

Placafix



**ALL  
SOLUTIONS  
IN ONE  
PARTNER<sup>TM</sup>**

## ACCESORIOS PARA ACABADOS INTERIORES

05

01. Fijaciones	Fasteners Fixations	07
02. Accesorios para acabado	Finishing accessories Accessoires pour finitions	39
03. Cantoneras para placas de CYL	Corner beads for drywall and plaster Cornières d'angle pour plaque de plâtre et enduit	43
04. Accesorios metálicos para tabiques	Metal accessories for wall linings and walls Accessoires métalliques pour cloisons et murs	57
05. Sistemas de inspección para falsos techos	Inspection systems for false ceilings Systèmes d'inspection pour les faux plafonds	61
06. Accesorios para sanitarios	Bathroom fitting accessories Accessoires pour sanitaires	105
07. Accesorios metálicos para falsos techos y suspensiones universales	Metal accessories for false ceilings and suspension systems Accessoires métalliques pour faux-plafonds et suspensions universelles	109
08. Accesorios metálicos antivibración	Vibration-proof accessories for wall linings and false ceilings Accessoires métalliques anti-vibrations pour cloisons et faux-plafonds	135
09. Accesorios de seguridad para falsos techos	Emergency accessories for false ceilings Accessoires de secours pour faux-plafonds	141
10. Línea blister	Blister line Catégorie blister	145
11. Herramientas manuales	Manual accessories for fastening Accessoires manuels pour la fixation	151
12. AKL™ - Niveles láser y accesorios	AKL™ - Laser levels and accessories AKL™ - Niveaux laser et accessoires	157
13. Instrumentos de medida	Measurement tools Instruments de mesure	163
14. Accesorios para herramientas eléctricas	Electrical tools accessories Accessoires pour outils électriques	169

15. Accesorios para obra	Building site accessories Accessoires de chantier	175
16. Equipos para colocación	Laying equipment Outils pour la pose	181
17. Accesorios para el tratamiento de juntas	Joint working accessories Accessoires pour le traitement des joints	193
18. Utensilios para corte	Cutting equipment Outils de découpe	205
19. Equipamento	Equipment Équipements	213

## MALLAS, PERFILES Y ACCESORIOS PARA SATE 221

20. Mallas de fibra de vidrio	Fibreglass mesh Trame en fibre de verre	223
21. Perfiles de arranque y accesorios	Starter profiles and accessories Profils de départ et accessoires	227
22. Angulares vierteaguas	Edge protection fittings-drip guards - Door and window processing Cornières d'angle-anti-gouttes - Ouvrages portes et fenêtres	237
23. Tacos y soportes para aislamiento	Anchors and insulation support Chevilles et support d'isolation	247
24. Isolstarmax™ - Tacos para fijación SATE	Isolstarmax™ - ETICS anchor systems Isolstarmax™ - Chevilles de fixation pour systèmes d'isolation thermique	255
25. Accesorios y utensilios	Accessories and tools Accessoires et outils	261
26. Juntas de dilatación y perfiles para fachadas	PVC movement profiles and profiles for façade finishing Joints de dilatation et profils pour finition de façade	278

**ACCESORIOS  
PARA  
ACABADOS  
INTERIORES**









**01.**

**Fijaciones**

Fasteners

Fixations



**NF01**

**TACO DE NYLON SIN COLLARÍN**

RIMLESS EXPANSION PLUG EN NYLON  
CHEVILLE À EXPANSION EN NYLON SANS COLLIER



**UTILIZACIÓN:** ladrillos huecos y macizos, paredes y suelos.

USE: hollow and solid brick, for walls and floors.

EMPLOI: maçonnerie solide, maçonnerie vide, à mur et au sol.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
------------------------	---	---

**SIN TORNILLO - WITHOUT SCREW - SANS VIS**

NF01005	∅ 5 x 25 mm	200 / 21.600
NF01006	∅ 6 x 30 mm	200 / 21.600
NF01007	∅ 8 x 40 mm	200 / 11.200
NF01008	∅ 10 x 50 mm	200 / 6.000

**NF02**

**TACO DE NYLON CON COLLARÍN**

EXPANSION PLUG WITH RIM EN NYLON  
CHEVILLE À EXPANSION EN NYLON AVEC COLLIER



**UTILIZACIÓN:** ladrillos huecos y macizos, paredes y suelos.

USE: hollow and solid brick, for walls and floors.

EMPLOI: maçonnerie solide, maçonnerie vide, à mur et au sol.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
------------------------	---	---

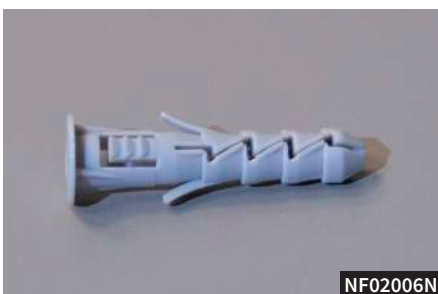
**SIN TORNILLO - WITHOUT SCREW - SANS VIS**

NF02005	∅ 5 x 25 mm	200 / 21.600
NF02006	∅ 6 x 30 mm	200 / 7.200
NF02007	∅ 8 x 40 mm	200 / 6.000
NF02008	∅ 10 x 50 mm	100 / 3.000

**NF02**

**TACO DE NYLON CON COLLARÍN "GRIP"**

"GRIP" EXPANSION PLUG WITH NYLON RIM  
CHEVILLE À EXPANSION EN NYLON "GRIP" AVEC COLLIER



NF02006N

**UTILIZACIÓN - NOTA:** ladrillos huecos y macizos, paredes y suelos. Especial ladrillo hueco.

USE - PLEASE NOTE: hollow and solid brick, for walls and floors. Specific for hollow brick.

EMPLOI - REMARQUES: maçonnerie solide, maçonnerie vide, à mur et au sol. Accrochage maximal sur murs vides.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
------------------------	---	---

**SIN TORNILLO - WITHOUT SCREW - SANS VIS**

NF02006N	∅ 6 x 30 mm	200 / 10.000
----------	-------------	--------------

NF04

**TACO JET™ NYLON - TOP QUALITY**  
 NYLON JET™ ANCHOR - TOP QUALITY  
 CHEVILLE JET EN NYLON - TOP QUALITY

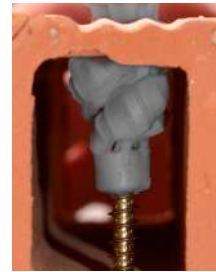


NF04001-02-03

**UTILIZACIÓN - NOTA: Para pared de ladrillo hueco.**

USE - PLEASE NOTE: hollow brick on wall.

EMPLOI - REMARQUES: maçonnerie solide, à mur.



CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

DIÁMETRO / LONGITUD  
 DIAMETER / LENGHT  
 DIAMÈTRE / LONGUEUR

CAJA / EMBALAJE - UDS.  
 BOX / PACKAGING - PCS  
 PAQUET / EMBALLAGE - PCE

**SIN TORNILLO - WITHOUT SCREW, BULK PACKAGING - SANS VIS, EN VRAC**

NF04007	ø 6 x 35 mm	16.000
NF04008	ø 6 x 45 mm	12.000
NF04009	ø 8 x 50 mm	8.000

NF05

**TACO STANDARD CON COLLARÍN - TOP QUALITY**  
 UNYCO™ NYLON ANCHOR WITH STANDARD RIM - TOP QUALITY  
 CHEVILLE UNYCO™ EN NYLON AVEC STANDARD COLLIER - TOP QUALITY



NF05001VTL-02VTL-03VTL

**UTILIZACIÓN - NOTA: Para ladrillos macizos, huecos y yeso laminado. Para paredes. Material de gran calidad para un ajuste perfecto. Tornillo de cabeza grande para un mejor apriete.**

USE - PLEASE NOTE: can be used on solid brick, hollow brick and plasterboard. For walls. Material of a very high quality for a Perfect fixing. Wide head screw model for a better strenght.

EMPLOI - REMARQUES: peut être utilisé sur la maçonnerie solide, maçonnerie vide et plaques de plâtre. A mur. Matériau de la plus haute qualité pour un ajustement parfait. Version avec vis large pour une meilleure adhérence.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

DIÁMETRO / LONGITUD  
 DIAMETER / LENGHT  
 DIAMÈTRE / LONGUEUR

CAJA / EMBALAJE - UDS.  
 BOX / PACKAGING - PCS  
 PAQUET / EMBALLAGE - PCE

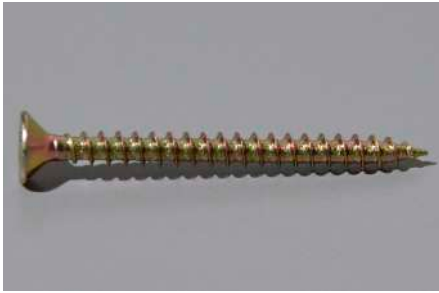
**SIN TORNILLO - WITHOUT SCREW, BULK PACKAGING - SANS VIS, EN VRAC**

NF05007N	ø 6 x 30 mm	18.000
NF05008N	ø 8 x 40 mm	12.000
NF05009N	ø 10 x 50 mm	6.000

## NF06

## TORNILLO CINCADO PARA MADERA

GALVANISED CHIPBOARD TPS CROSS DRIVE SCREW  
VIS AGGLOMÉRÉE GALVANISÉE TPS CRUCIFORME



**UTILIZACIÓN:** para el montaje de paneles de aglomerado y aplicaciones en cualquier tipo de madera. Se puede utilizar en varios tipos de tacos de nylon como NF01, NF02, NF04, NF05.

USE: for the assembly of chipboard panels and applications on any type of wood. It can be used on various types of nylon anchors as NF01, NF02, NF04, NF05.

EMPLOI: pour l'assemblage de panneaux en aggloméré et applications sur tout type de bois. Elle peut être utilisée sur différents types de chevilles en nylon comme NF01, NF02, NF04, NF05.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF06023	ø 3,0 x 20 mm	200 / 9.600
NF06024	ø 3,0 x 30 mm	200 / 9.600
NF06051	ø 3,5 x 16 mm	200 / 9.600
NF06030	ø 3,5 x 20 mm	200 / 9.600
NF06031	ø 3,5 x 25 mm	200 / 9.600
NF06001	ø 3,5 x 30 mm	200 / 9.600
NF06032	ø 3,5 x 35 mm	200 / 9.600
NF06033	ø 3,5 x 40 mm	200 / 4.800
NF06002	ø 3,5 x 45 mm	200 / 4.800
NF06003	ø 3,5 x 50 mm	200 / 4.800
NF06050	ø 4,0 x 18 mm	200 / 9.600
NF06034	ø 4,0 x 25 mm	200 / 9.600
NF06035	ø 4,0 x 30 mm	200 / 9.600
NF06036	ø 4,0 x 35 mm	200 / 9.600
NF06037	ø 4,0 x 40 mm	200 / 4.800
NF06038	ø 4,0 x 45 mm	200 / 4.800
NF06039	ø 4,0 x 50 mm	200 / 4.800
NF06040	ø 4,0 x 60 mm	200 / 4.800
NF06004	ø 4,5 x 35 mm	200 / 4.800
NF06005	ø 4,5 x 40 mm	200 / 4.800
NF06025	ø 4,5 x 45 mm	200 / 4.800
NF06041	ø 4,5 x 50 mm	200 / 4.800
NF06006	ø 4,5 x 60 mm	200 / 3.200
NF06042	ø 4,5 x 70 mm	200 / 3.200
NF06043	ø 4,5 x 80 mm	200 / 3.200
NF06007	ø 5,0 x 35 mm	200 / 4.800
NF06008	ø 5,0 x 40 mm	200 / 4.800
NF06009	ø 5,0 x 45 mm	200 / 4.800
NF06021	ø 5,0 x 50 mm	200 / 4.800
NF06010	ø 5,0 x 60 mm	200 / 3.200
NF06044	ø 5,0 x 70 mm	200 / 3.200
NF06045	ø 5,0 x 80 mm	200 / 3.200
NF06026	ø 5,0 x 90 mm	100 / 2.400
NF06027	ø 6,0 x 45 mm	200 / 3.200
NF06011	ø 6,0 x 50 mm	200 / 3.200
NF06012	ø 6,0 x 60 mm	200 / 3.200
NF06013	ø 6,0 x 70 mm	200 / 2.400
NF06014	ø 6,0 x 80 mm	200 / 2.400
NF06015	ø 6,0 x 90 mm	200 / 2.400
NF06016	ø 6,0 x 100 mm	100 / 2.400
NF06055	ø 6,0 x 140 mm	100 / 1.200

NF06

## TORNILLO AUTOROSCANTE ESPECIAL PARA CONSTRUCCIÓN EN MADERA

SPECIAL SELF-TAPPING SCREW FOR WOOD BUILDINGS

VIS AGGLOMÉRÉE SPÉCIALE AUTOTARAUEUSE POUR CONSTRUCTIONS EN BOIS



**UTILIZACIÓN - NOTA:** carpintería de madera, muebles, pérgolas y cenadores, grandes cubiertas y estructuras de madera, casas de madera. Tornillo de cabeza troncocónica para aglomerado. Parte lisa y parte roscada que facilita la penetración del tornillo en la madera. El tornillo se suministra con la superficie galvanizada tropicalizada. Material: acero C10B21 tipo 17 amarillo, encerado.

**USE - PLEASE NOTE:** wooden structural works, rustic furniture, large arbors and gazebos, wooden coverings and structures, wooden houses. Chipboard screw with flat head. Smooth shank with self-flaring ribs which, together with the grooves of the thread, ease screw penetration in the wood. The screw is supplied with a surface tropicalised galvanising treatment. Material: Steel C10B21 type 17 yellow galvanised, waxed.

**EMPLOI- REMARQUES:** charpentes en bois, meubles rustiques, tonnelles et kiosques de grandes dimensions, couvertures et structures en bois, maisons en bois. Vis aggloméré à tête plate. Tige lisse dotée d'ailettes autotaraudeuses qui, avec le filetage particulièrement profond, facilitent la pénétration de la vis dans le Bois. La vis est fournie avec galvanisation tropicalisée superficielle. Matériau: acier C10B21 type 17 galvanisé jaune, cirés.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	FIJACIÓN FASTENING ATTELAGE	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF06100	M6 x 100 mm	T-30	100 / 1.600
NF06101	M6 x 120 mm	T-30	100 / 1.200
NF06102	M6 x 140 mm	T-30	100 / 800
NF06103	M6 x 160 mm	T-30	100 / 600
NF06104	M6 x 180 mm	T-30	100 / 800
NF06105	M6 x 200 mm	T-30	100 / 800
NF06106	M6 x 220 mm	T-30	100 / 600
NF06107	M6 x 240 mm	T-30	100
NF06108	M6 x 260 mm	T-30	100
NF06109	M6 x 280 mm	T-30	100 / 600
NF06110	M6 x 300 mm	T-30	100 / 600
NF06111	M8 x 100 mm	T-40	100 / 600
NF06112	M8 x 120 mm	T-40	100 / 600
NF06113	M8 x 140 mm	T-40	100 / 600
NF06114	M8 x 160 mm	T-40	100 / 600
NF06115	M8 x 180 mm	T-40	100 / 600
NF06116	M8 x 200 mm	T-40	100
NF06117	M8 x 220 mm	T-40	100 / 600
NF06118	M8 x 240 mm	T-40	100 / 600
NF06119	M8 x 260 mm	T-40	100 / 600
NF06120	M8 x 280 mm	T-40	100 / 600
NF06121	M8 x 300 mm	T-40	100 / 600
NF06122	M8 x 320 mm	T-40	50
NF06123	M8 x 340 mm	T-40	50 / 300
NF06124	M8 x 360 mm	T-40	50 / 300
NF06125	M8 x 380 mm	T-40	50 / 300
NF06126	M8 x 400 mm	T-40	50 / 300
NF06127	M10 x 100 mm	T-40	50 / 600
NF06128	M10 x 120 mm	T-40	50 / 600
NF06129	M10 x 140 mm	T-40	50 / 600
NF06130	M10 x 160 mm	T-40	50 / 600
NF06131	M10 x 180 mm	T-40	50 / 400
NF06132	M10 x 200 mm	T-40	50 / 400
NF06133	M10 x 220 mm	T-40	50 / 400
NF06134	M10 x 240 mm	T-40	50
NF06135	M10 x 260 mm	T-40	50 / 400
NF06136	M10 x 280 mm	T-40	50 / 300
NF06137	M10 x 300 mm	T-40	50 / 300
NF06138	M10 x 320 mm	T-40	50 / 300
NF06139	M10 x 340 mm	T-40	50 / 300
NF06140	M10 x 360 mm	T-40	50 / 300
NF06141	M10 x 380 mm	T-40	50 / 300
NF06142	M10 x 400 mm	T-40	50 / 300
NF06200	inserto Torx (T-30) en titanio - (T-30) titanium Torx insert - insert Torx titane (T-30)		10
NF06201	inserto Torx (T-40) en titanio - (T-40) titanium Torx insert - insert Torx titane (T-40)		10

NF08

**TACO DE GOLPE BLANCO/GRIS CABEZA PEQUEÑA EN NYLON CLAVO CINCADO**  
 WHITE HAMMER NYLON ANCHOR REDUCED HEAD WHITE/GREY GALVANISED SCREW  
 CHEVILLE À FRAPPER BLANC/GRIS EN NYLON TÊTE RÉDUITE CLOU GALVANISÉ BLANC



**UTILIZACIÓN:** para paredes de ladrillo macizo y suelo. NF08001 es también excelente en ladrillo hueco.

USE: solid bricks for walls and floor; NF08001 is excellent also on hollow bricks for walls.

EMPLI: mur plein, sur mur et au sol; NF08001 parfait aussi sur les murs creux.

CÓDIGO CODE CODE	MATERIAL DE SOPORTE SUPPORT MATERIAL MATÉRIEL DE SUPPORT	COLOR COLOR COULEUR	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
<b>EN CAJA - BOXED - EMBOÎTÉ</b>				
NF08001	A B C D	○	ø 5 x 30 mm	200 / 11.200
NF08002	A B C	○	ø 6 x 40 mm	200 / 6.000
NF08003	A B C	○	ø 6 x 50 mm	200 / 4.000
NF08004	A B C	○	ø 6 x 60 mm	200 / 4.000
NF08005	A B C	○	ø 6 x 70 mm	200 / 4.000
NF08016	A B C	○	ø 6 x 80 mm	200 / 4.000
NF08006	A B C	●	ø 8 x 50 mm	200 / 2.000
NF08007	A B C	●	ø 8 x 60 mm	200 / 2.000
NF08008	A B C	●	ø 8 x 80 mm	150 / 1.500
NF08009	A B C	●	ø 8 x 100 mm	150 / 1.500
NF08010	A B C	●	ø 8 x 120 mm	100 / 1.000
NF08011	A B C	●	ø 8 x 135 mm	100 / 1.000

CÓDIGO CODE CODE	MATERIAL DE SOPORTE SUPPORT MATERIAL MATÉRIEL DE SUPPORT	COLOR COLOR COULEUR	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
<b>EN CAJA - BOXED - EMBOÎTÉ</b>				
NF08001BA	A B C D	○	ø 5 x 30 mm	1.000
NF08002BA	A B C	○	ø 6 x 40 mm	1.000

NF11

**TACO DE GOLPE GRIS EN NYLON CON CLAVO CINCADO**  
 GREY NYLON HAMMER ANCHOR COUNTERSUNK HEAD WITH GALVANISED SCREW  
 CHEVILLE À FRAPPER EN NYLON GRIS TÊTE EVASÉE CLOU GALVANISÉ



CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
<b>EN CAJA - BOXED - EMBOÎTÉ</b>		
NF11001	ø 5 x 30 mm	200 / 11.200
NF11002	ø 6 x 40 mm	200 / 6.000
NF11003	ø 6 x 50 mm	200 / 4.000
NF11004	ø 6 x 60 mm	200 / 4.000
NF11005	ø 6 x 70 mm	200 / 4.000
NF11016	ø 6 x 80 mm	200 / 4.000
NF11006	ø 8 x 50 mm	200 / 2.000
NF11007	ø 8 x 60 mm	200 / 2.000
NF11008	ø 8 x 80 mm	150 / 1.500
NF11009	ø 8 x 100 mm	150 / 1.500
NF11010	ø 8 x 120 mm	100 / 1.000
NF11011	ø 8 x 135 mm	100 / 1.000
NF11040	ø 10 x 160 mm	50
NF11042	ø 10 x 180 mm	50



NF10

**TACO DE GOLPE TURBO™ AMARILLO CON CABEZA ANCHA ABOMBADA EN NYLON CLAVO CINCADO**  
 DEVIL™ YELLOW NYLON HAMMER ANCHOR WITH WIDE MUSHROOM HEAD WITH GALVANISED WHITE SCREW  
 CHEVILLE À FRAPPER DEVIL™ EN NYLON JAUNE TÊTE LARGE BOMBÉE EN NYLON CLOU GALVANISÉ BLANC



**UTILIZACIÓN:** para paredes de ladrillo macizo y suelo. El taco más vendido para fijación de canales de ladrillo hueco: rápido, práctico y seguro. Medida  $\varnothing$  5 x 25 mm,  $\varnothing$  6 x 30 mm,  $\varnothing$  6 x 38 mm son perfectos para fijar canales sobre paredes de ladrillo hueco.

USE: solid bricks for walls and floor. The most sold anchor for wall angle fixing on hollow bricks: fast, practical, safe. The measurements  $\varnothing$  5 x 25 mm,  $\varnothing$  6 x 30 mm,  $\varnothing$  6 x 38 mm are Perfect for wall angles fixing on hollow bricks for walls.

EMPLOI: mur plein, sur mur et au sol. La cheville la plus vendue pour la fixation des voiles périmétriques sur parpaing creux: rapide, pratique, sûr. Les mesures  $\varnothing$  5 x 25 mm,  $\varnothing$  6 x 30 mm,  $\varnothing$  6 x 38 mm sont parfaites pour fixer des voiles périmétriques sur parpaing creux mural.

CÓDIGO CODE CODE	MATERIAL DE SOPORTE SUPPORT MATERIAL MATÉRIEL DE SUPPORT	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
------------------------	--	---	---

## EN CAJA - BOXED - EMBOÎTÉ

NF10001	A B C D	$\varnothing$ 5 x 25 mm	200 / 11.200
NF10002	A B C D	$\varnothing$ 6 x 30 mm	200 / 6.000
NF10003	A B C D	$\varnothing$ 6 x 38 mm	200 / 6.000
NF10027	A B	$\varnothing$ 6 x 50 mm	200 / 4.000
NF10028	A B	$\varnothing$ 6 x 60 mm	200 / 4.000

The original one with best quality since 1998

NF10

**TACO DE GOLPE TURBO™ AMARILLO CABEZA ANCHA ABOMBADA EN NYLON CLAVO CINCADO**  
 DEVIL™ YELLOW NYLON HAMMER ANCHOR WITH WIDE MUSHROOM HEAD WITH GALVANISED WHITE SCREW  
 CHEVILLE À FRAPPER DEVIL™ EN NYLON JAUNE TÊTE LARGE BOMBÉE CLOU GALVANISÉ BLANC



**UTILIZACIÓN:** para paredes de ladrillo macizo y suelo. Medida  $\varnothing$  5 x 25 mm,  $\varnothing$  6 x 30 mm,  $\varnothing$  6 x 38 mm son perfectos para fijar perimetrales sobre paredes de ladrillo hueco.

USE - PLEASE NOTE: solid bricks for walls and floor. The measurements  $\varnothing$  5 x 25 mm,  $\varnothing$  6 x 30 mm,  $\varnothing$  6 x 38 mm are Perfect for wall angles fixing on hollow bricks for walls.

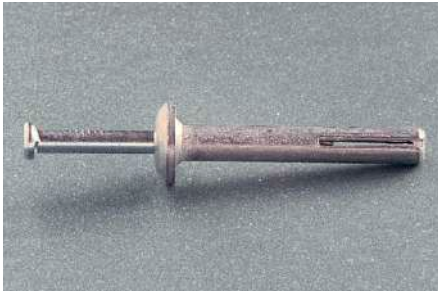
EMPLOI - REMARQUES: mur plein, sur mur et au sol. Les mesures  $\varnothing$  5 x 25 mm,  $\varnothing$  6 x 30 mm,  $\varnothing$  6 x 38 mm sont parfaites pour fixer des voiles périmétriques sur parpaing creux mural.

CÓDIGO CODE CODE	MATERIAL DE SOPORTE SUPPORT MATERIAL MATÉRIEL DE SUPPORT	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	LATA - UDS. CAN - PCS BOÎTE - PCE
------------------------	--	---	---

NF10001BA	A B C D	$\varnothing$ 5 x 25 mm	1.000
NF10002BA	A B C D	$\varnothing$ 6 x 30 mm	1.000
NF10003BA	A B C D	$\varnothing$ 6 x 38 mm	1.000
NF10001BA300	A B C D	$\varnothing$ 5 x 25 mm	300
NF10002BA300	A B C D	$\varnothing$ 6 x 30 mm	300
NF10003BA300	A B C D	$\varnothing$ 6 x 38 mm	300

NF12

**TACO DE GOLPE CABEZA LARGA ALOMADA EN ZAMAK**  
 ZAMAK HAMMER ANCHOR WIDE MUSHROOM HEAD  
 CHEVILLE À FRAPPER TÊTE LARGE BOMBÉE EN ZAMAK



**UTILIZACIÓN:** para ladrillos macizos para pared y suelo

USE: solid bricks for walls and floor.

EMPLI: mur plein, sur mur et au sol.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF12001	∅ 6 x 30 mm	100 / 2.400
NF12002	∅ 6 x 40 mm	100 / 2.400
NF12003	∅ 6 x 50 mm	100 / 1.800
NF12004	∅ 6 x 60 mm	100 / 1.800

NF41

**TACO EN ACERO SPEEDFIRE™ ANTIINCENDIO**  
 SPEEDFIRE™ STEEL ANCHOR FOR FIRE-RESISTANT WALLS  
 CHEVILLE ACIER SPEEDFIRE™ POUR LES MURS ANTI-INCENDIES



**UTILIZACIÓN:** ANTIINCENDIO.

USE: ideal for fire-resistant walls.

EMPLI: idéal pour les murs anti-incendies.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF41004	∅ 6 x 40 mm	100 / 1.200
NF41005	∅ 6 x 60 mm	100 / 1.200
NF41006	∅ 6 x 75 mm	100 / 1.200

NF41

**TACO EN ACERO CABEZA AVELLANADA PARA FIBROCEMENTO Y PAREDES ANTIINCENDIO**  
 STEEL ANCHOR WITH COUNTERSUNK HEAD FOR FIBER CEMENT AND FIRE-RESISTANT WALLS  
 CHEVILLE ACIER TÊTE ÉVASÉE POUR FIBROCIMENT ET MURS ANTI-INCENDIES



**UTILIZACIÓN:** Clase 10.9. Ideal para la fijación de placas de fibrocemento en adherencia. Gracias al avellanado del tornillo se obtiene una perfecta adaptación a la placa. Perfecto también para paredes resistentes al fuego.

USE: Class 10.9. Ideal for fastening fiber cement plates in adherence. Thanks to countersunk of the screw you get a Perfect fitting of the plate flushing. Perfect also for fire-resistant walls.

EMPLI: Classe 10.9. Idéal pour fixation de plaques fibrocement en adhérence. Grâce au évasement des vis on peut obtenir un parfait fixage au fil de la plaque. Idéal aussi pour pour murs anti-incendie.

CÓDIGO CODE CODE	DEMNISIONES / LONGITUD SIZE / LENGHT TAILLE / LONGUEUR	AGUJERO HOLE TROU	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF41008	M6 x 45 mm	∅ 8 mm	100 / 1.200
NF41009	M6 x 60 mm	∅ 8 mm	100 / 1.200

NF24

**BASCULANTE SPYDY™ EN ACERO CON HEMBRILLA Y ARANDELA CON APRIETE RÁPIDO**  
 SPYDY™ STEEL TOGGLE WITH EYE SCREW AND FAST TIGHTENING WASHER  
 ANCRAGE PAPILLON SPYDY™ EN ACIER AVEC OILLET FERMÉ ET RONDELLE À SERRAGE RAPIDE



**UTILIZACIÓN - NOTA: ladrillos huecos bloque. Longitud total 10 cm.**

USE - PLEASE NOTE: hollow bricks for ceilings. Total length 10 cm.

EMPLOI - REMARQUES: murs creux de plafond. Longueur totale 10 cm.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DIÁMETRO / ROSCA  
DIAMETER / THREAD  
DIAMÈTRE / FILETAGE

CAJA / EMBALAJE - UDS.  
BOX / PACKAGING -  
PAQUET / EMBALLAGE - PCE

NF24001SP

Ø 15 mm

100 / 800

**BASCULANTE CON APRIETE RÁPIDO - La fijación al techo es a través de una arandela de bloqueo de deslizamiento en acero armónico. Se instala en el techo con un simple agujero de Ø 15 mm. Hembra de tamaño pequeño permite la entrada del cable de suspensión tipo "E", minimizando la oscilación entre la varilla y el agujero, dando la posibilidad de tener un gancho de alambre rígido.**

CEILING STEEL TOGGLE WITH FAST TIGHTENING - The fastening to the wall is through a sliding blocking washer in spring steel. It is installed into the wall with a simple hole Ø 15 mm. Eylet of very small size allowing the entrance of the hanger wire type "E" by minimizing the oscillation between rod and hole, giving the possibility to have a rigid hanger wire.

ANCRAGE EN ACIER POUR PLAFOND AVEC BLOCAGE RAPIDE - Le blocage au mur se déroule par une rondelle coulissante de blocage en acier harmonique. On va la monter au mur avec un simple trou Ø 15 mm. Oillet de dimensions réduites qui permet l'insertion du suspente type "E" en limitant l'oscillation entre barre et trou et permettent de réaliser une suspenste rigide.

**FASE 1**

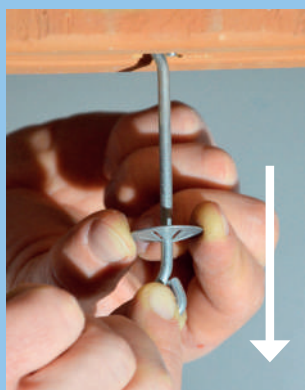
Después de perforar el agujero de Ø15mm hay que insertar el arpón con la punta afilada hacia arriba.

## STEP 1

After making the hole Ø 15mm, insert the anchor into the hole with the pointed end of the receiver upwards.

## ÉTAPE 1

Après avoir fait le trou Ø 15 mm, enfilez l'ancrage dans le trou avec l'extrémité pointue du récepteur vers le haut.

**FASE 2**

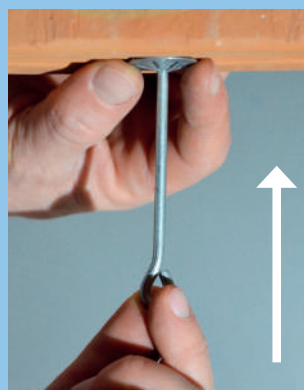
Una vez insertado el basculante en el agujero hay que girar el arpón efectuando un movimiento rápido, derecha-izquierda, derecha izquierda, tirando hacia abajo.

## STEP 2

Once you tucked the receiver into the hole, swinging the anchor through the loop by making a quick movement right - left, right - left, pulling downwards.

## ÉTAPE 2

Une fois que vous avez inséré le récepteur dans le trou, balancer l'ancrage dans la boucle en faisant un déplacement rapide - gauche, droite - gauche, tirant vers le bas.

**FASE 3**

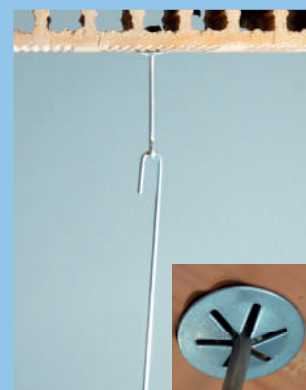
Ajuste rápido simplemente deslizando la arandela sin retorno hacia arriba.

## STEP 3

Quick clamping by simply sliding the no-return washer upwards.

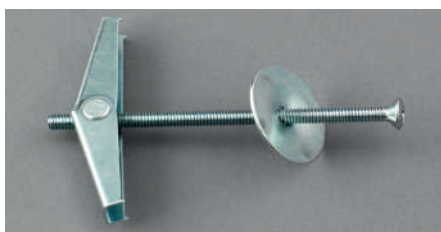
## ÉTAPE 3

Serrage rapide en glissant simplement la rondelle no-retour vers le haut.



NF30

**BASCULANTE ARPÓN PLUS™ EN ACERO CON TORNILLO Y ARANDELA**  
 PLUS™ STEEL SPRING TOGGLE BOLT WITH THREADED ROD AND WASHER  
 ANCRAGE PAPILLON PLUS™ EN ACIER AVEC VIS ET RONDELLE



**UTILIZACIÓN - NOTA: para techos de ladrillo hueco. Longitud total 8 cm.**

USE - PLEASE NOTE: hollow bricks for walls and ceilings. Total length 8 cm.

EMPLOI - REMARQUES: murs creux de plafond. Longueur totale 8 cm.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DIÁMETRO / ROSCA  
DIAMETER / THREAD  
DIAMÈTRE / FILETAGE

CAJA / EMBALAJE - UDS.  
BOX / PACKAGING -  
PAQUET / EMBALLAGE - PCE

NF30001

Ø 12 mm / M4

100 / 1.200

NF24

**BRAZO ARPÓN CON BOQUILLA M6 PARA VARILLA ROSCADA**  
 SINGLE SPRING TOGGLE BOLT M6 FOR THREADED ROD  
 ANCRAGE SINGLE DE CRANTAGE M6 POUR TIGE FILETÉE



**UTILIZACIÓN:** para instalación de varilla roscada en techos de ladrillo hueco o bloque.

USE: to install threaded rods M6 on hollow bricks.

EMPLOI: pour installer des tiges filetées M6 sur mur vide.

CÓDIGO CODE CODE	DEMNISIONES / LONGITUD SIZE / LENGHT TAILLE / LONGUEUR	AGUJERO HOLE TROU	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF24001BA6	55 mm	ø 20 mm	100 / 1.800

NF24

**BASCULANTE M6 PARA VARILLA ROSCADA**  
 GRAVITY TOGGLE BOLT M6 FOR THREADED ROD  
 ANCRAGE BASCULE M6 POUR TIGE FILETÉE



**UTILIZACIÓN:** para instalación de varilla roscada M6 en techos de ladrillo hueco.

USE: to install threaded rods M6 on hollow bricks.

EMPLOI: pour installer des tiges filetées M6 sur mur vide.

CÓDIGO CODE CODE	DEMNISIONES / LONGITUD SIZE / LENGHT TAILLE / LONGUEUR	AGUJERO HOLE TROU	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF24002BA6	85 mm	ø 20 mm	100 / 1.800

NAMCSU16

**BASCULANTE CON BOQUILLA M6 PARA VARILLA ROSCADA**  
 GRAVITY TOGGLE WITH M6 THREADED ROD FOR THREADED ROD  
 BASCULE AVEC BARRE FILETÉE M6 POUR TIGE FILETÉE



**UTILIZACIÓN :** para fijaciones en techos de ladrillo hueco con varilla roscada M6.

USE: for ceiling anchorage on hollow bricks with M6 threaded rods.

EMPLOI: pour ancrer au plafond sur parpaing creux avec tiges filetées M6.

CÓDIGO CODE CODE	DEMNISIONES / LONGITUD SIZE / LENGHT TAILLE / LONGUEUR	AGUJERO HOLE TROU	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU16033	65 mm	ø 16 mm	100 / 1.200

**NF36****TACO PARAGUAS EN ACERO CON TORNILLO**GABBY™ STEEL EXPANSION ANCHOR WITH METRIC SCREW  
CHEVILLE GABBY™ EN ACIER AVEC VIS**UTILIZACIÓN - NOTA :** para paredes de placa y techos de ladrillo hueco.**Para la instalación utilice nuestras pinzas de expansión, nuestro artículo NAMF06**

USE - PLEASE NOTE: hollow bricks for walls and ceilings. For installation use our pliers, our article NAMF06.

EMPLOI - REMARQUES: murs vides à mur et au Plafond. Pour le serrage, utiliser notre pince NAMF06.

CÓDIGO CODE CODE	ROSCA THREAD FILETAGE	DIÁMETRO AGUJERO / LONGITUD DIAMETER HOLE / LENGHT DIAMÈTRE TROU / LONGUEUR	ESPESOR MAX. UTILIZABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF36009	M6	∅ 10 x 52 mm	10 mm	50 / 600
NF36010	M6	∅ 10 x 65 mm	23 mm	50 / 600
NF36011	M6	∅ 10 x 80 mm	38 mm	50 / 500

**NF38****TACO DE PARAGUAS DE NYLON CON TORNILLO O HEMBRILLA**NYLON TOGGLE WITH SCREW OR EYE SCREW  
CHEVILLE A PAPILLON EN NYLON AVEC VIS ET OILLET

NF38001-02

**UTILIZACIÓN:** para ladrillo hueco de pared y techo

USE: hollow bricks for walls and ceilings.

EMPLOI: vides à mur et au Plafond.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	ESPESOR MAX. UTILIZABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
------------------------	---	--	---

**CON TORNILLO - WITH SCREW - AVEC VIS**

NF38001	∅ 10 x 38 mm	12 mm	100 / 2.000
NF38002	∅ 10 x 47 mm	19 mm	100 / 1.200

**NF39****TACO TURBOPLASTER™ EN ZAMAK CON TORNILLO Y HEMBRILLA**TURBOPLASTER™ ZAMAK ANCHOR WITH SCREW OR EYE SCREW  
CHEVILLE TURBOPLASTER™ EN ZAMAK AVEC VIS OU OILLET

NF39001

**UTILIZACIÓN:** para fijaciones específicas sobre placas y falsos techos de CYL. Máxima resistencia al cizallamiento garantizada 40 kg. Fuerza vertical máxima garantizada de 3/5 kg. Taco autotaladrante para insertar en las placas utilizando un inserto normal Phillips no. 2, mediante atornillador.

USE - PLEASE NOTE: specific for fastenings on drywalls and false ceilings on plasterboard. 40 kg maximum guaranteed shear strength. 3/5 kg maximum guaranteed vertical strenght. Self-drilling anchor to insert on panels using a normal Phillips insert no. 2, using a screwdriver.

EMPLOI - REMARQUES: spécifique pour les fixations aux murs et faux-plafonds en plaques de plâtre. Résistance maximale garantie à la coupure 40 kg. Tenue maximale garantie au plafond 3/5 kg. Cheville autoforesuse à appliquer sur la plaque avec un simple embout Philips n°2 au moyen d'une visseuse.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
------------------------	---	---

NF39001	<b>TACO + TORNILLO</b> - anchor + screw boxed - cheville + vis en boîte	100 / 2.400
NF39001OC	<b>TACO + HEMBRILLA enlatado</b> - anchor + closed eylet - cheville + oillet fermé	100
NF39005	<b>Embalaje industrial. Solo TACO</b> - bulk packaging without screw - sans vis en vrac	5.000



NAF35

**TACO TREE™ PARA AISLAMIENTO SATE Y DOBLE PLACAS DE CYL**  
 TREE™ HAMMER ANCHOR FOR ETICS AND DOUBLE DRYWALL BOARDS  
 CHEVILLE À MARTEAU TREE™ POUR SYSTÈMES D'ISOLATION ET DOUBLE PLAQUE DE PLÂTRE

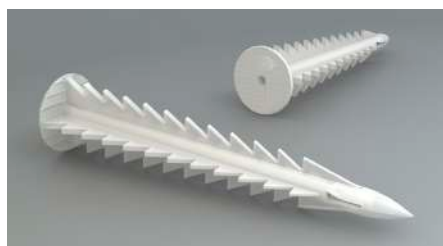


**LA FIJACIÓN QUE NO EXISTÍA**

La fijación en pared CYL siempre ha sido un problema, las fijaciones tradicionales tienden a no mantenerse o a ser complicados de instalar, ya que no están diseñadas para sistemas como la doble placa. El taco Tree™ resuelve estos problemas : fácil de montar. Otra gran ventaja de este producto es que está fabricado en fibra de vidrio de nylon que no afecta a los sistemas de aislamiento.

**FICHA TÉCNICA:**

- Carga en cartón-yeso (espesor 13 mm): 15 kg (factor de seguridad aplicado)
  - Placa de CYL (espesor 13 mm): no es necesario taladrar previamente
  - Carga para doble placa de CYL (espesor 13 mm): 15 kg (factor de seguridad aplicado)
  - Doble placa de CYL (espesor 13 mm): no es necesario taladrar previamente
  - Carga de sellado en dobles placas de CYL (espesor 13 mm x 2): 25 kg (factor de seguridad aplicado)
  - Pre-perforado en doble placa de CYL (espesor 13 mm x 2): Necesario - 8 mm
- NO GARANTIZADA EN EL TECHO.**



**THE FASTENING THAT DID NOT EXIST**

The fastening on drywall has always been a problem, the traditional fixings tend not to have held or to be complicated to install because not designed for particular systems like the double board or coupled. The nail Tree™ solves these problems: easy to assemble, is installed by beating with a normal hammer and ensures excellent static seals. Another big advantage of this product is that its structure is completely made of nylon fiber glass which does not affect the thermal insulation systems.

**TECHNICAL SHEET:**

- Load on plasterboard (thickness 13 mm): 15 kg (safety factor applied)
  - Pre-drilled on plasterboard (thickness 13 mm): not necessary
  - Load on double plasterboard (thickness 13 mm): 15 kg (safety factor applied)
  - Pre-drilled on double plasterboard (thickness 13 mm): not necessary
  - Seal loading on double plasterboard sheet (thickness 13 mm x 2): 25 kg (safety factor applied)
  - Pre-drilled on double plasterboard sheet (thickness 13 mm x 2): necessary - 8 mm
- CUT HELD - NOT GUARANTEED ON CEILING.**



**LA FIXATION QU'IL N Y AVAIT PAS**

Le fixage sur plaque de plâtre a toujours été un problème, les fixations traditionnelles ont tendance à ne pas avoir tenu ou à être compliqué à installer car pas conçu pour les systèmes particuliers comme la double plaque ou accouplés. Le clou Tree™ résout ces problèmes: facile à assembler, s'installe à battre avec un marteau normal et assure une excellente étanchéité statique. Un autre grand avantage de ce produit est que son corps entièrement fait en nylon chargé en fibre de verre ne va pas à affecter les caractéristiques d'isolation thermique des systèmes accouplés.

**FICHE TECHNIQUE:**

- Charge sur plaques de plâtre (épaisseur 13 mm): 15 kg (facteur de sécurité appliquée)
- Pré-forés sur des plaques de plâtre (épaisseur 13 mm): pas nécessaire
- Succession de charge couplée plâtre (épaisseur 13 m): 15 kg (facteur de sécurité appliquée)
- Pré-perçés sur plâtre couplé (épaisseur 13 mm): pas nécessaire
- Charge sur double plaque de plâtre (épaisseur 13 mm x 2): 25 kg (facteur de sécurité appliquée)
- Pré-perçés sur la double plaque de plâtre (épaisseur 13 mm x 2): nécessaire - 8 mm



**TENUE DE COUPE - PAS GARANTIT AU PLAFOND**

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	BOLSA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAF35001	sin tornillo / without screw /sans vis	50 mm	50
NAF35002	sin tornillo / without screw /sans vis	85 mm	50
NAF35003	sin tornillo / without screw /sans vis	115 mm	50
CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	BOLSA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAF35001B	blister sin tornillo / blister without screw / blister sans vis	50 mm	3
NAF35002B	blister sin tornillo / blister without screw / blister sans vis	85 mm	3
NAF35003B	blister sin tornillo / blister without screw / blister sans vis	115 mm	3

NAF36

## TACO TURBOTORNILLO SPEEDY™ PARA AISLAMIENTO SATE Y DOBLE PLACA DE CYL

SPEEDY™ SCREWING ANCHOR FOR ETICS AND DOUBLE DRYWALL BOARDS

CHEVILLE À VISSER SPEEDY™ POUR SYSTÈMES D'ISOLATION ET DOUBLE PLAQUE DE PLÂTRE



## LA FIJACIÓN QUE NO EXISTÍA

La fijación en pared de CYL siempre ha sido un problema, las fijaciones tradicionales tienden a no mantenerse o a ser complicado de instalar, ya que no están diseñadas para sistemas como la doble placa. El clavo Speedy™ resuelve estos problemas: fácil de montar atornillando con una punta "torx" y un adaptador hexagonal, que garantiza un sellado estático. Otra gran ventaja de este producto es su estructura completamente de fibra de vidrio de nylon, que no afecta a los sistemas de aislamiento térmico.

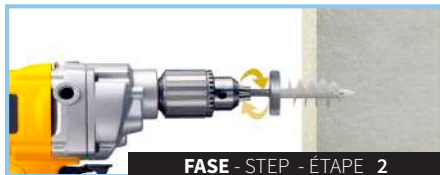
## FICHA TÉCNICA:

- Carga en cartón yeso (espesor 13 mm): 40 kg en pared (factor de seguridad aplicado)
- Carga en cartón yeso (espesor 13 mm): 20 kg en techo (factor de seguridad aplicado) Antes de perforar en la placa de cartón yeso (espesor 13 mm): recomendado - 12 mm
- Carga para doble placa de CYL (espesor 13 mm): 40 kg en pared (factor de seguridad aplicado)
- Carga para doble placa de CYL (espesor 13 mm): 20 kg en techo (factor de seguridad aplicado) Pre-perforado en doble placa de CYL (espesor 13 mm): recomendado - 12 mm
- Carga de sellado en doble placa de CYL (espesor 13 mm x 2): 60 kg en pared (factor de seguridad aplicado)
- Carga de sellado en doble placa de CYL (espesor 13 mm x 2): 30 kg en techo (factor de seguridad aplicado) Pre-perforado en doble placa de CYL (espesor 13 mm x 2): recomendado - 12 mm

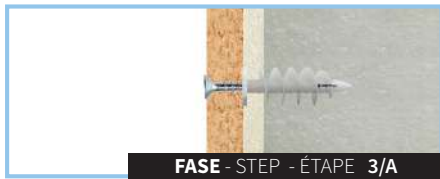
CORTE, AGARRE Y EXTRACCIÓN NO GARANTIZADO EN TECHOS



FASE - STEP - ÉTAPE 1



FASE - STEP - ÉTAPE 2



FASE - STEP - ÉTAPE 3/A



FASE - STEP - ÉTAPE 3/B

## THE FASTENING THAT DID NOT EXIST

## TECHNICAL SHEET:

- Load on plasterboard (thickness 13 mm): 40 kg on wall (safety factor applied)
- Load on plasterboard (thickness 13 mm): 20 kg on ceiling (safety factor applied) Pre-drilled on plasterboard (thickness 13 mm): recommended - 12 mm
- Load on double plasterboard (thickness 13 mm): 40 kg on wall (safety factor applied)
- Load on double plasterboard (thickness 13 mm): 20 kg on ceiling (safety factor applied) Pre-drilled on double plasterboard (thickness 13 mm): recommended - 12 mm
- Seal loading on double plasterboard sheet (thickness 13 mm x 2): 60 kg on wall (safety factor applied)
- Seal loading on double plasterboard sheet (thickness 13 mm x 2): 30 kg on ceiling (safety factor applied) Pre-drilled on double plasterboard sheet (thickness 13 mm x 2): necessary - 12 mm

CUT HELD AND EXTRACTION - NOT GUARANTEED ON CEILING.

## LA FIXATION QU'IL N Y AVAIT PAS

## FICHE TECHNIQUE:

- Charge sur plaques de plâtre (épaisseur 13 mm): 40 kg à mur (facteur de sécurité appliquée)
- Charge sur plaques de plâtre (épaisseur 13 mm): 20 kg au plafond (facteur de sécurité appliquée) Pré-foré sur plaque de plâtre (épaisseur 13 mm): indiqué - 12 mm
- Charge sur plaques de plâtre couplées (sp. 13 mm): 40 kg à mur (facteur de sécurité appliquée)
- Charge sur plaques de plâtre couplées (sp. 13 mm): 20 kg au plafond (facteur de sécurité appliquée) Pré-foré sur plaque de plâtre couplée (sp. 13 mm): indiqué - 12 mm
- Charge sur double plaque de plâtre (épaisseur 13 mm x 2): 60 kg à mur (facteur de sécurité appliquée)
- Charge sur double plaque de plâtre (épaisseur 13 mm x 2): 30 kg au plafond (facteur de sécurité appliquée) Pré-foré sur double plaque de plâtre (épaisseur 13 mm x 2): nécessaire - 12 mm

TENUE DE COUPE ET EXTRACTION - PAS GARANTIT AU PLAFOND

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	BOLSA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAF36001	sin tornillo / without screw /sans vis	60 mm	50
NAF36001B	blister sin tornillo / blister without screw / blister sans vis	60 mm	3
NAF36002	sin tornillo / without screw /sans vis	85 mm	50
NAF36002B	blister sin tornillo / blister without screw / blister sans vis	85 mm	3
NAF36003	sin tornillo / without screw /sans vis	120 mm	50
NAF36003B	blister sin tornillo / blister without screw / blister sans vis	120 mm	3
NAF36004	sin tornillo / without screw /sans vis	150 mm	50
NAF36004B	blister sin tornillo / blister without screw / blister sans vis	150 mm	3
NAF36005	sin tornillo / without screw /sans vis	180 mm	50
NAF36005B	blister sin tornillo / blister without screw / blister sans vis	180 mm	3

NF40

**TACO SPEEDJET™ EN NYLON CON TORNILLO O HEMBRILLA**

SPEEDJET™ NYLON ANCHOR WITH SCREW OR EYE SCREW  
CHEVILLE SPEEDJET™ EN NYLON AVEC VIS ET OILLET



**UTILIZACIÓN - NOTA:** Específico para fijaciones en pared y falsos techos de cartón yeso. 25 kg garantizados de resistencia a la cizalladura. 3/5 kg garantizados de carga vertical. Taco autoroscante para fijar los paneles usando una punta Phillips n° 2 y destornillador.

USE - PLEASE NOTE: specific for fastenings on drywalls and false ceilings on plasterboard. 25 kg maximum guaranteed shear strength. 3/5 kg maximum guaranteed vertical strength. Self-drilling anchor to insert on panels using a normal Phillips insert no. 2, using a screwdriver.

EMPLOI - REMARQUES: spécifique pour les fixations aux murs et faux-plafonds en plaques de plâtre. Résistance maximale garantie à la coupure 25 kg. Tenue maximale garantie au plafond 3/5 kg. Cheville autoforesuse à appliquer sur la plaque avec un simple embout Philips n°2 au moyen d'une visseuse.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF40001	EN CAJA corpo + TORNILLO SPEEDJET™ - anchor + SPEEDJET™ screw - cheville + vis SPEEDJET™	200 / 4.000

NF40

**TACO SPEEDFAST™ EN NYLON CON TORNILLO**

SPEEDFAST™ NYLON ANCHOR WITH SCREW  
CHEVILLE SPEEDFAST™ EN NYLON AVEC VIS



**UTILIZACIÓN - NOTA:** Específico para fijaciones en pared y falsos techos de cartón yeso. 12 kg garantizados de resistencia a la cizalladura. 2/3 kg garantizados de carga vertical. Taco autotaladrante para fijar los paneles usando una punta Phillips n° 1 y destornillador.

USE - PLEASE NOTE: specific for fastenings on drywalls and false ceilings on plasterboard. 12 kg maximum guaranteed shear strength. 2/3 kg maximum guaranteed vertical strength. Self-drilling anchor to insert on panels using a normal Phillips insert no. 1, using a screwdriver.

EMPLOI - REMARQUES: spécifique pour les fixations aux murs et faux-plafonds en plaques de plâtre. Résistance maximale garantie à la coupure 12 kg. Tenue maximale garantie au plafond 2/3 kg. Cheville autoforesuse à appliquer sur la plaque avec un simple embout Philips n°1 au moyen d'une visseuse.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	BOLSA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NF40003	TACO + TORNILLO SPEEDFAST™ - anchor + screw SPEEDFAST™ boxed - cheville + vis SPEEDFAST™	100

NF41

**TACO METÁLICO FALSO TECHO**

STEEL SPYD™ ANCHOR WITH HOLE  
CHEVILLE SPYD™ EN ACIER AVEC TROU



**UTILIZACIÓN:** para techos de ladrillo macizo y hormigón, para fijación rápida y segura en falsos techos.

USE: solid bricks for ceiling; specific for quick and safe fastening to different false ceilings.

EMPLOI: murs pleins de plafond ; spécifique pour fixations rapides et sûres de différents faux-plafonds.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF41001	∅ 6 x 50 mm	100 / 2.000
NF41002	∅ 6 x 60 mm	100 / 2.000



NF42

**ANCLAJE FALSOS TECHOS**  
STEEL RAPID™ ANCHOR WITH HOLE  
CHEVILLE RAPID™ EN ACIER AVEC TROU



**UTILIZACIÓN:** para techos de ladrillo macizo y hormigón, para fijación rápida y segura en diferentes falsos techos. Adecuado para fijaciones en espesores finos de cemento o con forjados próximos a la superficie; fijación óptima y segura.

USE - PLEASE NOTE: solid bricks for ceiling; specific for quick and safe fastening to different false ceilings. Suitable for fastenings with small cement thickness or with iron reinforcements closed to the surface; excellent and safe strength.

EMPLOI - REMARQUES: murs pleins de plafond; spécifique pour fixations rapides et sûres de faux-plafonds divers. Particulièrement indiqué pour les fixations avec une couche de ciment mince ou en présence d'armatures affleurant à la surface; excellente tenue en sécurité.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF42001	ø 8 x 30 mm	200 / 2.400

NF43

**TACO DE LATÓN PARA VARILLA ROSCADA**  
BRASS ANCHOR FOR THREADED RODS  
CHEVILLE EN LAITON POUR TIGES FILETÉES



**UTILIZACIÓN - NOTA:** Para techos de ladrillo macizo y hormigón.

Para utilizar con nuestro artículo NAMCSU16.

USE - PLEASE NOTE: solid bricks for ceilings. To use with our article NAMCSU16.

EMPLOI - REMARQUES: murs pleins de plafond. À utiliser avec notre article NAMCSU16.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO EXTERIOR / LONGITUD EXTERNAL DIAMETER / LENGTH DIAMÈTRE EXTÉRIEUR / LONGUEUR	ROSCA INTERIOR INTERNAL THREAD FILETAGE INTERNE	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF43002	ø 5 x 19 mm	M4	100 / 1.000
NF43003	ø 8 x 24 mm	M6	100 / 5.000

NF43

**TACO HEMBRA DROP-IN**  
DROP-IN STEEL ANCHOR FOR THREADED RODS  
CHEVILLE EN ACIER DROP-IN POUR TIGES FILETÉES



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para techos de ladrillo macizo y hormigón. Para utilizar con n./artículo NAMCSU16.

USE - PLEASE NOTE: solid bricks for ceilings. To use with our article NAMCSU16.

EMPLOI - REMARQUES: murs pleins de plafond. À utiliser avec notre article NAMCSU16.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO EXTERIOR / LONGITUD EXTERNAL DIAMETER / LENGTH DIAMÈTRE EXTÉRIEUR / LONGUEUR	ROSCA INTERIOR INTERNAL THREAD FILETAGE INTERNE	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF43005	ø 8 x 25 mm	M6	100 / 2.000
NF43005A	<b>herramienta para instalación</b> - tool for installation - outil pour installation		100
NF43006	ø 10 x 30 mm	M8	100 / 2.000
NF43006A	<b>herramienta para instalación</b> - tool for installation - outil pour installation		100

NF44

**ARANDELA PARA PANELES AISLANTES**  
 WASHER FOR INSULATING PANELS  
 RONDELLES POUR PANNEAUX ISOLANTS



**UTILIZACIÓN - NOTA: arandela con agujero avellanado interior. El taco no incrementa el espesor exterior.**  
 • NF44001-NF44002 para n/art. NF56 - NF57 - NF58 - NF59 - NF60.  
 • NF44003-NF44004 para n/art. NF08 - NF11 + DIÁMETRO ø 6 mm e ø 8 mm.

USE - PLEASE NOTE: washers with inner countersunk hole, the anchor applied to it does not create external thickness.  
 • NF44001-NF44002 for our articles NF56 - NF57 - NF58 - NF59 - NF60.  
 • CNF44003-NF44004 for our articles NF08 - NF11 + diameter ø 6 mm and ø 8 mm.

EMPLOI - REMARQUES: rondelle à trou évasé à l'intérieur, la cheville appliquée à celle-ci ne dépasse pas à l'extérieur.  
 • NF44001 - NF44002 pour art. NF56 - NF57 - NF58 - NF59 - NF60.  
 • NF44003 - NF44004 pour art. NF08 - NF11 + diamètre ø 6 mm et ø 8 mm.

CÓDIGO CODE CODE	AGUJERO CENTRALE / DIÁMETRO EXTERIOR CENTRAL HOLE / EXTERNAL DIAMETER TROU CENTRAL / DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF44001	ø 4,5 x 22 mm	500 / 10.000
NF44002	ø 5,5 x 28 mm	500 / 10.000
NF44003	ø 6,5 x 70 mm	100 / 1.200
NF44004	ø 9,0 x 70 mm	100 / 1.200

NF46

**TACO DE ESPIGA Ø 10 CON CLAVO DE ACERO**  
 Ø 10 ADDITIVE POLYPROPYLENE ANCHOR WITH STEEL PIN  
 CHEVILLE EN POLYPROPYLÈNE ADDITIF Ø 10 AVEC BROCHE EN ACIER



**UTILIZACIÓN: para paredes de ladrillo hueco y macizo; especial para paneles aislantes rígidos.**

USE: solid and hollow bricks for walls; specific for "rigid" insulating panels.

EMPLOI: mur plein et vide a mur; spécifique pour panneaux isolants "rigides".

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	ESPEJOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	BOLSA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NF46030	ø 10 x 70 mm	40 mm	200
NF46031	ø 10 x 90 mm	60 mm	200
NF46032	ø 10 x 110 mm	80 mm	200
NF46033	ø 10 x 130 mm	100 mm	200
NF46034	ø 10 x 150 mm	120 mm	200
NF46035	ø 10 x 180 mm	140 mm	200
NF46036	ø 10 x 210 mm	160 mm	200
NF46037	ø 10 x 240 mm	180 mm	200

**NF46****TACO ESPIGA Ø 10 CON CLAVO DE NYLON**

Ø 10 ADDITIVE POLYPROPYLENE ANCHOR WITH PLASTIC PIN  
CHEVILLE EN POLYPROPYLÈNE ADDITIF Ø 10 AVEC BROCHE EN PLASTIQUE

**UTILIZACIÓN: no utilizable para techos.**

USE: do not use for ceilings.

EMPLOI: n'utiliser pas au plafond.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	ESPESOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA / PALLET - UDS. BOX / PALLET - PCS PAQUET / PALETTE - PCE
NF46002	Ø 10 x 70 mm	40 mm	250 / 14.000
NF46003	Ø 10 x 90 mm	60 mm	250 / 14.000
NF46004	Ø 10 x 120 mm	90 mm	250 / 12.000
NF46005	Ø 10 x 140 mm	110 mm	250 / 10.000
NF46006	Ø 10 x 160 mm	130 mm	250 / 10.000
NF46007	Ø 10 x 180 mm	150 mm	250 / 7.500
NF46008	Ø 10 x 200 mm	170 mm	250 / 7.500
NF46009	Ø 10 x 220 mm	190 mm	250 / 7.500

**NF46****TACO ESPIGA Ø 10 CON CLAVO DE NYLON**

Ø 10 ANCHOR FOR INSULATION WITH PLASTIC PIN  
CHEVILLE POUR ISOLATION Ø 10 AVEC BROCHE EN PLASTIQUE

**UTILIZACIÓN: no utilizable para techos.**

USE: do not use for ceilings.

EMPLOI: n'utiliser pas au plafond.

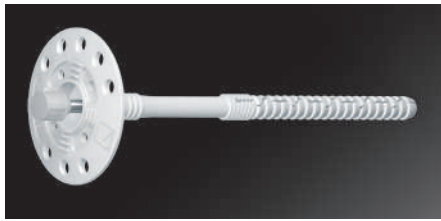
CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	ESPESOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA / PALLET - UDS. BOX / PALLET - PCS PAQUET / PALETTE - PCE
NF46040	Ø 10 x 70 mm	<b>A B C</b> 35 mm - <b>D</b> 20 mm - <b>E</b> 0 mm	250 / 14.000
NF46041	Ø 10 x 90 mm	<b>A B C</b> 55 mm - <b>D</b> 40 mm - <b>E</b> 20 mm	250 / 14.000
NF46042	Ø 10 x 120 mm	<b>A B C</b> 85 mm - <b>D</b> 70 mm - <b>E</b> 50 mm	250 / 12.000
NF46043	Ø 10 x 140 mm	<b>A B C</b> 105 mm - <b>D</b> 90 mm - <b>E</b> 70 mm	250 / 10.000
NF46044	Ø 10 x 160 mm	<b>A B C</b> 125 mm - <b>D</b> 110 mm - <b>E</b> 90 mm	250 / 10.000
NF46045	Ø 10 x 180 mm	<b>A B C</b> 145 mm - <b>D</b> 130 mm - <b>E</b> 110 mm	250 / 7.500
NF46046	Ø 10 x 200 mm	<b>A B C</b> 165 mm - <b>D</b> 150 mm - <b>E</b> 130 mm	250 / 7.500
NF46047	Ø 10 x 220 mm	<b>A B C</b> 185 mm - <b>D</b> 170 mm - <b>E</b> 150 mm	250 / 7.500

NF46

TACO ESPIGA DE GRAN EXPANSIÓN Ø 10 CON CLAVO DE ACERO Y CABEZA RECUBIERTA EN PVC

Ø 10 LONG EXPANSION ANCHOR FOR INSULATION WITH STEEL PIN AND PVC COVERED HEAD

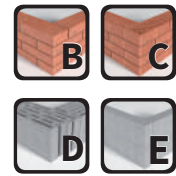
CHEVILLE A LONGUE EXPANSION POUR ISOLATION Ø 10 AVEC PIVOT EN ACIER ET TÊTE RECOUVERTE EN PVC



UTILIZACIÓN: específico para ladrillo hueco.

USE: specific for hollow bricks.

EMPLOI: spécifiez pour mur vide.



CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	ESPEJOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA / PALLET - UDS. BOX / PALLET - PCS PAQUET / PALETTE - PCE
NF46050	Ø 10 x 120 mm	B C D E 50 mm	250 / 10.000
NF46051	Ø 10 x 140 mm	B C D E 70 mm	250 / 8.000
NF46052	Ø 10 x 160 mm	B C D E 90 mm	250 / 8.000
NF46053	Ø 10 x 180 mm	B C D E 110 mm	250 / 6.000
NF46054	Ø 10 x 200 mm	B C D E 130 mm	250 / 6.000
NF46055	Ø 10 x 220 mm	B C D E 150 mm	250 / 6.000
NF46056	Ø 10 x 260 mm	B C D E 190 mm	200 / 4.800
NF46057	Ø 10 x 300 mm	B C D E 210 mm	200 / 4.800

NF46

TACO ESPIGA DE GRAN EXPANSIÓN Ø 10 CON CLAVO DE ACERO Y CABEZA RECUBIERTA EN PVC

Ø 10 LONG EXPANSION ANCHOR FOR INSULATION WITH STEEL PIN AND PVC COVERED HEAD

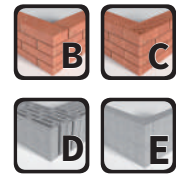
CHEVILLE A LONGUE EXPANSION POUR ISOLATION Ø 10 AVEC PIVOT EN ACIER ET TÊTE RECOUVERTE EN PVC



Ideal para ladrillos huecos. Instalación con martillo y destornillador. Para ser atornillado con llave hexagonal.

USE: specific for hollow bricks. Hammering or screwing installation. Product to be screwed with hexagonal nut.

EMPLOI: spécifiez pour murs vides. Installation a vissage ou martelage. Produit à être vissé avec creux hexagonal.



CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	ESPEJOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA / PALLET - UDS. BOX / PALLET - PCS PAQUET / PALETTE - PCE
NF46090	Ø 10 x 140 mm	B C D E 70 mm	250 / 8.000
NF46091	Ø 10 x 160 mm	B C D E 90 mm	250 / 8.000
NF46092	Ø 10 x 180 mm	B C D E 110 mm	250 / 6.000
NF46093	Ø 10 x 200 mm	B C D E 130 mm	250 / 6.000
NF46094	Ø 10 x 220 mm	B C D E 150 mm	250 / 6.000
NF46095	Ø 10 x 260 mm	B C D E 190 mm	200 / 4.800
NF46096	Ø 10 x 300 mm	B C D E 230 mm	200 / 4.800

NF46

TACO ESPIGA Ø 8 CON CLAVO DE PLÁSTICO

Ø 8 ANCHOR FOR INSULATION WITH PLASTIC PIN

DÜBEL FÜR WÄRMEDÄMMUNG Ø 8 MIT KUNSTSTOFFSTIFT

CHEVILLE POUR ISOLATION Ø 8 AVEC PIVOT EN PLASTIQUE



UTILIZACIÓN: no utilizable para techos.

USE: do not use on ceilings.

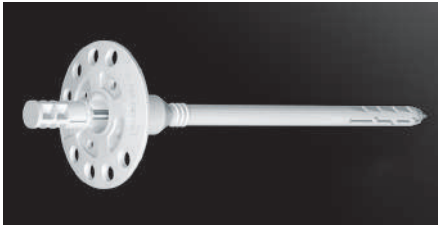
EMPLOI: n'utiliser pas au plafond.



CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	ESPEJOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA / PALLET - UDS. BOX / PALLET - PCS PAQUET / PALETTE - PCE
NF46141	Ø 8 x 115 mm	A B C D 60 mm - E 20 mm	200 / 6.400
NF46142	Ø 8 x 135 mm	A B C D 80 mm - E 40 mm	200 / 6.400
NF46143	Ø 8 x 155 mm	A B C D 100 mm - E 60 mm	200 / 6.400
NF46144	Ø 8 x 175 mm	A B C D 120 mm - E 80 mm	200 / 6.400
NF46145	Ø 8 x 195 mm	A B C D 140 mm - E 100 mm	200 / 6.400
NF46146	Ø 8 x 215 mm	A B C D 160 mm - E 120 mm	100 / 6.400

**NF46**

**TACO ESPIGA Ø 8 CON CLAVO DE ACERO Y CABEZA RECUBIERTA EN PVC**  
 Ø 8 ANCHOR FOR INSULATION WITH STEEL PIN AND PVC COVERED HEAD  
 CHEVILLE POUR ISOLATION Ø 8 AVEC PIVOT EN ACIER ET TÊTE RECOUVERTE EN PVC



**UTILIZACIÓN: no utilizable para techos.**

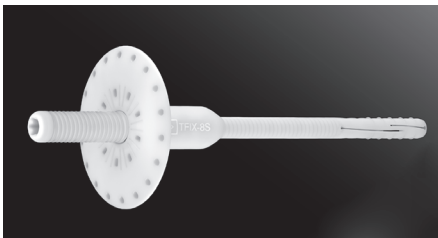
USE: do not use on ceilings.

EMPLOI: n'utiliser pas au plafond.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	ESPEJOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA / PALLET - UDS. BOX / PALLET - PCS PAQUET / PALETTE - PCE
NF46060	Ø 8 x 95 mm	A B C 60 mm	200 / 9.600
NF46061	Ø 8 x 115 mm	A B C 80 mm	200 / 8.000
NF46062	Ø 8 x 135 mm	A B C 100 mm	200 / 8.000
NF46063	Ø 8 x 155 mm	A B C 120 mm	200 / 6.400
NF46064	Ø 8 x 175 mm	A B C 140 mm	200 / 6.400
NF46065	Ø 8 x 195 mm	A B C 160 mm	200 / 6.400
NF46066	Ø 8 x 215 mm	A B C 180 mm	200 / 4.000
NF46067	Ø 8 x 235 mm	A B C 200 mm	100 / 4.000
NF46068	Ø 8 x 255 mm	A B C 220 mm	100 / 4.000
NF46069	Ø 8 x 275 mm	A B C 240 mm	100 / 4.000
NF46070	Ø 8 x 295 mm	A B C 260 mm	100 / 4.000

**NF46**

**TACO ESPIGA Ø 8 CON CLAVO ATORNILLABLE**  
 Ø 8 ANCHOR WITH PLASTIC COVERED STEEL PIN - SCREWING TYPE  
 CHEVILLE Ø 8 AVEC PIVOT EN ACIER RECOUVERT EN PLASTIQUE A VISSER



**NOTA: Novedoso taco Ø 8 mm con clavo de acero recubierto, se instala con destornillador y garantiza una perfecta fijación en todo tipo de soportes. Se aconseja utilizar la herramienta Nf46111, diseñada para fijar perfectamente el taco.\*NF46112-13-14-15-16-17 PRODUCTOS BAJO PEDIDO.**

PLEASE NOTE: innovative Ø 8 mm anchor with covered steel pin; it can be installed by screwing and guarantees a Perfect hold on all types of supports. You are advised to use tool NF46111, designed to Perfectly fix the anchor.

\*NF46112-13-14-15-16-17 PRODUCTS UPON REQUEST.

REMARQUES: l'innovante cheville Ø 8 avec pivot recouvert en acier, s'installe a visser et garantit une parfaite tenue sur tous les supports. Nous recommandons d'utiliser l'outil NF46111 étudié pour une parfaite installation de la cheville. \*NF46112-13-14-15-16-17 PRODUITS SUR DEMANDE.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	ESPEJOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA / PALLET - UDS. BOX / PALLET - PCS PAQUET / PALETTE - PCE
NF46100	Ø 8 x 115 mm	A B C D 80 mm - E 40 mm	200 / 8.000
NF46101	Ø 8 x 135 mm	A B C D 100 mm - E 60 mm	200 / 8.000
NF46102	Ø 8 x 155 mm	A B C D 120 mm - E 80 mm	200 / 6.400
NF46103	Ø 8 x 175 mm	A B C D 140 mm - E 100 mm	200 / 6.400
NF46104	Ø 8 x 195 mm	A B C D 160 mm - E 120 mm	200 / 6.400
NF46105	Ø 8 x 215 mm	A B C D 180 mm - E 140 mm	100 / 4.000
NF46106	Ø 8 x 235 mm	A B C D 200 mm - E 160 mm	100 / 4.000
NF46107	Ø 8 x 255 mm	A B C D 220 mm - E 180 mm	100 / 4.000
NF46108	Ø 8 x 275 mm	A B C D 240 mm - E 200 mm	100 / 4.000
NF46109	Ø 8 x 295 mm	A B C D 260 mm - E 220 mm	100 / 4.000
NF46110	Ø 8 x 335 mm	A B C D 300 mm - E 260 mm	100 / 4.000
NF46112*	Ø 8 x 355 mm	A B C D 320 mm - E 280 mm	100 / 3.200
NF46113*	Ø 8 x 375 mm	A B C D 340 mm - E 300 mm	100 / 3.200
NF46114*	Ø 8 x 395 mm	A B C D 360 mm - E 320 mm	50 / 1.600
NF46115*	Ø 8 x 415 mm	A B C D 380 mm - E 340 mm	50 / 1.600
NF46116*	Ø 8 x 435 mm	A B C D 400 mm - E 360 mm	50 / 1.600
NF46117*	Ø 8 x 455 mm	A B C D 420 mm - E 380 mm	50 / 1.600
NF46111	<b>herramienta para montar la unión TORX-40 - tool for slot TORX-40</b> - Outil pour installation de jonction TORX-40		1

NF46

**ARANDELA PARA PANELES AISLANTES**  
 WASHER FOR INSULATING PANELS  
 RONDELLES POUR PANNEAUX ISOLANTS



**UTILIZACIÓN:** Arandela de extensión para NF46002-9, NF46040-47, NF46050-57, NF46090-96, NF46060-70, NF46100-10. Recomendada para la fijación de los paneles de fibra mineral.

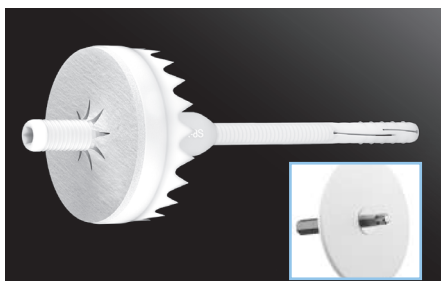
USE: oversizing washer for NF46002-9, NF46040-47, NF46050-57, NF46090-96, NF46060-70, NF46100-17, NF46141-46. Recommended to fasten mineral fiber panels.

EMPLOI: rondelle pour NF46002-09, NF46040-47, NF46050-57, NF46090-96, NF46060-70, NF46100-17, NF46141-46. Recommandé pour le fixage de panneaux en fibres minérales.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / AGUJERO CENTRALE DIAMETER / CENTRAL HOLE DIAMÈTRE / TROU CENTRAL	CAJA / PALLET - UDS. BOX / PALLET - PAQUET / PALETTE - PCE
NF46012A	ø 90 x 50 mm	200 / 11.200
NF46011A	ø 110 x 11 mm	200 / 3.200
NF46010A	ø 140 x 11 mm	200 / 2.400

NF46

**TACO ESPIGA CON CLAVO RECUBIERTO EN POLIURETANO ø 8 PARA ATORNILLAR**  
 ø 8 ANCHOR WITH POLYURETHANE COATED STEEL PIN SCREWING TYPE  
 CHEVILLE ø 8 AVEC PIVOT EN ACIER RECOUVERT EN POLYURÉTHANE A VISSER



**NOTA:** El anclaje más innovador del mercado en un único producto: un anclaje de altísimas prestaciones, con el tapón cónico integrado en poliuretano y la fresa dentada incorporada. Se recomienda la instalación con el útil NF46131 diseñado para la perfecta instalación del taco.

PLEASE NOTE: the most innovative anchor on the Italian market in one product: the highest performance anchorage, the integrated conical plug in polyurethane and the automatic toothed perforator. You are advised to use tool NF46131, designed to Perfectly fix the anchor.

REMARQUES: la cheville plus innovative du marché dans un seul produit: un ancrage a haute performance, le bouchon conique intégré en polyuréthane et le perforateur automathique denté. Nous recommandons l'utilisation de l'outil NF46131 étudié pour la parfaite installation de la cheville.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	ESPEJOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA / PALLET - UDS. BOX / PALLET - PCS PAQUET / PALETTE - PCE
NF46120	ø 8 x 115 mm	A B C D 80 mm - E 40 mm	100 / 3.200
NF46121	ø 8 x 135 mm	A B C D 100 mm - E 60 mm	100 / 3.200
NF46122	ø 8 x 155 mm	A B C D 120 mm - E 80 mm	100 / 3.200
NF46123	ø 8 x 175 mm	A B C D 140 mm - E 100 mm	100 / 3.200
NF46124	ø 8 x 195 mm	A B C D 160 mm - E 120 mm	100 / 3.200
NF46125	ø 8 x 215 mm	A B C D 180 mm - E 140 mm	100 / 3.200
NF46126	ø 8 x 235 mm	A B C D 200 mm - E 160 mm	100 / 3.200
NF46127	ø 8 x 255 mm	A B C D 220 mm - E 180 mm	100 / 3.200
NF46128	ø 8 x 275 mm	A B C D 240 mm - E 200 mm	100 / 3.200
NF46129	ø 8 x 295 mm	A B C D 260 mm - E 220 mm	100 / 3.200
NF46130	ø 8 x 335 mm	A B C D 300 mm - E 260 mm	100 / 2.400
NF46131	herramienta para montar la unión TORX-40 - tool for slot TORX-40 - Outil pour installation de jonction TORX-40		1

NF45

**TACO ESPIGA ø 8 CON CABEZA REDUCIDA SIN CLAVO**  
 ø 8 ADDITIVE POLYPROPYLENE ANCHOR WITH REDUCED HEAD WITHOUT PIN  
 CHEVILLE EN POLYPROPYLÈN ADDITIF ø 8 AVEC TÊTE REDUITE SANS PIVOT



**UTILIZACIÓN:** techos de ladrillo solido para paneles aislantes rigidos. Se aconseja hacer agujeros de ø 8 mm.

USE: solid bricks for ceilings; specific for rigid insulating panels. We suggest to make ø 8 mm holes.

EMPLOI: maçonnerie pleine a mur; spécifique pour panneaux isolants rigides. Nous recommandons de faire un trou de ø 8 mm.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	ESPEJOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NF45001	ø 8 x 50 mm	20 mm	1.000
NF45005	ø 8 x 70 mm	40 mm	1.000
NF45002	ø 8 x 90 mm	60 mm	1.000
NF45003	ø 8 x 110 mm	80 mm	1.000
NF45004	ø 8 x 130 mm	100 mm	500



**NF46****ARANDELA DE AISLAMIENTO PARA FIJACIÓN EN MADERA CON TAPÓN PARA REDUCIR EL PUENTE TÉRMICO**DISC FOR FASTENING ON WOOD WITH CAP TO REDUCE THERMAL BRIDGE  
DISQUE POUR FIXAGE SUR BOIS AVEC BOUCHON POUR REDUIRE LE PONT THÉRMIQUE**UTILIZACIÓN:** - **NOTA:** para fijar sistemas de aislamiento ligero en madera. El tapón del tornillo evita puentes térmicos del tornillo de acero. Para utilizar en combinación con Nf06: desde el CÓDIGO Nf06100 al Nf06110.

USE - PLEASE NOTE: to anchor insulation systems on wooden supports. The special cap for the head of the screw avoids thermal bridges in steel screws. To use combined with article NF06: from code NF06100 to code NF06110.

EMPLOI - REMARQUES: pour ancrer systèmes d'isolation sur supports en bois. Le special bouchon de couverture de la tête de la vis éTORNILLO le pont thermique des vis en acier. A utiliser en combinaison au produit NF06: du code NF06100 au code NF06110.

**TORNILLO ESPECIAL PARA MADERA**SPECIAL SELF-TAPPING SCREW FOR WOOD  
VIS AGGLOMÉRÉ SPÉCIALE EXTRA POUR BOISCÓDIGO  
CODE  
CODE

NF46080

CAJA / EMBALAJE - UDS.  
BOX / PACKAGING - PCS  
PAQUET / EMBALLAGE - PCE

200 / 22.400

CÓDIGO  
CODE  
CODEDIÁMETRO / LONGITUD  
DIAMETER / LENGHT  
DIAMÈTRE / LONGUEURCAJA / EMBALAJE - UDS.  
BOX / PACKAGING - PCS  
PAQUET / EMBALLAGE - PCE

NF06101

M6 x 120 mm

100 / 1.200

NF06102

M6 x 140 mm

100 / 800

NF06103

M6 x 160 mm

100 / 600

NF06104

M6 x 180 mm

100 / 800

NF06105

M6 x 200 mm

100 / 800

NF06106

M6 x 220 mm

100 / 600

NF06107

M6 x 240 mm

100

NF06108

M6 x 260 mm

100

NF06109

M6 x 280 mm

100 / 600

NF06110

M6 x 300 mm

100 / 600

**NF54****REMACHE FLOR EN ALUMINIO**ALUMINIUM RIVET  
RIVET D'ANCRAGE EN ALUMINIUM**UTILIZACIÓN:** este tipo de remache es ideal para la fijación de angulares en ladrillos huecos; la boquilla del remache se abre en 4 partes durante la fijación, ajuste ideal para superficies irregulares.

USE: specific rivet for wall-angles fastenings on hollow bricks, the bushing of the rivet opens in 4 parts during fastening and ensures excellent coupling, also on different surfaces.

EMPLOI: rivet idéal pour la fixation de cornières sur briques creuses, la tête du rivet s'ouvre en 4 parties lors de la fixation ce qui garantir une excellente application même sur des surfaces irrégulières.

CÓDIGO  
CODE  
CODEDIÁMETRO / LONGITUD  
DIAMETER / LENGHT  
DIAMÈTRE / LONGUEURESPEJOR MIN. / MAX. FIJABLE  
THICKNESS MIN. / MAX. FIXABLE  
ÉPAISSEUR MIN. / MAX. FIXABLECAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NF54005

ø 4,0 x 24 mm

14 ~ 18 mm

500

NF54006

ø 4,8 x 30 mm

18 ~ 24 mm

250

NF54007

ø 4,8 x 35 mm

22 ~ 27 mm

300

NF54008

ø 4,8 x 40 mm

27 ~ 32 mm

250

NF54009

ø 4,8 x 45 mm

32 ~ 37 mm

200

NF54010

ø 4,8 x 50 mm

37 ~ 42 mm

200

**NF55****REMACHE BOLA / ESTANDARD DE ALUMINIO**ALUMINIUM-STEEL STANDARD RIVET WITH COUNTERSUNK HEAD  
RIVET STANDARD ALUMINIUM-ACIER TÊTE ÉVASÉE**UTILIZACIÓN:** para fijación de perfiles y chapas.

USE: to fasten profiles and metal sheets.

EMPLOI: pour le serrage de profilés et de tôles.

CÓDIGO  
CODE  
CODEDIÁMETRO EXTERIOR / LONGITUD  
EXTERNAL DIAMETER / LENGHT  
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR / LONGUEURESPEJOR MIN. / MAX. FIJABLE  
THICKNESS MIN. / MAX. FIXABLE  
ÉPAISSEUR MIN. / MAX. FIXABLEBOLSA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NF55001

4,8 x 30 mm cincado - zinc coated - galvanisé

0,5 ~ 2 mm

1.000

NF55002

4,8 x 35 mm mm cincado - zinc coated - galvanisé

1,0 ~ 3 mm

1.000

## UN SUPERTORNILLO PARA PLACAS DE CYL IDEADO, PROYECTADO Y PROBADO EN ITALIA POR AKIFIX®

Durante años este producto ha sido estudiado y optimizado hasta alcanzar la perfección que los distingue, y hoy es seguramente el mejor producto del mercado. Para hacer nuestro producto más reconocible e inconfundible le hemos dedicado nuestra propia marca JY®, conocida en toda Europa y sinónimo de la más alta calidad, fiabilidad y prestaciones por encima de la media. Dentro de cada caja de tornillos JY® hay mucho trabajo: su proceso de producción necesita de 22 operaciones, cada una controlada hasta en el más mínimo detalle; antes de empaquetarlo efectuamos tres controles de calidad:

### PRUEBAS DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y A LA SALINIDAD

La resistencia a la tracción controla la fuerza, el test de salinidad certifica que la fosfatación negra ha sido correcta. La resistencia al desgarro se verifica con una maquinaria certificada, El tornillo se fija en una chapa 6/10 y se tira de él con fuerza. El valor mínimo aceptado en nuestras instalaciones es de 104 kg., este valor quiere decir que cada uno de nuestros tornillos es capaz de soportar, por sí solo, más de un quintal de peso. La maquinaria para la prueba de salinidad (prueba de niebla salina) reproduce en un tiempo muy corto una situación extrema de humedad/sal/calor que ataca al metal y facilita la creación de óxido. El resultado de esta prueba (en tornillos de interior) se mide en 24 o 48 horas: el tornillo JY® tiene como standard mínimo 48 horas, lo cual garantiza, como mínimo, una duración mínima de 10 años, es decir que pueden mantenerse en un ambiente húmedo no continuado (por ejemplo, estucado) sin que se oxide.

### PRUEBA DE PERFORACIÓN

La prueba de perforación, o prueba de velocidad de perforación mide la velocidad de perforación de un tornillo en una chapa de 6/10. Una muestra de cada lote de producción es ensayada, si la velocidad media de perforación es superior a 0,375 segundo el lote entero se rechaza. El máximo permitido para mediciones puntuales es de 0,5 segundos, pero el número máximo de tornillos permitido en un lote debe ser inferior al 1%. Es decir 10 tornillos en una caja de 1000. Si algún único tornillo supera los 0,6 segundos el lote se rechaza al completo. Este ferreo standard garantiza una utilización sin problemas de nuestro producto.

### CERTIFICACIONES

Akifix S.p.A. es una de las pocas empresas que está en posesión de la certificación CE EN 14566 en toda la gama de tornillos para CYL. A este certificado se le añade el certificado de empresa ISO9001 que garantiza y certifica cada paso de producción desde la selección de la materia prima hasta la asistencia técnica posventa. La empresa ha creado un laboratorio interno certificado CSI donde se efectúan parte de los controles requeridos por la ISO9001 y otras pruebas, como la velocidad de perforación, que asegura constantemente el más alto nivel de calidad que siempre ha distinguido al producto JY®.

## JY®, UNA MARCA DE ÉXITO DESDE HACE 20 AÑOS. LAS VENTAJAS DE NUESTROS TORNILLOS.

**Máxima capacidad de perforación** en chapa metálica de espesor 6/10, equivalente a una velocidad media de perforación de 0,375 seg.

Óptima resistencia a **pruebas de niebla salina**, no menos de 48 horas

**Producto controlado y certificado**, por el laboratorio interno de Akifix S.p.A., certificado y autorizado por C.S.I. Milán

Producto **garantizado 10 años** Akifix S.p.A.

**Embalaje sólido**, en línea con la señas de identidad de la empresa

**Características técnicas** bien visibles e indicadas en cada caja

Trazabilidad del producto gracias a la marca indeleble existente en cada cabeza de tornillo **registrada JY®**

En el interior de cada caja hay una punta de atornillador.

**Óptima relación** calidad/precio

# El tornillo original para placas de CYL, primera **calidad** mundial.





## A SUPER-SCREW FOR DRYWALL PLANNED, DESIGNED AND TESTED IN ITALY FROM AKIFIX®

During the years this product has been designed and optimized to achieve the Perfection that marks it, and now it is definitely the best performing product you can find on the market. To make our product mhoras recognizable and unmistakable we have our own dedicated JY® brand. This brand is known all over Europe and is synonymous of very high quality, reliability and above-average performances. Behind every single box of JY® screws there is a lot of work: its production process requires 22 different steps and each of these is carefully checked, before the packaging we made the three key tests:

### RESISTANCE TO TEARING AND SALT SPRAY TEST

The tear resistance checks the strength; the salt spray test certifies the good quality of the black phosphate treatment. The tear resistance is tested with a certified machine, the screw is put on a 6/10 metal sheet and is pulled by force: the minimum admitted value by our quality center is 104 kg, this means that each one of our screws is able alone to support mhoras than a quintal-weight. The machine for the Salt Spray Test is able to reproduce in a very short time a situation of extreme moisture / salt / heat that attacks metal and ease the creation of rust. The result of this test (in screws for interiors) is usually measured in 24 or 48 hours, which means a longer life in terms of years, and a greater or smaller resistance to the moisture: JY® screws have 48 h as a minimum standard, which ensures in normal conditions a minimum duration of 10 years, and means that they are able to sustain a not continuous moist environment (the laying of the joint filler, for example) without incurring in any rust.

### DRILLING TEST

Drilling test, or drilling speed test, measures the drilling speed of a single screw on a 6/10 metal sheet. A sample of each batch is tested and if the average drilling speed is mhoras than 0.375 seconds, the lot is entirely rejected. The admitted maximum value for a single screw is 0.5 seconds, but in one single batch the maximum possible number with this time must be less than or equal to 1,0%, therefore ten screws on one box of 1.000 pieces. If even a single screw exceeds the time of 0.6 seconds, the lot is entirely discarded. This strict standard avoids problems to those who use our product.

### CERTIFICATIONS

Akifix S.p.A. is one of the few companies in Italy to be CE EN 14566 certified for the whole range of drywall screws and this is in addition to the ISO9001 certificadon which guarantees every production step from the selection of raw materials to the after-sale technical customer care. Akifix® has its own CSI certified laboratory where we perform parts of the control required from ISO9001 and performs other tests, such as the drilling speed, which constantly ensure the highest level of quality that has always distinguished the product JY®.

## JY®, A BRAND OF SUCCESS FOR OVER 20 YEARS THE ADVANTAGES OF OUR SCREWS

**Maximum drilling capacity** on metal sheet 6/10 mm thick equal to an average speed of 0.375 seconds for each screw

Excellent resistance to **Salt Spray Test**, not less than 48 h

**Products inspected and certified**, by the internal laboratory of Akifix S.p.A., certified and licensed by the C.S.I. from Milan

Product **10 years guaranteed** from Akifix S.p.A.

**Packaging of strong impact** in line with the company brand identity

**Technical features** well visible and declared on each packaging

Product traceability thanks to the unmistakable mark on the screw head of the **registered trademark JY®**

Inside each box there is an **insert**

**Excellent** price-quality **ratio**

## UNE SUPER-VIS POUR PLAQUES DE PLÂTRE. PROJETÉ ET TESTÉ PAR AKIFIX® EN ITALIE

Pendant les années ce produit a été conçu et optimisé pour atteindre la Perfection qui le distingue, et maintenant est certainement le produit le plus performant qu'on peut trouver sur le marché. Pour rendre notre produit plus reconnaissable et inimitable nous avons notre propre marque dédiée, c'est à dire JY®, marque connue dans toute l'Europe et synonyme de qualité, fiabilité et performance supérieure à la moyenne. Son procès productif nécessite 22 stades différents, chacun contrôlé dans les moindres details; avant la mise en boîte, on effectue sur échantillon les trois tests fondamentaux:

### RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE ET AU TEST SALT SPRAY

La résistance à la déchirure vérifie l'étanchéité de la charge, le Salt Spray Test atteste la bonne qualité de la phosphatation noir. La résistance à la déchirure est réalisée avec une machine certifiée, la vis est installée sur une plaque 6/10 et est tiré de force: la valeur minimale tolérée par notre service qualité est de 104 kg, ce qui signifie que chacun de nos vis est capable de soutenir seule plus d'un quintal de poids. La machine pour le test de brouillard salin est capable de reproduire en très peu de temps une situation d'extrême humidité / sel / chaleur qui attaque le métal et en forces l'apparition de la rouille. Le résultat de ce test (dans les vis pour intérieurs) est généralement mesurée en 24 ou 48 heures: les vis JY® ont 48h de standard minime qui en plus d'assurer en conditions normales, une durée minimale de 10 ans, implique qu'elles sont capables de maintenir un environnement humide no continue (pose du mortier par exemple) sans avoir une apparition de rouille.

### TEST DE PERFORATION

Le test de perforation, c'est à dire un test de Vitesse de perforation, mesure la vitesse de perforation d'une seule vis sur une plaque de 6/10. Chaque lot est testé sur l'échantillon et si la vitesse moyenne de perforation est plus de 0.375 secondes, le lot est entièrement éliminé. L'erreur maximale tolérée pour une seule vis est de 0.5 seconde, mais dans un lot le plus grand nombre possible de ce temps doit être inférieur ou égal à 1,0%, c'est à dire dix vis sur une boîte de 1.000 pièces. Si même une seule vis dépasse le temps de 0.6 secondes, le lot est totalement mis de côté. Cette norme stricte sur le temps de perforation garantit aux personnes qui utilisent notre produit qu'elles n'ont pas des problèmes.

### CERTIFICATIONS

Akifix S.p.A. est une des rares entreprises en Italie à avoir la certificadon CE EN 14566 sur toute la gamme de vis à plaques de plâtre et cela est accompagné par le certificat ISO9001 qui garantit et certifie chaque procès de production depuis la sélection des matières premières jusqu'à l'assistance après-vente. Akifix® a son propre laboratoire certifié CSI où sont effectués des contrôles ISO9001 et où on fait d'autres tests, tels que la vitesse de perforation, qui assurent le haut niveau de qualité qui a toujours distingué le produit JY®.

## JY®, UNE MARQUE DE SUCCES POUR PLUS DE 20 ANS LES AVANTAGES DE NOS VIS

**Capacité maximale de perforation** sur plaque épaisseur 6,10 mm égale à une vitesse moyenne de 0.375 excellente

Résistance au **Salt Spray Test**, pas moins que 48 heures

**Produits inspectés et certifiés**, par le laboratoire interne Akifix S.p.A., certifié et autorisé par la CSI de Milan

Produit **garanti 10 ans** Akifix S.p.A.

**Emballage d'impact** en ligne avec l'identité de la marque

**Caractéristiques techniques** visibles et déclarées sur chaque emballage

Traçabilité des produits grâce à la marque indéniable sur la tête de la vis de la **marque enregistrée JY®**

Chaque boîte est munie d'un **insert**

**Excellent rapport** qualité prix

The original **driwall screw the first quality** in the world

**Vis originale** pour plaques de plâtre, la première dans le monde **pour qualité**

NF57

**TORNILLO FOSFATADO NEGRO - DOBLE ROSCA/DOBLE PUNTA - TOP QUALITY**  
 PHOSPHATED SELF-TAPPING SCREW - DOUBLE THREAD/DOUBLE TIP - TOP QUALITY  
 VIS AUTOPERCEUSE PHOSPHATÉE NOIR - DOUBLE FILETAGE/DOUBLE FOREST - TOP QUALITY



**UTILIZACIÓN: fijación a cartón yeso y perfil metálico.**

USE: drywall - metal sheet fastening.

EMPLOI: fixation plaques de plâtre - tôle.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE	PALLET - UDS. PALLET - PCS PALETTE - PCE
NF57001	ø 3,5 x 19 mm	500 / 24.000	576.000
NF57002JY	ø 3,5 x 25 mm	1.000 / 16.000	384.000
NF57000	ø 3,5 x 30 mm	1.000 / 16.000	384.000
NF57003JY	ø 3,5 x 35 mm	1.000 / 12.000	288.000
NF57004JY	ø 3,5 x 45 mm	1.000 / 8.000	192.000
NF57005JY	ø 3,5 x 55 mm	1.000 / 6.000	144.000
NF57006	ø 4,2 x 70 mm	500 / 4.000	
NF57007	ø 4,2 x 80 mm	500 / 4.000	
NF57008	ø 4,8 x 90 mm	250 / 3.000	
NF57009	ø 4,8 x 100 mm	250 / 3.000	
NF57010	ø 4,8 x 110 mm	250 / 3.000	
NF57011	ø 4,8 x 120 mm	250 / 3.000	
NF57012	ø 4,8 x 130 mm	250 / 3.000	
NF57013	ø 4,8 x 140 mm	250 / 3.000	
NF57014	ø 4,8 x 150 mm	100 / 1.200	
NF57015	ø 4,8 x 160 mm	100 / 1.200	

NF57

**TORNILLO FOSFATADO NEGRO ROSCA GRANDE - DOBLE ROSCA/DOBLE PUNTA**  
 BLACK PHOSPHATED SELF-TAPPING SCREW WITH LARGE THREAD - DOUBLE THREAD/DOUBLE TIP  
 VIS AUTOPERCEUSE PHOSPHATÉE NOIR GRAND FILETAGE - DOUBLE FILETAGE/DOUBLE POINTE



**UTILIZACIÓN: fijación en placa CYL y perfiles metálicos.**

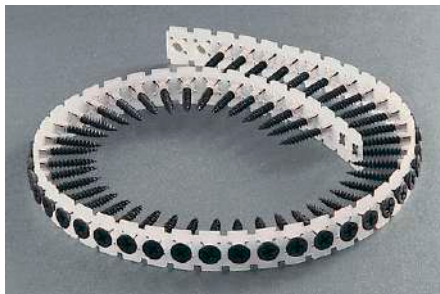
USE: drywall - metal sheet fastening.

EMPLOI: fixation plaques de plâtre - tôle.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF57002FG	ø 3,9 x 25 mm	1.000 / 16.000
NF57003FG	ø 3,9 x 35 mm	1.000 / 12.000
NF57004FG	ø 3,9 x 45 mm	1.000 / 8.000
NF57005FG	ø 3,9 x 55 mm	1.000 / 6.000

NF59

**TORNILLO ENCINTADO FOSFATADO NEGRO DOBLE ROSCA/DOBLE PUNTA**  
 TAPED BLACK PHOSPHATED SELF-TAPPING SCREW - DOUBLE THREAD/DOUBLE TIP  
 VIS AUTOPERCEUSE PHOSPHATÉ NOIRE - DOUBLE FILETAGE/DOUBLE POINTE



**UTILIZACIÓN : - fijación en placa CYL y perfiles metálicos. Tiras de 50 piezas para atornilladores.**

USE - PLEASE NOTE: drywall - metal sheet fastening. 50 pcs strips for autofeed screwdrivers.

EMPLOI - REMARQUES: fixation plaques de plâtre - tôle. Chapelets pour visseuses auto-alimentées de 50 pièces.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF59001	ø 3,5 x 25 mm	1.000 / 10.000
NF59002	ø 3,5 x 35 mm	1.000 / 10.000
NF59003	ø 3,5 x 45 mm	1.000 / 10.000
NF59004	ø 3,5 x 55 mm	1.000 / 10.000

NF60

**TORNILLO FOSFATADO NEGRO PUNTA BROCA**  
 BLACK PHOSPHATED SELF-DRILLING SCREW  
 VIS AUTOFORESUSE PHOSPHATÉE NOIR



**UTILIZACIÓN: fijación en placa CYL y perfiles metálicos.**

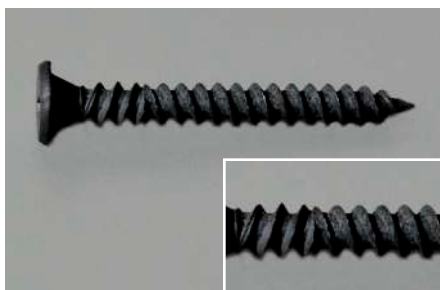
USE: drywall - metal sheet fastening.

EMPLOI: fixation plaques de plâtre - tôle.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE	PALLET - m PALLET - mt PALETTE - m
NF60001	ø 3,5 x 25 mm	1.000 / 16.000	384.000
NF60002	ø 3,5 x 35 mm	1.000 / 12.000	288.000
NF60003	ø 3,5 x 45 mm	1.000 / 8.000	192.000
NF60004	ø 3,5 x 55 mm	1.000 / 6.000	144.000
NF60005	ø 3,5 x 70 mm	500 / 4.000	96.000

NF57

**TORNILLO FOSFATADO NEGRO RE-VERSO™ PARA PLACAS DE CYL ALTA DENSIDAD**  
 SELF-TAPPING BLACK PHOSPHATED SCREW RE-VERSO™ FOR HIGH DENSITY GYPSUM PLASTERBOARD  
 VIS AUTO-TARAUDEUSES PHOSPHATÉES NOIR RE-VERSO™ POUR DALLES EN PLAQUE DE PLÂTRE HAUTE DENSITÉ



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: fijación a placas de CYL de alta densidad y perfiles metálicos. El diseño especial del reborde de la cabeza y la rosca inversa permiten una instalación más precisa.**

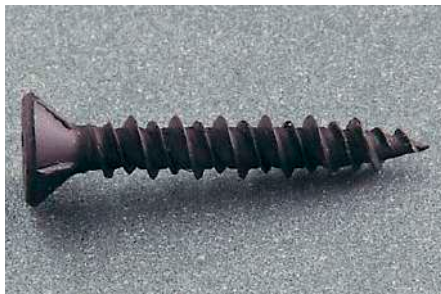
USE - TECHNICAL FEATURES: fastening on high density plasterboard - metal sheet. The special design of the bugle flange head and the reverse thread allow a mhoras precise installation.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: fixation sur plaque de plâtre haute densité - tôle. La conception spéciale de la tête à trompette plate et le filetage inverse permettent une installation plus précise.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF57002R	ø 3,9 x 25 mm	1.000 / 12.000
NF57003R	ø 3,9 x 35 mm	1.000 / 8.000
NF57004R	ø 3,9 x 45 mm	1.000 / 6.000
NF57005R	ø 3,9 x 55 mm	1.000 / 6.000
NF57006R	ø 3,9 x 70 mm	500 / 3.000

NF61

**TORNILLO D-R FOSFATADO NEGRO PARA PANELES DE SILICATO DE CALCIO**  
 BLACK PHOSPHATED SELF-TAPPING SCREW FOR CALCIUM SILICATE PANELS  
 VIS AUTOPERCEUSE PHOSPHATÉE NOIR POUR PLAQUES EN SILICATE DE CALCIUM



**UTILIZACIÓN - NOTA: fijación de paneles (silicato de calcio) perfil metálico. Tornillo específico con 4 nervios bajo la cabeza y doble rosca "alta-baja".**

USE - PLEASE NOTE: (calcium silicate) panel - metal sheet fastening. Specific screw with 4 countersunk nibs on the underhead and "hi low" double thread.

EMPLOI - REMARQUES: fixation plaque (silicate de calcium) - tôle. Vis spécifique avec 4 ailettes autotaraudeuses sous la tête et double filetage "hi low".

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF61001	∅ 3,8 x 25 mm	1.000 / 16.000
NF61002	∅ 3,8 x 35 mm	1.000 / 12.000
NF61003	∅ 3,8 x 45 mm	1.000 / 8.000
NF61004	∅ 3,8 x 55 mm	1.000 / 6.000
NF61005	∅ 4,2 x 70 mm	500 / 4.000

NF61

**TORNILLO CON CABEZA REDUCIDA PARA PANELES TIPO "FERMACELL"**  
 SCREW WITH REDUCED HEAD FOR BOARDS "FERMACELL"  
 VIS AVEC TÊTE REDUITE POUR PLAQUES "FERMACELL"



**UTILIZACIÓN - NOTA: fijación placa tipo "Fermacell". Tornillo específico con 4 nervios bajo la cabeza y doble rosca "alta - baja".**

USE - PLEASE NOTE: to fasten plate "Fermacell". Specific screw with 4 countersunk nibs on the underhead and "hi low" double thread.

EMPLOI - REMARQUES: pour le fixage de la plaque "Fermacell". Vis spécifique avec 4 ailettes autotaraudeuses sous la tête et double filetage "hi low".

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF61010	∅ 3,8 x 25 mm	1.000 / 16.000
NF61011	∅ 3,8 x 35 mm	1.000 / 12.000
NF61012	∅ 3,8 x 45 mm	1.000 / 8.000
NF61013	∅ 3,8 x 55 mm	1.000 / 6.000
NF61014	∅ 4,2 x 70 mm	1.000 / 8.000

NF62

**TORNILLO P-P FOSFATADO NEGRO**  
 BLACK PHOSPHATED SELF-TAPPING SCREW WITH COARSE THREAD  
 VIS AUTOPERCEUSE PHOSPHATÉE NOIR FILETAGE BOIS



**UTILIZACIÓN: fijación en cartón yeso y madera.**

USE: drywall - wood fastening

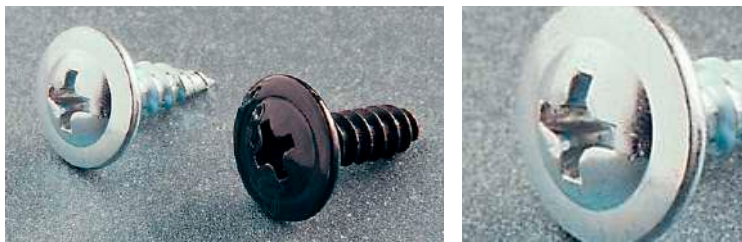
EMPLOI: fixation plaques de plâtre - tige bois.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF62001	∅ 3,8 x 25 mm	1.000 / 16.000
NF62002	∅ 3,8 x 35 mm	1.000 / 12.000
NF62002FG	∅ 5,2 x 35 mm	1.000 / 8.000
NF62003	∅ 3,8 x 45 mm	1.000 / 8.000
NF62003FG	∅ 5,2 x 45 mm	1.000 / 6.000
NF62004	∅ 3,8 x 55 mm	1.000 / 6.000



**NF63**

**TORNILLO TEK GALVANIZADO BLANCO CABEZA GRANDE - PLANA**  
 WHITE GALVANISED SELF-TAPPING SCREW WITH WIDE - FLAT HEAD  
 VIS AUTOPERCEUSE GALVANISÉE BLANC TÊTE LARGE - PLATE



**UTILIZACIÓN: fijación a chapa metálica-chapa metálica**

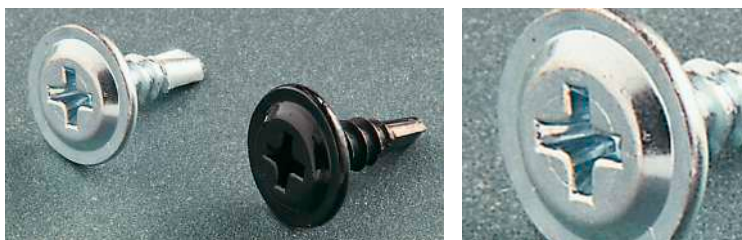
USE: metal sheet - metal sheet fastening.

EMPLOI: fixation tôle - tôle.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF63001	ø 4,2 x 13 mm		1.000 / 16.000
NF63002	ø 4,2 x 16 mm		1.000 / 16.000
NF63003	ø 4,2 x 19 mm		1.000 / 12.000
NF63004	ø 4,2 x 25 mm		1.000 / 12.000
NF63005	ø 4,2 x 32 mm		1.000 / 8.000
NF63006	ø 4,2 x 41 mm		1.000 / 6.000
NF63007	ø 4,2 x 13 mm	<b>cincada negra</b> - galvanised black - galvanisée noir	1.000 / 16.000

**NF64**

**TORNILLO TEKS GALVANIZADO BLANCO CABEZA LARGA - PLANA**  
 WHITE GALVANISED TEKS SELF-DRILLING SCREW WITH WIDE - FLAT HEAD  
 VIS AUTOFORUSE TEKS GALVANISÉE BLANC TÊTE LARGE - PLATE



CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF64001	ø 4,2 x 13 mm		1.000 / 16.000
NF64002	ø 4,2 x 16 mm		1.000 / 16.000
NF64003	ø 4,2 x 19 mm		1.000 / 12.000
NF64004	ø 4,2 x 25 mm		1.000 / 12.000
NF64005	ø 4,2 x 32 mm		1.000 / 8.000
NF64006	ø 4,2 x 41 mm		1.000 / 6.000
NF64007	ø 4,2 x 13 mm	<b>cincada negra</b> - galvanised black - galvanisée noir	1.000 / 16.000

**NF65**

**TORNILLO AUTOPERFORANTE DIN 7504-N. CINCADO BLANCO O NEGRO. CABEZA PEQUEÑA**  
 WHITE OR BLACK GALVANISED SELF-DRILLING SCREW WITH SMALL HEAD  
 VIS AUTOFORUSE GALVANISÉE BLANC OU NOIR PETITE TÊTE



NF65001LB

**UTILIZACIÓN: FIJACIÓN chapa - chapa.**

USE: metal sheet - metal sheet fastening.

VERWENDUNG: Befestigung Blech - Blech.

EMPLOI: fixation tôle - tôle.

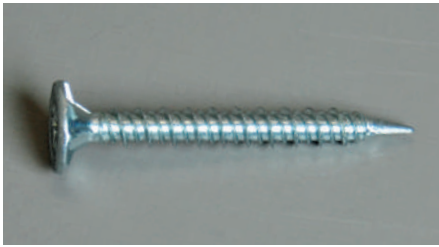
CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF65001	ø 3,5 x 9,5 mm	<b>cincada blanca</b> - galvanised white - galvanisée blanc	1.000 / 32.000
NF65004	ø 3,5 x 9,5 mm	<b>cincada blanca</b> - galvanised white - galvanisée blanc	500 / 24.000
NF65003	ø 3,5 x 9,5 mm	<b>cincada blanca</b> - galvanised white - galvanisée blanc	200 / 9.600
NF65005	ø 3,5 x 13,0 mm	<b>cincada blanca</b> - galvanised white - galvanisée blanc	1.000 / 32.000
NF65001LB	ø 3,5 x 9,5 mm	<b>laccata blanca</b> - white lacquered - laquée blanc	1.000 / 32.000
NF65002	ø 3,5 x 9,5 mm	<b>cincada negra</b> - galvanised black - galvanisée noir	1.000 / 32.000

TORNILLO DE EXTERIOR PARA SISTEMAS EN SECO

OUTSIDE SCREW FOR DRY SYSTEMS  
VIS POUR EXTÉRIEUR POUR SYSTÈME A SEC

NF57

**TORNILLO PUNTA “SPOON” PLACAS ALTA RESISTENCIA AVELLANADO BAJO CABEZA**  
SCREW “SPOON” BIT FOR LIGHTWEIGHT CONCRETE COUNTERSINK UNDERHEAD  
VIS POINTE “SPOON” POUR CEMENT ALLEGERÉ SOUSTÊTE



**UTILIZACIÓN:** fijación placas MGO - placas finas de cemento. Para perfiles de espesor 7/10.

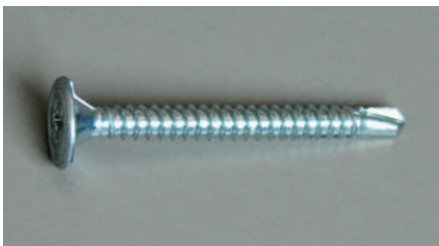
USE: fixing MGO boards - light cement boards. For thickness profiles up to 7/10.

EMPLOI: fixation plaques MGO - ciment allégé sur tôle. Pour profilés jusqu'à 7/10 d'épaisseur.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF57101	ø 4,0 x 32 mm	500 / 6.000
NF57102	ø 4,0 x 41 mm	500 / 6.000
NF57103	ø 4,8 x 50 mm	400 / 4.800
NF57104	ø 4,8 x 70 mm	250 / 3.000
NF57105	ø 4,8 x 90 mm	200 / 2.400
NF57106	ø 4,8 x 110 mm	150 / 1.800
NF57107	ø 4,8 x 130 mm	150 / 1.800

NF60

**TORNILLO BROCA PARA CEMENTO LIGERO AVELLANADO BAJO CABEZA**  
DRILL BIT SCREW FOR LIGHTWEIGHT CONCRETE COUNTERSINK UNDERHEAD  
VIS FORESTS POUR CEMENT ALLEGERÉ SOUS LA TÊTE



**UTILIZACIÓN:** fijación placas MGO - placas finas de cemento. Para perfiles de espesor de 8/10 a 10/10.

USE: fixing MGO boards - light cement boards. For thickness profiles from de 8/10 to 10/10.

EMPLOI: fixation plaques MGO - ciment allégé sur tôle. Pour profilés de 8/10 à 10/10 d'épaisseur.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF60101	ø 4,0 x 32 mm	500 / 6.000
NF60102	ø 4,0 x 41 mm	500 / 6.000

## LAS VENTAJAS DE NUESTROS TORNILLOS

THE PLUS OF OUR SCREWS  
LES AVANTAGES DE NOS VIS

El sistema de construcción en seco para exteriores es cada vez más utilizado en Europa y Akifix S.p.A., siempre atenta a las necesidades del mercado, ha desarrollado una nueva gama de tornillos específicos para la fijación de las placas exteriores MGO, placas de cemento ligero o fibrocemento. Después de múltiples estudios de mercado y en el laboratorio, Akifix® ha podido desarrollar con éxito este producto. Sus innovadoras características, su mejorada precisión y su acabado, así como los otros artículos de la gama BDG™, son controlados y certificados durante todo el proceso productivo para garantizar la mas alta calidad que distingue a los productos Akifix.

External dry construction systems are increasingly popular in Europe and Akifix S.p.A. – always attentive to market needs – has developed a new range of special screws for fixing external MGO boards, cement boards and fiber cement boards. After various studies in laboratories and on the market, Akifix® has succeeded in developing this innovative product. These innovative features allow faster positioning, improved precision and a better finish, as the pictures on this page demonstrate. These products, like all other items in the BDG™ range, are monitored and certified throughout the production process and are tested to guarantee the high quality that has always distinguished Akifix®'s products.

Les systèmes constructifs à sec pour l'extérieur sont de plus en plus utilisés en Italie et l'Akifix S.p.A., qui a toujours été à l'écoute des besoins du marché, a développé une nouvelle gamme de vis spéciales pour fixer les plaques pour l'extérieur en MGO, béton léger et en fibre-ciment. Après diverses études sur le marché et dans le laboratoire Akifix® a réussi à développer ce produit innovant. Ces produits, comme tous les autres articles de la gamme BDG™, sont inspectés et certifiés au long de leur procès de production et sont testés pour garantir la plus haute qualité qui a toujours distingué les produits Akifix®.



El exclusivo diseño de la cabeza con las ranuras concéntricas mejora la adhesión del estuco.

The exclusive design of the screw head with its three concentric grooves provides better adherence of the joint filler.

La conception unique de la tête avec les trois rainures concentriques amélioras l'adhérence du stuc.



**Punta taladro**  
Drill-bit point  
Pointe forest

**Punta "spoon" (cuchara)**  
"Spoon" point  
"Spoon" forest (cullière)

- Punta taladro de altísima tecnología que permite una mayor capacidad de perforación aunque el espesor de la chapa sea alto.
- Punta especial tipo cuchara de gran capacidad de perforación.

- The high-technology drill-bit point provides high-performance perforation, even in thick steel sheets.
- The special spoon point provides high-performance perforation.

- Forest de haute technologie qui permet une parfaite capacité de percer même sur des grands épaisseurs de tôle.
- Pointe très spéciale de la vis "spoon" (à cuillère) de grande capacité de perforation



El avellanado bajo la cabeza favorece que los tornillos se asienten perfectamente en las placas más resistentes. Gracias al tratamiento no-cerámico las aletas son más afiladas que en otros tornillos del mercado.

The countersunk nibs on the underhead allow the screws to sit Perfectly in boards that are mhoras resistant. Thanks to the innovative no-ceramic treatment, the nibs are sharper than other screws currently on the market.

Les ailettes permettent plaque de la sculpture sous la tête plus résistant à un logement parfait. Merci pour le traitement innovant sans ailettes en céramique sont plus les bords de coupe vis actuellement présents sur le marché.

TORNILLO DE EXTERIOR PARA SISTEMAS EN SECO

OUTSIDE SCREW FOR DRY SYSTEMS  
VIS POUR EXTÉRIEUR POUR SYSTÈME A SEC

**NF57**

**TORNILLO PARA FIBROCEMENTO TRATAMIENTO TIPO RUSPERT**

SELF-TAPPING SCREW FOR FIBER CEMENT RUSPERT TYPE TREATMENT  
VIS AUTOPERCEUSE FIBROCIMENT TRAITEMENT TYPE RUSPERT



**UTILIZACIÓN: fibrocemento - chapas metálicas.**

USE: fiber cement - metal sheet fastening.

EMPLOI: fixation fibrociment - tôle.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF57021	ø 4,0 x 30 mm	1.000 / 12.000
NF57020	ø 4,0 x 40 mm	1.000 / 8.000
NF57022	ø 4,4 x 34 mm	100 / 7.600
NF57023	ø 4,7 x 31 mm	100 / 7.600

**NF60**

**TORNILLO PUNTA BROCA PARA FIBROCEMENTO TRATAMIENTO TIPO RUSPERT**

SELF-DRILLING SCREW FOR FIBER CEMENT RUSPERT TYPE TREAENT  
VIS AUTOPERCEUSE POUR FIBROCIMENT TRAITEMENT TYPE RUSPERT



**UTILIZACIÓN: fibrocemento - chapas metálicas.**

USE: fiber cement - metal sheet fastening.

EMPLOI: fixation fibrociment - tôle.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF60012	ø 4,1 x 31 mm	200 / 6.400
NF60010	ø 4,2 x 41 mm	1.000 / 8.000
NF60011	ø 4,2 x 31 mm	1.000 / 8.000



## LÍNEA CARPINTERÍA TACOS DE ACERO

CARPENTRY LINE STEEL ANCHOR  
LIGNE MENUISERIE CHEVILLE EN ACIER

NF70

## TACO ACERO "MONO CONO" CON TUERCA Y ARANDELA

STEEL WEDGE ANCHOR WITH NUT AND WASHER  
BOULON TRAVERSANT EN ACIER À RONDELLE AVEC ÉCROU ET RONDELLE**UTILIZACIÓN:** para fijación a en hormigón; excelente fijación en agujeros pasantes

USE: to fasten on concrete; excellent strenght for passing hole.

EMPLOI: our fixations sur béton, excellente fiabilité de tenue, trou passant.

CÓDIGO CODE CODE	DIMENSIONES / LONGITUD SIZE / LENGHT TAILLE / LONGUEUR	AGUJERO HOLE TROU	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF70001	M6 x 45 mm	∅ 6 mm	200 / 1.600
NF70002	M6 x 65 mm	∅ 6 mm	100 / 1.000
NF70003	M8 x 50 mm	∅ 8 mm	100 / 1.000
NF70004	M8 x 75 mm	∅ 8 mm	100 / 800
NF70005	M8 x 90 mm	∅ 8 mm	100 / 600
NF70006	M10 x 60 mm	∅ 10 mm	100 / 600
NF70007	M10 x 90 mm	∅ 10 mm	50 / 400
NF70008	M10 x 120 mm	∅ 10 mm	25 / 400
NF70009	M12 x 75 mm	∅ 12 mm	25 / 400
NF70010	M12 x 110 mm	∅ 12 mm	25 / 200
NF70011	M12 x 145 mm	∅ 12 mm	25 / 200
NF70012	M16 x 145 mm	∅ 16 mm	20 / 120
NF70013	M16 x 175 mm	∅ 16 mm	20 / 80

## LÍNEA CARPINTERÍA TACOS DE ACERO

CARPENTRY LINE STEEL ANCHOR  
LIGNE MENUISERIE CHEVILLE EN ACIER

NF72

## TACO ACERO LIGERO CON TORNILLO Y ARANDELA

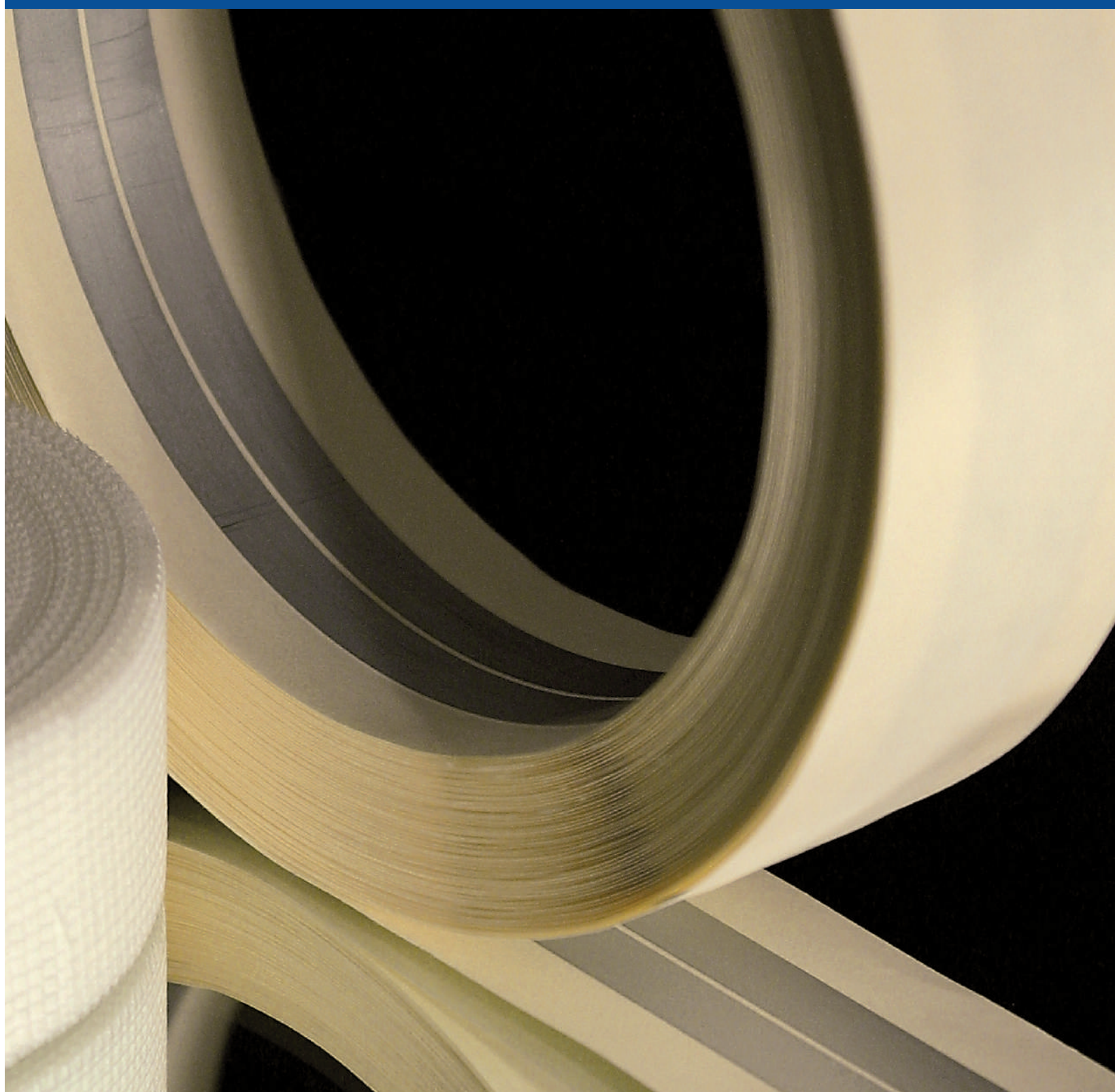
SLEEVE ANCHOR WITH BOLT AND WASHER  
CHEVILLE EN ACIER LÉGER AVEC BOULON ET RONDELLE**UTILIZACIÓN:** para fijación a en hormigón; excelente fijación en agujeros pasantes

USE: to fasten on concrete; excellent strenght for passing hole.

EMPLOI: our fixations sur béton, excellente fiabilité de tenue, trou passant.

CÓDIGO CODE CODE	DIMENSIONES / LONGITUD SIZE / LENGHT TAILLE / LONGUEUR	AGUJERO HOLE TROU	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF72001	M6 x 45 mm	∅ 8 mm	200 / 800
NF72002	M6 x 60 mm	∅ 8 mm	200 / 800
NF72003	M8 x 60 mm	∅ 10 mm	100 / 400
NF72004	M8 x 80 mm	∅ 10 mm	100 / 400
NF72005	M10 x 70 mm	∅ 12 mm	50 / 200
NF72006	M10 x 100 mm	∅ 12 mm	50 / 200
NF72007	M12 x 80 mm	∅ 16 mm	25 / 200
NF72008	M12 x 110 mm	∅ 16 mm	25 / 200

**< 01. Fijaciones**  
Fasteners  
Fixations



**02.**

## **Accesorios para acabado**

Finishing accessories

Accessoires pour finitions

NAF01

**CINTA DE RED AUTOADHESIVA DE FIBRA DE VIDRIO ALTA CALIDAD - AXO™**  
 HIGHEST CALIDAD SELF-ADHESIVE FIBERGLASS JOINT TAPE - AXO™  
 RUBAN TOILE AUTO-ADHÉSIF EN FIBRE DE VERRE HAUTE QUALITÉ - AXO™



**UTILIZACIÓN - NOTA : para juntas. En caso de uso “no adecuado” en las esquinas , no se recomienda el ajuste a mano, sino utilizar espátulas en ángulo. Akifix S.p.A. no asume responsabilidad alguna en caso de grietas en las esquinas, bordes y juntas.**

USE - PLEASE NOTE: for joints. In the event of “improper” use on corners, do not fold by hand, but lay with specific angled spatulas. Akifix S.p.A. cannot be held liable for cracks on corners, edges and joints.

EMPLOI - REMARQUES: pour joints. En cas d'utilisation “impropre” pour les angles, ne pas plier à la main, mais étendre avec une spatule d'angle. En cas de creves sur les angles ou bords Akifix S.p.A. décline toute responsabilité.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	CAJA - ROLLOS BOX - ROLLS PAQUET - ROULEAUX
NAF01011Q	mm 48 x 153 m	12
NAF01012Q	mm 48 x 90 m	24
NAF01013Q	mm 48 x 45 m	54
NAF01014Q	mm 48 x 20 m	60

NAF01

**ROLLO JUNTA AUTOADHESIVA EN FIBRA DE VIDRIO - FIBATAPE**  
 TOP CALIDAD SELF-ADHESIVE FIBERGLASS JOINT TAPE - FIBATAPE  
 RUBAN TOILE AUTO-ADHÉSIF EN FIBRE DE VERRE HAUTE QUALITÉ - FIBATAPE



**UTILIZACIÓN - NOTA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: para juntas. Para fortalecer las uniones, eliminar las burbujas. En caso de uso “no adecuado” en las esquinas, no ajustar a mano, sino utilizar espátulas en ángulo. Akifix S.p.A. no asume responsabilidad alguna en caso de grietas en las esquinas, bordes y juntas-Refuerzo de alto rendimiento: 70% superior a otras cintas y un 25% respecto a otras cintas de papel gracias a su nuevo revestimiento.**

- **Juntado más rápido:** 30% de ahorro de tiempo respecto a cintas de papel, el adhesivo se aplica directamente.
- **Juntas perfectas:** por su estructura de red abierta se eliminan las burbujas de aire.
- **Aplicación sencilla:** muy práctica para aplicar en techos o superficies técnicamente complejas gracias a su lado adhesivo.
- **Producto multiuso:** adaptado a cartón-yeso con bordes finos o rectos.

USE - PLEASE NOTE - TECHNICAL FEATURES: for joints. To strenghten joints, eliminating air bubbles. In the event of “improper” use on corners, do not fold by hand, but lay with specific angled spatulas. Akifix S.p.A. cannot be held liable for cracks on corners, edges and joints.

- High performance reinforcement: 70% superior to other mesh tapes and 25% mhoras than the paper tapes thanks to its new coating.
- Faster joints: 30% saving of time compared to the joints with paper tapes as the adhesive tape is applied directly.
- perfect joints: open mesh structure to eliminate air bubbles.
- Easy application: very handy for ceilings and elevated surfaces or technically complex, thanks to its adhesive side.
- Multipurpose product: suitable for drywall with thin or straight edge.

EMPLOI - REMARQUES - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour joints. Pour les joints plus forts, élimine les cloques. En cas d'utilisation “abusive” des angles, ne pas plier à la main, mais se propager avec des spatules à angle appropriées. En cas des crêpes sur angles, arêtes ou joints, Akifix S.p.A. décline toute responsabilité.

- Haute performance de renfort: 70% supérieur aux autres bandes en trame et 25% en plus que les bandes de papier grâce à son nouveau revêtement.
- Jonctions plus rapide: 30% gain de temps par rapport aux articulations avec bandes en papier parce que le ruban adhésif est appliqué directement.
- Jonctions parfaits: structure de mailles ouverte pour éliminer les bulles d'air.
- Facilité d'application: très pratique pour les plafonds et les surfaces élevées ou techniquement complexe en raison de son côté adhésif.
- Produit polyvalent: adapte a plaques de plâtre avec bord biseauté où droit.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	CAJA - ROLLOS BOX - ROLLS PAQUET - ROULEAUX
NAF01001B	mm 48 x 153 m	12
NAF01005	mm 48 x 90 m	24
NAF01006	mm 48 x 45 m	24
NAF01007	mm 48 x 20 m	24

## NAF04

**CINTA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO ALTA CALIDAD - FIBATAPE**  
 TOP CALIDAD GLASS FELT REINFORCING JOINT TAPE - FIBATAPE  
 RUBAN DE RENFORCEMENT EN FEUTRE DE VERRE HAUTE QUALITÉ - FIBATAPE



**UTILIZACIÓN: PARA JUNTAS.**

USE: for joints.

EMPLOI: pour joints.

**CÓDIGO**  
CODE  
CODE

**ANCHURA / LONGITUD**  
WIDTH / LENGHT  
LARGEUR / LONGUEUR

**CAJA - ROLLOS**  
BOX - ROLLS  
PAQUET - ROULEAUX

NAF04001F

mm 50 x 25 m

48

## NAF05

**CINTA GUARDAVIVOS**  
 ZINC PLATED PAPER CORNER BEAD  
 RUBAN PAPIER POUR ANGLE À DOUBLE BANDE GALVANISÉE



**UTILIZACIÓN: para ángulos.**

USE: for corners.

EMPLOI: pour coins.

**CÓDIGO**  
CODE  
CODE

**ANCHURA / LONGITUD**  
WIDTH / LENGHT  
LARGEUR / LONGUEUR

**CAJA - ROLLOS**  
BOX - ROLLS  
PAQUET - ROULEAUX

NAF05001

mm 50 x 7,5 m

10

NAF05002

mm 50 x 30,0 m

10

## NAF06

**CINTA DE JUNTAS**  
 PAPER JOINT TAPE  
 RUBAN DE RENFORCEMENT EN PAPIER MICROPERFORÉ



**UTILIZACIÓN: para juntas y esquinas.**

USE: for joints and corners.

EMPLOI: pour joints et coins.

**CÓDIGO**  
CODE  
CODE

**ANCHURA / LONGITUD**  
WIDTH / LENGHT  
LARGEUR / LONGUEUR

**CAJA - ROLLOS**  
BOX - ROLLS  
PAQUET - ROULEAUX

NAF06001

mm 50 x 150 m

10

NAF06002

mm 50 x 75 m

20

NAF06003

mm 50 x 23 m

20



**NAF08**

**BANDA ESTANCA MONOADHESIVA**  
 SINGLE-SIDED SEALING TAPE  
 RUBAN ADHÉSIF UNIQUE

**20 m**



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** junta adhesiva sellado de aire, polvo, agua, sonido, etc. (para utilizar bajo/sobre la guía de las paredes divisorias). Específico para aislamiento acústico, en resina de polietileno impermeable e imputrescible, no tóxico; densidad: 32 kg/m3. Adhesivo: acrílico a base agua.

**USE - TECHNICAL FEATURES:** air, dust, water, noise, etc. sealing adhesive gasket, (to be applied under/over the profiles for the partition walls). Specific for acoustic insulation, in water-proof and rot-proof polyethylene resin, not toxic; density: 32 kg/cbm. Adhesive: water-based acrylic.

**EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:** joint adhésif résistant à l'air, à la poussière, à l'eau, au bruit, etc. (pour être appliqué sur/sous la barre pour les cloisons. Spécifiquement pour la réduction du bruit, en résine de polyéthylène imperméable et imputrescible, no toxique; densité: 32 kg/m³. Adhésif: acrylique à base d'eau.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	BOLSA - mts. BOX - mt PAQUET - m
NAF08003K	mm 50 x 30 m	3 mm	300
NAF08004K	mm 70 x 30 m	3 mm	360
NAF08005	mm 95 x 30 m	3 mm	300

**NAF07**

**BANDA ESTANCA BIADHESIVA**  
 DOUBLE-SIDED SEALING TAPE "K" SERIES - 2<sup>nd</sup> LINE  
 RUBAN BI-ADHÉSIF SERIE "K" - LIGNE ÉCONOMIQUE



**30 m**

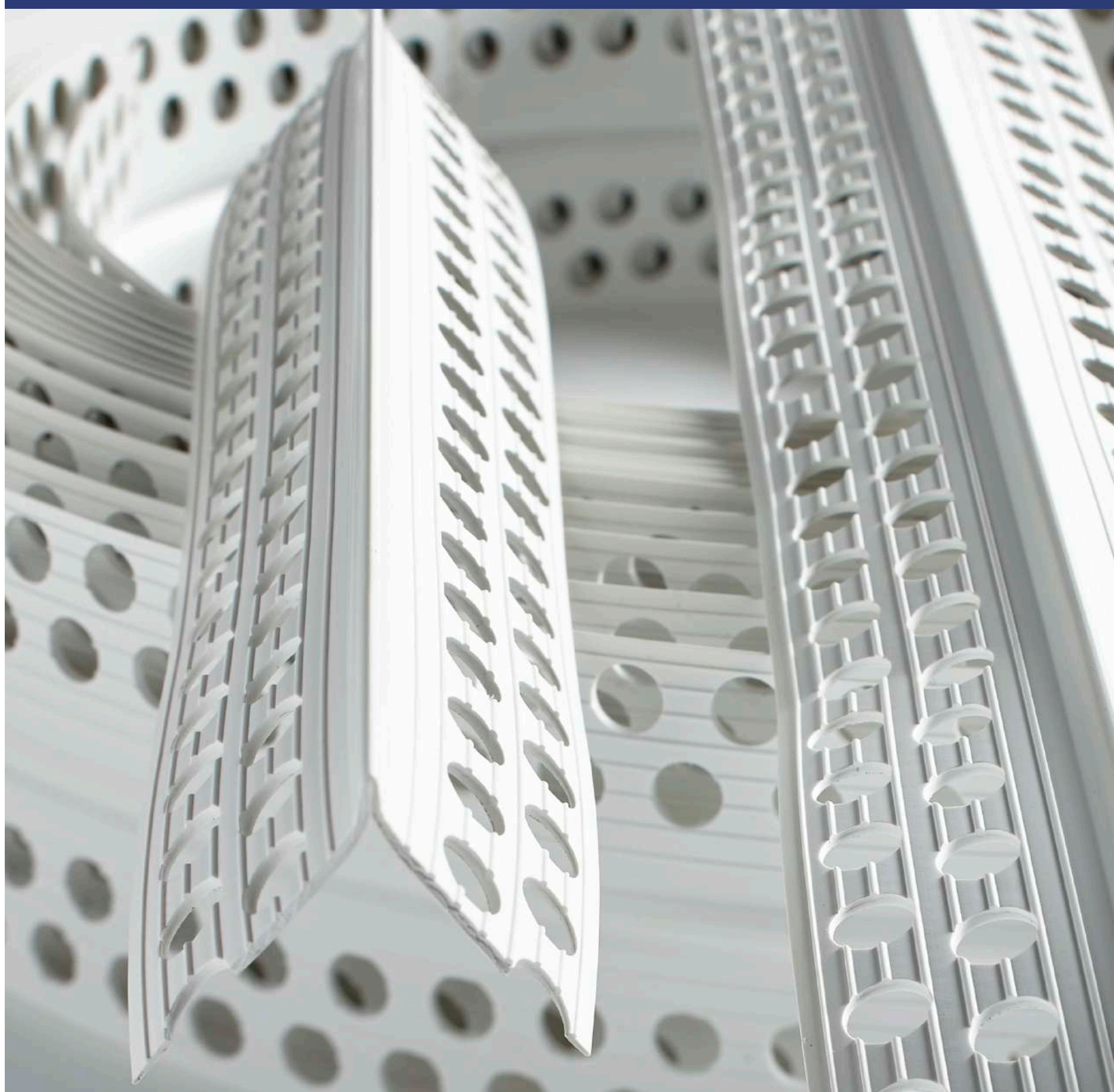


**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para aislar los canales al suelo (cuando perforar no es necesario). Para una acción combinada de fijación rápida y aislamiento acústico, en resina de polietileno impermeable e imputrescible, no tóxico; densidad: 32 kg/m3. Adhesivo: acrílico a base agua.

**USE - TECHNICAL FEATURES:** when laying partition walls, to fasten guides to the floor (where perforation is not necessary). For combined action of quick fastening and acoustic insulation, in water-proof and rot-proof polyethylene resin, not toxic; density: 32 kg/cbm. Adhesive: water-base acrylic.

**EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:** pour la pose de cloisons, pour la fixation des rails au au sol (lorsqu'il n'y a pas besoin de trous). Pour une action associée de fixation rapide et d'isolation acoustique, en résine de polyéthylène imperméable et imputrescible, no toxique; densité: 32 kg/m³. Adhésif: acrylique à base d'eau.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	BOLSA - ROLLOS BOX - ROLLS PAQUET - ROULEAUX
NAF07001K	mm 30 x 30 m	3 mm	30
NAF07003K	mm 50 x 30 m	3 mm	20
NAF07004K	mm 70 x 30 m	3 mm	12
NAF07005K	mm 95 x 30 m	3 mm	10



### **03. Cantoneras para placas de CYL**

Corner beads for drywall

Cornières d'angle pour plaque de plâtre

CANTONERAS PARA CYL

CORNER BEADS FOR DRYWALL  
CORNIÈRES D'ANGLE POUR PLAQUE DE PLÂTRE

**NAF11**

**CANTONERA PERFORADA EN CHAPA GALVANIZADA**  
GALVANISED SHEET PLATE CORNER BEAD  
CORNIÈRE D'ANGLE PERFORÉE EN TÔLE GALVANISÉE



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para reforzar cantos de construcción en seco. Cantonera 2 agujeros. "martillado".

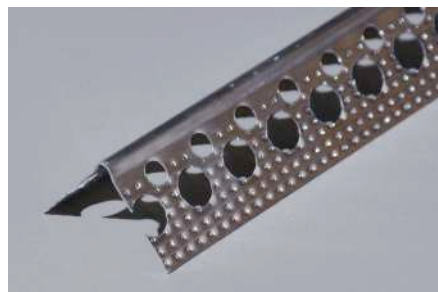
USE - PLEASE NOTE: to reinforce corners of drywall. Corner bead with 2 holes. "Hammered".

EMPLOI - REMARQUES: pour le renforcement des coins sur bâtiment à sec. Cornière d'angle à 2 trous. "Martelé".

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - m. BOX - mt PAQUET - m
NAF11001	mm 25 x 25 x m 3	0,5 mm	300
NAF11002	mm 30 x 30 x 300	0,5 mm	180

**NAF15**

**CANTONERA PERFORADA EN ALUMINIO**  
ALUMINUM CORNER BEAD  
CORNIÈRE D'ANGLE PERFORÉE EN ALUMINIUM



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para reforzar cantos de construcción en seco. Cantonera 2 agujeros. "martillado".

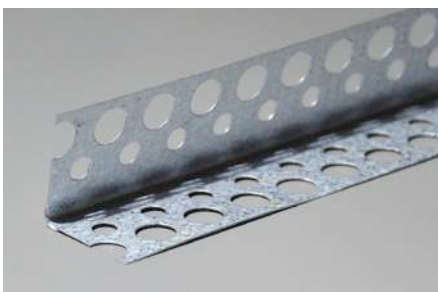
USE - PLEASE NOTE: to reinforce corners of drywall. Corner bead with 2 holes. "Hammered".

EMPLOI - REMARQUES: pour le renforcement des coins sur bâtiment à sec. Cornière d'angle à 2 trous. "Martelé".

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - m. BOX - mt PAQUET - m
NAF15001	mm 25 x 25 x m 2,5	0,4 mm	250
NAF15001A	mm 25 x 25 x m 3,0	0,4 mm	300

**NAF15**

**CANTONERA PERFORADA EN ALUZINC**  
ALUZINC CORNER BEAD  
CORNIÈRE D'ANGLE PERFORÉE EN ALUZINC



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para reforzar cantos de construcción en seco. Cantonera 2 agujeros. "martillado".

USE - PLEASE NOTE: to reinforce corners of drywall. Corner bead with 2 holes. "Hammered".

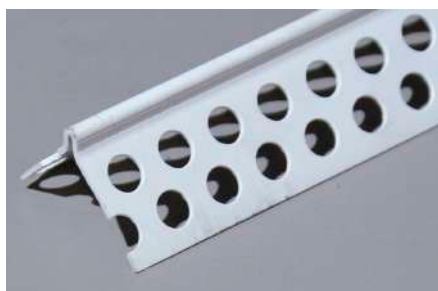
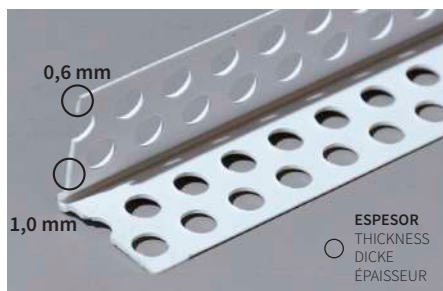
EMPLOI - REMARQUES: pour le renforcement des coins sur bâtiment à sec. Cornière d'angle à 2 trous. "Martelé".

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - m. BOX - mt PAQUET - m
NAF15010	mm 25 x 25 x m 3,0	0,4 mm	75



## NAF15

**CANTONERA PERFORADA EN PVC**  
PVC CORNER BEAD  
CORNIÈRE D'ANGLE PERFORÉE EN PVC



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para reforzar cantos de construcción en seco. Cantonera 2 agujeros. Espesor progresivo de 1,0 mm a 0,6 mm.

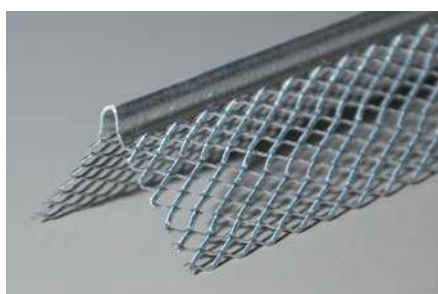
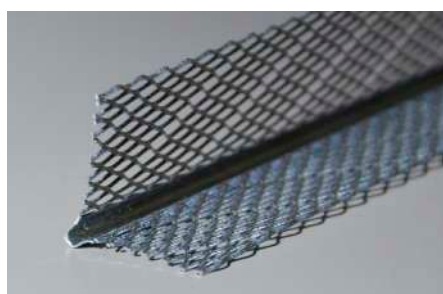
USE - PLEASE NOTE: to reinforce corners of drywall. Corner bead with 2 holes. Gradual thickness from 1,0 mm to 0,6 mm.

EMPLOI - REMARQUES: pour le renforcement des coins sur bâtiment à sec. Cornière d'angle à 2 trous. Épaisseur progressive de 1,0 mm à 0,6 mm.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - m. BOX - mt PAQUET - m
NAF15001B	mm 24 x 24 x m 2,5	1,0 mm	125
NAF15001C	mm 24 x 24 x m 3,0	1,0 mm	150

## NAF11

**CANTONERA EN CHAPA CINCADA MICROMESH**  
GALVANIZED SHEET PLATE CORNER BEAD MICROMESH  
CORNIÈRE D'ANGLE EN TÔLE GALVANISÉE MICROMESH



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para reforzar cantos de construcción en seco. El innovador sistema micromesh permite una adherencia perfecta del estucado.

USE - PLEASE NOTE: to reinforce corners on drywall. The innovative system micromesh allows a perfect adherence to the plaster.

EMPLOI - REMARQUES: pour renfoncer les coins sur le bâtiment a sec. Le système innovant micromesh permet une parfaite adherence au stuc.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - m. BOX - mt PAQUET - m
NAF11010	mm 25 x 25 x m 3	1,0 mm	150

### CANTONERAS PARA CARTÓN YESO

CORNER BEADS FOR DRYWALL  
CORNIÈRES D'ANGLE POUR PLAQUE DE PLÂTRE

## NAF11

**CANTONERA PERFORADA EN CHAPA CINCADA EN ÁNGULO A 135°**  
GALVANISED SHETT PLATE PERFORATED CORNER BEAD WITH 135° ANGLE  
CORNIÈRE D'ANGLE PERFORÉE EN TÔLE GALVANISÉE AVEC ANGLE A 135°



**UTILIZACIÓN - NOTA :** para esquinas, con 3 perforaciones por ala. "Martillado".

USE - PLEASE NOTE: for corners. Corner bead with 3 holes. "Hammered".

EMPLOI - REMARQUES: pour les angles. Cornière d'angle à 3 trous. "Martelé".

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	ÁNGULO SQUARE ANGLE	CAJA - m. BOX - mt PAQUET - m	m mt
NAF11004	mm 30 x 30 x m 3	0,5 mm	135°	60	

**NAF11**

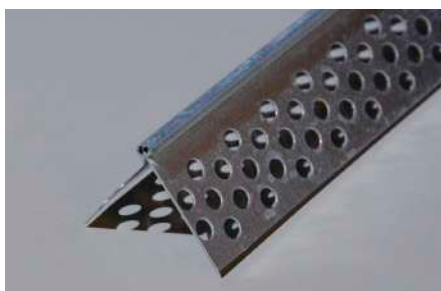
**CANTONERA PERFORADA EN CHAPA CINCADA EN ÁNGULO VARIABLE “DOS ALETAS AJUSTABLES”**  
 GALVANISED SHEET PLATE CORNER BEAD WITH VARIABLE ANGLE “WITH TWO ADJUSTABLE WINGS”  
 CORNIÈRE D'ANGLE PERFORÉE EN TÔLE GALVANISÉE POUR ANGLES VARIABLES “À DEUX AILES” ARTICULÉES



**UTILIZACIÓN - NOTA : para esquinas, con 3 perforaciones por ala. “Martillado”.**

USE - PLEASE NOTE: for corners. Corner bead with 3 holes. “Hammered”. Supplied in convenient and practical cardboard packaging.

EMPLOI - REMARQUES: pour les angles. Cornière d'angle à 3 trous. “Martelé”. Fourni dans des emballages commodes et pratiques en carton.



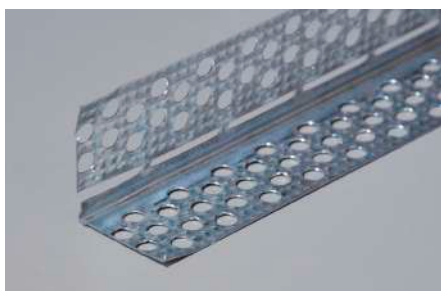
CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - m. BOX - mt PAQUET - m
NAF11006	mm 30 x 30 x m 3	0,5 mm	60

CANTONERAS PARA CARTÓN YESO

CORNER BEADS FOR DRYWALL  
 CORNIÈRES D'ANGLE POUR PLAQUE DE PLÂTRE

**NAF11**

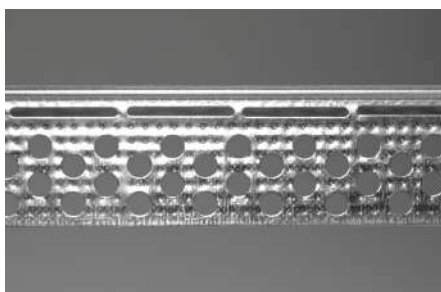
**CANTONERA PERFORADA EN CHAPA CINCADA EN ÁNGULO VARIABLE**  
 GALVANISED SHEET PLATE CORNER BEAD WITH VARIABLE ANGLE  
 CORNIÈRE D'ANGLE PERFORÉE EN TÔLE GALVANISÉE POUR ANGLES VARIABLES



**UTILIZACIÓN: para esquinas. Apretando o tirando del perfil, gracias a la guía central, se obtiene el ángulo deseado.**

USE: for corners. By tightening or pulling the corner bead, thanks to the slotting at the centre, you can get the desired angle.

EMPLOI: pour les angles. En serrant et élargissant la cornière d'angle, grâce aux œilletons présents au centre on peut obtenir l'angle souhaité.

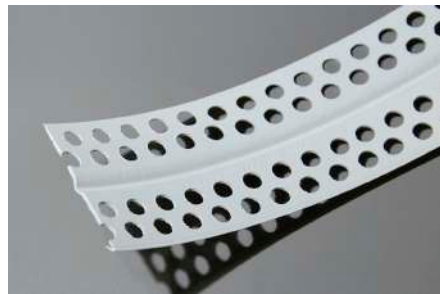
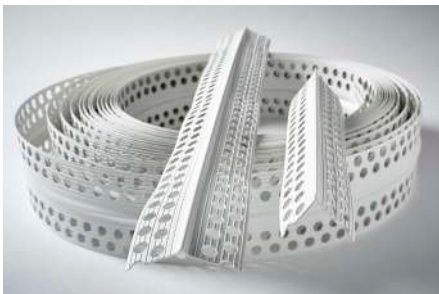


CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - m. BOX - mt PAQUET - m
NAF11006A	mm 30 x 30 x m 3	0,5 mm	75

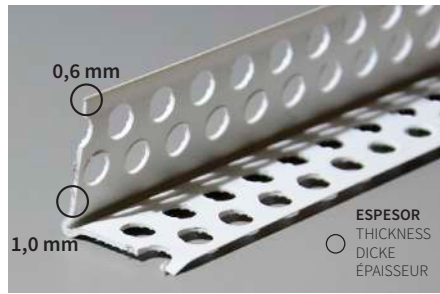


**NAF11**

**CANTONERA PERFORADA EN PVC EN ÁNGULO VARIABLE - EN ROLLOS**  
 PVC CORNER BEAD WITH VARIABLE ANGLE IN ROLL  
 CORNIÈRE D'ANGLE PERFORÉE EN PVC AVEC ANGLE VARIABLE EN ROULEAU



UTILIZACIÓN - NOTA : para esquinas, el ángulo puede variar de 180° a 50°. Suministrado en cómodos y prácticos embalajes de cartón. Espesor progresivo de 1,0 mm a 0,6 mm.



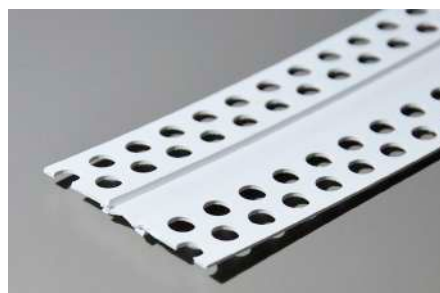
CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - m. BOX - mt PAQUET - m
NAF11006B	mm 25 x 25 x m 25	1,0 mm	25

CANTONERAS PARA CYL

CORNER BEADS FOR DRYWALL  
 CORNIÈRES D'ANGLE POUR PLAQUE DE PLÂTRE

**NAF11**

**CANTONERA PERFORADA EN PVC EN ÁNGULO VARIABLE - EN ROLLOS**  
 PVC MOVEMENT CORNER BEAD WITH VARIABLE ANGLE IN ROLL  
 CORNIÈRE D'ANGLE PERFORÉE EN PVC DE MOUVEMENT AVEC ANGLE VARIABLE EN ROULEAU



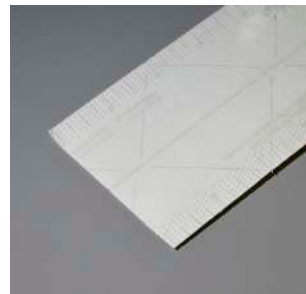
UTILIZACIÓN - NOTA : para esquinas. El ángulo puede cubrir de 360° a 0°. la parte central en PVC flexible permite la manipulación de la estructura.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - m. BOX - mt PAQUET - m
NAF11006M	mm 25 x 25 x m 25	1,0 mm	25

**NAF11**

**CANTONERA EN PVC Y PAPEL EN ÁNGULO VARIABLE - EN ROLLOS**

PVC AND PAPER CORNER BEAD WITH VARIABLE ANGLE IN ROLL  
 CORNIÈRE D'ANGLE EN PVC ET PAPIER AVEC ANGLE VARIABLE EN ROULEAU



**UTILIZACIÓN - NOTA : para esquinas, el ángulo puede variar de 360° a 50°.**

USE - PLEASE NOTE: for corners. the angle may vary from 360° to 50°.

EMPLOI - REMARQUES: pour les angles. L'angle peut varier de 360° à 50°.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - m. BOX - mt PAQUET - m
NAF11006C	mm 38 x 38 x m 30,5	1,0 mm	30,50

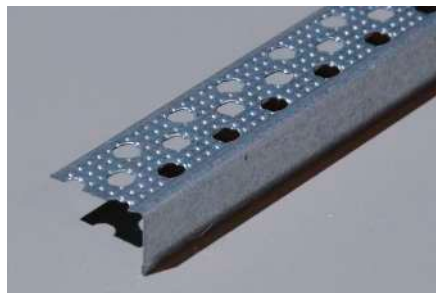
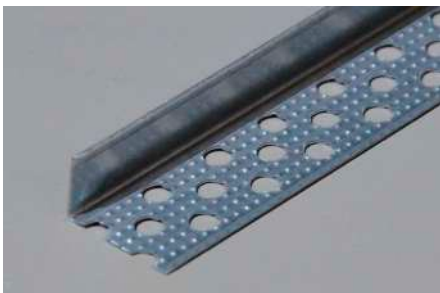
CANTONERAS PARA CYL

CORNER BEADS FOR DRYWALL  
 CORNIÈRES D'ANGLE POUR PLAQUE DE PLÂTRE

**NAF12**

**CANTONERA PERFORADA EN CHAPA GALVANIZADA**

GALVANISED SHEET PLATE EDGING BEAD  
 CORNIÈRE DE RIVE PERFORÉE EN TÔLE GALVANISÉE



**UTILIZACIÓN - NOTA : para reforzar el borde de la placa. "Martillado".**

USE - PLEASE NOTE: to reinforce the board edge. "Hammered".

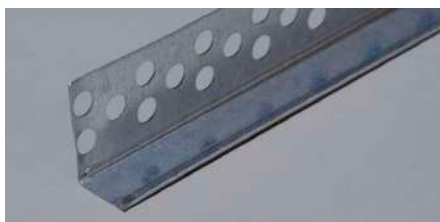
EMPLOI - REMARQUES: pour renforcer le bord du panneau. "Martelé".

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - m. BOX - mt PAQUET - m
NAF12001	mm 14 x 22 x m 3	0,5 mm	60

**NAF12**

**CANTONERA PERFORADA EN CHAPA GALVANIZADA**

GALVANISED SHEET PLATE EDGING BEAD  
 CORNIÈRE DE RIVE PERFORÉE EN TÔLE GALVANISÉE



**UTILIZACIÓN - NOTA : para reforzar el borde de la placa. Liso.**

USE - PLEASE NOTE: to reinforce the board edge. Smooth.

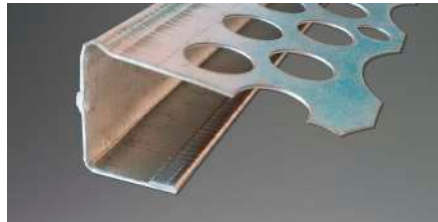
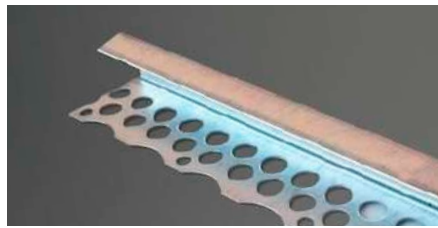
EMPLOI - REMARQUES: pour renforcer le bord du panneau. Lisse.



CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - m. BOX - mt PAQUET - m
NAF12001B	mm 14 x 22 x 3 m	0,5 mm	60

**NAF12**

**CANTONERA PROTECTORA GALVANIZADA EN PERFIL "C"**  
 "C" SHAPED SELF-BLOCKING GALVANISED STEEL EDGING BEAD FOR VEILS  
 CORNIÈRE DE RIVE EN TÔLE GALVANISÉE À "C" AUTOBLOQUANTE POUR VOILES



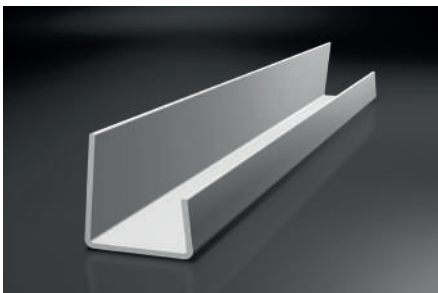
**UTILIZACIÓN - NOTA:** Se coloca directamente sobre el borde de la placa sin ningún utensilio adicional.

Se aplica la pasta directamente sobre el perfil.

CÓDIGO CODE CODE	ESPEJOR PANEL THICKNESS PLATE ÉPAISSEUR PLAQUE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPEJOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - m . BOX - mt PAQUET - m
NAF12010	9,5 mm	mm 25 x 9,5 x 3 m	0,5 mm	150
NAF12011	12,5 mm	mm 25 x 12,5 x 3 m	0,5 mm	150

**NAF12**

**CANTONERA PROTECTORA EN PVC**  
 "C" SHAPED SELF-BLOCKING PVC EDGING BEAD FOR VEILS  
 CORNIÈRE DE RIVE EN PVC À "C" AUTOBLOQUANTE POUR VOILES



**UTILIZACIÓN - NOTA:** Cantonera protectora en PVC utilizable sin ningún tipo de fijacion adicional. Se instala se enyesa y se pinta.

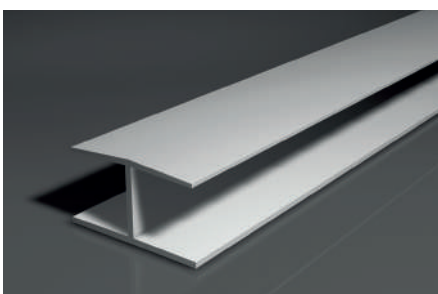
USE - PLEASE NOTE: Pasteboard edge without additional hardware. Plaster it and paint it.

EMPLOI - REMARQUES: Cornière de rive en PVC utilisable sans avoir besoin de material supplémentaire. On l'installe, l'enduit et on la peint.

CÓDIGO CODE CODE	ESPEJOR PANEL THICKNESS PLATE ÉPAISSEUR PLAQUE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPEJOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - m . BOX - mt PAQUET - m
NAF12020	9,5 mm	mm 20 x 12 x 3 m	1,0 mm	150
NAF12021	12,5 mm	mm 20 x 15 x 3 m	1,0 mm	150
NAF12022	15,0 mm	mm 20 x 17 x 3 m	1,0 mm	150

**NAF12**

**PERFIL DE CONEXIÓN RECTO PARA ACABADO ESTÉTICO EN PVC**  
 PVC LÍNEAR CONNECTION PROFILE FOR AESTHETIC FINISHING  
 PROFIL DE CONNEXION POUR FINITION ESTHÉTIQUE EN PVC



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para crear una acabado estético en la conexión entre placa y placa.

USE - PLEASE NOTE: to create an aesthetic rustication in the connection between boards.

EMPLOI - REMARQUES: pour creer une rustication esthétique dans la connexion entre panneaux.

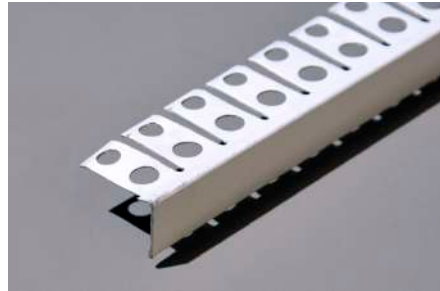
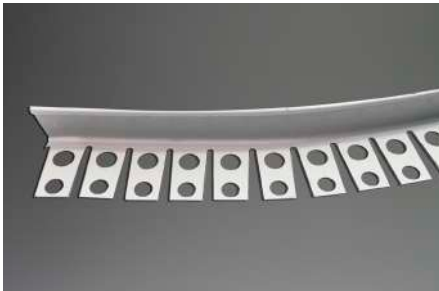
CÓDIGO CODE CODE	ESPEJOR PANEL THICKNESS PLATE ÉPAISSEUR PLAQUE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPEJOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - m . BOX - mt PAQUET - m
NAF12033	12,5 mm	mm 20 x 15 x 3 m	1,0 mm	150

CANTONERAS PARA CYL

CORNER BEADS FOR DRYWALL  
CORNIÈRES D'ANGLE POUR PLAQUE DE PLÂTRE

**NAF13**

**CANTONERA FLEXIBLE PARA ARCOS, PREPINTADA BLANCO**  
WHITE PREPAINTED FLEXIBLE EDGING BEAD FOR ARCHES  
CORNIÈRE DE RIVE FLEXIBLE PRÉPEINTE EN BLANC POUR ARCS



**UTILIZACIÓN:** para acabados en arcos y bóvedas.

USE: to refine the angle on arches and vaults.

EMPLOI: pour les finitions de l'angle des arcs et des voûtes.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

ANCHURA / LONGITUD  
WIDTH / LENGTH  
LARGEUR / LONGUEUR

CAJA - m.  
BOX - mt  
PAQUET - m

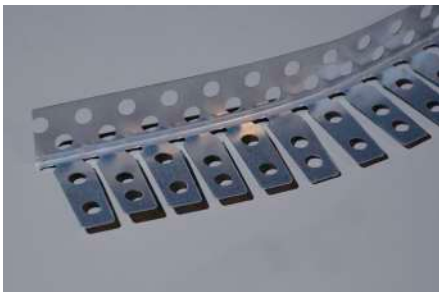
NAF13001

mm 10 x 30 x m 3

30

**NAF13**

**CANTONERA FLEXIBLE PARA ARCOS GALVANIZADA**  
GALVANISED STEEL FLEXIBLE CORNER BEAD FOR ARCHES  
CORNIÈRE D'ANGLE FLEXIBLE GALVANISÉE POUR ARCS



**UTILIZACIÓN:** para acabados en arco y bóveda.

USE: to refine the angle on arches and vaults. Smooth.

EMPLOI: pour les finitions de l'angle des arcs et des voûtes. Lisse.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

ANCHURA / LONGITUD  
WIDTH / LENGTH  
LARGEUR / LONGUEUR

CAJA - m.  
BOX - mt  
PAQUET - m

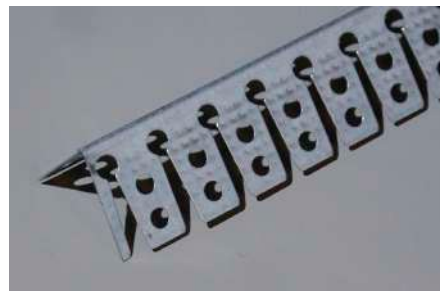
NAF13002

mm 20 x 40 x m 3

60

**NAF13**

**CANTONERA FLEXIBLE PARA ARCOS GALVANIZADA**  
GALVANISED STEEL FLEXIBLE CORNER BEAD FOR ARCHES  
CORNIÈRE D'ANGLE FLEXIBLE GALVANISÉE POUR ARCS



**UTILIZACIÓN:** para acabados en arcos y bóvedas.  
"Martillado"

USE: to refine the angle on arches and vaults.  
"Hammered".

EMPLOI: pour les finitions de l'angle des arcs et des voûtes. "Martelé".

CÓDIGO  
CODE  
CODE

ANCHURA / LONGITUD  
WIDTH / LENGTH  
LARGEUR / LONGUEUR

CAJA - m.  
BOX - mt  
PAQUET - m

NAF13003

mm 30 x 30 x m 3

60

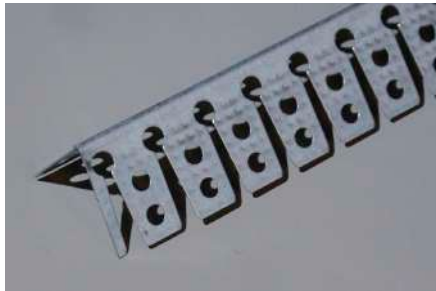
CANTONERAS PARA CYL

CORNER BEADS FOR DRYWALL  
CORNIERES D'ANGLE POUR PLAQUE DE PLÂTRE

**NAF13**

**CANTONERA PARA ARCOS GALVANIZADA**

GALVANISED SHEET PLATE FLEXIBLE CORNER BEAD FOR ARCHES - 2<sup>nd</sup> LINE  
CORNIERE D'ANGLE FLEXIBLE GALVANISÉE POUR ARCS - LIGNE ÉCONOMIQUE



**UTILIZACIÓN:** para acabados en arcos y bóvedas.  
"Martillado"

USE: to refine the angle on arches and vaults.  
"Hammered".

EMPLOI: pour les finitions de l'angle des arcs et des voûtes. "Martelé".

CÓDIGO  
CODE  
CODE

ANCHURA / LONGITUD  
WIDTH / LENGTH  
LARGEUR / LONGUEUR

CAJA - m.  
BOX - mt  
PAQUET - m

NAF13003G

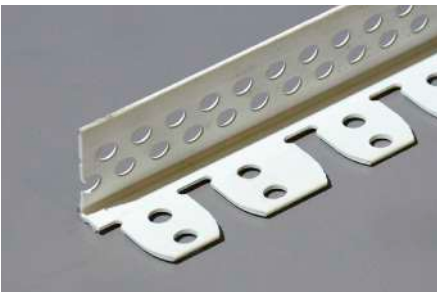
mm 30 x 30 x m 3

75

**NAF15**

**CANTONERA FLEXIBLE DE PVC PARA ARCOS**

PVC FLEXIBLE CORNER BEAD FOR ARCHES  
CORNIERE D'ANGLE FLEXIBLE EN PVC POUR ARCS



**UTILIZACIÓN:** para acabados en arcos y bóvedas.

USE: to refine the angle on arches and vaults.

EMPLOI: pour les finitions de l'angle des arcs et des voûtes.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

ANCHURA / LONGITUD  
WIDTH / LENGTH  
LARGEUR / LONGUEUR

ESPESOR  
THICKNESS  
ÉPAISSEUR

CAJA - m.  
BOX - mt  
PAQUET - m

NAF15004

mm 30 x 30 x m 3,0

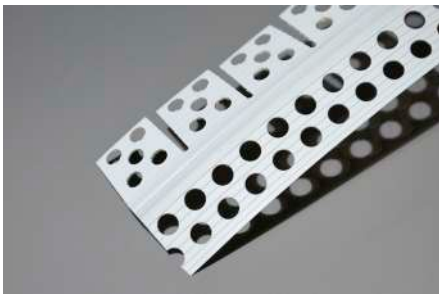
0,5 mm

150



**NAF13**

**CANTONERA FLEXIBLE DE PVC EN ÁNGULO VARIABLE PARA ARCOS. EN ROLLO**  
 PVC FLEXIBLE CORNER BEAD WITH VARIABLE ANGLE FOR ARCHES IN ROLL  
 CORNIÈRE D'ANGLE FLEXIBLE EN PVC AVEC ANGLE VARIABLE POUR ARCS EN ROULEAU



**UTILIZACIÓN:** para acabados en arcos y bóvedas.

USE - PLEASE NOTE: to refine the angle on arches and vaults. The angle can vary from 180° to 50°.

EMPLOI - REMARQUES: pour les finitions de l'angle des arcs et des voûtes. L'angle peut changer de 180° à 50°.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

ANCHURA / LONGITUD  
WIDTH / LENGHT  
LARGEUR / LONGUEUR

CAJA - m.  
BOX - mt  
PAQUET - m

NAF13004

mm 25 x 25 x m 25

25

CANTONERAS PARA CYL

CORNER BEADS FOR DRYWALL  
CORNIÈRES D'ANGLE POUR PLAQUE DE PLÂTRE

**NAF13**

**CANTONERA FLEXIBLE DE PAPEL EN ÁNGULO VARIABLE PARA ARCOS. EN ROLLO**  
 PAPER FLEXIBLE CORNER BEAD WITH VARIABLE ANGLE FOR ARCHES IN ROLL  
 CORNIÈRE D'ANGLE FLEXIBLE EN PAPIER AVEC ANGLE VARIABLE POUR ARCS EN ROULEAU



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para ajustar el ángulo de arcos y bóvedas. el ángulo puede variar desde 360° a 0°. El diseño de este producto permite elegir la curvatura alternativamente entre un lado y otro.

USE - PLEASE NOTE: to refine the angle on arches and vaults. The angle can vary from 360° to 0°. The particular design of this product allows to choose the curvature alternately on one side or the other.

EMPLOI - REMARQUES: pour les finitions de l'angle des arcs et des voûtes. L'angle peut changer de 360° à 0°. La conception particulière de ce produit permet de choisir la courbure alternativement d'un côté ou de l'autre.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

ANCHURA / LONGITUD  
WIDTH / LENGHT  
LARGEUR / LONGUEUR

CAJA - m.  
BOX - mt  
PAQUET - m

NAF13005

mm 35 x 35 x m 30,5

30,50

**NAF21**

**CANTONERA FLEXIBLE PARA FIBRA MINERAL EN PVC BLANCO**  
 WHITE PVC FLEXIBLE WALL ANGLE FOR MINERAL FIBER  
 CORNIÈRE FLEXIBLE POUR FIBRE MINÉRALE EN PVC BLANC



**UTILIZACIÓN:** conexión flexible en PVC blanco para falsos techos de fibra mineral.

USE: white PVC flexible connection for mineral fiber false ceilings.

EMPLOI: cornière flexible en PVC blanc pour faux-plafonds en fibre.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

ANCHURA / LONGITUD  
WIDTH / LENGHT  
LARGEUR / LONGUEUR

CAJA - m.  
BOX - mt  
PAQUET - m

NAF21001

mm 20 x 25 x m 2,5

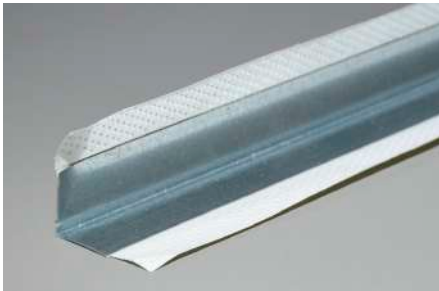
50

CANTONERAS PARA CYL

CORNER BEADS FOR DRYWALL  
CORNIERES D'ANGLE POUR PLAQUE DE PLÂTRE

**NAF11**

**CANTONERA DE PAPEL Y CHAPA GALVANIZADA**  
GALVANISED STEEL AND PAPER CORNER BEAD  
CORNIERE D'ANGLE EN PAPIER ET TÔLE GALVANISÉE



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para reforzar esquinas de construcciones en seco. La integración del papel y la chapa favorece una colocación estéticamente perfecta y duradera en el tiempo.

USE - PLEASE NOTE: to reinforce the angles on drywall. The integration of paper and metal sheet makes laying aesthetically perfect and lasting in time.

EMPLOI - REMARQUES: pour renforcer les coins de bâtiment à sec. L'intégration des papier et tôle rend la pose esthétiquement parfaite et durable dans le temps.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF11040	mm 40 x 40 x m 3,05	0,5 mm	152,50

**NAF11**

**CANTONERA DE PAPEL Y CHAPA GALVANIZADA PARA ÁNGULOS CURVADOS**  
GALVANISED SHEET PLATE AND PAPER CORNER BEAD FOR CURVED ANGLES  
CORNIERE D'ANGLE EN PAPIER ET TÔLE GALVANISÉE POUR ANGLES COURBES



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para reforzar ángulos curvos en construcción en seco. La integración del papel y la chapa favorece una colocación estéticamente perfecta y duradera en el tiempo.

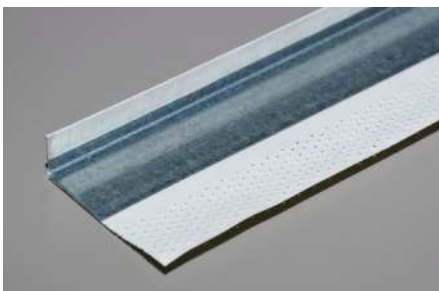
USE - PLEASE NOTE: to reinforce the curved angles on drywall. The integration of paper and metal sheet makes laying aesthetically perfect and lasting in time.

EMPLOI - REMARQUES: pour renforcer les coins courbes de bâtiment à sec. L'intégration des papier et tôle rend la pose esthétiquement parfaite et durable dans le temps.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF11045	mm 55 x 20 x m 3,05	0,5 mm	152,50

**NAF12**

**CANTONERA DE REFUERZO EN PAPEL Y CHAPA GALVANIZADA**  
PAPER AND GALVANISED SHEET PLATE EDGING BEAD  
CORNIERE DE RIVE EN PAPIER ET TÔLE GALVANISÉE



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para reforzar bordes de paneles. La integración del papel y la chapa favorece una colocación estéticamente perfecta y duradera en el tiempo.

USE - PLEASE NOTE: to reinforce the board edge. The integration of paper and metal sheet makes the installation aesthetically perfect and lasting in time.

EMPLOI - REMARQUES: pour renforcer le bord du panneau. L'intégration du papier et du tôle rend la pose esthétiquement parfaite et durable dans le temps.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF12040	mm 55 x 13 x m 2,75	0,5 mm	137,50

CANTONERAS PARA CYL

CORNER BEADS FOR DRYWALL  
CORNIÈRES D'ANGLE POUR PLAQUE DE PLÂTRE

NAF20

PERFIL EN "L" FLEXIBLE Y AJUSTABLE  
FLEXIBLE AND ADJUSTABLE "L" PROFILE  
PROFIL EN "L" FLEXIBLE ET ARTICULÉ



UTILIZACIÓN: para trabajos no rectilíneos.

USE: for works that are not straight.

EMPLOI: pour poses pas droites.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / PALLET - m . BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF20001	mm 30 x 3 m	0,6 mm	72
NAF20002	mm 50 x 3 m	0,6 mm	72
NAF20003	mm 55 x 3 m	0,6 mm	72
NAF20004	mm 75 x 3 m	0,6 mm	72
NAF20005	mm 100 x 3 m	0,6 mm	72

NAF19

GUÍA FLEXIBLE Y AJUSTABLE  
FLEXIBLE AND ADJUSTABLE U TRACK  
GUIDE FLEXIBLE ET ARTICULÉ



UTILIZACIÓN: para paredes curvas.

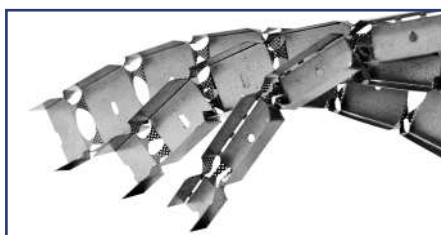
USE: for curved walls.

EMPLOI: pour murs courbes.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / PALLET - m . BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF19001	mm 30 x 3 m	0,6 mm	72
NAF19002	mm 50 x 3 m	0,6 mm	72
NAF19003	mm 55 x 3 m	0,6 mm	72
NAF19004	mm 75 x 3 m	0,6 mm	72
NAF19005	mm 100 x 3 m	0,6 mm	72

NAF19

PERFIL FLEXIBLE AKI-CURVE™  
AKI-CURVE™ FLEXIBLE U TRACK  
GUIDE FLEXIBLE AKI-CURVE™



UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: para arcos, falsos techos, velos, techos y paredes curvas y bóvedas en cartón yeso. • Reducción del tiempo de instalación: facilidad y rapidez de instalación y materiales de alta calidad. • Máxima flexibilidad y óptima estabilidad. • Sistema de "memoria dinámica" y ángulo variable. • Todos los productos están microperforados para aumentar la flexibilidad del material y permite una fijación perfecta del yeso en el punto de plegado. • Todos los productos esta fabricados en acero galvanizado S235 (según directiva EN 10346) • Amplios soportes y puntos de adhesión para asegurar el perfil al suelo mientras mantiene su posición en la fase de instalación.

USE - TECHNICAL FEATURES: for arches and ceilings, veils, curved ceilings, curved walls and vaulted in plasterboard. • Reduced time of installation, ease and speed of installation and high CALIDAD materials. • Maximum flexibility and excellent stability. • "Dynamic memory" system and variable angle. • All the products have small holes that increase the flexibility of the material and allow a correct and perfect fixation of the gypsum board in bending points. • All the products are made of S235 galvanized steel (according to EN 10346 directive). • Board support and points of adhesion to ensure the profile to the floor while maintaining its position in the installation phase.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour arches et faux plafonds, plafonds courbes, murs courbes et plâtre enduit voûtée. • Le temps d'installation, réduit facilité et rapidité d'installation et de matériau de haute qualité. • Une flexibilité maximale et une excellente stabilité. • Système "mémoire dynamique" et variable angle. • Les produits ont tous un micro-forage qui augmente la flexibilité du matériau et permet une fixation correcte et parfaite de la plaque en flexion. • Les produits sont tous fabriqués en acier galvanisé S235 (selon les règles EN 10346). • Languette repose plaque et points d'adhérence pour assurer le profil au plafond, tout en maintenant sa position dans la phase d'installation.

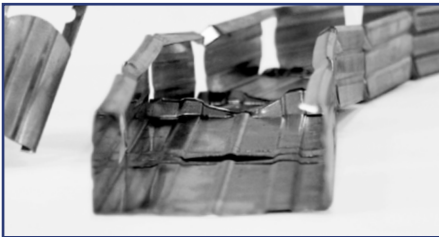
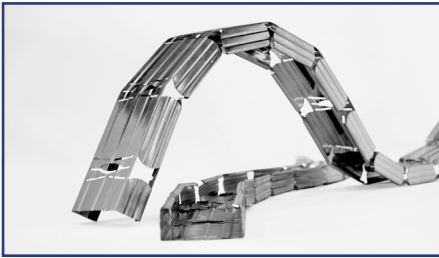
CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / PALLET - m . BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF19010	mm 28 x 30 x m 3	0,6 mm	24 / 600
NAF19011	mm 50 x 40 x m 3	0,6 mm	24 / 600
NAF19012	mm 75 x 40 x m 3	0,6 mm	24 / 600

CANTONERAS PARA CYL

CORNER BEADS FOR DRYWALL  
CORNIERES D'ANGLE POUR PLAQUE DE PLÂTRE

**NAF19**

**PERFIL FLEXIBLE AKI-CURVE™**  
AKI-CURVE™ FLEXIBLE PROFILE  
PROFIL FLEXIBLE AKI-CURVE™



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Para realizar curvas cóncavas o convexas en falsos techos. El diseño del perfil flexible AKI-CURVE™ de 60mm está pensado para realizar curvas cóncavas y convexas de casi todos los grados de inclinación, utilizando un único producto.

- Elegir el perfil AKI-CURVE implica: una instalación fácil y rápida con una alta calidad de materiales.
- Máxima flexibilidad y óptima estabilidad. •Sistema de “memoria dinámica”.
- Todos los productos están fabricados en acero galvanizado S235 (según la directiva EN 10346).

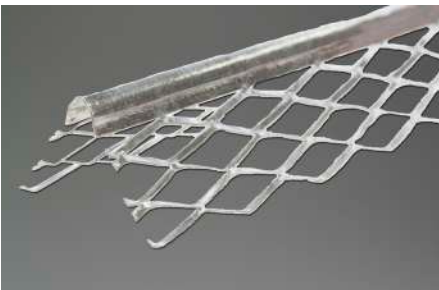
USE - TECHNICAL FEATURES: to create concave and convex curves on ceiling. • The design of the flexible profile AKI-CURVE™ 60 mm is designed to make concave and convex curves of any degree of inclination using a single product. • Choose the AKI-CURVE™ runner means: reducing the time of installation, ease and speed installation and excellent CALIDAD materials. • Maximum flexibility and excellent stability. • “Dynamic memory” system. • All the products are made of S235 galvanized steel (according to EN 10346 directive).

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour créer des courbes concaves et convexas au plafond. • La conception du profil flexible AKI-CURVE™ 60 mm est conçu pour faire des courbes concaves et convexas de tout degré d'inclinaison en utilisant un seul produit. • Choisir le support AKI-CURVE™ signifie: réduire le temps d'installation, la facilité et rapidité d'installation et excellente qualité. • Une flexibilité maximale et une excellente stabilité. • Système “mémoire partagée”. • Les produits sont tous fabriqués en acier galvanisé S235 (selon les règles EN 10346).

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / PALLET - m . BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF19017A	mm 60 x 27 x m 3	0,6 mm	24 / 600

**NAF11**

**CANTONERA ESTIRADA A5 MALLA EN CHAPA CINCADADA**  
5 MESH GALVANISED SHEET PLATE CORNER BEAD  
PROFIL ÉTIRÉ 5 MAILLES TÔLE GALVANISÉE



**UTILIZACIÓN - NOTA:** cantonera en rejilla para enyesado interior.

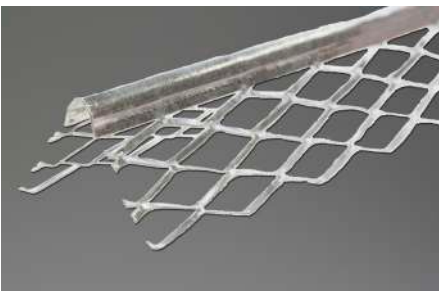
USE - PLEASE NOTE: corner bead for interior plastering.

EMPLOI - REMARQUES: profil tramé pour enduit intérieur.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / PALLET - m . BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF11008	2,8 m	0,5 mm	84

**NAF11**

**CANTONERA ESTIRADA A 5 MALLA EN ALUMINIO**  
5 MESH ALUMINUM CORNER BEAD  
PROTECTION D'ANGLE REPASSÉ 5 MAILLONS EN ALUMINIUM



**UTILIZACIÓN - NOTA:** cantonera en rejilla para enyesado interior.

USE - PLEASE NOTE: corner bead for interior plastering.

EMPLOI - REMARQUES: profil tramé pour enduit intérieur.

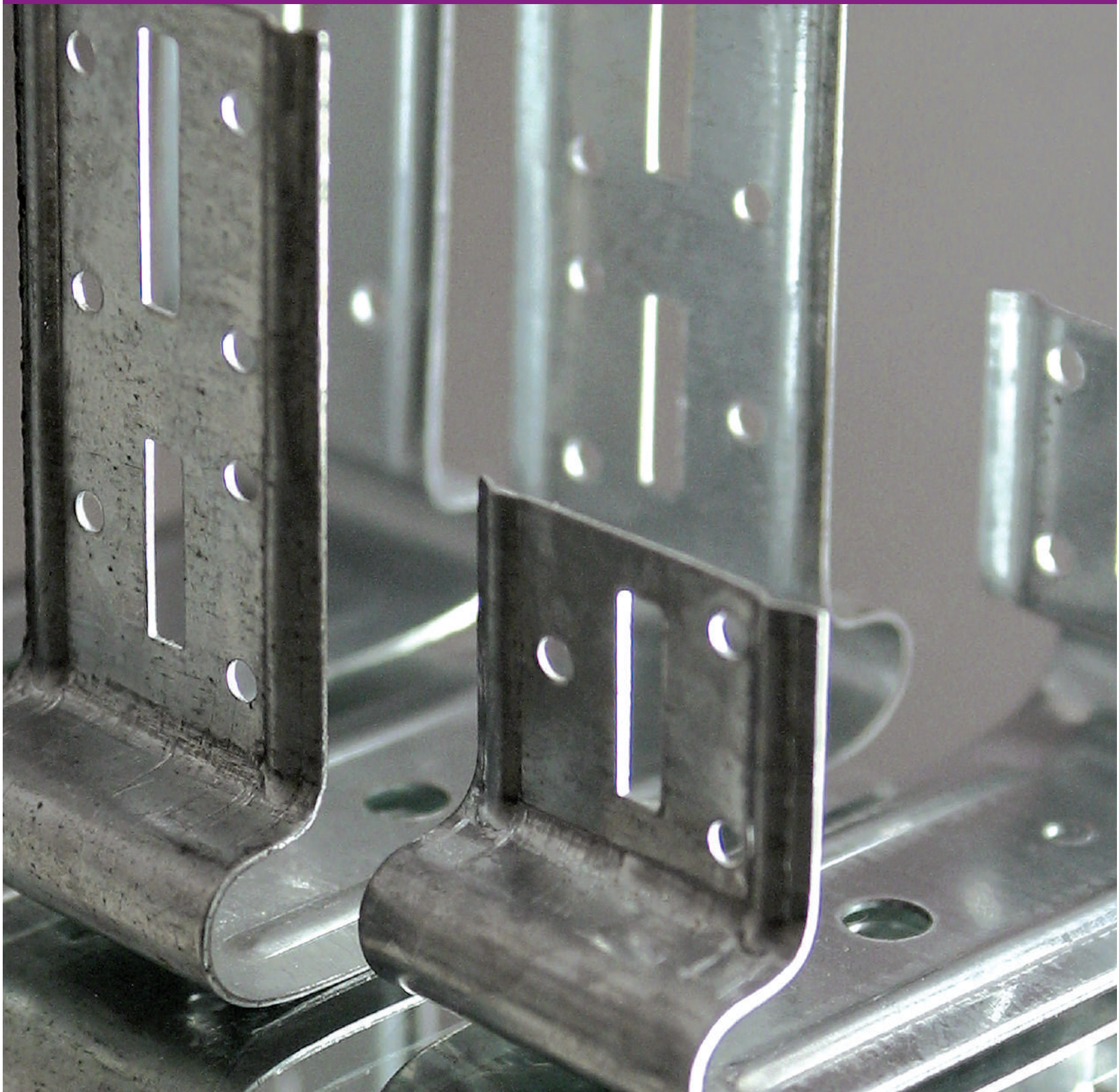
CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / PALLET - m . BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF11009	2,8 m	0,5 mm	84

**< 03. Cantoneras para placa CYL**

Corner beads for drywall

Cornières d'angle pour plaque de plâtre





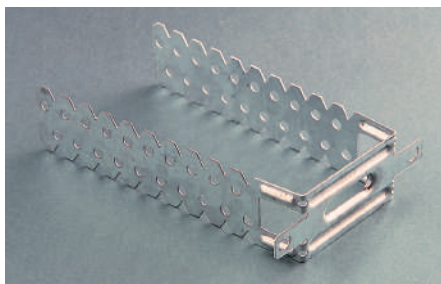
#### **04. Accesorios metálicos para tabiques y paredes**

Metal accessories for wall linings and walls

Accessoires métalliques pour cloisons et murs

**NAMCP01**

**ANCLAJE DIRECTO**  
UNIVERSAL BRACKET  
SUPPORT UNIVERSEL



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :** para fijar perfiles a paredes.

Para corregir “desalineaciones”; se utiliza para montantes de ancho 50 o 60 mm. Acero galvanizado.

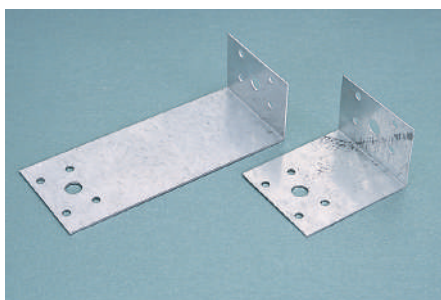
USE - TECHNICAL FEATURES: to fasten profiles on wall. To correct the no-alignment; use for 50 or 60 mm wide runners. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour fixe profils au mur. Pour la correction du “hors plomb”; utilisation pour montants larges 50 ou 60 mm. Acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DISTANCIA A LA PARED DISTANCE FROM THE WALL DISTANCE DU MUR	LONGITUD WIDTH LARGEUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCP01004	3 - 12 cm	50 mm	1,0 mm	100 / 400
NAMCP01004A	3 - 12 cm	60 mm	1,0 mm	100 / 400

**NAMCP01**

**ESCUADRA REGULABLE EN “L”**  
ADJUSTABLE “L” BRACKET  
SUPPORT UNIVERSEL A “L”



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :** para fijar perfiles a paredes.

Para corregir “desalineaciones”; se utiliza para montantes de diferentes anchos. Acero galvanizado.

USE - TECHNICAL FEATURES: to fasten profiles on wall. To correct the no-alignment; use for different widths runners. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour fixe profils au mur. Pour la correction du “hors plomb”; utilisation pour montants de largeur diverses. Acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DISTANCIA A LA PARED DISTANCE FROM THE WALL DISTANCE DU MUR	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCP01005	3 - 6 cm	1,0 mm	100 / 600
NAMCP01006	6 - 12 cm	1,0 mm	100 / 400

**NAMCP01**

**ANCLAJE UNIVERSAL “OMEGA” CON ROSCA M6 PARA FALSOS TECHOS**  
“OMEGA” BRACKET WITH M6 THREAD FOR FALSE CEILINGS  
ATTACHE “OMEGA” AVEC FILETAGE M6 POUR FAUX-PLAFONDS



**UTILIZACIÓN para falsos techos y varilla roscada M6 (ver pág 238).**

USE: for false ceilings. For hanging with M6 threaded rod (see page 238).

EMPLOI: pour faux-plafonds. Pour suspension avec tige filetée M6 (voir page 238).

CÓDIGO CODE CODE	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCP01007	1,2 mm	100 / 1.200



**SAM4**

**HORQUILLA DE CUELGUE PIVOT**  
 RELEASE HOOKING - FRENCH MODEL  
 ATTACHE RAPIDE - MODÈLE FRANÇAIS



**UTILIZACIÓN: Acero galvanizado. Falsos techos.**

USE: For false ceilings. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour contre-cloisons adhérentes ou séparées. Acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPEJOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
SAM4	Diagonal/roscado M6 para perfil de 45 mm - For 45 mm profiles - Pour profil de 45 mm	0,8 mm	100 / 1.200
SAM4A	Diagonal/roscado M6 para perfil de 47 mm - For 47 mm profiles - Pour profil de 47 mm	0,6 mm	100 / 1.200
SAM5	Diagonal/roscado M6 para perfil de 60 mm - For 60 mm profiles - Pour profil de 60 mm	0,6 mm	100 / 1.200

**NAMPCP03**

**ARMAZÓN PUERTA CORREDERA CARTÓN YESO**



**UTILIZACIÓN: Puerta corredera**

CÓDIGO CODE CODE	DIMENSIONES DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS BOX - PCS. PAQUET - PCS.
------------------------	---	---

**MEDIDAS ESTÁNDAR (puerta simple) - STANDARD MEASURES (single door) - MESURES STANDARD (porte simple)**

NAMPCP03001P	60 X 202 cm	1
NAMPCP03002P	70 X 202 cm	1
NAMPCP03003P	80 X 202 cm	1
NAMPCP03004P	90 X 202 cm	1
NAMPCP03005P	100 X 202 cm	1
NAMPCP03006P	110 X 202 cm	1

**NAMPCP03**

ARMAZÓN PUERTA CORREDERA REVOCO



UTILIZACIÓN: Puerta corredera



CÓDIGO CODE CODE	DIMENSIONES DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS BOX - PCS. PAQUET - PCS.
<b>MEDIDAS ESTÁNDAR (puerta simple) - STANDARD MEASURES (single door) - MESURES STANDARD (porte simple)</b>		
NAMPCP03001PM	60 X 202 cm	1
NAMPCP03002PM	70 X 202 cm	1
NAMPCP03003PM	80 X 202 cm	1
NAMPCP03004PM	90 X 202 cm	1
NAMPCP03005PM	100 X 202 cm	1
NAMPCP03006PM	110 X 202 cm	1
NAMPCP03007PM	120 X 202 cm	1



## 05. **Sistemas de inspección para falsos techos**

Inspection systems for false ceilings

Systèmes d'inspection pour les faux plafonds



DESCUBRA - DISCOVER - DÉCOUVREZ

**FEROX™**



**La innovadora trampilla en ABS que hace fácil y rápida la instalación**

The innovative inspection panel in ABS that makes installation easy and quick

L'innovante trappe de visite en ABS qui rend la pose facile et rapide

**MADE IN ITALY - PAT. PEND.**

### ESTÉTICA PERFECTA

La trampilla de inspección Ferox™ resuelve definitivamente todos los problemas estéticos, Ferox™ es la trampilla geométricamente perfecta con luz constante, siempre alineada con el marco y sin hilos. Con Ferox™ las trampillas de inspección son un mueble.

### MONTAJE REVOLUCIONARIO

Ferox™ revolucion para siempre el montaje de los sistemas de inspección en placas CYL. Se instala en unos instantes con un adhesivo especial, con puertas intercambiables, siempre igual a lo largo del tiempo. Un solo producto para paredes y techos.

### SIEMPRE INNOVADORA

La nueva trampilla Ferox™ condensa la innovación no solo por su estética y montaje, sino también por su seguridad y el cuidado del medio ambiente. Descubra todas las ventajas que hacen a este producto tan especial, único e inimitable.

### PERFECT AESTHETICS

The inspection panel Ferox™ solves every problem of aesthetics, Ferox™ is the inspection panel geometrically Perfect with constant light, always in line with the frame and without strings. With Ferox™ inspection panels become a piece of furniture.

### REVOLUTIONARY INSTALLATION

The inspection panel Ferox™ changes forever the installation of inspection systems for plasterboard. The first and unique inspection panel in the world that is installed in a few moments with a special glue, interchangeable doors and always the same over the time and a single product for wall and ceiling.

### MORE AND MORE INNOVATIVE

The new inspection panel Ferox™ is a concentrate of innovation not only for the aesthetics and assembly, but also for the safety and attention to the environment. Discover all the advantages that make this product special, unique and inimitable.

### ESTHÉTIQUE PARFAITE

La trappe de visite Ferox™ donne une solution a tous les problèmes d'esthétique, Ferox™ est la trappe de visite géométriquement parfaite avec une lumière constante, toujours en ligne et sans filages. Avec Ferox™ toutes les trappes de visite deviennent un élément de décoration.

### MONTAGE RÉVOLUTIONNAIRE

Ferox™ révolutionne pour toujours l'installation de systèmes d'inspection pour plaques de plâtre. La première et seule trappe de visite dans le monde qui s'installe dans quelques instants avec une colle spéciale, portes interchangeables et toujours les mêmes dans le temps et un seul produit pour mur et plafond.

### DE PLUS EN PLUS INNOVANTE

La nouvelle trappe de visite Ferox™ est un concentré d'innovation non seulement pour l'esthétique et l'assemblage, mais aussi pour la sécurité et l'attention à l'environnement. Découvrez tous les avantages qui font de ce produit spécial, unique et inimitable.

## LUZ CONSTANTE

### STEADY LIGHT - LUMIÈRE CONSTANTE



TRAMPILLAS TRADICIONALES  
STANDARD INSPECTION PANELS  
TRAPPES DE VISITE STANDARD

Las trampillas tradicionales están hechas sobre el terreno y esto hace que no exista un espacio constante entre el marco y la puerta, de este modo las trampillas no son visualmente agradables. Si se reduce mucho el espacio entre la puerta y el marco se corre el riesgo de que el sistema no funcione y que incluso no pueda abrirse.

Traditional inspection panels are homemade and it is not possible to have a constant space between the frame and the door, this creates an asymmetry that makes the inspection panels pleasing to the eyes. If you then try to reduce too much the space between the door and the frame there is the risk that the system is no longer functional and may not be able to be opened.

Les trappes de visite standard sont faites de manière artisanale et ce n'est pas possible d'avoir un espace constant entre le cadre et la porte, cela peut créer une asymétrie qui rend les trappes de visite pas beaucoup agréables aux yeux. Si vous ensuite essayez de réduire trop l'espace entre le cadre et la porte il y a le risque que le système ne fonctionne plus et que on ne peut plus l'ouvrir.



La trampilla Ferox™ parte de un concepto muy simple: el espacio entre el marco y la puerta existe y no podemos hacerlo desaparecer, pero lo podemos hacer perfecto. Ferox™, es la primera trampilla en el mundo totalmente creada por una máquina y que permite una luz perfecta y constante: el espacio de 1,5 mm es perfectamente igual a cada lado y es igual y constante en cada medida de Ferox™.

The inspection panel Ferox™ starts with a simple concept: the space between frame and door exists and we cannot make it disappear, but we can make it Perfect. Ferox™, the first inspection panel in the world created entirely by a machine at an industrial level, has a constant and Perfect light: this space of 1,5 mm is Perfectly identical on each side and is equal and constant on each measure Ferox™.

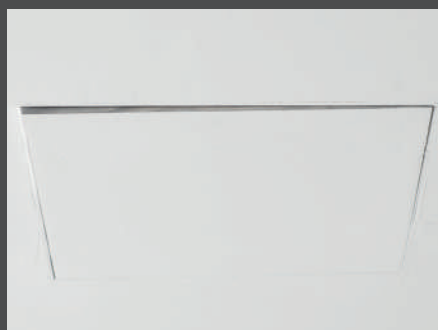
La trappe de visite Ferox™ parte d'un concept simple: l'espace entre le cadre et la porte existe et nous ne pouvons pas le faire disparaître, mais nous pouvons le rendre parfait. Ferox™, la première trappe de visite au monde créé entièrement par une machine à niveau industriel, a une lumière constante et parfaite: cet espace de 1,5 mm est parfaitement identique sur chaque côté et égal et constant sur chaque variante de mesure Ferox™.





## TRAMPILLA SIEMPRE ENRASADA

DOOR ALWAYS FLUSH WITH THE WALL - PORTE TOUJOURS AU RAS DU MUR

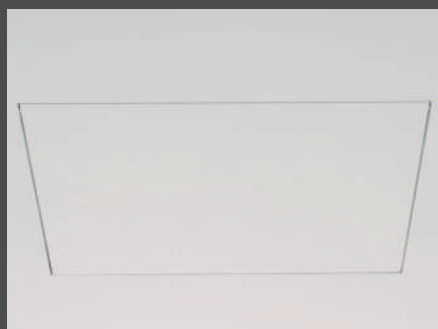


TRAMPILLAS TRADICIONALES  
STANDARD INSPECTION PANELS  
TRAPPES DE VISITE STANDARD

Las trampillas tradicionales tienen un sistema de cierre fijado al marco por medio de componentes independientes, si se produce una pequeña variación del ángulo durante el transporte el ensamblado, la apertura o el cierre en su funcionamiento normal puede provocar que la puerta ya no esté en LÍNEA con la pared de CYL.

Standard inspection panels have locking systems fixed on the frame by means of independent components, in case of a small variation of the angle during transport, assembly or opening and closing for the normal use, the door will not be MORE in line with the drywall.

Les trappes de visite standard ont des systèmes de verrouillage fixés sur le châssis par des composants indépendants, s'il y a un peu de variation de l'angle pendant le transport, le montage ou ouverture et fermeture pour la normale utilisation, la porte ne sera plus en ligne avec la plaque de plâtre.



Ferox™, la primera trampilla del mundo realizada completamente en ABS, tiene su sistema de cierre fijado sobre el marco compuesto por una única pieza monobloc, esto implica que la puerta siempre quedará enrasada con la placa de CYL y no variará durante el tiempo.

Ferox™, the first inspection panel in the world completely in ABS, has locking systems directly fixed on the frame, composed of a single unique piece, this means that the door will always be flush with the drywall and will not have variations during the time.

Ferox™, la première trappe de visite au monde entièrement en ABS, dispose de systèmes fixés directement sur le châssis, composé d'une seule pièce monobloc, cela signifie que la porte sera toujours au ras de la plaque de plâtre et n'aura pas des variations dans le temps.



# GEOMETRÍA PERFECTA

## PERFECT GEOMETRY - GÉOMÉTRIE PARFAITE



**TRAMPILLAS TRADICIONALES**  
STANDARD INSPECTION PANELS  
TRAPPES DE VISITE STANDARD

Las trampillas tradicionales hay que instalarlas por separado, primero se fija el marco y después la puerta, si el instalador no pone la suficiente atención se puede originar el antiestético problema de la falta de enrasamiento o que la trampilla no estará centrada. En otros casos el peso del raseado en la puerta a menudo altera los ángulos de los bordes.

Standard inspection panels must be installed separately, or firstly the frame has to be fixed and consequently the door is installed, if the applicator does not pay enough attention this may lead to the ugly problem of the no flushing, or the inspection panel will not be centered in its seat. Furthermore, the heavy plaster on the door often ruins the angle of the edges.

Les trappes de visite traditionnelles doivent être installés séparément, c'est à dire tout d'abord on doit fixer le châssis et après on doit monter la porte, si l'apporteur ne met pas assez d'attention, cela peut provoquer le problème du no alignement, ou bien que la trappe ne sera pas centrée dans son siège. En outre, les grands stucages sur la porte peuvent souvent abîmer l'angle des bords.



**Ferox™** es la primera trampilla del mundo que se instala con la puerta montada y con un adhesivo especial. Gracias a esta innovación la trampilla siempre queda perfectamente centrada en su hueco. Por añadidura la innovadora puerta en ABS, que no necesita estucado/raseado, resultará siempre y para siempre geoméricamente perfecta.

Ferox™ is the first inspection panel in the world that is assembled with the door installed and the special glue, thanks to this innovation, the inspection panel will always be Perfect in the center of its frame. Moreover the innovative door in ABS, which does not require plastering, will always and forever be geometrically Perfect.

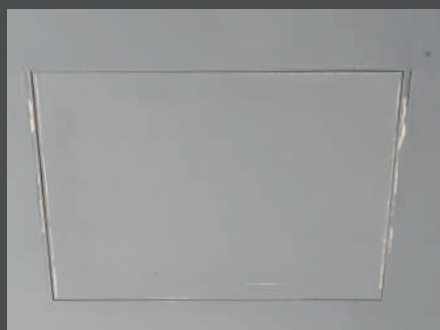
Ferox™ est la première trappe de visite dans le monde qui est installée avec la porte montée et la colle spéciale, grâce à cette innovation, la trappe sera toujours parfaitement dans le centre de son cadre. En outre, le porte innovante en ABS, qui ne nécessite pas du stucage, sera toujours et pour toujours géométriquement parfaite.





## NINGUNA GRIETA

NO STRINGS ON THE DOOR AND ON THE FRAME- PAS DE FILAGE SUR LA PORTE ET SUR LE CADRE

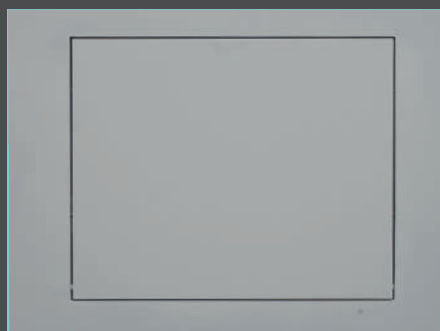


**TRAMPILLAS TRADICIONALES**  
STANDARD INSPECTION PANELS  
TRAPPES DE VISITE STANDARD

**El mayor problema estético de las trampillas tradicionales son las grietas, unas pocas horas después de osu instación o a las pocas semanas casi todas las trampillas tradicionales ya tiene finas fisuras en el borde del marco o en la puerta, mostrando el aluminio y arruinando la estética del conjunto.**

The biggest aesthetic problem of standard inspection panels are the strings, a few hours after installation or at most after a few weeks, nearly all inspection panels have cracks on the edges of the frame and of the door, bringing out the underlying aluminum irreversibly destroying the aesthetics of the whole environment.

Le plus grand problème esthétique des trappes traditionnelles sont les filages, quelques heures après l'installation ou au plus après quelques semaines, presque toutes les trappes de visite ont des crevasses sur les bords du cadre et de la porte, en faisant ressortir de l'aluminium sous-jacent et en ruinant irrémédiablement l'esthétique de tout le milieu.



**Ferox™ resuelve el problema de las grietas con dos grandes innovaciones: la puerta en ABS no necesita estucado/raseado. Con su acabado superficial reproduce la porosidad del CYL y solo debe ser pintado con la misma pintura utilizada en el resto de la estructura. En cambio el marco esta equipado con el innovador y patentado perfil Shark™, que gracias a su diseño facilita el raseado y garantiza la ausencia de grietas a lo largo del tiempo.**

Ferox™ solves the problem of strings with two major innovations: the door in ABS does not need grouting, with its special finish reproduces the porosity of plasterboard and just needs to be painted with the same paint used in the rest of the structure. The frame instead, is equipped with the innovative and patented Shark™ profile which, thanks to its special design, facilitates the filling and guarantees the absence of strings over the time.

Ferox™ résout le problème de filages avec deux grandes innovations: la porte en ABS n'a pas besoin de stucage, avec sa finition spéciale reproduit la porosité de la plaque de plâtre et a juste besoin d'être peint avec la même peinture utilisée dans le reste de la structure. Le cadre à sa place est équipé avec le profil innovant et breveté Shark™ qui, grâce à sa conception spéciale, facilite le remplissage et garantit l'absence de filages dans le temps.



## MÁS SEGURA - SAFER - PLUS SÛRE

- 1 • ULTRALIGERA facil de transportar y manipular en la obra y en caso de caída accidental minimiza el daño a personas o cosas.
- 2 • PREVENCIÓN DE ACCIDENTES gracias a sus bordes redondeados, a la ausencia de tornillos salientes o bordes afilados.
- 3 • RESISTENTE A LA CORROSION en la versión "IX" no hay partes metálicas que puedan sufrir corrosión.
- 4 • COMPATIBLE CON AMBIENTES MUY HUMEDOS Y CORROSIVOS, como balnearios, piscinas lugares próximos a playas.
- 5 • COMPATIBLE CON AMBIENTES EXTERIORES y otros sistemas de construcción en seco (fibrocemento, cemento ligero, etc.)
- 6 • AISLAMIENTO ELÉCTRICO
- 7 • 100% MADE IN ITALY producido y minuciosamente inspeccionado en las fábricas de Akifix®
- 8 • CERTIFICADO POR EUROCLASSE B-s2,d0 a petición.

- 1 • ULTRALIGHT fast and easy to handle and transport on the building site and in case of accidental fall, it minimizes the damages to persons or things
- 2 • HEALTH AND SAFETY thanks to its rounded edges and the absence of protruding screws or sharp metal pieces
- 3 • CORROSION-RESISTANT in the "IX" version there are no metal parts which can be attacked from rust
- 4 • COMPATIBLE WITH HIGH HUMIDITY ENVIRONMENTS AND CORROSION such as spas, swimming pools, premises adjacent to beaches
- 5 • COMPATIBLE WITH EXTERNAL ENVIRONMENTS and other dry building systems (fiber cement, lightweight concrete etc.)
- 6 • ELECTRICALLY INSULATING
- 7 • 100% MADE IN ITALY produced and thoroughly inspected in Akifix® factories
- 8 • CERTIFIED IN EUROCLASS B-s2,d0 upon request

- 1 • ULTRA-LÉGÈRE rapide et facile à lever et transporter sur le chantier et en cas de chute accidentelle, minimise les dommages aux personnes ou aux choses
- 2 • SECURE grâce à ses coins arrondis et l'absence de vis saillantes ou des pièces métalliques tranchantes
- 3 • RÉSISTANTE À LA CORROSION dans la version "IX" il n'y a pas de pièces métalliques qui peuvent être attaquées de la rouille
- 4 • COMPATIBLE AVEC LES MILIEUX À FORTE HUMIDITÉ ET CORROSION comme par exemple spas, piscines placées à proximité des plages
- 5 • COMPATIBLE AVEC LES MILIEUX EXTERNES et autres systèmes de bâtiment a sec (fibre-ciment, béton allégé, etc.)
- 6 • ÉLECTRIQUEMENT ISOLANTE
- 7 • 100% MADE IN ITALY produite et soigneusement inspectée dans les usines Akifix®
- 8 • CERTIFIÉE EN EUROCLASSE B-s2,d0 sur demande

## MÁS INNOVADORA - MORE INNOVATIVE - PLUS AVANCÉE

- 9 • UNIVERSAL para paredes y techos gracias al sencillo kit de montaje incluido en el embalaje.
- 10 • SIEMPRE PERFECTA tolerancias precisas y constantes entre el marco y la puerta
- 11 • INDEFORMABLE gracias a la ventosa que permite instalar el marco con la puerta ya montada y evitar las deformaciones/desescuadras
- 12 • GEOMETRIA AL MILIMETRO la puerta mantiene un ángulo perfecto a 90°.
- 13 • MARCO FABRICADO CON EL PERFIL PATENTADO Shark™ para un adhesión perfecta del estuco al panel. De este modo se evitan las antiestéticas grietas que se crean tras los numerosos procesos de cierre y apertura de la puerta.
- 14 • ANTICHOQUE estampada en ABS, es resistente a los golpes
- 15 • PERSONALIZABLE en cualquier color de la escala RAL, en acabado liso o piel de naranja.
- 16 • INSTALABLE EN CASI CUALQUIER LUGAR del falso techo, de la pared sin necesidad de perfil de apoyo alguno cerca.
- 17 • AGRADABLE A LA VISTA, la primera trampilla del mercado con con embalaje expositor coloreado, listo para exponer.

- 9 • UNIVERSAL for walls and ceilings thanks to the kit of easy application inside the box
- 10 • ALWAYS Perfect precise and unchangeable tolerances between frame and door
- 11 • UNDEFORMABLE through an appropriate suction cup, you can install the frame with the door mounted and this prevents deformation / no flushing with the wall
- 12 • GEOMETRICITY TO THE MILLIMETER the door maintains Perfect angles at 90°
- 13 • PROVIDED WITH FRAME WITH PATENTED Shark™ PROFILE for the Perfect proper adhesion of the grout during installation between frame and plasterboard plate. In this way, there will not be any unsightly strings over the time due to the many stages of opening and closing of the door
- 14 • SHOCKPROOF molded in special ABS, and very resistant to bumps
- 15 • TO CUSTOMIZE in any colour of the RAL scale glossy and sanded finishing
- 16 • TO BE INSTALLED IN ANY POINT of the false ceiling or of the wall because it does not need any profile in the nearby.
- 17 • NICE TO SEE the first inspection panel on the market with coloured packaging to display

- 9 • UNIVERSELLE pour plafonds et murs grâce au kit de très facile application en dotation dans la trappe
- 10 • TOUJOURS PARFAITE tolérances précises et immuables entre la porte et le cadre
- 11 • INDÉFORMABLE grâce à une appropriée ventouse, il est possible d'installer le cadre avec la porte montée, ce qui empêche la déformation / châssis pas en ligne
- 12 • GÉOMETRICITÉ EN MILLIMÈTRE la porte maintient angles parfaits 90°
- 13 • Munie d'un châssis avec profil breveté Shark™ pour la parfaite adhérence du stuc pendant le montage entre châssis et plaque de plâtre. De cette façon, il n'y aura pas le problème inesthétique des filages dans le temps en raison des nombreuses étapes d'ouverture et de fermeture de la porte
- 14 • ANTICHOQ moulée en spéciale ABS, elle est très résistante aux chocs
- 15 • PERSONNALISABLE dans toutes les couleurs RAL finition lisse et satinée
- 16 • INSTALLABLE DANS N'IMPORTE QUEL POINT du faux plafond ou du mur parce que elle n'a pas besoin des profils en proximité
- 17 • BELLE À VOIR la première trappe de visite sur le marché avec des emballages en couleurs pour exposition

## MÁS LIMPIA - CLEANER - PLUS PROPRE

- 18 • ANTILERGICA no desprende polvo de yeso, es ideal para ambientes estériles.
- 19 • LAVABLE
- 20 • ANTIPOLVO gracias al kit de instalación suministrado
- 21 • RECOLECTOR DE POLVO, innovador sistema con reborde, que evita que caiga el polvo al abrir
- 22 • ECOLÓGICA Y RECICLABLE AL 100%

- 18 • ANALLERGIC it does not disperse dust from drywall, it is ideal for sterile environments
- 19 • WASHABLE
- 20 • DUSTPROOF thanks to the supplied installation kit
- 21 • DUST COLLECTOR the innovative protection system collects the dust which does not fall by the opening
- 22 • ECOLOGICAL AND 100% RECYCLABLE

- 18 • No-ALLERGIQUE ne disperse pas la poussière du placoplâtre, est idéale pour les environnements stériles
- 19 • LAVABLE
- 20 • ANTI-POUSSIÈRE grâce au kit en dotation
- 21 • RECUEILLE POUSSIÈRE l'innovant système de protection recueille la poussière qui ne tombe pas au moment de l'ouverture
- 22 • ÉCOLOGIQUE ET 100% RECYCLABLE

## MÁS VELOZ - FASTER - PLUS RAPIDE

23 • **COMPLETAMENTE SIN TORNILLOS**, la puerta no necesita raseado/estucado  
24 • **PINTABLE**, muy fácilmente gracias al satinado de la puerta  
25 • **PREPARADA** para colocar cualquier sistema de cierre con llave  
26 • **VERSÁTIL** la fijación se puede realizar con cola gracias al rebaje preestampado en el marco y al dispositivo ventosa.  
27 • **INTERCAMBIABLE** todas las puertas pueden ser instaladas en todos los marcos, tanto en instalación como en inspección por personal no especializado  
28 • **MENOS PESADA PARA MONTAR**, la trampilla Ferox™ pesa entre un 50% y un 65% menos que las trampillas tradicionales.  
29 • **PLANTILLA EN EL EMBALAJE** que hace práctico el montaje.  
30 • **INSTRUCCIONES DETALLADAS** para el montaje incluida en el embalaje.

23 • **COMPLETELY DEVOID OF SCREWS** the door does not need any plastering  
24 • **PAINTABLE** in a very easy way thanks to the special sanding of the door.  
25 • **SUITABLE** for the addition of a locking system with key  
26 • **ADAPTABLE** the fastening can take place with glue thanks to the gluing line premolded on the frame of the inspection panel and to the suction cup  
27 • **INTERCHANGEABLE**: all doors can be installed on all frames and, both during the installation and inspection also from no-skilled personnel  
28 • **LESS HEAVY TO BE INSTALLED** the inspection panel Ferox™ weighs from 50% to 65% less than the traditional inspection panels.  
29 • **TEMPLATE ON THE PACKAGING** which makes the installation practice.  
30 • **DETAILED INSTRUCTIONS** for the installation inside the packaging

23 • **COMPLÈTEMENT DÉPOURVU DE VIS** la porte ne nécessite pas d'aucun stucage  
24 • **À PEINDRE** très facilement grâce au special satinage de la porte  
25 • **PRÉPARÉE** pour addition de système de verrouillage avec clé  
26 • **VERSATILE** le fixation peut être même avec de la colle grâce à la ligne de collage préimprimée sur le cadre de la trappe et la ventouse  
27 • **INTERCHANGEABLE** toutes les portes peuvent être montées sur tous les cadres à la fois dans la phase d'assemblage que dans la phase d'inspection, même par du personnel non qualifié  
28 • **MOINS LOURD POUR ASSEMBLAGE** la trappe de visite Ferox™ pèse de 50% à 65% moins que les trappes de visite traditionnelles  
29 • **GABARIT SUR LE PAQUET** qui donne une installation pratique  
30 • **INSTRUCTIONS DÉTAILLÉES** pour le montage à l'intérieur de l'emballage

### EL SUEÑO HECHO REALIDAD

Y SI LA TRAMPILLA DE INSPECCIÓN SE CONVIERTE EN UN COMPLEMENTO DECORATIVO?

La capacidad innovadora de Ferox™ también lo permite! Gracias a su superficie de ABS permite la aplicación de cualquier tipo de barniz antes impensable, de hecho Akifix® puede suministrar bajo pedido puertas esmaltadas en casi todos los colores de la gama RAL, tanto rugosas como lisas. La posibilidad de combinar el color de las trampillas con las tonalidades de la decoración da lugar a un efecto de diseño conjunto inconfundible, pudiendo jugar con infinitas combinaciones de colores y acabados. Por otra parte, gracias a la superficie en ABS, la limpieza de las trampillas se realiza con un detergente adecuado, eliminando todo rastro de huellas de dedos.

### DREAM COMES TRUE

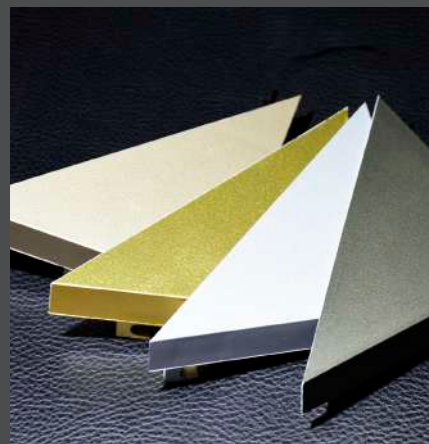
AND IF THE INSPECTION PANEL TURNS INTO A PIECE OF FURNITURE?

The innovative power of Ferox™ also allows this! Thanks to its ABS surface, it is possible to apply types of lacquering previously unthinkable, in fact Akifix® is able to provide upon request doors enameled in any RAL colour, both on a smooth and a coarse base. It becomes reality the possibility of combining the inspection panels with shades of the furnishings for a unique design effect, playing with endless combinations of colours and finishes. Moreover, thanks to the ABS surface it can be easy to clean the inspection panels with any suitable cleaning agent, thus avoiding the long-standing problem of fingerprints on the doors.

### LE RÊVE DEVIENT RÉALITÉ

ET SI LA TRAPPE DE VISITE SE TRANSFORME DANS UN ÉLÉMENT DE DECORATION?

La puissance d'innovation de Ferox™ permet également tout cela! Grâce à sa surface en ABS, il est possible d'appliquer des typologies de peinture impensables auparavant, en fait Akifix® est en mesure de fournir sur demande des portes émaillées en couleur RAL, à la fois sur la base lisse que sur base rugueuse. Il devient donc réalité la possibilité de combiner des trappes avec des nuances de l'ameublement pour un effet design unique, jouant avec une infinité de combinaisons de couleurs et finitions. En outre, grâce à la surface en ABS il sera possible de nettoyer facilement les trappes avec un agent de nettoyage approprié, évitant ainsi le problème toujours présent des empreintes digitales sur les portes.



# 4 Ferox™

### LA INCREÍBLE INNOVACIÓN DE LA TRAMPILLA DE INSPECCIÓN FEROX™ NO ES SOLAMENTE ESTÉTICA, DE HECHO LA TRAMPILLA FEROX™ FACILITA EL TRABAJO YA QUE SU MONTAJE ES FACIL Y RÁPIDO.

Las trampillas tradicionales necesitan muchos pasos para ser instaladas: primero, hay que separar la puerta del marco, que hay que fijar con varios tornillos al borde del panel de yeso; la puerta necesita no menos de siete pasos, bien realizados, para no incurrir en problemas estético. Por el contrario la trampilla Ferox™ es muy simple de montar, de hecho se instala en el panel de yeso en unos instantes gracias al adhesivo que utiliza y a la ventosa. La puerta solo necesita un par de manos de barniz. Otra gran novedad de nuestro producto es que las puertas pueden ser instaladas en cualquier marco y esto facilita el trabajo en grandes obras. Además, con Ferox™ ya no existe la distinción entre trampillas para el techo o la pared, ya que en dos simples pasos Ferox™ puede ser una u otra!

### THE INCREDIBLE INNOVATION OF THE INSPECTION PANEL FEROX™ IS NOT ONLY AESTHETIC, BUT

ALSO FUNCTIONAL, IN FACT FEROX™ MAKES THE JOB EASIER BECAUSE IT IS MUCH EASIER AND QUICKER TO INSTALL.

Traditional inspection panels need many steps to be installed: first, we have to separate the door from the frame that is then fixed with various screws to the plasterboard; the door then requires seven finishing steps that must be made well done in order to avoid problems of aesthetics. On the contrary the inspection panel Ferox™ is very easy to assemble, in fact it can be installed on the plasterboard in a few instants with the special glue and the suction cup while the door needs only two coats of paint. Another great innovation of this product is that each door can be mounted on any frame and this makes life really easy on large building sites. Moreover, with Ferox™ there is no MORE distinction between an inspection panel for ceiling or for wall, because in two simple steps Ferox™ can become one or the other!

### L'INNOVATION INCROYABLE DE LA TRAPPE DE VISITE FEROX™ EST NO SEULEMENT ESTHÉTIQUE, MAIS AUSSI FONCTIONNELLE, EN FAIT FEROX™ REND LE TRAVAIL PLUS FACILE, CAR ELLE EST BEAUCOUP PLUS FACILE ET PLUS RAPIDE À INSTALLER.

Les trappes de visite standard ne nécessitent pas de nombreuses étapes pour être fixées sur le chantier: tout d'abord il est important de séparer la porte du cadre qui après sera fixée avec des différentes vis à la plaque de plâtre; la porte nécessite alors sept passages de finition qui doivent être effectués parfaitement afin d'éviter les problèmes d'esthétique. Au contraire la trappe de visite Ferox™ est très facile à assembler, en fait s'installe sur la plaque de plâtre en quelques instants avec la colle spéciale et la ventouse, tandis que la porte a besoin de seulement deux couches de peinture. Une autre innovation de ce produit est que chaque porte peut être montée sur un châssis, ce qui rend la vie vraiment facile sur les grands chantiers de construction. En outre, avec Ferox™ il n'y a plus de distinction entre une trappe de visite pour mur ou pour plafond, car en deux simples étapes Ferox™ peut devenir une ou l'autre!

# EJECUCIÓN Y ACABADO PERFECTO

## PLAN & PERFECT FINISHING - PLAN & FINITIONS PARFAITES



TRAMPILLA TRADICIONAL  
STANDARD INSPECTION PANELS  
TRAPPES DE VISITE STANDARD

<b>Separar el marco de la puerta</b> Separate the frame from the door Séparer le cadre de la porte	NO NO NO	SI YES OUI
<b>Insertar el marco en la placa CYL</b> Insert the frame in the plasterboard Insérer le cadre dans la plaque de plâtre	NO NO NO	SI YES OUI
<b>Fijar el marco con un tornillo cada 10 cm en cada punto preperforado</b> Secure the frame with a screw every 10 cm in the points of pre-holes Fixer le cadre avec une vis tous les 10 cm dans les points de pré-trous	NO NO NO	SI YES OUI
<b>Numerar la puerta que corresponde a cada marco</b> Number the door corresponding to the frame Nombre la porte correspondante au cadre	NO NO NO	SI YES OUI
<b>Posicionar la ventosa en la puerta y aplicar un poco de adhesivo alrededor del marco</b> Place the suction cup on the door and apply some glue around the frame Placer la ventouse sur la porte et appliquer de la colle autour du cadre	SI YES OUI	NO NO NO
<b>Introducir la trampilla en la placa CYL y PRESIÓNar durante 20-30 segundos</b> Enter the inspection panel in the plasterboard and press for 20-30 seconds Insérer la trappe dans la plaque de plâtre et appuyer pendant 20-30 secondes	SI YES OUI	NO NO NO
<b>Enlucir el marco</b> Plaster the frame Remplir le cadre	SI YES OUI	SI YES OUI
<b>Dar la 1ª mano de estuco sobre la puerta y esperar el tiempo indicado para el secado</b> Pass the 1 <sup>st</sup> coat of plaster on the door and wait for its drying time Passer le 1 <sup>er</sup> couche de stuc sur la porte et attendre son temps de séchage	NO NO NO	SI YES OUI
<b>Dar la 2ª mano de estuco sobre la puerta y esperar el tiempo indicado para el secado</b> Pass the 2 <sup>nd</sup> coat of plaster on the door and wait for its drying time Passer la 2 <sup>ème</sup> couche de stuc sur la porte et attendre son temps de séchage	NO NO NO	SI YES OUI
<b>Dar la 3ª mano de estuco sobre la puerta y esperar el tiempo indicado para el secado</b> Pass the 3 <sup>rd</sup> coat of plaster on the door and wait for its drying time Passer le 3 <sup>ème</sup> couche de stuc sur la porte et attendre son temps de séchage	NO NO NO	SI YES OUI
<b>Lijar la puerta</b> Sand down the door Poncer la porte	NO NO NO	SI YES OUI
<b>Aplicar el fondo a la puerta</b> Apply the primer base on the door Appliquer le fond-primer sur la porte	NO NO NO	SI YES OUI
<b>Aplicar la 1ª mano de pintura a la puerta</b> Tinge the 1 <sup>st</sup> coat of paint on the door Blanchir la 1 <sup>ère</sup> couche de peinture sur la porte	SI YES OUI	SI YES OUI
<b>Aplicar la 2ª mano de pintura a la puerta</b> Tinge the 2 <sup>nd</sup> coat of paint on the door Blanchir la 2 <sup>ème</sup> couche de peinture sur la porte	SI YES OUI	SI YES OUI
<b>Buscar el marco al que pertenece la puerta</b> Look for the frame corresponding to the door Chercher le cadre correspondant à la porte	NO NO NO	SI YES OUI
<b>Montar de nuevo la puerta en el marco</b> Install again the door of the inspection panel Monter de nouveau la porte de la trappe de visite	SI YES OUI	SI YES OUI





**PARED O TECHO?**

La trampilla de registro Ferox™ esta colocada en unos instantes tanto en su versión de techo como en la de pared.

**WALL OR CEILING?**

The inspection panel Ferox™ is ready in a few moments both in its version for ceiling and for wall.

**MUR OU PLAFOND?**

La trappe de visite Ferox™ est prête en quelques instants à la fois dans sa version pour plafond que dans celle pour paroi.

**ADHESIVO Y VENTOSA**

La trampilla Ferox™ es la primera del mundo que se puede instalar perfectamente y con rapidez gracias al adhesivo y a la ventosa.

**GLUE AND SUCTION CUP**

The inspection panel Ferox™ is the first in the world which can be installed Perfectly and quickly using the special glue and suction cup.

**COLLE OU VENTOUSE**

La trappe de visite Ferox™ est la première dans le monde qui peut être installée parfaitement et rapidement avec de la colle spéciale et la ventouse.

**LA PUERTA Y LISTO**

La puerta de la trampilla Ferox™ no necesita manipulación alguna. Se pinta, se instala y siempre perfecta.

**THE DOOR IS READY**

The door of the inspection panel Ferox™ doesn't need any kind of working. It can be painted, installed and it is always Perfect.

**LA PORTE EST PRÊTE**

La trappe de visite Ferox™ n'a besoin d'aucun type de traitement. On peut la peindre, l'installer et elle est toujours parfaite.

**QUITAR EL POLVO EN UN INSTANTE**

La trampilla Ferox™ tiene un sistema especial de ganchos y rebordes que permite colocar un tisú técnico que evita que pase el polvo.

**DUSTPROOF IN AN INSTANT**

The inspection panel Ferox™ has a special system of hooks and a protection in technical fabric (included in the packaging) which make the inspection panel dustproof in an instant.

**ANTI-POUSSIÈRE DANS UN INSTANT**

La trappe de visite Ferox™ dispose d'un système spécial de crochets et une protection en tissu technique (inclus dans le package) qui font de la trappe une antipoussière instantanément.

**MUY LIGERA**

**LIGHTER - PLUS LÉGÈRE**

**TRAMPILLA IN CARTÓN YESO**

DRYWALL INSPECTION PANELS

TRAPPES DE VISITE EN PLAQUES DE PLÂTRE

20 x 20 cm	900 g
30 x 30 cm	1.500 g
40 x 40 cm	2.300 g
50 x 50 cm	3.400 g
60 x 60 cm	4.700 g

**TRAMPILLA FEROX™**

FEROX™ INSPECTION PANELS

TRAPPES DE VISITE FEROX™

20 x 20 cm	395 g
30 x 30 cm	650 g
40 x 40 cm	940 g
50 x 50 cm	1.420 g
60 x 60 cm	1.750 g



**NAMCP04**

**TRAMPILLA DE INSPECCIÓN EN ABS FEROX™ - ESPESOR INSTALABLE 13 mm**

ABS INSPECTION PANEL FEROX™ - INSTALLABLE THICKNESS 13 mm

TRAPPE DE VISITE EN ABS FEROX™ - ÉPAISSEUR INSTALLABLE 13 mm



**UTILIZACIÓN . NOTA:** para inspeccionar falsos techos y paredes CYL. Con dispositivo de apertura clic-clac. NAP81001 para Ferox™ 20 x 20 cm - 30 x 30 cm. NAP81002 para Ferox™ 40 x 40 cm - 50 x 50 cm - 60 x 60 cm.

USE - PLEASE NOTE: to inspect false ceilings and drywalls. With click-clack opening system. NAP81001 for Ferox™ 20 x 20 cm - 30 x 30 cm. NAP81002 for Ferox™ 40 x 40 cm - 50 x 50 cm - 60 x 60 cm.

EMPLOI - REMARQUES: pour inspecter les plafonds et les murs en plaques de plâtre. Avec dispositif d'ouverture clic-clac. NAP81001 pour Ferox™ 20 x 20 cm - 30 x 30 cm. NAP81002 pour Ferox™ 40 x 40 cm - 50 x 50 cm - 60 x 60 cm.

CÓDIGO CODE CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE	
<b>TRAMPILLA FEROX™ STANDARD - STANDARD INSPECTION PANEL FEROX™ - TRAPPE DE VISITE STANDARD FEROX™</b>			
NAMCP04FEROX1 E	20 x 20 cm	2	
NAMCP04FEROX2 E	30 x 30 cm	2	
NAMCP04FEROX3 E	40 x 40 cm	2	
NAMCP04FEROX4 E	50 x 50 cm	2	
NAMCP04FEROX5 E	60 x 60 cm	2	
<b>CON PIEZAS EN INOX - WITH STAINLESS STEEL ELEMENTS - AVEC ÉLÉMENTS EN ACIER INOX</b>			
NAMCP04FEROX1IX	20 x 20 cm	2	Bajo pedido
NAMCP04FEROX2IX	30 x 30 cm	2	Bajo pedido
NAMCP04FEROX3IX	40 x 40 cm	2	Bajo pedido
NAMCP04FEROX4IX	50 x 50 cm	2	Bajo pedido
NAMCP04FEROX5IX	60 x 60 cm	2	Bajo pedido
<b>CERTIFICADA EUROCLASSE B-s2,d0 - CERTIFIED ON EUROCLASS B-s2,d0 - CERTIFIÉE EN EUROCLASSE B-s2,d0</b>			
NAMCP04FEROX1PC	20 x 20 cm	2	Bajo pedido
NAMCP04FEROX2PC	30 x 30 cm	2	Bajo pedido
NAMCP04FEROX3PC	40 x 40 cm	2	Bajo pedido
NAMCP04FEROX4PC	50 x 50 cm	2	Bajo pedido
NAMCP04FEROX5PC	60 x 60 cm	2	Bajo pedido
<b>CERTIFICADA EUROCLASSE B-s2,d0 CON PIEZAS EN INOX - CERTIFIED ON EUROCLASS B-s2,d0 WITH STAINLESS STEEL ELEMENTS - CERTIFIÉE EN EUROCLASSE B-s2,d0 AVEC DES ÉLÉMENTS EN ACIER INOX</b>			
NAMCP04FEROX1PCIX	20 x 20 cm	2	Bajo pedido
NAMCP04FEROX2PCIX	30 x 30 cm	2	Bajo pedido
NAMCP04FEROX3PCIX	40 x 40 cm	2	Bajo pedido
NAMCP04FEROX4PCIX	50 x 50 cm	2	Bajo pedido
NAMCP04FEROX5PCIX	60 x 60 cm	2	Bajo pedido
<b>ÚTILES PARA LA INSTALACIÓN - INSTALLATION TOOLS - OUTILS POUR L'INSTALLATION</b>			
NAF60001	adhesivo 280 ml - adhesive 280 ml - adhésif 280 ml	1	
NAP81001	ventosa simple - single suction cup - ventouse simple	1	
NAP81002	ventosa doble - double suction cup - doppel Saugnapf - ventouse double	1	
<b>PIEZA DE RECAMBIO - SPARE PARTS - ERSATZTEILE - PIÈCES DE RECHANGE</b>			
NAMCP04FEROX21	protección antipolvo 20 x 20 cm - dustproof protection for inspection panel 20 x 20 cm - protection anti-poussière pour trappe de visite 20 x 20 cm	1	
NAMCP04FEROX22	protección antipolvo 30 x 30 cm - dustproof protection for inspection panel 30 x 30 cm - protection anti-poussière pour trappe de visite 30 x 30 cm	1	
NAMCP04FEROX23	protección antipolvo 40 x 40 cm - dustproof protection for inspection panel 40 x 40 cm - protection anti-poussière pour trappe de visite 40 x 40 cm	1	
NAMCP04FEROX24	protección antipolvo 50 x 50 cm - dustproof protection for inspection panel 50 x 50 cm - protection anti-poussière pour trappe de visite 50 x 50 cm	1	
NAMCP04FEROX25	protección antipolvo 60 x 60 cm - dustproof protection for inspection panel 60 x 60 cm - protection anti-poussière pour trappe de visite 60 x 60 cm	1	
NAMCP04FEROX1P	panel de recambio para trampilla 20 x 20 cm - spare panel for inspection panel 20 x 20 cm - panneau de rechange pour trappe de visite 20 x 20 cm	1	
NAMCP04FEROX2P	panel de recambio para trampilla 30 x 30 cm - spare panel for inspection panel 30 x 30 cm - panneau de rechange pour trappe de visite 30 x 30 cm	1	
NAMCP04FEROX3P	panel de recambio para trampilla 40 x 40 cm - spare panel for inspection panel 40 x 40 cm - panneau de rechange pour trappe de visite 40 x 40 cm	1	
NAMCP04FEROX4P	panel de recambio para trampilla 50 x 50 cm - spare panel for inspection panel 50 x 50 cm - panneau de rechange pour trappe de visite 50 x 50 cm	1	
NAMCP04FEROX5P	panel de recambio para trampilla 60 x 60 cm - spare panel for inspection panel 60 x 60 cm - panneau de rechange pour trappe de visite 60 x 60 cm	1	

**NAP81**

**VENTOSA SIMPLE PARA TRAMPILLA DE INSPECCIÓN FEROX™ - AKIFIX®**  
 SINGLE SUCTION CUP FOR INSPECTION PANEL FEROX™ - AKIFIX®  
 VENTOUSE SIMPLE POUR TRAPPE DE VISITE FEROX™ - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** ventosa para la instalación de la trampilla de inspección Ferox™ (ver página 148). Potencia máxima de elevación de cerca de 40 kg. Diámetro de la ventosa 115 mm.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** suction cup for installation of inspection panel Ferox™ (see page 148). Max. lifting force around 40 kg. Cup diameter 115 mm.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** ventouse pour l'installation de la trappe de visite Ferox™ (voir page 148). Max. force de levage environ 40 kg. Diamètre de boîtier 115 mm.

**CÓDIGO**  
 CODE  
 KODE  
 CODE

**CAJA - UDS.**  
 BOX - PCS  
 SCHACHTEL - STK  
 PAQUET - PCE

NAP81001

1

**NAP81**

**VENTOSA DOBLE PARA TRAMPILLA DE INSPECCIÓN FEROX™ - AKIFIX®**  
 DOUBLE SUCTION CUP FOR INSPECTION PANEL FEROX™ - AKIFIX®  
 VENTOUSE DOUBLE POUR TRAPPE DE VISITE - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** ventosa doble para la instalación de la trampilla de inspección Ferox™ (ver página 148). Potencia máxima de elevación de cerca de 60 kg. Diámetro de la ventosa 120 mm. Cabezas flexibles.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** double suction cup for installation of inspection panel Ferox™ (see page 148). Max. lifting force around 60 kg. Suction cups diameter 120 mm. Flexible heads.

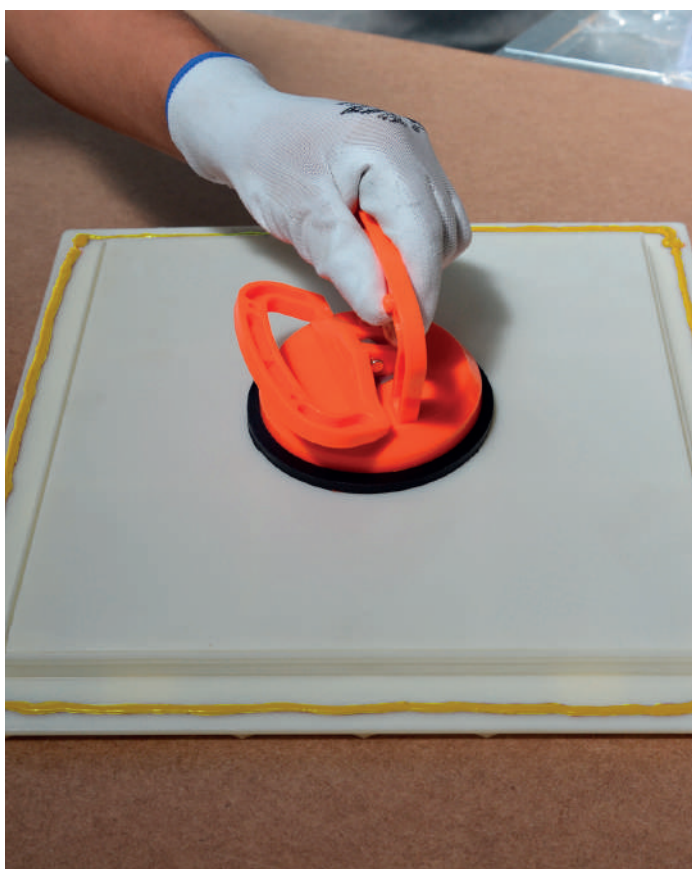
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** ventouse pour l'installation de la trappe de visite Ferox™ (voir page 148). Max. force de levage environ 60 kg. Diamètre des ventouses 120 mm. Têtes flexibles.

**CÓDIGO**  
 CODE  
 CODE

**CAJA - UDS.**  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NAP81002

1



DESCUBRA - DISCOVER - DÉCOUVREZ

# REBEL™



**La primera y única trampilla autodimensionable del mundo**

The first and unique self-sizing inspection panel in the world

La première et unique trappe de visite autodimensionnante au monde

**MADE IN ITALY - PAT. PEND.**



### ESTÉTICA PERFECTA

La trampilla de inspección Ferox™ resuelve definitivamente todos los problemas estéticos, Ferox™ es la trampilla geométricamente perfecta con luz constante, siempre alineada con el marco y sin hilos. Con Ferox™ las trampillas de inspección son un mueble.

### MONTAJE REVOLUCIONARIO

Ferox™ revolucion para siempre el montaje de los sistemas de inspección en placas CYL. Se instala en unos instantes con un adhesivo especial, con puertas intercambiables, siempre igual a lo largo del tiempo. Un solo producto para paredes y techos.

### SIEMPRE INNOVADORA

La nueva trampilla Ferox™ condensa la innovación no solo por su estética y montaje, sino también por su seguridad y el cuidado del medio ambiente. Descubra todas las ventajas que hacen a este producto tan especial, único e inimitable.

### PERFECT AESTHETICS

The inspection panel Ferox™ solves every problem of aesthetics, Ferox™ is the inspection panel geometrically Perfect with constant light, always in line with the frame and without strings. With Ferox™ inspection panels become a piece of furniture.

### REVOLUTIONARY INSTALLATION

The inspection panel Ferox™ changes forever the installation of inspection systems for plasterboard. The first and unique inspection panel in the world that is installed in a few moments with a special glue, interchangeable doors and always the same over the time and a single product for wall and ceiling.

### MORE AND MORE INNOVATIVE

The new inspection panel Ferox™ is a concentrate of innovation not only for the aesthetics and assembly, but also for the safety and attention to the environment. Discover all the advantages that make this product special, unique and inimitable.

### ESTHÉTIQUE PARFAITE

La trappe de visite Ferox™ donne une solution a tous les problèmes d'esthétique, Ferox™ est la trappe de visite géométriquement parfaite avec une lumière constante, toujours en ligne et sans filages. Avec Ferox™ toutes les trappes de visite deviennent un élément de décoration.

### MONTAGE RÉVOLUTIONNAIRE

Ferox™ révolutionne pour toujours l'installation de systèmes d'inspection pour plaques de plâtre. La première et seule trappe de visite dans le monde qui s'installe dans quelques instants avec une colle spéciale, portes interchangeables et toujours les mêmes dans le temps et un seul produit pour mur et plafond.

### DE PLUS EN PLUS INNOVANTE

La nouvelle trappe de visite Ferox™ est un concentré d'innovation non seulement pour l'esthétique et l'assemblage, mais aussi pour la sécurité et l'attention à l'environnement. Découvrez tous les avantages qui font de ce produit spécial, unique et inimitable.

## SOLO 9 REBEL™

### PARA REALIZAR MAS DE 6.000 COMBINACIONES DE TRAMPILLAS

Rebel™ es la única trampilla de inspección del mundo autoajustable por su caracter innovador y genialidad. Este producto, patentado por Akifix®, es la solución definitiva a todos los problemas de personalización: sus cuatro lados deslizantes permiten cubrir una amplísima gama de medidas. El mayor problema de las trampillas es el largo plazo de entrega y del tiempo de respuesta a errores de medición, con la nueva trampilla Rebel™ estos problemas son del pasado!. Basta pensar que con las nuevas dimensiones disponibles se pueden componer mas de 6.000 medidas distintas ! trampilla Rebel™ es facilísima de instalar, se puede ajustar inmediatamente en la obra y está lista en unos minutos, basta posicionarla en la medida deseada, encajar los perfiles en el punto deseado, montar la placa de yeso en la puerta y trabajo completado!. ¿Y el almacenaje? ¡Nueve cajas con un volumen total de 0,2 m<sup>3</sup> cubren una gama de más de 6.000 trampillas, que de otro modo necesitarían un almacén de al menos 500 m<sup>2</sup>.

## ASI QUE, ¿ A QUÉ ESTÁS ESPERANDO PARA COMPRARLA?

## ONLY 9 REBEL™

### TO OBTAIN MORE THAN 6.000 BESPOKE INSPECTION PANELS

Rebel™ is the self-sizing inspection panel unique in the world for its innovation and brilliance. This product patented by Akifix® is the ultimate solution to every problem of customization: its four sliding sides can meet a wide range of sizes. The biggest problems of oversized hatches are long times of supply and objections to measurement errors, with the new inspection panel Rebel™ all this has gone by! Just think that with nine dimensions available you can compose more than 6.000 different sizes! The inspection panel Rebel™ is very easy to install, can be adjusted directly on the building site and is ready in a few minutes: just select the desired size, hook the clip profiles, install the drywall on the door and it's done! And storage? Nine boxes with a total size of 0.2 m<sup>3</sup> cover a range of more than 6.000 inspection panels that would normally require a warehouse of at least 500 m<sup>2</sup> for storage.

## SO WHAT ARE YOU WAITING FOR TO BUY THEM?

## SEULEMENT 9 REBEL™

### POUR AVOIR PLUS DE 6.000 TRAPPES DE VISITE SUR MESURE

Rebel™ est la trappe de visite réglable unique au monde pour son innovation et genialité. Ce produit breveté par Akifix® est la solution définitive à tous les problèmes de personnalisation: ses quatre côtés coulissants peuvent couvrir une large gamme de dimensions. Les plus grands problèmes de trappes de visite surdimensionnées sont les délais de livraison et les objections à des erreurs de mesure, avec la nouvelle trappe de visite Rebel™ tout cela est passé! Il suffit de penser que, avec neuf dimensions disponibles, vous pouvez composer plus de 6.000 dimensions différentes! La trappe Rebel™ est très facile à assembler, se prépare directement sur place et est prête en quelques minutes: il suffit de sélectionner la dimension désirée, accrocher les profils clip et monter la plaque de plâtre sur la porte et les jeux sont faits! Et le stockage? Neuf boîtes avec une superficie totale de 0,2 m<sup>3</sup> couvrent une gamme de plus de 6.000 trappes qui nécessiteraient d'un entrepôt d'au moins 500 m<sup>2</sup> pour le stockage.

## ALORS QU'ATTENDEZ-VOUS POUR LES ACHETER?





## REBEL™ KIT PROFESIONAL

Este es el kit propuesto por Akifix® para convertirle en un excelente fabricante de trampillas a medida. El banco de trabajo en acero, estudiado y diseñado para Ud. hace que la elaboración de mas de 6000 trampillas de inspección a medida sea facil y rápida. El kit profesional Rebel™ le permitirá crear su producto en unos 15 minutos. El equipo suministrado le ayudará en la preparación y se convetirá en su indispensable e insustituible compañero de trabajo !. El kit se compone de: banco de trabajo en acero, equipo de corte (compuesto de soporte y esmeriladora), mini taladro eléctrico, atornillador ELÉCTRICO para placa CYL, esmeriladora de banco (cepillo nr.1 de acero + cepillo de tela Nr.2), paquete de 1000 uds. de tornillos autoperforantes  $\varnothing$  3,5 x 25 mm, adhesivo instantaneo n° 2, bolsa con 200 uds. de cubretornillos de goma.

## REBEL™ PROFESSIONAL KIT

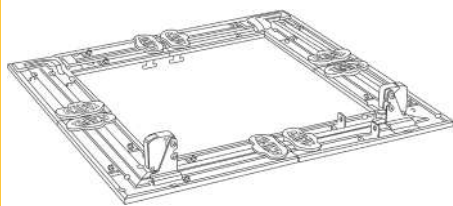
This is the kit proposed by Akifix® to turn you into an excellent producer of bespoke inspection panels. The steel worktable, studied and designed for you, makes the creation of more than 6.000 oversized inspection panels easy and fast. Rebel™ professional kit will allow you to create your product in about 15 minutes. The equipment supplied will help you for the preparation becoming an indispensable and irreplaceable working partner!

The kit is composed of: customized steel table, cutting kit (consisting of loosen support + grinder), mini electric drill, electric screwdriver for plasterboard, table grinder (No. 1 steel brush + No. 1 brush in fabric), 1.000 pcs. packages of self-tapping screws  $\varnothing$  3,5 x 25 mm, n° 2 packages of instant glue, 200 pcs. package of rubber screw caps.

## REBEL™ KIT PROFESSIONNEL

C'est le kit que Akifix® propose pour vous transformer dans un excellent producteur de trappes de visite sur mesure. Le comptoir de travail en acier, étudié et conçu pour vous, rend simple et rapide la création de plus de 6.000 trappes de visite sur mesure. Rebel™ kit professionnel vous permettra de créer votre produit en environ 15 minutes. L'équipement en dotation vous aidera dans la préparation en devenant un collaborateur indispensable et irremplaçable!

Composition du kit: table personnalisée en acier, kit de découpe (constitué de support articulé + meuleuse), mini perceuse électrique, tournevis électrique pour plaques de plâtre, meuleuse pour table (n° 1 brosse en acier + n° 1 brosse en tissu), paquet 1.000 pièces de vis auto-perceuses  $\varnothing$  3,5 x 25 mm, n° 2 paquets de colle instantanée, paquet 200 pièces de bouchon en gomme pour vis.

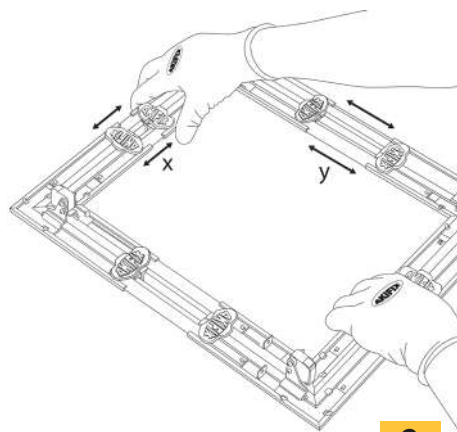


1

Colocar la trampilla sobre una mesa o superficie plana, dejando la parte posterior de la trampilla a la vista, teniendo cuidado de no mover los clips espaciadores de plástico, que en esa posición son un perfecto apoyo de la trampilla y permitiendo trabajar cómodamente (fig. 1).

Place the inspection panel above a table or a flat surface, leaving the rear part of the chassis at sight, taking care not to remove the plastic "spacing clips" which in this situation also provide a perfect stand of the trapdoor by lifting it from the support and allowing to work comfortably (image 1).

Placer la trappe dessus d'une table ou une surface plane, en laissant l'arrière du châssis à vue, cherchant de ne pas enlever les "clips d'espacement" en plastique que dans cette situation donnent également un support parfait de la trappe de visite en la soulevant par le support et permettant de travailler confortablement (image 1).

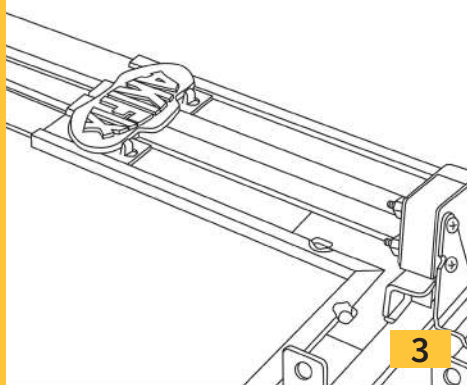


2

Tirando ligeramente con las manos hacia afuera se ensancha o alarga el marco de aluminio, hasta alcanzar la dimensión deseada (fig. 2).

With a gentle push of the hands outwards, widen and lengthen the aluminum frame held together by the clip until the desired size is reached (image 2).

Avec une légère poussée des mains vers l'extérieur, élargir et allonger le châssis et le faux châssis en aluminium unis par les clips jusqu'à joindre la dimension désirée (image 2).

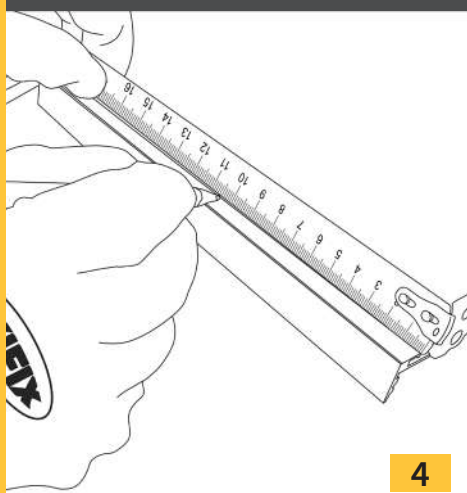


3

La extensión máxima de Rebel™ viene determinada por las ocho "mariposas límite" de plástico (fig. 3) colocadas en el reverso de la trampilla y enganchadas a los clips espaciadores.

The maximum extension of Rebel™ is determined by eight "end-stop blocking elements" in plastic (image 3) placed in the back of the inspection panel and hooked to the spacing clips.

L'extension maximale de Rebel™ est déterminée par huit "éléments de blocage" en plastique (image 3) placés dans la partie arrière de la trappe et accrochés aux clips d'espacement.

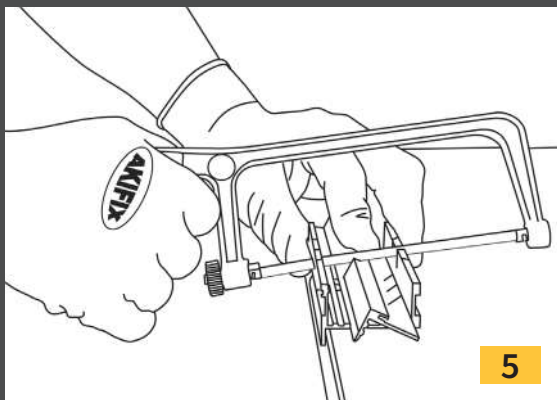


4

Para obtener la medida necesaria de la trampilla hay que trasladar las medidas a los ejes "x" e "y" (fig. 2) sobre las protección de los perfiles "F" (fig. 4), que se incluyen en la caja.

In order to obtain the desired size of the hatch, bring back the measures of the requested extension of the axis "x" and "y" (image 2) over the profile protections "F" shaped (image 4) included in the package.

Pour joindre la dimension souhaitée de la trappe, reporter les mesures d'allongement nécessaire des axes "x" et "y" (image 2) sur les protections des profils à "F" (image 4) fourni dans le paquet.

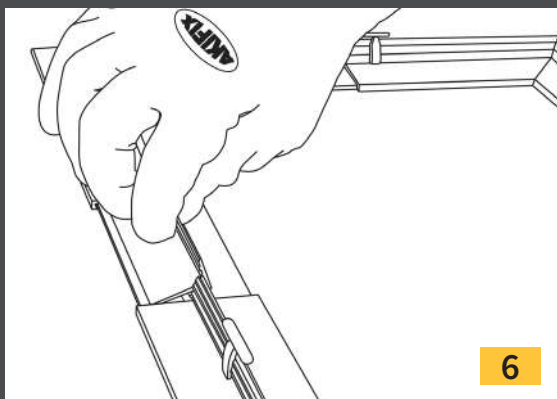


5

Con la ayuda de una sierra de metal (cod. Akifix® NAT51001 no incluida en la caja suministrada) cortar las 4 protecciones “F” correspondiente a la medida del eje “x” y las 4 correspondiente a la medida del eje “y” (fig. 5).

Using the hacksaw (code Akifix® NAT51001 not included in the package) cut the 4 profile “F” protections corresponding to the extended measure of the axis “x” and 4 corresponding to the extension of the axis “y” (image 5).

Avec l’aide du scie de fer (code Akifix® NAT51001 pas inclus dans le paquet) couper les 4 protections des profils à “F” correspondant a la mesure d’allongement de l’axe “X” et 4 correspondant à l’allongement de l’axe “y” (image 5).

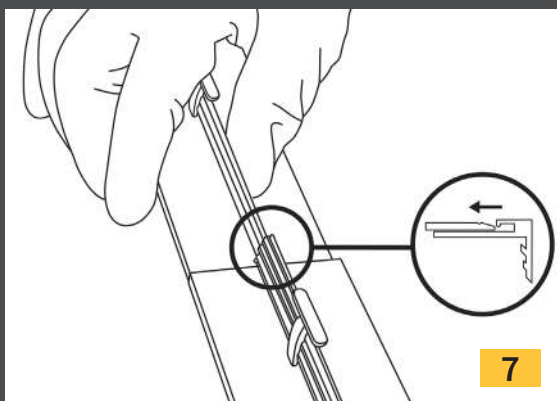


6

Para volver a realÍNEAR los perfiles, apoyar las 4 protecciones “F” cortadas a medida (2 del eje “x” y 2 del eje “y”) por el lado del perfil corredero del lado exterior de la trampilla (fig. 6), y con una ligera presión ajustar la unión entre los dos perfiles (fig.7)

To recreate the continuity of the profile previously stopped because of its extension, place the 4 profile protections “F” shaped, cut to measure (2 of the axis “x” and 2 of the axis “y”) on the sides of the sliding profile only of the outer frame of the inspection panel (image 6) and, with a slight pressure, actuate the snap junction between the two profiles (image 7).

Pour recréer la continuité du profil préalablement interrompu en raison de son allongement, placer les 4 protections des profils à “F” coupés à mesure (2 de l’axe “x” et 2 de l’axe “y”) sur les côtés du profil de coulissement seulement du cadre extérieur de la trappe (image 6) et, avec une légère pression, actionner l’accrochage entre les deux profils (image 7).

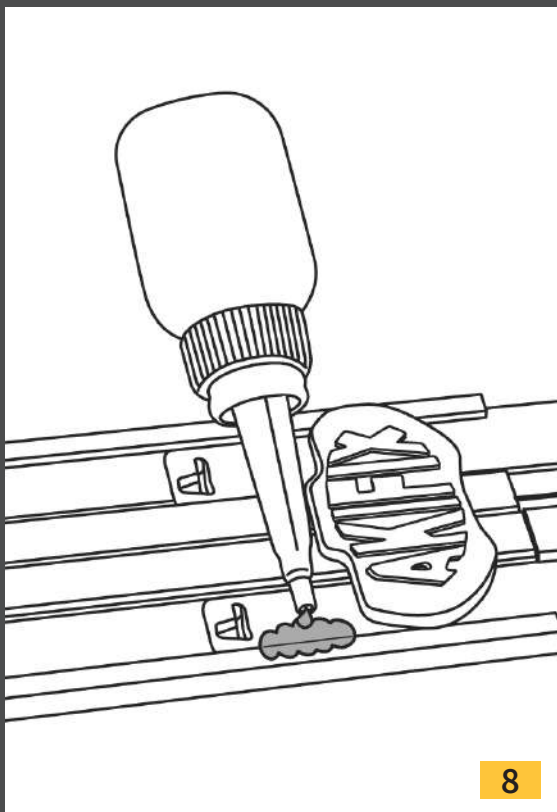


7

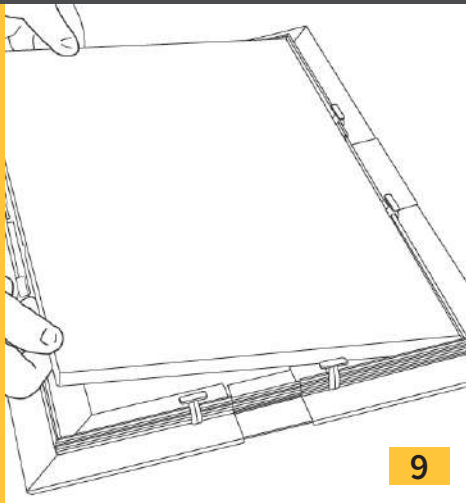
Una vez que el marco externo está unido al interno de la trampilla, todavía sin acabar, hay que tomar la botella de adhesivo (incluido en la caja) y poner unas gotas entre los segmentos deslizantes (fig. 8). Es suficiente con poner un pequeño tramo de adhesivo en cada segmento, en total dieciseis. Hay que esperar unos 15 segundo para que los perfiles estén perfectamente pegados. La trampilla ya está adaptada a la dimensión seleccionada. Hay que esperar 1-2 minutos para que esté completamente seca (los tiempos indicados corresponden a una temperatura ambiente de 20°. Caso de temperaturas superiores o inferiores el tiempo puede variar sensiblemente.

Once united the outer frame and the internal one of the hatch, still not finished, take the bottle of special glue (included in the package) and release small amounts of glue among the various sliding segments (image 8). Simply providing a single and short part of glue to each segment for a total of sixteen. Wait about 15 seconds to get the profiles locking. After that the inspection panel will be locked in the chosen size. Wait 1-2 minutes for the complete drying of the glue (the times given above are calculated at a temperature of 20°. In case of higher or lower temperatures the times can vary considerably).

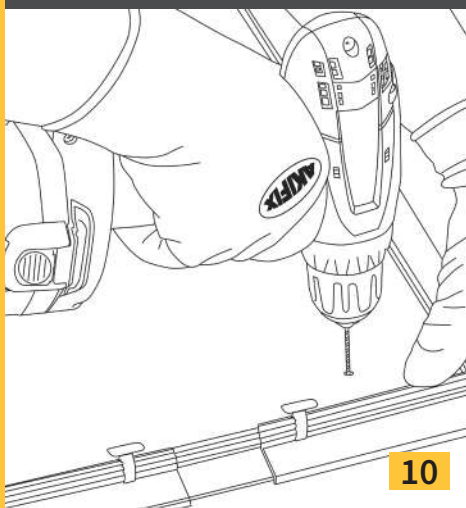
Une fois unis le cadre externe et celui interne de la trappe de visite, pas encore terminé, prendre la bouteille de colle spéciale (fournie dans le paquet) et libérer de petites quantités de colle entre les différents segments de glissement (image 8). Il suffit de fournir un tronçon unique de colle à chaque segment pour un total de seize. Attendre environ 15 secondes pour obtenir le blocage des profils. En suite la trappe est verrouillée dans la dimension choisie. Attendre 1-2 minutes pour le séchage complet de la colle (les temps indiqués ci-dessus sont calculés à une température de 20°. En cas de températures supérieures ou inférieures les temps peuvent varier considérablement).



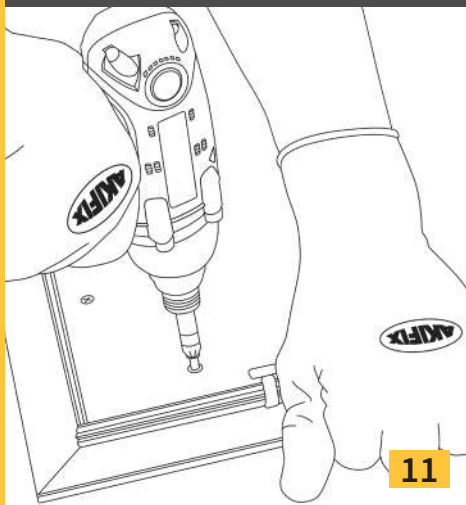
8



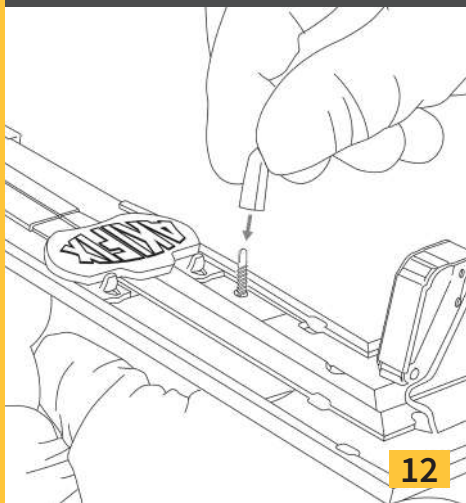
9



10



11



12

Medir la dimensión interna del marco de la puerta y cortar la placa CYL 3-4 mm menos que la medida obtenida. Ahora se inserta el panel cortado a medida en el marco de la puerta (fig. 9) perforándolo con una punta taladro de 2,5 / 3 mm (fig. 10) y atornillándolo al marco de aluminio (fig. 11) por medio de tornillos autoperforantes  $\varnothing$  3,5 x 25 mm (cod. Akifix® NF60001 – componente n° 8 incluido en la caja).

Now measure the internal dimension of the door frame and cut the drywall 3-4 mm less than the measurement obtained. Insert the plasterboard panel cut to size in the frame of the door (image 9) by pre-drilling it with a drill bit of 2,5 / 3 mm (image 10) and screw it to the aluminum frame (image 11) by means of self-drilling screws  $\varnothing$  3,5 x 25 mm (code Akifix® NF60001 - component No. 8 included in the package).

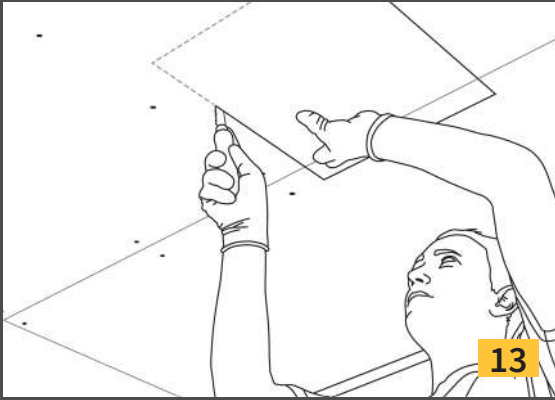
Maintenant mesurer la dimension interne du cadre de la porte obtenue et couper la plaque de plâtre 3-4 mm moins que la mesure obtenue. Insérer le panneau en plaque de plâtre coupé à mesure dans le cadre de la porte (image 9) en le pré perforant avec un foret de 2,5 / 3 mm (image 10) et le visser au châssis en aluminium (image 11) par des vis auto-perceuses  $\varnothing$  3,5 x 25 mm (code Akifix® NF60001 – élément n° 8 inclus dans le paquet).

Colocar los tapones de goma en las cabezas de los tornillo (componente n° 7 incluido en la caja) para hacer la trampilla segura (fig. 12).

Use the rubber screws caps (component No. 7 included in the package) to make your inspection panels health and safety (image 12).

Utiliser les bouchons en gomme pour vis (élément n° 7 inclus dans le paquet) pour faire de la trappe une trappe de sécurité (image 12).

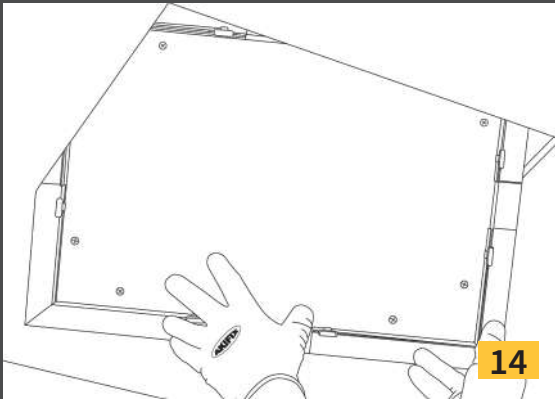




**Cortar la placa CYL con la herramienta adecuada en el punto donde va a ir insertada la trampilla (fig. 13).**

Cut the plasterboard with the specific tool at the point where the inspection panel must be inserted (image 13).

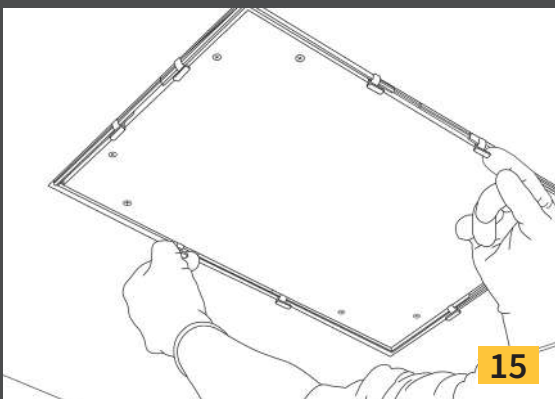
Couper la plaque de plâtre avec l'outil spécifique à l'endroit où la trappe doit être insérée (image 13).



**Completar el montaje de la trampilla de inspección, tomando el marco de la puerta -que no está terminado todavía -y el marco exterior insertándolo en el agujero del techo o de la pared (fig. 14).**

Now proceed with the installation of the inspection panel, composed of the door frame not yet finished and the outer frame, inserting it into the hole previously created on the ceiling or wall (image 14).

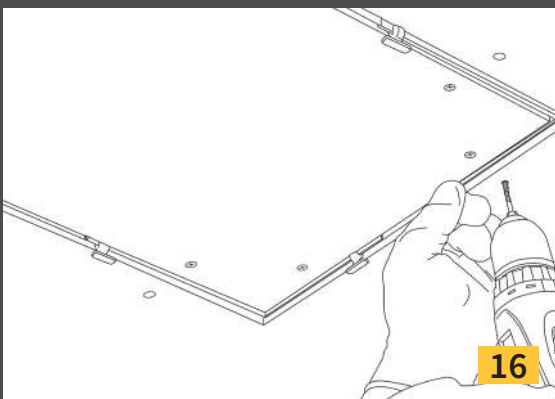
Ensuite, procéder à l'installation de la trappe, composée par l'encadrement de la porte pas encore finalisé et le cadre externe et l'insérer dans le trou préalablement créé sur le plafond ou le mur (image 14).



**Ajustar la posición de la trampilla moviendo las pestañas de plástico hasta que ajuste (fig. 15).**

Fasten the position of the trapdoor inserted by moving it through the plastic clips (image 15).

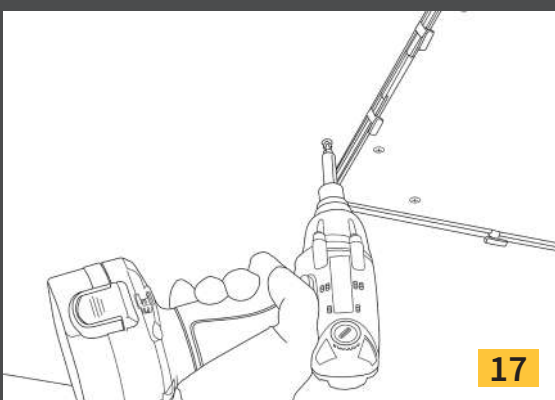
Affiner la position de la trappe insérée en la déplaçant par des clips en plastique (image 15).

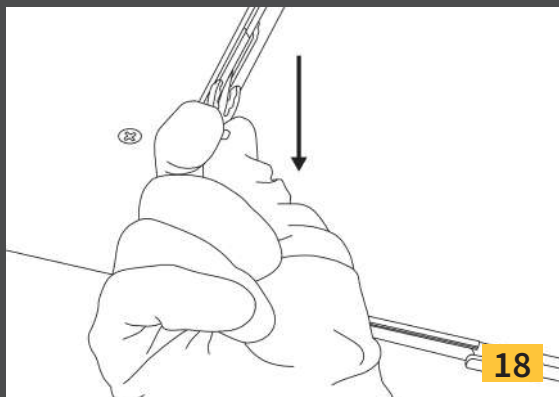


**Atornillar el marco exterior de la trampilla al panel CYL con unos tornillos  $\varnothing$  3,5 x 25 mm autotaladrantes. Se aconseja taladrar utilizando una punta 2,5 / 3 mm, sosteniendo la trampilla a través del clip de plástico para contrarrestar la fuerza aplicada por el taladro (fig. 16-17).**

Screw the outer frame of the inspection panel to plasterboard by means of self-drilling screws  $\varnothing$  3,5 x 25 mm. It is recommended to pre-drill the counter using a tip from 2,5 / 3 mm holding the trap door through the plastic clips thus slackening the strength applied by the drill (image 16-17).

Visser le cadre externe de la trappe à la plaque de plâtre avec des vis auto-perceuses  $\varnothing$  3,5 x 25 mm. Il est recommandé d'effectuer une pré-perçage sur le cadre en utilisant une pointe de 2,5 / 3 mm en tenant la trappe à travers des clips en plastique en contrastant ainsi la force appliquée par le foret (image 16-17).

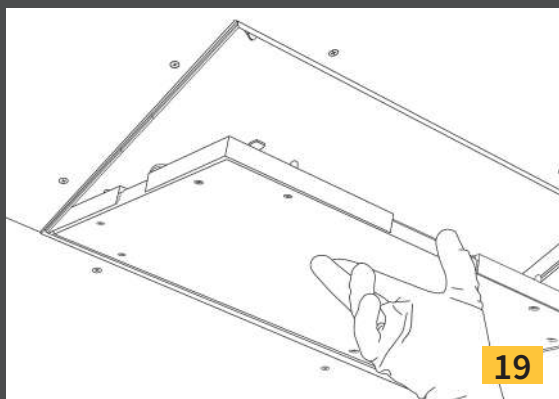




Una vez completado el ajuste hay que desenganchar los clips de plástico, tirando hasta que la distancia se iguale entre el clip y la mariposa del reverso (fig. 18). Ahora el "clip" y la "mariposa" se pueden quitar.

After tightening, unfasten the plastic clips, applying traction of the same until the separation between the "clip" and "blocking elements" on the back (image 18). Now the "clip" and "butterflies" may be thrown.

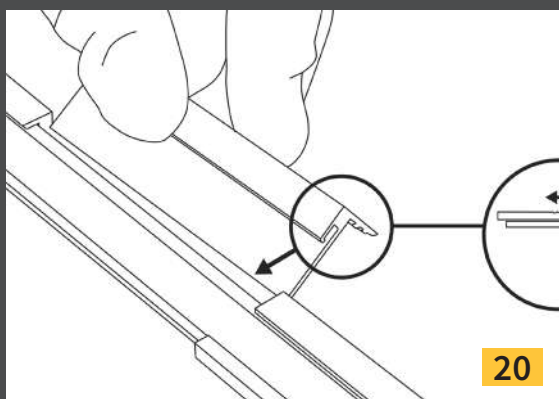
Après avoir serré, déclipser les clips en plastique, en exerçant une traction des mêmes jusqu'au détachement entre les "clips" et les éléments de blocage placés arrière (image 18). Maintenant, les "clips" et les "papillons" peuvent être jetés.



**Abrir la trampilla y abrir la puerta - que no está terminada todavía (fig. 19).**

Open the inspection panel and pull out the door not yet completed (image 19).

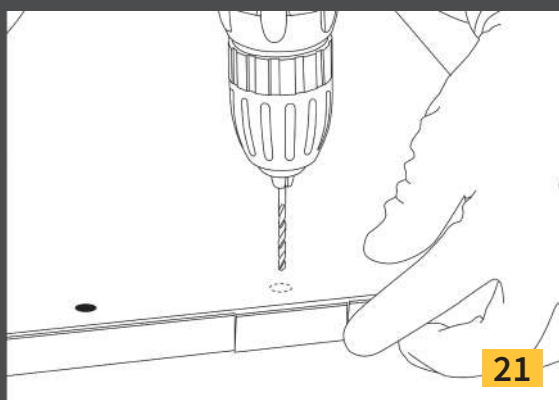
Ouvrir la trappe et tirer la porte pas encore terminée (image 19).



**Insertar los últimos 4 perfiles en "F" del marco de la puerta para restablecer de nuevo la continuidad del perfil como se ha hecho previamente (fig. 20).**

Insert the last 4 profile coverings "F" shaped in the frame of the door to recreate once again the continuity of the profile as done previously (image 20).

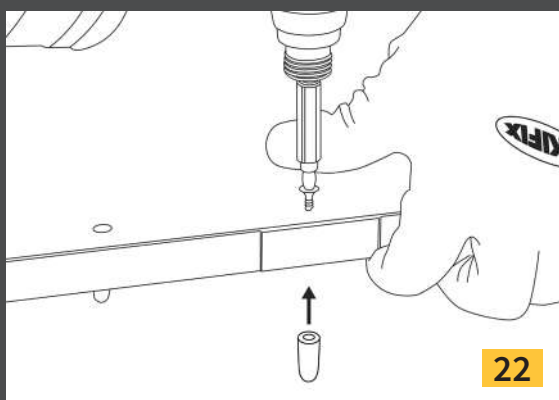
Insérer les 4 dernières couvertures pour profil à «F» dans le cadre de la porte pour recréer une fois de plus la continuité du profil comme précédemment (image 20).

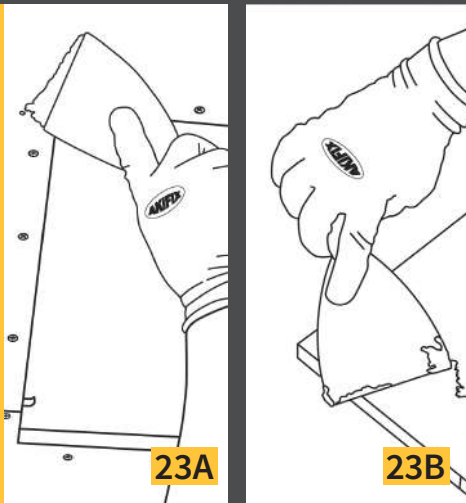


**Asegurar el perfil en "F" a la puerta pretaladrando y atornillándolo al mismo (fig. 21-22).**

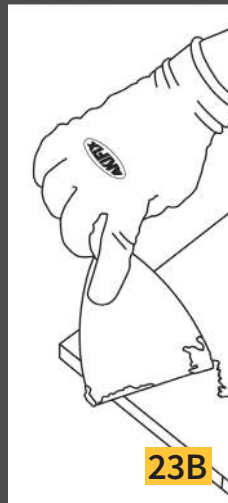
Fasten the "F" profile coverings to the door by pre-drilling and screwing them to the same (image 21-22).

Assurer les couverture pour profil à "F" a la porte en les pre-perforant et en les vissant à la même. (image 21-22).

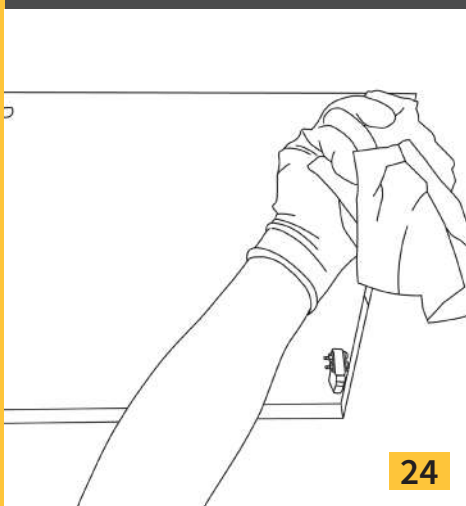




23A



23B



24

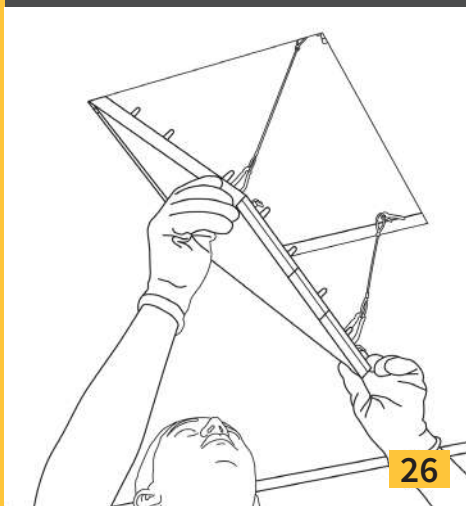
Continuar ahora con el estucado tanto del marco externo como del panel de la trampilla aplicando 2/3 manos de pasta tapaporos. El perfil especial tipo Shark™ guiará el estucado ayudando a obtener un resultado de una calidad insuperable (fig. 23A -23B). Para que la puerta abra y cierre perfectamente se recomienda limpiar los perfiles de aluminio de cualquier resto del estucado (fig. 24).

Now proceed with the plaster both of the outer frame and of the panel of the hatch by applying 2/3 coats of plaster. The special Shark™ profile will guide your plastering making you get unequalled quality results (images 23A - 23B). In order to have a perfect opening and closing of the inspection panel, it is recommended to clean the aluminum profiles from grout remainings (image 24).

Ensuite, procéder à l'enduit soit du cadre extérieur que du panneau intérieur de la trappe en appliquant 2/3 couches de stuc. Le profil spécial Shark™ guide votre stucage en vous faisant obtenir des résultats de qualité insurmontables (images 23A - 23B). Pour ouvrir et fermer parfaitement la trappe, il est recommandé de nettoyer les profils en aluminium à partir de résidus de stuc (image 24).



25



26

Para que la pintura quede perfecta se aconseja efectuar el pintado de la trampilla apoyándolo sobre un soporte plano y no con el panel ya montado sobre el marco (fig. 25). Una vez que se han limpiado los perfiles de aluminio de restos de pintura hay que volver a colocar la puerta en el marco asegurándola con los cables de acero adecuados. Cerrar la trampilla PRESIÓNANDO ligeramente (fig. 26).

**LA TRAMPILLA DE INSPECCIÓN REBEL™ LE GARANTIZARA UNA EFICIENCIA IMPECABLE E INSUPERABLE.**

For a perfect painting, it is recommended to paint the panel of the trapdoor by placing it on a flat support and not with the panel assembled in the frame (image 25). Once the aluminum profiles are cleaned from paint remaining reinsert the door into the frame and secure it with the appropriate steel cables. Close the door by making a light pressure (image 26).

**THE INSPECTION PANEL REBEL™ WILL ENSURE A FLAWLESS AND AN UNSURPASSED EFFICIENCY.**

Pour une peinture parfaite, il est recommandé de peindre le panneau de la trappe en le plaçant sur un niveau de soutien et non pas avec le panneau monté dans le cadre (image 25). Une fois nettoyés les profils en aluminium de résidus de peinture réinsérer la porte dans le cadre et fixer-le avec les câbles d'acier appropriés. Fermer la porte en appliquant une légère pression (image 26).

**LA TRAPPE DE VISITE REBEL™ ASSURERA UNE PARFAITE RÉUSSITE ET UNE FONCTIONNALITÉ INCOMPARABLES.**

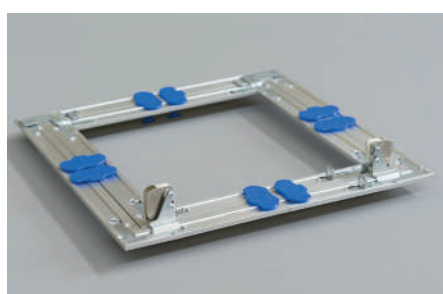
# EL KIT REBEL™

REBEL™ KIT - LE KIT REBEL™



## NAMCP04

TRAMPILLA INSPECCIÓN AUTODIMENSIONABLE EN ALUMINIO REBEL™ - ESPESOR INSTALABLE 13 mm  
 ALUMINUM SELF-SIZING INSPECTION PANEL REBEL™ - INSTALLABLE THICKNESS 13 mm  
 TRAPPE DE VISITE AUTODIMENSIONANTE EN ALUMINIUM REBEL™ - ÉPAISSEUR INSTALLABLE 13 mm



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para inspeccionar falsos techos o paredes. Con dispositivo de apertura clic-clac. La trampa no incluye la placa CYL.

USE - PLEASE NOTE: to inspect false ceilings and drywalls. With click-clack opening system. The inspection panel does not include the plasterboard.

EMPLOI - REMARQUES: pour inspecter les plafonds et les murs en plaques de plâtre. Avec dispositif d'ouverture clic-clac. La trappe de visite ne comprend pas le plaques de plâtre.

CÓDIGO CODE CODE	DIMENSIONES DE DIMENSIONS FROM DIMENSIONS DE	A TO À	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMCP04REBEL001	30 x 30 cm	→ 40 x 40 cm	1
NAMCP04REBEL002	40 x 40 cm	→ 55 x 55 cm	1
NAMCP04REBEL003	55 x 55 cm	→ 75 x 75 cm	1
NAMCP04REBEL010	25 x 35 cm	→ 30 x 45 cm	1
NAMCP04REBEL011	25 x 45 cm	→ 30 x 65 cm	1
NAMCP04REBEL012	25 x 80 cm	→ 30 x 100 cm	1
NAMCP04REBEL013	30 x 65 cm	→ 40 x 80 cm	1
NAMCP04REBEL014	45 x 90 cm	→ 60 x 120 cm	1
NAMCP04REBEL015	50 x 80 cm	→ 70 x 100 cm	1
NAT51001	sierra metal - iron hacksaw - scie de fer		1
NAMCP04REBELKIT	kit mesa profesional - professional kit table - table avec kit professionnel		1

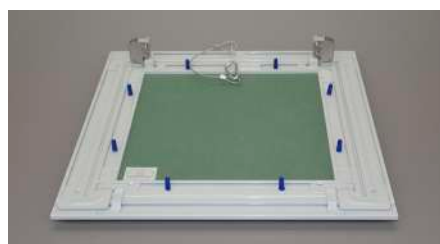
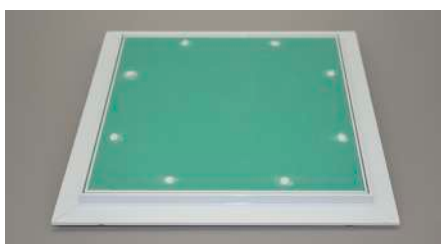




TRAMPILLA DE INSPECCIÓN STANDARD STANDARD INSPECTION PANELS  
TRAPPES DE VISITE STANDARD

**NAMCP04**

**TRAMPILLA DE INSPECCIÓN EN CARTÓN-YESO CON MARCO EN ALUMINIO LACADO "SERIE TOP AK" - PLACA 13 mm**  
PLASTERBOARD INSPECTION PANEL WITH ALUMINIUM LACQUERED FRAME "SERIES TOP AK" - BOARD 13 mm  
TRAPPE DE VISITE EN PLAQUE DE PLÂTRE AVEC CHÂSSIS EN ALUMINIUM LACQUE "SÉRIE TOP AK" - PLAQUE 13 mm



**UTILIZACIÓN-NOTA-CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para inspeccionar falsos techos en yeso. Con dispositivo de apertura clic-clac. Marco de aluminio lacado blanco (si la pared o el falso techo son blancos, no necesitan pintarse); marco ensamblado con punzonado, robusto y estéticamente perfecto; cable de seguridad de acero, sujetado con mosquetón; sistema de cierre y apertura clic-clac; sellado con filtro anti polvo.

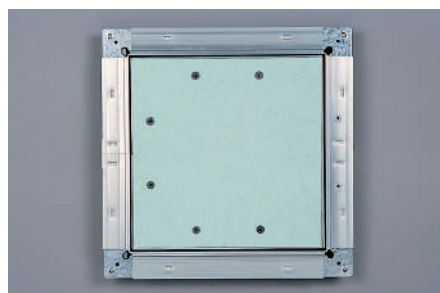
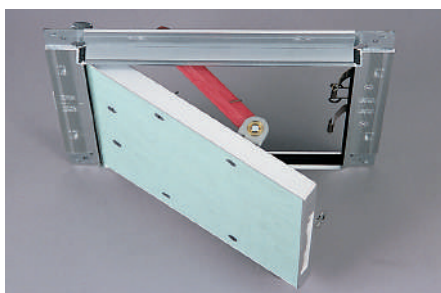
USE - PLEASE NOTE - TECHNICAL FEATURES: to inspect false ceilings. With click-clack opening system. Frame in white painted aluminium (if the wall or ceiling are already white, no need to paint); frame assembled with punching, strong and aesthetically perfect; steel safety cable, can be ureleased with the snap-hook; click-clack opening and closing system; seal in dust-proof filter; hydro type panel.

EMPLOI - REMARQUES - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour inspecter les plafonds en plaques de plâtre. Avec dispositif d'ouverture clic-clac. Châssis en aluminium peint blanc (si le mur ou le plafond sont déjà blancs, il n'est pas nécessaire de le peindre); châssis avec poinçonnage, solide et esthétiquement parfait; câble de securité en acier, décrochable avec mousqueton; système de fermeture et d'ouverture clic-clac; joint en filtre anti-poussière; plaque de type hydrofuge.

CÓDIGO CODE CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS	CAJA / PALLET BOX / PALLET - PCS PAQUET / PALETTE - PCE	
NAMCP04021KW	20 x 20 cm	2 / 216	ESTANCA
NAMCP04022KW	30 x 30 cm	2 / 96	ESTANCA
NAMCP04023KW	40 x 40 cm	2 / 96	ESTANCA
NAMCP04024KW	50 x 50 cm	2 / 24	ESTANCA
NAMCP04025KW	60 x 60 cm	2 / 24	ESTANCA

**NAMCP04**

**TRAMPILLA DE INSPECCIÓN EN CARTÓN-YESO CON MARCO EN ALUMINIO "SERIE TOP AK" - PLACA 13 mm**  
PLASTERBOARD INSPECTION PANEL WITH ALUMINIUM FRAME "SERIES TOP AK" - BOARD 13 mm  
TRAPPE DE VISITE EN PLAQUES DE PLÂTRE AVEC CHÂSSIS EN ALUMINIUM "SÉRIE TOP AK" - PLAQUE 13 mm



**UTILIZACIÓN -NOTA :** para inspección de falsos techos. Con dispositivo de apertura con muelle. Membrana anti-polvo en el marco.

USE - PLEASE NOTE - TECHNICAL FEATURES: to inspect false ceilings. With spring opening system. Dustproof membrane on the frame.

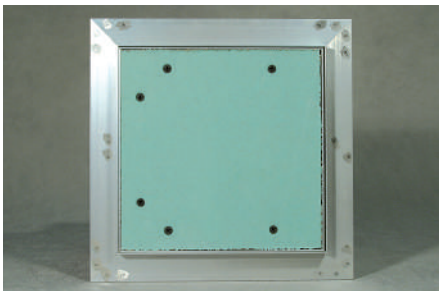
EMPLOI - REMARQUES: pour inspecter les plafonds en plaques de plâtre. Avec dispositif d'ouverture à ressort. Membrane anti-poussiere sur le cadre.

CÓDIGO CODE CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS	CAJA / PALLET BOX / PALLET - PCS PAQUET / PALETTE - PCE	
NAMCP04021	20 x 20 cm	2 / 288	
NAMCP04022	30 x 30 cm	2 / 144	
NAMCP04023	40 x 40 cm	2 / 144	
NAMCP04024	50 x 50 cm	2 / 36	
NAMCP04025	60 x 60 cm	2 / 32	

**TRAMPILLA DE INSPECCIÓN STANDARD** STANDARD INSPECTION PANELS  
TRAPPES DE VISITE STANDARD

**NAMCP04**

**TRAMPILLA DE INSPECCIÓN EN CARTÓN-YESO CON MARCO EN ALUMINIO "SERIE GR" - PLACA 13 mm**  
PLASTERBOARD INSPECTION PANEL WITH ALUMINIUM FRAME "SERIES GR" - BOARD 13 mm  
TRAPPE DE VISITE EN PLAQUES DE PLÂTRE AVEC CHÂSSIS EN ALUMINIUM "SÉRIE GR" - PLAQUE 15 mm



**UTILIZACIÓN-NOTA:** para inspección de falsos techos en placa CYL. Con dispositivo de apertura clic-clac.

USE - PLEASE NOTE: to inspect false ceilings. With click-clack opening system.

EMPLOI - REMARQUES: pour inspecter les plafonds en plaques de plâtre. Avec dispositif d'ouverture clic-clac.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DIMENSIONES  
DIMENSIONS  
DIMENSIONS

CAJA / PALLET  
BOX / PALLET - PCS  
PAQUET / PALETTE - PCE

**MEDIDAS STANDARD - STANDARD SIZES - MESURES STANDARD**

CÓDIGO	DIMENSIONES	CAJA / PALLET
NAMCP04036	20 x 20 cm	2 / 216
NAMCP04032	30 x 30 cm	2 / 96
NAMCP04033	40 x 40 cm	2 / 96
NAMCP04034	50 x 50 cm	2 / 24
NAMCP04035	60 x 60 cm	2 / 24

**A MEDIDA - SPECIAL SIZES - MESURES SPÉCIALES**

CÓDIGO	DIMENSIONES	CAJA / PALLET
NAMCP04067K	20 x 30 cm	1
NAMCP04068K	20 x 40 cm	1
NAMCP04069K	20 x 50 cm	1
NAMCP04070K	20 x 60 cm	1
NAMCP04071K	20 x 70 cm	1
NAMCP04072K	20 x 80 cm	1
NAMCP04073K	20 x 90 cm	1
NAMCP04062K	20 x 100 cm	1
NAMCP04074K	20 x 110 cm	1
NAMCP04075K	20 x 120 cm	1
NAMCP04076K	30 x 40 cm	1
NAMCP04055K	30 x 50 cm	1
NAMCP04031K	30 x 60 cm	1
NAMCP04077K	30 x 70 cm	1
NAMCP04078K	30 x 80 cm	1
NAMCP04061K	30 x 90 cm	1
NAMCP04063K	30 x 100 cm	1
NAMCP04079K	30 x 110 cm	1
NAMCP04080K	30 x 120 cm	1
NAMCP04081K	40 x 50 cm	1
NAMCP04027K	40 x 60 cm	1
NAMCP04082K	40 x 70 cm	1
NAMCP04083K	40 x 80 cm	1
NAMCP04026K	40 x 85 cm	1
NAMCP04084K	40 x 90 cm	1
NAMCP04064K	40 x 100 cm	1
NAMCP04085K	40 x 110 cm	1
NAMCP04086K	40 x 120 cm	1
NAMCP04087K	50 x 60 cm	1
NAMCP04088K	50 x 70 cm	1
NAMCP04089K	50 x 80 cm	1

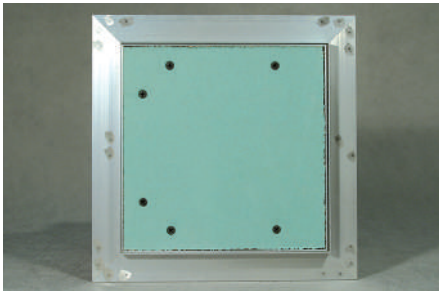
CÓDIGO	DIMENSIONES	CAJA / PALLET
NAMCP04100K	50 x 90 cm	1
NAMCP04057K	50 x 100 cm	1
NAMCP04101K	50 x 110 cm	1
NAMCP04030SK	50 x 120 cm	1
NAMCP04102K	60 x 70 cm	1
NAMCP04028K	60 x 80 cm	1
NAMCP04103K	60 x 90 cm	1
NAMCP04058K	60 x 100 cm	1
NAMCP04104K	60 x 110 cm	1
NAMCP04066K	60 x 120 cm	1
NAMCP04105K	70 x 70 cm	1
NAMCP04106K	70 x 80 cm	1
NAMCP04107K	70 x 90 cm	1
NAMCP04108K	70 x 100 cm	1
NAMCP04109K	70 x 110 cm	1
NAMCP04110K	70 x 120 cm	1
NAMCP04056K	80 x 80 cm	1
NAMCP04111K	80 x 90 cm	1
NAMCP04060K	80 x 100 cm	1
NAMCP04112K	80 x 110 cm	1
NAMCP04113K	80 x 120 cm	1
NAMCP04059K	90 x 90 cm	1
NAMCP04065K	90 x 100 cm	1
NAMCP04114K	90 x 110 cm	1
NAMCP04115K	90 x 120 cm	1
NAMCP04029K	100 x 100 cm	1
NAMCP04116K	100 x 110 cm	1
NAMCP04117K	100 x 120 cm	1
NAMCP04120K	110 x 110 cm	1
NAMCP04118K	110 x 120 cm	1
NAMCP04119K	120 x 120 cm	1



TRAMPILLA DE INSPECCIÓN STANDARD STANDARD INSPECTION PANELS  
TRAPPES DE VISITE STANDARD

**NAMCP04**

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN EN CARTÓN-YESO CON MARCO EN ALUMINIO - PLACA 15 mm  
PLASTERBOARD INSPECTION PANEL WITH ALUMINIUM FRAME - BOARD 15 mm  
TRAPPE DE VISITE EN PLAQUES DE PLÂTRE AVEC CHÂSSIS EN ALUMINIUM - PLAQUE 15 mm



**UTILIZACIÓN-NOTA:** para inspección de falsos techos en placa CYL. Con dispositivo de apertura clic-clac.

USE - PLEASE NOTE: to inspect false ceilings. With click-clack opening system.

EMPLOI - REMARQUES: pour inspecter les plafonds en plaques de plâtre. Avec dispositif d'ouverture clic-clac.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DIMENSIONES  
DIMENSIONS  
DIMENSIONS

CAJA / PALLET  
BOX / PALLET - PCS  
PAQUET / PALETTE - PCE

MEDIDAS STANDARD - STANDARD SIZES - MESURES STANDARD

NAMCP04036Q	20 x 20 cm	2
NAMCP04032Q	30 x 30 cm	2
NAMCP04033Q	40 x 40 cm	2
NAMCP04034Q	50 x 50 cm	2
NAMCP04035Q	60 x 60 cm	2

A MEDIDA - SPECIAL SIZES - MESURES SPÉCIALES

CÓDIGO	DIMENSIONES	CAJA / PALLET
NAMCP04067Q	20 x 30 cm	1
NAMCP04068Q	20 x 40 cm	1
NAMCP04069Q	20 x 50 cm	1
NAMCP04070Q	20 x 60 cm	1
NAMCP04071Q	20 x 70 cm	1
NAMCP04072Q	20 x 80 cm	1
NAMCP04073Q	20 x 90 cm	1
NAMCP04062Q	20 x 100 cm	1
NAMCP04074Q	20 x 110 cm	1
NAMCP04075Q	20 x 120 cm	1
NAMCP04076Q	30 x 40 cm	1
NAMCP04055Q	30 x 50 cm	1
NAMCP04031Q	30 x 60 cm	1
NAMCP04077Q	30 x 70 cm	1
NAMCP04078Q	30 x 80 cm	1
NAMCP04061Q	30 x 90 cm	1
NAMCP04063Q	30 x 100 cm	1
NAMCP04079Q	30 x 110 cm	1
NAMCP04080Q	30 x 120 cm	1
NAMCP04081Q	40 x 50 cm	1
NAMCP04027Q	40 x 60 cm	1
NAMCP04082Q	40 x 70 cm	1
NAMCP04083Q	40 x 80 cm	1
NAMCP04026Q	40 x 85 cm	1
NAMCP04084Q	40 x 90 cm	1
NAMCP04064Q	40 x 100 cm	1
NAMCP04085Q	40 x 110 cm	1
NAMCP04086Q	40 x 120 cm	1
NAMCP04087Q	50 x 60 cm	1
NAMCP04088Q	50 x 70 cm	1
NAMCP04089Q	50 x 80 cm	1

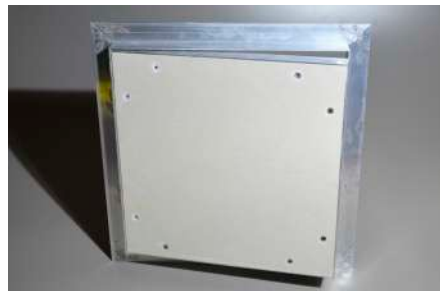
CÓDIGO	DIMENSIONES	CAJA / PALLET
NAMCP04100Q	50 x 90 cm	1
NAMCP04057Q	50 x 100 cm	1
NAMCP04101Q	50 x 110 cm	1
NAMCP04030SQ	50 x 120 cm	1
NAMCP04102Q	60 x 70 cm	1
NAMCP04028Q	60 x 80 cm	1
NAMCP04103Q	60 x 90 cm	1
NAMCP04058Q	60 x 100 cm	1
NAMCP04104Q	60 x 110 cm	1
NAMCP04066Q	60 x 120 cm	1
NAMCP04105Q	70 x 70 cm	1
NAMCP04106Q	70 x 80 cm	1
NAMCP04107Q	70 x 90 cm	1
NAMCP04108Q	70 x 100 cm	1
NAMCP04109Q	70 x 110 cm	1
NAMCP04110Q	70 x 120 cm	1
NAMCP04056Q	80 x 80 cm	1
NAMCP04111Q	80 x 90 cm	1
NAMCP04060Q	80 x 100 cm	1
NAMCP04112Q	80 x 110 cm	1
NAMCP04059Q	90 x 90 cm	1
NAMCP04113Q	80 x 120 cm	1
NAMCP04065Q	90 x 100 cm	1
NAMCP04114Q	90 x 110 cm	1
NAMCP04115Q	90 x 120 cm	1
NAMCP04029Q	100 x 100 cm	1
NAMCP04116Q	100 x 110 cm	1
NAMCP04117Q	100 x 120 cm	1
NAMCP04120Q	110 x 110 cm	1
NAMCP04118Q	110 x 120 cm	1
NAMCP04119Q	120 x 120 cm	1



**TRAMPILLA DE INSPECCIÓN STANDARD** STANDARD INSPECTION PANELS  
TRAPPES DE VISITE STANDARD

**NAMCP04**

**TRAMPILLA DE INSPECCIÓN EN CARTÓN-YESO CON MARCO EN ALUMINIO - DOBLE PLACA 25 mm**  
PLASTERBOARD INSPECTION PANEL WITH ALUMINIUM FRAME - DOUBLE BOARD 25 mm  
TRAPPE DE VISITE AVEC CADRE EN ALUMINIUM - DOUBLE PLAQUE 25 mm



**UTILIZACIÓN-NOTA: para techos en CYL.**  
**Con dispositivo de apertura clic-clac.**

USE - PLEASE NOTE: to inspect false ceilings.  
With click-clack opening system.

EMPLOI - REMARQUES: pour inspecter les plafonds en  
plaques de plâtre. Avec dispositif d'ouverture clic-clac.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DIMENSIONES  
DIMENSIONS  
DIMENSIONS

CAJA / PALLET  
BOX / PALLET - PCS  
PAQUET / PALETTE - PCE

**MEDIDAS STANDARD - STANDARD SIZES - MESURES STANDARD**

CÓDIGO	DIMENSIONES	CAJA / PALLET
NAMCP04036DL	20 x 20 cm	2 / 216
NAMCP04032DL	30 x 30 cm	2 / 96
NAMCP04033DL	40 x 40 cm	2 / 96
NAMCP04034DL	50 x 50 cm	2 / 24
NAMCP04035DL	60 x 60 cm	2 / 24

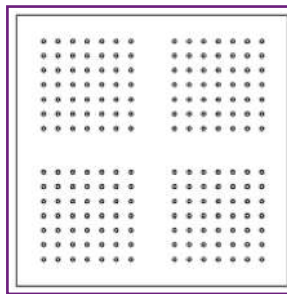
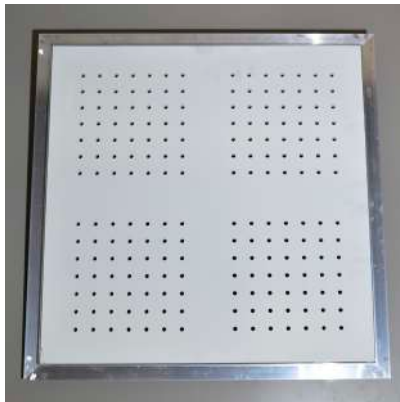
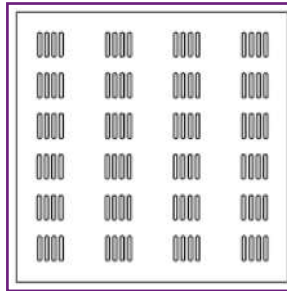
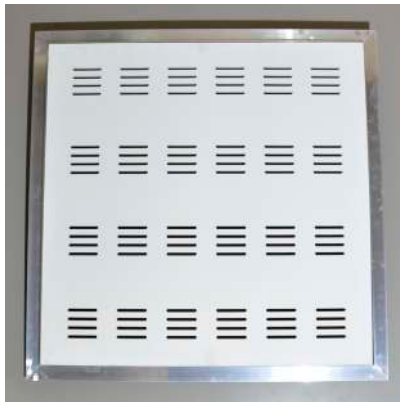
**A MEDIDA - SPECIAL SIZES - MESURES SPÉCIALES**

CÓDIGO	DIMENSIONES	CAJA / PALLET
NAMCP04067DL	20 x 30 cm	1
NAMCP04068DL	20 x 40 cm	1
NAMCP04069DL	20 x 50 cm	1
NAMCP04070DL	20 x 60 cm	1
NAMCP04071DL	20 x 70 cm	1
NAMCP04072DL	20 x 80 cm	1
NAMCP04073DL	20 x 90 cm	1
NAMCP04062DL	20 x 100 cm	1
NAMCP04074DL	20 x 110 cm	1
NAMCP04075DL	20 x 120 cm	1
NAMCP04076DL	30 x 40 cm	1
NAMCP04055DL	30 x 50 cm	1
NAMCP04031DL	30 x 60 cm	1
NAMCP04077DL	30 x 70 cm	1
NAMCP04078DL	30 x 80 cm	1
NAMCP04061DL	30 x 90 cm	1
NAMCP04063DL	30 x 100 cm	1
NAMCP04079DL	30 x 110 cm	1
NAMCP04080DL	30 x 120 cm	1
NAMCP04081DL	40 x 50 cm	1
NAMCP04027DL	40 x 60 cm	1
NAMCP04082DL	40 x 70 cm	1
NAMCP04083DL	40 x 80 cm	1
NAMCP04026DL	40 x 85 cm	1
NAMCP04084DL	40 x 90 cm	1
NAMCP04064DL	40 x 100 cm	1
NAMCP04085DL	40 x 110 cm	1
NAMCP04086DL	40 x 120 cm	1
NAMCP04087DL	50 x 60 cm	1
NAMCP04088DL	50 x 70 cm	1
NAMCP04089DL	50 x 80 cm	1

CÓDIGO	DIMENSIONES	CAJA / PALLET
NAMCP04100DL	50 x 90 cm	1
NAMCP04057DL	50 x 100 cm	1
NAMCP04101DL	50 x 110 cm	1
NAMCP04030SDL	50 x 120 cm	1
NAMCP04102DL	60 x 70 cm	1
NAMCP04028DL	60 x 80 cm	1
NAMCP04103DL	60 x 90 cm	1
NAMCP04058DL	60 x 100 cm	1
NAMCP04104DL	60 x 110 cm	1
NAMCP04066DL	60 x 120 cm	1
NAMCP04105DL	70 x 70 cm	1
NAMCP04106DL	70 x 80 cm	1
NAMCP04107DL	70 x 90 cm	1
NAMCP04108DL	70 x 100 cm	1
NAMCP04109DL	70 x 110 cm	1
NAMCP04110DL	70 x 120 cm	1
NAMCP04056DL	80 x 80 cm	1
NAMCP04111DL	80 x 90 cm	1
NAMCP04060DL	80 x 100 cm	1
NAMCP04112DL	80 x 110 cm	1
NAMCP04113DL	80 x 120 cm	1
NAMCP04059DL	90 x 90 cm	1
NAMCP04065DL	90 x 100 cm	1
NAMCP04114DL	90 x 110 cm	1
NAMCP04115DL	90 x 120 cm	1
NAMCP04029DL	100 x 100 cm	1
NAMCP04116DL	100 x 110 cm	1
NAMCP04117DL	100 x 120 cm	1
NAMCP04120DL	110 x 110 cm	1
NAMCP04118DL	110 x 120 cm	1
NAMCP04119DL	120 x 120 cm	1

**NAMCP04**

**TRAMPILLA DE INSPECCIÓN Y AIREACIÓN PARA FALSOS TECHOS O PAREDES PRATIKA® - ESPESOR INSTALABLE 13 mm**  
 INSPECTION AND VENTILATION INSPECTION PANEL FOR FALSE CEILING AND WALLS PRATIKA® - INSTALLABLE THICKNESS 13 mm  
 TRAPPE DE VISITE ET DE AÉRATION POUR FAUX PLAFONDS ET MURS PRATIKA® - ÉPAISSEUR INSTALLABLE 13 mm



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Marco de aluminio.
- Panel de media densidad en fibra (MDF) con tratamiento ignífugo.
- Puerta de la trampilla preestucado y tratado con cementite al agua.
- Sistema de cierre y apertura clic-clac.
- Cable de seguridad de acero enganchado con mosquetón.

Listo para entrega. Dimensión a petición.

**TECHNICAL FEATURES - PLEASE NOTE:**

- Aluminum frame
  - MDF panel with fireproof treatment
  - Pre-plastered inspection panel door with water cementite treatment
  - Closing and opening system with clic-clac
  - Steel safety cable to unfasten with snap-hook
- Ready for delivery. Customized size upon request

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - REMARQUES:**

- Cadre en aluminium
  - Panneau en MDF avec traitement ignifuge
  - Porte avec pre-mastic de la trappe avec traitement en cementite a eau
  - Système de fermeture ouverture par clic-clac
- Livraison rapide. Mesures personnalisées sur demande.

CÓDIGO CODE CODE	DIMENSIÓN SIZE TAILLE	MUESCA SLOTS FENTE	AGUJERO PERFORATION PERFORATION	AREA ABIERTA OPEN AREA AIRE OUVERTE	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMCP04035ASO	60 x 60 cm	6 x 55 mm		8,60 %	1
NAMCP04035FOR	60 x 60 cm		ø 8 mm	4,80 %	1
NAMCP04056ASO	80 x 80 cm	6 x 55 mm		8,60 %	1
NAMCP04056FOR	80 x 80 cm		ø 8 mm	4,80 %	1
NAMCP04066ASO	60 x 120 cm	6 x 55 mm		8,60 %	1
NAMCP04066FOR	60 x 120 cm		ø 8 mm	4,80 %	1

**NUESTRA TRAMPILLA DE INSPECCIÓN A MEDIDA PARA UD.!**

OUR INSPECTION PANEL CUSTOM-MADE FOR YOU!

NOTRE TRAPPE DE VISITE SUR MESURE POUR VOUS!



**Bajo petición es posible suministrar, con plazo de entrega muy breve, trampillas a medida de notables dimensiones (max. 120 x 300 cm) con espesor: 10 mm (también en color blanco), 13 mm (también en color blanco) 15 mm, 25 mm. Variante: con remache, con cerradura con llave, cierre con llave cuadrada y doble puerta. Chapas: standard, hidro, ignífuga, silicato de calcio o fibrocemento. Es necesario indicar al cursar el pedido el lado de apertura.**

Special sizes of considerable dimensions can be supplied upon request, with very quick delivery times (max. 120 x 300 cm) with thicknesses: 10 mm (also in white colour), 13 mm (also in white colour), 15 mm, 25 mm. Variants: with rivet, with key ratchet, squared key closure and double door. Plates: standard, water resistant, fire-proof, calcium silicate and fiber cement. While ordering specify the opening side.

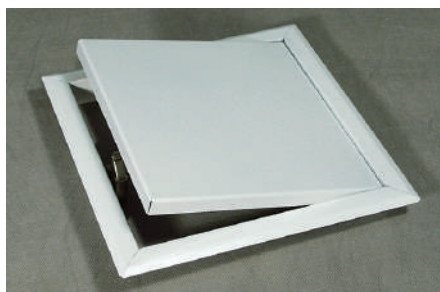
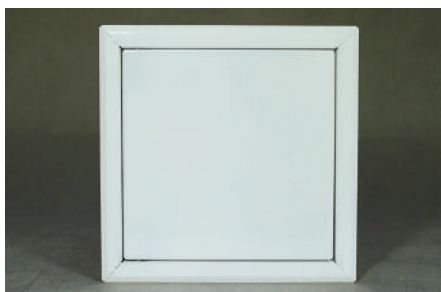
Sur demande, il est possible de commander, dans des temps de livraison très rapides, des trappes hors gabarit y compris de grandes dimensions (max. 120 x 300 cm) avec les épaisseurs: 10 mm (aussi en blanc), 13 mm (aussi en blanc), 15 mm, 25 mm. Variantes: avec rivet, avec loquet à clé, fermeture à clé carrée et double battant. Plaques: standard, hydrofuge, ignifuge, silicate de calcium et fibrociment. Lors de la commande spécifier le côté d'ouverture.



TRAMPILLA DE INSPECCIÓN STANDARD STANDARD INSPECTION PANELS  
TRAPPES DE VISITE STANDARD

**NAMCP04**

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN EN ACERO LACADO BLANCO  
WHITE ENAMELLED STEEL INSPECTION PANEL  
TRAPPE DE VISITE EN ACIER LAQUÉ BLANC



**UTILIZACIÓN-NOTA:** para inspección de falsos techos y paredes en cartón-yeso. Con dispositivo de apertura clic-clac.

USE - PLEASE NOTE: to inspect false ceilings and drywalls. With click-clack opening system.

EMPLOI - REMARQUES: pour inspecter les plafonds et les murs en plaques de plâtre. Avec dispositif d'ouverture clic-clac.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DIMENSIONES  
DIMENSIONS  
DIMENSIONS

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

MEDIDAS STANDARD - STANDARD SIZES - MESURES STANDARD

NAMCP04000	20 x 20 cm	2
NAMCP04001	30 x 30 cm	2
NAMCP04002	40 x 40 cm	2
NAMCP04005	50 x 50 cm	2
NAMCP04003	60 x 60 cm	2

A MEDIDA - SPECIAL SIZES - MESURES SPÉCIALES

NAMCP04006	60 x 80 cm	2
NAMCP04004	60 x 120 cm	2

**NAMCP04**

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN EN ACERO LACADO BLANCO CON LLAVE  
WHITE ENAMELLED STEEL INSPECTION PANEL WITH KEY  
TRAPPE DE VISITE EN ACIER LAQUÉ BLANC AVEC CLÉ



**UTILIZACIÓN-NOTA:** para inspección de falsos techos y paredes en cartón-yeso. Con dispositivo de apertura con llave.

USE - PLEASE NOTE: to inspect false ceilings and drywalls. With key opening system.

EMPLOI - REMARQUES: pour inspecter les plafonds et les murs en plaques de plâtre. Avec dispositif d'ouverture à clé.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DIMENSIONES  
DIMENSIONS  
DIMENSIONS

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

MEDIDAS STANDARD - STANDARD SIZES - MESURES STANDARD

NAMCP04000K	20 x 20 cm	10
NAMCP04001K	30 x 30 cm	10
NAMCP04002K	40 x 40 cm	8
NAMCP04005K	50 x 50 cm	6
NAMCP04003K	60 x 60 cm	6

A MEDIDA - SPECIAL SIZES - MESURES SPÉCIALES

NAMCP04007K	30 x 40 cm	8
NAMCP04008K	30 x 50 cm	5
NAMCP04009K	30 x 60 cm	5
NAMCP04010K	40 x 60 cm	6
NAMCP04006K	60 x 80 cm	3
NAMCP04011K	80 x 80 cm	3



# PROTECCIÓN AL FUEGO

La normativa internacional vigente prevé dos aspectos fundamentales:

- La reacción al fuego, es decir el nivel de contribución de un material, como combustible, al fuego al que está expuesto;

- La resistencia al fuego, es decir la capacidad de una construcción, por sí misma o por parte de alguno de sus elementos de mantener durante un tiempo prefijado R sus características mecánicas bajo la acción del fuego.

R = resistencia.

E hermeticidad: actitud a no dejar pasar, ni producir, fuego cuando por un lado está expuesto al mismo, o a llamas, vapores o gases calientes por el lado no expuesto;

I = aislamiento térmico: capacidad para reducir la transmisión del calor.

## REACCIÓN AL FUEGO

La norma europea UNI EN 13501-1 reglamenta la clasificación ante el fuego de productos y elementos de construcción. Aunque existe una norma europea, en Italia es necesaria la homologación ministerial, salvo para productos para los que existe una norma armonizada europea, es decir para materiales marcados CE. Los materiales de construcción, con excepción de pavimentos, vienen clasificados según la Euroclase A1, A2, B, C, D, E, F. Los materiales clasificados A1 son incombustibles y aquellos clasificados A2, B, C, D, E tienden a ser combustibles en orden creciente, la clase F se reserva para materiales para los cuales la reacción al fuego no ha sido determinada. La clasificación europea prevista para las clases A2, B, C, D también prevé la clasificación al humo y al goteo. Ejemplo: B-s1,d0, donde "s" es humo (smoke) y "d" son gotas (drops). La clasificación va de 0 (nulo) a 3 (alto).

## RESISTENCIA AL FUEGO

El Decreto Ministerial de 16 de febrero 2007 prevé que los elementos de construcción deben ser certificados de conformidad con la Norma UNI EN13501-2. Las clases de resistencia al fuego son las siguientes: 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 y 360, que representan el tiempo, en minutos, durante los cuales se garantiza la resistencia al fuego. Requisitos prestacionales y clase: en general los requisitos prestacionales más habituales son los siguientes: R: el respetar este parámetro garantiza la capacidad portante de la estructura en cuanto a pilares y vigas así como de techos y muros de carga que no para particiones. REI: el respetar este parámetro garantiza la capacidad portante, la estabilidad y el aislamiento de las estructuras portantes que tienen función de compartimentación, como techos y muros de baja carga. RE: el respetar este parámetro garantiza la capacidad portante y la estabilidad de estructuras portantes que tienen función de compartimentación,\* tales como techos y muros de carga. EI: el respetar este parámetro garantiza la estabilidad y el aislamiento de estructuras no de carga que tienen función de compartimentación como los muros que no son de carga, falsos techos membrana, cruzamientos, juntas, tuberías, etc.

\* Los datos técnicos suministrados en este manual son puramente informativos, la adecuada utilización del sistema tiene que incluir un cuidadoso control de las certificaciones y de las eventuales extensiones. Akifix S.p.A. declina cualquier responsabilidad por los eventuales errores que haya en este catálogo e invita a que se consulten los Informes de Clasificación Integral y de la eventual extensión. Akifix, S.p.A. se reserva el derecho de modificar en cualquier momento y sin preaviso alguno el presente manual y los productos y sistemas presentes.

## FIRE PROTECTION

The current international regulations foresee two fundamental aspects:

- The reaction to fire, that is the level of participation of a material to fire;

- The fire resistance, that is the capacity of a building, a part of it or of a structural element to maintain, for a predetermined time:

R = resistance: ability to retain the mechanical strength under the action of the fire;

E = tightness: ability not to let pass, nor produce, when exposed to fire on one side, flames, hot gases or vapors on the unexposed side;

I = thermal insulation: ability to reduce the transmission of heat.

## REACTION TO FIRE

The European standard UNI EN 13501-1 regulates the classification of reaction to fire of products and building elements. Even in the presence of a European classification, in Italy is still needed the Ministerial approval, except for products for which there is a European harmonized standard, or for materials CE marked. The building materials, with the exception of the floors, are classified according to the Euro classes A1, A2, B, C, D, E, F. The materials classified A1 are incombustible and those classified A2, B, C, D, E tend to be flammable in ascending order, the class F concerns materials for which the reaction to fire is not determined. The European classification provides for the classes A2, B, C, D, also the classification of the fumes and drip. Example: B-s1, d0, where s is for smoke (smoke) and d for drops (drops). Rated from 0 (absent) to 3 (high).

## FIRE RESISTANCE

The Ministerial Decree 16 February 2007 provides that the building elements must be certified in accordance with UNI EN13501-2.

The classes of fire resistance are the following: 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 and 360, and represent the time, in minutes, during which the fire resistance must be guaranteed. Performance requirements and classes: in general, the performance requirements most commonly used are the following:

R: the observance of this parameter provides the capability of supporting structures such as pillars and beams, but also of the ceilings and load-bearing walls that have no function of partitioning.

REI: the observance of this parameter ensures the bearing capacity, stability and insulation of structures that have also function of partitioning, such as ceilings and load-bearing walls.

RE: the observance of this parameter ensures the bearing capacity and stability of structures that have also function of partitioning, such as ceilings and load-bearing walls.

EI: the observance of this parameter ensures stability and insulation of non-bearing structures which act as partitioning such as non-bearing walls, membrane false ceilings, joints, pipes, etc.

\* The technical data of this manual are purely indicative, the correct application of the systems cannot prevent the careful control of the certificates and any extensions. Akifix S.p.A. refuses any responsibility for any errors in this catalogue and in TORNILLOs the Designer to consult the integral classification reports and possible extensions. Akifix S.p.A. reserves the right to change at any time and without notice this manual and the products and systems available

## PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

Les réglementations internationales actuelles exigent deux aspects fondamentaux:

- La réaction au feu, c'est à dire le niveau de participation d'une matière au feu;

- La résistance au feu, ou la capacité d'un bâtiment, une partie de celui-ci ou d'un élément structurel de maintenir, pendant une durée prédéterminée:

R = résistance: capacité à conserver la résistance mécanique sous l'action du feu;

E = étanchéité: capacité à ne pas laisser passer, ni produire, lorsque exposé au feu d'un côté, flammes, vapeurs ou gaz chauds sur le côté non exposé;

I = isolation thermique: capacité à réduire la transmission de chaleur.

## RÉACTION AU FEU

La norme européenne UNI EN 13501-1 régit la classification de réaction au feu des produits et éléments de construction. Même en présence d'une classification européenne, en Italie est encore nécessaire l'Approbation Ministérielle, sauf pour les produits pour lesquels il existe une norme européenne harmonisée, ou pour les matériaux marqués CE. Les matériaux de construction, à l'exception des sols, sont classés selon les classes Euro A1, A2, B, C, D, E, F. Les matériaux classés A1 sont incombustibles et ceux classés A2, B, C, D, E ont tendance à être combustible dans l'ordre croissant, la classe F concerne les matériaux dont la réaction au feu n'est pas déterminée. La classification européenne prévoit pour les classes A2, B, C, D, également le classement des fumées et du goute. Exemple: B-s1, d0, où s c'est pour smoke (fumée) et d pour drops (gouttes). Nominale de 0 (absent) à 3 (élevé).

## RÉSISTANCE AU FEU

Le Décret Ministériel 16 Février 2007 dispose que les éléments de construction doivent être certifiés selon la norme UNI EN13501-2.

Les classes de résistance au feu sont les suivantes: 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 et 360, et représentent le temps, en minutes, pendant lequel la résistance au feu doit être assurée. Exigences de performance et classes: en général, les exigences de performance les plus couramment utilisées sont les suivantes:

R: le respect de ce paramètre offre la possibilité de soutenir des structures telles que les piliers et les poutres, mais aussi des planchers et des murs porteurs qui n'ont pas la fonction de cloisonnement.

REI: le respect de ce paramètre assure la capacité de charge, la stabilité et l'isolation des structures qui ont également la fonction de cloisonnement, tels que les planchers et les murs porteurs.

RE: le respect de ce paramètre assure la capacité portante et la stabilité des structures qui ont également la fonction de cloisonnement tels que les planchers et les murs porteurs.

EI: le respect de ce paramètre assure la stabilité et l'isolation des structures non-porteurs qui agissent comme cloisonnement tels que murs non porteurs, faux plafonds à membrane, joints, tuyaux, etc.

\* Les données techniques dans ce manuel sont purement indicatives, l'application correcte des systèmes ne peut être séparée d'un contrôle minutieux des certificats et toutes les extensions. Akifix S.p.A. n'assume aucune responsabilité pour tout erreur dans ce catalogue et in TORNILLO le designer à consulter les rapports intégrales de Classification et les extensions possibles. Akifix S.p.A. se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis ce manuel et les produits et les systèmes disponibles.

**NAMCP04**

**TRAMPILLA DE INSPECCIÓN AKIFIRE 90**  
INSPECTION PANEL AKIFIRE 90  
REVISIONSKLAPPE AKIFIRE 90  
TRAPPE DE VISITE AKIFIRE 90

**RESISTENCIA AL FUEGO EI90 SU FALSO TECHO A MEMBRANA** FIRE RESISTANCE EI90 ON MEMBRANE FALSE CEILING  
RÉSISTANCE AU FEU EI90 SUR FAUX PLAFOND A MEMBRANE

**ESQUEMA DE MONTAJE:**

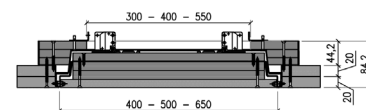
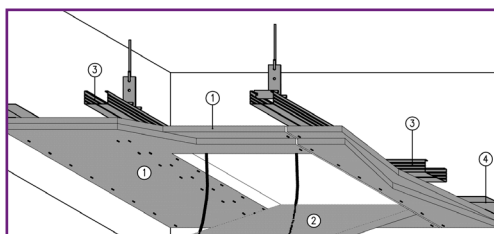
- 1) 2 Placas de cartónyeso espesor 20 mm
- 2) Trampilla AKIFIRE 90
- 3) Perfil 60 x 27 mm espesor 0,6 mm
- 4) Guía 30 x 28 mm espesor 0,6 mm

**INSTALLATION PLAN:**

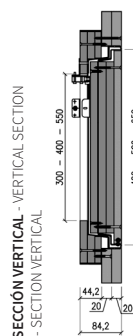
- 1) 2 Plasterboard plates thickness 20mm
- 2) Inspection panel AKIFIRE 90
- 3) Profile 60 x 27 mm thickness 0,6 mm
- 4) Rail 30 x 28 mm thickness 0,6 mm

**DIAGRAMME D'ASSEMBLAGE:**

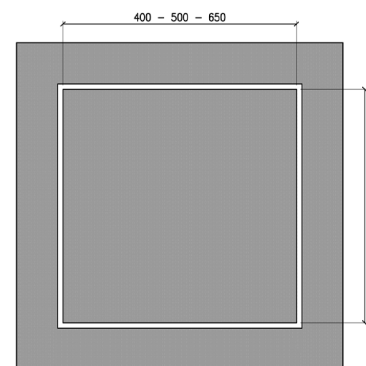
- 1) 2 Plaques en plaques de plâtre épaisseur 20 mm
- 2) Trappe de visite AKIFIRE 90
- 3) Profil 60 x 27 mm épaisseur 0,6 mm
- 4) Guide 30 x 28 mm épaisseur 0,6 mm



SECCIÓN HORIZONTAL - HORIZONTAL SECTION  
- SECTION HORIZONTALE



SECCIÓN VERTICAL - VERTICAL SECTION  
- SECTION VERTICALE



VISTA FRONTAL - FRONT VIEW  
VORDERANSICHT - VUE FRONTAL

CÓDIGO CODE CODE	APERTURA OPENING OUVERTURE	LUZ OPERATING OPENING OUVERTURE D'EXPLOITATION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMCP0423EI90	40 x 40 cm	30 x 30 cm	1
NAMCP0424EI90	50 x 50 cm	40 x 40 cm	1
NAMCP0425EI90	65 x 65 cm	55 x 55 cm	1

**UTILIZACIÓN -CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :** La trampilla AKIFIRE 90 es utilizable en todos los falsos techo con membrana EI90 con sistema de doble placa de varios tipos y espesores de 20 mm (espesor total 40 mm). La trampilla de inspección para falsos techos esta compuesta por un marco de barras de acero galvanizado protegidas con cuchillas de escayola, puerta de acero galvanizada, relleno de escayola ignífuga con panel de fibra mineral completado con junta intumescente, cadenas de seguridad y cierre automático con apertura por presión.

**USE - TECHNICAL FEATURES:** the trapdoor AKIFIRE 90 is used on all membrane false ceilings EI90 with double plate system of various type and with thickness of 20 mm (total thickness 40 mm). Inspection panel for false ceilings composed of a frame in galvanized steel section bars protected with plasterboard slats, galvanized steel framed door, infill in fireproof plasterboard plates with placed panel in mineral fiber, complete with intumescent seal, safety small chains and snap closure with push opening.

**EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:** la trappe AKIFIRE 90 est utilisée sur tous les faux plafonds a membrane avec systèmes a double plaque de différents types et avec une épaisseur de 20 mm (épaisseur totale 40 mm). Trappe de visite pour faux plafonds composée par cadre et profils en acier galvanisé, protégé par bandes en plaques de plâtre, porte avec châssis en acier galvanisé, tamponnement avec plaques antiincendie, panneau en fibre minérale interposé, complet de joint intumescent, petites chaînes de sécurité et fermeture à pression avec ouverture à pousser.

**NAMCP04**

**TRAMPILLA DE INSPECCIÓN ITP FIRE PLUS EI 13**  
 INSPECTION PANEL ITP FIRE PLUS EI 13  
 TRAPPE DE VISITE ITP FIRE PLUS EI 13

**RESISTENCIA AL FUEGO REI 60 - 30 PARA FALSO TECHO** FIRE RESISTANCE REI 60 - 30 ON FALSE CEILING  
 RESISTANCE AU FEU REI 60 - 30 SU R FAUX PLAFOND

**ESQUEMA DE MONTAJE:**

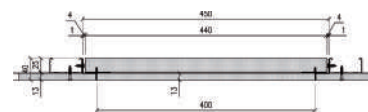
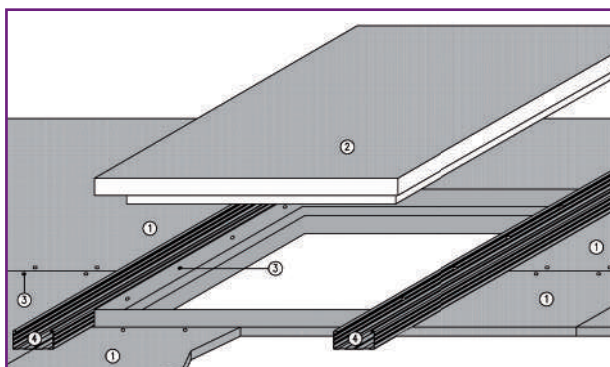
- 1) Panel inspección 13 mm
- 2) Trampilla ITP FIRE PLUS EI 13
- 3) Tornillo autorroscante
- 4) Perfil 50 x 27 mm espesor 0,6 mm

**INSTALLATION PLAN**

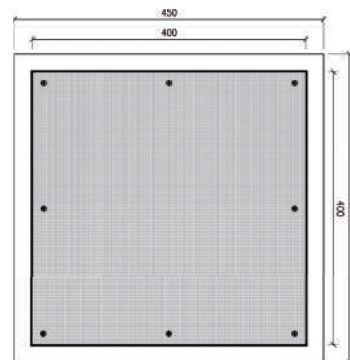
- 1) Board thickness 13 mm
- 2) Inspection panel ITP FIRE PLUS EI 13
- 3) Self-tapping screws
- 4) Profile 50 x 27 mm thickness 0,6 mm

**DIAGRAMME D'ASSEMBLAGE**

- 1) Plaque épaisseur 13 mm
- 2) Trappe de visite ITP FIRE PLUS EI 13
- 3) Vis autoperceuses
- 4) Profil 50 x 27 mm épaisseur 0,6 mm



SECCIÓN HORIZONTAL - HORIZONTAL SECTION  
 - SECTION HORIZONTALE



VISTA FRONTAL - FRONT VIEW  
 - VUE FRONTALE

CÓDIGO CODE CODE	APERTURA OPENING OUVERTURE	LUZ OPERATING OPENING OUVERTURE D'EXPLOITATION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMCP04040D	40 x 40 cm	40 x 40 cm	1

**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** La trampilla ITP FIRE PLUS EI 13 se utiliza en todos los falsos techos REI60 (para la protección de techos de bloques de cemento, perfiles de acero, cemento armado precomprimido) y REI30 ( para la protección de techos de madera y techos de chapa corrugada) con chapas de varios tipos y con espesor 13 mm. Trampilla de inspección para falso techo compuesta por un marco de barras de acero galvanizado, puerta de acero galvanizada con placas ignífugas. apertura hacia arriba. La especial composición de las placas utilizadas en la puerta requiere la utilización de una escayola específica incluida en la caja. La utilización de cualquier otro estuco no esta garantizado por Akifix, S.p.A.

**USE - TECHNICAL FEATURES - PLEASE NOTE:** the trapdoor ITP FIRE PLUS EI 13 is used on all the false ceilings REI60 (to protect ceilings in hollow slab, in steel beams, in reinforced concrete and precompressed reinforced concrete) and false ceilings REI30 (to protect wooden ceilings and ceilings in corrugated metal sheet) with plates of various type and with a thickness of 13 mm. Inspection panel for false ceilings, made of a frame in galvanized steel section bars, galvanized steel framed door with infill in fireproof plates, upwards door opening. The particular composition of plates used in the door, requires the use of a specific plaster included in the packaging. The use of any other type of stucco is not guaranteed from Akifix S.p.A.

**EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - REMARQUES:** la trappe ITP FIRE PLUS EI 13 est utilisée sur tous les faux plafonds REI60 (a protection des plancher en hordui, en poutres d'acier, en béton armé et béton armé precomprimé) et faux plafonds REI30 (à protection de plancher en bois et en tôle grequée) avec plaques de différents types et avec épaisseur de 13 mm. Trappe de visite pour faux plafonds composée par cadre et profils en acier galvanisé, porte avec châssis en acier galvanisé, tamponnement avec plaques antiincendie, ouverture de la porte en haut. La particulière composition des plaques utilisées dans la porte, nécessite l'utilisation d'un mastic spécifique inclus dans l'emballage. L'utilisation de tout autre type de mastic n'est pas garanti par Akifix S.p.A.



# MAGIC SPACE®



MADE IN ITALY

**La trampilla que transforma los espacios inutilizados en muebles de gran calidad!**

The inspection panel that turns the unused spaces into high quality furnishings!

La trappe de visite qui transforme les espaces inutilisés dans des ameublements de haute qualité!



# EL DISEÑO QUE SIEMPRE HA BUSCADO!

## EL MUEBLE QUE MAGICAMENTE DESAPARECE Y LE PROPORCIONA ESPACIO

Magic Space® es el revolucionario elemento decorativo que le proporciona la enorme ventaja de utilizar el espacio en cualquier edificio gracias a su diseño único, siendo la solución estética perfecta para optimizar el espacio habitualmente inutilizado. La peculiaridad de este producto es su extraordinaria posibilidad de adaptación, de hecho es posible fabricarlo en cualquier tamaño y con una amplia opción de materiales y colores. Bien se trate de una construcción tradicional o cualquier otra más innovadora como laminados de yeso, Magic Space® puede ser integrado en cualquier hueco, transformándolo en un bello armario de una o dos puertas. Hoy en día tener una vivienda con huecos o falsas paredes para el paso de INSTALACIONES eléctricas de cualquier tipo, con Magic Space®, puede valer una fortuna. Gracias a Magic Space® es posible crear un mueble perfectamente acabado, tanto interna como externamente, debido a que el perfil de aluminio patentado está equipado con un soporte para la placa de escayola con la que el profesional creará el interior del armario sin utilizar tornillo alguno o incómodos rellenos de juntas. El resultado será extraordinario como resultado de una puerta que, es geoméricamente perfecta y con un ajuste incomparable, que revaloriza el mueble.

UNA SOLUCIÓN A MEDIDA CON UN DISEÑO ÚNICO Junto a su efectividad y practicidad, el producto es absolutamente versátil para una personalización que satisface las infinitas demandas de los arquitectos y diseñadores. Magic Space® es adaptable a cualquier espacio y en una amplia gama de colores y materiales. Por ejemplo, puede ser acabado en el mismo tono que el de la pared que lo recibe o con las mismas baldosas donde está colocado para lograr hacerlo desaparecer. Alternativamente se puede, en vidrio satinado o transparente, hacer una vitrina/expositor, o con un espejo para tener una superficie reflectante en pared a cualquier altura o tamaño en la habitación. También tiene la amplia posibilidad de utilizar diferentes acabados como el lacado, brillo o satinado, o la de utilizar toda la gama de colores RAL. Con Magic Space® es posible, desde la misma fase de diseño, incluir muebles que se funden perfectamente con el concepto del edificio o de la vivienda.

# THE DESIGN YOU HAVE ALWAYS BEEN LOOKING FOR!

## THE PIECE OF FURNITURE THAT MAGICALLY DISAPPEARS AND GIVES YOU SPACE

Magic Space® is the revolutionary decorating element of furniture that has the great advantage of preserving the space within any building, thanks to its unique design it is the perfect aesthetic solution to improve spaces usually unused. The peculiarity of this product is the extreme versatility of customization, in fact it is possible to realize it in any size and with a wide choice of materials and colors. Whether it is building with traditional methods, or with more innovative methods such as drywall, Magic Space® can be integrated in a recess turning it into a beautiful wardrobe with one or two doors. Today having a house with shafts or false walls for the passage of electric installation of various kinds, with Magic Space®, can become a fortune. Thanks to Magic Space® it is possible to create a piece of furniture perfectly finished both internally and externally as, the special and patented aluminum profile of the frame is equipped with a specific housing for the plasterboard plate with which the artisan will create the interior of the cabinet without the aid neither of screws nor of uncomfortable grouting. Gorgeous will be also the aesthetic result of the outer door which, with its perfect geometric quality and its incomparable flush effect, will give great value to the furniture.

### A CUSTOMIZED SOLUTION WITH A UNIQUE DESIGN!

In addition to its effectiveness and practicality, the product is extremely versatile in the customization that perfectly meets the endless demands of architects and designers. Magic Space® is indeed feasible in all sizes and with a wide choice of materials and colors. For example, it can be finished with the same mural painting or by using the same tiles of the wall cladding for a magical effect in disappearance. Alternatively, in satin or transparent glass to realize a showcase or with a mirror to have a mirror surface flushing to the wall at any height and size in the room. In addition, the range of finishes also provides for the lacquering, both glossy and satin, with the possibility of using the entire scale of RAL colors. With Magic Space® it is possible since the design phase to include furniture items which blend perfectly with the concept of the building/house.

# LE DESIGN QUE VOUS AVEZ TOUJOURS RECHERCHÉ!

## LA PIÈCE DE MOBILIER QUI DISPARAÎT ET PAR MAGIE VOUS DONNE DE L'ESPACE

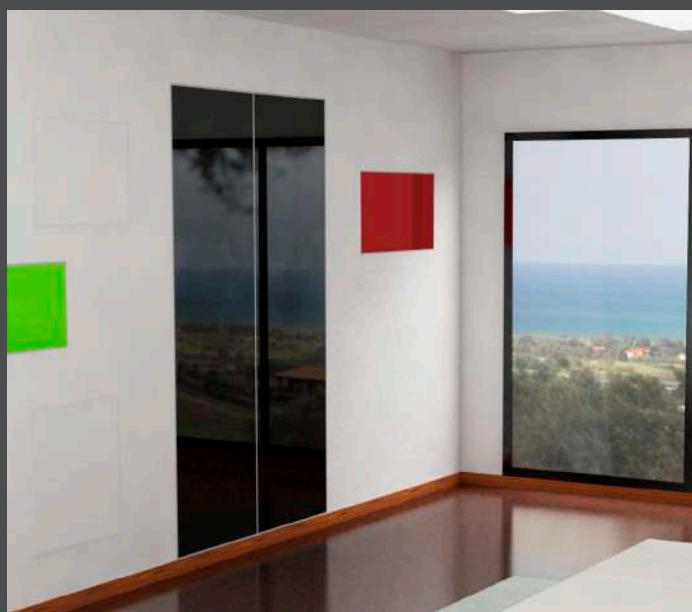
Magic Space® est un élément de décoration révolutionnaire qui a le grand avantage de préserver l'espace intérieur de tout bâtiment, grâce à son design unique est la solution esthétique idéale pour optimiser l'espace habituellement pas utilisé. La particularité de ce produit est la grande polyvalence dans la personnalisation, il est en effet possible de réaliser toute dimension et avec un large choix de matériaux et de couleurs. Que ce soit pour la construction avec des méthodes traditionnelles, que avec des méthodes plus innovantes telles que la construction sèche, Magic Space® peut être intégré dans une niche, en la transformant dans un très beau garde-robe à deux portes ou porte simple. Aujourd'hui, avoir dans la maison des espaces ou des faux murs pour le passage de différentes installations électriques, avec Magic Space®, il peut devenir une fortune. Grâce à Magic Space® vous pouvez créer un meuble parfaitement fini dans la partie interne et externe, puisque le spécial et breveté profil en aluminium du cadre est équipé d'un boîtier spécifique pour la plaque de plâtre avec laquelle l'artisan va créer l'intérieur de l'armoire, sans l'aide ni des vis ni d'injection inconfortable. Formidable est aussi le résultat esthétique de la porte externe qui, avec sa parfaite qualité géométrique et son incomparable effet au ras du mur, donne de la valeur à l'ameublement.

### UNE SOLUTION SUR MESURE DU DESIGN INIMITABLE!

En plus de son efficacité et praticité, le produit est extrêmement polyvalent dans la personnalisation qui s'adapte aux interminables besoins des architectes et designers. Magic Space® est effectivement réalisable dans toutes les dimensions et avec un large choix de matériaux et de couleurs. Par exemple, peut être fini avec la même peinture murale ou en utilisant le même carrelage du revêtement pour un effet magique caché. Alternativement, en verre satiné ou transparent pour réaliser une vitrine d'exposition ou un miroir au ras du mur à n'importe quel hauteur et dimension dans la chambre. En outre, la gamme de finitions prévoit également le vernissage, à la fois brillant et satiné, avec la possibilité d'utiliser l'ensemble de l'échelle de couleurs RAL. Avec Magic Space® il est possible depuis la phase de la conception insérer des éléments de décoration qui se combinent parfaitement avec le concept de l'immeuble/maison.



MAGIC SPACE® GUARDARROPA UNA PUERTA  
MAGIC SPACE® WARDROBE - SINGLE DOOR  
MAGIC SPACE® GARDE-ROBE - PORTE SIMPLE



Aquí MAGIC SPACE® ha sido utilizado en un dormitorio con acabado lacado en color negro, rojo, verde ácido e incluso con un acabado de pared muy sencillo para que se funda con la misma. Se puede ver como es perfectamente utilizable en un salón, siempre con un acabado en pintura mural y en vidrio transparente o satinado pasa a convertirse en un elegante expositor

Here MAGIC SPACE® has been used in a bedroom with a lacquered finishing in colors: black, red, acid green and even in a simple finish wall paint so magically blurring with the wall. It may be noted as it is well adjustable even in a living room, always with finish in mural painting and in clear or frosted glass, so as to become an elegant and LÍNEAr showcase.

Ici MAGIC SPACE® a été utilisé dans une chambre avec une finition laquée de couleur: noir, rouge, vert acide et même en simple peinture murale, tel de se confondre magiquement avec le mur. On peut noter que c'est bien appropriée même dans une salle de séjour, toujours en peinture murale et en verre transparent ou satiné, de manière de devenir une élégante vitrine expositive.

**MAGIC SPACE® SE PUEDE UTILIZAR EN TABIQUES**

MAGIC SPACE® CAN BE USED ON MASONRY - MAGIC SPACE® PEUT ÊTRE UTILISÉ SUR LA MAÇONNERIE



En este caso MAGIC SPACE® prueba como se puede integrar en la decoración de una vivienda. En estos dos casos vemos su versatilidad en la cocina, donde encaja perfectamente con cristal y madera lacada, y en un baño une el espejo de encima del lavabo, utilizado como si fuese una puerta para un compartimento de almacenaje, con acabado espejo.

In this case MAGIC SPACE® is still evidence of how this object is integrated with the decoration of a home. In these two cases we see its versatility in the kitchen, where it fits very well with glass and lacquered wood and in a bathroom where it joins the mirror above the sink, used as a door for the storage compartment with mirror finishing.

Dans ce cas MAGIC SPACE® est encore la preuve de ce que cet objet est intégré avec la décoration d'une maison. Dans ces deux cas, nous voyons sa polyvalence dans la cuisine, où il s'adapte très bien avec du verre et du bois laqué et dans une salle de bains à côté du miroir au-dessus de l'évier, utilisé comme porte pour un meuble de rangement avec finition miroir.

#### MAGIC SPACE® SE PUEDE UTILIZAR EN MAMPOSTERÍA

MAGIC SPACE® CAN BE USED ON MASONRY - MAGIC SPACE® PEUT ÊTRE UTILISÉ SUR LA MAÇONNERIE



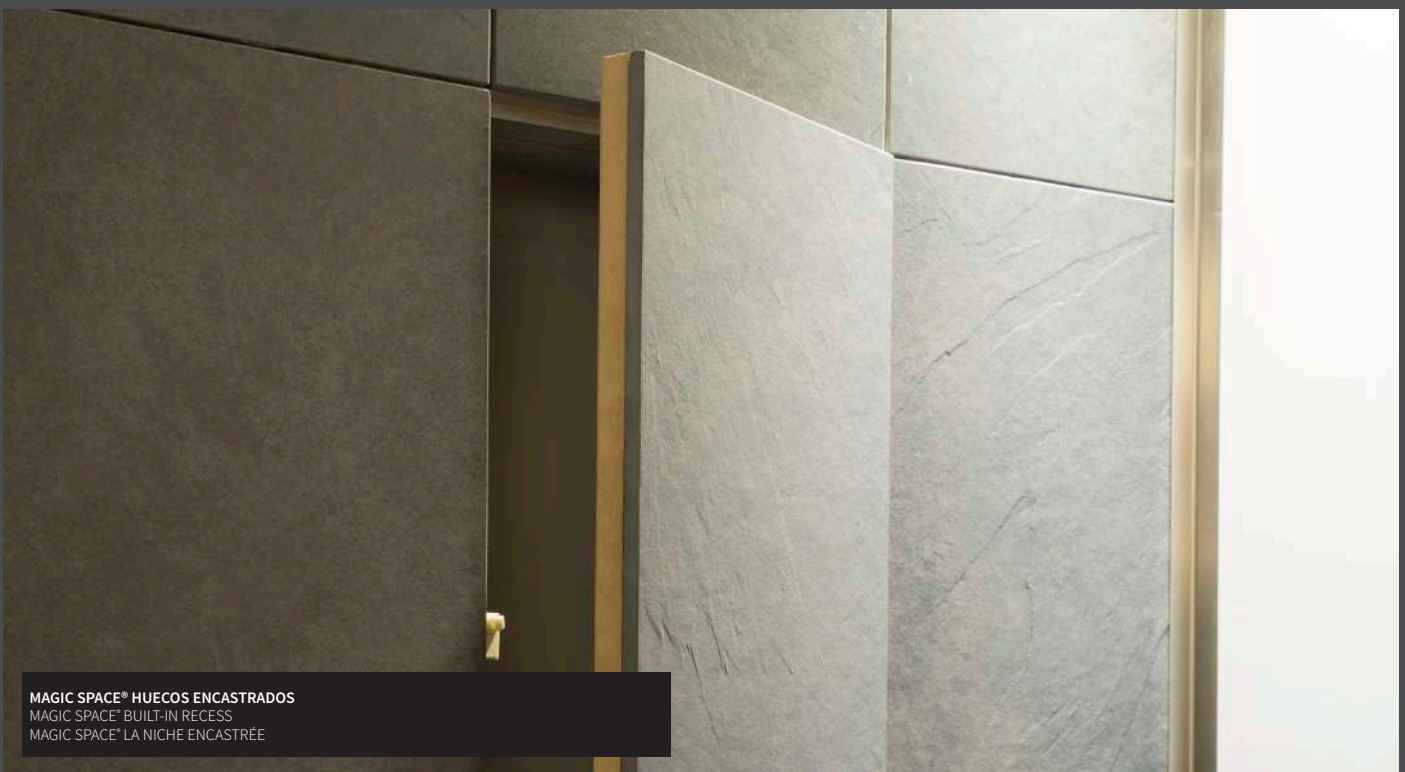




**MAGIC SPACE® LACADO SATINADO ARMARIO MULTIUSOS - UNA PUERTA**  
 MAGIC SPACE® LACQUERED SANDED ALL-PURPOSE WARDROBE - SINGLE DOOR  
 MAGIC SPACE® SATINÉ LAQUÉ ARMOIRE TOUT USAGE - PORTE SIMPLE



**MAGIC SPACE® LACADO BRILLO ARMARIO MULTIUSO PUERTA DOBLE**  
 MAGIC SPACE® LACQUERED GLAZED ALL-PURPOSE WARDROBE - DOUBLE DOOR  
 MAGIC SPACE® BRILLANT LAQUÉ ARMOIRE TOUT USAGE - PORTE DOUBLE



**MAGIC SPACE® HUECOS ENCASTRADOS**  
 MAGIC SPACE® BUILT-IN RECESS  
 MAGIC SPACE® LA NICHE ENCASTRÉE





**Atornillar la estructura metálica al marco Magic Space® con tornillos autorroscantes.**

Screw the metal structure to the Magic Space® frame with self-drilling screws.

Visser la structure métallique au cadre Magic Space® avec des vis auto-perceuses.



**Creación de la caja posterior. Los paneles se insertan en el armazón "board hide" (detalle 1° y 2°) del marco y se atornillan cerca del fondo de la caja.**

Creation of the back case. The plates are inserted into the housing "board hide" (1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> detail) of the frame and screwed only near the bottom of the case.

Creation de la caisse arrière. Les plaques sont insérées dans le siège "board hide" (1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> détail) du cadre et vissées que près du fond de la caisse.



**La placa de cobertura en cartón-yeso se atornilla con tornillos autorroscanteal marco del Magic Space®. Hay que dejar alrededor de 2 mm de margen entre el marco y la placa para permitir al estuco penetrar en profundidad.**

The covering plasterboard sheet is screwed with self-drilling screws directly on the frame of Magic Space®. Leave about 2 mm of clearance between the frame and the plate to allow the plaster to penetrate deeply.

La plaque de revêtement en plaques de plâtre est vissée avec des vis auto-perceuses directement sur le cadre de Magic Space®. Laisser environs 2 mm d'espace entre le cadre et la plaque pour permettre au stuc de pénétrer profondément.



**El panel MDF se suelta y es tratado con cementite (fondo opaco para madera).**

The panel in MDF is removed and treated with cementite (opaque back side for wood).

Le panneau en MDF est enlevé et traité avec cimentite (fond opaque pour bois).



La fase de enmasillado es muy sencilla. De hecho la espátula es guiada por el perfil Shark™ del marco. La forma del borde, única en su género, permite a la masilla penetrar en el interior de los “spikes” (detalle 3º) creados en el marco, evitando las antiestéticas fisuras.

Extremely simple is the stage of grouting. The spatula in fact, is guided by the special Shark™ profile of the frame. The shape of the edge, one of a kind, allows the plaster to penetrate the “spikes” (3rd detail) created on the frame, thus avoiding unsightly strings.

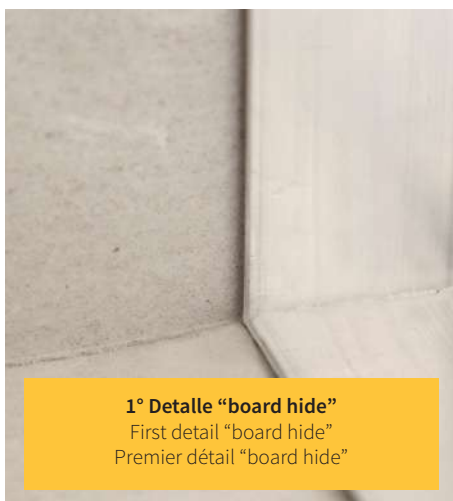
Extrêmement simple est le stade du stucage. En effet la spatule est guidée par le spécial profil Shark™ du cadre. La forme du bord, unique en son genre, permet au stuc de pénétrer dans les «pointes» (troisième détail) créés sur le châssis, ce qui évite les fissures inesthétiques.



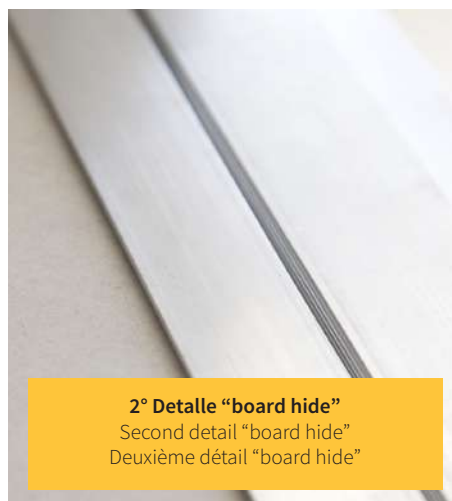
El acabado con pintura normal de pared puede ser aplicada a rodillo o a brocha. Se aconseja desmontar la puerta para pintarla.

The finish with simple wall paint can be applied by roller or brush. It is advisable to remove the door for its painting.

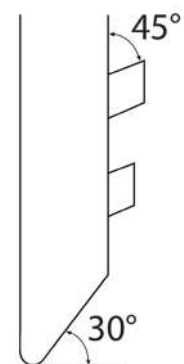
La finition avec de la peinture murale simple peut être appliquée avec rouleau ou avec pinceau. Il est conseillé de démonter la porte pour sa peinture.



1º Detalle “board hide”  
First detail “board hide”  
Premier détail “board hide”















2º Detalle “board hide”  
Second detail “board hide”  
Deuxième détail “board hide”



3º Detalle perfil Shark™  
Third detail Shark™ profile  
Troisième détail profil Shark™

COLORES LACADO - LACQUERING COLOURS - LACKIERUNGSFARBEN - COULEUR DES LAQUAGES

 <b>Amarillo limón</b> Lemon yellow Jaune citron <b>RAL 1012</b>	 <b>Marfil claro</b> Light ivory Ivoire clair <b>RAL 1015</b>	 <b>Amarillo zinc</b> Zinc yellow Jaune zinc <b>RAL 1018</b>	 <b>Rojo carmín</b> Red pink Rouge carmin <b>RAL 3002</b>	 <b>Rojo marrón</b> Brown red Rouge marron <b>RAL 3011</b>	 <b>Violeta pastel</b> Pastel violet Pastel violet <b>RAL 4009</b>
 <b>Azul violaceo</b> Purple blue Bleu violet <b>RAL 5000</b>	 <b>Verde amarillento</b> Yellowish green Vert jaunâtre <b>RAL 6018</b>	 <b>Gris platino</b> Platinum grey Gris platine <b>RAL 7036</b>	 <b>Negro intenso</b> Intense black Noir intense <b>RAL 9005</b>	 <b>Blanco puro</b> Pure white Blanc pur <b>RAL 9010</b>	 <b>Cristal transparente</b> <b>Cristal satinado</b> Transparent glass Frosted glass Vitre transparent Vitre satiné

**NAMCP10**

**TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DECORATIVA MAGIC SPACE™**  
DECORATING INSPECTION PANEL MAGIC SPACE™  
TRAPPE DE VISITE DE DÉCORATION MAGIC SPACE™



**MEDIDAS STANDARD (PRODUCTO PREPARADO PARA ENTREGA)**

STANDARD SIZE (IN STOCK READY FOR DELIVERY) - DIMENSIONS STANDARD (EN STOCK LIVRAISON IMMÉDIATE)

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMCP10001	<b>Panel en MDF a tratar con cementite</b> - MDF panel to treat with cementite - panneau en MDF à traiter avec cémentite	30 x 35 cm	1
NAMCP10002	<b>Panel en MDF a tratar con cementite</b> - MDF panel to treat with cementite - panneau en MDF à traiter avec cémentite	40 x 35 cm	1
NAMCP10003	<b>Panel en MDF a tratar con cementite</b> - MDF panel to treat with cementite - panneau en MDF à traiter avec cémentite	50 x 40 cm	1
NAMCP10004	<b>Panel en MDF a tratar con cementite</b> - MDF panel to treat with cementite - panneau en MDF à traiter avec cémentite	55 x 55 cm	1
NAMCP10005	<b>Panel en MDF a tratar con cementite</b> - MDF panel to treat with cementite - panneau en MDF à traiter avec cémentite	80 x 80 cm	1
NAMCP10006	<b>Panel en MDF a tratar con cementite</b> - MDF panel to treat with cementite - panneau en MDF à traiter avec cémentite	60 x 120 cm	1

**OPCIONES DE ACABADO DE PUERTA - OPTIONS FOR DOOR FINISHING - OPTIONS DE FINITION PORTE**

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION
NAMCP10	<b>dimensiones lado bisagra y opuesto</b> - dimensions of the hinge side and other side - côté charnière et autre côté
	<b>+ S = standard MDF con masilla selladora</b> - standard MDF to treat with cementite - MDF standard pour être traité avec cémentite
	<b>+ LL = Lacado brillante + código RAL</b> - glossy lacquer + RAL code - laquage brillant + Code RAL
	<b>+ LS = lacado satinado + código RAL</b> - glazed lacquer + RAL code - laquage satiné + code RAL
	<b>+ VT = vidrio transparente</b> - transparent glass - vitre transparent
	<b>+ VS = vidrio satinado</b> - frosted glass - vitre satiné
	<b>+ P = Enbaldosable</b> - tiling - carreler

**IMPORTANTE: Añadir al final del código la letra "M" si se desea instalar MAGIC SPACE® en la mampostería. En la versión VT y VS MAGIC SPACE®, por su apertura, esta dotado de puerta de acero satinado. LA PUERTA RESULTARÁ 12 MM MÁS ALTA Y MÁS ANCHA QUE LA LUZ.**

**IMPORTANT:** add at the end of the code the letter "M" if you wish to install MAGIC SPACE® in the masonry. In the versions VT and VS MAGIC SPACE®, is equipped with glazed steel knob for its opening. THE DOOR WILL BE 12 mm HIGHER AND LARGER THAN THE OPERATING OPENING.

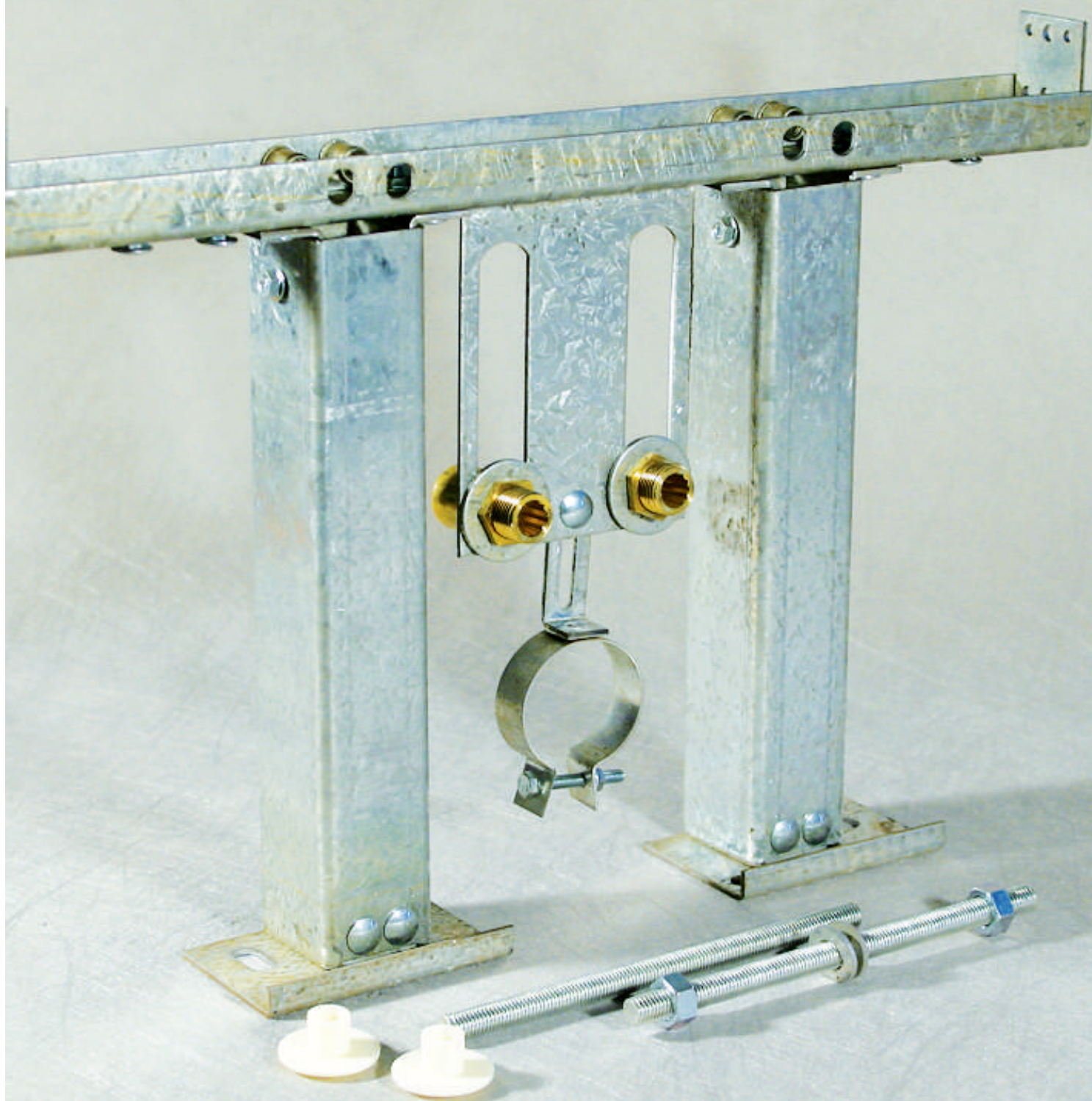
**IMPORTANT:** ajouter à la fin du code la lettre "M" si on préfère installer MAGIC SPACE® dans la maçonnerie. Dans la version VT et VS MAGIC SPACE®, pour son ouverture, est équipé avec pommeau en acier satiné. LA PORTE SERA 12 mm PLUS HAUTE ET PLUS LARGE DE L'OUVERTURE D'EXPLOITATION.

**< 05. Sistemas de inspección para falsos techos**

Inspection systems for false ceilings

Systèmes d'inspection pour les faux plafonds



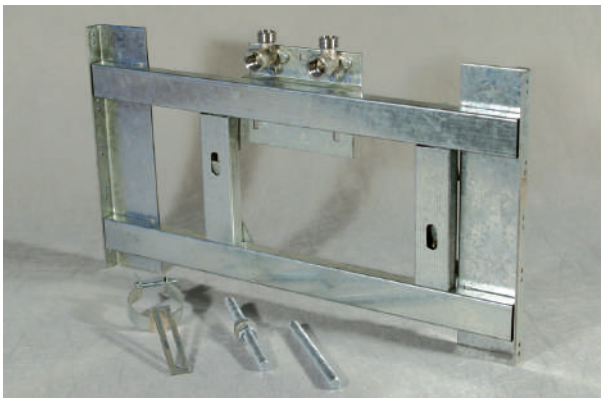


06.

**Accesorios para sanitarios**  
Bathroom fitting accessories  
Accessoires pour sanitaires

**NAMCP05**

**KIT ACCESORIOS UNIVERSAL PARA COLGAR LAVABOS**  
 UNIVERSAL ACCESSORIES KIT FOR WASHBASIN SUSPENSION  
 KIT ACCESSOIRES DE SUSPENSION POUR LAVABO UNIVERSEL



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para colgar lavabos a tabiques de CYL. Premontado.

USE - PLEASE NOTE: to fasten the washbasin to the drywall. Already assembled.

EMPLOI - REMARQUES: pour fixation de lavabo sur mur en plaques de plâtre. Déjà assemblé.

**CÓDIGO**  
 CODE  
 CODE

**PARA ESTRUCTURA DE**  
 FOR STRUCTURES OF  
 POUR STRUCTURES DE

**CAJA / EMBALAJE - UDS.**  
 BOX / PACKAGING -  
 PAQUET / EMBALLAGE - PCE

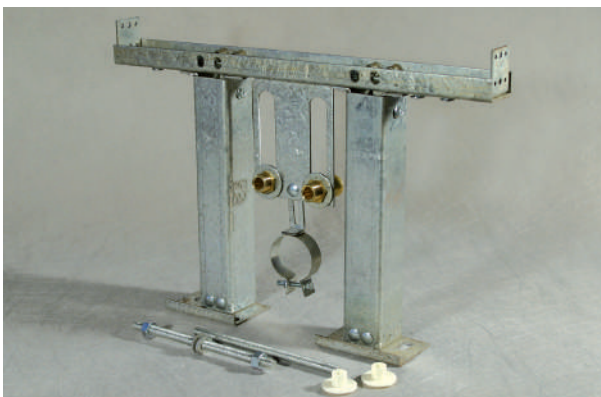
NAMCP05001K

50 - 55 - 75 - 100 cm

1 / 5

**NAMCP05**

**KIT ACCESORIOS UNIVERSAL PARA COLGAR BIDET**  
 UNIVERSAL ACCESSORIES KIT FOR BIDET SUSPENSION  
 KIT ACCESSOIRES DE SUSPENSION POUR BIDET UNIVERSEL



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para colgar bidet a tabiques de CYL. Premontado.

USE - PLEASE NOTE: to fasten the bidet to the drywall. Already assembled.

EMPLOI - REMARQUES: pour fixation de bidet sur mur en plaques de plâtre. Déjà assemblé.

**CÓDIGO**  
 CODE  
 CODE

**PARA ESTRUCTURA DE**  
 FOR STRUCTURES OF  
 POUR STRUCTURES DE

**CAJA / EMBALAJE - UDS.**  
 BOX / PACKAGING -  
 PAQUET / EMBALLAGE - PCE

NAMCP05002K

50 - 55 - 75 - 100 cm

1 / 4

**NAMCP05**

**KIT ACCESORIOS UNIVERSAL PARA COLGAR WC**  
 UNIVERSAL ACCESSORIES KIT FOR WC SUSPENSION  
 KIT ACCESSOIRES DE SUSPENSION POUR WC UNIVERSEL

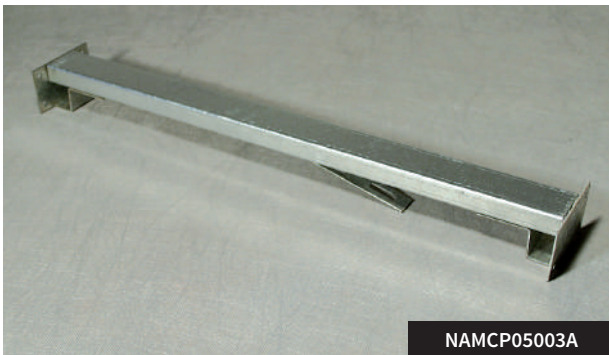


NAMCP05003K

**UTILIZACIÓN - NOTA: para colgar wc a tabiques de CYL. Premontado.**

USE - PLEASE NOTE: to fasten the WC to the drywall. Already assembled.

EMPLOI - REMARQUES: pour fixation de WC sur mur en plaques de plâtre. Déjà assemblé.



NAMCP05003A



NAMCP05003B

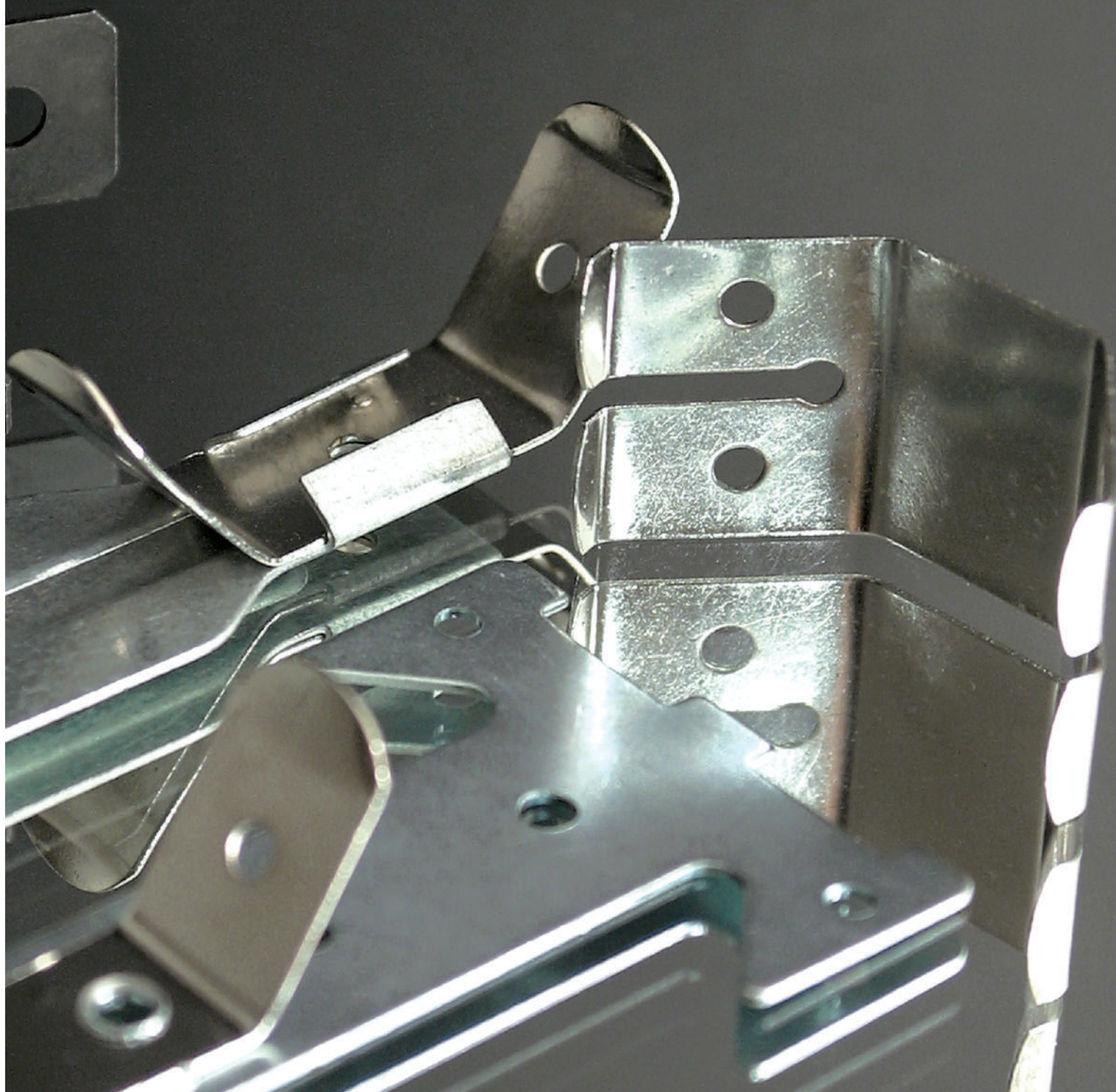
CÓDIGO CODE CODE	PARA ESTRUCTURA DE FOR STRUCTURES OF POUR STRUCTURES DE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCP05003K	50 - 55 - 75 - 100 cm		1 / 4
NAMCP05003A		<b>soporte para depósito de agua</b> - support for water box - support pour boîte d'eau	2 / 16
NAMCP05003B		<b>abrazadera soporte depósito de agua</b> - collar support fo water box - collier de soutien pour boîte d'eau	1 / 80

**< 06. Accesorios para sanitarios**

Bathroom fitting accessories

Accessoires pour sanitaires





- 07. Accesorios metálicos para falsos techos**  
Metal accessories for false ceilings  
Accessoires métalliques pour faux-plafonds

## CONJUNTO PARA FIJACIONES DE FALSOS TECHOS AKIFIX S.P.A.

La norma CE13964 es una directiva europea (transpuesta de la italiana) que entró en vigor a finales de 2007. Esta norma indica que cada falso techo instalado debe de ir acompañado de un certificado de la CE a fin de no incurrir en penalizaciones. Akifix S.p.A., líder en la producción de conjuntos para suspensiones de falsos techos, es una de las pocas empresas italianas autorizadas para emitir este certificado en particular. Nuestra empresa posee los laboratorios con los equipos y las certificaciones necesarias para emitir la certificación CE13964. En nuestros laboratorios llevamos acabo las pruebas de los conjuntos de fijación a falsos techos normales, pero, a petición de nuestros clientes, también podemos llevar a cabo pruebas especiales si nos las solicitan. Nuestro laboratorio fue creado en estrecha colaboración con el Centro de Certificaciones y Análisis de Milán (CSI Milano). Nuestro personal cualificado está disponible para suministrar cualquier otra información necesaria.

## SUSPENSION KIT FOR FALSE CEILINGS AKIFIX S.p.A.

The rule CE13964 is a European directive (transposed from Italy) came into force in late 2007. This rule says that every false ceiling installed must be accompanied by a certificate EC in order to avoid penalties. Akifix S.p.A., leader in the production of suspension systems for ceilings, is one of the few Italian companies able to release this particular certification. Our company has an internal laboratory with certified equipment able to issue CE13964 certifications. In the laboratory we test suspension standard systems, but also, if necessary, we can make special tests upon requests of customers. The laboratory was instituted in co-operation with the CSI of Milan. Our skilled staff is available for any further information.

## KIT DE SUSPENSION FAUX-PLAFONDS AKIFIX S.p.A.

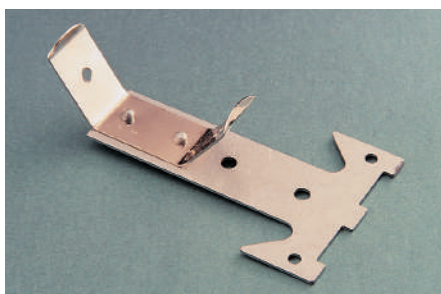
La règle CE13964 est une directive européenne (transposition de l'Italie) est entrée en vigueur à la fin de 2007. Cette norme exige que chaque faux plafond installé doit être accompagnée d'un certificat CE, afin d'éviter les pénalités. Akifix S.p.A., leader dans la production de systèmes de suspension pour les plafonds, est l'une des rares entreprises italiennes capables de libérer cette certification. Notre entreprise a mis en place un laboratoire interne équipé avec des machines certifiées pour délivrer des certifications CE13964. Dans le laboratoire sont testés systèmes de suspension standard, mais, si nécessaire, on peut aussi faire des tests spéciaux sur demande des clients. Le laboratoire a été institué en collaboration avec la CSI de Milan. Notre personnel spécialisé est disponible pour toute autre information.

**NAMCSU01****CUELQUE COMBINADO**HOOK WITH SPRING  
CROCHET À RESSORT**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para suspender perfiles desde el techo.  
**Fabricado en acero galvanizado.**USE - TECHNICAL FEATURES: to suspend ceiling profiles.  
Galvanised steel structure - galvanized spring .EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour la suspension des profils au plafond.  
Corps acier galvanisé - ressort galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPEJOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU01001	<b>para perfil de techo ancho 45 mm</b> for ceiling profile 45 mm large für Deckenprofil 45 mm breit pour profil de plafond 45 mm large	1,0 mm	100 / 400

**NAMCSU01****CUELQUE COMBINADO**HOOK WITH SPRING  
CROCHET À RESSORT**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para suspender perfiles desde el techo.  
**Fabricado en acero galvanizado.**USE - TECHNICAL FEATURES: to suspend ceiling profiles.  
Galvanised steel structure - galvanized spring .EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour la suspension des profils au plafond.  
Corps acier galvanisé - ressort galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPEJOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU01002	<b>para perfil de techo ancho 47-48-49-50 mm (bordes aplastados)</b> for ceiling profile 47-48-49-50 mm large (crushed edges) pour profil de plafond 47-48-49-50 mm large (bords écrasés)	1,0 mm	100 / 400

**NAMCSU01****CUELQUE COMBINADO**HOOK WITH SPRING  
CROCHET À RESSORT**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para suspender perfiles desde el techo.  
**Fabricado en acero galvanizado.**USE - TECHNICAL FEATURES: to suspend ceiling profiles.  
Galvanised steel structure - galvanized spring.EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour la suspension des profils au plafond.  
Corps acier galvanisé - ressort galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPEJOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU01003	<b>para perfil de techo 27/60 mm</b> for ceiling profile 27/60 mm pour profil de plafond 27/60 mm	1,0 mm	100 / 800



**NAMCSU27**

**CUELQUE CON CLIP TIPO EUROPEO**  
 HOOK WITH SPRING EUROPEAN TYPE  
 CROCHET À RESSORT TYPE EUROPÉEN



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para suspender perfiles desde el techo.  
**Fabricado en acero galvanizado.**

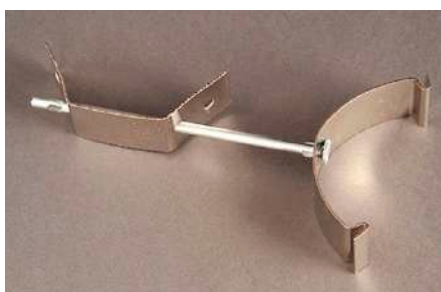
USE - TECHNICAL FEATURES: to suspend ceiling profiles.  
 Galvanised steel structure - galvanized spring.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour la suspension des profils au plafond.  
 Corps acier galvanisé - ressort galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU2760EU	<b>para perfil de techo 27/60 mm</b> for ceiling profile 27/60 mm für Deckenprofil 27/60 mm pour profil de plafond 27/60 mm	0,8 mm	100 / 400

**NAMCSU02**

**CUELQUE CON CLIP TIPO ALEMÁN (MUELLE POLIVALENTE)**  
 HOOK WITH SPRING GERMAN TYPE  
 CROCHET À RESSORT TYPE ALLEMAND



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para suspender perfiles desde el techo. **Clip niquelado.**

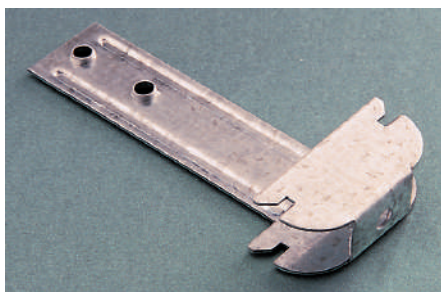
USE - TECHNICAL FEATURES: to suspend ceiling profiles. Nickel plated springs.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour la suspension des profils au plafond. Ressorts nickelés.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU02001	<b>para perfil de techo ancho 60 mm</b> for ceiling profile 60 mm large pour profil de plafond 60 mm large	100 / 400

**NAMCSU04**

**CUELQUE**  
 HOOK WITHOUT SPRING  
 CROCHET SANS RESSORT



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para suspender perfiles desde el techo.  
**Fabricado en acero galvanizado.**

USE - TECHNICAL FEATURES: to suspend ceiling profiles. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour la suspension des profils au plafond. Acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU04001	<b>para perfil de techo ancho 45 mm</b> for ceiling profile 45 mm large für Deckenprofil 45 mm breit pour profil de plafond 45 mm large	1,0 mm	100 / 600

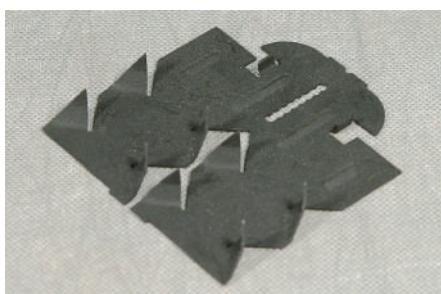


**NAMCSU04****CUELGUE**HOOK WITHOUT SPRING  
CROCHET SANS RESSORT**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: para suspender perfiles desde el techo. Fabricado en acero galvanizado.**

USE - TECHNICAL FEATURES: to suspend ceiling profiles. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour la suspension des profils au plafond. Acier galvanisé.

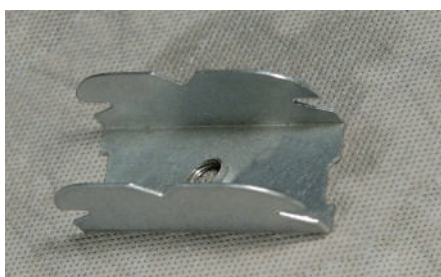
CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPEJOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU04002	<b>para perfil de techo ancho 47-48-49-50 mm (bordes aplastados)</b> for ceiling profile 47-48-49-50 mm large (crushed edges) für Deckenprofil 47-48-49-50 mm breit (zerdrückte Kanten) pour profil de plafond 47-48-49-50 mm large (bords écrasés)	1,0 mm	100 / 600

**SAM1****CUELGUE MODELO FRANCÉS**HOOK - FRENCH MODEL  
CROCHET - MODÈLE FRANÇAIS**UTILIZACIÓN: para la fijación de falsos techos adheridos a placas prefabricadas. El accesorio se instala martillando en la junta de los paneles del techo.**

USE: for hanging of false ceilings in adherence on precast ceilings. The accessory is intalled by hammering in the joint of ceiling panels.

EMPLOI: pour la suspension des faux plafonds en adhérence sur des planchers préfabriqués. L'accessoire est inséré à marteler dans le joint sur les panneaux de plancher.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPEJOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
SAM1	<b>cuelgue recto para perfil da 45</b> straight hook for profile of 45 crochet droit pour profil de 45	0,8 mm	100 / 800

**SAM4****HORQUILLA DE CUELGUE PIVOT**RELEASE HOOKING - FRENCH MODEL  
ATTACHE RAPIDE - MODÈLE FRANÇAIS**UTILIZACIÓN: Acero galvanizado. Falsos techos.**

USE: For false ceilings. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour contre-cloisons adhérentes ou séparées. Acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPEJOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
SAM4	<b>Diagonal/roscado M6 para perfil de 45 mm</b> - For 45 mm profiles - Pour profil de 45 mm	0,8 mm	100 / 1.200
SAM4A	<b>Diagonal/roscado M6 para perfil de 47 mm</b> - For 47 mm profiles - Pour profil de 47 mm	0,6 mm	100 / 1.200
SAM5	<b>Diagonal/roscado M6 para perfil de 60 mm</b> - For 60 mm profiles - Pour profil de 60 mm	0,6 mm	100 / 1.200

**NAMCSU04**

**SUSPENSIÓN UNIVERSAL RÍGIDA**  
 UNIVERSAL BRACKET  
 SUSPENSION RIGIDE



**UTILIZACIÓN:** para colgar techos desde vigas de madera.

USE: for rigid hanging wire on wooden beams.

EMPLOI: pour suspension rigide sur poutres en bois.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPEJOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU04020	9 cm <b>para perfiles de 45 mm</b> - for 45 mm profiles - pour profils de 45 mm	0,8 mm	100 / 1.000
NAMCSU04021	18 cm <b>para perfiles de 45 mm</b> - for 45 mm profiles - pour profils de 45 mm	0,8 mm	100 / 800
NAMCSU04022	30 cm <b>para perfiles de 45 mm</b> - for 45 mm profiles - pour profils de 45 mm	0,8 mm	100 / 400

**NAMCSU04**

**SUSPENSIÓN UNIVERSAL RÍGIDA**  
 UNIVERSAL BRACKET  
 SUSPENSION RIGIDE



**UTILIZACIÓN:** para colgar techos desde vigas de madera.

USE: for rigid hanging wire on wooden beams.

EMPLOI: pour suspension rigide sur poutres en bois.

CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGHT LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPEJOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU04060	9 cm	<b>para perfiles de 50 mm (bordes aplastados)</b> - for 50 mm profiles (crushed edges) - pour profils de 50 mm (bords écrasés)	0,8 mm	100 / 800
NAMCSU04061	18 cm	<b>para perfiles de 50 mm (bordes aplastados)</b> for 50 mm profiles (crushed edges) - pour profils de 50 mm (bords écrasés)	0,8 mm	100 / 800
NAMCSU04062	30 cm	<b>para perfiles de 50 mm (bordes aplastados)</b> - for 50 mm profiles (crushed edges) - pour profils de 50 mm (bords écrasés)	0,8 mm	100 / 400

**NAMCSU04**

**SUSPENSIÓN RÍGIDA P.A.I.**  
 UNIVERSAL BRACKET P.A.I.  
 SUSPENSION RIGIDE P.A.I.



**UTILIZACIÓN:** para perfiles y fijaciones rígidas con lengüeta plegable para fijar las placas aislantes.

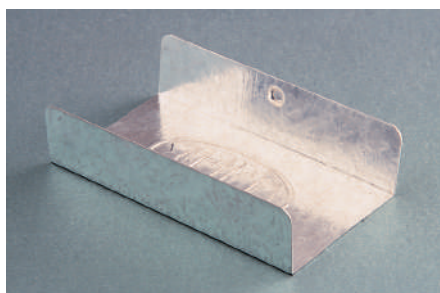
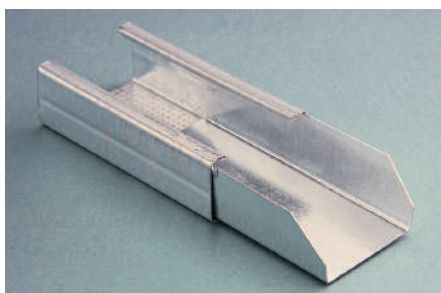
USE: for hangers/rigid suspensions with folding tabs to block the insulating pads.

EMPLOI: pour suspensions rigides avec languette pliable pour blocage des matelas isolants.

CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGHT LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPEJOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU04080	31 cm	<b>para perfiles de ancho 45/47 mm</b> for 45/47 mm large profiles pour profils larges de 45/47 mm	0,8 mm	100 / 200

**NAMCSU06**

**PIEZA EMPALME**  
CHANNEL CONNECTOR  
RACCORD DROIT



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para la unión de perfiles. Acero galvanizado

USE - TECHNICAL FEATURES: to join profiles for ceilings. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour la jonction des profils au plafond. Acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU06009	para perfil de techo 18/50 mm - for ceiling profile 18/50 mm - pour profil au plafond 18/50 mm	0,5 mm	100 / 300
NAMCSU06012	para perfil de techo 27/60 mm - for ceiling profile 27/60 mm - pour profil au plafond 27/60 mm	0,5 mm	100 / 400

**NAMCSU06**

**PIEZA EMPALME - MODELO FRANCÉS**  
CHANNEL CONNECTOR - FRENCH MODEL  
RACCORD DROIT - MODÈLE FRANÇAIS



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para la unión de perfiles. Acero galvanizado

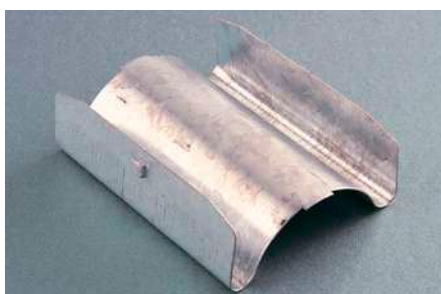
USE - TECHNICAL FEATURES: to join profiles for ceilings. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour la jonction des profils au plafond. Acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU06014	para perfil de techo da 45 a 47 for ceiling profile from 45 to 47 pour profil au plafond de 45 à 47	0,6 mm	100 / 800

**NAMCSU07**

**PIEZA EMPALME UNIVERSAL**  
UNIVERSAL CHANNEL CONNECTOR  
GERADE UNIVERSALKUPPLUNG  
RACCORD DROIT UNIVERSEL



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para unir perfiles. Acero galvanizado. La forma arqueada del conector permite fijar el accesorio con solo una ligera presión y para que ajuste en el perfil utilizado. Anchura máxima 60 mm.

USE - TECHNICAL FEATURES - PLEASE NOTE: to join profiles for ceilings. Galvanised steel. The arched shape of the connector enables a light pressure to tighten the accessory and make it perfectly fit in the desired profile. Largest width 60 mm.  
te 60 mm.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - REMARQUES: pour la jonction des profils au plafond. Acier galvanisé. La forme arquée du raccord permet avec une légère pression de serrer l'accessoire et de le faire entrer parfaitement dans le profil souhaité. Largeur de départ 60 mm.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU07001	para perfil de techo 27/45-50-60 for ceiling profile 27/45-50-60 pour profil au plafond 27/45-50-60	0,5 mm	100

**NAMCSU06**

**PIEZA EMPALME PARA CRUCE TECHO**

CROSS JOINT

RACCORD À CROIX



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para unir estructuras con doble torsión. Acero galvanizado.

USE - TECHNICAL FEATURES: to create double-warping structure plane and in adherence. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour la création de structures avec double gauchissement en glissement et en adhérence. Acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMCSU06015	para perfil de techo 27/60 for ceiling profile 27/60 pour profil au plafond 27/60	1,0 mm	50

**NAMCSU06**

**JUNTA PARA ESTRUCTURAS PLANAS**

FOR FLAT STRUCTURES

RACCORD POUR STRUCTURES PLANES



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para unir estructuras con doble torsión. Acero galvanizado.

USE - TECHNICAL FEATURES: to create double-warping structure plane and in adherence. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour la création de structures avec double gauchissement en glissement et en adhérence. Acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMCSU06016	para perfil de techo 27/60 for ceiling profile 27/60 pour profil au plafond 27/60	0,6 mm	100 / 400

**NAMCSU06**

**JUNTA PARA CIERRE A PRESIÓN**

CHANNEL SNAP CONNECTOR

RACCORD POUR TRAVERSE À CLIP



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS::** para la unión de perfiles de techo a presión.

**ACERO CINCADO.**

USE - TECHNICAL FEATURES: to join profiles for ceilings by snap-lock release. Galvanised steel.

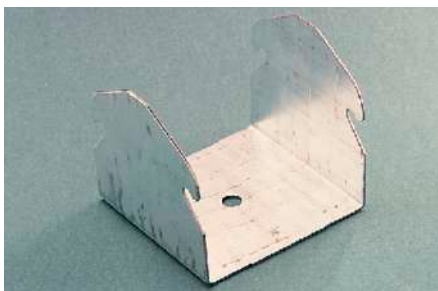
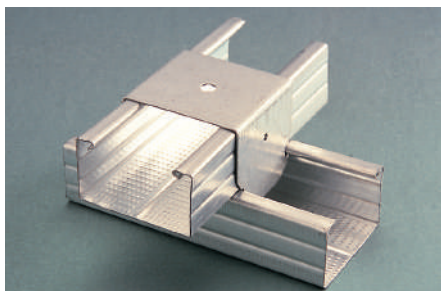
EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour la union des profils du plafond a pression. Acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMCSU06013	0,6 mm	100 / 400



**NAMCSU08**

**CABALLETE PARA UNIÓN DOBLE, EN CRUZ**  
CHANNEL INTERSECTION CONNECTOR  
CAVALIER POUR DOUBLE GAUCHISSEMENT CROISÉ



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para el bloqueo cruzado de perfiles de techo. Acero galvanizado.

USE - TECHNICAL FEATURES: to cross-lock profiles for ceilings. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour le blocage croisé des profils de plafond. Acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMCSU08001	<b>con agujero ø 6 para perfil de techo 27/45</b> with hole ø 6 for ceiling profile 27/45 avec trou ø 6 pour profil au plafond 27/45	1,0 mm	100 / 600
NAMCSU08002	<b>con rosca M6 para perfil de techo 27/45</b> with thread M6 for ceiling profile 27/45 avec trou M6 pour profil au plafond 27/45	1,0 mm	100 / 600
NAMCSU08003	<b>con agujero ø 6 para perfil de techo 27/47-48-49-50 (bordes aplastados)</b> with hole ø 6 for ceiling profile 27/47-48-49-50 (crushed edges) avec trou ø 6 pour profil au plafond 27/47-48-49-50 (bords écrasés)	1,0 mm	100 / 600
NAMCSU08003K	<b>con agujero ø 6 para perfil de techo 27/47-48-49-50 (bordes aplastados)</b> with hole ø 6 for ceiling profile 27/47-48-49-50 (crushed edges) avec trou ø 6 pour profil au plafond 27/47-48-49-50 (bords écrasés)	0,8 mm	100 / 600
NAMCSU08004	<b>con rosca M6 para perfil de techo 27/47-48-49-50 (bordes aplastados)</b> with hole M6 for ceiling profile 27/47-48-49-50 (crushed edges) avec trou M6 pour profil au plafond 27/47-48-49-50 (bords écrasés)	1,0 mm	100 / 600
NAMCSU08005	<b>con agujero ø 6 para perfil de techo 27/50 (bordes redondeados)</b> with hole ø 6 for ceiling profile 27/50 (rounded edges) avec trou ø 6 pour profil au plafond 27/50 (bords arrondis)	1,0 mm	100 / 600
NAMCSU08005K	<b>con agujero ø 6 para perfil de techo 27/50 (bordes redondeados)</b> with hole ø 6 for ceiling profile 27/50 (rounded edges) avec trou ø 6 pour profil au plafond 27/50 (bords arrondis)	0,8 mm	100 / 600
NAMCSU08006	<b>con rosca M6 para perfil de techo 27/50 (bordes redondeados)</b> with hole M6 for ceiling profile 27/50 (rounded edges) avec trou M6 pour profil au plafond 27/50 (bords arrondis)	1,0 mm	100 / 600
NAMCSU08007	<b>con agujero ø 6 para perfil de techo 27/60</b> with hole ø 6 for ceiling profile 27/60 avec trou ø 6 pour profil au plafond 27/60	1,0 mm	100 / 300
NAMCSU08007K	<b>con agujero ø 6 para perfil de techo 27/60</b> with hole ø 6 for ceiling profile 27/60 avec trou ø 6 pour profil au plafond 27/60	0,8 mm	100 / 300

**NAMCSU08**

**CABALLETE MULTIFUNCIÓN**

MULTI-FUNCTIONAL ORTHOGONAL CHANNEL  
CAVALIER ORTHOGONAL MULTIFONCTION



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** el producto se presenta plano y hay que darle forma en el momento de su instalación. Esto garantiza unas dimensiones mas compactas que el producto formado y hace que sea mas facil de manipular en la obra. Una vez instalado el producto garantiza una sujeción óptima del perfil superior gracias a las patillas que se adaptan a las pequeñas diferencias de medida de los perfiles. Las ranuras laterales permiten una fijación permiten una excelente sujeción al perfil superior por medio de la utilización de tornillos rosca chapa. Acero galvanizado.

USE - TECHNICAL FEATURES: the product is flat and must be folded when installed. This guarantees compact dimensions compared to the standard product and is therefore easier to handle on the building site. Once the product is installed, it guarantees optimal hold of the upper profile thanks to locking tabs that adapt to the different heights of the profiles. The side slot allows a very good fastening on the upper profile by means of teks screws. Galvanised steel.



UTILIZACIÓN - USE - EMPLOI

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: le produit a une forme aplatie et doit être préformé au moment de l'installation. Cela garantit moins d'encombrement qu'un produit standard et une meilleure maniabilité sur les chantiers. Une fois installé, le produit garantit un maintien optimal du profil supérieur grâce aux ailettes de fixation qui s'adaptent aux petites différences de hauteur des différents profils. Les trous latéraux Permettent une fixation optimale au profil supérieur avec des vis teks. Acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMCSU08008	para perfil de techo 27/60 for ceiling profile 27/60 pour profil au plafond 27/60	0,8 mm	100 / 600

**NAMCSU08**

**CABALLETE MULTIFUNCIÓN**

MULTI-FUNCTIONAL ORTHOGONAL CHANNEL  
CAVALIER ORTHOGONAL MULTIFONCTION



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** el producto se presenta plano y hay que darle forma en el momento de su instalación. Esto garantiza unas dimensiones mas compactas que el producto formado y hace que sea mas facil de manipular en la obra. Una vez instalado el producto garantiza una sujeción óptima del perfil superior gracias a las patillas que se adaptan a las pequeñas diferencias de medida de los perfiles. Las ranuras laterales permiten una fijación con una excelente sujeción al perfil superior, por medio de la utilización de tornillos rosca chapa. Acero galvanizado.

USE - TECHNICAL FEATURES: the product is flat and must be folded when installed. This guarantees compact dimensions compared to the standard product and is therefore easier to handle on the building site. Once the product is installed, it guarantees optimal hold of the upper profile thanks to locking tabs that adapt to the different heights of the profiles. The side slot allows a very good fastening on the upper profile by means of teks screws. Galvanised steel.



UTILIZACIÓN - USE - EMPLOI

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: le produit a une forme aplatie et doit être préformé au moment de l'installation. Cela garantit moins d'encombrement qu'un produit standard et une meilleure maniabilité sur les chantiers. Une fois installé, le produit garantit un maintien optimal du profil supérieur grâce aux ailettes de fixation qui s'adaptent aux petites différences de hauteur des différents profils. Les trous latéraux permettent une fixation optimale au profil supérieur avec des vis teks. Acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMCSU08009	para perfil de techo 27/50 (bordes redondeados) for ceiling profile 27/50 (rounded edges) pour profil au plafond 27/50 (bords arrondis)	0,8 mm	100 / 300

**NAMCSU44****CIERRE RAPIDO UNIVERSAL PARA VIGAS**UNIVERSAL SNAP-LOCK RELEASE FOR I-BEAMS  
ATTACHE RAPIDE UNIVERSEL POUR POUTRELLES**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: ideal para vigas verticales. Acero galvanizado.**

USE - TECHNICAL FEATURES: ideal for vertical i-beams. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: idéal pour les poutrelles verticales. Acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMCSU44001	<b>para perfil de techo 27/50 (bordes redondeados)</b> for ceiling profile 27/50 (rounded edges) pour profil au plafond 27/50 (bords arrondis)	1,8 mm	40 / 480

**NAMCSU10****CONECTOR CON CLIP**CONNECTOR WITH SPRING  
ATTACHE À RESSORT POUR TRAVERSE**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: conector con cierre de liberación rápida, Estructura de acero galvanizado, muelle galvanizado.**

USE - TECHNICAL FEATURES: for snap-lock release beam. Body galvanised steel - galvanised spring.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour traverse à clip. Corps acier galvanisé - ressort galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU10001	<b>para perfil de techo tipo "Knauf" / "Cipriani"</b> for ceiling profile type "Knauf" / "Cipriani" pour profile type "Kanuf" / "Cipriani"	1,2 mm	100 / 600

**NAMCSU10****CONECTOR CON CLIP**CONNECTOR WITH SPRING  
ATTACHE À RESSORT POUR TRAVERSE**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: conector con cierre de liberación rápida, Estructura de acero galvanizado, muelle galvanizado.**

USE - TECHNICAL FEATURES: for snap-lock release beam. Body galvanised steel - galvanised spring.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour traverse à clip. Corps acier galvanisé - ressort galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU10002	<b>para perfil de techo universal</b> for universal ceiling profile pour profil au plafond universel	1,2 mm	100 / 600

**NAMCSU11**

**CUELGUE COMBINADO PARA PERFIL A "T" (TWIST)**

CONNECTOR WITH SPRING FOR "T" PROFILE  
ATTACHE À RESSORT POUR PROFIL À "T"



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - NOTA:** para estructuras en "T" para fibra mineral, yeso ligero, techos de aluminio, etc. Estructura de acero galvanizado, clip galvanizado. NAMCSU11002 flexión máxima de la suspensión 9 cm. NAMCSU11003 flexión máxima de la suspensión 7 cm. NAMCSU11001 y NAMCSU11001K: clip galvanizado.

USE - TECHNICAL FEATURES - PLEASE NOTE: for "T" structure for mineral fiber, lightened plaster, aluminium ceiling, etc. Galvanised steel structure - galvanized spring. NAMCSU11002 max. suspension lowering 9 cm. NAMCSU11003 max. suspension lowering 7 cm. NAMCSU11001 e NAMCSU11001K: Galvanised spring.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - REMARQUES: pour structure en "T" pour fibre minérale, plâtre allégé, plafonds en aluminium, etc. Corps acier galvanisé - ressort galvanisé. NAMCSU11002 surbaissement maxi de suspension 9 cm. NAMCSU11003 surbaissement maxi de suspension 7 cm. NAMCSU11001 e NAMCSU11001K: ressort galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU11001	<b>recto con clip</b> - straight with spring - droit avec ressort	1,2 mm	100 / 600
NAMCSU11002	<b>recto sin clip</b> - straight without spring - droit sans ressort	1,2 mm	100 / 1.200
NAMCSU11003	<b>a 90° sin clip</b> - 90° without spring - 90° sans ressort	1,5 mm	100 / 800

**NAMCSU11**

**ESCUADRA DE CUELGUE**

CONNECTOR 90° FOLDED FOR "T" PROFILE  
ATTACHE À 90° PERFORÉ POUR PROFIL EN "T"



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para estructuras tipo "T", con varilla roscada. Acero galvanizado.

USE - TECHNICAL FEATURES: for "T" structure, with hanger wires through threaded rod. Galvanised steel.

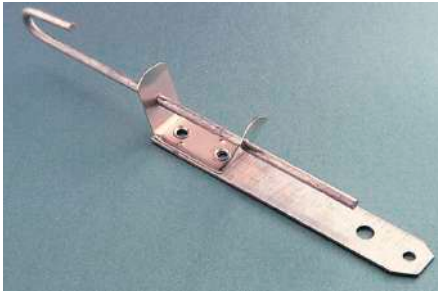
EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour structure à "T" avec suspente par tige filetée. Acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU11003SP6	<b>a 90° sin clip ø 6 mm</b> at 90° without spring ø 6 mm à 90° sans ressort ø 6 mm	2,0 mm	100 / 1.200
NAMCSU11003SP4	<b>a 90° sin clip ø 4 mm</b> at 90° without spring ø 4 mm à 90° sans ressort ø 4 mm	2,0 mm	100 / 1.200



**NAMCSU12**

**PLETINA CON CLIP**  
 PLATE WITH SPRING  
 PLAQUETTE À RESSORT



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para fijaciones Cuerpo de acero galvanizado - clip galvanizado .

USE - TECHNICAL FEATURES: for suspension. Galvanised steel body - galvanised spring.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour suspension. Corps acier galvanisé - ressort galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPEJOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU12001	<b>pletina combinado para cuelgue ø 4 mm</b> plate with spring for hanger wire ø 4 mm plaquette à ressort pour suspente ø 4 mm	1,2 mm	100 / 400

**NAMCSU12**

**ESCUADRA SOPORTE EN ANGULO CON CLIP**  
 SQUARE ANGLE BRACKET WITH SPRING  
 ÉQUERRE AVEC RESSORT



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para fijaciones Cuerpo de acero galvanizado - clip galvanizado .

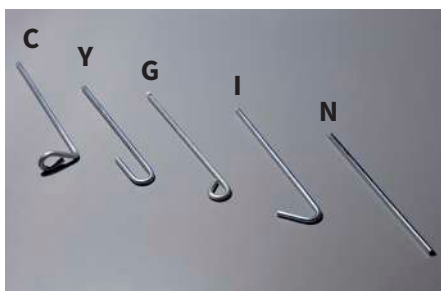
USE - TECHNICAL FEATURES: for suspension. Galvanised steel body - galvanised spring.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour suspension. Corps acier galvanisé - ressort galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ESPEJOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU12002	<b>escuadra con clip para cuelgue ø 4 mm</b> hanger with spring for hanger wire ø 4 mm equerre avec ressort pour suspente ø 4 mm	1,2 mm	100 / 400

**NAMCSU14**

**VARILLA LISA ø 4 mm**  
 HANGER ø 4 mm  
 SUSPENSTE ø 4 mm



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para suspensiones. En acero galvanizado ø 4 mm. En el momento de cursar el pedido es necesario definir el código y el tipo de gancho. Todas las referencias están preparadas para entrega inmediata.

USE - TECHNICAL FEATURES - PLEASE NOTE: for suspension. In galvanised steel ø 4 mm. When making the order, define the code and the type. All products are ready for delivery.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - REMARQUES: pour suspension. En acier galvanisé ø 4 mm. Lors de la commande, définir le code et le type. Tous les produits sont prêts pour la livraison.

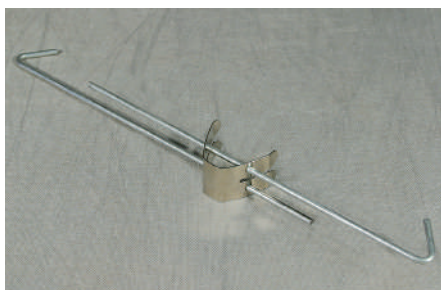
CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGHT LONGUEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMCSU14011	12,5 cm	100
NAMCSU14013	15,0 cm	100
NAMCSU14001	25,0 cm	100
NAMCSU14012	30,0 cm	100
NAMCSU14009	37,5 cm	100
NAMCSU14002	50,0 cm	100
NAMCSU14003	75,0 cm	100
NAMCSU14004	100,0 cm	100
NAMCSU14005	150,0 cm	100
NAMCSU14006	200,0 cm	100
NAMCSU14007	250,0 cm	100
NAMCSU14008	300,0 cm	100
NAMCSU14014	350,0 cm <b>bajo pedido</b> - upon request - sur demande	100
NAMCSU14010	400,0 cm <b>bajo pedido</b> - upon request - sur demande	100

**OTRAS MEDIDAS BAJO PEDIDO**

- OTHER MEASURES UPON REQUESTS ARE SUBJECT TO ORDER - AUTRES MESURES SUR DEMANDE DOIVENT ÊTRE COMMANDÉES

**NAMCSU14**

**SUSPENSIÓN DOBLE MONTADA CON VARILLA LISA**  
 DOUBLE HANGER WIRE WITH SPRING ALREADY ASSEMBLED FOLD TYPE "I"  
 DOUBLE SUSPENSTE À RESSORT DÉJÀ ASSEMBLÉ TYPE "I"



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** NOTA: para suspender techos. Varillas lisas preensambladas con nuestro clip NAMCSU21003. En acero galvanizado ø 4 mm.  
**KIT DE VARILLAS DE SUSPENSIÓN CERTIFICADO CE EN 13964 PREPARADO PARA UTILIZACIÓN INMEDIATA.**

USE - TECHNICAL FEATURES - PLEASE NOTE: for ceiling suspensions. Hanger wires already assembled with our spring NAMCSU21003. In galvanised steel ø 4 mm.  
 CE CERTIFIED EN 13964 SUSPENSION KIT READY FOR IMMEDIATE APPLICATION.

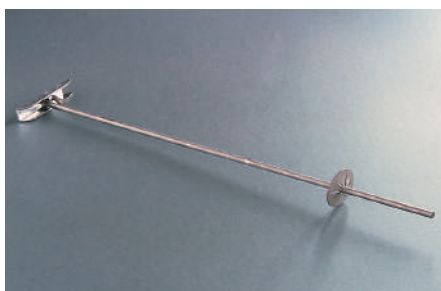
EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - REMARQUES: pour suspension de plafond en général. Suspenstes déjà assemblées avec notre ressort NAMCSU21003. En acier galvanisé ø 4 mm.  
 KIT DE SUSPENSIÓN CERTIFIÉ CE EN 13964 PRÊT POUR UNE APPLICATION IMMÉDIATE.

CÓDIGO CODE CODE	CARACTERÍSTICA FEATURES CARACTÉRISTIQUES	REGULACIÓN REGULATION RÉGULATION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMCSU14020	18,0 + 18,0 cm	20 - 30 cm	100
NAMCSU14021	31,5 + 31,5 cm	35 - 60 cm	100
NAMCSU14022	51,5 + 51,5 cm	60 - 100 cm	100
NAMCSU14023	81,5 + 81,5 cm	90 - 150 cm	100
NAMCSU14024	101,5 + 101,5 cm	120 - 195 cm	100

**NAMCSU13**

**BASCULANTE Ø 4 MM C ON VARILLA**

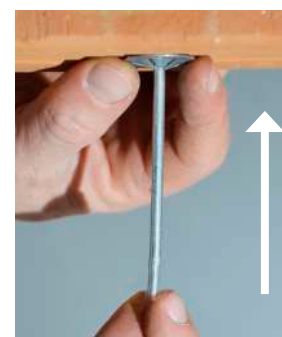
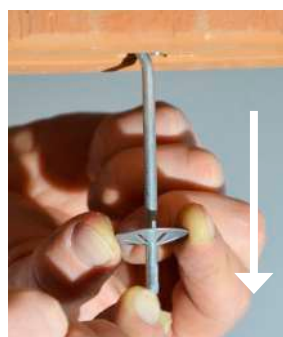
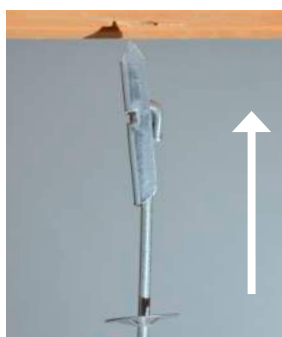
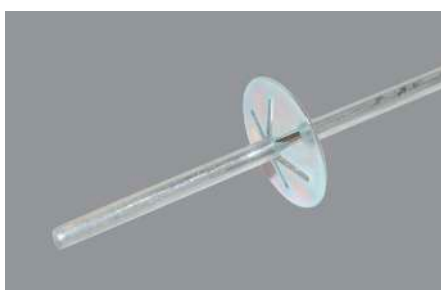
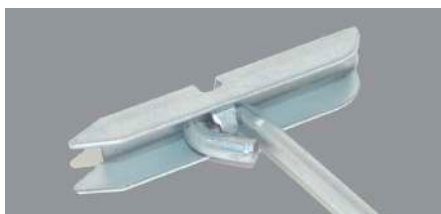
HANGER ø 4 mm WITH ANCHOR  
SUSPENTE ø 4 mm AVEC ANCRAGE



**UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para fijaciones “rígidas” a techo de ladrillo hueco. Se obtiene una estructura única y rígida entre la tuerca y el arpón, evitando así la frecuente oscilación entre la perforación para el arpón y el gancho. El gancho es de acero galvanizado de ø 4 mm así como el arpón - arandela de acero armóico C70 con sistema de no retorno.

**USE - TECHNICAL FEATURES:** for “rigid” ceiling suspensions on hollow brick. You get a unique and rigid structure between the nut and the hanger wire and therefore without creating the classic gap/oscillation between the eyelet of the anchor and the fold of the hanger wire that are obtained with the classic hangers. Hanger with galvanised wire ø 4 mm - anchor galvanised steel - washer harmonic steel C70 with check system.

**EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:** pour suspension “rigide” au plafond sur brique creuse. On obtien une structure unique et rigide entre l'écrou et le suspente et donc sans créer le classique écart / oscillation entre l'oeillet de la cheville et le pli du suspente qui sont obtenus avec les suspensions classiques. Suspente fil galvanisé ø 4 mm - ancrage acier galvanisé - rondelle acier harmonique C70 avec système anti-retour.



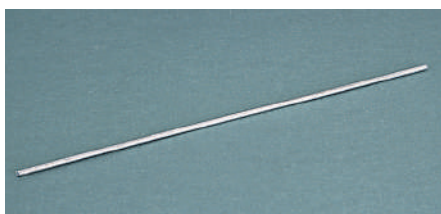
CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	DIAMETRO AGUJERO DIAMETER HOLE DIAMÈTRE TROU	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU13001	30 cm	ø 15 mm	150
NAMCSU13002	40 cm	ø 15 mm	100
NAMCSU13003	50 cm	ø 15 mm	100
NAMCSU13004	60 cm	ø 15 mm	100
NAMCSU13005	80 cm	ø 15 mm	100
NAMCSU13006	100 cm	ø 15 mm	100
NAMCSU13007	150 cm	ø 15 mm	100

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMCSU13000	arandela de recambio - spare washer - rondelle de rechange	100

**NAMCSU15**

**VARILLA LISA Ø 2 MM**

HANGER ø 2 mm  
SUSPENTE ø 2 mm



**UTILIZACIÓN Y CRACTERÍSTICAS TÉCNICAS - NOTA:** para fijaciones. Hilo galvanizado. Disponible solo en barras rectas.

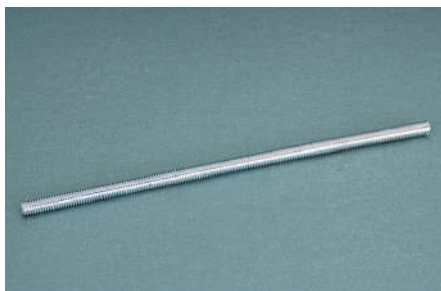
**USE - TECHNICAL FEATURES - PLEASE NOTE:** for suspension. Galvanised steel ø 2 mm. Available only in straight bars.

**EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - REMARQUES:** pour suspension. Fil galvanisé ø 2 mm. Disponibles uniquement sur tiges droites.

CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMCSU15001	100 cm	200
NAMCSU15002	200 cm	200
NAMCSU15003	300 cm	200

**NAMCSU16**

**VARILLA ROSCADA GALVANIZADA**  
 THREADED GALVANISED ROD  
 TIGE FILETÉE GALVANISÉE



**UTILIZACIÓN: para fijaciones.**

USE: for suspension.

EMPLOI: pour suspension.

CÓDIGO CODE CODE	ROSCA / LONGITUD THREAD / LENGHT FILETAGE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU16003	M6 x 1 m	100 / 6.600
NAMCSU16003A	M6 x 2 m	100
NAMCSU16003B	M6 x 3 m	100
NAMCSU16004	M4 x 1 m	100

**NAMCSU16**

**TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA**  
 GALVANISED HEX NUT  
 ECROU HEXAGONAL GALVANISÉ



**UTILIZACIÓN: para asegurar la varilla roscada con la fijación.**

USE: to tighten the threaded rod with the fixing.

EMPLOI: pour serrage de la tige filetée avec la fixation.

CÓDIGO CODE CODE	ROSCA / LONGITUD THREAD / LENGHT FILETAGE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU16011	M6                      DIN 934	200 / 10.000
NAMCSU16041	M8                      DIN 934	200
NAMCSU16012	M4                      DIN 934	200

**NAMCSU16**

**ARANDELA GALVANIZADA**  
 GALVANISED WASHER  
 RONDELLE GALVANISÉE



**UTILIZACIÓN: para varilla**

USE: for threaded rods.

EMPLOI: pour tiges filetées.

CÓDIGO CODE CODE	DIAMETRO DIAMETER DIAMÈTRE	UTILIZACIÓN USE VERWENDUNG	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU16019	ø 7 mm	<b>para varilla roscada M6 DIN 125</b> - for threaded rod M6 500 / 22.000 pour tige filetée M6	
NAMCSU16039	ø 9 mm	<b>para varilla roscada M8 DIN 125</b> - for threaded rod M8 500 pour tige filetée M8	
NAMCSU16020	ø 6 mm	<b>para varilla roscada M4 DIN 125</b> - for threaded rod M4 500 / 22.000 pour tige filetée M4	



**NF24**

**BRAZO ARPÓN M6 PARA VARILLA ROSCADA**  
SINGLE SPRING TOGGLE BOLT M6 FOR THREADED ROD  
ANCRAGE SINGLE DE CRANTAGE M6 POUR TIGE FILETÉE



**UTILIZACIÓN:** para instalar con varilla roscada M6, en ladrillo hueco.

USE: to install threaded rods M6 on hollow bricks.

EMPLOI: pour installer des tiges filetées M6 sur mur vide.

CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGHT LONGUEUR	DIÁMETRO HOLE TROU	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF24001BA6	55 mm	ø 20 mm	100 / 1.800

**NF24**

**BASCULANTE M6 PARA VARILLA ROSCADA**  
GRAVITY TOGGLE BOLT M6 FOR THREADED ROD  
ANCRAGE BASCULE M6 POUR TIGE FILETÉE



**UTILIZACIÓN:** para instalar varilla roscada M6 en ladrillo hueco.

USE: to install threaded rods M6 on hollow bricks.

EMPLOI: pour installer des tiges filetées M6 sur mur vide.

CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGHT LONGUEUR	AGUJERO HOLE TROU	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF24002BA6	85 mm	ø 20 mm	100 / 1.800

**NAMCSU16**

**BASCULANTE CON BOQUILLA PARA VARILLA ROSCADA M6**  
GRAVITY TOGGLE WITH M6 THREADED ROD FOR THREADED ROD  
BASCULE AVEC BARRE FILETÉE M6 POUR TIGE FILETÉE



**UTILIZACIÓN:** para anclar a ladrillos huecos con varilla roscadas M6.

USE: for ceiling anchorage on hollow bricks with M6 threaded rods.

EMPLOI: pour ancrer au plafond sur parpaing creux avec tiges filetées M6.

CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGHT LONGUEUR	AGUJERO HOLE TROU	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU16033	65 mm	ø 16 mm	100 / 1.200

**NAMCSU18**

**PLETINA PERFORADA**  
SLOTTED BAR  
BANDE À TROUS



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - NOTA:** para fijaciones rígidas. Acero galvanizado. Pletina en rollos de 100 m.

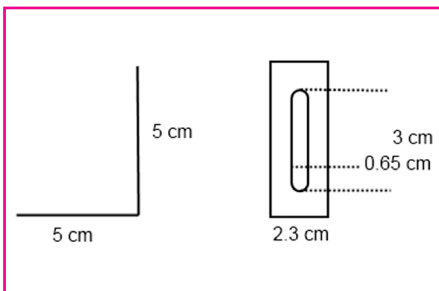
USE - TECHNICAL FEATURES - PLEASE NOTE: for rigid suspensions. Galvanised steel. Slotted bar in 100 m roll.

VERWENDUNG - TECHNISCHE KENNZEICHEN - BEMERKUNGEN: für starre Aufhängungen. Verzinktem Stahl.  
EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - REMARQUES: pour suspension rigide. Acier galvanisé. Bande à trous en rouleau de 100 m.

CÓDIGO CODE CODE	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAMCSU18001	100 m

**NAMCSU18**

**ESCUADRA SENCILLA**  
 ANGLE BRACKET  
 ÉQUERRE SIMPLE



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para fijaciones. Acero galvanizado.

USE - TECHNICAL FEATURES: for suspension. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour suspension. Acier galvanisé.

**CÓDIGO**  
 CODE  
 CODE

**ESPEJOR**  
 THICKNESS  
 ÉPAISSEUR

**CAJA / EMBALAJE - UDS.**  
 BOX / PACKAGING - PCS  
 PAQUET / EMBALLAGE - PCE

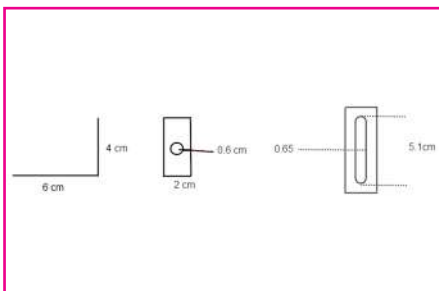
NAMCSU18002

0,9 mm

100 / 1.600

**NAMCSU18**

**ESCUADRA CON RANURA Y AGUJERO**  
 ANGLE BRACKET WITH SLOT AND HOLE  
 ÉQUERRE AVEC FENTE ET TROU



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para fijaciones. Acero galvanizado.

USE - TECHNICAL FEATURES: for suspension. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour suspension. Acier galvanisé.

**CÓDIGO**  
 CODE  
 CODE

**ESPEJOR**  
 THICKNESS  
 ÉPAISSEUR

**CAJA / EMBALAJE - UDS.**  
 BOX / PACKAGING - PCS  
 PAQUET / EMBALLAGE - PCE

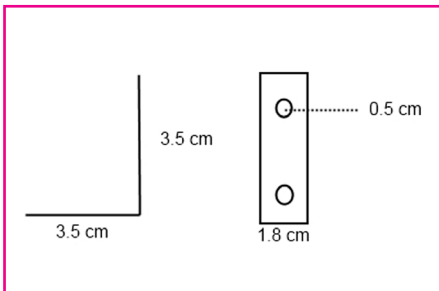
NAMCSU18003

2,0 mm

100 / 1.000

**NAMCSU18**

**ESCUADRA A 4 AGUJEROS**  
 4 HOLES ANGLE BRACKET  
 ÉQUERRE À 4 TROUS



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para fijaciones. Acero galvanizado.

USE - TECHNICAL FEATURES: for suspension. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour suspension. Acier galvanisé.

**CÓDIGO**  
 CODE  
 CODE

**ESPEJOR**  
 THICKNESS  
 ÉPAISSEUR

**CAJA / EMBALAJE - UDS.**  
 BOX / PACKAGING - PCS  
 PAQUET / EMBALLAGE - PCE

NAMCSU18004

1,75 mm

100 / 1.200

**NAMCSU19**

**ALAMBRE PARA COLGAR DOBLE TRENZADO**

DOUBLE TWIST HANGER WIRE  
FIL À SUSPENDRE DOUBLE DÉJÀ TRESSÉ



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** - NOTA : para fijaciones suspendidas. Alambre trefilado recocido  $\varnothing$  1,1 mm trenzado doble. La bobina tiene un exclusivo sistema antienredo.

USE - TECHNICAL FEATURES - PLEASE NOTE: for suspension. Double/twist galvanized steel wire  $\varnothing$  1,1 mm. It has an exclusive entanglement-proof system.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - REMARQUES: pour suspension. Fil galvanisé recuit  $\varnothing$  1,1 mm double/tressé. Il est doté du système exclusif anti-enchevêtrement.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

ESPEJOR  
THICKNESS  
ÉPAISSEUR

CAJA / EMBALAJE - UDS.  
BOX / PACKAGING - PCS  
PAQUET / EMBALLAGE - PCE

NAMCSU19004

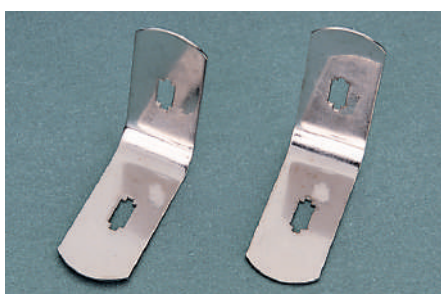
5 kg

25 / 675

**NAMCSU21**

**CLIP DE REGULACIÓN SIMPLE VARILLA LISA**

SINGLE PLATED SPRING  
RESSORT DE RÉGLAGE SIMPLE



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para cuelgue varilla lisa  $\varnothing$  4 mm. Clip galvanizado.

USE - TECHNICAL FEATURES: for  $\varnothing$  4 mm hanger wire. Galvanised spring.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour suspente  $\varnothing$  4 mm. Ressort galvanisé.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

ESPEJOR  
THICKNESS  
ÉPAISSEUR

CAJA / EMBALAJE - UDS.  
BOX / PACKAGING - PCS  
PAQUET / EMBALLAGE - PCE

NAMCSU21001

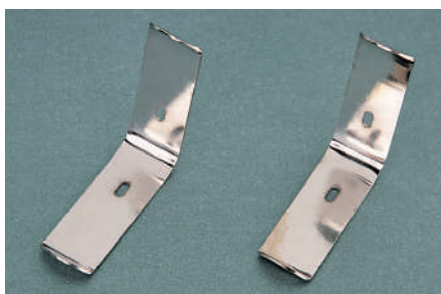
0,7 mm

100 / 3.000

**NAMCSU21**

**CLIP DE REGULACIÓN SIMPLE VARILLA LISA**

SINGLE PLATED SPRING  
RESSORT DE RÉGLAGE SIMPLE



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para cuelgue varilla lisa  $\varnothing$  4 mm. Clip galvanizado.

USE - TECHNICAL FEATURES: for  $\varnothing$  2 mm hanger wire. Galvanised spring.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour suspente  $\varnothing$  2 mm. Ressort galvanisé.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

ESPEJOR  
THICKNESS  
ÉPAISSEUR

CAJA / EMBALAJE - UDS.  
BOX / PACKAGING - PCS  
PAQUET / EMBALLAGE - PCE

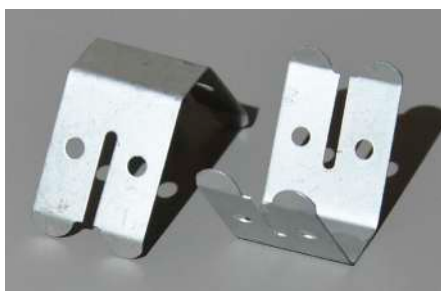
NAMCSU21002

0,7 mm

100 / 2.400

**NAMCSU21**

**CLIP DE REGULACIÓN DOBLE VARILLA LISA SOFT**  
SOFT PLATED DOUBLE SPRING  
RESSORT DE RÉGLAGE DOUBLE SOFT



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para cuelgues varilla lisa  $\varnothing$  4 mm. Clip deltatone

USE - TECHNICAL FEATURES: for  $\varnothing$  4 mm hanger wire. Deltatone spring.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour suspente  $\varnothing$  4 mm. Ressort Deltatone.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

ESPEJOR  
THICKNESS  
ÉPAISSEUR

CAJA / EMBALAJE - UDS.  
BOX / PACKAGING - PCS  
PAQUET / EMBALLAGE - PCE

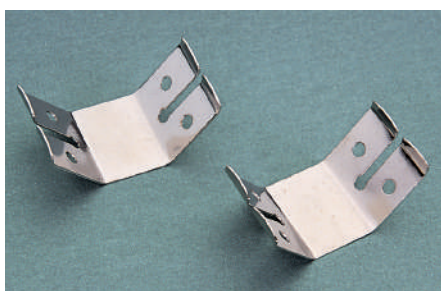
NAMCSU21003

0,6 mm

100 / 2.400

**NAMCSU21**

**CLIP DE REGULACIÓN DOBLE VARILLA LISA HARD**  
HARD PLATED DOUBLE SPRING  
RESSORT DE RÉGLAGE DOUBLE HARD



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para cuelgues varilla lisa  $\varnothing$  4 mm. Clip galvanizado

USE - TECHNICAL FEATURES: for  $\varnothing$  4 mm hanger wire. Galvanised spring.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour suspente  $\varnothing$  4 mm. Ressort galvanisé.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

ESPEJOR  
THICKNESS  
ÉPAISSEUR

CAJA / EMBALAJE - UDS.  
BOX / PACKAGING - PCS  
PAQUET / EMBALLAGE - PCE

NAMCSU21004

0,6 mm

100 / 2.400

**NAMCSU22**

**CLIP DE RETENCIÓN**  
HOLD DOWN CLIPS  
CLIP DE BLOCAGE DES PANNEAUX



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** NOTE :clip para el bloqueo a la estructura de paneles de 15 mm de fibra mineral. Acero templado C70. En el momento de la utilización es necesario verificar la compatibilidad del clip con el perfil en "T".

USE - TECHNICAL FEATURES - PLEASE NOTE: clips to hold 15 mm mineral fiber panels to the structure. C70 tempered steel. When applying them, check if the clip is compatible with the "T" profile.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - REMARQUES: clip pour le blocage de panneaux de 15 mm en fibre minérale à la structure. Acier temperé C70. Au moment de l'application, vérifier la compatibilité du clip avec le profil à "T".

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DESCRIPCIÓN  
DESCRIPTION  
DESCRIPTION

ESPEJOR  
THICKNESS  
ÉPAISSEUR

CAJA / EMBALAJE - UDS.  
BOX / PACKAGING - PCS  
PAQUET / EMBALLAGE - PCE

NAMCSU22001

niquelada - nickel-plated - nickelé

0,5 mm

100 / 2.400



**NAMCSU23**

**CLIP DE SOPORTE HORIZONTAL CON AGUJERO PARA COLGAR**

HORIZONTAL SUPPORTING CLIP WITH HOLE FOR HANGER WIRE  
CLIP DE SUPPORT HORIZONTAL AVEC TROU POUR SUSPENTE



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para soporte y sujeción a estructuras de fibra mineral de 24 mm. Cuerpo de acero galvanizado, pintado en blanco.

**USE - TECHNICAL FEATURES:** for load-bearing and 24 mm middle panels on the mineral fiber structure. White painted galvanized steel body.

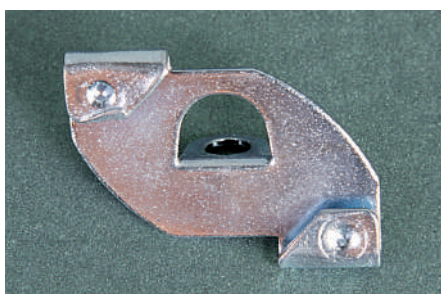
**EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:** pour supports portants et intermédiaires de 24 mm de la structure pour fibre minérale. Corps acier galvanisé peint en blanc.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA DE USO WIDTH OF USE LARGEUR D'UTILISATION	COLOR COLOUR COULEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU23001	24 - 26 mm	BLANCO - white - weiß - blanc	100 / 2.400

**NAMCSU23**

**CLIP DE SOPORTE HORIZONTAL CON AGUJERO PARA COLGAR**

HORIZONTAL SUPPORTING CLIP WITH HOLE FOR HANGER WIRE  
CLIP DE SUPPORT HORIZONTAL AVEC TROU POUR SUSPENTE



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para soporte y sujeción a estructuras de fibra mineral de 24 mm. Cuerpo de acero galvanizado.

**USE - TECHNICAL FEATURES:** for load-bearing and 24 mm middle panels on the mineral fiber structure Galvanized steel body.

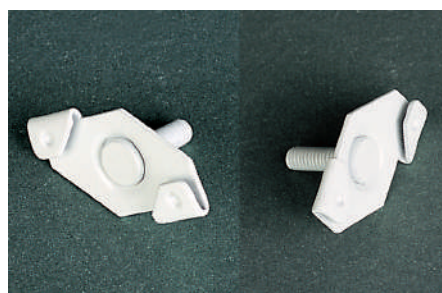
**EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:** pour supports portants et intermédiaires de 24 mm de la structure pour fibre minérale. Corps acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA DE USO WIDTH OF USE LARGEUR D'UTILISATION	COLOR COLOUR COULEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU23002	24 - 26 mm	GALVANIZADO - galvanized - verzinkt - galvanisé	100 / 4.000

**NAMCSU24**

**CLIP DE SOPORTE HORIZONTAL CON TORNILLO M6**

HORIZONTAL SUPPORTING CLIP WITH M6 SCREW  
CLIP DE SUPPORT HORIZONTAL AVEC VIS M6



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para soporte y sujeción a estructuras de fibra mineral de 24 mm. Acero con acabado anticorrosivo.

**USE - TECHNICAL FEATURES:** for load-bearing and 24 mm middle panels on the mineral fiber structure. Steel with corrosion-resistant treatment.

**EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:** pour supports portants et intermédiaires de 24 mm de la structure pour fibre minérale. Acier avec finition anti-corrosion.

CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	COLOR TORNILLO SCREW COLOUR COULEUR VIS	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU24001	16 mm	Dacromet - Dacromet grey - Dacromet grau - Dacromet gris	100 / 1.600
NAMCSU24005	16 mm	Lacado BLANCO - white lacquered - weiß lackiert - laqué blanc	100 / 1.000
NAMCSU24002	25 mm	Dacromet GRIS - Dacromet grey - Dacromet grau - Dacromet gris	100 / 2.000
NAMCSU24006	25 mm	Lacado BLANCO - white lacquered - weiß lackiert - laqué blanc	100 / 1.800
NAMCSU24003	38 mm	Dacromet GRIS - Dacromet grey - Dacromet grau - Dacromet gris	100 / 2.000
NAMCSU24007	38 mm	Lacado BLANCO - white lacquered - weiß lackiert - laqué blanc	100 / 2.000
NAMCSU24004	51 mm	Dacromet GRIS - Dacromet grey - Dacromet grau - Dacromet gris	100 / 2.000
NAMCSU24008	51 mm	Lacado BLANCO - white lacquered - weiß lackiert - laqué blanc	100 / 2.000

**NAMCSU25**

**CLIP DE SOPORTE HORIZONTAL PARA VARILLA LISA Ø 4 MM**  
 HORIZONTAL BEAM HANGER FOR HANGER WIRE Ø 4 mm  
 CLIP DE SUPPORT HORIZONTAL POUR SUSPENTE Ø 4 mm



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Para barras de acero "I". Acero armónico HRC 45/50 con fosfatado negro como protección anticorrosiva.

USE - TECHNICAL FEATURES: for steel i-beams. HRC 45/50 harmonic steel with black phosphate corrosion-proof treatment.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour poutrelle en acier. Acier harmonique HRC 45/50 avec finition anti-corrosion phosphatée noir.

CÓDIGO CODE CODE	ESPESOR THICKNESS EPAISSEUR	ESPESOR DE UTILIZACIÓN THICKNESS OF USE EPAISSEUR DE L'UTILISATION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU25001	1,1 mm	1,5 - 4,0 mm	100 / 1.800
NAMCSU25002	1,1 mm	4,0 - 10,0 mm	100 / 1.200
NAMCSU25003	1,1 mm	10,0 - 15,0 mm	100 / 400
NAMCSU25004	1,1 mm	15,0 - 20,0 mm	100 / 400

**NAMCSU26**

**CLIP PARA SOPORTE HORIZONTAL CON TORNILLO ROSCADO M6 X 16 MM "ALIGATOR"**  
 HORIZONTAL BEAM HANGER WITH SCREW M6 x 16 mm THREAD  
 CLIP DE SUPPORT HORIZONTAL AVEC VIS FILETAGE M6 x 16 mm



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Para barras de acero "I". Acero armónico HRC 45/50 con fosfatado negro como protección anticorrosiva.

USE - TECHNICAL FEATURES: for steel i-beams. HRC 45/50 harmonic steel with black phosphate corrosion-proof treatment.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour poutrelle en acier. Acier harmonique HRC 45/50 avec finition anti-corrosion phosphatée noir.

CÓDIGO CODE CODE	ESPESOR THICKNESS EPAISSEUR	ESPESOR DE UTILIZACIÓN THICKNESS OF USE EPAISSEUR DE L'UTILISATION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU26001	1,1 mm	3 - 8 mm	100 / 400
NAMCSU26002	1,1 mm	8 - 14 mm	100 / 400

**NAMCSU27**

**CLIP PARA SOPORTE HORIZONTAL CON VARILLA ROSCADA M6 - M8**  
 HORIZONTAL BEAM HANGER FOR M6 - M8 THREADED ROD  
 CLIP DE SUPPORT HORIZONTAL AVEC TIGE FILETÉE M6 - M8



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Para barras de acero "I". Acero armónico HRC 45/50 con fosfatado negro como protección anticorrosiva.

USE - TECHNICAL FEATURES: for steel i-beams. HRC 45/50 harmonic steel with black phosphate corrosion-proof treatment.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour poutrelle en acier. Acier harmonique HRC 45/50 avec finition anti-corrosion phosphatée noir.

CÓDIGO CODE CODE	ESPESOR THICKNESS EPAISSEUR	ESPESOR DE UTILIZACIÓN THICKNESS OF USE EPAISSEUR DE L'UTILISATION	ROSCA THREAD FILETAGE	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU27001	1,1 mm	1,5 - 4,0 mm	M6	100 / 400
NAMCSU27002	1,1 mm	4,0 - 10,0 mm	M6	100 / 400
NAMCSU27003	1,1 mm	10,0 - 15,0 mm	M6	100 / 400
NAMCSU27004	1,1 mm	15,0 - 20,0 mm	M6	100
NAMCSU27005	1,1 mm	4,0 - 10,0 mm	M8	100
NAMCSU27006	1,1 mm	10,0 - 15,0 mm	M8	100 / 400

**NAMCSU28**

**CLIP HORIZONTAL REGULACIÓN PARA VARILLA LISA Ø 4 MM**  
 HORIZONTAL BEAM HANGER WITH SPRING FOR HANGER WIRE ø 4 mm  
 CLIP DE SUPPORT HORIZONTAL AVEC RESSORT POUR SUSPENTE ø 4 mm



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Para barras de acero "I". Acero armónico HRC 45/50 con fosfatado negro como protección anticorrosiva.

USE - TECHNICAL FEATURES: for steel i-beams. HRC 45/50 harmonic steel with black phosphate corrosion-proof treatment.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour poutrelle en acier. Acier harmonique HRC 45/50 avec finition anti-corrosion phosphatée noir.

CÓDIGO CODE CODE	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	ESPESOR DE UTILIZACIÓN THICKNESS OF USE ÉPAISSEUR DE L'UTILISATION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU28001	1,1 mm - 0,75 mm	1,5 - 4,0 mm	100 / 1.800
NAMCSU28002	1,1 mm - 0,75 mm	4,0 - 10,0 mm	100 / 400
NAMCSU28003	1,1 mm - 0,75 mm	10,0 - 15,0 mm	100
NAMCSU28004	1,1 mm - 0,75 mm	15,0 - 20,0 mm	100 / 800

**NAMCSU29**

**CLIP HORIZONTAL PARA CINTA PERFORADA**  
 HORIZONTAL BEAM HANGER FOR SLOTTED BAR  
 CLIP DE SUPPORT HORIZONTAL POUR BANDE À TROUS



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Para barras de acero "I". Acero armónico HRC 45/50 con fosfatado negro como protección anticorrosiva.

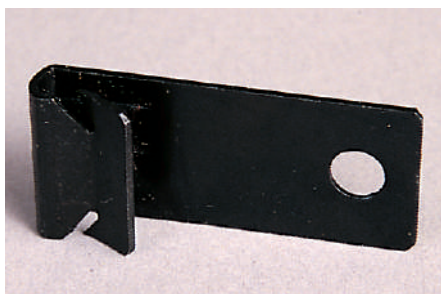
USE - TECHNICAL FEATURES: for steel i-beams. HRC 45/50 harmonic steel with black phosphate corrosion-proof treatment.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour poutrelle en acier. Acier harmonique HRC 45/50 avec finition anti-corrosion phosphatée noir.

CÓDIGO CODE CODE	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	ESPESOR DE UTILIZACIÓN THICKNESS OF USE ÉPAISSEUR DE L'UTILISATION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU29001	1,1 mm	1,5 - 4,0 mm	100 / 1.200
NAMCSU29002	1,1 mm	4,0 - 10,0 mm	100 / 800
NAMCSU29003	1,1 mm	10,0 - 15,0 mm	100 / 800
NAMCSU29004	1,1 mm	15,0 - 20,0 mm	100 / 800

**NAMCSU30**

**CLIP DE SUJECIÓN VERTICAL PARA VARILLA LISA Ø 4 MM**  
 VERTICAL FLANGE HANGER FOR HANGER WIRE ø 4 mm  
 CLIP DE SUPPORT VERTICAL POUR SUSPENTE ø 4 mm



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Para barras de acero "I". Acero armónico HRC 45/50 con fosfatado negro como protección anticorrosiva.

USE - TECHNICAL FEATURES: for steel i-beams. HRC 45/50 harmonic steel with black phosphate corrosion-proof treatment.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour poutrelle en acier. Acier harmonique HRC 45/50 avec finition anti-corrosion phosphatée noir.

CÓDIGO CODE CODE	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	ESPESOR DE UTILIZACIÓN THICKNESS OF USE ÉPAISSEUR DE L'UTILISATION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU30001	1,1 mm	45 mm	1,5 - 5,0 mm	100 / 1.200
NAMCSU30002	1,1 mm	45 mm	5,0 - 7,0 mm	100 / 1.000
NAMCSU30003	1,1 mm	60 mm	3,0 - 7,0 mm	100 / 1.200
NAMCSU30004	1,1 mm	70 mm	7,0 - 10,0 mm	100 / 600



**NAMCSU31**

**CLIP VERTICAL PARA VARILLA ROSCADA M6**  
 VERTICAL FLANGE HANGER FOR M6 THREADED ROD  
 CLIP DE SUPPORT VERTICAL POUR TIGE FILETÉE M6



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Para barras de acero "I". Acero armónico HRC 45/50 con fosfatado negro como protección anticorrosiva.

USE - TECHNICAL FEATURES: for steel i-beams. HRC 45/50 harmonic steel with black phosphate corrosion-proof treatment.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour poutrelle en acier. Acier harmonique HRC 45/50 avec finition anti-corrosion phosphatée noir.

CÓDIGO CODE CODE	ESPEJOR THICKNESS EPAISSEUR	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	ESPEJOR DE UTILIZACIÓN THICKNESS OF USE EPAISSEUR DE L'UTILISATION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU31001	1,1 mm	65 mm	1,5 - 5,0 mm	100 / 1.200
NAMCSU31002	1,1 mm	65 mm	5,0 - 7,0 mm	100 / 800
NAMCSU31003	1,1 mm	85 mm	3,0 - 7,0 mm	100 / 800
NAMCSU31004	1,1 mm	95 mm	7,0 - 10,0 mm	100

**NAMCSU32**

**CLIP REGULABLE VERTICAL PARA VARILLA LISA DE Ø 4 MM**  
 VERTICAL FLANGE HANGER WITH SPRING FOR HANGER WIRE Ø 4 mm  
 CLIP DE SUPPORT VERTICAL AVEC RESSORT POUR SUSPENTE Ø 4 mm



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Para barras de acero "I". Acero armónico HRC 45/50 con fosfatado negro como protección anticorrosiva.

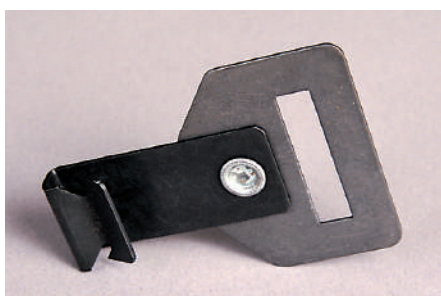
USE - TECHNICAL FEATURES: for steel i-beams. HRC 45/50 harmonic steel with black phosphate corrosion-proof treatment.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour poutrelle en acier. Acier harmonique HRC 45/50 avec finition anti-corrosion phosphatée noir.

CÓDIGO CODE CODE	ESPEJOR THICKNESS EPAISSEUR	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	ESPEJOR DE UTILIZACIÓN THICKNESS OF USE EPAISSEUR DE L'UTILISATION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU32001	1,0 mm - 0,75 mm	45 mm	1,5 - 5,0 mm	100 / 800
NAMCSU32002	1,0 mm - 0,75 mm	45 mm	5,0 - 7,0 mm	100 / 800
NAMCSU32003	1,0 mm - 0,75 mm	60 mm	3,0 - 7,0 mm	100 / 800
NAMCSU32004	1,0 mm - 0,75 mm	70 mm	7,0 - 10,0 mm	100

**NAMCSU33**

**CLIP VERTICAL PARA CINTA PERFORADA**  
 VERTICAL FLANGE HANGER FOR SLOTTED BAR  
 CLIP DE SUPPORT VERTICAL POUR BANDE À TROUS



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Para barras de acero "I". Acero armónico HRC 45/50 con fosfatado negro como protección anticorrosiva.

USE - TECHNICAL FEATURES: for steel i-beams. HRC 45/50 harmonic steel with black phosphate corrosion-proof treatment.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour poutrelle en acier. Acier harmonique HRC 45/50 avec finition anti-corrosion phosphatée noir.

CÓDIGO CODE CODE	ESPEJOR THICKNESS EPAISSEUR	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	ESPEJOR DE UTILIZACIÓN THICKNESS OF USE EPAISSEUR DE L'UTILISATION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU33001	1,1 mm	62 mm	1,5 - 5,0 mm	100 / 1.200
NAMCSU33002	1,1 mm	62 mm	5,0 - 7,0 mm	100 / 1.200
NAMCSU33003	1,1 mm	78 mm	3,0 - 7,0 mm	100 / 800
NAMCSU33004	1,1 mm	88 mm	7,0 - 10,0 mm	100



**NAMCSU34**

**SOPORTE VERTICAL PARA VARILLA ROSCADA M6**

VERTICAL SUPPORT FOR M6 THREADED ROD  
SUPPORT VERTICAL POUR TIGE FILETÉE M6



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Para barras de acero "I". Acero armónico HRC 45/50 con fosfatado negro como protección anticorrosiva.

USE - TECHNICAL FEATURES: for wood. HRC 45/50 harmonic steel with black phosphate corrosion-proof treatment.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour bois. Acier harmonique HRC 45/50 avec finition anti-corrosion phosphatée noir.

CÓDIGO CODE CODE	ESPEJOR THICKNESS ÉPAISSEUR	LONGITUD LENGTH LÄNGE	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU34001	1,1 mm	35 mm	100 / 800

**NAMCSU35**

**CLIP SIMPLE PARA VARILLA LISA Ø 4 MM**

SINGLE SPRING FOR HANGER WIRE Ø 4 mm  
RESSORT SIMPLE POUR SUSPENTE Ø 4 mm



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Para barras de acero "I". Acero armónico HRC 45/50 con fosfatado negro como protección anticorrosiva.

USE - TECHNICAL FEATURES: for wood. HRC 45/50 harmonic steel with black phosphate corrosion-proof treatment.

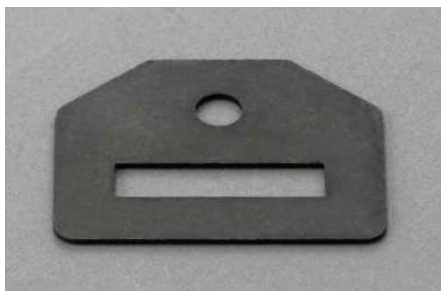
EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour bois. Acier harmonique HRC 45/50 avec finition anti-corrosion phosphatée noir.

CÓDIGO CODE CODE	ESPEJOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU35001	0,75 mm	100 / 1.200

**NAMCSU36**

**SOPORTE VERTICAL PARA CINTA PERFORADA**

VERTICAL SUPPORT FOR SLOTTED BAR  
SUPPORT VERTICAL POUR BANDE À TROUS



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Para barras de acero "I". Acero armónico HRC 45/50 con fosfatado negro como protección anticorrosiva.

USE - TECHNICAL FEATURES: for wood. HRC 45/50 harmonic steel with black phosphate corrosion-proof treatment.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour bois. Acier harmonique HRC 45/50 avec finition anti-corrosion phosphatée noir.

CÓDIGO CODE CODE	ESPEJOR THICKNESS ÉPAISSEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAMCSU36001	1,1 mm	100

**< 07. Accesorios metálicos para falsos techos**

Metal accessories for false ceilings

Accessoires métalliques pour faux-plafonds



**08.**

## **Accesorios metálicos antivibración**

Vibration-proof metal accessories

Accessoires métalliques anti-vibrations



**NAAVP01**

**SOPORTE REGULABLE ANTIVIBRACIÓN**  
 ANTI-VIBRATION ADJUSTABLE BRACKET  
 SUPPORT RÉGLABLE ANTIVIBRATION



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para fijar perfiles a paredes. Para corregir desviaciones; para utilizar con montantes de 50/55 mm de ancho. Para la instalación de placas insonorizantes y antivibración. En acero galvanizado.

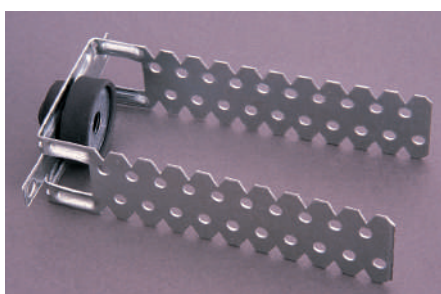
USE - TECHNICAL FEATURES: to fasten profiles on wall. To correct the non-alignment; use for 50/55 mm wide runners. For the laying of sound-proof and anti-vibration drywalls. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour fixe profils au mur. Pour la correction du "hors plomb"; utilisation pour montants larges 50/55 mm. Pour la pose de contre-cloisons insonorisées et antivibrations. En acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DISTANCIA A LA PARED DISTANCE FROM THE WALL DISTANCE DU MUR	ANCHURA WIDTH LARGEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAAVP01001	3 - 6 cm	50 mm	100
NAAVP01002	6 - 9 cm	50 mm	100
NAAVP01003	9 - 12 cm	50 mm	100

**NAAVP01**

**ANCLAJE UNIVERSAL ANTIVIBRACIÓN**  
 ANTI-VIBRATION UNIVERSAL BRACKET  
 SUPPORT UNIVERSEL ANTIVIBRATION



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para fijar perfiles a paredes. Para corregir desviaciones; para utilizar con montantes de 50/55 mm de ancho. Para la instalación de placas insonorizantes y antivibración. En acero galvanizado.

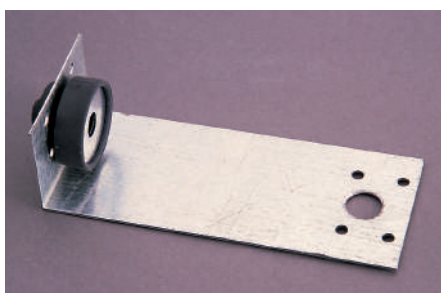
USE - TECHNICAL FEATURES: to fasten profiles on wall. To correct the non-alignment; use for 50 or 60 mm wide runners. For the laying of sound-proof and anti-vibration drywalls. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour fixe profils au mur. Pour la correction du "hors plomb"; utilisation pour montants larges 50 ou 60 mm. Pour la pose de contre-cloisons insonorisées et antivibration. En acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DISTANCIA A LA PARED DISTANCE FROM THE WALL DISTANCE DU MUR	ANCHURA WIDTH LARGEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAAVP01004	3 - 12 cm	50 mm	100
NAAVP01004B	3 - 12 cm	60 mm	100

**NAAVP01**

**ESCUADRA REGULABLE EN "L" ANTIVIBRACIÓN**  
 ADJUSTABLE ANTI-VIBRATION "L" BRACKET  
 SUPPORT RÉGLABLE EN "L" ANTIVIBRATION



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para fijar perfiles a paredes. Para corregir desviaciones. Para la instalación de placas insonorizantes y antivibración. En acero galvanizado.

USE - TECHNICAL FEATURES: to fasten profiles on wall. To correct the non-alignment; use for different widths runners. For the laying of sound-proof and anti-vibration drywalls. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour fixe profils au mur. Pour la correction du "hors plomb"; utilisation pour montants de largeur diverses. Pour la pose de contre-cloisons insonorisées et antivibration. En acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DISTANCIA A LA PARED DISTANCE FROM THE WALL DISTANCE DU MUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAAVP01005	3 - 6 cm	100
NAAVP01006	6 - 12 cm	100



**NAAVP02**

**HORQUILLA ANTIVIBRACIÓN**  
ANTI-VIBRATION RELEASE HOOKING  
ATTACHE RAPIDE ANTIVIBRATION



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para paneles insonorizados o antivibración pegados o separados de la pared. En acero galvanizado.

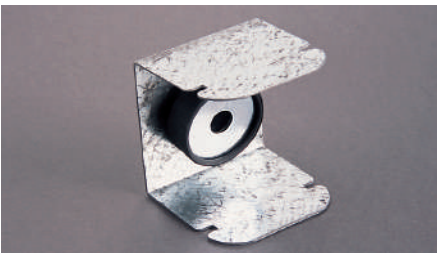
USE - TECHNICAL FEATURES: for adherent or spaced sound-proof and anti-vibration drywalls. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour contre-cloisons adhérentes ou séparées insonorisées et antivibrations. En acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAAVP02001	<b>con agujero ø 6 bajo para perfil de 45 mm</b> - with low hole ø 6 for 45 mm profile Avec trou bas ø 6 pour profil de 45 mm	100
NAAVP02002	<b>con roscado M6 bajo para perfil de 45 mm</b> - with low M6 thread for 45 mm profile Avec filetage bas M6 pour profil de 45 mm	100

**NAAVP02**

**HORQUILLA ANTIVIBRACIÓN BORDES APLANADO**  
ANTI-VIBRATION RELEASE HOOKING WITH FLATTENED EDGES  
ATTACHE RAPIDE ANTIVIBRATION BORDS ÉCRASÉS



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para paneles insonorizados o antivibración pegados o separados de la pared. En acero galvanizado.

USE - TECHNICAL FEATURES: for adherent or spaced sound-proof and anti-vibration drywalls. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour contre-cloisons adhérentes ou séparées insonorisées et antivibrations. En acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAAVP02005	<b>con agujero ø 6 bajo para perfil de 50mm</b> - with low hole ø 6 for 50 mm profile Avec trou bas ø 6 pour profil de 50 mm	100 / 800
NAAVP02006	<b>con roscado M6 bajo para perfil de 50 mm</b> - with low M6 thread for 50 mm profile mit kleiner Gewinde M6 für Profil von 50 mm - avec filetage bas M6 pour profil de 50 mm	100 / 800
NAAVP02007	<b>con agujero ø 6 alto para perfil de 50 mm</b> - with high hole ø 6 for 50 mm profile Avec haute trou ø 6 pour profil de 50 mm	100 / 600
NAAVP02008	<b>con roscado M6 alto para perfil de 50 mm</b> - with high M6 thread for 50 mm profile Avec filetage haut M6 pour profil de 50 mm	100 / 600

**NAAVP02**

**HORQUILLA ANTIVIBRACIÓN BORDES REDONDEADOS**  
ANTI-VIBRATION RELEASE HOOKING WITH ROUNDED EDGES  
ATTACHE RAPIDE ANTIVIBRATION BORDS ARRONDIS



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para paneles insonorizados o antivibración pegados o separados de la pared. En acero galvanizado.

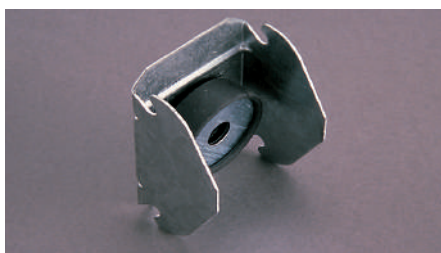
USE - TECHNICAL FEATURES: for adherent or spaced sound-proof and anti-vibration drywalls. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour contre-cloisons adhérentes ou séparées insonorisées et antivibrations. En acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAAVP02009	<b>con agujero ø 6 bajo para perfil de 50 mm</b> - with low hole ø 6 for 50 mm profile Avec trou bas ø 6 pour profil de 50 mm	100 / 800
NAAVP02010	<b>con roscado M6 bajo para perfil de 50 mm</b> - with low M6 thread for 50 mm profile Avec filetage bas M6 pour profil de 50 mm	100 / 800
NAAVP02011	<b>con agujero ø 6 alto para perfil de 50 mm</b> - with high hole ø 6 for 50 mm profile Avec trou ø 6 haut pour profil de 50 mm	100 / 600
NAAVP02012	<b>con roscado M6 alto para perfil de 50 mm</b> - with high M6 thread for 50 mm profile Avec filetage haut M6 pour profil de 50 mm	100 / 600

**NAAVP02**

**HORQUILLA ANTIVIBRACIÓN**  
ANTI-VIBRATION RELEASE HOOKING  
ATTACHE RAPIDE ANTIVIBRATION



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para paneles insonorizados o antivibración pegados o separados de la pared. En acero galvanizado.

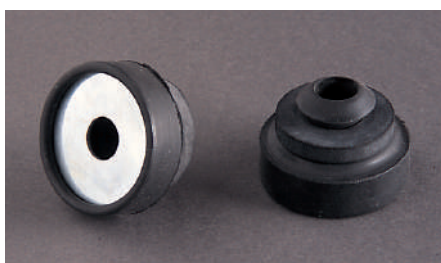
USE - TECHNICAL FEATURES: for adherent or spaced sound-proof and anti-vibration drywalls. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour contre-cloisons adhérentes ou séparées insonorisées et antivibrations. En acier galvanisé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ALTURA HEIGHT HAUTEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAAVP02013	con agujero ø 6 para perfil de 60 mm - with hole ø 6 for 60 mm profile Avec trou ø 6 pour profil de 60 mm	3 cm	100
NAAVP02014	con roscado M6 para perfil de 60 mm - with M6 thread for 60 mm profile Avec filetage M6 pour profil de 60 mm	3 cm	100
NAAVP02015	con agujero ø 6 para perfil de 60 mm - with hole ø 6 for 60 mm profile Avec trou ø 6 pour profil de 60 mm	6 cm	100
NAAVP02016	con roscado M6 para perfil de 60 mm - with M6 thread for 60 mm profile Avec filetage M6 pour profil de 60 mm	6 cm	100
NAAVP02017	con agujero ø 6 alto para perfil 60 mm - with high hole ø 6 for 60 mm profile Avec trou ø 6 pour profil de 60 mm	9 cm	100
NAAVP02018	con roscado M6 alto para perfil de 60 mm - with high M6 thread for 60 mm profile Avec filetage M6 pour profil de 60 mm	9 cm	100

**NAAVP03**

**JUNTA DE GOMA COMPLETA ANTIVIBRACION**  
RUBBER PAD WITH ANTI-VIBRATION WASHER  
TAMPON AVEC RONDELLE ANTIVIBRATION



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para diversas aplicaciones en paneles insonorizantes y antivibración. El accesorio requiere un perforación de ø 12 mm. Fabricado en neopreno. Resistente a las diferencias térmicas; mantiene inalterada su elasticidad en el tiempo.

USE - TECHNICAL FEATURES: for different sound-proof and anti-vibration drywalls applications. The accessory, where the rubber pad have to be put, requires a ø 12 mm hole. Neoprene resistant to thermal excursions; maintains elastic capacity unaltered over time.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour applications diverses de contre-cloisons insonorisées et antivibrations. L'accessoire, où il est appliqué, nécessite d'un trou passant de ø 12 mm. En néoprène résistant aux écarts de température; conservation dans le temps de l'élasticité.

CÓDIGO CODE CODE	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAAVP03001	100 / 2.400

**NAAVP04**

**INSERTO ROSCADO M6 PARA JUNTA DE GOMA ANTIVIBRACIÓN**  
M6 THREADED INSERT FOR ANTI-VIBRATION RUBBER PAD M6  
EMBOUT FILETÉ M6 POUR TAMPON ANTIVIBRATION



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** se inserta en el interior de la junta de goma antivibración para permitir un mejor ajuste del accesorio a la pared y corregir desviaciones. En acero galvanizado 8.8.

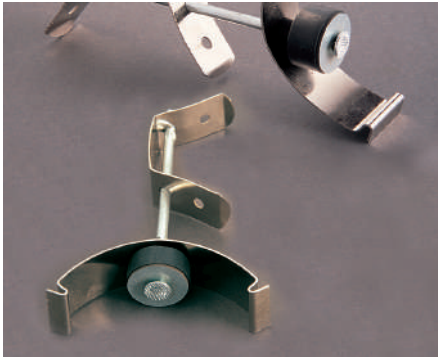
USE - TECHNICAL FEATURES: it should be inserted inside the anti-vibration rubber pad to enable the accessory applied to be perfectly adjusted on the wall for not-alignment. Galvanised steel class 8.8.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: à introduire à l'intérieur du tampon antivibrations pour permettre ensuite à l'accessoire, dans lequel il est appliqué, d'être parfaitement réglé par rapport au mur en ce qui concerne le hors plomb. En acier galvanisé classe 8.8.

CÓDIGO CODE CODE	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NAAVP04001	100 / 5.000

**NAMCSU03**

**CUELGUE CON CLIP ANTIVIBRACION**  
 ANTI-VIBRATION HOOK WITH SPRING  
 CROCHET À RESSORT ANTIVIBRATION



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** específico para la colocación de falsos techos antivibración e insonorizantes. Muelle de acero templado C70 y niquelado.

USE - TECHNICAL FEATURES: specific for the laying of sound-proof and anti-vibration false ceilings. C70 tempered steel spring - nickel plated.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: spécifique pour la pose de faux-plafonds antivibrations et insonorisés. Ressort en acier trempé C70 - nickelé.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMCSU03001	Para perfil de 60 mm - for 60 mm profile pour profil de 60 mm	100 / 800

**NAAVP**

**AISLADOR ACUSTICO M6 PERFIL 45/47**  
 ANTI-VIBRATION UNIVERSAL HOOK WITH SPRING  
 CROCHET UNIVERSEL À RESSORT ANTIVIBRATION



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** específico para la colocación de falsos techos insonorizantes

USE - TECHNICAL FEATURES: specific for the laying of sound-proof and anti-vibration false ceilings. Equipped

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: spécifique pour la pose de faux-plafonds antivibration et

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAAVP01009	para perfil de 45 / 47 mm for 45/47 mm profile - pour profil de 45/47 mm	100 / 400

**NAAVP06**

**VARILLA LISA "C" CON JUNTA ANTIVIBRACIÓN**  
 HANGER WIRE "C" FOLD WITH ANTI-VIBRATION RUBBER PAD  
 SUSPENTE PLIÉE EN "C" AVEC TAMPON ANTIVIBRATION



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** específico para la colocación de falsos techos insonorizantes y antivibración. La junta utilizada en el colgador esta perforada y permite su fijación tanto a hormigón (utilizando nuestro varilla de acero NF73001) como a ladrillo hueco (utilizando nuestro basculante arpón NF30001). Akifix S.p.A no recomienda ni garantiza la fijación de este colgador antivibración a techos con tacos de nylon o similar. La junta de goma se inserta en el cuelgue de manera rápida y sencilla. Cuerpo de acero galvanizado Ø4mm. Junta de neopreno de alta resistencia a oscilaciones de temperatura.

USE - TECHNICAL FEATURES: specific for laying of sound-proof and anti-vibration false ceilings. The rubber pad applied to the hanger wire has a hole inside to enable fastening both on reinforced cement (using our steel sleeve anchor NF73001) and on hollow bricks (using our toggle with threaded rod NF30001). The rubber pad is inserted in the specific hanger wire in a practical and fast way. Akifix S.p.A. does not recommend and does not guarantee fastening of this anti-vibration hanger wire to the ceiling with nylon hammer anchors or similar, also in nylon. Body galvanised steel Ø 4 mm - neoprene rubber pad, high strength (cold-hot stresses).

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: spécifique pour la pose de faux-plafonds insonorisés et antivibration. Le tampon appliqué à la suspente est doté d'un trou à l'intérieur qui permet la fixation "passante" aussi bien sur béton armé (à l'aide de notre cheville en acier NF73001), que sur béton creux (à l'aide de notre ancrage à vis NF30001). Le tampon s'introduit dans la suspente de manière pratique et rapide. Akifix S.p.A. déconseille et ne garantit pas la fixation de cette suspente antivibration au plafond avec des chevilles à frapper en nylon ou similaires en nylon. Corps acier galvanisé Ø 4 mm - tampon en néoprène à haute résistance (solllicitations froid-chaud).

CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAAVP06002	50 cm	100
NAAVP06004	100 cm	100
NAAVP06006	200 cm	100

**< 08. Accesorios metálicos antivibración**  
Vibration-proof metal accessories  
Accessoires métalliques anti-vibrations





## 09. Accesorios de seguridad para falsos techos

Emergency accessories for false ceilings

Accessoires de secours pour faux-plafonds

**KITBULLDOG**

**KIT DE SEGURIDAD PARA FALSOS TECHOS - BULLDOG EMERGENCY KIT™**  
 EMERGENCY KIT FOR FALSE CEILINGS - BULLDOG EMERGENCY KIT™  
 KIT D'URGENCE POUR FAUX-PLAFONDS - BULLDOG EMERGENCY KIT™



**NOTA:** este kit puede ser adaptado a todos los perfiles para falsos techo desde 45 mm a 60 mm y a todos los transversales. Aparte de la fijaciones normales hechas con los diversos cuelgues, se recomienda instalar al menos un kit de seguridad cada 10 m<sup>2</sup> de falso techo. Particularmente indicado para falsos techos pesados (tipo antiincendio) y en locales públicos como escuelas, hospitales, oficinas públicas, cines, discotecas, supermercados y centros comerciales. Cada kit de seguridad tiene dos varillas roscadas galvanizadas M6 de 1 m. Además cada caja incluye 4 tacos de acero nf70004 m8 x 75 mm para fijación a materiales macizos y 4 ganchos nf30001 ø 12 mm para fijación a material hueco.

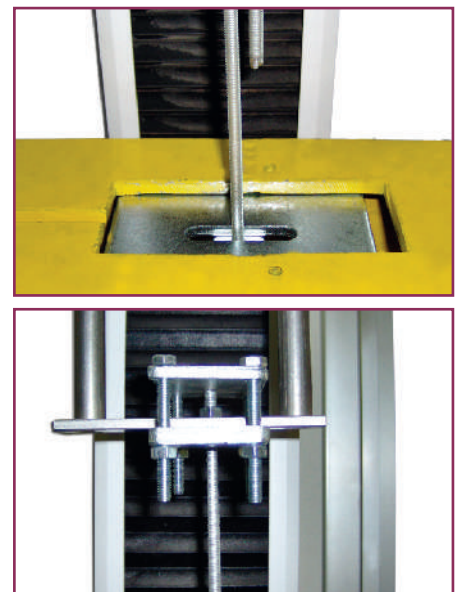
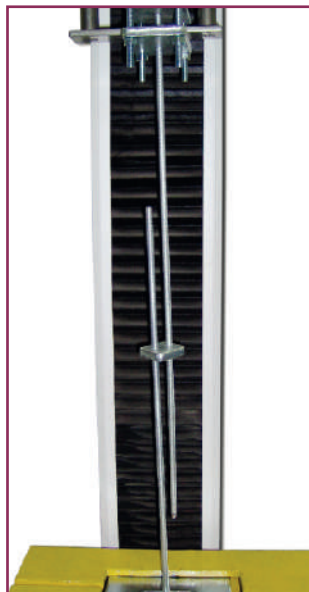
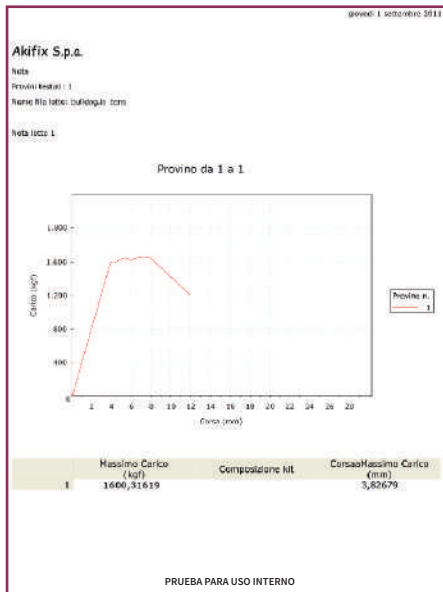
PLEASE NOTE: this kit can be adapted to all profiles for false ceilings starting from 45 mm up to 60 mm and on all runners. Besides the normal hanging carried out with various hooks with spring, you are advised to at least install 1 Emergency Kit every 10 sqm of false ceiling. Particularly indicated for heavy false ceilings (fire-resistant type) and on public premises such as schools, hospitals, public offices, cinemas, discotheques, supermarkets and shopping centres. Every Emergency Kit is equipped with two galvanised steel M6 threaded rods measuring 1 m. Furthermore, each box has 4 bolt anchors NF70004 M8 x 75 mm to fasten on solid bricks or 4 toggles NF30001 ø 12 mm to fasten on hollow bricks.

REMARQUES: kit adaptable sur tous les profils pour faux-plafonds à partir de 45 mm et jusqu'à 60 mm et sur toutes les traverses à clip. Outre la suspension normale effectuée avec les différents crochets à ressort, il est conseillé d'installer au moins 1 Kit d'urgence tous les 10 m<sup>2</sup> de faux-plafond. Particulièrement indiqué sur les faux-plafonds lourds (type anti-incendie) et dans les lieux publics comme les écoles, les hôpitaux, les administrations publiques, les cinémas, les discothèques, les supermarchés et les centres commerciaux. Chaque Emergency Kit est doté de 2 tiges filetées galvanisées M6 d'1 m. De plus, chaque confection contient 4 chevilles en acier NF70004 M8 x 75 mm pour la fixation sur matériaux pleins ou 4 ancrages NF30001 ø 12 mm pour fixation sur matériel creux.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
KITBULLDOG1	<b>para instalación en ladrillo macizo (incluye 4 tacos monocono M8 x 75 mm)</b> for installation on solid brick (it includes 4 monocone anchors M8 x 75 mm) pour l'installation sur brique pleine (il comprend 4 chevilles monocone M8 x 75 mm)	1 / 10
KITBULLDOG2	<b>para instalación en ladrillo hueco (incluye 4 ganchos ø 12 mm)</b> for installation on hollow brick (it includes 4 anchors ø 12 mm) pour l'installation sur brique perforée (il comprend 4 ancrages ø 12 mm)	1 / 10

**FOTO Y GRÁFICO DE PRUEBAS DE LABORATORIO KIT DE SEGURIDAD BULLDOG**

PICTURES AND DIAGRAM OF LABORATORY'S TESTS ON BULLDOG EMERGENCY KIT®  
 IMAGES ET SCHÉMA DE TESTS DE LABORATOIRE SUR LE BULLDOG EMERGENCY KIT®



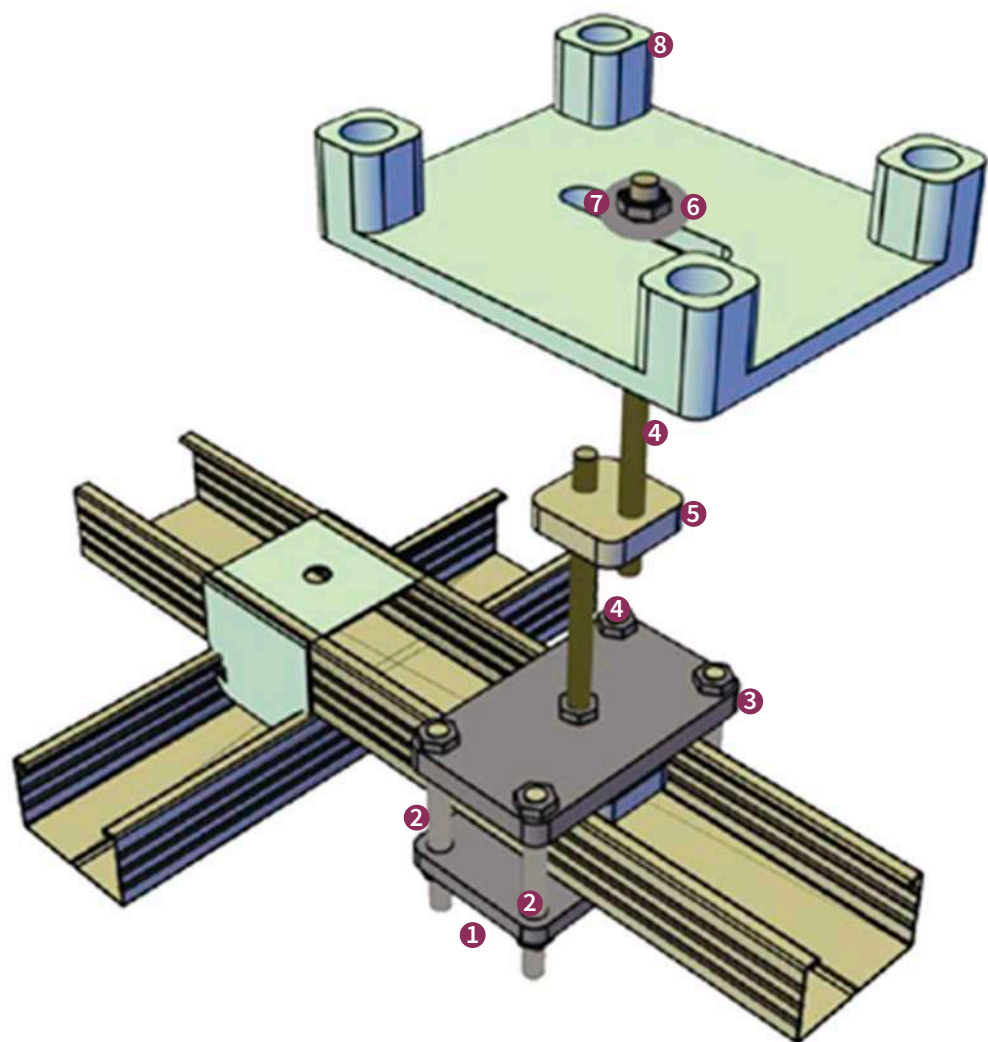


9

NF30001



NF70004



**ESPECIFICACIONES:**

- 1- pletina inferior
- 2- Tornillos y tuercas para pletina superior e inferior (4 Piezas)
- 3- pletina superior con unión roscada M6
- 4- Varilla roscada m6 x 1 m5- Unión y ajuste para varilla roscada

**SPECIFICATIONS:**

- 1- Bottom plate
- 2- Joining nuts and bolts for top and bottom plate (4 pieces)
- 3- Top plate with threaded junction M6
- 4- Threaded rod M6 x 1 m
- 5- Junction and adjustment joint for threaded rod

**CARACTÉRISTIQUES:**

- 1- Plaque inférieure
- 2- Écrous et boulons d'assemblage pour plaque supérieure et inférieure (4 pièces)
- 3- Plaque supérieure avec filetage M6
- 4- M6 tige filetée x 1 m
- 5- Raccord de jonction et d'ajustement pour tige filetée

**6- Arandela gruesa**

**7- Tuerca prolongada m6**

**8- Pletina para fijación a techo para taco**

**9- Elementos de fijación para pletina gruesa de techo nf70004 taco de acero m8 x 75 mm para fijación a material macizo o gancho nf30001 ø 12 mm para fijación a material hueco**

**6- Thick washer**

**7- Prolonged nut M6**

**8- Ceiling clamping thickened plate for anchors**

**9- Fixing elements for ceiling thick plate, NF70004 steel anchor M8 x 75 mm for fastening on solid materials or NF30001 anchorage ø 12 mm for fastening on perforated material**

**6- Rondelle épaisse**

**7- Écrou prolongée M6**

**8- Plaque de serrage au plafond pour chevilles**

**9- Éléments de fixation pour épaisse au plafond, NF70004 cheville en acier M8 x 75 mm pour fixation sur matériel plein ou NF30001 ancrage ø 12 mm pour fixation sur matériel perforé**

**< 09. Accesorios de seguridad para falsos techos**

Emergency accessories for false ceilings

Accessoires de secours pour faux-plafonds





10.

**Línea blister**

Line blister

Catégorie blister

FIJACIÓN - TORNILLERÍA

FASTENERS - SCREWS  
FIXATIONS - VISSERIE

NF02

**TACO DE NYLON "CON COLLARÍN"**  
EXPANSION PLUG "WITH RIM" IN NYLON  
CHEVILLE À EXPANSION EN NYLON "AVEC COLLIER"



**UTILIZACIÓN:** ladrillo hueco, macizo, a pared y a suelo.

USE: hollow and solid brick, for walls and floors.

EMPLOI: maçonnerie solide, maçonnerie vide, à mur et au sol.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	BLISTER / CAJA - UDS. BLISTER / PACKAGING - PCS BLISTER / EMBALLAGE - PCE
NF02002BS	ø 6 x 30 mm ( <b>TORNILLO</b> - screw - vis 4,5 x 35 mm)	50 / 4.000
NF02002AB	ø 6 x 30 mm ( <b>TORNILLO</b> - screw - vis 5,0 x 35 mm)	50 / 9.000
NF02002BB	ø 6 x 30 mm ( <b>TORNILLO</b> - screw - vis 5,0 x 40 mm)	50 / 4.000

NF02

**TACO DE NYLON "CON COLLARÍN"**  
EXPANSION PLUG WITH NYLON RIM  
CHEVILLE À EXPANSION EN NYLON AVEC COLLIER



**UTILIZACIÓN:** ladrillo hueco, macizo, a pared y a suelo.

USE: hollow and solid brick, for walls and floors.

EMPLOI: maçonnerie solide, maçonnerie vide, à mur et au sol.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	BLISTER / CAJA - UDS. BLISTER / PACKAGING - PCS BLISTER / EMBALLAGE - PCE
<b>SIN TORNILLO</b> - WITHOUT SCREW - SANS VIS		
NF02006B	ø 6 x 30 mm	50 / 13.500

FIJACIÓN - TORNILLERÍA

FASTENERS - SCREWS  
FIXATIONS - VISSERIE

NF04

**TACO JET™ DE NYLON - TOP QUALITY**  
NYLON JET™ ANCHOR - TOP QUALITY  
CHEVILLE JET™ EN NYLON - TOP QUALITY



**UTILIZACIÓN:** pared de ladrillo hueco.

USE - PLEASE NOTE: hollow brick on wall.

EMPLOI - REMARQUES: maçonnerie solide, à mur.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	BLISTER / CAJA - UDS. BLISTER / PACKAGING - PCS BLISTER / EMBALLAGE - PCE
NF04001B	ø 6 x 35 mm	50 / 5.500
NF04002B	ø 6 x 45 mm	50 / 6.500
NF04003B	ø 8 x 50 mm	50 / 4.000

## NF08

## TACO DE GOLPE BLANCO CABEZA REDUCIDA. TORNILLO CINCADO BLANCO

WHITE HAMMER NYLON ANCHOR REDUCED HEAD WHITE GALVANISED SCREW  
CHEVILLE À FRAPPER BLANCHE EN NYLON TÊTE RÉDUITE CLOU GALVANISÉ BLANC



**UTILIZACIÓN:** ladrillo macizo en pared o suelo; NF08001B es excelente para pared de ladrillo hueco.

USE: solid bricks for walls and floor; NF08001B is excellent also on hollow bricks for walls.

EMPLOI: mur plein, sur mur et au sol; NF08001B parfait aussi sur les murs creux.

CÓDIGO CODE CODE	MATERIAL DE SOPORTE SUPPORT MATERIAL MATÉRIEL DE SUPPORT	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	BLISTER / CAJA - UDS. BLISTER / PACKAGING - PCS BLISTER / EMBALLAGE - PCE
NF08001B	A B C D	ø 5 x 30 mm	50 / 5.400
NF08002B	A B C	ø 6 x 40 mm	50 / 5.400
NF08003B	A B C	ø 6 x 50 mm	50 / 5.400
NF08004B	A B C	ø 6 x 60 mm	50 / 2.800

## FIJACIÓN - TORNILLERÍA

FASTENERS - SCREWS  
FIXATIONS - VISSERIE

## NF10

## TACO TURBO AMARILLO DE NYLON DE GOLPE CABEZA ANCHA ABOMBADA TORNILLO CINCADO BLANCO. DEVIL™

DEVIL™ YELLOW NYLON HAMMER ANCHOR WITH WIDE MUSHROOM HEAD WITH GALVANISED WHITE SCREW  
CHEVILLE À FRAPPER DEVIL™ EN NYLON JAUNE TÊTE LARGE BOMBÉE EN NYLON CLOU GALVANISÉ BLANC



**UTILIZACIÓN:** Ladrillo sólido en pared o suelo. El taco mas vendido para fijaciones de perimetrales en ladrillo hueco: rápido, práctico, seguro. Las medidas ø 5 x 25 mm, ø 6 x 30 mm, ø 6 x 38 mm son perfectas para fijar perimetrales en paredes de ladrillo hueco.

USE: solid bricks for walls and floor. The most sold anchor for wall angle fixing on hollow bricks: fast, practical, safe. The measurements ø 5 x 25 mm, ø 6 x 30 mm, ø 6 x 38 mm are perfect for wall angles fixing on hollow bricks for walls.

EMPLOI: mur plein, sur mur et au sol. La cheville la plus vendue pour la fixation des voiles périmétriques sur parpaing creux: rapide, pratique, sûr. Les mesures ø 5 x 25 mm, ø 6 x 30 mm, ø 6 x 38 mm sont parfaites pour fixer des voiles périmétriques sur parpaing creux mural.

CÓDIGO CODE CODE	MATERIAL DE SOPORTE SUPPORT MATERIAL MATÉRIEL DE SUPPORT	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	BLISTER / CAJA - UDS. BLISTER / PACKAGING - PCS BLISTER / EMBALLAGE - PCE
NF10001B	A B C D	ø 5 x 25 mm	50 / 5.400
NF10002B	A B C D	ø 6 x 30 mm	50 / 5.400
NF10003B	A B C D	ø 6 x 38 mm	50 / 5.400
NF10027B	A B	ø 6 x 50 mm	50 / 5.400
NF10028B	A B	ø 6 x 60 mm	50 / 2.800

**NF11**

**TACO DE GOLPE DE NYLON CABEZA AVELLANADA TORNILLO CINCADO BLANCO**

NYLON HAMMER ANCHOR COUNTERSUNK HEAD WITH GALVANISED WHITE SCREW  
CHEVILLE À FRAPPER EN NYLON TÊTE ÉVASÉE CLOU GALVANISÉ BLANC



**UTILIZACIÓN:** paredes y suelos de ladrillo macizo, también para fijar paneles de cartón yeso directamente a la pared; la cabeza no añade espesor.

USE: solid bricks for walls and floor; also studied to fix drywall panels directly to the wall; the head has no added thickness.

EMPLOI: mur plein, sur mur et au sol; indiqué aussi pour fixer la plaque de plaques de plâtre directement sur le mur; la tête n'a pas d'épaisseur.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	BLISTER / CAJA - UDS. BLISTER / PACKAGING - PCS BLISTER / EMBALLAGE - PCE
NF11001B	∅ 5 x 30 mm	50 / 5.400
NF11002B	∅ 6 x 40 mm	50 / 5.400
NF11003B	∅ 6 x 50 mm	50 / 2.800
NF11004B	∅ 6 x 60 mm	50 / 2.800

**NF58**

**TORNILLO FOSFATADO NEGRO**

PHOSPHATED SELF-TAPPING SCREW - DOUBLE THREAD/DOUBLE TIP - TOP QUALITY  
VIS AUTOPERCEUSE PHOSPHATÉE NOIR - DOUBLE FILETAGE/DOUBLE FORET - TOP QUALITY



**UTILIZACIÓN:** Fijación cartón yeso y metal.

USE: drywall - metal sheet fastening.

EMPLOI: fixation plaques de plâtre - tôle.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	BLISTER / CAJA - UDS. BLISTER / PACKAGING - PCS BLISTER / EMBALLAGE - PCE
NF58000	∅ 3,5 x 19 mm	100 / 5.000
NF58001	∅ 3,5 x 25 mm	100 / 5.000
NF58002	∅ 3,5 x 35 mm	100 / 5.000
NF58003	∅ 3,5 x 45 mm	75 / 3.750
NF58004	∅ 3,5 x 55 mm	50 / 2.500

FIJACIÓN - TORNILLERÍA

FASTENERS - SCREWS  
FIXATIONS - VISSERIE

**NF60**

**TORNILLO PUNTA BROCA FOSFATADO NEGRO**

BLACK PHOSPHATED SELF-DRILLING SCREW  
VIS AUTOFREUSE PHOSPHATÉE NOIR



**UTILIZACIÓN:** Fijación cartón yeso y metal.

USE: drywall - metal sheet fastening.

EMPLOI: fixation plaques de plâtre - tôle.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	BLISTER / CAJA - UDS. BLISTER / PACKAGING - PCS BLISTER / EMBALLAGE - PCE
NF60001B	∅ 3,5 x 25 mm	100 / 5.000
NF60002B	∅ 3,5 x 35 mm	100 / 5.000
NF60003B	∅ 3,5 x 45 mm	75 / 3.750
NF60004B	∅ 3,5 x 55 mm	50 / 2.500



## FIJACIÓN - TORNILLERÍA

FASTENERS - SCREWS  
FIXATIONS - VISSERIE

NF65

**TORNILLO DIN 7504-N TALADRANTE (M.M). CINCADO BLANCO. CABEZA PEQUEÑA**  
 WHITE GALVANISED TEKS DIN 7504-N SELF-DRILLING SCREW WITH SMALL HEAD  
 VIS DIN 7504-N AUTOFOREUSE TEKS GALVANISÉE BLANC PETITE TÊTE



**UTILIZACIÓN:** fijación entre chapas de metal

USE: metal sheet - metal sheet fastening.

EMPLOI: fixation tôle - tôle.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DIÁMETRO / LONGITUD  
DIAMETER / LENGHT  
DIAMÈTRE / LONGUEUR

BLISTER / CAJA - UDS.  
BLISTER / PACKAGING - PCS  
BLISTER / EMBALLAGE - PCE

NF65001B

Ø 3,5 x 9,5 mm

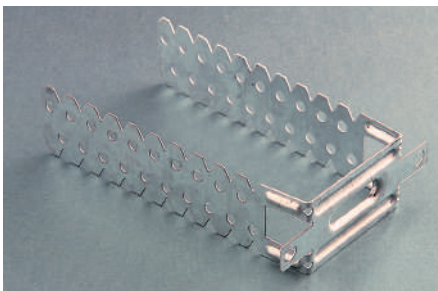
100 / 5.000

## ACCESORIOS METÁLICOS

METAL ACCESSORIES  
ACCESSOIRES MÉTALLIQUES

NAMCP01

**ANCLAJE DIRECTO**  
 UNIVERSAL BRACKET  
 SUPPORT UNIVERSEL



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para fijación de perfiles a pared. Para la corrección de "desalineaciones"; utilizar para guías de ancho 50 o 60 mm. Acero galvanizado.

USE - TECHNICAL FEATURES: to fasten profiles on wall. To correct the non-alignment; use for 50 or 60 mm wide runners. Galvanised steel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour fixe profils au mur. Pour la correction du "hors plomb"; utilisation pour montants larges 50 ou 60 mm. Acier galvanisé.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DIÁMETRO / LONGITUD  
DIAMETER / LENGHT  
DIAMÈTRE / LONGUEUR

BLISTER / CAJA - UDS.  
BLISTER / PACKAGING - PCS  
BLISTER / EMBALLAGE - PCE

NAMCP01004B 3 - 12 cm

50 mm

10 / 300

NAMCP01004AB 3 - 12 cm

60 mm

10 / 300

**< 10. Línea blister**

Line blister

Catégorie blister



**11.**

## **Herramientas manuales**

Manual accessories for fastening

Accessoires manuels pour la fixation

**NAMF06**

**PINZA SUPERPROFESIONAL "MAXI" PARA TACO PARAGUAS - AKIFIX®**  
 "MAXI" SUPERPROFESSIONAL PLIER FOR STEEL EXPANSION ANCHOR "MAXI" - AKIFIX®  
 PINCE POUR CHEVILLES À MARTEAU SUPERPROFESSIONNEL "MAXI" - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN:** expande el taco paraguas por tracción directa sobre la cabeza del tornillo ya colocado en el taco (nuestro código EF36).

USE: it expands the steel anchor by traction directly on the head of the screws already positioned on the anchor (our code NF36).

EMPLOI: permet l'expansion de la cheville pour chevilles à marteau par traction directement sur la tête des vis déjà placées dans la cheville (notre code NF36).

CÓDIGO CODE CODE	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMF06002	2

**NAMF12**

**PUNZONADORA UNIVERSAL - AKIFIX®**  
 UNIVERSAL STUD CRIMPER - AKIFIX®  
 POINÇONNEUSE UNIVERSELLE - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN:** para un ensamblado rápido de perfiles y guías. Espesor máximo fijable 1,8 mm.

USE: for quick assembly of runners and studs. Max. fastening thickness 1,8 mm.

EMPLOI: pour un assemblage rapide des montants et des guides. Épaisseur maxi de fixation 1,8 mm.

CÓDIGO CODE CODE	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMF12001	2

**NAMF13**

**PUNZONADORA "BEST" - AKIFIX®**  
 "BEST" STUD CRIMPER - AKIFIX®  
 POINÇONNEUSE "BEST" - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN:** para un ensamblado rápido de perfiles y guías. Se usa con una sola mano. Espesor máximo fijable 1,8 mm.

USE: for quick assembly of runners and studs. You can use it with one hand. Max. fastening thickness 1,2 mm.

EMPLOI: pour un assemblage rapide des montants et des guides. On l'utilise avec une seule main. Épaisseur maxi de fixation 1,2 mm.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMF13001	Punzonadora "best" - "best" stud crimper - Stanze "best" - poinçonneuse "best"	6
NAMF13002	cuchilla de recambio - spare blade - Ersatzklinge - lame de rechange	2
NAMF13003	punzone de recambio - spare stud - Ersatzstanze - poinçon de rechange	1



## NAMF22

**PUNZONADORA "MAXI" - AKIFIX®**  
 "MAXI" STUD CRIMPER - AKIFIX®  
 POINÇONNEUSE "MAXI" - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN:** para un ensamblado rápido de perfiles y guías. Espesor máximo fijable 1,8 mm.

USE: for quick assembly of runners and studs. Max. fastening thickness 1,8 mm.

EMPLOI: pour un assemblage rapide des montants et des guides. Épaisseur maxi de fixation 1,8 mm.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

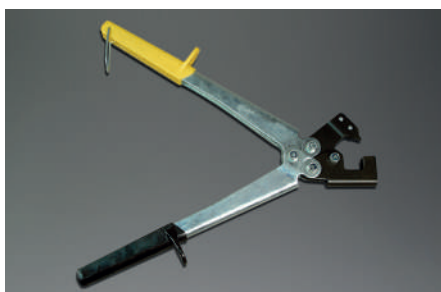
NAMF22001

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

2

## NAMF24

**PUNZONADORA "MIDI" - AKIFIX®**  
 "MIDI" STUD CRIMPER - AKIFIX®  
 POINÇONNEUSE "MIDI" - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN:** para un ensamblado rápido de perfiles y guías. Espesor máximo fijable 1,8 mm.

USE: for quick assembly of runners and studs. Max. fastening thickness 1,8 mm.

EMPLOI: pour un assemblage rapide des montants et des guides. Épaisseur maxi de fixation 1,8 mm.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

NAMF24001

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

2

## NAMF26

**PUNZONADORA "SMALL" - AKIFIX®**  
 "SMALL" STUD CRIMPER - AKIFIX®  
 STANZE "SMALL" - AKIFIX®  
 POINÇONNEUSE "SMALL" - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN:** para un ensamblado rápido de perfiles y guías. Se usa con una sola mano. Espesor máximo fijable 1,4 mm.

USE: for quick assembly of runners and studs. You can use it with one hand. Max. fastening thickness 1,4 mm.

VERWENDUNG: für die schnelle Montage von Stützen und Führungen; mit einer Hand zu benutzen. Max fixierbare Dicke 1,4 mm.

EMPLOI: pour un assemblage rapide des montants et des rails. On l'utilise avec une seule main. Épaisseur maxi de fixation 1,4 mm.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

NAMF26001

DESCRIPCIÓN  
 DESCRIPTION  
 DESCRIPTION

Punzonadora "small" - "small" stud crimper - Stanze "small" - poinçonneuse "small"

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

2

NAMF26002

cuchilla de recambio - spare blade - Ersatzklinge - lame de rechange

2

**NAMF29**

**PUNZONADORA RECTA UNA MANO ECO - AKIFIX®**  
 STUD CRIMPER "ECO" WITH STRAIGHT HANDLE- AKIFIX®  
 POINÇONNEUSE "ECO" AVEC POIGNÉE DROITE - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN:** Para un montaje rápido de montantes, mango recto.

Use: for a quick assembly of runners and studs.

Emploi: pour un assemblage rapide des montants et des guides.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMF29001	Punzonadora recta una mano	

**NAMF31**

**PUNZONADORA "STRONG" - AKIFIX**  
 STUD CRIMPER "STRONG" - AKIFIX®  
 POINÇONNEUSE "STRONG" - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN:** para un ensamblado rápido de perfiles y guías.  
 Con una alta capacidad de fijación hasta 2,1mm

Use: for the quick assembly of uprights and rails, specifically designed for high tyickness profiles.

Emploi: pour un assemblage rapide des montants et des guides, spécialement conçue pour des profils d'épaisseur élevée

CÓDIGO CODE CODE	ESPESO MÁXIMO A FIJAR MAX. THICKNESS TO BE FIXED EPASSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMF31001	2,1	5

**NAMF10**

**REMACHADORA DE PALANCA**  
 HAND RIVETER  
 RIVETEUSE MANUELLE



**UTILIZACIÓN:** Para remaches

USE: for rivets

Emploi: pour rivets

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMF10004	Remachadora de palanca	

**NAMF10**

**REMACHADORA DE PALANCA CON VASITO**  
 HAND RIVETER WITH DEPOSIT  
 RIVETEUSE MANUEL AVEC DÉPÔT



**UTILIZACIÓN:** Para remaches

USE: for rivets

Emploi: pour rivets

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMF10004/V	Remachadora de palanca con vasito	

## NAMF28

**PINZA ENSANCHA DURMIENTES DE SIERRA - AKIFIX®**  
 CEILING KEEL WITHDRAWAL CLAMP - AKIFIX®  
 PINCE DÉSANGAGE PETITS POUTRES - AKIFIX®



**Para ensanchar el perfil de sierra al encajarlo en el perfil del techo.**

USE: to widen profiles while releasing the ceiling keel.

EMPLOI: pour élargir les profils dans le désangage des petits poutres.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAMF28001

10

## NAMF16

**PISTOLA PARA ESPUMA DE POLIURETANO - AKIFIX®**  
 FOAM GUN - AKIFIX®  
 PISTOLET POUR MOUSSE DE POLYURÉTHANE - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN: para aplicar espuma de poliuretano con pistola, nuestro código NAF09002.**

USE: to apply polyurethane foam with foam guns, our code NAF09002.

EMPLOI: pour appliquer la mousse de polyuréthane pour pistolets, notre code NAF09002.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DESCRIPCIÓN  
DESCRIPTION  
DESCRIPTION

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAMF16001

**pistola para espuma de poliuretano - foam gun - pistolet pour mousse de polyuréthane**

1

NAMF16002

**detergente para pistola - detergent - détergent**

12

## NAMF16

**PISTOLA DE ESPUMA SUPERPROFESIONAL - AKIFIX®**  
 SUPERPROFESSIONAL FOAM GUN, SOFT RUBBER GRIP HANDLE - AKIFIX®  
 PISTOLET SUPER-PROFESSIONNELLE POUR MOUSSE DE POLYURÉTHANE, MANCHE EN CAOUTCHOUC SOFT GRIP - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN: para aplicar espuma de poliuretano con pistola, nuestro código NAF09002**

USE: to apply polyurethane foam with foam guns, our code NAF09002.

EMPLOI: pour appliquer la mousse de polyuréthane pour pistolets, notre code NAF09002

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DESCRIPCIÓN  
DESCRIPTION  
DESCRIPTION

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAMF16004

**pistola de espuma superprofesional**

1

## NAMF17

**PISTOLA PARA RESINA - AKIFIX®**  
 RESIN GUN - AKIFIX®  
 PISTOLET POUR RÉSINE - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN: para inyectar resina de dos componentes.**

USE: to inject bi-component resin.

EMPLOI: pour injecter de la résine bi-composant.


CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAMF17001

1

**NAMF18** PISTOLA SUPERPROFESIONAL PARA SILICONA - AKIFIX®  
 SUPER PROFESSIONAL GUN FOR SILICONE - AKIFIX®  
 PISTOLET SUPER-PROFESIONEL POUR SILICONE - AKIFIX®




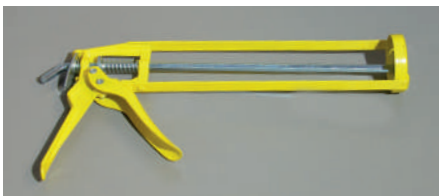

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** robusta y ligera, Para aplicar silicona, nuestro código NAF10

TECHNICAL FEATURES - USE: sturdy and light. To apply silicone, our code NAF10.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: solide et légère. Pour appliquer du silicone, notre code NAF10.

<b>CÓDIGO</b> CODE CODE	<b>CAJA - UDS.</b> BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMF18003	2

**NAMF18** PISTOLA PROFESIONAL PARA SILICONA - AKIFIX®  
 PROFESSIONAL GUN FOR SILICONE - AKIFIX®  
 PISTOLET PROFESSIONEL POUR SILICONE - AKIFIX®


**UTILIZACIÓN:** para aplicar silicona, nuestro código NAF10.

USE: to apply silicone, our code NAF10.

EMPLOI: pour appliquer du silicone, notre code NAF10.

<b>CÓDIGO</b> CODE CODE	<b>CAJA - UDS.</b> BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMF18002	2

**NAMF18** PISTOLA "TOP" PARA SILICONA - AKIFIX®  
 "TOP" GUN FOR SILICONE - AKIFIX®  
 PISTOLET "TOP" POUR SILICONE - AKIFIX®




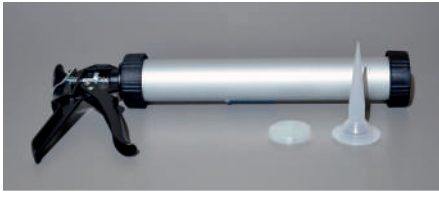

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** robusta y ligera, Para aplicar silicona, nuestro código NAF10

TECHNICAL FEATURES - USE: Sturdy and light. To apply silicone, our code NAF10.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: solide et légère. Pour appliquer du silicone, notre code NAF10.

<b>CÓDIGO</b> CODE CODE	<b>DESCRIPCIÓN</b> DESCRIPTION DESCRIPTION	<b>CAJA - UDS.</b> BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMF18004	<b>pistola "top" para silicona</b> - "top" gun for silicone - pistolet "top" pour silicone	2
NAMF18004A	<b>boca de recambio</b> - spare spout - bec de rechange	1

**NAMF18** PISTOLA PARA SILICONA EN SALCHICHÓN - AKIFIX®  
 BAGGED SILICONE GUN - AKIFIX®  
 PISTOLET POUR SILICONE EN SACHETS - AKIFIX®

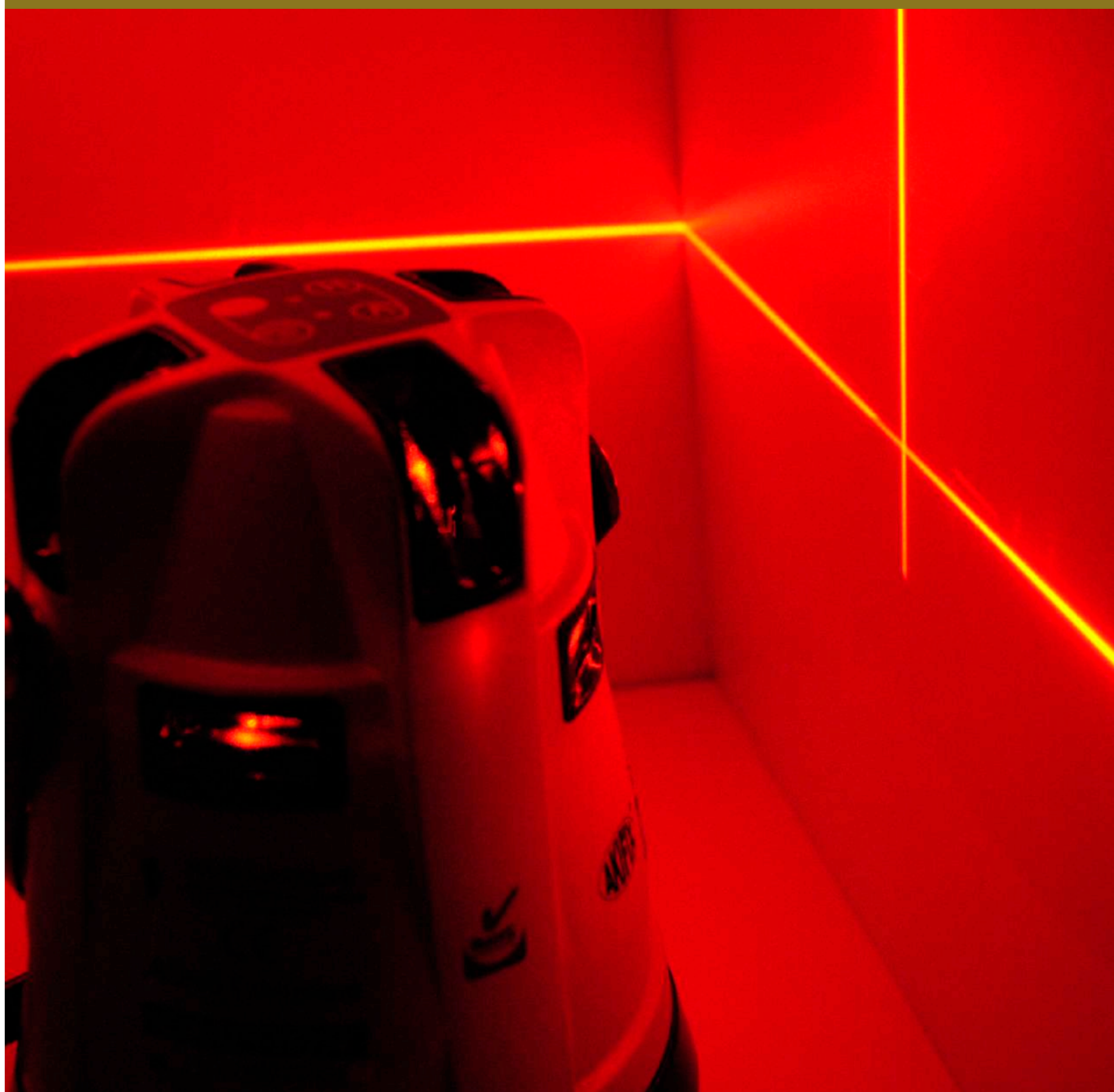
**UTILIZACIÓN:** para aplicar silicona en bolsa.

USE: to apply silicone in bags.

EMPLOI: pour appliquer du silicone en sachets.

<b>CÓDIGO</b> CODE CODE	<b>CAJA - UDS.</b> BOX - PCS PAQUET - PCE
NAMF18004ST	1





**12.**

**AKL™ - Niveles láser y accesorios**

AKL™ - Laser levels and accessories

AKL™ - Niveaux laser et accessoires

NSM29

**LÁSER AUTONIVELANTE 5 PUNTOS - DOBLE LINEA EN CRUZ LP106 TAURUS™ - RAYO ROJO - AKL™**

SELF-LEVELLING 5 BEAMS/DUAL CROSS LINE LASER LP106 TAURUS™ - RED RAY - AKL™

LASER AUTO-NIVELANT À 5 POINTS - DOUBLE LIGNE EN CROIX LP106 TAURUS™ - RAYON ROUGE - AKL™

**KIT INCLUIDO EN DOTACIÓN**

KIT SUPPLIED INCLUDED

KIT FOURNIS Y COMPRIS

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS- NOTA:**

- Precisión:  $\pm 3 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
- Campo de autonivelado:  $\pm 4^\circ$
- Distancia: punto: 30 m / línea: 10 m (25 m con receptor)
- Clase láser: Clase 2M
- Fuente láser: 635 nm  $\pm 5 \text{ nm}$
- Autonomía: 7 h
- Dimensiones: 12 x 7 x 11 cm

Autonivelado con péndulo magnético. 5 puntos + 1 línea vertical y 1 horizontal (cruce en la pared). La línea vertical tiene un espectro de luminosidad de 150°. Función interior/externo con receptor. Gran visibilidad de la línea láser. Máximo ajuste, alta sensibilidad, fácil de utilizar. Se pueden combinar las líneas y los puntos láser, o no. Las líneas o rayos láser parpadean si la unidad está fuera de nivel. El péndulo se bloquea para el transporte (patentado). Dispositivo interior/externo con posibilidad de recibir el rayo con el receptor. Interruptor para anular la alarma "Inclinación" para crear superficies oblicuas. Incluye receptor/control remoto y mini trípode.

**TECHNICAL FEATURES - PLEASE NOTE:**

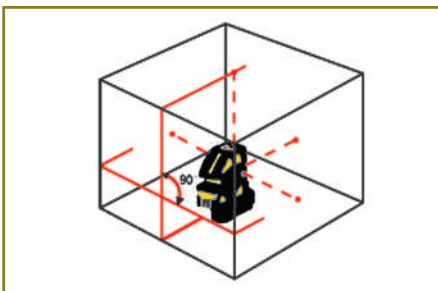
- Accuracy:  $\pm 3 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
- Self-levelling range:  $\pm 4^\circ$
- Distance: beam: 30 m / line: 10 m (25 m with receiver)
- Laser class: class 2M
- Laser source: 635 nm  $\pm 5 \text{ nm}$
- Battery life: 7 h
- Dimensions: 12 x 7 x 11 cm

Self-levelling with magnetic pendulum. 5 beams + 1 vertical line and 1 horizontal line (crossing on wall). The vertical line has a 150° light spectrum. Indoor/outdoor function with receiver. High visibility of laser line. Maximum adjustment, high sensitivity, easy to handle. The laser lines and beams can be combined or independent. The laser lines or beams flash if the unit is out of self-levelling range. Pendulum locks during transport (patented). Outdoor/indoor device with the possibility of receiving the ray with the receiver. "Tilt" exclusion key to create slant surfaces. With receiver/remote control and mini tripod.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - REMARQUES:**

- Précision:  $\pm 3 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
- Plage de mise à niveau automatique:  $\pm 4^\circ$
- Distance: point: 30 m / ligne: 10 m (25 m avec récepteur)
- Classe du laser: classe 2M
- Source laser: 635 nm  $\pm 5 \text{ nm}$
- Autonomie: 7 h
- Dimensions: 12 x 7 x 11 cm

Mise à niveau avec pendule magnétique. 5 points + 1 ligne verticale, 1 ligne horizontale (elles se croisent sur le mur). La ligne verticale a un spectre de lumière de 150°. Fonction indoor/outdoor avec récepteur. Haute visibilité de la ligne laser. Grandes possibilités d'orientation, haute sensibilité et maniabilité. Les lignes et les points laser peuvent être combinés ou indépendants pendant l'utilisation. Les lignes et les points laser clignotent si l'unité est à l'extérieur de la plage de mise à niveau. Blocage du pendule pendant le transport (breveté). Dispositif outdoor/indoor avec possibilité de réception du rayon par récepteur. Touche d'exclusion "tilt" pour réaliser des plans inclinés. Avec récepteur/télécommande et mini-trépied.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

NSM29066K

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

1

**NSM29****LÁSER AUTONIVELANTE LP102 - RAYO ROJO - AKL™**

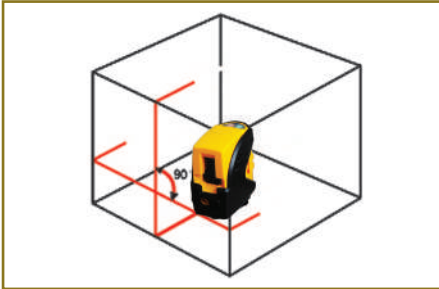
SELF-LEVELLING LASER LP102 URSA MAIOR™ - RED RAY - AKL™

LASER AUTO-NIVELANT LP102 URSA MAIOR™ - RAYON ROUGE - AKL™

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS- NOTA:**

- **Precisión:** ± 1 mm / 3 m
- **Campo de autonivelado:** ± 4°
- **Autonomía:** 10 h
- **Distancia:** fino a 10 m
- **Clase láser:** Clase 2M
- **Fuente láser:** 635 nm ± 5 nm
- **Alimentación:** 3 baterías tipo AA
- **Peso:** 0,2 kg
- **DIMENSIONES:** 9 x 5 x 8 cm

Dispositivo interior/exterior con posibilidad de recibir el rayo con receptor. Interruptor para anular la alarma "Inclinación" para crear superficies oblicuas.

**TECHNICAL FEATURES - PLEASE NOTE:**

- **Accuracy:** ± 1 mm / 3 m
- **Self-levelling range:** ± 4°
- **Battery life:** 10 h
- **Distance:** up to 10 m
- **Laser class:** class 2M
- **Laser source:** 635 nm ± 5 nm
- **Power supply:** 3 AA type batteries
- **Weight:** 0,2 kg
- **Dimensions:** 9 x 5 x 8 cm

Outdoor/indoor device with the possibility of receiving the ray with the receiver. "Tilt" exclusion key to create slant surfaces.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - REMARQUES:**

- **Précision:** ± 1 mm / 3 m
- **Plage de mise à niveau automatique:** ± 4°
- **Autonomie:** 10 h
- **Distance:** jusqu'à 10 m
- **Classe du laser:** classe 2M
- **Source laser:** 635 nm ± 5 nm
- **Alimentation:** 3 piles type AA
- **Poids:** 0,2 kg
- **Dimensions:** 9 x 5 x 8 cm

Dispositif outdoor/indoor avec possibilité de réception du rayon par récepteur. Touche d'exclusion "tilt" pour réaliser des plans inclinés.

**CÓDIGO**  
CODE  
CODE

NSM29083

**CAJA - UDS.**  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

1

**NSM29**

**LÁSER AUTONIVELANTE 5 PUNTOS LS3001 CRUX™ - RAYO ROJO - AKL™ SELF-**  
 SELF-LEVELLING 5 BEAMS ALIGNMENT TOOL LS3001 CRUX™ - RED RAY - AKL™  
 LASER À LIGNE AUTO-NIVELANT 5 POINTS LS3001 CRUX™ - RAYON ROUGE - AKL™



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS- NOTA:**

- **Precisión:** ± 0,4 mm / 10 m
- **Distancia:** 30 m
- **Campo di nivelado:** frontal/trasera ± 10° m / de lado a lado ± 4°
- **Indicación fuera de nivel:** los 5 puntos laser parpadean
- **Alimentación:** 3,5 x 1,5V (AA) 2 baterías
- **Fuente láser:** 635 nm ≤ 1 mW
- **Clase láser:** Clase 2
- **Peso incluidas baterías:** 250 g



**KIT INCLUIDO EN DOTACIÓN**  
 KIT SUPPLIED INCLUDED  
 KIT FOURNIS Y COMPRIS



**TECHNICAL FEATURES:**

- Accuracy: ± 0,4 mm / 10 m
- Distance: 30 m
- Levelling range: front back ± 10° / from side to side ± 4°
- Unlevel indication: all 5 laser points flash
- Power supply: 3,5 x 1,5V (AA) 2 batt.
- Laser source: 635 nm ≤ 1 mW
- Laser class: class 2
- Weight (including batteries): 250 g

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:**

- Précision: ± 0,4 mm / 10 m
- Distance: 30 m
- Plage de nivellement: recto verso ± 10° / de côté à côté ± 4°
- Indication hors bulle: les 5 points laser clignotent
- Alimentation: 3,5 x 1,5V (AA) 2 piles
- Source laser: 635 nm ≤ 1 mW
- Classe du laser: classe 2
- Poids (avec les piles): 250 g

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NSM29065

1

**NSM26**

**MEDIDOR LÁSER ICARO™ AKL-LM70 - AKL™**  
 DISTANCEMETER ICARO™ AKL-LM70 - AKL™  
 DISTANCEMÈTRE ICARO™ AKL-LM70 - AKL™



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS- NOTA:**

- **Modelo:** AKL-LM70
- **Rango:** 0,1 m - 70 m
- **Precisión:** ± 1,5 mm
- **Unidad de medida:** metro
- **Clase laser:** clase II
- **Longitud de onda:** 630nm-670nm, ≤ 1mW
- **Temperatura de utilización:** -10°C ~ +40°C
- **Temperatura de almacenamiento:** -20°C ~ +70°C
- **Duración batería:** 4.000 horas
- **Batería:** AAA batería (2 pz)
- **Desconexión automática luz:** 30 segundos
- **Autoapagado:** 3 minutos
- **Dimensiones:** 120 x 50 x 28 mm
- **Peso:** 135 g



**MEDIDA DE LA DISTANCIA**  
 DISTANCE MEASUREMENT  
 MESURE DE LA DISTANCE



**CÁLCULO DEL ÁREA Y DEL VOLUMEN**  
 AREA AND VOLUME  
 CALCULATION  
 CALCULATION SUPERFICIE  
 ET VOLUME



**FUNCIÓNES PITAGÓRICAS**  
 PYTHAGORAS FUNCTIONS  
 FONCTIONS PYTHAGORE

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

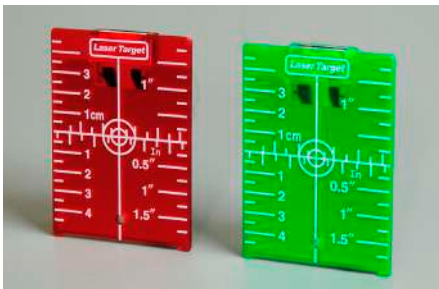
NSM26050

1



**AKL™ - ACCESORIOS PARA LÁSER** **AKL™ - ACCESSORIES FOR LASER**  
**AKL™ - ACCESSOIRES POUR LASER**

**NSM30** **OBJETIVO MAGNÉTICO**  
MAGNETIC TARGETS  
CIBLES MAGNETIQUES



CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NSM30003	<b>Objetivo rojo para láser a rayo rojo</b> - red target for red ray laser rote Zieltafel für Laser rotem Strahl - cible rouge pour laser à rayon rouge	1

**NSM30** **GAFAS ROJAS**  
RED GOGGLES  
LUNETTES ROUGES



CÓDIGO CODE CODE	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NSM30004	1

**< 12. AKL™ - Niveles láser y accesorios**

AKL™ - Laser levels and accessories

AKL™ - Niveaux laser et accessoires



13.

**Instrumentos de medida**

Measurement tools

Instruments de mesure

NSM01

**LÁPIZ DE CARPINTERO - AKIFIX®**  
 PENCIL FOR BUILDING SITE - AKIFIX®  
 CRAYON POUR CHANTIER - AKIFIX®



CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	LONGITUD LENGTH LÄNGE	BLISTER - UDS. BLISTER - PCS BLISTER - PCE	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NSM01001	<b>Lápiz rojo mina blanda</b> - red pencil with soft lead crayon rouge avec mine tendre	24 cm	12	144 (12 blister)
NSM01002	<b>Lápiz verde mina dura</b> - green pencil with hard lead crayon vert avec mine dure	24 cm	12	144 (12 blister)
NSM01012	<b>Lápiz rojo / azul mina blanda</b> - red / blue pencil with soft lead rote / crayon rouge / bleu avec mine tendre	18 cm	12	144 (12 blister)

NSM01

**LÁPIZ DE CARPINTERO ALTA CALIDAD - SOLA®**  
 HIGH QUALITY PENCIL FOR BUILDING SITE - SOLA®  
 CRAYON POUR CHANTIER HAUTE QUALITÉ - SOLA®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** elevada resistencia a la rotura gracias al revestimiento elástico de madera de tilo. Fácil de afilar. Alto contenido de grafito para una escritura mejor. Facile da temperare. elevata percentuale di grafite per una migliore scrittura. Composizione de la mina verificados para la escritura sobre materiales específicos.

**TECHNICAL FEATURES:** high resistance to breakage. Robustness thanks to the elastic lining in lime wood. Easy to sharpen. High percentage of graphite for better writing. Mixing ratios of proven mine for writing on specific materials.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:** haute résistance à la rupture. Robustesse grâce à la doublure élastique en bois de tilleul. Facile à affûter. Pourcentage élevé de graphite pour une meilleure écriture. Rapports de mélange des mines testés pour écrire sur des matériaux spécifiques.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	LONGITUD LENGTH LÄNGE	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NSM01003S	<b>Lápiz para tallar piedra - dureza grafito 10H</b> stone carver's pencil - graphite hardness 10H crayon pour maçon - graphite dreté 10H	24 cm	100
NSM01001S	<b>Lápiz de carpintero - dureza grafito HB</b> carpenter's pencil - graphite hardness HB crayon de charpentier - graphite dreté HB	24 cm	100
NSM01002S	<b>Lápiz copia - para superficies lisas y húmedas</b> copier's pencil - for wet and smooth surfaces crayon pencil autocopiant - pour surfaces lisses et humides	24 cm	100
NSM01005S	<b>Lápiz universal - mina de grafito con cera</b> universal graphite - lead pencil with wax crayon graphite de plomb universel avec cire	24 cm	75
NSM01006S	<b>Lápiz para marcar - mina coloreada con cera</b> pencil to mark - Colord lead with wax crayon pour marquer - mine colorée avec cire	24 cm	75
NSM01004S	<b>Lápiz rojo / azul - mina coloreada con cera</b> red / blue pencil - Colord lead with wax crayon rouge / bleu - mine colorée avec cire	17 cm	100



**NSM10**

**CORDEL DE TRAZADO CON PLOMADA DE 30M SUPERPROFESIONAL - AKIFIX®**  
 SUPER PROFESSIONAL CHALK LINE REEL WITH PLUMB BOB 30 m LINE - AKIFIX®  
 TRACEUR AVEC FIL À PLOMB DE 30 m SUPER-PROFESSIONNEL - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** cordel trazador con plomada de 30m en metal muy resistente con depósito para el polvo de trazar. Carrete a manivela para guardar el hilo. Salida de polvo de marcar ajustable. Bloqueo del cordel. Enganche a cinturón fácil y versatil.

**TECHNICAL FEATURES:** 30 m chalk line reel with plumb bob in very resistant metal material with a container for chalk. Winder device with hidden line. Chalk output adjustment. Line's lock. Efficient and versatile belt clip.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:** traceur avec fil à plomb de 30 m en matière métallique très résistante qui contient un réservoir pour la poudre traçante. Manivelle d'enroulement du cordon escamotable. Réglage de la sortie de la poussière. Blocage du cordon. Crochet d'accrochage efficace et versatile.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NSM10002		2

**NSM11-12**

**CORDEL DE TRAZADO CON PLOMADA DE 15 M NORMO - AKIFIX®**  
 CHALK LINE REEL WITH PLUMB BOB 15 m LINE NORMO - AKIFIX®  
 TRACEUR AVEC FIL À PLOMB DE 15 m NORMO - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** cordel trazador con plomada de 15 m en ABS. Envasado en blister.

**TECHNICAL FEATURES:** ABS chalk line reel with plumb bob 15 m line. In blister packaged.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:** traceur avec fil à plomb de 15 m en ABS. Emballé en blister.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NSM11002	<b>Normo (solo trazador)</b> - Normo (only chalk line reel) Normo (seulement traceur)	12
NSM12002	<b>normo + frasco polvo azul de 120g</b> - Normo + blue marking chalk 120 g Normo + poudre bleu 120 g	12

**NSM13**

**BOTE DE POLVO DE ALTA VISIBILIDAD SUPERPROFESIONAL - AKIFIX**  
 SUPERPROFESSIONAL CHALK REEL BOTTLE HIGH VISIBILITY - AKIFIX®  
 FLACON POUVRE À HAUTE VISIBILITÉ SUPERPROFESSIONNEL - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** polvo de alta calidad y visibilidad. Escasa solubilidad en agua y perfecto para casi todas las condiciones atmosféricas. Cordel de recambio de algodón de ø 1 mm. Longitud 30 m.

**TECHNICAL FEATURES:** "top" quality, high visibility chalk. It does not dissolve easily in water and perfect for use in any weather. Spare cotton line ø 1 mm. 30 m long.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:** poudre de qualité "top" à haute visibilité. Faiblement soluble dans l'eau et utilisation parfaite dans toutes les conditions atmosphériques. Cordon de rechange en coton de ø 1 mm. Longueur 30 m.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	COLOR COLOR COULEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NSM13001	120 g	●	18

**NSM15**

**ESCUADRA EN "T" SUPERPROFESIONAL - AKIFIX®**  
 SUPER PROFESSIONAL "T" SQUARE - AKIFIX®  
 ÉQUERRE EN "T" SUPER-PROFESSIONNELLE - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** en acero galvanizado, números negros de fácil lectura.

TECHNICAL FEATURES: in steel with anodised finish, black numbers easy to read.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: en acier anodisé, de lecture aisée grâce aux numéros mis en évidence en noir.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NSM15001

2

**NSM19**

**NIVEL DE BASE MAGNÉTICA SUPERPROFESIONAL DOS VIALES - AKIFIX®**  
 SUPER PROFESSIONAL MAGNETIC LEVEL 2 VIALS - AKIFIX®  
 NIVEAU MAGNÉTIQUE SUPER-PROFESSIONNEL 2 FIOLES - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** cuerpo de aluminio resistente y duradero con guardas antigolpe. Viales antigolpe calibrados electrónicamente para una altísima precisión.

TECHNICAL FEATURES: sturdy and durable aluminium body with shock-proof side guards. Shock-proof vials and electronic calibration for high accuracy.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: tubulaire en aluminium très résistant et très stable avec des protections latérales antichocs. Bulles antichocs et étalonnage électronique pour une précision extrême.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

LONGITUD NIVEL  
LENGTH LEVEL  
LONGUEUR DU NIVELEUR

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NSM19008

40 cm

2

NSM19009

50 cm

2

NSM19010

60 cm

2

NSM19011

80 cm

2

NSM19012

100 cm

2

NSM19013

120 cm

2

NSM19014

150 cm

2

NSM19015

180 cm

2

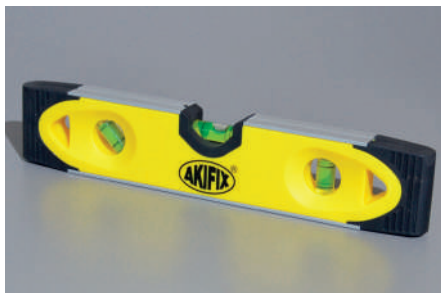
NSM19016

200 cm

2

**NSM51**

**NIVEL MAGNÉTICO TORPEDO 3 VIALES - AKIFIX®**  
 TORPEDO MAGNETIC LEVEL 3 VIALS - AKIFIX®  
 NIVEAU MAGNÉTIQUE TORPEDO 3 FIOLES - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** estructura de PVC robusta y duradera, con protección lateral antichoque. Con tres viales de altísima precisión, burbuja antichoque y tarado electrónico. Nivel de dimensiones reducidas que permite utilizarlo de forma práctica en la obra y guardarlo en los bolsillo de trabajo o en cajas de herramientas, incluso de pequeño tamaño.

TECHNICAL FEATURES: sturdy and durable PVC structure with shock-proof side guards. Equipped with three vials with very high accuracy, shock proof vials and electronic calibration. Level with reduced dimensions which allow it to be used with extreme practicality in the building site and to be easily stowed in large work pockets or in tool boxes even of small size.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: tubulaire en PVC très résistant et très stable avec des protections latérales antichocs. Equipé de trois flacons avec une très grande précision, bulles antichocs et étalonnage électronique. Niveau avec des dimensions réduites qui lui permettent d'être utilisé avec une extrême praticité dans le chantier et d'être facilement rangé dans de grandes poches de travail ou dans des supports de boîtes à outils, même de petite taille.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

LONGITUD NIVEL  
LENGTH LEVEL  
LONGUEUR DU NIVELEUR

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NSM51001

22,5 cm

1

**NSM21**

**NIVEL PARA JUNTAS - ÁNGULOS - AKIFIX®**  
 ANGLE LEVEL - AKIFIX®  
 NIVEAU D'ANGLE - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** cuerpo de material sintético, con tres viales en "T" de resina acrílica.

TECHNICAL FEATURES: synthetic body with three T-vials in acrylic resin.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: corps en matière synthétique, avec trois fioles en "T" en résine acrylique.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NSM21002

6

**NSM40**

**FLEXÓMETRO PROFESIONAL ENGOMADO MAGNÉTICO - AKIFIX®**  
 PROFESSIONAL RUBBERED MAGNETIC GRIP TAPE - AKIFIX®  
 MÈTRE RÉTRACTABLE EN CAOUTCHOUC MAGNÉTIQUE PROFESSIONNEL - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** caja con tratamiento superficial antideslizante revestida de goma, ergonómica. Lengüeta con imán extrafuerte. Altísima resistencia del mecanismo de retorno de la hoja

TECHNICAL FEATURES: Case with ergonomic, rubberised and non-slip surface treatment. Tab with extra strong magnet. Highly resistant blade return.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: boîtier avec traitement de surface antidérapant en caoutchouc ergonomique. Languette avec aimant "super puissant". Haute résistance du système de retour du ruban.



CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

LONGITUD / ANCHURA HOJA  
 LENGTH / WIDTH TAPE  
 LONGUEUR / LARGEUR DE BANDE

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NSM40002

m 5 x 25 mm

6

NSM40003

m 8 x 25 mm

6

NSM40004

m 10 x 25 mm

6

## < 13. Instrumentos de medida

Measurement tools

Instruments de mesure

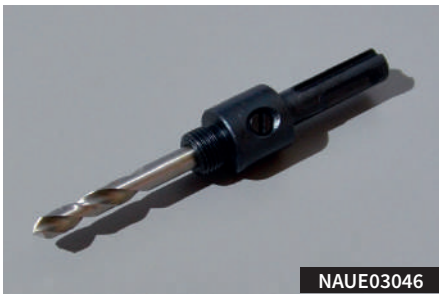




- 14.**      **Accesorios para herramientas eléctricas**  
Electrical tools accessories  
Accessoires pour outils électriques

NAUE03

ADAPTADOR PARA SIERRA DE CORONA - AKIFIX®  
ARBORS AND PILOT DRILL BIT - AKIFIX®  
EMBOUS ET POINTE DE CENTRAGE - AKIFIX®



NAUE03046



NAUE03047A

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** adaptador para sierra de corona bimetálica con punta guía incluida. Adaptador para sierra de corona bimetálica.

TECHNICAL FEATURES - USE: arbors for bi-metal holesaws with pilot drill bit included. Arbors for bi-metal holesaws.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: embouts pour scies cloches bi-métalliques avec pointe de centrage incluse. Embouts pour scies cloches bi-métalliques.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAUE03046	<b>FIJACIÓN SDS para sierra ø 16-32 mm</b> - SDS shank for saws ø 16-32 mm - embout SDS pour scies ø 16-32 mm	1
NAUE03047	<b>FIJACIÓN SDS para sierra ø 35-152 mm</b> - SDS shank for saws ø 35-152 mm - embout SDS pour scies ø 35-152 mm	1
NAUE03046A	<b>FIJACIÓN CIL para sierra ø 16-32 mm</b> - CIL shank for saws ø 16-32 mm - embout CIL pour scies ø 16-32 mm	1
NAUE03047A	<b>FIJACIÓN CIL para sierra ø 35-152 mm</b> - CIL shank for saws ø 35-152 mm - embout CIL pour scies ø 35-152 mm	1
NAUE03048	<b>punta guía (recambio)</b> - pilot drill bit (spare part) - pointe de centrage	1

NF66

PUNTA PARA ATORNILLAR PHILLIPS - AKIFIX®  
PHILLIPS STANDARD BIT - AKIFIX®  
ÉLÉMENT POINTE PHILLIPS STANDARD - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN:** para tornillos en placas de yeso, aglomerado.

USE: for drywall-chipboard screws.

EMPLOI: pour vis pour plaque de plâtre, aggloméré.

CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	FIJACIÓN FASTENING ATELAGE	HUELLA IMPRESSION EMPREINTE	BLISTER - UDS. BLISTER - PCS BLISTER - PCE
NF66001	25 mm	1/4"	Phillips n 1	10
NF66002	25 mm	1/4"	Phillips n 2	10
NF66003	25 mm	1/4"	Phillips n 3	10
NF66025	25 mm	1/4"	Phillips n 4	10
NF66007	50 mm	1/4"	Phillips n 1	10
NF66008	50 mm	1/4"	Phillips n 2	10
NF66009	50 mm	1/4"	Phillips n 3	10
NF66026	50 mm	1/4"	Phillips n 4	10
NF66013	75 mm	1/4"	Phillips n 1	10
NF66014	75 mm	1/4"	Phillips n 2	10
NF66015	75 mm	1/4"	Phillips n 3	10
NF66027	75 mm	1/4"	Phillips n 4	10
NF66019	100 mm	1/4"	Phillips n 1	10
NF66020	100 mm	1/4"	Phillips n 2	10
NF66021	100 mm	1/4"	Phillips n 3	10
NF66028	100 mm	1/4"	Phillips n 4	10
NF66029	150 mm	1/4"	Phillips n 1	10
NF66034	150 mm	1/4"	Phillips n 2	10
NF66035	150 mm	1/4"	Phillips n 3	10
NF66036	150 mm	1/4"	Phillips n 4	10

**NAUE07**

**MINI ADAPTADOR MAGNÉTICO REGULABLE - AKIFIX®**  
 ADJUSTABLE MAGNETIC BIT HOLDER - AKIFIX®  
 PORTE-EMBOU SUPER MAGNÉTIQUE RÉGLABLE - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN: magnético y ajustable. Longitud 60 mm.**  
**Convierte cualquier taladro con portabrocas en un atornillador.**

TECHNICAL FEATURES - USE: magnetic and adjustable. Length 60 mm. It turns any drill with a drill chuck into a screwdriver.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: magnétique et réglable. Longueur 60 mm. Transforme n'importe quelle perceuse avec mandrin à crémaillère en visseuse.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAUE07001

10

**NAUE09**

**ADAPTADOR PREREGULADO - AKIFIX®**  
 ADJUSTABLE CLUTCH BIT HOLDER - AKIFIX®  
 ADAPTATEUR À CLIQUET PRÉRÉGLÉ - AKIFIX®



NAUE09001

**UTILIZACIÓN: permite atornillar a placas de CYL, perfectamente alineado.**  
**Para convertir el taladro en atornillador.**

USE: it allows to screw-in the drywall screws on the board, perfectly aligned. It turns your drill into a practical screwdriver.

EMPLOI: il permet de visser la vis dans la plaque de plâtre parfaitement au niveau. Pour convertir sa perceuse en visseuse.



NAUE09001L

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DESCRIPCIÓN  
DESCRIPTION  
DESCRIPTION

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAUE09001

SUPERPROFESIONAL - superprofessional - superprofessionnel

1

NAUE09001L

largo - long - long

1

**NAUE09**

**ADAPTADOR PREREGULADO PARA TORNILLOS CY - AKIFIX®**  
 ADJUSTABLE BIT ADAPTER FOR DRYWALL SCREWS - AKIFIX®  
 ADAPTATEUR PRÉRÉGLÉ POUR VIS À PLAQUE DE PLÂTRE - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN: adaptador sencillo profesional.**  
**Para convertir el taladro en un práctico atornillador.**

TECHNICAL FEATURES - USE: simple bit holder without clutch, professional. It turns your drill into a practical screwdriver.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: adaptateur simple sans cliquet, professionnel. Pour convertir sa perceuse en visseuse.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAUE09002

1



NAUE22

**ADAPTADOR ANGULAR**

SUPER PROFESSIONAL ANGLE DRILLING ADAPTER WITH HANDLE  
ADAPTATEUR SUPER-PROFESSIONNEL À ANGLE AVEC POIGNÉE



**UTILIZACIÓN - NOTA: adaptable a taladros y atornilladores para atornillar en las posiciones más difíciles. Accesorio altamente profesional.**

USE - PLEASE NOTE: suitable for drills and screwdrivers to use screws in the most difficult positions. Highly professional accessory.

EMPLOI - REMARQUES: adaptable sur perceuses et visseuses pour pouvoir visser dans les positions les plus difficiles. Accessoire hautement professionnel.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

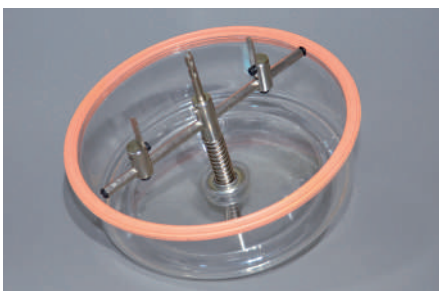
NAUE22001

1

NAUE18

**CORTACÍRCULOS "MAXI" CON CAMPANA PROTECTORA ANTIPOLVO - AKIFIX®**

"MAXI" ADJUSTABLE COMPASS SAW WITH PROTECTIVE DUSTPROOF COVER PLATE - AKIFIX®  
SCIE A COMPASS RÉGLABLE "MAXI" AVEC CLOCHE DE PROTECTION ÉTANCHE À LA POUSSIÈRE - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN: Ideal para perforar cartón yeso en techos con grandes diámetros sin generar polvo. Adaptador exagonal para taladros con portabrocas.**

USE: ideal to perforate drywall on ceilings with big diameters without creating dust. Hexagonal shank for drills with drill chuck.

EMPLOI: idéal pour perforations de grand diamètre des plaques de plâtre au plafond, sans faire de poussière. Embout hexagonal pour perceuses avec mandrin à crémaillère.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DESCRIPCIÓN  
DESCRIPTION  
DESCRIPTION

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAUE18001

**sierra de compás ajustable de 52 a 250 mm** - adjustable compass saw from 52 to 250 mm  
compass réglable de 52 à 250 mm

1



**NAUE14**

**VARILLA BATIDOR PARA TALADRO - AKIFIX®**  
 PROFESSIONAL MECHANICAL MIXING BLADE FOR DRILL - AKIFIX®  
 MÉLANGEUR MÉCANIQUE PROFESSIONNEL POUR PERCEUSE - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN: robusta hélice con anillo de protección que asegura la uniformidad de la mezcla sin dañar el recipiente. Adaptado a taladros eléctricos de velocidad entre 450 y 700 rpm. Para mezclar mortero y enlucidos.**

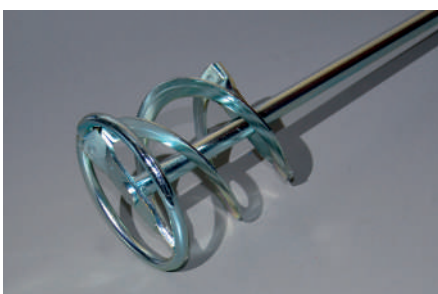
TECHNICAL FEATURES - USE: the sturdy propeller with a protective ring ensures an even mix without damaging the container. Suitable for electric drills with speeds between 450 and 700 revolutions/min. To mix mortar and plaster.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: l'hélice robuste avec bague de protection assure l'uniformité de la préparation sans endommager le récipient. Adapté pour perceuses électriques à une vitesse comprise entre 450 et 700 tours/min. Pour mélanger mortiers et enduits.

CÓDIGO CODE CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	COLOR COLOR COULEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAUE14001	40 x 5,0 cm - ø 10 mm	<b>para mezclar de 4 a 7 kg</b> for mixture from 4 to 7 kg pour mélange de 4 a 7 kg	●	2
NAUE14002	40 x 7,5 cm - ø 10 mm	<b>para mezclar de 4 a 10 kg</b> for mixture from 4 to 10 kg pour mélange de 4 a 10 kg	●	2
NAUE14003	56 x 10,0 cm - ø 10 mm	<b>para mezclar de 25 kg</b> for mixture from 25 kg pour mélange de 25 kg	●	2

**NAUE17**

**VARILLA BATIDOR VÁSTAGO 13 MM**  
 SUPER PROFESSIONAL MIXING BLADES 13 mm SHANK  
 MÉLANGEUR SUPER-PROFESSIONNEL EMBOUT 13 mm



**UTILIZACIÓN: específico para batidores.**

USE: specific for mixers.

EMPLOI: spécifique pour mélangeurs.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAUE17001	<b>Batidor especial da kg 15/20 ø 100</b> - mixing blades Special 15/20 kg ø 100 mélangeur Special de 15/20 kg ø 100	2
NAUE17002	<b>Batidor Ultra da kg 20/30 ø 120</b> - mixing blades Ultra 20/30 kg ø 120 mélangeur Ultra de 20/30 kg ø 120	2
NAUE17003	<b>Batidor ProSpecial da kg 30/50 ø 150</b> - mixing blades ProSpecial 30/50 kg ø 150 mélangeur ProSpecial de 30/50 kg ø 150	2

**< 14. Accesorios para herramientas eléctricas**

Electrical tools accessories

Accessoires pour outils électriques



**15.**

## **Accesorios para obra**

Building site accessories

Accessoires de chantier

**NADC09**

**LÁMPARA TELESCÓPICA CON TRÍPODE - AKIFIX®**

TELESCOPIC LIGHT WITH TRIPOD - AKIFIX®

LAMPE TÉLESCOPIQUE AVEC TRÉPIED - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Longitud del cable: 3 m
- Trípode orientable, altura 1,70 m
- Lámpara de recambio, nuestro código NADC28001

**TECHNICAL FEATURES:**

- Cable length 3 m.
- Tripod with adjustable pole - Tripod up to 1,70 m.
- Spare light our code NADC28001.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:**

- Longueur câble 3 m.
- Trépied avec axe orientable - Trépied jusqu'à 1,70 m.
- Lampe de rechange notre code NADC28001.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

NADC09001

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

1

**NADC09**

**LÁMPARA TELESCÓPICA CON TRÍPODE - AKIFIX®**

TELESCOPIC LIGHT WITH TRIPOD - AKIFIX®

LAMPE TÉLESCOPIQUE AVEC TRÉPIED - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Longitud del cable: 3 m
- Trípode orientable, altura 1,70 m
- 2 x400 W lámparas - 2 interruptores independientes
- Lámpara de recambio, nuestro código NADC28001

**TECHNICAL FEATURES:**

- Cable length 3 m.
- Tripod with adjustable pole - Tripod up to 1,70 m.
- 2x400 watt halogen bulbs - 2 separate switches. Spare bulb our code NADC28001.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:**

- Longueur câble 3 m.
- Trépied avec axe orientable - Trépied jusqu'à 1,70 m.
- 2 lampes halogènes de 400W - 2 interrupteurs séparés. Lampe de rechange notre code NADC28001.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

NADC09002

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

1



## NADC09

**LÁMPARA TELESCÓPICA CON TRÍPODE - AKIFIX®**  
 TELESCOPIC LIGHT WITH TRIPOD - AKIFIX®  
 LAMPE TÉLESCOPIQUE AVEC TRÉPIED - AKIFIX®



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Longitud del cable: 3 m
- Trípode ajustable, altura 1,70 m
- 2 x300 W lámparas. Lámpara de recambio, nuestro código NADC28004
- 2 x400 W lámparas. Lámpara de recambio, nuestro código NADC28001
- 4 interruptores independientes.

### TECHNICAL FEATURES:

- Cable length 3 m.
- Tripod with adjustable pole - Tripod up to 1,70 m.
- 2x300 watt halogen bulbs. Spare bulb our code NADC28004.
- 2x400 watt halogen bulbs. Spare bulb our code NADC28001.
- 4 separate switches.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Longueur câble 3 m.
- Trépied avec axe orientable - Trépied jusqu'à 1,70 m.
- 2 lampes halogènes de 300W. Lampe de rechange notre code NADC28004.
- 2 lampes halogènes de 400W. Lampe de rechange notre code NADC28001.
- 4 interrupteurs séparés.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

NADC09003

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

1

## NADC07

**PROYECTOR HALÓGENO 400 W. PIE METAL**

HALOGEN



**Proyector halógeno  
 400 W.  
 Pie metal.**

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

NADC07001

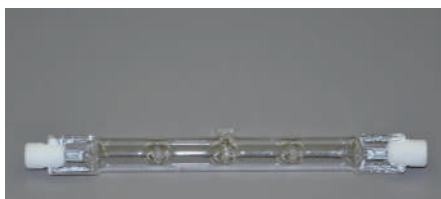
CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

1

## NADC28

**LÁMPARA HALÓGENA DE RECAMBIO PARA FOCO**  
 SPARE HALOGEN LIGHT BULB FOR LIGHTS  
 LAMPE HALOGÈNE DE RECHANGE POUR LAMPES

HALOGEN



**UTILIZACIÓN: lámpara de recambio halógena para foco con pie y lámpara telescópica  
 (NADC07001 - NADC07003 e NADC09001 - NADC09002 - NADC09003).**

USE: spare halogen bulb for lamp with stand and telescopic light (NADC07001 - NADC07003 and NADC09001 - NADC09002 - NADC09003).

EMPLI: lampe halogène de rechange pour lampe avec piédestal et lampe télescopique (NADC07001 - NADC07003 et NADC09001 - NADC09002 - NADC09003).

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

NADC28004

POTENCIA  
 POWER  
 PUISSANCE

300 watt

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

10

NADC28001

400 watt

10

NADC28005

1.000 watt

10

**NADC17**

**MÁSCARA ANTIPOLVO MONOUSO - 3M**  
DISPOSABLE DUST MASK - 3M  
MASQUE ANTI-POUSSIÈRE JETABLE - 3M



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** Clase FFP1, sin válvula. De clorofibra para la protección al polvo no tóxico : durante la perforación de falsos techos o paredes con taladro. Forma anatómica. Se puede utilizar junto con gafas de seguridad.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** Class FFP1 without valve. In chlorofiber to protect against non-toxic dust: while drilling on ceiling or wall with hammers. Cup-shaped. It can also be worn with goggles.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** Classe FFP1 sans soupape. En chlorofibre pour la protection contre les poussières non toxiques: pendant le forage au plafond ou mur avec des marteaux. Forme anatomique. Peut être aussi portée avec des lunettes.

**CÓDIGO**  
CODE  
CODE

NADC17002

**CAJA - UDS.**  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

100

**NADC17**

**MÁSCARA ANTIPOLVO MONOUSO - 3M**  
DISPOSABLE RESPIRATOR - 3M  
MASQUE ANTI-POUSSIÈRE JETABLE - 3M



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** Clase FFP1, con válvula. De clorofibra para la protección al polvo no tóxico : durante la perforación de falsos techos o paredes con taladro. Forma anatómica. Se puede utilizar junto con gafas de seguridad.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** Class FFP1 with valve. In chlorofiber to protect against non-toxic dust: while drilling on ceiling or wall with hammers. Cup-shaped. It can also be worn with goggles.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** Classe FFP1 avec soupape. En chlorofibre pour la protection contre les poussières non toxiques: pendant le forage au plafond ou mur avec des marteaux. Forme anatomique. Peut être aussi portée avec des lunettes.

**CÓDIGO**  
CODE  
CODE

NADC17003

**CAJA - UDS.**  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

50

**NADC29**

**ESLINGA LIGERA CON CARRACA - AKIFIX®**  
LIGHT STRAP WITH RATCHET - AKIFIX®  
SANGLE À CLIQUET LÉGÈRE - AKIFIX®



**CÓDIGO**  
CODE  
CODE

NADC29001

**ANCHURA / LONGITUD**  
WIDTH / LENGHT  
LARGEUR / LONGUEUR

cm 2,5 x 5 m

**CARGA MÁXIMA**  
MAXIMUM CAPACITY  
CAPACITÉ DE CHARGE MAXIMUM

135 kg

**CAJA - UDS.**  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

1

**NADC29**

**ESLINGA CON CARRACA - AKIFIX**  
 STRAP WITH RATCHET - AKIFIX®  
 SANGLE À CLIQUET - AKIFIX®



CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGHT LARGEUR / LONGUEUR	CARGA MÁXIMA MAXIMUM CAPACITY CAPACITÉ DE CHARGE MAXIMUM	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NADC29002	cm 3,8 x 5 m	480 kg	1

**NADC30**

**PULPO ELÁSTICO DE GOMA CON MOSQUETÓN - AKIFIX®**  
 BUNGEE RUBBER CORD WITH CARABINER - AKIFIX®  
 CORDE ÉLASTIQUE EN CAOUTCHOUC AVEC MOUSQUETON - AKIFIX®



CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGHT LONGUEUR	DIÁMETRO DIAMETER DIAMÈTRE	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NADC30002M	120 cm	ø 12 mm	25

**NADC30**

**PULPO ELÁSTICO EN LÁTEX CON MOSQUETÓN - AKIFIX®**  
 BUNGEE LATEX CORD WITH CARABINER - AKIFIX®  
 CORDE ÉLASTIQUE EN LATEX AVEC MOUSQUETON - AKIFIX®



CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGHT LONGUEUR	DIÁMETRO DIAMETER DIAMÈTRE	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NADC30004M	120 cm	ø 12 mm	25

**< 15. Accesorios para obra**

Building site accessories

Accessoires de chantier





**16.**

## **Equipos para colocación**

Laying equipment

Outils pour la pose

NAP01

## ELEVADOR TELESCÓPICO DE CREMALLERA CON RUEDAS RETRÁCTILES Y DESMONTABLE - AKIFIX®

TELESCOPIC BOARD LIFTER WITH RETRACTABLE AND DETACHABLE WHEELS - AKIFIX®

LÈVE-PLAQUES TÉLESCOPIQUE À CRÉMAILLÈRE AVEC DES ROUES RENTRANTES ET AMOVIBLES - AKIFIX®



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN - NOTA:

- Dimensiones en cm: 110 x 90 - Altura = 173
- Peso del elevador: 35 kg
- Altura operativa máxima al techo (horizontal): 4,00 m
- Altura operativa máxima en pared (vertical): 4,50 m
- Carga máxima aplicable: 50 kg
- N° max placas de cartón yeso posicionables: 1

La base de apoyo del aparato elevador de placas CYL tiene un tope en cada esquina. Estos topes son retráctiles y permiten que la placa quede perfectamente “enrasada” sin necesidad de que sea sostenida manualmente para colocar los tornillos de sujeción. SISTEMA DE PLEGADO FÁCIL Y RÁPIDO. LAS RUEDAS PUEDE REPLEGARSE O ELIMINARSE COMPLETAMENTE. ESTE SISTEMA TAN INNOVADOR GARANTIZA UNA GRAN ESTABILIDAD Y REDUCE LA OSCILACIÓN. Simple, rápido y fácil de utilizar, ideal para elevar y posicionar las placas de CYL en techos horizontales o inclinados. Se eleva, se inclina, se monta y desmonta rápidamente. Una vez montado puede pasar por todas las puertas standard, desmontado se puede alojar en el portamaletas de un automóvil. Puede ser utilizado por una sola persona. Recambios disponibles

## TECHNICAL FEATURES - USE - PLEASE NOTE:

- Dimensions in cm: 110 x 90 - H= 173
- Useful weight: 35 kg
- Max. operating height on ceiling (horizontal): 4,00 m
- Max. operating height on wall (vertical): 4,50 m
- Max. applicable load: 50 kg
- Max. no. of positionable drywall panels: 1

The loading top for the drywall panel is equipped with panel stoppage pins placed on the four corners. These pins are retractable and enable a “perfectly flush” and “mechanical” approach of the panel on the ceiling, without having to push and fix the panel by hand before screwing it in. CLOSING SYSTEM TYPE “UMBRELLA” THAT FACILITATES AND SPEEDS UP THE CLOSURE OF THE PANEL LIFTER. THE WHEELS CAN BE FOLDED OR REMOVED COMPLETELY. THIS INNOVATIVE SYSTEM ENSURES GREATER STABILITY AND REDUCES OSCILLATIONS. Simple, easy to handle and use, ideal for lifting and installing drywall panels on flat and tilted false ceilings. You can elongate, tilt, assemble and dismantle it quickly. Assembled, it passes through all standard doors. Dismantled, it can be conveniently stored in a car boot. It can be loaded and operated by one person only. Spare parts upon request.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI - REMARQUES:

- Dimensions en cm: 110 x 90 - H= 173
- Poids outil: 35 kg
- Hauteur d'exploitation max au plafond (horizontal): 4,00 m
- Hauteur d'exploitation max au plafond (vertical): 4,50 m
- Charge max. applicable: 50 kg
- Nombre maximale de plaques en plâtre positionnables: 1

Le plan d'appui pour la plaque de plâtre est doté de butées d'arrêt de la plaque situées au quatre angles. Ces butées rétractables permettent un assemblage parfaitement aligné et mécanique de la plaque au plafond, ainsi il n'est pas nécessaire de la pousser et de la bloquer à la main avant de la fixer avec les vis. SYSTÈME DE FERMETURE À “PARAPLUIE” QUI FACILITE ET ACCÉLÈRE LA FERMETURE DE DU LÈVE PLAQUE. LES ROUES PEUVENT ÊTRE RABATTUS OU ENLEVÉS COMPLÈTEMENT. CE SYSTÈME INNOVANT ASSURE UNE PLUS GRANDE STABILITÉ ET RÉDUIT LES OSCILLATIONS. Simple, maniable et facile à utiliser, idéale pour soulever et poser les plaques de plâtre sur faux-plafonds horizontaux et inclinés. Il s'allonge, s'incline, se monte et se démonte rapidement. Une fois monté, il passe à travers toutes les portes standards, démonté, il rentre aisément dans le coffre de l'auto. Une seule personne peut le porter et l'utiliser. Pièces de rechange sur demande.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

NAP01002

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

1



**NAP01****ELEVADOR TELESCÓPICO TYTANUS CON RUEDAS RETRÁCTILES Y DESMONTABLES**TELESCOPIC BOARD LIFTER WITH RETRACTABLE AND DETACHABLE WHEELS - AKIFIX®  
LÈVE-PLAQUES TÉLESCOPIQUE AVEC DES ROUES RENTRANTES ET AMOVIBLES - AKIFIX®**EL ELEVADOR MANUAL CON MÁS ALTURA DE EUROPA.****CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN - NOTA:**

- Dimensiones en cm: 117 x 117 H= 185
- Peso soportable: 40 kg
- Max. Altura de techo (horizontal): 5,40 m
- Max. Altura sobre la pared (vertical): 5,90 m
- Max. Carga correspondiente: 50 kg
- Max. Número de placas posicionables: 1

La carga superior de la placa está equipada con topes colocados en las 4 esquinas.

Estos topes son retráctiles y permiten un acercamiento “perfectamente nivelado” y “mecánico” del panel en el techo, sin tener que empujar y fijar la placa a mano antes de atornillarlo. Tiene un sistema de cierre tipo “paraguas” que facilita y acelera el cierre del elevador de placas.

Las ruedas se pueden plegar o quitar completamente. Este innovador sistema garantiza una mayor estabilidad y reduce las oscilaciones.

Fácil de manejar y usar, ideal para levantar e instalar placas de yeso en falsos techos planos e inclinados. Se Puede alargar, inclinar, se monta y desmonta rápidamente. Una vez montado, pasa a través de todas las puertas estándar.

Desmontado entra fácilmente en el maletero de un coche y puede utilizarse fácilmente por una persona.

Piezas de recambio, bajo pedido.

**TECHNICAL FEATURES - USE - PLEASE NOTE:**

- Dimensions in cm: 117 x 117 - H= 185
- Useful weight: 40 kg
- Max. operating height on ceiling (horizontal): 5,40 m
- Max. operating height on wall (vertical): 5,90 m
- Max. applicable load: 50 kg
- Max. no. of positionable drywall panels: 1

The loading top for the drywall panel is equipped with panel stoppage pins placed on the four corners. These pins are retractable and enable a “perfectly flush” and “mechanical” approach of the panel on the ceiling, without having to push and fix the panel by hand before screwing it in. CLOSING SYSTEM TYPE “UMBRELLA” THAT FACILITATES AND SPEEDS UP THE CLOSURE OF THE PANEL LIFTER. THE WHEELS CAN BE FOLDED OR REMOVED COMPLETELY. THIS INNOVATIVE SYSTEM ENSURES GREATER STABILITY AND REDUCES OSCILLATIONS. Simple, easy to handle and use, ideal for lifting and installing drywall panels on flat and tilted false ceilings. You can elongate, tilt, assemble and dismantle it quickly. Assembled, it passes through all standard doors. Dismantled, it can be conveniently stored in a car boot. It can be loaded and operated by one person only. Spare parts upon request.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI - REMARQUES:**

- Dimensions en cm: 117 x 117 - H= 185
- Poids outil: 40 kg
- Hauteur d'exploitation max au plafond (horizontal): 5,40 m
- Hauteur d'exploitation max au plafond (vertical): 5,90 m
- Charge max. applicable: 50 kg
- Nombre maximale de plaques en plâtre positionnables: 1

Le plan d'appui pour la plaque de plâtre est doté de butées d'arrêt de la plaque situées au quatre angles. Ces butées rétractables permettent un assemblage parfaitement aligné et mécanique de la plaque au plafond, ainsi il n'est pas nécessaire de la pousser et de la bloquer à la main avant de la fixer avec les vis. SYTÈME DE FERMETURE À “PARAPLUIE” QUI FACILITE ET ACCÉLÈRE LA FERMETURE DE DU LÈVE PLAQUE. LES ROUES PEUVENT ÊTRE RABATTUS OU ENLEVÉS COMPLÈTEMENT. CE SYSTÈME INNOVANT ASSURE UNE PLUS GRANDE STABILITÉ ET RÉDUIT LES OSCILLATIONS. Simple, maniable et facile à utiliser, idéale pour soulever et poser les plaques de plâtre sur faux-plafonds horizontaux et inclinés. Il s'allonge, s'incline, se monte et se démonte rapidement. Une fois monté, il passe à travers toutes les portes standards, démonté, il rentre aisément dans le coffre de l'auto. Une seule personne peut le porter et l'utiliser. Pièces de rechange sur demande.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

NAP01004

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

1

NAP02

**ELEVADOR TELESCÓPICO 3 RUEDAS - AKIFIX®**  
 3 WHEELS TELESCOPIC BOARD LIFTER - AKIFIX®  
 LÈVE-PLAQUE TÉLESCOPIQUE 3 ROUES - AKIFIX®

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN - NOTA:**

- Dimensiones en cm: 110 x 110 - H= 115
- Peso del elevador: 35 kg
- Altura operativa máxima al techo (horizontal): 3,50 m
- Altura máxima operativa en pared (vertical): 3,90 m
- Carga máxima aplicable: 55 kg
- N° max de placas de cartón yeso utilizables: 1

Rota 360° con 6 soportes de bloqueo: orientable para el posicionamiento de placas CYL. Tiene un piñón basculante para la colocación inclinada. Altura mínima para paneles en horizontal: 1,42 m. Altura máxima para paneles en horizontal: 3,5 m o 4 m si se utiliza una prolongación, a petición, de 50 cm. Sistema de bloqueo de la columna de alargamiento vertical seguro y práctico. El elevador tiene una cómoda manivela de elevación. Base de apoyo para el panel: 2,4 x 1 m. Ruedas de diámetro 125 mm, 2 de las 3 ruedas tienen bloqueo que facilita el movimiento en la obra. Permite elevar los paneles desde el "nivel suelo". Para el transporte y colocación de placas de CYL en falsos techos, en superficies horizontales o inclinadas. Utilizable por una sola persona. Piezas de recambio disponibles.

**TECHNICAL FEATURES - USE - PLEASE NOTE:**

- Dimensions in cm: 110 x 110 - H= 115
- Useful weight 35 kg
- Max. operating height on ceiling (horizontal): 3,50 m
- Max. operating height on wall (vertical): 3,90 m
- Max. applicable load: 55 Kg
- Max. no. of positionable drywall panels: 1

It rotates on 360° with 6 locking fins: adjustable for laying drywall panels. Equipped with tilting pinion for inclined laying operations. Minimum height for horizontal panel: 1,42 m. Maximum height for horizontal laying: 3,5 m or 4 m. Using a 50 cm. Extension on request. Safe and practical vertical column extension locking system. A convenient handle ensures easy manual sliding of the lifter. Loading plane for the panel: m 2,4 x 1 m. 3 wheels sliding, 2 with wheel lock with diameter of 125 mm which facilitates movement on the building site. Permits loading of the panel "from floor level". For transport and laying drywall panels, false ceilings on flat or inclined surfaces. Can be used by one person only. Spare parts upon request.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI - REMARQUES:**

- Dimensions en cm: 110 x 110 - H= 115
- Poids outil: 35 kg
- Hauteur d'exploitation max au plafond (horizontal): 3,50 m
- Hauteur d'exploitation max au plafond (vertical): 3,90 m
- Charge max. applicable: 55 kg
- Nombre maximale en plaques de plâtre positionnables: 1

Il tourne sur 360° avec 6 ailettes d'arrêt: orientable pour la pose de la plaque de plâtre. Équipé d'un pignon de basculement pour la pose inclinée. Hauteur minimale pour plaque horizontale: 1,42 m. Hauteur maximale pour pose horizontale: 3,5 m ou 4 m en utilisant une rallonge de 50 cm sur demande. Système de blocage de la colonne d'allongement vertical, sûr et pratique. Coulissage facile manuel du lève-plaque grâce à une manivelle commode. Base d'appui pour la plaque: 2,4 x 1 m. Déplacement sur 3 roues, dont 2 sont dotées d'arrêt, de 125 mm de diamètre qui facilitent les déplacements sur le chantier. Il permet de charger la plaque depuis le sol. Pour le transport et l'installation des plaques de plâtre pour faux-plafonds sur surfaces horizontales ou inclinées. Une seule personne peut l'utiliser. Pièces de rechange sur demande.



CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NAP02001A	Elevador telescópico - telescopic board lifter - lève plaque télescopique	1
NAP03002	prolongación 50 cm - extension cm 50 - extension 50 cm	1



**NAP03**

**ELEVADOR TELESCÓPICO 4 RUEDAS - AKIFIX®**  
 4 WHEELS TELESCOPIC BOARD LIFTER - AKIFIX®  
 LÈVE-PLAQUE TÉLESCOPIQUE 4 ROUES - AKIFIX®

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN - NOTA:**

- Dimensiones en cm: 110 x 130 - H= 145
- Peso del elevador: 45 kg
- Altura operativa máxima al techo (horizontal): 3,50 m
- Altura máxima operativa en pared (vertical): 4,90 m
- Carga máxima aplicable: 55 kg
- N° max de placas de cartón yeso utilizables: 1

Rota 360° con soportes de bloqueo orientables para el posicionamiento de placas de CYL. Tiene un piñón basculante para la colocación inclinada. Altura mínima para placas en horizontal 1,42 m. Altura máxima para paneles en horizontal: 3,5 m o 4 m si se utiliza una prolongación, a petición, de 50 cm. Sistema de bloqueo de la columna de alargamiento vertical seguro y práctico. El elevador tiene una cómoda manivela de elevación. Equipado con dos plataformas base de 1 m x 0,30 m de 28 mm de espesor, a 50 cm del suelo. Base de apoyo para la placa: 2,4 x 1 m. Movimiento sobre 4 ruedas de 125 mm de diámetro de las cuales 2 equipadas con freno. Permite elevar las placas desde "nivel suelo". Para el transporte y colocación de placas de CYL en falsos techos, en superficies horizontales o inclinadas. Utilizable por una sola persona. Piezas de recambio disponibles.

**TECHNICAL FEATURES - USE - PLEASE NOTE:**

- Dimensions in cm: 110 x 130 - H= 145
- Useful weight 45 Kg
- Max. operating height on ceiling (horizontal): 3,50 m
- Max. operating height on wall (vertical): 4,90 m
- Max. applicable load: 55 Kg
- Max. no. of positionable drywall panels: 1

It rotates on 360° with 6 locking fins: adjustable for laying drywall panels. Equipped with tilting pinion for inclined laying operations. Minimum height for horizontal panel: 1,42 m. Maximum height for horizontal laying: 3,5 m or 4 m using a 50 cm extension request. Safe and practical vertical column extension locking system. A convenient handle ensures easy manual sliding of the lifter. Equipped with 2 base boards measuring 1 m x 0,30 m, 28 mm thick, positionable 50 cm from the ground. Loading plane for the panel: m 2,4 x 1 m 4 wheels sliding, 2 with wheel lock with diameter of 125 mm which facilitates movement in the building site. It allows loading of the panel "from floor level". For transport and laying drywall panels, false ceilings on flat or inclined surfaces. Can be used by one person only. Spare parts upon request.

**EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - REMARQUES:**

- Dimensions en cm: 110 x 130 - H= 145
- Poids outil: 45 kg
- Hauteur d'exploitation max au plafond (horizontal): 3,50 m
- Hauteur d'exploitation max au plafond (vertical): 4,90 m
- Charge max. applicable: 55 kg
- Nbre maxi de plaques de plâtre positionnables: 1

Il tourne sur 360° avec 6 ailettes d'arrêt : orientable pour la pose de la plaque de plâtre. Équipé d'un pignon de basculement pour la pose inclinée. Hauteur minimale pour plaque horizontale: 1,42 m. Hauteur maximale pour pose horizontale: 3,5 m ou 4 m en utilisant une rallonge de 50 cm sur demande. Système de blocage de la colonne d'allongement vertical, sûr et pratique. Coulissage facile manuel du lève-plaque grâce à une manivelle commode. Équipé de 2 plateformes avec base de 1 m x 0,30 m de 28 mm d'épaisseur, positionnable à 50 cm du sol. Base d'appui pour la plaque: 2,4 x 1 m. Déplacement sur 4 roues, dont 2 sont dotées d'arrêt, de 125 mm de diamètre qui facilitent les déplacements sur le chantier. Il permet de charger la plaque depuis le sol. Pour le transport et l'installation de plaques de plâtre pour faux-plafonds sur surfaces horizontales ou inclinées. Une seule personne peut l'utiliser. Pièces de rechange sur demande.



**CÓDIGO**  
CODE  
CODE

**DESCRIPCIÓN**  
DESCRIPTION  
DESCRIPTION

**CAJA - UDS.**  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

**NAP03001A elevador telescópico** - telescopic board lifter - lève plaque télescopique

1

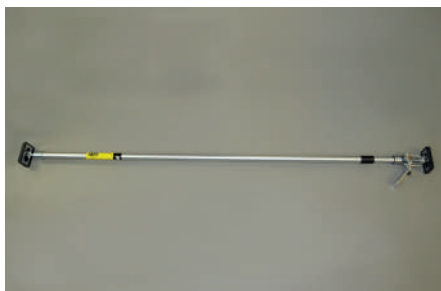
**NAP03002 prolongación 50 cm** - extension cm 50 - extension 50 cm

1

**NAP01****SOPORTE TELESCÓPICO PARA ELEVAR/FIJAR PLACAS - AKIFIX®**

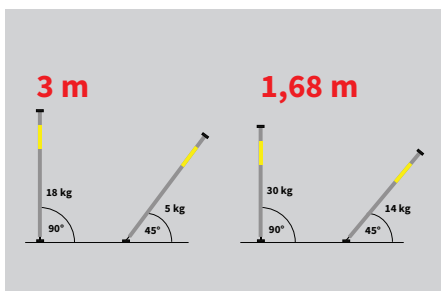
TELESCOPIC POLE BOARD LIFTER / SECURE LIFTER - AKIFIX®

TIGE TÉLESCOPIQUE LÈVE PLAQUE / PORTE PANNEAU - AKIFIX®

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:**

- Rango de altura desde 1,68 m a 3,00 m.
- Ángulo de trabajo máximo: 45°
- Extensión 1,68 m a 90°: 30 kg max. carga permitida
- Extensión 1,68 m a 45°: 14 kg max. carga permitida
- Extensión 3,00 m a 90°: 18 kg max. carga permitida
- Extensión 3,00 m a 45°: 5 kg max. carga permitida

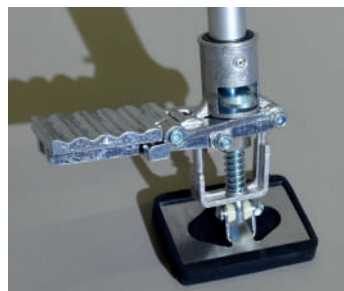
Para el bloqueo de placas de CYL durante la instalación de techos.

**TECHNICAL FEATURES - USE:**

- Variable height from 1,68 m 3,00 m.
  - Max Working angle: 45°
  - Extension 1,68 m at 90°: 30 kg max. recommended load
  - Extension 1,68 m at 45°: 14 kg max. recommended load
  - Extension 3,00 m at 90°: 18 kg max. recommended load
  - Extension 3,00 m at 45°: 5 kg max. recommended load
- For the locking of the plasterboard plate in the process of ceiling installation.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:**

- Hauteur variable de 1,68 m 3,00 m.
  - Max de travail angle: 45°
  - Extension de 1,68 m à 90°: 30 kg max. charge conseillée
  - Extension de 1,68 m à 45°: 14 kg max. charge conseillée
  - Extension de 3,00 m à 90°: 18 kg max. charge conseillée
  - Extension de 3,00 m à 45°: 5 kg max. charge conseillée
- Pour le verrouillage de la plaque de plâtre dans la phase de montage au plafond.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

NAP01010

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

1

**NAP04****ELEVADOR Y SOPORTE DE PLACAS CON ZÓCALO EN PLÁSTICO - AKIFIX®**

PANEL LIFTER AND SECURE WITH PLASTIC BASE - AKIFIX®  
 PORTE-PANNEAU AVEC SOCLE EN PLASTIQUE - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** Altura 65 cm. Bloquea la placa de CYL en la fijación del soporte gracias a la base de plástico que se apoya sobre el eje del porta placas.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** height 65 cm. It blocks the drywall panel in the fastening position to the support, thanks to the plastic base that works on the panel securing axis.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** dimensions hauteur 65 cm. Bloque la plaque de plaques de plâtre en position de fixation sur le support, grâce au socle en plastique qui agit sur l'axe du porte-panneau.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

NAP04001

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

2

**NAP04****ELEVADOR Y SOPORTE DE PLACAS CON ZÓCALO EN METAL - AKIFIX®**

PANEL LIFTER AND SECURE WITH METAL BASE - AKIFIX®  
 PORTE-PANNEAU AVEC SOCLE EN MÉTAL - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** Altura 65 cm. Bloquea la placa de CYL en la fijación del soporte gracias a la base de metal que se apoya sobre el eje del porta placas.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** height 65 cm. It blocks the drywall panel in the fastening position to the support, thanks to the metal base that works on the panel securing axis.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** dimensions hauteur 65 cm. Bloque la plaque de plâtre en position de fixation sur le support, grâce au socle en métal qui agit sur l'axe du porte-panneau.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

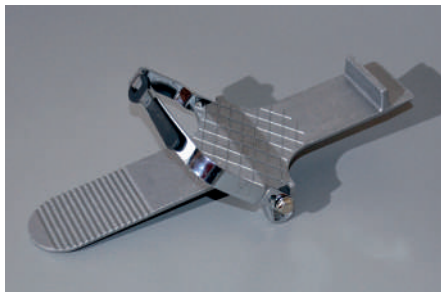
NAP04002

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

2

**NAP05****ELEVADOR DE PLACAS CON ESTRIBO MODELO AMERICANO - AKIFIX®**

PANEL FOOT LIFTER AMERICAN MODEL - AKIFIX®  
LÈVE-PLAQUE À PIED MODÈLE AMÉRICAIN - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** con el pie encajado, permite mantener elevada la placa de CYL con facilidad durante la operación de fijado. Oscilación máxima 5 cm.

TECHNICAL FEATURES - USE: with the foot inserted, it easily keeps the drywall panel raised during fastening operations. Maximum oscillation 5 cm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: en introduisant le pied, on peut maintenir facilement soulevée la plaque de plâtre pendant l'opération de fixation. Oscillation maximum 5 cm.

CÓDIGO CODE CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAP05001	30 x 13 cm	2

**NAP05****ELEVADOR DE PLACAS CON ESTRIBO MODELO EUROPEO**

PANEL FOOT LIFTER EUROPEAN MODEL  
LÈVE-PLAQUE À PIED MODÈLE EUROPÉEN



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** con el pie encajado, permite mantener elevada la placa de CYL con facilidad durante la operación de fijado. Oscilación máxima 5 cm.

TECHNICAL FEATURES - USE: with the foot inserted, it easily keeps the drywall panel raised during fastening operations. Maximum oscillation 5 cm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: en introduisant le pied, on peut maintenir facilement soulevée la plaque de plâtre pendant l'opération de fixation. Oscillation maximum 5 cm.

CÓDIGO CODE CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAP05002	30 x 13 cm	2

**NAP08****ESCOFINA SUPERPROFESIONAL MANGO FIJO DE ABS - AKIFIX®**

SUPER PROFESSIONAL COMBINED PLANE-FILE WITH FIXED ABS HANDLE - AKIFIX®  
PLANE-FICHIER SUPER-PROFESSIONNEL COMBINÉ POIGNÉE FIX EN ABS - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** la herramienta más completa. Cuerpo de material sintético antigolpes.

TECHNICAL FEATURES - USE: the most complete tool. Body in knock-proof, synthetic material. To polish and make the drywall panel the right size for use.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: l'outil le plus complet. Corps en matière synthétique antichocs. Pour lustrer et porter à la bonne dimension d'utilisation la plaque de plâtre.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAP08001	escofina - combined plane-file - kombinierte Hobel-Klinge - robot-lime combiné	6
NAP08002	cuchilla standard - standard blade - Standardklinge - lame standard	12



**NAP10**

**CEPILLO PROFESIONAL DE PVC - AKIFIX®**  
 PROFESSIONAL PVC BLOCK PLANE - AKIFIX®  
 RABOT PROFESSIONNEL EN PVC - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** compacto, simple; adecuado para trabajos en espacios reducidos. Cuerpo de material sintético antigolpes. Para pulir y ajustar a la medida adecuada los paneles de cartón yeso.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** compact, simple; ideal for work in narrow space. Body in knock-proof, synthetic material. To polish and make the drywall panel the right size for use.

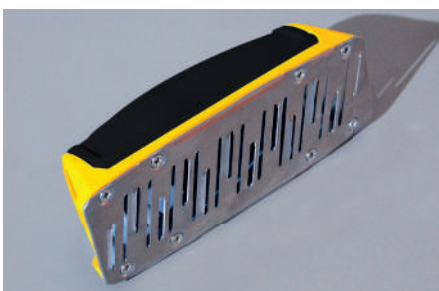
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** compact, simple ; idéal pour les travaux dans des espaces réduits. Corps en matière synthétique antichocs. Pour lustrer et porter à la bonne dimension d'utilisation la plaque de plâtre.



CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAP10001	Cepillo de PVC - PVC block plane - rabot en PVC	12
NAP07002	cuchilla de recambio - spare blade - lame de rechange	12

**NAP10**

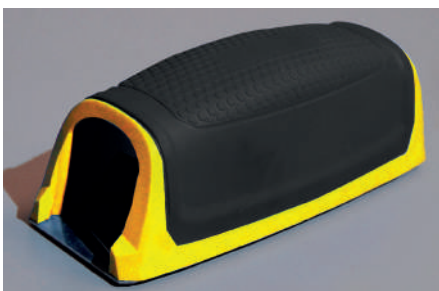
**CEPILLO SUPERPROFESIONAL CON EMPUÑADURA DE GOMA - AKIFIX®**  
 SUPER PROFESSIONAL METAL PLANE WITH RUBBER HANDLE - AKIFIX®  
 RABOT PROFESSIONNEL MIT MANCHE EN GOMME - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** compacto, sencillo; ideal para trabajar en espacios reducidos. Cuerpo engomado. Hoja de acero inox de larga duración. Para nivelar y ajustar dimensiones de las placas de CYL.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** compact, simple; ideal for work in narrow space. Rubber structure. Stainless steel long-life blade. To polish and make the drywall panel the right size for use.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** compact, simple ; idéal pour les travaux dans des espaces réduits. Corps gommé. Lame en acier inox à longue durée. Pour lustrer et porter à la bonne dimension d'utilisation la plaque de plâtre.



CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAP10003	Cepillo - metal plane - rabot	6
NAP10004	cuchilla de recambio - spare blade - lame de rechange	50

**NAP16**

**GRAPADORA PARA CANTONERAS CON MANGO SUPERPROFESIONAL**  
 SUPER PROFESSIONAL CORNER BEAD TACKER WITH HANDLE  
 AGRAFEUSE PROTECTION BORD AVEC MANCHE SUPER-PROFESIONNEL



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** para perfiles con ala 30 x 30 mm, ideal para nuestro código NAF11015 (ver página 115). Con la ayuda de un simple martillo permite fijar perfectamente la cantonera antes de la operación de enlucido, sin utilizar tornillos.

TECHNICAL FEATURES - USE: for profile with wings 30 x 30 mm, perfect for our code NAF11015 (see page 115) With the aid of a simple hammer, allows to perfectly prefixing the corner bead before plastering without the use of screws.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: pour profil avec ailettes 30 x 30 mm, parfaite pour code NAF11015 (voir page 115). À l'aide d'un simple marteau, permet de préfixer parfaitement la protection du bord avant de mettre enduit sans l'utilisation des vis.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAP16002

1

**NAP22**

**AGIJERADORA PARA CABLES ELÉCTRICOS - AKIFIX®**  
 CROPPER FOR ELECTRIC CABLES - AKIFIX®  
 BOUTONNIÈRE POUR CÂBLES ÉLECTRIQUES - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** el agujero producido tiene un diámetro de 25 mm. Para perforar perfiles de chapa galvanizada de manera práctica, rápida y sin deformar el perfil, permitiendo el paso de vainas para cables eléctricos o hidráulicos.

TECHNICAL FEATURES - USE: the produced hole has a diameter of 25 mm. For drilling the galvanized steel profiles in a practical and fast way and without deforming the profile allowing the insertion of sheaths for electric or hydraulic cables.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: le produit a un diamètre de trou de 25 mm. À percer les montant de la tôle galvanisée dans une pratique, rapide manière et sans fausser le profil permettant le passage des gaines pour câbles électriques ou hydraulique.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

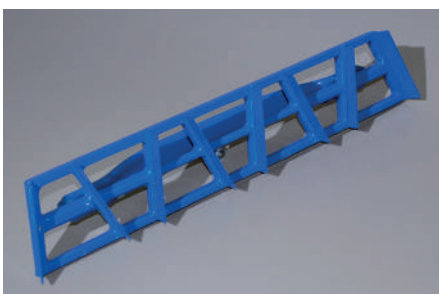
CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAP22001

2

**NAP20**

**CEPILLO PARA YESO (GARLOPA) EN ALUMINIO**  
 ALUMINIUM PLASTER PLANE (RABOT)  
 RABOT POUR PLÂTRE EN ALUMINIUM (RABOT)



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** hoja de acero de 0,8 mm de espesor, mango y base enteramente en aluminio colado. Sólida y práctica herramienta con 8 hojas para afinar y alisar los excesos de yeso.

TECHNICAL FEATURES - USE: 0,8 mm thick steel blades, handle and base entirely in die-cast aluminium. Sturdy and practical with 8 blades for roughing and levelling plaster's excess.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: lame en acier de 0,8 mm d'épaisseur, poignée et base entièrement en aluminium moulé sous pression. Robuste et pratique, outil à 8 lames pour dégrossir et aplanir les excès de plâtre.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DIMENSIONES  
DIMENSIONS  
DIMENSIONS

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAP20001

47 x 10 cm

2

**NAP81**

**VENTOSA SIMPLE PARA TRAMPILLA DE INSPECCIÓN FEROX™ - AKIFIX®**  
 SINGLE SUCTION CUP FOR INSPECTION PANEL FEROX™ - AKIFIX®  
 VENTOUSE SIMPLE POUR TRAPPE DE VISITE FEROX™ - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** ventosa para la instalación de la trampilla de inspección Ferox™ (ver página 148). Potencia máxima de elevación de cerca de 40 kg. Diámetro de la ventosa 115 mm.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** suction cup for installation of inspection panel Ferox™ (see page 148). Max. lifting force around 40 kg. Cup diameter 115 mm.

**TECHNISCHE KENNZEICHEN - VERWENDUNG :** Saugnapf für die Installation der Revisionsklappe Ferox™ (sehen Seite 148). Max. Hubkraft ungefähr 40 kg. Topfdurchmesser 115 mm.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** ventouse pour l'installation de la trappe de visite Ferox™ (voir page 148). Max. force de levage environ 40 kg. Diamètre de boîtier 115 mm.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAP81001

1

**NAP81**

**VENTOSA DOBLE PARA TRAMPILLA DE INSPECCIÓN FEROX™ - AKIFIX®**  
 DOUBLE SUCTION CUP FOR INSPECTION PANEL FEROX™ - AKIFIX®  
 VENTOUSE DOUBLE POUR TRAPPE DE VISITE - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** ventosa doble para la instalación de la trampilla de inspección Ferox™ (ver página 148). Potencia máxima de elevación de cerca de 60 kg. Diámetro de la ventosa 120 mm. Cabezas flexibles.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** double suction cup for installation of inspection panel Ferox™ (see page 148). Max. lifting force around 60 kg. Suction cups diameter 120 mm. Flexible heads.

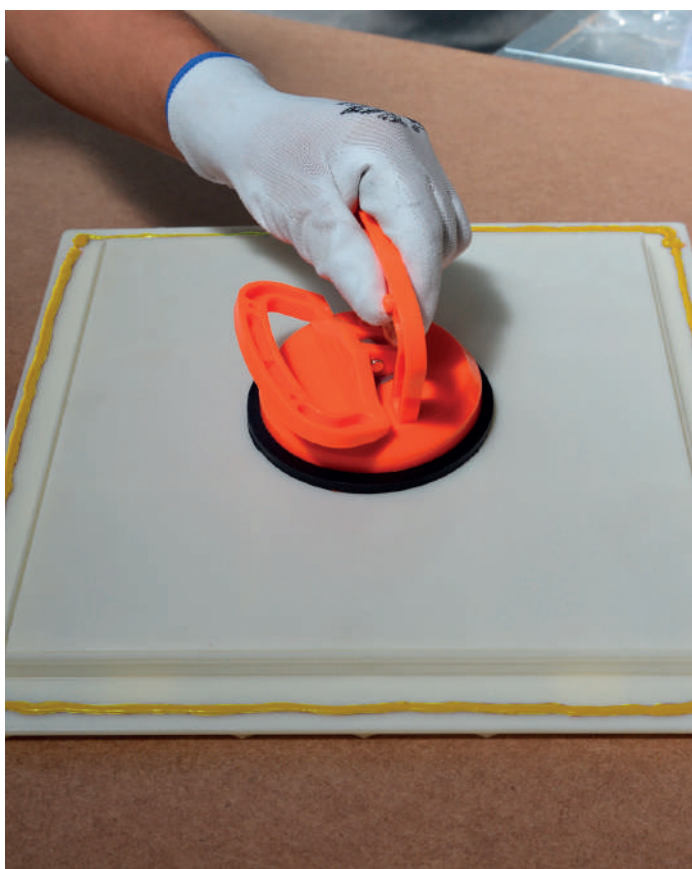
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** ventouse pour l'installation de la trappe de visite Ferox™ (voir page 148). Max. force de levage environ 60 kg. Diamètre des ventouses 120 mm. Têtes flexibles.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAP81002

1



**< 16. Equipos para colocación**

Laying equipment

Outils pour la pose





- 17.**      **Accesorios para el tratamiento de juntas**  
Joint working accessories  
Accessoires pour le traitement des joints



**NATG03**

**LLANA AMERICANA PROFESIONAL EN ACERO INOXIDABLE, LAMA CURVA, MANGO DE GOMA - AKIFIX®**  
 PROFESSIONAL AMERICAN TROWEL IN STAINLESS STEEL, CURVED BLADE, RUBBER HANDLE - AKIFIX®  
 PLATOIR AMÉRICAIN PROFESSIONNEL EN ACIER INOX, LAME COURBE, MANCHE CAOUTCHOUC - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para un acabado perfecto de las juntas. La hoja de acero inoxidable (espesor 0,7mm), con una curvatura de 4,7 mm, permite un excelente reparto del enlucido. Mango de goma SoftGrip y estructura de aluminio.

USE - TECHNICAL FEATURES: for a perfect finish on joints. The stainless steel blade (0,6 mm thick), with a 4,5 mm curve, enables optimal spreading of plaster. Soft rubber grip and aluminium frame.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour une finition parfaite des joints. La lame en acier inox (0,6 mm d'épaisseur), avec une courbe de 4,5 mm permet une parfaite répartition du mastic. Manche en caoutchouc soft grip et monture en aluminium.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DIMENSIONES  
DIMENSIONS  
DIMENSIONS

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NATG03001

28 x 12 cm

6

**NATG04**

**LLANA PROFESIONAL EN ACERO INOXIDABLE, LAMA PLANA, MANGO MADERA - AKIFIX®**  
 PROFESSIONAL TROWEL IN STAINLESS STEEL, FLAT BLADE, WOODEN HANDLE - AKIFIX®  
 PLATOIR PROFESSIONNEL EN ACIER INOX, LAME PLATE, MANCHE EN BOIS - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para trabajos profesionales. Mango de madera y estructura de aluminio.

USE - TECHNICAL FEATURES: for professional work. Wooden handle and aluminium frame.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour travail professionnel. Manche en bois et monture en aluminium.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DIMENSIONES  
DIMENSIONS  
DIMENSIONS

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NATG04001

28 x 13 cm

6

**NATG40**

**LLANA EN ACERO INOXIDABLE, CUCHILLA PLANA, MANGO DE GOMA - GAMA ECONÓMICA - AKIFIX®**  
 TROWEL IN STAINLESS STEEL, FLAT BLADE, RUBBER HANDLE - 2<sup>nd</sup> LINE - AKIFIX®  
 PLATOIR EN ACIER INOX, LAME PLATE, MANCHE EN CAOUTCHOUC - LIGNE ÉCONOMIQUE - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para trabajos profesionales de acabado. Mango de goma y estructura de aluminio. Cuerpo en material sintético antigolpes.

USE - TECHNICAL FEATURES: for professional finishing. Rubber handle and aluminium frame. Body in knock-proof, synthetic material.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour travail professionnel du "lustrage". Manche en caoutchouc et monture en aluminium. Corps en matière synthétique antichocs.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DIMENSIONES  
DIMENSIONS  
DIMENSIONS

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NATG40001

28 x 13 cm

6

**NATG51**

**LLANA PROFESIONAL EN ACERO INOX., CUCHILLA PLANA, MANGO DE GOMA, BORDES REDONDEADOS - AKIFIX®**  
 PROFESSIONAL TROWEL IN STAINLESS STEEL, FLAT BLADE, RUBBER HANDLE, ROUNDED EDGES - AKIFIX®  
 PLATOIR PROFESSIONNEL EN ACIER INOX, LAME PLATE, MANCHE EN CAOUTCHOUC BORDS ARRONDIS - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para trabajos profesionales. Mango de goma y estructura de aluminio.

USE - TECHNICAL FEATURES: for professional work. Rubber handle and aluminium frame.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour travail professionnel. Manche en caoutchouc et monture en aluminium.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DIMENSIONES  
DIMENSIONS  
DIMENSIONS

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NATG51001

28 x 12 cm

12

## NATG53

### LLANA DE PVC, CUCHILLA PLANA, MANGO PVC - AKIFIX®

TROWEL IN PVC, FLAT BLADE, PVC HANDLE - AKIFIX®

PLATOIR EN PVC, LAME PLATE, MANCHE EN PVC - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: para trabajos profesionales. Mango y lama de PVC. Ligero y manejable.**

USE - TECHNICAL FEATURES: for professional finishing. PVC handle and frame. Light and handy.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour travail professionnel. Manche et monture en PVC. Leger et pratique.

CÓDIGO CODE CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG53001	28 x 13 cm	10

## NATG04

### MAXI LLANA PROFESIONAL EN ALUMINIO, HOJA PLANA, MANGO DE MADERA - AKIFIX®

MAXI PROFESSIONAL ALUMINIUM TROWEL, FLAT BLADE, WOODEN HANDLE - AKIFIX®

MAXI PROFESSIONAL PLATOIR EN ACIER INOX, LAME PLATE, MANCHE EN BOIS - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: para trabajos profesionales. Mango de madera y estructura de aluminio.**

USE - TECHNICAL FEATURES: for professional work. Wooden handle and aluminium frame.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour travail professionnel. Manche en bois et monture en aluminium.

CÓDIGO CODE CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG04004	48 x 12 cm	6

## NATG07

### ESPATULA ANGULO EXTERNO EN ACERO INOX Y MANGO DE GOMA - AKIFIX®

SUPER PROFESSIONAL STAINLESS TROWEL WITH RUBBER HANDLE EXTERNAL CORNER SHAPING - AKIFIX®

COUPEAU D'ANGLE SUPER-PROFESSIONNEL EN ACIER INOX, À ANGLE EXTÉRIEUR, MANCHE EN CAOUTCHOUC - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: para un perfecto tratamiento de las juntas de los ángulos externos. Hoja en acero inoxidable ultra flexible, plegada a 80° y con posibilidad de que flexe hasta 90°. Mango de goma Soft-Grip.**

USE - TECHNICAL FEATURES: for a perfect treatment of external corner joints. Blade in ultra-flexible stainless steel, bent to 80° with possible flexion to 90°. Soft-Grip rubber handle.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour un traitement parfait des joints des angles extérieurs. Lame en acier inox ultra-flexible, pliée à 80° avec possibilité de fléchir jusqu'à 90°. Manche en caoutchouc Soft-Grip.

CÓDIGO CODE CODE	ALTURA CUCHILLA HEIGHT BLADE HAUTEUR DE LAME	ANCHURA DE HOJA BLADE WIDTH LARGEUR DE LAME	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG07001	12 cm	10 cm	6

**NATG08**

**ESPÁTULA ÁNGULO INTERNO EN ACERO INOX Y MANGO DE GOMA - AKIFIX®**

SUPER PROFESSIONAL STAINLESS TROWEL WITH RUBBER HANDLE INTERNAL CORNER SHAPING - AKIFIX®  
 COUPEAU D'ANGLE SUPER-PROFESSIONNEL EN ACIER INOX, À ANGLE INTÉRIEUR, MANCHE EN CAOUTCHOUC - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para un perfecto tratamiento de las juntas de los ángulos internos sin dejar rebabas ni marcas en los refuerzos. Hoja en acero inoxidable ultra flexible, plegada a 103° y con posibilidad de que flexe hasta 90°. Mango de goma Soft-Grip.

USE - TECHNICAL FEATURES: for a perfect treatment of internal corner joints without chipping or cutting the reinforcement tape. Blade in ultra-flexible stainless steel, bent to 103° with possible flexion to 90°. Soft-Grip rubber handle.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour un traitement parfait des joints des angles intérieurs sans laisser de bavures ni de lacérations sur la bande d'armature. Lame en acier inox ultra-flexible, pliée à 103° avec possibilité de fléchir jusqu'à 90°. Manche en caoutchouc Soft-Grip.

CÓDIGO CODE CODE	ALTURA CUCHILLA HEIGHT BLADE HAUTEUR DE LAME	ANCHURA DE HOJA BLADE WIDTH LARGEUR DE LAME	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG08001	12 cm	10 cm	6

**NATG11**

**ESPÁTULA EN ACERO INOXIDABLE, HOJA TIPO CAMPANA PROFESIONAL, MANGO PVC - AKIFIX®**

PROFESSIONAL STAINLESS STEEL JOINT KNIFE, "WIDE" BLADE, PVC HANDLE - AKIFIX®  
 SPATULE EN ACIER INOX PROFESSIONNELLE, MANCHE EN PVC - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para una perfecta colocación y cobertura de las cintas de refuerzo de juntas gracias a la gran flexibilidad de la hoja. Mango irrompible con agujero para colgar.

USE - TECHNICAL FEATURES: for a perfect laying and coverage of the reinforcement tapes on joints, thanks to the major flexibility of its blade. Unbreakable handle with hang hole.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour une pose et une couverture parfaites des bandes d'armature des joints grâce à la grande flexibilité de la lame. Manche incassable avec trou pour le suspendre.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA DE HOJA BLADE WIDTH LARGEUR DE LAME	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG11001	4,0 cm	12
NATG11002	6,0 cm	12
NATG11003	7,5 cm	12

**NATG13**

**ESPÁTULA EN ACERO INOXIDABLE, HOJA TIPO CAMPANA SUPERPROFESIONAL, MANGO DE GOMA - AKIFIX®**

SUPER PROFESSIONAL STAINLESS STEEL JOINT KNIFE, "WIDE" BLADE, RUBBER HANDLE - AKIFIX®  
 SPATULE EN ACIER INOX SUPER-PROFESSIONNELLE, MANCHE EN CAOUTCHOUC - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para una perfecta colocación y cobertura de las cintas de refuerzo de juntas gracias a la gran flexibilidad de la hoja. Mango irrompible con agujero para colgar.

USE - TECHNICAL FEATURES: for a perfect laying of reinforcement tapes on joints thanks to the major flexibility of its blade. Perfect non-slip, rubber handle with hang hole.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour une pose parfaite des bandes d'armature des joints grâce à la grande flexibilité de la lame. Parfaite prise en caoutchouc antidérapant avec trou pour le suspendre.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA DE HOJA BLADE WIDTH LARGEUR DE LAME	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG13003	7,5 cm	12
NATG13004	10,0 cm	12
NATG13005	12,5 cm	12
NATG13006	15,0 cm	12



## NATG18

**ESPÁTULA - MARTILLO EN ACERO INOXIDABLE, HOJA TIPO CAMPANA SUPERPROFESIONAL, MANGO PVC - AKIFIX®**  
 SUPER PROFESSIONAL STAINLESS STEEL "WIDE" BLADE, PUTTY KNIFE - HAMMER, PVC HANDLE - AKIFIX®  
 SPATULE - MARTEAU, LAME EN ACIER INOX SUPER-PROFESSIONNELLE, MANCHE EN PVC - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para una perfecta colocación y cobertura de las cintas de refuerzo de juntas gracias a la gran flexibilidad de la hoja inox. La parte superior del mango esta reforzada con un trozo de latón embutido, que permite golpear los tornillos que no estén suficientemente encajados en el panel.

USE - TECHNICAL FEATURES: for a perfect laying of reinforcement tapes on joints thanks to the major flexibility of its blade in stainless steel. The upper part of the handle is reinforced with a brass insert, allowing you to tap in screws not sufficiently fitted into the drywall panel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour une pose et une couverture parfaites des bandes d'armature des joints grâce à la grande flexibilité de la lame en inox. L'extrémité du manche est renforcé avec un embout en cuivre qui permet de frapper la tête des vis qui ne sont pas suffisamment enfoncées dans la plaque de plâtre.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA DE HOJA BLADE WIDTH LARGEUR DE LAME	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG18001	10,1 cm	12
NATG18002	12,5 cm	12
NATG18003	15,0 cm	12

## NATG42

**ESPÁTULA - MARTILLO EN ACERO INOXIDABLE, HOJA TIPO CAMPANA PROFESIONAL, MANGO DE GOMA - AKIFIX®**  
 PROFESSIONAL STAINLESS STEEL "WIDE" BLADE, PUTTY KNIFE - HAMMER, RUBBER HANDLE - AKIFIX®  
 SPATULE - MARTEAU, LAME EN ACIER INOX PROFESSIONNELLE, MANCHE EN CAOUTCHOUC - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para una perfecta colocación y cobertura de las cintas de refuerzo de juntas gracias a la gran flexibilidad de la hoja inox. La parte superior del mango esta reforzada con un trozo de latón embutido, que permite golpear los tornillos que no estén suficientemente encajados en el panel.

USE - TECHNICAL FEATURES: for a perfect laying of reinforcement tapes on joints thanks to the major flexibility of its blade in stainless steel. The upper part of the handle is reinforced with a brass insert, allowing you to tap in screws not sufficiently fitted into the drywall panel.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour une pose et une couverture parfaites des bandes d'armature des joints grâce à la grande flexibilité de la lame en inox. L'extrémité du manche est renforcé avec un embout en cuivre qui permet de frapper la tête des vis qui ne sont pas suffisamment enfoncées dans la plaque de plâtre.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA DE HOJA BLADE WIDTH LARGEUR DE LAME	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG42001	10,0 cm	12
NATG42002	12,5 cm	12
NATG42003	15,0 cm	12

## NATG17

**ESPÁTULA SUPERPROFESIONAL DE ACERO INOX, HOJA "ANCHA", MANGO DE GOMA CON 5 PUNTAS - AKIFIX®**  
 SUPER PROFESSIONAL STAINLESS STEEL "WIDE" BLADE, PUTTY KNIFE, RUBBER HANDLE WITH N° 5 BITS - AKIFIX®  
 SPATULE EN ACIER INOX AVEC LAME SUPER-PROFESSIONNELLE, MANCHE EN CAOUTCHOUC AVEC N° 5 EMBOUTS - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para una perfecta colocación y cobertura de las cintas de refuerzo de juntas. La parte superior del mango tiene una cavidad donde esta encastrada una punta Phillips nº 2 que puede ser utilizada en tornillos saliente encontrados durante el enlucido.

USE - TECHNICAL FEATURES: for a perfect laying and coverage of reinforcement tapes on joints. The upper part of the handle has a cavity where a Phillips n° 2 bit is positioned and fitted and can be used on protruding screws found when plastering.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour une pose et une couverture parfaites des bandes d'armature des joints. L'extrémité du manche est dotée d'une cavité où est emboîté un embout Phillips n° 2, que l'on peut utiliser s'il y a des vis qui dépassent pendant le masticage.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA DE HOJA BLADE WIDTH LARGEUR DE LAME	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG17004	10,1 cm	12
NATG17005	12,5 cm	12
NATG17006	15,0 cm	12

**NATG62**

**ESPÁTULA INOX REVESTIMIENTO DE TITANIO MANGO GOMA**

STAINLESS STEEL BLADE  
MAXI SPATULE, LAME EN ACIER INOX,



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**  
Espátula super-profesional en acero inoxidable revestimiento de titanio.  
Mango de goma con punta

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA DE HOJA BLADE WIDTH LARGEUR DE LAME	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG62004BQ	10,5 cm	6
NATG62005BQ	12,5 cm	6
NATG62006BQ	15 cm	6

**NATG62**

**ESPÁTULA INOX MONOBLOCK**

STAINLESS STEEL MONOBLOCK BLADE  
SPATULE MONOBLOCK LAME EN ACIER INOX,



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**  
Espátula martillo monoblock en acero inoxidable.  
Hoja campana super profesional. Mango revestido en goma BEST QUALITY AKIFIX

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA DE HOJA BLADE WIDTH LARGEUR DE LAME	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG60004BQ	10,5 cm	6
NATG60005BQ	12,5 cm	6
NATG60006BQ	15 cm	6

**NATG62**

**ESPÁTULA EN ACERO INOXIDABLE CON REVESTIMIENTO DE TEFLÓN SUPERPROFESIONAL. MANGO DE GOMA**

STAINLESS STEEL BLADE  
SPATULE LAME EN ACIER INOX,



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**  
Exclusiva hoja de alta flexibilidad revestida de teflón, muy facil de limpiar y muy resistente a la corrosión.  
Mango de goma y punta número 1. BEST QUALITY.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA DE HOJA BLADE WIDTH LARGEUR DE LAME	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG61004BQ	10,5 cm	6
NATG61005BQ	12,5 cm	6
NATG61006BQ	15 cm	6

## NATG45

### ESPÁTULA DE ACERO INOX, HOJA "MAXI CAMPANA", MANGO DE GOMA CON 1 PUNTA - AKIFIX®

STAINLESS STEEL "MAXI WIDE" BLADE, PUTTY KNIFE, RUBBER HANDLE WITH N° 1 BIT - AKIFIX®  
 MAXI SPATULE, LAME EN ACIER INOX, MANCHE EN CAOUTCHOUC AVEC N° 1 EMBOUT - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para una perfecta colocación y cobertura de las cintas de refuerzo de juntas. La parte superior del mango tiene una cavidad donde esta encastrada una punta Phillips nº 2 que puede ser utilizada en tornillos saliente encontrados durante el enlucido.

USE - TECHNICAL FEATURES: for a perfect laying and coverage of reinforcement tapes on joints. The upper part of the handle has a cavity where a Phillips n° 2 bit is positioned and fitted and can be used on protruding screws found when plastering.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour une pose et une couverture parfaites des bandes d'armature des joints. L'extrémité du manche est dotée d'une cavité où est emboîté un embout Phillips n° 2, que l'on peut utiliser s'il y a des vis qui dépassent pendant le masticage.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA DE HOJA BLADE WIDTH LARGEUR DE LAME	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG45001	20 cm	6
NATG45002	25 cm	6

## NATG20

### ESPÁTULA SUPERPROFESIONAL DE ACERO INOXIDABLE PARA ACABADO, MANGO MADERA - AKIFIX®

SUPER PROFESSIONAL STAINLESS STEEL PUTTY KNIFE FOR FINISHING, WOODEN HANDLE - AKIFIX®  
 SPATULE EN ACIER INOX SUPER-PROFESSIONNELLE POUR FINITION, MANCHE EN BOIS - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para un tratamiento perfecto de las juntas gracias a la gran flexibilidad de la hoja.

USE - TECHNICAL FEATURES: for perfect treatment on joints, thanks to the major flexibility of its blade.

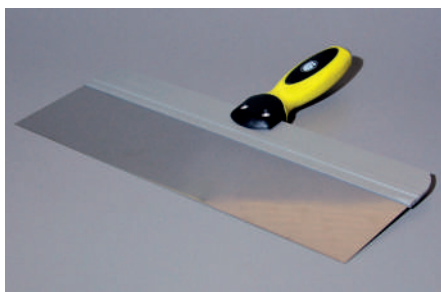
EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour un traitement parfait des joints grâce à la flexibilité de la lame.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA DE HOJA BLADE WIDTH LARGEUR DE LAME	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG20001	20 x 8 cm	10
NATG20002	25 x 8 cm	10
NATG20003	30 x 8 cm	10
NATG20004	35 x 8 cm	10

## NATG20

### ESPÁTULA SUPERPROFESIONAL DE ACERO INOXIDABLE PARA ACABADO, MANGO PVC - AKIFIX®

SUPER PROFESSIONAL STAINLESS STEEL PUTTY KNIFE FOR FINISHING, PVC HANDLE - AKIFIX®  
 SPATULE EN ACIER INOX SUPER-PROFESSIONNELLE POUR FINITION, MANCHE EN PVC - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para un tratamiento perfecto de las juntas gracias a la gran flexibilidad de la hoja.

USE - TECHNICAL FEATURES: for perfect treatment on joints, thanks to the major flexibility of its blade.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour un traitement parfait des joints grâce à la flexibilité de la lame.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA DE HOJA BLADE WIDTH LARGEUR DE LAME	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG20005	20 x 8 cm	10
NATG20006	25 x 8 cm	10
NATG20007	30 x 8 cm	10
NATG20008	35 x 8 cm	10

**NATG49**

**ESPÁTULA SUPERPROFESIONAL DE ACERO INOXIDABLE, CUCHILLA TRAPEZOIDAL, MANGO PVC - AKIFIX®**  
 SUPER PROFESSIONAL STAINLESS STEEL PUTTY KNIFE, TRAPEZOIDAL BLADE, PVC HANDLE - AKIFIX®  
 SPATULE EN ACIER INOX, LAME TRAPÉZOÏDALE SUPER-PROFESSIONNELLE, MANCHE EN PVC - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para un tratamiento perfecto de las juntas gracias a la gran flexibilidad de la hoja.

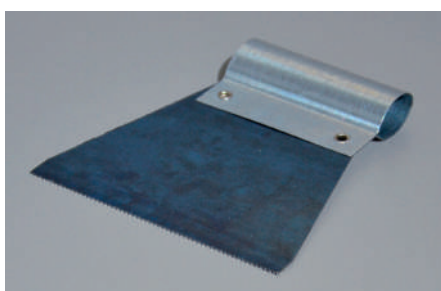
USE - TECHNICAL FEATURES: for perfect treatment on joints, thanks to the major flexibility of its blade.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour un traitement parfait des joints grâce à la flexibilité de la lame.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA DE HOJA BLADE WIDTH LARGEUR DE LAME	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG49001	12 cm	12
NATG49002	14 cm	12
NATG49003	16 cm	12
NATG49004	18 cm	6
NATG49005	20 cm	6

**NATG22**

**ESPÁTULA DENTADA PARA COLA “DENTADO FINO”**  
 “FINE TEETH” TOOTHED KNIFE FOR GLUE  
 SPATULE DENTÉE POUR COLLE “DENTS FINES”



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para extender cola sobre paneles.  
 Mango metálico. Hoja de acero azulado.

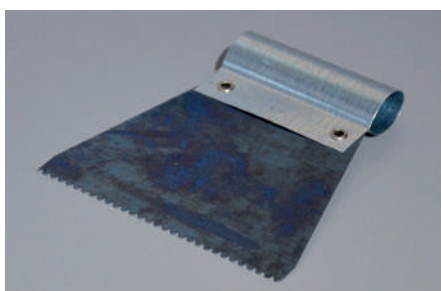
USE - TECHNICAL FEATURES: to spread glue on panels. Metal handle. Blued steel blade.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour étendre la colle sur les panneaux. Manche en métal. Lame en acier bleu.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA DE HOJA BLADE WIDTH LARGEUR DE LAME	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG22001	20 cm	12
NATG22002	12 cm	12

**NATG22**

**ESPÁTULA DENTADA PARA COLA “DENTADO ANCHO”**  
 “WIDE TEETH” TOOTHED KNIFE FOR GLUE  
 SPATULE DENTÉE POUR COLLE “DENTS LARGES”



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para extender cola sobre paneles.  
 Mango metálico. Hoja de acero azulado.

USE - TECHNICAL FEATURES: to spread glue on panels. Metal handle. Blued steel blade.

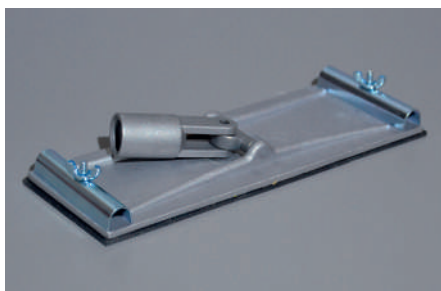
EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour étendre la colle sur les panneaux. Manche en métal. Lame en acier bleu.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA DE HOJA BLADE WIDTH LARGEUR DE LAME	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG22003	20 cm	12
NATG22004	12 cm	12



## NATG26

**LIJADORA SUPERPROFESIONAL DE ALUMINIO - AKIFIX®**  
 SUPER PROFESSIONAL ALUMINIUM SANDER - AKIFIX®  
 PONCEUSE SUPER-PROFESSIONNELLE EN ALUMINIUM - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** permite trabajar las superficies altas con facilidad gracias a su largo mango de 1,20 m con junta de conexión. Lijadora en aleación ligera de aluminio con fondo engomado de 24 x 8 cm. Utiliza papel de lija o vidriado, nuestro código NATG32.

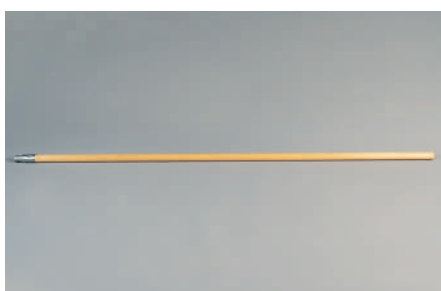
USE - TECHNICAL FEATURES: it enables work on high surfaces with ease, thanks to the long 1,20 m handle with jointed connection. Light aluminium alloy sander with rubber base measuring 24 x 8 cm. It use sandpapers or sanding screens, our code NATG32.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: permet de travailler les surfaces en hauteur avec facilité, grâce au long manche de 1,20 m avec raccord articulé. Ponceuse en alliage léger d'aluminium avec base en caoutchouc de 24 x 8 cm. Utilisation de toile émeri ou de verre, notre code NATG32.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG26001	con mango - with handle - avec manche	2
NATG26003	sin mango - without handle - sans manche	12

## NATG26

**MANGO DE RECAMBIO STANDARD PARA LIJADORA - AKIFIX®**  
 STANDARD SPARE HANDLE FOR SANDER - AKIFIX®  
 MANCHE DE RECHANGE STANDARD POUR PONCEUSE - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** mango standard de recambio para nuestros códigos NATG26001 - 02 - 03 - 04.

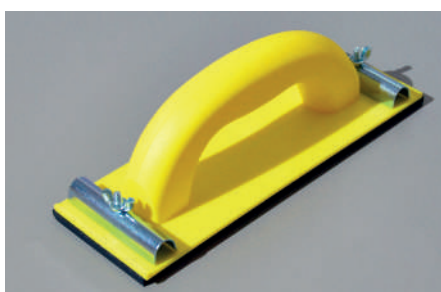
USE - TECHNICAL FEATURES: standard spare handle for our codes NATG26001 - 02 - 03 - 04.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: manche standard de rechange pour nos codes NATG26001 - 02 - 03 - 04.

CÓDIGO CODE CODE	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG26005	6

## NATG28

**LIJADORA DE MANO PROFESIONAL EN PVC - AKIFIX®**  
 PROFESSIONAL PVC HAND SANDER - AKIFIX®  
 PONCEUSE À MAIN PROFESSIONNELLE EN PVC - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para trabajos profesionales. Lijadora de PVC con fondo de goma de 8 x 23 cm. Utiliza papel de lija o vidriado nuestro código NATG32.

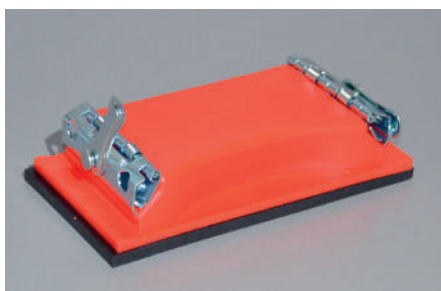
USE - TECHNICAL FEATURES: for professional work. PVC sander with rubber base measuring 8 x 23 cm. It use sandpaper or sanding screens, our code NATG32.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour travail professionnel. Ponceuse en PVC avec base en caoutchouc de 8 x 23 cm. Utilisation de toile émeri ou de verre, notre code NATG32.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA DE HOJA BLADE WIDTH LARGEUR DE LAME	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG28002	8 x 23 cm	6

**NATG30**

**MINI LIJADORA DE MANO SUPERPROFESIONAL TIPO EUROPEO - AKIFIX®**  
 SUPER PROFESSIONAL MINI HAND SANDER EUROPEAN TYPE - AKIFIX®  
 MINI PONCEUSE À MAIN SUPER-PROFESSIONNEL TYPE EUROPÉEN - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para un trabajo profesional. Lijadora de PVC antideslizante con base engomada. Utiliza papel de lija o vidriado, nuestro código NATG32.

USE - TECHNICAL FEATURES: for professional work. PVC, non-slip sander with rubber base. It uses sandpapers or sanding screens, our code NATG32.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour travail professionnel. Ponceuse en PVC antidérapant avec base en caoutchouc. Utilisation de toile émeri ou de verre, notre code NATG32.

CÓDIGO CODE CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG30001	16,8 x 8,6 cm	2
NATG30002	21,5 x 10,5 cm	2

**NATG31**

**TACO DE DE GOMA - AKIFIX®**  
 RUBBER BUFFER - AKIFIX®  
 PATIN EN CAOUTCHOUC - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para trabajos profesionales. Taco con cuerpo de goma antideslizante para un agarre perfecto. Utilizar con papel de lija o vidriado, nuestro código NATG32.

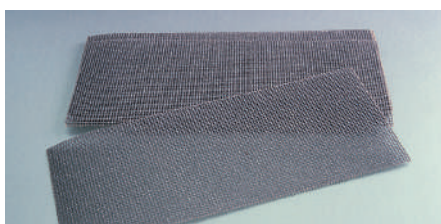
USE - TECHNICAL FEATURES: for professional work. Buffer with rubber, non-slip body for a perfect grip. It uses sanded or screen papers, our code NATG32.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour travail professionnel. Patin avec corps en caoutchouc antidérapant pour une prise parfaite. Utilisez toile abrasive ou de verre, notre code NATG32.

CÓDIGO CODE CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NATG31001	16,8 x 8,6 cm	2

**NATG32**

**PAPEL ABRASIVO - AKIFIX®**  
 SANDING SCREEN - AKIFIX®  
 TOILE ABRASIVE - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** productos a utilizar en lijadoras con o sin mango, lijadoras tipo europeo y tacos de goma. Producto de alta calidad disponible en hojas.

USE - TECHNICAL FEATURES: products to be used on sanders with or without handle, European type sanders and rubber buffers. High quality materials available in sheets.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: produits à utiliser sur ponceuses avec ou sans manche, sur ponceuses de type européen et patins en caoutchouc. Matériel de haute qualité disponible par feuille.



CÓDIGO CODE CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS	GRANO GRIT SABLE	CAJA - HOJAS BOX - SHEETS PAQUET - FEUILLES
NATG32001	28 x 10,5 cm	120	100
NATG32002	28 x 10,5 cm	220	100





18.

**Utensilios para corte**

Cutting equipment

Outils de découpe

**NAT03**

**CÚTER EN ACERO CON RUEDA - AKIFIX®**

SUPERPROFESSIONAL CUTTER IN RUBBERED STEEL WITH SMALL WHEEL - AKIFIX®  
 COUPEUR SUPERPROFESSIONNEL EN ACIER CAOUTCHOUTÉ AVEC PETITE ROUE - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** cúter con lama retraible, empuñadura ergonómica en acero engomado antideslizante. Lama de 18 mm. Rueda de bloqueo. Para el corte de placas de CYL .

**TECHNICAL FEATURES - USE:** cutter with retractable blade, ergonomic handle in non-slip rubber and steel. 18 mm blade. With wheel locking. To cut drywall panels.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** cutter avec lame rétractable, prise en main ergonomique en acier-caoutchouc antidérapant. Lama 18 mm. Avec blocage de la roue. Pour couper les plaques de plâtre.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NAT03006

12

**NAT03**

**CÚTER EN ACERO ENGOMADO AUTOBLOCANTE - AKIFIX®**

SUPERPROFESSIONAL SELF-BLOCKING CUTTER IN RUBBERED STEEL - AKIFIX®  
 COUPEUR SUPERPROFESSIONNEL EN ACIER CAOUTCHOUTÉ AUTO-VERROUILLAGE - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** cúter con lama retraible, empuñadura ergonómica en acero engomado antideslizante. Lama de 18 mm. Autoblocante. Para el corte de placas de CYL .

**TECHNICAL FEATURES - USE:** cutter with retractable blade, ergonomic handle in non-slip rubber and steel. 18 mm blade. Self-blocking. To cut drywall panels.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** cutter avec lame rétractable, prise en main ergonomique en acier-caoutchouc antidérapant. Lama 18 mm. Auto-verrouillage. Pour couper les plaques de plâtre.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

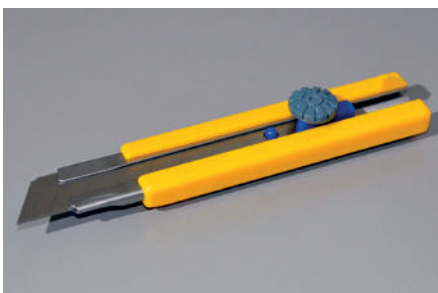
NAT03007

12

**NAT05**

**CÚTER "MAXI" SUPERPROFESIONAL EN ABS ENGOMADO CON RUEDA - AKIFIX®**

SUPERPROFESSIONAL CUTTER "MAXI" IN RUBBERED ABS WITH SMALL WHEEL - AKIFIX®  
 COUPEUR SUPERPROFESSIONNEL "MAXI" EN ABS CAOUTCHOUTÉ AVEC PETITE ROUE - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** empuñadura excepcional en goma antideslizante, estructura de acero, cuchilla afilada y robusta de 25 mm. Rueda de bloqueo. Cúter de la siguiente generación. Para cortar placas de CYL.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** exceptional grip in non-slip rubber, steel frame, sharp and strong 25 mm blades. With wheel locking. Next generation cutters. To cut drywall panels.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** poignée exceptionnelle en caoutchouc antidérapante, cadre en acier, lames coupantes et robustes, largeur 25 mm. Avec blocage de la roue. C'est la dernière génération de cutter. Pour couper les plaques de plâtre.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NAT05001

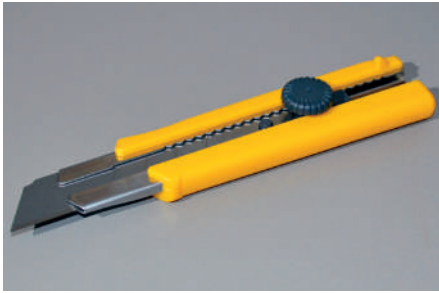
12



### NAT05

#### CÚTER "SAKURA" SUPERPROFESIONAL CON RUEDA - TAJIMA

SUPERPROFESSIONAL CUTTER "SAKURA" IN RUBBERED ABS WITH SMALL WHEEL - TAJIMA  
 COUPEUR SUPERPROFESSIONNEL "SAKURA" EN ABS CAOUTCHOUTÉ AVEC PETITE ROUE - TAJIMA



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** empuñadura excepcional en goma antideslizante, estructura de acero, cuchilla afilada y robusta de 25 mm. Rueda de bloqueo. Cúter de última generación. Para cortar placas de CYL.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** exceptional grip in non-slip rubber, steel frame, sharp and strong 25 mm blades. With wheel locking. Next generation cutters. To cut drywall panels.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** poignée exceptionnelle en caoutchouc antidérapante, cadre en acier, lames coupantes et robustes, largeur 25 mm. Avec blocage de la roue. C'est la dernière génération de cutter. Pour couper les plaques de plâtre.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

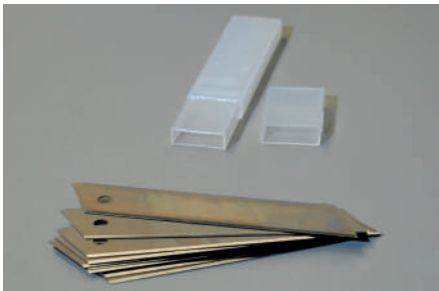
NAT05002

10

### NAT07

#### HOJA RECAMBIO STANDARD - AKIFIX® & TAJIMA

STANDARD SNAP-OFF BLADE - AKIFIX® & TAJIMA  
 LAME À SEGMENTS STANDARD - AKIFIX® & TAJIMA



**UTILIZACIÓN:** hoja recambio para cúter.

USE: for cutters with snap-off blades.

EMPLOI: pour cutter lame à segments.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

ANCHURA  
WIDTH  
LARGEUR

ESPESOR  
THICKNESS  
ÉPAISSEUR

COLOR  
COLOR  
COULEUR

MARCA  
BRAND  
MARQUE

BLISTER - UDS.  
BLISTER - PCS  
BLISTER - PCE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAT07003

18 mm

0,5 mm

● silver

Akifix® - eco line

10

240 (24 blister)

NAT07004

25 mm

0,7 mm

● silver

Akifix®

10

120 (12 blister)

### NAT08

#### CÚTER "MIDI" PROFESIONAL DE ACERO CON HOJA TRAPEZOIDAL RETRACTIL - AKIFIX®

PROFESSIONAL STEEL CUTTER "MIDI" WITH RETRACTABLE TRAPEZOIDAL BLADE - AKIFIX®  
 COUPEUR PROFESSIONNEL EN ACIER "MIDI" AVEC LAME TRAPÈZE RÉTRACTABLE - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN:** para cortar placas de CYL, goma, moqueta, etc.

USE: to cut drywall panels, sheaths, carpet, etc.

EMPLOI: pour couper plaques de plâtre, gaines, moquettes, etc.

CÚTER utilizzabile con lame  
 Cutter to be used with blades  
 Couper à utiliser avec lames



CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAT08001

12

**NAT08**

**CÚTER "MAXI" SUPERPROFESIONAL EN ACERO HOJA TRAPEZOIDAL RETRÁCTIL - AKIFIX®**  
 SUPER PROFESSIONAL STEEL CUTTER "MAXI" WITH RETRACTABLE TRAPEZOIDAL BLADE - AKIFIX®  
 COUPEUR SUPERPROFESSIONNEL EN ACIER "MAXI" AVEC LAME TRAPÈZE RÉTRACTABLE - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN:** para cortar placas de CYL, goma, moqueta, etc.

USE: to cut drywall panels, sheaths, carpet, etc.

EMPLOI: pour couper plaques de plâtre, gaines, moquettes, etc.

**CÚTER utilizable con lame**  
 Cutter to be used with blades  
 Couper à utiliser avec lames



CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

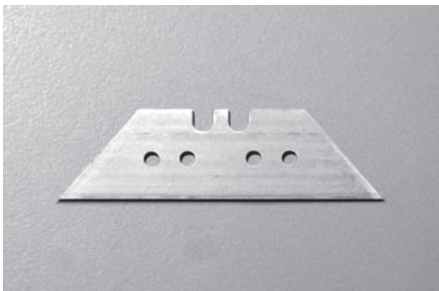
CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NAT08004

6

**NAT09**

**CUCHILLA TRAPEZOIDAL CON 2 GANCHOS - AKIFIX®**  
 DOUBLE HOOK TRAPEZOIDAL BLADE - AKIFIX®  
 LAME TRAPEZOÏDALE A DEUX CROCHETS - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:**  
 para trabajos pesados, acero con alto contenido en carbono. Para cúter con hoja trapezoidal.

TECHNICAL FEATURES - USE: for heavy purpose work, steel with high carbon content. For trapezoidal blade cutter.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: pour travaux lourds, acier à concentration élevée de carbone. Pour coupeur à lame trapézoïdale.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

ANCHURA  
 WIDTH  
 LARGEUR

ESPESOR  
 THICKNESS  
 ÉPAISSEUR

BLISTER - UDS.  
 BLISTER - PCS  
 BLISTER - PCE

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NAT09001

61 mm

0,6 mm

10

---- (24 blister)

NAT09002

48 mm

0,6 mm

5

120 (24 blister)

**NAT34**

**CÚTER PARA PLACA ALTA DENSIDAD**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** Diseño especial para el corte de placas de alta densidad.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

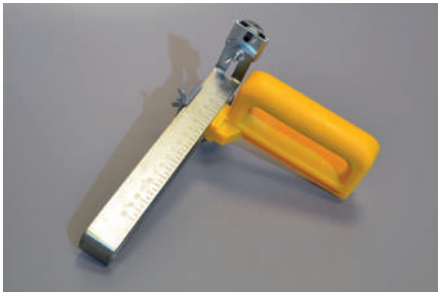
CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NAT34001

6

**NAT11****GRAMIL PARA CORTE DE PANELES "MAXI" SUPERPROFESIONAL CON MANGO DE PVC - AKIFIX®**

"MAXI" SUPER PROFESSIONAL PVC HANDLE PANEL CUTTING SURFACE GAUGE - AKIFIX®  
TRUSQUIN "MAXI" COUPE-PLAQUE MANCHE PVC SUPER-PROFESSIONNEL TOP - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** empuñadura perfecta y ergonómica. Capaz de cortar el panel de manera perfecta hasta un máximo de 20 cm y un espesor de 9,5 a 15 mm. Para un corte limpio y preciso de paneles de cartón yeso.

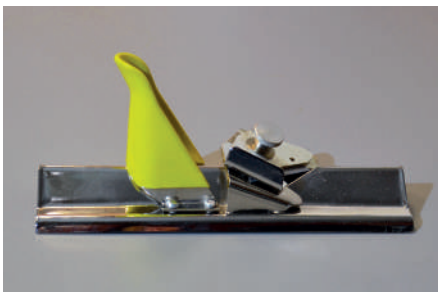
**TECHNICAL FEATURES - USE:** excellent grip and ergonomic. Able to cut the plate in a perfect manner up to a maximum of 20 cm and a thickness from 9,5 to 15 mm. To cut drywall panels cleanly and precisely.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** une excellente adhérence et ergonomique. Capable de couper la plaque d'une manière parfaite, jusqu'à un maximum de 20 cm et une épaisseur de 9,5 à 15 mm. Pour un coupe net des plaques de plâtre.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	ANCHURA MÁXIMA DE CORTE WIDTH OF MAX. CUT LARGEUR DE MAX. COUPE	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAT11003	truschino - gauge - trusquin	20 cm	2
NAT11004	cuchilla de recambio - spare blade - lame de rechange		2

**NAT13****BISELADOR EN INOX - AKIFIX®**

STAINLESS STEEL ANGLE PLANE - AKIFIX®  
RABOT À ANGLE EN INOX - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** estructura en inox. Ligero, sólido, manejable. Es un instrumento muy práctico para redondear los bordes rectos de placas de CYL. Hoja intercambiable, regulable según el espesor de la placa y el redondeado a realizar.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** stainless steel body. Light, sturdy and easy to handle. A practical tool to smooth straight edges of drywall panels. Interchangeable blade, adjustable based on the thickness of the panel and desired bevel.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** corps en inox. Légers, robuste et maniable. Outil pratique pour arrondir les bords droits des plaques de plâtre. Lame interchangeable, réglable selon l'épaisseur de la plaque et le biseauter à réaliser.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAT13001	plano angular - angle plane - rabot à angle	1
NAT13003	cuchilla de recambio - spare blade - lame de rechange	10

**NAT16****SIERRA DE MANO SUPERPROFESIONAL CON MANGO DE MADERA Y HOJA FIJA - AKIFIX®**

SUPERPROFESSIONAL HAND SAW WITH WOODEN HANDLE WITH FIXED BLADE - AKIFIX®  
SCIE À MAIN MANCHE BOIS AVEC LAME FIXE SUPERPROFESSIONNEL - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** longitud de la hoja 15 cm. Superprofesional. Adaptado para realizar pequeñas aberturas de varias formas en la placa de CYL. La hoja esta muy afilada y el extremo en punta permiten eliminar las guías de perforación de tornillos.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** blade length 15 cm. Super professional. Suitable for creating small, various shaped openings in drywall panels. The blade is very hard and the pointed tip eliminates screw guide perforations.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** longueur lame 15 cm. Super-professionnel. Outil adapté pour réaliser de petites ouvertures de différentes formes dans la plaque de plâtre. La lame, très rigide, et l'extrémité pointue permettent d'éviter de percer avant de scier.

CÓDIGO CODE CODE	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAT16002	10

**NAT16**

**SIERRA DE MANO SUPERPROFESIONAL CON MANGO DE GOMA Y HOJA FIJA - AKIFIX®**  
 SUPERPROFESSIONAL HAND SAW WITH RUBBER HANDLE WITH FIXED BLADE - AKIFIX®  
 SCIE À MAIN SUPEPROFESSIONNEL MANCHE CAOUTCHOUC AVEC LAME FIXE - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** longitud de la hoja 16,5 cm. Superprofesional. Adaptado para realizar pequeñas aberturas de varias formas en la placa de CYL. La hoja esta muy afilada y el extremo en punta permiten eliminar las guías de perforación de tornillos.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** blade length 16,5 cm. Super professional. Suitable for creating small, various shaped openings in drywall panels. The blade is very hard and the pointed tip eliminates screw guide perforations.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** longueur lame 16,5 cm. Super-professionnel. Outil adapté pour réaliser de petites ouvertures de différentes formes dans la plaque de plâtre. La lame, très rigide, et l'extrémité pointue permettent d'éviter de percer avant de scier.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAT16007

8

**NAT17**

**SIERRA REDONDA - AKIFIX®**  
 ROUND SAW - AKIFIX®  
 SCIE RONDE - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** hoja en espiral ø 6,8 mm, longitud 21 cm. Mango de plástico. La terminación en punta permite perforar la placa de CYL para crear aperturas de diversas formas con un óptimo acabado.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** spiral blade ø 6,8 mm, 21 cm long. Plastic handle. The pointed tip enables drywall panel perforation to create various shaped openings with an excellent finishing result.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** lame à spirale de ø 6,8 mm, longueur 21 cm. Manche en plastique. L'extrémité pointue permet de perforer la plaque de plâtre pour réaliser des ouvertures de différentes formes avec un excellent degré de finition.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAT17001

12

**NAT21**

**CIZALLA RECTA TITANIUM PRO- AKIFIX®**  
 SUPER PROFESSIONAL TITANIUM SNIP - AKIFIX®  
 SUPERPROFESSIONAL SCHERE - AKIFIX®  
 CISAILLE SUPER-PROFESSIONNELLE - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:**

Hoja de cromo molibdeno. Con revestimiento de titanio que facilita el corte y garantiza una mayor duración de la herramienta.

Mango ergonómico de ABS con goma insertada Soft-Grip para un agarre perfecto.

Para cortar perfiles de chapa galvanizada.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DESCRIPCIÓN  
DESCRIPTION  
DESCRIPTION

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAT21001TBQ

Cizalla recta titanium pro

6



**NAT21**

**CIZALLA RECTA MAXI GRIP- AKIFIX®**  
 SUPER PROFESSIONAL TITANIUM SNIP - AKIFIX®  
 CISAILLE SUPER-PROFESSIONNELLE - AKIFIX®

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:**

Cizalla de cromo-molibdeno.

Mango ergonómico en ABS con inserciones de goma, soft grip para un agarre perfecto.

**CÓDIGO**  
 CODE  
 CODE

**DESCRIPCIÓN**  
 DESCRIPTION  
 DESCRIPTION

**CAJA - UDS.**  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NAT21001BQ

Cizalla recta MAXI GRIP

6

**NAT21**

**CIZALLA SUPERPROFESIONAL - AKIFIX®**  
 SUPER PROFESSIONAL AVIATION SNIP - AKIFIX®  
 CISAILLE SUPER-PROFESSIONNELLE - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN: efecto desmultiplicador. Hoja de cromo molibdeno. Mango ergonómico de ABS con goma insertada Soft-Grip para un agarre perfecto. Para cortar perfiles de chapa galvanizada.**

TECHNICAL FEATURES - USE: high leverage action. Blade chrome molybdenum. Ergonomic handles with rubber ABS Soft-Grip inserts for a perfect grip. To cut galvanised steel profiles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: levier démultiplicateur. Lame chrome-molybdène. Poignées ergonomiques en ABS avec inserts en caoutchouc Soft-Grip pour une prise parfaite. Pour couper des profils en tôle galvanisée.

**CÓDIGO**  
 CODE  
 CODE

**DESCRIPCIÓN**  
 DESCRIPTION  
 DESCRIPTION

**CAJA - UDS.**  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NAT21002

Corte a derecha (mango verde) - right cut (green handle) - coupe droite (poignée verte)

6

**NAT21**

**CIZALLA SUPERPROFESIONAL - AKIFIX®**  
 SUPER PROFESSIONAL AVIATION SNIP - AKIFIX®  
 CISAILLE SUPER-PROFESSIONNELLE - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN: efecto desmultiplicador. Hoja de cromo molibdeno. Mango ergonómico de ABS con goma insertada Soft-Grip para un agarre perfecto. Para cortar perfiles de chapa galvanizada.**

TECHNICAL FEATURES - USE: high leverage action. Blade chrome molybdenum. Ergonomic handles with rubber ABS Soft-Grip inserts for a perfect grip. To cut galvanised steel profiles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: levier démultiplicateur. Lame chrome-molybdène. Poignées ergonomiques en ABS avec inserts en caoutchouc Soft-Grip pour une prise parfaite. Pour couper des profils en tôle galvanisée.

**CÓDIGO**  
 CODE  
 CODE

**DESCRIPCIÓN**  
 DESCRIPTION  
 DESCRIPTION

**CAJA - UDS.**  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NAT21003

Corte izquierda (mango rojo) - left cut (red handle) - coupe gauche (poignée rouge)

6

**< 18. Utensilios para corte**

Cutting equipment

Outils de découpe



19.

**Equipamiento**

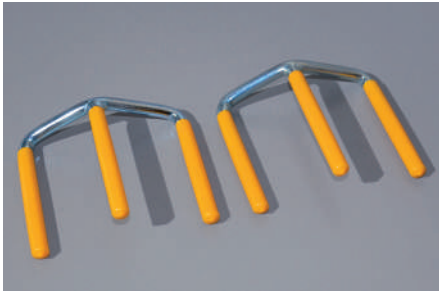
Equipment

Équipements



NE01

**MANGO PORTA PLACAS STANDARD - AKIFIX®**  
 STANDARD PANEL SUPPORT HANDLES - AKIFIX®  
 POIGNÉES PORTE-PLAQUE STANDARD - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** pareja de mangos en acero cromado con empuñadura de goma antideslizante. Para facilitar el movimiento de placas en la obra.

TECHNICAL FEATURES - USE: pair of chrome steel handles with non-slip rubber grip. To ease movements of single panels on the building site.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: paire de poignées en acier chromé avec prise de main en caoutchouc antidérapant. Pour faciliter la manutention des plaques sur le chantier.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NE01001

1

NE01

**MANGO PORTA PLACAS ERGO-SOFT - AKIFIX®**  
 ERGO-SOFT PANEL SUPPORT HANDLES - AKIFIX®  
 POIGNÉES PORTE-PLAQUE ERGO-SOFT - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** pareja de mangos en acero cromado con empuñadura de goma antideslizante. Para facilitar el movimiento de placas en la obra.

TECHNICAL FEATURES - USE: pair of steel handles with non-slip rubber grip. To ease movements of single panels on the building site.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: paire de poignées en acier avec prise de main en caoutchouc antidérapant. Pour faciliter la manutention des plaques sur le chantier.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NE01002

1

NE01

**MANGO PORTA PLACAS TOP PROFESIONAL - AKIFIX®**  
 TOP PROFESSIONAL PANEL SUPPORT HANDLES - AKIFIX®  
 POIGNÉES PORTE-PLAQUE TOP PROFESSIONNEL - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** pareja de mangos en acero cromado con empuñadura de goma antideslizante. Para facilitar el movimiento de placas en la obra.

TECHNICAL FEATURES - USE: pair of chrome steel handles with non-slip rubber grip. To ease movements of single panels on the building site.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: paire de poignées en acier chromé avec prise de main en caoutchouc antidérapant. Pour faciliter la manutention des plaques sur le chantier.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NE01003

1



**NE02****PORTAPLACAS UNIVERSAL EN ABS - AKIFIX®**UNIVERSAL ABS PANEL HOLDER - AKIFIX®  
PORTE-PLAQUE UNIVERSEL EN ABS - AKIFIX®**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** cuerpo en plástico antichoque.  
**Para un transporte fácil y equilibrado de placas de CYL.**

TECHNICAL FEATURES - USE: body in knock-proof plastic. For easy and balanced transport of drywall panels.

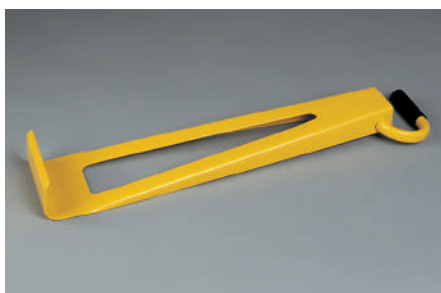
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: corps en plastique antichocs. Pour un transport aisé et équilibré des plaques de plâtre.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

NE02001

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

10

**NE02****PORTAPLACAS UNIVERSAL EN METAL - AKIFIX®**METAL UNIVERSAL PANEL HOLDER - AKIFIX®  
PORTE-PLAQUE UNIVERSEL EN MÉTAL - AKIFIX®**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** de metal con empuñadura de goma blanda antideslizante.  
**Robusto y ligero. Para un transporte fácil y equilibrado de placas de CYL.**

TECHNICAL FEATURES - USE: in metal with soft, non-slip rubber handle. Sturdy and light. For easy and balanced transport of drywall panels.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: en métal avec prise de main en caoutchouc antidérapant. Robuste et légère. Pour un transport aisé et équilibré des plaques de plâtre.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

NE02002

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

2

**NE03****CARRO PORTAPLACAS LIGERO 2 RUEDAS - AKIFIX®**2 WHEELS LIGHT TROLLEY - AKIFIX®  
CHARIOT LÉGER DE CHANTIER 2 ROUES - AKIFIX®**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** empuñadura de goma, orientable y telescópica hasta 2 m.  
**Carga máx. 600 kg. Anchura de 55 cm. Plano de apoyo 80 x 25 cm.**  
**Adecuado para el transporte de placas de CYL.**

TECHNICAL FEATURES - USE: rubber handles, adjustable and telescopic up to 2 m. Max. capacity 600 kg. Width 55 cm. Loading plane 80 x 25 cm. Perfect to carry drywall panels.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: poignées en caoutchouc, orientables et télescopiques jusqu'à 2 m. Capacité de charge max 600 kg. Largeur 55 cm. Plan d'appui 80 x 25 cm. Parfait pour le transport des plaques de plâtre.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

NE03001

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

2

NE04

**TABURETE A 3 ESCALONES - AKIFIX®**  
 3 STEPS FOOTBOARD - AKIFIX®  
 MARCHEPIED À 3 MARCHES - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** altura 80 cm. Un utilísimo taburete para el instalador de acabados interiores.

TECHNICAL FEATURES - USE: height 80 cm. A very useful running board for the installer that operates in the interior finishings.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: hauteur 80 cm. Un marche pied très utile pour l'entrepreneur qui opère dans les finitions intérieures.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

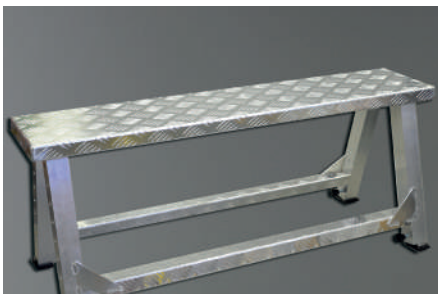
CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NE04001

1

NE05

**CABALLETE - AKIFIX®**  
 SAWHORSE - AKIFIX®  
 CHEVALET - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN :** caballete de aluminio con cuatro patas. Plataforma y escalones antideslizantes. Dimensiones de la plataforma 115 x 25 cm. . Altura ajustable de 50 a 85 cm. Un utilísimo taburete para el instalador de acabados interiores.

TECHNICAL FEATURES - USE: 4 feet aluminium sawhorse. Non-slip loading plane and steps. Loading plane 115 x 25 cm. Adjustable height from 50 to 85 cm. A very useful sawhorse for the installer that operates in the interior finishings.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: chevalet en aluminium à quatre pieds. Plateforme et marches antidérapantes. Dimension de la plateforme 115 x 25 cm Hauteur réglable de 50 à 85 cm. Chevalet très utile pour le plaquiste qui travaille sur les finitions d'intérieur.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NE05001

1

NE10

**CINTURÓN PARA INSTALADOR SUPERPROFESIONAL DE GAMUZA TIPO INDIAN CON 10 COMPARTIMIENTOS - AKIFIX®**  
 SUPERPROFESSIONAL SUEDE TOOL BELT INDIAN TYPE WITH 10 COMPARTMENTS - AKIFIX®  
 CEINTURON À OUTILS SUPERPROFESSIONNEL EN SUÈDE TYPE INDIAN AVEC 10 COMPARTIMENTS - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** n° 5 bolsillos, n° 5 bolsillos para clavos y n° 1 gancho para martillo. Cinturón ajustable. Bolsa de gamuza con doble refuerzo. Gran capacidad. Ideal para trabajar con la máxima libertad de acción, permite tener todo a mano, tornillos, tacos, martillo especial, metro, lápiz, etc.

TECHNICAL FEATURES - USE: No. 5 pockets, No. 5 pockets for nails and No. 1 hook for hammer Fixed pockets on the adjustable fabric belt. Suede bag with dual reinforcement. Large capacity. Ideal for working with maximum freedom of movement, it allows to have everything at hand's reach: screws, anchors, special hammer, tape, pencil, etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: nr. 5 poches, nr. 5 poches pour les ongles et nr. 1 crochet pour marteau. Poches fixées sur une ceinture en tissu réglable. Aac en suède à double renfort. Grande capacité. Idéal pour une pose en totale liberté, il permet de conserver à portée de main: vis, chevilles, marteau spécial, mètre, crayon, etc.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NE10001

2

**NE10****CINTURÓN PARA INSTALADOR TOP PROFESIONAL DE GAMUZA CON 11 COMPARTIMIENTOS - AKIFIX®**

PROFESSIONAL TOP SUEDE TOOL BELT WITH 11 COMPARTMENTS - AKIFIX®

CEINTURON À OUTILS PROFESSIONNEL EN SUÈDE AVEC 11 COMPARTIMENTS - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** n° 6 bolsillos, n° 5 bolsillos para clavos y n° 2 ganchos para martillo. Bolsillos fijados a cinturón ajustable. Bolsa de gamuza de primera calidad con doble refuerzo. Gran capacidad. Ideal para trabajar con la máxima libertad de acción, permite tener todo a mano: tornillos, tacos, martillo especial, metro, lápiz, etc.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** No. 6 pockets, No. 5 pockets for nails and No. 2 hooks for hammer. Fixed pockets on the adjustable fabric belt. Suede bag first choice with dual reinforcement. Large capacity. Ideal for working with maximum freedom of movement, it allows to have everything at hand's reach: screws, anchors, special hammer, tape, pencil, etc.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** nr. 6 poches, nr. 5 poches pour les ongles et nr. 2 crochets pour marteau. Poches fixées sur une ceinture en tissu réglable. Sac en suède de première choix à double renfort. Grande capacité. Idéal pour une pose en totale liberté, il permet d'avoir à portée de main: vis, chevilles, marteau spécial, mètre, crayon, etc.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

NE10002

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

2

**NE10****CINTURÓN PARA INSTALADOR EXTRA PROFESIONAL DE GAMUZA CON 12 COMPARTIMIENTOS - AKIFIX®**

PROFESSIONAL EXTRA SUEDE TOOL BELT WITH 12 COMPARTMENTS - AKIFIX®

CEINTURON À OUTILS PROFESSIONNEL EXTRA EN SUÈDE AVEC 12 COMPARTIMENTS - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** n° 6 bolsillos, n° 6 bolsillos para clavos y n° 2 ganchos para martillo. Bolsillos fijados a cinturón ajustable. Bolsa de gamuza de primera calidad con doble refuerzo. Gran capacidad. Ideal para trabajar con la máxima libertad de acción, permite tener todo a mano: tornillos, tacos, martillo especial, metro, lápiz, etc.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** No. 6 pockets, No. 6 pockets for nails and No. 2 hooks for hammer. Fixed pockets on the adjustable fabric belt. Suede bag first choice with dual reinforcement. Large capacity. Ideal for working with maximum freedom of movement, it allows to have everything at hand's reach: screws, anchors, special hammer, tape, pencil, etc.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** nr. 6 poches, nr. 6 poches pour les ongles et nr. 2 crochets pour marteau. Poches fixées sur une ceinture en tissu réglable. Sac en suède de première choix à double renfort. Grande capacité. Idéal pour une pose en totale liberté, il permet d'avoir à portée de main: vis, chevilles, marteau spécial, mètre, crayon, etc.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

NE10004

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

2

**NE10****CINTURÓN PARA INSTALADOR EN TEJIDO ANTIDESGARRO CON 10 COMPARTIMIENTOS - AKIFIX®**

TEARPROOF TOOL BELT WITH 10 COMPARTMENTS - AKIFIX®

CEINTURON À OUTILS INDÉCHIRABLE AVEC 10 COMPARTIMENTS - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** n° 4 bolsillos, n° 4 bolsillos para clavos, n° 1 para destornillador y n° 2 ganchos para martillo. Bolsillos fijados a cinturón de tejido ajustable. Bolsa en tejido antidesgarro, económico y resistente. Gran capacidad. Ideal para trabajar con la máxima libertad de acción, permite tener todo a mano: tornillos, tacos, martillo especial, metro, lápiz, etc.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** No. 4 pockets, with No. 4 for nails pockets, No. 1 for screwdriver and No. 2 hooks for hammer. Fixed pockets on the adjustable fabric belt. Non-tear fabric belt, economic and resistant. Large capacity. Ideal for working with maximum freedom of movement, it allows to have everything at hand's reach: screws, anchors, special hammer, tape, pencil, etc.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** nr. 4 poches, avec nr. 4 pour les ongles, nr. 1 pour le tournevis et nr. 2 crochets pour marteau. Poches fixées sur une ceinture en tissu réglable. Sac en tissu anti-déchirure, économique et résistant. Grande capacité. idéal pour une pose en totale liberté, il permet d'avoir à portée de main: vis, chevilles, marteau spécial, mètre, crayon, etc.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

NE10003

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

2

**NE10**

**CINTURÓN PARA INSTALADOR EN TEJIDO ANTIDESGARRO CON 14 COMPARTIMIENTOS - AKIFIX®**  
 NON-TEAR FABRIC MAXI TOOL APRON BELT WITH 14 COMPARTMENTS - AKIFIX®  
 CEINTURON MAXI DE PLAQUISTE EN TISSU ANTI-DÉCHIRURE AVEC 14 COMPARTIMENTS - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** n° 6 bolsillo, n° 8 bolsillos para clavos y n° 1 gancho para martillo. Ideal para trabajar con la máxima libertad de acción, permite tener todo a mano: tornillos, tacos, martillo especial, metro, lápiz, etc.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** No. 6 pockets, No. 8 pockets for nails and No. 1 hook for hammer. Ideal for working with maximum freedom of movement, it allows to have everything at hand's reach: screws, anchors, special hammer, tape, pencil, etc.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** nr. 6 poches, nr. 8 poches pour ongles et nr. 1 crochet pour marteau. Idéal pour une pose en totale liberté, il permet d'avoir à portée de main: vis, chevilles, marteau spécial, mètre, crayon, etc.

**CÓDIGO**  
CODE  
CODE

**CAJA - UDS.**  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NE10005

2

**NE11**

**BOLSA PARA INSTALADOR TIPO INDIAN DE GAMUZA CON 8 COMPARTIMIENTOS - AKIFIX®**  
 SUEDE TOOL POCKET INDIAN TYPE WITH 8 COMPARTMENTS - AKIFIX®  
 POCHE EN SUÈDE INDIAN TYP AVEC 8 COMPARTMENTS - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** n° 6 bolsillos, n° 2 bolsillos para clavos y n° 2 ganchos ligeros para martillo. Ideal para trabajar con la máxima libertad de acción.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** No. 6 pockets, No. 2 pockets for nails and No. 2 "light" hooks for hammer. Ideal for working with maximum freedom of movement.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** nr. 6 poches, nr. 2 poches pour ongles et nr. 2 crochets "légers" pour marteau. Idéal pour une pose avec une liberté d'action maximale.

**CÓDIGO**  
CODE  
CODE

**CAJA - UDS.**  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NE11001

2

**NE11**

**BOLSA PARA INSTALADOR EXTRA DE GAMUZA CON 4 COMPARTIMIENTOS - AKIFIX®**  
 EXTRA SUEDE TOOL POCKET WITH 4 COMPARTMENTS - AKIFIX®  
 POCHE DE PLAQUISTE EXTRA EN SUÈDE AVEC 4 COMPARTEMENTS - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** n° 1 bolsa extragrande, n° 3 bolsa media, n° 6 bolsillos para lápices o rotuladores, n° 2 ganchos para martillos "pesados". Piel remachada y reforzada. Ideal para trabajar con la máxima libertad de acción

**TECHNICAL FEATURES - USE:** No. 1 extra large pocket, No. 3 medium pockets, No. 6 pockets for pencils or markers, No. 2 "heavy" hooks for hammer. Riveted and reinforced leather. Ideal for working with maximum freedom of movement.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** nr. 1 poche extra large, nr. 3 poches moyennes, nr. 6 emplacements pour crayons ou feutres, nr. 2 crochets "lourds" pour marteau. Cuir riveté et renforcé. Idéal pour une pose avec une liberté d'action maximale.

**CÓDIGO**  
CODE  
CODE

**CAJA - UDS.**  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NE11003

2



**NE11**

**BOLSA PARA INSTALADOR TIPO INDIAN EN TEJIDO ANTIDESGARRO CON 5 COMPARTIMENTOS, CON CINTURÓN - AKIFIX®**  
 TEARPROOF TOOL POCKET INDIAN TYPE WITH 5 COMPARTMENTS COMPLETE OF BELT - AKIFIX®  
 POCHE ANTI-DÉCHIRURE TYP INDIAN AVEC 5 COMPARTEMENTS ET COMPLÈTE DE CEINTURE - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: n° 3 bolsillos, n° 2 bolsillos para clavos y n° 1 gancho para martillo**

TECHNICAL FEATURES : No. 3 pockets, No. 2 pockets for nails and No. 1 hook for hammer.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: nr. 3 poches , nr. 2 poches pour ongles et nr. 1 crochet pour marteau.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NE11004

1

**NE11**

**BOLSA PARA INSTALADOR EN TEJIDO ANTIDESGARRO, CON 5 COMPARTIMENTOS Y CINTURÓN - AKIFIX®**  
 TEARPROOF TOOL POCKET WITH 5 COMPARTMENTS COMPLETE OF BELT - AKIFIX®  
 POCHE ANTI DÉCHIRURE AVEC 5 COMPARTEMENTS COMPLÈTE DE CEINTURE - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN: n° 2 bolsillo y n° 3 bolsillo para clavos. Ideal para trabajar con la máxima libertad de acción.**

TECHNICAL FEATURES - USE: No. 2 pockets, No. 3 pockets for nails. Ideal for working with maximum freedom of movement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: nr. 2 poches, nr. 3 poches pour ongles. Idéal pour une pose avec une liberté d'action maximale.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NE11006

1

**NE12**

**CHALECO EN TEJIDO ANTIDESGARRO CON 12 COMPARTIMENTOS - AKIFIX®**  
 TOOLS JACKET 12 COMPARTMENTS - AKIFIX®  
 VESTE EN TISSU ANTI-DÉCHIRURE AVEC 12 COMPARTMENTS - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN: n° 5 bolsillo, n° 3 elásticos para destornilladores, n° 1 bolsillo portamovil, n° 3 espacios para lápices o rotuladores y n° 1 gancho para martillo. Ideal para trabajar con la máxima libertad de acción, permite tener todo a mano: tornillos, tacos, martillo, metro, lápiz, etc.**

TECHNICAL FEATURES - USE: No. 5 pockets, No. 3 elastics for screwdrivers, No. 1 mobile pocket, No. 3 spaces for pencils or markers and No. 1 hook for hammer. Ideal for working with maximum freedom of movement, it allows to have everything at hand's reach: screws, anchors, hammer, tape, pencil, etc..

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: nr. 5 poches, nr. 3 elastiques pour tournevis nr. 1 poche pour cellulaire nr. 3 espaces pour crayons et marqueurs e N° 1 crochet pour marteau. Idéal pour une pose en totale liberté, il permet d'avoir à portée de main: vis, chevilles, marteau, mètre, crayon, etc.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NE12007

1

**NE10**

**CINTURÓN CON 10 COMPARTIMENTOS Y UNO PARA MARTILLO - AKIFIX®**  
 PROFESSIONAL EXTRA SUEDE TOOL BELT WITH 10 COMPARTMENTS - AKIFIX®  
 CEINTURON À OUTILS PROFESSIONNEL EXTRA EN SUÈDE AVEC 10 COMPARTIMENTS - AKIFIX®



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:**

**Ideal para trabajar con la máxima libertad de acción permite tener a mano tornillos, tacos, martillo, flexómetro etc.**

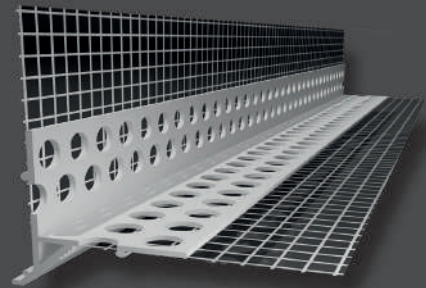
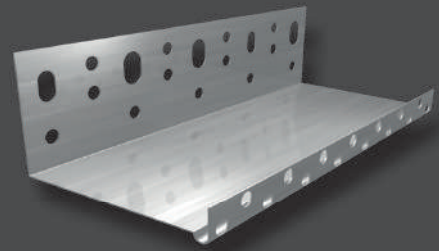
CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NE10010

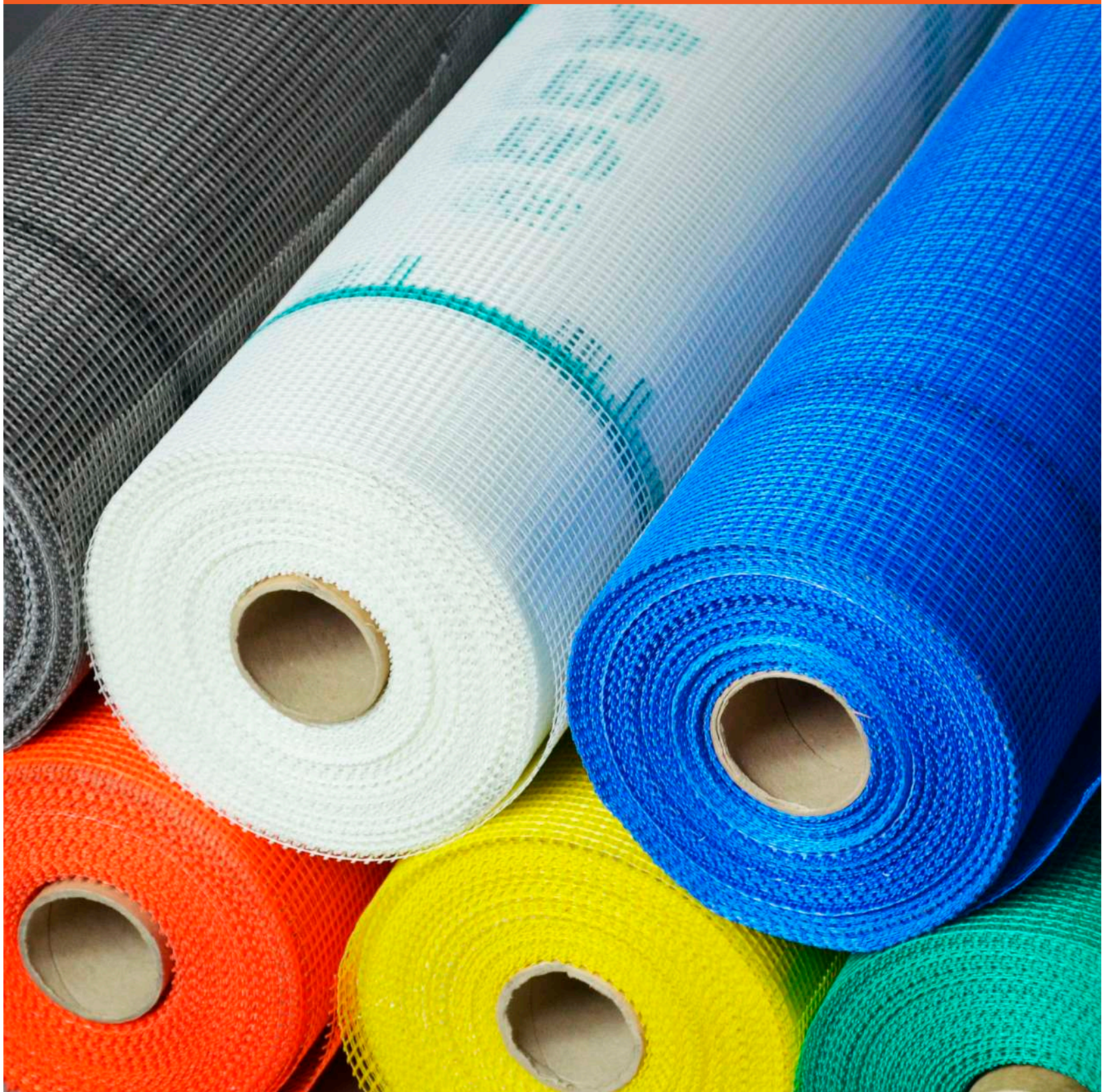
1

**MALLAS,  
PERFILES Y  
ACCESORIOS  
PARA SATE**









20.

## Mallas de fibra de vidrio

Fiberglass mesh

Trame en fibre de verre



**NAF14**

**MALLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA AISLAMIENTO**

FIBERGLASS MESH FOR ETICS - VALMIERA GLASS

TRAME EN FIBRE DE VERRE POUR ISOLATION THERMIQUE - VALMIERA GLASS



**UTILIZACIÓN - NOTA: para aislamiento térmico y refuerzo de enlucido.**

• NAF14002 - 02B - 02VERDE - 02ROJO - 02NARANJA - 02GRIS - 02AMARILLO rollos de 50 m2.

• NAF14002L - 02LB - 02LVERDE - 02LROJO - 02LNARANJA - 02LGRIS - 02LAMARILLO rollos de 55 m2.

**Todos los productos Valmiera son personalizables**

USE - PLEASE NOTE: for ETICS and plaster reinforcement.

• NAF14002 - 02B - 02VERDE - 02ROSSO - 02ARANCIO - 02GRIGIO - 02GIALLO 50 m² rolls.

• NAF14002L - 02LB - 02LVERDE - 02LROSSO - 02LARANCIO - 02LGRIGIO - 02LGIALLO 55 m² rolls.

All Valmiera products are customizable.

EMPLOI - REMARQUES: pour isolations thermiques et armature d'enduit.

NAF14002 - 02B - 02VERDE - 02ROSSO - 02ARANCIO - 02GRIGIO - 02GIALLO rouleaux de 50 m².

NAF14002L - 02LB - 02LVERDE - 02LROSSO - 02LARANCIO - 02LGRIGIO - 02LGIALLO rouleaux de 55m².

Tous les produits Valmiera peuvent être personnalisables.

**CERTIFICADO VALMIERA - VALMIERA CERTIFIED - CERTIFIÉE VALMIERA**

CÓDIGO CODE CODE	PESO ESPECÍFICO SPECIFIC WEIGHT POIDS SPÉCIFIQUE	COLOR COLOR COULEUR	LONGITUD / ANCHURA LENGTH / WIDTH LONGUEUR / LARGEUR	PALLET - m² PALLET - m² PALETTE - m²
NAF14002	160 g/m²	○	50 x 1,0 m	1.650
NAF14002L	160 g/m²	○	50 x 1,1 m	1.815
NAF14002B	160 g/m²	●	50 x 1,0 m	1.650
NAF14002LB	160 g/m²	●	50 x 1,1 m	1.815
NAF14002VERDE	160 g/m²	●	50 x 1,0 m	1.650
NAF14002LVERDE	160 g/m²	●	50 x 1,1 m	1.815
NAF14002ROSSO	160 g/m²	●	50 x 1,0 m	1.650
NAF14002LROSSO	160 g/m²	●	50 x 1,1 m	1.815
NAF14002ARANCIO	160 g/m²	●	50 x 1,0 m	1.650
NAF14002LARANCIO	160 g/m²	●	50 x 1,1 m	1.815
NAF14002GRIGIO	160 g/m²	●	50 x 1,0 m	1.650
NAF14002LGRIGIO	160 g/m²	●	50 x 1,1 m	1.815
NAF14002GIALLO	160 g/m²	●	50 x 1,0 m	1.650
NAF14002LGIALLO	160 g/m²	●	50 x 1,1 m	1.815

**NAF14**

**MALLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA AISLAMIENTO - STAR MESH®**

FIBERGLASS MESH FOR ETICS - STAR MESH®

TRAME POUR ISOLATION THERMIQUE EN FIBRE DE VERRE - STAR MESH®



**UTILIZACIÓN: para aislamiento térmico y reforzar el enlucido.**

USE: for ETICS and plaster reinforcement.

EMPLOI: pour isolation thermique et armature d'enduit

CÓDIGO CODE CODE	PESO ESPECÍFICO SPECIFIC WEIGHT POIDS SPÉCIFIQUE	COLOR COLOR COULEUR	LONGITUD / ANCHURA LENGTH / WIDTH LONGUEUR / LARGEUR	PALLET - m² PALLET - m² PALETTE - m²
NAF14003PLUS	135 g/m²	○	50 x 1 m	1.750

**NAF14**

**MALLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA AISLAMIENTO - STAR MESH®**  
 FIBERGLASS MESH FOR ETICS - STAR MESH®  
 TRAME POUR ISOLATION THERMIQUE - STAR MESH®



**75**  
g/m<sup>2</sup>



**UTILIZACIÓN:** para reforzar el enlucido de zonas interiores.

USE: for plaster reinforcement for internal areas.

EMPLOI: pour armature d'enduit de endroits internes.

CÓDIGO CODE CODE	PESO ESPECÍFICO SPECIFIC WEIGHT POIDS SPÉCIFIQUE	COLOR COLOR COULEUR	LONGITUD / ANCHURA LENGTH / WIDTH LONGUEUR / LARGEUR	PALLET - m <sup>2</sup> PALLET - m <sup>2</sup> PALETTE - m <sup>2</sup>
NAF14003I	75 g/m <sup>2</sup>	○	50 x 1 m	2.400

**NAF14**

**MALLA REVESTIMIENTO EN FIBRA DE VIDRIO - STAR MESH®**  
 FIBERGLASS MESH - STAR MESH®  
 TRAME SUPPORT POUR ENDUIT EN FIBRE DE VERRE - STAR MESH®



**110**  
g/m<sup>2</sup>



**110**  
g/m<sup>2</sup>



NAF14006E - NAF14006EB

NAF14006ECO



**UTILIZACIÓN:** para reforzar el enlucido.

USE: for plaster reinforcement.

EMPLOI: pour armature d'enduits.

CÓDIGO CODE CODE	PESO ESPECÍFICO SPECIFIC WEIGHT POIDS SPÉCIFIQUE	COLOR COLOR COULEUR	LONGITUD / ANCHURA LENGTH / WIDTH LONGUEUR / LARGEUR	PALLET - m <sup>2</sup> PALLET - m <sup>2</sup> PALETTE - m <sup>2</sup>
NAF14006E	110 g/m <sup>2</sup>	●	50 x 1 m	1.200
NAF14006EB	110 g/m <sup>2</sup>	●	50 x 1 m	1.200
NAF14006ECO	100 g/m <sup>2</sup>	●	50 x 1 m	1.500

**NAF14**

**MALLA REVESTIMIENTO EN FIBRA DE VIDRIO CORTADA - STAR MESH®**  
 CUT FIBERGLASS MESH - STAR MESH®  
 TRAME SUPPORT POUR ENDUIT EN FIBRE DE VERRE COUPÉE - STAR MESH®



**110**  
g/m<sup>2</sup>



NAF14011T NAF14012T



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para reforzar el enlucido en espacios reducidos (50 cm y 25 cm). Los rollos vienen embalados individualmente.

USE - PLEASE NOTE: for plaster reinforcement in compact spaces (50 cm and 25 cm). The rolls are packaged singularly.

EMPLOI - REMARQUES: pour armature d'enduits sur des espaces réduits (50 cm et 25 cm). Les rouleaux sont emballés un par un.

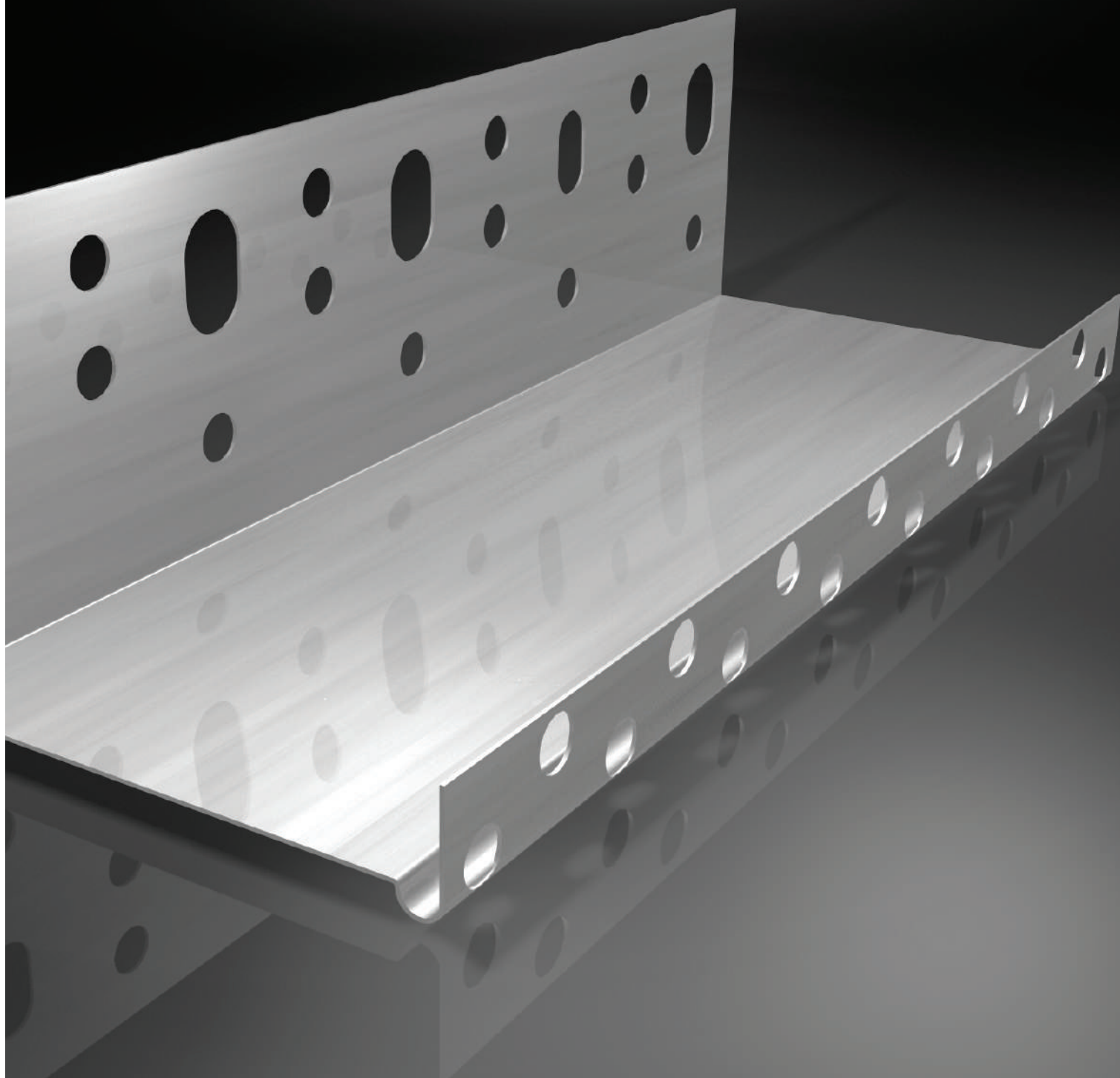
CÓDIGO CODE CODE	PESO ESPECÍFICO SPECIFIC WEIGHT POIDS SPÉCIFIQUE	COLOR COLOR COULEUR	LONGITUD / ANCHURA LENGTH / WIDTH LONGUEUR / LARGEUR	PALLET - m <sup>2</sup> PALLET - m <sup>2</sup> PALETTE - m <sup>2</sup>
NAF14011T	110 g/m <sup>2</sup>	●	50 x 0,25 m	1.500
NAF14012T	110 g/m <sup>2</sup>	●	50 x 0,50 m	1.500

**< 20. Mallas de fibra de vidrio**

Fiberglass mesh

Trame en fibre de verre





**21.**

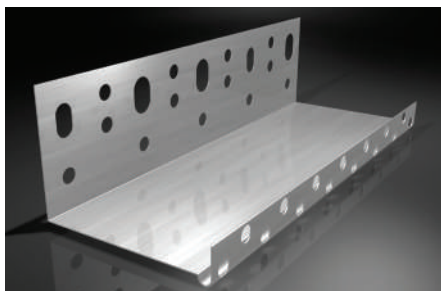
## **Perfiles de arranque y accesorios**

Starter profiles and accessories

Profils de départ et accessoires

**NAF16**

**PERFIL DE ARRANQUE/INICIO EN ALUMINIO**  
 ALUMINIUM BASE PROFILE  
 PROFIL DE DÉPART EN ALUMINIUM



**UTILIZACIÓN - NOTA: para montar el panel aislante en fase de inicio a la base del aislamiento térmico. Espesor del perfil 8/10 hasta NAF16016. Espesor del perfil 10/10 desde NAF16017 en adelante. A petición hay perfiles disponibles hasta 305 mm de anchura.**

USE - PLEASE NOTE: to set up the insulating panel during the starting phase at the base of the thermal insulation.

Profile thickness 8/10 up to NAF16016.  
 Profile thickness 10/10 from NAF16017 onwards.  
 Profiles available upon request up to 305 mm wide.

EMPLOI - REMARQUES: pour contenir le panneau isolant, en phase de départ à la base de la couverture thermique.

Épaisseur profil 8/10 jusqu'à NAF16016.  
 Épaisseur profil 10/10 au-delà de NAF16016.  
 Sur demande, profil disponible jusqu'à 305 mm de largeur.



CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF16002	mm 35 x 35 x m 2,5	30 mm	50 / 2.000
NAF16003	mm 35 x 45 x m 2,5	40 mm	50 / 2.000
NAF16004	mm 35 x 55 x m 2,5	50 mm	50 / 2.000
NAF16005	mm 35 x 65 x m 2,5	60 mm	50 / 2.000
NAF16006	mm 35 x 75 x m 2,5	70 mm	50 / 1.500
NAF16007	mm 35 x 85 x m 2,5	80 mm	50 / 1.500
NAF16008	mm 35 x 95 x m 2,5	90 mm	50 / 1.000
NAF16009	mm 35 x 105 x m 2,5	100 mm	50 / 1.000
NAF16015	mm 35 x 115 x m 2,5	110 mm	50 / 1.000
NAF16016	mm 35 x 125 x m 2,5	120 mm	50 / 1.000
NAF16017	mm 35 x 135 x m 2,5	130 mm	25 / 500
NAF16018	mm 35 x 145 x m 2,5	140 mm	25 / 500
NAF16019	mm 35 x 155 x m 2,5	150 mm	25 / 500
NAF16020	mm 35 x 165 x m 2,5	160 mm	25 / 500
NAF16021	mm 35 x 175 x m 2,5	170 mm	25 / 500
NAF16022	mm 35 x 185 x m 2,5	180 mm	25 / 500
NAF16023	mm 35 x 195 x m 2,5	190 mm	20 / 500
NAF16024	mm 35 x 205 x m 2,5	200 mm	20 / 500
NAF16025	mm 35 x 215 x m 2,5	210 mm	20
NAF16026	mm 35 x 225 x m 2,5	220 mm	20
NAF16027	mm 35 x 235 x m 2,5	230 mm	20
NAF16028	mm 35 x 245 x m 2,5	240 mm	20
NAF16029	mm 35 x 255 x m 2,5	250 mm	20

## NAF16

### PERFIL DE ARRANQUE/INICIO EN PVC

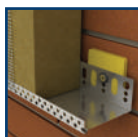
PVC BASE PROFILE  
PROFIL DE DÉPART EN PVC



**UTILIZACIÓN - NOTA :** para montar el panel aislante en fase de inicio a la base del aislamiento térmico

USE - PLEASE NOTE: to set up the insulating panel during the starting phase at the base of the thermal insulation.

EMPLOI - REMARQUES: pour contenir le panneau isolant, en phase de départ à la base de la couverture thermique.

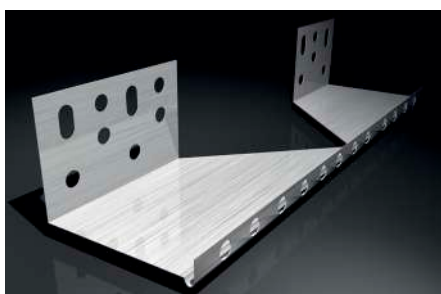


CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF16007P	mm 35 x 85 x m 2,0	80 mm	20
NAF16009P	mm 35 x 105 x m 2,0	100 mm	20
NAF16016P	mm 35 x 125 x m 2,0	120 mm	20
NAF16018P	mm 35 x 145 x m 2,0	140 mm	20
NAF16020P	mm 35 x 165 x m 2,0	160 mm	20

## NAF16

### ÁNGULO DE ALUMINIO PARA PERFILES DE ARRANQUE/INICIO

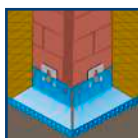
ALUMINIUM CORNER BASE PROFILES  
CORNIÈRE POUR PROFILS DE DÉPART EN ALUMINIUM



**UTILIZACIÓN - NOTA :** para una perfecta instalación de la línea de inicio del aislamiento térmico exterior incluso en esquinas, para utilizar con los correspondientes perfiles de base. Espesor del perfil 10/10.

USE - PLEASE NOTE: for on perfect laying of the starting line of external thermal insulation even on corners, to use with corresponding base profiles.  
Profile thickness 10/10.

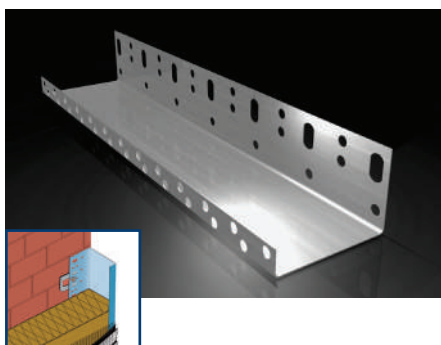
EMPLOI - REMARQUES: pour une parfaite pose de la ligne de départ de la couverture isolante même sur les angles, à utiliser avec les profilés de départ homologues.  
Épaisseur profil 10/10.



CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF16003A	mm 35 x 45 x m 0,85	40 mm	10
NAF16004A	mm 35 x 55 x m 0,85	50 mm	10
NAF16005A	mm 35 x 65 x m 0,85	60 mm	10
NAF16007A	mm 35 x 85 x m 0,85	80 mm	10
NAF16009A	mm 35 x 105 x m 0,85	100 mm	10
NAF16016A	mm 35 x 125 x m 0,85	120 mm	10
NAF16018A	mm 35 x 145 x m 0,85	140 mm	10
NAF16020A	mm 35 x 165 x m 0,85	160 mm	10
NAF16022A	mm 35 x 185 x m 0,85	180 mm	10
NAF16024A	mm 35 x 205 x m 0,85	200 mm	10

**NAF16**

**PERFIL DE CIERRE EN ALUMINIO**  
 ALUMINIUM CLOSING PROFILE  
 PROFIL DE FERMETURE EN ALUMINIUM



**UTILIZACIÓN - NOTA: para montar el panel aislante durante la fase de conclusión en la zona superior o lateral. Espesor del perfil 8/10. A petición hay perfiles disponibles de hasta 305 mm de anchura.**

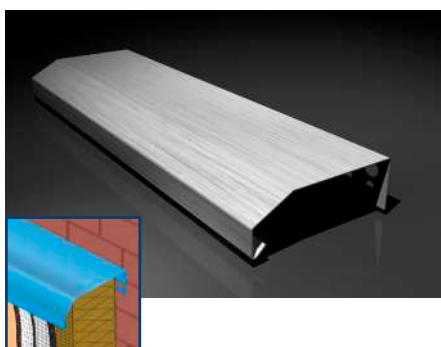
USE - PLEASE NOTE: to set up the insulating panel during the closing phase in its top part or side. Profile thickness 8/10. Profiles available upon request up to 305 mm wide.

EMPLOI - REMARQUES: pour contenir le panneau isolant en phase de fermeture au sommet ou sur le côté de la couverture thermique. Épaisseur profil 8/10. Sur demande, profil disponible jusqu'à 305 mm de largeur.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF16030	mm 35 x 35 x m 2,5	30 mm	50 / 2.000
NAF16031	mm 35 x 45 x m 2,5	40 mm	50 / 2.000
NAF16032	mm 35 x 55 x m 2,5	50 mm	50 / 2.000
NAF16033	mm 35 x 65 x m 2,5	60 mm	50 / 2.000
NAF16034	mm 35 x 75 x m 2,5	70 mm	50 / 1.500
NAF16035	mm 35 x 85 x m 2,5	80 mm	50 / 1.500
NAF16036	mm 35 x 95 x m 2,5	90 mm	50 / 1.000
NAF16037	mm 35 x 105 x m 2,5	100 mm	50 / 1.000
NAF16038	mm 35 x 115 x m 2,5	110 mm	50 / 1.000
NAF16039	mm 35 x 125 x m 2,5	120 mm	50 / 1.000
NAF16100	mm 35 x 145 x m 2,5	140 mm	25 / 500
NAF16101	mm 35 x 165 x m 2,5	160 mm	25 / 500

**NAF16**

**PERFIL BAJOVENTANA EN ALUMINIO**  
 ALUMINIUM WINDOW SILL PROFILE  
 PROFIL ALLÈGE FENÊTRE EN ALUMINIUM



**UTILIZACIÓN - NOTA: para montar el panel aislante bajo la ventana. Espesor de perfil 8/10 hasta NAF16049. Espesor de perfil 10/10 desde NAF16050 en adelante.**

USE - PLEASE NOTE: to set up the insulating panel under windows. Profile thickness 8/10 up to NAF16049. Profile thickness 10/10 from NAF16050 onwards.

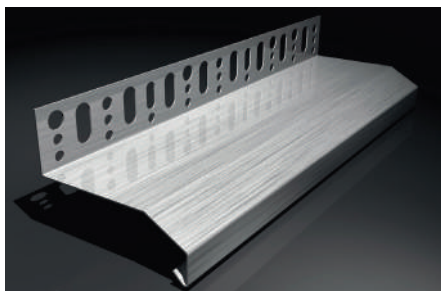
EMPLOI - REMARQUES: pour contenir le panneau isolant sous les fenêtres. Épaisseur profil 8/10 jusqu'à NAF16049. Épaisseur profil 10/10 au-delà de NAF16050.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF16040	mm 33 x m 2,5	30 mm	25 / 500
NAF16041	mm 43 x m 2,5	40 mm	25 / 500
NAF16042	mm 53 x m 2,5	50 mm	25 / 500
NAF16043	mm 63 x m 2,5	60 mm	25 / 500
NAF16044	mm 73 x m 2,5	70 mm	25 / 500
NAF16045	mm 83 x m 2,5	80 mm	25 / 500
NAF16046	mm 93 x m 2,5	90 mm	25 / 500
NAF16047	mm 103 x m 2,5	100 mm	25 / 500
NAF16048	mm 113 x m 2,5	110 mm	25 / 500
NAF16049	mm 123 x m 2,5	120 mm	25 / 500
NAF16050	mm 133 x m 2,5	130 mm	25 / 500
NAF16051	mm 143 x m 2,5	140 mm	25 / 500
NAF16052	mm 153 x m 2,5	150 mm	25 / 500
NAF16053	mm 163 x m 2,5	160 mm	25 / 500
NAF16054	mm 173 x m 2,5	170 mm	25 / 500
NAF16055	mm 183 x m 2,5	180 mm	25 / 500



## NAF16

**PERFIL DE CIERRE CON VIERTEAGUAS DE ALUMINIO**  
 ALUMINIUM CLOSING PROFILE WITH DRIPSTONE  
 PROFIL DE FERMETURE AVEC EGOUTTOIR EN ALUMINIUM



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para montar el panel aislante de la parte superior del sistema de aislamiento. Garantiza un sellado perfecto gracias al vierteaguas. Espesor del perfil 8/10.

USE - PLEASE NOTE: to hold the insulating panel in the upper part of the insulating system. It is guaranteed a perfect sealing thanks to the dripstone.  
 Profile thickness 8/10.

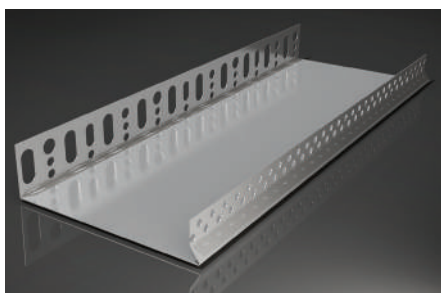
EMPLOI - REMARQUES: pour contenir le panneau isolant dans la partie supérieure du système d'isolation. Il garantit une parfaite imperméabilisation grâce au egouttoir.  
 Épaisseur profil 8/10.



CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF16040A	mm 33 x m 2,5	30 mm	25
NAF16041A	mm 43 x m 2,5	40 mm	25
NAF16042A	mm 53 x m 2,5	50 mm	25
NAF16044A	mm 73 x m 2,5	70 mm	25
NAF16046A	mm 93 x m 2,5	90 mm	25
NAF16047A	mm 103 x m 2,5	100 mm	25
NAF16048A	mm 113 x m 2,5	110 mm	25
NAF16049A	mm 123 x m 2,5	120 mm	25

## NAF16

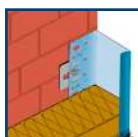
**PERFIL DE CIERRE DE ALUMINIO CON BORDE REFORZADO PARA ENLUCIDO**  
 ALUMINIUM PROFILE WITH REINFORCING EDGE FOR PLASTER  
 PROFIL DE FERMETURE EN ALUMINIUM AVEC BORD DE RENFORT POUR PLÂTRE



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para montar el panel aislante de la parte superior del sistema de aislamiento. Garantiza un sellado perfecto gracias al vierteaguas. Espesor del perfil 8/10.

USE - PLEASE NOTE: to hold the insulation panel while closing at the top or on the side of the coating. The special design allows the plaster reinforcement.  
 Profile thickness 8/10.

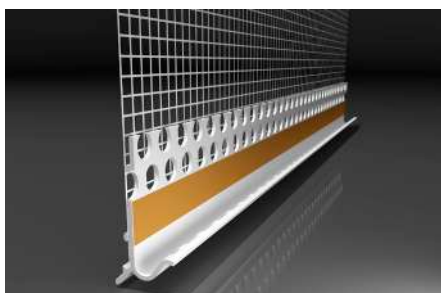
EMPLOI - REMARQUES: pour contenir le panneau isolant en phase de fermeture au dessus ou a coté de l'isolation thermique. Le design particulier permet le renfort du plâtre.  
 Épaisseur profil 8/10.



CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	ESPESOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF16030A	mm 35 x 35 x m 2,5	30 mm	50
NAF16033A	mm 35 x 65 x m 2,5	60 mm	50
NAF16034A	mm 35 x 75 x m 2,5	70 mm	50
NAF16035A	mm 35 x 85 x m 2,5	80 mm	50
NAF16036A	mm 35 x 95 x m 2,5	90 mm	50
NAF16037A	mm 35 x 105 x m 2,5	100 mm	50
NAF16038A	mm 35 x 115 x m 2,5	110 mm	50
NAF16039A	mm 35 x 125 x m 2,5	120 mm	50

**NAF16**

**PERFIL REFUERZO EN PVC ADHESIVO CON MALLA**  
 PVC REINFORCEMENT ADHESIVE PROFILE WITH MESH  
 PROFIL DE RENFORCEMENT EN PVC ADHÉSIF AVEC TRAME



**UTILIZACIÓN - NOTA:** de PVC con malla en fibra de vidrio altura 10 cm. Para fijar firmemente el poliestireno al perfil de base. Funciona también como vierteaguas.

USE - PLEASE NOTE: in PVC with fiberglass mesh 10 cm high. To use combined with the base profile. To more firmly fasten polystyrene to the base profile. It also acts as a drip ledge.

EMPLOI - REMARQUES: réseau PVC avec fibre de verre de 10 cm de haut. À utiliser associé au profil de départ. Pour fixer plus solidement le polystyrène au profil de départ. Il a aussi la fonction d'anti-gouttes.



CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF16000	2,5 m	125

**NAF16**

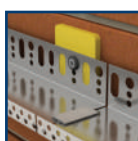
**JUNTA PARA PERFIL DE ARRANQUE/INICIO**  
 BASE PROFILE CONNECTOR  
 JOINT POUR PROFILS DE DÉPART



**UTILIZACIÓN:** en PVC, junta técnica para unir el perfil de inicio del sistema de aislamiento térmico.

USE: in PVC, technical connector to joint the base profiles in ETICS.

EMPLOI: en PVC, joint technique pour unir les profils de départ dans l'isolation thermique.



CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF16000G1	30 mm	100
NAF16000G2	1000 mm	10

## NAF16

### SEPARADOR EN PVC PARA ALINEAMIENTO

PVC LEVELLING SPACER  
ENTRETOISE EN PVC D'ALIGNEMENT



**UTILIZACIÓN:** de PVC, para nivelar el perfil de inicio al muro en el punto del anclaje.

USE: in PVC, to level the base profile to the brickwork in the base of anchoring.

EMPLOI: en PVC, pour niveler le profil de départ au mur dans le point d'ancrage.



CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF16000S1	2 mm	50
NAF16000S2	3 mm	50
NAF16000S3	4 mm	50
NAF16000S4	5 mm	50
NAF16000S6	8 mm	50
NAF16000S5	10 mm	50
NAF16000S7	15 mm	50

## NF10

### TACO DE GOLPE™ AMARILLO CABEZA ANCHA EN NYLON CLAVO CINCADO BLANCO DEVIL™ DEVIL™

YELLOW NYLON HAMMER ANCHOR WITH WIDE MUSHROOM HEAD WITH GALVANISED WHITE SCREW  
CHEVILLE À FRAPPER DEVIL™ EN NYLON JAUNE TÊTE LARGE BOMBÉE EN NYLON CLOU GALVANISÉ BLANC



**UTILIZACIÓN:** para la fijación del perfil de arranque/inicio a pared.

USE: for fastening the starter profiles to the wall.

EMPLOI: pour la fixation des profils de départ au mur.



CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
<b>CAJA - BOXED - EMBOÎTÉ</b>		
NF10001	A B C D	ø 5 x 25 mm 200 / 11.200
NF10002	A B C D	ø 6 x 30 mm 200 / 6.000
NF10003	A B C D	ø 6 x 38 mm 200 / 6.000
NF10027	A B	ø 6 x 50 mm 200 / 4.000
NF10028	A B	ø 6 x 60 mm 200 / 4.000
<b>INDUSTRIAL - BULK PACKAGING - EN VRAC</b>		
NF10004	A B C D	ø 5 x 25 mm 10.000
NF10005	A B C D	ø 6 x 30 mm 6.000
NF10006	A B C D	ø 6 x 38 mm 5.000
NF10027I	A B	ø 6 x 50 mm 4.000
NF10028I	A B	ø 6 x 60 mm 3.000

PRODUCTOS BAJO PEDIDO - PLAZO DE ENTREGA 25 DÍAS LABORABLES. El innovador sistema Akifix® para balcones tanto cerrados como abiertos proporciona una solución integral para el acabado de el aislamiento térmico en tres colores diferentes para todas sus necesidades: blanco (RAL9010), marrón (RAL8017) y gris (RAL7001).

PRODUCTS UPON REQUEST - DELIVERY TIME 15 WORKING DAYS

The innovative Akifix® system for recessed and open-air balconies, provides a complete solution for thermal insulation finishing in three different colours for all your needs: white (RAL9010), brown (RAL8017) and grey (RAL7001).

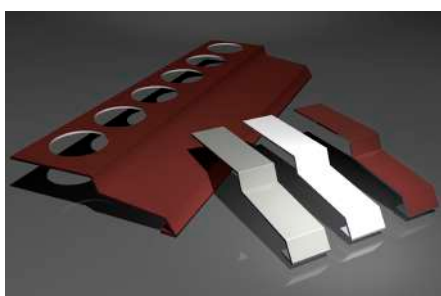
PRODUITS SUR DEMANDE: TEMPS DE LIVRAISON 15 JOURS DE TRAVAIL

L'innovant système Akifix® pour pour les balcons en plein air et en retrait, donne une solution complète pour la finition des isolations thermiques en trois différentes couleurs chaque exigence: blanc (RAL9010), marron (RAL817) et gris (RAL7001).

**NAF16**

**PERFIL PARA BALCONES**

BALCONY PROFILE  
PROFIL POUR BALCON



**UTILIZACIÓN - NOTA : para el acabado de terrazas y balcones. Espesor aluminio 0,6 mm lacado.**

USE - PLEASE NOTE: to finish terraces and balconies. Powder painted, aluminium thickness 0,6 mm.

EMPLOI - REMARQUES: pour la finition de terraces et balcons. Épaisseur d'aluminium 0,6 mm laqué avec poudres.

CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	COLOR COLOR COULEUR	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF16060	2 m	○	60
NAF16061	2 m	●	60
NAF16062	2 m	●	60

CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	COLOR COLOR COULEUR	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF16060C	conector - connector - connecteur	○	1
NAF16061C	conector - connector - connecteur	●	1
NAF16062C	conector - connector - connecteur	●	1

**NAF16**

**ÁNGULO PARA PERFILES PARA BALCONES**

CORNER BALCONY PROFILES  
CORNIÈRE POUR PROFILS DE BALCON



**UTILIZACIÓN - NOTA: para adherir perfectamente en esquinas. Espesor aluminio 0,6 mm lacado. El producto se presenta en barras de 2 m, una vez que se eliminan los ángulos precortados el perfil se puede doblar a ángulo recto.**

USE - PLEASE NOTE: to perfectly fit on corners. Powder painted, aluminium thickness 0,6 mm. The product is like a 2 m bar, once the pre-cut corner is removed the profile can be bent to a straight angle.

EMPLOI - REMARQUES: pour adhérer parfaitement aux angles. Aluminium épaisseur 0,6 mm peinture en poudre. Le produit se présente comme une barre de 2 m, une fois enlevé l'angle précoupé, le profil peut être plié à angle droit.

CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	COLOR COLOR COULEUR	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF16060A	1 + 1 m	○	60
NAF16061A	1 + 1 m	●	60
NAF16062A	1 + 1 m	●	60

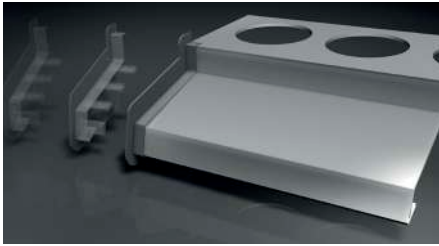


## NAF16

### ELEMENTO DE CIERRE DE PLÁSTICO PARA PERFILES PARA BalcÓN

PVC ENDING ELEMENT FOR BALCONY PROFILES

ÉLÉMENT DE FERMETURE EN PLASTIQUE POUR PROFILS DE BALCON



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para un acabado y cierre perfecto de los perfiles para balcones. Cada pieza contiene una pieza de acabado a derecha e izquierda.

USE - PLEASE NOTE: to perfectly finish and close balcony profiles. Each box contains one right ending element and one left ending element.

EMPLOI - REMARQUES: pour une finition et une fermeture parfaites des profils de balcon. Chaque paquet contient une extrémité droite et une extrémité gauche.

CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	COLOR COLOR COULEUR	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF16060B	derecha / izquierda - right / Links - Droit / Gauche	○	2
NAF16061B	derecha / izquierda - right / Links - Droit / Gauche	●	2
NAF16062B	derecha / izquierda - right / Links - Droit / Gauche	●	2

## NAF16

### PERFIL PARA ZÓCALO DE BalcÓN

FOOT BALCONY PROFILE

PROFIL POUR SOCLE DE BALCON



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para zócalos de balcón de la zona de la pared. Aluminio de 0,6 mm lacado.

USE - PLEASE NOTE: for balcony cladding as part of the wall. Powder painted aluminium thickness 0,6 mm.

EMPLOI - REMARQUES: pour le socle du balcon du côté du mur. Aluminium épaisseur 0,6 mm peinture en poudre.

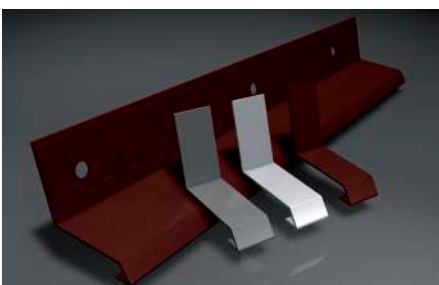
CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	COLOR COLOR COULEUR	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF16063	2 m	○	60
NAF16064	2 m	●	60
NAF16065	2 m	●	60

## NAF16

### PERFIL PARA BalcÓN CON VIERTEGUAS

BALCONY PROFILE WITH DRIP LEDGE

PROFIL POUR BALCON AVEC EGOUTTOIR



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para el acabado de balcones si se necesita vierteguas. Aluminio de 0,6 mm de espesor lacado.

USE - PLEASE NOTE: to finish the balcony if a drip ledge is needed. Powder painted, aluminium thickness 0,6 mm.

EMPLOI - REMARQUES: pour la finition du balcon si un egouttoir est nécessaire. Aluminium épaisseur 0,6 mm peinture en poudre.

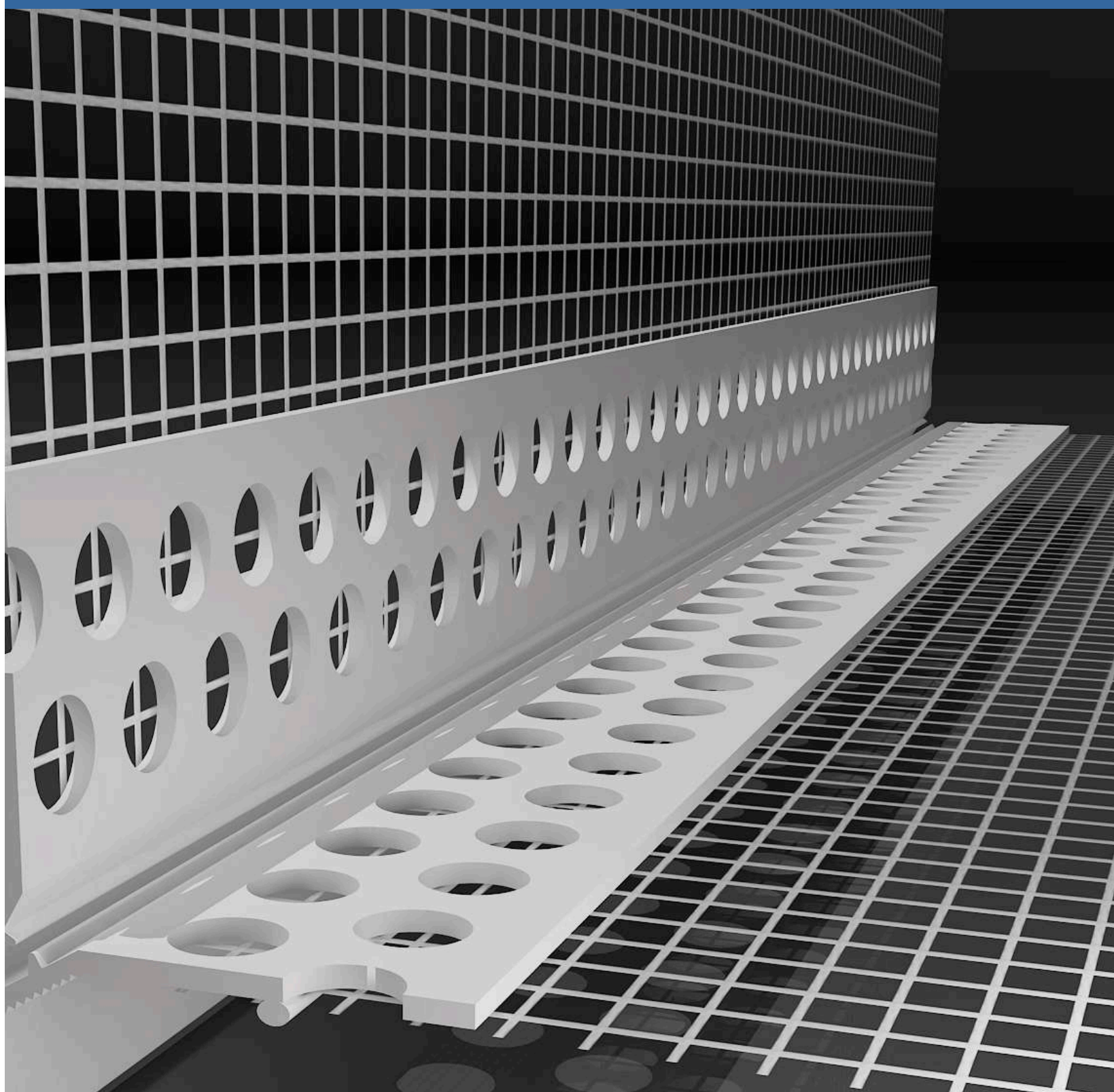
CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	COLOR COLOR COULEUR	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF16066	2 m	○	60
NAF16067	2 m	●	60
NAF16068	2 m	●	60

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	COLOR COLOR COULEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAF16066A	conector - connector - Steckverbinder - connecteur	○	1
NAF16067A	conector - connector - Steckverbinder - connecteur	●	1
NAF16068A	conector - connector - Steckverbinder - connecteur	●	1

## < 21. **Perfiles de arranque y accesorios**

Starter profiles and accessories

Profils de départ et accessoires



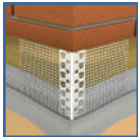
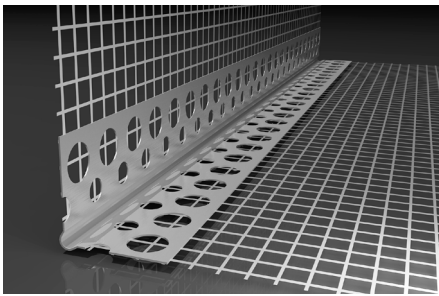
22.

## Angulares vierteaguas

Edge protection fittings-drip guards  
Cornières d'angle-anti-gouttes

**NAF15**

**PERFIL ANGULAR PERFORADO EN ALUMINIO CON MALLA**  
 ALUMINIUM CORNER BEAD WITH MESH  
 CORNIÈRE D'ANGLE PERFORÉE EN ALUMINIUM AVEC TRAME



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** para esquinas con SATE.

- NAF15002 - 02A - 02B - 02BL: angular 2 agujeros; espesor 4/10. De aluminio con malla de fibra de vidrio 150 gr/m<sup>2</sup>.
- NAF15002ECO: angular con 2 agujeros; espesor 3/10. De aluminio con malla de fibra de vidrio 120 gr/m<sup>2</sup>. NO ETAG - ECONOMICO.

TECHNICAL FEATURES - USE: for edges on ETICS.

- NAF15002 - 02A - 02B - 02BL: corner bead with 2 holes; thickness 4/10. In aluminum with fiberglass mesh 150 gr/m<sup>2</sup>.
- NAF15002ECO: corner bead with 2 holes; thickness 3/10. In aluminum with fiberglass mesh 120 gr/m<sup>2</sup>. NO ETAG - ECONOMY.

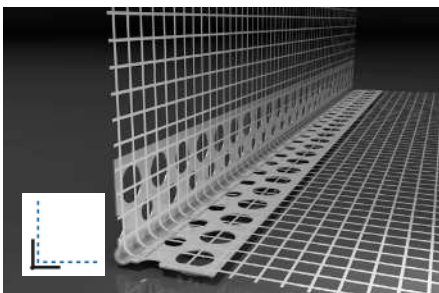
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: pour les bords sur l'isolation thermique.

- NAF15002 - 02A - 02B - 02BL: cornière d'angle à 2 trous; épaisseur 4/10. Avec trame en fibre de verre 150 gr/m<sup>2</sup>.
- NAF15002ECO: cornière d'angle à 2 trous; épaisseur 3/10. Avec trame en fibre de verre 120 gr/m<sup>2</sup>. NO ETAG - ECONOMIQUE.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	COLOR COLOR COULEUR	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF15002	mm 25 x 25 x m 2,5	mallá -mesh - trame 12 x 8 cm	○	125 / 5.000
NAF15002A	mm 25 x 25 x m 2,5	mallá -mesh - trame 15 x 10 cm	○	125 / 3.750
NAF15002B	mm 25 x 25 x m 2,5	mallá -mesh - trame 23 x 10 cm	○	125 / 3.000
NAF15002BL	mm 25 x 25 x m 2,5	mallá -mesh - trame 12 x 8 cm	●	125 / 5.000
NAF15002ECO	mm 20 x 20 x m 2,5 NO ETAG	mallá -mesh - trame 12 x 8 cm	○	125 / 5.000

**NAF15**

**PERFIL ANGULAR PERFORADO EN ALUMINIO CON MALLA PARA SISTEMAS REFORZADOS**  
 ALUMINIUM CORNER BEAD WITH MESH FOR REINFORCED SYSTEMS  
 CORNIÈRE D'ANGLE PERFORÉE EN ALUMINIUM AVEC TRAME POUR LES SYSTÈMES RENFORCÉS



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** angular con 2 agujeros; espesor 4/10. Malla de fibra de vidrio 150 gr/m<sup>2</sup>. Para esquinas exteriores en sistemas de zócalo con doble refuerzo; después de colocar la cantonera el ángulo viene posteriormente reforzado por la malla de aislamiento standard (NAF14002) o Panzer (NAF14020).

TECHNICAL FEATURES - USE: corner bead with 2 holes; thickness 4/10. Fiberglass mesh 150 gr/m<sup>2</sup>. For outside corners in dual reinforcement skirting systems; after laying of the corner bead the angle is further reinforced by the standard insulating mesh (NAF14002) or Panzer (NAF14020).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: cornière d'angle à 2 trous; épaisseur 4/10; largeur trame en fibre de verre 150 gr/m<sup>2</sup>. Pour les bords avec systèmes de plinthe a double renfort; après l'installation de la cornière d'angle, le bord sera plus renforcé avec la trame standard pour l'isolation (NAF14002) ou Panzer (NAF14020).

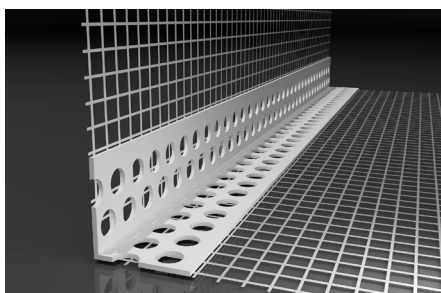
CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	COLOR COLOR COULEUR	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF15002I	mm 25 x 25 x m 2,5	mallá -mesh - trame 10 x 10 cm	○	125



**NAF15****PERFIL ANGULAR PERFORADO EN PVC CON MALLA**

PVC CORNER BEAD WITH MESH

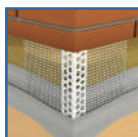
CORNIÈRE D'ANGLE PERFORÉE EN PVC AVEC TRAME

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** para esquinas con SATE.

- NAF15003 - 03G - 03D - 03C - 03H - 03BL - 03ROSSO - 03N: angular con 2 agujeros; espesor 5/10. De PVC con malla en fibra de 150 gr/m<sup>2</sup>.
- NAF15003ECO - 03DECO: angular con 2 agujeros; espesor 5/10. De PVC con malla de fibra de vidrio 120 gr/m<sup>2</sup>. NO ETAG - ECONÓMICO.

## TECHNICAL FEATURES - USE: for edges on ETICS.

- NAF15003 - 03G - 03D - 03C - 03H - 03BL - 03ROSSO - 03N: corner bead with 2 holes; thickness 5/10. In PVC with fiberglass mesh 150 gr/m<sup>2</sup>.
- NAF15003ECO - 03DECO: corner bead with 2 holes; thickness 5/10. In PVC with fiberglass mesh 120 gr/m<sup>2</sup>. NO ETAG - ECONOMY.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: pour les bords sur l'isolation thermique.

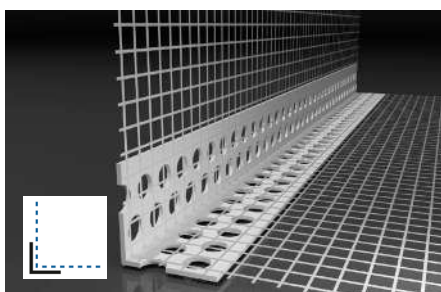
- NAF15003 - 03G - 03D - 03C - 03H - 03BL - 03ROSSO - 03N: cornière d'angle à 2 trous ; épaisseur 5/10. Avec trame en fibre de verre 150 gr/m<sup>2</sup>.
- NAF15003ECO: cornière d'angle à 2 trous ; épaisseur 5/10. Avec trame en fibre de verre 120 gr/m<sup>2</sup>. NO ETAG - ECONOMIQUE.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	COLOR COLOR COULEUR	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF15003	mm 22 x 22 x m 2,5	malla -mesh - trame 12 x 8 cm	○	125 / 5.000
NAF15003G	mm 22 x 22 x m 2,5	malla -mesh - trame 8 x 8 cm	○	125 / 5.000
NAF15003D	mm 22 x 22 x m 2,5	malla -mesh - trame 15 x 10 cm	○	125 / 3.000
NAF15003C	mm 22 x 22 x m 2,5	malla -mesh - trame 23 x 10 cm	○	125 / 3.750
NAF15003H	mm 22 x 22 x m 2,5	malla -mesh - trame 30 x 10 cm	○	125 / 2.500
NAF15003BL	mm 22 x 22 x m 2,5	malla -mesh - trame 12 x 8 cm	●	125 / 5.000
NAF15003ROSSO	mm 22 x 22 x m 2,5	malla -mesh - trame 12 x 8 cm	●	125 / 5.000
NAF15003N	mm 22 x 22 x m 2,5	malla -mesh - trame 12 x 8 cm	●	125 / 5.000
NAF15003VERDE	mm 22 x 22 x m 2,5	malla -mesh - trame 12 x 8 cm	●	125 / 5.000
NAF15003ECO	mm 22 x 22 x m 2,5	NO ETAG malla -mesh - trame 12 x 8 cm	○	125 / 5.000
NAF15003DECO	mm 22 x 22 x m 2,5	NO ETAG malla -mesh - trame 15 x 10 cm	○	125 / 3.750

**NAF15****PERFIL ANGULAR PERFORADO EN PVC CON MALLA PARA ÁNGULOS INTERNOS Y PARA SISTEMAS REFORZADOS**

PVC CORNER BEAD WITH MESH FOR INTERNAL CORNERS AND REINFORCED SYSTEMS

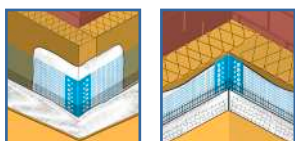
CORNIÈRE D'ANGLE PERFORÉE EN PVC AVEC TRAME POUR ANGLES INTERNES ET SYSTÈMES RENFORCÉS



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** angular con 2 agujeros; espesor 5/10. Con malla de fibra de vidrio 150 gr/m<sup>2</sup>. Para reforzar ángulos internos. Para ángulos externos en sistemas de zócalos de doble refuerzo; después de la colocación del canto el angular se refuerza con la malla aislante standard (NAF14002) o Panzer (NAF14020).

TECHNICAL FEATURES - USE: corner bead with 2 holes; thickness 5/10. Fiberglass mesh 150 gr/m<sup>2</sup>. To strengthen internal corners. For outside corners in dual reinforcement skirting systems; after laying of the corner bead the angle is further reinforced by the standard insulating mesh (NAF14002) or Panzer (NAF14020).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: cornière d'angle à 2 trous; épaisseur 5/10; largeur trame en fibre de verre 150 gr/m<sup>2</sup>. Pour les bords avec systèmes de plinthe a double renfort; après l'installation de la cornière d'angle, le bord sera plus renforcé avec la trame standard pour l'isolation (NAF14002) ou Panzer (NAF14020).

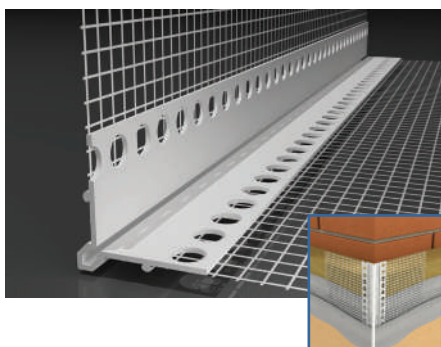


CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	COLOR COLOR COULEUR	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF15003I	mm 22 x 22 x m 2,5	malla -mesh - trame 10 x 10 cm	○	125

**NAF15**

**PERFIL ANGULAR PERFORADO EN PVC CON MALLA - REFUERZO VISTO**

PVC CORNER BEAD WITH MESH - EXPOSED EDGE  
 CORNIÈRE D'ANGLE PERFORÉE EN PVC AVEC TRAME - BORD EXPOSÉ



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** de PVC con malla de fibra de vidrio. Para el refuerzo de cantos donde se necesita una mayor resistencia mecánica a los golpes. El perfil visto crea un ángulo perfectamente derecho. En el envase se incluyen piezas de conexión entre perfiles.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** in PVC with fiberglass mesh. For the reinforcement of corners where it is necessary a more mechanical resistance to impacts. The exposed profile creates a perfectly straight angle. Connection pin to join profiles included in the box.

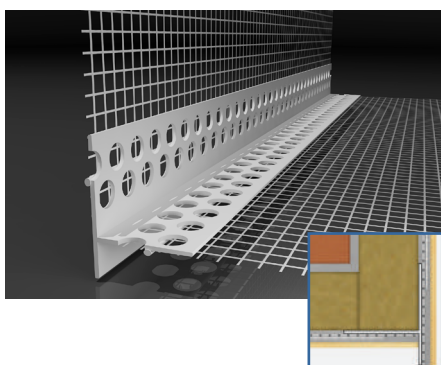
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** en PVC avec trame en fibre de verre. Pour le renforcement des angles où il est nécessaire une plus grande résistance mécanique aux chocs. Le profil exposé crée un angle parfaitement droit. Épingle de connection pour unir les profils inclus dans le paquet.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	COLOR COLOR COULEUR	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF15003P	mm 25 x 25 x m 2,5	malla -mesh - trame 10 x 10 cm	○	62,5 / 1.875

**NAF15**

**PERFIL VIERTEAGUAS EN PVC OCULTO CON MALLA**

PVC WINDOW PROFILE WITH HIDDEN DRIP LEDGE WITH MESH  
 BARRE ANTI-GOUTTES CACHÉE EN PVC AVEC TRAME



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** de PVC con malla de fibra de vidrio. Para bordes horizontales, adecuado para capturar y desviar agua al exterior corrientes de agua.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** in PVC with fiberglass mesh. For horizontal edges, useful to break draining water and send it outwards.

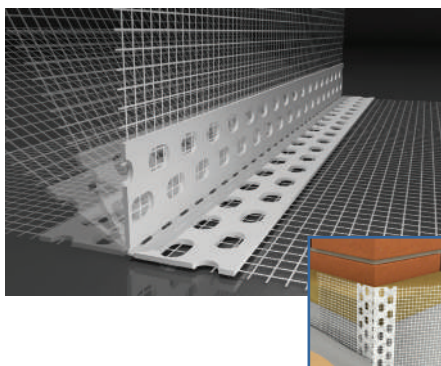
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** en PVC avec trame en fibre de verre. Pour bords horizontaux, utile pour interrompre le cours de l'eau et le dévier vers l'extérieur.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF15003A	mm 25 x 25 x m 2,5	malla -mesh - trame 10 x 10 cm	125 / 2.500

**NAF15**

**PERFIL ANGULAR FLEXIBLE DE PVC CON MALLA EN ROLLO**

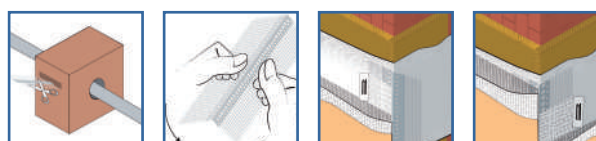
PVC FLEXIBLE CORNER BEAD WITH MESH  
 CORNIÈRE D'ANGLE FLEXIBLE EN PVC AVEC TRAME EN ROULEAU



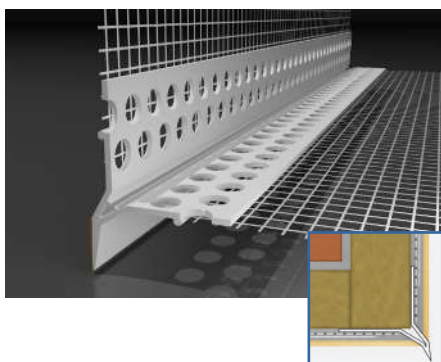
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN :** angular con 2 agujeros; espesor 4/10. Malla de fibra de vidrios 10 x 10 cm. Para aislamiento exterior de bordes, ángulo y longitud variable.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** corner bead with 2 holes; thickness 4/10; fiberglass mesh width 10 x 10 cm. For edges of external coverings with variable angles and lengths.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** cornière d'angle à 2 trous ; épaisseur 4/10; largeur trame en fibre de verre 10 x 10 cm. Pour les bords de revêtements thermiques à longueur et à angle variables.



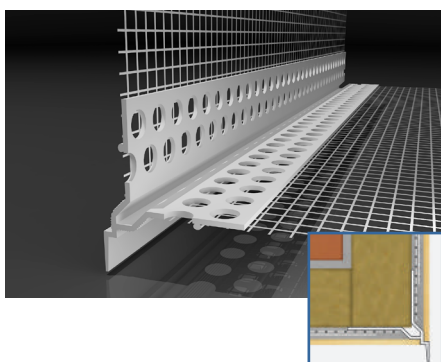
CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF15003R	mm 25 x 25 x m 2,5	25 / 1.625

**NAF15****PERFIL VIERTEAGUAS VISTO DE PVC CON MALLA**PVC WINDOW PROFILE WITH EXPOSED DRIP LEDGE WITH MESH  
BARRE ANTI-GOUTTES APPARENTE EN PVC AVEC TRAME**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN :** de PVC con malla en fibra de vidrio. Para bordes horizontales, adecuado para interrumpir el curso del agua y desviarla al exterior.

TECHNICAL FEATURES - USE: in PVC with fiberglass mesh. For horizontal edges, useful to break draining water and send it outwards.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: en PVC en fibre de verre. Pour bords horizontals, utile pour interrompre le cours de l'eau et le dévier vers l'extérieur.

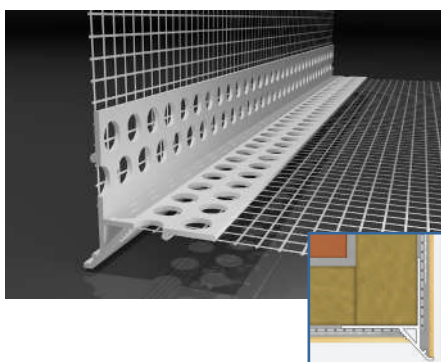
CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF15003B	mm 25 x 25 x m 2,5	malla -mesh - trame 10 x 10 cm	62,5 / 1.250

**NAF15****PERFIL VIERTEAGUAS VISTO EN DOS NIVELES EN PVC CON MALLA**PVC WINDOW PROFILE WITH EXPOSED DUAL DRIP LEDGE WITH MESH  
BARRE ANTI-GOUTTES APPARENTE À DEUX ÉCHELONS EN PVC AVEC TRAME**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** de PVC con malla en fibra de vidrio. Para bordes horizontales, adecuado para cortar cursos de agua y desviarla al exterior.

TECHNICAL FEATURES - USE: in PVC with fiberglass mesh. For horizontal edges, useful to break draining water and send it outwards.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: en PVC avec trame en fibre de verre. Pour bords horizontals, utile pour interrompre le cours de l'eau et le dévier vers l'extérieur.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF15003E	mm 25 x 25 x m 2,5	malla -mesh - trame 10 x 10 cm	50 / 1.500

**NAF15****PERFIL VIERTEAGUAS ADHESIVO DE PVC CON MALLA**PVC WINDOW PROFILE WITH HIDDEN DRIP LEDGE WITH MESH  
BARRE ANTI-GOUTTES ADHÉRENTE EN PVC AVEC TRAME**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** perfil en ángulo con 2 agujeros; espesor 5/10. In PVC con rete in fibra di vetro 10 x 10 cm. Perfil vierteaguas adhesivo universal. Puede ser utilizado indistintamente en alféizares de ventana, puertas, balcones, terrazas,..

TECHNICAL FEATURES - USE: window profile with 2 holes; thickness 5/10. In PVC with fiberglass mesh 10 x 10 cm. Window profile with drip ledge, universal. It can be used under windows, on doors, balconies or terraces.

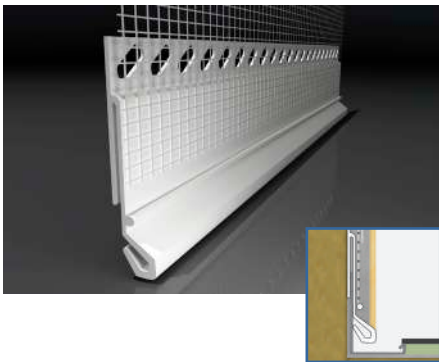
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: cornière d'angle à 2 trous; épaisseur 5/10. En PVC largeur trame en fibre de verre 10 x 10 cm. Profil anti-gouttes adhérent, universel. Il peut être utilisé aussi bien dans l'allège de fenêtre, que dans les portes, les balcons ou les terrasses.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF15003F	mm 25 x 25 x m 2,5	malla -mesh - trame 10 x 10 cm	62,5 / 2.000

**NAF15**

**PERFIL VIERTEAGUAS DE PVC CON MALLA PARA DESAGÜE**

PVC JOINT PROFILE WITH MESH FOR DRAINS  
 PROFIL ANTI-GOUTTES POUR CONDUITS D'ÉVACUATION EN PVC AVEC TRAME



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** de PVC con malla en fibra de vidrio. El diseño especial de este producto permite una adhesión perfecta entre el vierteaguas de terrazas y el sistema de aislamiento. Se adapta a distintos espesores de canal.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** in PVC with fiberglass mesh. The particular design of this product enables perfect adhesion between the drains on terraces and the thermal insulation system. Suitable for various drains thicknesses.

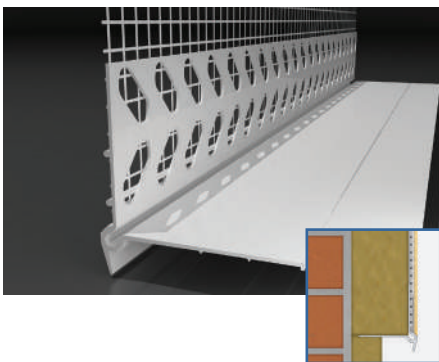
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** en PVC avec trame en fibre de verre. Le dessin particulier permet une adhérence parfaite entre les conduits d'évacuation de l'eau des terrasses et le système d'isolation thermique. Il s'adapte à différents types de conduits.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF15003L	2 m	mallá -mesh - trame 12 cm	50

**NAF15**

**PERFIL VIERTEAGUAS VISTO EN PVC CON MALLA PARA ZÓCALOS**

PVC PLINTH PROFILE WITH EXPOSED DRIP LEDGE WITH MESH  
 BARRE ANTI-GOUTTES APPARENTE EN PVC AVEC TRAME POUR SOCLES



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** de PVC con malla. Este particular perfil se utiliza en presencia de zócalos o en todos los casos en los que hay aislamiento térmico de varios espesores. El lado sin malla está preparado para ser recortado según las necesidades.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** in PVC with mesh. This particular profile is used for cladding or in all cases of thermal insulations in various thicknesses. The side without mesh is prepared for easy size reductions as needed.

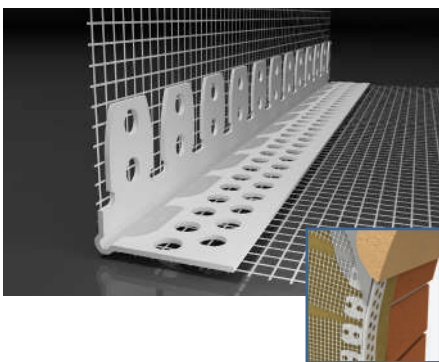
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** en PVC avec trame. Ce profilé spécial est utilisé s'il y a un socle et dans tous les cas où cohabitent des revêtements thermiques d'épaisseurs différents. Le côté sans trame est préparé pour pouvoir réduire facilement la dimension en fonction des besoins.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF15003M	mm 30 x 50/30 x m 2	mallá -mesh - trame 12 cm	50

**NAF15**

**PERFIL EN PVC CON MALLA PARA ARCOS**

PVC PROFILE WITH MESH FOR ARCHES  
 PROFIL EN PVC AVEC TRAME POUR ARCS



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** perfil en ángulo con 2 agujeros; espesor 5/10: Para bordes/ arcos de revestimiento aislante.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** corner bead with 2 holes; thickness 5/10. For edges/arches of thermal insulation.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** cornière d'angle à 2 trous ; épaisseur 5/10. Pour bords/arcs des revêtements thermiques.

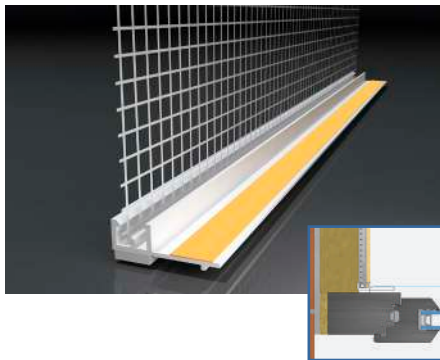
CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF15004A	mm 30 x 30 x m 2,5	mallá -mesh - trame 10 x 15 cm	62,5



**NAF25****PERFIL EN PVC ADHESIVO CON MALLA PARA VENTANAS - BORDE VISTO**

ADHESIVE PVC WINDOW PROFILE WITH MESH - VISIBLE EDGE

PROFIL EN PVC ADHÉSIF AVEC TRAME POUR FENÊTRES - BORD VISIBLE



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** de PVC con malla de fibra de vidrio. Para crear una junta de expansión/dilatación en la ventana o puerta. Crea aislamiento térmico y acústico en la unión entre el marco y la mampostería. También crea un acabado perfectamente estético.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** in PVC with fiberglass mesh. To create an expansion/dilation connection in the window or door frame. It creates thermal and acoustic insulation in the joint between the frame and the brickwork. It also creates a perfectly aesthetic finish.

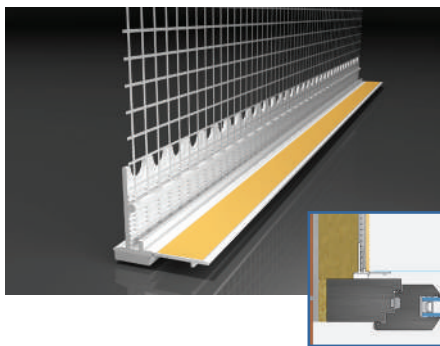
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** en PVC avec trame en fibre de verre. Pour créer une connexion d'expansion/dilatation dans le châssis de fenêtres ou de portes. Il crée une isolation thermique et sonore dans le raccord entre le châssis et le mur et permet en outre une finition parfaite du point de vue esthétique.

CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR		DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF25001	2,4 m	9 mm	<b>malla</b> -mesh - trame 10 cm	48
NAF25004	2,4 m	6 mm	<b>malla</b> -mesh - trame 10 cm	48

**NAF25****PERFIL EN PVC ADHESIVO CON MALLA PARA VENTANAS - BORDE OCULTO**

ADHESIVE PVC WINDOW PROFILE WITH MESH - INVISIBLE EDGE

PROFIL EN PVC ADHÉSIF AVEC TRAME POUR FENÊTRES - BORD INVISIBLE



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** de PVC con malla de fibra de vidrio. Para crear una junta de expansión/dilatación en la ventana o puerta. Crea aislamiento térmico y acústico en la unión entre el marco y la mampostería. También crea un acabado perfectamente estético.

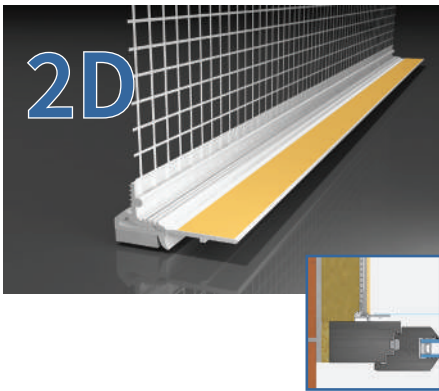
**TECHNICAL FEATURES - USE:** in PVC with fiberglass mesh. To create an expansion/dilation connection in the window or door frame. It creates thermal and acoustic insulation in the joint between the frame and the brickwork. It also creates a perfectly aesthetic finish.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** en PVC avec trame en fibre de verre. Pour créer une connexion d'expansion/dilatation dans le châssis de fenêtres ou de portes. Il crée une isolation thermique et sonore dans le raccord entre le châssis et le mur et permet en outre une finition parfaite du point de vue esthétique.

CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR		DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF25005	2,4 m		<b>malla</b> -mesh - trame 10 cm	120

**NAF25**

**PERFIL EN PVC ADHESIVO CON MALLA PARA VENTANAS - 2 DIRECCIONES**  
 ADHESIVE PVC WINDOW REVEAL PROFILE WITH MESH - 2 DIRECTIONS  
 PROFIL EN PVC ADHÉSIF AVEC TRAMES POUR FENÊTRES - 2 DIRECTIONS



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** de PVC con malla de fibra de vidrio. Para crear una junta de expansión/dilatación en la ventana o puerta. Crea aislamiento térmico y acústico en la unión entre el marco y la mampostería. También crea un acabado perfectamente estético. Crea una junta de dilatación de dos direcciones. Tiene un sistema de seguridad que en el caso de rotura del perfil una lama de protección de poliéster continua realizando la función de expansión y protección.

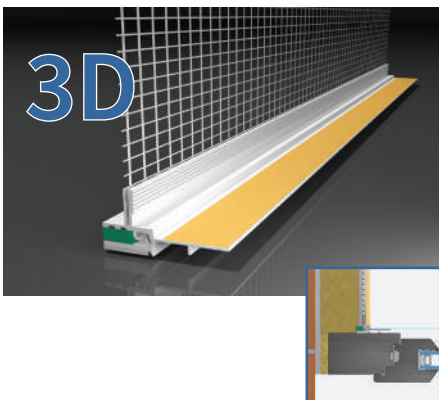
**TECHNICAL FEATURES - USE:** in PVC with fiberglass mesh. To create an expansion/dilation connection in the window or door frame. It creates thermal and acoustic insulation in the joint between the frame and the brickwork. It also creates a perfectly aesthetic finish and creates an expansion joint in two directions. It has a safety system that also in the event the profile breaks, a protective polyester layer continues to provide expansion and protection.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** en PVC avec trame en fibre de verre. Pour créer une connexion d'expansion/dilatation dans le châssis de fenêtres ou de portes. Il crée une isolation thermique et sonore dans le raccord entre le châssis et le mur et permet en outre une finition parfaite du point de vue esthétique. Le profil permet une joint d'expansion dans deux directions. Même si le profil se casse, il y a une lamelle de sécurité en polyester qui continue de jouer le rôle d'expansion et de protection.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF25002	2,4 m	malla -mesh - trame 12,5 cm	60

**NAF25**

**PERFIL EN PVC ADHESIVO CON MALLA PARA VENTANAS - 3 DIRECCIONES**  
 ADHESIVE PVC WINDOW REVEAL PROFILE WITH MESH - 3 DIRECTIONS  
 PROFIL EN PVC AVEC ADHÉSIF AVEC TRAME POUR FENÊTRES - 3 DIRECTIONS



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** de PVC con malla de fibra de vidrio. Para crear una junta de expansión/dilatación en la ventana o puerta. Crea aislamiento térmico y acústico en la unión entre el marco y la mampostería. También crea un acabado perfectamente estético. Crea una junta de dilatación de dos direcciones. Tiene un sistema de seguridad que en el caso de rotura del perfil una lama de protección de poliéster continua realizando la función de expansión y protección.

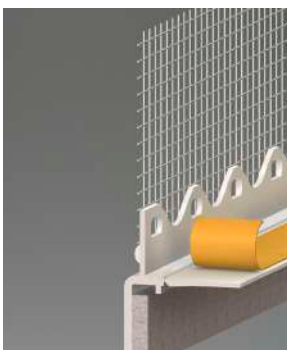
**TECHNICAL FEATURES - USE:** in PVC with fiberglass mesh. To create an expansion/dilation connection in the window or door frame. It creates thermal and acoustic insulation in the joint between the frame and the brickwork. It also creates a perfectly aesthetic finish and an expansion joint in three directions. It has a safety system that also in the event the profile breaks, a protective polyester layer continues to provide expansion and protection.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** en PVC avec trame en fibre de verre. Pour créer une connexion d'expansion/dilatation dans le châssis de fenêtres ou de portes. Il crée une isolation thermique et sonore dans le raccord entre le châssis et le mur et permet en outre une finition parfaite du point de vue esthétique. Le profil permet un joint d'expansion dans deux directions. Même si le profil se casse, il y a une lamelle de sécurité en polyester qui continue de jouer le rôle d'expansion et de protection.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF25003	2,6 m	malla -mesh - trame 12,5 cm	156

**NAF25**

**PERFIL EN PVC CON MALLA PARA PERSIANAS**  
 PVC PROFILE WITH MESH FOR ROLLING SHUTTERS  
 PROFIL EN PVC AVEC TRAME POUR VOILETS ROULANTS



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** de PVC con malla de fibra de vidrio. Para crear una junta de expansión/dilatación entre la guía de la persiana y el fin del aislamiento.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** in PVC with fiberglass mesh. To create an expansion/dilation connection between the shutters rails and the finishing of the thermal insulation.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** en PVC avec trame en fibre de verre. Pour créer une expansion / dilatation entre les guides des volets roulants et la finition de l'isolation thermique.



CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF25006	2,6 m	malla -mesh - trame 13,5 cm	65

**NAF26**

**PERFIL EN PVC CON MALLA ADHESIVO BAJO ALFÉIZAR**  
ADHESIVE PVC SILL PROFILE WITH MESH UNDER WINDOW SILL  
PROFIL EN PVC AVEC TRAME ADHÉSIF SOUS LE REBORD



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** de PVC con malla de fibra de vidrio. Para una adherencia entre el panel aislante y el alféizar de la ventana. La película adhesiva en PE garantiza una adherencia óptima en diversos materiales.

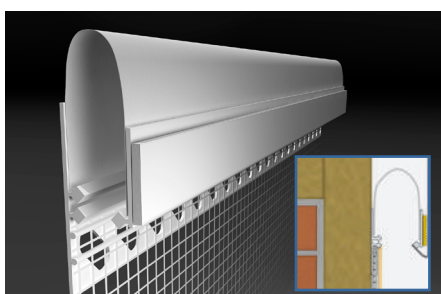
**TECHNICAL FEATURES - USE:** in PVC with fiberglass mesh. For perfect fitting between the insulating panel and the window sill. The adhesive tape in PE guarantees an excellent adhesion on various types of material.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** en PVC avec trame en fibre de verre. Pour une parfaite adhérence entre le panneau isolant et le rebord des fenêtres. Le ruban adhésif en PE garantit une adhérence optimale sur différents types de matériaux.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF26001	2 m	malla -mesh - trame 10 cm	40

**NAF26**

**PERFIL DE CIERRE DE PVC CON MALLA PARA BAJOVENTANA CON LADO ADHESIVO**  
PVC CLOSING PROFILE WITH MESH WITH ADHESIVE SIDE FOR UNDER WINDOWS SILL  
PROFIL DE FERMETURE EN PVC AVEC TRAME POUR ALLÈGE DE FENÊTRE AVEC CÔTÉ ADHÉSIF



**UTILIZACIÓN:** este peculiar perfil ha sido estudiado para un cierre perfecto entre el sistema de aislamiento térmico y el perfil de aluminio bajo ventana o para balcones. La membrana de plástico blando tiene la doble función de proteger contra la entrada de agentes externos y de servir de junta de expansión en caso de dilatación del perfil.

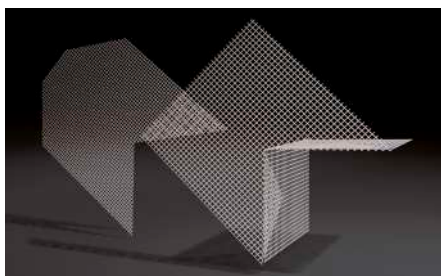
**USE:** this particular profile was designed for perfect closure between the thermal insulation system and the aluminium profiles under windows and for balconies. The soft plastic membrane has the dual function of protecting against foreign agents entering and acting as an expansion profile in the event of profile dilation.

**EMPLOI:** ce profilé spécial a été étudié pour permettre une fermeture parfaite entre le système de couverture thermique et les profils en aluminium pour allèges et balcons. La membrane en plastique souple a une double fonction de protection contre l'entrée d'agents extérieurs et de profil d'expansion en cas de dilatation des profils.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NAF26002	2 m	malla -mesh - trame 12 cm	50

**NAF14**

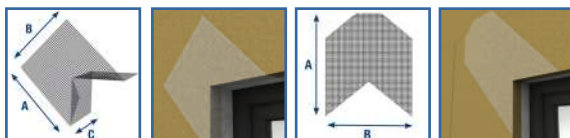
**MALLA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO PARA PUERTAS Y VENTANA**  
FIBERGLASS REINFORCEMENT MESH FOR DOORS AND WINDOWS  
TRAME DE RENFORCEMENT EN FIBRE DE VERRE POUR PORTES ET FENÊTRES



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** Para un refuerzo perfecto de las esquinas de puertas y ventanas  
• NAF14030 malla de fibra de vidrio 160 g/m<sup>2</sup> preformada.  
• NAF14031 malla in fibra di vidrio 160 g/m<sup>2</sup> precortada.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** to perfectly reinforce corners of doors and windows.  
• NAF14030 pre-shaped fiber glass mesh 160 g/m<sup>2</sup>.  
• NAF14031 pre-cutted fiber glass mesh 160 g/m<sup>2</sup>.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** pour un renforcement parfait sur les angles des portes et des fenêtres.  
• NAF14030 trame en fibre de verre pré-façonnée 160 g/m<sup>2</sup>.  
• NAF14031 trame en fibre de verre pré-coupée 160 g/m<sup>2</sup>.



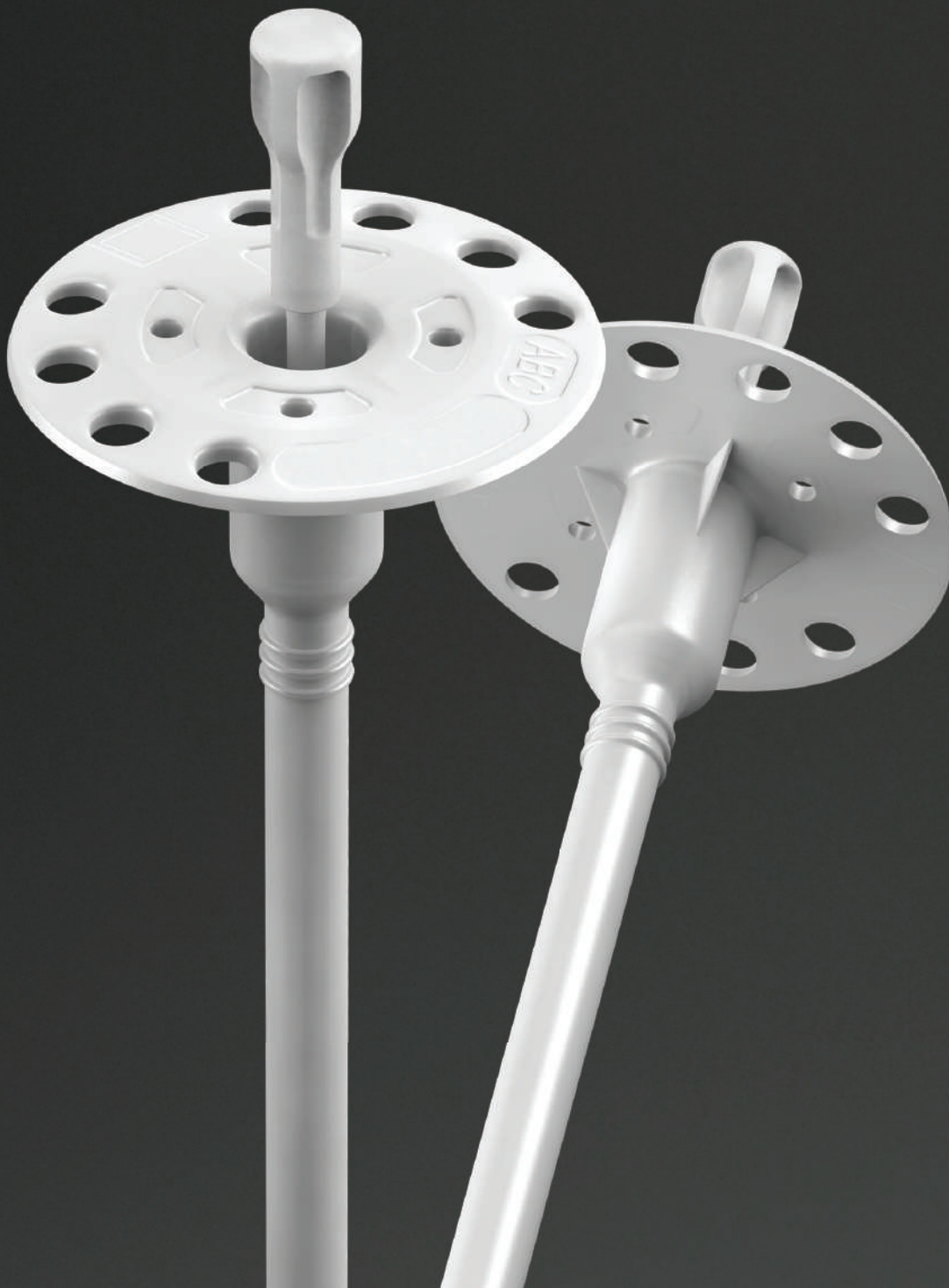
CÓDIGO CODE CODE	DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAF14030	35 x 30 x 20 cm (A, B, C)	25
NAF14031	50 x 30 cm (A, B)	100

**< 22. Angulares vierteaguas**

Edge protection fittings-drip guards

Cornières d'angle-anti-gouttes





**23. Tacos y soportes para aislamiento**  
anchors and insulation support  
Chevilles et support d'isolation

NF46

**TACO PARA AISLAMIENTO ø 10 CON CLAVO EN PLÁSTICO**  
 ø 10 ANCHOR FOR INSULATION WITH PLASTIC PIN  
 CHEVILLE POUR ISOLATION ø 10 AVEC PIVOT EN PLASTIQUE



**UTILIZACIÓN: no utilizable en techos.**

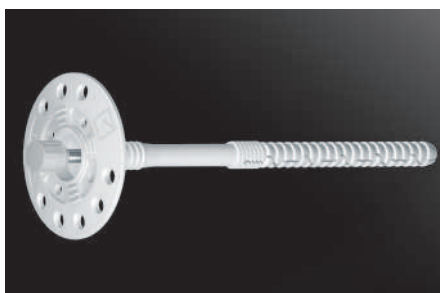
USE: do not use for ceilings.

EMPLOI: n'utiliser pas au plafond.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA / PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
NF46040	ø 10 x 70 mm	A B C 35 mm - D 20 mm - Y 0 mm	250 / 14.000
NF46041	ø 10 x 90 mm	A B C 55 mm - D 40 mm - Y 20 mm	250 / 14.000
NF46042	ø 10 x 120 mm	A B C 85 mm - D 70 mm - Y 50 mm	250 / 12.000
NF46043	ø 10 x 140 mm	A B C 105 mm - D 90 mm - Y 70 mm	250 / 10.000
NF46044	ø 10 x 160 mm	A B C 125 mm - D 110 mm - Y 90 mm	250 / 10.000
NF46045	ø 10 x 180 mm	A B C 145 mm - D 130 mm - Y 110 mm	250 / 7.500
NF46046	ø 10 x 200 mm	A B C 165 mm - D 150 mm - Y 130 mm	250 / 7.500
NF46047	ø 10 x 220 mm	A B C 185 mm - D 170 mm - Y 150 mm	250 / 7.500

NF46

**TACO PARA AISLAMIENTO DE EXPANSIÓN LARGA ø 10 CON CLAVO EN ACERO Y CABEZA RECUBIERTA EN PVC**  
 ø 10 LONG EXPANSION ANCHOR FOR INSULATION WITH STEEL PIN AND PVC COVERED HEAD  
 CHEVILLE A LONGUE EXPANSION POUR ISOLATION ø 10 AVEC PIVOT EN ACIER ET TÊTE RECOUVERTE EN PVC



**UTILIZACIÓN: específico para ladrillo hueco.**

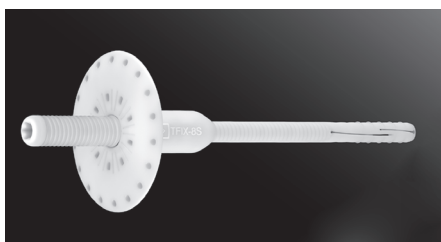
USE: specific for hollow bricks.

EMPLOI: spécifique pour mur vide.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGTH DIAMÈTRE / LONGUEUR	ESPESOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA / PALLET - UDS. BOX / PALLET - PCS PAQUET / PALETTE - PCE
NF46050	ø 10 x 120 mm	B C D Y 50 mm	200 / 10.000
NF46051	ø 10 x 140 mm	B C D Y 70 mm	200 / 8.000
NF46052	ø 10 x 160 mm	B C D Y 90 mm	200 / 8.000
NF46053	ø 10 x 180 mm	B C D Y 110 mm	200 / 6.000
NF46054	ø 10 x 200 mm	B C D Y 130 mm	200 / 6.000
NF46055	ø 10 x 220 mm	B C D Y 150 mm	200 / 6.000
NF46056	ø 10 x 260 mm	B C D Y 190 mm	200 / 4.800
NF46057	ø 10 x 300 mm	B C D Y 210 mm	200 / 4.800

**NF46**

**TACO Ø 8 CON CLAVO EN ACERO RECUBIERTO EN PLÁSTICO ATORNILLABLE**  
 Ø 8 ANCHOR WITH PLASTIC COVERED STEEL PIN - SCREWING TYPE  
 CHEVILLE Ø 8 AVEC PIVOT EN ACIER RECOUVERT EN PLASTIQUE A VISSER



**NOTA: Innovador taco Ø 8 mm con clavo de acero recubierto, se instala con destornillador y garantiza una perfecta fijación en todo tipo de soportes. Se aconseja utilizar la herramienta Nf46111, diseñada para fijar perfectamente el taco.\*NF46112-13-14-15-16-17 PRODUCTOS BAJO PEDIDO.**

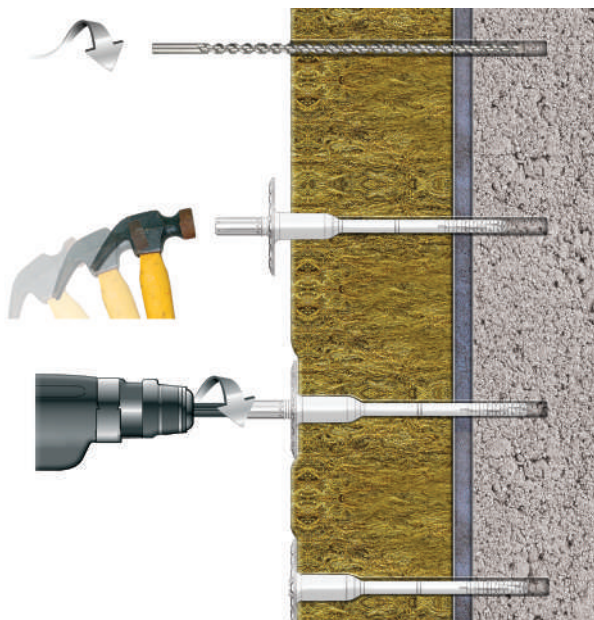
PLEASE NOTE: innovative Ø 8 mm anchor with covered steel pin; it can be installed by screwing and guarantees a perfect hold on all types of supports. You are advised to use tool NF46111, designed to perfectly fix the anchor. \*NF46112-13-14-15-16-17 PRODUCTS UPON REQUEST.

REMARQUES: l'innovante cheville Ø 8 avec pivot recouvert en acier, s'installe a visser et garantit une parfaite tenue sur tous les supports. Nous recommandons d'utiliser l'outil NF46111 étudié pour une parfaite installation de la cheville. \*NF46112-13-14-15-16-17 PRODUITS SUR DEMANDE.



CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	ESPEJOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA / PALLET - UDS. BOX / PALLET - PCS PAQUET / PALETTE - PCE
NF46100	Ø 8 x 115 mm	A B C D 80 mm - Y 40 mm	200 / 8.000
NF46101	Ø 8 x 135 mm	A B C D 100 mm - Y 60 mm	200 / 8.000
NF46102	Ø 8 x 155 mm	A B C D 120 mm - Y 80 mm	200 / 6.400
NF46103	Ø 8 x 175 mm	A B C D 140 mm - Y 100 mm	200 / 6.400
NF46104	Ø 8 x 195 mm	A B C D 160 mm - Y 120 mm	200 / 6.400
NF46105	Ø 8 x 215 mm	A B C D 180 mm - Y 140 mm	100 / 4.000
NF46106	Ø 8 x 235 mm	A B C D 200 mm - Y 160 mm	100 / 4.000
NF46107	Ø 8 x 255 mm	A B C D 220 mm - Y 180 mm	100 / 4.000
NF46108	Ø 8 x 275 mm	A B C D 240 mm - Y 200 mm	100 / 4.000
NF46109	Ø 8 x 295 mm	A B C D 260 mm - Y 220 mm	100 / 4.000
NF46110	Ø 8 x 335 mm	A B C D 300 mm - Y 260 mm	100 / 4.000
NF46112*	Ø 8 x 355 mm	A B C D 320 mm - Y 280 mm	100 / 3.200
NF46113*	Ø 8 x 375 mm	A B C D 340 mm - Y 300 mm	100 / 3.200
NF46114*	Ø 8 x 395 mm	A B C D 360 mm - Y 320 mm	50 / 1.600
NF46115*	Ø 8 x 415 mm	A B C D 380 mm - Y 340 mm	50 / 1.600
NF46116*	Ø 8 x 435 mm	A B C D 400 mm - Y 360 mm	50 / 1.600
NF46117*	Ø 8 x 455 mm	A B C D 420 mm - Y 380 mm	50 / 1.600
NF46111	<b>ÚTIL PARA INSTALACIÓN FIJACIÓN TORX-40</b> - tool for slot TORX-40 - Outil pour installation de jonction TORX-40		1

**MONTAJE - INSTALLATION - ASSEMBLAGE**



**NF46**

**DISCO PARA FIJACIÓN A MADERA CON TAPÓN PARA REDUCCIÓN DEL PUENTE TÉRMICO**

DISC FOR FASTENING ON WOOD WITH CAP TO REDUCE THERMAL BRIDGE  
DISQUE POUR FIXAGE SUR BOIS AVEC BOUCHON POUR REDUIRE LE PONT THÉRMIQUE



**UTILIZACIÓN:** - **NOTA:** para fijar sistemas de aislamiento ligero en madera. El tapon del tornillo evita puentes térmicos de tornillos de acero. Para utilizar en combinación con NF06: desde el código NF06100 al NF06110.

**USE - PLEASE NOTE:** to anchor insulation systems on wooden supports. The special cap for the head of the screw avoids thermal bridges in steel screws. To use combined with article NF06: from code NF06100 to code NF06110.

**EMPLOI - REMARQUES:** pour ancrer systèmes d'isolation sur supports en bois. Le special bouchon de couverture de la tête de la vis éTORNILLO le pont thermique des vis en acier. A utiliser en combinaison au produit NF06: du code NF06100 au code NF06110.

**CÓDIGO**  
CODE  
CODE

**CAJA / PALLET - UDS.**  
BOX / PALLET - PCS  
PAQUET / PALETTE - PCE

NF46080

200 / 22.400

**NF06**

**TORNILLO ESPECIAL PARA MADERA**

SPECIAL SELF-TAPPING SCREW FOR WOOD  
VIS AGGLOMÉRÉ SPÉCIALE EXTRA POUR BOIS



**CÓDIGO**  
CODE  
CODE

**DIÁMETRO / LONGITUD**  
DIAMETER / LENGHT  
DIAMÈTRE / LONGUEUR

**CAJA / EMBALAJE - UDS.**  
BOX / PACKAGING - PCS  
PAQUET / EMBALLAGE - PCE

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	CAJA / EMBALAJE - UDS. BOX / PACKAGING - PCS PAQUET / EMBALLAGE - PCE
NF06100	M6 x 100 mm	100 / 1.600
NF06101	M6 x 120 mm	100 / 1.200
NF06102	M6 x 140 mm	100 / 800
NF06103	M6 x 160 mm	100 / 600
NF06104	M6 x 180 mm	100 / 800
NF06105	M6 x 200 mm	100 / 800
NF06106	M6 x 220 mm	100 / 600
NF06107	M6 x 240 mm	100
NF06108	M6 x 260 mm	100
NF06109	M6 x 280 mm	100 / 600
NF06110	M6 x 300 mm	100 / 600



**NF46**

**ARANDELA PARA PANELES AISLANTES**  
 WASHER FOR INSULATING PANELS  
 RONDELLES POUR PANNEAUX ISOLANTS



**UTILIZACIÓN:** Arandela de extensión para NF46002-9, NF46040-47, NF46050-57, NF46090-96, NF46060-70, NF46100-10. Recomendada para la fijación de los paneles de fibra mineral.

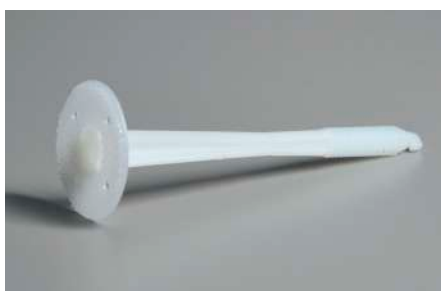
USE: oversizing washer for NF46002-9, NF46040-47, NF46050-57, NF46090-96, NF46060-70, NF46100-17, NF46141-46. Recommended to fasten mineral fiber panels.

EMPLOI - REMARQUES: rondelle pour NF46002-09, NF46040-47, NF46050-57, NF46090-96, NF46060-70, NF46100-17, NF46141-46. Recommandé pour le fixage de panneaux en fibres minérales.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / AGUJERO CENTRALE DIAMETER / CENTRAL HOLE DIAMÈTRE / TROU CENTRAL	CAJA / PALLET - UDS. BOX / PALLET - PCS PAQUET / PALETTE - PCE
NF46012A	ø 90 x 50 mm	200 / 11.200
NF46011A	ø 110 x 11 mm	200 / 3.200
NF46010A	ø 140 x 11 mm	200 / 2.400

**NF45**

**TACO EN POLIPROPILENO ADITIVADO ø 8 CON CABEZA REDUCIDA SIN CLAVO**  
 ø 8 ADDITIVE POLYPROPYLENE ANCHOR WITH REDUCED HEAD WITHOUT PIN  
 CHEVILLE EN POLYPROPYLÈN ADDITIF ø 8 AVEC TÊTE REDUITE SANS PIVOT



**UTILIZACIÓN:** techos de ladrillo macizo para paneles aislantes rígidos.  
 Se aconseja hacer agujeros de ø 8 mm.

USE: solid bricks for ceilings; specific for rigid insulating panels. We suggest to make ø 8 mm hole.

EMPLOI: maçonnerie pleine a mur; spécifique pour panneaux isolants rigides. Nous recommandons de faire un trou de ø 8 mm.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	ESPEJOR MAX. FIJABLE MAX. THICKNESS TO BE FIXED ÉPAISSEUR MAXIMUM FIXABLE	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NF45001	ø 8 x 50 mm	20 mm	1.000
NF45005	ø 8 x 70 mm	40 mm	1.000
NF45002	ø 8 x 90 mm	60 mm	1.000
NF45003	ø 8 x 110 mm	80 mm	1.000
NF45004	ø 8 x 130 mm	100 mm	500

**NAF28**

**ELEMENTO DE FIJACIÓN PARA EL AISLAMIENTO SATE CYL™**  
 FASTENING ELEMENT FOR ETICS CYL™  
 ÉLÉMENT DE FIXATION POUR L' ISOLATION THERMIQUE CYL™



NAF28050 - NAF28051

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** • Superficie de utilización: 38,5 cm<sup>2</sup> • Conductividad térmica: (EN 1745:2002): ca. 0.045W/mk • Peso específico aparente: (EN 1015-11) 170 kg/m<sup>3</sup> • Reacción al fuego (EN 13501-1): B2 (DIN4102) • Tracción permitida: de 70 kg • Tracción soportada: de 15 kg • Fuerza de corte permitida: de 15 kg La utilización de Cyl™ en el sistema de aislamiento térmico, evita no sólo los puntos térmicos sino la formación de moho y la infiltración de agua al interior del edificio. La aplicación es sencilla y rápida, recomendada como base para el montaje de elementos exteriores, como las fijaciones para cerramientos, persianas, toldos, desagües, canalones. La calidad de los productos Cyl™ garantizada por la marca Akifix®, permite la utilización de diversos tipos de tornillo tanto para madera como para chapa metálica. El característico diseño en ondas de la superficie exterior, junto con la utilización de un adhesivo poliuretánico, garantiza una unión eficaz y duradera.

**TECHNICAL FEATURES:** • Use surface: 38,5 cm<sup>2</sup> • Thermal conductivity: (EN 1745:2002): ca. 0.045W/mk • Apparent specific weight: (EN 1015-11) 170kg/m<sup>3</sup> • Reaction to fire (EN 13501-1): B2 (DIN4102) • Permitted element traction: around 70 kg • Permitted support traction: around 15 kg • Permitted cutting force: around 15 kg

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:** • Surfaces d'utilisation: 38,5 cm<sup>2</sup> • Conductivité thermique: (EN 1745:2002) : env. 0.045W/mk • Poids spécifique apparent: (EN 1015-11) 170kg/m<sup>3</sup> • Réaction au feu (EN 13501-1): B2 (DIN4102) • Traction élément admissible: env. 70 kg • Traction support admissible: env. 15 kg • Force de coupe admissible: env. 15 kg

CÓDIGO CODE CODE	DIAMETRO DIAMETER DIAMÈTRE	ESPESOR DE UTILIZACIÓN THICKNESS OF USE ÉPAISSEUR DE L'UTILISATION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAF28010	ø 70 mm	60 mm	22
NAF28011	ø 70 mm	80 mm	22
NAF28012	ø 70 mm	100 mm	22
NAF28013	ø 70 mm	120 mm	22
NAF28014	ø 70 mm	140 mm	22
NAF28015	ø 70 mm	160 mm	22
NAF28016	ø 70 mm	180 mm	22
NAF28017	ø 70 mm	200 mm	22
NAF28050	broca corona completa con fresa 70 mm		1
NAF28051	fresa 70 mm para broca corona NAF28050		1
NAF28052	adhesivo para Cyl™ - 310 ml		1

**NAF28**

**ELEMENTO DE FIJACIÓN PARA EL AISLAMIENTO SATE CUBE™**  
 FASTENING ELEMENT FOR ETICS CUBE™  
 ÉLÉMENT DE FIXATION POUR L' ISOLATION DE COUVERTURE CUBE™



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** • Superficie de utilización: 100 cm<sup>2</sup> • Conductividad térmica: (EN 1745:2002): ca. 0.045W/mk • Peso específico aparente: (EN 1015-11) 170 kg/m<sup>3</sup> • Reacción al fuego (EN 13501-1): B2 (DIN4102) • Tracción permitida: de 70 kg • Tracción soportada: de 15 kg • Fuerza de corte permitida: de 15 kg La utilización de Cyl™ en el sistema de aislamiento térmico, evita no sólo los puntos térmicos sino la formación de moho y la infiltración de agua al interior del edificio. La aplicación es sencilla y rápida, recomendada como base para el montaje de elementos exteriores, como las fijaciones para cerramientos, persianas, toldos, desagües, canalones. La calidad de los productos Cyl™ garantizada por la marca Akifix®, permite la utilización de diversos tipos de tornillo tanto para madera como para chapa metálica. El característico diseño en ondas de la superficie exterior, junto con la utilización de un adhesivo poliuretánico, garantiza una unión eficaz y duradera.

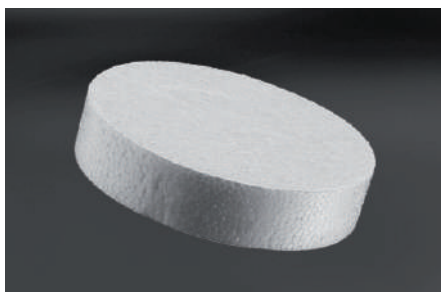
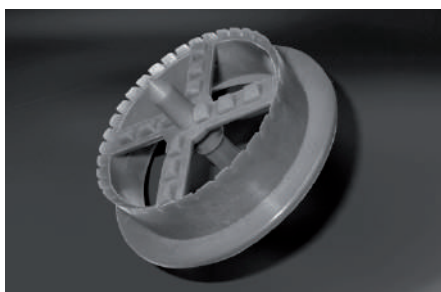
**TECHNICAL FEATURES:** • Use surface: 100 cm<sup>2</sup> • Thermal conductivity: (EN 1745:2002): ca. 0.045W/mk • Apparent specific weight: (EN 1015-11) 170kg/m<sup>3</sup> • Reaction to fire (EN 13501-1): B2 (DIN4102) • Permitted element traction: around 70 kg • Permitted support traction: around 15 kg • Permitted cutting force: around 15 kg

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:** • Surfaces d'utilisation: 100 cm<sup>2</sup> • Conductivité thermique: (EN 1745:2002) : env. 0.045W/mk • Poids spécifique apparent: (EN 1015-11) 170kg/m<sup>3</sup> • Réaction au feu (EN 13501-1): B2 (DIN4102) • Traction élément admissible: env. 70 kg • Traction support admissible: env. 15 kg • Force de coupe admissible: env. 15 kg

CÓDIGO CODE CODE	DIAMETRO DIAMETER DIAMÈTRE	ESPESOR DE UTILIZACIÓN THICKNESS OF USE ÉPAISSEUR DE L'UTILISATION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAF28020	100 x 100 mm	60 mm	12
NAF28021	100 x 100 mm	80 mm	12
NAF28022	100 x 100 mm	100 mm	12
NAF28023	100 x 100 mm	120 mm	12
NAF28024	100 x 100 mm	140 mm	12
NAF28025	100 x 100 mm	160 mm	12
NAF28026	100 x 100 mm	180 mm	12
NAF28027	100 x 100 mm	200 mm	12
NAF28052	adhesivo para Cyl™ - 310 ml / glue for Cyl™ - 310 ml		1

## NAF28

**TAPÓN AISLANTE PARA TACOS - POLISTIRENO BLANCO/GRIS - LANA DE ROCA**  
 INSULATING LIDS FOR ANCHORS - IN WHITE/GRAY POLYSTYRENE - ROCKWOOL  
 COUVERCLE ISOLANT POUR CHEVILLES - EN POLYSTYRÈNE BLANC/GRIS - LAINE DE ROCHE



**UTILIZACIÓN:** permite perforar el panel aislante para fijar el taco aislante sin que aumente el espesor. El tapón cónico de cierre rompe los puentes térmicos y es un acabado perfecto .

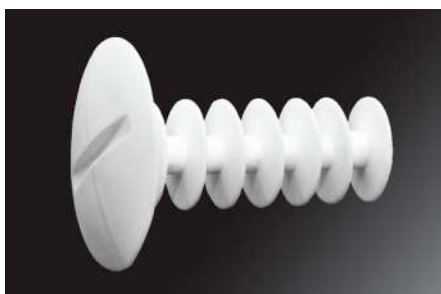
USE: enables drilling of the insulating panel to apply the insulation anchor without increasing external thickness. The conical closure plug avoids thermal bridges and gives a perfectly aesthetic finish.

EMPLOI: elle permet de tarauder l'isolant afin d'appliquer la cheville d'isolation sans que celle-ci ne dépasse à l'extérieur. Le bouchon conique de fermeture permet d'annuler le pont thermique et offre une finition esthétique parfaite.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAF28001	<b>fresa avellanada de 68 mm en PVC para NAF28002 y NAF28003</b> PVC cutting tool 68 mm for NAF28002 and NAF28003 Outil de coupe en PVC 68 mm pour NAF28002 et NAF28003	1
NAF28002	<b>tapón de cierre de 68 mm en poliestireno blanco</b> white EPS closing lid 68 mm Couvercle de fermeture 68 mm en EPS blanc	250
NAF28003	<b>tapón de cierre de 68 mm en poliestireno gris</b> grey EPS closing lid 68 mm Couvercle de fermeture 68 mm en EPS gris	250
NAF28005	<b>fresa avellanada de 65 mm en acero para NAF28006</b> steel cutting tool 65 mm for NAF28006 Outil de coupe 65 mm en acier pour NAF28006	1
NAF28006	<b>tapón de cierre de 65 mm en lana de roca</b> closing lid 65 mm in rockwool Couvercle de fermeture 65 mm en laine de roche	250

## NAF34

**TAPÓN DE AGUJEROS DE ANDAMIO**  
 PLUG FOR SCAFFOLDING  
 BOUCHON POUR ÉCHAFAUDAGES



**UTILIZACIÓN:** para tapar los agujeros de los andamios. Se atornilla fácilmente al aislante y se puede desatornillar en caso de que haya que montar el andamio de nuevo.

USE: to cover holes left from scaffolding hooks. They are easily screwed into the insulation layer and can be removed if scaffolding has to be assembled again.

EMPLOI: pour couvrir les trous qui résultent des crochets des échafaudages. Il se visse facilement dans la couche d'isolation et peut être retiré en cas vous avez besoin de réinstaller l'échafaudage.

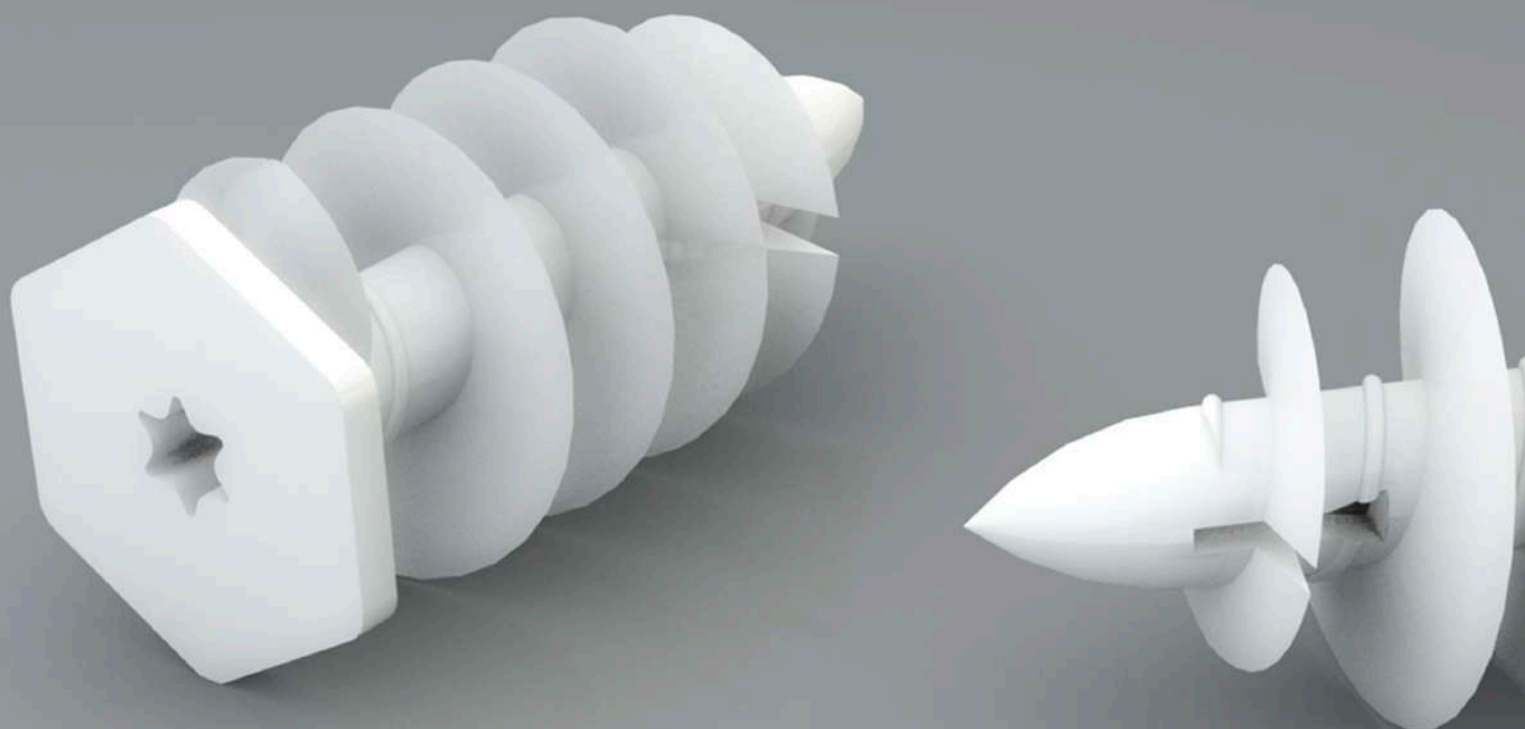
CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO / LONGITUD DIAMETER / LENGHT DIAMÈTRE / LONGUEUR	COLOR COLOR COULEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAF34020	∅ 14 x 36 mm	○	100
NAF34021	∅ 14 x 36 mm	●	100
NAF34022	∅ 14 x 36 mm	●	100

**< 23. Tacos de polipropileno y soportes para aislamiento**

Polypropylene anchors and insulation support

Chevilles en polypropylène et support d'isolation





24.

**ISOLSTARMAX™**

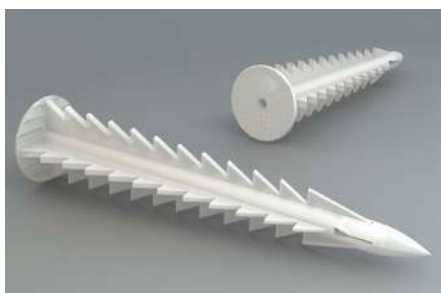
**Tacos para fijación SATE**

ETICS anchor systems

Chevilles de fixation pour SATE

NAF35

TACO TREE™ PARA AISLAMIENTO SATE  
 TREE™ HAMMER ANCHOR FOR ETICS  
 CHEVILLE À MARTEAU TREE™ POUR SYSTÈMES D'ISOLATION



**CARACTERÍSTICAS - UTILIZACIÓN - PRECAUCIONES DE USO**

- No crea puente térmico
- Instalación rápida con un simple martillo y no necesita pre taladrado
- Utilizable con tornillos standard
- Cubierto con arandelas blancas, negras, o marrón oscura (página 342)
- Exclusivo diseño patentado: resistente a la tracción, sin rotación durante el atornillado.

Para sujeción de cargas ligeras de sistemas de aislamiento térmico directamente en el recubrimiento. Fijación con martillo. Agujero premoldeado para tornillos para aglomerado, tornillos con gancho o hembra de ø 4,5 mm. Para fijación de cargas ligeras: buzones de correo, numeros de vivienda, carteles o lámparas pequeñas.

- Seguir atentamente las instrucciones.
- Para evitar filtraciones de agua bajo la cabeza del taco y el material aislante, se aconseja sellar el

borde con silicona o sellante acrílico al concluir la instalación o antes de colocar la arandela.

- Para una mayor carga utilizar el adhesivo Gofix™ (NAF41000). Practicar un agujero con una punta de ø 10 mm y 1 cm mas de longitud que la del taco Rellenar el agujero de adhesivo hasta la mitad y seguir las instrucciones de montaje. Antes de concluir la instalación eliminar el exceso de adhesivo.

FEATURES - USE - CAUTION FOR USE:

- It does not create thermal bridge
- Quick installation with a simple hammer and does not require a pre-drilled hole
- Suitable for standard screws
- Covering with white, black or dark brown washer (page 342)
- Exclusive patented design: resistant to tensile stress, rotation-proof during screw's tightening

For fastening light loads on thermal insulation systems, directly on the coating. Fastening with hammer. Pre-molded hole for chipboard screws, screws and eyelet ø 4,5 mm. For fastening of light loads: mailboxes, house numbers, signs and small lighting systems.

- Follow carefully the instructions.
- To prevent water seepage under the head of the anchor and the insulating material, it is recommended to seal the edge with silicone or acrylic sealant at the end of the installation or before laying the washer.
- To improve the load, use the glue Gofix™ (NAF41000). Drill a pre hole with a bit ø 10 mm of 1 cm longer than the length of the anchor. Fill the hole with glue up to half and follow the installation instructions. After installation, remove the excess glue.

CARACTÉRISTIQUES - EMPLOI - PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

- Ne cause pas de pont thermique
- Installation rapide avec un marteau simple et ne nécessite pas de pré-perçage
- Indiquée pour vis standard
- Recouvrable avec rondelle de couleur blanc, noir ou brun foncé (page 342)
- Design exclusive breveté: résistant a une contrainte de traction, anti e rotation lors du serrage de la vis

Pour la fixation des charges légers sur les systèmes d'isolation thermiques finis, directement sur le revêtement. Fixation avec marteau. Trou pré-moulé pour vis de aggloméré et oeillets de crochet ø 4,5 mm. Pour la fixation des charges légers: boîtes aux lettres, numéros de maison, affiches et petits systèmes d'éclairage.

- Suivre attentivement les instructions.
- Pour éviter les infiltrations d'eau sous la tête de la cheville et dans le matériau isolant, il est recommandé de sceller le bord avec du silicone ou mastic acrylique à la fin de l'installation ou avant la pose de la rondelle.
- Pour une meilleure charge utiliser de la colle Gofix™ (NAF41000). Percer un trou avec une pointe ø 10 mm de longueur 1 cm de plus que la longueur de la cheville. Remplir le trou avec de la colle jusqu'à la moitié et suivre les instructions d'installation. Après l'installation, enlever la colle en excès.

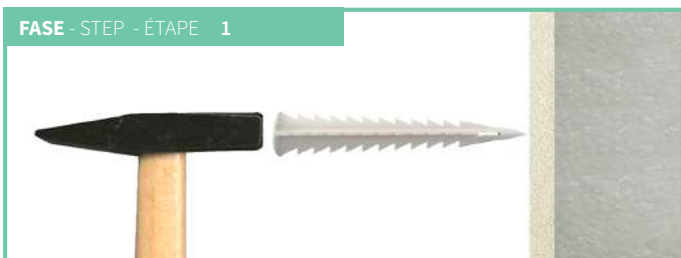
CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	LUNGHEZZA LENGTH LONGUEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAF35001	sin tornillo - without screw - sans vis	50 mm	50
NAF35002	sin tornillo - without screw - sans vis	85 mm	50
NAF35003	sin tornillo - without screw - sans vis	115 mm	50

**DATOS TÉCNICOS - TECHNICAL FEATURES - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

CÓDIGO CODE CODE	ESPOSOR MIN. AISLAMIENTO MIN. INSULATION THICKNESS ÉPAISSEUR MIN. D'ISOLATION	CARGA RECOMENDADA HIGHEST RECOMMENDED LOAD CHARGE MAX.	MAX.CARGA TRANSVERSA RECOMMENDED TRANSVERSAL LOAD CHARGE TRANSVERSAL	LONG.MAX. INSERTABLE DEL TORNILLO MAX. SCREW LENGHT INSERTION LONGUEUR MAXIMALE D'INSERTION DES VIS	DIAMETRO TORNILLO SCREWS DIAMETER DIAMÈTRE DES VIS
NAF35001	60 mm	4 kg	8 kg	35 mm	4,5 mm
NAF35002	90 mm	5 kg	10 kg	70 mm	4,5 mm
NAF35003	120 mm	6 kg	12 kg	70 mm	4,5 mm

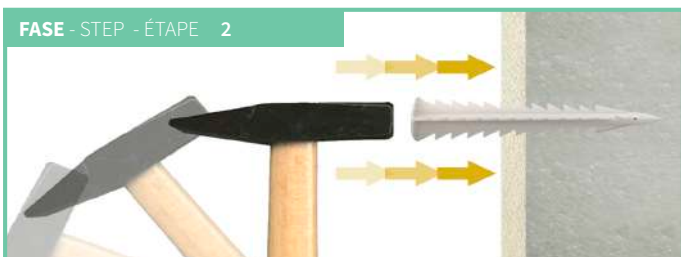
**ESQUEMA DE MONTAJE - INSTALLATION PLAN - DIAGRAMME D'ASSEMBLAGE**

**FASE - STEP - ÉTAPE 1**



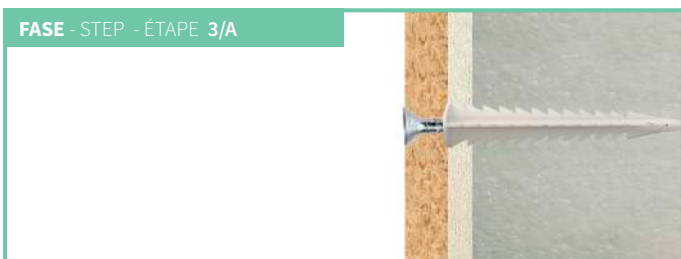
• **FASE 1.**  
Utilizar un martillo standard y colocar el taco en el punto deseado. En el caso de enlucidos mas duros o gruesos hay que practicar una pequeña perforación.  
**PARA UTILIZAR SOLO EN PAREDES.**

**FASE - STEP - ÉTAPE 2**



• **FASE 2.**  
Golpear el taco con el martillo hasta que la cabeza no haya llegado a enrasarse con el enlucido, es necesario recubrir el borde de la cabeza con silicona.

**FASE - STEP - ÉTAPE 3/A**



• **FASE 3 - Opción A.**  
Atornillar (con un destornillador normal o eléctrico) el tornillo en el taco fijando el objeto deseado. En caso de utilizar un atornillador eléctrico vigilar el par del atornillador.

**FASE - STEP - ÉTAPE 3/B**



• **FASE 3 - Opción B**  
El taco Tree™ está estudiado para alojar cualquier tornillo de escarpia o hembra.

- STEP 1. Use a standard hammer and place the piece in the desired point. In case of particularly thick or hard plaster, pre-drill a small hole. FOR WALL USE ONLY.
- STEP 2. Beat the anchor with the hammer until the head of the same does not come in line with the plaster and cover over the edge of the head with the silicone if necessary.
- STEP 3- option A. Screw (with a standard electric screwdriver or screwdriver) the screw inside the anchor by fixing the desired object. In case of use of electric screwdriver, pay attention to the torque settings.
- STEP 3- option B. The anchor Tree™ is designed to accommodate also hook screws and eyelet screws.

ÉTAPE 1. Utiliser un normal marteau et positionner la pièce dans le point désiré. Dans le cas d'enduits particulièrement épais ou difficiles, pré-percer un petit trou.  
UNIQUEMENT POUR UTILISATION A MUR

ÉTAPE 2. Battre avec le marteau la cheville jusqu'à que la tête de la même n'arrive pas en ligne avec l'enduit et recouvrir le bord de la tête avec du silicone si nécessaire.

ÉTAPE 3 - option A. Visser (avec un tournevis électrique ou tournevis) la vis à l'intérieur de la cheville en fixant l'objet en question.

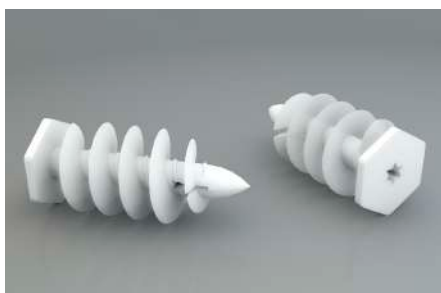
ÉTAPE 3 - option B. La cheville Tree™ est conçue pour recevoir des vis a crochet et à oillet.

**NAF36**

**TACO TURBOVITE SPEEDY™ PARA AISLAMIENTO**

SPEEDY™ ANCHOR FOR ETICS

CHEVILLE SPEEDY™ POUR SYSTÈMES D'ISOLATION



**CARACTERÍSTICAS - UTILIZACIÓN - PRECAUCIONES DE USO**

- No crea puente térmico
- Instalación rápida con un simple martillo y no necesita pre taladrado
- Utilizable con tornillos standard
- Cubierto con arandelas blancas, negras, o marrón oscura (página 342)
- Exclusivo diseño patentado: resistente a la tracción, sin rotación durante el atornillado.

Para sujeción de cargas ligeras de sistemas de aislamiento térmico directamente en el recubrimiento. Fijación con martillo. Agujero premoldeado para tornillos para aglomerado, tornillos con gancho o hembrillas de ø 4,5 mm. Para fijación de cargas ligeras: buzones de correo, numeros de vivienda, carteles o lámparas pequeñas.

- Seguir atentamente las instrucciones.
- Para evitar filtraciones de agua bajo la cabeza del taco y el material aislante, se aconseja sellar el

borde con silicona o sellante acrílico al concluir la instalación o antes de colocar la arandela.

- Para una mayor carga utilizar el adhesivo Gofix™ (NAF41000). Practicar un agujero con una punta de ø 10 mm y 1 cm mas de longitud que la del taco Rellenar el agujero de adhesivo hasta la mitad y seguir las instrucciones de montaje. Antes de concluir la instalación eliminar el exceso de adhesivo.

FEATURES - USE - CAUTION FOR USE:

- It does not create thermal bridge
- Quick installation with a simple electrical screwdriver
- Suitable for standard screws
- Covering with white, black or dark brown washer (page 342)

For fastening of light loads on thermal insulation systems, directly on the coating. Fastening by screwing with bit Torx 40 or special hex insert. Pre-molded hole for chipboard screws, hook screws and eyelet screws ø 4,5 mm. For fastening of light loads: mailboxes, house numbers, signs and small lighting systems.

- Follow carefully the instructions.
- To prevent water seepage under the head of the anchor and the insulating material, it is recommended to seal the edge with silicone or acrylic sealant at the end of the installation or before laying the washer.
- To improve the load, use the glue Gofix™ (NAF41000). Drill a pre hole with a bit ø 10 mm of 1 cm longer than the length of the anchor. Fill the hole with glue up to half and follow the installation instructions. After installation, remove the excess glue.

CARACTÉRISTIQUES - EMPLOI - PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:

- Ne cause pas de pont thermique
- Installation rapide avec un tournevis électrique
- Indiquée pour vis standard
- Recouvrable avec rondelle de couleur blanc, noir ou brun foncé (page 342)

Pour la fixation des charges légers sur les systèmes d'isolation thermiques finis, directement sur le revêtement. Fixation par vissage avec élément Torx 40 ou element hex special. Trou pré-moulé pour vis de aggloméré, vis à crochet et oeillets ø 4,5 mm. Pour la fixation des charges légers: boîtes aux lettres, numéros de maison, affiches et petits systèmes d'éclairage.

- Suivre attentivement les instructions.
- Pour éviter les infiltrations d'eau sous la tête de la cheville et dans le matériau isolant, il est recommandé de sceller le bord avec du silicone ou mastic acrylique à la fin de l'installation ou avant la pose de la rondelle.
- Pour une meilleure charge utiliser de la colle Gofix™ (NAF41000). Percer un trou avec une pointe ø 10 mm de longueur 1 cm de plus que la longueur de la cheville. Remplir le trou avec de la colle jusqu'à la moitié et suivre les instructions d'installation. Après l'installation, enlever la colle en excès.



**Adattatore speciale HEXAGONAL per la posa in opera.**

Special hex adaptor for laying.  
Hex Sondereinsatz für die Installation.  
Adaptateur hex spéciale pour la pose.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	LUNGHEZZA LENGTH LONGUEUR	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAF36002	sin tornillo - without screw - sans vis	85 mm	50
NAF36003	sin tornillo - without screw - sans vis	120 mm	50
NAF36004	sin tornillo - without screw - sans vis	150 mm	25
NAF36005	sin tornillo - without screw - sans vis	180 mm	25

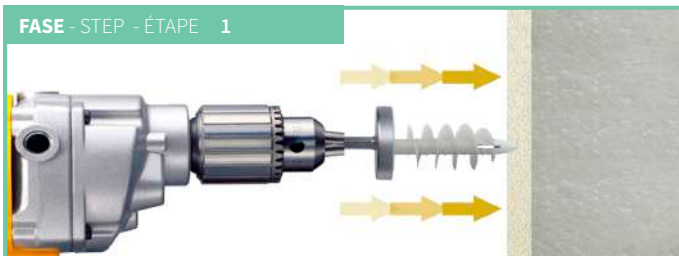


**DATOS TÉCNICOS - TECHNICAL FEATURES - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

CÓDIGO CODE	ESPESOR MIN. AISLAMIENTO MIN. INSULATION THICKNESS ÉPAISSEUR MIN. D'ISOLATION	CARGA RECOMENDADA HIGHEST RECOMMENDED LOAD CHARGE MAX.	MAX.CARGA TRANSVERSA RECOMMENDED TRANSVERSAL LOAD CHARGE TRANSVERSAL	LONG.MAX. INSERTABLE DEL TORNILLO MAX. SCREW LENGTH INSERTION LONGUEUR MAXIMALE D'INSERTION DES VIS	DIAMETRO TORNILLO SCREWS DIAMETER DIAMÈTRE DES VIS
NAF36001	60 mm	5 kg	10 kg	55 mm	4,5 mm
NAF36002	90 mm	8 kg	16 kg	75 mm	4,5 mm
NAF36003	130 mm	12 kg	24 kg	75 mm	4,5 mm
NAF36004	160 mm	16 kg	32 kg	75 mm	4,5 mm
NAF36005	190 mm	20 kg	40 kg	75 mm	4,5 mm

**ESQUEMA DE MONTAJE - INSTALLATION PLAN - DIAGRAMME D'ASSEMBLAGE**

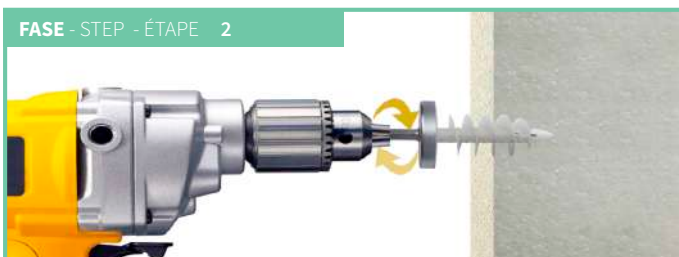
**FASE - STEP - ÉTAPE 1**



**• FASE 1.**

Utilizar un atornillador eléctrico con punta torx 40 o “punta hexagonal especial” (NAF36020) para tacos de longitud de alrededor de 90 mm, para tacos de mayor longitud se aconseja utilizar exclusivamente “la punta especial hexagonal” (NAF36020). En caso de enlucidos mas gruesos o duros practicar un preperforado. UTILIZAR SOLO EN PAREDES

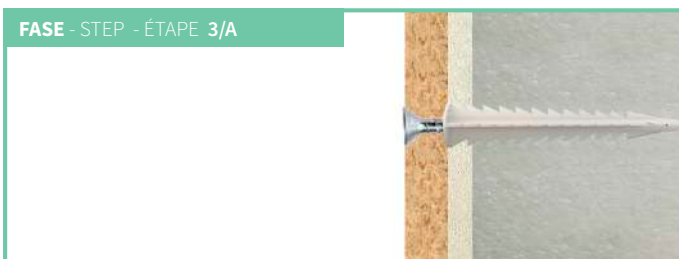
**FASE - STEP - ÉTAPE 2**



**• FASE 2.**

Colocar el taco en el punto deseado y haciendo una ligera presión empezar a atornillar hasta el fondo de la escayola. Es recomendable trabajar despacio para mantener la perpendicularidad de la fijación. Cuando se utilice la punta especial hexagonal, es posible que sea necesario utilizar la punta especial torx para acabar el borde.

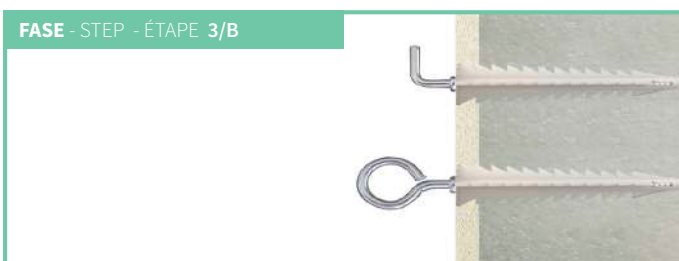
**FASE - STEP - ÉTAPE 3/A**



**• FASE 3 - Opción A**

Atornillar ( con un atornillador normal o eléctrico) el tornillo fijando el objeto deseado. En caso de utilizar un atornillador eléctrico prestar atención al par de apriete.

**FASE - STEP - ÉTAPE 3/B**



**• FASE 3 - Opción B.**

El taco Speedy™ esta diseñado para alojar también tornillos con escarpia o hembra.

- STEP 1. Use an electrical screwdriver with bit Torx 40 or special hex insert (NAF36020) for anchors up to 90 mm, for anchors of greater length, it is recommended to use exclusively the hex special insert (NAF36020). In case of particularly thick or hard plaster, pre-drill a small hole. FOR WALL USE ONLY.
- STEP 2. Place the anchor in the desired point and make a slight pressure to start the tool up to the limit of the beat on the plaster. It is advisable to proceed slowly in order to keep the correct perpendicularity of the fastening. When using the special hexagonal bit, you may need to use the insert Torx to finish the edge.
- STEP 3- option A. Screw (with a standard electric screwdriver or screwdriver) the screw inside the anchor by fixing the desired object. In case of use of electric screwdriver, pay attention to the torque settings.
- STEP 3- option B. The anchor Speedy™ is designed to accommodate also hook screws and eyelet screws.

ÉTAPE 1. Utiliser un tournevis électrique avec insert TORX 40 ou “insert hexagonal special” (NAF36020) pour les chevilles de longueur jusqu’à 90 mm, pour les chevilles d’une longueur supérieure, il est conseillé d’utiliser exclusivement l’“insert hexagonal special”. Dans le cas d’enduits particulièrement épais ou difficiles, pré-percer un petit trou. UNIQUEMENT POUR UTILISATION A MUR

ÉTAPE 2. Placer la cheville dans le point souhaité et faire une légère pression pour démarrer l’outil jusqu’à la limite de l’enduit. Il est conseillé de procéder lentement pour maintenir la perpendicularité correcte de la fixation. Lorsque vous utilisez un insert hexagonal spécial, il faudra utiliser l’insert Torx pour terminer la finition.

ÉTAPE 3 - option A. Visser (avec un tournevis électrique ou tournevis) la vis à l’intérieur de la cheville en fixant l’objet en question. Sur l’utilisation de tournevis électrique, faire attention au moment de la torsion.

ÉTAPE 3 - option B. La cheville Speedy™ est conçue pour recevoir des vis a crochet et à oillet.

**< 24. ISOLSTARMAX™ - Tacos para fijación SATE**

ISOLSTARMAX™ - ETICS anchor systems

ISOLSTARMAX™ - Chevilles de fixation pour SATE



25.

## Accesorios y utensilios

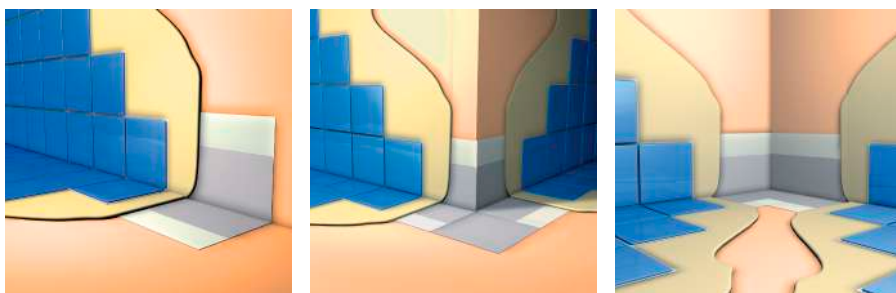
Accessories and tools

Accessoires et outils

**NAF45**

**BANDA IMPERMEABILIZANTE DOS COMPONENTES AKIBAND™ PARA BALCONES**

WATER-PROOFING BI-COMPONENT INSULATION SCRIM FOR BALCONIES AKIBAND™  
RUBAN IMPERMÉABILISANT DOUBLE COMPOSANT AKIBAND™ POUR BALCONS



**UTILIZACIÓN:** la solución ideal para una óptima impermeabilización de balcones y terrazas en los cuales las baldosas están pegadas al sistema de aislamiento térmico. Akiband™ se coloca antes de aplicar el aislamiento líquido elástico “tipo Mapelastic”.

USE: the ideal solution to create excellent water-proofing on balconies and terraces where tiled floors are attached to the thermal insulation system. Akiband™ is set down before applying liquid-elastic “Mapelastic type” sheath.

EMPLOI: la solution idéale pour créer une imperméabilisation optimale sur balcons et terrasses à l'endroit où les carreaux s'accrochent au système de couverture d'isolation thermique. L'Akiband™ doit être posé avant l'application de gaines liquides-élastiques de “type Mapelastic”.

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF45001	mm 120 x 10 m	10
NAF45002	mm 120 x 50 m	50
NAF45003	mm 150 x 50 m	50

CÓDIGO CODE CODE	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LARGEUR / LONGUEUR	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF45004	ángulo externo 120 mm - outside corner 120 mm - angle externe 120 mm	25
NAF45005	ángulo interno 120 mm - inside corner 120 mm - angle intérieur 120 mm	25

**NAF46**

**BANDA DE SELLADO EXPANSIBLE DE POLIURETANO CON GUARNECIDO**

EXPANSION SEALING TAPE IN POLYURETHANE  
RUBAN PRÉ-COMPRIMÉ DE JOINTURE EN POLYURÉTHANE



**UTILIZACIÓN:** para sellar las uniones entre el sistema de aislamiento térmico y puertas, ventanas, alféizares, puertas/ventanas en general. Impermeable al agua y al vapor.

Use: to seal joints between the thermal insulation system and doors, windows, window sills and doors/windows in general. Water-proof and vapour-proof.

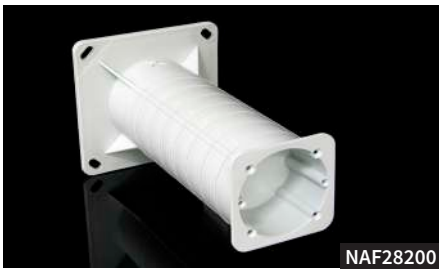
EMPLOI: pour effectuer les joints entre le système de couverture thermique et les portes, les fenêtres, les rebords et les contrevents en général. Imperméable à l'eau et à la vapeur.

CÓDIGO CODE CODE	ESPESOR THICKNESS ÉPAISSEUR	ANCHURA / LONGITUD WIDTH / LENGTH LONGUEUR / LONGUEUR	ESPESOR DESPUÉS DE EXPANSIÓNE THICKNESS AFTER EXPANSION ÉPAISSEUR APRÈS EXPANSION	CAJA - ROLLOS BOX - ROLLS PAQUET - ROLLEAUX
NAF46001	4 mm	mm 15 x 8,0 m	3 - 7 mm	20 (160,0 m)
NAF46002	4 mm	mm 20 x 8,0 m	3 - 7 mm	15 (120,0 m)
NAF46003	6 mm	mm 15 x 5,6 m	5 - 10 mm	20 (112,0 m)
NAF46004	6 mm	mm 20 x 5,6 m	5 - 10 mm	15 (84,0 m)
NAF46005	8 mm	mm 15 x 4,3 m	7 - 12 mm	20 (86,0 m)
NAF46006	8 mm	mm 20 x 4,3 m	7 - 12 mm	15 (64,5 m)

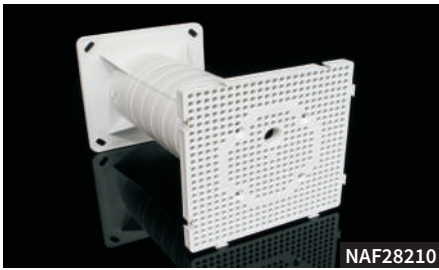


## NAF28

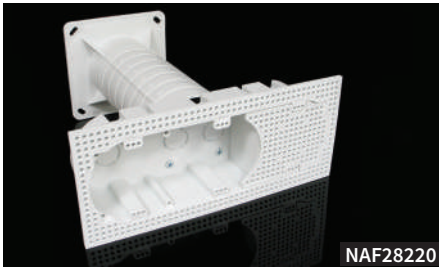
**SOPORTE PARA INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS EXTERNOS**  
 INSTALLATION BOX FOR EXTERNAL ELECTRICAL SYSTEMS  
 SUPPORT D'INSTALLATION POUR ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES EXTÉRIEURS



NAF28200



NAF28210



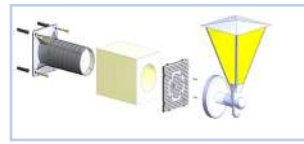
NAF28220

**UTILIZACIÓN - NOTA :** la solución completa y definitiva para instalar cajas empotrables en sistemas de aislamiento térmico. El producto se adapta a varios espesores de aislamiento y la parte sobrante se puede recortar fácilmente.

- NAF28200 soporte para derivaciones simples: diseñado para enchufes e interruptores eléctricos. Espesores de 50 a 200 mm.
- NAF28210 soporte para dispositivo. estudiado para instalar plafones, sensores de movimiento, cámaras, etc. Espesor de 50 a 200 mm. PESO MÁXIMO AUTORIZADO 4 KG.
- NAF28220 soporte para múltiples dispositivos, esta estudiado para instalar enchufes e interruptores. Espesor de 100 a 250 mm. En polipropileno autoextinguible. El kit contiene el bloque de poliestireno preperforado, el anclaje a la pared y los tornillos de fijación.

USE - PLEASE NOTE: the complete and definitive solution to install electric systems on external insulation. The product is suitable for various insulation thicknesses and the excess part can be easily removed. • NAF28200 single installation box: designed to install sockets and electric switches. Thickness from 50 to 200 mm. • NAF28210 support for device: designed for installation of ceiling lights, movement sensors, cameras etc. Thickness from 50 to 200 mm. MAXIMUM PERMITTED LOAD 4 kg. • NAF28220 multiple installation box: studied for the installation of sockets and switches. Thickness from 100 to 250 mm. In self-extinguishing polypropylene. The kit contains the pre-bored polystyrene block, the wall brackets and the fastening screws.

EMPLOI - REMARQUES: la solution complète et définitive pour l'installation des équipements électriques sur la couverture d'isolation. Le produit est adapté pour un épaisseur d'isolation et on peut facilement enlever les parties en excès. • NAF28200 est conçu pour l'installation de prises et d'interrupteurs électriques. Épaisseur entre 50 et 200 mm. • NAF28210 est conçu pour l'installation de plafonniers, de capteurs de mouvement, de caméras vidéos, etc. Épaisseur entre 50 et 200 mm. CHARGE MAXIMALE 4 kg. • NAF28220 boîtier d'installation multiples: étudié pour l'installation de prises et interrupteurs. Épaisseur entre 100 et 250 mm. En Polypropylène auto-extinction. Le kit contient le bloc de polystyrène pré-percé, les supports muraux et les vis de fixation.



CÓDIGO  
CODE  
CODE

DIMENSIONES  
DIMENSIONS  
DIMENSIONS

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAF28200

120 x 120 x 200 mm

1

NAF28210

120 x 120 x 200 mm

1

NAF28220

120 x 235 x 250 mm

1

## NAF28

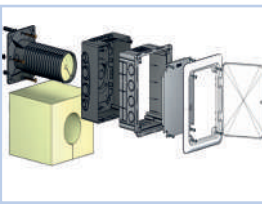
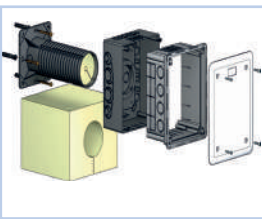
**SOPORTE PARA INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS EXTERNOS**  
 INSTALLATION BOX FOR EXTERNAL ELECTRICAL SYSTEMS  
 SUPPORT D'INSTALLATION POUR SYSTÈMES ÉLECTRIQUES EXTERNES



NAF28230



NAF28240



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para la colocación de cajas de derivación en el sistema de aislamiento térmico. Producto adaptado a espesores entre 120 y 300 mm. El sobrante se elimina fácilmente.

- NAF28230 soporte caja derivación con tapa.
  - NAF28240 soporte caja derivación con puerta.
- En polipropileno autoextinguible. El kit contiene el bloque de poliestireno preperforado, el anclaje a la pared y los tornillos de fijación.

USE - PLEASE NOTE: For the laying of the electric installation box on the thermal insulation. The product is suitable for thicknesses between 120 and 300 mm. The part in excess can be easily removed.

- NAF28230 installation box with lid.
  - NAF28240 installation box with door.
- In self-extinguishing polypropylene. The kit contains the pre-bored polystyrene block, the wall brackets and the fastening screws

EMPLOI - REMARQUES: pour la pose de la boîte d'installation électrique sur l'isolation thermique. Le produit est adapté pour épaisseur entre 120 et 300 mm. La partie excédente peut être facilement enlevée.

- NAF28230 boîtier d'installation avec couvercle.
  - NAF28240 boîtier d'installation avec porte.
- En polypropylène auto-extinction. Le kit contient le bloc de polystyrène pré-percé, le support mural et les vis de fixation.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DIMENSIONES CAJA  
BOX DIMENSIONS  
DIMENSION DE LA BOÎTE

DIMENSIONES TAPA  
LID SIZE  
DIMENSION DU COUVERCLE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAF28230

196 x 156 x 85/140 mm

210 x 170 mm

1

NAF28240

136 x 156 x 85/140 mm

210 x 170 mm

1

**NAF29**

**TIJERAS PROFESIONALS PARA PERFILES**  
 PROFESSIONAL SCISSORS FOR PROFILES  
 CISEAUX PROFESSIONNELS POUR PROFILS



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** tijeras profesionales para perfiles de PVC o aluminio (excluyendo perfiles de arranque/inicio). Para cortar/acortar perfiles de PVC o aluminio para crear ángulo de 45°. Cuchillas sólidas para efectuar cortes precisos utilizando los accesorios suministrados.

Professional scissors for PVC or aluminum profiles (excluding base profiles). To shorten/cut PVC or aluminium profiles, to create 45° angles. Robust blade to make precise cuts using the accessories supplied.

Ciseaux professionnels pour profils en PVC ou aluminium (profils de départ exclus). Pour raccourcir/couper des profils en PVC ou en aluminium, pour faire des angles à 45°. Lames solides qui peuvent effectuer des découpes précises grâce aux accessoires fournis.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NAF29001

1

**NAF31**

**PALETA PARA MALLA PREFORMADA**  
 TROWEL FOR MESH GROOVE BEADS  
 PLATOIR POUR TRAME PRÉFORMÉE - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN:** paleta específica para una perfecta instalación de malla preformada de fibra de vidrio. Naf31050-52 para Naf31030-31-32 (ver pag. 379) y Naf31051-53 para Naf31040-41-42 (ver pag. 379).

USE: specific trowel for a perfect laying of the pre-formed fiberglass mesh for grooves. NAF31050-52 for NAF31030-31-32 (see page 379) and NAF31051-53 for NAF31040-41-42 (see page 379).

EMPLOI: platoir spécifique pour une parfaite pose de la trame préformée en fibre de verre pour fuites. NAF31050-52 pour NAF31030-31-32 (voir page 379) et NAF31051-53 pour NAF31040-41-42 (voir page 379).

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NAF31050	paleta para malla preform. para acanaladuras enyesadas en "V" - trowel for mesh groove beads, "V" shaped - platoir pour trame préformée pour fuites de plâtre à "V"	1
NAF31052	cabeza en "V" de recambio para paleta de malla preformada - "V" shaped head for trowel for mesh groove beads "V" - tête de rechange à "V" pour platoir pour trame préformée	1
NAF31051	paleta para malla preformada para acanaladuras en "U" - trowel for mesh groove beads, "U" shaped - platoir pour trame préformée pour fuites de plâtre à "U"	1
NAF31053	cabeza en "U" recambio para paletas para mallas preformadas - "U" shaped head for trowel for mesh groove beads "U" - tête de rechange à "U" pour platoir pour trame préformée	1

**NATG53**

**LLANA IN PVC, PLANA, MANGO PVC - AKIFIX®**  
 TROWEL IN PVC, FLAT BLADE, PVC HANDLE - AKIFIX®  
 PLATOIR EN PVC, LAME PLATE, MANCHE EN PVC - AKIFIX®



**UTILIZACIÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** para trabajos profesionales. Asa y cuchilla de PVC. Ligera y manejable.

USE - TECHNICAL FEATURES: for professional finishing. PVC handle and frame. Light and handy.

EMPLOI - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: pour travail professionnel. Manche et lame en PVC. Leger et pratique.

CÓDIGO  
 CODE  
 CODE

DIMENSIONES  
 DIMENSIONS  
 DIMENSIONS

CAJA - UDS.  
 BOX - PCS  
 PAQUET - PCE

NATG53001

28 x 13 cm

10

**NAT41**

**SIERRA ESPECIAL PARA MATERIALES AISLANTES**

SPECIAL SAW FOR INSULATING MATERIALS  
SCIE SPÉCIALE POUR MATÉRIAUX ISOLANTS



**UTILIZACIÓN - NOTA:** para corcho, composite fibra mineral, poliestireno, etc. per sughero, fibre minerali composite, polistirolo, etc. Aunque se suministra junto con la cortadora NAF32010, se puede comprar tambien por separado.

USE - PLEASE NOTE: for cork, composite mineral fibers, polystyrene, etc. Already supplied with the NAF32010 cutter, however the saw can also be purchased individually.

EMPLOI - REMARQUES: pour liège, fibres composites minérales, polystyrène, etc. Fournie avec la découpeuse NAF32010, mais on peut l'acheter séparément.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAT41001

1

**NAT41**

**CUCHILLO PARA FIBRA MINERAL**

KNIFE FOR MINERAL FIBERS  
COUTEAU POUR FIBRES MINÉRALES



**UTILIZACIÓN - NOTA:** altura max. de corte 20 cm. Para fibra mineral y lana de roca. Max. espesor de corte 20 cm. Para fibra mineral y lana de roca. Aunque se suministra junto con la cortadora NAF32010, se puede comprar tambien por separado.

USE - PLEASE NOTE: max cut height 20 cm. For mineral fibers and rockwool. Already supplied with the NAF32010 cutter, however the saw can also be purchased individually.

EMPLOI - REMARQUES: coupes max hauteur 20 cm. Pour fibres minérales et laine de roche. Fournie avec la découpeuse NAF32010, mais on peut l'acheter séparément.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

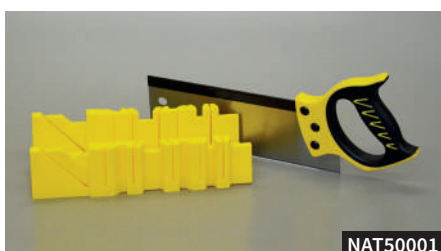
NAT41002

1

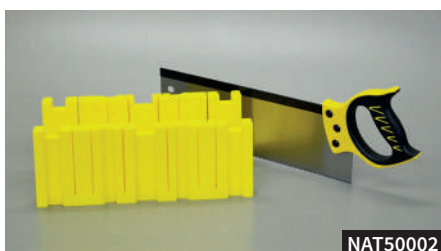
**NAT50**

**SIERRA CON INGLETADORA - AKIFIX®**

SAW WITH MULTIMETER BOX - AKIFIX®  
SCIE AVEC BOÎTE MULTIANGLE - AKIFIX®



NAT50001



NAT50002

**UTILIZACIÓN:**

- NAT50001 ideal para el corte de rodapiés y esquinas de madera, plásticos y EPS hasta 90 mm de ancho. Angulos disponibles: 90° - 45° - 22,5°. Dimensiones caja 300 x 80 mm. Altura máxima de corte 50 mm.
- NAT50002 ideal para el corte de rodapiés y esquinas de madera, plásticos y EPS hasta 115 mm de ancho. La caja incluye ángulos a derecha e izquierda de: 90° - 45° e 22,5°. Dimensión caja 345 x 130 mm. Altura máxima de corte 100 mm.

USE:

- NAT50001 suitable for cutting of wooden skirting boards and wooden frame, plastic and EPS up to 90 mm wide. Provided with angles: 90° - 45° - 22,5°. Case dimensions: 300 x 80 mm. Maximum cutting height 50 mm.
- NAT50002 suitable for cutting of wooden skirting boards and wooden frame, plastic and EPS up to 115 mm wide. Case provided with right and left angles: 90° - 45° and 22,5°. Case dimensions: 345 x 130 mm. Maximum cutting height 100 mm.

EMPLOI:

- NAT50001 idéal pour couper les plinthes et les cadres en bois, plastique et EPS jusqu'à 90 mm de largeur. Angles disponibles: 90° - 45° - 22,5°. Boîte de dimensions 300 x 80 mm. Hauteur maximale de coupe 50 mm.
- NAT50002 idéal pour couper les plinthes et des cadres en bois, plastique et EPS avec des dimensions jusqu'à 115 mm de largeur. Boîte avec angles gauche et droite: 90° - 45° et 22,5°. Boîte de dimensions de 345 x 130 mm. Hauteur maximale de coupe 100 mm.

CÓDIGO  
CODE  
CODE

DIMENSIONES  
DIMENSIONS  
DIMENSIONS

CAJA - UDS.  
BOX - PCS  
PAQUET - PCE

NAT50001

segaccio con dima small multiangolare - saw with small multimeter box  
scie avec boîte multiangle petit

1

NAT50002

segaccio con dima big multiangolare - saw with big multimeter box  
scie avec boîte multiangle grand

1

## ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS

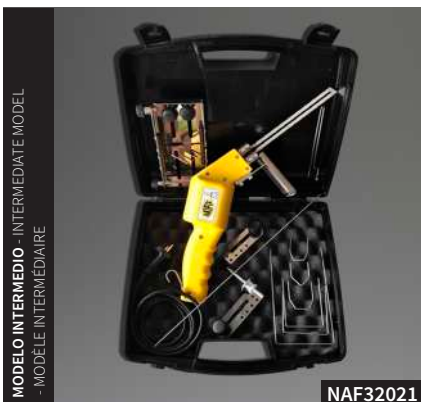
CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAF32020	<b>230 V, suministrado en maleta con una cuchilla de 150mm, una broca de 120mm y un soporte inox direccional</b> 230 V, supplied with a case with a 150 mm blade, a 120 mm bit and an adjustable stainless steel support 230V, fournie dans un étui avec une lame de 150 mm, une pointe de 120 mm, un support en acier inoxydable directionnelle	1
NAF32021	<b>230 V, suministrado en maleta con una cuchilla de 150mm, una broca de 120mm, un soporte inox direccional, una cuchilla inox para vaciar, 3 perfiles preformados para vaciar, 1 hilo adaptable de 300mm, una cuchilla para agujeros ciegos y 3 perfiles para agujeros de 60-70-90 mm</b> 230 V, supplied with a case with a 150 mm blade, a 120 mm bit and an adjustable stainless steel support, a stainless steel slide for recesses, 3 shaped profiles for lesene, 1 adjustable wire of 300 mm, holes, 3 profiles for 60-70-90 mm holes 230V, fourni dans un étui avec une lame de 150 mm, une pointe de 120 mm, un support en acier inoxydable directionnelle, un coureur pour reçus, 3 profils façonnés pour lesene, 1 fil de 300 mm modulable, un coureur pour trous cièges, 3 profils pour trous de 60-70-90 mm	1
NAF32012	<b>230 V, suministrado con maleta con una cuchilla de 150mm, una broca de 120mm, un soporte inox direccional, una cuchilla inox para vaciar, 3 perfiles preformados para vaciar, 3 hilos de 300mm modulables, 1 cuchilla para agujeros ciegos, 3 perfiles para agujeros de 60-70-90mm, una cuchilla inox y un soporte inox en "L".</b> 230 V, supplied with a case with a 150 mm blade, a 120 mm bit and an adjustable stainless steel support, a stainless steel slide for recesses, 3 shaped profiles for lesene, 3 adjustable wires of 300 mm, a slide for blind holes, 3 profiles for 60-70-90 mm holes, a stainless steel saw and an L shaped stainless steel support 230V, fourni dans un étui avec une lame de 150 mm, une pointe de 120 mm, un support en acier inoxydable directionnelle, un coureur pour reçus, 3 profils façonnés pour lesene, 1 fil de 300 mm modulable, un coureur pour trous cièges, 3 profils pour trous de 60-70-90 mm	1
<b>Accesorios - ACCESSORIES - ACCESSOIRES</b>		
NAF32007	<b>cuchilla en acero inox para vaciar, 3 perfiles para rebajes, 1 hilo modulable de 300mm</b> stainless steel slide for recesses, 3 shaped profiles for lesene, 1 adjustable wires of 300 mm coureur en acier inox pour reçus et pistes, 3 profils pour lesene, 1 fil modulable de 300 mm	1
NAF32016	<b>hilo modulable da 300 x 1,8 mm</b> - modular wire from 300 x 1,8 mm - fil modulable de 300 x 1,8 mm	1
NAF32001A	<b>cuchilla recta corte de 6" - 160 mm</b> - straight blade cutting 6" - 160 mm - lame droite pour couper de 6" - 160 mm	1
NAF32008	<b>cuchilla modulable 300 mm</b> - modular blade 300 mm - lame modulable 300 mm	1
NAF32014	<b>set 8 perfiles</b> - set 8 profiles - set 8 profils	1



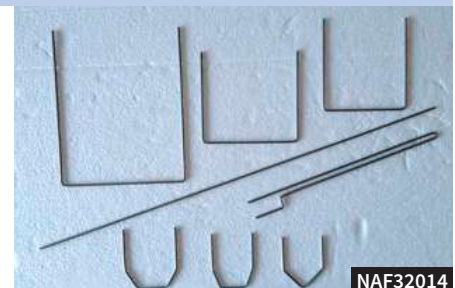
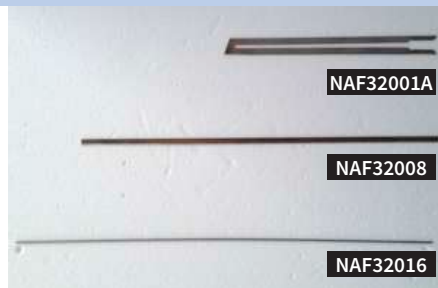
**NAF32**

**CUCHILLO TÉRMICO PARA CORTES, CAJAS EMPOTRABLES, TUBO FLEXIBLE Y AGUJEROS 130 W**

HOT KNIFE FOR CUTS, RECESSES, RACEWAYS AND HOLES 130 W  
 COUTEAU CHAUD POUR COUPES, REÇUS, PISTES ET TROUS 130W



**ACCESORIOS - ACCESSORIES - ACCESSOIRES**



**UTILIZACIÓN:** utilizable en poliestireno, polietileno, gomaespuma y plástico

USE: to be used in polystyrene, polyethylene, foam rubber and plastic. EMPLOI: pour utilisation sur polystyrène, polyéthylène, mousse caoutchouc et plastique.

**NAF32**

**CORTADORA TÉRMICA 200 W**  
HOT CUTTER 200 W  
DÉCOUPEUSE CHAUDE 200 W



NAF32005



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN:** voltaje: 220 V - 12/38 V. Soporte seguro a paredes sin marco o tornillo para anclarlo al andamio. Corte y encastre horizontal y oblicuo de 0° a 45° sobre paneles de poliestireno max 1.200 x 600 x 250 mm. Con transformador de 2 salidas de 38V y 12V (salida de 12V para alimentar la cuchilla opcional agujeros y cortes verticales). El hilo incandescente esta operativo utilizando un interruptor en solo 8/10 de segundo y pasa a completamente frio en 12 segundos. Corte máximo 1.200 x 600 x 250 mm.

**TECHNICAL FEATURES - USE:** voltage: 220 V - 12/38 V. Totally safe support on walls without needing to use frames or vices to anchor to scaffolding. Cuts and recesses that are horizontal and slanted from 0 to 45° on polystyrene panels max. 1,200 x 600 x 250 mm. Equipped with transformer with 2 x 38 V and 12 V outputs (12 V output to feed the optional saw for holes and vertical cuts). The incandescent wire can be operated using a button in just 8/10 seconds and completely cold in 12 seconds. Maximum cuts 1.200 x 600 x 250 mm.

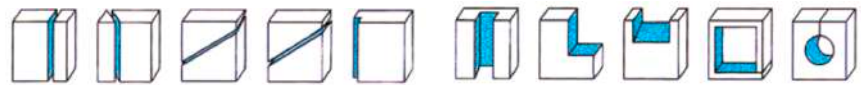
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI:** voltage: 220 V - 12/38 V. Appui en totale sécurité pour mur sans besoin de chevalet ou d'étaux pour ancrer à l'échafaudage. Découpes et cavités horizontales et obliques de 0 à 45° sur panneaux en polystyrène max 1.200 x 600 x 250 mm Équipée d'un transformateur avec 2 sorties de 38 V et de 12 V (sortie de 12 V pour alimenter la découpe en option pour trous et découpes verticales), fil à incandescence opérationnel en 8/10 seconde seulement et totalement froid en 12 secondes. Découpes max 1.200 x 600 x 250 mm.



NAF32005



NAF32006



CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAF32005	cortadora térmica 200 W - hot cutter 200 W - couteau chaud	
NAF32006	hilo de recambio 5 m por 0,55 mm - spare wire 5 m per 0,55 mm fil de rechange 5 m pour 0,55 mm	

**NAF32**

**CORTADORA MANUAL**  
HAND CUTTER  
DÉCOUPEUSE MANUELLE



**UTILIZACIÓN - NOTA:** corte máximo 60 x 120 x 20 cm de paneles de corcho, lana de roca, fibra mineral, etc. Se suministra una sierra para corcho, un cuchillo para lana de roca, composite fibra mineral, poliestireno,...

**USE - PLEASE NOTE:** maximum cuts 60 x 120 x 20 cm of panels in cork, rockwool, mineral fibers, etc. Supplied with a saw for cork, a knife for rockwool, composite mineral fibers, polystyrene, etc.

**EMPLOI - REMARQUES:** coupes max 60 x 120 x 20 cm de panneaux en liège, en laine de roche, en fibres minérales, etc. Fournie avec une scie à liège, un couteau pour laine de roche, fibres composites minérales, polystyrène, etc.

CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAF32010		

NAF32010

1

**NAF32** **CORTADORA VERTICAL SIN TRANSFORMADOR**  
 VERTICAL FRETSAW WITHOUT TRANSFORMER  
 DÉCOUPE VERTICAL SANS TRANSFORMATEUR



**UTILIZACIÓN - NOTA: cortes verticales o agujero máxima altura 200mm. Para utilizar exclusivamente junto al transformador (salida 12V) de nuestro artículo Naf32005.**

USE - PLEASE NOTE: vertical cuts or holes maximum height 200 mm. To use exclusively with the transformer (12 V output) our article NAF32005.

EMPLOI - REMARQUES: coupes verticales ou trous hauteur max 200 mm. À utiliser exclusivement avec le transformateur (sortie de 12 V) de notre article NAF32005.



CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAF32004	<b>cortadora sin transformador</b> - vertical fretsaw without transformer découpe verticale sans transformateur	1
NAF32006	<b>hilo de recambio 5m x 0.55 mm--</b> spare wire 5 m per 0,55 mm fil de rechange 5 m pour 0,55 mm	1

**NAF32** **CORTADORA VERTICAL CON TRANSFORMADOR**  
 VERTICAL FRETSAW WITH TRANSFORMER  
 DÉCOUPE VERTICAL AVEC TRANSFORMATEUR



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN: voltaje: 220 V. Potencia: 100 W (salida a 12V). Corte vertical o agujeros altura máxima 200 mm.**

TECHNICAL FEATURES - USE: voltage: 220 V. Power: 100 W (12 V output). Vertical cuts or holes maximum height 200 mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: voltage: 220 V. Puissance: 100 W (sortie de 12 V). Coupes verticales ou trous hauteur max 200 mm.



CÓDIGO CODE CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - UDS. BOX - PCS PAQUET - PCE
NAF32009	<b>cortadora con transformador</b> - vertical fretsaw with transformer découpe verticale sans transformateur	1
NAF32006	<b>hilo de recambio 5m x 0.55 mm--</b> spare wire 5 m per 0,55 mm fil de rechange 5 m pour 0,55 mm	1



**NAUE01**

**BROCA SUPERPROFESIONAL SDS AKIFIX®**

SUPER PROFESSIONAL DRILL BIT FOR SDS-PLUS SHANK - AKIFIX®  
FORET POUR EMBOUT SDS-PLUS SUPER-PROFESSIONNEL - AKIFIX®



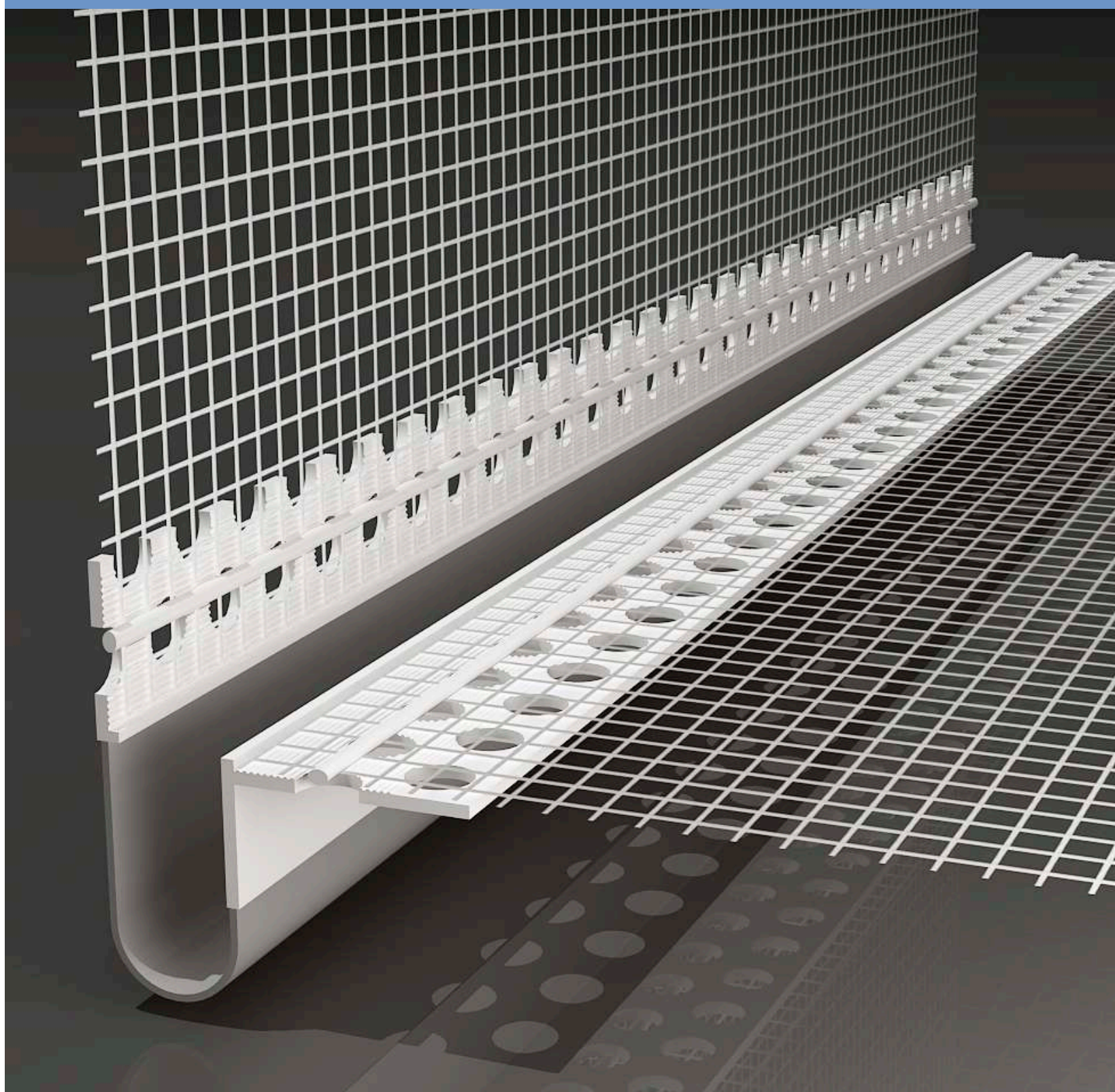
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - UTILIZACIÓN: adaptada a todos los martillos atornilladores. Para hacer agujeros en mampostería.**

TECHNICAL FEATURES - USE: suitable for all light rotary hammers. To make holes in brickwork.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - EMPLOI: adaptés pour tous les marteaux perforateurs légers. Pour perforation sur murs.

CÓDIGO CODE CODE	DIÁMETRO DIAMETER DIAMÈTRE	LONGITUD ÚTIL USEFUL LENGHT LONGUEUR UTILE	LONGITUD TOTAL TOTAL LENGTH LONGUEUR TOTAL	CAJA - UDS BOX - PCS PAQUET - PCE
NAUE01001	ø 4,0 mm	50 mm	110 mm	10
NAUE01002	ø 5,0 mm	50 mm	110 mm	10
NAUE01003	ø 5,0 mm	100 mm	160 mm	10
NAUE01004	ø 5,5 mm	50 mm	110 mm	10
NAUE01005	ø 6,0 mm	50 mm	110 mm	10
NAUE01006	ø 6,0 mm	100 mm	160 mm	10
NAUE01007	ø 6,5 mm	50 mm	110 mm	10
NAUE01008	ø 6,5 mm	100 mm	160 mm	10
NAUE01009	ø 7,0 mm	50 mm	110 mm	10
NAUE01010	ø 7,0 mm	100 mm	160 mm	10
NAUE01011	ø 8,0 mm	50 mm	110 mm	10
NAUE01012	ø 8,0 mm	100 mm	160 mm	10
NAUE01013	ø 8,0 mm	150 mm	210 mm	10
NAUE01014	ø 8,0 mm	200 mm	260 mm	10
NAUE01015	ø 9,0 mm	100 mm	160 mm	10
NAUE01016	ø 9,0 mm	150 mm	210 mm	10
NAUE01017	ø 10,0 mm	50 mm	110 mm	10
NAUE01018	ø 10,0 mm	100 mm	160 mm	10
NAUE01019	ø 10,0 mm	150 mm	210 mm	10
NAUE01020	ø 10,0 mm	200 mm	260 mm	10
NAUE01021	ø 11,0 mm	100 mm	160 mm	10
NAUE01022	ø 11,0 mm	150 mm	210 mm	10
NAUE01023	ø 11,0 mm	200 mm	260 mm	10
NAUE01024	ø 12,0 mm	100 mm	160 mm	10
NAUE01025	ø 12,0 mm	150 mm	210 mm	10
NAUE01026	ø 12,0 mm	200 mm	260 mm	10
NAUE01027	ø 13,0 mm	100 mm	160 mm	10
NAUE01028	ø 13,0 mm	150 mm	210 mm	10
NAUE01029	ø 13,0 mm	200 mm	260 mm	10
NAUE01030	ø 14,0 mm	100 mm	160 mm	10
NAUE01031	ø 14,0 mm	150 mm	210 mm	10
NAUE01032	ø 14,0 mm	200 mm	260 mm	10
NAUE01033	ø 15,0 mm	100 mm	160 mm	10
NAUE01034	ø 15,0 mm	200 mm	260 mm	10
NAUE01035	ø 16,0 mm	150 mm	210 mm	10





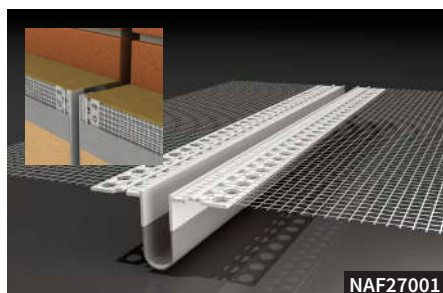
**26. Juntas de dilatación y perfiles para fachadas**  
PVC movement profiles and profiles for façade  
Joints de dilatation et profils pour façade

**NAF27**

**PERFIL JUNTA DE DILATACIÓN EN PVC CON MALLA - STANDARD**

PVC MOVEMENT PROFILE WITH MESH - STANDARD

PROFIL EN PVC D'EXPANSION CONTINUE AVEC TRAME - STANDARD

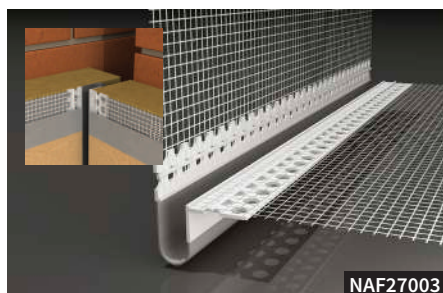


NAF27001

**CARACTERÍSTICAS - UTILIZACIÓN : con malla de fibra de vidrio.**  
**Para unir paneles aislantes en la junta entre estructuras separadas.**

FEATURES - USE: with fiberglass mesh. To join insulating panels between separate structures.

CARACTÉRISTIQUES - EMPLOI: avec trame en fibre de verre. Pour unir des panneaux isolants dans la jonction des structures séparées.



NAF27003

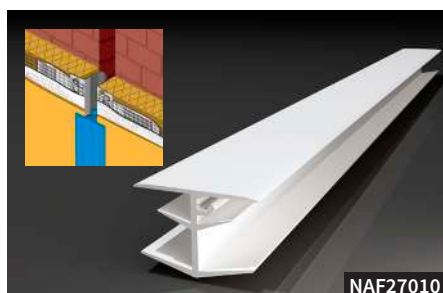
CÓDIGO CODE CODE	TIPOLOGIA SHAPE TYPE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF27001	continuo - continuous - Y-Form - continu	2,5 m	mallá - mesh - trame 10 x 10 cm	62,5
NAF27003	ángulo - corner - V-Form - angle	2,5 m	mallá - mesh - trame 10 x 10 cm	62,5

**NAF27**

**PERFIL DE PVC PARA CUBRIR JUNTAS DE DILATACIÓN Y ÁNGULOS**

PVC COVERING PROFILE TO COVER EXPANSION JOINTS AND CORNERS

PROFIL EN PVC POUR COUVERTURE EXPANSION CONTINUE ET ANGLES



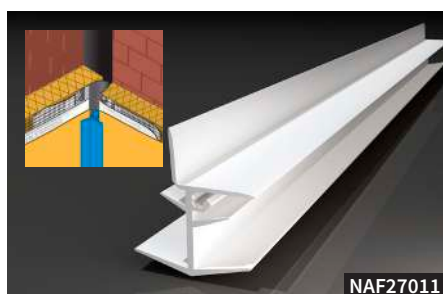
NAF27010

**UTILIZACIÓN - NOTA: para crear un acabado perfecto de las juntas de dilatación y protegerlas de agentes atmosféricos.**

- NAF27010 si utiliza exclusivamente con NAF27001, PARA expansiones de 20-25 mm.
- NAF27011 si utiliza exclusivamente con NAF27003, PARA expansiones de 20-25 mm.

USE - PLEASE NOTE: to create a perfect finish on expansion joints and completely protect them from atmospheric agents.

- NAF27010 used exclusively with NAF27001, for 20-25 mm expansions.
- NAF27011 is used exclusively with NAF27003, for 20-25 mm expansions.



NAF27011

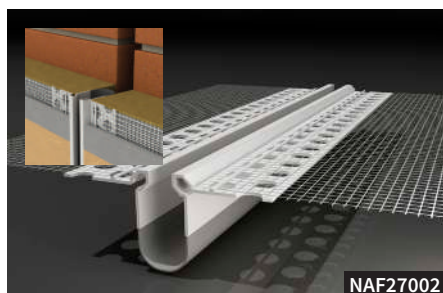
EMPLOI - REMARQUES: pour une finition parfaite du joint d'expansion et une protection totale de ce dernier contre tous les agents extérieurs.

- NAF27010 doit être utilisé exclusivement avec NAF27001, pour des expansions de 20-25 mm.
- NAF27011 doit être utilisé exclusivement avec NAF27003, pour des expansions de 20-25 mm.

CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF27010	2,1 m	52,5
NAF27011	2,1 m	52,5



**NAF27** **PERFIL JUNTA DE DILATACIÓN EN PVC CON MALLA - TOP**  
 PVC MOVEMENT PROFILE WITH MESH - TOP  
 JOINT DE DILATATION EN PVC AVEC TRAME - TOP

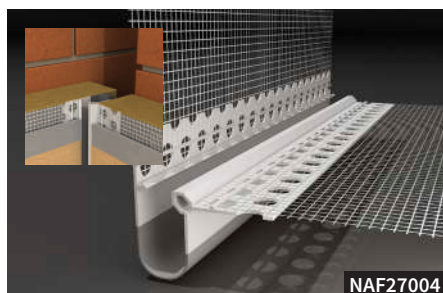


NAF27002

**CARACTERÍSTICAS - UTILIZACIÓN : con malla de fibra de vidrio.**  
**Para unir paneles aislantes en la union entre estructuras separadas. Garantiza un acabado perfecto gracias al borde visto.**

**FEATURES - USE:** with fiberglass mesh. To join insulating panels between separate structures. It guarantees a perfect aesthetic finish thanks to the visible edge.

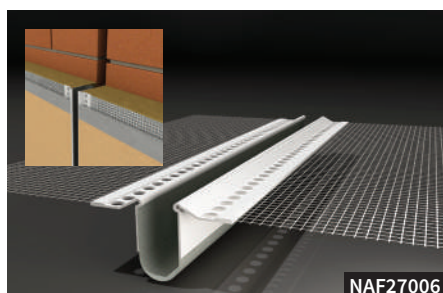
**CARACTÉRISTIQUES - EMPLO:** avec trame en fibre de verre. Pour unir des panneaux isolants au point de union de structures séparées, il garantit une finition parfaite du point de vue esthétique grâce au bord visible.



NAF27004

CÓDIGO CODE CODE	TIPOLOGIA SHAPE TYPE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF27002	continuo - continuous - Y-Form - continu	2 m	mallá - mesh - trame 10 x 10 cm	50
NAF27004	ángulo - corner - V-Form - angle	2 m	mallá - mesh - trame 10 x 10 cm	50

**NAF27** **PERFIL JUNTA DE DILATACIÓN EN PVC CON MALLA - ECO**  
 PVC MOVEMENT PROFILE WITH MESH - ECO  
 JOINT DE DILATATION EN PVC AVEC TRAME - ECO



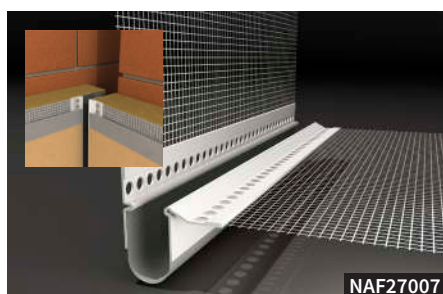
NAF27006

**CARACTERÍSTICAS - UTILIZACIÓN : con malla de fibra de vidrio.**  
**Para unir paneles aislantes en la union entre estructuras separadas.**

**FEATURES - USE:** with fiberglass mesh. To join insulating panels between separate structures.

**EIGENSCHAFTEN - VERWENDUNG:** mit Glasfasergewebe. Um Isolierpaneele zwischen getrennten Strukturen zu vereinen.

**CARACTÉRISTIQUES - EMPLO:** avec trame en fibre de verre. Pour unir des panneaux isolants au point de union de structures séparées.



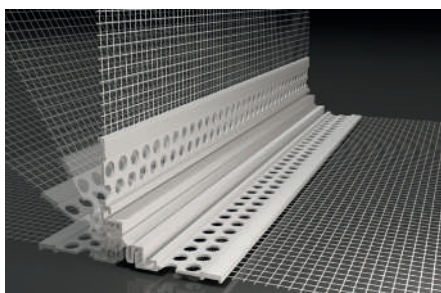
NAF27007

CÓDIGO CODE CODE	TIPOLOGIA SHAPE TYPE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF27006	continuo - continuous - Y-Form - continu	2,5 m	mallá - mesh - trame 10 x 10 cm	62,5
NAF27007	ángulo - corner - V-Form - angle	2,5 m	mallá - mesh - trame 10 x 10 cm	62,5

**NAF27**

**PERFIL JUNTA DE DILATACIÓN DE PVC CON ÁNGULO VARIABLE CATNIC**

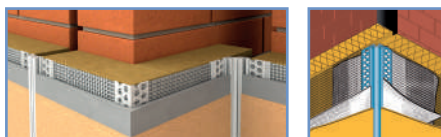
PVC COMBINED MOVEMENT PROFILE WITH VARIABLE ANGLE CATNIC  
 PROFIL EN PVC D'EXPANSION COMBINÉE À ANGLE VARIABLE CATNIC



**CARACTERÍSTICAS - UTILIZACIÓN :** con malla de fibra de vidrio. Para unir paneles aislantes en juntas de dilatación térmicas., garantiza un acabado perfecto por su borde visto.

**FEATURES - USE:** with fiberglass mesh. To join insulating panels in the critical thermal expansion point, guaranteeing a perfect aesthetic finish thanks to the visible edge.

**CARACTÉRISTIQUES - EMPLOI:** avec trame en fibre de verre. Pour unir des panneaux isolants dans les angles au point critique de dilatation thermique, il garantit une finition parfaite du point de vue esthétique grâce au bord visible.

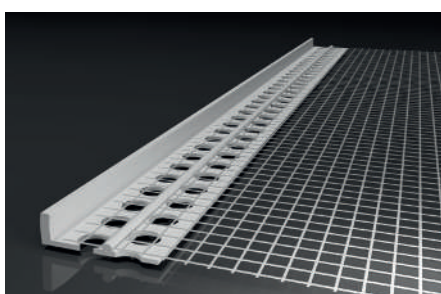


CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF27005	3 m	malla -mesh - trame 12 x 12 cm	30

**NAF31**

**PERFIL TOPE EN PVC CON MALLA**

PVC STOP PROFILE WITH MESH  
 PROFIL DE BUTÉE EN PVC AVEC TRAME



**UTILIZACIÓN:** para un cierre perfecto de la parte revocada o para dividir perfectamente dos tipos de revocado o de materiales diferentes.

**USE:** for excellent sealing of the plastered part or to perfectly divide two types of plaster or various materials.

**EMPLOI:** pour une fermeture optimale de la partie enduite ou pour diviser parfaitement deux types d'enduits ou des matériaux différents.



CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	ESPESOR REVOQUE PLASTER THICKNESS ÉPAISSEUR ENDUIT	MALLA MESH TRAME	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF31010	2 m	3 mm	10 cm	50
NAF31011	2 m	6 mm	10 cm	50
NAF31012	2 m	10 mm	10 cm	50
NAF31013	2 m	15 mm	10 cm	50



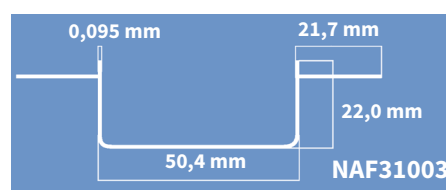
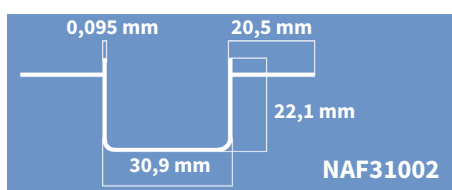
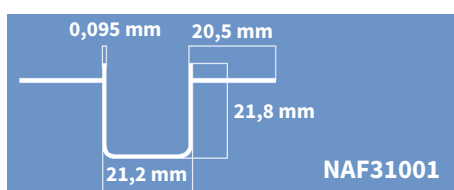
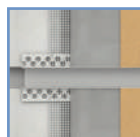
**NAF31** **PERFIL EN PVC ACANALADO**  
PVC GROOVE PROFILE  
PROFIL EN PVC POUR FUITES



**UTILIZACIÓN:** perfil de PVC para refuerzo interno de la acanaladura del panel aislante para trabajos arquitectónicos.

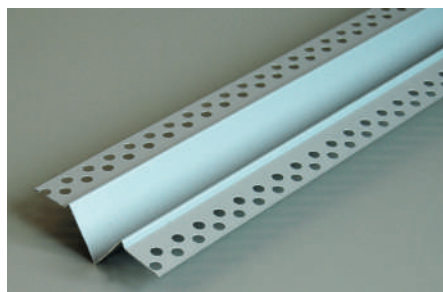
USE: PVC profile to internally reinforce grooves in insulating panels for architectural works.

EMPLOI: profil en PVC pour renforcer l'intérieur des rainures du panneau isolant pour travaux d'architecture.



CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD BARRA BAR LENGHT LONGUEUR BARRE	ANCHURA JUNTA JOINT WIDTH LARGEUR FUITE	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF31001	3 m	20 mm	60
NAF31002	3 m	30 mm	60
NAF31003	3 m	50 mm	60

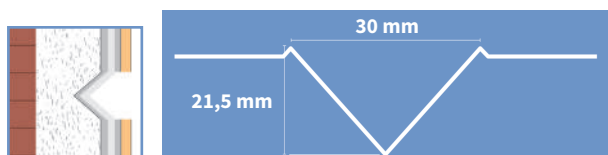
**NAF31** **PERFIL EN ALUMINIO ACANALADO EN "V"**  
ALUMINIUM "V" GROOVE PROFILE  
PROFIL EN PVC POUR FUITES EN "V"



**UTILIZACIÓN:** perfil de PVC para refuerzo interno de la acanaladura del panel aislante para trabajos arquitectonicos. La superficie vista es de color plateado. Aluminio prelacado.

USE - PLEASE NOTE: aluminium profile to internally reinforce grooves in insulating panels for architectural works. The visible surface is silver. Pre-painted aluminium.

EMPLOI - REMARQUES: profil en aluminium pour renforcer l'intérieur des rainures du panneau isolant pour travaux d'architecture. La surface apparente est de couleur silver. Aluminium prélaqué.

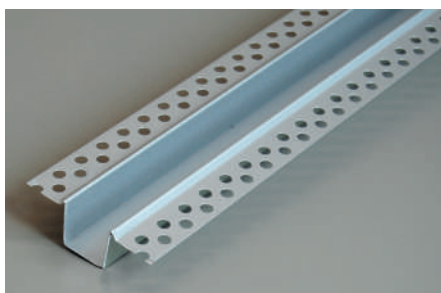


CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD BARRA BAR LENGHT LONGUEUR BARRE	ANCHURA JUNTA JOINT WIDTH LARGEUR FUITE	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF31020	2,5 m	30 mm	50

**NAF31**

**PERFIL EN ALUMINIO ACANALADO EN "U"**

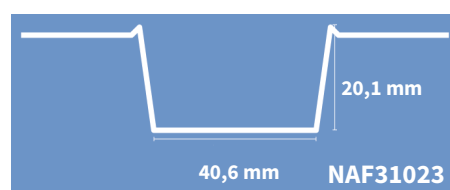
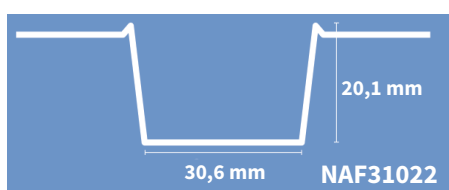
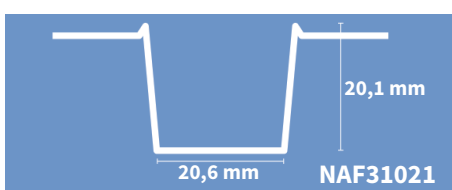
ALUMINIUM "U" GROOVE PROFILE  
 PROFIL EN PVC POUR FUITES EN "U"



**CARACTERÍSTICAS - UTILIZACIÓN:** la superficie vista es de color plateado. Aluminio prelacado. Perfil de aluminio para refuerzo interno de la acanaladura del panel aislante para trabajos arquitectonicos.

**FEATURES - USE:** the visible surface is silver. Pre-painted aluminium. Aluminium profile to internally reinforce grooves in insulating panels for architectural works.

**CARACTÉRISTIQUES - EMPLOI:** la surface apparente est de couleur silver. Aluminium prélaqué. Profil en aluminium pour renforcer l'intérieur des rainures du panneau isolant pour travaux d'architecture.



CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD BARRA BAR LENGHT LONGUEUR BARRE	ANCHURA JUNTA JOINT WIDTH LARGEUR FUIITE	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF31021	2,5 m	20 mm	50
NAF31022	2,5 m	30 mm	50
NAF31023	2,5 m	40 mm	50

**NAF31**

**PERFIL EN ALUMINIO ACANALADO TRAPEZOIDAL**

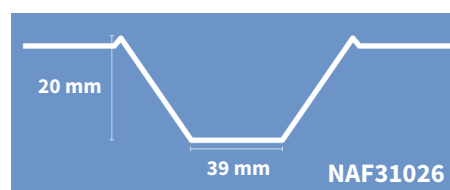
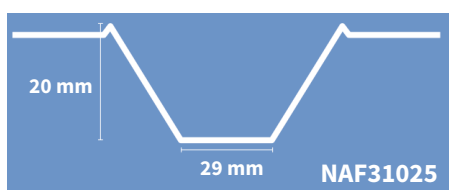
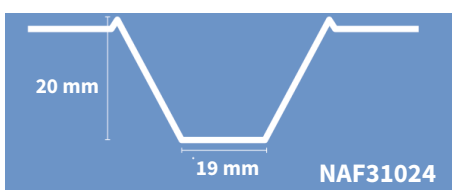
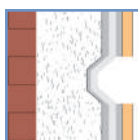
ALUMINIUM TRAPEZOIDAL GROOVE PROFILE  
 PROFIL EN PVC POUR FUITES TRAPÉZOÏDAL



**CARACTERÍSTICAS - UTILIZACIÓN:** la superficie vista es de color plateado. Aluminio prelacado. Perfil de aluminio para refuerzo interno de la acanaladura del panel aislante para trabajos arquitectonicos.

**FEATURES - USE:** the visible surface is silver. Pre-painted aluminium. Aluminium profile to internally reinforce grooves in insulating panels for architectural works.

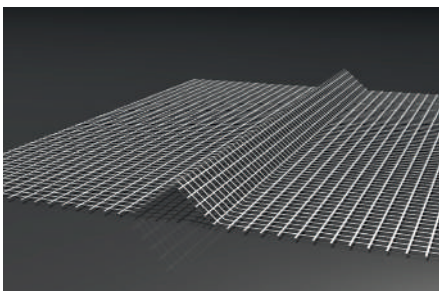
**CARACTÉRISTIQUES - EMPLOI:** la surface apparente est de couleur silver. Aluminium prélaqué. Profil en aluminium pour renforcer l'intérieur des rainures du panneau isolant pour travaux d'architecture.



CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD BARRA BAR LENGHT LONGUEUR BARRE	ANCHURA JUNTA JOINT WIDTH LARGEUR FUIITE	CAJA - m BOX - mt PAQUET - m
NAF31024	2,5 m	20 mm	50
NAF31025	2,5 m	30 mm	50
NAF31026	2,5 m	40 mm	50

**NAF31**

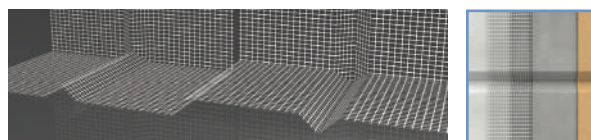
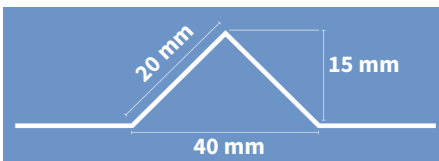
**MALLA PREFORMADA EN FIBRA DE VIDRIO ACANALADA PARA REVOQUES EN “V”**  
 PRE-FORMED FIBERGLASS MESH FOR PLASTERED “V” GROOVES  
 TRAME PRÉFORMÉE EN FIBRE DE VERRE POUR FUTITES À L'ENDUIT EN “V”



**UTILIZACIÓN - NOTA:** el producto esta estudiado para el acabado del revocado de acanaladuras para evitar la vista de perfiles. Las medidas son aproximadas ya que la malla de fibra de vidrio está sujeta a leves variaciones.

USE - PLEASE NOTE: the product was designed to finish plaster grooves and avoid visible profiles. The measures are approximate because the fiberglass mesh is subject to slight variations.

EMPLOI - REMARQUES: Le produit a été étudié pour une finition des fuites à l'enduit et pour éviter que le profil soit apparent. Les mesures sont approximatives parce que la trame en fibre de verre est soumise à de légères variations.



CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	MALLA MESH TRAME	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
------------------------	--------------------------------	------------------------	---

NAF31030	2 m	160 g/m <sup>2</sup>	20 / 500
----------	-----	----------------------	----------

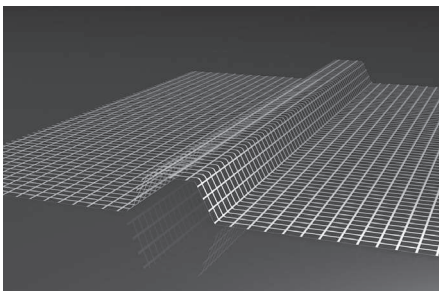
CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	MALLA MESH TRAME	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
------------------------	--------------------------------	------------------------	---

NAF31031	ángulo interno - inside corner - angle interne	160 g/m <sup>2</sup>	10
NAF31032	ángulo externo - outside corner - angle externe	160 g/m <sup>2</sup>	10

CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	MALLA MESH TRAME	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
------------------------	--------------------------------	------------------------	---

**NAF31**

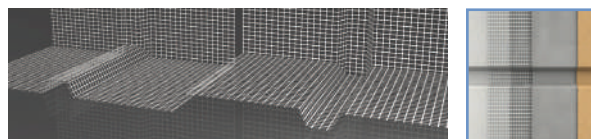
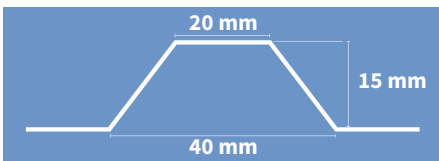
**MALLA PREFORMADA EN FIBRA DE VIDRIO ACANALADA PARA REVOQUES EN “U”**  
 PRE-FORMED FIBERGLASS MESH FOR PLASTERED “U” GROOVES  
 TRAME PRÉFORMÉE EN FIBRE DE VERRE POUR FUTITES À L'ENDUIT EN “U”



**UTILIZACIÓN - NOTA:** el producto esta estudiado para el acabado del revocado de acanaladuras para evitar la vista de perfiles. Las medidas son aproximadas ya que la malla de fibra de vidrio esta sujeta a leves variaciones.

USE - PLEASE NOTE: the product was designed to finish plaster grooves and avoid visible profiles. The measures are approximate because the fiberglass mesh is subject to slight variations.

EMPLOI - REMARQUES: le produit a été étudié pour une finition des fuites à l'enduit et pour éviter que le profil soit apparent. Les mesures sont approximatives parce que le maillage en fibre de verre est soumise à de légères variations.

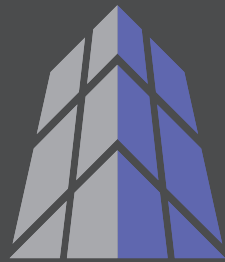


CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	MALLA MESH TRAME	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
------------------------	--------------------------------	------------------------	---

NAF31040	2 m	160 g/m <sup>2</sup>	20 / 500
----------	-----	----------------------	----------

CÓDIGO CODE CODE	LONGITUD LENGTH LONGUEUR	MALLA MESH TRAME	CAJA/ PALLET - m BOX / PALLET - mt PAQUET / PALETTE - m
------------------------	--------------------------------	------------------------	---

NAF31041	ángulo interno - inside corner - Innenkante - angle interne	160 g/m <sup>2</sup>	10
NAF31042	ángulo externo - outside corner - Außenkante - angle externe	160 g/m <sup>2</sup>	10



Placafix

