



M A D E
IN ITALY

PROGRAMMA 400-NY
PROGRAMMA 400-ALU

pba es la marca del acero inoxidable AISI 316L o sea el más duro, el más resistente y elástico de los aceros y de la poliamida 6 que es la más noble de las resinas termoplásticas. Las manillas para puertas y ventanas, los manillones y los manillones con cerradura, las balaustradas, los asientos para las residencias asistidas y todos los soportes para una «vida sin barreras» se utilizan en los proyectos más importantes de todo el mundo. La flexibilidad y la calidad de los productos Made in Italy convierten a pba en el socio ideal para los mejores proyectos de tiendas, oficinas, espacios públicos, residencias, hoteles y centros sanitarios.

pba colabora con los estudios de arquitectura y los diseñadores de mayor renombre internacional.

Ha recibido el premio Red Dot Award por la manilla IT.150 y la manilla Elica, y también ha sido nominado para el Premio Compasso D'Oro por Elica y el manillón K-Lock.

El enfoque sobre «el hacer a medida» no solo satisface las necesidades de personalización por lo que afecta a las medidas y a los acabados, sino que además da rienda suelta a la fantasía de los diseñadores. pba industrializa las ideas.

Todos los productos son Made in Italy porque creemos en la importancia de controlar y gestionar el ciclo de producción completo y de desarrollar la excelencia y las habilidades de nuestros recursos humanos.

pba está presente en más de 60 países y tiene sucursales en los EE. UU., Alemania y Francia.

Somos conscientes de que, cuando traemos al mundo una forma que antes no existía, esto se revierte en la vida de todo el mundo y pensamos que los objetos describen un ambiente, declaran cuál es su temperamento, sus ilusiones, sus posibilidades.

pba S.p.A.

Via Enrico Fermi, 1

I-36056 Tezze sul Brenta (Vicenza)

Italia



pba Deutschland GmbH

Zum Schürmannsgraben 24

D-47441 Moers

Deutschland



pba USA, Inc

68 34th Street Suite C405 Unit 20

Industry City Brooklyn NYC NY 11232

United States

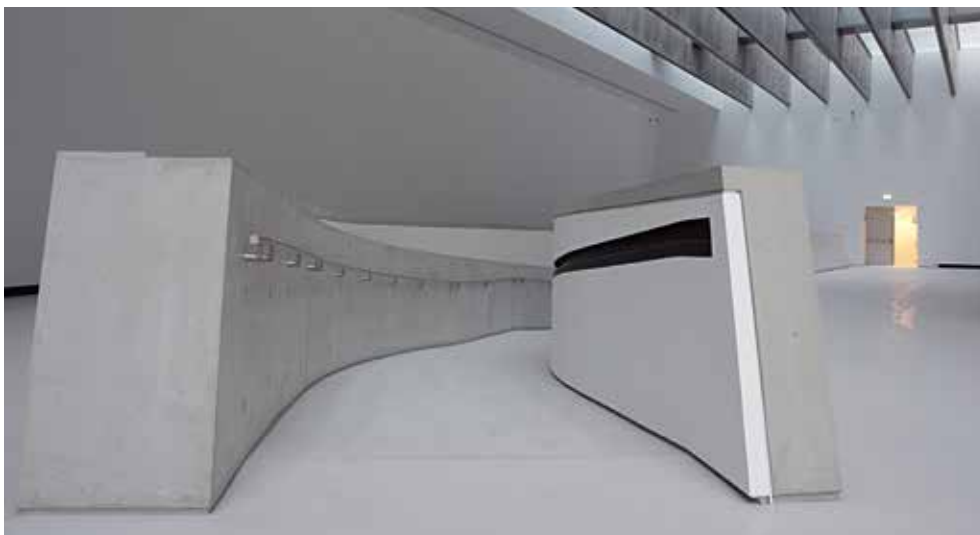




Ospedale dell'Angelo Mestre Italia



Fondazione Prada Milano Italia



Maxxi Roma Italia

Referencias seleccionadas

Referencias sanitarias

National University Hospital	Singapur	Psychiatrische Klinik	Eitorf
Klinik	Brandenburg	Ospedale Niguarda	Milan
Ospedale Unico Alto Vicentino	Santorso	Klinikum Berlin	Buch
Amper Klinikum	Dachau	Sunnybrook Hospital	Toronto
Ospedale dell'Angelo	Mestre	Klinikum	Frankfurt, Ort
Klinikum	Duisburg	Ospedale di Gorizia	Gorizia
Ospedale Civile Maggiore	Verona	Socialzentrum Mayrhofen	Tirol
Haus Augarten	Wien	Ospedale di Padova	Padova
Centre Hospitalier De Roubaix	Roubaix	Pflegewohnhaus Simmering	Wien
Lurnfeld	Steiermark	Ospedale Sant'Anna	Como
Ospedale San Bartolomeo	Trento	Universitätsklinikum	Wuppertal

Referencias estructuras sin barreras

Hotel Mandarin Oriental	Milan	Campus EDF	Saclay
Hotel Port Palace	Montecarlo	Site Mame	Tours
Fondazione Prada	Milan	Centre Hospitalier Victor Dupouy	Paris
Hotel Norman	Tel Aviv	Hotel Knickerbocker	New York
Hotel Excelsior Gallia	Milan	Duo Singapore	Singapur
Conservatorium Hotel	Amsterdam	First Oklahoma Bank	Tulsa
Hotel Missoni	Edimburgo	Green Hill School	Addison
Torre Isozaki	Milan	ADP Aéroports de Paris	Paris
Hotel Le Sereno	Como	Yacht Club de Monaco Marina	Montecarlo
Lega Del Filo d'Oro	Osimo	Les Dunes, Val-de-Fontenay	Paris
Torre Galfa	Milan	Soul Cycle Gym	Usa

Referencias espacios públicos

Wembley Stadium	London	Rolex	Ginebra
Aeropuerto Barajas	Madrid	Avon	New York
Aeroporto Marco Polo	Venecia	Mercedes Benz	Roma
Opera House Adán Martín	Tenerife	Vera Wang	New York
Musée D'Orsay	Paris	Giorgio Armani	Hong Kong
Maxxi	Roma	Gucci Group	Novara
Al Jaber Stadium	Kuwait City	Missoni	Paris
Heathrow Airport Terminal 4	London	Les Carmes	HautBrion
Museo Casa Enzo Ferrari	Modena	Autogrill	Milan
La Valletta City Gate	Malta	Pepsi	Purchase
Muse	Trento	Chanel	Dubai

**PROGRAMMA
400-NY**





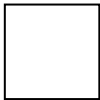
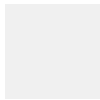
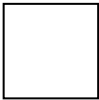
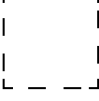
Programma 400-NY

Las pruebas certificadas por los más importantes laboratorios internacionales demuestran la absoluta resistencia mecánica de los productos del Programa 400-NY. La superficie en resina de poliamida, sin porosidad y fisuras microscópicas es atérmica y aislante, por lo tanto no necesita toma de tierra. El diseño por módulos permite soluciones de ensamblaje capaces de satisfacer cada tipo de requerimiento del diseñador y adaptar el producto en el sitio de trabajo durante la instalación y superar problemas atribuibles a errores de medidas o a frecuentes variaciones en el diseño.



Colores

Los colores RAL indicados en la tabla representan los colores que más se acercan a los del Programa 400-NY. No existe una equivalencia certificada entre los colores de nuestros productos moldeados o extrusionados de poliamida 6 y los colores RAL indicados. En algunos casos las diferencias pueden resultar más marcadas, porque están influenciadas por consideraciones subjetivas. En otros casos, los componentes de plástico pba pueden presentar colores situados en una posición intermedia entre dos colores RAL diferentes, mientras que para algunos colores simplemente no es posible identificar una equivalencia con las referencias RAL.

PBA		RAL		LRV *
	A1 BLANCO PLUS		NINGUNA CORRESPONDENCIA	
	01 BLANCO		RAL 9016	87
	02 BEIGE		RAL 1013	76
	03 AMARILLO PASTEL		GERINGE ÜBEREINSTIMMUNG	
	04 AMARILLO		RAL 1023 - RAL 1021	65
	05 AZUL PASTEL		NINGUNA CORRESPONDENCIA	
	07 GRIS		RAL 7038 - RAL 7030	27
	09 ROJO		RAL 3003 - RAL 3002	9
	10 NEGRO		RAL 9005	5
	17 ANTRACITA		NINGUNA CORRESPONDENCIA	

LRV * : Light Reflection Value

Para evaluar correctamente el color, es necesario y recomendable utilizar una muestra real

Materiales empleados

Nylon

El nylon usado es una resina termoplástica compuesta de poliamida 6.

Las principales características son:

Mecánicas	El nylon se caracteriza por su elevada resistencia mecánica ($\sigma_r = 60$ N/mm²), rigidez ($E_z = 1300$ N/mm²), dureza (70 N/mm²) y elasticidad (25 KJ/m²), en una amplia curva de temperatura. Estas características lo hacen prácticamente indestructible a los comunes golpes, tracciones o flexiones, además de una excepcional resistencia al desgaste y a la abrasión.
Térmicas	De las pruebas efectuadas en laboratorio, ha resultado difícilmente inflamable, por lo que ha sido clasificado "auto-extinguible categoría V-2".
Eléctricas	El gran poder de aislamiento y la buena resistencia a las descargas eléctricas del nylon, garantizan una segura protección aislante.
Químicas	El nylon resulta inalterable expuesto a la intemperie, así como insensible a numerosos agentes químicos (disolventes).
Fisiológicos	Su composición química responde a las severas recomendaciones del departamento federal alemán de higiene y a las diversas normativas de las FDA.
Ecológicos	Puede ser completamente reciclado. Siguiendo la normativa de las autoridades locales, puede desecharse junto a los residuos urbanos, ya que no están presentes elementos tales como Cadmio y Plomo.
Limpieza del producto	El nylon utilizado en los artículos de la serie 400, presenta una óptima estabilidad a los hidrocarburos, aceites y grasas, así como a los hidrocarburos halogenados como Tetracloruro de carbono.



Aluminio

El aluminio empleado está clasificado según la normativa UNI 9006 Aluminio 6060, su composición es:

Silicio	Hierro	Magnesio	Aluminio
0.4%	0.2%	0.5%	98.9%

Las principales características mecánicas y físicas son:

Carga unitaria de rotura a tracción R_M [N/mm ²]	Carga unitaria de desplazamiento de la proporcionalidad $R_{p0.2}$	Alargamiento A %	Dureza Brinelli HB	Módulo de elasticidad E [N/mm ²]
185	145	11	55	66 000

Está sometido a un tratamiento térmico de temple en la prensa, seguido de un envejecimiento artificial de 170° C a 185° C a un régimen 6÷10h.

Certificación TÜV

CERTIFICATE
No. Z1 04 09 29615 011

Holder of Certificate: pba s.r.l.
Via Enrico Fermi n.1
38056 Tezze Sul Brenta (VI)
Italy

Certification Mark:

Product: Sanitary Aids for Disabled Persons
Handles and shower seats

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. See also notes overhead.

Test report no.: 70071805

Date: 2004-09-23

Page 1 of 3

TÜV PRODUCT SERVICE GMBH • Zertifizierungsstelle • Rüdigerstrasse 65 • D-80339 München
Gruppe TÜV Süddeutschland

CERTIFICATE
No. Z1 04 09 29615 011

Model(s): Handles, shower seats, shower splash-guard, supporting folding handles, wall supporting handles, angle handles, shower hand rails, hanging up seats as well as floor-wall supporting handles Series "Program 400-NY"

Parameters: cover material: tube of nylon, Ø 36 mm x 3 mm
colour: black, green, white, yellow, grey, blue, red
tube inside: aluminum Ø 30 mm x 3,2 mm (except handle 445P pedestal varnished carbon steel, colour black)
products with marking "A": polyurethane foam arm rest
further technical data: see enclosure

Tested according to: EN 12162:1999

Production Facility(ies): 29615

Page 2 of 3

TÜV PRODUCT SERVICE GMBH • Zertifizierungsstelle • Rüdigerstrasse 65 • D-80339 München
Gruppe TÜV Süddeutschland

CERTIFICATE
Enclosure to certificate no. Z1 04 09 29615 011

No.	Type	max. Dimensions	Nominal load	Tested version
1	422-IM, L, L.A. angle handles	450 mm x 1160 mm	150 kg	422A
2	423B, BL, handles	1870 mm	150 kg	423B
3	424, L, L.A. shower hand rails	760 mm x 760 mm x 1160 mm	150 kg	424A
4	427, angle handles	560 mm x 300 mm	150 kg	427
5	428, angle handles	560 mm x 300 mm	150 kg	428
6	433, shower hand rails	1370 mm x 800 mm	150 kg	433
7	436, handles	1420 mm	150 kg	436
8	436B, handles	1660 mm	150 kg	436B
9	439, floor-wall supporting handles	850 mm x 310 mm x 190 mm	150 kg	439
10	440, (A, B, C, D) handles	1170 mm	150 kg	440D
11	440, handles	450 mm x 250 mm	150 kg	440C
12	441, A, L, L, wall supporting handles	850 mm x 174 mm x 190 mm	120 kg	441LL
13	441A, A.A., L.A., wall supporting handles	850 mm x 174 mm x 190 mm	120 kg	441LLA
14	440, (A, B, C, D) handles	1160 mm	150 kg	440A
15	442B, BL, shower hand rails	1780 mm x 760 mm	150 kg	442B
16	443, shower hand rails	1150 mm x 760 mm x 620 mm	150 kg	443
17	443B, BL, shower hand rails	760 mm x 1160 mm x 1150 mm	150 kg	443B
18	444, L, floor-wall supporting handles	750 mm x 830 mm x 190 mm	150 kg	444A
19	444A, A.A. floor-wall supporting handles	750 mm x 830 mm x 190 mm	150 kg	444A.A
20	445, (T, A), supporting folding handles	850 mm x 210 mm	120 kg	445A
21	445PT, A, L.A., supporting folding handles	850 mm x 210 mm	120 kg	445A
22	445PT, C, D, L, supporting folding handles	850 mm x 210 mm	120 kg	445C
23	445PTA, A, L.A., supporting folding handles	850 mm x 210 mm	120 kg	445C.A
24	445PT, P, R, L, floor supporting folding handles	850 mm x 210 mm	120 kg	445PL
25	445PTA, PA, PLA, floor supporting folding handles	650 mm x 210 mm	120 kg	445PLA
26	445TV, V, A.V., supporting folding handle/shower splash-guard	650 mm x 210 mm	120 kg	445LV
27	446, L, hanging up seats	260 mm x 455 mm x 495 mm	150 kg	446L
28	446B, BL, hanging up seats	380 mm x 485 mm	150 kg	446B
29	447, shower seat footplate	380 mm x 400 mm	150 kg	447
30	447B, shower seat footplate	380 mm x 400 mm	150 kg	447B
31	447BS, shower seat footplate	530 mm x 400 mm	150 kg	447BS
32	448, B, bath seat	380 mm x max. 600 mm	120 kg	448B
33	447, (A, B, C, D) handles	1170 mm	150 kg	447C

Department: MHS / vs
Date: 2004-09-23

Page 3 of 3

TÜV PRODUCT SERVICE GMBH • Zertifizierungsstelle • Rüdigerstrasse 65 • D-80339 München
Gruppe TÜV Süddeutschland

CERTIFICATE
No. B 03 05 29615 007

Holder of Certificate: pba s.r.l.
Via Enrico Fermi n.1
38056 Tezze Sul Brenta (VI)
Italy

Certification Mark:

Product: Sanitary item
shower curtain rail 435-Nylon

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. See also notes overhead.

Test report no.: 70024034

Date: 2003-05-05

Page 1 of 2

TÜV PRODUCT SERVICE GMBH • Zertifizierungsstelle • Rüdigerstrasse 65 • D-80339 München
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland

CERTIFICATE
No. B 03 05 29615 007

Model(s): 435 - Nylon

Parameters: nominal load: 200 N
dimensions: 200 mm x 400 mm
material: tube Aluminum Ø 30,4 mm x 3,24 mm with Nylon cover (outside Ø 36 mm)

Tested according to: DIN 31000:1979

Production Facility(ies): 29615

Page 2 of 2

TÜV PRODUCT SERVICE GMBH • Zertifizierungsstelle • Rüdigerstrasse 65 • D-80339 München
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland

ATTESTATION

Production facility inspection on the basis of the agreement in the testing and certification rules performed on July 26, 2005.

Licence holder:
P.B.A. S.R.L.
Via Enrico Fermi, 1
38056 TEZZE SUL BRENTA (VI)
ITALIA

This facility manufactures products certified by TÜV PRODUCT SERVICE. The requirements to a faultless and homogeneous fabrication as stated in the test and certification rules are met. The applied and documented quality assurance procedures were found suitable.

Production facility:
P.B.A. S.R.L.
Via Enrico Fermi, 1
38056 TEZZE SUL BRENTA (VI)
ITALIA

Equipment tested:
Sanitary items for disabled persons / Door and window braces

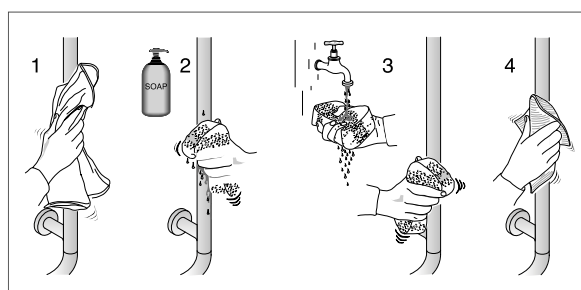
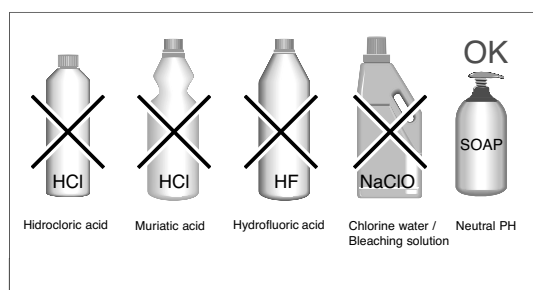
The production facility inspection was conducted according to the instructions of TÜV PRODUCT SERVICE. This certificate is valid for 12 months, starting with the date of inspection.

Scarmagno, 26/08/2005

Ivana Coniglio
TÜV PRODUCT SERVICE
Product Service

Limpieza

Consejos para una correcta limpieza de los productos en resina de poliamida. Para la limpieza de los productos no utilicen: detergentes o sustancias que contienen cloroformo, cloruro de metileno, cloro, acidos, incluso en bajas concentraciones, bromo, cresol, fenol, formaldehido, formalina y permanganato de potasio.



Prueba de citotoxicidad

HYG/ICEN
Centrum für Hygiene und medizinische Produktsicherheit

HygZert-Zertifikat, Bescheinigung, IB, ID, IASD, Gütesiegel

TÜV Product Service GmbH
Masumweg 1-3
30163 Hannover

Cytotoxicity Test to DIN EN ISO 10993-5
SOP 09-001 30.06.2000

Test Protocol

Sample number: SN 1690 III
Delivery date: 03.06.2000
Product: Handle, No. 000436/3 white
Customer: TÜV Product Service GmbH
Manufacturer: PBA s.r.l.
Test method: Cytotoxicity of eluates according to the DIN EN ISO 10993-5, 1999-11
Biological assessment of medicine products
Part 5: Examination of Cytotoxicity
SOP 09-001
Test time period: 10.06.2000 – 18.06.2000
Test conditions: Examining climate: 22°C / 25% rel. humidity
Incubation: 24 hours
The samples were checked in the delivery state.

SN 1690 III page 1 to 3

HYG/ICEN
Centrum für Hygiene und medizinische Produktsicherheit

Description of the method

Extraction conditions: 5 cm² material (approx. 1g) into 4 ml MEM + 1 % serum + 1 % antibiotic solution at 37°C for 24 h = extraction medium

cell culture Fi-cells are derived from the human amnion. The stock cultures were carried out into 250 ml culture flasks (Greiner GmbH). The cells were trypsinised all 4 days. Only cells up to 100 passages were used. The MEM culture medium containing 1 % antibiotic solution (endconcentration: 100 IE Penicillin G and 100 µg Streptomycin sulfate/ml) and 5 % calf serum supplemented with 70 % Lactalbumin hydrolysate. The pH was adjusted to 7.2 with 1 M NaOH.

Exposition 1.5 ml of medium per tube was changed carefully after 72 h of culture. The MEM medium contains 1% antibiotics and 1% calf serum (control) which is also used as extraction medium (see above). Following an incubation for 24 h was carried out.

Take off / count the cells The medium was decanted, the confluent cell culture was trypsinised with 0.3 ml enzyme solution (0.05% 1.250 trypsin and 0.02 % EDTA in PBS without Ca²⁺ and Mg²⁺). After 10 min incubation at 37°C the cells were resuspended in 1 ml MEM containing 1% calf serum and examined directly in an cell counter.

Evaluation The cell counts of 19 parallel tests were determined and used for statistical evaluation.

SN 1690 III page 2 to 3

HYG/ICEN
Centrum für Hygiene und medizinische Produktsicherheit

Results

Figure 1: box plot of the cell/ml

Table 1: Descriptive statistics (cells/ml)

	N	Mean	cell count (%)	minimum	maximum	Std. Deviation	p ¹
control	19	457.97	100	371	571	59.96	
Handle	19	325.01	80.97	335	439	57.47	0.000
white	19	325.01	80.97	335	439	57.47	

¹U test (Mann-Whitney) vs. Control

HygZert
Centrum für Hygiene und medizinische Produktsicherheit

Prof. Dr. med. H.-P. Werner
Manager of scientific-technical affairs

Prof. Dr. med. A. Kramer
Department manager

SN 1690 III page 3 to 3

HYG/ICEN
Centrum für Hygiene und medizinische Produktsicherheit

Prof. Dr. med. H.-P. Werner
Facharzt für Hygiene

TÜV Product Service GmbH
Masumweg 1-3
30163 Hannover

Handle white, No.: 000436/3 30.06.2000

Judgement

After testing the Cytotoxicity of the "Handle white, No.: 000436/3" according to the DIN EN ISO 10993-5, 1999-11 – our test report of 30.06.2000 – we give the following statement:

From the tested material only minimal cytotoxic compounds were extracted at 37°C. The extract of the test material reduced the cell growth to 80.97% of control. This is not statistically significant. (Fig. 1 and Tab. 1).

Using the test material as described by the manufacturer no cytotoxic effects should be expected.

Prof. Dr. med. H.-P. Werner

Prof. Dr. med. H.-P. Werner
Facharzt für Hygiene und medizinische Produktsicherheit

SN 1690 III page 3 to 3

Conformidad CE

Los productos del Programa 400-NY, marcados CE, satisfacen las disposiciones aplicables de la directiva 93/42/CEE relativa a los dispositivos médicos, o las disposiciones aplicables de la directiva BT 73/23/CEE (modificada por la directiva 93/68/CEE) relativa a los equipos eléctricos de baja tensión.

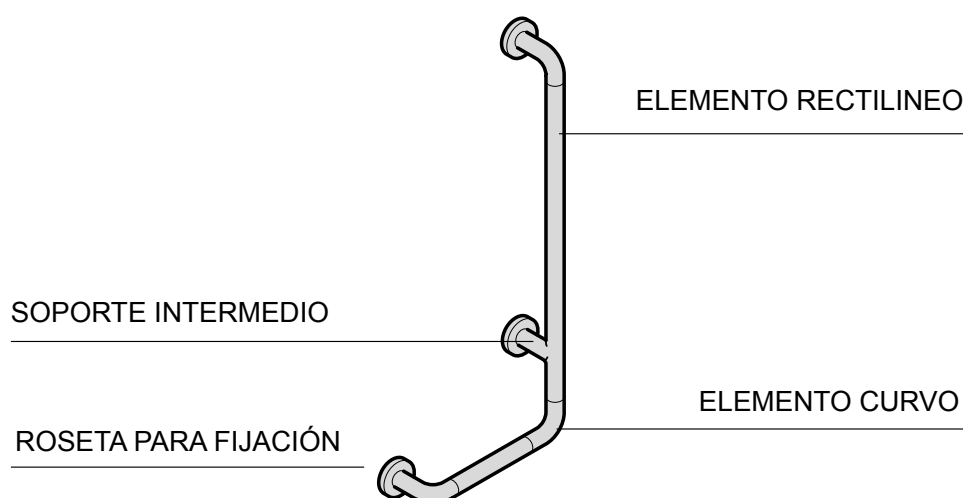


Asideros de baño para discapacitados y ancianos

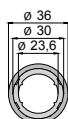
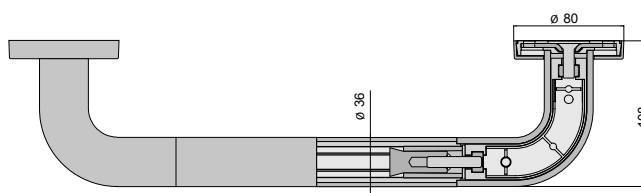
Elementos modulares

Los asideros están constituidos por elementos modulares y se componen principalmente de:

- Elemento rectilíneo en nylon extruido sin soldaduras, con alma de aluminio.
- Elemento curvo de 90° en nylon estampado con alma de aluminio fundido
- Roseta de fijación en nylon estampado con base de acero con doble tratamiento anticorrosivo.
- Alma interna metálica en acero o aluminio con tratamiento anticorrosivo
- Soporte intermedio recto en nylon estampado con alma de acero.



Elementos constructivos



Elemento rectilíneo

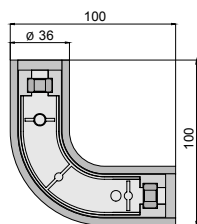
El elemento rectilíneo está constituido por un tubo de nylon extruido sin soldaduras y con alma metálica de aluminio.

Las medidas del tubo de nylon son:

Diam. externo:	36 mm
Diam. interno:	30 mm
Espesor:	3 mm

Las medidas del tubo de aluminio son:

Diam. externo:	30 mm
Diam. interno:	23,6 mm
Espesor:	3,2 mm



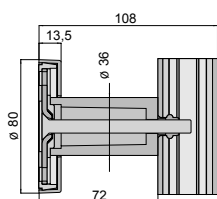
Elemento curvo a 90°

El elemento curvo está constituido de una alma metálica en aluminio fundido de diámetro 26 mm y de un recubrimiento de nylon estampado. Tiene un diámetro externo de 36 mm. En el interior del alma se instalan dos tuercas M8 que permiten la fijación con los otros componentes.



Roseta para fijación a pared con soporte curvo

La roseta diámetro 80 mm y espesor 13,5 mm está compuesta por una lámina de acero zincado con 12 agujeros D, 8,5 totalmente recubierta de nylon coloreado.



Roseta para fijación a pared con soporte recto

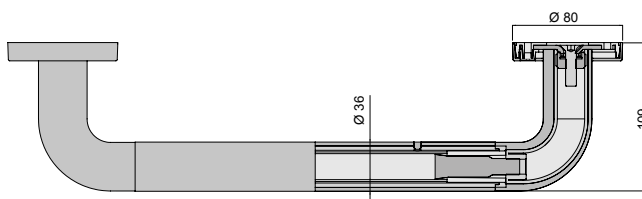
La roseta diámetro 80 mm y espesor 13,5 mm está compuesta por una lámina de acero zincado con 12 agujeros D, 8,5 totalmente recubierta de nylon coloreado.

Instrucciones de montaje

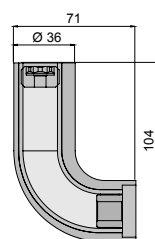
El agujero del embellecedor permite el paso de la broca para agujerear la pared y del destornillador para el montaje de los tornillos en los tacos.

Finalizada la operación se coloca el embellecedor sobre la roseta.

Elementos constructivos para Adipose productos

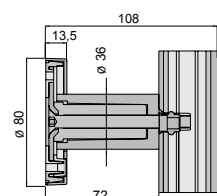


La conexión de la roseta de fijación, el codo de 90° y el tubo se realiza mediante tacos reforzados especiales.



Elemento curvo a 90° para productos de la serie Adipose

Elemento curvo especial PBA de acero inoxidable Ø25, espesor 25/10, con núcleo interno de acero y cubierto de nylon.



Soporte Horizontal

Soporte de nylon moldeado con alma de refuerzo de aluminio y base interna de la roseta.



Productos

Leyenda

ART. Código artículo

* Tamaños máximos

⌚ Bajo pedido

 Peso máximo de utilizzo

∅ Diámetro

 Certificación TÜV

α Ángulo

 Conformidad CE

◆ Lado:
.1 Derecha
.2 Izquierda

 No apto para asiento para colgar

 Adipose

 Con soporte ducha



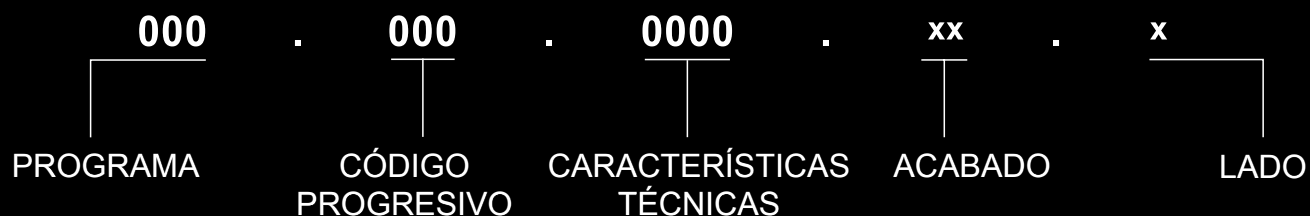
 Con portarrollos



 Con soporte de suelo articulado



Estructura códigos de artículos pba



Asideros fijos



Asidero en forma de L

Página 28



Asidero fijo cerrado

Página 35



Asidero con soporte para ducha

Página 32



Asidero fijo montado sobre placa

Página 38



Asidero horizontal

Página 33



Asidero para ducha sin barra vertical

Página 34



Asideros abatibles



Asidero abatible

Página 42



Asidero abatible con dos botones eléctricos

Página 46



Asidero abatible con apoyabrazos

Página 42



Asidero abatible giratorio y desmontable

Página 48



Asidero abatible con botón eléctrico

Página 44



Asidero abatible con soporte fijado al suelo

Página 50



Asidero abatible con botón eléctrico y apoyabrazos

Página 44



Asidero abatible con soporte fijado al suelo y con apoyabrazos

Página 50



Asientos



Asiento abatible

Página 56



Taburete

Página 63



Asiento abatible

Página 58



Asiento fijo para colgar

Página 59



Asiento abatible para colgar

Página 60



Accesorios baño



Barra de cortina

Página 66



Distribuidor de jabón

Página 80



**Espejo orientable con
palanca de ajuste**

Página 71

CE



Portarrollo

Página 83



**Estante
portaobjetos**

Página 75



Escobillero

Página 86



**Distribuidor de
toallas de papel**

Página 79



Gancho

Página 91



Cubo de basura

Página 80



Pictograma mujer

Página 93

Adipose



Asidero en forma de L

Página 100



Asidero abatible

Página 102



Asidero con soporte para ducha

Página 100



Taburete

Página 102



Asidero horizontal

Página 101



Taburete

Página 103

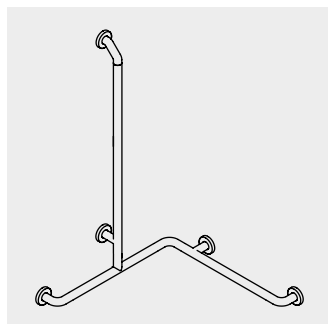


Asidero para ducha sin barra vertical

Página 101

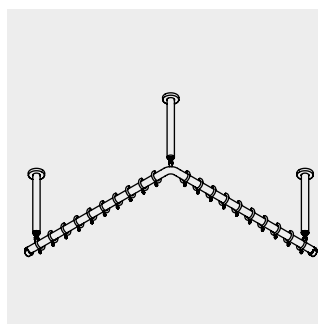


Anti-suicidio



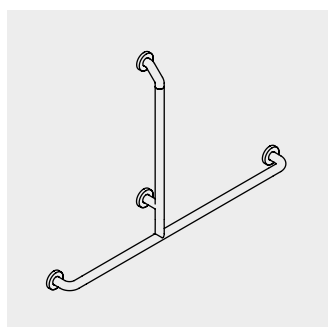
Asidero para ducha con barra vertical, sistema anti-suicidio

Página 106



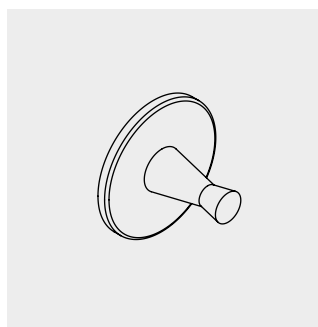
Barra de cortina en forma de L con soportes al techo sistema anti-suicidio

Página 108



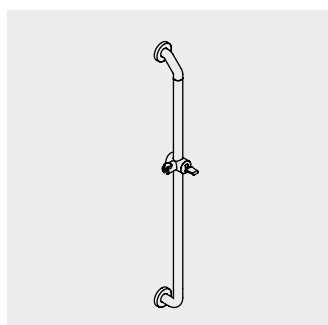
Asidero en forma de T, sistema anti-suicidio

Página 106



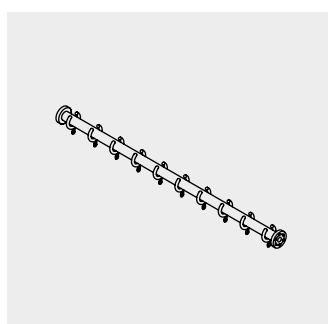
Gancho sistema anti-suicidio

Página 108



Asidero con soporte para ducha, sistema anti-suicidio

Página 107



Barra de cortina, sistema anti-suicidio

Página 107

Asideros fijos

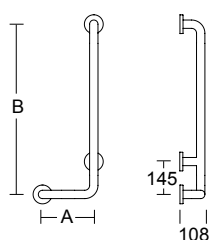
Elementos rectilíneos ensamblados con elementos curvos, con sistema patentado pba.

Fijación a pared mediante rosetas o placas en nylon.





ART.	◆	A	B
4CN.422.0000 .xx . x		220 (300)*	520 (600)*
4CN.22J.0000 .xx . x			
4CN.22Y.0000 .xx . x			
4CN.422.000M .xx . x		300 (380)*	520 (600)*
4CN.22J.000M .xx . x			
4CN.22Y.000M .xx . x			
4CN.422.000L .xx . x		320 (400)*	720 (800)*
4CN.22J.000L .xx . x			
4CN.22Y.000L .xx . x			
4CN.422.00LA .xx . x		400 (480)*	1160 (1240)*
4CN.22J.00LA .xx . x			
4CN.22Y.00LA .xx . x			
4CN.422.9999 .xx . x			
4CN.22J.9999 .xx . x			
4CN.22Y.9999 .xx . x			



Asidero en forma de L

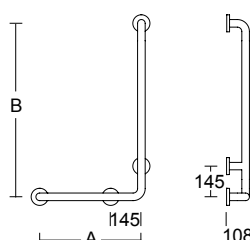
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible
- Montaje a la izquierda/derecha, material de fijación incluido



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
	87	76	65	65	27	9	5			



ART.	◆	A	B
4CN.422.00LB .xx . x		480 (560)*	1160 (1240)*
4CN.22J.00LB .xx . x			
4CN.22Y.00LB .xx . x			
4CN.422.99LB .xx . x			
4CN.22J.99LB .xx . x			
4CN.22Y.99LB .xx . x			



Asidero en forma de L

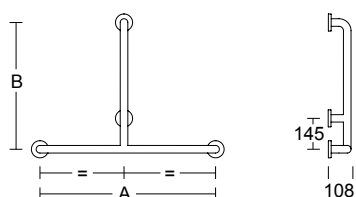
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible
- Montaje a la izquierda/derecha, material de fijación incluido
- Apto para asiento para colgar



◆
. 1 DERECHA
. 2 IZQUIERDA



ART.	A	B
4CN.433.0000 .xx	1570 (1650)*	820 (900)*
4CN.33J.0000 .xx		
4CN.33Y.0000 .xx		
4CN.433.9999 .xx		
4CN.33J.9999 .xx		
4CN.33Y.9999 .xx		



Asidero en forma de T

- Barra vertical colocada en barra horizontal
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible

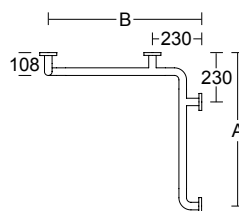
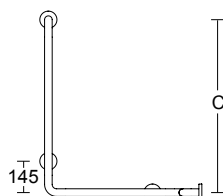


.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
		87	76		65		27	9	5	



◆ IZQUIERDA

ART.	◆	A	B	C
4CN.424.0000 .xx .x		660 (700)*	660 (700)*	820 (900)*
4CN.24J.0000 .xx .x				
4CN.424.000L .xx .x		760 (800)*	400 (440)*	1160 (1240)*
4CN.24J.000L .xx .x				
4CN.424.00LA .xx .x		760 (800)*	760 (800)*	1160 (1240)*
4CN.24J.00LA .xx .x				
4CN.424.9999 .xx .x				
4CN.24J.9999 .xx .x				



Asidero para ducha con barra vertical

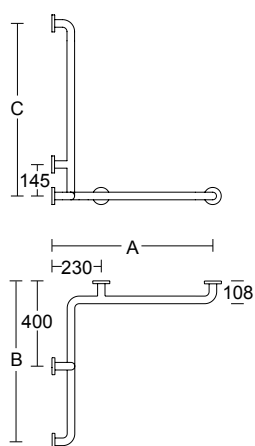
- Barra vertical colocada en asidero angular
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible
- Montaje a la izquierda/derecha, material de fijación incluido



◆
. 1 DERECHA
. 2 IZQUIERDA



ART.	◆	A	B	C
4CN.443.000B . xx . x		760 (800)*	760 (800)*	1160 (1240)*
4CN.43J.000B . xx . x				
4CN.443.00BL . xx . x		760 (800)*	1185 (1225)*	1160 (1240)*
4CN.43J.00BL . xx . x				
4CN.443.00BM . xx . x		960 (1000)*	960 (1000)*	1160 (1240)*
4CN.43J.00BM . xx . x				
4CN.443.999B . xx . x	Ⓢ			
4CN.43J.999B . xx . x	Ⓢ			



Asidero para ducha con barra vertical

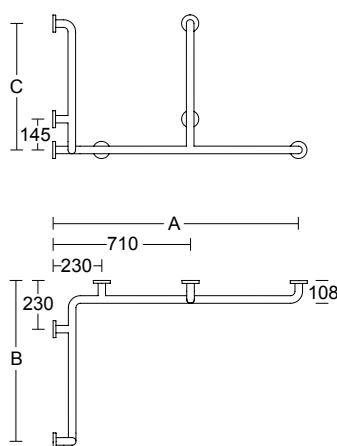
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible
- Montaje a la izquierda/derecha, material de fijación incluido
- Apto para asiento para colgar



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV		87	76		65		27	9	5	



ART.	◆	A	B	C
4CN.443.0000 . xx . x		1160 (1200)*	760 (800)*	820 (900)*
4CN.43J.0000 . xx . x				
4CN.443.9999 . xx . x	Ⓢ			
4CN.43J.9999 . xx . x	Ⓢ			



Asidero para ducha con barras verticales

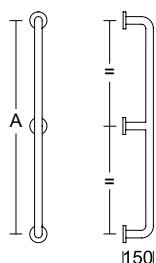
- Barras verticales colocadas en asidero angular
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible
- Montaje a la izquierda/derecha, material de fijación incluido
- Apto para asiento para colgar



◆	.1 DERECHA	.2 IZQUIERDA
---	------------	--------------



ART.	A
4CN.438.0000 .xx	1420 (1500)*
4CN.438.9999 .xx	

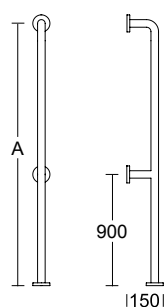


Asidero vertical (fijación pared-pared) con soporte intermedio

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible



ART.	A
4CN.438.000B .xx	1860 (1900)*
4CN.438.999B .xx	



Asidero vertical (fijación pared-suelo) con soporte intermedio

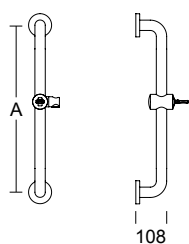
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
	87	76	65	65	27	9	5			



ART.	A
4CN.487.0000 .xx	570 (650)*
4CN.487.000A .xx	770 (850)*
4CN.487.000B .xx	970 (1050)*
4CN.487.000C .xx	1170 (1250)*
4CN.487.9999 .xx	



Asidero con soporte para ducha

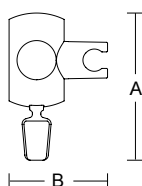
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Soporte de ducha con base cónica universal para alojamiento de todos los cabezales de ducha habituales, regulación en altura con progresión continua para fácil manejo
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
		87	76		65		27	9	5	



ART.	A	B
4CN.487.00RD .xx	140*	93*

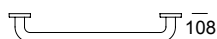
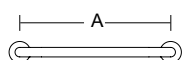


Soporte ducha

- Soporte de ducha con base cónica universal para alojamiento de todos los cabezales de ducha habituales, regulación en altura con progresión continua para fácil manejo
- Apto para todos los asideros de la Serie 400-NY



ART.	A
4CN.440.0000 .xx	370 (450)*
 4CN.40Y.0000 .xx	
4CN.440.000A .xx	570 (650)*
 4CN.40Y.000A .xx	
4CN.440.000B .xx	770 (850)*
 4CN.40Y.000B .xx	
4CN.440.000C .xx	970 (1050)*
 4CN.40Y.000C .xx	
4CN.440.000D .xx	1170 (1250)*
 4CN.40Y.000D .xx	
4CN.440.000Z .xx	300 (380)*
 4CN.40Y.000Z .xx	
4CN.440.9999 .xx	
 4CN.40Y.9999 .xx	

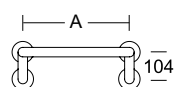


Asidero horizontal

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible



ART.	A
4CN.440.000L .xx	400 (480)*
4CN.440.999L .xx	



Asidero horizontal para protección del sifón

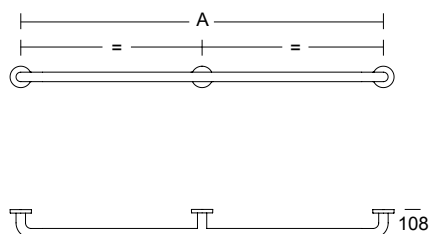
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Saliente 250* mm (* medida total)
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible

.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
									
LRV	87	76		65		27	9	5	



ART.	A
4CN.423.000B .xx	1370 (1450)*
4CN.423.00BL .xx	1570 (1650)*
4CN.423.999B .xx	

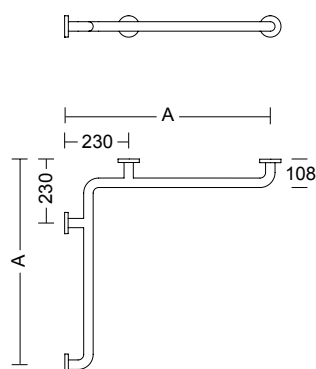


Asidero horizontal con soporte intermedio

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible



ART.	A
4CN.442.0000 .xx	760 (800)*
4CN.442.000M .xx	960 (1000)*
4CN.442.000L .xx	1160 (1200)*
4CN.442.9999 .xx	



Asidero para ducha sin barra vertical

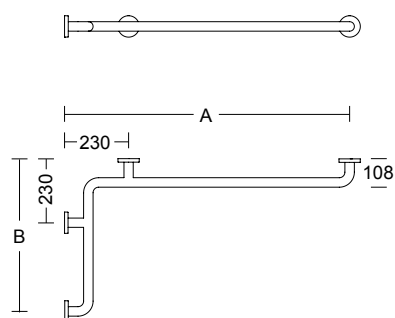
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible
- Apto para asiento para colgar



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
	87	76	65	27	9	5				



ART.	A	B
4CN.442.000B .xx	1060 (1100)*	560 (600)*
4CN.442.00BL .xx	1760 (1800)*	760 (800)*
4CN.442.999B .xx		



Asidero para ducha sin barra vertical

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible
- Apto para asiento para colgar

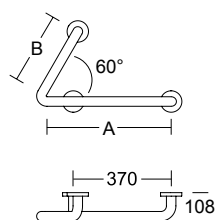


.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
		87	76		65		27	9	5	



◆ IZQUIERDA

ART.	◆	A	B
4CN.428.0000 .xx .x		500	300
4CN.28Y.0000 .xx .x			
4CN.428.9999 .xx .x			
4CN.28Y.9999 .xx .x			



Asidero fijo cerrado

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Ángulo 60°
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible
- Montaje a la izquierda/derecha, material de fijación incluido

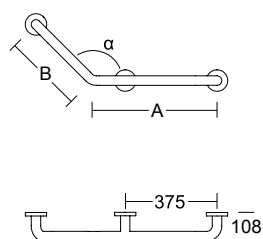


◆	.1 DERECHA	.2 IZQUIERDA



◆ IZQUIERDA

ART.	◆	A	B	α
4CN.427.0000 .xx . x		500	300	135° +/- 15°
4CN.27Y.0000 .xx . x				
4CN.427.9999 .xx . x	Ⓢ			135° +/- 15°
4CN.27Y.9999 .xx . x	Ⓢ			
4CN.427.000F .xx . x		500	300	135°
4CN.27Y.000F .xx . x				
4CN.427.999F .xx . x	Ⓢ			135°
4CN.27Y.999F .xx . x	Ⓢ			



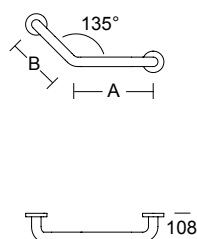
Asidero fijo abierto

- Tubo en nylon, sin soldadura, ø 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, ø 30 mm x 3,2 mm
- Ángulo 135°
- Fijación a pared mediante rosetas, ø 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible
- Montaje a la izquierda/derecha, material de fijación incluido



◆ IZQUIERDA

ART.	◆	A	B
4CN.427.00FC .xx . x		300	200
4CN.27Y.00FC .xx . x			
4CN.427.99FC .xx . x	Ⓢ		
4CN.27Y.99FC .xx . x	Ⓢ		



Asidero fijo abierto

- Tubo en nylon, sin soldadura, ø 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, ø 30 mm x 3,2 mm
- Ángulo 135°
- Fijación a pared mediante rosetas, ø 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible
- Montaje a la izquierda/derecha, material de fijación incluido

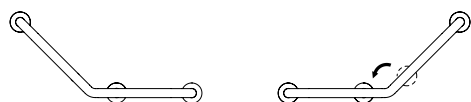
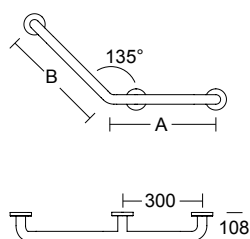


.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV		87	76		65		27	9	5	

◆	.1 DERECHA	.2 IZQUIERDA
---	------------	--------------



ART.	A	B
4CN.427.00FD . xx	400	400



Asidero fijo abierto simétrico montable en ambas direcciones derecha - izquierda

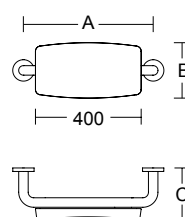
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Ángulo 135°
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible
- Montaje a la izquierda/derecha, material de fijación incluido



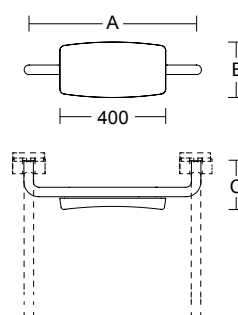
.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV		87	76	65	65	27	9	5		



ART.	A	B	C
4CN.434.0000 . xx	490 (570)*	210*	200*
4CN.434.000R . xx	490 (570)* - 620 (700)*	210*	195*



ART.	A	B	C
4CN.434.000L . xx	700 (736)*	210*	130*
4CN.434.00RL . xx	650 (686)* - 780 (816)*	210*	130*



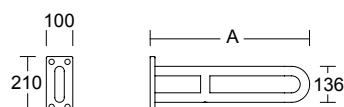
Respaldo WC

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Respaldo en gomaespuma (Poliuretano), color negro 4CN.434.0000 - 4CN.434.000R:
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible 4CN.434.000L - 4CN.434.00RL:
- Fijación a pared mediante las placas de los asideros abatibles





ART.	A
4CN.441.000P .xx	600*
4CN.441.00PL .xx	700*
4CN.441.0PLL .xx	850*

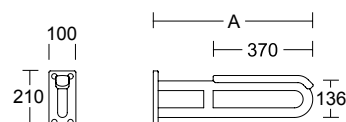


Asidero fijo montado sobre placa

- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Tubos en nylon colocados paralelamente uno encima del otro, distancia 136 mm, unidos mediante una curva final de 180°
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon



ART.	A
4CN.441.00PA .xx	600*
4CN.441.0PLA .xx	700*
4CN.441.0PLA .xx	850*



Asidero fijo montado sobre placa con apoyabrazos

- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Tubos en nylon colocados paralelamente uno encima del otro, distancia 136 mm, unidos mediante una curva final de 180°
- Tubo superior con apoyabrazos en gomaespuma (Poliuretano), color negro
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV		87	76	65	27	9	5			

Asideros abatibles

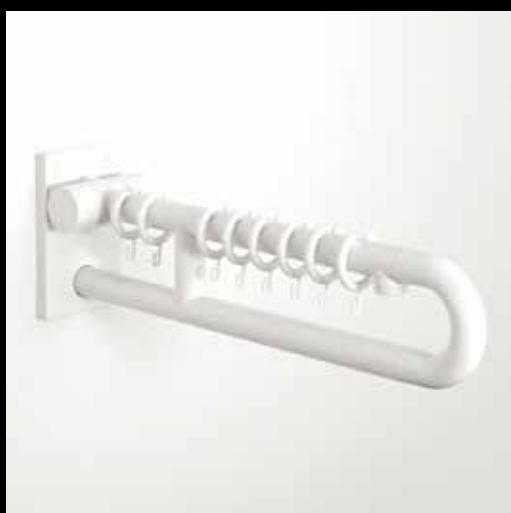
• A PARED

Elementos rectilíneos ensamblados, con sistema patentado pba. Mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable. Fijación a pared mediante placa en nylon.

El mecanismo de movimiento permite desplazar el asidero hacia arriba con esfuerzo mínimo y evita la caída libre del mismo. Toda la serie de asideros abatibles está también disponible en la versión giratoria: cuando el asidero está en posición vertical, puede girarse de forma que se adhiera completamente contra la pared.

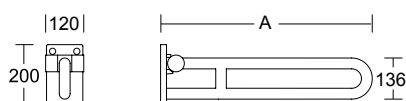
• AL SUELO

Elementos rectilíneos ensamblados, con sistema patentado pba. Mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable. Fijación al suelo mediante placa de hierro.





ART.	A
4CN.445.00RT .xx	600*
4CN.45Y.00RT .xx	
4CN.45K.00RT .xx	
4CN.445.000R .xx	700*
4CN.45Y.000R .xx	
4CN.45K.000R .xx	
4CN.445.00RL .xx	850*
4CN.45Y.00RL .xx	
4CN.45K.00RL .xx	

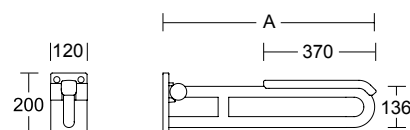


Asidero abatible

- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Apoyo con mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable, abatible hacia abajo
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon



ART.	A
4CN.445.00RTA .xx	600*
4CN.45Y.00RTA .xx	
4CN.45K.00RTA .xx	
4CN.445.000RA .xx	700*
4CN.45Y.000RA .xx	
4CN.45K.000RA .xx	
4CN.445.00RLA .xx	850*
4CN.45Y.00RLA .xx	
4CN.45K.00RLA .xx	



Asidero abatible con apoyabrazos

- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Apoyo con mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable, abatible hacia abajo
- Tubo superior con apoyabrazos en gomaespuma (Poliuretano), color negro
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon

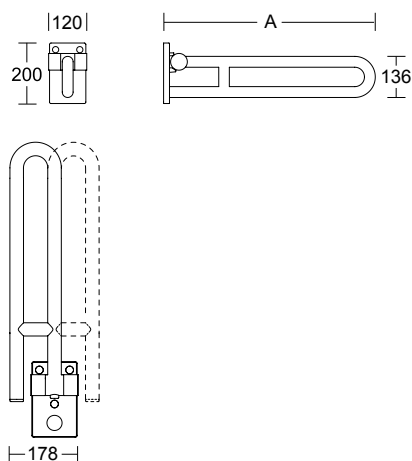


.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV	87	76		65		27	9	5	



ART.	A
4CN.445.0RGT .xx	600*
4CN.45Y.0RGT .xx	
4CN.45K.0RGT .xx	
4CN.445.00RG .xx	700*
4CN.45Y.00RG .xx	
4CN.45K.00RG .xx	
4CN.445.0RGL .xx	850*
4CN.45Y.0RGL .xx	
4CN.45K.0RGL .xx	



Asidero abatible y giratorio

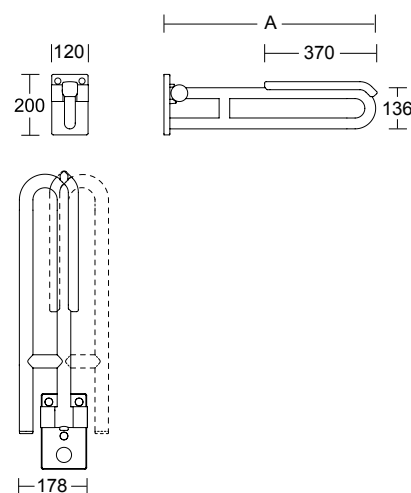
- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Apoyo con mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable, abatible hacia abajo, giratorio lateralmente hacia la izquierda/derecha cuando en posición vertical
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV		87	76	65	27	9	5			



ART.	A
4CN.445.RGTA .xx	600*
4CN.45Y.RGTA .xx	
4CN.45K.RGTA .xx	
4CN.445.0RGA .xx	700*
4CN.45Y.0RGA .xx	
4CN.45K.0RGA .xx	
4CN.445.RGLA .xx	850*
4CN.45Y.RGLA .xx	
4CN.45K.RGLA .xx	



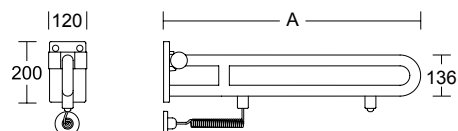
Asidero abatible y giratorio con apoyabrazos

- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Apoyo con mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable, abatible hacia abajo, giratorio lateralmente hacia la izquierda/derecha cuando en posición vertical
- Tubo superior con apoyabrazos en gomaespuma (Poliuretano), color negro
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon





ART.	A
4CN.445.0RTE .xx	600*
4CN.45Y.0RTE .xx	
4CN.45K.0RTE .xx	
4CN.445.00RE .xx	700*
4CN.45Y.00RE .xx	
4CN.45K.00RE .xx	
4CN.445.0RLE .xx	850*
4CN.45Y.0RLE .xx	
4CN.45K.0RLE .xx	

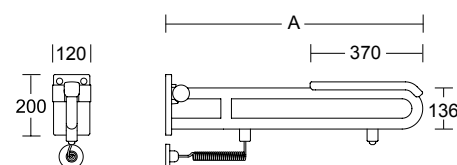


Asidero abatible con botón eléctrico

- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Apoyo con mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable, abatible hacia abajo
- Tubo inferior con botón eléctrico para descarga de agua o llamada de emergencia, con cable para enlace con el sistema de la cisterna del WC
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon



ART.	A
4CN.445.RTAE .xx	600*
4CN.45Y.RTAE .xx	
4CN.45K.RTAE .xx	
4CN.445.0RAE .xx	700*
4CN.45Y.0RAE .xx	
4CN.45K.0RAE .xx	
4CN.445.RLAE .xx	850*
4CN.45Y.RLAE .xx	
4CN.45K.RLAE .xx	



Asidero abatible con botón eléctrico y apoyabrazos

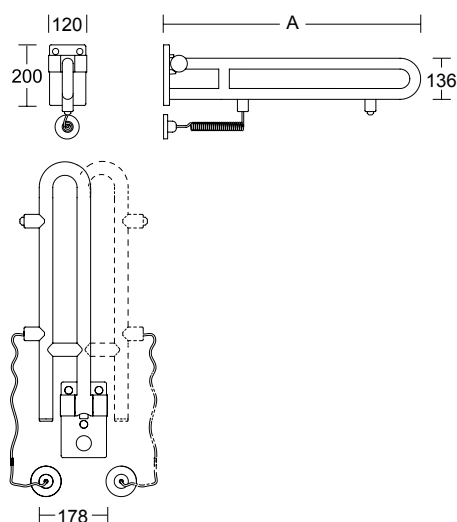
- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Apoyo con mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable, abatible hacia abajo
- Tubo inferior con botón eléctrico para descarga de agua o llamada de emergencia, con cable para enlace con el sistema de la cisterna del WC
- Tubo superior con apoyabrazos en gomaespuma (Poliuretano), color negro
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV		87	76	65	27	9	5			



ART.	A
4CN.445.RGTE .xx	600*
4CN.45Y.RGTE .xx	
4CN.45K.RGTE .xx	
4CN.445.0RGE .xx	700*
4CN.45Y.0RGE .xx	
4CN.45K.0RGE .xx	
4CN.445.RGLE .xx	850*
4CN.45Y.RGLE .xx	
4CN.45K.RGLE .xx	



Asidero abatible, giratorio y con botón eléctrico

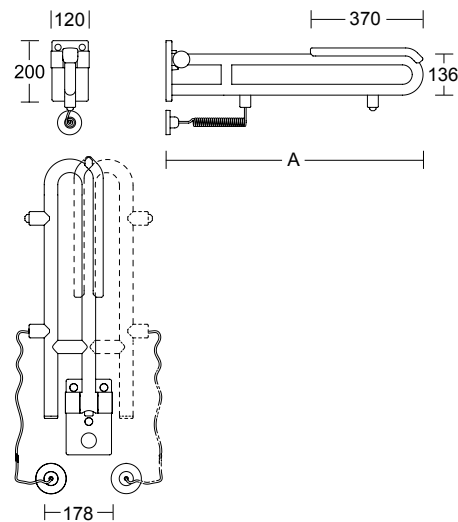
- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Apoyo con mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable, abatible hacia abajo, giratorio lateralmente hacia la izquierda/derecha cuando en posición vertical
- Tubo inferior con botón eléctrico para descarga de agua o llamada de emergencia, con cable para enlace con el sistema de la cisterna del WC
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV		87	76	65	27	9	5			



ART.	A
4CN.445.RGTO .xx	600*
4CN.45Y.RGTO .xx	
4CN.45K.RGTO .xx	
4CN.445.0RGO .xx	700*
4CN.45Y.0RGO .xx	
4CN.45K.0RGO .xx	
4CN.445.RGLO .xx	850*
4CN.45Y.RGLO .xx	
4CN.45K.RGLO .xx	



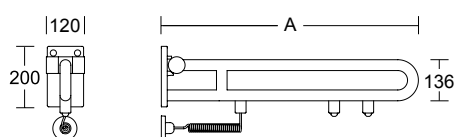
Asidero abatible, giratorio, con botón eléctrico y apoyabrazos

- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Apoyo con mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable, abatible hacia abajo, giratorio lateralmente hacia la izquierda/derecha cuando en posición vertical
- Tubo inferior con botón eléctrico para descarga de agua o llamada de emergencia, con cable para enlace con el sistema de la cisterna del WC
- Tubo superior con apoyabrazos en gomaespuma (Poliuretano), color negro
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon





ART.	A	B	C
4CN.45Z.0RTE .xx	615	850*	685*
4CN.45Z.00RE .xx	715	850*	785*
4CN.45Z.0RLE .xx	865	850*	935*

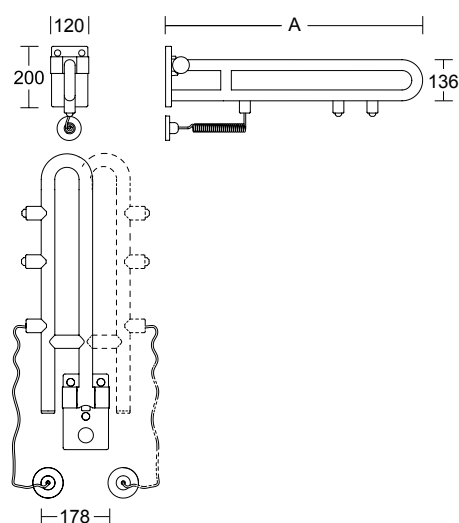


Asidero abatible con dos botones eléctricos

- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Apoyo con mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable, abatible hacia abajo
- Tubo inferior con dos botones eléctricos: azul para descarga de agua y rojo para llamada de emergencia, con cable para enlace con el sistema de la cisterna del WC
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon



ART.	A	B	C
4CN.45Z.RGTE .xx	615	850*	685*
4CN.45Z.0RGE .xx	715	850*	785*
4CN.45Z.RGLE .xx	865	850*	935*



Asidero abatible, giratorio y con dos botones eléctricos

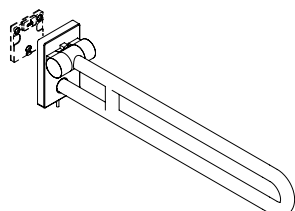
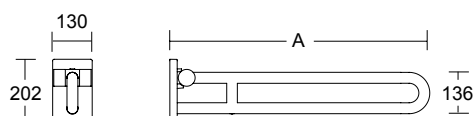
- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Apoyo con mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable, abatible hacia abajo, giratorio lateralmente hacia la izquierda/derecha cuando en posición vertical
- Tubo inferior con dos botones eléctricos: azul para descarga de agua y rojo para llamada de emergencia, con cable para enlace con el sistema de la cisterna del WC
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV		87	76	65	27	9	5			



ART.	A
4CN.445.00CT .xx	600*
4CN.445.000C .xx	700*
4CN.445.00CL .xx	850*

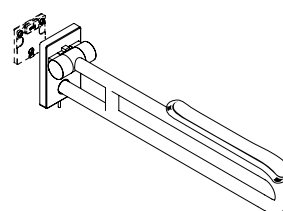
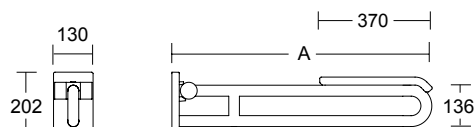


Asidero abatible y desmontable

- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Apoyo con mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable, abatible hacia abajo
- Para montaje rápido a la placa 4CN.445.0CPM.00 instalada anteriormente, no incluida y de pedir por separado
- Montaje rápido al colgar el apoyo, fijación mediante herramientas incluidas
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon



ART.	A
4CN.445.0CTA .xx	605*
4CN.445.00RA .xx	705*
4CN.445.0RLA .xx	855*



Asidero abatible, desmontable y con apoyabrazos

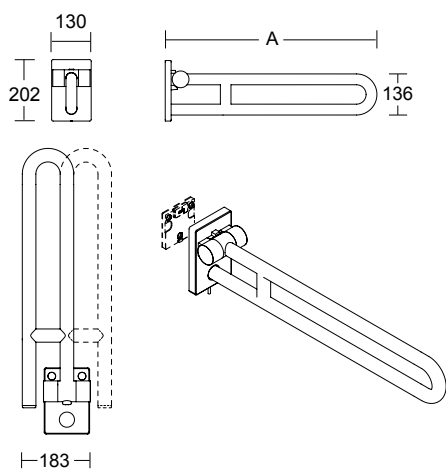
- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Apoyo con mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable, abatible hacia abajo
- Para montaje rápido a la placa 4CN.445.0CPM.00 instalada anteriormente, no incluida y de pedir por separado
- Montaje rápido al colgar el apoyo, fijación mediante herramientas incluidas
- Tubo superior con apoyabrazos en gomaespuma (Poliuretano), color negro
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV		87	76	65	27	9	5			



ART.	A
4CN.445.0CGT .xx	605*
4CN.445.00CG .xx	705*
4CN.445.0CGL .xx	855*

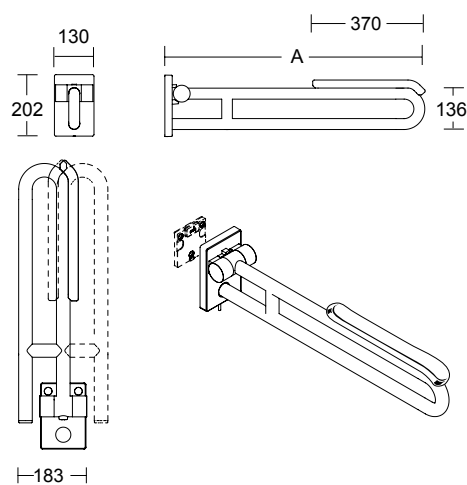


Asidero abatible, giratorio y desmontable

- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Apoyo con mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable, abatible hacia abajo, giratorio lateralmente hacia la izquierda/derecha cuando en posición vertical
- Para montaje rápido a la placa 4CN.445.0CPM.00 instalada anteriormente, no incluida y de pedir por separado
- Montaje rápido al colgar el apoyo, fijación mediante herramientas incluidas
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon



ART.	A
4CN.445.CGTA .xx	605*
4CN.445.0CGA .xx	705*
4CN.445.CGLA .xx	855*



Asidero abatible, giratorio, desmontable y con apoyabrazos

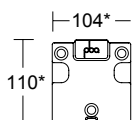
- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Apoyo con mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable, abatible hacia abajo, giratorio lateralmente hacia la izquierda/derecha cuando en posición vertical
- Para montaje rápido a la placa 4CN.445.0CPM.00 instalada anteriormente, no incluida y de pedir por separado
- Montaje rápido al colgar el apoyo, fijación mediante herramientas incluidas
- Tubo superior con apoyabrazos en gomaespuma (Poliuretano), color negro
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV		87	76	65	27	9	5			



ART.
4CN.445.0CPM.00

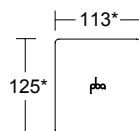


Placa asidero desmontable

- Placa en aleación de aluminio con elementos de protección en plástico



ART.
4CN.445.0CCP .xx



Tapa para placa asidero desmontable

- Tapa en nylon para montaje rápido a la placa 4CN.445.0CPM.00 instalada anteriormente, no incluida y de pedir por separado
- Herramientas para el montaje rápido incluidas

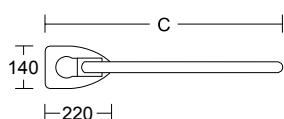
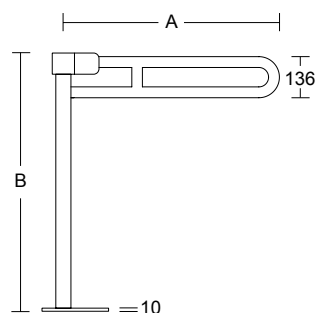
.XX COLORES

LRV

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
87	76	65	27	9	5				



ART.	A	B	C
4CN.445.0RPT .xx	615	850*	685*
4CN.45Y.0RPT .xx			
4CN.445.00RP .xx	715	850*	785*
4CN.45Y.00RP .xx			
4CN.445.0RPL .xx	865	850*	935*
4CN.45Y.0RPL .xx			

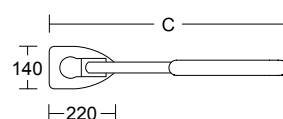
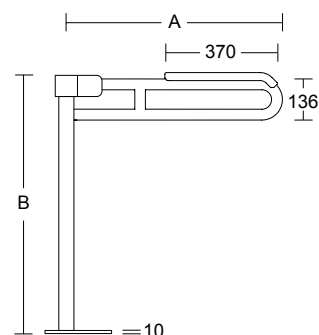


Asidero abatible con soporte fijado al suelo

- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Soporte al suelo en aluminio y tubo de hierro, color negro
- Apoyo bloqueable en posición vertical
- Fijación al suelo mediante placa de hierro con 3 tornillos



ART.	A	B	C
4CN.445.RPTA .xx	615	850*	685*
4CN.45Y.RPTA .xx			
4CN.445.0RPA .xx	715	850*	785*
4CN.45Y.0RPA .xx			
4CN.445.RPLA .xx	865	850*	935*
4CN.45Y.RPLA .xx			



Asidero abatible con soporte fijado al suelo y con apoyabrazos

- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Soporte al suelo en aluminio y tubo de hierro, color negro
- Apoyo bloqueable en posición vertical
- Tubo superior con apoyabrazos en gomaespuma (Poliuretano), color negro
- Fijación al suelo mediante placa de hierro con 3 tornillos

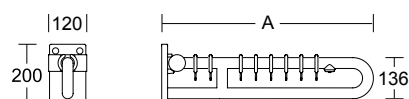


.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV	87	76	65	27	9	5			



ART.	A
4CN.445.0RTV .xx	600*
4CN.445.00RV .xx	700*
4CN.445.0RLV .xx	850*



Asidero abatible con anillos para cortina

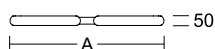
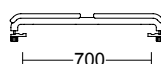
- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Apoyo con mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable, abatible hacia abajo
- Con 9 anillos en nylon colocados en el tubo superior
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
		87	76		65		27	9	5	



ART.	A
4CN.469.0000 .xx	820*

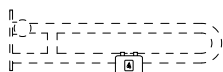


Asidero desmontable

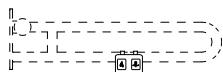
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Con apoyabrazos en gomaespuma (Poliuretano), color negro, completo de abrazaderas en cada extremidad para fácil montaje y desmontaje de todos los asideros de la Serie 400-NY



ART.
4CN.0RC.0000.00



ART.
4CN.0RC.002C.00



Mando a distancia para descarga de agua del WC



- Montaje rápido a todos los asideros abatibles
- Frecuencia: 868,4 MHz. Caja de ABS
- Medidas: aproximadamente 85 x 46 x 16 mm
- Grado de protección IP54
- Apto para todos los sistemas de descarga de agua habituales
- Caja en color negro 4CN.0RC.0000.00
- Con botón para descarga de agua radioguiada/teleguidada 4CN.0RC.00R2.00
- Con dos botones para descarga de agua radioguiada/teleguidada y para llamada de emergencia

.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
	87	76	65	27	9	5				

Asientos

- **ABATIBLES**

Asientos en nylon o Poliuretano.

Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio.

- **PARA COLGAR**

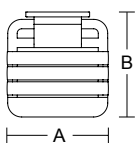
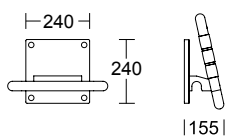
Asientos en nylon.

Aptos para montaje en todos los asideros de la Serie 400-NY.





ART.	A	B
4CN.447.000B .xx	380*	400*
4CN.47K.000B .xx	380*	400*

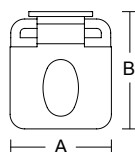
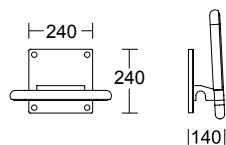


Asiento abatible

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Asiento con elementos en nylon, abatible, con placa en aluminio y tapa en nylon
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon



ART.	A	B
4CN.447.0000 .xx	380*	445*



Asiento abatible

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Asiento en Poliuretano negro con agujero higiénico
- Asiento abatible, con placa en aluminio y tapa en nylon
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon

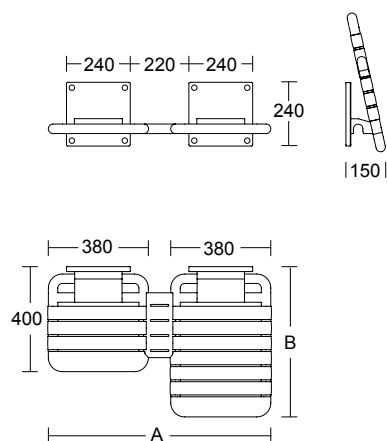


.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
	87	76	65	27	9	5				



◆ IZQUIERDA

ART.	◆	A	B
4CN.447.00BD .xx . x		840*	568*



Asiento abatible doble

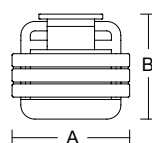
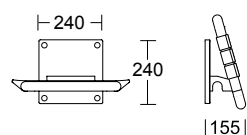
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Asientos con elementos en nylon, abatibles, con placas en aluminio y tapas en nylon
- Fijación a pared mediante placas en nylon con fondo en aluminio y tapas en nylon
- Montaje a la izquierda/derecha



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV		87	76	65	27	9	5			



ART.	A	B
4CN.447.00BL .xx	445*	400*
4CN.47K.00BL .xx	445*	400*



Asiento ancho abatible

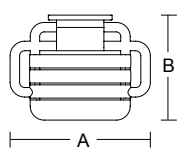
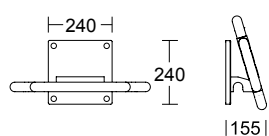
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Asiento con elementos en nylon, abatible, con placa en aluminio y tapa en nylon
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon



◆	.1 DERECHA	.2 IZQUIERDA
---	------------	--------------



ART.	A	B
4CN.447.00BS .xx	530*	400*
4CN.47K.00BS .xx	530*	400*



Asiento abatible

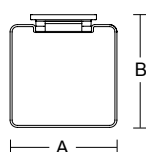
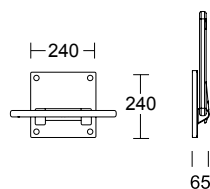
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Asiento con elementos en nylon, con empuñaduras fijas laterales
- Asiento abatible, con placa en aluminio y tapa en nylon
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
		87	76	65	65	27	27	9	5	



ART.	A	B
4CN.447.00CM .xx	395*	415*
4CN.47K.00CM .xx	395*	415*



Asiento abatible

- En Poliuretano con núcleo en HPL
- Estructura portadora en acero, doble protección contra la corrosión con mecánica de abatimiento ajustable

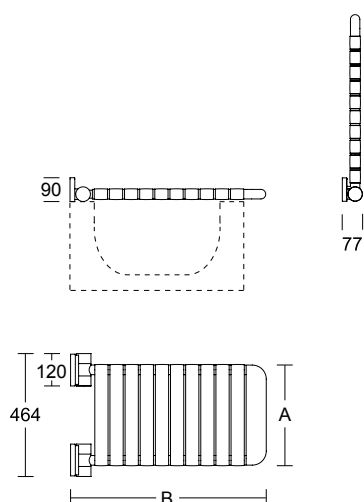




ART.	A	B
4CN.448.0000 . xx	380	740*
4CN.448.000B . xx	380	800*

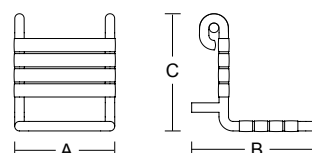


ART.	A	B	C
4CN.446.000B . xx	380*	485*	375*
▲4CN.446.00BL . xx	380*	485*	440*



Asiento abatible para bañera

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Asiento con elementos en nylon, abatible, piezas del mecanismo abatible en aluminio y tapas en nylon
- Fijación a pared mediante placas en nylon con fondo en aluminio y tapas en nylon



Asiento para colgar (conforme a la norma DIN 18040)

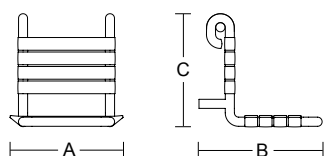
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Asiento y respaldo con elementos en nylon
- Apto para montaje en todos los asideros de la Serie 400-NY



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
		87	76		65		27	9	5	



ART.	A	B	C
4CN.446.00BC .xx	445*	485*	375*
▲ 4CN.446.0BLC .xx	445*	485*	440*



Asiento ancho para colgar (conforme a la norma DIN 18040)

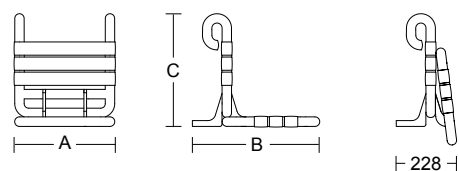
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Asiento y respaldo con elementos en nylon
- Apto para montaje en todos los asideros de la Serie 400-NY



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
		87	76		65		27	9	5	



ART.	A	B	C
4CN.449.000B .xx	380*	480*	430*



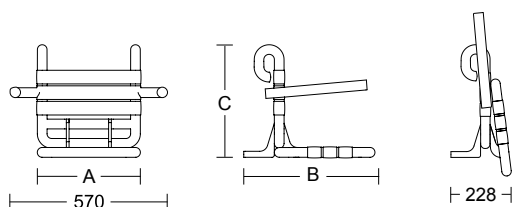
Asiento para colgar

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Asiento y respaldo con elementos en nylon, abatible
- Apto para montaje en todos los asideros de la Serie 400-NY





ART.	A	B	C
4CN.449.0BPA .xx	380	480*	415*

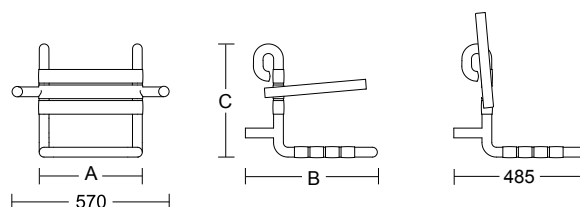


Asiento para colgar

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Asiento y respaldo con elementos en nylon, abatible
- Con apoyabrazos abatibles hacia arriba
- Apto para montaje en todos los asideros de la Serie 400-NY



ART.	A	B	C
4CN.446.0BPA .xx	380	485*	415*



Asiento para colgar

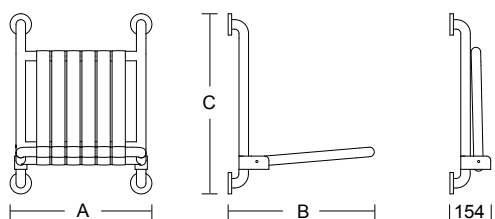
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Asiento y respaldo con elementos en nylon, abatible
- Con apoyabrazos abatibles hacia arriba
- Apto para montaje en todos los asideros de la Serie 400-NY



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
		87	76	65	65	27	27	9	5	



ART.	A	B	C
4CN.447.000F . xx	536*	555*	680*

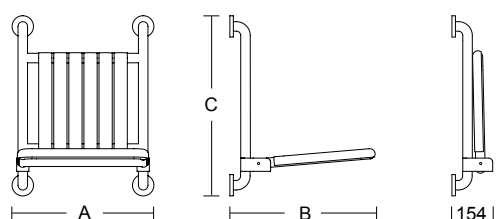


Asiento abatible con respaldo

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Asiento con elementos en nylon, abatible, piezas del mecanismo abatible en aluminio y tapas en nylon
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible



ART.	A	B	C
4CN.447.000FT . xx	536*	550*	680*



Asiento abatible con respaldo

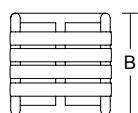
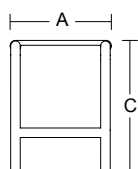
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Asiento abatible en Poliuretano negro con agujero higiénico
- Piezas del mecanismo abatible en aluminio y tapas en nylon
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
		87	76		65		27	9	5	



ART.	A	B	C
4CN.455.0000 . xx	380*	380*	495*



Taburete

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Asiento con elementos en nylon
- Resistente hasta 225 kg



.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV	87	76	65	65	27	9	5		

Accesorios baño

- **ESPEJOS ORIENTABLES Y FIJOS**

Cantos amolados, lámina de seguridad y marcos en nylon.

- **BARRA DE CORTINA PARASALPICADURAS ABATIBLE**

Elementos rectilíneos ensamblados, con sistema patentado pba.

Mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable.

Fijación a pared mediante placa en nylon.

El mecanismo de movimiento permite desplazar el asidero hacia arriba con esfuerzo mínimo y evita la caída libre del mismo.

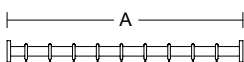
- **ACCESORIOS**

Barras de cortina para ducha, estantes, vasos, distribuidores, jaboneras, portarrollos, escobilleros, toalleros, ganchos, pictogramas.





ART.	A	
4CN.429.0000 . xx	800*	8
4CN.429.000A . xx	900*	9
4CN.429.000B . xx	1000*	10
4CN.429.000C . xx	1100*	11
4CN.429.000D . xx	1200*	12
4CN.429.000E . xx	1300*	13
4CN.429.000F . xx	1500*	15
4CN.429.000G . xx	1700*	17
4CN.429.9999 . xx		



Barra de cortina

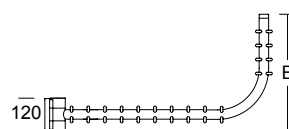
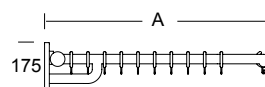
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Para montaje de pared a pared
- Reducible en el sitio
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible

.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV		87	76	65	27	9	5			



◆ DERECHA

ART.	◆	A	B
4CN.435.0000 . xx . x		845*	440*



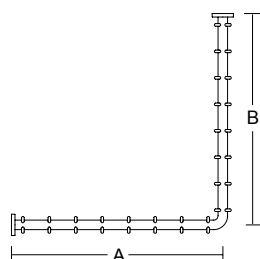
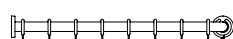
Barra de cortina parasalpicaduras abatible

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Barra de cortina angular con mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable, abatible hacia abajo
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon

◆
. 1 DERECHA
. 2 IZQUIERDA



ART.	A	B	
4CN.436.0000 . xx	800 (840)*	800 (840)*	16
4CN.436.9999 . xx			

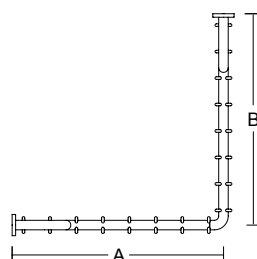
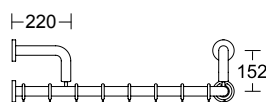


Barra de cortina en forma de L

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Reducible en el sitio
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible



ART.	A	B	
4CN.436.00PP . xx	800 (840)*	800 (840)*	16
4CN.436.99PP . xx			



Barra de cortina en forma de L

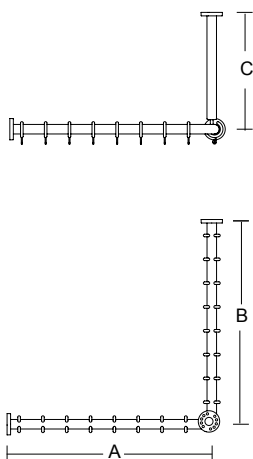
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Soportes a pared, curvas 90° y piezas para la unión
- Alternativa al soporte al techo
- Reducible en el sitio
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible

.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV	87	76	65	65	27	9	5		



ART.	A	B	C	
4CN.436.000B .xx	800 (840)*	800 (840)*	440 (480)*	16
4CN.436.000BA .xx	900 (940)*	900 (940)*	440 (480)*	18
4CN.436.000BB .xx	1000 (1040)*	1000 (1040)*	440 (480)*	20
4CN.436.000BC .xx	1200 (1240)*	1200 (1240)*	440 (480)*	24
4CN.436.000BD .xx	1500 (1540)*	1500 (1540)*	440 (480)*	30
4CN.436.999B .xx	☺	☺	☺	

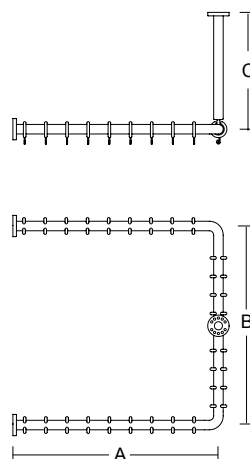


Barra de cortina en forma de L con soporte al techo

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Soporte al techo fijado en la curva
- Reducible en el sitio
- Fijación a pared / al techo mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm



ART.	A	B	C	
4CN.437.0000 .xx	800 (840)*	800 (880)*	440 (480)*	24
4CN.437.000A .xx	1000 (1040)*	1000 (1080)*	440 (480)*	30
4CN.437.9999 .xx	☺	☺	☺	



Barra de cortina en forma de U con soporte al techo

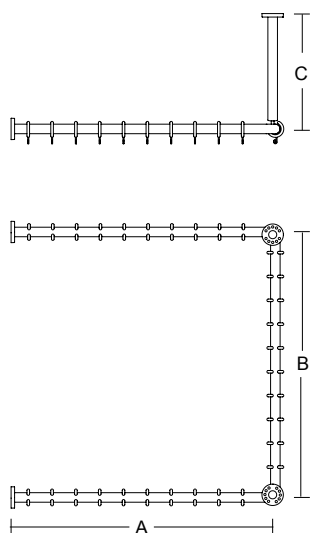
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Soporte al techo fijado en el medio de la barra B
- Reducible en el sitio
- Fijación a pared / al techo mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible

.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV	87	76	65	65	27	9	5		



ART.	A	B	C	Ø
4CN.437.00AB .xx	1000 (1040)*	1000 (1080)*	440 (480)*	30
4CN.437.00AC .xx	1200 (1240)*	1200 (1280)*	440 (480)*	36
4CN.437.00AD .xx	1500 (1540)*	1500 (1580)*	440 (480)*	45
4CN.437.99AB .xx	☞	☞	☞	



Barra de cortina en forma de U con dos soportes al techo

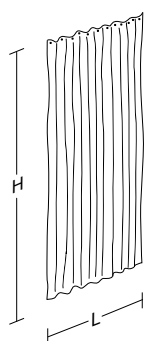
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Soportes al techo fijados en las curvas
- Reducible en el sitio
- Fijación a pared / al techo mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible

.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV	87	76	65	65	27	9	5		



ART.	L	H	
4CN.0SC.000A.01	1200	750	Art. 4CN.435.0000 . xx . x 4CN.445.0RTV . xx 4CN.445.00RV . xx 4CN.445.0RLV . xx
4CN.0SC.000B.01	1200	2000	Art. 4CN.429.0000 . xx 4CN.429.000A . xx 4CN.429.000B . xx 4CN.429.000G . xx * 4CN.436.0000 . xx * 4CN.436.00PP . xx * 4CN.436.000B . xx * 4CN.436.00BA . xx * 4CN.436.00BB . xx *
4CN.0SC.000C.01	1800	2000	Art. 4CN.429.000C . xx 4CN.429.000D . xx 4CN.429.000E . xx 4CN.429.000F . xx 4CN.436.00BC . xx * 4CN.436.00BD . xx * 4CN.437.0000 . xx * 4CN.437.000A . xx * 4CN.437.00AB . xx * 4CN.437.00AC . xx ** 4CN.437.00AD . xx **

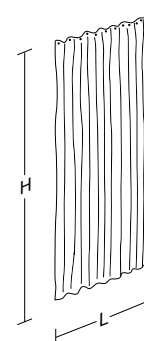


Cortina de ducha ignífuga

- En tejido Trevira CS®, de difícil inflamación
- Impermeable, lavable a 60°
- Bordeada lateralmente, costura inferior con cordón
- Costura superior con ojales en latón Niquelado
- Color blanco



ART.	L	H	
4CN.0SC.00AE.01	1200	750	Art. 4CN.435.0000 . xx . x 4CN.445.0RTV . xx 4CN.445.00RV . xx 4CN.445.0RLV . xx
4CN.0SC.00BE.01	1200	2000	Art. 4CN.429.0000 . xx 4CN.429.000A . xx
4CN.0SC.00FE.01	1500	2000	Art. 4CN.429.000B . xx 4CN.429.000C . xx 4CN.436.00BC . xx * 4CN.437.0000 . xx *
4CN.0SC.00CE.01	1800	2000	Art. 4CN.429.000D . xx 4CN.429.000E . xx 4CN.429.000F . xx 4CN.436.00BD . xx * 4CN.437.000A . xx * 4CN.437.00AB . xx * 4CN.437.00AD . xx **
4CN.0SC.00DE.01	2000	2000	Art. 4CN.436.0000 . xx 4CN.436.00PP . xx 4CN.436.000B . xx 4CN.429.000G . xx
4CN.0SC.00EE.01	2400	2000	Art. 4CN.436.00BA . xx 4CN.436.00BB . xx 4CN.437.00AC . xx *



Cortina de ducha impermeable

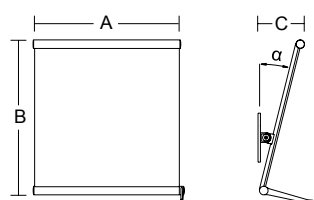
- En tejido 100% Polyéster
- Impermeable, lavable a 40°
- Material tratado contra moho y manchas de humedad
- Bordeada lateralmente, costura inferior con cordón
- Costura superior con ojales en latón niquelado
- Color blanco

* 2 PIEZAS

** 3 PIEZAS



ART.	A	B	C	α
4CN.470.000D .xx	615	515	160	14°
4CN.470.00QD .xx	615	665	200	14°

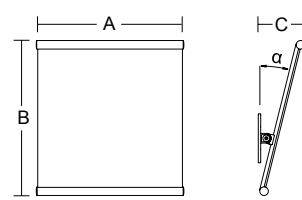


Espejo orientable con palanca de ajuste

- Espejo orientable con palanca de ajuste, cantos amolados y lámina de seguridad, espesor espejo 6 mm
- Marco en nylon
- Inclinación ajustable, como máximo 14° (medida C)
- Fijación invisible



ART.	A	B	C	α
4CN.470.000Q .xx	615*	515*	160*	14°
4CN.470.000Q .xx	615*	665*	200*	14°



Espejo orientable

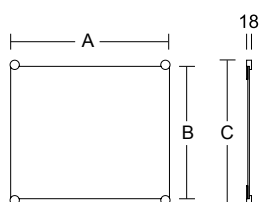
- Espejo orientable con cantos amolados y lámina de seguridad, espesor espejo 6 mm
- Marco en nylon
- Inclinación ajustable, como máximo 14° (medida C)
- Fijación invisible

.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV	87	76	65	27	9	5			



ART.	A	B	C
4CN.490.000R .xx	600*	500	550*
4CN.490.00QR .xx	600*	650	700*
4CN.490.00AR .xx	600*	950	1000*

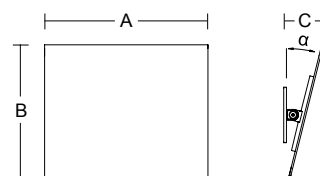


Espejo fijo

- Espejo fijo con 4 soportes
- Con cantos amolados y lámina de seguridad
- Espesor espejo 6 mm
- Fijación con 4 soportes en nylon



ART.	A	B	C	α
4CA.471.0000.00	600*	500*	160*	18°
4CA.471.000Q.00	600*	650*	210*	18°



Espejo orientable sin marco

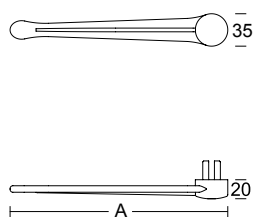
- Espejo orientable con cantos amolados y lámina de seguridad
- Inclinação ajustable, como máximo 18° (medida C)
- Fijación invisible

.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV	87	76	65	27	9	5			



ART. A
4CN.411.00SA .xx 235°

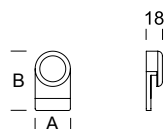


Palanca de ajuste

- Para montaje en espejos PBA con marco



ART. A B
4CN.490.0WHR .xx 38 64



Soportes para espejo fijo

- Soportes para montaje de espejo fijo con espesor 6 mm

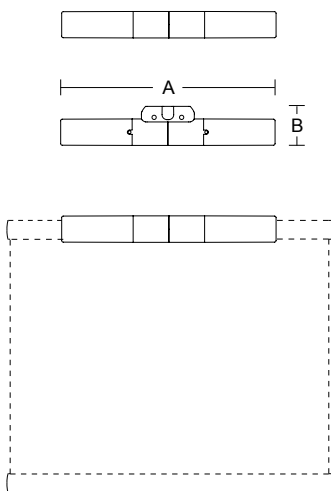
.XX COLORES

LRV

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
87	76	65	27	9	5				



ART.	A	B
4CN.407.0TUC .xx	405*	75*



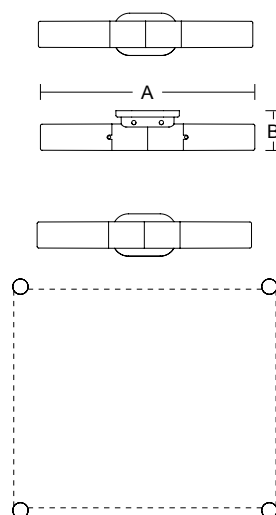
Lámpara para espejo con marco

- Con difusores en policarbonato
- Grado de protección IP54 al utilizar una conexión correspondiente al grado IP54 con art. 4CN.0IP.0068.00
- Montaje en espejo con marco
- LED 2x5,3 watt incluido

CE
IP 54



ART.	A	B
4CN.407.0TUR .xx	405*	77*



Lámpara para pared

- Con difusores en policarbonato
- Grado de protección IP54 al utilizar una conexión correspondiente al grado IP54 con art. 4CN.0IP.0068.00
- Fijación a pared
- LED 2x5,3 watt incluido

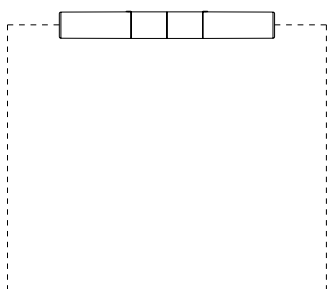
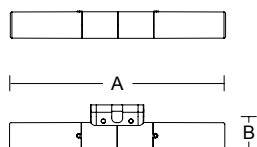
CE
IP 54

.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV	87	76	65	27	9	5			



ART.	A	B
4CN.407.00TU .xx	405*	84*



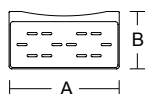
Lámpara para espejo sin marco

- Con difusores en policarbonato
- Grado de protección IP54 al utilizar una conexión correspondiente al grado IP54 con art. 4CN.0IP.0068.00
- Montaje en espejo sin marco
- LED 2x5,3 watt incluido

CE
IP 54



ART.	A	B	C
4CN.492.0000 .xx	250*	130*	35*



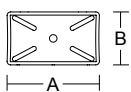
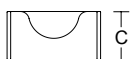
Estante portaobjetos

- Montaje a pared
- Estante extraíble sin herramientas, fácil de limpiar
- Fijación de los soportes a pared mediante atornillamiento invisible

.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
	87	76		65		27		9	5	



ART.	A	B	C
4CN.492.000B .xx	210*	120*	110*

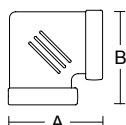


Estante portaobjetos

- Colocable en asideros en nylon $\varnothing$ 36 mm
- Estante con agujeros para drenar el agua, con borde reducido por adelante



ART.	A	B	C
4CN.493.0000 .xx	190*	190*	35* glass
4CN.493.000P .xx	190*	190*	35* plexiglas



Estante angular

- Montaje en el rincón de paredes
- Estante con dos soportes a pared en nylon
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible

.XX COLORES

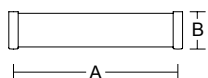
LRV

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
87	76	65	27	9	5				



ART.	A	B
4CN.484.000V .xx	620 (655)*	140* glass
4CN.484.000P .xx	620 (655)*	140* plexiglas

— 35



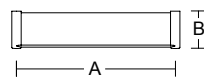
Estante

- Dos soportes en nylon y bandeja de cristal, (espesor 8 mm), con cantos redondeados
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible



ART.	A	B
4CN.484.00VB .xx	600 (635)*	140* glass

— 35



Estante

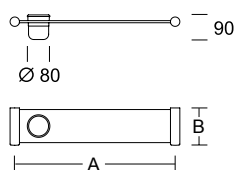
- Dos soportes en nylon y bandeja de cristal, (espesor 8 mm), con cantos redondeados
- Con borde en nylon por adelante
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible

.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV	87	76	65	65	27	9	5		



ART.	A	B
4CN.485.000N .xx	620 (655)*	140* glass
4CN.485.00PN .xx	620 (655)*	140* plexiglas

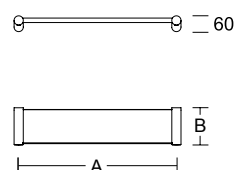


Estante con vaso

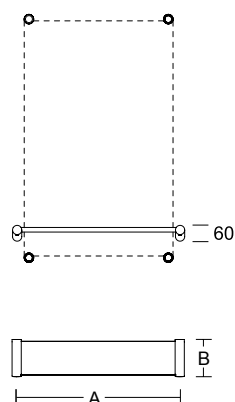
- Dos soportes en nylon y bandeja de cristal, (espesor 8 mm), con cantos redondeados y hueco para vaso en nylon
- Vaso extraíble, fácil de limpiar
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible



ART.	A	B
4CN.484.00AL .xx	600 (635)*	142* aluminium
4CN.484.99AL .xx		142* aluminium



ART.	A	B
4CN.484.0BAL .xx	650 (685)*	150* aluminium



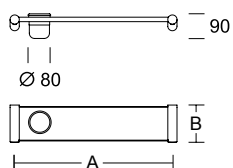
Estante

- Dos soportes en nylon y bandeja de aluminio anodizado plata, con cantos redondeados
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible

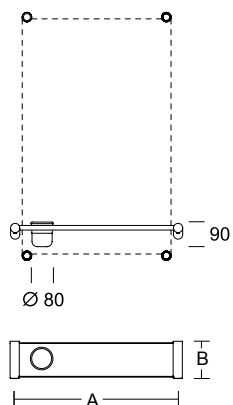
.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV		87	76	65	27	9	5			



ART.	A	B
4CN.485.00AL .xx	600 (635)*	142* aluminium
4CN.485.99AL .xx		142* aluminium



ART.	A	B
4CN.485.0BAL .xx	650 (685)*	150* aluminium

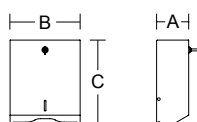


Estante con vaso

- Dos soportes en nylon y bandeja de aluminio anodizado plata, con cantos redondeados y hueco para vaso en nylon
- Vaso extraíble, fácil de limpiar
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible



ART.	A	B	C
CAP.498.0000.30	120	265*	320*



Distribuidor de toallas de papel

- Montaje a pared
- Contenedor en metal con forma rectangular para alojamiento de todas las toallas de papel habituales con medida 25 x 23 cm
- Color blanco
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible
- Apertura para relleno mediante llave

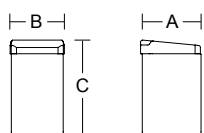
Color



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
	87	76	65	27	9	5				



ART.	A	B	C
4CN.497.0000.01	220*	205*	365*



Cubo de basura

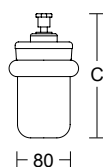
- En plástico
- Contenedor con forma rectangular con tapa de cierre
- Capacidad aproximadamente 12 litros
- Apertura con mano o mediante presión de rodilla
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible

Color ☐

.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
		87	76		65		27	9	5	



ART.	A	B	C
4CN.456.0000 .xx	105*	113*	190*

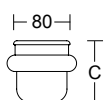


Distribuidor de jabón

- Contenedor en forma cilíndrica
- Dosificación del jabón mediante el pulsador puesto por encima
- Contenedor extraíble del soporte
- Capacidad 400 ml



ART.	A	B	C
4CN.483.00BN .xx	105*	113*	90*



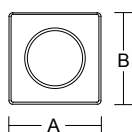
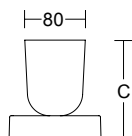
Vaso con soporte

- Soporte y vaso en nylon
- Vaso extraíble del soporte, fácil de limpiar
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible



Design Brad Ascalon

ART.	A	B	C
4CN.483.0BBA .xx	120*	120*	130*



Vaso con soporte

- Soporte y vaso en nylon
- Vaso extraíble del soporte, fácil de limpiar
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible

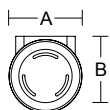
.XX COLORES

LRV

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
87	76	65	27	9	5				



ART.	A	B	C
4CN.483.000N .xx	110*	115*	40*



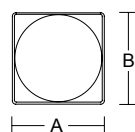
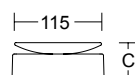
Jabonera

- Soporte y jabonera en nylon
- Jabonera extraíble del soporte, fácil de limpiar
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible



Design Brad Ascalon

ART.	A	B	C
4CN.483.00BA .xx	120*	120*	45*



Jabonera

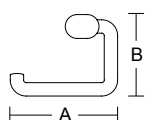
- Soporte y jabonera en nylon
- Jabonera extraíble del soporte, fácil de limpiar
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible

.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV	87	76	65	65	27	9	5		



ART.	A	B
4CN.481.0000 .xx	160*	120*



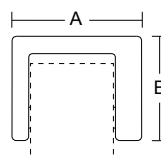
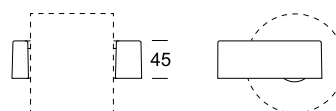
Portarrollo

- Nylon ø 20 mm
- Base a pared 50 x 35 mm con antirrobo mediante atornillamiento invisible



Design Brad Ascalon

ART.	A	B
4CN.481.00BA .xx	157*	126*



Portarrollo

- En nylon
- Base a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible

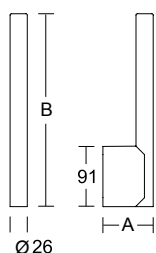
.XX COLORES

LRV

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
87	76	65	27	9	5				



ART.	A	B
4CN.481.0RLN .xx	76*	290*



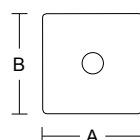
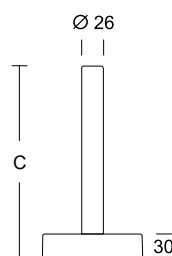
Portarrollos de reserva

- Tubo en nylon Ø 26 mm
- Fijación a pared mediante atornillamiento invisible



Design Brad Ascalon

ART.	A	B	C
4CN.481.0RBA .xx	120*	120*	234*



Portarrollos de reserva

- En nylon
- Base a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible

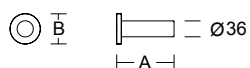
.XX COLORES

LRV

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
87	76	65	27	9	5				



ART. A B
4CN.481.000R .xx 130° Ø 68

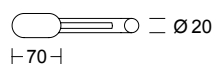
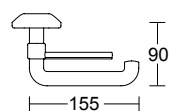


Portarrollo de reserva

- Nylon Ø 26 mm
- Fijación a pared mediante roseta, Ø 68 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible



ART.
4CN.482.000U .xx



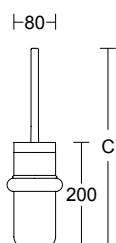
Portarollo

- Con freno para rollo, Ø 26 mm
- Para montaje rápido en el sitio en todos los asideros
- Roseta para enganche en tubos en nylon Ø 36 mm

.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
	87	76	65	65	27	9	5			



ART.	A	B	C
4CN.486.0000 .xx	105*	115*	380*

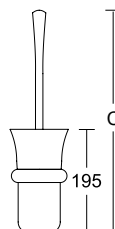


Escobillero

- Soporte, contenedor y escobilla (cepillo negro)
- Empuñadura de la escobilla con tapa para cierre del contenedor
- Contenedor en forma cilíndrica, extraíble del soporte, fácil de limpiar
- Cepillo recambiable
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible



ART.	A	B	C
4CN.486.000C .xx	115*	118*	420*
4CN.486.00CL .xx	115*	118*	520*



Escobillero

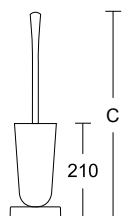
- Soporte, contenedor y escobilla (cepillo negro)
- Contenedor en forma cónica con apertura más grande para poner la escobilla de manera muy fácil
- Contenedor extraíble del soporte, fácil de limpiar
- Empuñadura ergonómica
- Cepillo recambiable
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible

.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
	87	76	65	27	9	5				

Design Brad Ascalon



ART.	A	B	C
4CN.486.00BA .xx	120*	120*	438*

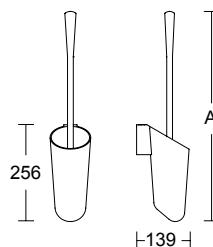


Escobillero

- Soporte, contenedor y escobilla (cepillo negro)
- Contenedor en forma cónica con apertura más grande para poner la escobilla de manera muy fácil
- Contenedor extraíble del soporte, fácil de limpiar
- Empuñadura ergonómica
- Cepillo recambiable
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible



ART.	A
4CN.486.000D .xx	555



Escobillero

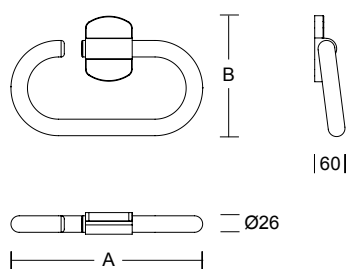
- Soporte, contenedor y escobilla (cepillo negro)
- Contenedor en forma cónica con apertura más grande para poner la escobilla de manera muy fácil
- Contenedor extraíble del soporte, fácil de limpiar
- Empuñadura Ø81 con cepillo en Polipropileno, recambiable, con montaje en bayoneta
- A la introducción en el contenedor la escobilla se coloca de manera automática en el centro y mantiene la posición erecta
- Longitud de la escobilla con cepillo 536mm, altura del contenedor 256mm
- Material para la fijación incluido

.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV	87	76	65	65	27	27	9	5	



ART.	A	B
4CN.426.000A .xx	302*	184*

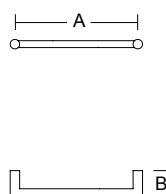


Toallero

- Nylon Ø 26 mm
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible



ART.	A	B
4CN.489.000N .xx	364 (400)*	100*
4CN.489.00AN .xx	464 (500)*	100*
4CN.489.00BN .xx	564 (600)*	100*
4CN.489.00CN .xx	764 (800)*	100*
4CN.489.999N .xx		100*



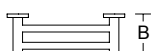
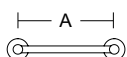
Toallero

- Barra para toalla Ø 26 mm, soportes Ø 36 mm
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible

.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
		87	76		65		27	9	5	



ART.	A	B
4CN.489.000D .xx	364 (445)*	145*
4CN.489.00AD .xx	464 (545)*	145*
4CN.489.00BD .xx	564 (645)*	145*
4CN.489.00CD .xx	764 (845)*	145*
4CN.489.999D .xx		145*

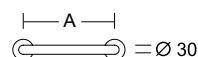


Toalleros

- Dos barras para toallas, puestas paralelamente a la pared
- Soportes a pared en forma de tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm, barras para toallas en nylon $\varnothing$ 26 mm
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible



ART.	A	B
4CN.319.0000 .xx	250 (318)*	80*
4CN.320.0000 .xx	300 (368)*	80*



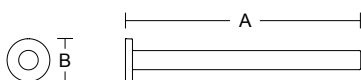
Asidero

- Asidero totalmente en plástico, $\varnothing$ 30 mm roseta $\varnothing$ 80 mm

.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
		87	76		65		27	9	5	



ART.	A	B
4CN.425.0000 . xx	450*	Ø 80
4CN.425.9999 . xx		Ø 80

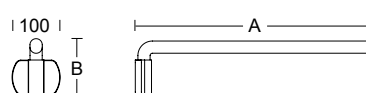


Toallero

- Tubo en nylon, sin soldadura, Ø 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, Ø 30 mm x 3,2 mm nylon Ø 26 mm
- Fijación a pared mediante roseta, Ø 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible



ART.	A	B
4CN.426.000M . xx	500*	115*



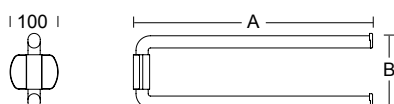
Toallero

- Barra giratoria para toalla Ø 26 mm
- Fijación a pared mediante atornillamiento invisible

.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
		87	76	65	65	27	27	9	5	



ART.	A	B
4CN.426.00DM .xx	500*	155*

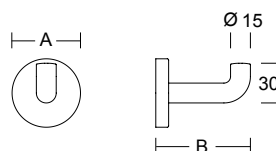


Toalleros

- Dos barras giratorias para toallas Ø 26 mm, puestas una encima de la otra
- Fijación a pared mediante atornillamiento invisible



ART.	A	B
4CN.488.0000 .xx	Ø 52	72*



Gancho

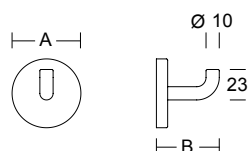
- Gancho Ø 15 mm con roseta en nylon (medida A)
- Ø 52 mm
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible

.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV	87	76	65	27	9	5			



ART.	A	B
4CN.488.000P .xx	Ø 52	47*

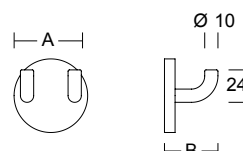


Gancho

- Gancho Ø 10 mm con roseta en nylon (medida A) Ø 52 mm
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible



ART.	A	B
4CN.488.000D .xx	Ø 55	40*



Gancho doble

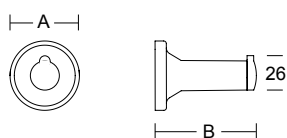
- Gancho Ø 10 mm con roseta en nylon (medida A) Ø 55 mm
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible

.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV	87	76	65	65	27	9	5		



ART.	A	B
5CN.562.0000 .xx	Ø 53	75*

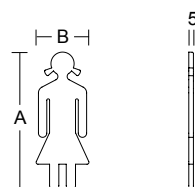


Gancho con tope de puerta

- Gancho Ø 22 mm, tope en plástico negro y roseta en nylon
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible



ART.	A	B
4CN.494.0000 .xx	150*	60*



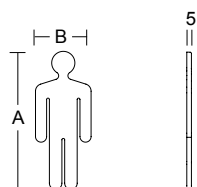
Pictograma mujer

- En nylon
- Fijación adhesiva

.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
		87	76		65		27	9	5	



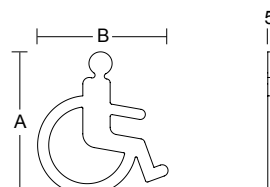
ART.	A	B
4CN.495.0000 .xx	150*	60*



Pictograma hombre
 - En nylon
 - Fijación adhesiva

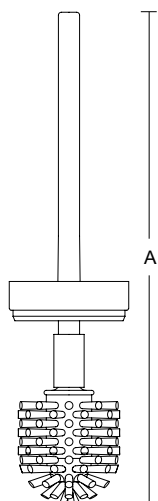


ART.	A	B
4CN.496.0000 .xx	155*	145*



Pictograma discapacitado
 - En nylon
 - Fijación adhesiva

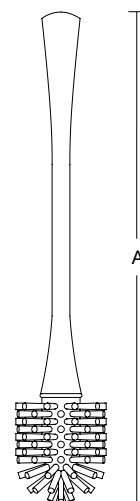
.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV		87	76		65		27	9	5	



ART.	A
4CN.486.000R .xx	330*

Escobilla de reserva

- Para escobillero 4CN.486.0000. ...
- Empuñadura de la escobilla con tapa en nylon
- Cepillo recambiable (color negro)



ART.	A
4CN.486.00CR .xx	380*
4CN.486.0CRL .xx	480*

Escobilla de reserva

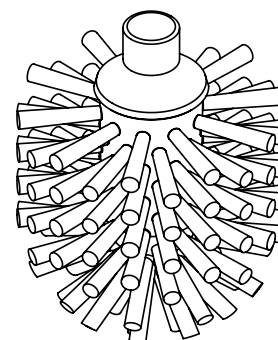
- Para escobillero 4CN.486.000C. ...
- Empuñadura ergonómica en nylon
- Cepillo recambiable (color negro)



ART.	A
4CN.486.00DR.00	536*

Escobilla de reserva

- Para escobillero 4CN.486.000D. ...
- Empuñadura ergonómica en nylon
- Longitud de la escobilla con cepillo 536*mm (*medidas máximas)
- Cepillo recambiable (color negro)



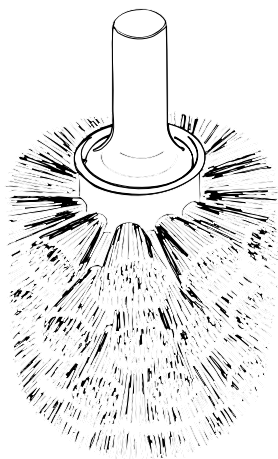
ART.
4CN.486.00BD.00

Cepillo de reserva para escobillero con montaje en bayoneta

- Para escobillero 4CN.486.00DR. ...
- Cambio del cepillo con montaje en bayoneta
- Medida Ø81 mm para escobillero con contenedor en forma cilíndrica
- Cepillo en Polipropileno

.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV	87	76	65	27	9	5			

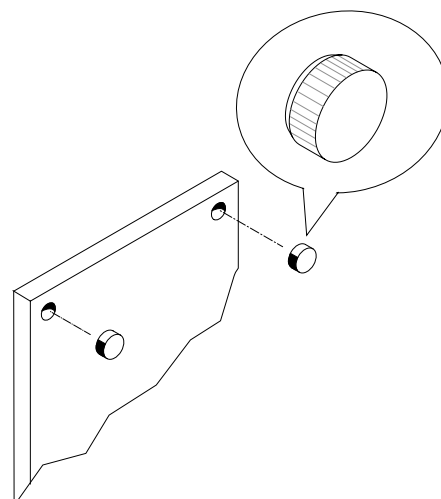


ART.

4CN.486.000B.00

Cepillo de reserva para escobillero con montaje mediante tornillo lateral

- Para escobilleros 4CN.486.000R. ..., 4CN.486.00CR. ... y 4CN.486.0CRL. ...
- Cambio del cepillo con montaje mediante tornillo lateral
- Cepillo color negro



ART.

4CN.TA1.0000 .xx (4 PZ)

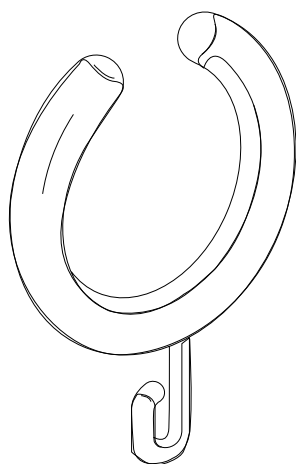
Art. 4CN.435, 4CN.447, 4CN.441

4CN.TA2.0000 .xx (3 PZ)

Art. 4CN.445

Tapas coubre tornillos para artículos de la serie 435 - 445 - 447

- Tapas en nylon
- Aptos para la Serie 400-NY

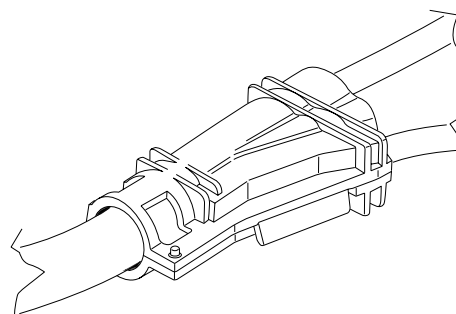


ART.

4CN.0AN.0002 .xx

Anillo para cortina

- En nylon
- Apto para todas las barras de cortina y asideros de la Serie 400-NY



ART.

4CN.0IP.0068.00

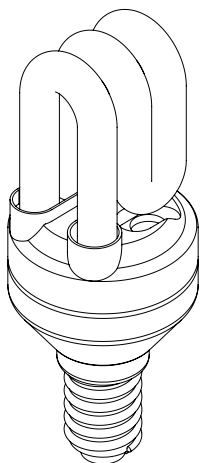
Caja de distribución

- Para el cable de conexión de la luz de los espejos

CE
IP 68

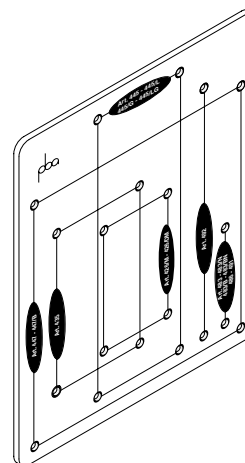
.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV	87	76	65	27	9	5			



ART.
4CN.407.00LT.00

LED
- 5,3W - E14 - 220-240 V



ART.
4CN.499.0000.00

Plantilla para montaje
- Para fácil montaje de los productos de la Serie 400-NY

.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV	87	76	65	27	9	5			

Adipose

La falta de ejercicio físico, una dieta poco equilibrada y los problemas de salud son las razones por las que aumenta continuamente el número de personas con sobrepeso.

Para nosotros, son importantes el bienestar y la comodidad de estas personas. Ahora más que nunca tenemos que dar respuesta a sus necesidades.

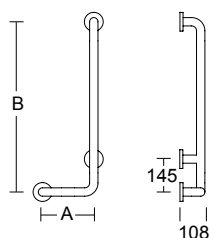
Para satisfacer las exigencias de estas personas y equipar estructuras tales como las clínicas y los hospitales, pba ha creado una serie especial destinada a esta categoría de pacientes.

Basada en la serie de éxito 400-NY, la nueva serie «Adipose» combina una capacidad de carga que alcanza los 300 kg con una gran comodidad y una estética agradable.





ART.	◆	A	B
4CN.422.00AP .xx .x		220 (300)*	520 (600)*
4CN.22J.00AP .xx .x			
4CN.22Y.00AP .xx .x			
4CN.422.0APM .xx .x		300 (380)*	520 (600)*
4CN.22J.0APM .xx .x			
4CN.22Y.0APM .xx .x			

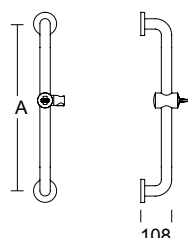


Asidero en forma de L

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible
- Montaje a la izquierda/derecha, material de fijación incluido
- Curvas especiales con núcleo en aluminio para garantizar una mayor capacidad de resistencia
- Resistente hasta 300 kg



ART.	A
4CN.487.00AP .xx	570 (650)*
4CN.487.0APA .xx	770 (850)*
4CN.487.0APB .xx	970 (1050)*



Asidero con soporte para ducha

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Soporte de ducha con base cónica universal para alojamiento de todos los cabezales de ducha habituales, regulación en altura con progresión continua para fácil manejo
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible
- Curvas especiales con núcleo en aluminio para garantizar una mayor capacidad de resistencia
- Resistente hasta 300 kg

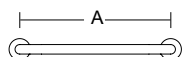


.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
	87	76	65	27	9	5				

- ◆
. 1 DERECHA
. 2 IZQUIERDA



ART.	A
 4CN.440.00AP .xx	370 (450)*
 4CN.40Y.00AP .xx	
 4CN.440.0APZ .xx	300 (380)*
 4CN.40Y.0APZ .xx	
 4CN.440.0APX .xx	530 (610)*
 4CN.40Y.0APX .xx	

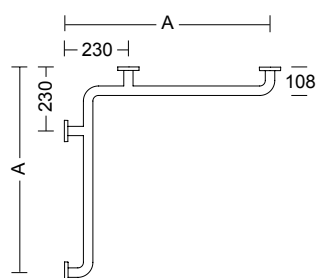


Asidero horizontal

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible
- Curvas especiales con núcleo en aluminio para garantizar una mayor capacidad de resistencia
- Resistente hasta 300 kg



ART.	A
 4CN.442.00AP .xx	760 (800)*



Asidero para ducha sin barra vertical

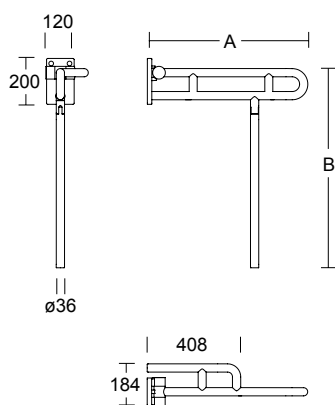
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible
- Apto para asiento para colgar
- Curvas especiales con núcleo en aluminio para garantizar una mayor capacidad de resistencia
- Resistente hasta 300 kg



.XX COLORES

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
									
LRV	87	76		65		27	9	5	

ART.	◆	A	B
 4CN.845.00RT .xx .x		600*	
 4CN.845.000R .xx .x		700*	
 4CN.845.00RL .xx .x		850*	



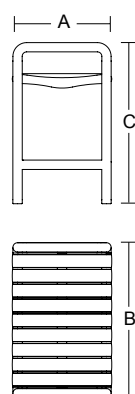
Asidero abatible

- Dos tubos en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Soporte lateral
- Soporte al suelo
- Apoyo con mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable, abatible hacia abajo
- Fijación a pared mediante placa en nylon con fondo en aluminio y tapa en nylon
- Resistente hasta 300 kg



XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV		87	76		65		27	9	5	

ART.	A	B	C
 4CN.855.0000 .xx	383*	597*	620*



Taburete

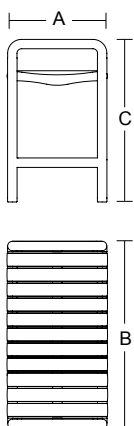
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Asiento con elementos en nylon
- Con empuñaduras fijas laterales
- Con refuerzo transversal por abajo
- Resistente hasta 300 kg



◆
. 1 DERECHA
. 2 IZQUIERDA



ART.	A	B	C
4CN.855.000L .xx	383*	825*	620*



Taburete

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Asiento con elementos en nylon
- Con empuñaduras fijas laterales
- Con refuerzo transversal por abajo
- Resistente hasta 300 kg



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
	87	76		65		27	9	5		

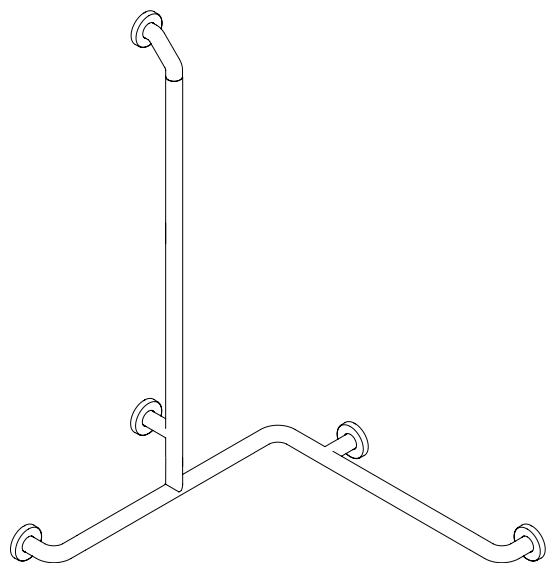
Anti-suicidio

pba propone una gama de soportes que ofrecen una solución antisuicidio adecuada para el uso en entornos tales como hospitales y centros psiquiátricos penitenciarios.

Las barras para cortina de ducha se desenganchan lentamente y de forma controlada con arreglo a cargas preconfiguradas.

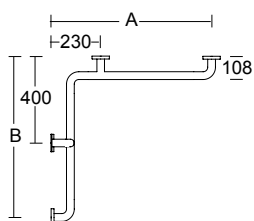
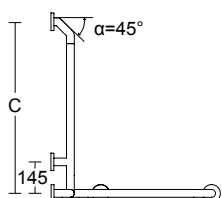
Los soportes de apoyo están dotados de curvas especiales de 45° que garantizan el deslizamiento en caso de intento de suicidio.





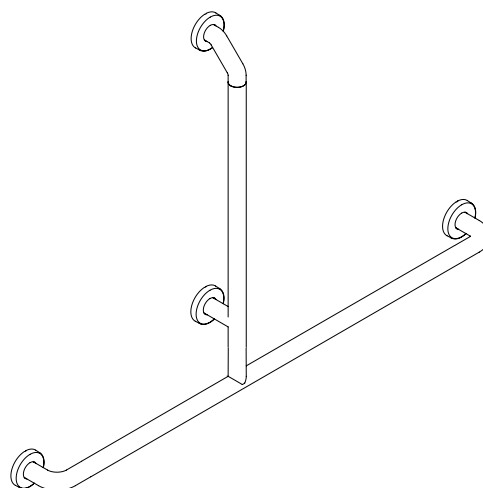
◆ IZQUIERDA

ART.	◆	A	B	C
4CN.443.0ASB . xx . x		760 (800)*	760 (800)*	1160 (1240)*
4CN.43J.0ASB . xx . x				
4CN.443.ASBL . xx . x		760 (800)*	1185 (1225)*	1160 (1240)*
4CN.43J.ASBL . xx . x				
4CN.443.9ASB . xx . x	●	●	●	●
4CN.43J.9ASB . xx . x	●	●	●	●

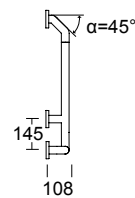
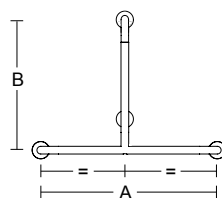


Asidero para ducha con barra vertical, sistema anti-suicidio

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- La barra vertical termina con una curva a pared de 45°
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible
- Montaje a la izquierda/derecha, material de fijación incluido
- Apto para asiento para colgar



ART.	A	B
4CN.433.00AS . xx	1570 (1650)*	820 (900)*
4CN.33J.00AS . xx		
4CN.33Y.00AS . xx		
4CN.433.99AS . xx	●	●
4CN.33J.99AS . xx	●	●
4CN.33Y.99AS . xx	●	●



Asidero en forma de T, sistema anti-suicidio

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- La barra vertical termina con una curva a pared de 45°
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible

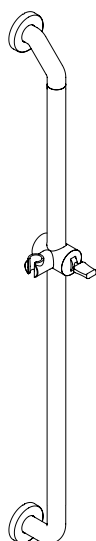


.XX COLORES

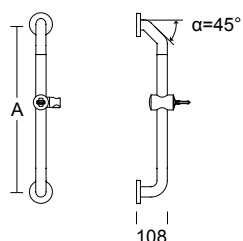
LRV

.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
87	76	65	27	9	5				

◆
.1 DERECHA
.2 IZQUIERDA



ART.	A
4CN.487.0ASC .xx	1170 (1250)*
4CN.487.99AS .xx	

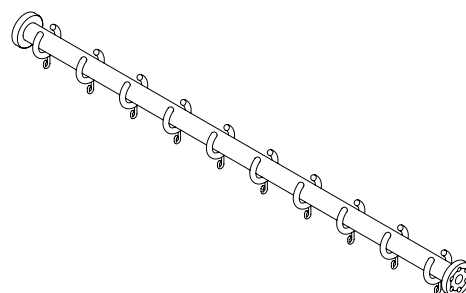


Asidero con soporte para ducha, sistema anti-suicidio

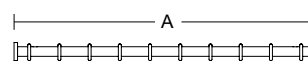
- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Soporte de ducha con base cónica universal para alojamiento de todos los cabezales de ducha habituales, regulación en altura con progresión continua para fácil manejo
- La barra vertical termina con una curva a pared de 45°
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible



.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV										
	87	76	65	27	9	5				

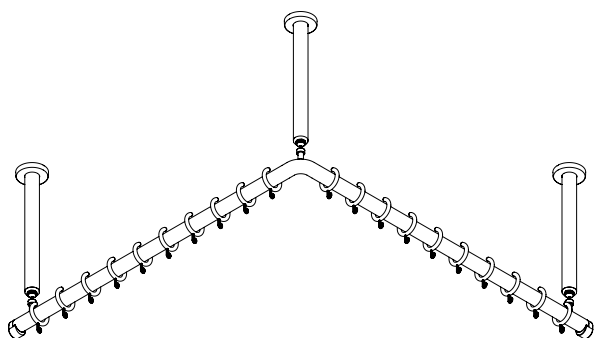


ART.	A	
4CN.429.00AS .xx	800*	8
4CN.429.0ASA .xx	900*	9
4CN.429.0ASB .xx	1000*	10
4CN.429.0ASC .xx	1100*	11
4CN.429.0ASD .xx	1200*	12
4CN.429.0ASE .xx	1300*	13
4CN.429.0ASF .xx	1500*	15
4CN.429.0ASG .xx	1700*	17
4CN.429.99AS .xx		

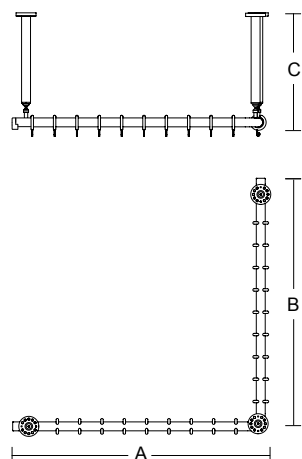


Barra de cortina, sistema anti-suicidio

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Para montaje de pared a pared
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible
- Fuerza de desenclavamiento ajustada en fábrica previa especificación



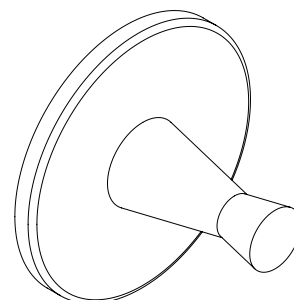
ART.	A	B	C	Ø
4CN.436.0ASB .xx	800 (840)*	800 (840)*	440 (470)*	16
4CN.436.ASBA .xx	900 (940)*	900 (940)*	440 (470)*	18
4CN.436.ASBB .xx	1000 (1040)*	1000 (1040)*	440 (470)*	20
4CN.436.ASBC .xx	1200 (1240)*	1200 (1240)*	440 (470)*	24
4CN.436.ASBD .xx	1500 (1540)*	1500 (1540)*	440 (470)*	30
4CN.436.9ASB .xx	Ⓒ	Ⓒ	Ⓒ	



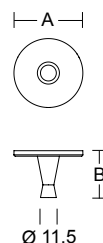
Barra de cortina en forma de L con soportes al techo, sistema anti-suicidio

- Tubo en nylon, sin soldadura, Ø 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, Ø 30 mm x 3,2 mm
- 3 soportes al techo con elementos de fijación con desenclavamiento automático y reutilizables
- Soporte al techo con roseta Ø 80 mm y tapa cubretornillos en nylon para atornillamiento invisible
- Fuerza de desenclavamiento ajustada en fábrica previa especificación

.XX COLORES	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV		87	76	65	27	9	5			



ART.	A	B
4CN.488.0ASP .xx	Ø 50	34*



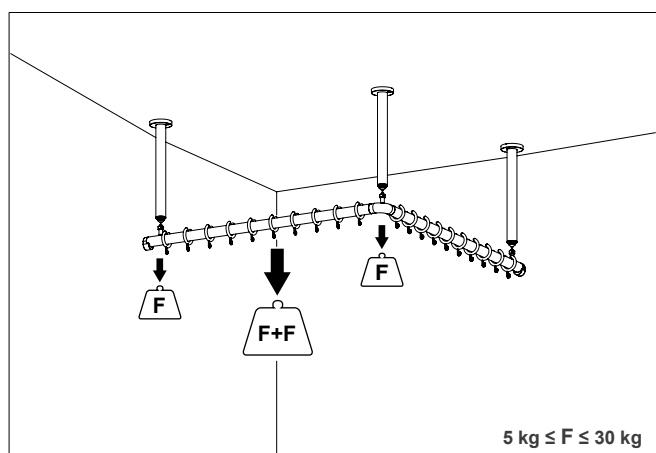
Gancho, sistema anti-suicidio

- En acero inoxidable barnizado
- Mecanismo con clip, el gancho se desenclava al portar demasiado peso y después se puede montar de nuevo sin necesitar herramientas
- Gancho Ø 11,5 mm
- Roseta Ø 50 mm

CARGAS AJUSTABLES (Art. 4CN.436.XXXX .xx)

Es posible ajustar la resistencia a la carga de cada soporte de la barra de cortina por separado. La resistencia a la carga en el punto central, situado entre los dos puntos de fijación (F), equivale a la suma de las resistencias en cada uno de los puntos de fijación.

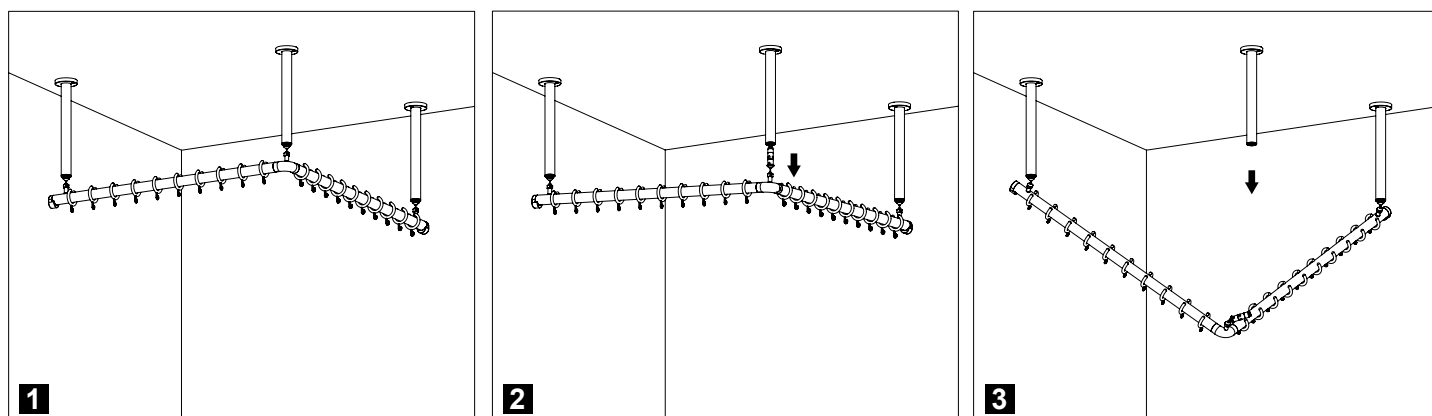
$$5 \text{ kg} \leq F \leq 30 \text{ kg}$$

**ARTÍCULOS REENGANCHABLES**

Las barras de cortina y los colgadores se vuelven a montar fácilmente si se desenganchan.

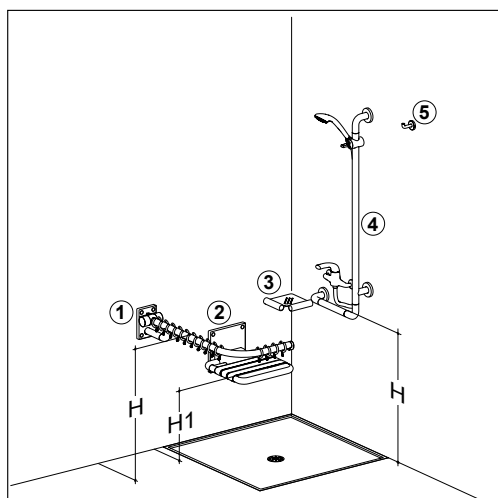
ANCLAJE ANTICAÍDA (Art. 4CN.436.XXXX .xx)

Las barras de cortina 4CN.436.XXXX.xx han sido diseñadas de forma que no se caigan al suelo en caso de desengancharse.



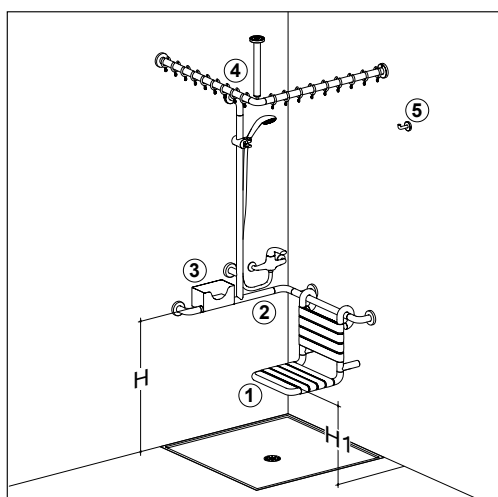
Informaciones técnicas

Guia al Proyecto



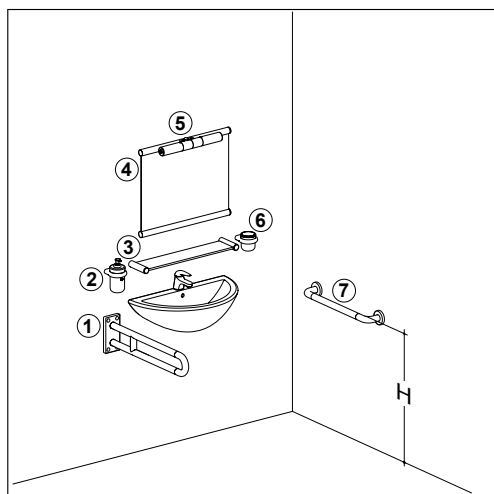
(D) DIN 18040-1 DIN 18040-2	H= 850	H1= 460/480
(I) DM 236 14/06/1989	H= 800	H1= 450/500
(GB) APPROVED DOCUMENT M	H= 680	H1= 480
(A) Ö - NORM B 1600	H= 750/850	H1= 460/480
(F) JORF n°195 (24/08/2006) Text 14 AFNOR NF P 99-611	H= 700/800	H1= 450/500

- ① 4CN.435.0000
- ② 4CN.447.000B
- ③ 4CN.493.0000
- ④ 4CN.22J.00LA
- ⑤ 4CN.488.0000



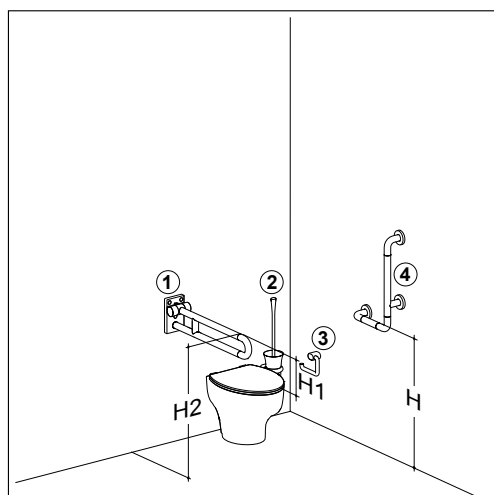
(D) DIN 18040-1 (4CN.446.00BL) DIN 18040-2 (4CN.446.00BL)	H= 850	H1= 480
(I) DM 236 14/06/1989 (4CN.446.000B)	H= 800	H1= 495
(GB) APPROVED DOCUMENT M	H= 680	H1= -
(A) Ö - NORM B 1600 (4CN.446.000B) (4CN.446.00BL)	H= 765/785 H= 830/850	H1= 460/480 H1= 460/480
(F) JORF n°195 (24/08/2006) Text 14 AFNOR NF P 99-611 (4CN.446.000B)	H= 755/800	H1= 450/495

- ① 4CN.446.000B
4CN.446.000BL
- ② 4CN.443.000B
- ③ 4CN.492.000B
- ④ 4CN.436.000B
- ⑤ 4CN.488.0000



(D)	DIN 18040-1 DIN 18040-2	H= 850
(I)	DM 236 14/06/1989	H= 800
(GB)	APPROVED DOCUMENT M	H= 680
(A)	Ö - NORM B 1600	H= 750
(F)	JORF n°195 (24/08/2006) Text 14 AFNOR NF P 99-611	H= 700/800

- (1)** 4CN.441.000P **(6)** 4CN.483.00BN
(2) 4CN.456.0000 **(7)** 4CN.440.0000
(3) 4CN.484.00AL
(4) 4CN.470.0000
(5) 4CN.407.0TUC



(D)	DIN 18040-1 DIN 18040-2	H= 850	H1= 280	H1= 740/760
(I)	DM 236 14/06/1989	H= 800	H1= -	H2= 800
(GB)	APPROVED DOCUMENT M	H= 680	H1= -	H2= 680
(A)	Ö - NORM B 1600	H= 750	H1= -	H2= 750
(F)	JORF n°195 (24/08/2006) Text 14 AFNOR NF P 99-611	H= 700/800	H1= -	H2= 700/800

- (1)** 4CN.445.000R
(2) 4CN.486.000C
(3) 4CN.481.0000
(4) 4CN.422.0000

I riferimenti normativi sono riferiti alle quote di installazione da pavimento, non alle altre distanze e alle tipologie di bagno.

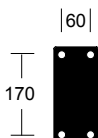
Les références normatives se réfèrent à les mesures des installation du sol.

The norms references refer to installation measurements from the floor.

Normative Verweise beziehen sich auf Teile der Installation aus dem Boden.

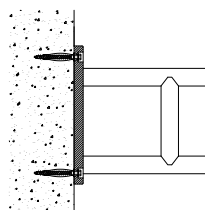
Las referencias normativas se refieren a las medidas de montaje desde el suelo.

Sistemas de Fijación



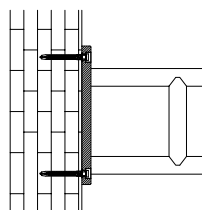
Art. 4CN.441.000P.xx
4CN.441.00PL.xx
4CN.441.00PLL.xx
4CN.441.00PA.xx
4CN.441.0PLA.xx
4CN.441.0PLA.xx

Calcestruzzo e Pietra naturale - Concrete, Natural stone - Béton et Pierre naturelle - Gipsblokken, Natuursteen - Hormigón y piedra natural



KIT 4CN.0VM.0001.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen - En dotación:
N°4 Fischer FU 10x60
N°4 6,3x80
N°4 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

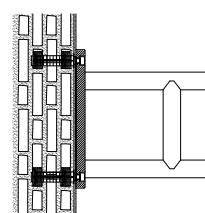
Mattone pieno e Mattone calcareo - Solid brick, Sand-lime brick - Brique pleine et Parpaing calcaire - Volle steen, Holle steen - Ladrillo macizo o sílico calcáreo



KIT 4CN.0VM.0002.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°4 Fischer
FUR 10x80SS
N°4 7x85

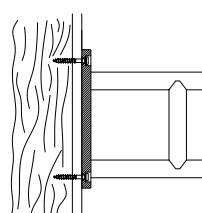
KIT 4CN.0VM.0026.00 (INOX)
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°4 Fischer
FUR 10x80SS
N°4 7x85 INOX

Mattone forato - Hollow brick masonry - Maçonnerie vide - Holle steen - Ladrillo hueco



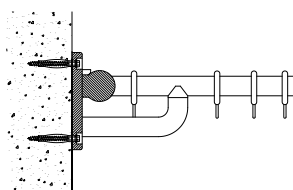
KIT 4CN.0VM.0003.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°4 Fischer FIS H 20x85 K
N°4 M10X30 INOX
N°4 FIS E 15x85 M10

Cartongesso e legno stratificato - Plasterboard, Wooden plate - Placoplâtre - Panneau de bois lamellaire - Gipsplaat en gelamineerd hout - Panel de yeso y madera laminada



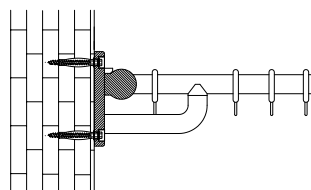
KIT 4CN.0VM.0009.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°4 8x90
N°4 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

Calcestruzzo e Pietra naturale - Concrete, Natural stone - Béton et Pierre naturelle - Gipsblokken, Natuursteen - Hormigón y piedra natural



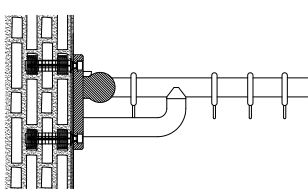
KIT 4CN.0VM.0001.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen - En dotación:
N°4 Fischer FU 10x60
N°4 6,3x80
N°4 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

Mattone pieno e Mattone calcareo - Solid brick, Sand-lime brick - Brique pleine et Parpaing calcaire - Volle steen, Holle steen - Ladrillo macizo o sílico calcáreo



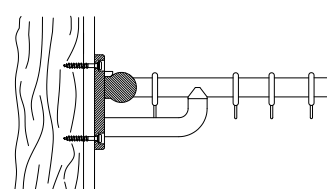
KIT 4CN.0VM.0001.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen - En dotación:
N°4 Fischer FU 10x60
N°4 6,3x80
N°4 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

Mattone forato - Hollow brick masonry - Maçonnerie vide - Holle steen - Ladrillo hueco



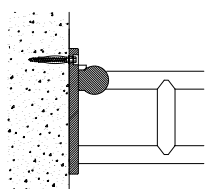
KIT 4CN.0VM.0003.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°4 Fischer FIS H 20x85 K
N°4 M10X30 INOX
N°4 FIS E 15x85 M10

Cartongesso e legno stratificato - Plasterboard, Wooden plate - Placoplâtre - Panneau de bois lamellaire - Gipsplaat en gelamineerd hout - Panel de yeso y madera laminada



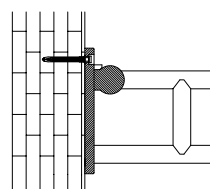
KIT 4CN.0VM.0009.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°4 8x90
N°4 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

Calcestruzzo e Pietra naturale - Concrete, Natural stone - Béton et Pierre naturelle - Gipsblokken, Natuursteen - Hormigón y piedra natural



KIT 4CN.0VM.0014.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen - En dotación:
N°3 Fischer
FU 10x60
N°3 6,3x80
N°3 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

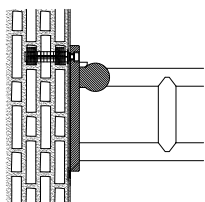
Mattone pieno e Mattone calcareo - Solid brick, Sand-lime brick - Brique pleine et Parpaing calcaire - Volle steen, Holle steen - Ladrillo macizo o sílico calcáreo



KIT 4CN.0VM.0015.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°3 Fischer
FUR 10x80SS
N°3 7x85

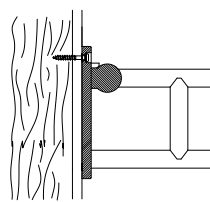
KIT 4CN.0VM.0029.00 (INOX)
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°3 Fischer
FUR 10x80SS
N°3 7x85 INOX

Mattone forato - Hollow brick masonry - Maçonnerie vide - Holle steen - Ladrillo hueco

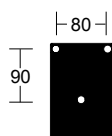


KIT 4CN.0VM.0016.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°3 Fischer
FIS H 20x85 K
N°3 M10X30 INOX
N°3 FIS E 15x85 M10

Cartongesso e legno stratificato - Plasterboard, Wooden plate - Placoplâtre - Panneau de bois lamellaire - Gipsplaat en gelamineerd hout - Panel de yeso y madera laminada



KIT 4CN.0VM.0017.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°3 8x90
N°3 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía



Art. 4CN.445.000R.xx
4CN.445.00RA.xx
4CN.445.00RG.xx
4CN.445.00RG.xx
4CN.445.00RV.xx
4CN.445.00RE.xx
4CN.445.00RAE.xx
4CN.445.00RGE.xx
4CN.445.00RGO.xx

50



Ausili con rosetta e Art.
4CN.447.000F.xx
4CN.447.00FT.xx

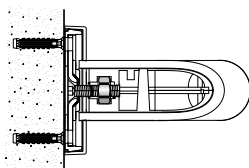
Disabled accessories
with washer and Art.
4CN.447.000F.xx
4CN.447.00FT.xx

Pièces annexes avec
rondelle et Art.
4CN.447.000F.xx
4CN.447.00FT.xx

Hulpmiddelen met rozet
en Art.
4CN.447.000F.xx
4CN.447.00FT.xx

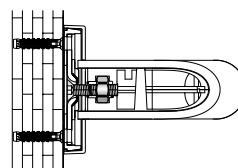
Asideros con roseta y
Art.
4CN.447.000F.xx
4CN.447.00FT.xx

Calcestruzzo e Pietra naturale - Concrete, Natural stone - Béton et
Pierre naturelle - Gipsblokken, Natuursteen - Hormigón y piedra natural



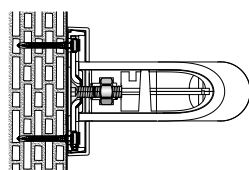
KIT 4CN.0VM.0004.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen - En
dotación:
N°3 Fischer SX8
N°3 5x60

Mattone pieno e Mattone calcareo - Solid brick, Sand-lime brick - Brique
pleine et Parpaing calcaire - Volle steen, Holle steen - Ladrillo macizo o
sílico calcáreo



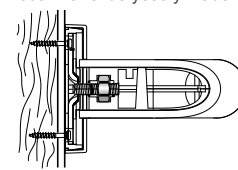
KIT 4CN.0VM.0004.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen - En
dotación:
N°3 Fischer SX8
N°3 5x60

Mattone forato - Hollow brick masonry - Maçonnerie vide - Holle steen -
Ladrillo hueco



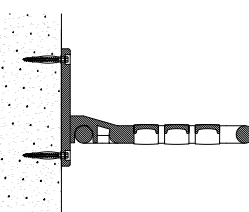
KIT 4CN.0VM.0005.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°3 Fischer
FUR 8x80T
KIT 4CN.0VM.0027.00 (INOX)
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°3 Fischer
FUR 8x80T INOX

Cartongesso e legno stratificato - Plasterboard, Wooden plate -
Placoplâtre - Panneau de bois lamellaire - Gipsplaat en gelamineerd
hout - Panel de yeso y madera laminada



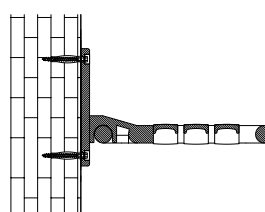
KIT 4CN.0VM.0010.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°3 6x80

Calcestruzzo e Pietra naturale - Concrete, Natural stone - Béton et
Pierre naturelle - Gipsblokken, Natuursteen - Hormigón y piedra natural



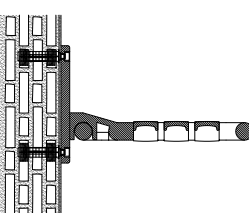
KIT 4CN.0VM.0001.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen - En
dotación:
N°4 Fischer FU 10x60
N°4 6,3x80
N°4 bussole guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

Mattone pieno e Mattone calcareo - Solid brick, Sand-lime brick - Brique
pleine et Parpaing calcaire - Volle steen, Holle steen - Ladrillo macizo o
sílico calcáreo



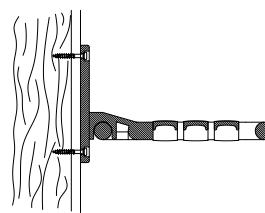
KIT 4CN.0VM.0001.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen - En
dotación:
N°4 Fischer FU 10x60
N°4 6,3x80
N°4 bussole guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

Mattone forato - Hollow brick masonry - Maçonnerie vide - Holle steen -
Ladrillo hueco



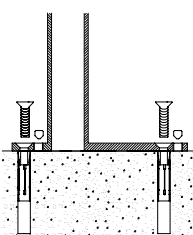
KIT 4CN.0VM.0003.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°4 Fischer FIS H 20x85 K
N°4 M10x30 INOX
N°4 FIS E 15x85 M10

Cartongesso e legno stratificato - Plasterboard, Wooden plate -
Placoplâtre - Panneau de bois lamellaire - Gipsplaat en gelamineerd
hout - Panel de yeso y madera laminada



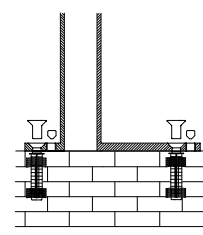
KIT 4CN.0VM.0009.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°4 8x90
N°4 bussole guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

Calcestruzzo e Pietra naturale - Concrete, Natural stone - Béton et
Pierre naturelle - Gipsblokken, Natuursteen - Hormigón y piedra natural



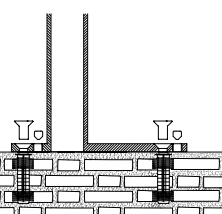
KIT 4CN.0VM.0006.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°3 Fischer TAM 10
N°3 M10x90 INOX
KIT 4CN.0VM.0028.00 (INOX)
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°3 Fischer TAM 10 INOX
N°3 M10x90 INOX

Mattone pieno e Mattone calcareo - Solid brick, Sand-lime brick - Brique
pleine et Parpaing calcaire - Volle steen, Holle steen - Ladrillo macizo o
sílico calcáreo

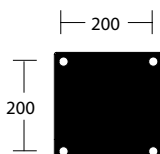


KIT 4CN.0VM.0007.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°3 Fischer FIS H 20x85 K
N°3 M10x50 INOX
N°3 FIS E 15x85 M10

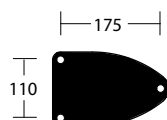
Mattone forato - Hollow brick masonry - Maçonnerie vide - Holle steen -
Ladrillo hueco



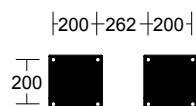
KIT 4CN.0VM.0007.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°3 Fischer FIS H 20x85 K
N°3 M10x50 INOX
N°3 FIS E 15x85 M10



Art. 4CN.447.0000.xx
4CN.447.000B.xx
4CN.447.00CM.xx
4CN.447.00BS.xx
4CN.447.00BL.xx

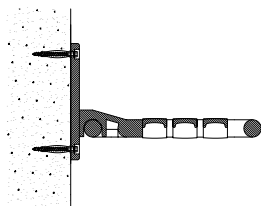


Art. 4CN.445.0RPT.xx
4CN.445.00RP.xx
4CN.445.0RPL.xx
4CN.45Y.0RPT.xx
4CN.45Y.00RP.xx
4CN.45Y.0RPL.xx
4CN.445.RPTA.xx
4CN.445.0RPA.xx
4CN.445.RPLA.xx
4CN.45Y.RPTA.xx
4CN.45Y.0RPA.xx
4CN.45Y.RPLA.xx



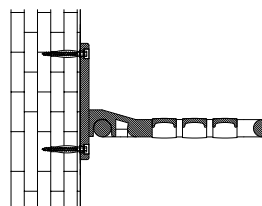
Art. 4CN.447.00BD.xx.1
4CN.447.00BD.xx.2

Calcestruzzo e Pietra naturale - Concrete, Natural stone - Béton et Pierre naturelle - Gipsblokken, Natuursteen - Hormigón y piedra natural



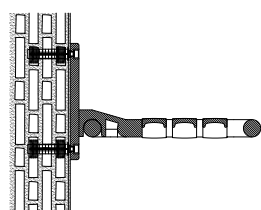
2 KIT 4CN.0VM.0001.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen -
En dotación:
N°8 Fischer FU 10x60
N°8 6,3x80
N°8 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

Mattone pieno e Mattone calcareo - Solid brick, Sand-lime brick - Brique pleine et Parpaing calcaire - Volle steen, Holle steen - Ladrillo macizo o sílico calcáreo



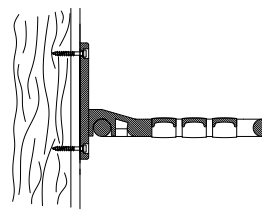
2 KIT 4CN.0VM.0001.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen -
En dotación:
N°8 Fischer FU 10x60
N°8 6,3x80
N°8 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

Mattone forato - Hollow brick masonry - Maçonnerie vide - Holle steen - Ladrillo hueco



2 KIT 4CN.0VM.0003.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°8 Fischer FIS H 20X85 K
N°8 M10X30 INOX
N°8 FIS E 15X85 M10

Cartongesso e legno stratificato - Plasterboard, Wooden plate - Placoplâtre - Panneau de bois lamellaire - Gipsplaat en gelamineerd hout - Panel de yeso y madera laminada

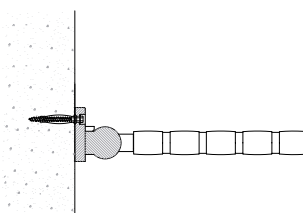


2 KIT 4CN.0VM.0009.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°8 8x90
N°8 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía



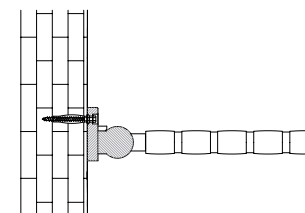
Art. 4CN.448.0000.xx
4CN.448.000B.xx

Calcestruzzo e Pietra naturale - Concrete, Natural stone - Béton et Pierre naturelle - Gipsblokken, Natuursteen - Hormigón y piedra natural



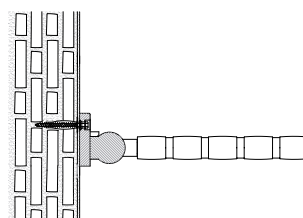
KIT 4CN.0VM.0001.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen -
En dotación:
N°4 Fischer FU 10x60
N°4 6,3x80
N°4 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

Mattone pieno e Mattone calcareo - Solid brick, Sand-lime brick - Brique pleine et Parpaing calcaire - Volle steen, Holle steen - Ladrillo macizo o sílico calcáreo



KIT 4CN.0VM.0001.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen -
En dotación:
N°4 Fischer FU 10x60
N°4 6,3x80
N°4 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

Mattone forato - Hollow brick masonry - Maçonnerie vide - Holle steen - Ladrillo hueco



KIT 4CN.0VM.0001.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen -
En dotación:
N°4 Fischer FU 10x60
N°4 6,3x80
N°4 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

NOTA: PER FISSAGGI SU ALTRI MATERIALI E PER LO SPESSORE MINIMO DEL LEGNO DA UTILIZZARE COME RINFORZO DEL CARTONGESSO RIVOLGERSI ALL'UFFICIO TECNICO PBA.
NOTE: FOR FIXING TO OTHER MATERIALS CONTACT THE PBA TECHNICAL OFFICE.

REMARQUE: POUR LES FIXATIONS SUR D'AUTRES MATÉRIAUX, CONTACTER LE SERVICE APRÈS-VENTE PBA.

NOTA: VOOR BEVESTIGING OP ANDERE MATERIALEN, DIENT MEN ZICH TOT HET TECHNISCHE KANTOOR VAN PBA TE RICHTEN

NOTA: PARA FIJACIONES EN OTROS MATERIALES Y PARA EL ESPESOR MÍNIMO DE LA MADERA QUE HAY QUE UTILIZAR COMO REFUERZO DEL PANEL DE YESO HAY QUE DIRIGIRSE AL DEPARTAMENTO TÉCNICO PBA.

Per le etichette energetiche degli apparecchi di illuminazione: www.pba.it

For the Energy Labels of the illumination instruments see our website: www.pba.it

Pour l'Etiquette-Energie des nos appareils d'éclairage voir le site: www.pba.it

Voor EU-Energy-Labeling van Verlichtingsarmaturen zie de site: www.pba.it

Para las etiquetas energéticas de los dispositivos de iluminación: www.pba.it

**PROGRAMMA
400-ALU**





Programma 400-ALU

La serie pba dedicada a la realización de soportes, complementos y accesorios para el baño se amplía con el Programa 400-ALU, su evolución más reciente. Tras el acero y la resina, la producción destinada a las estructuras de asistencia confía en las características agradables del aluminio para ampliar aún más sus posibilidades de uso. El aluminio es un material suave y duradero que, gracias a la formación de una película de óxido sobre su superficie mediante el proceso electroquímico de la anodización, también resulta inalterable con el paso del tiempo, resistente a los entornos agresivos y a la abrasión en los lugares con presencia de mucha luz y salitre. El Programa está formado por asideros fijos, asideros abatibles, asientos para colgar y abatibles, barras de cortina, espejos, estantes y accesorios para el baño, disponibles en dos acabados.

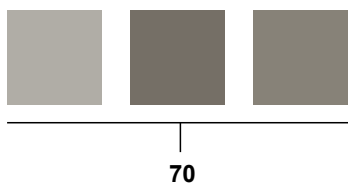
Todos los elementos son fáciles de instalar y, si así lo desean el cliente y el arquitecto, el acabado final también puede personalizarse.



Colores

El Programa 400-ALU está disponible en dos acabados:

- aluminio color bronce claro con soportes y curvas de aluminio gris metalizado con accesorios de nylon gris;
- aluminio color plata con soportes y curvas de aluminio blanco con accesorios de nylon blanco.



.70

TUBO

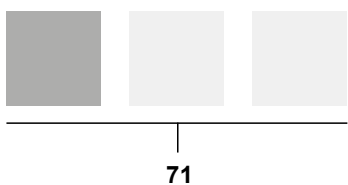
Aluminio anodizado bronce claro

ACCESORIOS

Nylon gris

SOPORTES Y CURVAS

Lacado gris metalizado



.71

TUBO

Aluminio anodizado plata

ACCESORIOS

Nylon blanco

SOPORTES Y CURVAS

Lacado blanco

Materiales empleados

Aluminio

El aluminio empleado está clasificado según la normativa UNI 9006 Aluminio 6060, su composición es:

Silicio	Hierro	Magnesio	Aluminio
0.4%	0.2%	0.5%	98.9%

Las principales características mecánicas y físicas son:

Carga unitaria de rotura a tracción R_M [N/mm ²]	Carga unitaria de desplazamiento de la proporcionalidad $R_{p0.2}$	Alargamiento A %	Dureza Brinelli HB	Módulo de elasticidad E [N/mm ²]
185	145	11	55	66 000

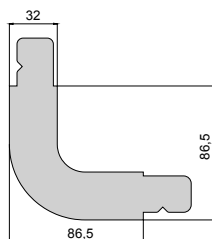
Está sometido a un tratamiento térmico de temple en la prensa, seguido de un envejecimiento artificial de 170° C a 185° C a un régimen 6÷10h.

Elementos constructivos



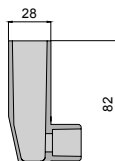
Elemento rectilíneo

Perfil en aluminio extruido EN AW-6060 anodizado (HB=80MIN)



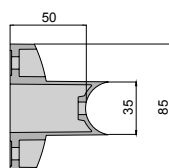
Elemento curvo a 90°

Curva en aluminio moldeado a presión con cataforesis y acabado



Soporte a pared

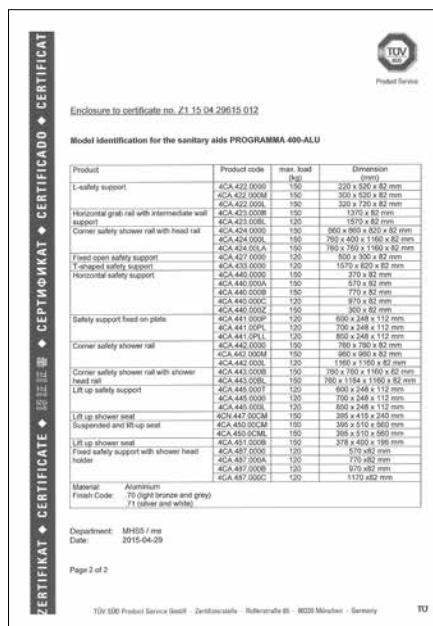
Soporte en aleación de zinc (ZAMAK) con cataforesis y acabado



Soporte recto

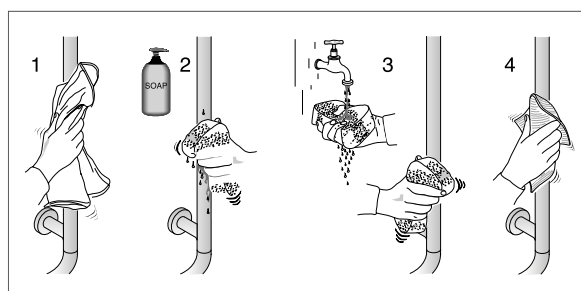
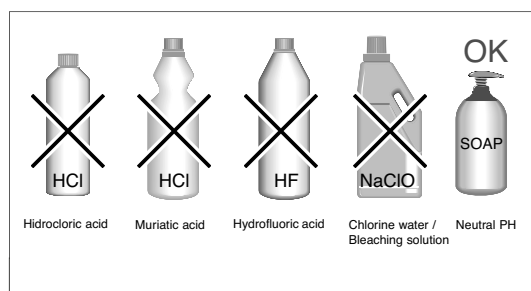
Soporte en aleación de zinc (ZAMAK) con cataforesis y acabado

Certificación TÜV



Limpieza

Consejos para una correcta limpieza de los productos en resina de poliamida. Para la limpieza de los productos no utilicen: detergentes o sustancias que contienen cloroformo, cloruro de metileno, cloro, ácidos, incluso en bajas concentraciones, bromo, cresol, fenol, formaldehído, formalina y permanganato de potasio.



Prueba de citotoxicidad

HYG/CEN
Centrum für Hygiene und medizinische Produktsicherheit

Hyg/Cen GmbH · Bornumweg 1-3 · D-30163 Hannover

TUV Product Service GmbH
Masumweg 1-3
30163 Hannover

Cytotoxicity Test to DIN EN ISO 10993-5
SOP 09-001 30.06.2000

Test Protocol

Sample number: SN 1690 III
Delivery date: 03.06.2000
Product: Handle No. 000436/3 white
Customer: TÜV Product Service GmbH
Manufacturer: PBA s.r.l.
Test method: Cytotoxicity of eluates according to the DIN EN ISO 10993-5, 1999-11
Biological assessment of medicine products
Part 5: Examination of Cytotoxicity
SOP 09-001
Test time period: 10.06.2000 – 16.06.2000
Test conditions: Examining climate: 22°C / 25% rel. humidity
Incubation: 24 hours
The samples were checked in the delivery state.

SN 1690 III page 1 to 3

HYG/CEN
Centrum für Hygiene und medizinische Produktsicherheit

Description of the method

Extraction conditions: 5 cm² material (approx. 1g) into 4 ml MEM + 1 % serum + 1 % antibiotic solution at 37°C for 24 h = extraction medium

cell culture
F1-cells are derived from the human amnion. The stock cultures were carried out into 250 ml culture flasks (Greiner GmbH). The cells were trypsinised all 4 days. Only cells up to 100 passages were used. Trypsinised cells were seeded in culture tubes. The MEM culture medium containing 1 % antibiotic solution (penicillin concentration: 100 IE, Penicillin G and 100 µg Streptomycin sulfate) and 8 % calf serum supplemented with 70 % Lactalbumin hydrolysate. The pH was adjusted to 7.2 with 1 M NaOH.

Exposition
1.5 ml of medium per tube was changed carefully after 72 h of culture. The MEM medium contains 1% antibiotics and 1% calf serum (control) which is also used as extraction medium (see above). Following an incubation for 24 h was carried out.

Take off / count the cells
The medium was decanted, the confluent cell culture was trypsinised with 0.3 ml enzyme solution (0.05% 1.250 trypsin and 0.02 % EDTA in PBS without Ca²⁺ and Mg²⁺). After 10 min incubation at 37°C the cells were resuspended in 1 ml MEM containing 1% calf serum and examined directly in an cell counter.

Evaluation
The cell counts of 19 parallel tests were determined and used for statistical evaluation.

SN 1690 III page 2 to 3

HYG/CEN
Centrum für Hygiene und medizinische Produktsicherheit

Results

Figure 1: box plot of the cells/ml

Table 1: Descriptive statistics (cells/ml)

	N	Mean	cell count (%)	minimum	maximum	Std. Deviation	p ¹
control	19	457,97	100	371	571	50,96	
Handle 19							0,000
white		325,01	80,97	335	439	57,47	

¹U test (Mann-Whitney) vs. Control

Hyg/Cen
Centrum für Hygiene und medizinische Produktsicherheit

Prof. Dr. med. H.-P. Wiener
Manager of scientific-technical affairs

Prof. Dr. med. A. Kramer
Department manager

SN 1690 III page 3 to 3

HYG/CEN
Centrum für Hygiene und medizinische Produktsicherheit

Prof. Dr. med. H.-P. Wiener
Facharzt für Hygiene

TUV Product Service GmbH
Masumweg 1-3
30163 Hannover

Handle white, No.: 000436/3 30.06.2000

Judgement

After testing the Cytotoxicity of the "Handle white, No.: 000436/3" according to the DIN EN ISO 10993-5, 1999-11 – our test report of 30.06.2000 – we give the following statement:

From the tested material only minimal cytotoxic compounds were extracted at 37°C. The extract of the test material reduced the cell growth to 80,97% of control. This is not statistically significant. (Fig. 1 and Tab. 1).
Using the test material as described by the manufacturer no cytotoxic effects should be expected.

Prof. Dr. med. H.-P. Wiener

Prof. Dr. med. H.-P. Wiener
Centrum für Hygiene und medizinische Produktsicherheit

SN 1690 III page 3 to 3

Conformidad CE

Los productos del Programa 400-NY, marcados CE, satisfacen las disposiciones aplicables de la directiva 93/42/CEE relativa a los dispositivos médicos, o las disposiciones aplicables de la directiva BT 73/23/CEE (modificada por la directiva 93/68/CEE) relativa a los equipos eléctricos de baja tensión.



ACABADO .70

ACABADO .71



Productos

Leyenda

ART. Código artículo

* Tamaños máximos

⌚ Bajo pedido

⚠️ Peso máximo de utilizzo

∅ Diámetro

🏠 Certificación TÜV

α Ángulo

CE Conformidad CE

♦ Lado:
.1 Derecha
.2 Izquierda

⚠️ No apto para asiento para colgar

🚿 Con soporte ducha



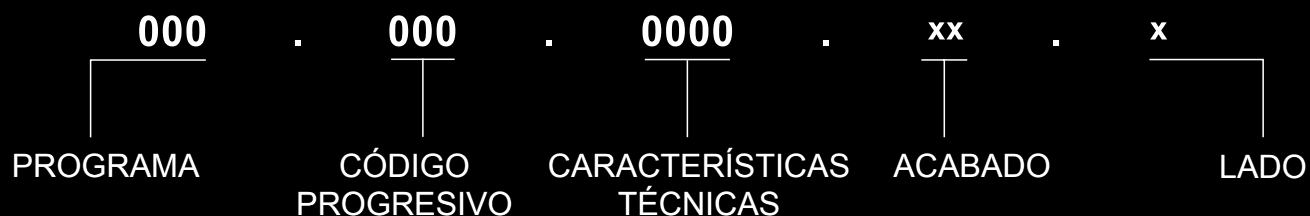
🚿 Con portarrollos



🚿 Con soporte de suelo articulado



Estructura códigos de artículos pba



Asideros fijos



Asidero en forma de L

Página 136



Asidero para ducha sin barra vertical

Página 140



Asidero con soporte para ducha

Página 138



Asidero fijo abierto

Página 140



Asidero horizontal

Página 139



Asidero fijo montado sobre placa

Página 141



Asidero abatible



Asidero abatible

Página 144



Asientos



Asiento abatible

Página 148



Asiento abatible para colgar

Página 148



Asiento abatible

Página 149



Respaldo WC

Página 149



Accesorios baño



Barra de cortina

Página 152



Espejo orientable con marco

Página 155



Distribuidor de jabón

Página 160



Escobillero

Página 161



Portarrollo

Página 161

Asideros fijos

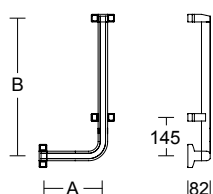
Elementos rectilíneos ensamblados con elementos curvos, con sistema patentado pba.

Fijación a pared mediante soportes en zinc moldeado a presión o placas en acero.

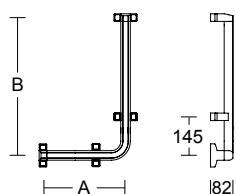




ART.	◆	A	B
▲ 4CA.422.0000 .xx . x		220 (277)*	520 (577)*
▲ 4CA.22J.0000 .xx . x			
▲ 4CA.22Y.0000 .xx . x			
▲ 4CA.422.000M .xx . x		300 (357)*	520 (577)*
▲ 4CA.22J.000M .xx . x			
▲ 4CA.22Y.000M .xx . x			
▲ 4CA.422.000L .xx . x		320 (377)*	720 (777)*
▲ 4CA.22J.000L .xx . x			
▲ 4CA.22Y.000L .xx . x			



ART.	◆	A	B
4CA.422.00LA .xx . x		400 (457)*	1160 (1217)*
4CA.22J.00LA .xx . x			
4CA.422.9999 .xx . x	Ⓒ		Ⓒ
4CA.22J.9999 .xx . x			



Asidero en forma de L

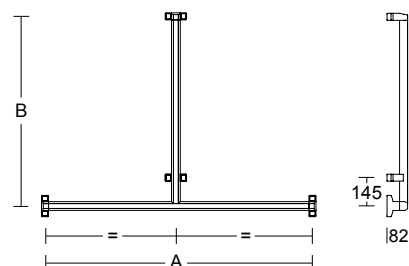
- Tubo en aluminio anodizado, sin soldadura, $\varnothing$ 35/32 mm
- Soportes a pared en zinc moldeado a presión con revestimiento en polvo
- Fijación a pared con atomillamiento invisible
- Montaje a la izquierda/derecha, material de fijación incluido



.XX ACABADOS



ART.	A	B
4CA.433.0000 .xx	1570 (1598)*	820 (877)*
4CA.33J.0000 .xx		
4CA.33Y.0000 .xx		
4CA.433.9999 .xx	Ⓒ	Ⓒ
4CA.33J.9999 .xx		
4CA.33Y.9999 .xx		



Asidero en forma de T

- Barra vertical colocada en barra horizontal
- Tubo en aluminio anodizado, sin soldadura, $\varnothing$ 35/32 mm
- Soportes a pared en zinc moldeado a presión con revestimiento en polvo
- Fijación a pared con atomillamiento invisible

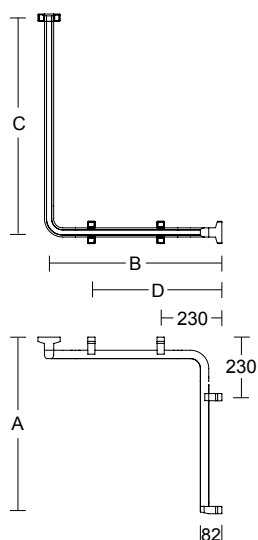


◆
1 DERECHA
2 IZQUIERDA



◆ IZQUIERDA

ART.	◆	A	B	C	D
4CA.424.0000 .xx .x		660 (674)*	660 (702)*	820 (877)*	498
4CA.24J.0000 .xx .x					
4CA.424.000L .xx .x		760 (774)*	400 (442)*	1160 (1217)*	-
4CA.24J.000L .xx .x					
4CA.424.00LA .xx .x		760 (774)*	760 (802)*	1160 (1217)*	598
4CA.24J.00LA .xx .x					
4CA.424.9999 .xx .x	Ⓢ				
4CA.24J.9999 .xx .x	Ⓢ				



Asidero para ducha con barra vertical

- Barra vertical colocada en asidero angular
- Tubo en aluminio anodizado, sin soldadura, $\varnothing$ 35/32 mm
- Soportes a pared en zinc moldeado a presión con revestimiento en polvo
- Fijación a pared con atornillamiento invisible
- Montaje a la izquierda/derecha, material de fijación incluido

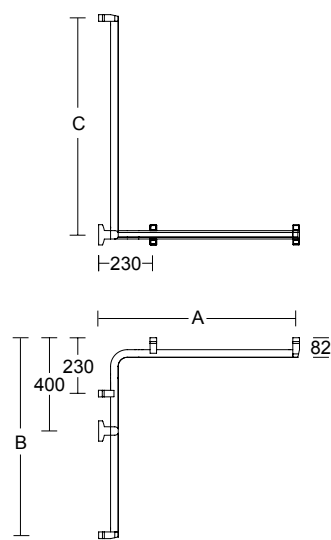


.XX ACABADOS



◆ IZQUIERDA

ART.	◆	A	B	C
4CA.443.000B .xx .x		760 (774)*	760 (774)*	1160 (1217)*
4CA.43J.000B .xx .x				
4CA.443.00BL .xx .x		760 (774)*	1184 (1198)*	1160 (1217)*
4CA.43J.00BL .xx .x				
4CA.443.999B .xx .x	Ⓢ			
4CA.43J.999B .xx .x	Ⓢ			



Asidero para ducha con barra vertical

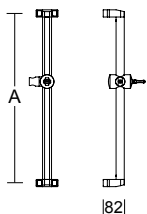
- Tubo en aluminio anodizado, sin soldadura, $\varnothing$ 35/32 mm
- Soportes a pared en zinc moldeado a presión con revestimiento en polvo
- Fijación a pared con atornillamiento invisible
- Montaje a la izquierda/derecha, material de fijación incluido
- Apto para asiento para colgar



- ◆
- .1 DERECHA
- .2 IZQUIERDA



ART.	A
4CA.487.0000 .xx	570 (598)*
4CA.487.000A .xx	770 (798)*
4CA.487.000B .xx	970 (998)*
4CA.487.000C .xx	1170 (1198)*
4CA.487.9999 .xx	Ⓢ



Asidero con soporte para ducha

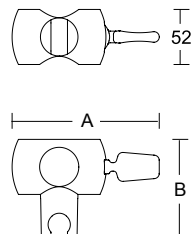
- Tubo en aluminio anodizado, sin soldadura, $\varnothing$ 35/32 mm
- Soporte para ducha en nylon con base cónica universal para alojamiento de todos los cabezales de ducha habituales, regulación en altura con progresión continua para fácil manejo
- Soportes a pared en zinc moldeado a presión con revestimiento en polvo
- Fijación a pared con atornillamiento invisible



.XX ACABADOS



ART.	A	B
4CA.487.00RD .xx	140*	93*



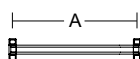
Soporte ducha

- Soporte de ducha con base cónica universal para alojamiento de todos los cabezales de ducha habituales, regulación en altura con progresión continua para fácil manejo
- Apto para todos los asideros de la Serie 400-ALU



PATENTADO

ART.	A
4CA.440.0000 .xx	370 (398)*
4CA.40Y.0000 .xx	
4CA.440.000A .xx	570 (598)*
4CA.40Y.000A .xx	
4CA.440.000B .xx	770 (798)*
4CA.40Y.000B .xx	
▲ 4CA.440.000C .xx	970 (998)*
▲ 4CA.40Y.000C .xx	
4CA.440.000Z .xx	300 (328)*
4CA.40Y.000Z .xx	
4CA.440.9999 .xx	
4CA.40Y.9999 .xx	



Asidero horizontal

- Tubo en aluminio anodizado, sin soldadura, $\varnothing$ 35/32 mm
- Soportes a pared en zinc moldeado a presión con revestimiento en polvo
- Fijación a pared con atornillamiento invisible



.XX ACABADOS

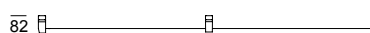
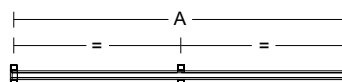
.70



.71



ART.	A
4CA.423.000B .xx	1370 (1398)*
▲ 4CA.423.00BL .xx	1570 (1598)*
4CA.423.999B .xx	



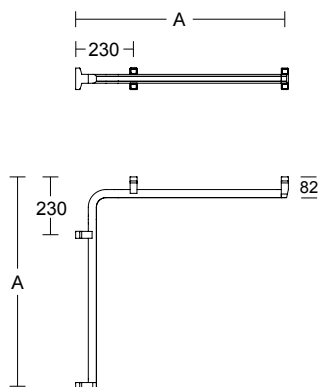
Asidero horizontal con soporte intermedio

- Tubo en aluminio anodizado, sin soldadura, $\varnothing$ 35/32 mm
- Soportes a pared en zinc moldeado a presión con revestimiento en polvo
- Fijación a pared con atornillamiento invisible





ART.	A
4CA.442.0000 .xx	760 (774)*
4CA.442.000M .xx	960 (974)*
▲ 4CA.442.000L .xx	1160 (1174)*
4CA.442.9999 .xx	Ⓢ



- Asidero para ducha sin barra vertical**
- Tubo en aluminio anodizado, sin soldadura, $\varnothing$ 35/32 mm
 - Soportes a pared en zinc moldeado a presión con revestimiento en polvo
 - Fijación a pared con atornillamiento invisible
 - Apto para asiento para colgar

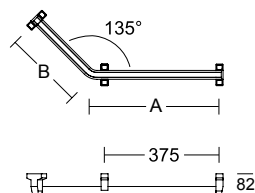


.XX ACABADOS



◆ IZQUIERDA

ART.	◆	A	B
4CA.427.0000 .xx . x		500 (514)*	300 (314)*
4CA.27Y.0000 .xx . x	Ⓢ		



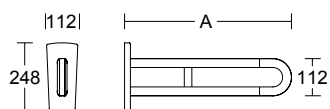
- Asidero fijo abierto**
- Tubo en aluminio anodizado, sin soldadura, $\varnothing$ 35/32 mm
 - Ángulo 135°
 - Soportes a pared en zinc moldeado a presión con revestimiento en polvo
 - Fijación a pared con atornillamiento invisible
 - Montaje a la izquierda/derecha, material de fijación incluido



◆
. 1 DERECHA
. 2 IZQUIERDA



ART.	A
4CA.441.000P . xx	600*
4CA.441.00PL . xx	700*
4CA.441.0PLL . xx	850*



Asidero fijo montado sobre placa

- Dos tubos en aluminio anodizado, sin soldadura, $\varnothing$ 35/32 mm
- Tubos en aluminio colocados paralelamente uno encima del otro, distancia 112 mm, unidos mediante una curva final de 180°
- Fijación a pared mediante placa en acero con chapado electrolítico. Tapa en aluminio con revestimiento en polvo



.XX ACABADOS



Asidero abatible

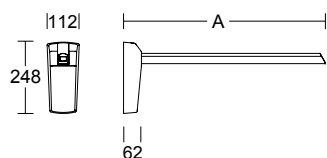
Elementos rectilíneos ensamblados, con sistema patentado pba.
Mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable.
Fijación a pared mediante base en aluminio moldeada a presión.
El mecanismo de movimiento permite desplazar el asidero hacia arriba con esfuerzo mínimo y evita la caída libre del mismo.





PATENTADO

ART.	A
4CA.445.000T .xx	600*
4CA.45Y.000T .xx	
4CA.45K.000T .xx	
4CA.445.0000 .xx	700*
4CA.45Y.0000 .xx	
4CA.45K.0000 .xx	
4CA.445.000L .xx	850*
4CA.45Y.000L .xx	
4CA.45K.000L .xx	



Asidero abatible

- Tubo extruido en aluminio anodizado, Ø 35/32 mm, perfil del tubo rectangular con redondeo final hacia arriba
- Apoyo con mecanismo de movimiento mediante muelle y embrague ajustable, abatible hacia abajo
- Fijación a pared mediante base y tapa en aluminio moldeadas a presión con revestimiento en polvo



.XX ACABADOS



Asientos

- **ABATIBLES**

Asientos en nylon o Poliuretano.

Fijación a pared mediante placas con fondo en aluminio.

- **PARA COLGAR**

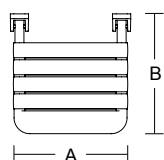
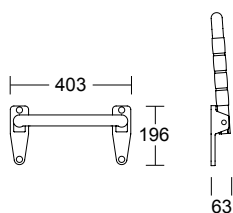
Asiento en poliuretano.

Aptos para montaje en todos los asideros de la Serie 400-ALU.





ART.	A	B
4CA.451.000B . xx	378*	400*
4CA.51K.000B . xx	378*	400*



Asiento abatible

- Tubo en nylon, sin soldadura, $\varnothing$ 36 mm x 3 mm, con alma continua en aluminio resistente a la corrosión, $\varnothing$ 30 mm x 3,2 mm
- Asiento con elementos en nylon
- Dos bases de fijación abatibles en aluminio con revestimiento en polvo

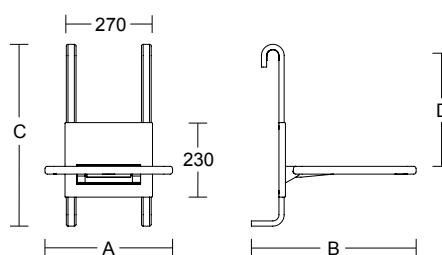


.XX ACABADOS



PATENTADO

ART.	A	B	C	D
4CA.450.00CM . xx	395*	510*	560*	316
4CA.450.0CML . xx	395*	510*	560*	386



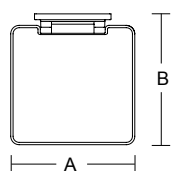
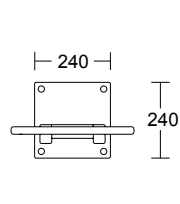
Asiento abatible para colgar

- Estructura en aluminio anodizado
- Asiento en Poliuretano con núcleo en HPL
- Apto para montaje en todos los asideros de la Serie 400-ALU





ART.	A	B
4CN.447.00CM . xx	395*	415*
4CN.47K.00CM . xx	395*	415*

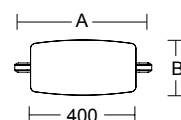


Asiento abatible

- En Poliuretano con núcleo en HPL
- Estructura portadora en acero, doble protección contra la corrosión con mecánica de abatimiento ajustable



ART.	A	B	C
4CA.434.0000 . xx	490 (520)*	210*	200*
4CA.434.000L . xx	700 (730)*	210*	200*



Respaldo WC

- Tubo en aluminio anodizado, sin soldadura, $\varnothing$ 35/32 mm
- Respaldo en gomaespuma (Poliuretano), color negro
- Fijación a pared con atornillamiento invisible



.XX ACABADOS



Accesorios baño

- **ESPEJOS ORIENTABLES Y FIJOS**

Cantos amolados, lámina de seguridad y marcos en aluminio.

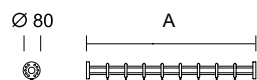
- **ACCESORIOS**

Barras de cortina para ducha, estantes, vasos, distribuidores, jaboneras, portarrollos, escobilleros, toalleros, ganchos.





ART.	A	
4CA.429.0000 . xx	800*	8
4CA.429.000A . xx	900*	9
4CA.429.000B . xx	1000*	10
4CA.429.000C . xx	1100*	11
4CA.429.000D . xx	1200*	12
4CA.429.000E . xx	1300*	13
4CA.429.9999 . xx		



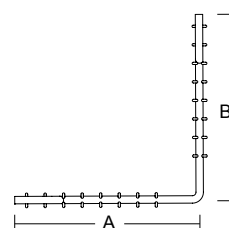
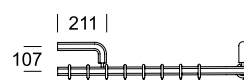
Barra de cortina

- Tubo en aluminio anodizado, sin soldadura, $\varnothing$ 35/32 mm
- Para montaje de pared a pared
- Fijación a pared mediante rosetas, $\varnothing$ 80 mm para atornillamiento invisible

.XX ACABADOS



ART.	A	B	
4CA.436.0000 . xx	800 (815)*	800 (815)*	16
4CA.436.9999 . xx			

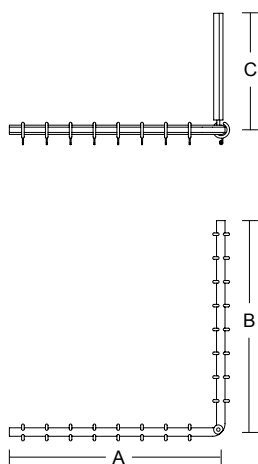


Barra de cortina en forma de L

- Tubo en aluminio anodizado, sin soldadura, $\varnothing$ 35/32 mm
- Soportes a pared, curvas 90° y piezas para la unión
- Alternativa al soporte al techo
- Fijación a pared con atornillamiento invisible



ART.	A	B	C	Ø
4CA.436.000B .xx	800 (815)*	800 (815)*	440 (458)*	16
4CA.436.00BA .xx	900 (915)*	900 (915)*	440 (458)*	18
4CA.436.00BB .xx	1000 (1015)*	1000 (1015)*	440 (458)*	20
4CA.436.00BC .xx	1200 (1215)*	1200 (1215)*	440 (458)*	24
4CA.436.00BD .xx	1500 (1515)*	1500 (1515)*	440 (458)*	30
4CA.436.999B .xx	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	

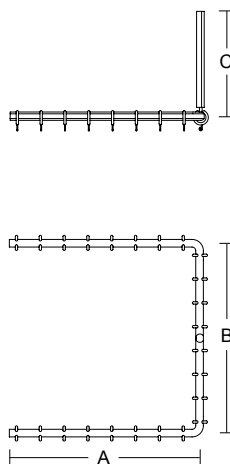


Barra de cortina en forma de L con soporte al techo

- Tubo en aluminio anodizado, sin soldadura, $\varnothing$ 35/32 mm
- Soporte al techo fijado en la curva
- Fijación a pared con atornillamiento invisible



ART.	A	B	C	Ø
4CA.437.0000 .xx	800 (815)*	800 (830)*	440 (458)*	24
4CA.437.000A .xx	1000 (1015)*	1000 (1030)*	440 (458)*	30
4CA.437.9999 .xx	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	



Barra de cortina en forma de U con soporte al techo

- Tubo en aluminio anodizado, sin soldadura, $\varnothing$ 35/32 mm
- Soporte al techo fijado en el medio de la barra B
- Fijación a pared con atornillamiento invisible

.XX ACABADOS





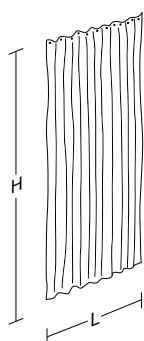
ART.	L	H	
4CN.0SC.000B.01	1200	2000	Art. 4CA.429.0000 .xx 4CA.429.000A .xx 4CA.429.000B .xx 4CA.436.0000 .xx* 4CA.436.000B .xx* 4CA.436.00BA .xx* 4CA.436.00BB .xx*
4CN.0SC.000C.01	1800	2000	Art. 4CA.429.000C .xx 4CA.429.000D .xx 4CA.429.000E .xx 4CA.436.00BC .xx* 4CA.436.00BD .xx* 4CA.437.0000 .xx* 4CA.437.000A .xx*



ART.	L	H	
4CN.0SC.00BE.01	1200	2000	Art. 4CA.429.0000 .xx 4CA.429.000A .xx
4CN.0SC.00FE.01	1500	2000	Art. 4CA.429.000B .xx 4CA.429.000C .xx 4CA.436.00BC .xx* 4CA.437.0000 .xx*
4CN.0SC.00CE.01	1800	2000	Art. 4CA.429.000D .xx 4CA.429.000E .xx 4CA.436.00BD .xx* 4CA.437.000A .xx*
4CN.0SC.00DE.01	2000	2000	Art. 4CA.436.0000 .xx 4CA.436.000B .xx
4CN.0SC.00EE.01	2400	2000	Art. 4CA.436.00BA .xx 4CA.436.00BB .xx

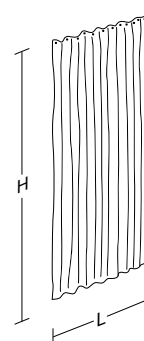
Cortina de ducha ignífuga

- En tejido Trevira CS®, de difícil inflamación
- Impermeable, lavable a 60°
- Borneada lateralmente, costura inferior con cordón
- Costura superior con ojales en latón niquelado
- Color blanco



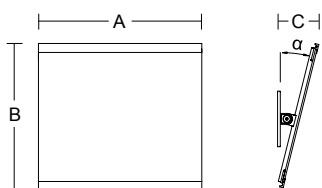
Cortina de ducha impermeable

- En tejido 100% Polyéster
- Impermeable, lavable a 40°
- Material tratado contra moho y manchas de humedad
- Borneada lateralmente, costura inferior con cordón
- Costura superior con ojales en latón niquelado
- Color blanco





ART.	A	B	C	α
4CA.470.0000 .xx	600*	540*	150*	14°
4CA.470.000Q .xx	600*	690*	190*	14°

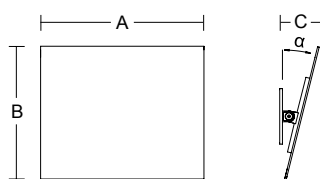


Espejo orientable con marco

- Espejo orientable con cantos amolados y lámina de seguridad, espesor espejo 6 mm
- Marco en aluminio anodizado
- Inclinação ajustable, como máximo 14° (medida C)
- Fijación invisible



ART.	A	B	C	α
4CA.471.0000.00	600*	500*	160*	18°
4CA.471.000Q.00	600*	650*	210*	18°



Espejo orientable sin marco

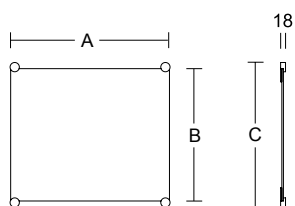
- Espejo orientable con cantos amolados y lámina de seguridad
- Inclinação ajustable, como máximo 18° (medida C)
- Fijación invisible

.XX ACABADOS





ART.	A	B	C
4CN.490.000R . xx	600*	500	550*
4CN.490.00QR . xx	600*	650	700*
4CN.490.00AR . xx	600*	950	1000*

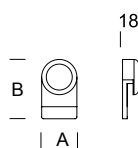


Espejo fijo

- Espejo fijo con 4 soportes
- Con cantos redondeados y lámina de seguridad
- Espesor espejo 6 mm
- Fijación con 4 soportes en nylon



ART.	A	B
4CN.490.0WHR . xx	38	64



Soportes para espejo fijo

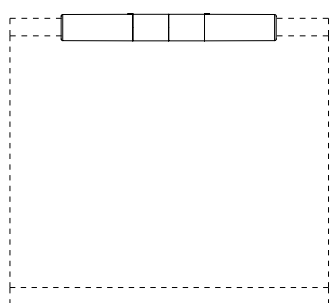
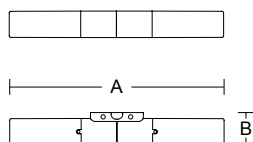
- Soportes para montaje de espejo fijo con espesor 6 mm

.XX ACABADOS





ART.	A	B
4CN.407.0TUA .xx	405*	61*



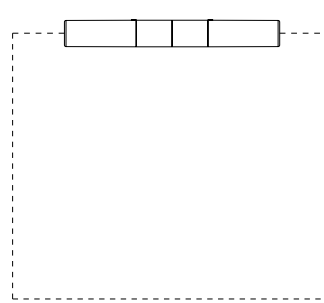
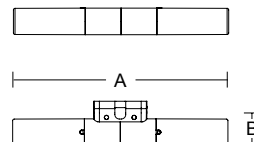
Lámpara para espejo con marco

- Con difusores en policarbonato
- Grado de protección IP54 al utilizar una conexión correspondiente al grado IP54 con art. 4CN.0IP.0068.00
- Montaje en espejo con marco
- LED 2x5,3 watt incluido

CE
IP 54



ART.	A	B
4CN.407.00TU .xx	405*	84*



Lámpara para espejo sin marco

- Con difusores en policarbonato
- Grado de protección IP54 al utilizar una conexión correspondiente al grado IP54 con art. 4CN.0IP.0068.00
- Montaje en espejo sin marco
- LED 2x5,3 watt incluido

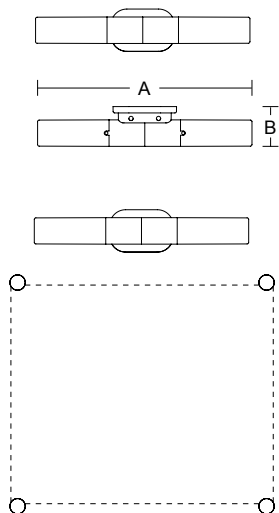
CE
IP 54

.XX ACABADOS





ART.	A	B
4CN.407.0TUR .xx	405*	77*



Lámpara para pared

- Con difusores en policarbonato
- Grado de protección IP54 al utilizar una conexión correspondiente al grado IP54 con art. 4CN.0IP.0068.00
- Fijación a pared
- LED 2x5,3 watt incluido

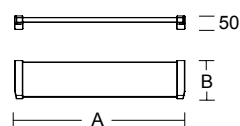
CE
IP 54

.XX ACABADOS

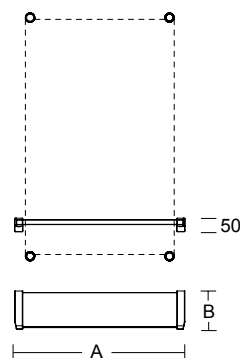


PATENTADO

ART.	A	B
4CA.484.00AL .xx	600 (630)*	141* alluminio - aluminium - aluminium - aluminium
4CA.484.99AL .xx	600 (630)*	141* alluminio - aluminium - aluminium - aluminium



ART.	A	B
4CA.484.0BAL .xx	650 (680)*	150* alluminio - aluminium - aluminium - aluminium

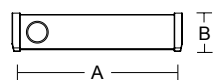
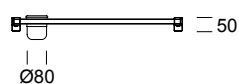


Estante

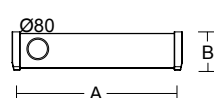
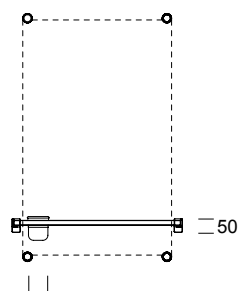
- Dos soportes en nylon y bandeja de aluminio anodizado plata, con cantos redondeados
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible



ART.	A	B
4CA.485.00AL . xx	600 (630)*	141* alluminio - aluminium - aluminium - aluminium
4CA.485.99AL . xx		141* alluminio - aluminium - aluminium - aluminium



ART.	A	B
4CA.485.0BAL . xx	650 (680)*	150* alluminio - aluminium - aluminium - aluminium

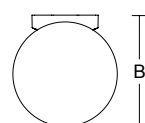
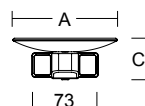


Estante con vaso

- Dos soportes en nylon y bandeja de aluminio anodizado plata, con cantos redondeados
- Vaso extraíble, fácil de limpiar
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible



ART.	A	B	C
4CA.483.000N . xx	115*	123*	46*



Jabonera

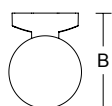
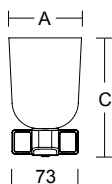
- Soporte y jabonera en nylon
- Jabonera extraíble del soporte, fácil de limpiar
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible

.XX ACABADOS





ART.	A	B	C
4CA.483.00BN .xx	80*	105*	131*

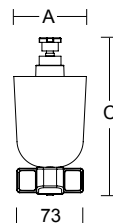


Vaso con soporte

- Soporte y vaso en nylon
- Vaso extraíble del soporte, fácil de limpiar
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible



ART.	A	B	C
4CA.456.0000 .xx	80*	105*	173*



Distribuidor de jabón

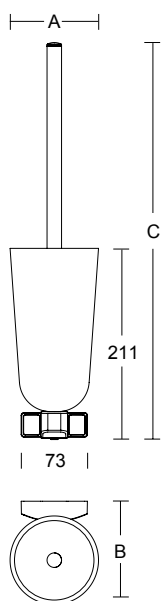
- Contenedor en forma cilíndrica
- Dosificación del jabón mediante el pulsador puesto por encima
- Contenedor extraíble del soporte
- Capacidad 500 ml

.XX ACABADOS





ART.	A	B	C
4CA.486.000C . xx	98*	114*	438*



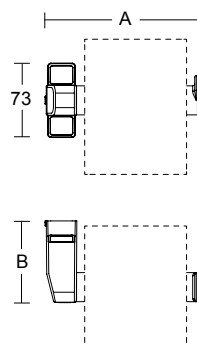
Escobillero

- Soporte, contenedor y escobilla (cepillo negro)
- Contenedor en forma cónica con apertura más grande para poner la escobilla de manera muy fácil
- Contenedor extraíble del soporte, fácil de limpiar
- Empuñadura ergonómica
- Cepillo recambiable
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible

.XX ACABADOS



ART.	A	B
4CA.481.0000 . xx	155*	80

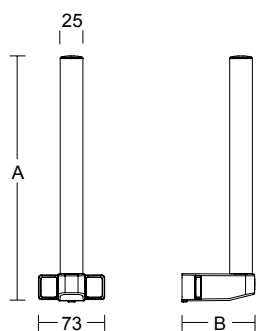


Portarrollo

- En nylon con freno para rollo
- Fijación a pared con base 73 x 80 mm antirrobo mediante atornillamiento invisible
- Utilizable también como portarrollo de reserva al montarlo verticalmente



ART.	A	B
4CA.481.00RL . xx	270*	80*



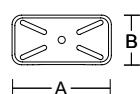
Portarrollos de reserva

- Tubo en aluminio anodizado
- Soporte a pared en nylon

.XX ACABADOS



ART.	A	B	C
4CA.492.000B . xx	210*	105*	103*

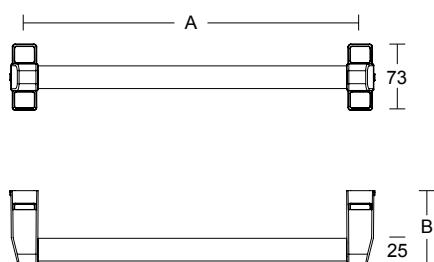


Estante portaobjetos

- Colocable en asideros en aluminio $\varnothing$ 35 mm
- Estante con agujeros para drenar el agua, con borde reducido por adelante



ART.	A	B
4CA.489.000N .xx	370 (400)*	80*
4CA.489.000AN .xx	470 (500)*	80*
4CA.489.000BN .xx	570 (600)*	80*
4CA.489.000CN .xx	770 (800)*	80*
4CA.489.999N .xx		80*

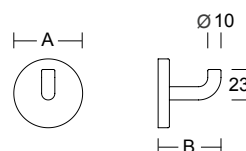


Toallero

- Tubo en aluminio anodizado, sin soldadura, $\varnothing$ 25 mm
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible



ART.	A	B
4CN.488.000P .xx	$\varnothing$ 52	47*



Gancho

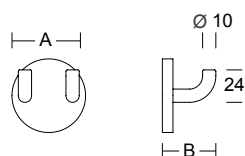
- Gancho $\varnothing$ 10 mm con roseta en nylon (medida A) $\varnothing$ 52 mm
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible

.XX ACABADOS





ART.	A	B
4CN.488.000D . xx	Ø55	40*

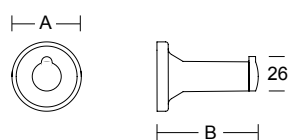


Gancho doble

- Gancho Ø 10 mm con roseta en nylon (medida A) Ø 55 mm
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible



ART.	A	B
5CN.562.0000 . xx	Ø53	75*



Gancho con tope de puerta

- Gancho Ø 22 mm, tope en plástico negro y roseta en nylon
- Fijación a pared con antirrobo mediante atornillamiento invisible

.XX ACABADOS





ART.
4CA.0RC.0000.00



ART.
4CA.0RC.002C.00



Mando a distancia para descarga de agua del WC



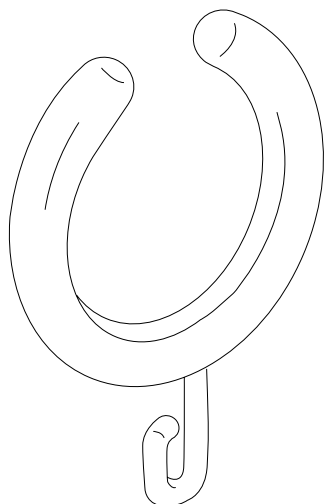
- Montaje rápido a todos los asideros abatibles
- Frecuencia: 868,4 MHz. Caja de ABS
- Medidas: aproximadamente 85 x 46 x 16 mm
- Grado de protección IP54
- Apto para todos los sistemas de descarga de agua habituales
- Caja en color negro 4CN.0RC.0000.00
- Con botón para descarga de agua radioguiada/teleguidada 4CN.0RC.00R2.00
- Con dos botones para descarga de agua radioguiada/teleguidada y para llamada de emergencia

.XX ACABADOS

.70

.71



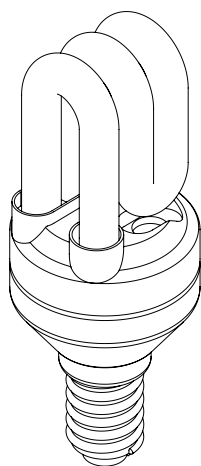


ART.

4CN.0AN.0002 .xx

Anillo para cortina

- En nylon
- Apto para todas las barras de cortina y asideros de la Serie 400-ALU



ART.

4CN.407.00LT.00

LED

- 5,3W – E14 – 220-240 V

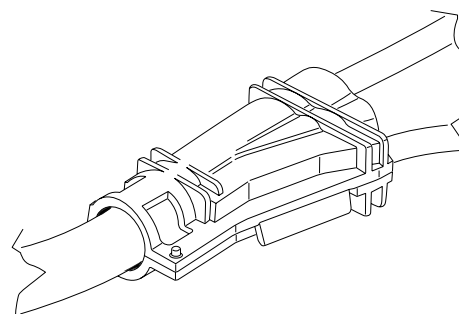


.XX ACABADOS

.70



.71



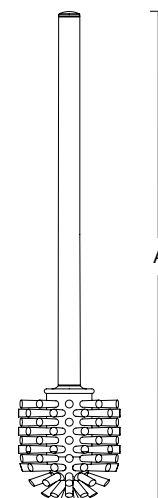
ART.

4CN.0IP.0068.00

Caja de distribución

- Para el cable de conexión de la luz de los espejos

CE
IP 68



ART.

4CA.486.00SR .xx

A

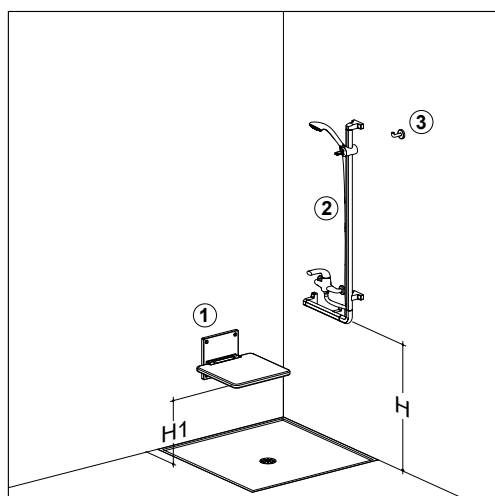
380*

Escobilla de reserva

- Para escobillero 4CA.486.000C. ...
- Empuñadura de la escobilla en nylon
- Cepillo recambiable (color negro)

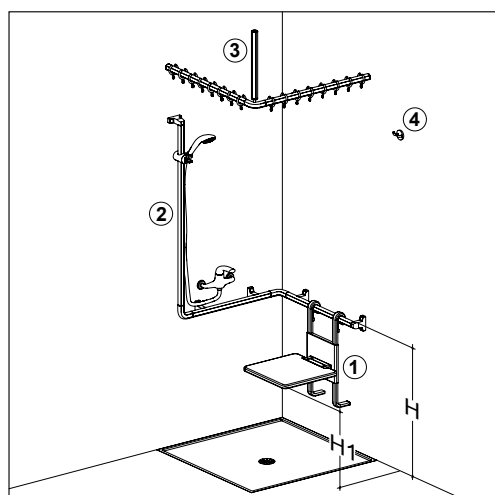
Informaciones técnicas

Guia al Proyecto



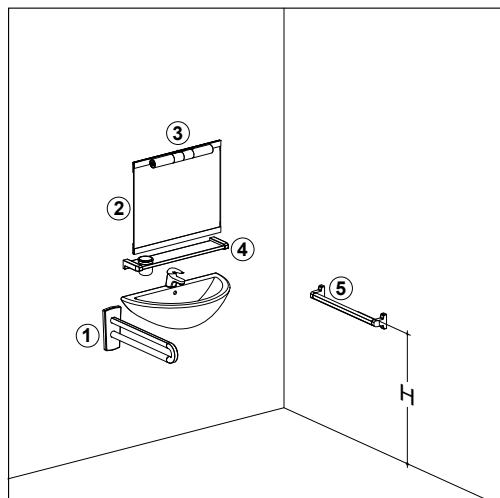
(D) DIN 18040-1 DIN 18040-2	H= 850	H1= 460/480
(I) DM 236 14/06/1989	H= 800	H1= 450/500
(GB) APPROVED DOCUMENT M	H= 680	H1= 480
(A) Ö - NORM B 1600	H= 750/850	H1= 460/480
(F) JORF n°195 (24/08/2006) Text 14 AFNOR NF P 99-611	H= 700/800	H1= 450/500

- ① 4CN.447.00CM
- ② 4CA.22J.00LA
- ③ 4CN.488.000P



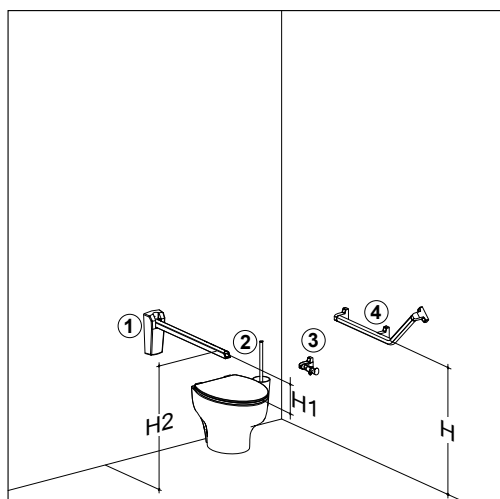
(D) DIN 18040-1 (4CA.450.0CML) DIN 18040-2 (4CA.450.0CML)	H= 850	H1= 480
(I) DM 236 14/06/1989 (4CA.450.00CM)	H= 800	H1= 500
(GB) APPROVED DOCUMENT M	H= 680	H1= -
(A) Ö - NORM B 1600 (4CA.450.00CM) (4CA.450.0CML)	H= 760/780 H= 830/850	H1= 460/480 H1= 460/480
(F) JORF n°195 (24/08/2006) Text 14 AFNOR NF P 99-611 (4CA.450.00CM)	H= 770/800	H1= 450/500

- ① 4CA.450.00CM
4CA.450.0CML
- ② 4CA.24J.00LA
- ③ 4CA.436.000B
- ④ 4CN.488.000P



(D)	DIN 18040-1 DIN 18040-2	H= 850
(I)	DM 236 14/06/1989	H= 800
(GB)	APPROVED DOCUMENT M	H= 680
(A)	Ö - NORM B 1600	H= 750
(F)	JORF n°195 (24/08/2006) Text 14 AFNOR NF P 99-611	H= 700/800

- ① 4CA.441.000P
- ② 4CA.470.0000
- ③ 4CN.407.0TUA
- ④ 4CA.485.00AL
- ⑤ 4CA.440.000A



(D)	DIN 18040-1 DIN 18040-2	H= 850	H1= 280	H1= 740/760
(I)	DM 236 14/06/1989	H= 800	H1= -	H2= 800
(GB)	APPROVED DOCUMENT M	H= 680	H1= -	H2= 680
(A)	Ö - NORM B 1600	H= 750	H1= -	H2= 750
(F)	JORF n°195 (24/08/2006) Text 14 AFNOR NF P 99-611	H= 700/800	H1= -	H2= 700/800

- ① 4CA.445.0000
- ② 4CA.486.000C
- ③ 4CA.481.0000
- ④ 4CA.427.0000

I riferimenti normativi sono riferiti alle quote di installazione da pavimento, non alle altre distanze e alle tipologie di bagno.

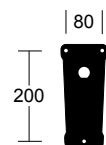
Les références normatives se réfèrent à les mesures des installation du sol.

The norms references refer to installation measurements from the floor.

Normative Verweise beziehen sich auf Teile der Installation aus dem Boden.

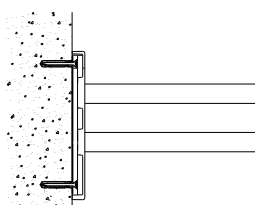
Las referencias normativas se refieren a las medidas de montaje desde el suelo.

Sistemi de Fijación



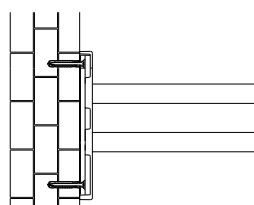
Art. 4CA.441.000P.xx
Art. 4CA.441.00PL.xx
Art. 4CA.441.0PLL.xx

Calcestruzzo e Pietra naturale - Concrete, Natural stone - Béton et Pierre naturelle - Gipsblokken, Natuursteen - Hormigón y piedra natural



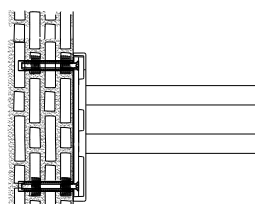
KIT 4CN.0VM.0035.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen - En dotación:
N°3 Fischer FU 10x60
N°3 6,3x80
N°3 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

Mattone pieno e Mattone calcareo - Solid brick, Sand-lime brick - Brique pleine et Parpaing calcaire - Volle steen, Holle steen - Ladrillo macizo o sílico calcáreo



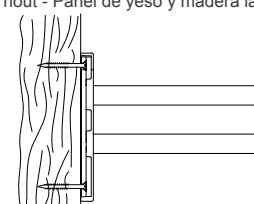
KIT 4CN.0VM.0035.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen - En dotación:
N°3 Fischer FU 10x60
N°3 6,3x80
N°3 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

Mattone forato - Hollow brick masonry - Maçonnerie vide - Holle steen - Ladrillo hueco

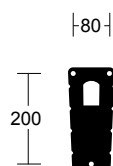


KIT 4CN.0VM.0033.00
A pagamento - Extra
- En supplément - Te betalen - De pago:
N°3 Fischer FIS H 16x85 K
N°3 M8x30 INOX
N°3 FIS E 11x85 M8

Cartongesso e legno stratificato - Plasterboard, Wooden plate - Placoplâtre - Panneau de bois lamellaire - Gipsplaat en gelamineerd hout - Panel de yeso y madera laminada

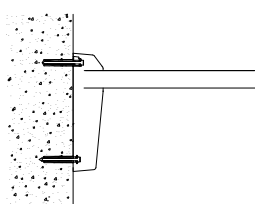


KIT 4CN.0VM.0037.00
A pagamento - Extra
- En supplément - Te betalen - De pago:
N°3 Fischer FU 10x60
N°3 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía



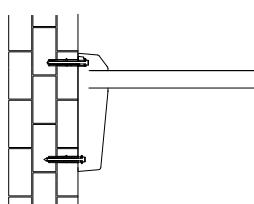
Art. 4CA.445.000T.xx
4CA.45Y.000T.xx
4CA.45K.000T.xx
4CA.445.0000.xx
4CA.45Y.0000.xx
4CA.45K.0000.xx
4CA.445.000L.xx
4CA.45Y.000L.xx
4CA.45K.000L.xx

Calcestruzzo e Pietra naturale - Concrete, Natural stone - Béton et Pierre naturelle - Gipsblokken, Natuursteen - Hormigón y piedra natural



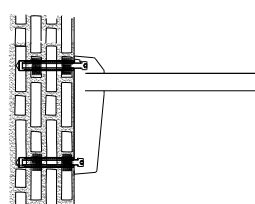
KIT 4CN.0VM.0014.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen - En dotación:
N°3 Fischer FU 10x60
N°3 6,3x80 INOX
N°3 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
führungs-buchse
geleidmof
casquillo guía

Mattone pieno e Mattone calcareo - Solid brick, Sand-lime brick - Brique pleine et Parpaing calcaire - Volle steen, Holle steen - Ladrillo macizo o sílico calcáreo



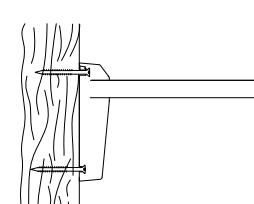
KIT 4CN.0VM.0014.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen - En dotación:
N°3 Fischer FU 10x60
N°3 6,3x80 INOX
N°3 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
führungs-buchse
geleidmof
casquillo guía

Mattone forato - Hollow brick masonry - Maçonnerie vide - Holle steen - Ladrillo hueco

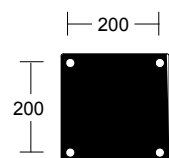


KIT 4CN.0VM.0033.00
A pagamento - Extra
- En supplément - Te betalen - De pago:
N°3 Fischer FIS H 16x85 K
N°3 M8x30 INOX
N°3 FIS E 11x85 M8

Cartongesso e legno stratificato - Plasterboard, Wooden plate - Placoplâtre - Panneau de bois lamellaire - Gipsplaat en gelamineerd hout - Panel de yeso y madera laminada

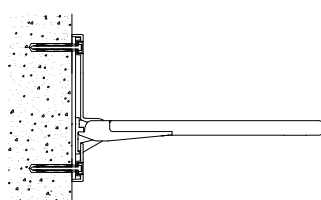


KIT 4CN.0VM.0034.00
A pagamento - Extra
- En supplément - Te betalen - De pago:
N°3 8x90 INOX



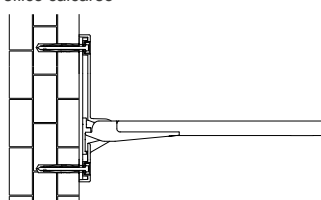
Art. 4CN.447.00CM.xx
4CN.47K.00CM.xx

Calcestruzzo e Pietra naturale - Concrete, Natural stone - Béton et Pierre naturelle - Gipsblokken, Natuursteen - Hormigón y piedra natural



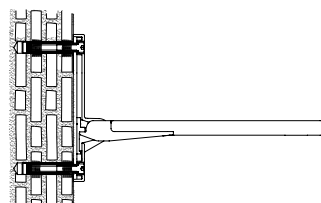
KIT 4CN.0VM.0001.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen - En dotación:
N°4 Fischer FU 10x60
N°4 6,3x80 INOX
N°4 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

Mattone pieno e Mattone calcareo - Solid brick, Sand-lime brick - Brique pleine et Parpaing calcaire - Volle steen, Holle steen - Ladrillo macizo o sílico calcáreo



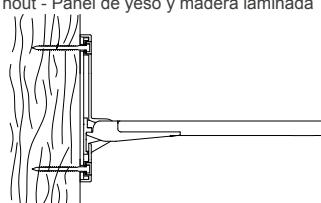
KIT 4CN.0VM.0001.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen - En dotación:
N°4 Fischer FU 10x60
N°4 6,3x80 INOX
N°4 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

Mattone forato - Hollow brick masonry - Maçonnerie vide - Holle steen - Ladrillo hueco

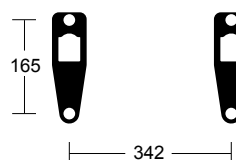


KIT 4CN.0VM.0003.00
A pagamento - Extra
- En supplément - Te betalen - De pago:
N°4 Fischer FIS H 20x85 K
N°4 M10x30 INOX
N°4 FIS E 15x85 M10

Cartongesso e legno stratificato - Plasterboard, Wooden plate - Placoplâtre - Panneau de bois lamellaire - Gipsplaat en gelamineerd hout - Panel de yeso y madera laminada



KIT 4CN.0VM.0009.00
A pagamento - Extra
- En supplément - Te betalen - De pago:
N°4 8x90 INOX
N°4 bussola guida
guide bushes
douilles de guidage
führungs-buchse
geleidmof
casquillo guía

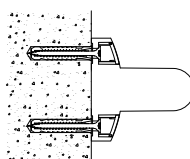


Art. 4CA.451.000B.xx



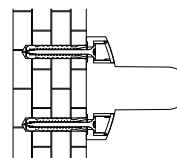
Ausili
Disabled Accessories
Pièces annexes
Hulpmiddelen
Asideros

Calcestruzzo e Pietra naturale - Concrete, Natural stone - Béton et
Pierre naturelle - Gipsblokken, Natuursteen - Hormigón y piedra natural



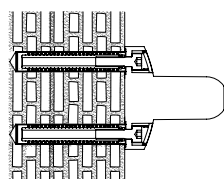
KIT 4CN.VM.0030.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen -
En dotación:
N°2 Fischer SX10
N°2 6x70 INOX
N°2 bussole guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

Mattone pieno e Mattone calcareo - Solid brick, Sand-lime brick - Brique
pleine et Parpaing calcaire - Volle steen, Holle steen - Ladrillo macizo o
sílico calcáreo



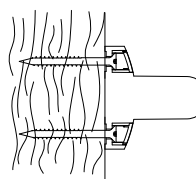
KIT 4CN.VM.0030.00
In dotazione - Included
- Fournies - Inbegrepen -
En dotación:
N°2 Fischer SX10
N°2 6x70 INOX
N°2 bussole guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

Mattone forato - Hollow brick masonry - Maçonnerie vide - Holle steen -
Ladrillo hueco



KIT 4CN.0VM.0031.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°2 Fischer FIS H 16x85 K
N°2 M8x30 INOX
N°2 FIS E 11x85 M8
N°2 bussole guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

Cartongesso e legno stratificato - Plasterboard, Wooden plate -
Placoplâtre - Panneau de bois lamellaire - Gipsplaat en gelamineerd
hout - Panel de yeso y madera laminada



KIT 4CN.0VM.0032.00
A pagamento - Extra -
En supplément - Te betalen -
De pago:
N°2 8x80 INOX
N°2 bussole guida
guide bushes
douilles de guidage
geleidmof
casquillo guía

NOTA: PER FISSAGGI SU ALTRI MATERIALI E PER LO SPESSORE MINIMO DEL LEGNO DA UTILIZZARE COME RINFORZO DEL CARTONGESSO RIVOLGERSI ALL'UFFICIO TECNICO PBA.

NOTE: FOR FIXING TO OTHER MATERIALS CONTACT THE PBA TECHNICAL OFFICE.

REMARQUE: POUR LES FIXATIONS SUR D'AUTRES MATÉRIAUX, CONTACTER LE SERVICE APRÈS-VENTE PBA.

NOTA: VOOR BEVESTIGING OP ANDERE MATERIALEN, DIENT MEN ZICH TOT HET TECHNISCHE KANTOOR VAN PBA TE RICHTEN

NOTA: PARA FIJACIONES EN OTROS MATERIALES Y PARA EL ESPESOR MÍNIMO DE LA MADERA QUE HAY QUE UTILIZAR COMO REFUERZO DEL PANEL DE YESO HAY QUE DIRIGIRSE AL DEPARTAMENTO TÉCNICO PBA.

Per le etichette energetiche degli apparecchi di illuminazione: www.pba.it

For the Energy Labels of the illumination instruments see our website: www.pba.it

Pour l'Etiquette-Energie des nos appareils d'éclairage voir le site: www.pba.it

Voor EU-Energy-Labeling van Verlichtingsarmaturen zie de site: www.pba.it

Para las etiquetas energéticas de los dispositivos de iluminación: www.pba.it

pba S.p.A. Via Enrico Fermi, 1 I-36056 Tezze sul Brenta (Vicenza) Italia
Tel. +39 0424 5451 Fax +39 0424 545222 info@pba.it www.pba.it

pba Deutschland GmbH Zum Schürmannsgraben 24 D-47441 Moers Deutschland
Tel. +49 2841 99890 0 Fax +49 2841 99890 20 info@de.pba.it www.pba.it

pba USA, Inc. 68 34th Street Suite C405 Unit 20 Industry City Brooklyn NYC
NY 11232 United States Tel. +1 212 255 4605 Fax +1 646 558 0335 info@pba-usa.us