



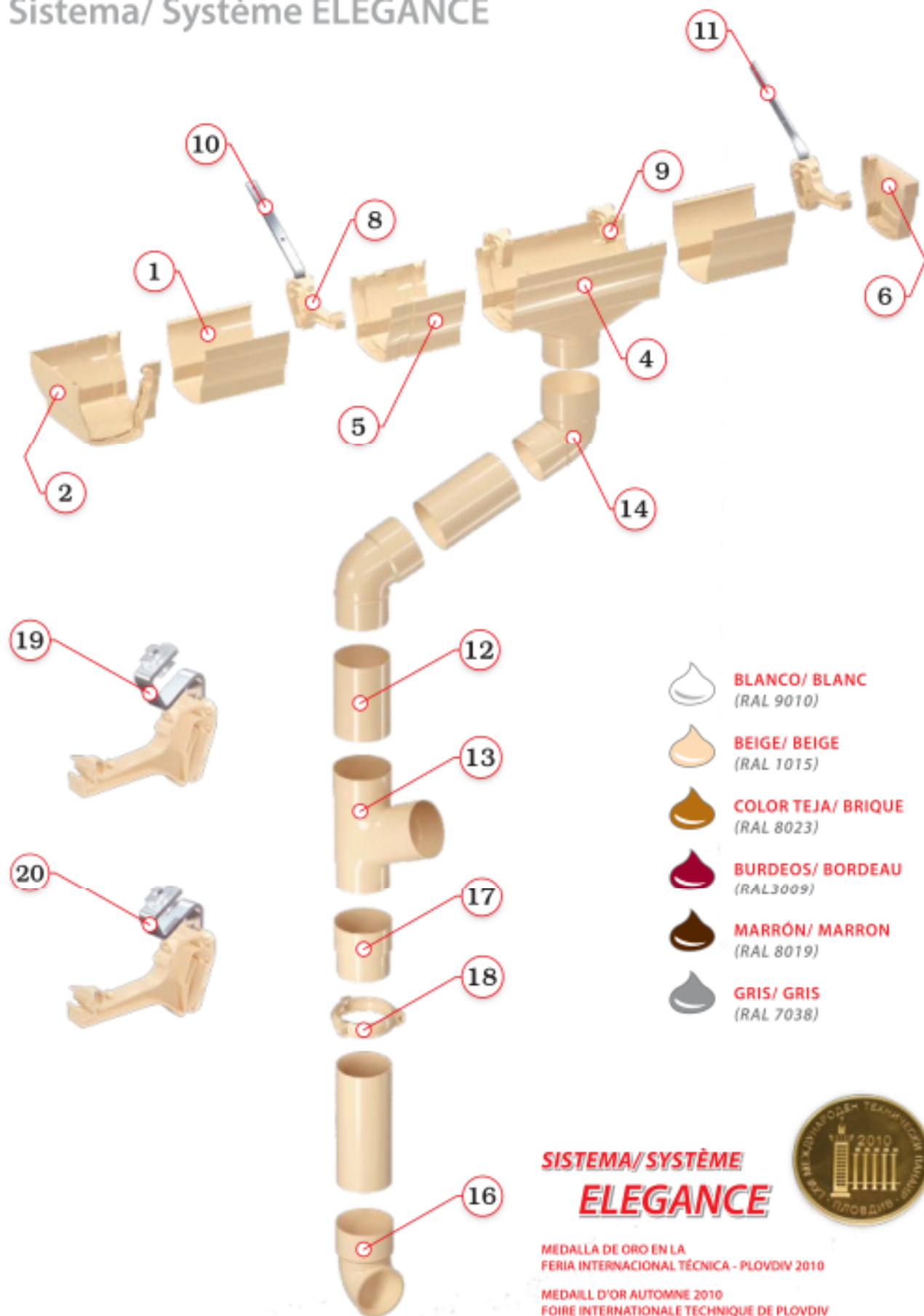
Sistema/ Système ELEGANCE



El sistema **ELEGANCE 140** fue proyectado para el desagüe de edificios de vivienda medianos y grandes, edificios administrativos e industriales. Parte de las características que distinguen el sistema **ELEGANCE 140** son un diseño de dos perfiles, un sistema innovativo para compensar las dilataciones y retracciones térmicas del material y una moderna construcción tipo "cornisa", con abrazaderas totalmente ocultas tras la superficie del canalón.

Le système **ELEGANCE 140** est projeté pour le dessèchement des toits de moyens et grands immeubles, bâtiments administratifs et industriels. Une partie d'excellentes caractéristiques du système **ELEGANCE 140** sont le design à deux profils, un système innovateur de compensation de la dilatation et compression thermiques du matériel ainsi qu'une construction moderne du type "bordure", dont les étriers d'attache sont entièrement dissimulés derrière la face de l'égout.

Sistema/ Système ELEGANCE





ELEGANCE 140
CANALÓN - 3M
GOUTTIÈRE - 3M



ELEGANCE 140
ANGULO 90° - A EXTERIOR
Exterior para parte A; Interior para parte B
ANGLE À 90° - A EXTÉRIEUR
Externe pour côté A; Interne pour côté B



ELEGANCE 140
ANGULO 90° - A INTERIOR
Interior para parte A; Exterior para parte B
ANGLE À 90° - A INTÉRIEUR
Interne pour côté A; Externe pour côté B



ELEGANCE 140
CONEXIÓN BAJANTE Ø100
NAISSANCE CENTRAL Ø100



ELEGANCE 140
MANGUITO UNIÓN
JONCTION



ELEGANCE 140
TAPÓN PARA CANALÓN - A IZQUIERDA
Izquierda para parte A; Derecha para parte B
FOND DE GOUTTIÈRE - A GAUCHE
Gasche pour côté A; Droit pour côté B



ELEGANCE 140
TAPÓN PARA CANALÓN - A DERECHA
Derecha para parte A; Izquierda para parte B
FOND DE GOUTTIÈRE - A DROIT
Droit pour côté A; Gasche pour côté B



ELEGANCE 140
GANCHO PARA CANALÓN
CROCHET POUR GOUTTIÈRE



ELEGANCE 140
GANCHO PARA ELEMENTO
CROCHET POUR ÉLÉMENT



SOPORTE HORIZONTAL
HAMPE GALVANISÉE



SOPORTE VERTICAL
HAMPE CHANTOURNÉE
GALVANISÉE



RAINPIPE Ø100
TUBO CIRCULAR - 3M
TUBE DE DESCENTE - 3M



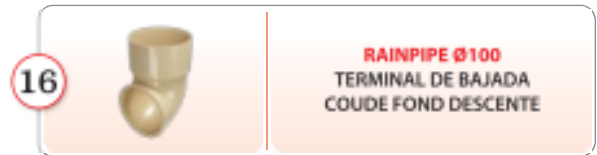
RAINPIPE Ø100
INJERTO SIMPLE 67.5°
CULOTTE À 67.5°



RAINPIPE Ø100
CODO 67.5°
COUDE À 67.5°



RAINPIPE Ø100
CODO 87.5°
COUDE À 87.5°



RAINPIPE Ø100
TERMINAL DE BAJADA
COUDE FOND DESCENTE



RAINPIPE Ø100
UNIÓN
MANCHÓN M/F



RAINPIPE Ø100
COLLARÍN CIRCULAR
COLLIER À BRIDE



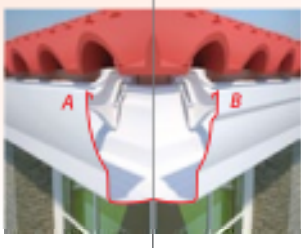
SOPORTE PARA TEJA
ETRIER GALVANISÉ
POUR TUILLE



SOPORTE PARA
CUBIERTA ONDULADA
ETRIER GALVANISÉ
POUR PLAQUE ONDULÉ



TUERCA Y TORNILLO M6x16
para soporte metálico
BOULON ET ÉCROU M6x16
pour hampe



2 EN 1 – ESTILO Y FUNCIONALIDAD CON ELEGANCE
2 EN 1 : STYLE ET FONCTION AVEC ELEGANCE

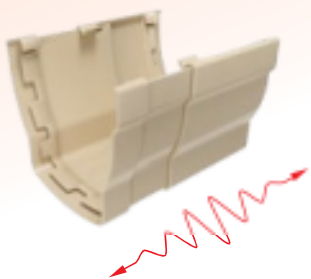
Dos formas elegantes reunidas en un producto - el cliente recibe mayor comodidad y flexibilidad.

Deux formes élégantes combinées en un produit pour plus de confort et flexibilité du client.

GANCHOS INVISIBLES / CROCHETS INVISIBLES

La construcción moderna del sistema ELEGANCE - tipo cornisa es resultado de los ganchos sólidos, totalmente ocultos detrás del perfil del canalón.

La structure moderne du système ELEGANCE de type corniche est due aux crochets solides qui sont entièrement cachés derrière l'égout.



MONTAJE SEGURO/ INSTALLATION FIABLE

El sistema innovador para compensar la expansión y la disminución del material según la temperatura, garantiza un sistema sin posibilidad de escape.

Le système original conçu par DEVOREX® améliore la fixation, compense les variations de la température et garantit l'étanchéité.

FORMA/ FORME

Sistema ELEGANCE ofrece una decisión diferente para su fachada. A través de sus líneas elegantes y distintas, subraya las calidades arquitectónicas de su casa.

Le système ELEGANCE propose une solution originale pour votre façade. Ses lignes élégantes et distinctives mettent en valeur la beauté architecturale de votre maison.



TENIDO/ COLORATION

DEVOREX® aspira a ofrecer colores atractivos y seguros a través de una innovación en la forma de teñir en profundidad el material polímero.

DEVOREX® propose des coloris agréables et résistants grâce aux innovations dans la coloration en profondeur du matériau composite.

LARGA DURACION/ LONGUE VIE

Especialmente desarrollado material polímero compuesto que garantiza la solidez y la larga duración de los productos – más de 50 años.

Le polymère composite spécialement conçu après de longues années d'essais en laboratoire garantit solidité et longévité de plus de 50 ans.



**UV PROTECCIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN
NOUVELLE GÉNÉRATION DE PROTECTION UV**

Especialmente desarrollada para satisfacer las necesidades de PVC drenaje de canalones y tubos bajantes.

Spécialement conçue pour satisfaire les plus hautes exigences envers les égouts et descentes en PVC.



**ALTA RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS
HAUTE RÉSISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES**

Permite el uso de canalones y los tubos bajantes en zonas muy contaminadas, siempre respetando las precauciones y el estandar de prevision de incendios.

Permet d'utiliser les égouts et descentes dans des milieux hautement contaminés en conformité avec les normes de sécurité anti-feu.

**RESISTENCIA A CAMBIOS EN LAS TEMPERATURAS
RESISTANCE AUX VARIATIONS DE TEMPERATURE**

Material compuesto resistente a cambios en las temperaturas de -35° to 65° C.

Le matériau composite est très résistant aux variations de la température et aux conditions climatique très sévères.



RECICLAJE/ RECYCLAGE

El material del sistema ELEGANCE permite 100% reciclaje. De este modo DEVOREX® muestra su apoyo a la iniciativa de la sociedad europea VINYL 2010, para una producción sin desechos.

Le matériau PVC utilisé dans le système ELEGANCE est 100% recyclable. Ainsi DEVOREX® supporte l'initiative européenne de production sans rejets - VINYL 2010.

ENVASE/ EMBALLAGE

El sistema ELEGANCE está empaquetado en cajas de cartón de cinco hojas, omitiendo de esta forma cualquier tipo de daños mecánicos durante el período de transporte, carga y descarga.

Tous les éléments du système ELEGANCE sont minutieusement emballés dans des cartons renforcés à trois ou cinq couches qui protègent les produits de dommages mécaniques au cours du transport, de la manutention et du stockage.



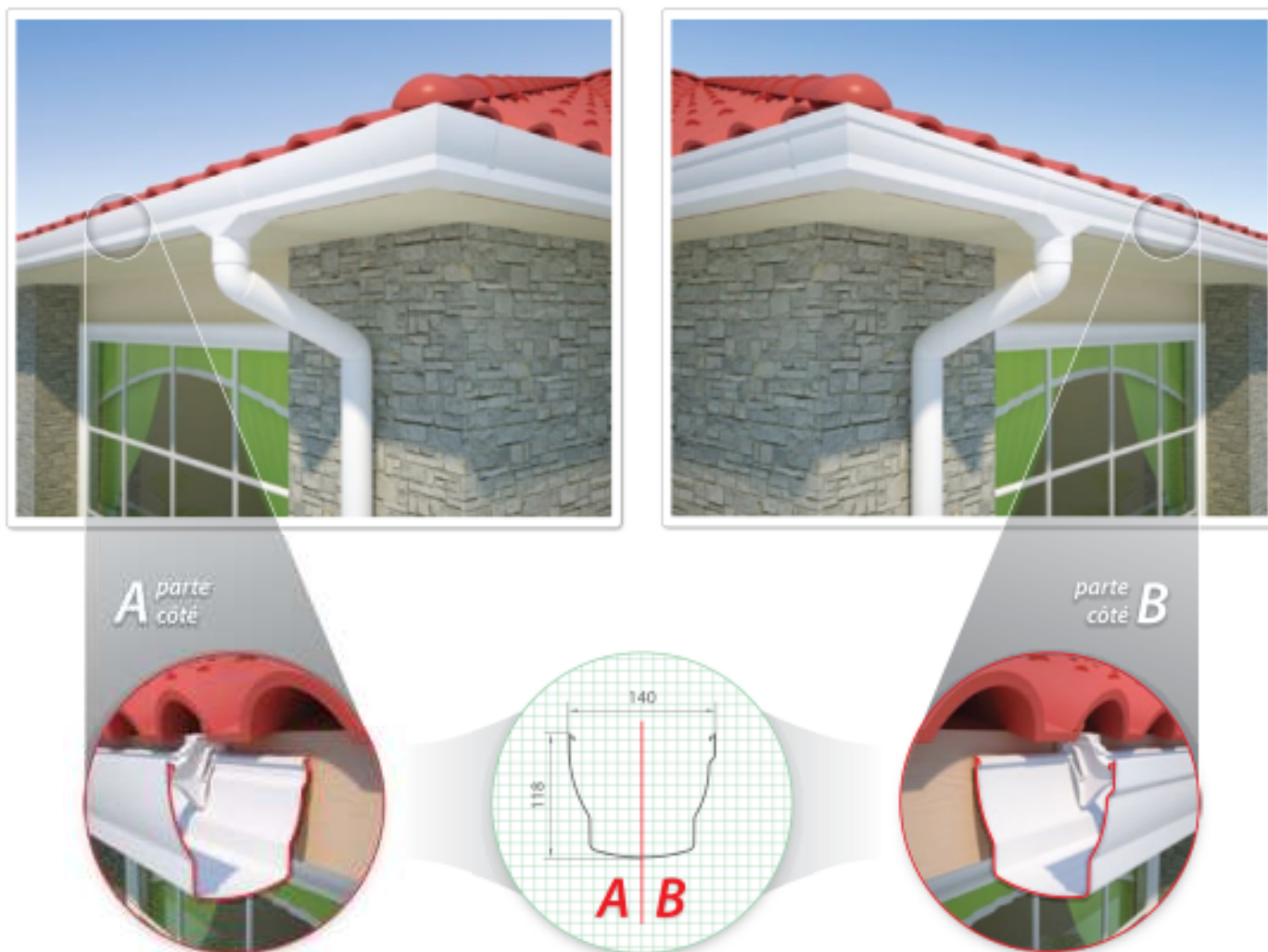
GARANTÍA/ GARANTIE

La empresa DEVOREX® ofrece a sus clientes 10 años de garantía para todos los elementos del sistema ELEGANCE.

DEVOREX® garantit tous les éléments du système ELEGANCE pendant 10 ans conformément à la politique de qualité de la société.



2 EN 1 – ESTILO Y FUNCIONALIDAD CON ELEGANCE
2 EN 1 - STYLE ET FONCTIONNALITÉ AVEC ELEGANCE



Sistema ELEGANCE para su casa/ Le système ELEGANCE pour votre maison:

- ✓ **DISEÑO ATRACTIVO** – combina dos formas distintivas en un producto
- ✓ **ESTILO MEDITERRÁNEO** – da un final elegante a vuestra fachada
- ✓ **SUPERFICIE MUY LISA** – ganchos ocultos detrás del canalón
- ✓ **DESIGN ATTRACTIF** – finition élaborée de la façade de votre maison
- ✓ **STYLE MEDITERRANÉEN** – finition élaborée de la façade de votre maison
- ✓ **SURFACE LISSE** – les crochets sont cachés derrière l'égout

Parte del protocolo de pruebas de un laboratorio acreditado independiente - DEVOREX® ELEGANCE

Extrait d'un rapport d'essai par laboratoire accrédité indépendant - DEVOREX® ELEGANCE

Pruebas de canalones ELEGANCE 140/ D'essai des gouttières ELEGANCE 140

No	Características/ Propriétés	Standard/ La norme	Requisitos conf. EN 607 Exigences de la EN 607	Resultado de la prueba Résultat du test
1	Resistencia a la tracción Résistance à la traction	BDS EN ISO 6259	≥ 42 MPa	44.2 MPa
2	Alargamiento a la rotura Allongement relatif de rupture	BDS EN ISO 6259	100 %	285 %
3	Resistencia a la tracción Résistance à la traction au choc	BDS EN ISO 8256	≥ 500 J/m ²	624 J/m ²
4	Retracción longitudinal Allongement relatif au chauffage	BDS EN ISO 2505 BDS EN ISO 12200-1	≤ 3%	1.22 %
5	Temperatura VICAT Température de ramollissement VICAT	BDS EN 727 BDS EN ISO 12200-1	≥ 75°C	91.0°C
6	Envejecimiento forzado Vieillissement artificiel	BDS EN ISO 4892-2 (Xenon)	ΔE ≤ 3.4	ΔE = 2.02

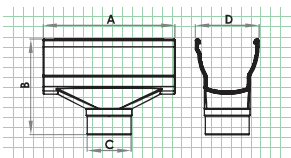
Pruebas de tubo circular Ø100/ D'essai des tube de descente Ø100

No	Características/ Propriétés	Standard/ La norme	Requisitos conf. EN 607 Exigences de la EN 607	Resultado de la prueba Résultat du test
1	Resistencia a la tracción Résistance à la traction	BDS EN ISO 6259	≥ 42 MPa	44.2 MPa
2	Alargamiento a la rotura Allongement relatif de rupture	BDS EN ISO 6259	100 %	266 %
3	Resistencia a la tracción Résistance à la traction au choc	BDS EN ISO 8256	≥ 500 J/m ²	615 J/m ²
4	Retracción longitudinal Allongement relatif au chauffage	BDS EN ISO 2505 BDS EN ISO 12200-1	≤ 3%	0.86 %
5	Temperatura VICAT Température de ramollissement VICAT	BDS EN 727 BDS EN ISO 12200-1	≥ 75°C	91.0°C
6	Envejecimiento forzado Vieillissement artificiel	BDS EN ISO 4892-2 (Xenon)	ΔE ≤ 3.4	ΔE = 2.02

El proceso de fabricación se realiza estrictamente por la exigencia de EN ISO 9001:2008. Los productos se someten en análisis continuos y control, para garantizar calidad del producto según y conforme con EN 607 (canalones y accesorios), EN 12200 (tubo bajantes), EN 1462 (gancho para canalón).

Les exigences de la norme BDS EN ISO 9001:2008 sont strictement observées au cours du procédé de fabrication. Les produits sont soumis à un contrôle qualité continu par lots ou arbitraires conformément à BDS EN 607 (égouts et joints), BDS EN 12200 (descentes) et BDS EN 1462 (crochets pour égouts).

ELEGANCE 140 CONEXIÓN BAJANTE Ø100
NAISSANCE CENTRAL Ø100



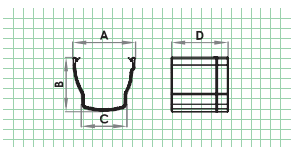
A (mm)	B (mm)	C (Ø)	D (mm)	E	F
300	214,6	110	145		

Barcode	Color	Material	Weight (kg)	Length (m)	Volume (m³)
3800150900352	White	PP	12	16	6,0/119,4
3800150900338	Orange	PP	12	16	6,0/119,4
3800150900390	Grey	PP	12	16	6,0/119,4
3800150900383	Brown	PP	12	16	6,0/119,4
3800150900376	Black	PP	12	16	6,0/119,4
3800150900345	Red	PP	12	16	6,0/119,4

Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton	Palet/ Palette
X1 410 Y1 310 Z1 440	X2 800 Y2 1200 Z2 1040

ELEGANCE 140 MANGUITO UNIÓN
JONCTION



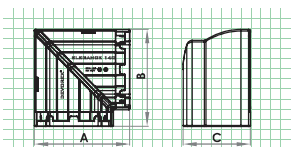
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
145	123	105	130-172		

Barcode	Color	Material	Weight (kg)	Length (m)	Volume (m³)
3800150900536	White	PP	16	32	5,1/178,5
3800150900512	Orange	PP	16	32	5,1/178,5
3800150900574	Grey	PP	16	32	5,1/178,5
3800150900567	Brown	PP	16	32	5,1/178,5
3800150900550	Black	PP	16	32	5,1/178,5
3800150900529	Red	PP	16	32	5,1/178,5

Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton	Palet/ Palette
X1 395 Y1 285 Z1 285	X2 800 Y2 1200 Z2 1290

ELEGANCE 140 ANGULO 90° - A EXTERIOR
ANGLE À 90° - A EXTÉRIEUR



Exterior para parte A
Interior para parte B
Externe pour côté A
Interne pour côté B

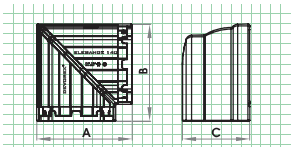
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D	E	F
175	175	124			

Barcode	Color	Material	Weight (kg)	Length (m)	Volume (m³)
3800150900987	White	PP	16	24	5,1/136,1
3800150900963	Orange	PP	16	24	5,1/136,1
3800150901021	Grey	PP	16	24	5,1/136,1
3800150901014	Brown	PP	16	24	5,1/136,1
3800150901007	Black	PP	16	24	5,1/136,1
3800150900970	Red	PP	16	24	5,1/136,1

Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton	Palet/ Palette
X1 400 Y1 300 Z1 365	X2 800 Y2 1200 Z2 1245

ELEGANCE 140 ANGULO 90° - A INTERIOR
ANGLE À 90° - A INTÉRIEUR



Interior para parte A
Exterior para parte B
Interne pour côté A
Externe pour côté B

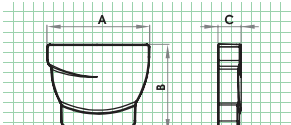
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D	E	F
175	175	124			

Barcode	Color	Material	Weight (kg)	Length (m)	Volume (m³)
3800150900895	White	PP	16	24	4,9/134,6
3800150900871	Orange	PP	16	24	4,9/134,6
3800150900932	Grey	PP	16	24	4,9/134,6
3800150900925	Brown	PP	16	24	4,9/134,6
3800150900918	Black	PP	16	24	4,9/134,6
3800150900888	Red	PP	16	24	4,9/134,6

Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton	Palet/ Palette
X1 400 Y1 300 Z1 365	X2 800 Y2 1200 Z2 1245

ELEGANCE 140 TAPÓN PARA CANALÓN - A IZQUIERDA
FOND DE GOUTTIÈRE - A GAUCHE



Izquierda para parte A
Derecha para parte B
Gauche pour côté A
Droit pour côté B

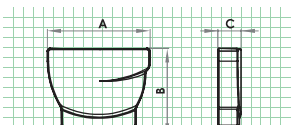
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D	E	F
146	124	33			

Barcode	Color	Material	Weight (kg)	Length (m)	Volume (m³)
3800150900628	White	PP	16	80	1,9/165,7
3800150900604	Orange	PP	16	80	1,9/165,7
3800150900666	Grey	PP	16	80	1,9/165,7
3800150900659	Brown	PP	16	80	1,9/165,7
3800150900642	Black	PP	16	80	1,9/165,7
3800150900611	Red	PP	16	80	1,9/165,7

Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton	Palet/ Palette
X1 360 Y1 295 Z1 95	X2 800 Y2 1200 Z2 1100

ELEGANCE 140 TAPÓN PARA CANALÓN - A DERECHA
FOND DE GOUTTIÈRE - A DROIT



Derecha para parte A
Izquierda para parte B
Droit pour côté A
Gauche pour côté B

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D	E	F
146	124	33			

Barcode	Color	Material	Weight (kg)	Length (m)	Volume (m³)
3800150900710	White	PP	16	80	1,8/147,4
3800150900697	Orange	PP	16	80	1,8/147,4
3800150900758	Grey	PP	16	80	1,8/147,4
3800150900741	Brown	PP	16	80	1,8/147,4
3800150900734	Black	PP	16	80	1,8/147,4
3800150900703	Red	PP	16	80	1,8/147,4

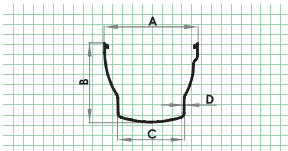
Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton	Palet/ Palette
X1 360 Y1 295 Z1 95	X2 800 Y2 1200 Z2 1100

unidad EAN-13 Éléments EAN-13	caja EAN-13 carton EAN-13	colores couleurs	piezas en caja pièces en carton	cajas en palet cartons en palette	caja/ palet (kg) carton/ palette (kg)
----------------------------------	------------------------------	---------------------	------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------------

LEYENDA/ LÉGENDE

ELEGANCE 140 CANALÓN - 3M
GOUTTIÈRE - 3M



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
140	118	100	1,8		

Barcode	Color	Material	Length (m)	Width (mm)	Weight (kg)
3800150900802	White	PP	8	28	24,5/732,1
3800150900789	Orange	PP	8	28	24,5/732,1
3800150900840	Grey	PP	8	28	24,5/732,1
3800150900833	Brown	PP	8	28	24,5/732,1
3800150900826	Black	PP	8	28	24,5/732,1
3800150900796	Red	PP	8	28	24,5/732,1

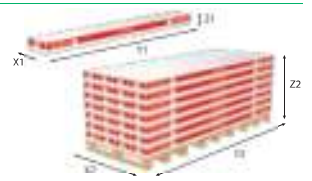
Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton

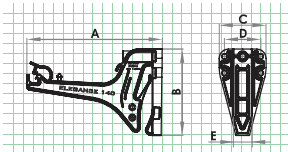
X1	305
Y1	3030
Z1	140

Palet/ Palette

X2	1200
Y2	3050
Z2	1130



ELEGANCE 140 GANCHO PARA CANALÓN
CROCHET POUR GOUTTIÈRE



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F
150	94	52	40	20,5	

Barcode	Color	Material	Length (m)	Width (mm)	Weight (kg)
3800150900260	White	PP	50	40	4,0/173,0
3800150900246	Orange	PP	50	40	4,0/173,0
3800150900307	Grey	PP	50	40	4,0/173,0
3800150900291	Brown	PP	50	40	4,0/173,0
3800150900284	Black	PP	50	40	4,0/173,0
3800150900253	Red	PP	50	40	4,0/173,0

Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton

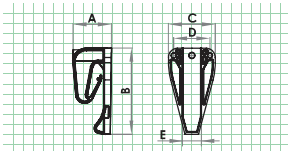
X1	395
Y1	300
Z1	193

Palet/ Palette

X2	800
Y2	1200
Z2	1115



ELEGANCE 140 GANCHO PARA ELEMENTO
CROCHET POUR ÉLÉMENT



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F
43	94	52	40	20,5	

Barcode	Color	Material	Length (m)	Width (mm)	Weight (kg)
3800150900444	White	PP	50	80	2,2/188,4
3800150900420	Orange	PP	50	80	2,2/188,4
3800150900482	Grey	PP	50	80	2,2/188,4
3800150900475	Brown	PP	50	80	2,2/188,4
3800150900468	Black	PP	50	80	2,2/188,4
3800150900437	Red	PP	50	80	2,2/188,4

Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton

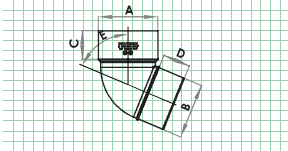
X1	360
Y1	295
Z1	95

Palet/ Palette

X2	800
Y2	1200
Z2	1100



RAINPIPE Ø100 CODO 67.5°
COUDE À 67.5°



A (Ø)	B (Ø)	C (mm)	D (mm)	E	F
104	96	49	48,6	67,5°	

Barcode	Color	Material	Length (m)	Width (mm)	Weight (kg)
3800150901076	White	PP	20	24	3,6/100,2
3800150901052	Orange	PP	20	24	3,6/100,2
3800150901113	Grey	PP	20	24	3,6/100,2
3800150901106	Brown	PP	20	24	3,6/100,2
3800150901090	Black	PP	20	24	3,6/100,2
3800150901069	Red	PP	20	24	3,6/100,2

Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton

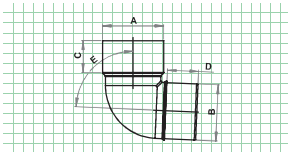
X1	400
Y1	300
Z1	365

Palet/ Palette

X2	800
Y2	1200
Z2	1245



RAINPIPE Ø100 CODO 87.5°
COUDE À 87.5°



A (Ø)	B (Ø)	C (mm)	D (mm)	E	F
104	96	49	48,6	87,5°	

Barcode	Color	Material	Length (m)	Width (mm)	Weight (kg)
3800150901168	White	PP	20	16	4,0/79,4
3800150901144	Orange	PP	20	16	4,0/79,4
3800150901205	Grey	PP	20	16	4,0/79,4
3800150901199	Brown	PP	20	16	4,0/79,4
3800150901182	Black	PP	20	16	4,0/79,4
3800150901151	Red	PP	20	16	4,0/79,4

Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton

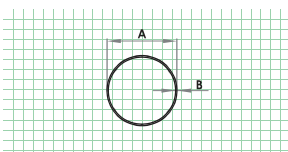
X1	410
Y1	310
Z1	440

Palet/ Palette

X2	800
Y2	1200
Z2	1040



RAINPIPE Ø100 TUBO CIRCULAR - 3M
TUBE DE DESCENTE - 3M



A (mm)	B (mm)	C	D	E	F
100	2				

Barcode	Color	Material	Length (m)	Width (mm)	Weight (kg)
3800150900154	White	PP	6	16	19,1/350,5
3800150900130	Orange	PP	6	16	19,1/350,5
3800150900192	Grey	PP	6	16	19,1/350,5
3800150900185	Brown	PP	6	16	19,1/350,5
3800150900178	Black	PP	6	16	19,1/350,5
3800150900147	Red	PP	6	16	19,1/350,5

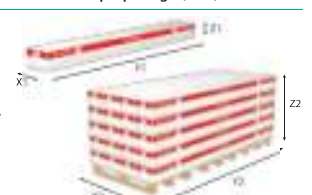
Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton

X1	320
Y1	3020
Z1	215

Palet/ Palette

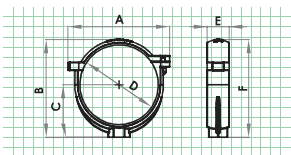
X2	1200
Y2	3030
Z2	1110



unidad EAN-13 Éléments EAN-13	caja EAN-13 carton EAN-13	colores couleurs	piezas en caja pièces en carton	cajas en palet cartons en palette	caja/ palet (kg) carton/ palette (kg)
----------------------------------	------------------------------	---------------------	------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------------

LEYENDA/ LÉGENDE

RAINPIPE Ø100 COLLARÍN CIRCULAR
COLLIER À BRIDE



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (Ø)	E (mm)	F (mm)
130	123	66	100	28	123



3800150901434	3800150951439		50	40	3,7/162,2
3800150901410	3800150951415		50	40	3,7/162,2
3800150901472	3800150951477		50	40	3,7/162,2
3800150901465	3800150951460		50	40	3,7/162,2
3800150901458	3800150951453		50	40	3,7/162,2
3800150901427	3800150951422		50	40	3,7/162,2

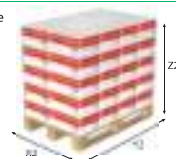
Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton

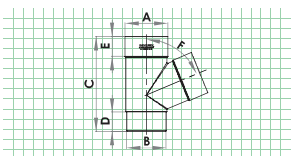
X1	395
Y1	300
Z1	193

Palet/ Palette

X2	800
Y2	1200
Z2	1115



RAINPIPE Ø100 INJERTO SIMPLE 67.5°
CULOTTE À 67.5°



A (Ø)	B (Ø)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F
104	96	227	48	49	67,5°



3800150901526	3800150951521		10	16	3,8/76,5
3800150901502	3800150951507		10	16	3,8/76,5
3800150901564	3800150951569		10	16	3,8/76,5
3800150901557	3800150951552		10	16	3,8/76,5
3800150901540	3800150951545		10	16	3,8/76,5
3800150901519	3800150951514		10	16	3,8/76,5

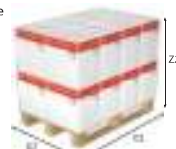
Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton

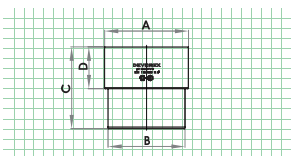
X1	410
Y1	310
Z1	440

Palet/ Palette

X2	800
Y2	1200
Z2	1040



RAINPIPE Ø100 UNIÓN
MANCHON M/F



A (Ø)	B (Ø)	C (mm)	D (mm)	E	F
104	96	100	51		



3800150901342	3800150951347		20	40	2,1/100,4
3800150901328	3800150951323		20	40	2,1/100,4
3800150901380	3800150951385		20	40	2,1/100,4
3800150901373	3800150951378		20	40	2,1/100,4
3800150901366	3800150951361		20	40	2,1/100,4
3800150901335	3800150951330		20	40	2,1/100,4

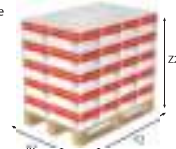
Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton

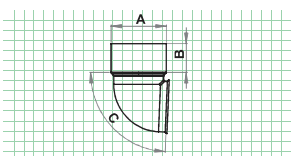
X1	395
Y1	300
Z1	193

Palet/ Palette

X2	800
Y2	1200
Z2	1115



RAINPIPE Ø100 TERMINAL DE BAJADA
COUDE FOND DESCENTE



A (Ø)	B (Ø)	C (mm)	D (mm)	E	F
104	49	87,5°			



3800150901250	3800150951255		9	40	1,5/75,7
3800150901236	3800150951231		9	40	1,5/75,7
3800150901298	3800150951293		9	40	1,5/75,7
3800150901281	3800150951286		9	40	1,5/75,7
3800150901274	3800150951279		9	40	1,5/75,7
3800150901243	3800150951248		9	40	1,5/75,7

Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton

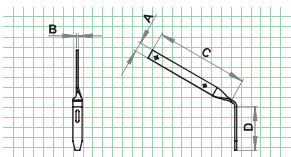
X1	395
Y1	300
Z1	193

Palet/ Palette

X2	800
Y2	1200
Z2	1115



SOPORTE VERTICAL
HAMPE CHANTOURNÉE GALVANISÉE



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
20	4	200	93		



3800214060923	3800214065928		100	40	18,0/736,2
---------------	---------------	--	-----	----	------------

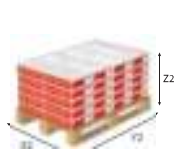
Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton

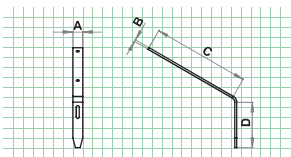
X1	360
Y1	295
Z1	95

Palet/ Palette

X2	800
Y2	1200
Z2	625



SOPORTE HORIZONTAL
HAMPE GALVANISÉE



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
20	4	200	93		



3800214060916	3800214065911		100	40	18,1/740,2
---------------	---------------	--	-----	----	------------

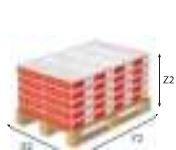
Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton

X1	360
Y1	295
Z1	95

Palet/ Palette

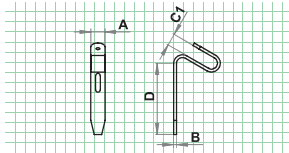
X2	800
Y2	1200
Z2	625



unidad EAN-13 À l'arrêt EAN-13	caja EAN-13 carton EAN-13	colores couleurs	piezas en caja pièces en carton	cajas en palet cartons en palette	caja/ palet (kg) carton/ palette (kg)
-----------------------------------	------------------------------	---------------------	------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------------

LEYENDA/ LÉGENDE

SOPORTE PARA CUBIERTA ONDULADA
ETRIER GALVANISÉ POUR PLAQUE ONDULÉ



A (mm)	B (mm)	C1 (mm)	D (mm)	E	F
20	4	17	100		



3800214062422



3800214067427



90



40



12,0/478,8

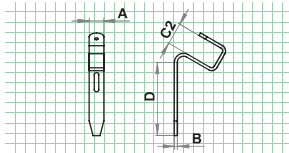
Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton	
X1	360
Y1	295
Z1	95

Palet/ Palette	
X2	800
Y2	1200
Z2	625



SOPORTE PARA TEJA
ETRIER GALVANISÉ POUR TUILLE



A (mm)	B (mm)	C2 (mm)	D (mm)	E	F
20	4	30	100		



3800214062415



3800214067410



90



40



13,4/551,0

Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton	
X1	360
Y1	295
Z1	95

Palet/ Palette	
X2	800
Y2	1200
Z2	625



TUERCA Y TORNILLO para soporte metálico
BOULON ET ÉCROU pour hampe



M6X50

10 un. paquete/ 10 pièces paquet
50 paq. caja/ 50 paq. carton



3800150901595



3800150951590



10



500



40



7,9/329,1

Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

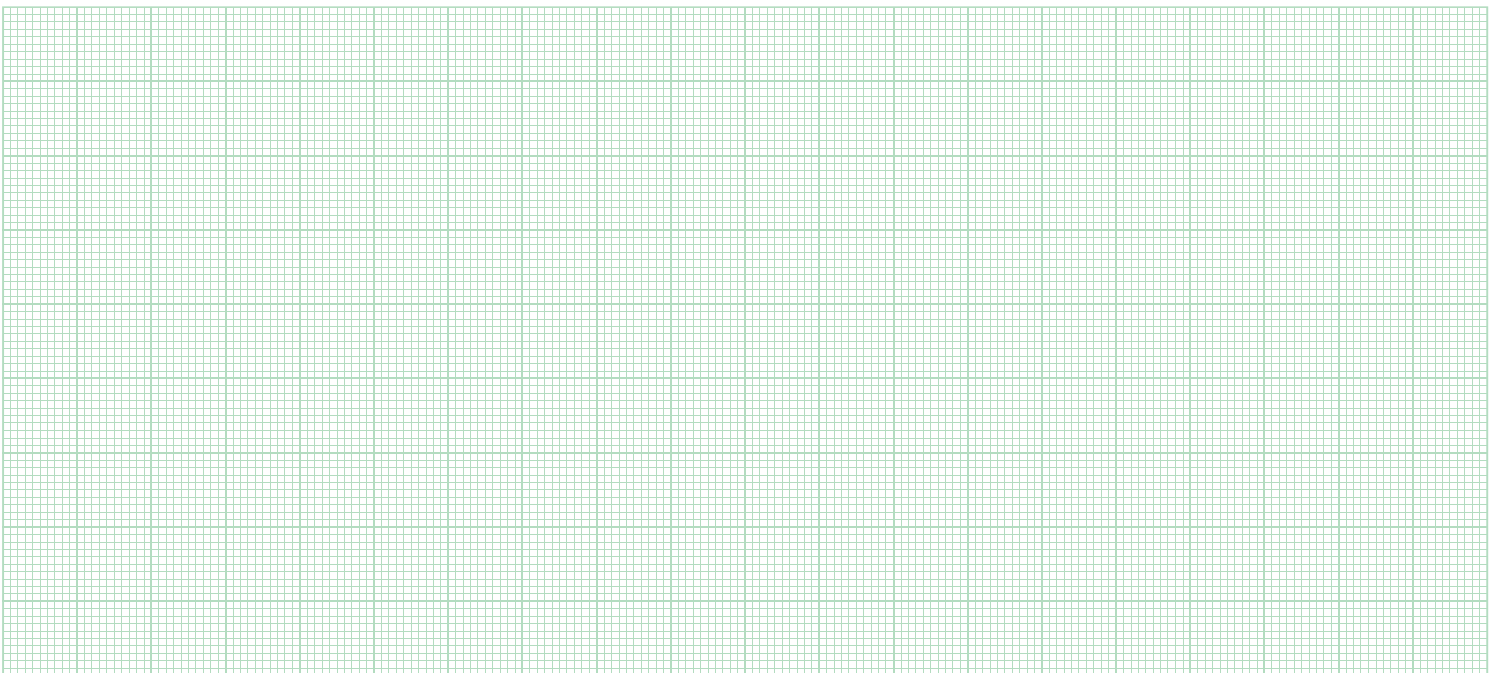
Caja/ Carton	
X1	360
Y1	295
Z1	95

Palet/ Palette	
X2	800
Y2	1200
Z2	625



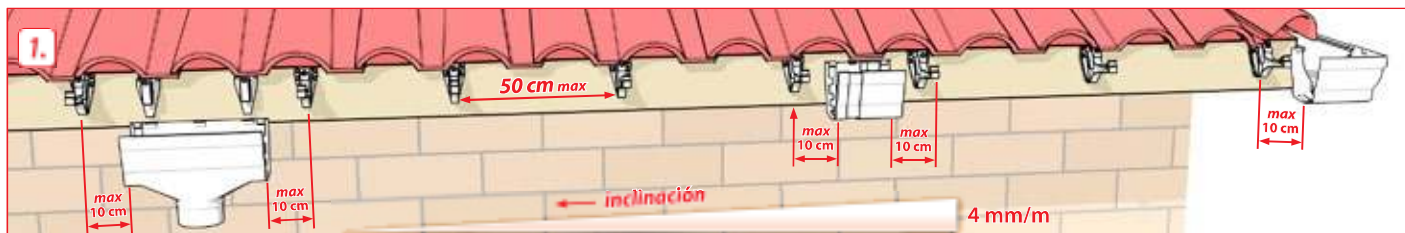
unidad EAN-13 élément EAN-13	caja EAN-13 carton EAN-13	colores couleurs	piezas en paquete pièces en paquet	piezas en caja pièces en carton	cajas en palet cartons en palette	caja/ palet (kg) carton/ palette (kg)
---------------------------------	------------------------------	---------------------	---------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------------

LEYENDA/ LÉGENDE





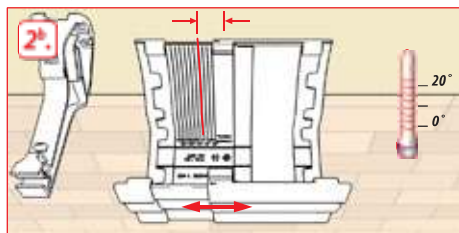
INSTRUCCIÓN PARA MONTAJE EN 4 PASOS FÁCILES



1. Coloque los ganchos para elementos con los cuales se hace el montaje de la conexión bajante sobre la tabla frontal, depende de la posición del tubo bajante. Mediante un cordel tensado se da la inclinación necesaria, luego monte los ganchos para el canalón empezando con los más lejanos de la conexión bajante. Los ganchos para el canalón se montan a una distancia máxima de 50 cm. uno del otro y de 5 cm. hasta 10 cm. de los elementos de la conexión – conexión bajante, manguito unión, ángulo y tapa canalón. Todos los elementos con orificios de montaje se fijan con tornillos para madera M 5X30 mm. sobre la tabla frontal, o con tornillo M 6X50 mm. y tuerca sobre el soporte metálico.



2ª. Haga clic (A) con el canalón en la parte posterior de los ganchos para canalón. Coloque el canalón en la parte delantera de los ganchos (B), SIN cerrar el mecanismo de bloqueo, así se asegura el movimiento del canalón en el tiempo del montaje. Aplique una capa gruesa y uniforme de pegamento en el empalme de los elementos de conexión (C) – conexión bajante, unión, ángulo, tapa. Realice la encoladura seguidamente de la conexión bajante hacia la tapa. Después de asegurarse de que todas las piezas están encoladas, cierre (D) el mecanismo de bloqueo.



2ª. Para compensar la expansión y la disminución del material según la temperatura ambiente, el manguito de unión para canalón debe ajustarse a temperatura ambiente a la hora de montaje.

ALMACENAMIENTO

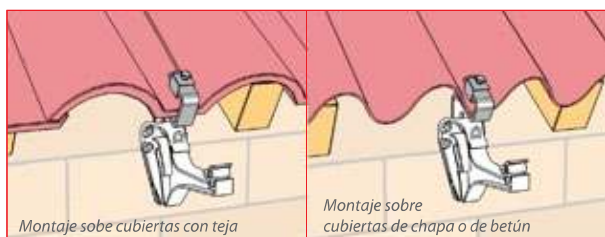
Los canalones y los tubos deben almacenarse sobre el nivel del suelo, de modo que se asegure un soporte de cada 50 cm. Todos los elementos deben almacenarse en estado libre sin torsión. En caso de que se conserven a cielo abierto, hay que darle una inclinación de 5° por lo menos, para que permita verter el agua.

¡IMPORTANTE!

Sobre todos los elementos del sistema: Que no se cubran o envuelvan en folios, transparente o no transparente, ya que pueden dificultar la circulación normal del aire. Que se utilicen en las temperaturas entre -35°C a +65°C. Los canalones y los tubos no deben deslizarse uno sobre otro en caso de transporte, porque este movimiento provocará rasguños.

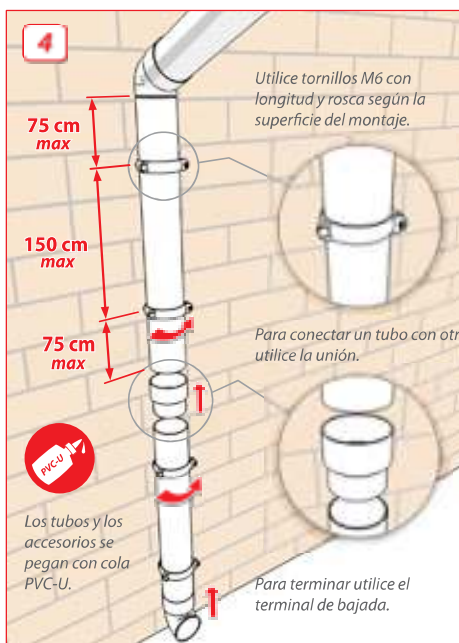


3ª*. Para el montaje sobre vigas o techos planos se utilizan los soportes metálicos horizontales o verticales. Con el tornillo y tuerca M 6X50 mm. ajuste la inclinación necesaria del canalón.



3ª*. Para el montaje de los canalones sobre cubiertas con tejas o chapa de acero, utilice adecuado los soportes metálicos para teja o para chapa ondulada. Con el tornillo y tuerca M 6X50 mm. ajuste la inclinación necesaria del canalón.

* ¡En las zonas con fuertes nevadas, NO se recomienda el uso de los soportes metálicos. Recomendamos que los ganchos para canalón se monten directamente sobre la tabla frontal!

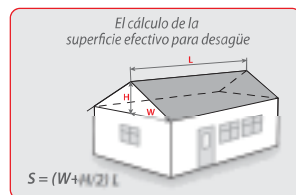
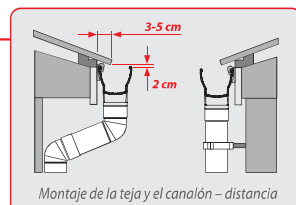


4. Instalar los collarines circulares de distancia 150 cm. unos de otros y máximo de 75 cm. al final del tubo. Al insertar el tubo bajante en el collarín, apriete el tornillo.

DISEÑO

La proyección debe realizarse de proyectante cualificado, cumpliendo con los requisitos de EN 12056-3, con todas las normas nacionales y locales de la construcción. El producto está destinado para el desagüe de los tejados de viviendas, edificios administrativos y de industria ligera.

¡ATENCIÓN! En caso de uso en los techos con riesgo de formación de hielo y acumulación de nieve, debe utilizar elementos para evitar el deslizamiento de hielo y nieve.



DESAGÜE

(cálculos de acuerdo con EN 12056-3)

Posicionamiento de drenaje	inclinación 8 mm/m		inclinación 8 mm/m		sin inclinación	
	л/сек.	м²	л/сек.	м²	л/сек.	м²
al final	4,4	200	4,0	180	3,9	175
por medio	8,8	400	8,0	360	7,8	350

Los cálculos se basan en el caudal de precipitaciones de 80 l / (m² .h)