



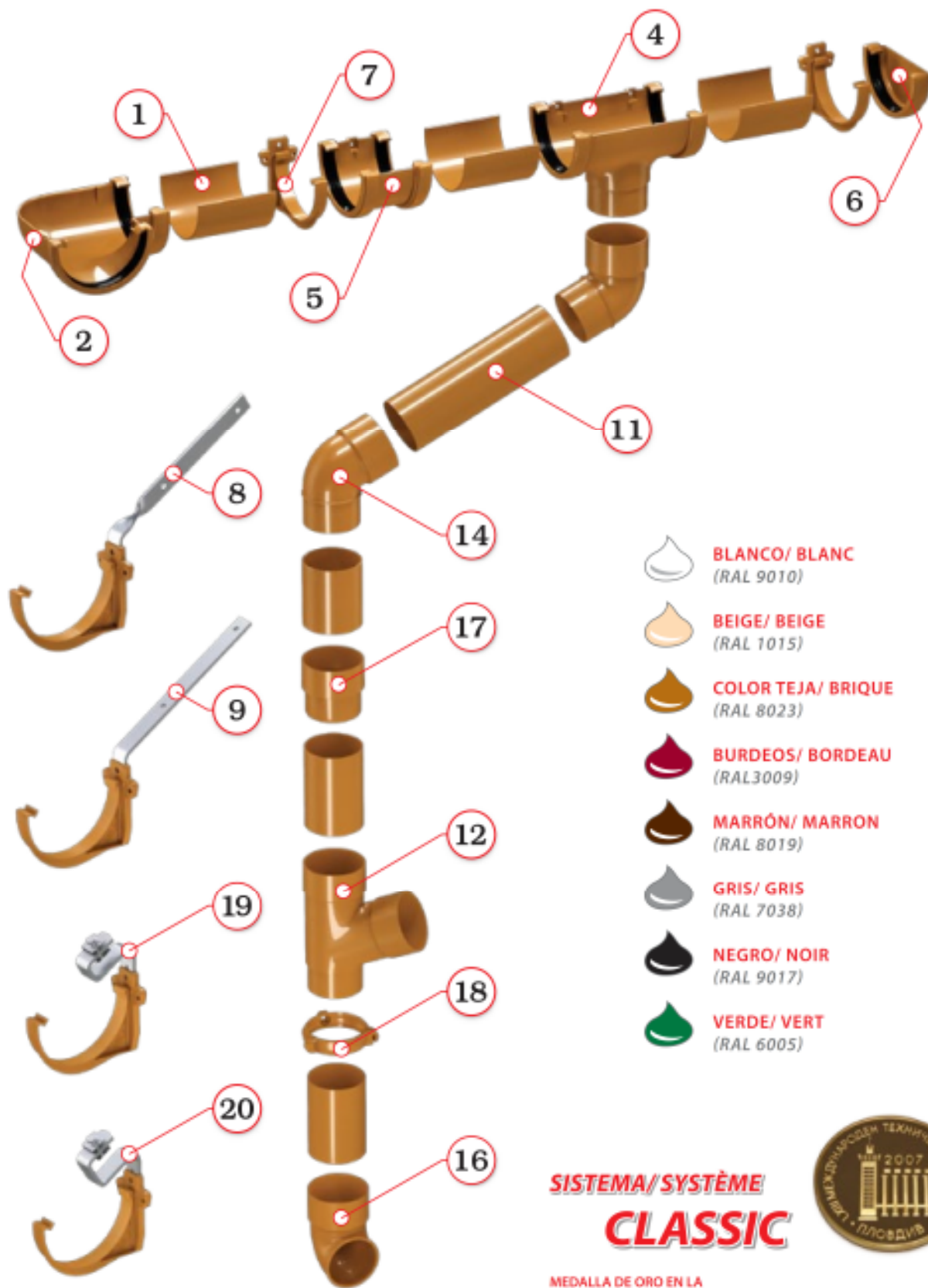
Sistema/ Système CLASSIC



El sistema CLASSIC 120 fue proyectado para el desagüe de los techos de edificios de vivienda pequeños y medianos, edificaciones administrativas y para la industria ligera. Parte de los rasgos que caracterizan el sistema CLASSIC 120 son una extraordinaria resistencia a los cambios de temperatura, una protección UV de última generación, un montaje rápido y fácil, mediante el innovador sistema de sellado "SINGLE CLICK".

Le système CLASSIC 120 est projeté pour le dessèchement des toits de petits et moyens immeubles, bâtiments administratifs et industriels de petite envergure. Une partie des caractéristiques distinctives du système CLASSIC 120 sont la solidité exceptionnelle aux changements des températures, la protection UV de dernière génération, montage rapide et facile à réaliser grâce au système innovateur "SINGLE CLICK."

Sistema/ Système CLASSIC



-  **BLANCO/ BLANC**
(RAL 9010)
-  **BEIGE/ BEIGE**
(RAL 1015)
-  **COLOR TEJA/ BRIQUE**
(RAL 8023)
-  **BURDEOS/ BORDEAU**
(RAL3009)
-  **MARRÓN/ MARRON**
(RAL 8019)
-  **GRIS/ GRIS**
(RAL 7038)
-  **NEGRO/ NOIR**
(RAL 9017)
-  **VERDE/ VERT**
(RAL 6005)

SISTEMA/SYSTÈME
CLASSIC



MEDALLA DE ORO EN LA
FERIA INTERNACIONAL TÉCNICA - PLOVDIV 2007

MEDAILL D'OR AUTOMNE 2007
FOIRE INTERNATIONALE TECHNIQUE DE PLOVDIV





CLASSIC 120
CANALÓN - 3M
GOUTTIÈRE - 3M



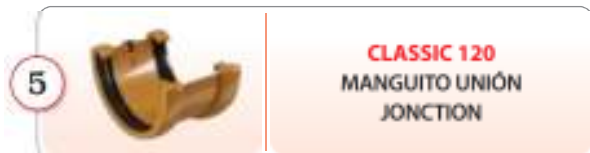
CLASSIC 120
ÁNGULO 90°
ANGLE À 90°



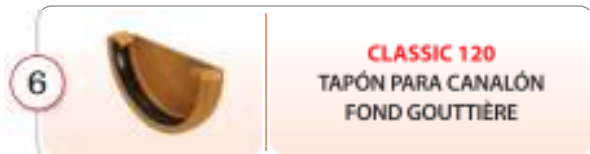
CLASSIC 120
ÁNGULO UNIVERSAL 60°-160°
ANGLE UNIVERSELLE À 60°-160°



CLASSIC 120
CONEXIÓN BAJANTE Ø80
NAISSANCE CENTRAL Ø80



CLASSIC 120
MANGUITO UNIÓN
JONCTION



CLASSIC 120
TAPÓN PARA CANALÓN
FOND GOUTTIÈRE



CLASSIC 120
GANCHO PARA CANALÓN
CROCHET POUR GOUTTIÈRE



SOPORTE HORIZONTAL
HAMPE GALVANISÉE



SOPORTE VERTICAL
HAMPE CHANTOURNÉE
GALVANISÉE



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



RAINPIPE Ø80
TUBO CIRCULAR - 3M
TUBE DE DESCENTE - 3M



RAINPIPE Ø80
INJERTO SIMPLE 67.5°
CULOTTE À 67.5°



RAINPIPE Ø80
INJERTO SIMPLE 67.5° / Ø50
CULOTTE À 67.5° / Ø50



RAINPIPE Ø80
CODO 67.5°
COUDE À 67.5°



RAINPIPE Ø80
CODO 87.5°
COUDE À 87.5°



RAINPIPE Ø80
TERMINAL DE BAJADA
COUDE FOND DESCENTE



RAINPIPE Ø80
UNIÓN
MANCHON M/F



RAINPIPE Ø80
COLLARÍN CIRCULAR
COLLIER À BRIDE



SOPORTE PARA TEJA
ETRIER GALVANISÉ
POUR TUILLE



SOPORTE PARA
CUBIERTA ONDULADA
ETRIER GALVANISÉ
POUR PLAQUE ONDULÉ



LARGA DURACIÓN/ LONGUE VIE

Especialmente desarrollado material polímero compuesto, fruto de análisis durante varios años, que garantiza la solidez y la larga duración de los productos - mas 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.

TEÑIDO/ COLORATION

Innovación en la forma de teñir en profundidad el material polímero.

Nouvelle technologie de coloration en profondeur du matériau composite.



MONTAJE FÁCIL "SINGLE CLICK" INSTALLATION FACILE « SINGLE CLICK »

Por medio del sistema "Single click", el montaje de los canalones se realiza solamente con un "clic". No requiere instrumentos especializados.

Grâce au système original « Single click », l'installation peut être effectuée par un amateur avec simple claquement, sans colle ni soudure.

UV PROTECCIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN NOUVELLE GÉNÉRATION DE PROTECTION UV

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

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



FORMAS/ FORME

Los rasgos estéticos del sistema, cambian notablemente el acabado de cada edificio, destacando sus calidades arquitectónicas.

La ligne esthétique du système CLASSIC souligne les qualités de l'architecture de la façade et du toit.

SOLIDEZ/ SOLIDITÉ

El grosor de 2,5 mm de los canalones garantiza una resistencia dos veces más alta a las inclementes condiciones atmosféricas durante el año.

Les égouts sont épais 2,5 mm ce qui les rend deux fois plus solide et résistants aux intempéries par rapport aux autres produits similaires.



JUNTA ELÁSTICA/ JOINT D'ETANCHÉITÉ

Las juntas de silicona de aislamiento hidráulico compensan adecuadamente las dilataciones del material y permiten el montaje sin encolar.

Les joints de silicone à triple renfort compensent la dilatation et la compression du matériau, arrêtent les fuites et permettent d'installer les égouts sans les coller.



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

Permite el uso de los canalones y los tubos bajantes en zonas muy contaminadas, siempre respetando el estándar de previsión de incendios.

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

**RESISTENTE A CAMBIOS EN LAS TEMPERATURAS
RÉSISTANCE AUX VARIATIONS DE TEMPÉRATURE**

El material es resistente y conserva su calidad con los cambios de temperaturas entre -35°C a +65°C.

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



RECICLAJE/ RECYCLAGE

El material usado de PVC permite el 100% del reciclaje de los elementos del sistema Classic. De esta manera Devorex manifiesta su apoyo a la iniciativa de la Comunidad Europea de producción sin desechos, VINYL 2010.

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

ENVASE/ EMBALLAGE

Todos los elementos están envasados con cuidado en cajas de tres y cinco hojas, omitiendo de esta forma cualquier tipo de daños mecánicos durante el periodo de transporte.

Tous les éléments du système CLASSIC sont minutieusement emballés dans des cartons renforcés à trois ou cinq couches qui protègent les produits de dommages mécaniques.



GARANTÍA/ GARANTIE

La empresa Devorex ofrece a sus clientes 10 años de garantía para todos los elementos del sistema Classic, en conformidad con la política de garantías de la empresa.

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

Parte del protocolo de pruebas de un laboratorio acreditado independiente
Extrait d'un rapport d'essai par laboratoire accrédité indépendant

Nº 015-8 & 016-8/15-03-2006 - DEVOREX® CLASSIC

Pruebas de canalones CLASSIC 120/ D'essai des gouttières CLASSIC 120

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	48.4 MPa	✓
2	Alargamiento a la rotura Allongement relatif de rupture	BDS EN ISO 6259	100 %	143 %	✓
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%	1.3 %	✓
5	Temperatura VICAT Température de ramollissement VICAT	BDS EN 727 BDS EN ISO 12200-1	≥ 75°C	98.8°C	✓
6	Envejecimiento forzado Vieillesissement artificiel	BDS EN ISO 4892-2 (Xenon)	ΔE ≤ 3.4	ΔE = 2.02	✓

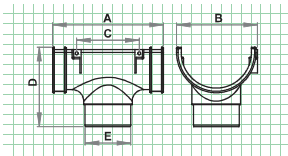
Pruebas de tubos circular Ø80/ D'essai des tube de descente Ø80

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	47.5 MPa	✓
2	Alargamiento a la rotura Allongement relatif de rupture	BDS EN ISO 6259	100 %	152 %	✓
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%	0.34 %	✓
5	Temperatura VICAT Température de ramollissement VICAT	BDS EN 727 BDS EN ISO 12200-1	≥ 75°C	101.5°C	✓
6	Envejecimiento forzado Vieillesissement 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).

CLASSIC 120 CONEXIÓN BAJANTE Ø80
NAISSANCE CENTRAL Ø80



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (Ø)	F
194	142	110	137	80	

Barcode	EAN-13	Color	Material	Weight	Volume	Price
3800214060077	3800214065072	Blue	PP	20	16	6,4/117,0
3800214060015	3800214065010	Orange	PP	20	16	6,4/117,0
3800214060251	3800214065256	Grey	PP	20	16	6,4/117,0
3800214060190	3800214065195	Yellow	PP	20	16	6,4/117,0
3800214060138	3800214065133	Black	PP	20	16	6,4/117,0
3800214060312	3800214065317	White	PP	20	16	6,4/117,0
3800214060732	3800214065737	Red	PP	20	16	6,4/117,0
3800150900017	3800150950012	Green	PP	20	16	6,4/117,0

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

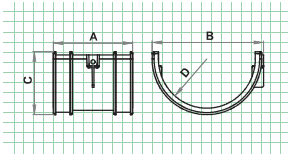
Caja/ Carton		
X1	410	
Y1	310	
Z1	435	



Palet/ Palette		
X2	800	
Y2	1200	
Z2	1020	



CLASSIC 120 MANGUITO UNIÓN
JONCTION



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
100	141	78	61		

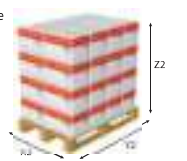
Barcode	EAN-13	Color	Material	Weight	Volume	Price
3800214060084	3800214065089	Blue	PP	20	32	3,9/138,1
3800214060022	3800214065027	Orange	PP	20	32	3,9/138,1
3800214060268	3800214065263	Grey	PP	20	32	3,9/138,1
3800214060206	3800214065201	Yellow	PP	20	32	3,9/138,1
3800214060145	3800214065140	Black	PP	20	32	3,9/138,1
3800214060329	3800214065324	White	PP	20	32	3,9/138,1
3800214060749	3800214065744	Red	PP	20	32	3,9/138,1
3800150900024	3800150950029	Green	PP	20	32	3,9/138,1

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

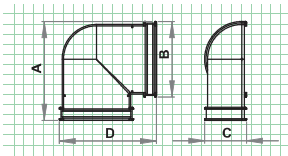
Caja/ Carton		
X1	395	
Y1	285	
Z1	275	



Palet/ Palette		
X2	800	
Y2	1200	
Z2	1250	



CLASSIC 120 ÁNGULO 90°
ANGLE À 90°



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
182	139	79	182		

Barcode	EAN-13	Color	Material	Weight	Volume	Price
3800214060114	3800214065119	Blue	PP	20	16	5,9/109,1
3800214060053	3800214065058	Orange	PP	20	16	5,9/109,1
3800214060299	3800214065294	Grey	PP	20	16	5,9/109,1
3800214060237	3800214065232	Yellow	PP	20	16	5,9/109,1
3800214060176	3800214065171	Black	PP	20	16	5,9/109,1
3800214060350	3800214065355	White	PP	20	16	5,9/109,1
3800214060770	3800214065775	Red	PP	20	16	5,9/109,1
3800150900055	3800150950050	Green	PP	20	16	5,9/109,1

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

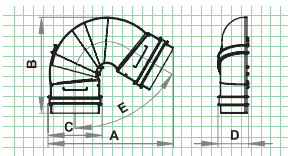
Caja/ Carton		
X1	410	
Y1	310	
Z1	435	



Palet/ Palette		
X2	800	
Y2	1200	
Z2	1020	



CLASSIC 120 ÁNGULO UNIVERSAL 60°-160°
ANGLE UNIVERSAL À 60°-160°



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
325	248	140	79	60°-160°	

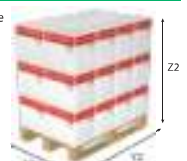
Barcode	EAN-13	Color	Material	Weight	Volume	Price
3800150902004	3800150952009	Blue	PP	10	24	5,1/136,9
3800150901984	3800150951989	Orange	PP	10	24	5,1/136,9
3800150902042	3800150952047	Grey	PP	10	24	5,1/136,9
3800150902035	3800150952030	Yellow	PP	10	24	5,1/136,9
3800150902028	3800150952023	Black	PP	10	24	5,1/136,9
3800150902066	3800150952061	White	PP	10	24	5,1/136,9
3800150901991	3800150951996	Red	PP	10	24	5,1/136,9
3800150902011	3800150952016	Green	PP	10	24	5,1/136,9

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

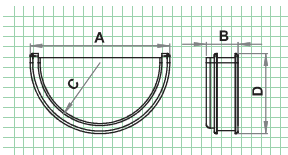
Caja/ Carton		
X1	400	
Y1	300	
Z1	365	



Palet/ Palette		
X2	800	
Y2	1200	
Z2	1245	



CLASSIC 120 TAPÓN PARA CANALÓN
FOND GOUTTIÈRE



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
140	32	62	79		

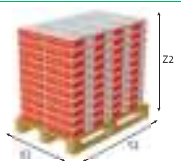
Barcode	EAN-13	Color	Material	Weight	Volume	Price
3800214060091	3800214065096	Blue	PP	20	80	2,1/186,2
3800214060039	3800214065034	Orange	PP	20	80	2,1/186,2
3800214060275	3800214065270	Grey	PP	20	80	2,1/186,2
3800214060213	3800214065218	Yellow	PP	20	80	2,1/186,2
3800214060152	3800214065157	Black	PP	20	80	2,1/186,2
3800214060336	3800214065331	White	PP	20	80	2,1/186,2
3800214060756	3800214065751	Red	PP	20	80	2,1/186,2
3800150900031	3800150950036	Green	PP	20	80	2,1/186,2

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

Caja/ Carton		
X1	360	
Y1	295	
Z1	95	



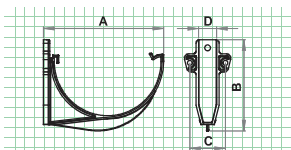
Palet/ Palette		
X2	800	
Y2	1200	
Z2	1100	



unidad EAN-13 Article 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

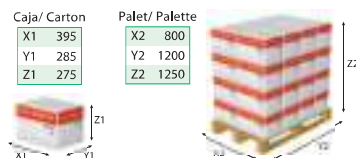
CLASSIC 120 GANCHO PARA CANALÓN
CROCHET POUR GOUTTIÈRE



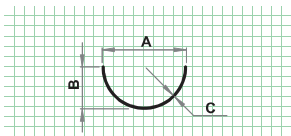
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
135	101	40	20		

Barcode	Color	Weight (kg)	Length (m)	Width (mm)	Volume (m³)
3800214060060	White	100	32	4,5/159,5	
3800214060008	Orange	100	32	4,5/159,5	
3800214060244	Grey	100	32	4,5/159,5	
3800214060183	Brown	100	32	4,5/159,5	
3800214060121	Dark Brown	100	32	4,5/159,5	
3800214060305	Black	100	32	4,5/159,5	
3800214060725	Red	100	32	4,5/159,5	
3800150900000	Green	100	32	4,5/159,5	

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



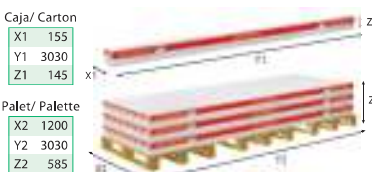
CLASSIC 120 CANALÓN - 3M
GOUTTIÈRE - 3M



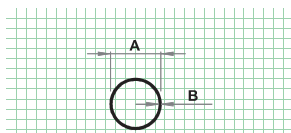
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D	E	F
120	65	2.5			

Barcode	Color	Weight (kg)	Length (m)	Width (mm)	Volume (m³)
3800214060107	White	10	21	24,0/549,7	
3800214060046	Orange	10	21	24,0/549,7	
3800214060282	Grey	10	21	24,0/549,7	
3800214060220	Brown	10	21	24,0/549,7	
3800214060169	Dark Brown	10	21	24,0/549,7	
3800214060343	Black	10	21	24,0/549,7	
3800214060763	Red	10	21	24,0/549,7	
3800150900048	Green	10	21	24,0/549,7	

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



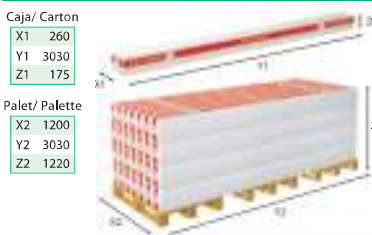
RAINPIPE Ø80 TUBO CIRCULAR - 3M
TUBE DE DESCENTE - 3M



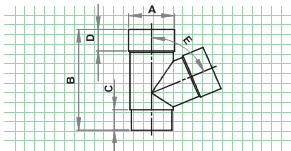
A (mm)	B (mm)	C	D	E	F
80	1.8				

Barcode	Color	Weight (kg)	Length (m)	Width (mm)	Volume (m³)
3800214060466	White	6	28	13,4/419,1	
3800214060404	Orange	6	28	13,4/419,1	
3800214060640	Grey	6	28	13,4/419,1	
3800214060589	Brown	6	28	13,4/419,1	
3800214060527	Dark Brown	6	28	13,4/419,1	
3800214060701	Black	6	28	13,4/419,1	
3800214060824	Red	6	28	13,4/419,1	
3800150900116	Green	6	28	13,4/419,1	

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



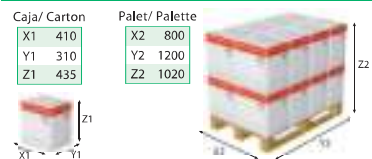
RAINPIPE Ø80 INJERTO SIMPLE 67.5°
CULOTTE À 67.5°



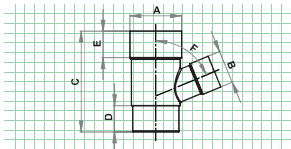
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
85	191	45	45	67.5°	

Barcode	Color	Weight (kg)	Length (m)	Width (mm)	Volume (m³)
3800214060473	White	20	16	4,9/92,9	
3800214060411	Orange	20	16	4,9/92,9	
3800214060657	Grey	20	16	4,9/92,9	
3800214060596	Brown	20	16	4,9/92,9	
3800214060534	Dark Brown	20	16	4,9/92,9	
3800214060718	Black	20	16	4,9/92,9	
3800214060831	Red	20	16	4,9/92,9	
3800150900123	Green	20	16	4,9/92,9	

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



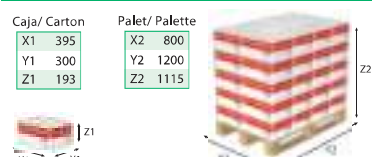
RAINPIPE Ø80 INJERTO SIMPLE 67.5° / Ø50
CULOTTE À 67.5° / Ø50



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F
84.5	54.5	165	43	43	67.5°

Barcode	Color	Weight (kg)	Length (m)	Width (mm)	Volume (m³)
3800150901663	White	12	40	2,0/94,4	
3800150901632	Orange	12	40	2,0/94,4	
3800150901700	Grey	12	40	2,0/94,4	
3800150901694	Brown	12	40	2,0/94,4	
3800150901687	Dark Brown	12	40	2,0/94,4	
3800150901724	Black	12	40	2,0/94,4	
3800150901656	Red	12	40	2,0/94,4	
3800150901670	Green	12	40	2,0/94,4	

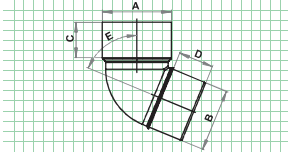
Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)



unidad EAN-13 Article 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 Ø80 CODO 67.5°
COUDE À 67.5°



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
84	76	43	43	67,5°	

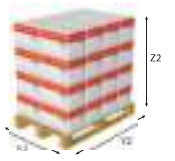


3800214060428	3800214065423		20	32	2,6/98,8
3800214060367	3800214065362		20	32	2,6/98,8
3800214060602	3800214065607		20	32	2,6/98,8
3800214060541	3800214065546		20	32	2,6/98,8
3800214060480	3800214065485		20	32	2,6/98,8
3800214060664	3800214065669		20	32	2,6/98,8
3800214060787	3800214065782		20	32	2,6/98,8
3800150900062	3800150950067		20	32	2,6/98,8

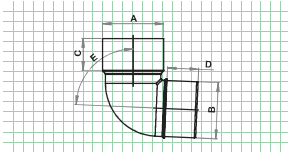
Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton	
X1	395
Y1	285
Z1	275

Palet/ Palette	
X2	800
Y2	1200
Z2	1250



RAINPIPE Ø80 CODO 87.5°
COUDE À 87.5°



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
84	76	43	43	87,5°	

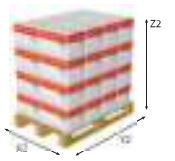


3800214060435	3800214065430		20	32	3,8/103,8
3800214060374	3800214065379		20	32	3,8/103,8
3800214060619	3800214065614		20	32	3,8/103,8
3800214060558	3800214065553		20	32	3,8/103,8
3800214060497	3800214065492		20	32	3,8/103,8
3800214060671	3800214065676		20	32	3,8/103,8
3800214060794	3800214065799		20	32	3,8/103,8
3800150900079	3800150950074		20	32	3,8/103,8

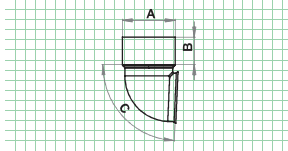
Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton	
X1	395
Y1	285
Z1	275

Palet/ Palette	
X2	800
Y2	1200
Z2	1250



RAINPIPE Ø80 TERMINAL DE BAJADA
COUDE FOND DESCENTE



A (mm)	B (mm)	C	D	E	F
84	43	87,5°			

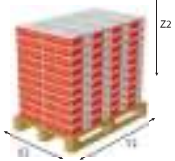


3800214060855	3800214065850		8	80	1,0/94,4
3800214060848	3800214065843		8	80	1,0/94,4
3800214060886	3800214065881		8	80	1,0/94,4
3800214060879	3800214065874		8	80	1,0/94,4
3800214060862	3800214065867		8	80	1,0/94,4
3800214060893	3800214065898		8	80	1,0/94,4
3800214060909	3800214065904		8	80	1,0/94,4
3800150900086	3800150950081		8	80	1,0/94,4

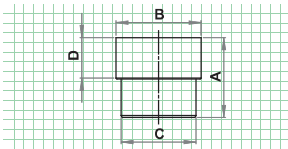
Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton	
X1	360
Y1	295
Z1	95

Palet/ Palette	
X2	800
Y2	1200
Z2	1100



RAINPIPE Ø80 UNIÓN
MANCHON M/F



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
79	85	75	45		

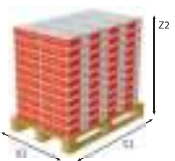


3800214060442	3800214065447		20	80	1,6/144,0
3800214060381	3800214065386		20	80	1,6/144,0
3800214060626	3800214065621		20	80	1,6/144,0
3800214060565	3800214065560		20	80	1,6/144,0
3800214060503	3800214065508		20	80	1,6/144,0
3800214060688	3800214065683		20	80	1,6/144,0
3800214060800	3800214065805		20	80	1,6/144,0
3800150900093	3800150950098		20	80	1,6/144,0

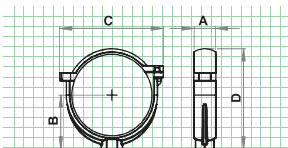
Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton	
X1	360
Y1	295
Z1	95

Palet/ Palette	
X2	800
Y2	1200
Z2	1100



RAINPIPE Ø80 COLLARÍN CIRCULAR
COLLIER À BRIDE



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
22	53	104	98		

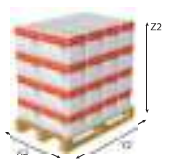


3800214060459	3800214065454		100	32	4,0/142,6
3800214060398	3800214065393		100	32	4,0/142,6
3800214060633	3800214065638		100	32	4,0/142,6
3800214060572	3800214065577		100	32	4,0/142,6
3800214060510	3800214065515		100	32	4,0/142,6
3800214060695	3800214065690		100	32	4,0/142,6
3800214060817	3800214065812		100	32	4,0/142,6
3800150900109	3800150950104		100	32	4,0/142,6

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

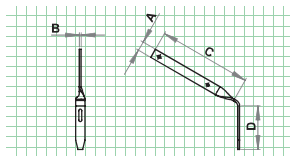
Caja/ Carton	
X1	395
Y1	285
Z1	275

Palet/ Palette	
X2	800
Y2	1200
Z2	1250



LEYENDA/ LÉGENDE

SOPORTE VERTICAL
HAMPE CHANTOURNÉE GALVANISÉE



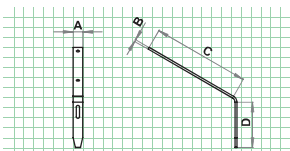
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
20	4	200	93		

3800214060923
 3800214065928
 100
 40
 17,8/727,9

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

Caja/ Carton		Palet/ Palette	
X1	360	X2	800
Y1	295	Y2	1200
Z1	95	Z2	625

SOPORTE HORIZONTAL
HAMPE GALVANISÉE



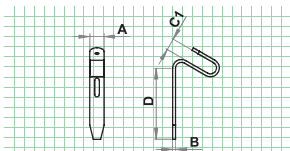
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
20	4	200	93		

3800214060916
 3800214065911
 100
 40
 17,6/719,9

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

Caja/ Carton		Palet/ Palette	
X1	360	X2	800
Y1	295	Y2	1200
Z1	95	Z2	625

SOPORTE PARA CUBIERTA ONDULADA
ETRIER GALVANISÉ POUR PLAQUE ONDULÉ



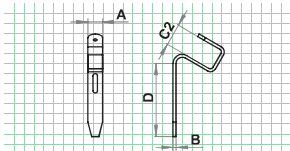
A (mm)	B (mm)	C1 (mm)	D (mm)	E	F
20	4	17	100		

3800214062422
 3800214067427
 90
 40
 12,9/529,1

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

Caja/ Carton		Palet/ Palette	
X1	360	X2	800
Y1	295	Y2	1200
Z1	95	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
 13,1/524,9

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

Caja/ Carton		Palet/ Palette	
X1	360	X2	800
Y1	295	Y2	1200
Z1	95	Z2	625

TUERCA Y TORNILLO para soporte metálico
BOULON ET ÉCROU pour hampe



M6X16
10 un. paquete/ 10 pièces paquet
50 paq. caja/ 50 paq. carton

3800214060930
 3800214065935
 10
 500
 40
 4,9/212,1

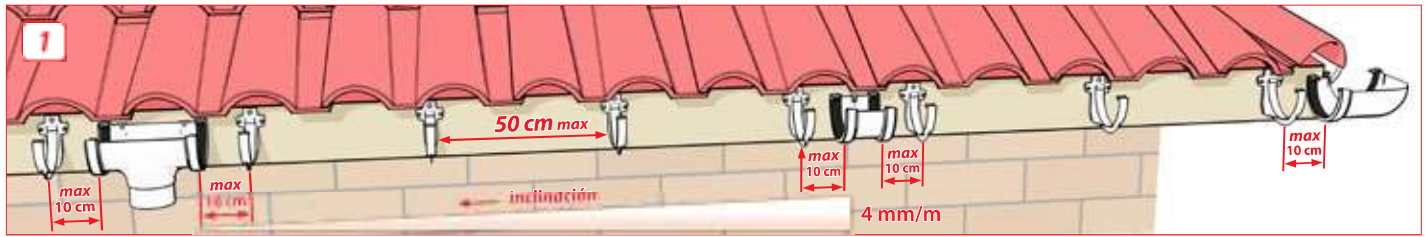
Unidades de envase (mm)
Unités d'emballage (mm)

Caja/ Carton		Palet/ Palette	
X1	360	X2	800
Y1	295	Y2	1200
Z1	95	Z2	625

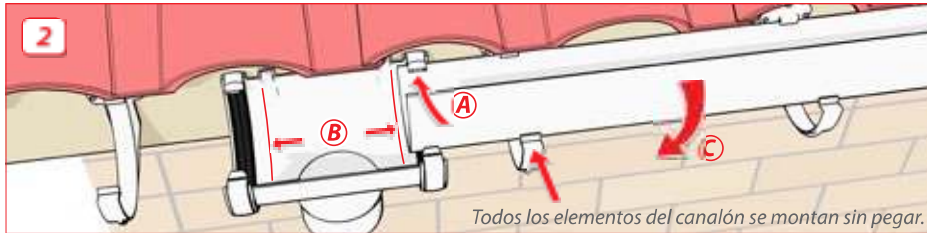
unidad EAN-13 / @Mment EAN-13
 caja EAN-13 / carton EAN-13
 colores: aluminio
 piezas en paquete / pièces en paquet
 piezas en caja / pièces en carton
 cajas en palet / cartons en palette
 caja palet (kg) / carton palette (kg)

LEYENDA/ LÉGENDE

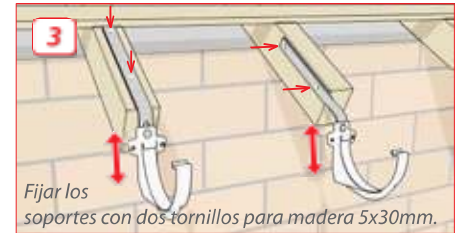
INSTRUCCIÓN PARA MONTAJE EN 4 PASOS FÁCILES



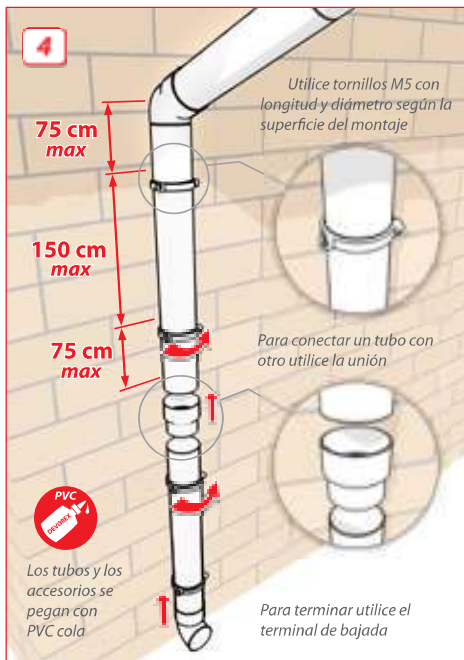
1. Monte la conexión bajante que depende de la posición del tubo bajante y la inclinación del canalón. Mediante un cordel tensado se da la inclinación necesaria, luego monte los ganchos para canalón empezando con los más lejanos de la conexión bajante. Los ganchos para canalón se montan a una distancia máxima de 50 cm. uno del otro, también de 10 cm. como máximo de los otros elementos- conexión bajante, manguito unión, ángulo y tapón. Todos elementos que tengan aberturas para montaje sobre tabla frontal se montan con tornillos para madera 5x30mm.



2. Para montar el canalón, primero coloque el borde interior (A), ajunte el lado frontal hasta la línea marcada en elemento de unión, para compensar las dilataciones a cambios de temperatura (B), después girando y empujando debe hacer un clic (C), fijando el borde exterior del canalón en el gancho (elemento de unión).



3. Para el montaje sobre vigas o techos planos se utilizan los soportes verticales u horizontales. Con la tuerca y tornillo M6 (pos.16) ajustar hasta la inclinación necesaria del canalón.

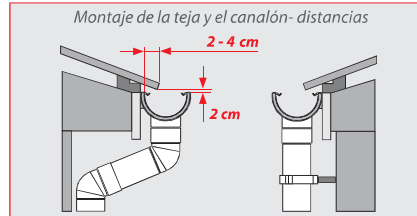


4. Instalar los collarines para tubería de distancia 150 cm. unos de otros y un máximo de 75 cm. al final del tubo. Al insertar el tubo bajante en el collarín, apriete el tornillo.

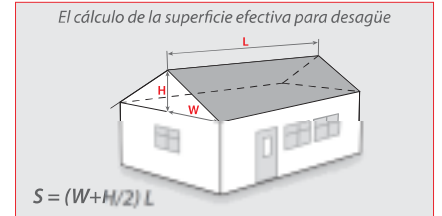
DISEÑO

El proyecto debe realizarlo una persona cualificada, cumpliendo con los requisitos de EN 12056-3, cómo y con todas normas nacionales y locales. 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 las cubiertas heladas y la nieve se debe utilizar elementos para evitar el deslizamiento del hielo y la nieve.



El material del techo /teja, chapa, etc. / debe entrar en el canalón no más de 4 cm.



La conexión bajante se coloca a menos de 10m. del principio de la inclinación.

DESAGÜE

(cálculos de acuerdo con EN 12056-3)

Posicionamiento de la salida	Con inclinación de 8mm/m		Con inclinación de 4mm/m		Sin inclinación	
	L/sec.	m ²	L/sec.	m ²	L/sec.	m ²
al final	1,5	70	1,3	60	1,2	50
por medio	3	140	2,6	120	2,4	100

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

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION

Los canalones y los tubos deben almacenarse sobre el nivel del suelo, tanto en almacenes como en las obras, sobre parillas de madera o vigas, de modo que se asegure un soporte a una distancia de 50 cm. Todos elementos del sistema deben almacenarse en estado libre sin torsión. En caso de que se conserven a cielo abierto, hay que darle una inclinación de por lo menos 5%, que permita verter el agua.

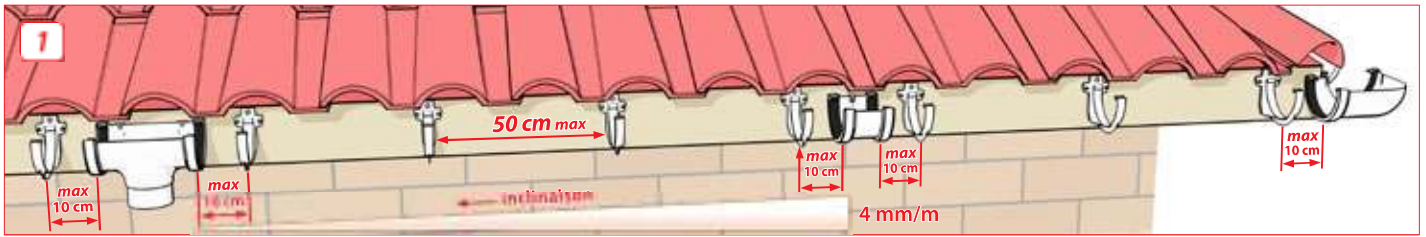
¡¡IMPORTANTE! Sobre todos los elementos del sistema:

Que no se cubren o envuelven en folios, transparente o no transparente, los que pueden dificultar la circulación normal del aire.

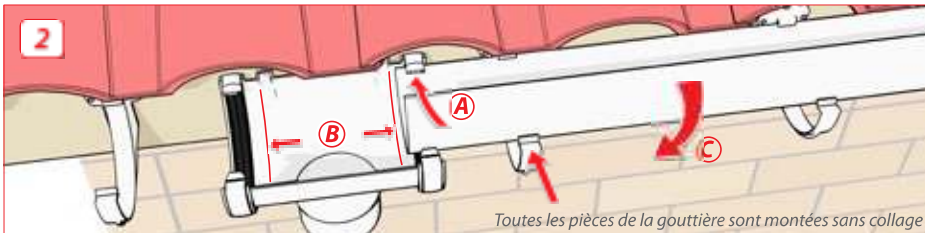
Pueden explotar en las temperaturas entre -35°C a + 65°C. Los canalones y los tubos no deben deslizarse uno sobre otro en caso de transporte, porque este movimiento provocaría rasguños.



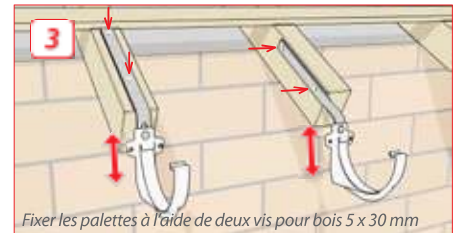
INSTRUCTION DE MONTAGE EN 4 PAS FACILES



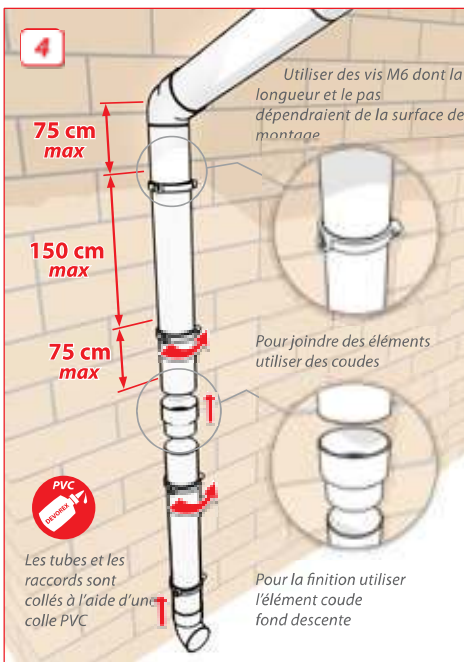
1. Monter la naissance central prenant en considération la position de la tube de descente et la direction de la pente de la gouttière. A l'aide d'une ficelle tendue faites la pente tout en montant les crochets pour gouttières en commençant par ceux qui sont les plus éloignés de la jonction à drainage. Les crochets pour gouttières sont montés à une distance maximale de 50 cm l'un de l'autre ainsi à 10 cm des autres éléments - jonction à drainage, jonction, angle et fond de gouttière. Tous les éléments, disposant d'ouvertures de fixation sur une planche frontale y sont fixés à l'aide de vis pour bois 5 x 30 mm.



2. Pour monter la gouttière placer tout d'abord le bord intérieur (A), ajuster le front de la gouttière jusqu'à la ligne indiquée de l'élément à jonction, pour compenser les dilatations dues à la température (B), après quoi par un tour et un clic (C) fixer le bord extérieur de la gouttière dans le crochet/jonction.



3. Pour le montage des gouttières à nervures utiliser une palette horizontale et verticale. A l'aide d'un vis et d'un écrou M6 régler la pente nécessaire de la gouttière.

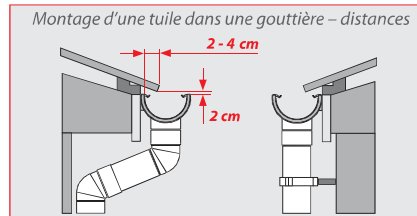


4. Monter les colliers à bride à une distance de 150 cm l'un de l'autre et à 75 cm maximum de l'extrémité de la tube. Après avoir mis le tube de descente dans le lit du collier à bride, serer le vis de fixation.

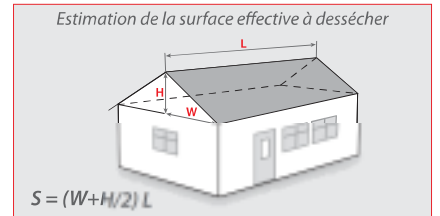
ELABORATION DES PROJETS

L'élaboration des projets doit être faite par un spécialiste qualifié, en respectant les exigences de BDS 12056-3 ainsi que toutes les normes nationales et locales de construction. Le produit est destiné pour le dessèchement des toits d'immeubles, de bâtiments administratifs et industriels de petite envergure.

ATTENTION!!! En cas d'application sur des toits où il y a du risque de formation d'une nappe de glace ou de neige utiliser des éléments pour soutenir la neige et pour empêcher la descente de la glace ou d'une couche de neige.



Le matériel couvrant le toit ne doit pas pénétrer dans la gouttière à plus de 4 cm.



La jonction à drainage est installée à une distance ne dépassant pas 10 m du début de la pente.

DESSECHEMENT (selon des calculs conformément EN 12056-3)						
Situation de drainage	l'inclinaison de 8 mm/m		l'inclinaison de 4 mm/m		sans inclinaison	
	l/sec	m ²	l/sec	m ²	l/sec	m ²
première	1,5	70	1,3	60	1,2	50
le milieu	3	140	2,6	120	2,4	100

Les calculs sont effectués dans la quantité de pluie de 80 l / (m². h)

CONSERVATION

Lors de la conservation de tous les éléments du système CLASSIC il faut prendre en considération les particularités suivantes:

Les gouttières et les tubes doivent être conservés au-dessus du niveau du plancher, tant dans les dépôts que sur les chantiers, disposés sur des grilles en bois ou des poutres pour qu'on puisse assurer un support de 50cm. Tous les éléments du système doivent être conservés en état libre sans être tordus. Dans le cas où les pièces seraient conservés à ciel ouvert il faut faire une pente d'au moins 5° permettant l'évacuation des eaux.

ATTENTION!!! Concernant tous les éléments du système:

Ne pas couvrir ou envelopper de folios transparents ou non, qui empêcheraient la circulation naturelle de l'air.

Ne pas les exploiter dans des amplitudes de la température de -35° C à + 65° C.

En cas de transport les gouttières et les tubes ne doivent pas être glissés les uns sur les autres car cela peut causer des égratignures sur la surface.