

LIGNE
S5**SYSTÈME DE CANALISATION ET PASSERELLES À ENCASTREMENT**

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

CANIVEAUX AVEC COUVERCLE À CHARNIÈRE

TRUNKINGS WITH HINGED COVER SYSTEM

Linea S5**Système de canalisation et passerelles à encastrément****Caniveaux avec couvercle à charnière**Cable trays and cable trunkings system with slide in
Trunkings with hinged cover system

- **Éléments rectilignes** p. 24
Straight elements
- **Éléments rectilignes épaisseur 1,5 mm**..... p. 26
Straight elements 1,5 mm thickness
- **Caniveaux avec couvercle à charnière**..... p. 32
Trunkings with hinged cover
- **Accessoires** p. 30
Fittings
- **Boulonnerie** p. 57
Screws

INSTRUCTIONS TECHNIQUES

Le système de canalisation «S5» est conforme aux normes CEI EN 50085-1/A1:2013-06, 50085-2-1/A1:2011-10 et il a obtenu la certification I.M.Q. avec les caractéristiques suivant:

- degrés de protection: IP20 - IP40 - IP44;
- type de pose : murale, au plafond, suspendu, combiné;
- démontage des couvercles : avec outil.

Matériaux

- Les composants du système S5 sont réalisés:
 - en acier galvanisé Sendzimir ou en acier galvanisé peint avec des résines époxy-polyesters non combustibles, bleu électrique ou gris RAL 7035.
 - en acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (selon les normes EN ISO 1461);
 - en acier inoxydable AISI 304.
- En option
 - acier galvanisé et peint dans d'autres teintes;
 - acier inoxydable AISI 316.

Critères de construction

- **Éléments rectilignes:** livrés avec base perforée (env. 15% de la surface), trous oblongs 25 x 7 mm et bords perforés avec trous oblongs 10 x 7 mm, ou avec base et bords non perforés. Ils présentent une extrémité «femelle», spécialement façonnée, et une extrémité «mâle»; le raccordement entre les éléments droits s'effectue via cette jonction «encastrée» entre «mâle» et «femelle», grâce à laquelle l'utilisation des platines de jonction droites (GTO) est limitée à quelques rares situations. En cas de raccordement entre des extrémités «mâle», il sera nécessaire d'utiliser les platines de jonction droites. Tous les éléments droits comportent une bordure continue sur leurs flancs. Au centre de chaque extrémité des bases, une partie annulaire en relief, convenablement perforée, garantit la «connexion électrique».
- **Accessoires:** ils se raccordent par «encastrement» dans les extrémités «femelle» ou bien à l'aide des platines de jonction droites (GTO) pour les extrémités «mâle» des éléments droits. Par ailleurs, ils se raccordent entre eux par simple aboutement de leurs extrémités (toujours) «mâle», à l'aide des platines de jonction droites. Les accessoires pouvant recevoir un couvercle comportent une bordure continue sur leurs flancs. Au centre de chaque extrémité des bases, une partie annulaire en relief, convenablement perforée, garantit la «connexion électrique».
- **Couvercles rectilignes:** ils présentent une extrémité «femelle», spécialement façonnée, et une extrémité «mâle»; le raccordement entre les couvercles droits s'effectue via cette jonction «encastrée» entre «mâle» et «femelle» ou bien par aboutement d'extrémités «mâle». Ils peuvent être installés par «encliquetage» sur les éléments droits de base et ils sont «autoporteurs», grâce à la bordure continue sur leurs flancs. Au centre de chaque extrémité, un orifice M5 pour vis auto-taraud garantit la «connexion électrique».
- **Couvercles des accessoires:** ils se raccordent par «encastrement» dans les extrémités «femelle» ou bien par simple aboutement avec les extrémités «mâle» des éléments droits. Par ailleurs, ils se raccordent entre eux par simple aboutement de leurs extrémités (toujours) «mâle». Ils s'installent par «encliquetage» sur les accessoires de base et ils sont «autoporteurs», grâce à la bordure continue sur leurs flancs. Au centre de chaque extrémité, un orifice M5 pour vis auto-taraud garantit la «connexion électrique».

Performances mécaniques

- La présence d'une bordure continue sur les flancs (bords) des bases et des couvercles garantit une meilleure résistance aux charges et elle permet l'assemblage de tous les couvercles du système sans qu'il soit nécessaire d'utiliser des vis ou des «clips». Cela les rend donc «autoporteurs», à condition que, sur leurs segments verticaux, il soient assemblés entre eux à l'aide de la vis de continuité de terre.
- L'assemblage des différents composants s'effectue à l'aide de vis (avec vis TRCC), d'écrous et de rondelles, à commander séparément.
- Trous oblongs 10 x 7 mm le long des bords et à leurs extrémités: H 50 n. 1 - H 80 n. 2 - H 100 n. 2.

Performances électriques

- La continuité électrique est intrinsèquement garantie par tous les composants du système S5: éléments linéaires, accessoires et couvercles. Le dispositif de «mise à la terre» se compose d'une surface annulaire en relief, identifiée par un pictogramme spécifique; lors de la peinture, cette surface est protégée à l'aide de bouchons amovibles.

La quantité et le type de boulonnerie dépendent des différentes situations d'installation:

- au niveau de la jonction par encastrement des bases: une vis M6 (pour la jonction électrique) et un écrou bridé/ moleté;
- au niveau de la jonction sans encastrement des bases: deux vis M6, deux écrous et une plaquette de connexion équipotentielle (PTCE) en cuivre nickelé;
- au niveau de la jonction par encastrement des couvercles: une vis M5 auto-taraud;
- au niveau de la jonction sans encastrement des couvercles: deux vis M5 auto-taraud et une plaquette (PTCE).

Performances environnementales

- Selon le degré de protection fourni aux câbles, le système S5 peut être ainsi classé:
 - **IP 00:** éléments droits et accessoires, sans couvercles.
 - **IP 20:** éléments droits avec base perforée et accessoires, toujours avec couvercles installés.
 - **IP 40:** éléments droits avec base non perforée et accessoires, toujours avec couvercles installés.
 - **IP 44:** goulotte IP 40 avec l'ajout de bandes de protection à installer par encliquetage au niveau de chaque platine, de platines de jonction auto-adhésives pour les segments verticaux, de couvre-joints des bases (CGB) uniquement dans les jonctions «mâle-mâle».

1 ^{er} Chiffre	Protection contre les corps solides	
0	Aucune protection	
1		Protection contre les corps de grandes dimensions (diamètre supérieur à 50). Protection contre les contacts accidentels de la main.
2		Protection contre les corps de dimensions moyennes (diamètre ≥ 12,5 mm) Protection contre le contact des doigts.
3		Protection contre les corps de petites dimensions (diamètre ≥ 2,5 mm) Protection contre les contacts d'ustensiles.
4		Protection contre les corps de très petites dimensions (diamètre ≥ 1 mm) Protection contre l'introduction de cavets, de liens.
5		Protection contre la pénétration de poussières limitée à des quantités non nuisibles pour les appareillages contenus.
6		Protection totale contre la poussière.

2 ^e Chiffre	Protection contre les liquides	
0	Aucune protection.	
1		Protection contre l'égouttement d'eau (gouttes qui tombent verticalement suite à l'effet de gravité).
2		Protection contre la tombée de gouttes d'eau inclinées au maximum de 15° par rapport à la verticale.
3		Protection contre la pluie, contre les gouttes qui tombent avec une inclinaison maximum de 60° par rapport à la verticale.
4		Protection contre les giclées d'eau qui heurtent le contenu par toutes les directions.
5		Protection contre les jets d'eau. Le jet d'eau provenant d'une quelconque direction, ne doit pas pénétrer.
6		Protection contre les jets violents d'eau.
7		Protection contre les effets de l'immersion temporaire (degré 7).
8		Protection contre les effets de l'immersion continue (degré 8).

TECHNICAL INSTRUCTIONS

The "S5" cable support system complies with CEI standards 50085-1/A1:2013-06, 50085-2-1/A1:2011-10 and has been certified by the I.M.Q. with the following characteristics:

- **protection rating:** IP 20 - IP 40 - IP 44;
- **type of installation:** wall-mounted, ceiling-mounted, hanging, combined;
- **removal of covers:** with tool.

Materials

- **S5** system components are made of:
 - Sendzimir galvanized steel or galvanized steel painted with non-combustible electric blue or gray RAL 7035 epoxypolyester resins.
 - Steel hot-dip galvanized after fabrication (according to EN ISO 1461 standards);
 - AISI 304 stainless steel.
- **Available on request**
 - other color painted and galvanized steel;
 - AISI 316 stainless steel.

Construction criterias

- **Bodys:** these are furnished with slotted base (approx. 15% of the surface) with 25 x 7 mm slots and sides with slots 10 x 7 mm. They feature a specially-shaped "Female" end and a "Male" end; straight sections are joined using this "Male and Female" **slide-in** coupling, thus restricting use of the "GTO" linear joints to a limited number of situations. Linear joints must be used when connecting "Male" ends together. All Bodys feature a continuous border on the sides. At the center of each of the bases, a raised, specifically drilled ring-shaped area guarantees "electrical connection".
- **Accessories:** these are connected by sliding them into the "Female" ends and with linear joints (GTO) for the "Male" ends of the straight sections. They are also connected together simply by connecting the (always) "Male" ends using linear joints. Accessories that can be fitted with a cover feature a continuous border on the sides. At the center of each end of the bases, a raised, specifically drilled ring-shaped area guarantees "electrical connection".
- **Straight covers:** these have a particularly shaped "Female" end and a "Male" end; straight covers are connected using this "slide-in" coupling between "Male" and Female or by coupling "Male" ends. They snap onto the base Bodys and the continuous border on the sides means they are self-supporting. At the center at each end, a raised, a hole M5 for self-male screw guarantees "electrical connection".
- **Accessory covers:** coupling is of the "slide-in" type on the "Female" ends or simply through coupling with the "male" ends of the Bodys. They can also be connected together simply by coupling the (always) "Male" ends. They snap onto the base accessories and are self-supporting thanks to the continuous border on the sides. At the center of each end of the a hole M5 for self-male screw guarantees electrical connection.

Mechanical performances

- The continuous border on the sides (edges) of both the bases and covers guarantees improved resistance to loads and makes it possible to assemble all system covers without using screws or clips, making them self-supporting.
- The various components are assembled with screws (with square under head), nuts, washers which must be ordered separately.
- 10 x 7 mm slots at the sides and ends of the edges:
H 50 n. 1 - H 80 n. 2 - H 100 n. 2.

Electrical performances

- Electrically continuity is guaranteed intrinsically by all components of the **S5** system: linear elements, accessories and associated covers. The "**grounding device**" consists of a raised, ring-shaped area marked with a specific symbol; this area is protected by removable plugs during painting. The number and type of bolts varies according to the installation environment.
 - in the slide-in coupling of the bases: one M6 screw (for electrical coupling) and a flanged/knurled nut;

- in the coupling without slide-in of the bases: two M6 screws, two nuts, one equipotential connection plate (PTCE) made of nickel-plated copper;
- in the slide-in coupling of the covers: one M5 screw self-male.
- in the non slide-in coupling of the covers: two M5 screws self-male, one plate (PTCE).

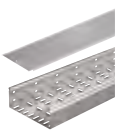
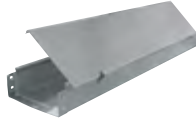
Environmental performances

- According to cable protection level, the S5 system can be classified as follows:
 - **IP 00:** Bodys and accessories without covers.
 - **IP 20:** Bodys with slotted base and accessories, always with covers installed.
 - **IP 40:** Bodys with non-slotted base and accessories. always with covers installed.
 - **IP 44:** IP 40 tray with the addition of protective bands to be clipped on at each coupling, adhesive seals for vertical sections, joint covers of the bases (CGB) on "Male-Male" couplings only.

1 st digit	Protection against solids
0	No protection
1	 Protection against big-sized solids (diameter exceeding 50). Protection against accidental manual contacts.
2	 Protection against medium-sized solids (diameter ≥ 12.5 mm)
3	 Protection against small-sized solids (diameter ≥ 2.5 mm) Protection against contacts with tools.
4	 Protection against very small-sized solids (diameter ≥ 1mm) Protection against the introduction of moldings, links.
5	 Protection against dust penetration, which is limited to quantities that are not harmful for the enclosed devices.
6	 Total protection against dust.

2 nd digit	Protection against fluids
0	No protection
1	 Protection against water dripping (drops that fall down vertically through the effect of gravity).
2	 Protection against water drops falling down with a max. curve of 15° compared to the vertical position.
3	 Protection against rain (water drops falling down with a max. curve of 60° compared to the vertical position).
4	 Protection against water spurts that strike the container from all directions.
5	 Protection against water jets. A water jet coming from any direction should not penetrate.
6	 Protection against violent jets of water.
7	 Protection against the effects of temporary immersion (degree 7).
8	 Protection against the effects of continuous immersion (degree 8).

GUIDE DE SÉLECTION DE LA LIGNE S5 / GUIDE FOR CHOOSING THE S5 LINE

Éléments rectilignes / Straight element		Forés Perforated	Non forés Solid bottom		Forés Perforated	Non forés Solid bottom	Forés avec couvercle muni de charnières Perforated with hinged cover	Non forés, avec couvercle muni de charnières Solid bottom with hinged cover
Longueur / Length		3000	3000	2000	3000	3000	3000	3000
								
Dimensions B x H / Dimensions B x H		Code / Code	Code / Code	ZS	Code / Code	Code / Code	ZS	ZS
50 x 50	Corps / Body	1X10001	1X20001	1020051	—	—	1060001	1061001
	Couvercle / Cover	1X30001	1X30001	1030051	—	—		
100 x 50	Corps / Body	1X10003	1X20003	—	—	—	1060003	1061003
	Couvercle / Cover	1X30003	1X30003	—	—	—		
150 x 50	Corps / Body	1X10004	1X20004	—	—	—	1060004	1061004
	Couvercle / Cover	1X30004	1X30004	—	—	—		
200 x 50	Corps / Body	1X10005	1X20005	—	—	—	1060005	1061005
	Couvercle / Cover	1X30005	1X30005	—	—	—		
300 x 50	Corps / Body	1X10006	1X20006	—	—	—	1060006	1061006
	Couvercle / Cover	1X30006	1X30006	—	—	—		
400 x 50	Corps / Body	1X10007	1X20007	—	—	—	1060007	1061007
	Couvercle / Cover	1X30007	1X30007	—	—	—		
500 x 50	Corps / Body	1X10008	1X20008	—	—	—	1060008	1061008
	Couvercle / Cover	1X30008	1X30008	—	—	—		
600 x 50	Corps / Body	1X10009	1X20009	—	—	—	1060009	1061009
	Couvercle / Cover	1X30009	1X30009	—	—	—		
80 x 80	Corps / Body	1X10201	1X20201	1020251	—	—	1060201	1061201
	Couvercle / Cover	1X30002	1X30002	1030052	—	—		
100 x 80	Corps / Body	1X10202	1X20202	1020252	1X11100	1X21100	1060202	1061202
	Couvercle / Cover	1X30003	1X30003	1030053	1X30003	1X30003		
150 x 80	Corps / Body	1X10203	1X20203	1020253	1X11150	1X21150	1060203	1061203
	Couvercle / Cover	1X30004	1X30004	1030054	1X30004	1X30004		
200 x 80	Corps / Body	1X10204	1X20204	1020254	1X11200	1X21200	1060204	1061204
	Couvercle / Cover	1X30005	1X30005	1030055	1X30005	1X30005		
300 x 80	Corps / Body	1X10205	1X20205	1020255	1X11300	1X21300	1060205	1061205
	Couvercle / Cover	1X30006	1X30006	1030056	1X30006	1X30006		
400 x 80	Corps / Body	1X10206	1X20206	1020256	1X11400	1X21400	1060206	1061206
	Couvercle / Cover	1X30007	1X30007	1030057	1X30007	1X30007		
500 x 80	Corps / Body	1X10207	1X20207	1020257	1X11500	1X21500	1060207	1061207
	Couvercle / Cover	1X30008	1X30008	1030058	1X30008	1X30008		
600 x 80	Corps / Body	1X10208	1X20208	1020258	1X11600	1X21600	1060208	1061208
	Couvercle / Cover	1X30009	1X30009	1030059	1X30009	1X30009		
100 x 100	Corps / Body	1X10401	1X20401	—	1X12100	1X22100	1060401	1061401
	Couvercle / Cover	1X30003	1X30003	—	1X30003	1X30003		
150 x 100	Corps / Body	1X10402	1X20402	—	1X12150	1X22150	1060402	1061402
	Couvercle / Cover	1X30004	1X30004	—	1X30004	1X30004		
200 x 100	Corps / Body	1X10403	1X20403	—	1X12200	1X22200	1060403	1061403
	Couvercle / Cover	1X30005	1X30005	—	1X30005	1X30005		
300 x 100	Corps / Body	1X10404	1X20404	—	1X12300	1X22300	1060404	1061404
	Couvercle / Cover	1X30006	1X30006	—	1X30006	1X30006		
400 x 100	Corps / Body	1X10405	1X20405	—	1X12400	1X22400	1060405	1061405
	Couvercle / Cover	1X30007	1X30007	—	1X30007	1X30007		
500 x 100	Corps / Body	1X10406	1X20406	—	1X12500	1X22500	1060406	1061406
	Couvercle / Cover	1X30008	1X30008	—	1X30008	1X30008		
600 x 100	Corps / Body	1X10407	1X20407	—	1X12600	1X22600	1060407	1061407
	Couvercle / Cover	1X30009	1X30009	—	1X30009	1X30009		

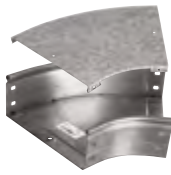
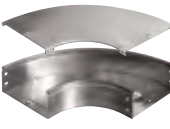
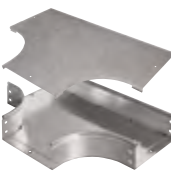
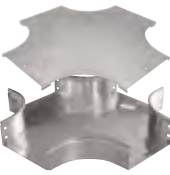
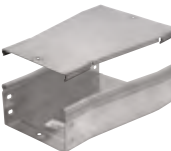
Pour obtenir le code complet, entrer les chiffres suivants à la place du "X":

0: Acier zingué Sendzimir - 1: Vernis couleur bleue - 2: Vernis couleur grise RAL 7035 - 4: Acier Inox AISI 304 - 7: Acier galvanisé à chaud.

To get the complete code to insert in place of "X" the following numbers:

0: Sendzimir galvanized steel - 1: Painted blue colour - 2: Painted gray RAL 7035 colour - 4: Stainless steel AISI 304 - 7: Hot-dip galvanized steel.

GUIDE DE SÉLECTION DE LA LIGNE S5 / GUIDE FOR CHOOSING THE S5 LINE

Courbe plate à 45° 45° horizontal elbow	Courbe plate à 90° 90° horizontal elbow	Dérivation plate en «T» Horizontal tee	Dérivation latéral Tee branch	Dérivation plate en croix Horizontal cross	Raccord de réduction centrale Straight reducer	Raccord de réduction droite Right-hand reducer
						
Code / Code	Code / Code	Code / Code	Code / Code	Code / Code	Code / Code	Code / Code
1X40001	1X40151	1X40301	1X40451	1X40601	—	—
1X50001	1X50051	1X50101	1X50151	1X50201	—	—
1X40003	1X40153	1X40303	1X40453	1X40602	—	—
1X50003	1X50053	1X50103	1X50153	1X50203	—	—
1X40004	1X40154	1X40304	1X40454	1X40603	1X40982	1X41073
1X50004	1X50054	1X50104	1X50154	1X50204	1X50252	1X50303
1X40005	1X40155	1X40305	1X40455	1X40604	1X40984	1X41075
1X50005	1X50055	1X50105	1X50155	1X50205	1X50255	1X50306
1X40006	1X40156	1X40306	1X40456	1X40605	1X40987	1X41078
1X50006	1X50056	1X50106	1X50156	1X50206	1X50259	1X50310
1X40007	1X40157	1X40307	1X40457	1X40606	1X40988	1X41079
1X50007	1X50057	1X50107	1X50157	1X50207	1X50260	1X50311
1X40008	1X40158	1X40308	1X40458	1X40607	1X40990	1X41081
1X50008	1X50058	1X50108	1X50158	1X50208	1X50260	1X50313
1X40009	1X40159	1X40309	1X40459	1X40608	1X40991	1X41082
1X50009	1X50059	1X50109	1X50159	1X50209	1X50263	1X50314
1X40051	1X40201	1X40351	1X40501	1X40651	—	—
1X50002	1X50052	1X50102	1X50152	1X50202	—	—
1X40052	1X40202	1X40352	1X40502	1X40652	—	—
1X50003	1X50053	1X50103	1X50153	1X50203	—	—
1X40053	1X40203	1X40353	1X40503	1X40653	1X41001 - 1X41002	1X41052 - 1X41053
1X50004	1X50054	1X50104	1X50154	1X50204	1X50251 - 1X50252	1X50302 - 1X50303
1X40054	1X40204	1X40354	1X40504	1X40654	1X41004 - 1X41005	1X41056
1X50005	1X50055	1X50105	1X50155	1X50205	1X50254 - 1X50255	1X50306
1X40055	1X40205	1X40355	1X40505	1X40655	1X41009	1X41060
1X50006	1X50056	1X50106	1X50156	1X50206	1X50259	1X50310
1X40056	1X40206	1X40356	1X40506	1X40656	1X41010	1X41061
1X50007	1X50057	1X50107	1X50157	1X50207	1X50260	1X50311
1X40057	1X40207	1X40357	1X40507	1X40657	1X41012	1X41063
1X50008	1X50058	1X50108	1X50158	1X50208	1X50262	1X50313
1X40058	1X40208	1X40358	1X40508	1X40658	1X41013	1X41064
1X50009	1X50059	1X50109	1X50159	1X50209	1X50263	1X50314
1X40101	1X40251	1X40401	1X40551	1X40701	—	—
1X50003	1X50053	1X50103	1X50153	1X50203	—	—
1X40102	1X40252	1X40402	1X40552	1X40702	1X41031	1X41086
1X50004	1X50054	1X50104	1X50154	1X50204	1X50252	1X50303
1X40103	1X40253	1X40403	1X40553	1X40703	1X41033	1X41088
1X50005	1X50055	1X50105	1X50155	1X50205	1X50255	1X50306
1X40104	1X40254	1X40404	1X40554	1X40704	1X41036	1X41091
1X50006	1X50056	1X50106	1X50156	1X50206	1X50259	1X50310
1X40105	1X40255	1X40405	1X40555	1X40705	1X41037	1X41092
1X50007	1X50057	1X50107	1X50157	1X50207	1X50260	1X50311
1X40106	1X40256	1X40406	1X40556	1X40706	1X41039	1X41094
1X50008	1X50058	1X50108	1X50158	1X50208	1X50262	1X50313
1X40107	1X40257	1X40407	1X40557	1X40707	1X41040	1X41095
1X50009	1X50059	1X50109	1X50159	1X50209	1X50263	1X50314

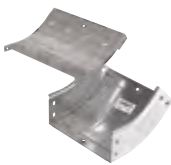
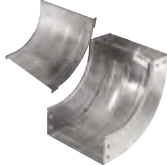
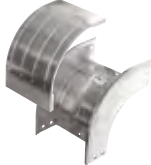
Pour obtenir le code complet, entrer les chiffres suivants à la place du "X":

0: Acier zingué Sendzimir - 1: Vernis couleur bleue - 2: Vernis couleur grise RAL 7035 - 4: Acier Inox AISI 304 - 7: Acier galvanisé à chaud.

To get the complete code to insert in place of "X" the following numbers:

0: Sendzimir galvanized steel - 1: Painted blue colour - 2: Painted gray RAL 7035 colour - 4: Stainless steel AISI 304 - 7: Hot-dip galvanized steel.

GUIDE DE SÉLECTION DE LA LIGNE S5 / GUIDE FOR CHOOSING THE S5 LINE

Accessories / Accessoires		Raccord de réduction gauche Left-hand reducer	Elément de réduction Reduction element	Courbe en montée à 45° 45° rising elbow	Courbe en montée à 90° 90° rising elbow	Courbe en descente à 45° 45° falling elbow	Courbe en descente à 90° 90° falling elbow
							
Dimensions B x H / Dimensions B x H		Code / Code	Code / Code	Code / Code	Code / Code	Code / Code	Code / Code
50 x 50	Corps / Body	—	—	1X41151	1X41301	1X41451	1X41601
	Couvercle / Cover	—		1X50401	1X50451	1X50501	1X50551
100 x 50	Corps / Body	—	1X40962	1X41153	1X41303	1X41453	1X41603
	Couvercle / Cover	—		1X50403	1X50453	1X50483	1X50533
150 x 50	Corps / Body	1X41121	1X40963	1X41154	1X41304	1X41454	1X41604
	Couvercle / Cover	1X50353		1X50404	1X50454	1X50484	1X50534
200 x 50	Corps / Body	1X41123	1X40964	1X41155	1X41305	1X41455	1X41605
	Couvercle / Cover	1X50356		1X50405	1X50455	1X50485	1X50535
300 x 50	Corps / Body	1X41126	1X40965	1X41156	1X41306	1X41456	1X41606
	Couvercle / Cover	1X50360		1X50406	1X50456	1X50486	1X50536
400 x 50	Corps / Body	1X41127	—	1X41157	1X41307	1X41457	1X41607
	Couvercle / Cover	1X50361		1X50407	1X50457	1X50487	1X50537
500 x 50	Corps / Body	1X41129	—	1X41158	1X41308	1X41458	1X41608
	Couvercle / Cover	1X50363		1X50408	1X50458	1X50488	1X50538
600 x 50	Corps / Body	1X41130	—	1X41159	1X41309	1X41459	1X41609
	Couvercle / Cover	1X50364		1X50409	1X50459	1X50489	1X50539
80 x 80	Corps / Body	—	—	1X41201	1X41351	1X41501	1X41651
	Couvercle / Cover	—		1X50402	1X50452	1X50502	1X50552
100 x 80	Corps / Body	—	1X40968	1X41202	1X41352	1X41502	1X41652
	Couvercle / Cover	—		1X50403	1X50453	1X50503	1X50553
150 x 80	Corps / Body	1X41102 - 1X41103	1X40969	1X41203	1X41353	1X41503	1X41653
	Couvercle / Cover	1X50352 - 1X50353		1X50404	1X50454	1X50504	1X50554
200 x 80	Corps / Body	1X41106	1X40970	1X41204	1X41354	1X41504	1X41654
	Couvercle / Cover	1X50356		1X50405	1X50455	1X50505	1X50555
300 x 80	Corps / Body	1X41110	1X40971	1X41205	1X41355	1X41505	1X41655
	Couvercle / Cover	1X50360		1X50406	1X50456	1X50506	1X50556
400 x 80	Corps / Body	1X41111	—	1X41206	1X41356	1X41506	1X41656
	Couvercle / Cover	1X50361		1X50407	1X50457	1X50507	1X50557
500 x 80	Corps / Body	1X41113	—	1X41207	1X41357	1X41507	1X41657
	Couvercle / Cover	1X50363		1X50408	1X50458	1X50508	1X50558
600 x 80	Corps / Body	1X41114	—	1X41208	1X41358	1X41508	1X41658
	Couvercle / Cover	1X50364		1X50409	1X50459	1X50509	1X50559
100 x 100	Corps / Body	—	—	1X41251	1X41401	1X41551	1X41701
	Couvercle / Cover	—		1X50403	1X50453	1X50521	1X50541
150 x 100	Corps / Body	1X41136	1X40974	1X41252	1X41402	1X41552	1X41702
	Couvercle / Cover	1X50353		1X50404	1X50454	1X50522	1X50542
200 x 100	Corps / Body	1X41138	1X40975	1X41253	1X41403	1X41553	1X41703
	Couvercle / Cover	1X50356		1X50405	1X50455	1X50523	1X50543
300 x 100	Corps / Body	1X41141	1X40976	1X41254	1X41404	1X41554	1X41704
	Couvercle / Cover	1X50360		1X50406	1X50456	1X50524	1X50544
400 x 100	Corps / Body	1X41142	1X40977	1X41255	1X41405	1X41555	1X41705
	Couvercle / Cover	1X50361		1X50407	1X50457	1X50525	1X50545
500 x 100	Corps / Body	1X41144	—	1X41256	1X41406	1X41556	1X41706
	Couvercle / Cover	1X50363		1X50408	1X50458	1X50526	1X50546
600 x 100	Corps / Body	1X41145	—	1X41257	1X41407	1X41557	1X41707
	Couvercle / Cover	1X50364		1X50409	1X50459	1X50527	1X50547

Pour obtenir le code complet, entrer les chiffres suivants à la place du "X":

0: Acier zingué Sendzimir - 1: Vernis couleur bleue - 2: Vernis couleur grise RAL 7035 - 4: Acier Inox AISI 304 - 7: Acier galvanisé à chaud.

To get the complete code to insert in place of "X" the following numbers:

0: Sendzimir galvanized steel - 1: Painted blue colour - 2: Painted gray RAL 7035 colour - 4: Stainless steel AISI 304 - 7: Hot-dip galvanized steel.

S5

S5

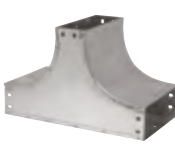
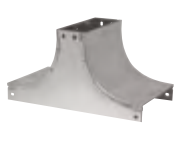
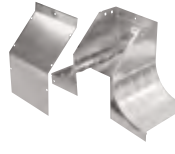
S5

S5

S5

S5

GUIDE DE SÉLECTION DE LA LIGNE S5 / GUIDE FOR CHOOSING THE S5 LINE

Accessories / Accessoires		«T» en descente Falling tee	«T» en descente oblique Skew falling tee	«T» en montée Rising tee	«T» en montée oblique Skew rising tee	«T» montée couvercle Rising tee as cover	«T» montée oblique couvercle Skew rising tee as cover
Longueur / Length							
							
Dimensions B x H / Dimensions B x H		Code / Code	Code / Code	Code / Code	Code / Code	Code / Code	Code / Code
50 x 50	Corps / Body	—	—	—	—	—	—
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
100 x 50	Corps / Body	—	—	—	—	—	—
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
150 x 50	Corps / Body	—	—	—	—	—	—
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
200 x 50	Corps / Body	—	—	—	—	—	—
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
300 x 50	Corps / Body	—	—	—	—	—	—
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
400 x 50	Corps / Body	—	—	—	—	—	—
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
500 x 50	Corps / Body	—	—	—	—	—	—
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
600 x 50	Corps / Body	—	—	—	—	—	—
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
80 x 80	Corps / Body	1X42452	1X42552	1X42652	1X42802	—	—
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
100 x 80	Corps / Body	1X42453	1X42553	1X42653	1X42803	1X42702	1X42852
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
150 x 80	Corps / Body	1X42454	1X42554	1X42654	1X42804	1X42703	1X42853
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
200 x 80	Corps / Body	1X42455	1X42555	1X42655	1X42805	1X42704	1X42854
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
300 x 80	Corps / Body	1X42456	1X42556	1X42656	1X42806	1X42705	1X42855
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
400 x 80	Corps / Body	1X42457	1X42557	1X42657	1X42807	1X42706	1X42856
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
500 x 80	Corps / Body	1X42458	1X42558	1X42658	1X42808	1X42707	1X42857
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
600 x 80	Corps / Body	1X42459	1X42559	1X42659	1X42809	—	—
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
100 x 100	Corps / Body	1X42501	1X42601	1X42751	1X42901	—	—
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
150 x 100	Corps / Body	1X42502	1X42602	1X42752	1X42902	—	—
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
200 x 100	Corps / Body	1X42503	1X42603	1X42753	1X42903	—	—
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
300 x 100	Corps / Body	1X42504	1X42604	1X42754	1X42904	—	—
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
400 x 100	Corps / Body	1X42505	1X42605	1X42755	1X42905	—	—
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
500 x 100	Corps / Body	1X42506	1X42606	1X42756	1X42906	—	—
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—
600 x 100	Corps / Body	1X42507	1X42607	1X42757	1X42907	—	—
	Couvercle / Cover	—	—	—	—	—	—

Pour obtenir le code complet, entrer les chiffres suivants à la place du "X":

0: Acier zingué Sendzimir - 1: Vernis couleur bleue - 2: Vernis couleur grise RAL 7035 - 4: Acier Inox AISI 304 - 7: Acier galvanisé à chaud.

To get the complete code to insert in place of "X" the following numbers:

0: Sendzimir galvanized steel - 1: Painted blue colour - 2: Painted gray RAL 7035 colour - 4: Stainless steel AISI 304 - 7: Hot-dip galvanized steel.

GUIDE DE SÉLECTION DE LA LIGNE S5 / GUIDE FOR CHOOSING THE S5 LINE

Tête de fermeture End cap	Bride de raccord Connection flange	Joint linéaire Joint plate	Joint articulé horizontal Articulated horizontal joint	Joint articulé vertical Articulated vertical joint			Couvre-joint pour couvercle Joint for cover	Couvre-joint pour base Joint for base
								
Code / Code	Code / Code	Code / Code	Code / Code	ZS	ZF	IX	Code / Code	Code / Code
1X43101	1X43251	1X43401	1X43451	1043501	1743501	1443501	1X43551	1X43601
1X43103	1X43252	1X43401	1X43451	1043501	1743501	1443501	1X43553	1X43603
1X43104	1X43253	1X43401	1X43451	1043501	1743501	1443501	1X43554	1X43604
1X43105	1X43254	1X43401	1X43451	1043501	1743501	1443501	1X43555	1X43605
1X43106	1X43255	1X43401	1X43451	1043501	1743501	1443501	1X43556	1X43606
1X43107	1X43256	1X43401	1X43451	1043501	1743501	1443501	1X43557	1X43607
1X43108	1X43257	1X43401	1X43451	1043501	1743501	1443501	1X43558	1X43608
1X43109	1X43258	1X43401	1X43451	1043501	1743501	1443501	1X43559	1X43609
1X43151	1X43301	1X43403	1X43453	1043503	1743503	1443503	1X43552	1X43602
1X43152	1X43302	1X43403	1X43453	1043503	1743503	1443503	1X43553	1X43603
1X43153	1X43303	1X43403	1X43453	1043503	1743503	1443503	1X43554	1X43604
1X43154	1X43304	1X43403	1X43453	1043503	1743503	1443503	1X43555	1X43605
1X43155	1X43305	1X43403	1X43453	1043503	1743503	1443503	1X43556	1X43606
1X43156	1X43306	1X43403	1X43453	1043503	1743503	1443503	1X43557	1X43607
1X43157	1X43307	1X43403	1X43453	1043503	1743503	1443503	1X43558	1X43608
1X43158	1X43308	1X43403	1X43453	1043503	1743503	1443503	1X43559	1X43609
1X43201	1X43321	1X43405	1X43455	1519004	1529004	1443505	1X43553	1X43603
1X43202	1X43322	1X43405	1X43455	1519004	1529004	1443505	1X43554	1X43604
1X43203	1X43323	1X43405	1X43455	1519004	1529004	1443505	1X43555	1X43605
1X43204	1X43324	1X43405	1X43455	1519004	1529004	1443505	1X43556	1X43606
1X43205	1X43325	1X43405	1X43455	1519004	1529004	1443505	1X43557	1X43607
1X43206	1X43326	1X43405	1X43455	1519004	1529004	1443505	1X43558	1X43608
1X43207	1X43327	1X43405	1X43455	1519004	1529004	1443505	1X43559	1X43609

Pour obtenir le code complet, entrer les chiffres suivants à la place du "X":

0: Acier zingué Sendzimir - 1: Vernis couleur bleue - 2: Vernis couleur grise RAL 7035 - 4: Acier Inox AISI 304 - 7: Acier galvanisé à chaud.

To get the complete code to insert in place of "X" the following numbers:

0: Sendzimir galvanized steel - 1: Painted blue colour - 2: Painted gray RAL 7035 colour - 4: Stainless steel AISI 304 - 7: Hot-dip galvanized steel.

GUIDE DE SÉLECTION DE LA LIGNE S5/ GUIDE FOR CHOOSING THE S5 LINE

Accessories / Accessoires		Séparateur Divider		Bride d'entretoise Spacer bracket				"KIT" de protection IP 44 IP 44 protection "KIT"
		3000	2000					
								
Dimensions B x H / Dimensions B x H		Code / Code	Code / Code	ZS	VB	VG	ZF	Code / Code
50 x 50	Corps / Body	1X43055	1X43051	—	—	—	—	1X43851
	Couvercle / Cover							
100 x 50	Corps / Body	1X43055	1X43051	1620401	1143802	1243802	1640401	—
	Couvercle / Cover							
150 x 50	Corps / Body	1X43055	1X43051	1620402	1143803	1243803	1640402	—
	Couvercle / Cover							
200 x 50	Corps / Body	1X43055	1X43051	1620403	1143804	1243804	1640403	—
	Couvercle / Cover							
300 x 50	Corps / Body	1X43055	1X43051	1620404	1143805	1243805	1640404	—
	Couvercle / Cover							
400 x 50	Corps / Body	1X43055	1X43051	1620405	1143806	1243806	1640405	—
	Couvercle / Cover							
500 x 50	Corps / Body	1X43055	1X43051	1620406	1143807	1243807	1640406	—
	Couvercle / Cover							
600 x 50	Corps / Body	1X43055	1X43051	—	—	—	—	—
	Couvercle / Cover							
80 x 80	Corps / Body	1X43056	1X43052	—	—	—	—	1X43901
	Couvercle / Cover							
100 x 80	Corps / Body	1X43056	1X43052	1620401	1143802	1243802	1640401	1X43902
	Couvercle / Cover							
150 x 80	Corps / Body	1X43056	1X43052	1620402	1143803	1243803	1640402	1X43903
	Couvercle / Cover							
200 x 80	Corps / Body	1X43056	1X43052	1620403	1143804	1243804	1640403	1X43904
	Couvercle / Cover							
300 x 80	Corps / Body	1X43056	1X43052	1620404	1143805	1243805	1640404	1X43905
	Couvercle / Cover							
400 x 80	Corps / Body	1X43056	1X43052	1620405	1143806	1243806	1640405	—
	Couvercle / Cover							
500 x 80	Corps / Body	1X43056	1X43052	1620406	1143807	1243807	1640406	—
	Couvercle / Cover							
600 x 80	Corps / Body	1X43056	1X43052	—	—	—	—	—
	Couvercle / Cover							
100 x 100	Corps / Body	1X43057	—	1620401	1143802	1243802	1640401	—
	Couvercle / Cover							
150 x 100	Corps / Body	1X43057	—	1620402	1143803	1243803	1640402	—
	Couvercle / Cover							
200 x 100	Corps / Body	1X43057	—	1620403	1143804	1243804	1640403	—
	Couvercle / Cover							
300 x 100	Corps / Body	1X43057	—	1620404	1143805	1243805	1640404	—
	Couvercle / Cover							
400 x 100	Corps / Body	1X43057	—	1620405	1143806	1243806	1640405	—
	Couvercle / Cover							
500 x 100	Corps / Body	1X43057	—	1620406	1143807	1243807	1640406	—
	Couvercle / Cover							
600 x 100	Corps / Body	1X43057	—	—	—	—	—	—
	Couvercle / Cover							

Pour obtenir le code complet, entrer les chiffres suivants à la place du "X":

0: Acier zingué Sendzimir - 1: Vernis couleur bleue - 2: Vernis couleur grise RAL 7035 - 4: Acier Inox AISI 304 - 7: Acier galvanisé à chaud.

To get the complete code to insert in place of "X" the following numbers:

0: Sendzimir galvanized steel - 1: Painted blue colour - 2: Painted gray RAL 7035 colour - 4: Stainless steel AISI 304 - 7: Hot-dip galvanized steel.

GUIDE DE SÉLECTION DE LA LIGNE S5 / GUIDE FOR CHOOSING THE S5 LINE

Plaque de fixation du câble <i>Fixing cable plate</i>	Plaquette de terre pour connexions équipotentielles <i>Earthing plate for equipotential connection</i>	Plaque de blocage du couvercle <i>Fixing cover plate</i>	
			
Code / Code	Code / Code	ZS	IX
1X43801	1043971	1043572	1539001

Pour obtenir le code complet, entrer les chiffres suivants à la place du "X":

0: Zincato Sendzimir - 1: Verniciato blu - 2: Verniciato grigio RAL 7035.

To get the complete code to insert in place of "X" the following numbers:

0: Sendzimir galvanized steel - 1: Painted blue colour - 2: Painted gray RAL 7035 colour.

Platine de jonction universelle <i>Universal joint</i>	Peinture pour retouches <i>Paint for repairing</i>		Peinture au zinc <i>Zinc paint</i>	Platine de jonction auto-adhésive <i>Self-adhesive seal</i>
				
Code / Code	VB	VG	ZF	Code / Code
	1143981	1243981	1043981	1043951

DIAGRAMME DE CHARGE / LOADING GRAPHS

Les taux reportés dans les diagrammes se réfèrent à des éléments rectilignes en acier zingué Sendzimir, de la série S5.

Les tests de charge ont été effectués selon dans les conditions suivantes:

- charge uniformément distribuée (C.U.D.);
- éléments rectilignes non liés aux éléments d'appui;
- jonction à « encastrement » en métoyage;
- flèche maximum « f » $\leq 0,2\%$ L, en métoyage de la travée L;
- température $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.

The values shown in diagrams refer to Bodys in Sendzimir galvanized steel in the S5 series.

Load tests were performed under the following conditions:

- uniformly distributed load (UDL),
- Bodys not constrained by support elements,
- "slide-in" joint at centre,
- maximum deflection "f" $\leq 0,2\%$ L, in the middle of the span L,
- temperature $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.

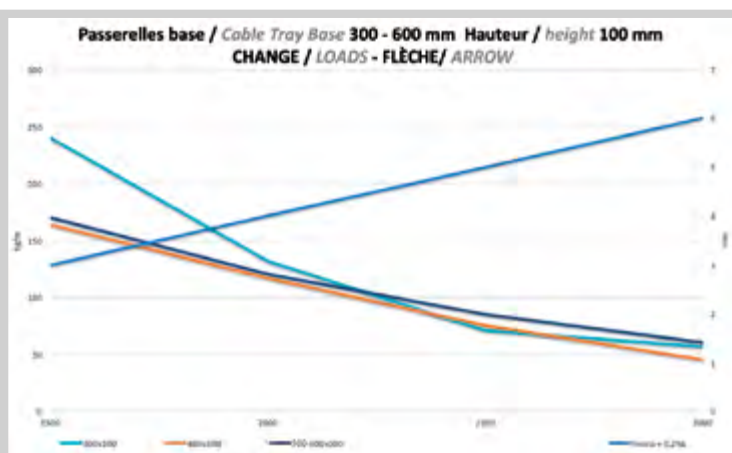
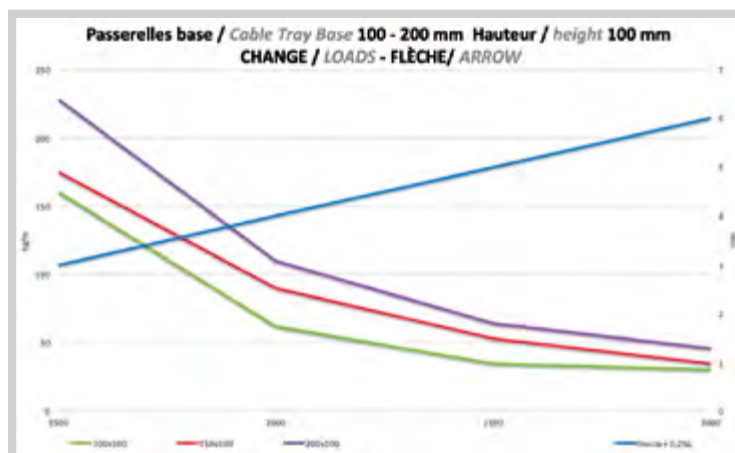
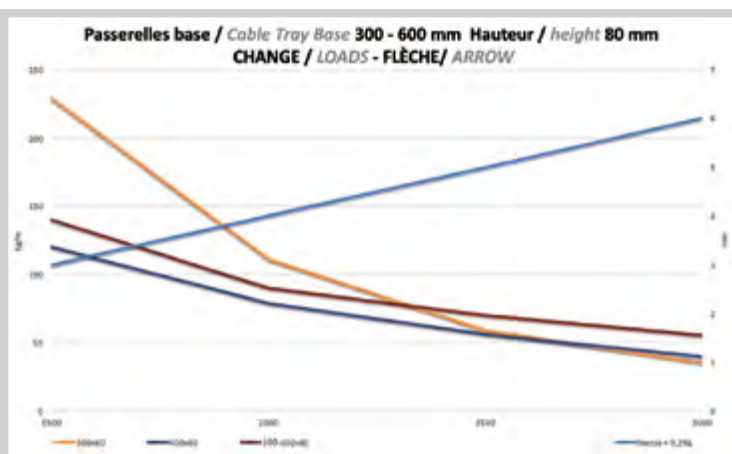
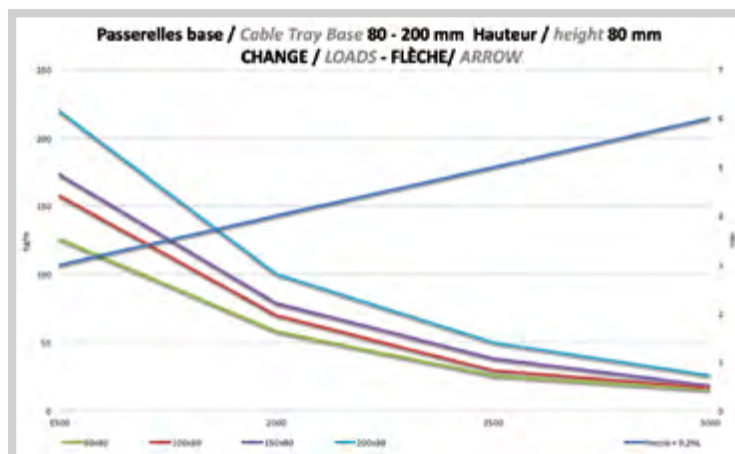
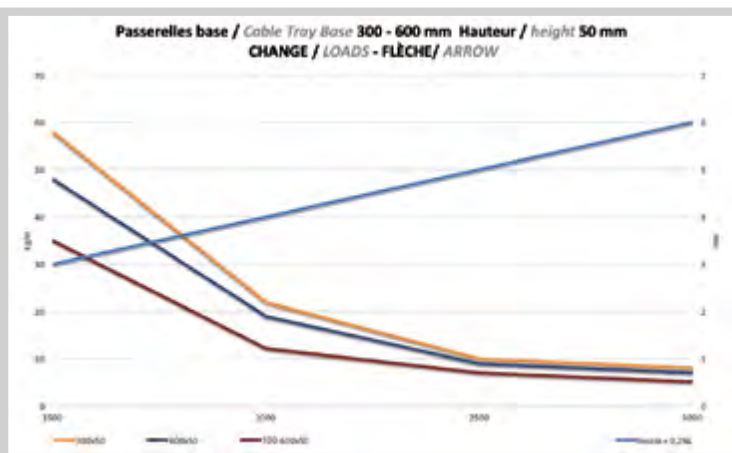
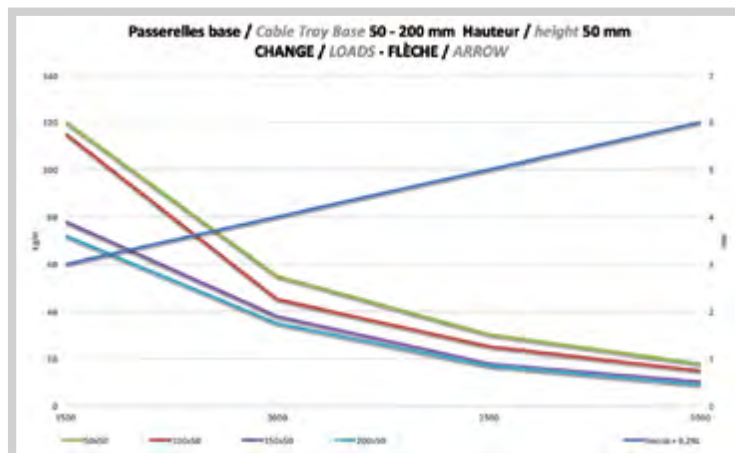


DIAGRAMME DE CHARGE ÉPAISSEUR 1,5 MM / LOADING GRAPHS 1,5 MM THICKNESS

Les taux reportés dans les diagrammes se réfèrent à des éléments rectilignes en acier zingué Sendzimir, de la série S5.

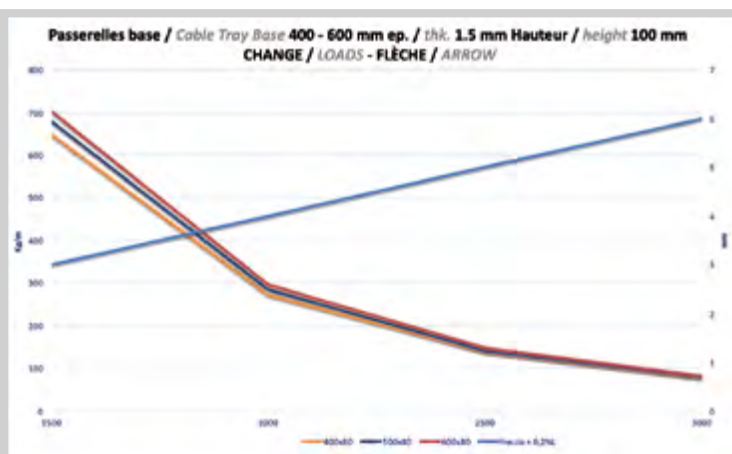
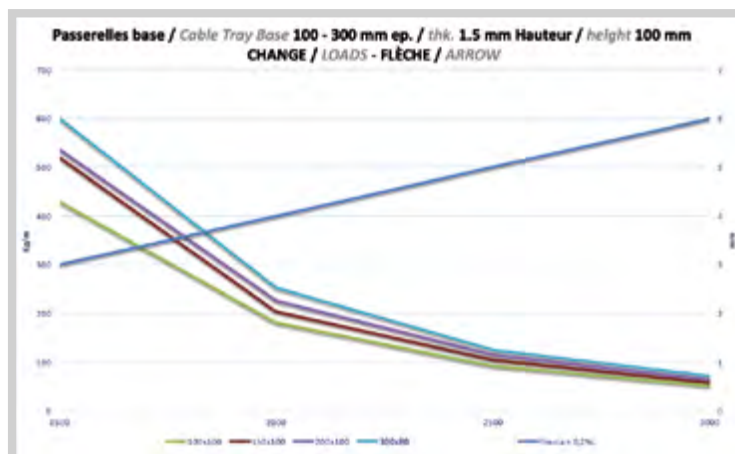
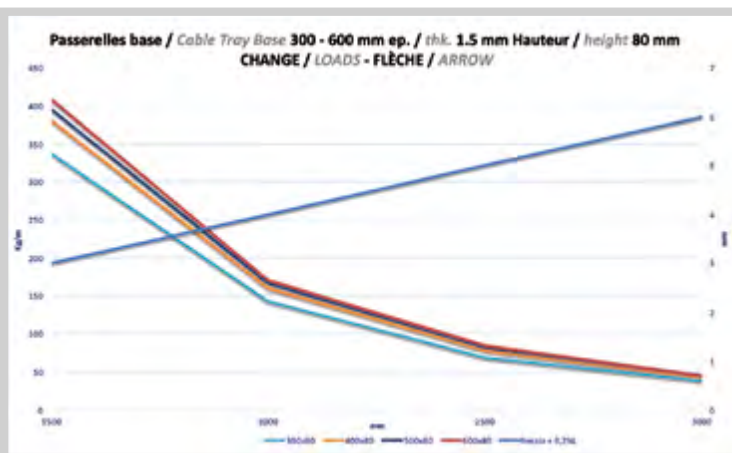
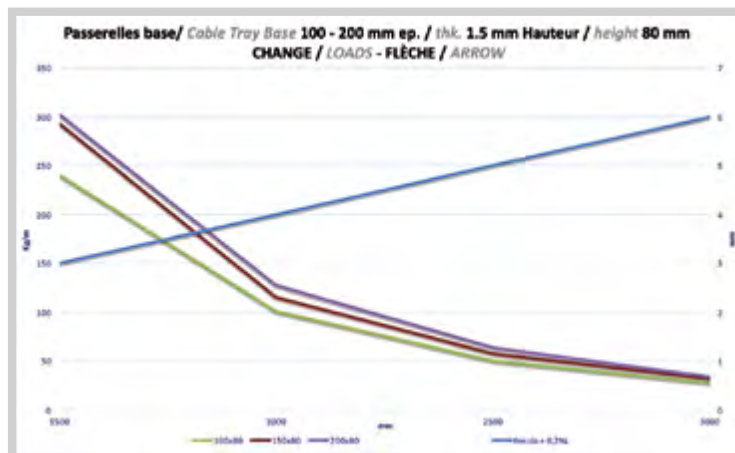
Les tests de charge ont été effectués selon dans les conditions suivantes:

- charge uniformément distribuée (C.U.D.);
- éléments rectilignes non liés aux éléments d'appui;
- jonction à « encastrement » en métayage;
- flèche maximum « f » $\leq 0,2\%$ L, en métayage de la travée L;
- température $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.

The values shown in diagrams refer to Bodys in Sendzimir galvanized steel in the S5 series with thickness 1,5 mm..

Load tests were performed under the following conditions:

- uniformly distributed load (UDL),
- Bodys not constrained by support elements,
- "slide-in" joint at centre,
- maximum deflection "f" $\leq 0,2\%$ L, in the middle of the span L,
- temperature $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.



ÉLÉMENTS RECTILIGNES / STRAIGHT ELEMENTS

FORÉS

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.

En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossy-polyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).

En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.

En **acier Inox** - AISI 304 (IX).

Base forée avec boutonnières 7 x 25 mm.

Bords forés avec boutonnières 7 x 10 mm.

NOTE: IP 20 seulement si munis de couvercles.

* T.U.A. = Zone théorique utilisable pour contenir des câbles.

PERFORATED

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.

In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).

In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.

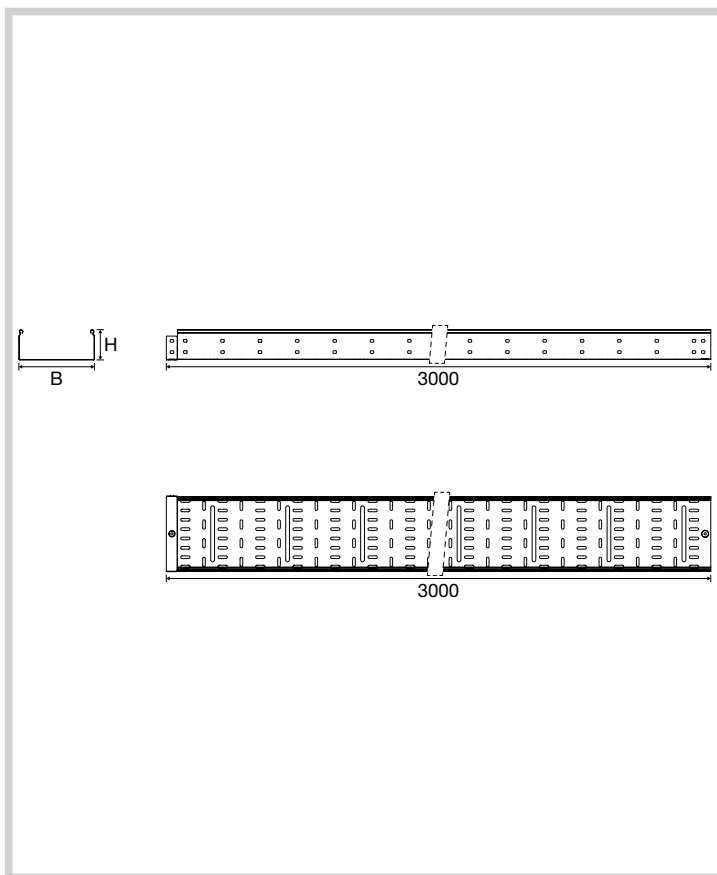
In **stainless steel** - AISI 304 (IX).

Perforated bottom, with slots 7 x 25 mm.

Perforated sides, with slots 7 x 10 mm.

NOTE: IP 20 only if equipped by covers.

*T.U.A. = Theoretical Usable Area for containing cables.



voir à
see
p. 119

Long. Length L	Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	T.U.A.* cm ²	Conf.m Pack.m
3000	50	50	1010001	1110001	1210001	1710001	1410001	25	24
		100	1010003	1110003	1210003	1710003	1410003	49	24
		150	1010004	1110004	1210004	1710004	1410004	74	24
		200	1010005	1110005	1210005	1710005	1410005	98	18
		300	1010006	1110006	1210006	1710006	1410006	147	12
		400	1010007	1110007	1210007	1710007	1410007	196	6
		500	1010008	1110008	1210008	1710008	1410008	245	6
		600	1010009	1110009	1210009	1710009	1410009	295	6
	80	80	1010201	1110201	1210201	1710201	1410201	62	24
		100	1010202	1110202	1210202	1710202	1410202	78	24
		150	1010203	1110203	1210203	1710203	1410203	118	24
		200	1010204	1110204	1210204	1710204	1410204	157	18
		300	1010205	1110205	1210205	1710205	1410205	236	12
		400	1010206	1110206	1210206	1710206	1410206	315	6
		500	1010207	1110207	1210207	1710207	1410207	395	6
		600	1010208	1110208	1210208	1710208	1410208	475	6
	100	100	1010401	1110401	1210401	1710401	1410401	98	24
		150	1010402	1110402	1210402	1710402	1410402	148	24
		200	1010403	1110403	1210403	1710403	1410403	197	18
		300	1010404	1110404	1210404	1710404	1410404	296	12
		400	1010405	1110405	1210405	1710405	1410405	395	6
		500	1010406	1110406	1210406	1710406	1410406	495	6
		600	1010407	1110407	1210407	1710407	1410407	595	6



IP 20

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ÉLÉMENTS RECTILIGNES / STRAIGHT ELEMENTS

NON FORÈS

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.

En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine épossy-polyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).

En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).

En **acier Inox** - AISI 304 (IX).

NOTE: IP 40 seulement si munis de couvercles.

IP 44 uniquement si munis de couvercles "KIT IP 44"

* T.U.A. = Zone théorique utilisable pour contenir des câbles.

SOLID BOTTOM

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.

In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).

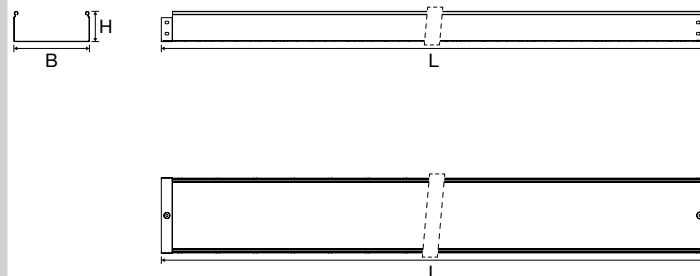
In **hot galvanized steel after machining** (ZF).

In **stainless steel** - AISI 304 (IX).

NOTE: IP 40 only if equipped by covers.

IP 44 only if equipped by covers and "KIT IP 44".

*T.U.A. = Theoretical Usable Area for containing cables.



voir à
see
p. 119

Long. Length L	Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	T.U.A.* cm ²	Conf.m Pack.m
3000	50	50	1020001	1120001	1220001	1720001	1420001	25	24
		100	1020003	1120003	1220003	1720003	1420003	49	24
		150	1020004	1120004	1220004	1720004	1420004	74	24
		200	1020005	1120005	1220005	1720005	1420005	98	18
		300	1020006	1120006	1220006	1720006	1420006	147	12
		400	1020007	1120007	1220007	1720007	1420007	196	6
		500	1020008	1120008	1220008	1720008	1420008	245	6
		600	1020009	1120009	1220009	1720009	1420009	295	6
	80	80	1020201	1120201	1220201	1720201	1420201	62	24
		100	1020202	1120202	1220202	1720202	1420202	78	24
		150	1020203	1120203	1220203	1720203	1420203	118	24
		200	1020204	1120204	1220204	1720204	1420204	157	18
		300	1020205	1120205	1220205	1720205	1420205	236	12
		400	1020206	1120206	1220206	1720206	1420206	315	6
		500	1020207	1120207	1220207	1720207	1420207	395	6
		600	1020208	1120208	1220208	1720208	1420208	475	6
	100	100	1020401	1120401	1220401	1720401	1420401	98	24
		150	1020402	1120402	1220402	1720402	1420402	148	24
		200	1020403	1120403	1220403	1720403	1420403	197	18
		300	1020404	1120404	1220404	1720404	1420404	296	12
		400	1020405	1120405	1220405	1720405	1420405	395	6
		500	1020406	1120406	1220406	1720406	1420406	495	6
		600	1020407	1120407	1220407	1720407	1420407	595	6
2000	50	50	1020051	-	-	-	-	25	16
	80	80	1020251	-	-	-	-	62	16
		100	1020252	-	-	-	-	78	16
		150	1020253	-	-	-	-	118	16
		200	1020254	-	-	-	-	157	12
		300	1020255	-	-	-	-	236	8
		400	1020256	-	-	-	-	315	4
		500	1020257	-	-	-	-	395	4
		600	1020258	-	-	-	-	475	4



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ÉLÉMENTS RECTILIGNES ÉPAISSEUR 1,5 MM / STRAIGHT ELEMENTS 1,5 MM THICKNESS

FORÉS SANS ÉPAISSEUR

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage(ZF)**.
 En **acier Inox - AISI 304 (IX)**.
Sans encastrément, commander les accouplements séparément.
 Base forée avec boutonnières 7 x 25 mm.
 Bords forés avec boutonnières 7 x 10 mm.
 NOTE: IP 20 seulement si munis de couvercles.

Couvercle épaisseur 1,2 mm o supérieur sur demande



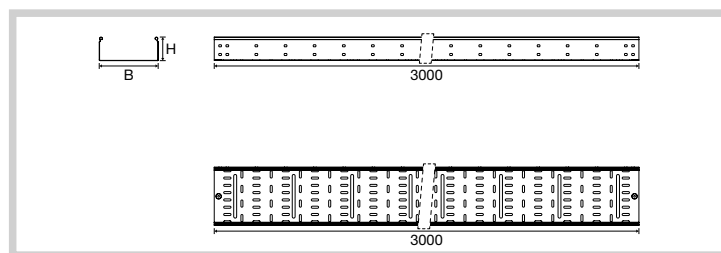
voir à
see
p. 119



PERFORATED WITHOUT INTERLOCKING

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
 In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.
 In **stainless steel - AISI 304 (IX)**.
Without interlocking, joints ordered separately.
 Perforated bottom, with slots 7 x 25 mm.
 Perforated sides, with slots 7 x 10 mm.
 NOTE: IP 20 only if equipped by covers.

Cover thickness 1,2 mm and above on request



Long. Length L	Hauteur Height H	Hauteur Thickness	Base Base B	Code Code ZS	Code Code ZF	Code Code IX	T.U.A.* cm²	Conf.m Pack.m
3000	80	1,5	100	1011100	1711100	1411100	78	24
			150	1011150	1711150	1411150	118	24
			200	1011200	1711200	1411200	157	18
			300	1011300	1711300	1411300	236	12
			400	1011400	1711400	1411400	315	6
			500	1011500	1711500	1411500	395	6
	100	1,5	600	1011600	1711600	1411600	475	6
			100	1012100	1712100	1412100	78	24
			150	1012150	1712150	1412150	118	24
			200	1012200	1712200	1412200	157	18
			300	1012300	1712300	1412300	236	12
			400	1012400	1712400	1412400	315	6
			500	1012500	1712500	1412500	395	6
			600	1012600	1712600	1412600	475	6

NON FORÉS SANS ÉPAISSEUR

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage(ZF)**.
 En **acier Inox - AISI 304 (IX)**.
Sans encastrément, commander les accouplements séparément.
 NOTE IP 40 seulement si munis de couvercles
 IP 44 uniquement si munis de couvercles "KIT IP 44".

Couvercle épaisseur 1,2 mm o supérieur sur demande



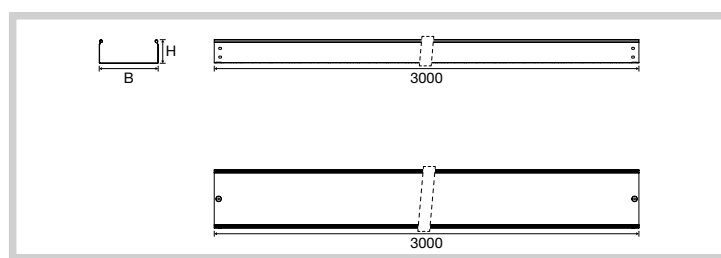
voir à
see
p. 119



SOLID BOTTOM WITHOUT INTERLOCKING

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
 In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.
 In **stainless steel - AISI 304 (IX)**.
Without interlocking, joints ordered separately.
 NOTE: IP 40 only if equipped by covers.
 IP 44 only if equipped by covers and "KIT IP 44".

Cover thickness 1,2 mm and above on request



Long. Length L	Hauteur Height H	Épaisseur Thickness	Base Base B	Code Code ZS	Code Code ZF	Code Code IX	T.U.A.* cm²	Conf.m Pack.m
3000	80	1,5	100	1021100	1721100	1421100	78	24
			150	1021150	1721150	1421150	118	24
			200	1021200	1721200	1421200	157	18
			300	1021300	1721300	1421300	236	12
			400	1021400	1721400	1421400	315	6
			500	1021500	1721500	1421500	395	6
	100	1,5	600	1021600	1721600	1421600	475	6
			100	1022100	1722100	1422100	78	24
			150	1022150	1722150	1422150	118	24
			200	1022200	1722200	1422200	157	18
			300	1022300	1722300	1422300	236	12
			400	1022400	1722400	1422400	315	6
			500	1022500	1722500	1422500	395	6
			600	1022600	1722600	1422600	475	6

ÉLÉMENTS RECTILIGNES / STRAIGHT ELEMENTS

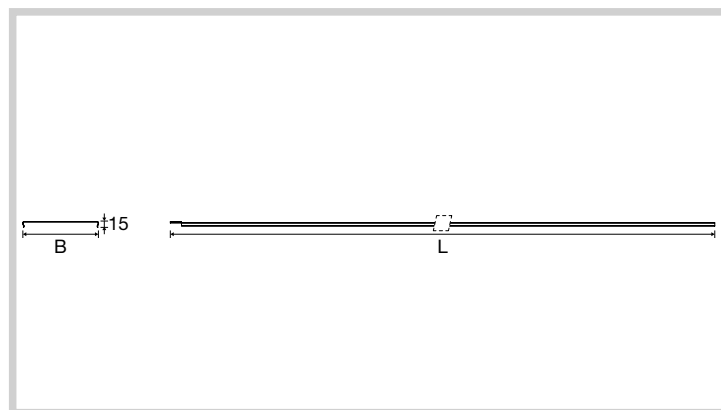
COUVERTURES

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossy-polyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.
 En **acier Inox - AISI 304 (IX)**.



COVERS

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.
 In **stainless steel - AISI 304 (IX)**.



Long. Length L	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	Conf.m Pack.m
3000	50	1030001	1130001	1230001	1730001	1430001	24
	80	1030002	1130002	1230002	1730002	1430002	24
	100	1030003	1130003	1230003	1730003	1430003	24
	150	1030004	1130004	1230004	1730004	1430004	24
	200	1030005	1130005	1230005	1730005	1430005	18
	300	1030006	1130006	1230006	1730006	1430006	12
	400	1030007	1130007	1230007	1730007	1430007	6
	500	1030008	1130008	1230008	1730008	1430008	6
	600	1030009	1130009	1230009	1730009	1430009	6
2000	50	1030051	-	-	-	-	16
	80	1030052	-	-	-	-	16
	100	1030053	-	-	-	-	16
	150	1030054	-	-	-	-	16
	200	1030055	-	-	-	-	12
	300	1030056	-	-	-	-	8
	400	1030057	-	-	-	-	4
	500	1030058	-	-	-	-	4
	600	1030059	-	-	-	-	4



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

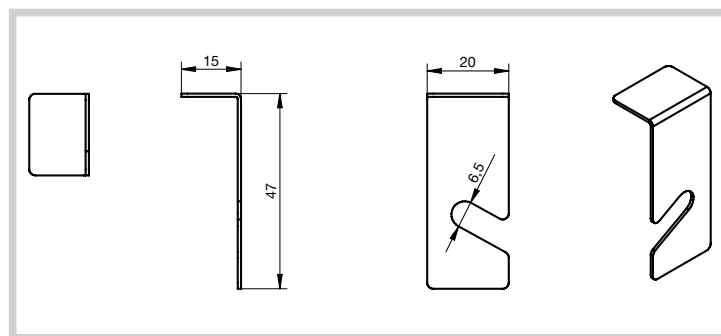
PLAQUE DE BLOCAGE DU COUVERCLE

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.
 En **acier Inox - AISI 304 (IX)**.



FIXING COVER PLATE

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
 In **stainless steel - AISI 304 (IX)**.



Code Code ZS	Code Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
1043572	1539001	0,020	1

Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

S5 SYSTÈME DE CANALISATION ET PASSERELLES À ENCASTREMENT

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

AVEC COUVERCLES MUNIS DE CHARNIERES / WITH HINGED COVERS

Les composants du système dotés de charnière (éléments droits ou accessoires) sont ceux du système S5 de base. Les couvercles sont assemblés aux corps des éléments droits à l'aide de deux charnières, l'une desquelles intègre une tresse en cuivre nickelé pour la connexion équipotentielle (section 1,9 mm²).

NOTA: En option, version galvanisée et peinte avec époxy-polyesters bleu clair ou gris RAL 7035.

The components of the hinged system, both straight sections and accessories, are those of the basic S5 system.

The covers are assembled to the straight elements by means of two hinges; one of these contains a nickel-plated copper plate for equipotential connection with a cross-sectional area of 1,9 mm².

NOTE: Version galvanized and painted with light blue or gray RAL 7035 epoxypolyester resins on request.

NON FORÉS

En acier galvanisé Sendzimirr (ZS).

NOTE: IP 44 uniquement s'il est équipé de couvercles avec "KIT IP 44".

* T.U.A. = Zone théorique utilisable pour contenir des câbles.

SOLID BOTTOM

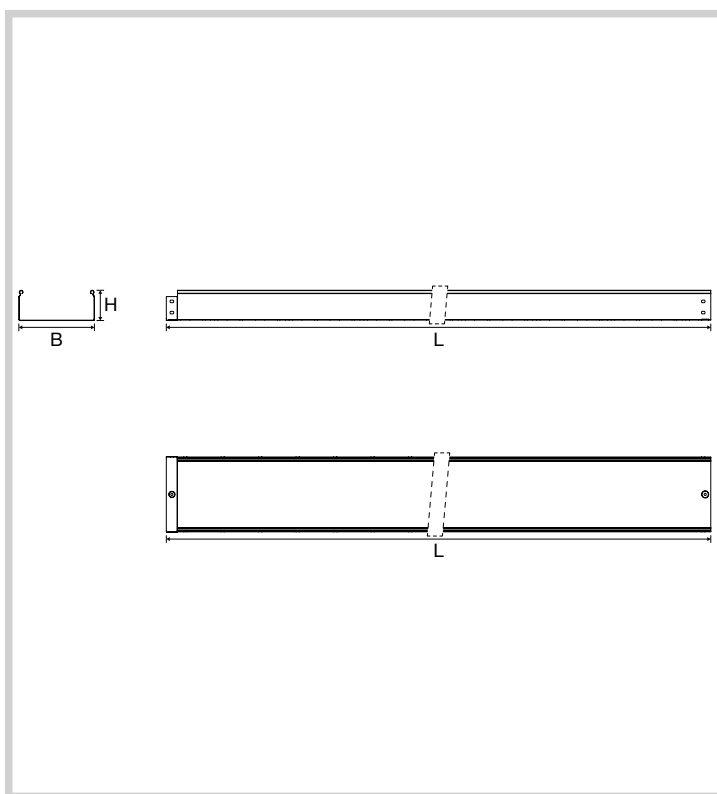
In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).

NOTE: IP 44 only if equipped by covers and "KIT IP 44".

* T.U.A. = Theoretical Usable Area for containing cables.



voir à
see
p. 119



Long. Length L	Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	T.U.A.* cm²	Conf.m Pack.m
3000	50	50	1061001	25	3
		100	1061003	49	3
		150	1061004	74	3
		200	1061005	98	3
		300	1061006	147	3
		400	1061007	196	3
		500	1061008	245	3
		600	1061009	295	3
	80	80	1061201	62	3
		100	1061202	78	3
		150	1061203	118	3
		200	1061204	157	3
		300	1061205	236	3
		400	1061206	315	3
		500	1061207	395	3
		600	1061208	475	3
	100	100	1061401	98	3
		150	1061402	148	3
		200	1061403	197	3
		300	1061404	296	3
		400	1061405	395	3
		500	1061406	495	3
		600	1061407	595	3



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

S5 SYSTÈME DE CANALISATION ET PASSERELLES À ENCASTREMENT

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

AVEC COUVERCLES MUNIS DE CHARNIÈRES / WITH HINGED COVERS

FORÉS

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.
Pase forée avec boutonnières 7 x 25 mm.
Bords forés avec boutonnières 7 x 10 mm.

* T.U.A. = one théorique utilisable pour contenir des câbles.

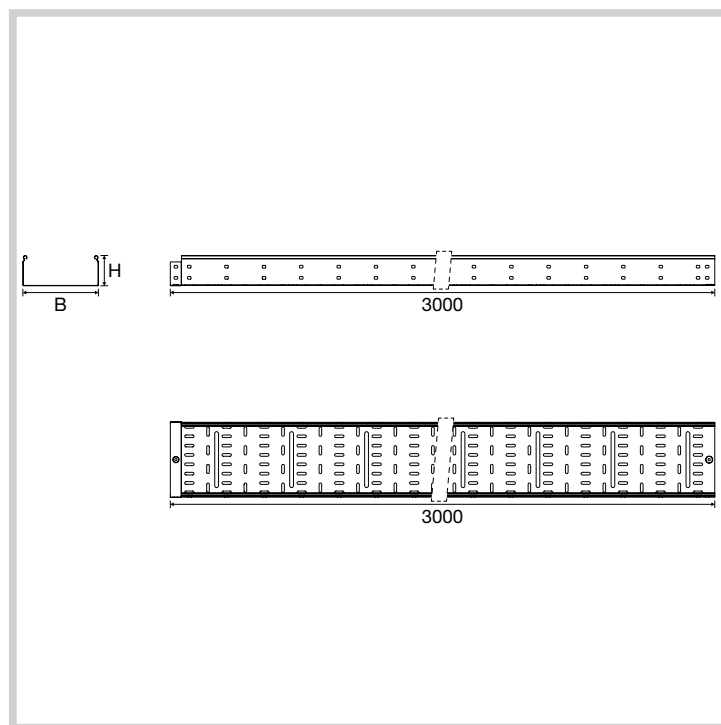


voir à
see
p. 119

PERFORATED

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
Perforated bottom, with slots 7 x 25 mm.
Perforated sides, with slots 7 x 10 mm.

* T.U.A. = Theoretical Usable Area for containing cables.



Long. Length L	Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	T.U.A.* cm ²	Conf.m Pack.m
3000	50	50	1060001	25	3
		100	1060003	49	3
		150	1060004	74	3
		200	1060005	98	3
		300	1060006	147	3
		400	1060007	196	3
		500	1060008	245	3
	80	600	1060009	295	3
		80	1060201	62	3
		100	1060202	78	3
		150	1060203	118	3
		200	1060204	157	3
		300	1060205	236	3
		400	1060206	315	3
	100	500	1060207	395	3
		600	1060208	475	3
		100	1060401	98	3
		150	1060402	148	3
		200	1060403	197	3
		300	1060404	296	3
		400	1060405	395	3
		500	1060406	495	3
		600	1060407	595	3



IP 20

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

KIT PIÈCES DÉTACHÉES

Pièces détachées incluses dans chaque emballage:
10 charnières + 50 rivets + 5 tresses de terre.

SPARE PARTS KIT

Spare parts in one single packing:
10 hinges + 50 rivets + 5 bonding straps.

Code Code	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
1061601	0,200	1

ACCESSOIRES / FITTINGS

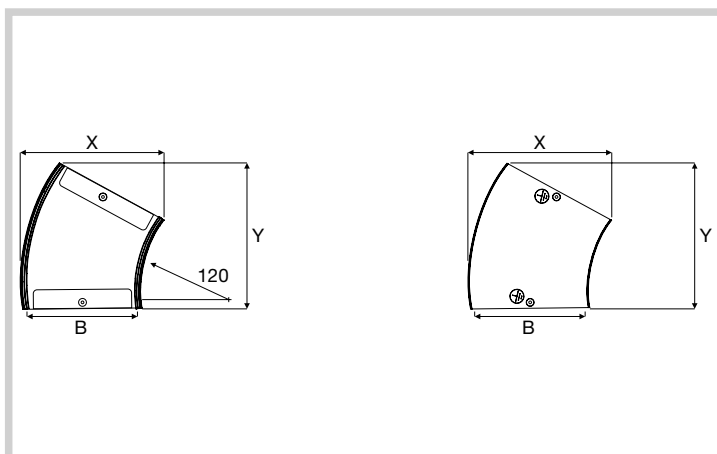
COURBE PLATE À 45° - CPO 45

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.
 En **acier Inox - AISI 304 (IX)**.



45° HORIZONTAL ELBOW - CPO 45

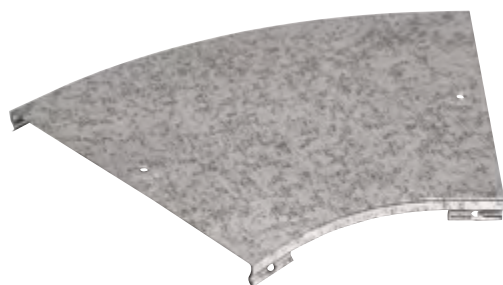
In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.
 In **stainless steel - AISI 304 (IX)**.



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	50	1040001	1140001	1240001	1740001	1440001	107	175	0,200	8
	100	1040003	1140003	1240003	1740003	1440003	157	210	0,280	8
	150	1040004	1140004	1240004	1740004	1440004	207	246	0,340	8
	200	1040005	1140005	1240005	1740005	1440005	257	281	0,520	8
	300	1040006	1140006	1240006	1740006	1440006	357	352	0,760	6
	400	1040007	1140007	1240007	1740007	1440007	457	422	1,220	4
	500	1040008	1140008	1240008	1740008	1440008	557	493	1,620	2
80	600	1040009	1140009	1240009	1740009	1440009	657	564	2,160	2
	80	1040051	1140051	1240051	1740051	1440051	137	196	0,300	8
	100	1040052	1140052	1240052	1740052	1440052	157	210	0,340	8
	150	1040053	1140053	1240053	1740053	1440053	207	246	0,440	8
	200	1040054	1140054	1240054	1740054	1440054	257	281	0,560	8
	300	1040055	1140055	1240055	1740055	1440055	357	352	0,820	6
	400	1040056	1140056	1240056	1740056	1440056	457	422	1,320	4
100	500	1040057	1140057	1240057	1740057	1440057	557	493	1,780	2
	600	1040058	1140058	1240058	1740058	1440058	657	564	2,280	2
	100	1040101	1140101	1240101	1740101	1440101	157	210	0,400	8
	150	1040102	1140102	1240102	1740102	1440102	207	246	0,460	8
	200	1040103	1140103	1240103	1740103	1440103	257	281	0,620	8
	300	1040104	1140104	1240104	1740104	1440104	357	352	0,880	6
	400	1040105	1140105	1240105	1740105	1440105	457	422	1,400	4
	500	1040106	1140106	1240106	1740106	1440106	557	493	1,880	2
	600	1040107	1140107	1240107	1740107	1440107	657	564	2,560	2

COUVERCLE - CPO 45

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.
 En **acier Inox - AISI 304 (IX)**.



COVER - CPO 45

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.
 In **stainless steel - AISI 304 (IX)**.

Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	1050001	1150001	1250001	1750001	1450001	0,040	8
80	1050002	1150002	1250002	1750002	1450002	0,080	8
100	1050003	1150003	1250003	1750003	1450003	0,140	8
150	1050004	1150004	1250004	1750004	1450004	0,160	8
200	1050005	1150005	1250005	1750005	1450005	0,280	8
300	1050006	1150006	1250006	1750006	1450006	0,540	6
400	1050007	1150007	1250007	1750007	1450007	0,780	4
500	1050008	1150008	1250008	1750008	1450008	1,180	2
600	1050009	1150009	1250009	1750009	1450009	1,540	2



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

S5 SYSTÈME DE CANALISATION ET PASSERELLES À ENCASTREMENT

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

ACCESSOIRES / FITTINGS

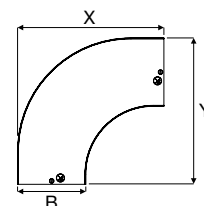
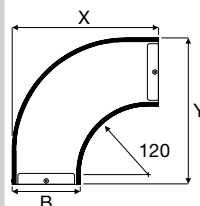
COURBE PLATE À 90° - CPO 90

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



90° HORIZONTAL ELBOW - CPO 90

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	50	1040151	1140151	1240151	1740151	1440151	200	200	0,320	8
	100	1040153	1140153	1240153	1740153	1440153	250	250	0,460	8
	150	1040154	1140154	1240154	1740154	1440154	300	300	0,640	8
	200	1040155	1140155	1240155	1740155	1440155	350	350	0,820	8
	300	1040156	1140156	1240156	1740156	1440156	450	450	1,240	6
	400	1040157	1140157	1240157	1740157	1440157	550	550	2,180	4
	500	1040158	1140158	1240158	1740158	1440158	650	650	2,980	2
80	600	1040159	1140159	1240159	1740159	1440159	750	750	3,760	2
	80	1040201	1140201	1240201	1740201	1440201	230	230	0,520	8
	100	1040202	1140202	1240202	1740202	1440202	250	250	0,580	8
	150	1040203	1140203	1240203	1740203	1440203	300	300	0,780	8
	200	1040204	1140204	1240204	1740204	1440204	350	350	1,000	8
	300	1040205	1140205	1240205	1740205	1440205	450	450	1,480	6
	400	1040206	1140206	1240206	1740206	1440206	550	550	2,380	4
100	500	1040207	1140207	1240207	1740207	1440207	650	650	3,200	2
	600	1040208	1140208	1240208	1740208	1440208	750	750	4,260	2
	100	1040251	1140251	1240251	1740251	1440251	250	250	0,660	8
	150	1040252	1140252	1240252	1740252	1440252	300	300	1,000	8
	200	1040253	1140253	1240253	1740253	1440253	350	350	1,080	8
	300	1040254	1140254	1240254	1740254	1440254	450	450	1,540	6
	400	1040255	1140255	1240255	1740255	1440255	550	550	2,500	4
	500	1040256	1140256	1240256	1740256	1440256	650	650	3,580	2
	600	1040257	1140257	1240257	1740257	1440257	750	750	4,340	2

COUVERCLE - CPO 90

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



COVER - CPO 90

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).

Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	1050051	1150051	1250051	1750051	1450051	0,100	8
80	1050052	1150052	1250052	1750052	1450052	0,180	8
100	1050053	1150053	1250053	1750053	1450053	0,240	8
150	1050054	1150054	1250054	1750054	1450054	0,380	8
200	1050055	1150055	1250055	1750055	1450055	0,540	8
300	1050056	1150056	1250056	1750056	1450056	0,940	6
400	1050057	1150057	1250057	1750057	1450057	1,460	4
500	1050058	1150058	1250058	1750058	1450058	2,020	2
600	1050059	1150059	1250059	1750059	1450059	2,860	2



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

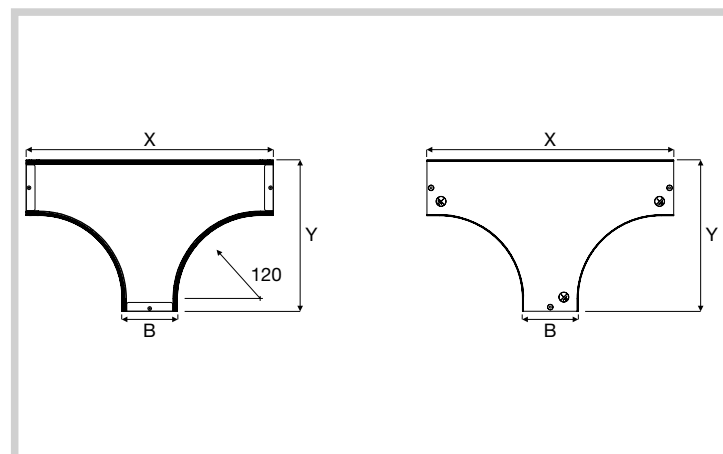
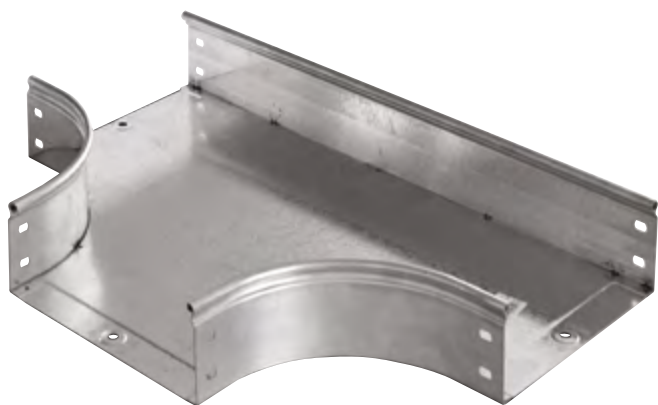
ACCESSOIRES / FITTINGS

DÉRIVATION PLATE EN "T" - DPT

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 En **acier Inox** - AISI 304 (IX).

HORIZONTAL TEE - DPT

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	50	1040301	1140301	1240301	1740301	1440301	350	200	0,540	6
	100	1040303	1140303	1240303	1740303	1440303	400	250	0,720	6
	150	1040304	1140304	1240304	1740304	1440304	450	300	0,960	6
	200	1040305	1140305	1240305	1740305	1440305	500	350	1,280	6
	300	1040306	1140306	1240306	1740306	1440306	600	450	1,860	6
	400	1040307	1140307	1240307	1740307	1440307	700	550	3,280	4
	500	1040308	1140308	1240308	1740308	1440308	800	650	4,340	2
80	600	1040309	1140309	1240309	1740309	1440309	900	750	5,540	2
	80	1040351	1140351	1240351	1740351	1440351	380	230	0,800	6
	100	1040352	1140352	1240352	1740352	1440352	400	250	0,900	6
	150	1040353	1140353	1240353	1740353	1440353	450	300	1,140	6
	200	1040354	1140354	1240354	1740354	1440354	500	350	1,420	6
	300	1040355	1140355	1240355	1740355	1440355	600	450	2,120	6
	400	1040356	1140356	1240356	1740356	1440356	700	550	3,400	4
100	500	1040357	1140357	1240357	1740357	1440357	800	650	4,480	2
	600	1040358	1140358	1240358	1740358	1440358	900	750	5,900	2
	100	1040401	1140401	1240401	1740401	1440401	400	250	0,980	6
	150	1040402	1140402	1240402	1740402	1440402	450	300	1,440	6
	200	1040403	1140403	1240403	1740403	1440403	500	350	1,640	6
	300	1040404	1140404	1240404	1740404	1440404	600	450	2,200	6
	400	1040405	1140405	1240405	1740405	1440405	700	550	3,400	4
	500	1040406	1140406	1240406	1740406	1440406	800	650	4,600	2
	600	1040407	1140407	1240407	1740407	1440407	900	750	6,500	2

COUVERCLE - DPT

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 En **acier Inox** - AISI 304 (IX).

COVER - DPT

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).



Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	1050101	1150101	1250101	1750101	1450101	0,240	6
80	1050102	1150102	1250102	1750102	1450102	0,380	6
100	1050103	1150103	1250103	1750103	1450103	0,460	6
150	1050104	1150104	1250104	1750104	1450104	0,580	6
200	1050105	1150105	1250105	1750105	1450105	0,900	6
300	1050106	1150106	1250106	1750106	1450106	1,500	6
400	1050107	1150107	1250107	1750107	1450107	2,360	4
500	1050108	1150108	1250108	1750108	1450108	3,140	2
600	1050109	1150109	1250109	1750109	1450109	4,220	2



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

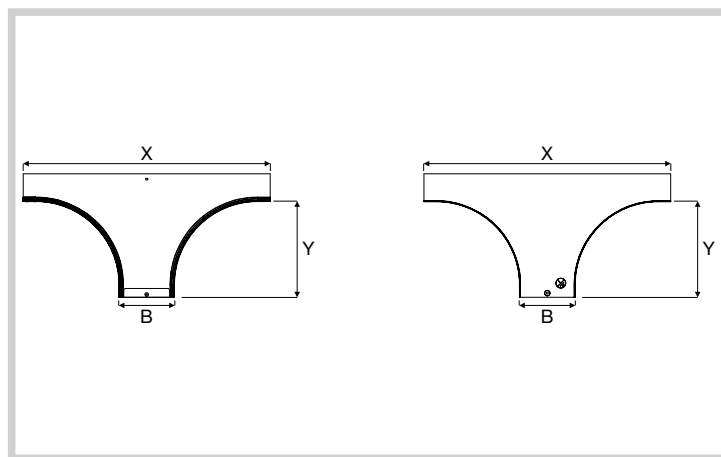
DÉRIVATION LATÉRALE - DL

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.
 En **acier Inox - AISI 304 (IX)**.



TEE BRANCH - DL

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.
 In **stainless steel - AISI 304 (IX)**.



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	50	1040451	1140451	1240451	1740451	1440451	350	150	0,380	6
	100	1040453	1140453	1240453	1740453	1440453	400	150	0,440	6
	150	1040454	1140454	1240454	1740454	1440454	450	150	0,520	6
	200	1040455	1140455	1240455	1740455	1440455	500	150	0,580	6
	300	1040456	1140456	1240456	1740456	1440456	600	150	0,720	6
	400	1040457	1140457	1240457	1740457	1440457	700	150	0,900	4
	500	1040458	1140458	1240458	1740458	1440458	800	150	1,220	2
80	600	1040459	1140459	1240459	1740459	1440459	900	150	1,320	2
	80	1040501	1140501	1240501	1740501	1440501	380	150	0,520	6
	100	1040502	1140502	1240502	1740502	1440502	400	150	0,540	6
	150	1040503	1140503	1240503	1740503	1440503	450	150	0,600	6
	200	1040504	1140504	1240504	1740504	1440504	500	150	0,660	6
	300	1040505	1140505	1240505	1740505	1440505	600	150	0,800	6
	400	1040506	1140506	1240506	1740506	1440506	700	150	0,880	4
100	500	1040507	1140507	1240507	1740507	1440507	800	150	1,060	2
	600	1040508	1140508	1240508	1740508	1440508	900	150	1,160	2
	100	1040551	1140551	1240551	1740551	1440551	400	150	0,600	6
	150	1040552	1140552	1240552	1740552	1440552	450	150	0,760	6
	200	1040553	1140553	1240553	1740553	1440553	500	150	0,820	6
	300	1040554	1140554	1240554	1740554	1440554	600	150	0,960	6
	400	1040555	1140555	1240555	1740555	1440555	700	150	0,980	4
	500	1040556	1140556	1240556	1740556	1440556	800	150	1,140	2
	600	1040557	1140557	1240557	1740557	1440557	900	150	1,520	2

COUVERCLE - DL

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.
 En **acier Inox - AISI 304 (IX)**.



COVER - DL

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.
 In **stainless steel - AISI 304 (IX)**.

Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	1050151	1150151	1250151	1750151	1450151	0,200	6
80	1050152	1150152	1250152	1750152	1450152	0,200	6
100	1050153	1150153	1250153	1750153	1450153	0,280	6
150	1050154	1150154	1250154	1750154	1450154	0,340	6
200	1050155	1150155	1250155	1750155	1450155	0,400	6
300	1050156	1150156	1250156	1750156	1450156	0,540	6
400	1050157	1150157	1250157	1750157	1450157	0,680	4
500	1050158	1150158	1250158	1750158	1450158	0,760	2
600	1050159	1150159	1250159	1750159	1450159	0,740	2



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

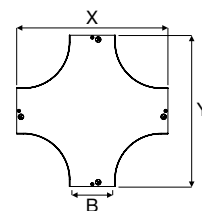
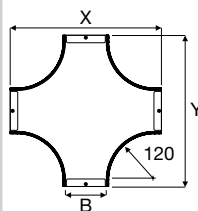
DÉRIVATION PLATE À CROISEMENT - DPX

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.
 En **acier Inox - AISI 304 (IX)**.



HORIZONTAL CROSS - DPX

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.
 In **stainless steel - AISI 304 (IX)**.



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	50	1040601	1140601	1240601	1740601	1440601	350	350	0,780	6
	100	1040602	1140602	1240602	1740602	1440602	400	400	0,940	6
	150	1040603	1140603	1240603	1740603	1440603	450	450	1,380	6
	200	1040604	1140604	1240604	1740604	1440604	500	500	1,740	6
	300	1040605	1140605	1240605	1740605	1440605	600	600	2,560	6
	400	1040606	1140606	1240606	1740606	1440606	700	700	3,600	4
	500	1040607	1140607	1240607	1740607	1440607	800	800	4,920	2
80	600	1040608	1140608	1240608	1740608	1440608	900	900	6,080	2
	80	1040651	1140651	1240651	1740651	1440651	380	380	1,000	6
	100	1040652	1140652	1240652	1740652	1440652	400	400	1,080	6
	150	1040653	1140653	1240653	1740653	1440653	450	450	1,400	6
	200	1040654	1140654	1240654	1740654	1440654	500	500	1,640	6
	300	1040655	1140655	1240655	1740655	1440655	600	600	2,800	6
	400	1040656	1140656	1240656	1740656	1440656	700	700	3,900	4
100	500	1040657	1140657	1240657	1740657	1440657	800	800	4,940	2
	600	1040658	1140658	1240658	1740658	1440658	900	900	5,200	2
	100	1040701	1140701	1240701	1740701	1440701	400	400	1,140	6
	150	1040702	1140702	1240702	1740702	1440702	450	450	1,650	6
	200	1040703	1140703	1240703	1740703	1440703	500	500	1,760	6
	300	1040704	1140704	1240704	1740704	1440704	600	600	2,700	6
	400	1040705	1140705	1240705	1740705	1440705	700	700	3,900	4
	500	1040706	1140706	1240706	1740706	1440706	800	800	5,100	2
	600	1040707	1140707	1240707	1740707	1440707	900	900	6,420	2

COUVERCLE - DPX

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.
 En **acier Inox - AISI 304 (IX)**.

COVER - DPX

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.
 In **stainless steel - AISI 304 (IX)**.



Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	1050201	1150201	1250201	1750201	1450201	0,320	6
80	1050202	1150202	1250202	1750202	1450202	0,460	6
100	1050203	1150203	1250203	1750203	1450203	0,580	6
150	1050204	1150204	1250204	1750204	1450204	0,860	6
200	1050205	1150205	1250205	1750205	1450205	1,160	6
300	1050206	1150206	1250206	1750206	1450206	1,840	6
400	1050207	1150207	1250207	1750207	1450207	2,640	4
500	1050208	1150208	1250208	1750208	1450208	3,940	2
600	1050209	1150209	1250209	1750209	1450209	4,540	2



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

RACCORD DE RÉDUCTION CENTRALE - RRC

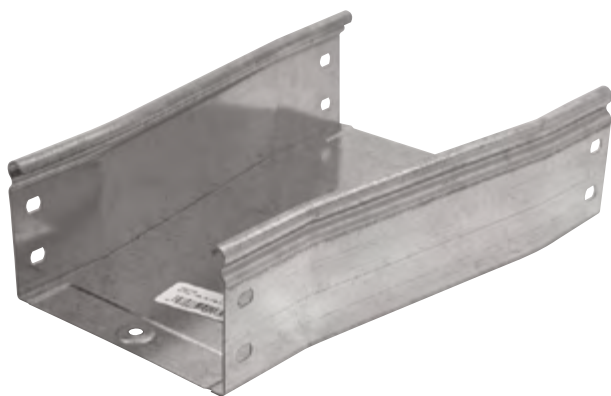
En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.

En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).).

En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.

En **acier Inox** - AISI 304 (IX).

D'autres réductions sont disponibles en option (B x B').



STRAIGHT REDUCER - RRC

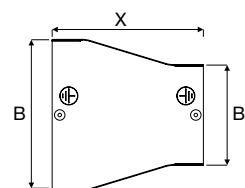
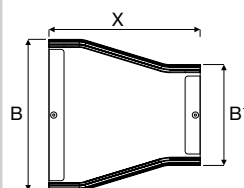
In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.

In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).

In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.

In **stainless steel** - AISI 304 (IX).

On request available other reductions (B x B').



Hauteur Height H	Base Base B	Base Base B'	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	150	100	1040982	1140982	1240982	1740982	1440982	300	0,460	6
	200	150	1040984	1140984	1240984	1740984	1440984	300	0,580	6
	300	200	1040987	1140987	1240987	1740987	1440987	300	0,740	6
	400	300	1040988	1140988	1240988	1740988	1440988	300	1,080	4
	500	400	1040990	1140990	1240990	1740990	1440990	300	1,180	4
	600	500	1040991	1140991	1240991	1740991	1440991	300	1,280	4
80	150	80	1041001	1141001	1241001	1741001	1441001	300	0,580	6
	150	100	1041002	1141002	1241002	1741002	1441002	300	0,600	6
	200	100	1041004	1141004	1241004	1741004	1441004	300	0,640	6
	200	150	1041005	1141005	1241005	1741005	1441005	300	0,700	6
	300	200	1041009	1141009	1241009	1741009	1441009	300	0,920	6
	400	300	1041010	1141010	1241010	1741010	1441010	300	1,220	4
	500	400	1041012	1141012	1241012	1741012	1441012	300	1,440	4
100	600	500	1041013	1141013	1241013	1741013	1441013	300	1,380	4
	150	100	1041031	1141031	1241031	1741031	1441031	300	0,920	4
	200	150	1041033	1141033	1241033	1741033	1441033	300	0,940	4
	300	200	1041036	1141036	1241036	1741036	1441036	300	1,100	4
	400	300	1041037	1141037	1241037	1741037	1441037	300	1,240	2
	500	400	1041039	1141039	1241039	1741039	1441039	300	1,500	2
	600	500	1041040	1141040	1241040	1741040	1441040	300	1,800	2

COUVERCLE - RRC

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.

En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).).

En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.

En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



COVER - RRC

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.

In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).

In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.

In **stainless steel** - AISI 304 (IX).

Base Base B	Base Base B'	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
150	80	1050251	1150251	1250251	1750251	1450251	0,260	6
150	100	1050252	1150252	1250252	1750252	1450252	0,260	6
200	100	1050254	1150254	1250254	1750254	1450254	0,320	6
200	150	1050255	1150255	1250255	1750255	1450255	0,400	6
300	200	1050259	1150259	1250259	1750259	1450259	0,500	6
400	300	1050260	1150260	1250260	1750260	1450260	0,700	4
500	400	1050262	1150262	1250262	1750262	1450262	0,880	4
600	500	1050263	1150263	1250263	1750263	1450263	1,080	4



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

RACCORD DE RÉDUCTION DROITE - RRD

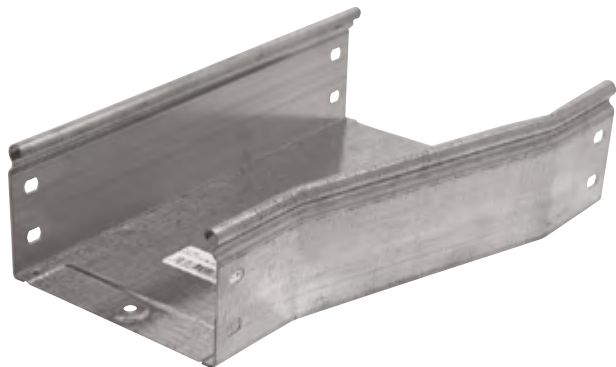
En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.

En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).).

En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.

En **acier Inox** - AISI 304 (IX).

D'autres réductions sont disponibles en option (B x B')



RIGHT-HAND REDUCER - RRD

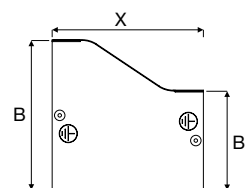
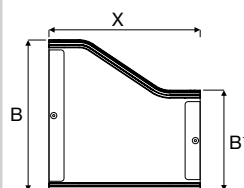
In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.

In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).

In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.

In **stainless steel** - AISI 304 (IX).

On request available other reductions (B x B').



Hauteur Height H	Base Base B	Base Base B'	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	150	100	1041073	1141073	1241073	1741073	1441073	300	0,480	6
	200	150	1041075	1141075	1241075	1741075	1441075	300	0,580	6
	300	200	1041078	1141078	1241078	1741078	1441078	300	0,720	6
	400	300	1041079	1141079	1241079	1741079	1441079	300	1,060	4
	500	400	1041081	1141081	1241081	1741081	1441081	300	1,380	4
	600	500	1041082	1141082	1241082	1741082	1441082	300	1,660	4
80	150	80	1041052	1141052	1241052	1741052	1441052	300	0,600	6
	150	100	1041053	1141053	1241053	1741053	1441053	300	0,600	6
	200	150	1041056	1141056	1241056	1741056	1441056	300	0,720	6
	300	200	1041060	1141060	1241060	1741060	1441060	300	0,840	6
	400	300	1041061	1141061	1241061	1741061	1441061	300	1,200	4
	500	400	1041063	1141063	1241063	1741063	1441063	300	1,400	4
100	600	500	1041064	1141064	1241064	1741064	1441064	300	1,640	4
	150	100	1041086	1141086	1241086	1741086	1441086	300	0,680	4
	200	150	1041088	1141088	1241088	1741088	1441088	300	0,820	4
	300	200	1041091	1141091	1241091	1741091	1441091	300	1,020	4
	400	300	1041092	1141092	1241092	1741092	1441092	300	1,420	2
	500	400	1041094	1141094	1241094	1741094	1441094	300	1,520	2
	600	500	1041095	1141095	1241095	1741095	1441095	300	1,740	2

COUVERCLE - RRD

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.

En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).).

En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.

En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



COVER - RRD

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.

In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).

In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.

In **stainless steel** - AISI 304 (IX).

Base Base B	Base Base B'	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
150	80	1050302	1150302	1250302	1750302	1450302	0,260	6
150	100	1050303	1150303	1250303	1750303	1450303	0,280	6
200	150	1050306	1150306	1250306	1750306	1450306	0,360	6
300	200	1050310	1150310	1250310	1750310	1450310	0,520	6
400	300	1050311	1150311	1250311	1750311	1450311	0,680	4
500	400	1050313	1150313	1250313	1750313	1450313	0,900	4
600	500	1050314	1150314	1250314	1750314	1450314	1,060	4



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

RACCORD DE RÉDUCTION GAUCHE - RRS

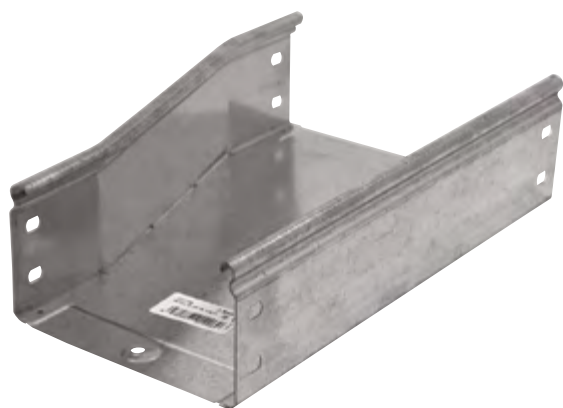
En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).

En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).).

En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).

En **acier Inox** - AISI 304 (IX).

D'autres réductions sont disponibles en option (B x B')



LEFT-HAND REDUCER - RRS

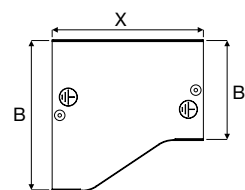
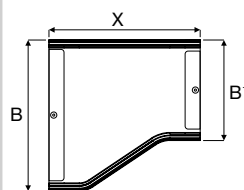
In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).

In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).

In **hot galvanized steel after machining** (ZF).

In **stainless steel** - AISI 304 (IX).

On request available other reductions (B x B').



Hauteur Height H	Base Base B	Base Base B'	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	150	100	1041121	1141121	1241121	1741121	1441121	300	0,400	6
	200	150	1041123	1141123	1241123	1741123	1441123	300	0,580	6
	300	200	1041126	1141126	1241126	1741126	1441126	300	0,720	6
	400	300	1041127	1141127	1241127	1741127	1441127	300	0,800	4
	500	400	1041129	1141129	1241129	1741129	1441129	300	1,280	4
	600	500	1041130	1141130	1241130	1741130	1441130	300	1,660	4
80	150	80	1041102	1141102	1241102	1741102	1441102	300	0,560	6
	150	100	1041103	1141103	1241103	1741103	1441103	300	0,620	6
	200	150	1041106	1141106	1241106	1741106	1441106	300	0,740	6
	300	200	1041110	1141110	1241110	1741110	1441110	300	0,940	6
	400	300	1041111	1141111	1241111	1741111	1441111	300	1,200	4
	500	400	1041113	1141113	1241113	1741113	1441113	300	1,400	4
100	600	500	1041114	1141114	1241114	1741114	1441114	300	1,660	4
	150	100	1041136	1141136	1241136	1741136	1441136	300	0,680	4
	200	150	1041138	1141138	1241138	1741138	1441138	300	0,820	4
	300	200	1041141	1141141	1241141	1741141	1441141	300	0,920	4
	400	300	1041142	1141142	1241142	1741142	1441142	300	1,460	2
	500	400	1041144	1141144	1241144	1741144	1441144	300	1,600	2
	600	500	1041145	1141145	1241145	1741145	1441145	300	1,720	2

COUVERCLE - RRS

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).

En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).).

En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).

En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



COVER - RRS

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).

In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).

In **hot galvanized steel after machining** (ZF).

In **stainless steel** - AISI 304 (IX).

Base Base B	Base Base B'	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
150	80	1050352	1150352	1250352	1750352	1450352	0,260	6
150	100	1050353	1150353	1250353	1750353	1450353	0,300	6
200	150	1050356	1150356	1250356	1750356	1450356	0,380	6
300	200	1050360	1150360	1250360	1750360	1450360	0,520	6
400	300	1050361	1150361	1250361	1750361	1450361	0,700	4
500	400	1050363	1150363	1250363	1750363	1450363	0,890	4
600	500	1050364	1150364	1250364	1750364	1450364	1,060	4



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

ÉLÉMENT DE RÉDUCTION

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).

En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).).

En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).

En **acier Inox** - AISI 304 (IX).

Il peut être utilisé pour créer des réductions à droite et à gauche en pliant simplement les ailettes dans la direction désirée.

A utiliser en combinaison avec l'accouplement linéaire GTO.

REDUCTION ELEMENT

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).

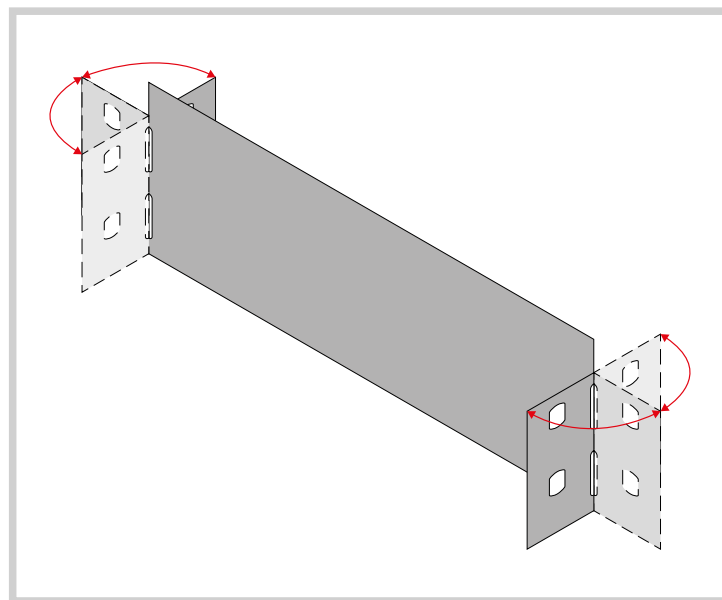
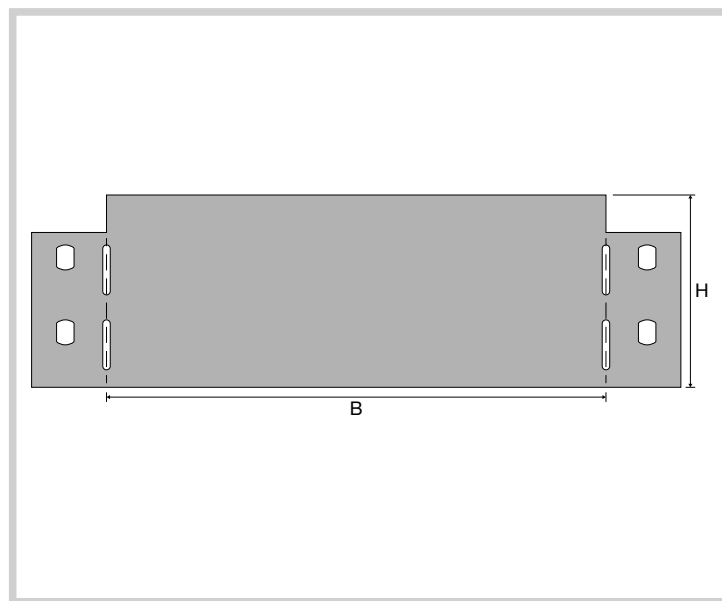
In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).

In **hot galvanized steel after machining** (ZF).

In **stainless steel** - AISI 304 (IX).

Can be used to create reductions both right and left with the simple bending of the flaps in the required direction.

For use in combination with the joint plate GTO.



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	100	1040962	1140962	1240962	1740962	1440962	0,210	6
	150	1040963	1140963	1240963	1740963	1440963	0,250	6
	200	1040964	1140964	1240964	1740964	1440964	0,280	6
	300	1040965	1140965	1240965	1740965	1440965	0,350	6
80	100	1040968	1140968	1240968	1740968	1440968	0,300	6
	150	1040969	1140969	1240969	1740969	1440969	0,350	6
	200	1040970	1140970	1240970	1740970	1440970	0,400	6
	300	1040971	1140971	1240971	1740971	1440971	0,490	6
100	100	1040974	1140974	1240974	1740974	1440974	0,350	6
	150	1040975	1140975	1240975	1740975	1440975	0,410	6
	200	1040976	1140976	1240976	1740976	1440976	0,470	6
	300	1040977	1140977	1240977	1740977	1440977	0,590	6

ACCESSOIRES / FITTINGS

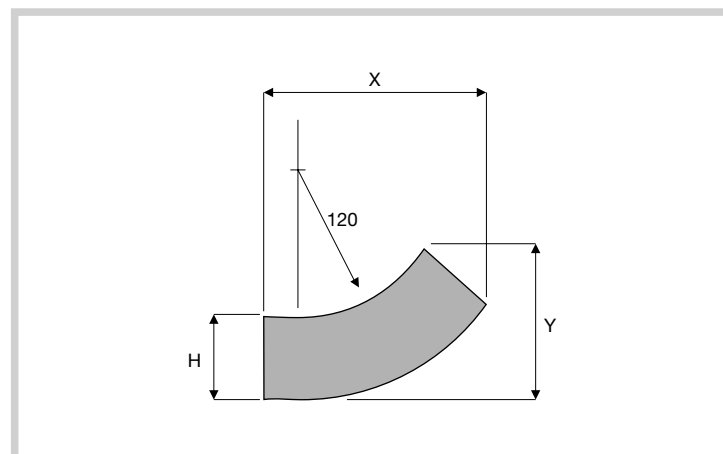
COURBE EN MONTÉE À 45° - CS 45

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



45° RISING ELBOW - CS 45

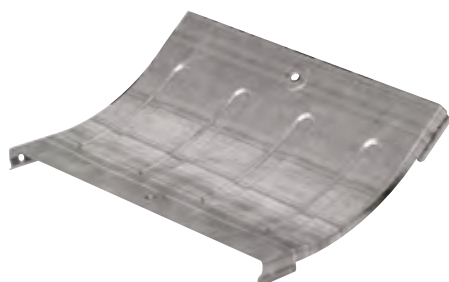
In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	50	1041151	1141151	1241151	1741151	1441151	170	105	0,180	8
	100	1041153	1141153	1241153	1741153	1441153	170	105	0,220	8
	150	1041154	1141154	1241154	1741154	1441154	170	105	0,320	8
	200	1041155	1141155	1241155	1741155	1441155	170	105	0,340	8
	300	1041156	1141156	1241156	1741156	1441156	170	105	0,480	6
	400	1041157	1141157	1241157	1741157	1441157	170	105	0,720	4
	500	1041158	1141158	1241158	1741158	1441158	170	105	0,720	4
80	600	1041159	1141159	1241159	1741159	1441159	170	105	1,020	4
	80	1041201	1141201	1241201	1741201	1441201	192	135	0,280	8
	100	1041202	1141202	1241202	1741202	1441202	192	135	0,360	8
	150	1041203	1141203	1241203	1741203	1441203	192	135	0,420	8
	200	1041204	1141204	1241204	1741204	1441204	192	135	0,480	8
	300	1041205	1141205	1241205	1741205	1441205	192	135	0,620	6
	400	1041206	1141206	1241206	1741206	1441206	192	135	0,740	4
100	500	1041207	1141207	1241207	1741207	1441207	192	135	0,900	4
	600	1041208	1141208	1241208	1741208	1441208	192	135	1,260	4
	100	1041251	1141251	1241251	1741251	1441251	208	157	0,480	8
	150	1041252	1141252	1241252	1741252	1441252	208	157	0,480	8
	200	1041253	1141253	1241253	1741253	1441253	208	157	0,640	8
	300	1041254	1141254	1241254	1741254	1441254	208	157	0,780	6
	400	1041255	1141255	1241255	1741255	1441255	208	157	0,920	4
	500	1041256	1141256	1241256	1741256	1441256	208	157	1,040	4
	600	1041257	1141257	1241257	1741257	1441257	208	157	1,380	4

COUVERCLE - CS 45

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



COVER - CS 45

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).

Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	1050401	1150401	1250401	1750401	1450401	0,060	8
80	1050402	1150402	1250402	1750402	1450402	0,100	8
100	1050403	1150403	1250403	1750403	1450403	0,120	8
150	1050404	1150404	1250404	1750404	1450404	0,160	8
200	1050405	1150405	1250405	1750405	1450405	0,220	8
300	1050406	1150406	1250406	1750406	1450406	0,300	6
400	1050407	1150407	1250407	1750407	1450407	0,380	4
500	1050408	1150408	1250408	1750408	1450408	0,500	4
600	1050409	1150409	1250409	1750409	1450409	0,520	4



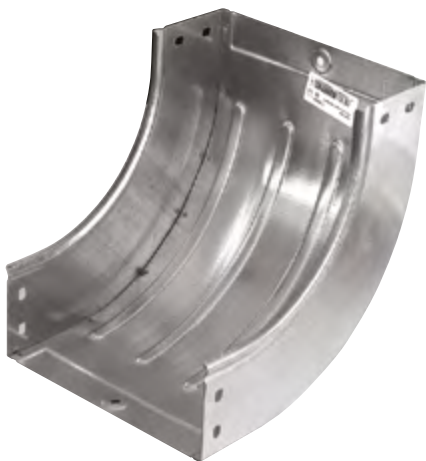
IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

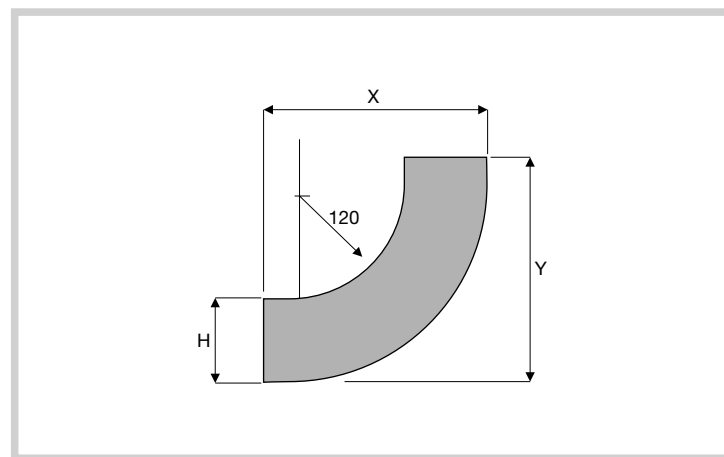
COURBE EN MONTÉE À 90° - CS 90

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



90° RISING ELBOW - CS 90

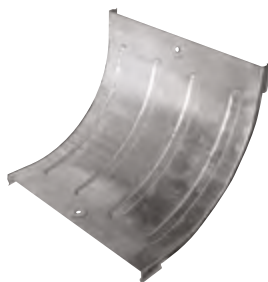
In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	50	1041301	1141301	1241301	1741301	1441301	200	200	0,300	8
	100	1041303	1141303	1241303	1741303	1441303	200	200	0,360	8
	150	1041304	1141304	1241304	1741304	1441304	200	200	0,520	8
	200	1041305	1141305	1241305	1741305	1441305	200	200	0,620	8
	300	1041306	1141306	1241306	1741306	1441306	200	200	0,800	6
	400	1041307	1141307	1241307	1741307	1441307	200	200	1,200	4
	500	1041308	1141308	1241308	1741308	1441308	200	200	1,460	4
80	600	1041309	1141309	1241309	1741309	1441309	200	200	1,720	4
	80	1041351	1141351	1241351	1741351	1441351	230	230	0,660	8
	100	1041352	1141352	1241352	1741352	1441352	230	230	0,740	8
	150	1041353	1141353	1241353	1741353	1441353	230	230	0,820	8
	200	1041354	1141354	1241354	1741354	1441354	230	230	0,940	8
	300	1041355	1141355	1241355	1741355	1441355	230	230	1,220	6
	400	1041356	1141356	1241356	1741356	1441356	230	230	1,460	4
100	500	1041357	1141357	1241357	1741357	1441357	230	230	1,660	4
	600	1041358	1141358	1241358	1741358	1441358	230	230	2,200	4
	100	1041401	1141401	1241401	1741401	1441401	247	247	0,880	8
	150	1041402	1141402	1241402	1741402	1441402	247	247	1,000	8
	200	1041403	1141403	1241403	1741403	1441403	247	247	1,140	8
	300	1041404	1141404	1241404	1741404	1441404	247	247	1,360	6
	400	1041405	1141405	1241405	1741405	1441405	247	247	1,640	4
	500	1041406	1141406	1241406	1741406	1441406	247	247	1,940	4
	600	1041407	1141407	1241407	1741407	1441407	247	247	2,620	4

COUVERCLE - CS 90

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



COVER - CS 90

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).

Base Base B	Codice Code ZS	Codice Code VB	Codice Code VG	Codice Code ZF	Codice Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	1050451	1150451	1250451	1750451	1450451	0,100	8
80	1050452	1150452	1250452	1750452	1450452	0,140	8
100	1050453	1150453	1250453	1750453	1450453	0,180	8
150	1050454	1150454	1250454	1750454	1450454	0,240	8
200	1050455	1150455	1250455	1750455	1450455	0,320	8
300	1050456	1150456	1250456	1750456	1450456	0,480	6
400	1050457	1150457	1250457	1750457	1450457	0,640	4
500	1050458	1150458	1250458	1750458	1450458	0,700	4
600	1050459	1150459	1250459	1750459	1450459	0,820	4



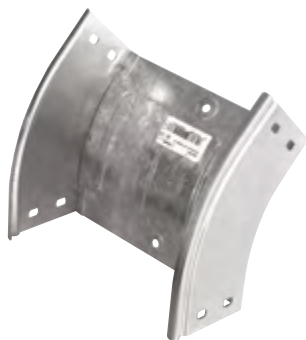
IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

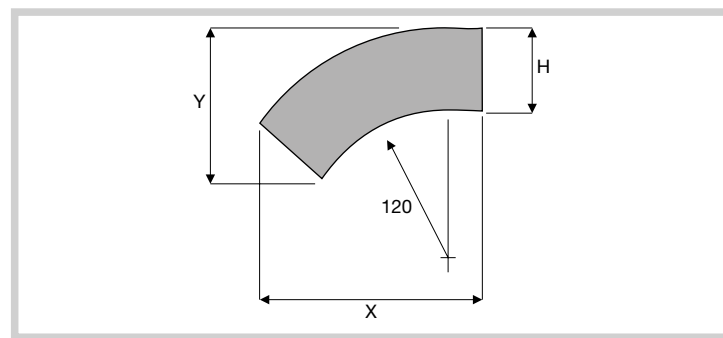
COURBE EN DESCENTE À 45° - CD 45

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.
 En **acier Inox - AISI 304 (IX)**.



45° FALLING ELBOW - CD 45

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.
 In **stainless steel - AISI 304 (IX)**.



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	50	1041451	1141451	1241451	1741451	1441451	170	105	0,160	8
	100	1041453	1141453	1241453	1741453	1441453	170	105	0,220	8
	150	1041454	1141454	1241454	1741454	1441454	170	105	0,280	8
	200	1041455	1141455	1241455	1741455	1441455	170	105	0,380	8
	300	1041456	1141456	1241456	1741456	1441456	170	105	0,420	6
	400	1041457	1141457	1241457	1741457	1441457	170	105	0,620	4
	500	1041458	1141458	1241458	1741458	1441458	170	105	0,680	4
80	600	1041459	1141459	1241459	1741459	1441459	170	105	0,790	4
	80	1041501	1141501	1241501	1741501	1441501	192	135	0,280	8
	100	1041502	1141502	1241502	1741502	1441502	192	135	0,320	8
	150	1041503	1141503	1241503	1741503	1441503	192	135	0,340	8
	200	1041504	1141504	1241504	1741504	1441504	192	135	0,420	8
	300	1041505	1141505	1241505	1741505	1441505	192	135	0,500	6
	400	1041506	1141506	1241506	1741506	1441506	192	135	0,600	4
100	500	1041507	1141507	1241507	1741507	1441507	192	135	0,700	4
	600	1041508	1141508	1241508	1741508	1441508	192	135	0,940	4
	100	1041551	1141551	1241551	1741551	1441551	208	157	0,360	8
	150	1041552	1141552	1241552	1741552	1441552	208	157	0,440	8
	200	1041553	1141553	1241553	1741553	1441553	208	157	0,480	8
	300	1041554	1141554	1241554	1741554	1441554	208	157	0,560	6
	400	1041555	1141555	1241555	1741555	1441555	208	157	0,660	4
	500	1041556	1141556	1241556	1741556	1441556	208	157	0,760	4
	600	1041557	1141557	1241557	1741557	1441557	208	157	1,000	4

COUVERCLE - CD 45

COVER - CD 45



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	50	1050501	1150501	1250501	1750501	1450501	0,080	8
	100	1050483	1150483	1250483	1750483	1450483	0,120	8
	150	1050484	1150484	1250484	1750484	1450484	0,160	8
	200	1050485	1150485	1250485	1750485	1450485	0,220	8
	300	1050486	1150486	1250486	1750486	1450486	0,320	6
	400	1050487	1150487	1250487	1750487	1450487	0,410	4
	500	1050488	1150488	1250488	1750488	1450488	0,500	4
80	600	1050489	1150489	1250489	1750489	1450489	0,620	4
	80	1050502	1150502	1250502	1750502	1450502	0,140	8
	100	1050503	1150503	1250503	1750503	1450503	0,160	8
	150	1050504	1150504	1250504	1750504	1450504	0,240	8
	200	1050505	1150505	1250505	1750505	1450505	0,320	8
	300	1050506	1150506	1250506	1750506	1450506	0,460	6
	400	1050507	1150507	1250507	1750507	1450507	0,580	4
100	500	1050508	1150508	1250508	1750508	1450508	0,720	4
	600	1050509	1150509	1250509	1750509	1450509	0,740	4
	100	1050521	1150521	1250521	1750521	1450521	0,180	8
	150	1050522	1150522	1250522	1750522	1450522	0,240	8
	200	1050523	1150523	1250523	1750523	1450523	0,320	8
	300	1050524	1150524	1250524	1750524	1450524	0,480	6
	400	1050525	1150525	1250525	1750525	1450525	0,620	4
	500	1050526	1150526	1250526	1750526	1450526	0,760	4
	600	1050527	1150527	1250527	1750527	1450527	0,780	4



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

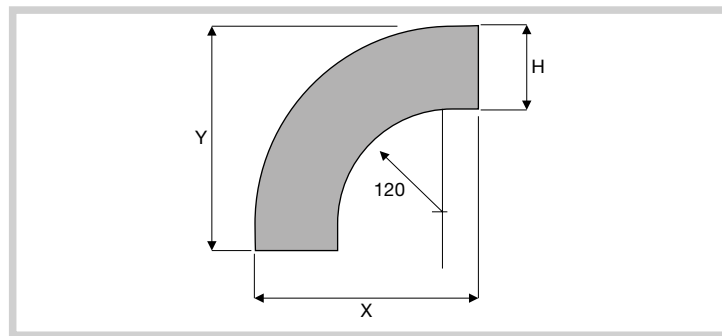
COURBE EN DESCENTE À 90° - CD 90

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.
 En **acier Inox - AISI 304 (IX)**.



90° FALLING ELBOW - CD 90

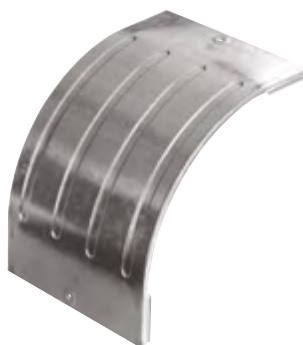
In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.
 In **stainless steel - AISI 304 (IX)**.



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	50	1041601	1141601	1241601	1741601	1441601	200	200	0,280	8
	100	1041603	1141603	1241603	1741603	1441603	200	200	0,380	8
	150	1041604	1141604	1241604	1741604	1441604	200	200	0,400	8
	200	1041605	1141605	1241605	1741605	1441605	200	200	0,540	8
	300	1041606	1141606	1241606	1741606	1441606	200	200	0,680	6
	400	1041607	1141607	1241607	1741607	1441607	200	200	1,000	4
	500	1041608	1141608	1241608	1741608	1441608	200	200	1,200	4
80	600	1041609	1141609	1241609	1741609	1441609	200	200	1,300	4
	80	1041651	1141651	1241651	1741651	1441651	230	230	0,500	8
	100	1041652	1141652	1241652	1741652	1441652	230	230	0,540	8
	150	1041653	1141653	1241653	1741653	1441653	230	230	0,600	8
	200	1041654	1141654	1241654	1741654	1441654	230	230	0,680	8
	300	1041655	1141655	1241655	1741655	1441655	230	230	0,840	6
	400	1041656	1141656	1241656	1741656	1441656	230	230	1,000	4
100	500	1041657	1141657	1241657	1741657	1441657	230	230	1,180	4
	600	1041658	1141658	1241658	1741658	1441658	230	230	1,280	4
	100	1041701	1141701	1241701	1741701	1441701	247	247	0,640	8
	150	1041702	1141702	1241702	1741702	1441702	247	247	0,740	8
	200	1041703	1141703	1241703	1741703	1441703	247	247	0,800	8
	300	1041704	1141704	1241704	1741704	1441704	247	247	0,940	6
	400	1041705	1141705	1241705	1741705	1441705	247	247	1,080	4
	500	1041706	1141706	1241706	1741706	1441706	247	247	1,280	4
	600	1041707	1141707	1241707	1741707	1441707	247	247	1,480	4

COUVERCLE - CD 90

COVER - CD 90



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	50	1050551	1150551	1250551	1750551	1450551	0,140	8
	100	1050533	1150533	1250533	1750533	1450533	0,240	8
	150	1050534	1150534	1250534	1750534	1450534	0,280	8
	200	1050535	1150535	1250535	1750535	1450535	0,440	8
	300	1050536	1150536	1250536	1750536	1450536	0,540	6
	400	1050537	1150537	1250537	1750537	1450537	0,720	4
	500	1050538	1150538	1250538	1750538	1450538	1,060	4
80	600	1050539	1150539	1250539	1750539	1450539	1,080	4
	80	1050552	1150552	1250552	1750552	1450552	0,220	8
	100	1050553	1150553	1250553	1750553	1450553	0,280	8
	150	1050554	1150554	1250554	1750554	1450554	0,420	8
	200	1050555	1150555	1250555	1750555	1450555	0,540	8
	300	1050556	1150556	1250556	1750556	1450556	0,760	6
	400	1050557	1150557	1250557	1750557	1450557	0,980	4
100	500	1050558	1150558	1250558	1750558	1450558	1,240	4
	600	1050559	1150559	1250559	1750559	1450559	1,080	4
	100	1050541	1150541	1250541	1750541	1450541	0,320	8
	150	1050542	1150542	1250542	1750542	1450542	0,440	8
	200	1050543	1150543	1250543	1750543	1450543	0,560	8
	300	1050544	1150544	1250544	1750544	1450544	0,820	6
	400	1050545	1150545	1250545	1750545	1450545	1,120	4
	500	1050546	1150546	1250546	1750546	1450546	1,340	4
	600	1050547	1150547	1250547	1750547	1450547	1,680	4



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

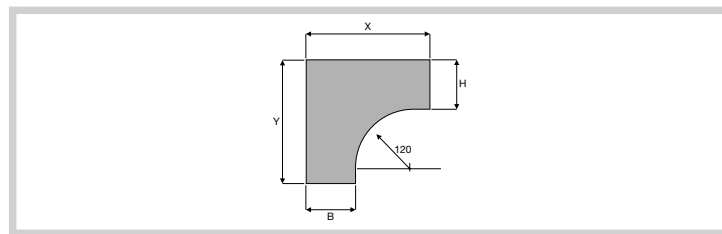
COURBE EN DESCENTE À 90° LIGNE OBLIQUE DROITE - CDSD 90

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



90° SKEW RIGHT FALLING ELBOW - CDSD 90

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
80	80	1041951	1141951	1241951	1741951	1441951	226	231	0,900	4
	100	1041952	1141952	1241952	1741952	1441952	246	236	1,100	4
	150	1041953	1141953	1241953	1741953	1441953	296	286	1,680	2
	200	1041954	1141954	1241954	1741954	1441954	346	336	2,460	2
	300	1041955	1141955	1241955	1741955	1441955	446	436	5,640	1
	400	1041956	1141956	1241956	1741956	1441956	546	536	8,900	1
	500	1041957	1141957	1241957	1741957	1441957	646	636	12,320	1
100	600	1041958	1141958	1241958	1741958	1441958	746	736	17,240	1
	100	1042001	1142001	1242001	1742001	1442001	246	251	1,160	4
	150	1042002	1142002	1242002	1742002	1442002	296	286	1,720	2
	200	1042003	1142003	1242003	1742003	1442003	346	336	2,540	2
	300	1042004	1142004	1242004	1742004	1442004	446	436	5,620	1
	400	1042005	1142005	1242005	1742005	1442005	546	536	8,460	1
	500	1042006	1142006	1242006	1742006	1442006	646	636	13,140	1
	600	1042007	1142007	1242007	1742007	1442007	746	736	16,720	1

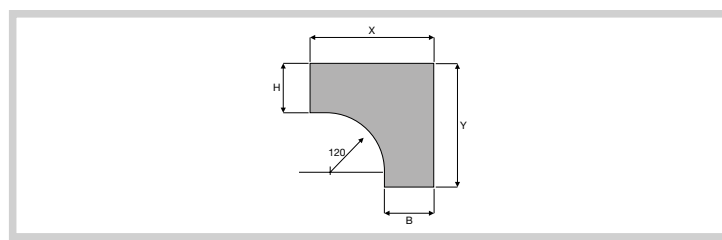
COURBE EN DESCENTE À 90° LIGNE OBLIQUE GAUCHE - CDSS 90

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



90° SKEW LEFT FALLING ELBOW - CDSS 90

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
80	80	1042101	1142101	1242101	1742101	1442101	226	231	0,920	4
	100	1042102	1142102	1242102	1742102	1442102	246	236	1,120	4
	150	1042103	1142103	1242103	1742103	1442103	296	286	1,740	2
	200	1042104	1142104	1242104	1742104	1442104	346	336	2,520	2
	300	1042105	1142105	1242105	1742105	1442105	446	436	5,900	1
	400	1042106	1142106	1242106	1742106	1442106	546	536	8,840	1
	500	1042107	1142107	1242107	1742107	1442107	646	636	12,460	1
100	600	1042108	1142108	1242108	1742108	1442108	746	736	15,010	1
	100	1042151	1142151	1242151	1742151	1442151	246	251	1,080	4
	150	1042152	1142152	1242152	1742152	1442152	296	286	2,050	2
	200	1042153	1142153	1242153	1742153	1442153	346	336	2,420	2
	300	1042154	1142154	1242154	1742154	1442154	446	436	6,020	1
	400	1042155	1142155	1242155	1742155	1442155	546	536	8,700	1
	500	1042156	1142156	1242156	1742156	1442156	646	636	12,660	1
	600	1042157	1142157	1242157	1742157	1442157	746	736	16,980	1



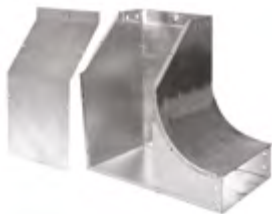
IP 40

A norme CEI EN 50085-1/A1:2013-06, EN 50085-2-1/A1:2011-10 / CEI EN Standard 50085-1/A1:2013-06, EN 50085-2-1/A1:2011-10.
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

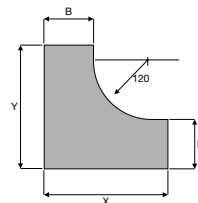
COURBE EN MONTÉE 90° LIGNE OBLIQUE DROITE - CSSD 90

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



90° SKEW RIGHT FALLING ELBOW - CSSD 90

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
In **stainless steel** - AISI 304 (IX).



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
80	80	1042202	1142202	1242202	1742202	1442202	226	231	0,820	4
	100	1042203	1142203	1242203	1742203	1442203	246	236	1,000	4
	150	1042204	1142204	1242204	1742204	1442204	296	286	1,700	2
	200	1042205	1142205	1242205	1742205	1442205	346	336	2,460	2
	300	1042206	1142206	1242206	1742206	1442206	446	436	5,460	1
	400	1042207	1142207	1242207	1742207	1442207	546	536	8,580	1
	500	1042208	1142208	1242208	1742208	1442208	646	636	12,020	1
100	600	1042209	1142209	1242209	1742209	1442209	746	736	15,800	1
	100	1042251	1142251	1242251	1742251	1442251	246	251	1,500	4
	150	1042252	1142252	1242252	1742252	1442252	296	286	1,680	2
	200	1042253	1142253	1242253	1742253	1442253	346	336	3,160	2
	300	1042254	1142254	1242254	1742254	1442254	446	436	6,700	1
	400	1042255	1142255	1242255	1742255	1442255	546	536	8,520	1
	500	1042256	1142256	1242256	1742256	1442256	646	636	12,900	1
	600	1042257	1142257	1242257	1742257	1442257	746	736	16,350	1

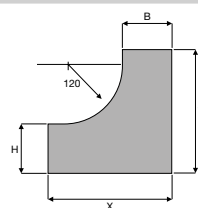
COURBE EN MONTÉE À 90° LIGNE OBLIQUE GAUCHE - CSSS 90

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



90° SKEW LEFT RISING ELBOW - CSSS 90

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
In **stainless steel** - AISI 304 (IX).



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
80	80	1042302	1142302	1242302	1742302	1442302	226	231	1,030	4
	100	1042303	1142303	1242303	1742303	1442303	246	236	1,060	4
	150	1042304	1142304	1242304	1742304	1442304	296	286	1,660	2
	200	1042305	1142305	1242305	1742305	1442305	346	336	2,460	2
	300	1042306	1142306	1242306	1742306	1442306	446	436	5,420	1
	400	1042307	1142307	1242307	1742307	1442307	546	536	8,420	1
	500	1042308	1142308	1242308	1742308	1442308	646	636	12,280	1
100	600	1042309	1142309	1242309	1742309	1442309	746	736	15,800	1
	100	1042351	1142351	1242351	1742351	1442351	246	251	1,300	4
	150	1042352	1142352	1242352	1742352	1442352	296	286	1,680	2
	200	1042353	1142353	1242353	1742353	1442353	346	336	2,460	2
	300	1042354	1142354	1242354	1742354	1442354	446	436	5,580	1
	400	1042355	1142355	1242355	1742355	1442355	546	536	8,660	1
	500	1042356	1142356	1242356	1742356	1442356	646	636	12,520	1
	600	1042357	1142357	1242357	1742357	1442357	746	736	16,700	1



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

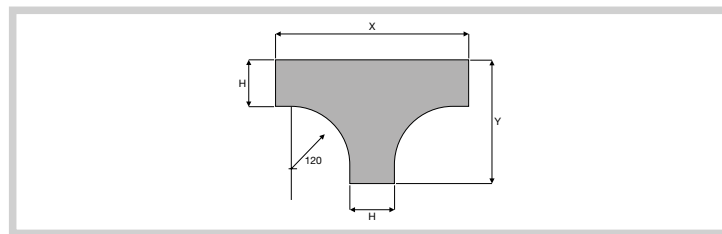
«T» EN DESCENTE - TD

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



FALLING TEE - TD

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
80	80	1042452	1142452	1242452	1742452	1442452	376	265	1,600	4
	100	1042453	1142453	1242453	1742453	1442453	376	265	1,360	4
	150	1042454	1142454	1242454	1742454	1442454	376	265	1,720	2
	200	1042455	1142455	1242455	1742455	1442455	376	265	2,000	2
	300	1042456	1142456	1242456	1742456	1442456	376	265	2,540	1
	400	1042457	1142457	1242457	1742457	1442457	376	265	4,060	1
	500	1042458	1142458	1242458	1742458	1442458	376	265	4,740	1
100	600	1042459	1142459	1242459	1742459	1442459	376	265	5,360	1
	100	1042501	1142501	1242501	1742501	1442501	396	285	1,500	4
	150	1042502	1142502	1242502	1742502	1442502	396	285	1,880	2
	200	1042503	1142503	1242503	1742503	1442503	396	285	2,790	2
	300	1042504	1142504	1242504	1742504	1442504	396	285	3,380	1
	400	1042505	1142505	1242505	1742505	1442505	396	285	4,240	1
	500	1042506	1142506	1242506	1742506	1442506	396	285	5,480	1
	600	1042507	1142507	1242507	1742507	1442507	396	285	5,580	1

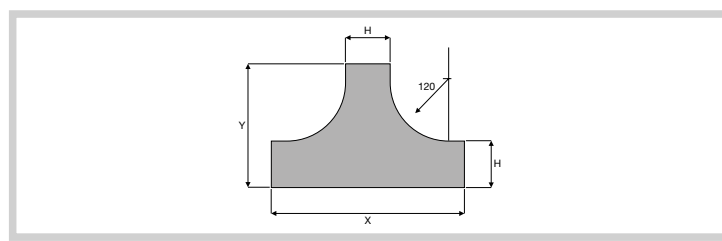
«T» EN MONTÉE - TS

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



RISING TEE - TS

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
80	80	1042652	1142652	1242652	1742652	1442652	376	233	1,140	4
	100	1042653	1142653	1242653	1742653	1442653	376	233	1,260	4
	150	1042654	1142654	1242654	1742654	1442654	376	233	1,500	2
	200	1042655	1142655	1242655	1742655	1442655	376	233	1,820	2
	300	1042656	1142656	1242656	1742656	1442656	376	233	2,980	1
	400	1042657	1142657	1242657	1742657	1442657	376	233	3,520	1
	500	1042658	1142658	1242658	1742658	1442658	376	233	4,010	1
100	600	1042659	1142659	1242659	1742659	1442659	376	233	4,680	1
	100	1042751	1142751	1242751	1742751	1442751	396	248	1,420	4
	150	1042752	1142752	1242752	1742752	1442752	396	248	1,680	2
	200	1042753	1142753	1242753	1742753	1442753	396	248	2,490	2
	300	1042754	1142754	1242754	1742754	1442754	396	248	3,100	1
	400	1042755	1142755	1242755	1742755	1442755	396	248	3,950	1
	500	1042756	1142756	1242756	1742756	1442756	396	248	4,460	1
	600	1042757	1142757	1242757	1742757	1442757	396	248	5,020	1



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

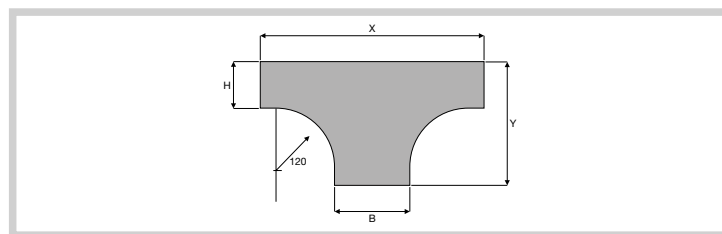
«T» EN DESCENTE OBLIQUE - TDS

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



SKEW FALLING TEE - TDS

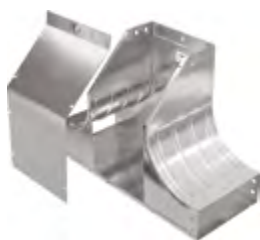
In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
80	80	1042552	1142552	1242552	1742552	1442552	376	231	1,240	4
	100	1042553	1142553	1242553	1742553	1442553	396	236	1,480	4
	150	1042554	1142554	1242554	1742554	1442554	446	286	2,080	2
	200	1042555	1142555	1242555	1742555	1442555	496	336	3,000	2
	300	1042556	1142556	1242556	1742556	1442556	596	436	6,280	1
	400	1042557	1142557	1242557	1742557	1442557	696	536	9,560	1
	500	1042558	1142558	1242558	1742558	1442558	796	636	12,960	1
100	600	1042559	1142559	1242559	1742559	1442559	896	736	14,500	1
	100	1042601	1142601	1242601	1742601	1442601	396	251	1,540	4
	150	1042602	1142602	1242602	1742602	1442602	446	286	2,140	2
	200	1042603	1142603	1242603	1742603	1442603	496	336	3,060	2
	300	1042604	1142604	1242604	1742604	1442604	596	436	6,380	1
	400	1042605	1142605	1242605	1742605	1442605	696	536	9,660	1
	500	1042606	1142606	1242606	1742606	1442606	796	636	12,800	1
	600	1042607	1142607	1242607	1742607	1442607	896	736	15,020	1

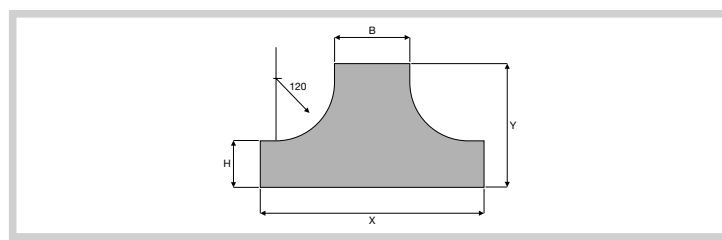
«T» EN MONTÉE OBLIQUE - TSS

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



SKEW RISING TEE - TSS

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
80	80	1042802	1142802	1242802	1742802	1442802	376	231	1,140	4
	100	1042803	1142803	1242803	1742803	1442803	396	236	1,340	4
	150	1042804	1142804	1242804	1742804	1442804	446	286	2,120	2
	200	1042805	1142805	1242805	1742805	1442805	496	336	3,620	2
	300	1042806	1142806	1242806	1742806	1442806	596	436	5,880	1
	400	1042807	1142807	1242807	1742807	1442807	696	536	9,070	1
	500	1042808	1142808	1242808	1742808	1442808	796	636	13,500	1
100	600	1042809	1142809	1242809	1742809	1442809	896	736	17,960	1
	100	1042901	1142901	1242901	1742901	1442901	396	251	1,060	4
	150	1042902	1142902	1242902	1742902	1442902	446	286	2,220	2
	200	1042903	1142903	1242903	1742903	1442903	496	336	3,040	2
	300	1042904	1142904	1242904	1742904	1442904	596	436	6,240	1
	400	1042905	1142905	1242905	1742905	1442905	696	536	9,360	1
	500	1042906	1142906	1242906	1742906	1442906	796	636	11,980	1
	600	1042907	1142907	1242907	1742907	1442907	896	736	14,380	1



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES/ FITTINGS

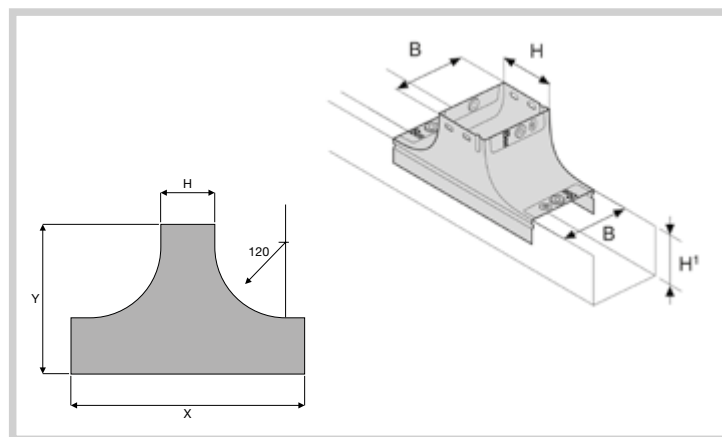
«T» EN MONTÉE DU COUVERCLE - TS

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



RISING TEE AS COVER - TS

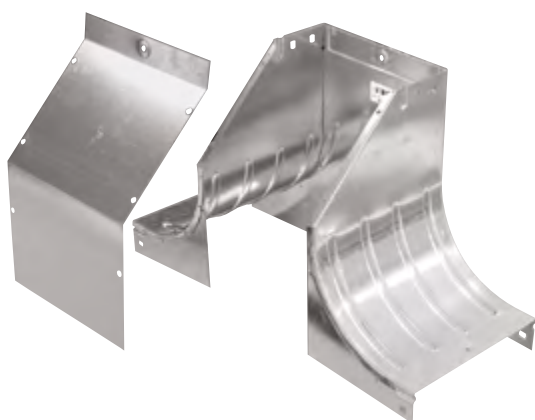
In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
80	100	1042702	1142702	1242702	1742702	1442702	376	193	1,260	4
	150	1042703	1142703	1242703	1742703	1442703	376	193	1,500	2
	200	1042704	1142704	1242704	1742704	1442704	376	193	1,820	2
	300	1042705	1142705	1242705	1742705	1442705	376	193	2,980	1
	400	1042706	1142706	1242706	1742706	1442706	376	193	3,520	1
	500	1042707	1142707	1242707	1742707	1442707	376	193	4,010	1

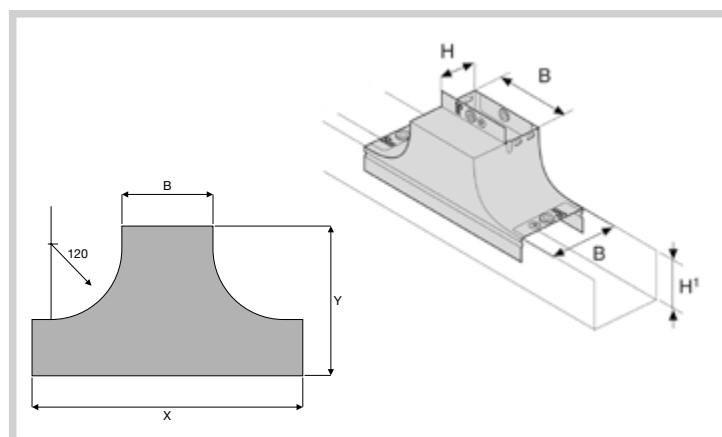
«T» EN MONTÉE OBLIQUE DU COUVERCLE - TSS

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



SKEW RISING TEE AS COVER - TSS

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
80	100	1042852	1142852	1242852	1742852	1442852	396	196	1,340	4
	150	1042853	1142853	1242853	1742853	1442853	446	246	2,120	2
	200	1042854	1142854	1242854	1742854	1442854	496	296	3,620	2
	300	1042855	1142855	1242855	1742855	1442855	596	396	5,880	1
	400	1042856	1142856	1242856	1742856	1442856	696	496	9,070	1
	500	1042857	1142857	1242857	1742857	1442857	796	596	13,500	1



IP 40

A norme CEI EN 50085-1/A1:2013-06, EN 50085-2-1/A1:2011-10 / CEI EN Standard 50085-1/A1:2013-06, EN 50085-2-1/A1:2011-10.
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

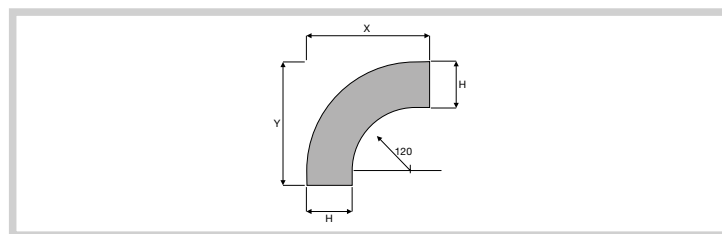
COURBE EN DESCENTE À 90° AVEC INVERSION DE PLAN- CDV 90

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



90° FALLING ELBOW WITH PLANE INVERSION - CDV 90

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
80	80	1041801	1141801	1241801	1741801	1441801	230	230	0,680	4
	100	1041802	1141802	1241802	1741802	1441802	230	230	0,760	4
	150	1041803	1141803	1241803	1741803	1441803	230	230	0,960	2
	200	1041804	1141804	1241804	1741804	1441804	230	230	1,180	2
	300	1041805	1141805	1241805	1741805	1441805	230	230	1,600	1
	400	1041806	1141806	1241806	1741806	1441806	230	230	1,920	1
	500	1041807	1141807	1241807	1741807	1441807	230	230	2,380	1
100	600	1041808	1141808	1241808	1741808	1441808	230	230	3,000	1
	100	1041851	1141851	1241851	1741851	1441851	247	247	0,740	4
	150	1041852	1141852	1241852	1741852	1441852	247	247	1,080	2
	200	1041853	1141853	1241853	1741853	1441853	247	247	1,160	2
	300	1041854	1141854	1241854	1741854	1441854	247	247	2,000	1
	400	1041855	1141855	1241855	1741855	1441855	247	247	2,020	1
	500	1041856	1141856	1241856	1741856	1441856	247	247	2,620	1
	600	1041857	1141857	1241857	1741857	1441857	247	247	3,580	1



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

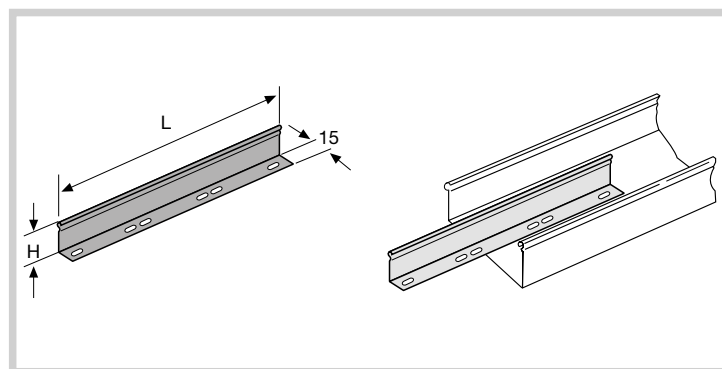
SÉPARATEUR - SEP

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 En **acier Inox** - AISI 304 (IX).
 Boutonnieres 7 x 25 mm.



DIVIDER - SEP

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).
 Slots 7 x 25 mm.



Lungh. Length L	Hauteur Height H	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	kg/m kg/m	Conf.m Pack.m
3000	50	1043055	1143055	1243055	1743055	1443055	0,330	30
	80	1043056	1143056	1243056	1743056	1443056	0,500	30
	100	1043057	1143057	1243057	1743057	1443057	0,590	30
2000	50	1043051	1143051	1243051	1743051	-	0,330	20
	80	1043052	1143052	1243052	1743052	-	0,500	20



Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

TÊTE DE FERMETURE - TC

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.

En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).).

En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.

En **acier Inox** - AISI 304 (IX).



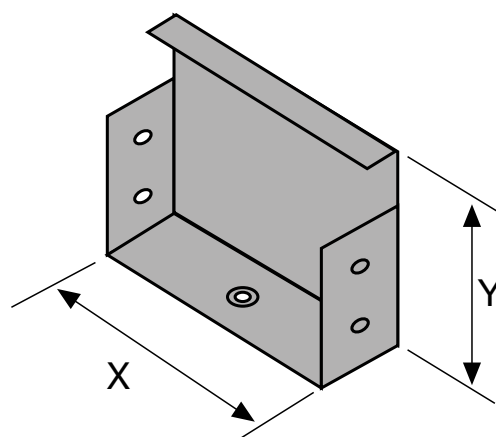
END CAP - TC

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.

In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).

In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.

In **stainless steel** - AISI 304 (IX).



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	50	1043101	1143101	1243101	1743101	1443101	53	55	0,040	4
	100	1043103	1143103	1243103	1743103	1443103	105	55	0,060	4
	150	1043104	1143104	1243104	1743104	1443104	153	55	0,100	4
	200	1043105	1143105	1243105	1743105	1443105	203	55	0,120	4
	300	1043106	1143106	1243106	1743106	1443106	303	55	0,140	4
	400	1043107	1143107	1243107	1743107	1443107	403	55	0,300	2
	500	1043108	1143108	1243108	1743108	1443108	503	55	0,240	2
	600	1043109	1143109	1243109	1743109	1443109	603	55	0,344	2
80	80	1043151	1143151	1243151	1743151	1443151	83	85	0,080	4
	100	1043152	1143152	1243152	1743152	1443152	103	85	0,100	4
	150	1043153	1143153	1243153	1743153	1443153	153	85	0,140	4
	200	1043154	1143154	1243154	1743154	1443154	203	85	0,180	4
	300	1043155	1143155	1243155	1743155	1443155	303	85	0,240	4
	400	1043156	1143156	1243156	1743156	1443156	403	85	0,400	2
	500	1043157	1143157	1243157	1743157	1443157	503	85	0,500	2
	600	1043158	1143158	1243158	1743158	1443158	603	85	0,570	2
100	100	1043201	1143201	1243201	1743201	1443201	103	105	0,120	4
	150	1043202	1143202	1243202	1743202	1443202	153	105	0,160	4
	200	1043203	1143203	1243203	1743203	1443203	203	105	0,200	4
	300	1043204	1143204	1243204	1743204	1443204	303	105	0,340	4
	400	1043205	1143205	1243205	1743205	1443205	403	105	0,380	2
	500	1043206	1143206	1243206	1743206	1443206	503	105	0,580	2
	600	1043207	1143207	1243207	1743207	1443207	603	105	0,670	2



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

BRIDE DE RACCORD - FR

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.

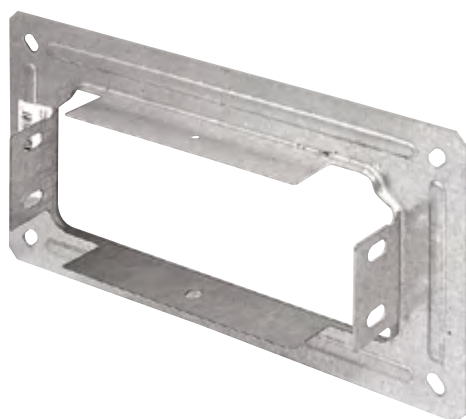
En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).).

En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.

En **acier inox** - AISI 304 (IX).

Boutonnieres 7 x 25 mm.

For to come by other cable tray/trunking for distribution panel, wall, ceiling, floor mounting.



CONNECTION FLANGE - FR

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.

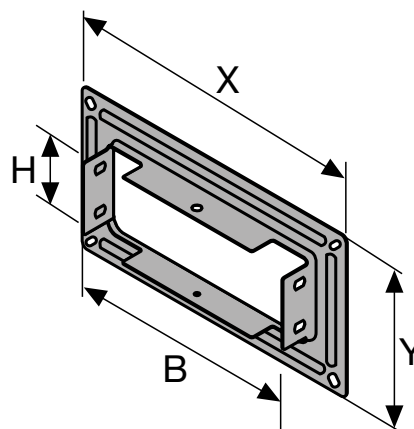
In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).

In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.

In **stainless steel** - AISI 304 (IX).

Slots 7 x 10 mm.

For to come by other cable tray/trunking for distribution panel, wall, ceiling, floor mounting.



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	50	1043251	1143251	1243251	1743251	1443251	114	105	0,060	4
	100	1043252	1143252	1243252	1743252	1443252	164	105	0,080	4
	150	1043253	1143253	1243253	1743253	1443253	214	105	0,120	4
	200	1043254	1143254	1243254	1743254	1443254	264	105	0,130	4
	300	1043255	1143255	1243255	1743255	1443255	364	105	0,160	4
	400	1043256	1143256	1243256	1743256	1443256	464	105	0,250	2
	500	1043257	1143257	1243257	1743257	1443257	564	105	0,260	2
	600	1043258	1143258	1243258	1743258	1443258	664	105	0,482	2
80	80	1043301	1143301	1243301	1743301	1443301	144	135	0,140	4
	100	1043302	1143302	1243302	1743302	1443302	164	135	0,120	4
	150	1043303	1143303	1243303	1743303	1443303	214	135	0,200	4
	200	1043304	1143304	1243304	1743304	1443304	264	135	0,200	4
	300	1043305	1143305	1243305	1743305	1443305	364	135	0,260	4
	400	1043306	1143306	1243306	1743306	1443306	464	135	0,320	2
	500	1043307	1143307	1243307	1743307	1443307	564	135	0,490	2
	600	1043308	1143308	1243308	1743308	1443308	664	135	0,580	2
100	100	1043321	1143321	1243321	1743321	1443321	164	155	0,160	4
	150	1043322	1143322	1243322	1743322	1443322	214	155	0,160	4
	200	1043323	1143323	1243323	1743323	1443323	264	155	0,200	4
	300	1043324	1143324	1243324	1743324	1443324	364	155	0,280	4
	400	1043325	1143325	1243325	1743325	1443325	464	155	0,340	2
	500	1043326	1143326	1243326	1743326	1443326	564	155	0,520	2
	600	1043327	1143327	1243327	1743327	1443327	664	155	0,610	2



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES/ FITTINGS

JOINT LINÉAIRE - GTO

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.

En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).).

En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.

En **acier Inox** - AISI 304 (IX).

Pour les jonctions, deux joints sont nécessaires.



JOINT PLATE - GTO

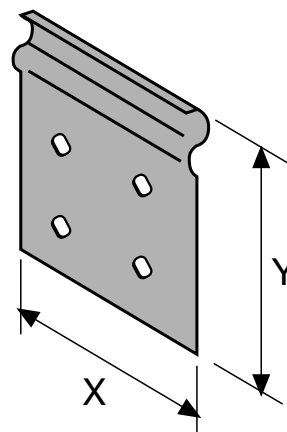
In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.

In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).

In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.

In **stainless steel** - AISI 304 (IX).

For every junction two joints are needed.



Hauteur Height H	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	1043401	1143401	1243401	1743401	1443401	65	45	0,026	150
80	1043403	1143403	1243403	1743403	1443403	65	75	0,040	150
100	1043405	1143405	1243405	1743405	1443405	65	95	0,047	150

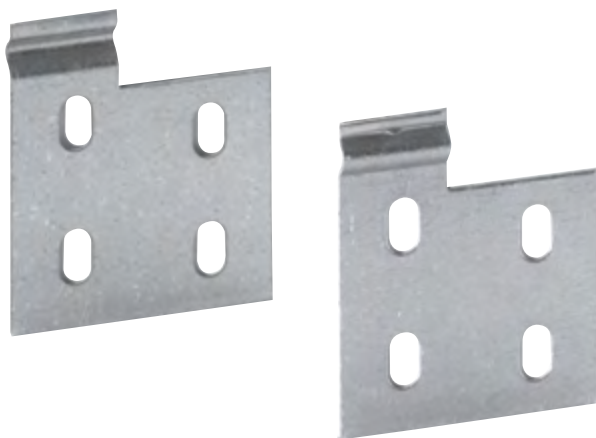
JOINT UNIVERSEL

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.

Épaisseur 1 mm. Boutonnieres. 7 x 12 mm.

Elle permet la jonction de la goulotte S5 avec d'autres goulottes de la concurrence.

- (1) Disponible sur demande selon la marque du canal à raccorder.
Disponible sur demande Galvanisée à chaud ou peinte.



UNIVERSAL JOINT

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.

Thickness 1 mm. With slots 7 x 12 mm.

To joint S5 cable tray with cable trays.

- (1) Available on request in according to the competitors cable trays.
Available on request hot-dip galvanized steel after machining or painted

Code Code ZS	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
(1)	0,040	10



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

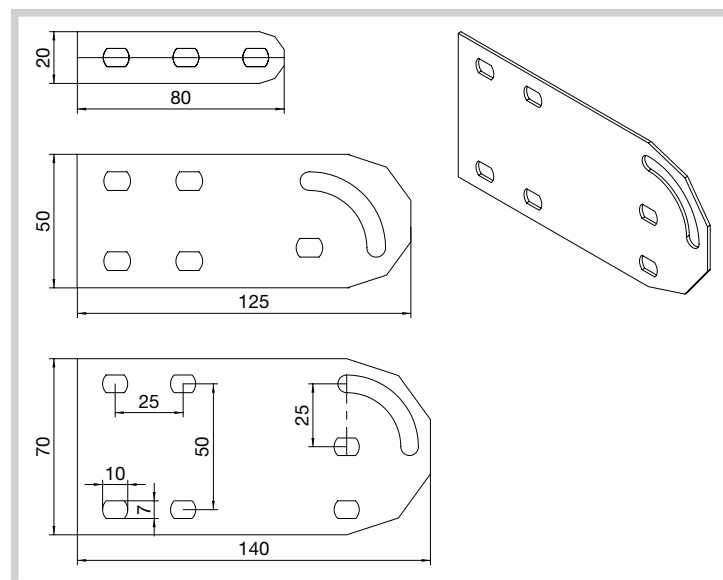
JOINT ARTICULÉ VERTICAL - GSV

In **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 In **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage** (ZF).
 In **acier inox** - AISI 304 (IX).
 Pour les jonctions ils fallent deux joints
 Il permet de réaliser des variations de cote, courbes en montée ou en descente.



ARTICULATED VERTICAL JOINT - GSV

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **hot galvanized steel after machining** (ZF).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).
 For every junction two joints are needed.
 Allows to perform height differences, vertical and horizontal elbows.



Hauteur Height H	Code Code ZS	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	1043501	1743501	1443501	80	20	0,018	1
80	1043503	1743503	1443503	125	50	0,020	1
100	1519004	1529004	1443505	140	70	0,022	1

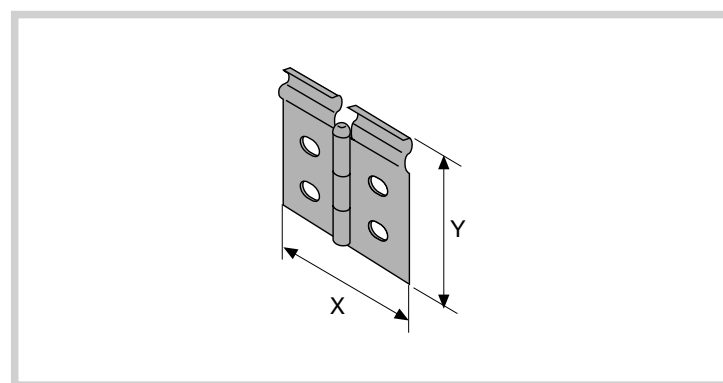
JOINT ARTICULÉ HORIZONTAL - GSO

En **acier galvanisé Sendzimir** (ZS).
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).
 En **acier inox** - AISI 304 (IX).
 Il permet de réaliser des dériviations de parcours avec quelconque angles.
 Pour chaque jonction ils fallent deux joints.



ARTICULATED HORIZONTAL JOINT - GSO

In **Sendzimir galvanized steel** (ZS).
 In **Sendzimir galvanized steel and painted** with epoxy-polyester resin, electrical blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG).
 In **stainless steel** - AISI 304 (IX).
 Allow to perform any angle run deviation.
 For every junction two joints are needed.



Hauteur Height H	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	1043451	1143451	1243451	1443451	65	45	0,030	1
80	1043453	1143453	1243453	1443453	65	75	0,055	1
100	1043455	1143455	1243455	1443455	65	95	0,070	1



Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

COUVRE-JOINT POUR COUVERCLE - CGC

Il réalise le degré de protection IP 40 des couvercles du système dans les cas suivants:

- A) coupes réalisées sur le chantier, pour lesquelles la juxtaposition des extrémités ne garantit pas le degré de protection IP 40;
- B) juxtapositions imparfaites d'extrémités mâle des couvercles, à cause de conditions d'installation difficiles.

La continuité électrique est garantie par les deux surfaces annulaires permettant de fixer le couvre-joint aux extrémités des deux couvercles à l'aide de vis M5 auto-taraut. Sur le plan fonctionnel, ce système remplace la plaquette de terre «PTCE».

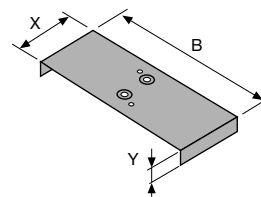


JOINT FOR COVER - CGC

Provides IP 40 protection class of system covers in the case of:

- A) lengths cut on site when matching of the ends does not guarantee protection class IP 40.
- B) irregular matching of male ends of covers due to difficult installation conditions.

Electrical continuity is guaranteed by the two ring-shaped areas that fasten the joint for cover to the ends of the two covers with M5 self-male. Which serve the same function as the "PTCE" earthing plate.



Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	1043551	1143551	1243551	1743551	1443551	65	15	0,040	50
80	1043552	1143552	1243552	1743552	1443552	65	15	0,060	50
100	1043553	1143553	1243553	1743553	1443553	65	15	0,070	50
150	1043554	1143554	1243554	1743554	1443554	65	15	0,100	50
200	1043555	1143555	1243555	1743555	1443555	65	15	0,120	50
300	1043556	1143556	1243556	1743556	1443556	65	15	0,160	50
400	1043557	1143557	1243557	1743557	1443557	65	15	0,200	50
500	1043558	1143558	1243558	1743558	1443558	65	15	0,250	25
600	1043559	1143559	1243559	1743559	1443559	65	15	0,300	25

COUVRE-JOINT POUR BASE - CGB

Dans les chemins de câbles: à utiliser lorsque la juxtaposition de deux extrémités mâle des bases présentant des aspérités dues à des coupes réalisées sur le chantier, pourrait entraîner des situations susceptibles d'endommager les câbles.

Dans les goulottes: il assure le degré de protection IP 40 et IP 44 des bases.

- IP 40: à utiliser en cas de coupes sur le chantier ou dans des conditions d'installation difficiles, à cause desquelles la juxtaposition des extrémités mâle des bases ne garantit pas le degré de protection requis.

- IP 44: à utiliser toujours dans les jonctions entre les extrémités mâle des bases: goulottes/goulottes, goulottes/accessoires ou accessoires/accessoires. Utiliser aussi la platine de jonction GA.

La continuité des CHEMINS DE CÂBLES dans les GOULOTTES est garantie par les deux surfaces annulaires permettant de fixer le couvrejoint aux extrémités des deux bases à l'aide de vis M5 auto-taraut. Sur le plan fonctionnel, ce système remplace la plaquette de terre «PTCE».



JOINT FOR BASE - CGB

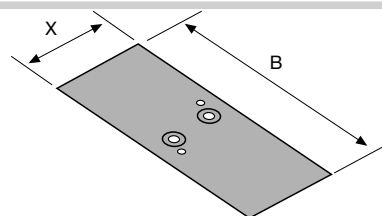
In cable trays: to be used when matching two male ends of beds with sharp edges due to on-site cutting, which could damage the cables.

In cable trunkings: provides IP 40 protection class and IP44 of the beds.

- IP 40: to be used in case of Lengths cut on site or difficult installation conditions in which matching of the male ends of the beds does not provide the protection required.

- IP 44: must always be used in joint between the male ends of the beds; of the trunkings and trunkings, or between trunkings and accessories or between accessories. Also use seal GA.

Electrical continuity of TRAYS and TRUNKINGS is guaranteed by the two ring-shaped areas that fasten the joint for cover to the ends of the two covers with M5 self-male screws and which provide the same function as the "PTCE" earthing plate.



Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	X	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	1043601	1143601	1243601	1743601	1443601	65	0,030	50
80	1043602	1143602	1243602	1743602	1443602	65	0,030	50
100	1043603	1143603	1243603	1743603	1443603	65	0,050	50
150	1043604	1143604	1243604	1743604	1443604	65	0,078	50
200	1043605	1143605	1243605	1743605	1443605	65	0,100	50
300	1043606	1143606	1243606	1743606	1443606	65	0,150	50
400	1043607	1143607	1243607	1743607	1443607	65	0,180	50
500	1043608	1143608	1243608	1743608	1443608	65	0,270	25
600	1043609	1143609	1243609	1743609	1443609	65	0,320	25



IP 40

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

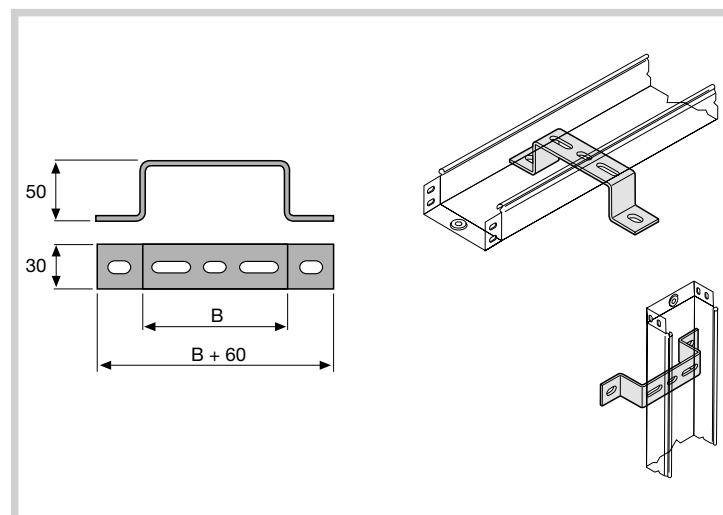
ETRIER D'ESPACEMENT - DBL 50

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis (VB-VG)**.
 En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.
 Pour fixer l'entretoise au sol ou au mur.



SPACER BRACKET - DBL 50

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
 In **Sendzimir galvanized steel and painted (VB-VG)**.
 In **hot galvanized steel after machining (ZF)**.
 For ceiling or wall mounting.



Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	kg/pz kg/pcs ZS-VB-VG	kg/pz kg/pcs ZF	Conf.pz Pack.pcs
100	1620401	1143802	1243802	1640401	0,158	0,160	20
150	1620402	1143803	1243803	1640402	0,193	0,195	20
200	1620403	1143804	1243804	1640403	0,228	0,230	20
300	1620404	1143805	1243805	1640404	0,380	0,383	20
400	1620405	1143806	1243806	1640405	0,474	0,477	20
500	1620406	1143807	1243807	1640406	0,575	0,578	20

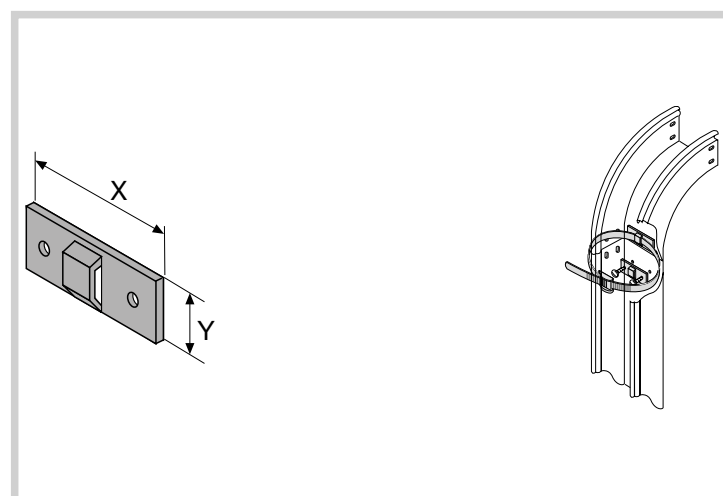
PLAQUE DE FIXATION DU CÂBLE- PF

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.
 En **acier galvanisé Sendzimir et vernis (VB-VG)**.
 Épaisseur 1 mm. Trous Ø 3,5 mm.
 Pour le fixation vertical des câbles, par des collier de câblage jusqu'à 9 mm.
 En listes de 5 plaques.



FIXING CABLE PLATE - PF

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
 In **Sendzimir galvanized steel and painted (VB - VG)**.
 Thickness 1 mm. Holes Ø 3,5 mm.
 To vertically fix the cables, with cable tie, 9 mm width.
 In precut bars of 5 pieces.



Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	X	Y	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
1043801	1143801	1243801	48	20	0,050	50



Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
 Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

PLATINE DE TERRE POUR CONNEXIONS ÉQUIPOTENTIELLES - PTCE

En **laiton nickelé**.

Épaisseur 1 mm. Section 18 mm².

Garantit la continuité électrique des différents composants du système S5, dans les jonctions « mâle-mâle ». La connexion aux éléments de la canalisation se réalise au moyen de vis appropriées.

Le symbole $\perp$ est reporté sur les vis, sur les platines, sur les extrémités des éléments linéaires, des accessoires, des couvercles.

Pour éviter d'éventuelles corrosions dans les points de contact avec l'acier zingué de la canalisation, la platine en laiton est nickelée afin que se réalise un contact sûr entre les deux matériaux non compatibles.



EARTHING PLATE FOR EQUIPOTENTIAL CONNECTION - PTCE

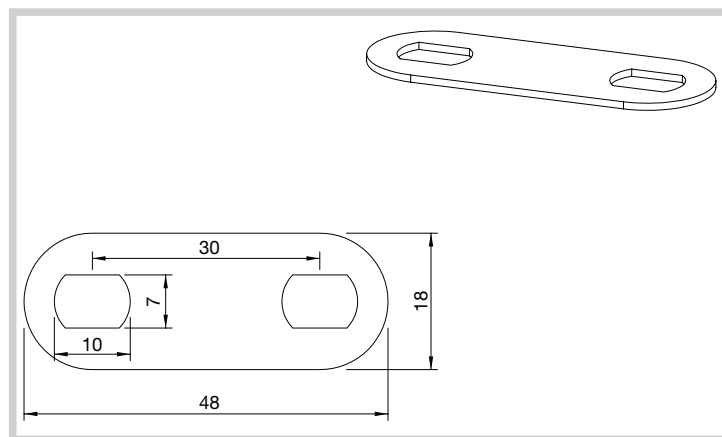
In **nickel plated copper**.

Thickness 1 mm. Cross section 18 mm².

Guarantees electrical continuity of the various components of the S5 system, in "male-male" couplings. Cable runway system elements are connected by appropriate screws.

The $\perp$ symbol is indicated on plates and on the ends of the straight elements, fittings, covers.

To avoid any rusting at contact points with the galvanized steel of the cable runway system, the copper plate is nickel-plated to provide a safe contact between the two incompatible materials.



Code Code	Long. Length	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
1043971	18	0,006	50

PEINTURE POUR RETOUCHES - VER

PAINT FOR REPAIRING - VER

PEINTURE AU ZINC - ZN

Zinc spray pour retouches à froid.

ZINC PAINT - ZN

Spray zinc for repairing.



Code Code VB	Code Code VG	Litres Litres	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
1143981	1243981	0,40	0,500	1

Code Code ZF	Litres Litres	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
1043981	0,40	1,400	1



Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

ACCESSOIRES / FITTINGS

"KIT" DE PROTECTION IP 44

A condition qu'ils soient munis de couvercles et qu'ils soient correctement installés, les éléments droits et les accessoires du système S5 assurent les degrés de protection suivants:

IP 20: composants avec fond perforé.

IP 40: composants avec fond plein.

IP 44: composants avec fond plein, avec l'ajout de «Bandes IP 44» et de platines de jonction auto-adhésives «GA».

Le système S5 a obtenu les certifications IMQ suivantes: IP 20 - IP 40 - IP 44..

BANDE IP 44

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.

En **acier galvanisé Sendzimir et vernis** avec résine epossypolyester couleur bleue (VB) ou grise RAL 7035 (VG).).

En **acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (ZF)**.

En **acier Inox** - AISI 304 (IX).

Avec caoutchouc expansé ignifuge, résistant au vieillissement et aux agents atmosphériques et chimiques. Compatible avec des températures -45° C à +120° C.

A installer par encliquetage au niveau de chaque jonction. Installer au préalable les couvre-joints pour base "CGB", uniquement au niveau des jonctions entre des extrémités "mâle-mâle". Les instructions de montage sont incluses dans l'emballage.

NOTE: il est possible d'augmenter à IP44 le degré de protection d'une canalisation IP 40 préexistante en ajoutant simplement les "bandes" et les plaquettes de jonction auto-adhésives «GA».

Dimensions 400x80 - 500x80 disponibles en option.



IP 44 PROTECTION "KIT"

The straight elements and accessories of S5 system, if equipped by covers and these, correctly assembled, guarantee:

IP 20: components with perforated bottom.

IP 40: components with solid bottom.

IP 44: components with solid bottom, adding "IP 44 Insert" and self adhesives seal "GA".

The S5 system has obtained the following IMQ certifications: IP 20 - IP 40 - IP 44.

IP 44 INSERT

In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.

In **Sendzimir galvanized steel and painted** blue colour (VB) or gray RAL 7035 (VG). In **hot galvanized steel after**

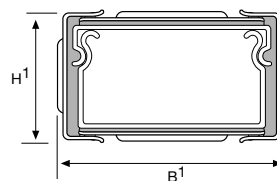
machining (ZF). In **stainless steel** - AISI 304 (IX).

Furnished c/w self-extinguishing closed cell foam rubber, resistant to ageing, atmospheric and chemical agents, suitable for temperature range -45° C +120° C.

Snap-mounted at the joint. Mount bed joint for base "CGB" previously only at the joints between "male-male" ends. Assembly instructions in packing.

NOTE: to an **already installed** cable runway with **IP 40** protection, is possible to increase the protection grade at **IP 44**, exclusively adding "IP 44 Insert" and self adhesive seal "GA"

On request available dimensions 400 x 80 - 500 x 80.



Hauteur Height H	Base Base B	Code Code ZS	Code Code VB	Code Code VG	Code Code ZF	Code Code IX	Hauteur Height H1	Base Base B1	kg/pz kg/pcs	Conf.pz Pack.pcs
50	50	1043851	1143851	1243851	1743851	1443851	70	75	0,200	1
	80	1043901	1143901	1243901	1743901	1443901	100	105	0,296	1
	100	1043902	1143902	1243902	1743902	1443902	100	125	0,312	1
	150	1043903	1143903	1243903	1743903	1443903	100	175	0,350	1
	200	1043904	1143904	1243904	1743904	1443904	100	225	0,430	1
	300	1043905	1143905	1243905	1743905	1443905	100	325	0,565	1

JOINT AUTO-ADHÉSIF - GA

En **caoutchouc expansé ignifuge**, à alvéoles fermées, résistant au vieillissement, aux agents atmosphériques et chimiques. Compatibles avec des températures -45° C à +120° C.

En rouleaux de 10 m.

Profilé auto-adhésif à appliquer sur les bords nervurés, uniquement sur les segments verticaux des goulottes et des accessoires ainsi que sur les couvercles de tête, les platines de jonction, les couvre-joints des bases et les brides de raccordement. Une fois correctement utilisé et mis en place, en association avec les "Bandes IP 44", il assure un degré de protection IP 44 pour l'ensemble du système S5 (aux endroits prévus).



SELF-ADHESIVE SEAL - GA

Made of **self-extinguishing** closed cell foam rubber, resistant to ageing, atmospheric and chemical agents, suitable for temperature range -45° C +120° C.

Roll Length 10 m.

Self-adhesive profile to be fixed to ribbed edges **only in the vertical sections** of trunkings and fittings, at closures, joints, at bed joint covers and coupling flanges. If appropriately and correctly used and installed, together with IP 44 Insert, ensures IP 44 class protection of the entire S5 system, where provided.



Hauteur Height H	Code Code	kg/pz kg/pcs	Conf.m Pack.m
15	1043951	0,150	10



IP 44

Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

S5 SYSTÈME DE CANALISATION ET PASSERELLES À ENCASTREMENT

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM WITH SLIDE IN

VIS / SCREWS

VIS - ECROUS - RONDELLES - VDR

BZE: En acier 5.8 galvanisé électrolytiquement.

IX: En acier Inox - AISI 304.

BZF: En acier galvanisé à chaud par immersion après usinage (DIN 126/10).



Selon les normes CEI EN 50085-1, 50085-2-1 / CEI EN Standard 50085-1, 50085-2-1
Conforme CEI EN 61537 / In according to CEI EN 61537

VIS

Pour jonctions mécaniques des éléments. Avec cadre sous-tête.

SCREW

For mechanical connection of elements. With short square section.



Filetage Thread	Code Code BZE	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M6 x 10	2710001	1,040	200
Filetage Thread	Code Code IX	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M6 x 10	2730001	1,040	200

SCREWS - NUTS - WASHERS - VDR

BZE: In *galvanized steel* 5.8.

IX: In *stainless steel* - AISI 304.

BZF: In *hot-dip galvanized steel after machining* (DIN 126/10).

VIS

Pour jonctions électriques des bases.

SCREW

For electrical connection of bottoms.



Filetage Thread	Code Code BZE	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M6 x 8	2710002	0,930	200
Filetage Thread	Code Code IX	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M6 x 8	2730002	0,800	200

VIS

Pour jonctions électriques des couvercles. Avec zingage anti-desserrage.

SCREW

For electrical connection of the covers. With antiloosening knurling.



Filetage Thread	Code Code BZE	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M5 x 5	2710003	0,440	200
Filetage Thread	Code Code IX	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M5 x 5	2730003	0,440	200

VIS ET ECROU ACIER GALVANISÉ À CHAUD

Pour les joints mécaniques des éléments.

Avec cadre sous-tête. **Complétée d'écrou avec moletage anti-desserrage.**

SCREW AND NUT HOT-DIP GALVANIZED

For mechanical connection of elements.

With short square section. **Complete of nuts with antiloosening knurling.**



Filetage Thread	Code Code BZF	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M6 x 15	2720551	0,520	100

ECROU

Avec zingage anti-desserrage.

NUT

With antiloosening knurling.



Filetage Thread	Code Code BZE	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M6	2710501	0,800	200
M8	2710502	0,730	100
Filetage Thread	Code Code IX	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M6	2730055	0,600	200
M8	2730054	0,935	200

ECROU

Toutes les extrémités des couvercles des accessoires et les « mâles » des couvercles des canalisations ont un trou M5 pour vis auto-taraudeuse.

NUT

All the ends of the covers of the accessories and the "male" ends of the trunking covers have a hole M5 for self-tapping screw.



Filetage Thread	Code Code BZE	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M5	2710551	0,210	200

RONDELLES

Plates. Pour vis M6.

WASHER

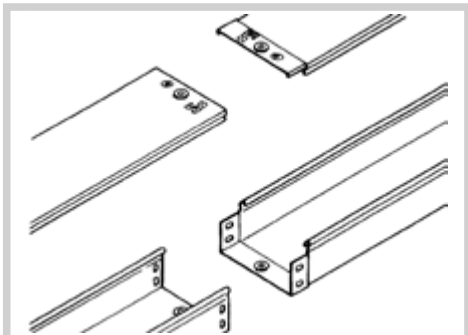
Flats. For screws M6.



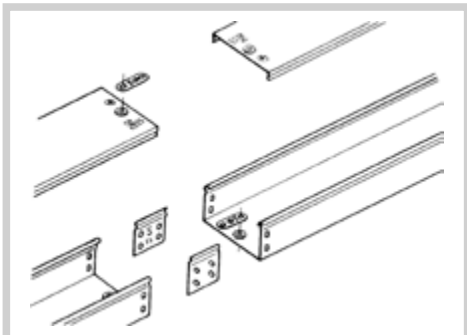
Filetage Thread	Code Code BZE	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M6	2710801	0,220	200

EXEMPLE DE MONTAGE / ASSEMBLY EXAMPLE

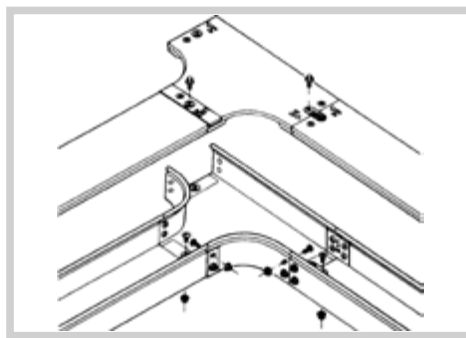
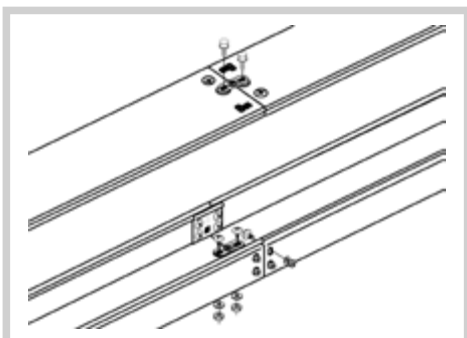
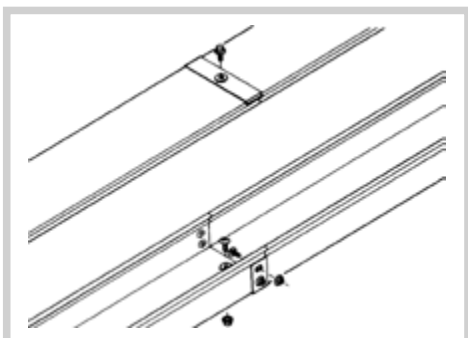
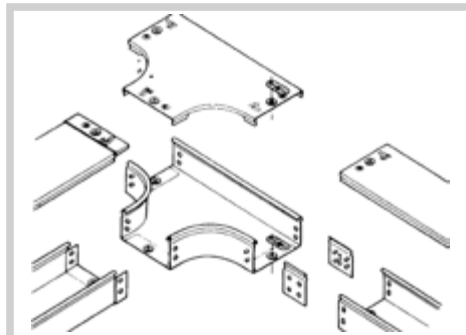
JONCTION À ENCASTREMENT DE LA CANALISATION AVEC EXTREMITÉ MÂLE/FEMELLE
SLIDE-IN COUPLING OF TRUNKING OR TRAY WITH MALE/FEMALE ENDS



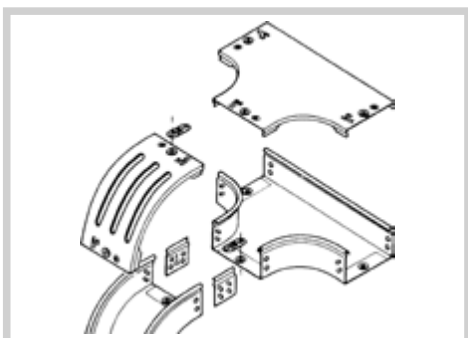
JONCTION DE LA CANALISATION AVEC EXTREMITÉ MÂLE/MÂLE
COUPLING OF TRUNKING OR TRAY WITH MALE/FEMALE ENDS



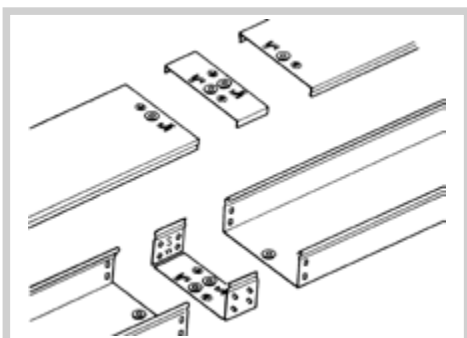
JONCTION ENTRE CANALISATION ET ACCESSOIRE
COUPLING OF TRUNKING OR TRAY AND ACCESSORY



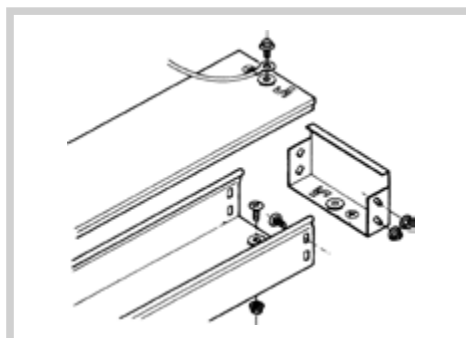
JONCTION ENTRE ACCESSOIRE ET ACCESSOIRE
COUPLING BETWEEN FITTINGS



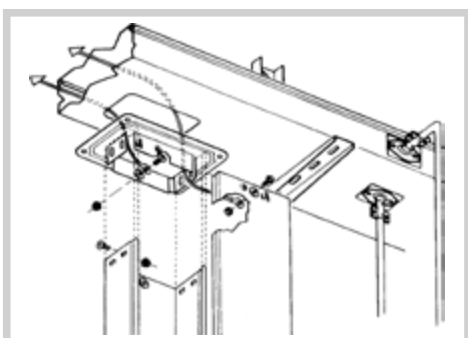
MONTAGE DU COUVRE-JOINT POUR LES BASES ET POUR LES COUVERCLES
JOINT FOR BASES AND JOINT FOR COVERS ASSEMBLY



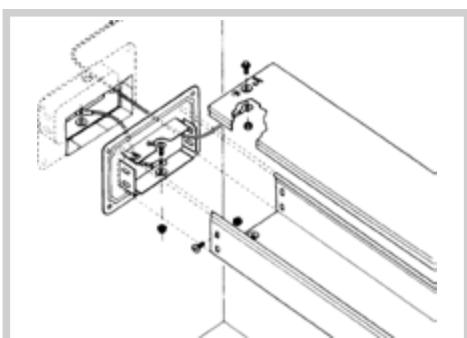
MONTAGE TÊTE DE FERMETURE
END CAP ASSEMBLY



MONTAGE BRIDE ET SUPPORT TUBULAIRE
FLANGE AND PIPE SUPPORT ASSEMBLY



MONTAGE BRIDE POUR TRAVERSÉE PAROIS
FLANGE FOR LAYING THROUGH WALLS ASSEMBLY



ATTACHE AU CADRE
CONNECTION TO DISTRIBUTION BOARD

