

SYSTÈME DE PASSERELLES ET DE PIÉTONS

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM TRAMPLING

Système de canalisation et passerelles piétons

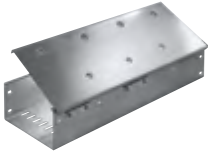
Cable trays and cable trunkings system tramplimg

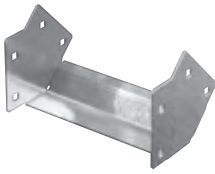
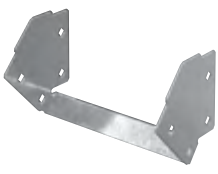
- **Chemin de cables à fentes + Couvercle** p. 109
Slotted Cable Tray + Cover
- **Chemin de cables à fentes + Couvercle avec charnières** p. 109
Slotted Cable Tray + Hinged Cover
- **Goulotte fermée + Couvercle avec charnières** p. 110
Cable Tray + Hinged Cover
- **Accessoires** p. 110
Fittings
- **Boullonnerie** p. 117
Screws

SYSTÈME DE PASSERELLES E CANALISATION PIÉTONS

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM TRAMPLING

GUIDE DE SÉLECTION / GUIDE FOR CHOOSING

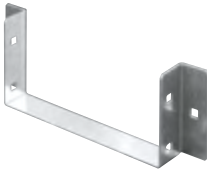
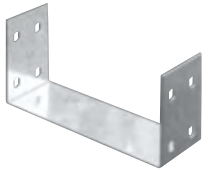
Élément rectiligne / Straight element	Chemin de câbles à fentes + Couverture Slotted cable tray + Cover	Chemin de câbles à fentes + Couverture avec des charnières Slotted cable tray + Hinged cover	Goulotte fermée + Couverture avec des charnières Cable tray + Hinged cover	Séparateur Divider
Longueur / Length	2000	2000	2000	2000
				
Dimensions B x H / Dimensions B x H	SZ	SZ	SZ	SZ
50 x 50	Corps / Body Couverture / Cover	1920001	1920049	—
100 x 100	Corps / Body Couverture / Cover	1920002	1920060	1920050
200 x 100	Corps / Body Couverture / Cover	1920003	1920061	1920051
300 x 100	Corps / Body Couverture / Cover	1920004	1920062	1920052
200 x 150	Corps / Body Couverture / Cover	—	1920064	—
300 x 150	Corps / Body Couverture / Cover	1920005	1920063	1920053
400 x 150	Corps / Body Couverture / Cover	1920006	—	—

Accessoires / Fittings	Sortie latérale "T" Lateral Outlet Tee	Joint montant 45° 45° Rising Joint	Joint montant 45° + Couverture Rising Elbow + Cover	Joint descendant 45° 45° Falling Joint
				
Dimensions B x H / Dimensions B x H	SZ	SZ	SZ	SZ
50 x 50	Corps / Body Couverture / Cover	—	1920150	—
100 x 100	Corps / Body Couverture / Cover	1920350	1920504	1920151
200 x 100	Corps / Body Couverture / Cover	1920351	1920505	1920152
300 x 100	Corps / Body Couverture / Cover	1920352	1920506	1920153
200 x 150	Corps / Body Couverture / Cover	1920355	—	—
300 x 150	Corps / Body Couverture / Cover	1920353	1920507	1920154
400 x 150	Corps / Body Couverture / Cover	1920354	—	—

SYSTÈME DE PASSERELLES E CANALISATION PIÉTONS

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM TRAMPLING

GUIDE DE SÉLECTION / GUIDE FOR CHOOSING

Accessoires / Fittings		Coude descendant 45° + Couvercle <i>Falling Elbow + Cover</i>	Embout de fermeture <i>End Cap</i>	Bride de sortie latérale <i>Lateral Outlet Flange</i>	Jonction entre chemin de câbles <i>Joint Among Cable Trays</i>
					
Dimensions B x H / Dimensions B x H		SZ	SZ	SZ	SZ
50 x 50	Corps / Body	1920100	1920450	1920300	1920200
	Couvercle / Cover				
100 x 100	Corps / Body	1920101	1920451	1920301	1920201
	Couvercle / Cover				
200 x 100	Corps / Body	1920102	1920452	1920302	1920202
	Couvercle / Cover				
300 x 100	Corps / Body	1920103	1920453	1920303	1920203
	Couvercle / Cover				
200 x 150	Corps / Body	—	1920456	—	—
	Couvercle / Cover				
300 x 150	Corps / Body	1920104	1920454	1920304	1920204
	Couvercle / Cover				
400 x 150	Corps / Body	—	1920455	—	1920205
	Couvercle / Cover				

Accessoires / Fittings		Plaquette de jonction <i>Cable Trays Coupling Plate</i>	Plaquette de jonction à 90° <i>90° Cable Trays Coupling Plate</i>	Plaquette de jonction à 135° <i>135° Cable Trays Coupling Plate</i>
				
Dimensions B x H / Dimensions B x H		SZ	SZ	SZ
50 x 50	Corps / Body	1920250	1920253	—
	Couvercle / Cover			
100 x 100	Corps / Body	1920251	1920254	1920256
	Couvercle / Cover			
200 x 100	Corps / Body			
	Couvercle / Cover			
300 x 100	Corps / Body			
	Couvercle / Cover			
200 x 150	Corps / Body	1920252	1920255	1920257
	Couvercle / Cover			
300 x 150	Corps / Body			
	Couvercle / Cover			
400 x 150	Corps / Body			
	Couvercle / Cover			

SYSTÈME DE PASSERELLES E CANALISATION PIÉTONS

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM TRAMPLING

DIAGRAMME DE CHARGE / LOADING GRAPHS

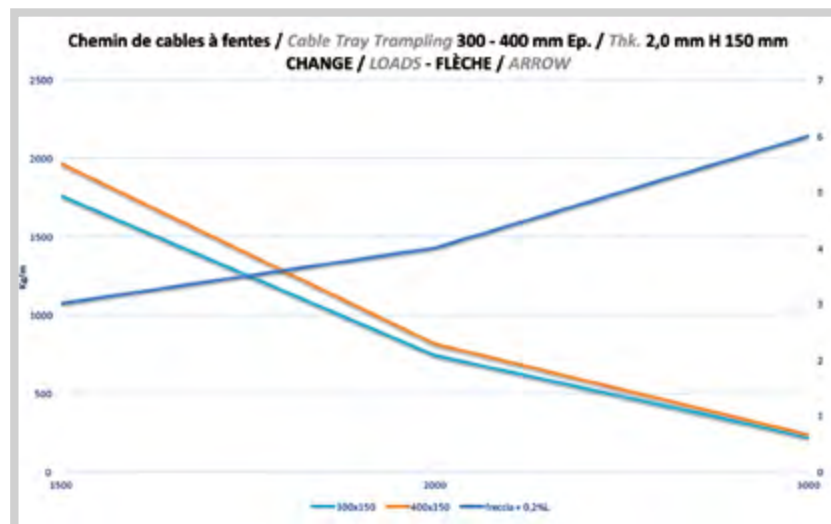
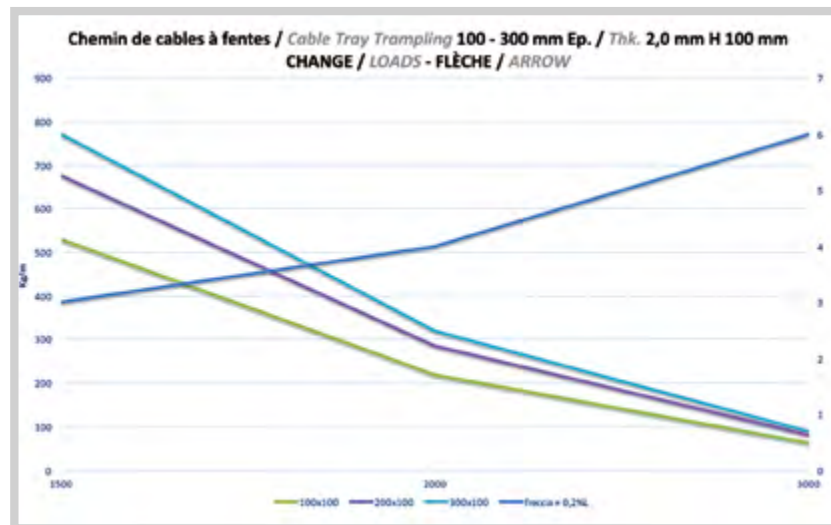
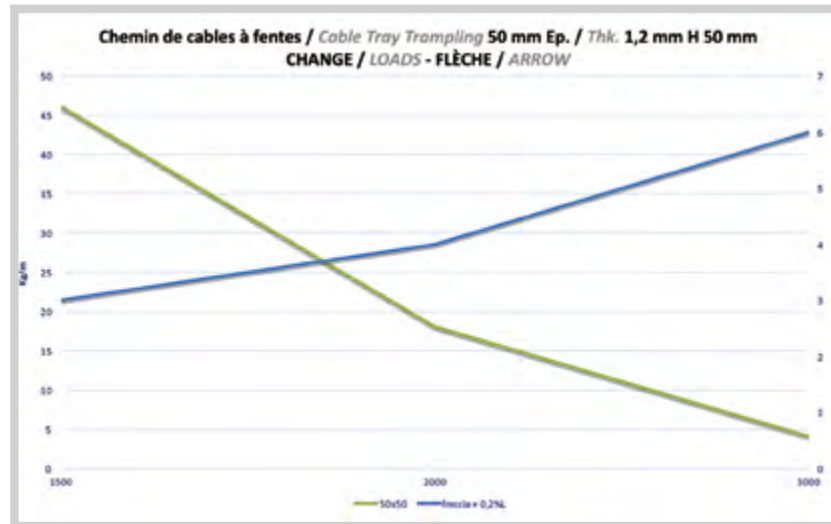
Les taux reportés dans les diagrammes se réfèrent à des éléments rectilignes en acier zingué Sendzimir.

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. 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 $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.



SYSTÈME DE PASSERELLES E CANALISATION PIÉTONS

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM TRAMPLING

ÉLÉMENTS RECTILIGNES + COUVERCLE / STRAIGHT ELEMENTS + COVER

CHEMIN DE CÂBLES À FENTES + COUVERCLE

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.
Base forée avec boutonnières 7 x 25 mm.

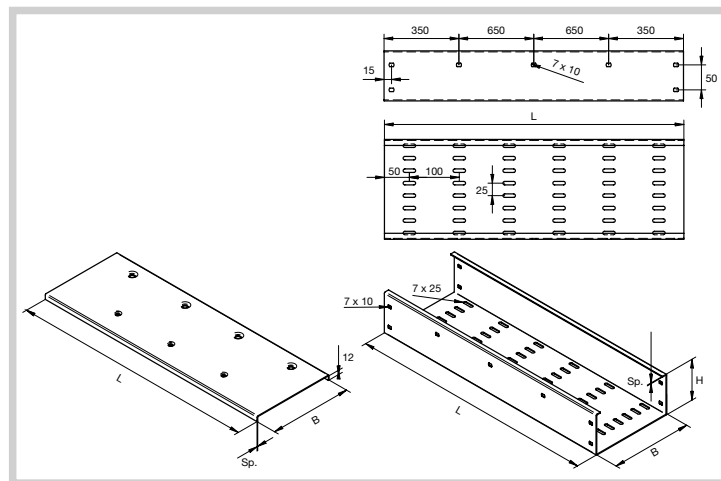
* T.U.A. = Zone théorique utilisable pour contenir des câbles.



SLOTTED CABLE TRAY + COVER

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

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



Longueur Length L	Hauteur Height H	Épaisseur Thickness	Base Base B	Code Code ZS	T.U.A.* cm ²	Conf.m Pack.m
2000	50	1,2	50	1920001		2
			100	1920002	98	2
	100	2,0	200	1920003	197	2
			300	1920004	296	2
	150	2,0	300	1920005		2
			400	1920006		2

CHEMIN DE CÂBLES A FENTES + COUVERCLE AVEC CHARNIÈRES

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.
Base forée avec boutonnières 7 x 25 mm.

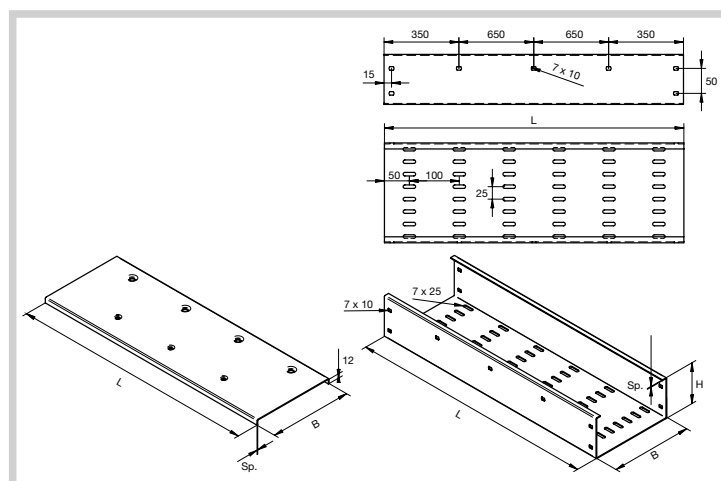
* T.U.A. = Zone théorique utilisable pour contenir des câbles.



SLOTTED CABLE TRAY + HINGED COVER

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

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



Longueur Length L	Hauteur Height H	Épaisseur Thickness	Base Base B	Code Code ZS	T.U.A.* cm ²	Conf.m Pack.m
2000	50	1,2	50	1920049		2
			100	1920060	98	2
	100	2,0	200	1920061	197	2
			300	1920062	296	2
	150	2,0	200	1920064		2
			300	1920063		2



IP 20

Selon les normes 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

SYSTÈME DE PASSERELLES E CANALISATION PIÉTONS

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM TRAMPLING

ÉLÉMENTS RECTILIGNES / STRAIGHT ELEMENTS

CHEMIN DE CÂBLES + COUVERCLE AVEC CHARNIÈRES

En acier galvanisé Sendzimir (ZS).

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

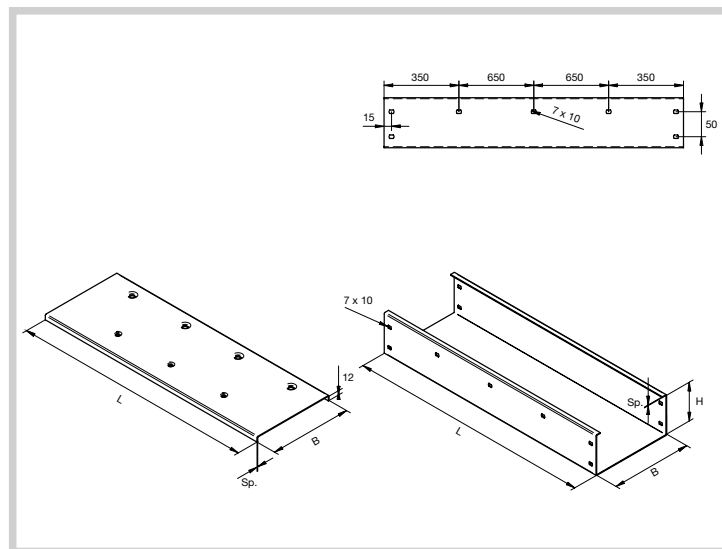


voir à
see
p. 119

CABLE TRAY + HINGED COVER

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

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



Longueur Length L	Hauteur Height H	Épaisseur Thickness	Base Base B	Code Code ZS	T.U.A.* cm ²	Conf.m Pack.m
2000	100	2,0	100	1920050	98	2
			200	1920051	197	2
			300	1920052	296	2
	150	2,0	300	1920053		2

ACCESSOIRES / FITTINGS

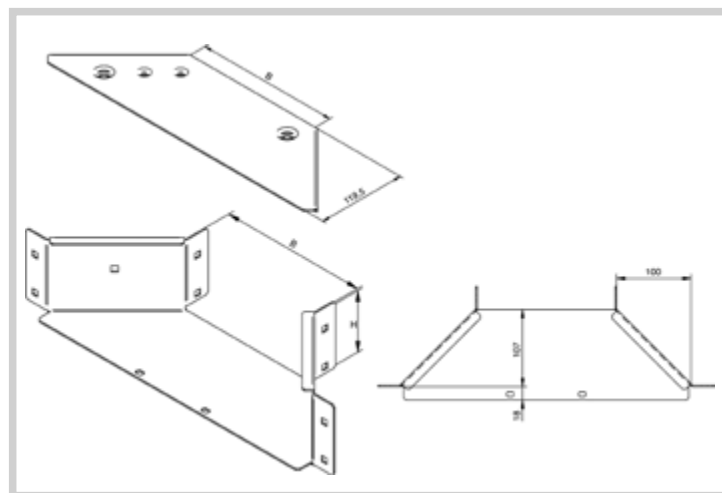
SORTIE LATÉRALE "T"

En acier galvanisé Sendzimir (ZS).



LATERAL OUTLET TEE

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



Hauteur Height H	Épaisseur Thickness	Base Base B	Code Code ZS	Conf.pz Pack.pcs
100	2,0	100	1920350	1
		200	1920351	1
		300	1920352	1
150		200	1920355	1
		300	1920353	1
		400	1920354	1



IP 20

Selon les normes 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

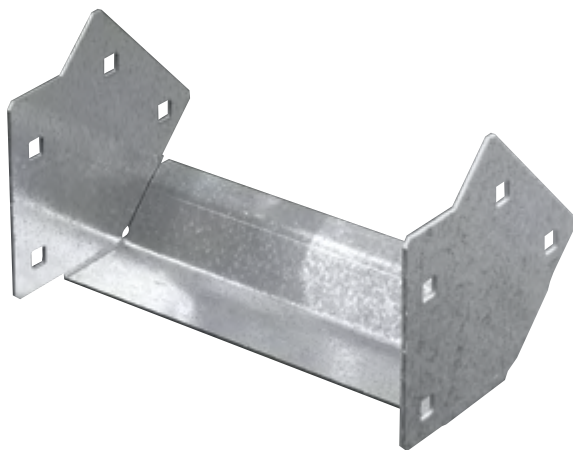
SYSTÈME DE PASSERELLES E CANALISATION PIÉTONS

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM TRAMPLING

ACCESSOIRES / FITTINGS

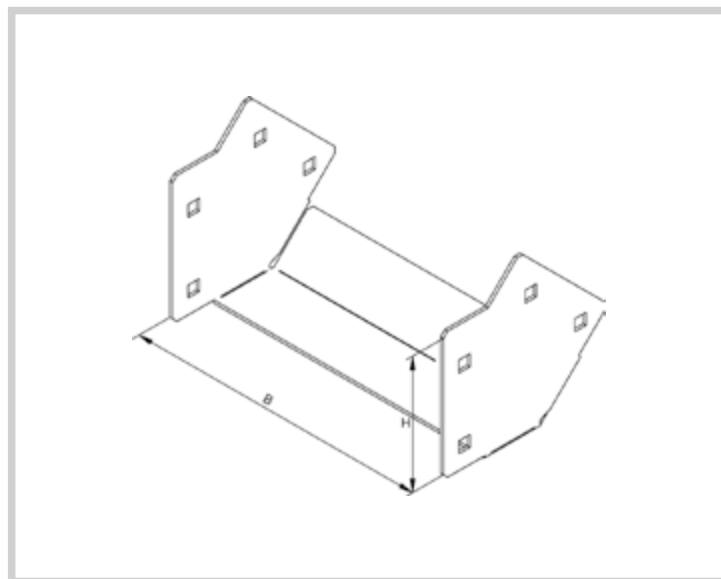
JOINT MONTANT 45°

En acier galvanisé Sendzimir (ZS).



45° RISING JOINT

In Sendzimir galvanized steel (ZS).



Hauteur Height H	Épaisseur Thickness	Base Base B	Code Code ZS	Conf.pz Pack.pcs
100	2,0	100	1920504	1
		200	1920505	1
		300	1920506	1
150		300	1920507	1

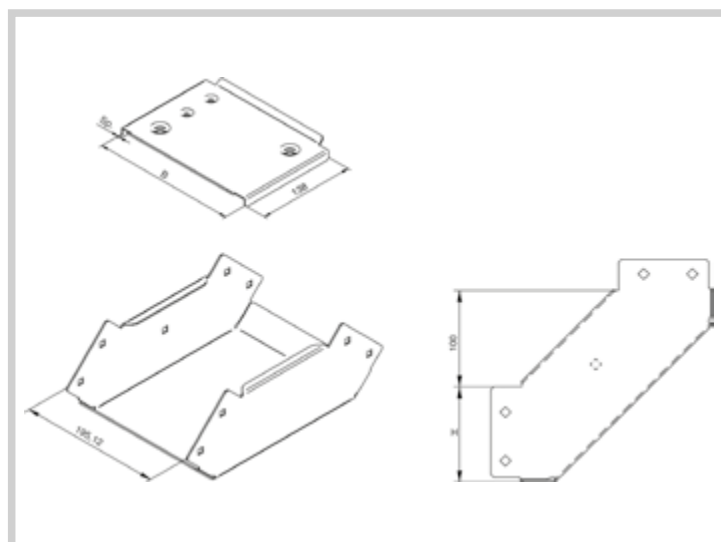
JOINT MONTANT 45° + COUVERCLE

En acier galvanisé Sendzimir (ZS).



RISING ELBOW + COVER

In Sendzimir galvanized steel (ZS).



Hauteur Height H	Épaisseur Thickness	Base Base B	Code Code ZS	Conf.pz Pack.pcs
50	1,2	50	1920150	1
100	2,0	100	1920151	1
		200	1920152	1
		300	1920153	1
150		300	1920154	1

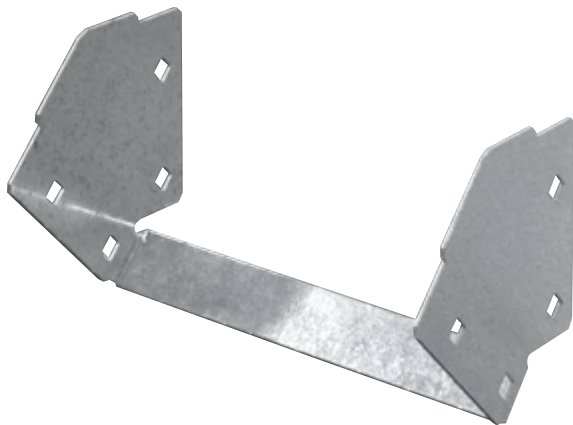
SYSTÈME DE PASSERELLES E CANALISATION PIÉTONS

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM TRAMPLING

ACCESSOIRES / FITTINGS

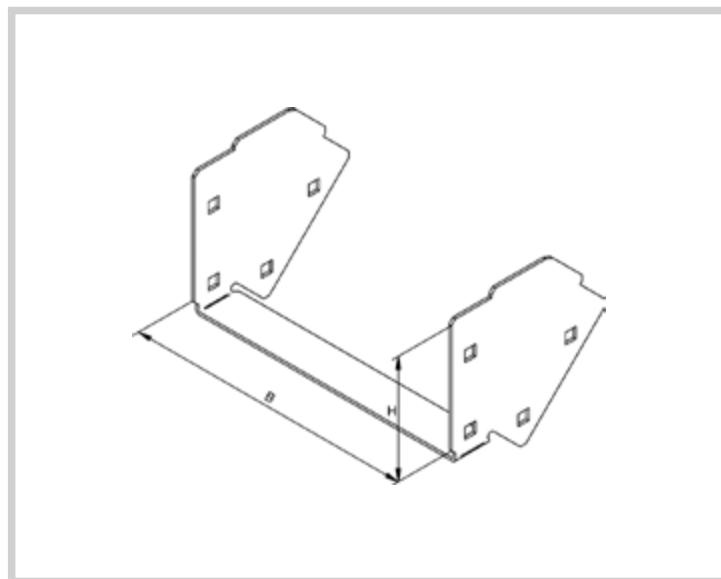
JOINT DESCENDANT 45°

En acier galvanisé Sendzimir (ZS).



45° FALLING JOINT

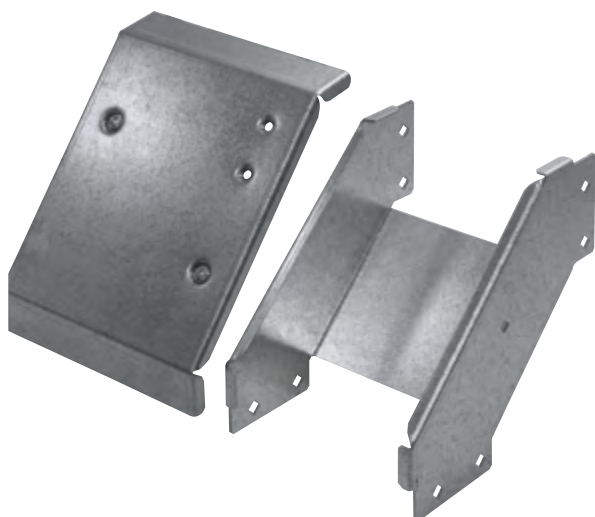
In *Sendzimir galvanized steel* (ZS).



Hauteur Height H	Épaisseur Thickness	Base Base B	Code Code ZS	Conf.pz Pack.pcs
100	2,0	100	1920500	1
		200	1920501	1
		300	1920502	1
150		300	1920503	1

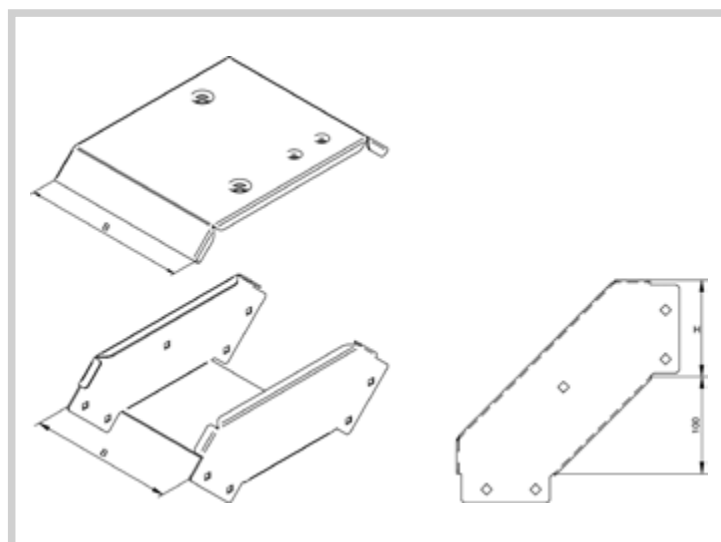
COUDE DESCENDANT 45° + COUVERCLE

En acier galvanisé Sendzimir (ZS).



FALLING ELBOW + COVER

In *Sendzimir galvanized steel* (ZS).



Hauteur Height H	Épaisseur Thickness	Base Base B	Code Code ZS	Conf.pz Pack.pcs
50	1,2	50	1920100	1
		100	1920101	1
100	2,0	200	1920102	1
		300	1920103	1
150		300	1920104	1

SYSTÈME DE PASSERELLES E CANALISATION PIÉTONS

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM TRAMPLING

ACCESSOIRES / FITTINGS

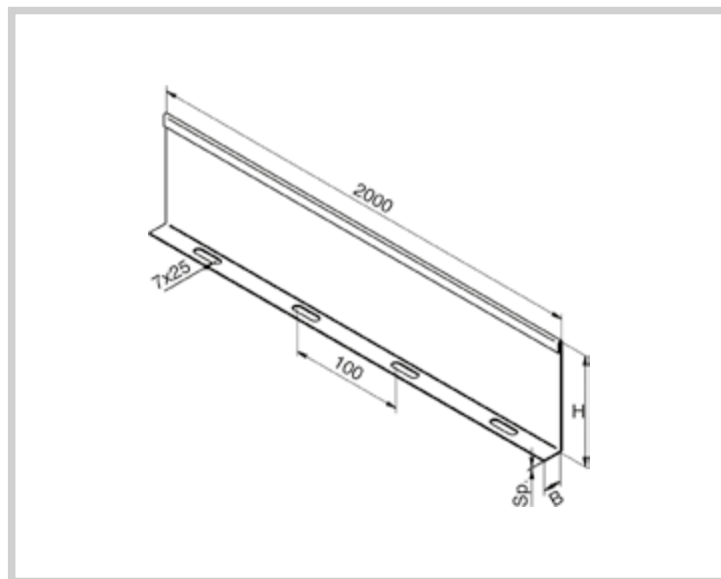
SÉPARATEUR

En acier galvanisé Sendzimir (ZS).



DIVIDER

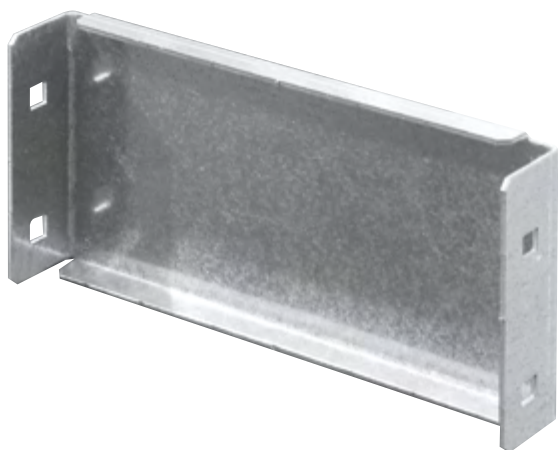
In *Sendzimir galvanized steel* (ZS).



Hauteur Height H	Épaisseur Thickness	Base Base B	Code Code ZS	Conf.pz Pack.pcs
85	1,2	18	1920410	1
135			1920411	1
98			1920412	1
148			1920413	1

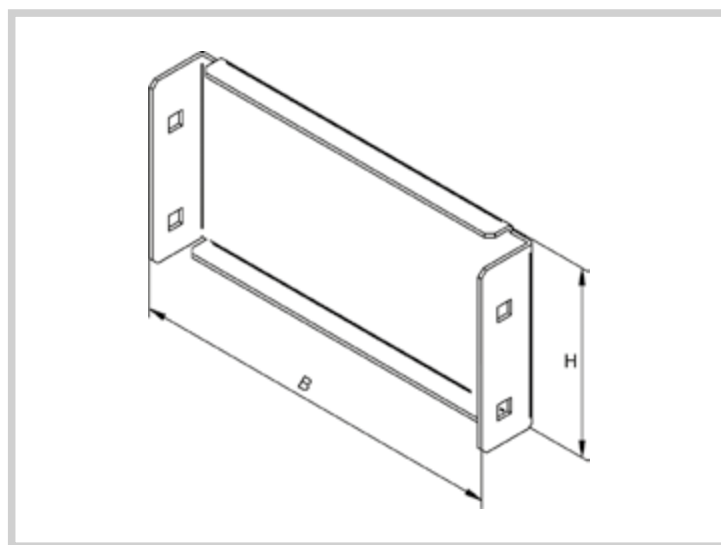
EMBOUIT DE FERMETURE

En acier galvanisé Sendzimir (ZS).



END CAP

In *Sendzimir galvanized steel* (ZS).



Hauteur Height H	Épaisseur Thickness	Base Base B	Code Code ZS	Conf.pz Pack.pcs
50	1,2	50	1920450	1
100	2,0	100	1920451	1
		200	1920452	1
		300	1920453	1
200		1920456	1	
300		1920454	1	
400		1920455	1	
150				

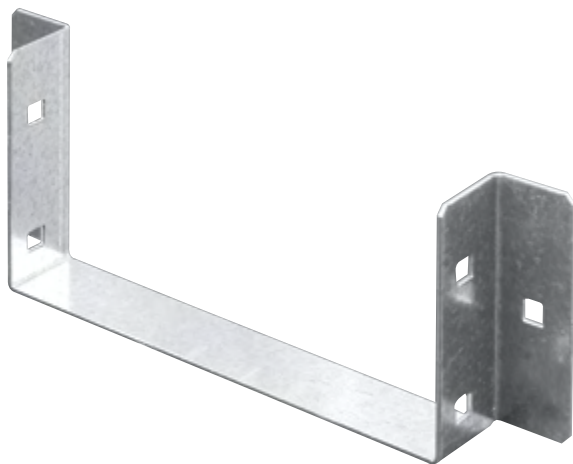
SYSTÈME DE PASSERELLES E CANALISATION PIÉTONS

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM TRAMPLING

ACCESSOIRES / FITTINGS

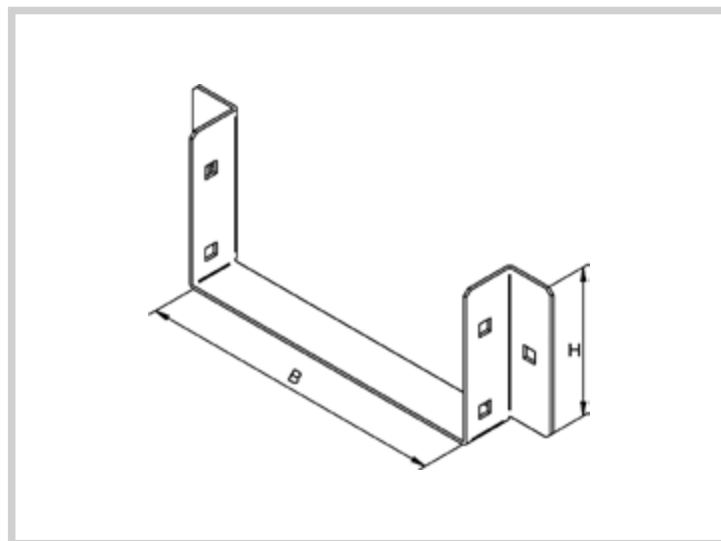
BRIDE DE SORTIE LATÉRALE

En acier galvanisé Sendzimir (ZS).



LATERAL OUTLET FLANGE

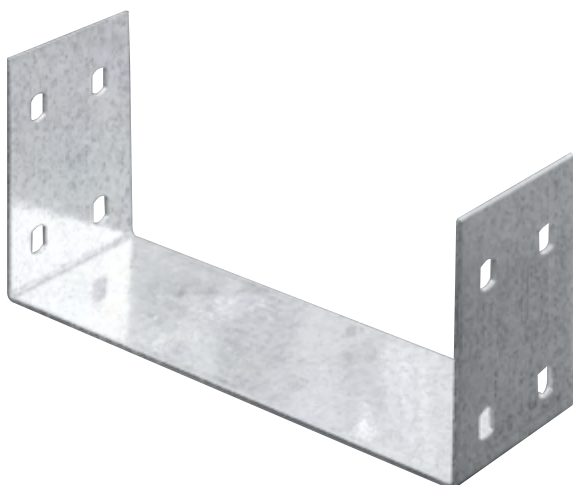
In Sendzimir galvanized steel (ZS).



Hauteur Height H	Épaisseur Thickness	Base Base B	Code Code ZS	Conf.pz Pack.pcs
50	1,2	50	1920300	1
100	2,0	100	1920301	1
		200	1920302	1
		300	1920303	1
150		300	1920304	1

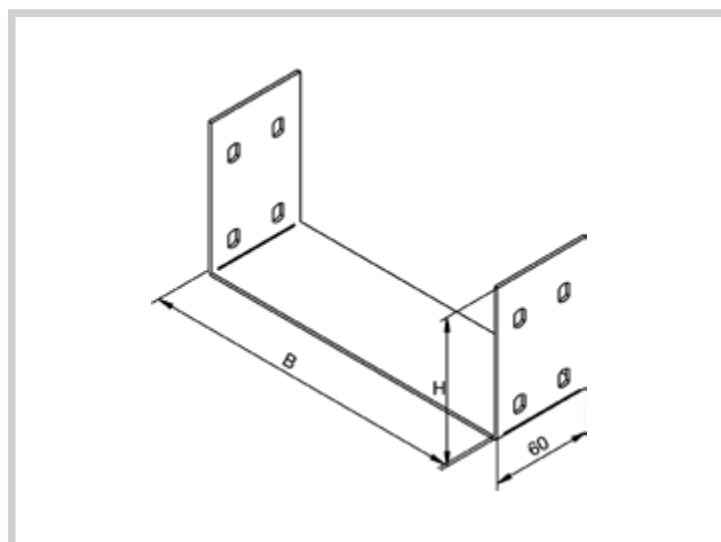
JOINT ENTRE CHEMIN DE CÂBLES

En acier galvanisé Sendzimir (ZS).



JOINT AMONG CABLE TRAYS

In Sendzimir galvanized steel (ZS).



Hauteur Height H	Épaisseur Thickness	Base Base B	Code Code ZS	Conf.pz Pack.pcs
50	1,2	50	1920200	1
100	2,0	100	1920201	1
		200	1920202	1
		300	1920203	1
150		300	1920204	1
		400	1920205	1

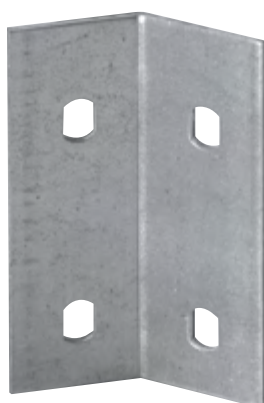
SYSTÈME DE PASSERELLES E CANALISATION PIÉTONS

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM TRAMPLING

ACCESSOIRES / FITTINGS

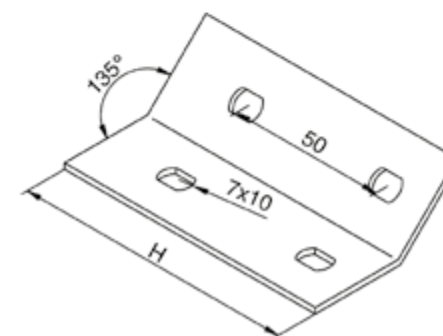
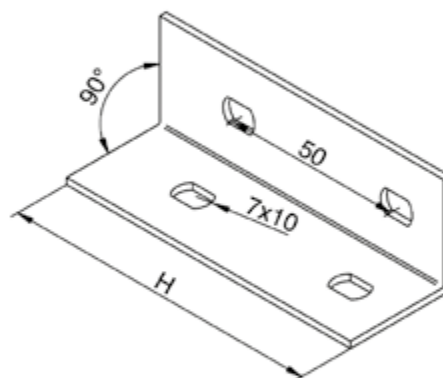
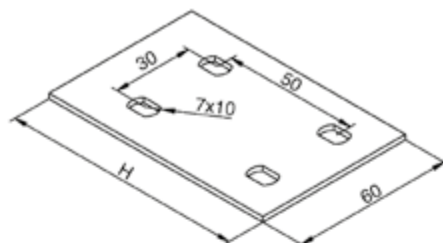
PLAQUETTE DE JONCTION

En acier galvanisé Sendzimir (ZS).



CABLE TRAYS COUPLING PLATE

In Sendzimir galvanized steel (ZS).



Hauteur Height H	Article Article	Épaisseur Thickness	Code Code ZS	Conf.pz Pack.pcs
50	Plaque de jonction h 50	1,2	1920250	1
100	Plaque de jonction h 100	2,0	1920251	1
150	Plaque de jonction h 150	2,0	1920252	1
50	Plaque de jonction à 90° h 50	2,0	1920253	1
100	Plaque de jonction à 90° h 100	2,0	1920254	1
150	Plaque de jonction à 90° h 150	2,0	1920255	1
100	Plaque de jonction à 135° h 100	2,0	1920256	1
150	Plaque de jonction à 135° h 150	2,0	1920257	1

SYSTÈME DE PASSERELLES E CANALISATION PIÉTONS

CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM TRAMPLING

ACCESSOIRES / FITTINGS

TRESSE DE RACCORDEMENT ÉQUIPOTENTIEL

En **cuivre étamé**.
Longeur 150 mm.



EQUIPOTENTIAL PLAIT

In **tinned copper**.
Length 150 mm.



Long. Length L	Article Article	Code Code	Conf.pz Pack.pcs
150	Tresse équipotentielle 6mmq	1920558	50

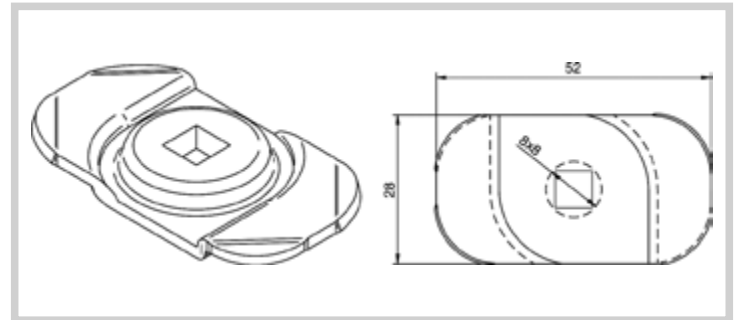
FERMETURE PAPILLON

En **acier galvanisé Sendzimir (ZS)**.
Il est monté sur le couvercle à l'aide de vis M6 BZE, à commander séparément.



THROTTLE END

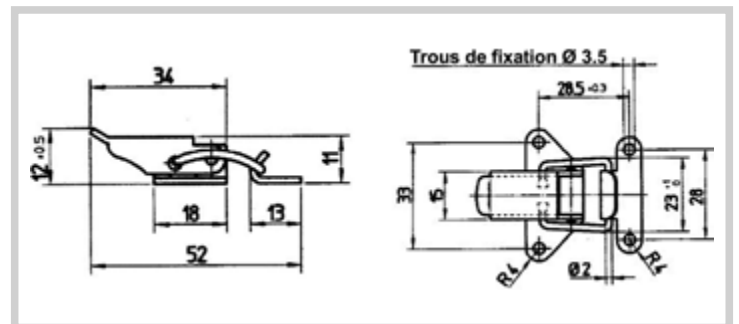
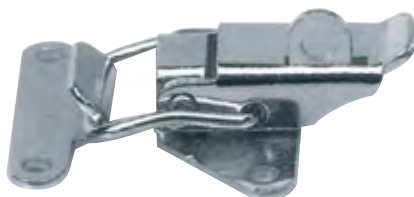
In **Sendzimir galvanized steel (ZS)**.
It is mounted on the cover by M6 BZE screws, to be orderer separately.



Article Article	Code Code	Conf.pz Pack.pcs
Fermeture papillon	1920552	50

FERMETURE À LEVIER

TOGGLE LATCH



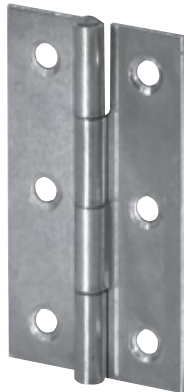
Article Article	Code Code	Conf.pz Pack.pcs
Fermeture à levier	1920554	200

SYSTÈME DE PASSERELLES E CANALISATION PIÉTONS

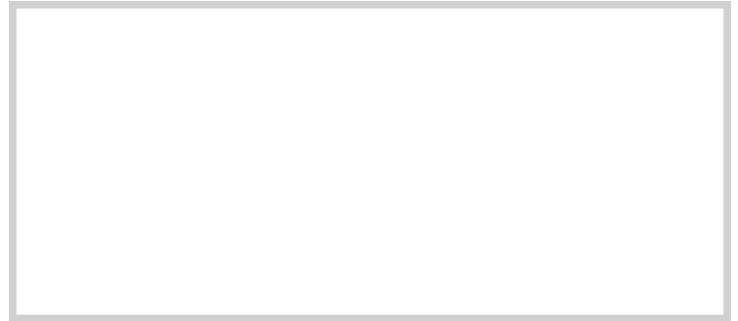
CABLE TRAYS AND CABLE TRUNKINGS SYSTEM TRAMPLING

ACCESSOIRES / FITTINGS

CHARNIÈRE



HINGE



Article Article	Code Code	Conf.pz Pack.pcs
Charnière	1920555	

BOULLONNERIE / SCREWS

VIS - ECROUS - RONDELLES - VDR

BZE: En acier 5.8 galvanisé électrolytiquement.

SCREWS - NUTS - WASHERS - VDR

BZE: In galvanized steel 5.8.



Selon les normes 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

VIS

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

SCREW

For mechanical connection of elements. With short square section.

ÉCROU

Avec zingage anti-desserrage.

NUT

With antiloosening knurling.



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



Filetage Thread	Code Code BZE	kg/conf. kg/pack.	Conf.pz Pack.pcs
M6	2710501	0,800	200

GOUJON FILETÉ

SELF-FASTENING PIN



Article Article	Code Code	Conf.pz Pack.pcs
Goujon fileté 6x10 ZBCr3	1920559	

