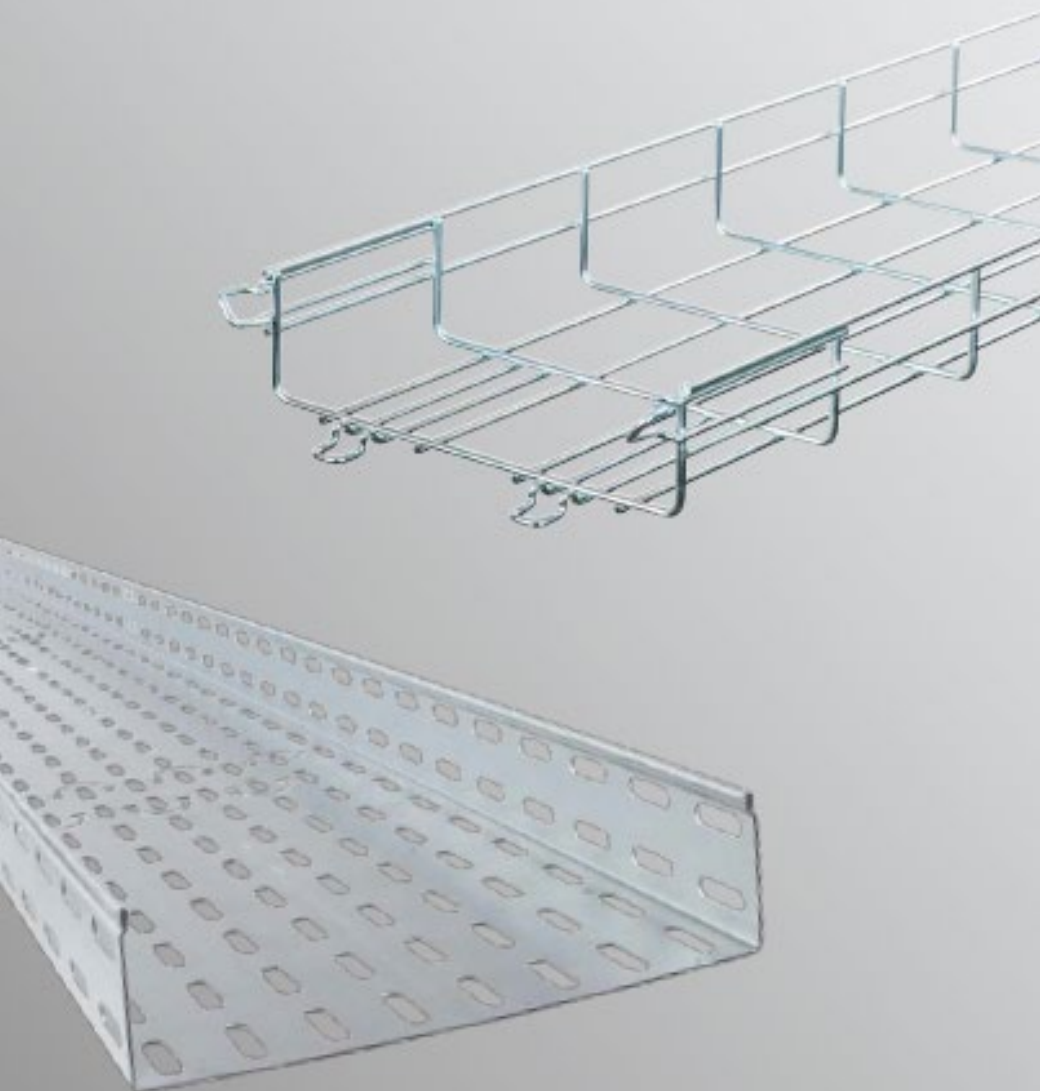




**INOX
304L / 316L**

**SYSTÈMES DE CHEMINEMENT
ET SUPPORTAGE DE CÂBLES**





MATÉRIAUX ET REVÊTEMENTS

CONSEILLÉ **POSSIBLE**

NORMES

EXTÉRIEUR INDUSTRIEL

EXTÉRIEUR MARIN

ACIDES MINÉRAUX
(sulfurique, chlorhydrique,
nitrique,...)

ACIDES ORGANIQUES

HYDRO CARBURES

BASES
(soude,...)HALOGENES
(Fluor, Chlore,...)

ALIMENTAIRE

I **AUTRES INOX** *NF EN 10088-2***304L** **INOX 304L** : I.4307 (V2A)
Acier inoxydable X2CrNi 18-9*NF EN 10088-2 / AISI 304L /
ASTM A240***316L** **INOX 316L** : I.4404 (V4A)
Acier inoxydable X2CrNiMo 17-12-2*NF EN 10088-2 / AISI 316L /
ASTM A240*

PICTOGRAMMES



Conditionnement



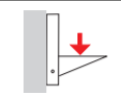
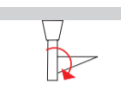
Produits en stock



Suspension fixée directement au plafond.



Console vissée en appui sur paroi ou pender.

Console encliquetée ou fixée avec goupille sur
le côté du rail.

Moment fléchissant (daN.m).



Résistance à l'arrachement (daN).

Flèche en mm – Pender charge
dissymétrique.

Charge uniformément répartie – Balancelle.



Charge ponctuelle centrée – Balancelle.

UNE MARQUE ENGAGÉE ET CERTIFIÉE

Soucieuse de son impact socio-environnemental, Niedax s'est engagée dans une démarche RSE pour répondre aux enjeux du développement durable.

Fort de ses valeurs et de ses certifications, c'est avec conviction que Niedax revendique sa Responsabilité Sociétale auprès de ses clients et l'intègre dans sa stratégie d'entreprise.



ENVIRONNEMENT

Certification ISO 14001 : **bilan carbone®**,
PEP (Profils Environnementaux Produits –
Analyse du cycle de vie), écoconception.



QUALITÉ

Certification ISO 9001 : **satisfaction clients, politique d'achats durables, management par processus.**



SÉCURITÉ

Certification OHSAS
45001, **plaçant la sécurité au cœur
des décisions.**



NUCLÉAIRE

Renforcement de la **sûreté** et
maîtrise de la **qualité** tout au long
de la **chaîne d'approvisionnement**
du secteur du nucléaire.

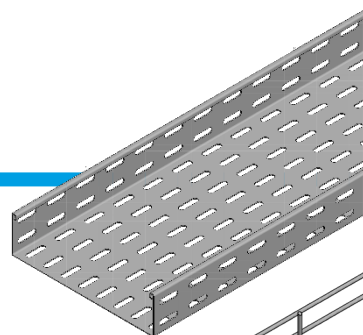
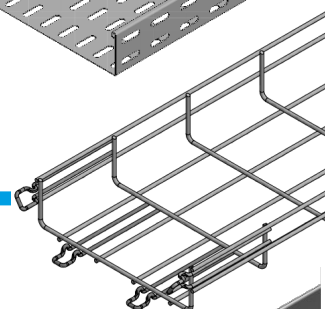
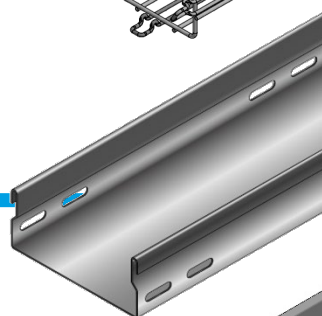
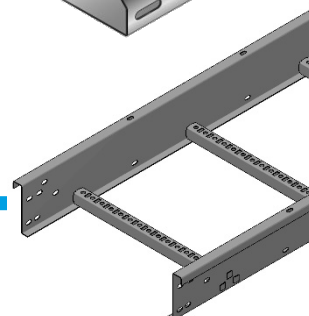
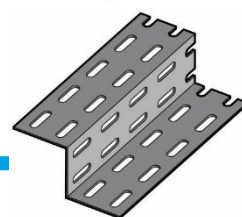
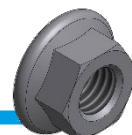
CERTIFICATIONS SPÉCIFIQUES



Certification EN 15085-2 :
**Soudage des véhicules
et composants
ferroviaires**



Certification EN 3834-2 :
**Respect des exigences de
qualité complète en soudage**

DALLES PERFORÉES**01****CHEMINS DE CâBLES FIL****60****GOULOTTES****86****ÉCHELLE À CâBLES****123****PROFILÉS PERFORÉS****139****SUPPORTAGE****145****BOULONNERIE & FIXATIONS,
ACCESSOIRES****200**



ACIER INOXYDABLE X2CRNI 18-9

a. Propriétés

- **304 L**
- **Austénitique type 18-9 à très basse teneur en carbone :**

L'acier 304L est caractérisé par :

- sa très bonne résistance à la corrosion intergranulaire qui se conserve sans traitement thermique ultérieur après soudage ou conformation à chaud ;
- sa grande facilité de soudage ;
- ses hautes propriétés de ductilité.

Il est en outre, susceptible d'acquérir un beau poli.

- **Analyse %**

C	Cr	Ni	Mo
0,025 max.	18 – 19	8 mini.	0,2 max

- **Propriétés physiques**

Masse spécifique (kg/dm³) : 7,9

- **Caractéristiques mécaniques à l'état de livraison**

A l'état recuit

Présentation	R N/mm ²	R 0,002 N/mm ² min.	A % min.*	
			e > 3 mm	3 ≤ e ≤ 8
Laminé à froid et laminé à chaud	500-600	205	40	45

*l'allongement de rupture est mesuré sur une éprouvette de traction entre deux repères distants de la longueur l.

l mm = 80 pour e < 3mm

= 5,65 √So pour 3 ≤ e ≤ 8 mm

Valeur moyenne de la flèche Erichsen à l'emboutissage sur tôle de 1 mm : 11,5 mm.

b. Caractéristiques de l'acier inoxydable X2CrNi 18-9

- **Résistance à la corrosion**

L'acier 304L s'impose dans les milieux où la corrosion intergranulaire n'est pas à craindre.

En effet, l'acier 304L résiste à la corrosion intergranulaire et satisfait notamment aux essais de corrosion en milieu acide sulfurique – sulfate cuivrique suivants : norme AFNOR A 05159 traitements de sensibilisation T1, T2 et T3, ASTM A 262 – 81 E, EURONORM 114-72, instruction 47 d'INDRET traitements de sensibilisation court (R) et normal (N).

L'acier 304L est recommandé dans les milieux suivants :

- Acides oxydants : nitrique, phosphorique, mélanges sulfonitriques, acide sulfurique additionné de sels de cuivre ;
- Solutions diluées et froides de la plupart des acides organiques, l'acier NSMC étant recommandé pour les solutions concentrées et chaudes ;
- Solutions alcalines diluées et froides ;
- Solutions salines neutres ou alcalines autres que celles contenant des halogénures (chlorures, fluorures, bromures, iodures).

Les indications ci-dessus n'ont qu'un caractère général sur le comportement de la nuance dans des milieux le plus souvent exempts d'impuretés.

Elles ne peuvent, par conséquent, constituer que des points destinés à orienter les utilisateurs en première approximation.

- **Soudage**

L'acier 304L est soudable en faible épaisseur par résistance, par points ou à la molette, à l'arc sous argon sans métal d'apport TIG ou plasma.

En soudage automatique TIG ou plasma, l'emploi d'argon contenant 5% d'hydrogène, ou le mélange argon + hélium, permet d'augmenter sensiblement la vitesse de soudage.



ACIER INOXYDABLE X2CRNIMO 17-12-2

a. Propriétés

- **316L**
- **L'acier 316L est caractérisé pour ses emplois de résistance à la corrosion à froid par :**
 - sa teneur en molybdène qui améliore la résistance à la corrosion dans la plupart des milieux acides et dans les solutions génératrices de piqûres ;
 - sa très bonne résistance à la corrosion intergranulaire qui se conserve sans traitement thermique ultérieur après soudage ou conformation à chaud ; par rapport à sa basse teneur en carbone ;
 - sa grande facilité de soudage ;
 - ses hautes propriétés de ductilité.
- **Pour ses emplois aux températures élevées il est caractérisé par :**
 - sa bonne résistance au fluage
 - Sa bonne résistance à l'oxydation
- **Analyse %**

C	Cr	Ni	Mo	Ti/C+N
0,03 max.	16,75 – 17,50	11 – 11,40	2 – 2,20	0

- **Propriétés physiques**
Masse spécifique (kg/dm³) : 7,95
- **Caractéristiques mécaniques à l'état de livraison**
A l'état recuit

Présentation	R N/mm ²	R 0,002 N/mm ² min.	A % min.*	
			e > 3 mm	3 ≤ e ≤ 8
Laminé à froid et laminé à chaud	570-720	270	35	40

*l'allongement de rupture est mesuré sur une éprouvette de traction entre deux repères distants de la longueur l.

l mm = 80 pour e < 3 mm
= 5,65 √So pour 3 ≤ e ≤ 8 mm

Valeur moyenne de la flèche Erichsen à l'emboutissage sur tôle de 1 mm : 11 mm.

b. Caractéristiques de l'acier inoxydable X2CrNiMo 17-12-2

• Résistance à la corrosion

L'acier 316L couvre tous les cas d'utilisation de l'acier 304 L sauf l'acide nitrique concentré à chaud. L'addition en molybdène augmente en outre les domaines d'utilisation.

L'acier 316L est garanti résistant à la corrosion intergranulaire et il satisfait notamment aux essais de corrosion en milieu acide sulfurique – sulfate cuivrique suivant : norme AFNOR A 05159 traitements de sensibilisation T1, T2 et T3, ASTM A 262-81 E, EURONORM 114-72, instruction 47 d'INDRET traitements de sensibilisation court (R) et normal (N).

L'acier 316L est recommandé dans les milieux suivants :

- Acides oxydants : nitrique (le 304L est préférable), phosphorique, mélanges sulfonitriques ;
- Acides « réducteur » : sulfurique ;
- Acides organiques ;
- La plupart des produits organiques et pharmaceutiques ;
- Produits alimentaires même chaud : vinaigre, moutarde, produits salés, tous les jus de fruits, vins blancs, conserves de fruit et de confitures, etc, auxquels il ne communique ni goût, ni couleur ;
- Solutions alcalines ;
- Solutions salines, même légèrement acides autres que celles contenant des halogénures (chlorures, fluorures, bromures, iodures) ;

- Solutions chaudes halogénées alcalines à faible concentration et saumures froides à pH 8 ;
- Atmosphères marines : un nettoyage périodique des surfaces extérieures permet de maintenir l'aspect d'origine ;
- Eau de mer froide.

Les indications ci-dessus n'ont qu'un caractère général sur le comportement de la nuance dans des milieux le plus souvent exempts d'impuretés. Elles ne peuvent, par conséquent, constituer que des points destinés à orienter les utilisateurs en première approximation.

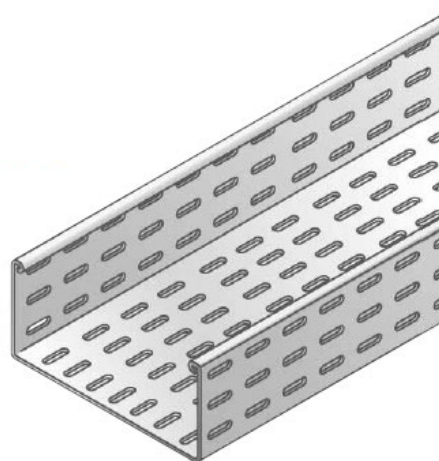
• Soudage

L'acier 316L est soudable en faible épaisseur par résistance, par points ou à la molette, à l'arc sous argon sans métal d'apport TIG ou plasma.

En soudage automatique TIG ou plasma, l'emploi d'argon contenant 5% d'hydrogène, ou le mélange argon + hélium, permet d'augmenter sensiblement la vitesse de soudage.

EN soudage MIG, une atmosphère protectrice avec l'argon +3% de gaz carbonique +1% d'hydrogène est conseillée.

SYSTÈMES DE DALLES PERFORÉES



Gamme Bords soyés – PS	p. 02
Gamme Bords sécurité – BS	p. 23
Gamme Bords droits – BD	p. 44
Gamme Bords renforcés – BRP	p. 48
Autres Dalles Perforées	
• Gamme Longue portée WRL	p. 54
• Gamme Rails Téléx	p. 57

DALLES PS

Pour toutes applications industrielles et tertiaires nécessitant une bonne protection mécanique des câbles.

Bords soyés non coupants

- **Perforation PSn*** : Permet l'accrochage facile des colliers et le passage des câbles ou fils ($\varnothing$ 20 mm max)
L'ouverture du passage se fait en pressant simplement avec le doigt sur l'intérieur du «n»
- Eclissage rapide : avec éclisses EE et EK
- Possibilité de travailler à la scie sauteuse sans bavure et sans brûlure du métal, évitant ainsi la disparition de la protection zinguée

A noter :

Dans les différentes hauteurs de Dalles PS ou PSn, est associée la Capacité Maxi, exprimée en kg/m.

La charge s'obtient en multipliant la masse par 10 (9.80665 pour être précis).

La fixation des chemins de câbles sur les supports est recommandée.

Les perforations oblongues 7x25 permettent la fixation de bornes ou de tresses de mise à la terre.

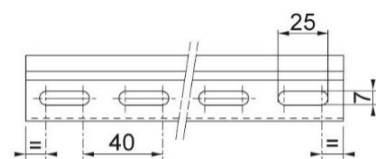
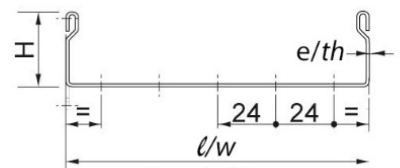
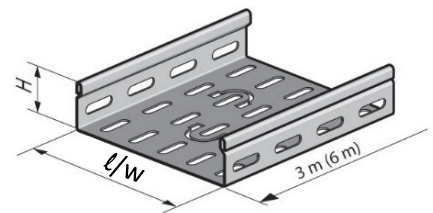
Les jonctions de fonds de dalles rigidifient transversalement les chemins de câbles au droit des éclisses.

* PS : sans perforation en «n»

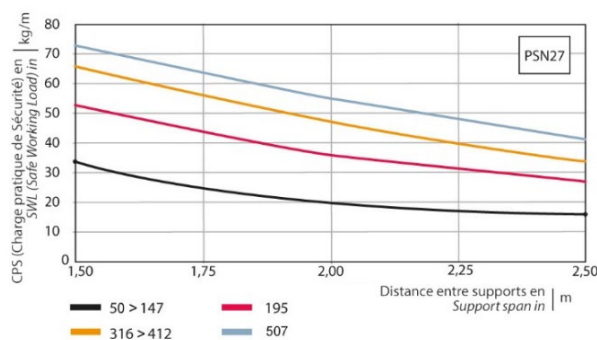
La largeur et la hauteur indiquées correspondent aux dimensions intérieures du chemin de câbles.

PSN 27

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm	CM* en kg/m
304L	3	PS 27x50 304L	301001	0.590	0.80	25	48	4.50
	3	PS 27x75 304L	301002	0.720	0.80	25	72	6.80
	3	PS 27x100 304L	301003	0.840	0.80	25	96	8.80
	3	PS 27x123 304L	301004	0.970	0.80	25	120	10.50
	3	PS 27x147 304L	301005	1.100	0.80	25	144	12.50
	3	PS 27x195 304L	301007	1.350	0.80	25	192	17.00
	3	PS 27x316 304L	301012	1.970	0.80	25	312	27.00
	3	PS 27x412 304L	301016	3.100	1.00	25	408	35.00
	3	PS 27x507 304L	301020	4.470	1.20	25	504	46.00
		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm	CM* en kg/m
316L	3	PS 27x50 316L	201001	0.600	0.80	25	48	4.50
	3	PS 27x75 316L	201002	0.707	0.80	25	72	6.80
	3	PS 27x100 316L	201003	0.834	0.80	25	96	8.80
	3	PS 27x123 316L	201004	0.980	0.80	25	120	10.50
	3	PS 27x147 316L	201005	1.100	0.80	25	144	12.50
	3	PS 27x195 316L	201007	1.350	0.80	25	192	17.00
	3	PS 27x316 316L	201012	1.990	0.80	25	312	27.00
	3	PS 27x412 316L	201016	3.101	1.00	25	408	35.00
	3	PS 27x507 316L	201020	4.482	1.20	25	504	46.00

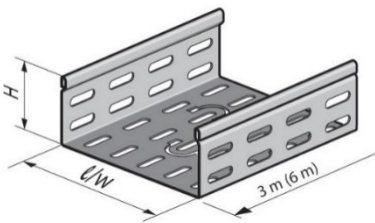


*CM : Contenance maximum théorique en câbles de puissance (0.25kg/cm²/m), câbles de communication (0.15kg/cm²/m)

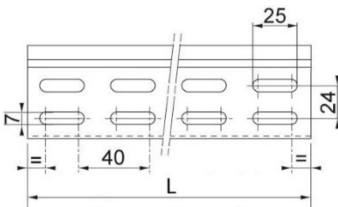
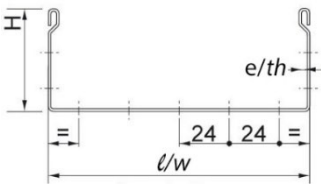


DALLES PS
PSN 51

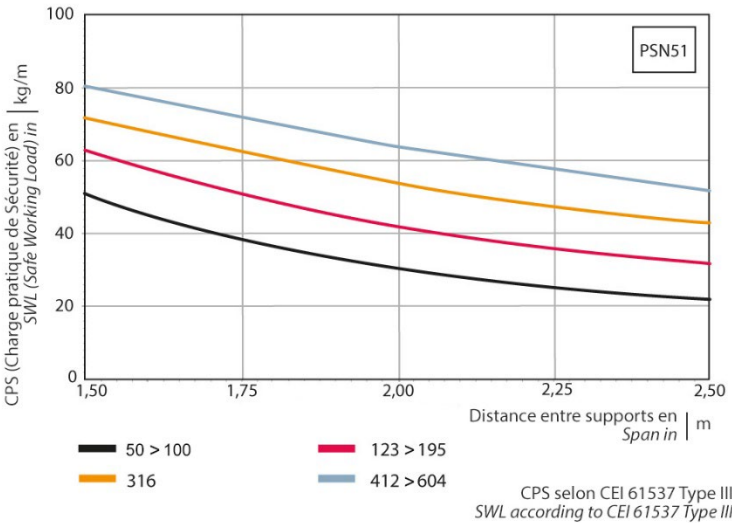
		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm	CM* en kg/m
304L	3	PS 51x50 304L	301050	0.829	0.80	49	48	8.50
	3	PS 51x75 304L	301051	0.970	0.80	49	72	12.00
	3	PS 51x100 304L	301052	1.080	0.80	49	96	16.00
	3	PS 51x123 304L	301053	1.220	0.80	49	120	20.00
	3	PS 51x147 304L	301054	1.330	0.80	49	144	24.00
	3	PS 51x195 304L	301056	1.600	0.80	49	192	31.00
	3	PS 51x316 304L	301061	2.780	1.00	49	312	50.00
	3	PS 51x412 304L	301065	4.090	1.20	49	408	66.00
	3	PS 51x507 304L	301069	4.850	1.20	49	504	80.00
	3	PS 51x604 304L	301073	5.590	1.20	49	600	94.00



		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm	CM* en kg/m
316L	3	PS 51x50 316L	201050	0.834	0.80	49	48	8.50
	3	PS 51x75 316L	201051	0.961	0.80	49	72	12.00
	3	PS 51x100 316L	201052	1.087	0.80	49	96	16.00
	3	PS 51x123 316L	201053	1.230	0.80	49	120	20.00
	3	PS 51x147 316L	201054	1.350	0.80	49	144	24.00
	3	PS 51x195 316L	201056	1.594	0.80	49	192	31.00
	3	PS 51x316 316L	201061	2.785	1.00	49	312	50.00
	3	PS 51x412 316L	201065	4.102	1.20	49	408	66.00
	3	PS 51x507 316L	201069	4.880	1.20	49	504	80.00
	3	PS 51x604 316L	201073	5.622	1.20	49	600	94.00



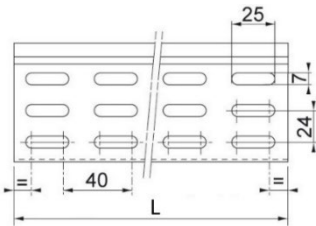
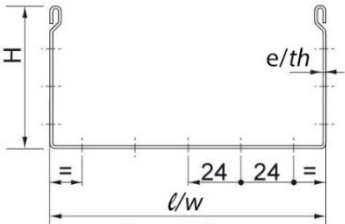
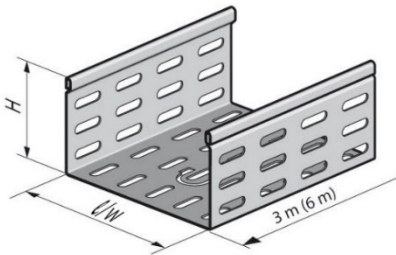
*CM : Contenance maximum théorique en câbles de puissance (0.25kg/cm²/m), câbles de communication (0.15kg/cm²/m)



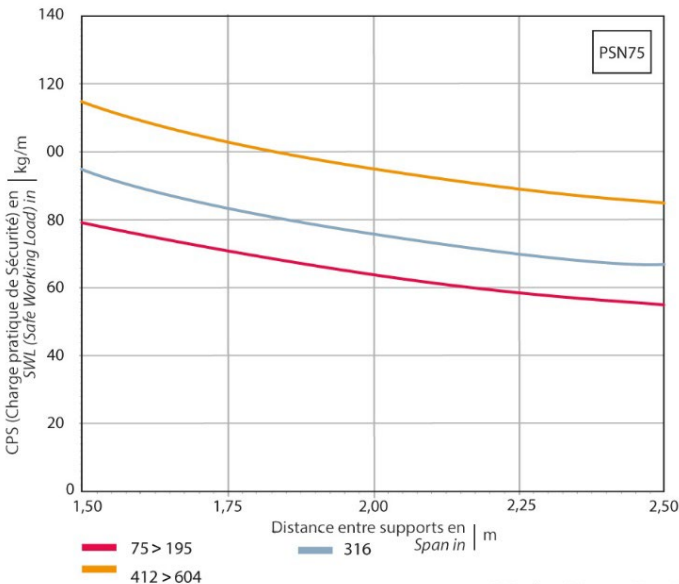
DALLES PS
PSN 75

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ mm	CM* en kg/m
304L	3	PS 75x75 304L	301100	1.220	0.80	73	72	18.00
	3	PS 75x100 304L	301101	1.350	0.80	73	96	24.00
	3	PS 75x123 304L	301102	1.470	0.80	73	120	29.00
	3	PS 75x147 304L	301103	1.600	0.80	73	144	35.00
	3	PS 75x195 304L	301105	1.836	0.80	73	192	46.00
	3	PS 75x316 304L	301110	3.100	1.00	73	312	74.00
	3	PS 75x412 304L	301114	4.470	1.20	73	408	96.00
	3	PS 75x507 304L	301118	5.220	1.20	73	504	118.00
	3	PS 75x604 304L	301122	5.980	1.20	73	600	140.00

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ mm	CM* en kg/m
316L	3	PS 75x75 316L	201100	1.214	0.80	73	72	18.00
	3	PS 75x100 316L	201101	1.341	0.80	73	96	24.00
	3	PS 75x123 316L	201102	1.468	0.80	73	120	29.00
	3	PS 75x147 316L	201103	1.594	0.80	73	144	35.00
	3	PS 75x195 316L	201105	1.860	0.80	73	192	46.00
	3	PS 75x316 316L	201110	3.101	1.00	73	312	74.00
	3	PS 75x412 316L	201114	4.500	1.20	73	408	96.00
	3	PS 75x507 316L	201118	5.250	1.20	73	504	118.00
	3	PS 75x604 316L	201122	6.002	1.20	73	600	140.00



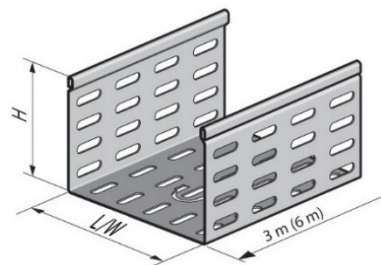
*CM : Contenance maximum théorique en câbles de puissance (0.25kg/cm²/m), câbles de communication (0.15kg/cm²/m)



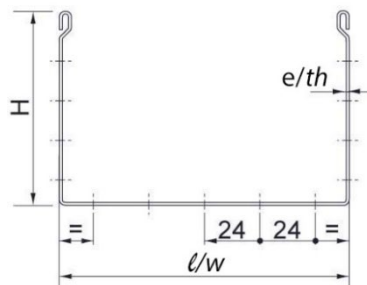
CPS selon CEI 61537 Type III
SWL according to CEI 61537 Type III

DALLES PS
PSN 99

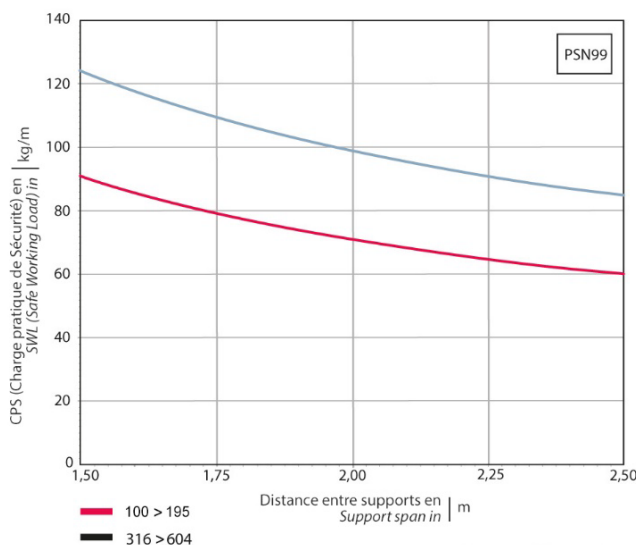
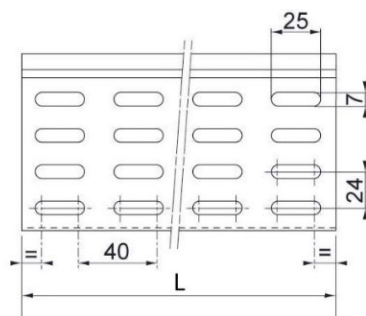
		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm	CM* en kg/m
304L	3	PS 99x100 304L	301150	1.600	0.80	97	96	31.50
	3	PS 99x123 304L	301151	1.720	0.80	97	120	39.00
	3	PS 99x147 304L	301152	1.850	0.80	97	144	46.00
	3	PS 99x195 304L	301154	2.643	1.00	97	192	60.00
	3	PS 99x316 304L	301159	4.090	1.20	97	312	98.00
	3	PS 99x412 304L	301163	4.850	1.20	97	408	126.00
	3	PS 99x507 304L	301167	5.590	1.20	97	504	155.00
	3	PS 99x604 304L	301171	6.360	1.20	97	600	184.00



		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm	CM* en kg/m
316L	3	PS 99x100 316L	201150	1.610	0.80	97	96	31.50
	3	PS 99x123 316L	201151	1.721	0.80	97	120	39.00
	3	PS 99x147 316L	201152	1.860	0.80	97	144	46.00
	3	PS 99x195 316L	201154	2.110	0.80	97	192	60.00
	3	PS 99x316 316L	201159	4.120	1.20	97	312	98.00
	3	PS 99x412 316L	201163	4.862	1.20	97	408	126.00
	3	PS 99x507 316L	201167	5.622	1.20	97	504	155.00
	3	PS 99x604 316L	201171	6.382	1.20	97	600	184.00



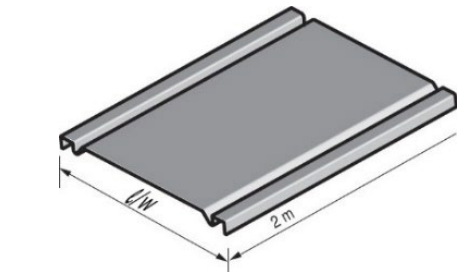
*CM : Contenance maximum théorique en câbles de puissance (0.25kg/cm²/m), câbles de communication (0.15kg/cm²/m)



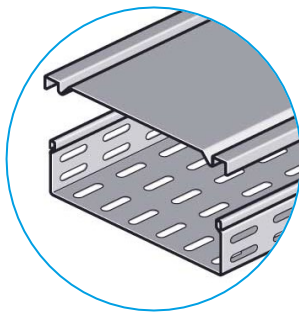
CPS selon CEI 61537 Type III
SWL according to CEI 61537 Type III

COUVERCLE ET CLIPS
COUVERCLES CO2

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
304L	2	CO2 50 304L	305001	0.460	0.80	51
	2	CO2 75 304L	305002	0.610	0.80	75
	2	CO2 100 304L	305003	0.760	0.80	99
	2	CO2 123 304L	305004	0.910	0.80	123
	2	CO2 147 304L	305005	1.060	0.80	147
	2	CO2 195 304L	305007	1.370	0.80	195
	2	CO2 316 304L	305012	2.120	0.80	316
	2	CO2 412 304L	305016	2.730	0.80	412
	2	CO2 507 304L	305020	3.340	0.80	508
	2	CO2 604 304L	305024	4.930	1.00	604



	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
316L	2	CO2 50 316L	205201	0.458	0.80	51
	2	CO2 75 316L	205202	0.610	0.80	75
	2	CO2 100 316L	205203	0.763	0.80	99
	2	CO2 123 316L	205204	0.916	0.80	123
	2	CO2 147 316L	205205	1.068	0.80	147
	2	CO2 195 316L	205207	1.374	0.80	195
	2	CO2 316 316L	205212	2.137	0.80	316
	2	CO2 412 316L	205216	2.747	0.80	412
	2	CO2 507 316L	205220	3.360	0.80	508
	2	CO2 604 316L	205224	4.960	1.00	604

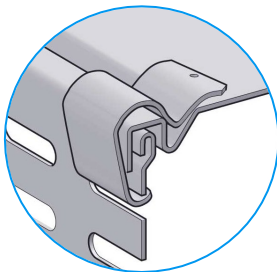


- Vis autotaraudeuses ou collier sur demande
- Prévoir 6 clips tous les 2 mètres

CLIPS C03

	 p	Désignation	Code	Masse kg/100
I	100	CLIPS C03 INOX	023450	0.300

- Prévoir 6 clips tous les 2 mètres

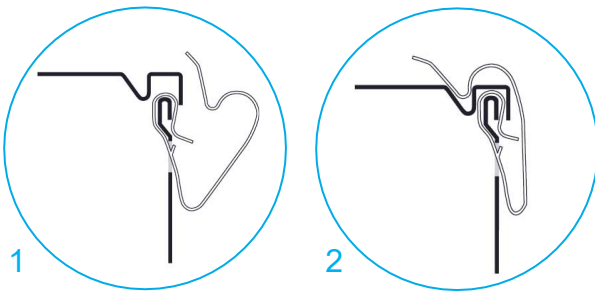
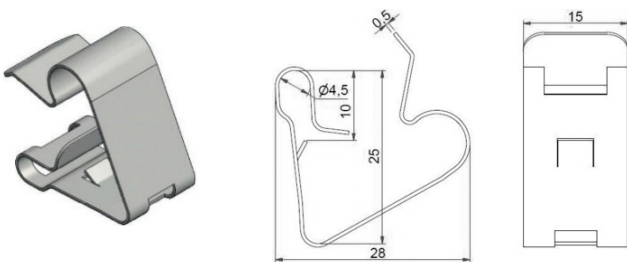


COUVERCLE ET CLIPS

CLIPS IMPERDABLE CO9

		Désignation	Code	Masse kg/100
304L	100	CLIPS CO9 IMPERDABLE 304L	023459	0.500

- Imperdable
- Prévoir 6 clips tous les 2 mètres
- Poser les clips avant le couvercle

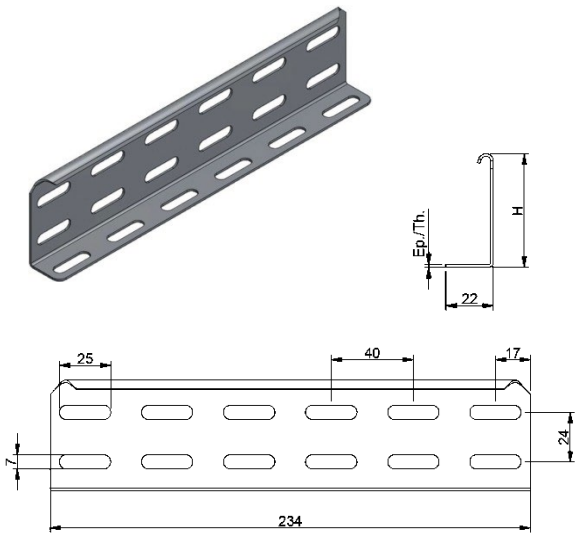


ÉCLISSES

ÉCLISSES EMBOITABLES EE

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L	20	EE 27 304L	309200	0.112	1.20	29
	20	EE 51 304L	309201	0.154	1.20	53
	20	EE 75 304L	309202	0.200	1.20	77
	20	EE 99 304L	309203	0.245	1.20	102

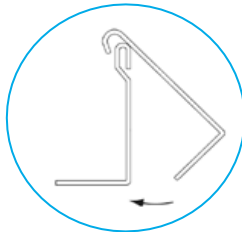
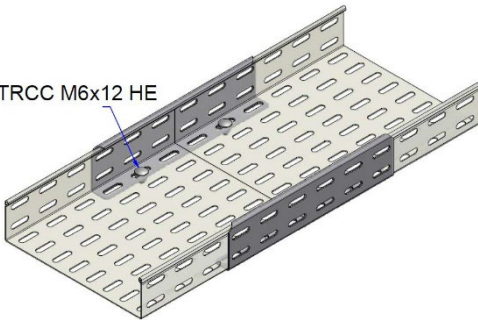
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L	20	EE 27 316L	209200	0.113	1.20	29
	20	EE 51 316L	209211	0.150	1.20	53
	20	EE 75 316L	209202	0.201	1.20	77
	20	EE 99 316L	209213	0.252	1.20	102



Pour Dalles PS, sécurité maximale et gain de temps :

- Emprisonne l'ensemble de la dalle
- Fixation avec 2 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

BP TRCC M6x12 HE



ÉCLISSES

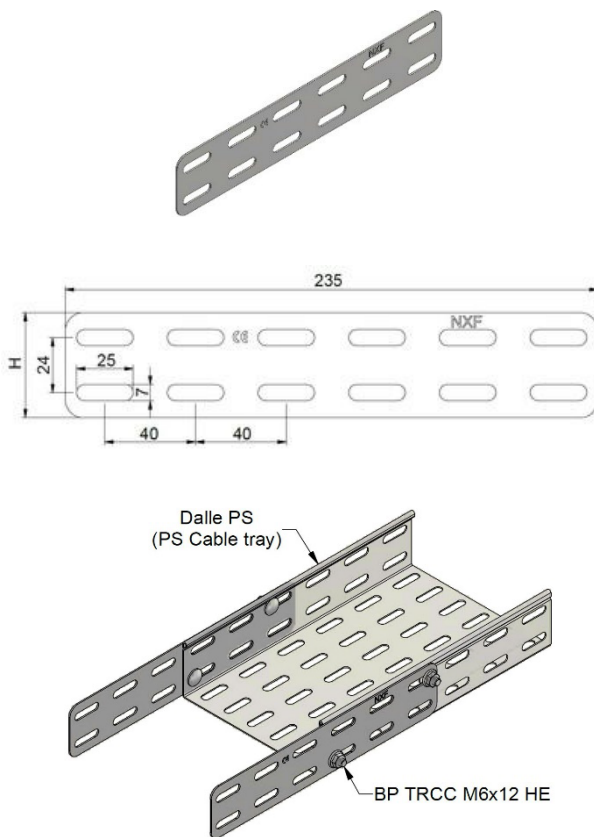
ÉCLISSES PLATES EP

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L	50	EP 24 304L	408001	0.032	1.00	22
	50	EP 48 304L	408002	0.069	1.00	46
	50	EP 72 304L	408003	0.106	1.00	70
	50	EP 96 304L	408004	0.142	1.00	94

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L	50	EP 24 316L	410001	0.034	1.00	22
	50	EP 48 316L	410002	0.071	1.00	46
	50	EP 72 316L	410003	0.109	1.00	70
	50	EP 96 316L	410004	0.146	1.00	94

✓ : en stock

- Montage par l'extérieur du chemin de câbles
- Fixation avec 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

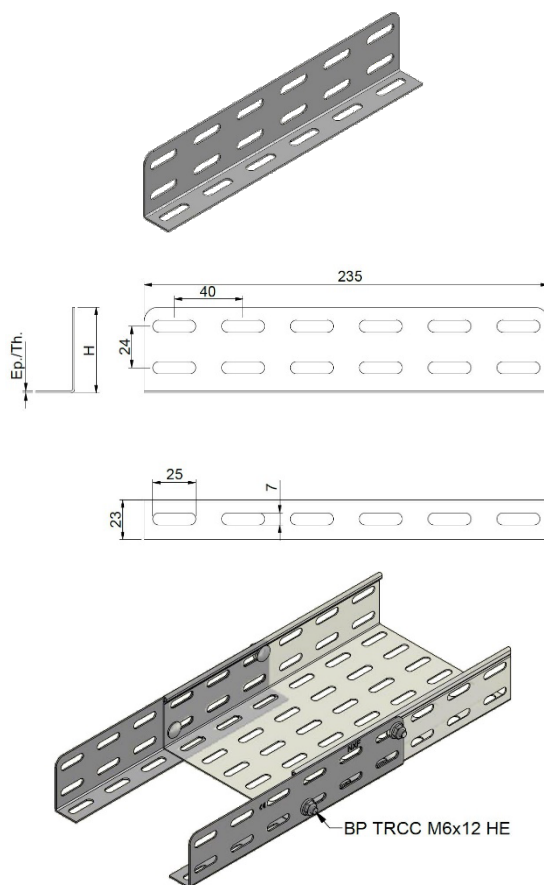


ÉCLISSES CORNIÈRE EC

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L	50	EC 24 304L	438001	0.070	1.00	25
	50	EC 48 304L	438002	0.110	1.00	49
	50	EC 72 304L	438003	0.210	1.00	73
	50	EC 96 304L	438004	0.250	1.00	97

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L	50	EC 24 316L	439001	0.069	1.00	25
	50	EC 48 316L	439002	0.110	1.00	49
	50	EC 72 316L	439003	0.210	1.00	73
	50	EC 96 316L	439004	0.250	1.00	97

- Fixation avec 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001



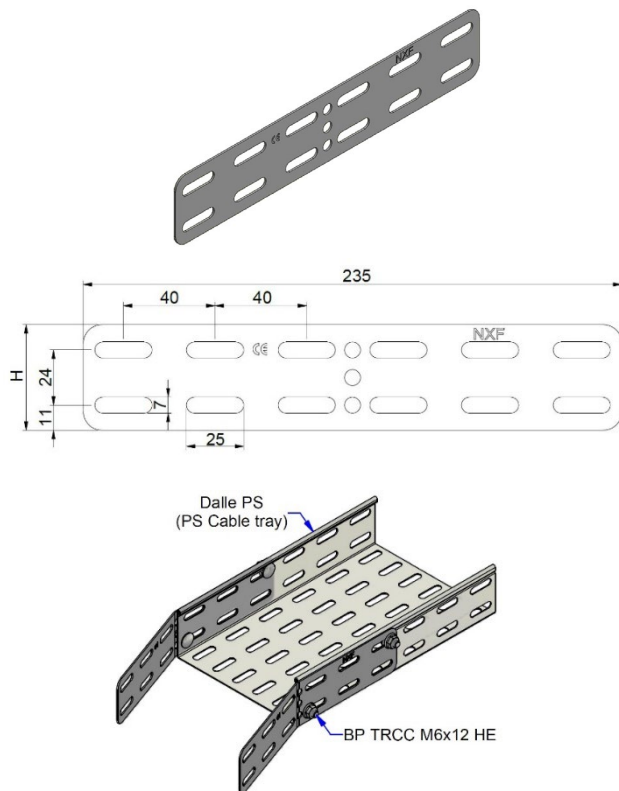
ÉCLISSES

ÉCLISSES PLIABLES ED

		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L	50	ED 24 304L	408024	0.032	1.00	22	
	50	ED 48 304L	408016	0.069	1.00	46	
	50	ED 72 304L	408017	0.106	1.00	70	
	50	ED 96 304L	408018	0.142	1.00	94	

		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L	50	ED 24 316L	410024	0.032	1.00	22	
	50	ED 48 316L	410016	0.069	1.00	46	
	50	ED 72 316L	410017	0.106	1.00	70	
	50	ED 96 316L	410018	0.142	1.00	94	

- Fixation avec 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

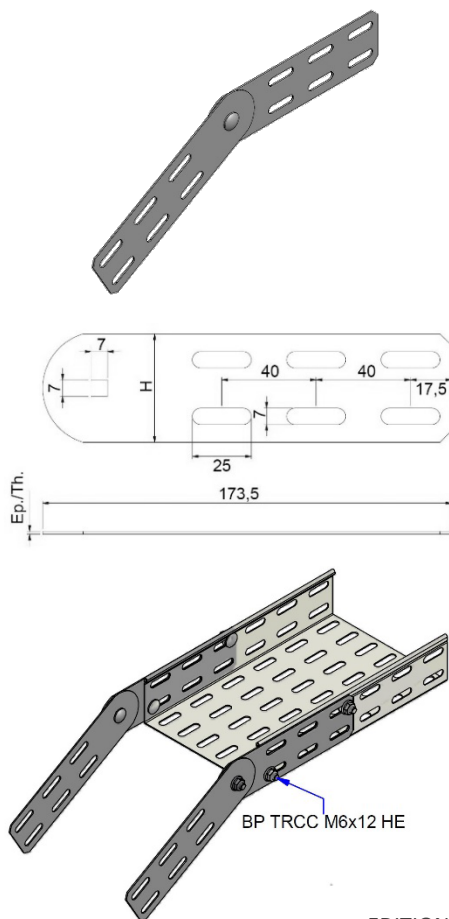


ÉCLISSES ARTICULÉES EA

		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L	50	EA 24/27 304L	408005	0.070	1.00	22	
	50	EA 48/51 304L	408006	0.150	1.00	46	
	50	EA 72/75 304L	408007	0.260	1.00	70	
	50	EA 96/99 304L	408008	0.370	1.00	94	

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
p						
316L	50	EA 24/27 316L	410005	0.070	1.00	22
	50	EA 48/51 316L	410006	0.150	1.00	46
	50	EA 72/75 316L	410007	0.260	1.00	70
	50	EA 96/99 316L	410008	0.370	1.00	94

- Fixation avec 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001



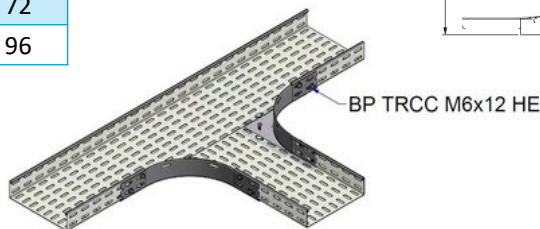
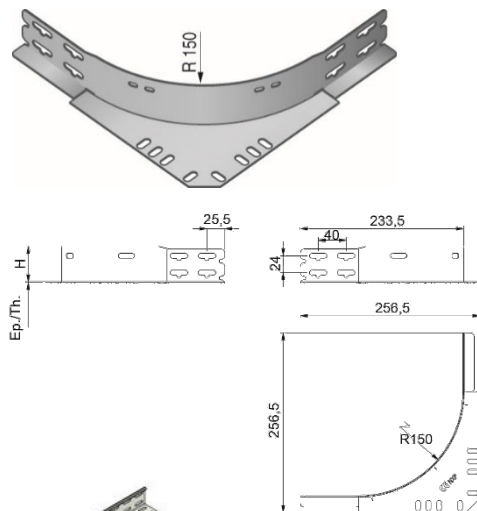
ÉCLISSES

ÉCLISSES D'ANGLE

		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L	10		ECLISSE D'ANGLE H 24 304L	424954	0.200	1.00	24
	10		ECLISSE D'ANGLE H 48 304L	424955	0.272	1.00	78
	10		ECLISSE D'ANGLE H 72 304L	424956	0.343	1.00	72
	10		ECLISSE D'ANGLE H 96 304L	424957	0.414	1.00	96

		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L	10		ECLISSE D'ANGLE H 24 316L	425954	0.206	1.00	24
	10		ECLISSE D'ANGLE H 48 316L	425955	0.277	1.00	48
	10		ECLISSE D'ANGLE H 72 316L	425956	0.343	1.00	72
	10		ECLISSE D'ANGLE H 96 316L	425957	0.414	1.00	96

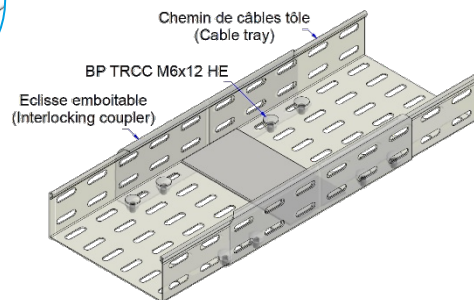
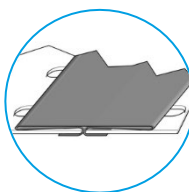
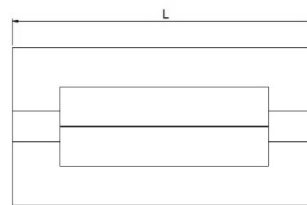
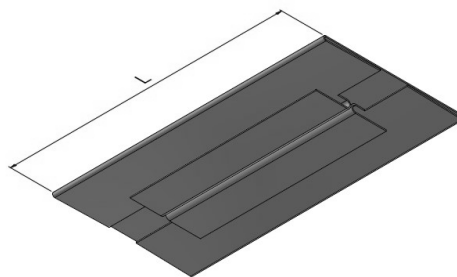
• Fixation avec 6 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001



JONCTIONS DE FOND DE DALLES - FD

		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm
304L	1		FD 123 304L	313903	0.110	0.60	116
	1		FD 147 304L	313904	0.110	0.60	140
	1		FD 195 304L	313906	0.184	0.60	188
	1		FD 316 304L	313911	0.260	0.60	308
	1		FD 412 304L	313915	0.340	0.60	404
	1		FD 604 304L	313923	0.510	0.60	596

		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm
316L	1		FD 75 316L	213901	0.059	0.60	68
	1		FD 100 316L	213902	0.077	0.60	92
	1		FD 123 316L	213903	0.101	0.60	116
	1		FD 147 316L	213904	0.122	0.60	140
	1		FD 195 316L	213906	0.164	0.60	188
	1		FD 316 316L	213911	0.269	0.60	308
	1		FD 412 316L	213915	0.353	0.60	404
	1		FD 507 316L	213919	0.436	0.60	500
	1		FD 604 316L	213923	0.520	0.60	596



Pour tout type de dalles, rigidifie le chemin de câbles au droit des éclisses :

• Compatible avec les **éclisses emboîtables EE**

Montage : 2 BP TRCC M6x12 HE par éclisses dans le fond

• Compatible avec les **éclisses cornières EC**

Montage : 4 BP TRCC M6x12 HE par éclisse sur les ailes

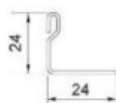
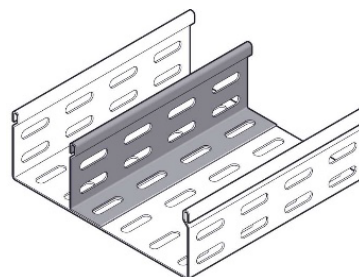
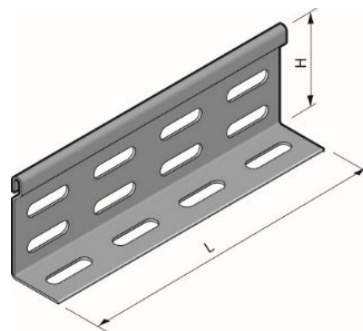
CORNIÈRES DE SÉPARATION

CORNIÈRES DE SÉPARATION LPS

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm
304L	3	LPS H24/27x0.80 304L	314630	0.280	0.80	24
	3	LPS H48/51x0.80 304L	314631	0.400	0.80	48
	3	LPS H72/75x0.80 304L	314632	0.550	0.80	72
	3	LPS H96/99x0.80 304L	314633	0.660	0.80	96

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm
316L	3	LPS H24/27x0.80 316L	214630	0.280	0.80	24
	3	LPS H48/51x0.80 316L	214631	0.402	0.80	48
	3	LPS H72/75x0.80 316L	214632	0.525	0.80	72
	3	LPS H96/99x0.80 316L	214633	0.640	0.80	96

- Compatibles pour cloisonnements (*minimum 24 mm*)
- Longueur standard : 3 mètres
- Fixation par BP TRCC M6x12 (4x3m) : 304L 030471, 316L 529001 ou Agrafitol : 555160

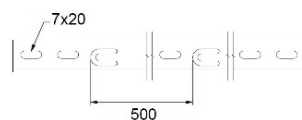
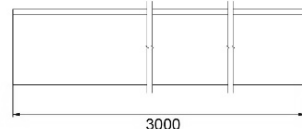
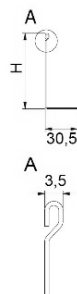
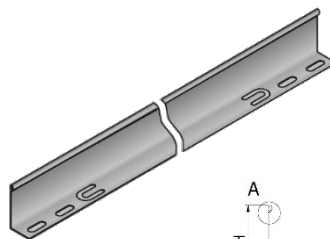


CORNIÈRES DE SÉPARATION

CORNIÈRES DE SÉPARATION UNIVERSELLES LPSU

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm
304L	3	LPSU 24 304L	549060	0.300	0.80	24
	3	LPSU 48 304L	549061	0.470	0.80	48
	3	LPSU 72 304L	549063	0.678	0.80	72
	3	LPSU 96 304L	549062	0.950	0.80	96

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm
316L	3	LPSU 24 316L	550060	0.300	0.80	24
	3	LPSU 48 316L	550061	0.510	0.80	48
	3	LPSU 72 316L	550063	0.678	0.80	72
	3	LPSU 96 316L	550062	0.810	0.80	96

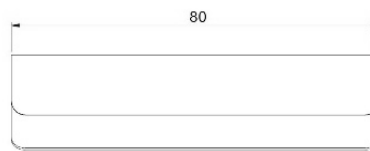
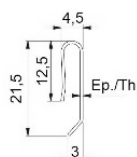
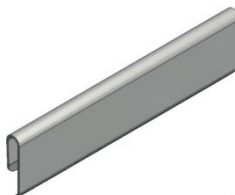


- Fixation par BP TRCC M6x20 : 304L 030473, 316L 529003 ou Agrafitol : 555160

JONCTION DE CORNIÈRE LPSJ

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	25	LPSJ 304L	554143	0.014	0.60

- Pour cornière de séparation LPSU

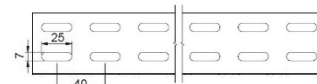
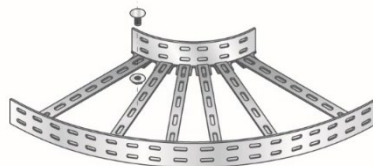


ACCESSOIRES

PROFILS A COURBE CHANGEMENT DE DIRECTION

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm
304L	3	PROF A COURB CH DIR 24 304L	200267	0.390	1.00	26
	3	PROF A COURB CH DIR 48 304L	602056	0.600	1.00	50
	3	PROF A COURB CH DIR 72 304L	200269	0.790	1.00	74

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm
316L	3	PROF A COURB CH DIR 24 316L	603055	0.390	1.00	26
	3	PROF A COURB CH DIR 48 316L	603056	0.600	1.00	50
	3	PROF A COURB CH DIR 72 316L	603057	0.790	1.00	74
	3	PROF A COURB CH DIR 96 316L	603070	0.970	1.00	98



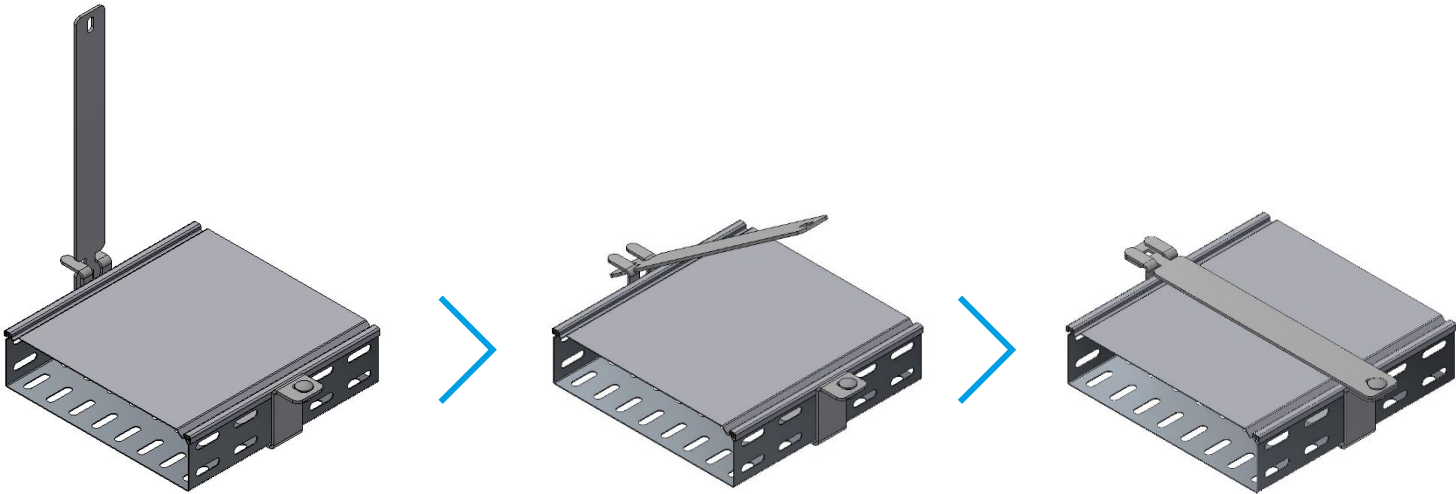
ACCESSOIRES

BRIDES PS

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1	BRIDE PS 51x50 304L+BP	385837	0.251
	1	BRIDE PS 51x75 304L+BP	385002	0.251
	1	BRIDE PS 51x100 304L+BP	385001	0.290
	1	BRIDE PS 51x123 304L+BP	385003	0.330
	1	BRIDE PS 51x147 304L+BP	385004	0.360
	1	BRIDE PS 51x316 304L+BP	385005	0.680
	1	BRIDE PS 51x412 304L+BP	385006	0.970
	1	BRIDE PS 51x507 304L+BP	385007	0.920
	1	BRIDE PS 75x75 304L+BP	385838	0.251
	1	BRIDE PS 75x100 304L+BP	385839	0.251
	1	BRIDE PS 75x507 304L+BP	385008	0.920
	1	BRIDE PS 99x100 304L+BP	385841	0.251
	1	BRIDE PS 99x147 304L+BP	385842	0.251
	1	BRIDE PS 99x316 304L+BP	348499	0.560



- Livrées avec 1 BP TRCC M16X12 GM

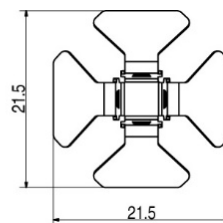
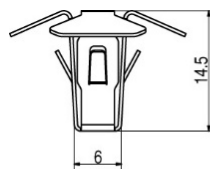
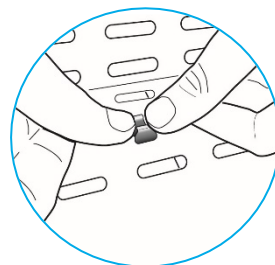
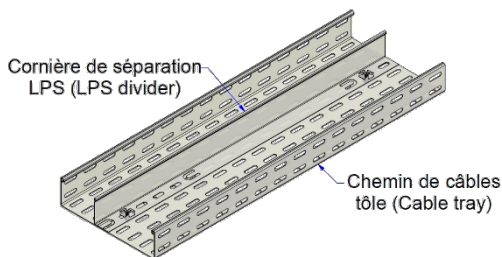
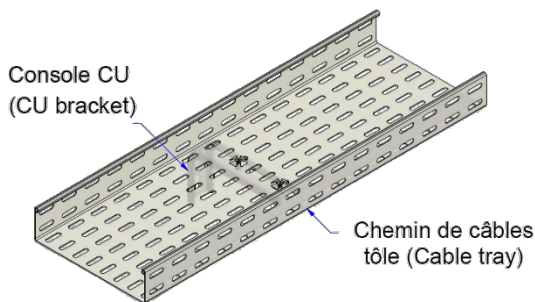


ACCESSOIRES

AGRAFTOL

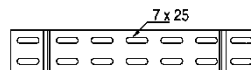
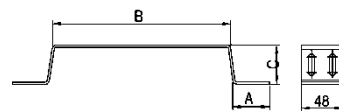
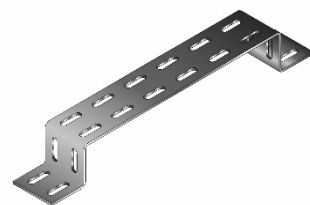
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
I	50	AGRAFTOL INOX	555160	0.002

- **100 % gain de temps :**
 - Fixation sans outils des dalles sur consoles légères et moyennes (CU, CCU et S150U)
 - Remplace un boulon pour le montage sur support
- Résistance à l'arrachement : **50kg**

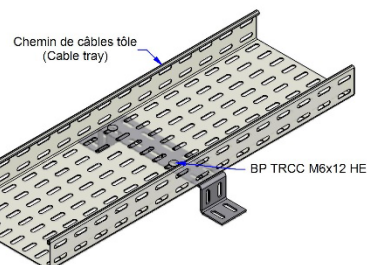


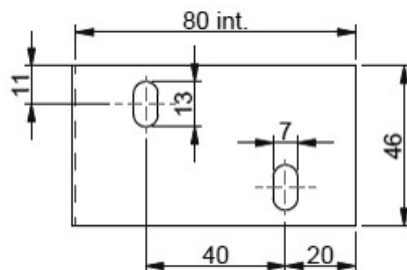
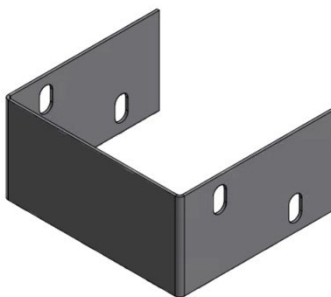
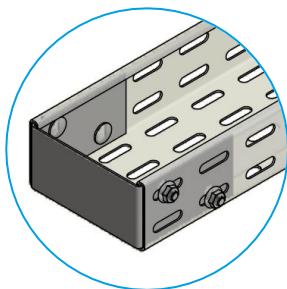
PONTETS OMEGA

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	A mm	B mm	C mm
304L	10	PO 40x80x40x1.50 304L	340216	0.113	1.50	42.5	85	45
	10	PO 40x120x40x1.50 304L	340217	0.132	1.50	42.5	125	45
	10	PO 40x160x40x1.50 304L	340218	0.151	1.50	42.5	165	45
	10	PO 40x200x40x1.50 304L	340219	0.170	1.50	42.5	205	45
	10	PO 40x320x40x1.50 304L	340222	0.227	1.50	42.5	325	45
	10	PO 40x600x40x1.50 304L	340229	0.359	1.50	42.5	605	45



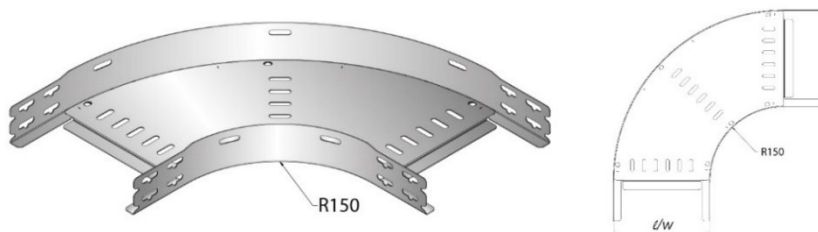
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	A mm	B mm	C mm
316L	10	PO 40x80x40x1.50 316L	240216	0.110	1.50	42.5	85	45
	10	PO 40x120x40x1.50 316L	240217	0.130	1.50	42.5	125	45
	10	PO 40x160x40x1.50 316L	240218	0.151	1.50	42.5	165	45
	10	PO 40x200x40x1.50 316L	240219	0.170	1.50	42.5	205	45
	10	PO 40x400x40x1.50 316L	240222	0.268	1.50	42.5	405	45



ACCESSOIRES
**EMBOUITS
D'EXTREMITE EE**


Largeur	Hauteur 24 mm				Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50			425658	0.033	424658	0.070										
75	424642	0.050			424659	0.110	425659	0.110	424676	0.160	425676	0.160				
100	424643	0.050			424660	0.090	425660	0.090	424677	0.130	425677	0.130	424693	0.240	425693	0.240
147	424645	0.070			424662	0.110	425662	0.110	424679	0.160	425679	0.160	424695	0.280	425695	0.280
195	424647	0.075			424664	0.160	425664	0.160	424681	0.240	425681	0.240	424697	0.330	425697	0.330
316	424650	0.100			424667	0.180			424684	0.330	425684	0.330	424700	0.440	425700	0.440
412													424702	0.530		
507							425673	0.242			425686	0.367	424706	0.620	425706	0.620
604															425708	0.521

- Fixation avec 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
VIRAGES 90°


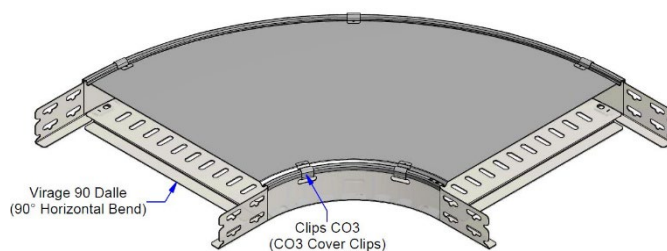
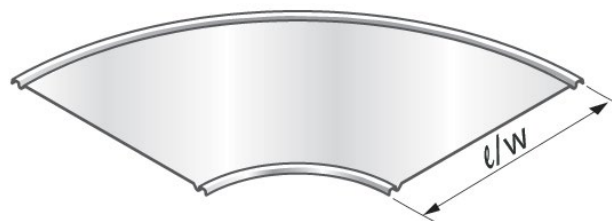
Largeur	Hauteur 24 mm				Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50	200449	0.404	425275	0.406	424276	0.515	425276	0.515								
75	424280	0.441	425280	0.441	424281	0.606	425281	0.606	424282	0.772	425282	0.772				
100	424285	0.527	425285	0.527	424286	0.699	425286	0.699	424287	0.872	425287	0.872	424288	1.045	425288	1.045
123			425290	0.621	424291	0.800	425291	0.800	424292	0.980	425292	0.980			425293	1.160
147	424295	0.722	425295	0.722	424296	0.909	425296	0.909	424297	1.097	425297	1.097	424298	1.284	425298	1.284
195	424305	0.947	425305	0.947	424306	1.148	425306	1.147	424307	1.350	425307	1.350	424308	1.551	425308	1.551
316	424320	1.634	425320	1.634	424321	1.871	425321	1.871	424322	2.109	425322	2.109	424323	2.347	425323	2.347
412	424330	2.309	425330	2.309	424331	2.576	425331	2.576	424332	2.843	425332	2.843	424333	3.109	425333	3.109
507			425350	3.104	424351	3.400	425351	3.400	424352	3.696	425352	3.696	424353	3.991	425353	3.991
604					424626	4.342	425626	4.342	424627	4.660	425627	4.666	424628		425628	4.991

• Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

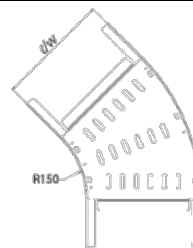
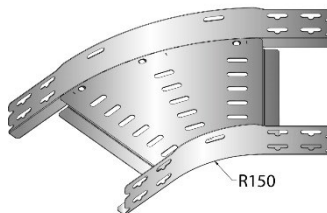
COUVERCLES CO2 POUR VIRAGE 90°

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1	CO V90 CO2 50 304L	308401	0.180
	1	CO V90 CO2 75 304L	308402	0.250
	1	CO V90 CO2 100 304L	308403	0.327
	1	CO V90 CO2 123 304L	308404	0.420
	1	CO V90 CO2 147 304L	308405	0.504
	1	CO V90 CO2 195 304L	308407	0.710
	1	CO V90 CO2 316 304L	308410	1.300
	1	CO V90 CO2 412 304L	308412	1.998
	1	CO V90 CO2 507 304L	308416	2.760
	1	CO V90 CO2 604 304L	308418	3.640

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1	CO V90 CO2 50 316L	208401	0.190
	1	CO V90 CO2 75 316L	208402	0.250
	1	CO V90 CO2 100 316L	208403	0.327
	1	CO V90 CO2 123 316L	208404	0.412
	1	CO V90 CO2 147 316L	208405	0.504
	1	CO V90 CO2 195 316L	208407	0.710
	1	CO V90 CO2 316 316L	208410	1.352
	1	CO V90 CO2 412 316L	208412	1.998
	1	CO V90 CO2 507 316L	208416	2.760
	1	CO V90 CO2 604 316L	208418	3.640



• 5 clips CO3 par couvercle, réf. 023450

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
VIRAGES 135°


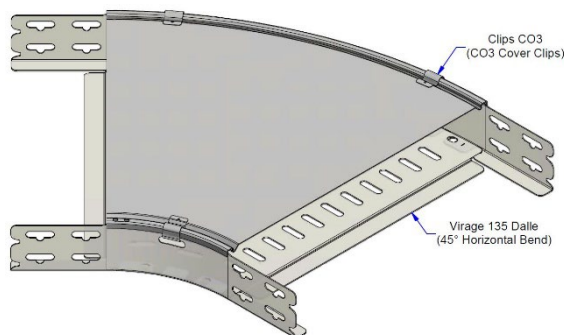
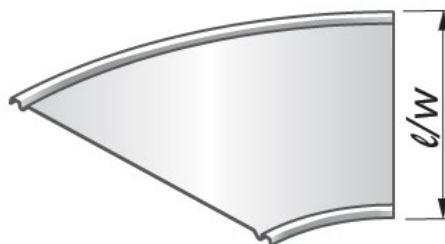
Largeur	Hauteur 24 mm				Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50			425630	0.220	424631	0.319	425631	0.325								
75			425360	0.266	424361	0.375	425361	0.375			425362	0.484				
100			425365	0.310	424366	0.423	425366	0.423			425367	0.536	424368	0.648	425368	0.648
123			425370	0.360			425371	0.477	424372	0.593	425372	0.593			425373	0.709
147			425375	0.412	424376	0.532	425376	0.532			425377	0.652	424378	0.772	425378	0.772
195			425385	0.527	424386	0.655	425386	0.655	424387	0.782	425387	0.782	424388	0.908	425388	0.908
316	424400	0.880	425400	0.880	424401	1.025	425401	1.025	424402	1.171	425402	1.171	424403	1.315	425403	1.315
412			425410	1.228	424411	1.387	425411	1.387			425412	1.547			425413	1.706
507			425430	1.633	424431	1.726	425431	1.807			425432	1.982			425433	2.155
604							425441	2.287			425442	2.476			425443	2.663

COUVERCLES CO2 POUR VIRAGE 135°

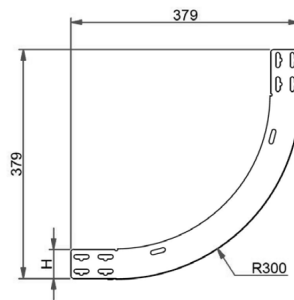
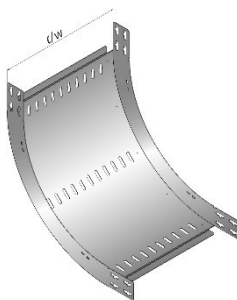
• Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1	CO V135 CO2 50 304L	308421	0.090
	1	CO V135 CO2 75 304L	308422	0.125
	1	CO V135 CO2 100 304L	308423	0.164
	1	CO V135 CO2 123 304L	308424	0.164
	1	CO V135 CO2 147 304L	308425	0.252
	1	CO V135 CO2 195 304L	308427	0.355
	1	CO V135 CO2 316 304L	308430	0.676
	1	CO V135 CO2 412 304L	308432	1.000
	1	CO V135 CO2 507 304L	308436	1.000
	1	CO V135 CO2 604 304L	308438	0.010

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1	CO V135 CO2 50 316L	208421	0.090
	1	CO V135 CO2 75 316L	208422	0.125
	1	CO V135 CO2 100 316L	208423	0.164
	1	CO V135 CO2 123 316L	208424	0.206
	1	CO V135 CO2 147 316L	208425	0.252
	1	CO V135 CO2 195 316L	208427	0.355
	1	CO V135 CO2 316 316L	208430	0.676
	1	CO V135 CO2 412 316L	208432	1.000
	1	CO V135 CO2 507 316L	208436	1.380
	1	CO V135 CO2 604 316L	208438	1.820

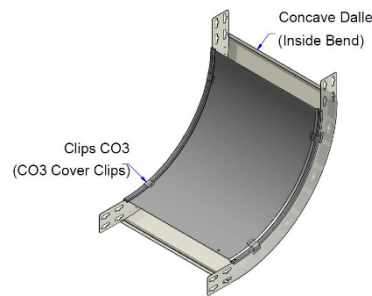
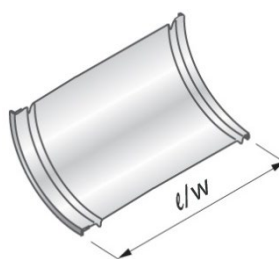


• 3 clips CO3 par couvercle, réf. 023450

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
CONCAVES

Hauteur 24 mm
304L
316L
Hauteur 48 mm
304L
316L
Hauteur 72 mm
304L
316L
Hauteur 96 mm
304L
316L

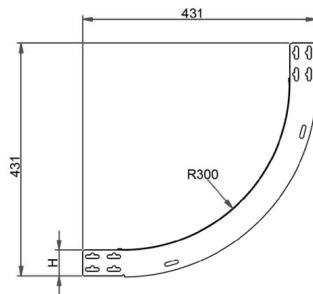
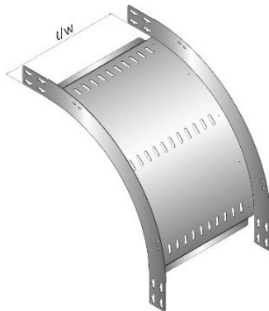
Largeur	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50	424445	0.542	425445	0.549	424446	0.757	425446	0.756								
75			425450	0.649	424451	0.857	425451	0.856	424452	1.049	425452	1.049				
100	424455	0.746	425455	0.745	424456	0.953	425456	0.953	424457	1.145	425457	1.145	424458	1.323	425458	1.323
123			425460	0.841	424461	1.010	425461	1.048	424462	1.241	425462	1.240			425463	1.418
147	424465	0.938	425465	0.937	424466	1.145	425466	1.144	424467	1.282	425467	1.337	424468	1.515	425468	1.514
195	424475	1.129	425475	1.129	424476	1.336	425476	1.336	424477	1.529	425477	1.528	424478	1.706	425478	1.706
316	424490	1.609	425490	1.609	424491	1.816	425491	1.816	424492	2.009	425492	2.008	424493	2.187	425493	2.186
412			425500	1.993	424501	2.200	425501	2.200	424502	2.393	425502	2.392	424503	2.570	425503	2.570
507			425520	2.377	424521	2.584	425521	2.584	424522	2.777	425522	2.776	424523	2.955	425523	2.954
604					424531	2.968	425531	2.968	424532	3.161	425532	3.160	424533	3.338	425533	3.338

- Fixation sans éclisses par 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

COUVERCLES CO2 POUR CONCAVE

Hauteur 24 mm
304L
316L
Hauteur 48 mm
304L
316L
Hauteur 72 mm
304L
316L
Hauteur 96 mm
304L
316L

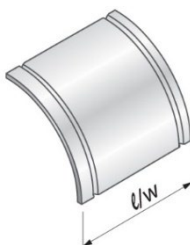
Largeur	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50	308581	0.276	208581	0.279	308601	0.252	208601	0.255								
75	308582	0.360	208582	0.364	308602	0.328	208602	0.332	308622	0.300	208622	0.303				
100	308583	0.443	208583	0.448	308603	0.406	208603	0.411	308623	0.370	208623	0.374	308643	0.331	208643	0.335
123	308584	0.529	208584	0.535	308604	0.482	208604	0.488	308624	0.439	208624	0.444	308644	0.394	208644	0.398
147	308585	0.612	208585	0.619	308605	0.560	208605	0.567	308625	0.509	208625	0.515	308645	0.456	208645	0.461
195	308587	0.780	208587	0.789	308607	0.713	208607	0.722	308627	0.648	208627	0.828	308647	0.580	208647	0.587
316	308590	1.203	208590	1.218	308610	1.100	208610	1.113	308630	0.998	208630	1.010	308650	0.894	208650	0.905
412	308592	1.540	208592	1.559	308612	1.407	208612	1.424	308632	1.276	208632	1.292	308652	1.143	208652	1.157
507	308596	1.876	208596	1.899	308616	1.716	208616	1.737	308636	1.554	208636	1.573	308656	1.393	208656	1.410
604					308618	2.023	208618	2.048	308638	1.832	208638	1.855	308658	1.642	208658	1.663

- 4 clips CO3 par couvercle, réf. 023450

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
CONVEXES

Hauteur 24 mm
304L
316L
Hauteur 48 mm
304L
316L
Hauteur 72 mm
304L
316L
Hauteur 96 mm
304L
316L

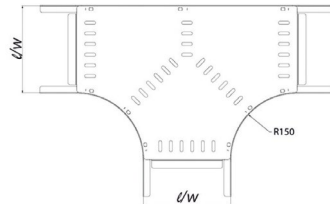
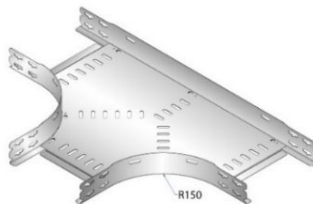
Largeur	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50	424535	0.560	425535	0.562	424536	0.817	425536	0.816								
75			425540	0.662	424541	0.917	425541	0.917	424542	1.186	425542	1.186				
100	424545	0.759	425545	0.759	424546	1.013	425546	1.013	424547	1.282	425547	1.282	424548	1.500	425548	1.564
123			425550	0.854	424551	1.109	425551	1.108	424552	1.378	425552	1.377	424553	1.659	425553	1.659
147	424555	0.951	425555	0.950	424556	1.164	425556	1.174	424557	1.474	425557	1.474	424558	1.756	425558	1.756
195	424565	1.142	425565	1.142	424566	1.397	425566	1.444	424567	1.666	425567	1.665	424568	1.958	425568	1.947
316	424580	1.622	425580	1.622	424581	1.877	425581	1.833	424582	2.146	425582	2.145	424583	2.427	425583	2.427
412			425590	2.006	424591	2.261	425591	2.260	424592	2.530	425592	2.529	424593	2.811	425593	2.811
507			425610	2.390	424611	2.645	425611	2.644	424612	2.914	425612	2.913	424613	3.196	425613	3.195
604					424621	3.029	425621	3.028			425622	3.297	424623	3.410	425623	3.579

• Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

**COUVERCLES CO2
POUR CONVEXE**

Hauteur 24 mm
304L
316L
Hauteur 48 mm
304L
316L
Hauteur 72 mm
304L
316L
Hauteur 96 mm
304L
316L

Largeur	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50	308501	0.331	208501	0.331	308521	0.355	208521	0.355								
75	308502	0.431	208502	0.431	308522	0.462	208522	0.462	308542	0.494	208542	0.494				
100	308503	0.532	208503	0.532	308523	0.570	208523	0.570	308543	0.609	208543	0.609	308563	0.647	208563	0.647
123	308504	0.632	208504	0.632	308524	0.678	208524	0.678	308544	0.724	208544	0.724	308564	0.769	208564	0.769
147	308505	0.733	208505	0.733	308525	0.786	208525	0.786	308545	0.839	208545	0.839	308565	0.892	208565	0.892
195	308507	0.934	208507	0.934	308527	1.002	208527	1.002	308547	1.069	208547	1.069	308567	1.136	208567	1.136
316	308510	1.441	208510	1.441	308530	1.545	208530	1.545	308550	1.649	208550	1.649	308570	1.753	208570	1.753
412	308512	1.844	208512	1.844	308532	1.976	208532	1.976	308552	2.109	208552	2.109	308572	2.242	208572	2.242
507	308516	2.246	208516	2.246	308536	2.407	208536	2.407	308556	2.569	208556	2.569	308576	2.731	208576	2.731
604					308538	2.839	208538	2.839	308558	3.029	208558	3.029	308578	3.220	208578	3.220

• 4 clips CO3 par couvercle, réf. 023450

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
TÉS

Hauteur 24 mm
304L
316L
Hauteur 48 mm
304L
316L
Hauteur 72 mm
304L
316L
Hauteur 96 mm
304L
316L

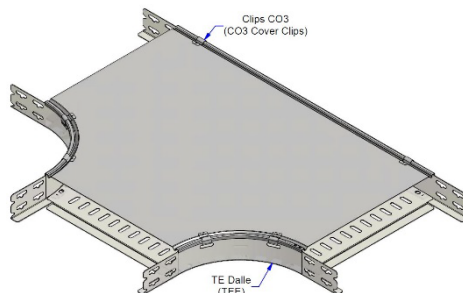
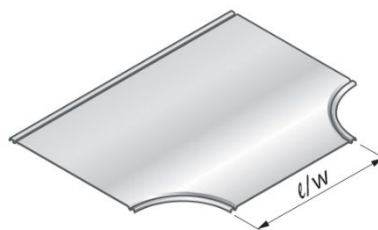
Largeur	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50			425095	0.646	424096	0.882	425096	0.882								
75	424100	0.661	425100	0.774	424101	1.014	425101	1.014			425102	1.254				
100			425105	0.906	424106	1.151	425106	1.151	424107	1.396	425107	1.396	424108	1.641	425108	1.641
123			425110	1.045	424111	1.295	425111	1.295			425112	1.544	424113	1.794	425113	1.794
147	424115	1.193	425115	1.193	424116	1.447	425116	1.447	424117	1.701	425117	1.701	424118	1.955	425118	1.955
195			425125	1.519	424126	1.782	425126	1.782	424127	2.045	425127	2.045	424128	2.308	425128	2.308
316	424140	2.491	425140	2.491	424141	2.777	425141	2.777	424142	3.063	425142	3.063	424143	3.349	425143	3.349
412	424150	3.429	425150	3.429	424151	3.734	425151	3.734			425152	4.039	424153	4.343	425153	4.343
507			425170	4.514			425171	4.837	424172	5.160	425172	5.160			425173	5.483
604					424181	6.087	425181	6.087			425182	6.429			425183	6.770

- Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001
- Tés inégaux sur demande

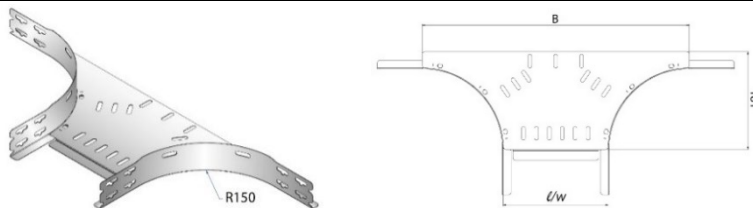
COUVERCLES CO2 POUR TÉ

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1	CO TE CO2 50 304L	308481	0.389
	1	CO TE CO2 75 304L	308482	0.505
	1	CO TE CO2 100 304L	308483	0.630
	1	CO TE CO2 123 304L	308484	0.765
	1	CO TE CO2 147 304L	308485	0.909
	1	CO TE CO2 195 304L	308487	1.224
	1	CO TE CO2 316 304L	308490	2.176
	1	CO TE CO2 412 304L	308492	3.105
	1	CO TE CO2 507 304L	308496	4.184
	1	CO TE CO2 604 304L	308498	5.411

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1	CO TE CO2 50 316L	208481	0.389
	1	CO TE CO2 75 316L	208482	0.505
	1	CO TE CO2 100 316L	208483	0.630
	1	CO TE CO2 123 316L	208484	0.765
	1	CO TE CO2 147 316L	208485	0.909
	1	CO TE CO2 195 316L	208487	1.224
	1	CO TE CO2 316 316L	208490	2.176
	1	CO TE CO2 412 316L	208492	3.105
	1	CO TE CO2 507 316L	208496	4.184
	1	CO TE CO2 604 316L	208498	5.411



- 6 clips CO3 par couvercle, réf. 023450

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
SORTIES LATÉRALES


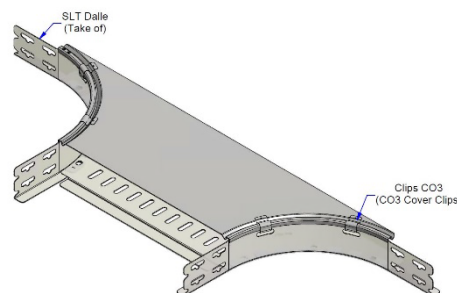
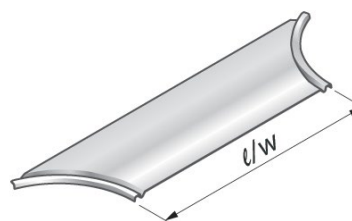
Largeur	Hauteur 24 mm				Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50			425185	0.436	424186	0.578	425186	0.578								
75			425190	0.472	424191	0.614	425191	0.614	424192	0.756	425192	0.756				
100	424195	0.508	425195	0.508	424196	0.650	425196	0.650	424197	0.792	425197	0.792	424198	0.934	425198	0.934
123			425200	0.543	424201	0.685	425201	0.685	424202	0.830	425202	0.830			425203	0.969
147			425205	0.579	424206	0.721	425206	0.721	424207	0.867	425207	0.863			425208	1.005
195			425215	0.652	424216	0.794	425216	0.794			425217	0.936			425218	1.078
316			425230	0.833	424231	0.975	425231	0.975	424232	1.117	425232	1.117	424233	1.259	425233	1.259
412			425240	0.980	424241	1.122	425241	1.122	424242	1.276	425242	1.276	424243	1.406	425243	1.406
507			425260	1.126	424261	1.268	425261	1.268	424262	1.410	425262	1.410	424263	1.552	425263	1.552
604							425271	1.415			425272	1.557			425273	1.699

• Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

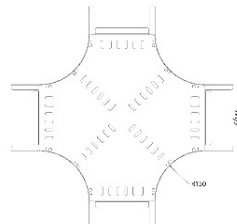
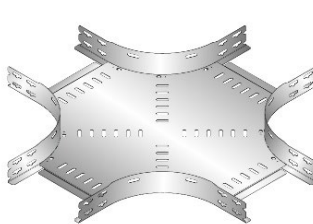
COUVERCLES CO2 POUR SORTIE LATÉRALE

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1	CO SLT CO2 50 304L	308461	0.179
	1	CO SLT CO2 75 304L	308462	0.208
	1	CO SLT CO2 100 304L	308463	0.237
	1	CO SLT CO2 123 304L	308464	0.266
	1	CO SLT CO2 147 304L	308465	0.300
	1	CO SLT CO2 195 304L	308467	0.360
	1	CO SLT CO2 316 304L	308470	0.451
	1	CO SLT CO2 412 304L	308472	0.512
	1	CO SLT CO2 507 304L	308476	0.634
	1	CO SLT CO2 604 304L	308478	0.755

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1	CO SLT CO2 50 316L	208461	0.179
	1	CO SLT CO2 75 316L	208462	0.208
	1	CO SLT CO2 100 316L	208463	0.237
	1	CO SLT CO2 123 316L	208464	0.266
	1	CO SLT CO2 147 316L	208465	0.300
	1	CO SLT CO2 195 316L	208467	0.360
	1	CO SLT CO2 316 316L	208470	0.451
	1	CO SLT CO2 412 316L	208472	0.512
	1	CO SLT CO2 507 316L	208476	0.634
	1	CO SLT CO2 604 316L	208478	0.695



• 4 clips CO3 par couvercle, réf. 023450

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
CROIX

Hauteur 24 mm
304L
316L
Hauteur 48 mm
304L
316L
Hauteur 72 mm
304L
316L
Hauteur 96 mm
304L
316L

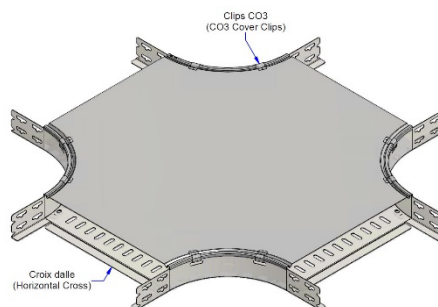
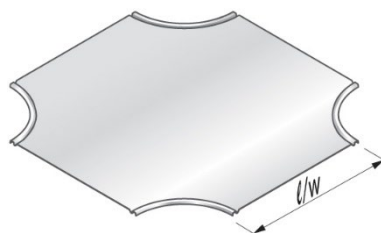
Largeur	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50			425001	0.845	424002	1.129	425002	1.129								
75			425006	0.997			425007	1.281			425008	1.565				
100			425011	1.154	424012	1.438	425012	1.438			425013	1.722			425014	2.006
123			425016	1.314			425017	1.598			425018	1.882			425019	2.166
147			425021	1.488	424022	1.772	425022	1.772			425023	2.056			425024	2.340
195			425031	1.854	424032	2.138	425032	2.138			425033	2.422			425034	2.706
316	424046	2.932	425046	2.932	424047	3.216	425047	3.216	424048	3.500	425048	3.500	424049	3.500	425049	3.784
412			425056	3.957			425057	4.241			425058	4.525			425059	4.809
507			425080	5.128			425081	5.412			425082	5.696			425083	5.980
604							425091	6.727			425092	7.011			425093	7.295

- Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001
- Croix inégales sur demande

COUVERCLES CO2 POUR CROIX

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1	CO CROIX CO2 50 304L	308441	0.419
	1	CO CROIX CO2 75 304L	308442	0.531
	1	CO CROIX CO2 100 304L	308443	0.651
	1	CO CROIX CO2 123 304L	308444	0.778
	1	CO CROIX CO2 147 304L	308445	0.912
	1	CO CROIX CO2 195 304L	308447	1.202
	1	CO CROIX CO2 316 304L	308450	2.057
	1	CO CROIX CO2 412 304L	308452	2.874
	1	CO CROIX CO2 507 304L	308456	3.808
	1	CO CROIX CO2 604 304L	308458	4.861

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1	CO CROIX CO2 50 316L	208441	0.419
	1	CO CROIX CO2 75 316L	208442	0.531
	1	CO CROIX CO2 100 316L	208443	0.651
	1	CO CROIX CO2 123 316L	208444	0.778
	1	CO CROIX CO2 147 316L	208445	0.912
	1	CO CROIX CO2 195 316L	208447	1.202
	1	CO CROIX CO2 316 316L	208450	2.057
	1	CO CROIX CO2 412 316L	208452	2.874
	1	CO CROIX CO2 507 316L	208456	3.808
	1	CO CROIX CO2 604 316L	208458	4.861



- 8 clips CO3 par couvercle, réf. 023450

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT

ÉCLISSES DE RÉDUCTION

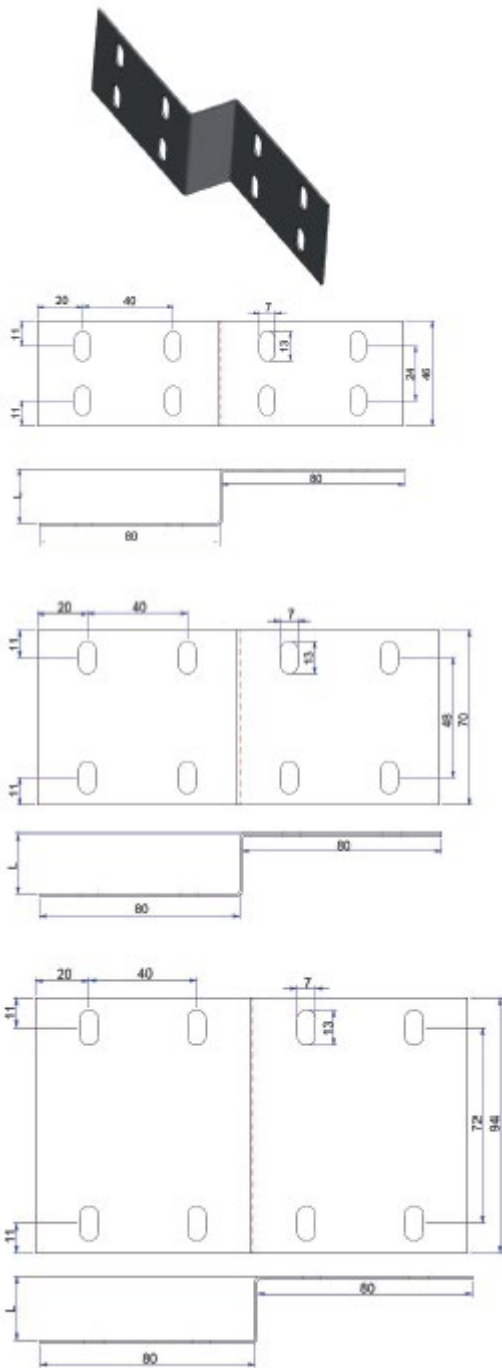
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	p				
	1	ECL RED 48x48 304L	408107	0.071	1.00
	1	ECL RED 48x96 304L	408105	0.086	1.00
	1	ECL RED 48x120 304L	408223	0.098	1.00
	1	ECL RED 48x216 304L	408222	0.133	1.00
	1	ECL RED 48x312 304L	408224	0.168	1.00
	1	ECL RED 72x48 304L	408120	0.111	1.00
	1	ECL RED 72x120 304L	408121	0.151	1.00
	1	ECL RED 96x192 304L	408111	0.259	1.00
	1	ECL RED 96x216 304L	408104	0.277	1.00

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	p				
	1	ECL RED 48x48 304L	410107	0.071	1.00
	1	ECL RED 48x72 304L	410104	0.080	1.00
	1	ECL RED 48x96 304L	410105	0.086	1.00
	1	ECL RED 48x120 304L	410223	0.102	1.00
	1	ECL RED 48x144 304L	410642	0.106	1.00
	1	ECL RED 48x168 304L	410106	0.115	1.00
	1	ECL RED 48x216 304L	410108	0.138	1.00
	1	ECL RED 48x288 304L	408104	0.277	1.00
	1	ECL RED 72x72 304L	410121	0.090	1.00
	1	ECL RED 96x96 304L	410110	0.190	1.00
	1	ECL RED 96x288 304L	410115	0.330	1.00

H48		Largeurs de Dalles initiales									
Largeurs de Dalles réduites	Réductions	50	75	100	123	147	195	316	412	507	604
	50				48	72	96	144			
	75				48	72	120	240			
	100					48	96	216	312	408	
	123						72	192	288		
	147						48	168			
	195							120	216	312	408
	316								96	192	288
	412									96	192
	507										96

H72		Largeurs de Dalles initiales									
Largeurs de Dalles réduites	Réductions	75	100	123	147	195	316	412	507	604	
	75				48	72	120	240			
	100					48	96	216	312	408	
	123						72	192	288		
	147						48	168			
	195							120	216	312	408
	316								96	192	288
	412									96	192
	507										96

H96		Largeurs de Dalles initiales									
Largeurs de Dalles réduites	Réductions		100	123	147	195	316	412	507	604	
	100					48	96	216	312	408	
	123						72	192	288		
	147						48	168			
	195							120	216	312	408
	316								96	192	288
	412									96	192
	507										96



DALLES BS

Pour toutes applications industrielles et tertiaires nécessitant une bonne protection mécanique des câbles.

LES + PRODUIT :

- Bords roulés fermés (360°) de sécurité
- 100% non agressifs pour les hommes et les câbles

AVANTAGES :

- Bonne Compatibilité ElectroMagnétique (CEM)
- Excellente protection mécanique
- Gain de temps avec éclisse sans boulon RAPIDTOL, aussi résistante qu'un éclissage boulonné
- Gain de temps supplémentaire avec la gamme pré-éclissé
- Recyclable

- Continuité électrique selon norme CEI 61537
- Flexibilité : une installation optimale grâce aux éléments de raccordement curvilignes

SPÉCIFICATIONS :

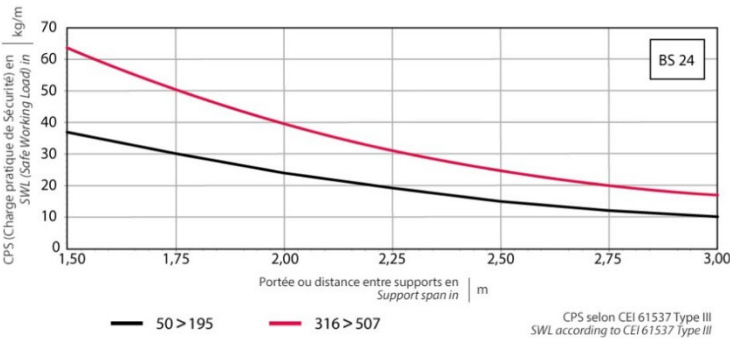
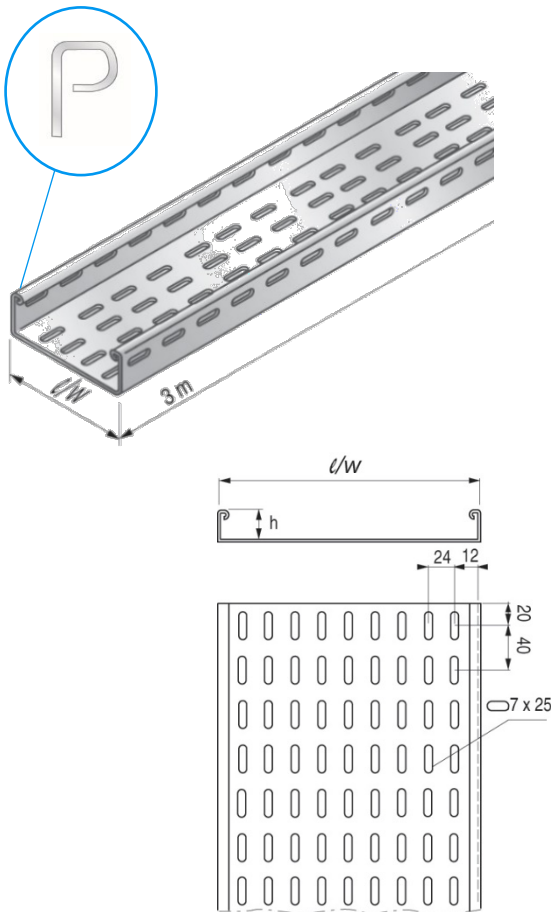
Chemin de câbles en tôle perforée à bord roulé fermé de sécurité type BS de TOLMEGA ou équivalent selon norme CEI 31537.

La formulation ci-dessus est un guide pour les Bureaux d'Etudes.
Certaines conditions d'application peuvent nécessiter leur modification, le cas échéant.

BS H24

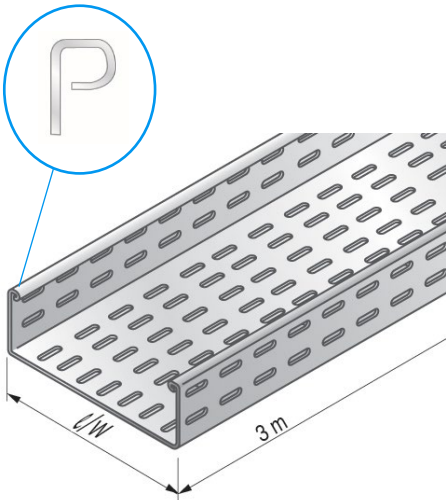
		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
m							
304L	3	BS 24x50 304L	407001	0.640	0.80	25	48
	3	BS 24x75 304L	407002	0.770	0.80	25	72
	3	BS 24x100 304L	407003	0.890	0.80	25	96
	3	BS 24x123 304L	407004	1.020	0.80	25	120
	3	BS 24x147 304L	407005	1.150	0.80	25	144
	3	BS 24x195 304L	407007	1.400	0.80	25	192
	3	BS 24x316 304L	407010	2.550	1.00	25	312
	3	BS 24x412 304L	407012	3.820	1.20	25	408

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
m							
316L	3	BS 24x50 316L	409001	0.637	0.80	25	48
	3	BS 24x75 316L	409002	0.764	0.80	25	72
	3	BS 24x100 316L	409003	0.892	0.80	25	96
	3	BS 24x123 316L	409004	1.020	0.80	25	120
	3	BS 24x147 316L	409005	1.147	0.80	25	144
	3	BS 24x195 316L	409007	1.402	0.80	25	192
	3	BS 24x316 316L	409010	2.550	1.00	25	312
	3	BS 24x412 316L	409012	3.820	1.20	25	408
	3	BS 24x507 316L	409014	4.590	1.20	25	504



DALLES BS
BS H48

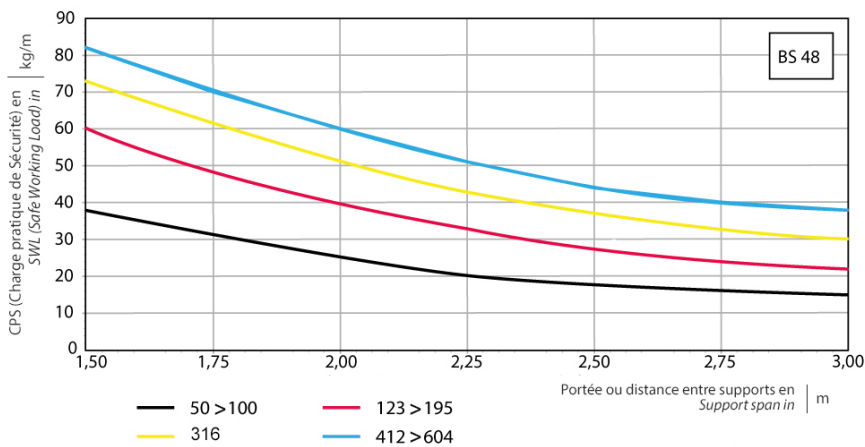
		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
304L	m						
	3	BS 48x50 304L	407015	0.890	0.80	49	48
	3	BS 48x75 304L	407016	1.020	0.80	49	72
	3	BS 48x100 304L	407017	1.150	0.80	49	96
	3	BS 48x123 304L	407018	1.280	0.80	49	120
	3	BS 48x147 304L	407019	1.400	0.80	49	144
	3	BS 48x195 304L	407021	1.660	0.80	49	192
	3	BS 48x316 304L	407024	2.870	1.00	49	312
	3	BS 48x412 304L	407026	4.210	1.20	49	408
	3	BS 48x507 304L	407028	4.970	1.20	49	504
	3	BS 48x604 304L	407057	5.740	1.20	49	600



		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
316L	m						
	3	BS 48x50 316L	409015	0.892	0.80	49	48
	3	BS 48x75 316L	409016	1.019	0.80	49	72
	3	BS 48x100 316L	409017	1.147	0.80	49	96
	3	BS 48x123 316L	409018	1.370	0.80	49	120
	3	BS 48x147 316L	409019	1.402	0.80	49	144
	3	BS 48x195 316L	409021	1.657	0.80	49	192
	3	BS 48x316 316L	409024	2.868	1.00	49	312
	3	BS 48x412 316L	409026	4.207	1.20	49	408
	3	BS 48x507 316L	409028	4.972	1.20	49	504
	3	BS 48x604 316L	409057	5.740	1.20	49	600



✓ : en stock

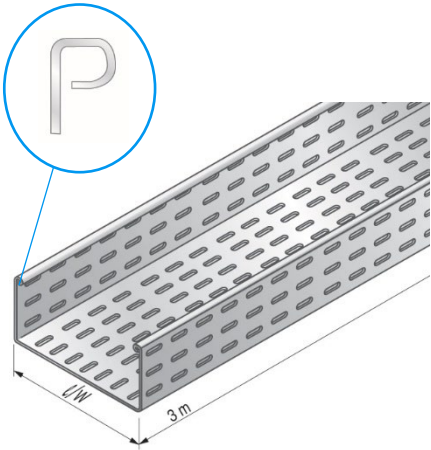


CPS selon CEI 61537 Type III
SWL according to CEI 61537 Type III

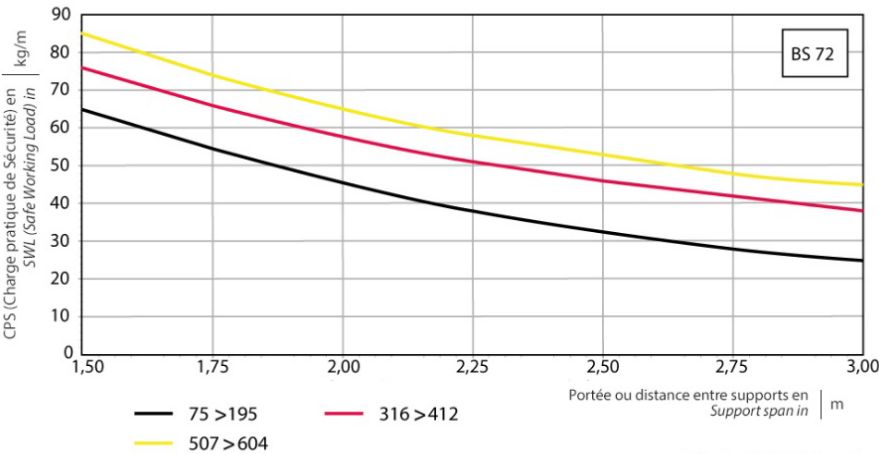
DALLES BS

BS H72

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
304L	3	BS 72x75 304L	407029	1.270	0.80	73	72
	3	BS 72x100 304L	407030	1.400	0.80	73	96
	3	BS 72x123 304L	407031	1.530	0.80	73	120
	3	BS 72x147 304L	407032	1.660	0.80	73	144
	3	BS 72x195 304L	407034	1.910	0.80	73	192
	3	BS 72x316 304L	407037	3.190	1.00	73	312
	3	BS 72x412 304L	407039	4.590	1.20	73	408
	3	BS 72x507 304L	407041	5.350	1.20	73	504
	3	BS 72x604 304L	407058	6.120	1.20	73	600



		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
316L	3	BS 72x75 316L	409029	1.270	0.80	73	72
	3	BS 72x100 316L	409030	1.400	0.80	73	96
	3	BS 72x123 316L	409031	1.530	0.80	73	120
	3	BS 72x147 316L	409032	1.657	0.80	73	144
	3	BS 72x195 316L	409034	1.910	0.80	73	192
	3	BS 72x316 316L	409037	3.187	1.00	73	312
	3	BS 72x412 316L	409039	4.590	1.20	73	408
	3	BS 72x507 316L	409041	5.350	1.20	73	504
	3	BS 72x604 316L	409058	6.120	1.20	73	600



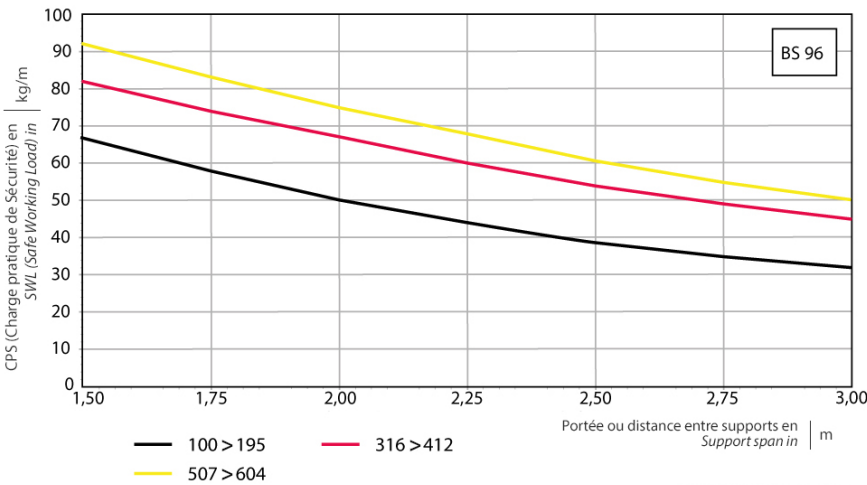
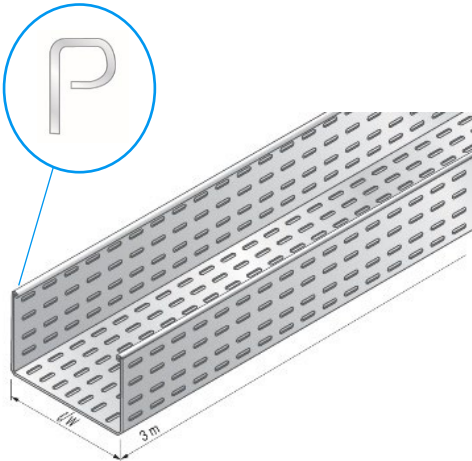
CPS selon CEI 61537 Type III
SWL according to CEI 61537 Type III

DALLES BS

BS H96

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
304L	m						
	3	BS 96x100 304L	407042	1.660	0.80	97	96
	3	BS 96x123 304L	407043	1.780	0.80	97	120
	3	BS 96x147 304L	407044	1.910	0.80	97	144
	3	BS 96x195 304L	407046	2.170	0.80	97	192
	3	BS 96x316 304L	407049	3.510	1.00	97	312
	3	BS 96x412 304L	407051	4.970	1.20	97	408
	3	BS 96x507 304L	407053	5.740	1.20	97	504
	3	BS 96x604 304L	407069	6.500	1.20	97	600

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
316L	m						
	3	BS 96x100 316L	409042	1.660	0.80	97	96
	3	BS 96x123 316L	409043	1.780	0.80	97	120
	3	BS 96x147 316L	409044	1.910	0.80	97	144
	3	BS 96x195 316L	409046	3.250	0.80	97	192
	3	BS 96x316 316L	409049	3.510	1.00	97	312
	3	BS 96x412 316L	409051	4.970	1.20	97	408
	3	BS 96x507 316L	409053	5.740	1.20	97	504
	3	BS 96x604 316L	409069	6.500	1.20	97	600



COUVERCLES ET CLIPS

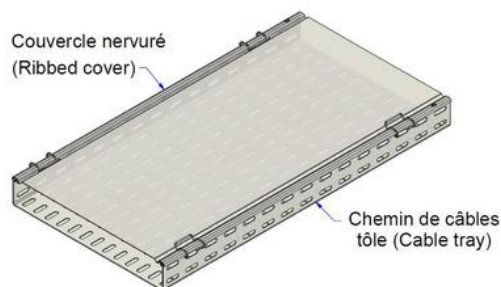
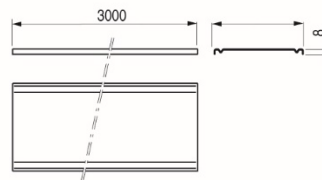
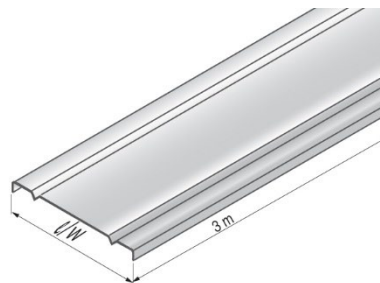
COUVERCLES NERVURÉS

Pour gammes **BS** et **BD**

						
	m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
304L	3	CO NERV 50 304L	417001	0.436	0.80	53
	3	CO NERV 75 304L	417002	0.581	0.80	77
	3	CO NERV 100 304L	417003	0.733	0.80	101
	3	CO NERV 123 304L	417004	0.885	0.80	125
	3	CO NERV 147 304L	417005	1.036	0.80	149
	3	CO NERV 195 304L	417007	1.340	0.80	197
	3	CO NERV 316 304L	417010	2.105	0.80	318
	3	CO NERV 412 304L	417012	3.381	1.00	415
	3	CO NERV 507 304L	417016	4.140	1.00	511
	3	CO NERV 604 304L	417018	4.898	1.00	607

						
	m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
316L	3	CO NERV 50 316L	418001	0.439	0.80	53
	3	CO NERV 75 316L	418002	0.585	0.80	77
	3	CO NERV 100 316L	418003	0.740	0.80	101
	3	CO NERV 123 316L	418004	0.890	0.80	125
	3	CO NERV 147 316L	418005	1.088	0.80	149
	3	CO NERV 195 316L	418007	1.350	0.80	197
	3	CO NERV 316 316L	418010	2.118	0.80	318
	3	CO NERV 412 316L	418012	3.401	1.00	415
	3	CO NERV 507 316L	418016	4.166	1.00	511
	3	CO NERV 604 316L	418018	4.929	1.00	607

- Prévoir 8 clips tous les 3 mètres

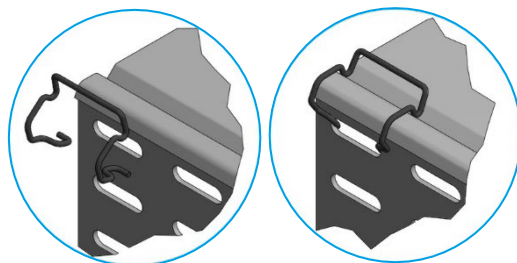


COUVERCLES ET CLIPS

CLIPS RS

	 p	Désignation	Code	Masse kg/100
I	20	CLIPS RS INOX	645024	0.500

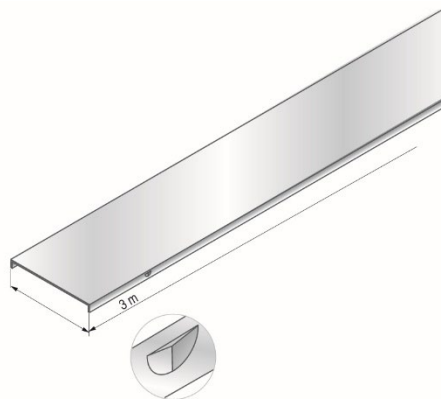
- Prévoir 8 clips tous les 3 mètres



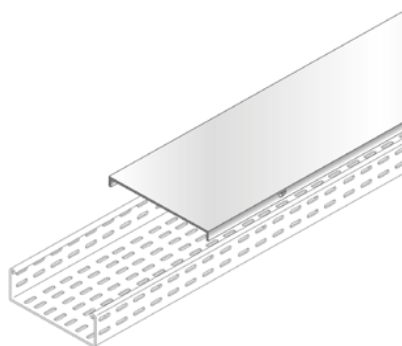
COUVERCLES ENCLIQUETABLES

Pour gamme **BS** et **BD**

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
304L	3	CO ENCLIQ 50 304L	417101	0.430	0.80	51
	3	CO ENCLIQ 75 304L	417102	0.550	0.80	75
	3	CO ENCLIQ 100 304L	417103	0.830	0.80	99
	3	CO ENCLIQ 123 304L	417104	0.970	0.80	123
	3	CO ENCLIQ 147 304L	417105	1.200	0.80	147
	3	CO ENCLIQ 195 304L	417107	1.400	0.80	195
	3	CO ENCLIQ 316 304L	220286	2.830	0.80	315
	3	CO ENCLIQ 412 304L	220289	4.510	1.00	411
	3	CO ENCLIQ 507 304L	220293	5.460	1.00	507



	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
316L	3	CO ENCLIQ 50 316L	418101	0.590	0.80	51
	3	CO ENCLIQ 75 316L	418102	0.740	0.80	75
	3	CO ENCLIQ 100 316L	418103	0.890	0.80	99
	3	CO ENCLIQ 123 316L	418104	0.970	0.80	123
	3	CO ENCLIQ 147 316L	418105	1.200	0.80	147
	3	CO ENCLIQ 195 316L	418107	1.500	0.80	195
	3	CO ENCLIQ 316 316L	418110	2.280	0.80	315
	3	CO ENCLIQ 412 316L	418112	4.510	1.00	411
	3	CO ENCLIQ 507 316L	320293	5.460	1.00	507



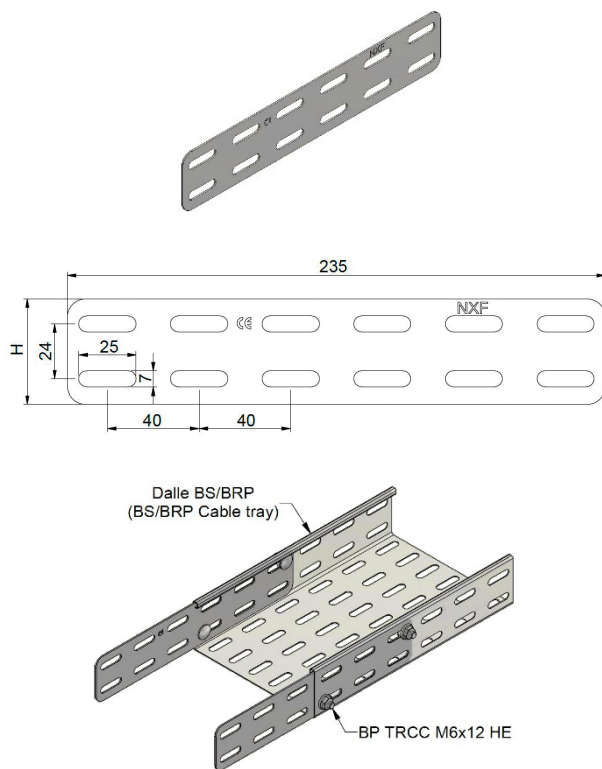
ÉCLISSES

Toutes nos éclisses sont compatibles avec les dalles **BS, PS, BSTE, BD** et **BRP**.

ÉCLISSES PLATES EP

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L	p					
	50	EP 24 304L	408001	0.032	1.00	22
	50	EP 48 304L	408002	0.069	1.00	46
	50	EP 72 304L	408003	0.106	1.00	70
	50	EP 96 304L	408004	0.142	1.00	94

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L	p					
	50	EP 24 316L	410001	0.034	1.00	22
	50	EP 48 316L	410002	0.071	1.00	46
	50	EP 72 316L	410003	0.109	1.00	70
	50	EP 96 316L	410004	0.146	1.00	94



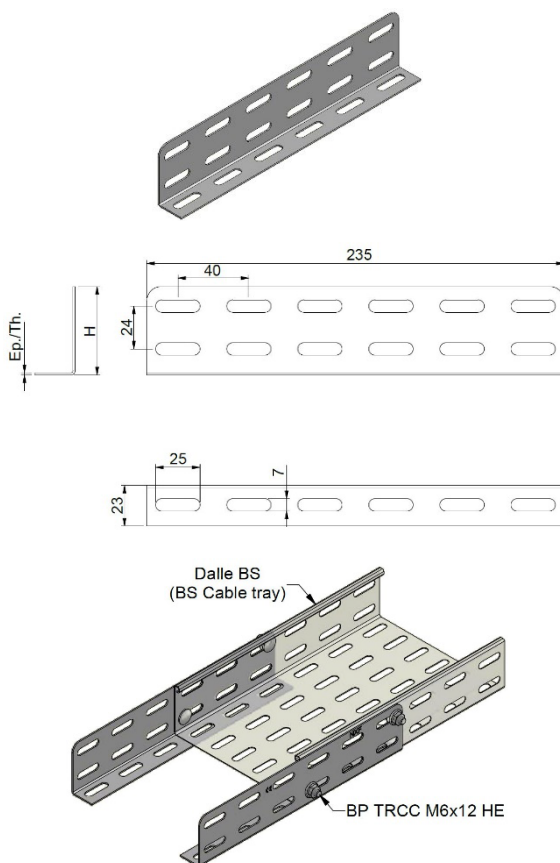
✓ : en stock

• Fixation avec 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

ÉCLISSES CORNIÈRE EC

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L	p					
	50	EC 24 304L	438001	0.070	1.00	25
	50	EC 48 304L	438002	0.110	1.00	49
	50	EC 72 304L	438003	0.210	1.00	73
	50	EC 96 304L	438004	0.250	1.00	97

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L	p					
	50	EC 24 316L	439001	0.069	1.00	25
	50	EC 48 316L	439002	0.110	1.00	49
	50	EC 72 316L	439003	0.210	1.00	73
	50	EC 96 316L	439004	0.250	1.00	97



• Fixation avec 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

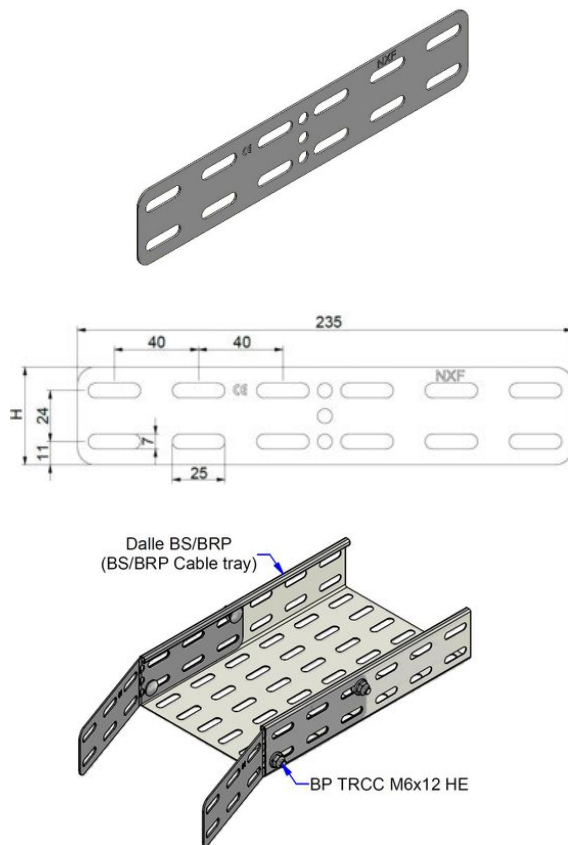
ÉCLISSES

ÉCLISSES PLIABLES ED

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L	50	ED 24 304L	408024	0.032	1.00	22
	50	ED 48 304L	408016	0.069	1.00	46
	50	ED 72 304L	408017	0.106	1.00	70
	50	ED 96 304L	408018	0.142	1.00	94

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L	50	ED 24 316L	410024	0.032	1.00	22
	50	ED 48 316L	410016	0.069	1.00	46
	50	ED 72 316L	410017	0.106	1.00	70
	50	ED 96 316L	410018	0.142	1.00	94

- Fixation avec 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

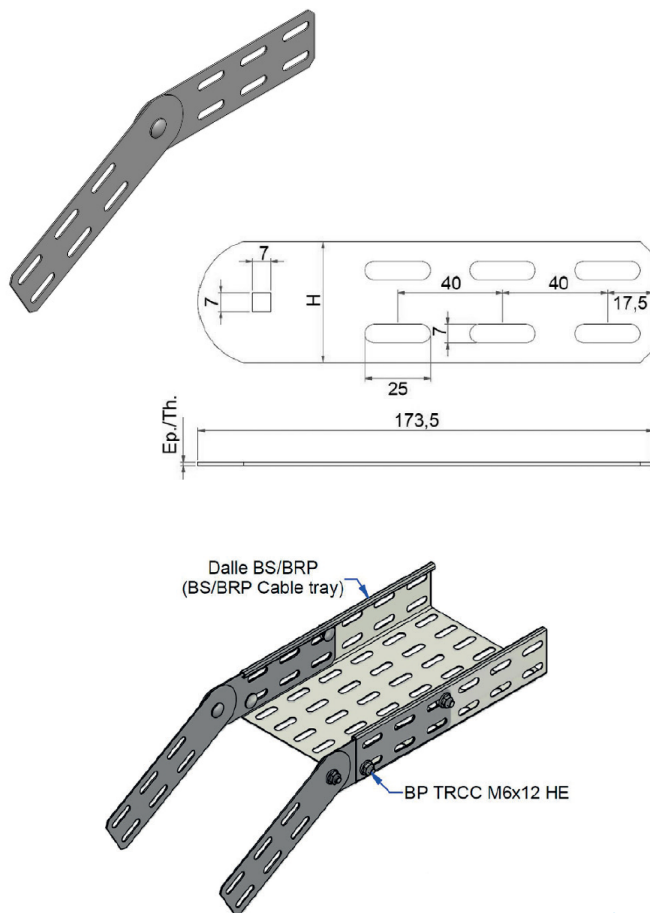


ÉCLISSES ARTICULÉES EA

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L	50	EA 24/27 304L	408005	0.070	1.00	22
	50	EA 48/51 304L	408006	0.150	1.00	46
	50	EA 72/75 304L	408007	0.260	1.00	70
	50	EA 96/99 304L	408008	0.370	1.00	94

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L	50	EA 24/27 316L	410005	0.070	1.00	22
	50	EA 48/51 316L	410006	0.150	1.00	46
	50	EA 72/75 316L	410007	0.260	1.00	70
	50	EA 96/99 316L	410008	0.370	1.00	94

- Fixation avec 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001



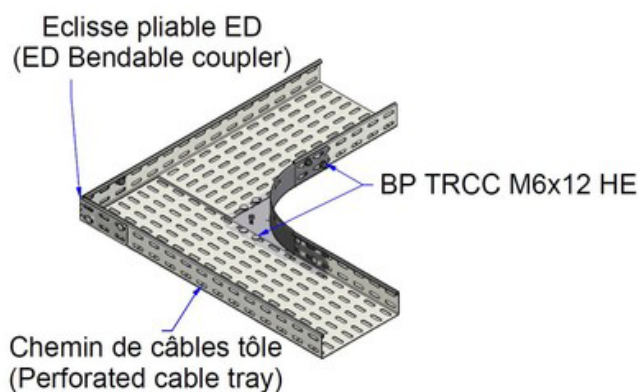
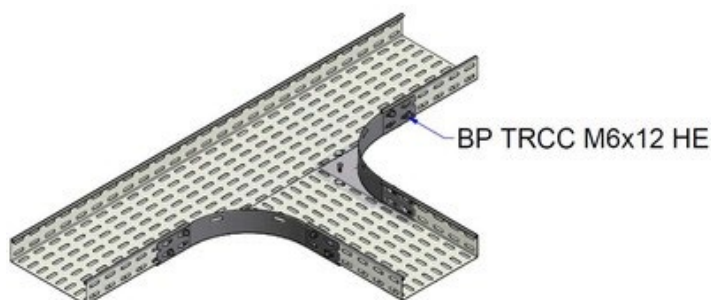
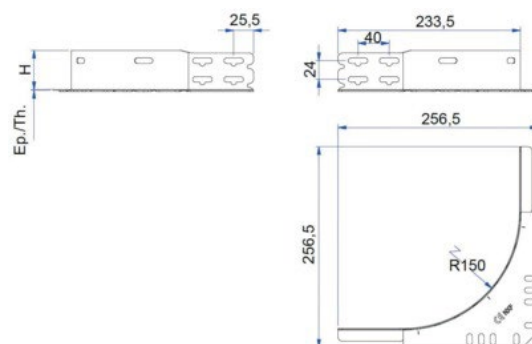
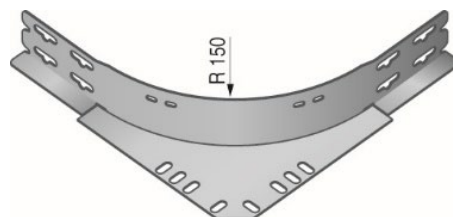
ÉCLISSES

ÉCLISSES D'ANGLE

						
	p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L	10	ECLISSE D'ANGLE H 24 304L	424954	0.200	1.00	24
	10	ECLISSE D'ANGLE H 48 304L	424955	0.272	1.00	48
	10	ECLISSE D'ANGLE H 72 304L	424956	0.343	1.00	72
	10	ECLISSE D'ANGLE H 96 304L	424957	0.414	1.00	96

						
	p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L	10	ECLISSE D'ANGLE H 24 316L	425954	0.206	1.00	24
	10	ECLISSE D'ANGLE H 48 316L	425955	0.277	1.00	48
	10	ECLISSE D'ANGLE H 72 316L	425956	0.343	1.00	72
	10	ECLISSE D'ANGLE H 96 316L	425957	0.414	1.00	96

- Fixation avec 6 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001



CORNIÈRES DE SÉPARATION

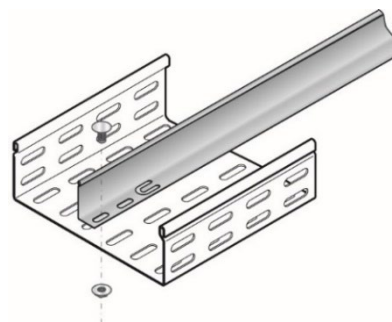
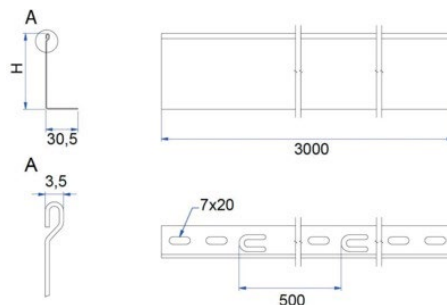
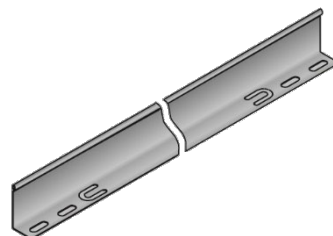
Compatibles avec les dalles **BS, PS, BSTE, BD** et **BRP**

CORNIÈRES DE SÉPARATION UNIVERSELLES LPSU

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm
304L	m					
	3	LPSU 24 304L	549060	0.300	0.80	24
	3	LPSU 48 304L	549061	0.470	0.80	48
	3	LPSU 72 304L	549063	0.678	0.80	72
	3	LPSU 96 304L	549062	0.950	0.80	96

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm
316L	m					
	3	LPSU 24 316L	550060	0.300	0.80	24
	3	LPSU 48 316L	550061	0.510	0.80	48
	3	LPSU 72 316L	550063	0.678	0.80	72
	3	LPSU 96 316L	550062	0.810	0.80	96

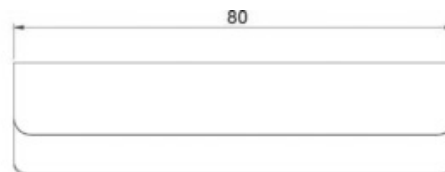
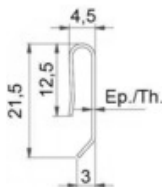
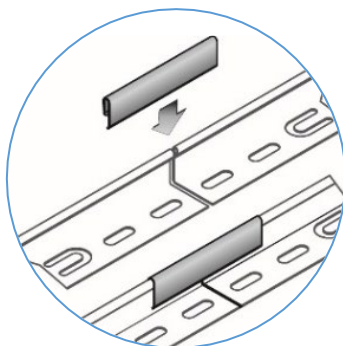
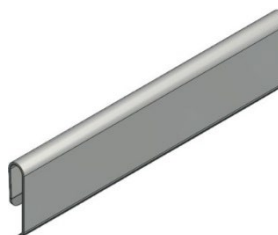
- Fixation par TRCC M6x20 : 304L 030473, 316L 529003 ou Agrafitol : 555160



JONCTION DE CORNIERE LPSJ

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	p				
	25	LPSJ 304L	554143	0.014	0.60

- Pour cornière de séparation **LPSU**



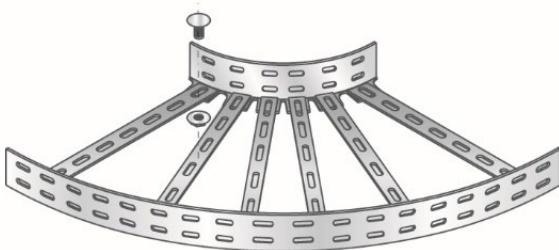
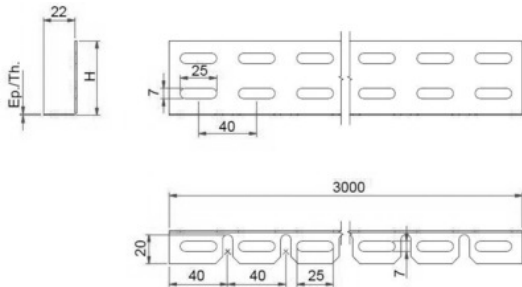
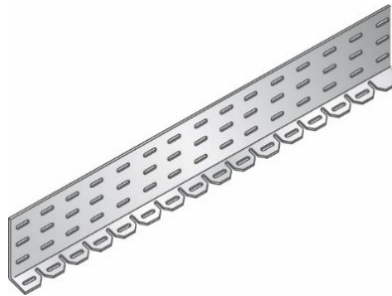
ACCESSOIRES

Compatibles avec les dalles BS, BSTE, BD

PROFILS À COURBE CHANGEMENT DE DIRECTION

 m		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm
304L	3	PROF A COURB CH DIR 24 304L	200267	0.390	1.00	26
	3	PROF A COURB CH DIR 48 304L	602056	0.600	1.00	50
	3	PROF A COURB CH DIR 72 304L	200269	0.790	1.00	74

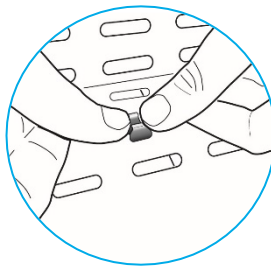
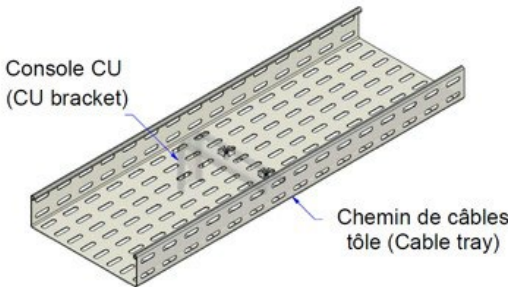
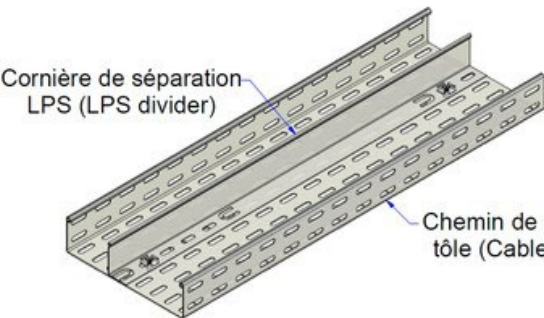
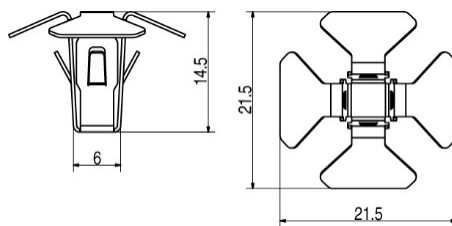
 m		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm
316L	3	PROF A COURB CH DIR 24 316L	603055	0.390	1.00	26
	3	PROF A COURB CH DIR 48 316L	603056	0.600	1.00	50
	3	PROF A COURB CH DIR 72 316L	603057	0.790	1.00	74
	3	PROF A COURB CH DIR 96 316L	603070	0.970	1.00	98



AGRAFTOL

 p		Désignation	Code	Masse kg/p
I	50	AGRAFTOL INOX	555160	0.002

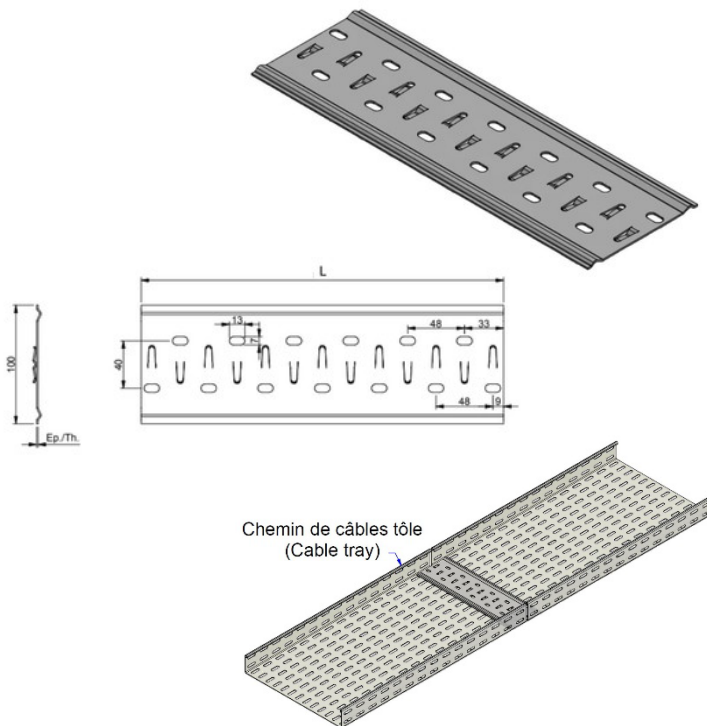
- **100 % gain de temps :**
 - Fixation sans outils des dalles sur consoles légères et moyennes (CU, CCU et S150U)
 - Remplace un boulon pour le montage sur support
- Résistance à l'arrachement : **50kg**



ACCESSOIRES
JONCTIONS DE FOND

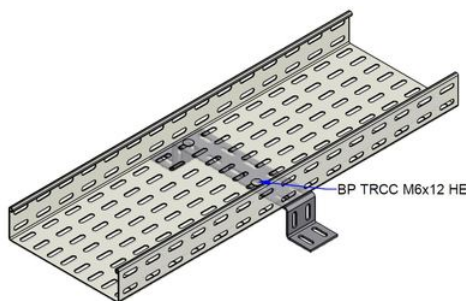
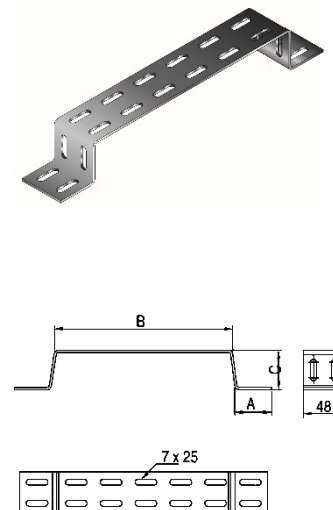
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm
304L	1	JDF 316 304L	424065	0.280	1.00	306
	1	JDF 412 304L	424066	0.310	1.00	402
	1	JDF 507 304L	424067	0.380	1.00	498

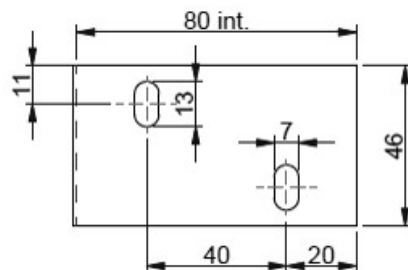
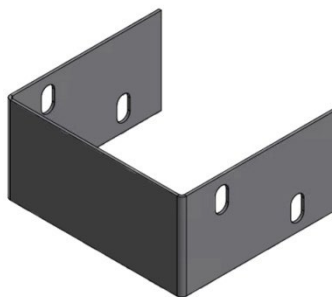
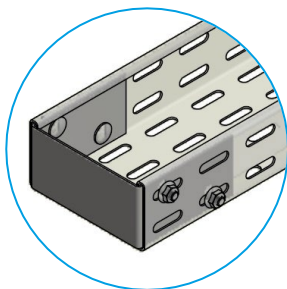
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm
316L	1	JDF 100 316L	410062	0.070	1.00	90
	1	JDF 147 316L	410063	0.130	1.00	138
	1	JDF 195 316L	410064	0.140	1.00	186
	1	JDF 316 316L	410065	0.280	1.00	306
	1	JDF 412 316L	410066	0.310	1.00	402
	1	JDF 507 316L	410067	0.390	1.00	498


PONTETS OMEGA

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	A mm	B mm	C mm
304L	10	PO 40x80x40x1.50 304L	340216	0.113	1.50	42.5	85	45
	10	PO 40x120x40x1.50 304L	340217	0.132	1.50	42.5	125	45
	10	PO 40x160x40x1.50 304L	340218	0.151	1.50	42.5	165	45
	10	PO 40x200x40x1.50 304L	340219	0.170	1.50	42.5	205	45
	10	PO 40x320x40x1.50 304L	340222	0.227	1.50	42.5	325	45
	10	PO 40x600x40x1.50 304L	340229	0.359	1.50	42.5	605	45

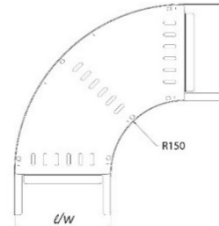
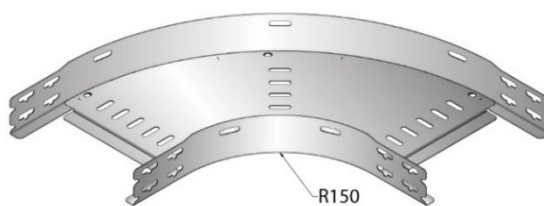
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	A mm	B mm	C mm
316L	10	PO 40x80x40x1.50 316L	240216	0.110	1.50	42.5	85	45
	10	PO 40x120x40x1.50 316L	240217	0.130	1.50	42.5	125	45
	10	PO 40x160x40x1.50 316L	240218	0.151	1.50	42.5	165	45
	10	PO 40x200x40x1.50 316L	240219	0.170	1.50	42.5	205	45
	10	PO 40x400x40x1.50 316L	240222	0.268	1.50	42.5	325	45



ACCESSOIRES
**EMBOUTS
D'EXTRÉMITÉ EE**


Largeur	Hauteur 24 mm				Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50			425658	0.033	424658	0.070										
75	424642	0.050			424659	0.110	425659	0.110	424676	0.160	425676	0.160				
100	424643	0.050			424660	0.090	425660	0.090	424677	0.130	425677	0.130	424693	0.240	425693	0.240
147	424645	0.070			424662	0.110	425662	0.110	424679	0.160	425679	0.160	424695	0.280	425695	0.280
195	424647	0.075			424664	0.160	425664	0.160	424681	0.240	425681	0.240	424697	0.330	425697	0.330
316	424650	0.100			424667	0.180			424684	0.330	425684	0.330	424700	0.440	425700	0.440
412													424702	0.530		
507							425673	0.242			425686	0.367	424706	0.620	425706	0.620
604															425708	0.521

- Fixation avec 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT – COMPATIBLES DALLES BS, BSTE, BD ET BRP
VIRAGES 90°


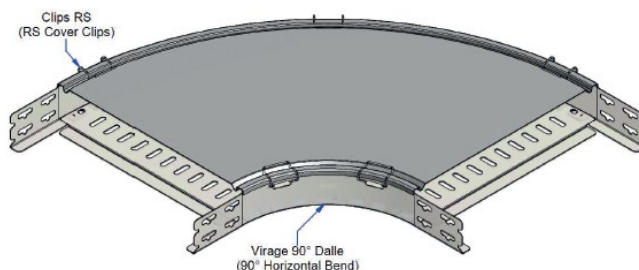
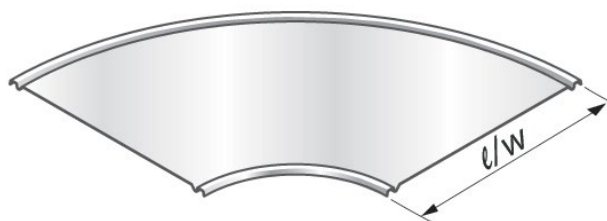
Largeur	Hauteur 24 mm				Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50	200449	0.404	425275	0.406	424276	0.515	425276	0.515								
75	424280	0.441	425280	0.441	424281	0.606	425281	0.606	424282	0.772	425282	0.772				
100	424285	0.527	425285	0.527	424286	0.699	425286	0.699	424287	0.872	425287	0.872	424288	1.045	425288	1.045
123			425290	0.621	424291	0.800	425291	0.800	424292	0.980	425292	0.980			425293	1.160
147	424295	0.722	425295	0.722	424296	0.909	425296	0.909	424297	1.097	425297	1.097	424298	1.284	425298	1.284
195	424305	0.947	425305	0.947	424306	1.148	425306	1.147	424307	1.350	425307	1.350	424308	1.551	425308	1.551
316	424320	1.634	425320	1.634	424321	1.871	425321	1.871	424322	2.109	425322	2.109	424323	2.347	425323	2.347
412	424330	2.309	425330	2.309	424331	2.576	425331	2.576	424332	2.843	425332	2.843	424333	3.109	425333	3.109
507			425350	3.104	424351	3.400	425351	3.400	424352	3.696	425352	3.696	424353	3.991	425353	3.991
604					424626	4.342	425626	4.342	424627	4.660	425627	4.666	424628		425628	4.991

• Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

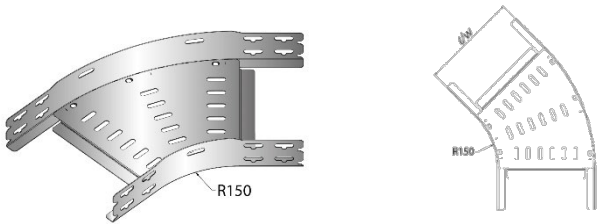
COUVERCLES NERVURÉS POUR VIRAGE 90°

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1	CO V90 NERV 50 304L	424279	0.180
	1	CO V90 NERV 75 304L	424284	0.250
	1	CO V90 NERV 100 304L	424289	0.327
	1	CO V90 NERV 123 304L	424294	0.420
	1	CO V90 NERV 147 304L	424299	0.504
	1	CO V90 NERV 195 304L	424309	0.710
	1	CO V90 NERV 316 304L	424324	1.300
	1	CO V90 NERV 412 304L	424334	1.998
	1	CO V90 NERV 507 304L	424354	2.760
	1	CO V90 NERV 604 304L	424629	3.640

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1	CO V90 NERV 50 316L	425279	0.190
	1	CO V90 NERV 75 316L	425284	0.250
	1	CO V90 NERV 100 316L	425289	0.327
	1	CO V90 NERV 123 316L	425294	0.412
	1	CO V90 NERV 147 316L	425299	0.504
	1	CO V90 NERV 195 316L	425309	0.710
	1	CO V90 NERV 316 316L	425324	1.352
	1	CO V90 NERV 412 316L	425334	1.998
	1	CO V90 NERV 507 316L	425354	2.760
	1	CO V90 NERV 604 316L	425629	3.640



• 5 clips RS par couvercle, réf. 645024

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT – COMPATIBLES DALLES BS, BSTE, BD ET BRP
VIRAGES 135°


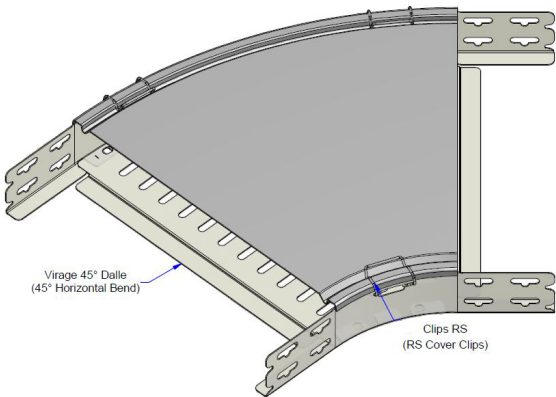
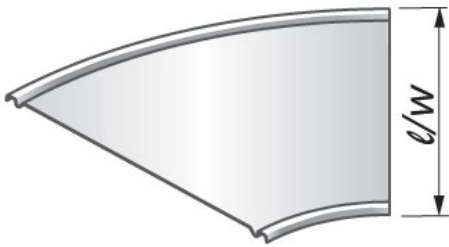
Largeur	Hauteur 24 mm				Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50			425630	0.220	424631	0.319	425631	0.325								
75			425360	0.266	424361	0.375	425361	0.375			425362	0.484				
100			425365	0.310	424366	0.423	425366	0.423			425367	0.536	424368	0.648	425368	0.648
123			425370	0.360			425371	0.477	424372	0.593	425372	0.593			425373	0.709
147			425375	0.412	424376	0.532	425376	0.532			425377	0.652	424378	0.772	425378	0.772
195			425385	0.527	424386	0.655	425386	0.655	424387	0.782	425387	0.782	424388	0.908	425388	0.908
316	424400	0.880	425400	0.880	424401	1.025	425401	1.025	424402	1.171	425402	1.171	424403	1.315	425403	1.315
412			425410	1.228	424411	1.387	425411	1.387			425412	1.547			425413	1.706
507			425430	1.633	424431	1.570	425431	1.807			425432	1.982			425433	2.155
604							425441	2.287			425442	2.476			425443	2.663

• Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

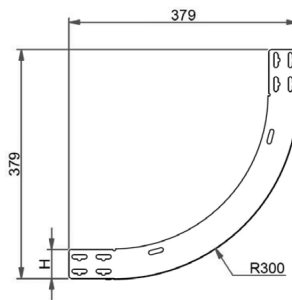
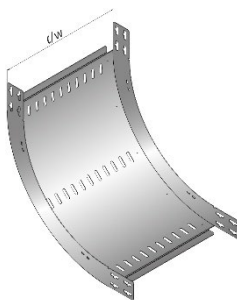
COUVERCLES NERVURÉS POUR VIRAGE 135°

		p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1		CO V135 NERV 50 304L	424632	0.090
	1		CO V135 NERV 75 304L	424364	0.125
	1		CO V135 NERV 100 304L	424369	0.164
	1		CO V135 NERV 123 304L	424374	0.164
	1		CO V135 NERV 147 304L	424379	0.252
	1		CO V135 NERV 195 304L	424389	0.355
	1		CO V135 NERV 316 304L	424404	0.676
	1		CO V135 NERV 412 304L	424414	1.000
	1		CO V135 NERV 507 304L	424434	1.050

		p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1		CO V135 NERV 50 316L	425632	0.090
	1		CO V135 NERV 75 316L	425364	0.125
	1		CO V135 NERV 100 316L	425369	0.164
	1		CO V135 NERV 123 316L	425374	0.206
	1		CO V135 NERV 147 316L	425379	0.252
	1		CO V135 NERV 195 316L	425389	0.355
	1		CO V135 NERV 316 316L	425404	0.676
	1		CO V135 NERV 412 316L	425414	1.000
	1		CO V135 NERV 507 316L	425434	1.055
	1		CO V135 NERV 604 316L	425444	1.820

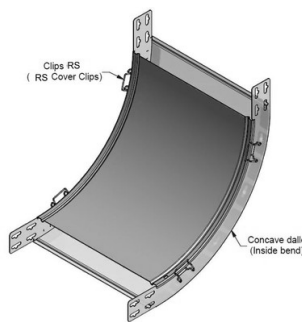
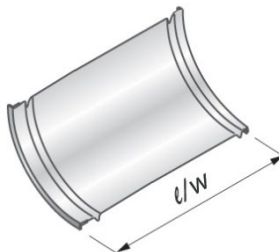


• 3 clips RS par couvercle, réf. 645024

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT – COMPATIBLES DALLES BS, BSTE, BD ET BRP
CONCAVES

Hauteur 24 mm
304L
316L
Hauteur 48 mm
304L
316L
Hauteur 72 mm
304L
316L
Hauteur 96 mm
304L
316L

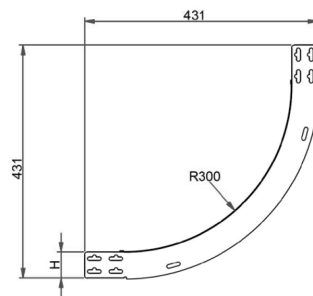
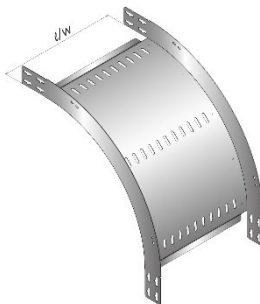
Largeur	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50	424445	0.542	425445	0.549	424446	0.757	425446	0.756						
75			425450	0.649	424451	0.857	425451	0.856	424452	1.049	425452	1.049		
100	424455	0.746	425455	0.745	424456	0.953	425456	0.953	424457	1.145	425457	1.145	424458	1.323
123			425460	0.841	424461	1.010	425461	1.048	424462	1.241	425462	1.240		425463
147	424465	0.938	425465	0.937	424466	1.145	425466	1.144	424467	1.282	425467	1.337	424468	1.514
195	424475	1.129	425475	1.129	424476	1.336	425476	1.336	424477	1.529	425477	1.528	424478	1.706
316	424490	1.609	425490	1.609	424491	1.816	425491	1.816	424492	2.009	425492	2.008	424493	2.187
412			425500	1.993	424501	2.200	425501	2.200	424502	2.393	425502	2.392	424503	2.570
507			425520	2.377	424521	2.584	425521	2.584	424522	2.777	425522	2.776	424523	2.954
604					424531	2.968	425531	2.968	424532	3.161	425532	3.160	424533	3.338

- Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

COUVERCLES NERVURÉS POUR CONCAVE

Hauteur 24 mm
304L
316L
Hauteur 48 mm
304L
316L
Hauteur 72 mm
304L
316L
Hauteur 96 mm
304L
316L

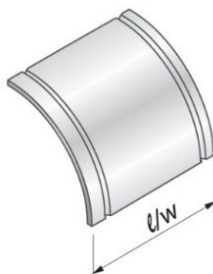
Largeur	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50	424449	0.259	425449	0.259	424832	0.237	425832	0.237						
75	424454	0.340	425454	0.340	424833	0.311	425833	0.311	424850	0.281	425850	0.281		
100	424459	0.421	425459	0.421	424834	0.384	425834	0.384	203337	0.348	425851	0.348	424867	0.312
123	424464	0.509	425464	0.509	424835	0.465	303303	0.465	203338	0.421	425852	0.421	424868	0.378
147	424469	0.593	425469	0.593	424836	0.542	425836	0.542	424853	0.490	425853	0.490	203372	0.440
195	424479	0.762	425479	0.762	424838	0.696	425838	0.696	424855	0.630	425855	0.630	424871	0.565
316	424494	1.187	425494	1.187	424841	1.084	425841	1.084	424858	0.981	425858	0.981	424874	0.881
412	424504	1.520	425504	1.520	424843	1.235	425843	1.389	203346	1.273	425860	1.273	424876	1.129
507	424524	1.857	425524	1.857	424847	1.697	425847	1.697	424864	1.553	425864	1.553	424880	1.379
604							303317	1.990			303352	1.800		425882

- 4 clips RS par couvercle, réf. 645024

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT – COMPATIBLES DALLES BS, BSTE, BD ET BRP
CONVEXES

Hauteur 24 mm
304L
316L
Hauteur 48 mm
304L
316L
Hauteur 72 mm
304L
316L
Hauteur 96 mm
304L
316L

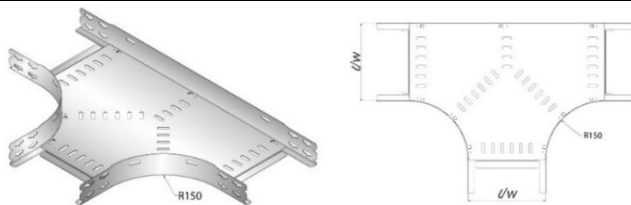
Largeur	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50	424535	0.560	425535	0.562	424536	0.817	425536	0.816						
75			425540	0.662	424541	0.917	425541	0.917	424542	1.186	425542	1.186		
100	424545	0.759	425545	0.759	424546	1.013	425546	1.013	424547	1.282	425547	1.282	424548	1.500
123			425550	0.854	424551	1.109	425551	1.108	424552	1.378	425552	1.377	424553	1.659
147	424555	0.951	425555	0.950	424556	1.164	425556	1.174	424557	1.474	425557	1.474	424558	1.756
195	424565	1.142	425565	1.142	424566	1.397	425566	1.444	424567	1.666	425567	1.665	424568	1.958
316	424580	1.622	425580	1.622	424581	1.877	425581	1.833	424582	2.146	425582	2.145	424583	2.427
412			425590	2.006	424591	2.261	425591	2.260	424592	2.530	425592	2.529	424593	2.811
507			425610	2.390	424611	2.645	425611	2.644	424612	2.914	425612	2.913	424613	3.196
604					424621	3.029	425621	3.028			425622	3.297	424623	3.410
													425623	3.579

- Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

COUVERCLES NERVURÉS POUR CONVEXE

Hauteur 24 mm
304L
316L
Hauteur 48 mm
304L
316L
Hauteur 72 mm
304L
316L
Hauteur 96 mm
304L
316L

Largeur	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50	424539	0.309	425539	0.309	424883	0.332	425883	0.330						
75	424544	0.406	425544	0.405	424884	0.435	425884	0.451	424901	0.464	425901	0.464		
100	424549	0.504	425549	0.502	424885	0.538	425885	0.538	203354	0.575	425902	0.575	424918	0.610
123	424554	0.610	425554	0.606	203321	0.650	303321	0.650	203355	0.694	425903	0.694	424919	0.737
147	424559	0.707	425559	0.707	424887	0.758	425887	0.758	424904	0.809	425904	0.809	424920	0.859
195	424569	0.907	425569	0.907	424889	0.973	425889	0.973	424906	1.039	425906	1.039	424922	1.100
316	424584	1.414	425584	1.414	424892	1.516	425892	1.516	424909	1.619	425909	1.619	203393	1.719
412	424594	1.811	425594	1.811	424894	1.943	425894	1.943	203363	2.074	425911	2.074	424927	2.226
507	424614	2.213	425614	2.213	424898	2.374	425898	2.374	424915	2.534	425915	2.534	424931	2.716
604							303335	2.820			303369	2.975	424933	3.205
													425933	3.205

- 4 clips RS par couvercle, réf. 645024

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT – COMPATIBLES DALLES BS, BSTE, BD ET BRP
TES


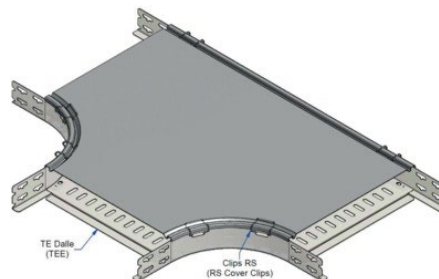
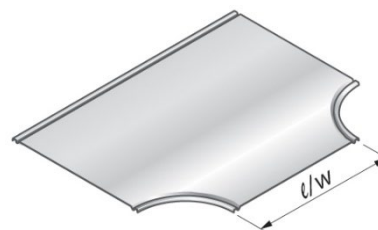
Largeur	Hauteur 24 mm				Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50			425095	0.646	424096	0.882	425096	0.882								
75	424100	0.661	425100	0.774	424101	1.014	425101	1.014			425102	1.254				
100			425105	0.906	424106	1.151	425106	1.151	424107	1.396	425107	1.396	424108	1.641	425108	1.641
123			425110	1.045	424111	1.295	425111	1.295			425112	1.544	424113	1.794	425113	1.794
147	424115	1.193	425115	1.193	424116	1.447	425116	1.447	424117	1.701	425117	1.701	424118	1.955	425118	1.955
195			425125	1.519	424126	1.782	425126	1.782	424127	2.045	425127	2.045	424128	2.308	425128	2.308
316	424140	2.491	425140	2.491	424141	2.777	425141	2.777	424142	3.063	425142	3.063	424143	3.349	425143	3.349
412	424150	3.429	425150	3.429	424151	3.734	425151	3.734			425152	4.039	424153	4.343	425153	4.343
507			425170	4.514			425171	4.837	424172	5.160	425172	5.160			425173	5.483
604					424181	6.087	425181	6.087			425182	6.429			425183	6.770

- Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001
- Tés inégaux sur demande

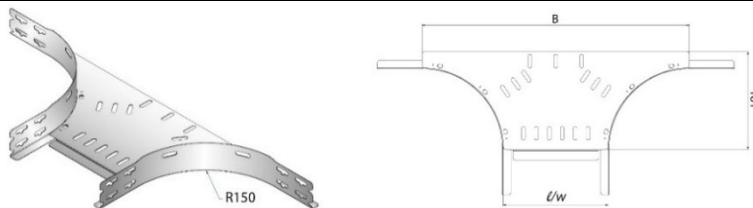
COUVERCLES NERVURÉS POUR TE

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1	CO TE NERV 50 304L	424099	0.389
	1	CO TE NERV 75 304L	424104	0.505
	1	CO TE NERV 100 304L	424109	0.630
	1	CO TE NERV 123 304L	424114	0.765
	1	CO TE NERV 147 304L	424119	0.909
	1	CO TE NERV 195 304L	424129	1.224
	1	CO TE NERV 316 304L	424144	2.176
	1	CO TE NERV 412 304L	424154	3.105
	1	CO TE NERV 507 304L	424174	4.184
	1	CO TE NERV 604 304L	424184	5.411

 p		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1	CO TE NERV 50 316L	425099	0.389
	1	CO TE NERV 75 316L	425104	0.505
	1	CO TE NERV 100 316L	425109	0.630
	1	CO TE NERV 123 316L	425114	0.765
	1	CO TE NERV 147 316L	425119	0.909
	1	CO TE NERV 195 316L	425129	1.224
	1	CO TE NERV 316 316L	425144	2.176
	1	CO TE NERV 412 316L	425154	3.105
	1	CO TE NERV 507 316L	425174	4.184
	1	CO TE NERV 604 316L	425184	5.411



- 6 clips RS par couvercle, réf. 645024

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT – COMPATIBLES DALLES BS, BSTE, BD ET BRP
SORTIES LATÉRALES


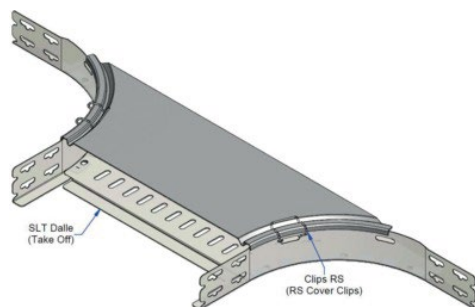
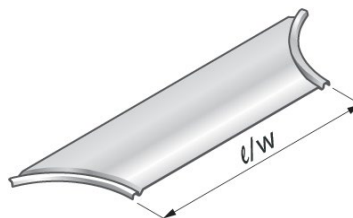
Largeur	Hauteur 24 mm				Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50			425185	0.436	424186	0.578	425186	0.578								
75			425190	0.472	424191	0.614	425191	0.614	424192	0.756	425192	0.756				
100	424195	0.508	425195	0.508	424196	0.650	425196	0.650	424197	0.792	425197	0.792	424198	0.934	425198	0.934
123			425200	0.543	424201	0.685	425201	0.685	424202	0.830	425202	0.830			425203	0.969
147			425205	0.579	424206	0.721	425206	0.721	424207	0.867	425207	0.863			425208	1.005
195			425215	0.652	424216	0.794	425216	0.794			425217	0.936			425218	1.078
316			425230	0.833	424231	0.975	425231	0.975	424232	1.117	425232	1.117	424233	1.259	425233	1.259
412			425240	0.980	424241	1.122	425241	1.122	424242	1.276	425242	1.276	424243	1.406	425243	1.406
507			425260	1.126	424261	1.268	425261	1.268	424262	1.410	425262	1.410	424263	1.552	425263	1.552
604							425271	1.415			425272	1.557			425273	1.699

• Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

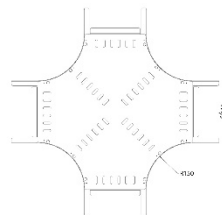
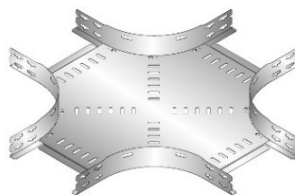
COUVERCLES NERVURÉS POUR SORTIE LATÉRALE

		p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1	1	CO SLT NERV 50 304L	424189	0.179
	1	1	CO SLT NERV 75 304L	424194	0.208
	1	1	CO SLT NERV 100 304L	424199	0.237
	1	1	CO SLT NERV 123 304L	424204	0.266
	1	1	CO SLT NERV 147 304L	424209	0.300
	1	1	CO SLT NERV 195 304L	424219	0.360
	1	1	CO SLT NERV 316 304L	424234	0.451
	1	1	CO SLT NERV 412 304L	424244	0.512
	1	1	CO SLT NERV 507 304L	424264	0.634

		p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1	1	CO SLT NERV 50 316L	425189	0.179
	1	1	CO SLT NERV 75 316L	425194	0.208
	1	1	CO SLT NERV 100 316L	425199	0.237
	1	1	CO SLT NERV 123 316L	425204	0.266
	1	1	CO SLT NERV 147 316L	425209	0.300
	1	1	CO SLT NERV 195 316L	425219	0.360
	1	1	CO SLT NERV 316 316L	425234	0.451
	1	1	CO SLT NERV 412 316L	425244	0.512
	1	1	CO SLT NERV 507 316L	425264	0.634
	1	1	CO SLT NERV 604 316L	425274	0.695



• 2 clips RS par couvercle, réf. 645024

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT – COMPATIBLES DALLES BS, BSTE, BD ET BRP
CROIX

Hauteur 24 mm
304L
316L
Hauteur 48 mm
304L
316L
Hauteur 72 mm
304L
316L
Hauteur 96 mm
304L
316L

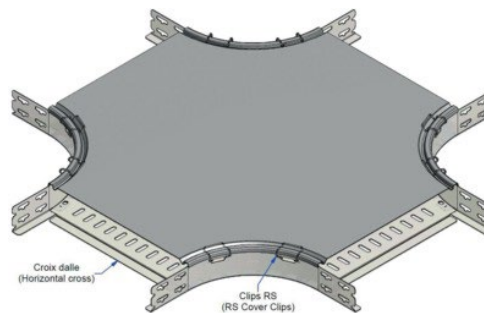
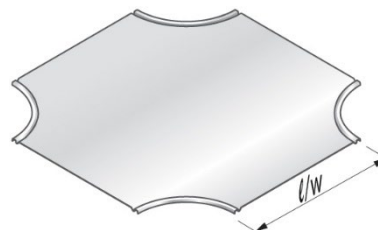
Largeur	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50			425001	0.845	424002	1.129	425002	1.129								
75			425006	0.997			425007	1.281			425008	1.565				
100			425011	1.154	424012	1.438	425012	1.438			425013	1.722			425014	2.006
123			425016	1.314			425017	1.598			425018	1.882			425019	2.166
147			425021	1.488	424022	1.772	425022	1.772			425023	2.056			425024	2.340
195			425031	1.854	424032	2.138	425032	2.138			425033	2.422			425034	2.706
316	424046	2.932	425046	2.932	424047	3.216	425047	3.216	424048	3.500	425048	3.500	424049	3.500	425049	3.784
412			425056	3.957			425057	4.241			425058	4.525			425059	4.809
507			425080	5.128			425081	5.412			425082	5.696			425083	5.980
604							425091	6.727			425092	7.011			425093	7.295

- Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001
- Croix inégales sur demande

COUVERCLES NERVURÉS POUR CROIX

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1	CO CROIX NERV 100 304L	424015	0.843
	1	CO CROIX NERV 147 304L	424025	1.176
	1	CO CROIX NERV 195 304L	424035	1.545
	1	CO CROIX NERV 316 304L	424050	2.631
	1	CO CROIX NERV 412 304L	424060	3.667

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1	CO CROIX NERV 50 316L	425005	0.624
	1	CO CROIX NERV 75 316L	425010	0.692
	1	CO CROIX NERV 100 316L	425015	0.843
	1	CO CROIX NERV 123 316L	425020	1.005
	1	CO CROIX NERV 147 316L	425025	1.176
	1	CO CROIX NERV 195 316L	425035	1.545
	1	CO CROIX NERV 316 316L	425050	2.631
	1	CO CROIX NERV 412 316L	425060	3.667
	1	CO CROIX NERV 507 316L	425084	4.852
	1	CO CROIX NERV 604 316L	425094	6.186



- 8 clips RS par couvercle, réf. 645024

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT – COMPATIBLES DALLES BS, BSTE, BD ET BRP
ÉCLISSES DE RÉDUCTION

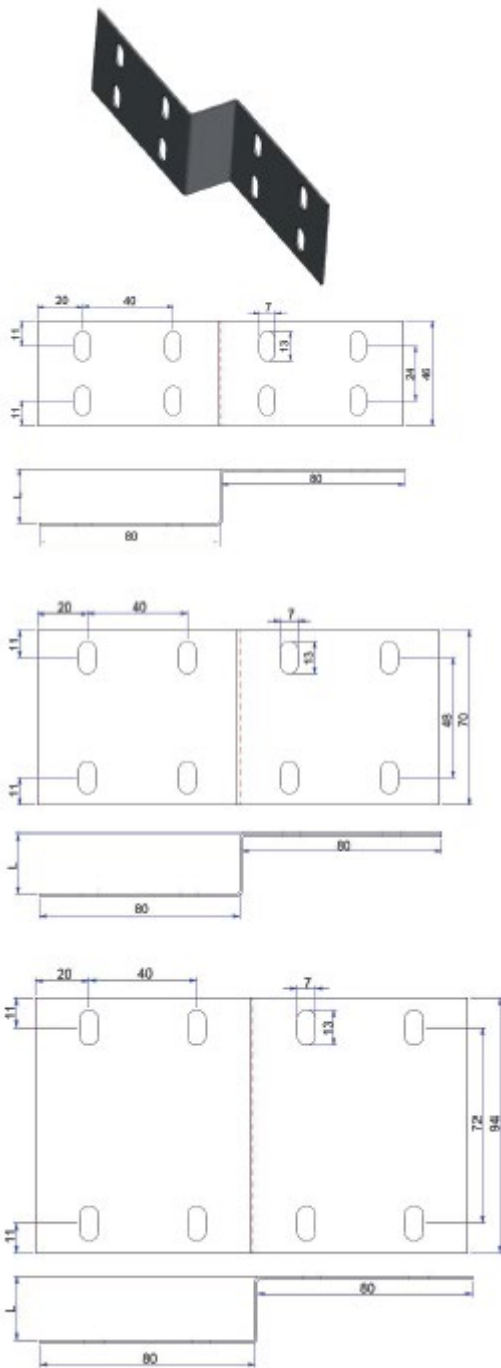
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	p				
	1	ECL RED 48x48 304L	408107	0.071	1.00
	1	ECL RED 48x96 304L	408105	0.086	1.00
	1	ECL RED 48x120 304L	408223	0.098	1.00
	1	ECL RED 48x216 304L	408222	0.133	1.00
	1	ECL RED 48x312 304L	408224	0.168	1.00
	1	ECL RED 72x48 304L	408120	0.111	1.00
	1	ECL RED 72x120 304L	408121	0.151	1.00
	1	ECL RED 96x192 304L	408111	0.259	1.00
	1	ECL RED 96x216 304L	408104	0.277	1.00

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	p				
	1	ECL RED 48x48 304L	410107	0.071	1.00
	1	ECL RED 48x72 304L	410104	0.080	1.00
	1	ECL RED 48x96 304L	410105	0.086	1.00
	1	ECL RED 48x120 304L	410223	0.102	1.00
	1	ECL RED 48x144 304L	410642	0.106	1.00
	1	ECL RED 48x168 304L	410106	0.115	1.00
	1	ECL RED 48x216 304L	410108	0.138	1.00
	1	ECL RED 48x288 304L	408104	0.277	1.00
	1	ECL RED 72x72 304L	410121	0.090	1.00
	1	ECL RED 96x96 304L	410110	0.190	1.00
	1	ECL RED 96x288 304L	410115	0.330	1.00

H48		Largeurs de Dalles initiales									
Largeurs de Dalles réduites	Réductions	50	75	100	123	147	195	316	412	507	604
	50				48	72	96	144			
	75				48	72	120	240			
	100					48	96	216	312	408	
	123						72	192	288		
	147						48	168			
	195							120	216	312	408
	316								96	192	288
	412									96	192
	507										96

H72		Largeurs de Dalles initiales								
	Réductions	75	100	123	147	195	316	412	507	604
Largeurs de Dalles réduites	75			48	72	120	240			
	100				48	96	216	312	408	
	123					72	192	288		
	147					48	168			
	195						120	216	312	408
	316							96	192	288
	412								96	192
	507									96

H96		Largeurs de Dalles initiales									
	Réductions			100	123	147	195	316	412	507	604
Largeurs de Dalles réduites	100					48	96	216	312	408	
	123						72	192	288		
	147						48	168			
	195							120	216	312	408
	316								96	192	288
	412									96	192
	507										96



DALLES BD

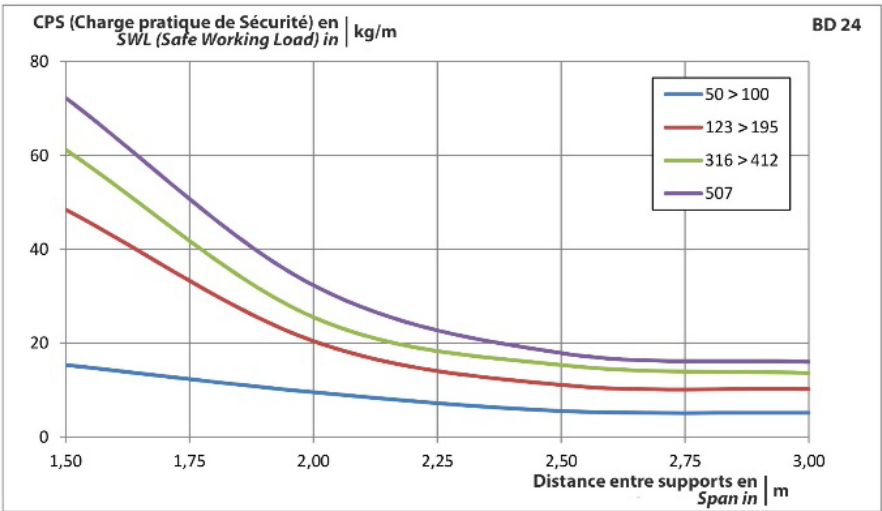
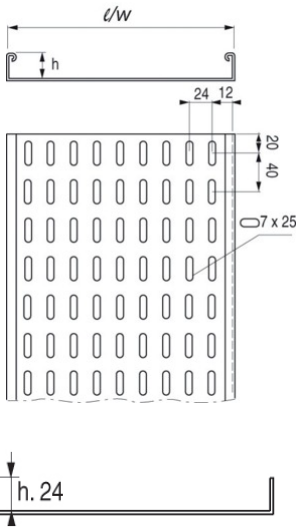
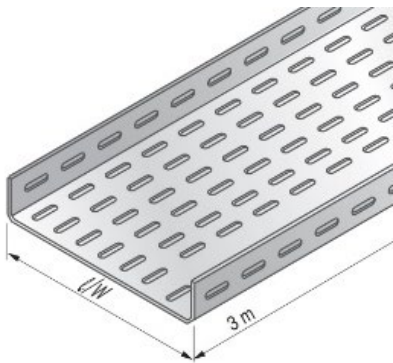
La gamme de dalles BORDS DROITS s'associe aux éléments de la gamme BS suivants :

- Éclisses EP et EC
- Couvercles
- Éléments de raccordement
- Cornières et accessoires

BD H24

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
304L	3	BD 24x50 304L	431001	0.633	1.00	24	48
	3	BD 24x75 304L	431002	0.792	1.00	24	72
	3	BD 24x100 304L	431003	0.960	1.00	24	96
	3	BD 24x123 304L	431004	1.120	1.00	24	120
	3	BD 24x147 304L	431005	1.298	1.00	24	144
	3	BD 24x195 304L	431007	1.617	1.00	24	192
	3	BD 24x316 304L	431010	3.659	1.50	24	312
	3	BD 24x412 304L	431055	4.541	1.50	24	408
	3	BD 24x507 304L	431056	5.497	1.50	24	504

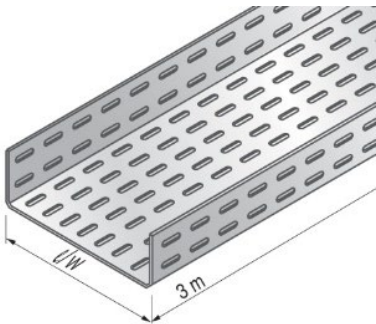
		m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
316L	3	BD 24x50 316L	432001	0.633	1.00	24	48	
	3	BD 24x75 316L	432002	0.792	1.00	24	72	
	3	BD 24x100 316L	432003	0.960	1.00	24	96	
	3	BD 24x123 316L	432004	1.120	1.00	24	120	
	3	BD 24x147 316L	432005	1.298	1.00	24	144	
	3	BD 24x195 316L	432007	1.617	1.00	24	192	
	3	BD 24x316 316L	432010	3.659	1.50	24	312	
	3	BD 24x412 316L	432055	4.541	1.50	24	408	
	3	BD 24x507 316L	432056	5.497	1.50	24	504	



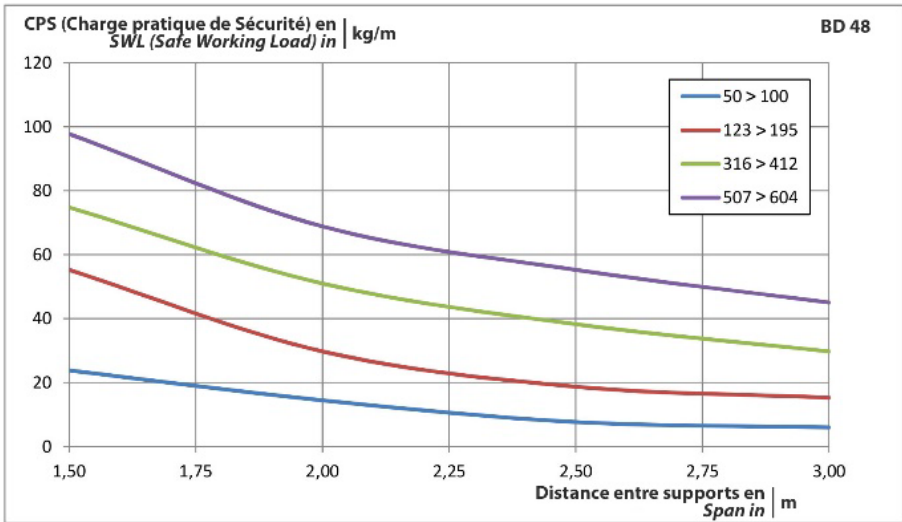
DALLES BD

BD H48

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
304L	3	BD 48x50 304L	431015	0.978	1.00	48	48
	3	BD 48x75 304L	431016	1.141	1.00	48	72
	3	BD 48x100 304L	431017	1.294	1.00	48	96
	3	BD 48x123 304L	431018	1.430	1.00	48	120
	3	BD 48x147 304L	431019	1.622	1.00	48	144
	3	BD 48x195 304L	431021	1.949	1.00	48	192
	3	BD 48x316 304L	431024	4.060	1.50	48	312
	3	BD 48x412 304L	431058	5.019	1.50	48	408
	3	BD 48x507 304L	431059	5.970	1.50	48	504
	3	BD 48x604 304L	431060	6.932	1.50	48	600

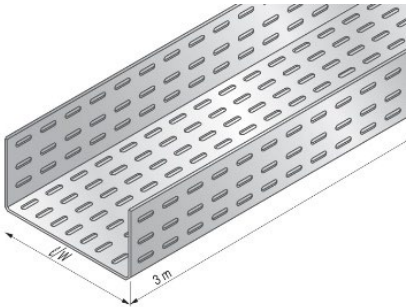


	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
316L	3	BD 48x50 316L	432015	0.978	1.00	48	48
	3	BD 48x75 316L	432016	1.141	1.00	48	72
	3	BD 48x100 316L	432017	1.294	1.00	48	96
	3	BD 48x123 316L	432018	1.430	1.00	48	120
	3	BD 48x147 316L	432019	1.622	1.00	48	144
	3	BD 48x195 316L	432021	1.949	1.00	48	192
	3	BD 48x316 316L	432024	4.060	1.50	48	312
	3	BD 48x412 316L	432058	5.019	1.50	48	408
	3	BD 48x507 316L	432059	5.970	1.50	48	504
3	BD 48x604 316L	432060	6.932	1.50	48	600	

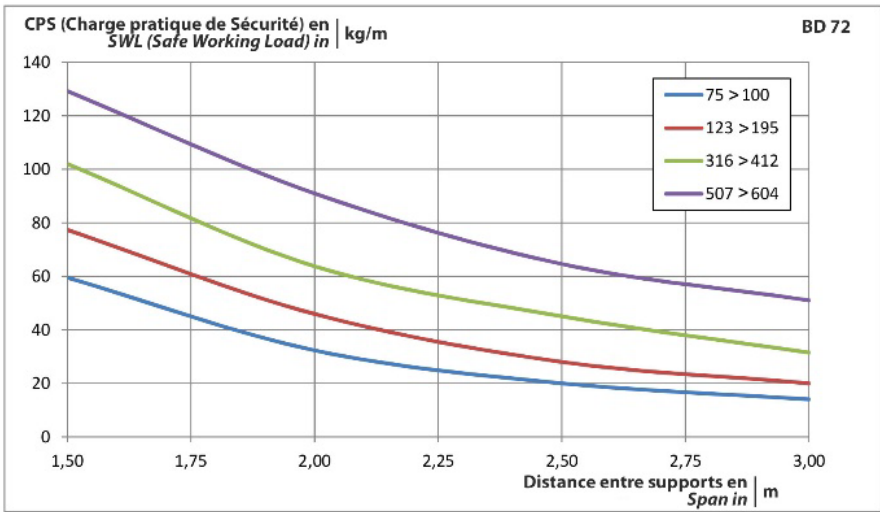
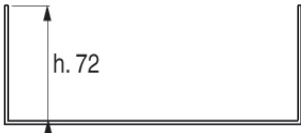


DALLES BD
BD H72

							
	m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
304L	3	BD 72x75 304L	431029	1.433	1.00	72	72
	3	BD 72x100 304L	431030	1.590	1.00	72	96
	3	BD 72x147 304L	200075	1.910	1.00	72	144
	3	BD 72x195 304L	431034	2.230	1.00	72	192
	3	BD 72x316 304L	431037	4.540	1.50	72	312
	3	BD 72x412 304L	431061	5.428	1.50	72	408
	3	BD 72x507 304L	431062	6.461	1.50	72	504
	3	BD 72x604 304L	431063	7.411	1.50	72	600



							
	m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
316L	3	BD 72x75 304L	432029	1.433	1.00	72	72
	3	BD 72x100 304L	432030	1.590	1.00	72	96
	3	BD 72x123 304L	432031	1.742	1.00	72	120
	3	BD 72x147 304L	432032	1.910	1.00	72	144
	3	BD 72x195 304L	432034	2.230	1.50	72	192
	3	BD 72x316 304L	432037	4.540	1.50	72	312
	3	BD 72x412 304L	432061	5.428	1.50	72	408
	3	BD 72x507 304L	432062	6.461	1.50	72	504
	3	BD 72x604 304L	432063	7.411	1.00	72	600

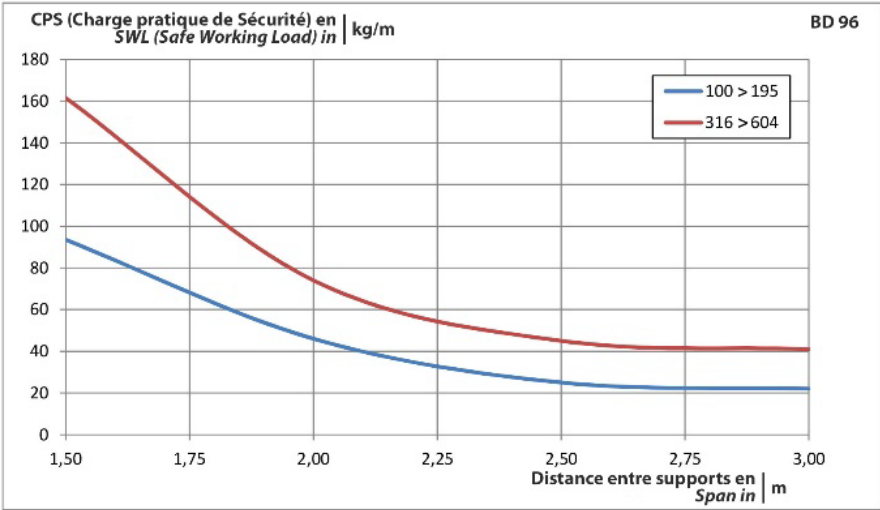
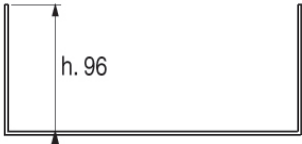
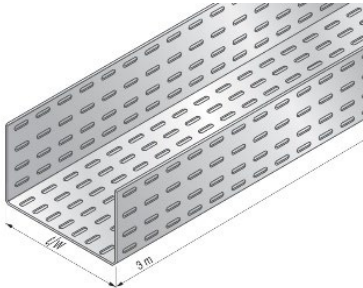


DALLES BD

BD H96

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
304L	3	BD 96x100 304L	431042	1.910	1.00	96	96
	3	BD 96x123 304L	431043	2.070	1.00	96	120
	3	BD 96x316 304L	431049	5.020	1.50	96	312
	3	BD 96x412 304L	431064	5.970	1.50	96	408
	3	BD 96x507 304L	431065	6.924	1.50	96	504
	3	BD 96x604 304L	431066	7.927	1.50	96	600

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
316L	3	BD 96x100 304L	432042	1.910	1.00	96	96
	3	BD 96x123 304L	432043	2.070	1.00	96	120
	3	BD 96x147 304L	432044	2.230	1.00	96	144
	3	BD 96x195 304L	432046	2.550	1.00	96	192
	3	BD 96x316 304L	432049	5.020	1.50	96	312
	3	BD 96x412 304L	432064	5.994	1.50	96	408
	3	BD 96x507 304L	432065	6.924	1.50	96	504
	3	BD 96x604 304L	432066	7.927	1.50	96	600



DALLES BRP

La dalle renforcée est recommandée pour des applications pour fortes charges.

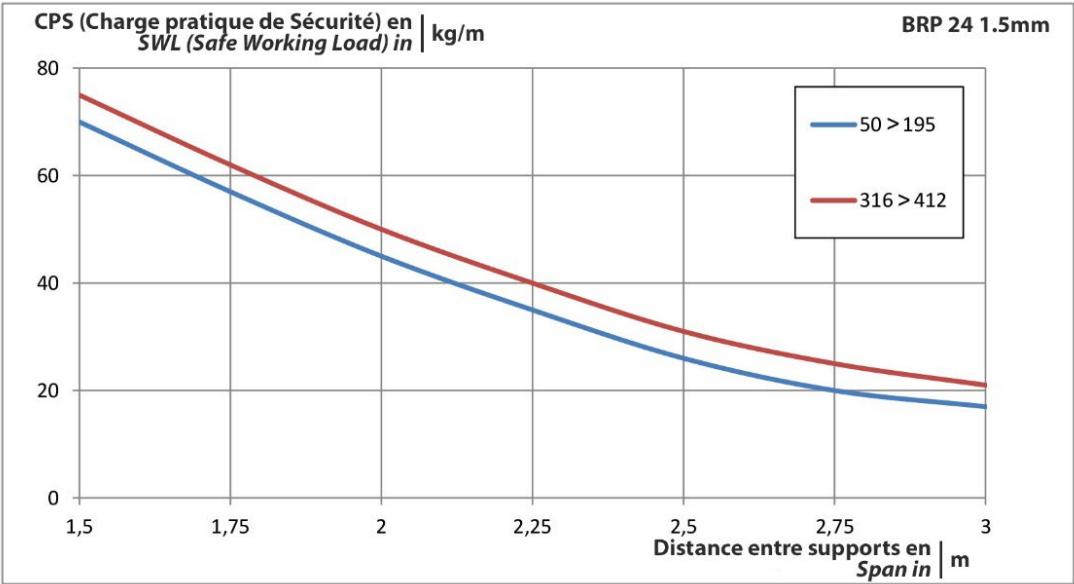
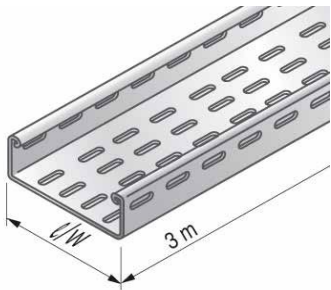
- Épaisseur : 1,5 mm
- Éléments de raccordement : voir Dalles Gamme BS

Sur demande :

- Autres longueurs

BRP H24 EP 1,50 MM

							
	m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
316L	3	BRP 24x75x1.50 316L	432502	1.434	1.50	26	72
	3	BRP 24x100x1.50 316L	432503	1.673	1.50	26	96
	3	BRP 24x147x1.50 316L	409505	2.111	1.50	26	144
	3	BRP 24x195x1.50 316L	409507	2.580	1.50	26	192
	3	BRP 24x316x1.50 316L	409510	3.824	1.50	26	312

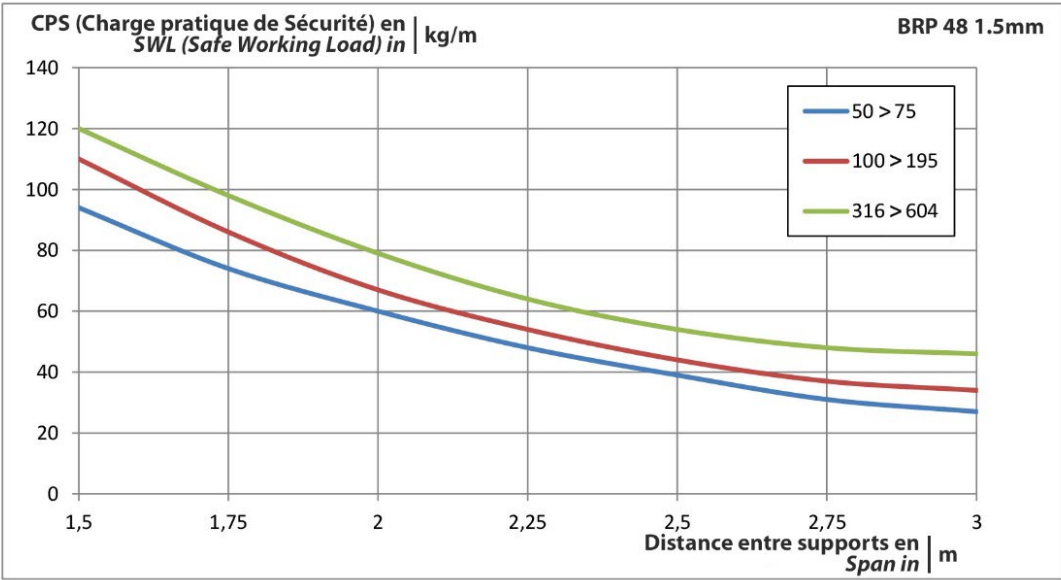
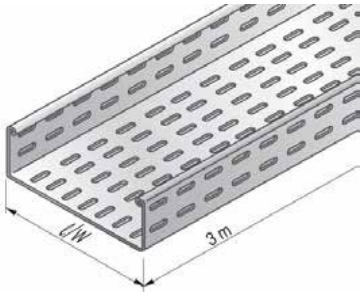


DALLES BRP

BRP H48 EP 1,50 MM

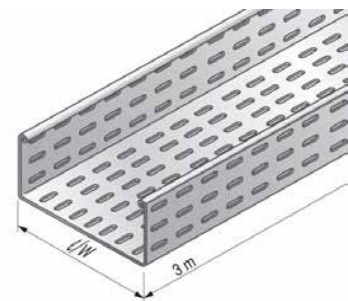
 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	l. mm
304L	3 BRP 48x50x1.50 304L	431515	1.673	1.50	50	48

 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	l. mm
316L	3 BRP 48x50x1.50 316L	432515	1.670	1.50	50	48
	3 BRP 48x75x1.50 316L	432516	1.934	1.50	50	72
	3 BRP 48x100x1.50 316L	432517	2.150	1.50	50	96
	3 BRP 48x147x1.50 316L	432519	2.629	1.50	50	144
	3 BRP 48x195x1.50 316L	432521	3.100	1.50	50	192
	3 BRP 48x316x1.50 316L	432524	4.302	1.50	50	312



DALLES BRP
BRP H72 EP 1,50 MM

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	l. mm
316L	3	BRP 72x75x1.50 316L	432529	2.390	1.50	74	72
	3	BRP 72x195x1.50 316L	432534	3.585	1.50	74	192

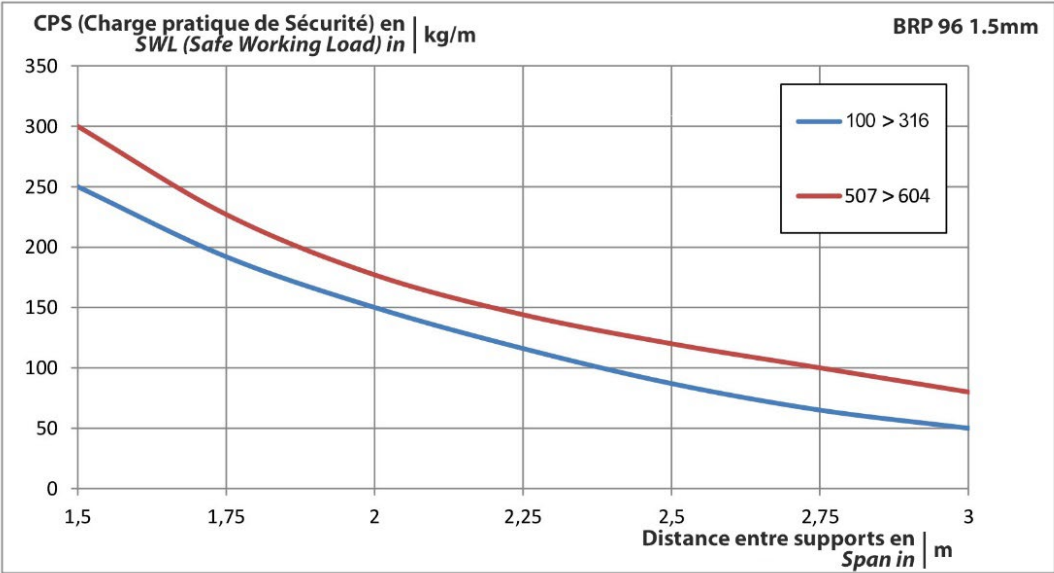
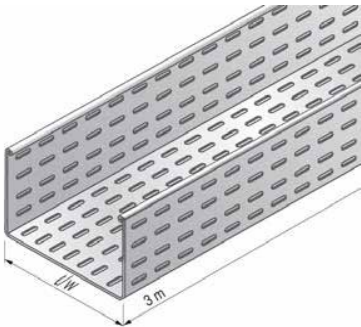


DALLES BRP

BRP H96 EP 1,50 MM

 m		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
304L	3	BRP 96x100x1.50 304L	431542	3.107	1.50	98	96
	3	BRP 96x147x1.50 304L	431544	3.585	1.50	98	144
	3	BRP 96x316x1.50 304L	431549	5.258	1.50	98	312
	3	BRP 96x412x1.50 304L	431551	6.220	1.50	98	408

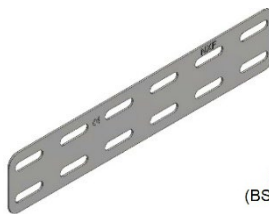
 m		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
316L	3	BRP 96x195x1.50 316L	432546	4.060	1.50	98	192
	3	BRP 96x316x1.50 316L	432549	5.258	1.50	98	312



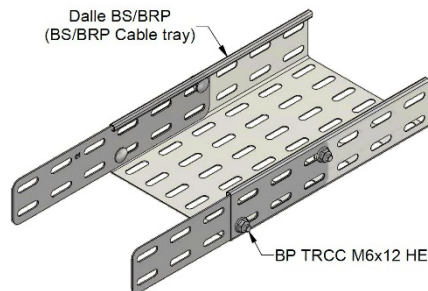
ÉCLISSES

ÉCLISSES PLATES EP

		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L		50	EP 24 304L	408001	0.032	1.00	22
		50	EP 48 304L	408002	0.069	1.00	46
		50	EP 72 304L	408003	0.106	1.00	70
		50	EP 96 304L	408004	0.142	1.00	94
		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L		50	EP 24 316L	410001	0.034	1.00	22
		50	EP 48 316L	410002	0.071	1.00	46
		50	EP 72 316L	410003	0.109	1.00	70
		50	EP 96 316L	410004	0.146	1.00	94



Dalle BS/BRP
(BS/BRP Cable tray)



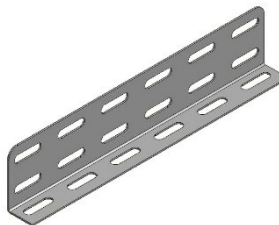
BP TRCC M6x12 HE

✓ : en stock

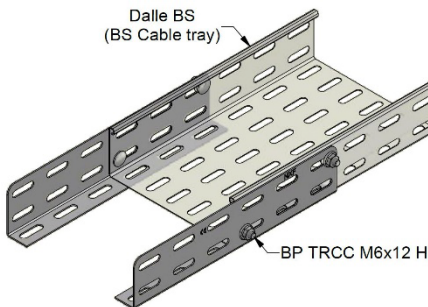
• Fixation avec 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

ÉCLISSES CORNIÈRE EC

		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L		50	EC 24 304L	438001	0.070	1.00	25
		50	EC 48 304L	438002	0.110	1.00	49
		50	EC 72 304L	438003	0.210	1.00	73
		50	EC 96 304L	438004	0.250	1.00	97
		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L		50	EC 24 316L	439001	0.069	1.00	25
		50	EC 48 316L	439002	0.110	1.00	49
		50	EC 72 316L	439003	0.210	1.00	73
		50	EC 96 316L	439004	0.250	1.00	97



Dalle BS
(BS Cable tray)

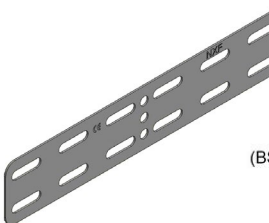


BP TRCC M6x12 HE

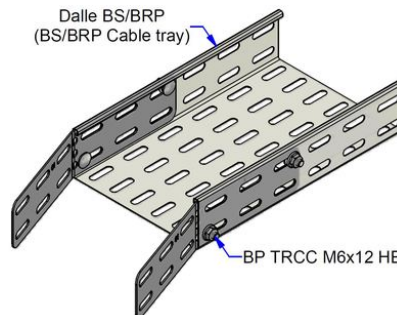
• Fixation avec 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

ÉCLISSES PLIABLES ED

		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L		50	ED 24 304L	408024	0.032	1.00	22
		50	ED 48 304L	408016	0.069	1.00	46
		50	ED 72 304L	408017	0.106	1.00	70
		50	ED 96 304L	408018	0.142	1.00	94
		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L		50	ED 24 316L	410024	0.032	1.00	22
		50	ED 48 316L	410016	0.069	1.00	46
		50	ED 72 316L	410017	0.106	1.00	70
		50	ED 96 316L	410018	0.142	1.00	94



Dalle BS/BRP
(BS/BRP Cable tray)



BP TRCC M6x12 HE

• Fixation avec 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

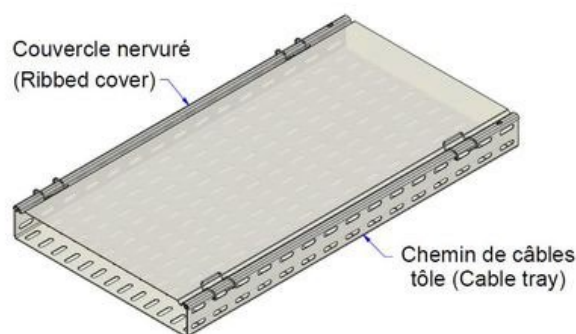
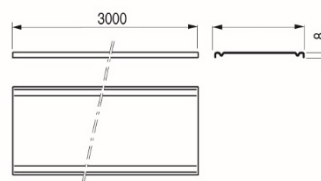
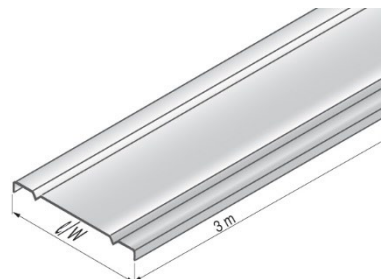
COUVERCLES ET CLIPS

COUVERCLES NERVURÉS

			Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
304L	3	CO NERV 50 304L	417001	0.436	0.80	53	
	3	CO NERV 75 304L	417002	0.581	0.80	77	
	3	CO NERV 100 304L	417003	0.733	0.80	101	
	3	CO NERV 147 304L	417005	1.036	0.80	149	
	3	CO NERV 195 304L	417007	1.340	0.80	197	
	3	CO NERV 316 304L	417010	2.105	0.80	318	
	3	CO NERV 412 304L	417012	3.381	1.00	415	
	3	CO NERV 507 304L	417016	4.140	1.00	511	
	3	CO NERV 604 304L	417018	4.898	1.00	607	

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
316L	3	CO NERV 50 316L	418001	0.439	0.80	53
	3	CO NERV 75 316L	418002	0.585	0.80	77
	3	CO NERV 100 316L	418003	0.740	0.80	101
	3	CO NERV 147 316L	418005	1.088	0.80	149
	3	CO NERV 195 316L	418007	1.350	0.80	197
	3	CO NERV 316 316L	418010	2.118	0.80	318
	3	CO NERV 412 316L	418012	3.401	1.00	415
	3	CO NERV 507 316L	418016	4.166	1.00	511
	3	CO NERV 604 316L	418018	4.929	1.00	607

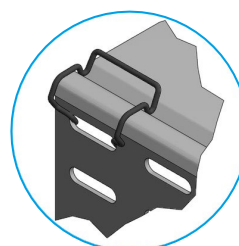
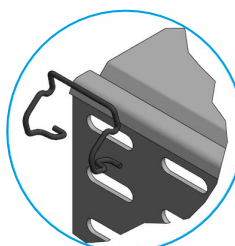
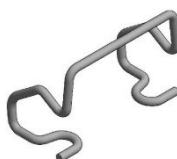
- Prévoir 8 clips tous les 3 mètres



CLIPS RS

	 p	Désignation	Code	Masse kg/100
I	20	CLIPS RS INOX	645024	0.500

- Prévoir 8 clips tous les 3 mètres

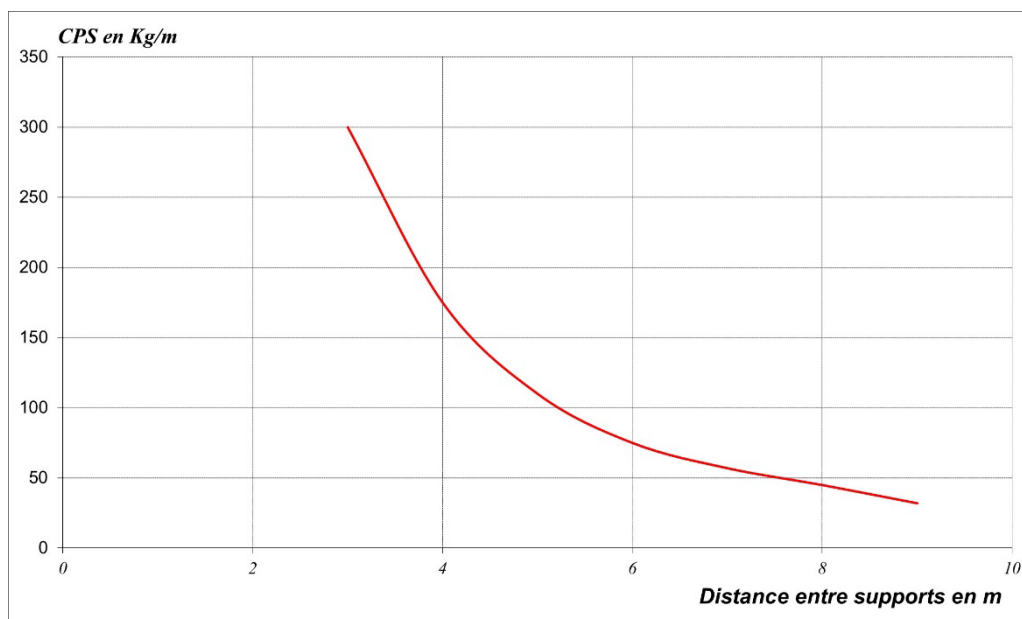
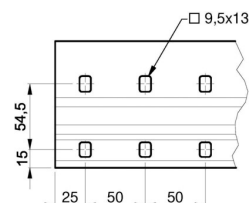
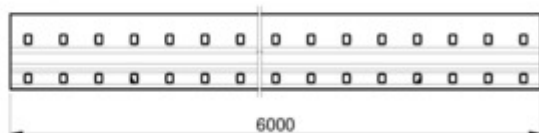
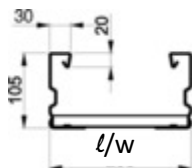
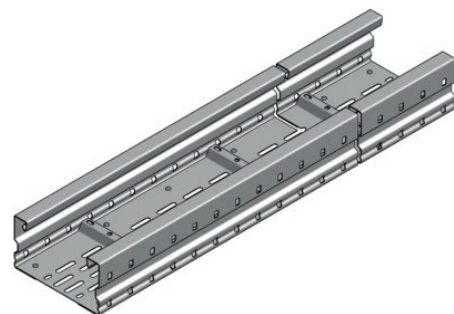


DALLE LONGUE PORTÉE

- Éléments de raccordement sur demande

DALLES WRL

 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
304L	6 WRL 105x200 304L	706659	6.440	1.50	200
	6 WRL 105x300 304L	706660	7.090	1.50	300
	6 WRL 105x400 304L	706661	7.740	1.50	400
	6 WRL 105x500 304L	706662	8.390	1.50	500
	6 WRL 105x600 304L	706663	9.100	1.50	600



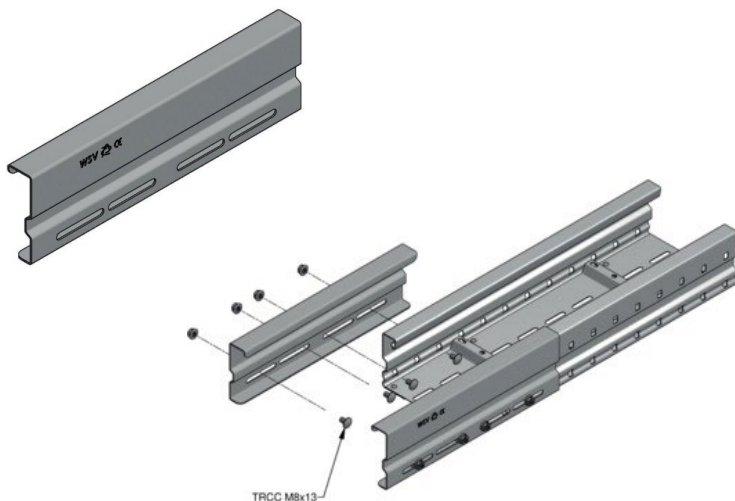
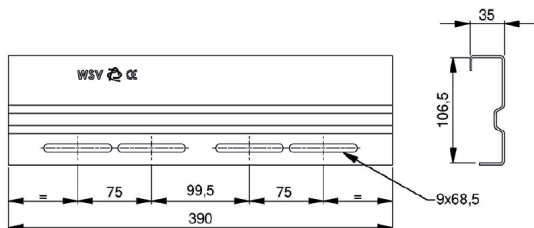
ÉCLISSES

ÉCLISSES DROITES WSV

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	10	WSV 105x390 304L	703548	1.170

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	10	WSV 105x390 316L	954884	1.100

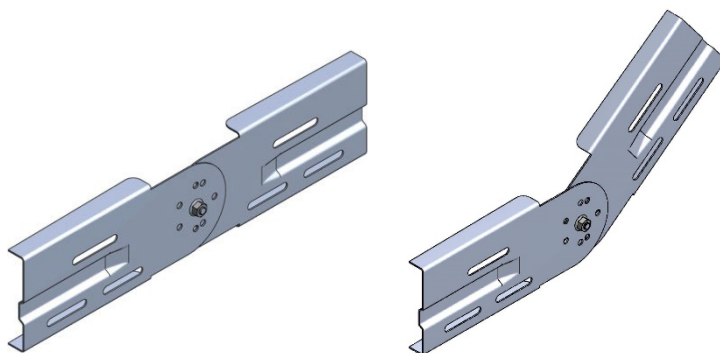
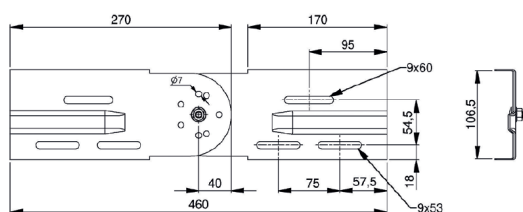
- Livrées avec 4 BP TRCC M8x13



ÉCLISSE ARTICULÉE WSGV

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1	WSGV 105 304L	706664	0.920

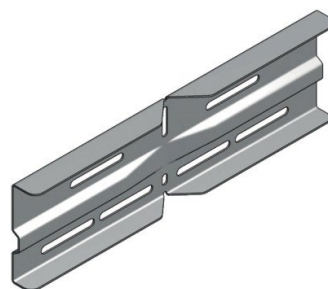
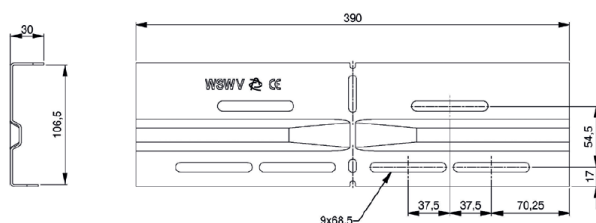
- Livrées avec 6 BP TRCC M8x13



ÉCLISSE PLIABLE WSWV

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	10	WSWV 105x390 304L	706665	0.930

- Livrées avec 6 BP TRCC M8x13

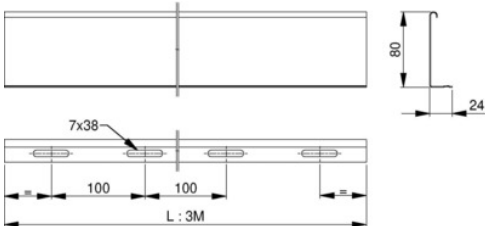
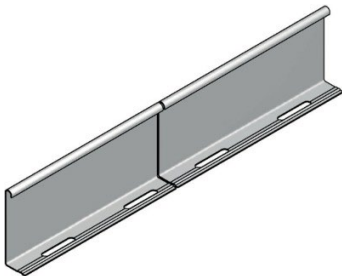


CORNIÈRES DE SÉPARATION

CORNIÈRE DE SÉPARATION RW

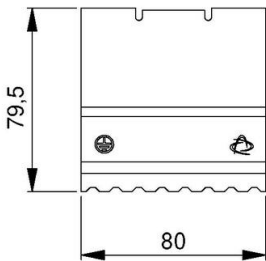
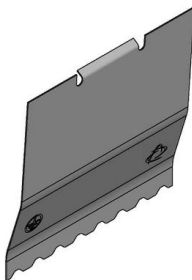
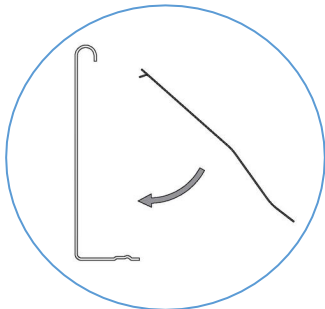
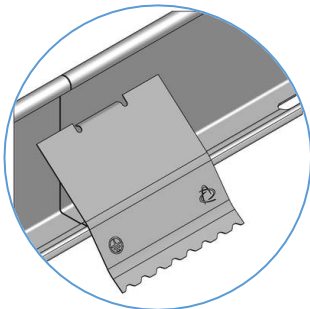
	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml
304L	3	RW 85 304L	703473	0.920

- Livrées avec 4 BP TRCC M6x12 (4x3m)



JONCTION DE CORNIÈRE RTV

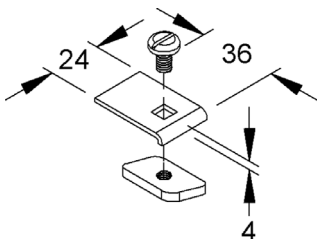
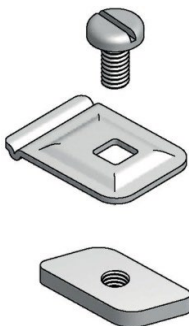
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
I	20	RTV 85 INOX	702642	0.020



ACCESSOIRES

CLAME KLWC POUR CORNIÈRE

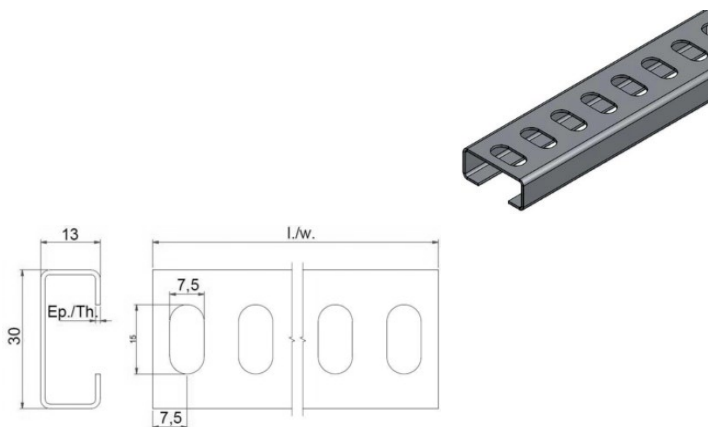
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	50	KLWC 16 304L	703569	0.050



RAILS TELEX
TELEX C 30

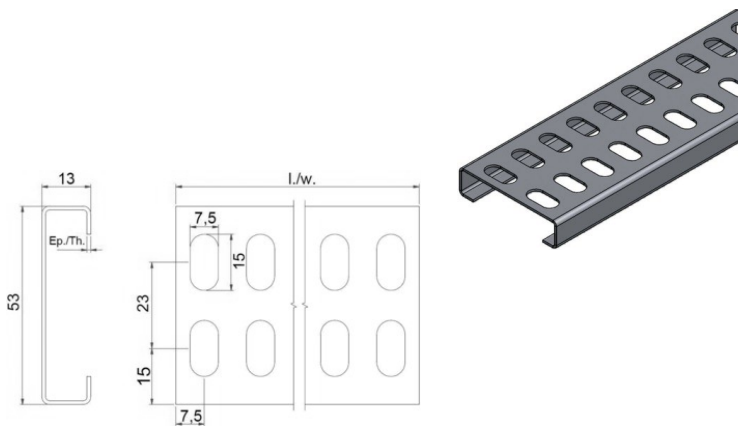
		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	2	TELEX C 30 2M 304L	451002	0.480	1.00
	3	TELEX C 30 3M 304L	451102	0.480	1.00

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	2	TELEX C 30 2M 316L	452002	0.480	1.00
	3	TELEX C 30 3M 316L	452102	0.480	1.00


TELEX C 50

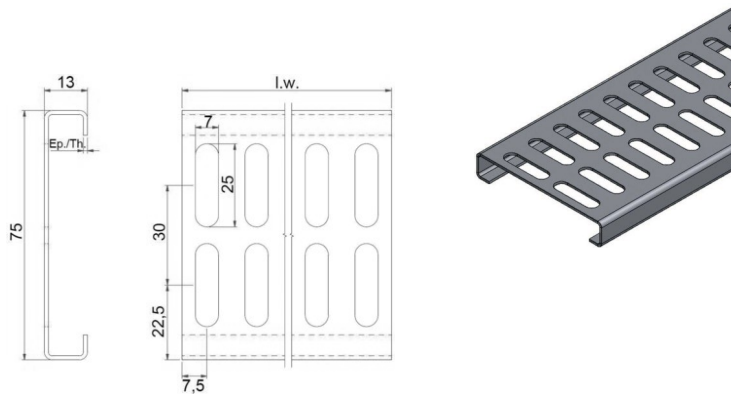
		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	2	TELEX C 50 2M 304L	451003	0.670	1.00
	3	TELEX C 50 3M 304L	451103	0.670	1.00

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	2	TELEX C 50 2M 316L	452003	0.670	1.00
	3	TELEX C 50 3M 316L	452103	0.670	1.00


TELEX C 75

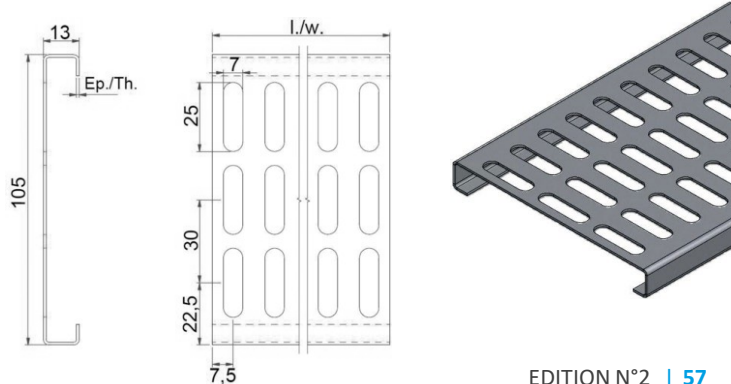
		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	2	TELEX C 75 2M 304L	451006	0.806	1.00
	3	TELEX C 75 3M 304L	451106	0.676	1.00

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	2	TELEX C 75 2M 316L	452006	0.812	1.00
	3	TELEX C 75 3M 316L	452106	0.676	1.00


TELEX C 105

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	2	TELEX C 105 2M 304L	451007	0.822	1.00
	3	TELEX C 105 3M 304L	451107	0.822	1.00

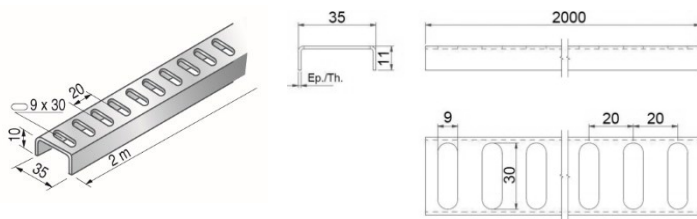
		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	2	TELEX C 105 2M 316L	452007	0.828	1.00
	3	TELEX C 105 3M 316L	452107	0.828	1.00



RAILS TELEX

TELEX U 35

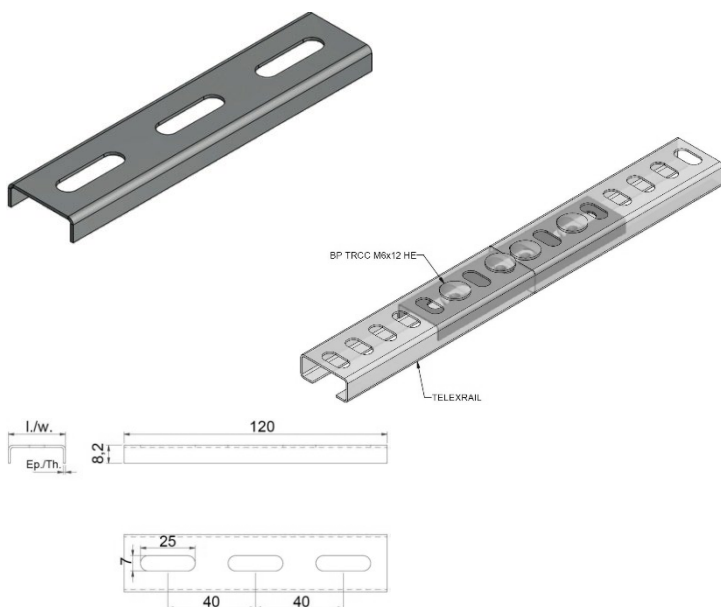
		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	2	TELEX U35 2M 316L	452001	0.420	1.20



ÉCLISSES

ÉCLISSES TELEX

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	p				
	20	ÉCLISSE TELEX C 30 304L	458001	0.030	1.00
	20	ÉCLISSE TELEX C 50 304L	458002	0.050	1.00
	20	ÉCLISSE TELEX C 75 304L	458003	0.080	1.00
	20	ÉCLISSE TELEX C 105 304L	458004	0.100	1.00

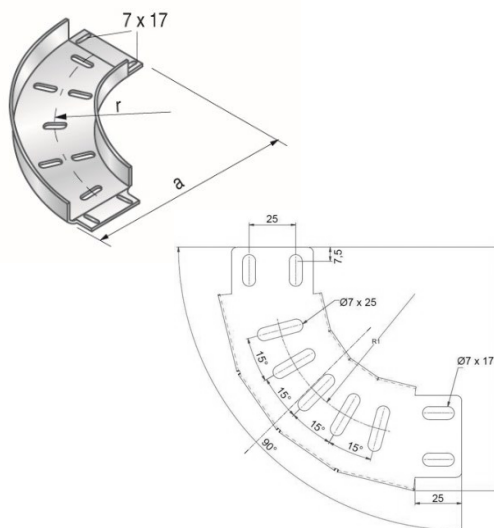


		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	p				
	20	ÉCLISSE TELEX C 30 316L	459001	0.030	1.00
	20	ÉCLISSE TELEX C 50 316L	459002	0.050	1.00
	20	ÉCLISSE TELEX C 75 316L	459003	0.080	1.00
	20	ÉCLISSE TELEX C 105 316L	459004	0.100	1.00

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT

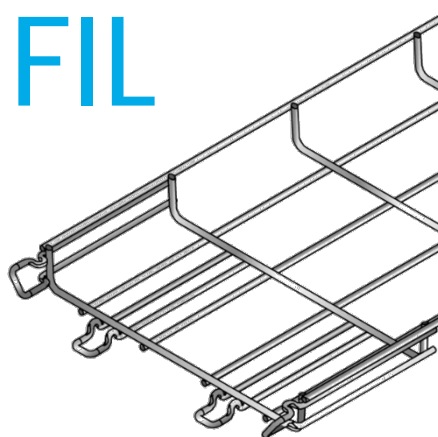
VIRAGES TELEX

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	A. mm	Rayon mm
304L	20	V90 TELEX 30 304L	458005	0.471	1.00	60	45
	20	V90 TELEX 50 304L	458006	0.080	1.00	100	75
	20	V90 TELEX 75 304L	458007	0.150	1.00	150	112
	20	V90 TELEX 105 304L	458008	0.270	1.00	210	157



		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	A. mm	Rayon mm
316L	20	V90 TELEX 30 316L	459005	0.471	1.00	60	45
	20	V90 TELEX 50 316L	459006	0.080	1.00	100	75
	20	V90 TELEX 75 316L	459007	0.150	1.00	150	112
	20	V90 TELEX 105 316L	459008	0.230	1.00	210	157

SYSTÈMES DE CHEMINS DE Câbles FIL



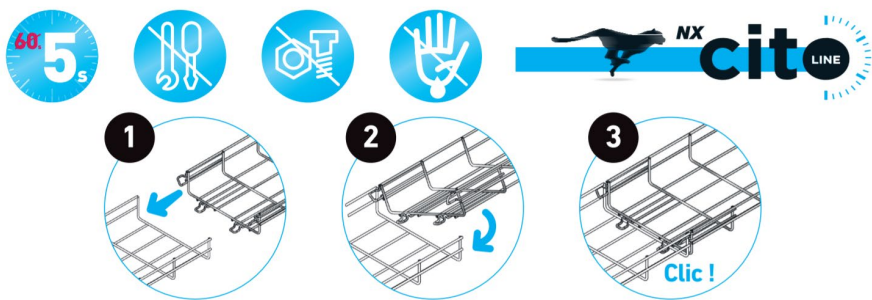
Automatique  	p. 61
Standard UF	p. 65
Applications particulières	p. 67
Accessoires	p. 70

CITO - MTC

CITO ASSEMBLÉ, CITO POSÉ, découvrez le fil automatique de NIEDAX

- Fini les éclisses et les boulons : l'assemblage du MTC est **automatique**.
- En un clic et **sans éclisses**, il offre une résistance identique à un éclissage classique !
- Fini les contraintes d'espaces de dégagement : le MTC s'adapte à **toutes les configurations**, même les plus exigües.
- Le MTC est compatible avec tous nos accessoires : *bornes de mise à la terre, boîtes de dérivation...*
- Continuité électrique garantie : Certificats sur demande – À l'exception des chemins de câbles fabriqués en fils d'acier inoxydable 304L et 316L pour lesquels la continuité électrique suivant la CEI 61537 ne peut être garantie

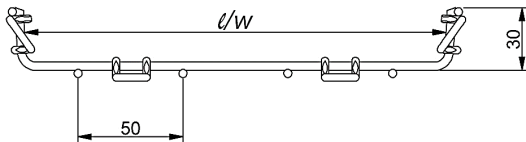
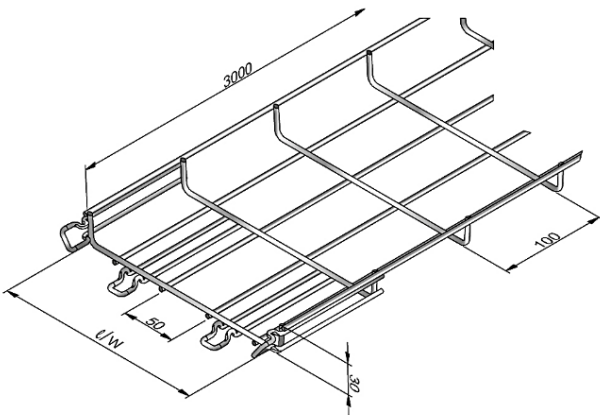
Tous les éléments de la gamme CITO sont brevetés.



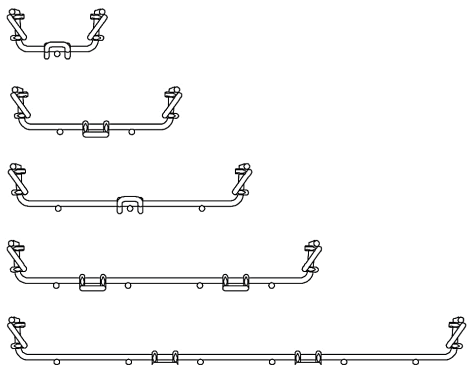
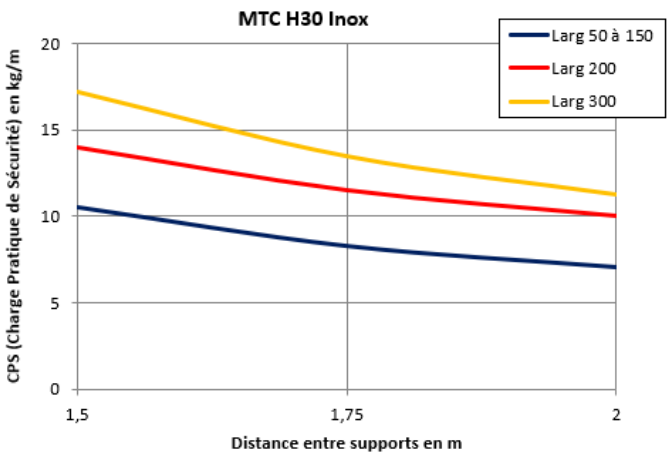
MTC H30

		Désignation	Code	Masse kg/ml	H. mm	l. mm
304L	m					
	3	MTC 30x50 304LP	713011	0.420	30	50
	3	MTC 30x100 304LP	713028	0.560	30	100
	3	MTC 30x150 304LP	713035	0.720	30	150
	3	MTC 30x200 304LP	713059	0.860	30	200
	3	MTC 30x300 304LP	713066	1.150	30	300

		Désignation	Code	Masse kg/ml	H. mm	l. mm
316L	m					
	3	MTC 30x50 316LP	714018	0.420	30	50
	3	MTC 30x100 316LP	714025	0.560	30	100
	3	MTC 30x150 316LP	714032	0.720	30	150
	3	MTC 30x200 316LP	714049	0.860	30	200
	3	MTC 30x300 316LP	714056	1.150	30	300



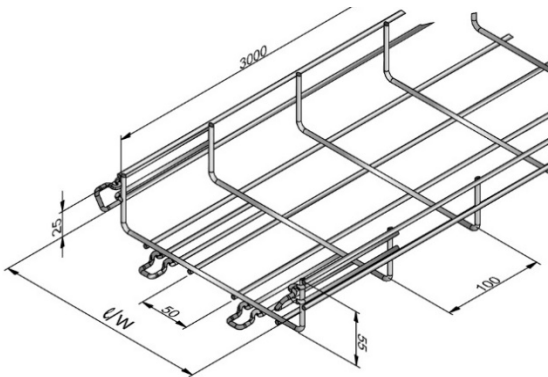
- Inox décapé, passivé



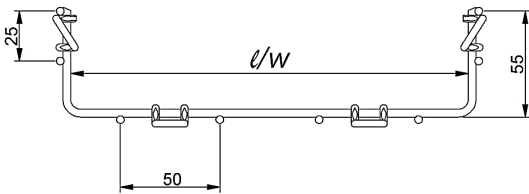
CITO - MTC

MTC H54

		Désignation	Code	Masse kg/ml	H. mm	ℓ. mm	
304L	m						
	3	MTC 54x 50 304LP	713073	0.660	55	50	✓
	3	MTC 54x100 304LP	713080	0.800	55	100	✓
	3	MTC 54x150 304LP	713097	0.960	55	150	✓
	3	MTC 54x200 304LP	713110	1.100	55	200	✓
	3	MTC 54x300 304LP	713134	2.140	55	300	✓
	3	MTC 54x400 304LP	713165	2.930	55	400	✓
	3	MTC 54x500 304LP	713189	3.450	55	500	✓
	3	MTC 54x600 304LP	713219	3.960	55	600	✓

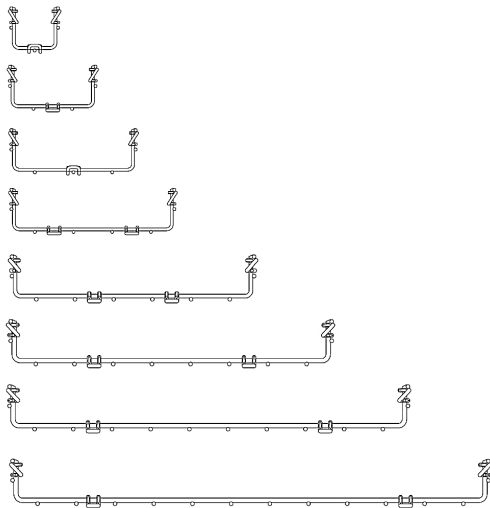
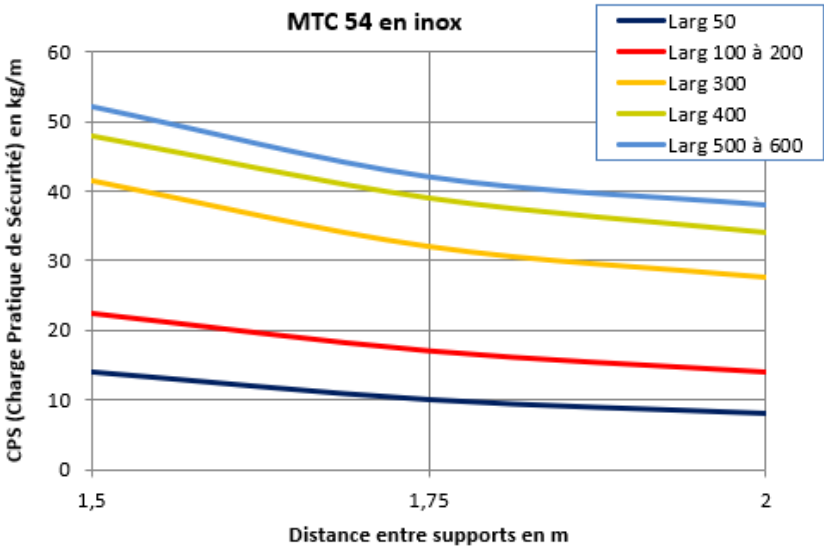


		Désignation	Code	Masse kg/ml	H. mm	ℓ. mm	
316L	m						
	3	MTC 54x 50 316LP	714063	0.660	55	50	✓
	3	MTC 54x100 316LP	714070	0.800	55	100	✓
	3	MTC 54x150 316LP	714087	0.960	55	150	✓
	3	MTC 54x200 316LP	714094	1.100	55	200	✓
	3	MTC 54x300 316LP	714117	2.140	55	300	✓
	3	MTC 54x400 316LP	714124	2.930	55	400	✓
	3	MTC 54x500 316LP	714131	3.450	55	500	✓
	3	MTC 54x600 316LP	714148	3.960	55	600	✓



✓ : en stock

- Inox décapé, passivé



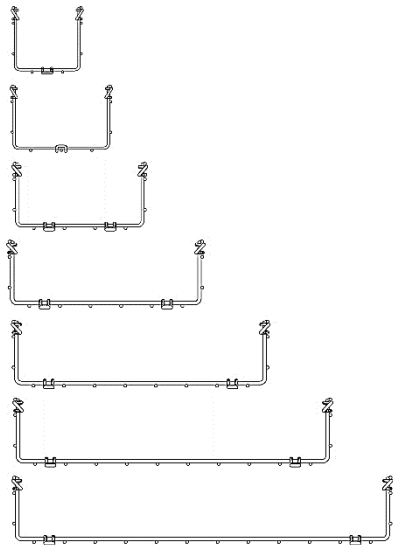
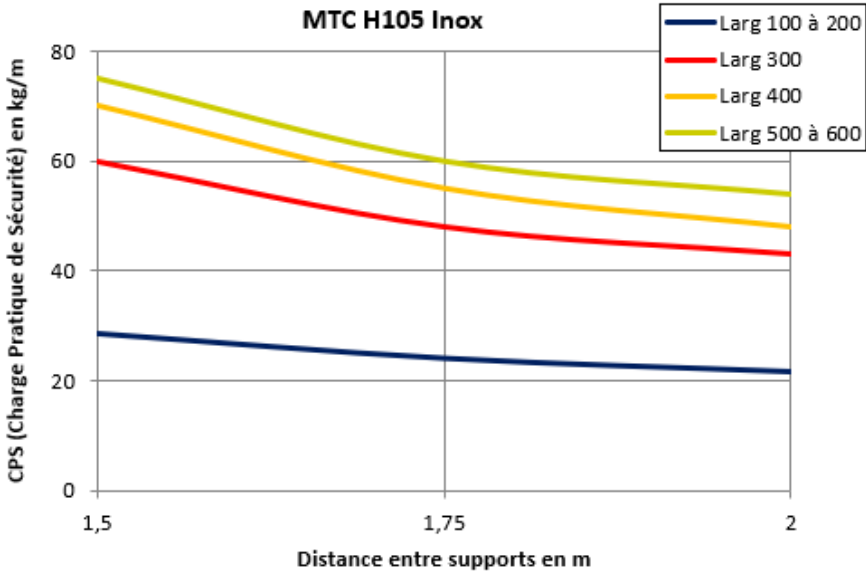
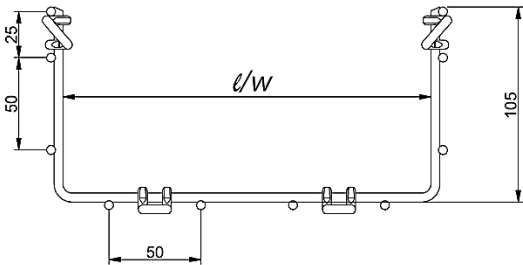
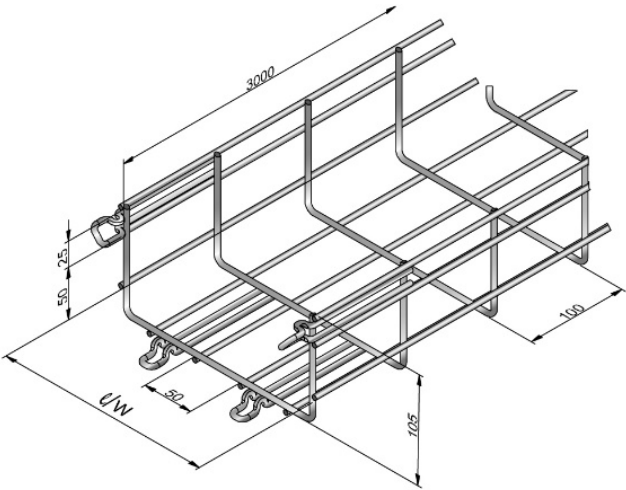
CITO - MTC

MTC H105

		Désignation	Code	Masse kg/ml	H. mm	l. mm
304L	m					
	3	MTC 105x100 304LP	713233	1.100	105	100
	3	MTC 105x150 304LP	713264	1.250	105	150
	3	MTC 105x200 304LP	713288	2.150	105	200
	3	MTC 105x300 304LP	713318	2.950	105	300
	3	MTC 105x400 304LP	713325	3.460	105	400
	3	MTC 105x500 304LP	713332	3.980	105	500
	3	MTC 105x600 304LP	713349	4.490	105	600

		Désignation	Code	Masse kg/ml	H. mm	l. mm
316L	m					
	3	MTC 105x100 316LP	714155	1.100	105	100
	3	MTC 105x150 316LP	714162	1.250	105	150
	3	MTC 105x200 316LP	714179	2.150	105	200
	3	MTC 105x300 316LP	714186	2.950	105	300
	3	MTC 105x400 316LP	714193	3.460	105	400
	3	MTC 105x500 316LP	714216	3.980	105	500
	3	MTC 105x600 316LP	714223	4.490	105	600

- Inox décapé, passivé



ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT

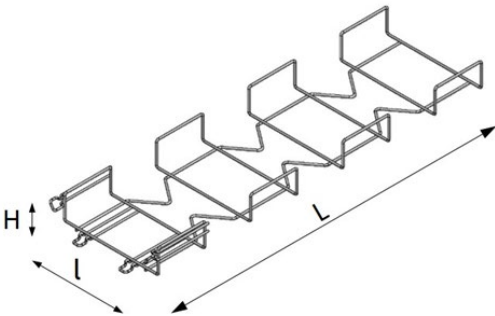
Éléments de raccordement livré droit :

- Simple d'utilisation : **sans outils, ni boulons**
- Permet de former concave/convexe et virages par simple torsion manuelle, angles variables selon configuration chantier

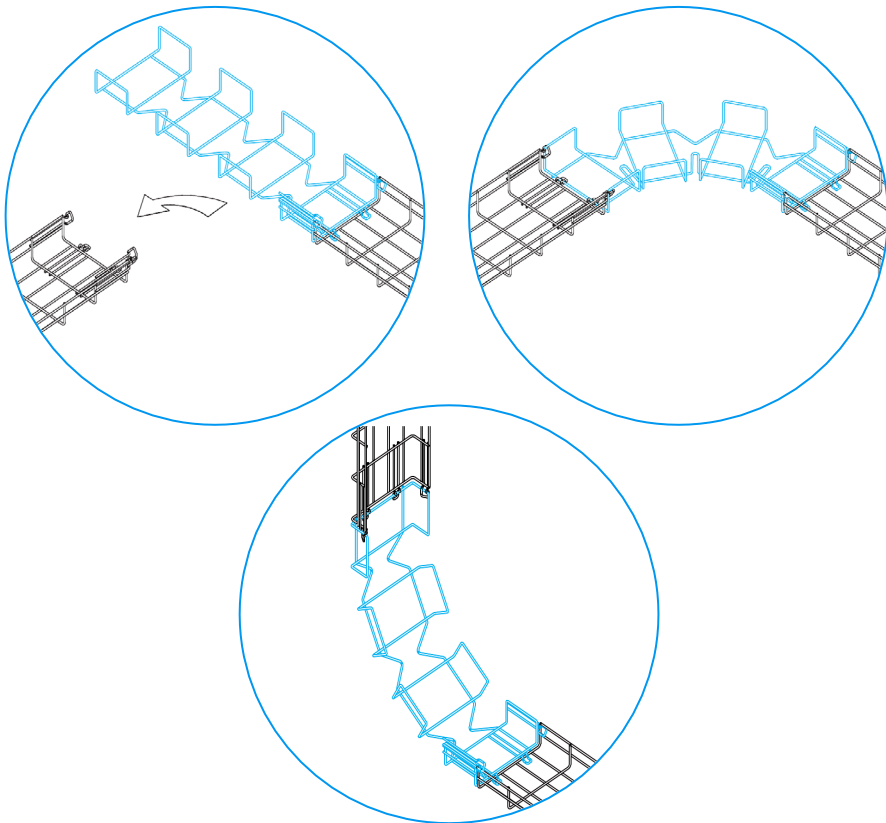
ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT MTCE H54

	 P	Désignation	Code	Masse kg/p	H int. mm	ℓ int. mm	L. mm
304L	1	MTCE 54x100 304LP	713424	0.326	50	100	452
	1	MTCE 54x150 304LP	713431	0.390	50	150	502
	1	MTCE 54x200 304LP	713455	0.569	50	200	702
	1	MTCE 54x300 304LP	713462	1.109	50	300	627

	 P	Désignation	Code	Masse kg/p	H int. mm	ℓ int. mm	L mm
316L	1	MTCE 54x100 316LP	714315	0.326	50	100	452
	1	MTCE 54x150 316LP	714322	0.390	50	150	502
	1	MTCE 54x200 316LP	714339	0.569	50	200	702
	1	MTCE 54x300 316LP	714346	1.109	50	300	627



- Inox décapé, passivé



UNIFIL

Des solutions pour toutes les configurations de chantier

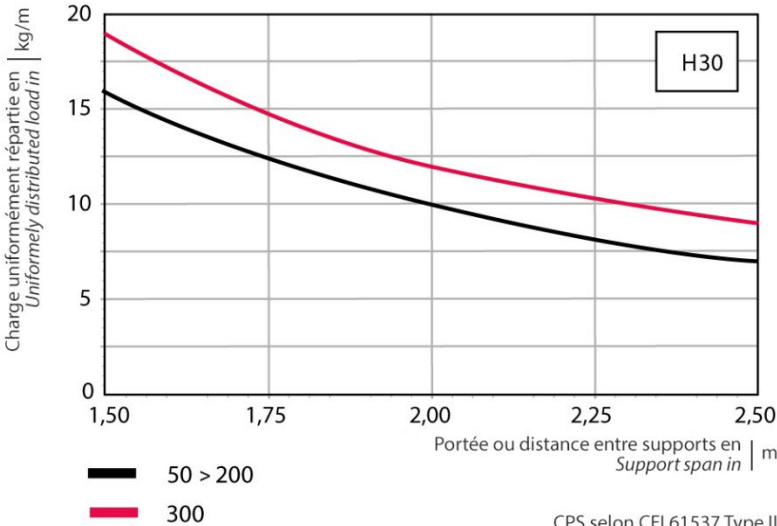
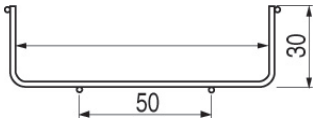
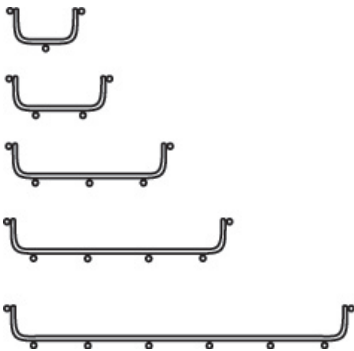
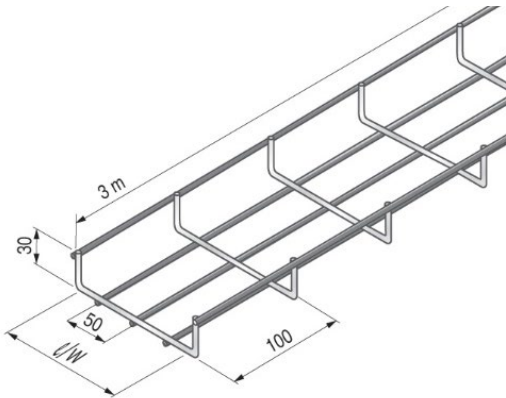
- Simplicité
- Sécurité
- Rapidité

UF H30

		Désignation	Code	Masse kg/ml	H. mm	ℓ. mm
304L	3	UF 30x50 304LP	549530	0.389	31	50
	3	UF 30x100 304LP	549531	0.535	31	100

		Désignation	Code	Masse kg/ml	H. mm	ℓ. mm
316L	3	UF 30x50 316LP	550530	0.389	31	50
	3	UF 30x100 316LP	550531	0.535	31	100

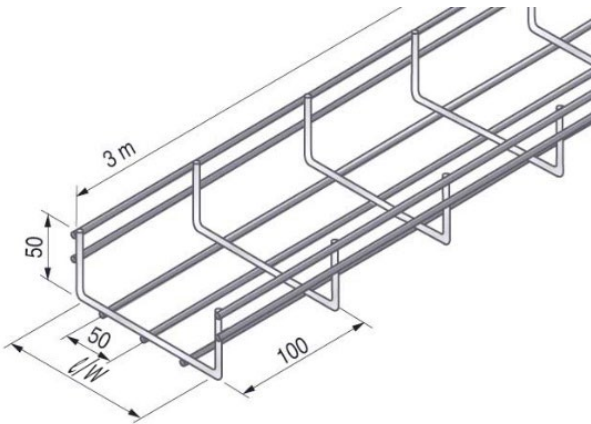
- Inox décapé, passivé



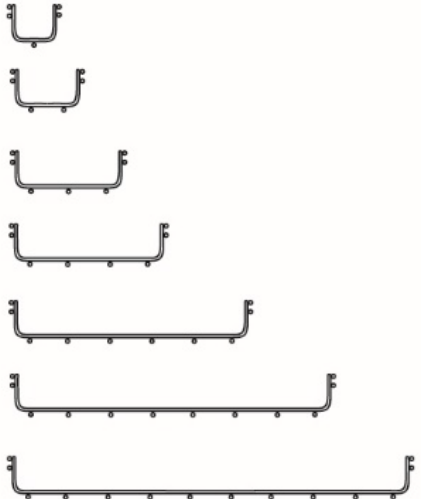
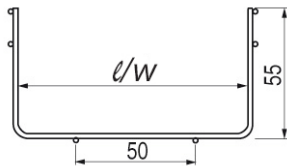
CPS selon CEI 61537 Type III
SWL according to CEI 61537 Type III

UNIFIL
UF H54

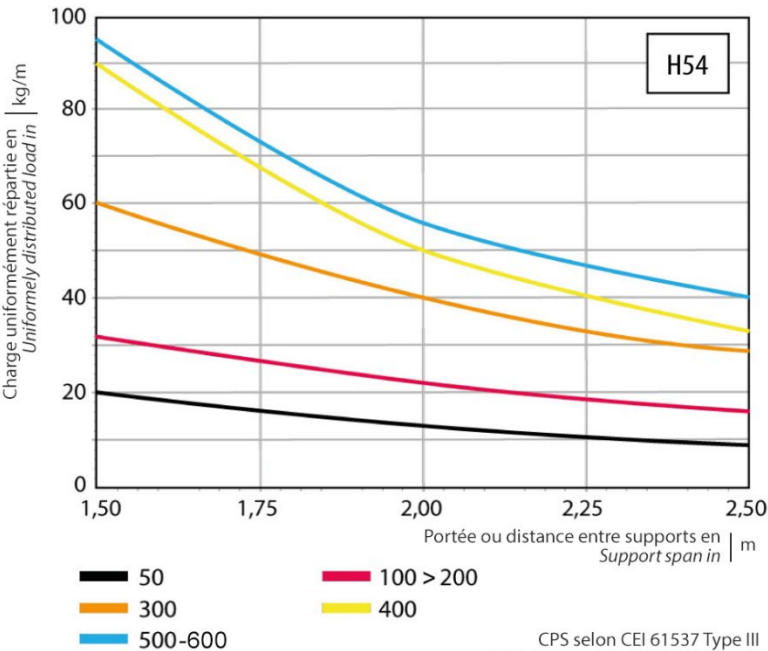
		m	Désignation	Code	Masse kg/ml	H. mm	ℓ. mm
304L	3	UF 54x50 304LP	549535	0.630	55	50	
	3	UF 54x100 304LP	549536	0.775	55	100	
	3	UF 54x150 304LP	549537	0.920	55	150	
	3	UF 54x200 304LP	549538	1.065	55	200	
	3	UF 54x300 304LP	549539	2.072	55	300	
	3	UF 54x400 304LP	549540	2.515	55	400	
	3	UF 54x500 304LP	549541	2.958	55	500	
	3	UF 54x600 304LP	549542	3.401	55	600	



		m	Désignation	Code	Masse kg/ml	H. mm	ℓ. mm
316L	3	UF 54x50 316LP	550535	0.630	55	50	
	3	UF 54x100 316LP	550536	0.775	55	100	
	3	UF 54x150 316LP	550537	0.920	55	150	
	3	UF 54x200 316LP	550538	1.065	55	200	
	3	UF 54x300 316LP	550539	2.072	55	300	
	3	UF 54x400 316LP	550540	2.515	55	400	
	3	UF 54x500 316LP	550541	2.958	55	500	
	3	UF 54x600 316LP	550542	3.401	55	600	



- Inox décapé, passivé



UF TELEX, UF70, UFG

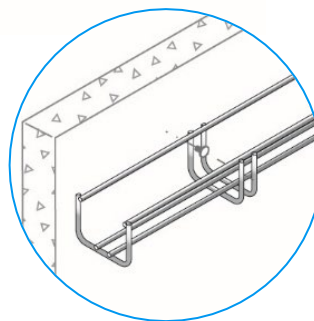
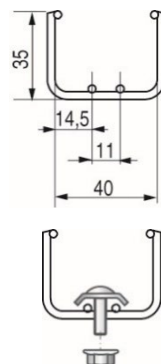
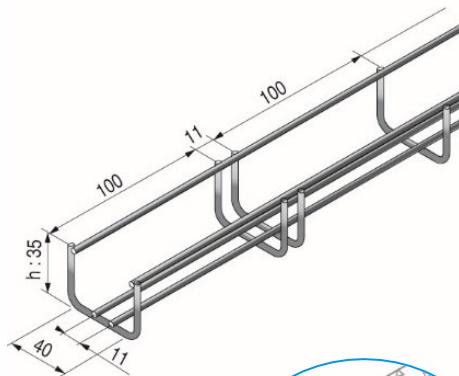
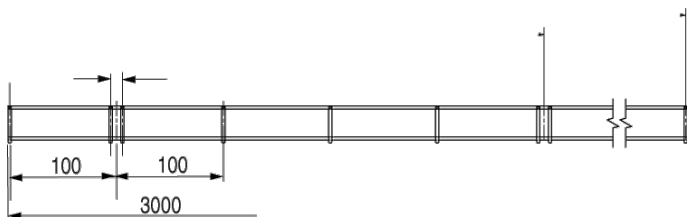
Chemins de câbles spécifiques conçus pour être fixés directement sur paroi (*murale, sol, plafond*) avec ou sans support.

UF TELEX H35

		Désignation	Code	Masse kg/ml
304L	3	UFT 35x35 304L	549298	0.350

Exclusif :

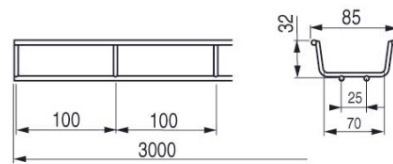
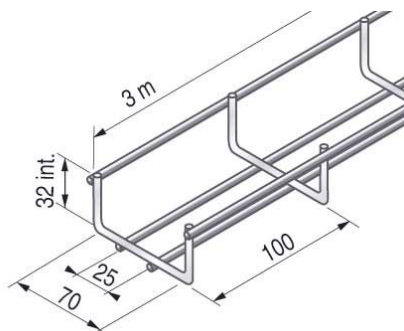
- 2 fils dans le fond pour fixation directe sur console ou sur paroi
- 2 fils transversaux tous les 400 mm pour fixation directe murale ou paroi (Ø 6 ou Ø 8 mm)
- Ne nécessite pas de supports



UF70 – H30

		Désignation	Code	Masse kg/ml
304L	3	UF 30x70 304L	549299	0.510

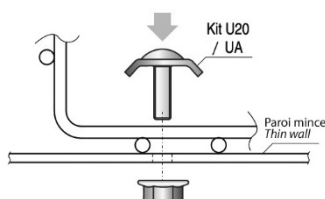
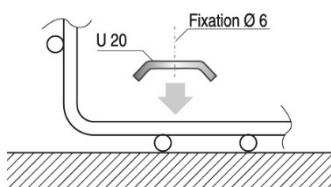
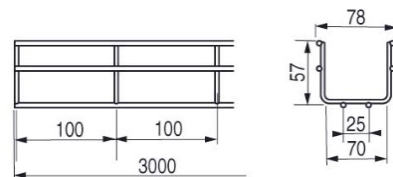
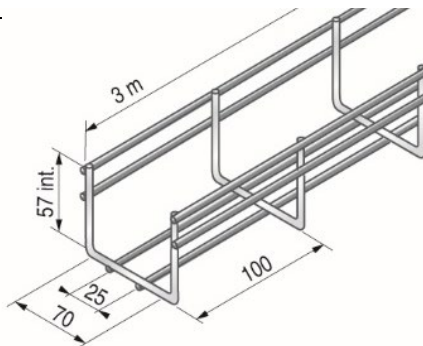
		Désignation	Code	Masse kg/ml
316L	3	UF 30x70 316L	550299	0.510



UF70 – H54

		Désignation	Code	Masse kg/ml
304L	3	UF 54x70 304L	549300	0.750

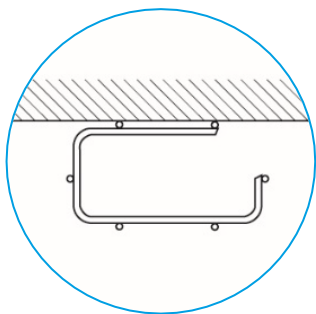
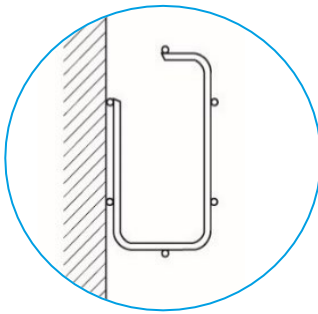
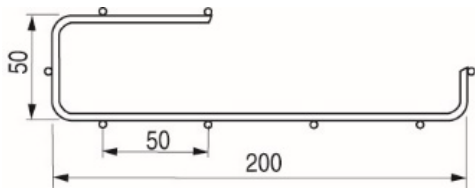
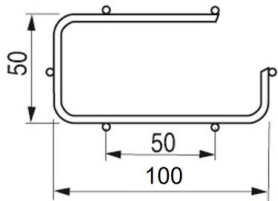
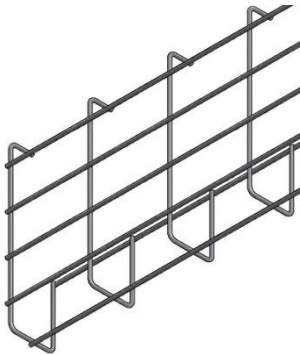
		Désignation	Code	Masse kg/ml
316L	3	UF 54x70 316L	550300	0.750



UF TELEX, UF70, UFG

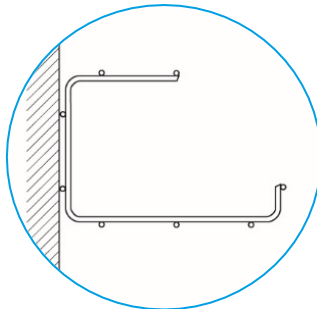
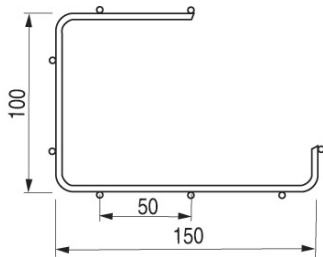
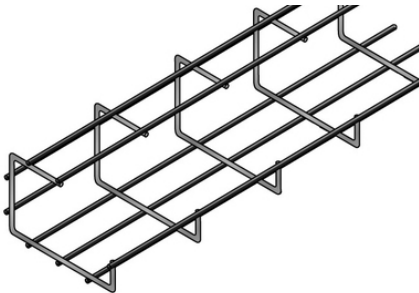
UFG 50

		Désignation	Code	Masse kg/ml
304L	3	UFG 50x100 316L	549236	0.825
		Désignation	Code	Masse kg/ml
316L	3	UFG 50x100 316L	550236	0.825
	3	UFG 50x200 316L	550238	1.146



UFG 100

		Désignation	Code	Masse kg/ml
304L	3	UFG 100x150 304L	549239	1.492
		Désignation	Code	Masse kg/ml
316L	3	UFG 100x150 316L	550239	1.492



MCH, MTCT

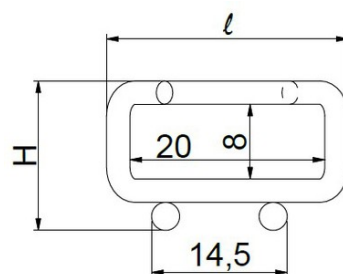
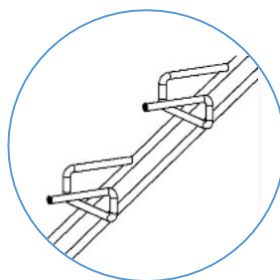
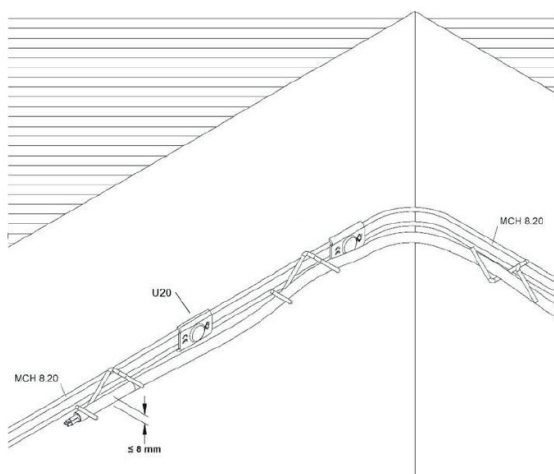
SUPPORT DE CÂBLES MCH

Ses deux fils parallèles permettent une **fixation sans effort au mur, plafond ou encore sur une machine**. Il vous suffit ensuite d'y glisser le câble qui sera maintenu par les œilletons.

Le MCH étant **très flexible**, vous pouvez très facilement l'orienter comme vous le souhaitez.

		Désignation	Code	Masse kg/ml	H. Mm	ℓ. mm	L. mm
304L	2	MCH 8x20 304L	713700	0.297	16	25	2000

- Fixation avec **U20**, réf. 304L 554042

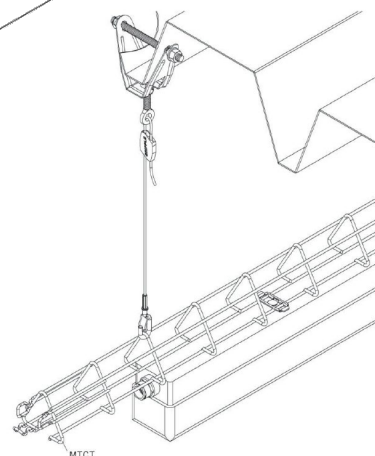
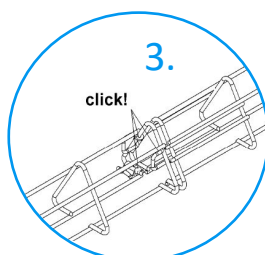
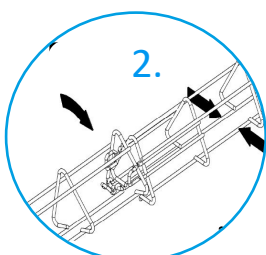
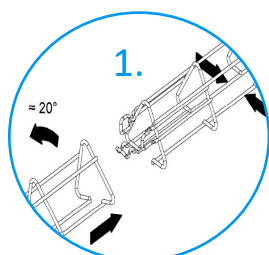
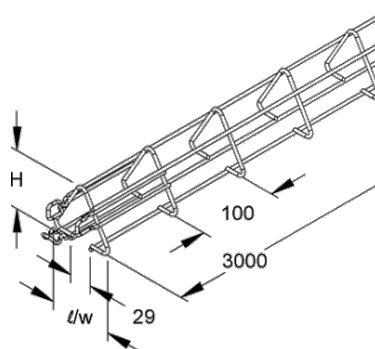


SUPPORT DE LUMINAIRES MTCT

Finis les éclisses et les boulons, l'assemblage du MTCT se fait automatiquement grâce à son système d'**éclissage intégré**, permettant un montage rapide et facile.

Le MTCT est idéal en **supportage de luminaires**.

		Désignation	Code	Masse kg/ml	H. mm	ℓ. mm
304L	3	MTCT 304L	713997	0.597	75	80

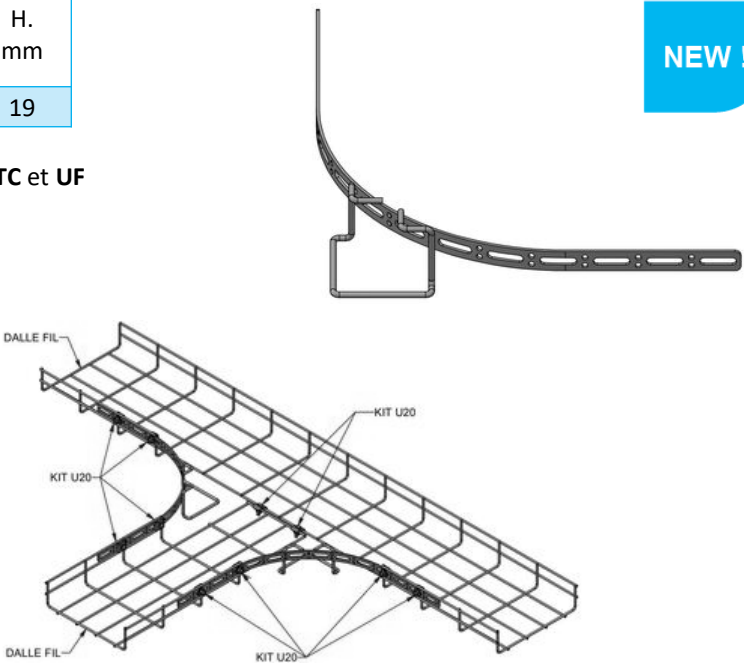
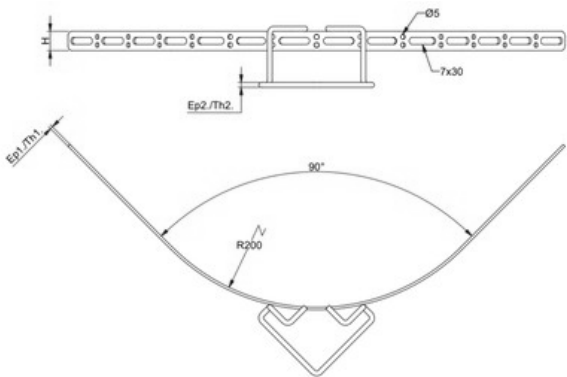


ASSEMBLAGES DROITS OU COUDÉS

ÉCLISSE D'ANGLE FIL

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	H. mm
316L	1	ECLISSE D'ANGLE 54 316LP	714314	0.186	19

- Eclisse d'angle compatible avec chemin de câbles fil **MTC** et **UF**
- Inox décapé, passivé



ÉCLISSES ERU 3

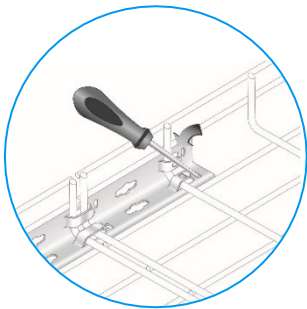
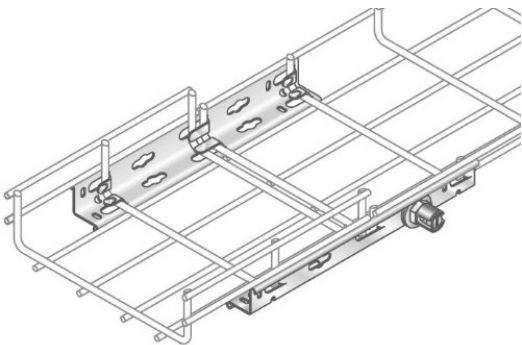
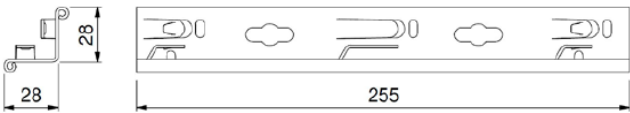
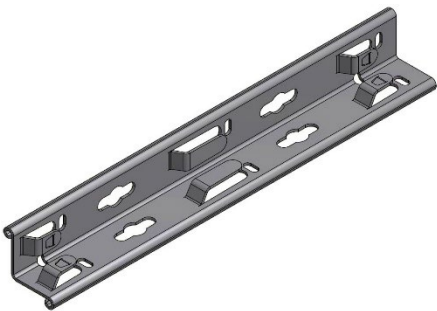
- Éclisse multifonction sans boulons
- Possibilité de fixer des supports de borne

Avantages :

- Résistance accrue par sa forte épaisseur
- Sécurité et rapidité grâce aux ergots anti-retour
- Verrouillage à l'aide d'un simple tournevis

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	50	ERU3 304L	554136	0.153	1.20

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	50	ERU3 316L	555136	0.191	1.20

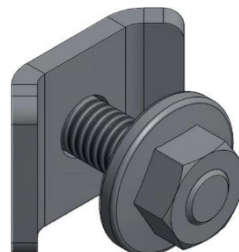


ASSEMBLAGES DROITS OU COUDÉS

ÉCLISSES KU20

Éclisse gain de temps, pour assemblage droits, virages, tés et croix :

- Il suffit de serrer l'écrou pré-monté pour assembler vos chemins de câbles
- Facilité de gestion : nombre de références divisé par 2 par rapport à un éclissage classique

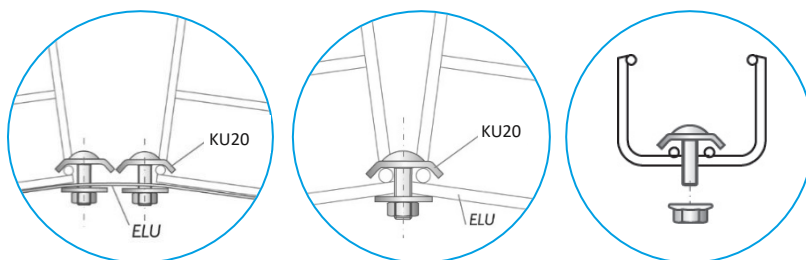
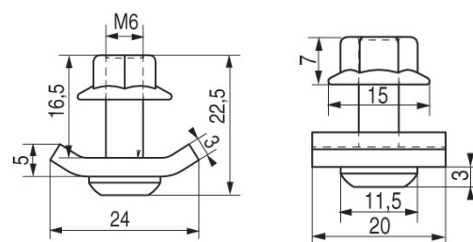


		Désignation	Code	Masse kg/p	
304L	50	KU20 304L	554134	0.020	✓

		Désignation	Code	Masse kg/p	
316L	50	KU20 316L	555134	0.020	✓

✓ : en stock

- Recommandée en sécurisation du fond pour des largeurs sup. à 300 mm

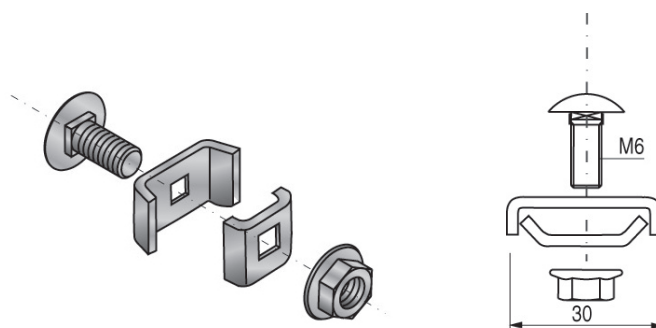


ÉCLISSES KIT U20 - U30

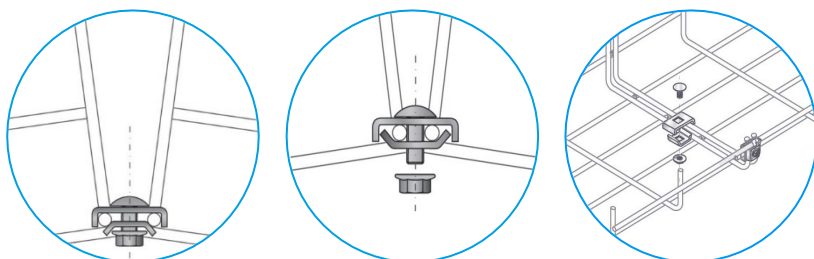
Éclisse pour assemblages droits, virages, tés et croix

		Désignation	Code	Masse kg/p	
304L	50	KIT U20/U30 304L	554050	0.024	

		Désignation	Code	Masse kg/p	
316L	50	KIT U20/U30 316L	555050	0.024	



- Recommandée en sécurisation du fond pour des largeurs sup. à 300 mm



ASSEMBLAGES DROITS OU COUDÉS

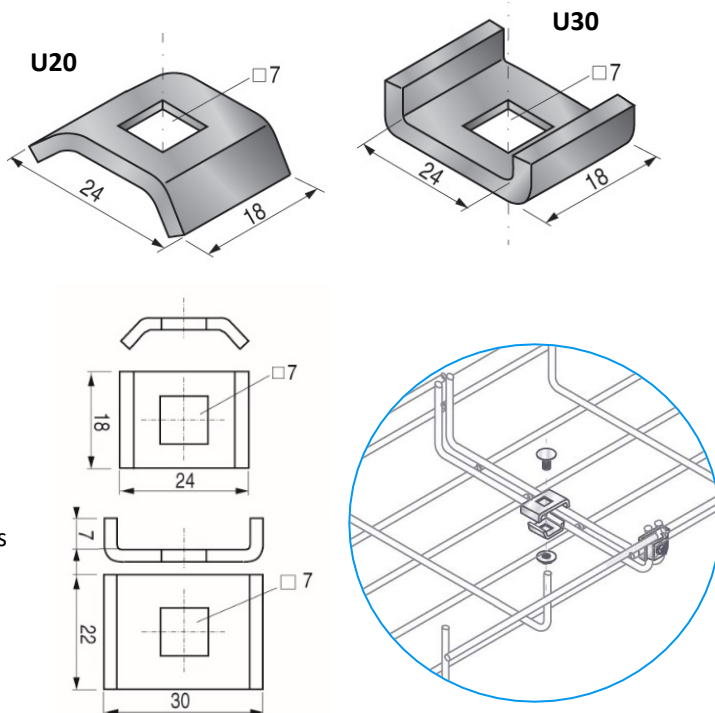
ÉCLISSES U20 - U30

Éclisse pour assemblages droits, virages, tés et croix

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	50	U20 304L	554042	0.006
	50	U30 304L	554043	0.015

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	50	U20 316L	555042	0.006
	50	U30 316L	555043	0.015

- Prévoir boulon TRCC M6x20
- Voir aussi : **Kit U20/U30**
- Recommandée en sécurisation de fond pour les largeurs sup. à 300 mm



AGRAFES MTCA

- **Fixation sans outils, ni boulons**
- Pour confection de virages sur chantier
- Ajustement simplifié de l'angle des virages
- Compatible gammes UNIFIL et CITO

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
I	50	MTCA 4 INOX	713615	0.010	1.00
	50	MTCA 5 INOX	713622	0.010	1.00
	50	MTCA 6 INOX	713639	0.010	1.00

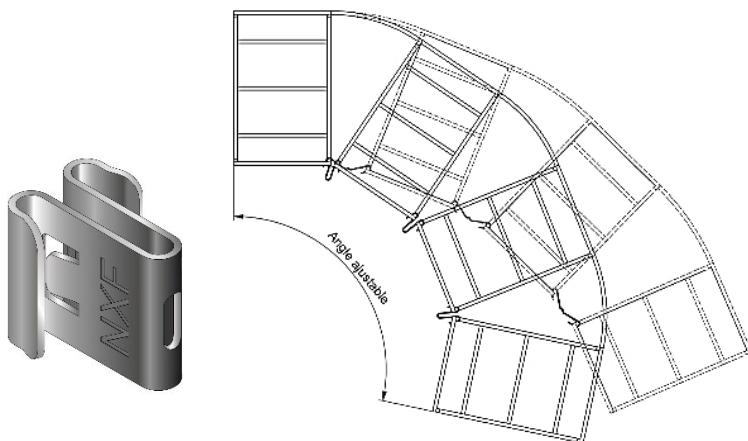
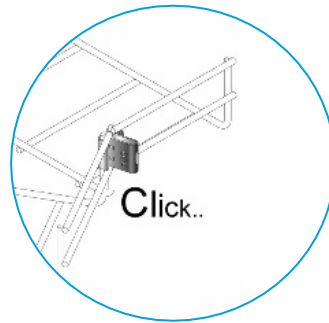
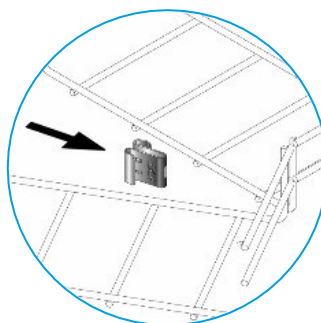


Tableau de dimensions :

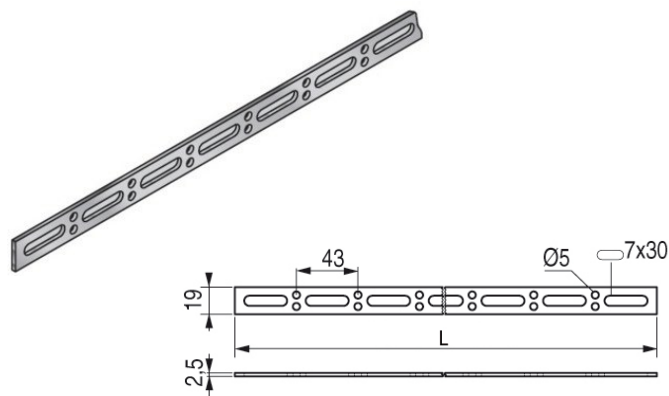
			
	30 mm	54 mm	105 mm
 MTCA 4	≤ 300 mm	≤ 200 mm	≤ 150 mm
 MTCA 5	-	300 mm	200 mm
 MTCA 6	-	400 à 600 mm	300 à 600 mm



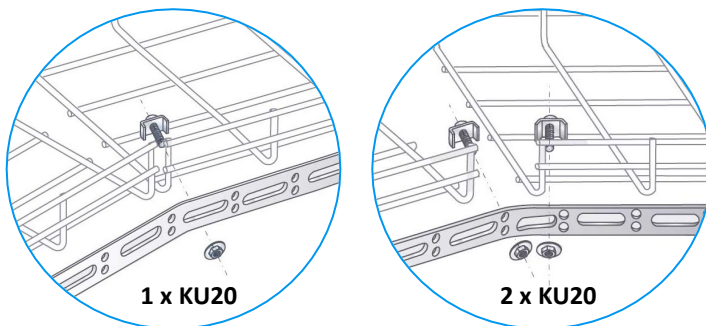
ASSEMBLAGES DROITS OU COUDES
ÉCLISSES PLIABLES ELU

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm
304L	p	25 ELU 300 304L	554038	0.063	2.00	300
		25 ELU 600 304L	554044	0.200	2.00	600
		25 ELU 1200 304L	554045	0.370	2.00	1200

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm
316L	p	25 ELU 300 316L	555038	0.063	2.00	300
		25 ELU 600 316L	555044	0.200	2.00	600
		25 ELU 1200 316L	555045	0.370	2.00	1200



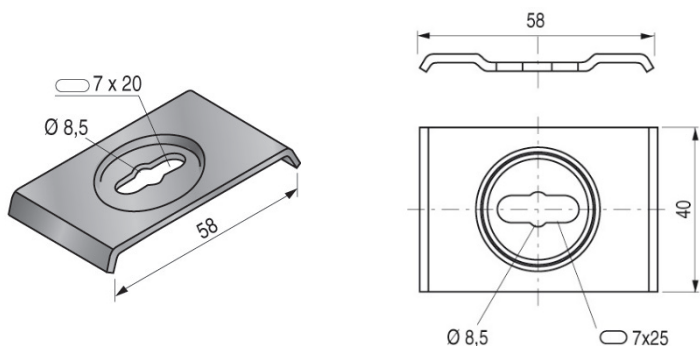
- Éclisse pliable
- Grande plage de réglage
- Assemblage sécurisé
- Fonctions et applications identiques à la **KU20**


CLAMES DE SUSPENSION U40

Pour assemblage de virages découpés ou suspente plafond

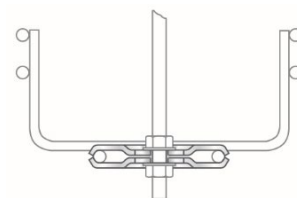
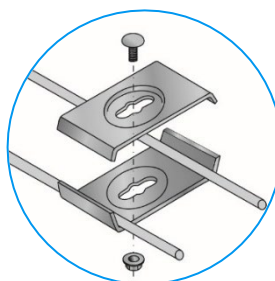
		Désignation	Code	Masse kg/p	
304L	p	50 CLAME U40 304L	554032	0.040	100 daN

		Désignation	Code	Masse kg/p	
316L	p	50 CLAME U40 316L	555032	0.040	100 daN



✓ : en stock

- Coudes découpés : prévoir un boulon TRL M6x20
- Suspente plafond : prévoir tige filetée Ø 6 ou 8 mm + 2 écrous HE M6 ou M8

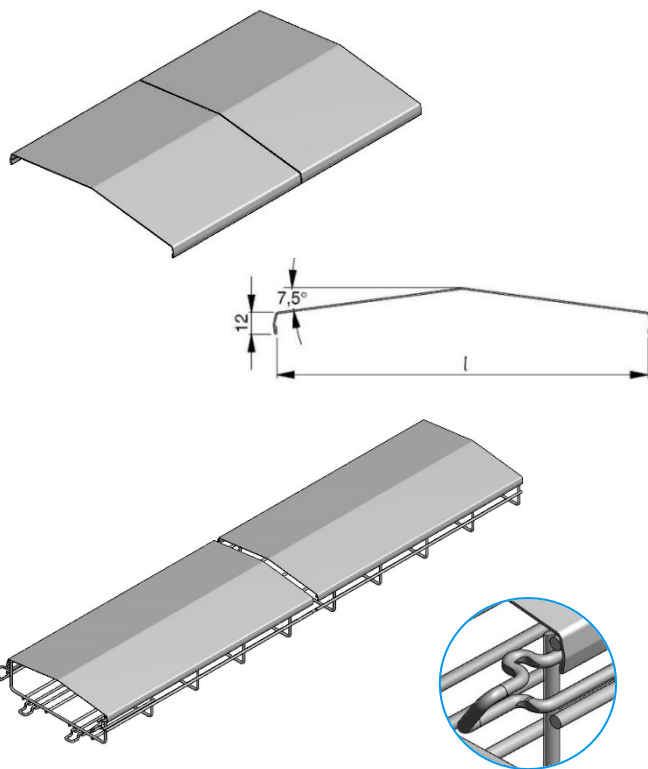


COUVERCLES, CLIPS ET CORNIÈRES DE SÉPARATION

COUVERCLES AUTOMATIQUES MTCC

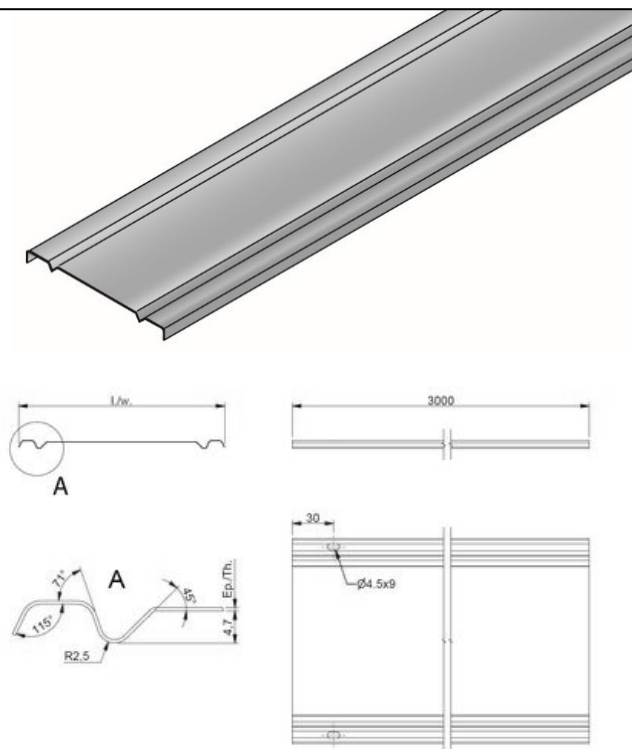
Couvercle automatique pour chemins de câbles FIL, se monte par simple clipsage, **sans outils ni boulons**.

		m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
304L	3		MTCC 50 304L	711016	0.390	0.50	63
	3		MTCC 100 304L	711017	0.930	0.80	111
	3		MTCC 150 304L	711018	1.260	0.80	161
	3		MTCC 200 304L	711019	1.590	0.80	213
	3		MTCC 300 304L	711020	2.260	0.80	315
	3		MTCC 400 304L	711021	2.850	0.80	416
	3		MTCC 500 304L	711022	4.380	1.00	517
	3		MTCC 600 304L	711023	5.190	1.00	617
		m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
316L	3		MTCC 50 316L	711024	0.390	0.50	63
	3		MTCC 100 316L	711025	0.930	0.80	111
	3		MTCC 150 316L	711026	1.260	0.80	161
	3		MTCC 200 316L	711027	1.590	0.80	213
	3		MTCC 300 316L	711028	2.260	0.80	315
	3		MTCC 400 316L	711029	2.850	0.80	416
	3		MTCC 600 316L	711031	5.190	1.00	617



COUVERCLES NERVURÉS FIL

		m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
304L	3		CO UF 50 304L	549050	0.540	0.80	74
	3		CO UF 100 304L	549051	0.902	0.80	124
	3		CO UF 150 304L	549052	1.222	0.80	174
	3		CO UF 200 304L	549053	1.542	0.80	224
	3		CO UF 300 304L	549054	2.182	0.80	325
	3		CO UF 400 304L	549055	3.528	1.00	425
	3		CO UF 500 304L	549056	4.328	1.00	525
	3		CO UF 600 304L	549057	5.128	1.00	625
		m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
316L	3		CO UF 50 316L	550050	0.553	0.80	74
	3		CO UF 100 316L	550051	0.902	0.80	124
	3		CO UF 150 316L	550052	1.222	0.80	174
	3		CO UF 200 316L	550053	1.542	0.80	224
	3		CO UF 300 316L	550054	2.182	0.80	325
	3		CO UF 400 316L	550055	3.528	1.00	425
	3		CO UF 500 316L	550056	4.328	1.00	525
	3		CO UF 600 316L	550057	5.030	1.00	625

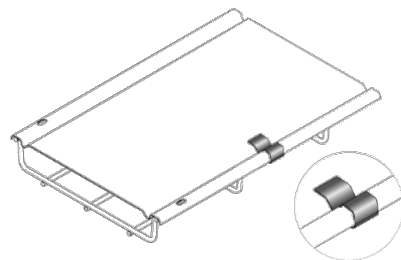
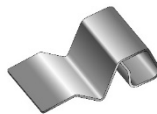


• Prévoir 8 clips par longueur de 3m

COUVERCLES, CLIPS ET CORNIÈRES DE SÉPARATION

CLIPS UF 30

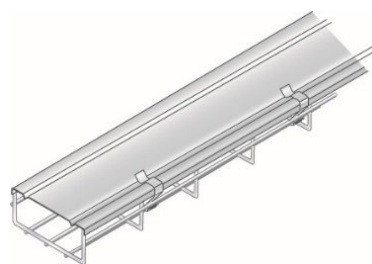
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
I	20	CLIPS UF H30 INOX	553058	0.004



- Fixer les clips UF 30 sur le chemin de câbles fil avant de poser le couvercle nervuré

CLIPS UF 54 - 105

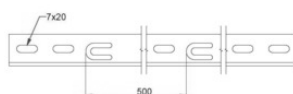
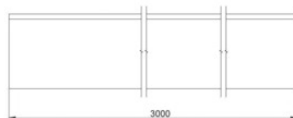
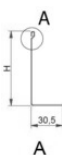
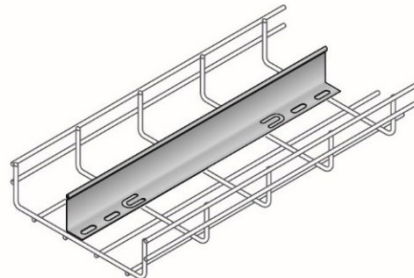
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	20	CLIPS UF H54-105 304L	554041	0.005



CORNIÈRES DE SÉPARATION UNIVERSELLES LPSU

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm
304L	3	LPSU 24 304L	549060	0.300	0.80	24
	3	LPSU 48 304L	549061	0.470	0.80	48
	3	LPSU 96 304L	549062	0.950	0.80	96

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm
316L	3	LPSU 24 316L	550060	0.300	0.80	24
	3	LPSU 48 316L	550061	0.510	0.80	48
	3	LPSU 96 316L	550062	0.810	0.80	96



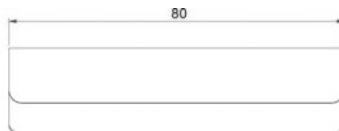
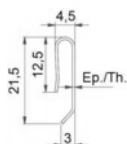
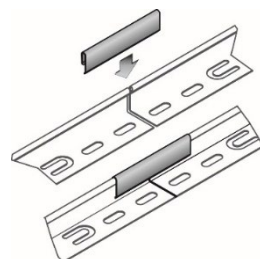
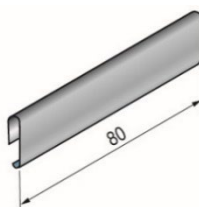
- Verrouillage à l'aide d'un tournevis



JONCTION DE CORNIERE LPSJ

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	25	LPSJ 304L	554143	0.014	0.60

- Pour cornières de séparation universelles LPSU



MONTAGE PLAFOND

RAILS S100U AU MÈTRE

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	2	S100U 2M 304L	749110	2.390	2.00

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	1	S100U 1M 316L	750107	1.190	2.00
	2	S100U 2M 316L	750110	1.190	2.00
	3	S100U 3M 316L	750111	1.190	2.00

RAILS S100U À LA PIÈCE

✓ : en stock

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm
316L	1	S100U 200 316L	750101	0.230	2.00	194
	1	S100U 250 316L	750102	0.280	2.00	244
	1	S100U 350 316L	750103	0.390	2.00	344
	1	S100U 450 316L	750104	0.490	2.00	444
	1	S100U 550 316L	750105	0.610	2.00	544
	1	S100U 650 316L	750106	0.750	2.00	644

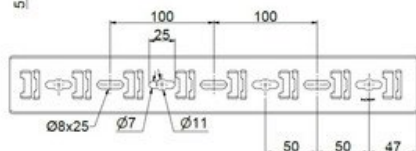
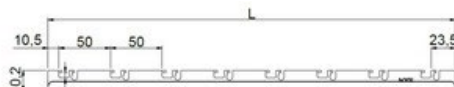
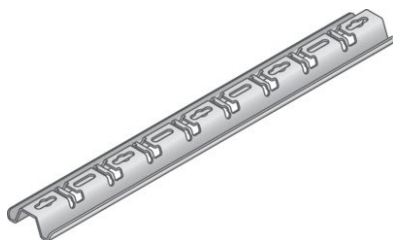
- Verrouillage des chemins de câbles Fil à l'aide d'un **tournevis**

BALANCELLES S100U

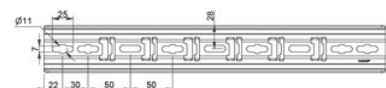
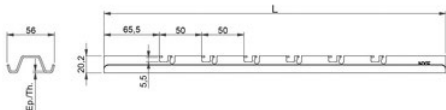
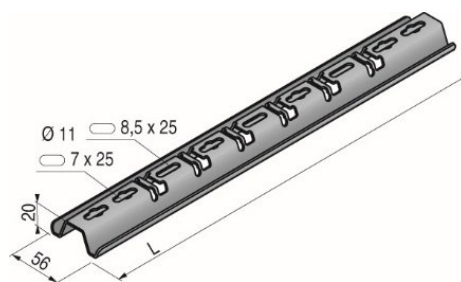
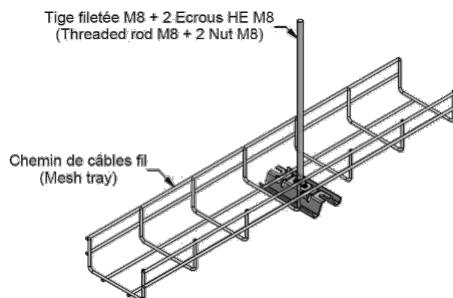
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm	L1 mm
304L	10	BALANCELLE S100U 100 304L	749201	0.260	2.00	204	100
	10	BALANCELLE S100U 150 304L	749202	0.320	2.00	254	150
	10	BALANCELLE S100U 200 304L	749203	0.380	2.00	304	200
	10	BALANCELLE S100U 300 304L	749204	0.500	2.00	404	300
	10	BALANCELLE S100U 400 304L	749205	0.620	2.00	504	400
	10	BALANCELLE S100U 500 304L	749206	0.740	2.00	604	500
	10	BALANCELLE S100U 600 304L	749207	0.860	2.00	704	600

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm	L1 mm
316L	10	BALANCELLE S100U 100 316L	750201	0.260	2.00	204	100
	10	BALANCELLE S100U 150 316L	750202	0.320	2.00	254	150
	10	BALANCELLE S100U 200 316L	750203	0.380	2.00	304	200
	10	BALANCELLE S100U 300 316L	750204	0.500	2.00	404	300
	10	BALANCELLE S100U 400 316L	750205	0.620	2.00	504	400
	10	BALANCELLE S100U 500 316L	750206	0.740	2.00	604	500
	10	BALANCELLE S100U 600 316L	750207	0.860	2.00	704	600

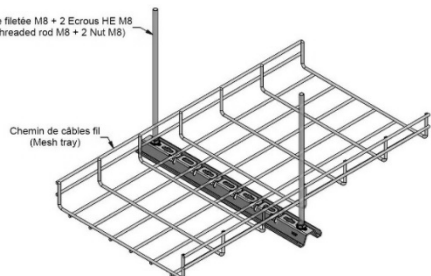
- Verrouillage des chemins de câbles Fil à l'aide d'un **tournevis**
- Fixation plafond par tige filetée M8 + 2 écrous HE M8
- L1 : Longueur utile de la balancelle



Tige filetée M8 + 2 Ecrous HE M8
(Threaded rod M8 + 2 Nut M8)



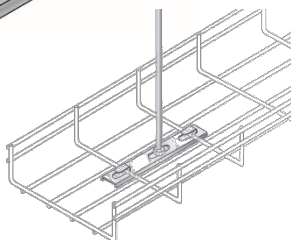
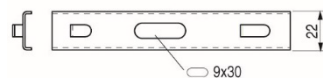
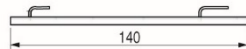
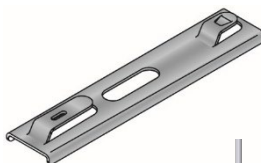
Tige filetée M8 + 2 Ecrous HE M8
(Threaded rod M8 + 2 Nut M8)



MONTAGE PLAFOND

SUR – SUSPENTE RAPIDE

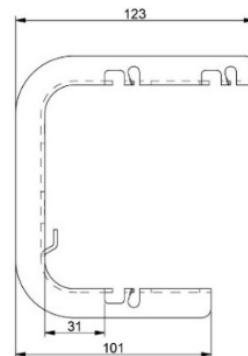
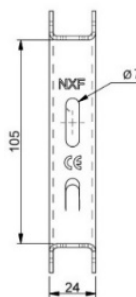
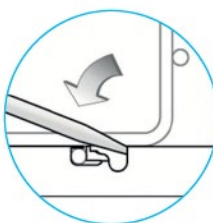
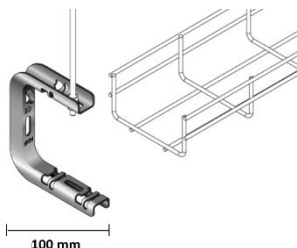
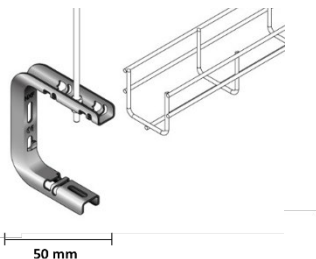
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
316L	25	SUR 316L	555085	0.036	1.00	80



SUPPORT SFT

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	 daN
316L	25	SFT 50 – 100 316L	750050	0.200	20

- Support réversible pour chemins de câbles tôle ou fil de largeur 50 et 100 mm
- Fixation sans boulons des CDC Fil
- Fixation directe sur mur ou par tige filetée (diam. 6) au plafond



SUL 50 - SUPPORT MULTIFONCTION

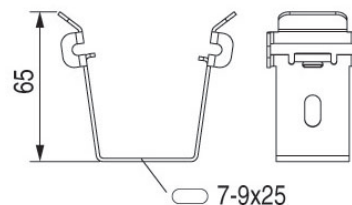
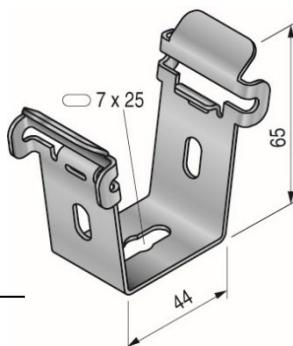
Support central pour largeur 50 mm

Rapide :

- Clipsable
- Mains libres
- Sans boulons
- Verrouillable

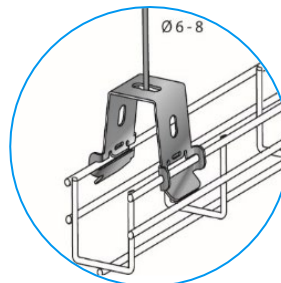
Multifonction

- Suspension par tige filetée M6 - M8 ou câble
- Fixation directe plafond
- Fixation murale drapeau
- Fixation au sol
- Support d'appareillage



	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
304L	10	SUL50 304L	554118	0.070	1.50	40

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
316L	10	SUL50 316L	555118	0.120	1.50	40



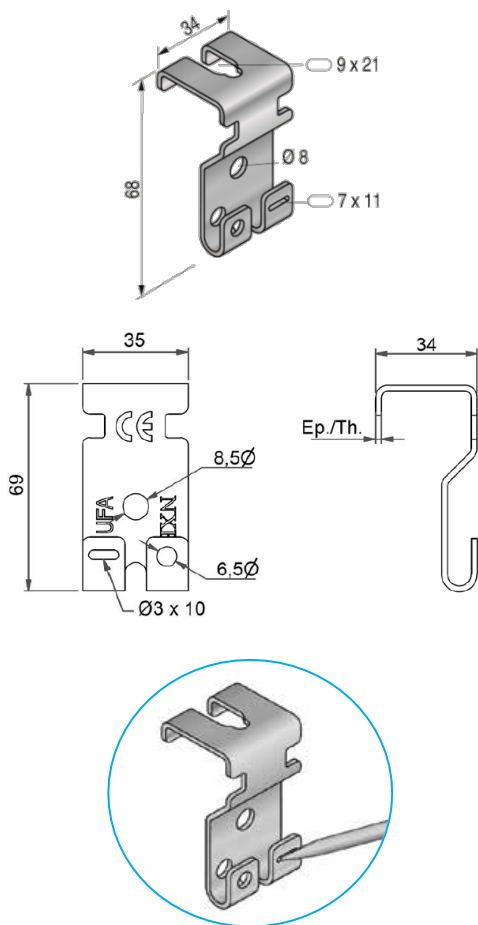
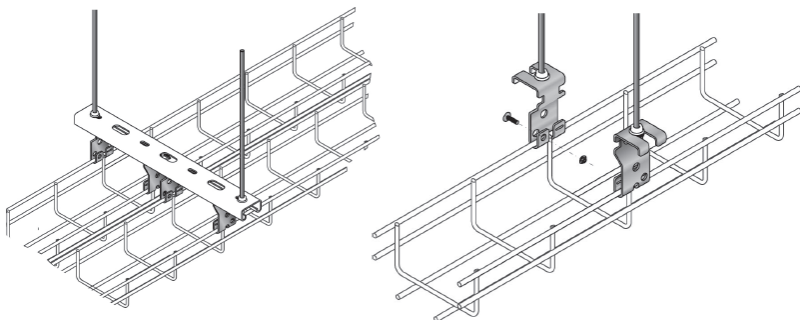
MONTAGE PLAFOND

UFA - SUSPENTE

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
304L	20	UFA 304L	554033	0.057	2.00	100

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
316L	20	UFA 316L	555033	0.057	2.00	100

- Verrouillage à l'aide d'un **tournevis**
- Pour tiges filetées de diamètre 6 ou 8
- Mains libres : la tige filetée ne peut se décrocher
- Sécurisation par TRL M6x30
- Se glisse dans le Rail STRUT 41 pour suspension réglable

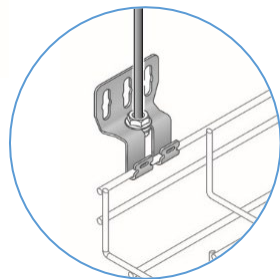
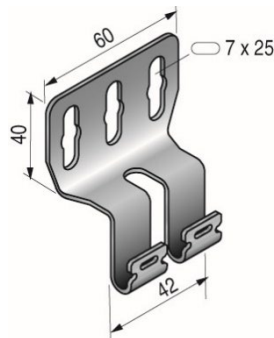
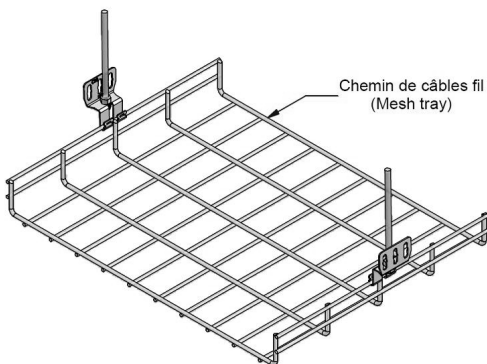


SV 50 – SUPPORT VERTICAL

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
304L	20	SV50 304L	554141	0.050	1.50	30

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
316L	20	SV50 316L	555141	0.050	1.50	30

- **Support vertical utilisable en suspension par tige filetée Ø M6 - M8**
- Réglable en 3 positions
- Mains libres : blocage en translation



MONTAGE PLAFOND

CLAMES DE SUSPENSION U40

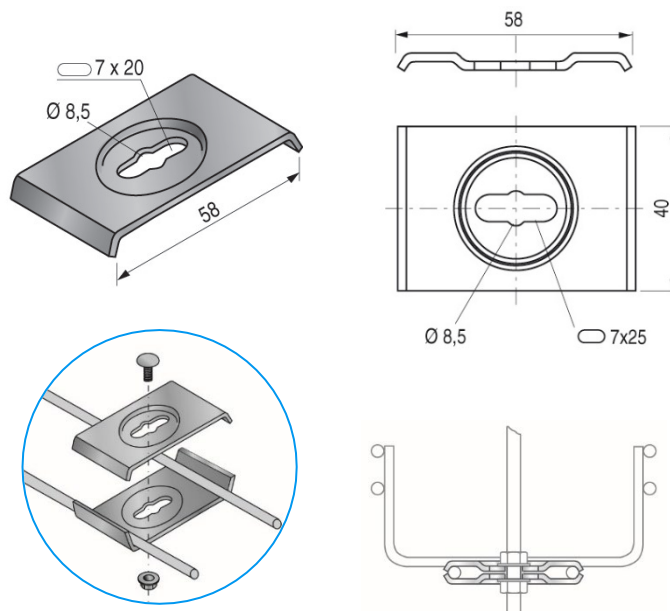
Pour assemblage de virages découpés ou suspente plafond

		Désignation	Code	Masse kg/p	 daN
304L	50	CLAME U40 304L	554032	0.040	100

		Désignation	Code	Masse kg/p	 daN
316L	50	CLAME U40 316L	555032	0.040	100 

 : en stock

- Coudes découpés : prévoir un boulon TRL M6x20
- Suspente plafond : prévoir tige filetée $\varnothing$ 6 ou 8 mm + 2 écrous HE M6 ou M8

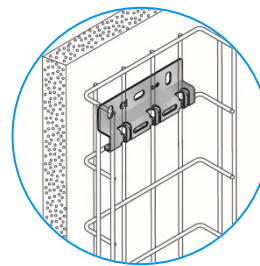
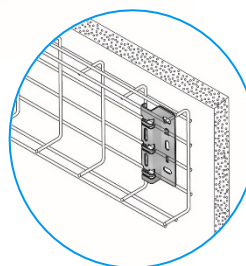
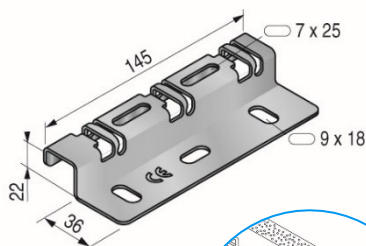


MONTAGE MURAL ET SOL

ZUF 150 U

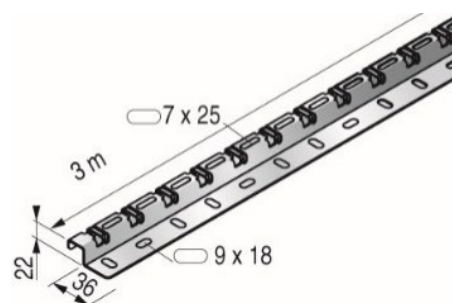
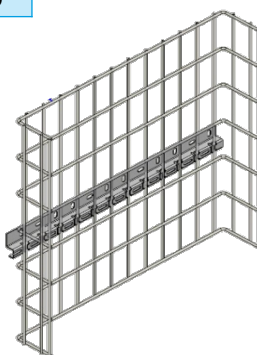
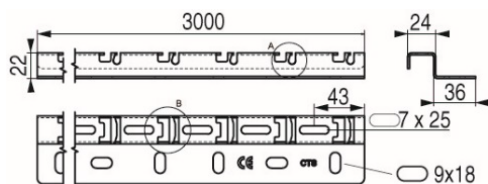
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
304L	10	ZUF 150 U 304L	554147	0.120	1.50	100

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
316L	10	ZUF 150 U 316L	555147	0.120	1.50	100



ZUF Z DE FIXATION - 3M

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	 daN
316L	3	ZUF U 3M 316L	555148	0.860	1.50	100



MONTAGE MURAL ET SOL

SUL 50 - SUPPORT MULTIFONCTION

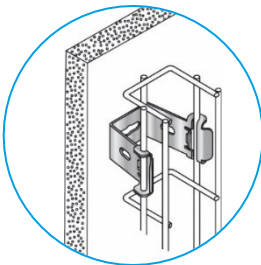
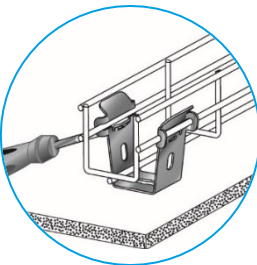
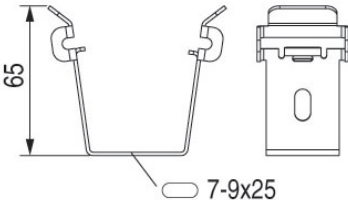
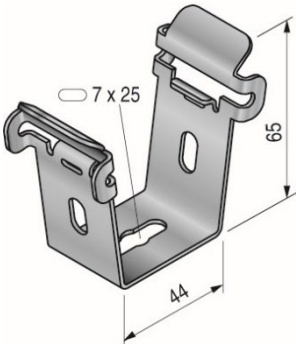
Support central pour largeur 50 mm

Rapide :

- Clipsable
- Mains libres
- Sans boulons
- Verrouillable

Multifonction :

- Fixation murale drapeau
- Fixation au sol
- Support d'appareillage



		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
304L	10	SUL50 304L	554118	0.064	1.50	40

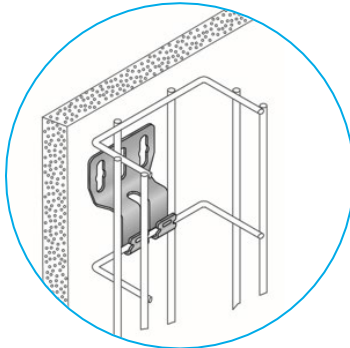
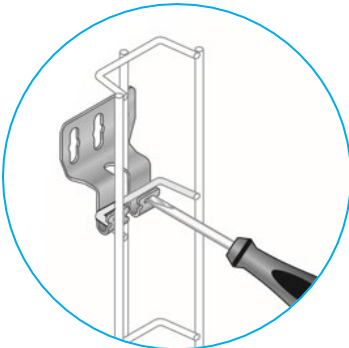
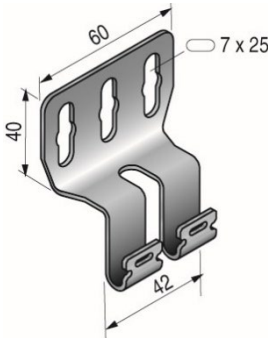
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
316L	10	SUL50 316L	555118	0.064	1.50	40

SV 50 – SUPPORT VERTICAL

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
304L	20	SV50 304L	554141	0.050	1.50	30

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
316L	20	SV50 316L	555141	0.050	1.50	30

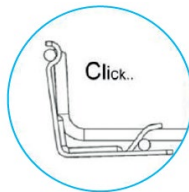
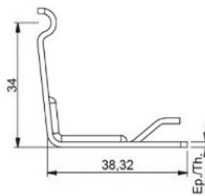
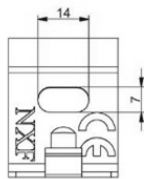
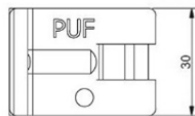
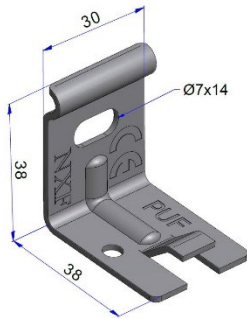
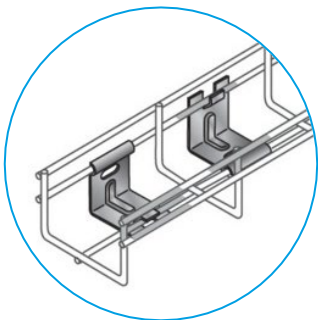
- Réglable en 3 positions
- Mains libres : blocage en translation



MONTAGE MURAL ET SOL
PATTE PUF

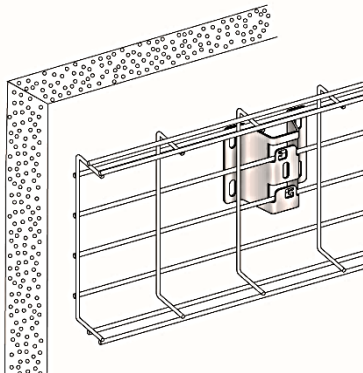
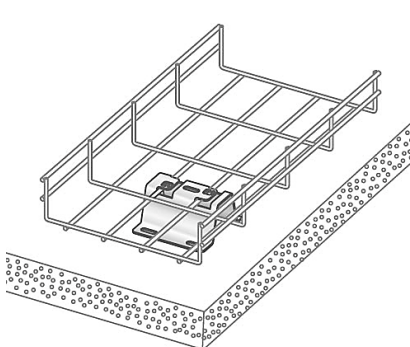
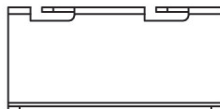
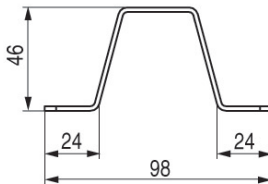
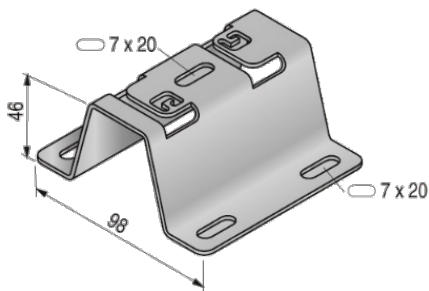
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
304L	50	PUF 304L	554036	0.025	1.50	20
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
316L	50	PUF 316L	555036	0.025	1.50	20

- Fixation directe sur paroi en largeur 50 mm et sur support de type rail STRUT 41 ou plot béton


SH 100 – SUPPORT HORIZONTAL

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
304L	20	SH100 304L	554142	0.250	1.50	150
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
316L	20	SH100 316L	555142	0.250	1.50	150

- Fixation sans boulons
- Chemin de câbles fixé à 46 mm du sol

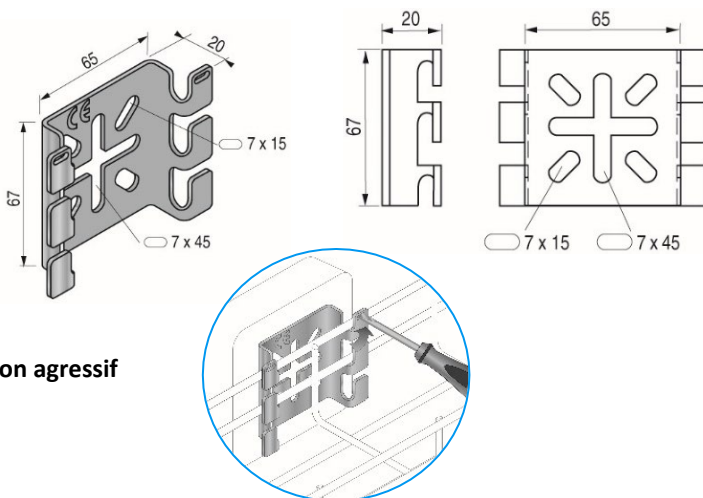


MONTAGE MURAL ET SOL

UFU – SUPPORT MULTIFONCTION

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
304L	20	UFU 304L	554037	0.086	2.00	100

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
316L	20	UFU 316L	555037	0.086	2.00	100



- Accessoire multifonction, sûr et robuste, forte épaisseur, non agressif
- Fixation murale
- Fixation au sol (*largeur 100 maxi*)
- Blocage par tournevis

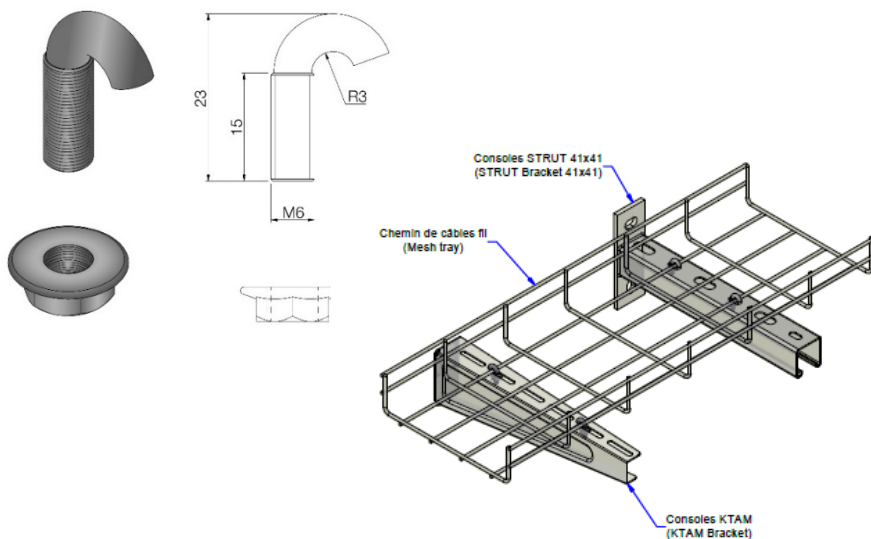
FIXATIONS RAPIDES SUR CONSOLE

CROCHET GRSM 6

		Désignation	Code	Masse kg/100	
304L	50	GRSM 6 304L	703612	1.200	✓

✓ : en stock

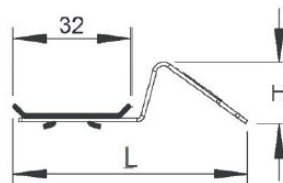
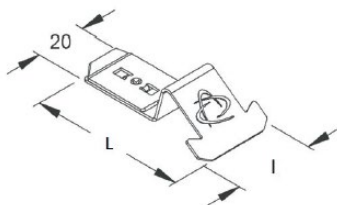
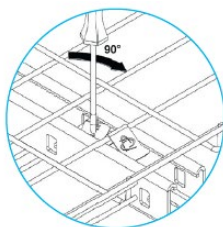
- Pour le montage sur rail STRUT prévoir une clé à pipe de 10



CLIPS DE FIXATION MTCSC 22

- Fixation des chemins de câbles fil sur rails ou consoles STRUT 41
- Permet un montage rapide et sans effort
- Fixation sécurisée du clips

		Désignation	Code	Masse kg/p	H. mm	ℓ. mm	L. mm
I	25	MTCSC 22 INOX	710639	0.017	17	32	63

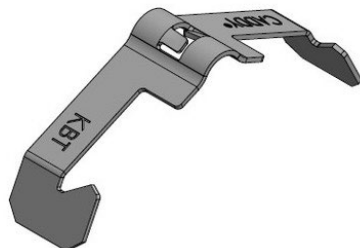


FIXATIONS RAPIDES SUR CONSOLE

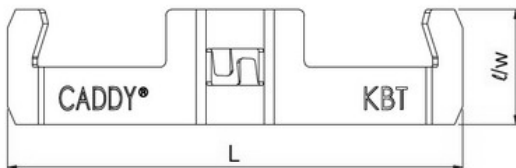
ATTACHE KBT

Fixation rapide d'un chemin de câble fil MTC ou UF sur rail STRUT 41x41 ou 41x21
Convient aux chemins de câbles fil de $\varnothing$ 4 mm à 8 mm

	 p	Désignation	Code	Masse kg/100	ℓ. mm	L. mm
304L	100	KBT 304L	170012	0.600	16	74



- Pour chemin de câbles de **largeur ≤ 300 mm** : utiliser **2 attaches**
- Pour chemin de câbles de **largeur ≤ 457 mm** : utiliser **3 attaches**
- Pour les **largeurs > 457 mm** ajoutez **1 attache** pour **chaque 150 mm** de largeur supplémentaire



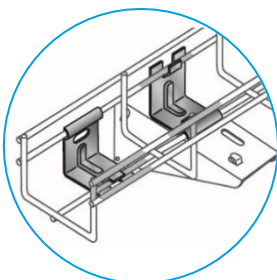
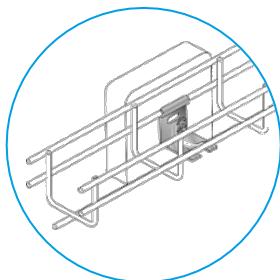
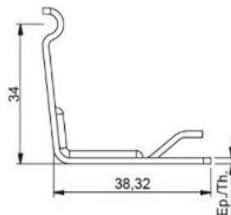
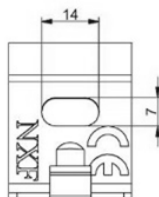
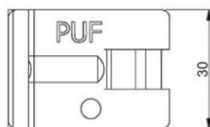
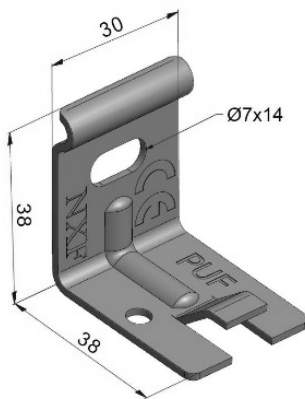
PATTE PUF

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
304L	50	PUF 304L	554036	0.025	1.50	20

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
316L	50	PUF 316L	555036	0.025	1.50	20

Recommandée pour :

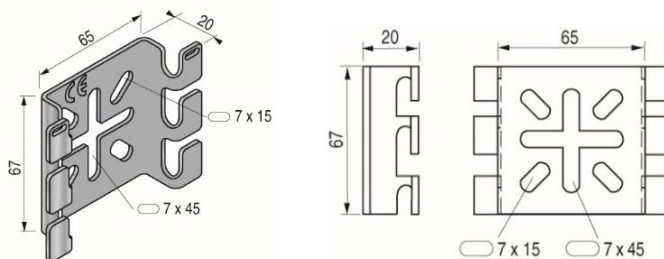
- Fixation sur console jusque largeur 100 mm
- Fixation de boîtes ou accessoires



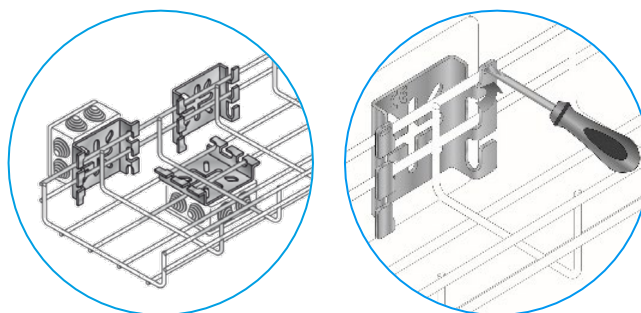
AUTRES ACCESSOIRES
UFU – SUPPORT MULTIFONCTION

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
304L	20	UFU 304L	554037	0.086	2.00	100

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
316L	20	UFU 316L	555037	0.086	2.00	100

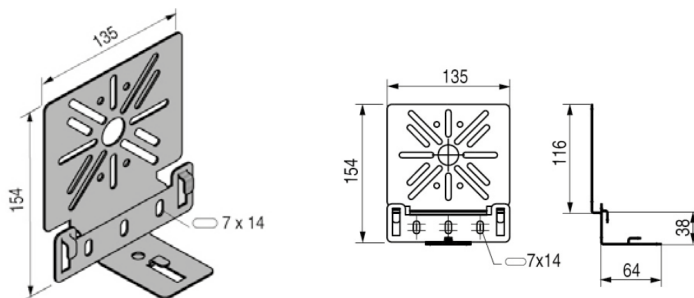


- **Accessoire multifonction, sûr et robuste, forte épaisseur, non agressif**
- Fixation d'appareillage ou de boîtes
- Fixation de luminaires
- Blocage par tournevis

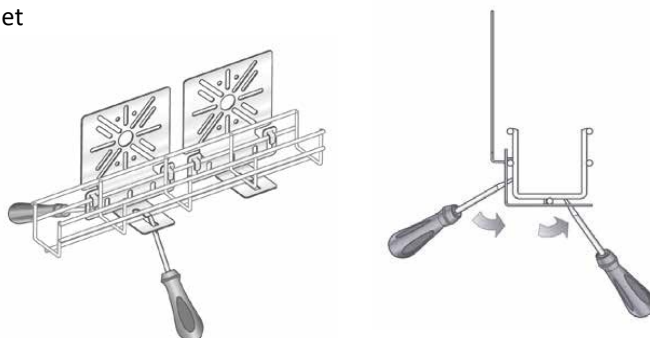

SBP – SUPPORT DE BOÎTE

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	10	SBP 304L	554145	0.400	1.00

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	10	SBP 316L	555145	0.400	1.00

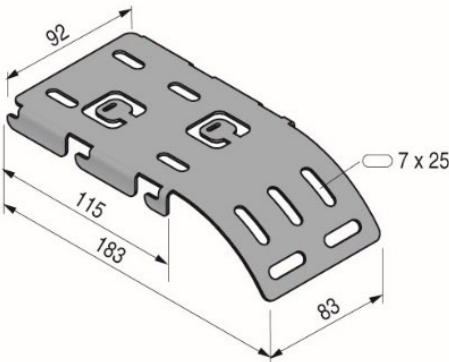


- **Pratique : se monte après la pose des câbles, sans boulons et par l'extérieur**
- Compatible tout type de boîtes
- Verrouillage par boulon **KU20** ou par **tournevis**

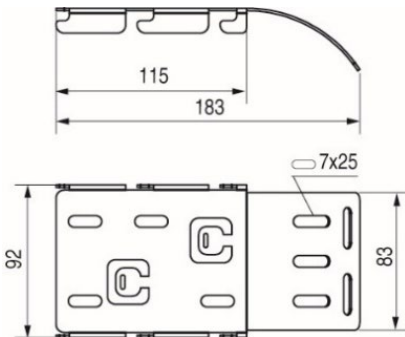
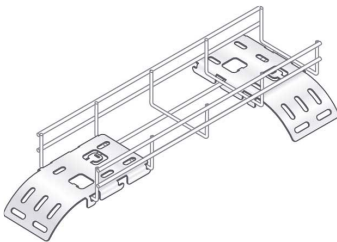


AUTRES ACCESSOIRES
SORTIE DE CABLES SC

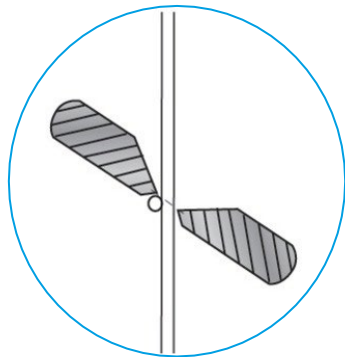
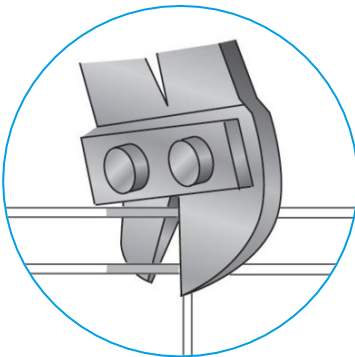
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	10	SC UF 304L	554144	0.160	1.20
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	10	SC UF 316L	555144	0.160	1.20



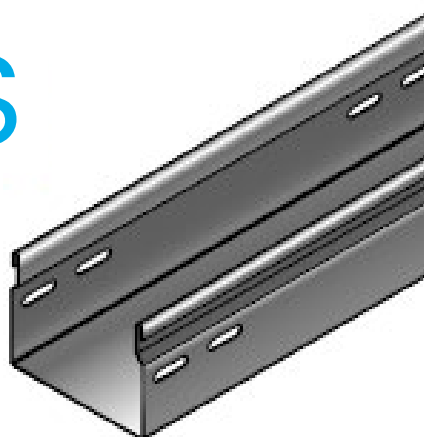
- **Montage sans boulons**
- Verrouillage par tournevis
- Perforations pour colliers de serrage
- Compatible tout modèle de largeur 100 à 600 mm


COUPE BOULONS

		Désignation	Code	Masse kg/p
10		COUPE BOULONS	552080	2.588



GOULOTTES



GBRS	p. 87
GRS	p. 103
GA	p. 116
Autres goulottes	p. 122

GOULOTTES GBRS

Pour toutes applications nécessitant une protection électromagnétique et mécanique maximale.
Convient pour la fibre optique.

AVANTAGES :

Idéale contre les perturbations extérieures : la meilleure solution CEM en utilisation avec couvercle

Passage des câbles > 2 mises en œuvre possibles :

- Séparer les câbles de puissance et de communication en utilisant 2 goulottes
- Poser une seule goulotte et utiliser une cornière de Séparation LPS pour séparer les câbles

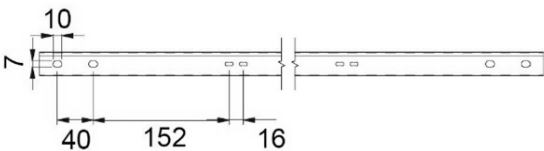
- Excellente protection mécanique
- Sécurité maximale pour les monteurs et pour les câbles : bords roulés fermés
- Clips de couvercle imperdables
- Rayons adaptés aux réseaux de fibre optique sur demande
- Continuité électrique selon les normes EN 500858
- Esthétique : permet de cacher les câbles
- Adaptable : gamme complète de 50 à 500 mm

FONDS GBRS

FONDS GBRS H24

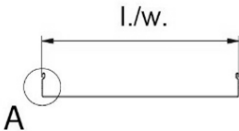
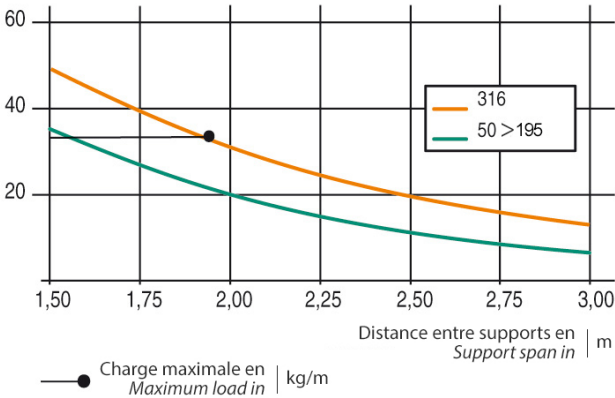
		Désignation	Code	Masse kg/ml
304L	m			
	3	GBRS 24x50 304L	514001	0.710
	3	GBRS 24x75 304L	514002	0.864
	3	GBRS 24x100 304L	514003	1.020
	3	GBRS 24x147 304L	514005	1.325
	3	GBRS 24x195 304L	514007	1.632

		Désignation	Code	Masse kg/ml
316L	m			
	3	GBRS 24x50 316L	515001	0.710
	3	GBRS 24x75 316L	515002	0.864
	3	GBRS 24x100 316L	515003	1.017
	3	GBRS 24x147 316L	515005	1.324
	3	GBRS 24x195 316L	515007	1.632



GBRS 24

CPS (Charge pratique de Sécurité) en kg/m
SWL (Safe Working Load) in kg/m

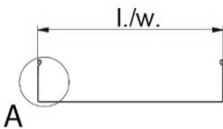
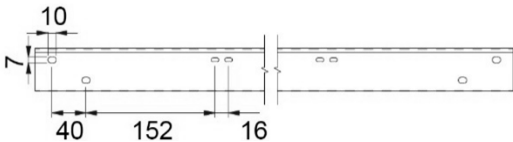


FONDS GBRS
FONDS GBRS H48

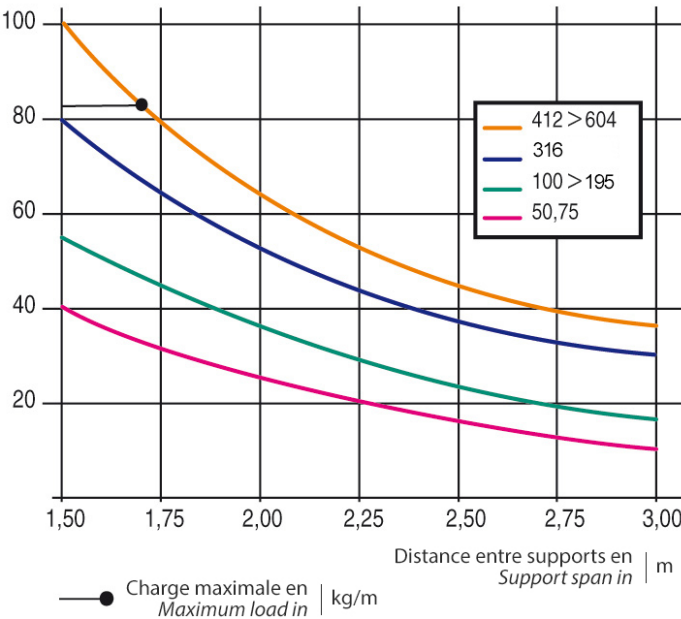
	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml
304L	3	GBRS 48x50 304L	514015	1.020
	3	GBRS 48x75 304L	514016	1.170
	3	GBRS 48x100 304L	514017	1.324
	3	GBRS 48x147 304L	514019	1.630
	3	GBRS 48x195 304L	514021	1.940
	3	GBRS 48x316 304L	514024	2.616
	3	GBRS 48x412 304L	514026	4.150
	3	GBRS 48x507 304L	514028	4.920



	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml
316L	3	GBRS 48x50 316L	515015	1.017
	3	GBRS 48x75 316L	515016	1.171
	3	GBRS 48x100 316L	515017	1.324
	3	GBRS 48x147 316L	515019	1.632
	3	GBRS 48x195 316L	515021	1.939
	3	GBRS 48x316 316L	515024	3.384
	3	GBRS 48x412 316L	515026	4.152
	3	GBRS 48x507 316L	515028	4.920

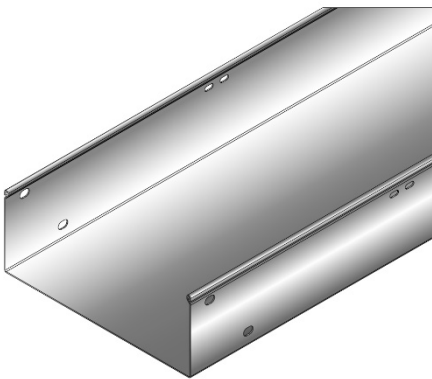

GBRS 48

CPS (Charge pratique de Sécurité) en | kg/m
SWL (Safe Working Load) in | kg/m

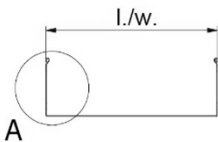
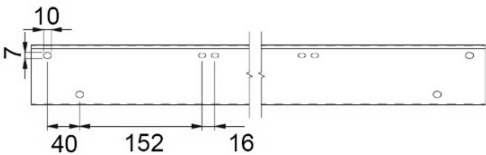


FONDS GBRS
FONDS GBRS H72

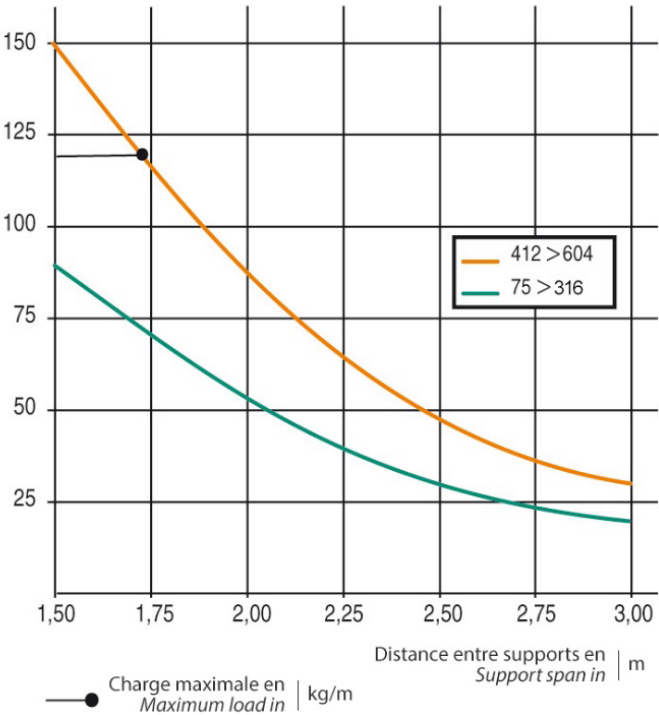
			Désignation	Code	Masse kg/ml
304L	m	3	GBRS 72x75 304L	514029	1.480
		3	GBRS 72x100 304L	514030	1.632
		3	GBRS 72x147 304L	514032	1.940
		3	GBRS 72x195 304L	514034	2.250
		3	GBRS 72x316 304L	514037	3.770
		3	GBRS 72x412 304L	514039	4.536
		3	GBRS 72x507 304L	514041	5.300



			Désignation	Code	Masse kg/ml
316L	m	3	GBRS 72x75 316L	515029	1.478
		3	GBRS 72x100 316L	515030	1.630
		3	GBRS 72x147 316L	515032	1.940
		3	GBRS 72x195 316L	515034	2.250
		3	GBRS 72x316 316L	515037	3.770
		3	GBRS 72x412 316L	515039	4.540
		3	GBRS 72x507 316L	515041	5.304

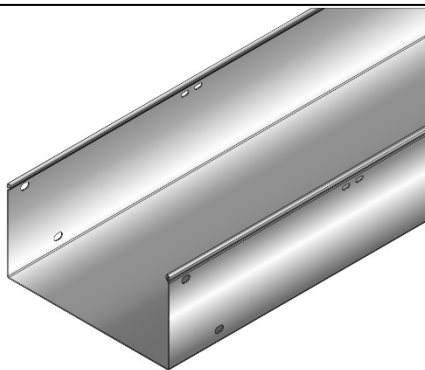

GBRS 72

CPS (Charge pratique de Sécurité) en | kg/m
SWL (Safe Working Load) in | kg/m

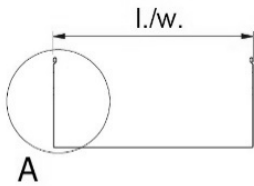
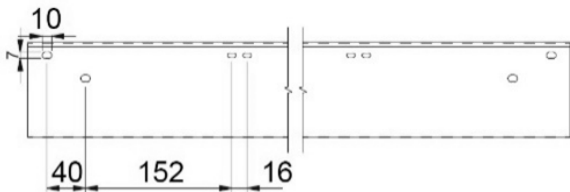


FONDS GBRS
FONDS GBRS H96

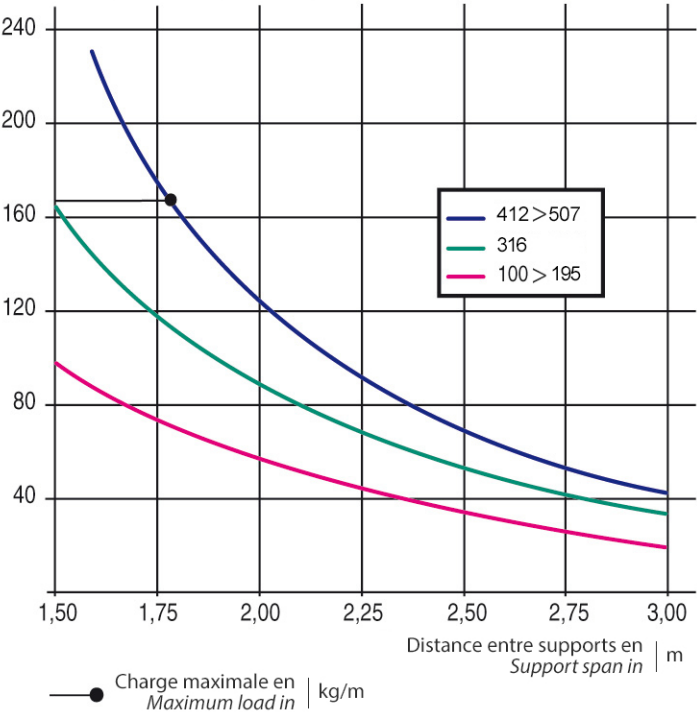
	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml
304L	3	GBRS 96x100 304L	514042	1.930
	3	GBRS 96x147 304L	514044	2.250
	3	GBRS 96x195 304L	514046	2.550
	3	GBRS 96x316 304L	514049	4.150
	3	GBRS 96x412 304L	514051	4.920
	3	GBRS 96x507 304L	514053	5.690



	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml
316L	3	GBRS 96x100 316L	515042	1.940
	3	GBRS 96x147 316L	515044	2.240
	3	GBRS 96x195 316L	515046	2.550
	3	GBRS 96x316 316L	515049	4.150
	3	GBRS 96x412 316L	515051	4.920
	3	GBRS 96x507 316L	515053	5.688


GBRS 96

CPS (Charge pratique de Sécurité) en | kg/m
SWL (Safe Working Load) in | kg/m

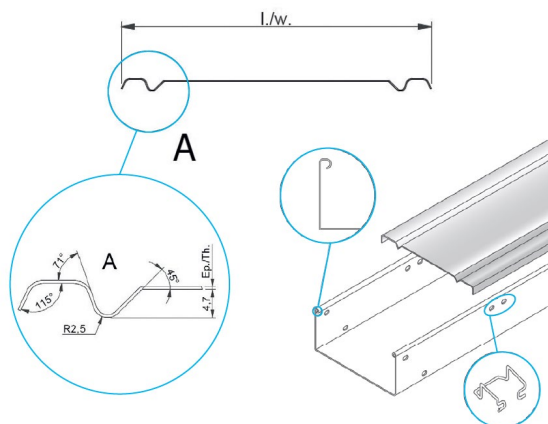
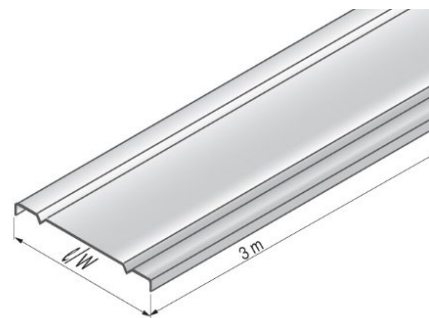


COUVERCLES ET CLIPS, CORNIÈRES DE SÉPARATION

COUVERCLES NERVURÉS

 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	l. mm
304L	3 CO NERV 50 304L	417001	0.436	0.80	53
	3 CO NERV 75 304L	417002	0.581	0.80	77
	3 CO NERV 100 304L	417003	0.733	0.80	101
	3 CO NERV 147 304L	417005	1.036	0.80	149
	3 CO NERV 195 304L	417007	1.340	0.80	197
	3 CO NERV 316 304L	417010	2.105	0.80	318
	3 CO NERV 412 304L	417012	3.381	1.00	415
	3 CO NERV 507 304L	417016	4.140	1.00	511

 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	l. mm
316L	3 CO NERV 50 316L	418001	0.439	0.80	53
	3 CO NERV 75 316L	418002	0.585	0.80	77
	3 CO NERV 100 316L	418003	0.740	0.80	101
	3 CO NERV 147 316L	418005	1.088	0.80	149
	3 CO NERV 195 316L	418007	1.350	0.80	197
	3 CO NERV 316 316L	418010	2.118	0.80	318
	3 CO NERV 412 316L	418012	3.401	1.00	415
	3 CO NERV 507 316L	418016	4.166	1.00	511

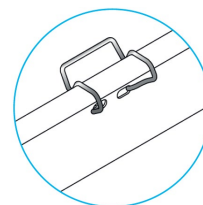
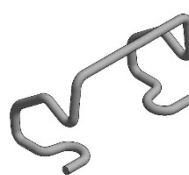


• Prévoir 8 clips tous les 3 mètres

CLIPS RS

 p	Désignation	Code	Masse kg/100
I	20 CLIPS RS INOX	645024	0.500

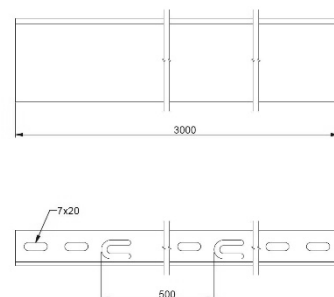
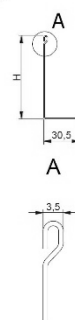
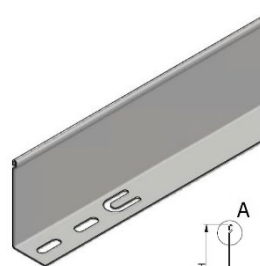
• Prévoir 8 clips tous les 3 mètres



CORNIÈRES DE SÉPARATION UNIVERSELLES LPSU

 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm
304L	3 LPSU 24 304L	549060	0.300	0.80	24
	3 LPSU 48 304L	549061	0.470	0.80	48
	3 LPSU 72 304L	549063	0.678	0.80	72
	3 LPSU 96 304L	549062	0.950	0.80	96

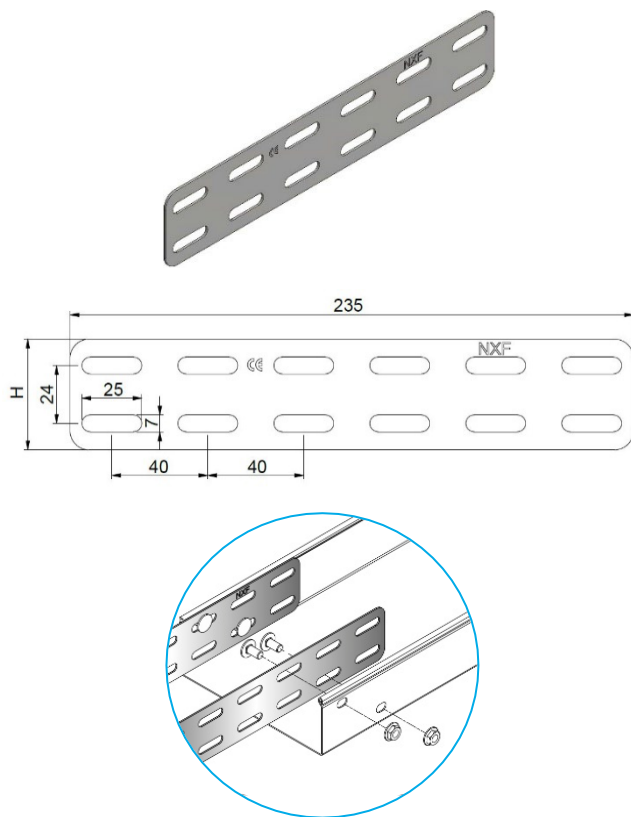
 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm
316L	3 LPSU 24 316L	550060	0.300	0.80	24
	3 LPSU 48 316L	550061	0.510	0.80	48
	3 LPSU 72 316L	550063	0.678	0.80	72
	3 LPSU 96 316L	550062	0.810	0.80	96



ÉCLISSES

ÉCLISSES PLATES EP

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm	
304L	p	50	EP 24 304L	408001	0.032	1.00	22
		50	EP 48 304L	408002	0.069	1.00	46
		50	EP 72 304L	408003	0.106	1.00	70
		50	EP 96 304L	408004	0.142	1.00	94
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm	
316L	p	50	EP 24 316L	410001	0.034	1.00	22
		50	EP 48 316L	410002	0.071	1.00	46
		50	EP 72 316L	410003	0.109	1.00	70
		50	EP 96 316L	410004	0.146	1.00	94

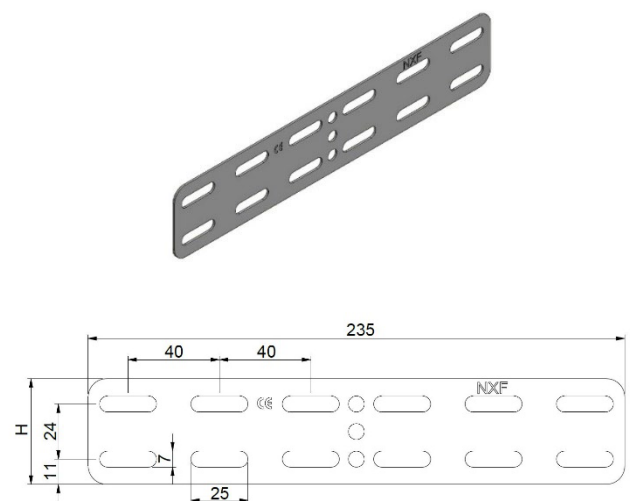


✓ : en stock

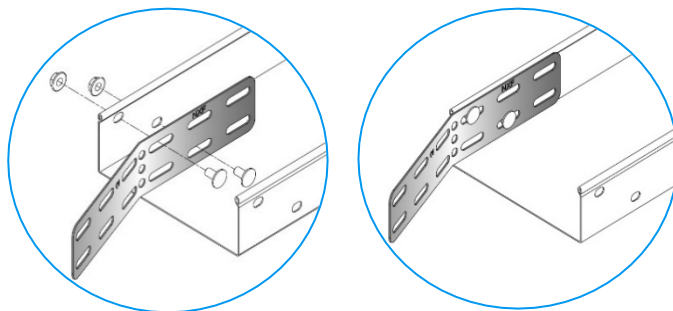
• Fixation avec 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

ÉCLISSES PLIABLES ED

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L	50	ED 24 304L	408024	0.032	1.00	22
	50	ED 48 304L	408016	0.069	1.00	46
	50	ED 72 304L	408017	0.106	1.00	70
	50	ED 96 304L	408018	0.142	1.00	94
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L	50	ED 24 316L	410024	0.032	1.00	22
	50	ED 48 316L	410016	0.069	1.00	46
	50	ED 72 316L	410017	0.106	1.00	70
	50	ED 96 316L	410018	0.142	1.00	94



• Fixation avec 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001



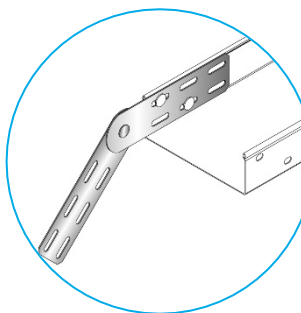
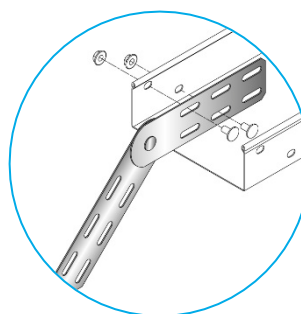
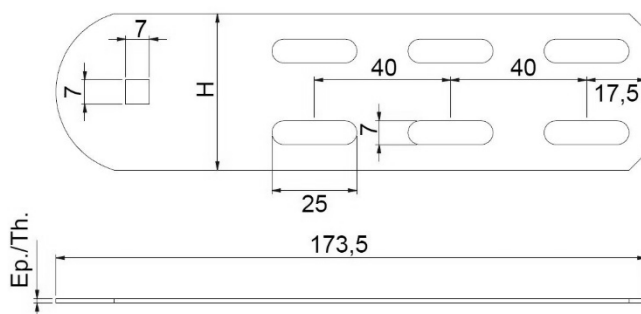
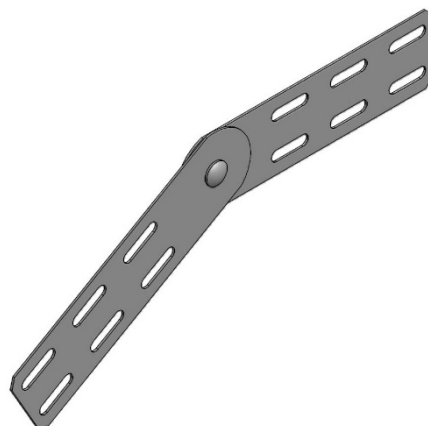
ÉCLISSES

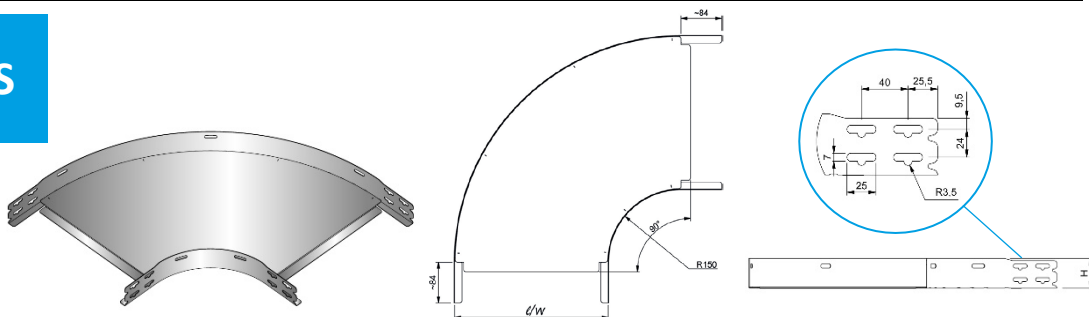
ÉCLISSES ARTICULÉES EA

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L	50	EA 24/27 304L	408005	0.070	1.00	22
	50	EA 48/51 304L	408006	0.150	1.00	46
	50	EA 72/75 304L	408007	0.260	1.00	70
	50	EA 96/99 304L	408008	0.370	1.00	94

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L	50	EA 24/27 316L	410005	0.070	1.00	22
	50	EA 48/51 316L	410006	0.150	1.00	46
	50	EA 72/75 316L	410007	0.260	1.00	70
	50	EA 96/99 316L	410008	0.370	1.00	94

- Fixation avec 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001



ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
VIRAGES 90° GBRS


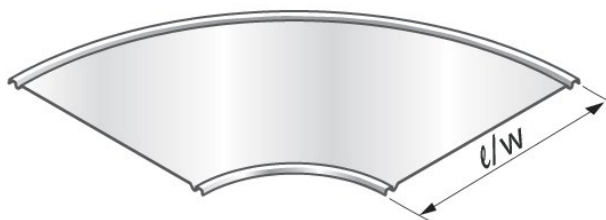
Largeur	Hauteur 24 mm				Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50	521275	0.420	522275	0.320	521276	0.460	522276	0.710								
75			522280	0.410	521281	0.550	522281	0.650	521282	0.700	522282	0.700				
100					521286	0.660	522286	0.660	521287	0.810	522287	0.810	521288	0.950	522288	0.950
147					521296	0.870	522296	0.870	521297	0.910	522297	0.910	521298	1.240	522298	1.300
195					521306	1.171	522306	1.171	521307	1.371	522307	1.371	521308	1.340	522308	1.340
316					521321	1.914	522321	1.914	521322	2.100	522322	2.140	521323	2.310	522323	2.310
412					521331	2.020	522331	2.600	521332	2.860	522332	2.860	521333	3.120	522333	3.120
507					521351	3.750	522351	3.750					521353	4.180	522353	4.180

- Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

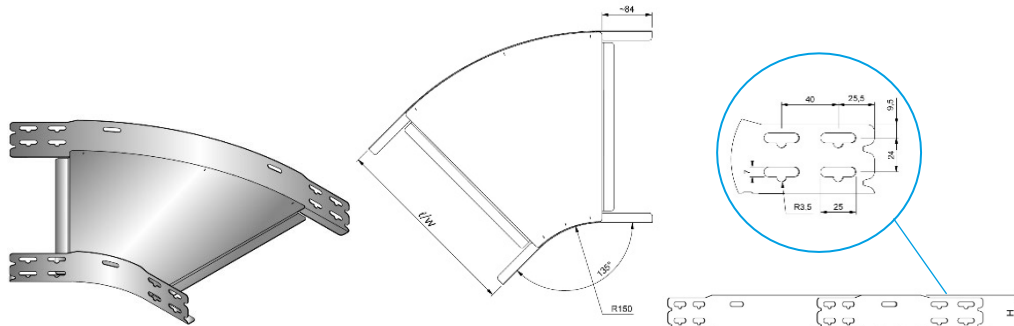
COUVERCLES NERVURÉS VIRAGE 90° GBRS

		p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1		CO V90 NERV 50 304L	424279	0.180
	1		CO V90 NERV 75 304L	424284	0.250
	1		CO V90 NERV 100 304L	424289	0.327
	1		CO V90 NERV 147 304L	424299	0.504
	1		CO V90 NERV 195 304L	424309	0.710
	1		CO V90 NERV 316 304L	424324	1.300
	1		CO V90 NERV 412 304L	424334	1.998
	1		CO V90 NERV 507 304L	424354	2.760

		p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1		CO V90 NERV 50 316L	425279	0.190
	1		CO V90 NERV 75 316L	425284	0.250
	1		CO V90 NERV 100 316L	425289	0.327
	1		CO V90 NERV 147 316L	425299	0.504
	1		CO V90 NERV 195 316L	425309	0.710
	1		CO V90 NERV 316 316L	425324	1.352
	1		CO V90 NERV 412 316L	425334	1.998
	1		CO V90 NERV 507 316L	425354	2.760



- 5 clips RS par couvercle, réf. 645024

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
VIRAGES 135° GBRS


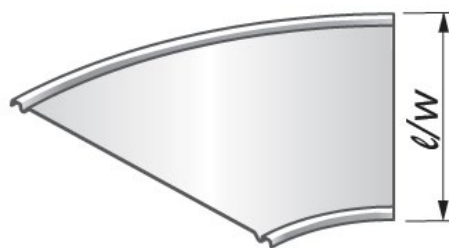
Largeur	Hauteur 24 mm				Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50					521631	0.331	522631	0.331								
75	521360	0.230			521361	0.380	522361	0.380	521362	0.487	522362	0.487				
100	521365	0.380			521366	0.432	522366	0.432	521367	0.664	522367	0.664	521368	0.654	522368	0.654
147					521376	0.550	522376	0.550					521378	0.710	522378	0.710
195					521386	0.680			521387	0.670	522387	0.670	521388	0.907		
316							301689	0.950			522402	1.080			522403	1.357
412					521411	1.350			521412	1.530			521413	1.680		
507																

- Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

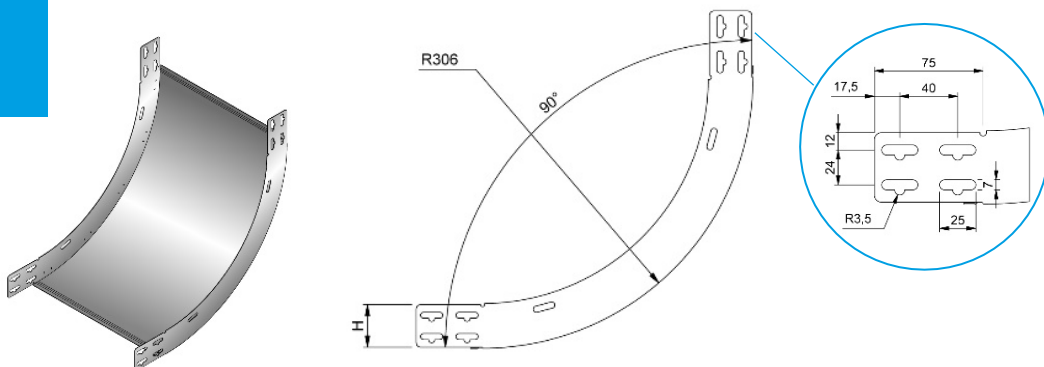
COUVERCLES NERVURÉS VIRAGE 135° GBRS

		p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1	1	CO V135 NERV 50 304L	424632	0.090
	1	1	CO V135 NERV 75 304L	424364	0.125
	1	1	CO V135 NERV 100 304L	424369	0.164
	1	1	CO V135 NERV 147 304L	424379	0.252
	1	1	CO V135 NERV 195 304L	424389	0.355
	1	1	CO V135 NERV 316 304L	424404	0.676
	1	1	CO V135 NERV 412 304L	424414	1.000
	1	1	CO V135 NERV 507 304L	424434	1.050

		p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1	1	CO V135 NERV 50 316L	425632	0.090
	1	1	CO V135 NERV 75 316L	425364	0.125
	1	1	CO V135 NERV 100 316L	425369	0.164
	1	1	CO V135 NERV 147 316L	425379	0.252
	1	1	CO V135 NERV 195 316L	425389	0.355
	1	1	CO V135 NERV 316 316L	425404	0.676
	1	1	CO V135 NERV 412 316L	425414	1.000
	1	1	CO V135 NERV 507 316L	425434	1.055

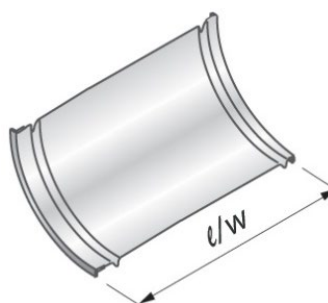


- 3 clips RS par couvercle, réf. 645024

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
CONCAVES GBRS


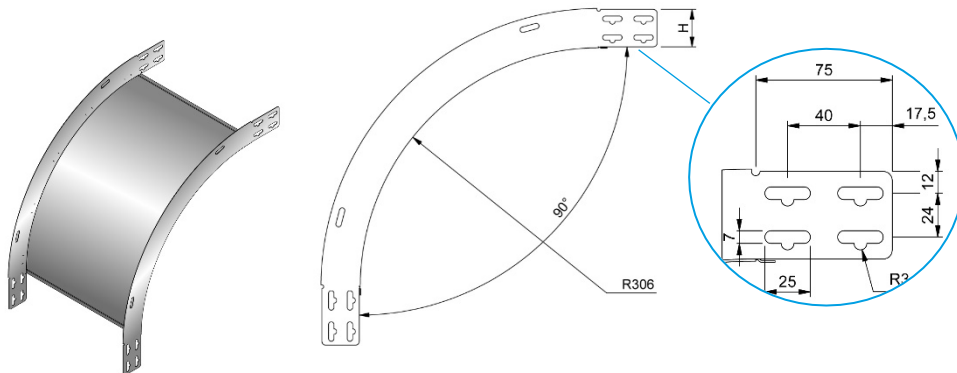
Largeur	Hauteur 24 mm				Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50	521445	0.440	522445	0.440	521446	0.785	522446	0.785								
75			522450	0.520	521451	0.883	522451	0.883	521452	1.075	522452	1.075				
100					521456	0.979	522456	0.979	521457	1.172	522457	1.172	521458	1.350	522458	1.350
147					521466	1.173	522466	1.173	521467	1.366	522467	1.366	521468	1.542	522468	1.542
195					521476	1.367	522476	1.367	521477	1.560	522477	1.560	959478	1.738	522478	1.738
316					521491	1.800	522491	1.800	521492	2.045	522492	2.045	521493	2.223	522493	2.223
412					521501	2.240	522501	2.240	521502	1.320	522502	1.320	521503	2.611	522503	2.611
507							522521	2.606	521522	1.690			521523	3.000	522518	3.000

- Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

COUVERCLES NERVURÉS CONCAVE GBRS


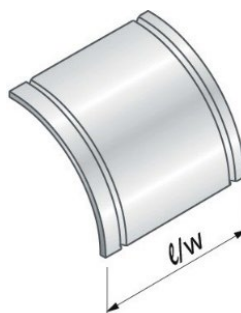
Largeur	Hauteur 24 mm				Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50	424449	0.259	425449	0.259	424832	0.237	425832	0.237								
75	424454	0.340	425454	0.340	424833	0.311	425833	0.311	424850	0.281	425850	0.281				
100	424459	0.421	425459	0.421	424834	0.384	425834	0.384	203337	0.348	425851	0.348	424867	0.312	303370	0.312
147	424469	0.593	425469	0.593	424836	0.542	425836	0.542	424853	0.490	425853	0.490	203372	0.440	425869	0.440
195	424479	0.762	425479	0.762	424838	0.696	425838	0.696	424855	0.630	425855	0.630	424871	0.565	425871	0.565
316	424494	1.187	425494	1.187	424841	1.084	425841	1.084	424858	0.981	425858	0.981	424874	0.881	303377	0.881
412	424504	1.520	425504	1.520	424843	1.235	425843	1.389	203346	1.273	425860	1.273	424876	1.129	303379	1.129
507	424524	1.857	425524	1.857	424847	1.697	425847	1.697	424864	1.553	425864	1.553	424880	1.379	303383	1.379

- 4 clips RS par couvercle, réf. 645024

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
CONVEXES GBRS

Hauteur 24 mm
Hauteur 48 mm
Hauteur 72 mm
Hauteur 96 mm
304L
316L
304L
316L
304L
316L
304L
316L

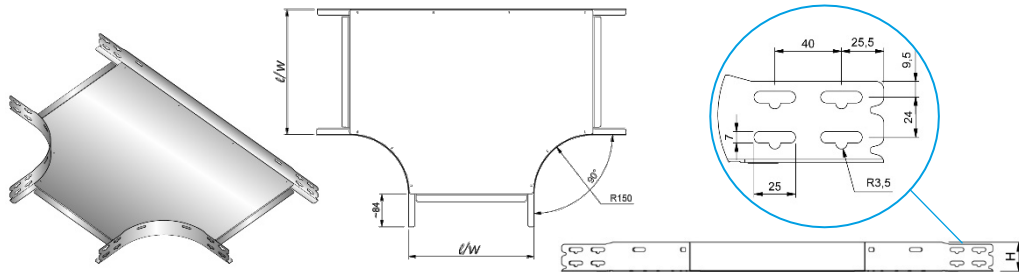
Largeur	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50	521535	0.599	522535	0.599	521536	0.853	522536	0.853								
75			522540	0.696	521541	0.951	522541	0.951	521542	1.219	522542	1.219				
100					521546	1.047	522546	1.047	521547	1.316	522547	1.316	521548	1.598	522548	1.598
147					521556	1.241	522556	1.241	521557	1.510	522557	1.510	521558	1.792	522558	1.792
195					521566	1.440	522566	1.440	521567	1.704	522567	1.704	521568	1.987	522568	1.987
316					521581	1.920	522581	1.920	521582	2.189	522582	2.189	521583	2.472	522583	2.472
412					521591	2.308			521592	2.577	522592	2.577	521593	2.860	522593	2.860
507					521611	2.676	522611	2.676	521612	2.965			521613	3.248	522613	3.248

- Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

**COUVERCLES NERVURÉS
CONVEXE GBRS**

Hauteur 24 mm
Hauteur 48 mm
Hauteur 72 mm
Hauteur 96 mm
304L
316L
304L
316L
304L
316L
304L
316L

Largeur	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50	424539	0.309	425539	0.309	424883	0.332	425883	0.330								
75	424544	0.406	425544	0.405	424884	0.435	425884	0.451	424901	0.464	425901	0.464				
100	424549	0.504	425549	0.502	424885	0.538	425885	0.538	203354	0.575	425902	0.575	424918	0.610	425918	0.610
147	424559	0.707	425559	0.707	424887	0.758	425887	0.758	424904	0.809	425904	0.809	424920	0.859	425920	0.859
195	424569	0.907	425569	0.907	424889	0.973	425889	0.973	424906	1.039	425906	1.039	424922	1.100	425922	1.104
316	424584	1.414	425584	1.414	424892	1.516	425892	1.516	424909	1.619	425909	1.619	203393	1.719	425925	1.720
412	424594	1.811	425594	1.811	424894	1.943	425894	1.943	203363	2.074	425911	2.074	424927	2.226	303395	2.226
507	424614	2.213	425614	2.213	424898	2.374	425898	2.374	424915	2.534	425915	2.534	424931	2.716	303399	2.716

- 4 clips RS par couvercle, réf. 645024

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
TÉS GBRS


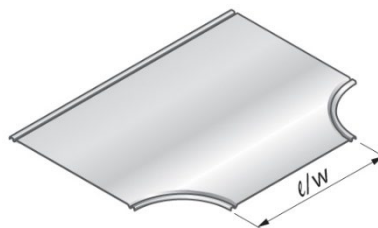
Largeur	Hauteur 24 mm				Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50	521095	0.500	522095	0.500	521096	0.700	522096	0.700								
75			522100	0.600	521101	0.790	522101	0.790	521102	0.990	522102	0.990				
100					521106	0.900	522106	0.900	521107	1.100	522107	1.100	521108	1.310	522108	1.310
147					521116	1.140	522116	1.140	521117	1.350	522117	1.350	521118	1.570	522118	1.570
195					521126	1.410	522126	1.410	521127	1.630	522127	1.630	521128	2.300	522128	2.300
316					521141	2.250	522141	2.250			522142	2.500	521143	3.475	522143	3.475
412					521151	3.080			521152	4.060	522152	4.060	521153	4.515	522153	4.515
507							522171	4.870	521172	5.381					522173	5.440

- Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001
- Tés inégaux sur demande

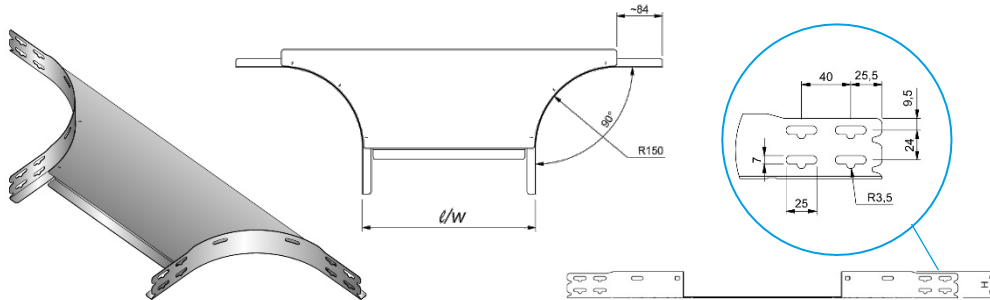
COUVERCLES NERVURÉS TÉ GBRS

 p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1 CO TE NERV 50 304L	424099	0.389
	1 CO TE NERV 75 304L	424104	0.505
	1 CO TE NERV 100 304L	424109	0.630
	1 CO TE NERV 147 304L	424119	0.909
	1 CO TE NERV 195 304L	424129	1.224
	1 CO TE NERV 316 304L	424144	2.176
	1 CO TE NERV 412 304L	424154	3.105
	1 CO TE NERV 507 304L	424174	4.184

 p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1 CO TE NERV 50 316L	425099	0.389
	1 CO TE NERV 75 316L	425104	0.505
	1 CO TE NERV 100 316L	425109	0.630
	1 CO TE NERV 147 316L	425119	0.909
	1 CO TE NERV 195 316L	425129	1.224
	1 CO TE NERV 316 316L	425144	2.176
	1 CO TE NERV 412 316L	425154	3.105
	1 CO TE NERV 507 316L	425174	4.184



- 6 clips RS par couvercle, réf. 645024

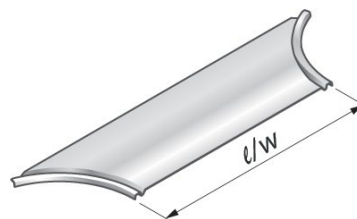
ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
**SORTIES LATÉRALES
GBRS**


Largeur	Hauteur 24 mm				Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50	521185	0.280	522185	0.280	521186	0.390	522186	0.390								
75									521192	0.410	522192	0.410				
100					521196	0.430	522196	0.430	521197	0.550	522197	0.550	521198	0.951	522198	0.951
147	521205	0.360			521206	0.480	522206	0.480	521207	0.590	522207	0.590	521208	1.028	522208	1.028
195					521216	0.520	522216	0.520	521217	0.640	522217	0.640	521218	1.106	522218	1.106
316					521231	0.620	522231	0.620	521232	0.740	522232	0.740	521233	1.299	522233	1.299
412					521241	0.770	522241	0.770	521242	0.836			521243	1.453	522243	1.453
507									521262	1.400			521263	1.608	522263	1.608

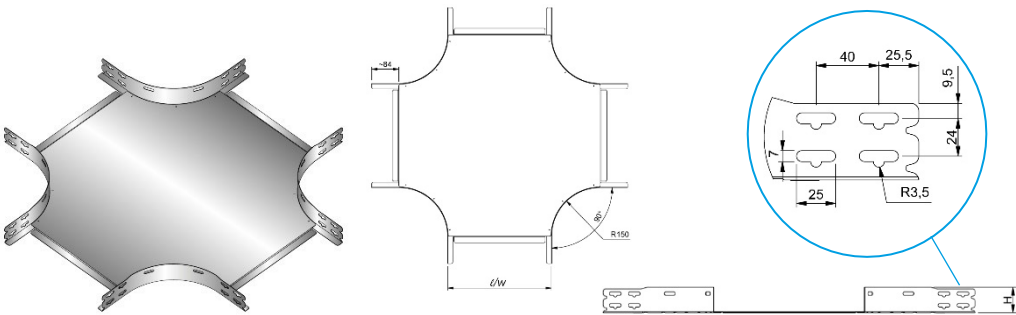
• Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

COUVERCLES NERVURÉS SORTIES LATÉRALES GBRS

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1	CO SLT NERV 50 304L	424189	0.179
	1	CO SLT NERV 75 304L	424194	0.208
	1	CO SLT NERV 100 304L	424199	0.237
	1	CO SLT NERV 147 304L	424209	0.300
	1	CO SLT NERV 195 304L	424219	0.360
	1	CO SLT NERV 316 304L	424234	0.451
	1	CO SLT NERV 412 304L	424244	0.512
	1	CO SLT NERV 507 304L	424264	0.634
		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1	CO SLT NERV 50 316L	425189	0.179
	1	CO SLT NERV 75 316L	425194	0.208
	1	CO SLT NERV 100 316L	425199	0.237
	1	CO SLT NERV 147 316L	425209	0.300
	1	CO SLT NERV 195 316L	425219	0.360
	1	CO SLT NERV 316 316L	425234	0.451
	1	CO SLT NERV 412 316L	425244	0.512
	1	CO SLT NERV 507 316L	425264	0.634



• 4 clips RS par couvercle, réf. 645024

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
CROIX GBRS


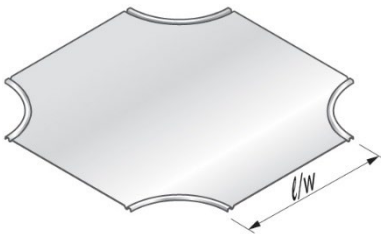
Largeur	Hauteur 24 mm				Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50			522001	0.883												
75					521007	1.300										
100					521012	1.485			521013	1.767			521014	2.049		
147									521023	2.128						
195					521032	2.236										
316																
412					521057	4.466										
507																

- Fixation sans éclisses avec BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001
- Croix inégales sur demande

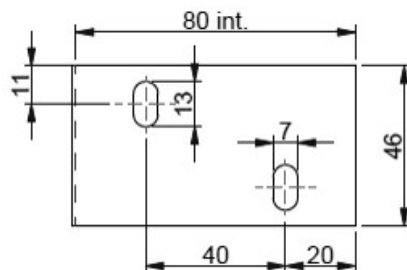
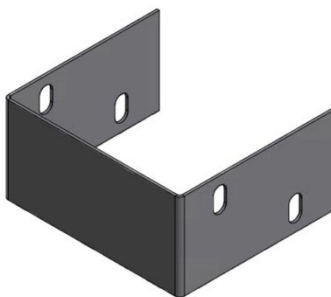
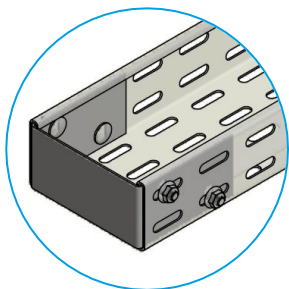
COUVERCLES NERVURÉS CROIX GBRS

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1	CO CROIX NERV 100 304L	424015	0.843
	1	CO CROIX NERV 147 304L	424025	1.176
	1	CO CROIX NERV 195 304L	424035	1.545
	1	CO CROIX NERV 316 304L	424050	2.631
	1	CO CROIX NERV 412 304L	424060	3.667

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1	CO CROIX NERV 50 316L	425005	0.624
	1	CO CROIX NERV 75 316L	425010	0.692
	1	CO CROIX NERV 100 316L	425015	0.843
	1	CO CROIX NERV 147 316L	425025	1.176
	1	CO CROIX NERV 195 316L	425035	1.545
	1	CO CROIX NERV 316 316L	425050	2.631
	1	CO CROIX NERV 412 316L	425060	3.667
	1	CO CROIX NERV 507 316L	425084	4.852



- 8 clips RS par couvercle, réf. 645024

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
**EMBOUTS
D'EXTRÉMITÉ EE**


Largeur	Hauteur 24 mm				Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
50			425658	0.033	424658	0.070										
75	424642	0.050			424659	0.110	425659	0.110	424676	0.160	425676	0.160				
100	424643	0.050			424660	0.090	425660	0.090	424677	0.130	425677	0.130	424693	0.240	425693	0.240
147	424645	0.070			424662	0.110	425662	0.110	424679	0.160	425679	0.160	424695	0.280	425695	0.280
195	424647	0.075			424664	0.160	425664	0.160	424681	0.240	425681	0.240	424697	0.330	425697	0.330
316	424650	0.100			424667	0.180			424684	0.330	425684	0.330	424700	0.440	425700	0.440
412													424702	0.530		
507							425673	0.242			425686	0.367	424706	0.620	425706	0.620
604															425708	0.521

- Fixation avec 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
ÉCLISSES DE RÉDUCTION GBRs

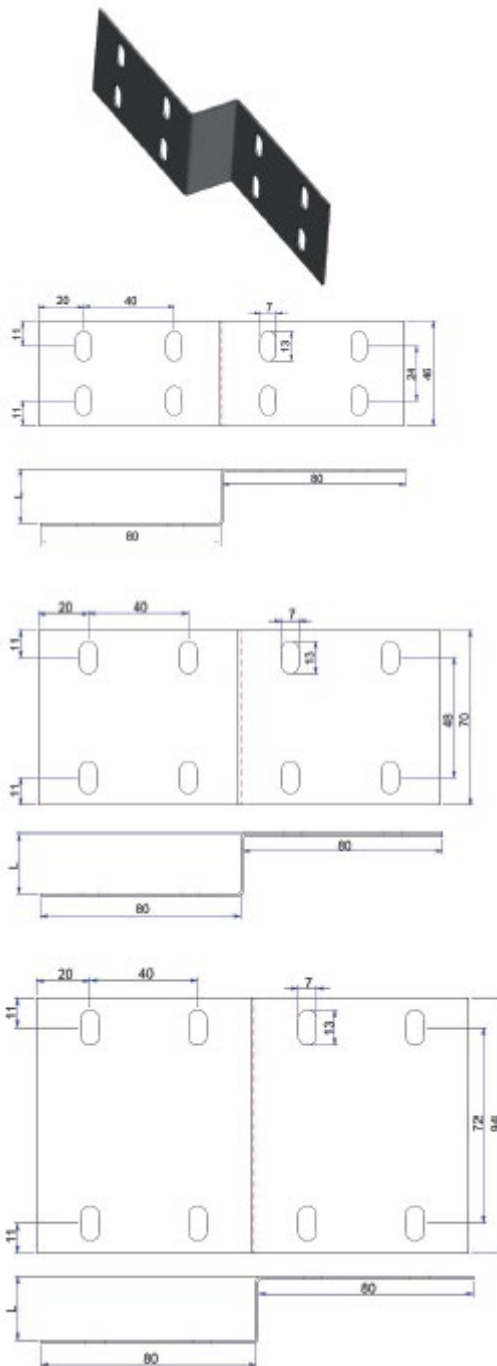
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	p				
	1	ECL RED 48x48 304L	408107	0.071	1.00
	1	ECL RED 48x96 304L	408105	0.086	1.00
	1	ECL RED 48x120 304L	408223	0.098	1.00
	1	ECL RED 48x216 304L	408222	0.133	1.00
	1	ECL RED 48x312 304L	408224	0.168	1.00
	1	ECL RED 72x48 304L	408120	0.111	1.00
	1	ECL RED 72x120 304L	408121	0.151	1.00
	1	ECL RED 96x192 304L	408111	0.259	1.00
	1	ECL RED 96x216 304L	408104	0.277	1.00

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	p				
	1	ECL RED 48x48 304L	410107	0.071	1.00
	1	ECL RED 48x72 304L	410104	0.080	1.00
	1	ECL RED 48x96 304L	410105	0.086	1.00
	1	ECL RED 48x120 304L	410223	0.102	1.00
	1	ECL RED 48x144 304L	410642	0.106	1.00
	1	ECL RED 48x168 304L	410106	0.115	1.00
	1	ECL RED 48x216 304L	410108	0.138	1.00
	1	ECL RED 48x288 304L	408104	0.277	1.00
	1	ECL RED 72x72 304L	410121	0.090	1.00
	1	ECL RED 96x96 304L	410110	0.190	1.00
	1	ECL RED 96x288 304L	410115	0.330	1.00

H48		Largeurs de Dalles initiales									
Largeurs de Dalles réduites	Réductions	50	75	100	123	147	195	316	412	507	604
	50				48	72	96	144			
	75				48	72	120	240			
	100					48	96	216	312	408	
	123						72	192	288		
	147						48	168			
	195							120	216	312	408
	316								96	192	288
	412									96	192
	507										96

H72		Largeurs de Dalles initiales									
Largeurs de Dalles réduites	Réductions	75	100	123	147	195	316	412	507	604	
	75				48	72	120	240			
	100					48	96	216	312	408	
	123						72	192	288		
	147						48	168			
	195							120	216	312	408
	316								96	192	288
	412									96	192
	507										96

H96		Largeurs de Dalles initiales									
Largeurs de Dalles réduites	Réductions		100	123	147	195	316	412	507	604	
	100					48	96	216	312	408	
	123						72	192	288		
	147						48	168			
	195							120	216	312	408
	316								96	192	288
	412									96	192
	507										96



FONDS GRS

La référence en matière de protection mécanique et CEM, notamment pour les câbles de communication.

- Bords roulés autorisant le montage de clips couvercle
- Indice de protection IP40
- Economie à l'installation : moins de supports grâce à la résistance apportée par le profil
- Continuité électrique selon norme EN 50085

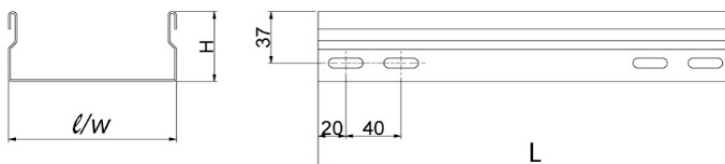
Sur demande :

- Autres dimensions

FONDS GRS H48

 m		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
304L	3	GRS 48x48x0.80 304L	327001	1.050	0.80	48
	3	GRS 48x72x0.80 304L	327002	1.210	0.80	72
	3	GRS 48x96x0.80 304L	327003	1.360	0.80	96
	3	GRS 48x120x0.80 304L	327004	1.520	0.80	120
	3	GRS 48x144x0.80 304L	327005	1.670	0.80	144
	3	GRS 48x192x0.80 304L	327007	1.970	0.80	192
	3	GRS 48x312x0.80 304L	327012	2.730	0.80	312
	3	GRS 48x408x0.80 304L	327016	3.330	0.80	408
	3	GRS 48x504x1.00 304L	327020	4.890	1.00	504

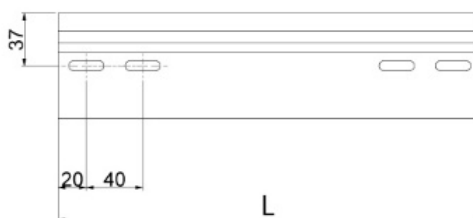
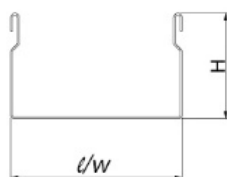
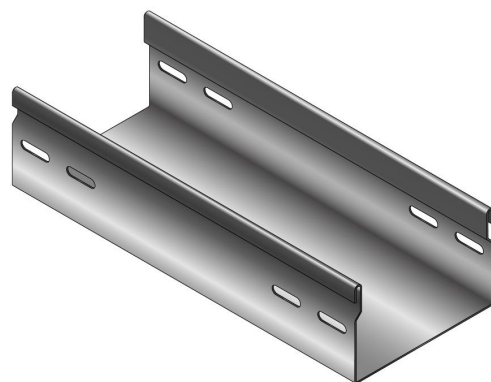
 m		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
316L	3	GRS 48x48x0.80 316L	227001	1.070	0.80	48
	3	GRS 48x72x0.80 316L	227002	1.220	0.80	72
	3	GRS 48x96x0.80 316L	227003	1.370	0.80	96
	3	GRS 48x120x0.80 316L	227004	1.530	0.80	120
	3	GRS 48x144x0.80 316L	227005	1.680	0.80	144
	3	GRS 48x192x0.80 316L	227007	1.980	0.80	192
	3	GRS 48x312x0.80 316L	227012	2.750	0.80	312



FONDS GRS
FONDS GRS H72

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
304L	3	GRS 72x72x0.80 304L	327032	1.520	0.80	72
	3	GRS 72x96x0.80 304L	327033	1.670	0.80	96
	3	GRS 72x120x0.80 304L	327034	1.810	0.80	120
	3	GRS 72x144x0.80 304L	327035	1.970	0.80	144
	3	GRS 72x192x0.80 304L	327037	2.470	0.80	192
	3	GRS 72x312x0.80 304L	327042	3.030	0.80	312
	3	GRS 72x408x1.00 304L	327046	4.550	1.00	408
	3	GRS 72x504x1.00 304L	327050	5.275	1.00	504

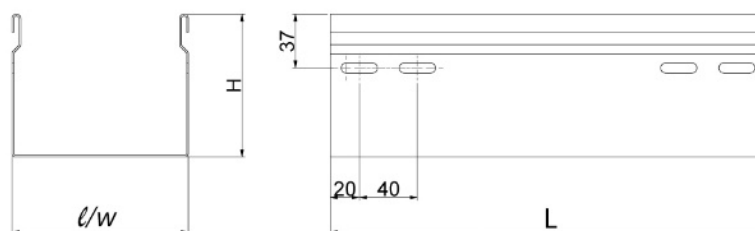
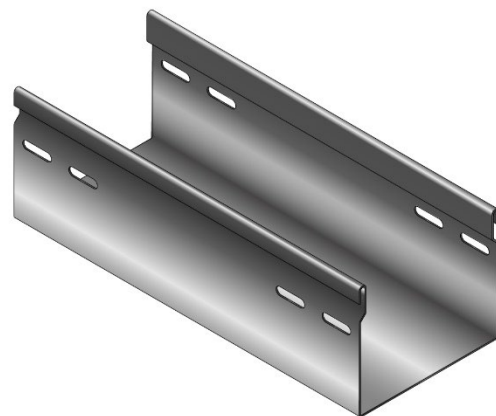
	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
316L	3	GRS 72x72x0.80 316L	227032	1.520	0.80	72
	3	GRS 72x96x0.80 316L	227033	1.670	0.80	96
	3	GRS 72x120x0.80 316L	227034	1.810	0.80	120
	3	GRS 72x144x0.80 316L	227035	1.970	0.80	144
	3	GRS 72x192x0.80 316L	227037	2.470	0.80	192
	3	GRS 72x312x0.80 316L	227042	3.030	0.80	312
	3	GRS 72x408x1.00 316L	227046	4.550	1.00	408
	3	GRS 72x504x1.00 316L	227050	5.275	1.00	504



FONDS GRS
FONDS GRS H96

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
304L	3	GRS 96x96x0.80 304L	327063	1.970	0.80	96
	3	GRS 96x120x0.80 304L	327064	2.120	0.80	120
	3	GRS 96x144x0.80 304L	327065	2.280	0.80	144
	3	GRS 96x192x0.80 304L	327067	2.580	0.80	192
	3	GRS 96x312x0.80 304L	327072	3.330	0.80	312
	3	GRS 96x408x1.00 304L	327076	4.920	0.80	408
	3	GRS 96x504x1.00 304L	327080	5.680	0.80	504

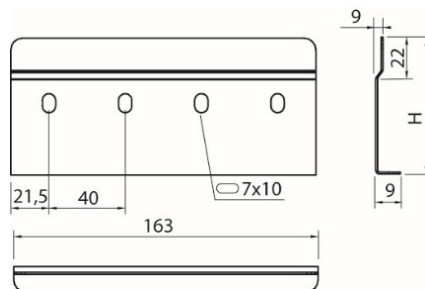
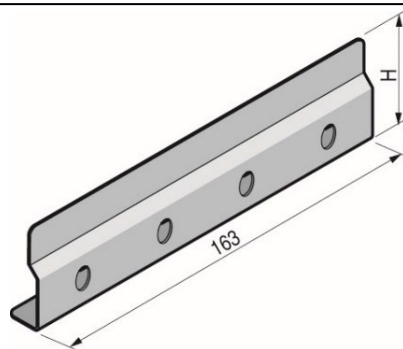
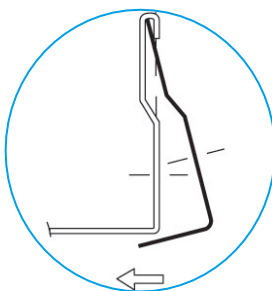
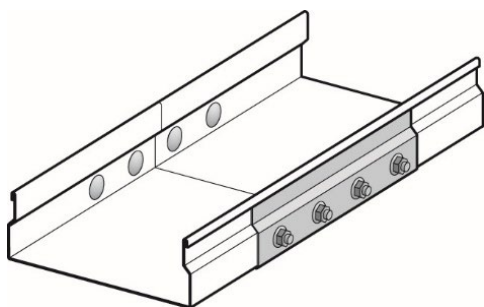
	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
316L	3	GRS 96x96x0.80 316L	227063	1.980	0.80	96
	3	GRS 96x120x0.80 316L	227064	2.140	0.80	120
	3	GRS 96x144x0.80 316L	227065	2.290	0.80	144
	3	GRS 96x312x0.80 316L	227072	3.360	0.80	312
	3	GRS 96x408x1.00 316L	227076	4.960	1.00	408
	3	GRS 96x504x1.00 316L	228801	5.770	1.00	504



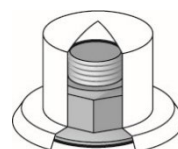
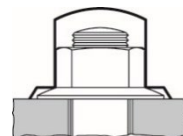
ACCESSOIRES
ÉCLISSES EGRS

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L	p					
	20	EGRS 48 304L	327901	0.069	1.00	48
	20	EGRS 72 304L	327902	0.101	1.00	72
	20	EGRS 96 304L	327903	0.130	1.00	96
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L	p					
	20	EGRS 48 316L	227901	0.069	1.00	48
	20	EGRS 72 316L	227902	0.102	1.00	72
	20	EGRS 96 316L	227903	0.131	1.00	96

- Fixation avec 4 BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001


BOULONS ET CACHE ÉCROU

		Désignation	Code	Masse kg/100
304L	p			
	100	BP TRCC M6x12 HE A2/304	030471	0.800
		Désignation	Code	Masse kg/100
316L	p			
	100	BP TRCC M6x12 HE A4/316	529001	0.800
		Désignation	Code	Masse kg/100
PVC	p			
	100	CACHE ECROU M6 PLASTIQUE NOIR	085095	0.500

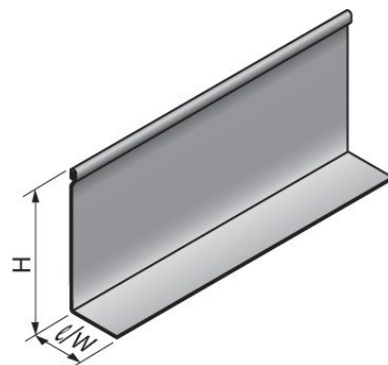


✓ : en stock

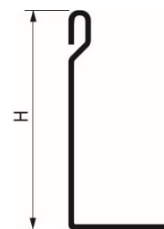
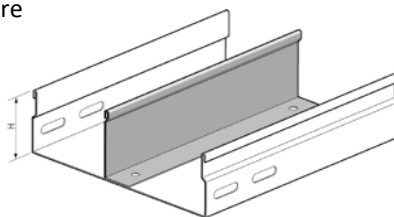
ACCESSOIRES
CORNIÈRES DE SÉPARATION LPS NP

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm
304L	3	LPSNP H 48/ 51X0,80 3M 304L	314641	0.480	0.80	48
	3	LPSNP H 72/ 75X0,80 3M 304L	314642	0.633	0.80	72
	3	LPSNP H 96/ 99X0,80 3M 304L	314643	0.780	0.80	96

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm
316L	3	LPSNP H 48/ 51X0,80 3M 316L	214641	0.480	0.80	48
	3	LPSNP H 72/ 75X0,80 3M 316L	214642	0.630	0.80	72
	3	LPSNP H 96/ 99X0,80 3M 316L	214643	0.810	0.80	96

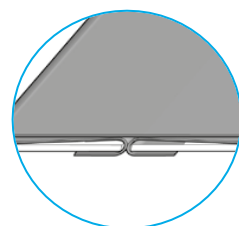
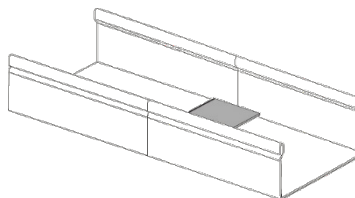
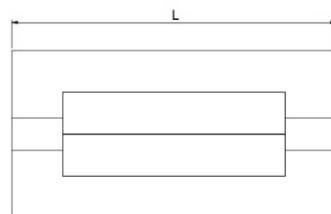
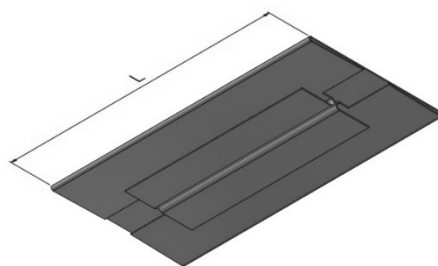


- Réalise la compatibilité CEM entre circuits
- Sur demande : assemblage en usine par clinchage ou soudure


JONCTIONS DE FOND DE DALLE FD - GRS

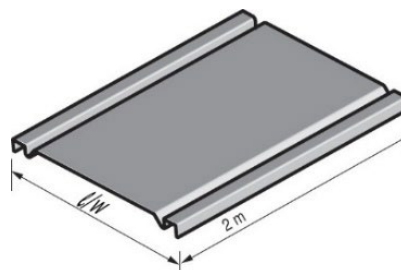
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm
304L	10	FD 123 304L	313903	0.110	0.60	116
	10	FD 147 304L	313904	0.110	0.60	140
	10	FD 195 304L	313906	0.184	0.60	188
	10	FD 316 304L	313911	0.260	0.60	308
	10	FD 412 304L	313915	0.340	0.60	404

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm
316L	10	FD 75 316L	213901	0.059	0.60	68
	10	FD 100 316L	213902	0.077	0.60	92
	10	FD 123 316L	213903	0.101	0.60	116
	10	FD 147 316L	213904	0.122	0.60	140
	10	FD 195 316L	213906	0.164	0.60	188
	10	FD 316 316L	213911	0.269	0.60	308
	10	FD 412 316L	213915	0.353	0.60	404
	10	FD 507 316L	213919	0.436	0.60	500

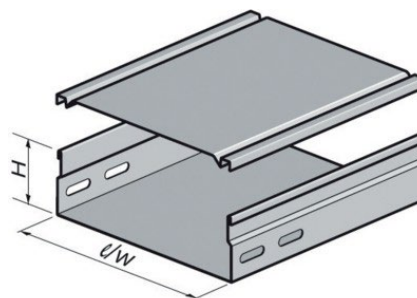


COUVERCLES, CLIPS, JONCTIONS ET FERMETURES
COUVERCLES CO2

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	L. mm
304L	m					
	2	CO2 50 304L	305001	0.420	0.80	51
	2	CO2 75 304L	305002	0.570	0.80	75
	2	CO2 100 304L	305003	0.710	0.80	99
	2	CO2 123 304L	305004	0.850	0.80	123
	2	CO2 147 304L	305005	0.990	0.80	147
	2	CO2 195 304L	305007	1.270	0.80	195
	2	CO2 316 304L	305012	2.640	0.80	316
	2	CO2 412 304L	305016	2.730	0.80	412
	2	CO2 507 304L	305020	3.390	0.80	508



		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	L. mm
316L	m					
	2	CO2 50 316L	205201	0.458	0.80	51
	2	CO2 75 316L	205202	0.610	0.80	75
	2	CO2 100 316L	205203	0.763	0.80	99
	2	CO2 123 316L	205204	0.916	0.80	123
	2	CO2 147 316L	205205	1.068	0.80	147
	2	CO2 195 316L	205207	1.374	0.80	195
	2	CO2 316 316L	205212	2.137	0.80	316
	2	CO2 412 316L	205216	2.747	0.80	412
	2	CO2 507 316L	205220	3.360	0.80	508

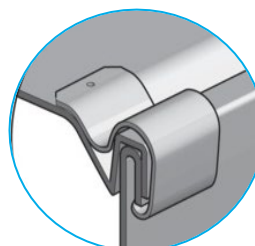
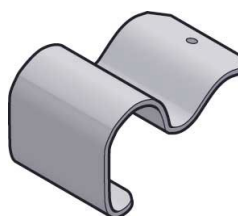


- Utilisable également pour des applications nécessitant l'indémontabilité sans outils
- Option clips CO6 pour démontage avec outil
- Vis autotaraudeuses ou collier sur demande
- Prévoir 6 clips tous les 2 mètres

CLIPS C03

		Désignation	Code	Masse kg/100
I	p			
	100	CLIPS C03 INOX	023450	0.300

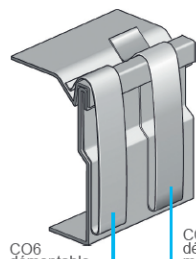
- Prévoir 6 clips tous les 2 mètres



COUVERCLES, CLIPS, JONCTIONS ET FERMETURES
CLIPS IMPERDABLE C06

	 p	Désignation	Code	Masse kg/100
I	100	CLIPS C06 IMPERDABLE INOX	023454	0.800

- Fixation imperdable et inviolable des couvercles GRS
- Autres options indémontables sans outils :
Vis auto-taraudeuses ou colliers métal

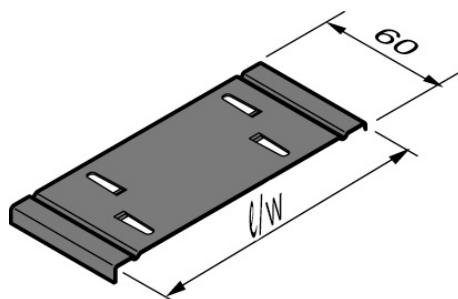

CLIPS IMPERDABLE C07

	 p	Désignation	Code	Masse kg/100
I	20	CLIPS C07 IMPERDABLE INOX	023455	0.900

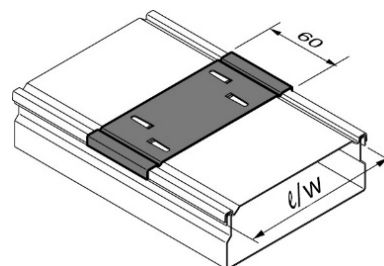
- Fixation imperdable et démontable des couvercles GRS


JONCTIONS DE COUVERCLE CO2 CEM

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	1	J CO2 CEM 50 304L	340060	0.032	1.00
	1	J CO2 CEM 75 304L	340061	0.043	1.00
	1	J CO2 CEM 100 304L	340062	0.054	1.00
	1	J CO2 CEM 123 304L	340063	0.066	1.00
	1	J CO2 CEM 147 304L	340064	0.077	1.00
	1	J CO2 CEM 195 304L	340066	0.996	1.00
	1	J CO2 CEM 316 304L	340071	0.156	1.00
	1	J CO2 CEM 412 304L	340068	0.167	1.00



	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	1	J CO2 CEM 50 316L	240060	0.032	1.00
	1	J CO2 CEM 100 316L	240062	0.054	1.00
	1	J CO2 CEM 147 316L	240064	0.085	1.00
	1	J CO2 CEM 316 316L	240071	0.156	1.00



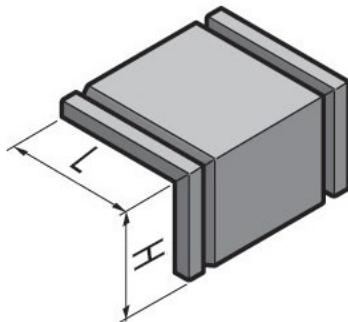
- Anti-poussière, excellente protection CEM



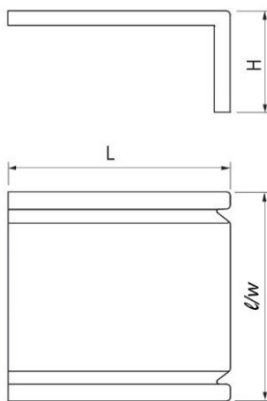
COUVERCLES, CLIPS, JONCTIONS ET FERMETURES

FERMETURES GRS H48

 p		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	10	FGRS 48x48 304L	328721	0.087	1.00
	10	FGRS 48x72 304L	328722	0.116	1.00
	10	FGRS 48x96 304L	328723	0.145	1.00
	10	FGRS 48x120 304L	328724	0.174	1.00
	10	FGRS 48x144 304L	328725	0.203	1.00
	10	FGRS 48x192 304L	328727	0.261	1.00
	10	FGRS 48x312 304L	328732	0.406	1.00
	10	FGRS 48x408 304L	328736	0.418	1.00
	10	FGRS 48x504 304L	328740	0.638	1.00

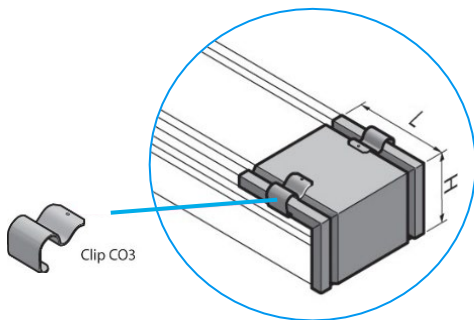


 p		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	10	FGRS 48x48 316L	228721	0.088	1.00
	10	FGRS 48x72 316L	228722	0.117	1.00
	10	FGRS 48x96 316L	228723	0.146	1.00
	10	FGRS 48x120 316L	228724	0.175	1.00
	10	FGRS 48x144 316L	228725	0.204	1.00
	10	FGRS 48x192 316L	228727	0.263	1.00
	10	FGRS 48x312 316L	228732	0.409	1.00

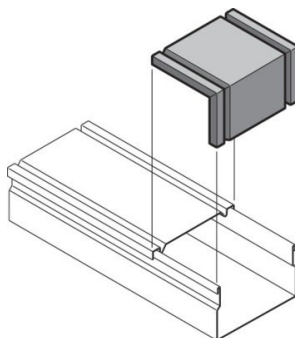


FERMETURES GRS H72

 p		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	10	FGRS 72x72 304L	328752	0.116	1.00
	10	FGRS 72x96 304L	328753	0.145	1.00
	10	FGRS 72x120 304L	328754	0.174	1.00
	10	FGRS 72x144 304L	328755	0.203	1.00
	10	FGRS 72x192 304L	328757	0.290	1.00
	10	FGRS 72x312 304L	328762	0.406	1.00
	10	FGRS 72x408 304L	328766	0.522	1.00



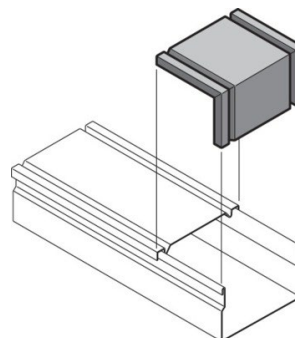
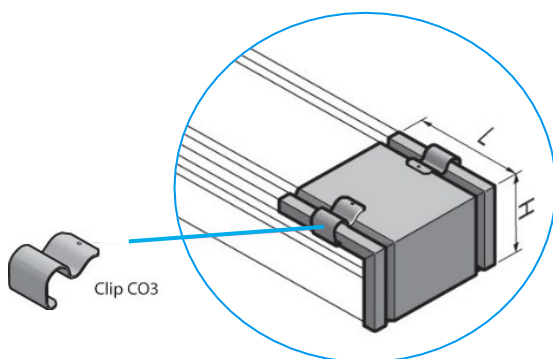
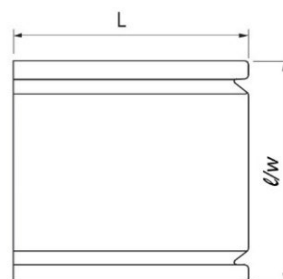
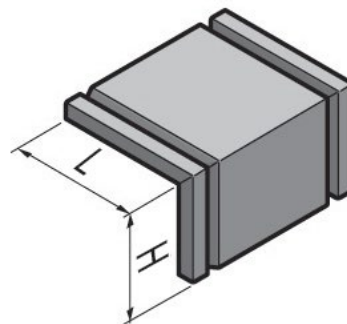
 p		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	10	FGRS 72x72 316L	228752	0.117	1.00
	10	FGRS 72x96 316L	228753	0.146	1.00
	10	FGRS 72x120 316L	228754	0.175	1.00
	10	FGRS 72x144 316L	228755	0.204	1.00
	10	FGRS 72x192 316L	228757	0.263	1.00
	10	FGRS 72x504 316L	228770	0.642	1.00

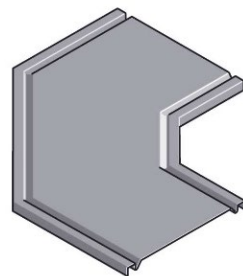
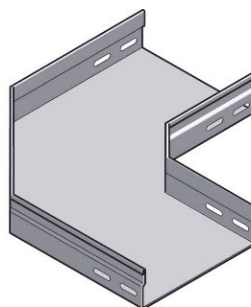
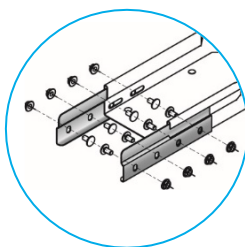


COUVERCLES, CLIPS, JONCTIONS ET FERMETURES
FERMETURES GRS H96

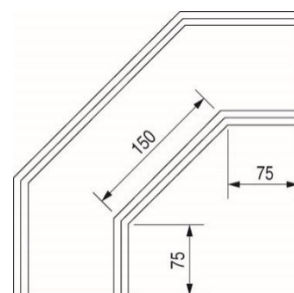
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	10	FGRS 96x96 304L	328783	0.218	1.00
	10	FGRS 96x120 304L	328784	0.209	1.00
	10	FGRS 96x144 304L	328785	0.305	1.00
	10	FGRS 96x192 304L	328787	0.392	1.00
	10	FGRS 96x312 304L	328792	0.611	1.00
	10	FGRS 96x408 304L	328796	0.785	1.00
	10	FGRS 96x504 304L	328800	0.960	1.00

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	10	FGRS 96x96 316L	228783	0.219	1.00
	10	FGRS 96x144 316L	228785	0.307	1.00
	10	FGRS 96x312 316L	228792	0.614	1.00
	10	FGRS 96x504 316L	228800	0.965	1.00

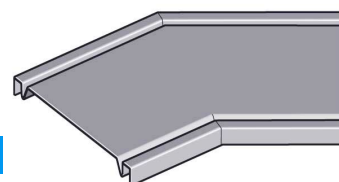
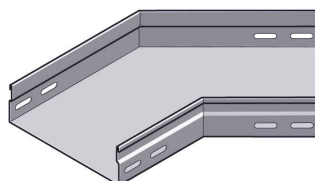
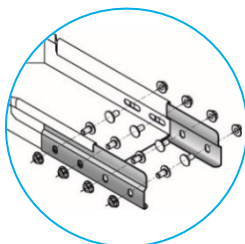


ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
**VIRAGES 90°
+ COUVERCLES GRS**


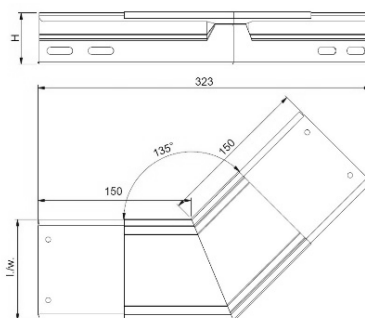
Largeur	Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
48	330001	0.990	230001	0.990								
72	330002	1.220	230002	1.220	330015	1.420	230015	1.420				
96	330003	1.470	230003	1.470	330016	1.670	230016	1.670	330028	1.870	230028	1.870
120	330004	1.730	230004	1.730	330017	1.940	230017	1.940	811400	2.000		
144	330005	2.010	230005	2.010	330018	2.230	230018	2.230	330030	2.240	230030	2.240
192	330007	2.620	230007	2.620	330020	2.850	230020	2.850	385528	3.080		
312	330010	4.420	230010	4.420	330023	5.480	230023	5.480	330034	4.450	230034	4.450
408	330012	6.160			330025	6.470			330036	6.630	230036	6.630
504	330014	8.710										



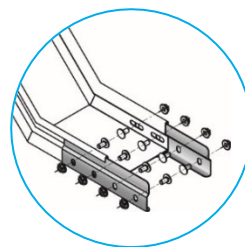
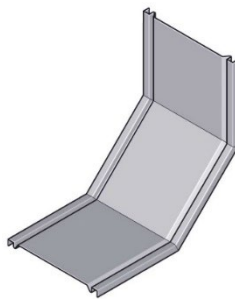
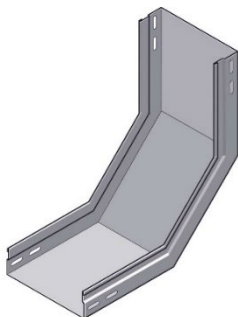
- Raccordement par éclisse EGRS + 4 BP TRCC M6x12 HE
- Fixation des couvercles par 6 clips

**VIRAGES 135°
+ COUVERCLES GRS**


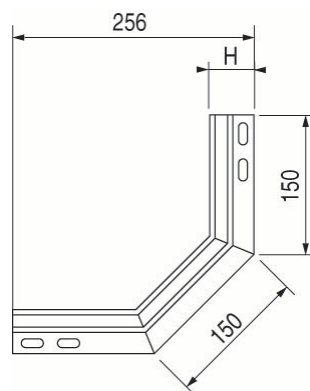
Largeur	Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
48	330040	0.580	230040	0.600								
72	330041	0.680			330054	0.850						
96	330042	0.810	230042	0.860	330055	0.870			330067	1.050		
120	330043	0.990	230043	0.950			230055	1.990				
144	330044	1.070			330057	1.210			330069	1.220		
192	330046	1.450			330059	1.500			387559	2.580		
312					330062	2.350						
408					330064	3.400						
504												



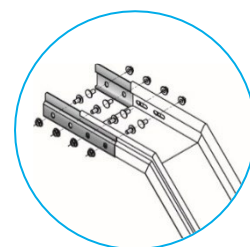
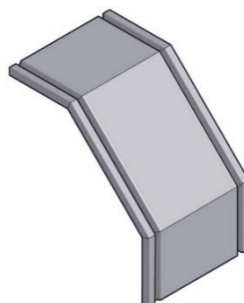
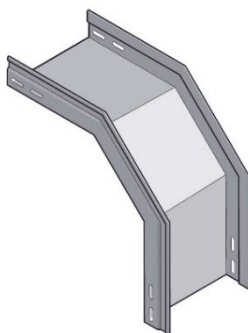
- Raccordement par éclisse EGRS + 4 BP TRCC M6x12 HE
- Fixation des couvercles par 4 clips

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
**CONCAVES
+ COUVERCLES GRS**


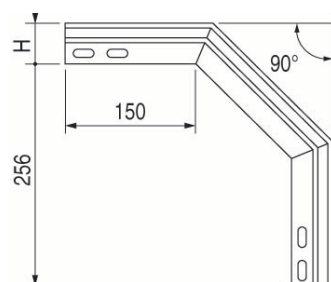
Largeur	Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
48	330080	0.810	230080	0.810								
72	330081	0.940	230081	0.940	330094	1.120	230094	1.120				
96	330082	1.130	230082	1.140	330095	1.170	230095	1.170	330107	1.270		
120	330083	1.200	230083	1.200			230096	1.190				
144	330084	1.330			330097	1.430	230097	1.430	330109	1.530	230109	1.540
192	330086	1.580	230086	1.590			230099	1.710	385672	1.880		
312	330089	2.230	230089	2.120	330102	2.340	230102	2.350	330113	2.430	230113	2.540
408					330104	2.860			330115	3.130		
504	330093	3.690					230106	3.200	330117	3.690		



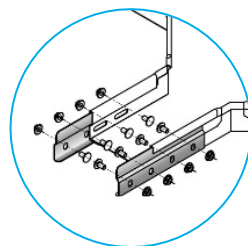
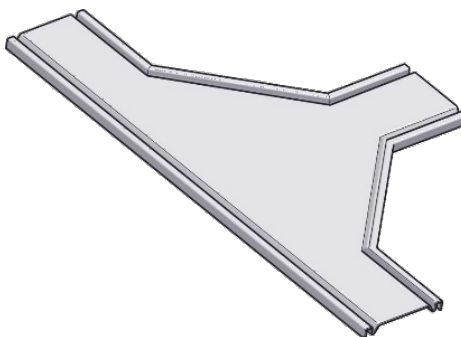
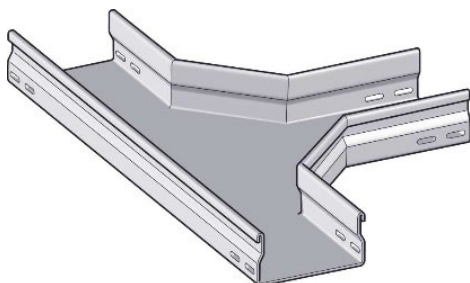
- Raccordement par éclisse EGRS + 4 BP TRCC M6x12 HE
- Fixation des couvercles par 6 clips

**CONVEXES
+ COUVERCLES GRS**


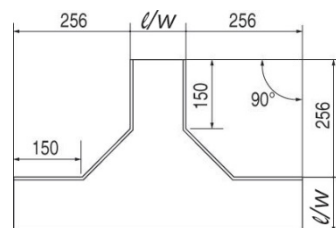
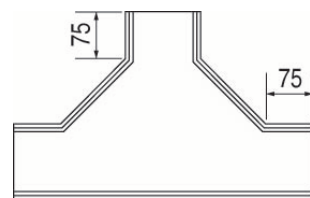
Largeur	Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
48	330120	0.860	230120	0.860								
72	330121	1.180	230121	1.220	330134	1.430						
96	330122	1.260	230122	1.360	330135	1.620			330147	1.760		
120	330123	1.530	230123	1.520			230136	2.060	330148	2.020		
144	330124	1.480			330137	1.920	230137	2.060	330149	2.080	230149	2.080
192	330126	2.050	230126	2.190	330139	2.230	230139	2.220	330157	2.827		
312	330129	3.030	230129	3.030	330142	3.030			330153	3.250	230153	3.250
408	330131	3.660			330144	3.960			330155	4.240		
504	330133	4.710					230146	5.150				



- Raccordement par éclisse EGRS + 4 BP TRCC M6x12 HE
- Fixation des couvercles par 6 clips

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
**TES
+ COUVERCLES GRS**


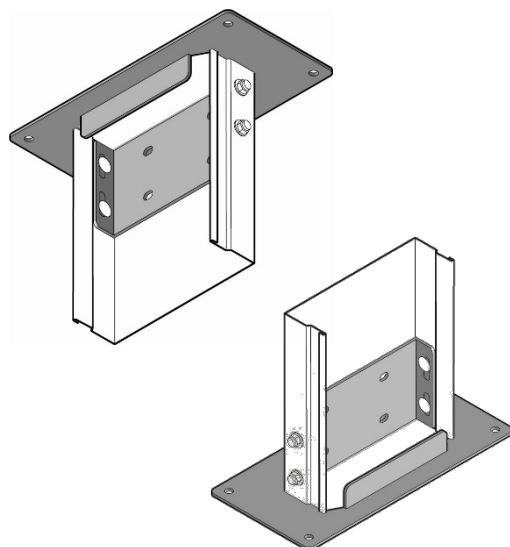
Largeur	Hauteur 48 mm				Hauteur 72 mm				Hauteur 96 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
48	330200	1.750	285083	1.750								
72	330201	2.040	230201	2.040	330214	2.190	285172	2.330				
96	330202	2.210	812327	2.210	330215	2.360	230215	2.360	330227	2.020		
120	330203	2.770	285089	2.770	330216	2.800	230216	2.800				
144	330204	2.840	230204	2.840	330217	3.110	285177	3.410	330229	3.440	812330	3.440
192	330206	3.920			330219	3.500	230219	3.860	385531	4.500		
312	385501	6.190			330222	6.510					230233	6.910
408	330211	10.050			330224	8.660						
504					330226	11.170						



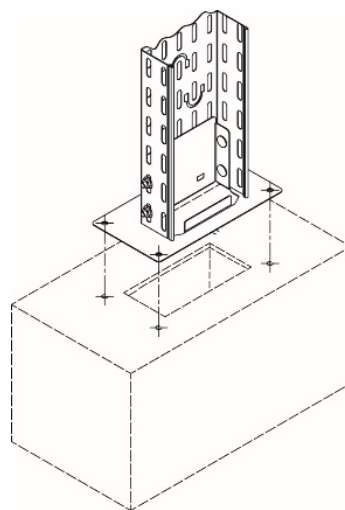
- Raccordement par éclisse EGRS + 4 BP TRCC M6x12 HE
- Fixation des couvercles par 8 clips

RACCORDS D'ARMOIRE
RACCORDS D'ARMOIRE H48

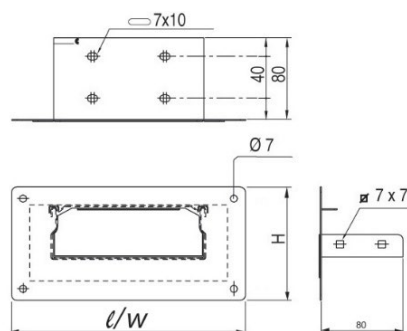
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	1	RAC GRS 48x48 304L	329501	0.163	1.00
	1	RAC GRS 48x72 304L	329502	0.198	1.00
	1	RAC GRS 48x96 304L	329503	0.234	1.00
	1	RAC GRS 48x120 304L	329504	0.270	1.00
	1	RAC GRS 48x144 304L	329505	0.305	1.00
	1	RAC GRS 48x192 304L	329507	0.376	1.00


RACCORDS D'ARMOIRE H72

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	1	RAC GRS 72x72 304L	329532	0.253	1.00
	1	RAC GRS 72x96 304L	329533	0.288	1.00
	1	RAC GRS 72x120 304L	329534	0.324	1.00
	1	RAC GRS 72x144 304L	329535	0.359	1.00
	1	RAC GRS 72x408 304L	329546	0.750	1.00


RACCORDS D'ARMOIRE H96

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	1	RAC GRS 96x96 304L	329593	0.342	1.00
	1	RAC GRS 96x144 304L	329565	0.413	1.00
	1	RAC GRS 96x312 304L	329572	0.662	1.00
	1	RAC GRS 96x504 304L	329580	0.946	1.00



FONDS ET COUVERCLES GA

Recommandées pour l'industrie agro-alimentaire, la chimie fine, l'industrie pharmaceutique

- Aucune rétention de poussière : système fermé et rigide
- Couvercles encliquetables
- Permet le respect des Directives HACCP

Caractéristiques :

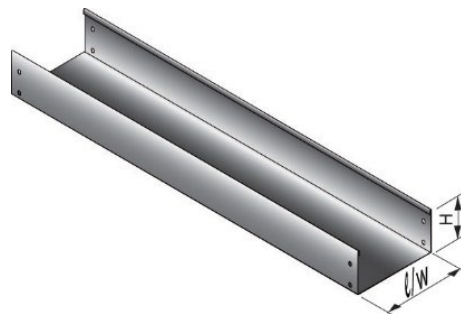
- Système de goulottes en Inox brossé filmé
- Longueur 2 mètres
- Fermetures et jonctions de couvercles encliquetables

Sur demande :

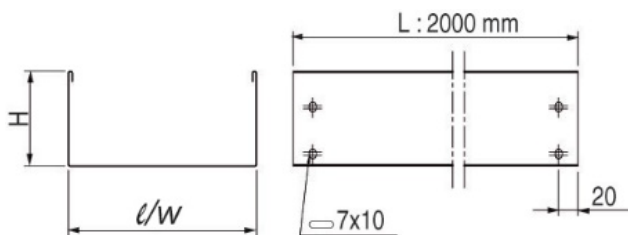
- Autres dimensions
- Montage de cornières de séparation LPS NP en usine

FONDS GA

			Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. int. mm	ℓ. int. mm
304L	2	GA 96x96x0.80 2M 304L BF	347042	2.020	0.80	100	96	
	2	GA 96x144x0.80 2M 304L BF	347044	2.326	0.80	100	144	
	2	GA 96x192x0.80 2M 304L BF	347046	2.630	0.80	100	192	
	2	GA 96x312x0.80 2M 304L BF	347049	3.390	0.80	100	312	
	2	GA 96x408x1.00 2M 304L BF	347051	4.990	1.00	100	408	



- 304LBF : Inox 304L brossé + film protecteur

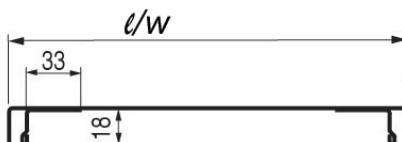


COUVERCLES GA

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. int. mm	ℓ. int. mm
304L	2	CO GA 96x0.80 2M 304L B	347962	1.664	0.80	14	98
	2	CO GA 144x0.80 2M 304L B	347964	1.968	0.80	14	146
	2	CO GA 192x0.80 2M 304L B	347966	2.271	0.80	14	194
	2	CO GA 312x0.80 2M 304L B	347969	3.029	0.80	14	314
	2	CO GA 408x1.00 2M 304L B	347971	4.328	1.00	14	410

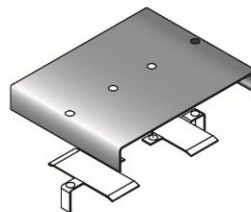


- 304LB : Inox 304L brossé

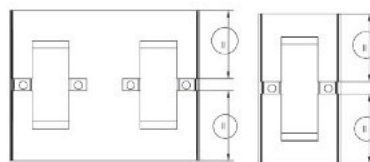
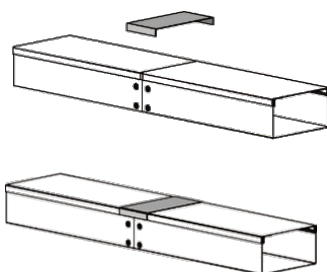


JONCTIONS – FERMETURES - ÉCLISSES
JONCTIONS DE COUVERCLE GA

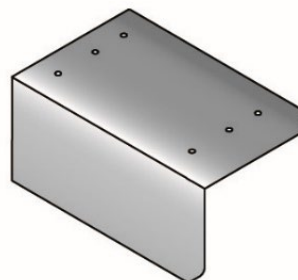
			Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	1		JCO GA 96 304L B	347802	0.140	1.00
	1		JCO GA 144 304L B	347704	0.176	1.00
	1		JCO GA 192 304L B	347806	0.214	1.00
	1		JCO GA 312 304L B	347809	0.309	1.00
	1		JCO GA 408 304L B	347811	0.385	1.00



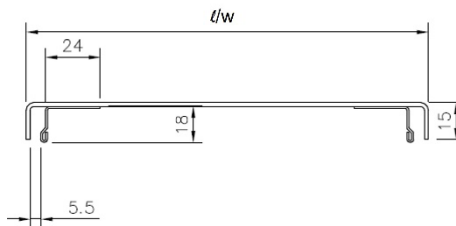
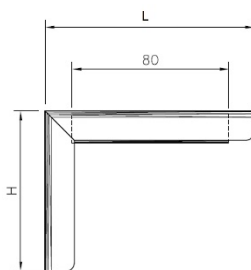
- 304LB : Inox 304L brossé


FERMETURES GA

		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. int. mm	ℓ. int. mm	L. mm
304L	1	FGA 96x96 304L B	347982	0.269	1.00	100	98	103	
	1	FGA 96x144 304L B	347764	0.345	1.00	100	146	103	
	1	FGA 96x192 304L B	347986	0.420	1.00	100	194	103	
	1	FGA 96x312 304L B	347989	0.610	1.00	100	314	103	
	1	FGA 96x408 304L B	347990	0.762	1.00	100	410	103	

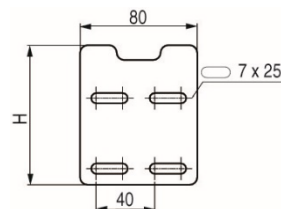
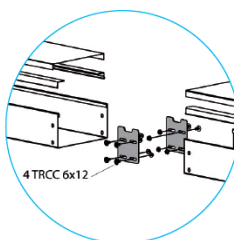


- 304LB : Inox 304L brossé


ÉCLISSES GA

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm	L. mm
304L	1	EGA 96x 80x1.50 304L	347782	0.078	1.50	95	80

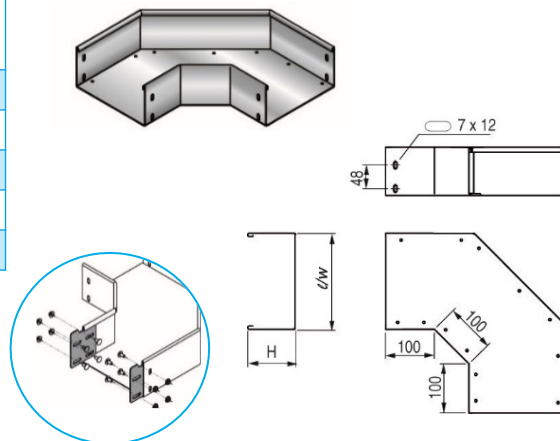
- Fixation à l'intérieur de la goutte par 4 BP TRCC M6x12



ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
VIRAGES 90° GA

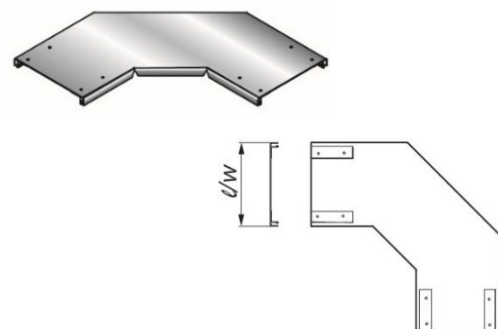
							
	p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. int. mm	ℓ. int. mm
304L	1	V90 GA 96x96 304L B	347992	1.054	1.00	100	96
	1	V90 GA 96x144 304L B	347124	1.325	1.00	100	144
	1	V90 GA 96x192 304L B	347996	1.626	1.00	100	192
	1	V90 GA 96x312 304L B	347999	2.510	1.00	100	312
	1	V90 GA 96x408 304L B	347131	3.352	1.00	100	408

• 304LB : Inox 304L brossé


COUVERCLES VIRAGE 90° GA

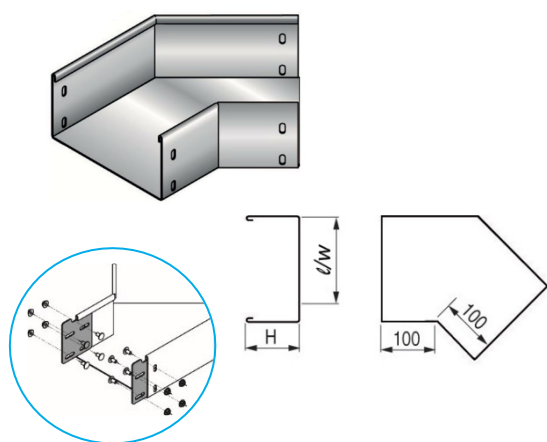
							
	p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. int. mm	ℓ. int. mm
304L	1	CO V90 GA 96 304L B	347842	0.510	1.00	14	98
	1	CO V90 GA 144 304L B	347144	0.568	1.00	14	146
	1	CO V90 GA 192 304L B	347846	0.940	1.00	14	194
	1	CO V90 GA 312 304L B	347849	1.640	1.00	14	314
	1	CO V90 GA 408 304L B	347151	2.330	1.00	14	410

• 304LB : Inox 304L brossé


VIRAGES 135° GA

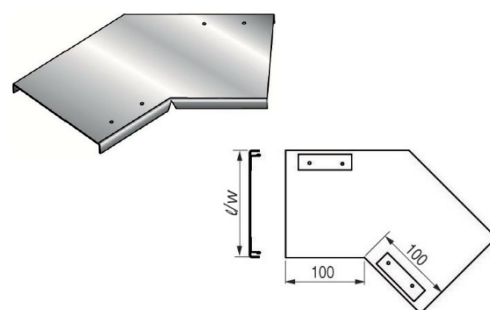
							
	p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. int. mm	ℓ. int. mm
304L	1	V135 GA 96x96 304L B	347201	0.669	1.00	100	96
	1	V135 GA 96x144 304L B	347204	0.823	1.00	100	144
	1	V135 GA 96x192 304L B	347206	0.993	1.00	100	192
	1	V135 GA 96x312 304L B	347209	1.484	1.00	100	312
	1	V135 GA 96x408 304L B	347211	1.940	1.00	100	408

• 304LB : Inox 304L brossé


COUVERCLES VIRAGE 135° GA

							
	p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. int. mm	ℓ. int. mm
304L	1	CO V135 GA 96 304L B	347221	0.371	1.00	14	98
	1	CO V135 GA 144 304L B	347224	0.489	1.00	14	146
	1	CO V135 GA 192 304L B	347226	0.621	1.00	14	194
	1	CO V135 GA 312 304L B	347229	1.019	1.00	14	314
	1	CO V135 GA 408 304L B	347231	1.405	1.00	14	410

• 304LB : Inox 304L brossé



ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
CONCAVES GA

		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. int. mm	ℓ. int. mm
304L	1		CC GA 96x96 304L B	347882	1.263	1.00	100	96
	1		CC GA 96x144 304L B	347284	1.435	1.00	100	144
	1		CC GA 96x192 304L B	347286	1.607	1.00	100	192
	1		CC GA 96x312 304L B	347289	2.036	1.00	100	312
	1		CC GA 96x408 304L B	347891	2.380	1.00	100	408

- 304LB : Inox 304L brossé

COUVERCLES CONCAVE GA

		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. int. mm	ℓ. int. mm
304L	1		CO CC GA 96x96 304L B	347862	0.416	1.00	14	98
	1		CO CC GA 96x144 304L B	347344	0.387	1.00	14	146
	1		CO CC GA 96x192 304L B	347346	0.629	1.00	14	194
	1		CO CC GA 96x312 304L B	347349	0.895	1.00	14	314
	1		CO CC GA 96x408 304L B	347871	1.108	1.00	14	410

- 304LB : Inox 304L brossé

CONVEXES GA

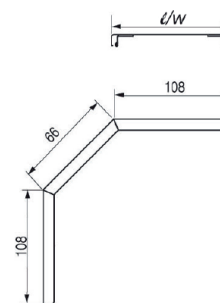
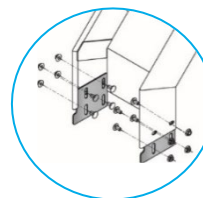
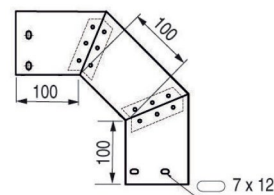
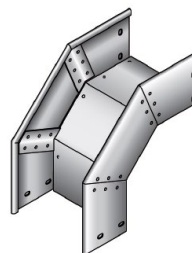
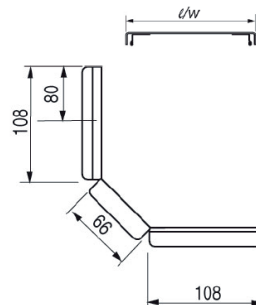
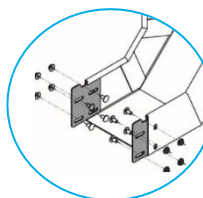
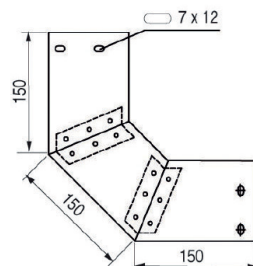
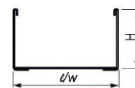
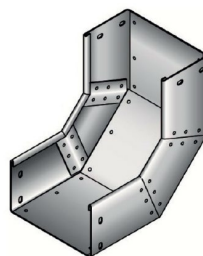
		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. int. mm	ℓ. int. mm
304L	1		CV GA 96x96 304L B	347872	1.167	1.00	100	96
	1		CV GA 96x144 304L B	347404	1.283	1.00	100	144
	1		CV GA 96x192 304L B	347406	1.399	1.00	100	192
	1		CV GA 96x312 304L B	347409	1.500	1.00	100	312
	1		CV GA 96x408 304L B	347411	1.921	1.00	100	408

- 304LB : Inox 304L brossé

COUVERCLES CONVEXE GA

		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. int. mm	ℓ. int. mm
304L	1		CO CV GA 96x96 304L B	347852	0.603	1.00	14	98
	1		CO CV GA 96x144 304L B	347464	0.781	1.00	14	146
	1		CO CV GA 96x192 304L B	347466	0.959	1.00	14	194
	1		CO CV GA 96x312 304L B	347469	1.403	1.00	14	314
	1		CO CV GA 96x408 304L B	347471	1.759	1.00	14	410

- 304LB : Inox 304L brossé

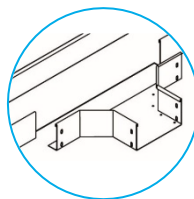
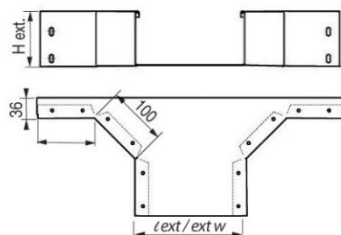
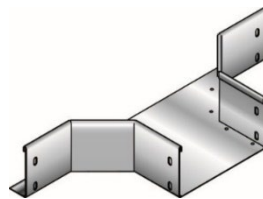


ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT

SORTIES LATÉRALES GA

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. int. mm	ℓ. int. mm
304L	1	SLT GA 96x96 304L B	347822	0.902	1.00	100	96
	1	SLT GA 96x144 304L B	347684	0.981	1.00	100	144
	1	SLT GA 96x192 304L B	347686	1.059	1.00	100	192
	1	SLT GA 96x312 304L B	347689	1.254	1.00	100	312
	1	SLT GA 96x408 304L B	347691	1.410	1.00	100	408

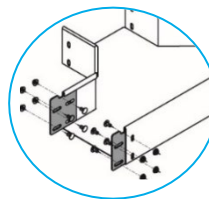
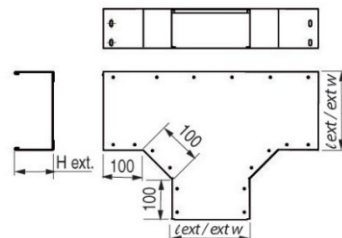
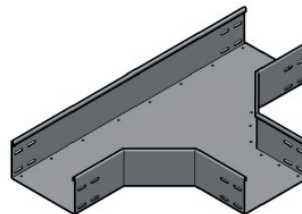
- 304LB : Inox 304L brossé



TÉS GA

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. int. mm	ℓ. int. mm
304L	1	TE GA 96x96 304L B	347602	1.557	1.00	100	96
	1	TE GA 96x144 304L B	347604	1.891	1.00	100	144
	1	TE GA 96x192 304L B	347606	2.264	1.00	100	192
	1	TE GA 96x312 304L B	347609	3.350	1.00	100	312
	1	TE GA 96x408 304L B	347611	4.377	1.00	100	408

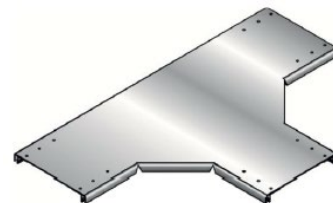
- 304LB : Inox 304L brossé



COUVERCLES TÉ GA

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. int. mm	ℓ. int. mm
304L	1	CO TE GA 96 304L B	347622	0.710	1.00	14	98
	1	CO TE GA 144 304L B	347624	1.101	1.00	14	146
	1	CO TE GA 192 304L B	347626	1.426	1.00	14	194
	1	CO TE GA 312 304L B	347629	2.397	1.00	14	314
	1	CO TE GA 408 304L B	347631	3.337	1.00	14	410

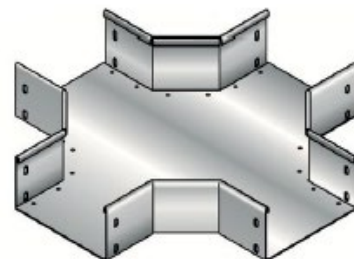
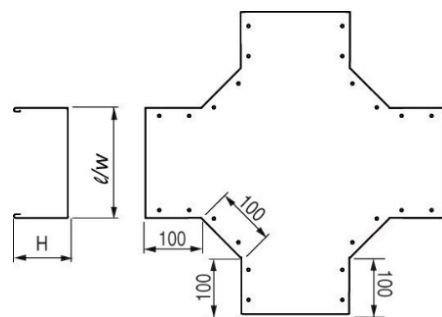
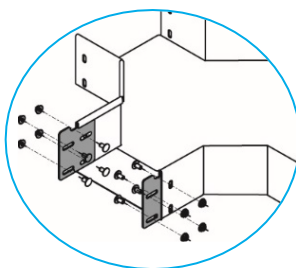
- 304LB : Inox 304L brossé



ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
CROIX GA

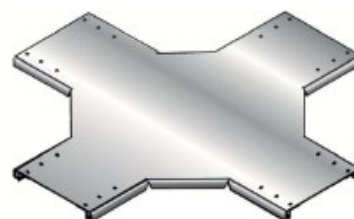
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. int. mm	ℓ. int. mm
304L	1	CX GA 96x96 304L B	347522	1.888	1.00	100	96
	1	CX GA 96x144 304L B	347524	2.237	1.00	100	144
	1	CX GA 96x192 304L B	347526	2.622	1.00	100	192
	1	CX GA 96x312 304L B	347529	2.515	1.00	100	312
	1	CX GA 96x408 304L B	347531	4.806	1.00	100	408

- 304LB : Inox 304L brossé


COUVERCLES CROIX GA

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. int. mm	ℓ. int. mm
304L	1	CO CX GA 96 304L B	347542	1.059	1.00	14	98
	1	CO CX GA 144 304L B	347544	1.406	1.00	14	146
	1	CO CX GA 192 304L B	347546	1.789	1.00	14	194
	1	CO CX GA 312 304L B	347549	2.905	1.00	14	314
	1	CO CX GA 408 304L B	347551	3.962	1.00	14	410

- 304LB : Inox 304L brossé



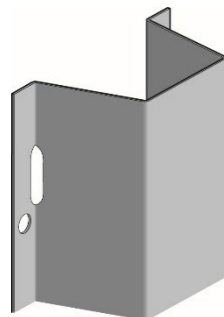
PROTECTION DE CÂBLES - PRC

Goulotte de protection des câbles en colonne montante

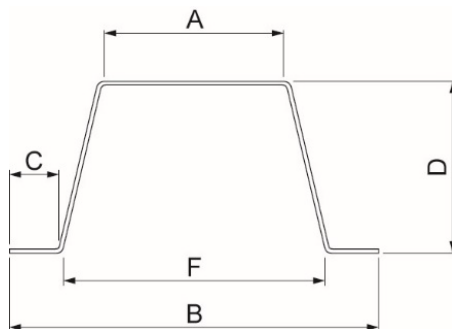
PRC

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm
304L	3	PRC 30 304L	319410	1.130	1.00	44	89	12	40	65
	3	PRC 60 304L	319411	1.710	1.00	50	112	12	72	88
	3	PRC 90 304L	319412	2.470	1.00	78	158	12	104	134

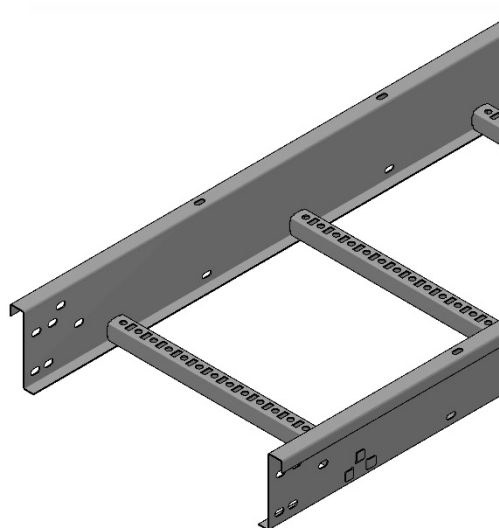
	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm
316L	3	PRC 30 316L	219410	1.140	1.00	44	89	12	40	65
	3	PRC 60 316L	219411	1.720	1.00	50	112	12	72	88
	3	PRC 90 316L	219412	2.480	1.00	78	158	12	104	134



- A noter : degré de protection contre les chocs IK10, selon norme NF/EN 50102



ÉCHELLES À CÂBLES



Gamme HERCULE p. 124

ÉCHELLES HERCULE

Pour toutes applications de charges moyennes à très lourdes

- Facilité de transport et de pose : construction sertie ou en kit à assembler sur site
- Grande capacité : compatible avec les câbles de puissance en aluminium
- Totalement adaptable : montage horizontal ou en colonne montante, colliers mécaniques type Colson
- Une gamme complète d'accessoires et d'éléments de raccordement
- Sécurité : couvercle à visser, formes des longerons et échelons non agressives
- Continuité électrique selon CEI 61 537
- Repérage facile et ventilation des câbles de puissance
- Largeurs : 200 / 300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800 / 900 / 1000 mm

- Hauteurs : 75 / 100 / 150 mm
- Longueur standard : 3m
- Espacement standard des échelons : 300 mm
- Rayon standard des éléments de raccordement : 600 mm

SUR DEMANDE :

- Largeur 1200 mm
- Longueur de 6 m
- Autres rayons pour les éléments de raccordement
- Té inégal ou croix inégale
- Autre espacement des échelons, selon nature des câbles et /ou charges

HERCULE	Capacité maximale (kg/ml) pour une densité de		
	Câbles de puissance 0,25 kg/cm²/ml		
	Hauteur (mm)		
Largeur (mm)	HERCULE 75	HERCULE 100	HERCULE 150
200	24,0	41,3	61,5
300	36,0	62,0	92,2
400	48,0	82,5	123,0
500	60,0	103,2	153,8
600	72,0	123,8	184,5
700	84,0	144,5	215,3
800	96,0	165,0	246,0
900	108,0	185,7	276,8
1000	120,0	206,3	307,5

Classement NEMA VE1 2009

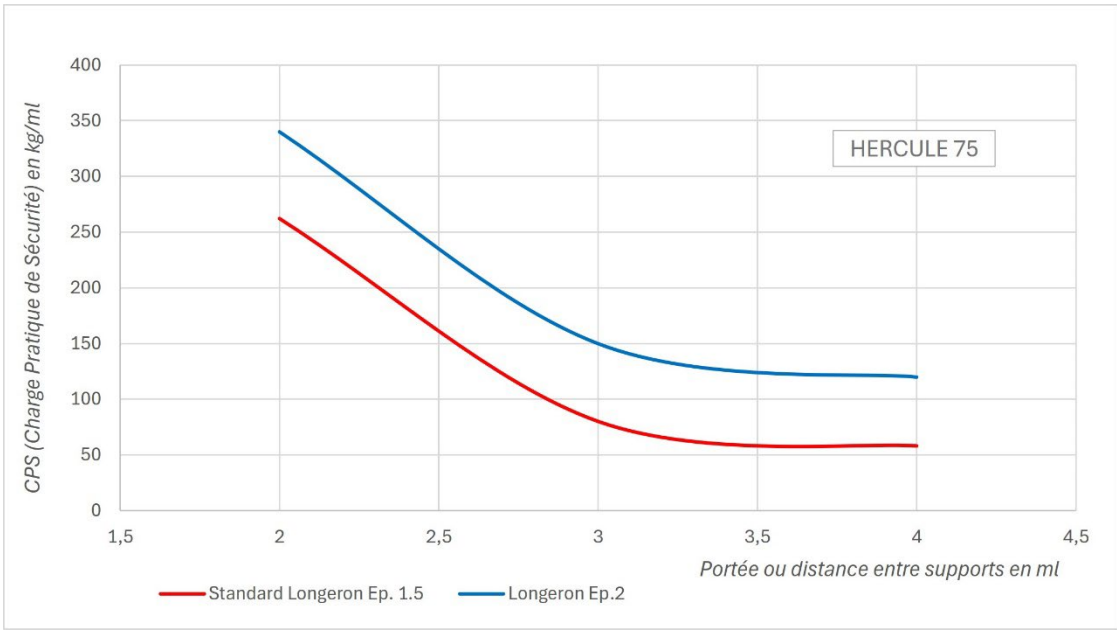
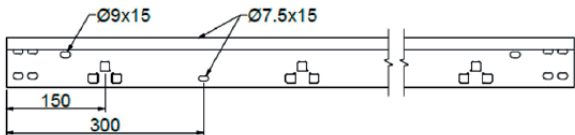
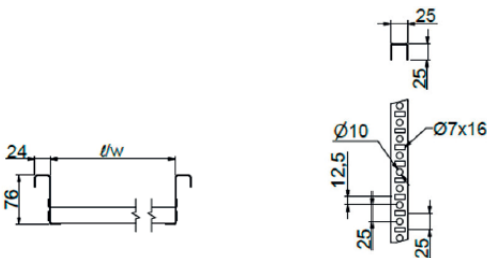
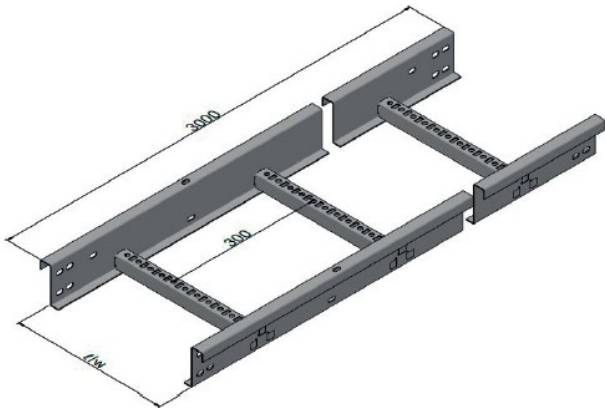
					Espacement entre supports : 3 m			Espacement entre supports : 6 m		
	Type	Hauteur	Largeur	Épaisseur Longerons	Charge adm. en (kg/m)	USA	CANADA	Charge adm. en (kg/m)	USA	CANADA
Acier	HERCULE 75	75	500	1,5	155	10C	-	42	20AA	-
				2.0	180	10C	D	-	20AA	-
	HERCULE 100	100	500	1,5	236	10C	D	48	20AA	D
				2.0	301	10C	E	75	20A	D
	HERCULE 150	150	600	1,5	245	10C	D	68	20AA	D
				2.0	365	10C	E	76	20A	D
Inox	HERCULE 150	150	600	1,5	245	10C	D			
Alu	HERCULE 150	150	900	3.0				60	20AA	-

ÉCHELLES HERCULE

HERCULE H75

 m		Désignation	Code	Masse kg/ml	ℓ. int. mm	ℓ. ext. mm
304L	3	HERC 75x200 3M 304L	574106	3.541	200	248
	3	HERC 75x300 3M 304L	574073	3.801	300	348
	3	HERC 75x400 3M 304L	574074	4.061	400	448
	3	HERC 75x500 3M 304L	574075	4.321	500	548
	3	HERC 75x600 3M 304L	574076	4.580	600	648
	3	HERC 75x1000 3M 304L	574080	5.620	1000	1048

 m		Désignation	Code	Masse kg/ml	ℓ. int. mm	ℓ. ext. mm
316L	3	HERC 75x200 3M 316L	575106	3.541	200	248
	3	HERC 75x300 3M 316L	575073	3.801	300	348
	3	HERC 75x400 3M 316L	575074	4.061	400	448
	3	HERC 75x500 3M 316L	575075	4.321	500	548
	3	HERC 75x600 3M 316L	575076	4.580	600	648
	3	HERC 75x700 3M 316L	575077	4.840	700	748
	3	HERC 75x800 3M 316L	575078	5.100	800	848
	3	HERC 75x900 3M 316L	575079	5.360	900	948
	3	HERC 75x1000 3M 316L	575080	5.620	1000	1048

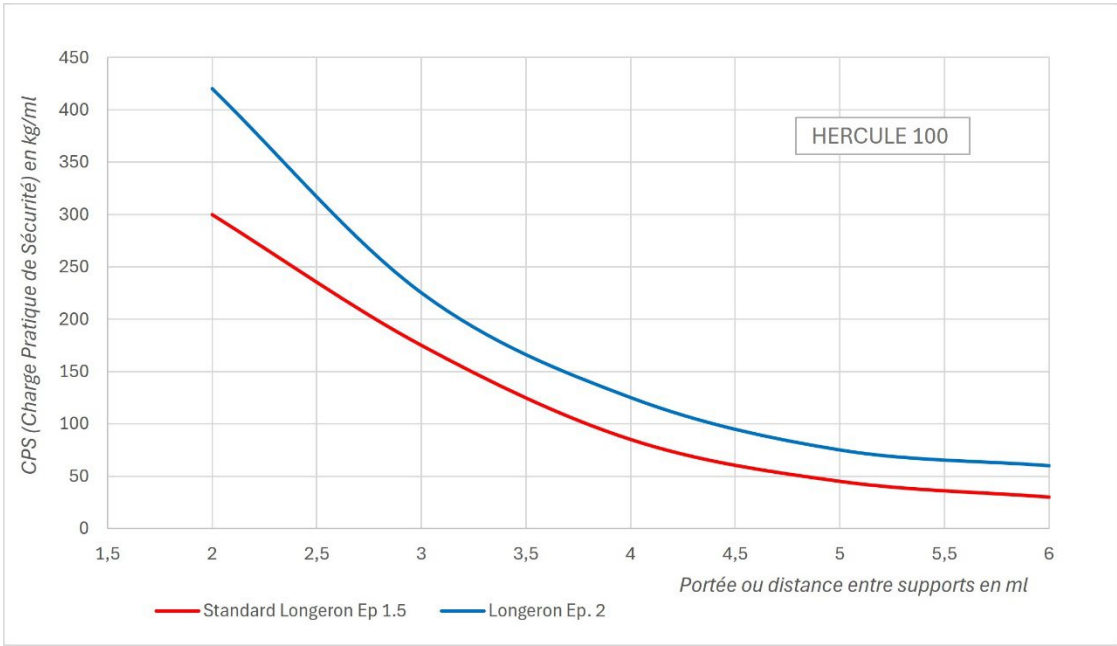
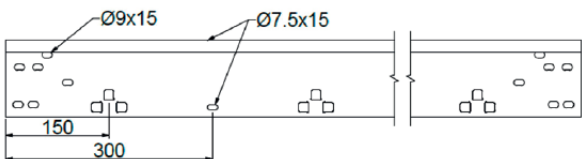
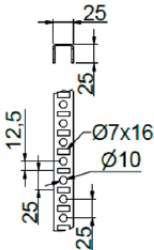
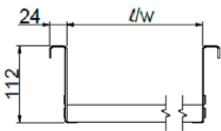
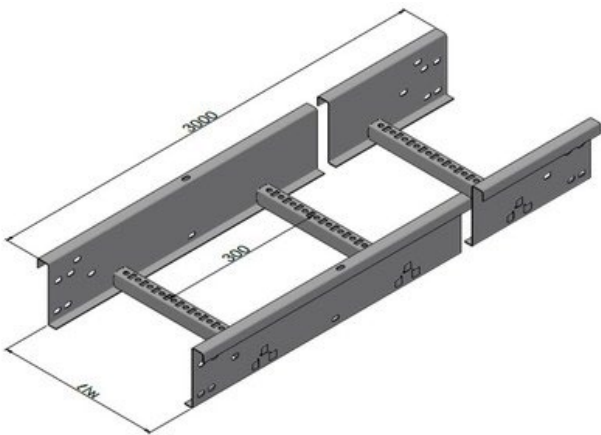


ÉCHELLES HERCULE

HERCULE H100

 m		Désignation	Code	Masse kg/ml	ℓ. int. mm	ℓ. ext. mm
304L	3	HERC 100x200 3M 304L	574102	4.379	200	248
	3	HERC 100x300 3M 304L	574041	4.639	300	348
	3	HERC 100x400 3M 304L	574042	4.899	400	448
	3	HERC 100x600 3M 304L	574044	5.420	600	648
	3	HERC 100x800 3M 304L	574046	5.830	800	848

 m		Désignation	Code	Masse kg/ml	ℓ. int. mm	ℓ. ext. mm
316L	3	HERC 100x200 3M 316L	575102	4.379	200	248
	3	HERC 100x300 3M 316L	575041	4.639	300	348
	3	HERC 100x400 3M 316L	575042	4.899	400	448
	3	HERC 100x500 3M 316L	575043	5.159	500	548
	3	HERC 100x600 3M 316L	575044	5.419	600	648
	3	HERC 100x700 3M 316L	575045	5.678	700	748
	3	HERC 100x800 3M 316L	575046	5.938	800	848
	3	HERC 100x900 3M 316L	575047	6.198	900	948
	3	HERC 100x1000 3M 316L	575048	6.458	1000	1048

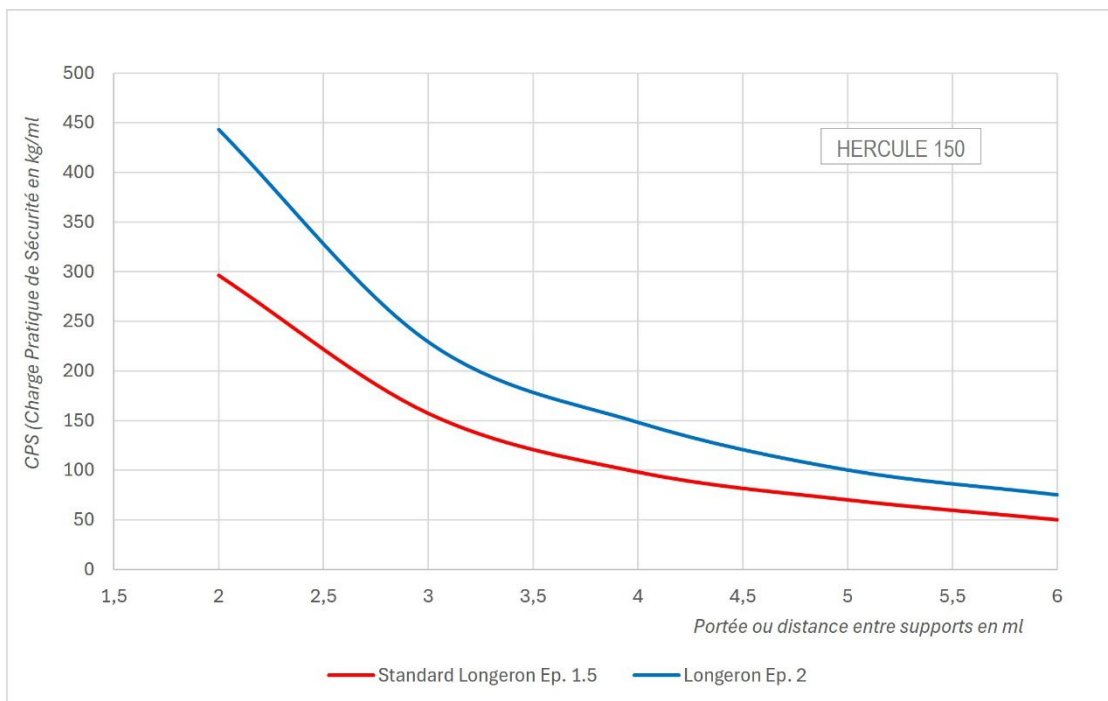
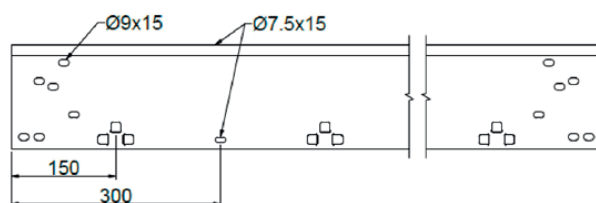
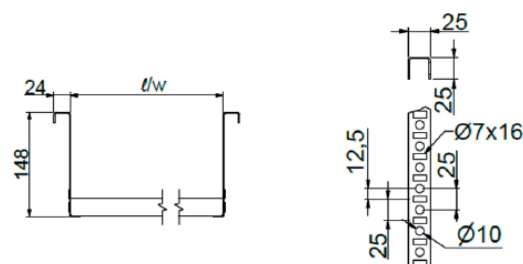
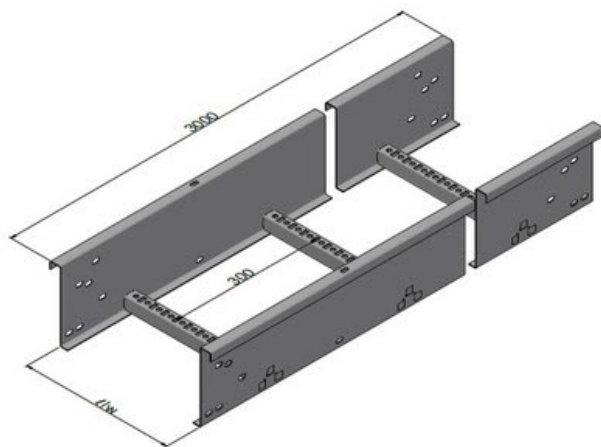


ÉCHELLES HERCULE

HERCULE H150

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	ℓ. int. mm	ℓ. ext. mm
304L	3	HERC 150x200 3M 304L	574098	5.230	200	248
	3	HERC 100x500 3M 304L	574011	6.000	500	548

		Désignation	Code	Masse kg/ml	ℓ. int. mm	ℓ. ext. mm
316L	3	HERC 150x200 3M 316L	575098	5.219	200	248
	3	HERC 150x300 3M 316L	575009	5.479	300	348
	3	HERC 150x400 3M 316L	575010	5.739	400	448
	3	HERC 150x500 3M 316L	575011	5.999	500	548
	3	HERC 150x600 3M 316L	575012	6.259	600	648
	3	HERC 150x700 3M 316L	575013	6.518	700	748
	3	HERC 150x800 3M 316L	575014	6.778	800	848
	3	HERC 150x900 3M 316L	575015	7.038	900	948
	3	HERC 150x1000 3M 316L	575016	7.298	1000	1048



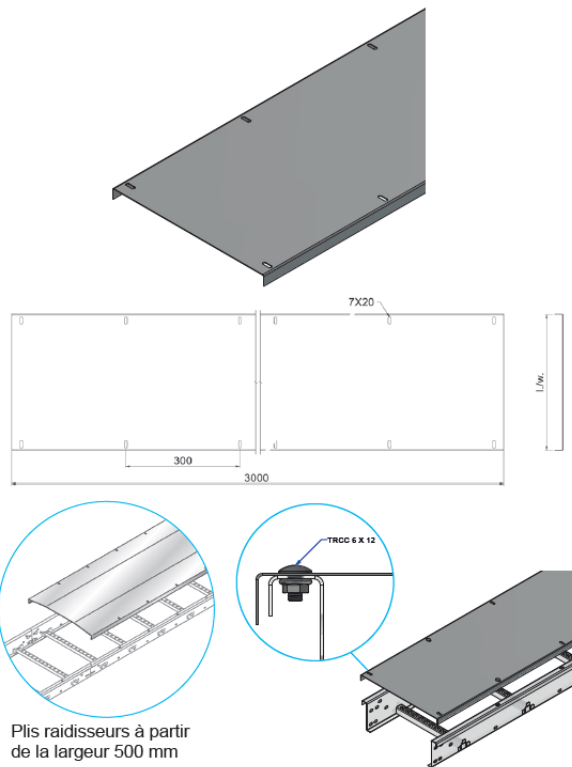
COUVERCLES

COUVERCLES

		m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. ext. mm
304L	3	CO HERC 200 304L	537006	2.393	1.00	259	
	3	CO HERC 300 304L	537003	3.120	1.00	359	
	3	CO HERC 500 304L	537004	4.793	1.00	559	
	3	CO HERC 600 304L	537005	5.593	1.00	659	
	3	CO HERC 800 316L	537007	7.460	1.00	859	

		m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. ext. mm
316L	3	CO HERC 200 316L	541001	2.393	1.00	259	
	3	CO HERC 300 316L	541002	3.200	1.00	359	
	3	CO HERC 400 316L	541003	3.990	1.00	459	
	3	CO HERC 500 316L	541004	4.793	1.00	559	
	3	CO HERC 600 316L	541005	5.593	1.00	659	
	3	CO HERC 700 316L	541006	6.400	1.00	759	
	3	CO HERC 900 316L	541008	7.892	1.00	959	

- Prévoir fixation par 8 BP TRCC M6x12 par longueur de 3 mètres



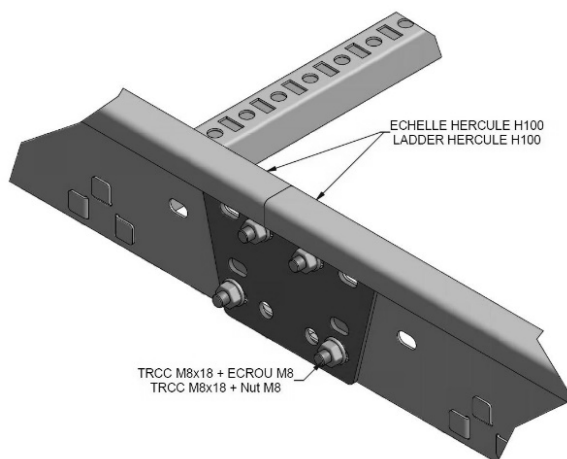
ÉCLISSES

ÉCLISSES PLATES EP HERCULE

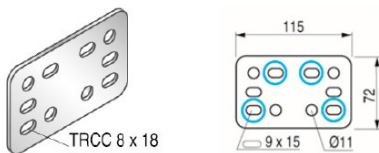
		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L	50	EP HERC 75 304L	581598	0.113	2.00	72	
	50	EP HERC 100 304L	581711	0.189	2.00	106	
	25	EP HERC 150 304L	581062	0.313	2.00	140	

		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L	50	EP HERC 75 316L	582598	0.113	2.00	72	
	50	EP HERC 100 316L	582711	0.189	2.00	106	
	25	EP HERC 150 316L	582062	0.313	2.00	140	

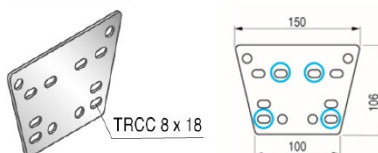
- Prévoir fixation par 4 BP TRCC M8x18 (préconisation de boulonnage en bleu sur les visuels ci-joint, il existe d'autres possibilités)



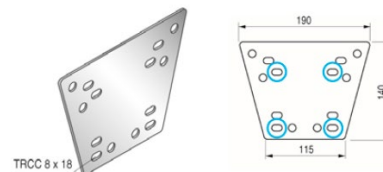
Hauteur 75



Hauteur 100



Hauteur 150



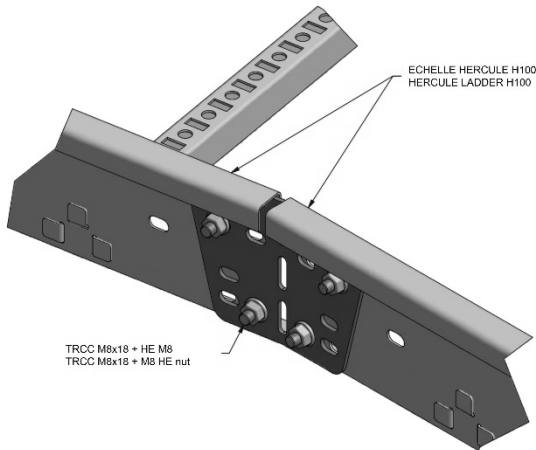
ÉCLISSES

ÉCLISSES PLIABLES ED HERCULE

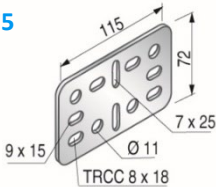
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L	p					
	50	ED HERC 75 304L	581991	0.113	2.00	72
	50	ED HERC 100 304L	581992	0.189	2.00	106
	25	ED HERC 150 304L	581993	0.313	2.00	140

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L	p					
	50	ED HERC 75 316L	582991	0.113	2.00	72
	50	ED HERC 100 316L	582992	0.189	2.00	106
	25	ED HERC 150 316L	582993	0.313	2.00	140

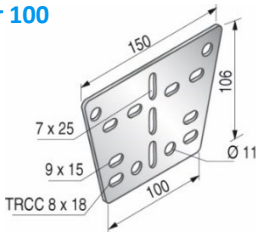
- Prévoir fixation par 4 BP TRCC M8x18



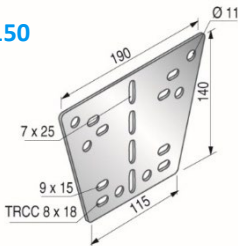
Hauteur 75



Hauteur 100



Hauteur 150

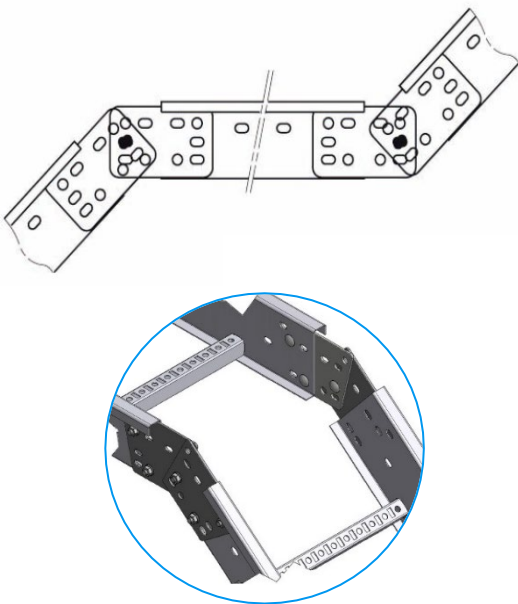


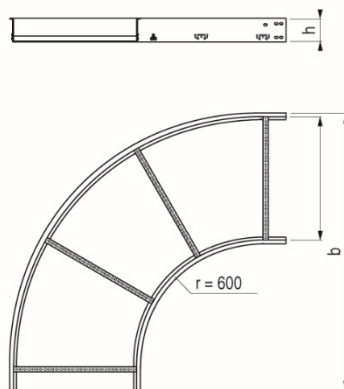
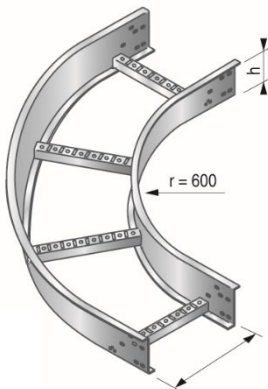
ÉCLISSES ARTICULÉES EA HERCULE

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
304L	p					
	1	EA HERC 75 304L	581989	0.240	3.00	72
	1	EA HERC 100 304L	581990	0.392	3.00	106
	1	EA HERC 150 304L	581994	0.640	3.00	140

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm
316L	p					
	1	EA HERC 75 316L	582904	0.240	3.00	72
	1	EA HERC 100 316L	582905	0.392	3.00	106
	1	EA HERC 150 316L	582994	0.640	3.00	140

- Prévoir fixation par 4 BP TRCC M8x18



ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
**VIRAGES 90°
HERCULE**


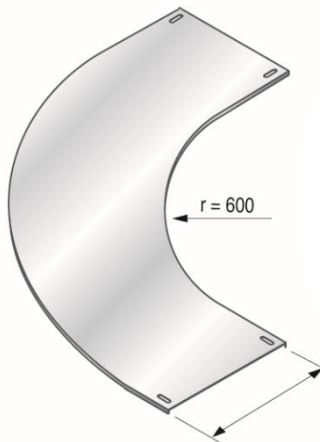
Largeur	Hauteur 75 mm				Hauteur 100 mm				Hauteur 150 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
200	581766	4.651	588766	4.651	581323	5.750	582742	5.750				
300	581553	5.398	582553	5.398	581324	6.587	582324	6.560	581079	7.914	582079	7.914
400	581554	6.000					582325	7.398			582080	8.633
500							582326	8.073			582081	9.620
600	581556	7.637	582556	7.634	581327	9.020	582327	9.021	581082	10.566	582082	10.566
700			582557	8.560			582328	9.830				
800												
900							582330	11.455			582085	13.217
1000			572560	10.950							582086	14.102

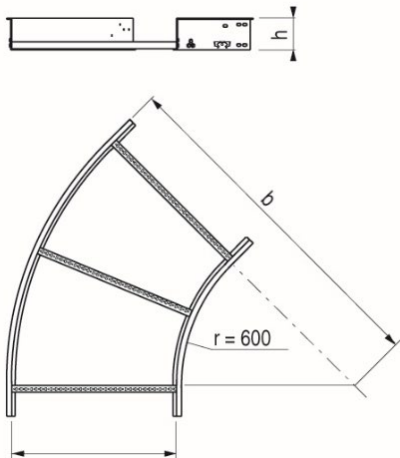
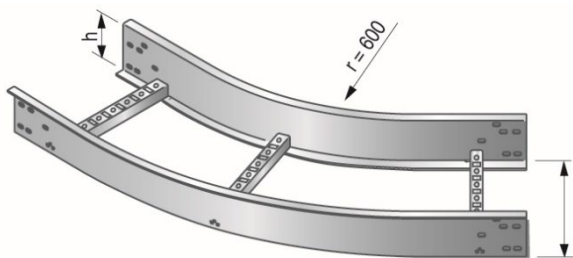
- Prévoir 4 éclisses plates HERCULE + 16 BP TRCC M8x18 pour le montage

COUVERCLES VIRAGE 90° HERCULE

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1	CO V90 HERC 300 304L	581784	4.186
	1	CO V90 HERC 600 304L	581787	8.884

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1	CO V90 HERC 200 316L	582783	2.840
	1	CO V90 HERC 300 316L	582784	4.186
	1	CO V90 HERC 400 316L	582785	5.558
	1	CO V90 HERC 500 316L	582786	7.104
	1	CO V90 HERC 600 316L	582787	8.884
	1	CO V90 HERC 700 316L	582788	10.712
	1	CO V90 HERC 900 316L	582790	14.531



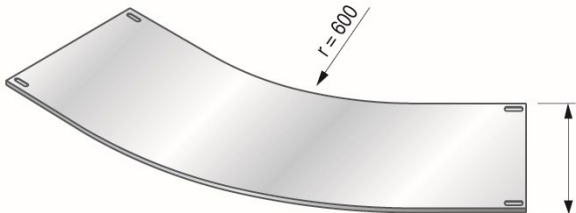
ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
**VIRAGES 135°
HERCULE**


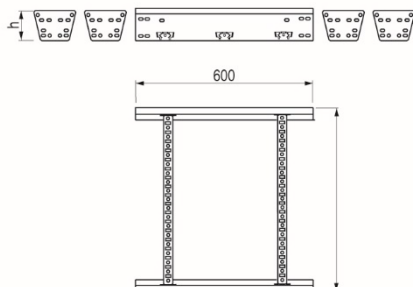
Largeur	Hauteur 75 mm				Hauteur 100 mm				Hauteur 150 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
200							582741	3.415			582069	4.120
300			582545	3.157	581316	3.860	582316	3.840			582071	4.640
400							582317	4.305				
500	581509	3.980					582318	4.687			582073	5.550
600					581319	5.194	582319	5.194			582074	6.087
700												
800												
900											582077	7.480
1000												

- Prévoir 4 éclisses plates HERCULE + 16 BP TRCC M8x18 pour le montage

COUVERCLES VIRAGE 135° HERCULE

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1	CO V90 HERC 200 316L	582792	1.691
	1	CO V90 HERC 300 316L	582793	2.473
	1	CO V90 HERC 400 316L	582794	3.298
	1	CO V90 HERC 500 316L	582797	4.107
	1	CO V90 HERC 600 316L	582796	5.136
	1	CO V90 HERC 900 316L	582799	8.374



ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
**CONCAVES/CONVEXES
HERCULE**


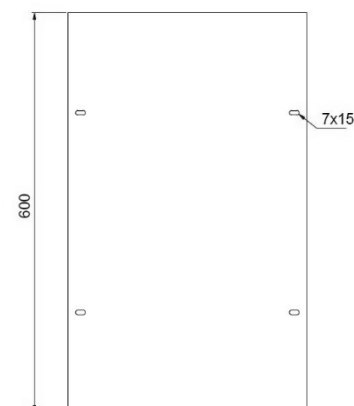
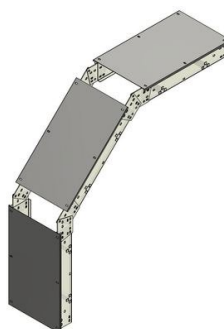
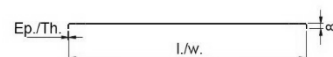
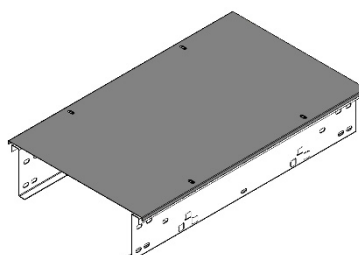
Largeur	Hauteur 75 mm				Hauteur 100 mm				Hauteur 150 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
200	581538	2.100	582538	2.200							582719	3.110
300	581561	2.293			581332	2.797	582332	2.760	581087	3.301	582087	3.301
400							582331	2.920			582088	3.420
500							582333	3.070			582089	3.572
600	581564	2.761	582564	2.726	581335	3.265	582335	3.265	581090	3.769	582090	3.769
700							582336	3.370			582091	3.925
800											952845	4.080
900			582567	3.480			582338	3.690			582093	4.236
1000												

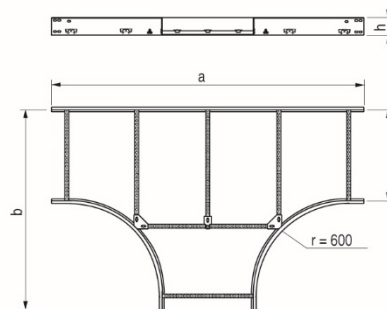
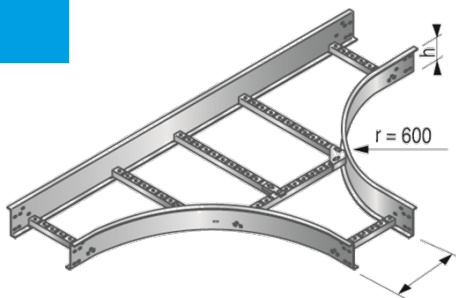
- Prévoir 4 éclisses articulées EA HERCULE + 16 BP TRCC M8x18 pour le montage

COUVERCLES CONCAVE/CONVEXE HERCULE

		p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1		CO CC/CV HERC 300 304L	581820	1.916
	1		CO CC/CV HERC 600 304L	581823	3.356

		p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1		CO CC/CV HERC 300 304L	582820	1.916
	1		CO CC/CV HERC 400 304L	582821	2.396
	1		CO CC/CV HERC 500 304L	582822	2.740
	1		CO CC/CV HERC 600 304L	582823	3.356
	1		CO CC/CV HERC 700 304L	582824	3.650
	1		CO CC/CV HERC 900 304L	582826	4.660



ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
**TÉS
HERCULE**


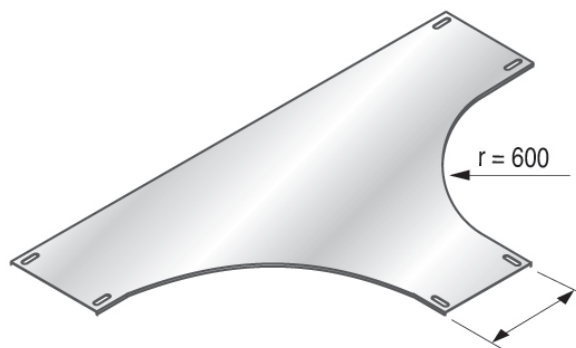
Largeur	Hauteur 75 mm				Hauteur 100 mm				Hauteur 150 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
200			582768	7.200			582744	8.767				
300	581569	7.982	582569	7.982	581340	9.627	582340	9.627	581095	11.625	582095	11.625
400							582341	10.908			582096	13.119
500	581571	9.900										
600	581572	10.648	582572	10.862	581343	12.493	582343	12.493	581098	14.553	582098	14.553
700							582344	13.492				
800							582345	14.880				
900							582346	15.751			582101	17.949
1000												

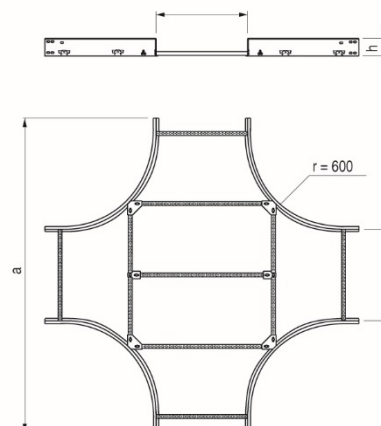
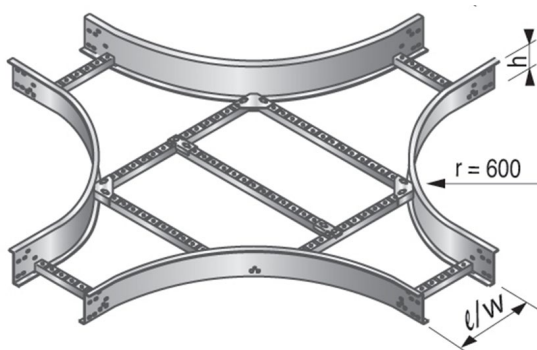
- Prévoir 6 éclisses plates HERCULE + 24 BP TRCC M8x18 pour le montage

COUVERCLES TÉ HERCULE

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1	CO TE HERC 300 304L	581811	8.245
	1	CO TE HERC 600 304L	581814	15.724

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1	CO TE HERC 300 304L	582811	8.245
	1	CO TE HERC 400 304L	582812	10.452
	1	CO TE HERC 500 304L	582813	13.223
	1	CO TE HERC 600 304L	582814	15.724
	1	CO TE HERC 700 304L	582815	18.552
	1	CO TE HERC 900 304L	582817	24.702



ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
**CROIX
HERCULE**


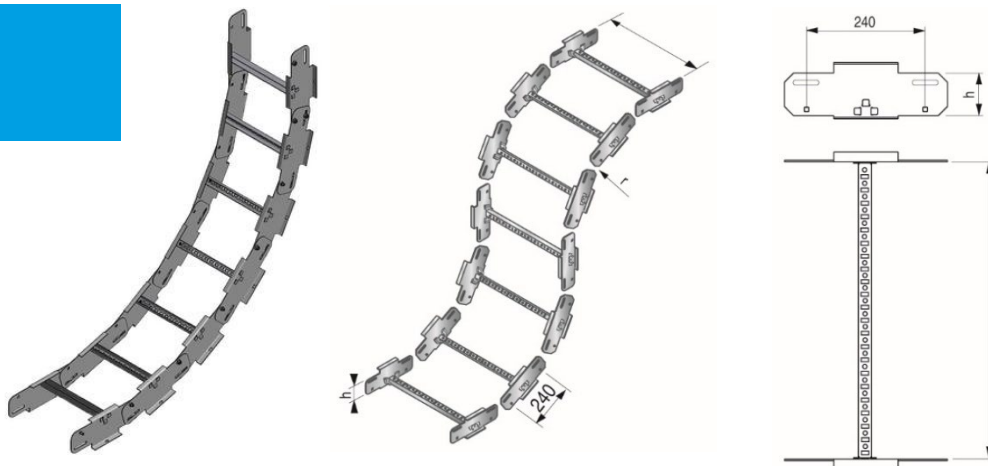
Largeur	Hauteur 75 mm				Hauteur 100 mm				Hauteur 150 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
200			582769	9.300								
300	581577	10.266					582348	11.440				
400												
500												
600							582351	15.182			582106	18.267
700												
800												
900											582109	22.336
1000												

- Prévoir 8 éclisses plates HERCULE + 32 BP TRCC M8x18 pour le montage

COUVERCLES CROIX HERCULE

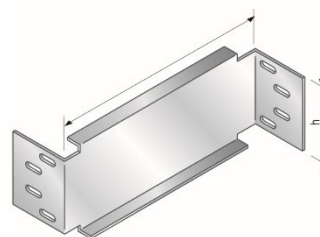
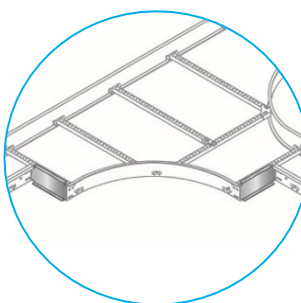
		p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1		CO CROIX HERC 200 304L	582801	9.475
	1		CO CROIX HERC 300 304L	582802	12.259
	1		CO CROIX HERC 600 304L	582805	21.571
	1		CO CROIX HERC 900 304L	582808	32.323



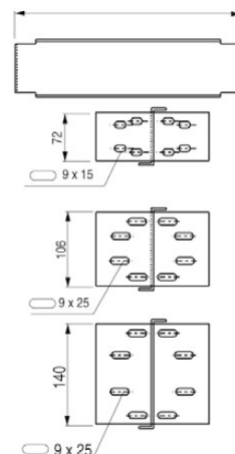
ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT
**CHENILLETTES
HERCULE**


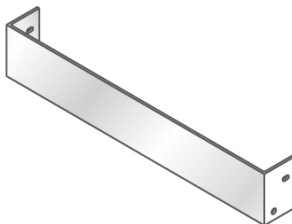
Largeur	Hauteur 75 mm				Hauteur 100 mm				Hauteur 150 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
200							582746	0.968				
300							582356	1.046				
400							582357	1.124				
500							582358	1.202				
600	581588	1.285			581359	1.280	582359	1.280				
700							582360	1.358				
800							582361	1.436				
900							582362	1.510				
1000							582363	1.592				

- Fixation des éléments entre eux par BP TRCC M8X18

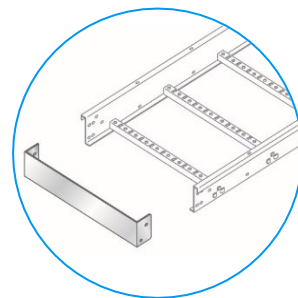
**ECLISSES DE REDUCTION
HERCULE**


Largeur	Hauteur 75 mm				Hauteur 100 mm				Hauteur 150 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
100	581593	0.314	582593	0.310			582303	0.725			582020	0.519
200	581595	0.439	582595	0.440							582059	0.740
300	581597	0.565	582597	0.459			582307	0.830			582061	0.950
400			582599	0.690			582902	1.060				
500							582903	1.060				

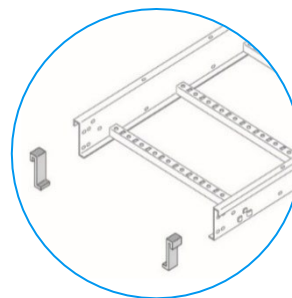
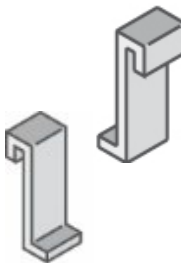


ACCESSOIRES
**EMBOUS D'EXTRÉMITÉ
EE**


Largeur	Hauteur 75 mm				Hauteur 100 mm				Hauteur 150 mm			
	304L		316L		304L		316L		304L		316L	
	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p	Code	Masse kg/p
200							304749	0.440			582925	0.598
300							304750	0.620	581926	0.784		
400											582927	0.940
500											282928	1.110
600							582920	1.070	581929	1.300		
700											582930	1.452
800												
900											582932	1.793
1000												

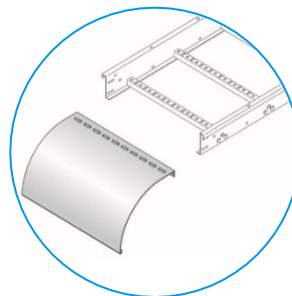
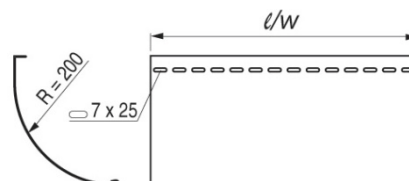

EMBOUS DE PROTECTION EMB

		Désignation	Code	Masse kg/u
PVC	u			
	10	EMB HERC 75 D+G PVC	584934	0.080
	10	EMB HERC 100 D+G PVC	584935	0.120
	20	EMB HERC 150 D+G PVC	584936	0.160


SORTIES DE CÂBLES SC

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	p				
	1	SC HERCULE 300 304L	681938	1.102	1.50

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	p				
	1	SC HERCULE 300 316L	682938	1.102	1.50
	1	SC HERCULE 600 316L	682941	2.434	1.50
	1	SC HERCULE 800 316L	582943	3.322	1.50



- Fixation par BP TRCC M6x12

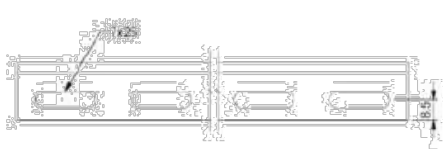
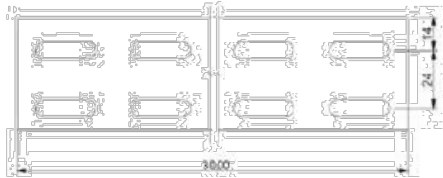
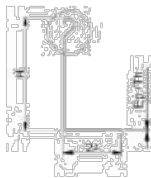
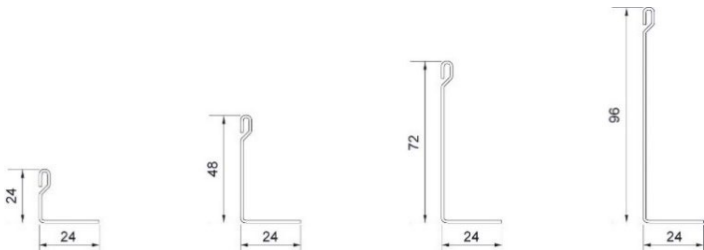
ACCESSOIRES

CORNIÈRES DE SÉPARATION LPS

			Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm
304L	m	3	LPS H24/27x0.80 304L	314630	0.280	0.80	24
		3	LPS H48/51x0.80 316L	314631	0.400	0.80	48
		3	LPS H72/75x0.80 316L	314632	0.550	0.80	72
		3	LPS H96/99x0.80 316L	314633	0.660	0.80	96

			Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm
316L	m	3	LPS H24/27x0.80 316L	214630	0.280	0.80	24
		3	LPS H48/51x0.80 316L	214631	0.402	0.80	48
		3	LPS H72/75x0.80 316L	214632	0.525	0.80	72
		3	LPS H96/99x0.80 316L	214633	0.640	0.80	96

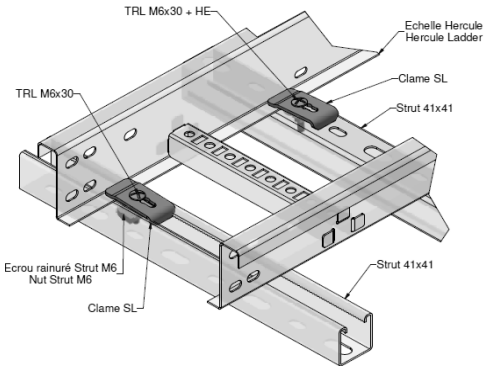
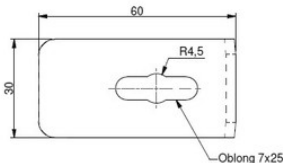
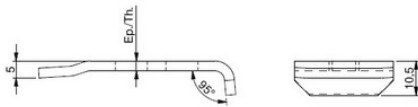
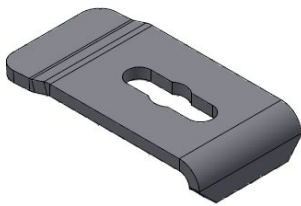
- Longueur standard 3 mètres
- Fixation par BP TRCC M6x12 : 304L 030471, 316L 529001



CLAMES SL

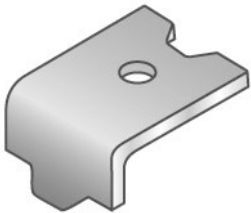
			Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	p	100	CLAME SL 304L	581995	0.041	3.00

			Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	p	100	CLAME SL 316L	582995	0.042	3.00

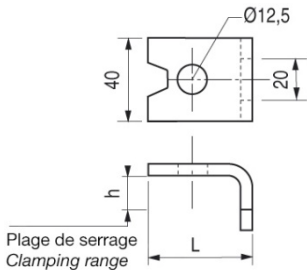
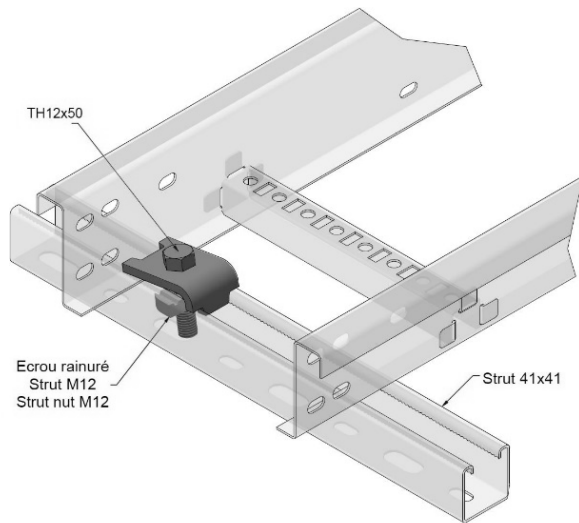


ACCESSOIRES
CRAPAUDS STRUT 41

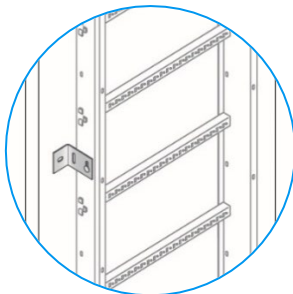
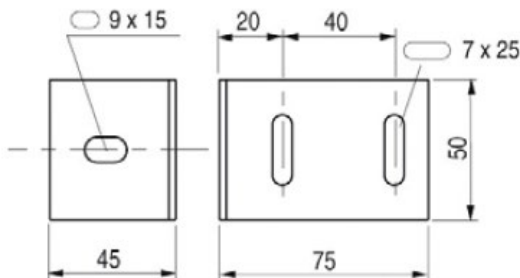
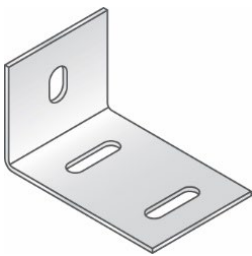
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm	L. mm
304L	25	CRAPAUD STRUT 41 H5-15 304L	684082	0.110	6.00	10	60
316L	25	CRAPAUD STRUT 41 H5-15 316L	685082	0.110	6.00	10	60



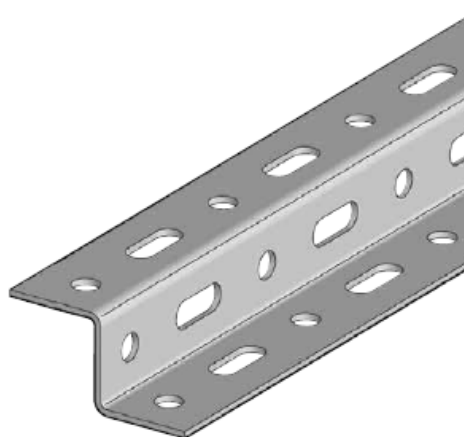
- **Plage de serrage h = +/- 5mm**
- Prévoir : écrou rainuré M12 + vis TH 12x50


ÉQUERRES 45x75

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
304L	50	EQU 45x75 304L	616001	0.132	2.00	25
316L	50	EQU 45x75 316L	617001	0.132	2.00	25



PROFILÉS PERFORÉS

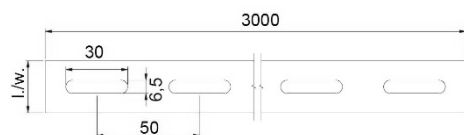
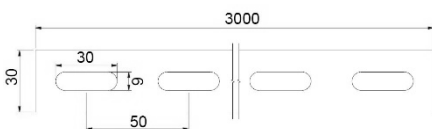
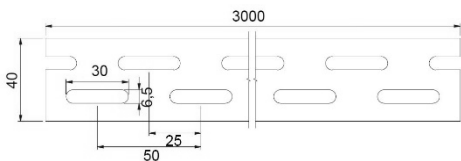
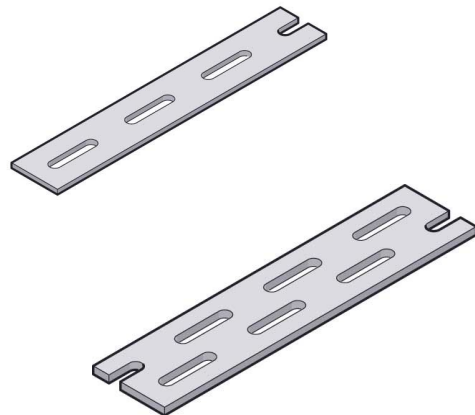


Plats	p. 140
Cornières	p. 141
Profilés U	p. 141
Profilés Z	p. 143
Profilés Ω	p. 144
Profilés A603	p. 144

PLATS PERFORÉS
PLATS A521 – 3M

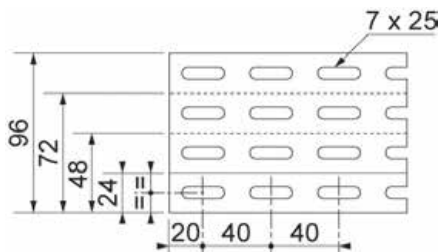
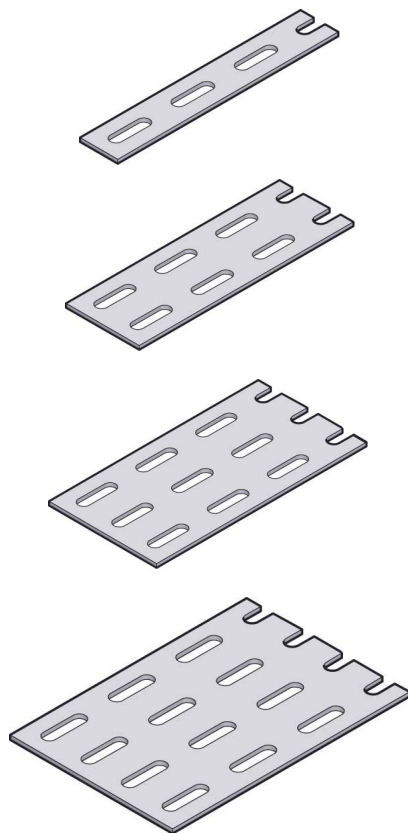
 m		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
304L	3	PLAT A521 30x3.00 6.5x30 3M 304L	313051	0.620	3.00	30

 m		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
316L	3	PLAT A521 30x3.00 6.5x30 3M 316L	213051	0.630	3.00	30
	3	PLAT A521 30x4.00 6.5x30 3M 316L	213053	0.840	4.00	30


PLATS A523 – 3M

 m		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
304L	3	PLAT A523 24x1.20 3M 304L	810878	0.190	1.20	24
	3	PLAT A523 48x1.20 3M 304L	810879	0.380	1.20	48
	3	PLAT A523 72x1.20 3M 304L	810880	0.580	1.20	72
	3	PLAT A523 96x1.20 3M 304L	313259	0.760	1.20	96
	3	PLAT A523 24x1.50 3M 304L	313251	0.240	1.50	24

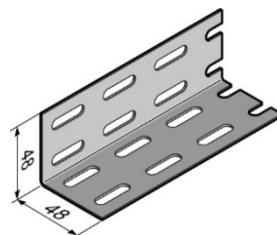
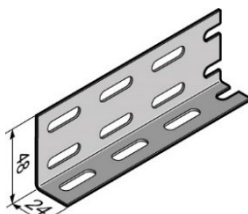
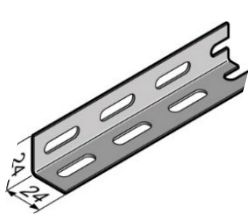
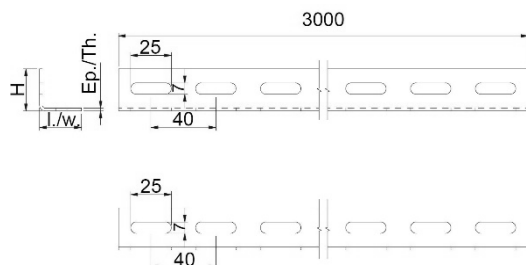
 m		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	ℓ. mm
316L	3	PLAT A523 24x1.20 3M 316L	812227	0.190	1.20	24
	3	PLAT A523 24x1.50 3M 316L	812226	0.239	1.50	24
	3	PLAT A523 48x1.50 3M 316L	213253	0.475	1.50	48
	3	PLAT A523 72x1.50 3M 316L	213256	0.717	1.50	72



CORNIÈRES PERFORÉES
CORNIÈRES A560 – 3M

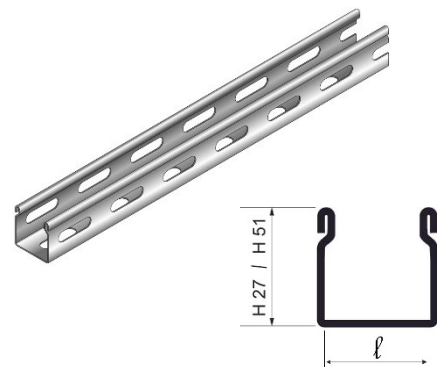
			Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	m					
	3		L A560 24x24x1.50 3M 304L	314051	0.478	1.50
	3		L A560 24x48x1.50 3M 304L	314054	0.710	1.50
	3		L A560 48x48x1.50 3M 304L	314057	0.956	1.50

					
	m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	3	L A560 24x24x1.50 3M 316L	214051	0.480	1.50
	3	L A560 24x48x1.50 3M 316L	812231	0.710	1.50
	3	L A560 48x48x1.50 3M 316L	812232	0.956	1.50


PROFILÉS U PERFORÉS
UPS A540 – 3M

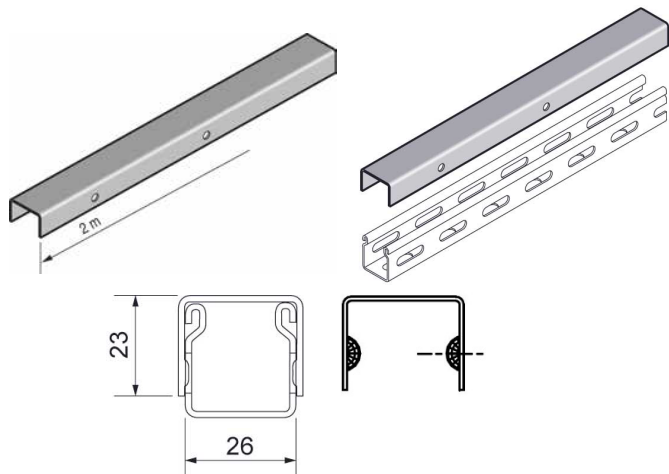
	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
304L	3	UPS A540 24x27x0.80 3M 304L	315001	0.466	0.80	25	24

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
316L	3	UPS A540 24x27x0.80 3M 316L	215001	0.469	0.80	25	24


COUVERCLES COK 27 POUR PROFILÉS UPS

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	2	COUVERCLE COK 27 304L	305450	0.460	0.80

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	2	COUVERCLE COK 27 316L	205450	0.460	0.80

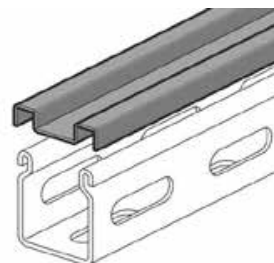


- Encliquetable : recouvre toute la hauteur du profil
- Longueur standard : 2m
- Autres dimensions sur demande

PROFILÉS U PERFORÉS
COUVERCLES CO2 27 POUR PROFILÉS UPS

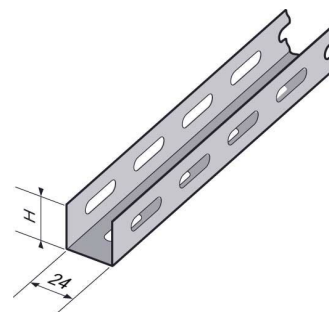
	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	2	COUVERCLE CO2 27 304L	305000	0.240	0.60

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	2	COUVERCLE CO2 27 316L	205200	0.243	0.60


UD A540 – 3M

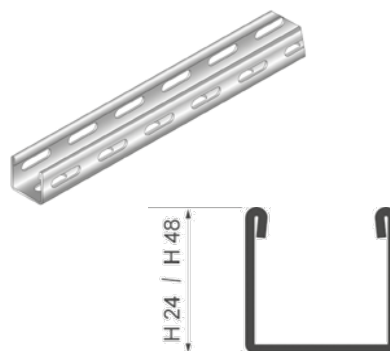
	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
304L	3	UD A540 24x24x1.20 3M 304L	315003	0.537	1.20	24	24
	3	UD A540 24x24x1.50 3M 304L	315004	0.717	1.50	24	24

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
316L	3	UD A540 24x24x1.50 3M 316L	215004	0.710	1.50	24	24


UP A540 – 3M

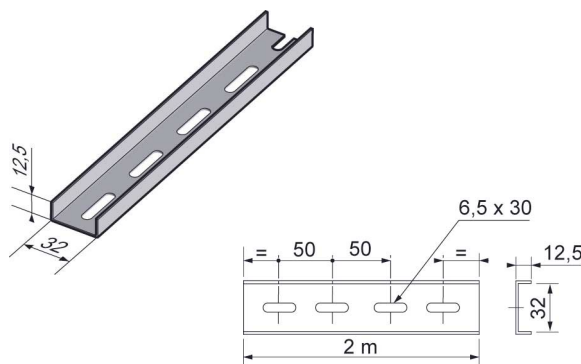
	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
304L	3	UP A540 24x24x0.80 3M 304L	315001	0.466	0.80	24	24

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
316L	3	UP A540 24x24x0.80 3M 316L	215001	0.469	0.80	24	24


U A541 – 2M

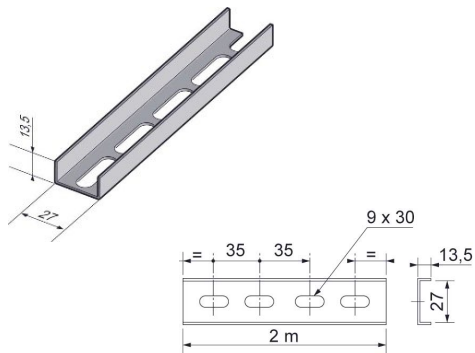
	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	2	U A541 32x13x1.20 2M 304L	315200	0.510	1.20

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	2	U A541 32x13x1.20 2M 316L	215200	0.510	1.20

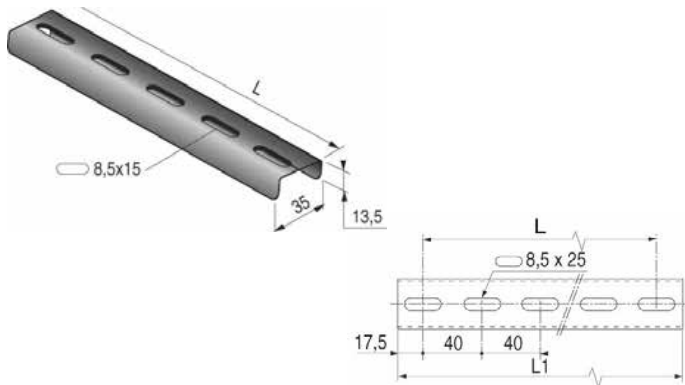


PROFILÉS U PERFORÉS
U A543 – 2M

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm
304L	2	U A543 30x15x1.50 2M 304L	315205	0.570	1.50	15	30


U 35x13,5 – 3M

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	3	U 35x13.5x1.50 3M 304L	315206	0.590	1.50

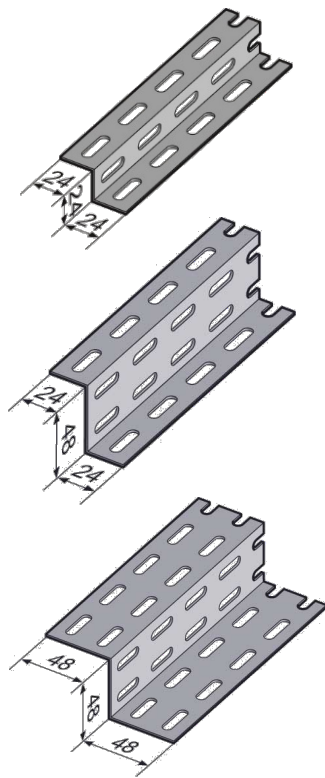
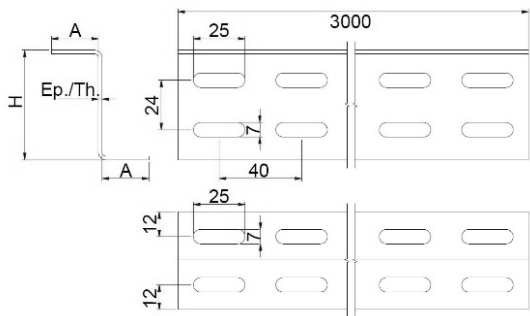


	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	3	U 35x13.5x1.50 3M 316L	812239	0.600	1.50

PROFILÉS Z PERFORÉS
Z A570 – 3 M

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	3	Z A570 24x24x24x1.50 3M 304L	316003	0.717	1.50
	3	Z A570 24x48x24x1.50 3M 304L	316006	0.956	1.50
	3	Z A570 48x48x48x1.50 3M 304L	316009	1.430	1.50

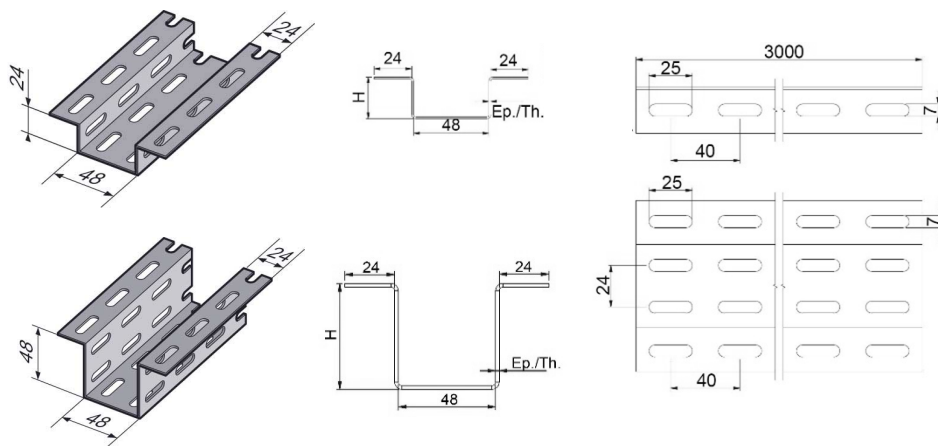
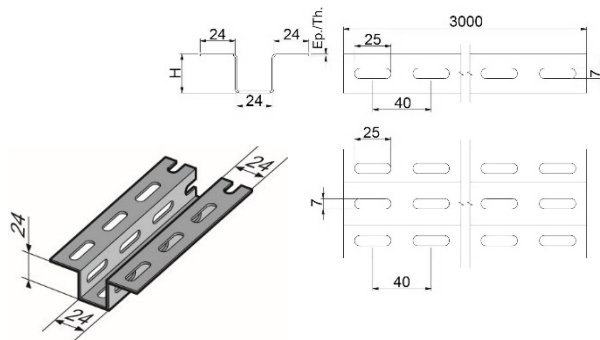
	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	3	Z A570 24x24x24x1.50 3M 316L	216002	0.713	1.50
	3	Z A570 24x48x24x1.50 3M 316L	216005	0.950	1.50
	3	Z A570 48x48x48x1.50 3M 316L	216008	1.430	1.50



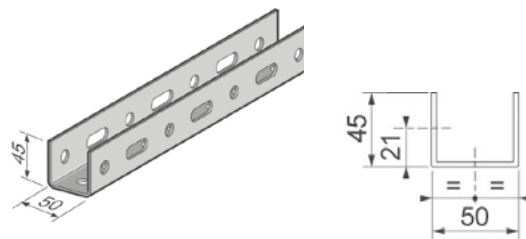
PROFILÉS OMEGA PERFORÉS
OMEGA A575 – 3 M

		m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	3		O A575 24x24x24x1.50 3M 304L	317002	1.180	1.50
	3		O A575 24x48x24x1.50 3M 304L	317005	1.420	1.50
	3		O A575 48x48x48x1.50 3M 304L	317008	1.910	1.50

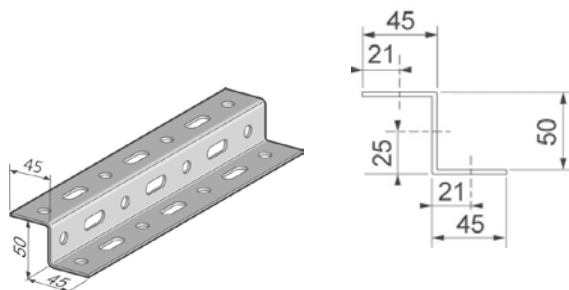
		m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	3		O A575 24x24x24x1.50 3M 316L	812245	1.180	1.50
	3		O A575 24x48x24x1.50 3M 316L	217005	1.430	1.50


PROFILS PERFORÉS A603
U A603 – 3M

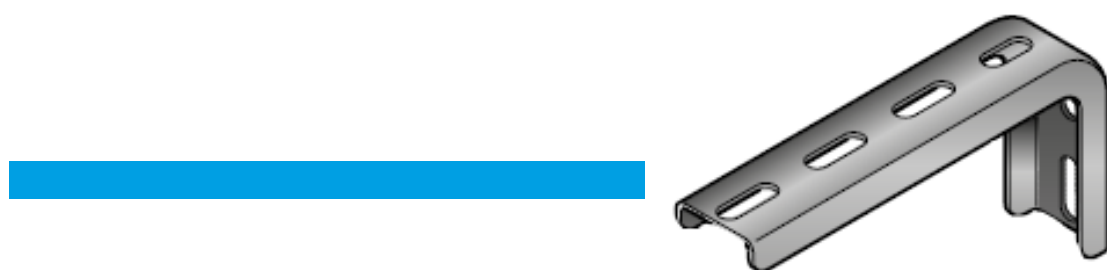
		m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	3		U A603 50x45x2.50 3M 316L	219010	2.140	2.50


Z A603 – 3M

		m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	3		Z A603 45x50x45x2.50 3M 304L	319030	2.230	2.50



SUPPORTAGE



Supports légers	p. 146
Supports moyens	p. 161
Supports lourds	p. 175

ÉQUERRES PLATES

ÉQUERRES 45x75

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
304L	50	EQU 45x75 304L	616001	0.090	2.00	25

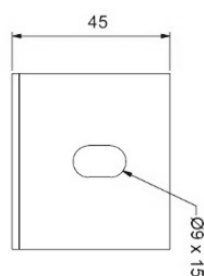
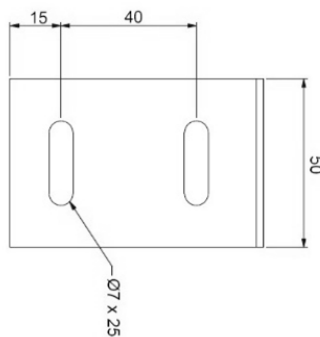
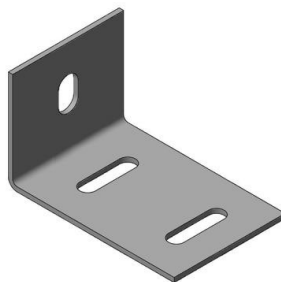
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
316L	50	EQU 45x75 316L	617001	0.085	2.00	25

Fixation des dalles perforées par

- **BP TRCC M6x12** : 304L 030471, 316L 529001
- **Agrafitol** : 555160

Fixation des CDC Fil par

- **GRSM 6** : 304L 703612
- **KU20** : 304L 554134, 316L 555134



ÉQUERRES 90x150

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
304L	50	EQU 90x150 304L	220063	0.220	3.00	20

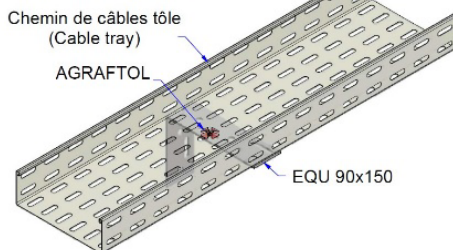
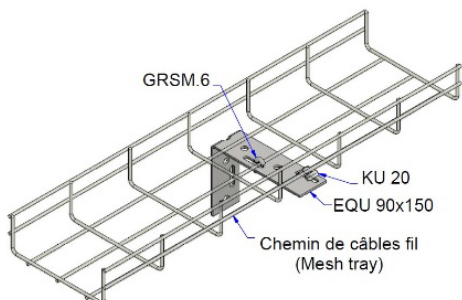
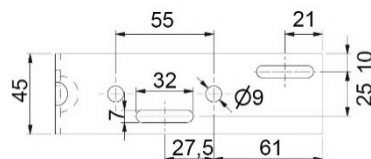
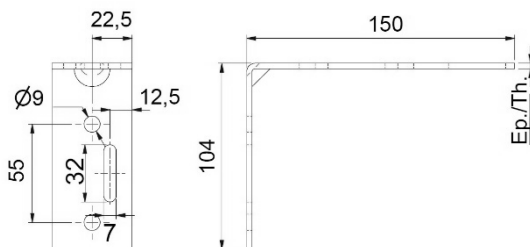
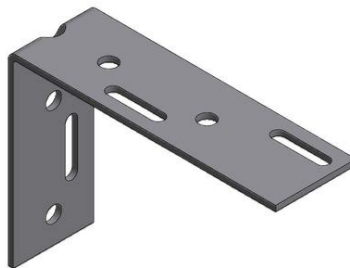
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
316L	50	EQU 90x150 316L	617123	0.244	3.00	20

Fixation des dalles perforées par

- **BP TRCC M6x12** : 304L 030471, 316L 529001
- **Agrafitol** : Inox 555160

Fixation des CDC Fil par

- **GRSM 6** : 304L 703612
- **KU20** : 304L 554134, 316L 555134

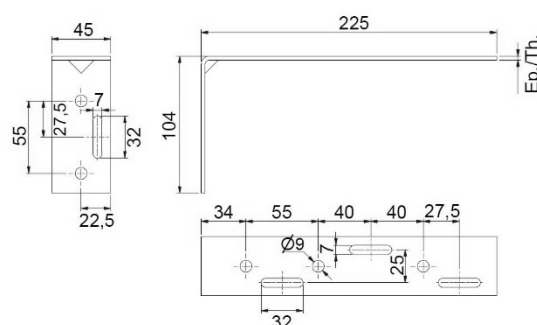
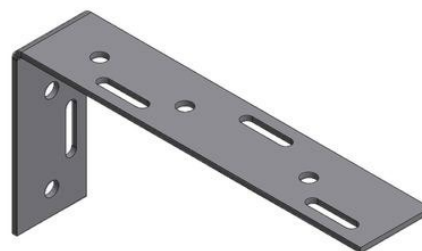


ÉQUERRES PLATES

ÉQUERRES 90x225

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
304L	50	EQU 90x225 304L	220106	0.250	3.00	16

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
316L	50	EQU 90x225 316L	617124	0.250	3.00	16



Fixation des dalles perforées par

- **BP TRCC M6x12** : 304L 030471, 316L 529001
- **Agrafitol** : 555160

Fixation des CDC Fil par

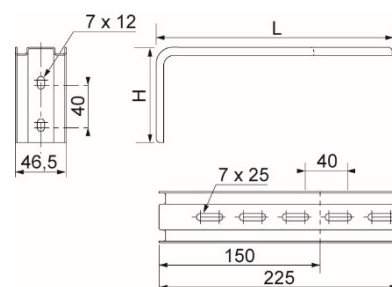
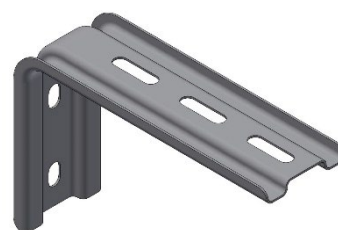
- **GRSM 6** : 304L 703612
- **KU20** : 304L 554134, 316L 555134

SÉRIES N-CU

CONSOLES N0 – N01

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm	L mm	L1 mm	 daN
304L	20	N 0 304L	810866	0.110	1.00	93	150	133	25
	20	N 01 304L	810867	0.150	1.00	93	225	208	16

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm	L mm	L1 mm	 daN
316L	20	N 0 316L	812209	0.110	1.00	93	150	133	25
	20	N 01 316L	211002	0.150	1.00	93	225	208	16

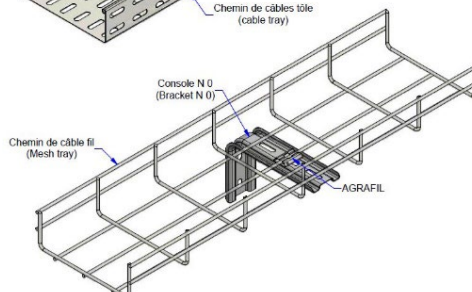
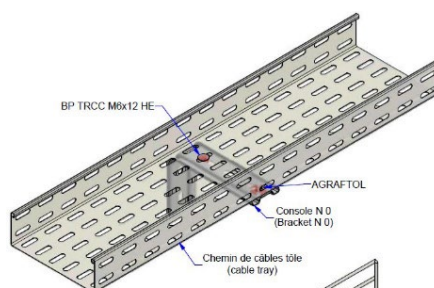


Fixation des dalles perforées par

- **BP TRCC M6x12** : 304L 030471, 316L 529001
- **Agrafitol** : 555160

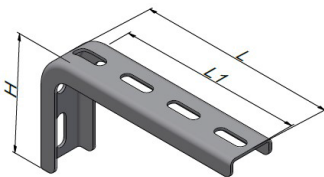
Fixation des CDC Fil par

- **GRSM 6** : 304L 703612
- **KU20** : 304L 554134, 316L 555134
- **L1 mm** : Longueur utile de la console



SÉRIES N-CU
CONSOLES CU

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm	L. mm	L1 mm	 daN
304L	10	CU 80 304L	311020	0.090	1.50	86	35	86	61	120
	10	CU 120 304L	311021	0.120	1.50	86	35	126	101	90
	10	CU 160 304L	311010	0.140	1.50	86	35	166	141	70
	10	CU 240 304L	311011	0.210	1.50	126	35	246	221	60
	10	CU 320 304L	311012	0.270	1.50	126	35	326	301	40
	10	CU 320x200 304L	311016	0.310	1.50	206	35	326	301	40
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm	ℓ. mm	L. mm	L1 mm	 daN
316L	10	CU 80 316L	211020	0.090	1.50	86	35	86	61	120
	10	CU 120 316L	211021	0.120	1.50	86	35	126	101	90
	10	CU 160 316L	211010	0.140	1.50	86	35	166	141	70
	10	CU 240 316L	211011	0.210	1.50	126	35	246	221	60
	10	CU 320 316L	211012	0.270	1.50	126	35	326	301	40
	10	CU 320x200 316L	211016	0.310	1.50	206	35	326	301	40

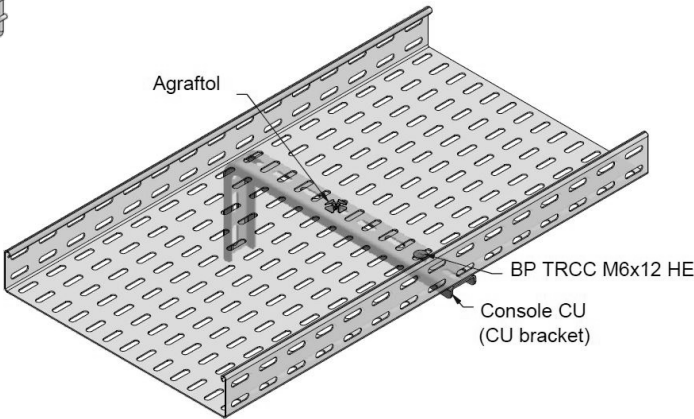
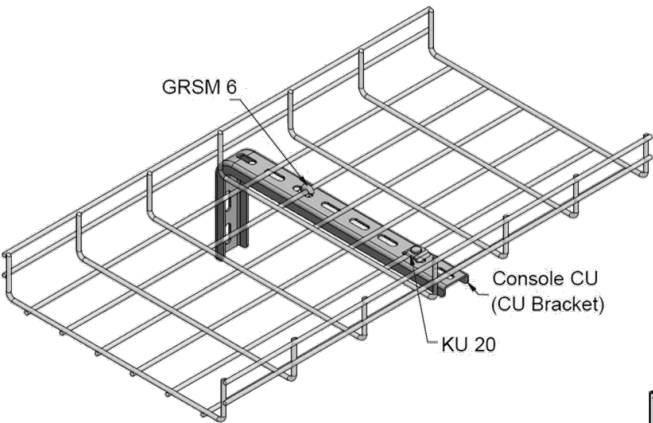
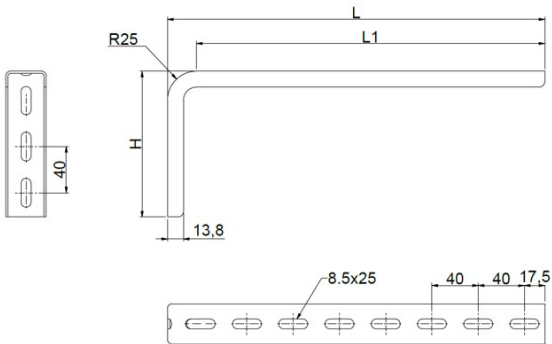


Fixation des dalles perforées par

- **BP TRCC M6x12** : 304L 030471, 316L 529001
- **Agrafol** : 555160

Fixation des CDC Fil par

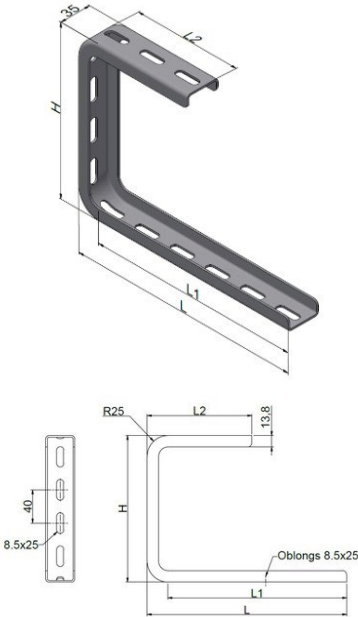
- **GRSM 6** : 304L 703612
- **KU20** : 304L 554134, 316L 555134
- L1 mm : Longueur utile de la console



SÉRIES N-CU

SUPPORTS CCU

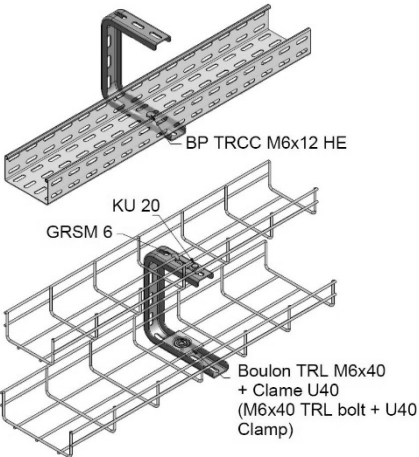
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm	L. mm	L1 mm	L2 mm
304L	p								
	10	CCU 80x140x160 304L	312349	0.284	1.50	137	166	141	86
	10	CCU 120x180x160 304L	312350	0.350	1.50	177	166	141	126
	10	CCU 120x260x160 304L	312351	0.415	1.50	177	246	221	126
	10	CCU 120x180x240 304L	312352	0.415	1.50	257	166	141	126
	10	CCU 120x340x240 304L	312354	0.545	1.50	257	246	221	166
	10	CCU 160x260x240 304L	312353	0.513	1.50	337	246	221	126
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm	L. mm	L1 mm	L2 mm
316L	p								
	10	CCU 80x140x160 316L	212349	0.284	1.50	137	166	141	86
	10	CCU 120x180x160 316L	212350	0.350	1.50	177	166	141	126
	10	CCU 120x260x160 316L	212351	0.415	1.50	177	246	221	126
	10	CCU 120x180x240 316L	212352	0.415	1.50	257	166	141	126
	10	CCU 120x340x240 316L	212354	0.545	1.50	257	246	221	166
	10	CCU 160x260x240 316L	212353	0.513	1.50	337	246	221	126



- Fixation des dalles par BP TRCC M6x12 sur la partie extérieure et par TRCC M6x30 sur la partie intérieure de la console
- L1 mm : longueur utile du support



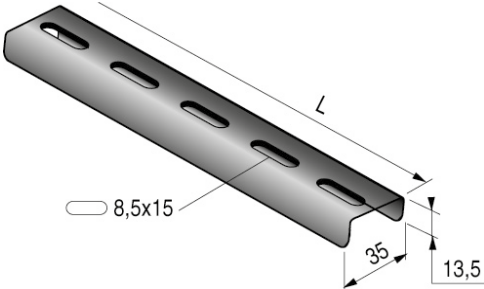
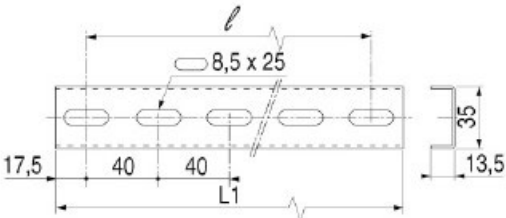
DESCRIPTION	CHARGES		
	C(DaN)	C1(DaN)	C2(DaN)
CCU 80x140x160	70	120	75
CCU 120x180x160	65	100	75
CCU 120x260x160	60	100	75
CCU 120x180x240	50	100	55
CCU 160x260x240	45	70	50
CCU 120x340x240	40	100	55



PROFIL U35

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	m				
	2	U 35x13.5x1.50 2M 304L	315207	0.590	1.50

- Compatible **AGRAFTOL**



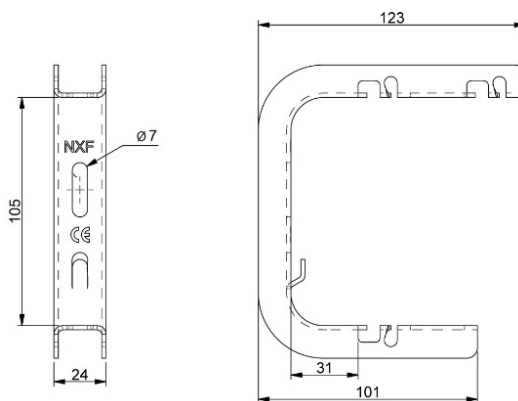
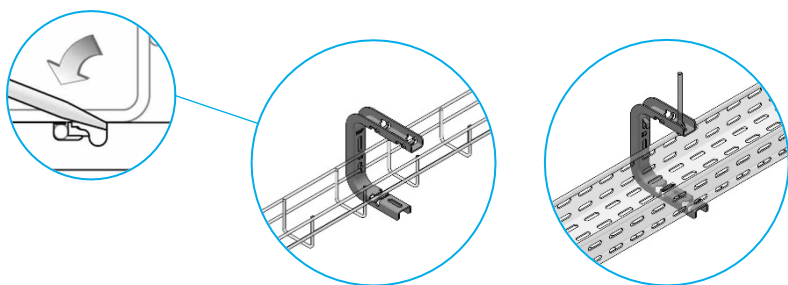
AUTRES SUPPORTS LÉGERS

SUPPORTS SFT

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	 daN
304L	25	SFT 50 – 100 304L	749050	0.200	20

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	 daN
316L	25	SFT 50 – 100 316L	750050	0.200	20

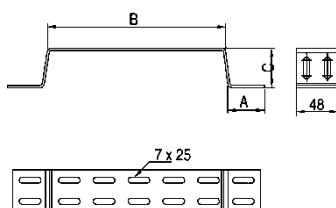
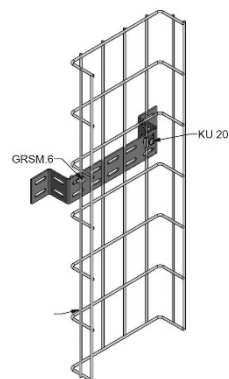
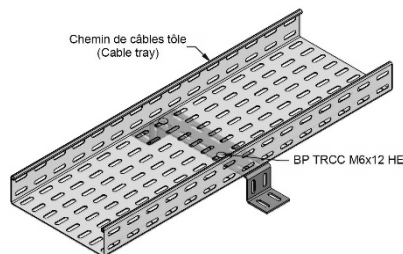
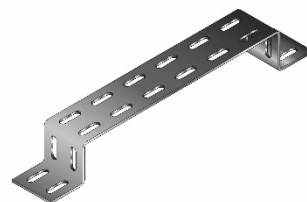
- Support réversible pour chemins de câbles tôle ou fil de largeur 50 et 100 mm
- Fixation des dalles perforées par **BP TRCC M6x12 HE**
- Verrouillage des CDC Fil à l'aide d'un **tournevis**
- Fixation directe sur mur ou par tige filetée (diam. 6) au plafond



PONTETS OMEGA

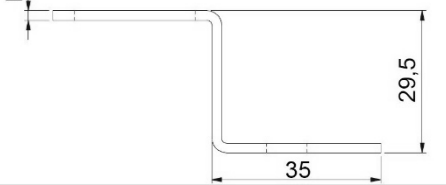
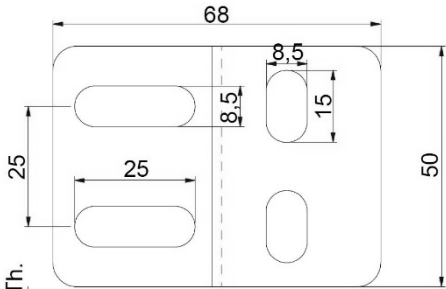
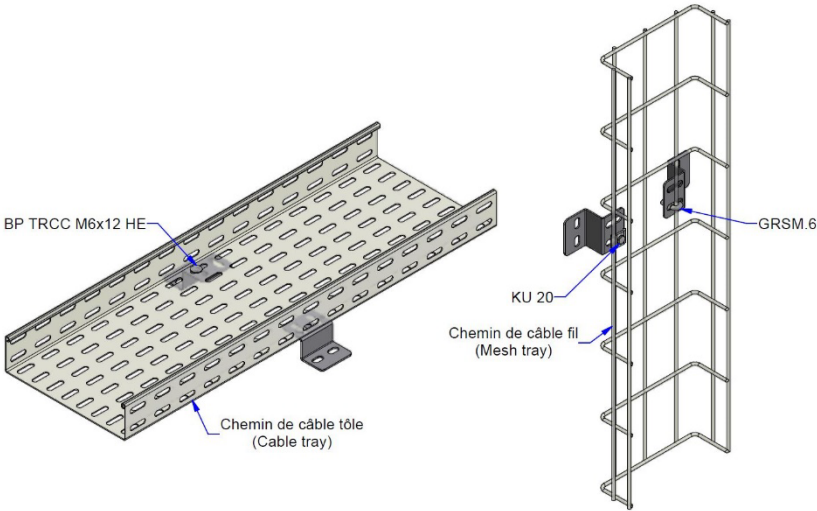
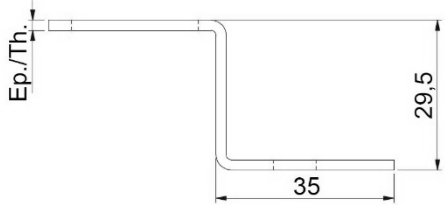
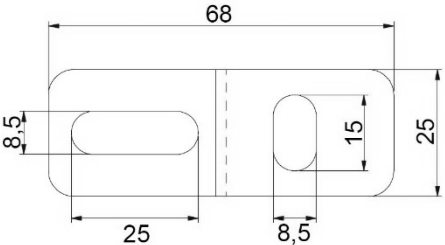
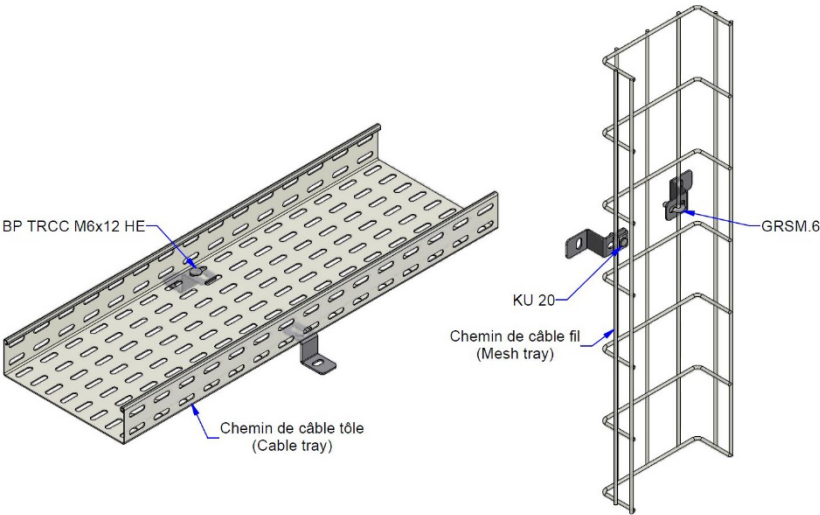
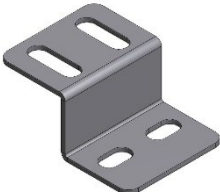
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	A mm	B mm	C mm
304L	10	PO 40x80x40x1.50 304L	340216	0.113	1.50	42.5	85	45
	10	PO 40x120x40x1.50 304L	340217	0.132	1.50	42.5	125	45
	10	PO 40x160x40x1.50 304L	340218	0.151	1.50	42.5	165	45
	10	PO 40x200x40x1.50 304L	340219	0.170	1.50	42.5	205	45
	10	PO 40x320x40x1.50 304L	340222	0.227	1.50	42.5	325	45
	10	PO 40x600x40x1.50 304L	340229	0.359	1.50	42.5	605	45

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	A mm	B mm	C mm
316L	10	PO 40x80x40x1.50 316L	240216	0.110	1.50	42.5	85.0	45
	10	PO 40x120x40x1.50 316L	240217	0.130	1.50	42.5	125.0	45
	10	PO 40x160x40x1.50 316L	240218	0.151	1.50	42.5	165.0	45
	10	PO 40x200x40x1.50 316L	240219	0.170	1.50	42.5	205.0	45
	10	PO 40x400x40x1.50 316L	240222	0.268	1.50	42.5	405.0	45



AUTRES SUPPORTS LÉGERS
PONTETS SIMPLES ET DOUBLES

	p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	10	PONTET SIMPLE 316L	216051	0.030	2.00
	10	PONTET DOUBLE 316L	216052	0.040	2.00



GAMME S100U UFL

Système universel pour chemins de câbles en tôle et en fil

- Fixation SANS boulons pour les chemins de câbles en fil
- Fixation murale ou plafond directe
- Fixation des consoles sur rail **S100U** ou **STRUT 41**
- Breveté

RAILS S100U AU MÈTRE

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	2	S100U 2M 304L	749110	1.220	2.00

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	1	S100U 1M 316L	750107	1.220	2.00
	2	S100U 2M 316L	750110	1.220	2.00
	3	S100U 3M 316L	750111	1.220	2.00

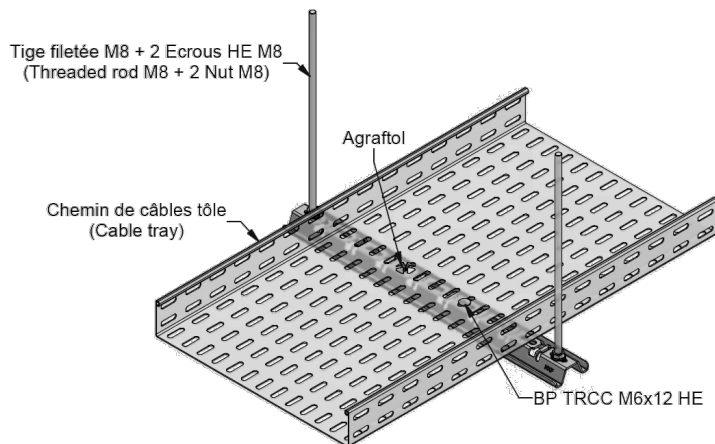
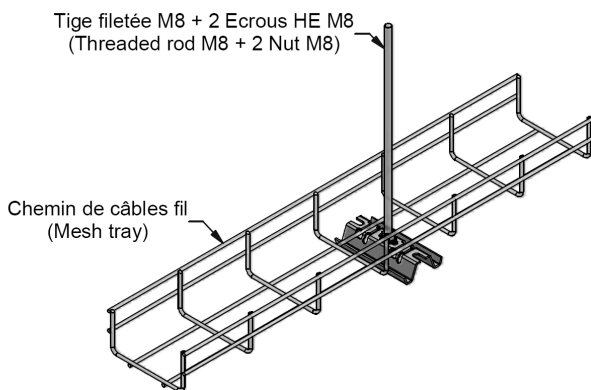
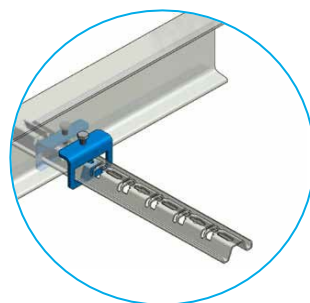
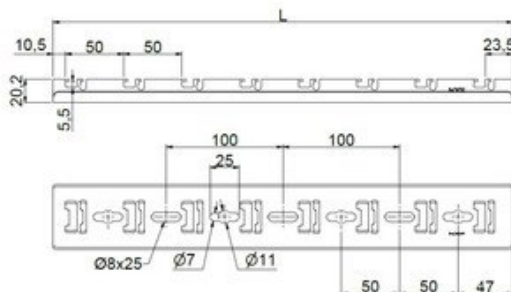
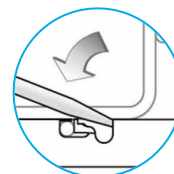
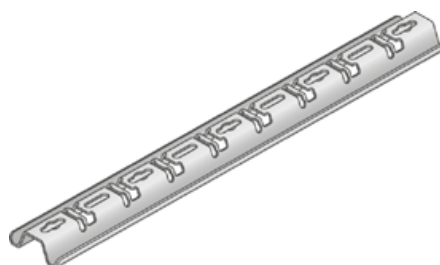
✓ : en stock

- Fixation des dalles perforées par **TRCC M6x12** ou **Agrafitol**
- Verrouillage des chemins de câbles Fil à l'aide d'un **tournevis**

RAILS S100U A LA PIÈCE

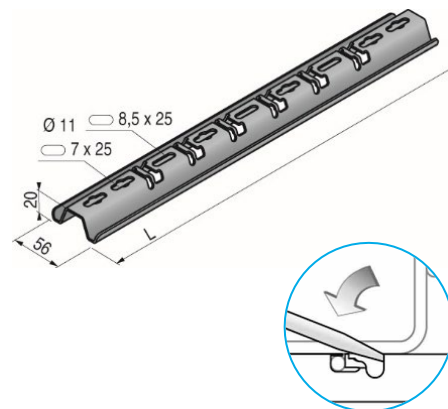
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm	
316L	p	10	S100U 200 316L	750101	0.230	2.00	194
		10	S100U 250 316L	750102	0.280	2.00	244
		10	S100U 350 316L	750103	0.390	2.00	344
		10	S100U 450 316L	750104	0.490	2.00	444
		10	S100U 550 316L	750105	0.610	2.00	544
		10	S100U 650 316L	750106	0.750	2.00	644

- Fixation des dalles perforées par **TRCC M6x12** ou **Agrafitol**
- Verrouillage des chemins de câbles Fil à l'aide d'un **tournevis**

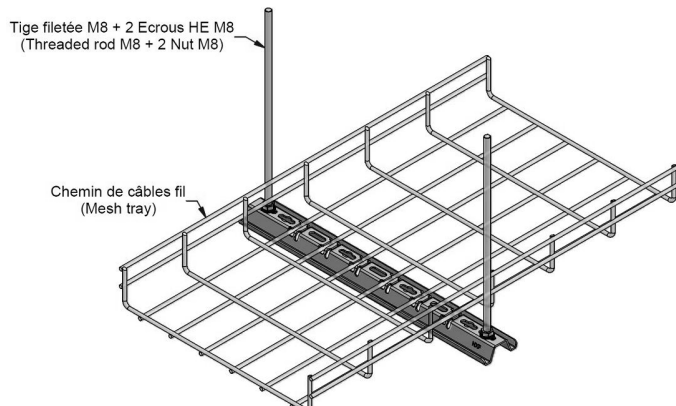
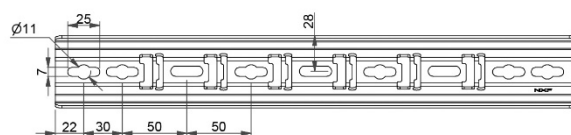
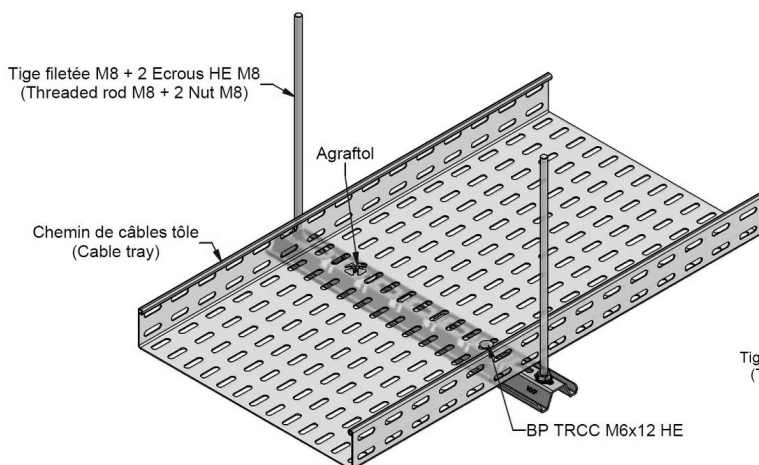
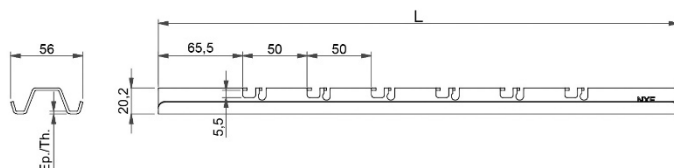


GAMME S100U UFL
BALANCELLES S100U

 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm	L1 mm
304L	10 BALANCELLE S100U 100 304L	749201	0.260	2.00	204	100
	10 BALANCELLE S100U 150 304L	749202	0.320	2.00	254	150
	10 BALANCELLE S100U 200 304L	749203	0.380	2.00	304	200
	10 BALANCELLE S100U 300 304L	749204	0.500	2.00	404	300
	10 BALANCELLE S100U 400 304L	749205	0.620	2.00	504	400
	10 BALANCELLE S100U 500 304L	749206	0.740	2.00	604	500
	10 BALANCELLE S100U 600 304L	749207	0.860	2.00	704	600
 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm	L1 mm
316L	10 BALANCELLE S100U 100 316L	750201	0.260	2.00	204	100
	10 BALANCELLE S100U 150 316L	750202	0.320	2.00	254	150
	10 BALANCELLE S100U 200 316L	750203	0.380	2.00	304	200
	10 BALANCELLE S100U 300 316L	750204	0.500	2.00	404	300
	10 BALANCELLE S100U 400 316L	750205	0.620	2.00	504	400
	10 BALANCELLE S100U 500 316L	750206	0.740	2.00	604	500
	10 BALANCELLE S100U 600 316L	750207	0.860	2.00	704	600



- Fixation des dalles perforées par **TRCC M6x12** ou **Agrafitol**
- Verrouillage des chemins de câbles Fil à l'aide d'un **tournevis**
- Fixation plafond par tige filetée M8 + 2 écrous HE M8
- L1 mm : longueur utile de la balancelle



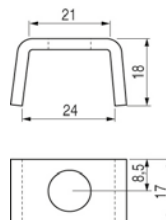
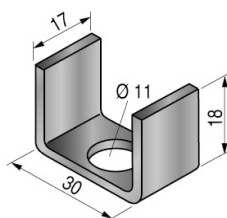
GAMME S100U UFL

CLAMES S100U

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	50	CLAME S100U 316L	555113	0.016

Recommandée pour des montages de :

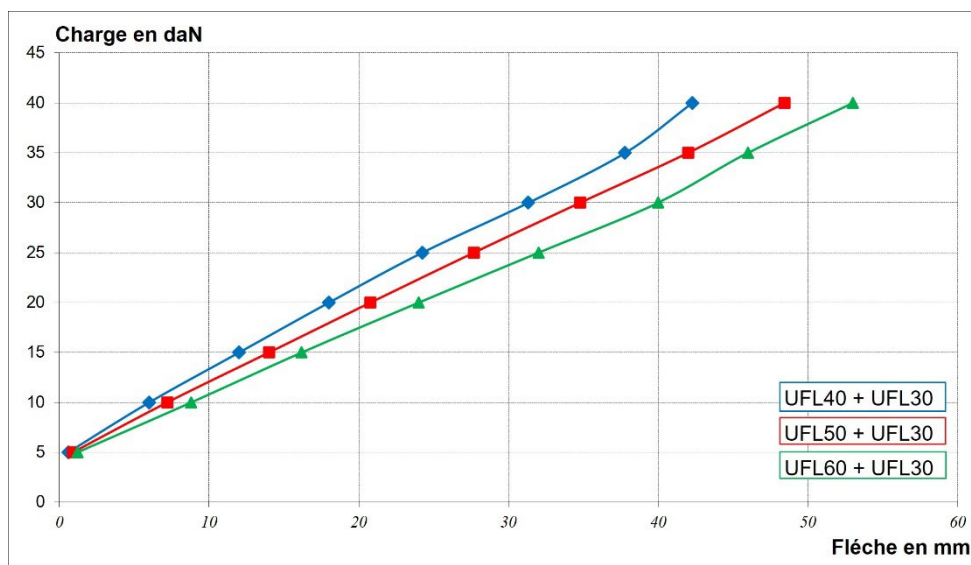
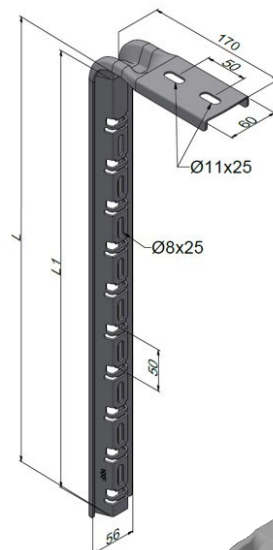
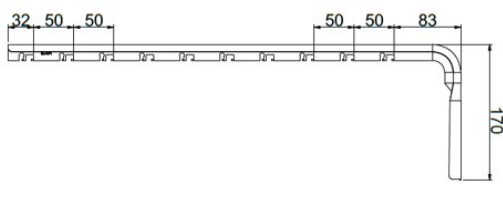
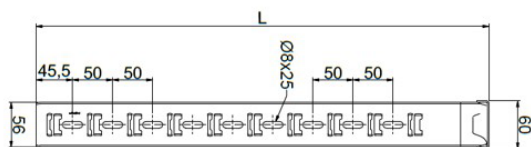
- **Rails S100U**, au sol ou mural
- **Consoles UFL** en dos de pendard



PENDARDS UFL

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm	L1 mm	 daN.m
316L	20	UFL-40 316L	750006	0.710	2.00	465	430	50
	20	UFL-50 316L	750007	0.860	2.00	565	530	40
	20	UFL-60 316L	750008	0.950	2.00	665	630	30

- L1 mm : longueur utile de la balancelle



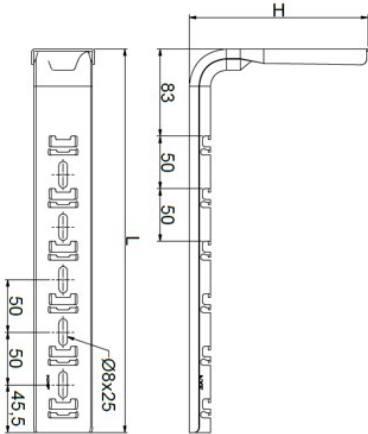
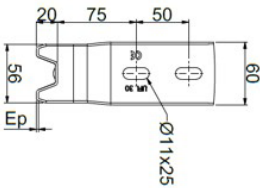
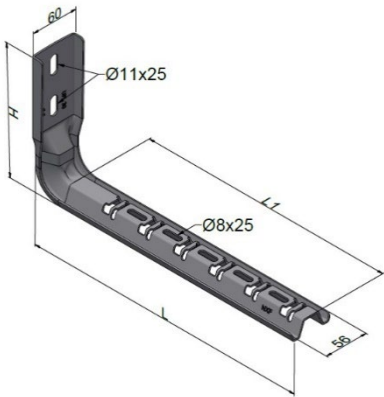
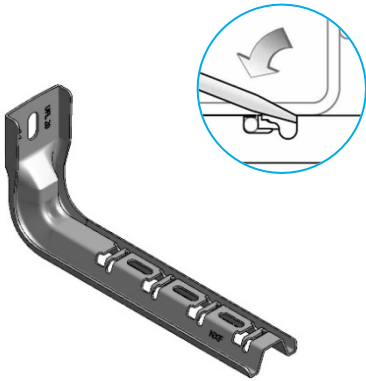
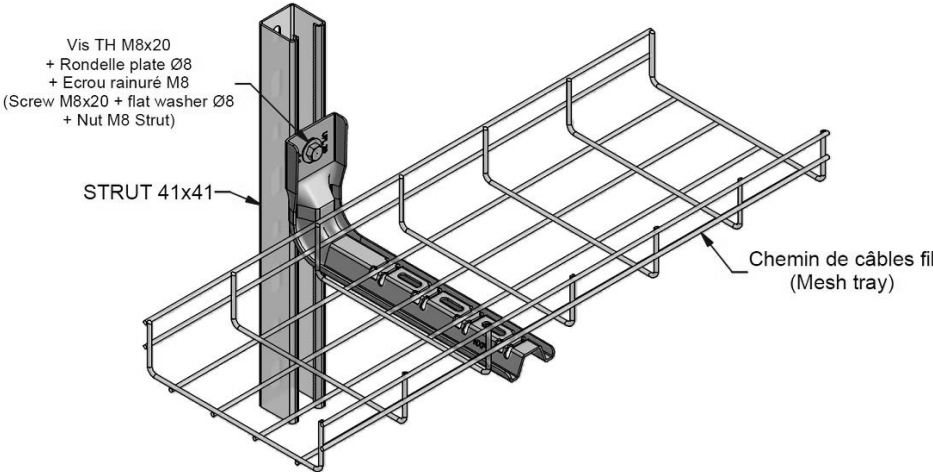
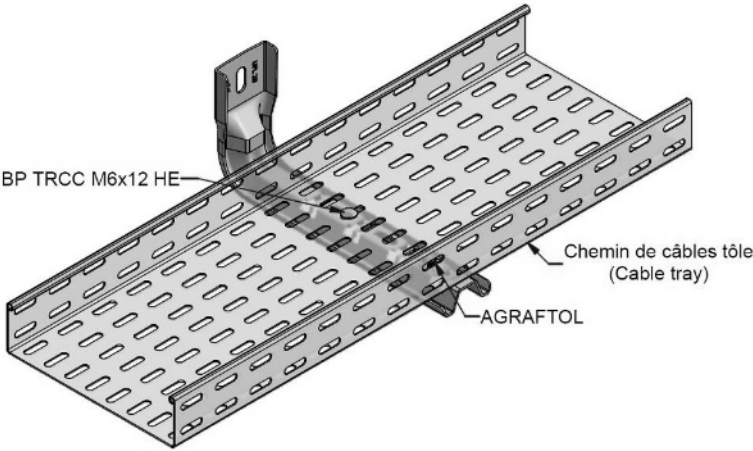
GAMME S100U UFL
CONSOLES UFL

 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm	L. mm	L1 mm	 daN
304L	20 UFL-20 304L	749003	0.450	2.00	120	265	230	86

 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm	L. mm	L1 mm	 daN
316L	20 UFL-10 316L	750001	0.320	2.00	120	165	130	130
	20 UFL-15 316L	750002	0.380	2.00	120	215	180	108
	20 UFL-20 316L	750003	0.430	2.00	120	265	230	86
	20 UFL-25 316L	750004	0.560	2.00	170	315	280	75
	20 UFL-30 316L	750005	0.600	2.00	170	365	330	64

 : en stock

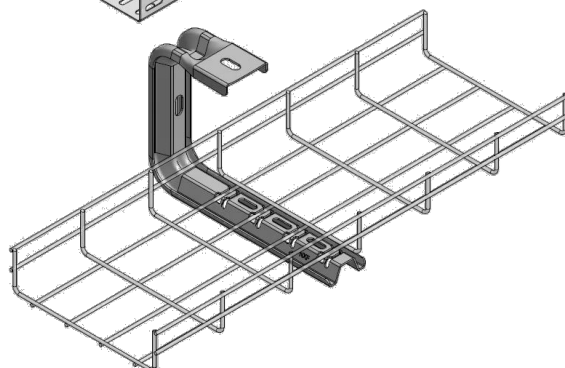
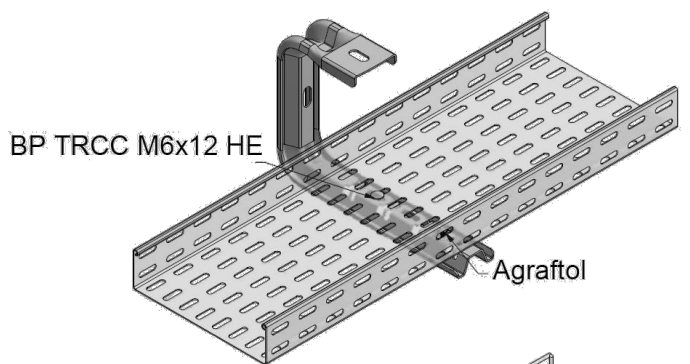
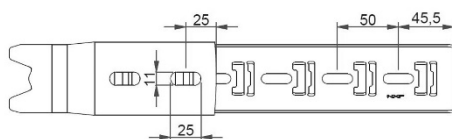
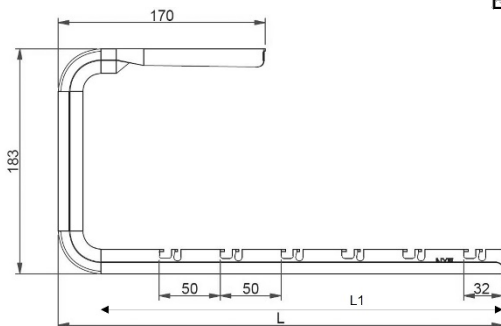
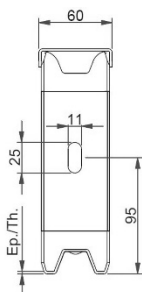
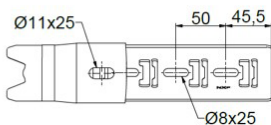
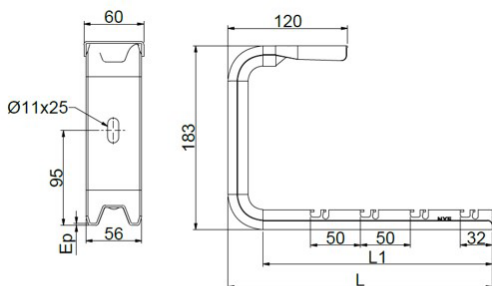
- Pour montage mural, sur rail **S100U** ou sur rail **STRUT 41**
- Fixation des dalles perforées par **TRCC M6x12** (304L 030471, 316L 529001) ou **Agrafitol** (555160)
- Verrouillage du chemin de câbles Fil à l'aide d'un **tournevis**
- L1 mm : longueur utile de la console



GAMME S100U UFL
SUPPORTS UFC- HAUTEUR 185

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm	L1 mm	 daN
316L	20	UFC-10 120x185x100 316L	750010	0.530	2.00	165	130	122
	20	UFC-15 120x185x150 316L	750011	0.600	2.00	215	180	100
	20	UFC-20 120x185x200 316L	750012	0.670	2.00	265	230	81
	20	UFC-25 170x185x250 316L	750013	0.800	2.00	315	280	65
	20	UFC-30 170x185x300 316L	750014	0.850	2.00	365	330	50
	20	UFC-40 170x185x400 316L	750015	0.960	2.00	465	430	40

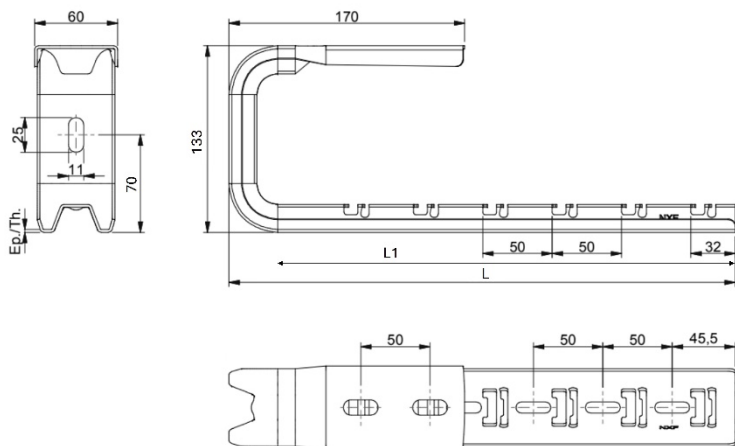
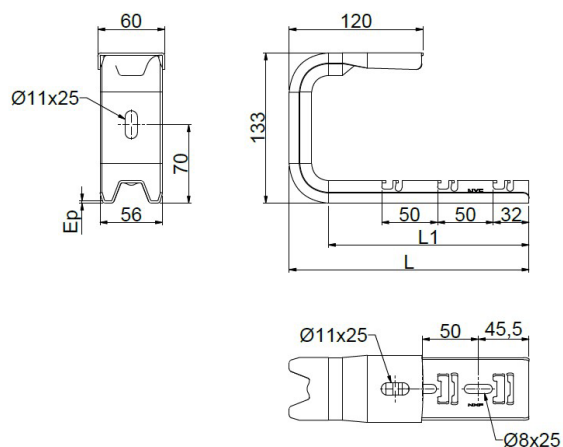
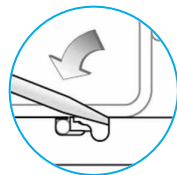
- Fixation des dalles perforées par **TRCC M6x12** (304L 030471, 316L 529001) ou **Agrafitol** (555160)
- Verrouillage du chemin de câbles Fil à l'aide d'un **tournevis**
- L1 mm : longueur utile du support



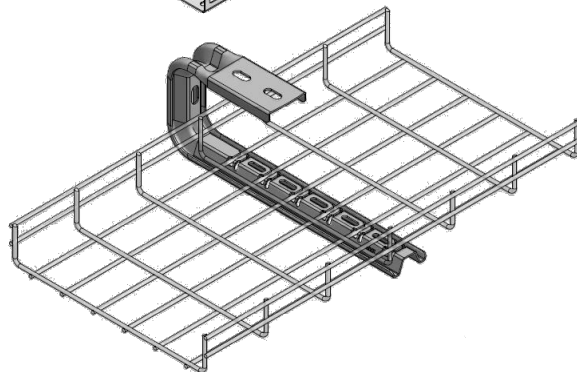
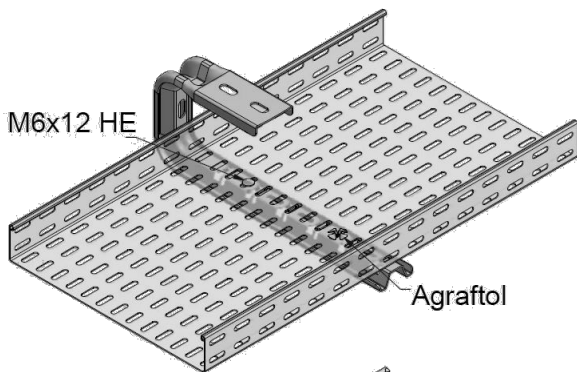
GAMME S100U UFL
SUPPORTS UFCC- HAUTEUR 135

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm	L1 mm	 daN
316L	20	UFCC-10 120x135x100 316L	750016	0.480	2.00	165	130	122
	20	UFCC-15 120x135x150 316L	750017	0.530	2.00	215	180	100
	20	UFCC-20 120x135x200 316L	750018	0.590	2.00	265	230	81
	20	UFCC-25 170x135x250 316L	750019	0.710	2.00	315	280	65
	20	UFCC-30 170x135x300 316L	750020	0.770	2.00	365	330	50
	20	UFCC-40 170x135x400 316L	750021	0.880	2.00	465	430	40

- Fixation des dalles perforées par **TRCC M6x12** (304L 030471, 316L 529001) ou **Agrafol** (555160)
- Verrouillage du chemin de câbles Fil à l'aide d'un **tournevis**
- L1 mm : longueur utile du support



BP TRCC M6x12 HE

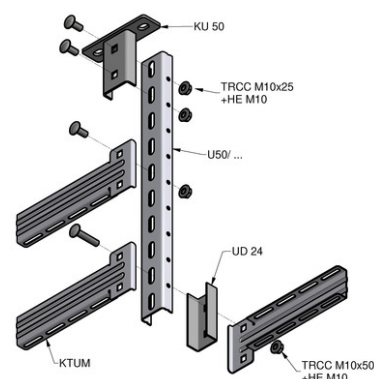
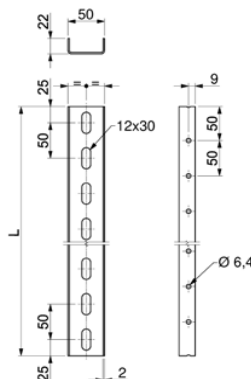


GAMME U 50

RAILS U 50

	 m	Désignation	Code	Masse kg/m
304L	3	U 50 3M 304L	705618	1.300

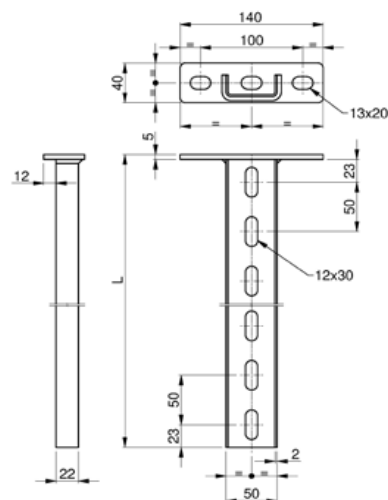
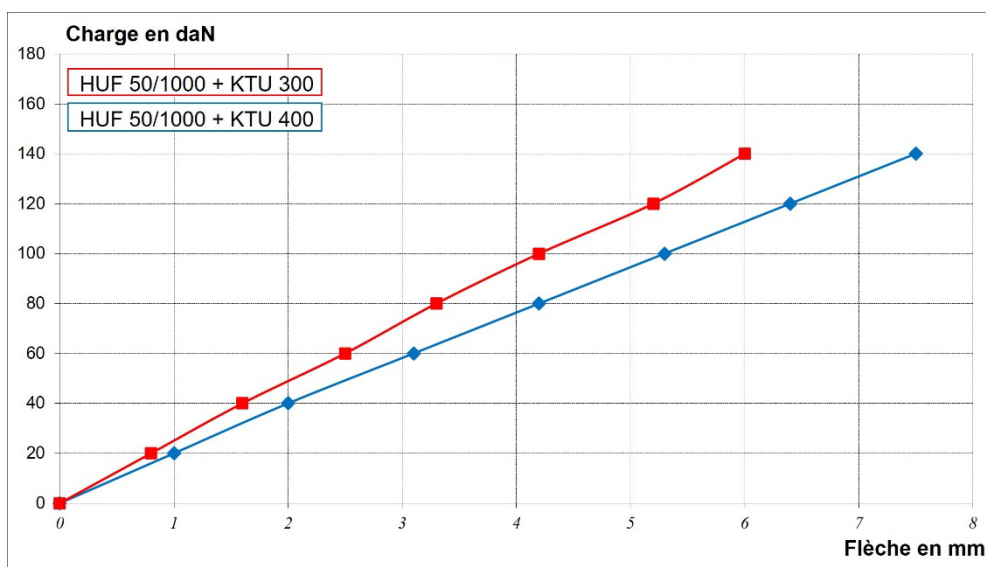
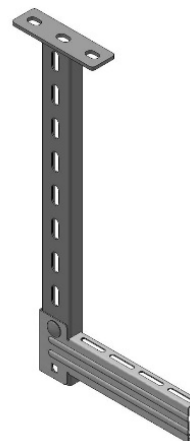
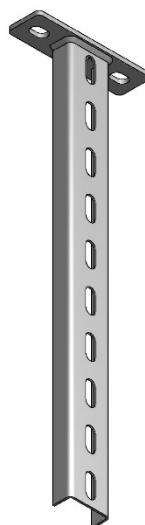
	 m	Désignation	Code	Masse kg/m
316L	3	U 50 3M 316L	706706	1.300



PENDARDS HUF 50

		Désignation	Code	Masse kg/p	L. mm
304L	20	HUF 50 300 304L	703406	0.550	301
	20	HUF 50 400 304L	703407	0.670	401
	20	HUF 50 500 304L	703408	0.820	501
	10	HUF 50 600 304L	703709	0.950	601
	1	HUF 50 700 304L	708687	1.080	701

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	L. mm
316L	20	HUF 50 300 316L	706688	0.550	301
	20	HUF 50 400 316L	706689	0.670	401
	20	HUF 50 500 316L	706690	0.820	501

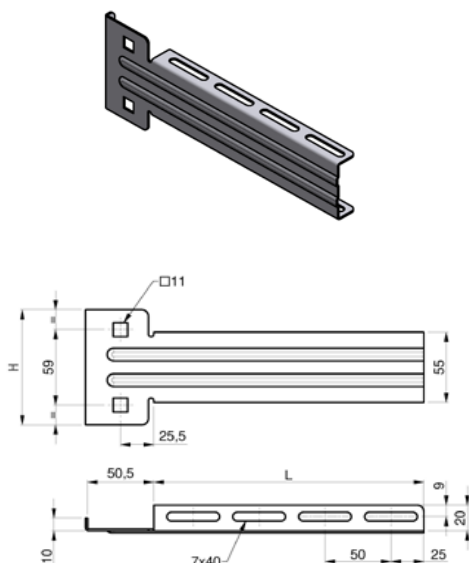


GAMME U 50
CONSOLES KTUM

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	H. mm	L. mm	L1 mm	 daN
304L	20	KTUM 100 304L	703426	0.200	73	105	100	120
	20	KTUM 200 304L	703427	0.300	73	205	200	120
	20	KTUM 300 304L	703428	0.430	73	305	300	120
	20	KTUM 400 304L	703429	0.750	83	405	400	120

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	H. mm	L. mm	L1 mm	 daN
316L	20	KTUM 100 316L	706698	0.200	73	105	100	120
	20	KTUM 200 316L	706699	0.300	73	205	200	120
	20	KTUM 300 316L	706700	0.430	73	305	300	120
	20	KTUM 400 316L	706701	0.750	83	405	400	120

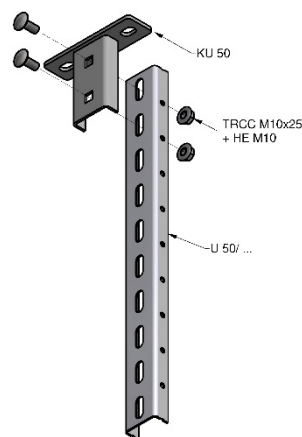
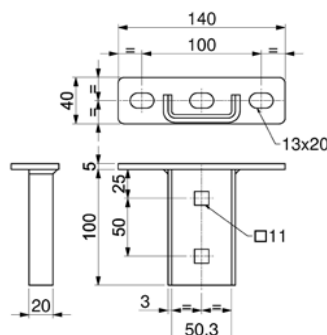
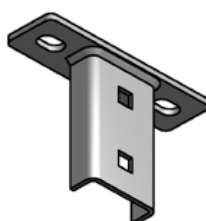
- Livrée avec 1 boulon TRCC M10x25
- Si colisage par 20 respecté : livrées avec 2 boulons TRCC M6x12 + 1 TRCC M10x25
- L1 mm : longueur utile du support


PLAQUE DE TÊTE KU 50

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	20	KU 50 304L	705616	0.400

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	20	KU 50 316L	706707	0.400

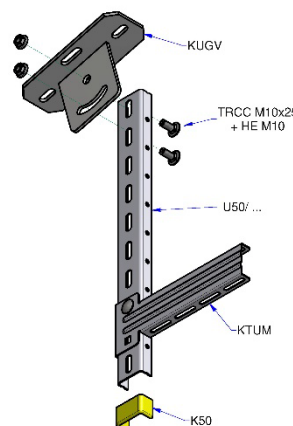
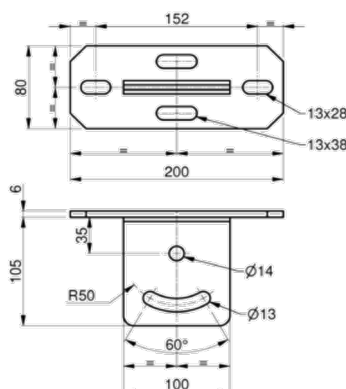
- Livrée avec 2 boulons TRCC M10x25


PLAQUE DE TÊTE KUGV 50

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	10	KUGV 50 304L	707377	0.900

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	10	KUGV 50 316L	706708	0.900

- Livrée avec 2 boulons TRCC M10x25

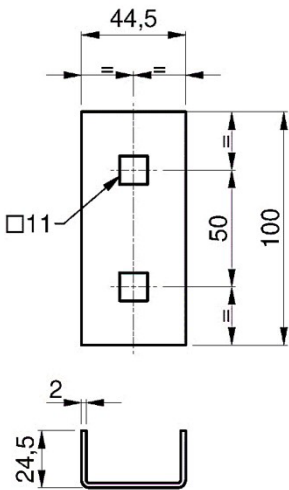
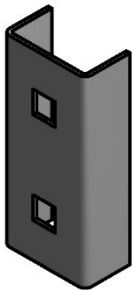
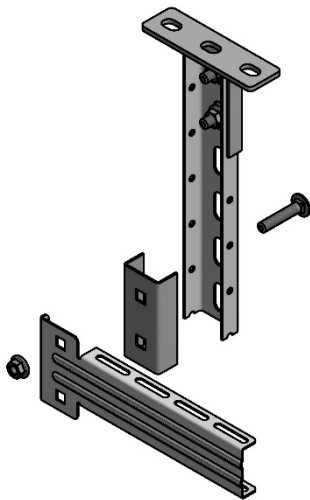


GAMME U 50

ENTRETOISE UD 24

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	20	UD 24 304 L	703410	0.170

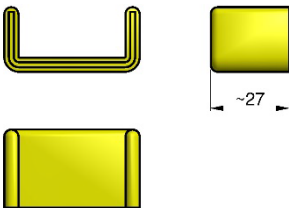
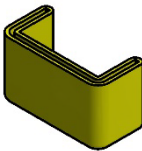
- Livrée avec 1 boulon TRCC M10x50



EMBOUT K 50

	 p	Désignation	Code	Masse kg/100
PVC	10	K 50 PVC	703709	1.000

- Pour rail U50 et pendent HUF 50



GAMME S150U

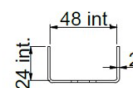
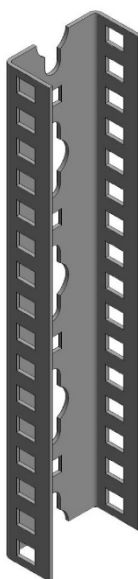
Système universel pour chemins de câbles fil ou tôle

- **Sécurisant** : le montage des consoles dans l'échelle ne peut être déboîté
- **Rapide** : encliquetage sans boulons
- Fixation murale directe
- Fixation sur **échelle S150U** pour pender simple, double ou dos à dos
- Fixation sur rail **STRUT 41**

ÉCHELLES S150U AU MÈTRE

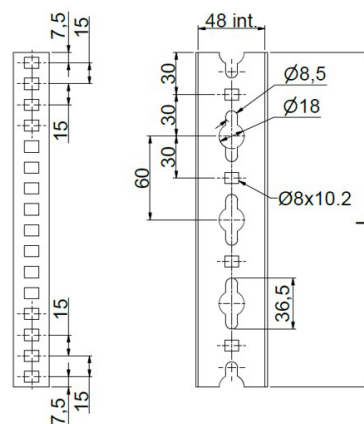
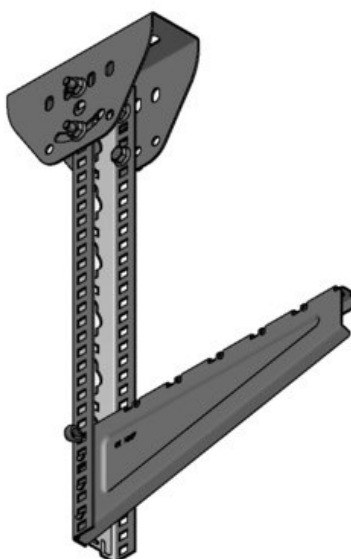
	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml
304L	2	S150U 2M 304L	759101	1.028
	3	S150U 3M 304L	759102	1.219

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml
316L	1	S150U 1M 316L	760106	0.770
	2	S150U 2M 316L	760101	1.028
	3	S150U 3M 316L	760102	1.217



ÉCHELLES S150U A LA PIÈCE

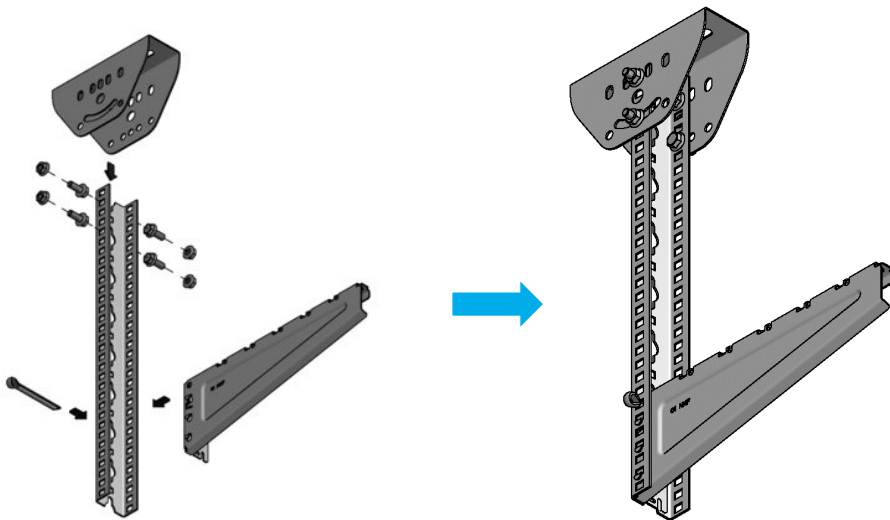
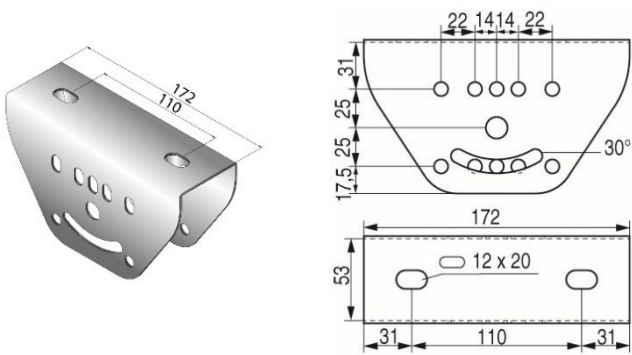
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	L. mm
316L	1	S150U 250 316L	760107	0.200	240
	1	S150U 500 316L	760108	0.390	480



GAMME S150U
GOUSSETS G10 B

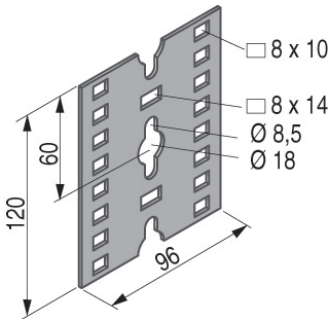
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN.m
304L	10	G 10 B 304L	616021	0.400	1.50	18
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN.m
316L	10	G 10 B 316L	617021	0.400	1.50	18

- Pour confection de pendants : Montant S150U


ENTRETOISE S150U

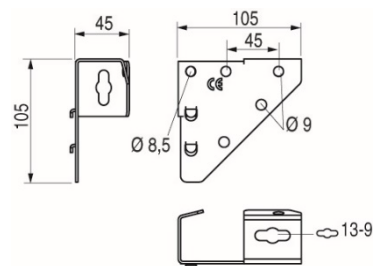
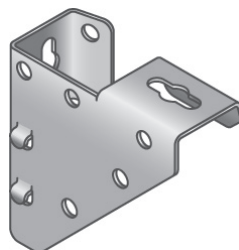
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	50	ENTRETOISE S150U 316L	760202	0.106

- Fixation par BP TRCC M8x18



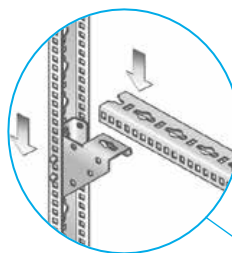
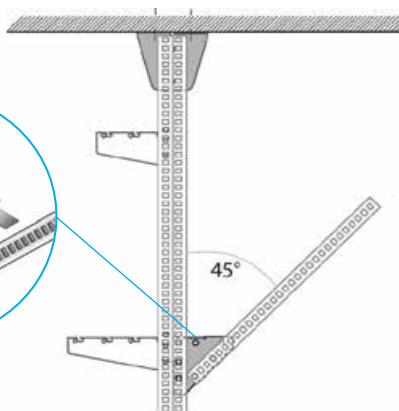
GAMME S150U
ÉQUERRES S150U À ERGOTS

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	20	EQU S150U 316L	760205	0.182

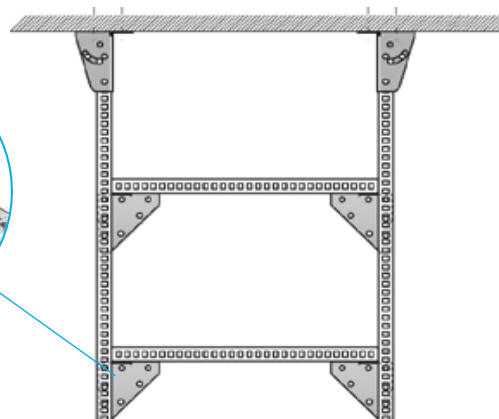


Sécurisation
possible par
TRCC M8x18 ou
goupille 8x90

TRCC M8x18



Montage par
encliquetage
sans boulon



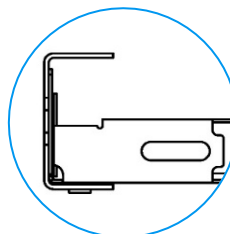
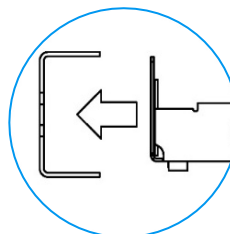
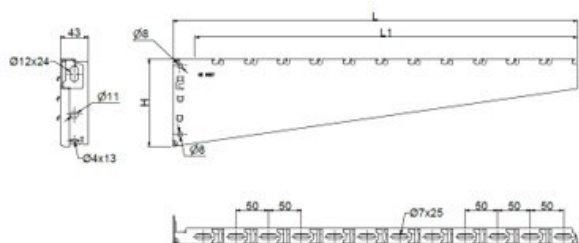
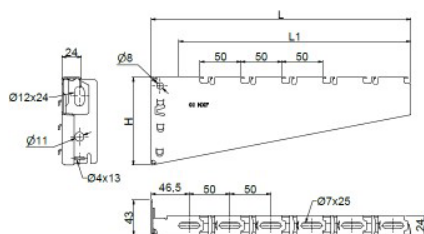
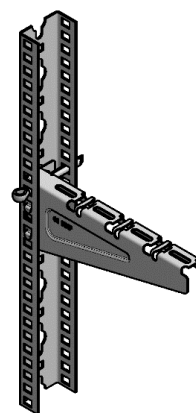
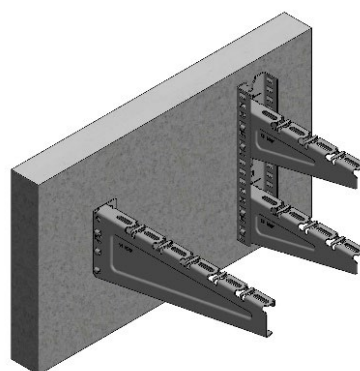
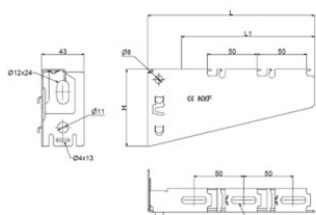
GAMME S150U

CONSOLES S150U

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm	L. mm	L1 mm	 daN	 daN
304L	20	C100N 304L	759021	0.130	1.20	77	118	94	70	90
	20	C150N 304L	759022	0.160	1.20	77	168	144	75	90
	20	C200N 304L	759023	0.180	1.20	77	218	194	55	120
	20	C300N 304L	759024	0.470	1.50	107	318	294	130	190
	20	C400N 304L	759025	0.540	1.50	107	418	394	110	150
	10	C500N 304L	759026	1.110	2.00	134	518	494	150	165
	10	C600N 304L	759027	1.240	2.00	134	618	594	115	125

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm	L. mm	L1 mm	 daN	 daN
316L	20	C100N 316L	760021	0.130	1.20	77	118	94	70	90
	20	C150N 316L	760022	0.160	1.20	77	168	144	75	90
	20	C200N 316L	760023	0.180	1.20	77	218	194	55	120
	20	C300N 316L	760024	0.470	1.50	107	318	294	130	190
	20	C400N 316L	760025	0.540	1.50	107	418	394	110	150
	10	C500N 316L	760026	1.110	2.00	134	518	494	150	165
	10	C600N 316L	760027	1.240	2.00	134	618	594	115	125

- Montage **mural direct** Ø 10mm, sur échelle **S150U** ou rail **STRUT 41**
- Fixation des dalles perforées par **TRCC M6x12** (304L 030471, 316L 529001) ou **Agrafitol** (555160)
- Pour le chemin de câbles FIL, verrouiller à l'aide d'un tounvis
- L1 mm : longueur utilise de la console
- CPS sur rail : les valeurs indiquées correspondent à un montage avec goupille

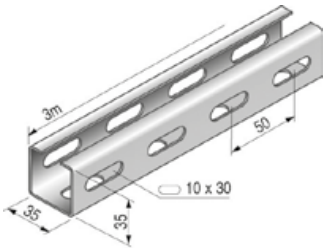


GAMME SU 35

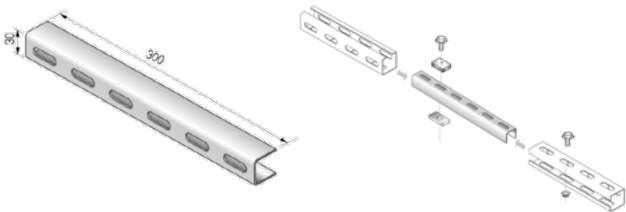
RAILS PERFORÉS 3 FACES C35

	m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	3	C 35x35 3M P10x30 304L	319360	1.141	1.50

	m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	3	C 35x35 3M P10x30 316L	219360	1.148	1.50


ÉCLISSE INTÉRIEURE EIC35

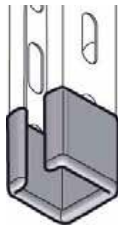
	p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	10	EIC35x300 304L	319365	0.350	2.00



- Boulonnerie 2 x THE M8x20 + 2 x losange M8

EMBOUT C35

	p	Désignation	Code	Masse kg/p
PVC	10	EMBOUT C 35x35 M2	023975	0.030



Embout réalisé en plastisol de qualité M2, polymérisé à chaud, destiné à coiffer l'extrémité libre des rails C35x35 ou console SU35.

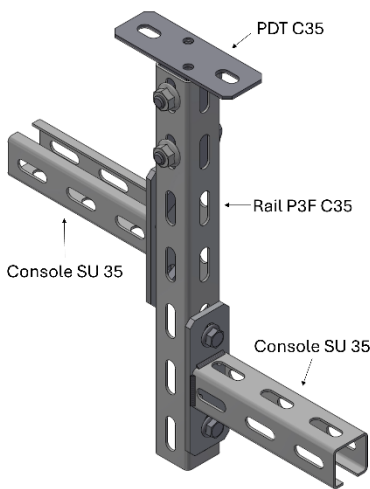
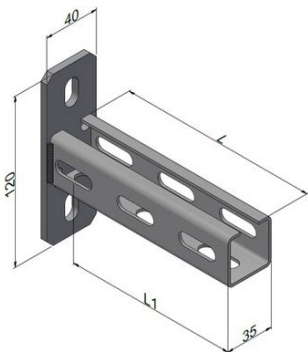
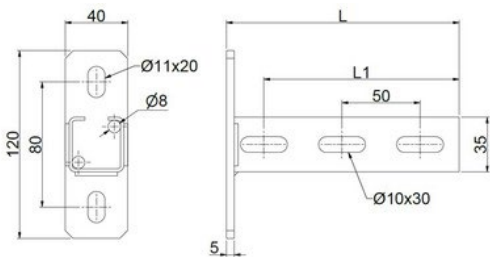
- Il assure la protection des personnes contre les chocs.
- Etudié et mis au point à la demande des constructeurs de matériel ferroviaire, il a subi les essais de résistance au feu*.

*Essais de résistance au feu suivant LNE.

CONSOLES SU 35

	p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm	L1 mm	 daN
316L	20	SU 35/250 316L	212312	0.580	2.00	249	235	210
	20	SU 35/350 316L	212313	0.590	2.00	349	335	130
	20	SU 35/500 316L	212304	0.690	2.00	499	485	95

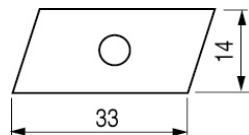
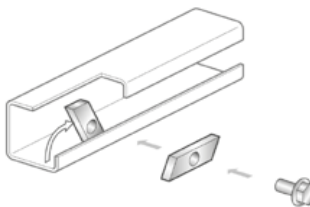
- Ep. : épaisseur du rail
- L1 mm : longueur utile de la console



ACCESSOIRES SU 35
ECROUS LOSANGE C35

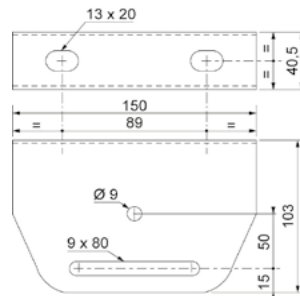
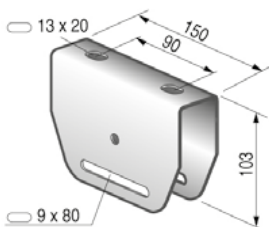
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	100	ECL356 M6 A2/304	030409	0.020	6.00
	100	ECL356 M8 A2/304	030489	0.020	6.00

- Prévoir Vis TRL M6x20 ou Vis THE M8x20

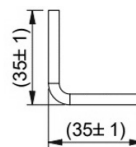
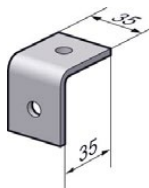

GOUSSET ORIENTABLE C35

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	10	GO C35 316L	212096	0.490	2.00

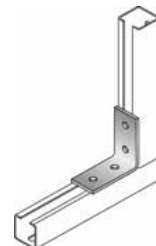
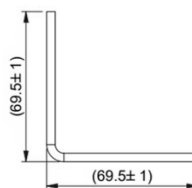
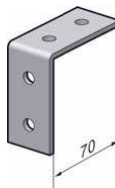
- Livré avec boulonnerie et entretoise


ÉQUERRE 90D 35X35

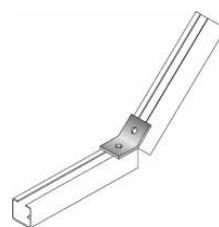
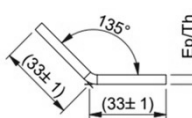
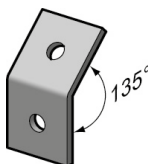
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	20	EQU 90D 35x35 316L	219381	0.080	3.00


ÉQUERRE 90D 70X70

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	50	EQU 90D 70x70 316L	219713	0.110	3.00


ÉQUERRE 135D 35X35

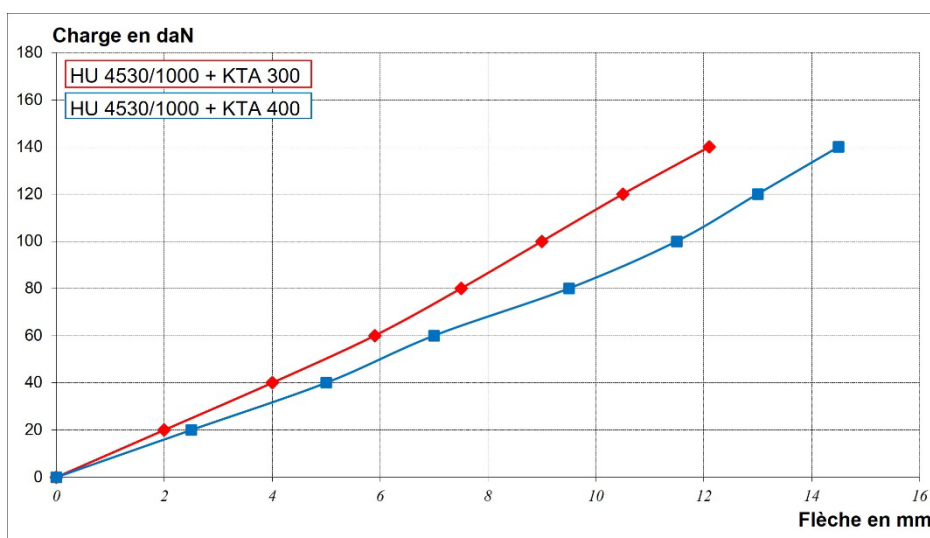
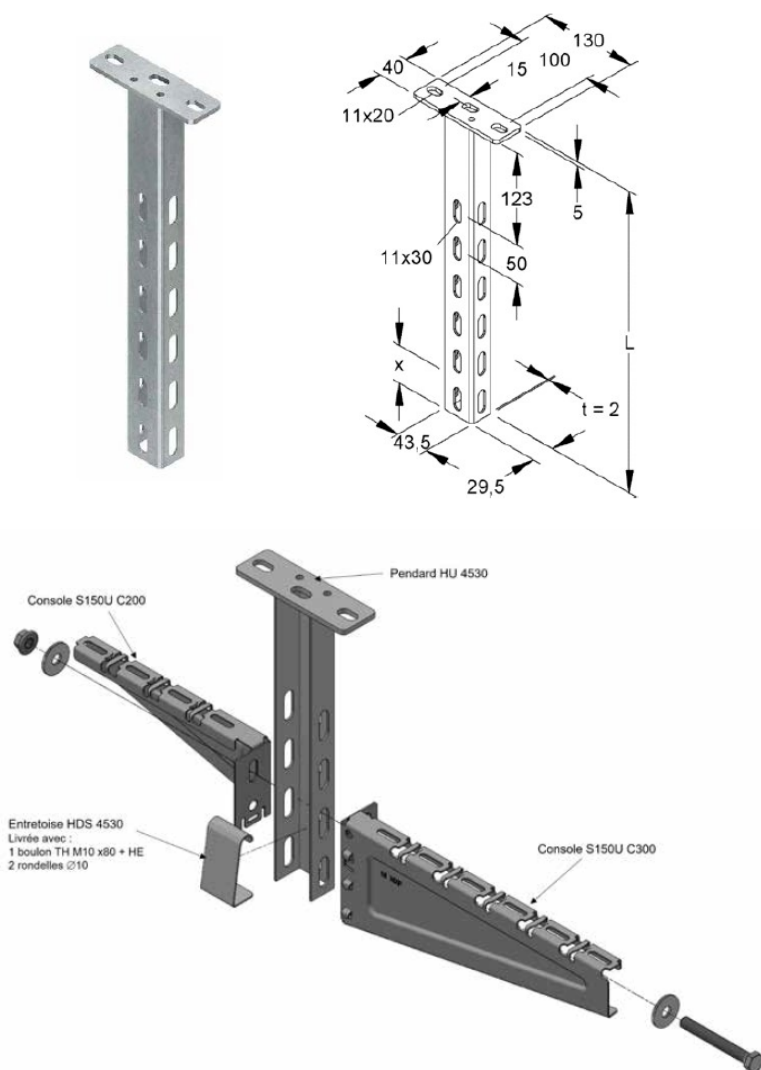
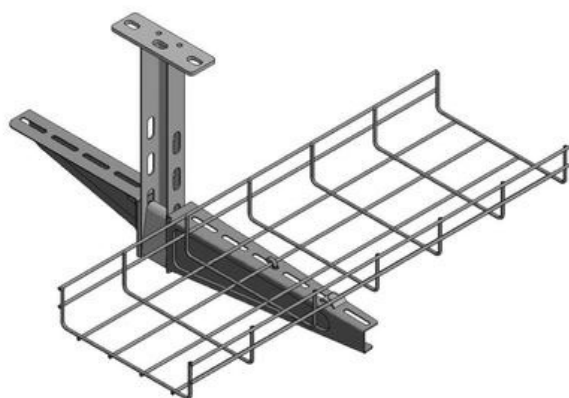
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	50	EQU 135D 35x35 316L	219714	0.060	3.00



GAMMES 4530
PENDARDS HU 4530

			Désignation	Code	Masse kg/p	L. mm
304L	1		HU 4530 200 304L	710677	0.453	201
	1		HU 4530 300 304L	710678	0.576	301
	1		HU 4530 400 304L	710679	0.699	401
	1		HU 4530 500 304L	710680	0.822	501
	1		HU 4530 600 304L	710681	0.944	601
	1		HU 4530 700 304L	710682	1.067	705
	1		HU 4530 800 304L	710683	1.190	805
	1		HU 4530 900 304L	710684	1.312	905
	1		HU 4530 1000 304L	710685	1.435	1005

			Désignation	Code	Masse kg/p	L. mm
316L	1		HU 4530 200 316L	710686	0.458	201
	1		HU 4530 300 316L	710687	0.582	301
	1		HU 4530 400 316L	710688	0.706	401
	1		HU 4530 500 316L	710689	0.830	501
	1		HU 4530 600 316L	710690	0.954	601

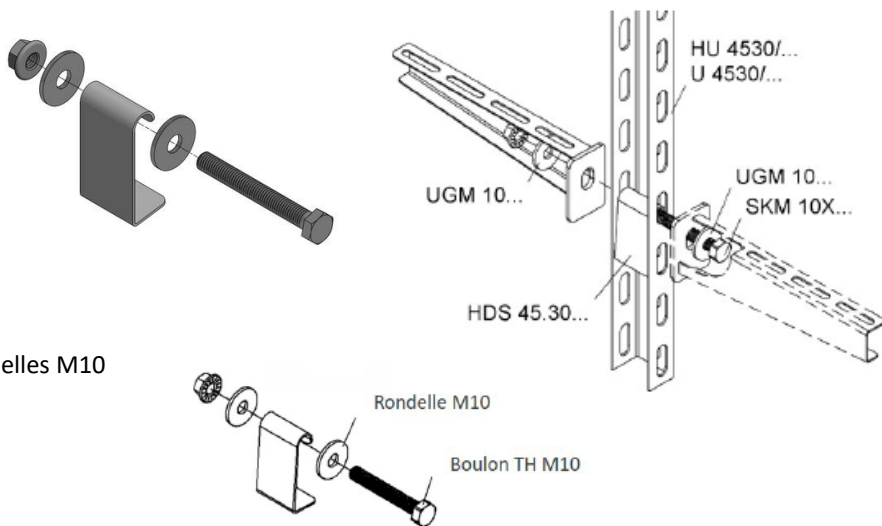


GAMMES 4530
ENTRETOISES HDS 4530

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	50	HDS 4530 304L	710692	0.133

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	50	HDS 4530 316L	710693	0.134

- Livrée avec 1 boulon TH M10x80 +HE et 2 rondelles M10


EMBOUT SKU 4530

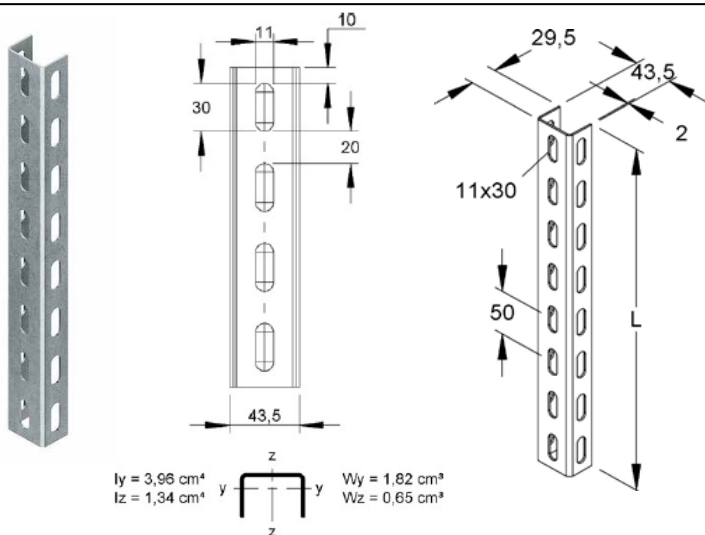
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
PVC	50	SKU 4530 PVC	710694	0.010

- Pour rail U 4530 et pendent HU 4530


RAILS U 4530

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	3	U 4530 3M 304L	710720	1.228	2.00

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	3	U 4530 3M 316L	710722	1.240	2.00

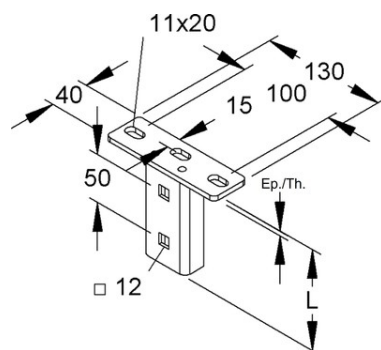


GAMMES 4530
PLAQUES DE TETE KU 4530

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm
304L	1	PDT KU 4530 304L	710723	0.457	5.00	105

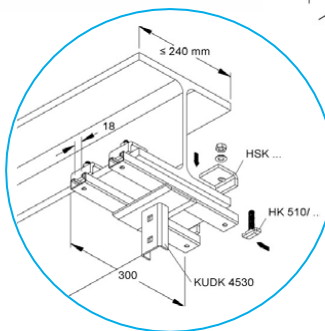
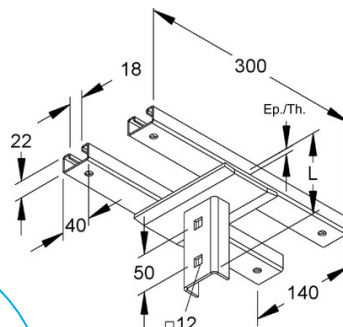
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm
316L	1	PDT KU 4530 316L	710724	0.456	5.00	105

- Livrée avec 2 BP TRCC M10x25


PLAQUE DE TETE KUDK 4530

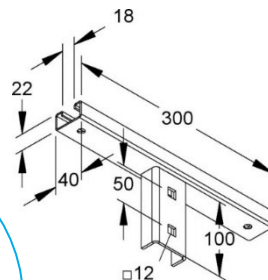
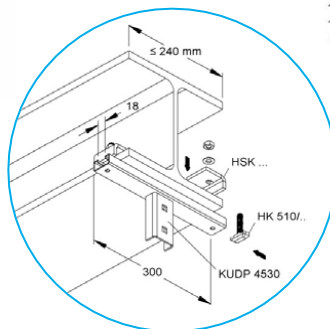
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	L. mm
304L	1	KUDK 4530 304L	710726	1.684	6.00	107

- Livrée avec 2 BP TRCC M10x25


PLAQUE DE TETE KUDP 4530

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1	KUDP 4530 304L	710728	1.758

- Livrée avec 2 BP TRCC M10x25

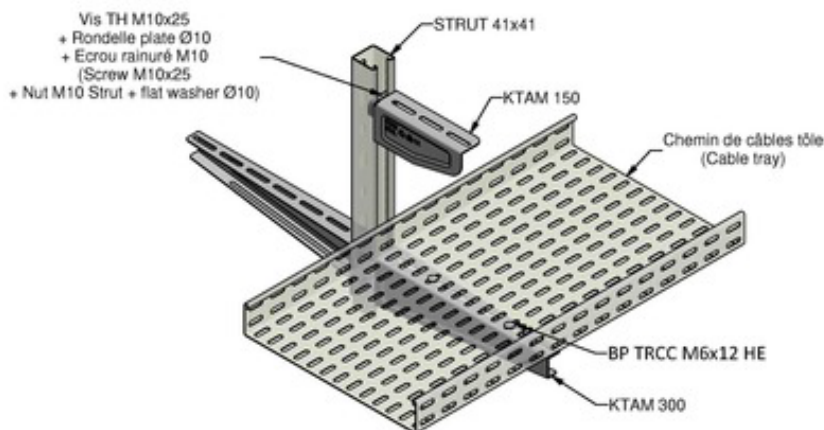
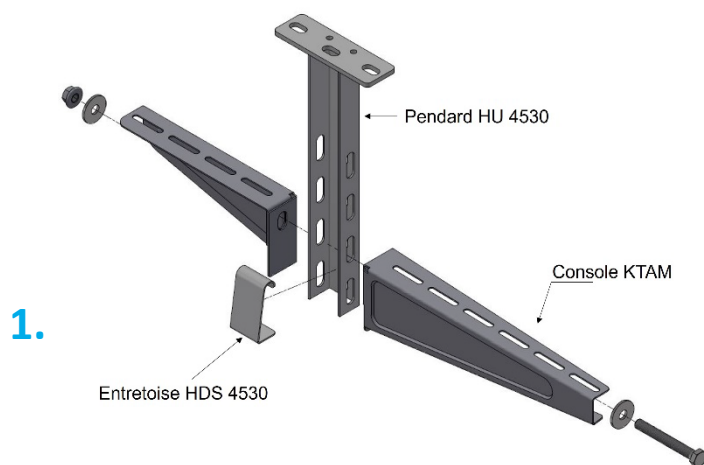
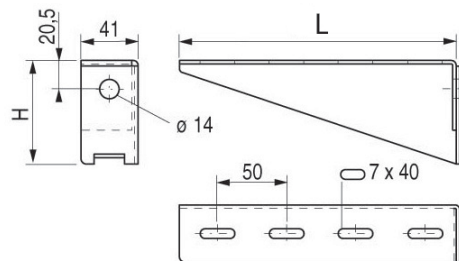


GAMMES 4530
CONSOLES KTAM

 p	Désignation	Code	Masse kg/p	H. mm	L. mm	 daN
304L	20 KTAM 100 304L	706030	0.164	60	110	120
	20 KTAM 200 304L	706031	0.300	80	210	120
	20 KTAM 300 304L	706032	0.508	82	320	150

 p	Désignation	Code	Masse kg/p	H. mm	L. mm	 daN
316L	20 KTAM 100 316L	706702	0.200	60	110	120
	20 KTAM 200 316L	706703	0.300	80	210	120
	20 KTAM 300 316L	706704	0.600	82	320	150
	20 KTAM 400 316L	706705	0.600	82	420	150

- Fixation des dalles perforées par **BP TRCC M6x12** (304L 030471, 316L 529001) ou **Agrafol** (555160)
- Fixation des chemins de câbles fil par crochet **GRSM 6** (304L 703612)
- Peut également se monter sur **rail STRUT 41x41**
- Livrées avec 2 BP TRCC M6x12 + HE par console (si colissage minimum par 20 respecté)

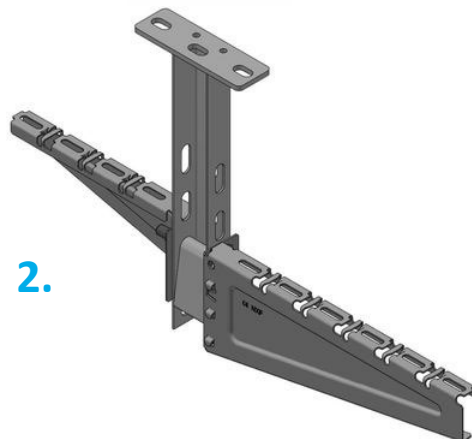
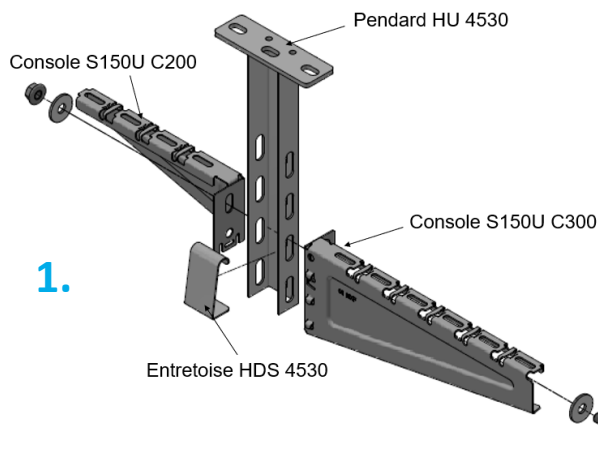
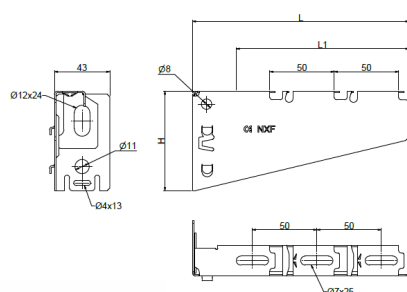
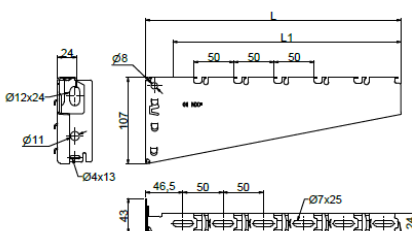
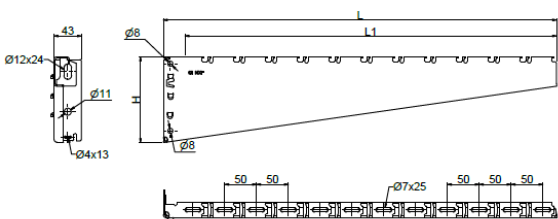
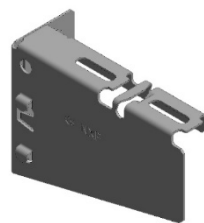
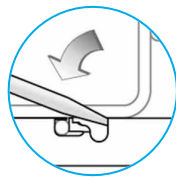


GAMMES 4530
CONSOLES S150U

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm	L. mm	L1 mm	 daN
304L	20	C100N 304L	759021	0.130	1.20	77	118	94	70
	20	C150N 304L	759022	0.160	1.20	77	168	144	75
	20	C200N 304L	759023	0.180	1.20	77	218	194	55
	20	C300N 304L	759024	0.470	1.50	107	318	294	130
	20	C400N 304L	759025	0.540	1.50	107	418	394	110
	10	C500N 304L	759026	1.110	2.00	134	518	494	150
	10	C600N 304L	759027	1.240	2.00	134	618	594	115

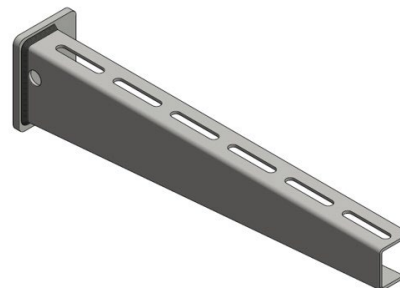
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	H. mm	L. mm	L1 mm	 daN
316L	20	C100N 316L	760021	0.130	1.20	77	118	94	70
	20	C150N 316L	760022	0.160	1.20	77	168	144	75
	20	C200N 316L	760023	0.180	1.20	77	218	194	55
	20	C300N 316L	760024	0.470	1.50	107	318	294	130
	20	C400N 316L	760025	0.540	1.50	107	418	394	110
	10	C500N 316L	760026	1.110	2.00	134	518	494	150
	10	C600N 316L	760027	1.240	2.00	134	618	594	115

- Fixation des dalles perforées par **BP TRCC M6x12** (304L 030471, 316L 529001) ou **Agrafitol** (555160)
- Pour le chemin de câbles Fil, verrouiller à l'aide d'un **tournevis**
- L1 mm : longueur utile de la console

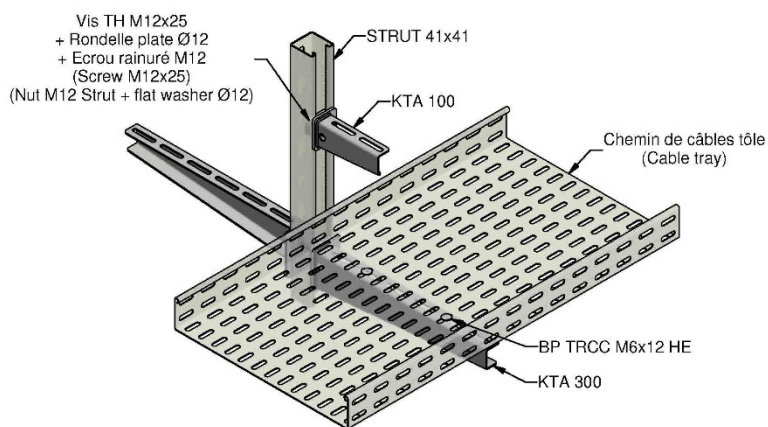
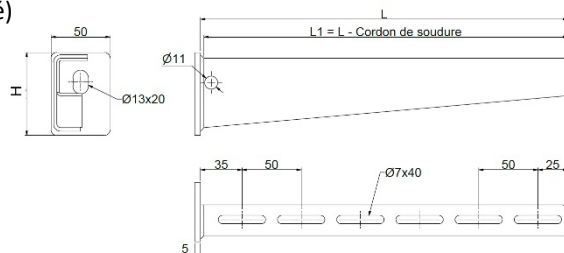
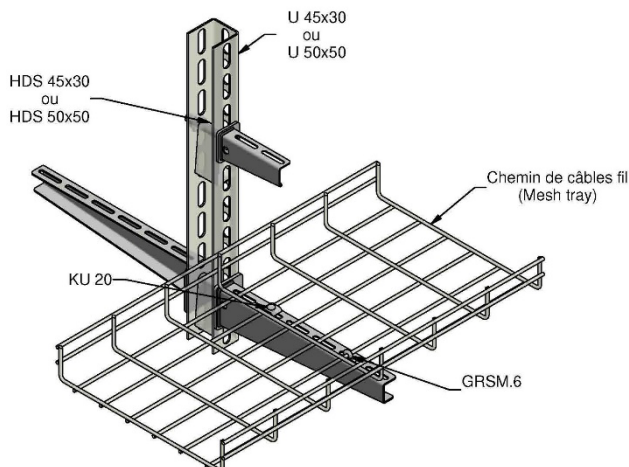


GAMMES 4530
CONSOLES KTA

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	H. mm	L. mm	L1 mm	 daN
304L	20	KTA 100 304L	705613	0.200	45	114	104	250
	20	KTA 200 304L	705614	0.300	55	214	204	250
	20	KTA 300 304L	705615	0.600	65	315	305	250
	20	KTA 400 304L	703437	0.800	75	415	405	250
	10	KTA 500 304L	703438	1.200	90	515	505	250
	10	KTA 600 304L	703439	1.350	90	615	605	250
	1	KTA 700 304L	707373	2.080	195	738	725	350
	1	KTA 800 304L	707374	2.348	195	838	825	350
	1	KTA 900 304L	707375	2.636	195	938	925	350
	1	KTA 1000 304L	707376	2.901	195	1038	1025	350

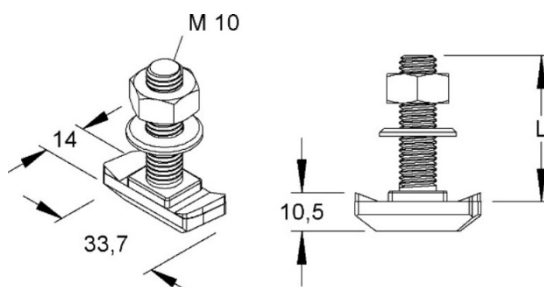


- Peut également se monter sur rail **STRUT 41x41**
- Livrées avec 2 BP TRCC M6x12 + HE par console (si colissage par 20 respecté)
- L1 mm : longueur utile de la console


BOULONS LOSANGE 40 HK M10

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	100	HK.510/30 316L	701581	0.041
	100	HK.510/50 316L	701583	0.054

- Pour fixation des plaques de tête KUDK 4530 et KUDP 4530



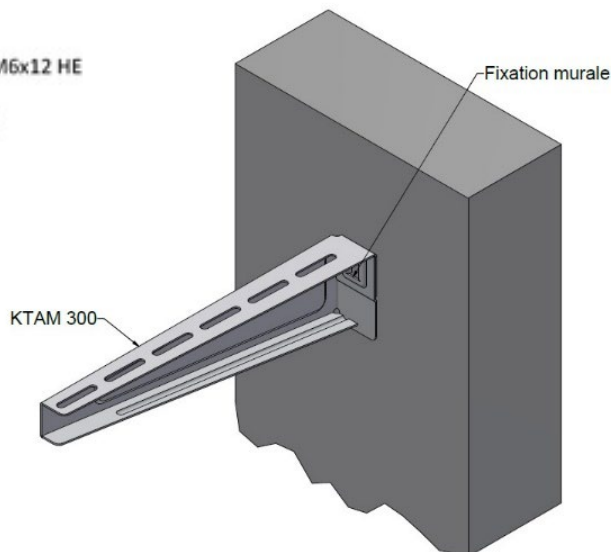
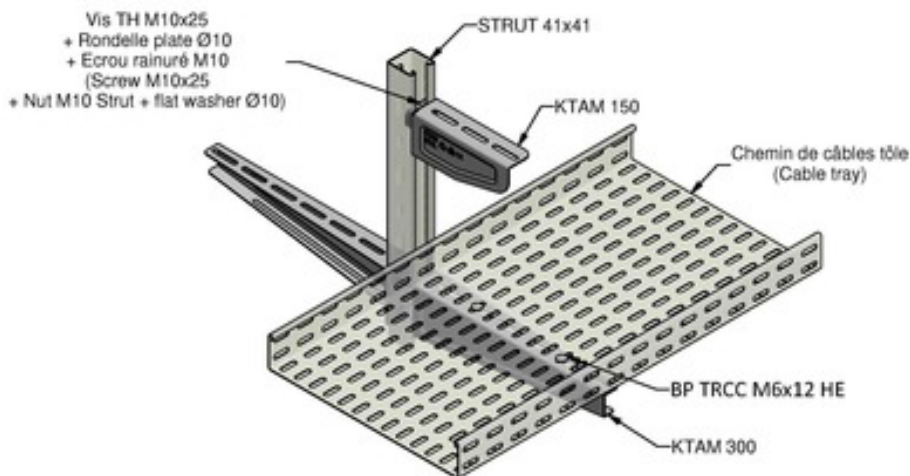
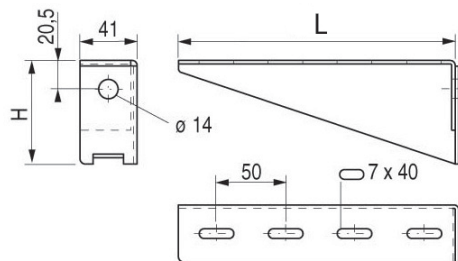
CONSOLES MURALES

CONSOLES KTAM

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	H. mm	L. mm	 daN
304L	20	KTAM 100 304L	706030	0.164	60	110	120
	20	KTAM 200 304L	706031	0.300	80	210	120
	20	KTAM 300 304L	706032	0.508	82	320	150

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	H. mm	L. mm	 daN
316L	20	KTAM 100 316L	706702	0.200	60	110	120
	20	KTAM 200 316L	706703	0.300	80	210	120
	20	KTAM 300 316L	706704	0.600	82	320	150
	20	KTAM 400 316L	706705	0.600	82	420	150

- Peut également se monter sur rail **STRUT 41x41**
- Livrées avec 2 BP TRCC M6x12 + HE par console (si colisage minimum par 20 respecté)



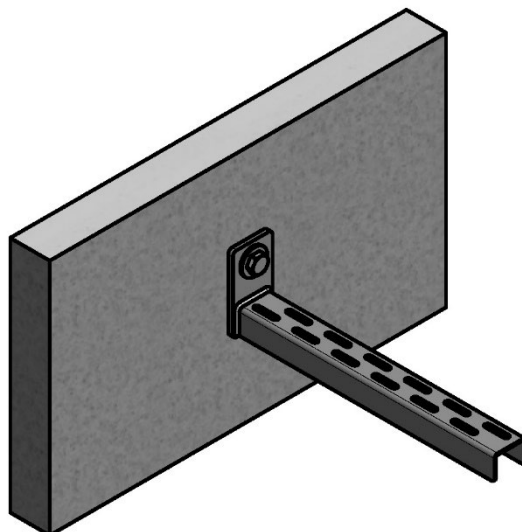
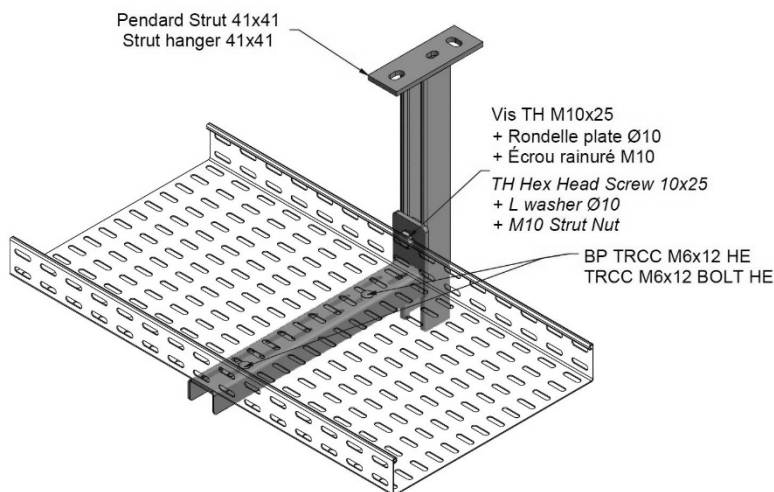
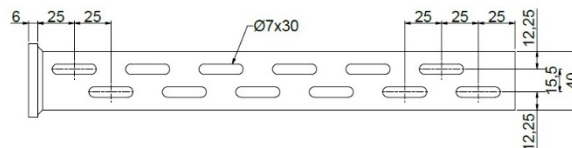
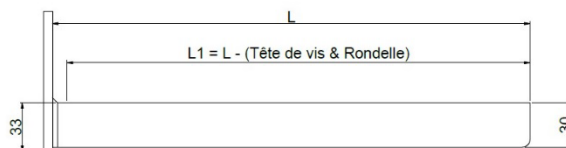
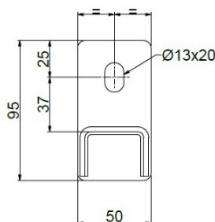
CONSOLES MURALES

CONSOLES PLATES

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	L. mm	L1 mm	 daN
304L	20	CPN 100 304L	759011	0.387	131	115	300
	10	CPN 200 304L	759012	0.523	231	215	200
	10	CPN 300 304L	759013	0.659	331	315	150

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	L. mm	L1 mm	 daN
316L	10	CPN 200 316L	769012	0.523	231	215	200

- Fixation sur rail STRUT : Vis TH M10x25 + Rondelle plate Ø10 + Ecrou rainuré M10
- Fixation murale Ø10 mm
- L1 mm : Longueur utile de la console



GAMME STRUT 41 - RAILS CRANTÉS

Pour toute application de supportage lourd de 150 à 500 daN

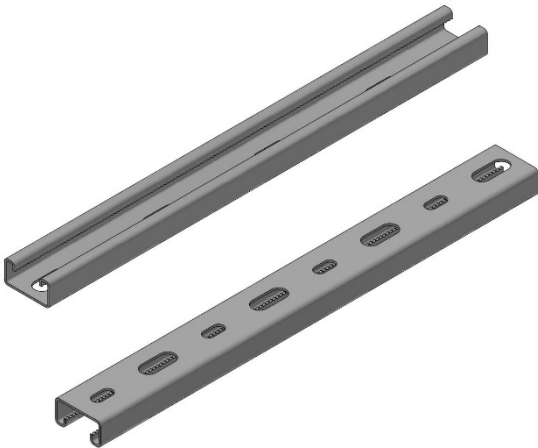
AVANTAGES :

- **Universel** : convient pour tout type de charges et tout type de produits
- **100% adaptable** : réglage en continu le long du rail, toute configuration possible grâce à la gamme complète de ferrures et de fixations
- **Economique** : gain de 50% par rapport à la construction traditionnelle mécano-soudée
- **Sécurité renforcée** grâce au crantage anti-glissement des rails

STRUT 41x21 PERFORÉS – PS 500

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	3	STRUT 41x21x2.00 P 3M 304L	655005	1.320	2.00
	6	STRUT 41x21x2.00 P 6M 304L	655007	1.448	2.00

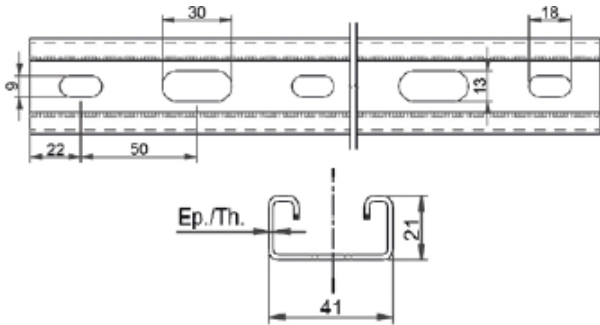
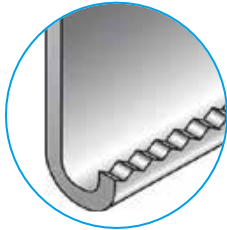
		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	3	STRUT 41x21x2.00 P 3M 316L	656005	1.415	2.00
	6	STRUT 41x21x2.00 P 6M 316L	656007	1.470	2.00



STRUT 41x21 PERFORÉS – PS 530

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	3	STRUT 41x21x2.50 P 3M 304L	655009	1.700	2.50
	6	STRUT 41x21x2.50 P 6M 304L	655008	1.758	2.50

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	3	STRUT 41x21x2.50 P 3M 316L	656009	1.670	2.50
	6	STRUT 41x21x2.50 P 6M 316L	656008	1.769	2.50



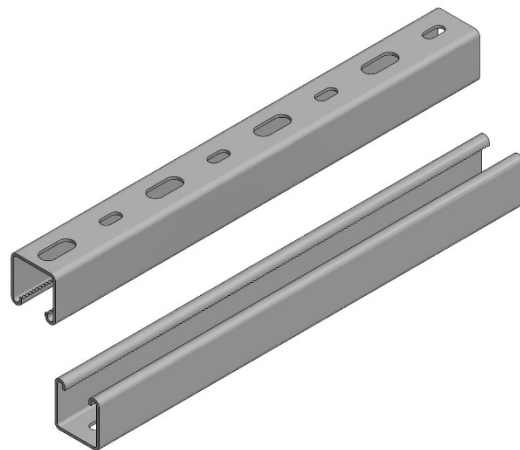
GAMME STRUT 41 - RAILS CRANTÉS

STRUT 41x41 PERFORÉS – PS 210

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	3	STRUT 41x41x2.00 P 3M 304L	655001	2.052	2.00
	6	STRUT 41x41x2.00 P 6M 304L	655003	2.052	2.00

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	3	STRUT 41x41x2.00 P 3M 316L	656001	2.052	2.00
	6	STRUT 41x41x2.00 P 6M 316L	656003	2.052	2.00

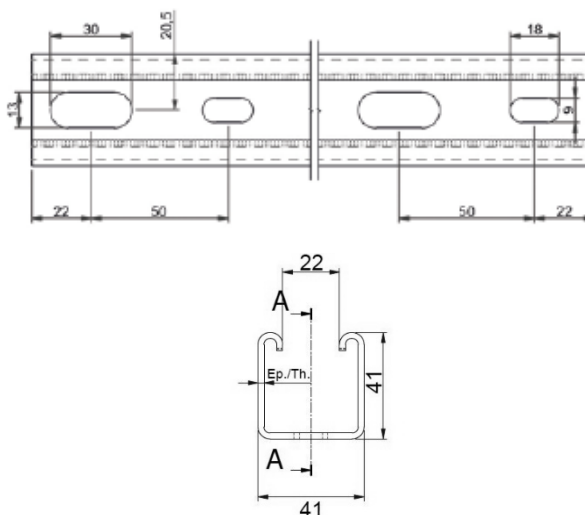
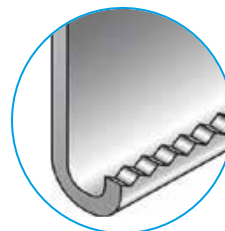
✓ : en stock



STRUT 41x41 PERFORÉS – PS 230

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	3	STRUT 41x41x2.50 P 3M 304L	655002	2.470	2.5
	6	STRUT 41x41x2.50 P 6M 304L	655004	2.470	2.50

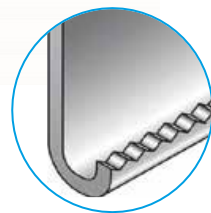
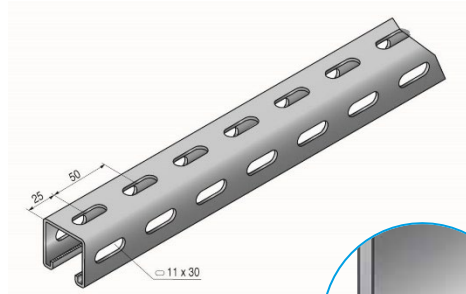
	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	3	STRUT 41x41x2.50 P 3M 316L	656002	2.470	2.50
	6	STRUT 41x41x2.50 P 6M 316L	656004	2.470	2.50



GAMME STRUT 41 - RAILS CRANTÉS
STRUT 41x41 PERFORÉS 3 FACES – PS 210

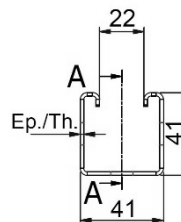
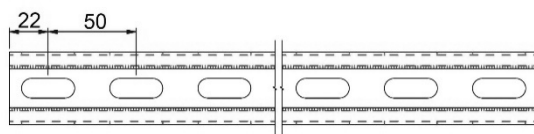
	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	3	STRUT 41x41x2.00 3M P 3F 316L	656040	1.616	2.00
	6	STRUT 41x41x2.00 6M P 3F 316L	656041	1.616	2.00

- Compatible gousset rapide 3U

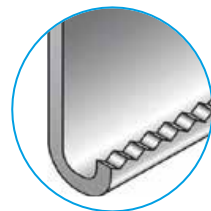
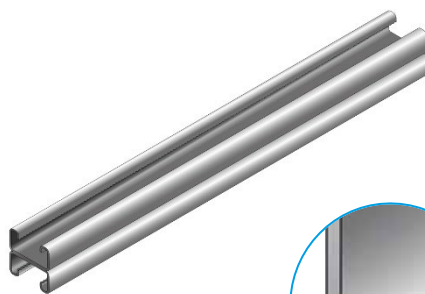

STRUT 41x41 PERFORÉS 3 FACES – PS 230

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	3	STRUT 41x41 3M EP2.5 304L	655050	2.309	2.50

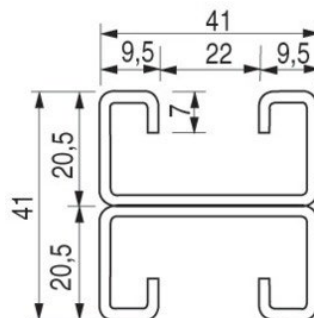
	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	3	STRUT 41x41 3M EP2.5 316L	656050	2.309	2.50
	6	STRUT 41x41 6M EP2.5 316L	656051	2.309	2.50


STRUT DOUBLE 41x21 NON PERFORÉ – PS 501

	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	3	STRUT DOUBLE 41x21x2.00 NP 3M 316L	656019	2.950	2.00


STRUT DOUBLES 41x21 NON PERFORÉS – PS 531

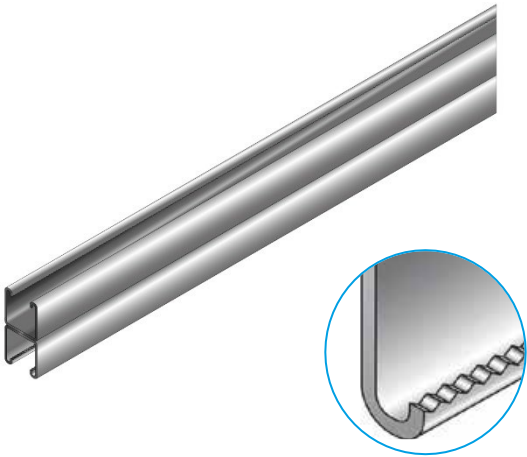
	 m	Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
316L	3	STRUT DOUBLE 41x21x2.5 NP 3M 316L	656023	3.760	2.50
	6	STRUT DOUBLE 41x21x2.5 NP 6M 316L	656022	3.760	2.50



GAMME STRUT 41 - RAILS CRANTÉS

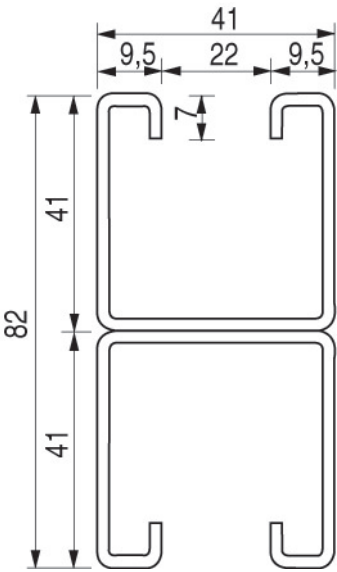
STRUT DOUBLES 41x41 NON PERFORÉS – PS 211 NP

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	3	STRUT DBLE 41x41x2.00 NP 3M 304L	655010	4.300	2.00
	6	STRUT DBLE 41x41x2.00 NP 6M 304L	655035	4.300	2.00
		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
	m				
316L	3	STRUT DBLE 41x41x2.00 NP 3M 316L	656010	4.300	2.00
	6	STRUT DBLE 41x41x2.00 NP 6M 316L	656035	4.300	2.00



STRUT DOUBLES 41x41 NON PERFORÉS – PS 231 NP

		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
304L	3	STRUT DBLE 41x41x2.50 NP 3M 304L	655016	4.940	2.50
	6	STRUT DBLE 41x41x2.50 NP 6M 304L	655014	4.940	2.50
		Désignation	Code	Masse kg/ml	Ep. mm
	m				
316L	3	STRUT DBLE 41x41x2.50 NP 3M 316L	656016	4.940	2.50
	6	STRUT DBLE 41x41x2.50 NP 6M 316L	656014	4.940	2.50



GAMME STRUT 41 - CONSOLES ET PENDARDS
CONSOLES STRUT 41x21 – PS 641

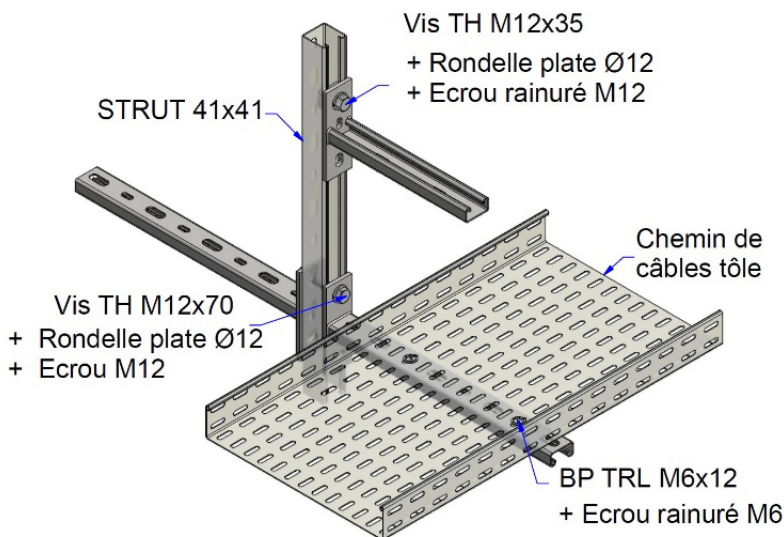
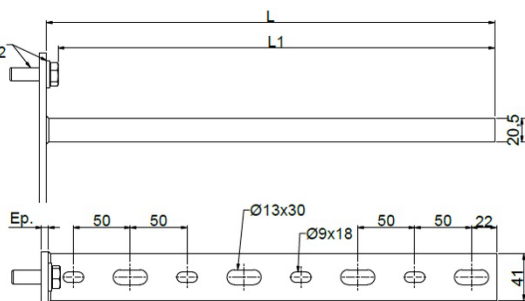
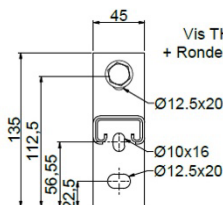
		Désignation	Code	Masse kg/p	L. mm	L1 mm	 daN
304L	10	CONSOLE STRUT 41x21 200 304LP	684142	0.592	200	184	240
	10	CONSOLE STRUT 41x21 250 304LP	684143	0.670	250	234	175
	10	CONSOLE STRUT 41x21 350 304LP	684145	0.818	350	334	90
	10	CONSOLE STRUT 41x21 450 304LP	684147	1.138	452	434	50

		Désignation	Code	Masse kg/p	L. mm	L1 mm	 daN
316L	10	CONSOLE STRUT 41x21 200 316LP	685142	0.592	200	184	240
	10	CONSOLE STRUT 41x21 250 316LP	685143	0.668	250	234	175
	10	CONSOLE STRUT 41x21 350 316LP	685145	0.777	350	334	90
	10	CONSOLE STRUT 41x21 450 316LP	685147	1.067	452	434	50

• P : Inox **décapé, passivé**

Attention :

- Pour longueurs finissant **par 00** : départ de perforation côté platine oblong 9x18
- Pour longueurs finissant **par 50** : départ de perforation côté platine oblong 9x18 ou 13x30
- Ep. Platine : 6 mm pour longueurs inf. à 400 mm
- Ep. Platine : 8 mm pour longueurs sup. à 400 mm
- L1 mm : longueur utile de la console



GAMME STRUT 41 - CONSOLES ET PENDARDS
CONSOLES STRUT 41x41 – PS 651

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	L. mm	L1 mm	 daN
304L	1	CONSOLE STRUT 41x41 200 304LP	684073	0.720	200	184	500
	1	CONSOLE STRUT 41x41 250 304LP	684122	0.828	250	234	400
	10	CONSOLE STRUT 41x41 350 304LP	684072	1.042	350	334	320
	10	CONSOLE STRUT 41x41 450 304LP	684092	1.498	452	434	280
	10	CONSOLE STRUT 41x41 550 304LP	387308	1.692	552	534	250
	10	CONSOLE STRUT 41x41 650 304LP	684070	2.034	652	634	250

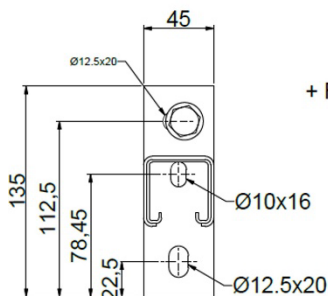
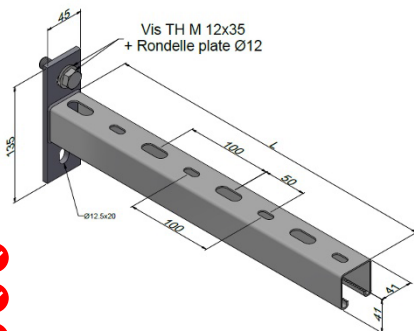
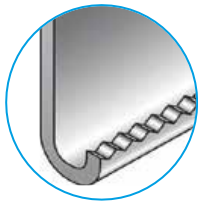
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	L. mm	L1 mm	 daN
316L	10	CONSOLE STRUT 41x41 200 316LP	685073	0.623	200	184	500
	10	CONSOLE STRUT 41x41 250 316LP	685122	0.828	250	234	400
	10	CONSOLE STRUT 41x41 350 316LP	685072	0.978	350	334	320
	10	CONSOLE STRUT 41x41 450 316LP	685092	1.498	452	434	280
	10	CONSOLE STRUT 41x41 550 316LP	685126	1.692	552	534	250
	10	CONSOLE STRUT 41x41 650 316LP	685070	2.034	652	634	250

✓ : en stock

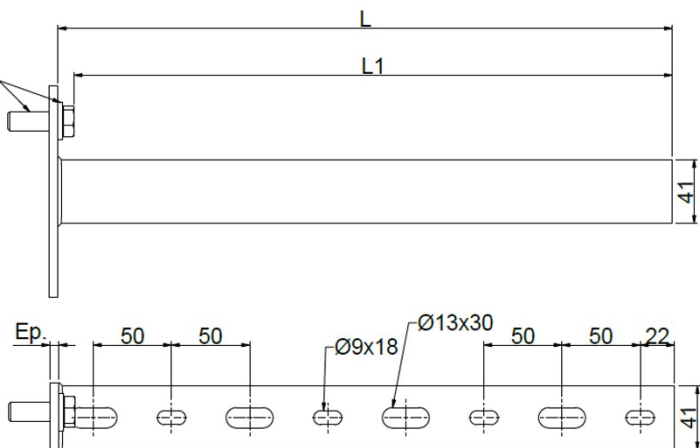
• P : Inox **décapé, passivé**

Attention :

- Pour longueurs finissant **par 00** : départ de perforation côté platine oblong 9x18
- Pour longueurs finissant **par 50** : départ de perforation côté platine oblong 9x18 ou 13x30
- Ep. Platine : 6 mm pour longueurs inf. à 400 mm
- Ep. Platine : 8 mm pour longueurs sup. à 400 mm
- L1 mm : longueur utile de la console



Vis TH M 12x35
+ Rondelle plate Ø12



GAMME STRUT 41 - CONSOLES ET PENDARDS
PENDARDS STRUT 41x41 – PS 651

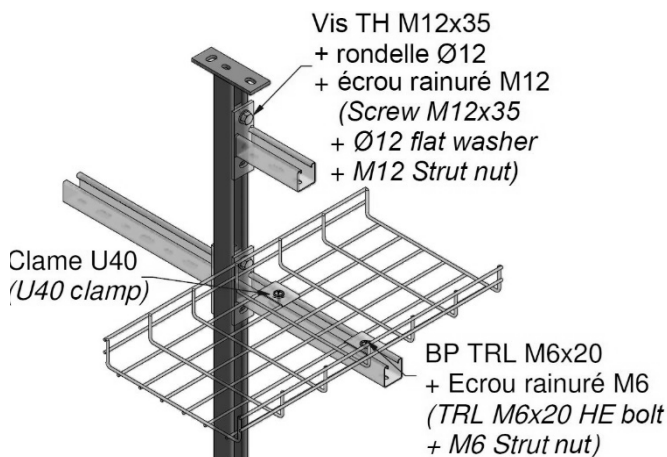
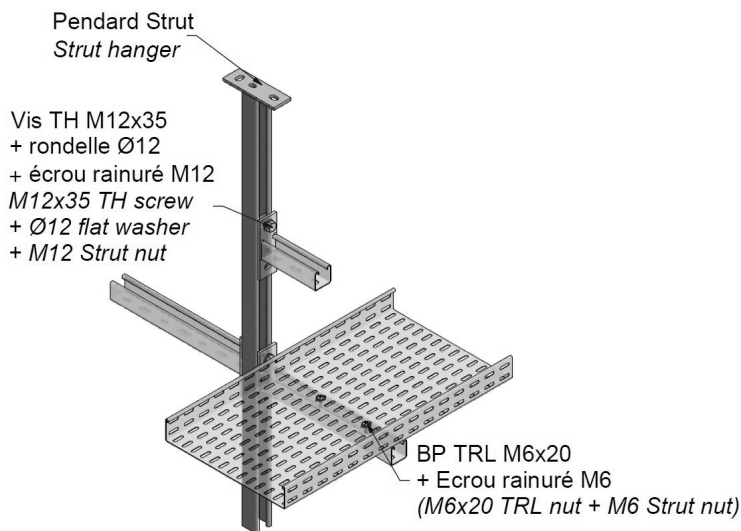
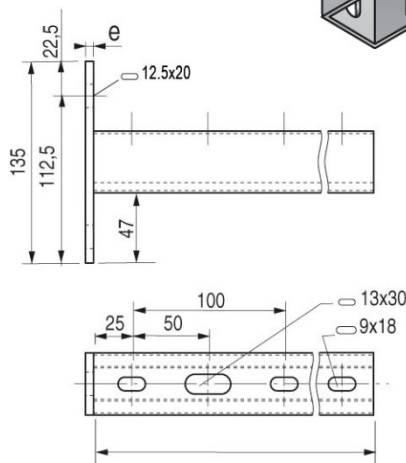
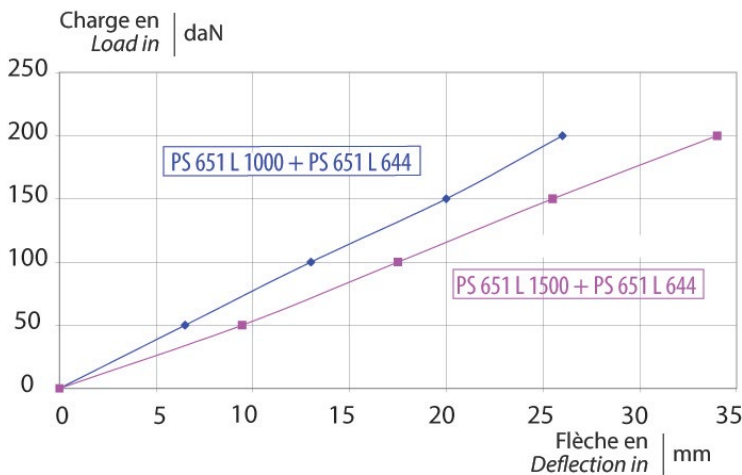
		Désignation	Code	Masse kg/p	L. mm	L1 mm	 daN.m
304L	1	PENDARD STRUT 41x41/1000 304LP	684432	2.834	1002	994	95
	1	PENDARD STRUT 41x41/1500 304LP	684422	3.352	1502	1494	95

		Désignation	Code	Masse kg/p	L. mm	L1 mm	 daN.m
316L	1	PENDARD STRUT 41x41/1000 316LP	685432	2.834	1002	994	95
	1	PENDARD STRUT 41x41/1500 316LP	685380	3.944	1502	1494	95

- P : Inox **décapé, passivé**

Attention :

- Pour longueurs finissant **par 00** : départ de perforation côté platine oblong 9x18
- Pour longueurs finissant **par 50** : départ de perforation côté platine oblong 9x18 ou 13x30
- e = 8 mm
- L1 mm : longueur utile du pendard

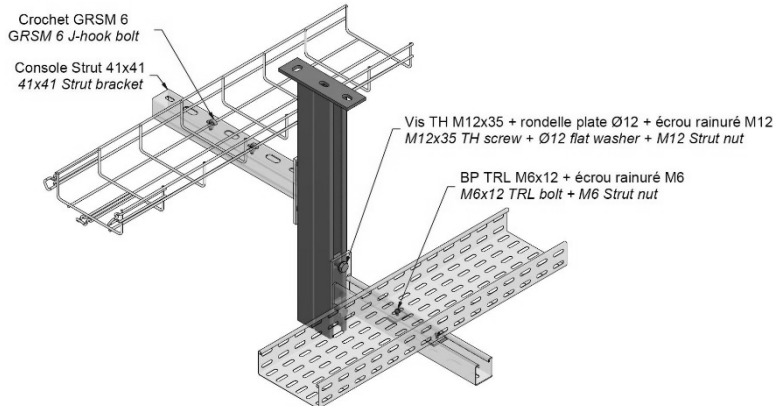
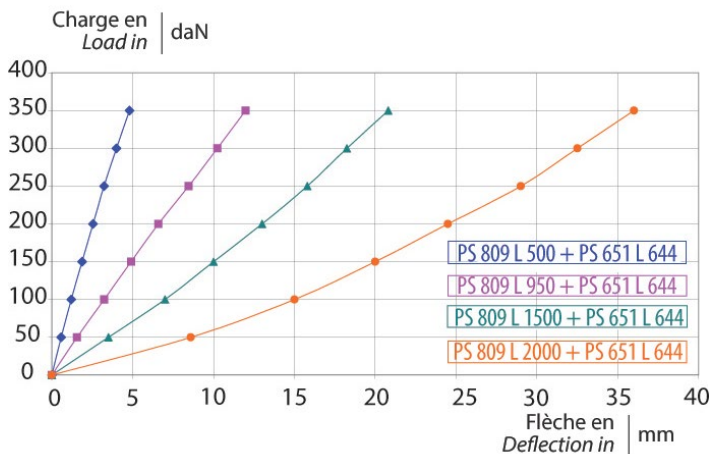
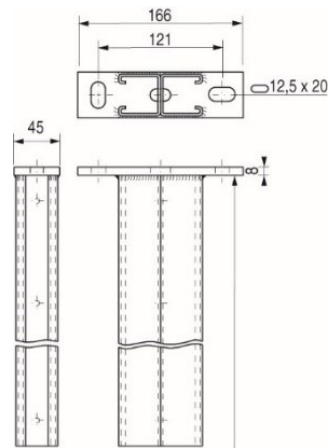
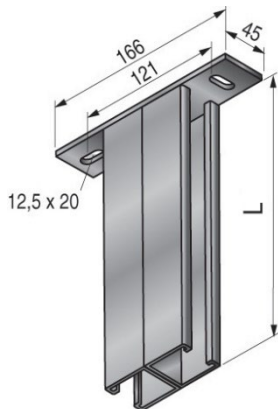
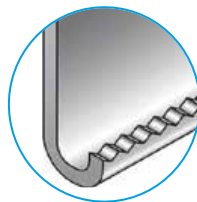


GAMME STRUT 41 - CONSOLES ET PENDARDS
PENDARDS STRUT DOUBLE 41x82 – PS 809

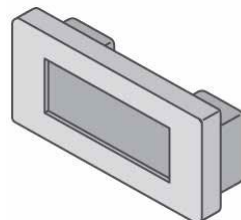
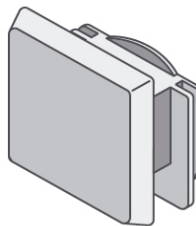
		Désignation	Code	Masse kg/p	L. mm	L1 mm	
304L	1	PENDARD STRUT DBL41x82 350 304LP	684128	2.320	358	350	180
	1	PENDARD STRUT DBL41x82 650 304LP	684130	3.920	658	650	180
	1	PENDARD STRUT DBL41x82 800 304LP	684131	4.720	808	800	180
	1	PENDARD STRUT DBL41x82 950 304LP	684132	5.520	958	950	180

		Désignation	Code	Masse kg/p	L. mm	L1 mm	
316L	1	PENDARD STRUT DBL41x82 350 316LP	685128	2.320	358	350	180
	1	PENDARD STRUT DBL41x82 500 316LP	685129	3.120	508	500	180
	1	PENDARD STRUT DBL41x82 650 316LP	685130	3.920	658	650	180
	1	PENDARD STRUT DBL41x82 800 316LP	685131	4.720	808	800	180
	1	PENDARD STRUT DBL41x82 950 316LP	685132	5.520	958	950	180
	1	PENDARD STRUT DBL41x82 1500 316LP	685376	8.500	1508	1500	180
	1	PENDARD STRUT DBL41x82 2000 316LP	685405	10.838	2008	2000	180

- P : Inox **décapé, passivé**
- S'utilise aussi en console renforcée
- Ep. de la platine = 8 mm
- L1 mm : longueur utile du pendard


BOUCHONS STRUT 41

		Désignation	Code	Masse kg/p
PEHD	50	BOUCHON STRUT 41x21 PEHD	687385	0.003
	50	BOUCHON STRUT 41x41 PEHD	687228	0.008



GAMME STRUT 41 - ACCESSOIRES
RAIDISSEURS STRUT RÉVERSIBLE

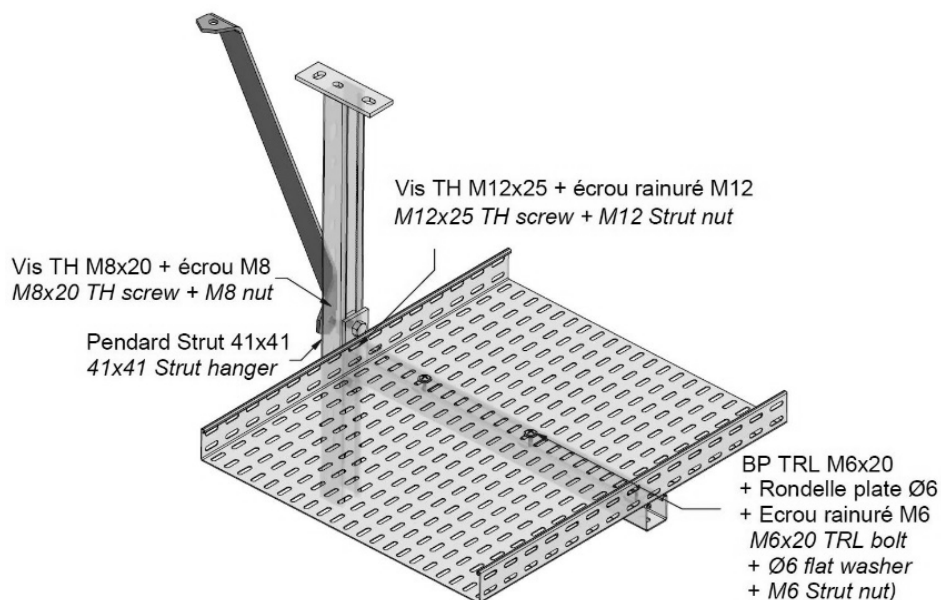
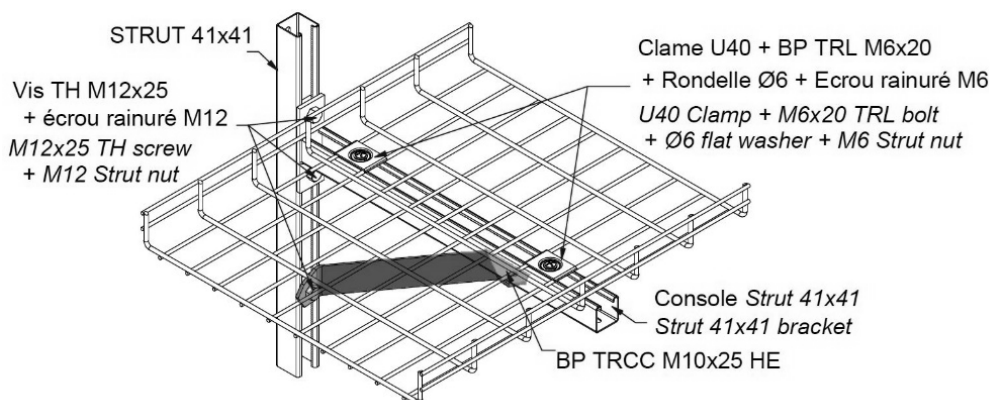
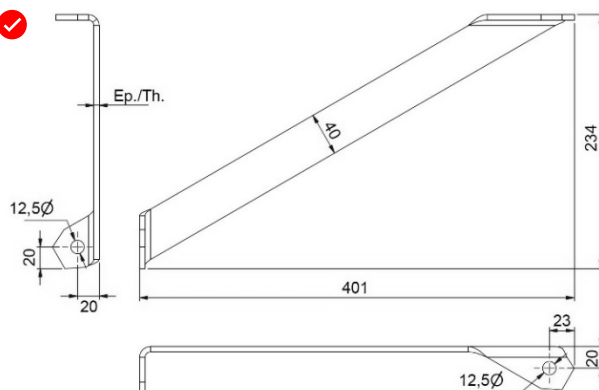
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
304L	25	RAIDISSEUR STRUT 41 304L	684125	0.891	5.00	450

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN
316L	25	RAIDISSEUR STRUT 41 316L	685125	0.891	5.00	450

✓ : en stock

Charge par Longueur de console :

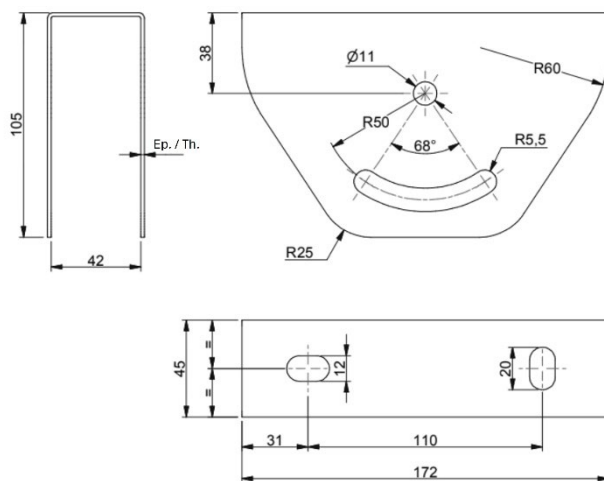
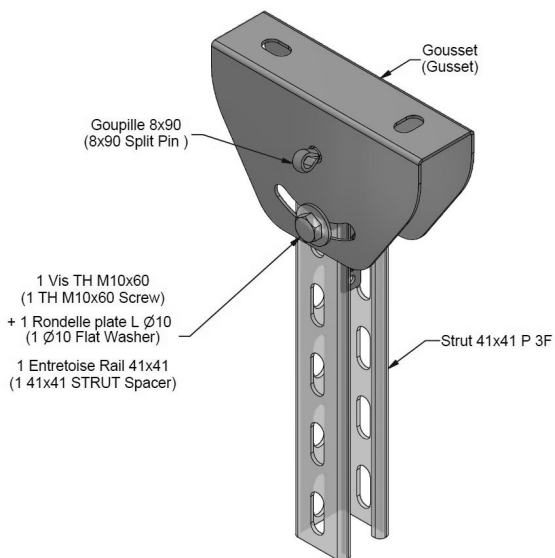
- 450 mm > 450 daN
- 550 mm > 350 daN
- 650 mm > 350 daN



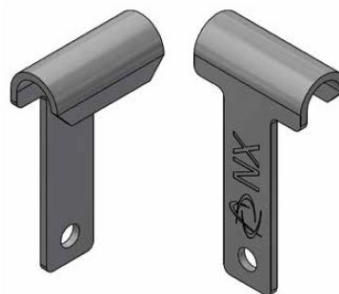
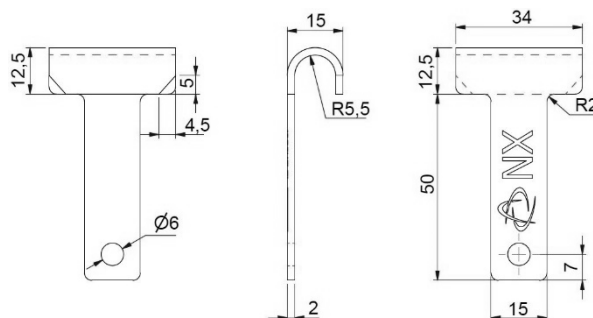
GAMME STRUT 41 - ACCESSOIRES
GOUSSET ORIENTABLE STRUT 41x41

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm	 daN.m
316L	10	GO STRUT 41x41 316L	617022	0.410	1.50	23

- Pour confection de pendants avec le rail STRUT 41x41 perforés 3 faces


NEW !

ENTRETOISE RAIL 41x41

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	1	ENTRETOISE RAIL 41x41 316L	646005	0.027	2.00

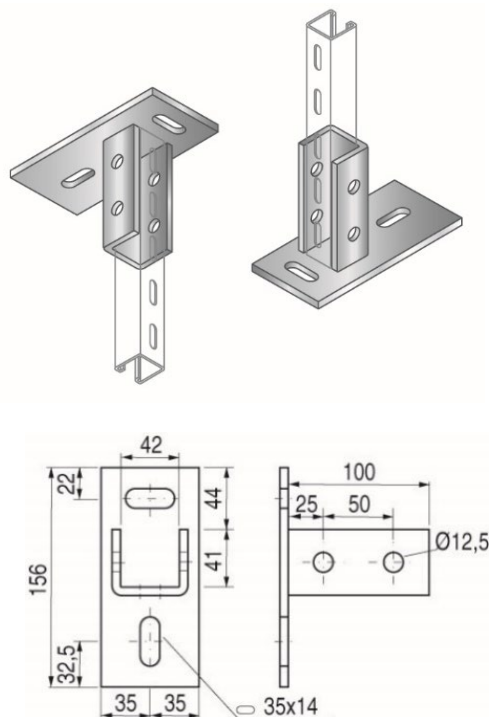

NEW !


GAMME STRUT 41 - ACCESSOIRES
PLAQUES DE TÊTE STRUT 41 – PS 3033

		Désignation	Code	Masse kg/p	 daN	 daN.m
304L	10	PDT STRUT 41 304LP	684063	1.200	350	34
316L	10	PDT STRUT 41 316LP	685063	1.200	350	34

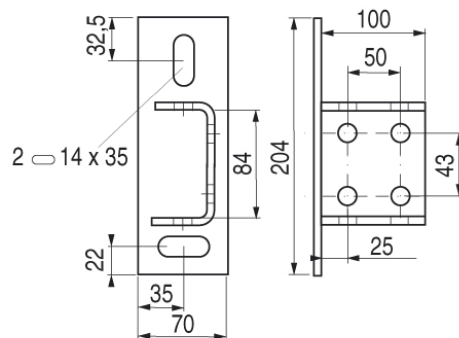
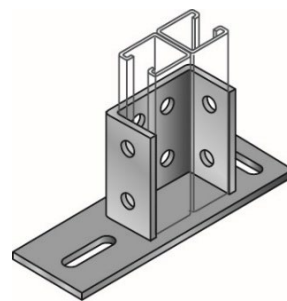
✓ : en stock

- P : Inox **décapé, passivé**
- Montage : vis TH M12x35 (304L 221423, 316L 529150) + rondelle plate diam.12 (304L 649023, 316L 529023) + écrou rainuré M12
- En montage pendard avec **rail STRUT 41** : charge maxi = 350 daN
- Couple de serrage des vis H12 avec écrou ressort M12 = 34 N.m
- Préconisation en charge dissymétrique : montage avec **raidisseur réversible STRUT 41** (304L 684125, 316L 685125)
- Ep. de la platine : 8 mm
- Ep. du profilé : 6 mm
- Longueur maxi : 1m, au-delà : nous consulter


PLAQUES DE TÊTE STRUT DOUBLE 41 – PS 3064

		Désignation	Code	Masse kg/p	 daN	 daN.m
304L	10	PDT STRUT DBLE 41x41 304LP	684064	1.620	500	34
316L	10	PDT STRUT DBLE 41x41 316LP	685064	1.620	500	34

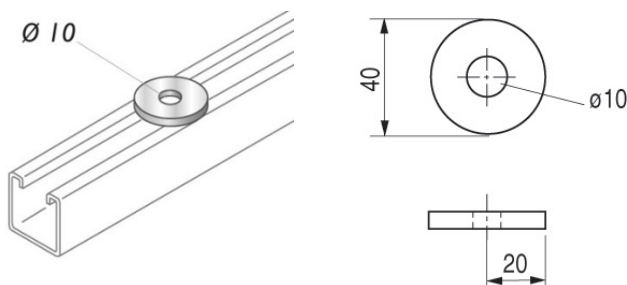
- P : Inox **décapé, passivé**
- Montage : vis TH M12x35 (304L 221423, 316L 529150) + rondelle plate diam.12 (304L 649023, 316L 529023) + écrou rainuré M12
- En montage pendard avec **rail double STRUT 41** : charge maxi = 500 daN
- Couple de serrage des vis H12 avec écrou ressort M12 = 34 N.m
- Préconisation en charge dissymétrique : montage avec **raidisseur réversible STRUT 41** (304L 684125, 316L 685125)
- Ep. de la platine : 8 mm
- Ep. du profilé : 6 mm
- Longueur maxi : 1m, au-delà : nous consulter



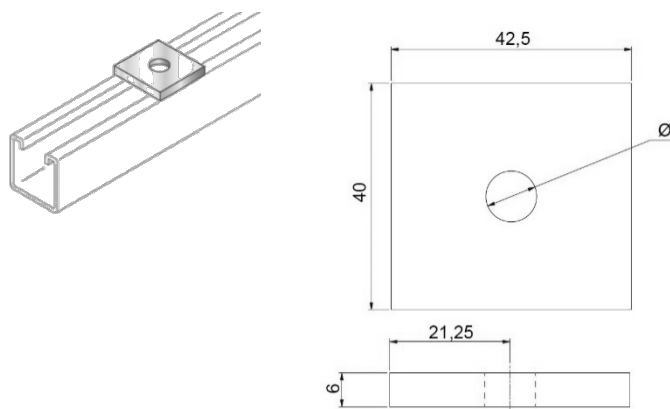
Pour une utilisation en Pendard		
	Couple de serrage vis H12 avec écrou ressort M12	Charge daN
684063 685063	34 N.m	350
684064 685064	34 N.m	500

GAMME STRUT 41 - ACCESSOIRES
RONDELLES PLATES 10 STRUT 41 – PS 610

		Désignation	Code	Masse kg/100
304L	100	RONDELLE PLE 10 STRUT41 304L	649138	2.500
		Désignation	Code	Masse kg/100
316L	100	RONDELLE PLE 10 STRUT41 316L	529138	2.500


CARRÉS STRUT 41 – PS 621

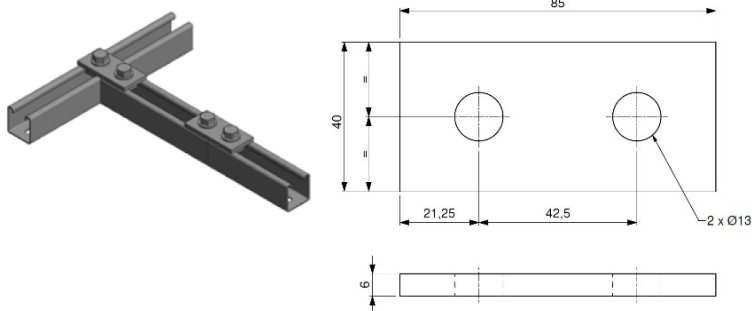
		Désignation	Code	Masse kg/100
304L	100	CARRE STRUT41 DIAM 9 304L	684134	7.200
	100	CARRE STRUT41 DIAM 11 304L	684301	7.200
	100	CARRE STRUT41 DIAM 13 304L	202907	7.200
		Désignation	Code	Masse kg/100
316L	100	CARRE STRUT41 DIAM 9 316L	685134	0.072
	100	CARRE STRUT41 DIAM 11 316L	685301	0.072
	100	CARRE STRUT41 DIAM 13 316L	685300	0.070


RECTANGLE STRUT 41 – 2 TROUS – PS 601

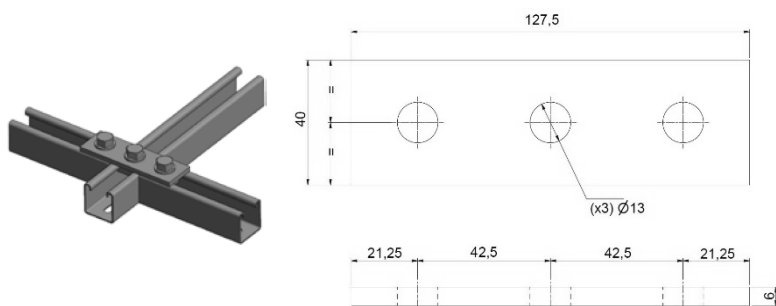
		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	50	RECTANGLE 2T STRUT41 316L	685002	0.150

Fixation par :

- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12


RECTANGLES STRUT 41 – 3 TROUS – PS 602

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	25	RECTANGLE 3T STRUT41 304L	684001	0.240
		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	25	RECTANGLE 3T STRUT41 316L	685001	0.240



Fixation par :

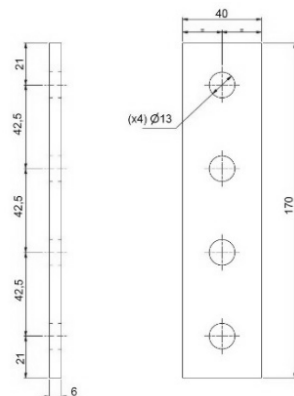
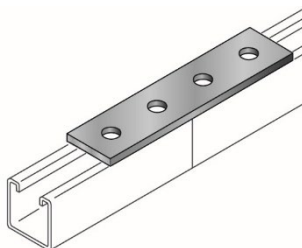
- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12

GAMME STRUT 41 - ACCESSOIRES
RECTANGLE STRUT 41 – 4 TROUS – PS 723

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	25	RECTANGLE 4T STRUT41 316L	685003	0.301

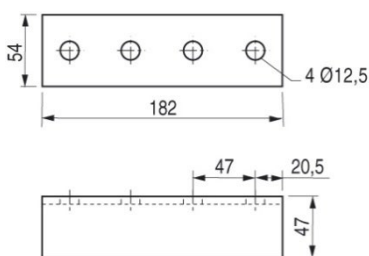
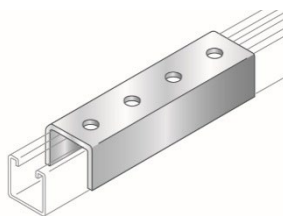
Fixation par :

- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12


ÉCLISSE STRUT 41x41 – PS 616

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	10	ECLISSE STRUT 41x41 316L	685051	1.080

- Fixation par TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 + écrou STRUT M12

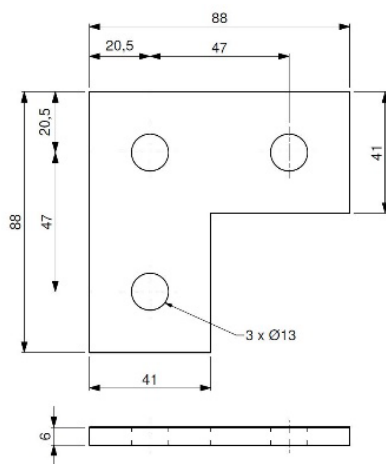
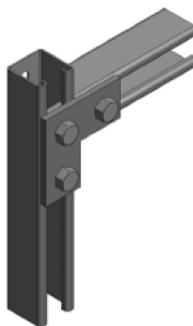

ÉQUERRES PLATES 3 TROUS STRUT 41 – PS 718

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	25	EQUERRE PLE 3T STRUT41 304L	684021	0.250

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	25	EQUERRE PLE 3T STRUT41 316L	685021	0.250

Fixation par :

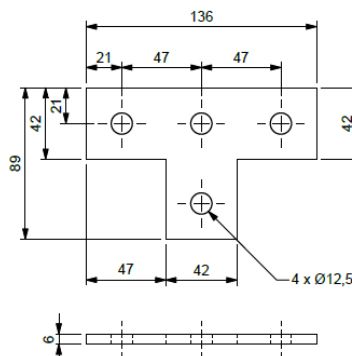
- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12


TÉS PLATS STRUT 41 – 4 TROUS – PS 714

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	25	TE PL 4T STRUT41 316L	685023	0.343

Fixation par :

- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12

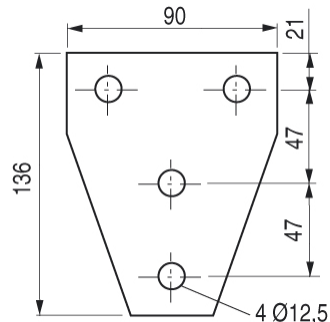
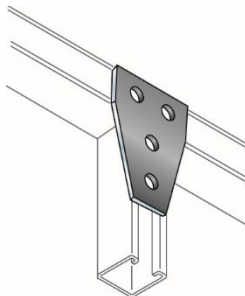


GAMME STRUT 41 - ACCESSOIRES
GOUSSET T 180 STRUT 41 – 4 TROUS – PS 747

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	25	GOUSSET T 180 4T STRUT41 316L	685024	0.442

Fixation par :

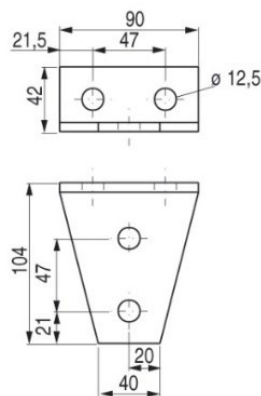
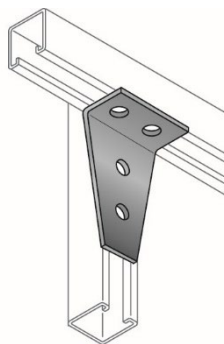
- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12


GOUSSET CORNIÈRE STRUT 41 – 4 TROUS – PS 748

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	25	GOUSSET CORN 4T STRUT41 316L	685043	0.445

Fixation par :

- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12

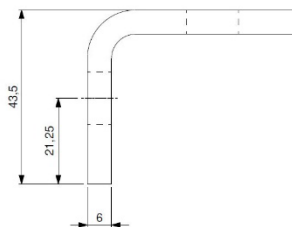
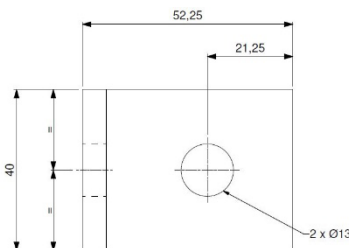
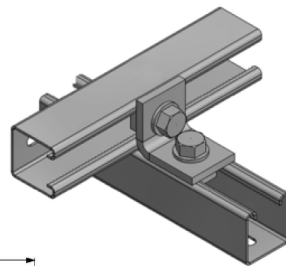
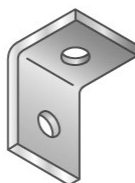

ÉQUERRES 90 STRUT 41 – 2 TROUS – PS 604

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	25	EQUERRE 90 2T STRUT41 304L	684032	0.160

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	25	EQUERRE 90 2T STRUT41 316L	685032	0.150

Fixation par :

- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12

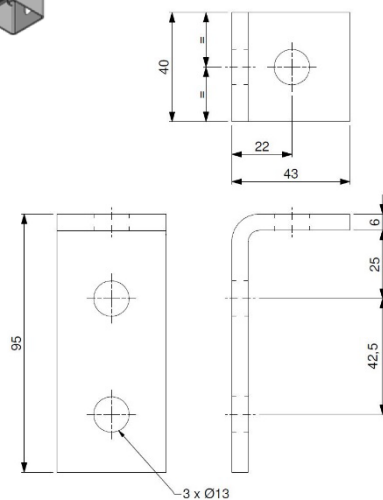
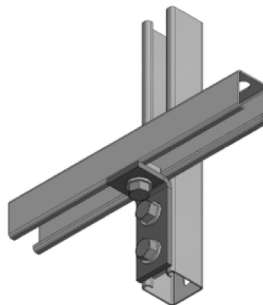


GAMME STRUT 41 - ACCESSOIRES
ÉQUERRES 90 STRUT 41 – 3 TROUS – PS 606

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	25	EQUERRE 90 3T STRUT41 304L	202017	0.250
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	25	EQUERRE 90 3T STRUT41 316L	685035	0.250

Fixation par :

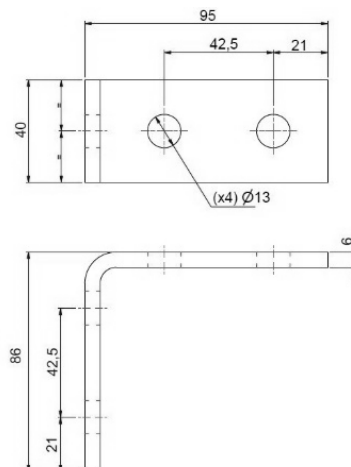
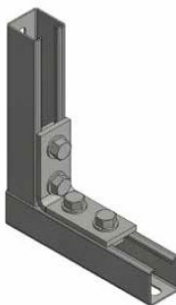
- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12


ÉQUERRES 90 STRUT 41 – 4 TROUS – PS 607

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	25	EQUERRE 90 4T STRUT41 316L	685037	0.301

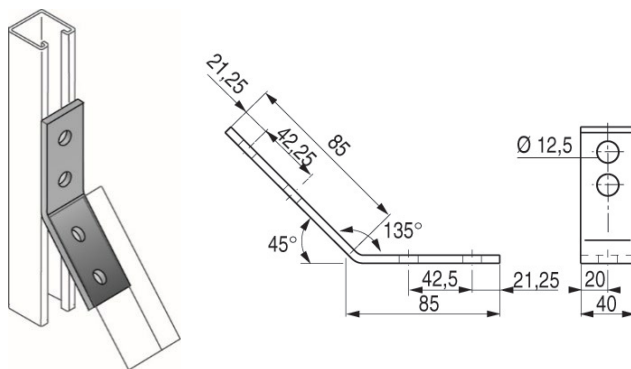
Fixation par :

- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12



GAMME STRUT 41 - ACCESSOIRES
ÉQUERRES 135 STRUT 41 – 4 TROUS – PS 786

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	50	EQUERRE 135D 4T STRUT41 304L	202020	0.310
316L	50	EQUERRE 135D 4T STRUT41 316L	685203	0.310

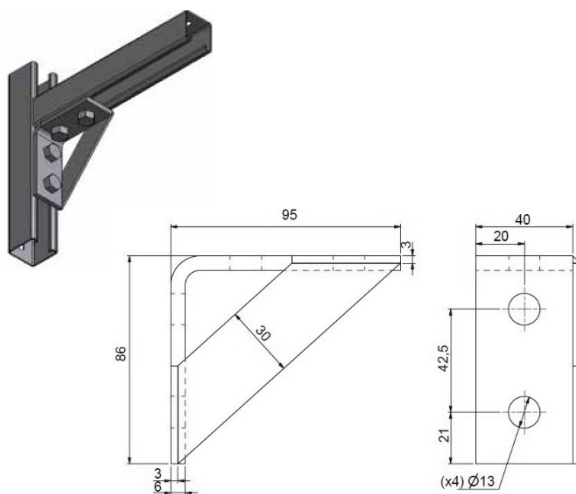


Fixation par :

- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12

ÉQUERRES RENFORCÉES STRUT 41 – 4 TROUS – PS 3363

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	25	EQUERRE RENF 4T STRUT41 304LP	684136	0.420
316L	25	EQUERRE RENF 4T STRUT41 316LP	685136	0.387



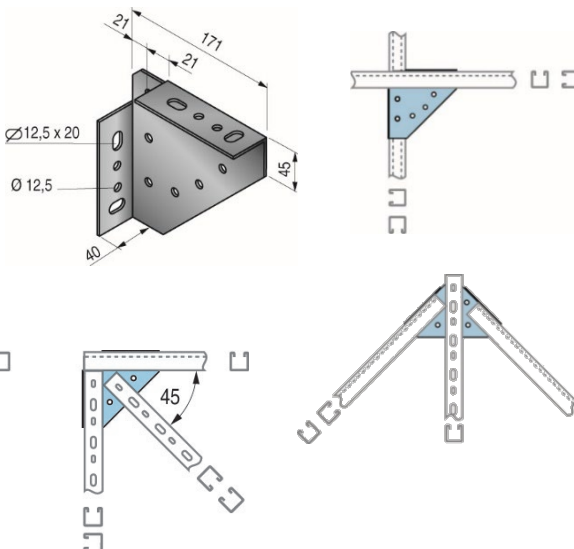
P : Inox **décapé, passivé**

Fixation par :

- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12

ÉQUERRES UNIVERSELLES STRUT 41 – PS 608

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	10	EQUERRE UNIVERSELLE STRUT41 304L	684100	1.130	3.00
316L	10	EQUERRE UNIVERSELLE STRUT41 316L	685101	1.130	3.00



Fixation par :

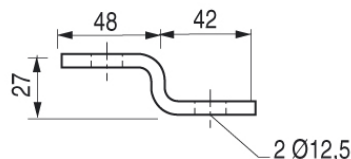
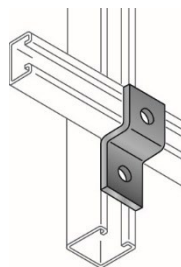
- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12

GAMME STRUT 41 - ACCESSOIRES
ÉQUERRE Z STRUT 41x21 – PS 928

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	25	EQUERRE Z STRUT41x21 316L	685150	0.190

Fixation par :

- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12

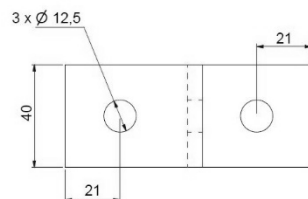
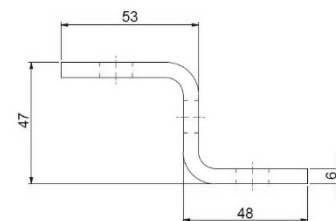
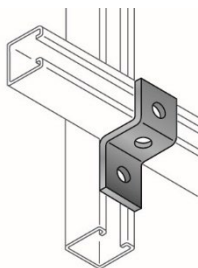

ÉQUERRES Z STRUT 41x41 – PS 611

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	25	EQUERRE Z STRUT41x41 304L	684027	0.190

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	25	EQUERRE Z STRUT41x41 316L	685027	0.190

Fixation par :

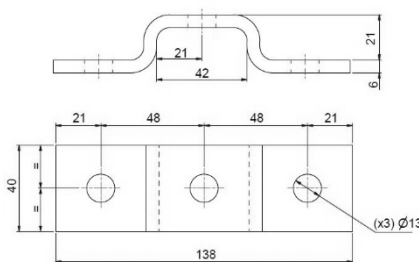
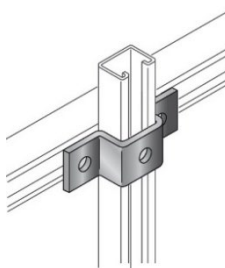
- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12


OMEGA STRUT 41x21 – PS 929

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	25	OMEGA STRUT41x21 316L	685149	0.360

Fixation par :

- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12

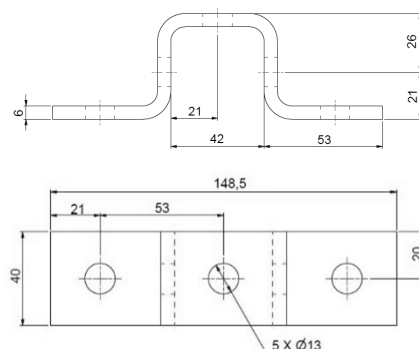
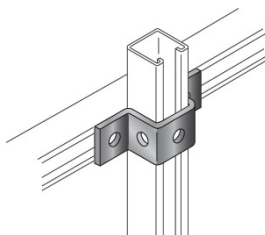

OMEGA STRUT 41x41 – PS 613

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	25	OMEGA STRUT41x41 304L	684046	0.383

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
316L	25	OMEGA STRUT41x41 316L	685046	0.383

Fixation par :

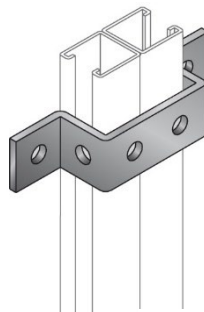
- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12



GAMME STRUT 41 - ACCESSOIRES
OMEGA STRUT DOUBLE 41x41 – PS 721

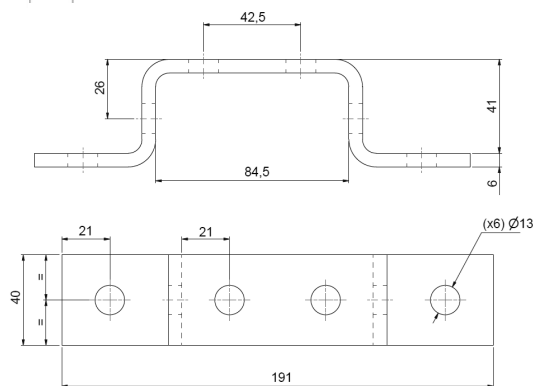
		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	25	OMEGA STRUT DBLE 41x41 304L	684048	0.430

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	25	OMEGA STRUT DBLE 41x41 316L	685048	0.430



Fixation par :

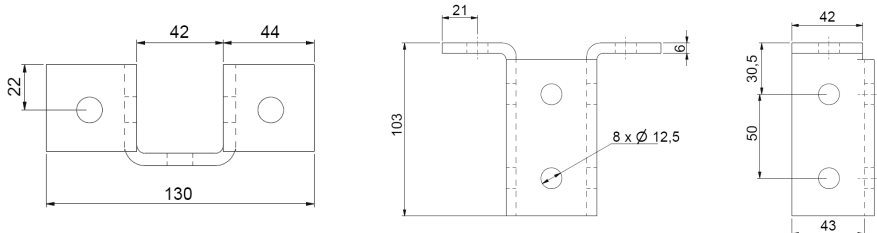
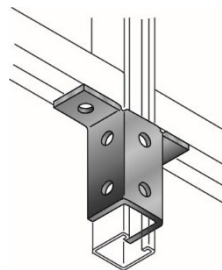
- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12


RACCORD 2 DIRECTIONS STRUT 41 – PS 821

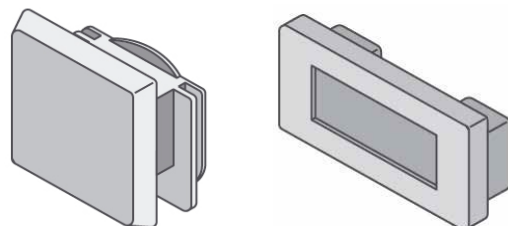
		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	10	RACCORD 2D STRUT41 316L	685061	0.700

Fixation par :

- TH 12x25 sur rail STRUT 41x21 + écrou STRUT M12
- TH 12x35 sur rail STRUT 41x41 = écrou STRUT M12


BOUCHONS STRUT 41

		Désignation	Code	Masse kg/p
PEHD	50	BOUCHON STRUT 41x21 PEHD	687385	0.003
	50	BOUCHON STRUT 41x41 PEHD	687228	0.008



GAMME U 5050 - RAILS ET SUPPORTS

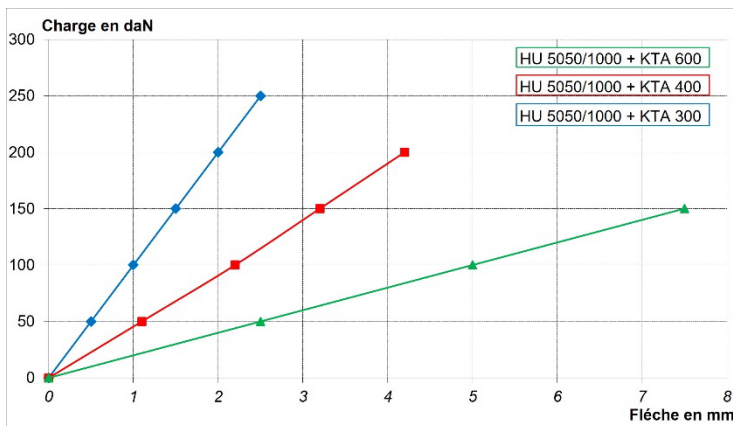
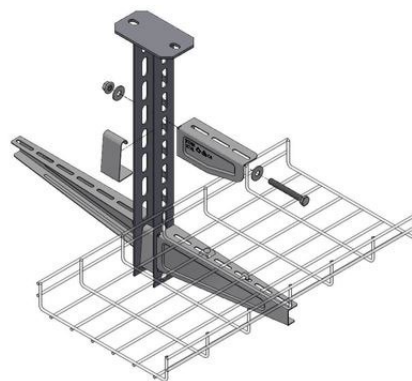
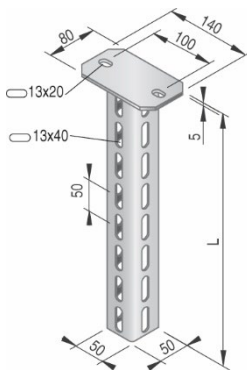
Applications :

Pour charges lourdes nécessitant notamment des montages multidirectionnels

PENDARDS HU 5050

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	1	HU 5050 500 304L	710886	1.519
	1	HU 5050 800 304L	710503	2.212
	1	HU 5050 1000 304L	710502	2.662

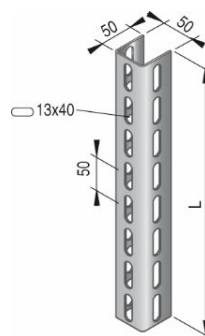
		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	1	HU 5050 300 316L	710487	1.519
	1	HU 5050 700 316L	710488	1.987



RAIL U 5050

		Désignation	Code	Masse kg/ml
316L	3	U 5050 3M 316L	710489	6.750

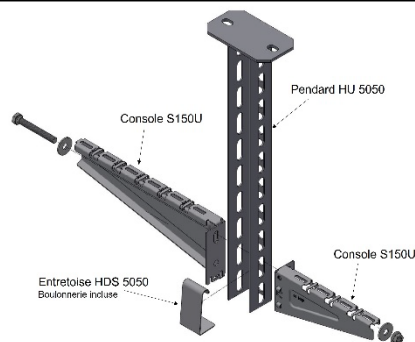
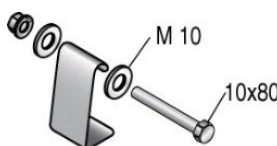
- Longueur standard 3m



ENTRETOISES HDS 5050

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	50	HDS 5050 304L	710885	0.162

		Désignation	Code	Masse kg/p
316L	50	HDS 5050 316L	710490	0.162



- Livrées avec 1 boulon TH M10x80 + HE et 2 rondelles M10

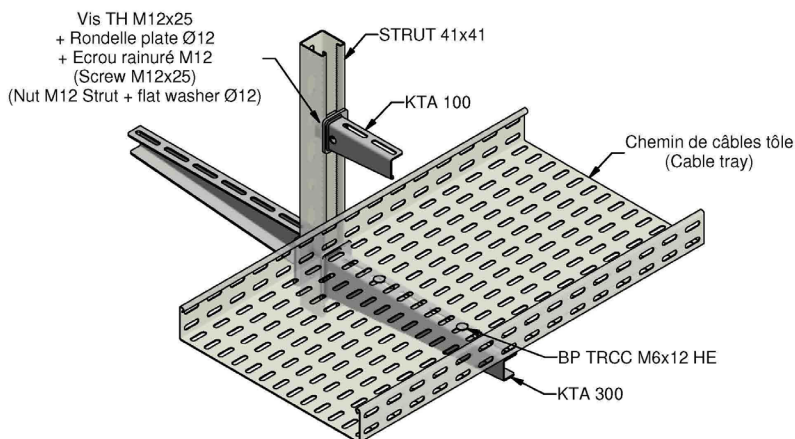
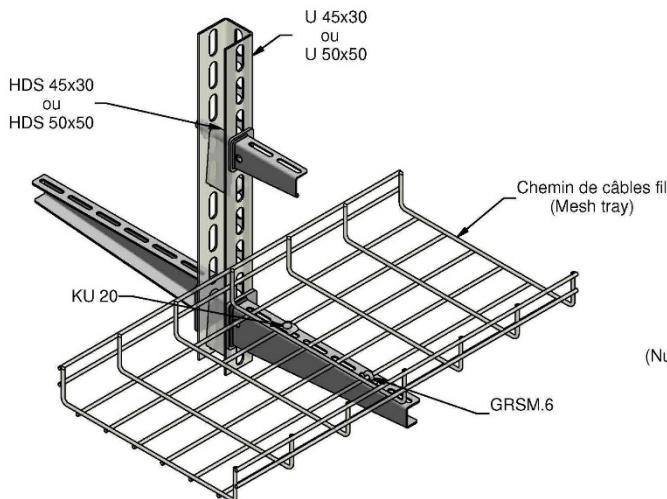
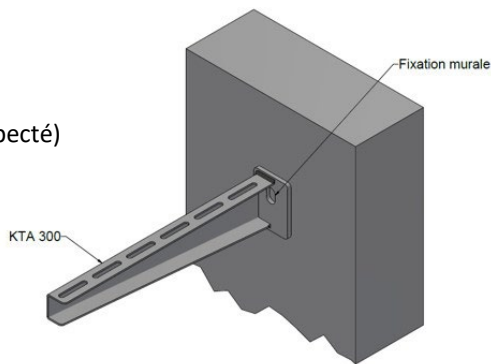
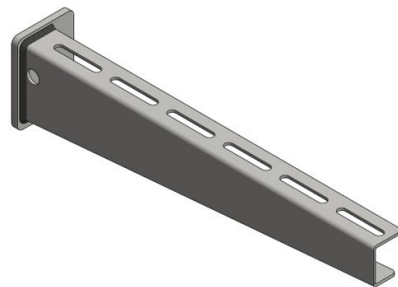
GAMME U 5050 - RAILS ET SUPPORTS
EMBOUT K 5050

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
PVC	10	K 5050 PVC	710610	0.030


CONSOLES KTA

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	H. mm	L. mm	L1 mm	 daN
304L	20	KTA 100 304L	705613	0.200	45	114	104	250
	20	KTA 200 304L	705614	0.300	55	214	204	250
	20	KTA 300 304L	705615	0.600	65	315	305	250
	20	KTA 400 304L	703437	0.800	75	415	405	250
	10	KTA 500 304L	703438	1.200	90	515	505	250
	10	KTA 600 304L	703439	1.350	90	615	605	250
	1	KTA 700 304L	707373	2.080	195	738	725	350
	1	KTA 800 304L	707374	2.348	195	838	825	350
	1	KTA 900 304L	707375	2.636	195	938	925	350
	1	KTA 1000 304L	707376	2.901	195	1038	1025	350

- Peut également se monter sur rail **STRUT 41x41**
- Livrées avec 2 BP TRCC M6x12 + HE par console (si colisage minimum par 20 respecté)
- L1 mm : longueur utile de la console

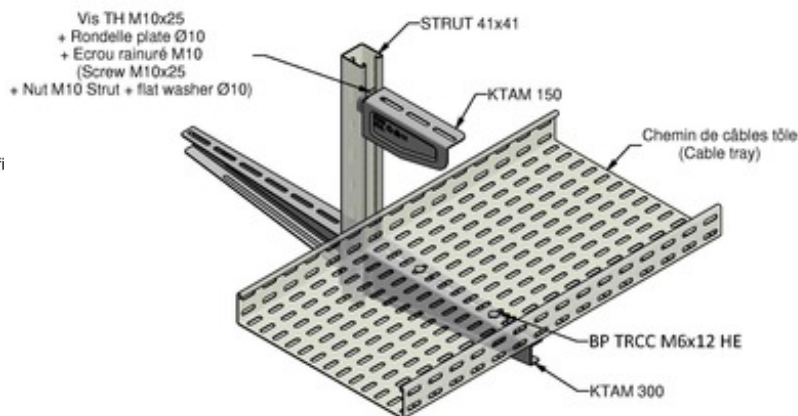
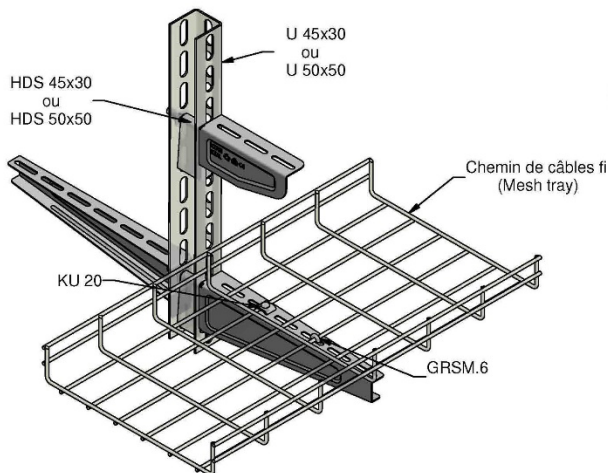
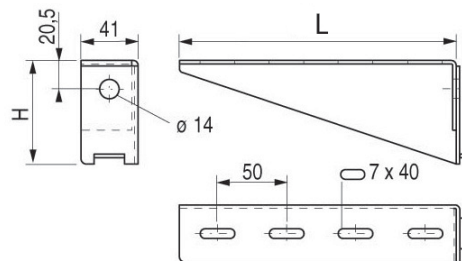


GAMME U 5050 - RAILS ET SUPPORTS
CONSOLES KTAM

		Désignation	Code	Masse kg/p	H. mm	L. mm	 daN
304L	p						
	20	KTAM 100 304L	706030	0.164	60	110	120
	20	KTAM 200 304L	706031	0.300	80	210	120
	20	KTAM 300 304L	706032	0.508	82	320	150

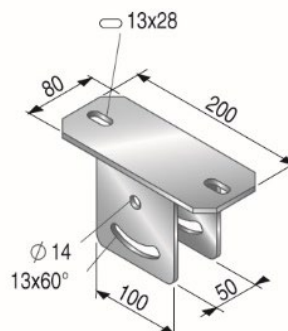
		Désignation	Code	Masse kg/p	H. mm	L. mm	 daN
316L	p						
	20	KTAM 100 316L	706702	0.200	60	110	120
	20	KTAM 200 316L	706703	0.300	80	210	120
	20	KTAM 300 316L	706704	0.600	82	320	150
	20	KTAM 400 316L	706705	0.600	82	420	150

- Peut également se monter sur rail **STRUT 41x41**
- Livrées avec 2 BP TRCC M6x12 + HE par console (si colisage minimum par 20 respecté)


GAMME U 5050 – PLAQUE DE TÊTE
PLAQUE DE TÊTE ORIENTABLE KUGV 5050

		Désignation	Code	Masse kg/p
304L	p			
	1	PDT KUGV 5050 304L	710883	1.621

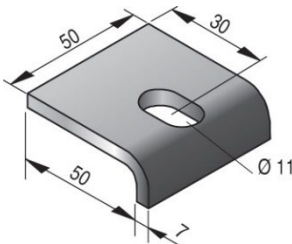
- Livrée avec 2 boulons TH M10x80 + HE
- Ep. de la platine : 6 mm
- Plaque de tête verticale à angle variable



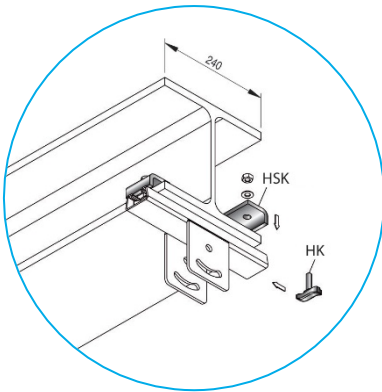
GAMME U 5050 - CRAPAUDS

CRAPAUDS HSK

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	10	HSK 10 304L	707319	0.119	6
	10	HSK 15 304L	707320	0.131	6
	10	HSK 20 304L	707321	0.143	6
	10	HSK 25 304L	707322	0.240	6
	10	HSK 30 304L	707323	0.300	6
	10	HSK 35 304L	707324	0.360	6
	10	HSK 40 304L	707325	0.440	6



- Recommandés pour fortes charges sur charpentes métalliques avec **profils STRUT 41** ou **UPN**



Prévoir boulonnerie selon tableau ci dessous :

ÉPAISSEUR À SERRER (MM)	PROFIL OU PRODUIT À FIXER	CODE	CRAPAUDS	BOULONNERIE
5>9	STRUT 41  UPN 40 U 5050* 	195800	Crapaud HSK 10	Prévoir : boulonnerie M10x30 + écrou H ou losange M10
10>14 15>19 20>24		195909 196104 196203	Crapaud HSK 15 Crapaud HSK 20 Crapaud HSK 25	Prévoir : boulonnerie M10x50 + écrou H ou losange M10
25>29 30>34 35>39		196005 196302 196401	Crapaud HSK 30 Crapaud HSK 35 Crapaud HSK 40	Prévoir : boulonnerie M10x60 + écrou H ou losange M10
				

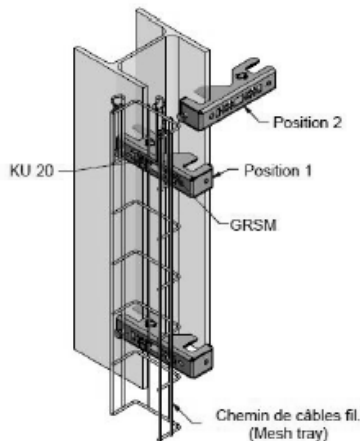
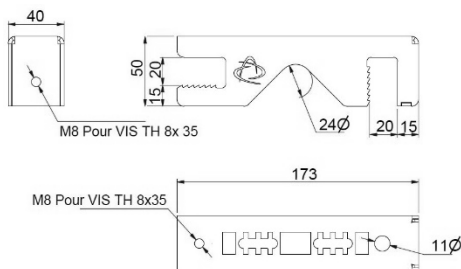
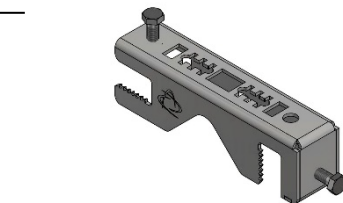
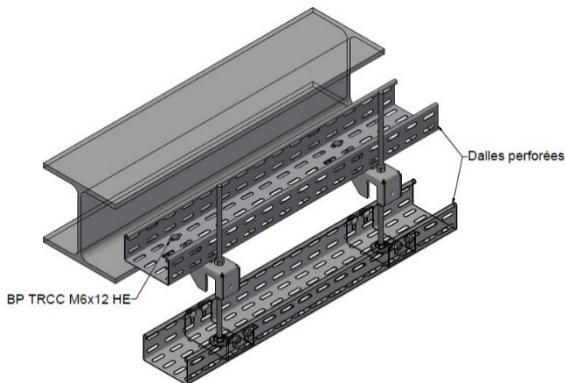
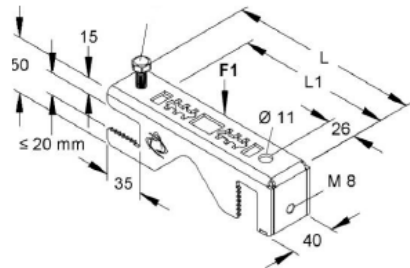
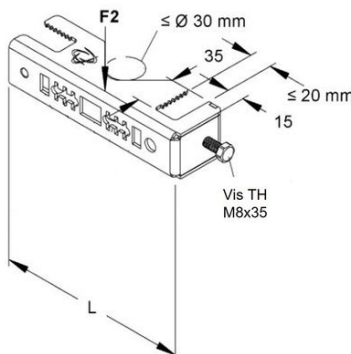
CRAPAUDS ET FIXATIONS IPN

ÉTRIER GRKHV

- **2 en 1** : fixation rapide des chemins de câbles fil sur IPN à l'horizontale ou à la verticale
- Permet également la fixation directe de chemins de câbles fil de 150 mm sur tubes de diamètre inférieur ou égal à 30 mm

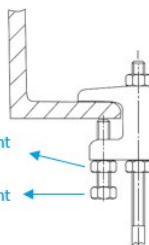
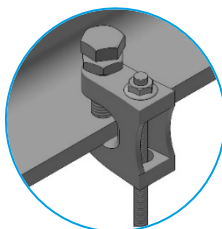
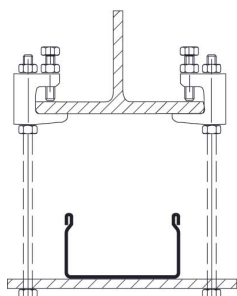
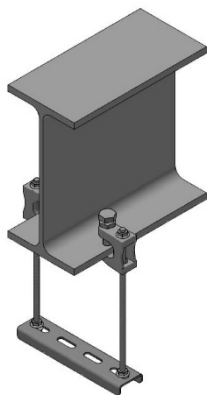
p	Désignation	Code	Masse kg/p	L. mm	L1 mm	F1 L/2 daN	F2 L/2 daN
304L	10 GRKHV 173 304L	710580	0.370	173	148	35	60

- F1/F2 : Charge ponctuelle centrée
- Fixation des dalles par BP TRCC M6x12 + HE
- Fixation des CDC Fil par KU20 ou GRSM 6

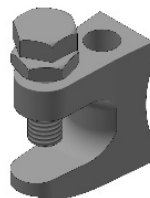
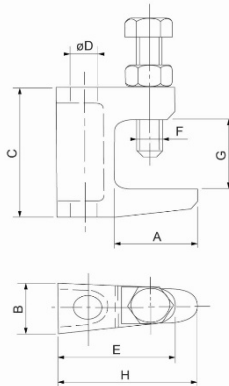


PINCES À POUTRELLES

p	Désignation	Code	Masse kg/p	A mm	B mm	C mm	DØ mm	E mm	F ISO	G mm	H. mm	F daN
316L	25 PINCE A POUTRELLE PP 8 316L	673232	0.140	21	19	35	9	35	M8	18	38	120
	25 PINCE A POUTRELLE PP 10 316L	673233	0.140	23	21	42	11	41	M10	20	44	250
	25 PINCE A POUTRELLE PP 12 316L	673377	0.210	32	23	54	13	48	M12	26	58	350



1. Serrer manuellement +1/2 tour de clef
2. Serrer manuellement +1/8 tour de clef

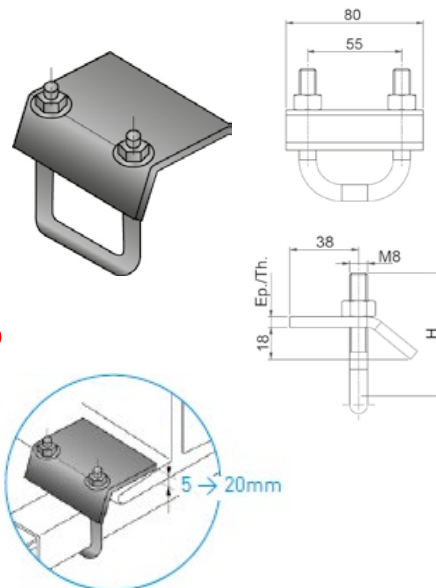


CRAPAUDS ET FIXATIONS IPN
PINCES ÉTRIER STRUT 41

		Désignation	Code	Masse kg/p	H. mm	Ep. mm
304L	25	PINCE ÉTRIER STRUT 41X41 304L	684084	0.350	110	6.00
	25	PINCE ÉTRIER STRUT 41X82 304L	684083	0.478	150	6.00
		Désignation	Code	Masse kg/p	H. mm	Ep. mm
316L	25	PINCE ÉTRIER STRUT 41X21 316L	685088	0.315	80	6.00
	25	PINCE ÉTRIER STRUT 41X41 316L	685084	0.350	110	6.00
	25	PINCE ÉTRIER STRUT 41X82 316L	685083	0.360	150	6.00

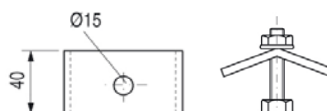
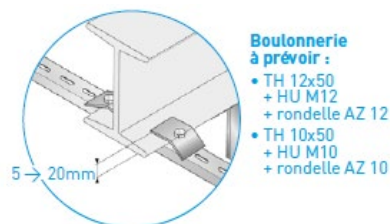
✓ : en stock

- Plage de serrage de 5 à 20 mm
- Livrées avec boulonnerie
- Pince 41x21 : ø8
- Pince 41x41 et 41x82 : ø10

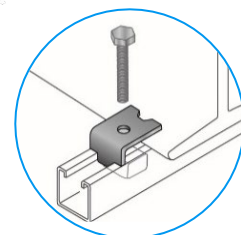

PINCE DE SERRAGE

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L	25	PINCE DE SERRAGE 5-20 316L	685240	0.162	6.00

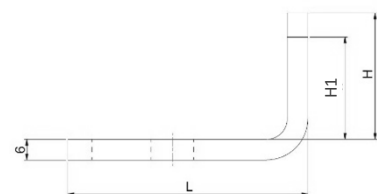
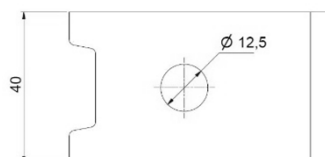
- Livrée sans boulons
- Épaisseur de serrage de 5 à 20 mm
- Fixations à prévoir : Vis TH M12x50 + écrou cranté HE M12


CRAPAUDS STRUT 41

		Désignation	Code	Masse kg/p	H. mm	H1 mm	L. mm
304L	25	CRAPAUD STRUT41 H5-15 304L	684082	0.110	17	10	60
		Désignation	Code	Masse kg/p	H. mm	H1 mm	L. mm
316L	25	CRAPAUD STRUT41 H5-15 316L	685082	0.110	17	10	60
	25	CRAPAUD STRUT41 H15-25 316L	685378	0.140	27	20	60
	25	CRAPAUD STRUT41 H25-35 316L	685238	0.190	37	30	70



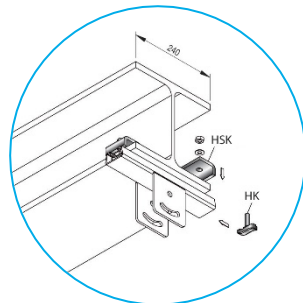
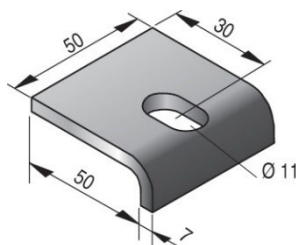
- Plage de serrage h = +/- 5mm
- Prévoir : écrou rainuré STRUT M12 + vis TH12x50 (H15-15) ou M12x70 (H15-25 et H25-35)



CRAPAUDS ET FIXATIONS IPN

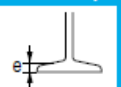
CRAPAUDS HSK

		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L		50	HSK 10 304L	707319	0.119	6
		50	HSK 15 304L	707320	0.131	6
		50	HSK 20 304L	707321	0.143	6
		50	HSK 25 304L	707322	0.240	6
		50	HSK 30 304L	707323	0.300	6
		50	HSK 35 304L	707324	0.360	6
		50	HSK 40 304L	707325	0.440	6



- Recommandés pour fortes charges sur charpentes métalliques avec **profils STRUT 41** ou **UPN**

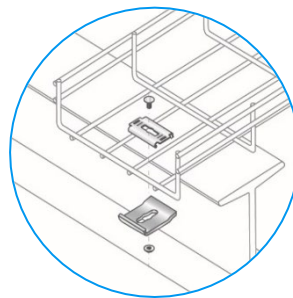
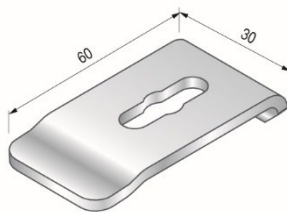
Prévoir boulonnerie selon tableau ci dessous :

ÉPAISSEUR À SERRER (MM) 	PROFIL OU PRODUIT À FIXER	CODE	CRAPAUDS	BOULONNERIE
5>9	STRUT 41 	195800	Crapaud HSK 10	Prévoir : boulonnerie M10x30 + écrou H ou losange M10
10>14 15>19 20>24	UPN 40 	195909 196104 196203	Crapaud HSK 15 Crapaud HSK 20 Crapaud HSK 25	Prévoir : boulonnerie M10x50 + écrou H ou losange M10
25>29 30>34 35>39	U 5050* 	196005 196302 196401	Crapaud HSK 30 Crapaud HSK 35 Crapaud HSK 40	Prévoir : boulonnerie M10x60 + écrou H ou losange M10

CLAMES SL

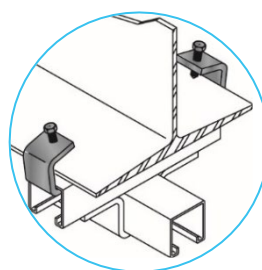
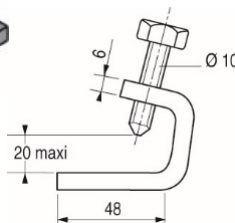
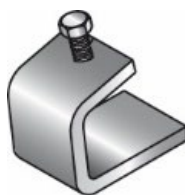
		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L		100	CLAME SL 304L	581995	0.041	3.00

		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L		100	CLAME SL 316L	582995	0.042	3.00

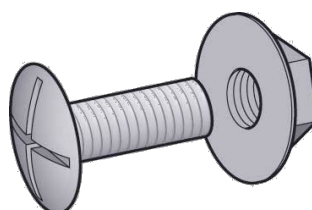


PINCE IPN

		p	Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
316L		25	PINCE IPN H20+VIS 316L	685086	0.154	6.00



BOULONNERIE & FIXATIONS, ACCESSOIRES

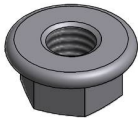


Boulonnerie et fixation	p. 201
Accessoires	p. 208

BOULONNERIE

BOULONS POÊLIERS TRCC + HE

	 p	Désignation	Code	Masse kg/100
304L	100	BP TRCC M6x12 HE A2/304	030471	0.800
	100	BP TRCC M6x15 HE A2/304	030472	0.900
	100	BP TRCC M6x20 HE A2/304	030473	1.000
	100	BP TRCC M6x30 HE A2/304	649132	1.100
	100	BP TRCC M8x18 HE A2/304	040090	1.400



	 p	Désignation	Code	Masse kg/100
316L	100	BP TRCC M6x12 HE A4/316	529001	0.800
	100	BP TRCC M6x15 HE A4/316	529002	0.900
	100	BP TRCC M6x20 HE A4/316	529003	0.900
	100	BP TRCC M6x30 HE A4/316	529132	1.100
	100	BP TRCC M8x18 HE A4/316	529004	1.400

✓ : en stock

- Boulons poêliers à embase carrée et écrou à embase crantée (classe 4.8)

BOULONS POÊLIERS TRL + HE

	 p	Désignation	Code	Masse kg/100
304L	100	BP TRL M6x12 HE A2/304	030474	0.800
	100	BP TRL M6x15 HE A2/304	030475	0.900
	100	BP TRL M6x20 HE A2/304	030476	0.920
	100	BP TRL M6x30 HE A2/304	030477	1.100



	 p	Désignation	Code	Masse kg/100
316L	100	BP TRL M6x12 HE A4/316	320617	0.900
	100	BP TRL M6x15 HE A4/316	529147	0.900
	100	BP TRL M6x20 HE A4/316	529107	1.000
	100	BP TRL M6x30 HE A4/316	529108	1.100
	100	BP TRL M6x50 HE A4/316	529153	1.700

✓ : en stock

- Boulons poêliers à tête ronde, large, fendue et écrou à embase crantée (classe 4.8)

BOULONNERIE

VIS TRL

	 p	Désignation	Code	Masse kg/100
316L	100	VIS TRL M6x12 A4/316	529066	0.400
	100	VIS TRL M6x20 A4/316	030490	0.800
	100	VIS TRL M6x30 A4/316	030491	1.000



BOULON TH + HE

	 p	Désignation	Code	Masse kg/100
316L	100	BOULON TH M8x15 HE A4/316	529007	1.900

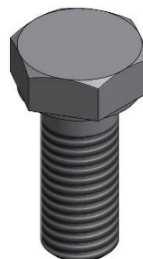
- Boulon à tête hexagonale et écrou à embase crantée (classe 4.8)



VIS TH

	 p	Désignation	Code	Masse kg/100
304L	100	VIS TH M8x15 A2/304	040096	1.100
	100	VIS TH M8x20 A2/304	030486	1.200
	100	VIS TH M8x25 A2/304	649078	1.500
	100	VIS TH M8x50 A2/304	040046	2.200
	100	VIS TH M10x25 A2/304	528048	2.500
	100	VIS TH M10x30 A2/304	223431	2.800
	100	VIS TH M12x25 A2/304	040097	3.400
	100	VIS TH M12x35 A2/304	221423	4.100

	 p	Désignation	Code	Masse kg/100
316L	100	VIS TH M8x15 A4/316	529018	1.100
	100	VIS TH M8x20 A4/316	529120	1.200
	100	VIS TH M8x25 A4/316	529101	1.300
	100	VIS TH M8x50 A4/316	221492	2.100
	100	VIS TH M10x25 A4/316	529048	2.500
	100	VIS TH M10x30 A4/316	302319	2.800
	100	VIS TH M12x25 A4/316	529021	3.600
	100	VIS TH M12x35 A4/316	529150	4.300



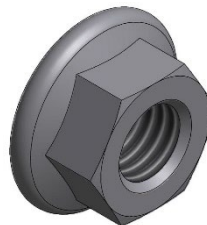
✓ : en stock

BOULONNERIE

ÉCROUS HE

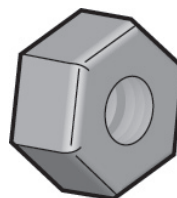
	 p	Désignation	Code	Masse kg/100	
304L	100	HE M6 A2/304	030413	0.300	
	100	HE M8 A2/304	040047	0.600	
	 p	Désignation	Code	Masse kg/100	
316L	100	HE M6 A4/316	529064	0.600	✓
	100	HE M8 A4/316	529065	0.600	✓

✓ : en stock



ÉCROUS HU

	 p	Désignation	Code	Masse kg/100	
304L	100	HU M10 A2/304	040055	1.200	
	100	HU M12 A2/304	040099	1.700	
	 p	Désignation	Code	Masse kg/100	
316L	100	HU M10 A4/316	529058	1.200	
	100	HU M12 A4/316	529022	1.500	



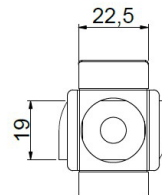
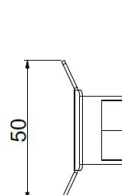
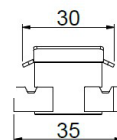
ÉCROUS À AILETTES

	 p	Désignation	Code	Masse kg/100	
316L	100	ECROU AILETTES M6 STRUT A4/316	529053	2.900	
	100	ECROU AILETTES M8 STRUT A4/316	529054	3.200	
	100	ECROU AILETTES M10 STRUT A4/316	529067	3.300	
	100	ECROU AILETTES M12 STRUT A4/316	529068	3.600	

- EcroU STRUT fixation quart de tour rapide et précise
- Permet la fixation à n'importe quel endroit sur rail STRUT, en faisant glisser l'écrou à l'aide d'une simple pression
- Particulièrement pratique en utilisation à la verticale



NEW !



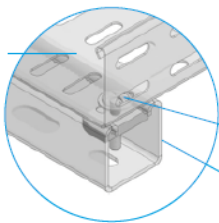
BOULONNERIE

ÉCROUS RAINURE STRUT 41

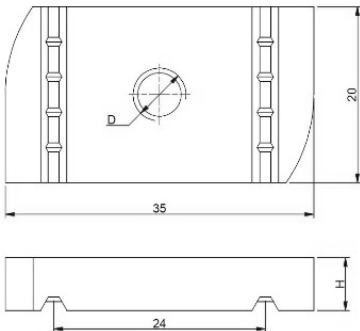
		p	Désignation	Code	Masse kg/100
316L	100	100	ECROU RAINURE M6 STRUT A4/316	529035	2.900
	100	100	ECROU RAINURE M8 STRUT A4/316	529037	3.200
	100	100	ECROU RAINURE M10 STRUT A4/316	529038	3.300
	100	100	ECROU RAINURE M12 STRUT A4/316	529039	3.600

✓ : en stock

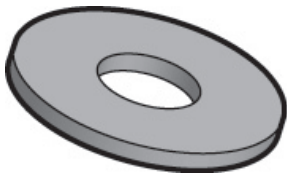
Chemin de câbles tôle
(Cable tray)



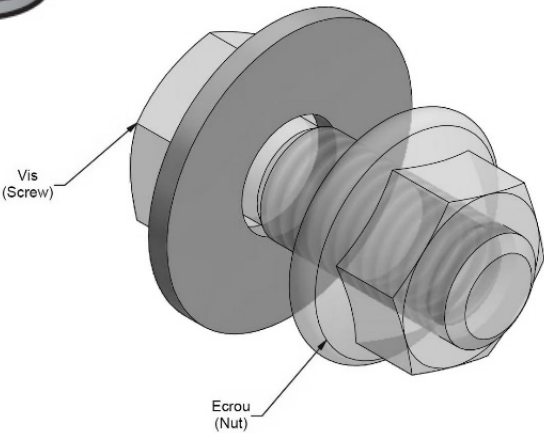
BP TRL + Rondelle
(BP TRL + flat washer)
Console STRUT
(STRUT Bracket)


RONDELLES L ET LL

		p	Désignation	Code	Masse kg/100
304L	100	100	L Ø6 A2/304	202344	0.500
	100	100	L Ø8 A2/304	649020	0.800
	100	100	L Ø10 A2/304	649034	1.400
	100	100	L Ø12 A2/304	649023	1.700



		p	Désignation	Code	Masse kg/100
316L	100	100	L Ø6 A4/316	529024	0.500
	100	100	L Ø8 A4/316	529020	0.700
	100	100	L Ø10 A4/316	529034	1.400
	100	100	L Ø12 A4/316	529023	1.700
	100	100	LL Ø6 A4/316	529300	0.400
	100	100	LL Ø8 A4/316	529301	0.400


RONDELLES AZ

✓ : en stock

		p	Désignation	Code	Masse kg/100
304L	100	100	AZ Ø8 A2/304	649033	0.500
	100	100	AZ Ø10 A2/304	649030	0.900

		p	Désignation	Code	Masse kg/100
316L	100	100	AZ Ø6 A4/316	529029	0.400
	100	100	AZ Ø8 A4/316	529033	0.500
	100	100	AZ Ø10 A4/316	529030	0.900
	100	100	AZ Ø12 A4/316	529014	1.100



FIXATIONS

TIGES FILETÉES

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
304L	10	TF M8 1M A2/304	223151	0.310
	10	TF M10 1M A2/304	040100	0.500

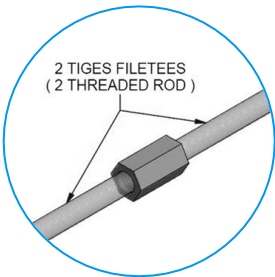
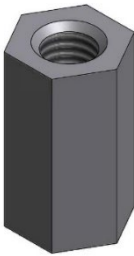
	 p	Désignation	Code	Masse kg/p	
316L	10	TF M6 1M A4/316	223100	0.180	✓
	10	TF M8 1M A4/316	646003	0.336	✓
	10	TF M10 1M A4/316	646018	0.500	
	10	TF M12 1M A4/316	223153	0.700	



✓ : en stock

MANCHONS

	 p	Désignation	Code	Masse kg/100
316L	100	MANCHON TF M6 A4/316	646012	0.400
	100	MANCHON TF M8 A4/316	646004	1.200



GOUPILLES

	 p	Désignation	Code	Masse kg/100
304L	100	V8x90 A2/304	223051	3.500

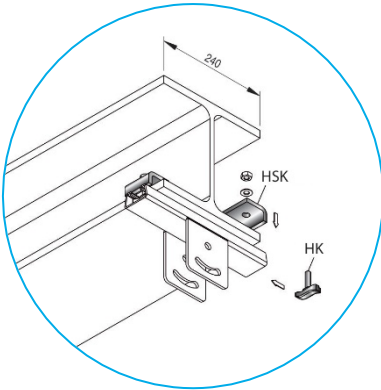
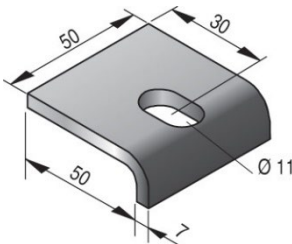
	 p	Désignation	Code	Masse kg/100
316L	50	V8x90 A4/316	646002	3.500



FIXATIONS

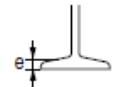
CRAPAUDS HSK

		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
304L	50	HSK 10 304L	707319	0.119	6
	50	HSK 15 304L	707320	0.131	6
	50	HSK 20 304L	707321	0.143	6
	50	HSK 25 304L	707322	0.240	6
	50	HSK 30 304L	707323	0.300	6
	50	HSK 35 304L	707324	0.360	6
	50	HSK 40 304L	707325	0.440	6



• Recommandés pour fortes charges sur charpentes métalliques avec **profils STRUT 41** ou **UPN**

Prévoir boulonnerie selon tableau ci dessous :

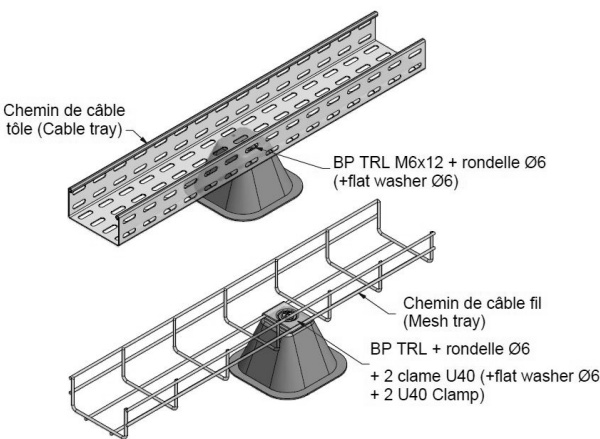
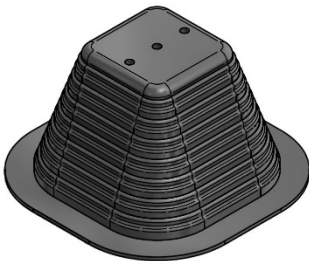
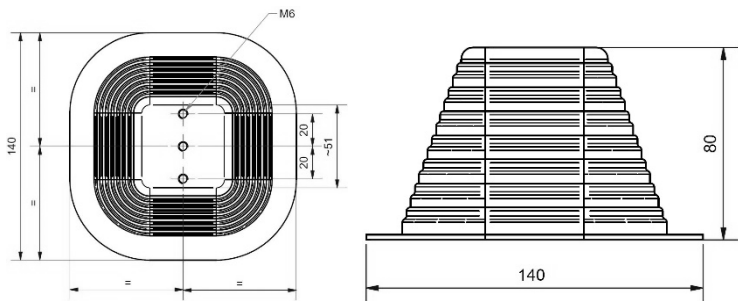
ÉPAISSEUR À SERRER (MM)	PROFIL OU PRODUIT À FIXER	CODE	CRAPAUDS	BOULONNERIE
 5>9	STRUT 41  UPN 40 U 5050* 	195800	Crapaud HSK 10	Prévoir : boulonnerie M10x30 + écrou H ou losange M10
10>14 15>19 20>24		195909 196104 196203	Crapaud HSK 15 Crapaud HSK 20 Crapaud HSK 25	Prévoir : boulonnerie M10x50 + écrou H ou losange M10
25>29 30>34 35>39		196005 196302 196401	Crapaud HSK 30 Crapaud HSK 35 Crapaud HSK 40	Prévoir : boulonnerie M10x60 + écrou H ou losange M10
				

FIXATIONS

PLOT BÉTON

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
PVC	20	PLOT BETON PVC	088295	0.995

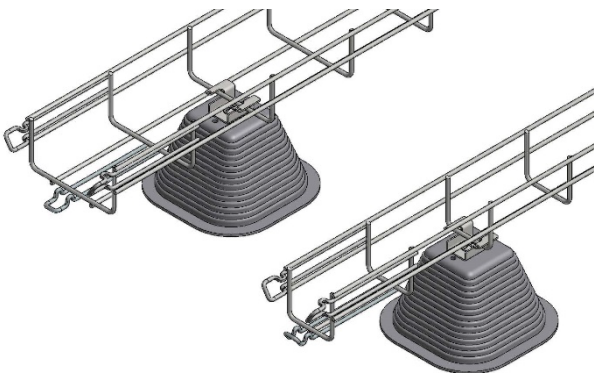
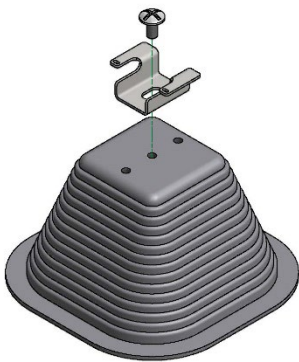
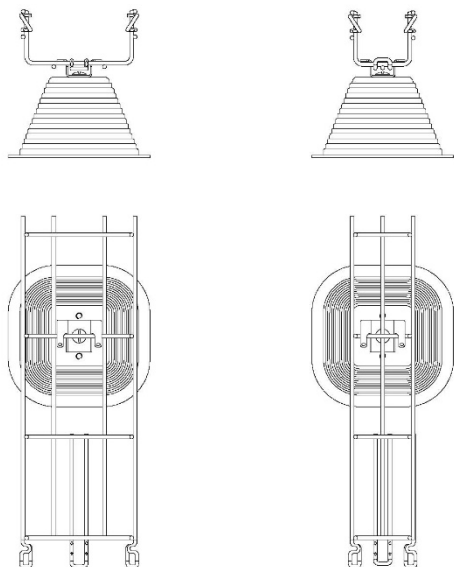
- Applications pour Dalles et Fil en toitures terrasse
- Prévoir 1 plot béton pour CDC de largeur : 50, 75, 100, 123, 147
- Prévoir 2 plots béton avec un rail type 41x41 pour CDC de largeur : 195, 316, 412, 507, 604



PLOT BÉTON FIL

- Supporter le chemin de câbles fil de largeur 50 et 100 mm sur les terrasses ou au sol
- Verrouillage rapide à l'aide d'un tournevis

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
PVC	10	KIT PLOT BETON SUP MTC	088296	1.021



NEW !

MISE À LA TERRE

Équipotentialité et mise à la terre

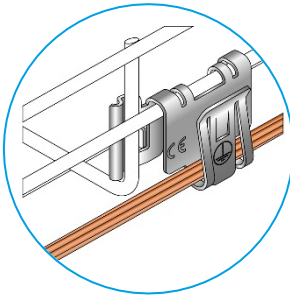
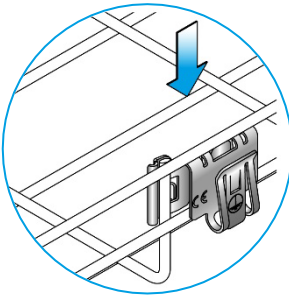
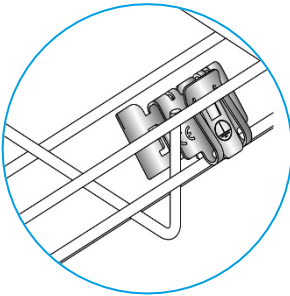
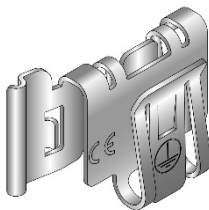
En France, le chemin de câbles métallique ne peut servir de conducteur PE.
 Il s'agit donc de relier le cheminement au circuit de masse* pour augmenter le maillage global, améliorer l'équipotentialité et évacuer les perturbations électromagnétiques.
 Ceci s'effectue avec les bornes ou griffes de mise à la terre et câblettes.

** UTE C 15-900 36.7.2.4 : relier à la masse tous les 15 mètres ou aux extrémités si la longueur est inférieure à 15 mètres.*

AGRAFE F-CLIP

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
AE	40	F-CLIP 16-35 AE	651314	0.019

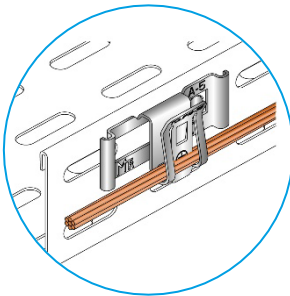
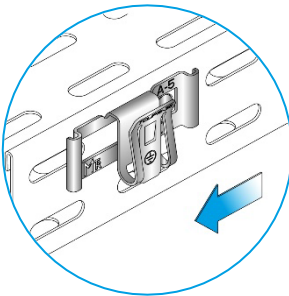
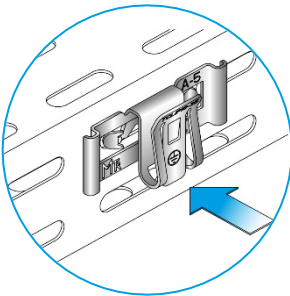
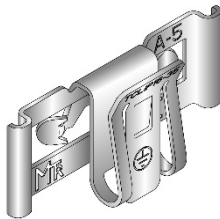
- Pour les **chemins de câbles fil**
- Montage rapide, simple et sans outils
- Compatible toutes finitions



AGRAFE T-CLIP

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
AE	30	T-CLIP 16-35 AE	651313	0.017

- Pour les **chemins de câbles en tôle perforée**
- Montage rapide, simple et sans outil

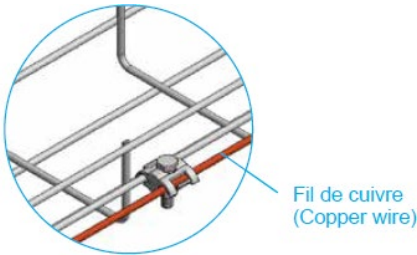
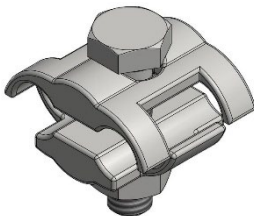


MISE À LA TERRE

GRIFFE MT 10/50

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
LT	25	GMT 10/50	651311	0.040

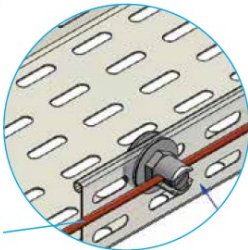
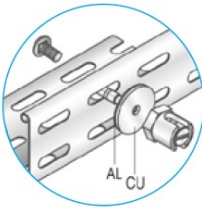
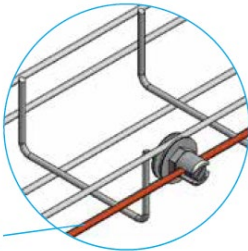
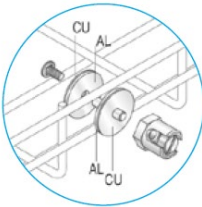
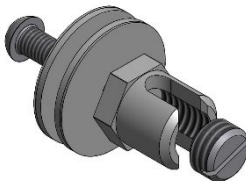
- Pour chemins de câbles fil
- Compatible toutes finitions



BORNES MT

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
LT	20	BORNE MT 6-25 mm ²	651310	0.045
	20	BORNE MT 6-35 mm ²	651309	0.072
	20	BORNE MT 6-50 mm ²	651303	0.072
	20	BORNE MT 6-95 mm ²	651300	0.080

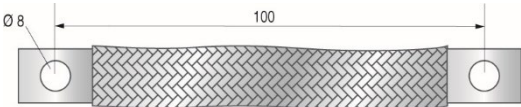
- Pour chemins de câbles en tôle perforée et chemins de câbles fil
- Livrées avec 2 rondelles AL-Cu + Vis TRL M6x10 EZ
- Compatible toutes finitions



TRESSE DE MASSE

	 p	Désignation	Code	Masse kg/p
LT	50	TRESSE 16mm ² L 100mm	651500	0.026

- Permet d’assurer l’équipotentialité

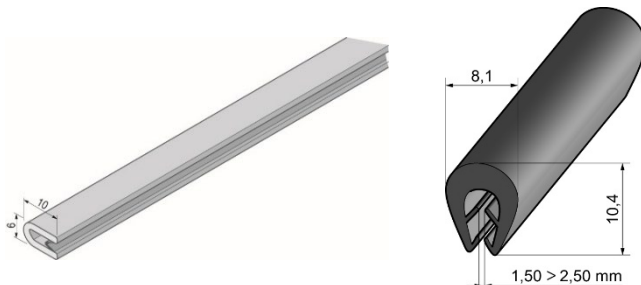


AUTRES ACCESSOIRES

JONCS DE PROTECTION À LA PIÈCE

		Désignation	Code	Masse kg/p
PVC	10	JONC GRIS (10M)	040037	0.450
	10	JONC 500 NOIR (20M)	030457	1.600

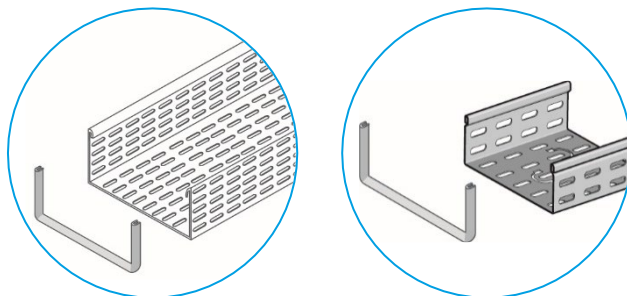
- Jonc gris pour épaisseurs de tôle : **0,70 à 1,80 mm**, vendu en rouleau de 10m (type BS/PS ou équivalent)
- Jonc noir pour épaisseurs de tôle : **1,50 à 2,50 mm**, vendu en rouleau de 20m (type BRP ou équivalent)



JONC DE PROTECTION AU MÈTRE

		Désignation	Code	Masse kg/m
PVC	10	JONC 500 NOIR (1M)	030481	0.080

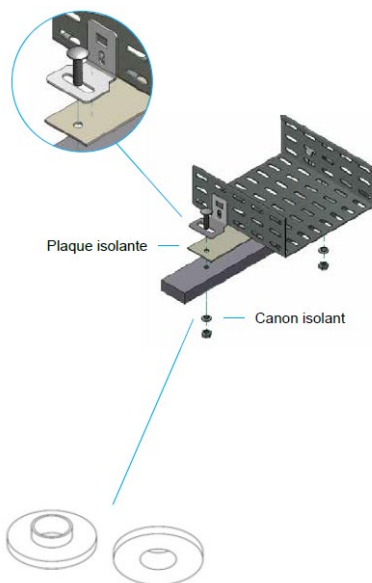
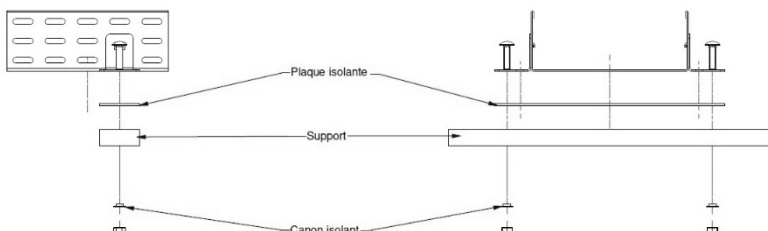
- Pour bords de tôles d'épaisseurs de **1,50 à 2,50 mm**
(type BRP ou équivalent)



PLAQUES ISOLANTES

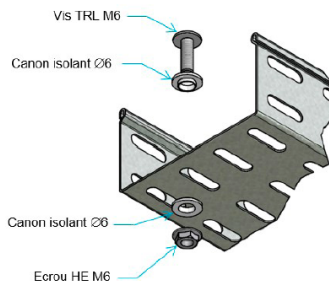
		Désignation	Code	Masse kg/p	Ep. mm
PVC	10	PLAQUE ISOLANTE 50x2 EPDM	086864	1.300	2.00
	3	PLAQUE ISOLANTE 75x2 EPDM	086863	2.056	2.00

- Vendues en rouleau de **10 m**
- Couleur : Noir


NEW !

CANONS ISOLANTS

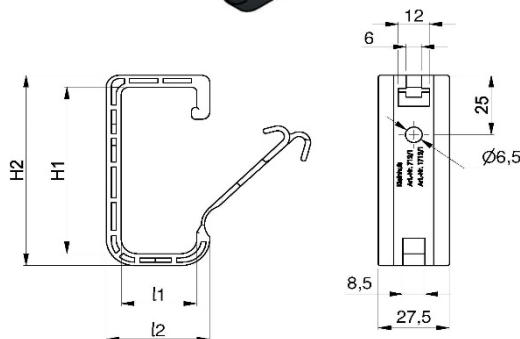
		Désignation	Code	Masse kg/100
PVC	100	CANON ISOLANT D6 PVC	030462	0.100
	100	CANON ISOLANT D8 PVC	030463	0.200



AUTRES ACCESSOIRES
CROCHETS 1712/1 ET 172/1

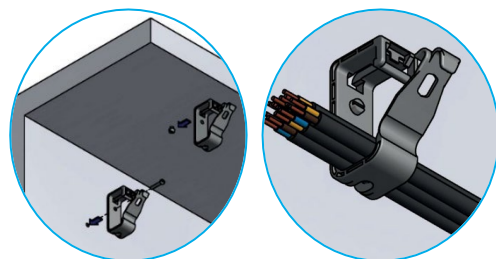
	Désignation	Code	Masse kg/100	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm
PP	50 1712/1 PP	700790	1.900	70	80	29	40
	50 712/1 PP	700792	1.800	70	80	29	40

- Pour maximum 15 câbles NYM 3x1.5 mm²
- Préconisés pour fixation murale et plafond
- Couleur : Blanc
- A utiliser avec une cheville à frapper de diam. 6mm
- Distance de fixation recommandée 0.5 - 0.6 mm
- Résistance au fil incandescent : 1712 > 750°C, 712 > 960°C


CROCHETS 1712/2 ET 712/2

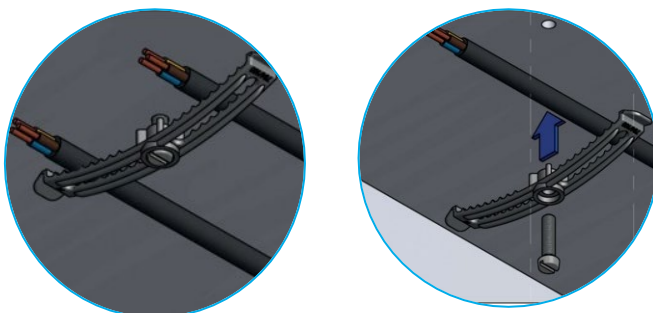
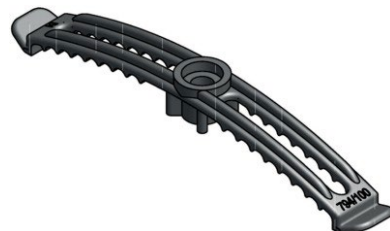
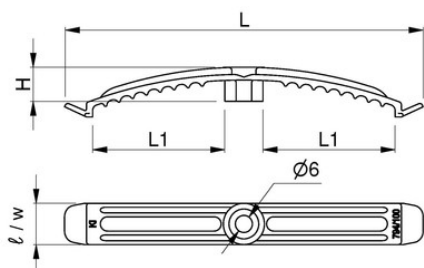
	Désignation	Code	Masse kg/100	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm
PP	25 1712/2 PP	700788	3.500	105	120	45	60
	25 712/2 PP	700791	3.000	105	120	45	60

- Pour maximum 30 câbles NYM 3x1.5mm²
- Préconisés pour fixation murale et plafond
- Couleur : RAL 7035
- A utiliser avec une cheville à frapper de diam. 6mm
- Distance de fixation recommandée 0.5 - 0.6 mm
- Résistance au fil incandescent : 1712 > 750°C, 712 > 960°C


BRIDES DE CÂBLES

	Désignation	Code	Masse kg/100	H. mm	ℓ. mm	L. mm	L1 mm
POM	25 794/100 POM	700764	0.700	0.700	14,5	126	46,5
	25 794/200 POM	700765	1.800	1.800	20	219	86

- Avec trous de fixation de diam. 6mm
- Couleur : Blanc
- 794/100 : pour max. 8-10 câbles NYM 3x1.5 mm²
- 794/200 : pour max. 16-20 câbles NYM 3x1.5 mm²





Niedax France
32, Avenue de l'Opéra, 75002 PARIS
Tél : (+33)1 46 45 70 44
contact@niedax.fr | www.niedaxfrance.fr