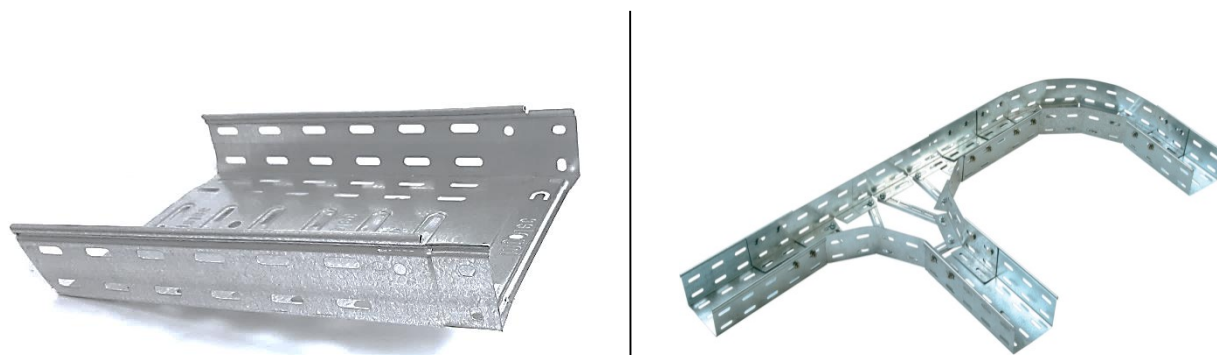


1/ Emploi

Le chemin de câble en tôle est destiné à supporter des câbles gainés pour permettre la distribution des câbles dans les locaux industriels.

2/ Visuels du produit



3/ Références produits

Epaisseur renforcée

Emb.	Référence	Désignation
50	65/33N	Chemin de câbles R H.33 L.65 Emboitement intégré
30	95/33N	Chemin de câbles R H.33 L.95 Emboitement intégré
20	125/33N	Chemin de câbles R H.33 L.125 Emboitement intégré
20	155/33N	Chemin de câbles R H.33 L.155 Emboitement intégré
10	215/33N	Chemin de câbles R H.33 L.215 Emboitement intégré
10	305/33N	Chemin de câbles R H.33 L.305 Emboitement intégré
30	95/63N	Chemin de câbles R H.63 L.95 Emboitement intégré
20	125/63N	Chemin de câbles R H.63 L.125 Emboitement intégré
20	155/63N	Chemin de câbles R H.63 L.155 Emboitement intégré
10	215/63N	Chemin de câbles R H.63 L.215 Emboitement intégré
10	305/63N	Chemin de câbles R H.63 L.305 Emboitement intégré
10	365/63N	Chemin de câbles R H.63 L.365 Emboitement intégré
10	500/63N	Chemin de câbles R H.63 L.500

Epaisseur standard

Emb.	Référence	Désignation
20	155/33CS	Chemin de câbles H.33 L.155 Emboitement intégré
10	215/33CS	Chemin de câbles H.33 L.215 Emboitement intégré
10	305/33CS	Chemin de câbles H.33 L.305 Emboitement intégré
20	155/63CS	Chemin de câbles H.63 L.155 Emboitement intégré
10	215/63CS	Chemin de câbles H.63 L.215 Emboitement intégré
10	305/63CS	Chemin de câbles H.63 L.305 Emboitement intégré
10	365/63CS	Chemin de câbles H.63 L.365 Emboitement intégré

Couvercles

Emb.	Référence	Désignation
50	65/33NC	Couvercle Chemin de câble 65 x 33
30	95/33NC	Couvercle Chemin de câble 95 x 33
20	125/33NC	Couvercle Chemin de câble 125 x 33
20	155/33NC	Couvercle Chemin de câble 155 x 33
10	215/33NC	Couvercle Chemin de câble 215 x 33
10	305/33NC	Couvercle Chemin de câble 305 x 33
10	365/33NC	Couvercle Chemin de câble 365 x 33
10	500/33NC	Couvercle Chemin de câble 500 x 33

Accessoires de jumelage :

Emb.	Référence	Désignation
50	ECLH33	Éclisse pour CDC en tôle Hauteur 33
50	ECLH63	Éclisse pour CDC en tôle Hauteur 63
50	ECLR3363	Éclisse Rapide pour CDC en tôle
50	KVCCTM6	Kit visserie M6 pour CDC tôle

Accessoires de fixation :

Emb.	Référence	Désignation
20	SMCC110	Support mural largeur 110mm
20	SMCC210	Support mural largeur 210mm
20	SMCC310	Support mural largeur 310mm
20	SMCC410	Support mural largeur 410mm
20	SMCC510	Support mural largeur 510mm

Accessoires pour la confection des éléments de dérivation au chantier :

Emb.	Référence	Désignation
10	1233/CI	Cornière intérieure standard long 400 mm aile H33mm
10	1263/CI	Cornière intérieure standard long 400 mm aile H63mm
10	1233/CE	Cornière extérieure à couper long 1100 mm aile H33mm
10	1263/CE	Cornière extérieure à couper long 1100 mm aile H63mm
10	1233/B	Traverse type 33/63 longueur 2m

Accessoires de dérivation H.33:

Emb.	Référence	Désignation
4	TE9533	Dérivation en Té 95x33
4	TE12533	Dérivation en Té 125x33
4	TE15533	Dérivation en Té 155x33
4	TE21533	Dérivation en Té 215x33
4	TE30533	Dérivation en Té 305x33
4	CN9533	Coin 90° 95x33
4	CN12533	Coin 90° 125x33
4	CN15533	Coin 90° 155x33
4	CN21533	Coin 90° 215x33
4	CN30533	Coin 90° 305x33
2	CR9533	Croix 95x33
2	CR12533	Croix 125x33
2	CR15533	Croix 155x33
2	CR21533	Croix 215x33
2	CR30533	Croix 305x33
1	CCX9533	Coude 90°convexe 95x33
1	CCX12533	Coude 90°convexe 125x33
1	CCX15533	Coude 90°convexe 155x33
1	CCX21533	Coude 90°convexe 215x33
1	CCX30533	Coude 90°convexe 305x33
1	CCV9533	Coude 90° concave 95x33
1	CCV12533	Coude 90° concave 125x33
1	CCV15533	Coude 90° concave 155x33
1	CCV21533	Coude 90° concave 215x33
1	CCV30533	Coude 90° concave 305x33
4	DER9533	Dérivation simple 95x33
4	DER12533	Dérivation simple 125x33
4	DER15533	Dérivation simple 155x33
4	DER21533	Dérivation simple 215x33
4	DER30533	Dérivation simple 305x33

Accessoires de dérivation H.63:

Emb.	Référence	Désignation
2	TE9563	Dérivation en Té 95x63
2	TE12563	Dérivation en Té 125x63
2	TE15563	Dérivation en Té 155x63
2	TE21563	Dérivation en Té 215x63
2	TE30563	Dérivation en Té 305x63
2	TE36563	Dérivation en Té 365x63
2	TE50063	Dérivation en Té 500x63
2	CN9563	Coin 90° 95x63
2	CN12563	Coin 90° 125x63
2	CN15563	Coin 90° 155x63
2	CN21563	Coin 90° 215x63
2	CN30563	Coin 90° 305x63
2	CN36563	Coin 90° 365x63
2	CN50063	Coin 90° 500x63
1	CR9563	Croix 95x63
1	CR12563	Croix 125x63
1	CR15563	Croix 155x63
1	CR21563	Croix 215x63
1	CR30563	Croix 305x63
1	CR36563	Croix 365x63
1	CR50063	Croix 500x63
1	CCX9563	Coude 90° convexe 95x63
1	CCX12563	Coude 90° convexe 125x63
1	CCX15563	Coude 90° convexe 155x63
1	CCX21563	Coude 90° convexe 215x63
1	CCX30563	Coude 90° convexe 305x63
1	CCX36563	Coude 90° convexe 365x63
1	CCX50063	Coude 90° convexe 500x63
1	CCV9563	Coude 90° concave 95x63
1	CCV12563	Coude 90° concave 125x63
1	CCV15563	Coude 90° concave 155x63
1	CCV21563	Coude 90° concave 215x63
1	CCV30563	Coude 90° concave 305x63
1	CCV36563	Coude 90° concave 365x63
1	CCV50063	Coude 90° concave 500x63
2	DER9563	Dérivation simple 95x63
2	DER12563	Dérivation simple 125x63
2	DER15563	Dérivation simple 155x63
2	DER21563	Dérivation simple 215x63
2	DER30563	Dérivation simple 305x63
2	DER36563	Dérivation simple 365x63
2	DER50063	Dérivation simple 500x63

Dérivation Modulaire H.33 et H.63:

Emb.	Référence	Désignation
2	RDMD3033	Réduction modulaire droite 30 H.33
2	RDMD6033	Réduction modulaire droite 60 H.33
2	RDMD9033	Réduction modulaire droite 90 H.33
2	RDMD12033	Réduction modulaire droite 120 H.33
2	RDMD15033	Réduction modulaire droite 150 H.33
2	RDM3033	Réduction modulaire gauche 30 H.33
2	RDMG6033	Réduction modulaire gauche 60 H.33
2	RDMG9033	Réduction modulaire gauche 90 H.33
2	RDMG12033	Réduction modulaire gauche 120
2	RDMG15033	Réduction modulaire gauche 150
2	RDMD3063	Réduction modulaire droite 30 H.63
2	RDMD6063	Réduction modulaire droite 60 H.63
2	RDMD9063	Réduction modulaire droite 90 H.63
2	RDMD12063	Réduction modulaire droite 120 H.63
2	RDMD15063	Réduction modulaire droite 150 H.63
2	RDMG3063	Réduction modulaire gauche 30 H.63
2	RDMG6063	Réduction modulaire gauche 60 H.63
2	RDMG9063	Réduction modulaire gauche 90 H.63
2	RDMG12063	Réduction modulaire gauche 120
2	RDMG15063	Réduction modulaire gauche 150

Mode d'emploi :

		Largeur Chemin de câble A						
		65	95	125	155	215	305	365
Largeur chemin de câble B	65	-	RMX30YY	RMX60YY	RMX90YY	RMX150YY	-	-
	95	RMX30YY	-	RMX30YY	RMX60YY	RMX120YY	-	-
	125	RMX60YY	RMX30YY	-	RMX30YY	RMX90YY	-	-
	155	RMX90YY	RMX60YY	RMX30YY	-	RMX60YY	RMX150YY	-
	215	RMX150YY	RMX120YY	RMX90YY	RMX60YY	-	RMX90YY	RMX150YY
	305	-	-	-	RMX150YY	RMX90YY	-	RMX60YY
	365	-	-	-	-	RMX150YY	RMX60YY	-

Support au sol :

Emb.	Référence	Désignation
20	SSCC100	Support au sol L.100
20	SSCC200	Support au sol L.200
20	SSCC300	Support au sol L.300
20	SSCC400	Support au sol L.400

Accessoires de supportage :

Emb.	Référence	Désignation
8	1244U	Montant U40
20	1244PU	Patte de fixation universelle montant
20	1244J	Jonction montant U40
20	SCCM110	Gousset support modulaire L.110
20	SCCM210	Gousset support modulaire L.210
20	SCCM310	Gousset support modulaire L.310
20	SCCM410	Gousset support modulaire L.410
20	SCCM510	Gousset support modulaire L.510

4/ Caractéristiques techniques

- Fabriqué en Tôle Galvanisée Z275 EN 10327-DX51D d'épaisseur variable selon la largeur, avec 2 hauteurs d'ailes 33 & 63mm.
- Emboitement intégré sans éclisses pour un gain de temps, gain du budget et une charge renforcée.
- Disponibilité en deux gammes, gamme renforcée et gamme standard.
- Couvercle renforcé en tôle galvanisée d'épaisseur variable selon la largeur.
- Profilé de nouvelle génération avec plus de perforation (25*7) pour plus de possibilité de fixation et d'aération.
- Renforcé avec le design du profilé, un retour extérieur et l'emboutissage repartit sur toute sa longueur.
- Soyage interne pour une meilleure protection du câble
- Bord et fond de chemin de câble sans arrêt vif afin de protéger le câble et se protéger contre les blessures lors de l'installation.
- Assemblage de couvercle avec clipsage rapide, sûre et sans visserie.
- Assemblage facile et rapide aux accessoires de jumelage (éclisses, agrafe rapide) et avec les différents accessoires de dérivations
- Fixation : Posé ou suspendu avec des supports (non livrés).
- Accessoires en tôle galvanisée adaptées aux types 33 et 63 pour l'ensemble des largeurs et qui permettent de réaliser des coudes, des tés, des croix, des réductions ou des changements de niveaux.
- Galvanisation : Classe 3.
- Test de brouillard salin : Classe C.
- Continuité électrique.
- Essai de température minimale : -15°C.
- Essai de température maximale : +90°C.
- 2 J pour les hauteurs 33.
- 5 J pour les hauteurs 63.

Les dimensions et CPS du chemin de câble en tôle sont dans le tableau ci-dessous (éclisse standard),

Chemins de câbles	Réf	Epaisseur	Largeur	CPS en Kg/m		
		E (mm)	L (mm)	A=1.5m	A=2m	A=2.5m
TYPE 33 HAUTEUR D'AILE : 33 mm LONGUEUR : 3 m	65/33N	0.5	65	40	30	12
	95/33N	0.5	95	50	35	15
	125/33N	0.5	125	60	44	18
	155/33N	0.8	155	70	53	22
	215/33N	0.8	215	90	66	25
	305/33N	1-0	305	110	81	34
TYPE 63 HAUTEUR D'AILE : 63 mm LONGUEUR : 3 m	95/63N	0.5	95	70	52	32
	125/63N	0.5	125	80	60	40
	155/63N	0.8	155	90	68	28
	215/63N	0.8	215	130	94	39
	305/63N	1	305	180	133	55
	365/63N	1	365	220	158	66
	500/63N	1.2	500	*	*	*

Chemin de câbles	Réf	Epaisseur	Largeur	CPS en Kg/m		
		E (mm)	L (mm)	A=1.5m	A=2m	A=2.5m
TYPE 33 HAUTEUR D'AILE : 33 mm	155/33CS	0.6	155	70	53	22
	215/33CS	0.6	215	90	66	25
	305/33CS	0.8	305	110	81	34
TYPE 63 HAUTEUR D'AILE : 63 mm	155/63CS	0.6	155	90	68	28
	215/63CS	0.6	215	130	94	39
	305/63CS	0.8	305	180	133	55
	365/63CS	0.8	365	220	158	66

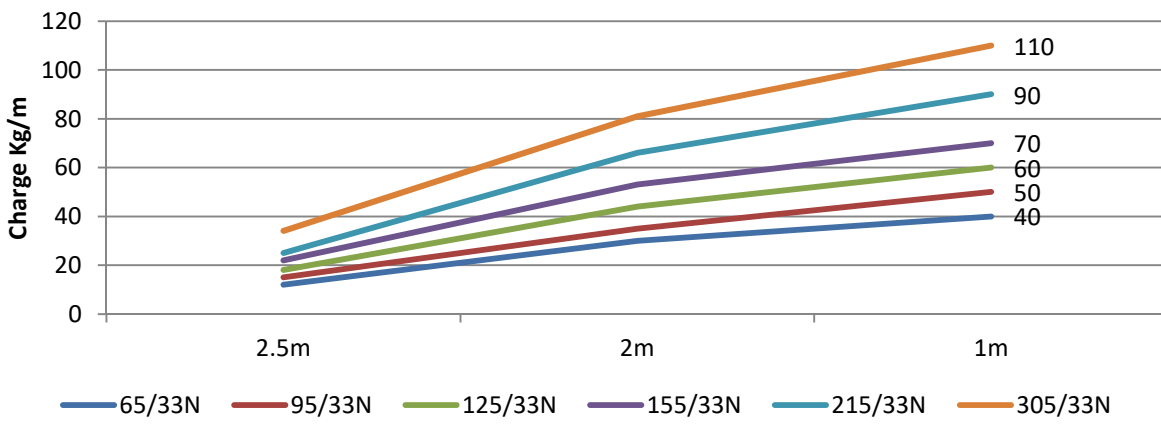
Les dimensions et CPS du chemin de câble en tôle sont dans le tableau ci-dessous (éclisse réduite),

Chemins de câbles	Réf	Epaisseur	Largeur	CPS en Kg/m		
		E (mm)	L (mm)	A=1.5m	A=2m	A=2.5m
TYPE 33 HAUTEUR D'AILE : 33 mm LONGUEUR : 3 m	65/33N	0.5	65	15	13	11
	95/33N	0.5	95	30	25	21
	125/33N	0.5	125	35	30	26
	155/33N	0.8	155	35	30	26
	215/33N	0.8	215	38	32	28
	305/33N	1-	305	40	34	30
TYPE 63 HAUTEUR D'AILE : 63 mm LONGUEUR : 3 m	95/63N	0.5	95	40	34	30
	125/63N	0.5	125	75	65	56
	155/63N	0.8	155	80	70	61
	215/63N	0.8	215	85	70	61
	305/63N	1	305	95	80	67
	365/63N	1	365	95	80	67
	500/63N	1.2	500	*	*	*

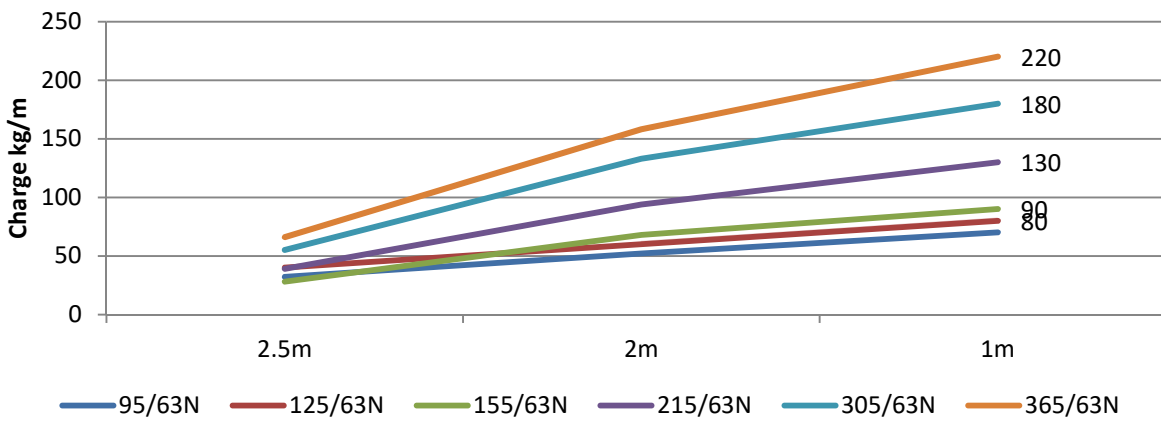
(*) : Test en cours

Chemins de câbles	Réf	Epaisseur	Largeur	CPS en Kg/m		
		E (mm)	L (mm)	A=1.5m	A=2m	A=2.5m
TYPE 33 HAUTEUR D'AILE : 33 mm	155/33CS	0.6	155	35	30	26
	215/33CS	0.6	215	38	32	28
	305/33CS	0.8	305	40	34	30
TYPE 63 HAUTEUR D'AILE : 63 mm	155/63CS	0.6	155	80	70	61
	215/63CS	0.6	215	85	70	61
	305/63CS	0.8	305	95	80	67
	365/63CS	0.8	365	95	80	67

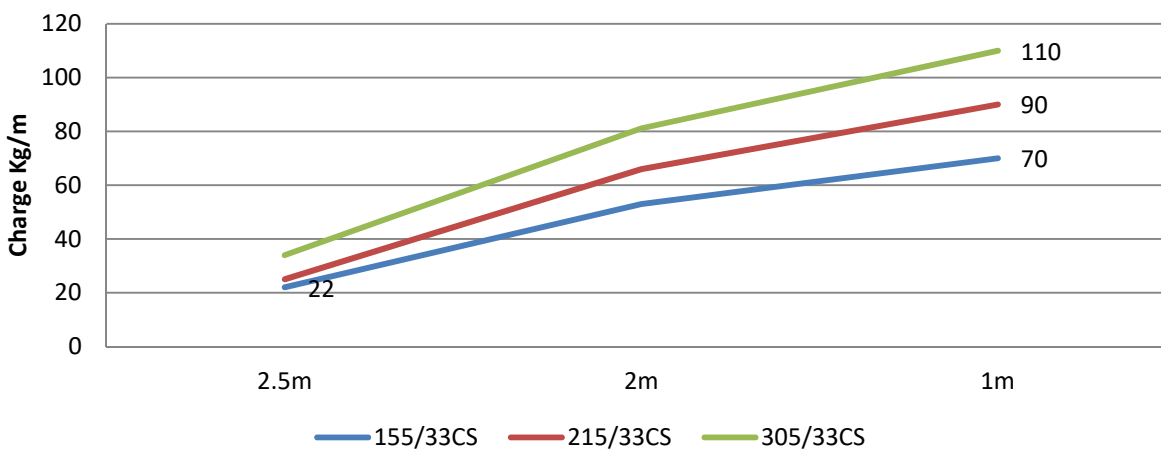
CDC Renforcé H.33

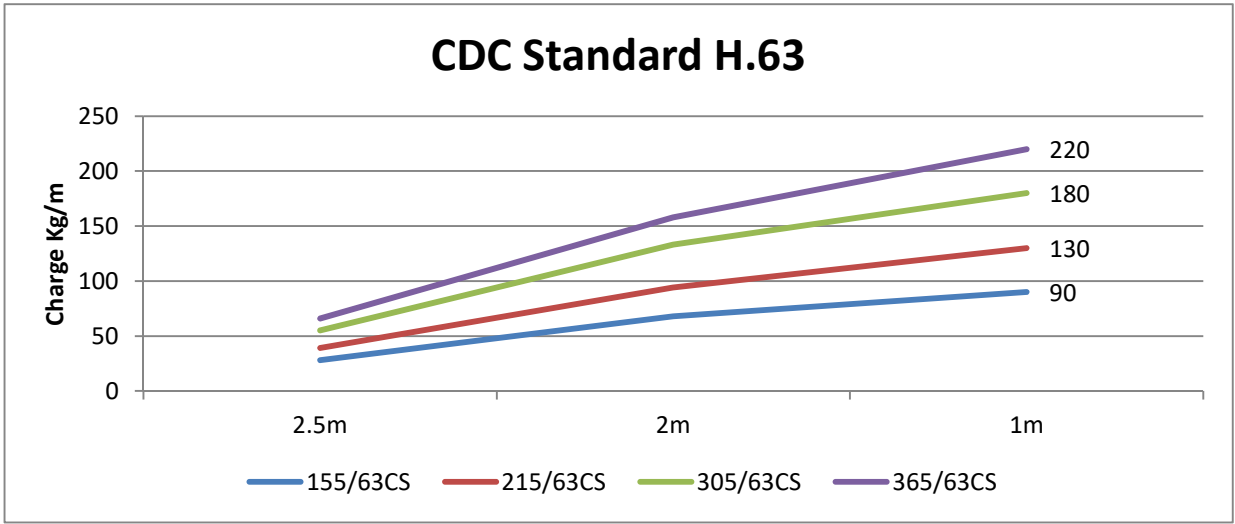


CDC Renforcé H.63

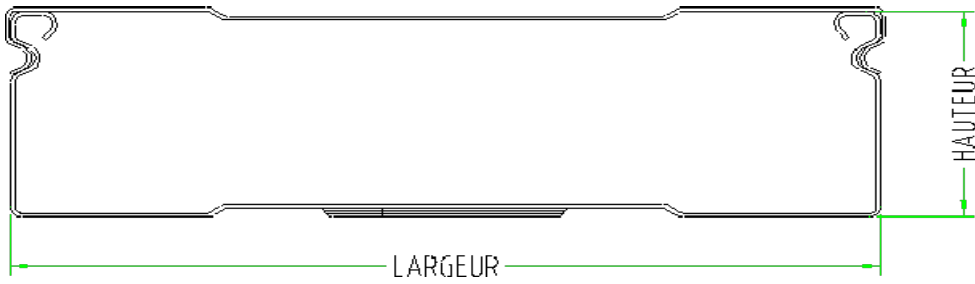


CDC Standard H.33





Couvercle :



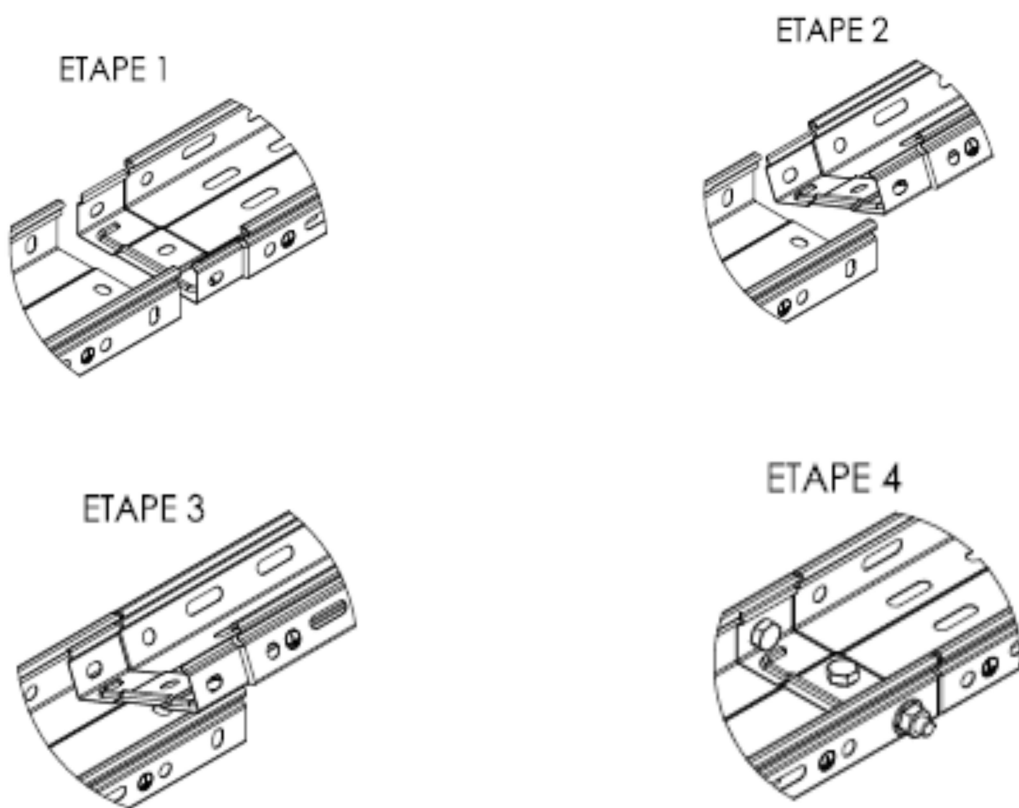
	Réf	Epaisseur	Largeur
		E (mm)	L (mm)
Couvercle	65/33NC	0.5	65
	95/33NC	0.5	95
	125/33NC	0.5	125
	155/33NC	0.6	155
	215/33NC	0.8	215
	305/33NC	0.8	305
	365/33NC	1	365

5/ Le plus produit :

- Emboitement intégré.
- Gain de temps de 50% pour la jonction des profilés.
- Budget réduit avec l'emboitement intégré sans éclisses (10% du budget global).
- Classification selon la norme EN 61537
- Non propagateur de la flamme.
- Possibilité d'offrir le chemin de câble en classe 4, 5, 6, en tôle peinte époxy (résistance au brouillard salin 550 heures) ou chemin de câble en tôle non perforé.

6/ Schémas :

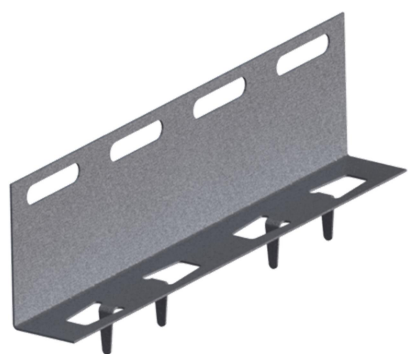
Montage sans éclisses :



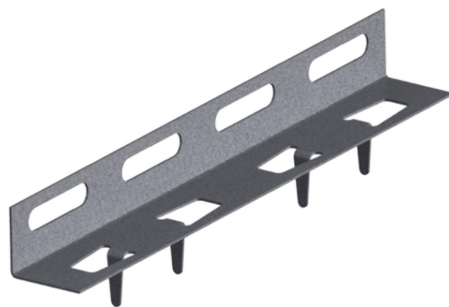
Pour la fixation des profilés Hauteur 33 : 3 Vis.

Pour la fixation des profilés Hauteur 63 : 5 Vis.

Montage avec éclipse : Profilé découpé.



ECLH63



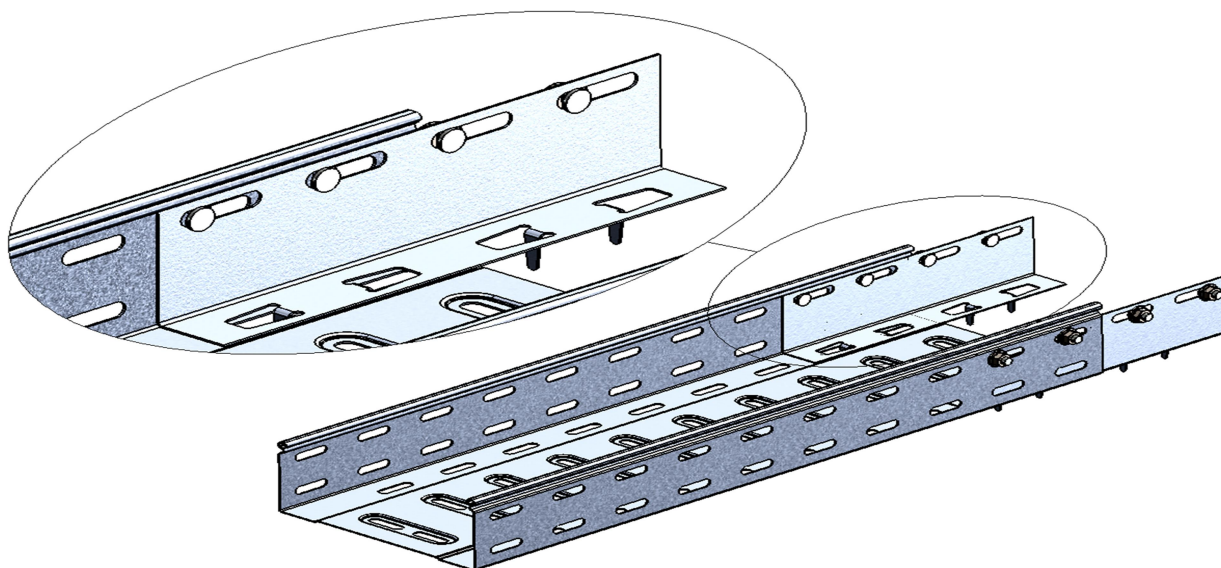
ECLH33



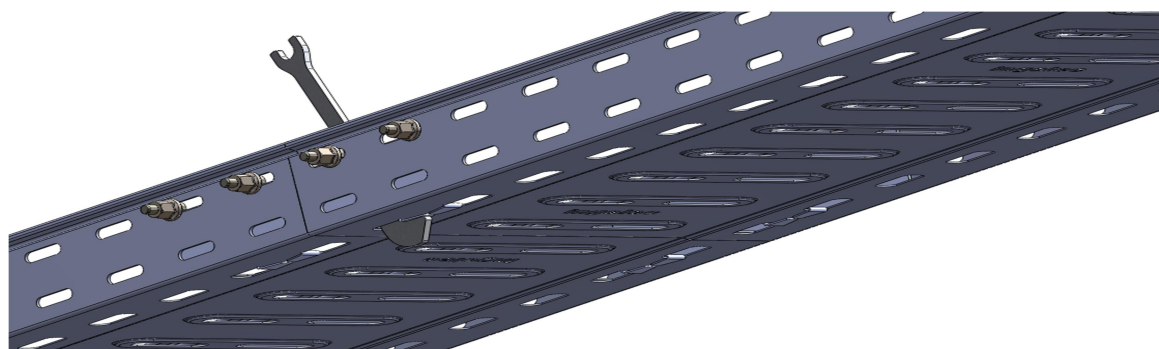
ECLR336

Montage des éclisses :

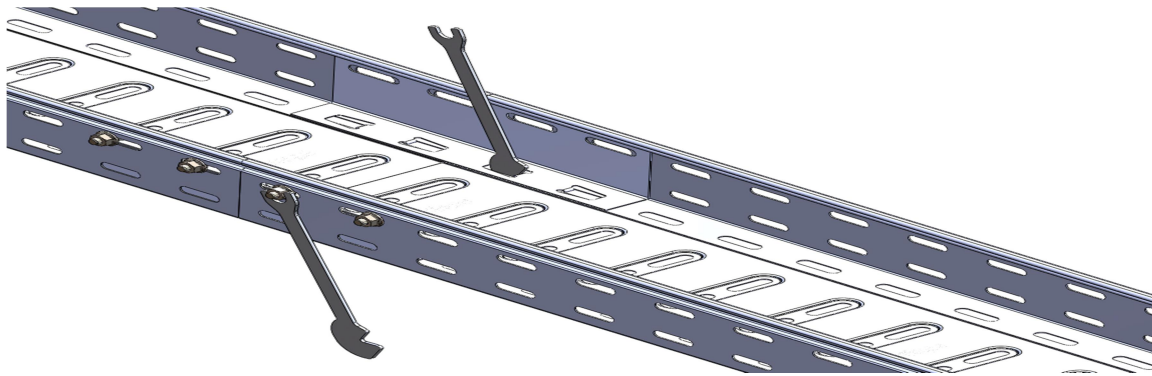
1- Positionnement de l'éclisse à l'intérieur



2- Ecrasement des pattes par l'outil de fixation contre le chemin de câble



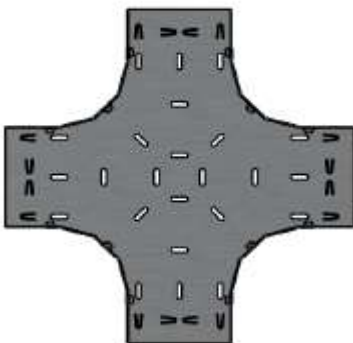
3- Serrage des écrous embase M6 par l'outil de fixation



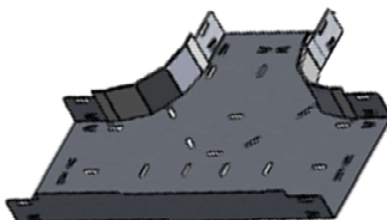
Support mural :



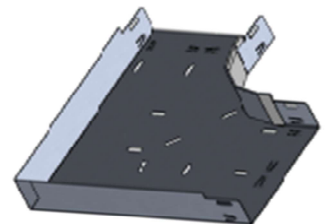
Accessoires de dérivations :



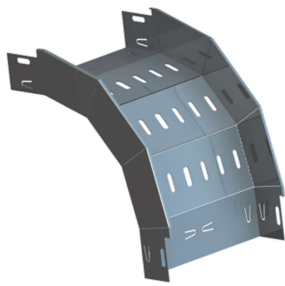
Dérivation



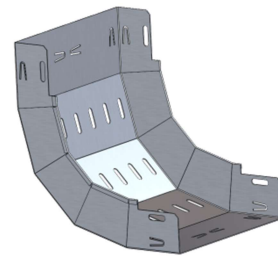
Té



Coin 90°



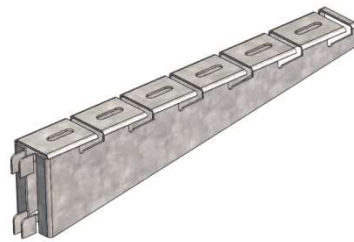
Convexe



Concave

Accessoires de supportage :

Montant U40



Support modulaire



Jonction U40

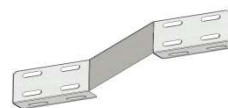


Patte de fixation

Réductions :



Réduction



Réduction modulaire



Mise à jour : 13/05/2020