

**1/ Emploi**

Le chemin de câble PVC est destiné à supporter des câbles gainés dans des environnements humides, salins ou dans l'industrie chimique et/ou alimentaire.

**2/ Visuels du produit**

**3/ Références produits**

Base							
Référence	Désignation	Largeur (mm)	Epaisseur	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Poids (Kg/ m)	Colisage (m)
75/50P	Chemin de câble en PVC 75x50	75	2,2	50	3000	0,56	36
100/50P	Chemin de câble en PVC 100x50	100	2,3			0,8	24
150/50P	Chemin de câble en PVC 150x50	150	2,5			1,02	18
200/50P	Chemin de câble en PVC 200x50	200	2,6			1,2	18
300/50P	Chemin de câble en PVC 300x50	300	3,4			2,28	12
400/50P	Chemin de câble en PVC 400x50	400	3,4			2,9	12
200/100P	Chemin de câble en PVC 200x100	200	3.6	100		2.5	6
300/100P	Chemin de câble en PVC 300x100	300	3.8			3.25	6
400/100P	Chemin de câble en PVC 400x100	400	4.3			4.4	6
500/100P	Chemin de câble en PVC 500x100	500	4.5			5.4	6
600/100P	Chemin de câble en PVC 600x100	600	4.8			6.4	6

Couvercle							
Référence	Désignation	Largeur (mm)	Epaisseur	Longueur (mm)	Cas d'emploi	Poids (Kg/ m)	Colisage (m)
75/50PC	Couvercle Chemin de câble en PVC 75x50	75	1,7	3000	75/50P	0,28	36
100/50PC	Couvercle Chemin de câble en PVC 100x50	100	1,7		100/50P	0,35	24
150/50PC	Couvercle Chemin de câble en PVC 150x50	150	1,7		150/50P	0,5	18
200/50PC	Couvercle Chemin de câble en PVC 200x50	200	2		200/50P	0,71	18
300/50PC	Couvercle Chemin de câble en PVC 300x50	300	2		300/50P	1	12
400/50PC	Couvercle Chemin de câble en PVC 400x50	400	2,1		400/50P	1,3	12
200/100PC	Couvercle Chemin de câble en PVC 200x100	200	2		200/100P	0,81	6
300/100PC	Couvercle Chemin de câble en PVC 300x100	300	2		300/100P	1,15	6
400/100PC	Couvercle Chemin de câble en PVC 400x100	400	2,5		400/100P	1,77	6
500/100PC	Couvercle Chemin de câble en PVC 500x100	500	3		500/100P	2,57	6
600/100PC	Couvercle Chemin de câble en PVC 600x100	600	3		600/100P	3,02	6

Eclisse						
Référence	Désignation	cas d'emploi			Poids (Kg/ jeu)	Colisage
ECLP150	Eclisse chemin de câble Plastique L75/100/150	75/50P	100/50P	150/50P	0,26	10
ECLP200	Eclisse chemin de câble Plastique L200	200/50P				
ECLP300	Eclisse chemin de câble Plastique L300	300/50P				
ECLP400	Eclisse chemin de câble Plastique L400	400/50P				
ECLH100	Eclisse chemin de câble H.100	200/100P, 300/100P, 400/100P, 500/100P et 600/100P			0,6	

## Kit de visserie

Référence	Désignation	Colisage
KVPVCM6	Kit visserie PVC M6 (vis et écrou)	20
KVPVCM8	Kit visserie PVC M8 (vis et écrou)	20

## Renfort

Référence	Désignation	Colisage
RTPVCL100	Renfort transversal PVC L.100	10

## Accessoires de dérivation :

Référence	Désignation	Colisage
TE10050P	Dérivation Té 100X50 PVC	2
TE15050P	Dérivation Té 150X50 PVC	2
TE20050P	Dérivation Té 200X50 PVC	2
TE30050P	Dérivation Té 300X50 PVC	1
TE40050P	Dérivation Té 400X50 PVC	1
CN10050P	Coin 90° 100X50 PVC	2
CN15050P	Coin 90° 150X50 PVC	2
CN20050P	Coin 90° 200X50 PVC	2
CN30050P	Coin 90° 300X50 PVC	1
CN40050P	Coin 90° 400X50 PVC	1
CR10050P	Croix 100X50 PVC	2
CR15050P	Croix 150X50 PVC	2
CR20050P	Croix 200X50 PVC	2
CR30050P	Croix 300X50 PVC	1
CR40050P	Croix 400X50 PVC	1
CCX10050P	Convexe 90° 100X50 PVC	2
CCX15050P	Convexe 90° 150X50 PVC	2
CCX20050P	Convexe 90° 200X50 PVC	2
CCX30050P	Convexe 90° 300X50 PVC	1
CCX40050P	Convexe 90° 400X50 PVC	1
CCV10050P	Concave 90° 100X50 PVC	2
CCV15050P	Concave 90° 150X50 PVC	2
CCV20050P	Concave 90° 200X50 PVC	2
CCV30050P	Concave 90° 300X50 PVC	1
CCV40050P	Concave 90° 400X50 PVC	1
TE200100P	Dérivation Té 200X100 PVC	2
TE300100P	Dérivation Té 300X100 PVC	1
TE400100P	Dérivation Té 400X100 PVC	1
TE500100P	Dérivation Té 500X100 PVC	1
TE600100P	Dérivation Té 600X100 PVC	1
CN200100P	Coin 90° 200X100 PVC	2
CN300100P	Coin 90° 300X100 PVC	1
CN400100P	Coin 90° 400X100 PVC	1

Référence	Désignation	Colisage
CN500100P	Coin 90° 500X100 PVC	1
CN600100P	Coin 90° 600X100 PVC	1
CR200100P	Croix 200X100 PVC	2
CR300100P	Croix 300X100 PVC	1
CR400100P	Croix 400X100 PVC	1
CR500100P	Croix 500X100 PVC	1
CR600100P	Croix 600X100 PVC	1
CCX200100P	Convexe 90° 200X100 PVC	2
CCX300100P	Convexe 90° 300X100 PVC	1
CCX400100P	Convexe 90° 400X100 PVC	1
CCX500100P	Convexe 90° 500X100 PVC	1
CCX600100P	Convexe 90° 600X100 PVC	1
CCV10050P	Concave 90° 100X50 PVC	2
CCV15050P	Concave 90° 150X50 PVC	1
CCV20050P	Concave 90° 200X50 PVC	1
CCV30050P	Concave 90° 300X50 PVC	1
CCV40050P	Concave 90° 400X50 PVC	1

#### 4/ Caractéristiques techniques

- Base et couvercle en PVC de couleur Gris RAL 7030 : la base du chemin de câble dispose de perforations lui permettant plus de possibilités de fixation
- Le raccordement se fait par des éclisses en PVC disponibles pour chaque taille de chemin de câble et des vis et écrous en PA (Gris RAL7035).
- Rigide grâce à la conception du profilé renforcé avec des nervures.
- L'assemblage du couvercle se fait par clipsage rapide, sûre et sans visserie.
- Accessoires : Kit éclisse composé de 2 éclisses (non livré) et Kit visserie : écrou et vis (non livré).
- Couple de serrage visserie 2.5Nm.
- Fixation : Posé ou suspendu avec des supports non livrés.
- Livrés en longueur de 3m.
- Essai de température minimale : -10°C.
- Essai de température maximale : +60°C.
- Degré de protection IP20.
- Essai au fil incandescent à 960°C.
- Réaction au feu : Classe M1.
- Non propagateur de flammes.
- Isolant et sans continuité électrique.
- Résistance aux UV.
- Résistance aux agents chimiques.
- Résistance aux chocs selon le tableau ci-dessous : IK10

Tableau de résistance aux chocs								
Largeur	75	100	150	200	300	400	500	600
Hauteur 50								
Hauteur 100				20J	20J	20J	20J	20J

## Charge pratique de sécurité

Largeur	Charge pratique de sécurité « CPS » en daN/m							
	75	100	150	200	300	400	500	600
Hauteur 50	7	10	15	19	27	36		
Hauteur 100				42	66	90*	113*	135*

Protocole d'essai type 1 : 40°C portée 1.5m et 60°C portée 1m, selon la norme NF EN 61 537.

Pour les largeurs 400, 500 et 600 le test est réalisé avec le renfort transversal en PVC « RTPVCL100 » longueur 1m et découpable en fonction du besoin, à fixer sous le profilé au niveau de l'éclissage pour respecter la flèche transversale à pleine charge.

### Configuration Eclisse H.50 :

	Eclisse	Ecrou M8	Vis M8	Ecrou M6	Vis M6
ECLP150	2	4	4	4	4
ECLP200	2	6	6	4	4
ECLP300	2	8	8	4	4
ECLP400	2	8	8	4	4

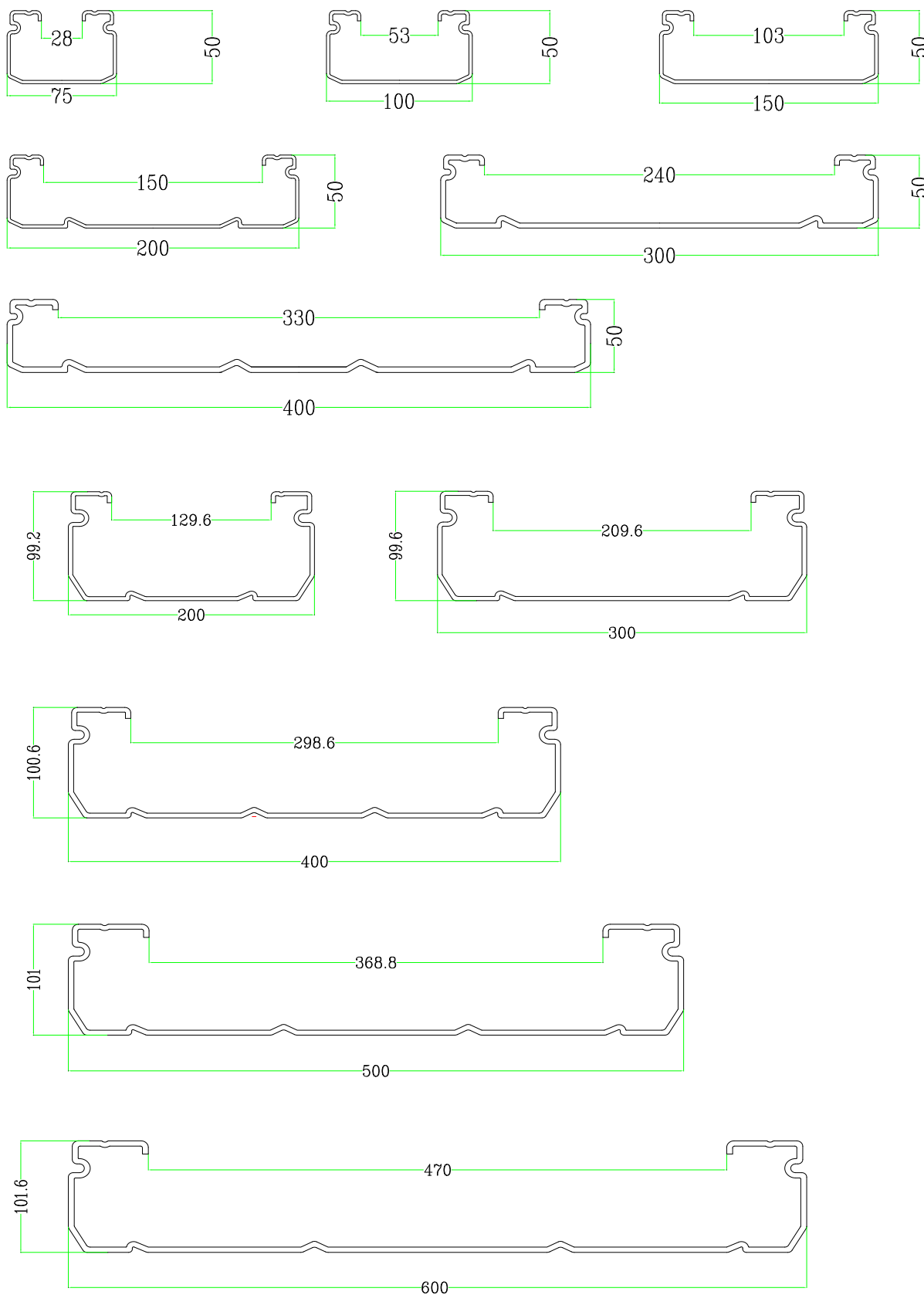
---

### 5/ Le plus produit :

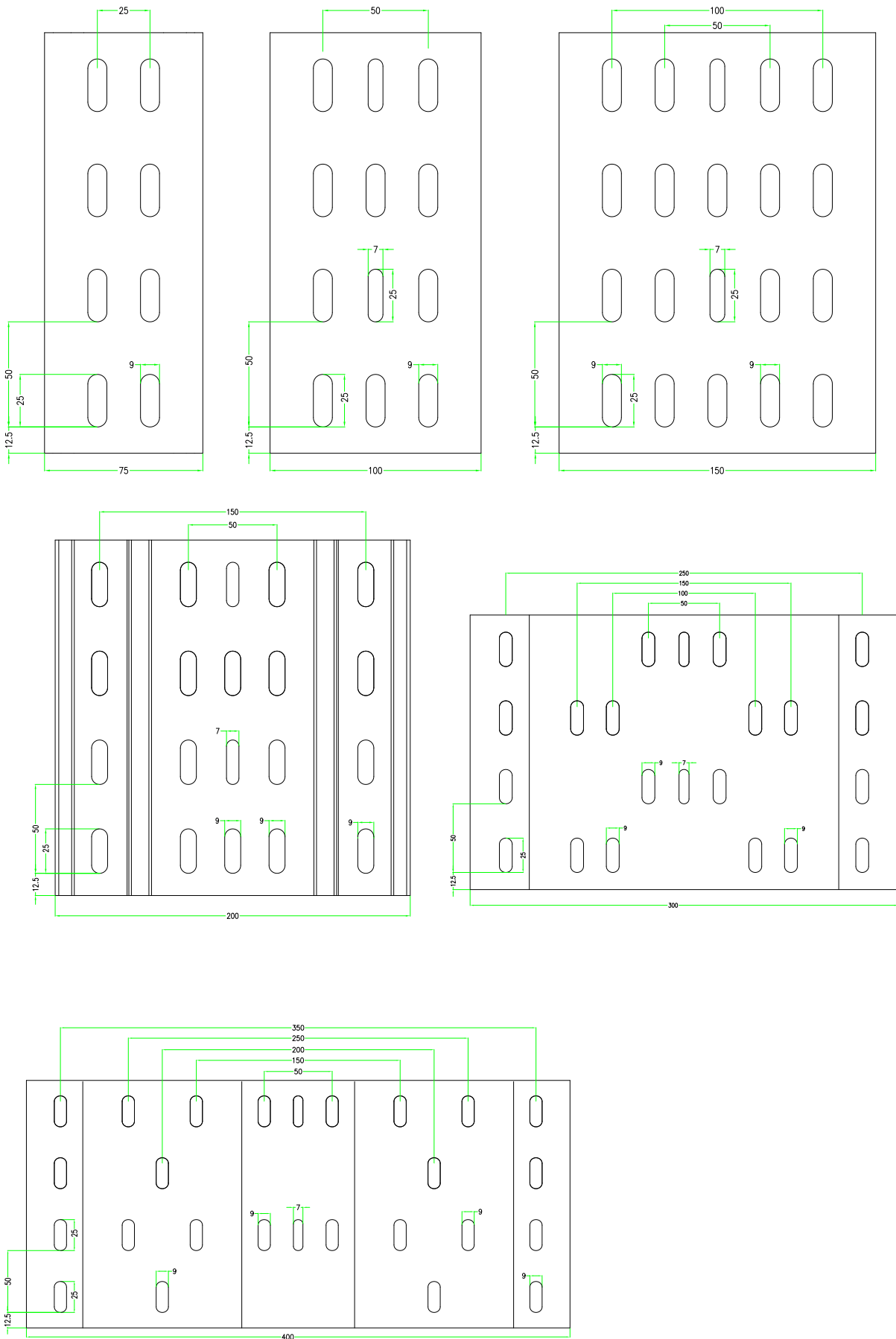
- Conçu selon la norme NF EN 61537
- Bon aspect et excellent vieillissement.
- Léger et facile à découper.
- Usage extérieur et intérieur.

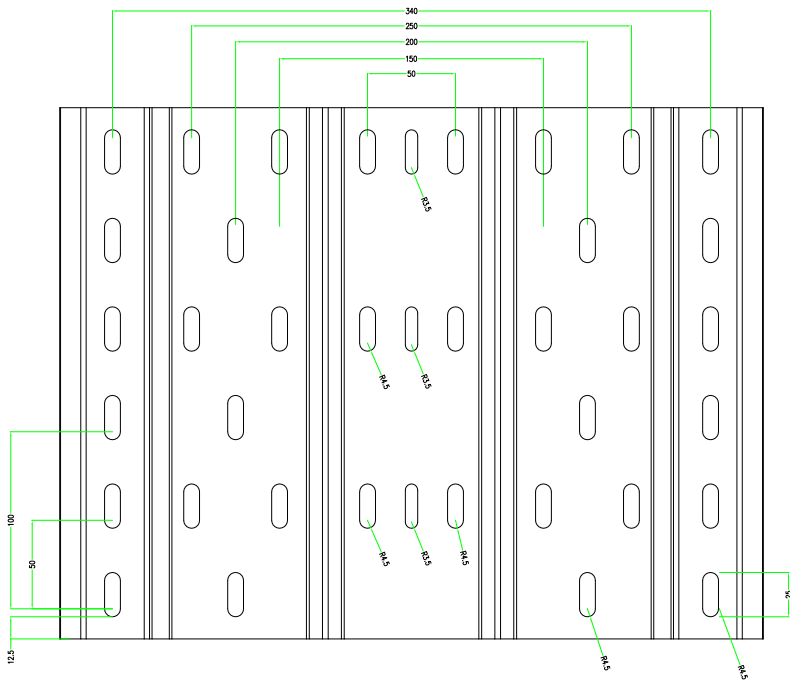
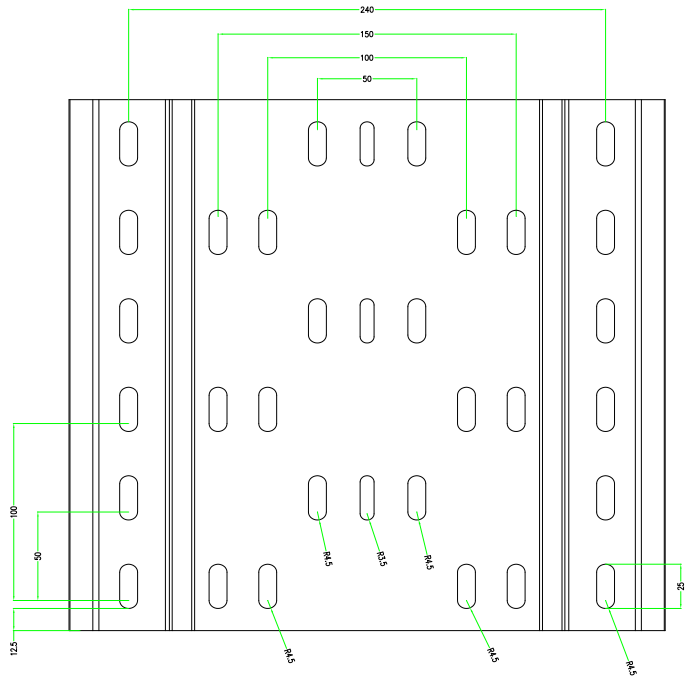
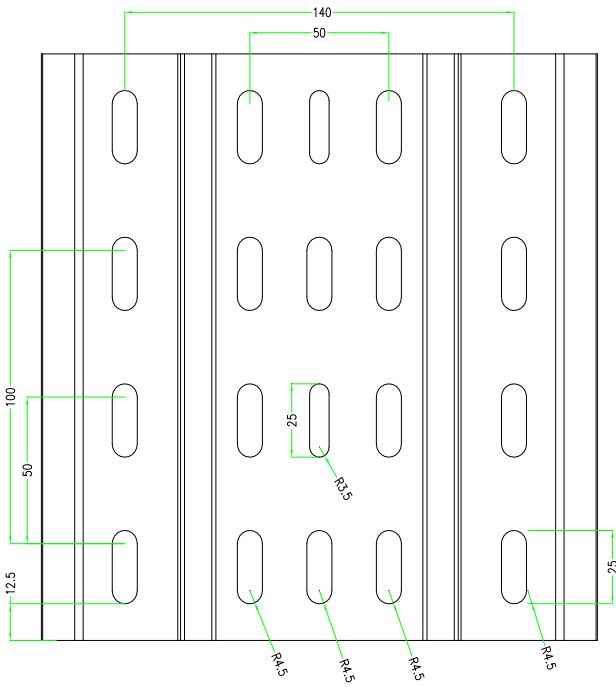
6/ Schémas accessoires :

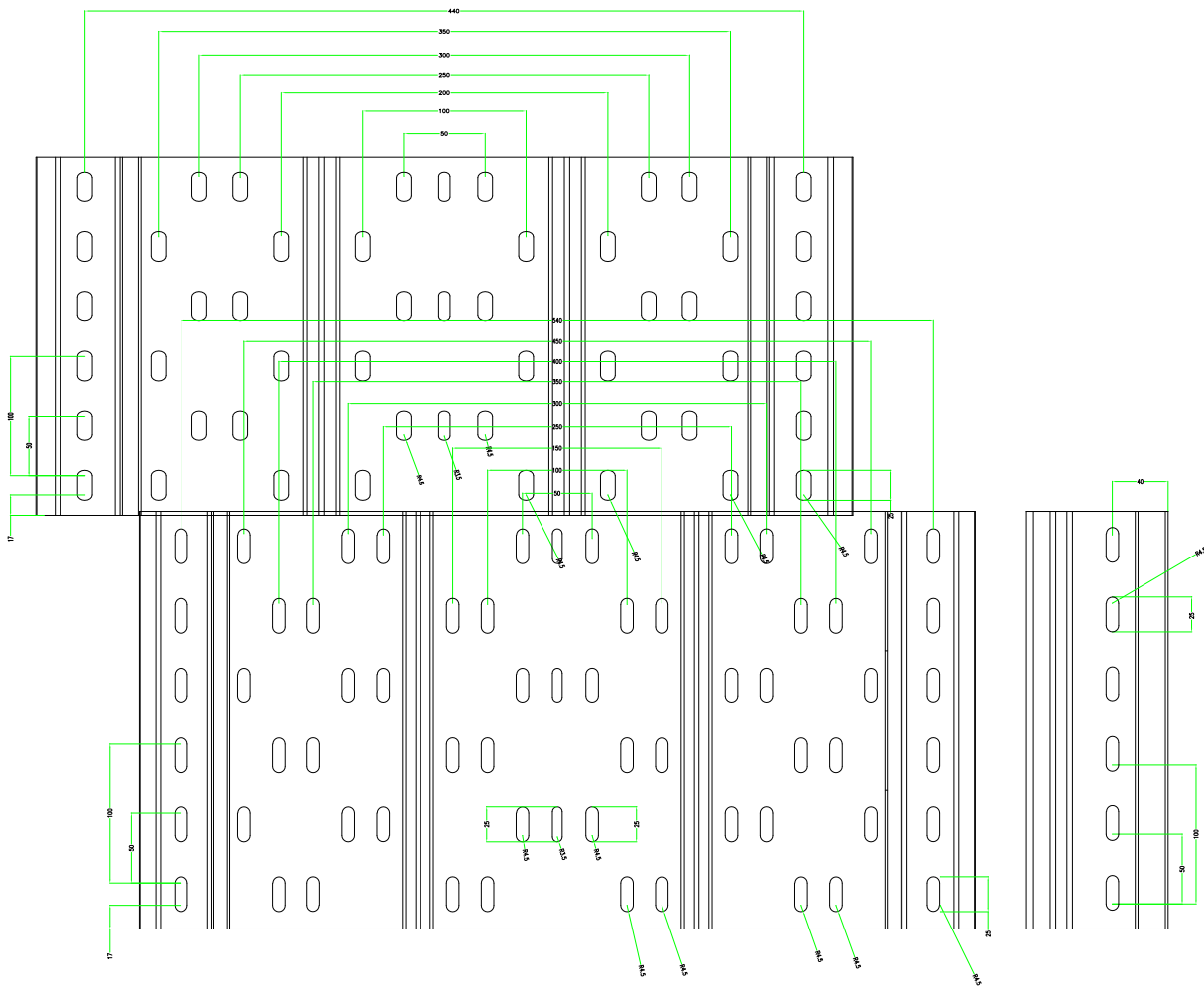
Profils :



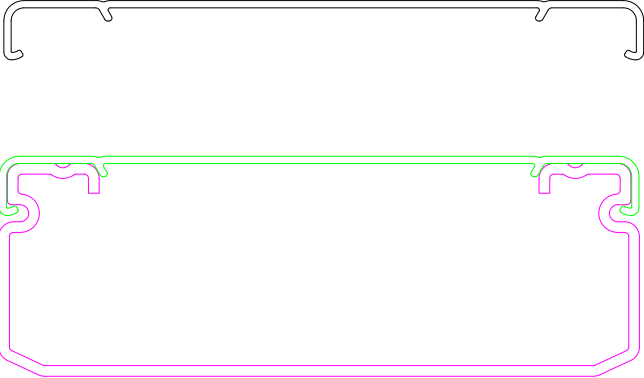
**Plans de perforation :**





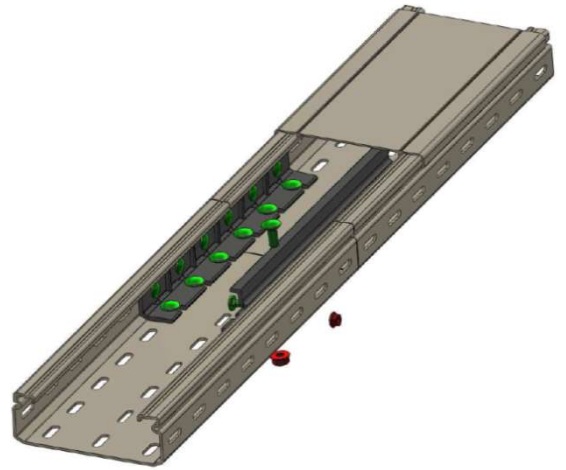
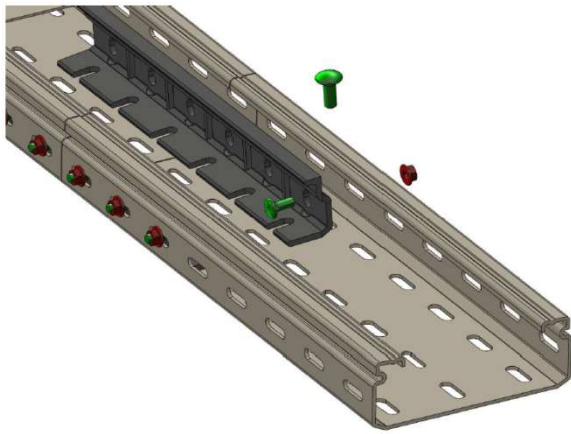
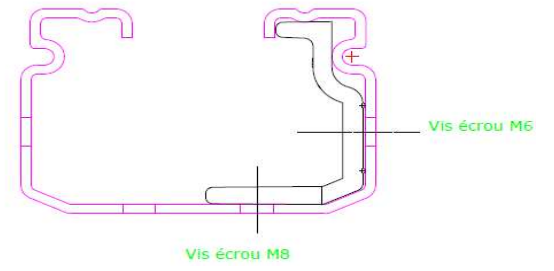
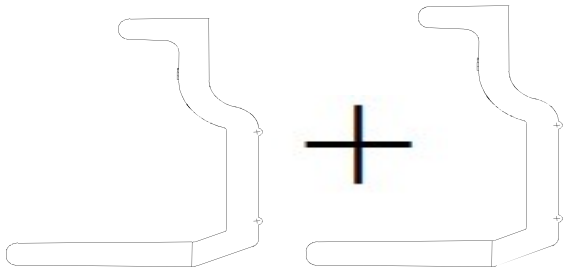


**Schéma du couvercle :**

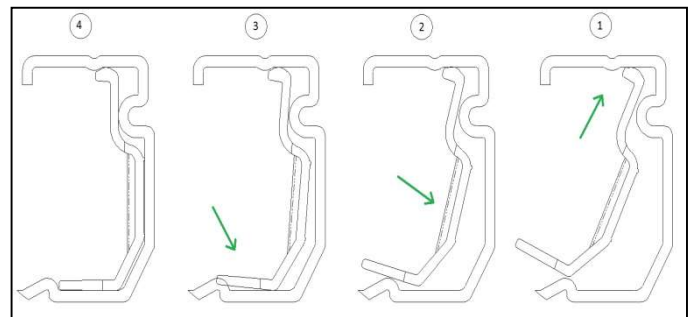
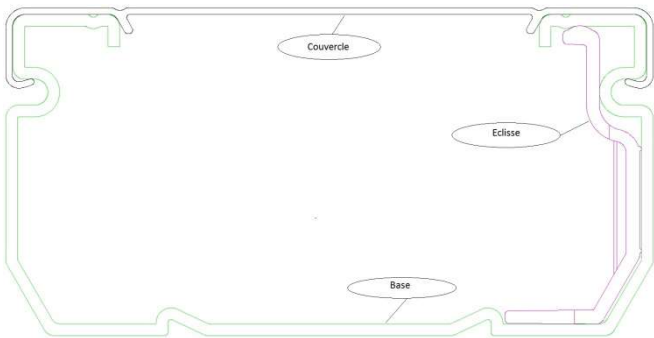


**Composition et fixation du kit éclipse :**

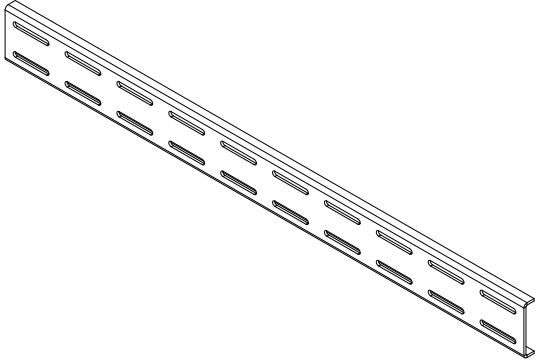
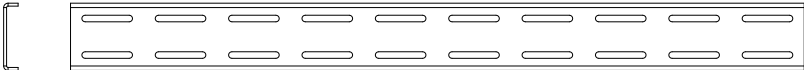
**H.50 :**



H.100 :



**Renfort transversal :**



Mise à jour : 06/10/2021