





06

Gestion des câbles

Passe-câbles

Passe-câble en plastique, CPG.....	578
Passe-câbles simple protection, CES	579
Passe-câbles double protection, CED	580
Passe-câbles avec ancrage, CAG	581

Plaques passe-câbles d'entrée

Plaque passe-câble d'entrée, CEP	582
Plaque passe-câble ronde, CEPR	583
Plaque passe-câble d'entrée de câble à connecteur, CCF	584
Éillet d'entrée de câble, CCG	585
Plaque passe-câble en plastique, EHTC	586

Gestion des câbles

Passe-câbles

Presse-étoupe en polyamide, CPG

Description:	Raccords traditionnels. Il assure un excellent niveau de protection tout en permettant un maintien mécanique des câbles.
Matériau:	Corps en polyamide PA6 et joint en néoprène.
Résistance à la température:	-20 à +100 °C.
Inflammabilité:	V-2 selon la norme UL94.
Finition:	RAL 7035.
Protection:	IP 66



Filetage	Taille de câble	Qté jeu	Référence
M12 x 1.5	3 - 6.5	100	CPG12
M16 x 1.5	5 - 10	50	CPG16
M20 x 1.5	6 - 12	50	CPG20
M25 x 1.5	13 - 18	50	CPG25
M32 x 1.5	18 - 25	20	CPG32
M40 x 1.5	22 - 32	10	CPG40
M50 x 1.5	30 - 38	5	CPG50
M63 x 1.5	34 - 44	5	CPG63

Passe-câbles simple protection, CES



Description: Passe-câbles simple fabriqué dans un matériau de type caoutchouc. La pose ne nécessite aucun outil. La membrane push-out est un joint permanent jusqu'à la pose d'un câble ou d'un tuyau. L'ouverture reste ronde et le niveau de protection IP est toujours garanti. Il est équipé d'un manchon qui s'adapte autour du câble et qui permet de le déplacer dans l'ouverture comme un joystick sans altérer le niveau de protection IP. Il convient donc parfaitement à la pose de câbles inclinés. Convient à une pose sur des parois de 0,5 à 4,5 mm d'épaisseur.

Matériau: TPE (élastomère thermoplastique), sans halogène.

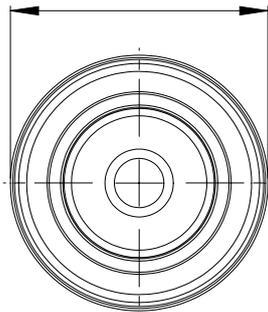
Resistance à la température: -50°C à +125°C.

Finition: RAL 7035.

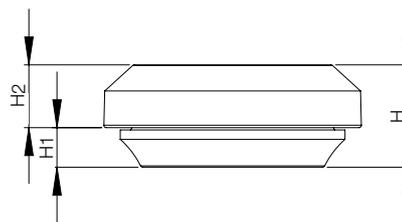
Protection: IP 67.

H	H1	H2	En mètres	Diamètre	Section de câble (mm)	Diamètre de l'orifice (mm)	Qté jeu	Référence
11.0	4.0	6.75	M16	23.5	5-10	16.5	50	CES16
11.0	4.0	6.75	M20	27.5	6-13	20.5	50	CES20
11.0	4.0	6.75	M25	39.5	8-17	25.5	50	CES25
11.0	4.0	6.75	M32	39.5	12-24	32.5	25	CES32

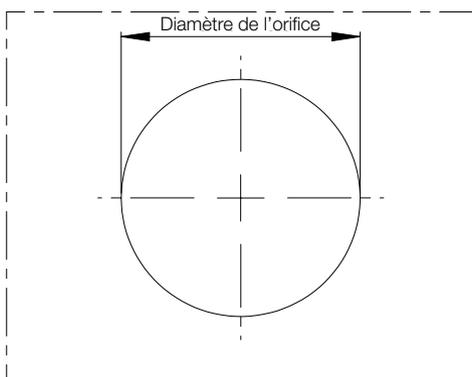
Vue de face
Diamètre



Vue latérale



Découpe



Gestion des câbles

Passes-câbles

Passes-câbles double protection, CED

Description: Le passe-câbles en caoutchouc est très simple à utiliser. La pose est plus économique puisqu'elle ne requiert aucun outil. La membrane push-out est un joint permanent jusqu'à la pose d'un câble ou d'un tuyau. Convient à une pose sur des parois de 0,5 à 4 mm d'épaisseur.

Matériau: EPDM, sans halogène.

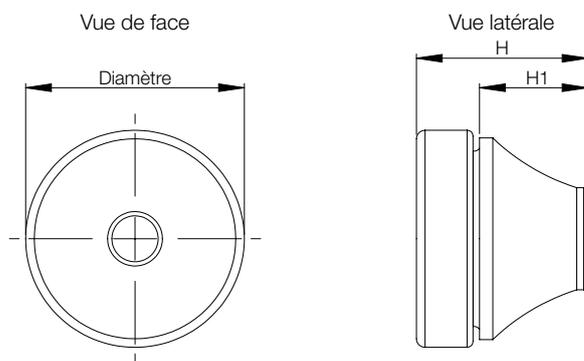
Resistance à la température: -40°C à +110°C.

Finition: RAL 7035.

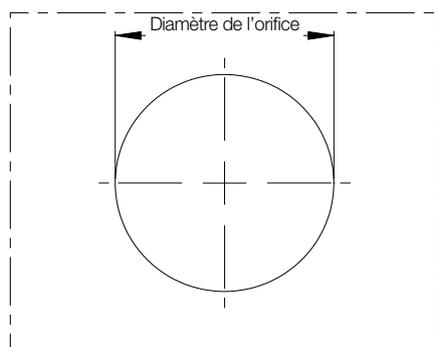
Protection: IP 67.



H	H1	En mètres	Diamètre	Section de câble (mm)	Diamètre de l'orifice (mm)	Qté jeu	Référence
12.8	5.6	M12	20.0	4-7	12.5	50	CED12
17.7	11.0	M16	21.0	5-9	16.5	50	CED16
20.0	13.4	M20	25.5	8-13	20.5	50	CED20
21.3	15.3	M25	30.5	11-17	25.5	50	CED25
24.6	18.6	M32	38.5	15-20	32.5	25	CED32
29.5	21.7	M40	48.5	19-28	40.5	25	CED40
34.8	25.0	M50	60.5	27-35	50.5	10	CED50



Découpe



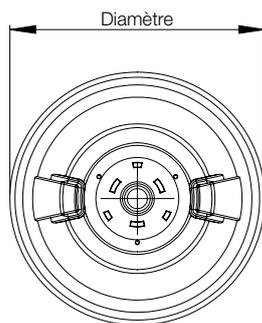
Passe-câbles avec ancrage, CAG

- Description:** Passe-câbles bi-composants avec membrane d'étanchéité et ancrage pour câbles. La pose ne requiert aucun outil. S'adapte automatiquement à l'épaisseur de la paroi et se clipse. Compact, ce passe-câbles ne ressort que de 5,7 mm hors de l'armoire. La membrane push-out est un joint permanent jusqu'à la pose d'un câble ou d'un tuyau. Convient à une pose sur des parois de 0,7 à 3 mm d'épaisseur.
- Matériau:** TPE et polyamide 66, sans halogène.
- Resistance à la température:** -20°C à +125°C.
- Finition:** RAL 7035.
- Protection:** IP 67,65, étanche.
- Unité de livraison:** 50 pièces.

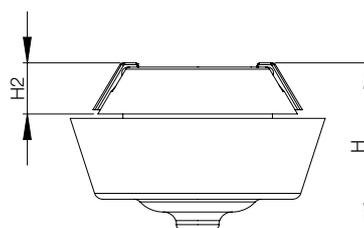


H	H2	En mètres	Diamètre	Section de câble (mm)	Diamètre de l'orifice (mm)	Référence
17-20	5.7	M20	34-37	7-11	20.5	CAG20
17-20	5.7	M25	39-42	7-13	25.5	CAG25

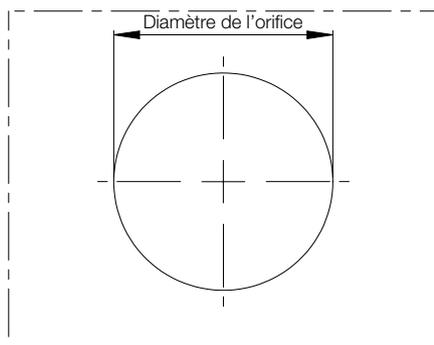
Vue de face



Vue latérale



Découpe



Gestion des câbles

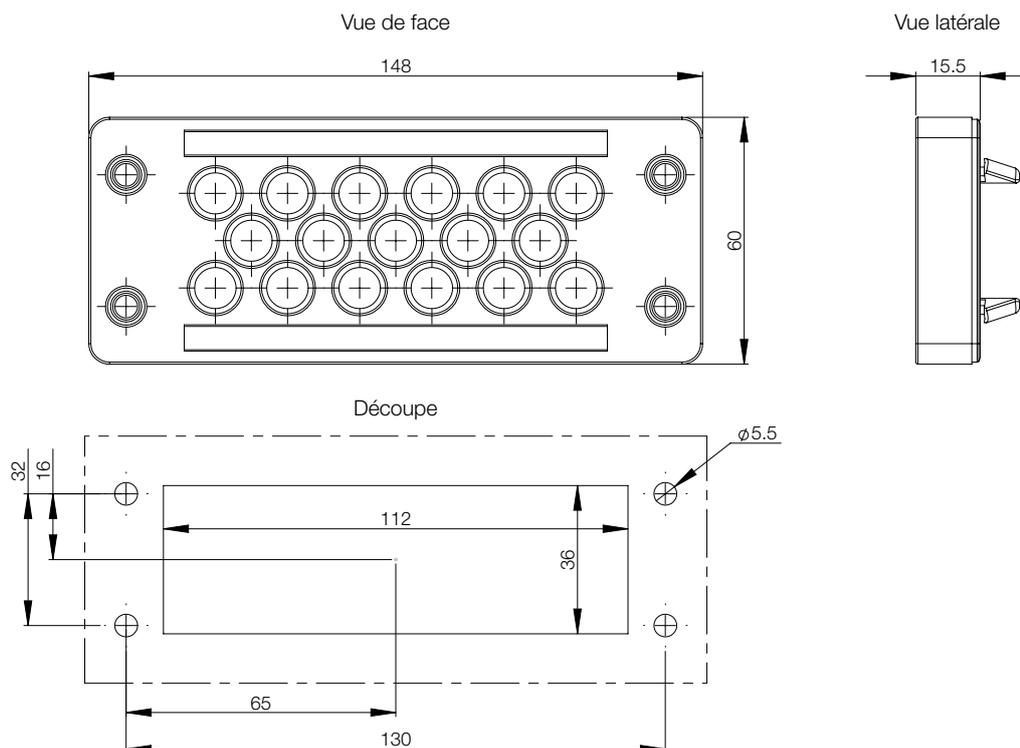
Plaques passe-câbles

Passe-câbles, CEP

- Description:** Entrée de câbles plastique pour une utilisation rapide, économique et sans outils. Pour l'entrée de câbles ou de gaines pneumatiques à l'intérieur de l'armoire. Joint intégré. Pour attache par clips et/ou vissage. Le système à clips fonctionne sur des parois de 1,5 à 2 mm d'épaisseur. Hauteur de pose: 15,5 mm.
- Matériau:** Polyamide ; le joint est en TPU/NBR/EPDM ; sans halogène.
- Resistance à la température:** -30°C à +70°C.
- Inflammabilité:** V-0 selon la norme UL94.
- Finition:** Noir.
- Protection:** IP 65.
- Unité de livraison:** 1 pièce.



Ouvertures (mm)						Référence
3-6	4-8	5-9	8-12	9.5-16	14-20	
4	-	4	-	-	3	CEP2411
-	-	-	12	-	-	CEP2412
6	-	4	-	4	-	CEP2414
-	-	17	-	-	-	CEP2417
16	-	4	2	-	-	CEP2422
-	23	-	-	-	-	CEP2423
29	-	-	-	-	-	CEP2429



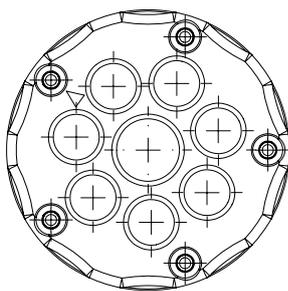
Passes-câbles ronds, CEPR

- Description:** Entrées de câbles plastique ronds pour une utilisation rapide, économique et sans outils. Pour l'entrée de câbles ou de gaines pneumatiques à l'intérieur de l'armoire. Joint intégré. Montage par clips. Le système à clips fonctionne sur des parois de 1,5 à 2 mm d'épaisseur. Hauteur de pose : 9 mm (ext.) et 24-25 (int.).
- Matériau:** Polyamide le joint est en NBR/EPDM ; sans halogène.
- Resistance à la température:** -30 à +90 °C.
- Inflammabilité:** V-0 selon la norme UL94.
- Finition:** Noir.
- Protection:** IP 65.
- Unité de livraison:** 1 pièce.

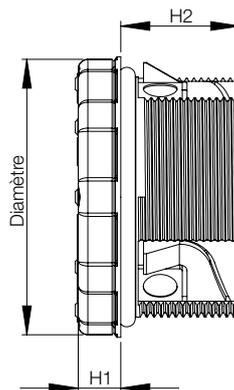


H1	H2	Diamètre	Diamètre de l'orifice (mm)	Ouvertures (mm)			Référence
				3-5	3 - 6,5	6-10	
9	24	58	50.5	-	7	1	CEPR5008
9	25	71	63.5	19	-	-	CEPR6319

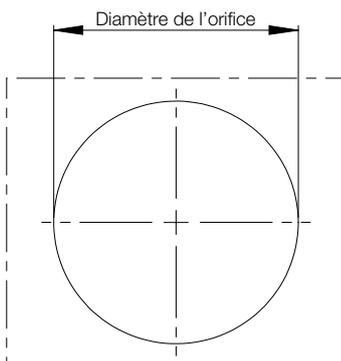
Vue de face



Vue latérale



Découpe



Gestion des câbles

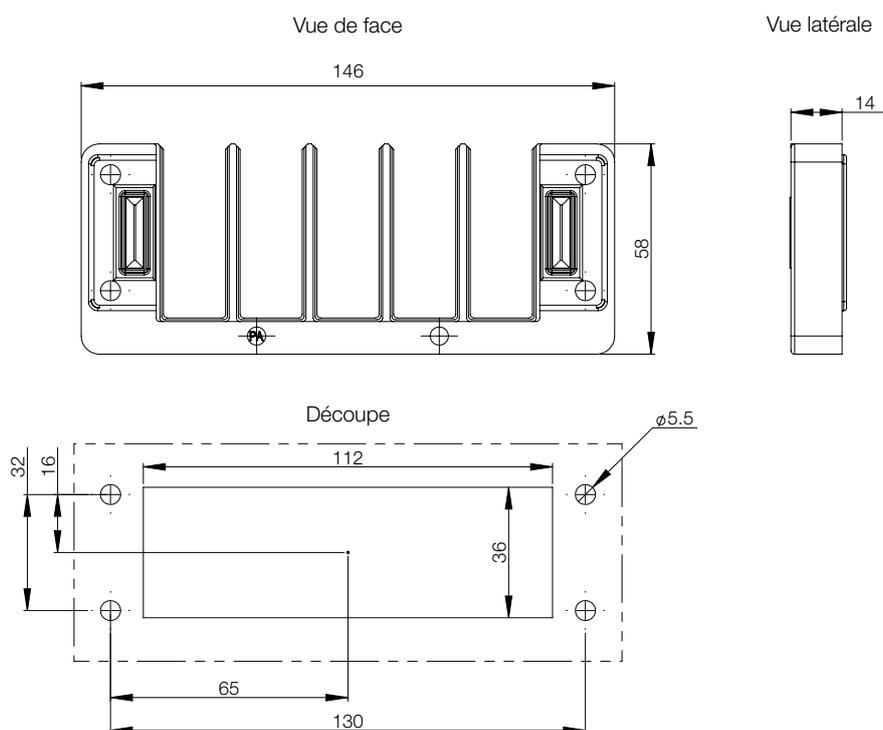
Plaques passe-câbles

Passe-câbles avec connecteur, CCF

Description:	Entrée de câbles plastique pour une utilisation rapide, économique et sans outils. Pour l'entrée de câbles dotés de connecteurs à l'intérieur de l'armoire. Joint intégré. Montage par clips. Le système à clips fonctionne sur des parois de 1,5 à 2 mm d'épaisseur. Hauteur de pose: 14 mm.
Matériau:	Polyamide, sans halogène.
Resistance à la température:	-40 à +140 °C.
Inflammabilité:	V-0 selon la norme UL94.
Finition:	Noir.
Protection:	IP 54 avec inserts et câbles adaptés.
Unité de livraison:	1 pièce.



Ouvertures	Référence
10	CCF2410

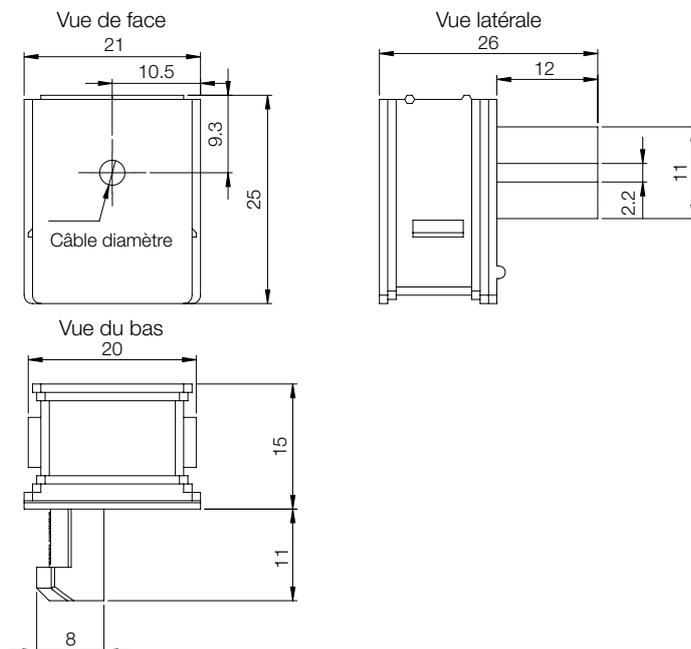


Passer-câble, CCG

- Description:** À utiliser sur la plaque passer-câbles CCF pour facilement acheminer des câbles équipés de connecteurs. L'insert doit être placé autour du câble. Il est équipé de crochets qui se fixent à l'entrée de câbles CCF. Se libère facilement à l'aide d'un simple serre-câble.
- Matériau:** Caoutchouc thermoplastique, sans halogène.
- Résistance à la température:** -40°C à +80°C.
- Inflammabilité:** HB selon la norme UL94.
- Finition:** Noir.
- Protection:** IP 54 avec passer-câbles et câble adaptés.
- Unité de livraison:** 10 pièces.



Section de câble (mm)	Référence
0	CCG00
3-4	CCG03
4-5	CCG04
5-6	CCG05
6-7	CCG06
7-8	CCG07
8-9	CCG08
9-10	CCG09
10-11	CCG10
11-12	CCG11
12-13	CCG12
13-14	CCG13
14-15	CCG14
15-16	CCG15



Gestion des câbles

Plaques passe-câbles

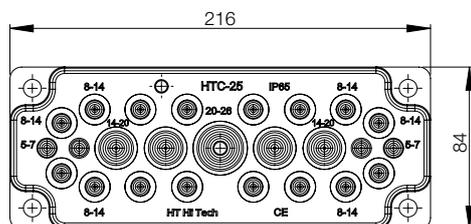
Plaque passe-câbles à membrane, EHTC

- Description:** Plaques presse-étoupe adaptées au passage de câbles ainsi qu'à différents types de tubes. A installer directement sur la plaque presse-étoupe AFA. Veuillez consulter la section relative à la gestion des câbles.
- Matériau:** Différents types de polymères renforcés avec une plaque en acier. Sans halogène; stable aux UV.
- Protection:** Conforme IP 65.
- Finition:** RAL 7035.
- Unité de livraison:** 1 pièce avec accessoires de montage.

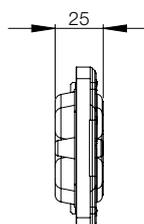


Pour ouverture	Référence
FL21	EHTC2125G
FL21	EHTC213G
FL21	EHTC2135G
FL21	EHTC2150G

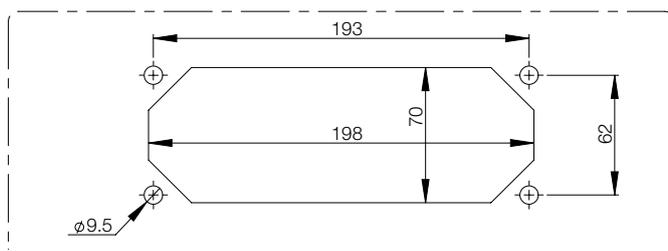
Vue de face



Vue latérale



Découpe



Câble / Diamètre tube (mm)	EHTC2125G	EHTC213G	EHTC2135G	EHTC2150G
5-7	4			
6-10			4	
6-14		3		
7-12			12	
7-13				49
8-14 / 7-10	16			
10-14			16	
12-18			2	
14-20 / 5-10	4			
15-25				1
17-32			1	
20-26 / 12-15	1			
24-54		2		
30-59		1		

06

Gestion des câbles

