

MANŒUVRES **1**

Manœuvre motorisée	1
Manœuvre manuelle	3
Accessoires	4

CARACTÉRISTIQUES **5**

Écart minimum	5
Position des échelles	5
Tableau des échelles	6
Accouplement	7
Support guidage coulisses	8
Support guidage câbles	9



MANŒUVRES



Manœuvre motorisée

Caractéristique du moteur :

- Fonctionnement motorisé filaire ou radio io 230V/1A avec double système de fin de course et champignon de sécurité à rupteur de course.
- Équipé en standard avec prise Hirschmann mâle.
- Largeur minimum réalisable, 550 mm.
- Point de commande par inverseur pour moteur filaire et par télécommande murale ou portative pour moteur io.
- Raccordement sur câble en attente fourni par le lot électricité.
- En cas de fonctionnement parallèle de deux moteurs filaires, il est impératif d'utiliser un inverseur bipolaire ou un relais de coupure adéquat.
- Autre motorisation, nous consulter.

Type de moteur	Filaire 220V	Radio io 220V
GEIGER	GJ 56	GJ 56 + Récepteur io déporté SOMFY
SOMFY	JA HTM	GJ 56 + Récepteur io déporté SOMFY
SOMFY		JA io



Moteurs GEIGER

Paramètres	Valeurs		
	GJ5606k	GJ5610	GJ5620
Couple nominal	6Nm	10Nm	2 x 10Nm
Vitesse de rotation	26t/min	26t/min	26t/min
Tension réseau	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz
Puissance nominale	93W	135W	190W
Niveau sonore moyen	34dBA	35dBA	40dBA
Degré de protection	IP54	IP54	IP54
Diamètre	55mm	55mm	55mm

Les données sur le niveau sonore moyen ne sont fournies qu'à titre indicatif. Les valeurs sont déterminées par GEIGER à une distance de 1m avec un moteur suspendu, tournant à vide, pour obtenir une valeur moyenne sur plus de 10 secondes. Ce test n'est basé sur aucune norme d'essai spécifique.

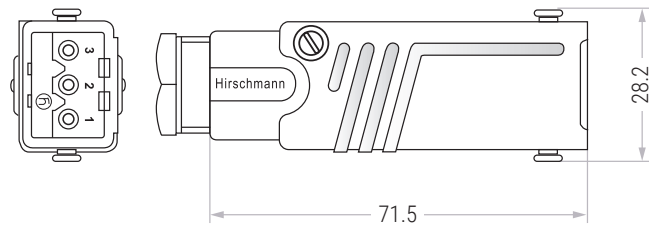
Moteurs SOMFY

Paramètres	Valeurs					
	J4®06 6/24 HTM	J4®06 10/24 HTM	J4®06 18/24 HTM	J4®06 6/24 io	J4®06 10/24 io	J4®06 18/24 io
Couple nominal	6Nm	10Nm	18Nm	6Nm	10Nm	18Nm
Vitesse de rotation	24t/min	24t/min	24t/min	24t/min	24t/min	24t/min
Tension réseau	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz
Puissance nominale	92W	115W	161W	115W	138W	184W
Niveau sonore moyen	52dBA	54dBA	55dBA	53dBA	55dBA	56dBA
Degré de protection	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Diamètre	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm

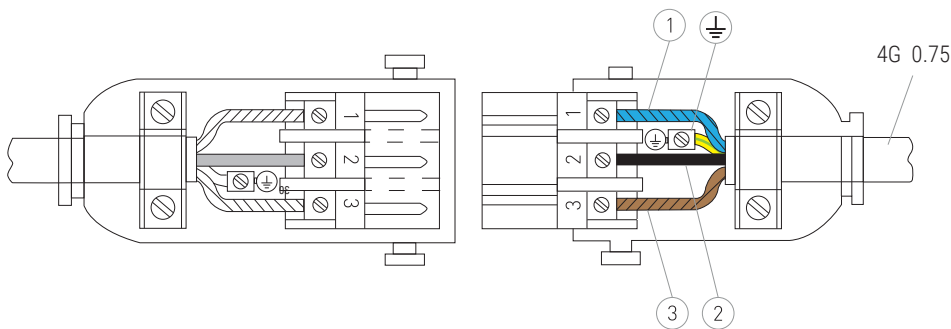
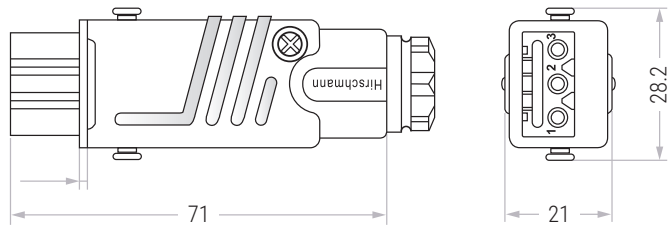
Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant 10 secondes. Ce test n'est basé sur aucune norme d'essai spécifique.

Raccordement électrique - Fiche Hirschmann

Prise Mâle (STAS 3)



Prise Femelle (STAK 3)

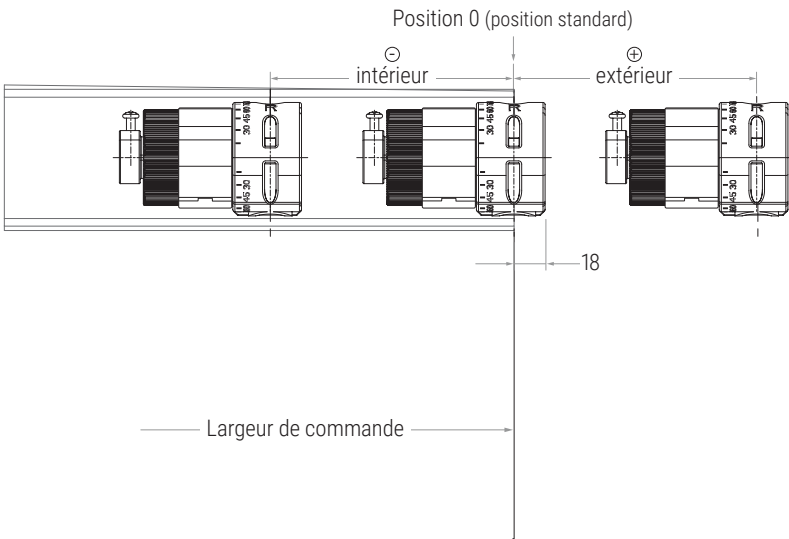


1	Bleu	Neutre
2	Noir	Commande montée
3	Marron	Commande descente
	Vert/Jaune	Terre



Manœuvre manuelle

- Fonctionnement manuel par treuil avec ou sans fin de course.
- Manœuvre du BSO par tringle oscillante.
- Largeur minimum réalisable, 500 mm.

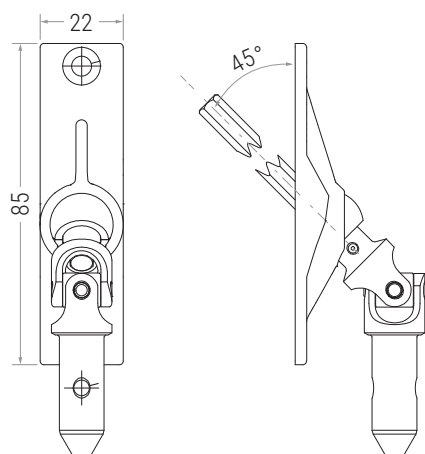


Position du treuil pour BSO avec guidage câble

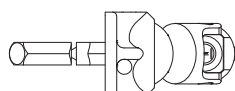


Accessoires

Genouillère 45°

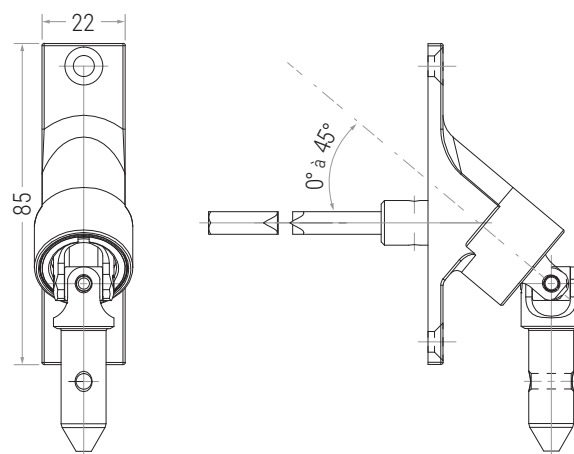


Échelle 1/2

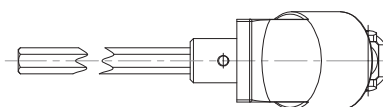


Sortie de coffre 45° en acier nickelé brillant.
Tube de manivelle Ø 16 mm aluminium.

Genouillère 90°

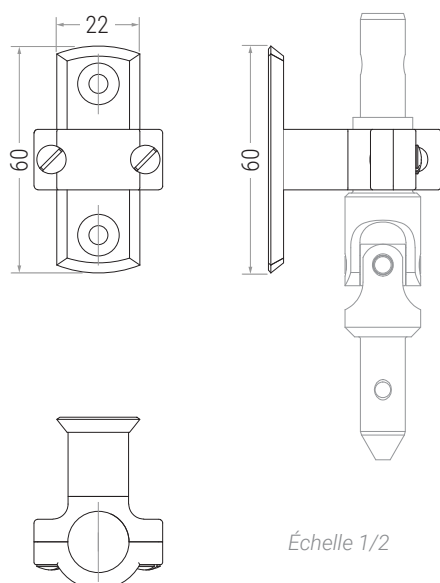


Échelle 1/2

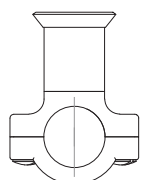


Sortie de coffre 90° en acier nickelé brillant.
Tube de manivelle Ø 16 mm aluminium.

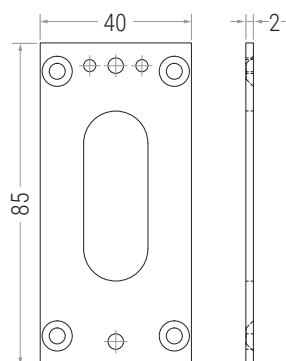
Palier intermédiaire en acier nickelé brillant



Échelle 1/2



Plaque d'appui



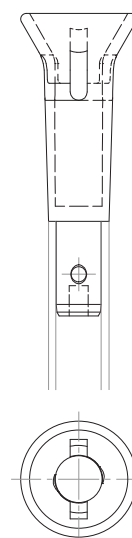
Échelle 1/2

Cardan intermédiaire



Échelle 1/2

Tulipe décrochant



Échelle 1/2



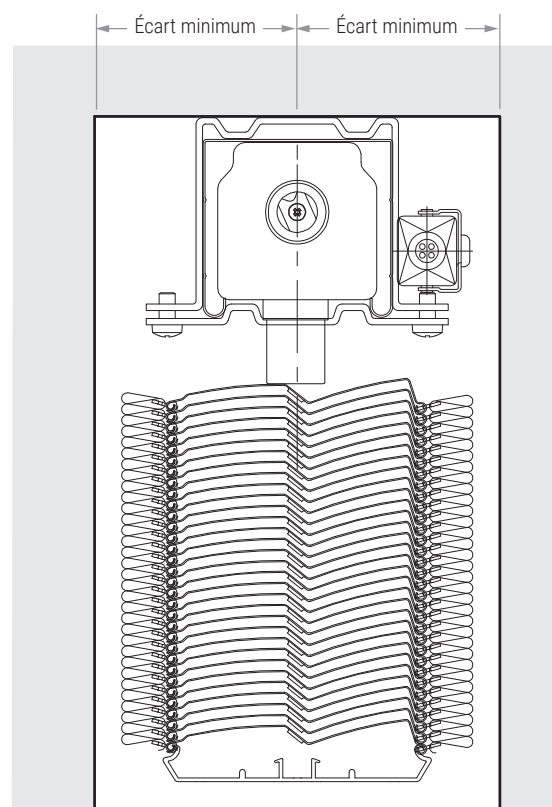
CARACTÉRISTIQUES



Écart minimum

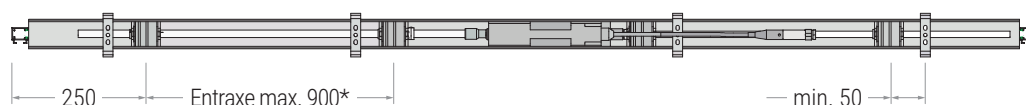
Écart minimum à respecter par rapport à la façade, selon l'abaque.

Type de BSO	Z70	B80	Z90	P100
Écart minimum (mm)	55	65	70	75

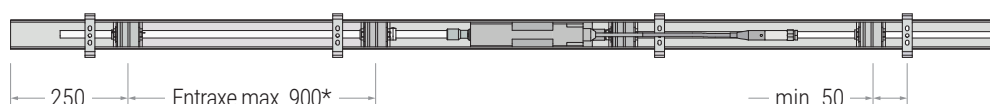


Position des échelles

Guidage coulisses



Guidage cables



Pour un store de moins de 3000 mm l'entraxe entre deux étriers est de maximum 900 mm.
Pour un store de plus de 3000 mm, l'entraxe entre deux étriers est de maximum 800 mm.



Tableau des échelles

Pour une hauteur inférieure à 3000 mm							
Type de BSO	Position 1ère bobine	Largeur de lame	Nombre d'échelles				
			2	3	4	5	6
Z70	85	jusqu'à...	600				
	115		900				
	150		1100				
	250		1400	2200	3000	3900	4500
Z90	85	jusqu'à...	600				
	115		900				
	150		1100				
	250		1400	2200	3000	3900	4500
B80	85	jusqu'à...	600				
	115		900				
	150		1100				
	250		1400	2200	3000	3900	4500
P100	85	jusqu'à...	600				
	115		900				
	150		1100				
	250		1400	2200	3000	3900	4500

Pour une hauteur supérieure à 3000 mm							
Type de BSO	Position 1ère bobine	Largeur de lame	Nombre d'échelles				
			2	3	4	5	6
Z70	85	jusqu'à...	600				
	115		900				
	150		1100				
	250		1400	2100	2900	3700	4500
Z90	85	jusqu'à...	600				
	115		900				
	150		1100				
	250		1400	2100	2900	3700	4500
B80	85	jusqu'à...	600				
	115		900				
	150		1100				
	250		1400	2100	2900	3700	4500
P100	85	jusqu'à...	600				
	115		900				
	150		1100				
	250		1400	2100	2900	3700	4500

Placement des échelles :

Entraxe = largeur store - (2 x Position de la 1^{ère} bobine) / (nb échelle - 1)

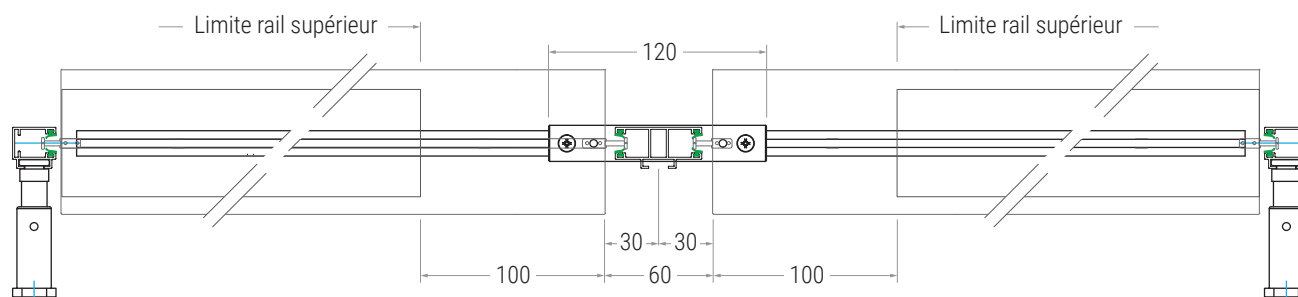
Ex pour un store de largeur 2200 : $3000 - (2 \times 250) / (3 - 1) = 850$

Ex pour un store de largeur 1100 : $1100 - (2 \times 150) / (2 - 1) = 800$

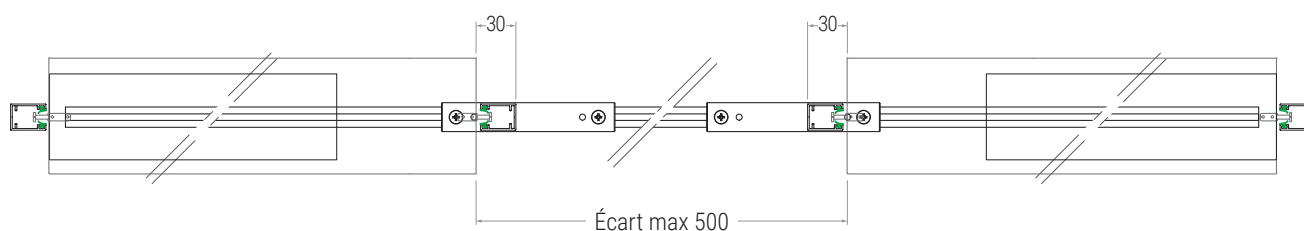


Accouplement

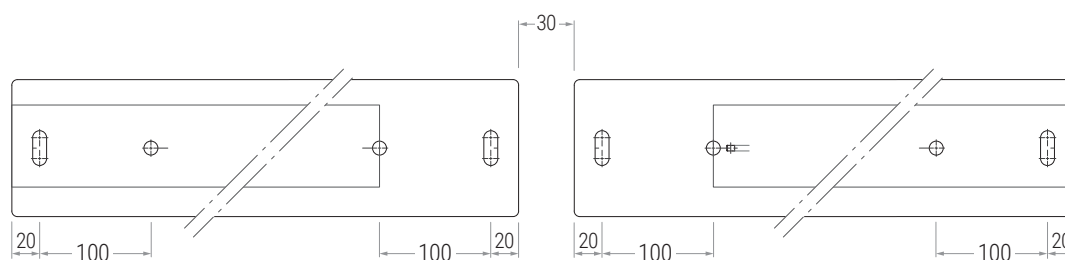
BSO accouplés avec coulisse double



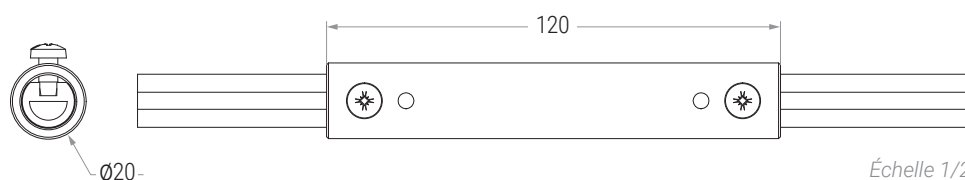
BSO accouplés avec coulisse simple et deux pièces d'accouplement



Pièce d'accouplement



Pièce d'accouplement



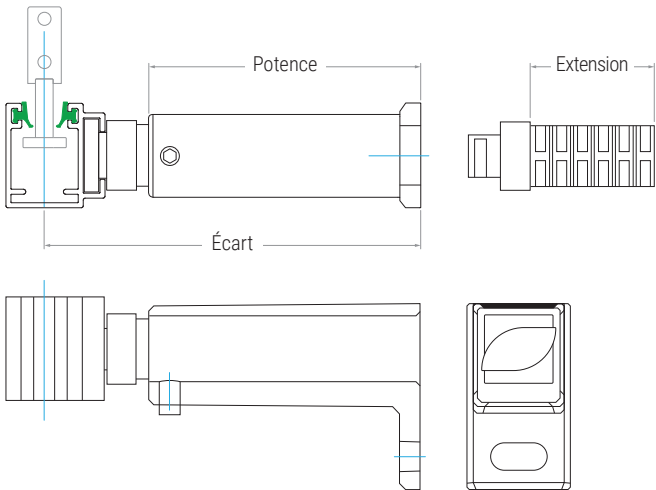
Échelle 1/2

Standard : 100 mm de raccourcissement du rail supérieur du côté couplé. Indiquer les écarts à la commande



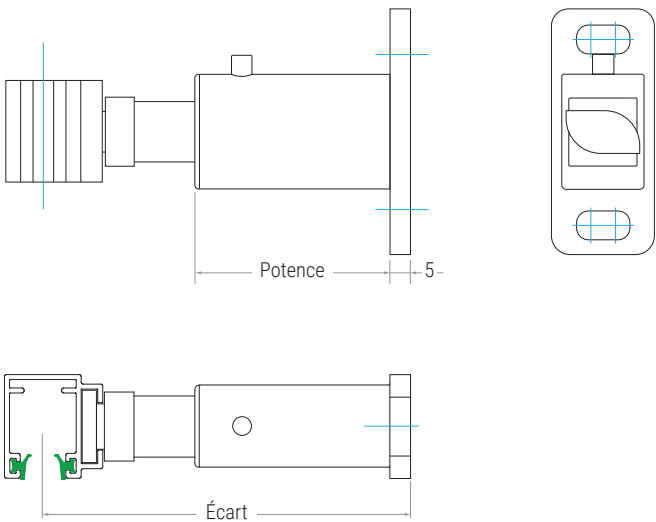
Support de guidage coulisses

Potences (écart 55 à 156 mm)



Écart potence/coulisse (mm)	Potence (mm)	Extension potence (mm)
55 - 73	30	30
74 - 89	30	50
90 - 110	65	50
111 - 156	65	80

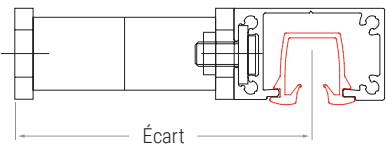
Potences (écart 157 à 200 mm)



Hauteur (mm)	Nombre de Potences
Inf. à 1200	2 paires
1201 - 2000	3 paires
2001 - 2800	4 paires
2801 - 3600	5 paires
3601 - 4400	6 paires
Sup. à 4400	7 paires

Écart potence/coulisse (mm)	Potence (mm)	Plaque de potence (mm)	L
157 - 170	119	5	114
171 - 200	149	5	144

Support de guidage coulisses type 2R et 3R



Valeur des écarts de potence :

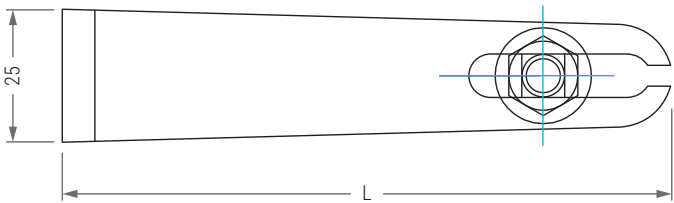
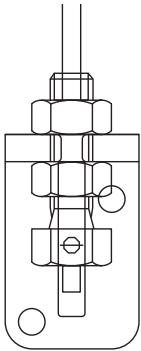
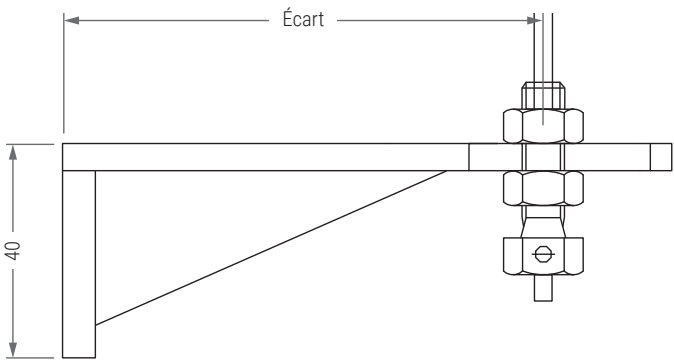
- minimum 70 mm
- maximum 200 mm

Hauteur (mm)	Nombre de Potences
Inf. à 1200	2 paires
1201 - 2800	3 paires
Sup. à 2800	4 paires



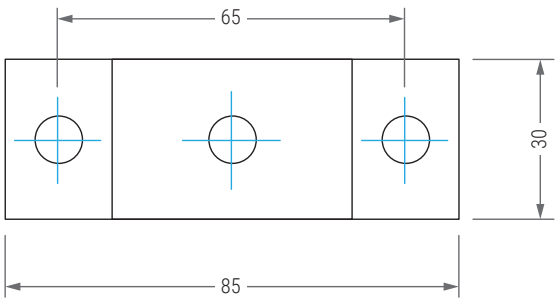
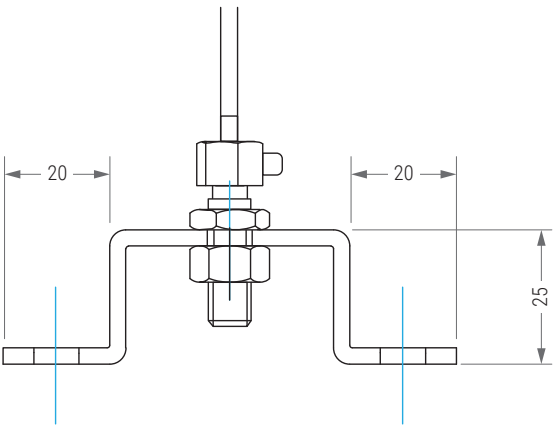
Support de guidage cables

Support équerre



Ecart équerre / guidage câble (mm)	L (mm)
15 - 36	45
29 - 50	60
55 - 75	85
83 - 104	114
111 - 132	141
139 - 160	170

Support oméga pour fixation au sol





o-f-b.fr