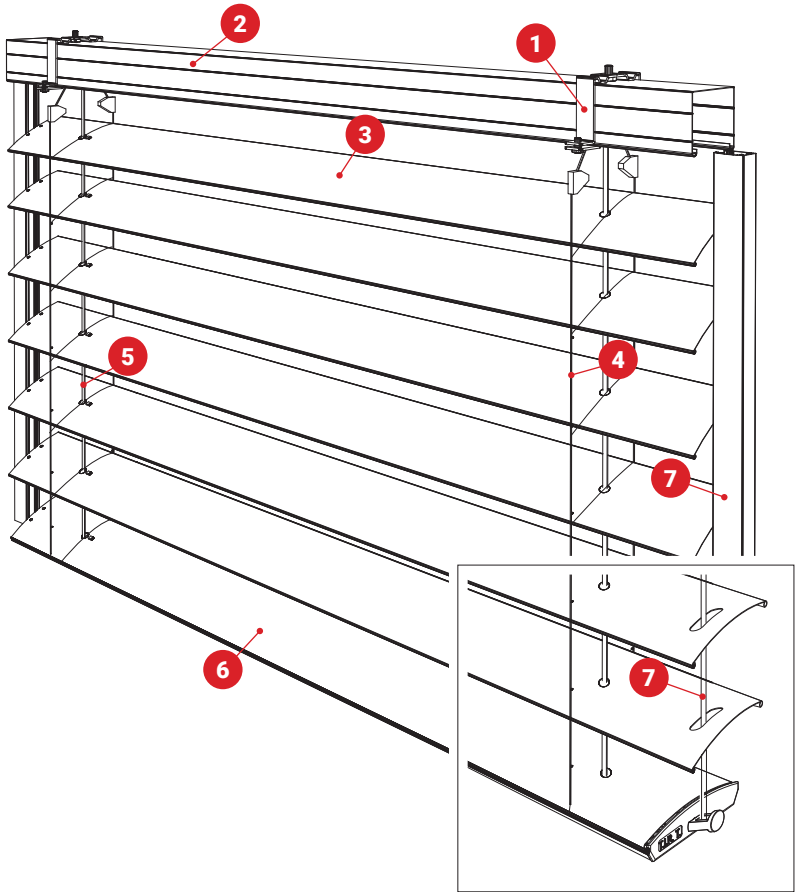




DESCRIPTIF

- 1 Étrier de pose
- 2 Rail supérieur
- 3 Lames orientables
- 4 Échelle d'orientation
- 5 Ruban de levage
- 6 Lame finale
- 7 Guidage latéral par coulisses ou câbles

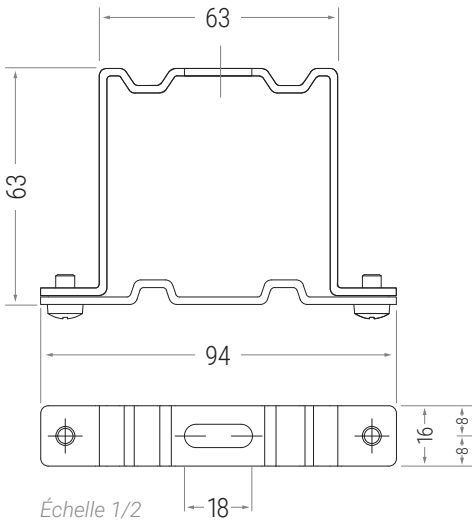


CONFORMITÉ CE

CE Norme : NF EN 13659
Type : Z70, Z90, B80, P100



Étrier de pose



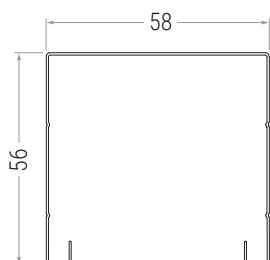
Nombre d'étriers pour une hauteur < 3000 mm					
Largeur (mm)	Jusqu'à 1300	1301 à 2200	2201 à 3000	3001 à 3900	3901 à 4500
Nombre	2	3	4	5	6

Nombre d'étriers pour une hauteur > 3001 mm					
Largeur (mm)	Jusqu'à 1300	1301 à 2100	2101 à 2900	2901 à 3700	3701 à 4500
Nombre	2	3	4	5	6



Rail supérieur

Échelle 1/2

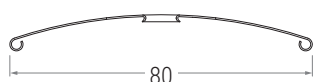


Rail supérieur de 58 x 56 mm, en acier galvanisé, profilé.
Logement de la manœuvre et du mécanisme par axe en aluminium extrudé demi-lune et culbuteurs.



Lames orientables

Échelle 1/2



Lames en aluminium, profilées à froid par jeux de galets. Forme bombée de 80mm de large, bordées sur les deux côtés avec un joint insonorisant serti. Estimation de l'occultation : 90%.

Embout de guidage latéraux en zamac (95% de zinc, 4% d'alu, 1% de cuivre et 0,03% de magnésium), positionnés en bout de lame alternativement à droite et à gauche du tablier et offrant une tenue maximale au vent.

Tablier assemblé par enfilage des lames dans les échelles d'orientation.

En montée, les lames sont orientées vers l'arrière. En descente les lames sont en position fermée. Le basculement des lames est possible en tout point de course

Coloris des lames selon le nuancier en vigueur.



Échelle d'orientation

Le tablier est orienté par les échelles d'orientation en kevlar noir qui garantissent une tenue à l'étirement et aux plis. Les échelles respectent un pas constant pour assurer l'écartement régulier des lames.



Ruban de levage

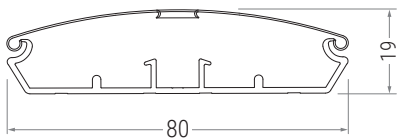
La remontée et la descente du tablier se fait par les rubans de levage en trévira noir, recouverts d'un revêtement spécial anti-UV et permettant un effort à la traction de 700N.

Le passage des rubans de levage dans les lames aluminium est assuré par un poinçon aux rebords ourlés type anti-usure. Fil de couture traité, résistant aux U.V. Boucle double couture en fin de ruban pour une résistance optimale à l'arrachement.



Lame finale

Échelle 1/2



Lame finale en aluminium extrudé, thermolaquée aux teintes RAL suivant le nuancier en vigueur.



Guidages

Coulisses standards		
Pose Tableau	Pose Face	Coulisse double - Pose Face
Échelle 1/2	Échelle 1/2	Échelle 1/2
Type 1	Type 2	Type 3

Coulisse simple ou double en aluminium extrudé. Profil galbé. Double joint d'insonorisation sur la hauteur pour un fonctionnement silencieux des lames et résistant aux intempéries. Embout de propreté en partie basse.

Coulisses renforcées	
Coulisse Simple - Pose Face	Coulisse Double - Pose Face
Échelle 1/2	Échelle 1/2
Type 2R	Type 3R

Coulisse simple ou double en aluminium extrudé. Profil rectangulaire. Joint clipsé sur la coulisse pour un fonctionnement silencieux des lames et résistant aux intempéries. Embout de propreté en partie basse.



FIXATION DE FACE



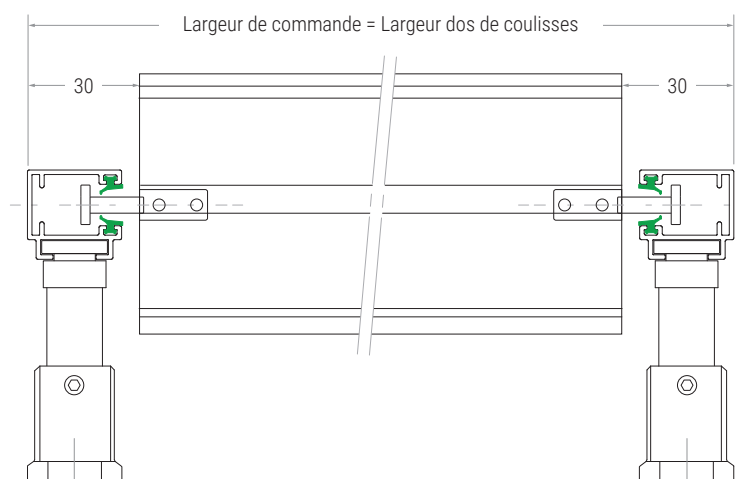
Coulisses Type 2 et 3

La fixation des coulisses type 2 et 3 se fait à l'aide de potences d'éloignement, composées d'un corps de potence en aluminium et d'un embout en PA chargé, strié.

Hauteur	Nombre de potences
Inf à 1200 mm	2 paires
1201 à 2000 mm	3 paires
2001 à 2800 mm	4 paires
2801 à 3600 mm	5 paires
3601 à 4400 mm	6 paires
Sup à 4400mm	7 paires

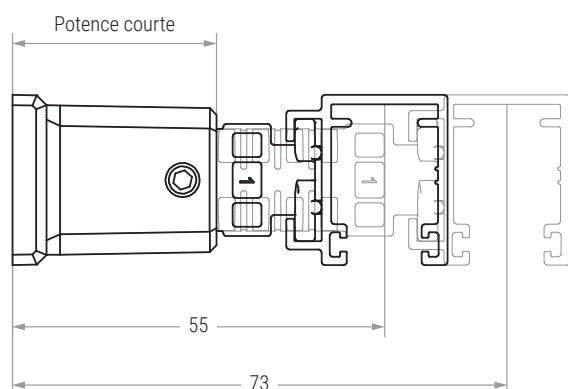
Valeur des écarts de potence :

- minimum 55 mm
- maximum 200 mm

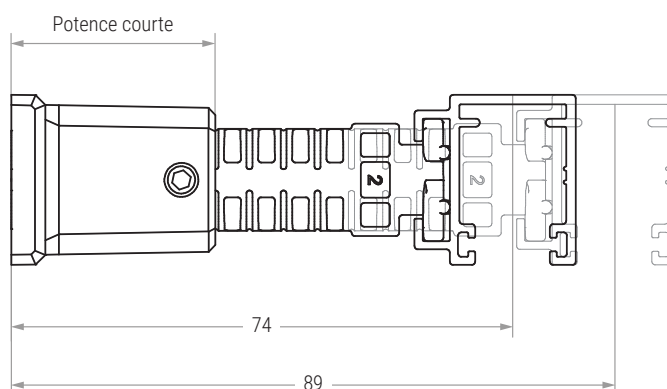


Potence (Écart 55 à 89 mm)

Écart de réglage de 55 à 73 mm

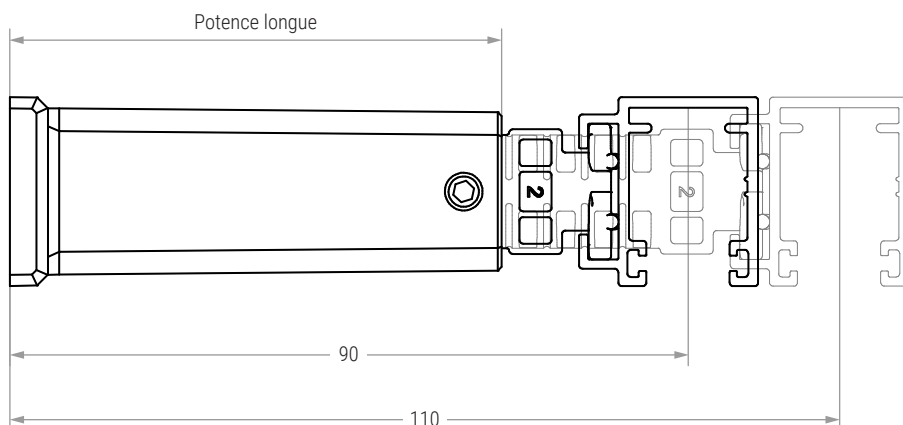


Écart de réglage de 74 à 89 mm

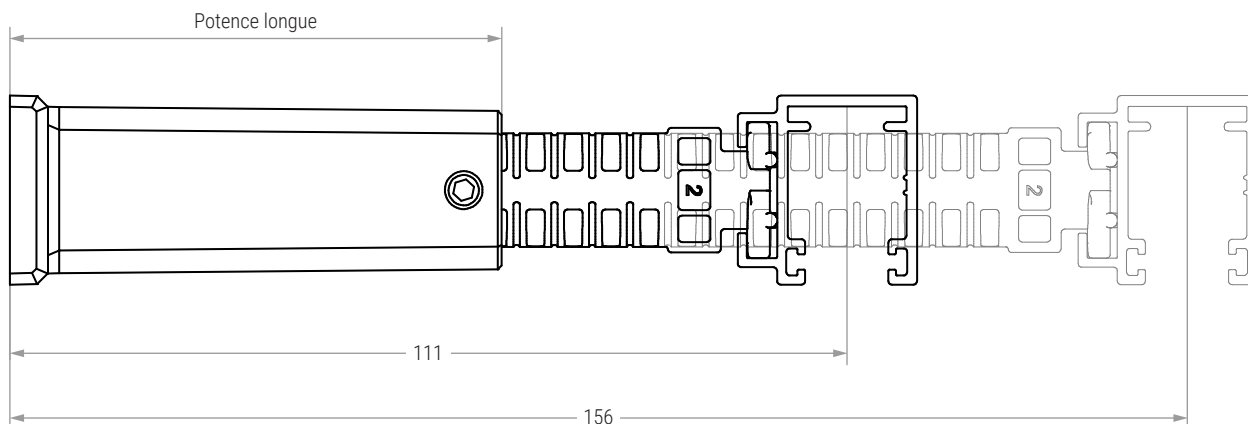


Potence (Écart 90 à 156 mm)

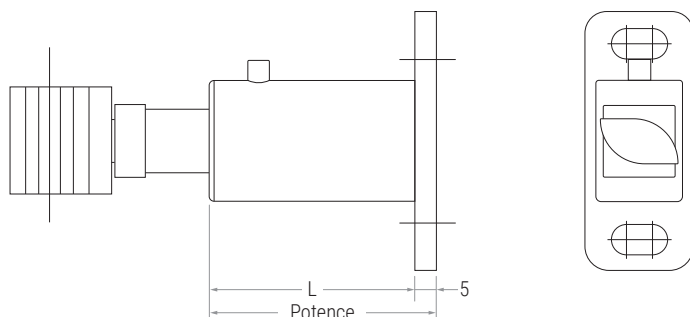
Écart de réglage de 90 à 110 mm



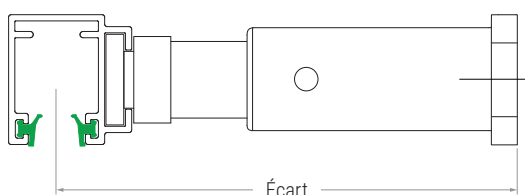
Écart de réglage de 111 à 156 mm



Potence (écart 157 à 200 mm)

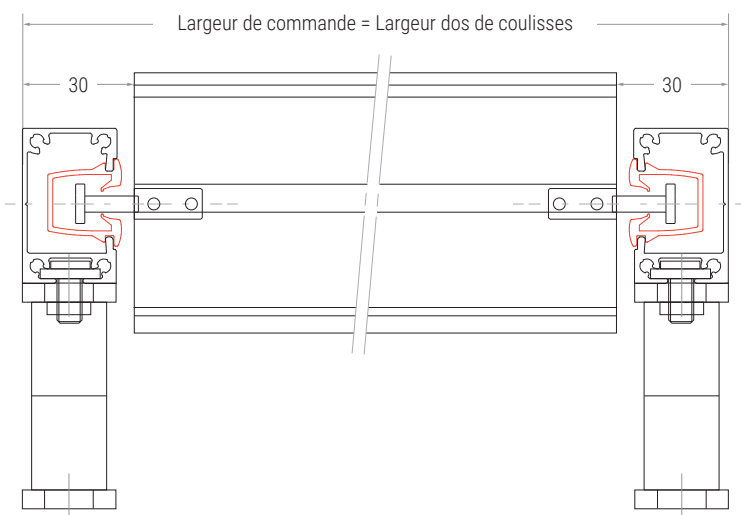


Écart potence/coulisse (mm)	Potence (mm)	Plaque de potence (mm)	L
157 - 170	119	5	114
171 - 200	149	5	144



Coulisses Type 2R et 3R

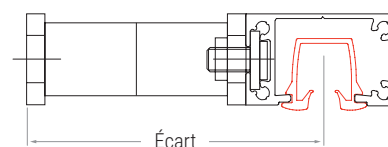
La fixation des coulisses type 2R et 3R se fait à l'aide de potences d'éloignement, composées d'un corps de potence en aluminium en 2 parties de longueurs égales.



Hauteur	Nombre de potences
Inf à 1200 mm	2 paires
1201 à 2800 mm	3 paires
+ 2800 mm	4 paires

Valeur des écarts de potence :

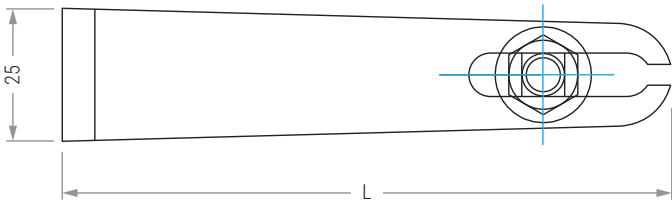
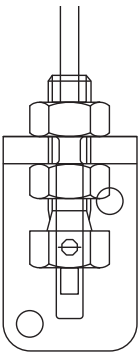
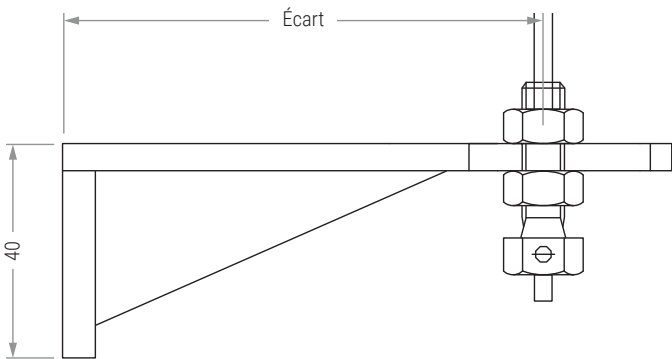
- minimum 70 mm
- maximum 200 mm





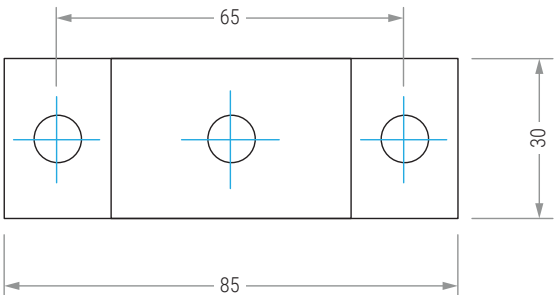
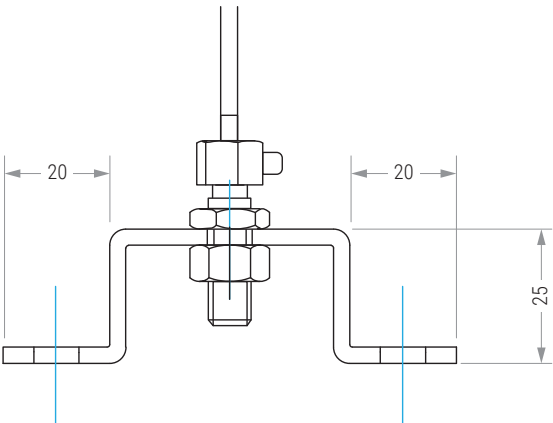
Guidage par câbles

Support équerre



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

Support oméga pour fixation au sol



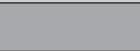
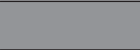
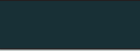
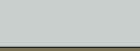


CARACTÉRISTIQUES



Coloris

Coloris selon le nuancier en vigueur.
Possibilité de laquage mat, brillant, sablé ou fine structure (nous consulter).

Coloris standard pour lamelles BSO		RAL et textures	Lamelles BSO B80	Coulisses Lame finale Caissons
	Gris Blanc	RAL 9006	•	•
	Gris Alu	RAL 9007	•	•
	Blanc	RAL 9016	•	•
	Gris Anthracite	RAL 7016	•	•
	Gris Clair	RAL 7035	•	•
	Bronze	VSR 780	•	•
	Bleu Pigeon	RAL 5014	•	•
	Noir	RAL 9005	•	•
	Violet Pastel	RAL 4009	•	•
	Blanc Gris	RAL 9002	•	•
	Gris Poussière	RAL 7037	•	•
	Gris Agate	RAL 7038	•	•
	Noir 2100	Noir 2100	•	•
Autre coloris			Sur demande	•



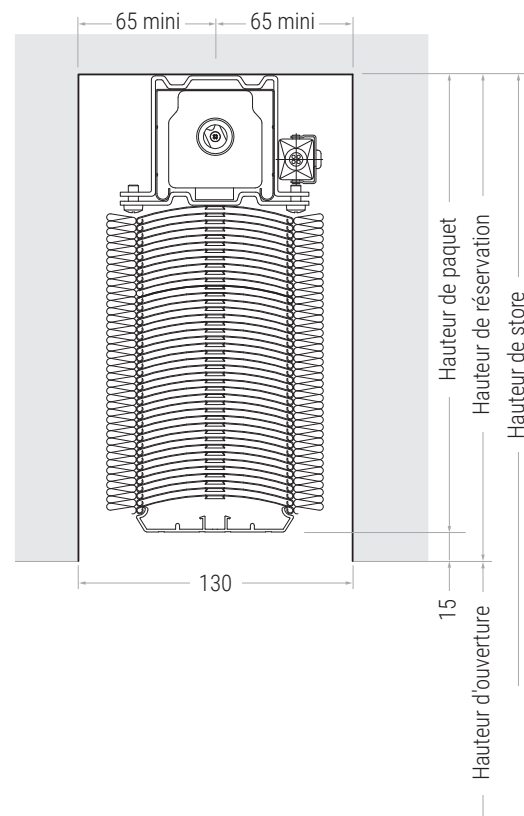
Limites dimensionnelles

BSO B80	Treuil	Moteur
Largeur minimum (mm)	600	550
Largeur maximale (mm)	4500	4500
Hauteur maximale (mm)	4500	4500
Surface maximale (m²)	10	15



Valeurs de réservation et hauteur de paquet

Hauteur ouverture (mm)	Hauteur du store (mm)		Hauteur paquet (mm)		Hauteur réservation (mm)	
	Treuil	Moteur	Treuil	Moteur	Treuil	Moteur
800	965	985	150	170	165	185
900	1070	1090	155	175	170	190
1000	1175	1195	160	180	175	195
1100	1283	1303	168	188	183	203
1200	1390	1410	175	195	190	210
1300	1500	1520	185	205	200	220
1400	1608	1628	193	213	208	228
1500	1715	1735	200	220	215	235
1600	1820	1840	205	225	220	240
1700	1925	1945	210	230	225	245
1800	2033	2053	218	238	233	253
1900	2140	2160	225	245	240	260
2000	2245	2265	230	250	245	265
2100	2350	2370	235	255	250	270
2200	2458	2478	243	263	258	278
2300	2565	2585	250	270	265	285
2400	2670	2690	255	275	270	290
2500	2775	2795	260	280	275	295
2600	2883	2903	268	288	283	303
2700	2990	3010	275	295	290	310
2800	3095	3115	280	300	295	315
2900	3208	3228	293	313	308	328
3000	3315	3335	300	320	315	335
3100	3420	3440	305	325	320	340
3200	3525	3545	310	330	325	345
3300	3633	3653	318	338	333	353
3400	3740	3760	325	345	340	360
3500	3845	3865	330	350	345	365
3600	3950	3970	335	355	350	370
3700	4055	4075	340	360	355	375
3800	4160	4180	345	365	360	380
3900	4268	4288	353	373	368	388
4000	4375	4395	360	380	375	395
4100	4485	4495	370	380	385	395
4200	4585	4595	370	380	385	395



Hauteur de réservation = Hauteur de paquet + 15 mm
Largeur de réservation = 130 mm

Les hauteurs de paquets peuvent légèrement varier pour des raisons techniques.



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.

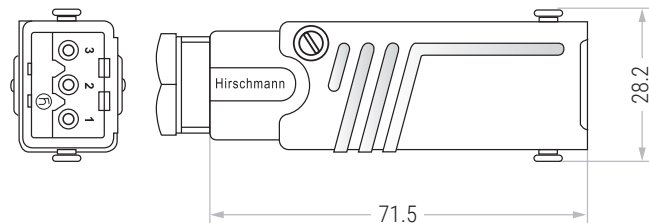
Moteurs SOMFY

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

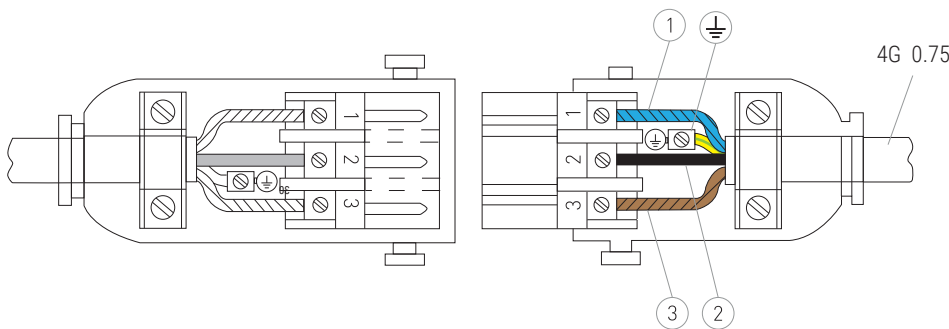
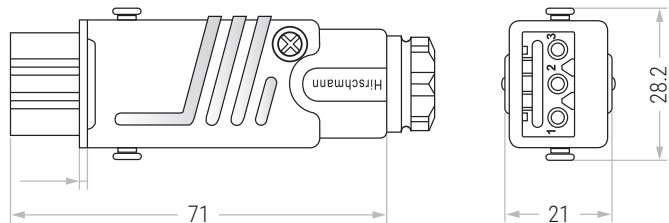
Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant 10 secondes. Ce test n'est basé sur aucune norme d'essai spécifique.

Raccordement électrique - Fiche Hirschmann

Prise Mâle (STAS 3)



Prise Femelle (STAK 3)

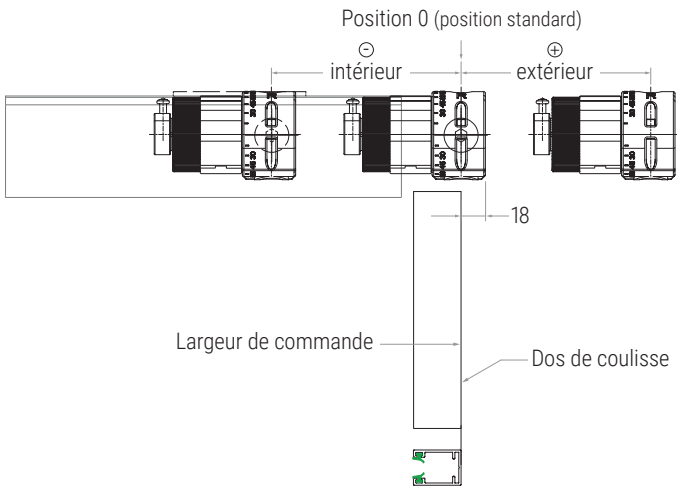


1	Bleu	Neutre
2	Noir	Commande montée
3	Marron	Commande descente
⏏	Vert/Jaune	Terre

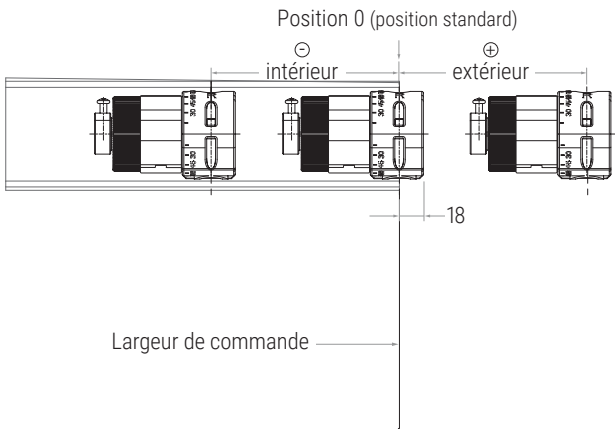


Manœuvre manuelle

- 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 coulisse

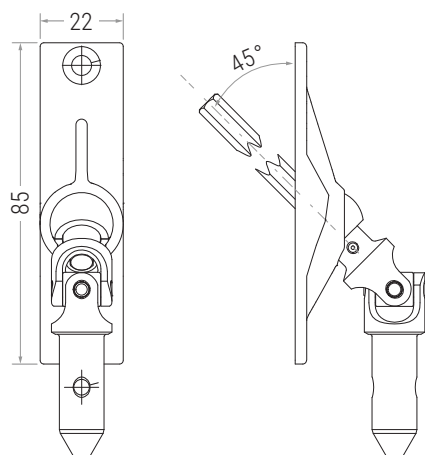


Position du treuil pour BSO avec guidage câble

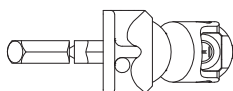


ACCESSOIRES

Genouillère 45°

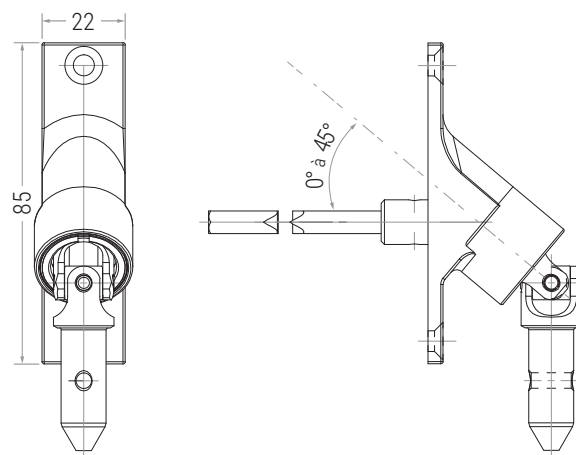


Échelle 1/2

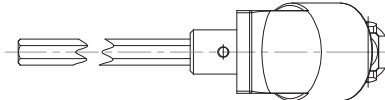


Sortie de coffre 45° en acier nickelé brillant.
Tube de manivelle Ø 16 mm aluminium.

Genouillère 90°

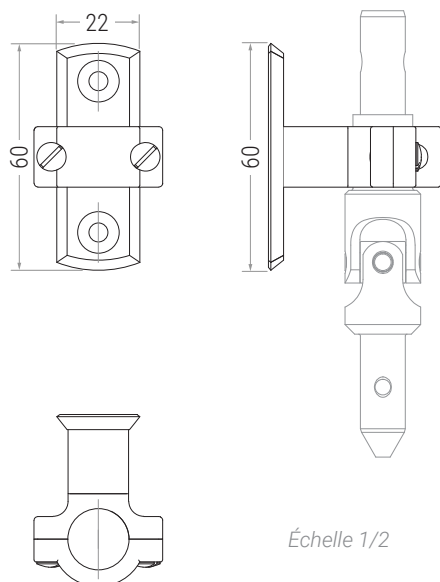


Échelle 1/2



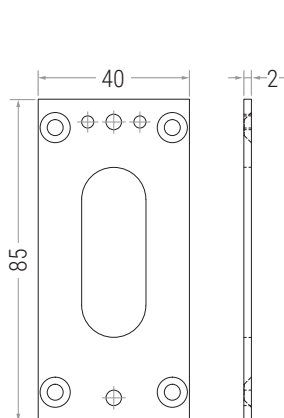
Sortie de coffre 90° en acier nickelé brillant.
Tube de manivelle Ø 16 mm aluminium.

Palier intermédiaire en acier nickelé brillant



Échelle 1/2

Plaque d'appui



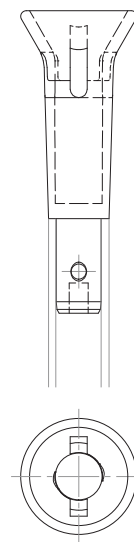
Échelle 1/2

Cardan intermédiaire



Échelle 1/2

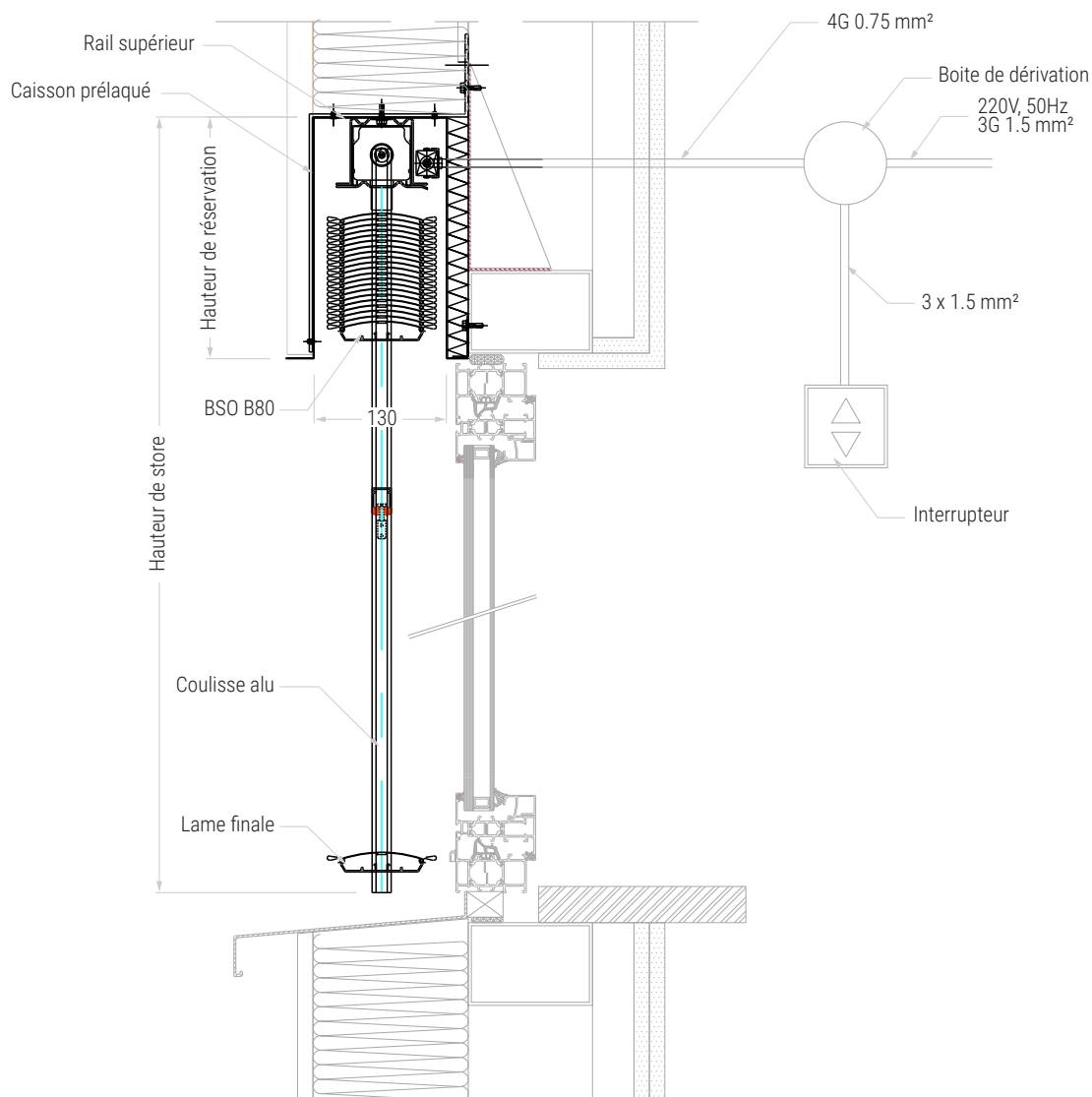
Tulipe décrochable



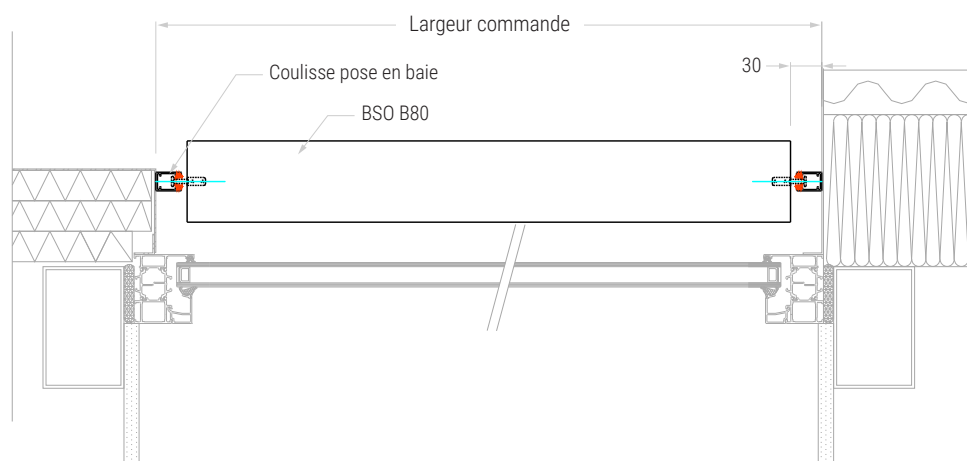
Échelle 1/2

COUPES DE PRINCIPE | **BSO B80**

Coupe verticale - Manœuvre motorisée - Guidage coulisses

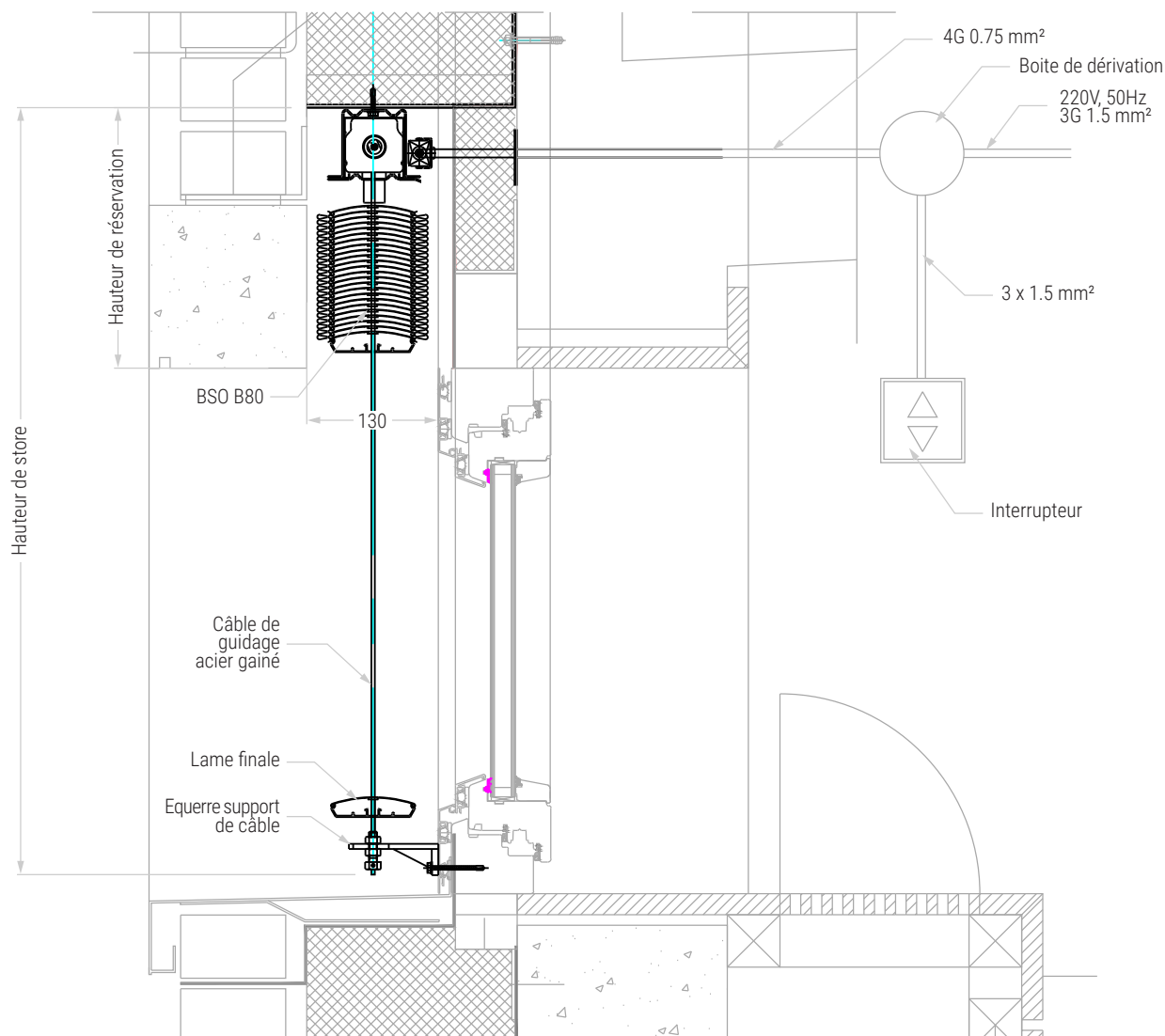


Coupe horizontale - Manœuvre motorisée - Guidage coulisses

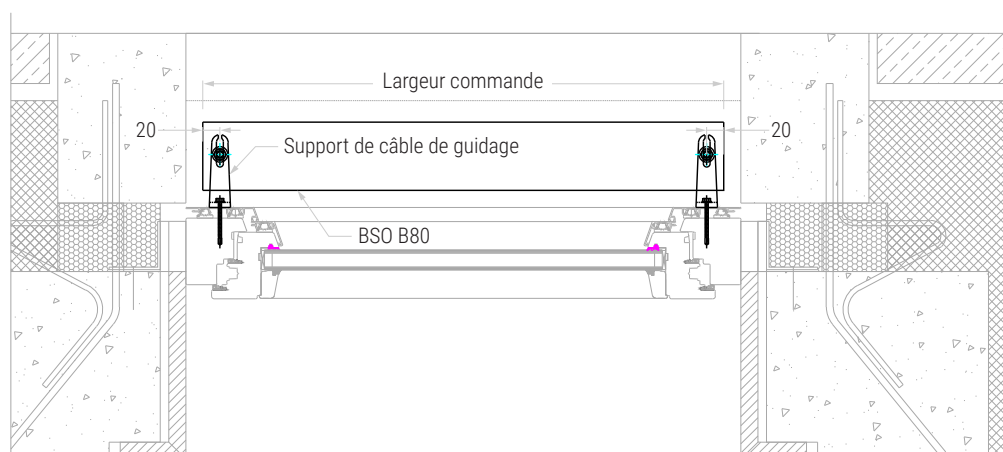


COUPES DE PRINCIPE | **BSO B80**

Coupe verticale - Manœuvre motorisée - Guidage câbles



Coupe horizontale - Manœuvre motorisée - Guidage câbles





o-f-b.fr