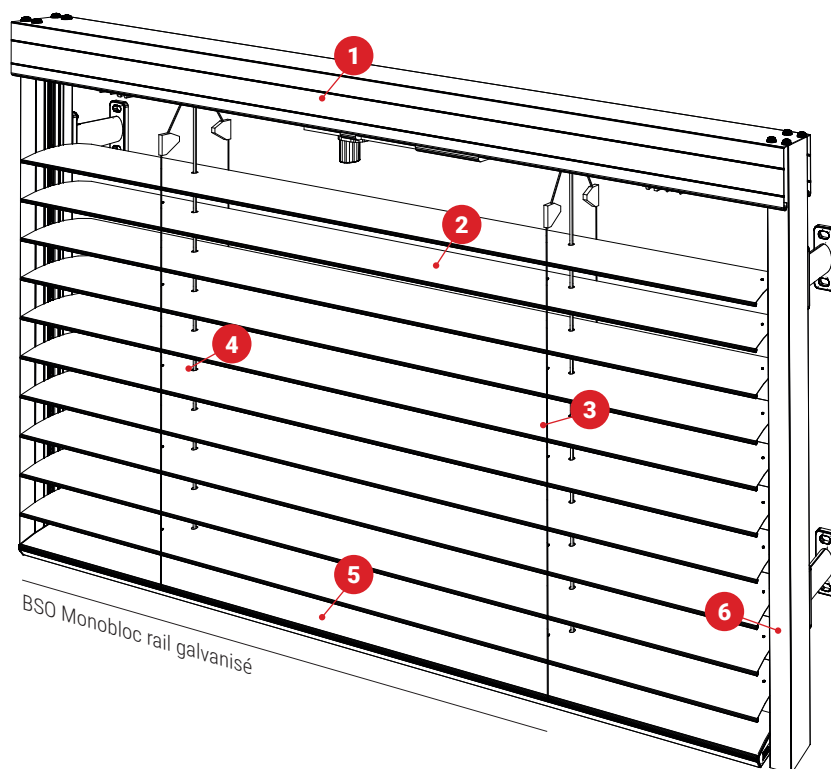




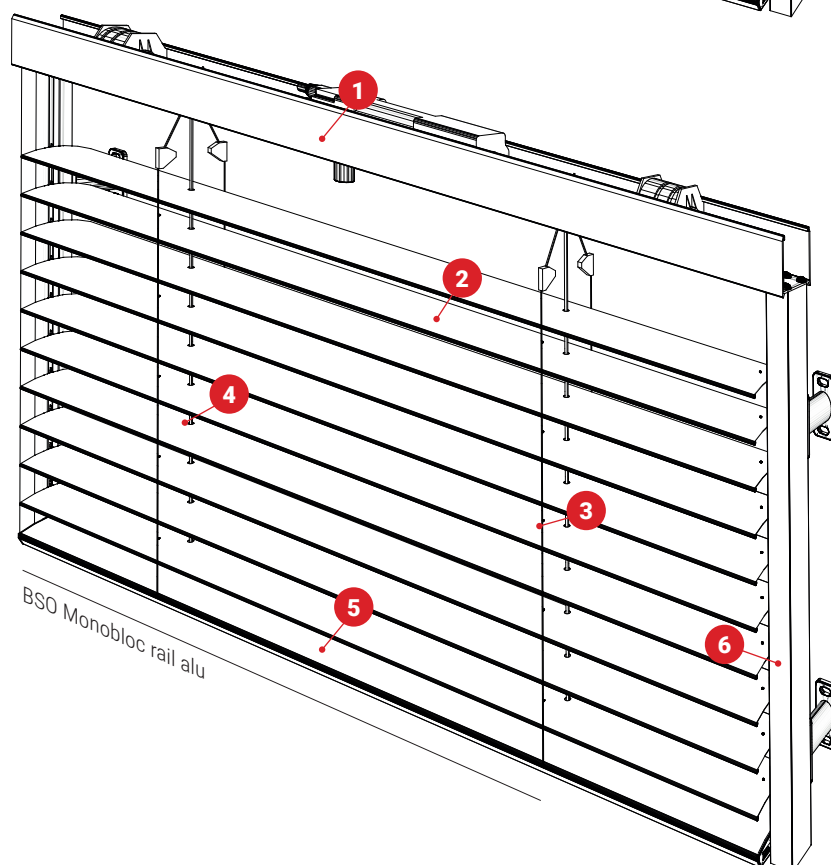
DESRIPTIF

- 1 Rail supérieur
- 2 Lames orientables
- 3 Cordon/Echelle d'orientation
- 4 Ruban de levage
- 5 Lame finale
- 6 Guidage latéral par coulisses



CONFORMITÉ CE

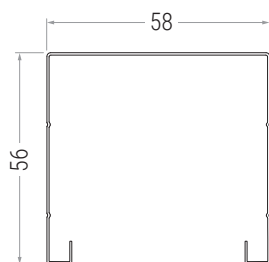
CE Norme : NF EN 13659
Type : Z70, Z90, B80, P100





Rail supérieur

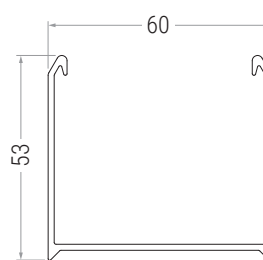
Échelle 1/2



Acier galvanisé

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.

Échelle 1/2



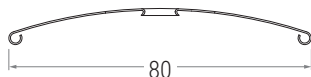
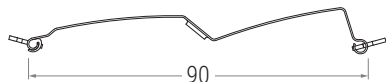
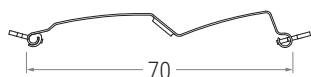
Aluminium extrudé

Rail supérieur de 60 x 53 mm, en aluminium extrudé.
Logement de la manœuvre et du mécanisme par axe en aluminium extrudé demi-lune et culbuteurs.



Lames

Échelle 1/2



Lames en aluminium, profilées à froid par jeux de galets. Forme en Z de 70 mm ou 90 mm de large, bordées sur les deux côtés avec un joint insonorisant serti.

Ou forme bombée de 80 mm de large, pré-laquées, ourlées des deux côtés. Estimation de l'occultation : 85% à 95%.

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 double agrafage inox avant et arrière des lames aux cordons d'orientation en kevlar (*Lames forme en z*).

Tablier assemblé par enfilage des lames dans les échelles d'orientation. Coloris des lames selon le nuancier en vigueur.



Orientation des lames

Le tablier est orienté par des échelles (*lame B80*) ou des cordons d'orientation en kevlar noir ou gris (*lames Z70 et Z90*) qui garantissent une tenue à l'étirement et aux plis. L'espacement des lames est assuré par l'agrafage régulier des lames.



Ruban de levage

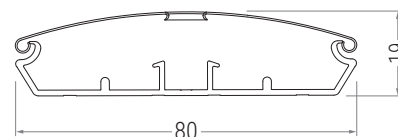
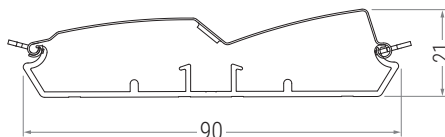
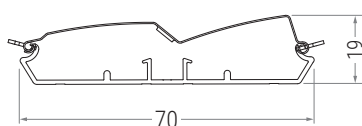
La remontée et la descente du tablier se fait par les rubans de levage en trévia noir, recouverts d'un revêtement spécial anti-UV et permettant un effort à la traction de 700N.

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



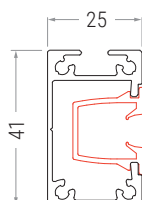
Lame finale en aluminium extrudé, thermolaquée aux teintes RAL suivant le nuancier en vigueur.



Guidages

Coulisses renforcées

Coulisse Simple - Pose Face



Échelle 1/2

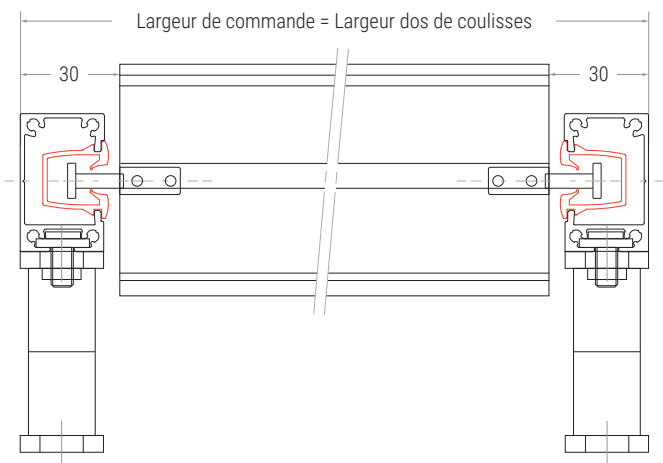
Type 2R

Coulisse simple 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

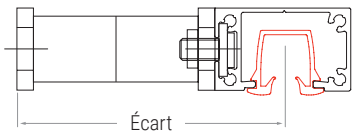
La fixation des coulisses type 2R se fait à l'aide de potences d'éloignement, composées d'un corps de potence en aluminium en 2 parties de longueurs égales.



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



CARACTÉRISTIQUES



Coloris

Coloris selon le nuancier en vigueur (voir fiches techniques BSO Z70 / Z90 / B80).
Possibilité de laquage mat, brillant, sablé ou fine structure (nous consulter).



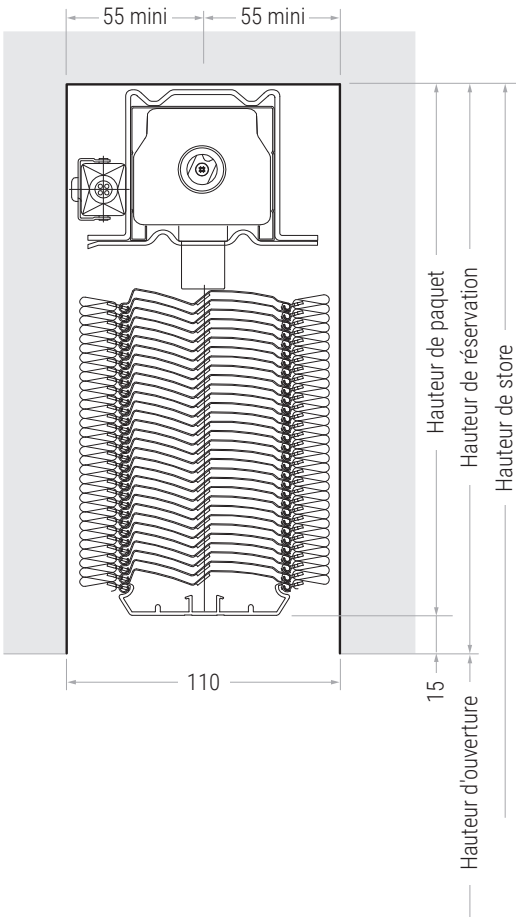
Limites dimensionnelles

BSO FLASH	Moteur
Largeur minimum (mm)	550
Largeur maximale (mm)	1600
Hauteur maximale (mm)	2800
Surface maximale (m²)	8



Valeurs de réservation et hauteur de paquet - **BSO Z70**

Hauteur ouverture (mm)	Hauteur du store (mm)		Hauteur paquet (mm)		Hauteur réservation (mm)	
	Treuil	Moteur	Treuil	Moteur	Treuil	Moteur
800	970	990	155	175	170	190
900	1078	1098	163	183	178	198
1000	1185	1205	170	190	185	205
1100	1290	1310	175	195	190	210
1200	1400	1420	185	205	200	220
1300	1505	1525	190	210	205	225
1400	1615	1635	200	220	215	235
1500	1725	1745	210	230	225	245
1600	1835	1855	220	240	235	255
1700	1945	1965	230	250	245	265
1800	2053	2073	238	258	253	273
1900	2160	2180	245	265	260	280
2000	2268	2288	253	273	268	288
2100	2375	2395	260	280	275	295
2200	2480	2500	265	285	280	300
2300	2585	2605	270	290	285	305
2400	2693	2713	278	298	293	313
2500	2800	2820	285	305	300	320
2600	2920	2940	305	325	320	340
2700	3028	3048	313	333	328	348
2800	3135	3155	320	340	335	355
2900	3243	3263	328	348	343	363
3000	3350	3370	335	355	350	370
3100	3458	3478	343	363	358	378
3200	3565	3585	350	370	365	385
3300	3670	3690	355	375	370	390
3400	3775	3795	360	380	375	395
3500	3883	3903	368	388	383	403
3600	3990	4010	375	395	390	410
3700	4100	4120	385	405	400	420
3800	4210	4230	395	415	410	430
3900	4275	4295	360	380	375	395
4000	4385	4395	370	390	385	405
4100	4485	4495	380	400	395	415
4200	4585	4595	390	410	405	425



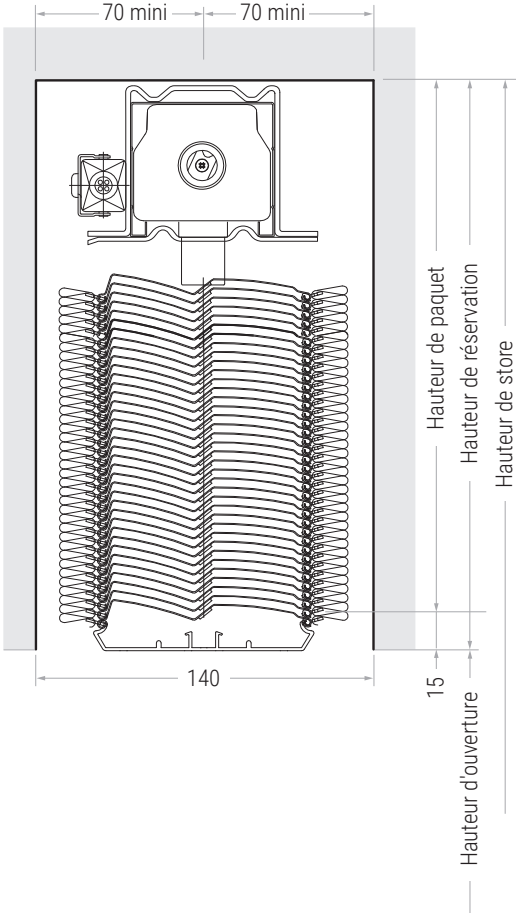
Hauteur de réservation = Hauteur de paquet + 15 mm
Largeur de réservation = 110 mm

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



Valeurs de réservation et hauteur de paquet - **BSO Z90**

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	1278	1298	163	183	178	198
1200	1380	1400	165	185	180	200
1300	1485	1505	170	190	185	205
1400	1590	1610	175	195	190	210
1500	1700	1720	185	205	200	220
1600	1803	1823	188	208	203	223
1700	1905	1925	190	210	205	225
1800	2010	2030	195	215	210	230
1900	2115	2135	200	220	215	235
2000	2218	2238	203	223	218	238
2100	2320	2340	205	225	220	240
2200	2425	2445	210	230	225	245
2300	2530	2550	215	235	230	250
2400	2635	2655	220	240	235	355
2500	2740	2760	225	245	240	260
2600	2843	263	228	248	243	263
2700	2945	2965	230	250	245	265
2800	3050	3070	235	255	250	270
2900	3155	3175	240	260	255	275
3000	3258	3278	243	263	258	278
3100	3360	3380	245	265	260	280
3200	3465	3485	250	270	265	285
3300	3570	3590	255	275	270	290
3400	3675	3775	260	280	275	295
3500	3780	3800	265	285	280	300
3600	3883	3903	268	288	283	303
3700	3985	4005	270	290	285	305
3800	4090	4110	275	295	290	310
3900	4200	4220	285	305	300	320
4000	4300	4320	290	310	305	325
4100	4400	4420	295	315	310	330
4200	4500	4520	305	325	320	335



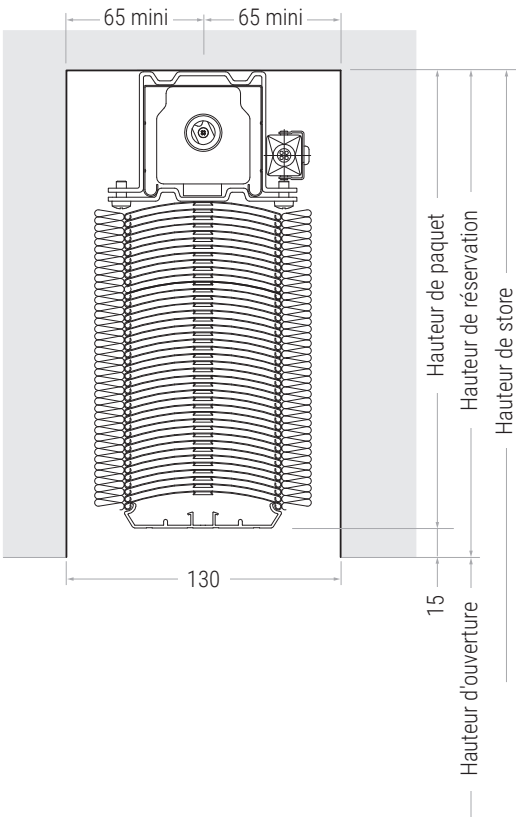
Hauteur de réservation = Hauteur de paquet + 15 mm
Largeur de réservation = 140 mm

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



Valeurs de réservation et hauteur de paquet - BSO B80

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, 650 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.

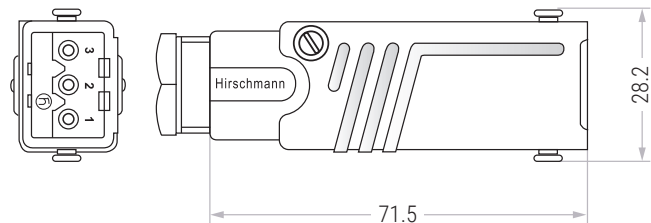
Moteurs SOMFY

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

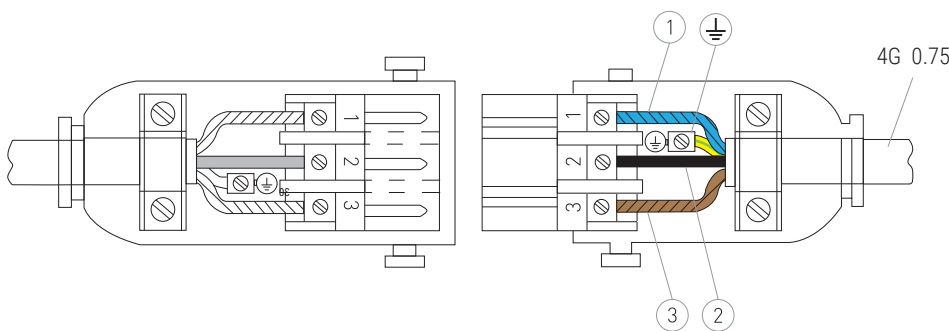
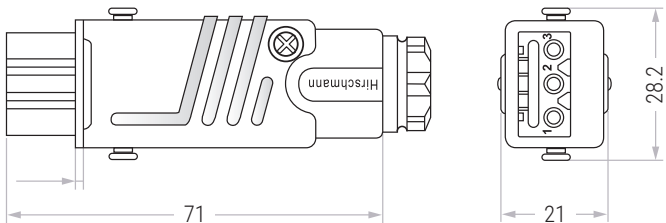
Le niveau sonore moyen est donné pour information uniquement. Il est relevé par le système de mesure Somfy, à charge nominale, dans le sens de la montée, pendant 10 secondes. Ce test n'est basé sur aucune norme d'essai spécifique.

Raccordement électrique - Fiche Hirschmann

Prise Mâle (STAS 3)



Prise Femelle (STAK 3)



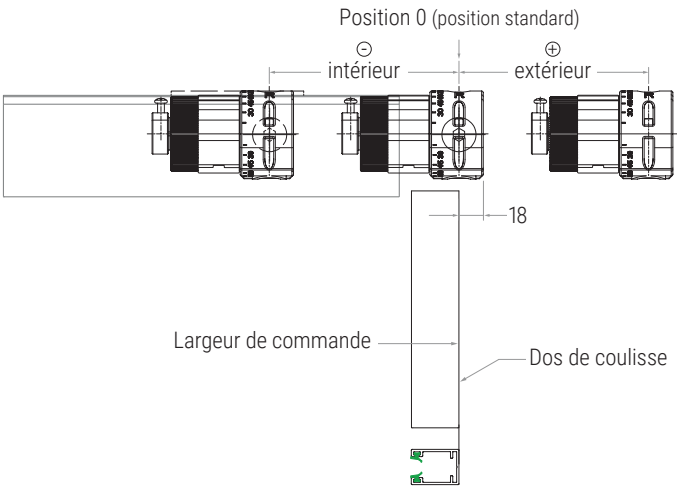
1	Bleu	Neutre
2	Noir	Commande montée
3	Marron	Commande descente
	Vert/Jaune	Terre



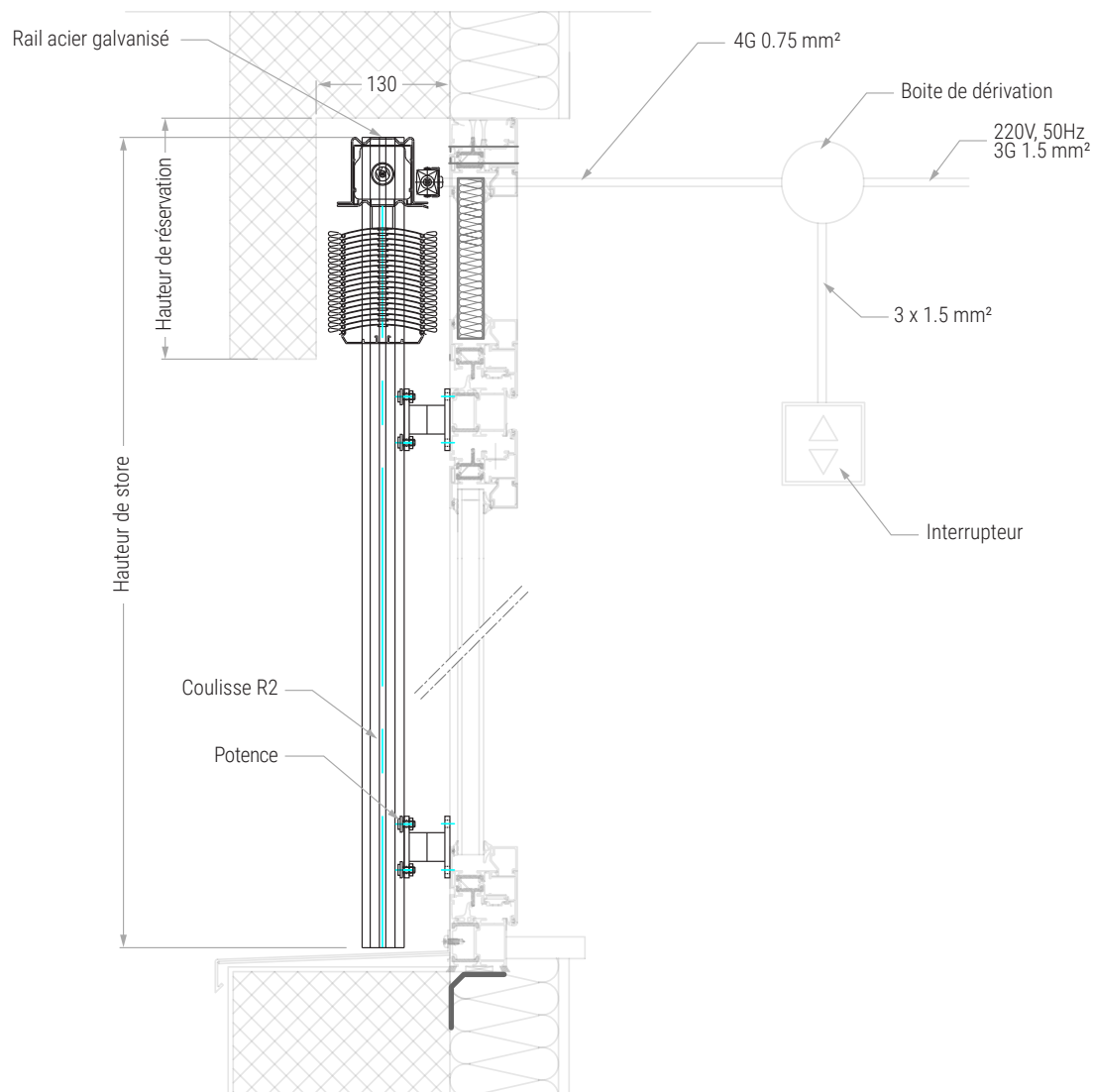
Manœuvre manuelle

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

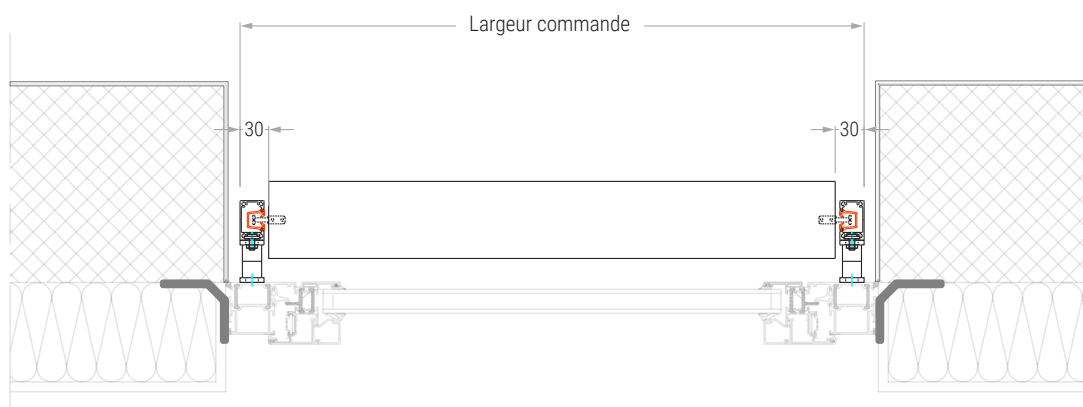
Position du treuil pour BSO avec guidage coulisses



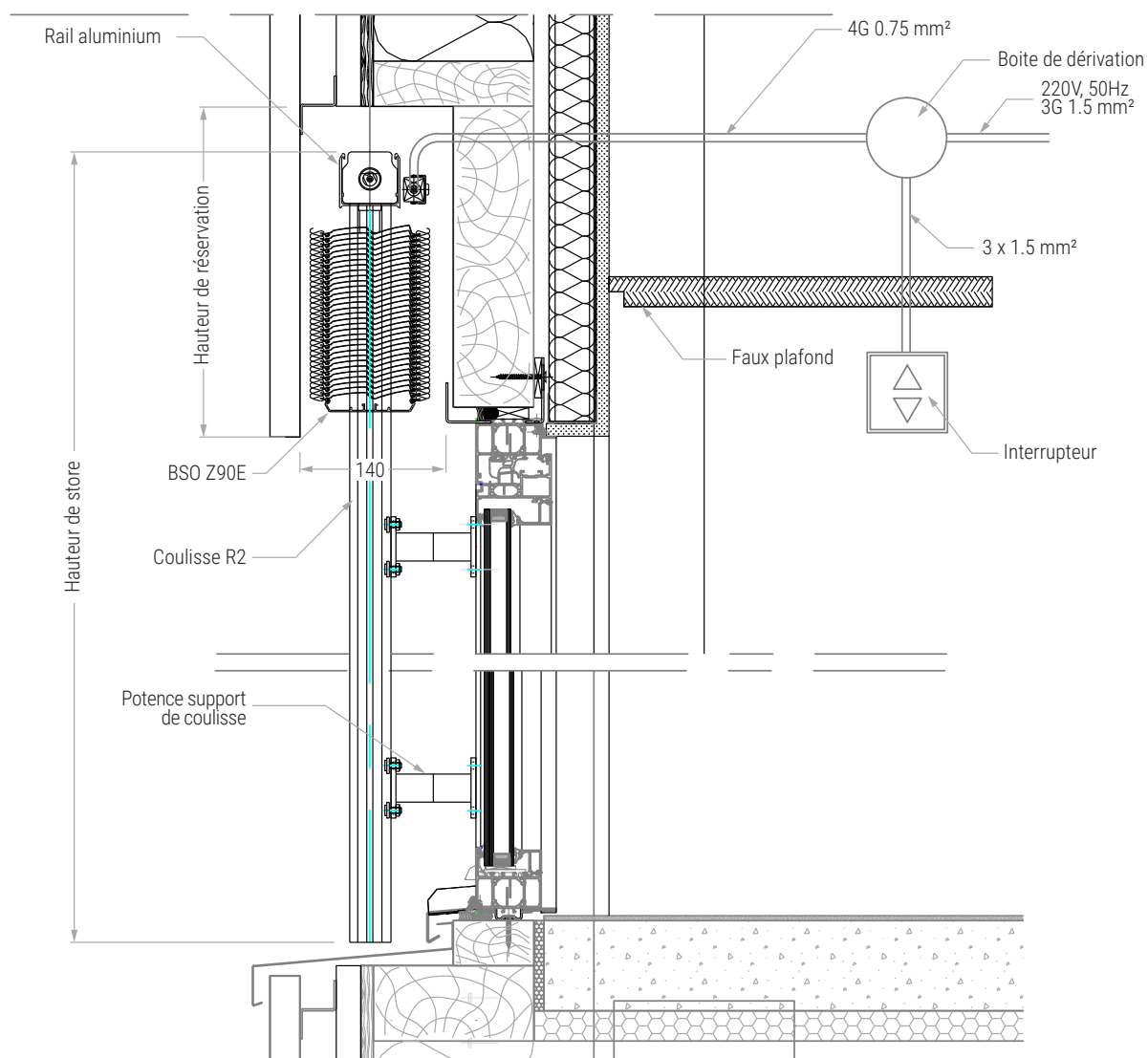
Coupe verticale - Rail acier galvanisé



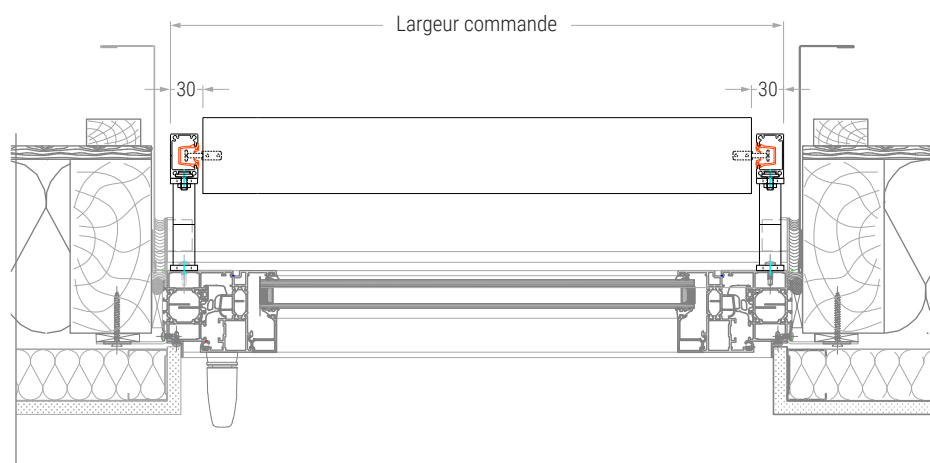
Coupe horizontale - Rail acier galvanisé



Coupe verticale - Rail aluminium



Coupe horizontale - Rail aluminium





o-f-b.fr