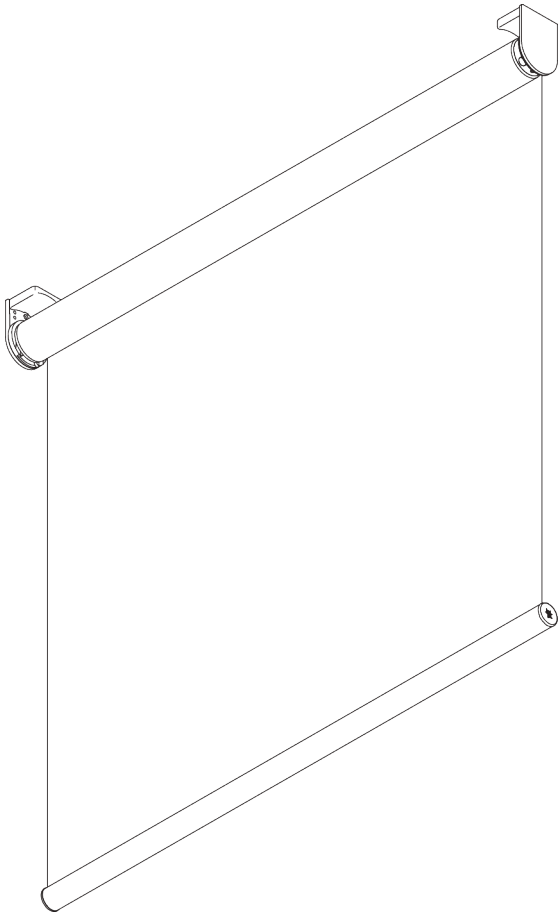
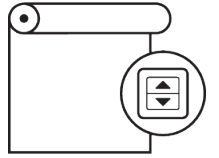


# SG 4960

---



## INFORMATION PRODUIT

- **Mode de commande:** Motorisé
- **Gamme:** S - M
- **Installation:** Plafond, Murale, Encastré
- **Couleurs:** Blanc RAL 9016, Gris RAL 7035, Noir RAL 9005; couleurs spéciales possibles
- **Tissus:** Se référer à la collection tissu Silent Gliss

### **Caractéristiques:**

- Moteur silencieux et rapide, fin de courses lente
- Plusieurs options de commandes
- Système double connecté possible
- Support click
- Fascia, boîtier, profil de montage

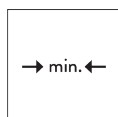
02/2025/V1

# SPÉCIFICATION SYSTÈME

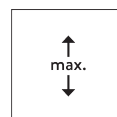
## A. DIMENSIONS SYSTÈME



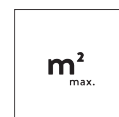
Système individuel: 2.4 m  
Système double: 4.8 m



61 cm\*  
\*se référer au tableau des  
moteurs



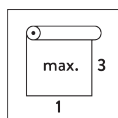
4 m



Système individuel:  
9.6 m<sup>2</sup>  
Système double: 19.2 m<sup>2</sup>



5.5 kg



Rapport largeur / hauteur  
recommandé  
max. 1:3

## Hauteur max. du système

### Fixation murale (hauteur côté fenêtre)

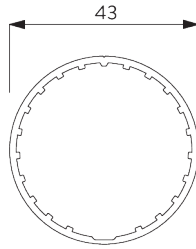
Épaisseur tissu	mm	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80
Hauteur maxi du système	cm	400	400	400	400	400	400	390	350	320	290	270	250	230	220

### Fixation plafond (hauteur côté pièce)

Épaisseur tissu	mm	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80
Hauteur maxi du système	cm	400	400	400	400	400	400	400	400	400	380	350	330	300	280

## B. PROFIL

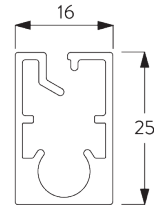
### Information profil



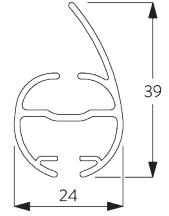
**SG 10532**  
Profil tube ø 42 mm



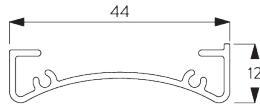
**SG 10760**  
Barre de lestage



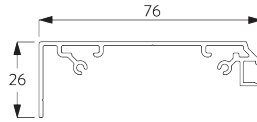
**SG 10770**  
Barre de lestage



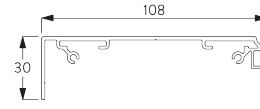
**SG 4903**  
Barre de lestage



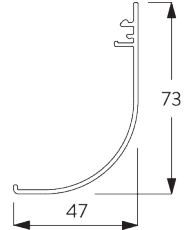
**SG 10534**  
Profil de montage



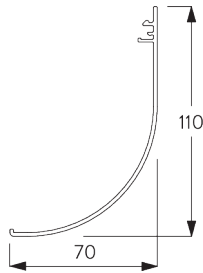
**SG 11430**  
Profil de montage 73 mm



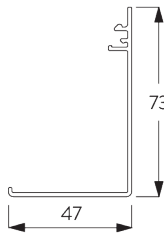
**SG 11530**  
Profil de montage 110 mm



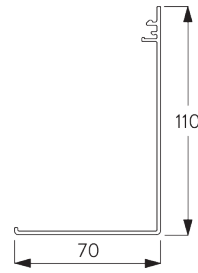
**SG 11431**  
Fascia rond 73 mm



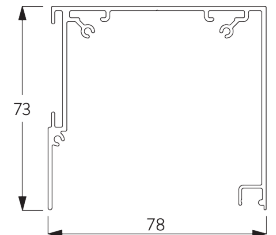
**SG 11531**  
Fascia rond 110 mm



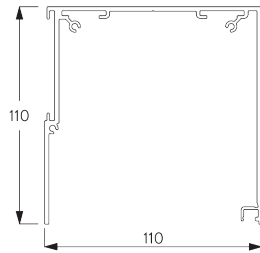
**SG 11432**  
Fascia carré 73 mm



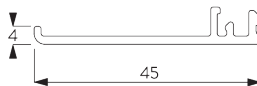
**SG 11532**  
Fascia carré 110 mm



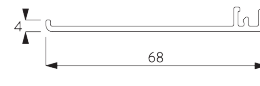
**SG 11433**  
Boîtier 73 mm



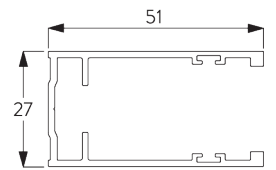
**SG 11533**  
Boîtier 110 mm



**SG 11434**  
Boîtier cache 73 mm



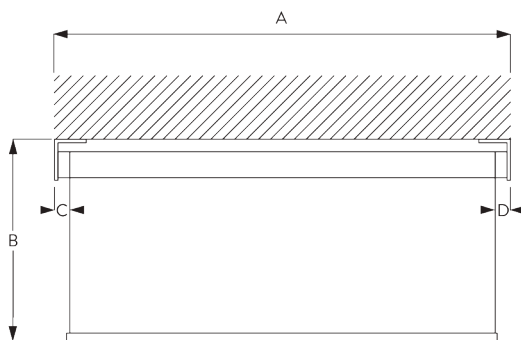
**SG 11534**  
Boîtier cache 110 mm



**SG 11542**  
Profil de guidage

## C. PRISE DE MESURE

y compris cache support

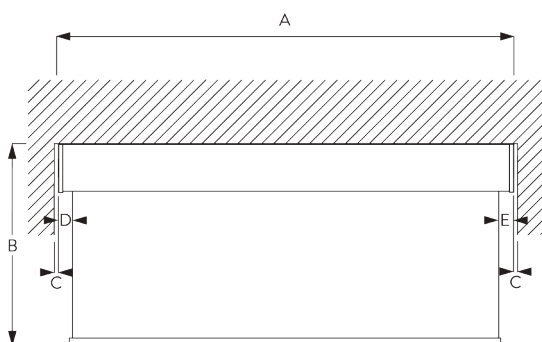


A: Largeur du système  
B: Hauteur du système  
C: Passage de lumière: 13 mm  
D: Passage de lumière côté moteur : 19 mm

Note:  
Passage de lumière variable, voir spécifications moteurs.  
Toutes les dimensions comprennent 2 mm pour les caches supports par côté!



## Fascia / Boîtier

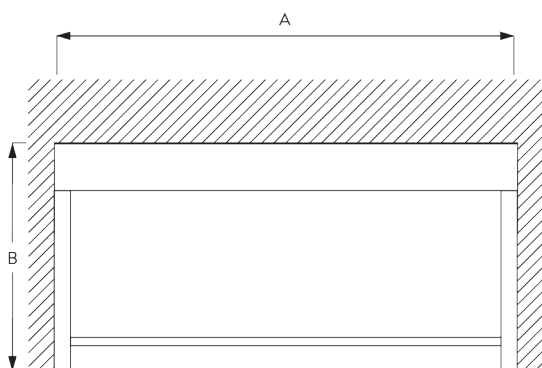


A: Largeur du système  
B: Hauteur du système  
C: Écart: min. 10 mm (lorsque le cache support est utilisé)\*  
D: Passage de lumière: 15 mm  
E: Passage de lumière côté moteur : 21 mm

Note:  
Passage de lumière variable, voir spécifications moteurs.  
\*Possibilité de rendre le fascia plus large que le système pour réduire l'écart entre le mur et le système.



## Fascia / boîtier avec profilés de guidage SG 11542



A: Largeur du système  
B: Hauteur du système

# INSTALLATION

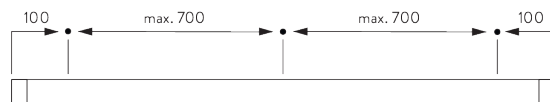
## A. INSTRUCTION DE POSE

Pour des informations détaillées, se référer au site web SilentGliss.

## Points de fixation

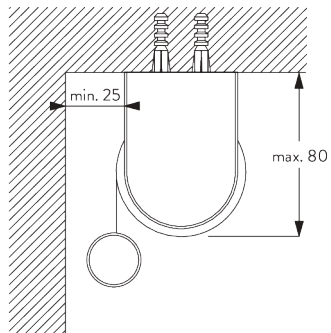


Supports (mural / plafond)

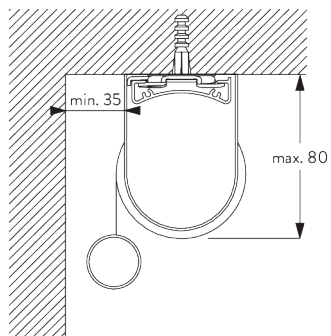


Fascia / boîtier & profil de montage SG 10534 (mural / plafond)

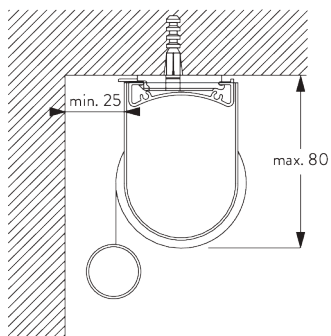
## B. FIXATION PLAFOND



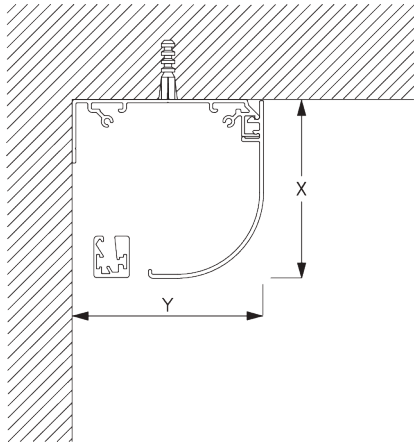
Supports



Profil de montage SG 10534 et bride SG 3033 ou SG 3044



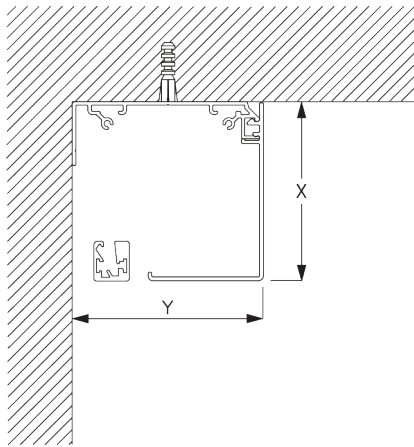
Profil de montage SG 10534 et support click SG 10539  
Ne convient pas au système double.



**Fascia rond**

X = Fascia S 73 mm / Fascia L 110 mm

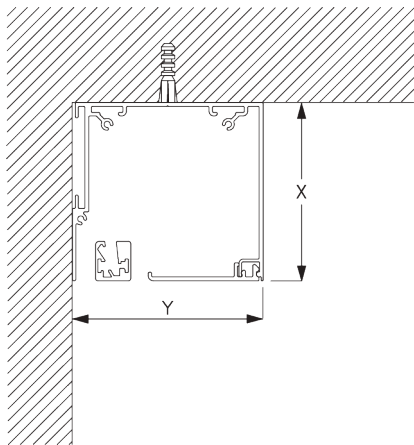
Y = Fascia S 78 mm / Fascia L 110 mm



**Fascia carré**

X = Fascia S 73 mm / Fascia L 110 mm

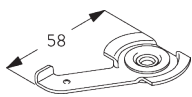
Y = Fascia S 78 mm / Fascia L 110 mm



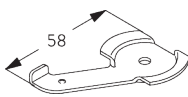
**Boîtier**

X = Boîtier S 73 mm / Boîtier L 110 mm

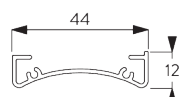
Y = Boîtier S 78 mm / Boîtier L 110 mm



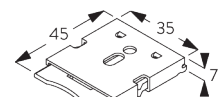
**SG 3033**  
Bride



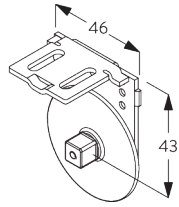
**SG 3044**  
Bride



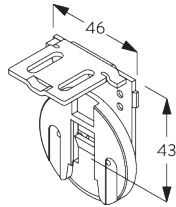
**SG 10534**  
Profil de montage



**SG 10539**  
Support click



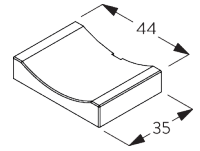
**SG 10542**  
Support côté commande



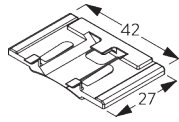
**SG 10543**  
Support



**SG 10574**  
Cache support

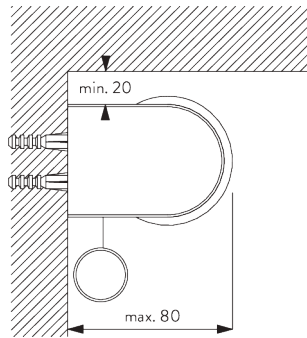


**SG 10575**  
Cache pour vis

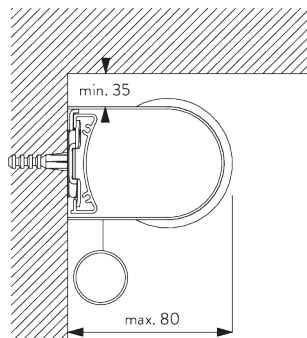


**SG 10690**  
Cale

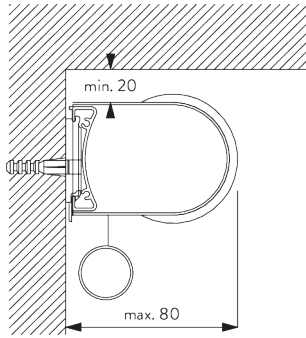
**C. FIXATION  
MURALE**



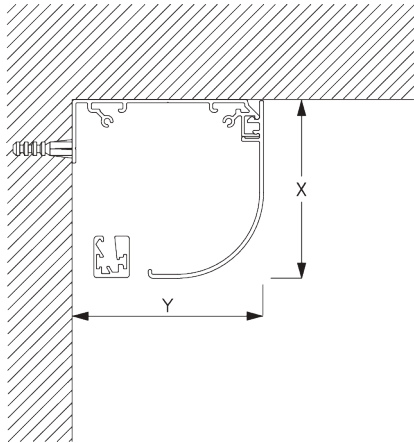
**Supports**



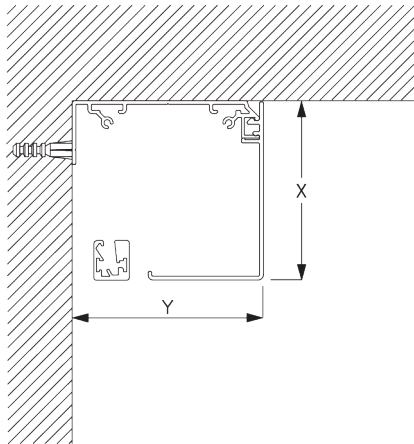
**Profil de montage SG 10534 et bride SG 3033 ou SG 3044**



**Profil de montage SG 10534 et support click SG 10539**  
 Ne convient pas au système double.

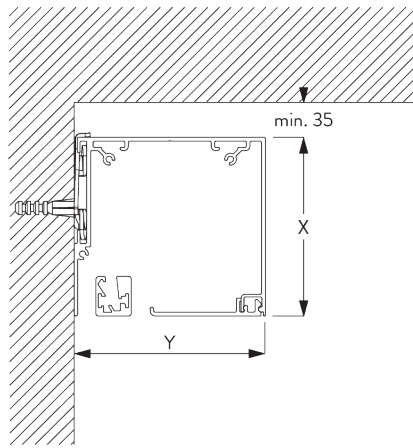


**Fascia rond**  
 X = Fascia S 73 mm / Fascia L 110 mm  
 Y = Fascia S 78 mm / Fascia L 110 mm



**Fascia carré**  
 X = Fascia S 73 mm / Fascia L 110 mm  
 Y = Fascia S 78 mm / Fascia L 110 mm

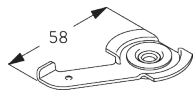




**Boîtier S avec bride SG 3044 / Boîtier L avec bride SG 11180**

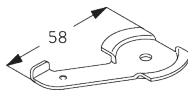
X = Boîtier S 73 mm / Boîtier L 110 mm

Y = Boîtier S 78 mm / Boîtier L 110 mm



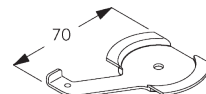
**SG 3033**

Bride



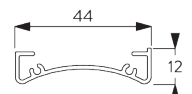
**SG 3044**

Bride



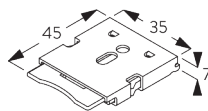
**SG 11180**

Bride



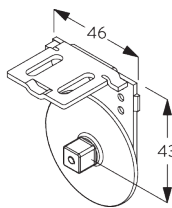
**SG 10534**

Profil de montage



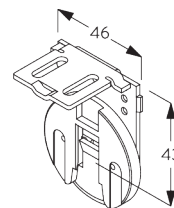
**SG 10539**

Support click



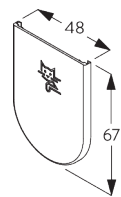
**SG 10542**

Support côté commande



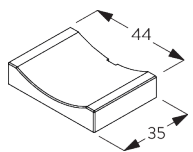
**SG 10543**

Support



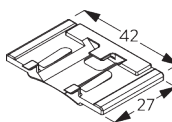
**SG 10574**

Cache support



**SG 10575**

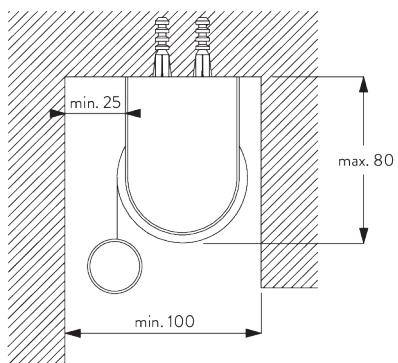
Cache pour vis



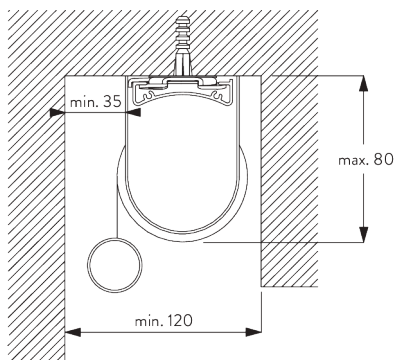
**SG 10690**

Cale

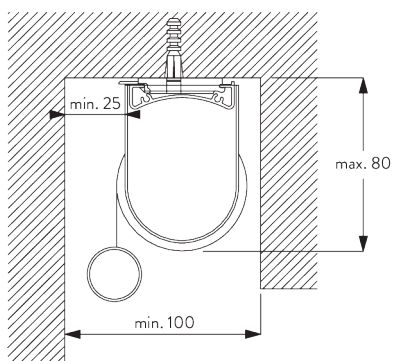
**D. FIXATION**  
**ENCASTRÉE**



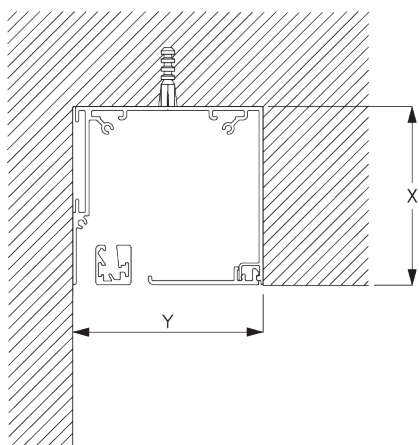
**Supports**



**Profil de montage SG 10534 et bride SG 3033 ou SG 3044**



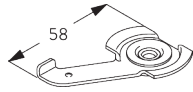
**Profil de montage SG 10534 et support click SG 10539**  
*Ne convient pas au système double.*



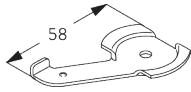
**Boîtier**

X = Boîtier S 73 mm / Boîtier L 110 mm

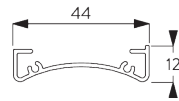
Y = Boîtier S min. 79 mm / Boîtier L min. 111 mm



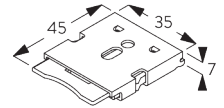
**SG 3033**  
Bride



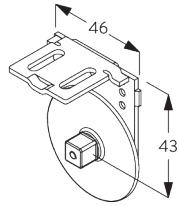
**SG 3044**  
Bride



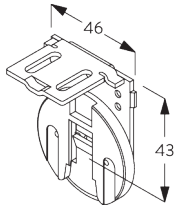
**SG 10534**  
Profil de montage



**SG 10539**  
Support click



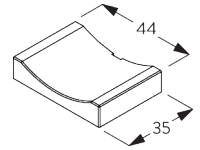
**SG 10542**  
Support côté commande



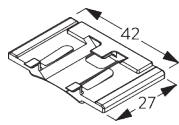
**SG 10543**  
Support



**SG 10574**  
Cache support

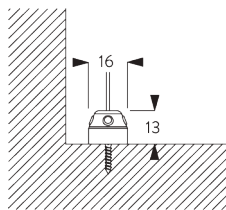


**SG 10575**  
Cache pour vis

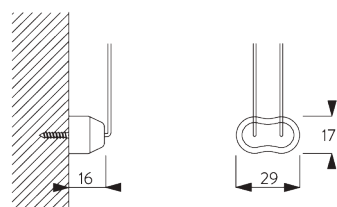
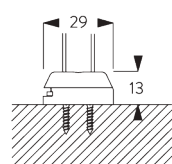
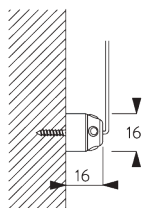


**SG 10690**  
Cale

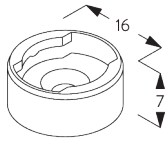
**E. FIXATION AVEC  
OPTION DE  
GUIDAGE**



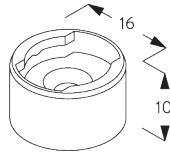
**Systeme simple**



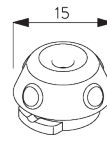
**Systeme double (installation juxtaposée)**



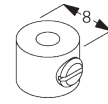
**SG 8235**  
Base basse



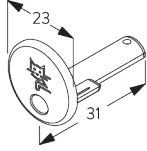
**SG 8236**  
Base basse longue



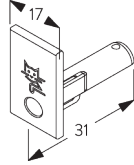
**SG 8237**  
Serre câble



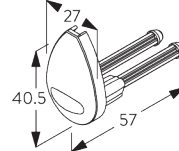
**SG 8249**  
Serre câble



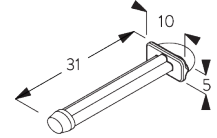
**SG 10762**  
Embout pour barre de lestage  
(guidage)



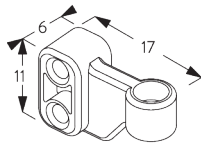
**SG 10772**  
Embout pour barre de lestage  
(guidage)



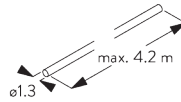
**SG 4944**  
Embout pour barre de lestage  
(guidage)



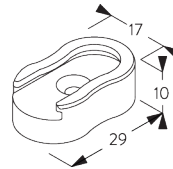
**SG 10641**  
Oeillet de guidage pour  
embout barre de lestage



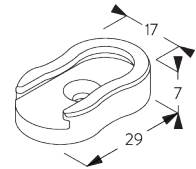
**SG 10642**  
Support de guidage câble



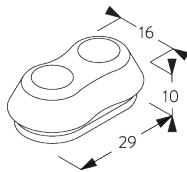
**SG 10643**  
Câble ø 1.3 mm x 4.2 m  
(guidage)



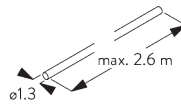
**SG 10669**  
Base longue pour guidage  
double système



**SG 10673**  
Base courte pour guidage  
double système



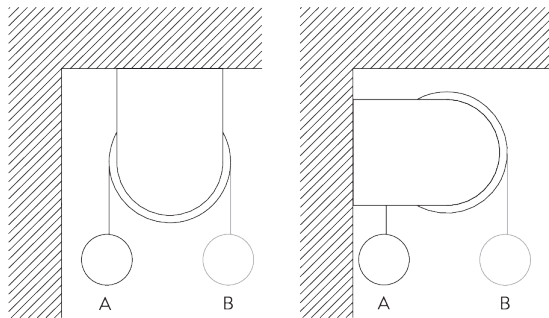
**SG 10701**  
Support pour guidage double  
système



**SG 10706**  
Câble ø 1.3 mm x 2.6 m  
(guidage)

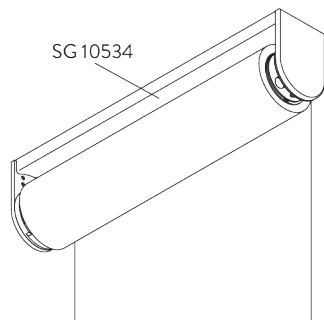
# OPTIONS SYSTÈME

## A. DÉROULEMENT DE LA TOILE

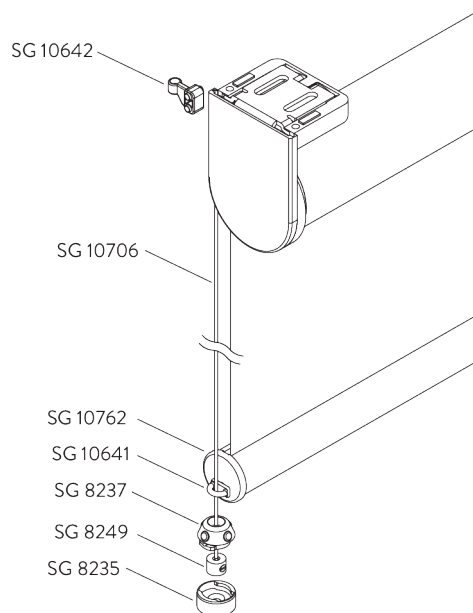


A: Déroulement au plus près de la fenêtre (standard)  
B: Déroulement vers l'intérieur de la pièce (option)

## B. PROFIL DE MONTAGE



## C. GUIDAGE



Accessoires complémentaires :

- 2x SG 8235 Base de fixation du câble
- 2x SG 8237 Serre câble
- 2x SG 8249 Serre câble
- 2x SG 10762 Embout pour barre de lestage ronde (guidage)
- 2x SG 10641 Oeillet de guidage pour embout barre de lestage
- 2x SG 10642 Support de guidage câble
- 2x SG 10706 Câble de guidage  $\varnothing$  1.3 mm x 2.6 m

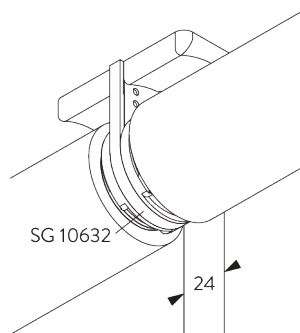
Accessoires optionnels:

- 2x SG 8236 Base basse longue de fixation du câble
- 2x SG 10772 Embout rectangle de barre de charge
- 2x SG 10643 Câble  $\varnothing$  1.3 mm x 4.2 m
- 2x SG 10669 Base longue de fixation du câble
- 2x SG 10673 Base courte de fixation du câble
- 2x SG 10701 Support double de fixation du câble

Note:

- Le passage de lumière latéral augmente avec l'option de guidage
- Guidage sur pente maxi de 15°

## D. 2 SYSTÈMES CONNECTÉS



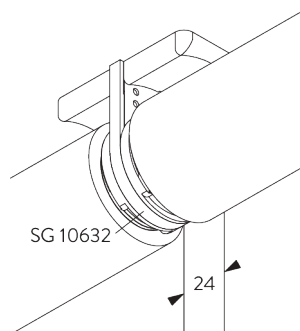
Accessoires complémentaires :

- 1x SG 10558 Adapateur de connection du tube
- 2x SG 10626 Ecrou de connection
- 2x SG 10627 Flasque support
- 1x SG 10628 Adapateur de connection du tube
- 1x SG 10632 Cache support intermédiaire

Note:

- Impossible avec le moteur 24 V SG 10692!

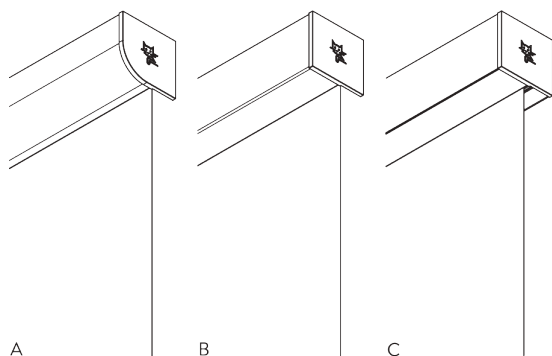
## E. DEUX SYSTÈMES CÔTE À CÔTE



Accessoire complémentaire:

- 1x SG 10632 Cache pour 2 supports ensemble

## F. FASCIA / BOÎTIER



A: Fascia rond

B: Fascia carré

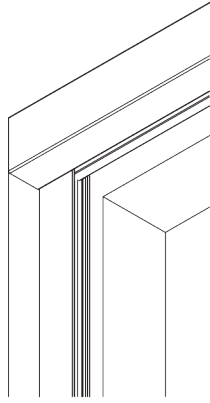
C: Boîtier

Tailles:

- S: 78 x 73 mm
- L: 110 x 110 mm

Note:

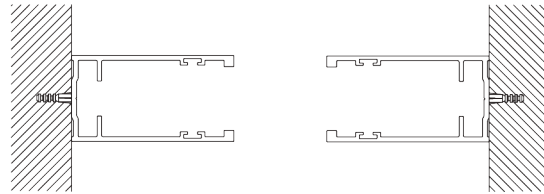
- Utilisable uniquement avec la barre de lestage SG 11442
- Impossible avec les systèmes connectés
- Deux systèmes avec un fascia possible sur demande



Profil de guidage SG 11542 en option à utiliser avec Fascia ou Boîtier.

Note:

- Uniquement pour installation dans des cadres de fenêtres
- Box: seulement encastré



# MOTEURS ET CONTRÔLES

## A. CARACTÉRISTIQUES MOTEURS

Moteurs	Série 50	Série 20	Série 20	Série 10 K	Série 5	24 V DC
	SG 11250	SG 10321	SG 10320	SG 10514	SG 10715	SG 10692

### Caractéristiques moteurs

Fin de course souple	•	•	•			
Fin de course électronique	•	•	•			•
Compteur électronique de révolution moteurs (illimité)	•	•	•			•
Fin de course mécanique				•	•	
Compteur mécanique de révolution moteurs (limité)				•	•	
Deux fins de course intermédiaires possibles		•				
Barre de lestage alignement	•					
Arrêt moteur silencieux		•	•	•		•
Branchement en parallèle possible sans relais		•	•			
Fiche de raccord moteur démontable	•	•	•			
Classe IP	IP 30	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 30

### Caractéristiques de contrôle

Contrôle moteur via l'alimentation principale		•	•	•	•	
Contrôle moteur via contacts secs						•
SG Control L (récepteur radio intégré)		•				
Smart by Silent Gliss	•					
Compatible avec les systèmes automates classiques (avec l'interface adéquate)		•	•	•	•	•

## B. SPÉCIFICATIONS

### MOTEURS

Voir le site Web pour le schéma de câblage.

Moteurs	Passage lumière* C / D = coté manoeuvre	Largeur mini système	Voltage	Ampérage	Fréquence	Vitesse	Fréquence récepteur
<b>Série 50 (Smart by Silent Gliss)</b>							
SG 11250	C: 10 mm / D: 26 mm	61 cm	24 V DC	1.8 A	-	55 rpm	-
<b>Série 20</b>							
SG 10320 (Standard)	C: 13 mm / D: 19 mm	61 cm	230 V AC	0.55 A	50 Hz	70 rpm	-
SG 10321	C: 13 mm / D: 19 mm	61 cm	230 V AC	0.55 A	50 Hz	70 rpm	868/915 MHz
<b>Série 10 K</b>							
SG 10514	C: 10 mm / D: 25 mm	50 cm	230 V AC	0.52 A	50 Hz	30 rpm	-
<b>Série 5</b>							
SG 10715	C: 10 mm / D: 25 mm	61 cm	230 V AC	0.485 A	50-60 Hz	28 rpm	-
<b>24 V DC</b>							
SG 10692	C: 13 mm / D: 19 mm	50 cm	24 V DC	0.7 A	-	25 rpm	-

\*Passage lumière Fascia ou boîtier: C +2 mm / D +2 mm

## C. MODE DE COMMANDE

Voir le catalogue "Contrôles" pour des détails.

### Inverseur mural



Le système peut être commandé par un inverseur mural.

### SG Control L



Plusieurs télécommandes manuelles et murales disponibles.



Application Silent Gliss Move.

### Smart by Silent Gliss



Système de communication bidirectionnel de conception ouverte qui permet d'intégrer parfaitement les produits à la plupart des principaux systèmes de contrôle domestique.

## D. SCHÉMAS DE CÂBLAGE

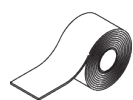


Se référer au site web Silent Gliss.



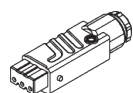
# ACCESSOIRES

## A. ACCESSOIRES STANDARDS



**SG 4226**

Bande adhésif 30 mm



**SG 9917**

Fiche raccordement male



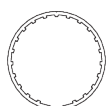
**SG 10284**

Anneau



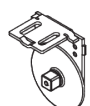
**SG 10320**

Moteur 230V AC, série 20 S 1.5 / 70



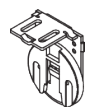
**SG 10532**

Profil tube ø 42 mm



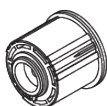
**SG 10542**

Support côté commande



**SG 10543**

Support



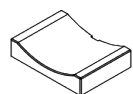
**SG 10557**

Adaptateur pour profil



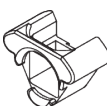
**SG 10574**

Cache support



**SG 10575**

Cache pour vis



**SG 10620**

Embout pour moteur série 10 & 20



**SG 10621**

Adaptateur de tube



**SG 10668**

Bande adhésif 10 mm



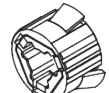
**SG 10760**

Barre de lestage



**SG 10761**

Embout pour barre de lestage



**SG 11354**

Entraînement par moteur série 10/20

## B. ACCESSOIRES EN OPTION



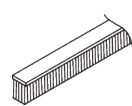
**SG 3033**

Bride



**SG 3044**

Bride



**SG 4508**

Brosse 5x7



**SG 4903**

Barre de lestage



**SG 8235**

Base basse



**SG 8236**

Base basse longue



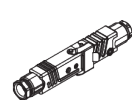
**SG 8237**

Serre câble



**SG 8249**

Serre câble



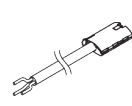
**SG 9916**

Hirschmann Kit d'accouplement



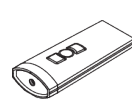
**SG 10139**

Vis 2.9x6.5



**SG 10293**

Câble de branchement moteur - 3, 5 et 10 m en option



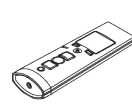
**SG 10300**

Télécommande radio 1 canal



**SG 10302**

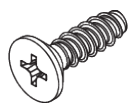
Télécommande radio 5 canaux + 1 générale



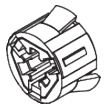
**SG 10303**

Télécommande radio 10 canaux 2 sous groupes 1 générale

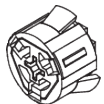
	<b>SG 10321</b> Moteur 230V AC, série 20 S 1.5 / 70, récepteur radio		<b>SG 10642</b> Support de guidage câble		<b>SG 10771</b> Embout pour barre de lestage
	<b>SG 10498</b> Vis 2.9x9.5		<b>SG 10643</b> Câble ø 1.3 mm x 4.2 m (guidage)		<b>SG 10772</b> Embout pour barre de lestage (guidage)
	<b>SG 10514</b> Moteur 230V AC, série 10 S 3/30 K		<b>SG 10651</b> Disque intermédiaire avec anneau		<b>SG 10804</b> Télécommande radio 15 canaux + 5 canaux + 1 Groupé
	<b>SG 10534</b> Profil de montage		<b>SG 10669</b> Base longue pour guidage double système		<b>SG 11178</b> Embout pour barre de lestage
	<b>SG 10539</b> Support click		<b>SG 10673</b> Base courte pour guidage double système		<b>SG 11180</b> Bride
	<b>SG 10544</b> Support côté commande 24 V DC		<b>SG 10690</b> Cale		<b>SG 11250</b> Moteur 24V DC, 50-Series S 1.5/55
	<b>SG 10558</b> Embout intermédiaire		<b>SG 10692</b> Moteur 24 V DC, 2/38		<b>SG 11260</b> Passerelle Cedia
	<b>SG 10622</b> Adaptateur tube moteur 24V DC		<b>SG 10701</b> Support pour guidage double système		<b>SG 11261</b> Passerelle KNX
	<b>SG 10625</b> Embout moteur		<b>SG 10706</b> Câble ø 1.3 mm x 2.6 m (guidage)		<b>SG 11262</b> Module d'extension
	<b>SG 10626</b> Support métal intermédiaire		<b>SG 10708</b> Adaptateur pour moteur 24V		<b>SG 11263</b> Alimentation 24V DC, 2.5A Rail DIN
	<b>SG 10627</b> Disque intermédiaire		<b>SG 10715</b> Moteur 230V AC, série 5 S 6/28		<b>SG 11264</b> Alimentation 24V DC, 3.8A Rail DIN
	<b>SG 10628</b> Adaptateur support intermédiaire		<b>SG 10753</b> Plaque moteur		<b>SG 11265</b> Alimentation 24V DC, 5A Rail DIN
	<b>SG 10632</b> Cache pour 2 supports		<b>SG 10762</b> Embout pour barre de lestage (guidage)		<b>SG 11266</b> Alimentation 24V DC, 10A Rail DIN
	<b>SG 10641</b> Oeillet de guidage pour embout barre de lestage		<b>SG 10770</b> Barre de lestage		<b>SG 11322</b> Vis KA35x10



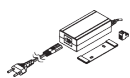
**SG 11323**  
Vis KA35x12



**SG 11355**  
Entraînement par moteur série 5



**SG 11357**  
Entraînement par moteur 24 V DC



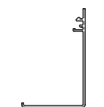
**SG 11426**  
Alimentation 24V / 2A avec câble et prise



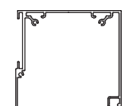
**SG 11430**  
Profil de montage 73 mm



**SG 11431**  
Fascia rond 73 mm



**SG 11432**  
Fascia carré 73 mm



**SG 11433**  
Boîtier 73 mm



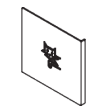
**SG 11434**  
Boîtier cache 73 mm



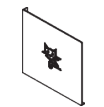
**SG 11437**  
Cache support rond gauche 73 mm



**SG 11438**  
Cache support rond droit 73 mm



**SG 11439**  
Cache support carré gauche 73 mm



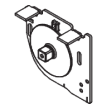
**SG 11440**  
Cache support carré droit 73 mm



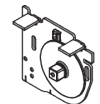
**SG 11442**  
Barre de lestage



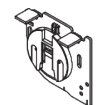
**SG 11443**  
Embout de barre de charge



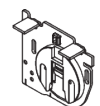
**SG 11446**  
Support gauche 73 mm



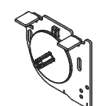
**SG 11447**  
Support droite 73 mm



**SG 11448**  
Support gauche 73 mm



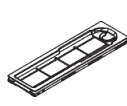
**SG 11449**  
Support droite 73 mm



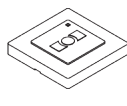
**SG 11450**  
Support gauche 73 mm



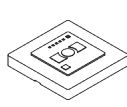
**SG 11451**  
Support droite 73 mm



**SG 11460**  
Cache pour Hirschmann prise de courant



**SG 11480**  
Télécommande radio murale 1 canal



**SG 11490**  
Télécommande radio murale 5+1 canaux



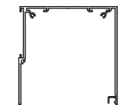
**SG 11530**  
Profil de montage 110 mm



**SG 11531**  
Fascia rond 110 mm



**SG 11532**  
Fascia carré 110 mm



**SG 11533**  
Boîtier 110 mm



**SG 11534**  
Boîtier cache 110 mm



**SG 11537**  
Cache support rond gauche 110 mm



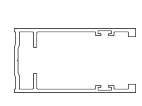
**SG 11538**  
Cache support rond droit 110 mm



**SG 11539**  
Cache support carré gauche 110 mm



**SG 11540**  
Cache support carré droit 110 mm



**SG 11542**  
Profil de guidage



**SG 11546**  
Support gauche 110 mm



**SG 11547**  
Support droite 110 mm



**SG 11548**  
Support gauche 110 mm



**SG 11549**  
Support droite 110 mm



**SG 11550**  
Support gauche 110 mm



**SG 11551**  
Support droite 110 mm

