

voat[®]
Habille vos fenêtres depuis 1927

RAILS MOTORISÉS

MOTEURS 8100, somfy[®] ET FOREST[®]



Tringles droites, cintrées et wave

QUELS PRODUITS CHOISIR ? **03**

COMMENT CONTRÔLER
SA TRINGLE ? **04**

TRINGLES
MOTORISÉES DROITES
MOTEUR 8100, **05**
MOTEUR SOMFY® **17**
MOTEUR FOREST® **25**

TRINGLES
MOTORISÉES CINTRÉES
MOTEUR 8100, **09**
MOTEUR SOMFY® **18**
MOTEUR FOREST® **37**

TRINGLES
MOTORISÉES VAGUES
MOTEUR 8100, **07-10**
MOTEUR FOREST® **39**

CONDITIONS
GÉNÉRALES DE VENTE **44**



COMMENT BIEN CHOISIR SA TRINGLE ÉLECTRIQUE ?

Avant de procéder à la sélection d'un rail motorisé avec un moteur parmi notre gamme 8100, Somfy ou FOREST, il est impératif de vérifier certains points.

C'est la clé pour garantir un résultat optimal !

Arrivée électrique

Une prise, une arrivée électrique,
nos moteurs 220V.

Pas de prises, pas d'arrivée électrique,
nos moteurs à batterie rechargeable.



Types de fenêtres ?

Une fenêtre droite, cintrée ou inclinée, nous avons la solution.



Couleur de la tringle

Blanc, noir voir même gris sur demande.



01
02
05



04
03



Types de confection ?

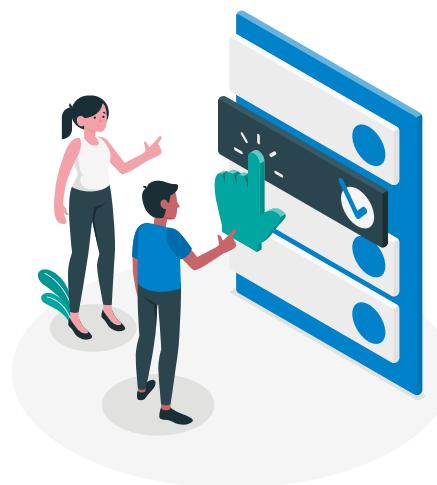
Wave, plis tapissiers, plis flammands, fronces ...
En fait tous les rideaux qui ont des crochets.

Types de rideaux ?

Du voilages aux rideaux lourds.

COMMENT CONTRÔLER SA TRINGLE MOTORISÉE

Dans le cadre de la gestion de votre tringle motorisée, plusieurs options sont à votre disposition pour la contrôler, ce qui vous permet de l'utiliser de la manière qui vous convient le mieux.



1

AVEC UNE TÉLÉCOMMANDE

Une télécommande par moteur ou pour plusieurs moteurs.



Télécommande pour moteur 8100.



Télécommande pour moteurs Forest.

2

AVEC UN INTERRUPEUR FILAIRE 220V OU INVERSEUR SANS FIL



Inverseur 3 positions pour moteur 8100



Interrupteur sans fil pour moteur Somfy.

3

APPLICATIONS

Vos rideaux à portée de main via des applications dédiées, avec ou sans accessoires supplémentaires suivant les modèles.



4

DOMOTIQUES

Nos tringles sont compatibles avec la majorité des protocoles avec ou sans accessoires supplémentaires suivant les modèles.

5

TOUCH & GO

Télécommande perdue, je tire un peu sur le rideau et le moteur se met en marche pour ouvrir ou fermer.



6

MOTEUR DÉBRAYABLE

Zut une panne de courant comment faire ? il suffit de manœuvrer le rideau comme sur une tringle classique et on peut l'ouvrir et le fermer.



MOTEUR 8100

UNIVERSEL 220 V
ET VERSION RADIO
BATTERIE

MOTEUR 8100 UNIVERSEL 220 V

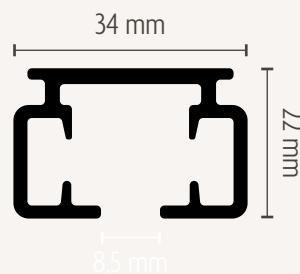
MONTAGE 1 RIDEAU ET 2 RIDEAUX	p07
MONTAGE 1 RIDEAU ET 2 RIDEAUX VAGUE	p07
COMMANDE 8100 UNIVERSEL 220V	p08

MOTEUR 8100 VERSION BATTERIE

MONTAGE 1 RIDEAU ET 2 RIDEAUX	p10
MONTAGE 1 RIDEAU ET 2 RIDEAUX VAGUE	p10
COMMANDE 8100 VERSION BATTERIE	p11

ACCESSOIRES MOTEURS 8100	p12
--------------------------	-----

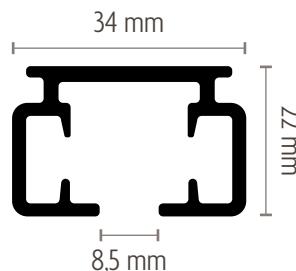
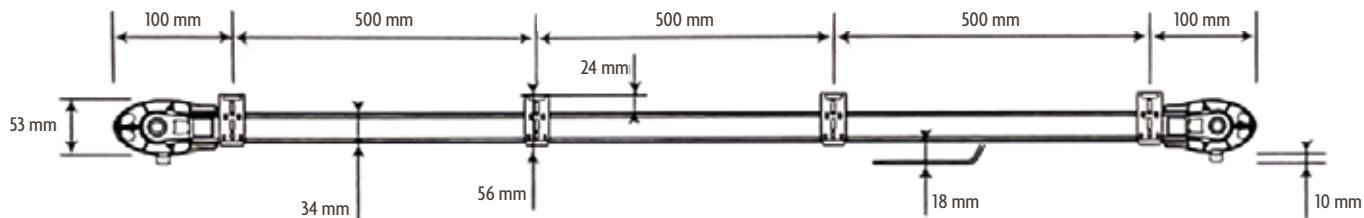
INSTALLATION ET CÂBLAGE MOTEURS 8100	p14
---	-----



MOTEUR 8100

UNIVERSEL 220 V

vaat®
Habille vos fenêtres depuis 1927



CARACTÉRISTIQUES

Dimensions

Rail : 34 x 22 mm

Moteur : 80 x 280 x 55 mm

Longueur tringle max : 10 mètres en plusieurs parties

Matière & Coloris

Profil en aluminium laqué blanc

Moteur

Moteur **silencieux** par courroie crantée

110~240 V - 433 Mhz - 16 W - Force : 1,2 Nm

Vitesse : 14 cm/seconde

Fin de courses automatique

Fonction **TOUCH&GO** (ouverture manuel)

Protection : IP40

Fil électrique 5 brins (marron/bleu/terre/blanc/noir)

Pose

Murale ou plafond (**supports plafond inclus**)

Supports tous les 70 cm

Rideaux

Charge maxi 1,5 kg par galet

Poids maximum 40 Kg

Ruban non-fourni

Garantie

Moteur garantie **5 ans**.

Disponibilité

Tringle droite et Vague en 1 ou 2 rideaux.,

Cintrage : plein cintre, 1 coude et 2 coudes **TARIF SUR DEMANDE**.

TRINGLE 8100 UNIVERSEL 220 V - MONTAGE CLASSIQUE

Longueur tringle 8100 universel 1 ou 2 rideaux	MONTAGE CLASSIQUE 1 RIDEAU		MONTAGE CLASSIQUE 2 RIDEAUX	
	Références	Prix unitaire TTC	Références	Prix unitaire TTC
Longueur = 1m80	8100.U41.180	692,01 €	8100.U42.180	713,99 €
Longueur = 2m20	8100.U41.220	719,89 €	8100.U42.220	741,86 €
Longueur = 2m60	8100.U41.260	756,53 €	8100.U42.260	778,53 €
Longueur = 3m00 *	8100.U41.300	784,42 €	8100.U42.300	806,40 €
Longueur = 3m40 *	8100.U41.340	821,08 €	8100.U42.340	843,05 €
Longueur = 3m80 *	8100.U41.380	848,95 €	8100.U42.380	870,93 €
Longueur = 4m20 *	8100.U41.420	885,60 €	8100.U42.420	907,59 €
Longueur = 4m60 *	8100.U41.460	929,42 €	8100.U42.460	951,42 €
Longueur = 5m00 *	8100.U41.500	974,88 €	8100.U42.500	996,86 €
Longueur = 5m40 *	8100.U41.540	1 002,74 €	8100.U42.540	1 024,72 €
Longueur = 5m80 *	8100.U41.580	1 030,62 €	8100.U42.580	1 052,60 €
Longueur = 6m20 *	8100.U41.620	1 058,16 €	8100.U42.620	1 080,47 €
Longueur = 6m60 *	8100.U41.660	1 131,81 €	8100.U42.660	1 125,92 €
Longueur = 7m00 *	8100.U41.700	1 103,93 €	8100.U42.700	1 153,79 €
Longueur = 7m40 *	8100.U41.740	1 159,68 €	8100.U42.740	1 181,66 €
Longueur = 7m80 *	8100.U41.780	1 187,56 €	8100.U42.780	1 209,54 €
Longueur = 8m20 *	8100.U41.820	1 233,00 €	8100.U42.820	1 254,98 €

* Pour toute longueur supérieure à 3m00, le rail sera livré en 2 parties avec un raccord inclus dans le prix.



Le rail est fourni avec les supports plafond, les caches-vis et le crochet pour cacher le moteur avec le rideau.

TRINGLE 8100 UNIVERSEL 220 V - MONTAGE VAGUE 8 CM

Longueur tringle 8100 universel 1 ou 2 rideaux	MONTAGE VAGUE 1 RIDEAU		MONTAGE VAGUE 2 RIDEAUX	
	Références	Prix unitaire TTC	Références	Prix unitaire TTC
Longueur = 1m80	8100.UV41.180	856,99 €	8100.UV42.180	878,97 €
Longueur = 2m20	8100.UV41.220	884,87 €	8100.UV42.220	906,85 €
Longueur = 2m60	8100.UV41.260	923,74 €	8100.UV42.260	945,72 €
Longueur = 3m00 *	8100.UV41.300	951,61 €	8100.UV42.300	973,60 €
Longueur = 3m40 *	8100.UV41.340	996,27 €	8100.UV42.340	1 018,26 €
Longueur = 3m80 *	8100.UV41.380	1 024,15 €	8100.UV42.380	1 046,12 €
Longueur = 4m20 *	8100.UV41.420	1 063,01 €	8100.UV42.420	1 085,00 €
Longueur = 4m60 *	8100.UV41.460	1 106,85 €	8100.UV42.460	1 128,82 €
Longueur = 5m00 *	8100.UV41.500	1 154,51 €	8100.UV42.500	1 176,48 €
Longueur = 5m40 *	8100.UV41.540	1 182,37 €	8100.UV42.540	1 204,35 €
Longueur = 5m80 *	8100.UV41.580	1 212,47 €	8100.UV42.580	1 234,46 €
Longueur = 6m20 *	8100.UV41.620	1 240,35 €	8100.UV42.620	1 262,33 €
Longueur = 6m60 *	8100.UV41.660	1 288,01 €	8100.UV42.660	1 309,99 €
Longueur = 7m00 *	8100.UV41.700	1 315,88 €	8100.UV42.700	1 351,39 €
Longueur = 7m40 *	8100.UV41.740	1 351,76 €	8100.UV42.740	1 387,25 €
Longueur = 7m80 *	8100.UV41.780	1 379,63 €	8100.UV42.780	1 415,36 €
Longueur = 8m20 *	8100.UV41.820	1 427,29 €	8100.UV42.820	1 462,79 €

* Pour toute longueur supérieure à 3m00, le rail sera livré en 2 parties avec un raccord inclus dans le prix.



Le rail est fourni avec les supports plafond, les caches-vis et le crochet pour cacher le moteur avec le rideau.

COMMANDÉ 8100 UNIVERSEL 220V



TÉLÉCOMMANDE POUR MOTEUR 8100

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Télécommande pour moteur 8100 - 15 canaux + 1 groupe canal 0 Fourni avec support et la pile (batterie type 3V - CR2450) Fréquence radio 433,925 MHz	Blanc	8100TAB15.4	90,14 €



INVERSEUR 3 POSITIONS FILAIRE POUR MOTEUR 8100 UNIVERSEL 220 V

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Inverseur 3 positions filaires - 1 canal Tension alimentation : 230 V-50 Hz Position fixe : un appui simple pour enclencher l'ouverture ou la fermeture	Blanc	1800508	52,01 €



INTERRUPTEUR SANS FIL POUR MOTEURS 8100

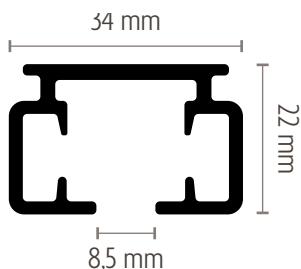
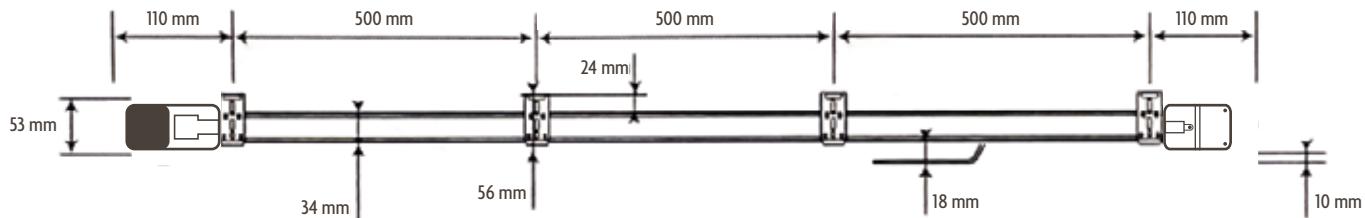
Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Interrupteur sans fil murale pour moteur 8100 version batterie ou filaire Type de pile : 3V (CR2032) fournie Distance d'émission : 100 mètres	Blanc	8100TD1.4	40,97 €



HUB POUR WI-FI

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
HUB-02 pour Wi-Fi Connexion : Micro USB DC 5V / 1A* - Internet : WI-FI 2,4 Ghz Dimension : 65 x 20 x 15 (mm) - Fréquence : 433,92 MHz Capacité : Max. 30 moteurs - Scénarios : Max. 20 Le HUB-02 est à brancher sur une prise 220V. Il se connecte au réseaux WI-FI permet aux assistants vocaux (Siri, Amazon Alexa, Google 8100, 8100yPRO) de communiquer avec le moteur.	Blanc	HUB-02	126,07 €

* Assurez-vous que le port USB est suffisamment alimenté, cela peut affecter le fonctionnement du hub.



CARACTÉRISTIQUES

Dimensions

Rail : 34 x 22 mm

Moteur sans batterie : 40 x 315 x 40 mm

Moteur avec batterie : 40 x 415 x 40 mm

Longueur tringle max : 10 mètres en plusieurs parties

Matière & Coloris

Profil en aluminium laqué blanc

Moteur

Moteur **silencieux** par courroie crantée
110~240 V - 433 Mhz - 16 W - Force : 1,2 Nm

Vitesse : 20 cm/seconde

Fin de courses automatique

Fonction **TOUCH&GO** (ouverture manuel)

Protection : IP40

Batterie

Batterie lithium 14.4 V

Temps de charge 6 heures pour 550 cycles

Charge tous les 6 mois recommandé

Pose

Murale ou plafond (**supports plafond inclus**)

Supports tous les 70 cm

Rideaux

Charge maxi 1,5 kg par galet - Poids total maximum 35 Kg

Ruban non-fourni

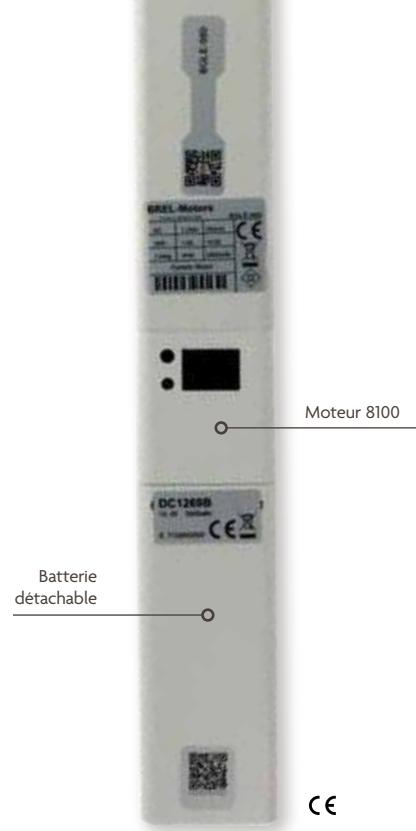
Garantie

Moteur garantie 5 ans.

Disponibilité

Tringle droite et Vague en 1 ou 2 rideaux.,

Cinrage : plein cintre, 1 coude et 2 coudes **TARIF SUR DEMANDE**.



TRINGLE 8100 VERSION BATTERIE - MONTAGE CLASSIQUE

Longueur tringle 8100 vers. batterie 1 ou 2 rideaux	Références	Prix unitaire TTC	MONTAGE CLASSIQUE 1 RIDEAU	MONTAGE CLASSIQUE 2 RIDEAUX
Longueur = 1m80	8100.B41.180	883,85 €	8100.B42.180	905,83 €
Longueur = 2m20	8100.B41.220	911,72 €	8100.B42.220	933,70 €
Longueur = 2m60	8100.B41.260	948,38 €	8100.B42.260	970,37 €
Longueur = 3m00 *	8100.B41.300	976,26 €	8100.B42.300	998,23 €
Longueur = 3m40 *	8100.B41.340	1 018,16 €	8100.B42.340	1 034,89 €
Longueur = 3m80 *	8100.B41.380	1 040,79 €	8100.B42.380	1 062,77 €
Longueur = 4m20 *	8100.B41.420	1 077,45 €	8100.B42.420	1 099,42 €
Longueur = 4m60 *	8100.B41.460	1 121,27 €	8100.B42.460	1 143,26 €
Longueur = 5m00 *	8100.B41.500	1 166,72 €	8100.B42.500	1 188,69 €
Longueur = 5m40 *	8100.B41.540	1 194,58 €	8100.B42.540	1 216,56 €
Longueur = 5m80 *	8100.B41.580	1 222,46 €	8100.B42.580	1 244,44 €
Longueur = 6m20 *	8100.B41.620	1 250,33 €	8100.B42.620	1 272,31 €
Longueur = 6m60 *	8100.B41.660	1 295,77 €	8100.B42.660	1 317,76 €
Longueur = 7m00 *	8100.B41.700	1 323,65 €	8100.B42.700	1 345,62 €
Longueur = 7m40 *	8100.B41.740	1 351,52 €	8100.B42.740	1 373,50 €
Longueur = 7m80 *	8100.B41.780	1 379,40 €	8100.B42.780	1 401,38 €
Longueur = 8m20 *	8100.B41.820	1 424,84 €	8100.B42.820	1 446,81 €

* Pour toute longueur supérieure à 3m00, le rail sera livré en 2 parties avec un raccord inclus dans le prix.

TRINGLE 8100 VERSION BATTERIE - MONTAGE VAGUE 8 CM

Longueur tringle 8100 vers. batterie 1 ou 2 rideaux	Références	Prix unitaire TTC	MONTAGE VAGUE 1 RIDEAU	MONTAGE VAGUE 2 RIDEAUX
Longueur = 1m80	8100.BV41.180	1 048,84 €	8100.BV42.180	1 070,82 €
Longueur = 2m20	8100.BV41.220	1 076,71 €	8100.BV42.220	1 098,68 €
Longueur = 2m60	8100.BV41.260	1 115,58 €	8100.BV42.260	1 137,56 €
Longueur = 3m00 *	8100.BV41.300	1 143,45 €	8100.BV42.300	1 165,44 €
Longueur = 3m40 *	8100.BV41.340	1 143,45 €	8100.BV42.340	1 210,09 €
Longueur = 3m80 *	8100.BV41.380	1 215,98 €	8100.BV42.380	1 237,96 €
Longueur = 4m20 *	8100.BV41.420	1 254,86 €	8100.BV42.420	1 276,85 €
Longueur = 4m60 *	8100.BV41.460	1 298,68 €	8100.BV42.460	1 320,67 €
Longueur = 5m00 *	8100.BV41.500	1 346,35 €	8100.BV42.500	1 368,32 €
Longueur = 5m40 *	8100.BV41.540	1 374,22 €	8100.BV42.540	1 396,20 €
Longueur = 5m80 *	8100.BV41.580	1 404,32 €	8100.BV42.580	1 426,30 €
Longueur = 6m20 *	8100.BV41.620	1 432,19 €	8100.BV42.620	1 454,16 €
Longueur = 6m60 *	8100.BV41.660	1 479,85 €	8100.BV42.660	1 501,82 €
Longueur = 7m00 *	8100.BV41.700	1 507,71 €	8100.BV42.700	1 529,70 €
Longueur = 7m40 *	8100.BV41.740	1 543,60 €	8100.BV42.740	1 565,58 €
Longueur = 7m80 *	8100.BV41.780	1 571,46 €	8100.BV42.780	1 592,81 €
Longueur = 8m20 *	8100.BV41.820	1 619,14 €	8100.BV42.820	1 641,11 €

* Pour toute longueur supérieure à 3m00, le rail sera livré en 2 parties avec un raccord inclus dans le prix.

Le rail est fourni avec les supports plafond, les caches-vis et le crochet pour cacher le moteur avec le rideau.

Le rail est fourni avec les supports plafond, les caches-vis et le crochet pour cacher le moteur avec le rideau.

ENCOMBREMENT DU RIDEAU À L'OUVERTURE

INFORMATION COMMUNE POUR TOUS NOS RAILS ÉLECTRIQUES

MONTAGE CLASSIQUE TRINGLE 1 RIDEAU		MONTAGE CLASSIQUE TRINGLE 2 RIDEAUX	
Longueurs	Massé	Longueurs	Massé
Longueur = 1m80	522 mm	Longueur = 1m80	702 mm
Longueur = 2m20	578 mm	Longueur = 2m20	758 mm
Longueur = 2m60	634 mm	Longueur = 2m60	814 mm
Longueur = 3m00	690 mm	Longueur = 3m00	870 mm
Longueur = 3m40	746 mm	Longueur = 3m40	926 mm
Longueur = 3m80	802 mm	Longueur = 3m80	982 mm
Longueur = 4m20	858 mm	Longueur = 4m20	1038 mm
Longueur = 4m60	914 mm	Longueur = 4m60	1094 mm
Longueur = 5m00	970 mm	Longueur = 5m00	1150 mm
Longueur = 5m40	1026 mm	Longueur = 5m40	1206 mm
Longueur = 5m80	1052 mm	Longueur = 5m80	1262 mm
Longueur = 6m20	1138 mm	Longueur = 6m20	1318 mm
Longueur = 6m60	1194 mm	Longueur = 6m60	1374 mm
Longueur = 7m00	1250 mm	Longueur = 7m00	1430 mm
Longueur = 7m40	1306 mm	Longueur = 7m40	1486 mm
Longueur = 7m80	1362 mm	Longueur = 7m80	1542 mm
Longueur = 8m20	1418 mm	Longueur = 8m20	1598 mm

Pour les montages vague, il faudra prévoir une augmentation d'environ +/- 30% du massé.

COMMANDE 8100 VERSION BATTERIE

CHARGEUR SECTEUR POUR MOTEUR 8100 BATTERIE

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Chargeur secteur pour moteur 8100 version batterie Puissance : 100 V-240 v / 50-60Hz	Blanc	8100CH.4	51,48 €



INTERRUPEUR SANS FIL POUR MOTEURS 8100

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Interrupteur sans fil murale pour moteur 8100 version batterie ou filaire Type de pile : 3V (CR2032) fournie Distance d'émission : 100 mètres	Blanc	8100TD1.4	40,97 €





TÉLÉCOMMANDE POUR MOTEUR 8100

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Télécommande pour moteur 8100 universel - 15 canaux + 1 groupe canal 0 Fourni avec support et la pile (batterie type 3V - CR2450) Fréquence radio 433,925 Mhz	Blanc	8100TA15.4	90,14 €



HUB POUR WI-FI

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
HUB-02 pour Wi-Fi Connexion : Micro USB DC 5V / 1A* - Internet : WI-FI 2,4 Ghz Dimension : 65 x 20 x 15 (mm) - Fréquence : 433,92 MHz Capacité : Max. 30 moteurs - Scénarios : Max. 20 Le HUB-02 est à brancher sur une prise 220V. Il se connecte au réseaux WI-FI permet aux assistants vocaux (Siri, Amazon Alexa, Google 8100, 8100yPRO) de communiquer avec le moteur.	Blanc	HUB-02	126,07 €

* Assurez-vous que le port USB est suffisamment alimenté, cela peut affecter le fonctionnement du hub.

ACCESSOIRES POUR MOTEURS 8100



GALET POUR MOTEURS 8100

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Galet pour rail 8100 - plastique et anneau en acier pivotant	Blanc	8100G.4T	0,59 €



ARRÊT DE FIN POUR MOTEURS 8100

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Arrêt de fin pour moteurs 8100 - Acier	Chrome	8100G.4T	2,97 €



SUPPORT PLAFOND POUR MOTEURS 8100

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Support plafond pour rail 8100 - Acier	Blanc	8100SPB.4T	5,09 €



CACHE VIS POUR SUPPORT PLAFOND

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Cache vis pour support plafond du rail 8100 - Plastique	Blanc	8100CSPB.4T	3,70 €

SUPPORT MURAL POUR RAIL 8100 (ÉQUERRE + VIS ET ÉCROU)

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Équerre méplat 25 x 5 mm - Longueur : 135 mm - R=85 mm - acier	Laqué blanc	B1163.15.4	6,68 €
Écrou ø5 mm + vis - acier	Chrome	VM.4 x 12	0,19 €



SUPPORT MURAL POUR RAIL 8100 (ÉQUERRE + SUPPORT PLAFOND CLIC)

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Support mural R=60 mm - Longueur : 135 mm - acier et plastique	Laqué blanc	1312.11.4	12,96 €
Support plafond CLIC - acier	Laqué blanc	8100 SPC.4	4,05 €



BOBINE CORDON 25 MÈTRES

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Bobine cordon - 25 mètres - clips entraxe 8 cm	Blanc	260.48.25	152,55 €
Bobine cordon - 25 mètres - clips entraxe 8 cm	Noir	260.78.25	152,55 €



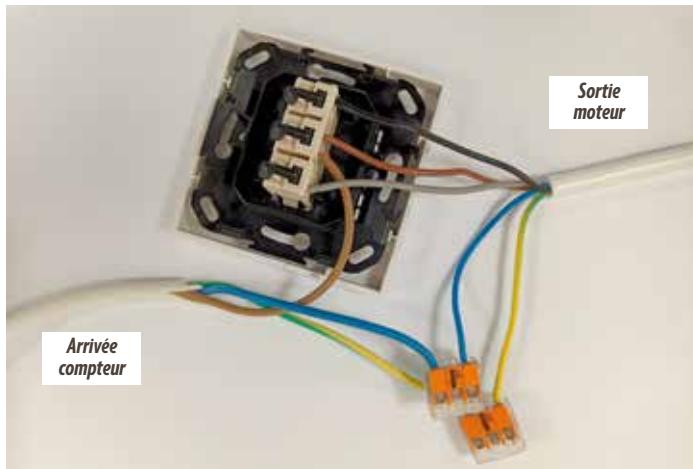
AGRAFES HOSTAFORM SPÉCIALE

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Agrafes hostaform spéciale - 100 pièces	Blanc	260 H	11,56 €



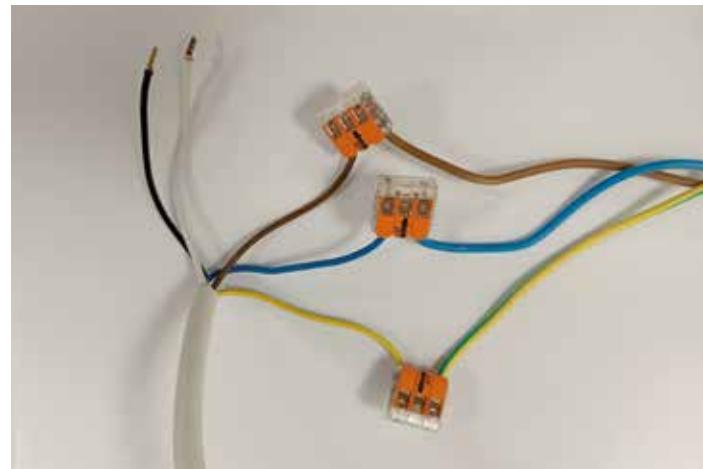
CÂBLAGE DU RAIL 8100 UNIVERSEL

Mise en sécurité : Toujours travailler hors tension lors du câblage



Câblage du moteur 8100 universel 220V Filaire

- Avec un connecteur Wago (ou équivalent), reliez la Terre de l'alimentation avec la Terre du moteur (fil jaune et vert).
- Dans un second connecteur Wago, reliez le Neutre de l'alimentation avec le Neutre du moteur (fil bleu).
 - Sur l'inverseur, emboîtez la phase (L) de l'alimentation dans la borne centrale marron ou rouge dans les anciennes configurations et emboîtez la phase du moteur (marron) dans le second emplacement central.
 - Sur l'inverseur, emboîtez le fil blanc du moteur dans l'un des trous de droite.
 - Sur l'inverseur, emboîtez le fil noir du moteur dans l'un des trous de gauche.

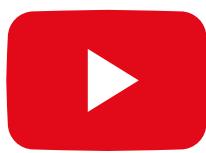


Câblage du moteur 8100 universel Radio/Wi-Fi

Le câblage est simplifié. Il suffit de connecter, à l'aide d'un connecteur Wago (ou équivalent) :

- La Terre du moteur avec le fil jaune et vert du câble d'alimentation.
- Le Neutre de l'alimentation avec le fil bleu du moteur.
- La Phase de l'alimentation avec le fil marron du moteur.

Il restera donc deux fils, gris et noir, qui ne seront pas utilisés lors du raccordement du moteur à l'alimentation.

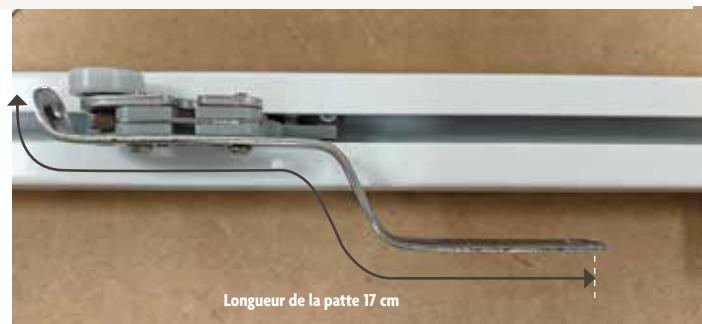


**Scannez le QR CODE
pour accéder à la vidéo
du câblage**

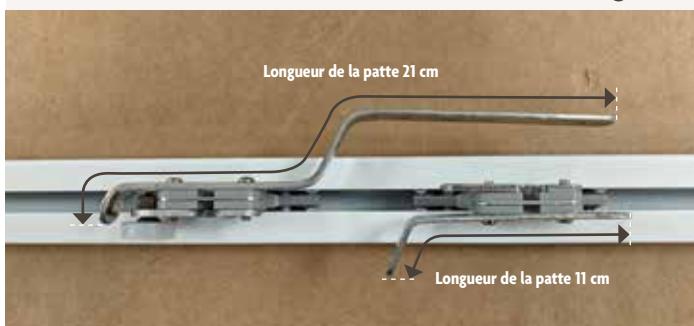


ZOOM SUR LES PATES DE CROISEMENT

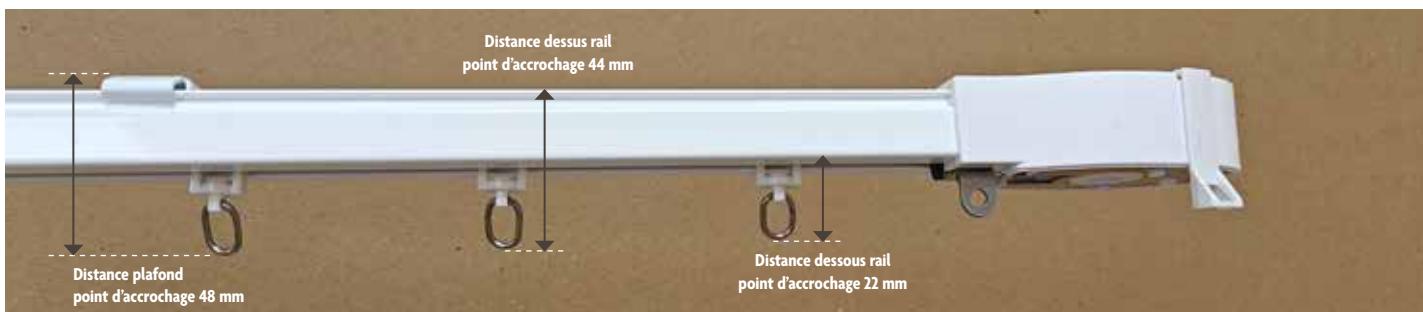
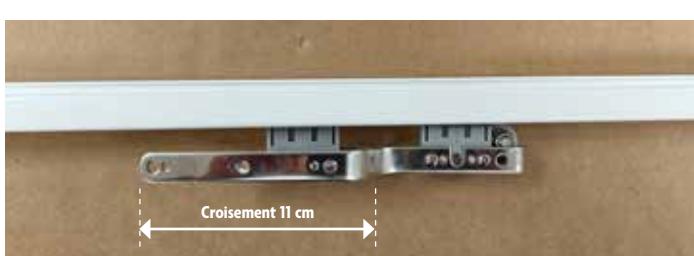
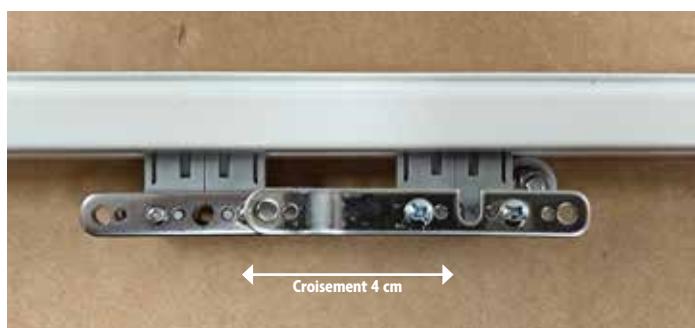
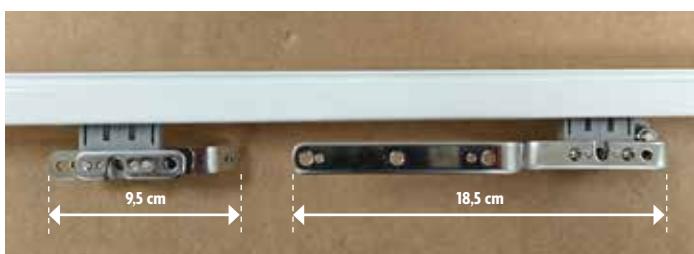
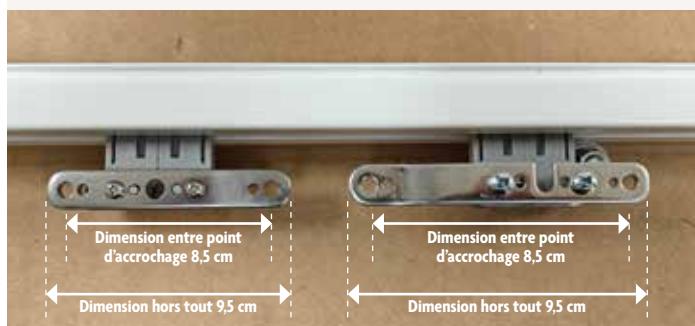
Modèle 1 rideau



Modèle 2 rideaux - Recouvrement long

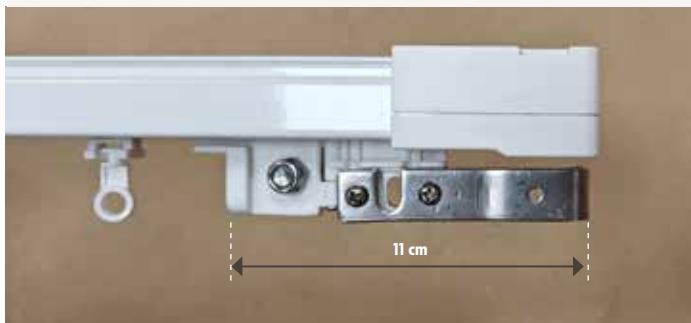


Modèle 2 rideaux - Recouvrement court

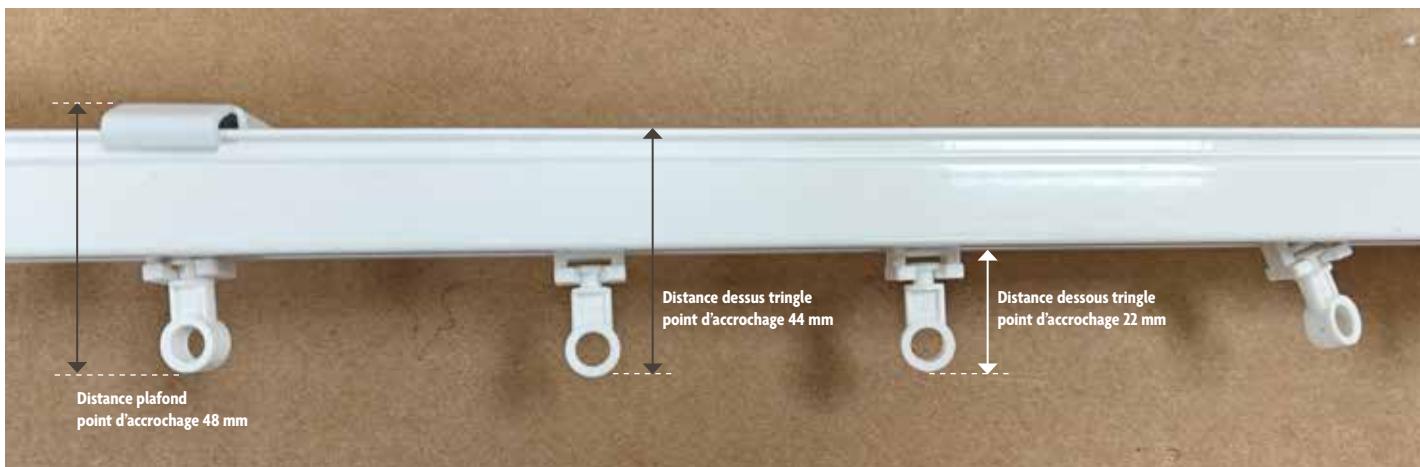
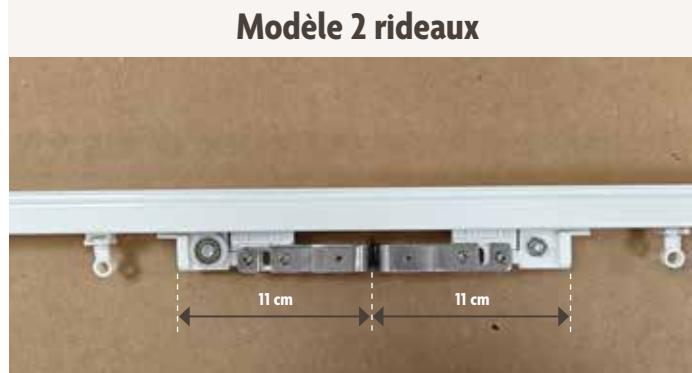


DIMENSION PATTE DE CROISEMENT RIDEAU VAGUE

Modèle 1 rideau



Modèle 2 rideaux



MOTEUR somfy

GLYDÉA 60 WT

VERSION FILAIRE 220V

ET GLYDÉA 60 RTS

VERSION RADIO 220V

MOTEUR somfy GLYDÉA 60 WT - FILAIRE

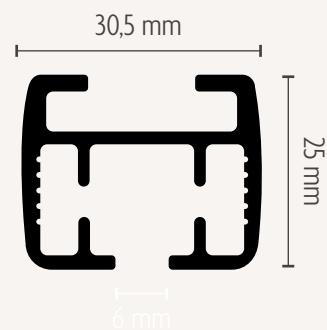
MONTAGE 1 RIDEAU ET 2 RIDEAUX p19

MOTEUR somfy GLYDÉA 60 RTS - FILAIRE

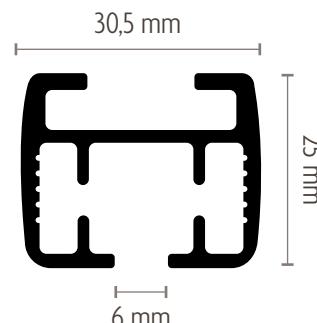
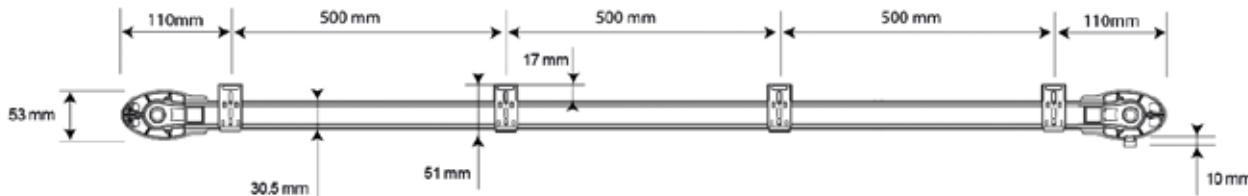
MONTAGE 1 RIDEAU ET 2 RIDEAUX p21

COMMANDES POUR MOTEURS GLYDÉA p22

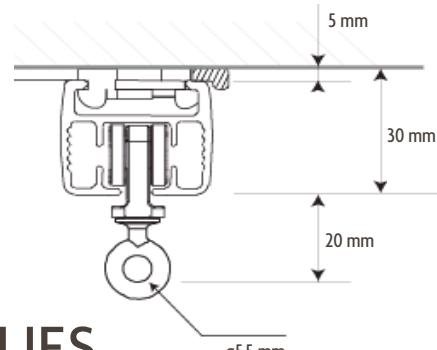
ACCESSOIRES POUR MOTEURS GLYDÉA p23



Ouverture latérale (unidirectionnelle)



Support de fixation rapide au plafond



CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS

Rail : 30,5 x 25 mm - Moteur : 93 x 291 x 53 mm

Longueur tringle max : 10 mètres en plusieurs parties

MATIÈRE & COLORIS

Profil en aluminium laqué blanc

MOTEUR

Moteur **ultra silencieux**

Alimentation : 100V - 240V - Force : 1,2 Nm

Fréquence radio : 433,42 MHz

Température de fonctionnement : 0°C à + 60°C

Vitesse : 4 vitesses - 12,5 cm/s - 15 cm/s (vitesse par défaut)

17,5 cm/s - 20 cm/s

Fin de courses automatique

Fonction **TOUCH&GO** (ouverture manuel)

Protection : **IP30** - Niveau de sécurité : Classe I

Niveau sonore (dB) : 38 dB

Fil électrique 4 brins : (bleu/marron/noir/vert-jaune)

POSE

Murale ou plafond (**supports plafond inclus**)

Supports tous les 70 cm

RIDEAUX

Charge maxi 1,5 kg par galet à anneau - Poids total maximum 60 Kg

GARANTIE

Moteur garantie **5 ans**.

DISPONIBILITÉ

Tringle droite et Vague en 1 ou 2 rideaux.,

Cintrage : plein cintre, 1 coude et 2 coude **TARIF SUR DEMANDE**.

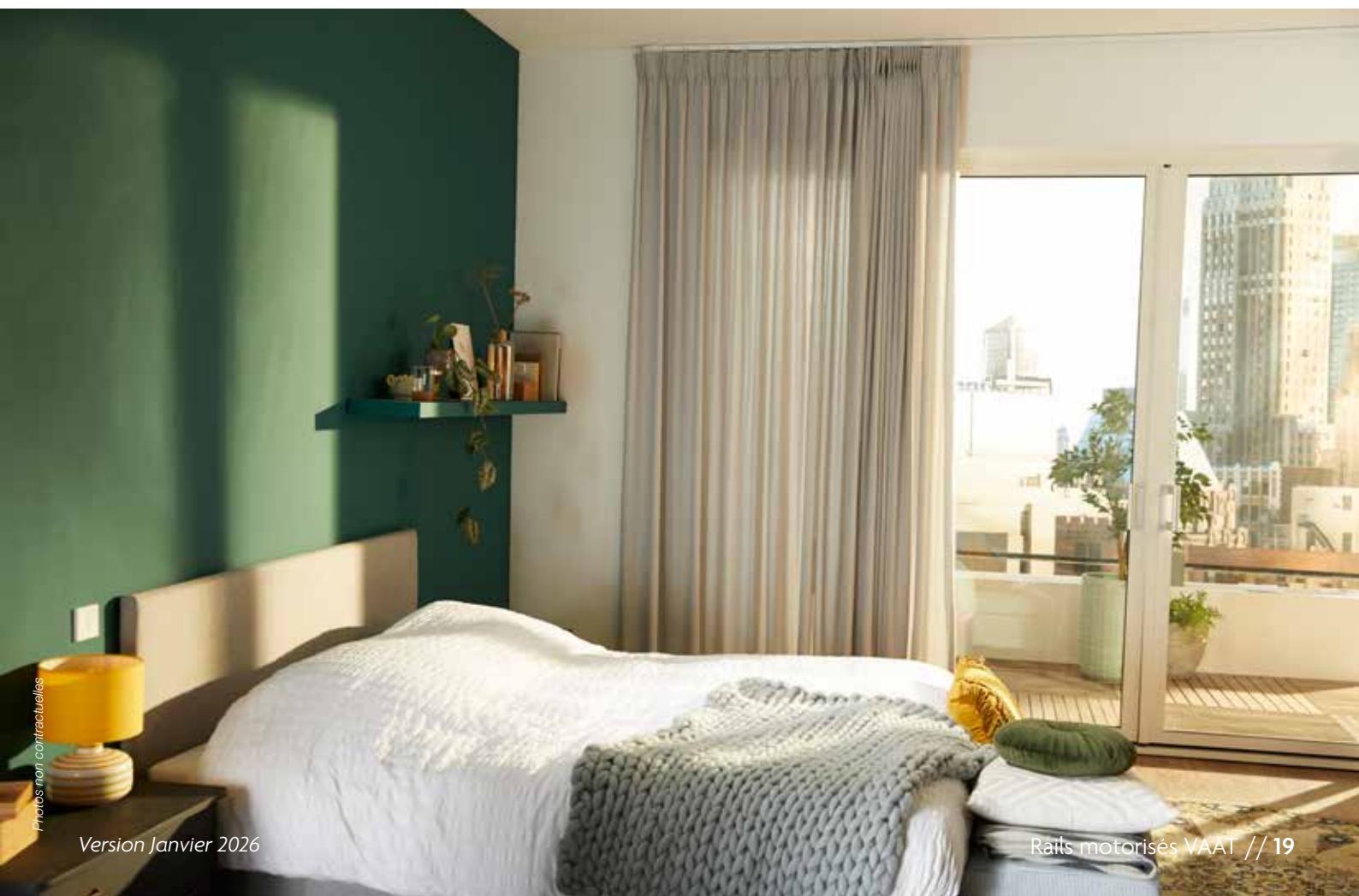
TRINGLE GLYDÉA 60 WT FILAIRE 220V - MONTAGE CLASSIQUE

Longueur tringle Glydée 60 WT filaire 1 ou 2 rideaux	MONTAGE CLASSIQUE 1 RIDEAU		MONTAGE CLASSIQUE 2 RIDEAUX	
Références	Prix unitaire TTC	Références	Prix unitaire TTC	
Longueur = 1m80	8160.D41.180	1 506,17 €	8160.D42.180	1 573,18 €
Longueur = 2m20	8160.D41.220	1 527,62 €	8160.D42.220	1 594,63 €
Longueur = 2m60	8160.D41.260	1 556,71 €	8160.D42.260	1 623,73 €
Longueur = 3m00 *	8160.D41.300	1 578,17 €	8160.D42.300	1 645,18 €
Longueur = 3m40 *	8160.D41.340	1 607,28 €	8160.D42.340	1 674,28 €
Longueur = 3m80 *	8160.D41.380	1 628,72 €	8160.D42.380	1 695,72 €
Longueur = 4m20 *	8160.D41.420	1 657,82 €	8160.D42.420	1 724,82 €
Longueur = 4m60 *	8160.D41.460	1 679,27 €	8160.D42.460	1 746,28 €
Longueur = 5m00 *	8160.D41.500	1 708,37 €	8160.D42.500	1 775,37 €
Longueur = 5m40 *	8160.D41.540	1 895,21 €	8160.D42.540	1 962,21 €
Longueur = 5m80 *	8160.D41.580	1 916,66 €	8160.D42.580	1 983,67 €
Longueur = 6m20 *	8160.D41.620	1 938,11 €	8160.D42.620	2 005,12 €
Longueur = 6m60 *	8160.D41.660	1 974,86 €	8160.D42.660	2 041,87 €
Longueur = 7m00 *	8160.D41.700	1 996,31 €	8160.D42.700	2 063,32 €
Longueur = 7m40 *	8160.D41.740	2 017,76 €	8160.D42.740	2 084,77 €
Longueur = 7m80 *	8160.D41.780	2 039,20 €	8160.D42.780	2 106,21 €
Longueur = 8m20 *	8160.D41.820	2 057,04 €	8160.D42.820	2 142,97 €

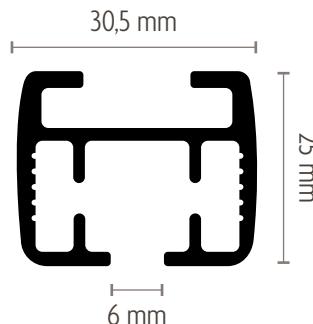
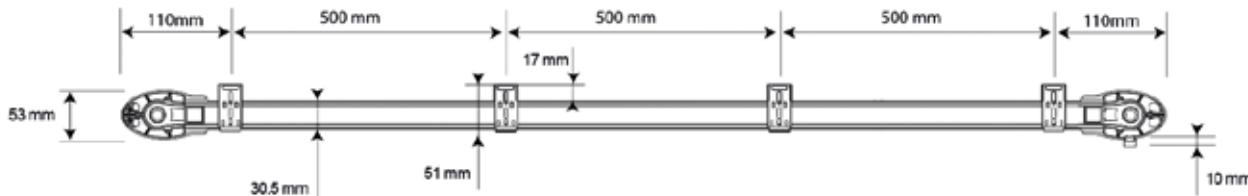
* Pour toute longueur supérieure à 3m00, le rail sera livré en 2 parties avec un raccord inclus dans le prix.



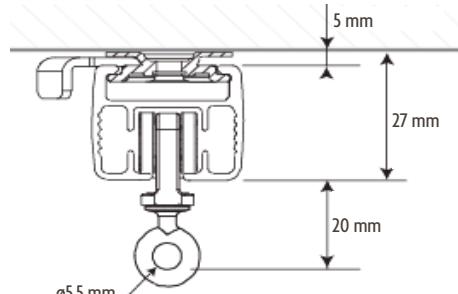
Le rail est fourni avec les supports plafond et le crochet pour cacher le moteur avec le rideau.



Ouverture latérale (unidirectionnelle)



Support de fixation pivotant au plafond



CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS

Rail : 30,5 x 25 mm - Moteur : 93 x 291 x 53 mm

Longueur tringle max : 10 mètres en plusieurs parties

MATIÈRE & COLORIS

Profil en aluminium laqué blanc

MOTEUR

Moteur **ultra silencieux**

Alimentation : 100V - 240V - Force : 1,2 Nm

Fréquence radio : 433,42 MHz

Température de fonctionnement : 0°C à + 60°C

Vitesse : 4 vitesses - 12,5 cm/s - 15 cm/s (vitesse par défaut)
17,5 cm/s - 20 cm/s

Fin de courses automatique

Fonction **TOUCH&GO** (ouverture manuel)

Protection : **IP30** - Niveau de sécurité : Classe I

Niveau sonore (dB) : 38 dB

Fil électrique 3 brins : (bleu/marron/vert-jaune)

POSE

Murale ou plafond (**supports plafond inclus**)

Supports tous les 70 cm

RIDEAUX

Charge maxi 1,5 kg par galet à anneau - Poids total maximum 60 Kg

GARANTIE

Moteur garantie **5 ans**.

DISPONIBILITÉ

Tringle droite et Vague en 1 ou 2 rideaux.,

Cintrage : plein cintre, 1 coude et 2 coude **TARIF SUR DEMANDE**.

TRINGLE GLYDÉA 60 RTS RADIO 220V - MONTAGE CLASSIQUE

Longueur tringle Glydée 60 RTS radio 1 ou 2 rideaux	MONTAGE CLASSIQUE 1 RIDEAU		MONTAGE CLASSIQUE 2 RIDEAUX	
Références	Prix unitaire TTC	Références	Prix unitaire TTC	
Longueur = 1m80	8160.R41.180	1 627,17 €	8160.R42.180	1 694,18 €
Longueur = 2m20	8160.R41.220	1 648,63 €	8160.R42.220	1 715,62 €
Longueur = 2m60	8160.R41.260	1 677,72 €	8160.R42.260	1 744,72 €
Longueur = 3m00 *	8160.R41.300	1 699,17 €	8160.R42.300	1 766,17 €
Longueur = 3m40 *	8160.R41.340	1 728,27 €	8160.R42.340	1 795,27 €
Longueur = 3m80 *	8160.R41.380	1 749,71 €	8160.R42.380	1 816,72 €
Longueur = 4m20 *	8160.R41.420	1 778,81 €	8160.R42.420	1 845,82 €
Longueur = 4m60 *	8160.R41.460	1 800,27 €	8160.R42.460	1 867,27 €
Longueur = 5m00 *	8160.R41.500	1 829,37 €	8160.R42.500	1 896,36 €
Longueur = 5m40 *	8160.R41.540	2 016,20 €	8160.R42.540	2 083,22 €
Longueur = 5m80 *	8160.R41.580	2 037,66 €	8160.R42.580	2 104,67 €
Longueur = 6m20 *	8160.R41.620	2 059,11 €	8160.R42.620	2 126,11 €
Longueur = 6m60 *	8160.R41.660	2 095,87 €	8160.R42.660	2 162,86 €
Longueur = 7m00 *	8160.R41.700	2 117,31 €	8160.R42.700	2 184,31 €
Longueur = 7m40 *	8160.R41.740	2 138,76 €	8160.R42.740	2 205,77 €
Longueur = 7m80 *	8160.R41.780	2 160,21 €	8160.R42.780	2 227,21 €
Longueur = 8m20 *	8160.R41.820	2 196,95 €	8160.R42.820	2 263,96 €

* Pour toute longueur supérieure à 3m00, le rail sera livré en 2 parties avec un raccord inclus dans le prix.



Le rail est fourni avec les supports plafond et le crochet pour cacher le moteur avec le rideau.



COMMANDES POUR MOTEURS GLYDÉA



€€

TÉLÉCOMMANDE SITUO IRON POUR MOTEURS GLYDÉA RTS

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Télécommande 1 canal pour moteurs Somfy Glydée Dimension : 42 x 139 x 16 mm - Poids : 190 gr Technologie radio Somfy : RTS - Fréquence radio : 868 - 870 MHz Type de batterie : CR 23032 « Fournie » - Tension de la batterie : 3 V Fonctions : montée, descente, stop et position favorite « MY » Livré avec un support mural discret	Iron/gris	200001S	110,95 €



€€

TÉLÉCOMMANDE SITUO 5 io IRON POUR MOTEURS GLYDÉA RTS

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Télécommande 5 canaux pour moteurs Somfy Glydée Dimension : 42 x 139 x 16 mm - Poids : 190 gr Technologie radio Somfy : IO Type de batterie : CR 23032 « Fournie » - Tension de la batterie : 3 V Fonctions : montée, descente, stop et position favorite « MY » Livré avec un support mural discret	Argent/gris	200004S	154,86 €



€€

TÉLÉCOMMANDE TELIS 16 RTS POUR MOTEURS GLYDÉA RTS

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Télécommande 16 canaux pour moteurs Somfy Glydée Dimension : 151 x 47 x 18 mm - Poids : 200 gr Fréquence radio : 433,32 Mhz Type de pile : 2 piles de type AAA (LR3) « Fournie » - Voltage : 2 x 1,5 V Fonctions : montée, descente, stop et position favorite « MY » Support de télécommande Indication du niveau des piles	Gris/argent	200016	294,17 €



€€

INTERRUPTEUR POUR MOTEURS GLYDÉA RTS

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Interrupteur sans fil Télécommande murale tactile individuelle pour piloter votre tringle motorisée Dimension : 80 x 80 x 10 mm Type de batterie : 1 Pile type CR 2430 Lithium - Voltage : 1x3 volt Fréquence radio : 868,95 MHz Indice de protection : IP20 Nombre de Boutons sur la Face Avant : 4 Fixation du support mural Garantie : 5 ans	Blanc	200026.4	80,90 €



€€

INTERRUPTEUR POUR MOTEURS GLYDÉA FILAIRE

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Inverseur intérieur filaire - 1 canal SMOOVE UNO FP Inverseur intérieur filaire pour piloter une motorisation filaire 230V moteur 4 fils (type tringle motorisée GLYDÉA) Dimension : 80 x 80 x 45 mm Tension alimentation : 230V-50 Hz Position fixe : un appui simple pour enclencher Garantie : 5 ans	Blanc	1800508	52,01 €

ACCESSOIRES POUR MOTEURS GLYDÉA

SUPPORTS PLAFOND POUR MOTEURS GLYDÉA

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Support plafond fixation rapide pour rail Glydea Dimension : 27 x 52 x 12 mm - Poids : 22 gr Utiliser des vis ø 5 mm pour fixer le support au plafond Matière : Acier	Blanc	GA1780907	5,10 €



Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Support plafond pivotant pour rail Glyde Dimension : 35 x ø27,5 x 8,6 mm - Poids : 12 gr Utiliser des vis ø 5 mm pour fixer le support au plafond Matière : Acier	Zingué	GA1780906	2,45 €



SUPPORT MURAL POUR RAIL 8100 (ÉQUERRE + VIS ET ÉCROU)

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Équerre méplat 25 x 5 mm - Longueur : 135 mm - R=85 mm - acier	Laqué blanc	B1163.15.4	6,68 €
Écrou ø5 mm + vis - acier	Chrome	VM.4 x 12	0,19 €



GALET POUR MOTEURS GLYDÉA

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Galet pivotant pour moteurs GLYDÉA Dimension : 37x 14 x 12 mm - Poids : 3 gr Charge maximale : 1,5 kg Matière : plastique	Blanc	GA1780892	1,41 €

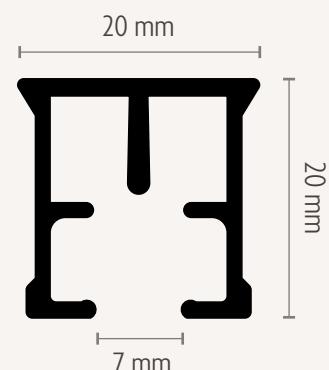


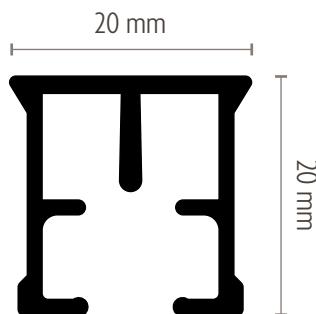
MOTEURS FOREST SHUTTLE

SHUTTLE L - 40 W	p26
SHUTTLE M - 65 W	p27
SHUTTLE iOn (BATTERIE) - 30 W	p28
TRINGLES DROITE MOTEURS SHUTTLE	p29
MOTEURS FOREST SHUTTLE	p31
COMMANDES POUR MOTEURS SHUTTLE	p32
DOMOTIQUES POUR MOTEURS SHUTTLE	p33
ACCESOIRES POUR MOTEURS SHUTTLE	p34
SUPPORTS POUR MOTEURS SHUTTLE	p35
TRINGLES CINTRÉES MOTEURS SHUTTLE	p37
TRINGLES WAVE MOTEURS SHUTTLE	p39

MOTEUR FOREST SHUTTLE

SHUTTLE L
SHUTTLE M
SHUTTLE ION





COMPOSITION DES TRINGLES DROITES ET CINTRÉES :

- 1 rail avec bande crantée sur mesure jusqu'à 7 mètres en 1 partie
- 10 glisseurs au mètre
- 1 ou 2 conducteurs avec connecteur de bande crantée
- 1 pouillage de renvoi et 1 pouillage moteur

PRÉVOIR LE MOTEUR, LES ACCESSOIRES DE COMMANDE
ET LES SUPPORTS POUR POSE PLAFOND OU MURALE.

CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS

Rail : 20 x 20 mm

Moteur : 270 x 77 x 50 mm

Longueur tringle max : 7 mètres en une partie

MATIÈRE & COLORIS

Profil en aluminium laqué blanc (peinture brevetée autolubrifiante)
Blanc (RAL 9016) et Noir (RAL 9005)

MOTEUR

Moteur **ultra silencieux avec 2 vitesses de coulissemement.**

Fonctionne sur la base d'une courroie en Kevlar à l'intérieur du rail.

- Vitesse standard - 14 cm/seconde
- Vitesse haute - 17 cm/seconde

Voltage : 24Vdc.

Multi récepteur : interne

Moteur : moteur débrayable

Alimentation électrique : interne, 110 - 240V~ - 50-60Hz - 0,8A

Puissance Max. : 40W.

Force : 1 Nm

Niveau sonore : < 40 dB(A)

Degré de protection : IP20

Garantie : moteur 10 ans

Durée max. : 240 sec. (sur une direction).

Fin de courses automatique

Fonction **TOUCH CONTROL** (ouverture manuel)

POSE

Murale ou plafond (**supports non inclus**) - Supports tous les 50 cm

RIDEAUX

Poids maximum : 40 Kg tringle droite et 32kg en cintré

GARANTIE

Moteur garantie **10 ans.**

DISPONIBILITÉ

Tringle droite et Vague en 1 ou 2 rideaux.,

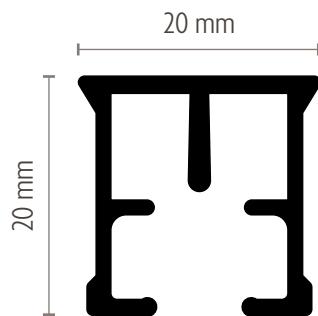
Cintrage : plein cintre, 1 coude et 2 coude



COMPOSITION DES TRINGLES DROITES ET CINTRÉES :

- 1 rail avec bande crantée sur mesure jusqu'à 7 mètres en 1 partie
- 10 glisseurs au mètre
- 1 ou 2 conducteurs avec connecteur de bande crantée
- 1 pouliage de renvoi et 1 pouliage moteur

PRÉVOIR LE MOTEUR, LES ACCESSOIRES DE COMMANDE
ET LES SUPPORTS POUR POSE PLAFOND OU MURALE.



CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS

Rail : 20 x 20 mm

Moteur : 237 x 77 x 50 mm

Longueur tringle max : 7 mètres en une partie

MATIÈRE & COLORIS

Profil en aluminium laqué blanc (peinture brevetée autolubrifiante)
Blanc (RAL 9016) et Noir (RAL 9005)

MOTEUR

Moteur silencieux avec 2 vitesses de coulissemement. Fonctionne sur la base d'une courroie en Kevlar à l'intérieur du rail.

- Vitesse standard - 14 cm/seconde

- Vitesse haute - 17 cm/seconde

Voltage : 24Vdc.

Multi récepteur : interne

Moteur : moteur débrayable

Alimentation électrique : transformateur externe,
110 - 240V~ - 50-60Hz - 2,0A

Puissance Max. : 65W.

Force : 1,5 Nm

Niveau sonore : < 40 dB(A)

Degré de protection : IP20

Garantie : moteur 10 ans

Durée max. : 240 sec. (sur une direction).

Fin de courses automatique

Fonction **TOUCH CONTROL** (ouverture manuel)

POSE

Murale ou plafond (**supports non inclus**) - Supports tous les 50 cm

RIDEAUX

Poids maximum : 70 Kg tringle droite et 50kg en cintré

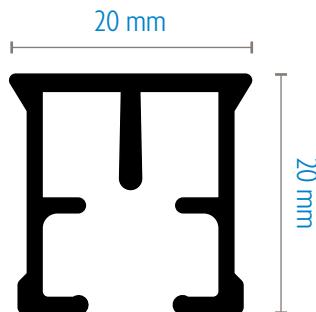
GARANTIE

Moteur garantie **10 ans**.

DISPONIBILITÉ

Tringle droite et Vague en 1 ou 2 rideaux.,
Cintrage : plein cintre, 1 coude et 2 coudes.





COMPOSITION DES TRINGLES DROITES ET CINTRÉES :

- 1 rail avec bande crantée sur mesure jusqu'à 7 mètres en 1 partie
- 10 glisseurs au mètre
- 1 ou 2 conducteurs avec connecteur de bande crantée
- 1 pouliage de renvoi et 1 pouliage moteur

PRÉVOIR LE MOTEUR, LES ACCESSOIRES DE COMMANDE
ET LES SUPPORTS POUR POSE PLAFOND OU MURALE.

CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS

Rail : 20 x 20 mm

Moteur : 320 x 77 x 50 mm

Longueur tringle max : 7 mètres en une partie

MATIÈRE & COLORIS

Profil en aluminium laqué blanc (peinture brevetée autolubrifiante)
Blanc (RAL 9016) et Noir (RAL 9005)

MOTEUR

Moteur à batterie amovible et silencieux avec 2 vitesses de coulissemement.

Fonctionne sur la base d'une courroie en Kevlar à l'intérieur du rail.

- Vitesse standard - 14 cm/seconde

- Vitesse haute - 17 cm/seconde

Voltage : 14,8 V dc.

Multi récepteur : interne - Moteur : moteur débrayable

Alimentation électrique : batterie amovible durée 6 mois

Charge input 100 - 240V~ - 50-60Hz - 2,0A

Charger output 16,8 V DC 1000 mA

Puissance Max. : 30W.

Force : 1 Nm

Niveau sonore : < 40 dB(A)

Degré de protection : IP20

Garantie : moteur 10 ans

Durée max. : 150 sec. (sur une direction).

Fin de courses automatique

Fonction **TOUCH CONTROL** (ouverture manuel)

POSE

Murale ou plafond (**soutiens non inclus**) - Supports tous les 50 cm

RIDEAUX

Poids maximum : 25 Kg tringle droite

GARANTIE

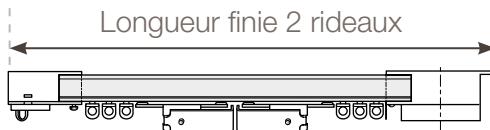
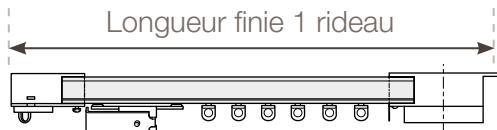
Moteur garantie **10 ans et 2 ans pour la batterie**.

DISPONIBILITÉ

Tringle droite et Vague en 1 ou 2 rideaux.,

Cintrage : plein cintre, 1 coude et 2 coudes.

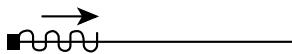
SYTÈME TRINGLE DROITE POUR SHUTTLE



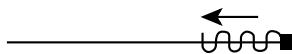
PRÉVOIR : 1 SUPPORT TOUS LES 50 CM.

RAIL B33224 Longueur finie	1M00 à 1M20	1M40 à 1M60	1M80 à 2M00	2M40 à 2M80	3M00 à 3M40	3M60 à 4M20	4M40 à 4M80	5M00 à 5M40	5M60 à 6M00	6M20 à 6M60	6M80 à 7M00
Nombre de supports conseillés	3	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15

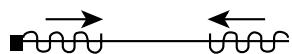
Tringle droite 1 rideau (gauche)



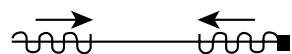
Tringle droite 1 rideau (droite)



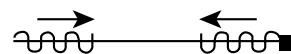
Tringle droite 2 rideaux (gauche)



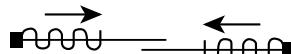
Tringle droite 2 rideaux (droite)



Tringle droite 2 rideaux (droite)



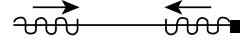
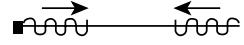
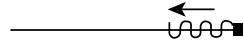
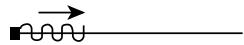
1 rideau (gauche) + 1 rideau (droite)



TRINGLES DROITES MOTORISABLES

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Tringle motorisée 1 rideau - glisseur gauche - AU MÈTRE *	Blanc	B33234	251,64 €
Tringle motorisée 1 rideau - glisseur gauche - AU MÈTRE *	Noir	B34545	269,91 €
Tringle motorisée 1 rideau - glisseur droit - AU MÈTRE *	Blanc	B33235	251,64 €
Tringle motorisée 1 rideau - glisseur droit - AU MÈTRE *	Noir	B34546	269,91 €
Tringle motorisée 2 rideaux - glisseur droit - AU MÈTRE *	Blanc	B33236	268,88 €
Tringle motorisée 2 rideaux - glisseur droit - AU MÈTRE *	Noir	B34547	294,12 €
Tringle motorisée 2 rideaux - glisseur droit - AU MÈTRE *	Blanc	B33237	268,88 €
Tringle motorisée 2 rideaux - glisseur droit - AU MÈTRE *	Noir	B34548	294,12 €

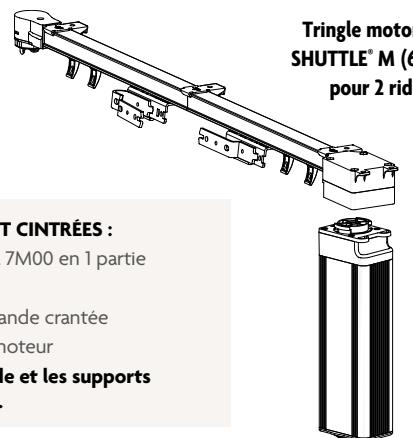
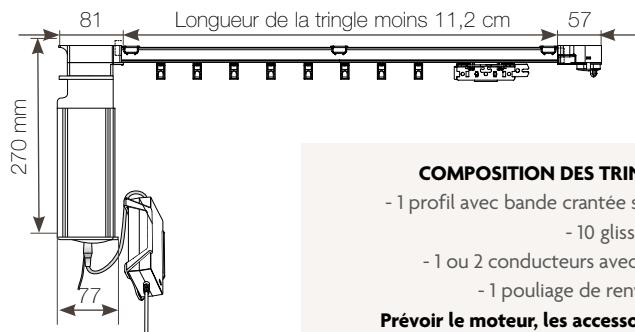
* Livré sans le moteur, supports et accessoires de commande.



**PRÉVOIR LE MOTEUR, LES ACCESSOIRES DE COMMANDE ET LES SUPPORTS
POUR POSE PLAFOND OU MURALE.**

TRINGLE DROITE SHUTTLE® M (65 W)

Tringle motorisée SHUTTLE® M (65W) pour 1 rideau



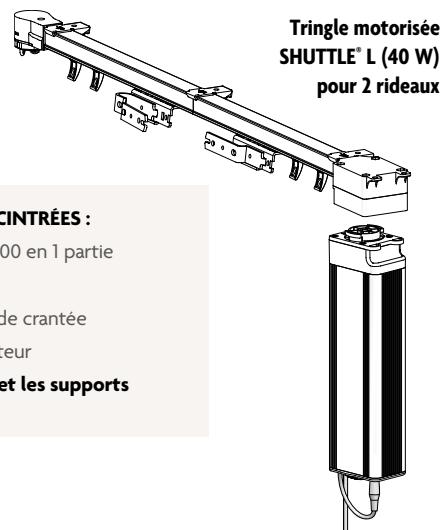
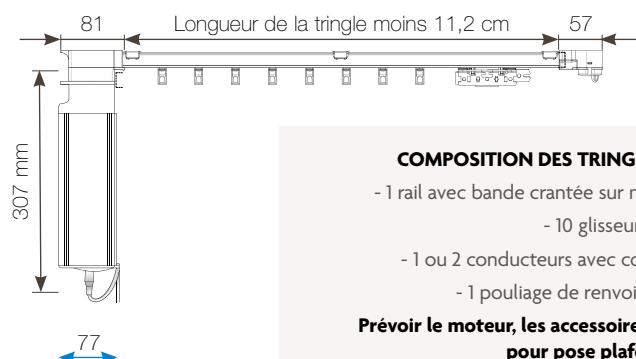
COMPOSITION DES TRINGLES DROITES ET CINTRÉES :

- 1 profil avec bande crantée sur mesure jusqu'à 7M00 en 1 partie
- 10 glisseurs au mètre
- 1 ou 2 conducteurs avec connecteur de bande crantée
- 1 pouillage de renvoi et 1 pouillage moteur

Prévoir le moteur, les accessoires de commande et les supports pour pose plafond ou murale.

TRINGLE DROITE SHUTTLE® L (40 W)

Tringle motorisée SHUTTLE® L (40 W) pour 1 rideau



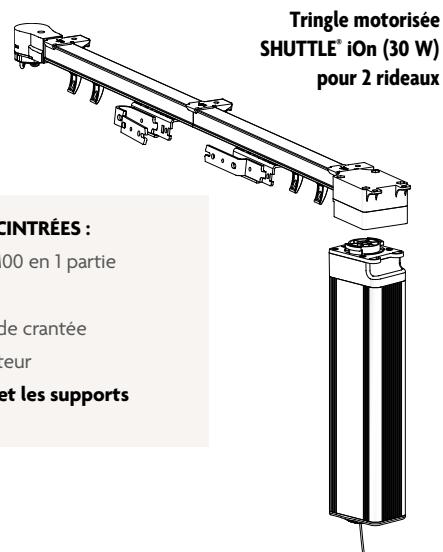
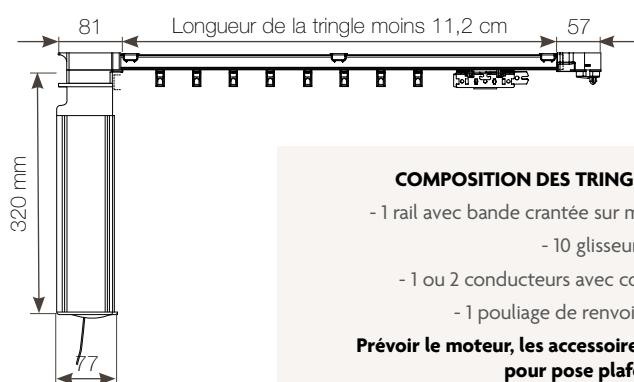
COMPOSITION DES TRINGLES DROITES ET CINTRÉES :

- 1 rail avec bande crantée sur mesure jusqu'à 7M00 en 1 partie
- 10 glisseurs au mètre
- 1 ou 2 conducteurs avec connecteur de bande crantée
- 1 pouillage de renvoi et 1 pouillage moteur

Prévoir le moteur, les accessoires de commande et les supports pour pose plafond ou murale.

TRINGLE DROITE SHUTTLE® iON (30 W - BATTERIE)

Tringle motorisée SHUTTLE® iOn (30 W) pour 1 rideau



COMPOSITION DES TRINGLES DROITES ET CINTRÉES :

- 1 rail avec bande crantée sur mesure jusqu'à 7 M00 en 1 partie
- 10 glisseurs au mètre
- 1 ou 2 conducteurs avec connecteur de bande crantée
- 1 pouillage de renvoi et 1 pouillage moteur

Prévoir le moteur, les accessoires de commande et les supports pour pose plafond ou murale.

MOTEURS FOREST SHUTTLE

MOTEUR FOREST SHUTTLE M

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Moteur Shuttle M - moteur 24V 65W avec récepteur Le récepteur est incorporé au moteur. Prévoir kit d'alimentation B33209 .	Blanc	B34162	1 023,51 €
Moteur Shuttle M - moteur 24V 65W avec récepteur Le récepteur est incorporé au moteur. Prévoir kit d'alimentation B33209 .	Noir	B34533	1 023,51 €



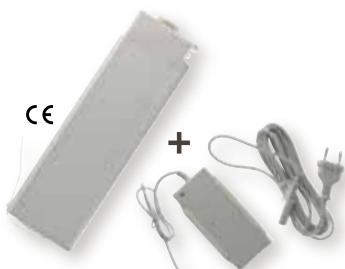
KIT D'ALIMENTATION POUR MOTEUR SHUTTLE M

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Kit d'alimentation pour moteur Shuttle M Comprend le câble (4 mètres) + transformateur + support.	Blanc	B33209	148,01 €



MOTEUR FOREST SHUTTLE M + KIT D'ALIMENTATION

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Moteur Shuttle M + kit d'alimentation - Le récepteur est incorporé au moteur. Comprend : moteur Shuttle M + câble (4 mètres) + transformateur + support.	Blanc	B34278	1 171,48 €
Moteur Shuttle M + kit d'alimentation - Le récepteur est incorporé au moteur. Comprend : moteur Shuttle M + câble (4 mètres) + transformateur + support.	Noir	B34534	1 171,48 €



MOTEUR FOREST SHUTTLE L

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Moteur Shuttle L - moteur 24V 40W avec récepteur Le récepteur est incorporé au moteur. Prévoir kit d'alimentation B33603 .	Blanc	B33602	757,46 €
Moteur Shuttle L - moteur 24V 40W avec récepteur Le récepteur est incorporé au moteur. Prévoir câble d'alimentation B34536 .	Noir	B33605	757,46 €



CÂBLE D'ALIMENTATION POUR MOTEUR SHUTTLE L

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Câble d'alimentation pour moteur Shuttle L Longueur du câble : 4 mètres	Blanc	B33603	22,64 €
Câble d'alimentation pour moteur Shuttle L Longueur du câble : 4 mètres	Noir	B34536	22,64 €



MOTEUR FOREST SHUTTLE iOn À BATTERIE

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Moteur Shuttle iOn à batterie 14,8 V - moteur 30W avec récepteur Batterie inclus au moteur - Prévoir le chargeur de batterie B36311 .	Blanc	B36307	834,59 €
Moteur Shuttle iOn à batterie 14,8 V - moteur 30W avec récepteur Batterie inclus au moteur - Prévoir le chargeur de batterie B36311 .	Noir	B36309	834,59 €





CHAGEUR POUR BATTERIE SHUTTLE iOn

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Chargeur pour batterie du moteur Shuttle iOn Entrée : 100-240 V~ - 50/60 Hz - 2,0A. - Sortie : 16,8 V dc 1000mA. Câble d'alimentation : longueur 1M20	Noir	B36311	64,78 €

COMMANDES POUR MOTEURS SHUTTLE



INTERRUPTEUR MURAL LED SANS FIL - 2 CANAUX

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Interrupteur mural LED sans fil - 2 canaux pour moteurs <u>Shuttle L et M</u> Interrupteur sans fil 2 canaux, fonctionne avec le récepteur Multi. Dimensions : 8,5 x 8,5 x 1 cm - Pile fournie.	Blanc	B33220	104,87



TÉLÉCOMMANDE DESIGN - 2 À 15 CANAUX

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Télécommande Design pour moteurs SHUTTLE M, L et iOn Télécommande 2 à 15 canaux. Permet de commander à distance un moteur Shuttle M, L et iOn. Dimension : 89 x 140 x 23 mm - Support et pile inclus.	Blanc	B36147	222,07 €
Télécommande Design pour moteurs SHUTTLE M, L et iOn Télécommande 2 à 15 canaux. Permet de commander à distance un moteur Shuttle M, L et iOn. Dimension : 89 x 140 x 23 mm - Support et pile inclus.	Noir	B34061	222,07 €



TÉLÉCOMMANDE EASYTOUCH - 6 CANAUX



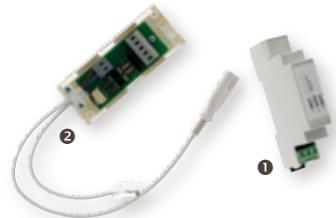
Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Télécommande Easytouch pour moteurs SHUTTLE M, L et iOn Télécommande 6 canaux. Permet de commander à distance un moteur Shuttle M, L et iOn. Dimension : 130x50x23 mm. Poids : 78 g avec piles (55g sans piles) Inclus dans la boîte : télécommande + 2 piles AAA + manuel d'utilisation	Blanc	B36819	128,20 €
Télécommande Easytouch pour moteurs SHUTTLE M, L et iOn Télécommande 6 canaux. Permet de commander à distance un moteur Shuttle M, L et iOn. Dimension : 130x50x23 mm. Poids : 78 g avec piles (55g sans piles) Inclus dans la boîte : télécommande + 2 piles AAA + manuel d'utilisation	Noir	B36820	128,20 €

DOMOTIQUE POUR MOTEURS SHUTTLE

KIT DE CONTRÔLE POUR MOTEURS SHUTTLE

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Kit de contrôle pour moteurs Shuttle - installation filaire Le kit de contrôle comprend 2 pièces (unité primaire ① et unité secondaire ②)	Blanc	B36312 *	115,75 €

* Disponible en coloris noir sur COMMANDE.



BOÎTIER DONGLE WI-FI POUR MOTEURS SHUTTLE

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Boîtier Dongle Wi-Fi - ATTENTION 1 boîtier par moteur Paramétriser vos rideaux avec l'application Forest Connect (à télécharger sur App Store et Google play) puis importer vos réglages dans l'application tierces Google 8100 / Amazon Alexa. Se fixe directement sur le moteur Shuttle.	Blanc	B36314	179,92 €
Boîtier Dongle Wi-Fi - ATTENTION 1 boîtier par moteur Paramétriser vos rideaux avec l'application Forest Connect (à télécharger sur App Store et Google play) puis importer vos réglages dans l'application tierces Google 8100 / Amazon Alexa. Se fixe directement sur le moteur Shuttle.	Noir	B36315	179,92 €



CONNECTEUR SANS FIL POUR PRISE CONNECTÉE

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Connecteur sans fil pour prise connectée intelligente Câble USB 15 cm inclus / chargeur USB exclu. Emetteur unidirectionnel pour contrôler les rideaux par une applications tierces* (Google / Apple / Amazon) ou par réseaux domotiques.	Blanc	B36316	179,92 €
Chargeur USB pour connecteur sans fil - prise connectée Alimentation USB 5V DC 1000mA max	Blanc	B36317	20,80 €



SMART PLUG - PRISE INTELLIGENTE WI-FI

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Smart plug - prise intelligente Wi-Fi Se branche directement sur prise électrique et se contrôle via l'application Forest Connect.	Blanc	B36453	91,60 €



KIT - CONNECTEUR SANS FIL POUR PRISE CONNECTÉE

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Kit complet connecteur sans fil pour prise connectée Ce kit comprend : Smart plug + connecteur sans fil + chargeur secteur pour connecteur sans fil.	Blanc	B36442	270,33 €



Moteurs SHUTTLE®

	SHUTTLE® L	SHUTTLE® M	SHUTTLE® iOn
Interrupteur mural LED sans fil - 2 canaux	•	•	•
Télécommande Design - 2 à 15 canaux	•	•	•
Télécommande Easytouch - 6 canaux	•	•	•
Domotique filaire - Kit de contrôle pour moteurs Shuttle®	•	•	
Domotique Wi-Fi - Boîtier Wi-Fi	•	•	
Domotique prise connectée - Kit connecteur sans fil	•	•	•

ACCESSOIRES POUR MOTEURS SHUTTLE

RACCORD POUR RAIL MOTORISÉ



Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Raccord pour rail CCS en aluminium Dimension : 80 x 18 mm - Pour connecter deux pièces de rail CCS	Blanc	B33232	14,92 €
Raccord pour rail CCS en aluminium Dimension : 80 x 18 mm - Pour connecter deux pièces de rail CCS	Noir	B34544	15,17 €

SUPPORTS POUR MOTEURS SHUTTLE

SUPPORT PLAFOND SK

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Support plafond SK - Matière : acier et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser des vis ø4 mm.	Blanc	B31087	1,62 €
100 supports plafond SK (paquet) Matière : acier et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser des vis ø4 mm.	Blanc	B31088	153,76 €
Support plafond SK - Matière : acier et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser des vis ø4 mm.	Noir	B33957	1,62 €
100 supports plafond SK (paquet) Matière : acier et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser des vis ø4 mm.	Noir	B33958	153,76 €



CACHE POUR SUPPORT PLAFOND SK

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Cache pour support plafond SK - Matière : plastique Se clipse sur le support afin de masquer la vis de fixation.	Blanc	B33056	1,17 €
100 caches pour support plafond SK (paquet) Matière : plastique Se clipse sur le support afin de masquer la vis de fixation.	Blanc	B33057	109,10 €
Cache pour support plafond SK - Matière : plastique Se clipse sur le support afin de masquer la vis de fixation.	Noir	B33959	1,17 €
100 caches pour support plafond SK (paquet) Matière : plastique Se clipse sur le support afin de masquer la vis de fixation.	Noir	B33960	109,10 €



LOT SUPPORT PLAFOND SK + CACHE

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Lot support plafond SK + cache - Matière : acier et plastique Comprend 1 support plafond SK et 1 cache support	Blanc	B36628	2,81 €
Lot support plafond SK + cache - Matière : acier et plastique Comprend 1 support plafond SK et 1 cache support	Noir	B36629	2,81 €



SUPPORT MURAL SIMPLE SK R=7,5 CM

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Support mural simple SK - retour = 7,5 cm - Matière : aluminium et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser 2 vis de ø4 mm	Blanc	B31099	9,60 €
20 supports muraux simple SK - retour = 7,5 cm - Matière : aluminium et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser 2 vis de ø4 mm	Blanc	B31100	191,37 €
Support mural simple SK - retour = 7,5 cm - Matière : aluminium et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser 2 vis de ø4 mm	Noir	B33961	9,60 €
20 supports muraux simple SK - retour = 7,5 cm - Matière : aluminium et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser 2 vis de ø4 mm	Noir	B33962	191,37 €



SUPPORT MURAL SIMPLE SK R=10 CM



Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Support mural simple SK - retour = 10 cm - Matière : aluminium et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser 2 vis de ø4 mm	Blanc	B31101	11,33 €
20 supports muraux simple SK - retour = 10 cm - Matière : aluminium et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser 2 vis de ø4 mm	Blanc	B31102	226,17 €
Support mural simple SK - retour = 10 cm - Matière : aluminium et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser 2 vis de ø4 mm	Noir	B33963	11,33 €
20 supports muraux simple SK - retour = 10 cm - Matière : aluminium et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser 2 vis de ø4 mm	Noir	B33964	226,17 €

SUPPORT MURAL SIMPLE SK R=15 CM



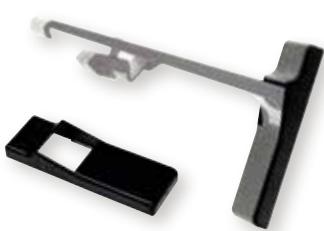
Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Support mural simple SK - retour = 15 cm - Matière : aluminium et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser 2 vis de ø4 mm	Blanc	B31103	16,79 €
15 supports muraux simple SK - retour = 15 cm - Matière : aluminium et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser 2 vis de ø4 mm	Blanc	B31104	250,57 €
Support mural simple SK - retour = 15 cm - Matière : aluminium et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser 2 vis de ø4 mm	Noir	B33965	16,79 €

SUPPORT MURAL SIMPLE SK R=20 CM



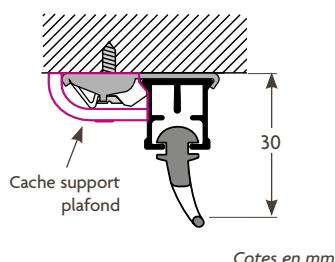
Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Support mural simple SK - retour = 20 cm - Matière : aluminium et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser 2 vis de ø4 mm	Blanc	B31105	20,91 €
20 supports muraux simple SK - retour = 20 cm - Matière : aluminium et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser 2 vis de ø4 mm	Blanc	B31106	312,97 €
Support mural simple SK - retour = 20 cm - Matière : aluminium et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser 2 vis de ø4 mm	Noir	B33967	20,91 €
20 supports muraux simple SK - retour = 20 cm - Matière : aluminium et plastique Permet la fixation d'une tringle motorisée au plafond, utiliser 2 vis de ø4 mm	Noir	B33968	312,97 €

CACHE SUPPORT MURAL

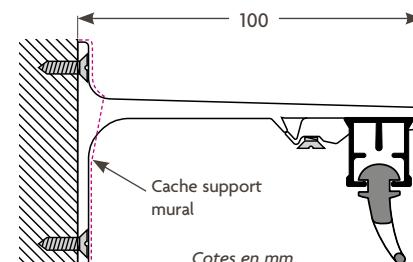


Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Cache support mural - Matière : plastique Se clipse sur le support afin de masquer les vis de fixation.	Blanc	B36322	2,65 €
Cache support mural - Matière : plastique Se clipse sur le support afin de masquer les vis de fixation.	Noir	B36321	2,65 €

POSE AU PLAFOND



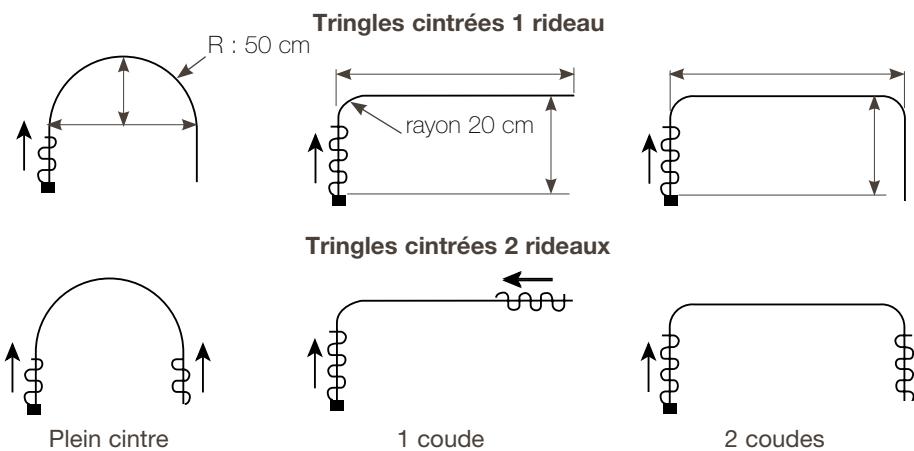
POSE AU MUR



TRINGLES MOTORISÉES SHUTTLE L, M ET iOn CINTRABLE

**POUR LA RÉALISATION D'UNE TRINGLE MOTORISÉE CINTRÉE,
COMMANDER LA TRINGLE DROITE ET AJOUTER LA MAJORIZATION POUR CINTRAGE.**

**LES MOTEURS SONT DISPONIBLES p31, LES ACCESSOIRES DE COMMANDE EN p32
ET LES SUPPORTS POUR UNE POSE MURALE OU AU PLAFOND EN p35.**



**Cintrage en atelier d'après calibre grandeur réelle.
Si calibre non fourni : majoration - **B24110 = 36,60 € TTC / le mètre.****

CINTRAGE POUR TRINGLES DROITES MOTORISABLES (SANS MOTEUR ET SANS SUPPORTS)

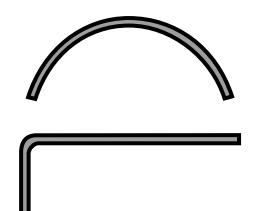
**GAUCHE OU DROITE = POSITION
DU MOTEUR**

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Tringle motorisable 1 rideau GAUCHE - glisseur droit	Blanc	B33234	251,64 €
Tringle motorisable 1 rideau GAUCHE - glisseur droit	Noir	B34545	269,91 €
Tringle motorisable 1 rideau DROIT - glisseur droit	Blanc	B33235	251,64 €
Tringle motorisable 1 rideau DROIT - glisseur droit	Noir	B34546	269,91 €
Tringle motorisable 2 rideaux GAUCHE - glisseur droit	Blanc	B33236	268,88 €
Tringle motorisable 2 rideaux GAUCHE - glisseur droit	Noir	B34547	294,12 €
Tringle motorisable 2 rideaux DROIT - glisseur droit	Blanc	B33237	268,88 €
Tringle motorisable 2 rideaux DROIT - glisseur droit	Noir	B34548	294,12 €



MAJORIZATION CINTRAGE

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Majoration plein cintre (motorisé) - le mètre	Blanc	B35342	60,09 €
Majoration 1 coude (motorisé)	Noir	B35343	58,34 €
Majoration 2 coudes (motorisé) soit 1 coude x 2	Blanc	B35343	116,68 €



Tringle motorisée
SHUTTLE® M (65 W.)



Tringle motorisée
SHUTTLE® L (40 W.)



Tringle motorisée à batterie
SHUTTLE® iOn (30 W.)



NEW
+
Produit

COMPOSITION DES TRINGLES DROITES ET CINTRÉES :

1 rail avec bande crantée sur-mesure jusqu'à 7M00 en 1 partie • X glisseurs droits CS WAVE 6 cm sur fil au mètre + agrafes (fournies) • 1 ou 2 conducteurs avec connecteur de bande crantée • 1 pouillage de renvoi et 1 pouillage moteur • ruban (fourni) simple poche WAVE 77 mm (ampleur x2).

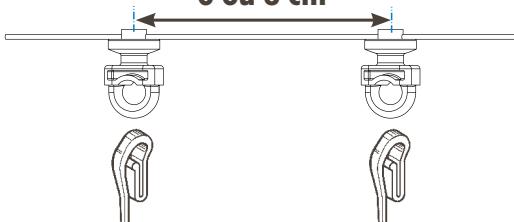
**PRÉVOIR EN PLUS LE MOTEUR, LES ACCESSOIRES DE COMMANDE
ET LES SUPPORTS PLAFONDS OU MURAUX**

IMPORTANT :

La tringle sera montée avec un nombre PAIR de glisseurs.

18 glisseurs par mètre pour un montage WAVE 6 cm et 14 glisseurs par mètre pour un montage WAVE 8 cm.

6 ou 8 cm

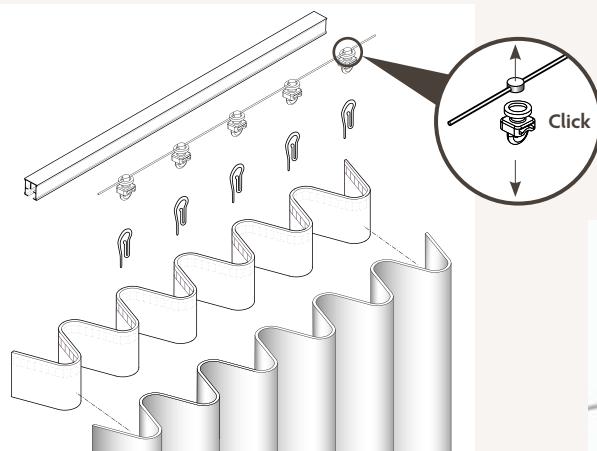


EXEMPLES D'AMPLEURS POSSIBLES POUR GLISSEURS ESPACÉS DE 6 CM ET 8 CM.

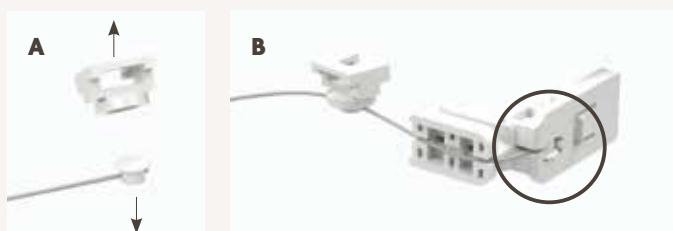
Distance entre les agrafes ampleur tissu (6 cm)	
10 cm	x 1,80
12 cm	x 2,00
15 cm	x 2,50

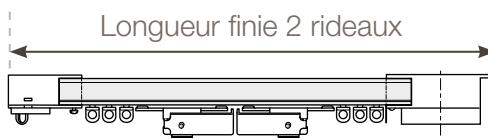
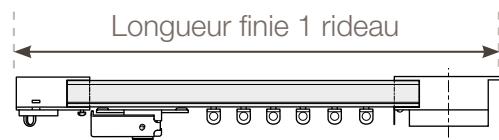
Distance entre les agrafes ampleur tissu (8 cm)	
10 cm	x 1,60
14 cm	x 1,80
16 cm	x 2,00
20 cm	x 2,50

Montage des glisseurs «WAVE» carrés



Déclipser 1 glisseur carré (A) en tirant dans le sens opposé (2 parties) puis insérer la partie plate de la cordelette dans la fente de la patte d'ajustement prévus à cet effet (B).

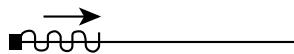




PRÉVOIR : 1 SUPPORT TOUS LES 50 CM.

RAIL B33224 Longueur finie	1M00 à 1M20	1M40 à 1M60	1M80 à 2M00	2M40 à 2M80	3M00 à 3M40	3M60 à 4M20	4M40 à 4M80	5M00 à 5M40	5M60 à 6M00	6M20 à 6M60	6M80 à 7M00
Nombre de supports conseillés	3	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15

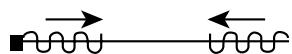
Tringle droite 1 rideau (gauche)



Tringle droite 1 rideau (droite)



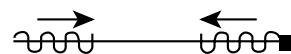
Tringle droite 2 rideaux (gauche)



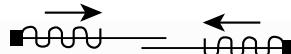
Tringle droite 2 rideaux (droite)



Tringle droite 2 rideaux (droite)



1 rideau (gauche) + 1 rideau (droite)



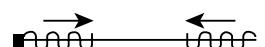
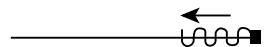
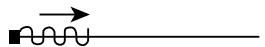
305,66 €

TRINGLES MOTORISÉES DROITE WAVE - SHUTTLE

TRINGLE MOTORISÉE DROITE WAVE - SHUTTLE

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Tringle motorisée WAVE 6 cm sur fil - 1 rideau GAUCHE - le mètre	Blanc	B35300	273,30 €
Tringle motorisée WAVE 8 cm sur fil - 1 rideau GAUCHE - le mètre	Blanc	B36487	273,30 €
Tringle motorisée WAVE 6 cm sur fil - 1 rideau GAUCHE - le mètre	Noir	B36523*	273,30 €
Tringle motorisée WAVE 8 cm sur fil - 1 rideau GAUCHE - le mètre	Noir	B36524*	273,30 €
Tringle motorisée WAVE 6 cm sur fil - 1 rideau DROIT - le mètre	Blanc	B35301	273,30 €
Tringle motorisée WAVE 8 cm sur fil - 1 rideau DROIT - le mètre	Blanc	B36488	273,30 €
Tringle motorisée WAVE 6 cm sur fil - 1 rideau DROIT - le mètre	Noir	B36525*	273,30 €
Tringle motorisée WAVE 8 cm sur fil - 1 rideau DROIT - le mètre	Noir	B36526*	273,30 €
Tringle motorisée WAVE 6 cm sur fil - 2 rideaux GAUCHE - le mètre	Blanc	B35302	305,66 €
Tringle motorisée WAVE 8 cm sur fil - 2 rideaux GAUCHE - le mètre	Blanc	B36489	305,66 €
Tringle motorisée WAVE 6 cm sur fil - 2 rideaux GAUCHE - le mètre	Noir	B36527*	305,66 €
Tringle motorisée WAVE 8 cm sur fil - 2 rideaux GAUCHE - le mètre	Noir	B36528*	305,66 €
Tringle motorisée WAVE 6 cm sur fil - 2 rideaux DROIT - le mètre	Blanc	B35303	305,66 €
Tringle motorisée WAVE 8 cm sur fil - 2 rideaux DROIT - le mètre	Blanc	B36490	305,66 €
Tringle motorisée WAVE 6 cm sur fil - 2 rideaux DROIT - le mètre	Noir	B36529*	305,66 €
Tringle motorisée WAVE 8 cm sur fil - 2 rideaux DROIT - le mètre	Noir	B36530*	305,66 €

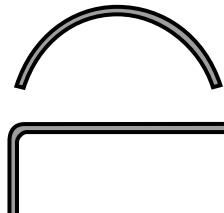
GAUCHE OU DROITE = POSITION
DU MOTEUR



* ATTENTION : toutes les références noir en Wave sont « À LA COMMANDE ».

TRINGLES MOTORISÉES CINTRÉE WAVE - SHUTTLE

MAJORIZATION CINTRAGE



Désignation

Majoration plein cintre (Wave/motorisé) - le mètre

Références

B35342

60,09 €

Majoration 1 coude (Wave/motorisé)

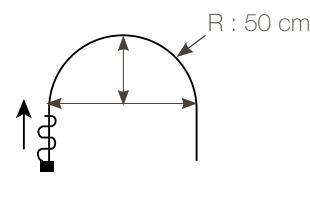
B35343

58,34 €

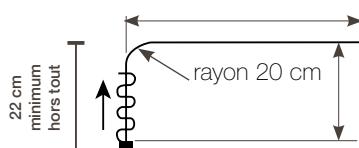
Majoration 2 coudes (Wave/motorisé) soit 1 coude x 2

B35343

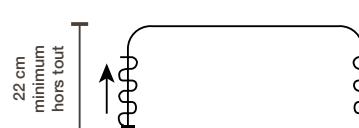
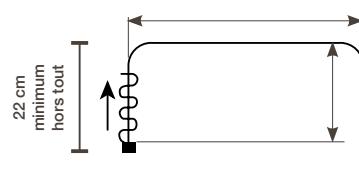
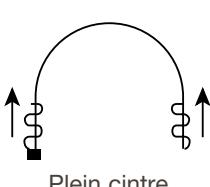
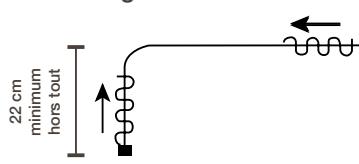
116,68



Tringles cintrées 1 rideau



Tringles cintrées 2 rideaux



Plein cintre

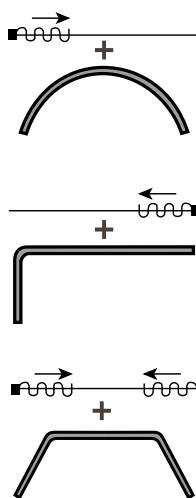
1 coude

2 coudes

Cintrage en atelier d'après calibre grandeur réelle.

Si calibre non fourni : majoration - **B24110 = 36,60 € TTC / le mètre.**

EXEMPLES DE CONFIGURATION TRINGLES WAVE CINTRÉES MOTORISÉES



Désignation

Tringle motorisée WAVE 6 cm sur fil - 1 rideau GAUCHE - le mètre

Coloris

Blanc

Références

B35300

273,30 €

+ Majoration plein cintre (Wave/motorisé) - le mètre

+

+

Tringle motorisée WAVE 8 cm sur fil - 1 rideau GAUCHE - le mètre

Blanc

Références

B36487

273,30 €

+ Majoration plein cintre (Wave/motorisé) - le mètre

+

+

Tringle motorisée WAVE 6 cm sur fil - 1 rideau DROIT - le mètre

Blanc

Références

B35301

273,30 €

+ Majoration 1 coude (Wave/motorisé)

+

+

Tringle motorisée WAVE 8 cm sur fil - 1 rideau DROIT - le mètre

Blanc

Références

B36488

273,30 €

+ Majoration 1 coude (Wave/motorisé)

+

+

Tringle motorisée WAVE 6 cm sur fil - 1 rideau DROIT - le mètre

Blanc

Références

B35302

305,66 €

+ Majoration 2 coudes (Wave/motorisé) soit 1 coude x 2

+

+

Tringle motorisée WAVE 8 cm sur fil - 1 rideau DROIT - le mètre

Blanc

Références

B36489

305,66 €

+ Majoration 2 coudes (Wave/motorisé) soit 1 coude x 2

+

+

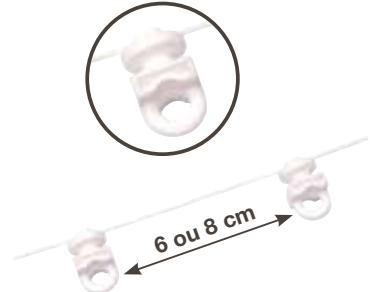
**LES MOTEUR SONT DISPONIBLES p31, LES ACCESSOIRES DE COMMANDE EN p32
ET LES SUPPORTS POUR UNE POSE MURALE OU AU PLAFOND EN p35.**

ACCESSOIRES TRINGLES MOTORISÉES WAVE



GLISSEUR CARRÉ WAVE SUR FIL

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Glisseur carré Wave 6 cm sur fil	Blanc	B36465	0,79 €
Bobine de 1 000 glisseurs carré Wave 6 cm sur fil	Blanc	B36466	592,10 €
Glisseur carré Wave 8 cm sur fil	Blanc	B36485	0,92 €
Bobine de 1 000 glisseurs carré Wave 8 cm sur fil	Blanc	B36486	592,10 €
Glisseur carré Wave 6 cm sur fil	Noir	B36519	0,79 €
Bobine de 1 000 glisseurs carré Wave 6 cm sur fil	Noir	B36520	592,10 €
Glisseur carré Wave 8 cm sur fil	Noir	B36521	0,92 €
Bobine de 1 000 glisseurs carré Wave 8 cm sur fil	Noir	B36522	592,10 €



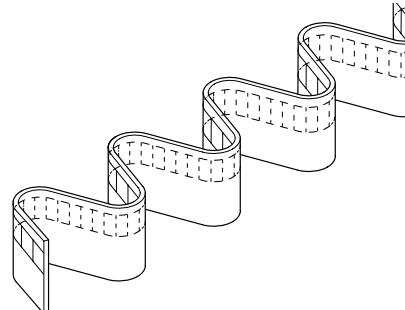
AGRAFE DE GALON

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Paquet de 100 agrafes de galon (Agrafes de galon 321N) Matière : polyamide - Hauteur : 26 mm.	Blanc	B37541	11,98 €



RUBAN SIMPLE POCHE WAVE

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Ruban simple poche Wave - au mètre Hauteur : 77 mm.	Blanc	B35334	4,13 €
Bobine de 100 mètres de ruban simple poche Wave Hauteur : 77 mm.	Blanc	B35332	270,85 €



RACCORD POUR RAIL MOTORISÉ

Désignation	Coloris	Références	Prix unitaire TTC
Raccord pour rail CCS en aluminium Dimension : 80 x 18 mm - Pour connecter deux pièces de rail CCS	Blanc	B33232	14,92 €
Raccord pour rail CCS en aluminium Dimension : 80 x 18 mm - Pour connecter deux pièces de rail CCS	Noir	B34544	15,17 €



RAIL MOTORISÉ ENCASTRABLE POSSIBLE SUR
DEMANDE, **NOUS CONSULTER.**



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE FRANCE

Article 1 - IDENTIFICATION

La société MAISON VAAT, S.A.S au capital de 100 000€ dont le siège social est au 2 avenue Henri Becquerel 59910 Bondues - téléphone : 03.20.70.00.70, est immatriculée au registre du commerce et des sociétés de Lille Métropole sous le numéro 922 447 800, numéro de TVA intracommunautaire FR 51922447800. MAISON VAAT propose à la vente des produits de tringlerie d'ameublement et des stores intérieurs.

Article 2 – CHAMPS D'APPLICATION

Les présentes conditions générales de vente ("CGV") s'appliquent à toute commande, exclusivement réservée aux personnes morales. MAISON VAAT se réserve le droit de modifier les présentes conditions générales de vente à tout moment. Les conditions générales en vigueur au moment de la confirmation de commande prévalent sur toutes les versions antérieures. Les conditions générales de vente pourront être consultées sur notre site web et une copie au format papier pourra vous être envoyée, sur simple demande auprès du Service Client : contact@vaat.fr et après identification du nom de la personne morale, votre nom, prénom, e-mail, coordonnées postales et commande associée à votre demande. MAISON VAAT se réserve également le droit démettre des conditions de vente particulières.

Votre commande confirme votre acceptation pleine et entière, sans restriction ni réserve des présentes conditions générales de vente.

Article 3 – PRODUITS / PRIX

Nos offres de produits sont valables tant qu'elles sont visibles sur le site www.vaat.fr et dans la limite des stocks disponibles. Dans l'hypothèse néanmoins où, postérieurement à votre commande, il s'avérait qu'un produit n'était plus disponible, MAISON VAAT vous en informera par écrit ou par téléphone. Vous aurez la possibilité d'annuler votre commande et d'être remboursé(e) du prix du produit indisponible ou encore d'être livré(e) d'un produit équivalent à celui commandé ou encore si une livraison postérieure est encore possible, d'être livré(e) dans le délai qui vous sera indiqué. MAISON VAAT se réserve le droit de modifier son offre de produits à tout moment, notamment en ajoutant, en modifiant ou en supprimant des produits et des caractéristiques techniques. MAISON VAAT se réserve le droit de modifier le prix des produits à sa convenance. Les produits sont présentés le plus exactement possible. Malgré nos précautions, les photos présentes sur le site ne peuvent être garanties et ne sont pas contractuelles, en particulier du fait des différences de rendu de couleurs ou de matières par les outils de navigation Internet et/ou les moniteurs de visualisation ainsi que des différences de coloris entre les produits. En outre, notre information commerciale décrite et présentée sur le site pourrait présenter des erreurs typographiques qui seraient immédiatement corrigées. Si cette erreur devait concerner le prix de l'un de nos produits et qu'un client ait passé commande en se basant sur cette erreur, MAISON VAAT en fera immédiatement part au client qui serait en droit de renoncer à son achat sans aucune pénalité. Les prix des produits sont indiqués en euros et s'entendent toutes taxes comprises (TVA 20%). Ne sont pas inclus au prix mentionné les frais de livraison et d'emballage.

Article 4 – COMMANDE / PRÉCOMMANDE

Les commandes / précommandes auprès de MAISON VAAT se font directement par e-mail (commandes@vaat.fr), par téléphone ou par courrier. Les commandes ne sont définitives que lorsque la confirmation de commande est envoyée par MAISON VAAT sur votre e-mail reprenant les éléments substantiels (détail des produits commandés, numéro de commande, adresse de livraison, etc...). L'acceptation pourra également résulter de l'expédition des produits. En cas de précommande, les sommes versées en avance par le client ne constituent pas des arrhes, au sens de l'article 1590 du Code Civil. Le bénéfice de la commande est personnel au client et ne peut être cédé sans l'accord de la société MAISON VAAT.

Article 5 - MODIFICATION DE LA COMMANDE

Toute modification ou résolution de commande demandée par le client ne peut être prise en considération que si elle est parvenue par écrit avant la préparation de celle-ci. Si la société MAISON VAAT n'accepte pas la modification ou la résolution, les acomptes versés ne seront pas restitués.

Article 6 - LIVRAISON – MODALITÉS – DÉLAIS

La livraison est effectuée soit par la remise directe du produit au client, soit délivrance à un expéditeur ou à un transporteur, soit par le service de livraison propre à la société MAISON VAAT. Les livraisons ne sont opérées qu'en fonction des disponibilités et dans l'ordre d'arrivée des commandes. La société MAISON VAAT est autorisée à procéder à des livraisons de façon globale ou partielle. Les délais de livraison sont indiqués aussi exactement que possible, mais sont fonction des possibilités d'approvisionnement et de transport de la société MAISON VAAT. Les dépassements de délai de livraison ne peuvent donner lieu à dommages et intérêts, à retenue, ni à annulation des commandes en cours. Toutefois, si trois mois après la date indicative de livraison, le produit n'a pas été livré pour toute autre cause qu'un cas de force majeure, la vente pourra, alors être résolue à la demande de l'une ou l'autre partie; l'Acquéreur pourra obtenir restitution de son acompte à l'exclusion de toute autre indemnité ou dommages et intérêts sont considérés comme cas de force majeure déchargeant la société MAISON VAAT de son obligation de livrer – la guerre, l'émeute, l'incendie, les grèves, les accidents, l'impossibilité d'être approvisionné. La société MAISON VAAT tiendra le client au courant, en temps opportun, des cas et évènements ci-dessus énumérés. En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne peut intervenir que si le client est à jour de ses obligations envers la société MAISON VAAT, quelle qu'en soit la cause.

Article 7 - LIVRAISON – RISQUES - RÉCEPTION

Les produits sont livrés emballés par la société MAISON VAAT mais ils voyagent aux risques et périls du destinataire auquel il appartient en cas d'avarie ou de manquant, de faire toutes constatations nécessaires et de confirmer ses réserves par acte extra-judiciaire ou par lettre recommandée avec accusé de réception auprès du transporteur dans les quarante-huit heures qui suivent la réception des marchandises. Réserves d'usage : Le client (ou son mandataire) est tenu de vérifier l'état physique des emballages, le nombre et le contenu des colis au moment de la livraison, en présence du livreur. Toute anomalie concernant la livraison (avarie transport, produit ou colis manquant, produit cassé, produit non conforme à la commande, etc.) devra impérativement, sous peine d'irrecevabilité de la demande, être indiquée sur le bordereau de livraison du transporteur sous forme de réserves manuscrites détaillées, explicites, motivées et datées. Le client (ou son mandataire) devra signer le bordereau de livraison. Le transfert au client des risques de perte et détérioration des produits sera réalisé dès la livraison et réception des produits. Les réserves générales de type «sous réserve de déballage» seront systématiquement rejetées. Le client (ou son mandataire) devra, parallèlement, signaler ces anomalies en adressant à MAISON VAAT, dans les 3 jours ouvrés suivant la date de livraison. Toute réclamation parvenue hors délai sera définitivement rejetée sans possibilité de recours pour le client.

Article 8 - RETOUR - MODALITÉS

Aucun retour de marchandises ne sera accepté par MAISON VAAT, sans un accord écrit préalable stipulant les références, les quantités et le montant du dit – retour. Etant entendu que seules les marchandises parvenant en parfait état seront créditées. Sauf dérogation spécifique aucune reprise de marchandise fabriquée sur mesure ne pourra être acceptée. Les frais et les risques du retour sont à la charge du client. En cas d'accord, les marchandises retournées ne seront créditées qu'après contrôle de leur état général. En cas de re-conditionnement, une minoration de 30 % (trente pour cent) sera appliquée.

Article 9 – PRIX

Les produits sont fournis au prix en vigueur au moment de la passation de la commande. Les prix s'entendent nets départ usine, hors emballage spécifique. Les commandes dont le montant H.T. est supérieur à 300 € H.T. et pour des marchandises inférieures ou égale à 3 mètres sont livrées FRANCO DE PORT et cela uniquement pour les livraisons en France Métropolitaine, Belgique et Luxembourg. Une quelconque négociation sur le prix unitaire d'un produit remet en cause l'application de cette clause "FRANCO DE PORT" qui devra alors faire l'objet d'un accord signé par Maison VAAT. Un forfait de 40 € H.T. pour frais de transport sera appliqué à toute commande inférieure à 300 € H.T. et dont la marchandise est inférieure ou égale à 3 mètres. Un forfait de 15 € H.T. sera appliqué pour un monocolis et une marchandise inférieure ou égale à 1,8 mètres.

Si les marchandises dépassent les 3 mètres et/ou l'adresse de livraison est différente de l'adresse de facturation alors les frais de livraison seront facturés au réel.

Article 10 – FACTURATION

La date de sortie d'entrepôt des produits est à la fois la date d'émission de la facture.

Article 11 - PAIEMENT – MODALITÉS

Toute première commande d'un nouveau client, ou d'un client n'ayant pas commandé depuis plus de 12 mois, sera payée sur facture pro-forma avant l'expédition de la marchandise par chèque ou virement bancaire. Aucun escompte n'est accordé dans ce cas. Les conditions de paiement habituelles peuvent se faire au comptant et jusqu'à 30 jours fin de mois (délai de 30 jours pouvant varier en fonction de la situation financière du client. En l'absence de garantie suffisante, ce délai sera réduit, ou supprimé). Les règlements peuvent être réalisés par chèque, virement ou LCR (traite non acceptée – à échéance de la facture). Les factures en paiement comptant à réception feront l'objet d'un escompte maximum de 2%. Le règlement devant, dans ce cas, intervenir dans les huit jours à la date de facturation. Tout retard de paiement sur une facture entraînera de plein droit la suppression de l'escompte pour cette facture.

Article 12 - PAIEMENT - RETARD OU DÉFAUT

En cas de retard de paiement, MAISON VAAT pourra suspendre toutes les commandes en cours, sans préjudice de toute autre voie d'action. Toute somme non payée à l'échéance prévue donnera lieu de plein droit et sans mise en demeure préalable, au paiement d'intérêts de retard au taux de 12 % au jour de la facturation. En cas de défaut de paiement, quarante-huit heures après une mise en demeure restée infructueuse, la vente sera résiliée de plein droit si bon semble à la société MAISON VAAT qui pourra demander en référé restitution des produits, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts. La résolution frappera non seulement la commande en cause, mais aussi toutes les commandes impayées antérieures, qu'elles soient livrées ou en cours de livraison et que leur paiement soit échu ou non. De même, lorsque le paiement est échelonné, le non-paiement d'une seule échéance entraînera exigibilité immédiate de la totalité de la dette sans mise en demeure. Dans tous les cas qui précédent, les sommes qui seraient dues pour d'autres livraisons ou pour toute autre cause, deviendront immédiatement exigibles si la société MAISON VAAT n'opte pas pour la résolution des commandes correspondantes. En outre, conformément aux articles 441-6 et D. 441-5 du code de commerce, tout retard de paiement entraîne de plein droit, outre les pénalités de retard, une obligation pour le débiteur de payer une indemnité forfaitaire de 40 € pour frais de recouvrement. Une indemnité complémentaire pourra être réclamée, sur justificatifs, lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de l'indemnité forfaitaire. En aucun cas, les paiements ne peuvent être suspendus ni faire l'objet d'une quelconque compensation sans l'accord écrit et préalable de la société MAISON VAAT. Tout paiement partiel s'imputera d'abord sur la partie non privilégiée de la créance, puis sur les sommes dont l'exigibilité est la plus ancienne.

Article 13 – GARANTIE DES PRODUITS

Garantie légale de conformité, le client bénéficie d'un délai de deux (2) ans à compter de la délivrance d'un bien pour agir s'il a reçu un bien non conforme au contrat ou présentant des défauts de conformité. Le client aura le choix entre la réparation ou le remplacement du bien. La responsabilité de MAISON VAAT est limitée au prix des produits défectueux ou non conformes. MAISON VAAT ne pourra être tenue responsable de l'indemnisation de dommages indirects ou tous les autres préjudices financiers subis par l'acheteur ou un tiers.

Article 14 - TRANSFERT DES RISQUES

Le transfert des risques sur les produits a lieu dès l'expédition des entrepôts de la société MAISON VAAT. Il en résulte notamment que les marchandises voyagent aux risques et périls du client.

Article 15 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le transfert de propriété de la chose vendue est subordonné au paiement du prix à l'échéance par le client. Toutefois, les risques sont transférés dès la livraison. Dans le cas où le paiement n'interviendrait pas dans les délais prévus par les parties, la société MAISON VAAT se réserve le droit de reprendre la chose livrée et si bon lui semble, de résoudre le contrat. L'ensemble des éléments édités sur le site www.vaat.fr que, et sans que cette liste ne soit limitative, images, photographies de mises en ambiance, photographies détournées, vidéos, charte graphique, logos, marques, noms de domaines, textes, typographies, appartiennent à la société MAISON VAAT et constituent des œuvres protégées par les dispositions du Code de la propriété intellectuelle. Toute reproduction totale ou partielle, toute modification et/ou toute utilisation pour quelque motif et sur quelque support que ce soit, sans accord exprès et préalable de MAISON VAAT, est strictement interdite. À défaut, elle est constitutive de contrefaçon pouvant engager la responsabilité civile et pénale de son auteur.

Article 16 - COMPÉTENCES - CONTESTATION

Seront seuls compétents en cas de litige de toute nature ou de contestation relative à la formation ou l'exécution de la commande, le Tribunal de Commerce de Lille. Cette clause s'applique même en cas de référé, de demande incidente ou de pluralité de défendeurs et quels que soient le mode et les modalités de paiement.



MAISON VAAT FRANCE

2, Avenue Henri Becquerel - 59588 Bondues
Tél : 03 20 70 00 70 - Fax : 03 20 70 00 20
Mail : contact@vaat.fr

VAAT 1927 BELGIQUE

5, Rempart du vieux cimetière - 7060 SOIGNIES
Tél : 069.810.945 Fax : 069.810.946
Mail : contact@vaat1927.be



Conception Boulet 2026 v1 - version VAAT - Tous droits réservés. Crédits photos : FOREST, SHUTTERSTOCK.

SERVICE TECHNIQUE

Notre service technique est à votre disposition du lundi au vendredi, de 9 h 30 à 16 h, pour vous assister en cas de besoin. Vous pouvez nous contacter par téléphone au +33 (0)1 39 19 62 72.

www.vaat.net