

MISTRAL COULISSANT SOLAIRE, VOILET ALUMINIUM ISOLÉ 27 MM, AVEC MOTORISATION SOLAIRE

La motorisation solaire Lumis est intégrée au bandeau aluminium dans lequel coulisse le volet. Tous les éléments de la motorisation sont intégrés dans ce bandeau. C'est un atout esthétique et c'est aussi un atout technique : aucuns travaux ne sont nécessaires en dehors de la fixation du bandeau sur votre façade.

Le Mistral coulissant solaire vous apporte le confort d'utilisation grâce à sa motorisation autonome intégrée. Aucuns travaux électriques ou travaux de façade à prévoir pour l'installation, et aucune facture électrique au moment de l'utilisation. L'atout esthétique complète l'atout confort pour ce produit. Faites le choix de la couleur, des pas de lames et de leur orientation !

COULEURS RAL STANDARDS TEXTURÉES - CLASSE 1 OU 2

						
3004 Classe 1	5010 Classe 1	5014 Classe 1	5024 Classe 1	6005 Classe 1	6021 Classe 1	7001 Classe 1
						
7016 Classe 1	7035 Classe 1	8014 Classe 1	9010 Classe 1	9016 Classe 1	Noir 2100 Classe 2	Gris 2900 Classe 2



Autres couleurs RAL (texturées classe 1 ou 2, satinées ou tons bois) disponibles, sur demande avec plus value. Voir le nuancier de la documentation commerciale.



Ce symbole vous indique des produits sur mesure.



Ce symbole vous indique les produits concernés par «l'effet bilame». Cf carnet de garantie sur www.sothoferm.fr



Les produits Sothoferm sont garantis 10 ans contre tout défaut de fabrication ou vice caché. Cette garantie commence le jour de la livraison chez notre distributeur et concerne le bon fonctionnement. Les détails de la garantie et ses conditions sont expliqués dans le carnet de garantie disponible sur notre site internet.
Laquage classe 1 : garanti 10 ans
Laquage classe 2 : garanti 25 ans



Les produits Sothoferm sont conformes au cahier des charges des normes CE.



Ce symbole vous indique que nos produits sont fabriqués en France.

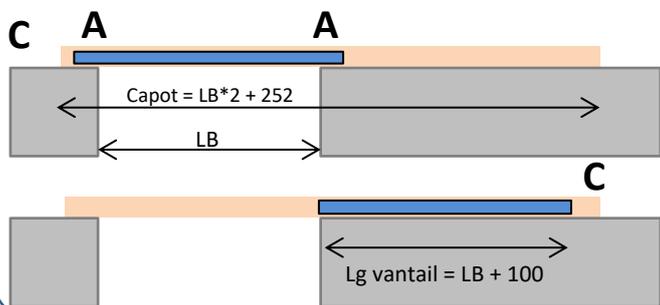


LR

VOLET COULISSANT AUTONOME : PLAN DE RESERVATION

1 Vantail :

Coupe horizontale



Lexique :

LB = Largeur Baie

Recouvrement et jeux de fonctionnement :

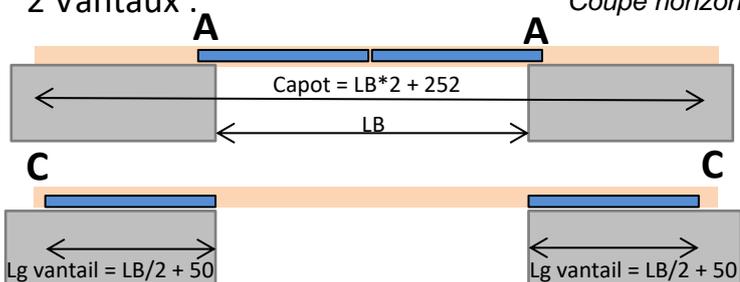
A = 50mm (Recouvrement vantail sur la façade)

B = 60mm (Superposition des vantaux repliables)

C = 50mm (Distance bord rail à l'extrémité du panneau)

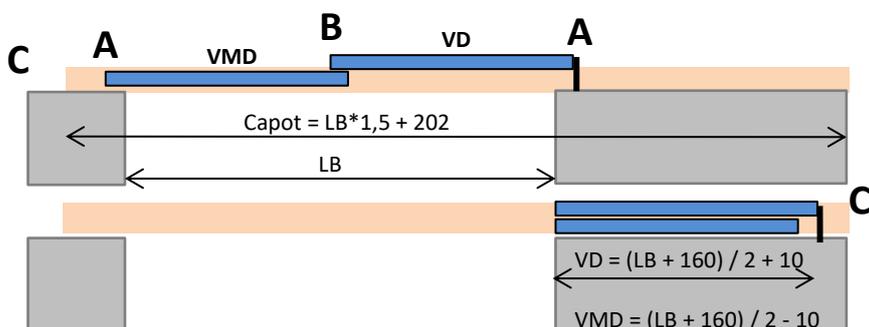
2 Vantaux :

Coupe horizontale



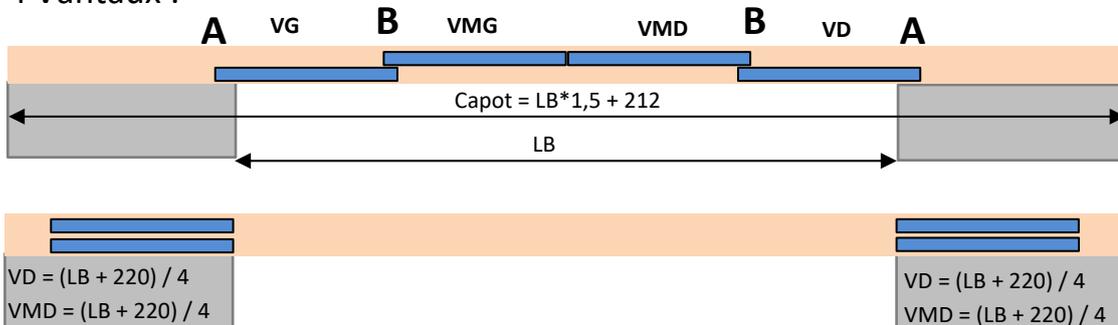
2 Vantaux repliables :

Coupe horizontale

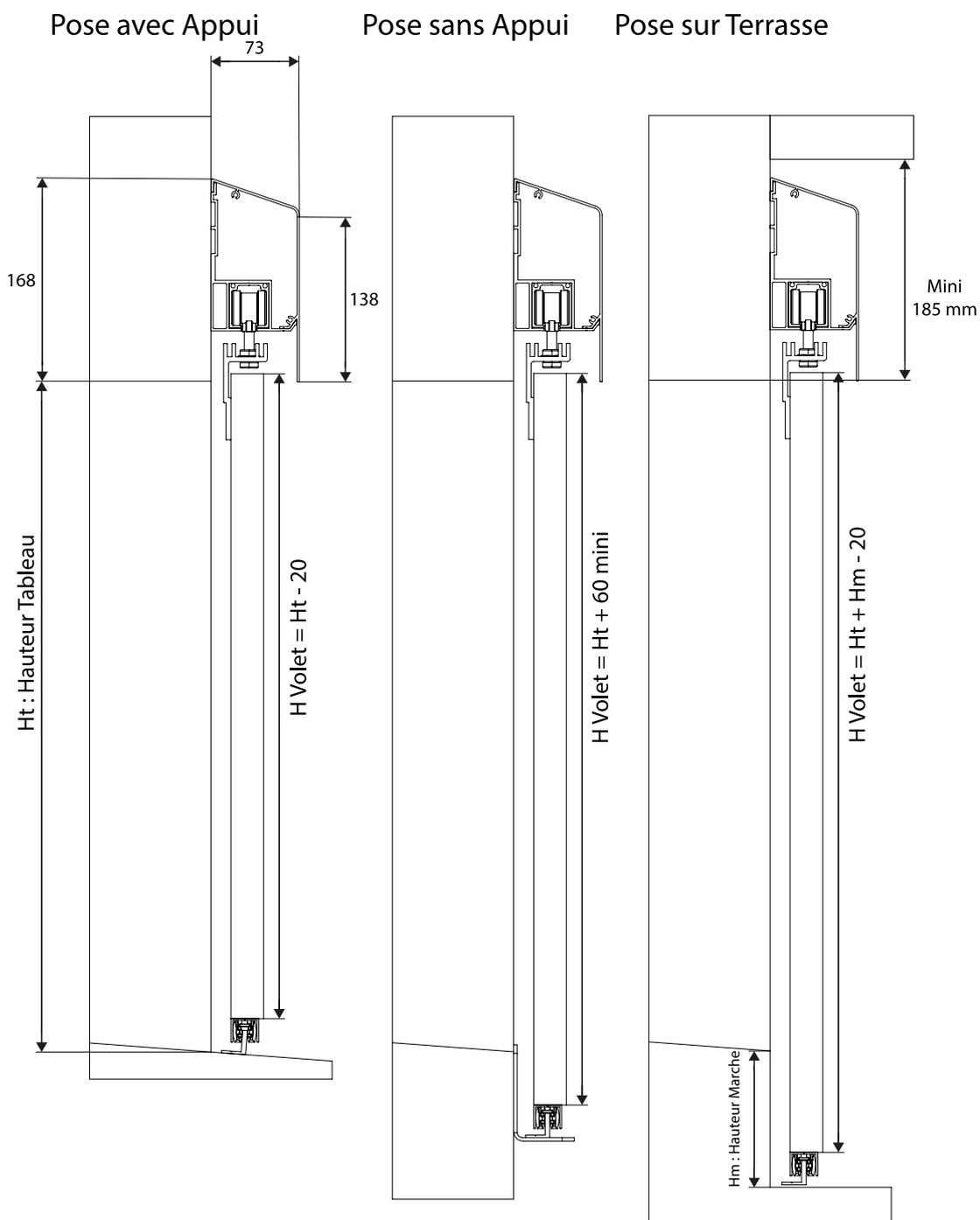


4 Vantaux :

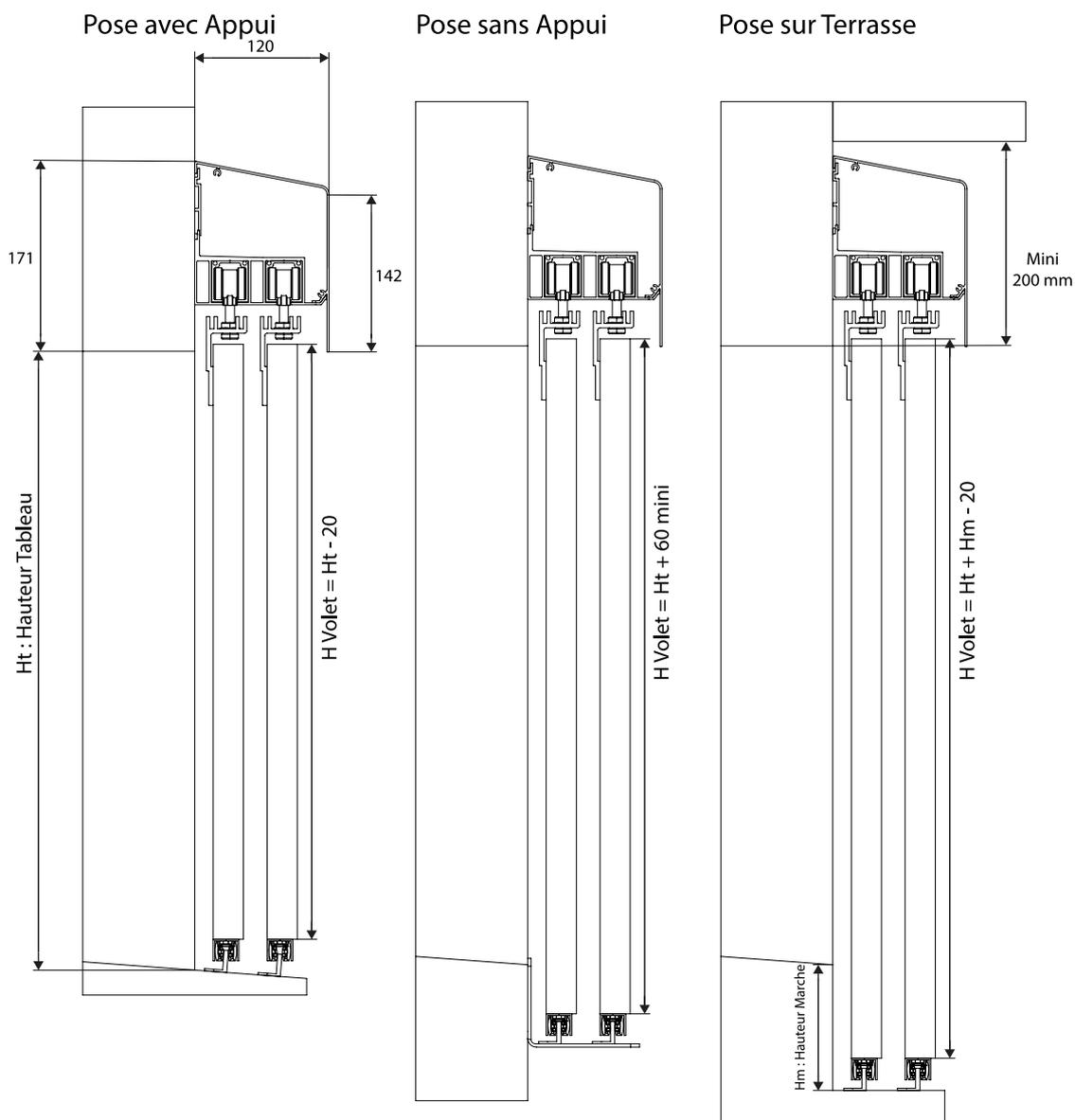
Coupe horizontale



ENCOMBREMENT VOLET COULISSANT MOTORISATION SOMFY 1 VANTAIL / 2 VANTAUX :



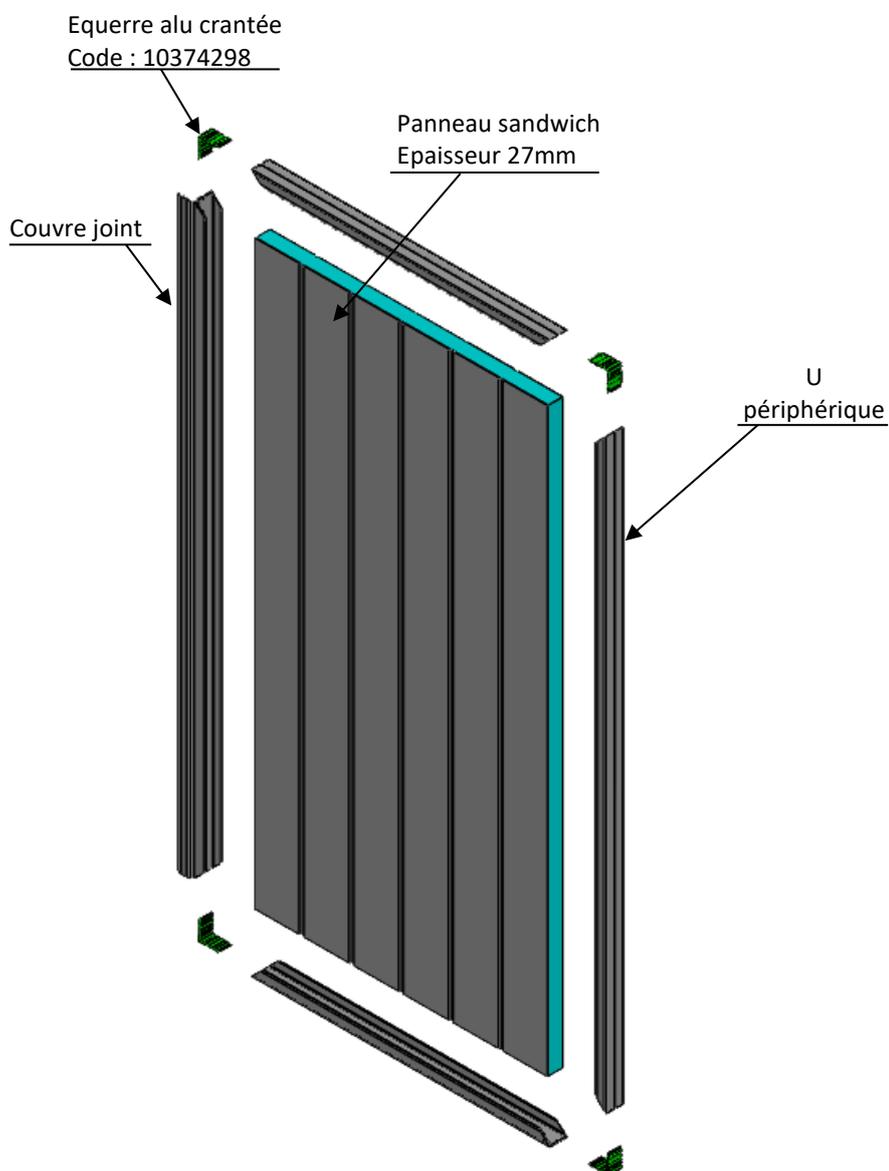
ENCOMBREMENT VOLET COULISSANT MOTORISATION SOMFY 2 VANTAUX REPLIABLES / 4 VANTAUX :



VOLET COULISSANT : LIMITES DIMENSIONNELLES

Configuration	Hauteur Baie mini	Hauteur Baie maxi	Largeur Baie mini	Largeur Baie /surface maxi
1 vantail	450	3100	350	1300
2 vantaux	450	3100	800	2700
2 vantaux repliable	450	3100	760	2640
4 vantaux	450	3100	1740	4780

VOLET PANNEAU SANDWICH 27mm : ECLATE PANNEAU

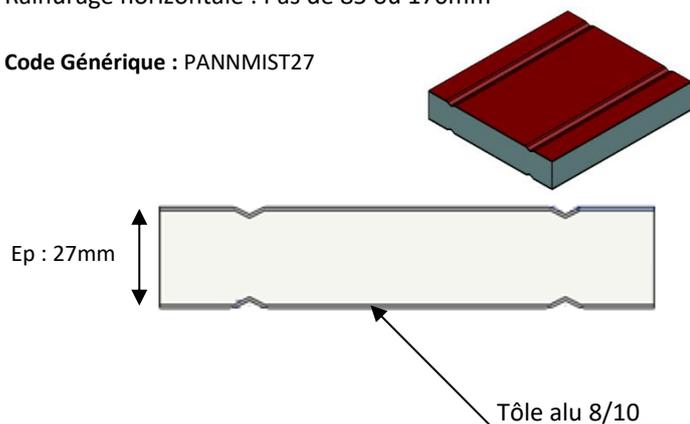


VOLET PANNEAU SANDWICH 27mm : PLAN DES PROFILS

PANNEAU SANDWICH ALUMINIUM 27mm.

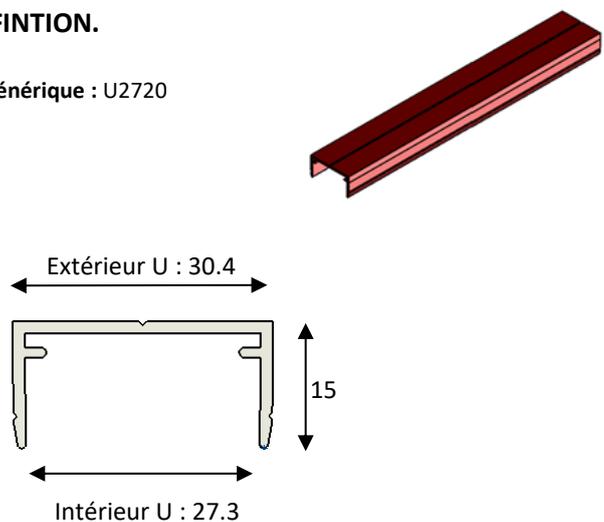
Masse volumique de la mousse : 35kg/m³
Rainurage verticale : Pas de 85mm
Rainurage horizontale : Pas de 85 ou 170mm

Code Générique : PANNMIST27



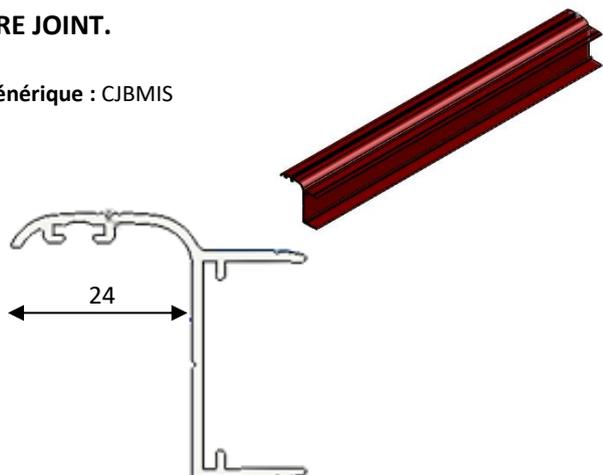
U DE FINITION.

Code Générique : U2720



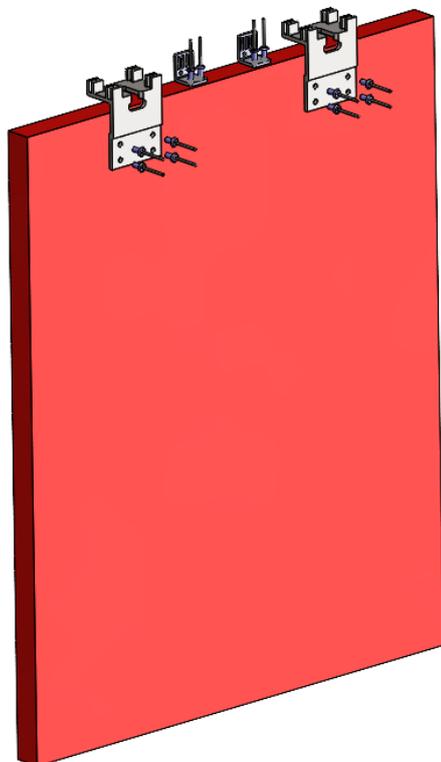
COUVRE JOINT.

Code Générique : CJB MIS



Volet Coulissant Autonome : GUIDAGE HAUT AVEC FIXATION FAÇADE + BANDEAU ALU

SUR LE PANNEAU :



Platine équerre en partie haute
Code : 19945874

Fixation
Sur volet alu => Rivet alu 4.8x10
Code : 10454017

Sur volet bois => Vis 4x25 Zing
Code : 170

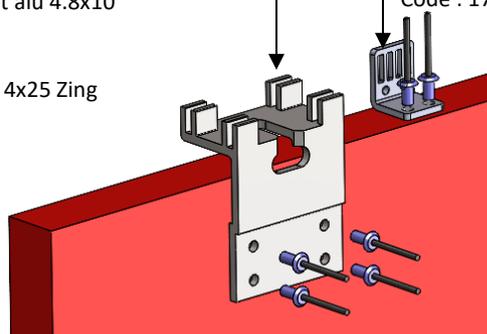
Équerre accroche courroie

Code : 21802033

Fixation

Sur volet alu => Rivet alu 4.8x10
Code : 10454017

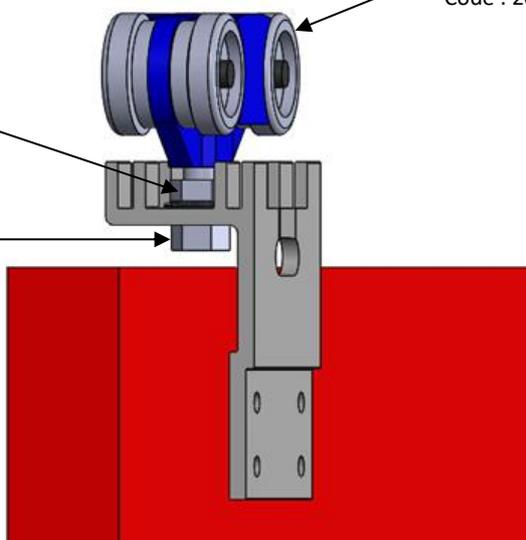
Sur volet bois => Vis 4x25 Zing
Code : 170



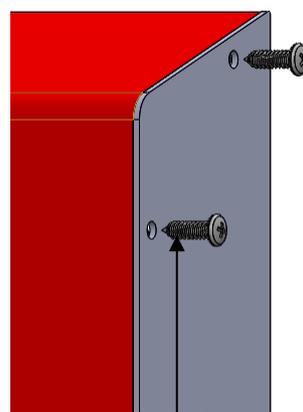
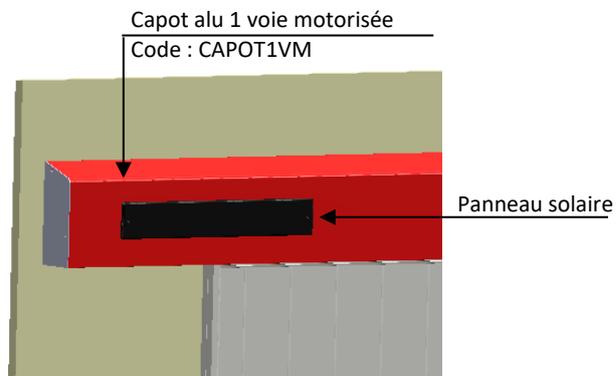
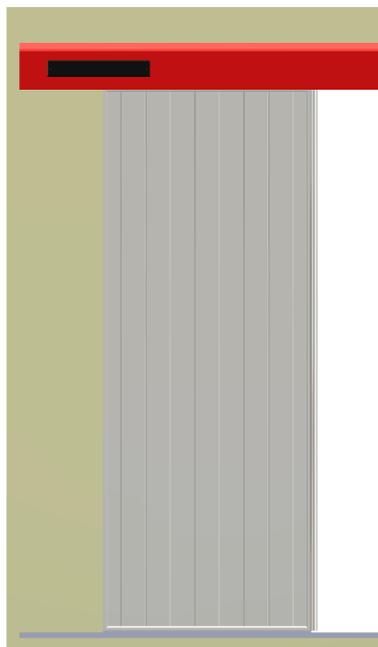
Ecrou embase inox M8
Code : 20641225

Vis inox M8*50
Code : 20935377

Galet
Code : 20842303

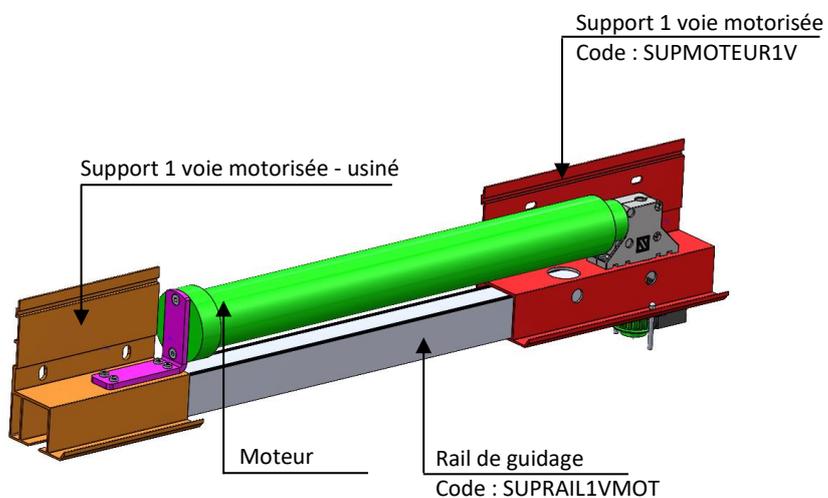
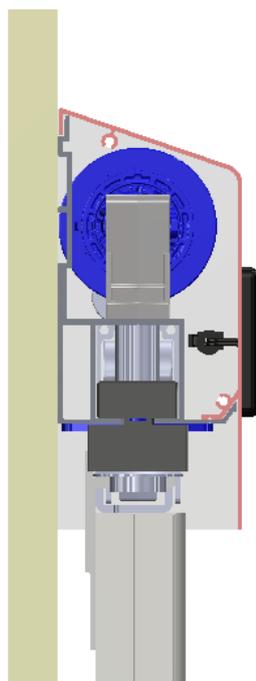


Rail coulissant autonome 1 voie (1 vantail - 2 vantaux)

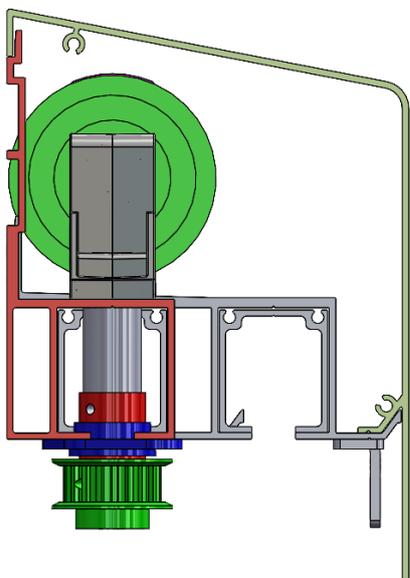


Vis CBLZ 3.9*13 INOX
Code : 657535

Cache latéral motorisé 1 voie
Code : EMBOUT1VMOT

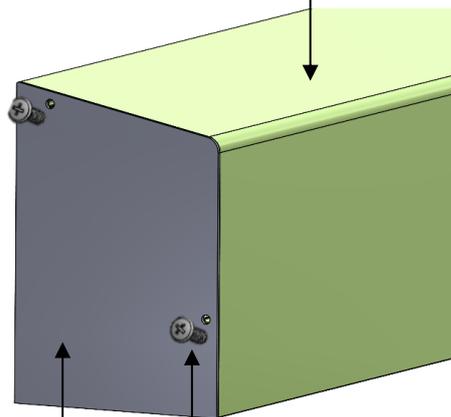


Rail coulissant autonome 2 voies (2 vantaux repliables – 4 vantaux)



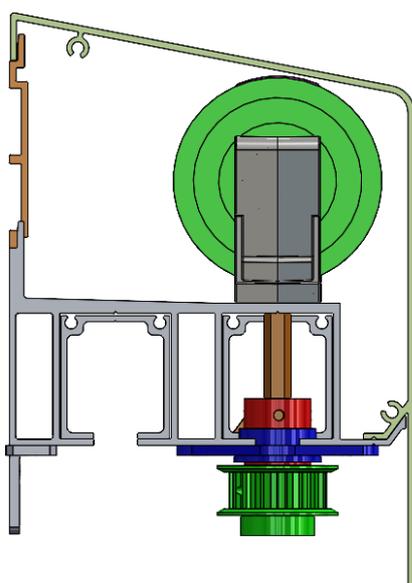
**Montage – 2 vantaux
repliables**

Capot alu 2 voies motorisées
Code : CAPOT2VMOT

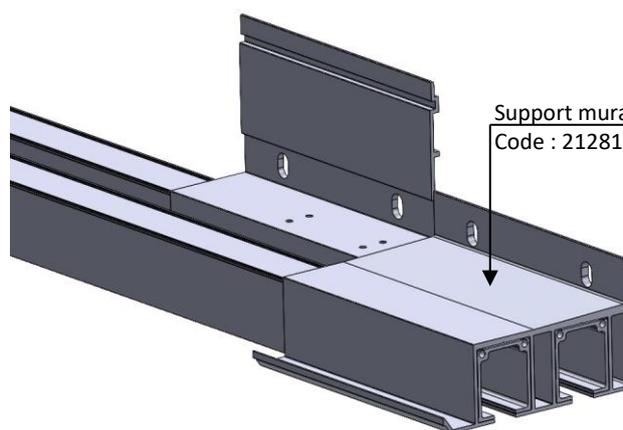


Vis CBLZ 3.9*13 INOX
Code : 657535

Cache latéral motorisé 2 voies
Code : EMBOUT2VMOT



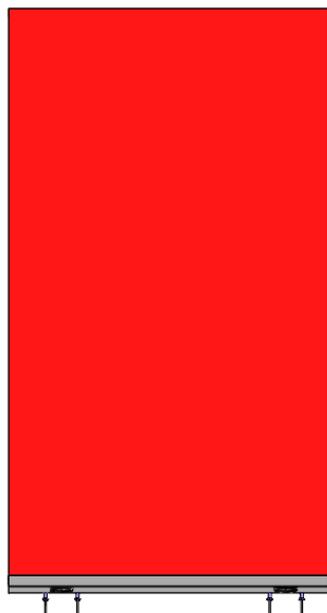
Montage – 4 vantaux



Support mural 2 voies
Code : 21281210

Volet Couissant : GUIDAGE BAS AVEC PATINS SOUS LE VOLET + CORNIERE

GUIDAGE PAR PATINS



U guidage bas alu 20x24
Code : RAIGUIBUVCBA

Patin de guidage

Code : 18618064

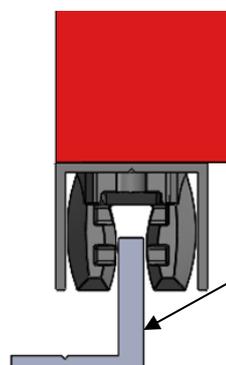
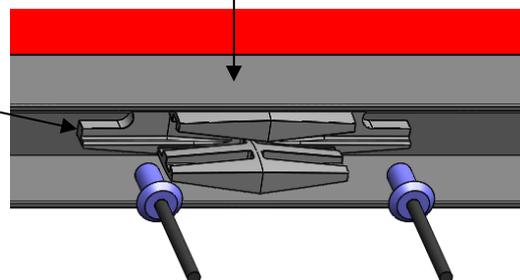
Fixation

Sur volet alu => Rivet alu 4x10

Code : 460

Sur volet bois => Vis 4x25 Zing

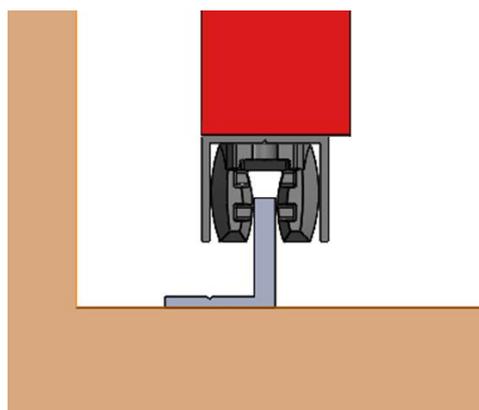
Code : 170



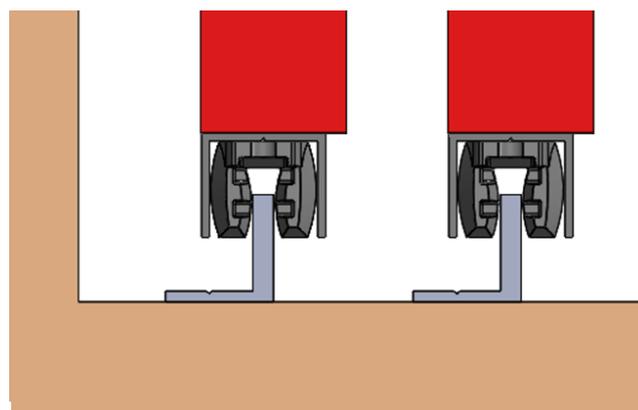
Cornière alu 20x20

Code : RAIGUIDBASLVC

Fixation pose sur terrasse



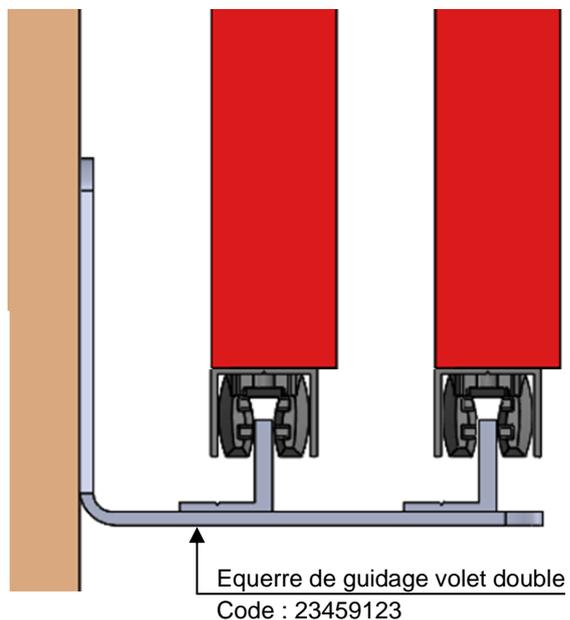
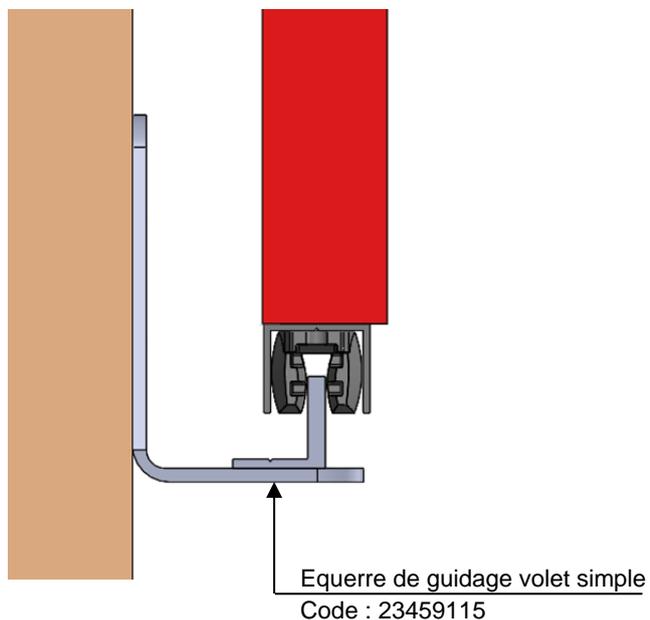
VOLET SIMPLE



VOLET DOUBLE

*Les éléments de fixation de la cornière ne sont pas fournis

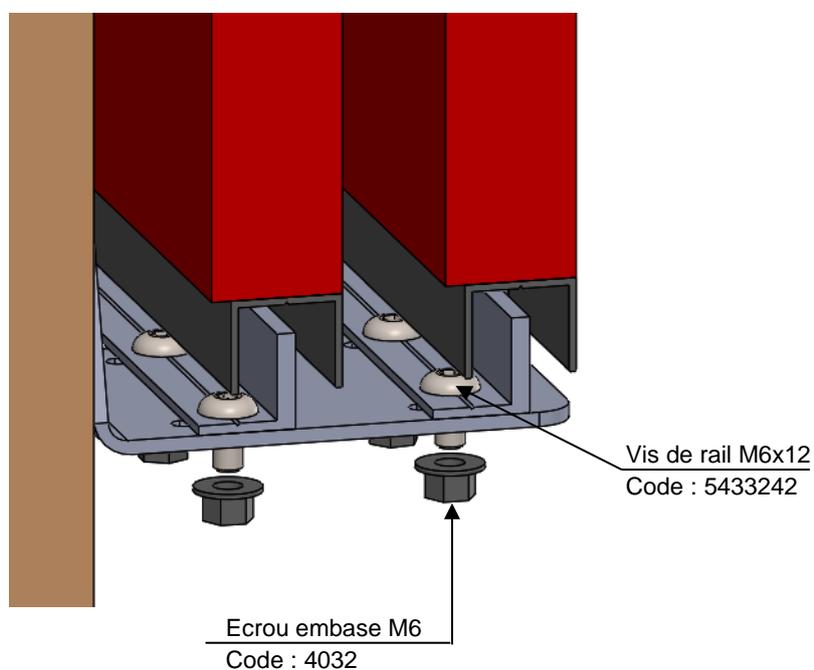
Fixation façade pose sur équerre



VOLET SIMPLE

VOLET DOUBLE

*Les éléments de fixation des équerres sur la façade ne sont pas fournis.



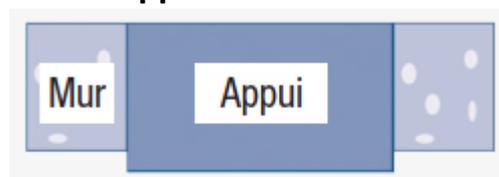
Guidage bas par patin sous le volet

Type de pose	Quincaillerie	Configuration			
		1 vantail	2 vantaux	2 vantaux repliables	4 vantaux
Appui saillant débordant	Qté équerre simple	1	2	0	0
	Qté équerre double	0	0	3	4
	Qté équerre spéciale	0	0	1	3
	Patins simple	2	4	4	8
	Cales biaises	2	3	0	0
Appui débordant	Qté équerre simple	3	4	0	0
	Qté équerre double	0	0	3	4
	Qté équerre spéciale	0	0	1	3
	Patins simple	2	4	4	8
	Cales biaises	0	1	0	0
Appui non saillant non débordant	Qté équerre simple	3	5	0	0
	Qté équerre double	0	0	4	7
	Patins simple	2	4	4	8
	Cales biaises				
Pose sur terrasse	Qté équerre simple				
	Qté équerre double				
	Patins simple	2	4	4	8
	Cales biaises				

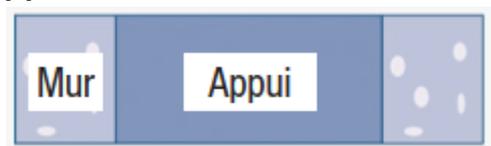
Appui saillant débordant



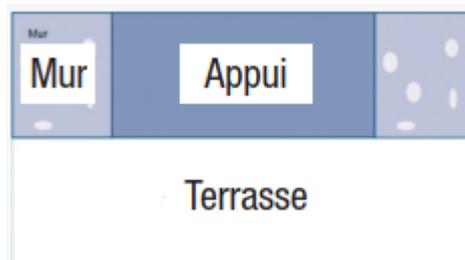
Appui débordant



Appui non saillant et non débordant



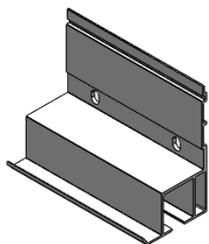
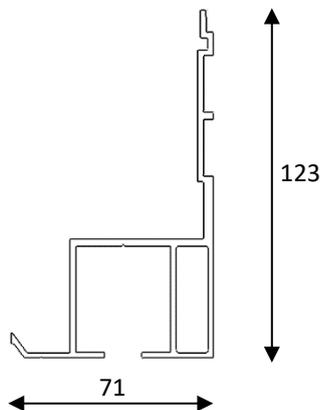
Pose sur terrasse



Volet Couissant Autonome : PLANS DES GUIDAGES

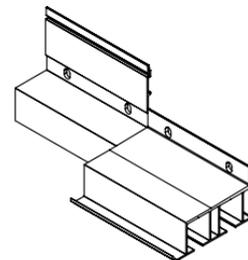
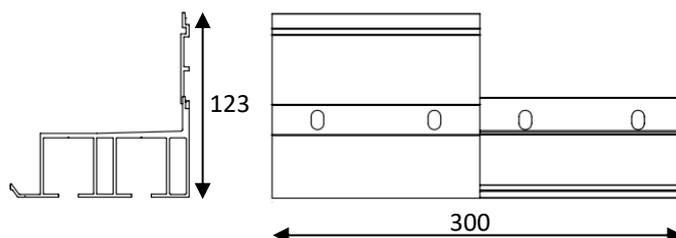
SUPPORT MURAL 1 VOIE MOTORISEE.

Code complet : 21304300



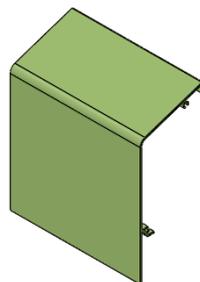
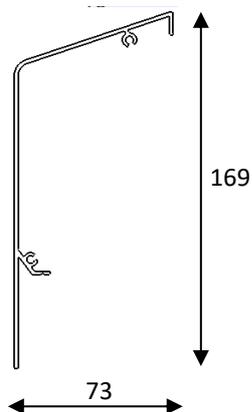
SUPPORT MURAL 2 VOIES MOTORISEE.

Fabrication interne.



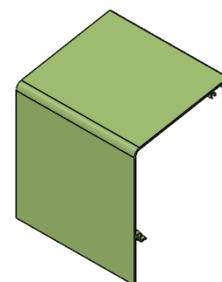
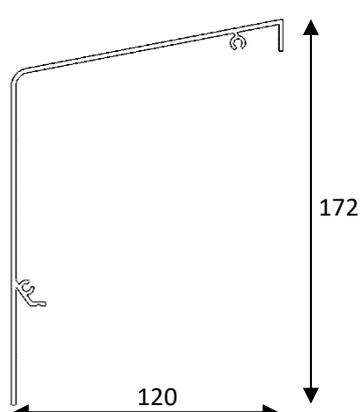
BANDEAU ALU FACADE 1 VOIE MOTORISEE.

Code Générique :



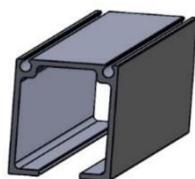
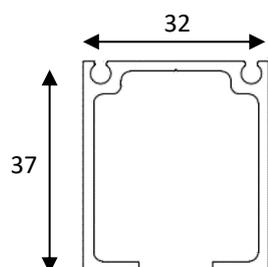
BANDEAU ALU FACADE 2 VOIES MOTORISEE.

Code Générique :



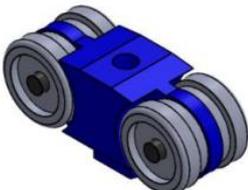
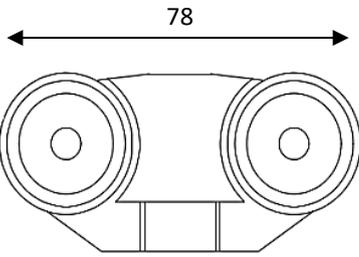
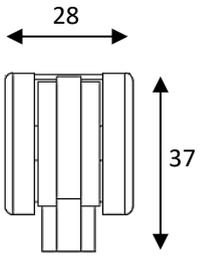
RAIL DE ROULEMENT.

Code générique : RAILROUL1VCA



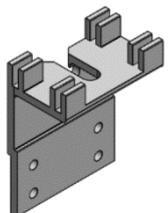
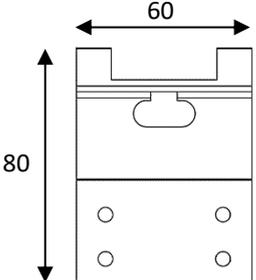
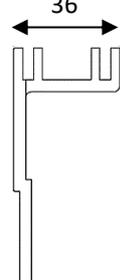
GALET.

Code complet : 20842303

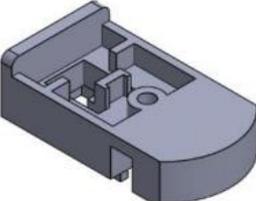
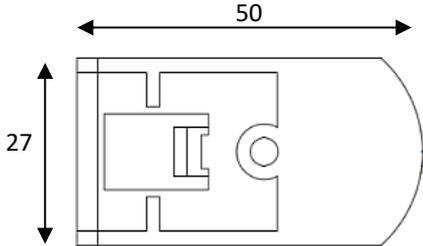
PLATINE EQUERRE.

Code complet : 19945874

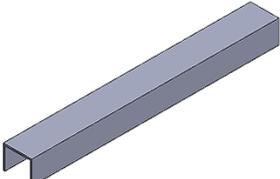
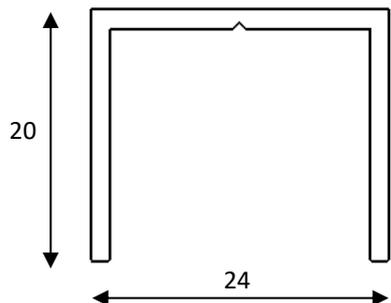
BUTEE FIN DE COURSE.

Code complet : 21359830

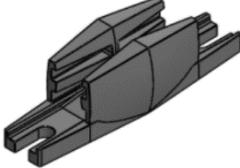
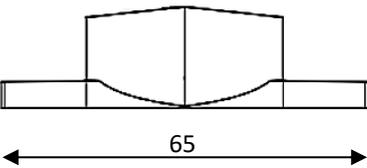
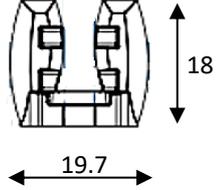
U DE GUIDAGE.

Code générique : RAIGUIDBASUVS

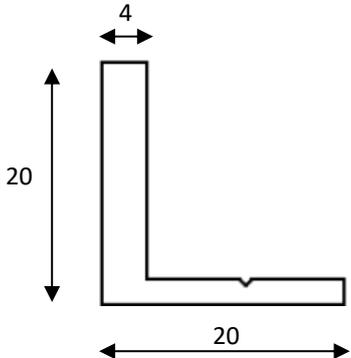
PATIN DE GUIDAGE.

Code complet : 18618064

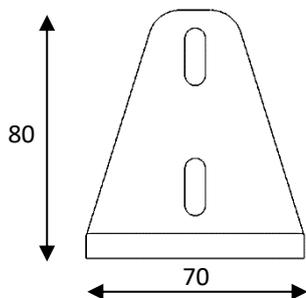
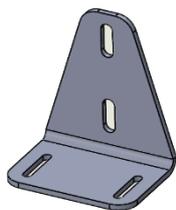
CORNIERE ALU 20x20.

Code générique : RAIGUIBLVCA



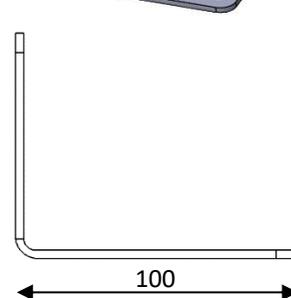
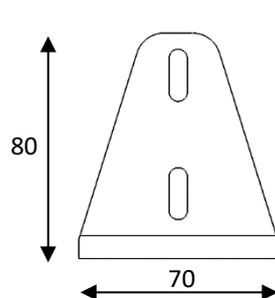
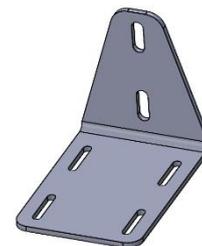
SUPPORT SIMPLE.

Code complet : 23459115



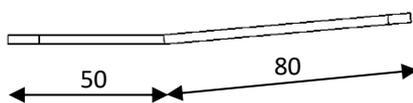
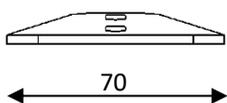
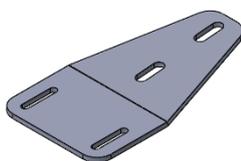
SUPPORT DOUBLE.

Code complet : 23459123



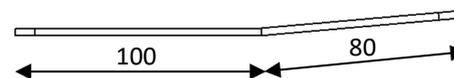
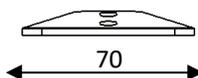
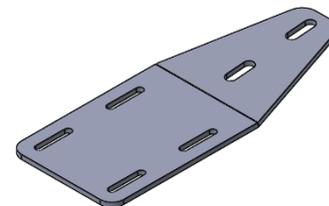
SUPPORT SIMPLE 5°.

Code complet : 23459126



SUPPORT DOUBLE 5°.

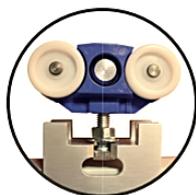
Code complet : 23459131



Volet Coulissant Autonome : MOTORISATION



Moteur des volets coulissants



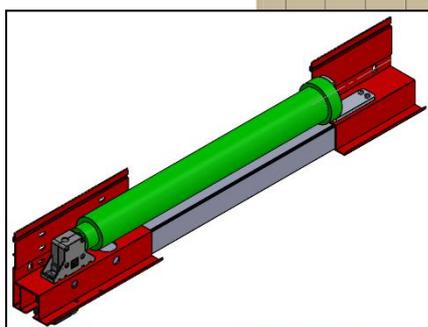
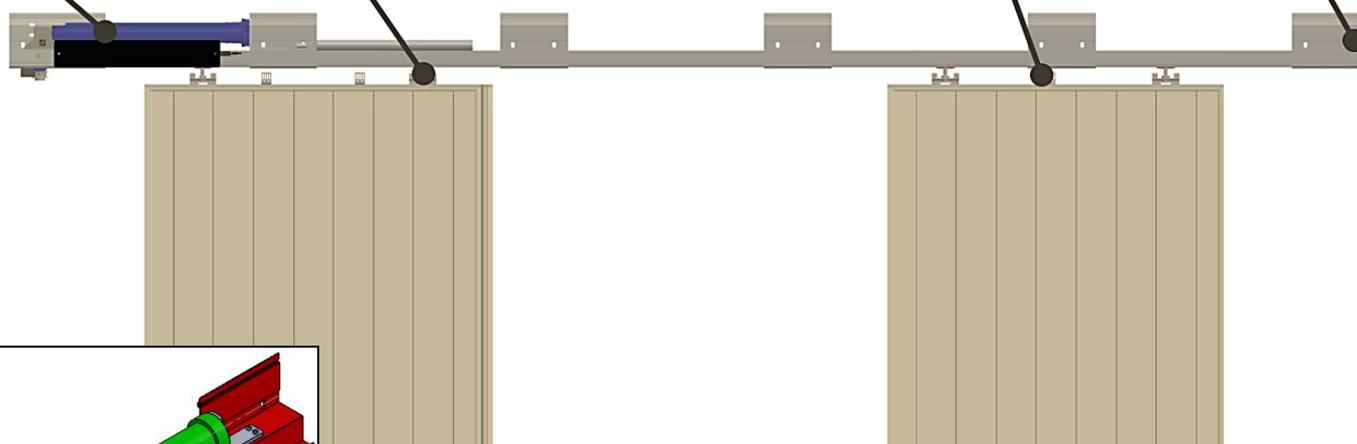
Chariot de guidage



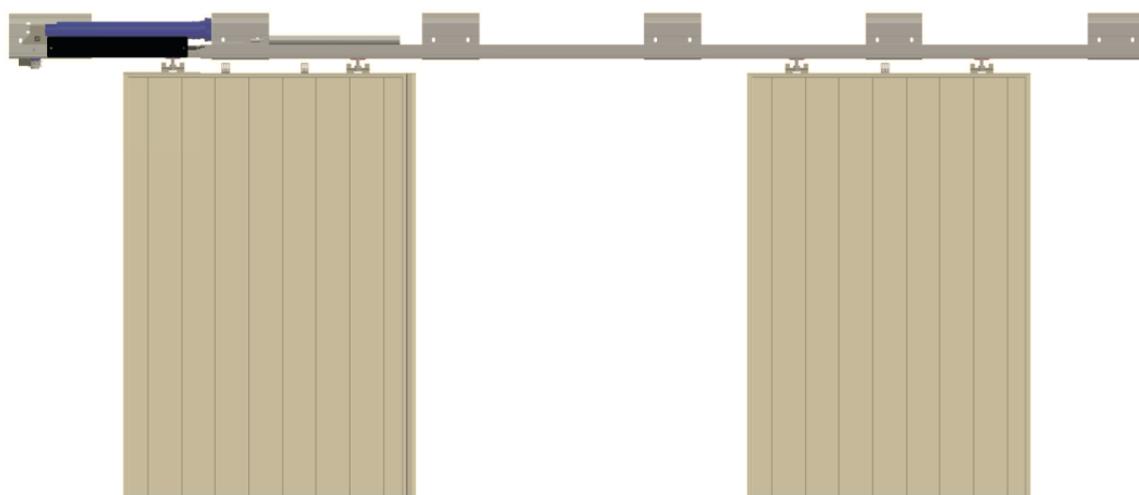
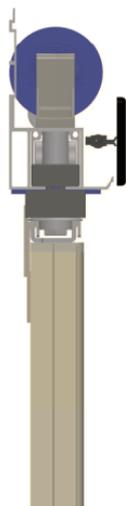
Platine de fixation



Tendeur de courroie



Le moteur est monté en usine afin de composer un sous ensemble prêt à poser en bout de rail.



AUTOMATISME AVEC PROGRAMMATION : PLUS DE CONFORT, PLUS DE SÉCURITÉ



Un volet intelligent et connecté

Facilitez vous la vie avec le volet coulissant solaire connecté ! Compatible avec vos autres produits connectés Somfy via nos solutions domotiques TaHoma®, vous bénéficiez des avantages de la maison connectée :

- Pilotage depuis un smartphone ou un assistant vocal
- Fermeture ou ouverture de tous les volets de la maison en un clic
- Création de scénarios automatisés
- Vérification et pilotage des volets à distance
- Affichage du niveau de charge de la batterie

RS100 SOLAR IO

Installation sans contrainte : s'installe partout même en cas de faible l'ensoleillement.

Sans travaux : pas besoin de raccordement électrique, votre intérieur est préservé puisque l'installation se fait par l'extérieur (façade).

Pour tous types de fenêtres : compatible de la petite fenêtre à la baie vitrée.

Semblable à un volet classique : le volet coulissant solaire se pilote de la même façon : avec une télécommande, un interrupteur ou depuis votre smartphone (avec l'application TaHoma).

Un moteur fiable et performant

- Moteur silencieux
- Mouvement maîtrisé avec sa vitesse réglable
- Détection des obstacles
- Protection du volet en cas de gel
- Résistance à l'effraction afin de protéger la maison
- Autonomie de la batterie de 45 jours minimum*
- Garantie 7 ans

* Sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour en obscurité totale.