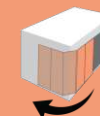


LATÉRALE



LATÉRALE40

DESCRIPTIF | PRODUIT

 **ALUDOOR**

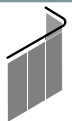
PORTES SECTIONNELLES - RESIDENTIELLES - INDUSTRIELLES



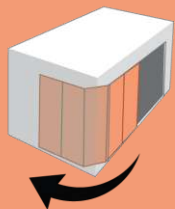
SOMMAIRE

PRÉSENTATION DU PRODUIT	PAGE 3
CONFIGURATIONS DE MONTAGE MANŒUVRE MANUELLE	PAGE 5
LES MANŒUVRES MOTORISÉES	PAGE 6
CONFIGURATIONS DE MONTAGE	
MONTAGES MANŒUVRE MOTORISÉE – SANS PORTILLON	PAGE 7
MONTAGES MANŒUVRE MOTORISÉE – AVEC PORTILLON	PAGE 8
STRUCTURE	PAGE 9
TABLIER	PAGE 13
PANNEAUX ISOLANTS	PAGE 14
FINITIONS COULEURS STANDARDS	PAGE 15
AUTRES COULEURS DISPONIBLES	PAGE 16
PORTILLON INTÉGRÉ	PAGE 18
HUBLOTS	PAGE 19
INSERTS DECORATIFS	PAGE 22
OPTIONS TABLIER	PAGE 28
TUBES ALU	PAGE 29
ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES	PAGE 30
ÉCLAIRAGES LED	PAGE 31
MOTORISATIONS	PAGE 32
SOMFY	PAGE 33
SOMMER	PAGE 36
L'IMPORTANCE DU MÉTRÉ	PAGE 45
STRUCTURE ENCOMBREMENTS	PAGE 46





PRÉSENTATION DU PRODUIT



UTILISATION

La porte sectionnelle LATÉRALE40 est destinée à l'usage pour des maisons résidentielles. Elle peut être installée pour un nouveau projet de construction comme en rénovation pour un garage existant. Prévue pour être posée en applique intérieure derrière la baie du garage.



FONCTIONNALITÉ

Son refoulement sur le côté (mur latéraux) vous garantit un usage très fonctionnel et un gain de place considérable. Grâce à son refoulement latéral, le plafond de votre garage ne sera pas exploité. La porte sectionnelle refoulement latéral vous assure aucun débordement sur la face extérieure et vous permet un accès rapide à l'intérieure ou à l'extérieure de votre propriété grâce à la fonction ouverture partielle de la motorisation ou par le biais d'un portillon pivotant intégré dans la porte de garage (possible en manœuvre manuelle ou motorisée). Elle peut être manœuvrée manuellement ou automatiquement à l'aide d'une télécommande.

Plusieurs configurations de pose pour une intégration dans la plupart des encombrements standards ou réduits.

La porte sectionnelle latérale a l'avantage de pouvoir être installée dans une baie rectangulaire, carrée ou voir même avec un linteau cintré.



ISOLATION THERMIQUE

Le tablier de la porte sectionnelle est constitué de panneaux sandwichs avec mousse polyuréthane injectée, d'épaisseur 40 mm, son isolation thermique vous apportera de nombreux bénéfices : confort intérieur été comme hiver, économies d'énergie et réduction des factures d'énergie, ...



SÉCURITÉ

Différents éléments de sécurité vous permettent d'utiliser votre porte de garage en toute tranquillité



DESIGN

Grâce à un large choix de couleurs, de motifs, de hublots, d'inserts décoratifs et bien d'autres encore, l'esthétisme extérieure de votre porte de garage répondra à vos attentes.



FINITION PRÉCADRE ALUMINIUM

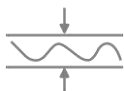
STANDARD :
NOIR



OPTION :
Laqué Couleur Porte



PANNEAUX



Épaisseur 40 mm



Profilé anti pince doigt



JOINTS
PÉRIPHÉRIQUES

MANOEUVRES



MANUELLE



MOTORISÉE

somfy.

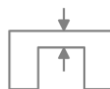
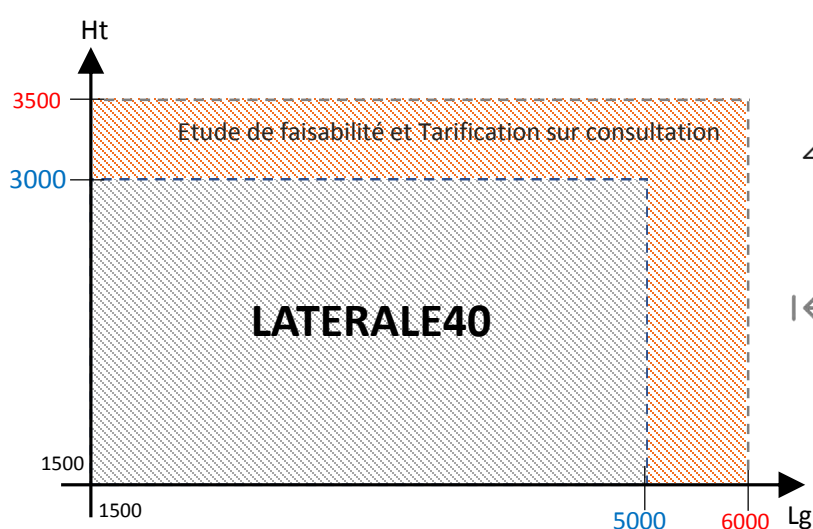
SOMMER

Position motorisation au choix :

- sur mur refoulement
- Plafond et parallèle au linteau
- Plafond perpendiculaire au linteau



Ouverture partielle



RETOMBÉE DE LINTEAU MINIMUM = 120 mm



COMPATIBLE



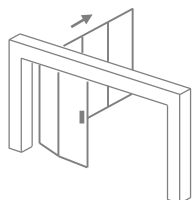
LAQUAGE
+ 200 couleurs disponibles



HUBLOTS
pour plus de luminosité



INSERTS DÉCORATIFS
pour plus de personnalisation

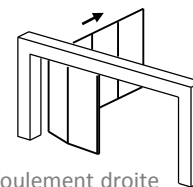


PORTILLON INTÉGRÉ
(côté refoulement ou côté opposé
au refoulement)

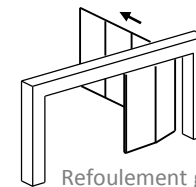


OPTIONS TABLIER
Chatière, Poignée de Tirage, Grille
Ventilation, Boîte aux Lettres
selon vos besoins

SENS DE REFOULEMENT :

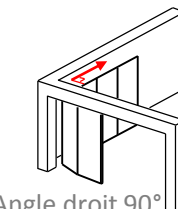


Refolement droite

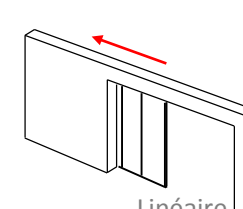


Refolement gauche

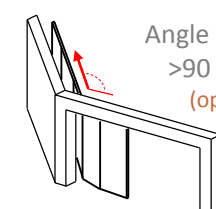
ANGLE DE REFOULEMENT au choix :



Angle droit 90°
(standard)



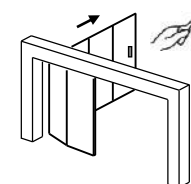
Linéaire



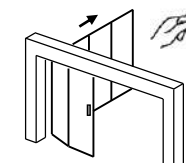
Angle variable
>90 à 150°
(option)



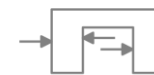
ÉCOINCONS MINIMUM – MANŒUVRE MANUELLE :



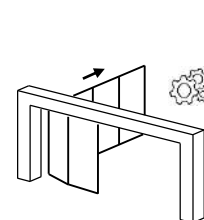
(manœuvre manuelle avec
Portillon côté refoulement)
70 à ∞ mm
(côté refoulement ou
opposé au refoulement)



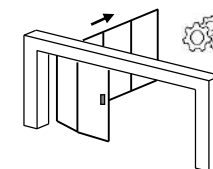
(manœuvre manuelle avec
Portillon/Serrure côté opposé au
refoulement)
70 à ∞ mm
(côté opposé au refoulement)
360 à ∞ mm (côté refoulement)



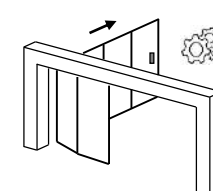
ÉCOINCONS MINIMUM – MANŒUVRE MOTORISÉE :



(manœuvre motorisée sans Portillon)
70 à ∞ mm
(côté opposé au refoulement)
130 à ∞ mm
(côté refoulement)

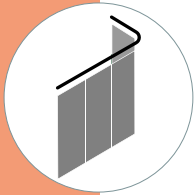


(manœuvre motorisée avec Portillon
côté opposé au refoulement)
100 à ∞ mm
(côté opposé au refoulement)
130 à ∞ mm (côté refoulement)



(manœuvre motorisée avec Portillon côté
refoulement) (selon montages 11/12)
70 à ∞ mm (côté opposé au refoulement)
600 à ∞ mm (côté refoulement)

(manœuvre motorisée avec Portillon côté
refoulement) (selon montages 9/10)
300 à ∞ mm (côté opposé au refoulement)
500 à ∞ mm (côté refoulement)

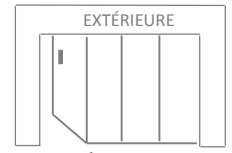


CONFIGURATIONS DE MONTAGE MANŒUVRE MANUELLE

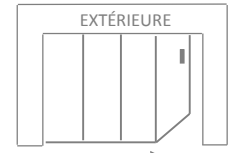
REFOULEMENT DROITE EN VUE INTÉRIEURE



MONTAGE n°1



MONTAGE n°2

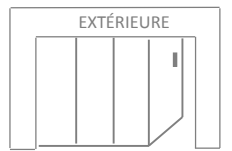


avec portillon pivotant
côté refoulement

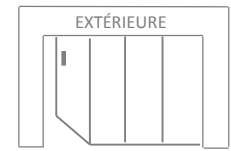
Écoinçon mini. Côté Refoulement = 70 mm



MONTAGE n°3

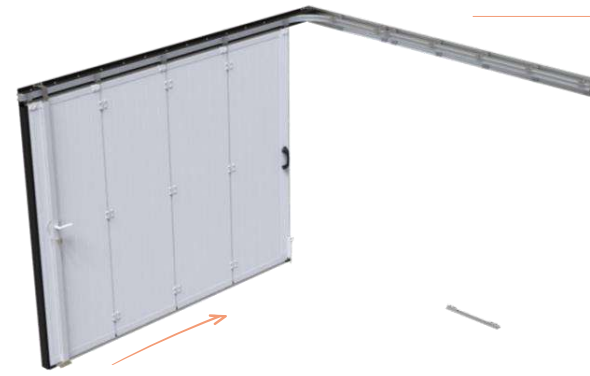


MONTAGE n°4

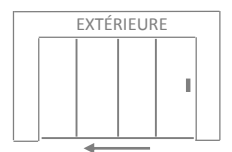


avec portillon pivotant
côté opposé au refoulement

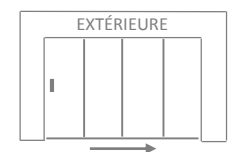
Écoinçon mini. Côté Refoulement = 360 mm



MONTAGE n°5



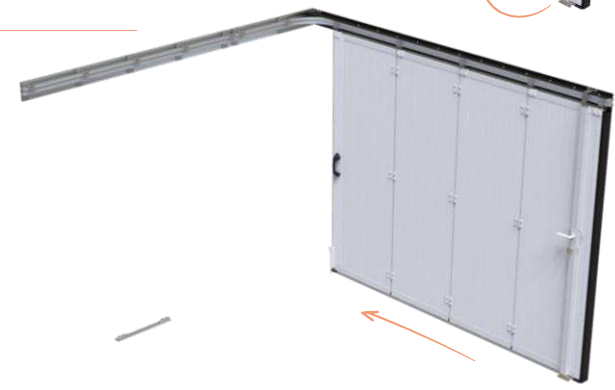
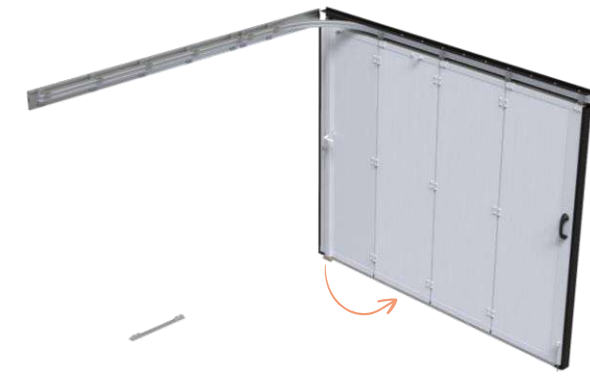
MONTAGE n°6



avec serrure manuelle
sans portillon

Écoinçon mini. Côté Refoulement = 360 mm

REFOULEMENT GAUCHE EN VUE INTÉRIEURE



INFORMATIONS COMMUNES MANŒUVRE MANUELLE



SERRURE/CRÉMONE
2 POINTS

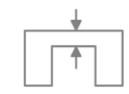


CYLINDRE EUROPÉEN
60 ext. x 30 int.
Bouton intérieure
3 clés

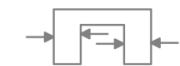
(cylindre de sécurité, clés supplémentaires ou s'ouvrant possibles sur demande)



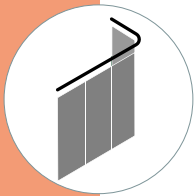
HAUTEUR MAX.
= 2500 mm



RETOMBÉE DE LINTEAU MINI.
= 120 mm



ÉCOINÇON MINI.
CÔTÉ OPPOSÉ AU REFOULEMENT
= 70 mm

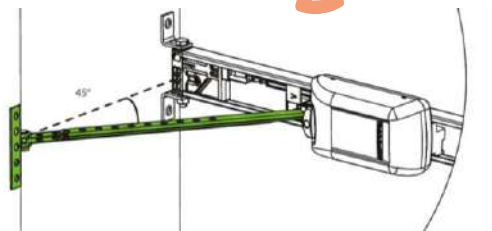


LES MANŒUVRES MOTORISÉES



Sur une porte sectionnelle à refoulement latérale motorisée, le positionnement de la motorisation peut être suivant 3 cas de figure , c'est-à-dire :

MOTORISATION SUR MUR DE REFOULEMENT



La motorisation est positionnée sur le mur de refoulement, ce cas de figure permet de motoriser une porte avec une faible valeur d'écoinçon côté refoulement.

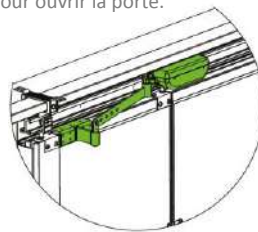
MOTORISATION AU PLAFOND ET PARALLÈLE AU LINTEAU



La motorisation est positionnée au plafond et parallèle au linteau, ce cas de figure est décliné en 2 versions :

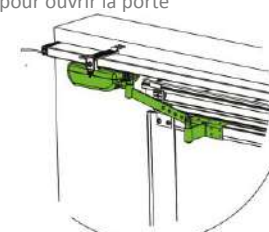
VERSION 1

La motorisation est en fonctionnement standard et travaille en Tirage pour ouvrir la porte.



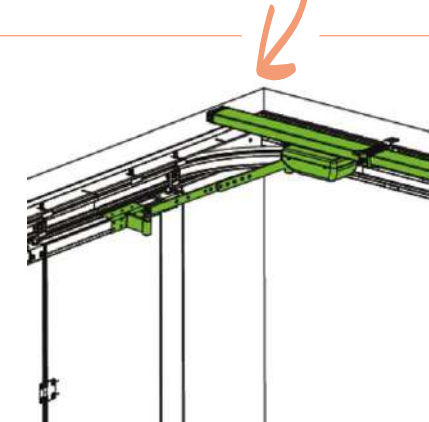
VERSION 2

La motorisation est en fonctionnement inversée et travaille en Poussée pour ouvrir la porte

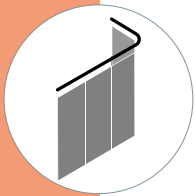


Ces cas de figure permettent de libérer le mur de refoulement. Ils sont très utiles également dans le cas d'un refoulement linéaire.

MOTORISATION AU PLAFOND ET PERPENDICULAIRE AU LINTEAU

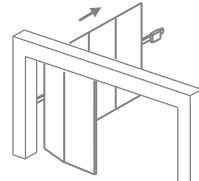


La motorisation est positionnée au plafond et perpendiculaire au linteau. Ce cas de figure est limité en fonction de la valeur d'écoinçon côté refoulement et permet de motoriser une porte dans le cas où les 2 autres solutions ne sont pas envisageables.

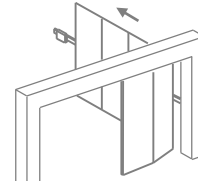


CONFIGURATIONS DE MONTAGE MANŒUVRE MOTORISÉE – SANS PORTILLON

REFOULEMENT DROITE EN VUE INTÉRIEURE



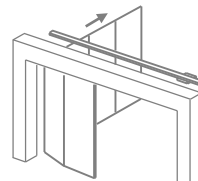
MONTAGE n°7



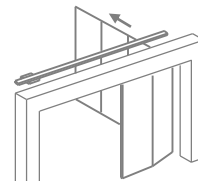
MONTAGE n°8



Écoinçon Côté Refoulement : mini. 130 mm maxi 1300 mm
Motorisation positionnée sur mur de refoulement – Tirage du moteur pour ouvrir la porte



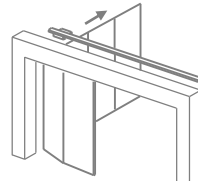
MONTAGE n°9



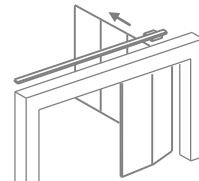
MONTAGE n°10



Écoinçon Côté Refoulement : mini. 420 mm
Motorisation positionnée au plafond et parallèle au Linteau – Poussée du moteur pour ouvrir la porte (fonctionnement inversé)



MONTAGE n°11



MONTAGE n°12



Écoinçon Côté Refoulement : mini. 600 mm
Motorisation positionnée au plafond et parallèle au Linteau – Tirage du moteur pour ouvrir la porte



MONTAGE n°13



MONTAGE n°14

Écoinçon Côté Refoulement : mini. 420 mm maxi 600 mm
Motorisation positionnée au plafond et perpendiculaire au Linteau – Tirage du moteur pour ouvrir la porte

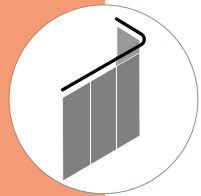
INFORMATIONS COMMUNES MONTAGES

↑
↓
HAUTEUR MAX.
= 3000 mm
(> 3000 mm sur consultation)

↓
↑
RETOMBÉE DE LINTEAU MINI.
= 120 mm

→ ←
ÉCOINCON MINI.
COTÉ OPPOSÉ AU REFOULEMENT
= 70 mm
POUR MONTAGES n°7, 8, 11, 12, 13 et 14

→ ←
ÉCOINCON MINI.
COTÉ OPPOSÉ AU REFOULEMENT
= 300 mm
POUR MONTAGES n°9 et 10

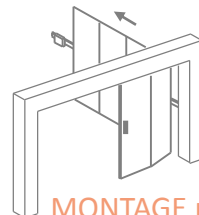


CONFIGURATIONS DE MONTAGE MANŒUVRE MOTORISÉE – AVEC PORTILLON

REFOULEMENT DROITE EN VUE INTÉRIEURE



MONTAGE n°7
+ option Portillon PORTLM



MONTAGE n°8
+ option Portillon PORTLM



Écoinçon Côté Refoulement : mini. 130 mm maxi 1300 mm
Motorisation positionnée sur mur de refoulement – Tirage du moteur pour ouvrir la porte



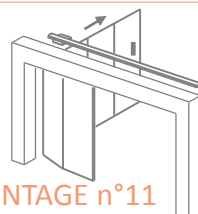
MONTAGE n°9
+ option Portillon PORTLMR



MONTAGE n°10
+ option Portillon PORTLMR



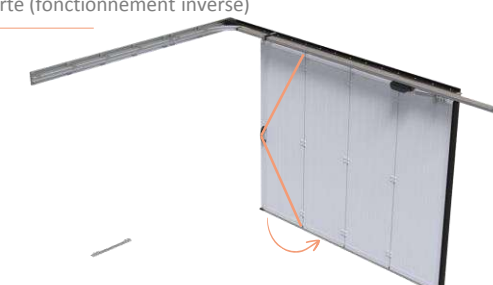
Écoinçon Côté Refoulement : mini. 500 mm
Motorisation positionnée au plafond et parallèle au Linteau – Poussée du moteur pour ouvrir la porte (fonctionnement inversé)



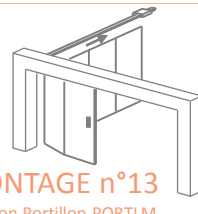
MONTAGE n°11
+ option Portillon PORTLMR



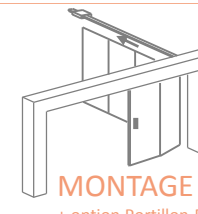
MONTAGE n°12
+ option Portillon PORTLMR



Écoinçon Côté Refoulement : mini. 600 mm
Motorisation positionnée au plafond et parallèle au Linteau – Tirage du moteur pour ouvrir la porte



MONTAGE n°13
+ option Portillon PORTLM



MONTAGE n°14
+ option Portillon PORTLM

Écoinçon Côté Refoulement : mini. 420 mm maxi 600 mm
Motorisation positionnée au plafond et perpendiculaire au Linteau – Tirage du moteur pour ouvrir la porte



INFORMATIONS COMMUNES MONTAGES



SERRURE/CRÉMONE
2 POINTS

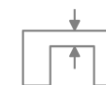


CYLINDRE EUROPÉEN
60 ext. x 30 int.
Bouton intérieure
3 clés

(cylindre de sécurité, clés supplémentaires ou s'ouvrant possibles sur demande)



HAUTEUR MAX.
= 2500 mm



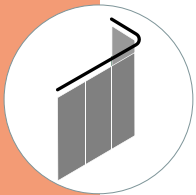
RETOMBÉE DE LINTEAU MINI.
120 mm



ÉCOINCON MINI.
COTÉ OPPOSÉ AU REFOULEMENT
= 100 mm
POUR MONTAGES n°7, 8, 11, 12, 13 et 14

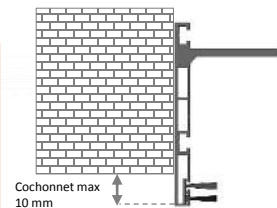
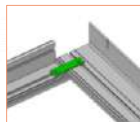


ÉCOINCON MINI.
COTÉ OPPOSÉ AU REFOULEMENT
= 300 mm
POUR MONTAGES n°9 et 10

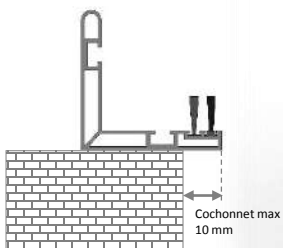


STRUCTURE

- Profil Linteau en aluminium laqué noir, en version standard.
- Équipée de double joints brosse pour une meilleure étanchéité.
- Ce profilé robuste supporte le guidage de la porte sans difficultés.
- Pose rapide et facile.



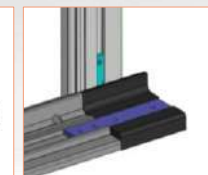
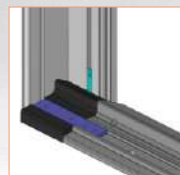
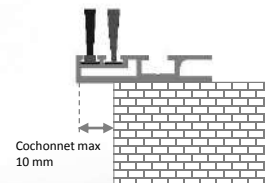
Pièce d'assemblage permettant l'assemblage du profil Linteau et du profil de refoulement pour faciliter le montage et l'alignement entre eux.



- Profil côté opposé au refoulement en aluminium laqué noir, en version standard.
- Équipée de double joints brosse pour une meilleure étanchéité.
- Très utile pour assurer une finition soignée de la porte et recevoir les différents accessoires du produit.
- Pose rapide et facile.



- Profil côté refoulement en aluminium laqué noir, en version standard.
- Équipée de double joints brosse pour une meilleure étanchéité.
- Très utile pour assurer une finition soignée de la porte et recevoir les différents accessoires du produit.
- Pose rapide et facile.



- Seuil bas en aluminium anodisé Ht : 23 mm permettant l'assemblage des sabots de guidage et autres accessoires
- Équipées de pièces d'extrémités pour l'assemblage du précadre pour une pose rapide et facile.
- Légère pente vers l'extérieure et trous de drainage pour une meilleure évacuation de l'eau de pluie.
- De sa qualité robuste, les véhicules ne le déformeront pas.
- Le seuil est équipée de sabots de guidage avec visseries en Inox, pour assurer le guidage du tablier, et d'un sabot renforcé pour éviter l'usure précoce du premier sabot sur le seuil de la baie lors de la fermeture du tablier.



En manœuvre manuelle, avec l'option Portillon côté refoulement, le profil côté refoulement sera identique à celui du côté opposé au refoulement selon configurations.

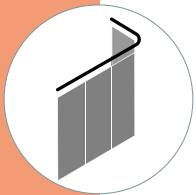


EN OPTION
3 Profils du Précadre (Linteau et écoinçons) laqués à la couleur de Porte



Le Précadre permet une la pose du produit dans le cas où le Linteau est cintré ou irrégulier

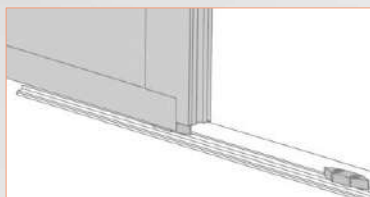




Profil de refoulement en aluminium, permet de supporter les équerres et le rail de guidage de refoulement. Cet ensemble de profilés robustes supportent le guidage de la porte sans difficultés.



Rail de Guidage renforcé en aluminium. Montage rapide et facile sur la structure.

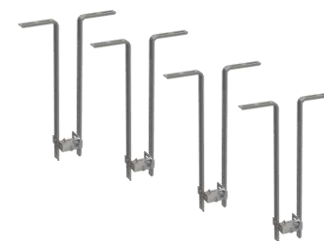
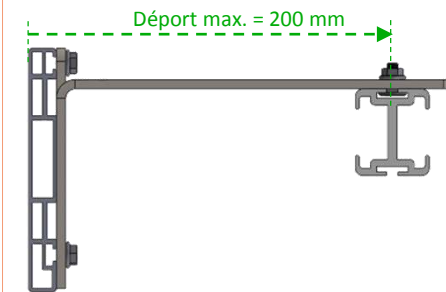


Seuil de refoulement en aluminium pour maintenir le tablier jusqu'à la fin de trajectoire d'ouverture..



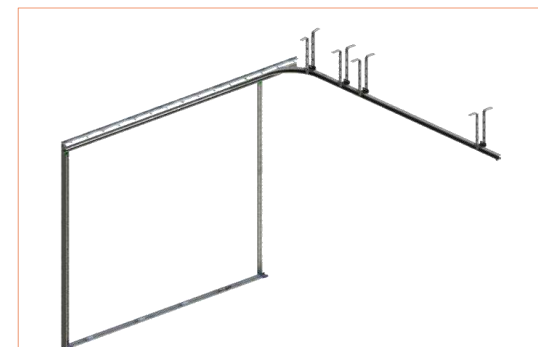
OPTION - EQUERREREF200-KIT4:

Dans le cas d'obstacles sur le mur de refoulement, il est possible en option de se déporter davantage du mur de refoulement à l'aide du kit de 4 grandes équerres de refoulement renforcé et en inox. Contrairement aux équerres standard qui peuvent se déporter d'une valeur maximum de 100mm, celles-ci pourront augmenter cette valeur jusqu'à 200 mm de déport.



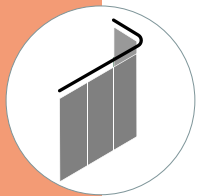
OPTION – KITSUSPRLAT :

Dans le cas où le mur de refoulement n'est pas présent, il est possible en option de fixer la structure de refoulement au plafond à l'aide du kit de consoles/équerres renforcés.

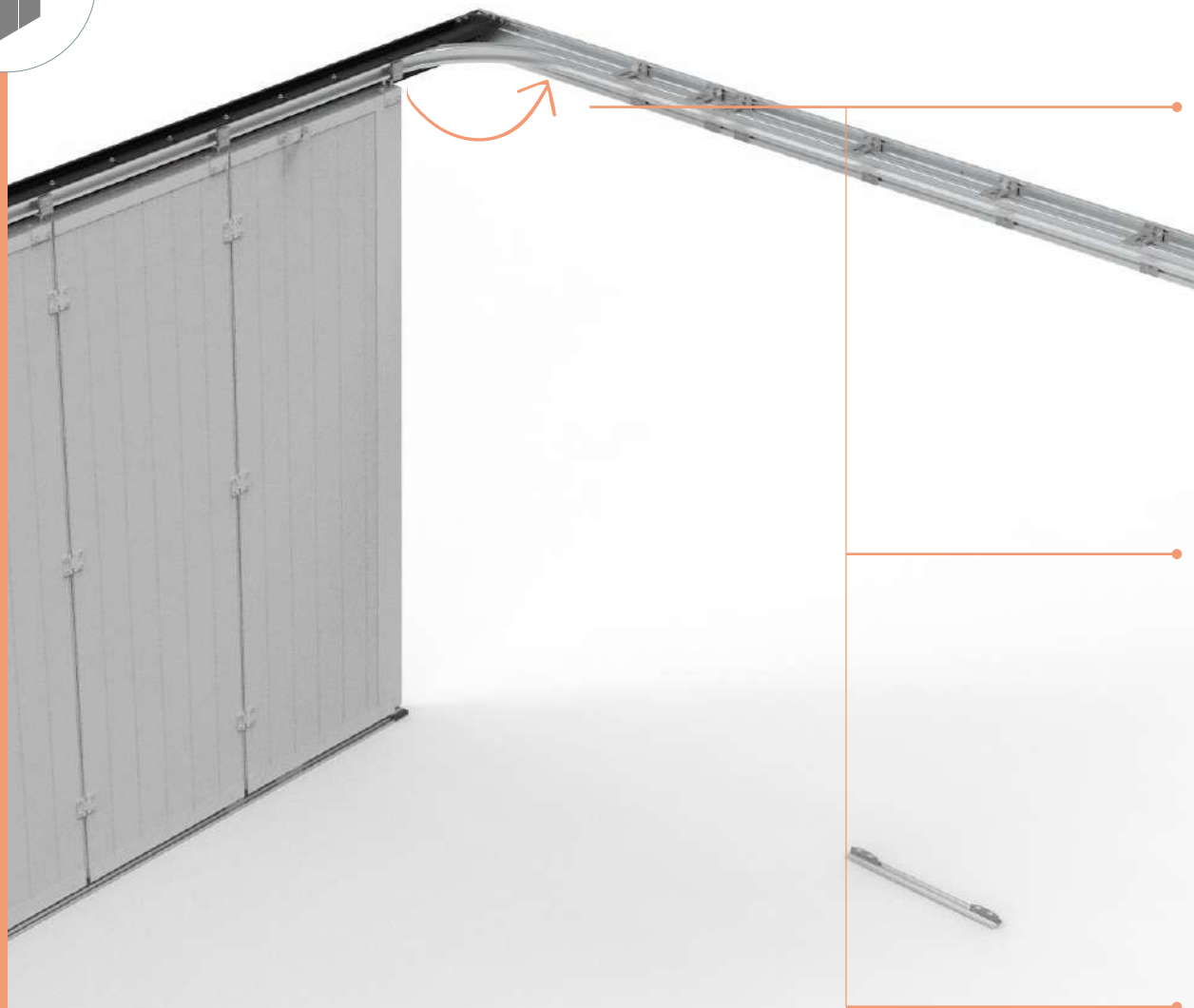


Compatible

Montages 1 à 6 et 9 à 14.



ANGLES DE REFOULEMENT



STANDARD
ANGLE DE REFOULEMENT 90°

COMPATIBLE
TOUS MONTAGES



OPTION
ANGLE DE REFOULEMENT VARIABLE
> 90° et ≤ 150 °

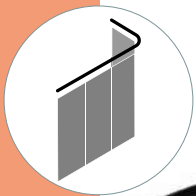
COMPATIBLE
MONTAGES n°3 à 14



SUR DEMANDE
ANGLE DE REFOULEMENT LINÉAIRE
(AU DROIT 180°)

COMPATIBLE
MONTAGES n°1 à 6 et n°9 à 14



**BRAS ER3**

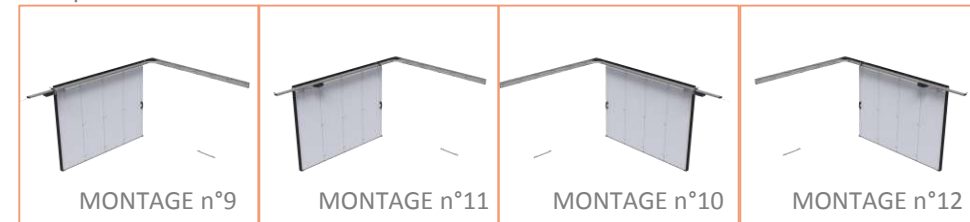
Le BRAS ER3 permet à la motorisation de pouvoir manœuvrer la porte dans le cas d'un écoinçon côté refoulement avec une valeur importante supérieure ou égale à 751 mm et maximum 1300 mm. Ce dispositif est employé uniquement en manœuvre motorisée avec les montages n°7 ou n°8 lorsque la motorisation est sur le mur de refoulement.

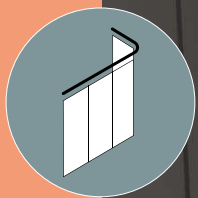
MONTAGE n°7**MONTAGE n°8****OPTION - KITSUPMOTUNILAT**

L'option kit support moteur universel pour porte à refoulement Latérale est conçus pour être montés directement sur le profil Linteau afin d'effectuer l'assemblage du rail de la motorisation. Ce kit permet aux installateurs un gain de temps considérable au montage de la motorisation. Compatible uniquement pour les portes motorisées en configurations de montage n°9, 10, 11 ou 12 où la motorisation se trouve au plafond et parallèle à la porte.

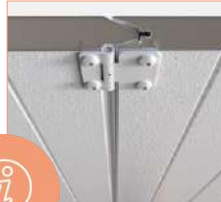


Compatible :





TABLIER



 Panneaux isolants
épaisseur 40 mm

 Jonction entre panneaux
anti pince doigt



5 BRAS FERME PORTE

Uniquement en Montage motorisé (n°7 ou 8 avec écoinçons réduit < 429 mm) pour assurer la fermeture du dernier panneau côté refoulement.

ENSEMBLE CHARIOT ROULETTES

avec supports en aluminium, composé de trois roulettes en nylon avec roulements à billes et visseries Inox.

Ce chariot robuste permet un mouvement fluide de la porte et apporte également une sécurité anti-soulèvement en cas d'effraction.



2 CHARNIERES INTERMÉDIAIRES

- en acier laqué blanc
- avec vis tête laquée blanche



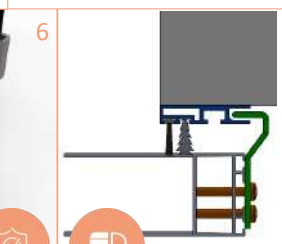
3 POIGNÉE INTÉRIEURE

pour aider l'utilisateur final à l'ouverture ou fermeture de la porte manuellement.



4 VERROU

est fourni sur les portes en manœuvre manuelle et montages motorisée avec système ferme porte pour un verrouillage complémentaire au sol.



KIT SÉCURITÉ CHICANES

sur le profil vertical du tablier côté refoulement, renforce la sécurité de la porte en empêchant le délogement du panneau lors de sa fermeture. Il est fourni pour les portes sans portillon et sans présence du bras ferme porte côté refoulement.

KIT SÉCURITÉ 3 POINTS

sur le profil alu vertical du tablier (femelle) et sur le profil alu de réception du tablier côté opposé au refoulement, peut être positionné à différentes hauteurs souhaités sur le tablier, afin de renforcer la sécurité de la porte et la piéger sur 2 axes en hauteur et en profondeur lors de sa fermeture.
(non fournis si présence portillon côté opposé au refoulement)



DOUBLE JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

sur profil alu vertical du tablier côté opposé au refoulement pour une étanchéité renforcée et une fermeture silencieuse.



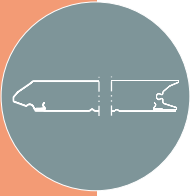
PROFILS BAS TABLIER

en aluminium, équipé de joints brosses pour une bonne étanchéité. Sa forme lui permet de rejeter l'eau de pluie vers l'extérieure efficacement.



Tablier avec profils périphériques en aluminium





PANNEAUX ISOLANTS



EPAISSEUR PANNEAU **40 mm**



1 - ISOLATION

Mousse polyuréthane PUR

-densité : 39.5 à 40Kg/m³

-exempte de HFC, de CFC et de HCFC

-U panneau (W/m²K) = 0,50 / 0,58 (initiale / vieillie)



2 - RÉSISTANCE

Tôle d'acier extérieure en une seule partie avec une tôle d'acier intérieure permettant le profilage du panneau. Ceci permet également d'assurer la rigidité ainsi que sa solidité. Après leur assemblage à l'aide des charnières, obtenez un tablier avec une protection renforcée.

Résistance au feu (selon EN 13823) : Classe B S3 d0



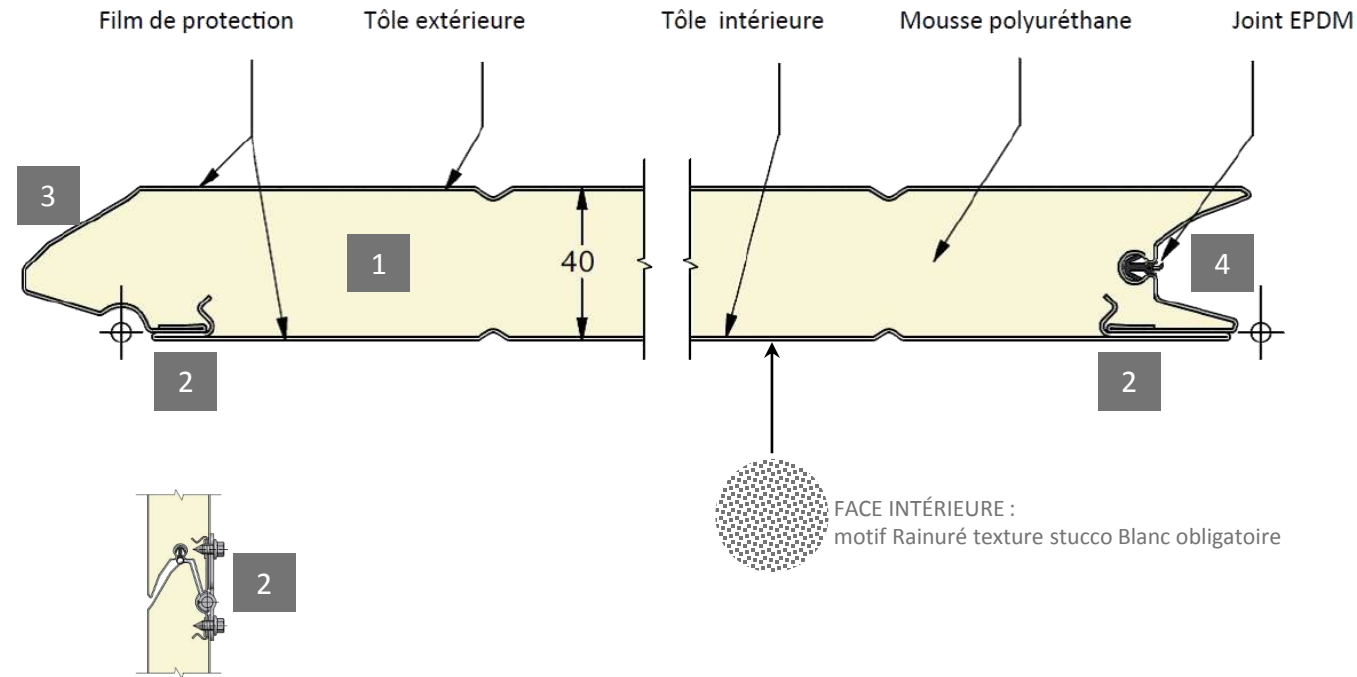
3 - ANTI PINCE DOIGT

Forme particulière du panneau pour éviter le pincement des doigts lors du fonctionnement de la porte



4 – ETANCHEITÉ A L'EAU*

Joint EPDM



• Revêtement polyester

• Primer

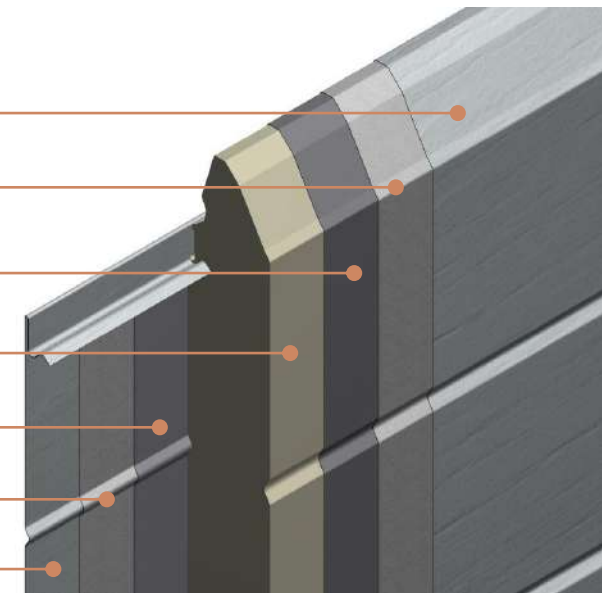
• Acier galvanisé Z225

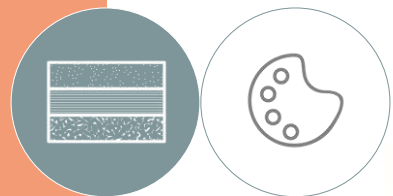
• Mousse polyuréthane

• Acier galvanisé Z100

• Primer

• Revêtement polyester





FINITIONS | COULEURS STANDARDS

LES SANS MOTIFS



SANS MOTIF
texture WOODGRAIN*
BLANC



SANS MOTIF / POLYGRAIN
texture LISSE
BLANC



SANS MOTIF / POLYGRAIN
texture LISSE
7016 DEEP MAT



SANS MOTIF / POLYGRAIN
texture LISSE
9005 DEEP MAT



SANS MOTIF / POLYGRAIN
texture LISSE
9007 satin



SANS MOTIF
texture LISSE
CHÊNE LUXE

LES RAINURÉS ET MICRORAINURÉ



RAINURÉ
texture WOODGRAIN*
BLANC



RAINURÉ
texture LISSE
BLANC



RAINURÉ
texture LISSE
CHÊNE LUXE



MICRORAINURÉ
texture LISSE
BLANC

LES MONORAINURÉS



MONORAINURÉ
texture WOODGRAIN*
BLANC



MONORAINURÉ
texture LISSE
BLANC



MONORAINURÉ
texture LISSE
7016 DEEP MAT



MONORAINURÉ
texture LISSE
CHÊNE LUXE



MONORAINURÉ
texture LISSE
FONCÉ

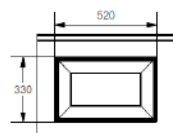
LES CASSETTES



CASSETTES
texture WOODGRAIN*
BLANC



CASSETTES
texture LISSE
CHÊNE LUXE



Le motif à Cassettes est possible si la Hauteur Porte $\geq$ 1900 mm



La texture WOODGRAIN

- donne à la surface du panneau en face extérieure un effet veiné bois



Les coloris DEEP MAT

- possèdent une surface rugueuse
- sont des teintes approchantes au nuancier RAL
- bonne résistance à la corrosion
- excellente formabilité



Les coloris Chêne Luxe et Chêne Foncé

- sont des couleurs laqués (et non plaxés)
- bonne durée de vie
- en couleur Chêne Luxe : profils de la porte en RAL 8003
- en couleur Chêne Foncé : profils de la porte en RAL 8011



+ de 200 couleurs disponibles

- les panneaux avec ce symbole sont possibles en différents coloris du nuancier RAL et teintes AKZO NOBEL selon page suivante.



Si vous souhaitez assurer la conformité des teintes avec d'autres menuiseries, nous vous conseillons de demander un échantillon à nos services.



AUTRES COULEURS DISPONIBLES

NUancier RAL



RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007	RAL 1011	RAL 1012	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015
RAL 1016	RAL 1017	RAL 1018	RAL 1019	RAL 1020	RAL 1021	RAL 1023	RAL 1024	RAL 1027	RAL 1028	RAL 1032	RAL 1033	RAL 1034
RAL 2000	RAL 2001	RAL 2002	RAL 2003	RAL 2008	RAL 2009	RAL 2010	RAL 2011	RAL 2012				
RAL 3000	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3003	RAL 3004	RAL 3005	RAL 3007	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3012	RAL 3013	RAL 3014	RAL 3015
RAL 3016	RAL 3017	RAL 3018	RAL 3020	RAL 3022	RAL 3027	RAL 3028	RAL 3031					
RAL 4001	RAL 4002	RAL 4003	RAL 4004	RAL 4005	RAL 4006	RAL 4007	RAL 4008	RAL 4009	RAL 4010	RAL 4011		
RAL 5000	RAL 5001	RAL 5002	RAL 5003	RAL 5004	RAL 5005	RAL 5007	RAL 5008	RAL 5009	RAL 5010	RAL 5011	RAL 5012	RAL 5013
RAL 5014	RAL 5015	RAL 5017	RAL 5018	RAL 5019	RAL 5020	RAL 5021	RAL 5022	RAL 5023	RAL 5024			
RAL 6000	RAL 6001	RAL 6002	RAL 6003	RAL 6004	RAL 6005	RAL 6006	RAL 6007	RAL 6008	RAL 6009	RAL 6010	RAL 6011	RAL 6012
RAL 6013	RAL 6014	RAL 6015	RAL 6016	RAL 6017	RAL 6018	RAL 6019	RAL 6020	RAL 6021	RAL 6022	RAL 6024	RAL 6025	RAL 6026
RAL 6027	RAL 6028	RAL 6029	RAL 6032	RAL 6033	RAL 6034	RAL 6037						
RAL 7000	RAL 7001	RAL 7002	RAL 7003	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7006	RAL 7008	RAL 7009	RAL 7010	RAL 7011	RAL 7012	RAL 7013
RAL 7015	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7022	RAL 7023	RAL 7024	RAL 7026	RAL 7030	RAL 7031	RAL 7033	RAL 7034	RAL 7035	RAL 7036
RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039	RAL 7040	RAL 7042	RAL 7043	RAL 7044	RAL 7045	RAL 7046	RAL 7047			
RAL 8000	RAL 8001	RAL 8002	RAL 8004	RAL 8007	RAL 8008	RAL 8011	RAL 8012	RAL 8014	RAL 8015	RAL 8016	RAL 8017	RAL 8019
RAL 8022	RAL 8023	RAL 8024	RAL 8025	RAL 8028								
RAL 9001	RAL 9002	RAL 9003	RAL 9004	RAL 9005	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9010	RAL 9011	RAL 9016	RAL 9017	RAL 9018	



Si la teinte souhaitée ne figure pas dans les listes des couleurs disponibles alors il est possible de vous la reproduire en nous fournissant une plaquette métal d'environ 100x100 mm pour que notre service technique puisse la contretyper et en ressortir une teinte approchant à votre échantillon témoin



FINITIONS DES TEINTES RAL



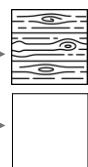
SATINÉ



Panneaux en texture WOODGRAIN



FINE TEXTURE



Panneaux en texture WOODGRAIN



Panneaux en texture LISSE

NUancier



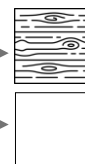
BLEU 2600	BLEU 2700	BLEU CANON
BRUN 1247	BRUN 2650	GRIS 2150
GRIS 2500	GRIS 2800	GRIS 2900
IVOIRE 2100	NOIR 2100	NOIR 2200
ROUGE 2100	VERT 2300	



FINITION DES TEINTES



FINE TEXTURE



Panneaux en texture WOODGRAIN



Panneaux en texture LISSE

Certaines couleurs, plus particulièrement les couleurs foncées sont déconseillées lorsque celle-ci sont exposées en plein Sud. Elles peuvent engendrer plusieurs phénomènes dans ce cas de figure, soit un délaminage de la mousse PU de la tôle d'acier du panneau, soit un vieillissement plus précoce de la teinte, soit une déformation par effet bilames en cas d'une longue exposition au soleil. Cette flexion des panneaux peut également nuire au fonctionnement de la porte, voire l'endommager durablement.

Sont considérés comme teintes foncées : RAL 3004 | RAL 3005 | RAL 3007 | RAL 4004 | RAL 4007 | RAL 5002 | RAL 5003 | RAL 5004 | RAL 5008 | RAL 5011 | RAL 5013 | RAL 5020 | RAL 5022 | RAL 6004 | RAL 6005 | RAL 6007 | RAL 6007 | RAL 6007 | RAL 6008 | RAL 6009 | RAL 6012 | RAL 6014 | RAL 6015 | RAL 6022 | RAL 7016 | RAL 7021 | RAL 7026 | RAL 8011 | RAL 8012 | RAL 8014 | RAL 8015 | RAL 8016 | RAL 8017 | RAL 8019 | RAL 8022 | RAL 8028 | RAL 9004 | RAL 9005 | RAL 9011 | RAL 9017 | BLEU 2600 | BLEU 2700 | BLEU CANON | BRUN 1247 | BRUN 2650 | NOIR 2100 | NOIR 2200 | ROUGE 2100.



LA QUALITÉ DE LAQUAGE

Garantie d'une protection optimale :

Pour assurer une qualité de laquage **durable et résistante dans le temps**, Aludoor a établi une étroite collaboration avec son Fournisseur de peinture afin de mieux répondre aux attentes des clients.

Cette collaboration a permis d'effectuer différents tests basés sur un **cahier des charges stricte** équivalent à la norme QB, correspondant à des exigences de contrôle deux fois plus poussées par rapport à la norme QUALICOAT.

✓ Résultats de nos tests avancés

Test de Vieillesse accéléré sous UV (2000 heures de WOM)

Laquage Standard :
Perte de Brillance à 78%
Colorimétrie : Delta = 5,82



Laquage Aludoor :
Perte de Brillance à 25%
Colorimétrie : **Delta E < 2***
Bonne stabilité des couleurs dans le temps

* pour un résultat optimal et une stabilité de la teinte la valeur Delta E recommandé doit être < 2,5

Test de Résistance



Performances Mécaniques idéales
concernant la résistance aux chocs ,la souplesse et la dureté de la surface



Haute résistance aux Rayures
Film peinture inaltéré



Excellente Résistance à l'humidité et à la chaleur
Absence totale de cloquage et d'écaillement de la peinture,
Résistant à la corrosion après test au brouillard salin

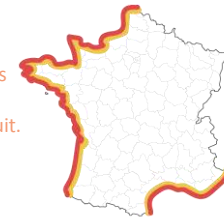
La Traçabilité

Nos produits de peinture sont en phase avec la **qualité, l'impartialité** du processus de la certification et son **niveau d'exigence**.

Notre service Peinture est dorénavant contrôlé **plusieurs fois par an** de manière inopinée par notre fournisseur de peinture afin de vérifier la conformité du processus mis en place. En phase nos enjeux, cela s'inscrit dans une dynamique d'amélioration continue de la qualité permanente chez Aludoor.

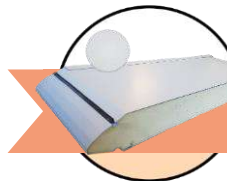


Pour mieux résister aux atmosphères salines (proche de la zone côtière) et acides (milieux industriels), nous vous conseillons d'opter pour notre option de Laquage. Cela permet de donner une protection complémentaire à la surface de votre porte de garage et obtenir une meilleure durée de vie de votre produit.

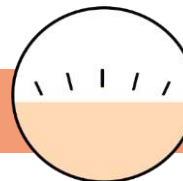


Une traçabilité assurée par un Process rigoureux :

Panneau en acier Galvanisé Z225 prélaqué



Préparation et dégraissage de la surface du support à peindre



Elaboration de la teinte à partir d'un logiciel adapté



Confection de la teinte suivant la formule au dixième de gramme



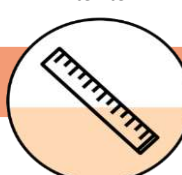
Assemblage, mélange et contrôle de la teinte avant application



Application de la peinture dans la cabine



Contrôle des épaisseurs et de la conformité de la teinte



Séchage du produit et Stockage dans une zone adaptée



Produit fini Garantie



Respect des prescriptions d'entretien (par le client final)



RAVIV COLOR option

Cette option est un **kit d'entretien** composé d'une bombe aérosol et de lingettes spécialement adaptés aux surfaces de nos produits. Permet de redonner vie à la couleur de votre porte.
(pour plus d'informations , se référer à la fiche technique du produit)





PORTILLON INTÉGRÉ

L'option Portillon est possible en manœuvre manuelle ou motorisée.
Il peut être positionné du côté refoulement ou opposé au refoulement suivant la configuration de montage.
L'ouverture du portillon est à 170° et se fait uniquement lorsque la porte de garage est fermée.
Sa largeur de passage est d'environ 550 mm afin de respecter l'esthétique extérieure de la porte de garage.
Pour obtenir une valeur plus importante de passage, l'ouverture partielle de votre motorisation est la solution.

SÉCURITÉ PORTILLON POUR PORTE MOTORISÉE

Si le portillon est ouvert, alors le contacteur permute et envoi un signal radio au moteur afin d'éviter l'ouverture de la porte de garage.
L'émetteur radio possède 1 pile pour une durée environ de 2 ans de fonctionnement, une alerte sonore vous préviendra de sa fin de vie pour pouvoir la changer.



KIT ARRÊT DE PORTE AIMANTÉE

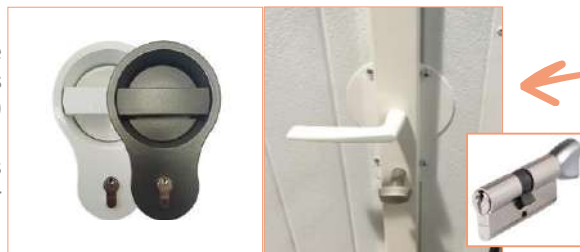
permet de stabiliser le portillon en ouverture.



POIGNÉE DESIGN ET REGONOMISE EN ALUMINIUM

Béquille blanche intérieure
Cylindre européen 60x30 int. avec 3 clés
(cylindre de sécurité, clés supplémentaires ou s'entrouvrant possibles sur demande)

Blanche pour portes Blanches
Noir 2100 sablé pour portes avec couleur



SERRURE CRÉMONE 2 POINTS

En applique intérieure du tablier, pènes biseautés pour une fermeture facile.
Équipée de gâches hautes et basses en Inox pour le verrouillage des pènes de la serrure.



↑
↓
HAUTEUR PORTE AVEC
PORTILLON MAX.
= 2500 mm





HUBLOTS

Les hublots vous assurent un apport de lumière harmonieux au travers de votre porte sectionnelle. Poussez la personnalisation au maximum en choisissant la forme, la couleur, la matière ou encore le type de vitrage pour vos hublots.

Notre gamme d'hublots est totalement recyclable



LES FORMES

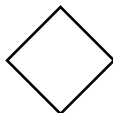
RECTANGLE



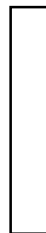
CARRÉ



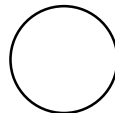
LOSANGE



PANORAMIQUE



ROND



LES VITRAGES

• DOUBLE ou TRIPLE VITRAGE > VERRE FEUILLETÉ

Le double ou triple vitrage en verre comporte une partie vitrée feuilletée côté intérieur, protégeant ainsi les résidents des projections de bris de verre et retardant l'effraction. (33,2 ou 44,2 selon référence hublot)



ASPECT CLAIR



ASPECT DÉPOLI



ASPECT GRANITÉ

• DOUBLE VITRAGE > APET

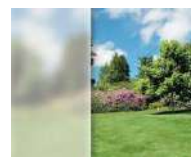
Le double vitrage en APET est une matière en plastique rigide, résistant aux chocs, aux UV et est entièrement recyclable. (ce matériaux est utilisé pour la référence hublot : HUB2 et ne possède pas de gaz argon entre vitrages)



ASPECT GRANITÉ

• DOUBLE VITRAGE > VISIO

Le double vitrage Visio est une matière plastique PMMA qui possède des hautes résistances mécaniques (rigide, aux chocs, aux UV...), ne possède pas de gaz argon entre vitrages, mais permet d'assurer de la luminosité dans votre garage avec des formes variées.



VISIO - ASPECT DÉPOLI

LES CADRES HUBLOTS ET LEURS MATIÈRES

• Cadre Thermoplastique ASA

La matière ASA est un plastique qui se caractérise par sa stabilité, sa viscosité et sa rigidité élevée et offre une excellente résistance aux intempéries, aux rayonnements UV, aux graisses et aux huiles. Utilisé uniquement pour les formes rectangulaires.



• Cadre en Aluminium moulé

Son design extérieure qui se caractérise avec sa moulure unique en son genre permet d'apporter à votre porte de garage un rappel au design moulé présent sur vos autres menuiseries extérieures. Utilisé uniquement pour les formes carrés, losanges et rondes.

Cette catégorie offre en plus la possibilité de pouvoir laquer son cadre en RAL satiné avec une couleur différente à la couleur extérieure de votre porte de garage pour le faire encore ressortir davantage.



• Cadre en Aluminium brossé - ALUNOX

ALUNOX est une matière en aluminium brossé et offre à votre porte de garage un design contemporain. Sa composition lui permet d'éviter les traces ou empreinte de doigts au touché et l'aluminium lui offre une parfaite résistance anti-corrosion.

Cette matière est utilisée également avec notre gamme d'inserts décoratifs qui vous permet de personnaliser le design extérieure de votre porte de garage et ne pas ressembler aux autres.





LES HUBLOTS RECTANGULAIRES

- MOTIF INTÉRIEURE : SANS MOTIF



Cadre Hublot : ASA
Vitrage : selon modèle
Dimensions - mm (H x L) : 490 x 324

HUB 2 - **GRANITÉ** - DV APET 2/20/3
HUB 18 - **CLAIR** - DV Verre Feuilleté 33.2/14/4
HUB 19 - **GRANITÉ** - DV Verre Feuilleté 33.2/14/4
HUB 20 - **DÉPOLI** - DV Verre Feuilleté 33.2/14/4



HUB 58 - **CLAIR** - DV Verre (33.2/16/4)
HUB 59 - **DÉPOLI** - DV Verre (33.2/16/4)
HUB 59VISIO - **VISIO** - DV PMMA (8)

Cadre Hublot : ALUNOX
Vitrage : selon modèle
Dimensions - mm (H x L) : 610 x 200



HUB 62 - **CLAIR**
HUB 63 - **DÉPOLI**

Cadre Hublot : ALU MOULÉ
Vitrage : DV Verre Feuilleté 33.2/8/4
Dimensions - mm (H x L) : 600 x 300

- MOTIF INTÉRIEURE : PETITS BOIS LAITON 10x8



Cadre Hublot : ASA
Vitrage : DV Verre Feuilleté
Dimensions - mm (H x L) : 490 x 324

HUB 7 - **CLAIR** - (33.2/14/4)
HUB 8 - **GRANITÉ** - (44.2/12/4)
HUB 16 - **DÉPOLI** - (44.2/12/4)

- MOTIF INTÉRIEURE : PETITS BOIS BLANC 26x8



Cadre Hublot : ASA
Vitrage : DV Verre Feuilleté
Dimensions - mm (H x L) : 490 x 324

HUB 25 - **CLAIR** - (33.2/14/4)
HUB 26 - **DÉPOLI** - (44.2/12/4)

- MOTIF INTÉRIEURE : PETITS BOIS CHÊNE LUXE 26x8



Cadre Hublot : ASA couleur chêne luxe
Vitrage : DV Verre Feuilleté
Dimensions - mm (H x L) : 490 x 324

HUB 22 - **CLAIR** - (33.2/14/4)
HUB 23 - **DÉPOLI** - (44.2/12/4)





LES HUBLOTS CARRÉS



Cadre Hublot : ALU MOULÉ
Vitrage : DV Verre Feuilleté 33.2/8/4
Dimensions - mm (L x H) : 300 x 300

HUB 28 - CLAIR
HUB 29 - DÉPOLI



Cadre Hublot : ALUNOX
Vitrage : selon modèle
Dimensions - mm (L x H) : 280 x 280

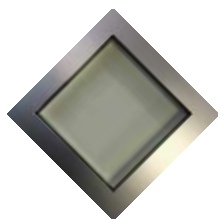
HUB 48 - CLAIR - (DV Verre 33.2/16/4)
HUB 49 - DÉPOLI - (DV Verre 33.2/16/4)
HUB 49VISIO - VISIO - (DV PMMA 8)

LES HUBLOTS LOSANGES



Cadre Hublot : ALU MOULÉ
Vitrage : DV Verre Feuilleté 33.2/8/4
Dimensions - mm (L x H) : 424 x 424

HUB 28L - CLAIR
HUB 29L - DÉPOLI



Cadre Hublot : ALUNOX
Vitrage : selon modèle
Dimensions - mm (L x H) : 396 x 396

HUB 48L - CLAIR - (DV Verre 33.2/16/4)
HUB 49L - DÉPOLI - (DV Verre 33.2/16/4)
HUB 49LVISIO - VISIO - (DV PMMA 8)

LES HUBLOTS RONDS



Cadre Hublot : ALU MOULÉ
Vitrage : DV Verre Feuilleté 33.2/8/4
Dimensions - mm (D) : diamètre 300

HUB 30 - CLAIR
HUB 31 - DÉPOLI



Cadre Hublot : ALUNOX
Vitrage : selon modèle
Dimensions - mm (D) : diamètre 280

HUB 50 - CLAIR - (DV Verre 33.2/16/4)
HUB 51 - DÉPOLI - (DV Verre 33.2/16/4)
HUB 51VISIO - VISIO - (DV PMMA 8)

LES HUBLOTS PANORAMIQUES



HUB 45 - CLAIR - TV Verre (33.2/12/4/12/4)
HUB 46 - DÉPOLI - TV Verre (33.2/12/4/12/4)
HUB 46VISIO - VISIO - DV PMMA (8)

Cadre Hublot : ALUNOX
Vitrage : selon modèle
Dimensions - mm (H x L) : 1860 x 180*
*possible si Hauteur Porte ≥ 1980 mm





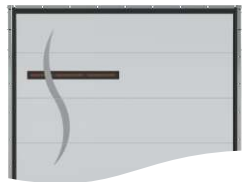
INSERTS DECORATIFS

Vous souhaitez pour votre porte de garage un design extérieur hors du commun, faites développer votre imagination grâce à notre gamme d'inserts décoratifs.

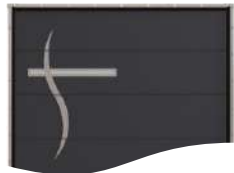
Pour cela nous vous proposons un large choix de formes et matériaux. Retrouvez également des modèles vous proposant en complément des vitrages VISIO pour plus de luminosité dans votre garage. Vous souhaitez un numéro de maison, une forme personnalisée, oui c'est possible, il suffit de nous transmettre votre dessin, vos idées et nous l'étudierons.

GAMMES

LES MULTIMATÉRIAUX



LES VISIO



LES ESSENTIELS



LES COMPLICES



PERSONNALISATION

NUMÉRO DE MAISON

- certaines modèles de notre gamme vous le propose (exemple modèle CHIFFRE)



10



DESSINEZ VOTRE INSERT DÉCORATIF

- Vous voulez reproduire une forme, harmoniser votre garage avec d'autres motifs extérieures de votre maison, soumettez nous votre demande et nous l'étudierons.

À VOUS DE JOUER !

LES MATÉRIAUX



ALUNOX

- aluminium aspect brossé
- chanfrein de finition périphérique



ALU ANODISÉ

- aluminium anodisé
- chanfrein de finition périphérique



ALU + RAL9005 FT

- aluminium avec thermolaquage RAL 9005 Fine Texture
- chanfrein de finition périphérique alu brut



ALU effet CORTEN

- aluminium avec thermolaquage effet CORTEN (aspect rouille)



ALU effet BÉTON

- aluminium avec thermolaquage effet Béton



COMPACT FRÊNE

- Le compact est un stratifié à haute pression avec rendu bois Frêne
- résistant aux UV, déformations, chocs et intempéries



COMPACT NOYER

- Le compact est un stratifié à haute pression avec rendu bois Noyer
- résistant aux UV, déformations, chocs et intempéries



Effet PIERRE

- Feuille fibre effet pierre
- résistant aux UV et intempéries



VISIO

- Visio est un double vitrage en matière plastique PMMA (sans gaz argon entre vitrages)
- résistant aux UV
- hautes résistances mécaniques

NOS INSERTS



sont anti traces/empreintes de doigts au touché



sont anti-corrosion



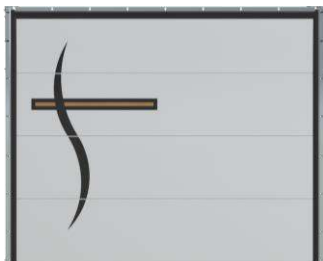
sont faciles d'entretien



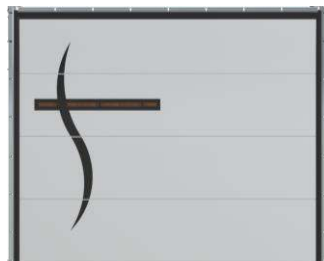


GAMME LES MULTIMATÉRIAUX

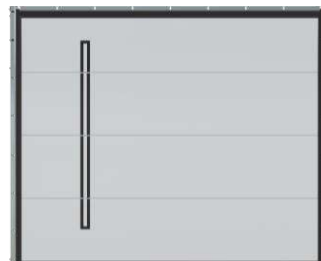
Rendez votre porte de garage unique grâce au mélange des matières.



S-LINE-BLFR
ALU RAL 9005 FT + COMPACT FRÊNE



S-LINE-BLNY
ALU RAL 9005 FT + COMPACT NOYER



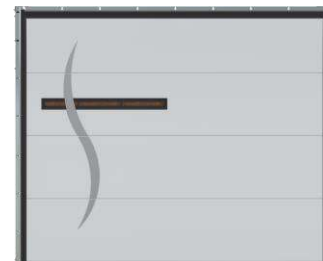
VERLINE-BL
ALU RAL 9005 FT



VERLINE-BLNY
ALU RAL 9005 FT + COMPACT NOYER



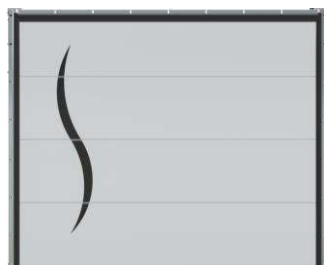
VERLINE-BLFR
ALU RAL 9005 FT + COMPACT FRÊNE



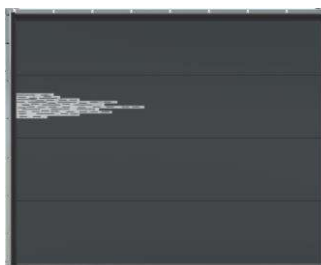
SIGNATURE
ALU RAL 9005 FT + ALUNOX + COMPACT FRÊNE



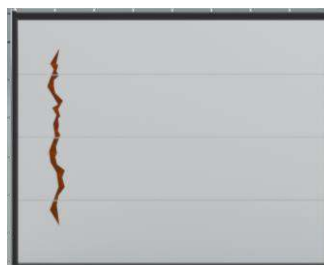
SILEX
ALUNOX



SILEX-BL
ALU RAL 9005 FT



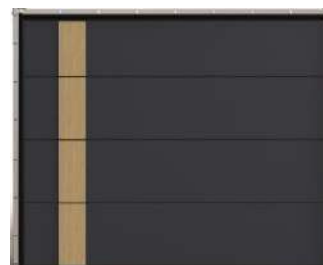
FILO
ALU effet BÉTON



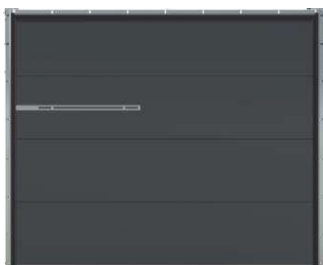
CRACKEN
ALU effet CORTEN



PÉPITE
ALUNOX + effet PIERRE



COMPACT
ALUNOX + COMPACT FRÊNE



LITO
ALUNOX



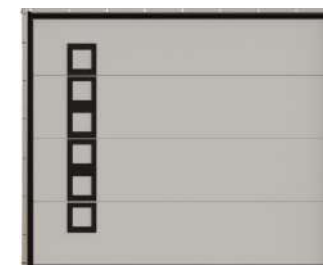
LITO-BL
ALU RAL 9005 FT



TRIBAL
ALUNOX + ALU RAL 9005 FT



NUANCE
ALUNOX + ALU ANODISÉ + ALU RAL 9005 FT



CISTE
ALU RAL 9005 FT



GAMME LES ESSENTIELLES

Différenciez-vous, grâce au large choix de notre gamme Essentielle, un modèle vous conviendra certainement.



AMBRE*
ALUNOX



AMBROLINE*
ALUNOX



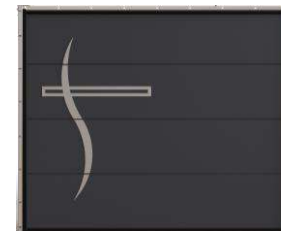
LENI*
ALUNOX



PREHNITE
ALUNOX + ALU ANODISÉ



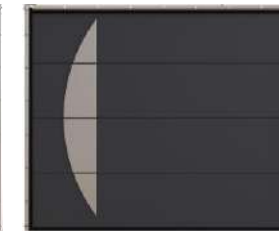
SIMBALITE*
ALUNOX



S-LINE*
ALUNOX



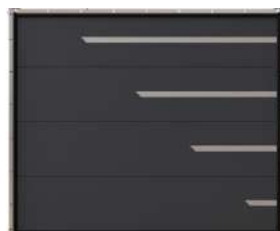
TOURNELINE*
ALUNOX



VASAU*
ALUNOX



AURALITE*
ALUNOX



AZULITA*
ALUNOX



CORNALINE
ALUNOX



CYANITE*
ALUNOX



DIAMOND*
ALUNOX



IRIS
ALUNOX + ALU ANODISÉ



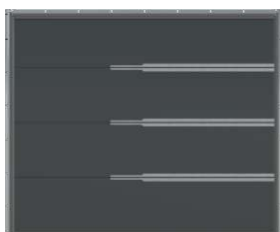
IVORITE*
ALUNOX + ALU ANODISÉ



JANUS*
ALUNOX



KINA
ALUNOX



LETA*
ALUNOX



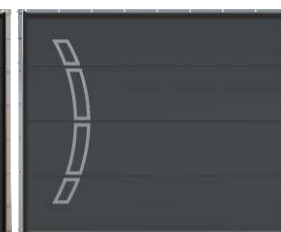
LINE40-4-860*
ALUNOX



RUBANEE*
ALUNOX



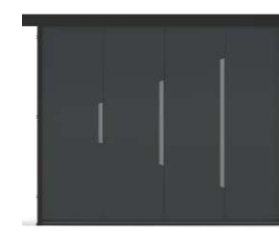
SAPHIR*
ALUNOX



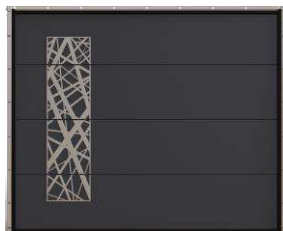
RADIAL*
ALUNOX



ULYS*
ALUNOX



VINE*
ALUNOX



CALLA*
ALUNOX



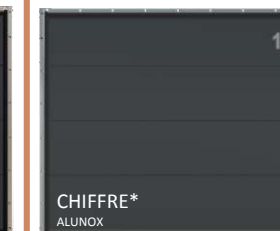
CORAIL*
ALUNOX



GESSE*
ALUNOX



LOTUS*
ALUNOX



CHIFFRE*
ALUNOX



LOCALIS*
ALUNOX



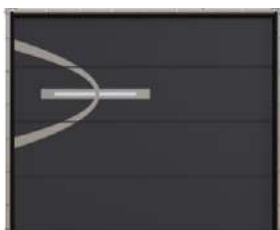
SODALITE*
ALUNOX

AVEC
NUMÉRO
DE
MAISON



GAMME LES VISIO

Besoin de luminosité et un design contemporain, notre gamme Visio vous attend...



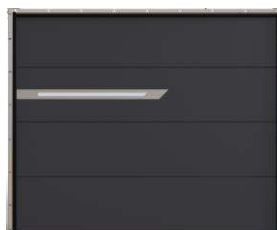
VISIO'3BLINE*
ALUNOX + VISIO



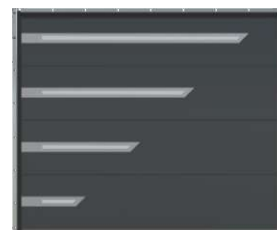
VISIO'A-LINE*
ALUNOX + VISIO



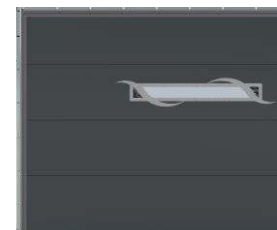
AVIATOR*
ALUNOX (HUBLOTS ROND ALUNOX EN SUS)



VISIO'AZULINE*
ALUNOX + VISIO



VISIO'AZULITA*
ALUNOX + VISIO



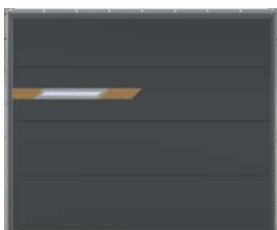
VISIO'EVOLINE*
ALUNOX + EFFET PIERRE + VISIO



VISIO'FLUORITE
ALUNOX + VISIO



VISIO'BRUCE-AXBL*
ALUNOX + ALU RAL9005 FT + VISIO



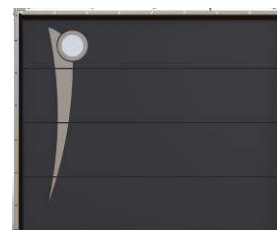
VISIO'BRUCE-AXFR*
ALUNOX + COMPACT FRÈNE + VISIO



VISIO'BRUCE-BLAX*
ALUNOX + ALU RAL9005 FT + VISIO



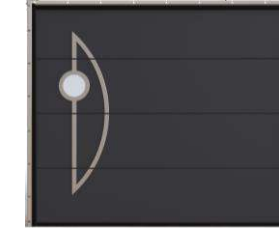
VISIO'KINA
ALUNOX + ALU RAL9005 FT + VISIO



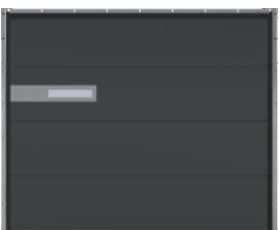
VISIO'LIPSE*
ALUNOX + VISIO



VISIO'LUCES
ALU RAL9005 FT + COMPACT FRÈNE + VISIO



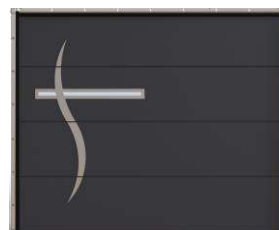
VISIO'MOON*
ALUNOX + VISIO



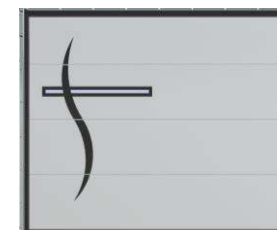
VISIO'RECTO*
ALUNOX + VISIO



VISIO'RECTO-BL*
ALU RAL9005 FT + VISIO



VISIO'SLINE*
ALUNOX + VISIO



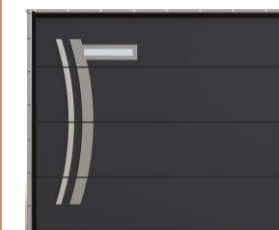
VISIO'SLINE-BL*
ALU RAL9005 FT + VISIO



VISIO'STICK
ALUNOX + VISIO



VISIO'UNAKITE*
ALUNOX + VISIO + NUMERO DE MAISON



VISIO'ZOIZITTE*
ALUNOX + ALU ANODISÉ + VISIO

AVEC NUMÉRO
DE MAISON

INSERTS DECORATIFS

* Certaines représentations d'inserts ne correspondent pas au produit de ce document, mais si la forme du décor vous convient alors envoyez nous une proposition schématique et nous étudierons votre demande.



GAMME LES COMPLICES

Pour une harmonie complète, notre gamme Complices se décline sur votre porte de garage, votre porte d'entrée, votre portail.



BRISE
ALUNOX



BULLE
ALUNOX + ALU ANODISÉ



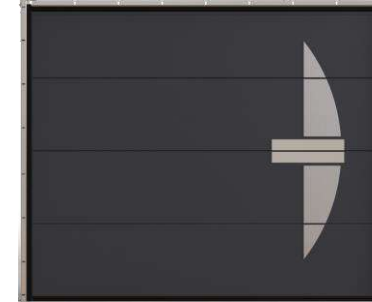
CALGARY
ALUNOX + ALU ANODISÉ



CELESTE
ALUNOX + ALU ANODISÉ



ONDINE
ALUNOX



OTTAWA
ALUNOX + ALU ANODISÉ



VISIO'BULLE
ALUNOX + ALU ANODISÉ + VISIO sans cadres

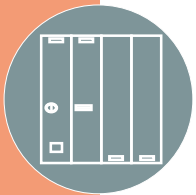
Les représentations des modèles d'inserts ne correspondent pas au produit de ce document, mais si la forme du décor vous convient alors envoyez nous une proposition schématique et nous étudierons votre demande.





EXEMPLES DE RÉALISATIONS





OPTIONS TABLIER



GRILLE DE VENTILATION

L'aération intérieure de votre garage est importante afin d'éviter l'accumulation d'humidité. Votre porte sectionnelle peut accueillir une ou plusieurs grilles de ventilation pour rendre votre environnement plus sain. Généralement installée sur la section haute ou basse de la porte.



Taille : lg 240 x Ht 50 mm
GRILLEVENTILATION

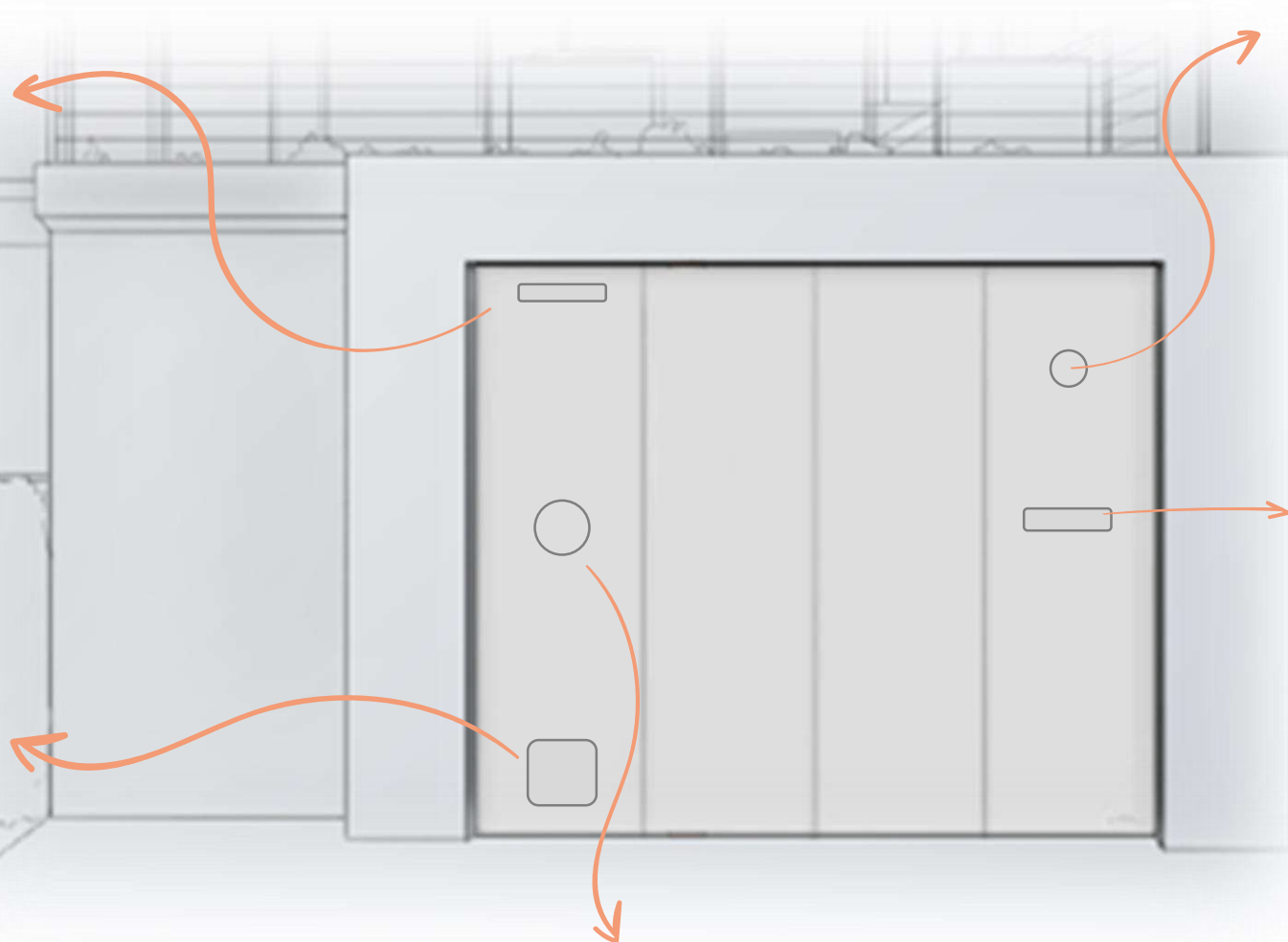


CHATIÈRE

La chatière est posée sur la partie basse de la porte. Elle permet aux petits animaux domestiques de rentrer et sortir en toute sécurité et en toute liberté. Elle bénéficie d'un système de verrouillage 2 positions avec lequel vous pouvez choisir entre l'entrée et sortie libres ou verrouillage complet.



Taille : lg 210 x Ht 205 mm
Passage : 159 x 160 mm
CHAT



POIGNÉE DE TIRAGE INTÉRIEURE EXTÉRIEURE

Cette poignée installée sur le panneau n°1 opposé au refoulement est généralement choisie dans le cas d'une ouverture déclenché par la serrure de déverrouillage extérieure afin d'aider l'utilisateur à ouvrir ou fermer la porte. Elle peut être optée pour d'autres exemples d'utilisation pour faciliter la manœuvre.

Matière en aluminium. Disponible avec 2 couleurs au choix. lg 112 mm



NOIRE
FF650RK40BL



ALU ANODISÉ
FF650RK40AL

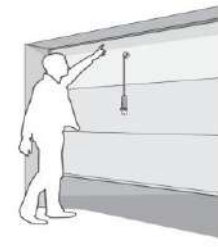


SERRURE DE DÉVERROUILLAGE EXTÉRIEURE

La serrure de déverrouillage permet de décondamner le chariot moteur de son entraînement et rendre possible l'ouverture de la porte sectionnelle manuellement. Elle est généralement utilisée dans le cas où l'accès au garage est possible uniquement par la porte sectionnelle.



ALUSD



BOITE AUX LETTRES ENTRÉE DE COURRIER

Entrée de courrier de très bonne qualité. En aluminium et en plastique avec coussins d'air pour sa résistance thermique et à la poussière. Joints sur son clapet pour son étanchéité et son isolation phonique, Équipée de 2 ressorts de rappel en inox pour fermer automatiquement. Disponible avec 2 couleurs au choix.



BLANC RAL 9016
BOITEL40-9016



ALU ANODISÉ
BOITEL40-ALUANODISÉ

Taille : lg 310 x Ht 80 mm



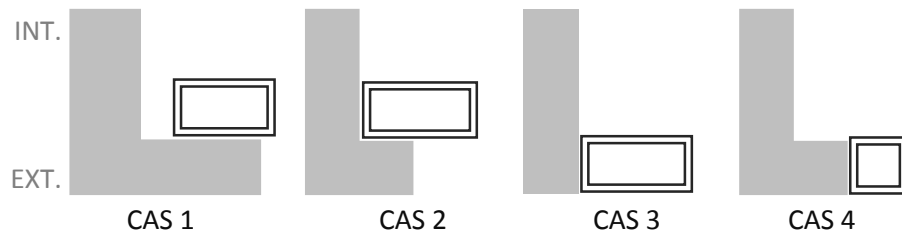
TUBES ALU

LES TUBES ALU

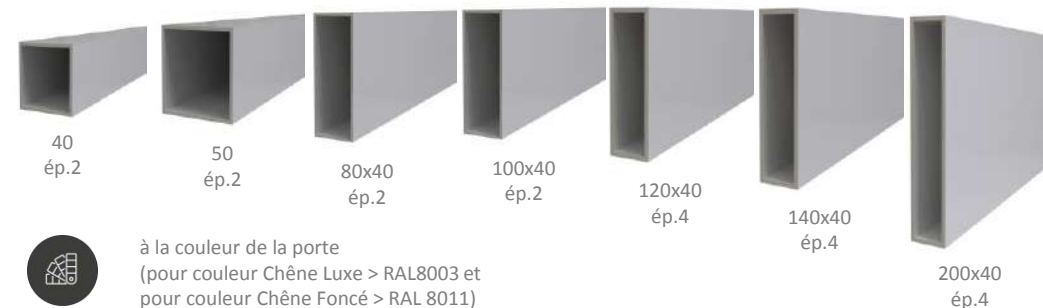
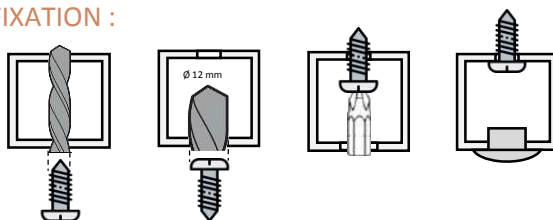
Les tubes aluminium permettent de créer un faux linteau ou des faux écoinçons lorsque les côtes n'atteignent pas les minimums pour accueillir et installer une porte de garage sectionnelle. Ils servent aussi à combler certaines feuilures dans le cas d'une pose en rénovation, ou d'éviter certaines opérations de maçonnerie du tableau.

Les tubes servent de supports pour la fixation de la porte. Aucune corrosion grâce à leur matière en aluminium, assure une propreté sur votre installation.

CAS DE MONTAGE :



FIXATION :



PLAT OU CORNIÈRES ALU DE FINITION





ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

OUTIL SUPPORT TÉLÉSCOPIQUE

Cet outil va vous faciliter le montage de nos portes sectionnelles et travailler en toute sécurité. Grâce à son mat télescopique, Il vous permettra de supporter vos rails de la porte ou de votre moteur



BUTÉE DE STATIONNEMENT

L'espace intérieure de votre garage est restreint pour rentrer votre voiture et vous ne voulez pas l'endommager : optez pour nos butées de stationnement en matière EPDM. Ne risquez rien, garez votre véhicule facilement.





ÉCLAIRAGES LED

PROFIL D'ÉCLAIRAGE LED à RUBAN

Peut être fixé sous le Linteau ou sur le champ extérieur de vos écoinçons gauche et droite , cet éclairage mettra en valeur votre porte sectionnelle.



Prise secteur 230 V
+ transformateur



IP65



Profil Alu anodisé
avec diffuseur



recoupable
sur mesure



Ruban LED
recoupable
4000 K



17,5 x 7 mm

CAS 1 - LINTEAU



- 2 longueurs au choix :



LEDLINTEAU3000	3 mètres
LEDLINTEAU5000	5 mètres

CAS 2 : ÉCOINCONS



- 3 longueurs au choix :



LEDECOINCONS2000	paire 2 mètres
LEDECOINCONS2500	paire 2,5 mètres
LEDECOINCONS3000	paire 3 mètres

CAS 3 : CAS1 + CAS 2



PROFIL D'ÉCLAIRAGE LED à BULBES

Destiné à être fixé sous le Linteau, cet éclairage apportera un design contemporain à votre porte sectionnelle en ayant la fonctionnalité d'illuminer le devant de votre garage.



Prise secteur 230 V
+ transformateur



IP65



Profil Alu anodisé



recoupable sur mesure



LEDs Buble
Blanc chaud 3000 K



40 x 20 mm

- 2 longueurs disponibles :

	BLED3AL	BLED5AL
	4 LEDS bulbes	8 LEDS bulbes
	3 mètres	5 mètres



Vous pouvez également piloter nos dispositifs d'éclairage à l'aide des récepteurs adaptés de nos marques de motorisation ou à l'aide de notre prise horloge code : PRISEHMJ.





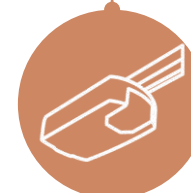
MOTORISATIONS

2 marques de motorisations au choix
pour répondre au mieux à vos besoins :

somfy®



SOMMER



Pack Moteur



Accessoires
de Commande



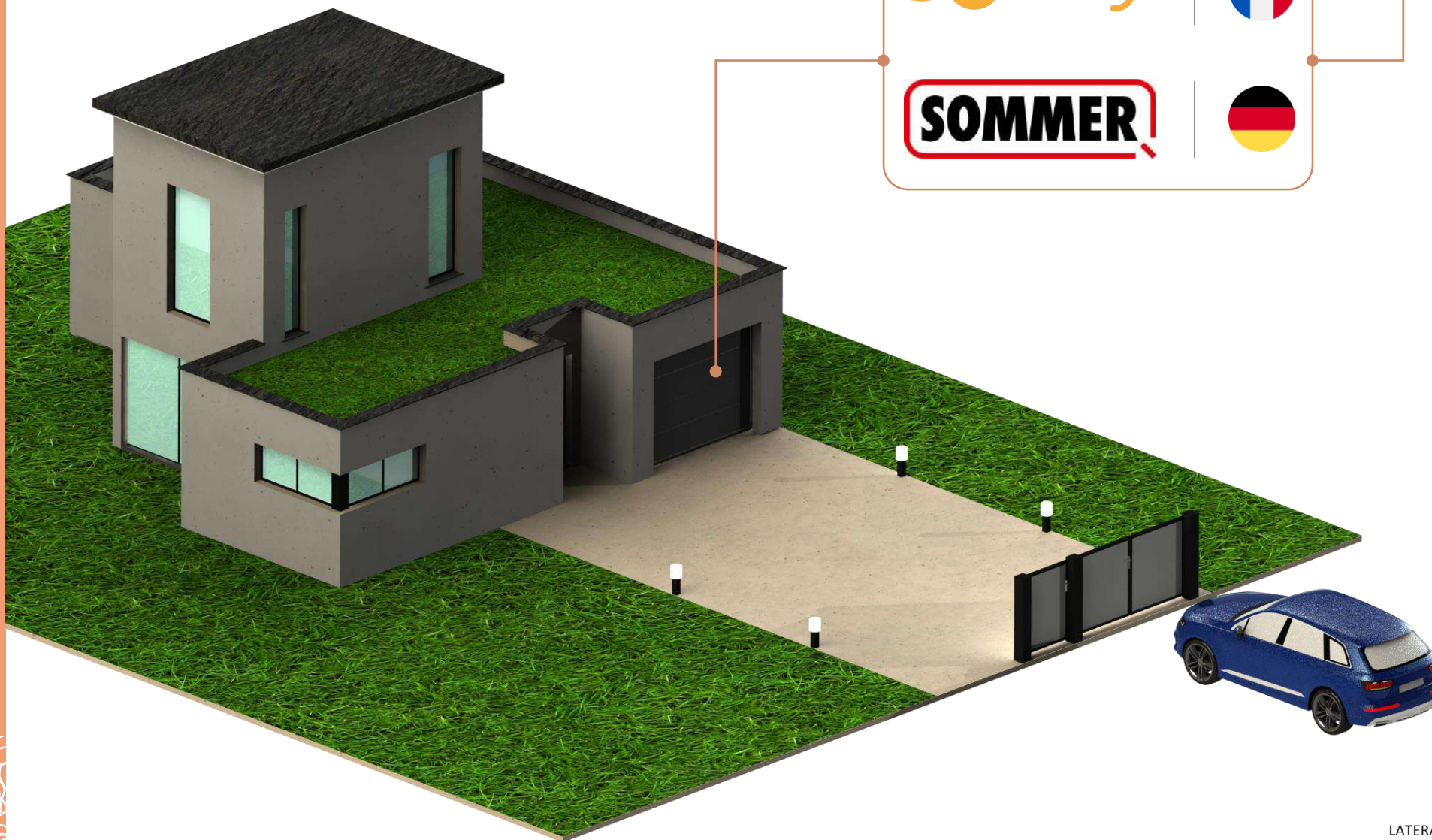
Accessoires
de Sécurité



Ferrures



Domotique



Dexxo SMART IO



Force 800 N
Rail à courroie

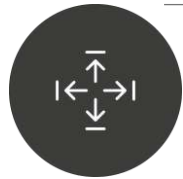
Force 1000 N
Rail à courroie



2 télécommandes
KEYGO IO - 4 canaux
S1134



Technologie



Surface max 12 m²

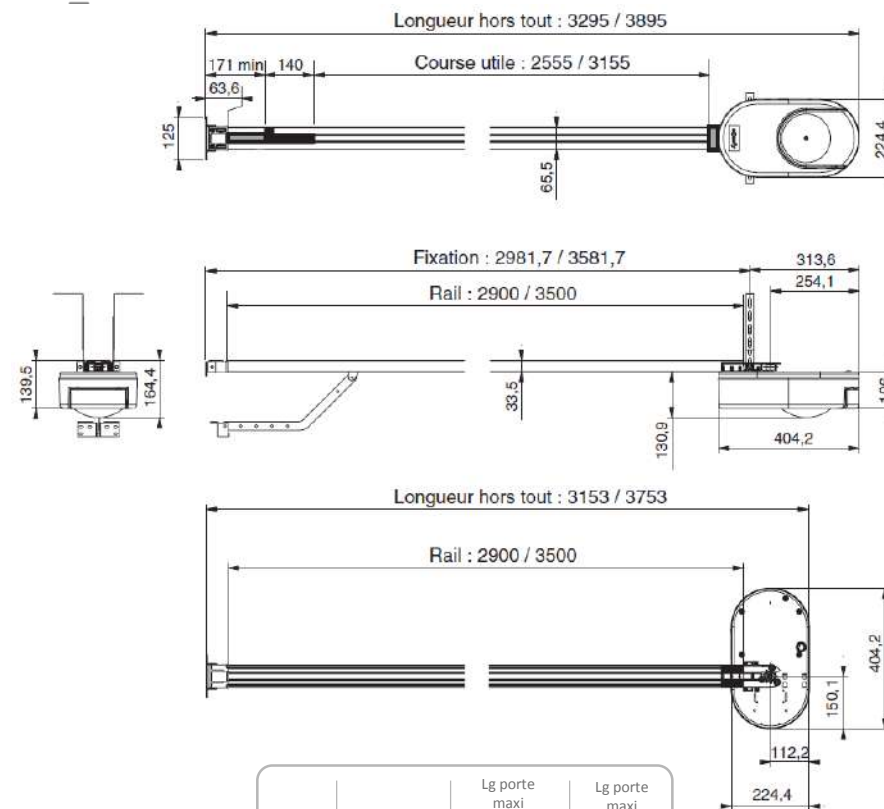
Surface max 15 m²



Ouverture partielle
Compatible



ENCOMBREMENTS MOTORISATIONS



	Rail	Lg porte maxi Montage 7, 8, 13 et 14	Lg porte maxi Montage 9 à 12
C1L	2900	2300	2485
C2L	3500	2900	3085
C3L	4500	3900	4085
C4L	5800	5200	5385



TÉLÉCOMMANDE SITUO IO/RTS

S1811728



Particularité de cette télécommande qui la rend vraiment unique et ultra pratique, elle est de **technologie Bi-radio 5 canaux** : elle sait piloter à la fois des moteurs radio de protocoles RTS et io.

DIGICODE RADIO IO PREMIUM PRO

S1870919



Pilotez votre motorisation de porte de garage ou votre motorisation de portails ou votre éclairage au protocole radio io avec ce clavier à code Somfy. Commande à 2 canaux, Premium à la finition métal.

COMMANDE MURALE WALLSWITCH IO

S1870560



Compatible avec tous les équipements io-homecontrol. La commande murale s'adapte partout, 3 boutons pour 3 équipements.



CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES MASTER PRO (Bi-Tech)

S1841233



Il s'agit d'une paire de cellules à rayon infrarouge pour assurer la sécurité sur une installation de porte de garage motorisé en résidentiel. Elles permettent le contrôle des zones de mouvement de la porte de garage en évitant de se refermer sur un obstacle. La portée du rayon est de 10 mètres.

FEU ORANGE LED MASTER PRO 24V AVEC ANTENNE IO

S9026830



Accessoire de sécurité et de confort pour moteur radio io Somfy de portail et porte de garage signalant le mouvement d'ouverture et de fermeture.

BATTERIE DE SECOURS

S1001



Cette batterie permet de manœuvrer automatiquement la porte de garage en cas de panne de courant. Elle se recharge automatiquement et totalement en 48 h, l'autonomie est de 3/5 cycles (ouverture/fermeture) en 24 h.

ANTENNE PROLONGATRICE IO

S9013953



L'antenne améliore la réception des signaux et augmente la portée des télécommandes en cas d'environnement perturbé ou émission lointaine.

RÉCEPTEUR UNIVERSEL IO

S1841229



Le récepteur 2 canaux rend compatible une installation io avec moteur de portail ou de porte garage préexistant non-io, de marque Somfy ou autre.

CONTACTEUR A CLÉ

S1028



Accessoire à la fois de sécurité mais aussi de confort, ce contact à clé vous permet d'ouvrir totalement ou partiellement votre porte grâce à une clé.





BOX DOMOTIQUE CONNECTÉE AVEC 1 JEU PHOTOCELLULES PACKTAHOMA



TaHoma switch de Somfy, la Box domotique connectée **IO/RTS**, qui centralise et connecte le logement. Les équipements connectés vont faciliter votre quotidien, apporter plus de confort et sérénité.

La nouvelle application mobile **TaHoma** va vous faciliter la vie, et simplifier votre quotidien.

1. Centralisez et contrôlez votre logement en un clic : lancez vos deux scènes favorites à partir des boutons et profitez de la nouvelle application mobile
2. Une solution ouverte et évolutive : compatible produits Somfy, partenaires et assistants vocaux

Piloter ou contrôler votre de garage à l'aide de votre smartphone



MICRO-RÉCEPTEUR IZymo IO ON/OFF POUR PILOTAGE ÉCLAIRAGE

S1822649



Installez le récepteur d'éclairage ON/OFF Izymo™ derrière votre interrupteur existant ou à proximité des sources lumineuses (en fonction de l'installation), et connectez-le à la commande intelligente TaHoma pour contrôler n'importe quel éclairage filaire (plafonnier, lampe murale) à distance, avec votre smartphone.

- Pour aller plus loin avec TaHoma, associez vos lampes à d'autres équipements connectés Somfy dans des scénarios pour les activer ensemble en un clic depuis votre smartphone, en utilisant la programmation horaire ou un déclencheur. Par exemple, lorsque vous partez en vacances, programmez l'ouverture et la fermeture automatiques des volets, et allumez/éteignez la lumière de l'entrée pour simuler votre présence.

- TaHoma est désormais compatible avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant, pour activer vos lampes connectées avec d'autres équipements à travers les scénarios créés dans l'app TaHoma, de chez vous ou à distance, en utilisant votre voix.

- Le récepteur Izymo ON/OFF peut-être placé derrière n'importe quel interrupteur. Il ne nécessite pas de câblage supplémentaire pour ne pas abîmer votre décoration intérieure. Il peut-être installé dans la boîte d'encastrement derrière la prise ou l'interrupteur existant, dans un pot de centre au niveau de l'éclairage ou une boîte de dérivation (à condition que la phase et le neutre soient accessibles).

- Ce récepteur est compatible avec les interrupteurs à bascule ou à bouton poussoir mais ne fonctionne pas avec les interrupteurs avec témoin lumineux. Il est conçu pour les ampoules à LED 220-240V AV, fluocompactes, halogènes ou résistives. Il peut également contrôler les petits appareils électroménagers disposant d'une fonction ON/OFF (bouilloire, ventilateur etc.), jusqu'à 2000W.



DUO VISION



Force 500 N Rail à chaîne	Force 650 N Rail à chaîne	Force 800 N Rail à chaîne
------------------------------	------------------------------	------------------------------

2 télécommandes
SLIDER + – 4 canaux
ALUE4S



Moteur embarqué avec boîtier de commande murale



max 7 m ²	max 10 m ²	max 15 m ²
----------------------	-----------------------	-----------------------

Ouverture partielle
compatible

5
ANS
GARANTIE



PRO

PRO+



Force 500 N Rail à chaîne	Force 600 N Rail à chaîne	Force 800 N Rail à chaîne	Force 1100 N Rail à chaîne
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------

2 télécommandes
PEARL – 4 canaux
ALUE4P



2 télécommandes
SLIDER VIBE – 4 canaux
ALUE4SV



Technologie Bidirectionnelle

Moteur embarqué avec boîtier de commande murale



max 7 m ²	max 10 m ²	max 15 m ²	max 16 m ²
----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Ouverture partielle
compatible

5
ANS
GARANTIE



1/3
Préparation



2/3
Installation



3/3
Programmation



Démontage
Chariot



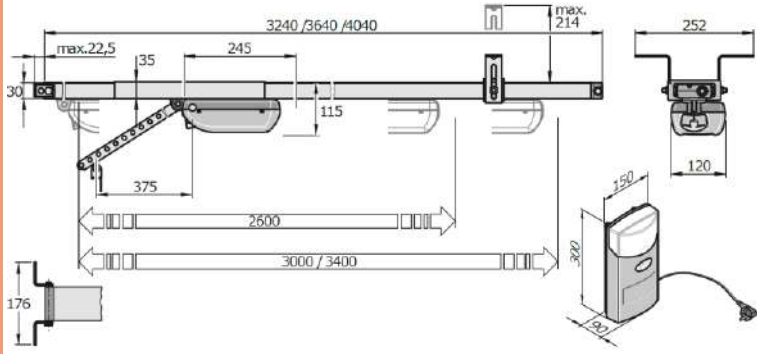
ENCOMBREMENTS MOTORISATIONS



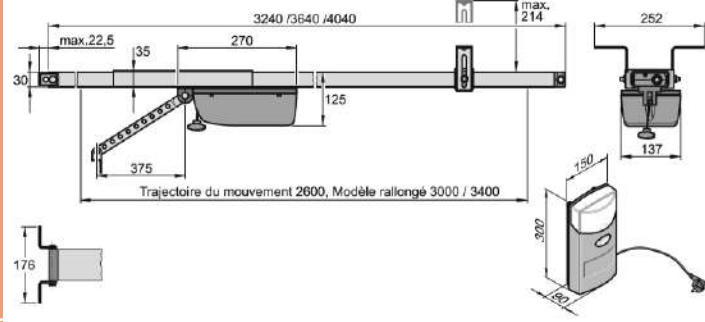
DUO VISION



DUO VISION 500 ou 650 N



DUO VISION 800 N



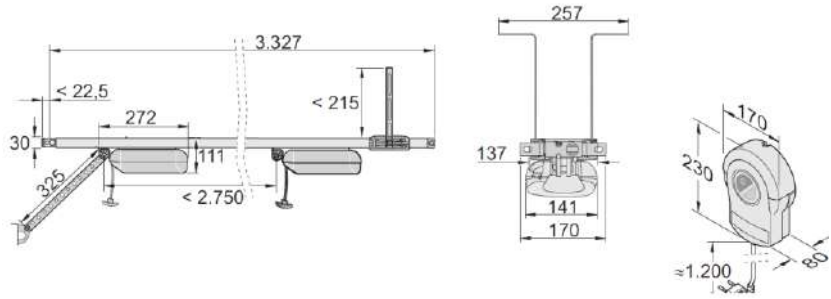
	Rail	Lg porte maxi Montage 7, 8, 13 et 14	Lg porte maxi Montage 9 à 12
SL1L	3240	2300	2530
SL2L	3640	2700	2930
SL3L	4040	3100	3330
SL4L	4840	3900	4130
SL5L	5240	4300	4530
SL6L	5640	4700	4930
SL7L	6440	5500	5730

SL4L : SL1 + rallonge de 1600 mm
SL5L : SL2 + rallonge de 1600 mm
SL6L : SL3 + rallonge de 1600 mm
SL7L : SL4 + 2 rallonges de 1600 mm

PRO / PRO+



PRO 500 N / PRO+ 600 – 800 – 1100 N



	Rail	Lg porte maxi Montage 7, 8, 13 et 14	Lg porte maxi Montage 9 à 12
L	3327	2450	2680
R2L	4423	3450	3680
R3L	5519	4450	4680
R4L	6615	5450	5680

R2L : L + rallonge de 1096 mm
R3L : L + 2 rallonges de 1096 mm
R4L : L + 3 rallonges de 1096 mm



TÉLÉCOMMANDE
PEARL STATUS 3 canaux
ALUE3PS



TÉLÉCOMMANDE
PEARL VIBE 4 canaux
ALUE4PV



- Possibilité de consultation de la position de la porte/de l'état du récepteur, sans déplacement. Pour le modèle PEARL STATUS cela se fait grâce à une touche spéciale de couleur rouge
- Une confirmation des ordres émis, perceptible par vibration
- moteur à vibrations plus efficace pour une durée de vie prolongée de la pile.

EXTENSION MÉMOIRE
ALUMEMO



Étend la capacité de mémoire à 450 commandes d'émetteur portatif.

BOUTON POISSOIR RADIO
2 CANAUX
ALUBPR



Possibilité de consultation de la position de la porte/l'état du récepteur, sans déplacement, grâce à une petite touche.

BOUTON POISSOIR FILAIRE
3 CANAUX
ALUWALLSTATION



Propose trois fonctions : - Ouvrir / Arrêter / Fermer la porte - Mise en marche et arrêt de l'éclairage - Fonction de verrouillage pour radio, bouton externe et fonction de ventilation (fonction vacances)

LECTEUR BIOMETRIQUE
RADIO ALUBIO



Sans clés, sans mot de passe et sans codes PIN, puisque avec son empreinte digitale, l'utilisateur peut ouvrir la porte à tout moment.

RÉCEPTEUR UNIVERSEL RADIO
2 CANAUX
ALUR2C



RÉCEPTEUR UNIVERSEL RADIO
2 CANAUX
BIDIRECTIONNEL
ALUR2CCOM2



Ce récepteur est à brancher sur la platine de commande de la motorisation de marque étrangère de votre portail et vous permettra de le piloter avec votre télécommande de marque SOMMER.

Facilite la transformation des automatismes de tiers et grâce à sa technologie SOMLOQ2 il vous donnera la possibilité de vous donner un message de confirmation sur l'émetteur portatif indiquant si l'ordre émis a été traité par le récepteur

DIGICODE RADIO
10 CANAUX
ALUDR



- Touches rétroéclairées
- Jusqu'à 10 codes d'accès et 2 touches non codée
- Résiste aux intempéries et s'utilise aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur

DIGICODE RADIO FONCTION COURRIER
10 CANAUX
ALUDRCOURRIER



Le dépôt de colis intelligent de SOMMER permet au livreur de déposer le colis dans le garage. La hauteur d'ouverture du garage peut être personnalisée. 2 niveaux de sécurité sont toutefois disponibles :

- la porte peut être ouverte avec le bouton rouge
- la porte peut être ouverte avec un code numérique

CONTACTEUR A CLÉ
2 CONTACTS
ALUCC2CA



Piloter votre porte de garage à l'aide de la clé.

ANTENNE EXTÉRIEURE
ALUANTEXT



En effet, il est possible que vous soyez dans un environnement où la qualité de réception ne peut être optimale. Ceci à cause, par exemple, de pylônes électriques situés à proximité, d'infrastructures métalliques ou autre paramètre. Pour votre confort, l'Antenne SOMMER peut résoudre ses problèmes et amplifier la réception de votre dispositif.



Si vous souhaitez obtenir et exploiter les dernières technologies Bidirectionnelle des produits de la marque SOMMER alors optez pour une motorisation avec protocole radio **SOMloq2**.

Pour votre information, les accessoires de commande avec technologie SOMloq2 peuvent piloter les motorisations avec protocole radio SOMloq1 mais dans le sens contraire ca ne sera pas possible. Dans ce cas la fonction Bidirectionnelle des accessoires ne sera pas exploitable.





	DUO VISION	PRO	PRO+
ALUE2PT	✓	✓	✓
ALUE4S	✓	✓	✓
ALUE3PS	✗	✓	✓
ALUE4P	✓	✓	✓
ALUE4PV	✗	✓	✓
ALUMEMO	✗	✓	✓
ALUBPR	✓	✓	✓
ALUWALLSTATION	✗	✓	✓
ALUBIO	✓	✗	✗
ALUR2C	✓	✗	✗
ALUR2CCOM2	✗	✓	✓
ALUDR	✓	✓	✓
ALUDRCOURRIER	✗	✓	✓
ALUCC2CA	✓	✓	✓
ALUANTEXT	✓	✗	✗

Grâce au système sans fil bidirectionnel SOMloq2, les automatismes se pilotent facilement par radio. La sécurité maximale contre le piratage est assurée par le chiffrement AES 128 bits avec Rollingcode. SOMloq2 repose directement sur le Somloq Rollingcode : Inutile de remplacer les automatismes SOMMER existants. Une simple extension suffit pour profiter de nombreux avantages supplémentaires.

- **Un chiffrement sécurisé**
Le système sans fil SOMloq2, paré pour l'avenir, offre un maximum de sécurité contre le piratage grâce au chiffrement AES 128 bits à Rollingcode.
- **Signal radio récurrent**
La fonction Autorepeat garantit une ouverture confortable à votre arrivée. Le signal radio est émis par cycle afin qu'il puisse être réceptionné de manière optimale.
- **Longue portée radio**
La fonction Hop innovante augmente la portée car les signaux radio sont transférés par les récepteurs SOMloq2 .
- **Également pour les automatismes SOMMER existants**
Les émetteurs avec système sans fil SOMloq2 sont rétrocompatibles avec le système radio Somloq Rollingcode, ce qui permet de commander et de continuer d'utiliser les automatismes et récepteurs radio existants.



ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ



PHOTOCELLELULES
ALUCPE



Les photocellules sont des modules qui garantissent votre sécurité face aux risques alentours afin d'éviter les accidents de manière significative et de fermer votre porte en toute tranquillité.

FEU CLIGNOTANT LED
ALUFLED



Permet de signaler votre départ ou votre arrivée à votre garage.

BATTERIE DE SECOURS
ALUACCU



En cas de coupure de courant, la batterie prend rapidement le relais pour alimenter l'automatisme pendant plus de 5 cycles de porte.

BATTERIE DE SECOURS
ALUACCU2.2



En cas de coupure de courant, la batterie prend rapidement le relais pour alimenter l'automatisme pendant plus de 36h ou jusqu'à 75 cycles de porte.
(charge complète entre 12 et 14h)

BUZZER / ALARME
ALUBUZZERSET



Le Buzzer est une alarme délivrant 112 DB, elle se déclenche uniquement si une personne parvient à forcer l'ouverture de la porte de quelques centimètres.

VÉRROUILLAGE MOTEUR
ALULOCK



Le Lock est un verrouillage mécanique qui s'enclenche à chaque arrêt du chariot moteur et permet de verrouiller la porte jusqu'à une force de soulèvement de 300 kg.

COMPATIBILITÉ

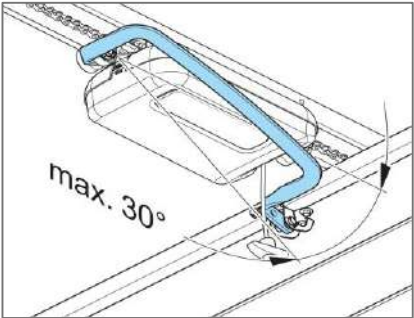
	DUO VISION	PRO	PRO+
ALUCPE	✓	✓	✓
ALUFLED	✓	✓	✓
ALUBUZZERSET	X	✓	✓
ALUACCU	X	X	✓
ALUACCU2.2	X	X	✓
ALULOCK	X	X	✓



TRAINARD REFOULEMENT LIMITÉ
ALUTRL



TRAINARD REFOULEMENT LIMITÉ
PRO/PRO+
ALUTRLPRO+



En inversant le montage du moteur, ce bras ALUTRL permet, sur les motorisations APERTO ou DUO VISION, de gagner environ 250 mm de refoulement. Tandis que pour les motorisations PRO/PRO+, le moteur n’est pas nécessaire d’être inversé grâce à une patte permettant de monter le bras ALUTRLPRO+ et gagner environ 200 mm de refoulement.

TRAINARD – 375 mm
ALURTKIT



Votre motorisation se trouve plus loin de votre porte de garage par rapport aux normes standards d’installation alors vous pouvez demander un ou des bras de rallonges complémentaires pour atteindre votre point d’accroche tout en respectant l’angle de tirage de la porte.



COMPATIBILITÉ

	DUO VISION	PRO	PRO+
ALUTRL	✓	X	X
ALUTRLPRO+	X	✓	✓
ALURTKIT	✓	✓	✓

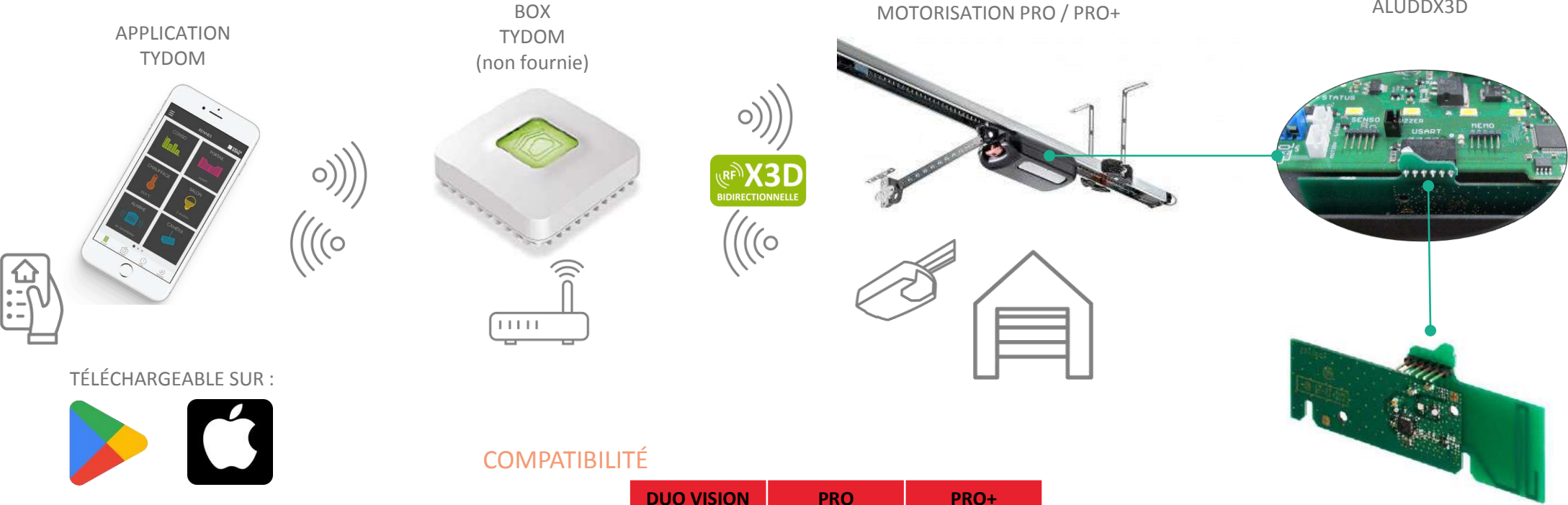
MODULE X3D DELTA DORE
ALUDDX3D



Le module X3D a été développé en coopération entre **SOMMER** et **DELTA DORE** afin de rendre compatible le pilotage des motorisations Pro/Pro+ avec la box domotique TYDOM de DELTA DORE. Prévoir en plus un jeu de photocellule pour assurer la sécurité aux abords de la porte de garage et permettre au dispositif de fonctionner pour un pilotage à distance sans visibilité. X3D est un protocole radio développé par Delta Dore qui permet de piloter de nombreux modules intelligents sans fil. L'application Tydom est l'interface qui vous permet de piloter votre logement équipé de modules Deltadore depuis votre Smartphone :

- Contrôle de température
- Contrôle des éclairages
- Contrôle des ouvrants ...

Cette application permettra de piloter et de contrôler la position du moteur SOMMER gamme Pro/Pro+.





INTERFACE PILOTAGE PAR SMARTPHONE
ALUSOMWEB

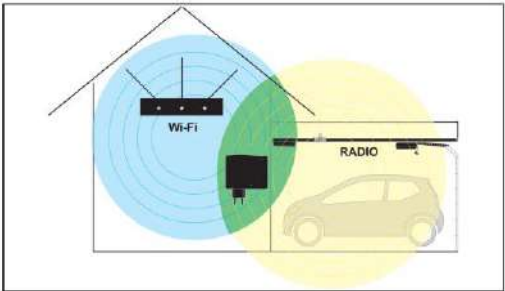


SOMweb est une interface de pilotage à distance qui permet de gérer les récepteurs radio ou les moteurs SOMMER PRO/PRO+ via une application pour smartphone ou un navigateur internet.

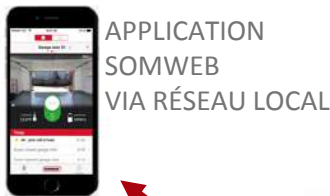
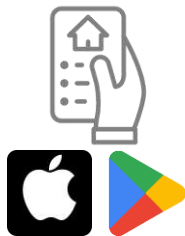
Prévoir en plus un jeu de photocellule pour assurer la sécurité aux abords de la porte de garage et permettre au dispositif de fonctionner pour le pilotage à distance sans visibilité.

3 options de connexions :

- Réseau local
- Accès à distance (via internet)
- Autonome (Stand Alone – contrôle du SOMweb sans point d'accès Wifi possible)



Le SOMweb doit donc être dans l'environnement du Wi-Fi et des récepteurs radio.



APPLICATION
SOMWEB
VIA RÉSEAU LOCAL



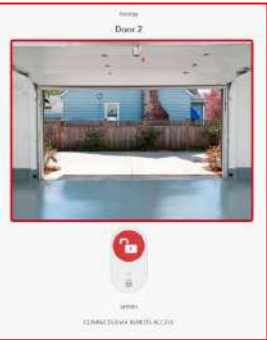
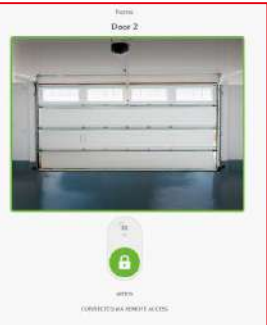
APPLICATION
SOMWEB
VIA INTERNET



ALUSOMWEB



MOTORISATION PRO / PRO+



SOMMER



CAMÉRA INTÉRIEURE IP
ALUCAMINT



CAMÉRA EXTÉRIEURE IP
ALUCAMEXT



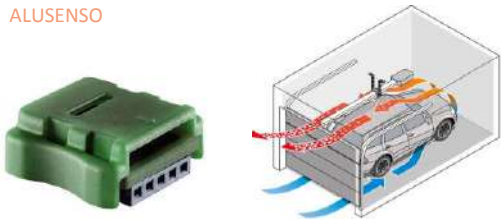
Il est également possible d'obtenir 2 caméras de surveillance au choix soit une pour un environnement intérieure ou une autre pour l'extérieure qui nécessite obligatoirement d'obtenir l'interface de pilotage ALUSOMWEB ainsi qu'un contrat payant appelé CAMÉRA LIVE (pour plus d'informations, contacter nos services)

COMPATIBILITÉ

	DUO VISION	PRO	PRO+
ALUSOMWEB	X	✓	✓
ALUCAMINT	X	✓	✓
ALUCAMEXT	X	✓	✓



CAPTEUR HUMIDITÉ SENSO
ALUSENSO



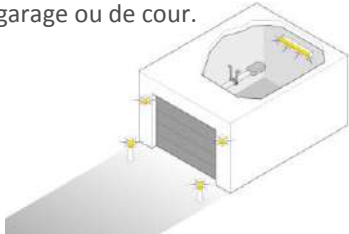
Permet d'enregistrer la température et l'humidité dans le garage. Selon les besoins, le chariot ouvre automatiquement et légèrement la porte afin d'assurer une bonne ventilation. Lorsque la valeur optimale est atteinte, la porte se referme et le risque de moisissures diminue.



RELAIS POUR COMMANDE ÉCLAIRAGE
ALURELAY



Relais supplémentaire pour la connexion d'un éclairage de garage ou de cour.



ÉCLAIRAGE ADDITIONNEL
BOÎTIER DE COMMANDE
ALULUMIPRO+



Un éclairage LED supplémentaire pour la commande au plafond. Il complète l'éclairage du chariot et peut être activé et désactivé facilement à l'aide de la fonction d'éclairage par l'émetteur portatif.



RELAIS UNIVERSEL 2 CANAUX
MULTI-FONCTIONNEL
ALU7002V000



Permet de connecter un éclairage ou toutes autres appareils en 230 V afin de pouvoir le piloter à l'aide de votre télécommande

INTERFACE MAINTENANCE
SOMLINK
ALUSOMLINK



Réservée aux professionnels, il vous permettra de rentrer dans les modes de programmations de votre motorisation PRO/PRO+ et effectuer les réglages nécessaires



LASER DE POSITION DE
STATIONNEMENT
ALULASER



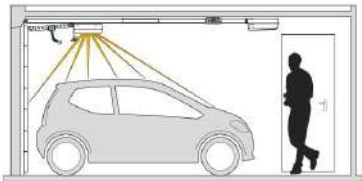
Offre une aide visuelle pour garer correctement un véhicule dans le garage. Le laser est actif pendant l'ouverture et la durée d'allumage réglée.



DETECTEUR DE
MOUVEMENT
ALUMOTION



Détecte le rayonnement thermique invisible des corps en mouvement (personnes, animaux, etc.) à l'aide d'un capteur infrarouge passif et réagit en conséquence. Pour se déplacer en toute sécurité dans le garage, l'éclairage de l'automatisme (éclairage supplémentaire/relais) s'allume automatiquement au franchissement de l'entrée.



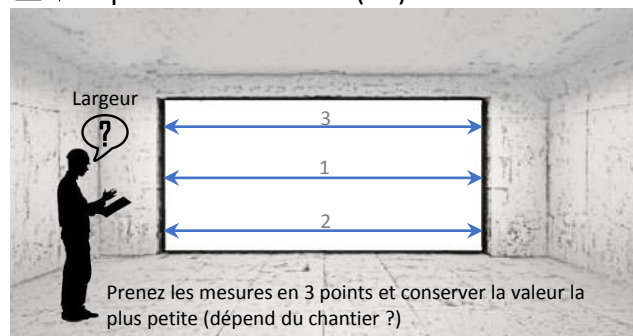
COMPATIBILITÉ

	DUO VISION	PRO	PRO+
ALUSENSO	X	X	✓
ALURELAY	X	✓	✓
ALULUMIPRO+	X	✓	✓
ALU7002V000	✓	X	X
ALUSOMLINK	X	✓	✓
ALULASER	X	X	✓
ALUMOTION	X	X	✓

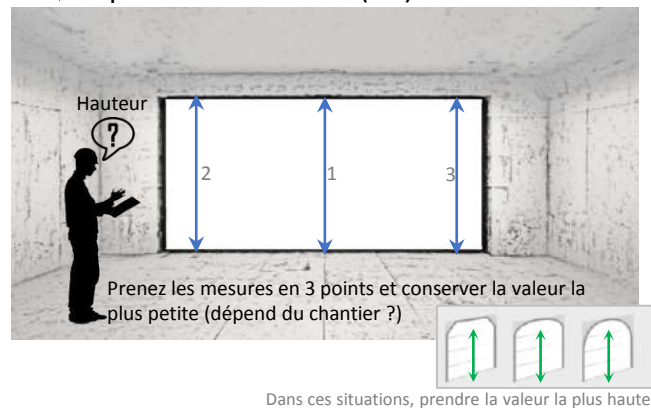


L'IMPORTANCE DU MÉTRÉ

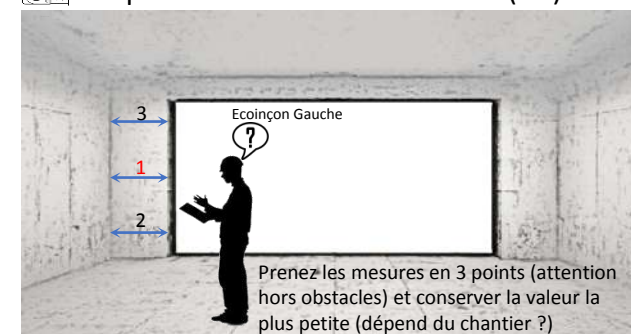
Etape n°1 – LARGEUR (LG)



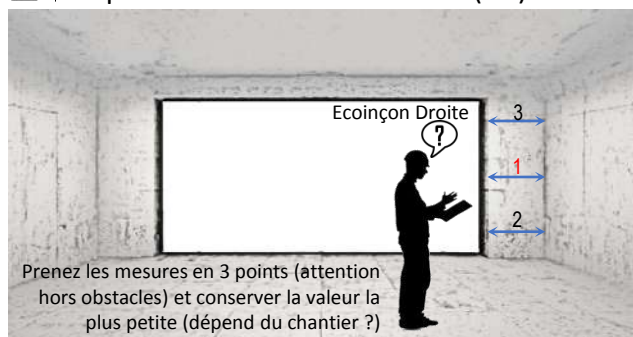
Etape n°2 – HAUTEUR (HT)



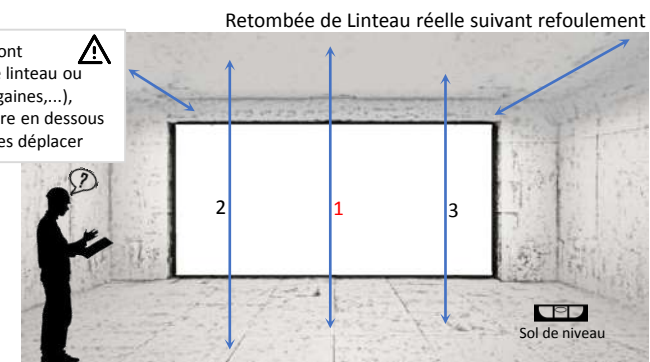
Etape n°3 – ECOINCON GAUCHE (EG)



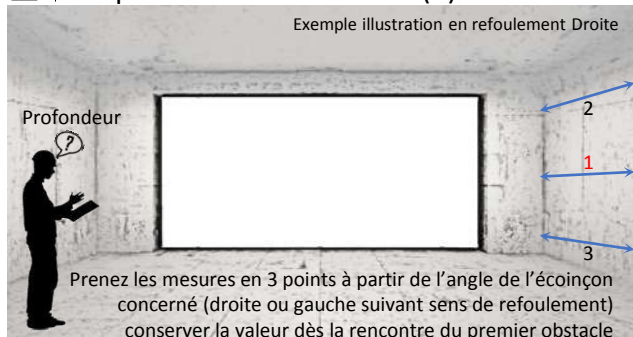
Etape n°4 – ECOINCON DROITE (ED)



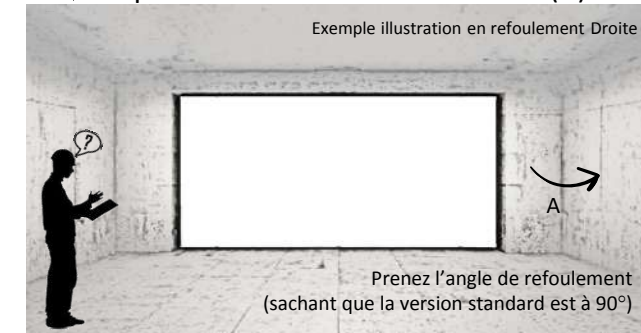
Etape n°5 – RETOMBÉ DE LINTEAU (RL)



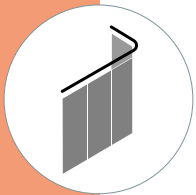
Etape n°6 – PROFONDEUR (P)



Etape n°7 – ANGLE REFOULEMENT (A)



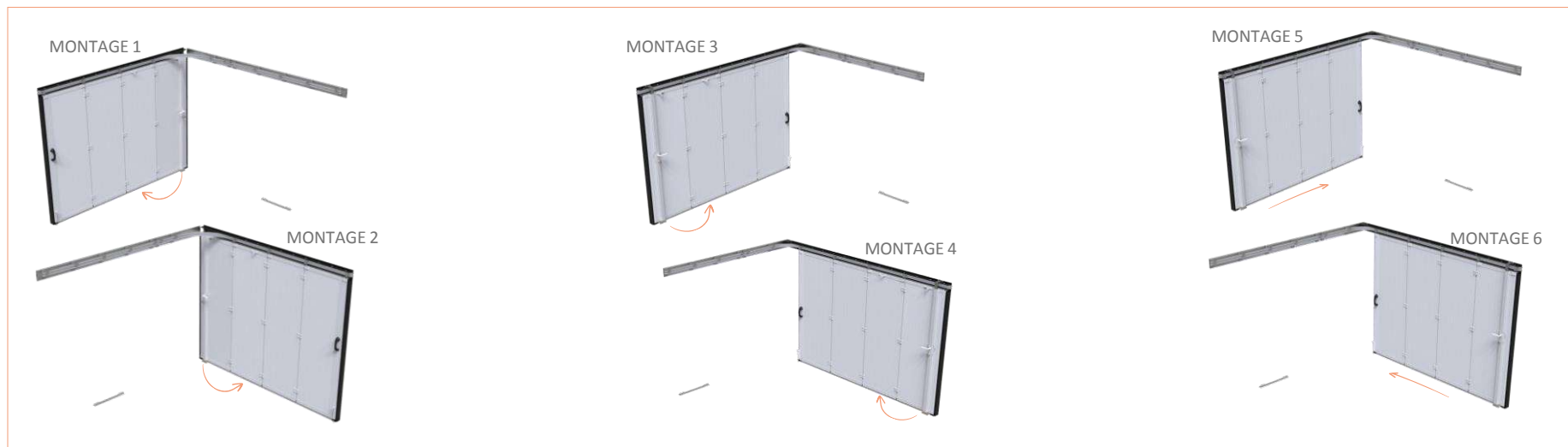
Prenez les mesures en 3 points du sol au plafond (attention sous obstacles) sur une distance suivant "Hauteur + 1 mètre" et conservez la valeur la plus petite. Ensuite soustraire cette valeur à la Hauteur (Ht) pour connaître la valeur réelle de la retombée de Linteau.



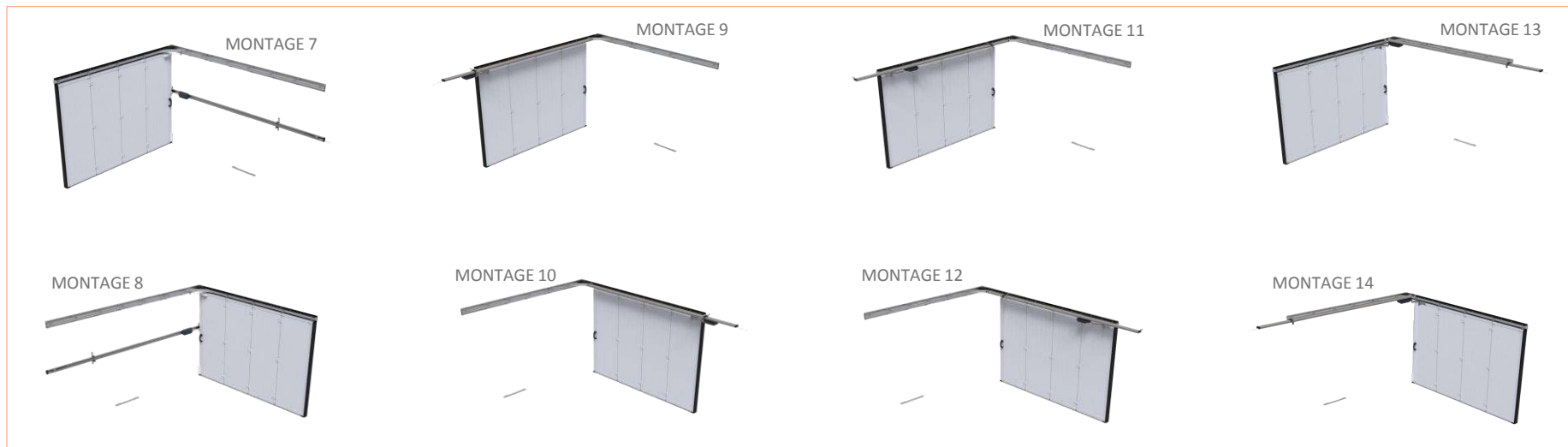
STRUCTURE | ENCOMBREMENTS

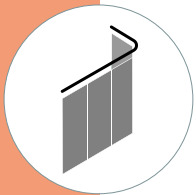


LES MANŒUVRES MANUELLES

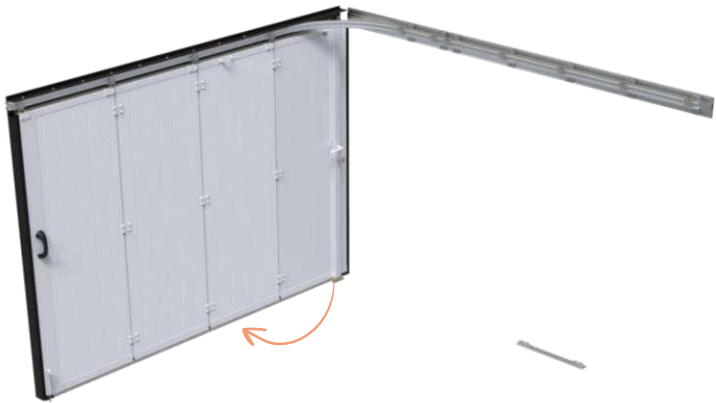


LES MANŒUVRES MOTORISÉES





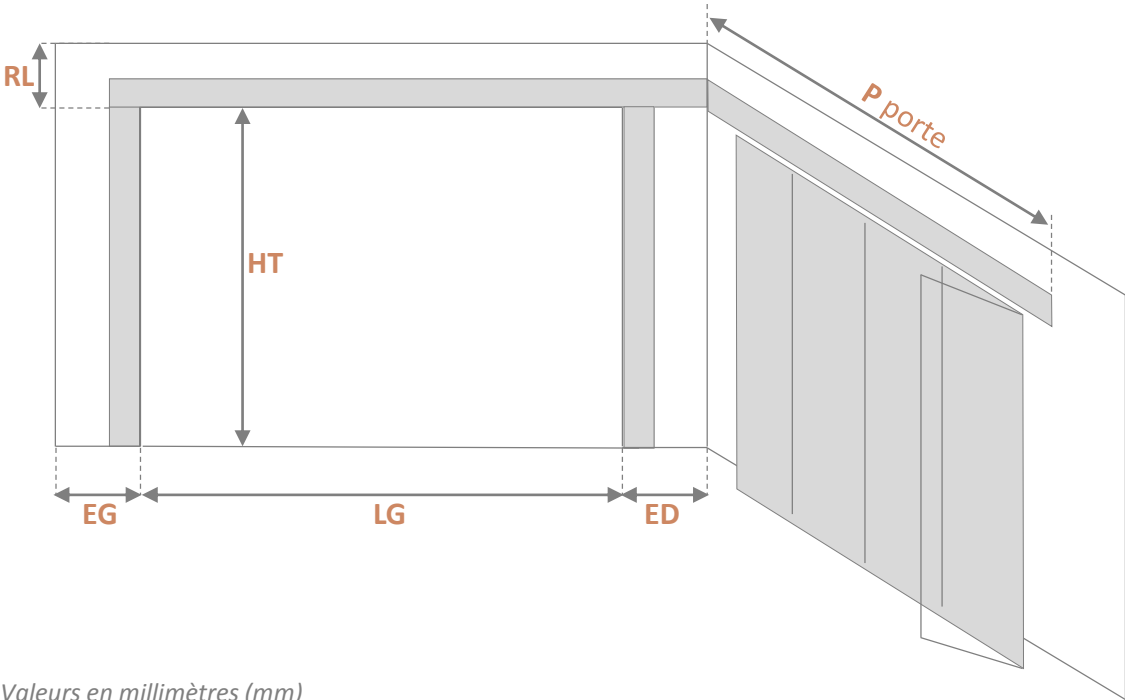
ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°1



SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	DROITE >>>>>
MANOEUVRE	MANUELLE
PORTILLON PIVOTANT	OUI CÔTÉ REFOULEMENT

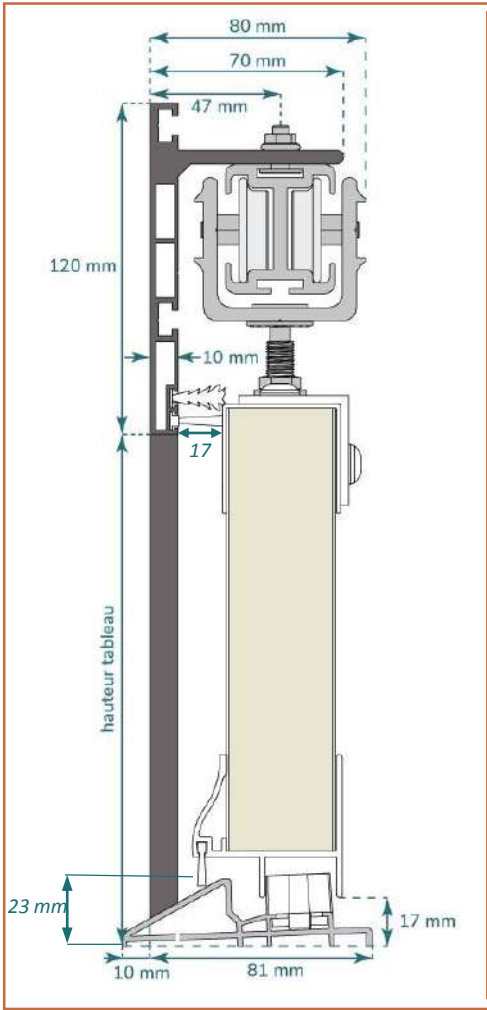
		MINI	MAXI
LG	Largeur commande	1500	5000
HT	Hauteur commande	1500	2500
EG	Écoinçon gauche	70	∞
ED	Écoinçon droite	70	∞
RL	Retombée de Linteau	120	

(>5000 sur consultation)

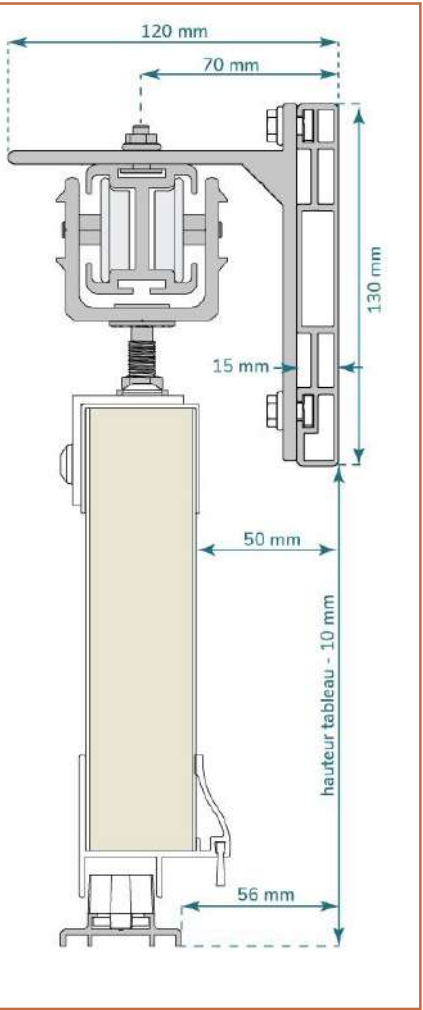


Valeurs en millimètres (mm)

VUE DE COUPE
TABLEAU



VUE DE COUPE
REFOULEMENT

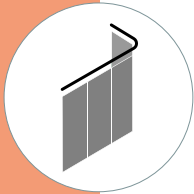


ÉCOINCONS

CALCUL REFOULEMENT

P porte	Refolement Porte minimum*	70 ≤ ED ≤ 749	LG + 160 mm - ED
		250 ≤ ED ≤ 429	LG + 460 mm - ED
		430 ≤ ED ≤ 569	LG + 160 mm - ED
		ED ≥ 570	LG + 160 mm - ED

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)
(Si refolement linéaire, ED mini = LG + 150 – 600 mm)



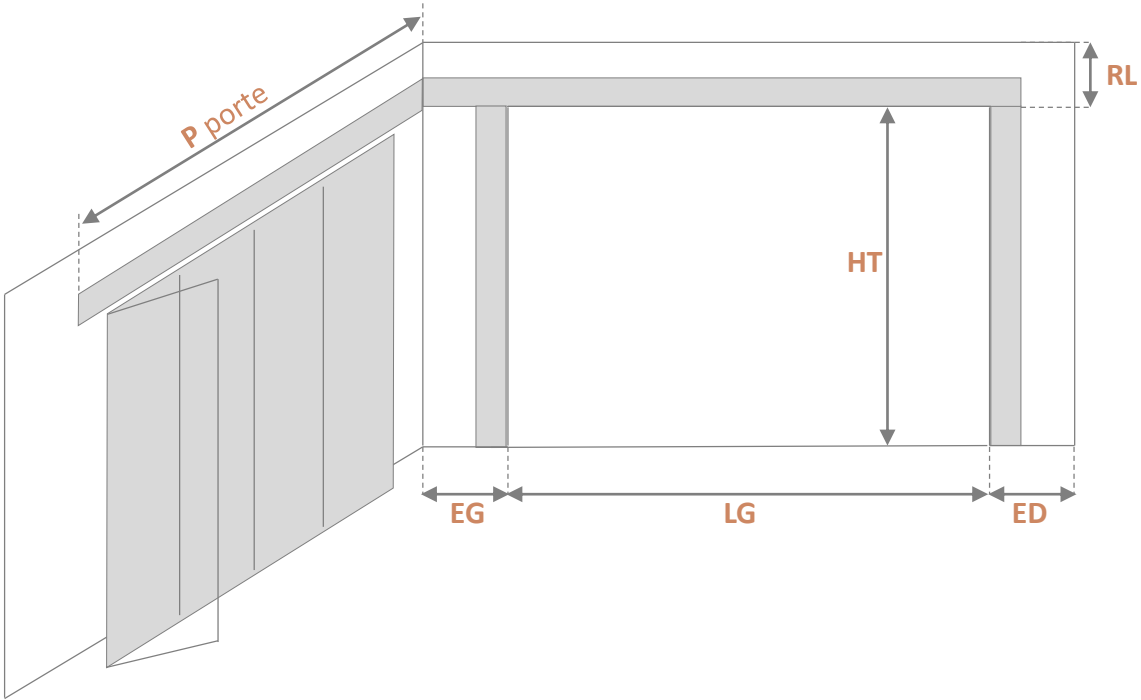
ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°2



SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	GAUCHE <<<<<<
MANOEUVRE	MANUELLE
PORTILLON PIVOTANT	OUI CÔTÉ REFOULEMENT

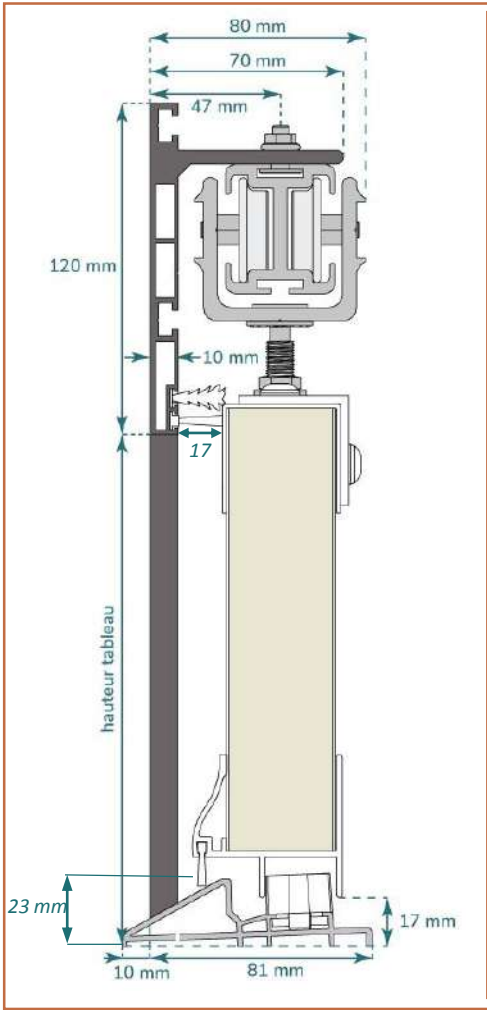
		MINI	MAXI
LG	Largeur commande	1500	5000
HT	Hauteur commande	1500	2500
EG	Écoinçon gauche	70	∞
ED	Écoinçon droite	70	∞
RL	Retombée de Linteau	120	

(>5000 sur consultation)

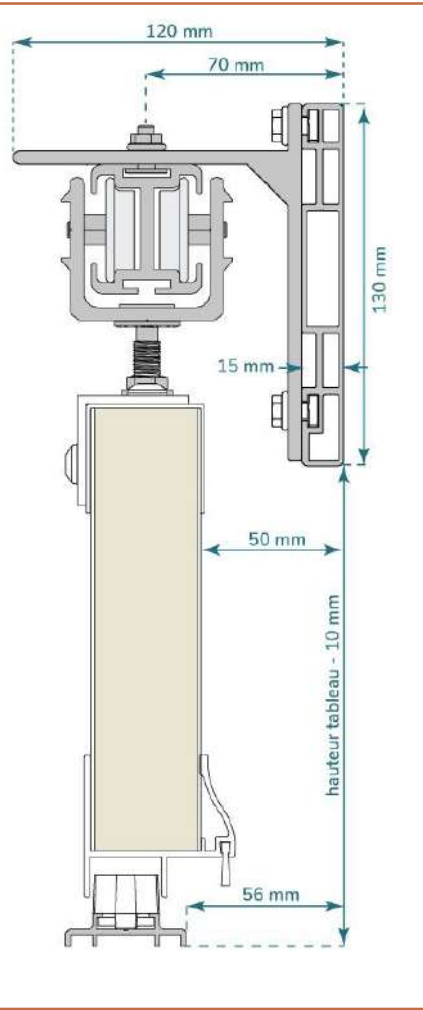


Valeurs en millimètres (mm)

VUE DE COUPE
TABLEAU



VUE DE COUPE
REFOULEMENT

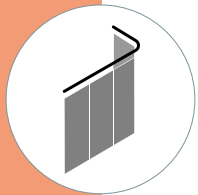


ÉCOINCONS

CALCUL REFOULEMENT

P porte	Refolement Porte minimum*	$70 \leq EG \leq 749$	$LG + 160 \text{ mm} - EG$
		$250 \leq EG \leq 429$	$LG + 460 \text{ mm} - EG$
		$430 \leq EG \leq 569$	$LG + 160 \text{ mm} - EG$
		$EG \geq 570$	$LG + 160 \text{ mm} - EG$

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)
(Si refolement linéaire, EG mini = LG + 150 – 600 mm)



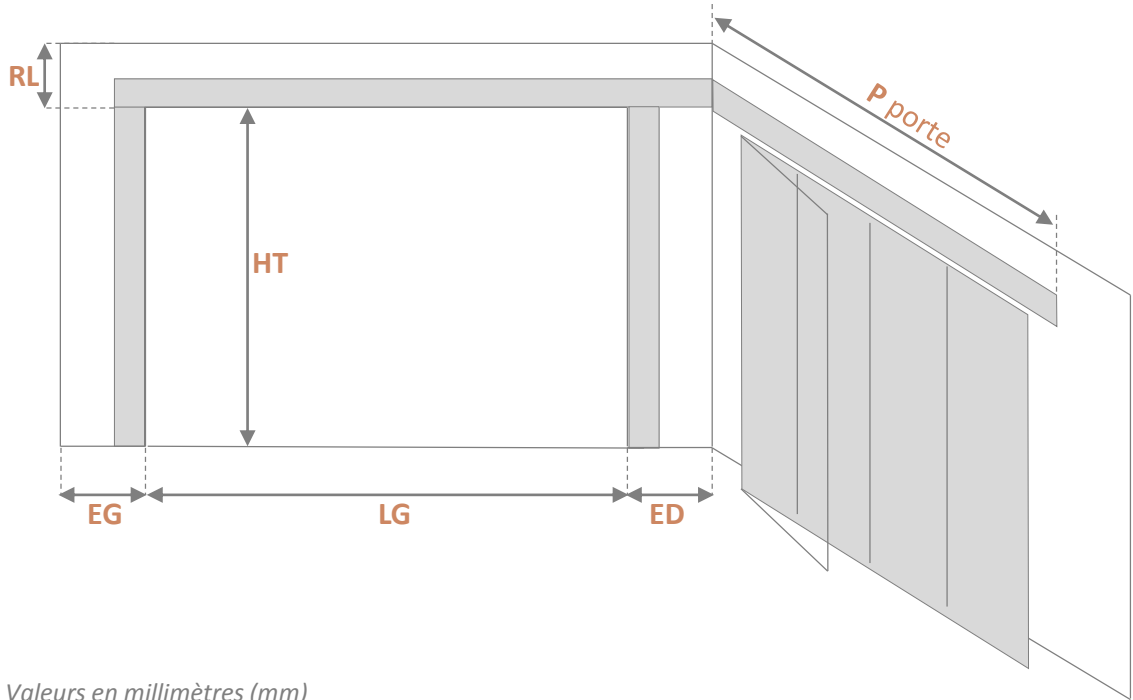
ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°3



SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	DROITE >>>>>
MANOEUVRE	MANUELLE
PORTILLON PIVOTANT	OUI CÔTÉ OPPOSÉ AU REFOULEMENT

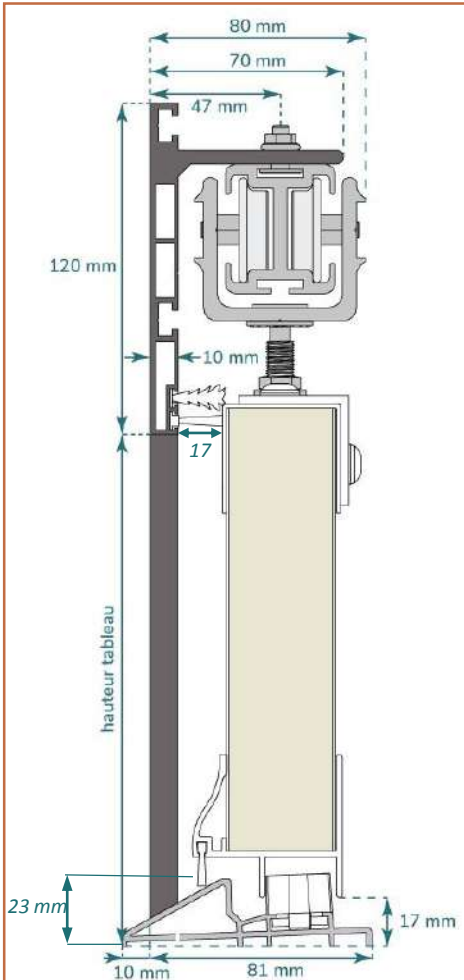
		MINI	MAXI
LG	Largeur commande	1500	5000
HT	Hauteur commande	1500	2500
EG	Écoinçon gauche	70	∞
ED	Écoinçon droite	360	∞
RL	Retombée de Linteau	120	

(>5000 sur consultation)

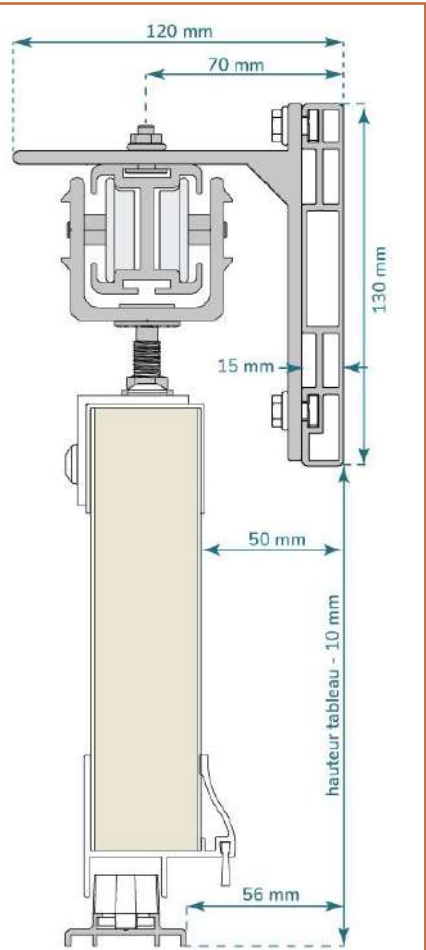


Valeurs en millimètres (mm)

VUE DE COUPE
TABLEAU

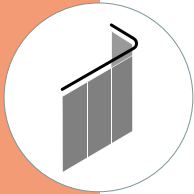


VUE DE COUPE
REFOULEMENT



		ÉCOINCONS	CALCUL REFOULEMENT
P porte	Refolement Porte minimum*	360 ≤ ED ≤ 419	LG + 90mm - ED
		420 ≤ ED ≤ 569	LG + 10mm - ED
		ED ≥ 570 mm	LG + 160mm - ED

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)
(Si refolement linéaire, ED mini = LG + 150 – 600 mm)



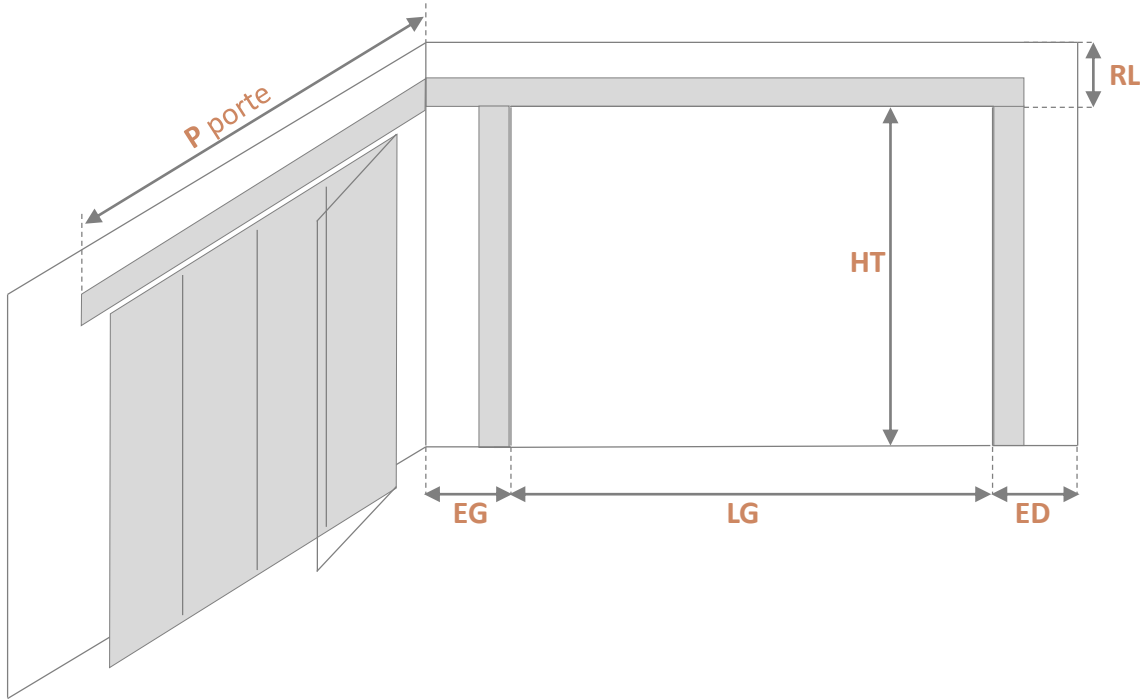
ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°4



SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	GAUCHE <<<<<<
MANOEUVRE	MANUELLE
PORTILLON PIVOTANT	OUI CÔTÉ OPPOSÉ AU REFOULEMENT

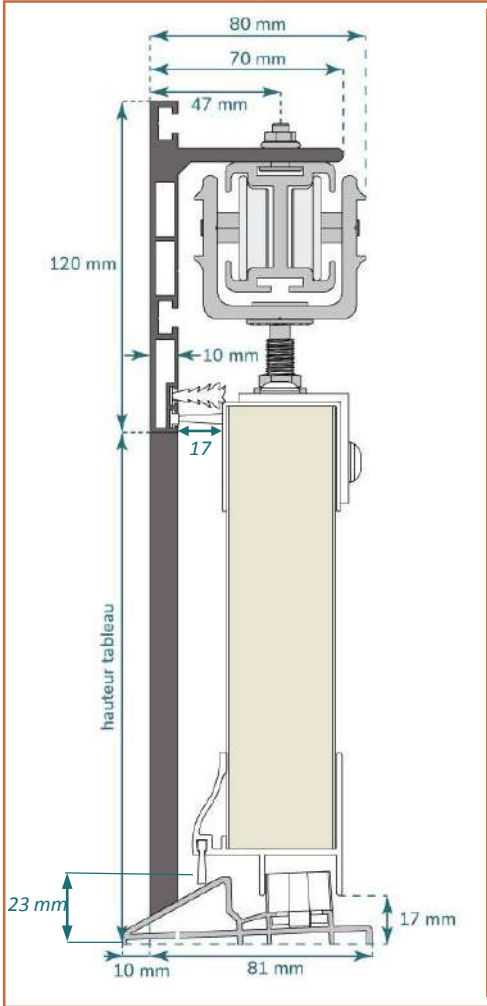
		MINI	MAXI
LG	Largeur commande	1500	5000
HT	Hauteur commande	1500	2500
EG	Écoinçon gauche	360	∞
ED	Écoinçon droite	70	∞
RL	Retombée de Linteau	120	

(>5000 sur consultation)

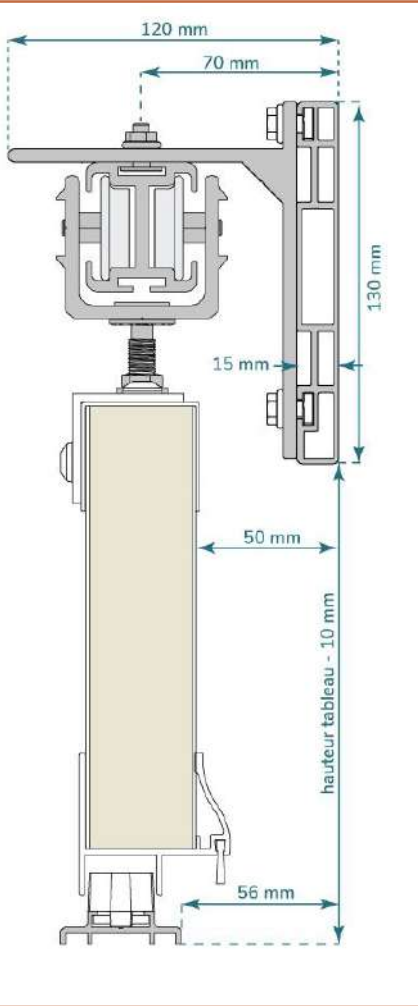


Valeurs en millimètres (mm)

VUE DE COUPE
TABLEAU



VUE DE COUPE
REFOULEMENT

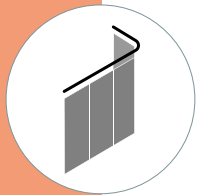


ÉCOINCONS

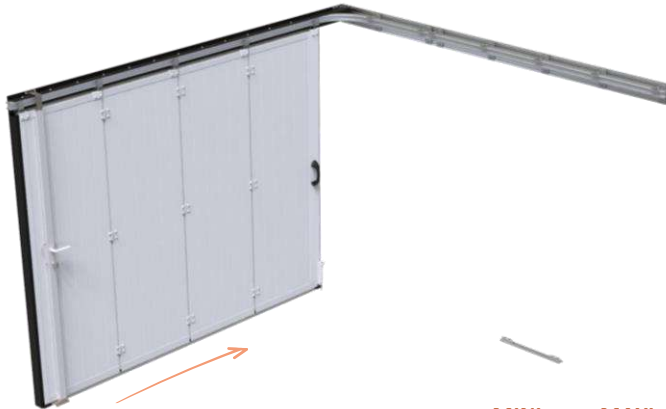
CALCUL REFOULEMENT

P porte	Refolement Porte minimum*	360 ≤ EG ≤ 419	LG + 90mm - EG
		420 ≤ EG ≤ 569	LG + 10mm - EG
		EG ≥ 570 mm	LG + 160mm - EG

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)
(Si refolement linéaire, EG mini = LG + 150 – 600 mm)



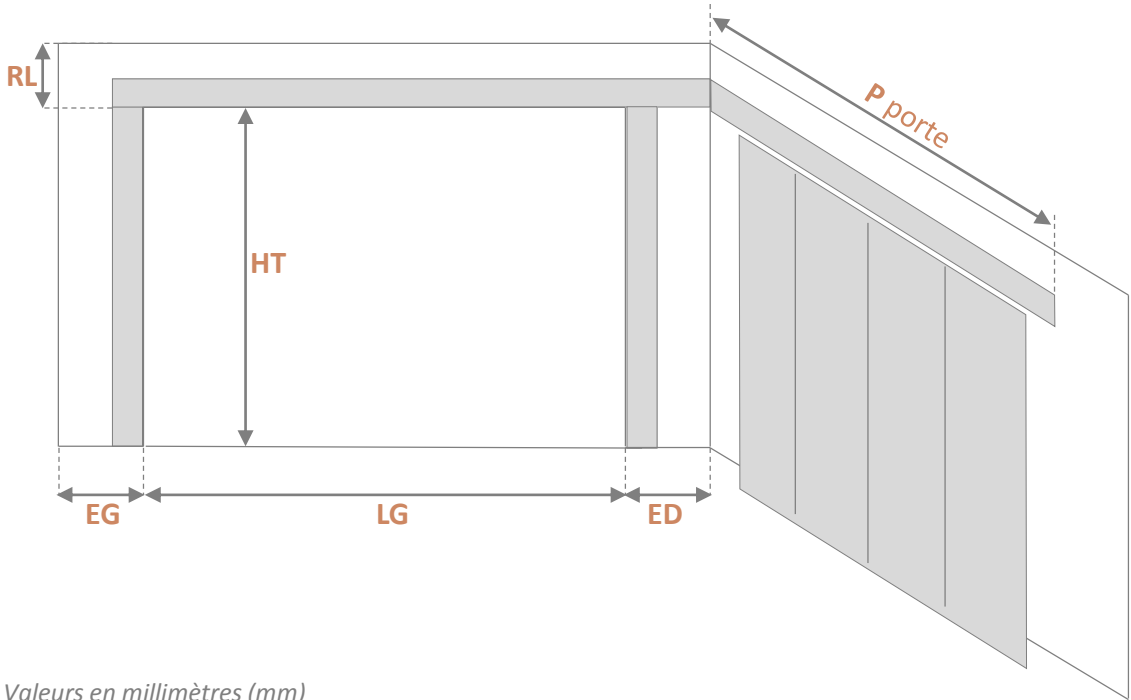
ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°5



SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	DROITE >>>>>
MANOEUVRE	MANUELLE
PORTILLON PIVOTANT	NON SERRURE UNIQUEMENT

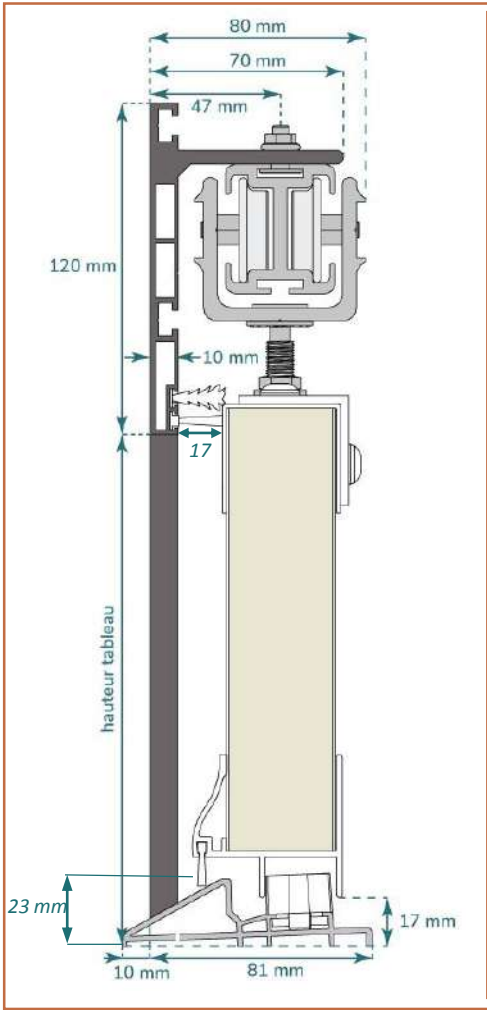
		MINI	MAXI
LG	Largeur commande	1500	5000
HT	Hauteur commande	1500	2500
EG	Écoinçon gauche	70	∞
ED	Écoinçon droite	360	∞
RL	Retombée de Linteau	120	

(>5000 sur consultation)

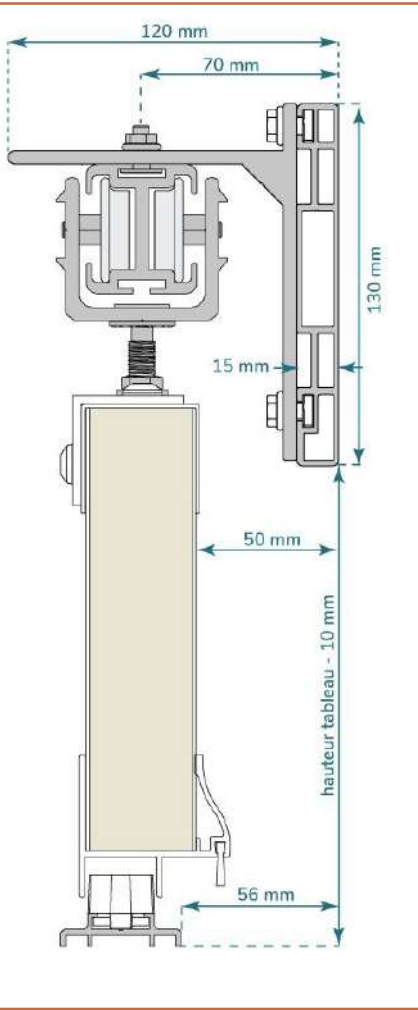


Valeurs en millimètres (mm)

VUE DE COUPE
TABLEAU



VUE DE COUPE
REFOULEMENT

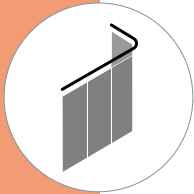


ÉCOINCONS

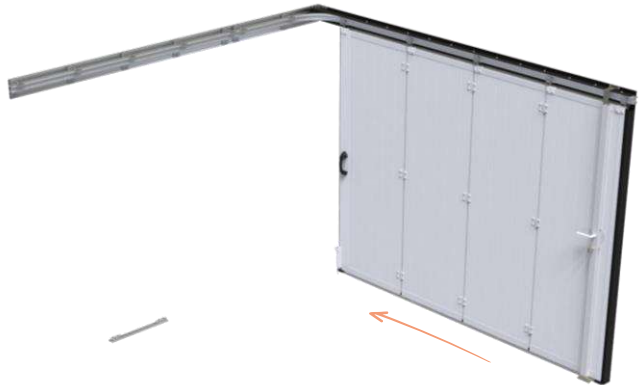
CALCUL REFOULEMENT

P porte	Refolement Porte minimum*	360 ≤ ED ≤ 419	LG + 460mm - ED
		420 ≤ ED ≤ 569	LG + 560mm - ED
		ED ≥ 570 mm	LG + 710mm - ED

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)
(Si refolement linéaire, ED mini = LG + 150 mm)



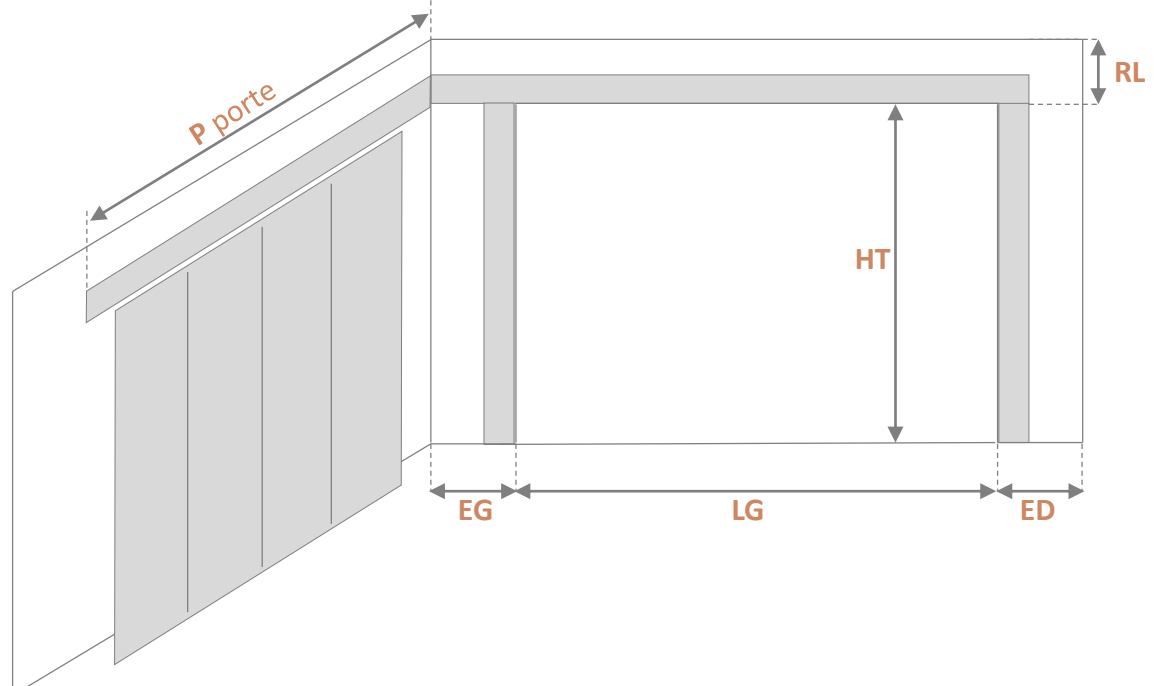
ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°6



SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	GAUCHE <<<<<<
MANOEUVRE	MANUELLE
PORTILLON PIVOTANT	NON SERRURE UNIQUEMENT

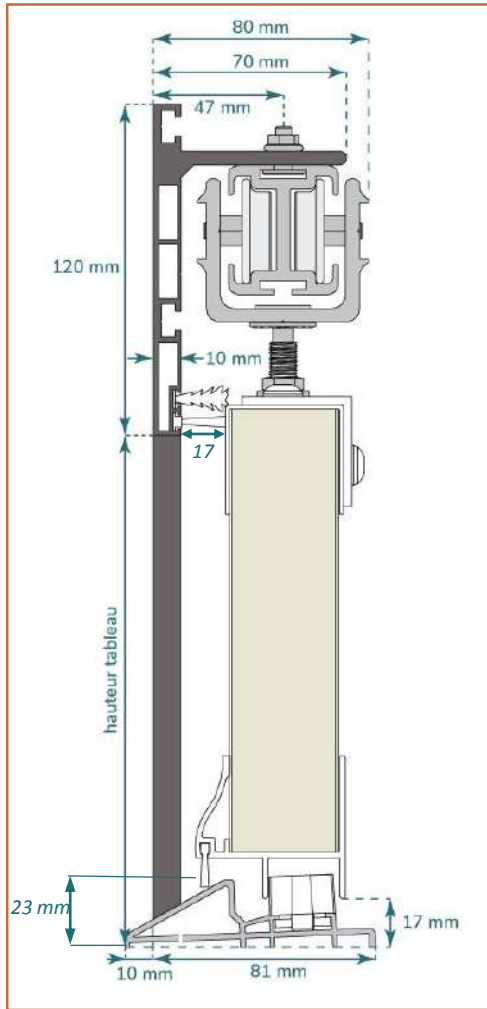
		MINI	MAXI
LG	Largeur commande	1500	5000
HT	Hauteur commande	1500	2500
EG	Écoinçon gauche	360	∞
ED	Écoinçon droite	70	∞
RL	Retombée de Linteau	120	

(>5000 sur consultation)

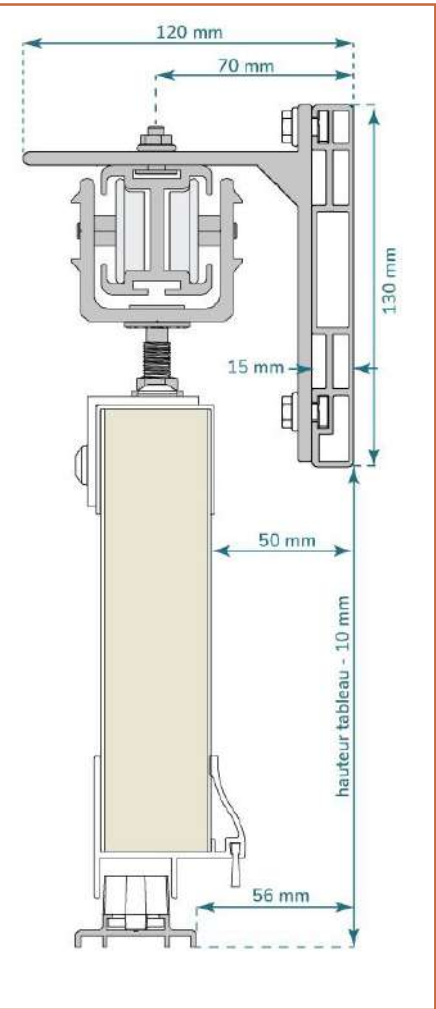


Valeurs en millimètres (mm)

VUE DE COUPE
TABLEAU



VUE DE COUPE
REFOULEMENT

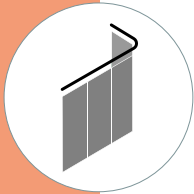


ÉCOINCONS

CALCUL REFOULEMENT

P porte	Refolement Porte minimum*	360 ≤ EG ≤ 419	LG + 460mm - EG
		420 ≤ EG ≤ 569	LG + 560mm - EG
		EG ≥ 570 mm	LG + 710mm - EG

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)
(Si refolement linéaire, EG mini = LG + 150 mm)

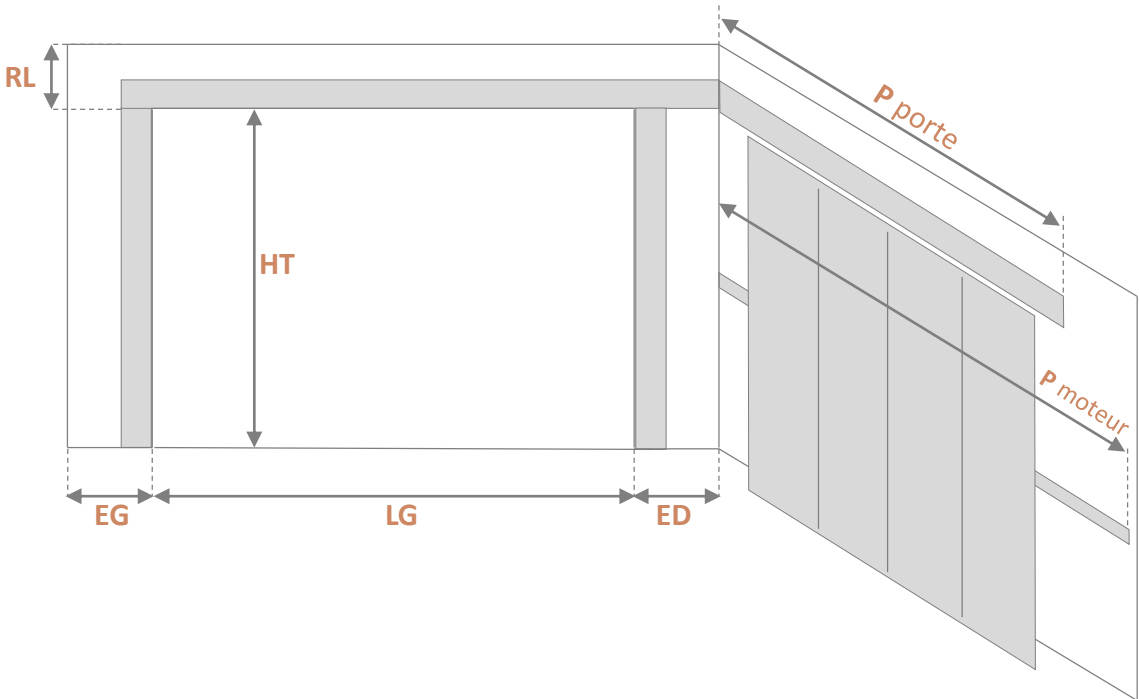


ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°7



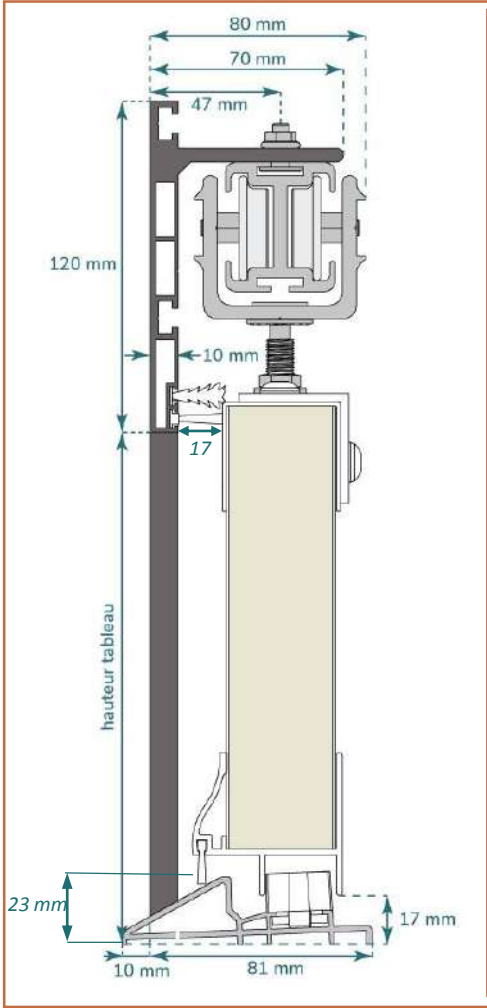
SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	DROITE >>>>>
MANOEUVRE	MOTORISÉE
PORTILLON PIVOTANT	NON

		MINI	MAXI	
LG	Largeur commande	1500	5000	(>5000 sur consultation)
HT	Hauteur commande	1500	3000	(>3000 sur consultation)
EG	Écoinçon gauche	70	∞	
ED	Écoinçon droite	130	1300	
RL	Retombée de Linteau	120		

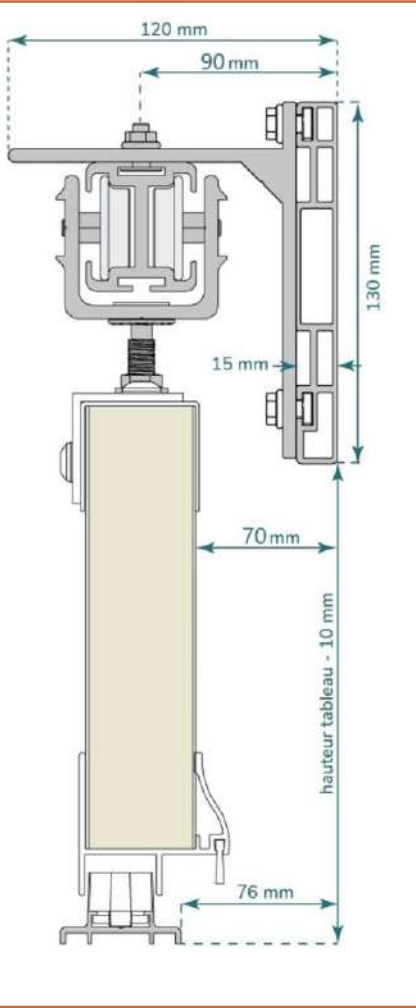


Valeurs en millimètres (mm)

VUE DE COUPE
TABLEAU



VUE DE COUPE
REFOULEMENT

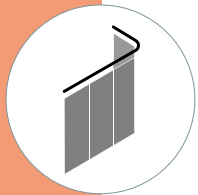


ÉCOINCONS

CALCUL REFOULEMENT

P porte	Refolement Porte minimum*	130 ≤ ED ≤ 359 mm	LG + 720mm - ED
		360 ≤ ED ≤ 429 mm	LG + 480mm - ED
		430 ≤ ED ≤ 579 mm	LG + 570mm - ED
		580 ≤ ED ≤ 750 mm	LG + 720mm - ED
		751 ≤ ED ≤ 1200 mm	LG + 1320mm - ED
		1201 ≤ ED ≤ 1300 mm	LG + 1620mm - ED
P moteur	Refolement Moteur minimum* = P porte + 1000 mm		

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)

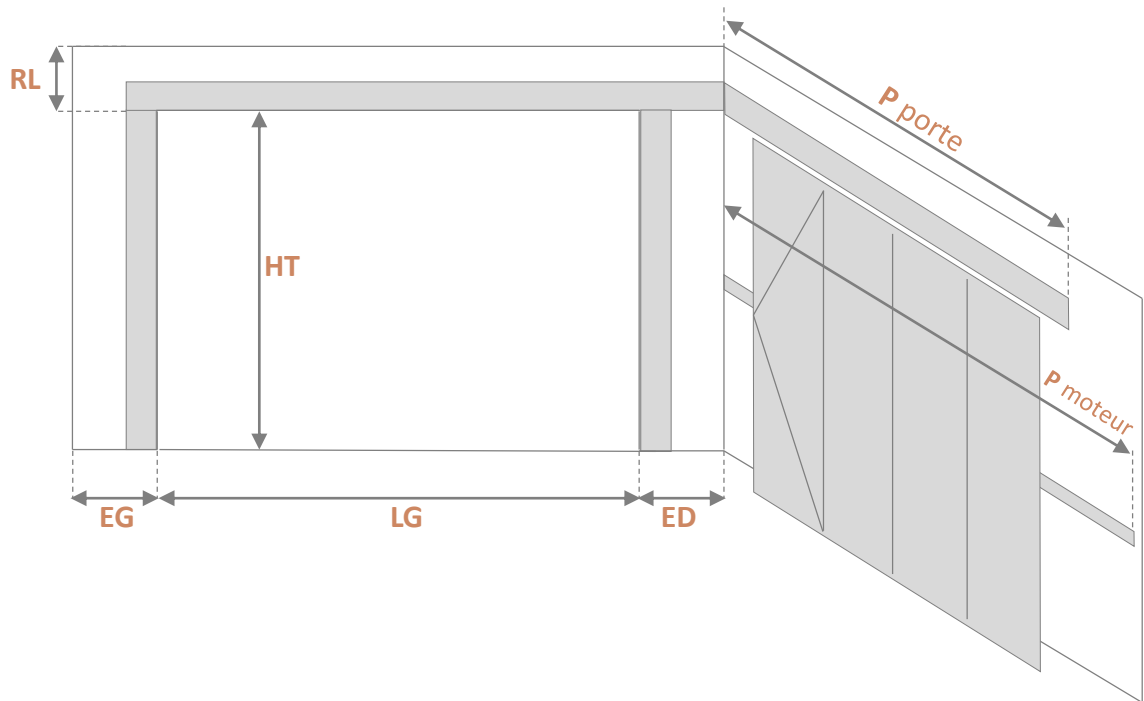


ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°7 + PORTILLON



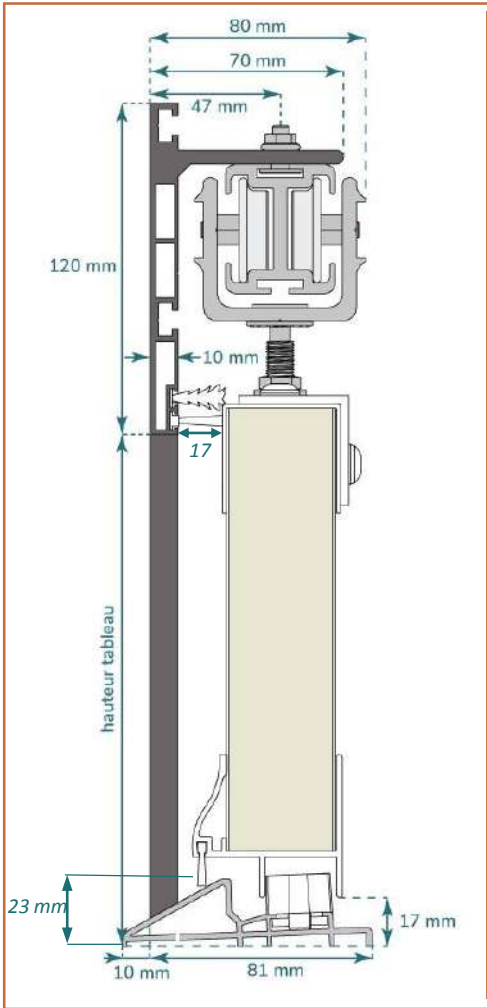
SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	DROITE >>>>>
MANOEUVRE	MOTRISÉE
PORTILLON PIVOTANT	OUI CÔTÉ OPPOSÉ REFOULEMENT

		MINI	MAXI	
LG	Largeur commande	1500	5000	(>5000 sur consultation)
HT	Hauteur commande	1500	2500	
EG	Écoinçon gauche	100	∞	
ED	Écoinçon droite	130	1300	
RL	Retombée de Linteau	120		

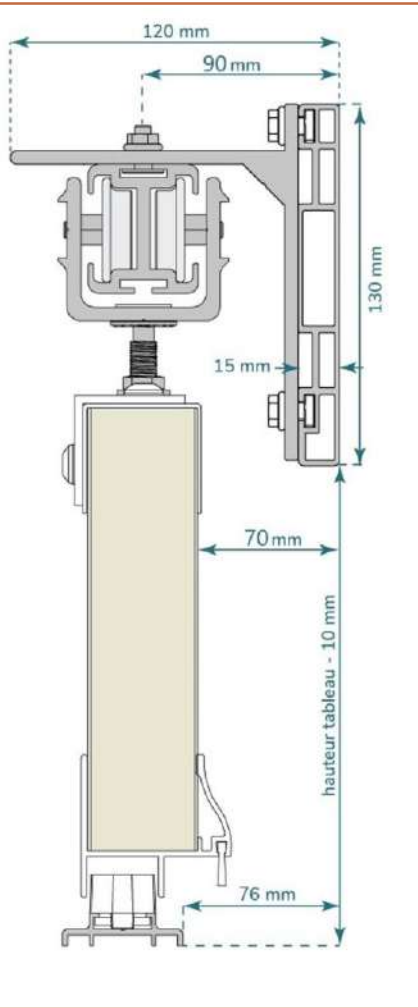


Valeurs en millimètres (mm)

VUE DE COUPE
TABLEAU



VUE DE COUPE
REFOULEMENT

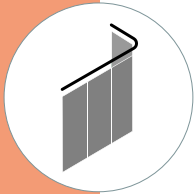


ÉCOINCONS

CALCUL REFOULEMENT

P porte	Refolement Porte minimum*	130 ≤ ED ≤ 359 mm	LG + 720mm - ED
		360 ≤ ED ≤ 429 mm	LG + 480mm - ED
		430 ≤ ED ≤ 579 mm	LG + 570mm - ED
		580 ≤ ED ≤ 750 mm	LG + 720mm - ED
		751 ≤ ED ≤ 1200 mm	LG + 1320mm - ED
		1201 ≤ ED ≤ 1300 mm	LG + 1620mm - ED
P moteur	Refolement Moteur minimum* = P porte + 1000 mm		

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)



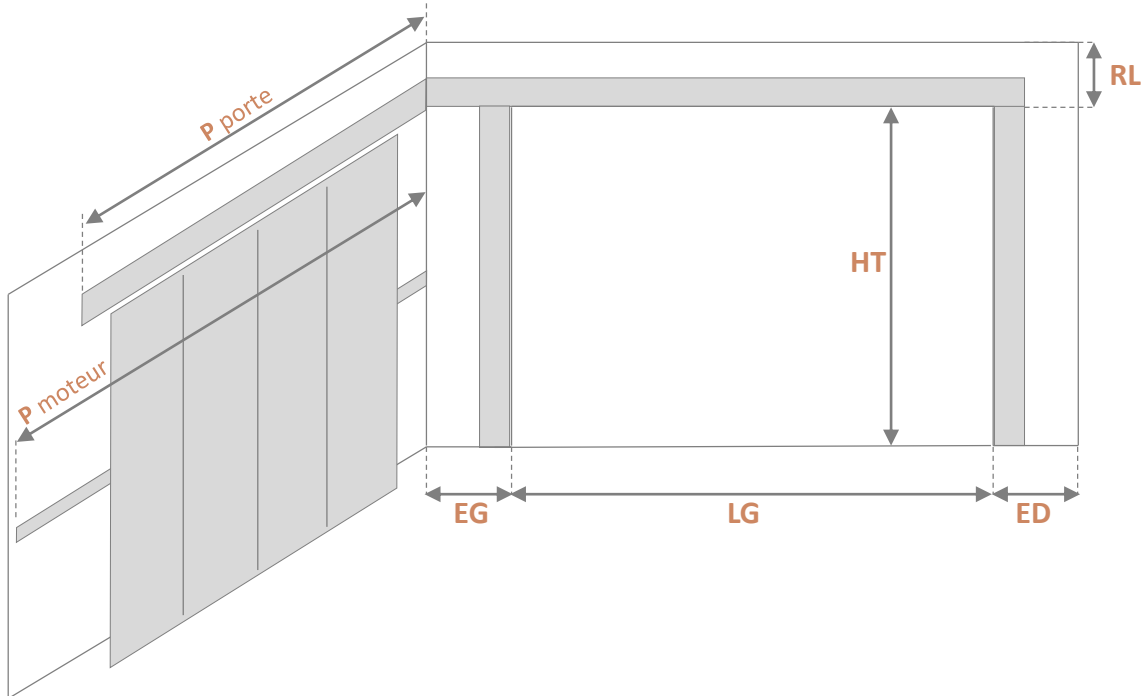
ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°8



SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	GAUCHE <<<<<<<
MANOEUVRE	MOTORISÉE
PORTILLON PIVOTANT	NON

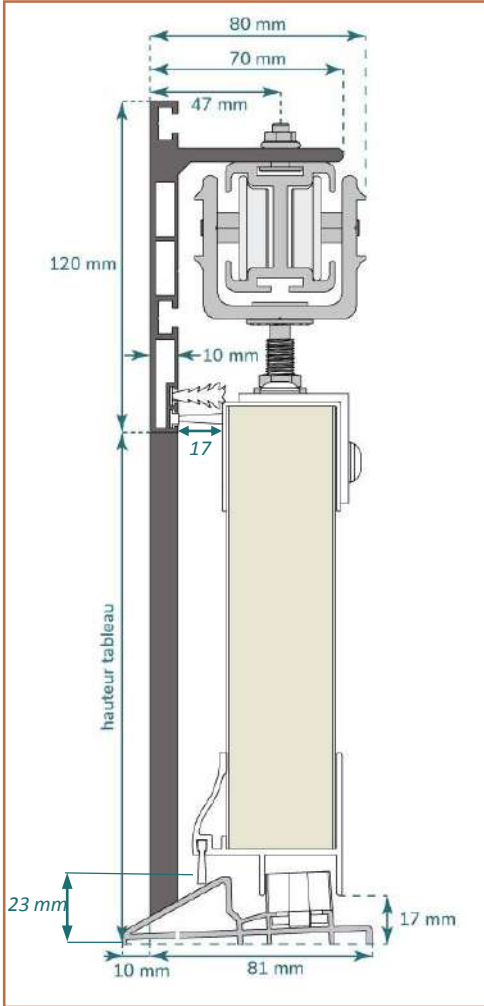
		MINI	MAXI
LG	Largeur commande	1500	5000
HT	Hauteur commande	1500	3000
EG	Écoinçon gauche	130	1300
ED	Écoinçon droite	70	∞
RL	Retombée de Linteau	120	

(>5000 sur consultation)
(>3000 sur consultation)

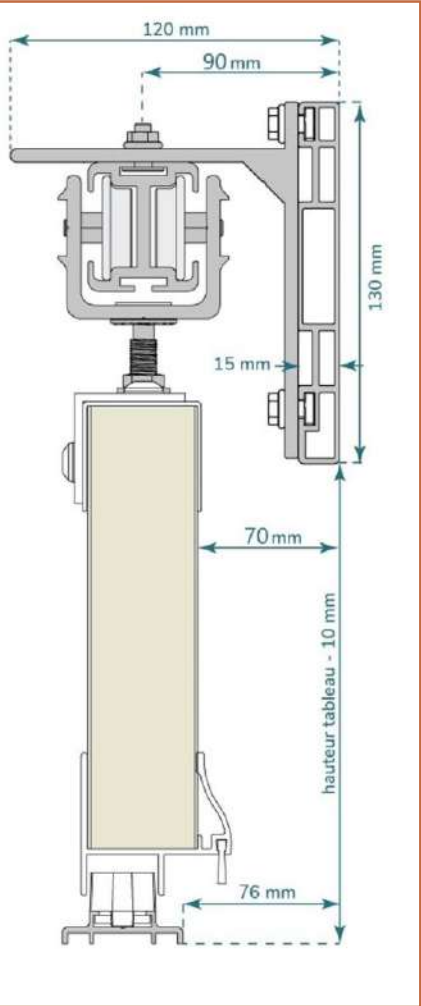


Valeurs en millimètres (mm)

VUE DE COUPE
TABLEAU



VUE DE COUPE
REFOULEMENT

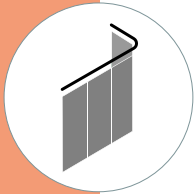


ÉCOINCONS

CALCUL REFOULEMENT

P porte	Refolement Porte minimum*	130 ≤ EG ≤ 359 mm	LG + 720mm - EG
		360 ≤ EG ≤ 429 mm	LG + 480mm - EG
		430 ≤ EG ≤ 579 mm	LG + 570mm - EG
		580 ≤ EG ≤ 750 mm	LG + 720mm - EG
		751 ≤ EG ≤ 1200 mm	LG + 1320mm - EG
		1201 ≤ EG ≤ 1300 mm	LG + 1620mm - EG
P moteur	Refolement Moteur minimum* = P porte + 1000 mm		

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)



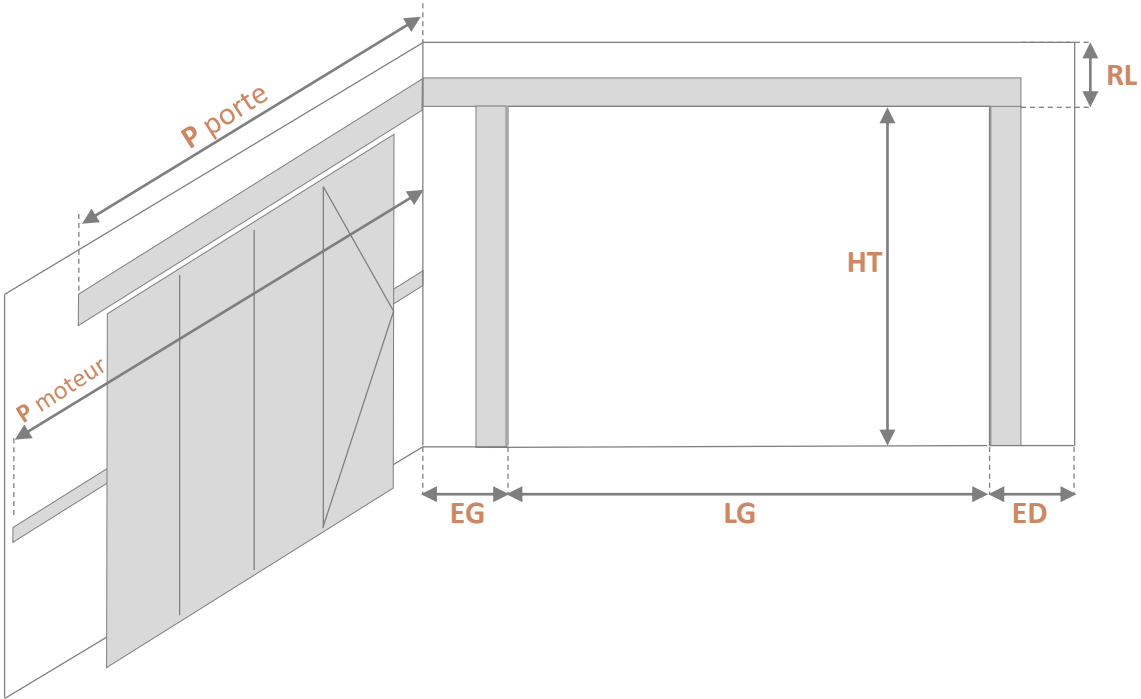
ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°8 + PORTILLON



SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	GAUCHE <<<<<<<
MANOEUVRE	MOTRISÉE
PORTILLON PIVOTANT	OUI CÔTÉ OPPOSÉ REFOULEMENT

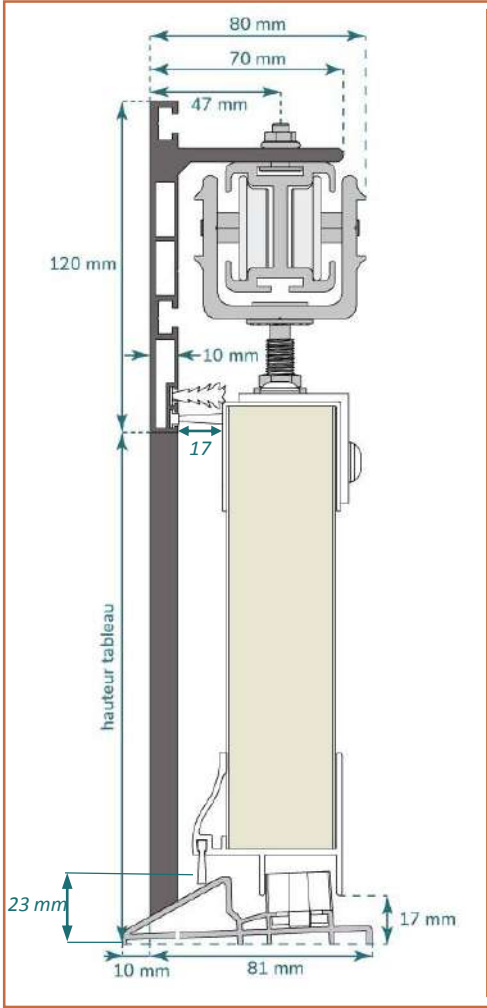
		MINI	MAXI
LG	Largeur commande	1500	5000
HT	Hauteur commande	1500	2500
EG	Écoinçon gauche	130	1300
ED	Écoinçon droite	100	∞
RL	Retombée de Linteau	120	

(>5000 sur consultation)

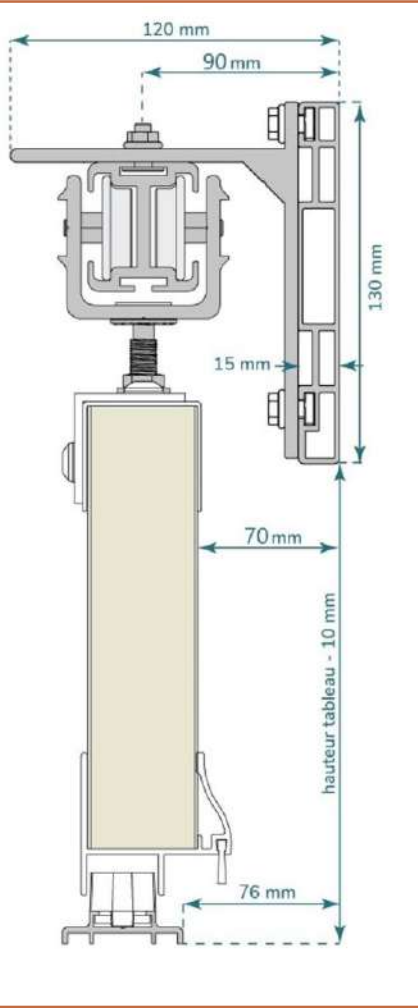


Valeurs en millimètres (mm)

VUE DE COUPE
TABLEAU



VUE DE COUPE
REFOULEMENT

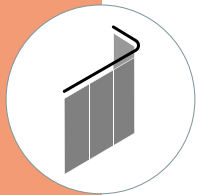


ÉCOINCONS

CALCUL REFOULEMENT

P porte	Refolement Porte minimum*	130 ≤ EG ≤ 359 mm	LG + 720mm - EG
		360 ≤ EG ≤ 429 mm	LG + 480mm - EG
		430 ≤ EG ≤ 579 mm	LG + 570mm - EG
		580 ≤ EG ≤ 750 mm	LG + 720mm - EG
		751 ≤ EG ≤ 1200 mm	LG + 1320mm - EG
		1201 ≤ EG ≤ 1300 mm	LG + 1620mm - EG
P moteur	Refolement Moteur minimum* = P porte + 1000 mm		

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)



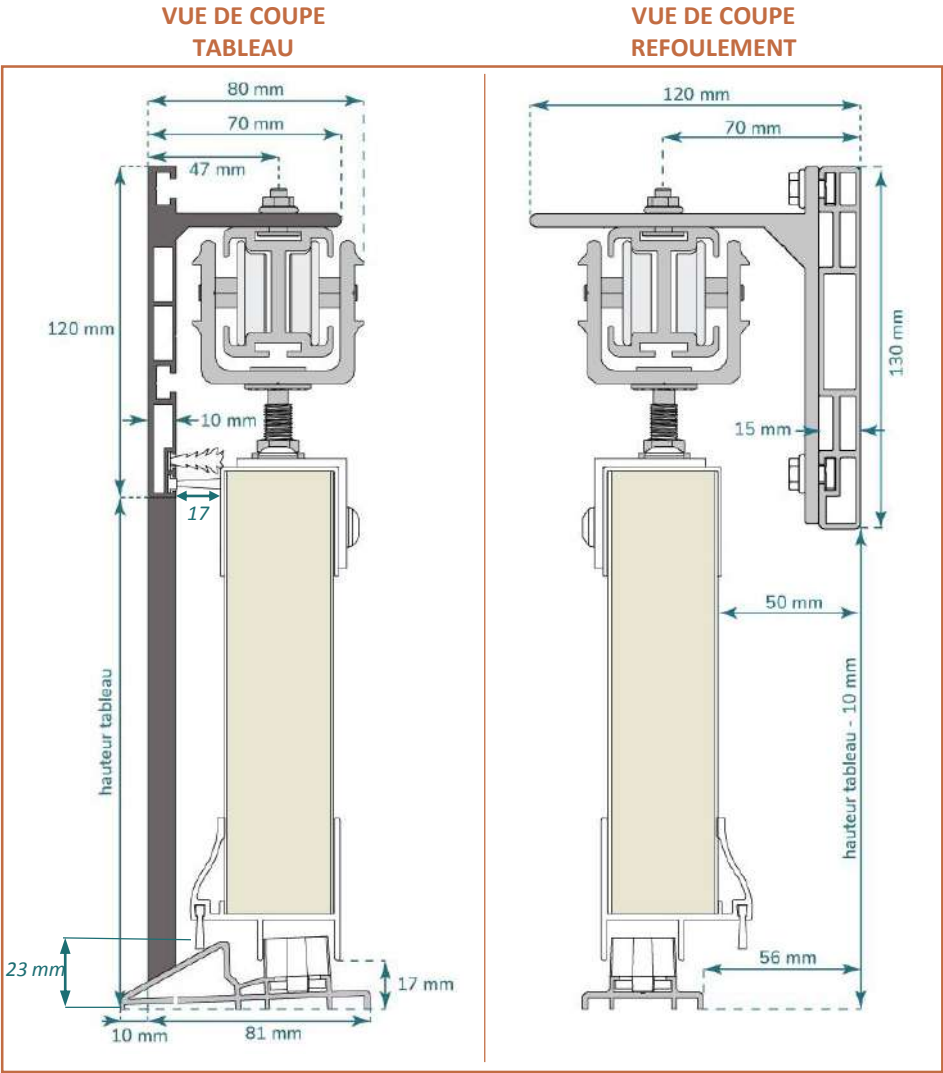
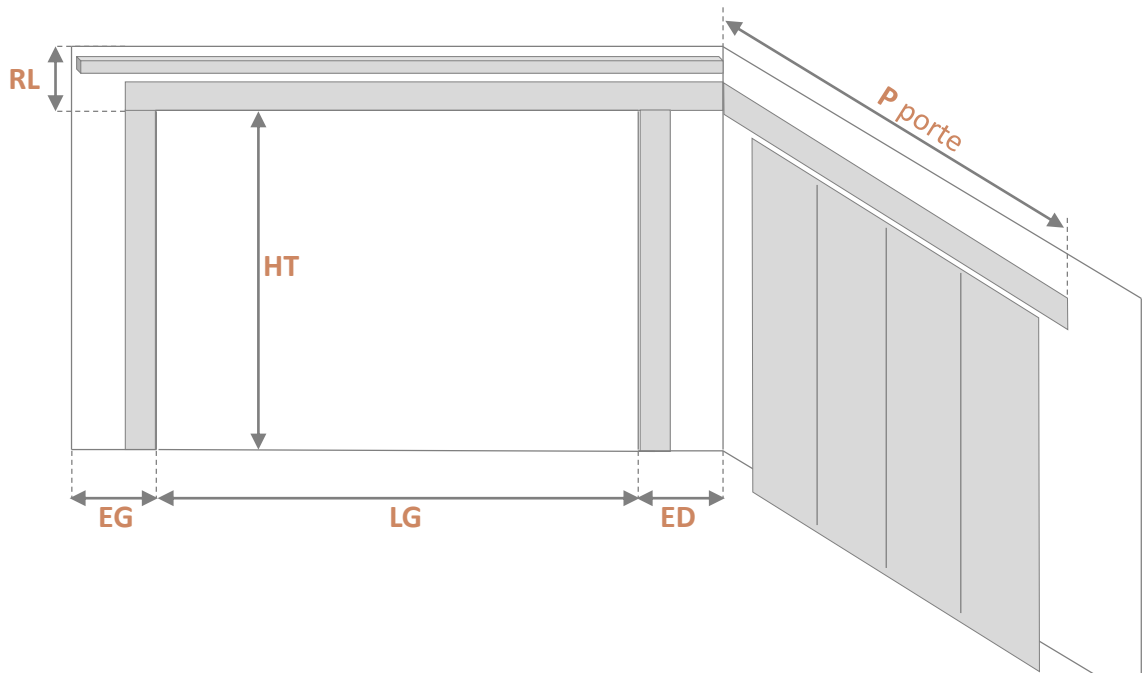
ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°9



SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	DROITE >>>>>
MANOEUVRE	MOTORISÉE
PORTILLON PIVOTANT	NON

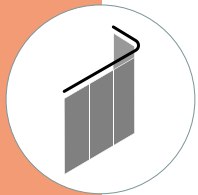
		MINI	MAXI
LG	Largeur commande	1500	5000
HT	Hauteur commande	1500	3000
EG	Écoinçon gauche	300	∞
ED	Écoinçon droite	420	∞
RL	Retombée de Linteau	120	

(>5000 sur consultation)
(>3000 sur consultation)

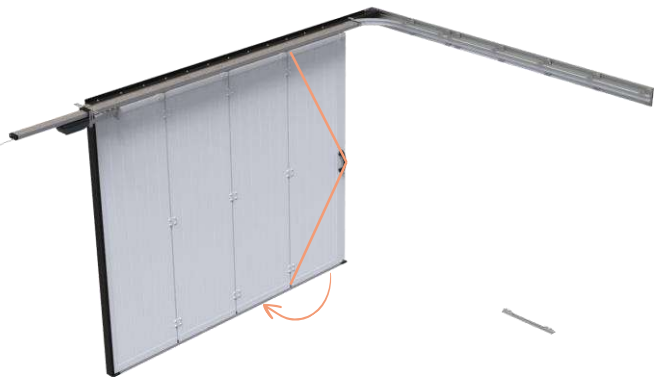


		ÉCOINCONS	CALCUL REFOULEMENT
P porte	Refolement Porte minimum*	420 ≤ ED ≤ 569 mm	LG + 560mm - ED
		570 ≤ ED ≤ 869 mm	LG + 710mm - ED
		ED ≥ 870 mm	LG + 1010mm - ED

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)
(Si refolement linéaire, ED mini = LG + 150 mm)

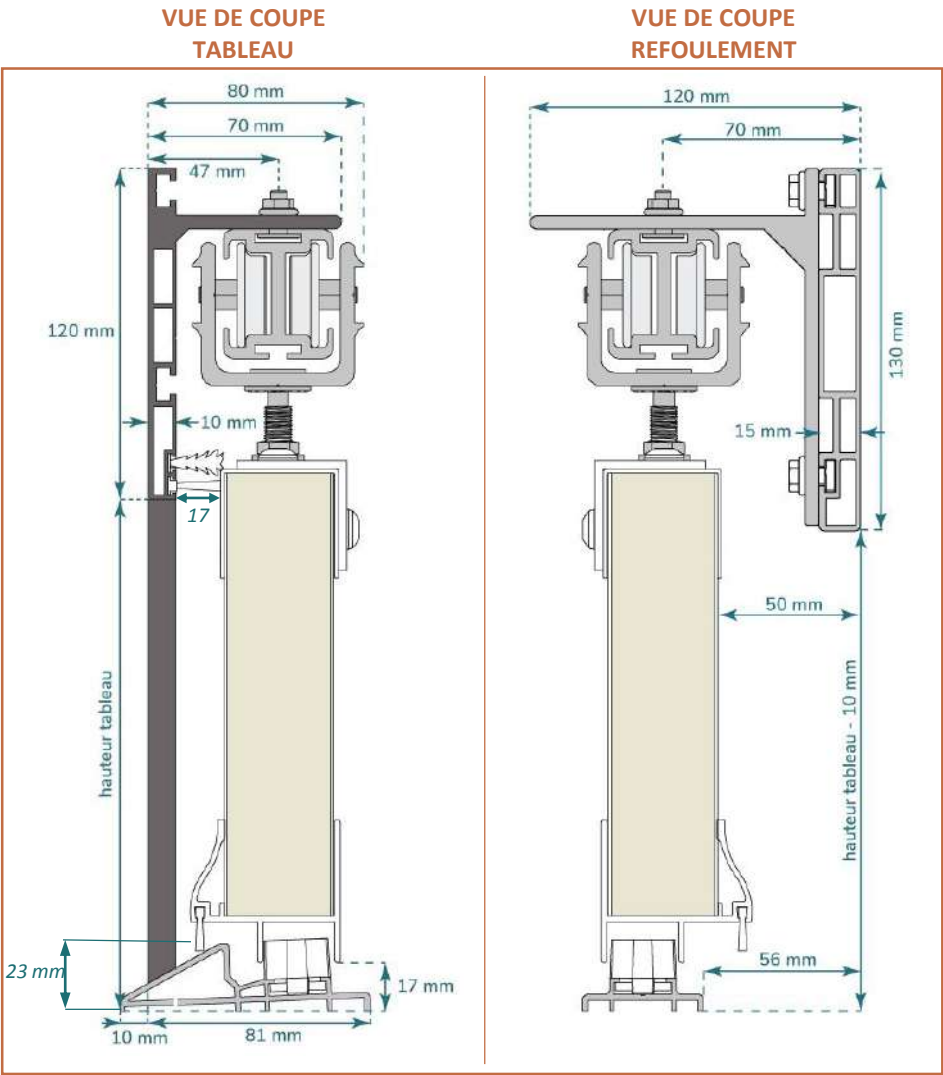
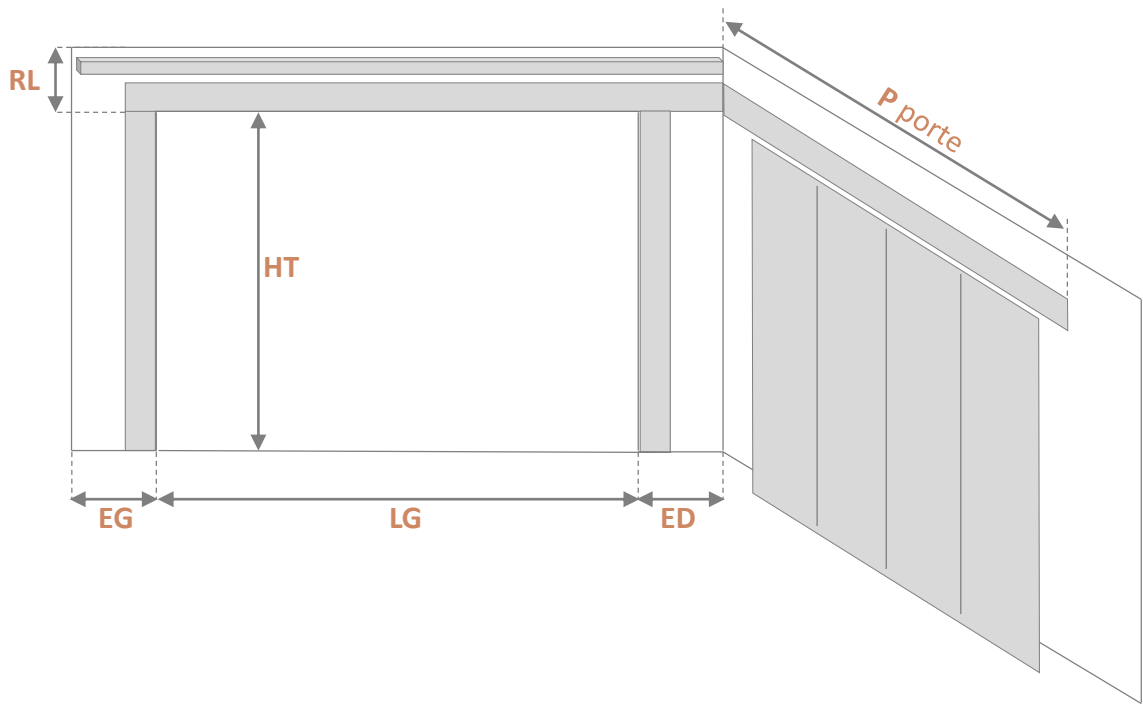


ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°9 + PORTILLON



SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	DROITE >>>>>
MANOEUVRE	MOTORISÉE
PORTILLON PIVOTANT	OUI CÔTÉ REFOULEMENT

		MINI	MAXI	
LG	Largeur commande	1500	5000	(>5000 sur consultation)
HT	Hauteur commande	1500	2500	(>3000 sur consultation)
EG	Écoinçon gauche	300	∞	
ED	Écoinçon droite	500	∞	
RL	Retombée de Linteau	120		



		ÉCOINCONS	CALCUL REFOULEMENT
P porte	Refolement Porte minimum*	500 ≤ ED ≤ 569 mm	LG + 560mm - ED
		570 ≤ ED ≤ 869 mm	LG + 710mm - ED
		ED ≥ 870 mm	LG + 1010mm - ED

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)
(Si refolement linéaire, ED mini = LG + 150 mm)



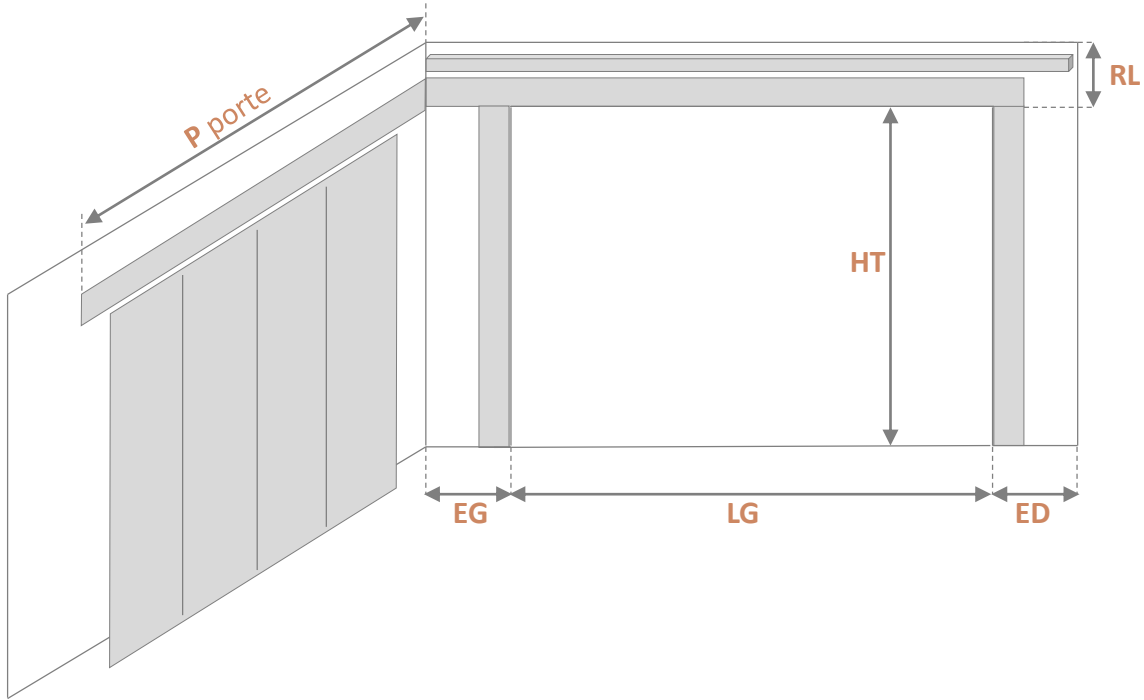
ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°10



SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	GAUCHE <<<<<<<
MANOEUVRE	MOTORISÉE
PORTILLON PIVOTANT	NON

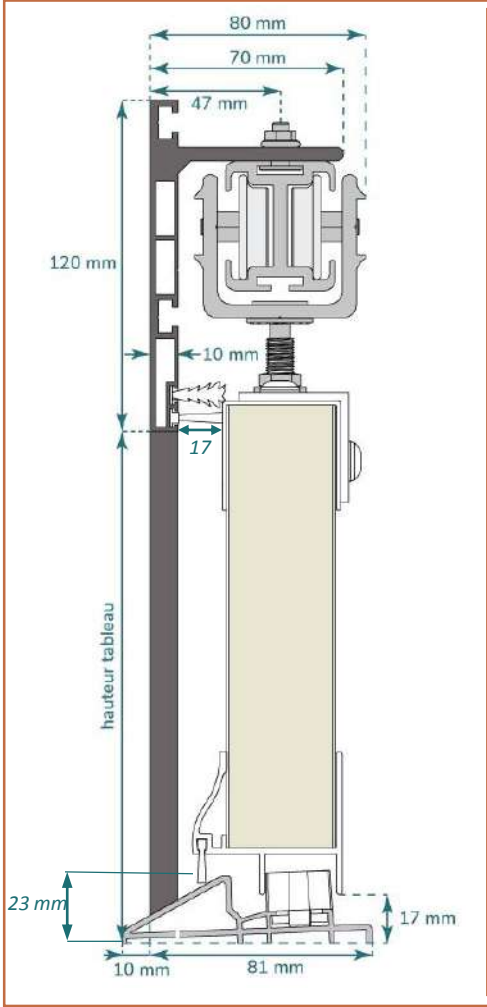
		MINI	MAXI
LG	Largeur commande	1500	5000
HT	Hauteur commande	1500	3000
EG	Écoinçon gauche	420	∞
ED	Écoinçon droite	300	∞
RL	Retombée de Linteau	120	

(>5000 sur consultation)
(>3000 sur consultation)

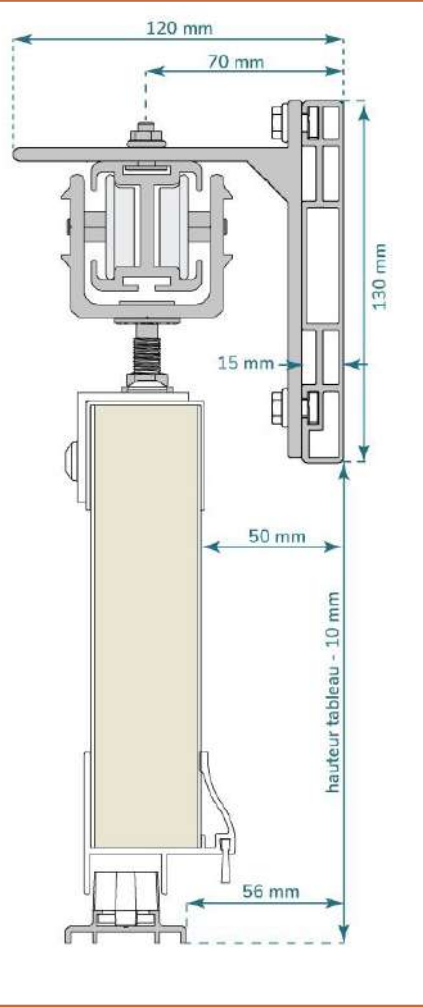


Valeurs en millimètres (mm)

VUE DE COUPE
TABLEAU



VUE DE COUPE
REFOULEMENT



ÉCOINCONS

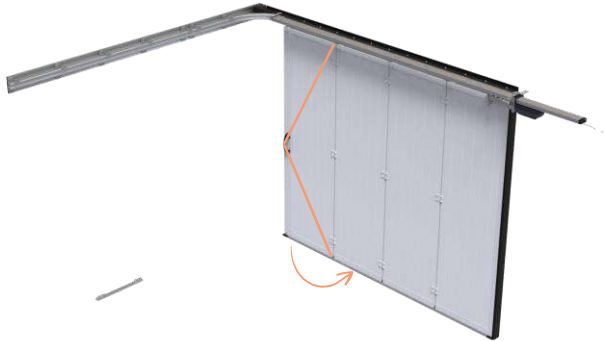
CALCUL REFOULEMENT

P porte	Refolement Porte minimum*	420 ≤ EG ≤ 569 mm	LG + 560mm - EG
		570 ≤ EG ≤ 869 mm	LG + 710mm - EG
		EG ≥ 870 mm	LG + 1010mm - EG

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)
(Si refolement linéaire, EG mini = LG + 150 mm)



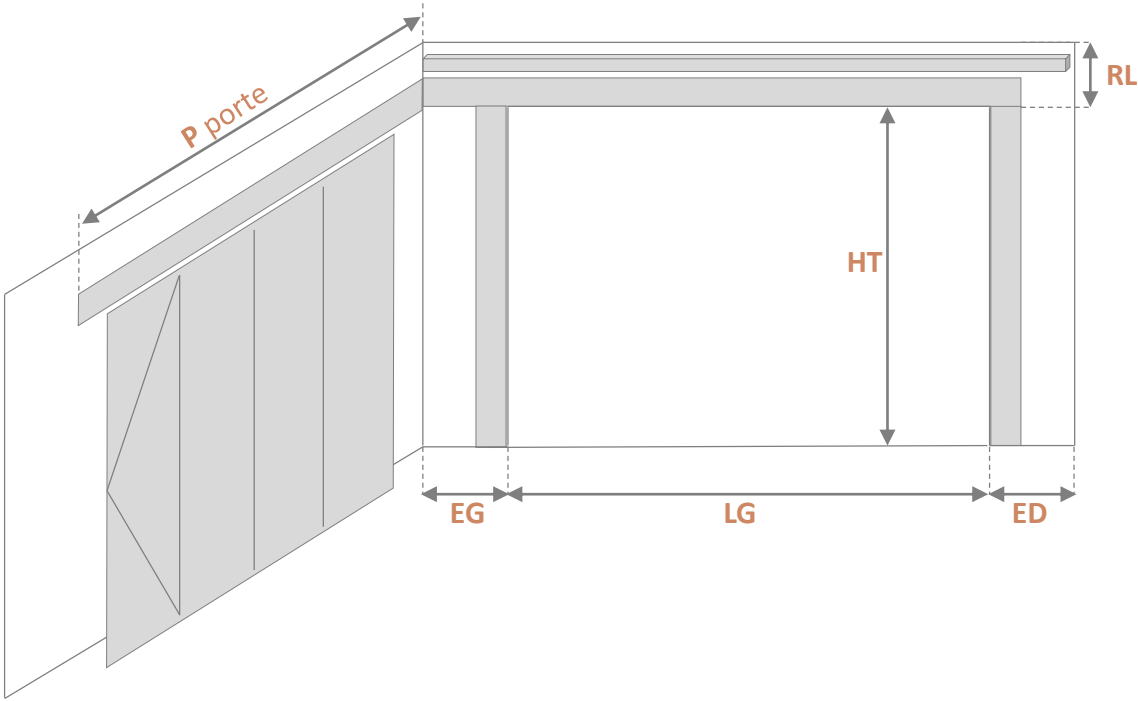
ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°10 + PORTILLON



SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	GAUCHE <<<<<<
MANOEUVRE	MOTORISÉE
PORTILLON PIVOTANT	OUI CÔTÉ REFOULEMENT

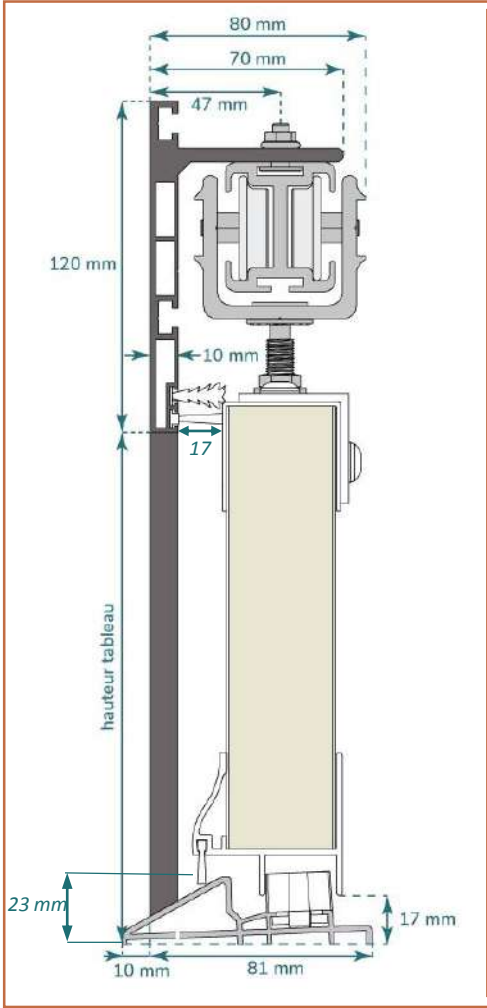
		MINI	MAXI
LG	Largeur commande	1500	5000
HT	Hauteur commande	1500	2500
EG	Écoinçon gauche	500	∞
ED	Écoinçon droite	300	∞
RL	Retombée de Linteau	120	

(>5000 sur consultation)
(>3000 sur consultation)

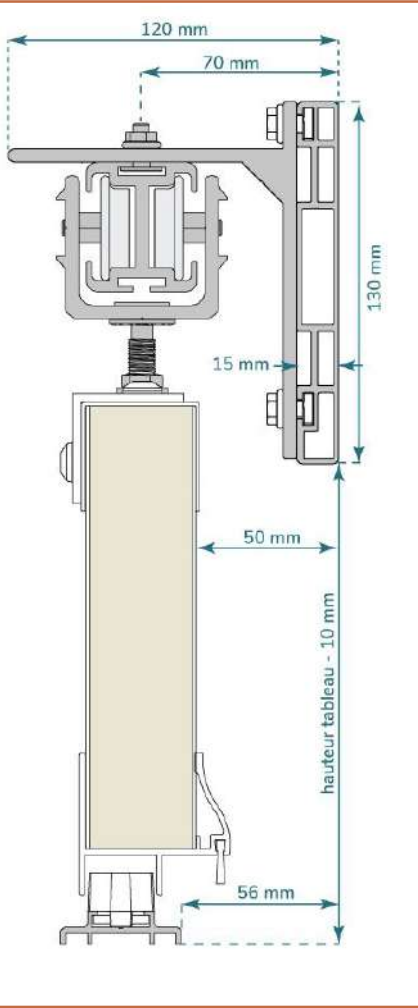


Valeurs en millimètres (mm)

VUE DE COUPE
TABLEAU



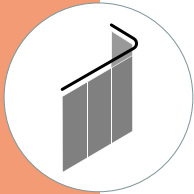
VUE DE COUPE
REFOULEMENT



ÉCOINCONS CALCUL REFOULEMENT

P porte	Refolement Porte minimum*	500 ≤ EG ≤ 569 mm	LG + 560mm - EG
		570 ≤ EG ≤ 869 mm	LG + 710mm - EG
		EG ≥ 870 mm	LG + 1010mm - EG

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)
(Si refolement linéaire, EG mini = LG + 150 mm)

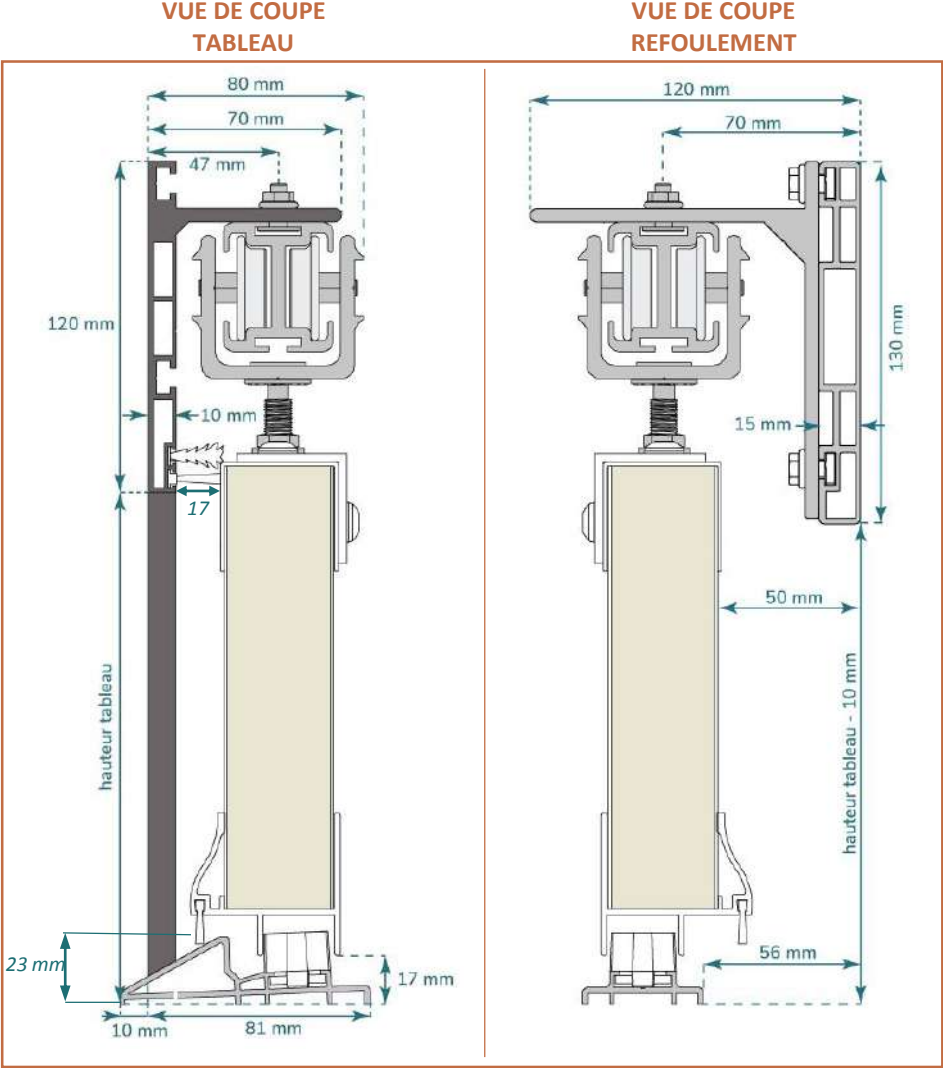
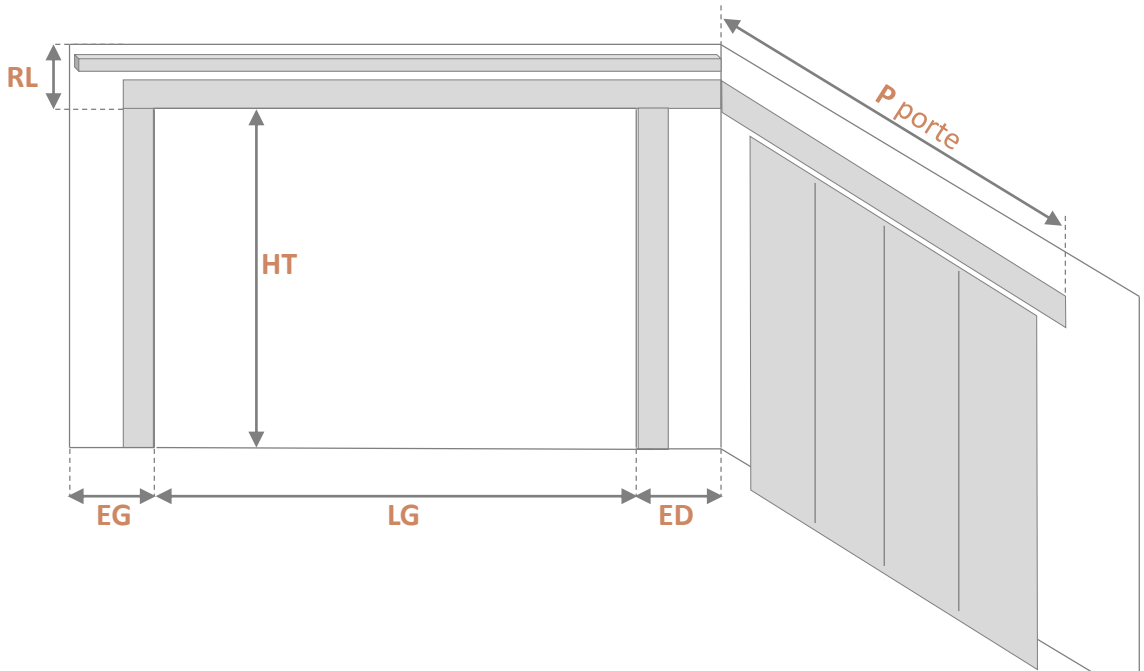


ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°11



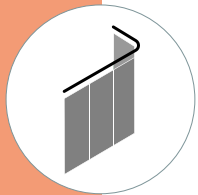
SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	DROITE >>>>>
MANOEUVRE	MOTORISÉE
PORTILLON PIVOTANT	NON

		MINI	MAXI	
LG	Largeur commande	1500	5000	(>5000 sur consultation)
HT	Hauteur commande	1500	3000	(>3000 sur consultation)
EG	Écoinçon gauche	70	∞	
ED	Écoinçon droite	600	∞	
RL	Retombée de Linteau	120		



		ÉCOINCONS	CALCUL REFOULEMENT
P porte	Refolement Porte minimum*	600 ≤ ED ≤ 749 mm	LG + 560mm - ED
		750 ≤ ED ≤ 1049 mm	LG + 710mm - ED
		ED ≥ 1050 mm	LG + 1010mm - ED

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)
(Si refolement linéaire, ED mini = LG + 150 mm)

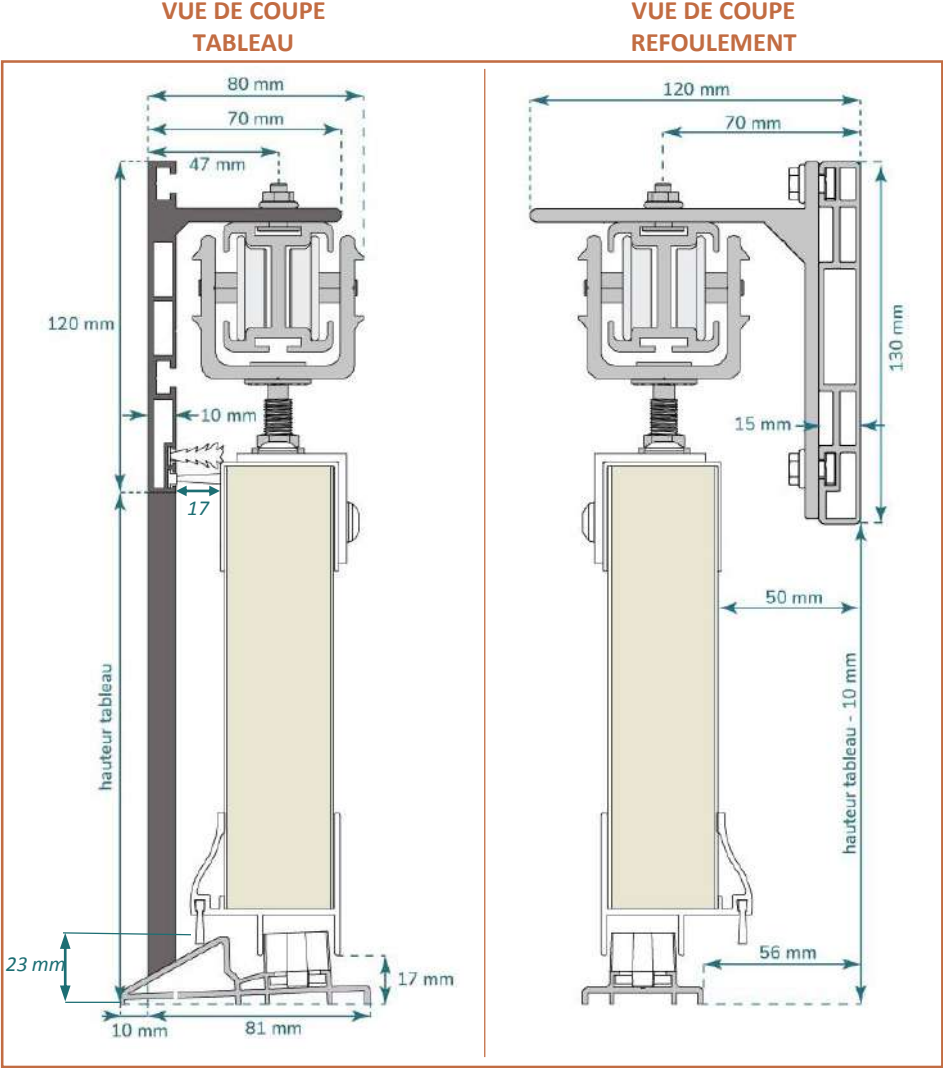
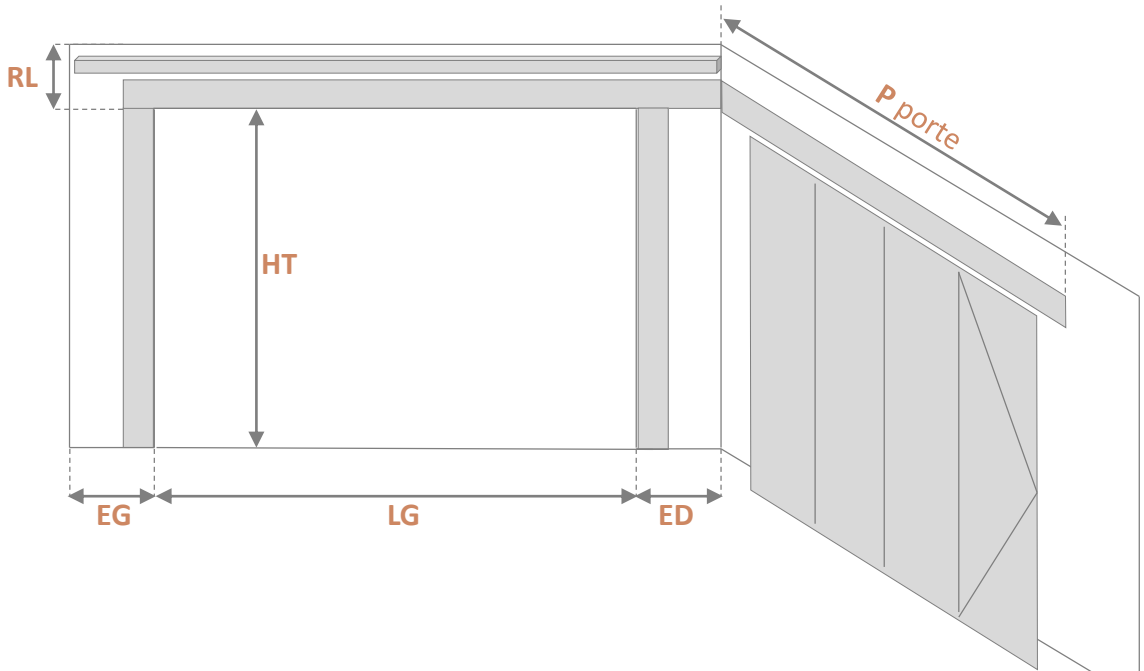


ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°11 + PORTILLON



SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	DROITE >>>>>
MANOEUVRE	MOTORISÉE
PORTILLON PIVOTANT	OUI CÔTÉ REFOULEMENT

		MINI	MAXI	
LG	Largeur commande	1500	5000	(>5000 sur consultation)
HT	Hauteur commande	1500	2500	
EG	Écoinçon gauche	70	∞	
ED	Écoinçon droite	600	∞	
RL	Retombée de Linteau	120		



		ÉCOINCONS	CALCUL REFOULEMENT
P porte	Refolement Porte minimum*	600 ≤ ED ≤ 749 mm	LG + 560mm - ED
		750 ≤ ED ≤ 1049 mm	LG + 710mm - ED
		ED ≥ 1050 mm	LG + 1010mm - ED

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)
(Si refolement linéaire, ED mini = LG + 150 mm)



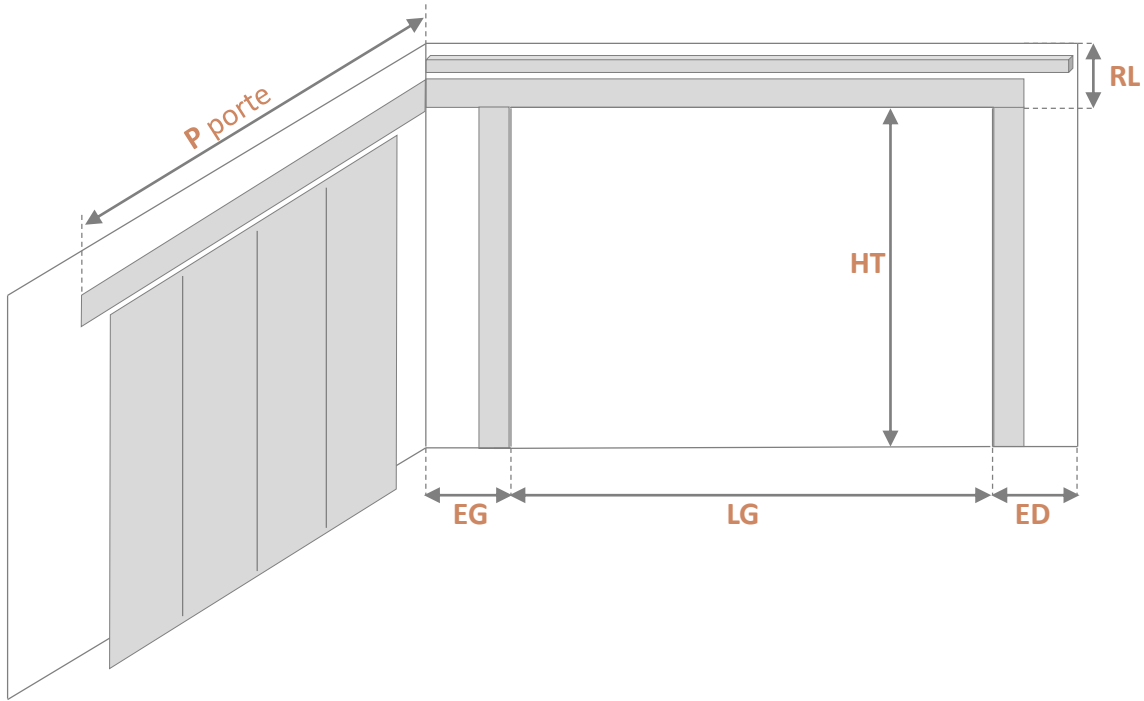
ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°12



SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	GAUCHE <<<<<<
MANOEUVRE	MOTORISÉE
PORTILLON PIVOTANT	NON

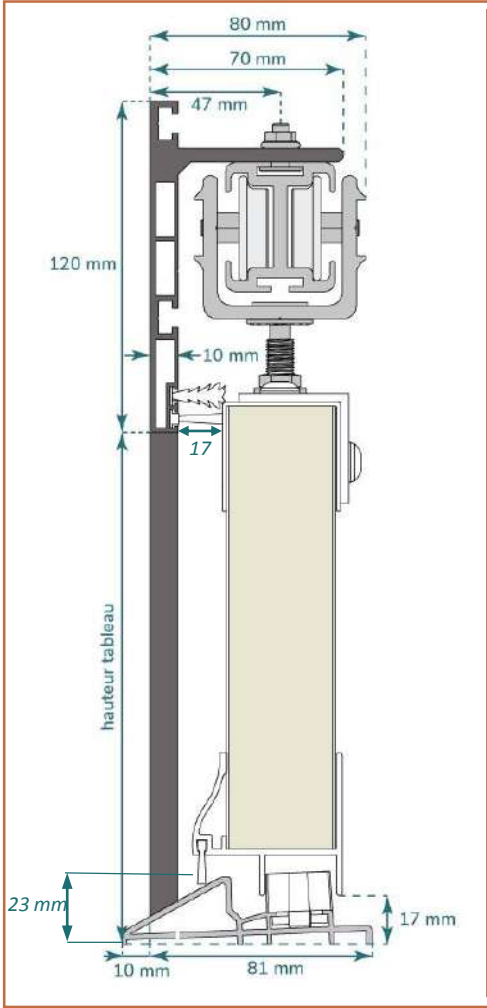
		MINI	MAXI
LG	Largeur commande	1500	5000
HT	Hauteur commande	1500	3000
EG	Écoinçon gauche	600	∞
ED	Écoinçon droite	70	∞
RL	Retombée de Linteau	120	

(>5000 sur consultation)
(>3000 sur consultation)

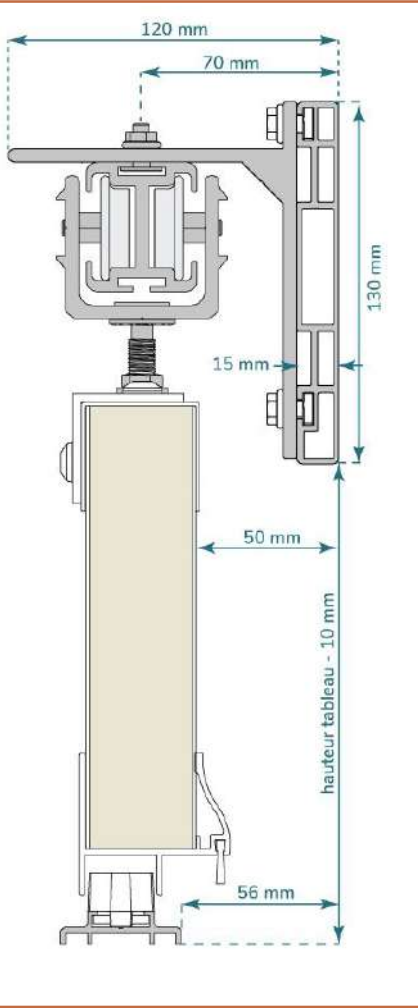


Valeurs en millimètres (mm)

VUE DE COUPE
TABLEAU



VUE DE COUPE
REFOULEMENT

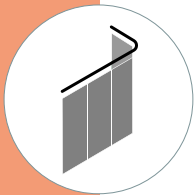


ÉCOINCONS

CALCUL REFOULEMENT

P porte	Refolement Porte minimum*	600 ≤ EG ≤ 749 mm	LG + 560mm - EG
		750 ≤ EG ≤ 1049 mm	LG + 710mm - EG
		EG ≥ 1050 mm	LG + 1010mm - EG

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)
(Si refolement linéaire, EG mini = LG + 150 mm)



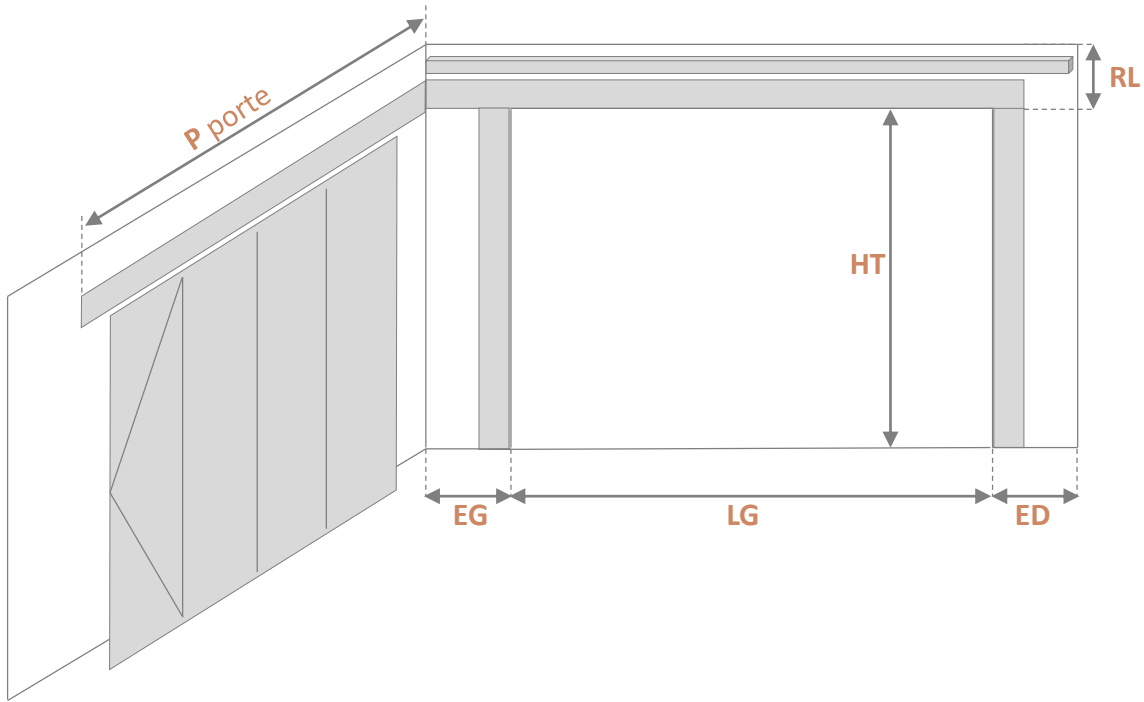
ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°12 + PORTILLON



SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	GAUCHE <<<<<<<
MANOEUVRE	MOTORISÉE
PORTILLON PIVOTANT	OUI CÔTÉ REFOULEMENT

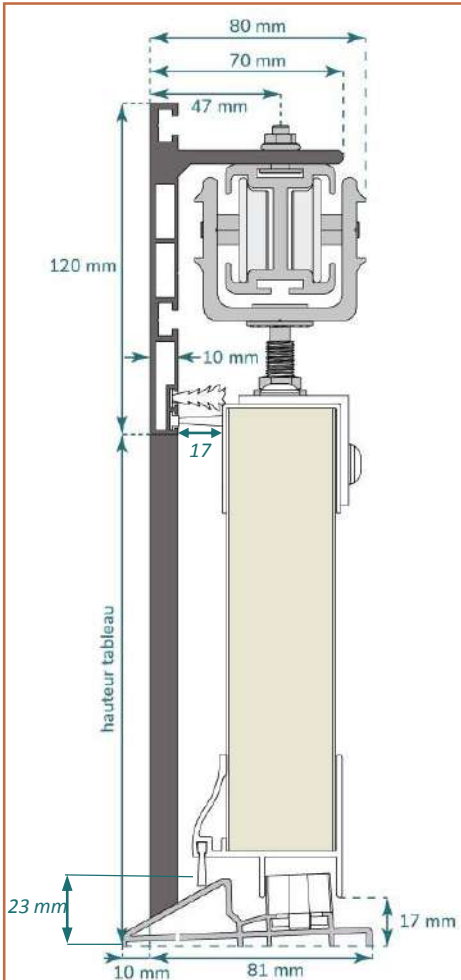
		MINI	MAXI
LG	Largeur commande	1500	5000
HT	Hauteur commande	1500	2500
EG	Écoinçon gauche	600	∞
ED	Écoinçon droite	70	∞
RL	Retombée de Linteau	120	

(>5000 sur consultation)

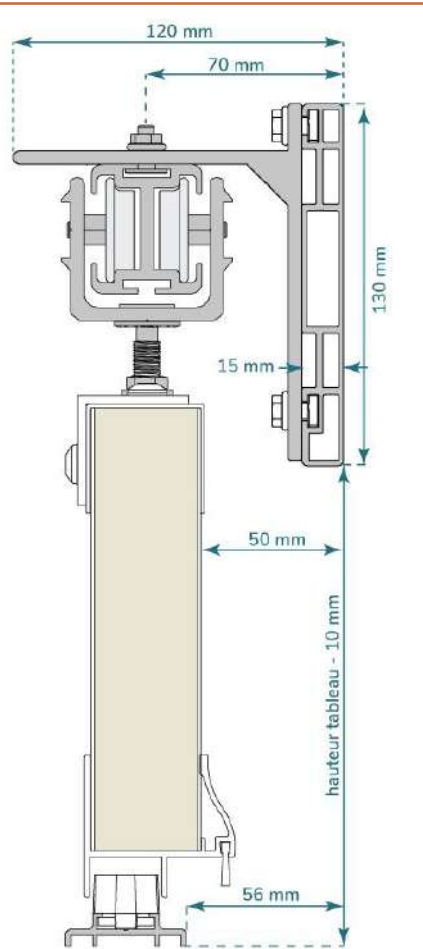


Valeurs en millimètres (mm)

VUE DE COUPE
TABLEAU



VUE DE COUPE
REFOULEMENT

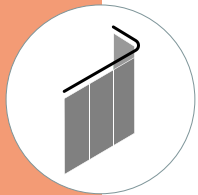


ÉCOINCONS

CALCUL REFOULEMENT

P porte	Refolement Porte minimum*	600 ≤ EG ≤ 749 mm	LG + 560mm - EG
		750 ≤ EG ≤ 1049 mm	LG + 710mm - EG
		EG ≥ 1050 mm	LG + 1010mm - EG

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)
(Si refolement linéaire, EG mini = LG + 150 mm)

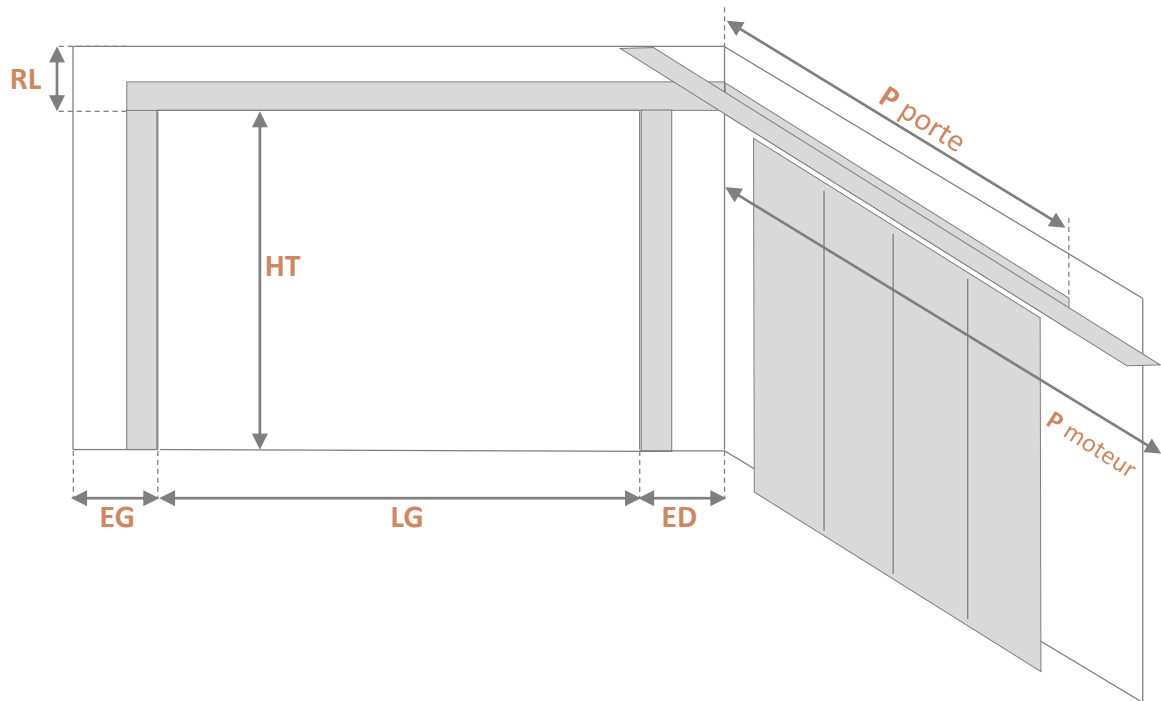


ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°13

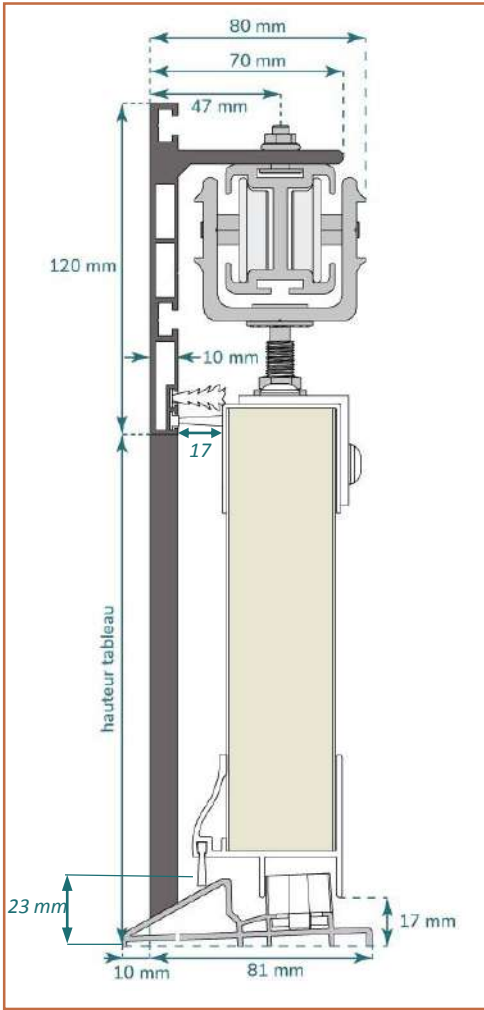


SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	DROITE >>>>>
MANOEUVRE	MOTORISÉE
PORTILLON PIVOTANT	NON

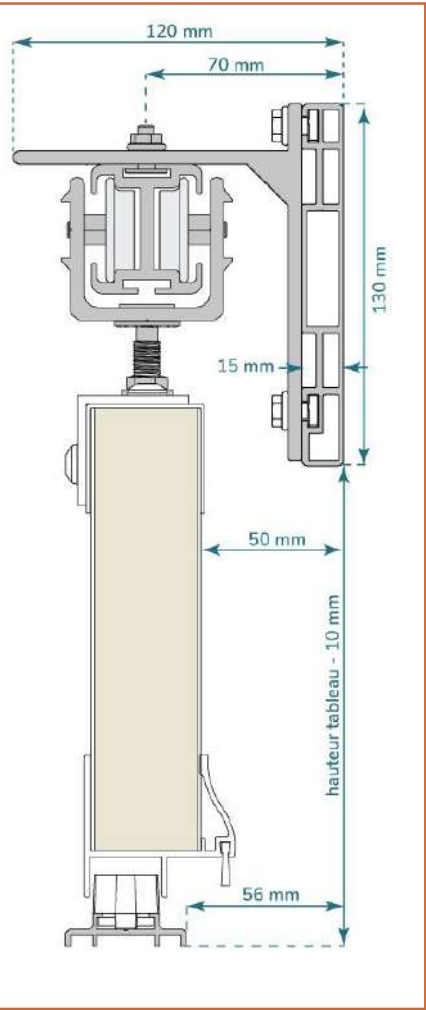
		MINI	MAXI	
LG	Largeur commande	1500	5000	(>5000 sur consultation)
HT	Hauteur commande	1500	3000	(>3000 sur consultation)
EG	Écoinçon gauche	70	∞	
ED	Écoinçon droite	420	600	
RL	Retombée de Linteau	120		



VUE DE COUPE
TABLEAU



VUE DE COUPE
REFOULEMENT

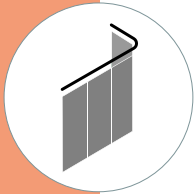


ÉCOINCONS

CALCUL REFOULEMENT

P porte	Refolement Porte minimum*	420 ≤ ED ≤ 569 mm 570 ≤ ED ≤ 600 mm	LG + 560mm - ED LG + 710mm - ED
P moteur	Refolement Moteur minimum* = P porte + 1200 mm		

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)
(Si refolement linéaire, ED mini = LG + 150 mm + 1200 mm)

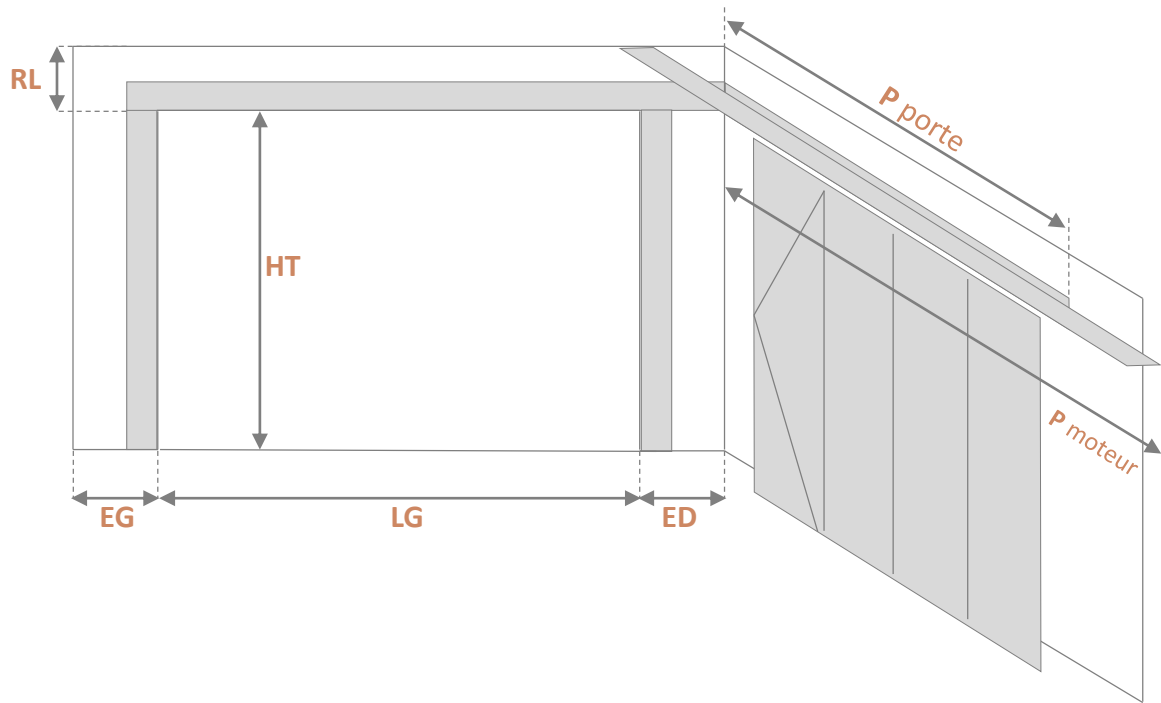


ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°13 + PORTILLON

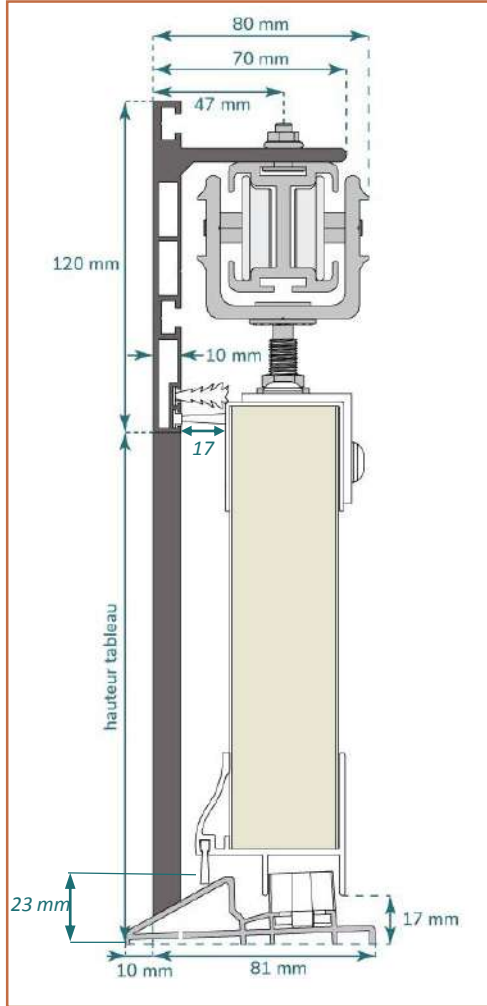


SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	DROITE >>>>>
MANOEUVRE	MOTORISÉE
PORTILLON PIVOTANT	OUI CÔTÉ OPPOSÉ REFOULEMENT

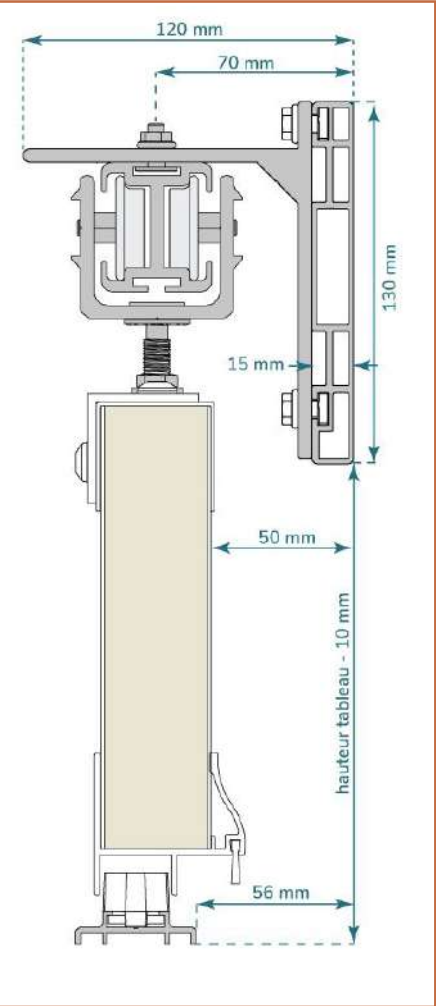
		MINI	MAXI	
LG	Largeur commande	1500	5000	(>5000 sur consultation)
HT	Hauteur commande	1500	2500	
EG	Écoinçon gauche	100	∞	
ED	Écoinçon droite	420	600	
RL	Retombée de Linteau	120		



VUE DE COUPE
TABLEAU



VUE DE COUPE
REFOULEMENT

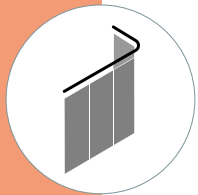


ÉCOINCONS

CALCUL REFOULEMENT

P porte	Refolement Porte minimum*	$420 \leq ED \leq 569 \text{ mm}$	LG + 560mm - ED
		$570 \leq ED \leq 600 \text{ mm}$	LG + 710mm - ED
Refolement Moteur minimum* = P porte + 1200 mm			

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)
(Si refolement linéaire, ED mini = LG + 150 mm + 1200 mm)

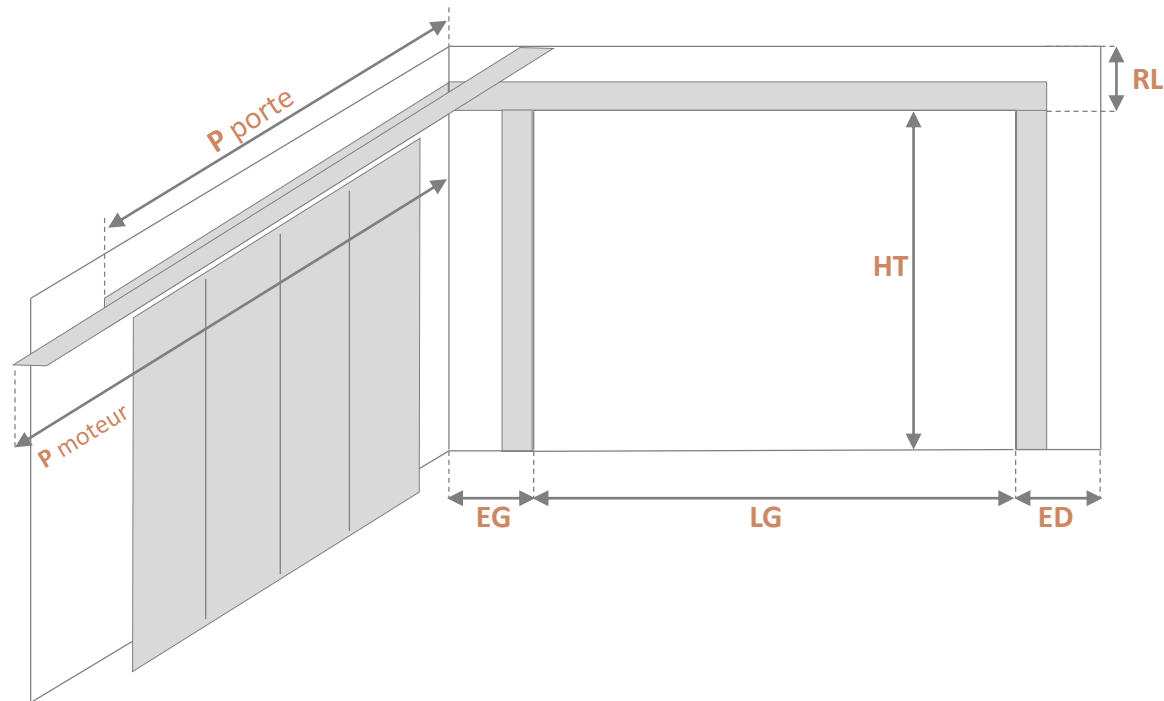


ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°14



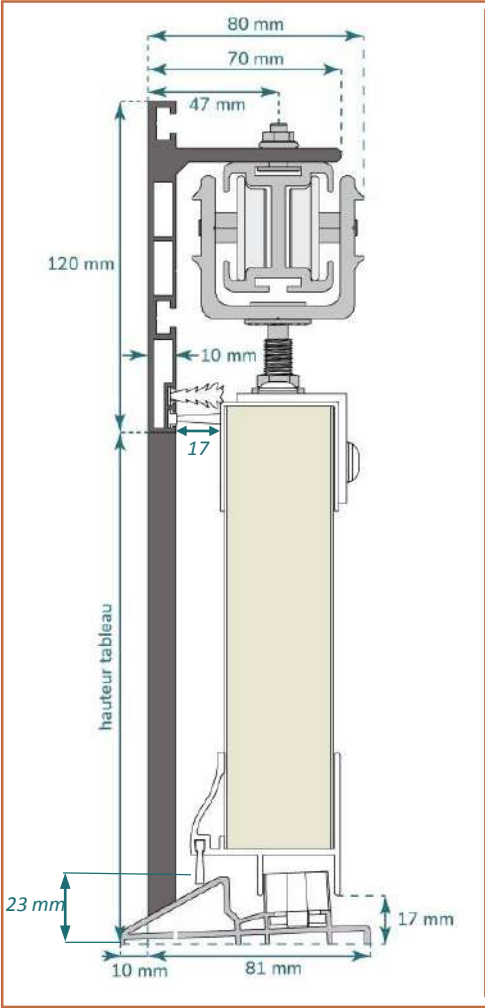
SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	GAUCHE <<<<<<<
MANOEUVRE	MOTORISÉE
PORTILLON PIVOTANT	NON

		MINI	MAXI	
LG	Largeur commande	1500	5000	(>5000 sur consultation)
HT	Hauteur commande	1500	3000	(>3000 sur consultation)
EG	Écoinçon gauche	420	600	
ED	Écoinçon droite	70	∞	
RL	Retombée de Linteau	120		

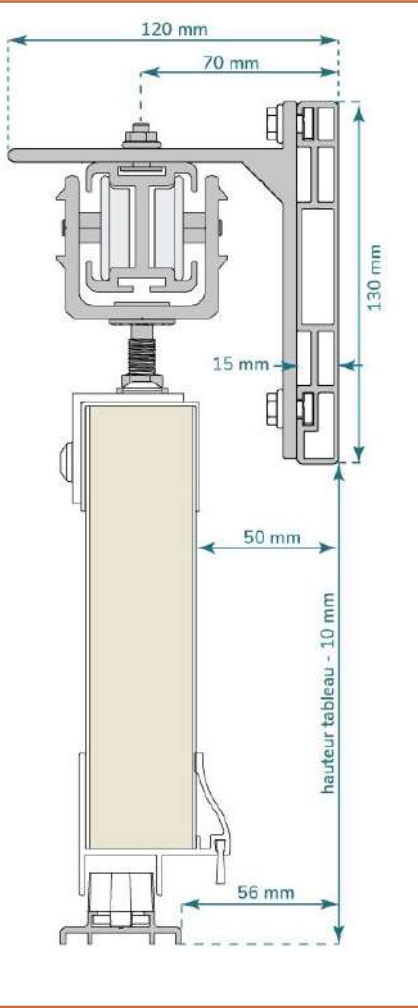


Valeurs en millimètres (mm)

VUE DE COUPE
TABLEAU



VUE DE COUPE
REFOULEMENT

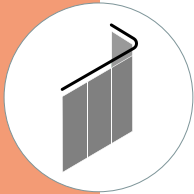


ÉCOINCONS

CALCUL REFOULEMENT

P porte	Refolement Porte minimum*	$420 \leq EG \leq 569 \text{ mm}$ $570 \leq EG \leq 600 \text{ mm}$	$LG + 560\text{mm} - EG$ $LG + 710\text{mm} - EG$
P moteur	Refolement Moteur minimum* = P porte + 1200 mm		

(valeur approximative, dépend des paramètres d'installation sur chantier)
(Si refolement linéaire, EG mini = LG + 150 mm + 1200 mm)

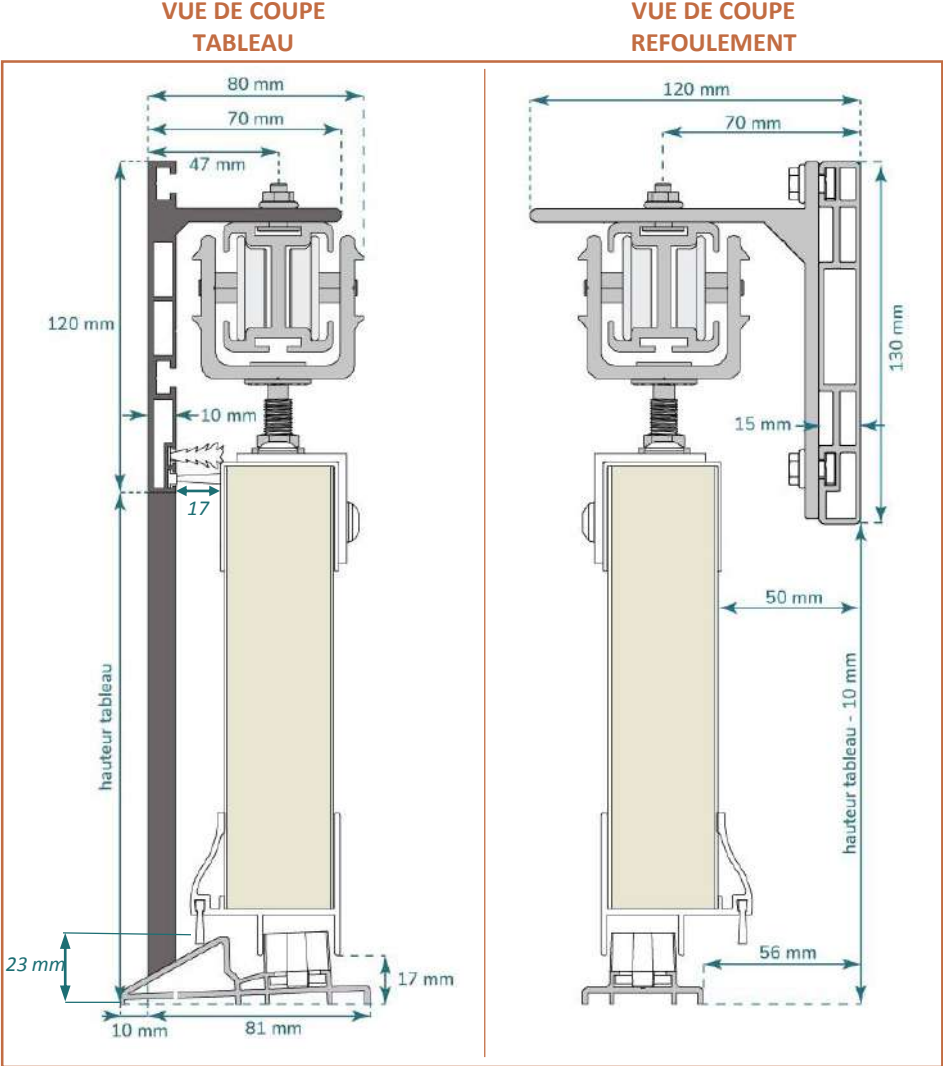
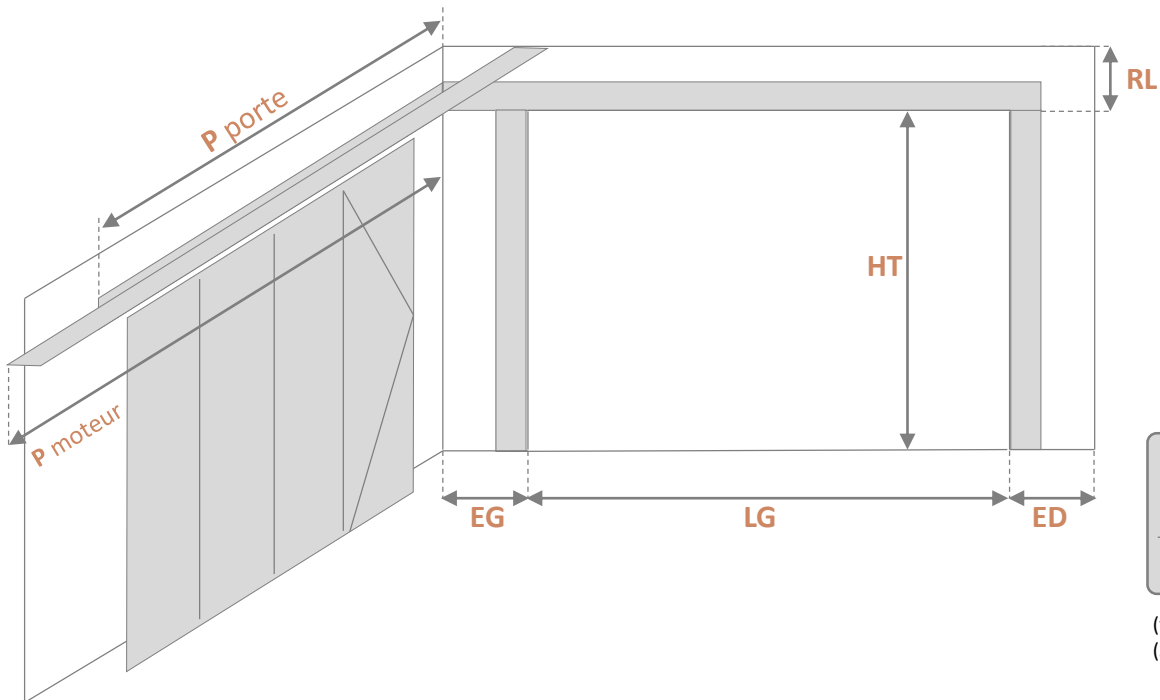


ENCOMBREMENTS
MONTAGE n°14 + PORTILLON



SENS DE REFOULEMENT (vue intérieure)	GAUCHE <<<<<<<
MANOEUVRE	MOTRISÉE
PORTILLON PIVOTANT	OUI CÔTÉ OPPOSÉ REFOULEMENT

		MINI	MAXI	
LG	Largeur commande	1500	5000	(>5000 sur consultation)
HT	Hauteur commande	1500	2500	
EG	Écoinçon gauche	420	600	
ED	Écoinçon droite	100	∞	
RL	Retombée de Linteau	120		



		ÉCOINCONS	CALCUL REFOULEMENT
P porte	Refolement Porte minimum*	420 ≤ EG ≤ 569 mm 570 ≤ EG ≤ 600 mm	LG + 560mm - EG LG + 710mm - EG
P moteur	Refolement Moteur minimum* = P porte + 1200 mm		

(valeur approximative, dépend des paramètres d’installation sur chantier)
(Si refolement linéaire, EG mini = LG + 150 mm + 1200 mm)



Application myALUDOOR

Découvrez notre application



PENSÉ
SUR MESURE



DESIGN



FABRIQUÉ
EN FRANCE



SÉCURITÉ



GARANTIR
VOTRE SÉCURITÉ



ISOLATION



www.aludoor.fr

www.aludoor.fr

