



SWIFT40

DESCRIPTIF | PRODUIT

 **ALUDOOR**

PORTES SECTIONNELLES - RESIDENTIELLES - INDUSTRIELLES



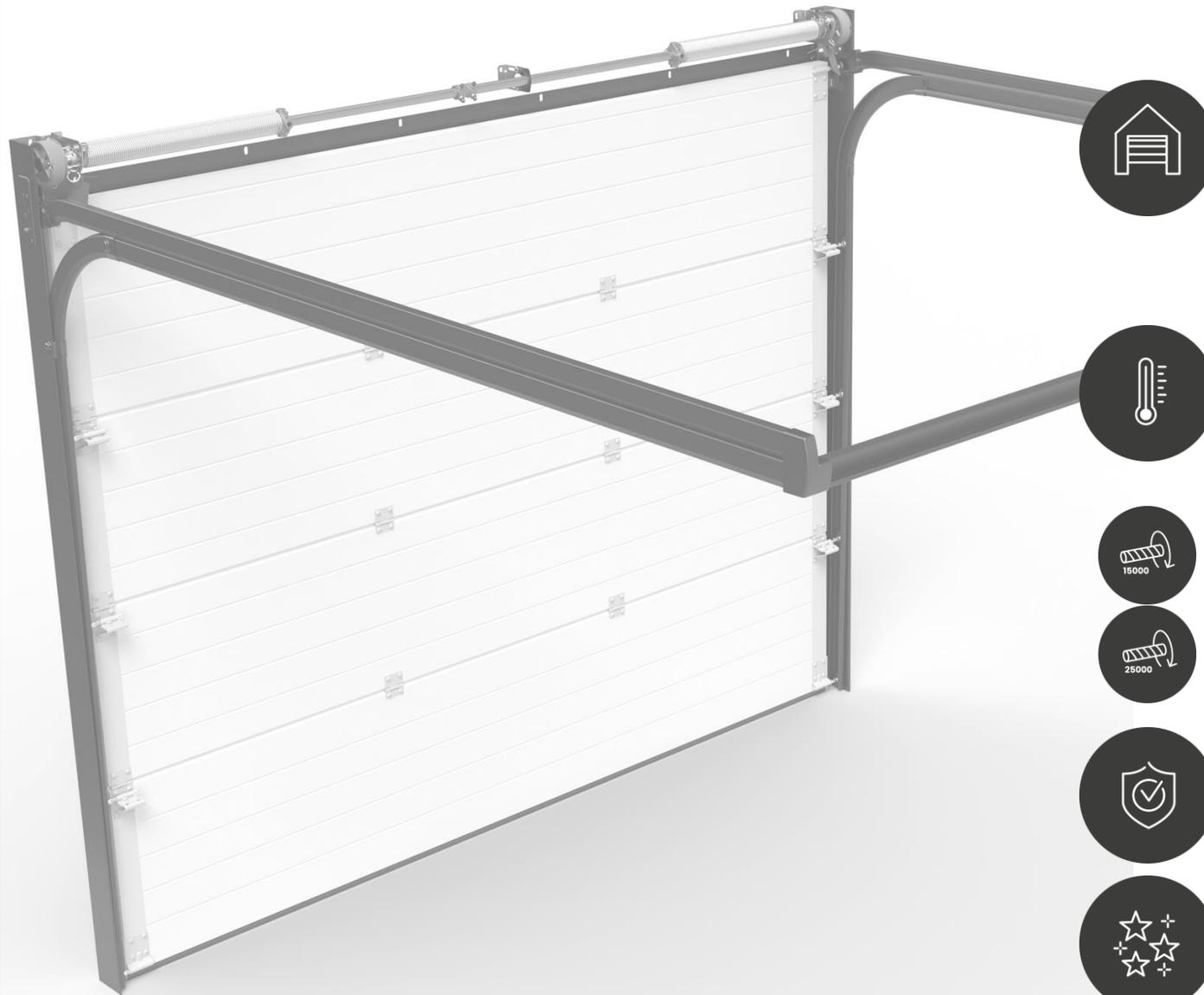
SOMMAIRE

PRÉSENTATION DU PRODUIT	PAGE 3
STRUCTURE	PAGE 5
TABLIER	PAGE 21
PANNEAUX ISOLANTS	PAGE 23
FINITIONS COULEURS STANDARDS	PAGE 24
AUTRES COULEURS DISPONIBLES	PAGE 25
PORTILLON INTÉGRÉ	PAGE 27
HUBLOTS	PAGE 29
INSERTS DECORATIFS	PAGE 32
SECTION VITRÉE	PAGE 37
OPTIONS TABLIER	PAGE 38
KIT RENO	PAGE 39
CORNIÈRES RENO	PAGE 40
TUBES ALU - IMPOSTE PANNEAU	PAGE 41
ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES	PAGE 42
ÉCLAIRAGES LED	PAGE 43
SERRURES MANUELLE	PAGE 44
MOTORISATIONS	PAGE 45
SOMFY	PAGE 46
SOMMER	PAGE 50
LIFTMASTER	PAGE 59
DÉVELOPPÉS POUR VOS BESOINS	PAGE 61
L'IMPORTANCE DU MÉTRÉ	PAGE 62
STRUCTURE ENCOMBREMENTS	PAGE 64
VIDÉOS DE POSE	PAGE 80





PRÉSENTATION DU PRODUIT



UTILISATION

La porte sectionnelle SWIFT40 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.



FONCTIONNALITÉ

Son refoulement au plafond vous garantit un usage très fonctionnel et un gain de place considérable dans le garage. La porte sectionnelle vous assure aucun débordement sur la face extérieure et vous permet de conserver des espaces libres sur les murs latéraux à l'intérieur de votre garage. Les portes sectionnelles ont l'avantage de pouvoir être installées dans une baie rectangulaire, carrée ou voir même avec un linteau cintré. Elle peut être manœuvrée manuellement ou automatiquement à l'aide d'une télécommande.



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, ...



QUALITÉ

Le poids du tablier est parfaitement équilibré grâce à un système de compensation soit par double ressorts de traction intégrés dans les rails verticaux conçus pour minimum 15.000 cycles ou soit par ressorts de torsion avant ou arrière conçus pour minimum 25.000 cycles (soit une moyenne de 5 cycles par jour). Profitez de notre nouvelle génération de porte sectionnelle et vous n'aurez pas une porte de garage comme les autres....



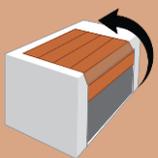
SÉCURITÉ

Renforcez la sécurité de votre porte de garage grâce à nos différents dispositifs retardataires à l'effraction. Ces systèmes contribuent à retarder, voire à repousser les cambrioleurs.

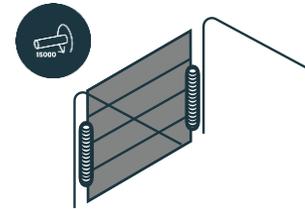


DESIGN

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.

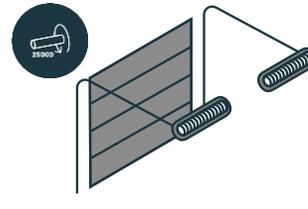


TRB



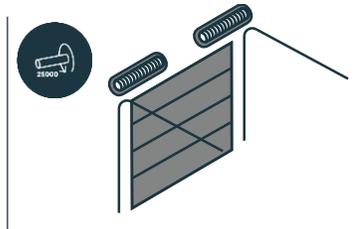
Compensation par Double Ressorts de TRACTION

TRB



Compensation par Ressorts de TORSION ARRIERE

TOR



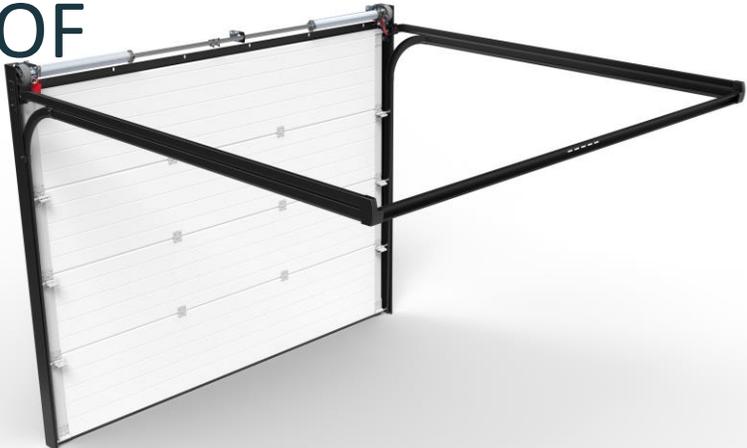
Compensation par Ressorts de TORSION AVANT

TOF

TOR



TOF



- Nombreux avantages :



CHIFFRAGE SIMPLE ET RAPIDE



RAPIDITÉ DE POSE



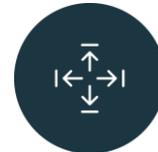
POSE 1 SEUL PERSONNE*



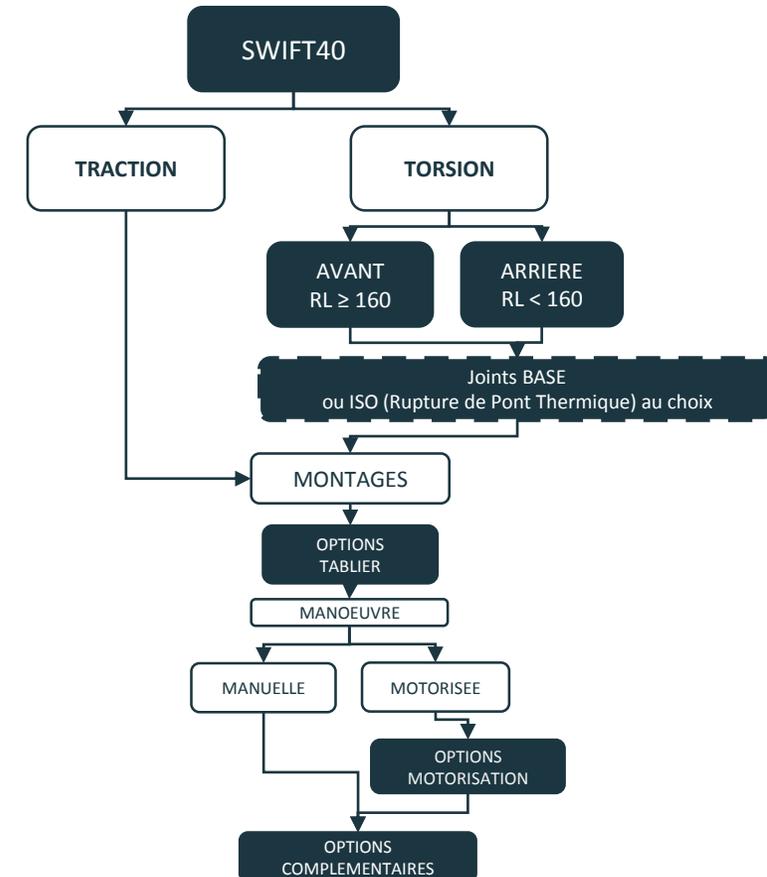
POSE 1 SEUL OUTIL T30



RESSORTS PREMONTÉS ET TENDUS USINE

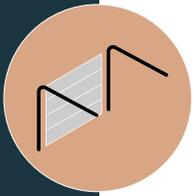


CONFIGURATIONS DE MONTAGE MULTIPLES



*En fonction des dimensions de la porte et contraintes du chantier

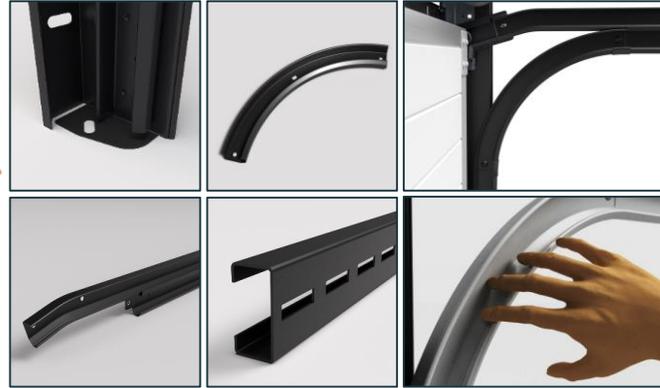




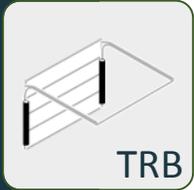
STRUCTURE



STRUCTURE
LAQUÉ NOIRE
(de série)



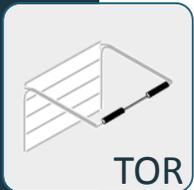
Bords adoucis



TRB

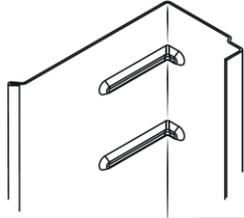


TOF

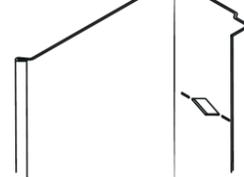


TOR

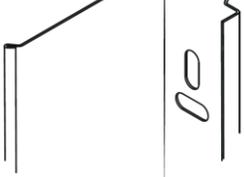
Renforcés



Repérez



Fixez

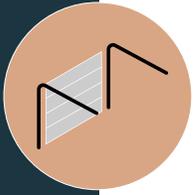


Renforcez la sécurité de votre porte grâce aux kits retardataire à l'effraction, ils permettent d'emprisonner la roulette du bas lorsque la porte est fermée.

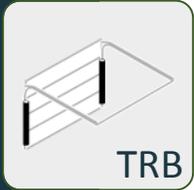


OPTION
en couleur acier galvanisé ou noire au choix
KITSECUBASGALVA KITSECUBASNOIR





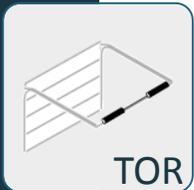
JOINTS PÉRIPHÉRIQUES* au choix



TRB

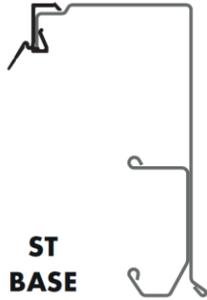


TOF



TOR

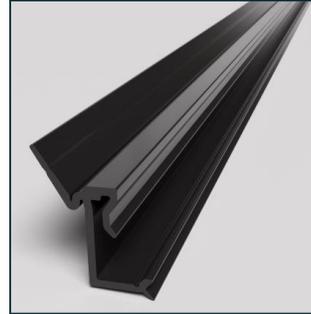
■ Base (standard)



ST
BASE



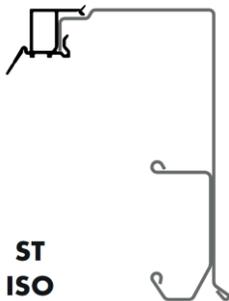
ST
BASE



Coef de 1.71 W/m²K

■ ISO

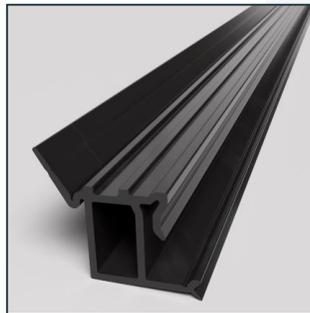
Joint à rupture de pont thermique



ST
ISO



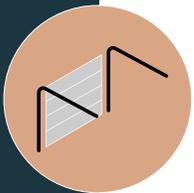
ST
ISO



coef de 1.51 W/m²K



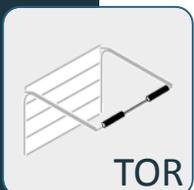
Le joint ISO est obligatoire avec une configuration de montage TRB (avec ressorts de TRACTION) et au choix pour les montages TOR ou TOF



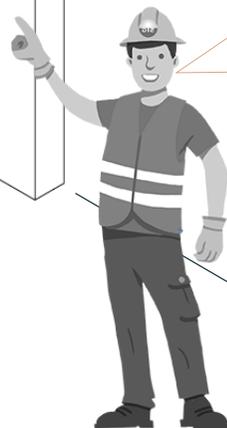
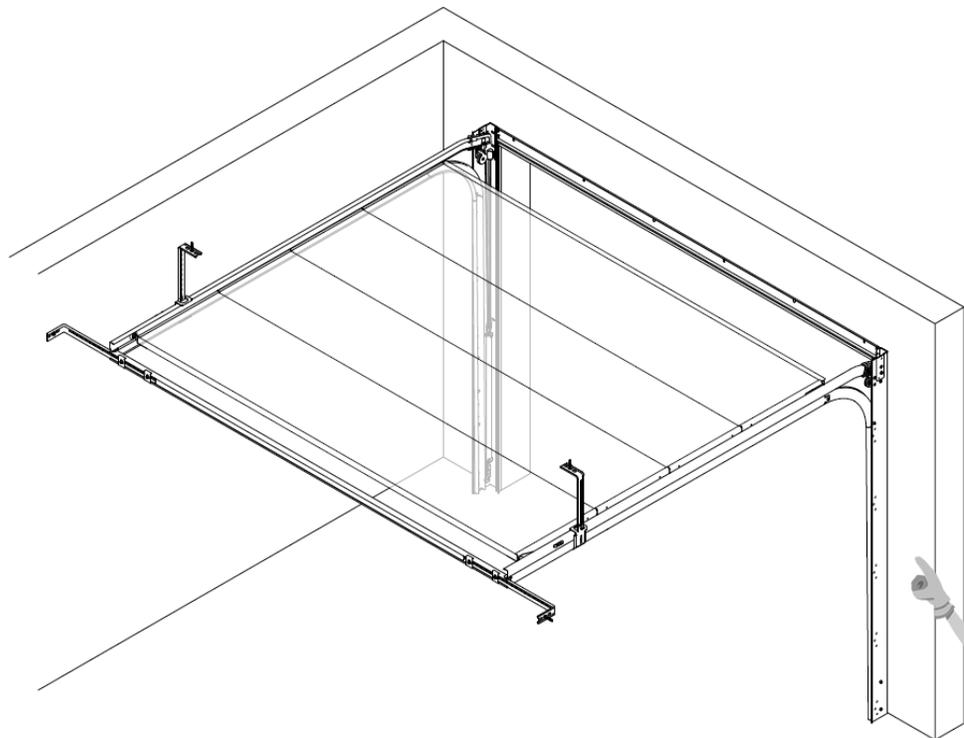
TRB



TOF



TOR



Grâce à cette nouvelle génération de porte de garage,

- ✓ J'ai la possibilité de la poser à moi tout seul
- ✓ En une demi-journée la pose est terminée :
 - avec la dépose de l'ancienne
 - plus la repose de la nouvelle
 - et le montage de la motorisation

C'est simple, rapide, c'est **SWIFT**



POSE RAPIDE ET FACILE

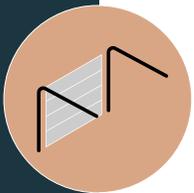


Montage par une personne

en fonction des dimensions et environnement du chantier

Je veux comprendre pourquoi c'est facile et si rapide ?





LES RAILS HORIZONTAUX

1 Glissez, Fixez où vous voulez !!!



Bouchons de finition



2 Capot de finition en configuration TRB ou TOF

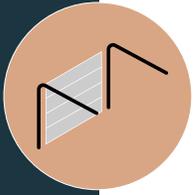


3 Profil écartement vis T30 | Montages TRB ou TOF

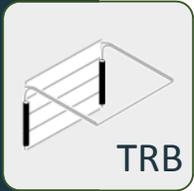
Bouchons de finition | Renforts si porte lourde



- Les rails horizontaux monoblocs ne possèdent plus de platines de jonction, ce qui permet de positionner les consoles des suspentes sans avoir un obstacle et pouvoir les fixer au plafond à l'endroit souhaité.
- De plus, les longueurs des rails horizontaux sont fabriquées à la longueur exacte suivant la hauteur de commande pour ne plus avoir de surplus inutile.



ÉQUERRES D'ANGLES pour configuration TRB ou TOF



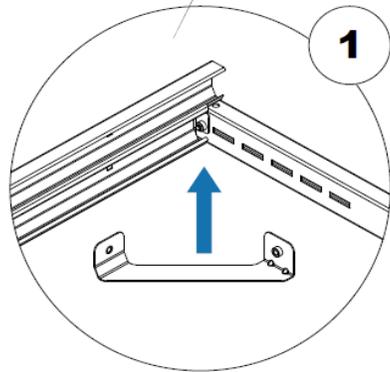
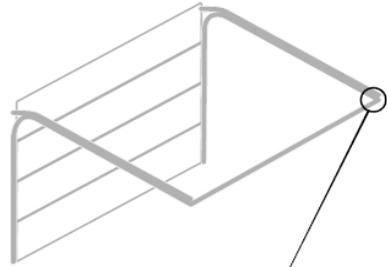
TRB



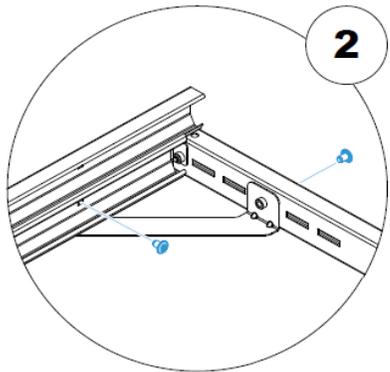
TOF



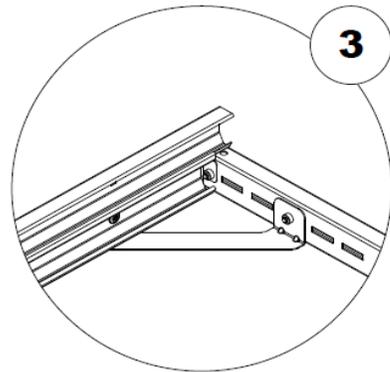
TOR



1

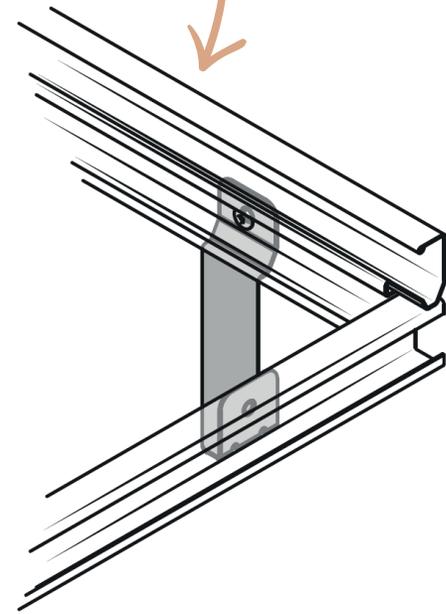


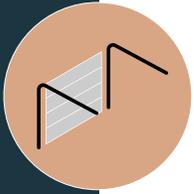
2



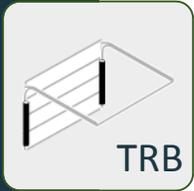
3

Super pour le contrôle de mes diagonales !





LES SUSPENTES PLAFOND OU MURS LATÉRAUX



TRB

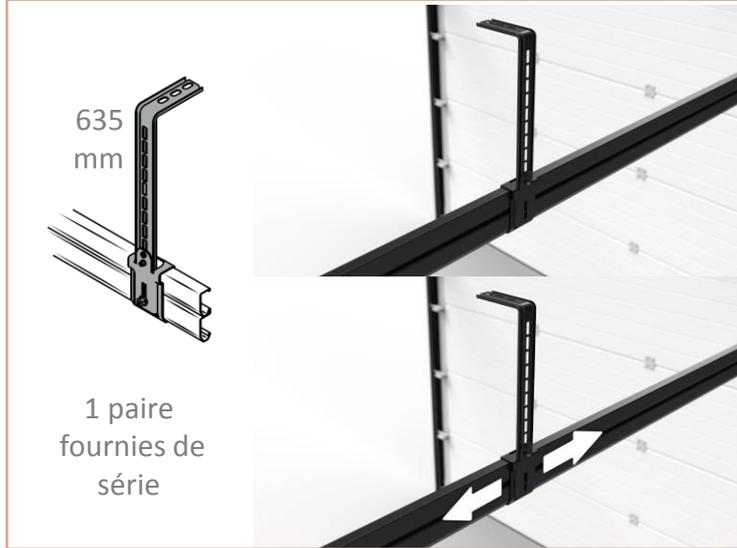


TOF

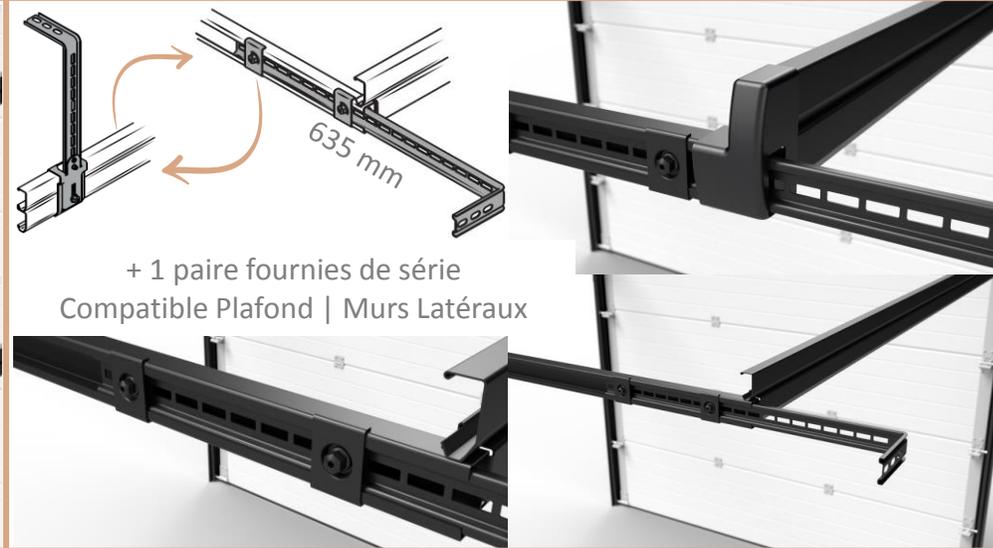


TOR

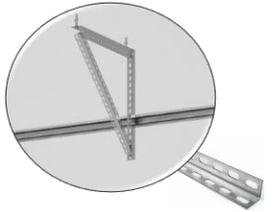
SUSPENTE PLAFOND



SUSPENTE PLAFOND | MURTS LATÉRAUX : UNIVERSELLE



CORNIÈRE PERFORÉE



+ 2 suspentes cornières perforées Galva de 1,5 mètres sont fournies de série pour montages TOF ou TOR

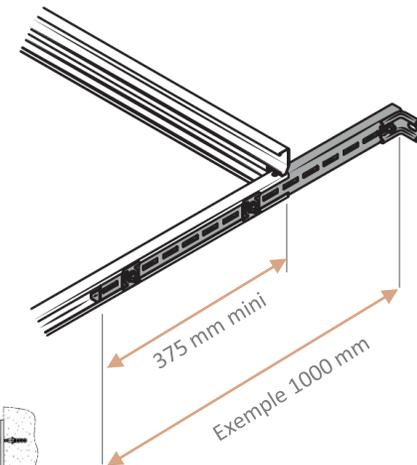
Quantité Supplémentaire en OPTION en Lg = 3mètres FF30B20-3000-S

OPTION : GRANDE SUSPENTE TÉLÉSCOPIQUE - MUR LATÉRAUX | 750 | 1000 | 1250 | 1500 mm



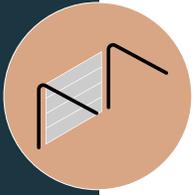
Pour savoir quel longueur prendre alors prendre la largeur la plus grande des vos écoinçons et additionner 375 mm, prendre la taille au dessus suivant le résultat, Exemple :

J'ai un écoinçon droite = 90 mm et un écoinçon Gauche = 400 mm , alors le plus grand est 400 mm donc $400+375 = 775$ mm, je prend donc une paire de suspente de 1000 mm

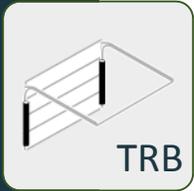


J'ai le choix :
750
1000
1250
ou
1500 mm





NIVEAU à BULLE INTÉGRÉ



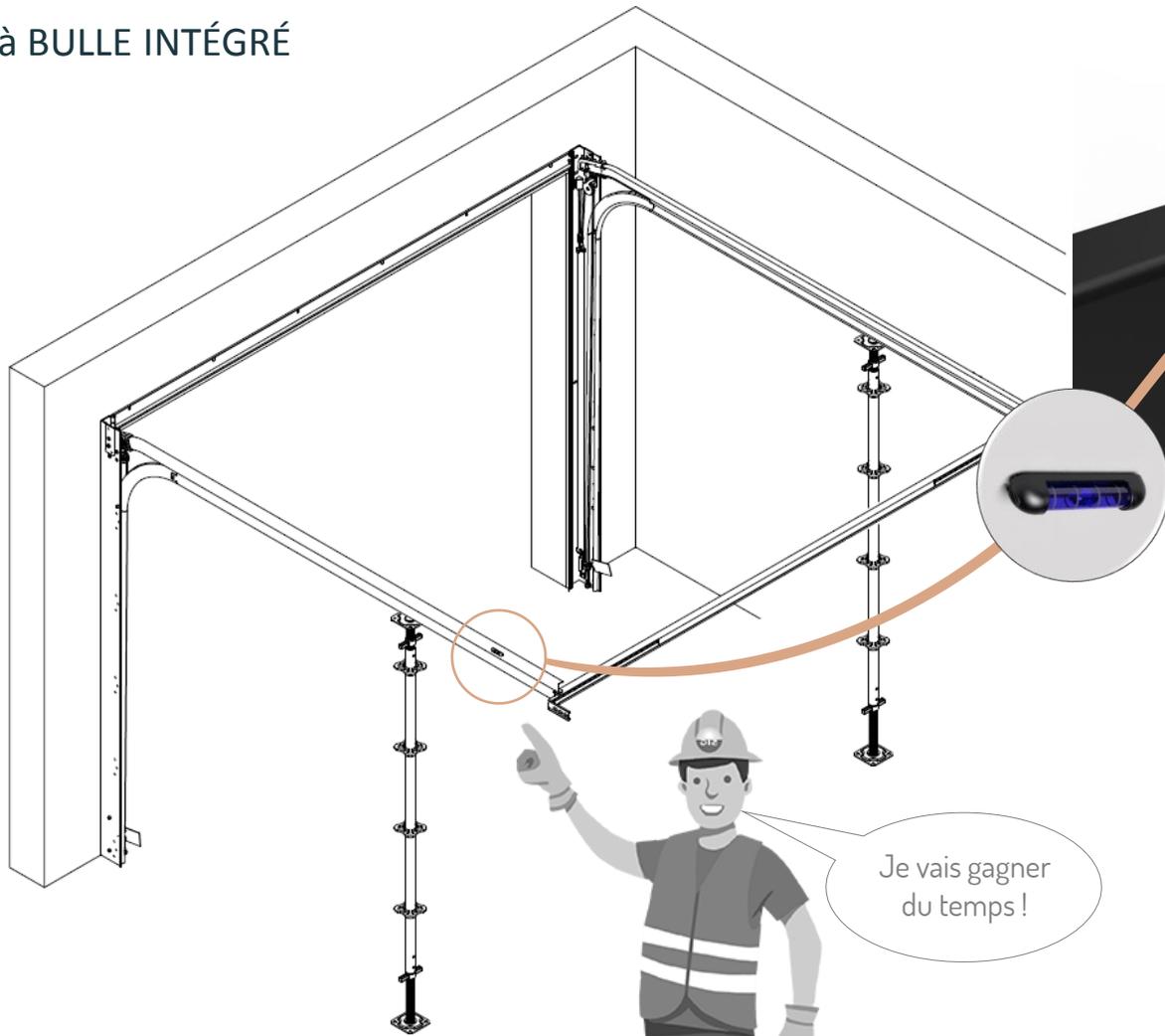
TRB



TOF



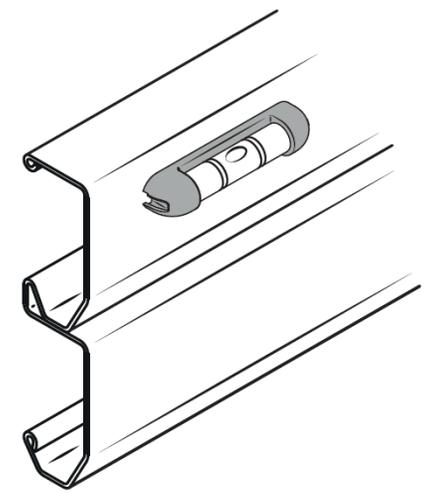
TOR

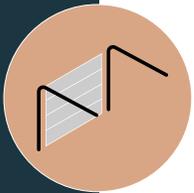


Je vais gagner du temps !



Les rails horizontaux possèdent un niveau à leurs extrémités pour vous permettre de gagner du temps et mettre en œuvre rapidement la structure de niveau.





1 SEUL OUTIL : LE T30



TRB

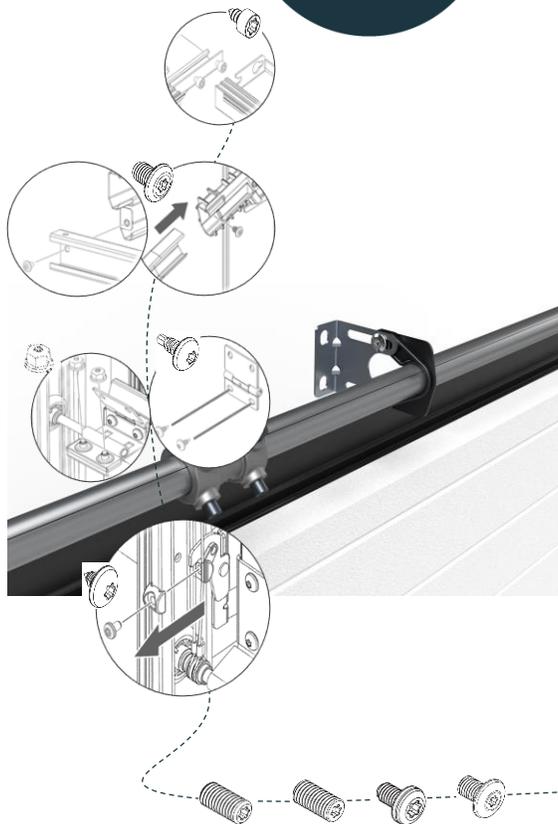


TOF



TOR

Toutes les vis/écrous d'assemblage des pièces de quincaillerie de la structure de la porte sont conçues avec une empreinte T30, cela permet au poseur de ne pas changer son embout de visseuse et lui permettre de gagner un temps considérable.

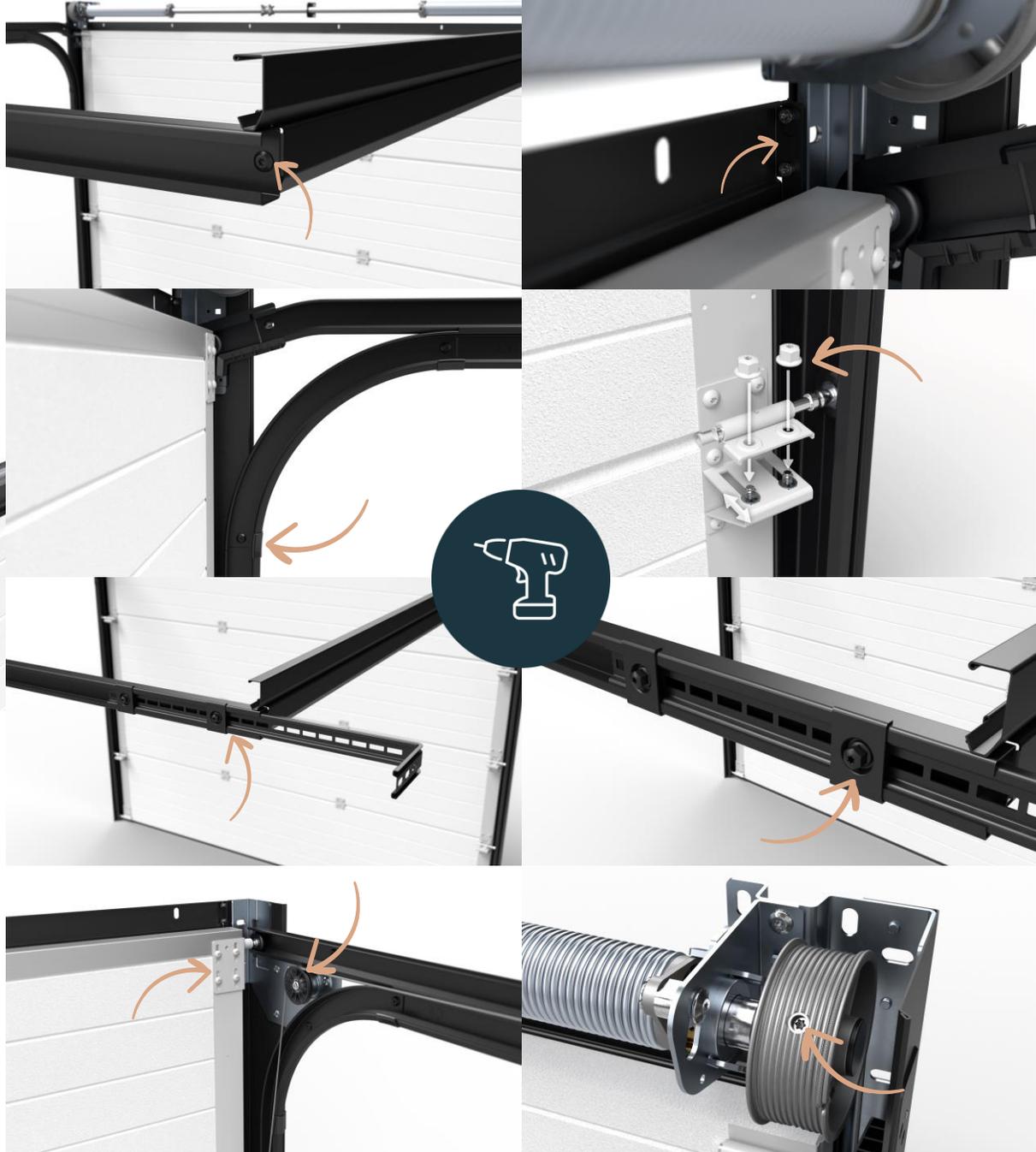


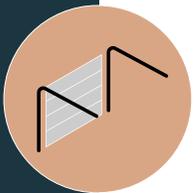
Pour les montages TOR ou TOF, vous retrouvez même le porte-outils, à clipper dans les rails verticaux, qui possède :

- jeu de barre de torsion
- une clé T30
- un embout de visseuse T30.



T30





LE VERROU

fourni de série en manœuvre motorisée



TRB



TOF

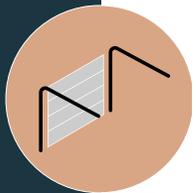


TOR

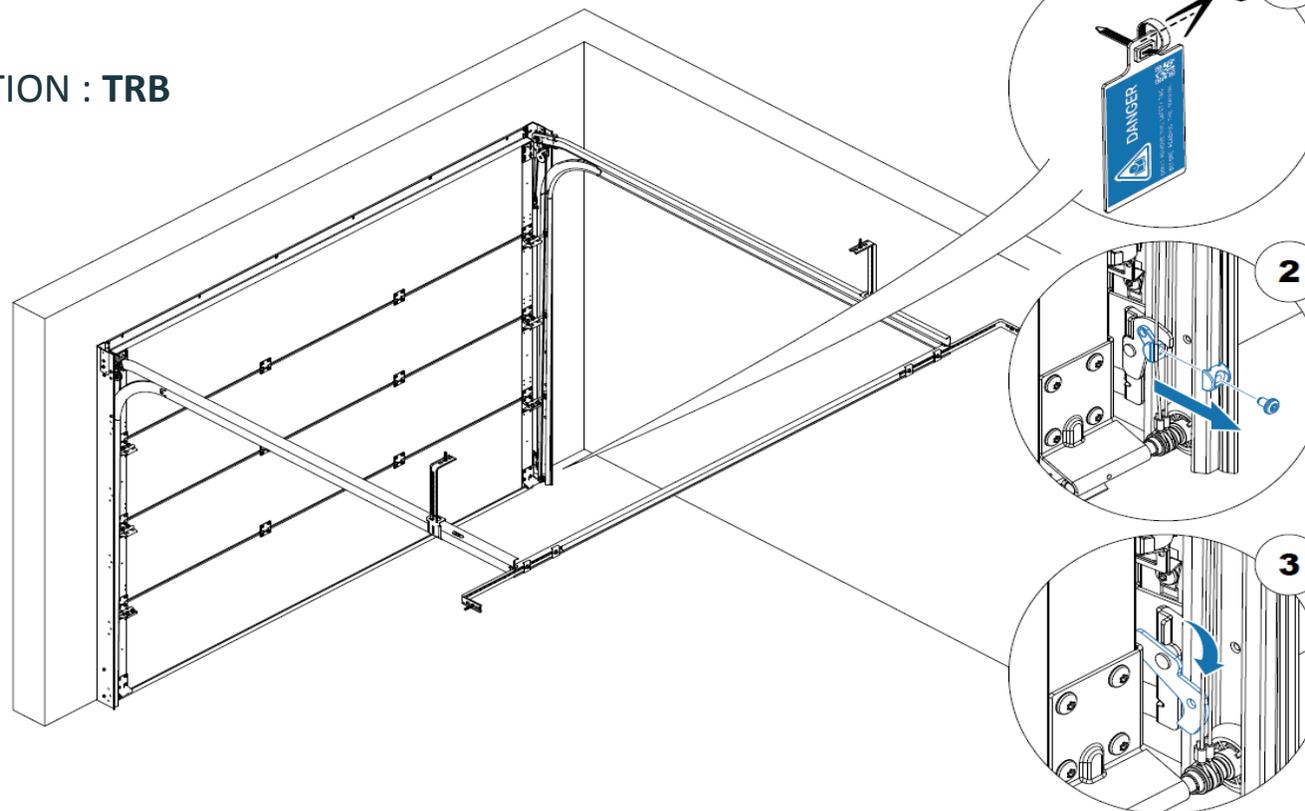
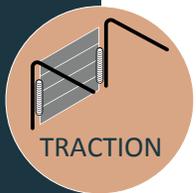


- 3 empreintes au choix
- Repérez celui qui vous intéresse
- Cassez-le
- Posez le verrou
- Verrouillé !!!





RESSORTS DE TRACTION : TRB



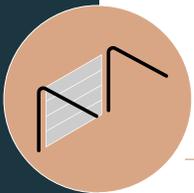
- ✓ Posez vos panneaux
- ✓ Dévisser la vis T30
- ✓ Tournez le bloqueur
- ✓ Et c'est tendus !!!



Double ressorts de traction et câbles de levage intégrés dans les rails verticaux

PRÉMONTÉS | TENDUS dans notre atelier de production





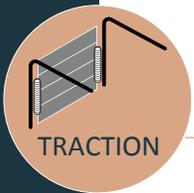
SYSTÈME RESSORTS

Double Ressorts de Traction intégrés dans chaque rails verticaux

FINITION RAILS GUIDAGE

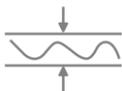


NOIRE



TRACTION

PANNEAUX



Épaisseur 40 mm



Profilé anti pince doigt



JOINTS PÉRIPHÉRIQUES ISO (R.P.T.) obligatoire

MANOEUVRES



MANUELLE avec serrure 2 points

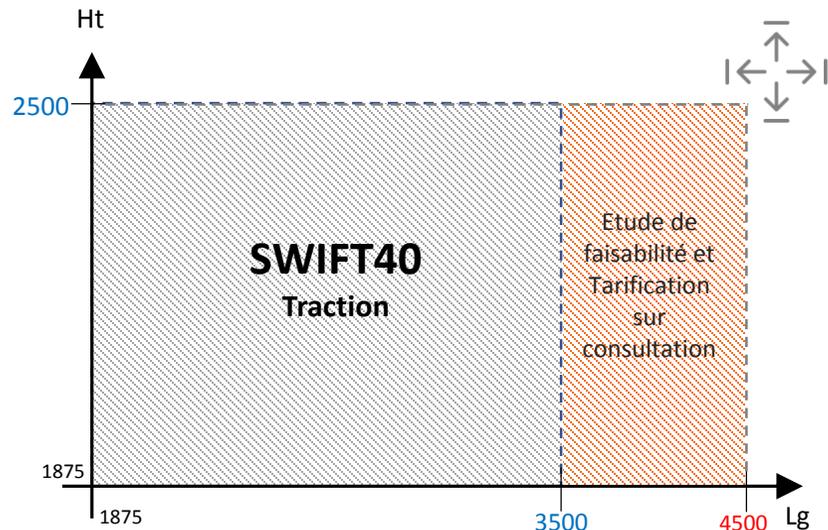


MOTRISÉE

somfy

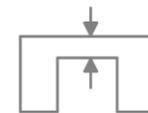
SOMMER

LiftMaster



LINTEAU (RL)

mini 70 à 160 mm (selon configurations de montages)



COMPATIBLE



LAQUAGE + 200 couleurs disponibles



ROULETTES Simple ou Duplex



HUBLOTS pour plus de luminosité



INSERTS DÉCORATIFS pour plus de personnalisation



SECTION VITRÉE (sur consultation)



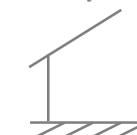
OPTIONS TABLIER Chatière, Poignée de Tirage, Boîte aux Lettres selon vos besoins



NON COMPATIBLE



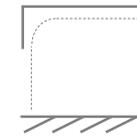
PORTILLON INTÉGRÉ



PENTE DE TOIT



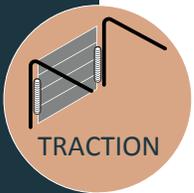
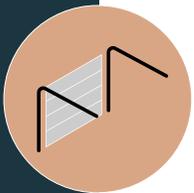
KIT RENO



SURELEVATION RAILS VERTICAUX

LES CONFIGURATIONS DE MONTAGES

TRACTION : TRB



TRACTION



Motorisée
Obligatoire



TRB70ISO

Le montage TRB70ISO nécessite une retombée de linteau minimum de **70 mm**, génère une perte de passage de 50 mm.



TRB85ISO

Le montage TRB85ISO nécessite une retombée de linteau minimum de **85 mm**, génère une perte de passage de 35 mm.



TRB100ISO

Le montage TRB100ISO nécessite une retombée de linteau minimum de **100 mm**, génère une perte de passage de 20 mm.



TRB120ISO

Le montage TRB120ISO nécessite une retombée de linteau minimum de **120 mm**.

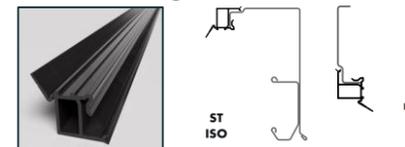


TRB160ISO

Le montage TRB160ISO nécessite une retombée de linteau minimum de **160 mm**. Rails horizontaux surélevés de 35 mm.



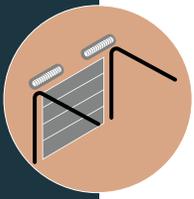
Jointes ISO obligatoire



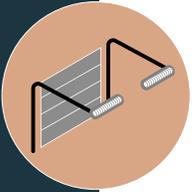
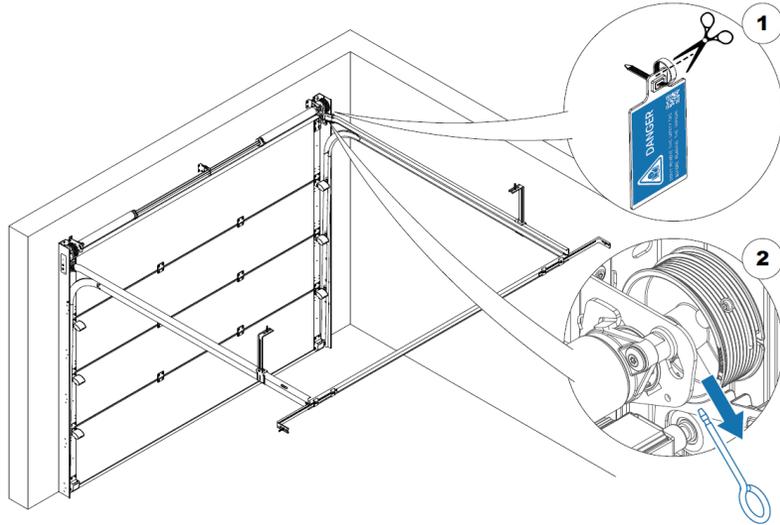
STRUCTURE



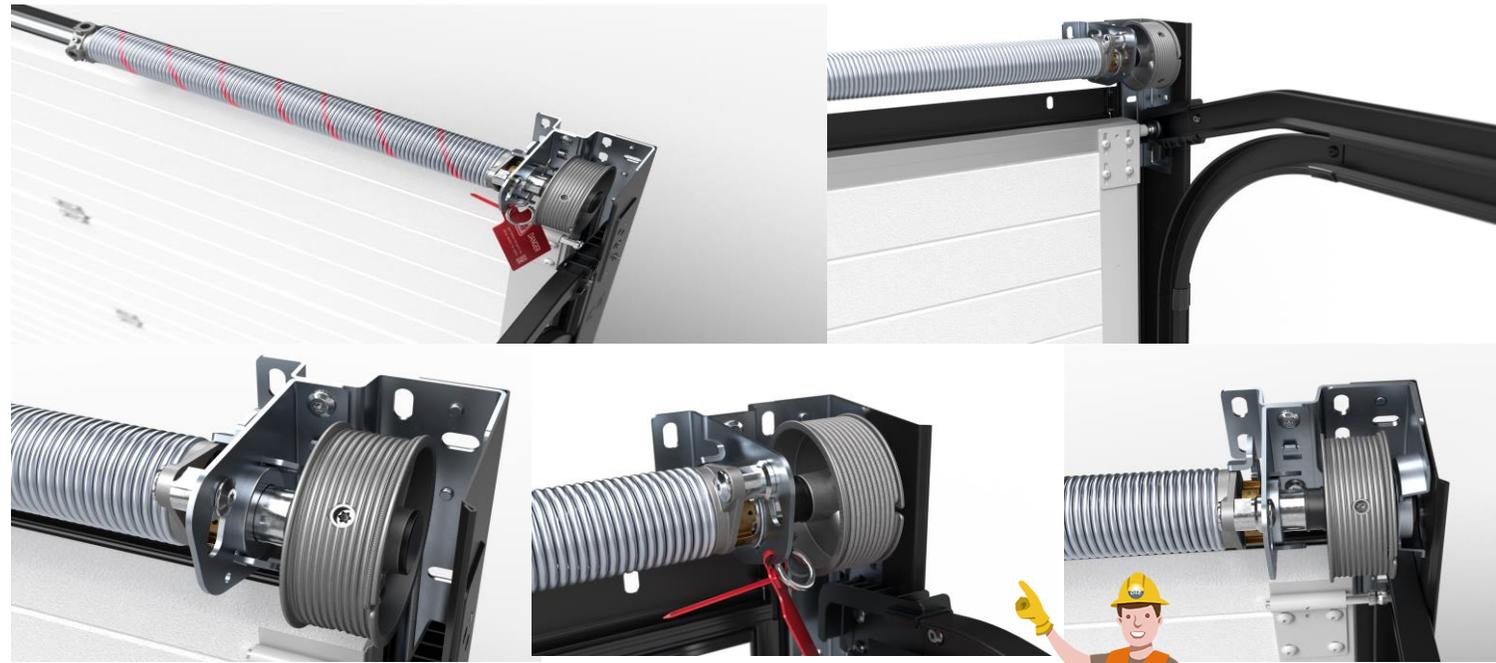
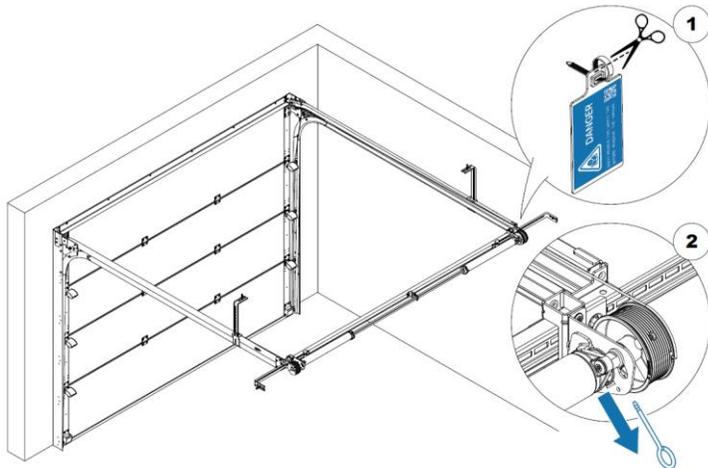
LG MAX = **3500 mm** avec JOINTS ISO



RESSORTS DE TORSION AVANT : TOF



RESSORTS DE TORSION ARRIÈRE : TOR



- PRÉMONTÉS | TENDUS en usine
- CÂBLES PRÉ-ENROULÉS SUR LES TAMBOURS en usine

Les longueurs des câbles sont fabriqués sur mesure suivant la hauteur de commande de sorte à avoir les vis de serrage des tambours face au poseur

- Dégoupillez
- Et c'est tendus !!!

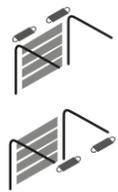




TORSION AVANT

SYSTÈME RESSORTS

Ressorts de Torsion
Avant ou Arrière



FINITION RAILS GUIDAGE

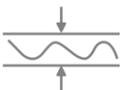


NOIRE

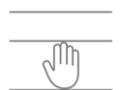


TORSION ARRIÈRE

PANNEAUX



Épaisseur 40 mm



Profilé anti pince doigt

JOINTS PÉRIPHÉRIQUES



BASE (sans R.P.T)
ISO (R.P.T.)

MANOEUVRES



MANUELLE
avec serrure 2 points

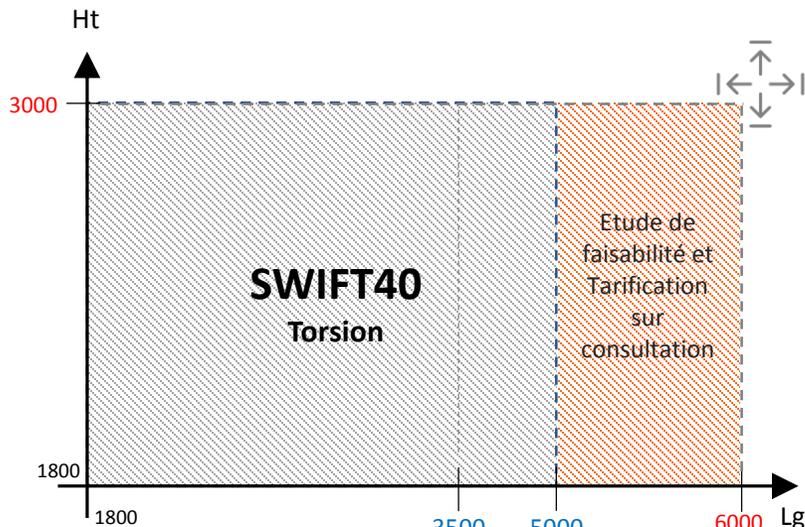
MOTORISÉE



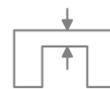
somfy.

SOMMER

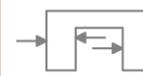
LiftMaster



RESSORTS AVANT



LINTEAU (RL)
mini 160 à 350 mm
(selon configurations de montages)



ÉCOINCONS (EG / ED)
mini 80 mm (joint Base)
mini 90 mm (joint ISO)

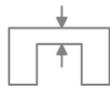


kg

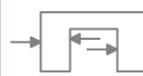
max

250

RESSORTS ARRIÈRE



LINTEAU (RL)
mini 70 à 120 mm
(selon configurations de montages)



ÉCOINCONS (EG / ED)
mini 80 mm (joint Base)
mini 90 mm (joint ISO)



COMPATIBLE



LAQUAGE
+ 200 couleurs disponibles



ROULETTES
Simple ou Duplex



HUBLOTS
pour plus de luminosité



INSERTS DÉCORATIFS
pour plus de personnalisation



SECTION VITRÉE
(sur consultation)



PORTILLON
INTÉGRÉ



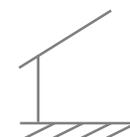
OPTIONS TABLIER
Chatière, Poignée de Tirage, Boite aux Lettres
selon vos besoins



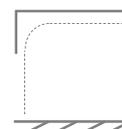
KIT RENO
pour s'adapter à votre environnement



NON COMPATIBLE



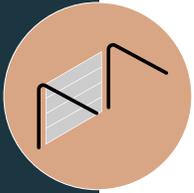
PENTE DE TOIT



SURELEVATION RAILS
VERTICAUX
pour échapper à un obstacle
dans votre garage

LES CONFIGURATIONS DE MONTAGES

TORSION AVANT : TOF



Le montage TOF160 nécessite une retombée de linteau minimum de **160** mm.



Le montage TOF200 nécessite une retombée de linteau minimum de **200** mm. Rails horizontaux surélevés de 35 mm.



Le montage TOF350 nécessite une retombée de linteau minimum de **350** mm. Rails horizontaux surélevés de 150 mm par rapport au montage TOF200.



Le montage TOF160ISO nécessite une retombée de linteau minimum de **160** mm.



Le montage TOF200ISO nécessite une retombée de linteau minimum de **200** mm. Rails horizontaux surélevés de 35 mm.



Le montage TOF350ISO nécessite une retombée de linteau minimum de **350** mm. Rails horizontaux surélevés de 150 mm par rapport au montage TOF200ISO.

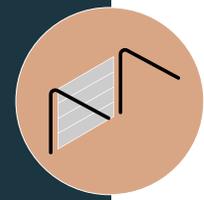




*LG MAX = 3500 mm avec JOINTS ISO

LES CONFIGURATIONS DE MONTAGES

TORSION ARRIÈRE : TOR



STRUCTURE

TOR70



Motorisée
Obligatoire

Le montage TOR70 nécessite une retombée de linteau minimum de **70 mm** ,
gène une perte de passage de 50 mm.

TOR120



Le montage TOR120 nécessite une retombée de linteau minimum de **120 mm**.

TOR70ISO



Motorisée
Obligatoire

Le montage TOF70ISO nécessite une retombée de linteau minimum de **70 mm** ,
gène une perte de passage de 50 mm.

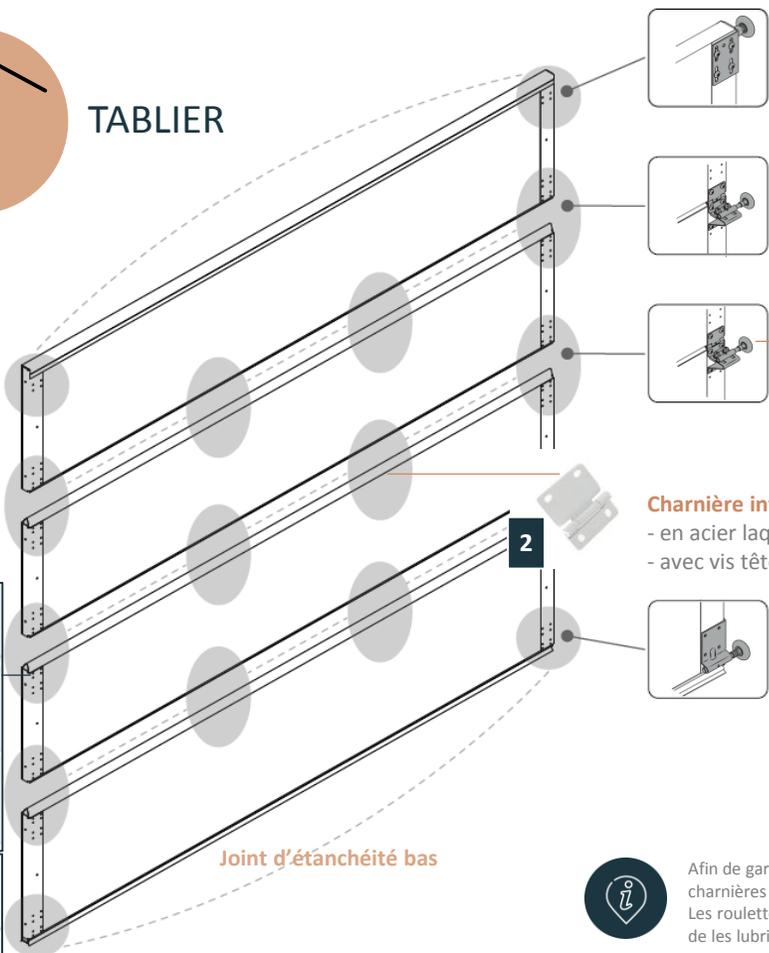
TOR120ISO



Le montage TOR120ISO nécessite une retombée de linteau minimum de **120 mm**.

TABLIER

CACHES JONCTION DE PANNEAUX permet d'obstruer le passage d'air et lumière à chaque jonction de panneau



4 Supports Hauts*
- en acier laqué blanc
- ajustable pour plus de souplesse à la pose



Supports hauts différents en configuration de montage avec surélévation ou pente de toit
- en acier galvanisé

3 Roulette SIMPLE*
- Équipée d'une charnière en V
- en acier laqué blanc
- assure une bonne rigidité
- réglage de la compression des panneaux grâce à la coulisse



au choix

2 Charnière intermédiaire
- en acier laqué blanc
- avec vis tête laqué blanche

1 Supports Bas*
- En acier laqué blanc

Roulette DUPLEX*
(possible si largeur ≤ 4500 mm)
- Équipée d'une charnière porte roulette
- en acier laqué blanc
- double roulette
- réglage de la compression des panneaux grâce au compas de la roulette



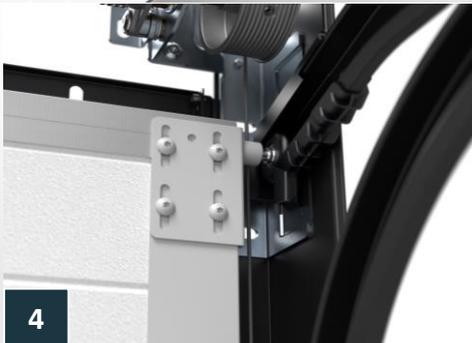
Joint d'étanchéité bas

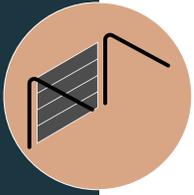


Afin de garantir une meilleure durée de vie du produit, sur chaque supports ou charnières sont présents des trous pour permettre de lubrifier les axes de rotation. Les roulettes sont équipées de roulements à billes donc il est nécessaire également de les lubrifier périodiquement tous les trimestres.



OPTION LUBRIFIANT
(sans silicone - 500 ml)





← →

Pour les portes ayant une largeur ≥ 4750 mm, les charnières et roulettes simples sont doublées afin d'assurer la rigidité du tablier lorsque la porte est en mouvement et éviter l'usure précoce des roulettes.

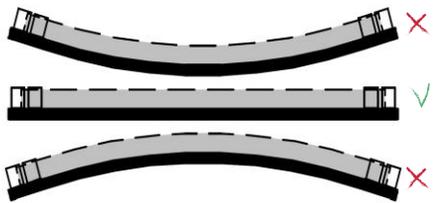
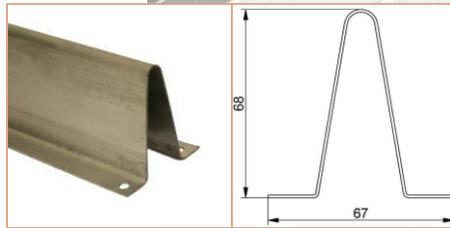


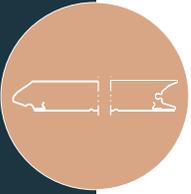
OPTION RENFORT OMÉGA

Couleur Galva ou Blanc au choix

Pour les portes ayant une largeur ≥ 5000 mm, l'option Renfort OMÉGA devient obligatoire sur chaque panneau.

Cela permet d'assurer la planéité du tablier lorsque la porte est en position ouverte, nécessaire pour amoindrir le fléchissement du panneau en position horizontale.





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)

-U porte (W/m²K) = 1,6 (dépend dimensions de la porte)



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 - ETANCHÉITÉ A L'EAU*

Joint EPDM

(selon EN12425) : Classe 1 à 3 (dépend des dimensions porte)



PERMÉABILITÉ A L'AIR*

(selon EN12426) : Classe 2 ou 3 (dépend des dimensions porte)



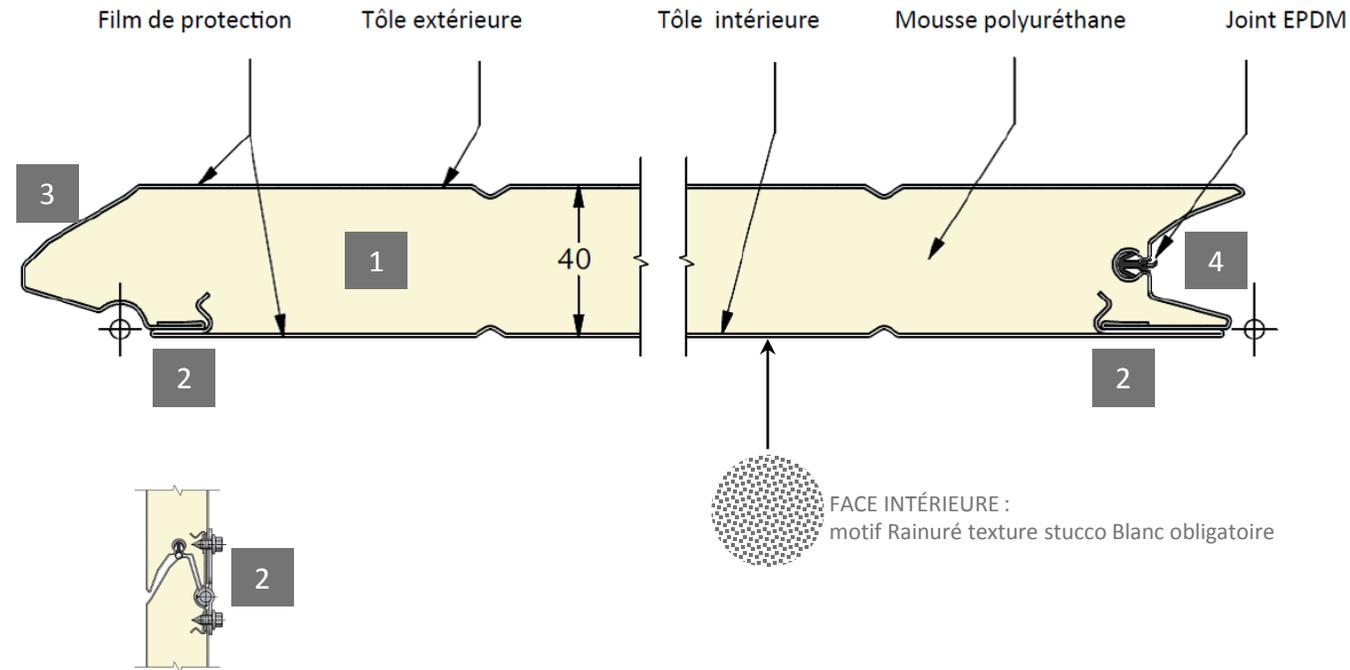
ÉTANCHÉITÉ AU VENT*

(selon EN12424) : Classe 4 ou 5 (dépend des dimensions porte)

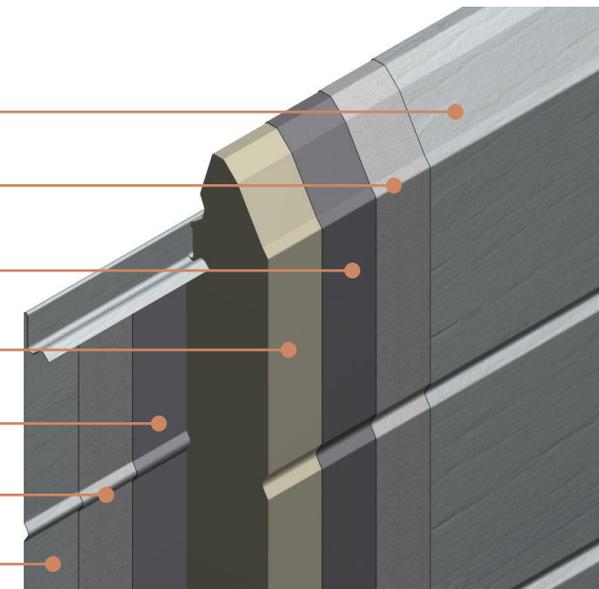


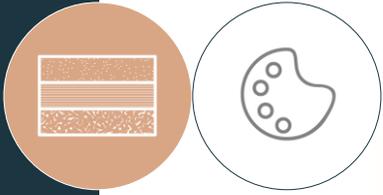
ISOLATION ACOUSTIQUE

(selon EN ISO 717-1 et 10140-2) Rw (C;Ctr) : 24 (-2;-2) dB



- 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
ANTHRACITE DEEP MAT
(rapprochant RAL 7016)



SANS MOTIF / POLYGRAIN
texture LISSE
QUARTZ DEEP MAT
(rapprochant RAL 7039)



SANS MOTIF / POLYGRAIN
texture LISSE
NOIR CARBON DEEP MAT
(rapprochant RAL 9005)



SANS MOTIF / POLYGRAIN
texture LISSE
NOIR PERLÉ
(rapprochant NOIR 2100 FT)



SANS MOTIF / POLYGRAIN
texture LISSE
9007 satin



SANS MOTIF / POLYGRAIN
texture LISSE
Effet CORTEN



SANS MOTIF
texture LISSE
CHÊNE LUXE

LES RAINURÉS ET MICRORAINURÉ



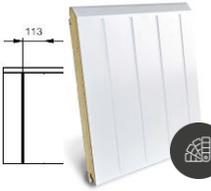
RAINURÉ
texture WOODGRAIN*
BLANC



RAINURÉ
texture LISSE
BLANC



RAINURÉ
texture LISSE
CHÊNE LUXE



RAINURÉ VERTICALE
texture LISSE
BLANC



MICRORAINURÉ
texture LISSE
BLANC

LES MONORAINURÉS



MONORAINURÉ
texture WOODGRAIN*
BLANC



MONORAINURÉ
texture LISSE
BLANC



MONORAINURÉ
texture LISSE
ANTHRACITE DEEP MAT
(rapprochant RAL 7016)



MONORAINURÉ
texture LISSE
CHÊNE LUXE



MONORAINURÉ
texture LISSE
FONCÉ

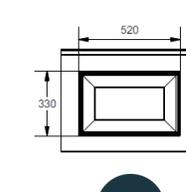
LES CASSETTES



CASSETTES
texture WOODGRAIN*
BLANC



CASSETTES
texture LISSE
CHÊNE LUXE



Le motif à Cassettes est possible si la Largeur 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
- Garantie Royale 10 ans



Les coloris Chêne Luxe ,Chêne Foncé et effet CORTEN

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



Le motif Rainuré Verticale n'est pas compatible avec les options Hublots, Inserts ou autres options Tablier



+ 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



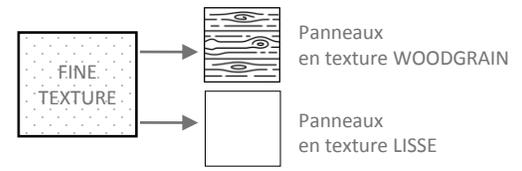
RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007	RAL 1011	RAL 1012	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015
RAL 1016	RAL 1017	RAL 1018	RAL 1019	RAL 1020	RAL 1021	RAL 1023	RAL 1024	RAL 1027	RAL 1028	RAL 1032	RAL 1033	RAL 1034
RAL 2000	RAL 2001	RAL 2002	RAL 2003	RAL 2008	RAL 2009	RAL 2010	RAL 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 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 7032	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 8003	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

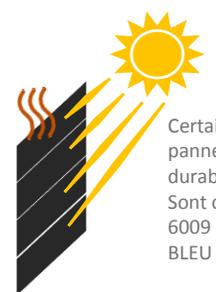
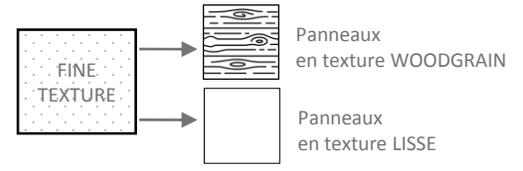


NUANCIER AkzoNobel

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 AkzoNobel



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 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 Vieillessement 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'écaillage 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 inopiné 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.

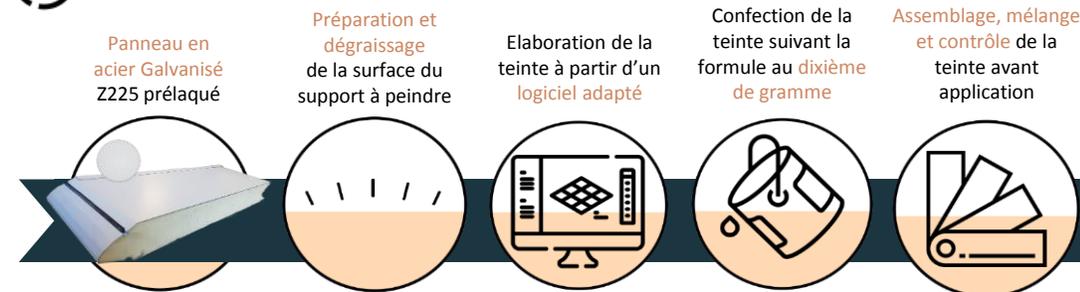
* La durée de garantie correspond à plusieurs critères, pour plus d'informations consulter notre document de garantie général.



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.



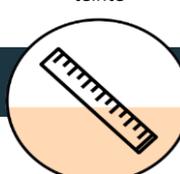
Une traçabilité assurée par un Process rigoureux :



Application de la peinture **dans la cabine**



Contrôle des épaisseurs et de la conformité de la teinte



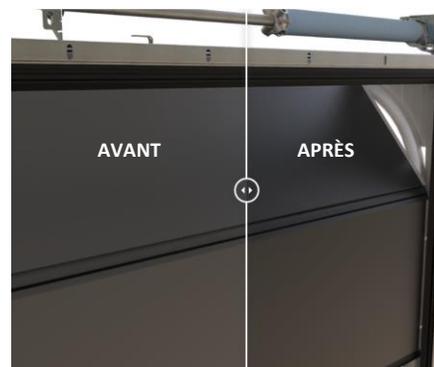
Séchage du produit et Stockage dans une zone adapté



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 intégré est utile si vous souhaitez rentrer dans votre habitation par la porte sectionnelle. Grâce à lui, vous n'aurez pas besoin d'ouvrir complètement votre porte de garage. Compatible uniquement avec les structures TOF (ressorts torsion Avant) ou TOR (ressorts torsion Arrière)



Le Tablier avec portillon intégré est complètement prémonté et testé en usine, plusieurs points de contrôles sont effectués afin de garantir le fonctionnement du produit avant la pose de la porte.



Sécurité Portillon pour manœuvre motorisée

OPTION

FILAIRE (obligatoire avec SOMMER)

RADIO

Non compatible avec moteur LIFTMASTER

Ferme porte encastrée avec joint brosse

Équerres de renfort en inox en haut de l'ouvrant

Serrure 5 points à crochets avec 2 rouleaux de centrage

Paumelles invisibles



Profils en aluminium anti pince doigt munis de joints d'étanchéité



Seuil en aluminium thermolaqué noir réduit avec triple joints EPDM



Double joints en dessous de l'ouvrant



Béquille Blanche pour porte avec couleur Blanc standard



Béquille couleur INOX F9 pour porte avec autres couleurs

Cylindre européen, 35 x 35

de série



Bouton intérieure Jeu de 3 clés

OPTION
Sécurité avec carte de reproduction 5 clés

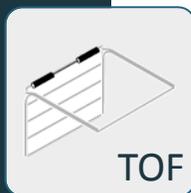
OPTION
Cylindre identique autre référence ou s'ouvrant



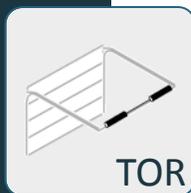
- Ouverture vers l'extérieur uniquement
- L'option Portillon peut provoquer une perte de passage libre d'environ 80 mm en complément des informations des pertes de passage liées au Montage de la structure. (cf Encombrements | Structure)



Option Verrou haut mécanique 2 points non compatible avec option Portillon



TOF



TOR



Le Positionnement du Portillon intégré sans motif Cassettes

Largeur de passage = 800 mm
(si présence Options sur tablier (hublots,...) alors la largeur de passage sera de 730 mm)



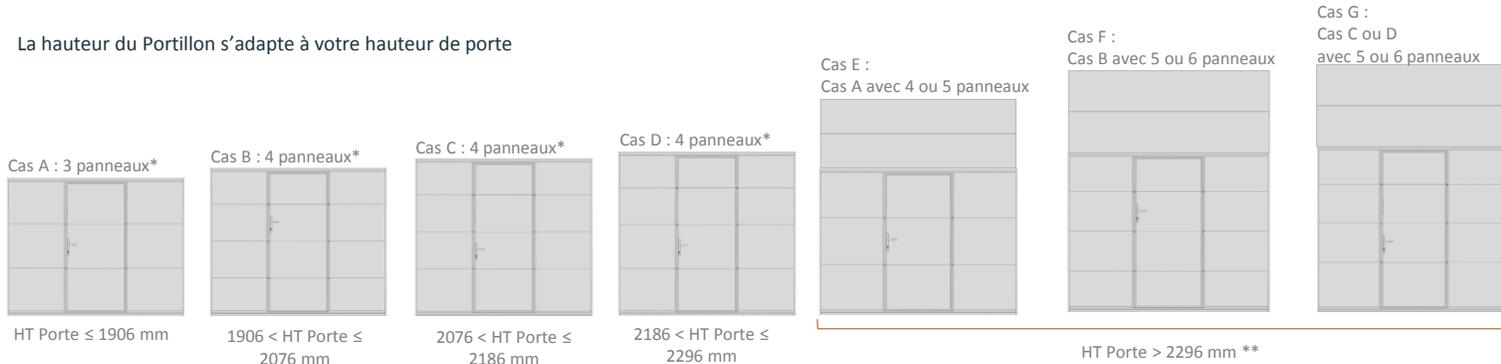
Tirant à Gauche en vue extérieure Obligatoire

Tirant à Droite en vue extérieure Obligatoire

Sens d'ouverture au choix :



La hauteur du Portillon s'adapte à votre hauteur de porte

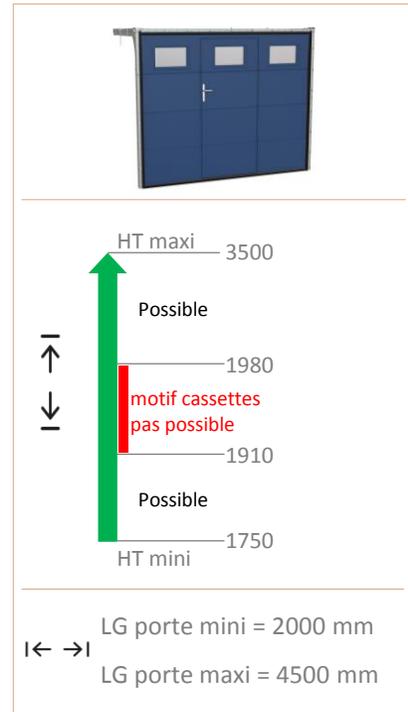


↑ ↓ Pour les cas A, B, C et D, la hauteur de passage libre dans le Portillon peut être définis par le calcul suivant : HT Porte – 100 mm

*le choix de conception des Cas par rapport à la hauteur de porte peut changer suivant le motif panneau et options présentes, il est préférable de contacter nos services pour plus d'informations.

** Si la hauteur est supérieure au cas D alors un ou deux panneaux complémentaires sera rajouté à l'une des conceptions des cas A, B, C ou D.

Limites dimensionnelles :



PORTILLON INTÉGRÉ

Le Portillon intégré avec motif Cassettes

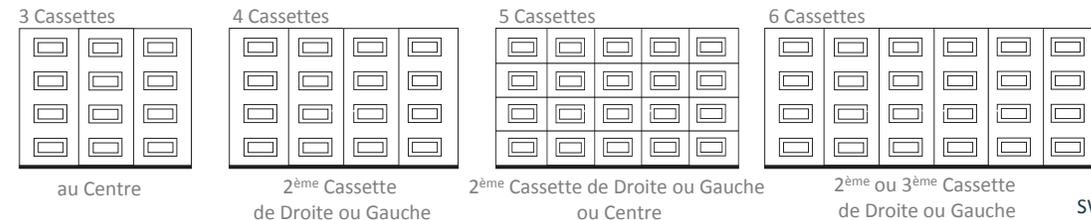


Exemple avec 4 cassettes

← → Largeur de passage Portillon = 730 mm

Pas possible d'avoir le portillon sur la 1^{ère} Casette du bord

← → Le positionnement du Portillon dépend du nombre de cassettes qu'il y aura suivant la largeur de la porte (pour connaître le nombre de cassettes, veuillez contacter nos services pour plus d'informations)

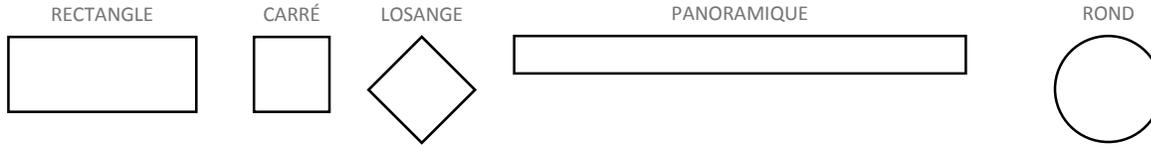




HUBLOTS

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.

LES FORMES



LES VITRAGES

• DOUBLE ou TRIPLE VITRAGE > VERRE FEUILLETÉ

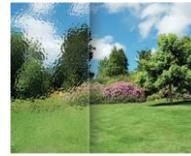
Le double ou triple vitrage en verre comporte une partie vitrée feuilletée côté intérieur, protégeant ainsi les résidents des projections de bris de verre et retardant l'effraction. (33,2 ou 44,2 selon référence hublot)



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 (L x H) : 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 (L x H) : 610 x 200



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

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

- MOTIF INTÉRIEURE : PETITS BOIS LAITON 10x8



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

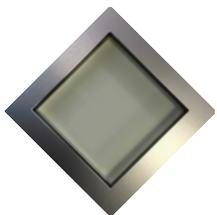
HUB 48 - CLAIR - (DV Verre 33.2/16/4)
HUB 49 - DÉPOLI - (DV Verre 33.2/16/4)
HUB 49VISIO - VISIO - (DV PMMA 8)

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



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

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)



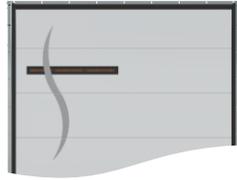
INSERTS DECORATIFS

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

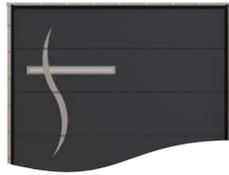
LES MULTIMATÉRIAUX



LES ESSENTIELS



LES VISIO



LES COMPLICES



PERSONNALISATION

NUMÉRO DE MAISON

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



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

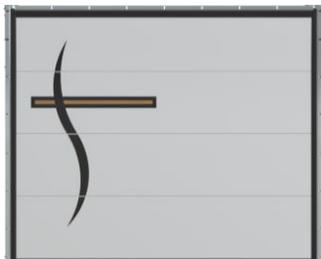


sont faciles d'entretien

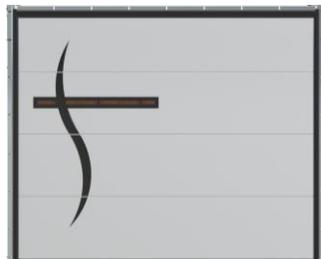


GAMME LES MULTIMATÉRIAUX

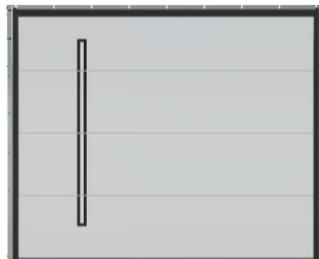
Rendez votre porte de garage unique grâce au mélange des matières.



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



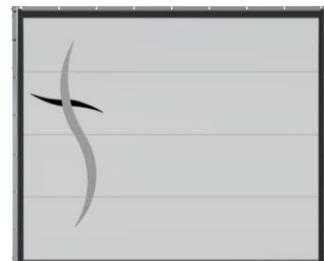
COMPACT
ALUNOX + COMPACT FRÊNE



LITO
ALUNOX



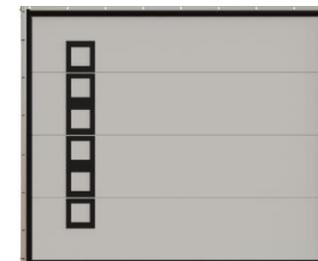
LITO-BL
ALU RAL 9005 FT



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



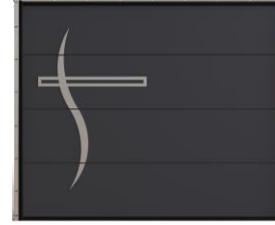
LENI
ALUNOX



PREHNITE*
ALUNOX + ALU ANODISÉ



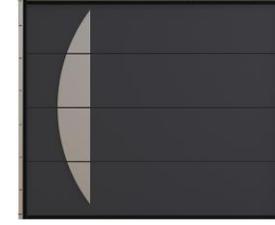
SIMBALITE
ALUNOX



S-LINE
ALUNOX



TOURNELINE
ALUNOX



VASAU
ALUNOX



AURALITE
ALUNOX



AZULITA
ALUNOX



CORNALINE*
ALUNOX



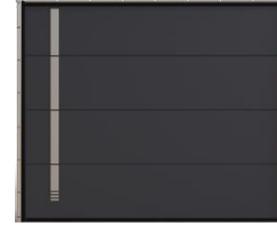
CYANITE
ALUNOX



DIAMOND
ALUNOX



IRIS*
ALUNOX + ALU ANIDISÉ



IVORITE
ALUNOX + ALU ANIDISÉ



JANUS
ALUNOX



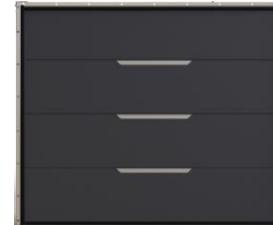
KINA*
ALUNOX



LETA
ALUNOX



LINE40-4-860
ALUNOX



RUBANEE
ALUNOX



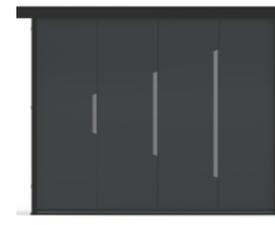
SAPHIR
ALUNOX



RADIAL
ALUNOX



ULYS*
ALUNOX



VINE*
ALUNOX



CALLA
ALUNOX



CORAIL*
ALUNOX



GESSE
ALUNOX



LOTUS
ALUNOX



CHIFFRE
ALUNOX



LOCALIS
ALUNOX



SODALITE
ALUNOX

AVEC
NUMÉRO
DE
MAISON

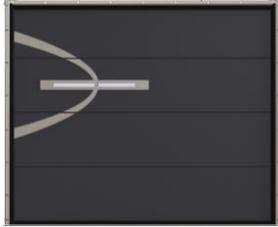
INSERTS DECORATIFS

* 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 VISIO

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



VISIO'3BLINE
ALUNOX + VISIO



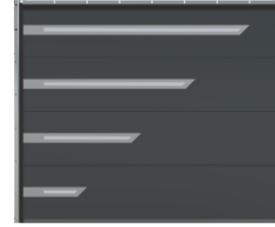
VISIO'A-LINE
ALUNOX + VISIO



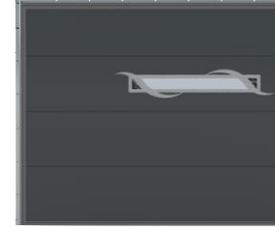
AVIATOR
ALUNOX (HUBLOTS ROND ALUNOX EN SUS)



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



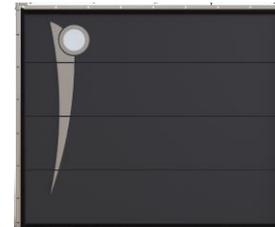
VISIO'BRUCE-AXFR
ALUNOX + COMPACT FRÈNE + VISIO



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



VISIO'KINA*
ALUNOX + ALU RAL9005 FT + VISIO



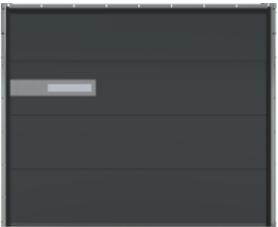
VISIO'LIPSE
ALUNOX + VISIO



VISIO'LUCES*
ALU RAL9005 FT + COMPACT FRÈNE + VISIO



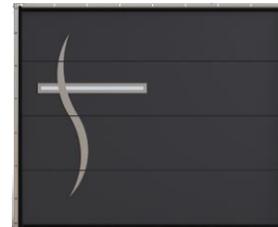
VISIO'MOON
ALUNOX + VISIO



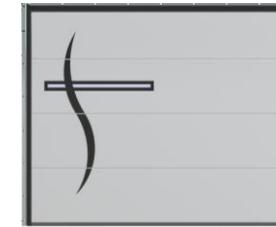
VISIO'RECTO
ALUNOX + VISIO



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

AVEC NUMÉRO
DE MAISON



VISIO'ZOIZITTE
ALUNOX + ALU ANODISÉ + VISIO

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



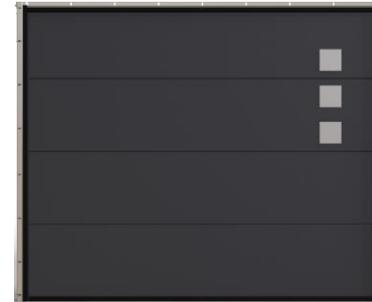
BULLE
ALUNOX + ALU ANODISÉ



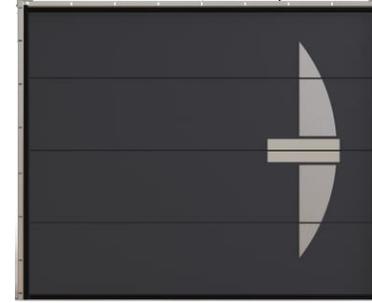
CALGARY
ALUNOX + ALU ANODISÉ



CELESTE
ALUNOX + ALU ANODISÉ



ONDINE
ALUNOX



OTTAWA
ALUNOX + ALU ANODISÉ



VISIO' BULLE
ALUNOX + ALU ANODISÉ + VISIO sans cadres

INSERTS DECORATIFS





SECTION VITRÉE*

La solution pour avoir le plus de luminosité dans votre garage, apporte également un design extérieur hors du commun.

COULEURS PROFILS au choix :



COULEUR Standard de Base : ALU ANODISE



+ de 200 couleurs disponibles en finition Fine Texture uniquement suivant coloris du nuancier RAL et teintes AKZO NOBEL.

DOUBLE VITRAGE ACRYLATE (épaisseur 21 mm : 3-15-3) au choix :



CLAIR
(double vitrage acrylique)



CLAIR PROTEC
avec revêtement anti-rayures
(double vitrage acrylique)



CLAIR FUMÉ
(double vitrage acrylique)



DEPOLI
(double vitrage acrylique opaque)

NOMBRE DE MENEAU INTERMÉDIAIRE suivant Largeur Porte :

CAS 1



Sans meneau intermédiaire pour dimensions :
 $0 \leq \text{Lg Porte} \leq 2950 \text{ mm}$

CAS 2



1 meneau intermédiaire pour dimensions :
 $2951 \leq \text{Lg Porte} \leq 3950 \text{ mm}$

CAS 3



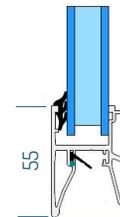
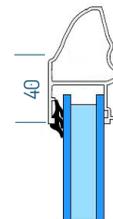
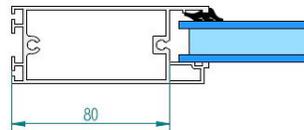
2 meneaux intermédiaires pour dimensions :
 $3951 \leq \text{Lg Porte} \leq 5000 \text{ mm}^{***}$



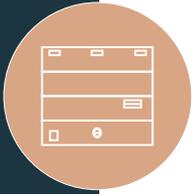
* Attention si Lg Porte $\geq 4750 \text{ mm}$ alors profilés latéraux du Tablier renforcés et supports/charnières en version doublée

** Attention si Lg Fabrication Tablier $\geq 4535 \text{ mm}$ alors renfort intégré sur profilés mâle et haut, ce renfort génère un débordement intérieure de 40 mm
Le débordement intérieure du renfort doit être cumulé à une éventuelle perte de passage lié aux montages

DÉTAILS STRUCTURE PROFILS ALUMINIUM



*Le nombre de section vitrée ne peut pas être égal au nombre de panneaux total de la porte, il est obligatoire d'avoir au minimum la section basse en panneau isolant. Contactez nos services pour plus d'informations sur sa tarification et sa faisabilité.



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 section basse. 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 bas 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

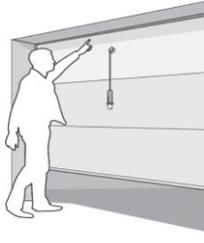


SERRURE DE DÉVERROUILLAGE EXTÉRIEURE

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



KIT RENO

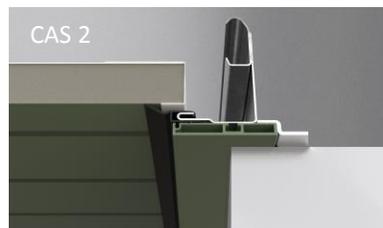
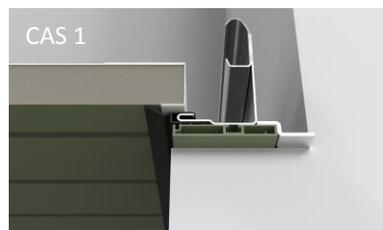
Notre KIT RENO vous permet d'assurer une pose facile de nos portes sectionnelles refoulement Plafond en rénovation et même dans du neuf.

Créant un précadre en aluminium à la couleur de porte*, il vous permet d'assurer une finition irréprochable déjà par sa matière en aluminium et sa discrétion esthétique.

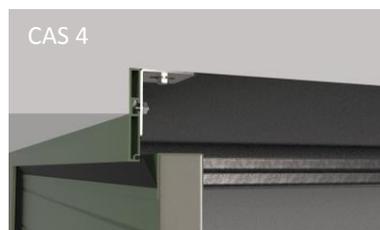
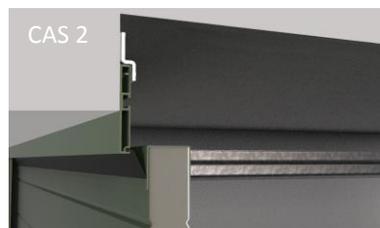
Adapté à la rénovation, il vous sera également très utile lorsque votre tableau possède des supports irréguliers.

Sa conception lui permet de s'adapter à différentes possibilités de montages, en applique, en tunnel, en créant du cochonnet, pour vous permettre d'optimiser au maximum la largeur ou hauteur de passage libre. Son profilé de largeur 80 mm est exclusivement prévu pour les portes sectionnelles ayant besoin d'un écoinçon minimum de 80 mm. En revanche, au niveau de la retombée de Linteau, des solutions sont possibles avec 80 mm minimum mais tout dépend des réservations préconisés par la configuration de la porte, si celle-ci nécessite un besoin plus important alors vous pouvez le combiner avec un faux Linteau en tube alu pour augmenter sa valeur en fonction du besoin.

CAS MONTAGE ÉCOINCON



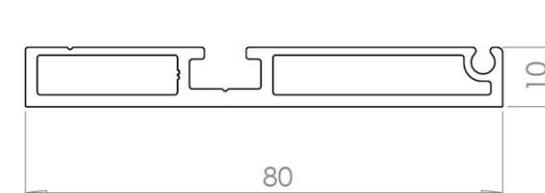
CAS MONTAGE LINTEAU



ASSEMBLAGE FACILE



COUPE TECHNIQUE

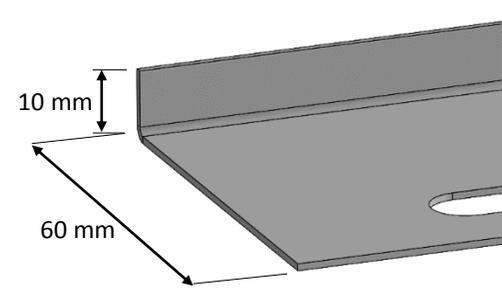


* à la couleur de la porte
(pour couleur Chêne Luxe > RAL8003 et
pour couleur Chêne Foncé > RAL 8011)



CORNIÈRES RENO

La cornière Reno de couleur Blanche ou Noire, vous permettra de poser une porte sectionnelle refoulement plafond ayant un cochonnet plus ou moins important sur votre écoinçon tout en respectant l'esthétisme extérieure de votre porte de garage.



2 couleurs au choix :

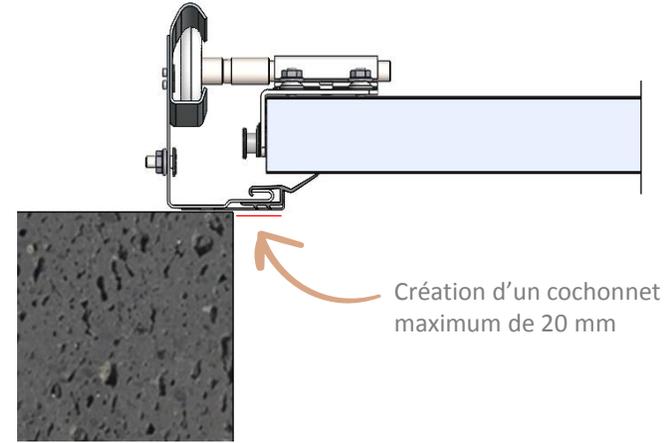
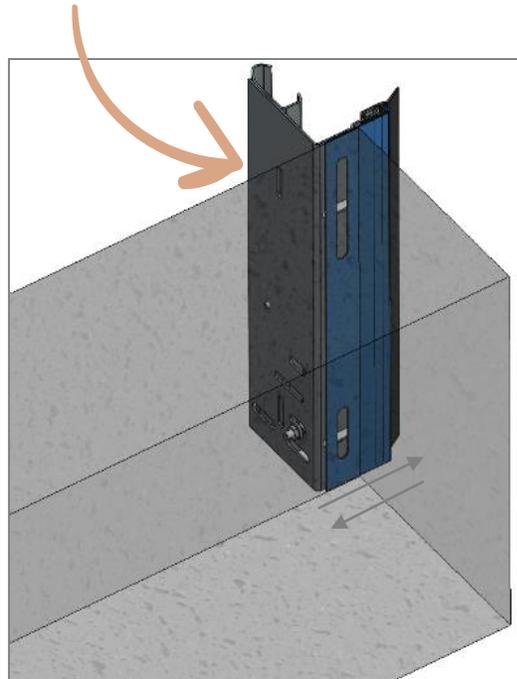


couleur Blanche



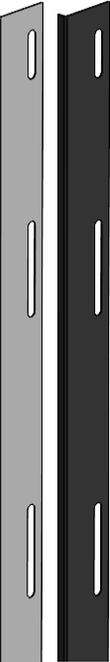
couleur Noire

- Ce profil est muni de plusieurs trous oblongs pour se fixer parfaitement dans les trous existants de votre rail vertical.
- Appliquer le profilé sur le rail vertical à l'aide d'un adhésif ou autres (non fournie) avant la pose.



Code Article	Désignation	Unité Cde
Couleur Blanche :		
CORNRENO/9016-2250	Cornière RENO ,en acier laquée Blanche RAL 9016, Lg = 2250 mm (l'unité)	1 pièce
CORNRENO/9016-2500	Cornière RENO ,en acier laquée Blanche RAL 9016, Lg = 2500 mm (l'unité)	1 pièce
Couleur Noire :		
CORNRENO/9005-2250	Cornière RENO ,en acier laquée Noire RAL 9005, Lg = 2250 mm (l'unité)	1 pièce
CORNRENO/9005-2500	Cornière RENO ,en acier laquée Noire RAL 9005, Lg = 2500 mm (l'unité)	1 pièce

- Pour des longueurs supérieures à 2500 mm alors opter pour 2 profilés
- Re-coupable facilement pour adapter selon vos besoins.



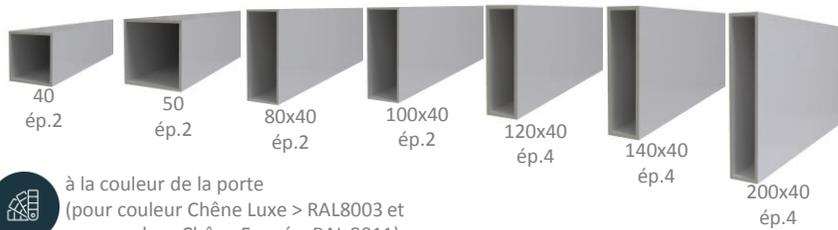


TUBES ALU IMPOSTE PANNEAU

LES TUBES ALU

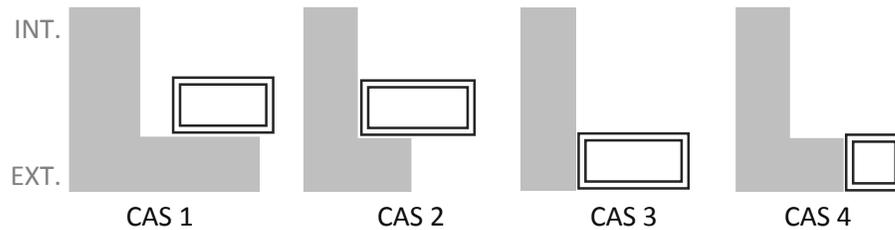
Les tubes aluminium permettent de créer un faux linteau ou des faux écoinçons lorsque les côtes n'atteignent pas les minimums pour accueillir et installer une porte de garage sectionnelle. Ils servent aussi à combler certaines feuilures dans le cas d'une pose en rénovation, ou d'éviter certaines opérations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

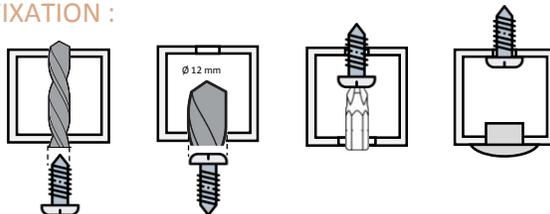


à la couleur de la porte
(pour couleur Chêne Luxe > RAL8003 et
pour couleur Chêne Foncé > RAL 8011)

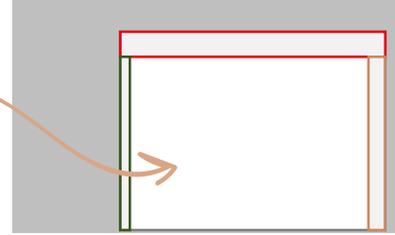
CAS DE MONTAGE :



FIXATION :



Pensez-y, le KIT RENO peut éviter les tubes alu !!!



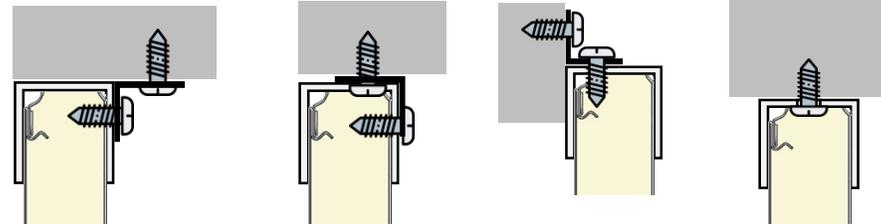
L'IMPOSTE PANNEAU

Adaptée à la création d'un faux linteau, elle permet d'agrandir votre retombée de linteau au-delà des 200 mm possible avec un tube. Composée de panneau isolant en épaisseur 40 mm avec un encadrement périphérique en profilés en aluminium, elle permettra de combler ou diminuer votre Hauteur tableau à votre convenance et atteindre des dimensions de porte adaptées à votre besoin. L'imposte panneau est un habillage qui n'est pas adapté pour supporter des efforts mécaniques et supporter le poids de la structure de la porte. Dans ce cas il vous sera nécessaire de renforcer l'assemblage des éléments.



adapté au motif et à la couleur de la porte

CAS DE MONTAGE ET FIXATION :



PLAT OU CORNIÈRES ALU DE FINITION

Cornière alu :
40x40 ép3
60x40 ép2

Plat alu :
40 ép2



à la couleur de la porte
(pour couleur Chêne Luxe >
RAL8003 et pour couleur
Chêne foncé > RAL 8011)



ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

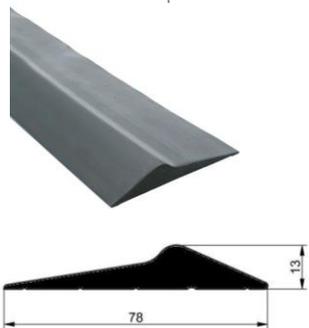
LES SEUILS

Besoin de renforcer l'étanchéité au sol de votre porte sectionnelle, nous vous proposons 2 seuils soit un en matière EPDM et un autre en Aluminium Anodisé.



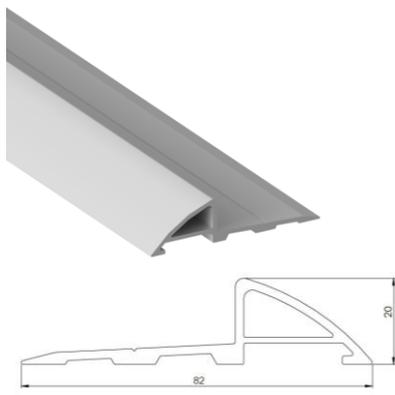
SEUIL EPDM au ml entier

Flexible, résistant aux intempéries, confortable pour le passage des roues de voitures. Se fixe au sol à l'aide d'une colle adaptée et par vis de fixation en complément.



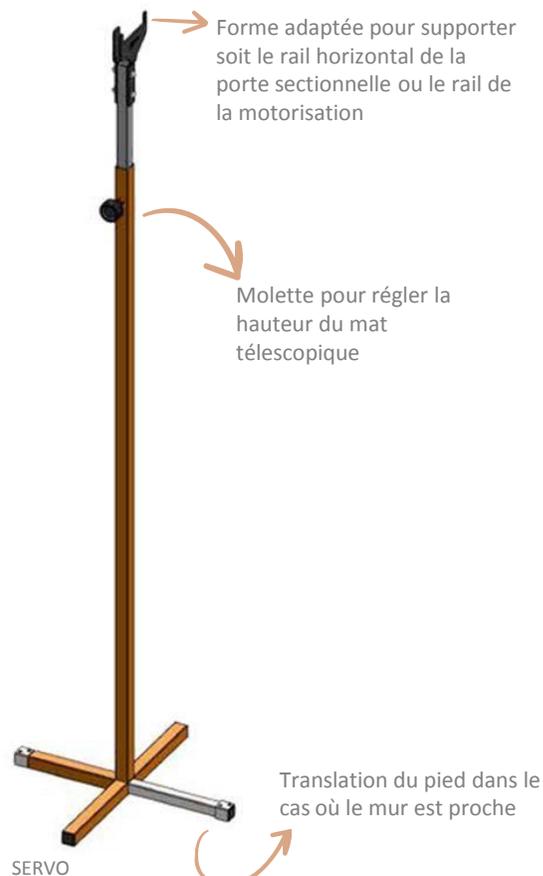
SEUIL ALU au ml entier

Anti-corrosion par sa matière en aluminium. Possède une hauteur de 20 mm.



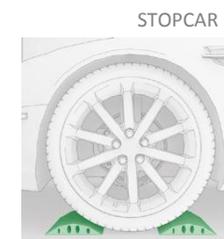
OUTIL SUPPORT TÉLÉSCOPIQUE

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 horizontaux ou votre rail 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 - LINTEAU



LEDLINTEAU3000 3 mètres

LE KIT LED INTÉRIEURE



Cet éclairage à ruban LED équipé d'une bande magnétique aimantée vous permettra de le poser, sans le fixer, sur votre structure métallique de votre porte sectionnelle. Muni d'un détecteur de mouvement, il éclairera l'intérieure de votre garage sans avoir besoin d'appuyer sur un bouton. Toute votre surface pris par l'encombrement de votre porte sectionnelle sera illuminée pour vous aider à rentrer votre voiture ou tout autres activités.

Prise secteur 230 V + transformateur	Détecteur mouvement	Rubans : 2x2m + 2x1m	IP65	connexion rapide	magnétique

LEDINTERIEUREKIT

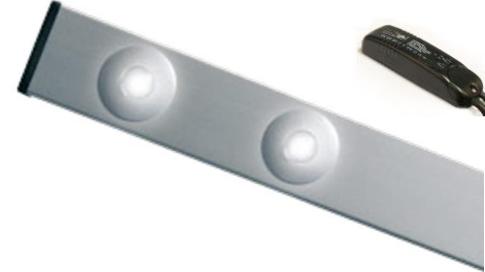


Vous pouvez également piloter nos dispositifs d'éclairage à l'aide des récepteurs adaptés de nos marques de motorisation ou à l'aide de ne notre prise horloge code : PRISEHMJ.



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





SERRURES | MANUELLE

Version avec poignée en Saillie :

Modèle par défaut



Couleur : NOIRE
SER-S40



Couleur : ALU ANODISÉ
SERAL-S40

Version avec poignée Encastrée :



Couleur : NOIRE
SERENCASTRE-S40



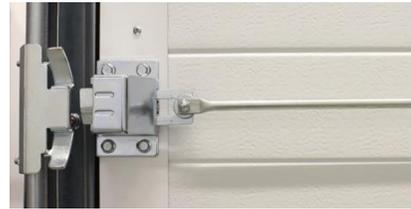
Couleur : ALU ANODISÉ
SERENCASTREAL-S40



En utilisant une serrure avec une poignée encastrée alors vous pouvez installer une porte sectionnelle avec une retombée de linteau seulement de **85 mm**

La serrure possède 2 points de fermeture, adaptée exclusivement pour une porte en manœuvre manuelle, elle est munie d'un cylindre européen avec 1 jeu de 3 clés accessible de l'extérieure et de l'intérieure de votre garage. Elle verrouille la porte sur chaque côté. Pour ouvrir, il vous suffit de déverrouiller la serrure à l'aide de votre clé, tourner la poignée extérieure pour désenclencher les pènes. Pour la fermeture, tirez le tablier en descente à l'aide de la corde de tirage fournis, effectuer une pression vers le bas à l'aide de votre poignée extérieure et grâce à l'enclenchement automatique des pènes dans leurs gâches, cela vous garantit la fermeture de votre porte. Reste ensuite à verrouiller la serrure avec la clé et votre porte est fermée. Vous avez également la possibilité, depuis l'intérieure, de verrouiller sans la clé.

Ouverture :



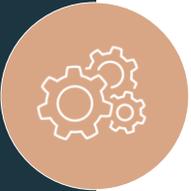
Fermeture :



Verrouillage manuel intérieure sur serrure



Bloqueur en ouverture pour optimiser la hauteur de passage



MOTORISATIONS

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

somfy



SOMMER



LiftMaster



Pack Moteur



Accessoires
de Commande



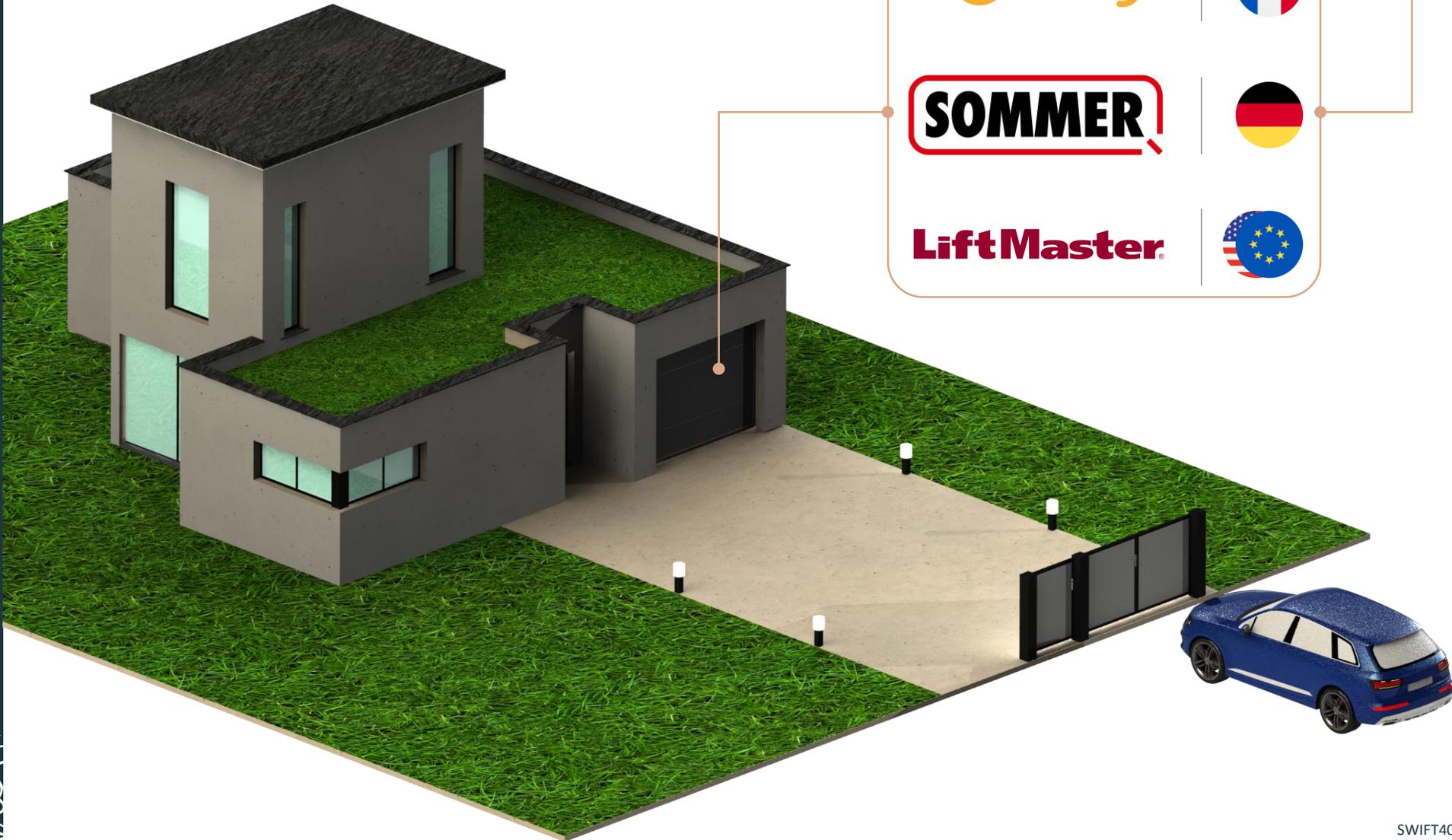
Accessoires
de Sécurité



Ferrures



Domotique



Dexxo COMPACT IO



Force 600 N
Rail à courroie

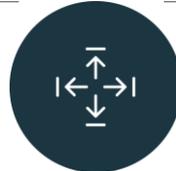
2 télécommandes
KEYTIS IO - 2 canaux
S1029



Technologie



Surface max 7 m²
(Lg max = 3000 mm x Ht max = 2300 mm)



Ouverture partielle
Compatible (avec Tahoma PRO)



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

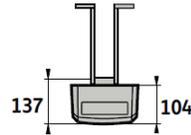
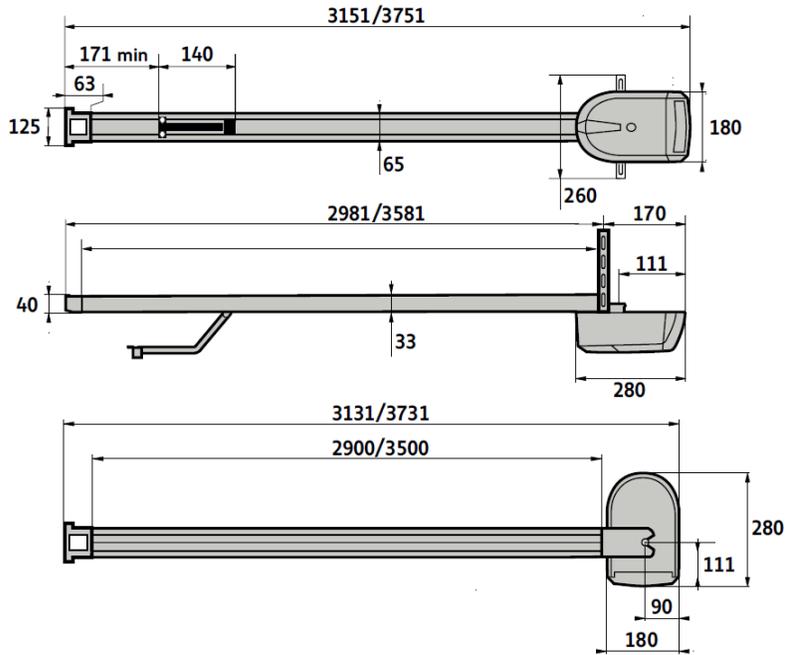
Surface max 15 m²

Ouverture partielle
Compatible





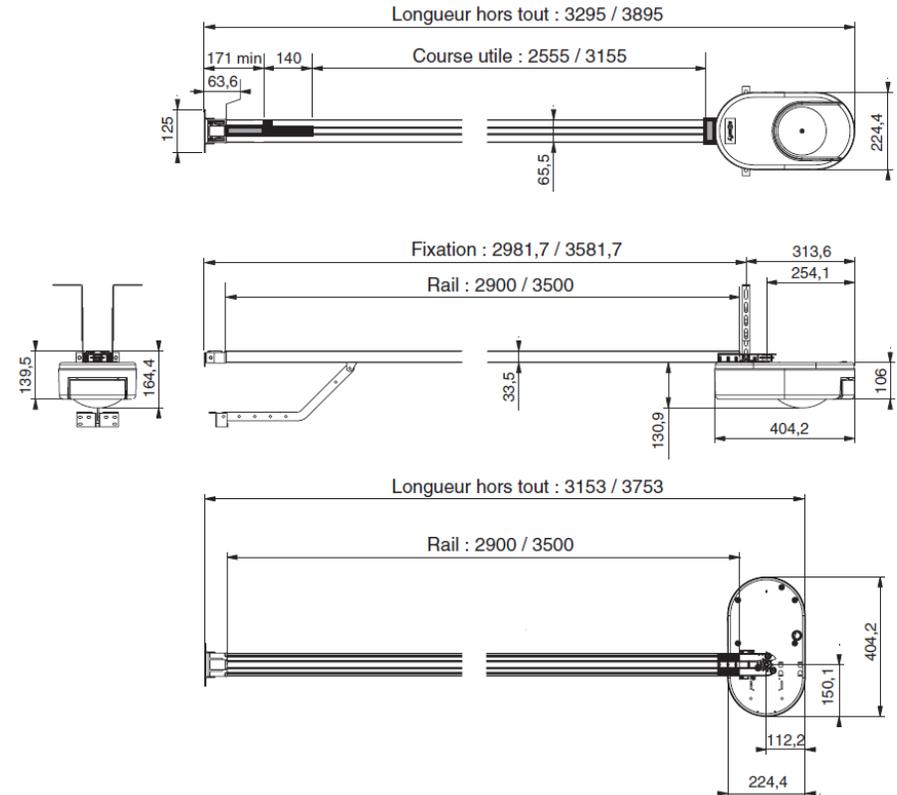
Dexxo COMPACT IO



Dexxo SMART IO



	Rail	Ht porte maxi Ressorts Traction ou Avant	Ht porte maxi Ressorts Arrière
C1	2900	2300	2125
C2	3500	3000	2725
C3	4500	4000	3000





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 IZIMO 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.



APERTO



Force 400 N
Rail à chaîne

2 télécommandes
PEARL TWIN – 2 canaux
ALUE2PT



Moteur embarqué avec commande à l'extrémité du rail moteur



Surface max 6.75 m²
(Lg max = 3000 mm x Ht max = 2250 mm)

Ouverture partielle
pas compatible

2
ANS
GARANTIE

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 m²

max 10 m²

max 15 m²

Ouverture partielle
compatible

5
ANS
GARANTIE



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 m²

max 10 m²

max 15 m²

max 16 m²

Ouverture partielle
compatible

5
ANS
GARANTIE



1/3
Préparation



2/3
Installation



3/3
Programmation



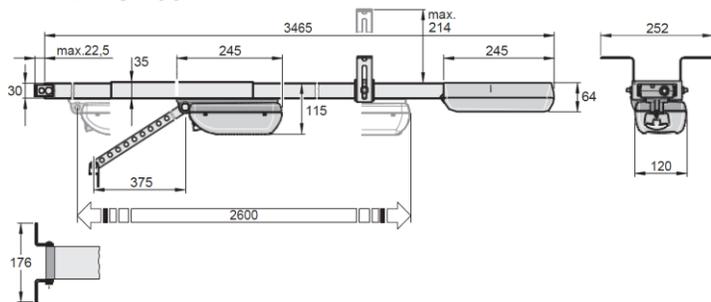
Démontage
Chariot



APERTO



APERTO 400 N



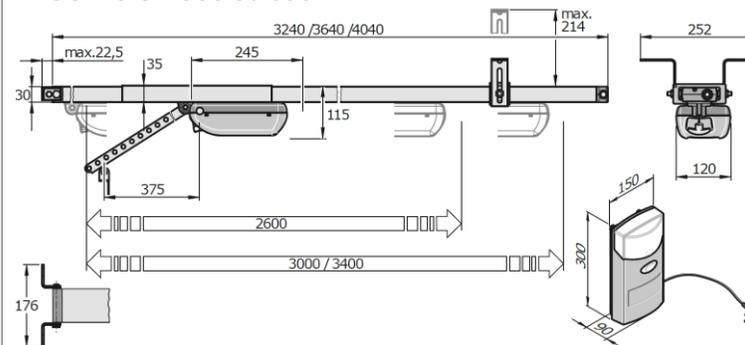
(Lg max = 3000 mm x Ht max = 2250 mm)

DUO VISION

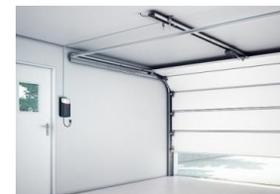
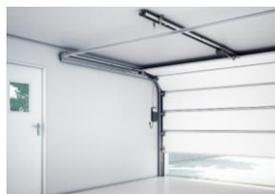
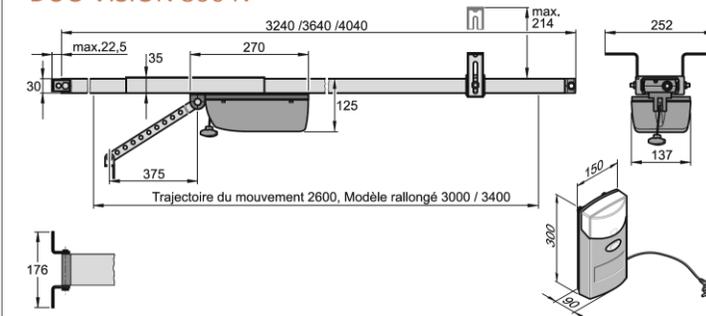


	Rail	HT porte maxi
SL1	3240	2350
SL2	3640	2750
SL3	4040	3150

DUO VISION 500 ou 650 N



DUO VISION 800 N



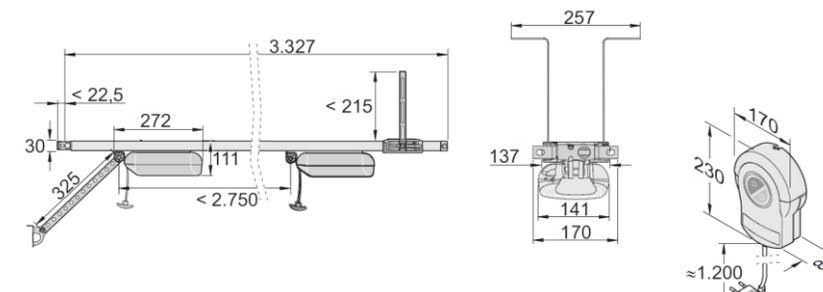
PRO / PRO+



	Rail	HT porte maxi
R1*	3327	2500
R2**	3870	3000
	4423	3500

* avec rallonge de 543 mm
** avec rallonge de 1096 mm

PRO 500 N / PRO+ 600 – 800 – 1100 N



ACCESSOIRES DE COMMANDE



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



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.

RÉCEPTEUR UNIVERSEL RADIO
2 CANAUX
BIDIRECTIONNEL
ALUR2CCOM2



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.





	APERTO	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.

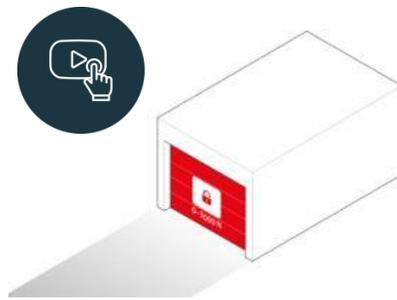
VÉRROUILLAGE MOTEUR ALULOCK



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

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

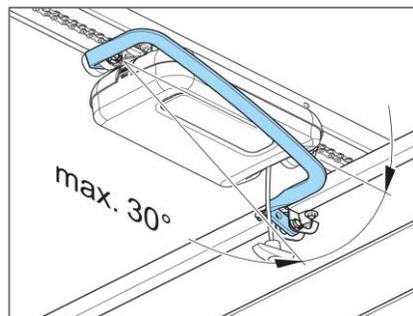


FERRURES

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.

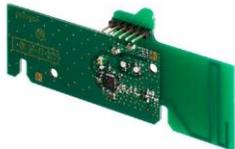
COMPATIBILITÉ

	APERTO	DUO VISION	PRO	PRO+
ALUTRL	✓	✓	✗	✗
ALUTRLPRO+	✗	✗	✓	✓
ALURTKIT	✓	✓	✓	✓
ALURLMINI	✓	✓	✓	✓





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+.



TÉLÉCHARGEABLE SUR :



COMPATIBILITÉ

	APERTO	DUO VISION	PRO	PRO+
ALUDDX3D	X	X	✓	✓



DOMOTIQUE - CONFORT



INTERFACE PILOTAGE PAR SMARTPHONE ALUSOMWEB

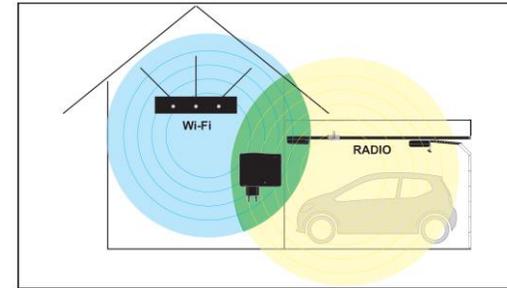


SOMweb est une interface de pilotage à distance qui permet de gérer les récepteurs radio ou les moteurs SOMMER PRO/PRO+ via une application pour smartphone ou un navigateur internet.

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



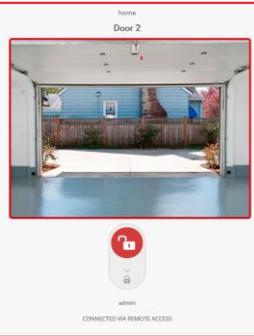
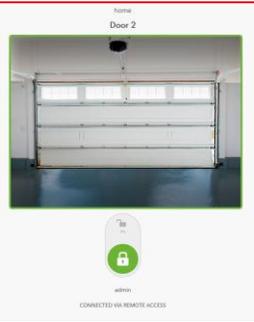
APPLICATION SOMWEB VIA INTERNET



ALUSOMWEB



MOTORISATION PRO / PRO+



COMPATIBILITÉ

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

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'extérieur 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)



SOMMER

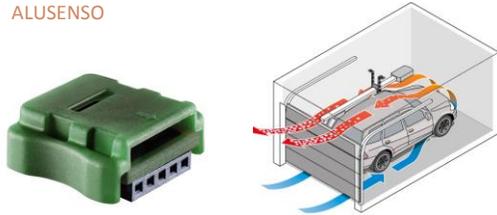


DOMOTIQUE - CONFORT



CAPTEUR HUMIDITÉ SENSO

ALUSENSO

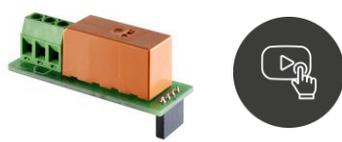


Permet d'enregistrer la température et l'humidité dans le garage. Selon les besoins, le chariot ouvre automatiquement et légèrement la porte afin d'assurer une bonne ventilation. Lorsque la valeur optimale est atteinte, la porte se referme et le risque de moisissures diminue.

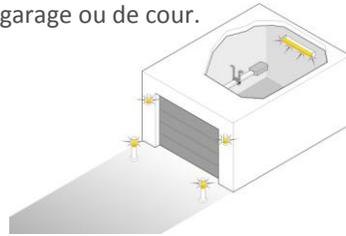


RELAIS POUR COMMANDE ÉCLAIRAGE

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, elle vous permettra de rentrer dans les modes de programmation de votre motorisation PRO/PRO+ et effectuer les réglages nécessaires

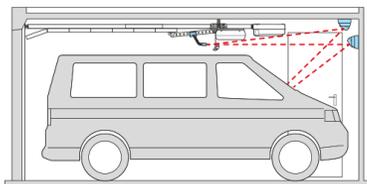


LASER DE POSITION DE STATIONNEMENT

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.

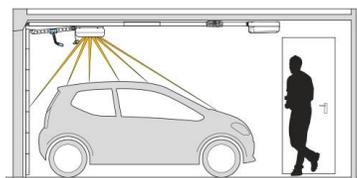


DETECTEUR DE MOUVEMENT

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

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



LMEVF



Force 800 N
Rail à courroie

2 télécommandes
4 canaux
LM041ATX4EVF



+
1 bouton poussoir radio
2 canaux
LM128EV



Technologie Bidirectionnelle

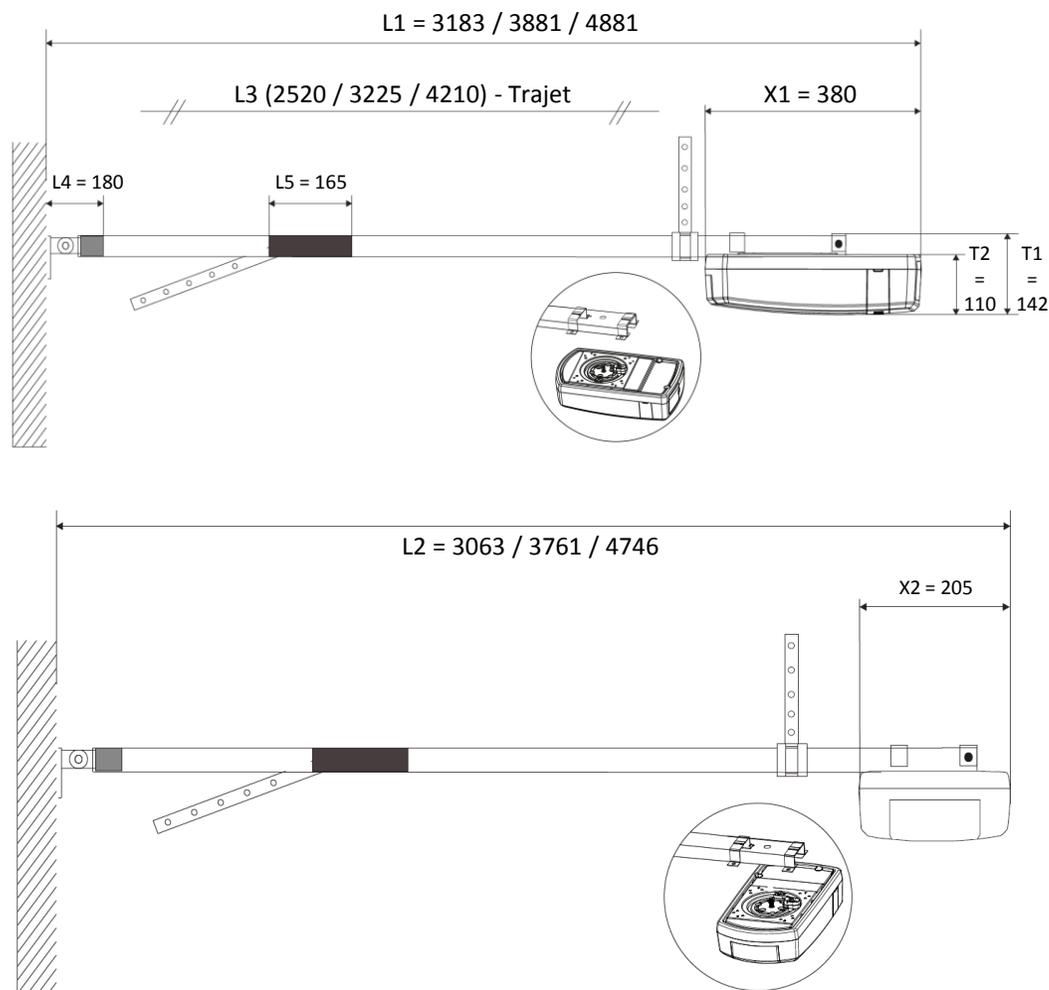


Surface max 15 m²

Ouverture partielle
compatible

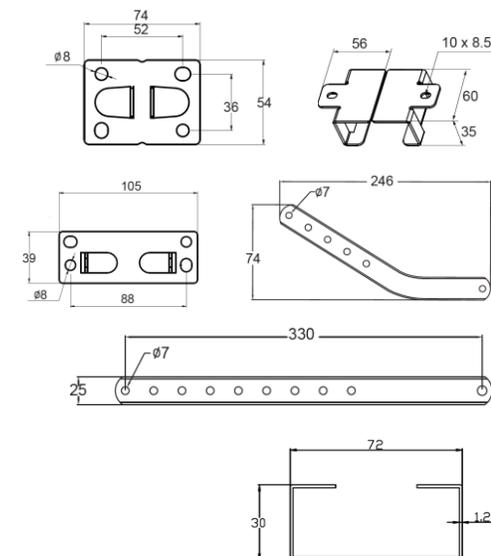
5
ANS
GARANTIE

ENCOMBREMENTS MOTORISATIONS



	Rail	Ht porte maxi Ressorts Traction ou Avant	Ht porte maxi Ressorts Arrière
R1	2998	2300	2125
R2	3696	3000	2725
R3*	4696	XXXX	3000

* avec rallonge de 1000 mm



ACCESSOIRES DE COMMANDE



DIGICODE RADIO – 1 CANAL
LM747EV



Permet d'ouvrir ou de fermer le garage sans émetteur ni clé. Le clavier à code sans fil LiftMaster vous permet d'ouvrir et de fermer votre porte de garage en utilisant un code à 4 chiffres. Le système permet aussi de créer des codes temporaires pour les visites.

BOUTON POUSSOIR FILAIRE
LM75EV



Avec éclairage - Installation avec câble.

CONTACTEUR A CLÉ
LM100041



Interrupteur à clé 2 fonctions, montage en applique.

RÉCEPTEUR UNIVERSEL
3 CANAUX
LM860EV



Le récepteur radio 3 canaux permet de piloter jusqu'à 3 différents automatismes ou applications. Les relais sont libres de potentiel. Le récepteur radio peut aussi être raccordé à des automatismes nécessitant des fonctions OUVRIER, FERMER et STOP séparées.

ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ



JEU DE PHOTOCÉLULES
LM772E



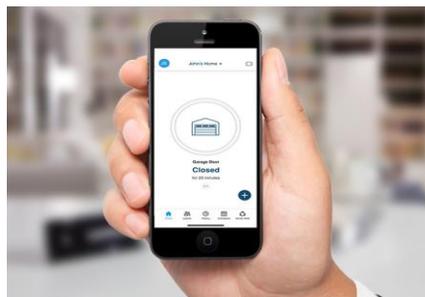
Dispositif de sécurité au design moderne, permettant de détecter la présence d'obstacles sur le trajet du portail ou de la porte de garage. Faisceaux orientables.

FEU CLIGNOTANT
LMFLA1-LED

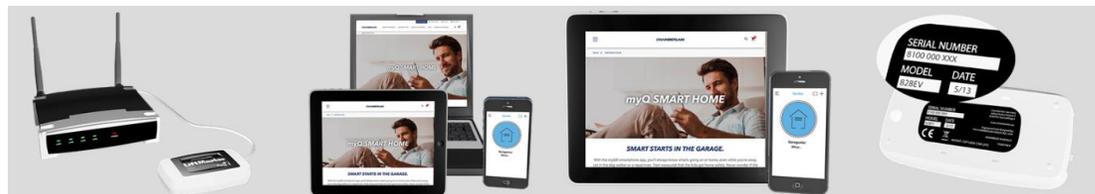


Avertissement optique lors de l'actionnement de la porte de garage ou portail.

DOMOTIQUE - CONFORT



PASSERELLE PILOTAGE SMARTPHONE + JEU PHOTOCÉLULES
PACKMYQ



1. ÉTABLISSEZ LA CONNEXION
Branchez le câble réseau sur le routeur. Connectez la passerelle Internet sur le réseau électrique. Une fois que la passerelle Internet a établi une connexion à Internet, la lumière verte s'allume en continu.

2. TÉLÉCHARGEZ L'APPLI MYQ GRATUITE
Vous trouverez l'appli myQ gratuite sur l'App Store et le Google Play Store.

3. CRÉEZ UN COMPTE
Créez-vous un compte sur l'appli myQ.

4. ENREGISTREZ VOTRE PASSERELLE
Saisissez le numéro de série de votre passerelle Internet. Vous le trouverez sur le dessous de l'appareil.

L'interface Liftmaster 828EV est un accessoire révolutionnaire intégrant la technologie MyQ qui permet de commander votre porte de garage ou votre portail à distance et partout dans le monde depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur.



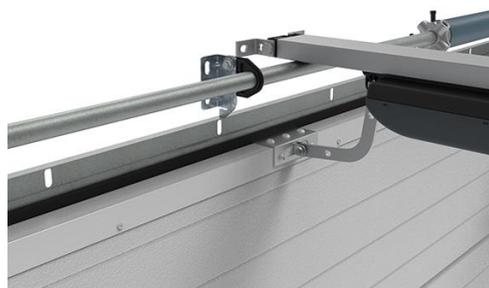


DÉVELOPPÉS POUR VOS BESOINS

RAIDISSEUR DE PANNEAU UNIVERSEL* ALURPUNI40/60



*Conseillée pour les portes sectionnelles supérieures à 7m², il permet de renforcer la prise de la section haute de votre porte afin d'éviter l'arrachement de celui-ci lors de l'ouverture/fermeture. Muni d'un bras coudé, il servira également à améliorer la poussée de votre porte en fermeture et d'affiner avec plus d'efficacité les réglages de vos fins de course.



SUPPORT MOTEUR UNIVERSEL* SUPMOTUNI



Vous ne pouvez pas atteindre le plafond car il est trop haut par rapport à la structure de votre porte, optez pour notre support moteur universel. Cela vous rendra la tâche plus facile pour l'installation de votre motorisation. Fixez-le sur le profil d'écartement déjà assemblé aux extrémités des rails horizontaux, sachant qu'il est compatible avec toutes nos motorisations.



*Développés par notre Bureau d'étude

VERROU HAUT MÉCANIQUE 2 POINTS POUR PORTE SECTIONNELLE MOTORISÉE* VERROUHAUTO2PTSP40/P60



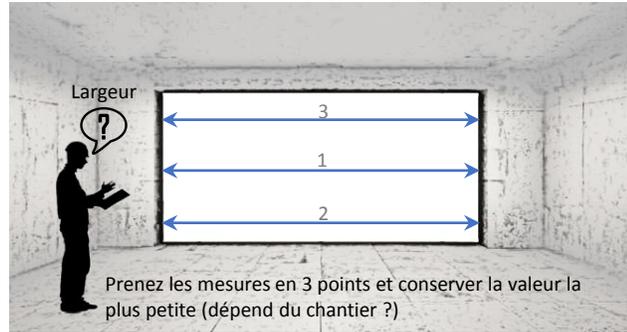
Ce dispositif renforce considérablement la sécurité de votre porte de garage. Positionné sur le panneau haut et couplé à votre motorisation, en fermeture, le verrouillage mécanique en 2 points s'effectuera grâce à la poussée du moteur et évitera aux cambrioleurs d'exercer une poussée sur la section haute et rendre votre installation plus sensible aux tentatives d'intrusion. En plus de la force exercée par votre moteur lorsque votre porte sectionnelle est fermée en fermeture, opter pour ce dispositif de sécurité complémentaire vous permettra de vous absenter de votre habitation en toute tranquillité.



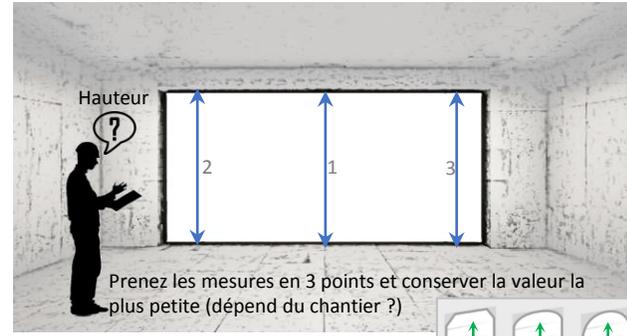


L'IMPORTANCE DU MÉTRÉ

Etape n°1 – LARGEUR (LG)

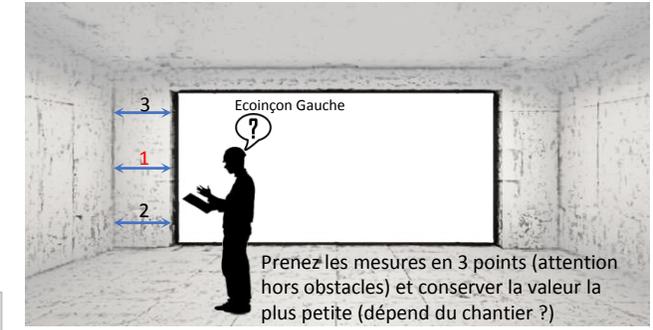


Etape n°2 – HAUTEUR (HT)

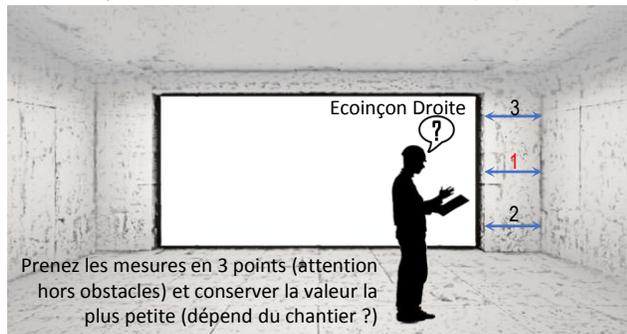


Dans ces situations, prendre la valeur la plus haute

Etape n°3 – ECOINCON GAUCHE (EG)



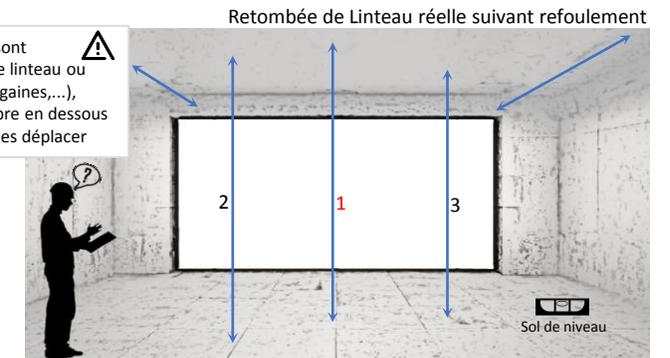
Etape n°4 – ECOINCON DROITE (ED)



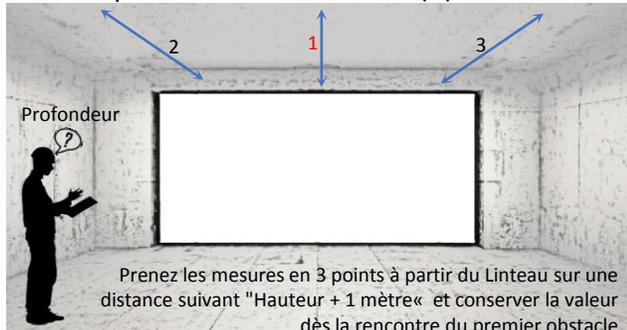
Etape n°5 – RETOMBÉ DE LINTEAU (RL)



si des obstacles sont positionnés sur le linteau ou plafond (tuyaux, gaines,...), relevez la côte libre en dessous ou envisagez de les déplacer



Etape n°6 – PROFONDEUR (P)

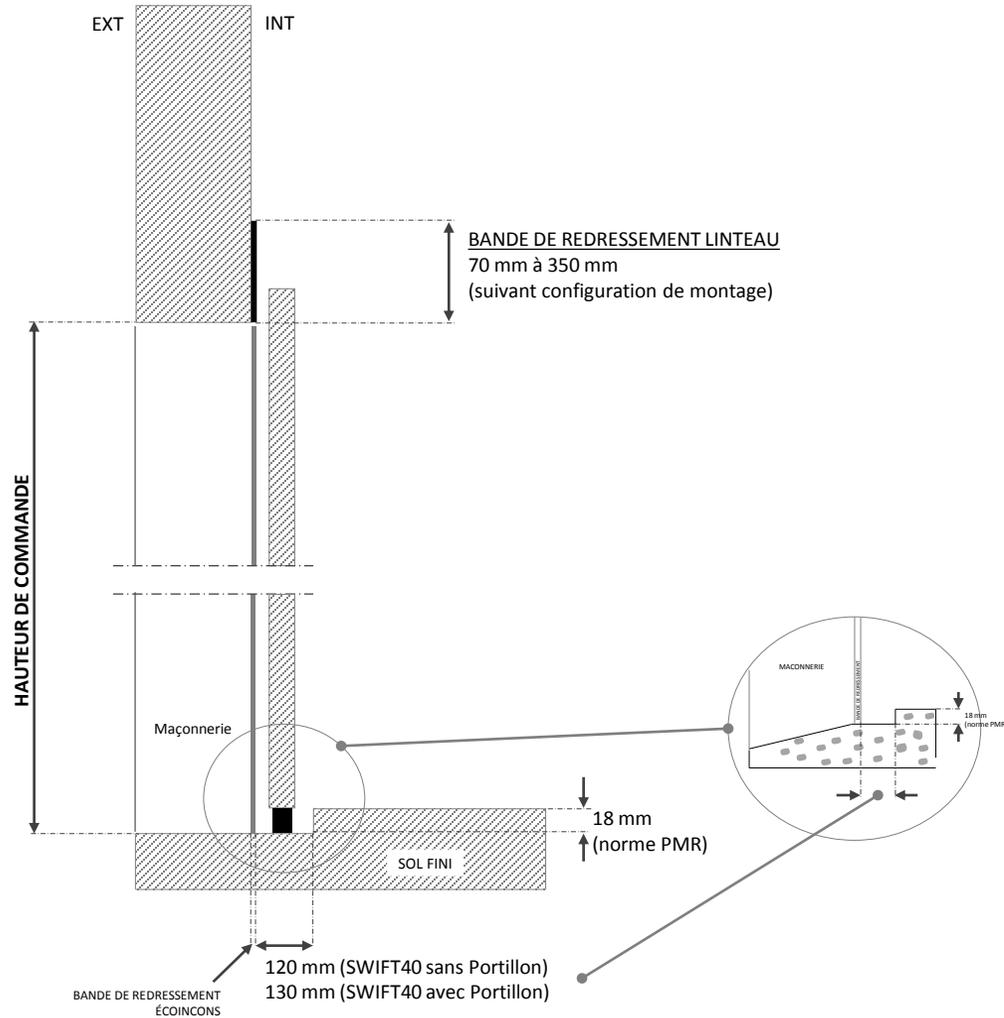


Prenez les mesures en 3 points du sol au plafond (attention sous obstacles) sur une distance suivant "Hauteur + 1 mètre" et conservez la valeur la plus petite. Ensuite soustrayez cette valeur à la Hauteur (Ht) pour connaître la valeur réelle de la retombée de Linteau.

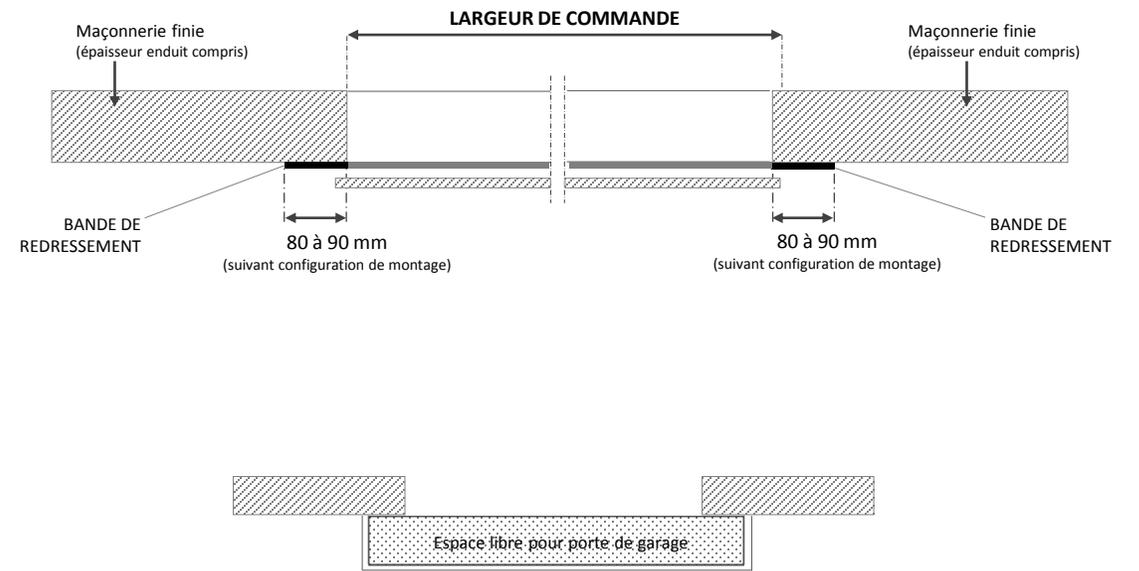


PLAN DE RÉSERVATION MAÇONNERIE | SWIFT40

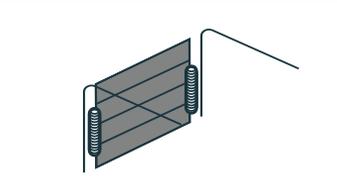
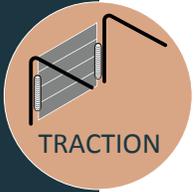
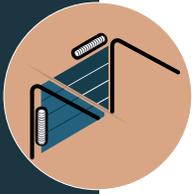
COUPE VERTICALE



COUPE HORIZONTALE

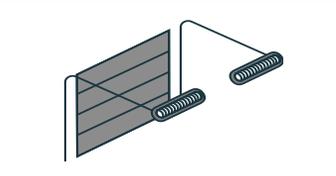


STRUCTURE | ENCOMBREMENTS



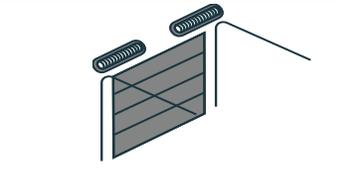
Compensation par
Double Ressorts de TRACTION

TRB



Compensation par
Ressorts de TORSION ARRIERE

TOR



Compensation par
Ressorts de TORSION AVANT

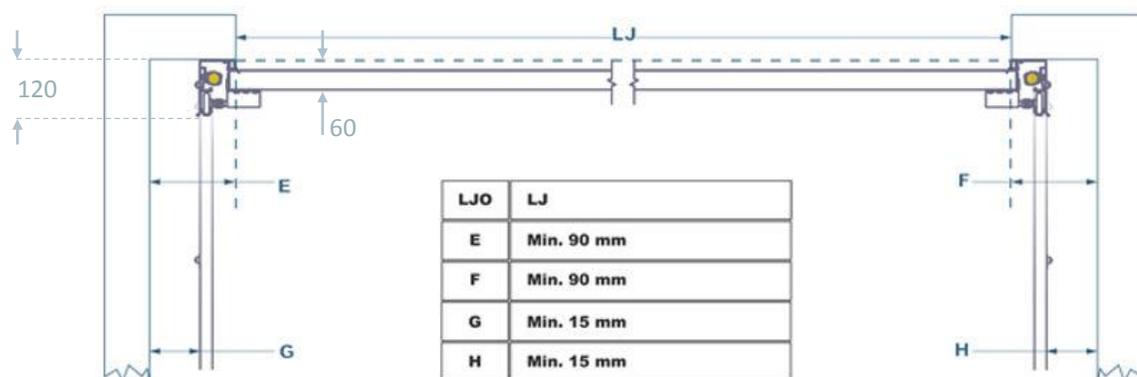
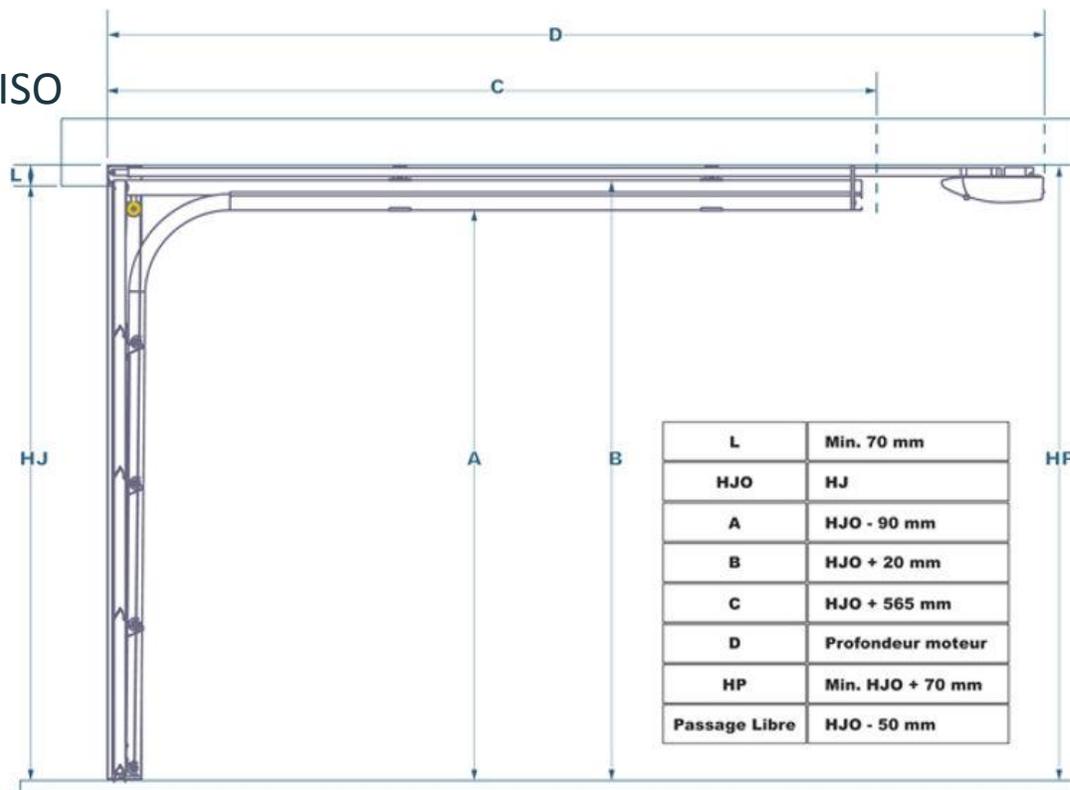
TOF

....ISO



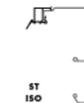
SWIFT
40

TRB70 ISO



Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques
ISO



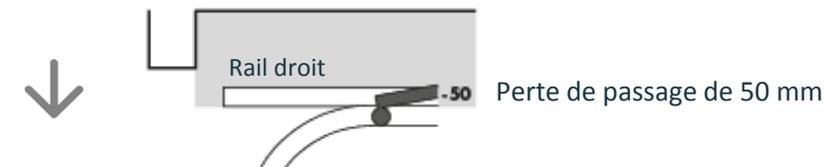
Profil Linteau / Joint ISO
HT = 70 mm



LJ	Largeur commande	
HJO	Hauteur commande	
L	Retombée de linteau mini	70
A	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
B	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
C	Refoulement Porte mini	
D	Refoulement Moteur mini	HJO + 1000*
E	Écoinçon gauche mini	90
F	Écoinçon droite mini	90

*dépend marque et encombrement motorisation

LJ mini = 1875 , LJ maxi = **3500** (> 3500 sur consultation)
HJO mini = 1875 , HJO maxi = **2500**



Motorisée obligatoire



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 30 mm



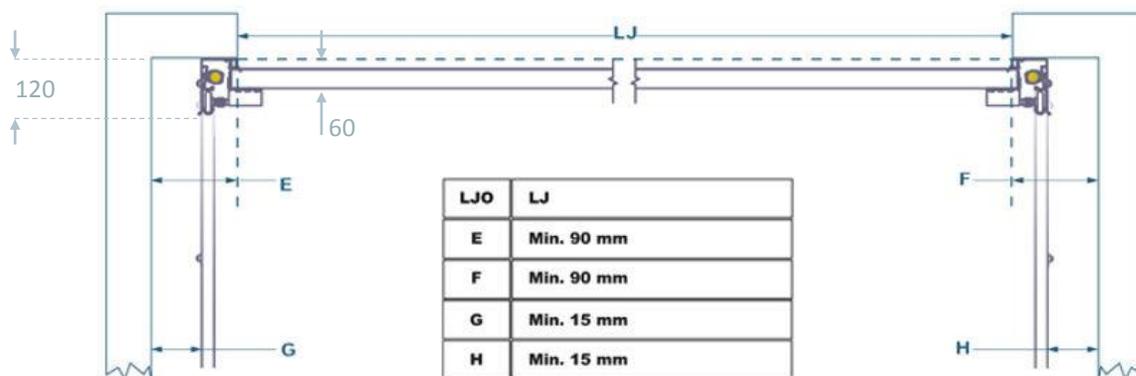
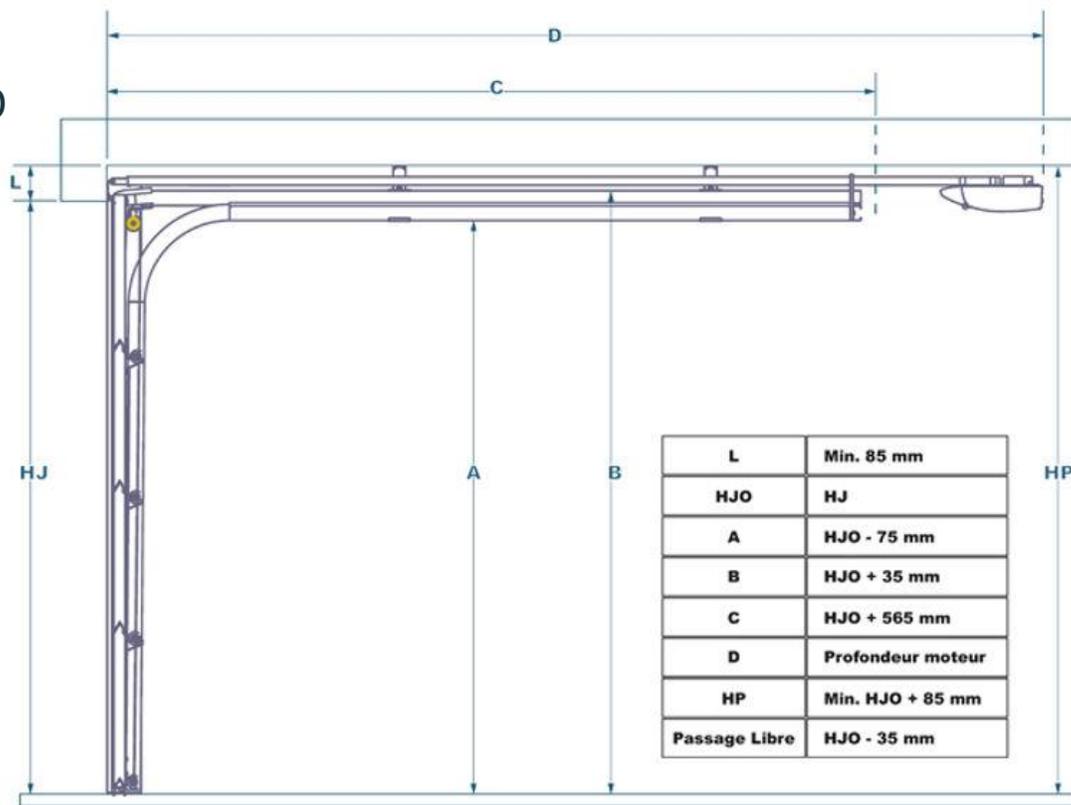
Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

STRUCTURE | ENCOMBREMENTS



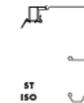
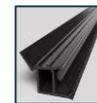
SWIFT
40

TRB85 ISO



Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques
ISO



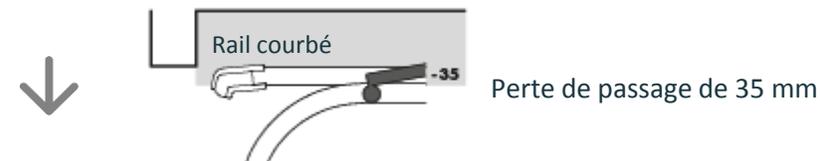
Profil Linteau / Joint ISO
HT = 70 mm



LJ	Largeur commande	
HJO	Hauteur commande	
L	Retombée de linteau mini	85
A	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
B	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
C	Refoulement Porte mini	
D	Refoulement Moteur mini	HJO + 1000*
E	Écoinçon gauche mini	90
F	Écoinçon droite mini	90

*dépend marque et encombrement motorisation

LJ mini = 1875 , LJ maxi = **3500** (> 3500 sur consultation)
HJO mini = 1875 , HJO maxi = **2500**



Manœuvre manuelle ou motorisée possible



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 30 mm

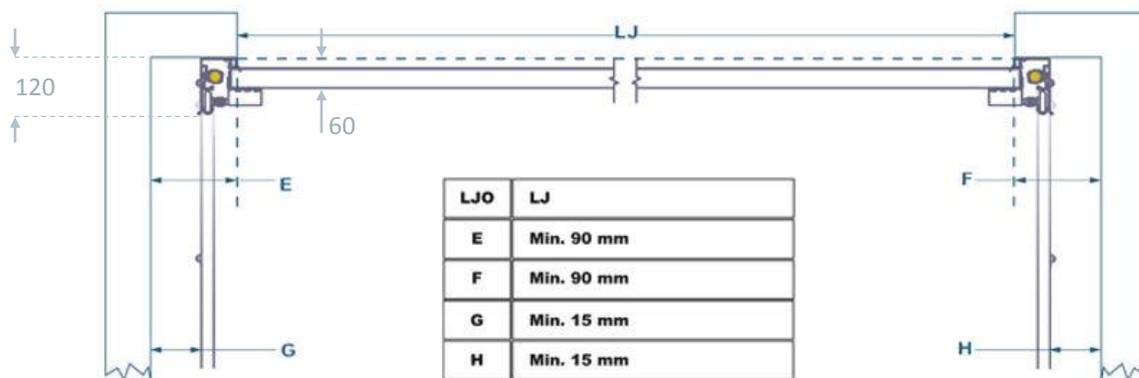
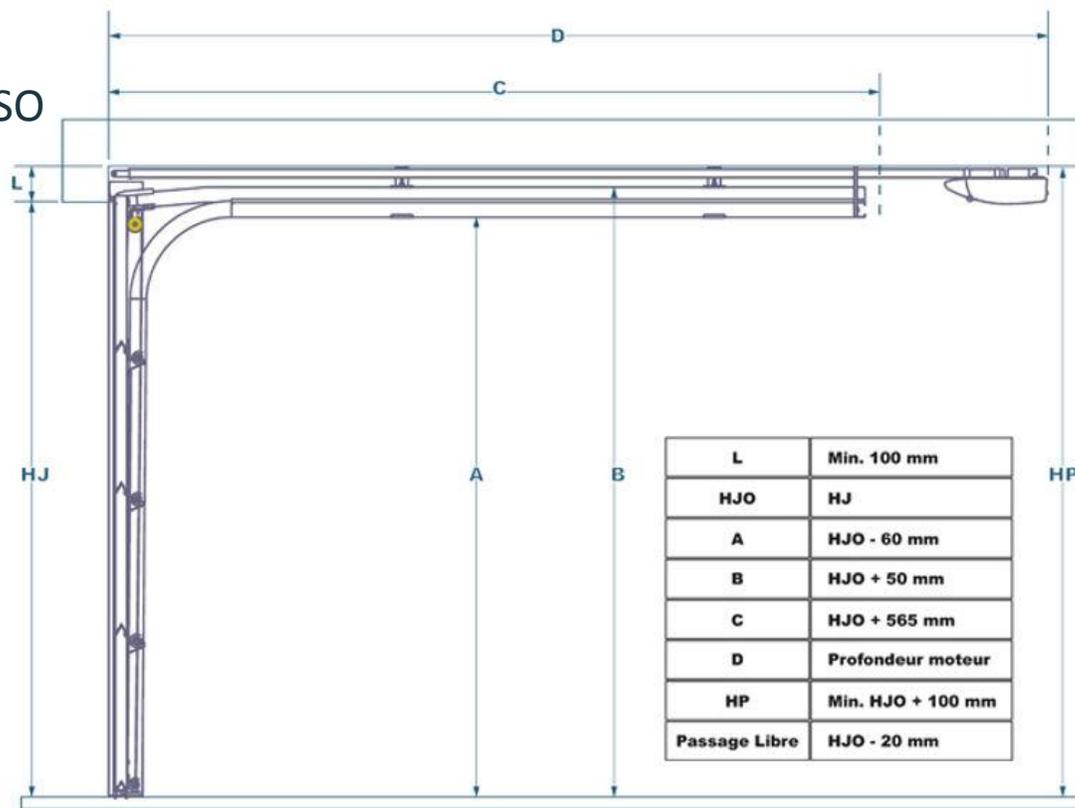


Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm



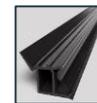
SWIFT
40

TRB100ISO



Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques
ISO



Profil Linteau / Joint ISO
HT = 70 mm



LJ	Largeur commande	
HJO	Hauteur commande	
L	Retombée de linteau mini	100
A	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
B	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
C	Refoulement Porte mini	
D	Refoulement Moteur mini	HJO + 1000*
E	Écoinçon gauche mini	90
F	Écoinçon droite mini	90

*dépend marque et encombrement motorisation

LJ mini = 1875 , LJ maxi = **3500** (> 3500 sur consultation)
HJO mini = 1875 , HJO maxi = **2500**



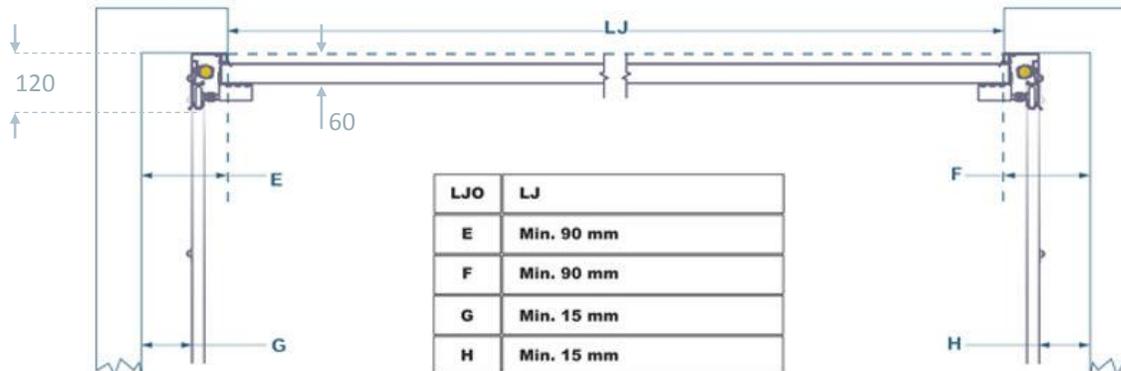
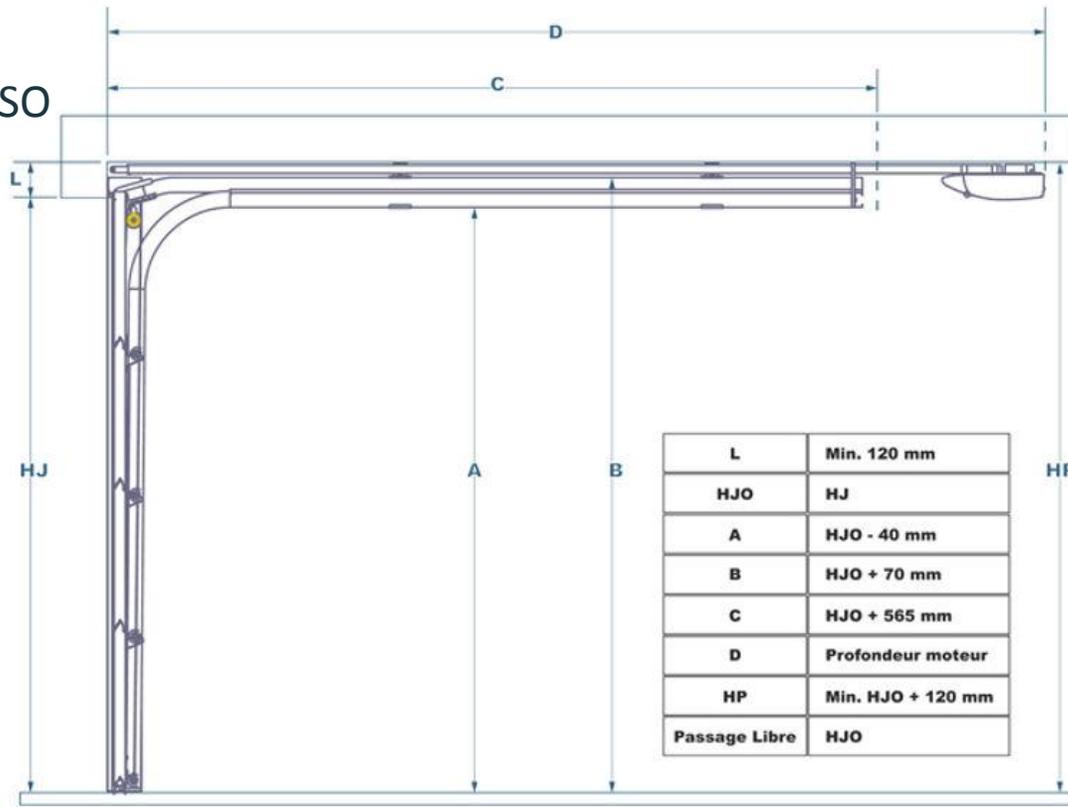
Manœuvre manuelle ou motorisée possible

Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 30 mm

Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

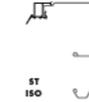
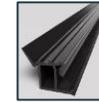
SWIFT
40

TRB120 ISO

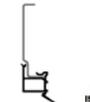


Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques
ISO



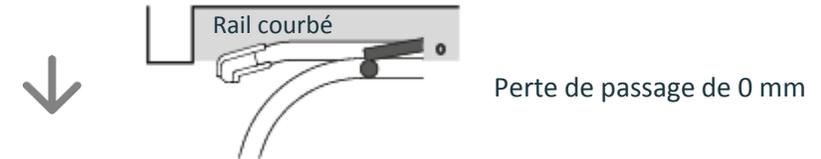
Profil Linteau / Joint ISO
HT = 70 mm



LJ	Largeur commande	
HJO	Hauteur commande	
L	Retombée de linteau mini	120**
A	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
B	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
C	Refoulement Porte mini	
D	Refoulement Moteur mini	HJO + 1000*
E	Écoinçon gauche mini	90
F	Écoinçon droite mini	90

*dépend marque et encombrement motorisation

LJ mini = 1875 , LJ maxi = **3500** (> 3500 sur consultation)
HJO mini = 1875 , HJO maxi = **2500**



Manœuvre manuelle ou motorisée possible



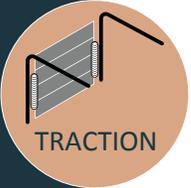
**en manœuvre manuelle avec serrure | poignée encastée
Possible L mini = 90 mm



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 30 mm

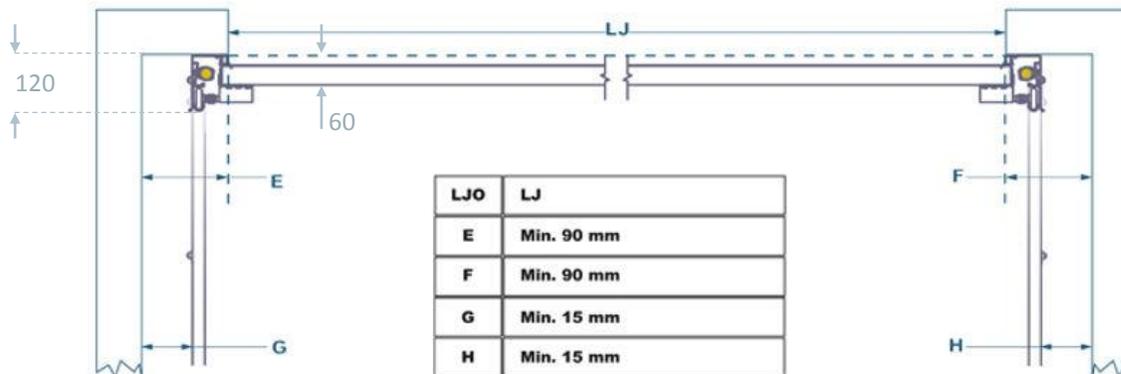
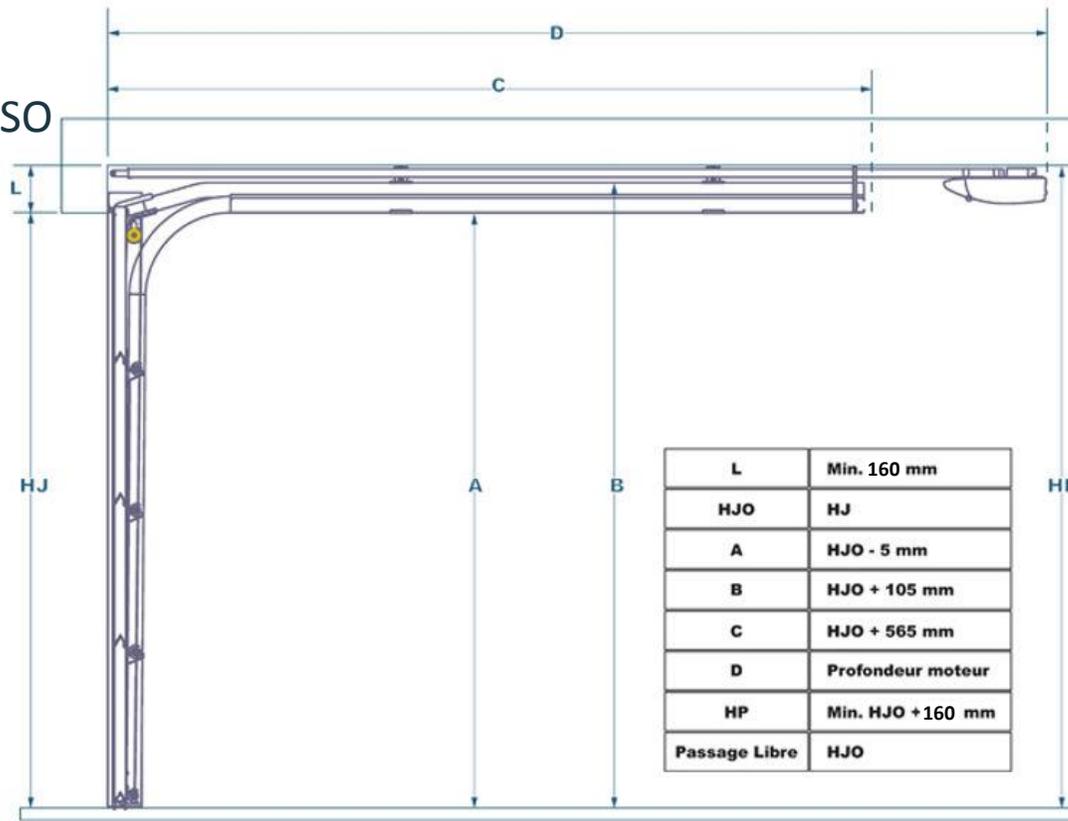


Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm



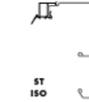
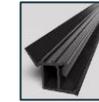
SWIFT
40

TRB160ISO

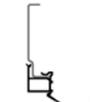


Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques
ISO



Profil Linteau / Joint ISO
HT = 70 mm



LJ	Largeur commande	
HJO	Hauteur commande	
L	Retombée de linteau mini	160**
A	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
B	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
C	Refoulement Porte mini	
D	Refoulement Moteur mini	HJO + 1000*
E	Écoinçon gauche mini	90
F	Écoinçon droite mini	90

*dépend marque et encombrement motorisation

LJ mini = 1875 , LJ maxi = **3500** (> 3500 sur consultation)
HJO mini = 1875 , HJO maxi = **2500**



Manœuvre manuelle ou motorisée possible

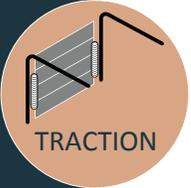
**en manœuvre manuelle avec serrure | poignée encastrée
Possible L mini = 130 mm



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 30 mm

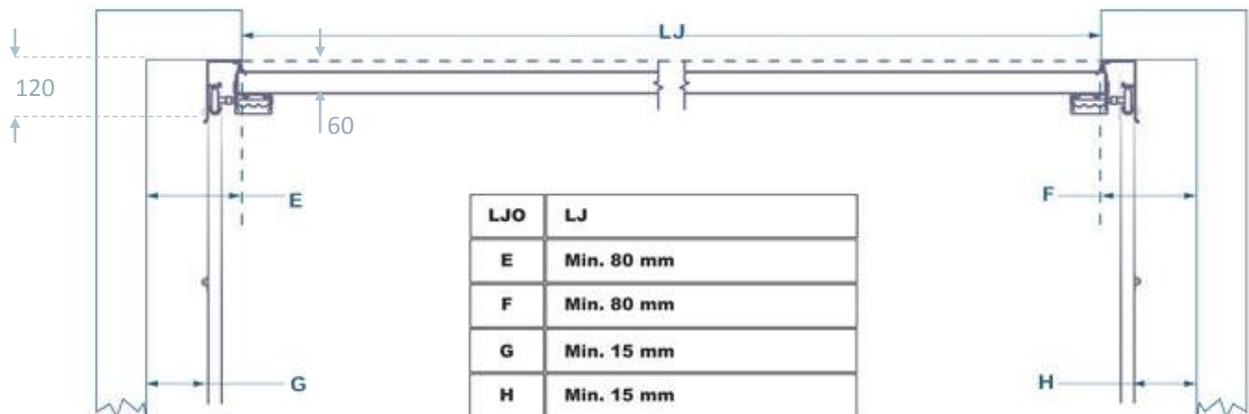
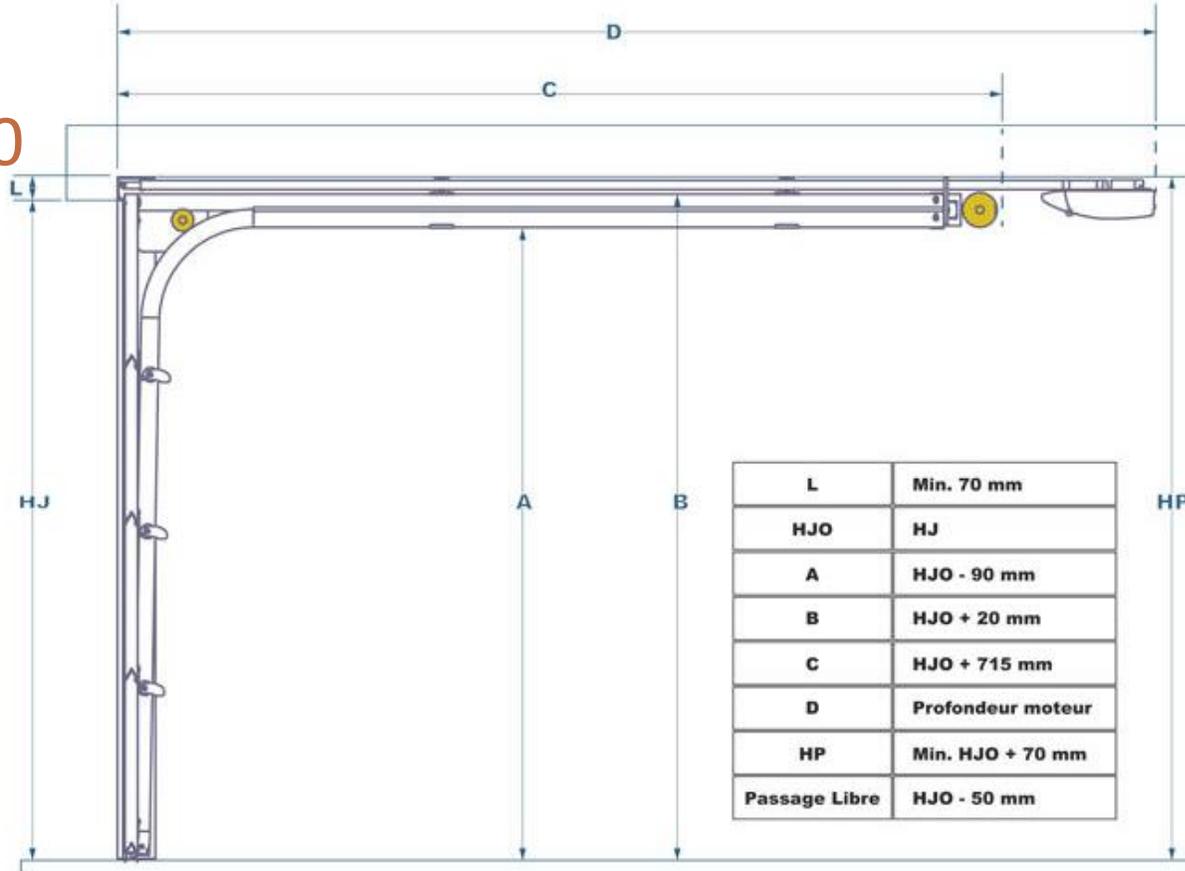


Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm



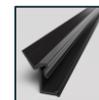
SWIFT
40

TOR70



Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques
BASE



Profil Linteau / Joint BASE
HT = 60 mm



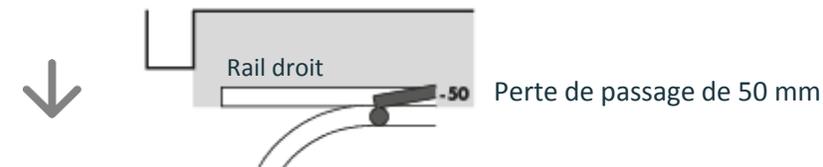
LJ	Largeur commande	
HJO	Hauteur commande	
L	Retombée de linteau mini	70
A	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
B	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
C	Refoulement Porte mini*	
D	Refoulement Moteur mini	**
E	Écoinçon gauche mini	80
F	Écoinçon droite mini	80

*SOMMER : HJO + 1035

**SOMMER : HJO + 1035

**SOMFY | LIFTMASTER : HJO + 1000

LJ mini = 1800 , LJ maxi = **5000** (> 5000 sur consultation)
HJO mini = 1800 , HJO maxi = 3000



Motorisée obligatoire



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 20 mm



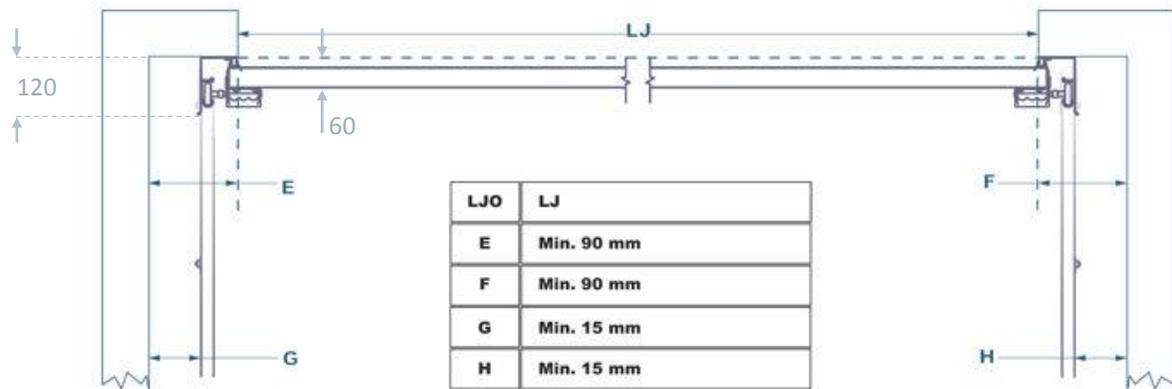
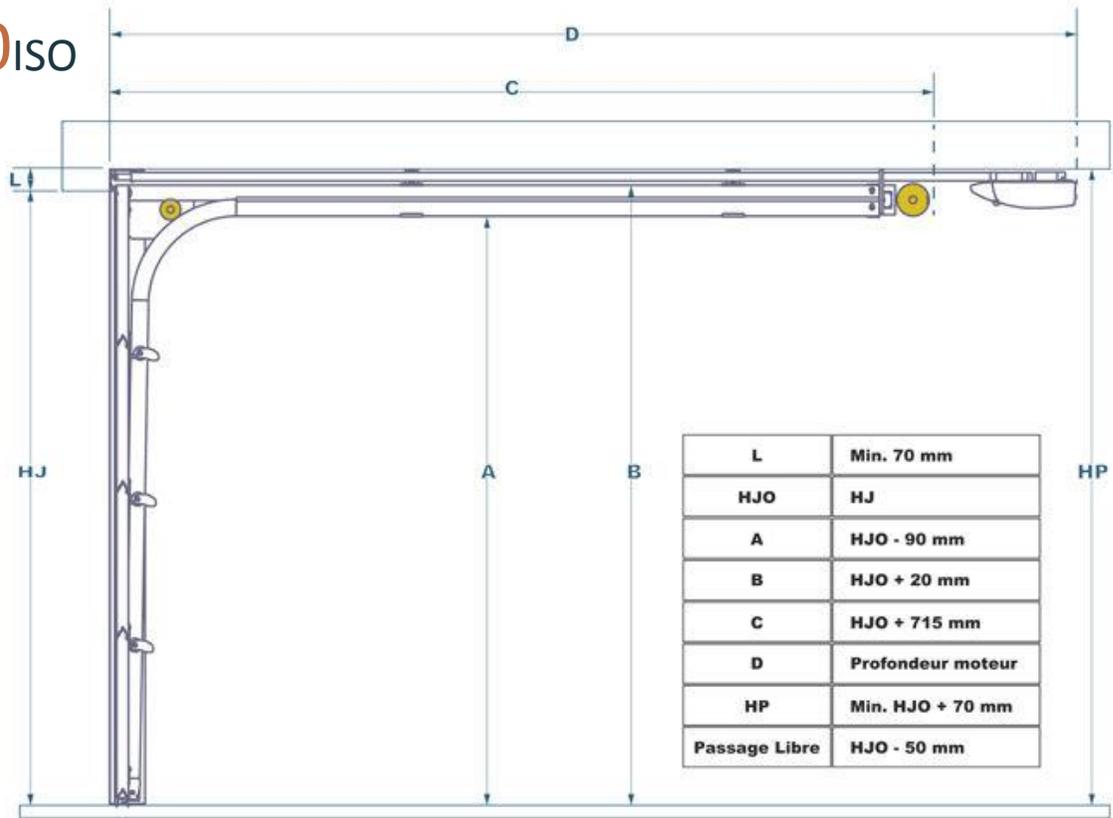
Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm



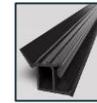
SWIFT
40

TORSION
ARRIÈRE

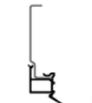
TOR70_{ISO}



Joint périphériques
ISO



Profil Lindeau / Joint ISO
HT = 70 mm



LJ	Largeur commande	
HJO	Hauteur commande	
L	Retombée de lindeau mini	70
A	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
B	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
C	Refoulement Porte mini*	
D	Refoulement Moteur mini	**
E	Écoinçon gauche mini	90
F	Écoinçon droite mini	90

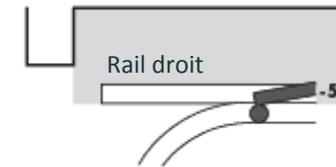
*SOMMER : HJO + 1035

**SOMMER : HJO + 1035

**SOMFY | LIFTMASTER : HJO + 1000

LJ mini = 1800 , LJ maxi = **3500** (> 3500 sur consultation)

HJO mini = 1800 , HJO maxi = 3000



Perte de passage de 50 mm



Motorisée obligatoire



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 40 mm

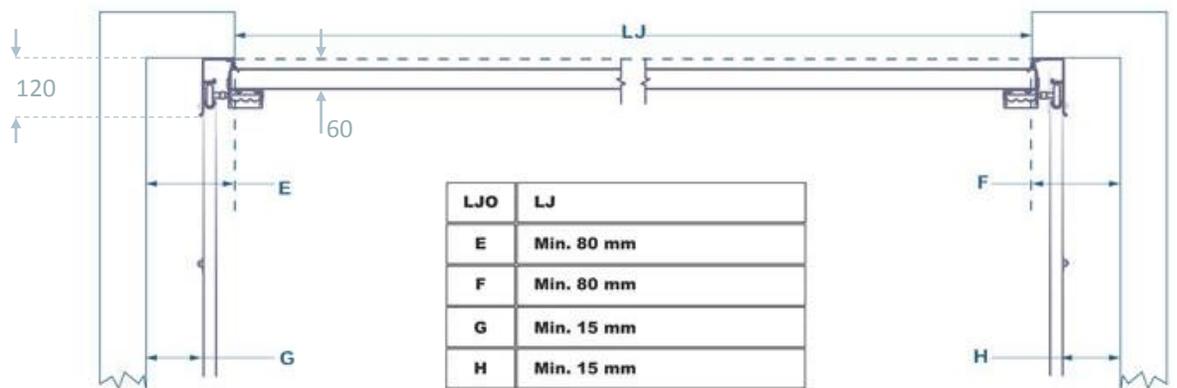
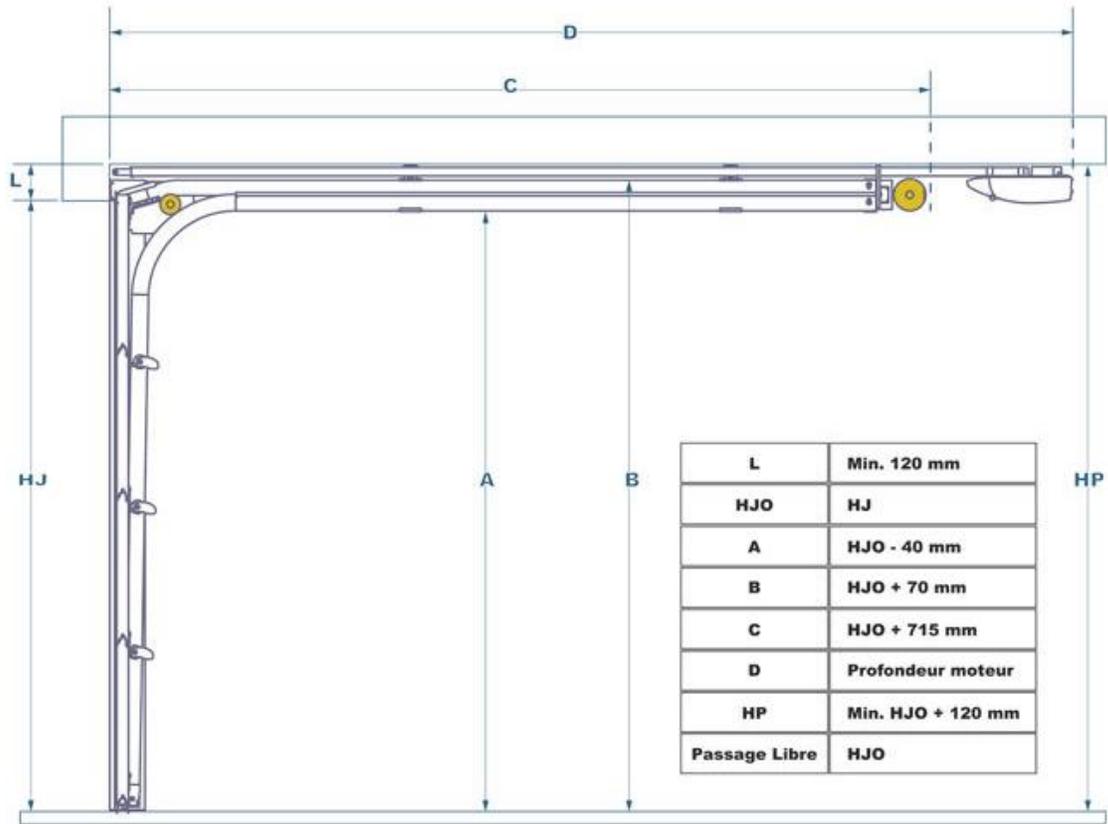


Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

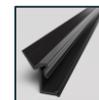
TOR120

SWIFT
40

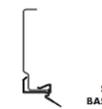
TORSION
ARRIÈRE



Joint périphériques
BASE



Profil Linéau / Joint BASE
HT = 60 mm



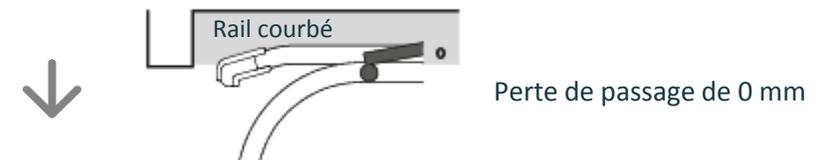
LJ	Largeur commande	
HJO	Hauteur commande	
L	Retombée de linéau mini	120***
A	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
B	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
C	Refoulement Porte mini*	
D	Refoulement Moteur mini	**
E	Écoinçon gauche mini	80
F	Écoinçon droite mini	80

*SOMMER : HJO + 1035

**SOMMER : HJO + 1035

**SOMFY | LIFTMASTER : HJO + 1000

LJ mini = 1800 , LJ maxi = **5000** (> 5000 sur consultation)
HJO mini = 1800 , HJO maxi = 3000



Manœuvre manuelle ou motorisée possible



***en manœuvre manuelle avec serrure | poignée encastée
Possible L mini = 90 mm



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 20 mm

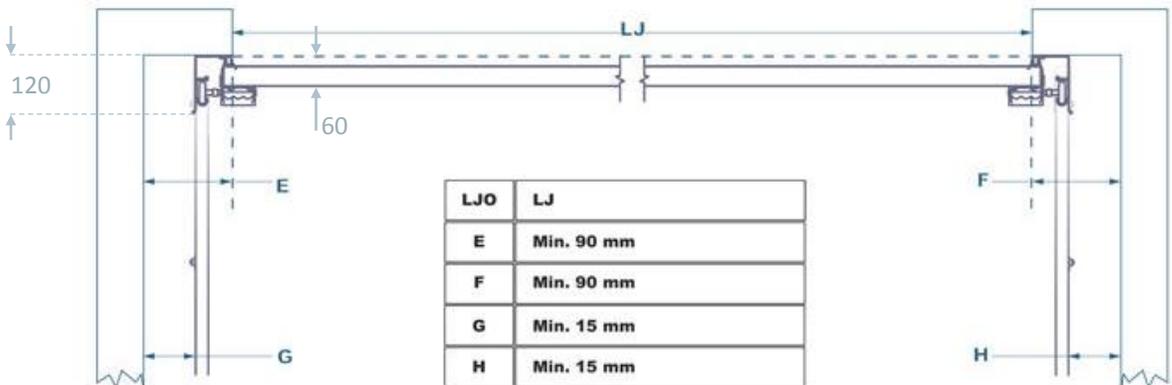
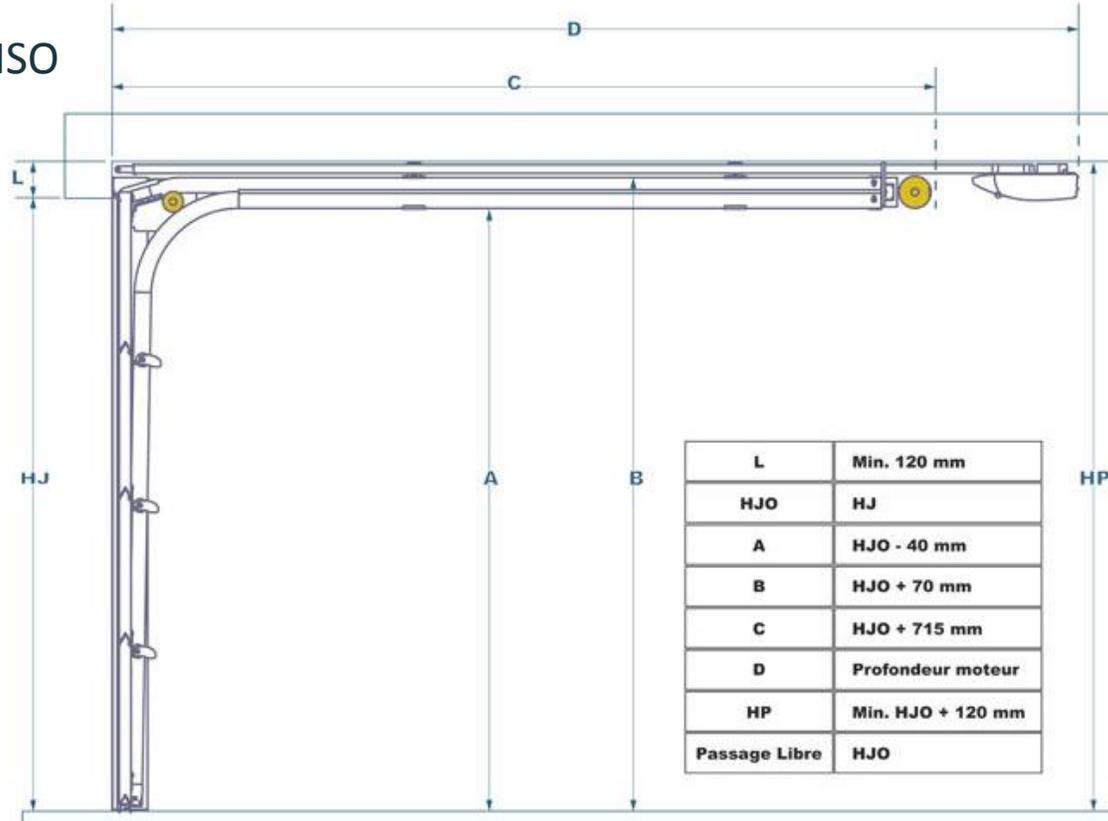


Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

SWIFT
40

TORSION
ARRIÈRE

TOR120ISO

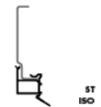


Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques
ISO



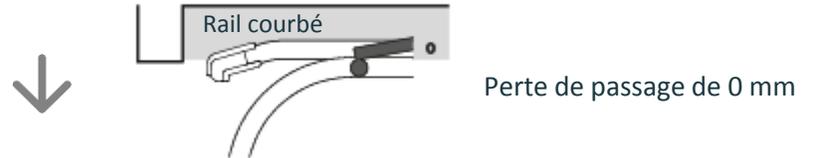
Profil Linteau / Joint ISO
HT = 70 mm



LJ	Largeur commande	
HJO	Hauteur commande	
L	Retombée de linteau mini	120***
A	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
B	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
C	Refoulement Porte mini*	
D	Refoulement Moteur mini	**
E	Écoinçon gauche mini	90
F	Écoinçon droite mini	90

*SOMMER : HJO + 1035 **SOMMER : HJO + 1035
**SOMFY | LIFTMASTER : HJO + 1000

LJ mini = 1800 , LJ maxi = **3500** (> 3500 sur consultation)
HJO mini = 1800 , HJO maxi = 3000



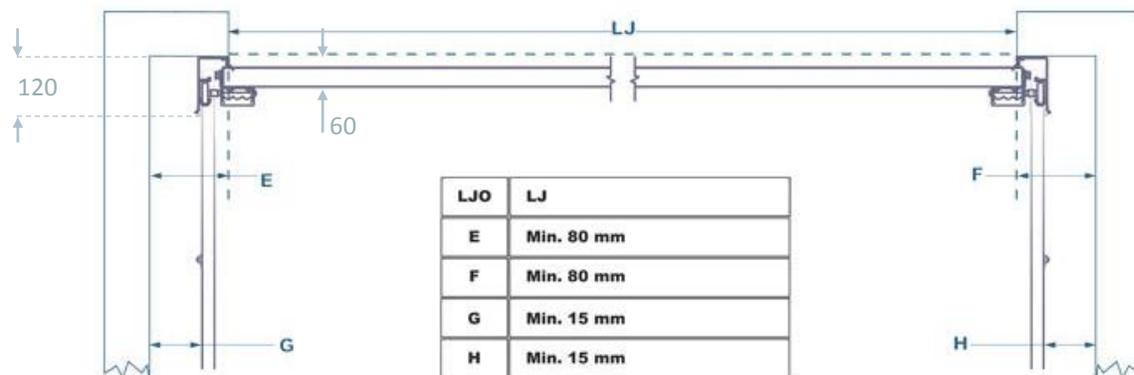
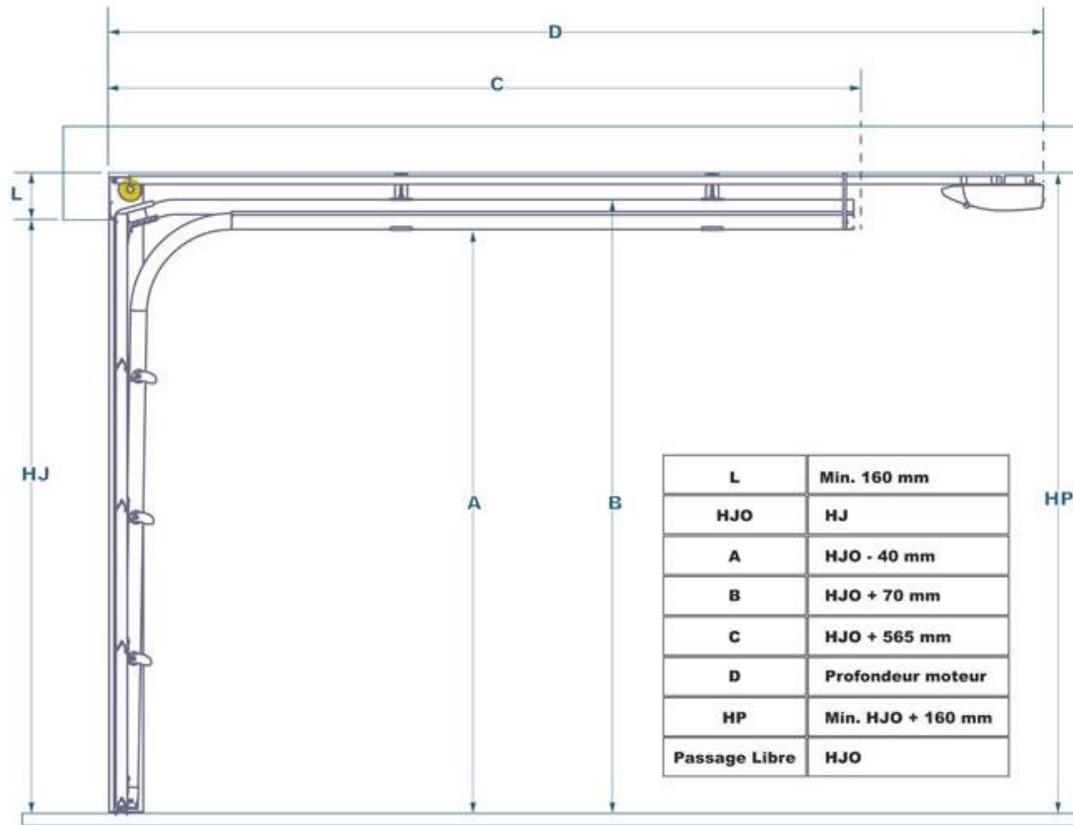
Manœuvre manuelle ou motorisée possible
 + ***en manœuvre manuelle avec serrure | poignée encastée
 Possible L mini = 90 mm

Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 40 mm
 Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

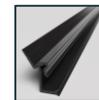
SWIFT
40

TORSION
AVANT

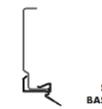
TOF160



Joint périphériques
BASE



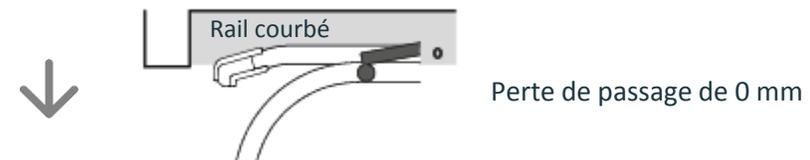
Profil Linteau / Joint BASE
HT = 60 mm



LJ	Largeur commande	
HJO	Hauteur commande	
L	Retombée de linteau mini	160
A	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
B	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
C	Refoulement Porte mini	
D	Refoulement Moteur mini	HJO + 1000*
E	Écoinçon gauche mini	80
F	Écoinçon droite mini	80

*dépend marque et encombrement motorisation

LJ mini = 1800 , LJ maxi = **5000** (> 5000 sur consultation)
HJO mini = 1800 , HJO maxi = **2300**



Manœuvre manuelle ou motorisée possible

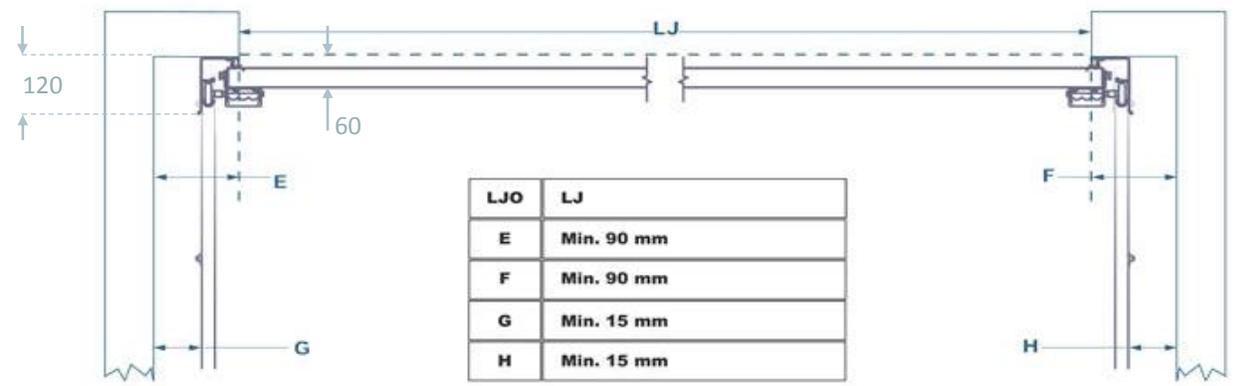
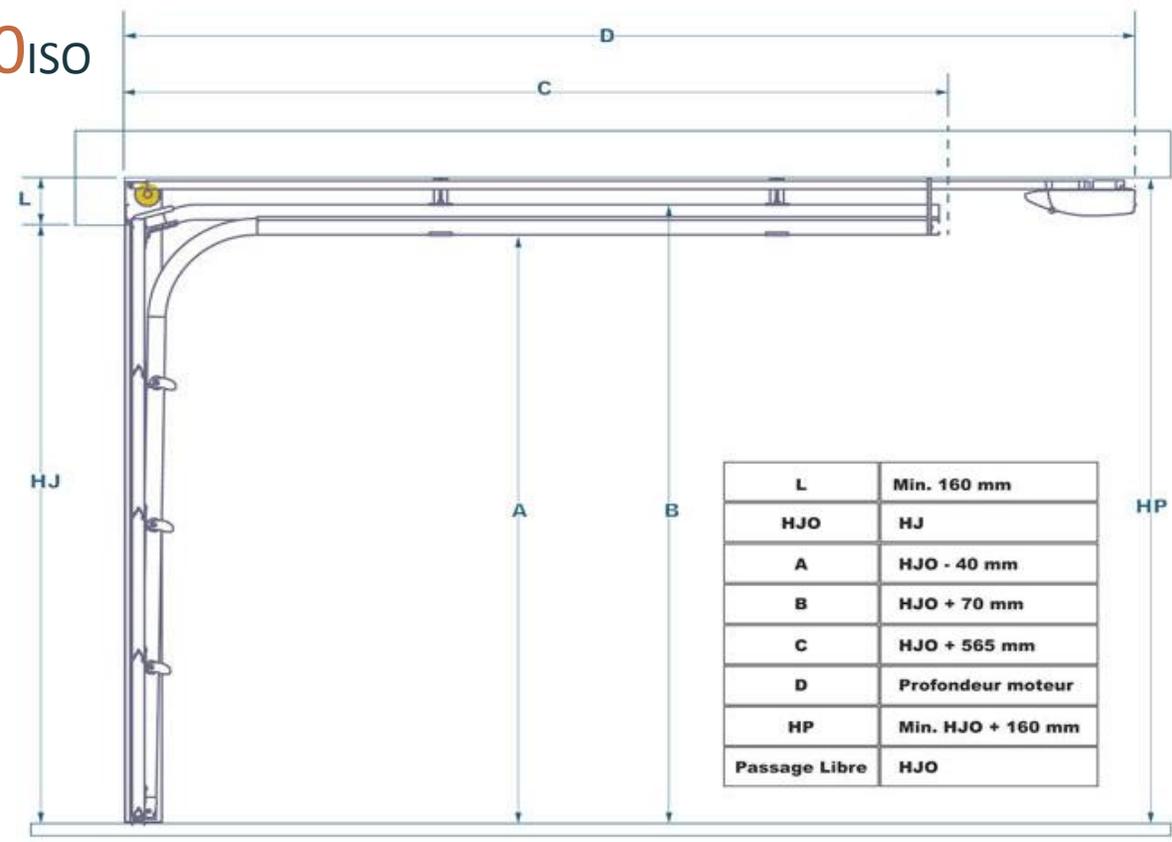
Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 30 mm

Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

SWIFT
40

TORSION
AVANT

TOF160_{ISO}

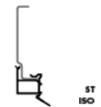


Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques
ISO



Profil Linteau / Joint ISO
HT = 70 mm



LJ	Largeur commande	
HJO	Hauteur commande	
L	Retombée de linteau mini	160
A	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
B	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
C	Refoulement Porte mini	
D	Refoulement Moteur mini	HJO + 1000*
E	Écoinçon gauche mini	90
F	Écoinçon droite mini	90

*dépend marque et encombrement motorisation

LJ mini = 1800 , LJ maxi = **3500** (> 3500 sur consultation)
HJO mini = 1800 , HJO maxi = **2300**



Manœuvre manuelle ou motorisée possible

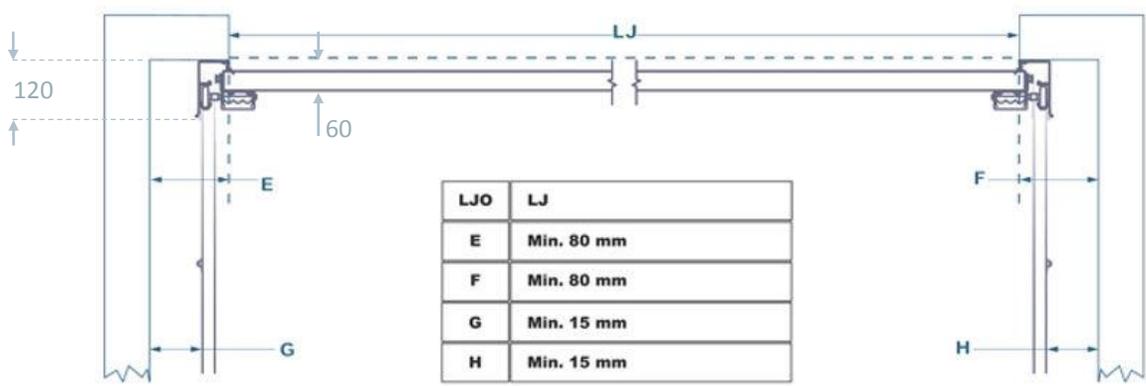
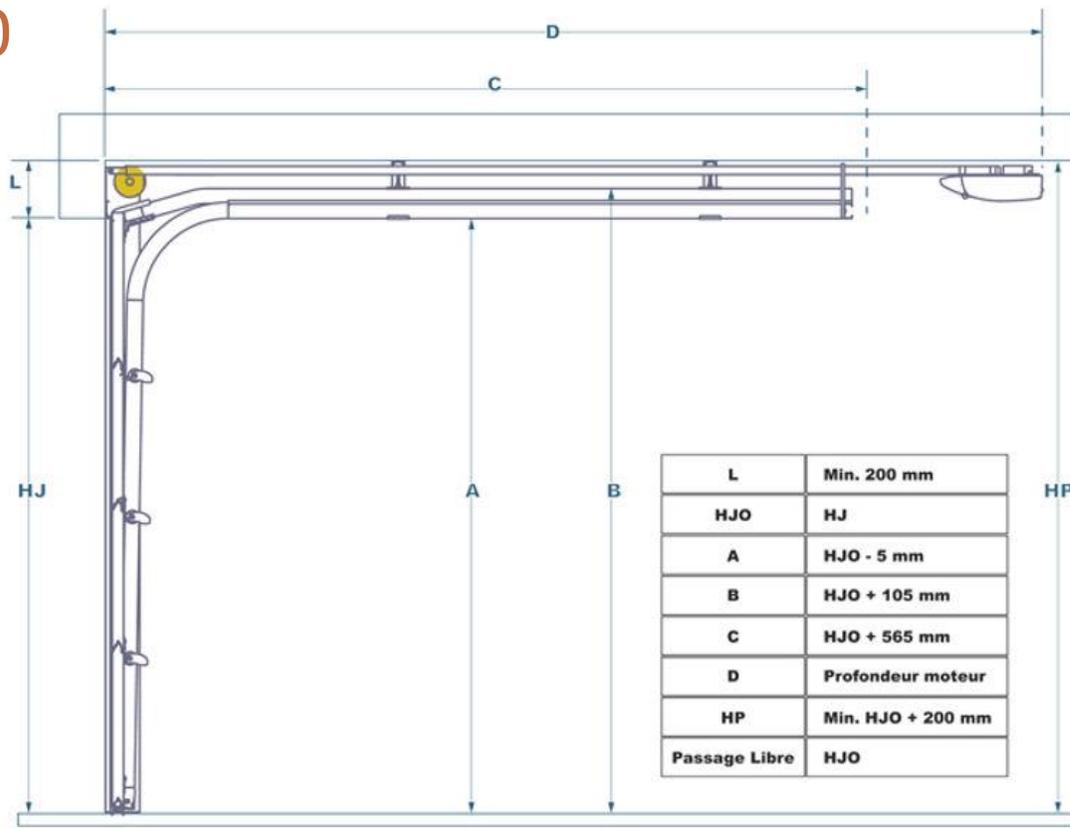
Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 50 mm

Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

SWIFT
40

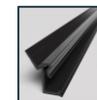
TORSION
AVANT

TOF200



Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques
BASE



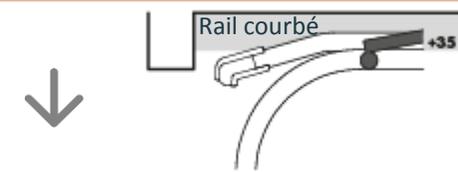
Profil Linteau / Joint BASE
HT = 60 mm



LJ	Largeur commande	
HJO	Hauteur commande	
L	Retombée de linteau mini	200
A	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
B	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
C	Refoulement Porte mini	
D	Refoulement Moteur mini	HJO + 1000*
E	Écoinçon gauche mini	80
F	Écoinçon droite mini	80

*dépend marque et encombrement motorisation

LJ mini = 1800 , LJ maxi = **5000** (> 5000 sur consultation)
HJO mini = 1800 , HJO maxi = **3000**



Perte de passage de 0 mm
Rails horizontaux surélevés de 35 mm



Manœuvre manuelle ou motorisée possible



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 30 mm

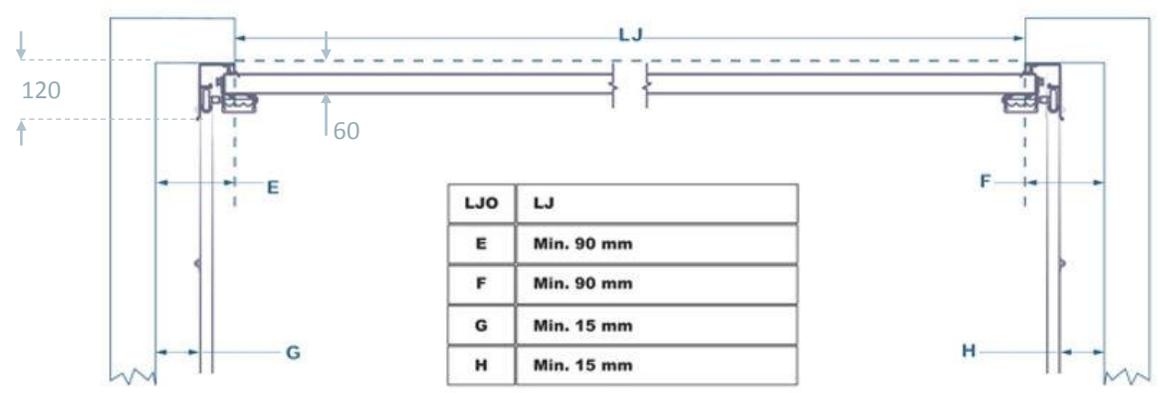
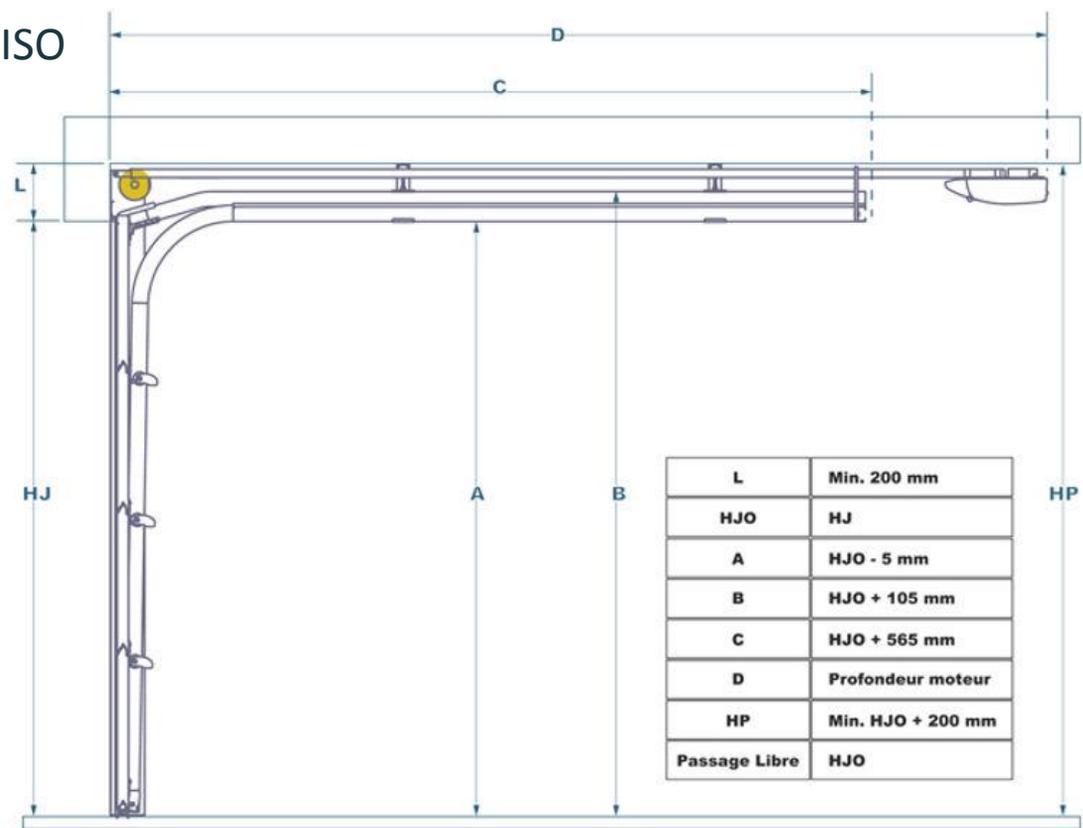


Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

SWIFT
40

TORSION
AVANT

TOF200_{ISO}

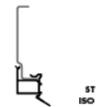


Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques
ISO



Profil Linteau / Joint ISO
HT = 70 mm



LJ	Largeur commande	
HJO	Hauteur commande	
L	Retombée de linteau mini	200
A	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
B	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
C	Refoulement Porte mini	
D	Refoulement Moteur mini	HJO + 1000*
E	Écoinçon gauche mini	90
F	Écoinçon droite mini	90

*dépend marque et encombrement motorisation

LJ mini = 1800 , LJ maxi = **3500** (> 3500 sur consultation)
HJO mini = 1800 , HJO maxi = **3000**



Manœuvre manuelle ou motorisée possible

Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 50 mm

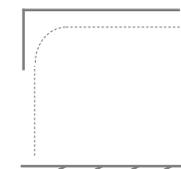
Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

TOF350

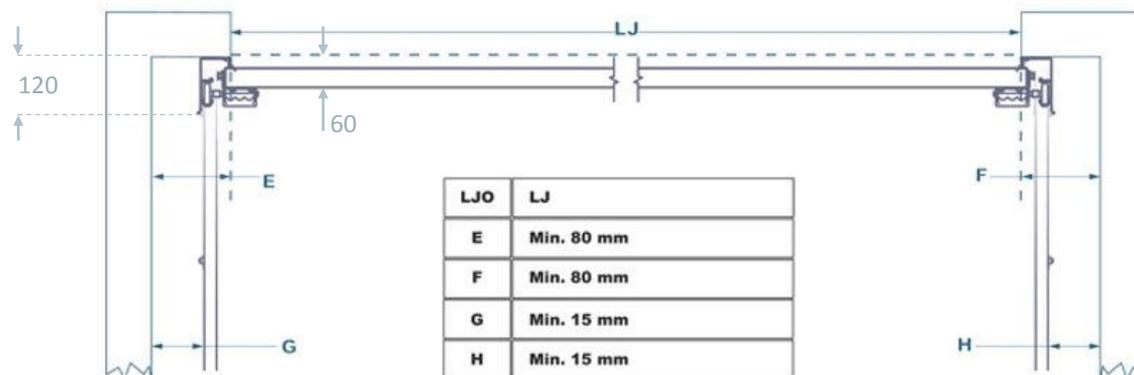
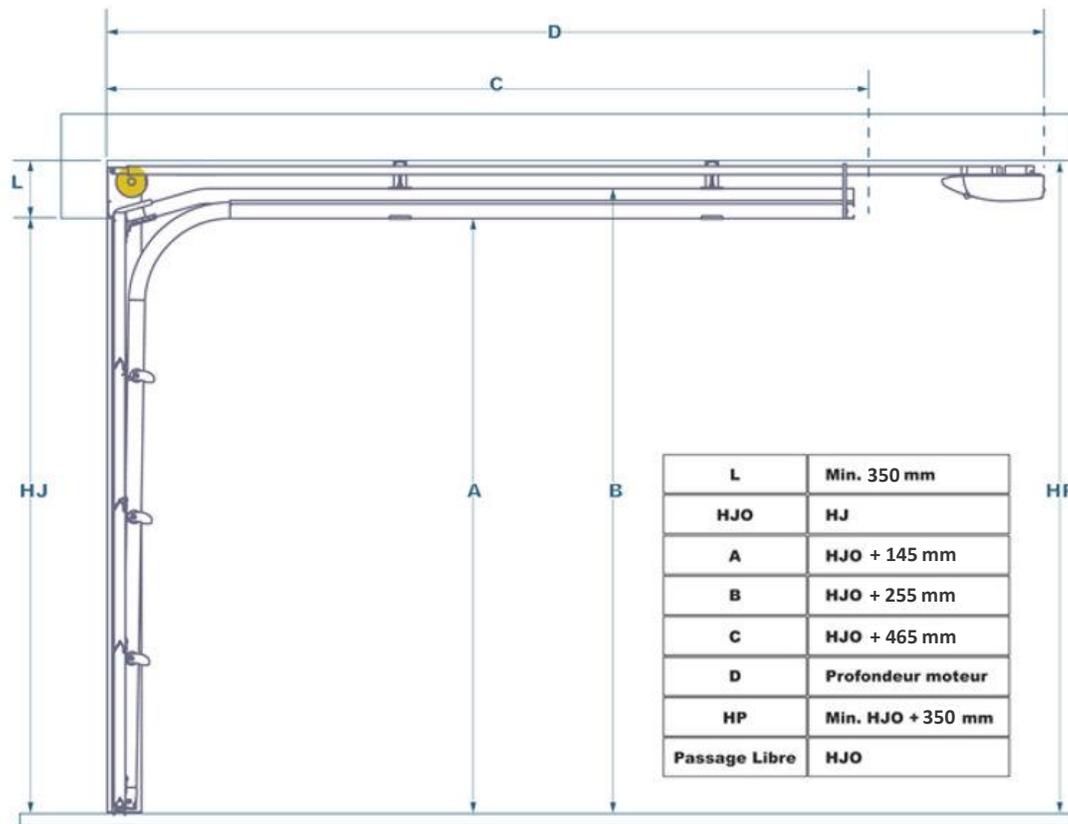
SWIFT
40

TORSION
AVANT

STRUCTURE | ENCOMBREMENTS



SURÉLÉVATION
150 mm
au montage TOF200



Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques
BASE



Profil Linteau / Joint BASE
HT = 60 mm



LJ	Largeur commande	
HJO	Hauteur commande	
L	Retombée de linteau mini	350
A	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
B	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
C	Refoulement Porte mini	
D	Refoulement Moteur mini	HJO + 1000*
E	Écoinçon gauche mini	80
F	Écoinçon droite mini	80

*dépend marque et encombrement motorisation

LJ mini = 1800 , LJ maxi = **5000** (> 5000 sur consultation)
HJO mini = 1800 , HJO maxi = **2850**



Manœuvre manuelle ou motorisée possible



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 30 mm

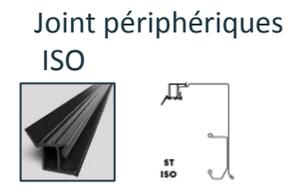
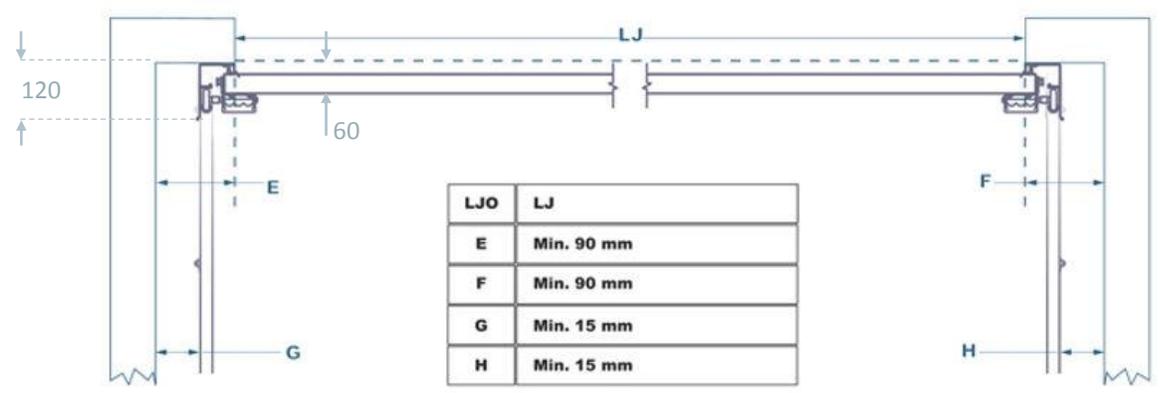
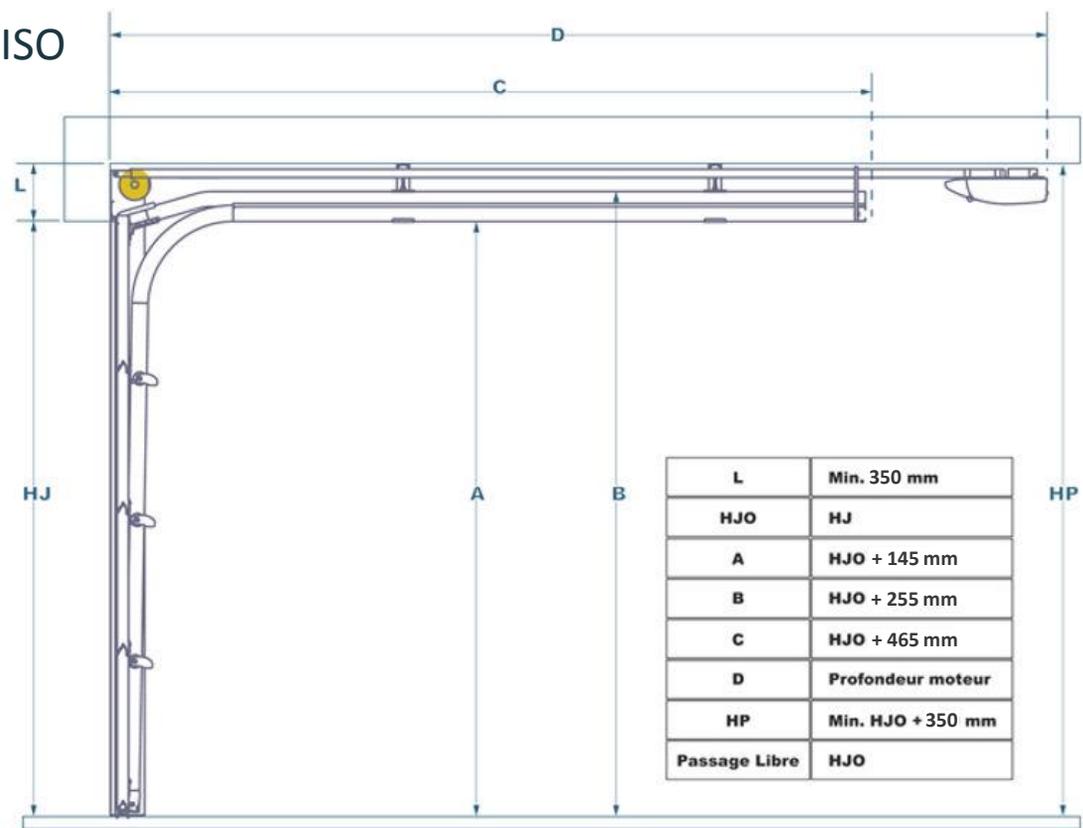


Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

SWIFT
40

TORSION
AVANT

TOF350_{ISO}



LJ	Largeur commande	
HJO	Hauteur commande	
L	Retombée de linteau mini	350
A	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
B	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
C	Refoulement Porte mini	
D	Refoulement Moteur mini	HJO + 1000*
E	Écoinçon gauche mini	90
F	Écoinçon droite mini	90

*dépend marque et encombrement motorisation

LJ mini = 1800 , LJ maxi = **3500** (> 3500 sur consultation)
HJO mini = 1800 , HJO maxi = **2850**



Manœuvre manuelle ou motorisée possible

Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 50 mm

Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

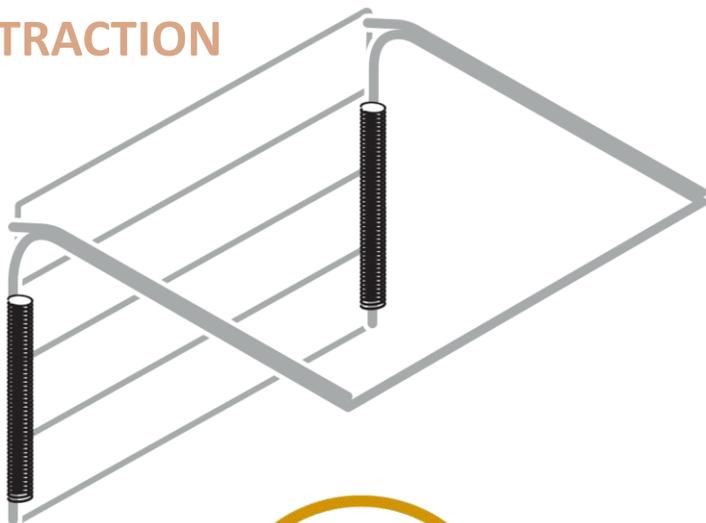


VIDÉOS DE POSE

SWIFT40

Ressorts de TRACTION

(TRB120ISO)



Cliquez sur l'image pour voir la vidéo de pose



 YouTube

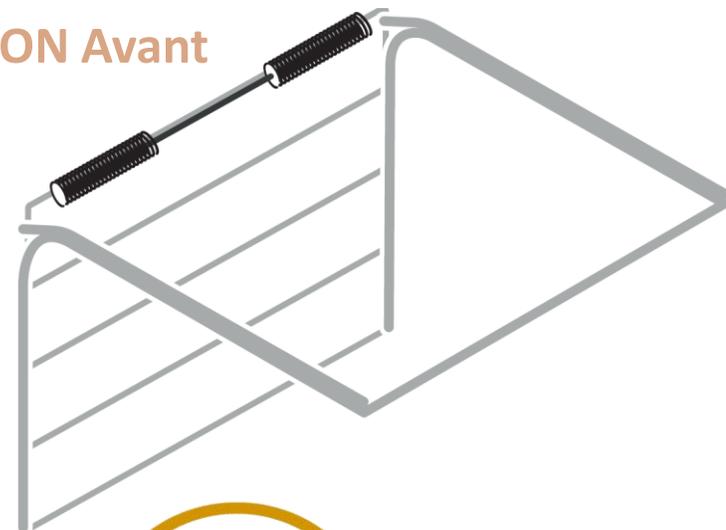
<https://youtu.be/glqBNfxpXpo>



SWIFT40

Ressorts de TORSION Avant

(TOF200)



Cliquez sur l'image pour voir la vidéo de pose



 YouTube

<https://youtu.be/4XV9WJwpGxo>



Application myALUDOOR

Découvrez notre application



PENSÉ SUR MESURE



DESIGN



FABRIQUÉ EN FRANCE



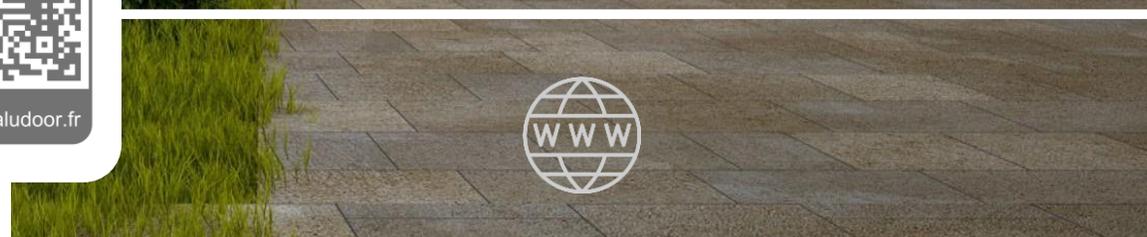
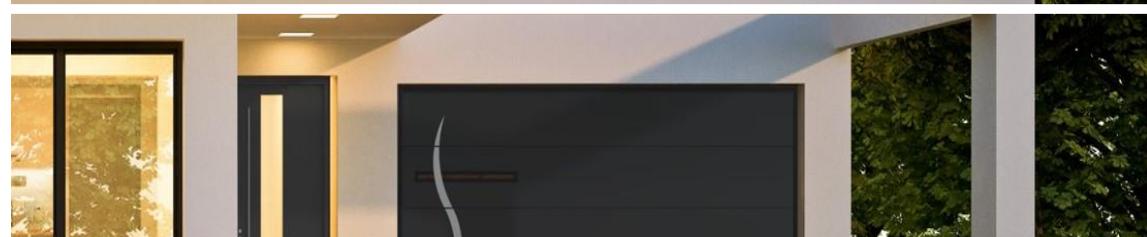
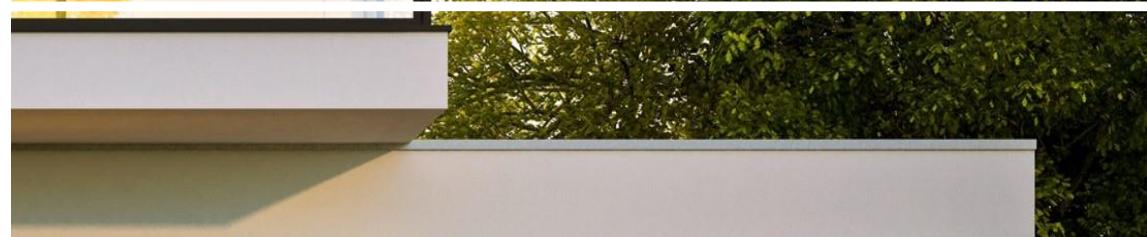
SÉCURITÉ



GARANTIR VOTRE SÉCURITÉ



ISOLATION



www.aludoor.fr

www.aludoor.fr

