



# VISION40

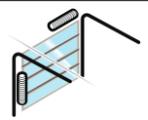
DESCRIPTIF | PRODUIT



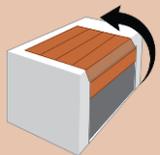
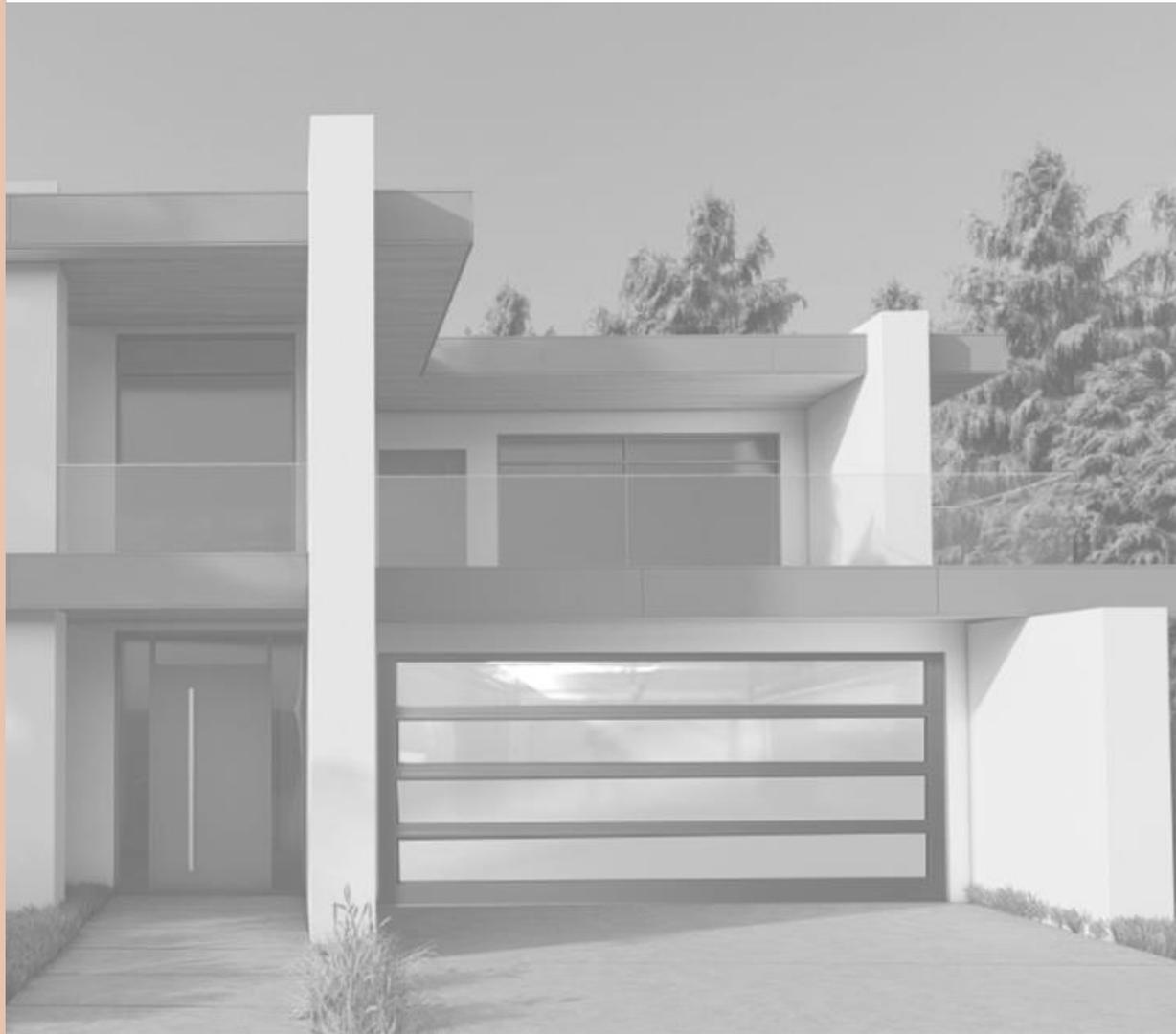
# SOMMAIRE

PRÉSENTATION DU PRODUIT	PAGE 3
TABLIER	PAGE 5
FINITIONS   COULEURS STANDARDS ET OPTIONS	PAGE 12
COULEURS DISPONIBLES	PAGE 13
STRUCTURE	PAGE 17
KIT RENO	PAGE 33
CORNIÈRES RENO	PAGE 34
TUBES ALU	PAGE 35
ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES	PAGE 36
ÉCLAIRAGES LED	PAGE 37
MOTORISATIONS	PAGE 38
SOMFY	PAGE 39
SOMMER	PAGE 43
LIFTMASTER	PAGE 52
DÉVELOPPÉS POUR VOS BESOINS	PAGE 53
L'IMPORTANCE DU MÉTRÉ	PAGE 55
STRUCTURE   ENCOMBREMENTS	PAGE 56
VIDÉOS DE POSE	PAGE 72





## PRÉSENTATION DU PRODUIT



### UTILISATION

La porte sectionnelle VISION40 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.



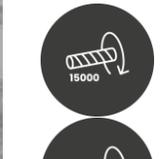
### FONCTIONNALITÉ

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 obligatoirement avec une motorisation et la piloter automatiquement à l'aide d'une télécommande.



### ISOLATION THERMIQUE

Le tablier de la porte sectionnelle est constitué de panneaux vitrés, 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, ... sachant que ces performances ne pourront jamais atteindre les coefficients thermiques obtenues avec une porte de garage possédant des panneaux isolants avec polyuréthane.



### 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).



### 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

Son look contemporain sera donner place pour être installée dans une maison moderne qui a besoin de luminosité dans toutes ces pièces, même dans le garage. Entre Sa structure de quincaillerie qui est similaire à la porte SWIFT40 et son tablier en Full Vision, cela lui donne un design très soigné et unique en son genre.

La porte VISION40 est la nouvelle génération de porte de garage sectionnelle refoulement au plafond avec un tablier complètement vitré et une quincaillerie noire identique à la porte SWIFT40.

4 types de vitrage acrylate au choix

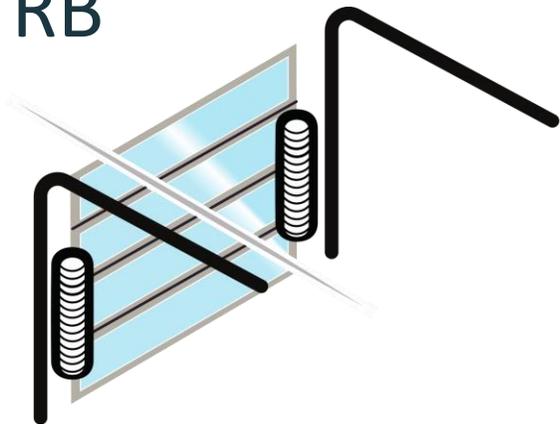
Le tablier vitré a soit :

- aucun meneau intermédiaire
- 1 ou 2 meneaux intermédiaires maximum par section en fonction de la largeur de la porte

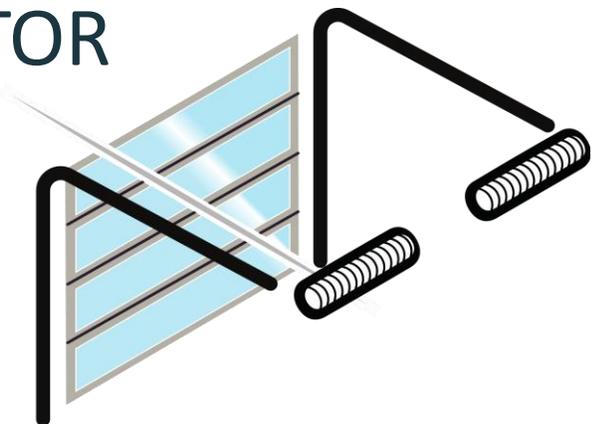
VISION40



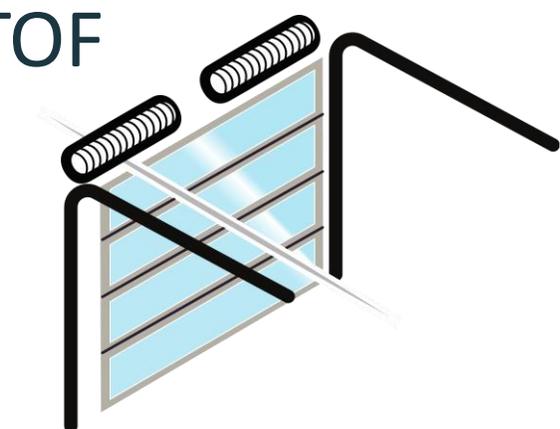
# TRB



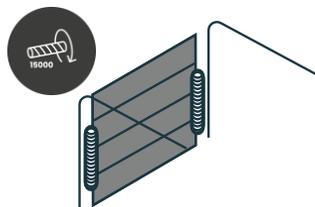
# TOR



# TOF

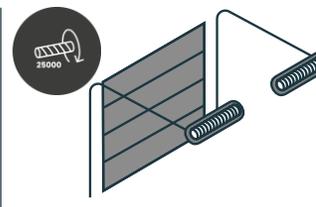


- Le produit VISION40 est la nouvelle génération de porte de garage sectionnelle refoulement au plafond avec un tablier complètement vitré, il vous est proposé avec 3 systèmes de compensation au choix :



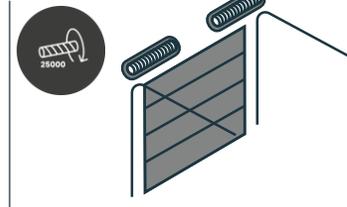
Compensation par Double Ressorts de TRACTION

## TRB



Compensation par Ressorts de TORSION ARRIERE

## TOR



Compensation par Ressorts de TORSION AVANT

## TOF

- Nombreux avantages :



CHIFFRAGE SIMPLE ET RAPIDE



RAPIDITÉ DE POSE



POSE 1 SEUL PERSONNE\*



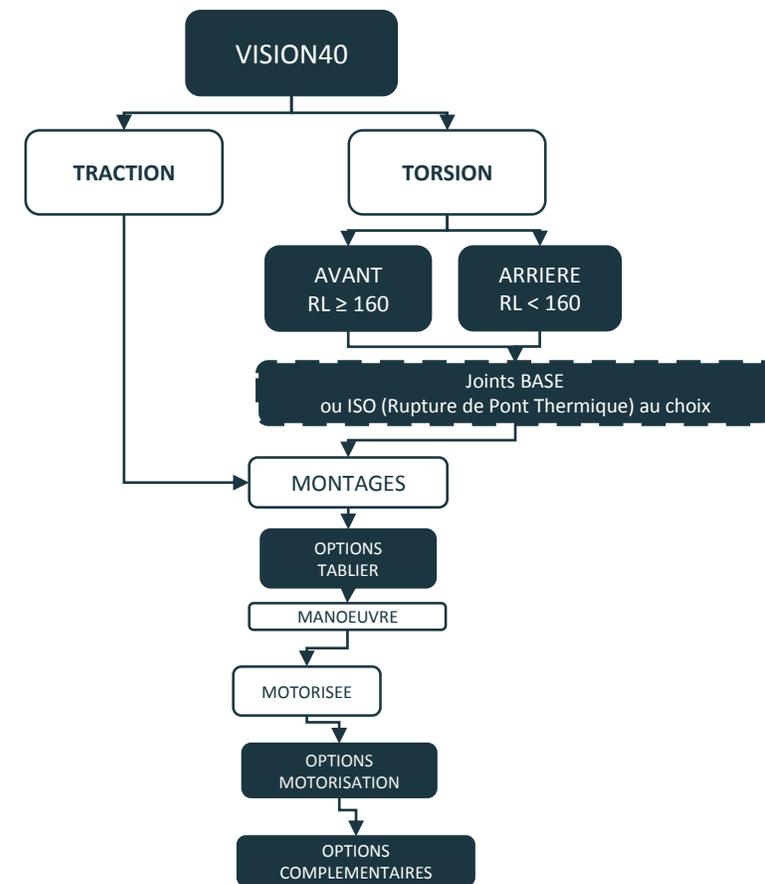
POSE 1 SEUL OUTIL T30



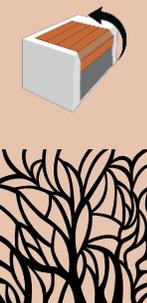
RESSORTS PREMONTÉS ET TENDUS USINE



CONFIGURATIONS DE MONTAGE MULTIPLES



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





TABLIER

Nombre de meneau intermédiaire suivant Modèle et Largeur Porte

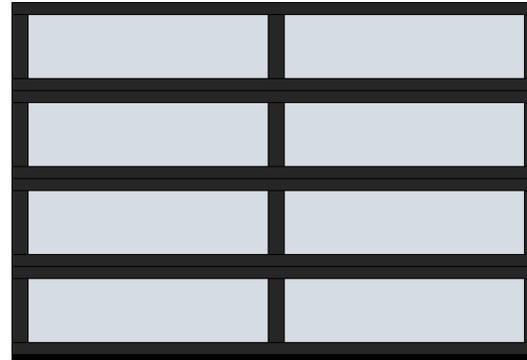
Modèle n° 1



Sans meneau intermédiaire  
pour dimensions :

**$0 \leq \text{Lg Porte} \leq 2950 \text{ mm}$**

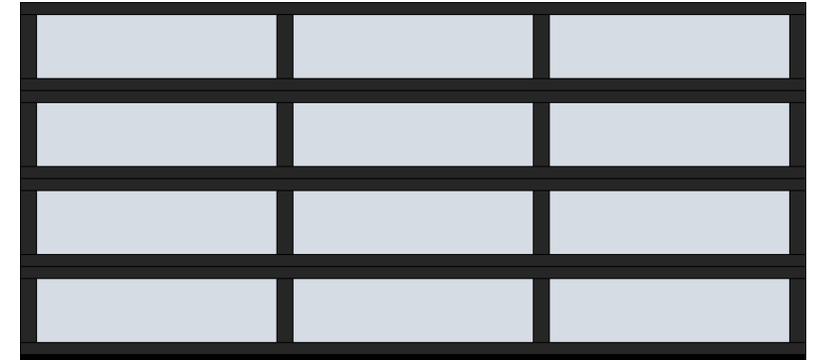
Modèle n° 2



1 meneau intermédiaire  
pour dimensions :

**$2951 \leq \text{Lg Porte} \leq 3950 \text{ mm}$**

Modèle n° 3

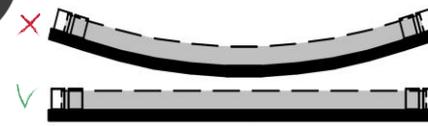


2 meneaux intermédiaires  
pour dimensions :

**$3951 \leq \text{Lg Porte} \leq 5000 \text{ mm}^{***}$**



\* Attention si Lg Porte  $\geq 5000 \text{ mm}$  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  
*(pour déterminer la Lg Fabrication Tablier, se référer à la configuration de montage pour obtenir l'information)*



Le débordement intérieure du renfort doit être cumulé à une éventuelle perte de passage lié aux montages



## Tablier VISION40 – Nombre de panneau suivant hauteur Porte\*



3 sections si :

$1800 \leq \text{Ht Porte} \leq 1855 \text{ mm}$



4 sections si :

$1856 \leq \text{Ht Porte} \leq 2465 \text{ mm}$



5 sections si :

$2466 \leq \text{Ht Porte} \leq 3000 \text{ mm}$

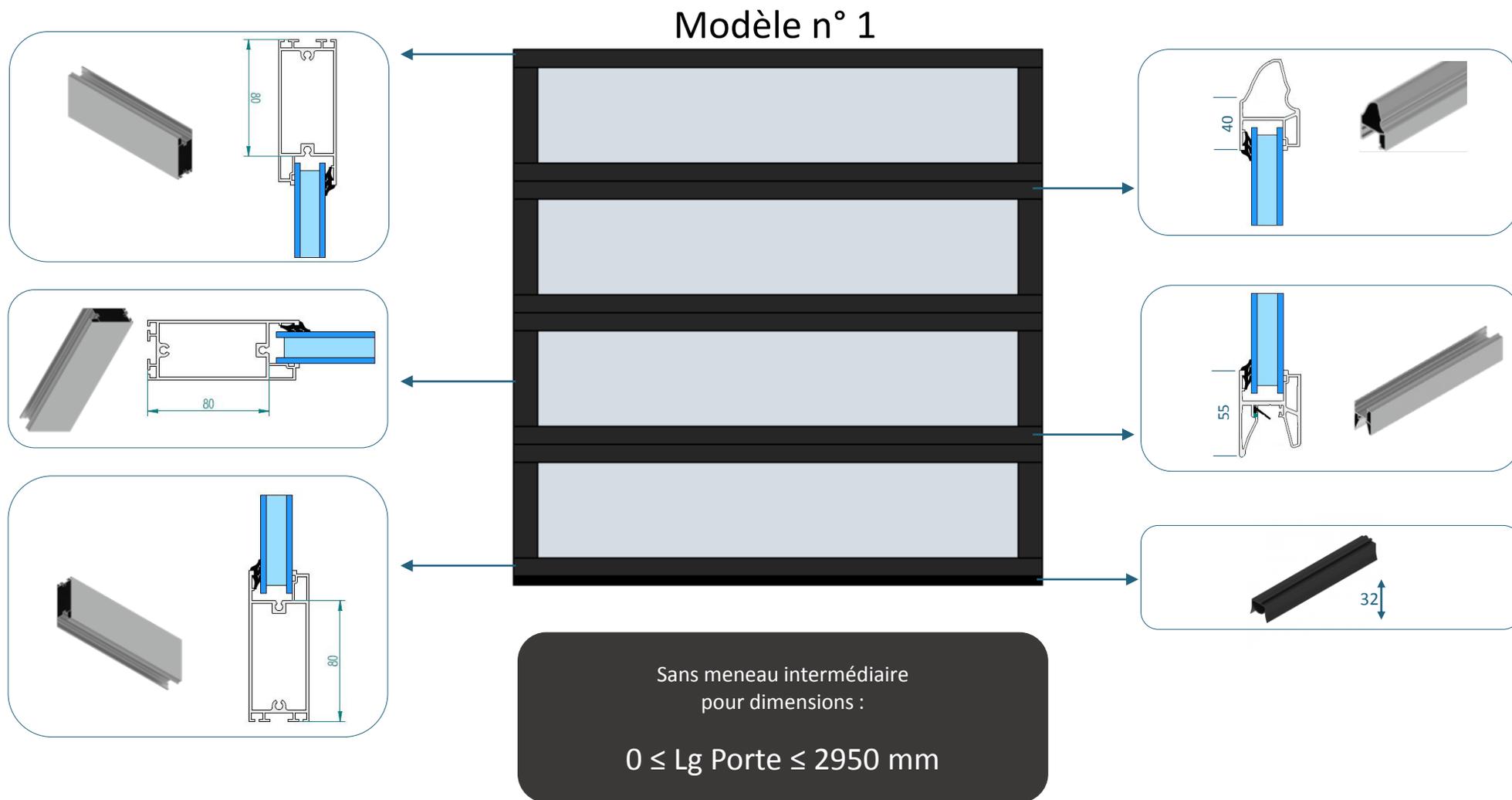


\*Les dimensions de double vitrages possèdent les mêmes valeurs largeur et hauteur sur chaque section pour une raison d'esthétisme.

\*La hauteur des sections peuvent varier entre la section basse, intermédiaire et haute pour assurer l'esthétisme et la rigidité du tablier.



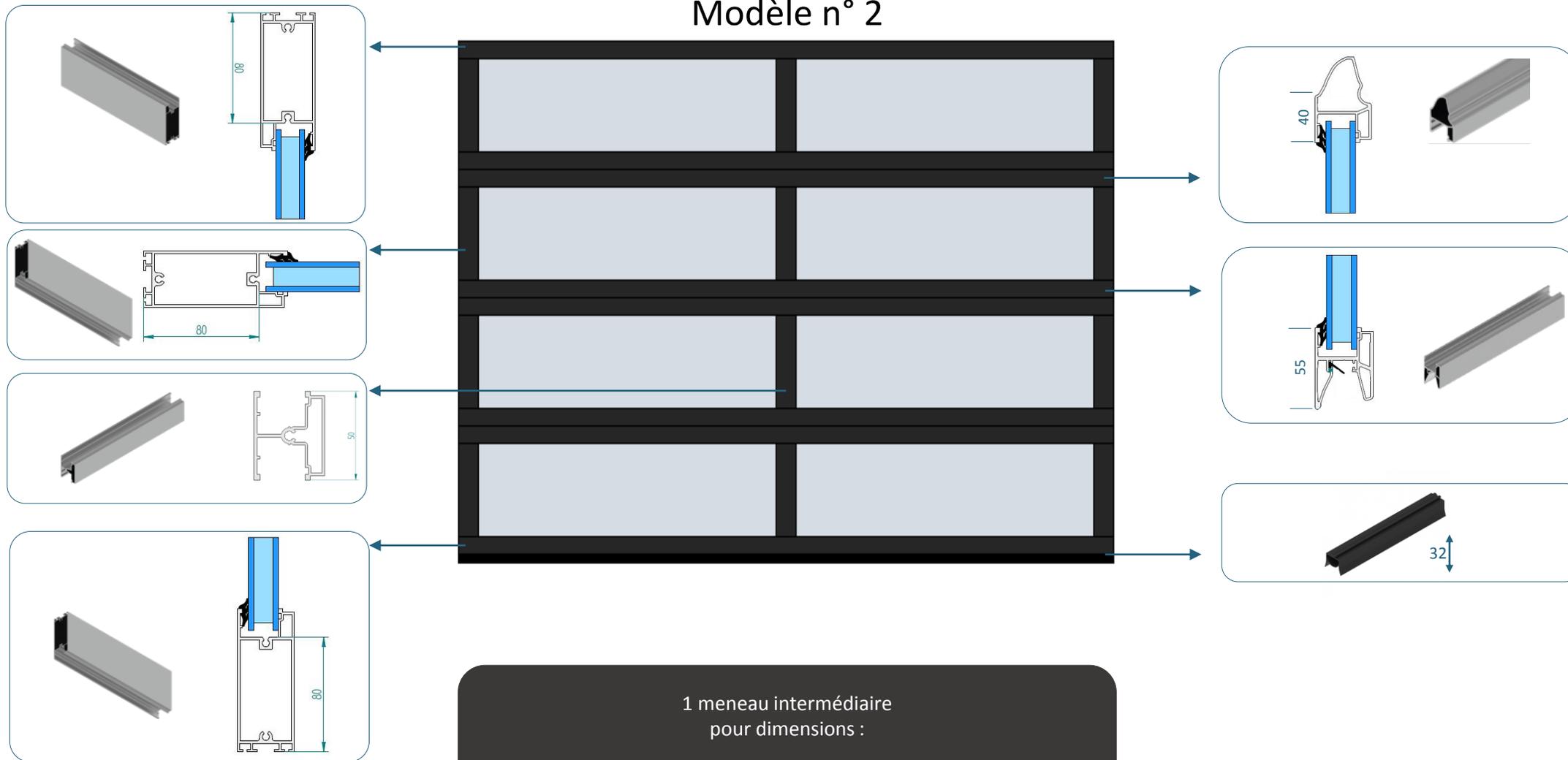
# Tablier VISION40 – Détails Profilé aluminium- Modèle n°1





# Tablier VISION40 – Détails Profilé aluminium- Modèle n°2

Modèle n° 2



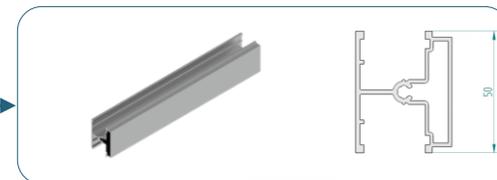
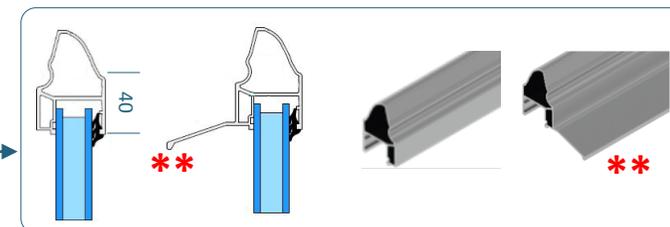
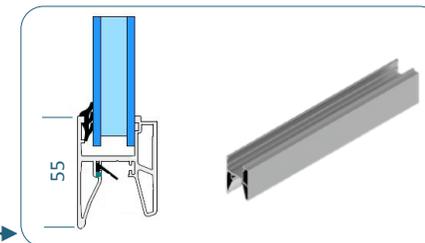
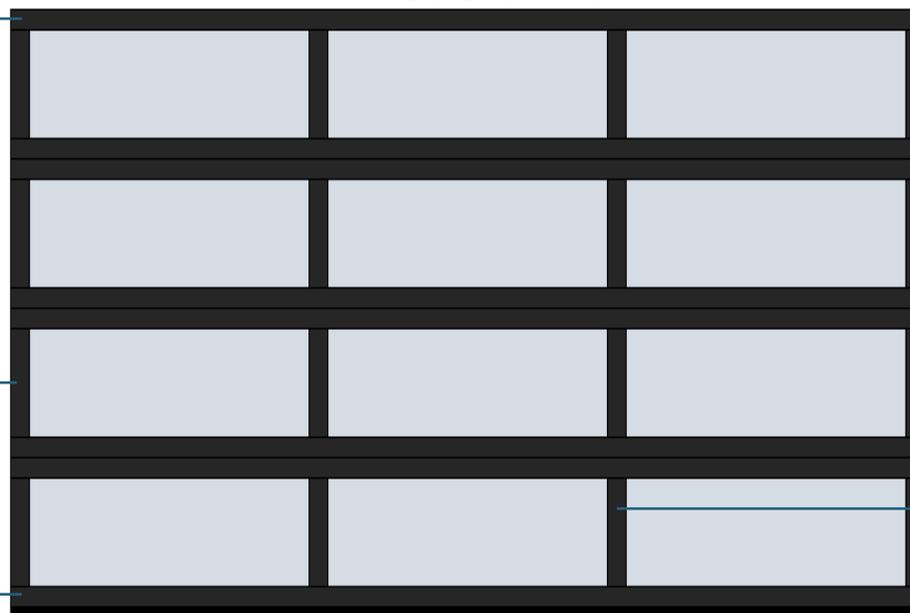
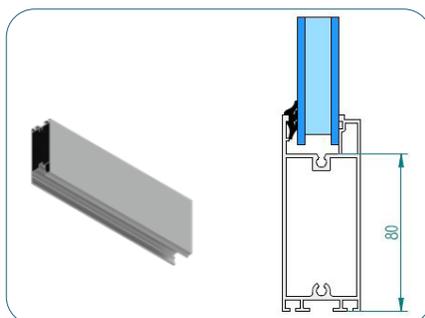
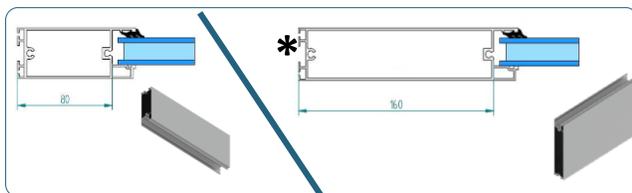
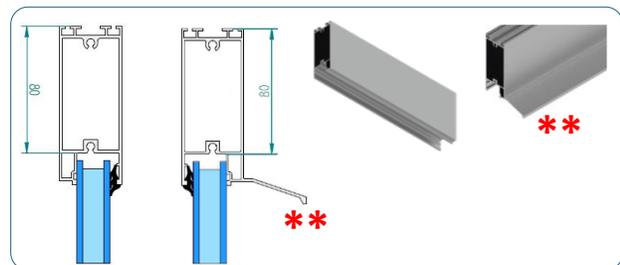
1 meneau intermédiaire  
pour dimensions :  
 $2951 \leq Lg \text{ Porte} \leq 3950 \text{ mm}$





# Tablier VISION40 – Détails Profilé aluminium- Modèle n°3

## Modèle n° 3



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

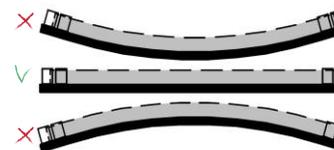


\* Attention si Lg Porte  $\geq 5000 \text{ mm}$  alors profilés latéraux du Tablier renforcés et supports/charnières en version doublée

\*\* Attention si Lg Fabrication Tablier  $\geq 4535 \text{ mm}$  alors renfort intégré sur profilés mâle et haut

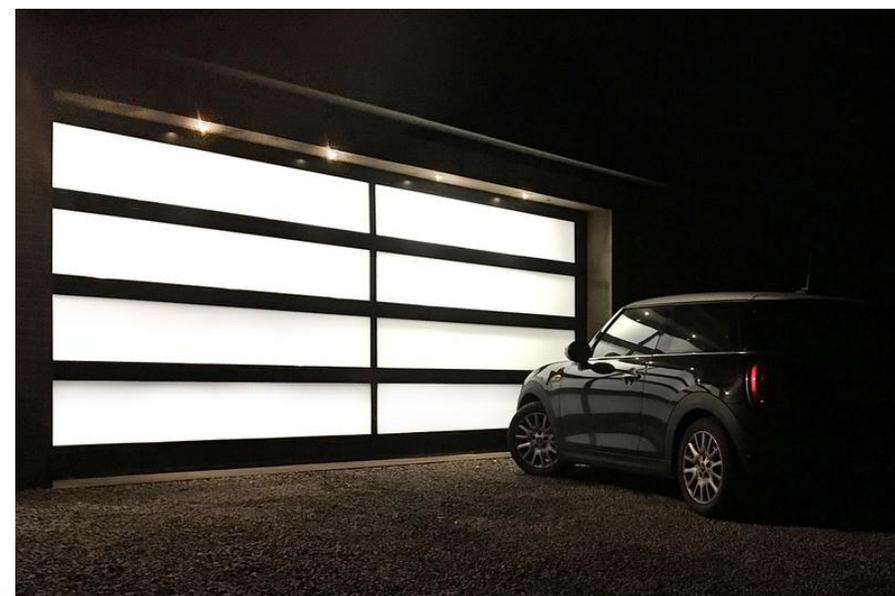
Ce renfort génère un débordement intérieure de 40 mm (pour déterminer la Lg Fabrication Tablier, se référer à la configuration de montage pour obtenir l'information)

Le débordement intérieure du renfort doit être cumulé à une éventuelle perte de passage lié aux montages





## Tablier VISION40 – Double Vitrage Acrylique



Double Vitrages acrylique au choix (épaisseur 21 mm : 3-15-3) :



CLAIR  
(double vitrage acrylique)

Le double acrylique est un remplissage standard. Le remplissage acrylique permet d'obtenir un éclairage naturel dans l'espace intérieur tout en assurant l'isolation grâce au double vitrage. La version standard est en acrylique, un plastique à grande résistance aux rayures.



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

Pour une résistance supérieure aux rayures, optez pour le vitrage PRO-Tec. En effet, ce vitrage est également renforcé d'un revêtement extérieur le rendant plus résistant aux rayures.



CLAIR FUMÉ  
(double vitrage acrylique)

Un vitrage fumé filtre le rayonnement solaire, tout en étant translucide. De plus, ce vitrage confère un aspect moderne et sobre à la porte.

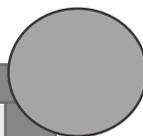
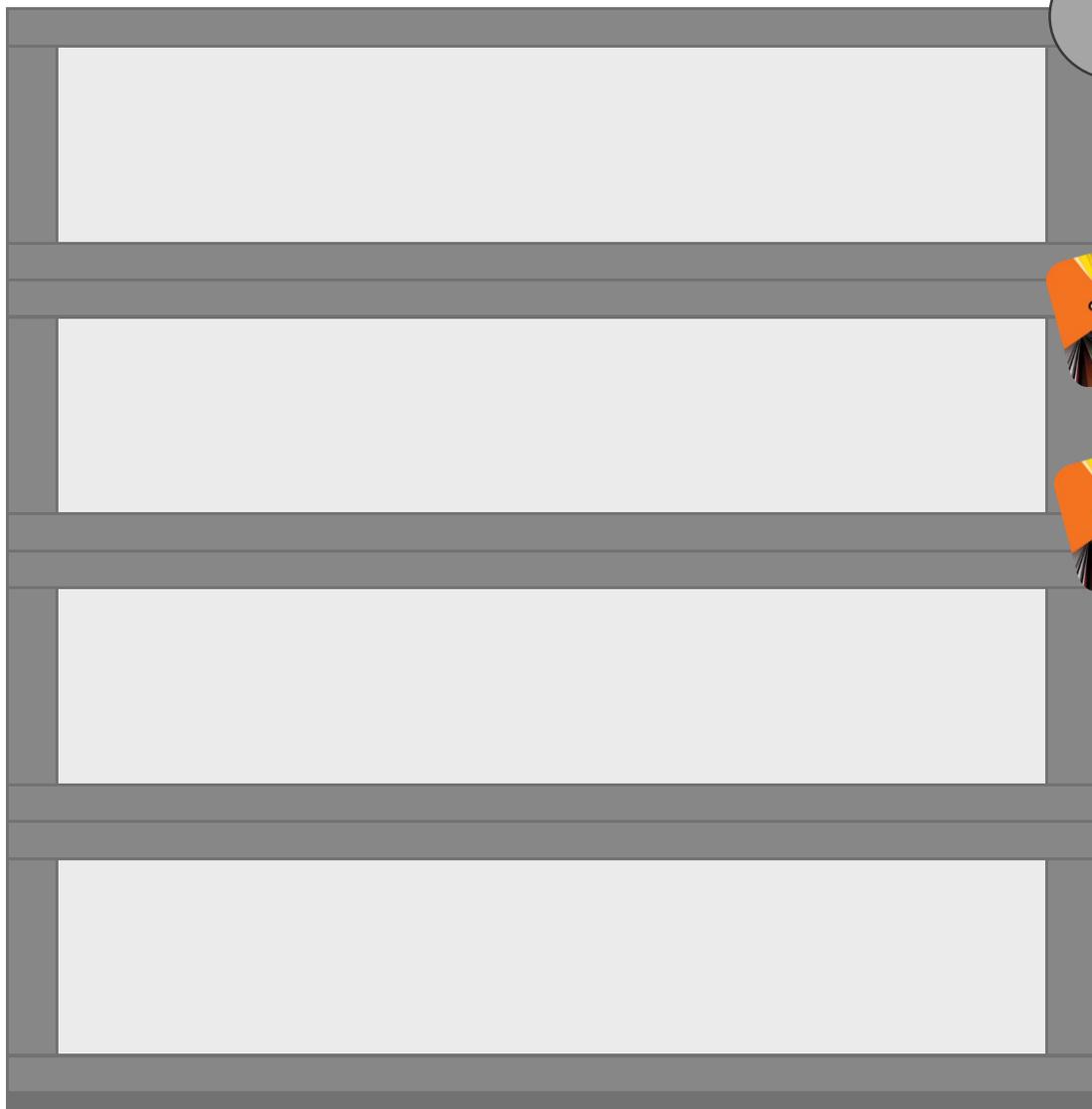


DEPOLI  
(double vitrage acrylique opaque)

L'acrylique opaque est un remplissage qui laisse passer la lumière, sans être transparent. Le remplissage blanc garantit une luminosité intérieure tamisée dans votre garage.



## FINITIONS | COULEURS STANDARDS ET OPTIONS



COULEUR Standard de Base : ALU ANODISE



COULEURS en OPTIONS :



LES COULEURS du Nuancier RAL  
en finition satiné



LES COULEURS du Nuancier AKZO NOBEL  
en finition Fine texture



**AkzoNobel**

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



# COULEURS DISPONIBLES

## NUANCIER RAL



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



### FINITIONS DES TEINTES

#### RAL

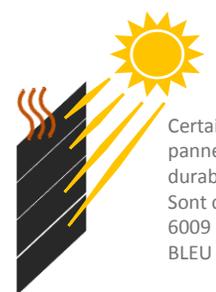


## NUANCIER AkzoNobel

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



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.



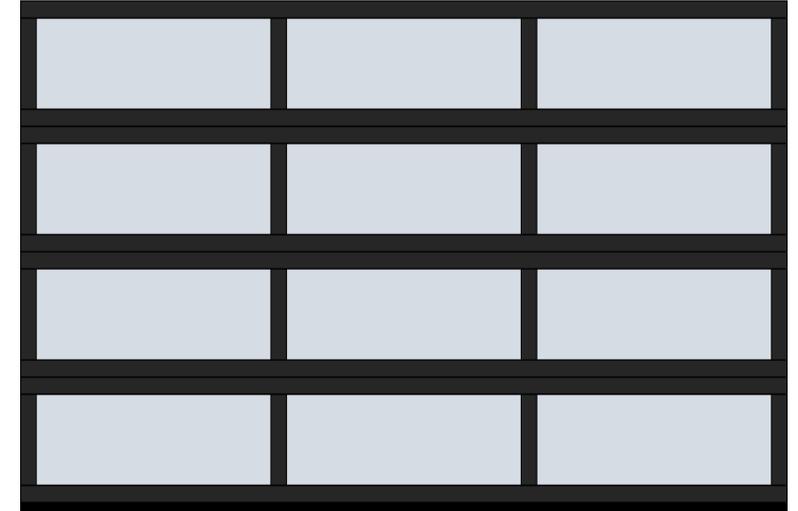
## RÉSISTANCE THERMIQUE

**Exemple :**

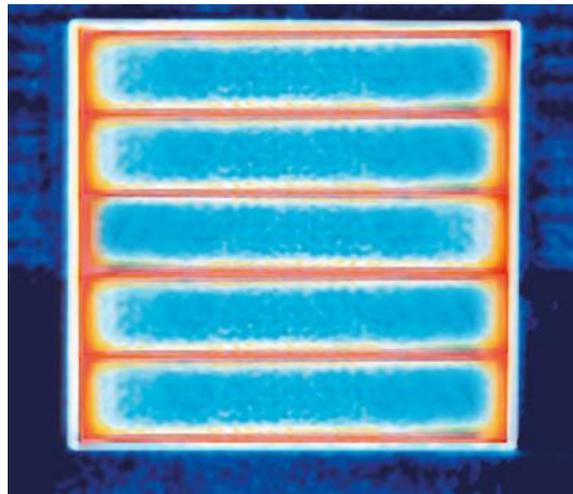
- Lg=2400 x Ht=2000 4 panneaux : **4.45 W/m<sup>2</sup>K**
- Lg=2400 x Ht=3000 5 panneaux : **4.20 W/m<sup>2</sup>K**

**Exemple :**

- Lg=3000 x Ht=2000 2 vitrages 4 panneaux : **4.40 W/m<sup>2</sup>K**
- Lg=3000 x Ht=3000 2 vitrages 5 panneaux : **4.15 W/m<sup>2</sup>K**

**Exemple :**

- Lg=5000 x Ht=2000 3 vitrages 4 panneaux : **4.60 W/m<sup>2</sup>K**
- Lg=5000 x Ht=3000 3 vitrages 5 panneaux : **4.30 W/m<sup>2</sup>K**



Perméabilité à l'air : Classe 3



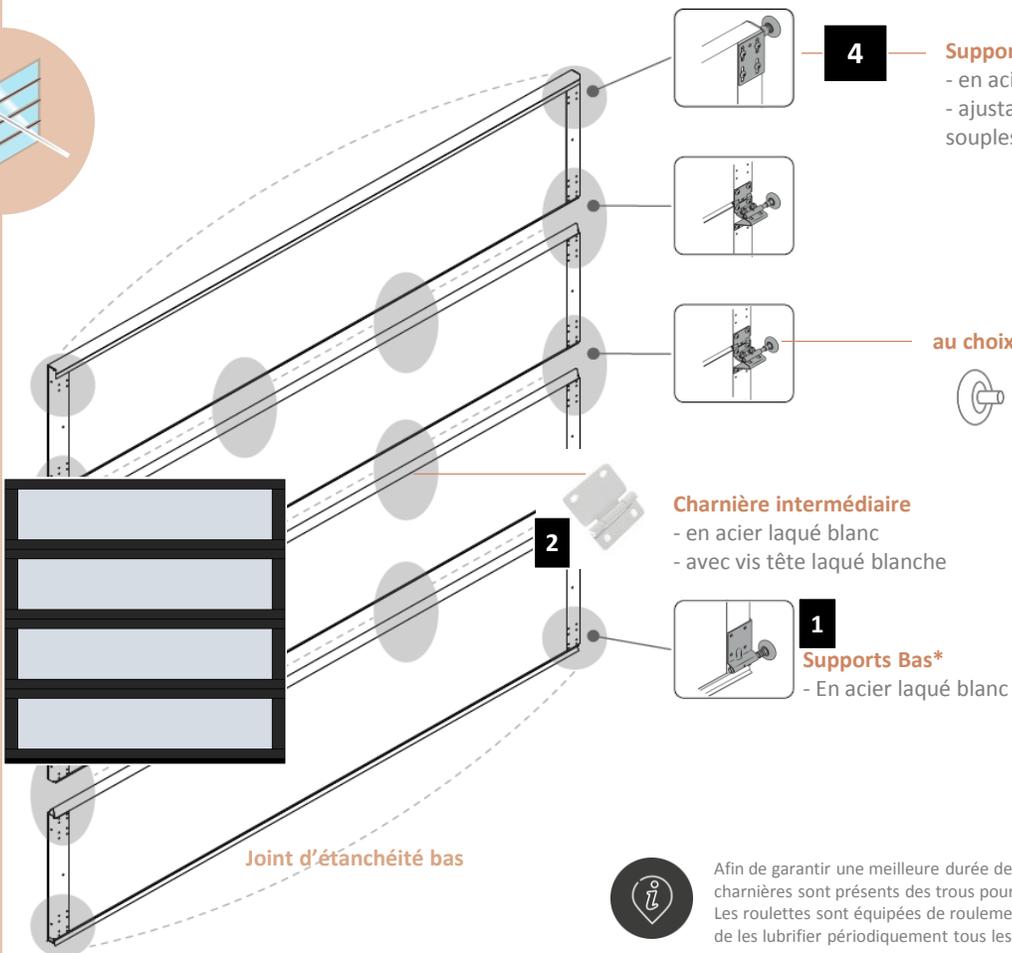
Étanchéité à l'eau : Classe 3



Résistance au Vent : Classe 4



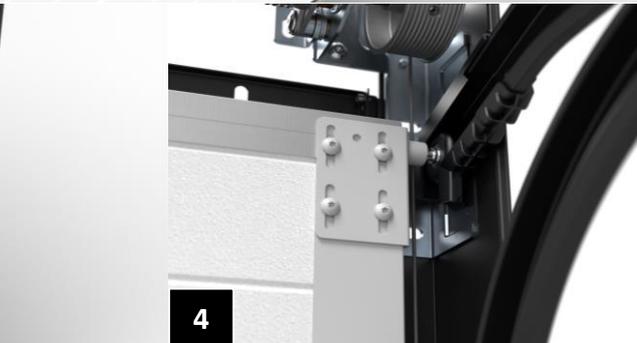
L'isolement acoustique : 27 dB



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



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.



TABLIER

1

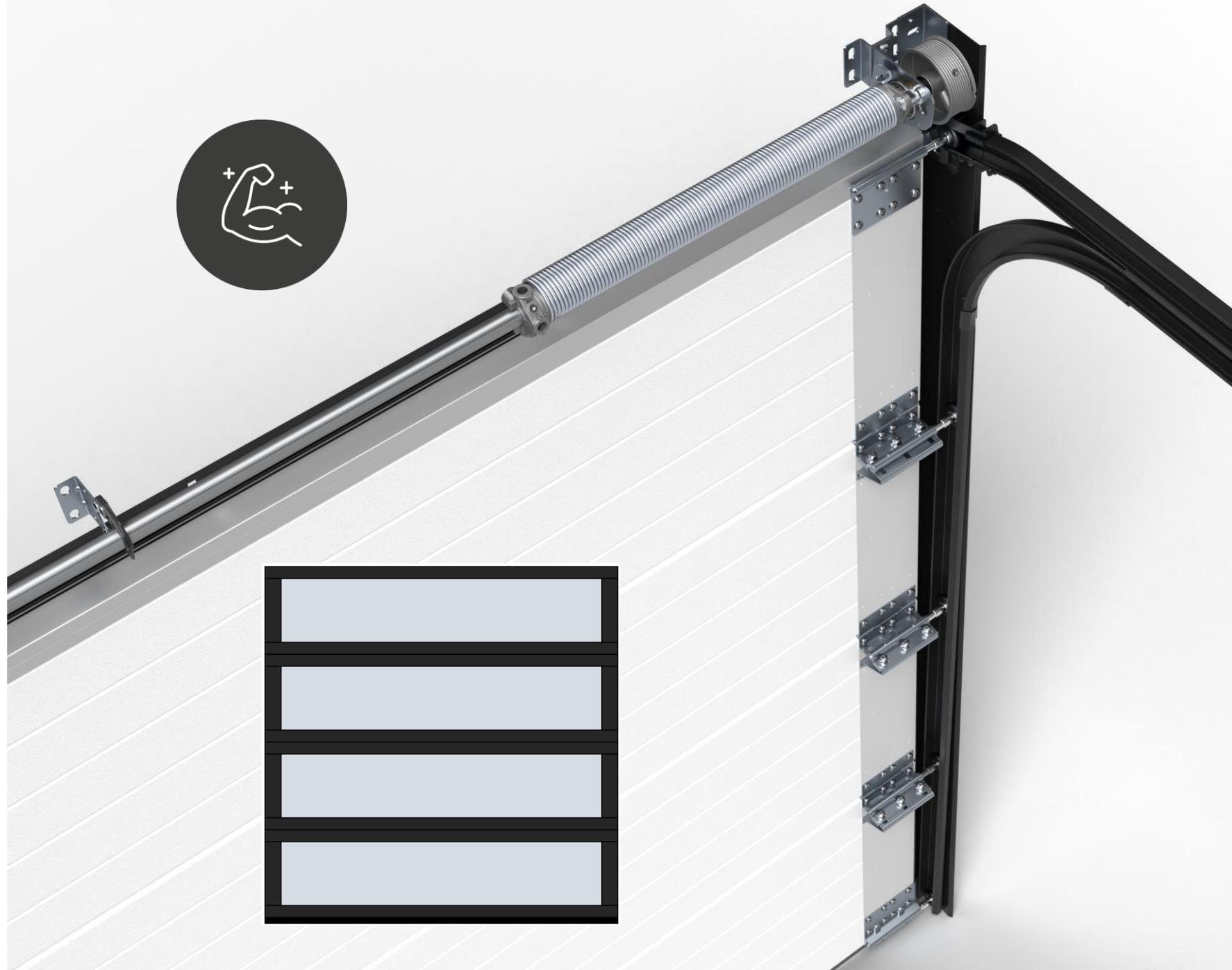
2

3

4

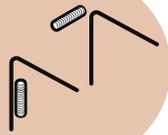


Pour les portes ayant une largeur  $\geq 5000$  mm, les charnières et roulettes simples sont doublées afin d'assurer la rigidité du tablier lorsque la porte est en mouvement et éviter l'usure précoce des roulettes.



TABLIER

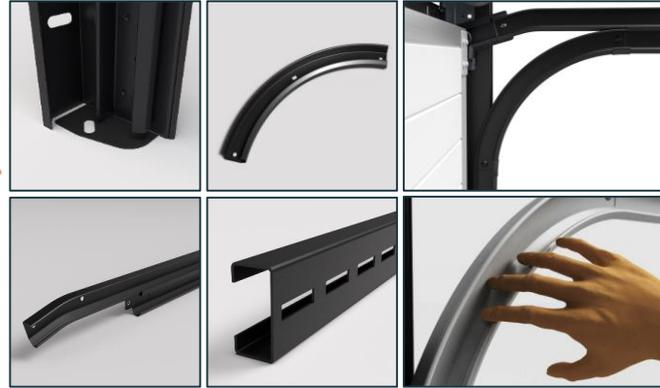




STRUCTURE

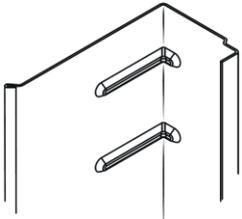


STRUCTURE  
LAQUÉ NOIRE  
(de série)

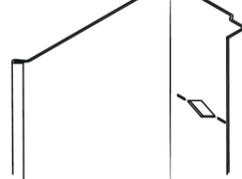


Bords adoucis

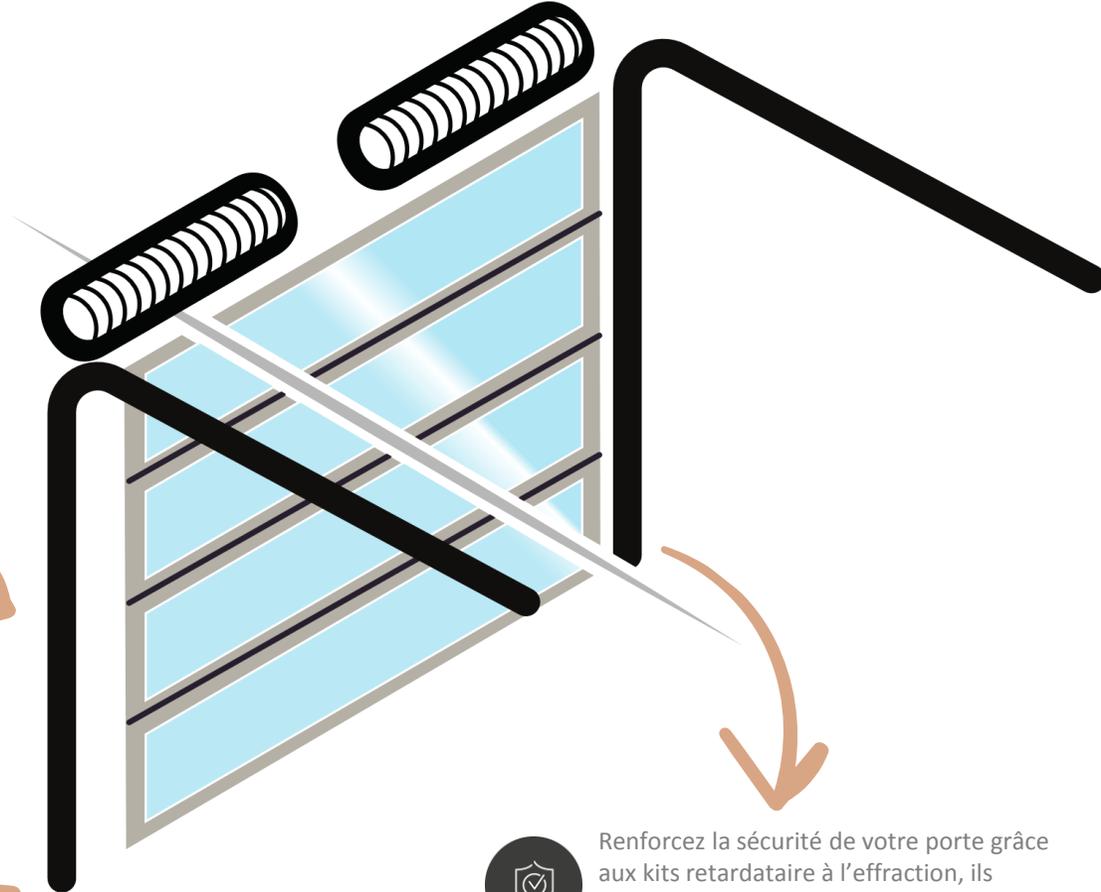
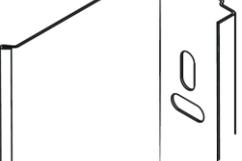
Renforcés



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.

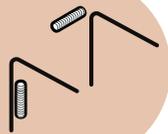


**OPTION**  
en couleur acier galvanisé ou noire  
au choix

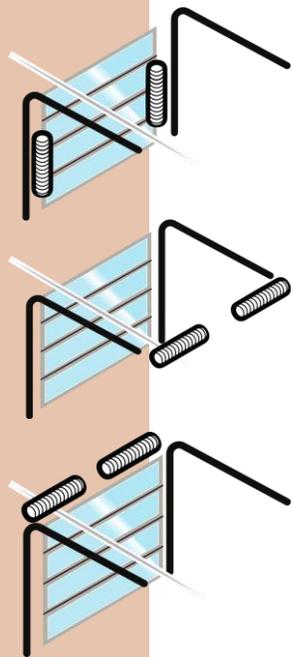
KITSECUBASGALVA

KITSECUBASNOIR

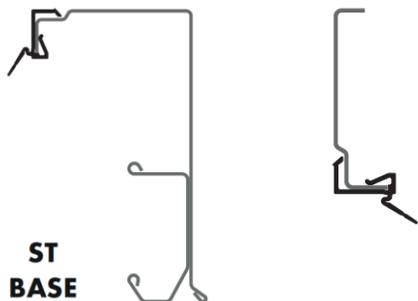




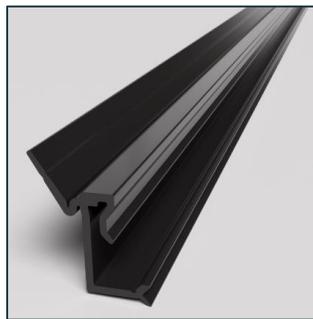
# JOINTS PÉRIPHÉRIQUES\* au choix



## ■ Base (standard)



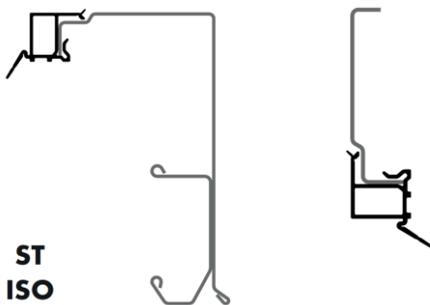
ST  
BASE



Coef de 1.71 W/m²K

## ■ ISO

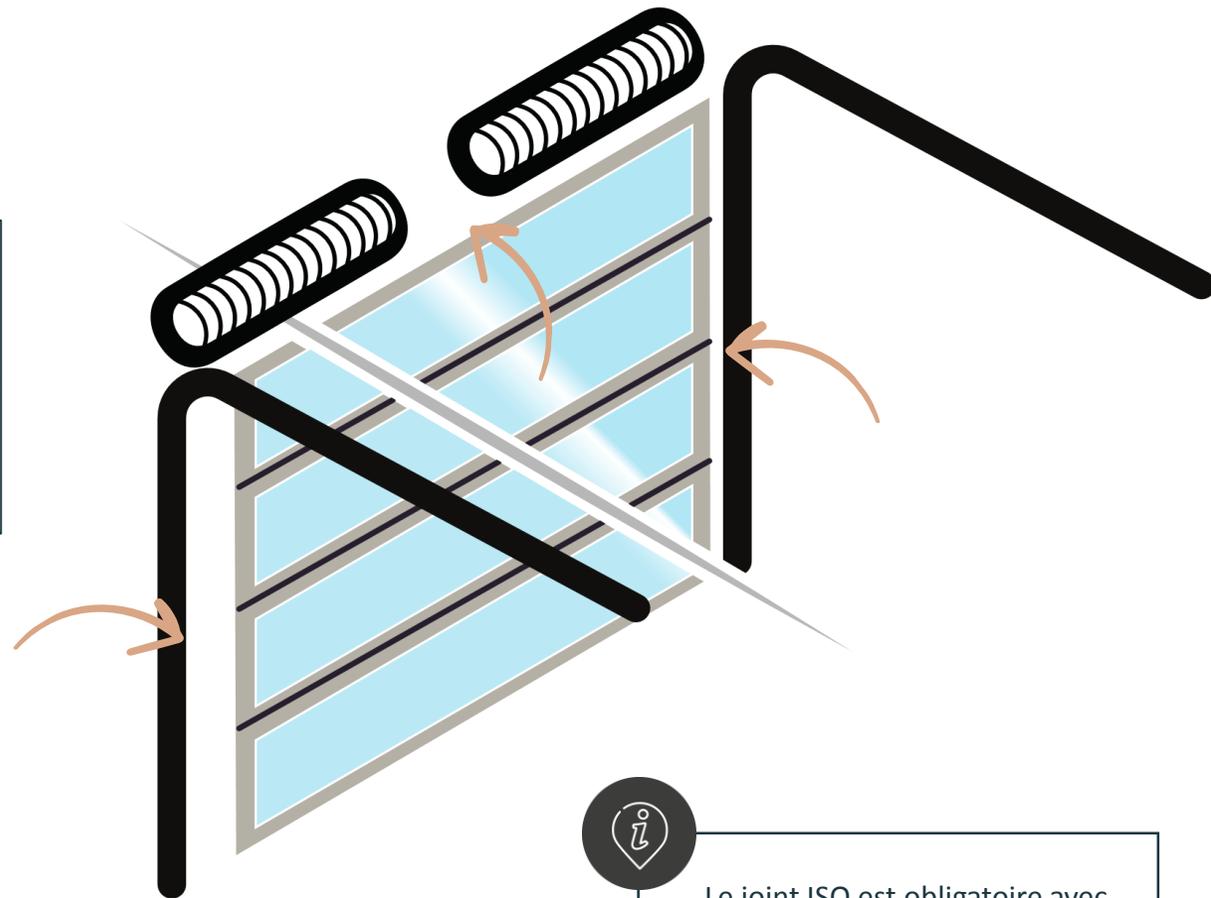
*Joint à rupture de pont thermique*



ST  
ISO



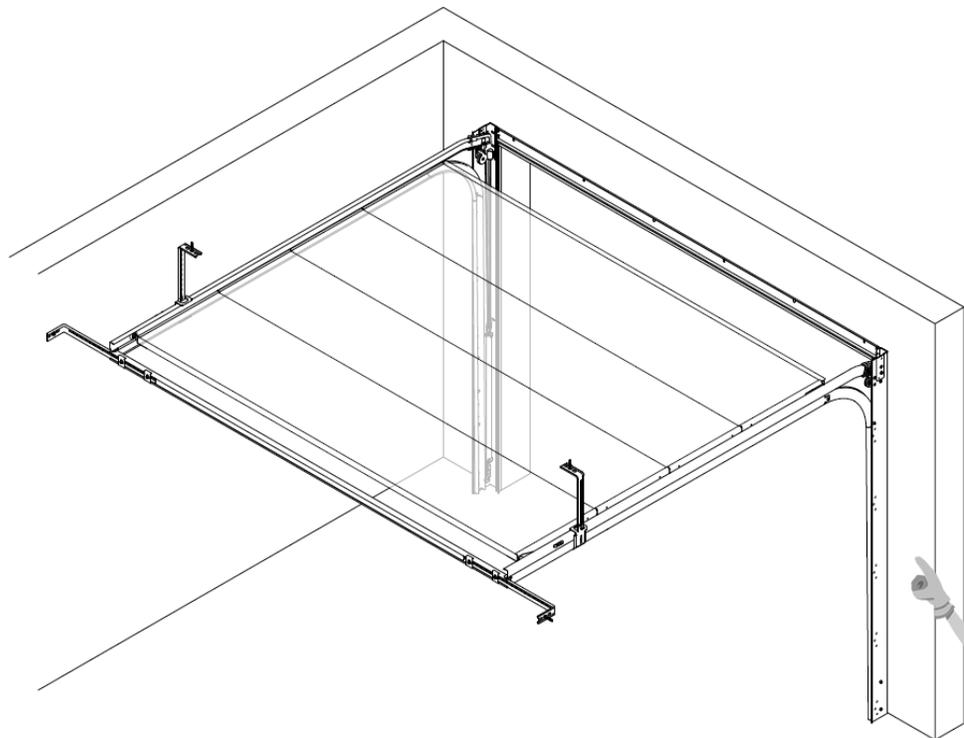
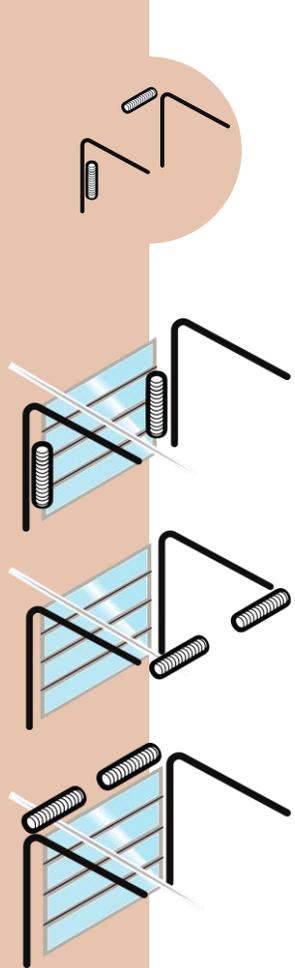
coef de 1.51 W/m²K



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

STRUCTURE

\* Le joint est lié à la configuration de montage (voir explications sur chapitre configuration de Montages)



Grâce à cette nouvelle génération de structure 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 !!!



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 !!!



2 Capot de finition en configuration TRB ou TOF



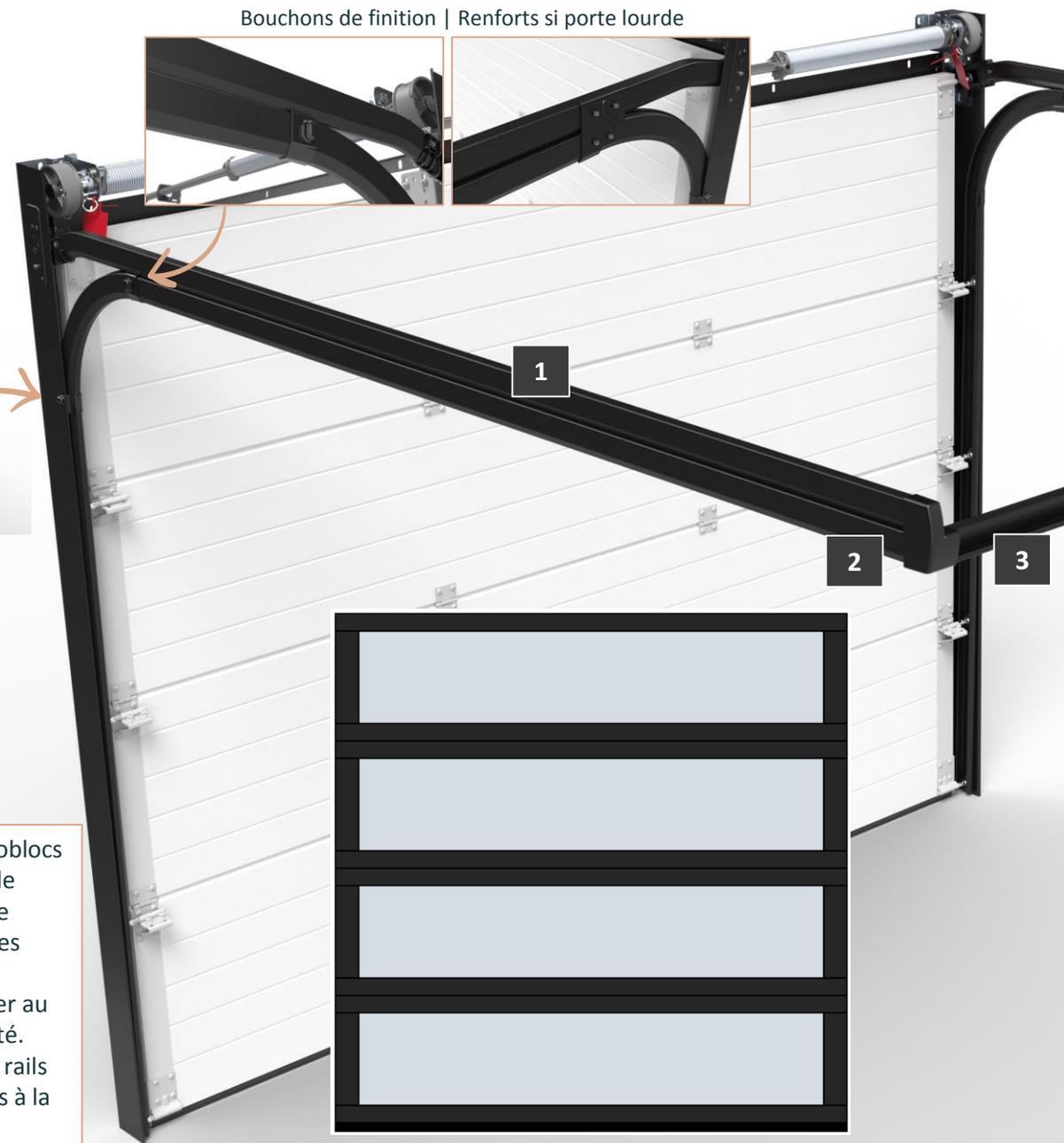
3 Profil écartement vis T30 | Montages TRB ou TOF

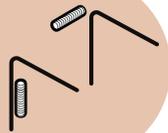
Bouchons de finition



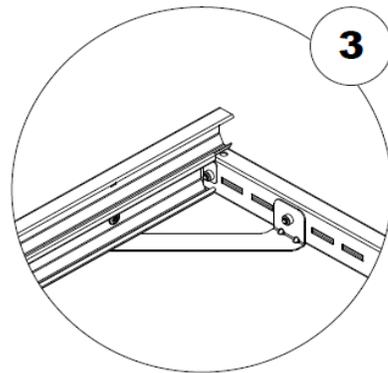
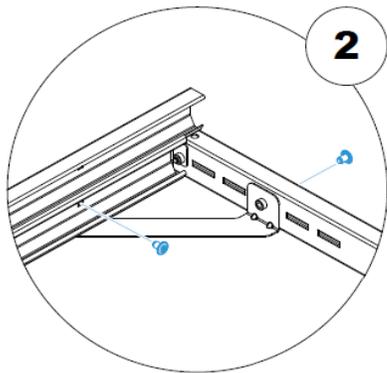
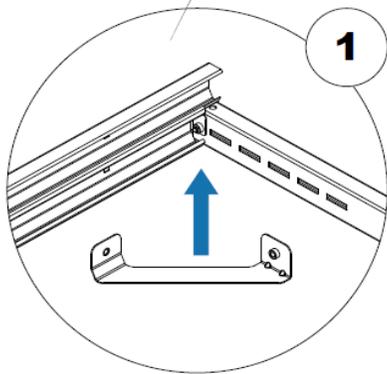
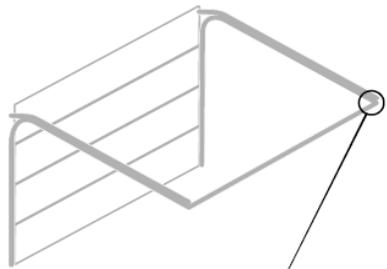
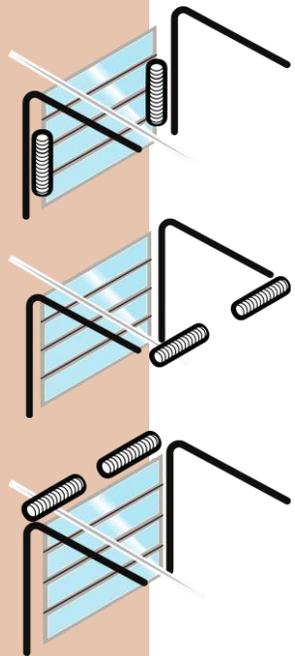
- Les rails horizontaux monoblocs ne possèdent plus de platines de jonction, ce qui permet de positionner les consoles des suspentes sans avoir d'obstacle et pouvoir les fixer au plafond à l'endroit souhaité.
- De plus, les longueurs des rails horizontaux sont fabriquées à la longueur exacte suivant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

Bouchons de finition | Renforts si porte lourde

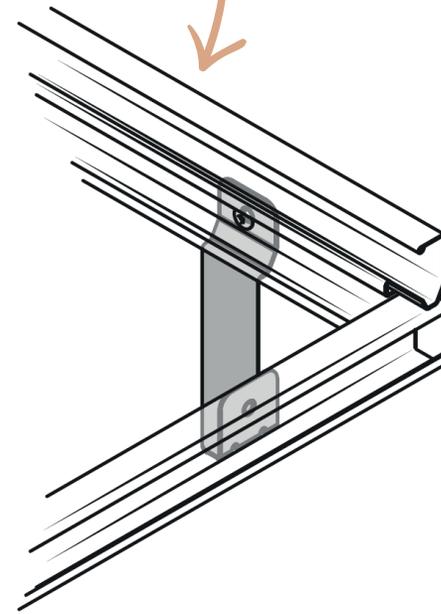




# ÉQUERRES D'ANGLES pour configuration TRB ou TOF



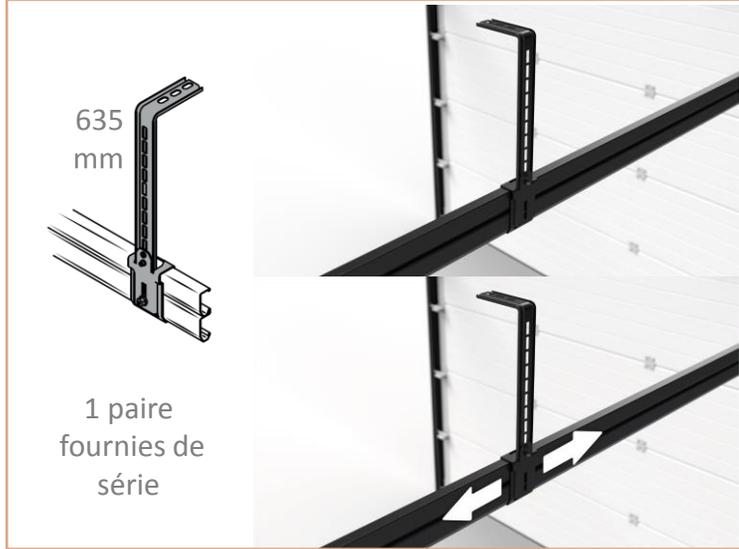
Super  
pour le contrôle  
de mes  
diagonales !



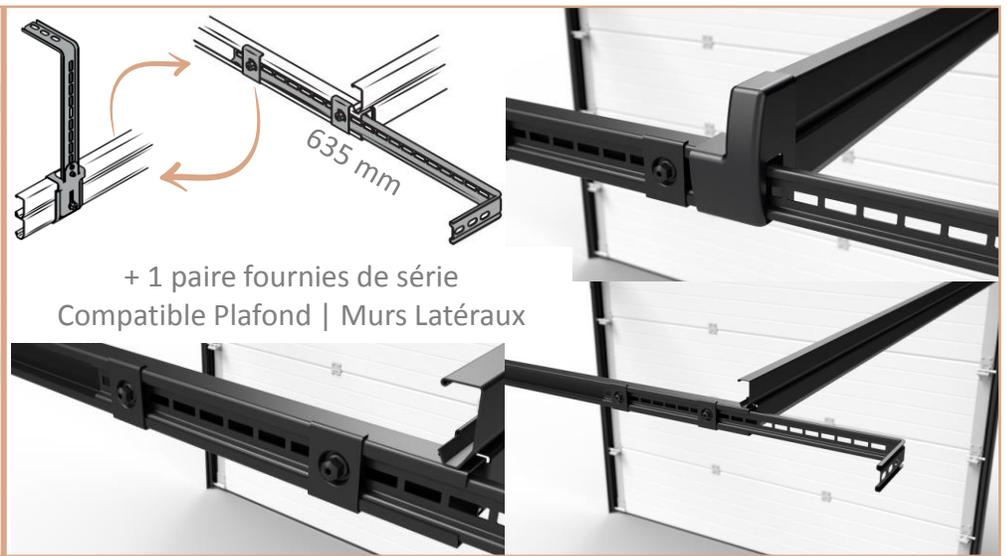
STRUCTURE

# LES SUSPENTES PLAFOND OU MURS LATÉRAUX

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

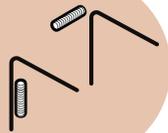
OPTION : GRANDE SUSPENTE TÉLÉSCOPIQUE - MUR LATÉRAUX | 750 | 1000 | 1250 | 1500 mm



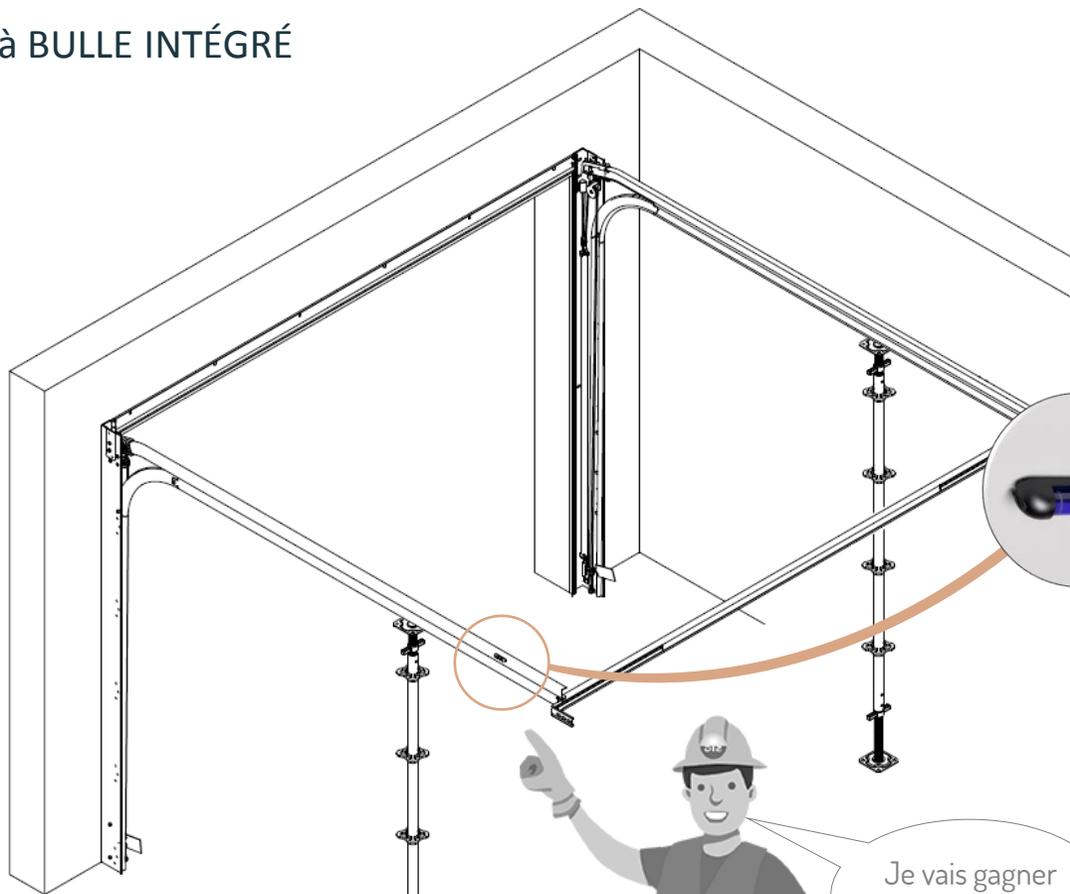
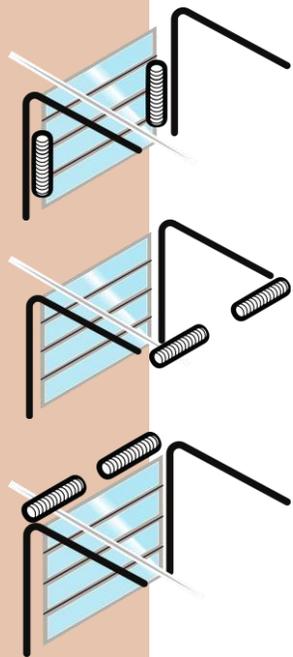
Pour savoir quel longueur prendre alors prendre la largeur la plus grande des vos écoinçons et additionner 375 mm, prendre la taille au dessus suivant le résultat, Exemple :  
 J'ai un écoinçon droite = 90 mm et un écoinçon Gauche = 400 mm , alors le plus grand est 400 mm donc  $400+375 = 775$  mm, je prend donc une paire de suspente de 1000 mm

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

STRUCTURE



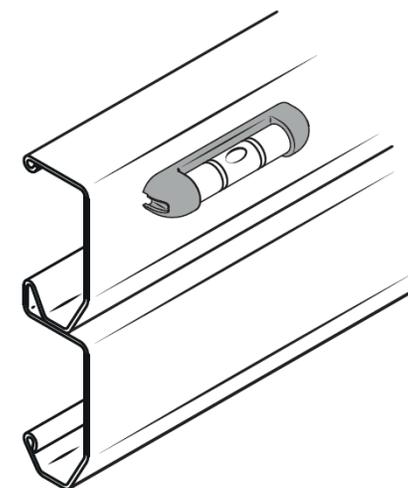
## NIVEAU à BULLE INTÉGRÉ



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.

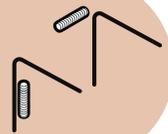


Je vais gagner du temps !



STRUCTURE

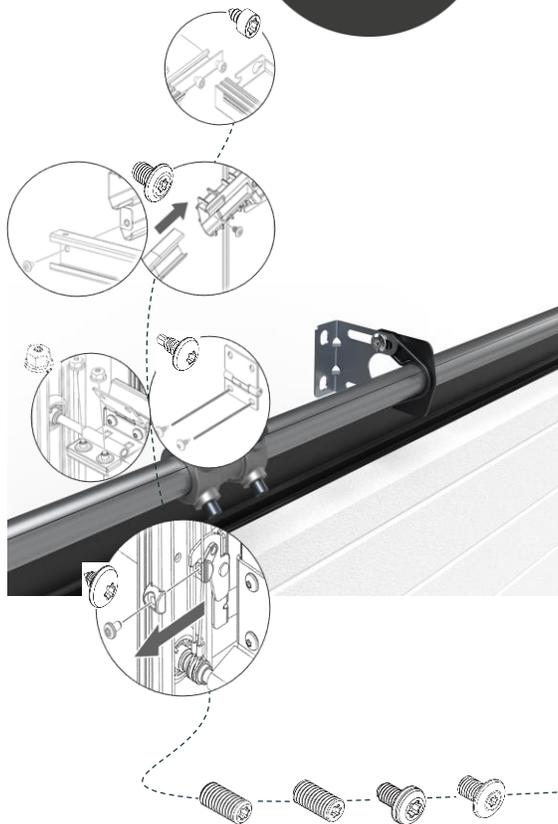




# 1 SEUL OUTIL : LE T30

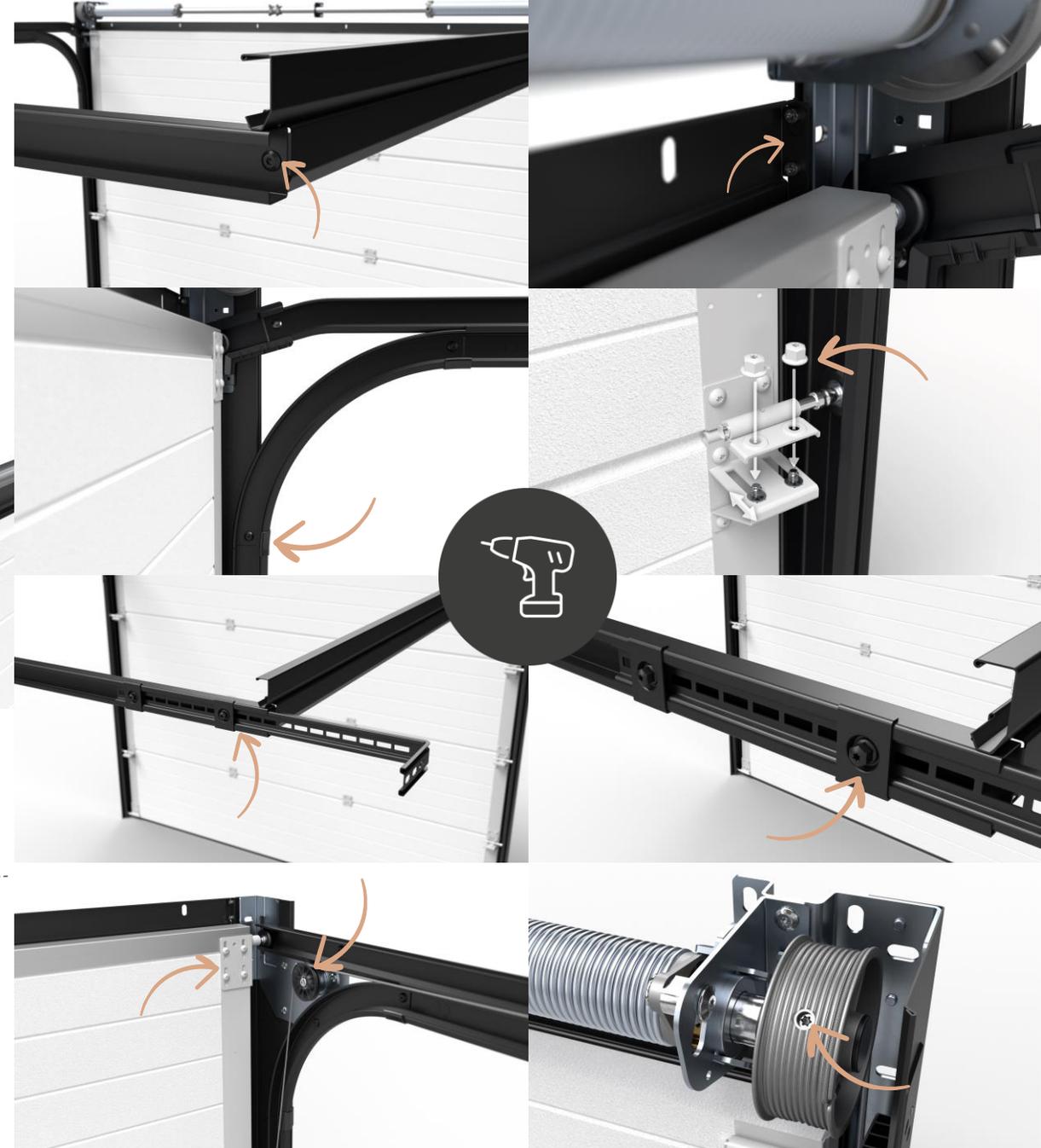


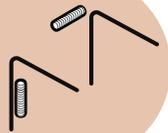
Toutes les vis/écrous d'assemblage des pièces de quincaillerie de la structure de la porte sont conçues avec une empreinte T30, cela permet au poseur de ne pas changer son embout de visseuse et lui permettre de gagner un temps considérable.



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

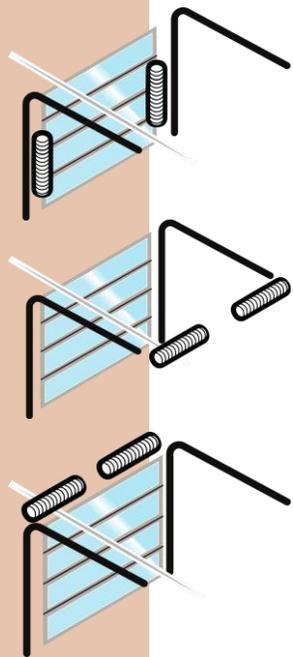
- jeu de barre de torsion
- une clé T30
- un embout de visseuse T30.





## LE VERROU

fourni de série en manœuvre motorisable

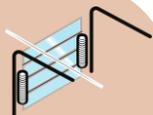


- 3 empreintes au choix
- Repérez celui qui vous intéresse
- Cassez-le
- Posez le verrou
- Verrouillé !!!



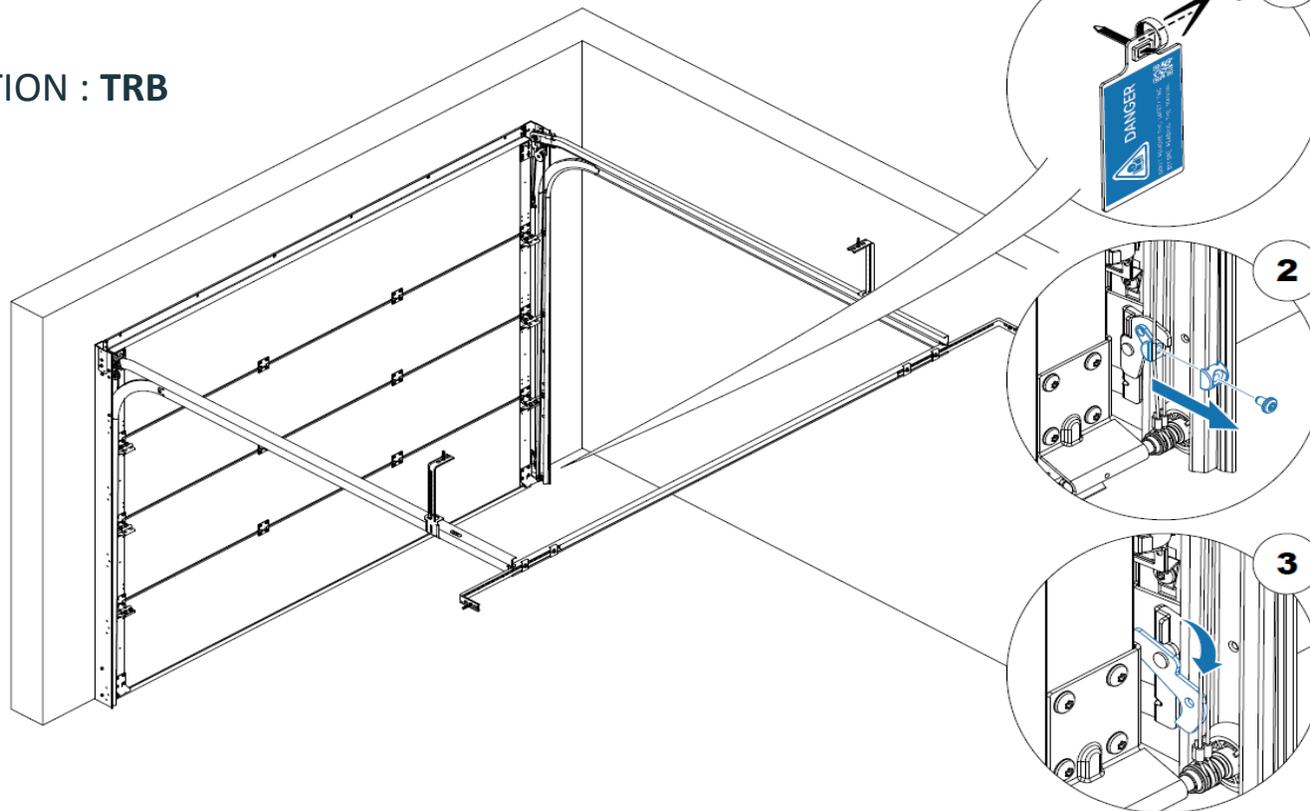
STRUCTURE





TRACTION

## 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



STRUCTURE

### SYSTÈME RESSORTS

Double Ressorts de Traction intégrés dans chaque rails verticaux

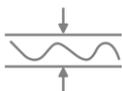
### FINITION RAILS GUIDAGE



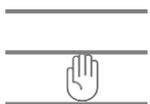
NOIRE



### PANNEAUX VITRÉS



Épaisseur 40 mm



Profil alu  
anti pince doigt



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

### MANOEUVRES

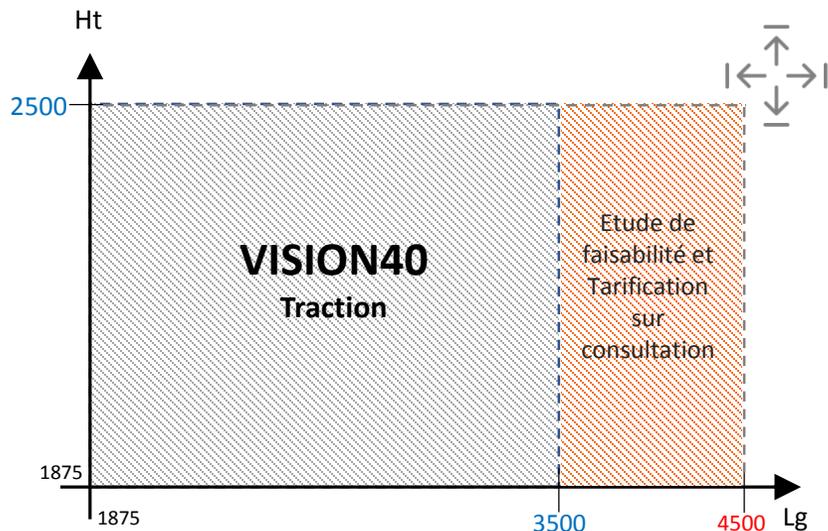
MOTORISÉE



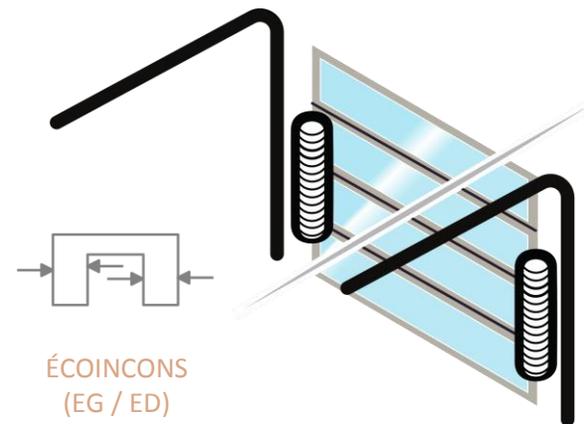
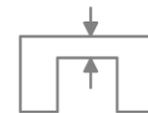
**somfy.**

**SOMMER**

**LiftMaster**



LINTEAU (RL)  
mini 70 à 160 mm  
(selon configurations de montages)



ÉCOINCONS  
(EG / ED)  
mini 90 mm



max  
130



### COMPATIBLE



LAQUAGE  
+ 200 couleurs disponibles



SECTION VITRÉE  
EN TOTALITÉ  
Choix du type de Vitrage



ROULETTES  
Simple ou Duplex



### NON COMPATIBLE



INSERTS DÉCORATIFS  
pour plus de personnalisation



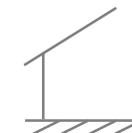
HUBLOTS  
pour plus de luminosité



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



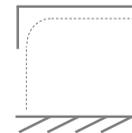
PORTILLON  
INTÉGRÉ



PENTE DE TOIT



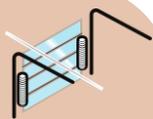
KIT RENO



SURELEVATION RAILS  
VERTICAUX

# LES CONFIGURATIONS DE MONTAGES

## TRACTION : TRB



TRACTION



Motorisée  
Obligatoire



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



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



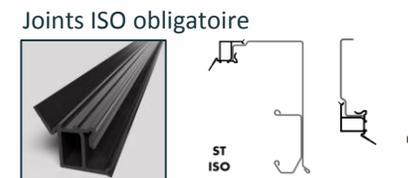
Le montage TRB100ISO nécessite une retombée de linteau minimum de **100 mm**, génère une perte de passage de 20 mm.



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



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



STRUCTURE

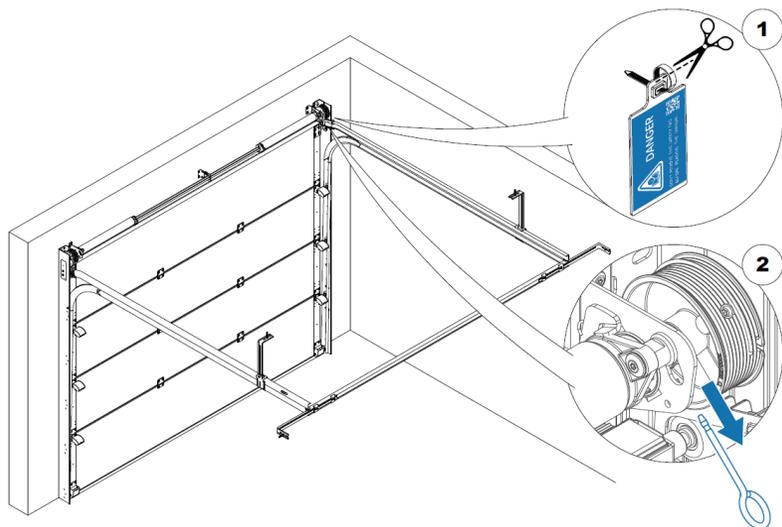


LG MAX = **3500 mm** avec JOINTS ISO



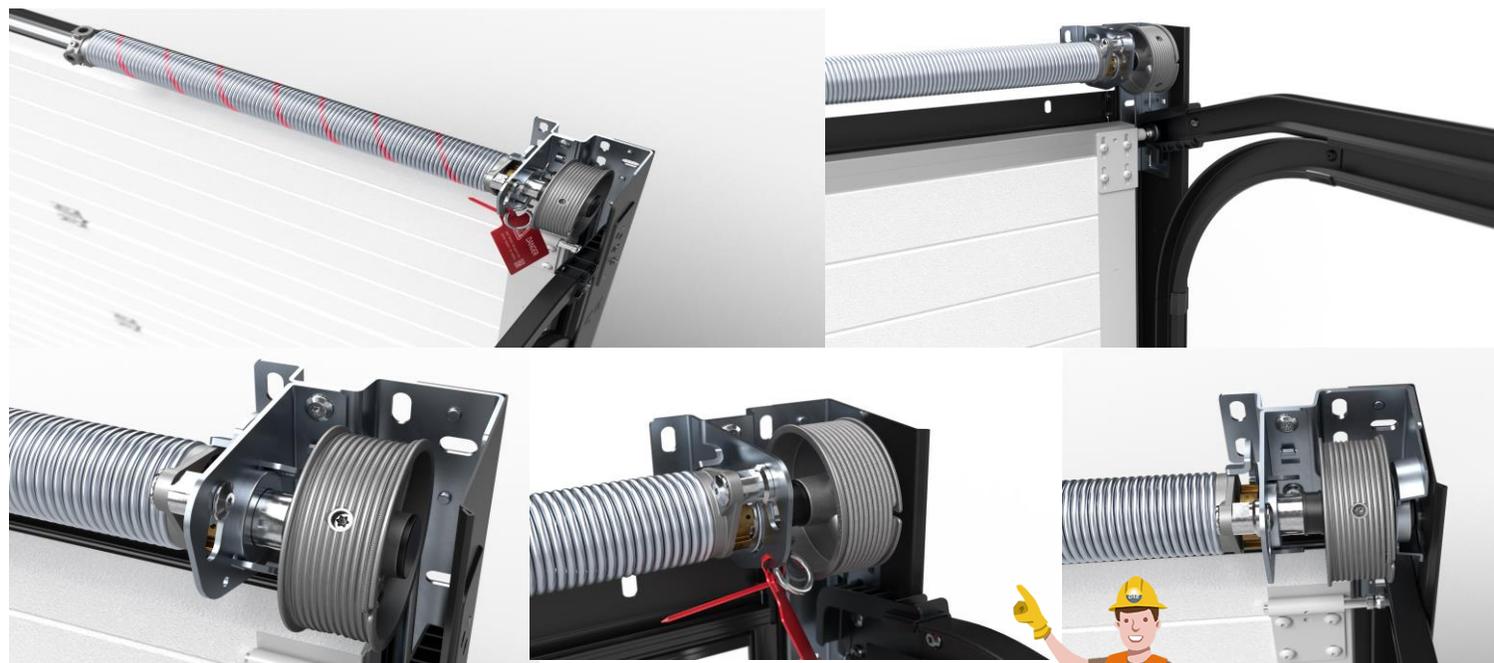
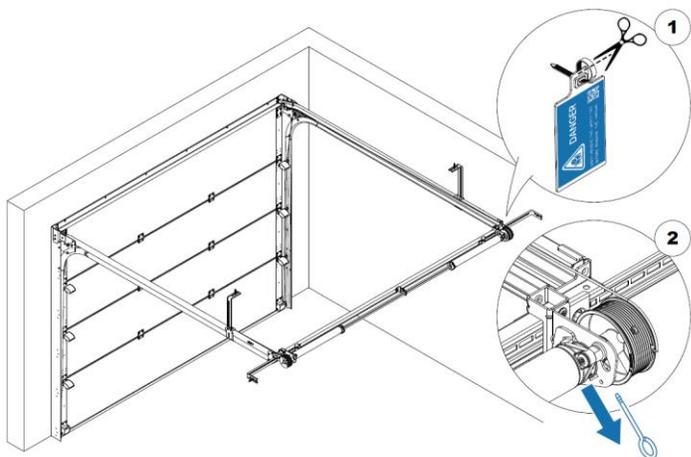
TORSION AVANT

### RESSORTS DE TORSION AVANT : TOF



TORSION ARRIÈRE

### 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



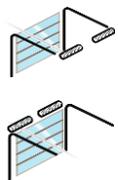
- Dégoupillez
- Et c'est tendus !!!



STRUCTURE

TORSION  
AVANT

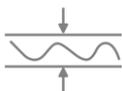
## SYSTÈME RESSORTS

Ressorts de Torsion  
Avant ou ArrièreTORSION  
ARRIÈREFINITION  
RAILS GUIDAGE

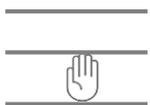
NOIRE



## Panneaux Vitrés



Épaisseur 40 mm

Profil alu  
anti pince doigtJOINTS  
PÉRIPHÉRIQUESBASE (sans R.P.T)  
ISO (R.P.T.)

## MANOEUVRES

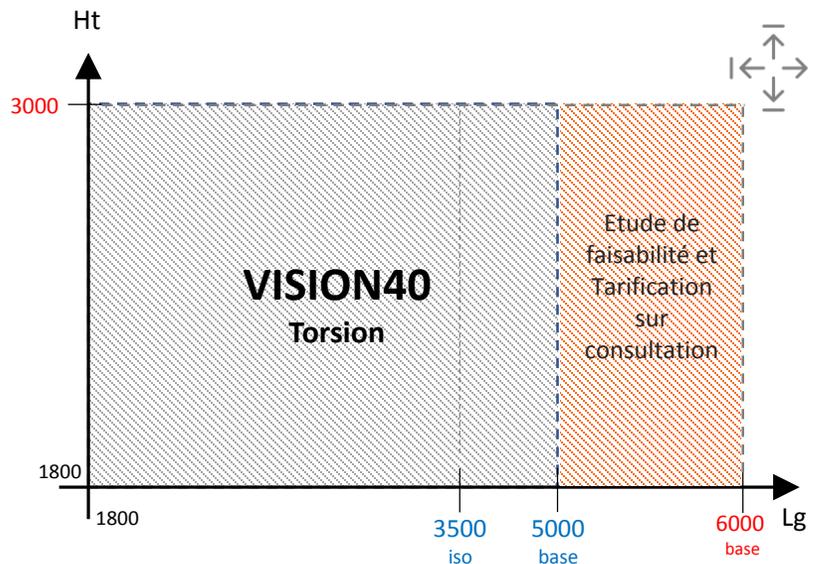
MOTORISÉE



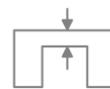
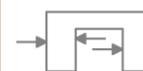
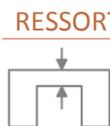
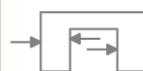
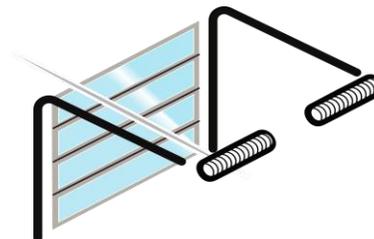
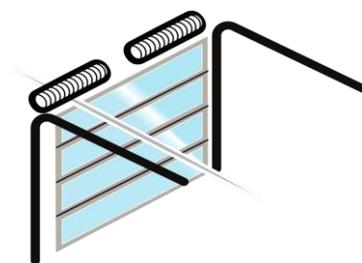
somfy

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)LINTEAU (RL)  
mini 70 à 120 mm  
(selon configurations de montages)ÉCOINCONS  
(EG / ED)  
mini 80 mm (joint Base)  
mini 90 mm (joint ISO)

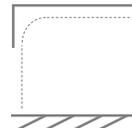
kg

max

250



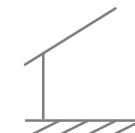
## COMPATIBLE

LAQUAGE  
+ 200 couleurs disponiblesKIT RENO  
pour s'adapter à votre  
environnementSECTION VITRÉE  
EN TOTALITÉ  
Choix du type de VitrageSURELEVATION RAILS  
VERTICAUXROULETTES  
Simple ou Duplex

## NON COMPATIBLE

INSERTS DÉCORATIFS  
pour plus de personnalisationHUBLOTS  
pour plus de luminosité

OPTIONS TABLIER

Chatière, Poignée de Tirage, Boîte aux Lettres  
selon vos besoinsPORTILLON  
INTÉGRÉ

PENTE DE TOIT

## 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



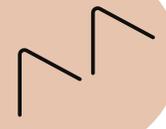
\*HT MAX = **2300** mm avec RL160



\*LG MAX = 3500 mm avec JOINTS ISO

# LES CONFIGURATIONS DE MONTAGES

## TORSION ARRIÈRE : TOR



TORSION ARRIÈRE

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**.



## KIT RENO

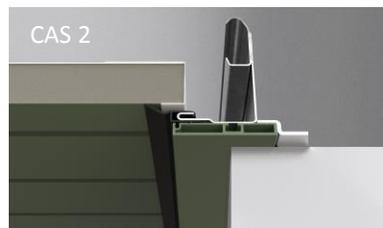
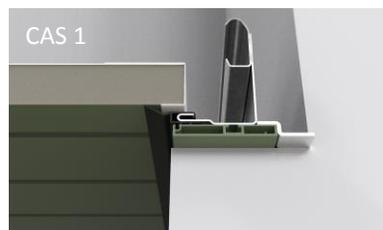
Notre KIT RENO vous permet d'assurer une pose facile de nos portes sectionnelles refoulement Plafond en rénovation et même dans du neuf.

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.

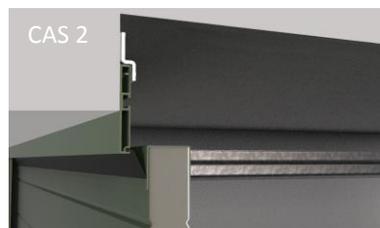
Adapté à la rénovation, il vous sera également très utile lorsque votre tableau possède des supports irréguliers.

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



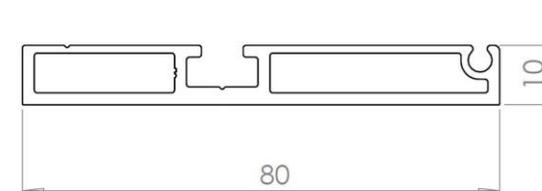
### CAS MONTAGE LINTEAU



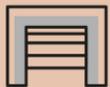
### ASSEMBLAGE FACILE



### COUPE TECHNIQUE

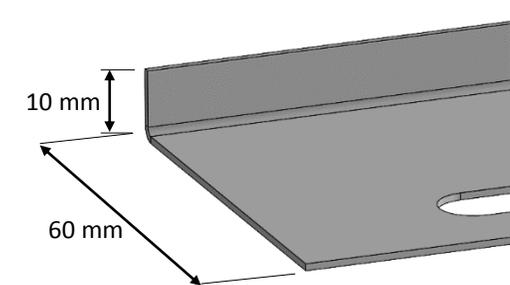


\* à la couleur de la porte  
(pour couleur Chêne Luxe > RAL8003 et  
pour couleur Chêne Foncé > RAL 8011)

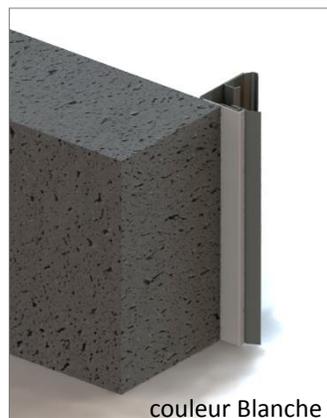


## CORNIÈRES RENO

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 :

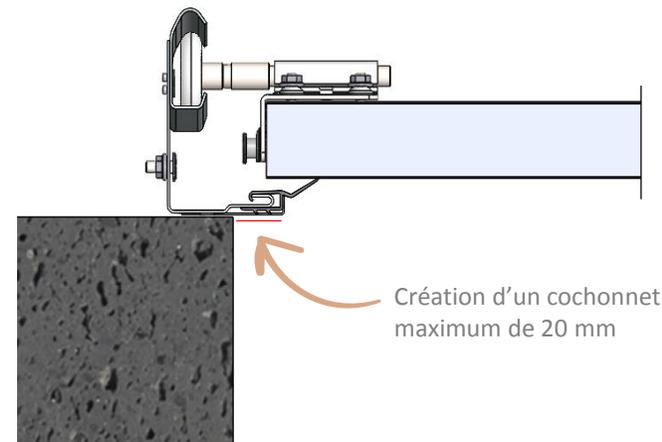
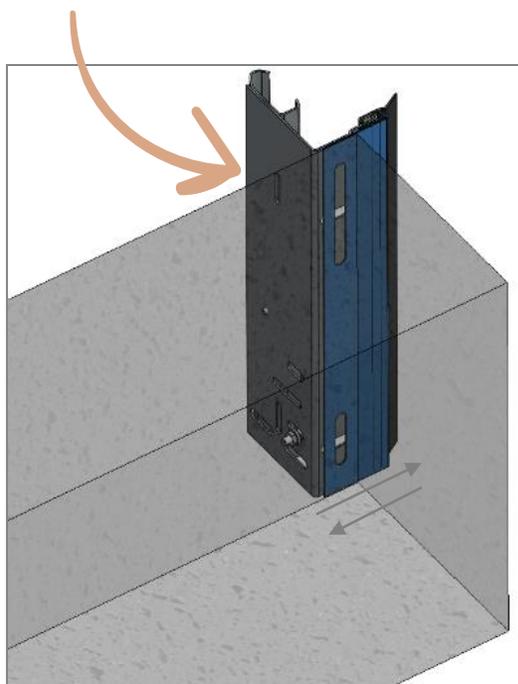


couleur Blanche



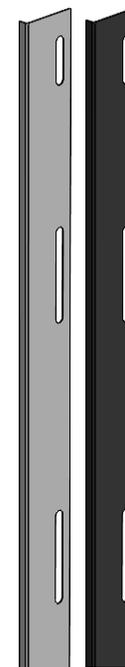
couleur Noire

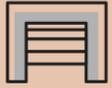
- Ce profil est muni de plusieurs trous oblongs pour se fixer parfaitement dans les trous existants de votre rail vertical.
- Appliquer le profilé sur le rail vertical à l'aide d'un adhésif ou autres (non fournie) avant la pose.



Code Article	Désignation	Unité Cde
<b>Couleur Blanche :</b>		
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
<b>Couleur Noire :</b>		
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.





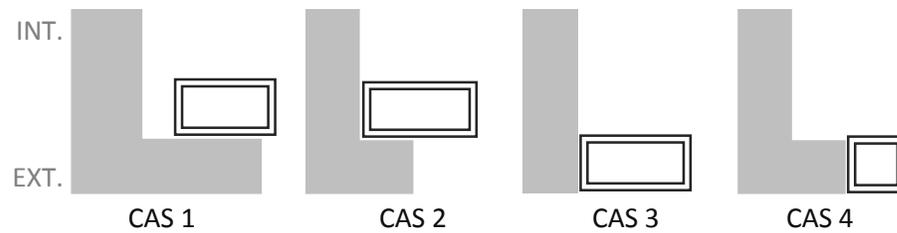
## TUBES ALU

### LES TUBES ALU

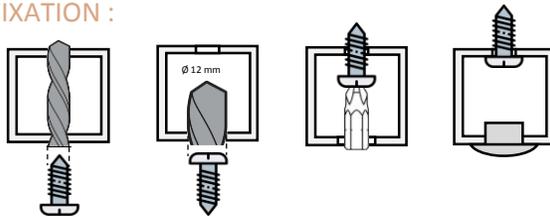
Les tubes aluminium permettent de créer un faux linteau ou des faux écoinçons lorsque les côtes n'atteignent pas les minimums pour accueillir et installer une porte de garage sectionnelle. Ils servent aussi à combler certaines feuilures dans le cas d'une pose en rénovation, ou d'éviter certaines opérations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

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

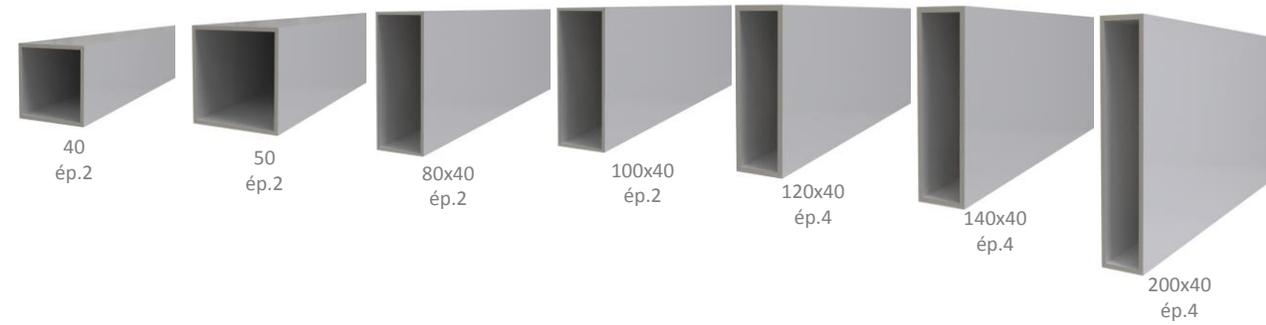
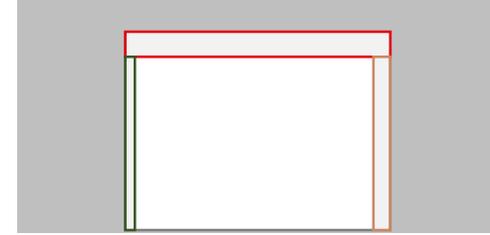
#### CAS DE MONTAGE :



#### FIXATION :



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



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

### 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

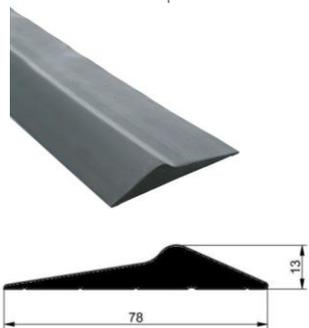
### LES SEUILS

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.



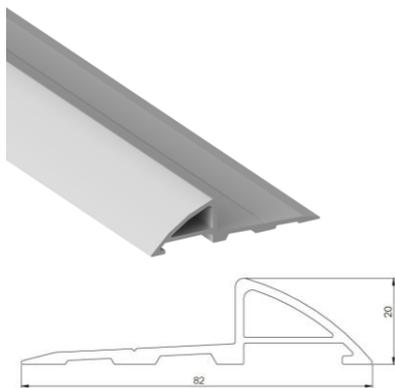
#### SEUIL EPDM au ml entier

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.



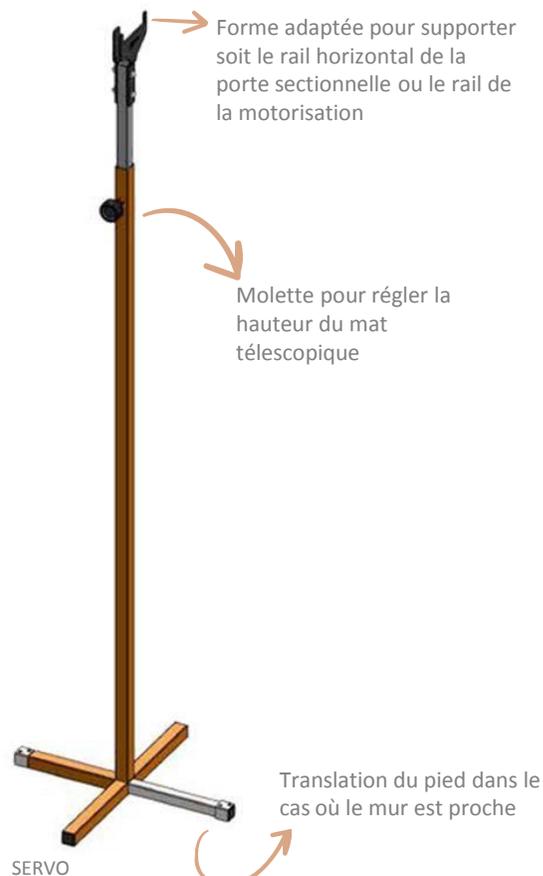
#### SEUIL ALU au ml entier

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



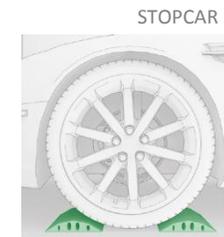
## OUTIL SUPPORT TÉLÉSCOPIQUE

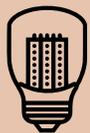
Cet outil va vous faciliter le montage de nos portes sectionnelles et travailler en toute sécurité. Grâce à son mat télescopique, Il vous permettra de supporter vos rails horizontaux ou votre rail moteur



## 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 1 - LINTEAU



- 2 longueurs au choix :

← →	<b>LEDLINTEAU3000</b>	3 mètres
	<b>LEDLINTEAU5000</b>	5 mètres

### CAS 2 : ÉCOINCONS



- 3 longueurs au choix :

↑	<b>LEDECOINCONS2000</b>	paire 2 mètres
↑ ↓	<b>LEDECOINCONS2500</b>	paire 2,5 mètres
↑ ↓ ↓	<b>LEDECOINCONS3000</b>	paire 3 mètres

### CAS 3 : CAS1 + CAS 2



## 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

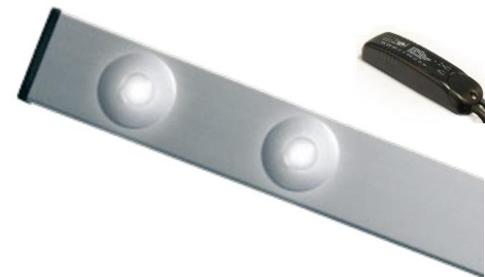


Vous pouvez également piloter nos dispositifs d'éclairage à l'aide des récepteurs adaptés de nos marques de motorisation ou à l'aide de ne notre prise horloge code : PRISEHMMJ.



## 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 :

	<b>BLED3AL</b>	<b>BLED5AL</b>
	4 LEDS bulbes	8 LEDS bulbes
← →	3 mètres	5 mètres





## MOTORISATIONS

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

**somfy**



**SOMMER**



**LiftMaster**



Pack Moteur



Accessoires  
de Commande



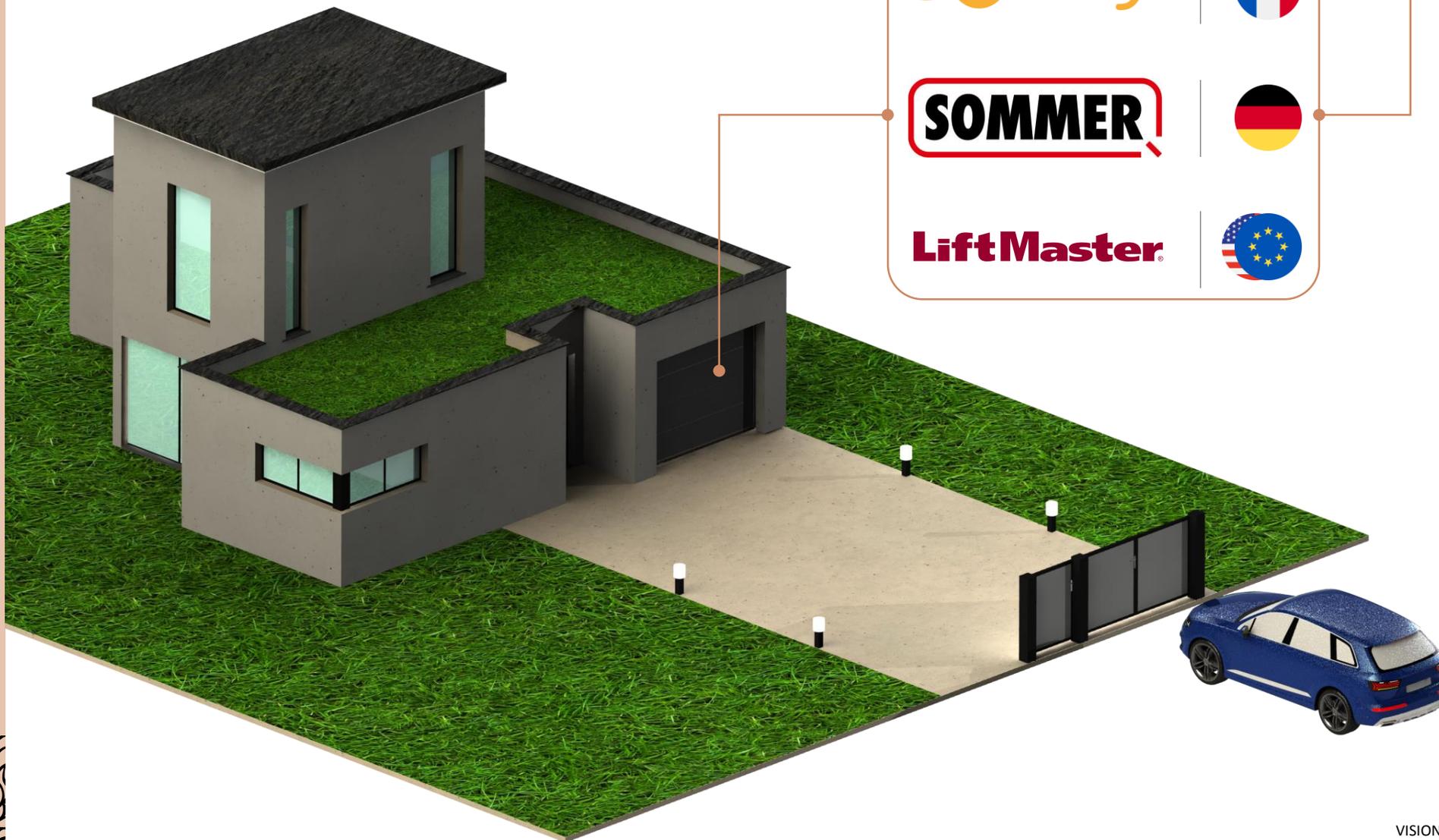
Accessoires  
de Sécurité



Ferrures



Domotique



### Dexxo COMPACT IO



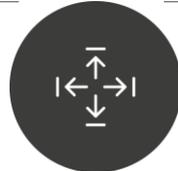
Force 600 N  
Rail à courroie

2 télécommandes  
KEYTIS IO - 2 canaux



Surface max 7 m<sup>2</sup>  
(L max = 2000 mm x Ht max = 2350 mm)

Ouverture partielle  
Compatible (avec Tahoma PRO)



### Dexxo SMART IO



Force 800 N  
Rail à courroie

2 télécommandes  
KEYGO IO - 4 canaux  
S1134



Technologie



Surface max 12 m<sup>2</sup>

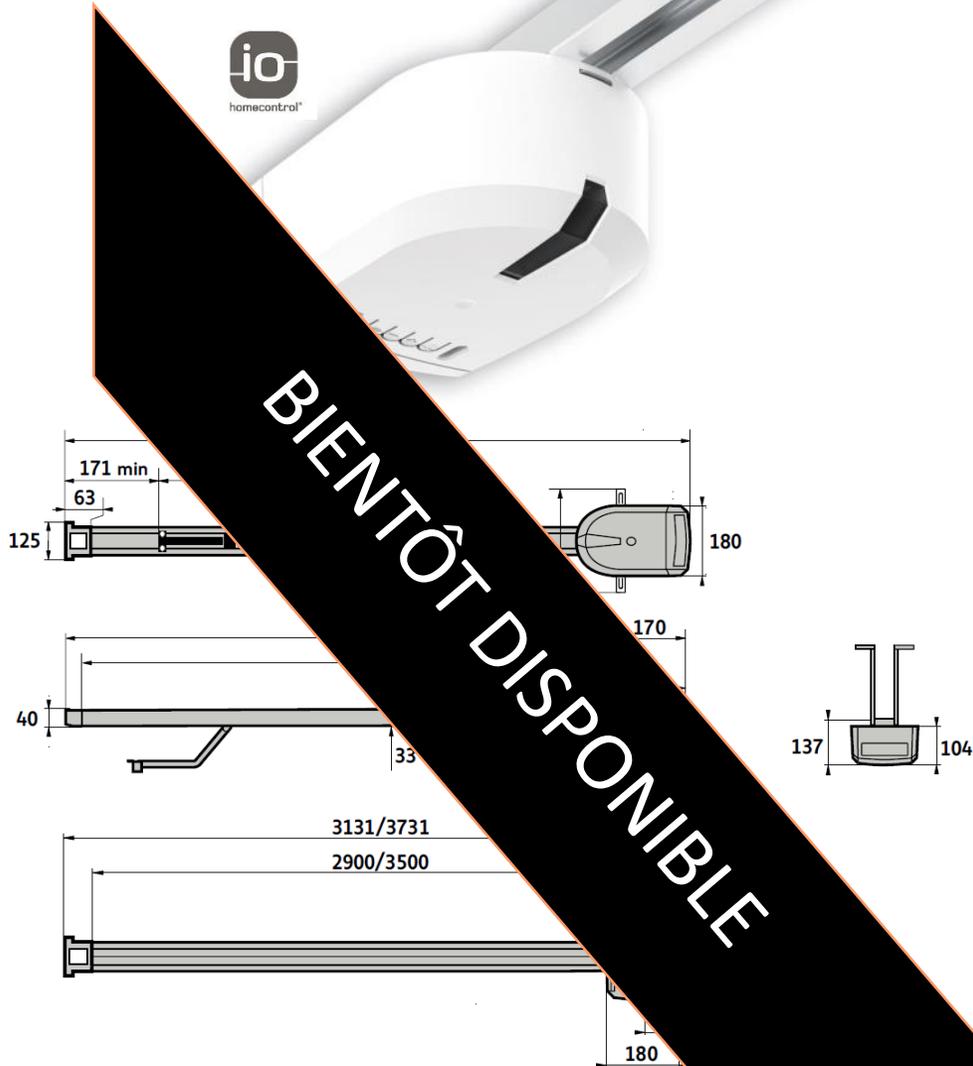
Surface max 15 m<sup>2</sup>

Ouverture partielle  
Compatible



**BIENTÔT DISPONIBLE**

### Dexxo COMPACT IO

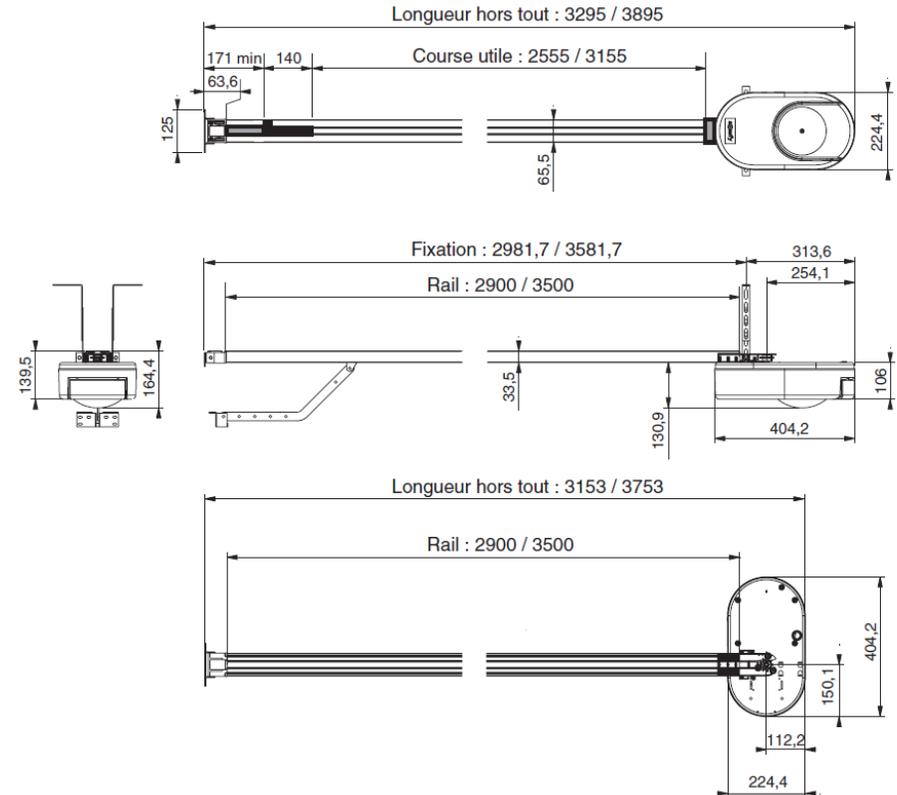


**BIENTÔT DISPONIBLE**

### 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 m<sup>2</sup>  
(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 m<sup>2</sup>

max 10 m<sup>2</sup>

max 15 m<sup>2</sup>

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 m<sup>2</sup>

max 10 m<sup>2</sup>

max 15 m<sup>2</sup>

max 16 m<sup>2</sup>

Ouverture partielle  
compatible

**5**  
ANS  
GARANTIE



1/3  
Préparation



2/3  
Installation



3/3  
Programmation



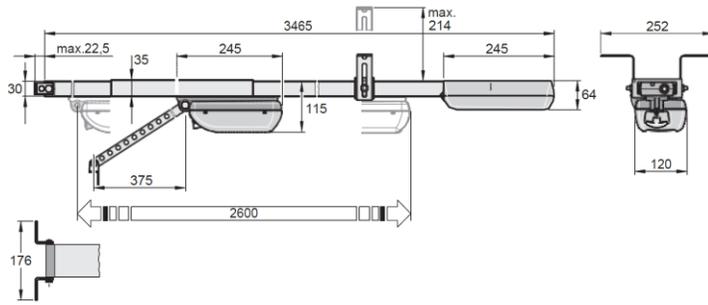
Démontage  
Chariot



## APERTO



### APERTO 400 N



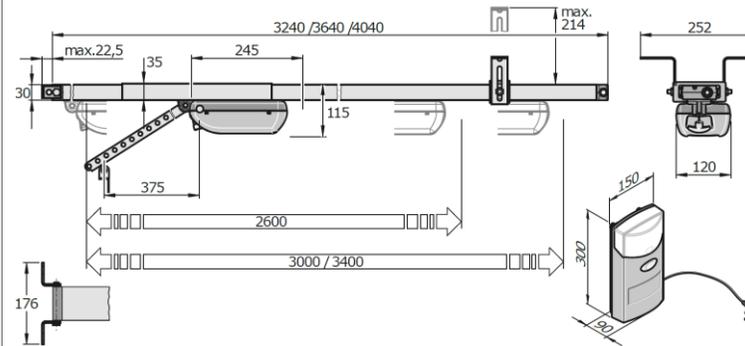
(Lg max = 3000 mm x Ht max = 2250 mm)

## DUO VISION

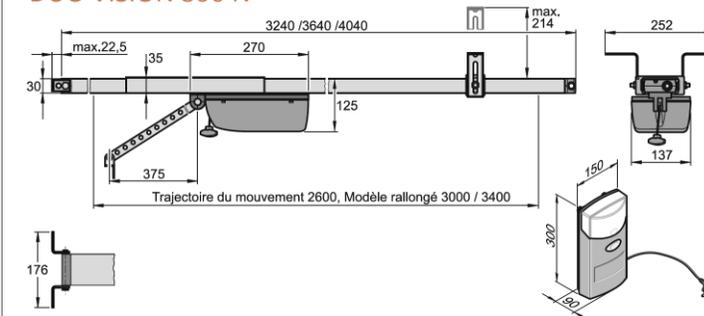


	Rail	HT porte maxi
SL1	3240	2350
SL2	3640	2750
SL3	4040	3150

### DUO VISION 500 ou 650 N



### DUO VISION 800 N



## PRO / PRO+

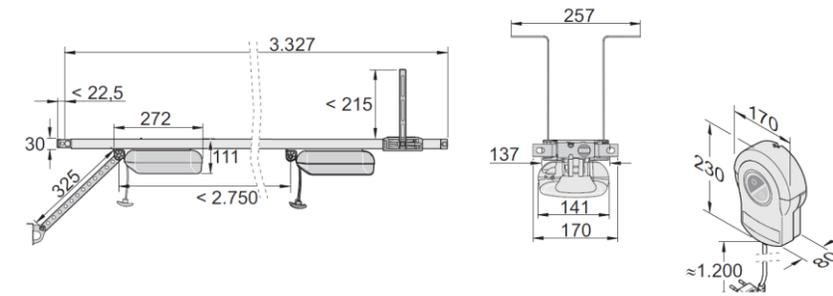


	Rail	HT porte maxi
R1*	3327	2500
R2**	3870	3000
	4423	3500

\* 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.

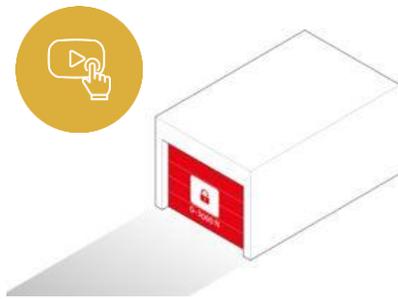
### VÉRROUILLAGE MOTEUR ALULOCK



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

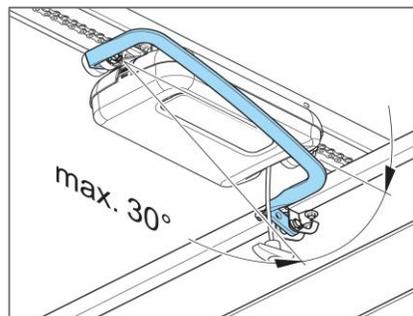
	APERTO	DUO VISION	PRO	PRO+
ALUCPE	✓	✓	✓	✓
ALUFLED	✗	✓	✓	✓
ALUBUZZERSET	✗	✗	✓	✓
ALUACCU	✗	✗	✗	✓
ALUACCU2.2	✗	✗	✗	✓
ALULOCK	✗	✗	✗	✓



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 refolement. 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 refolement.

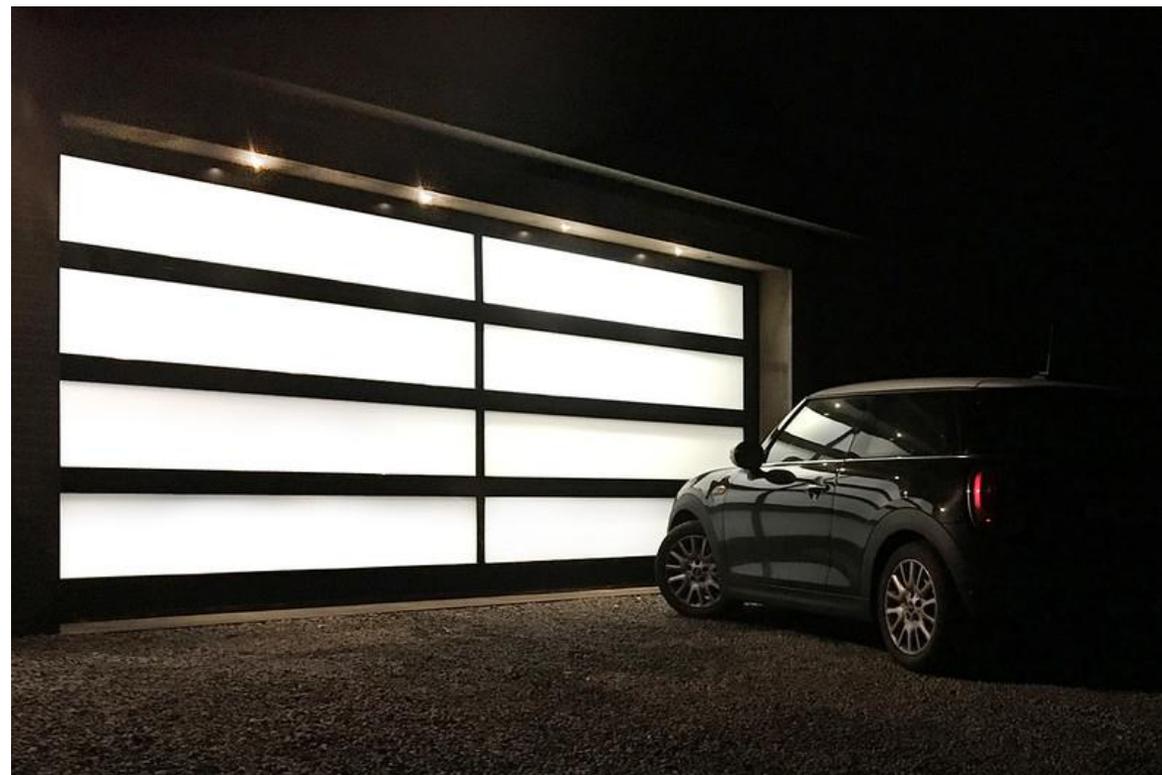
TRAINARD – 375 mm  
ALURTKIT



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.

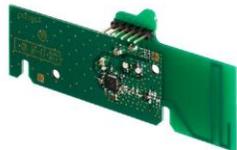
COMPATIBILITÉ

	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+.



COMPATIBILITÉ

	APERTO	DUO VISION	PRO	PRO+
ALUDDX3D	X	X	✓	✓



# DOMOTIQUE - CONFORT



## INTERFACE PILOTAGE PAR SMARTPHONE

ALUSOMWEB

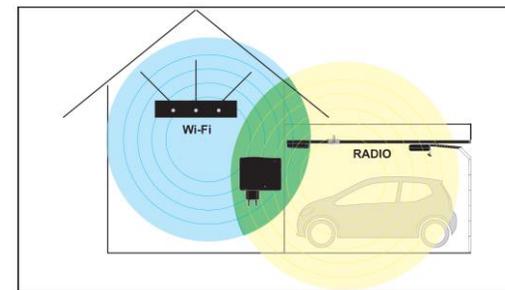


**SOMweb** est une interface de pilotage à distance qui permet de gérer les récepteurs radio ou les moteurs SOMMER PRO/PRO+ via une application pour smartphone ou un navigateur internet.

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



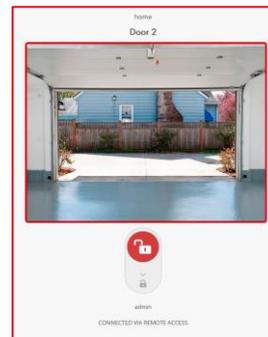
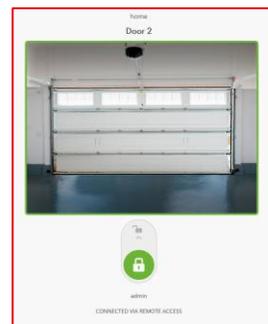
BOX INTERNET



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



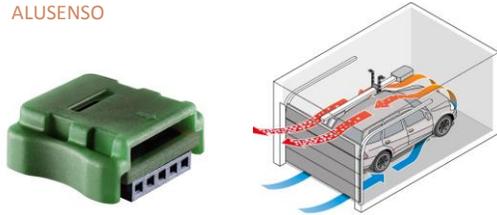
Il est également possible d'obtenir 2 caméras de surveillance au choix soit une pour un environnement intérieure ou une autre pour l'extérieur qui nécessite obligatoirement d'obtenir l'interface de pilotage ALUSOMWEB ainsi qu'un contrat payant appelé CAMÉRA LIVE (pour plus d'informations, contacter nos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



## DOMOTIQUE - CONFORT



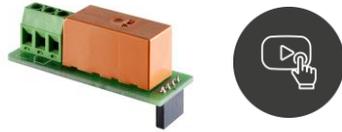
### CAPTEUR HUMIDITÉ SENSO ALUSENSO



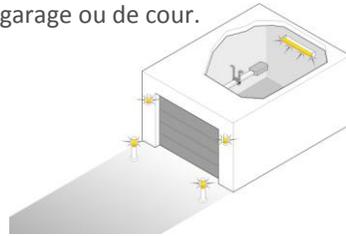
Permet d'enregistrer la température et l'humidité dans le garage. Selon les besoins, le chariot ouvre automatiquement et légèrement la porte afin d'assurer une bonne ventilation. Lorsque la valeur optimale est atteinte, la porte se referme et le risque de moisissures diminue.



### 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



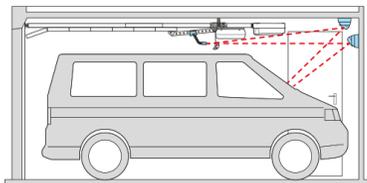
Réservée aux professionnels, elle vous permettra de rentrer dans les modes de programmation de votre motorisation PRO/PRO+ et effectuer les réglages nécessaires



### LASER DE POSITION DE STATIONNEMENT ALULASER



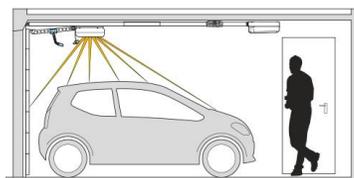
Offre une aide visuelle pour garer correctement un véhicule dans le garage. Le laser est actif pendant l'ouverture et la durée d'allumage réglée.



### 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

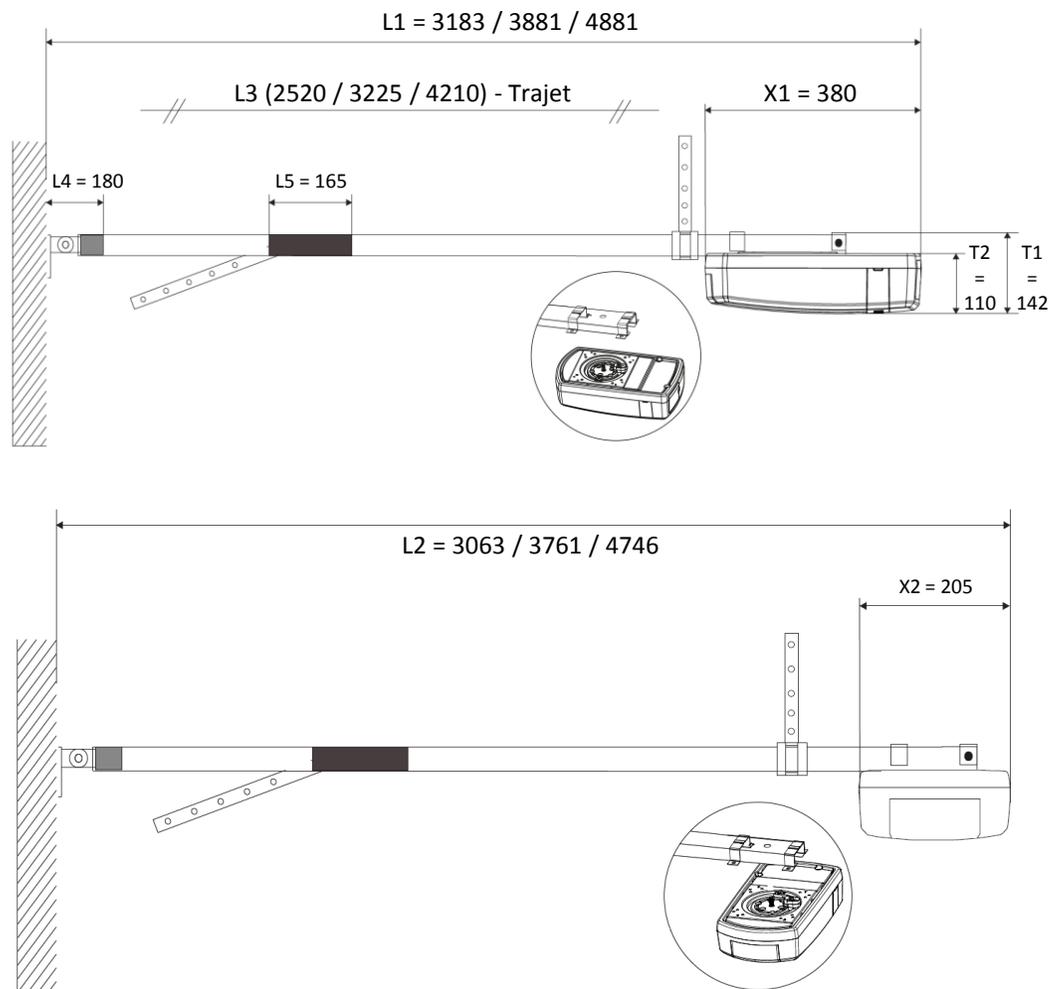


Surface max 15 m<sup>2</sup>

Ouverture partielle  
compatible

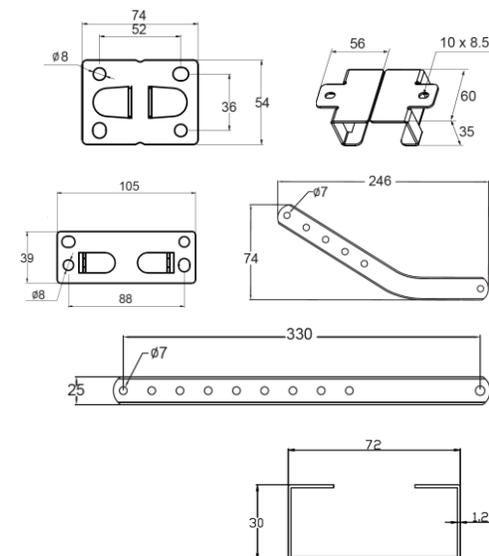
**5**  
ANS  
GARANTIE

## 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



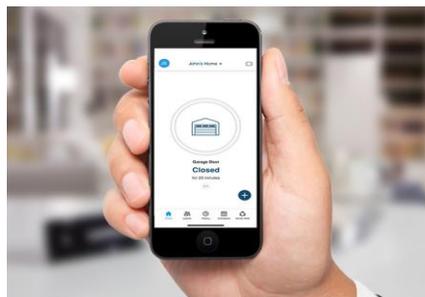
Dispositif de sécurité au design moderne, permettant de détecter la présence d'obstacles sur le trajet du portail ou de la porte de garage. Faisceaux orientables.

FEU CLIGNOTANT  
LMFLA1-LED

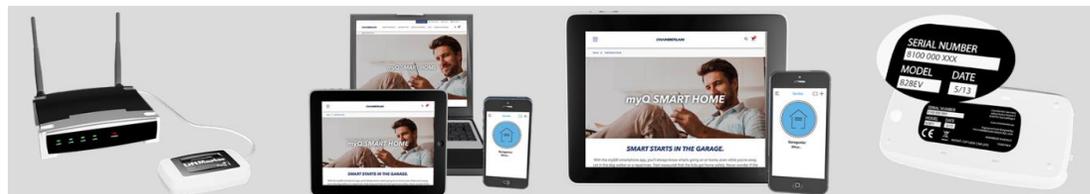


Avertissement optique lors de l'actionnement de la porte de garage ou portail.

## 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.



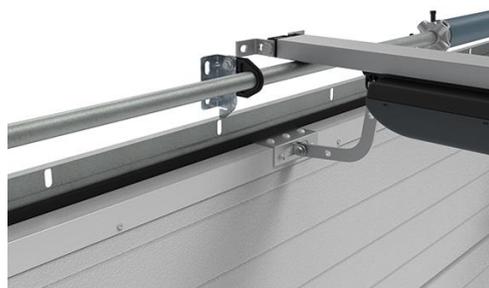


## DÉVELOPPÉS POUR VOS BESOINS

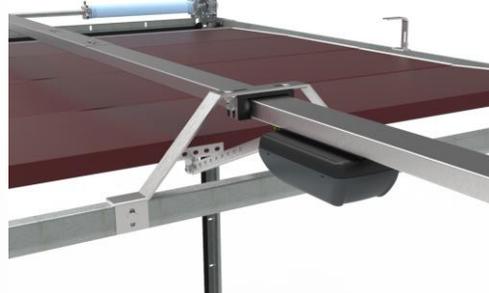
### RAIDISSEUR DE PANNEAU UNIVERSEL\* ALURPUNI40/60



\*Conseillée pour les portes sectionnelles supérieures à 7m<sup>2</sup>, 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.

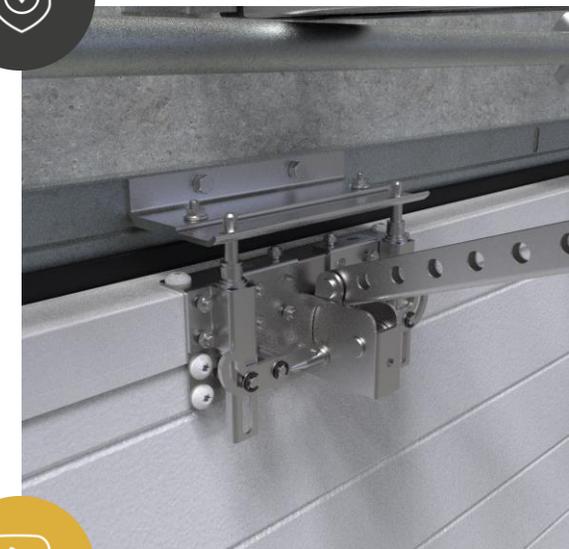
### VERROU HAUT MÉCANIQUE 2 POINTS POUR PORTE SECTIONNELLE MOTORISÉE\* VERROUHAUTO2PTSP40/P60



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.



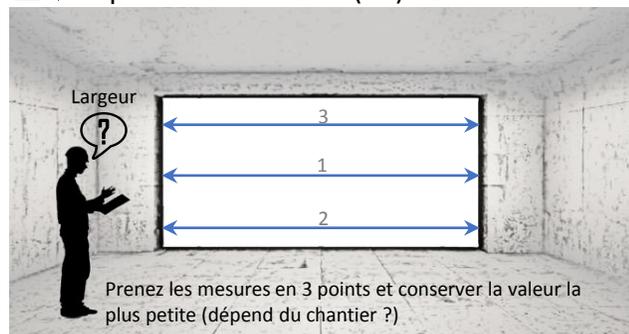
\*Développés par notre Bureau d'étude



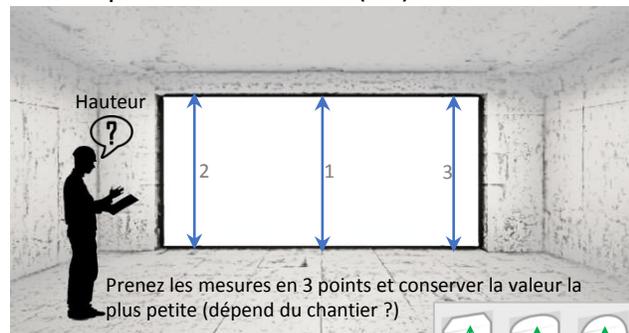


# L'IMPORTANCE DU MÉTRÉ

## Etape n°1 – LARGEUR (LG)

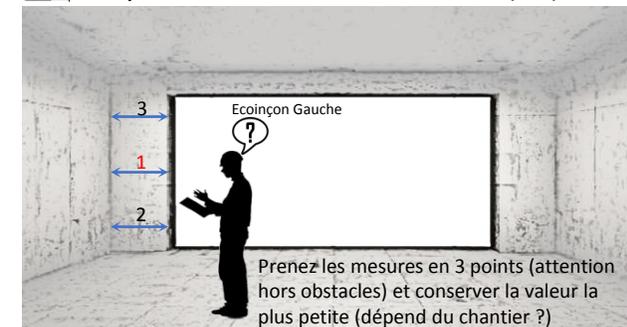


## Etape n°2 – HAUTEUR (HT)

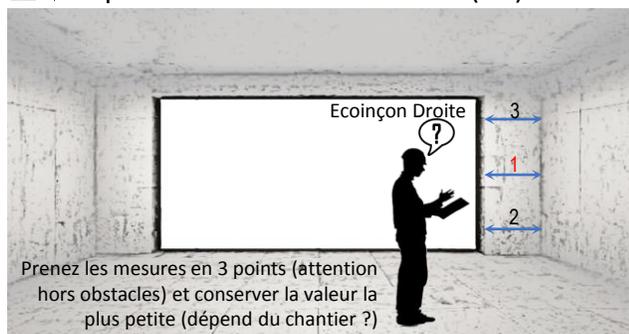


Dans ces situations, prendre la valeur la plus haute

## Etape n°3 – ECOINCON GAUCHE (EG)



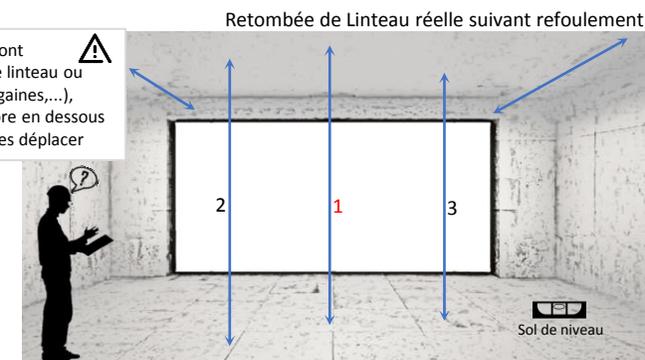
## Etape n°4 – ECOINCON DROITE (ED)



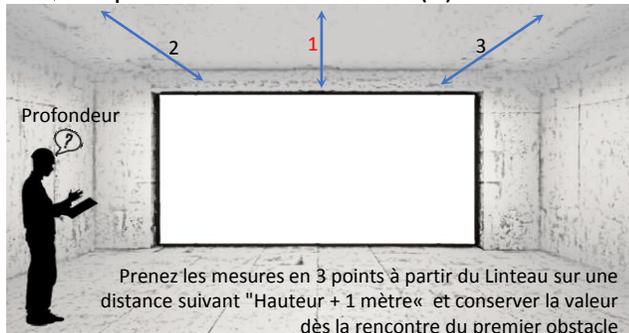
## Etape n°5 – RETOMBÉ DE LINTEAU (RL)



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.



# STRUCTURE | ENCOMBREMENTS



Compensation par  
Double Ressorts de TRACTION

**TRB**

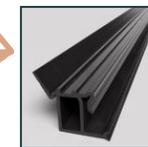
Compensation par  
Ressorts de TORSION ARRIERE

**TOR**

Compensation par  
Ressorts de TORSION AVANT

**TOF**

....ISO



TRACTION



TRB70ISO



TRB85ISO



TRB100ISO



TRB120ISO



TRB160ISO



TORSION  
ARRIÈRE



TOR70



TOR70ISO



TOR120



TOR120ISO



TORSION  
AVANT



TOF160



TOF160ISO



TOF200



TOF200ISO



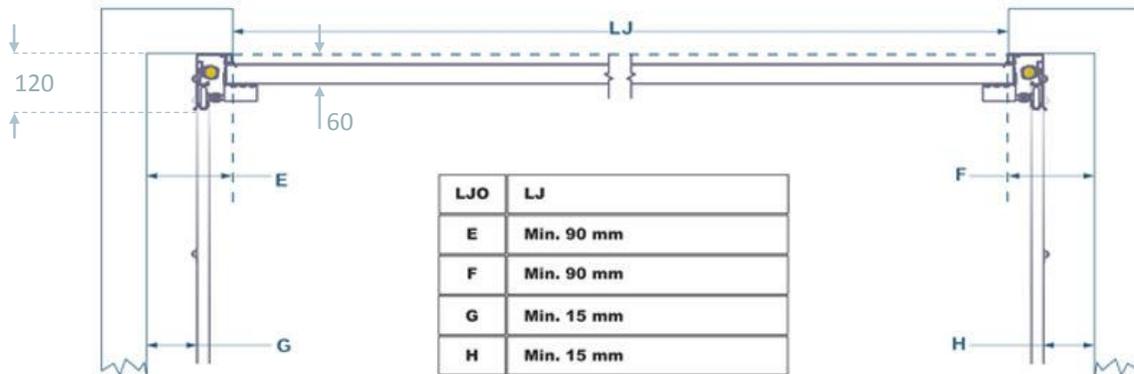
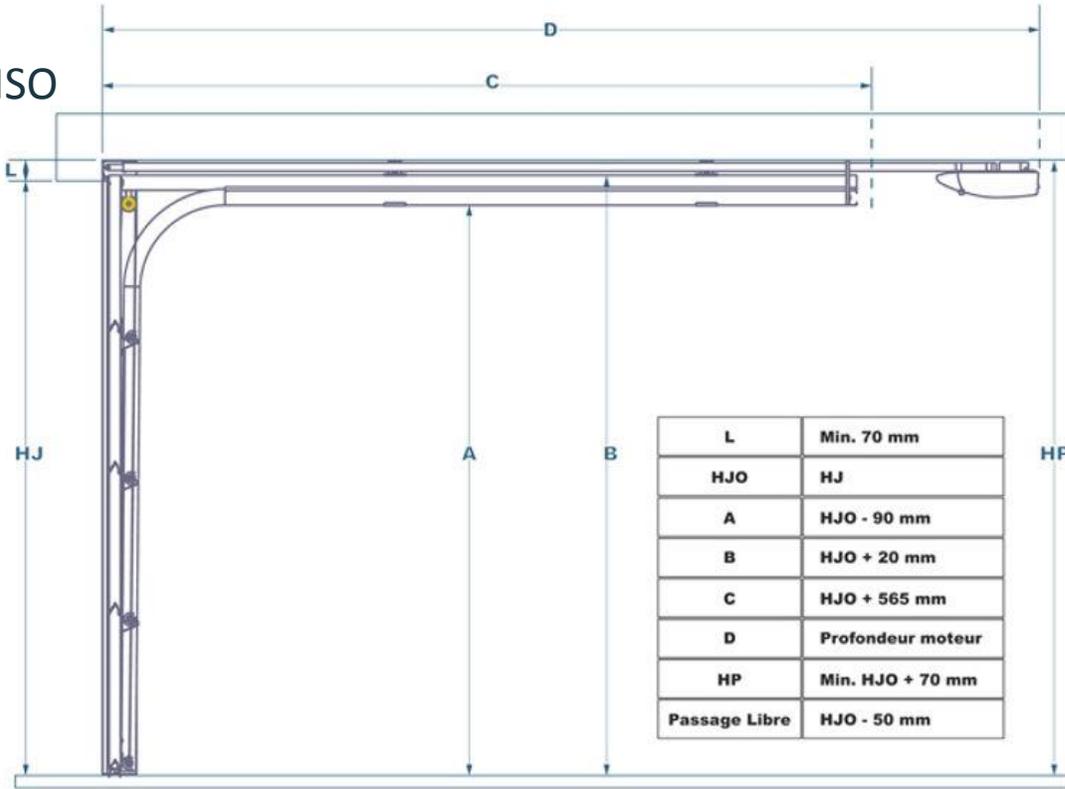
TOF350



TOF350ISO

VISION  
40

# TRB70 ISO

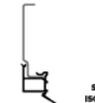


Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques  
ISO



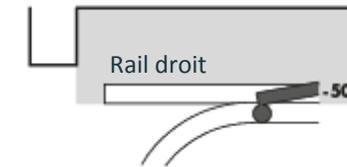
Profil Linteau / Joint ISO  
HT = 70 mm



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

\*dépend marque et encombrement motorisation

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



Perte de passage de 50 mm



Motorisée obligatoire



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 30 mm



Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

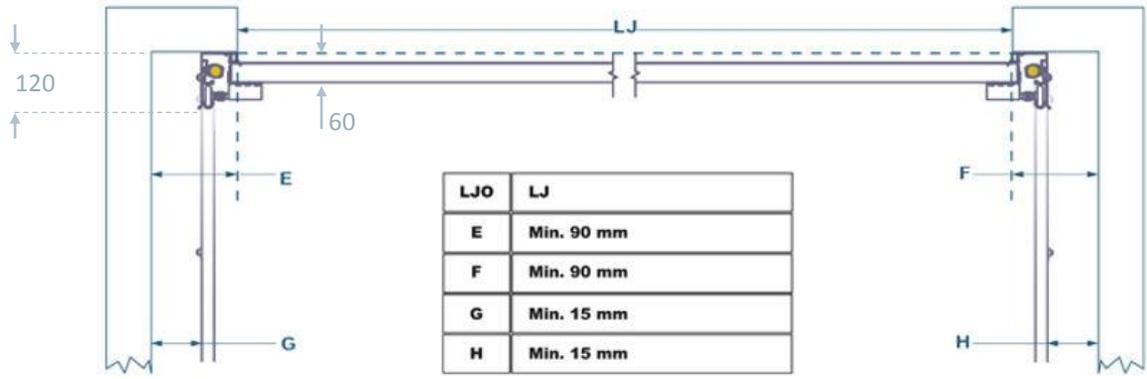
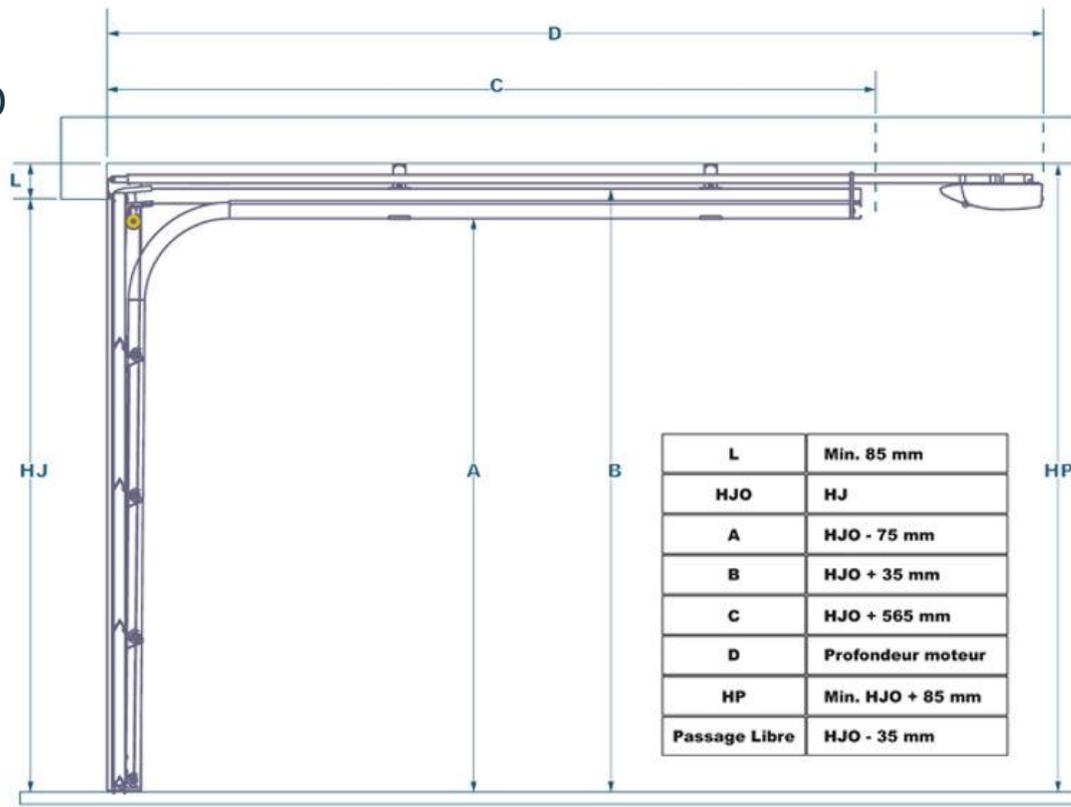


VISION  
40

# TRB85 ISO

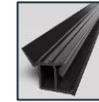


STRUCTURE | ENCOMBREMENTS



Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques  
ISO



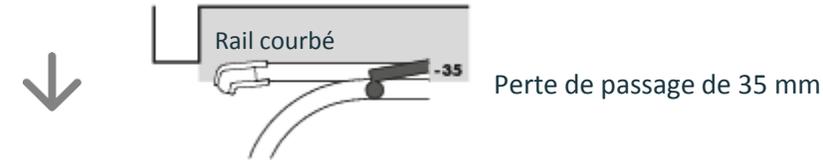
Profil Linteau / Joint ISO  
HT = 70 mm



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

\*dépend marque et encombrement motorisation

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



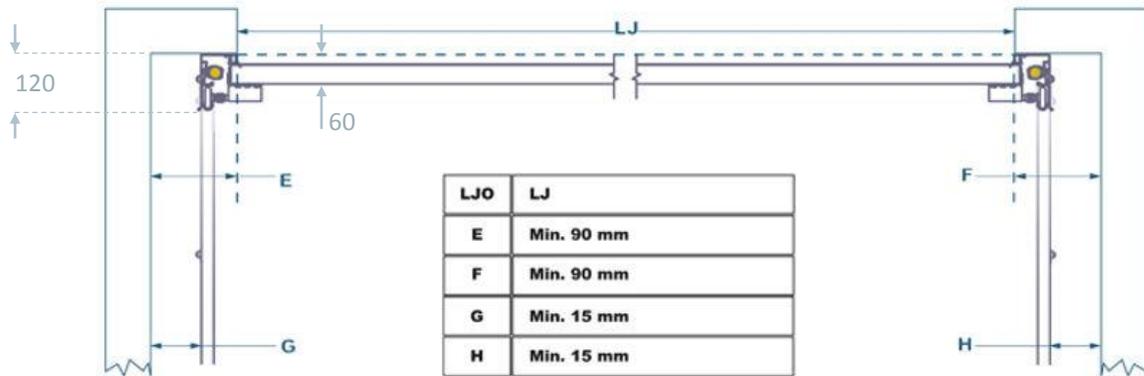
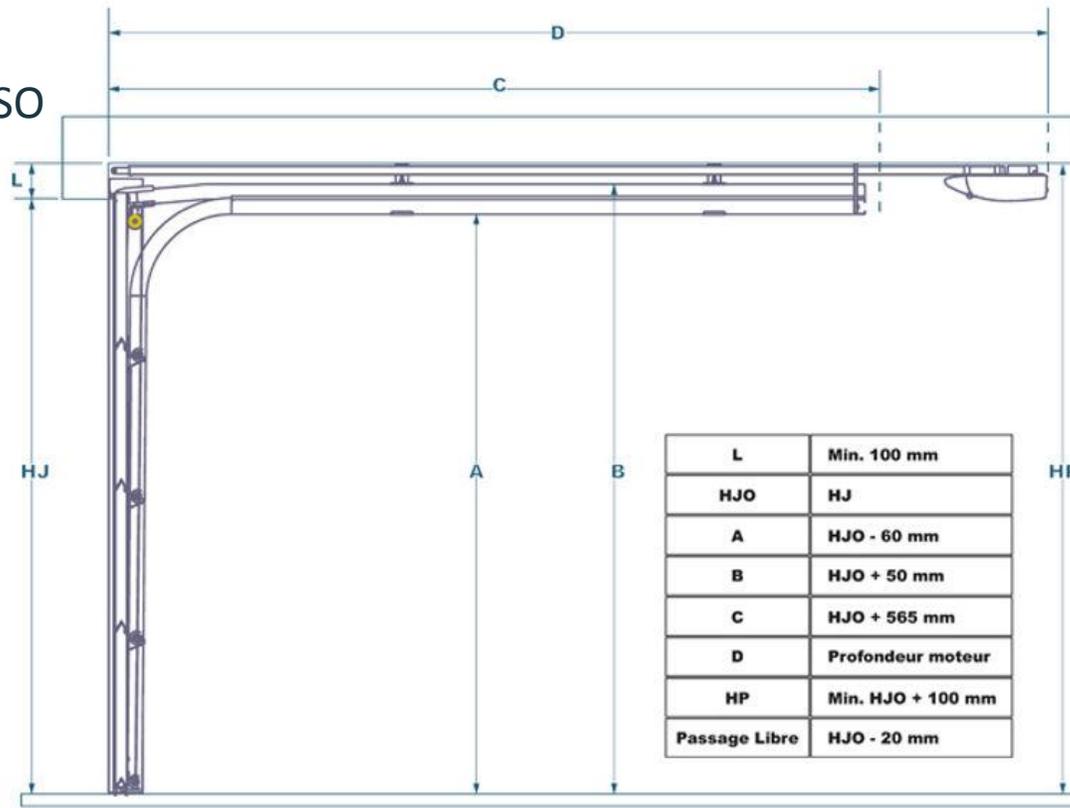
Manœuvre motorisée obligatoire



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 30 mm

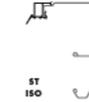
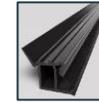


Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

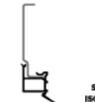


Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques  
ISO



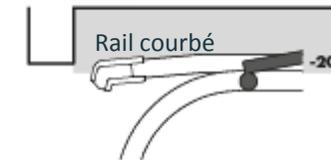
Profil Linteau / Joint ISO  
HT = 70 mm



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

\*dépend marque et encombrement motorisation

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



Perte de passage de 20 mm



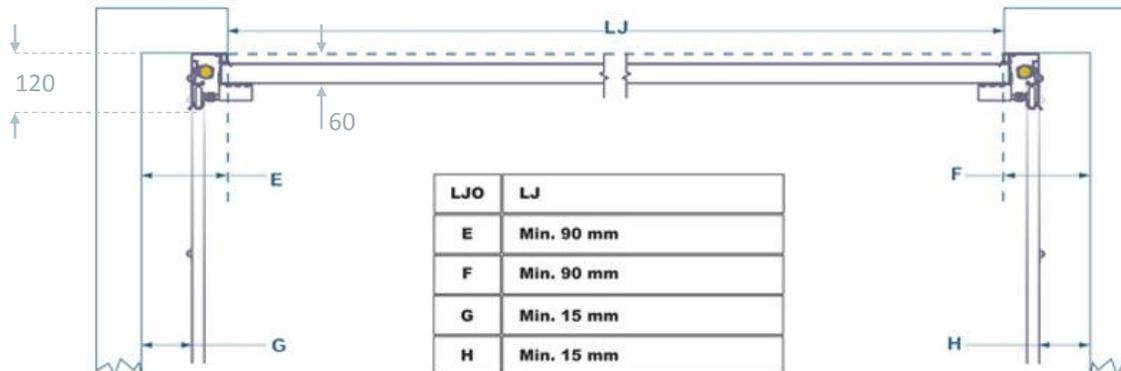
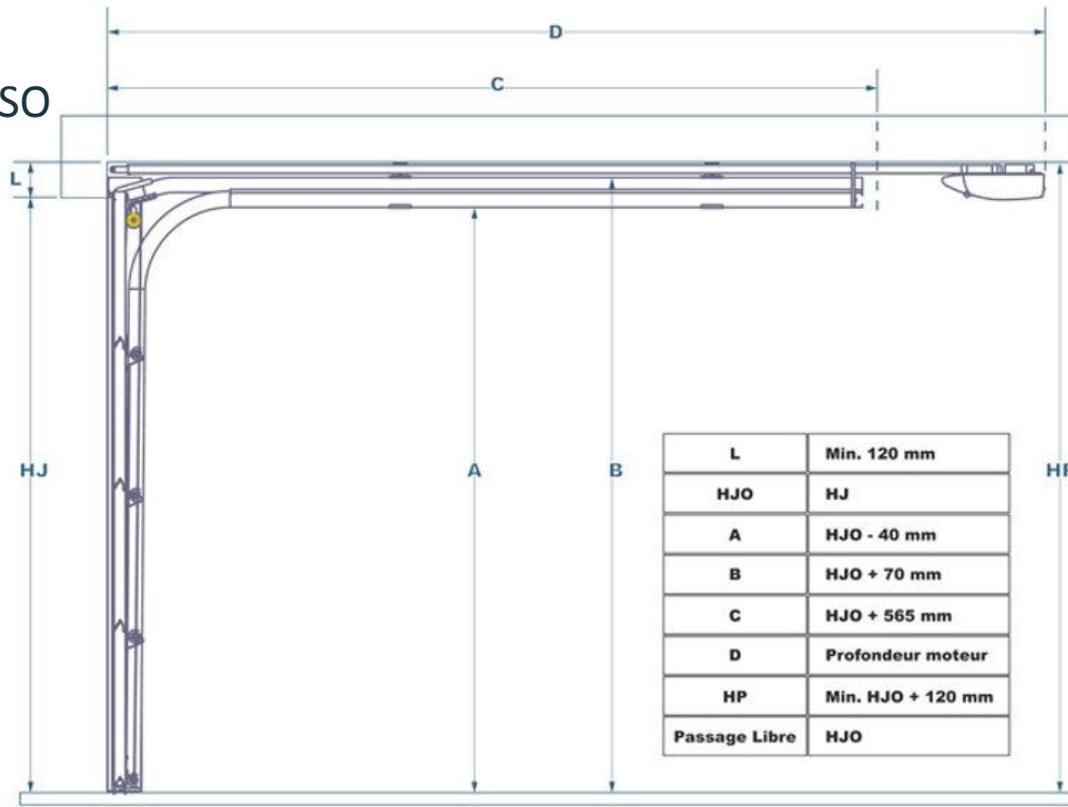
Manœuvre motorisée obligatoire



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 30 mm



Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm



Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques  
ISO



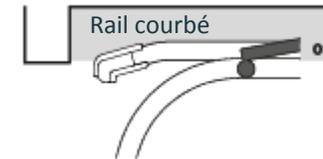
Profil Linteau / Joint ISO  
HT = 70 mm



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

\*dépend marque et encombrement motorisation

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



Perte de passage de 0 mm



Manœuvre motorisée obligatoire

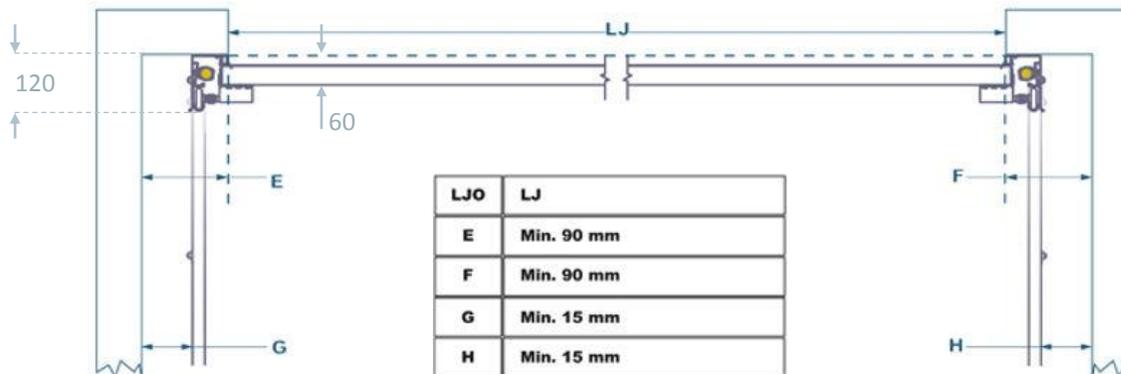
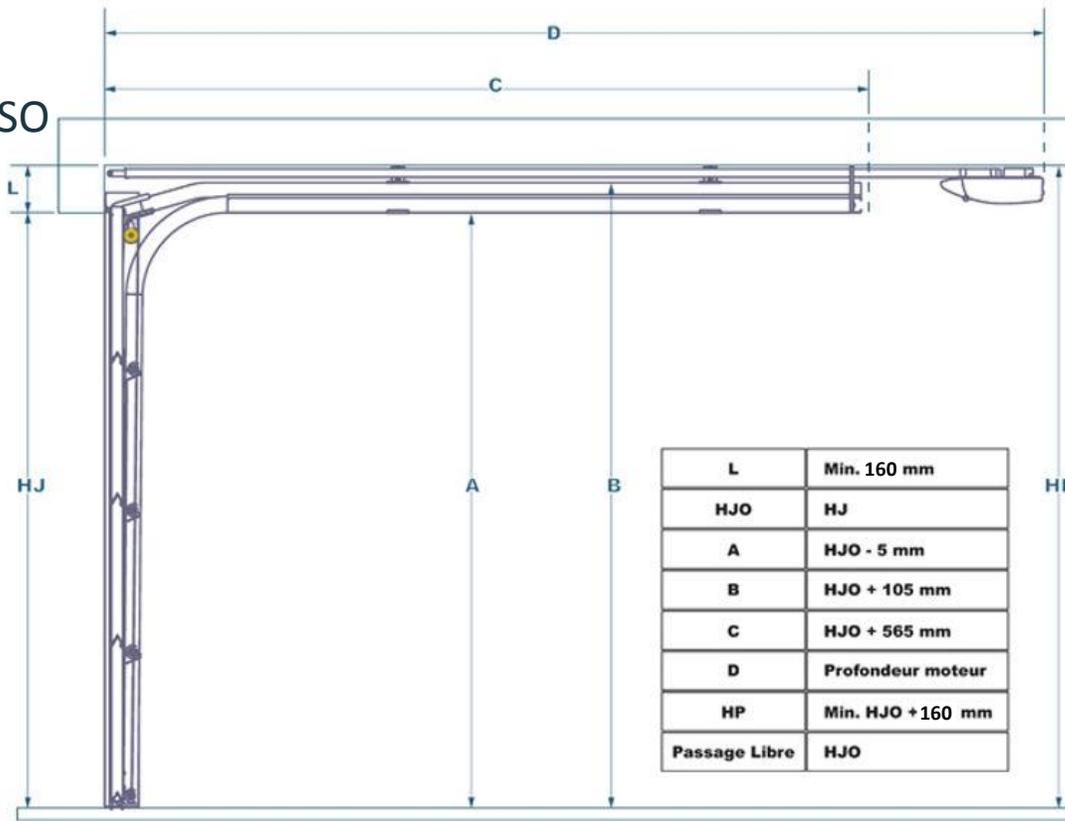


Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 30 mm



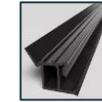
Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm





Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques  
ISO



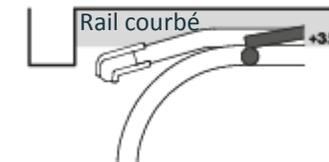
Profil Linteau / Joint ISO  
HT = 70 mm



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

\*dépend marque et encombrement motorisation

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



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



Manœuvre motorisée obligatoire



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 30 mm

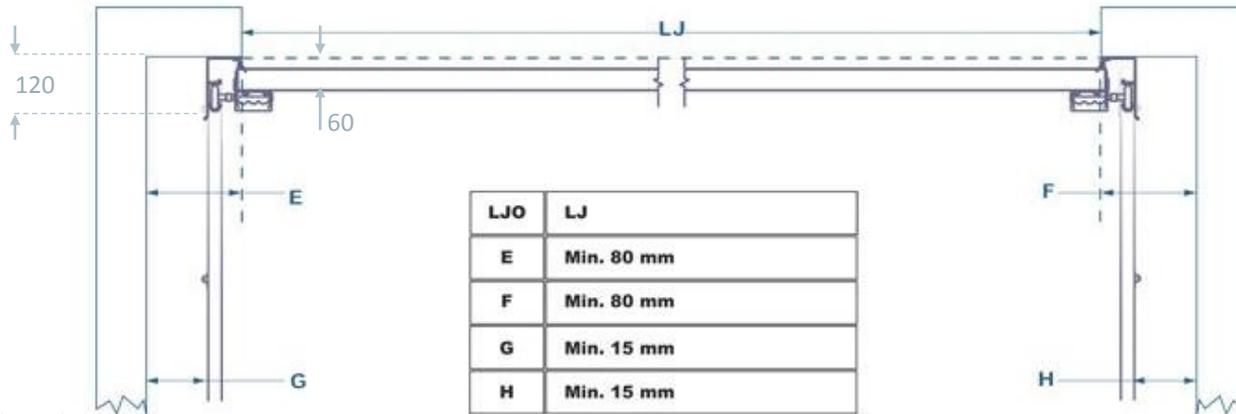
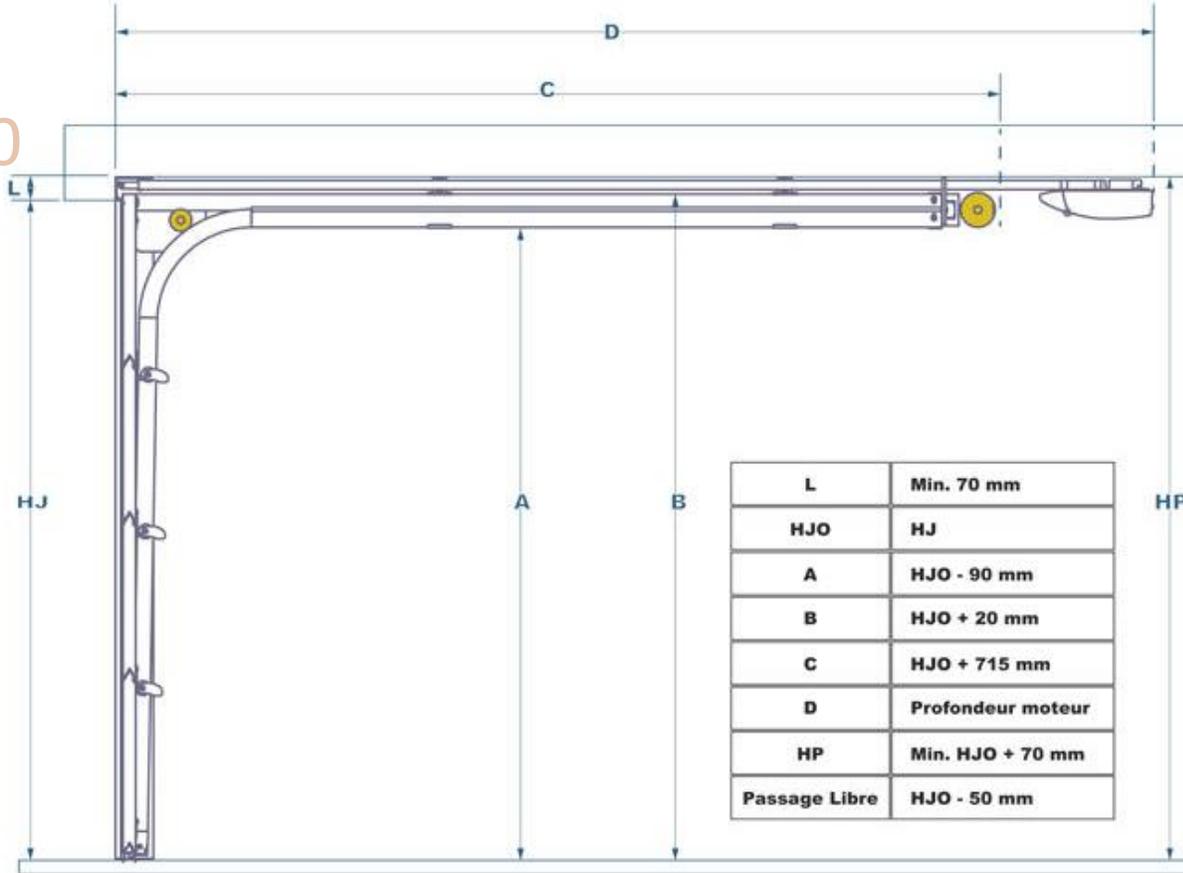


Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm



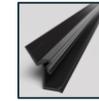
VISION  
40

# TOR70

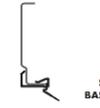


Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques  
BASE



Profil Linteau / Joint BASE  
HT = 60 mm



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

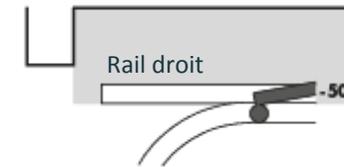
\*SOMMER : HJO + 1035

\*\*SOMMER : HJO + 1035

\*\*SOMFY | LIFTMASTER : HJO + 1000

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

HJO mini = 1800 , HJO maxi = 3000



Perte de passage de 50 mm



Motorisée obligatoire



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 20 mm



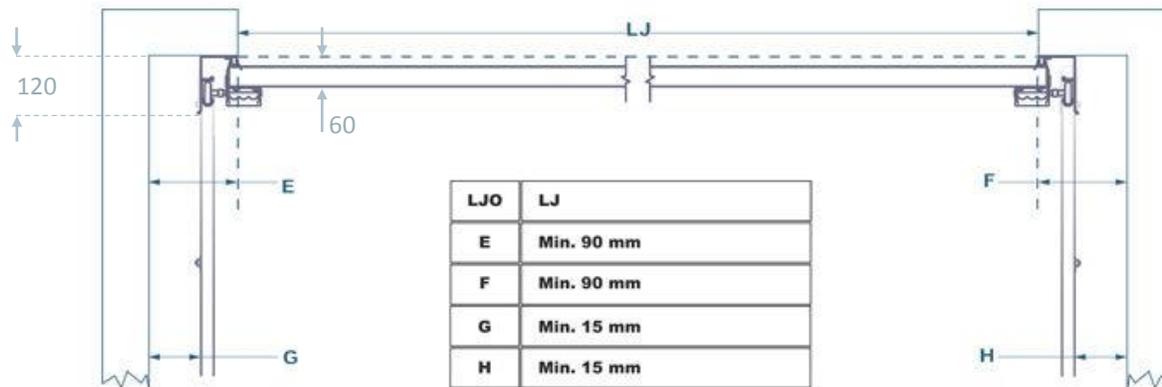
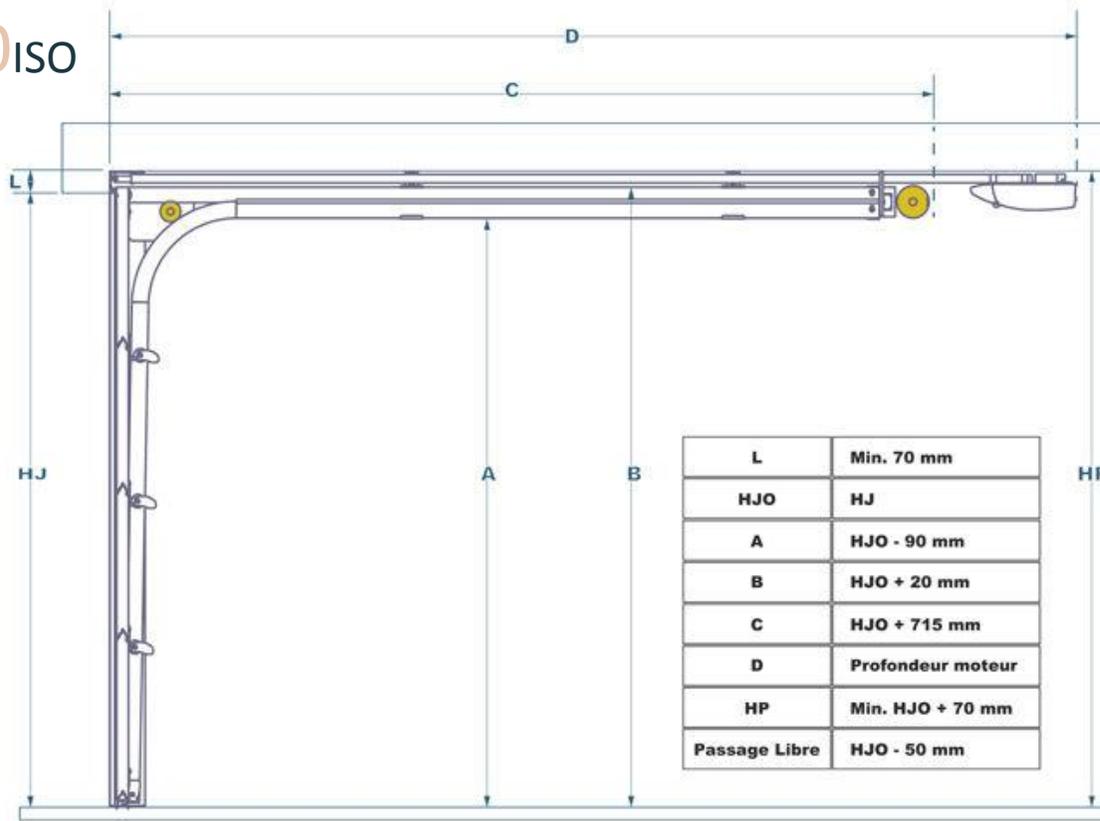
Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

VISION  
40



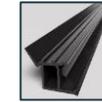
STRUCTURE | ENCOMBREMENTS

# TOR70 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	<b>70</b>
A	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
B	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
C	Refoulement Porte mini*	
D	Refoulement Moteur mini	<b>**</b>
E	Écoinçon gauche mini	<b>90</b>
F	Écoinçon droite mini	<b>90</b>

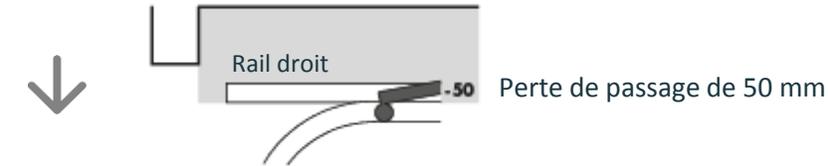
\*SOMMER : HJO + 1035

\*\*SOMMER : HJO + 1035

\*\*SOMFY | LIFTMASTER : HJO + 1000

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

HJO mini = 1800 , HJO maxi = 3000



Motorisée obligatoire



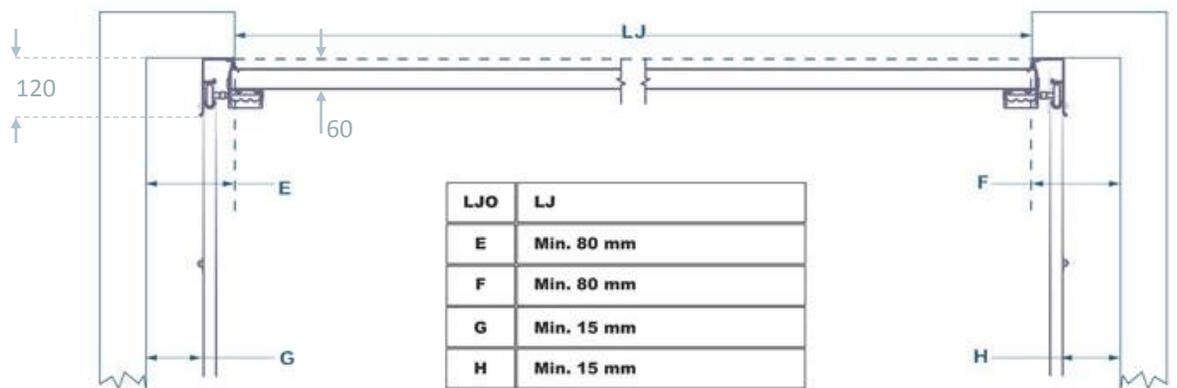
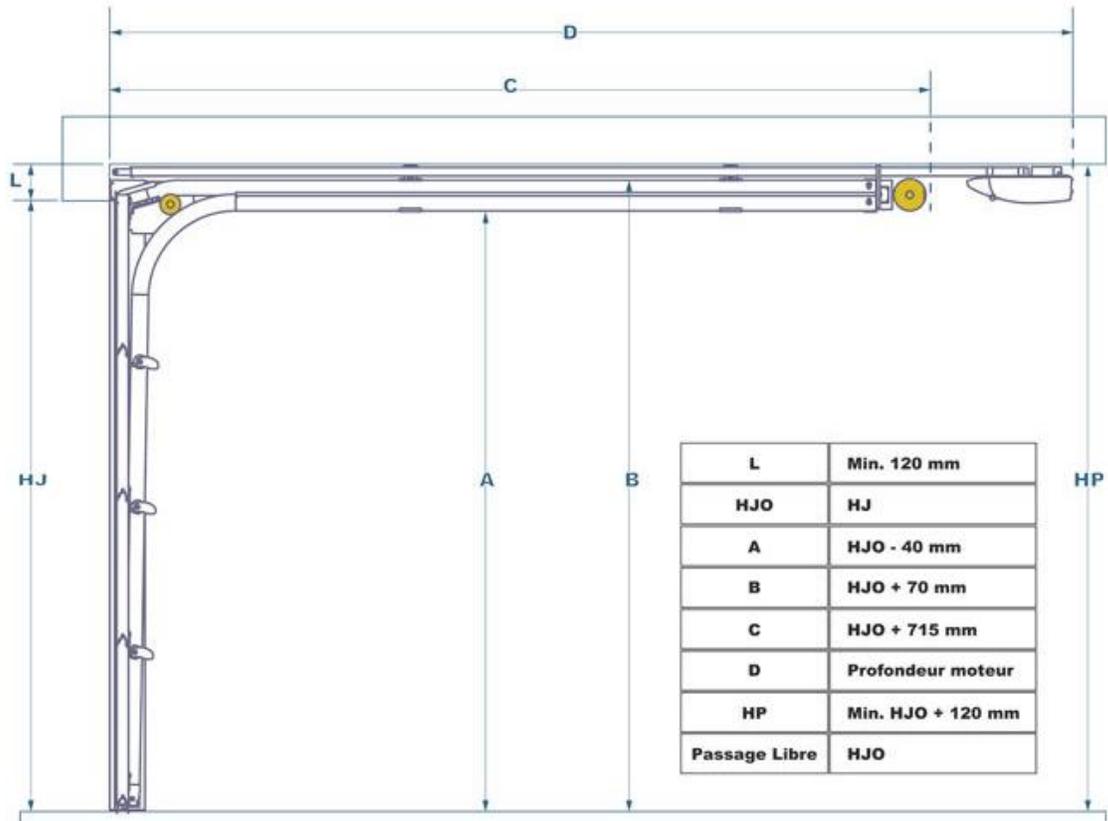
Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 40 mm



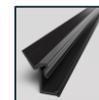
Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

# TOR120

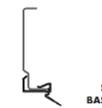
VISION  
40



Joint périphériques  
BASE



Profil Linéau / Joint BASE  
HT = 60 mm



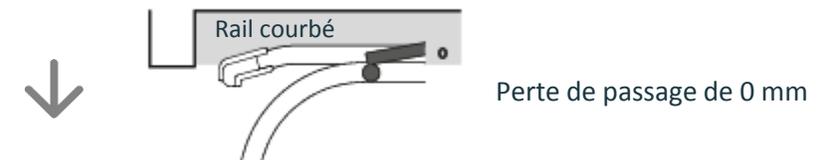
<b>LJ</b>	Largeur commande	
<b>HJO</b>	Hauteur commande	
<b>L</b>	Retombée de linéau mini	<b>120</b>
<b>A</b>	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
<b>B</b>	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
<b>C</b>	Refoulement Porte mini*	
<b>D</b>	Refoulement Moteur mini	<b>**</b>
<b>E</b>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

\*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



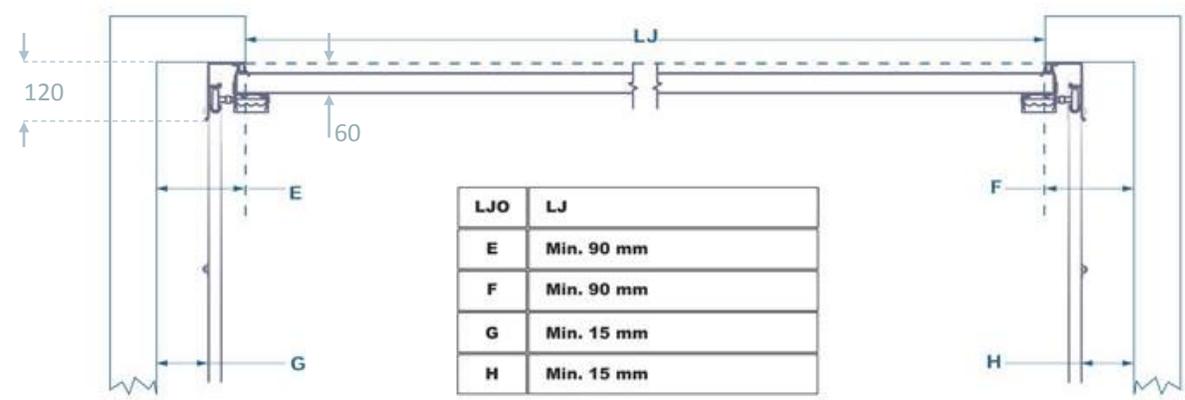
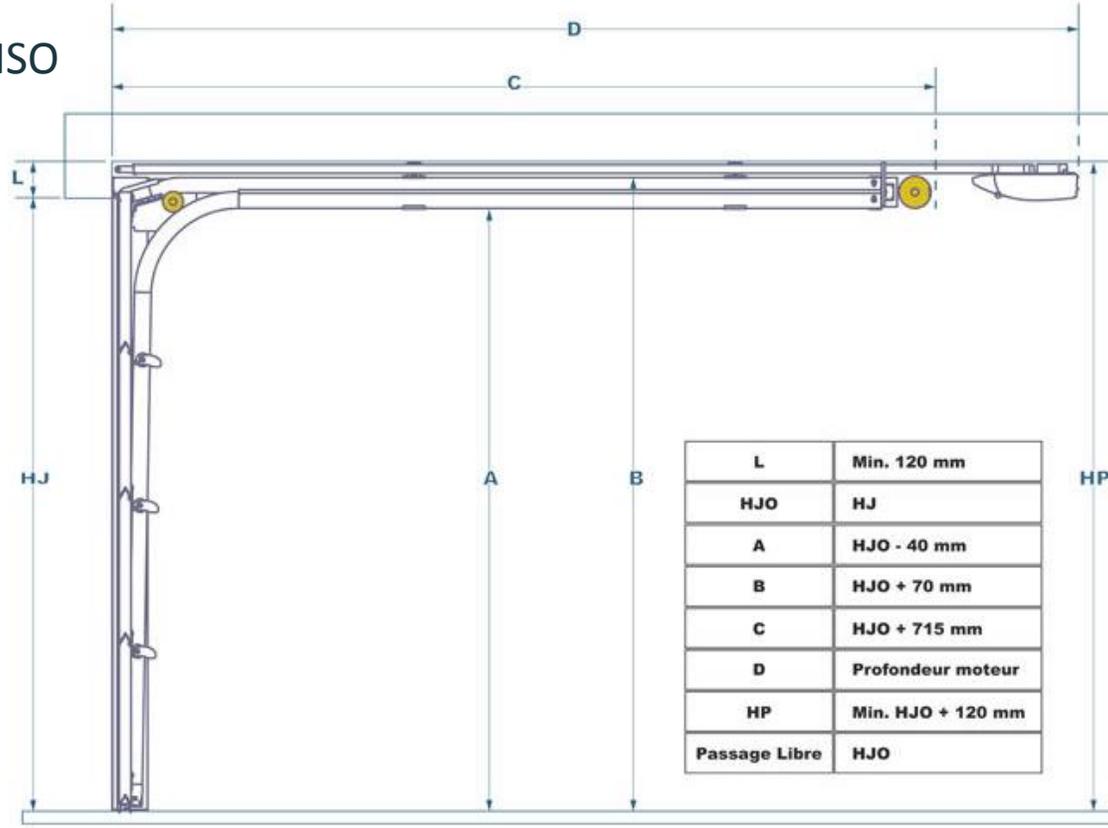
Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

VISION  
40



STRUCTURE | ENCOMBREMENTS

# TOR120ISO

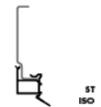


Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques  
ISO



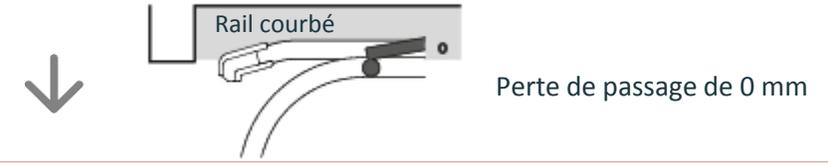
Profil Linéau / Joint ISO  
HT = 70 mm



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

\*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



Motorisée obligatoire

Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 40 mm

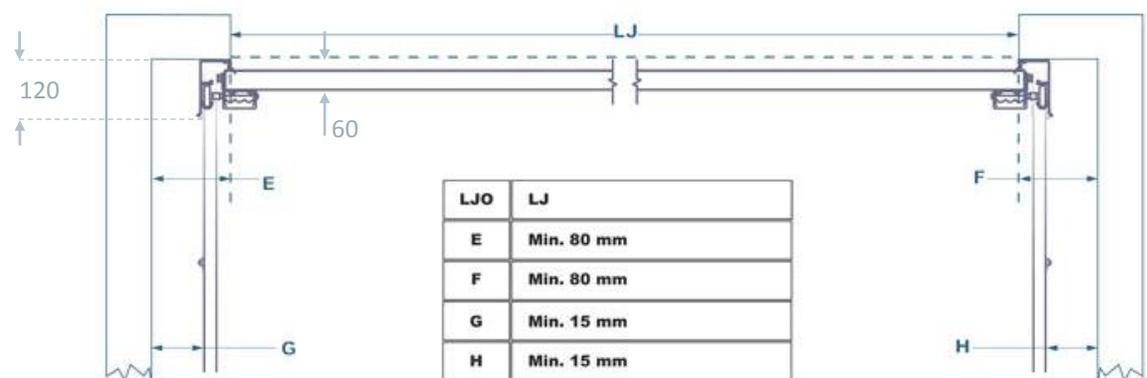
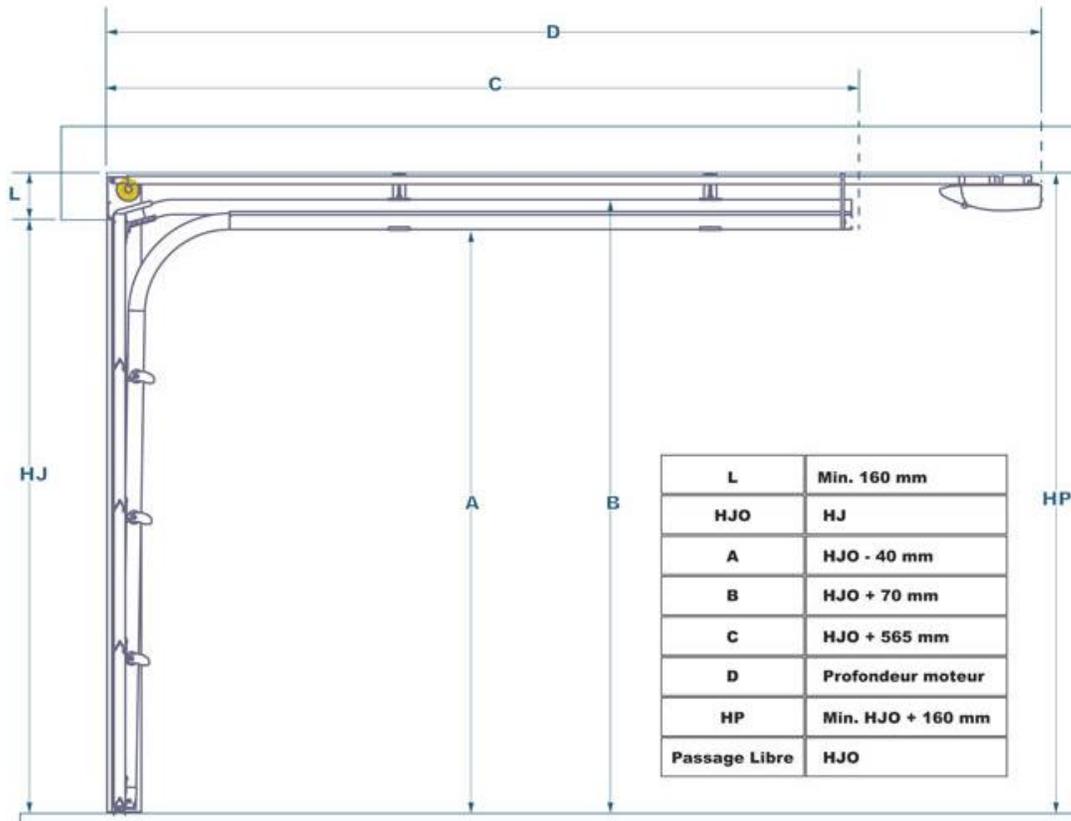
Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

# TOF160

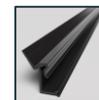
VISION  
40



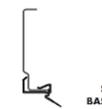
STRUCTURE | ENCOMBREMENTS



Joint périphériques  
BASE



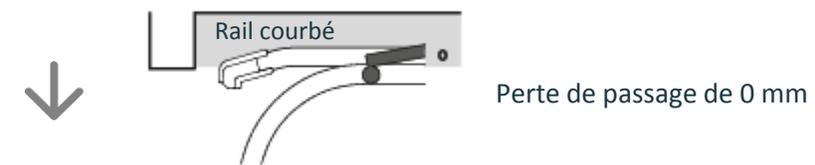
Profil Linéau / Joint BASE  
HT = 60 mm



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

\*dépend marque et encombrement motorisation

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



Motorisée obligatoire



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 30 mm



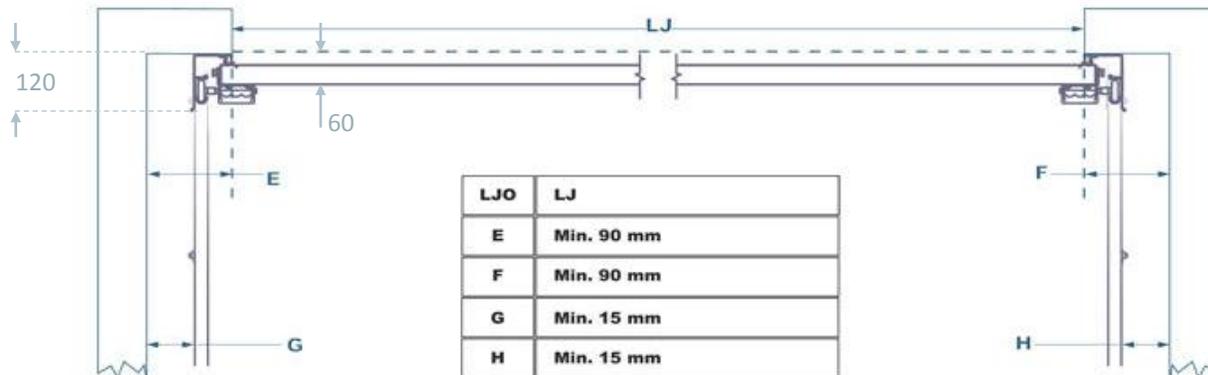
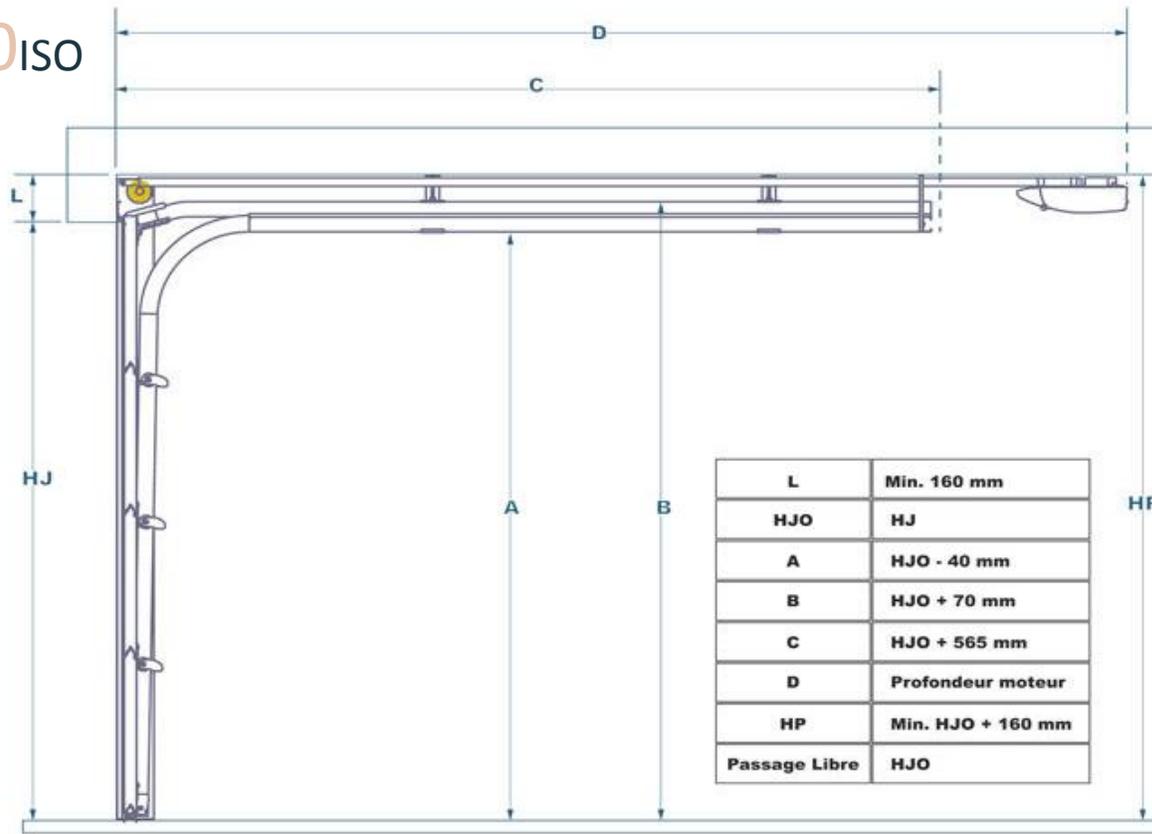
Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

VISION  
40



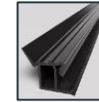
STRUCTURE | ENCOMBREMENTS

# TOF160 ISO



Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques  
ISO



Profil Linéau / Joint ISO  
HT = 70 mm

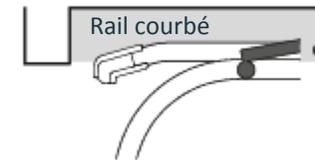


<b>LJ</b>	Largeur commande	
<b>HJO</b>	Hauteur commande	
<b>L</b>	Retombée de linéau mini	<b>160</b>
<b>A</b>	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
<b>B</b>	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
<b>C</b>	Refoulement Porte mini	
<b>D</b>	Refoulement Moteur mini	<b>HJO + 1000*</b>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

\*dépend marque et encombrement motorisation

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

HJO mini = 1800 , HJO maxi = **2300**



Perte de passage de 0 mm



Motorisée obligatoire



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 50 mm



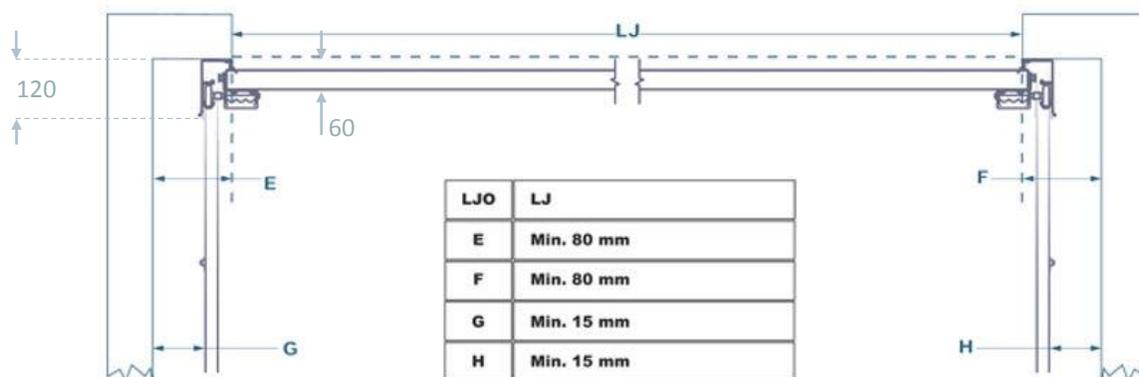
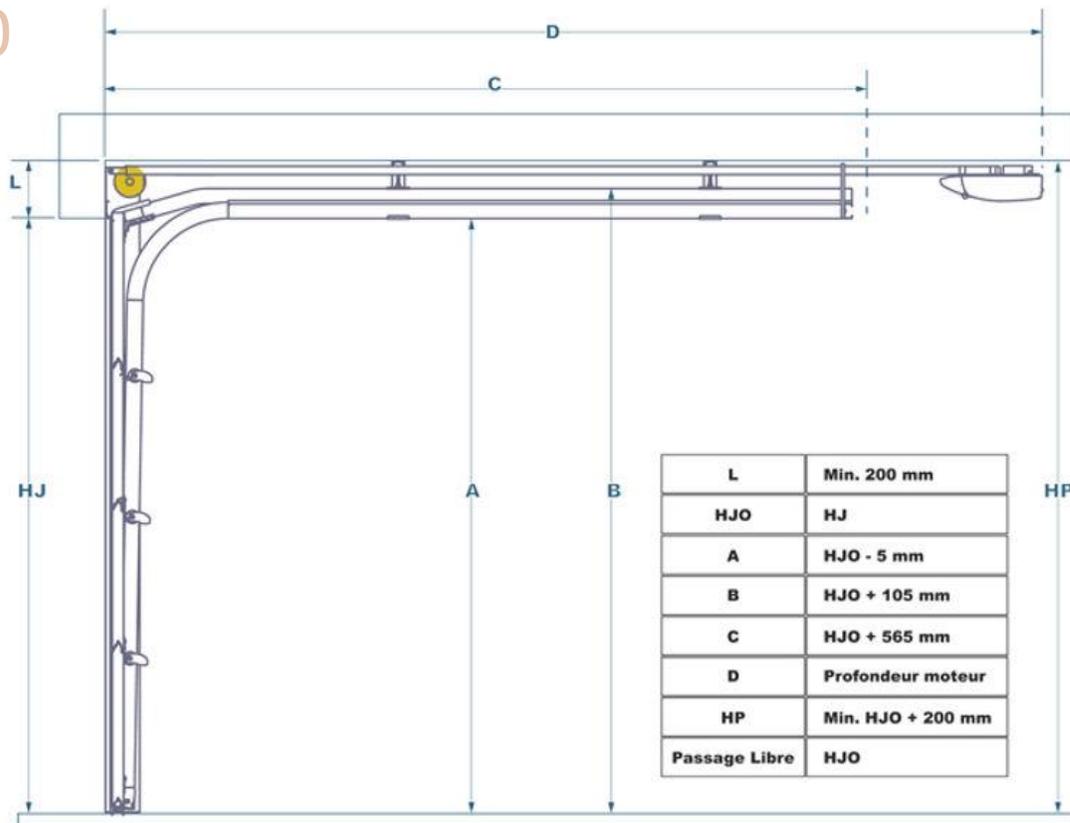
Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

# TOF200

VISION  
40

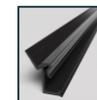


STRUCTURE | ENCOMBREMENTS



Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques  
BASE



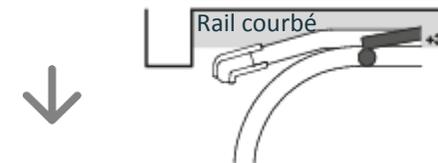
Profil Linteau / Joint BASE  
HT = 60 mm



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

\*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



Motorisée obligatoire



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 30 mm



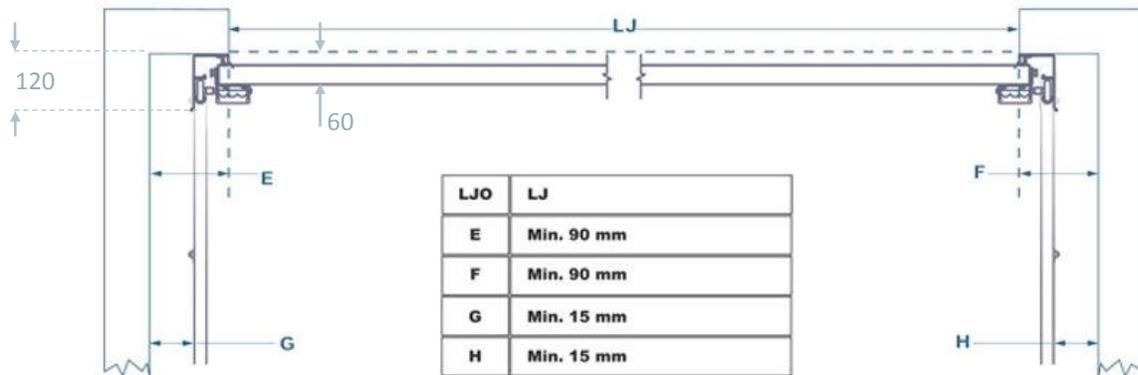
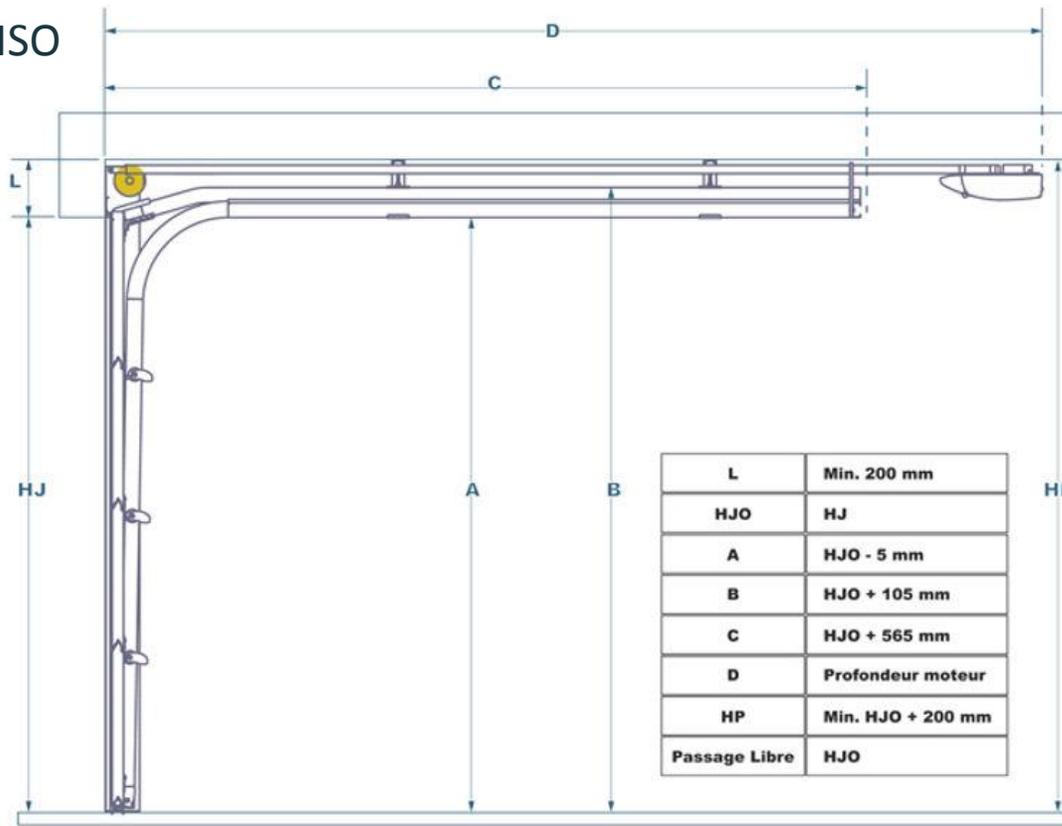
Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

VISION  
40



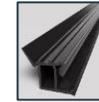
STRUCTURE | ENCOMBREMENTS

# TOF200 ISO



Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques  
ISO



Profil Linteau / Joint ISO  
HT = 70 mm

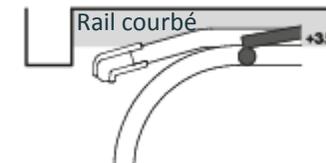


LJ	Largeur commande	
HJO	Hauteur commande	
L	Retombée de linteau mini	<b>200</b>
A	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
B	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
C	Refoulement Porte mini	
D	Refoulement Moteur mini	<b>HJO + 1000*</b>
E	Écoinçon gauche mini	<b>90</b>
F	Écoinçon droite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

\*dépend marque et encombrement motorisation

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

HJO mini = 1800 , HJO maxi = **3000**



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



Motorisée obligatoire



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 50 mm



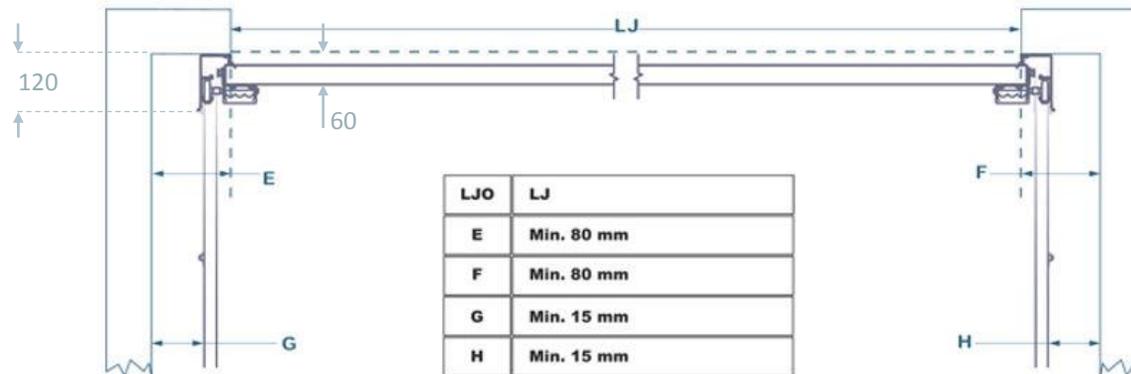
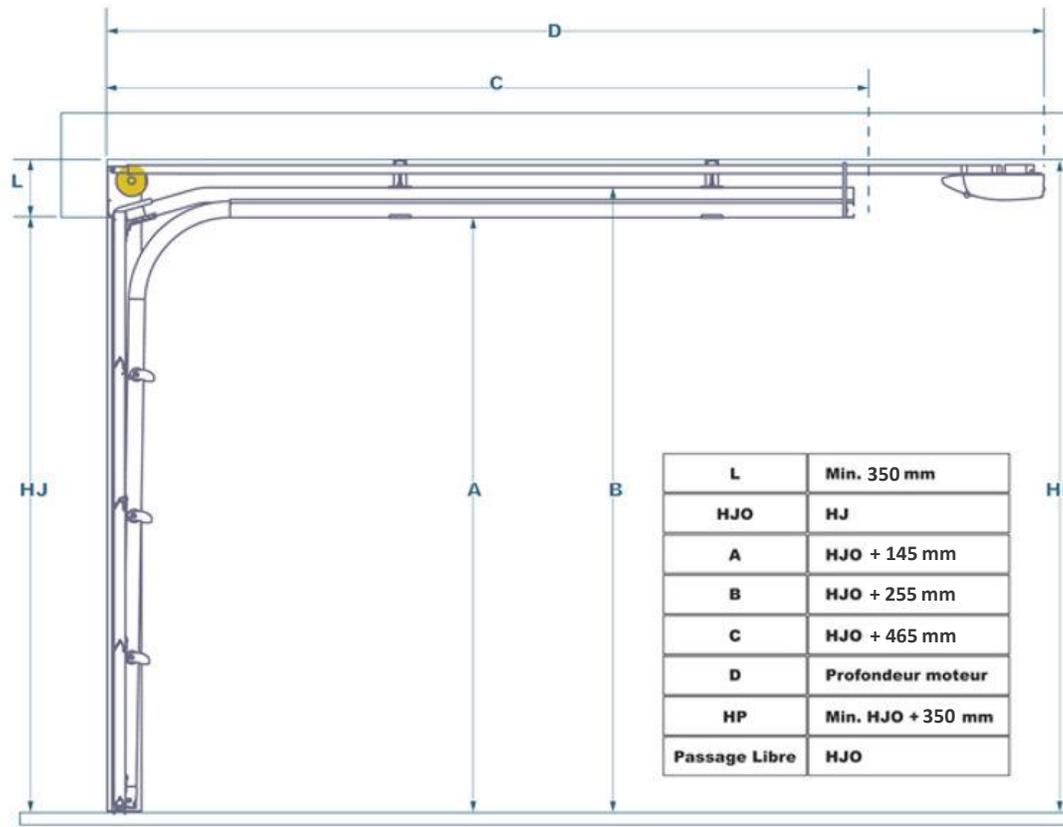
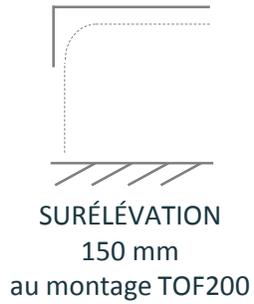
Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

# TOF350

VISION  
40

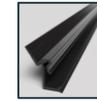


STRUCTURE | ENCOMBREMENTS



Valeurs en millimètres (mm)

Joint périphériques  
BASE



Profil Linteau / Joint BASE  
HT = 60 mm



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

\*dépend marque et encombrement motorisation

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



Motorisée obligatoire



Lg Fabrication Tablier = Lg Porte + 30 mm



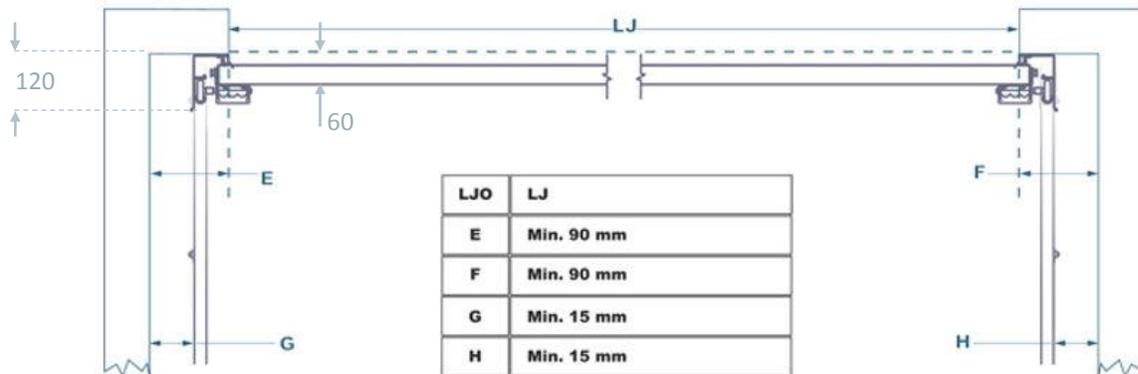
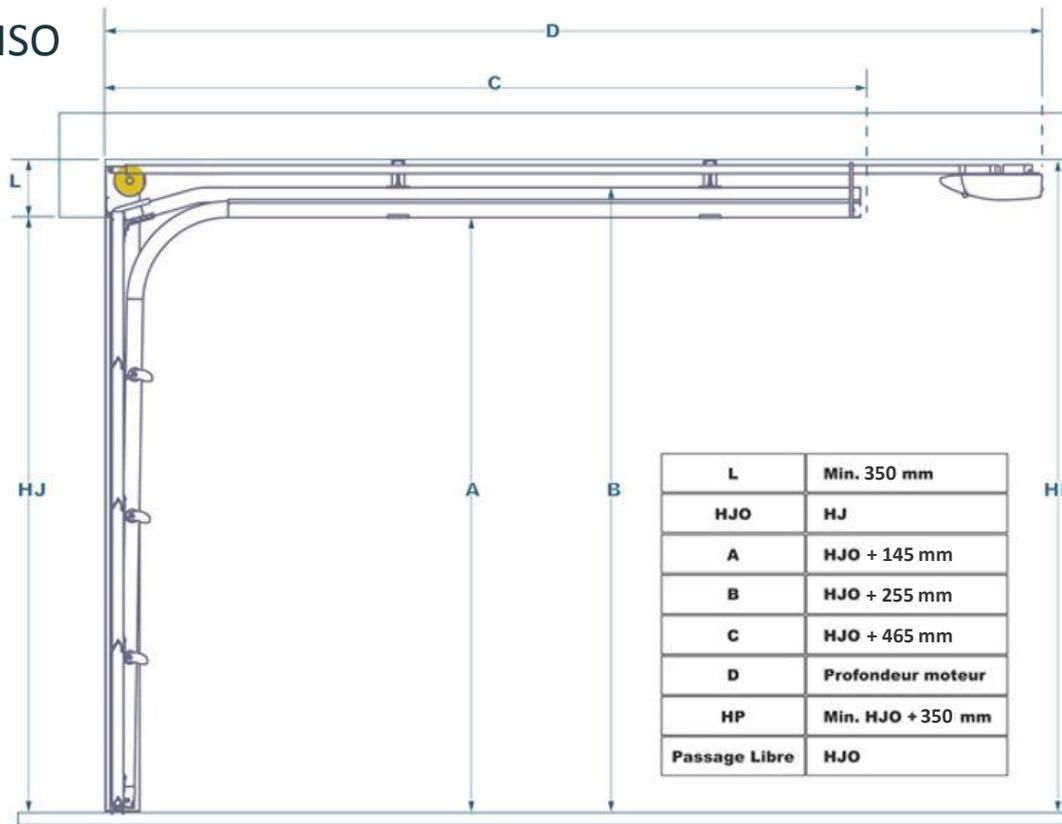
Ht fabrication Tablier = Ht Porte + 10 mm

VISION  
40



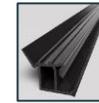
STRUCTURE | ENCOMBREMENTS

# TOF350 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	<b>350</b>
A	Hauteur sol > dessous rail horizontal	Voir schéma ci-contre
B	Hauteur sol > dessus rail horizontal	
C	Refoulement Porte mini	
D	Refoulement Moteur mini	<b>HJO + 1000*</b>
E	Écoinçon gauche mini	<b>90</b>
F	Écoinçon droite mini	<b>90</b>

\*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

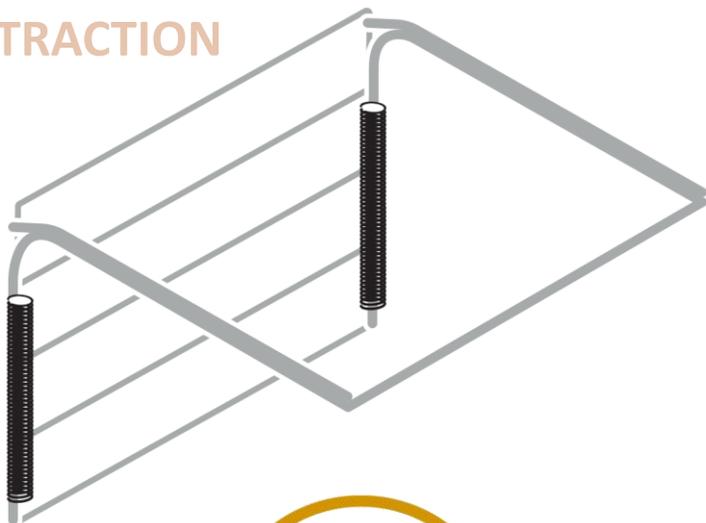


## VIDÉOS DE POSE

### VISION40

#### Ressorts de TRACTION

(TRB120ISO)



Cliquez sur l'image pour voir la vidéo de pose



 YouTube

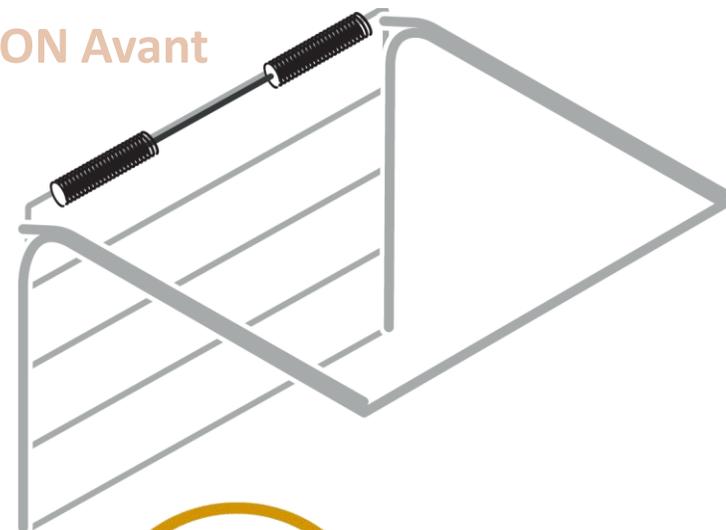
<https://youtu.be/glqBNfxpXpo>



### VISION40

#### 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

