

PLAFOND60

DESCRIPTIF | PRODUIT

 **ALUDOOR**

PORTES SECTIONNELLES - RESIDENTIELLES - INDUSTRIELLES



SOMMAIRE

PRÉSENTATION DU PRODUIT	PAGE 3
LA FINITION STANDARD DE LA PLAFOND60	PAGE 5
STRUCTURE FINITION STANDARD PLAFOND60	PAGE 6
TABLIER	PAGE 8
CONFIGURATIONS DE MONTAGE RESSORTS AVANT	PAGE 10
PLAFOND60 MONTAGE SURÉLÉVATION RAILS VERTICAUX	PAGE 11
CONFIGURATIONS DE MONTAGE RESSORTS ARRIÈRE	PAGE 12
PANNEAUX ISOLANTS	PAGE 13
FINITIONS COULEURS STANDARDS	PAGE 14
AUTRES COULEURS DISPONIBLES	PAGE 15
HUBLOTS	PAGE 17
INSERTS DECORATIFS	PAGE 19
OPTIONS TABLIER	PAGE 24
KIT RENO	PAGE 25
CORNIÈRES RENO	PAGE 26
TUBES ALU - IMPOSTE PANNEAU	PAGE 27
ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES	PAGE 28
ÉCLAIRAGES LED	PAGE 29
SERRURES MANUELLE	PAGE 30
MOTORISATIONS	PAGE 31
SOMFY	PAGE 32
SOMMER	PAGE 36
LIFTMASTER	PAGE 45
DÉVELOPPÉS POUR VOS BESOINS	PAGE 47
L'IMPORTANCE DU MÉTRÉ	PAGE 48
STRUCTURE ENCOMBREMENTS	PAGE 49

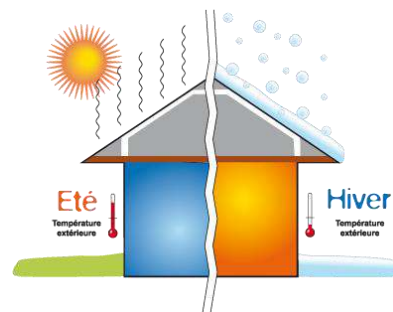
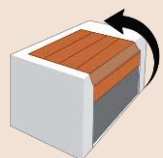




PRÉSENTATION DU PRODUIT



60mm



Conforme à la norme CE en vigueur EN 13241-1



UTILISATION

La porte sectionnelle PLAFOND60 est destinée à l'usage pour des maisons résidentielles. Elle peut être installée pour un nouveau projet de construction comme en rénovation pour un garage existant.



FONCTIONNALITÉ

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



ISOLATION THERMIQUE

Le tablier de la porte sectionnelle est constitué de panneaux sandwichs avec mousse polyuréthane injectée, d'épaisseur 60 mm, son isolation thermique vous apportera de nombreux bénéfices : confort intérieur été comme hiver, économies d'énergie et réduction des factures d'énergie, ... Profitez de la porte sectionnelle la plus isolante du marché.



QUALITÉ

Le poids du tablier est parfaitement équilibré grâce à un système de double ressorts de torsion poudrés conçus pour minimum 30.000 cycles (soit une moyenne de 5 cycles par jour). Par sa robustesse, sa durée de vie et sa variété d'options, ce produit répond parfaitement à des clients qui souhaitent une porte de garage de qualité et unique en son genre.



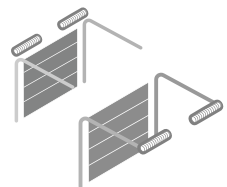
SÉCURITÉ

La sécurité de votre porte de garage est importante dans une habitation, c'est pour cela que la porte PLAFOND60 est équipée de série de plusieurs dispositifs retardataires à l'effraction. Ces systèmes contribuent à retarder, voire à repousser les cambrioleurs.



DESIGN

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



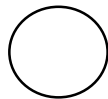
SYSTÈME RESSORTS

Ressorts de Torsion
Avant ou Arrière

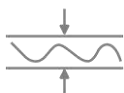
FINITION RAILS GUIDAGE



STANDARD :
BLANC



PANNEAUX



Épaisseur 60 mm



Profilé anti pince doigt

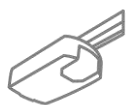


JOINTS
PÉRIPHÉRIQUES

MANOEUVRES



MANUELLE
avec serrure 2 points

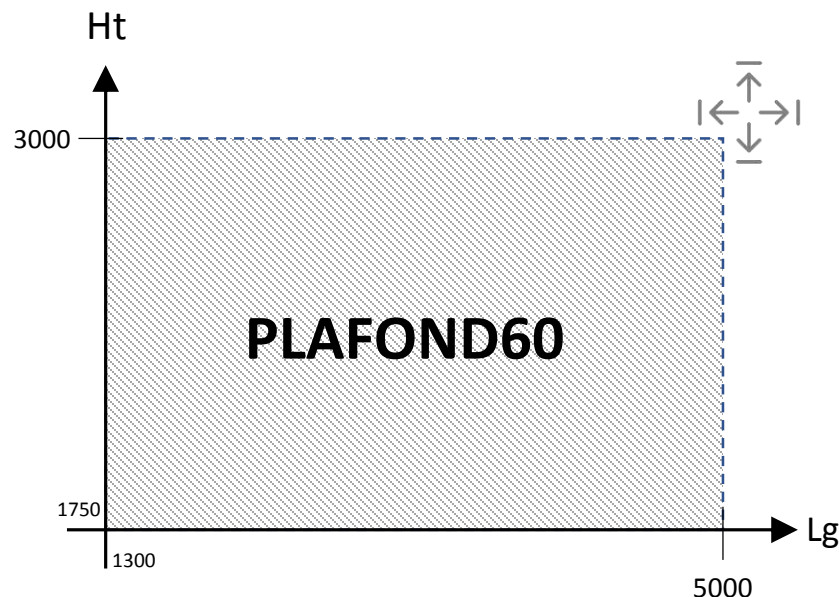


MOTORISÉE

somfy.

SOMMER

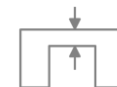
LiftMaster



RESSORTS ARRIÈRE



ÉCOINCONS (EG / ED)
mini 80 mm



LINTEAU (RL)
mini 110 à 130 mm
(selon montage)



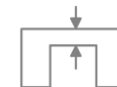
kg

max
250

RESSORTS AVANT



ÉCOINCONS (EG / ED)
mini 80 mm



LINTEAU (RL)
mini 160 à 390 mm
(selon montage)



COMPATIBLE



LAQUAGE
+ 200 couleurs disponibles



HUBLOTS
pour plus de luminosité



INSERTS DÉCORATIFS
pour plus de personnalisation



OPTIONS TABLIER
Boîte aux Lettres, Grille de ventilation
selon vos besoins



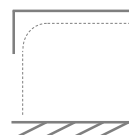
ROULETTES
Simple ou Duplex



KIT RENO
pour s'adapter à votre
environnement



ALURLMINI
en complément d'une motorisation SOMMER,
pour s'adapter à votre encombrement ou linteau
réduit, 90 mm est suffisant selon configurations



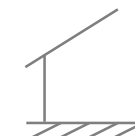
SURELEVATION RAILS
VERTICAUX
pour échapper à un obstacle
dans votre garage



NON COMPATIBLE



PORTILLON INTÉGRÉ



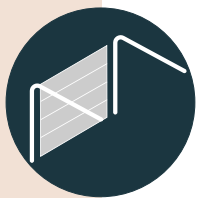
PENTE DE TOIT
pour s'adapter à votre
refoulement



SECTION VITRÉE



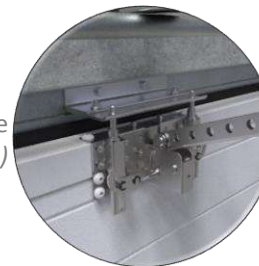
OPTIONS TABLIER
Chatière, Poignée de Tirage



LA FINITION STANDARD DE LA PLAFOND60



Verrouillage haut mécanique 2 points de série en manœuvre motorisée
(non compatible en montage ressorts AVANT avec surélévation)



Capots thermoformés en configuration
Ressorts de Torsion AVANT



Structure
Rails de Guidage Thermolaqués Blancs



Roulettes SIMPLE OU DUPLEX
avec protection anti pince doigt



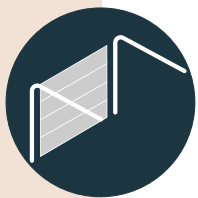
Double retardataire à l'effraction grâce au profilage du
rail de guidage en C fermé et à sa console positionné
en bas des rails verticaux



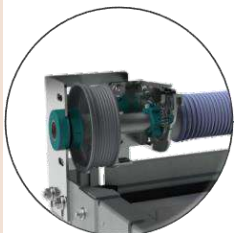
PLUS
DE PROTECTION
ET DE SÉCURITÉ



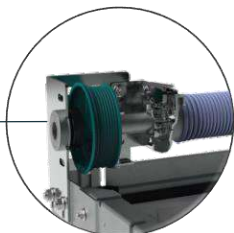
PLUS
D'ESTHÉTISME



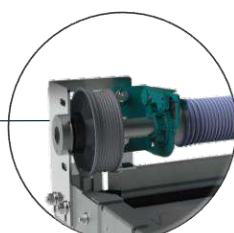
STRUCTURE FINTION STANDARD | PLAFOND60



L'axe ressorts est maintenu à son extrémité par des roulements à billes pour garantir une rotation saine de l'ensemble.



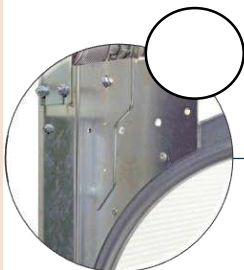
Tambours d'enroulement des câbles de levage en aluminium et adaptés à la charge de la porte.



Toutes nos portes sectionnelles refoulement plafond avec compensation par ressorts de torsion sont équipées de parachutes de sécurité qui permettent de bloquer l'axe puis d'éviter la chute du tablier dans le cas d'une rupture du fil du ressort.



Paliers d'extrémité avec encoches pour l'assemblage rapide des parachutes ressorts prémontés en usine sur l'axe de compensation.



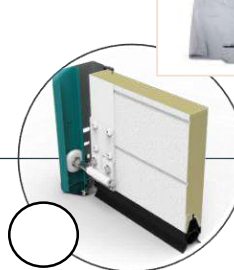
Les rails horizontaux thermolaqués Blancs sont renforcés par une plaque au niveau de la courbe de guidage.*



La jonction entre les rails horizontaux et verticaux permet un déplacement fluide de la porte sans présenter de sursaut au passage des roulettes.



Le profil linteau en acier galvanisé, d'une Ht = 65 mm permet de supporter le joint de linteau.



Les rails de guidage en acier thermolaqués Blancs sont robuste (épaisseur 1,5mm) et résistants. La partie verticale est conçue pour résister aux effractions, grâce à leur forme en C, ils permettent d'éviter le délogement de l'axe des roulettes*



Les câbles de levage sont adaptés à la charge de la porte, sont sertis suivant leur norme CE en vigueur et possède une gaine centrale en polypropylène pour une résistance élevée à l'effilochement.

Possible en **OPTION**
Câbles de levage en INOX



Palier central pour une meilleure stabilité de l'axe



Nos ressorts de torsion sont poudrés, c'est-à-dire qu'ils possèdent un traitement renforcé sur la matière acier ainsi qu'une protection contre la corrosion, ce qui permet d'augmenter leur durée de vie de 40% en plus par rapport à un ressort non traité.



Joints périphériques pour une meilleure isolation



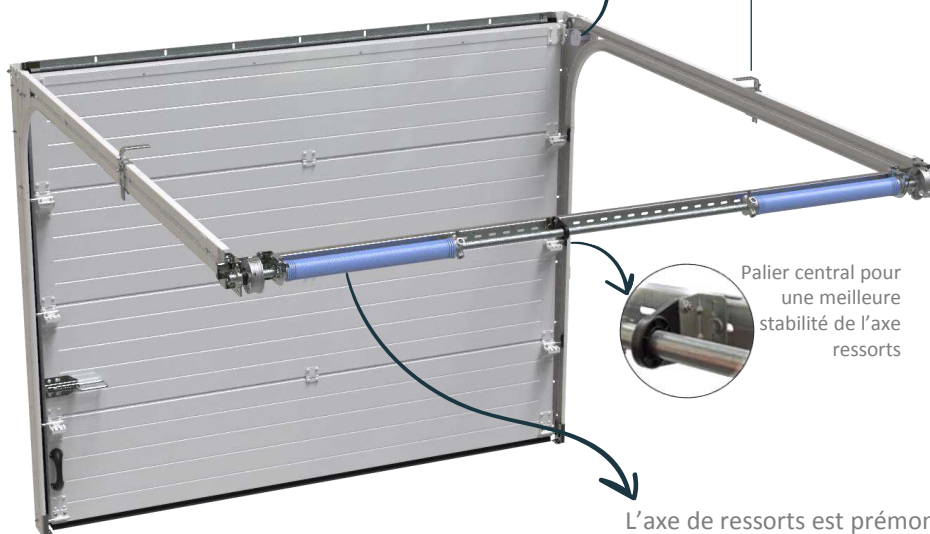
Kits retardataire à l'effraction de série pur plus de sécurité, ils permettent d'emprisonner la roulette du bas lorsque la porte est fermée.



*selon configurations de montage



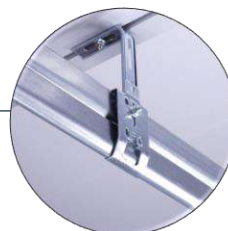
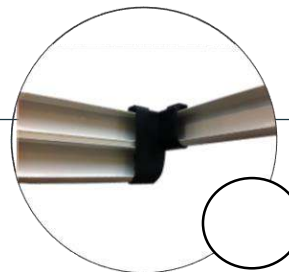
Poulie de renvoi
avec carter de
protection en
configuration
ressorts arrière



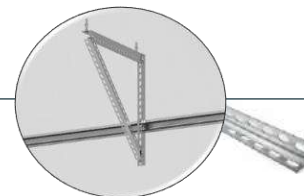
Palier central pour
une meilleure
stabilité de l'axe
ressorts

L'axe de ressorts est prémonté pour plus de facilité et de rapidité à la pose

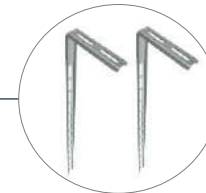
Profil d'écartement thermolaqué Blanc
avec bouchons de finition fournis de série



Consoles / équerres de suspentes
fournis de série en quantité de 2 ou
4 suivant dimensions de la porte



Une suspente cornière
perforée de 3 mètres est
fournis de série
Quantité Supplémentaire
en OPTION
FF30B20-3000-S



OPTION
Lot de 2 équerres
suspentes en Lg = 500 mm
SUSPENTEVER500X2



OPTION en configuration ressorts Avant

Besoin de se fixer sur les murs latéraux
(maximum 1 mètre d'écoinçon), c'est
possible grâce aux kits :

SUSPENTEHOR

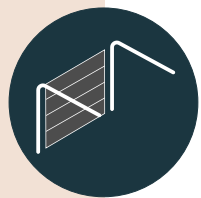
Profils disponible en Longueur :

3500 mm
4000 mm
4500 mm
5485 mm
6150 mm

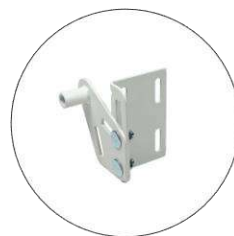
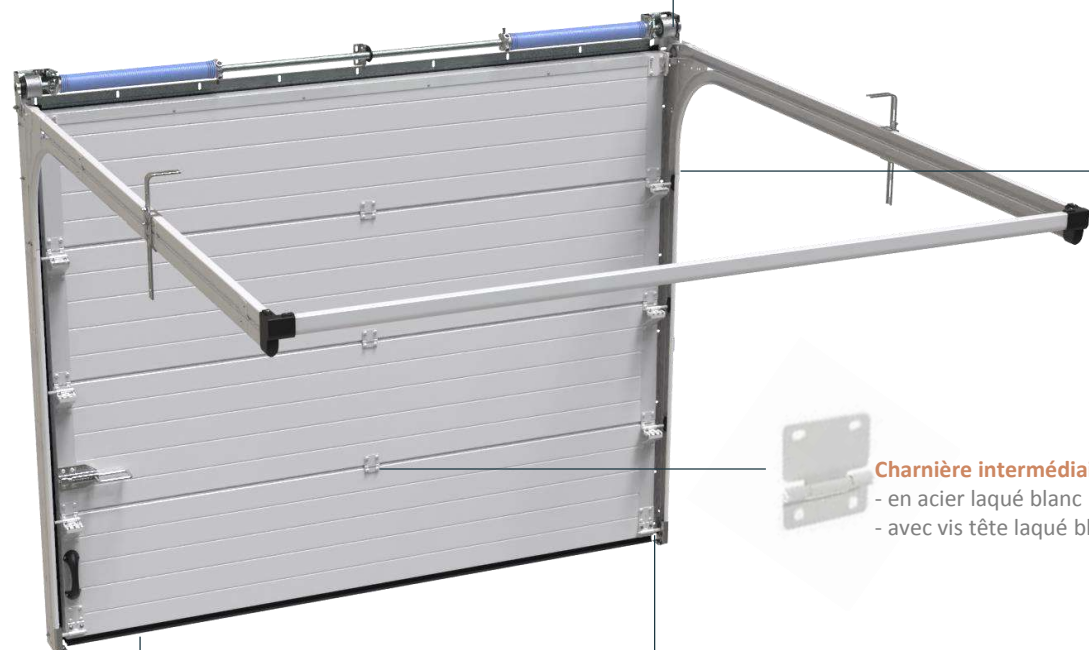
OPTION en configuration ressorts Arrière

Besoin de se fixer sur les murs latéraux (maximum 1 mètre d'écoinçon), c'est possible
grâce au profilé télescopique FF48SU3000 en Lg = 3000 mm





TABLIER FINITION STANDARD



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



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



au choix



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



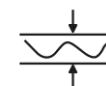
Supports Bas*
- En acier laqué blanc



Joint d'étanchéité bas



* Toutes les roulettes sont munies de roulements à billes



Panneaux isolants épaisseur
60 mm



Jonction entre panneaux
anti pince doigt



Roulette SIMPLE*

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



Roulette DUPLEX*

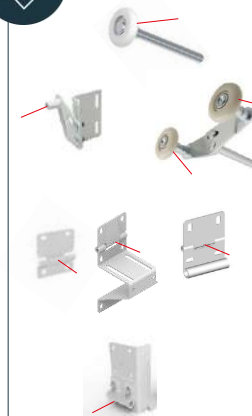
- (possible si largeur ≤ 4500 mm)
- Équipée d'une charnière porte roulette
 - en acier laqué blanc
 - double roulette
 - réglage de la compression des panneaux grâce au compas de la roulette



Poignée de tirage intérieure
- de série en manœuvre
manuelle ou motorisée



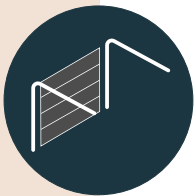
Verrou/poignée intérieure
- de série en manœuvre
motorisée exclusivement



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

**OPTION
LUBRIFIANT**
(sans silicone - 500 ml)



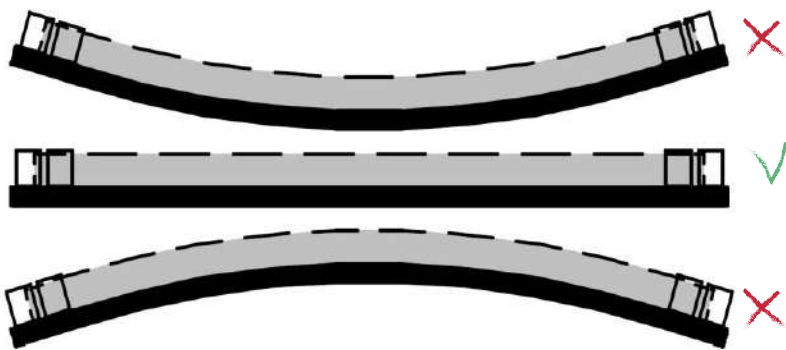
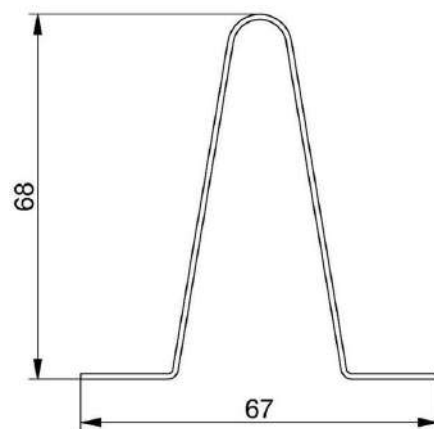


OPTION RENFORT OMÉGA

Couleur Galva ou Blanc au choix

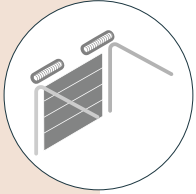
Pour les portes ayant une largeur ≥ 5000 mm, l'option Renfort OMÉGA devient obligatoire sur chaque panneaux.

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

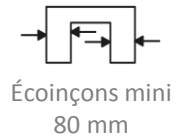




CONFIGURATIONS DE MONTAGE RESSORTS AVANT



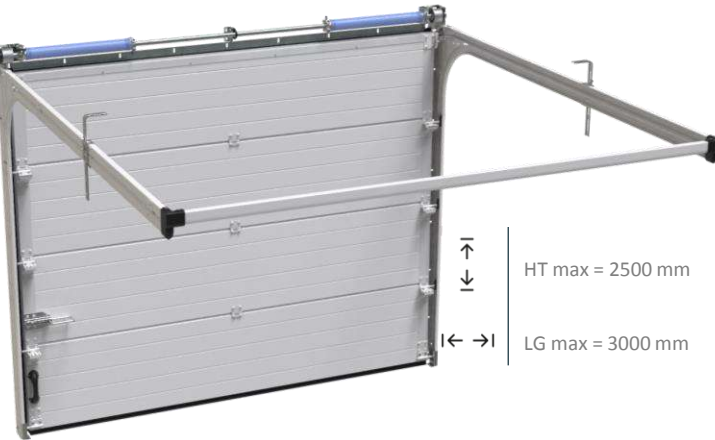
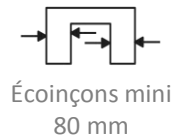
RL190



Le montage RL190 nécessite une retombée de linteau minimum de **190 mm**.

RL160

OPTION



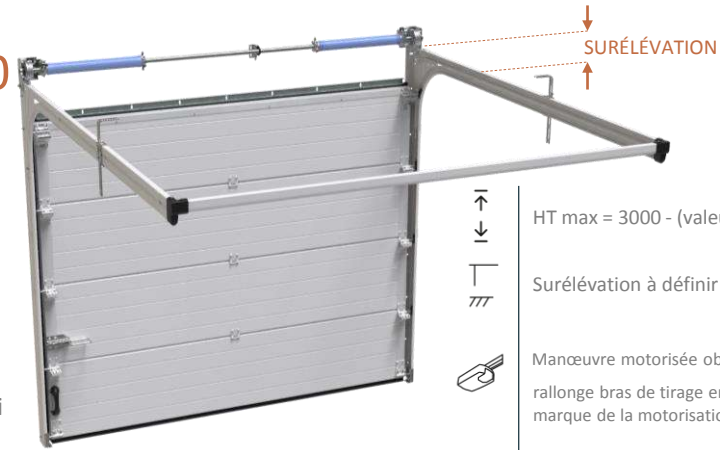
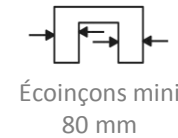
Le montage RL160 nécessite une retombée de linteau minimum de **160 mm**.



Sur ces configurations de montages, l'axe des ressorts de torsion se trouvent au-dessus de la porte et fixé en applique intérieure sur le linteau. Pour des environnements où la valeur de retombée est suffisante.

RL340-390

OPTION



HT max = 3000 - (valeur surélévation) mm

Surélévation à définir : 150 à 200 mm au choix



Manœuvre motorisée obligatoire

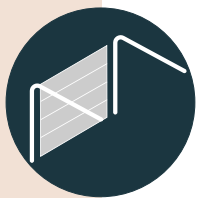
rallonge bras de tirage en complément en fonction de la marque de la motorisation



option Verrou haut mécanique 2 points non compatible

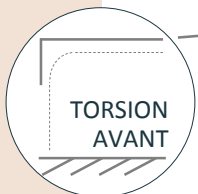
Le montage RL340-390 est un montage avec une surélévation des rails verticaux variable de 150 à 200 mm en fonction de vos besoins. Suivant la valeur de surélévation, le montage nécessite une retombée de linteau minimum de **190 mm + valeur de surélévation**. (Exemple : si la valeur de surélévation est de 200 mm alors la retombée de Linteau minimum sera de 190 + 200 = 390 mm)





PLAFOND60 MONTAGE SURÉLEVATION RAILS VERTICAUX RL340-390

OPTION



TORSION
AVANT



Avec cette configuration de montage, le tablier est guidé uniquement par le rail inférieure, les supports sur le panneau haut sont donc différents des autres configurations afin d'obtenir un réglage en profondeur.



HT max = 3000 - (valeur surélévation) mm

Surélévation à définir : 150 à 200 mm au choix

Manœuvre motorisée obligatoire
rallonge bras de tirage en complément en
fonction de la marque de la motorisation

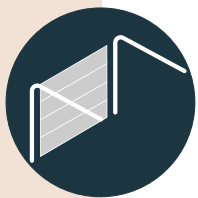


option Verrou haut mécanique 2 points non compatible

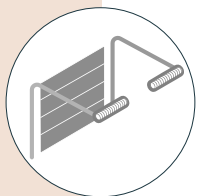
La configuration de montage avec surélévation des rails verticaux peut vous être utile dans le cas où vous souhaitez échapper à un obstacle dans le refoulement (exemple : une porte d'accès, une fenêtre, etc...), voir même à obtenir un dégagement plus important à l'intérieur du garage.

Dans ce cas, cela impose à avoir une retombée de linteau suffisante d'au moins **340 mm**.

La définition de la valeur de surélévation est variable selon vos besoins et doit être comprise **entre 150 à 200 mm**, ce qui permet de connaître votre retombée de Linteau minimum en conséquence en effectuant le calcul suivant : **190 + valeur de surélévation**.



CONFIGURATIONS DE MONTAGE RESSORTS ARRIÈRE



RL110-130



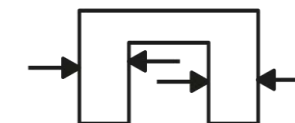
Rail courbé



Le montage RL100-130 nécessite une retombée de linteau minimum de **130** mm.



Sur ces configurations de montages, l'axe des ressorts de torsion se trouvent à l'extrémité des rails horizontaux. Pour des environnements à faible retombée de linteau.

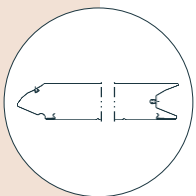


Écoinçons mini
80 mm

Possible d'obtenir une retombée de Linteau minimum de **110** mm, suivant les choix d'options suivantes :



Manœuvre motorisé
avec marque **SOMMER** et accessoires **ALURLMINI**
(avec 100 mm d'écoinçon côté moteur)



PANNEAUX ISOLANTS



EPAISSEUR PANNEAU **60** mm



1 - ISOLATION

Mousse polyuréthane PUR

-densité : 39.5 à 40Kg/m³

-exempte de HFC, de CFC et de HCFC

-U panneau (W/m²K) = 0,34 / 0,39 (initiale / vieillie)

-U porte (W/m²K) = 1,2 à 1,5 (dépend dimensions de la porte)



2 - RÉSISTANCE

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

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



3 - ANTI PINCE DOIGT

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



4 – ETANCHÉITÉ A L'EAU*

Joint EPDM

(selon EN12425) : Classe 3



PERMÉABILITÉ A L'AIR*

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



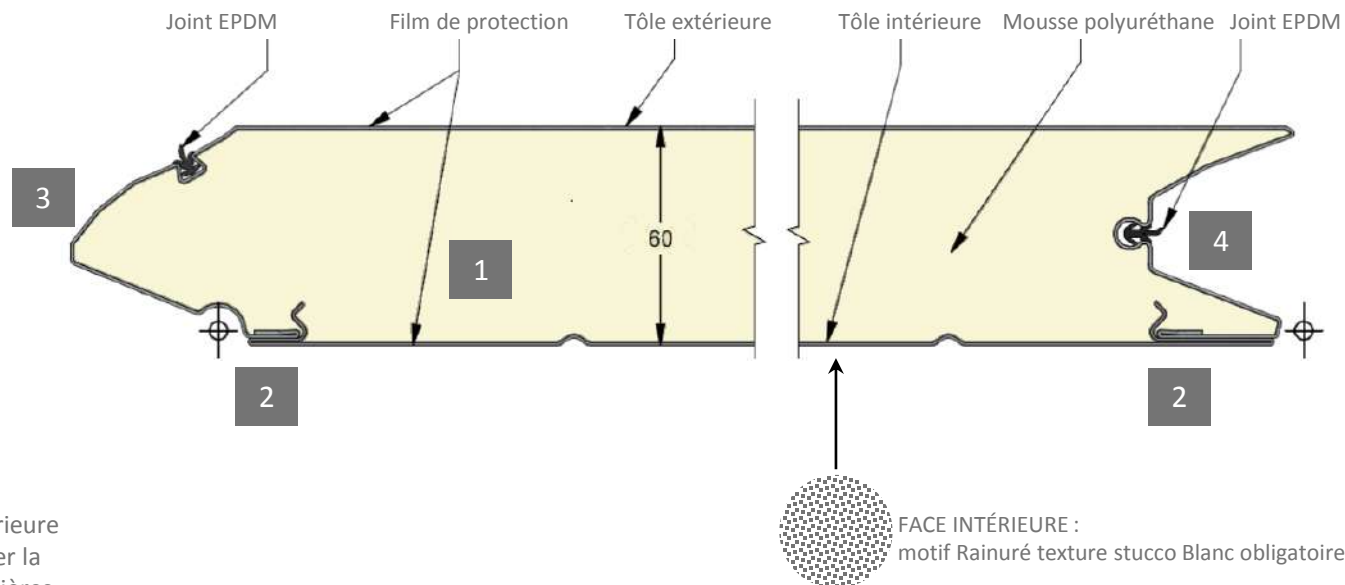
ÉTANCHÉITÉ AU VENT*

(selon EN12424) : Classe 3 ou 4 (dépend des dimensions porte)



PLUS D'ISOLATION ACOUSTIQUE

Par rapport à un panneau d'épaisseur 40 mm qui a déjà une valeur de 24 dB



LES PLUS

- Meilleure isolation thermique => + 25% d'isolant en plus que le panneau d'ép. 40 mm
- plus d'isolation phonique et thermique
- plus résistant au niveau du fléchissement horizontal
- Utile et parfait pour les maisons à basse consommation d'énergie

• Revêtement polyester

• Primer

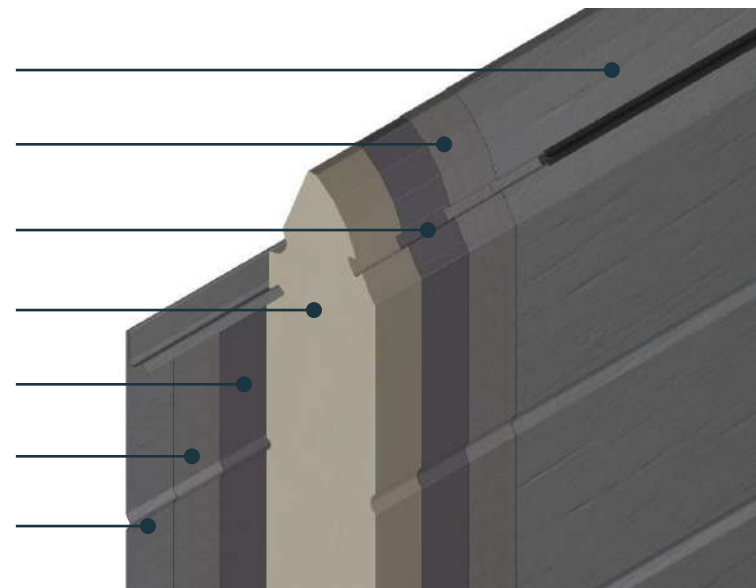
• Acier galvanisé Z225

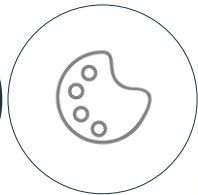
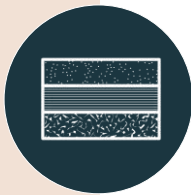
• Mousse polyuréthane

• Acier galvanisé Z100

• Primer

• Revêtement polyester





FINITIONS | COULEURS STANDARDS

LES SANS MOTIFS



SANS MOTIF / POLYGRAIN
texture LISSE
BLANC

LES MONORAINURÉS



MONORAINURÉ
texture LISSE
BLANC



+ de 200 couleurs disponibles

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



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





Disponibilité des teintes pour Largeur Porte > 5000 mm , sur consultation.



AUTRES COULEURS DISPONIBLES

NUancier RAL



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



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



FINITIONS DES TEINTES RAL



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.

NUancier

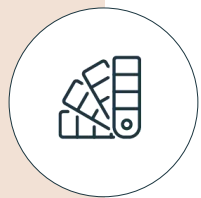


BLEU 2600	BLEU 2700	BLEU CANON
BRUN 1247	BRUN 2650	GRIS 2150
GRIS 2500	GRIS 2800	GRIS 2900
IVOIRE 2100	NOIR 2100	NOIR 2200
ROUGE 2100	VERT 2300	



FINITION DES TEINTES





LA QUALITÉ DE LAQUAGE

Garantie d'une protection optimale :

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

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

✓ Résultats de nos tests avancés

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

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



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

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

Test de Résistance



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



Haute résistance aux Rayures
Film peinture inaltéré



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

La Traçabilité

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

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

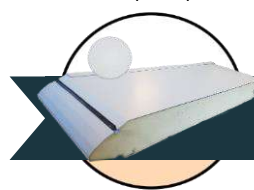


Pour mieux résister aux atmosphères salines (proche de la zone côtière) et acides (milieux industriels), nous vous conseillons d'opter pour notre option de Laquage. Cela permet de donner une protection complémentaire à la surface de votre porte de garage et obtenir une meilleure durée de vie de votre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



Une traçabilité assurée par un Process rigoureux :

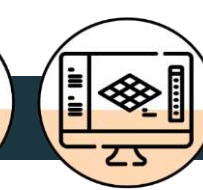
Panneau en acier Galvanisé Z225 prélaqué



Préparation et dégraissage de la surface du support à peindre



Elaboration de la teinte à partir d'un logiciel adapté



Confection de la teinte suivant la formule au dixième de gramme



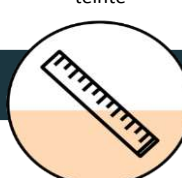
Assemblage, mélange et contrôle de la teinte avant application



Application de la peinture dans la cabine



Contrôle des épaisseurs et de la conformité de la teinte



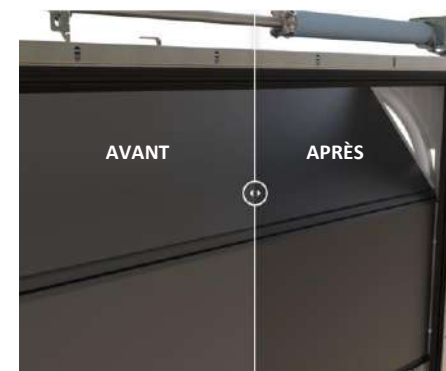
Séchage du produit et Stockage dans une zone adaptée



Produit fini Garantie



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



RAVIV COLOR option

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





HUBLOTS

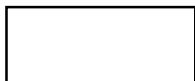
Les hublots vous assurent un apport de lumière harmonieux au travers de votre porte sectionnelle. Poussez la personnalisation au maximum en choisissant la forme, la couleur, la matière ou encore le type de vitrage pour vos hublots.

Notre gamme d'hublots est totalement recyclable



LES FORMES

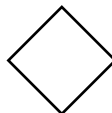
RECTANGLE



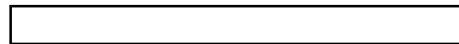
CARRÉ



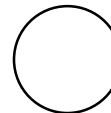
LOSANGE



PANORAMIQUE



ROND



LES VITRAGES

• TRIPLE VITRAGE > VERRE FEUILLETÉ

Le triple vitrage en verre comporte une partie vitrée feuilletée 33,2 côté intérieur, protégeant ainsi les résidents des projections de bris de verre et retardant l'effraction.



ASPECT CLAIR



ASPECT DÉPOLI



• DOUBLE VITRAGE > VISIO

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



VISIO - ASPECT DÉPOLI

LES CADRES HUBLOTS ET LEURS MATIÈRES

• Cadre Thermoplastique ASA

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



• Cadre en Aluminium brossé - ALUNOX

ALUNOX est une matière en aluminium brossé et offre à votre porte de garage un design contemporain. Sa composition lui permet d'éviter les traces ou empreinte de doigts au touché et l'aluminium lui offre une parfaite résistance anti-corrosion. Cette matière est utilisée également avec notre gamme d'inserts décoratifs qui vous permet de personnaliser le design extérieure de votre porte de garage et ne pas ressembler aux autres.





LES HUBLOTS RECTANGULAIRES

- MOTIF INTÉRIEURE : SANS MOTIF



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

HUB 60 - CLAIR - TV Verre Feuilleté 33.2/15/4/15/14/4
HUB 61 - DÉPOLI - TV Verre Feuilleté 33.2/15/4/15/4



Cadre Hublot : ALUNOX
Vitrage : VISIO - DV PMMA (8)
Dimensions - mm (L x H) : 610 x 200
HUB 59VISIO60

LES HUBLOTS PANORAMIQUES



Cadre Hublot : ALUNOX
Vitrage : VISIO - DV PMMA (8)
Dimensions - mm (L x H) : 1860 x 180*
*possible si Largeur Porte ≥ 1980 mm

HUB 46VISIO60

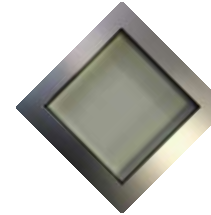
LES HUBLOTS CARRÉS



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

HUB 53 - CLAIR - (TV Verre 33.2/16/4/16/4)
HUB 54 - DÉPOLI - (TV Verre 33.2/16/4/16/4)
HUB 54VISIO - VISIO - (DV PMMA 8)

LES HUBLOTS LOSANGES



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

HUB 53L - CLAIR - (TV Verre 33.2/16/4/16/4)
HUB 54L - DÉPOLI - (DV Verre 33.2/16/4/16/4)
HUB 54LVISIO - VISIO - (DV PMMA 8)

LES HUBLOTS RONDS



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

HUB 56 - DÉPOLI - (TV Verre 33.2/16/4/16/4)
HUB 56VISIO - VISIO - (DV PMMA 8)



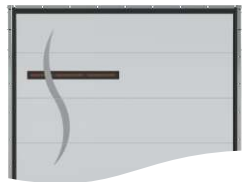
INSERTS DECORATIFS

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

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

GAMMES

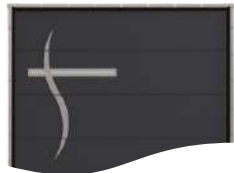
LES MULTIMATÉRIAUX



LES ESSENTIELS



LES VISIO



LES COMPLICES



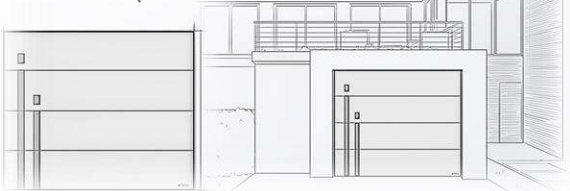
PERSONNALISATION

NUMÉRO DE MAISON

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



10



DESSEINEZ VOTRE INSERT DÉCORATIF

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

À VOUS DE JOUER !

LES MATÉRIAUX



ALUNOX

- aluminium aspect brossé
- chanfrein de finition périphérique



ALU ANODISÉ

- aluminium anodisé
- chanfrein de finition périphérique



ALU + RAL9005 FT

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



ALU effet CORTEN

- aluminium avec thermolaquage effet CORTEN (aspect rouille)



ALU effet BÉTON

- aluminium avec thermolaquage effet Béton



COMPACT FRÊNE

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



COMPACT NOYER

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



Effet PIERRE

- Feuille fibre effet pierre
- résistant aux UV et intempéries



VISIO

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

NOS INSERTS



sont anti traces/empreintes de doigts au touché



sont anti-corrosion



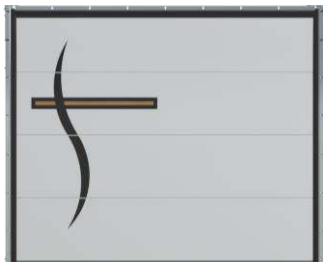
sont faciles d'entretien



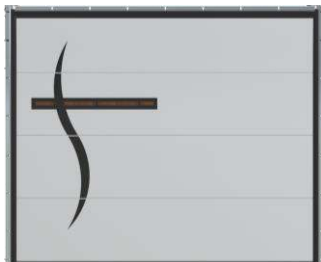


GAMME LES MULTIMATÉRIAUX

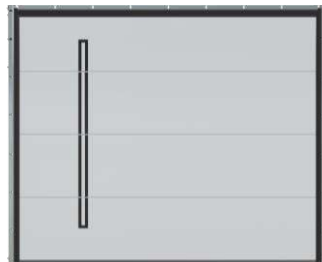
Rendez votre porte de garage unique grâce au mélange des matières.



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



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



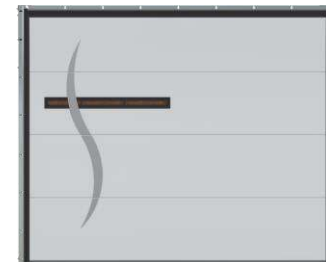
VERLINE-BL
ALU RAL 9005 FT



VERLINE-BLNY
ALU RAL 9005 FT + COMPACT NOYER



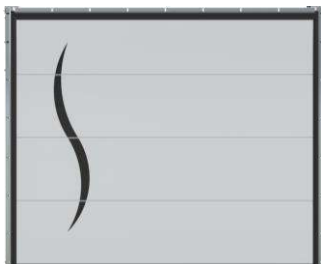
VERLINE-BLFR
ALU RAL 9005 FT + COMPACT FRÊNE



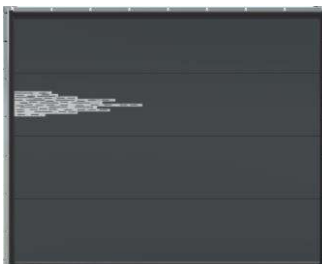
SIGNATURE
ALU RAL 9005 FT + ALUNOX + COMPACT FRÊNE



SILEX
ALUNOX



SILEX-BL
ALU RAL 9005 FT



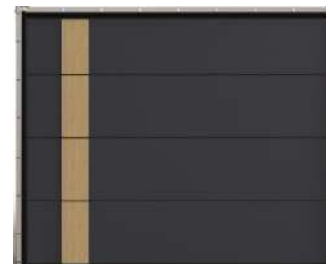
FILO
ALU effet BÉTON



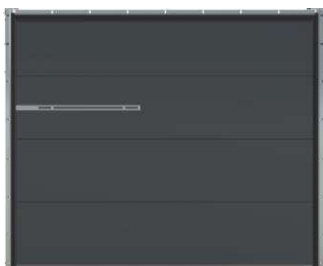
CRACKEN
ALU effet CORTEN



PÉPITE
ALUNOX + effet PIERRE



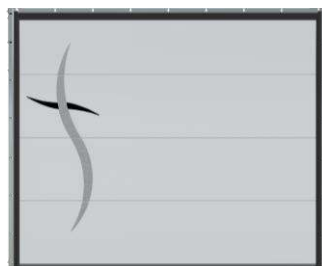
COMPACT
ALUNOX + COMPACT FRÊNE



LITO
ALUNOX



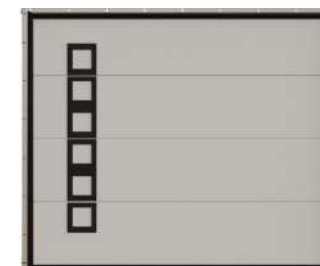
LITO-BL
ALU RAL 9005 FT



TRIBAL
ALUNOX + ALU RAL 9005 FT



NUANCE
ALUNOX + ALU ANODISÉ + ALU RAL 9005 FT



CISTE
ALU RAL 9005 FT



GAMME LES ESSENTIELLES

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



AMBRE
ALUNOX



AMBROLINE
ALUNOX



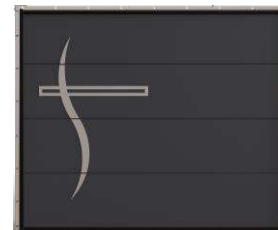
LENI
ALUNOX



PREHNITE*
ALUNOX + ALU ANODISÉ



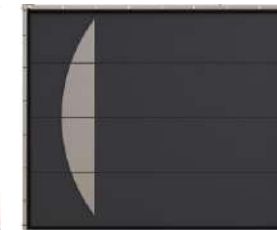
SIMBALITE
ALUNOX



S-LINE
ALUNOX



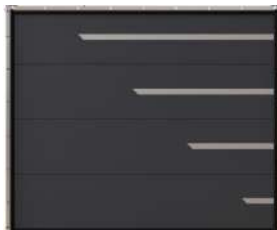
TOURNELINE
ALUNOX



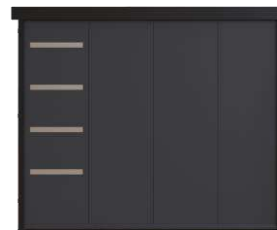
VASAU
ALUNOX



AURALITE
ALUNOX



AZULITA
ALUNOX



CORNALINE*
ALUNOX



CYANITE
ALUNOX



DIAMOND
ALUNOX



IRIS*
ALUNOX + ALU ANIDISÉ



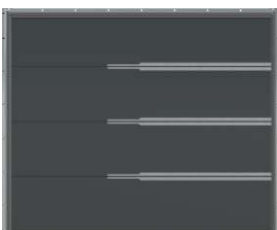
IVORITE
ALUNOX + ALU ANIDISÉ



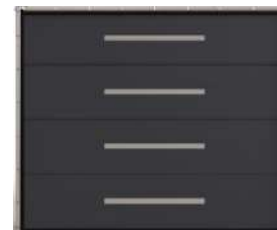
JANUS
ALUNOX



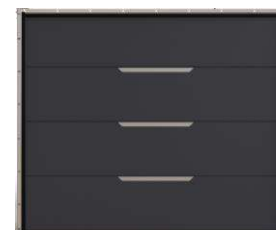
KINA*
ALUNOX



LETA
ALUNOX



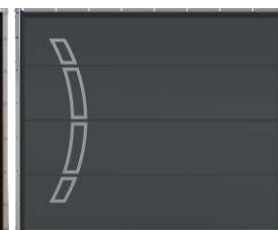
LINE40-4-860
ALUNOX



RUBANEE
ALUNOX



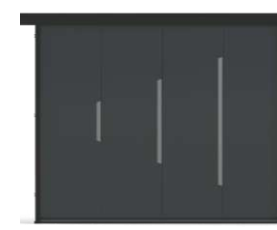
SAPHIR
ALUNOX



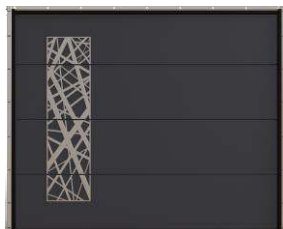
RADIAL
ALUNOX



ULYS*
ALUNOX



VINE*
ALUNOX



CALLA
ALUNOX



CORAIL*
ALUNOX



GESSE
ALUNOX



LOTUS
ALUNOX



CHIFFRE
ALUNOX



LOCALIS
ALUNOX



SODALITE
ALUNOX

AVEC
NUMÉRO
DE
MAISON

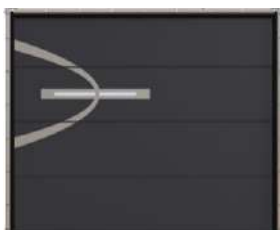
INSERTS DÉCORATIFS

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



GAMME LES VISIO

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



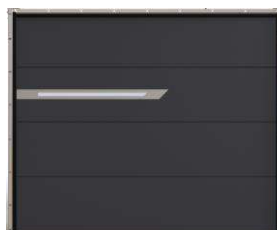
VISIO'3BLINE60
ALUNOX + VISIO



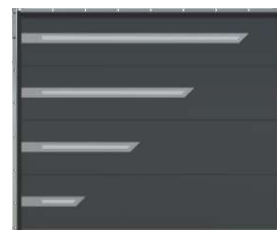
VISIO'A-LINE60
ALUNOX + VISIO



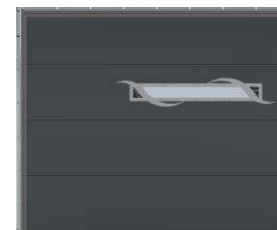
AVIATOR
ALUNOX (HUBLOTS ROND ALUNOX EN SUS)



VISIO'AZULINE60
ALUNOX + VISIO



VISIO'AZULITA60
ALUNOX + VISIO



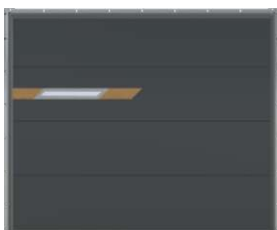
VISIO'EVOLINE60
ALUNOX + EFFET PIERRE + VISIO



VISIO'FLUORITE60*
ALUNOX + VISIO



VISIO'BRUCE-AXBL60
ALUNOX + ALU RAL9005 FT + VISIO



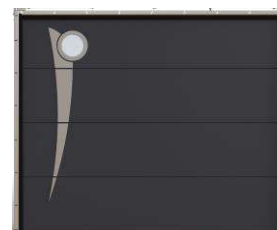
VISIO'BRUCE-AXFR60
ALUNOX + COMPACT FRÈNE + VISIO



VISIO'BRUCE-BLAX60
ALUNOX + ALU RAL9005 FT + VISIO



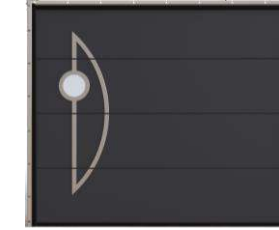
VISIO'KINA60*
ALUNOX + ALU RAL9005 FT + VISIO



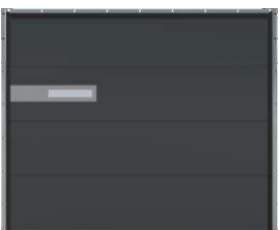
VISIO'LIPSE60
ALUNOX + VISIO



VISIO'LUCE60*
ALU RAL9005 FT + COMPACT FRÈNE + VISIO



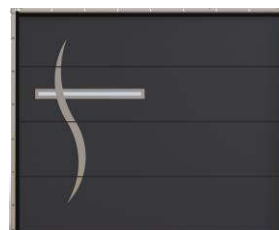
VISIO'MOON60
ALUNOX + VISIO



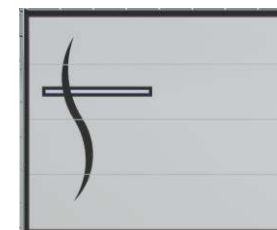
VISIO'RECTO60
ALUNOX + VISIO



VISIO'RECTO-BL60
ALU RAL9005 FT + VISIO



VISIO'SLINE60
ALUNOX + VISIO



VISIO'SLINE-BL60
ALU RAL9005 FT + VISIO

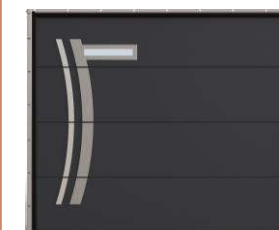


VISIO'STICK60*
ALUNOX + VISIO



VISIO'UNAKITE60
ALUNOX + VISIO + NUMERO DE MAISON

AVEC NUMÉRO
DE MAISON



VISIO'ZOIZITTE60
ALUNOX + ALU ANODISÉ + VISIO

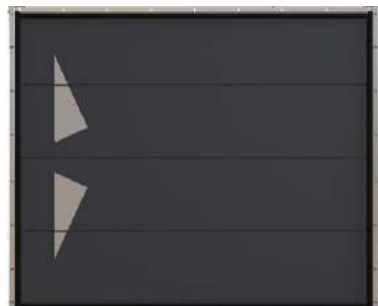
INSERTS DÉCORATIFS

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



GAMME LES COMPLICES

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



BRISE
ALUNOX



BULLE
ALUNOX + ALU ANODISÉ



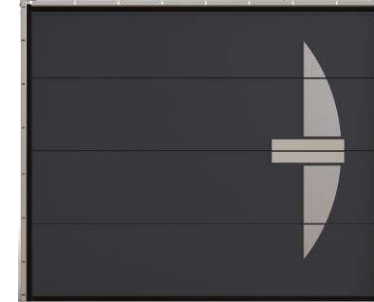
CALGARY
ALUNOX + ALU ANODISÉ



CELESTE
ALUNOX + ALU ANODISÉ



ONDINE
ALUNOX



OTTAWA
ALUNOX + ALU ANODISÉ



VISIO'BULLE
ALUNOX + ALU ANODISÉ + VISIO sans cadres

INSERTS DÉCORATIFS





OPTIONS TABLIER



GRILLE DE VENTILATION

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



Taille : lg 240 x Ht 50 mm
GRILLEVENTILATION

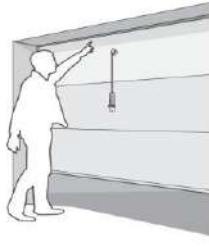


SERRURE DE DÉVERROUILLAGE EXTÉRIEURE

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



ALUSD-60



BOITE AUX LETTRES ENTRÉE DE COURRIER

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



BLANC RAL 9016
BOITEL60-9016



ALU ANODISÉ
BOITEL60-ALUANODISÉ

Taille : lg 310 x Ht 80 mm



KIT RENO

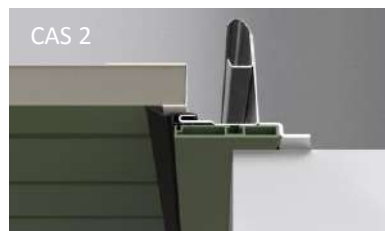
Notre KIT RENO vous permet d'assurer une pose facile de nos portes sectionnelles refoulement Plafond en rénovation et même dans du neuf.

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

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

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

CAS MONTAGE ÉCOINCON



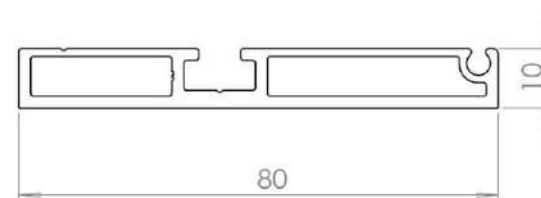
CAS MONTAGE LINTEAU



ASSEMBLAGE FACILE



COUPE TECHNIQUE

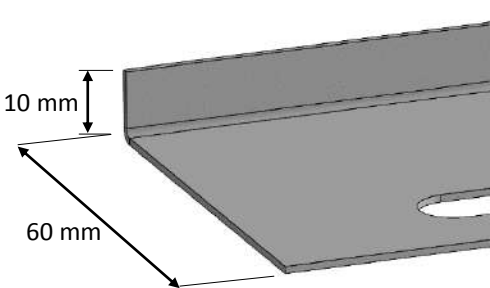


* à la couleur de la porte
(pour couleur Chêne Luxe > RAL8003 et
pour couleur Chêne Foncé > RAL 8011)



CORNIÈRES RENO

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



2 couleurs au choix :

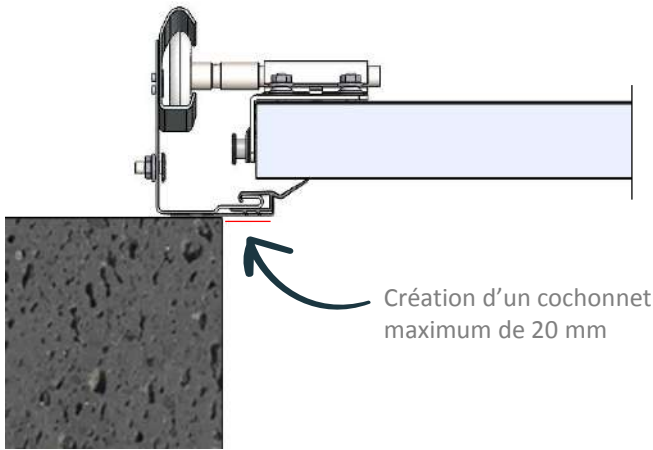
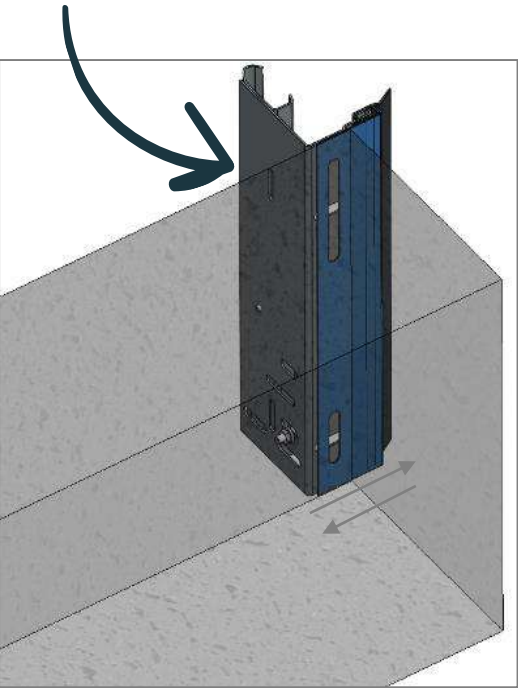


couleur Blanche



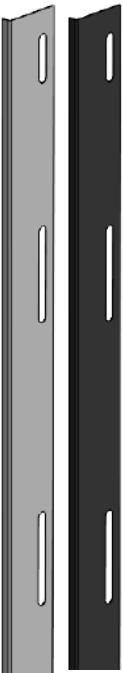
couleur Noire

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



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

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



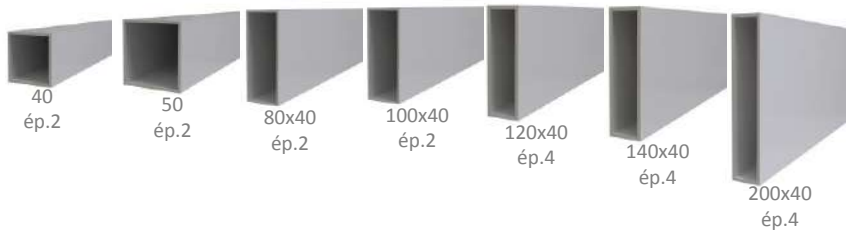


TUBES ALU IMPOSTE PANNEAU

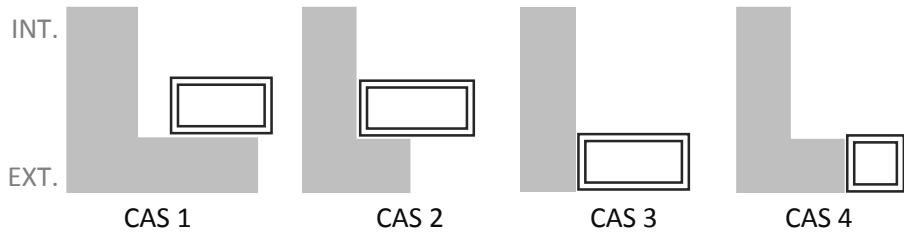
LES TUBES ALU

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

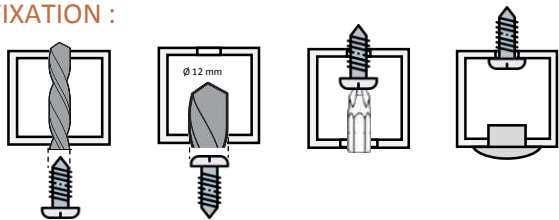
Les tubes servent de supports pour la fixation de la porte. Aucune corrosion grâce à leur matière en aluminium, assure une propreté sur votre installation.



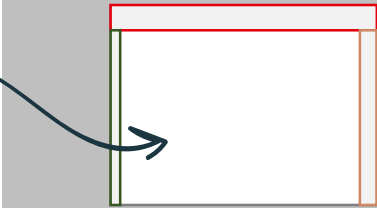
CAS DE MONTAGE :



FIXATION :



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



L’IMPOSTE PANNEAU

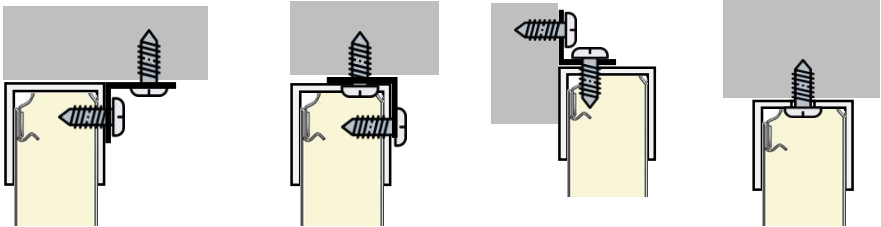
Adaptée à la création d’un faux linteau, elle permet d’agrandir votre retombée de linteau au-delà des 200 mm possible avec un tube. Composée de panneau isolant en épaisseur 40 mm avec un encadrement périphérique en profilés en aluminium, elle permettra de combler ou diminuer votre Hauteur tableau à votre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



adapté au motif et à la couleur de la porte



CAS DE MONTAGE ET FIXATION :



PLAT OU CORNIÈRES ALU DE FINITION



Cornière alu :
40x40 ép3
60x40 ép2



Plat alu :
40 ép2



ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

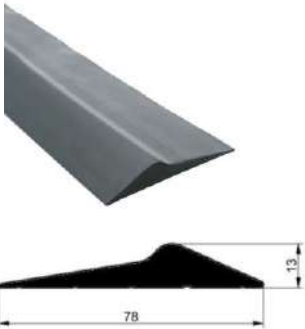
LES SEUILS

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.



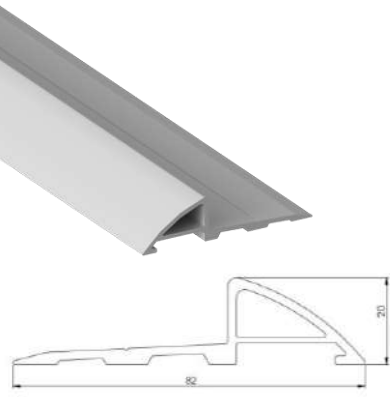
SEUIL EPDM au ml entier

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.



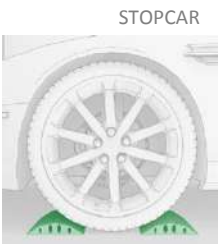
OUTIL SUPPORT TÉLÉSCOPIQUE

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





ÉCLAIRAGES LED

PROFIL D'ÉCLAIRAGE LED à RUBAN

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



Prise secteur 230 V
+ transformateur



IP65



Profil Alu anodisé
avec diffuseur



recoupable
sur mesure



Ruban LED
recoupable
4000 K



17,5 x 7 mm

CAS 1 - LINTEAU



- 2 longueurs au choix :



LEDLINTEAU3000 3 mètres
LEDLINTEAU5000 5 mètres

CAS 2 : ÉCOINCONS



- 3 longueurs au choix :



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

CAS 3 : CAS1 + CAS 2



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 : PRISEHMI.



PROFIL D'ÉCLAIRAGE LED à BULBES

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



Prise secteur 230 V
+ transformateur



IP65



Profil Alu anodisé



recoupable sur mesure



LEDs Buble
Blanc chaud 3000 K



40 x 20 mm

- 2 longueurs disponibles :



BLED3AL

4 LEDS bulbes



3 mètres

BLED5AL

8 LEDS bulbes

5 mètres





SERRURES | MANUELLE

▪ Version avec poignée en Saillie :

Modèle par défaut et obligatoire



Couleur : NOIRE
SER60



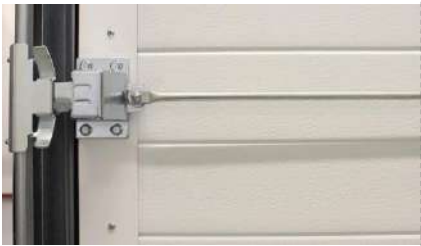
Couleur : ALU ANODISÉ
SER60AL

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

Ouverture :



Fermeture :



Verrouillage manuel
intérieure sur serrure



Bloqueur en
ouverture pour
optimiser la
hauteur de
passage



MOTORISATIONS

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

somfy®



SOMMER



LiftMaster®



Pack Moteur



Accessoires
de Commande



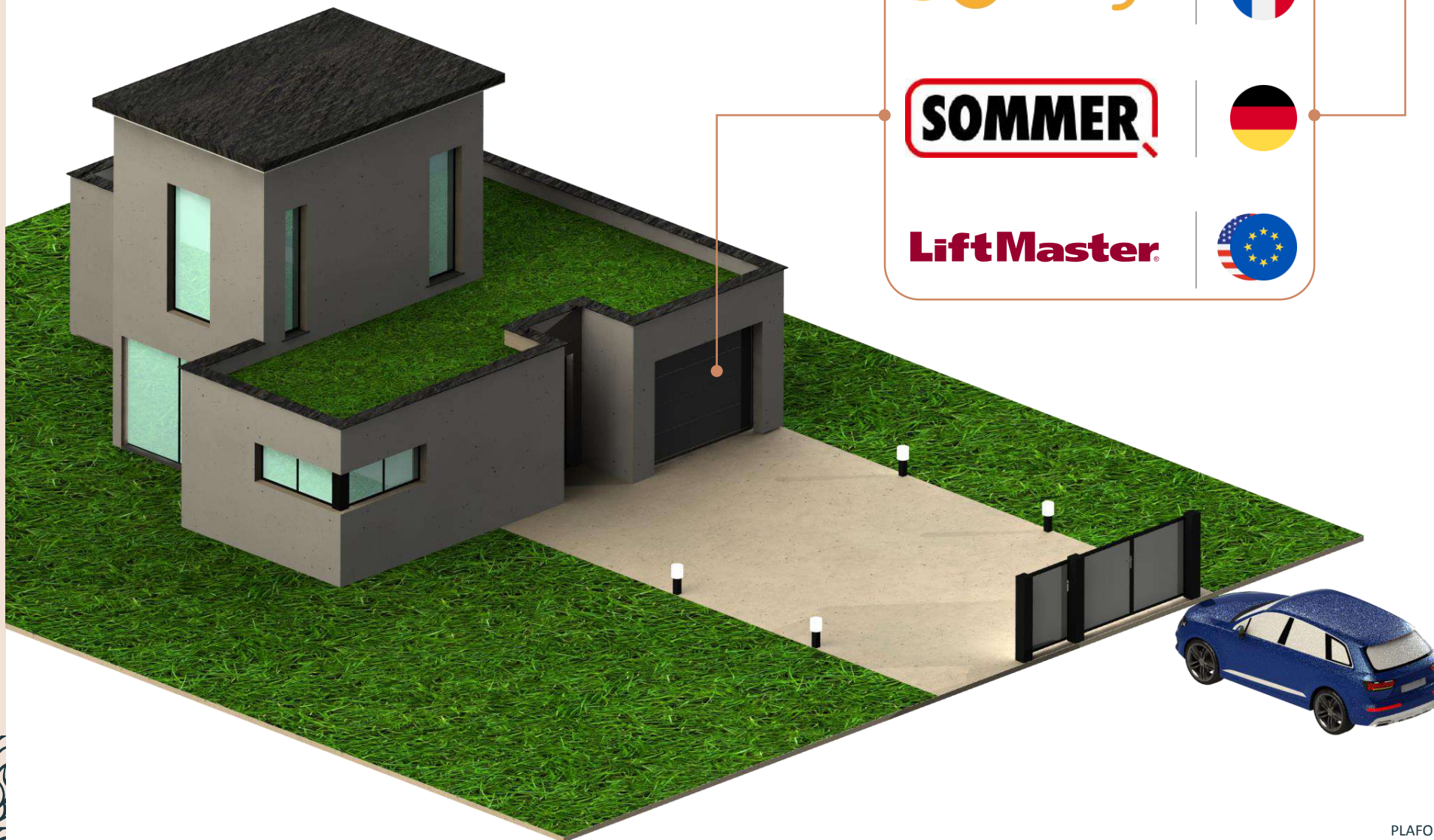
Accessoires
de Sécurité



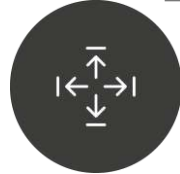
Ferrures



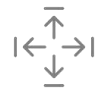
Domotique



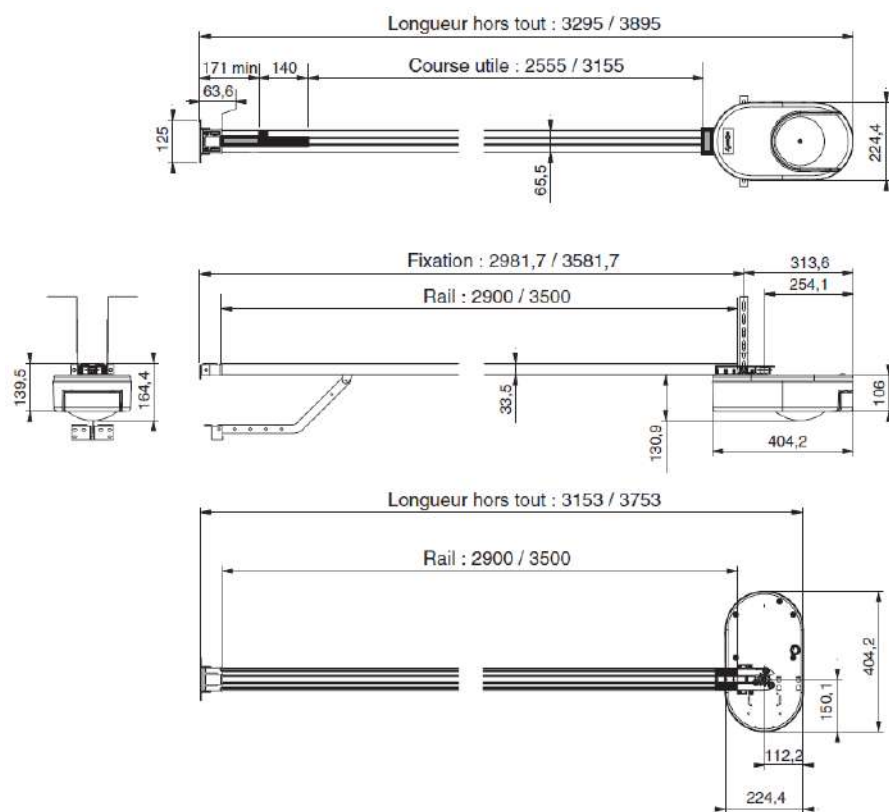
Dexxo SMART IO

				
	Force 800 N Rail à courroie	Force 1000 N Rail à courroie		
	2 télécommandes KEYGO IO - 4 canaux S1134			
	Technologie 			
	Surface max 12 m ²	Surface max 15 m ²		
	Ouverture partielle Compatible			





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.

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.



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.





BOX DOMOTIQUE CONNECTÉE AVEC 1 JEU PHOTOCELLULES PACKTAHOMA



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

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

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

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



MICRO-RÉCEPTEUR IZymo IO ON/OFF POUR PILOTAGE ÉCLAIRAGE

S1822649



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

- Pour aller plus loin avec TaHoma, associez vos lampes à d'autres équipements connectés Somfy dans des scénarios pour les activer ensemble en un clic depuis votre smartphone, en utilisant la programmation horaire ou un déclencheur. Par exemple, lorsque vous partez en vacances, programmez l'ouverture et la fermeture automatiques des volets, et allumez/éteignez la lumière de l'entrée pour simuler votre présence.
- TaHoma est désormais compatible avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant, pour activer vos lampes connectées avec d'autres équipements à travers les scénarios créés dans l'app TaHoma, de chez vous ou à distance, en utilisant votre voix.

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

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



DUO VISION



Force 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 10 m²

max 15 m²

Ouverture partielle
compatible

5
ANS
GARANTIE



PRO+



Force 600 N
Rail à chaîne

Force 800 N
Rail à chaîne

Force 1100 N
Rail à chaîne



2 télécommandes
SLIDER VIBE – 4 canaux
ALUE4SV



Technologie Bidirectionnelle
Moteur embarqué avec boîtier de commande murale



max 10 m²

max 15 m²

max 16 m²

Ouverture partielle
compatible

5
ANS
GARANTIE



1/3
Préparation



2/3
Installation



3/3
Programmation



Démontage
Chariot



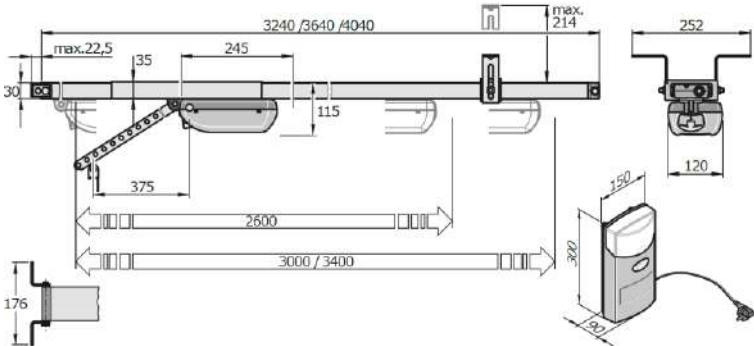


DUO VISION

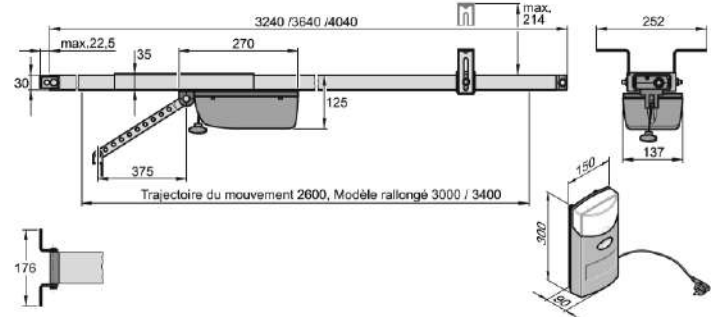


	Rail	HT porte maxi
SL1	3240	2350
SL2	3640	2750
SL3	4040	3150

DUO VISION 650 N



DUO VISION 800 N



PRO+

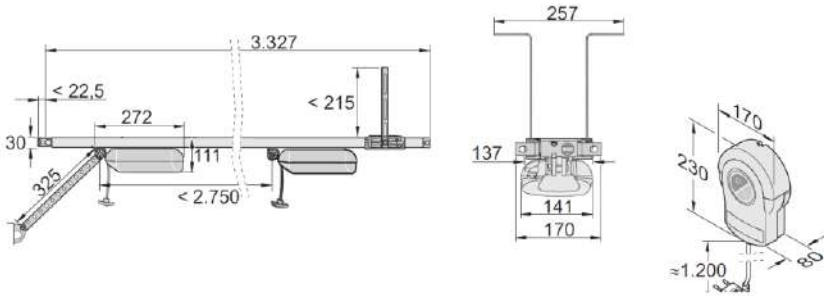


	Rail	HT porte maxi
R1*	3327	2500
R2 **	4423	3500

* avec rallonge de 543 mm

** avec rallonge de 1096 mm

PRO+ 600 – 800 – 1100 N





TÉLÉCOMMANDE
PEARL STATUS 3 canaux
ALUE3PS



- 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.

TÉLÉCOMMANDE
PEARL VIBE 4 canaux
ALUE4PV



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.





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

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.

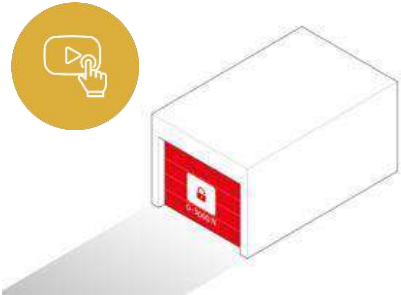
VÉRRROUILLAGE MOTEUR
ALULOCK



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

COMPATIBILITÉ

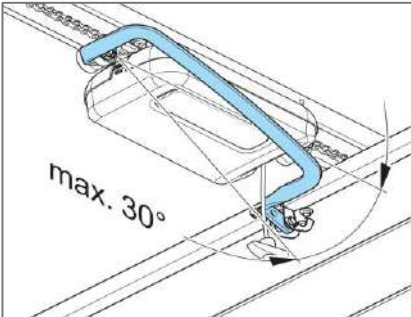
	DUO VISION	PRO+
ALUCPE	✓	✓
ALUFLED	✓	✓
ALUBUZZERSET	X	✓
ALUACCU	X	✓
ALUACCU2.2	X	✓
ALULOCK	X	✓



TRAINARD REFOULEMENT LIMITÉ
ALUTRL



TRAINARD REFOULEMENT LIMITÉ
PRO/PRO+
ALUTRLPRO+



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

TRAINARD – 375 mm
ALURTKIT

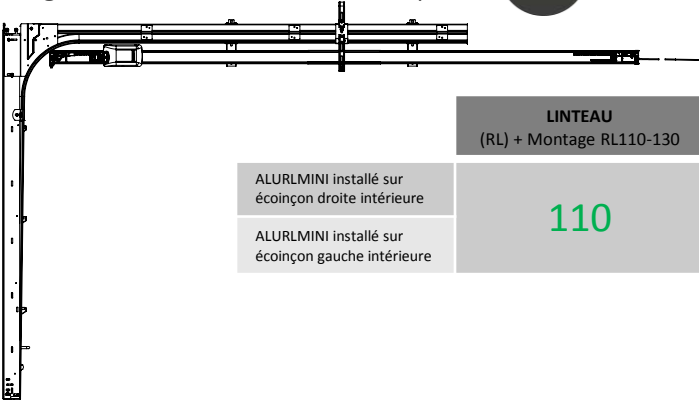


Votre motorisation se trouve plus loin de votre porte de garage par rapport aux normes standards d’installation alors vous pouvez demander un ou des bras de rallonges complémentaires pour atteindre votre point d’accroche tout en respectant l’angle de tirage de la porte.

FERRURE SPÉCIALE ALURLMINI
ALURLMINI

Ce kit développé par notre Bureau d’étude, intégré sous les rails horizontaux, adapté aux motorisations de marque SOMMER uniquement, vous permet de motoriser votre porte de garage à refoulement plafond avec seulement 110 mm en retombée de Linteau , et nécessite 100 mm d’écoinçons du côté où l’ensemble motorisation sera installée.

Ce kit est peut être nécessaire aussi dans le cas où une poutre est présente dans le refoulement et où la motorisation ne pas être intégré au dessus de la structure de la porte.



	LINTEAU (RL) + Montage RL110-130	ECOINCON GAUCHE (EG)	ECOINCON DROITE (ED)
ALURLMINI installé sur écoinçon droite intérieure	110	80	100
ALURLMINI installé sur écoinçon gauche intérieure		100	80

COMPATIBILITÉ

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





INTERFACE PILOTAGE PAR SMARTPHONE
ALUSOMWEB

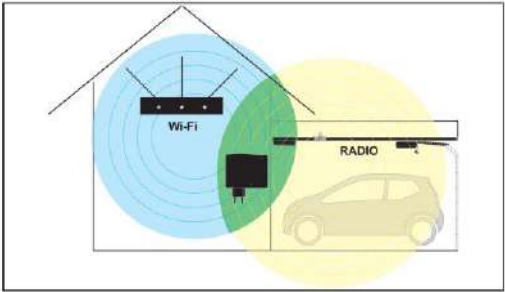


SOMweb est une interface de pilotage à distance qui permet de gérer les récepteurs radio ou les moteurs SOMMER PRO/PRO+ via une application pour smartphone ou un navigateur internet.

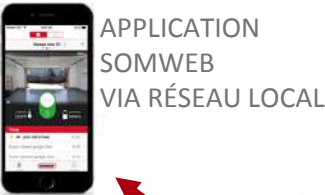
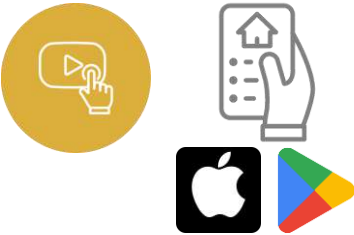
Prévoir en plus un jeu de photocellule pour assurer la sécurité aux abords de la porte de garage et permettre au dispositif de fonctionner pour le pilotage à distance sans visibilité.

3 options de connexions :

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



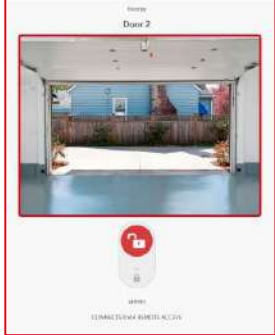
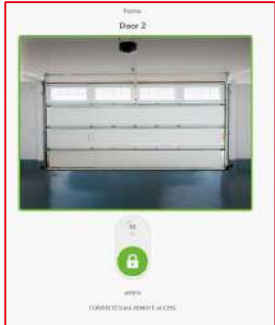
Le SOMweb doit donc être dans l'environnement du Wi-Fi et des récepteurs radio.



ALUSOMWEB



MOTORISATION PRO / PRO+



COMPATIBILITÉ

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

CAMÉRA INTÉRIEURE IP
ALUCAMINT



CAMÉRA EXTÉRIEURE IP
ALUCAMEXT

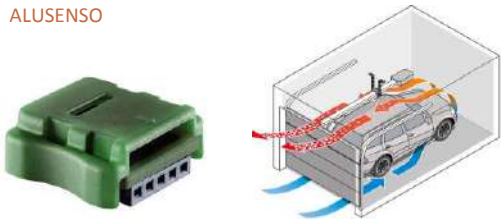


Il est également possible d'obtenir 2 caméras de surveillance au choix soit une pour un environnement intérieure ou une autre pour l'extérieure qui nécessite obligatoirement d'obtenir l'interface de pilotage ALUSOMWEB ainsi qu'un contrat payant appelé CAMÉRA LIVE (pour plus d'informations, contacter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





CAPTEUR HUMIDITÉ SENSO
ALUSENSO



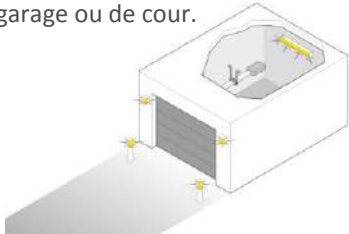
Permet d'enregistrer la température et l'humidité dans le garage. Selon les besoins, le chariot ouvre automatiquement et légèrement la porte afin d'assurer une bonne ventilation. Lorsque la valeur optimale est atteinte, la porte se referme et le risque de moisissures diminue.



RELAIS POUR COMMANDE ÉCLAIRAGE
ALURELAY



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



ÉCLAIRAGE ADDITIONNEL BOÎTIER DE COMMANDE
ALULUMIPRO+



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



RELAIS UNIVERSEL 2 CANAUX MULTI-FONCTIONNEL
ALU7002V000



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

INTERFACE MAINTENANCE SOMLINK
ALUSOMLINK



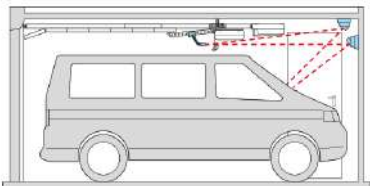
Réservée aux professionnels, il vous permettra de rentrer dans les modes de programmations de votre motorisation PRO/PRO+ et effectuer les réglages nécessaires



LASER DE POSITION DE STATIONNEMENT
ALULASER



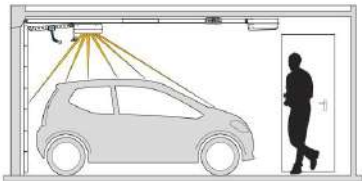
Offre une aide visuelle pour garer correctement un véhicule dans le garage. Le laser est actif pendant l'ouverture et la durée d'allumage réglée.



DETECTEUR DE MOUVEMENT
ALUMOTION



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



COMPATIBILITÉ

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

LMEVF



Force 800 N
Rail à courroie

2 télécommandes
4 canaux
LM041ATX4EVF

+

1 bouton poussoir radio
2 canaux
LM128EV

Technologie Bidirectionnelle



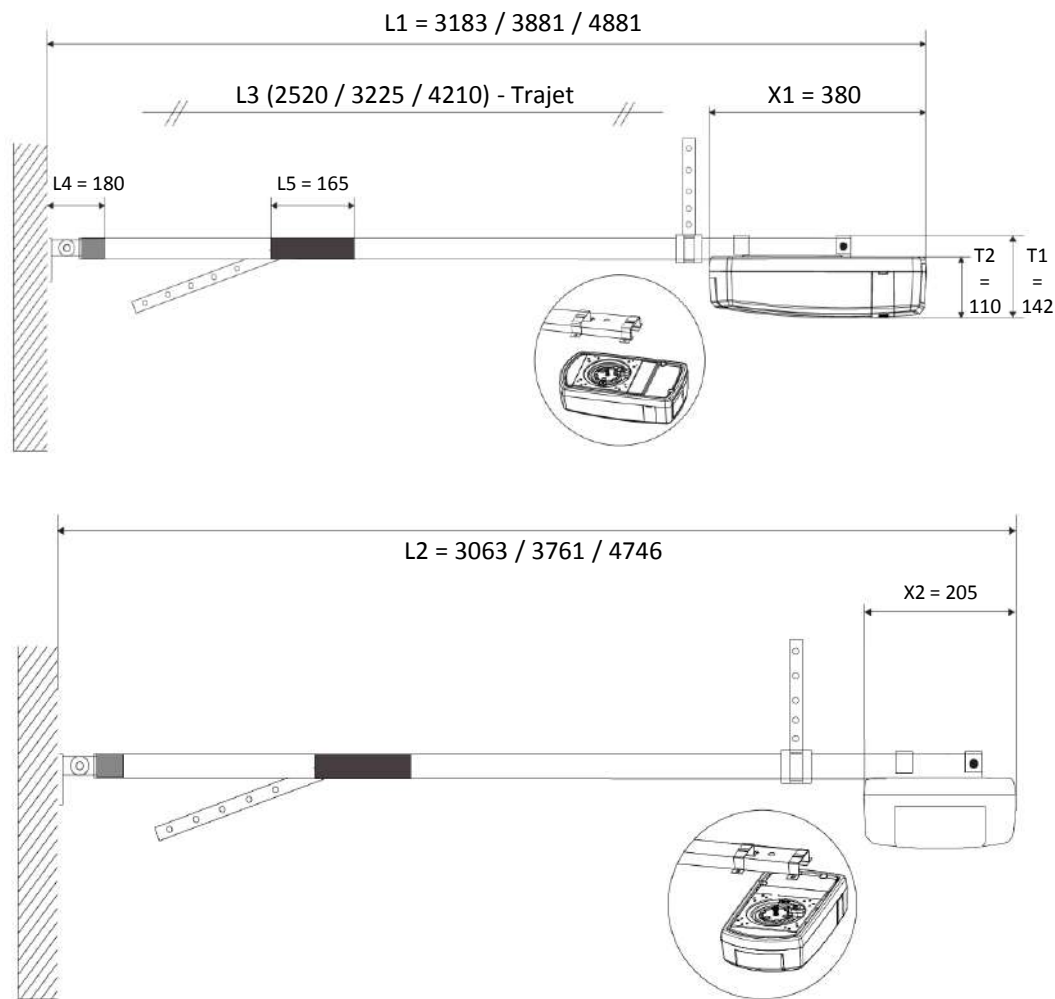
Surface max 15 m²

Ouverture partielle
compatible

5

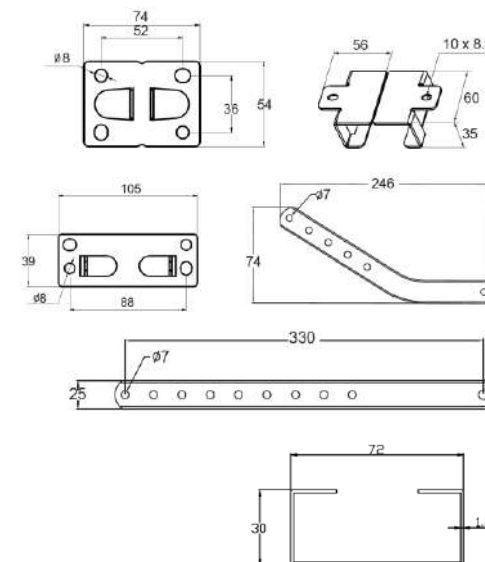
ANS
GARANTIE

ENCOMBREMENTS MOTORISATIONS



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

* avec rallonge de 1000 mm



ACCESSOIRES DE COMMANDE



DIGICODE RADIO – 1 CANAL
LM747EV



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

BOUTON POUSSOIR FILAIRE
LM75EV



Avec éclairage - Installation avec câble.

CONTACTEUR A CLÉ
LM100041



Interrupteur à clé 2 fonctions, montage en applique.

RÉCEPTEUR UNIVERSEL
3 CANAUX
LM860EV



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

ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ



JEU DE PHOTOCELLULES
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 PHOTOCELLULES
PACKMYQ



1. ÉTABLISSEZ LA CONNEXION

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

2. TÉLÉCHARGEZ L'APPLI MYQ GRATUITE

Vous trouverez l'appli myQ gratuite sur l'App Store et le Google Play Store.

3. CRÉEZ UN COMPTE

Créez-vous un compte sur l'appli myQ.

4. ENREGISTREZ VOTRE PASSERELLE

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

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





DÉVELOPPÉS POUR VOS BESOINS

RAIDISSEUR DE PANNEAU UNIVERSEL* ALURPUNI40/60



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



SUPPORT MOTEUR UNIVERSEL* SUPMOTUNI



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

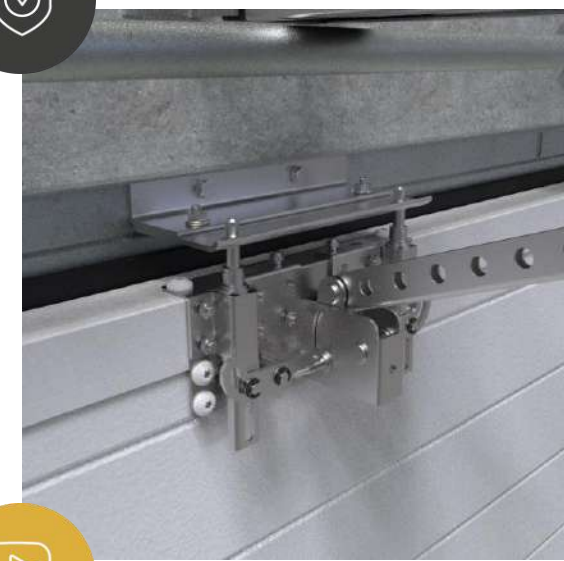


*Développés par notre Bureau d'étude

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



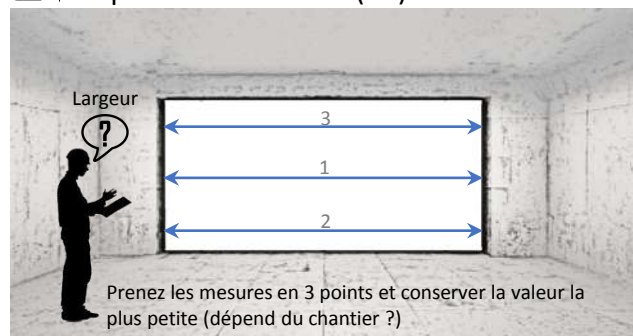
Ce dispositif renforce considérablement la sécurité de votre porte de garage. Positionné sur le panneau haut et couplé à votre motorisation, en fermeture, le verrouillage mécanique en 2 points s'effectuera grâce à la poussée du moteur et évitera aux cambrioleurs d'exercer une poussée sur la section haute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



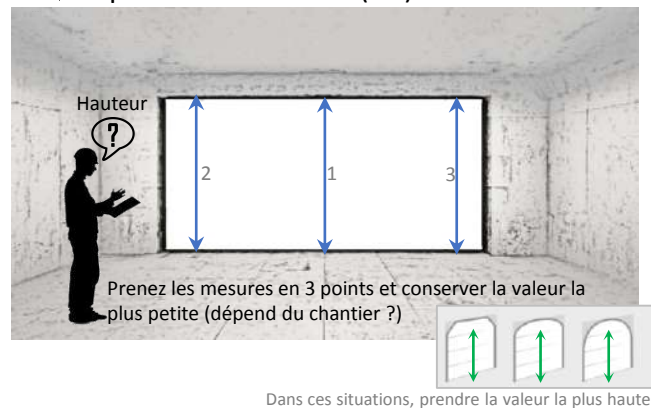


L'IMPORTANCE DU MÉTRÉ

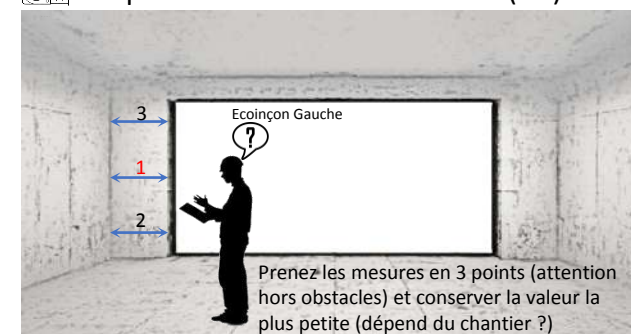
Etape n°1 – LARGEUR (LG)



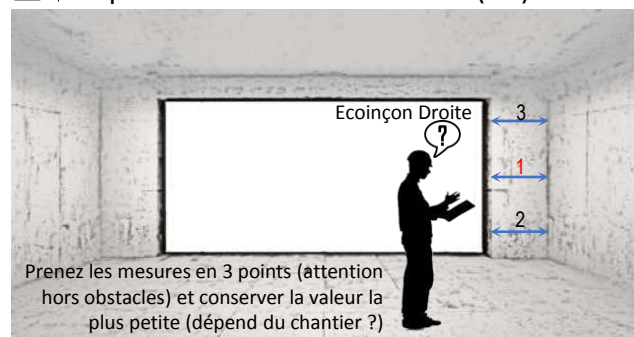
Etape n°2 – HAUTEUR (HT)



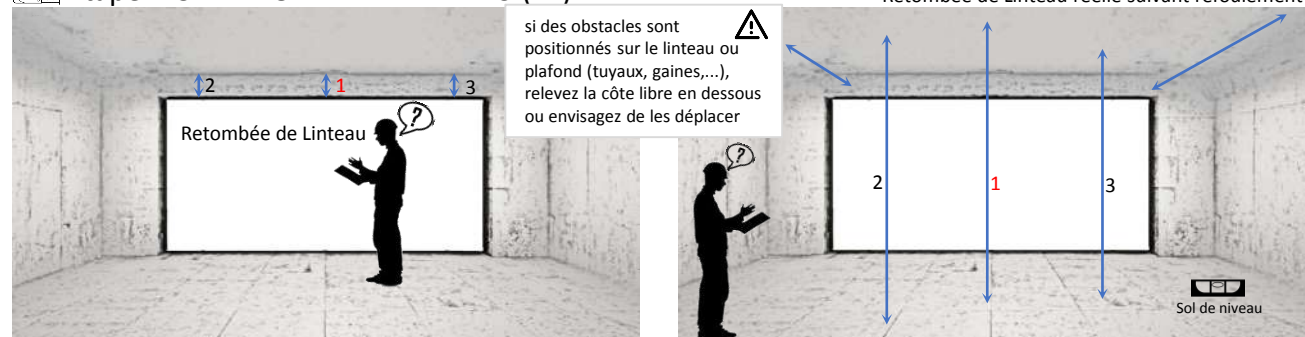
Etape n°3 – ECOINCON GAUCHE (EG)



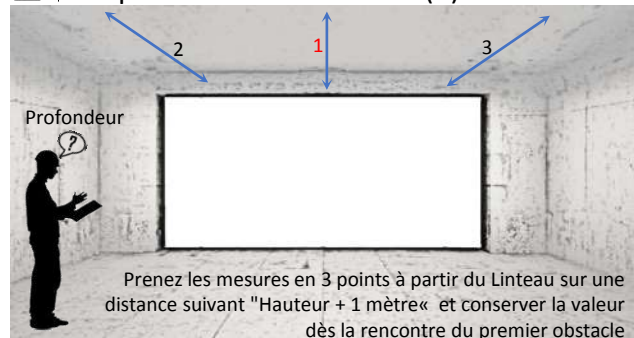
Etape n°4 – ECOINCON DROITE (ED)



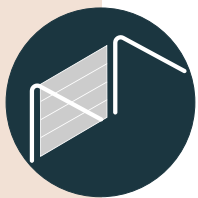
Etape n°5 – RETOMBÉ DE LINTEAU (RL)



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

RL110-130



TORSION
ARRIÈRE



RL160



TORSION
AVANT

RL190



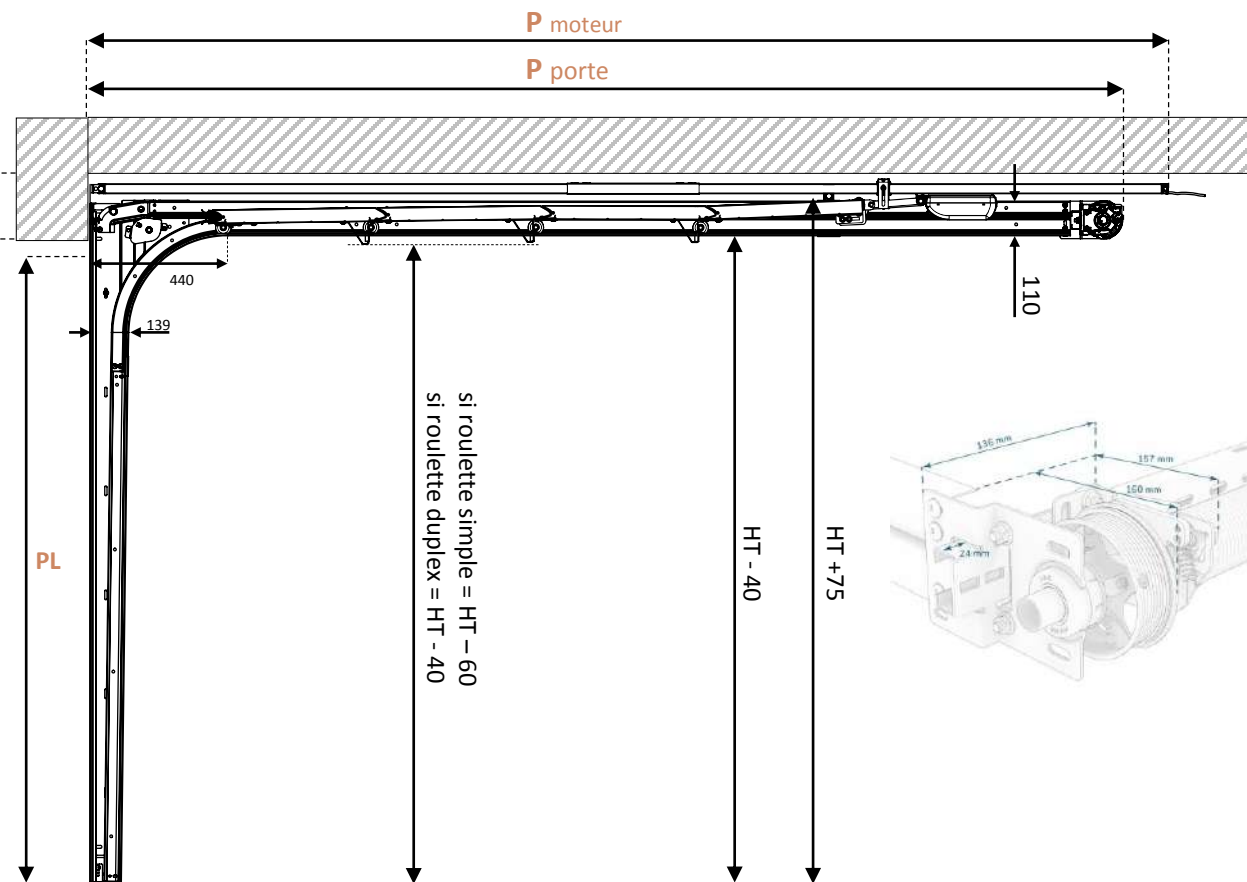
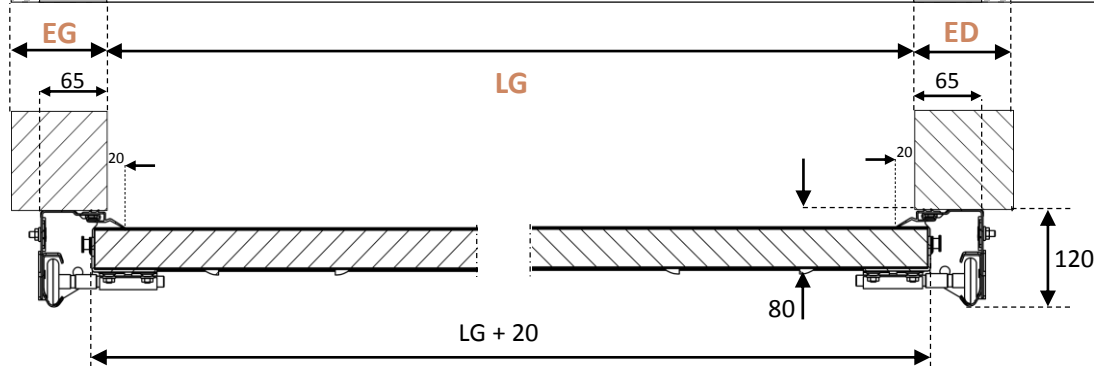
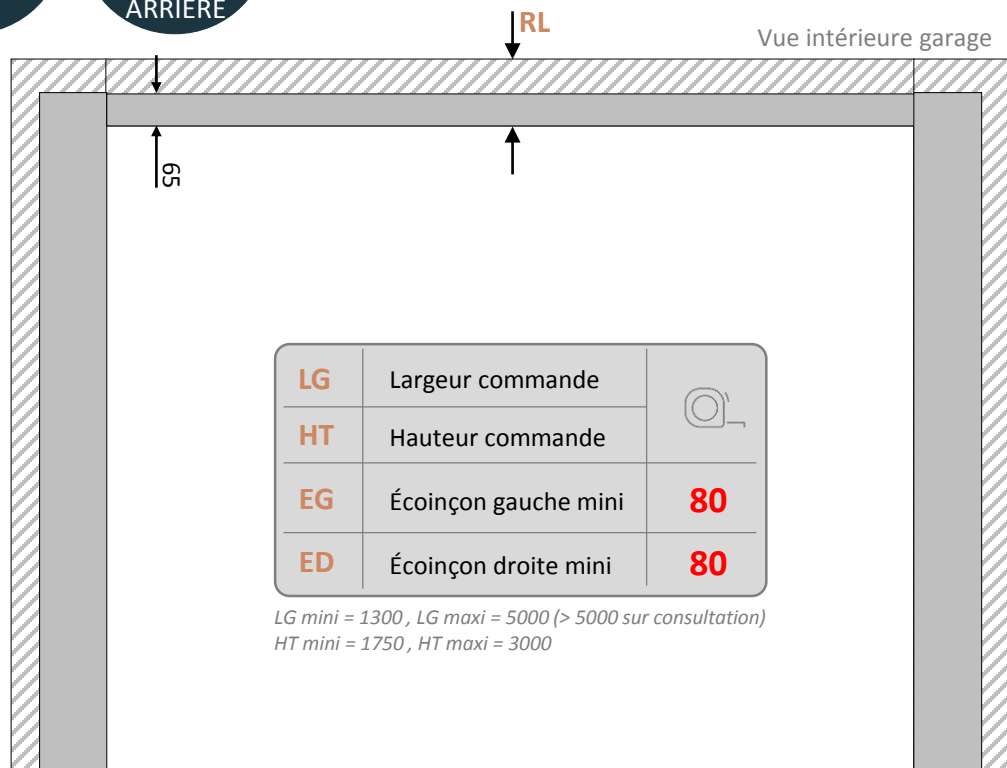
RL340-390
SURÉLEVATION





RL110-130

STRUCTURE | ENCOMBREMENTS



		 Manuelle	 Motorisée
		 poignée saillie	
RL	Retombée de Linteau mini	130	130*
PL	Passage Libre mini **	HT - 50	HT

** Valeur mini hors options

* Possible à 110 mm (sans Portillon) si motorisation SOMMER + option ALURLMINI avec écoinçon mini = 100 mm côté moteur (se référer à l'option ALURLMINI)

		Manuelle	SOMMER	SOMFY LIFTMASTER
P porte	Refoulement porte mini	HT + 540	HT + 1035	HT + 775
P moteur	Refoulement moteur mini	X	HT + 1035	HT + 1000

Valeurs en millimètres (mm)

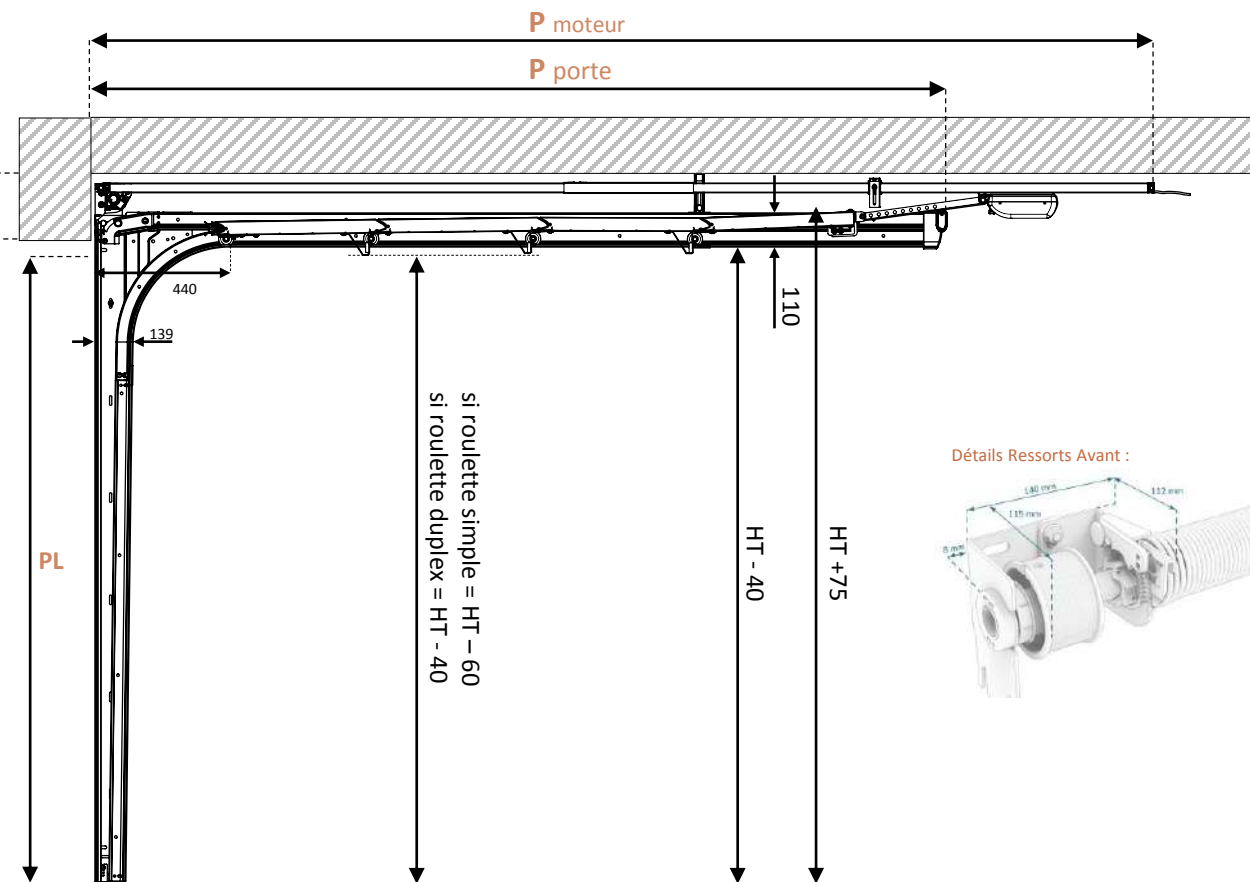
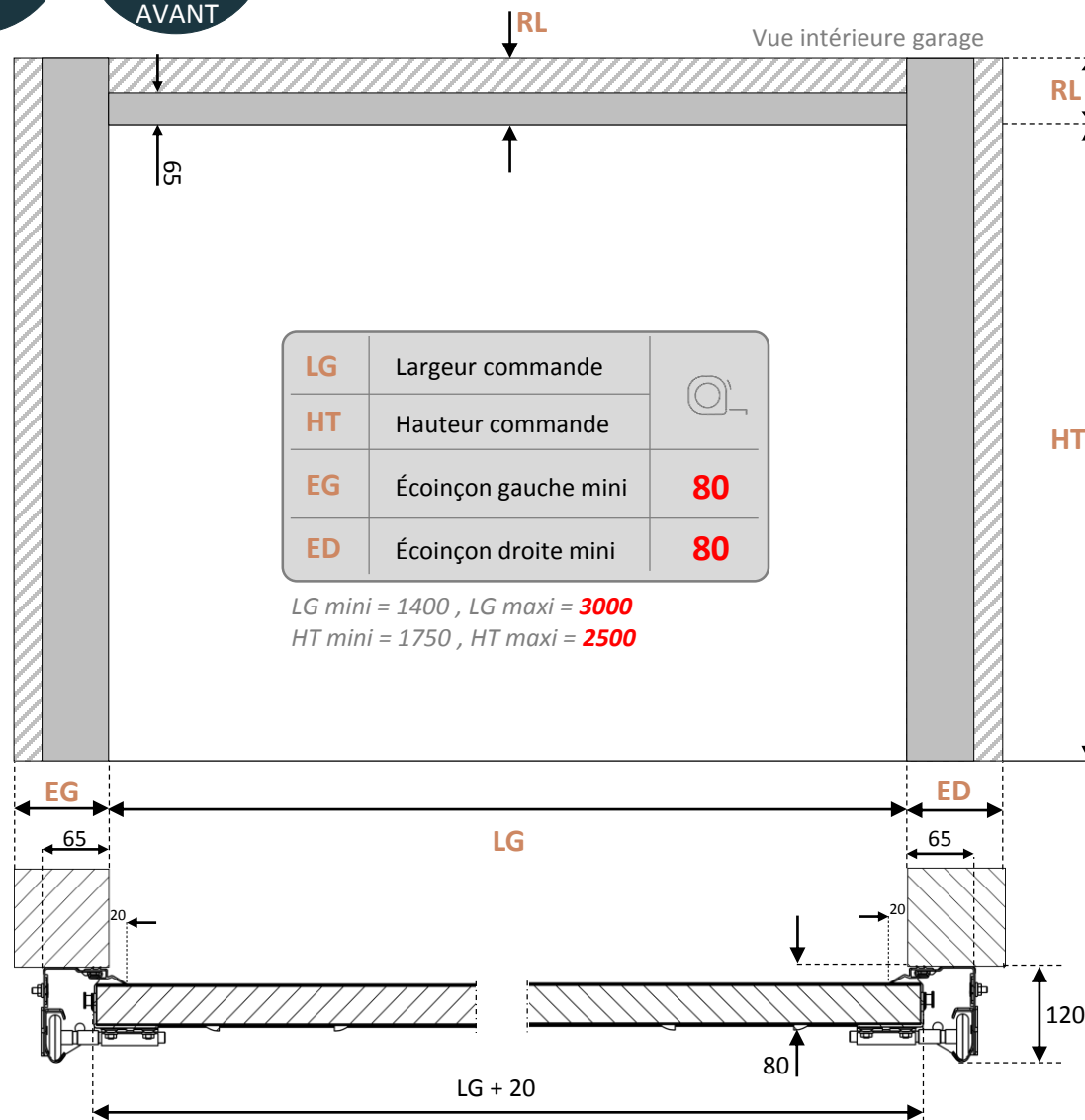


RL160

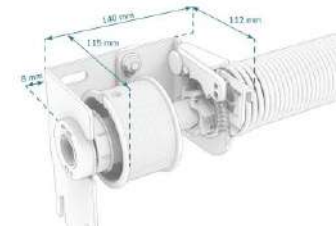
LG	Largeur commande	
HT	Hauteur commande	
EG	Écoinçon gauche mini	80
ED	Écoinçon droite mini	80

LG mini = 1400 , LG maxi = 3000

HT mini = 1750 , HT maxi = 2500



Détails Ressorts Avant :



		Manuelle	Motorisée
RL	Retombée de Linteau mini	160	160
PL	Passage Libre mini **	HT - 50	HT

** Valeur mini hors options

		(sans barre écartement)*	(avec barre écartement)*
P porte	Refoulement porte mini	HT + 350	HT + 430
P moteur	Refoulement moteur mini	HT + 1000	

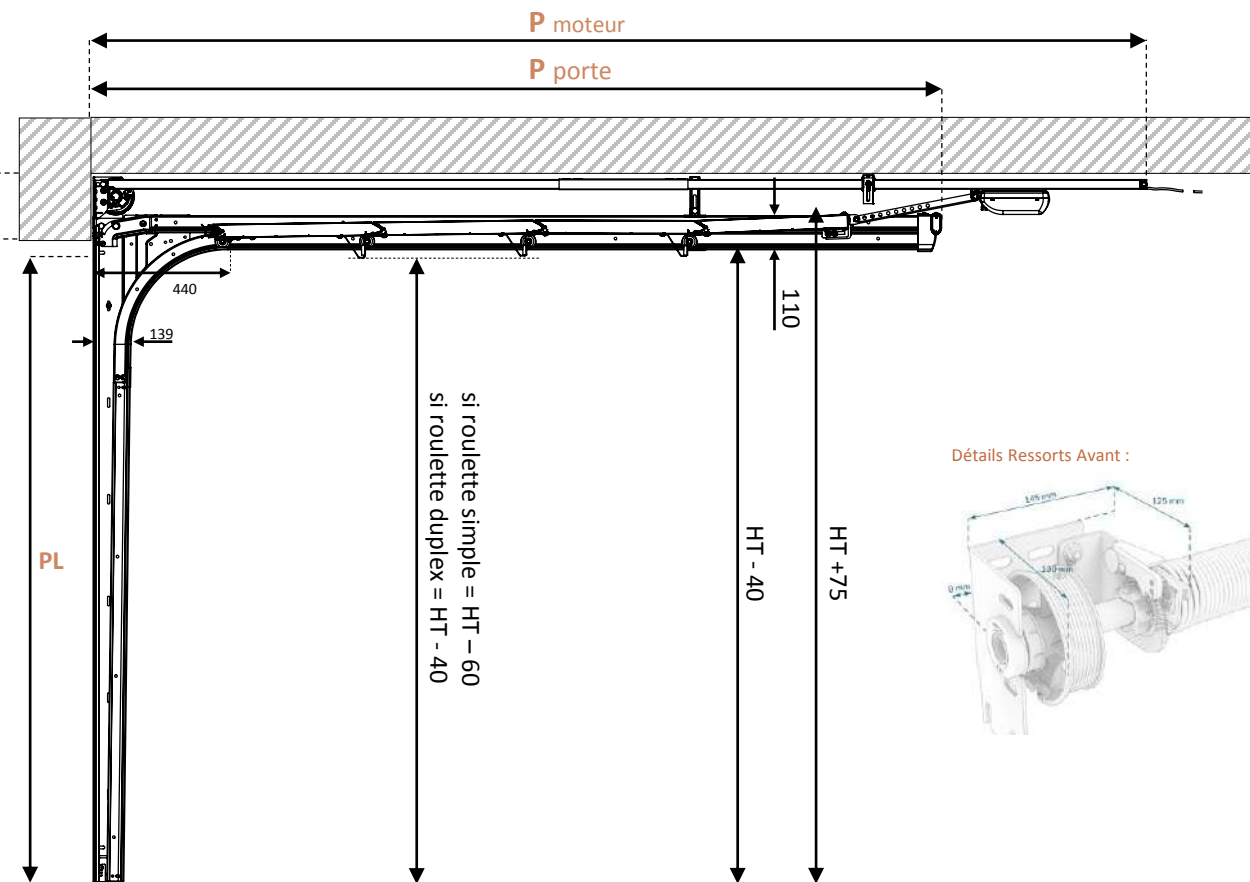
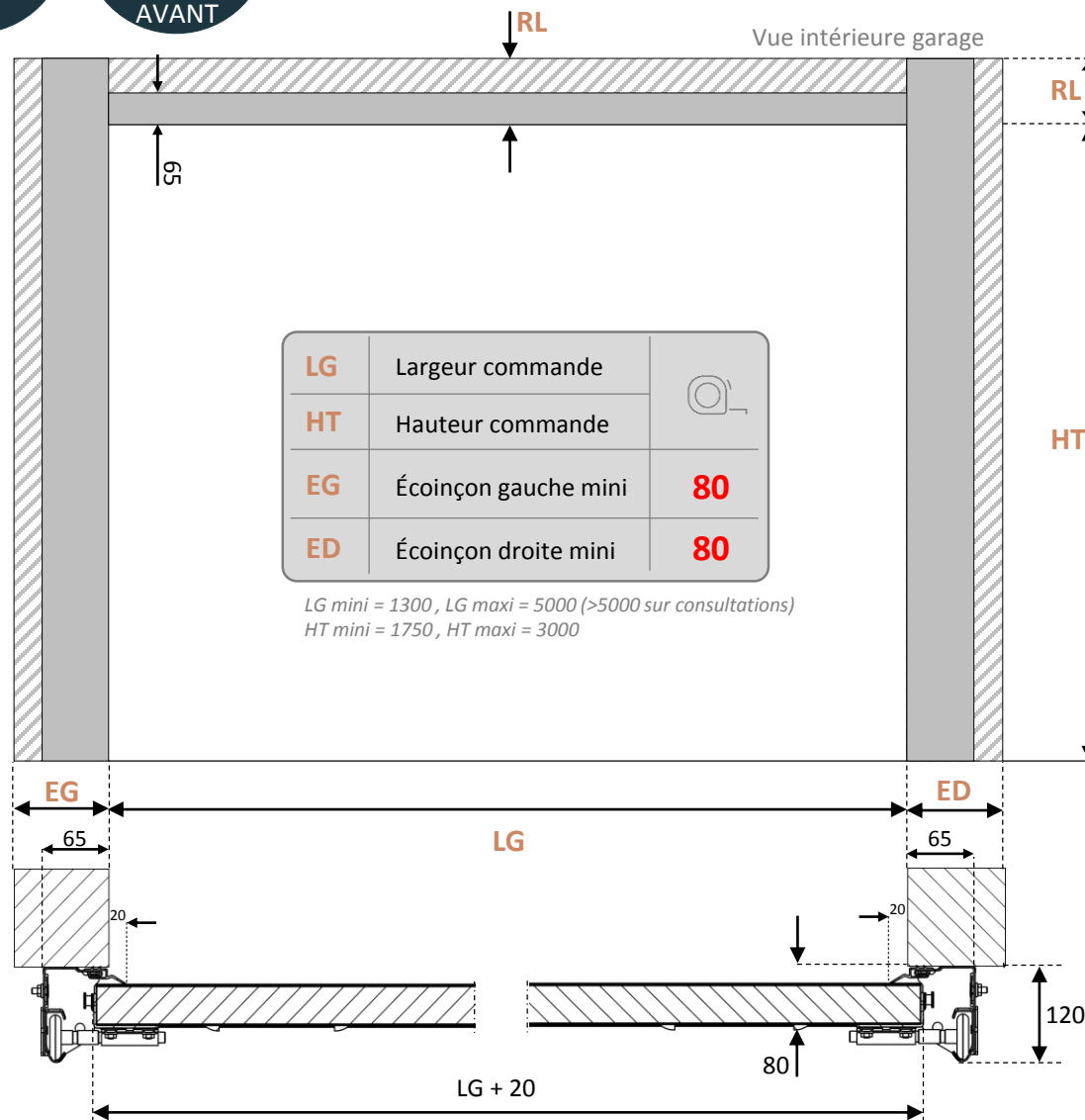
*Profilé situé à l'extrémité des rails horizontaux



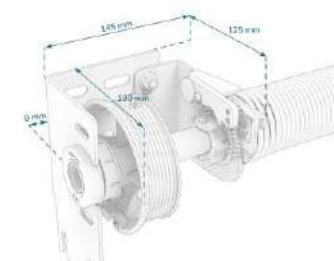
RL190

LG	Largeur commande	
HT	Hauteur commande	
EG	Écoinçon gauche mini	80
ED	Écoinçon droite mini	80

LG mini = 1300, LG maxi = 5000 (>5000 sur consultations)
HT mini = 1750, HT maxi = 3000



Détails Ressorts Avant :



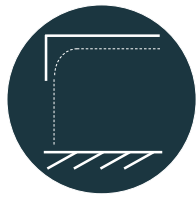
		Manuelle	Motorisée
RL	Retombée de Linteau mini	190	190
PL	Passage Libre mini **	HT - 50	HT

** Valeur mini hors options

		(sans barre écartement)*	(avec barre écartement)*
P porte	Refoulement porte mini	HT + 350	HT + 430
P moteur	Refoulement moteur mini	HT + 1000	

*Profilé situé à l'extrémité des rails horizontaux

Valeurs en millimètres (mm)



RL340-390

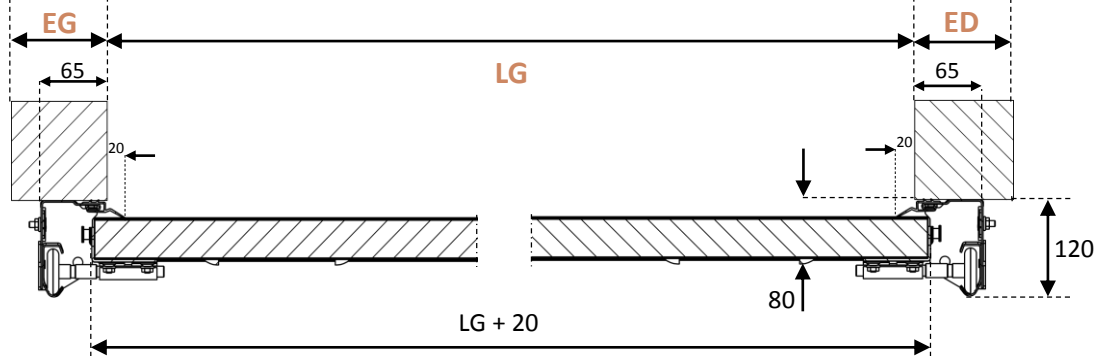
SURÉLEVATION

RL

Vue intérieure garage

LG	Largeur commande	
HT	Hauteur commande	
EG	Écoinçon gauche mini	80
ED	Écoinçon droite mini	80

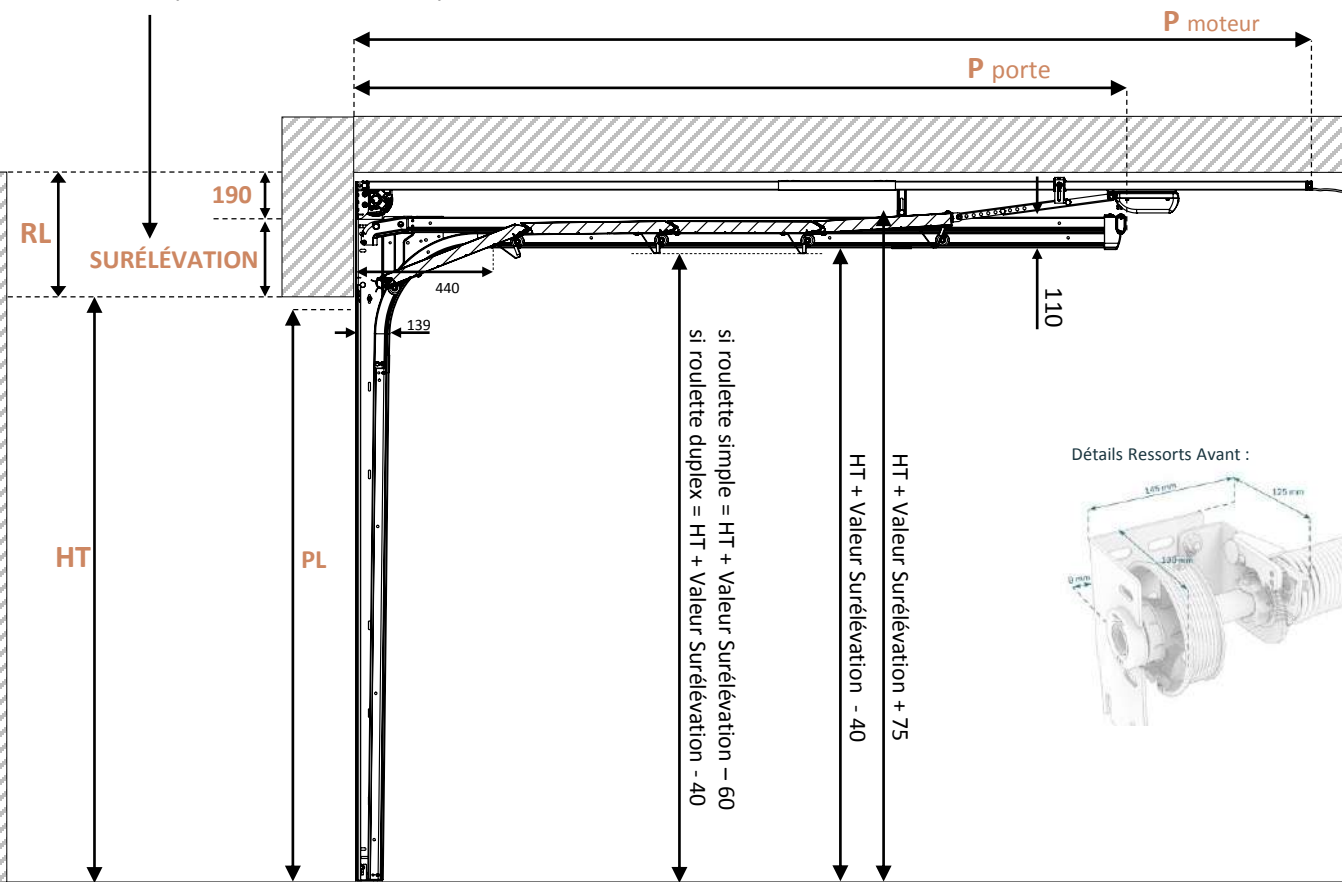
LG mini = 1300, LG maxi = 5000 (>5000 sur consultations)
HT mini = 1750, HT maxi = 3000 – Valeur surélévation



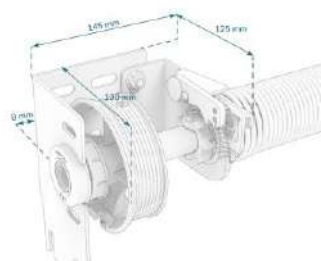
Valeurs en millimètres (mm)

La **VALEUR DE SURÉLEVATION** est à définir suivant votre retombée de Linteau disponible et doit être comprise entre **150 mm mini à 200 mm maxi**.

Verrou haut
mécanique



Détails Ressorts Avant :



RL	Retombée de Linteau mini	190	+ valeur surélévation
PL	Passage Libre mini **	HT	

** Valeur mini hors options

		(sans barre écartement)*	(avec barre écartement)*
P porte	Refoulement porte mini	HT + 350 – Valeur surélévation	HT + 430 – Valeur surélévation
P moteur	Refoulement moteur mini	HT + 1000	

*Profilé situé à l'extrémité des rails horizontaux



Application myALUDOOR

Découvrez notre application



PENSÉ
SUR MESURE



FABRIQUÉ
EN FRANCE



GARANTIR
VOTRE SÉCURITÉ



DESIGN



SÉCURITÉ



ISOLATION



www.aludoor.fr

www.aludoor.fr

