

# ERST40

DESCRIPTIF | PRODUIT

 **ALUDOOR**

PORTES SECTIONNELLES · RESIDENTIELLES · INDUSTRIELLES

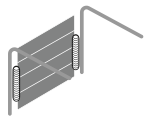




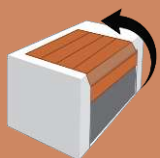
# SOMMAIRE

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| PRÉSENTATION DU PRODUIT                       | PAGE 3  |
| STRUCTURE                                     | PAGE 5  |
| TABLIER                                       | PAGE 7  |
| PANNEAUX ISOLANTS                             | PAGE 8  |
| FINITIONS   COULEURS STANDARDS                | PAGE 9  |
| AUTRES COULEURS DISPONIBLES   QUALITÉ LAQUAGE | PAGE 10 |
| HUBLOTS                                       | PAGE 12 |
| INSERTS DECORATIFS                            | PAGE 15 |
| SECTION VITRÉE                                | PAGE 20 |
| OPTIONS TABLIER                               | PAGE 21 |
| KIT RENO                                      | PAGE 22 |
| CORNIÈRES RENO                                | PAGE 23 |
| TUBES ALU - IMPOSTE PANNEAU                   | PAGE 24 |
| ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES                   | PAGE 25 |
| ÉCLAIRAGES LED                                | PAGE 26 |
| SERRURES   MANUELLE                           | PAGE 27 |
| MOTORISATIONS                                 | PAGE 28 |
| SOMFY                                         | PAGE 29 |
| SOMMER                                        | PAGE 33 |
| LIFTMASTER                                    | PAGE 42 |
| DÉVELOPPÉS POUR VOS BESOINS                   | PAGE 44 |
| L'IMPORTANCE DU MÉTRÉ                         | PAGE 45 |
| STRUCTURE   ENCOMBREMENTS                     | PAGE 46 |





## PRÉSENTATION DU PRODUIT



Conforme à la norme CE en vigueur EN 13241-1



### UTILISATION

La porte sectionnelle ERST40 est destinée à l'usage pour des maisons résidentielles. Elle peut être installée pour un nouveau projet de construction comme en rénovation pour un garage existant.



### FONCTIONNALITÉ

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



### ISOLATION THERMIQUE

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



### QUALITÉ

Le poids du tablier est parfaitement équilibré grâce à un système de double ressorts de traction intégrés dans les rails verticaux conçus pour minimum 15.000 cycles (soit une moyenne de 5 cycles par jour). Avec son bon rapport qualité/prix, ce produit répond parfaitement à des clients qui souhaitent une porte de garage sans compromis.



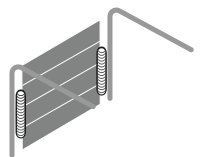
### SÉCURITÉ

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



### DESIGN

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



**SYSTÈME RESSORTS**  
Double Ressorts de  
Traction intégrés dans  
chaque rails verticaux

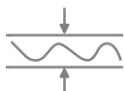
### FINITION RAILS GUIDAGE



Galvanisé



### PANNEAUX



Épaisseur 40 mm



Profilé anti pince doigt

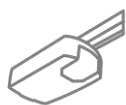


**JOINTS  
PÉRIPHÉRIQUES**  
Double lèvres

### MANOEUVRES



MANUELLE  
avec serrure 2 points

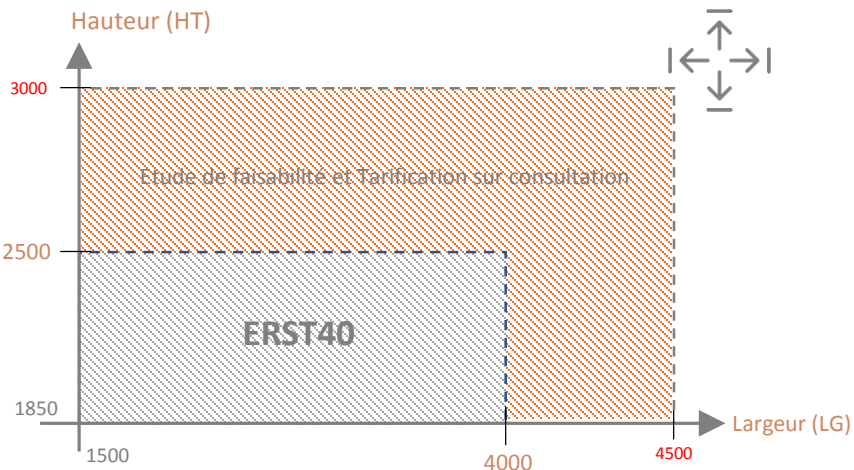


MOTORISÉE

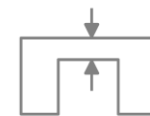
**somfy.**

**SOMMER**

**LiftMaster**



**LINTEAU (RL)**  
mini 115 mm  
(90 mm selon options)



**ÉCOINCONS  
(EG / ED)**  
mini 80 mm



max  
150



### COMPATIBLE



**LAQUAGE**  
+ 200 couleurs disponibles



**HUBLOTS**  
pour plus de luminosité



**SECTION VITRÉE**  
(sur consultation)



**INSERTS DÉCORATIFS**  
pour plus de personnalisation



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



**ROULETTES**  
Simple ou Duplex



**KIT RENO**  
pour s'adapter à votre environnement



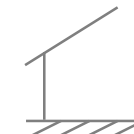
**ALURLMINI**  
en complément d'une motorisation SOMMER,  
pour s'adapter à votre encombrement ou linteau  
réduit, 90 mm est suffisant



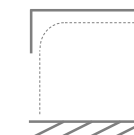
### NON COMPATIBLE



**PORTILLON  
INTÉGRÉ**



**PENTE DE TOIT**



**SURELEVATION RAILS  
VERTICAUX**

## STRUCTURE



Courbe de guidage renforcée

Rail courbé aux extrémités pour un régalage plus précis et plus facile en manœuvre manuelle et/ou motorisée

Montage rapide  
Profil écartement arrière

renfort si  
porte lourde

Jonction soignée  
entre rails  
verticaux et  
horizontaux  
assurant un  
passage des  
galets silencieux  
et sans à-coups

Fixation  
centrale du  
profil linteau

- Profil linteau noire Ht=60mm  
avec joint double lèvres  
- Fixation rapide sur rails  
verticaux

1 paire  
consoles/suspentes  
équerres 450 mm de série

**OPTION**  
Suspente Cornière  
perforée de 3 mètres  
FF30B20-3000-S

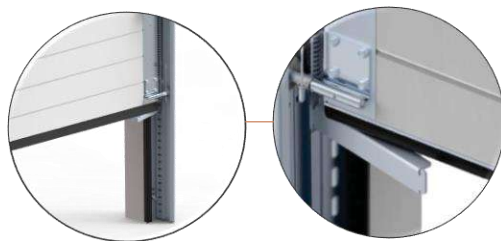
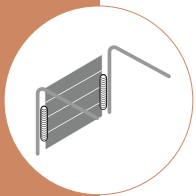
**OPTION**  
Lot de 2 équerres  
suspentes 500 mm  
SUSPENEVER500X2

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

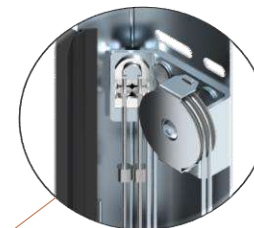
**SUSPENTEHOR**  
Profils disponible en Longueur :  
3500 mm  
4000 mm  
4500 mm  
5485 mm  
6150 mm

Bouchons de finition inclus dans  
l'option.

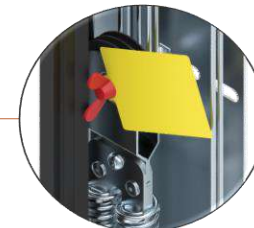
Joints périphériques double lèvres



2 outils d'aide au montage du tablier.  
Sert également pour corriger la  
tension des ressorts si nécessaire.



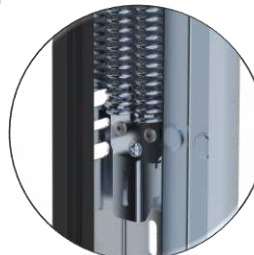
Poulie de renvoi renforcée



Ressorts prémontés,  
Tendus,  
Maintenus par une vis papillon sécurisée et  
étiquette d'avertissement, prêt pour le  
montage !



Poulie avec capot de protection



Double ressorts de traction = double  
sécurité en cas de rupture d'un ressort  
Garantie 15.000 cycles



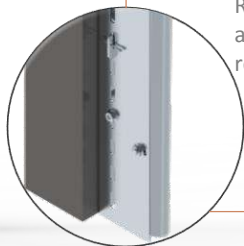
Double câbles = double sécurité en cas de  
rupture d'un câble

**OPTION**

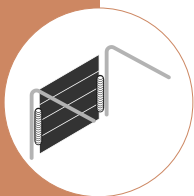
Carter de protection des ressorts  
de traction  
CARTERTS100



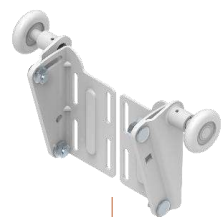
Rails perforés pour un meilleur  
ajustement de la tension des  
ressorts. avec goupille de sécurité.







## TABLIER



### Supports Hauts\*

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

au choix

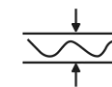


### Roulette SIMPLE\*

- Équipée d'une charnière en V
- en acier laqué blanc
- assure une bonne rigidité
- réglage de la compression des panneaux grâce à la coulisse
- vis tête marteau pour un assemblage facile et rapide



\* Toutes les roulettes sont munies de roulements à billes



Panneaux isolants épaisseur 40 mm



Jonction entre panneaux anti pince doigt



### Roulette DUPLEX\*

- Équipée d'une charnière porte roulette
- en acier laqué blanc
- double roulette
- réglage de la compression des panneaux grâce au compas de la roulette



### Charnière intermédiaire

- en acier laqué blanc



### Supports Bas\*

- en acier laqué blanc



Joint d'étanchéité bas



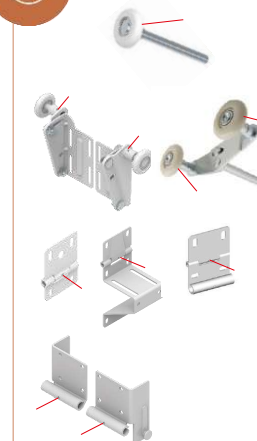
### Poignée de tirage intérieure

- de série en manœuvre manuelle ou motorisée



### Verrou/poignée intérieure

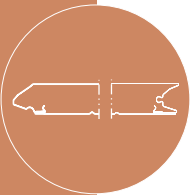
- de série en manœuvre motorisée exclusivement



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)





## PANNEAUX ISOLANTS



EPAISSEUR PANNEAU **40** mm



### 1 - ISOLATION

Mousse polyuréthane PUR

-densité : 39.5 à 40Kg/m<sup>3</sup>

-exempte de HFC, de CFC et de HCFC

-U panneau (W/m<sup>2</sup>K) = 0,50 / 0,58 (initiale / vieillie)

-U porte (W/m<sup>2</sup>K) = 1,6 (dépend dimensions de la porte)



### 2 - RÉSISTANCE

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

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



### 3 - ANTI PINCE DOIGT

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



### 4 – ETANCHÉITÉ A L'EAU\*

Joint EPDM

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



### PERMÉABILITÉ A L'AIR\*

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



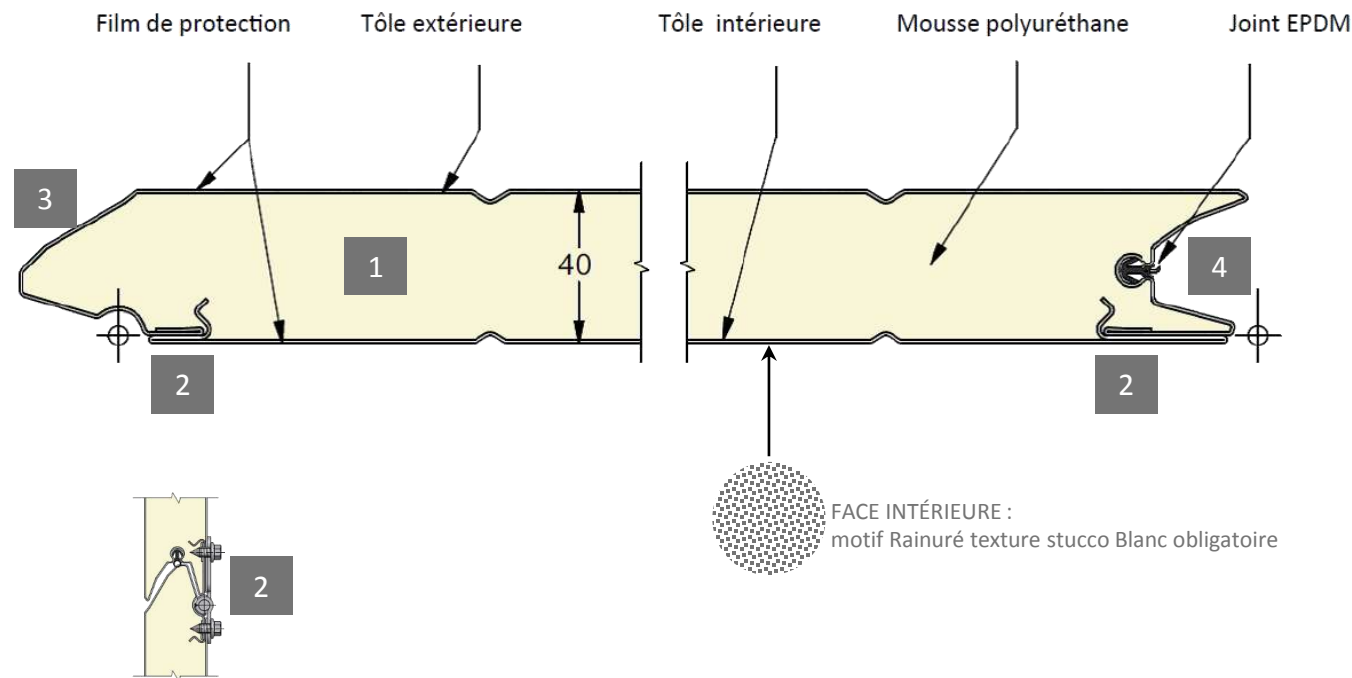
### ÉTANCHÉITÉ AU VENT\*

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

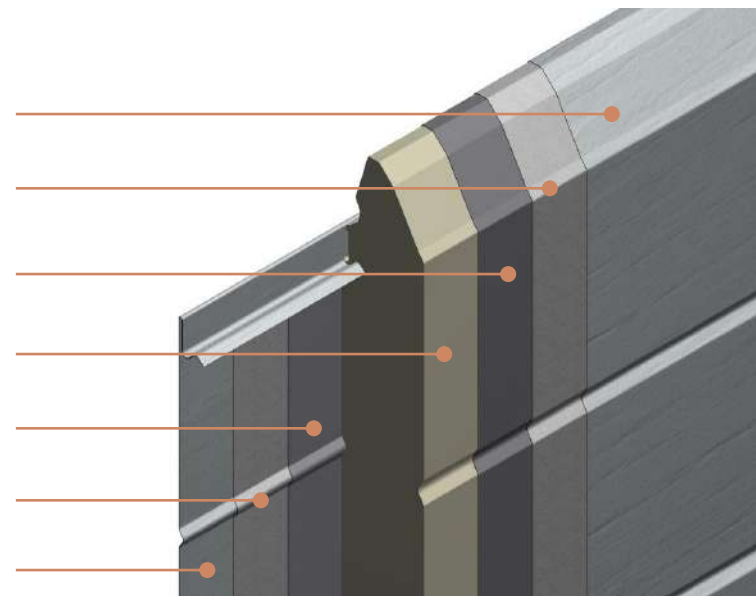


### ISOLATION ACOUSTIQUE

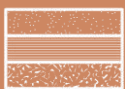
(selon EN ISO 717-1 et 10140-2) Rw (C;Ctr) : 24 (-2;-2) dB



- Revêtement polyester
- Primer
- Acier galvanisé Z225
- Mousse polyuréthane
- Acier galvanisé Z100
- Primer
- Revêtement polyester







## FINITIONS | COULEURS STANDARDS

### LES SANS MOTIFS



SANS MOTIF  
texture WOODGRAIN\*  
BLANC



SANS MOTIF / POLYGRAIN  
texture LISSE  
BLANC



SANS MOTIF / POLYGRAIN  
texture LISSE  
7016 DEEP MAT



SANS MOTIF / POLYGRAIN  
texture LISSE  
7039 DEEP MAT



SANS MOTIF / POLYGRAIN  
texture LISSE  
9005 DEEP MAT



SANS MOTIF / POLYGRAIN  
texture LISSE  
9007 satin



SANS MOTIF  
texture LISSE  
CHÊNE LUXE

### LES RAINURÉS ET MICRORAINURÉ



RAINURÉ  
texture WOODGRAIN\*  
BLANC



RAINURÉ  
texture LISSE  
BLANC



RAINURÉ  
texture LISSE  
CHÊNE LUXE



MICRORAINURÉ  
texture LISSE  
BLANC

### LES MONORAINURÉS



MONORAINURÉ  
texture WOODGRAIN\*  
BLANC



MONORAINURÉ  
texture LISSE  
BLANC



MONORAINURÉ  
texture LISSE  
7016 DEEP MAT



MONORAINURÉ  
texture LISSE  
CHÊNE LUXE



MONORAINURÉ  
texture LISSE  
FONCÉ

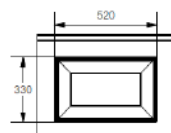
### LES CASSETTES



CASSETTES  
texture WOODGRAIN\*  
BLANC



CASSETTES  
texture LISSE  
CHÊNE LUXE



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



#### La texture WOODGRAIN

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



#### Les coloris DEEP MAT

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



#### Les coloris Chêne Luxe et Chêne Foncé

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



#### + de 200 couleurs disponibles

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



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



+ de 200 AUTRES COULEURS DISPONIBLES

## NUancier RAL



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

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



### FINITIONS DES TEINTES RAL



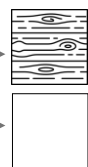
SATINÉ



Panneaux en texture WOODGRAIN



FINE TEXTURE



Panneaux en texture WOODGRAIN



Panneaux en texture LISSE

## NUancier AkzoNobel



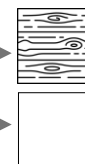
|             |           |            |
|-------------|-----------|------------|
| BLEU 2600   | BLEU 2700 | BLEU CANON |
| BRUN 1247   | BRUN 2650 | GRIS 2150  |
| GRIS 2500   | GRIS 2800 | GRIS 2900  |
| IVOIRE 2100 | NOIR 2100 | NOIR 2200  |
| ROUGE 2100  | VERT 2300 |            |



### FINITION DES TEINTES



FINE TEXTURE



Panneaux en texture WOODGRAIN



Panneaux en texture LISSE

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

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



# LA QUALITÉ DE LAQUAGE

## Garantie d'une protection optimale :

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

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



## Résultats de nos tests avancés

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

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



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

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

### Test de Résistance



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



**Haute résistance aux Rayures**  
Film peinture inaltéré



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

### La Traçabilité

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

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

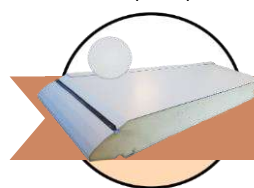


Pour mieux résister aux atmosphères salines (proche de la zone côtière) et acides (milieux industriels), nous vous conseillons d'opter pour notre option de Laquage. Cela permet de donner une protection complémentaire à la surface de votre porte de garage et obtenir une meilleure durée de vie de votre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

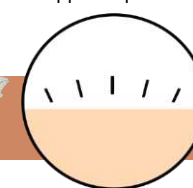


## Une traçabilité assurée par un Process rigoureux :

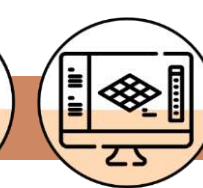
Panneau en acier Galvanisé Z225 prélaqué



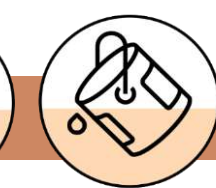
Préparation et dégraissage de la surface du support à peindre



Elaboration de la teinte à partir d'un logiciel adapté



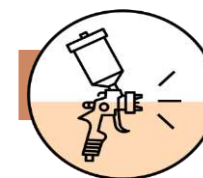
Confection de la teinte suivant la formule au dixième de gramme



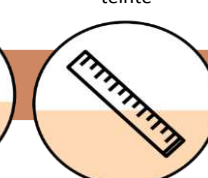
Assemblage, mélange et contrôle de la teinte avant application



Application de la peinture dans la cabine



Contrôle des épaisseurs et de la conformité de la teinte



Séchage du produit et Stockage dans une zone adaptée



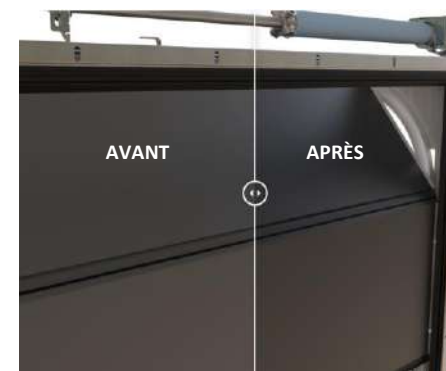
Produit fini Garantie



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



**10ans GARANTIE\***



### 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)



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





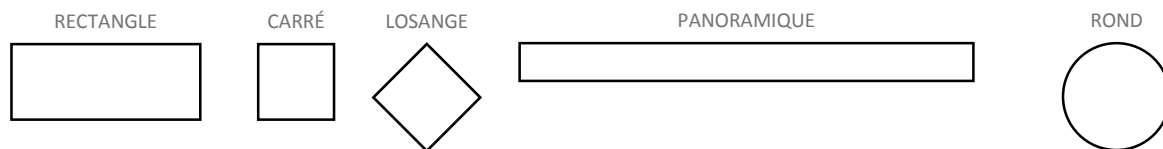
# HUBLOTS

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



## LES VITRAGES

### • DOUBLE ou TRIPLE VITRAGE > VERRE FEUILLETÉ

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



ASPECT CLAIR



ASPECT DÉPOLI



ASPECT GRANITÉ

### • DOUBLE VITRAGE > APET

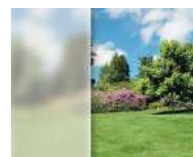
Le double vitrage en APET est une matière en plastique rigide, résistant aux chocs, aux UV et est entièrement recyclable. (ce matériaux est utilisé pour la référence hublot : HUB2 et ne possède pas de gaz argon entre vitrages)



ASPECT GRANITÉ

### • DOUBLE VITRAGE > VISIO

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



VISIO - ASPECT DÉPOLI

## LES CADRES HUBLOTS ET LEURS MATIÈRES

### • Cadre Thermoplastique ASA

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



### • Cadre en Aluminium moulé

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

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



### • Cadre en Aluminium brossé - ALUNOX

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

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





## LES HUBLOTS RECTANGULAIRES

- MOTIF INTÉRIEURE : SANS MOTIF



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

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



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

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



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

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

- MOTIF INTÉRIEURE : PETITS BOIS LAITON 10x8



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

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

- MOTIF INTÉRIEURE : PETITS BOIS BLANC 26x8



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

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

- MOTIF INTÉRIEURE : PETITS BOIS CHÊNE LUXE 26x8



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

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



## LES HUBLOTS CARRÉS



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

HUB 28 - CLAIR  
HUB 29 - DÉPOLI



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

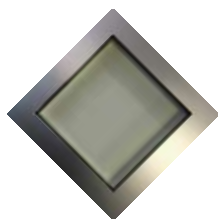
HUB 48 - CLAIR - (DV Verre 33.2/16/4)  
HUB 49 - DÉPOLI - (DV Verre 33.2/16/4)  
HUB 49VISIO - VISIO - (DV PMMA 8)

## LES HUBLOTS LOSANGES



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

HUB 28L - CLAIR  
HUB 29L - DÉPOLI



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

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

## LES HUBLOTS RONDS



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

HUB 30 - CLAIR  
HUB 31 - DÉPOLI



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

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

## LES HUBLOTS PANORAMIQUES



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

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





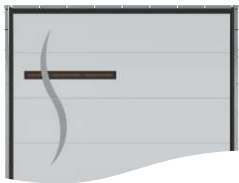
## INSERTS DECORATIFS

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

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

### GAMMES

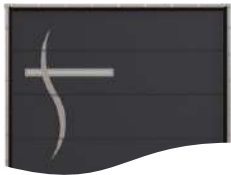
#### LES MULTIMATÉRIAUX



#### LES ESSENTIELS



#### LES VISIO



#### LES COMPLICES



### PERSONNALISATION

#### NUMÉRO DE MAISON

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



10



#### DESSINEZ VOTRE INSERT DÉCORATIF

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

À VOUS DE JOUER !

### LES MATÉRIAUX



#### ALUNOX

- aluminium aspect brossé
- chanfrein de finition périphérique



#### ALU ANODISÉ

- aluminium anodisé
- chanfrein de finition périphérique



#### ALU + RAL9005 FT

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



#### ALU effet CORTEN

- aluminium avec thermolaquage effet CORTEN (aspect rouille)



#### ALU effet BÉTON

- aluminium avec thermolaquage effet Béton



#### COMPACT FRÊNE

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



#### COMPACT NOYER

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



#### Effet PIERRE

- Feuille fibre effet pierre
- résistant aux UV et intempéries



#### VISIO

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

### NOS INSERTS



sont anti traces/empreintes de doigts au touché



sont anti-corrosion



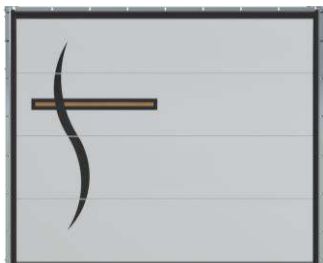
sont faciles d'entretien





## GAMME LES MULTIMATÉRIAUX

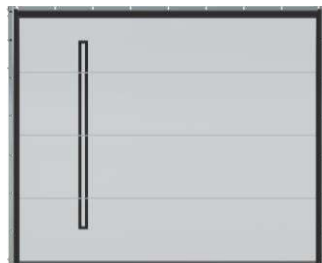
Rendez votre porte de garage unique grâce au mélange des matières.



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



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



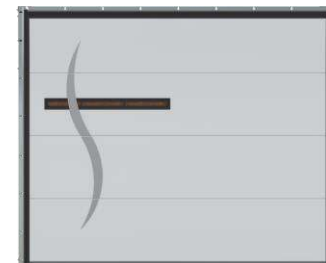
VERLINE-BL  
ALU RAL 9005 FT



VERLINE-BLNY  
ALU RAL 9005 FT + COMPACT NOYER



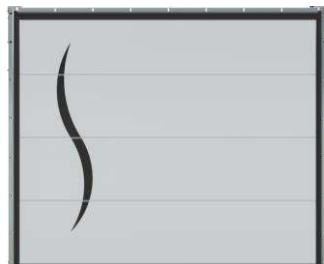
VERLINE-BLFR  
ALU RAL 9005 FT + COMPACT FRÊNE



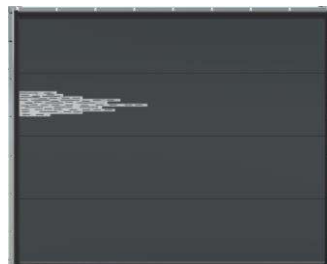
SIGNATURE  
ALU RAL 9005 FT + ALUNOX + COMPACT FRÊNE



SILEX  
ALUNOX



SILEX-BL  
ALU RAL 9005 FT



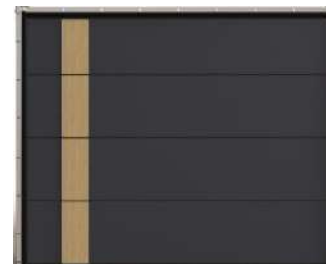
FILO  
ALU effet BÉTON



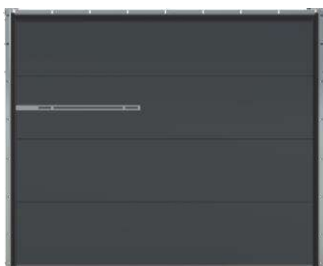
CRACKEN  
ALU effet CORTEN



PÉPITE  
ALUNOX + effet PIERRE



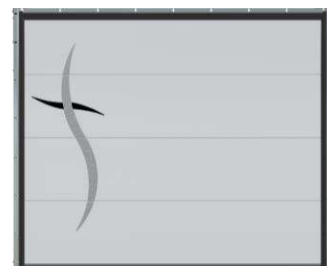
COMPACT  
ALUNOX + COMPACT FRÊNE



LITO  
ALUNOX



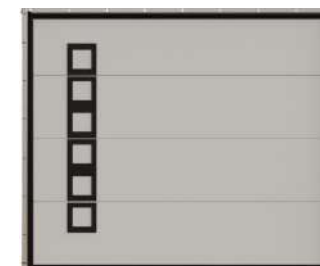
LITO-BL  
ALU RAL 9005 FT



TRIBAL  
ALUNOX + ALU RAL 9005 FT



NUANCE  
ALUNOX + ALU ANODISÉ + ALU RAL 9005 FT



CISTE  
ALU RAL 9005 FT



## GAMME LES ESSENTIELLES

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



AMBRE  
ALUNOX



AMBROLINE  
ALUNOX



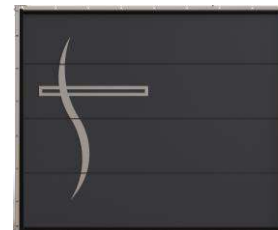
LENI  
ALUNOX



PREHNITE\*  
ALUNOX + ALU ANODISÉ



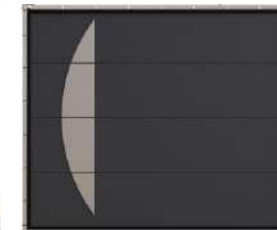
SIMBALITE  
ALUNOX



S-LINE  
ALUNOX



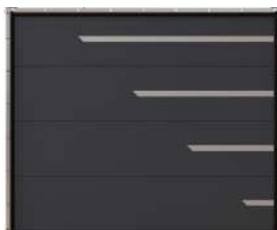
TOURNELINE  
ALUNOX



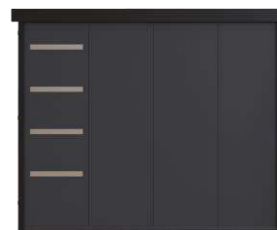
VASAU  
ALUNOX



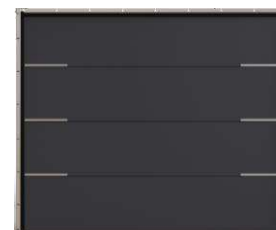
AURALITE  
ALUNOX



AZULITA  
ALUNOX



CORNALINE\*  
ALUNOX



CYANITE  
ALUNOX



DIAMOND  
ALUNOX



IRIS\*  
ALUNOX + ALU ANIDISÉ



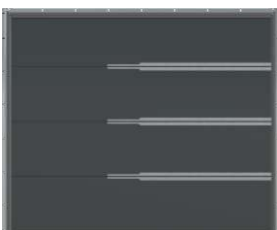
IVORITE  
ALUNOX + ALU ANIDISÉ



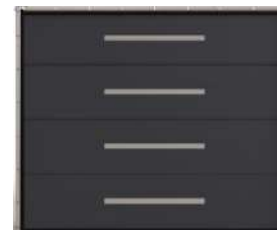
JANUS  
ALUNOX



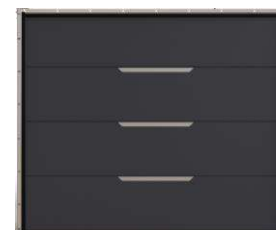
KINA\*  
ALUNOX



LETA  
ALUNOX



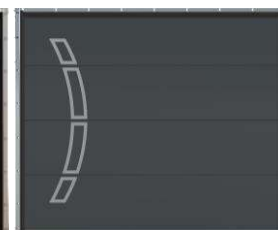
LINE40-4-860  
ALUNOX



RUBANEE  
ALUNOX



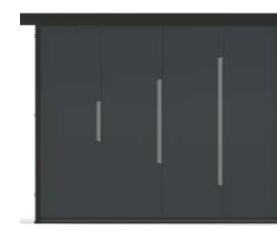
SAPHIR  
ALUNOX



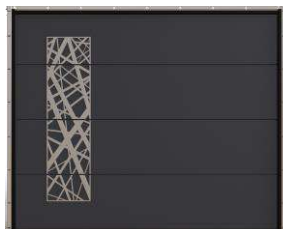
RADIAL  
ALUNOX



ULYS\*  
ALUNOX



VINE\*  
ALUNOX



CALLA  
ALUNOX



CORAIL\*  
ALUNOX



GESSE  
ALUNOX



LOTUS  
ALUNOX



CHIFFRE  
ALUNOX



LOCALIS  
ALUNOX



SODALITE  
ALUNOX

AVEC  
NUMÉRO  
DE  
MAISON

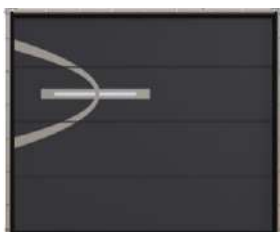
INSERTS DÉCORATIFS

\* 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...



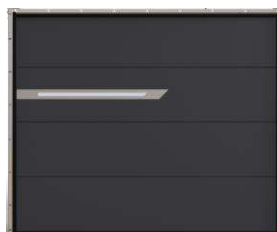
VISIO'3BLINE  
ALUNOX + VISIO



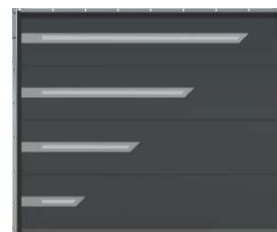
VISIO'A-LINE  
ALUNOX + VISIO



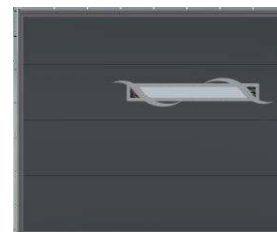
AVIATOR  
ALUNOX (HUBLOTS ROND ALUNOX EN SUS)



VISIO'AZULINE  
ALUNOX + VISIO



VISIO'AZULITA  
ALUNOX + VISIO



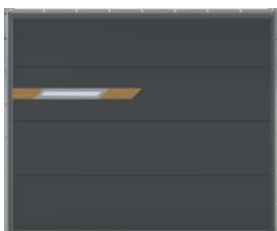
VISIO'EVOLINE  
ALUNOX + EFFET PIERRE + VISIO



VISIO'FLUORITE\*  
ALUNOX + VISIO



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



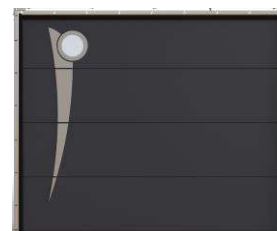
VISIO'BRUCE-AXFR  
ALUNOX + COMPACT FRÊNE + VISIO



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



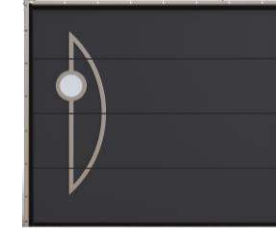
VISIO'KINA\*  
ALUNOX + ALU RAL9005 FT + VISIO



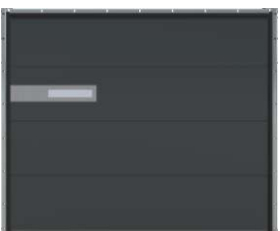
VISIO'LIPSE  
ALUNOX + VISIO



VISIO'LUCES\*  
ALU RAL9005 FT + COMPACT FRÊNE + VISIO



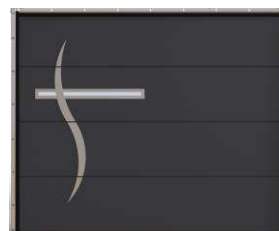
VISIO'MOON  
ALUNOX + VISIO



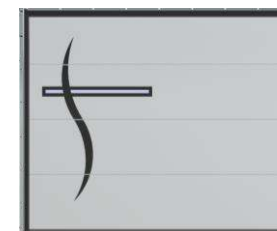
VISIO'RECTO  
ALUNOX + VISIO



VISIO'RECTO-BL  
ALU RAL9005 FT + VISIO



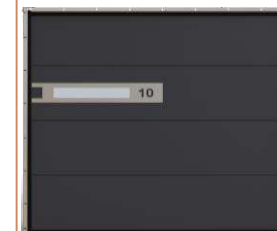
VISIO'SLINE  
ALUNOX + VISIO



VISIO'SLINE-BL  
ALU RAL9005 FT + VISIO



VISIO'STICK\*  
ALUNOX + VISIO



VISIO'UNAKITE  
ALUNOX + VISIO + NUMERO DE MAISON



VISIO'ZOIZITTE  
ALUNOX + ALU ANODISÉ + VISIO

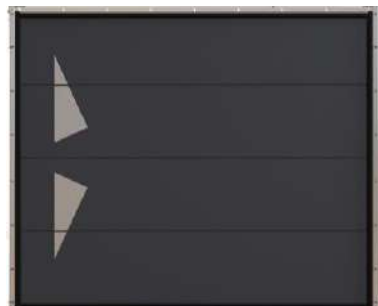
AVEC NUMÉRO  
DE MAISON





## 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



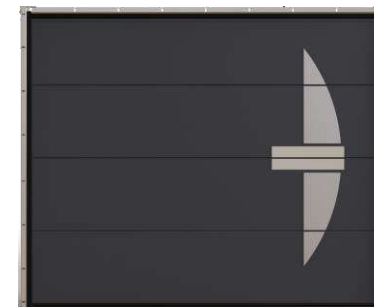
CALGARY  
ALUNOX + ALU ANODISÉ



CELESTE  
ALUNOX + ALU ANODISÉ



ONDINE  
ALUNOX



OTTAWA  
ALUNOX + ALU ANODISÉ



VISIO'BULLE  
ALUNOX + ALU ANODISÉ + VISIO sans cadres





## SECTION VITRÉE\*

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

### COULEURS PROFILS au choix :



COULEUR Standard de Base : ALU ANODISE



**+ de 200 couleurs disponibles**

suivant coloris du nuancier RAL et teintes AKZO NOBEL.

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



CLAIR

(double vitrage acrylique)



CLAIR PROTEC

avec revêtement anti-rayures  
(double vitrage acrylique)



CLAIR FUMÉ

(double vitrage acrylique)

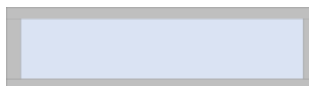


DEPOLI

(double vitrage acrylique opaque)

### NOMBRE DE MENEAU INTERMÉDIAIRE suivant Largeur Porte :

#### CAS 1



Sans meneau intermédiaire  
pour dimensions :

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

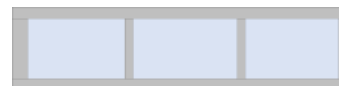
#### CAS 2



1 meneau intermédiaire  
pour dimensions :

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

#### CAS 3



2 meneaux intermédiaires  
pour dimensions :

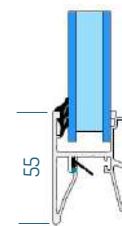
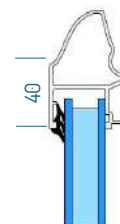
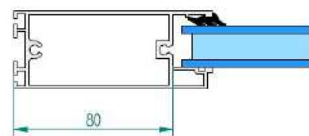
$3951 \leq \text{Lg Porte} \leq 5000 \text{ mm}^{***}$



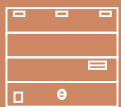
\* Attention si Lg Porte  $\geq 4750 \text{ mm}$  alors profilés latéraux du Tablier renforcés et supports/charnières en version doublée

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

### DÉTAILS STRUCTURE PROFILS ALUMINIUM



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



## OPTIONS TABLIER



### GRILLE DE VENTILATION

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



Taille : lg 240 x Ht 50 mm  
GRILLEVENTILATION



### CHATIÈRE

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



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



### POIGNÉE DE TIRAGE INTÉRIEURE EXTÉRIEURE

Cette poignée installée sur le panneau bas est généralement choisie dans le cas d'une ouverture déclenché par la serrure de déverrouillage extérieure afin d'aider l'utilisateur à ouvrir ou fermer la porte. Elle peut être optée pour d'autres exemples d'utilisation pour faciliter la manœuvre. Matière en aluminium. Disponible avec 2 couleurs au choix. lg 112 mm



NOIRE  
FF650RK40BL



ALU ANODISÉ  
FF650RK40AL

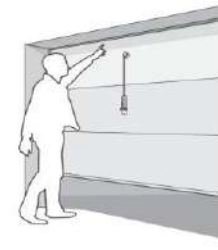


## SERRURE DE DÉVERROUILLAGE EXTÉRIEURE

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



ALUSD



## BOITE AUX LETTRES ENTRÉE DE COURRIER

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



BLANC RAL 9016  
BOITEL40-9016



ALU ANODISÉ  
BOITEL40-ALUANODISÉ

Taille : lg 310 x Ht 80 mm



## KIT RENO

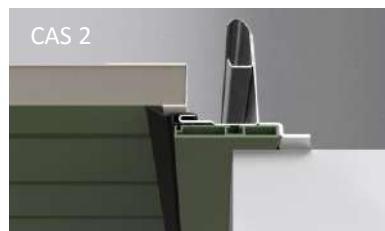
Notre KIT RENO vous permet d'assurer une pose facile de nos portes sectionnelles refoulement Plafond en rénovation et même dans du neuf.

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

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

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

### CAS MONTAGE ÉCOINCON



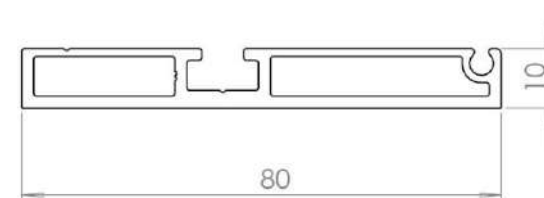
### CAS MONTAGE LINTEAU



### ASSEMBLAGE FACILE



### COUPE TECHNIQUE



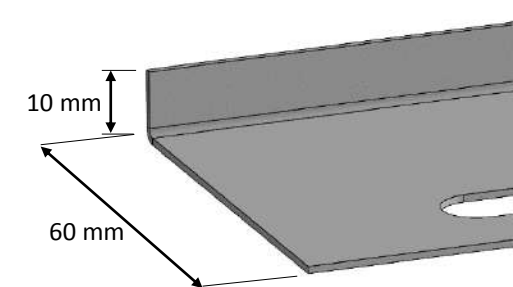
\* à la couleur de la porte  
(pour couleur Chêne Luxe > RAL8003 et  
pour couleur Chêne Foncé > RAL 8011)





## CORNIÈRES RENO

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



### 2 couleurs au choix :

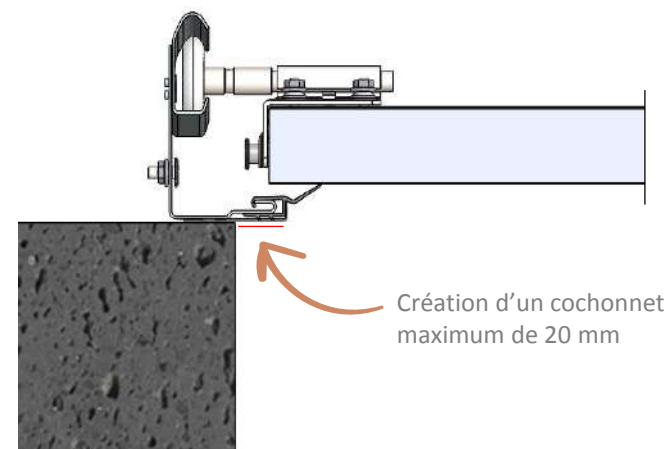
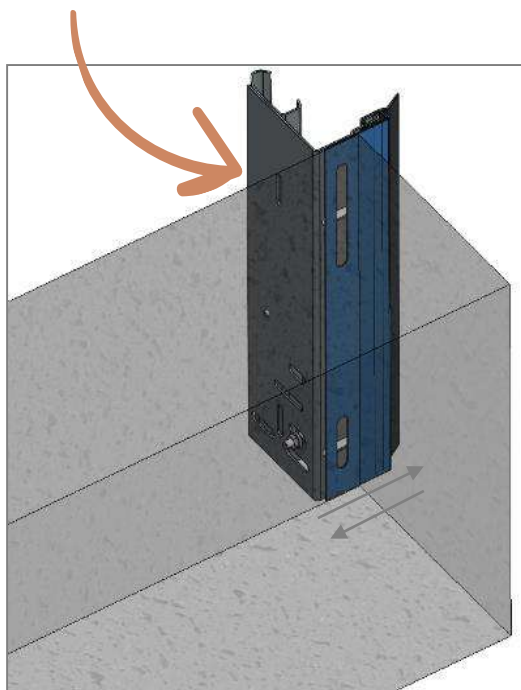


couleur Blanche



couleur Noire

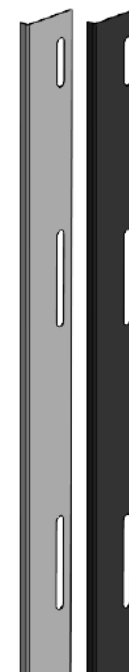
- Ce profil est muni de plusieurs trous oblongs pour se fixer parfaitement dans les trous existants de votre rail vertical.
- Appliquer le profilé sur le rail vertical à l'aide d'un adhésif ou autres (non fournie) avant la pose.



Création d'un cochonnet maximum de 20 mm

| 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 IMPOSTE PANNEAU

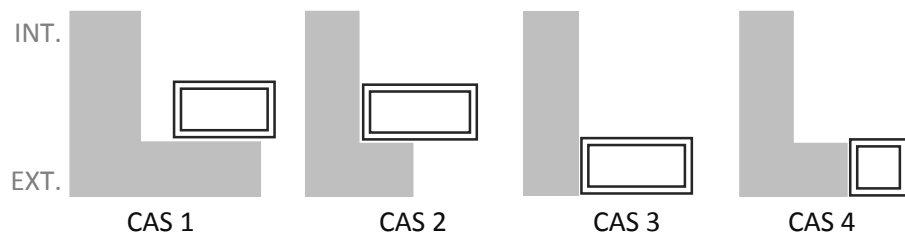
### LES TUBES ALU

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.

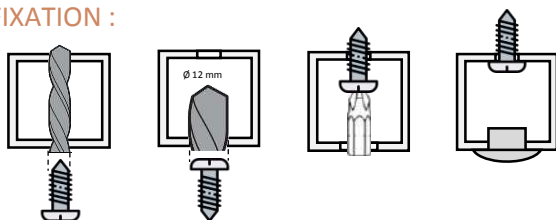
Les tubes servent de supports pour la fixation de la porte. Aucune corrosion grâce à leur matière en aluminium, assure une propreté sur votre installation.



### CAS DE MONTAGE :



### FIXATION :



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



### L'IMPOSTE PANNEAU

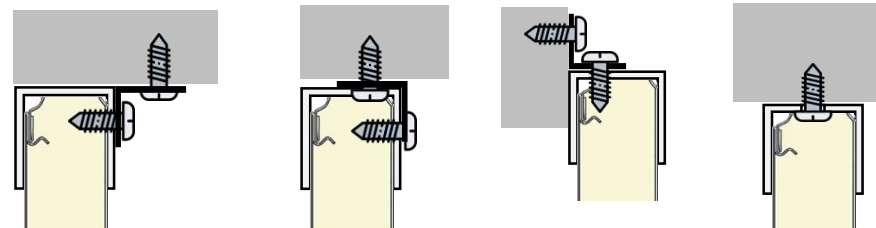
Adaptée à la création d'un faux linteau, elle permet d'agrandir votre retombée de linteau au-delà des 200 mm possible avec un tube. Composée de panneau isolant en épaisseur 40 mm avec un encadrement périphérique en profilés en aluminium, elle permettra de combler ou diminuer votre Hauteur tableau à votre 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



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



## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

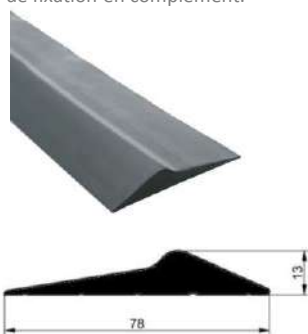
### LES SEUILS

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.



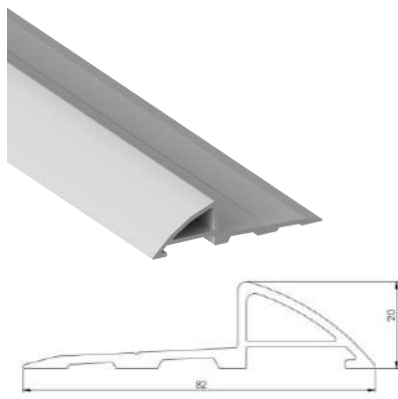
#### SEUIL EPDM au ml entier

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.



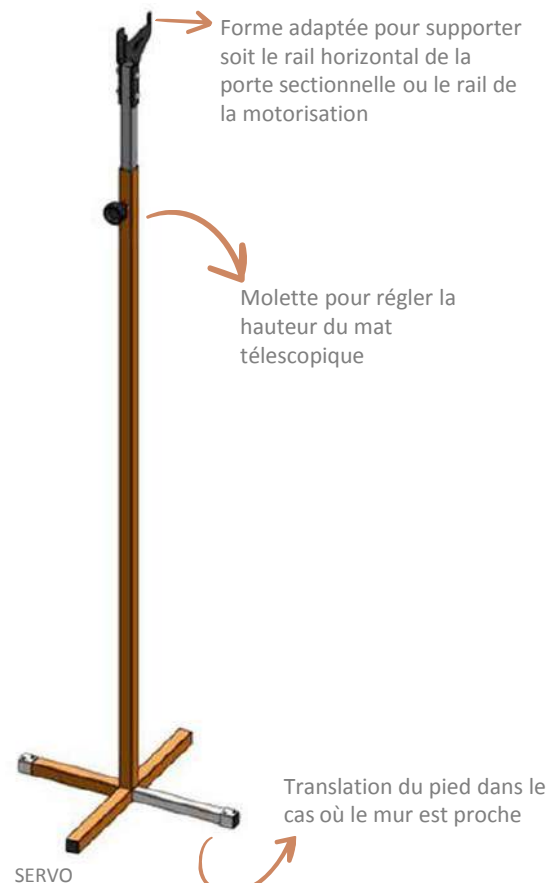
#### SEUIL ALU au ml entier

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 :



|                |          |
|----------------|----------|
| 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       | BLED5AL       |
|--|---------------|---------------|
|  | 4 LEDS bulbes | 8 LEDS bulbes |
|  | 3 mètres      | 5 mètres      |



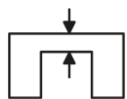




## SERRURES | MANUELLE

### Version avec poignée en Saillie :

Modèle par défaut



Linéau mini  
115 mm

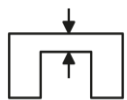


Couleur : NOIRE  
SER



Couleur : ALU ANODISÉ  
SERAL

### Version avec poignée Encastrée :



Linéau mini  
90 mm



Couleur : NOIRE  
SERENCASTRE



Couleur : ALU ANODISÉ  
SERENCASTREAL



En utilisant une serrure avec une poignée encastrée  
alors vous pouvez installer une porte sectionnelle  
avec une retombée de linéau seulement de **90 mm**

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

### Ouverture :



### Fermeture :



Verrouillage manuel  
intérieure sur serrure



Bloqueur en  
ouverture pour  
optimiser la  
hauteur de  
passage



## MOTORISATIONS

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

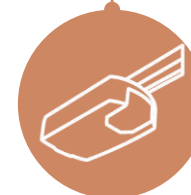
somfy®



SOMMER



LiftMaster®



Pack Moteur



Accessoires  
de Commande



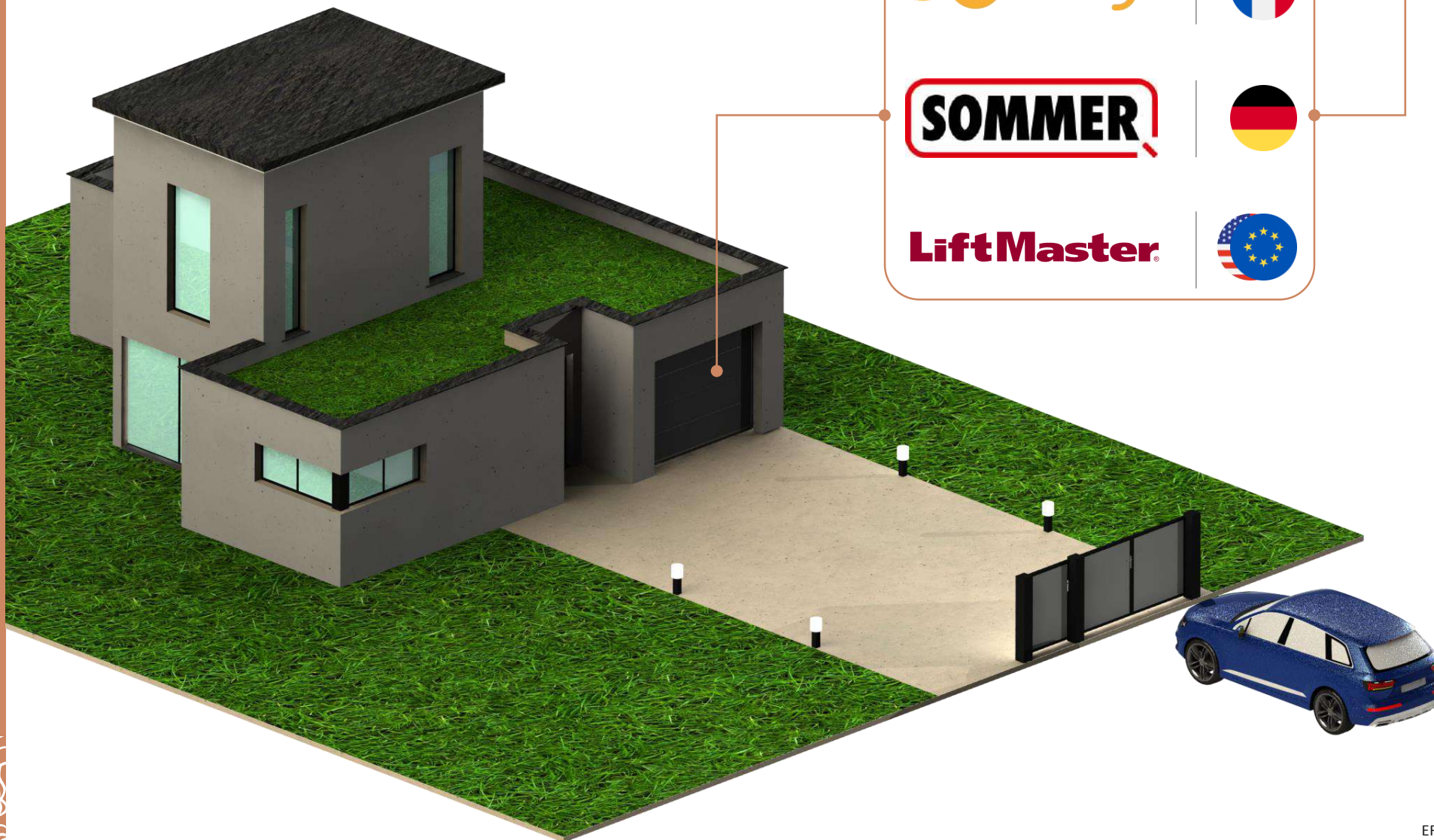
Accessoires  
de Sécurité



Ferrures



Domotique



## Dexxo COMPACT IO



Force 600 N  
Rail à courroie

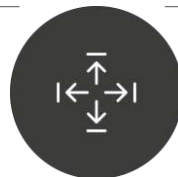
2 télécommandes  
KEYTIS IO - 2 canaux



**BIENTÔT DISPONIBLE**

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

Force 1000 N  
Rail à courroie

2 télécommandes  
KEYGO IO - 4 canaux  
S1134



Technologie 

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

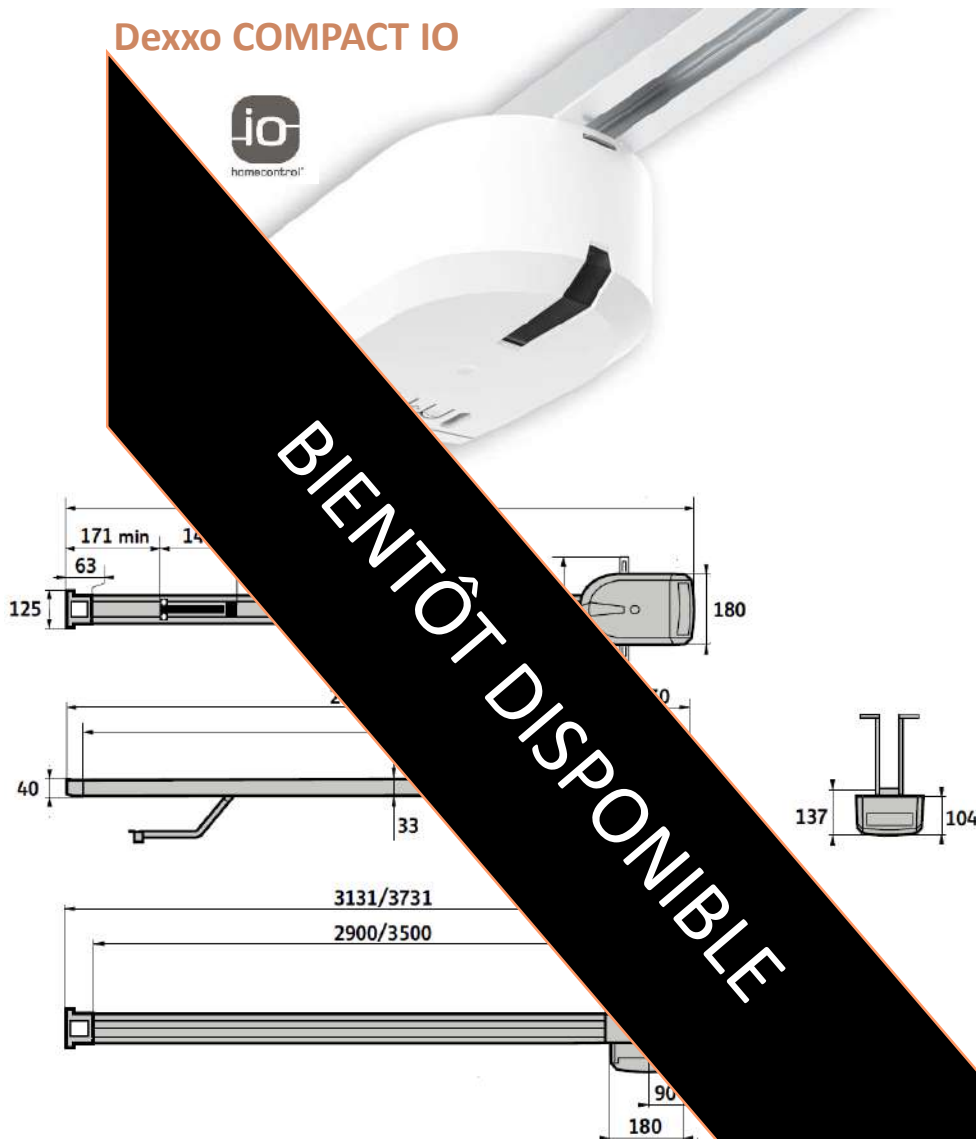
Surface max 15 m<sup>2</sup>

Ouverture partielle  
Compatible





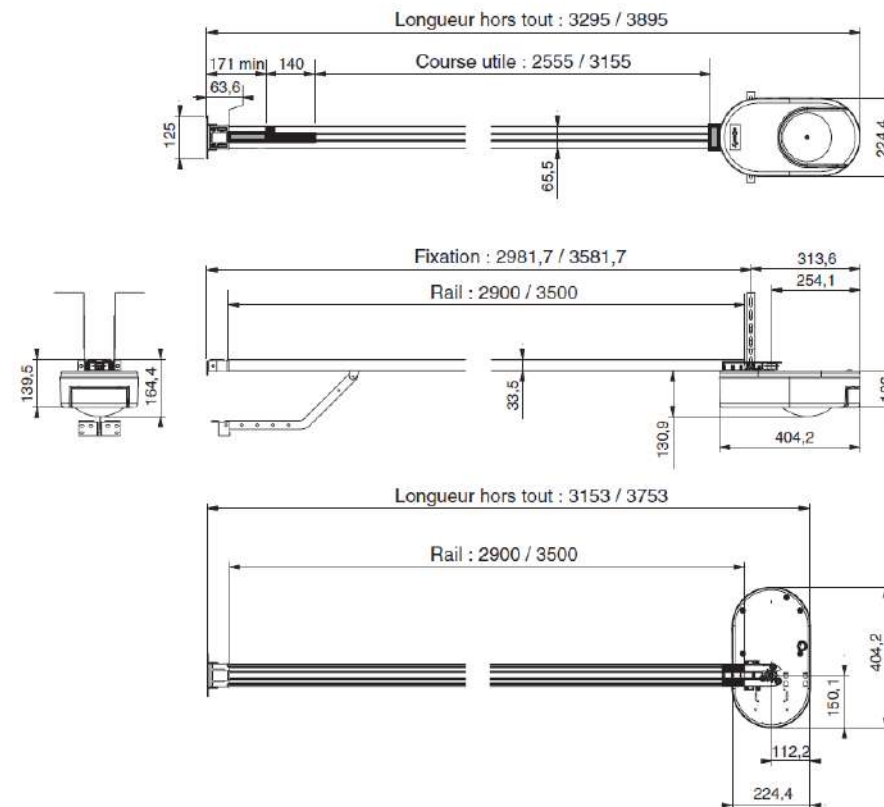
## Dexxo COMPACT IO



## Dexxo SMART IO



|    | Rail | Ht porte maxi<br>Ressorts<br>Traction ou<br>Avant | Ht porte maxi<br>Ressorts<br>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 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.



## 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

## 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



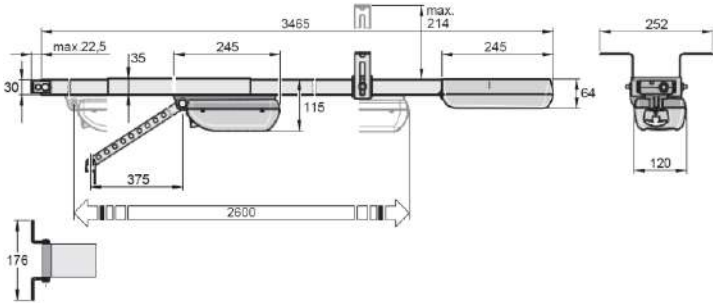
Démontage  
Chariot



APERTO



APERTO 400 N



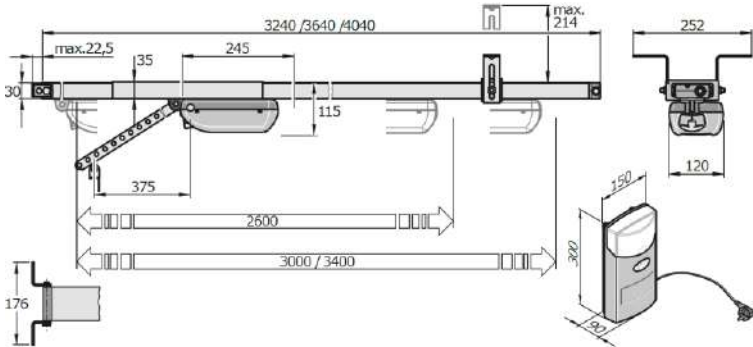
(Lg max = 3000 mm x Ht max = 2250 mm)

DUO VISION

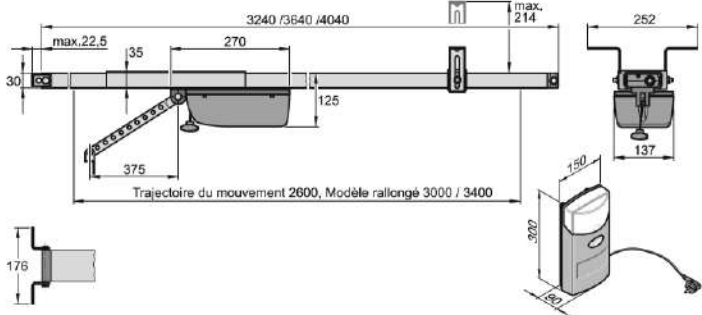


|     | Rail | HT porte maxi |
|-----|------|---------------|
| SL1 | 3240 | 2350          |
| SL2 | 3640 | 2750          |
| SL3 | 4040 | 3150          |

DUO VISION 500 ou 650 N



DUO VISION 800 N



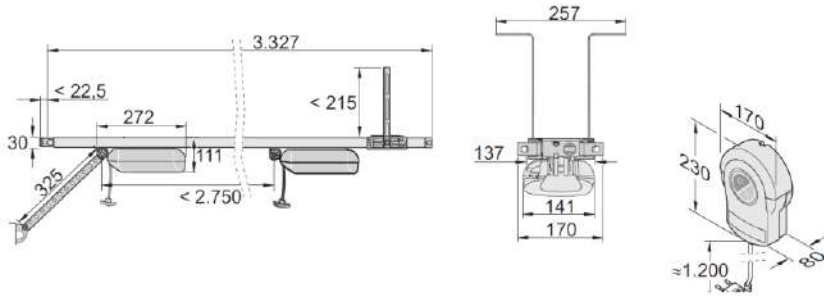
PRO / PRO+



|      | 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







**TÉLÉCOMMANDE**  
PEARL STATUS 3 canaux  
ALUE3PS



**TÉLÉCOMMANDE**  
PEARL VIBE 4 canaux  
ALUE4PV



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

**EXTENSION MÉMOIRE**  
ALUMEMO



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

**BOUTON POISSOIR RADIO**  
2 CANAUX  
ALUBPR



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

**BOUTON POISSOIR FILAIRE**  
3 CANAUX  
ALUWALLSTATION



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

**LECTEUR BIOMETRIQUE**  
RADIO ALUBIO



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

**RÉCEPTEUR UNIVERSEL RADIO**  
2 CANAUX  
ALUR2C



**RÉCEPTEUR UNIVERSEL RADIO**  
2 CANAUX  
BIDIRECTIONNEL  
ALUR2CCOM2



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

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

**DIGICODE RADIO**  
10 CANAUX  
ALUDR



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

**DIGICODE RADIO FONCTION COURRIER**  
10 CANAUX  
ALUDRCOURRIER



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

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

**CONTACTEUR A CLÉ**  
2 CONTACTS  
ALUCC2CA



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

**ANTENNE EXTÉRIEURE**  
ALUANTEXT



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



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

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





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

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





TRAINARD REFOULEMENT LIMITÉ  
ALUTRL



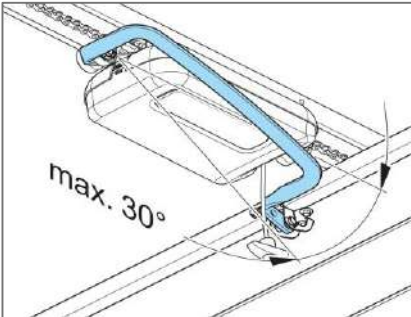
En inversant le montage du moteur, ce bras ALUTRL permet, sur les motorisations APERTO ou DUO VISION, de gagner environ 250 mm de refolement. Tandis que pour les motorisations PRO/PRO+, le moteur n’est pas nécessaire d’être inversé grâce à une patte permettant de monter le bras ALUTRLPRO+ et gagner environ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

TRAINARD REFOULEMENT LIMITÉ  
PRO/PRO+  
ALUTRLPRO+



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 refolement plafond avec seulement 90 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 refolement et où la motorisation ne pas être intégré au dessus de la structure de la porte.



|                                                         | LINTEAU<br>(RL) | ECOINCON<br>GAUCHE (EG) | ECOINCON<br>DROITE (ED) |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| ALURLMINI installé<br>sur écoinçon droite<br>intérieure | 90              | 80                      | 100                     |
| ALURLMINI installé<br>sur écoinçon gauche<br>intérieure |                 | 100                     | 80                      |

COMPATIBILITÉ

|            | APERTO | DUO VISION | PRO | PRO+ |
|------------|--------|------------|-----|------|
| ALUTRL     | ✓      | ✓          | X   | X    |
| ALUTRLPRO+ | X      | X          | ✓   | ✓    |
| ALURTKIT   | ✓      | ✓          | ✓   | ✓    |
| ALURLMINI  | ✓      | ✓          | ✓   | ✓    |



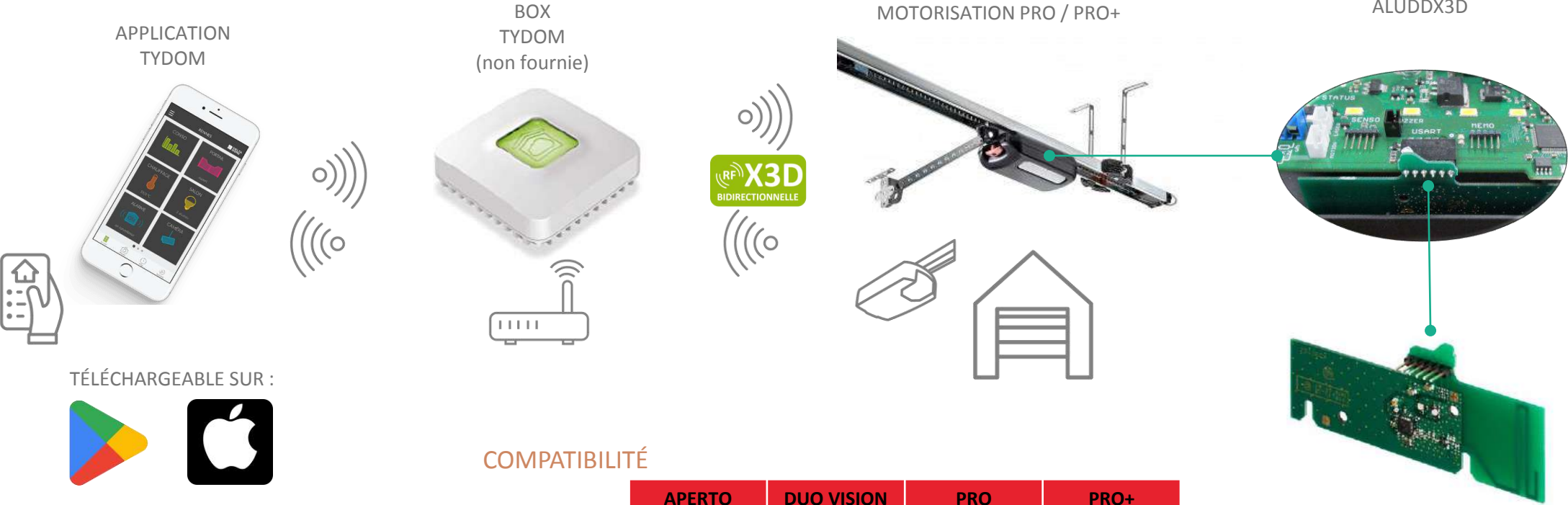
MODULE X3D DELTA DORE  
ALUDDX3D



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

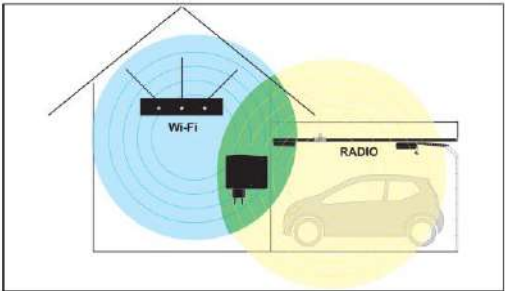


**SOMweb** est une interface de pilotage à distance qui permet de gérer les récepteurs radio ou les moteurs SOMMER PRO/PRO+ via une application pour smartphone ou un navigateur internet.

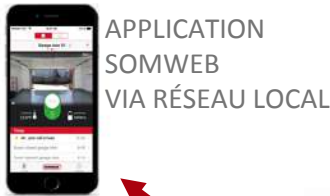
Prévoir en plus un jeu de photocellule pour assurer la sécurité aux abords de la porte de garage et permettre au dispositif de fonctionner pour le pilotage à distance sans visibilité.

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.



APPLICATION  
SOMWEB  
VIA RÉSEAU LOCAL



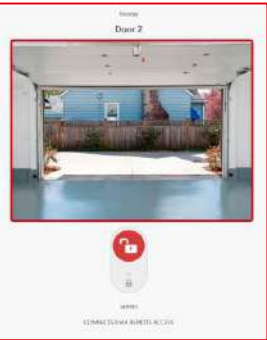
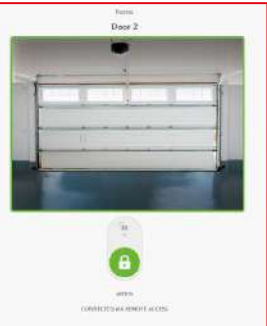
APPLICATION  
SOMWEB  
VIA INTERNET



ALUSOMWEB



MOTORISATION PRO / PRO+



CAMÉRA INTÉRIEURE IP  
ALUCAMINT



CAMÉRA EXTÉRIEURE IP  
ALUCAMEXT



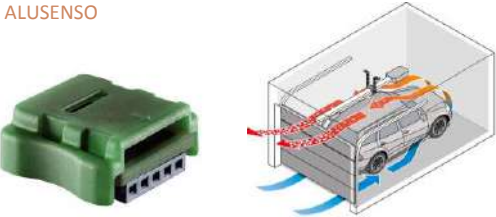
Il est également possible d'obtenir 2 caméras de surveillance au choix soit une pour un environnement intérieure ou une autre pour l'extérieure qui nécessite obligatoirement d'obtenir l'interface de pilotage ALUSOMWEB ainsi qu'un contrat payant appelé CAMÉRA LIVE (pour plus d'informations, contacter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

COMPATIBILITÉ

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



CAPTEUR HUMIDITÉ SENSO  
ALUSENSO



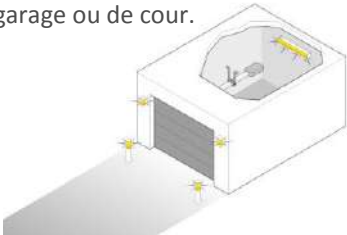
Permet d'enregistrer la température et l'humidité dans le garage. Selon les besoins, le chariot ouvre automatiquement et légèrement la porte afin d'assurer une bonne ventilation. Lorsque la valeur optimale est atteinte, la porte se referme et le risque de moisissures diminue.



RELAIS POUR COMMANDE ÉCLAIRAGE  
ALURELAY



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



ÉCLAIRAGE ADDITIONNEL  
BOÎTIER DE COMMANDE  
ALULUMIPRO+



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



RELAIS UNIVERSEL 2 CANAUX  
MULTI-FONCTIONNEL  
ALU7002V000



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

INTERFACE MAINTENANCE  
SOMLINK  
ALUSOMLINK



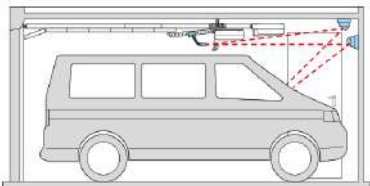
Réservée aux professionnels, il vous permettra de rentrer dans les modes de programmations de votre motorisation PRO/PRO+ et effectuer les réglages nécessaires



LASER DE POSITION DE  
STATIONNEMENT  
ALULASER



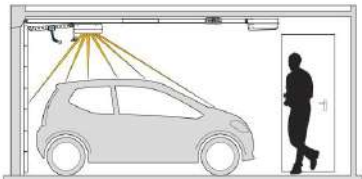
Offre une aide visuelle pour garer correctement un véhicule dans le garage. Le laser est actif pendant l'ouverture et la durée d'allumage réglée.



DETECTEUR DE  
MOUVEMENT  
ALUMOTION



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



COMPATIBILITÉ

|             | 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

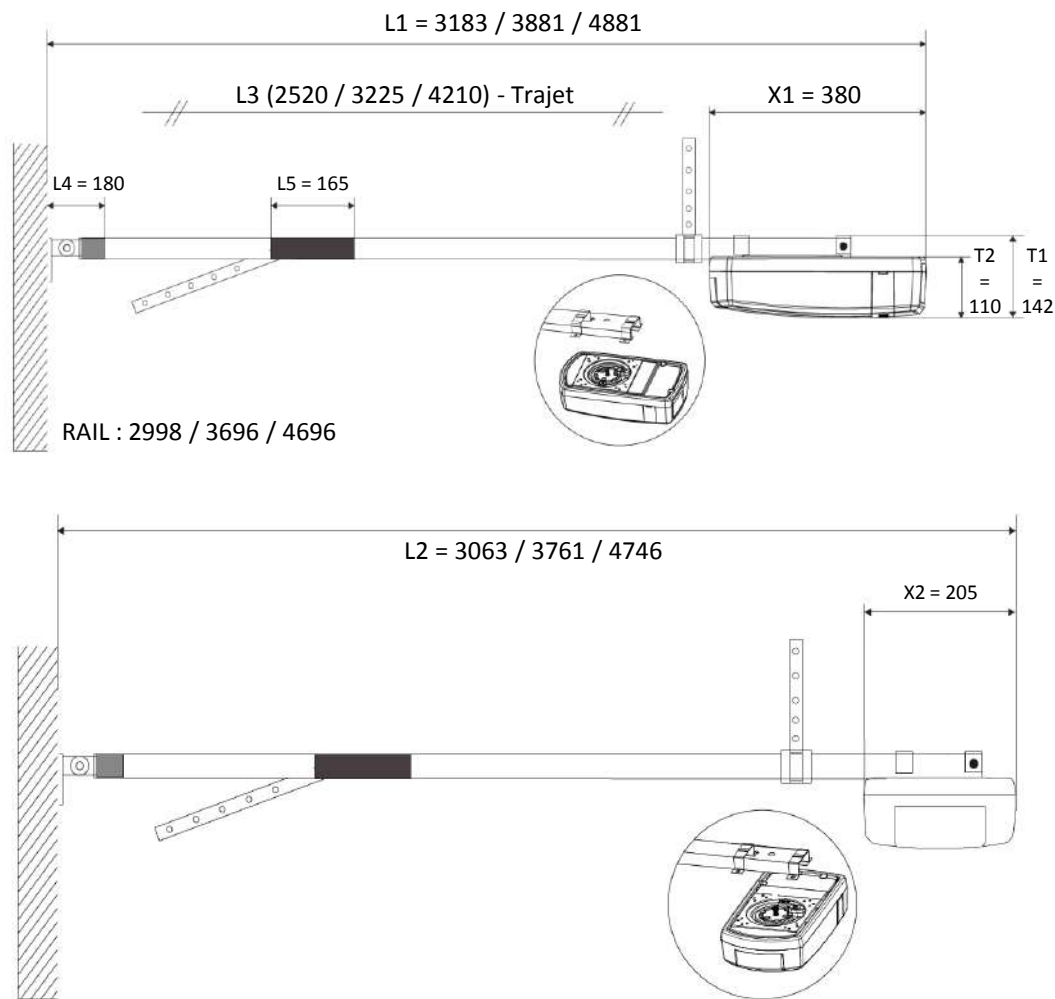


Surface max 15 m<sup>2</sup>

Ouverture partielle  
compatible

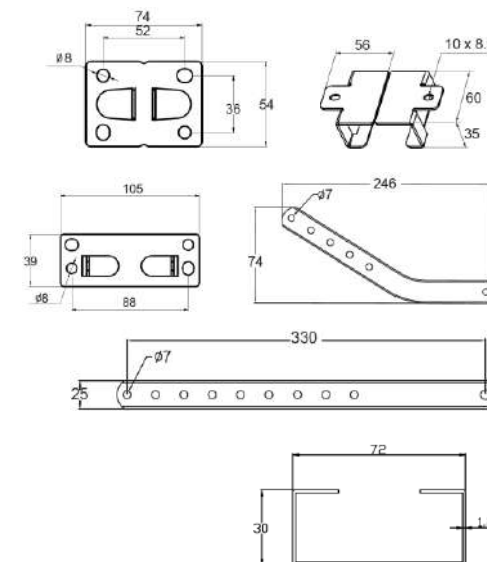
**5**  
ANS  
GARANTIE

## ENCOMBREMENTS MOTORISATIONS



|     | Rail | Ht porte<br>maxi<br>Ressorts<br>Traction ou<br>Avant | Ht porte<br>maxi<br>Ressorts<br>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 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.

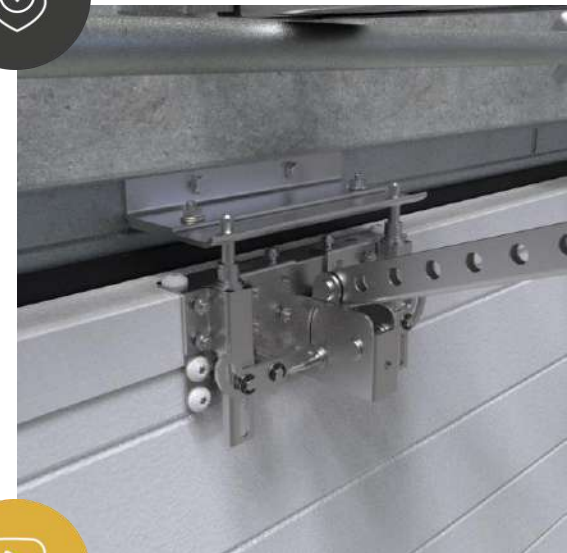


\*Développés par notre Bureau d'étude

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



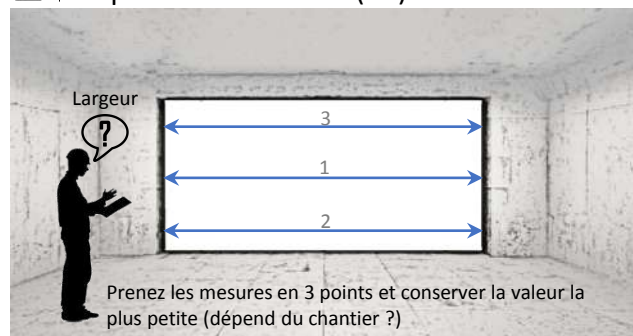
Ce dispositif renforce considérablement la sécurité de votre porte de garage. Positionné sur le panneau haut et couplé à votre motorisation, en fermeture, le verrouillage mécanique en 2 points s'effectuera grâce à la poussée du moteur et évitera aux cambrioleurs d'exercer une poussée sur la section haute 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.



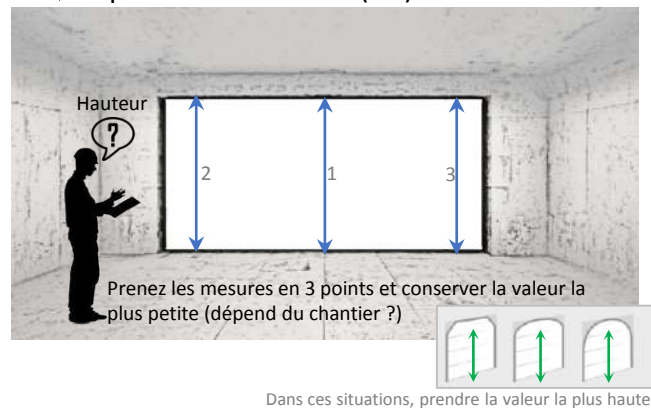


## L'IMPORTANCE DU MÉTRÉ

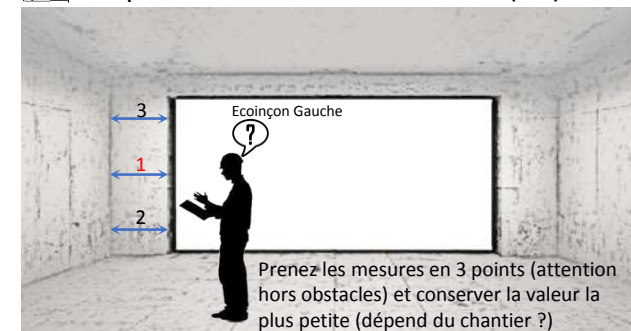
### Etape n°1 – LARGEUR (LG)



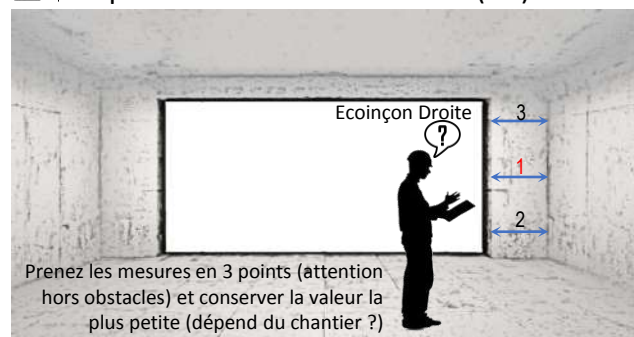
### Etape n°2 – HAUTEUR (HT)



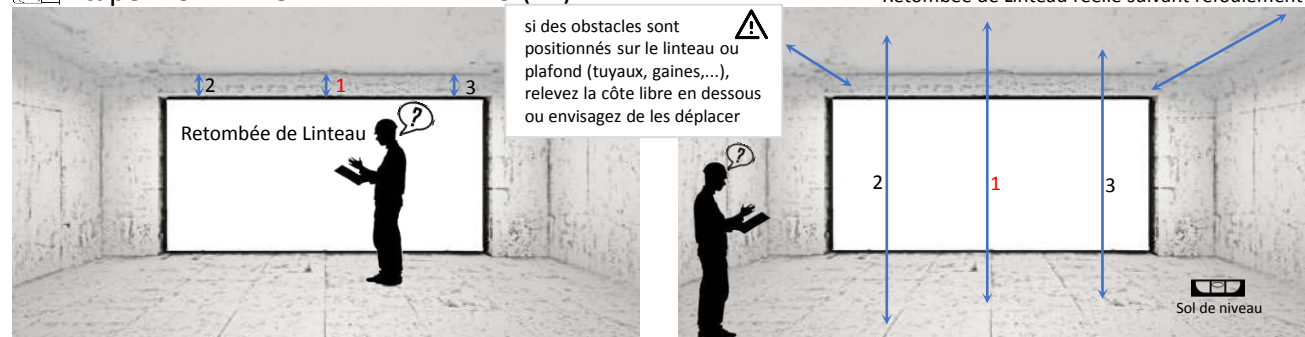
### Etape n°3 – ECOINCON GAUCHE (EG)



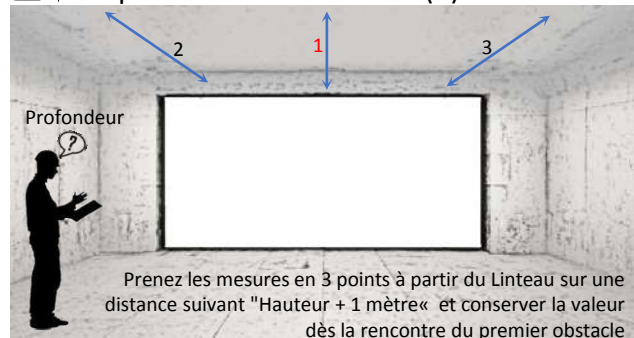
### Etape n°4 – ECOINCON DROITE (ED)

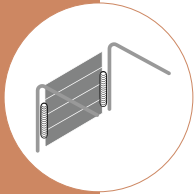


### Etape n°5 – RETOMBÉ DE LINTEAU (RL)

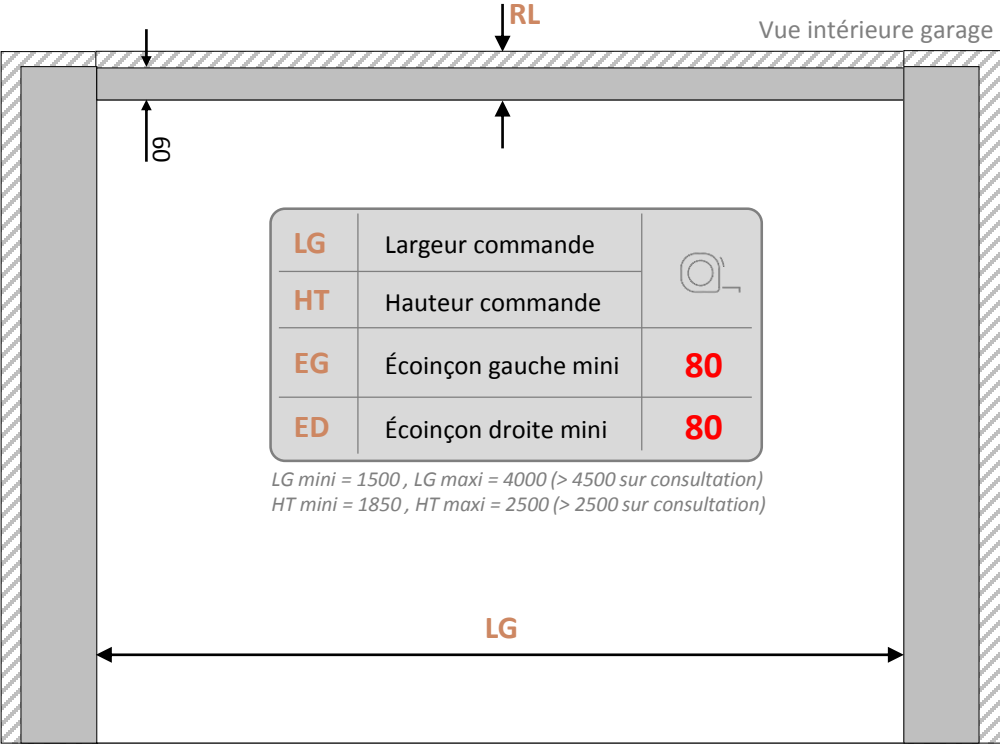


### Etape n°6 – PROFONDEUR (P)



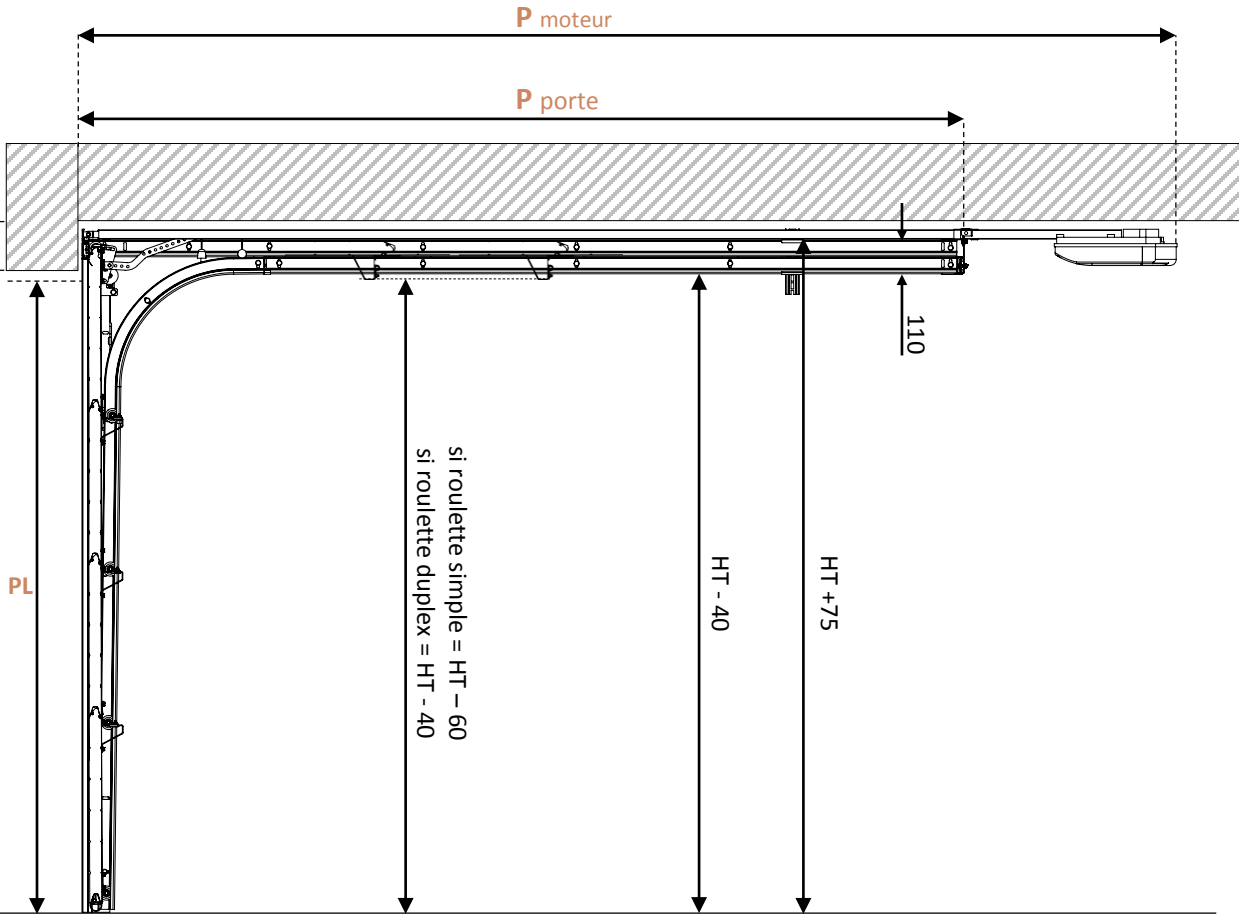
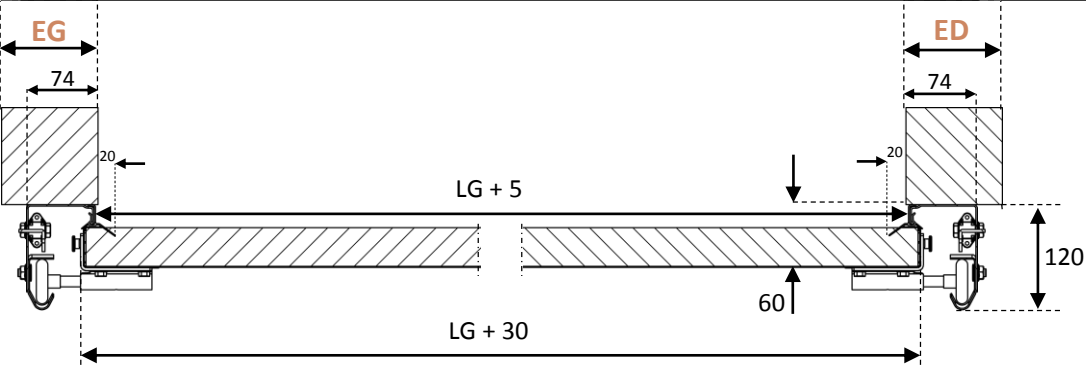


STRUCTURE | ENCOMBREMENTS



|    |                      |    |
|----|----------------------|----|
| LG | Largeur commande     |    |
| HT | Hauteur commande     |    |
| EG | Écointon gauche mini | 80 |
| ED | Écointon droite mini | 80 |

LG mini = 1500 , LG maxi = 4000 (> 4500 sur consultation)  
HT mini = 1850 , HT maxi = 2500 (> 2500 sur consultation)



|  |                          |  <b>Manuelle</b> |                                                                                                         |  <b>Motorisée</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       |                          |  poignée saillie |  poignée encastrée |                                                                                                        |
| <b>RL</b>                                                                             | Retombée de Linteau mini | <b>115</b>                                                                                            | <b>90</b>                                                                                               | <b>115 *</b>                                                                                           |
| <b>PL</b>                                                                             | Passage Libre mini **    | <b>HT - 50</b>                                                                                        | <b>HT - 50</b>                                                                                          | <b>HT</b>                                                                                              |

\* Possible à 90 mm si motorisation SOMMER + option ALURLMINI avec écointon mini = 100 mm côté moteur

\*\* Valeur mini hors options

|          |                         |               |
|----------|-------------------------|---------------|
| P porte  | Refoulement porte mini  | HT + 375      |
| P moteur | Refoulement moteur mini | HT + 1000 *** |

\*\*\* Valeur moyenne (dépend encombrement moteur)





Application myALUDOOR

Découvrez notre application



PENSÉ  
SUR MESURE



DESIGN



FABRIQUÉ  
EN FRANCE



SÉCURITÉ



GARANTIR  
VOTRE SÉCURITÉ



ISOLATION



www.aludoor.fr

www.aludoor.fr

