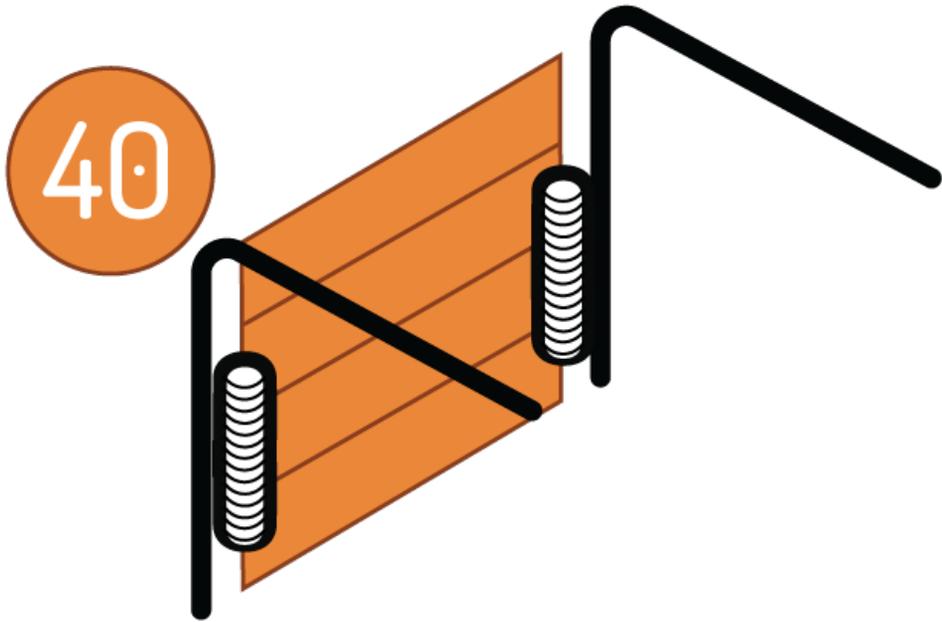


ERST40



Portes sectionnelles refoulement plafond résidentielle

Compensation par ressorts de **TRACTION**

panneau ép. **40** mm



ERST40

+ Produit conforme à la norme CE 13241-1

+ ISOLATION

Bénéficiez d'une bonne isolation thermique grâce à son tablier constitué de panneaux isolant remplis de mousse polyuréthane et d'épaisseur 40 mm ,

+ QUALITE

Fabrication et Qualité française

Avec son bon rapport Qualité/Prix, ce produit répond parfaitement à des clients ayant un budget restreint

+ SECURITE

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

+ ECONOMIE DE PLACE

Son refoulement au plafond vous garantis un usage très fonctionnel et un gain de place considérable. La porte sectionnelle refoulement au plafond vous assure aucun débordement sur la face extérieure et vous permet de conserver des espaces libres sur les murs latéraux à l'intérieure de votre garage. Vous pouvez installer une porte de garage avec une retombée seulement de 90 mm

+ ENCOMBREMENTS

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

Les portes sectionnelles ont l'avantage de pouvoir être installé dans une baie rectangulaire, carré ou voir même avec un linteau cintré

+ CONFORT , UTILISATION ET FIABILITE

La porte sectionnelle refoulement plafond peut être en manœuvré manuellement ou automatiquement à l'aide d'une télécommande.

Un confort d'utilisation grâce aux ressorts de compensation et ces roulettes de qualité élevée.

Grâce aux ressorts garantie 15,000 cycles, exploitez votre porte jusqu'à minimum 8 ans (moyenne 5 cycles par jour)

+ ESTHETISME

Son large choix esthétique rendra votre projet plus facile

CE

Ressorts
garantie
15,000 cycles

U =
1,6 W/
(m².K)

24 dB



INSONORISATION
Porte insonore

ERST40

Panneaux

Gamme Classique
Gamme Tendance
Gamme Style

Manœuvres

Manuelle *(avec serrure et poignée intérieure et extérieure)*
Motorisé par l'installateur *(motorisation non fournie par Aludoor)*
Motorisée *(motorisation fournie par Aludoor)*

Compensation Poids

Double Ressorts de traction intégrés dans chaque rails verticaux

Finition Produit

Standard *(finition unique)*

Montage ressort

Double Ressorts de traction intégrés dans chaque rails verticaux

Dimensions

Lg max = 4000 mm x Ht max = 2250 mm
(sous réserve de possibilités poids tablier avec présence hublots)

Equipement

Kit *(panneaux pré-perçés et accessoires charnières + supports non montés - standard)*

Options Tablier

Serrure Manuelle *(si manœuvre manuelle)*
Serrure Déverrouillage ext. *(si manœuvre motorisée)*
Chatière
Tête de boîte aux lettres
Grille de ventilation
Poignée de tirage int/ext. sur panneau bas *(sauf si Portillon)*

Options Divers

Seuil en EPDM ou en Aluminium
Suspentes sur murs latéraux
Suspentes longues pour plafond haut
Verrouillage haut automatique
Différents types d'habillage en cornières ou plats en aluminium
Compensation du tableau par différentes sections de tubes en aluminium
Kit Rénovation en aluminium

Options Personnalisation

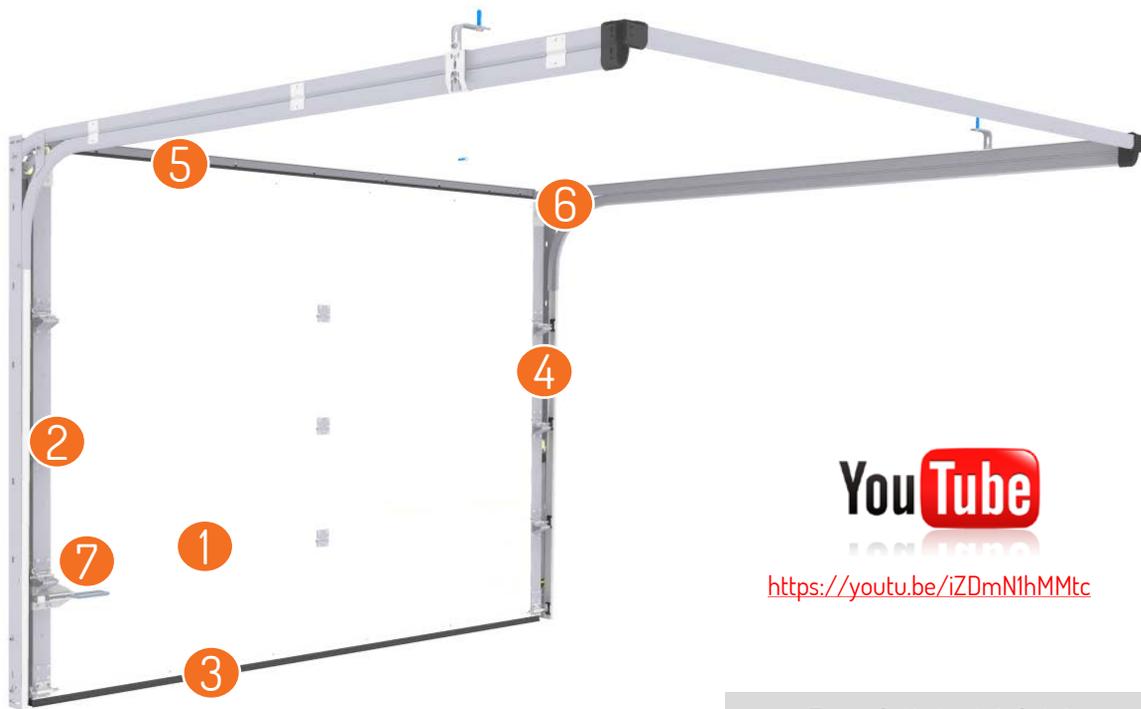
Hublots
Inserts décoratifs
Couleurs suivant teintes RAL ou AKZO NOBEL ou Spéciales en finition satiné ou Fine Texture *(suivant choix de panneau)*
Profil LED sous Linteau

Motorisations et accessoires moteur



DESCRIPTION TECHNIQUE

(Finition standard)



YouTube

<https://youtu.be/iZDmNlhMMtc>

Panneaux profilés



1

Sécurité anti pince doigt grâce à la forme du panneau isolant

Esthétique intérieure



2

Charnières et vis laquées blanches

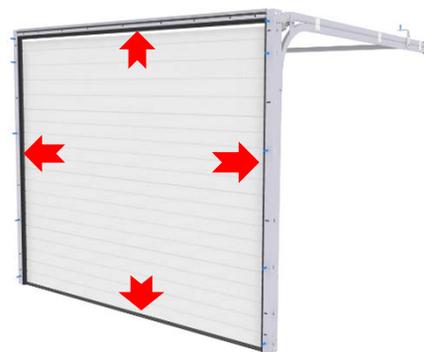


Poignée de tirage



A installer sur le renfort métallique du panneau bas

Étanchéité périphérique



Bonne isolation thermique et acoustique

Profil Linteau

5



Assure l'écartement et l'étanchéité haute de la porte

Câbles de levage

4



Sertis à la norme CE et gaine centrale polypropylène pour une résistance élevée à l'effilochement

Poulie de renvoi

6

pour l'ouverture et la fermeture de la porte grâce aux ressorts intégrés dans les rails verticaux



Verrou de Sécurité

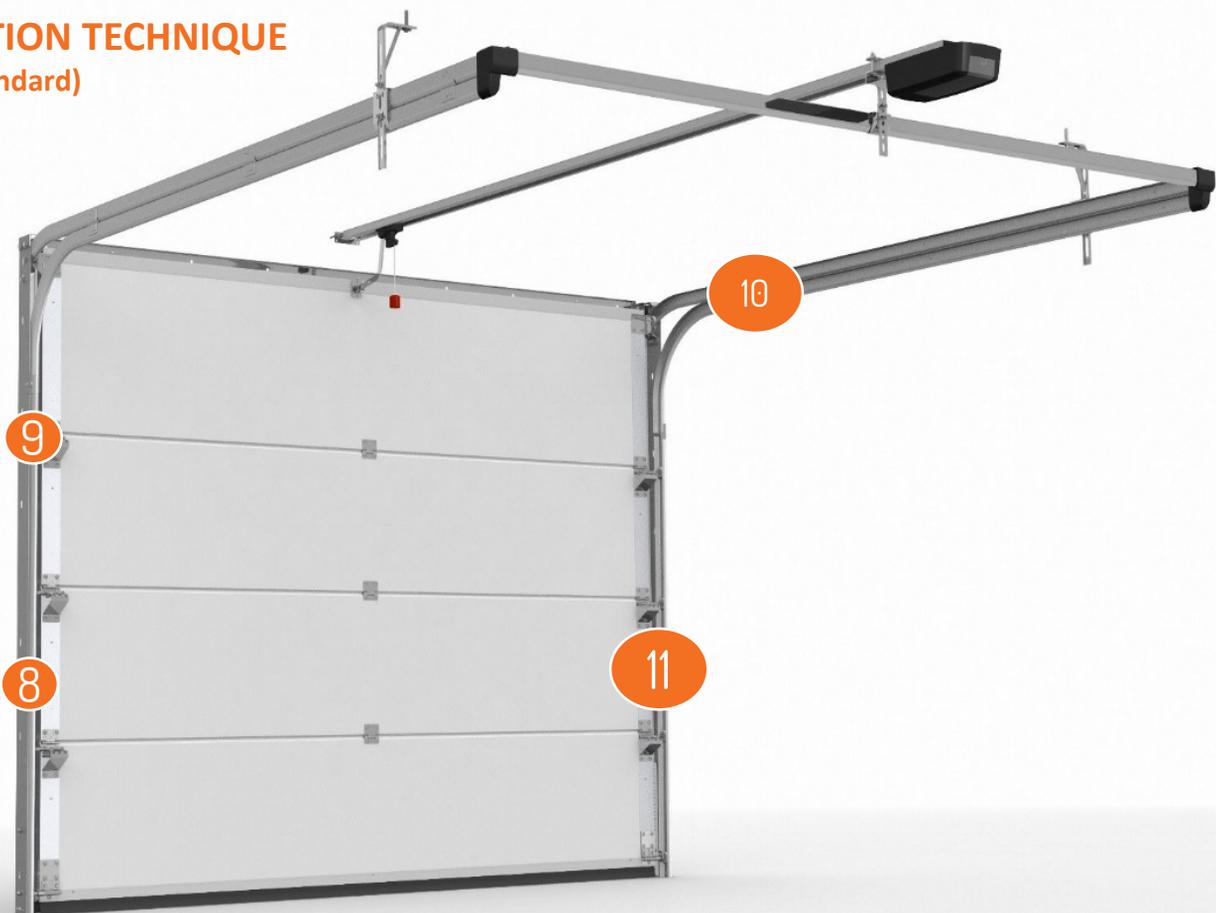
7



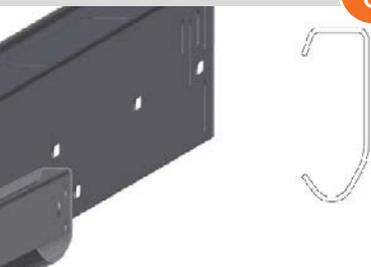
De série avec les portes en manœuvre motorisée

DESCRIPTION TECHNIQUE

(Finition standard)



Rails de guidage verticaux **8**



Profil de guidage profilé en C pour éviter dégonder les roulettes au moment d'une effraction

Roulettes au choix **9**



Choisissez la roulotte de votre choix entre la simple ou la duplex lors de la commande et sans plus value

Rails de guidage **10**



avec une épaisseur d'acier de 1,5 mm, les rails de guidage ont une rigidité et une solidité exceptionnelle

Ressorts de traction **11**

2 ressorts de traction

l'un dans l'autre, pour assurer la sécurité dans le cas où un ressort venait à casser .

Garantie 15000 cycles, conforme à la norme CE.

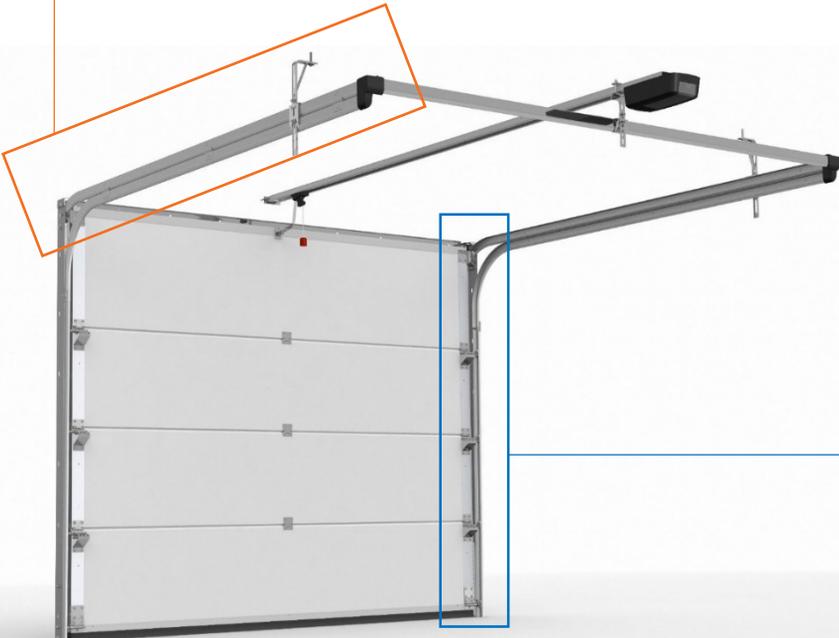
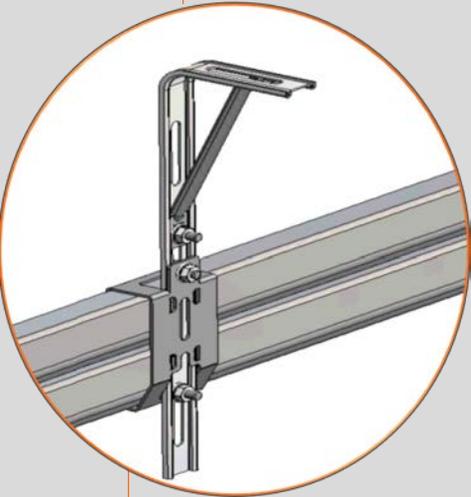
Les ressorts de traction permettront la compensation du tablier de la porte.



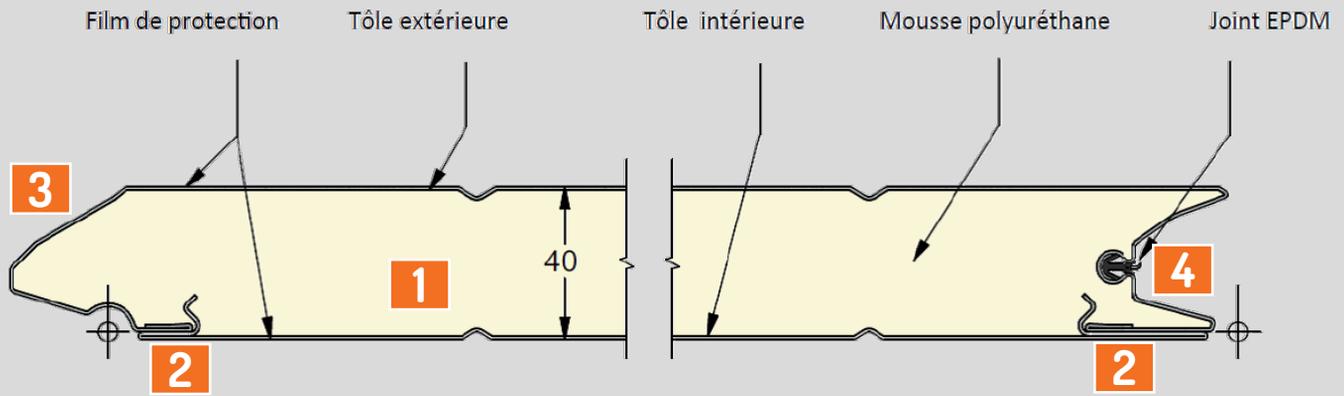
ZOOM TECHNIQUE



ERST40

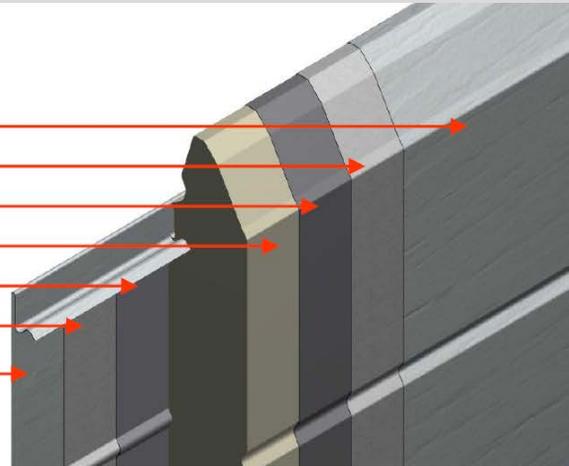


DESCRIPTION TECHNIQUE DU PANNEAU 40 mm



Construction du panneau

- Revêtement polyester ou film PVC
- Primer
- Acier galvanisé Z225
- Mousse
- Acier galvanisé Z100
- Primer
- Revêtement polyester



1 ISOLATION Mousse polyuréthane PUR

-densité : 39.5 à 40Kg/m³
-exempte de HFC, de CFC et de HCFC

2 RESISTANCE

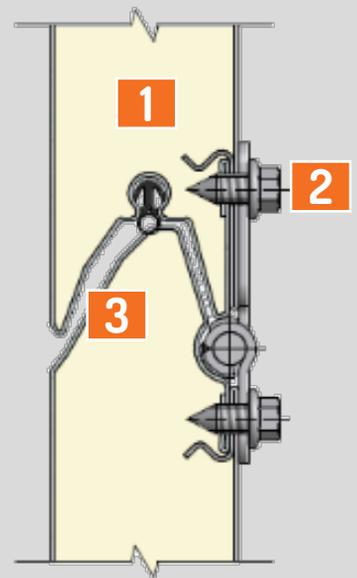
Tôle d'acier extérieure en une seule partie avec une tôle d'acier intérieure permettant le profilage du panneau. Ceci permet également d'assurer la rigidité ainsi que sa solidité.
Après leur assemblage à l'aide des charnières, obtenez un tablier avec une protection renforcée.

3 SECURITE

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

4 ETANCHEITE

Joint EPDM



+ LE PLUS

Nos panneaux ont été testé à la réaction au feu conformément à la norme EN13823 et ont été classé dans la catégorie B.
Ce résultat définit que nos panneaux sont difficilement inflammable.

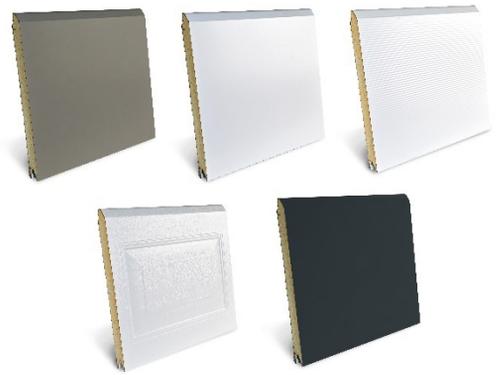


LES FINITIONS ET GAMMES PANNEAUX 40 MM

LES FINITIONS DE LA GAMME CLASSIQUE



LES FINITIONS DE LA GAMME TENDANCE



LES FINITIONS DE LA GAMME STYLE



Notre NUANCIER RAL



Encore plus de teintes disponibles suivant le nuancier RAL.

2 choix possibles pour la finition de laquage :

- Finition satiné : possible exclusivement sur les panneaux en texture Woodgrain
- Finition Fine Texture : obligatoire sur les panneaux en texture Lisse et également possible sur les panneaux en texture Woodgrain

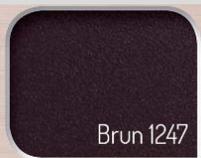
N'hésitez pas à contacter nos services pour plus de renseignements sur les différentes possibilités de couleurs RAL.

Notre NUANCIER des teintes AKZO NOBEL



Les teintes AKZO NOBEL sont exclusivement possibles en finition Fine Texture.

Notre NUANCIER des teintes SPECIALES



La teinte 1247 est possible en finition Satiné ou Fine Texture suivant la texture du panneau choisie.

Si la teinte souhaitée ne figure pas dans les listes des couleurs disponibles ci-dessus 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 approchante à votre échantillon témoin.

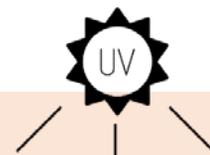


Garantie d'une protection optimale :

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

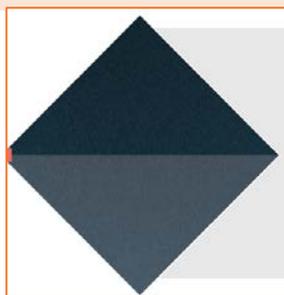
Cette collaboration a permis d'effectuer différents tests basés sur un **cahier des charges stricte** équivalent à la norme QB, correspondant à des exigences de contrôle deux fois plus poussées par rapport à la norme QUALICOAT.

Résultats de nos tests avancés

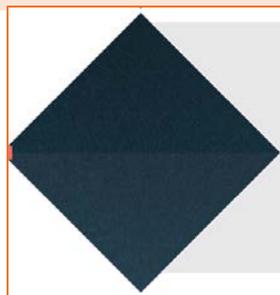


Test de Vieillessement accéléré sous UV (2000 heures de WOM)

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



Laquage Aludoor :
Perte de Brillance à **25%**
Colorimétrie : **Delta E < 2***



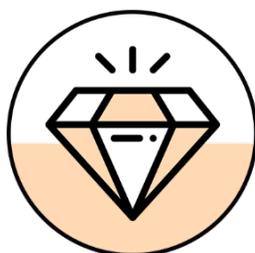
Bonne stabilité des couleurs dans le temps

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

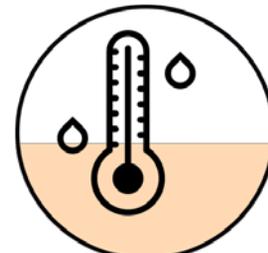
Test de Résistance



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



Haute résistance aux Rayures
Film peinture inaltéré



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

La Traçabilité

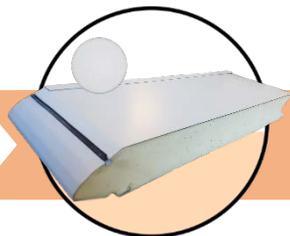
Nos produits de peinture sont en phase **avec la qualité, l'impartialité** du processus de la certification et son **niveau d'exigence**.

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

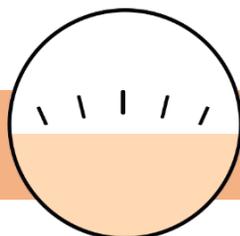


Une traçabilité assurée par un Process rigoureux :

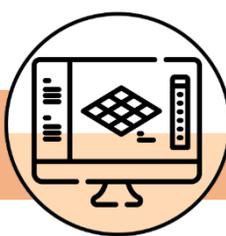
Panneau en acier Galvanisé
Z225 prélaqué



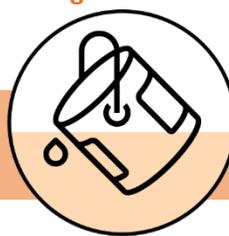
Préparation et dégraissage
de la surface du support à peindre



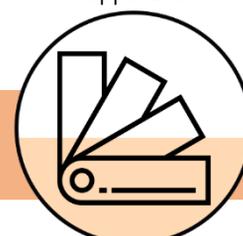
Elaboration de la teinte à partir d'un **logiciel adapté**



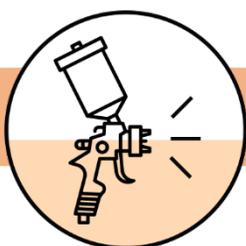
Confection de la teinte suivant la formule au **dixième de gramme**



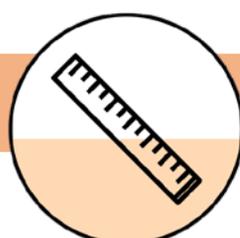
Assemblage, mélange et contrôle de la teinte avant application



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 10 ans



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



RAVIV COLOR *option*

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



Version poignée saillie extérieure *



SER *option*



SERAL *option*

Version poignée encastrée *

SERENCASTREAL *option*



SERENCASTRE *option*



* Les poignées sont disponibles au choix en couleur Noire ou Alu anodisé
Cette option vous offre 2 points de fermeture pour une sécurité renforcée



YouTube

<https://youtu.be/CggJ9TfxwLs>



Bloqueur en ouverture
pour profiter de votre
hauteur totale

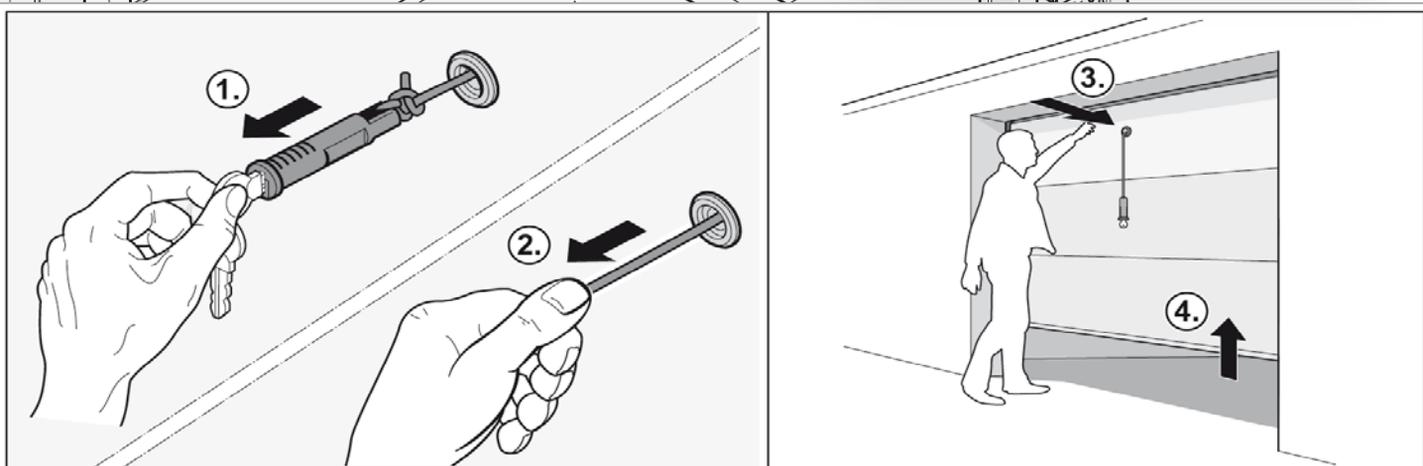
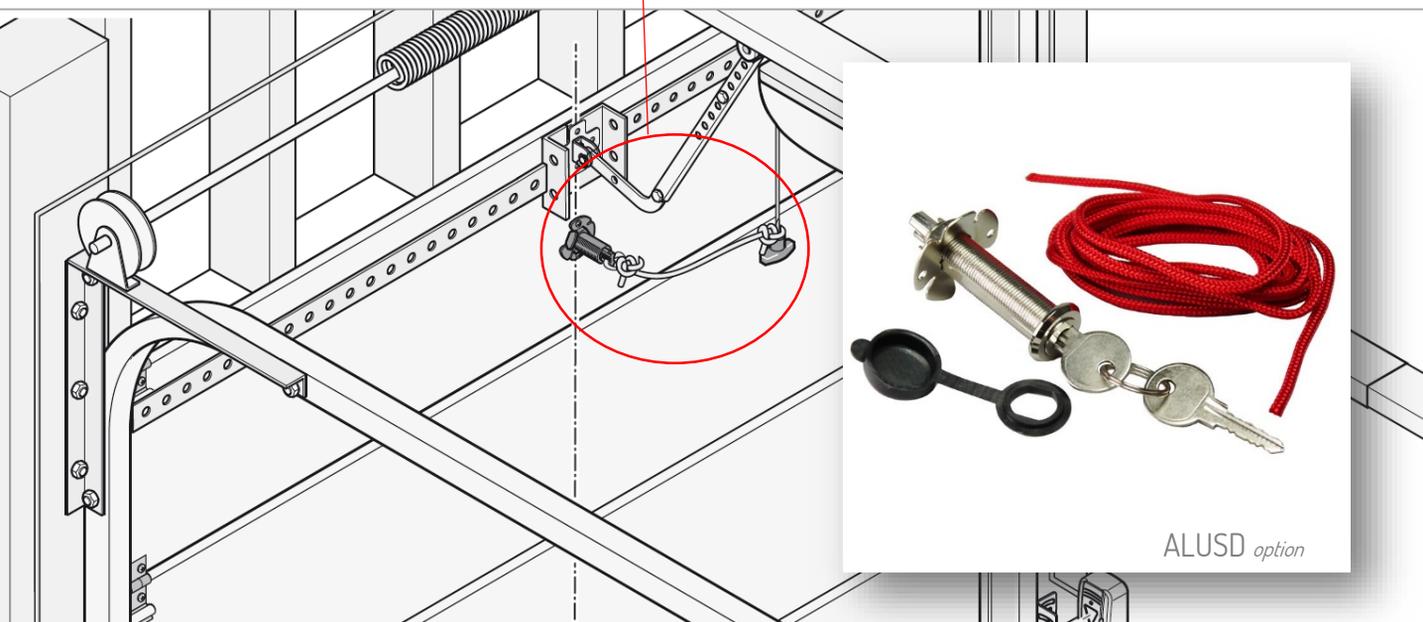


En utilisant une serrure avec une poignée encastrée
alors vous pouvez installer une porte sectionnelle
avec une retombée de linteau seulement de **90** mm

Serrure de déverrouillage extérieure *option tablier*

La serrure de déverrouillage permet de dé-condamner le chariot moteur de son entrainement pour permettre l'ouverture de la porte sectionnelle dans le cas d'une coupure de courant ou d'une panne électrique de la motorisation

Elle est généralement utilisée dans le cas où l'accès est possible seulement par la porte de garage



Poignée de Tirage Intérieure/Extérieure *option tablier*

Cette poignée est généralement choisie et installée sur le panneau bas de la porte dans le cas d'une ouverture déclenché par la serrure de déverrouillage extérieur sur une porte motorisée.

Elle est en matière aluminium et disponible avec 2 couleurs au choix, soit en Noire ou en Alu Anodisé.





Chatière
option

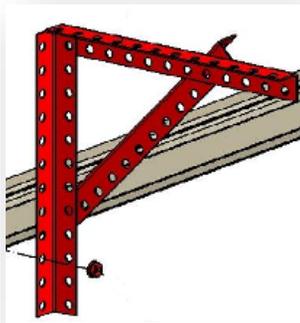


Boite aux lettres option



Grille de ventilation
option





Besoin de renforcer la suspension de votre porte de garage alors c'est possible grâce à la cornière perforée de 3mètres *option CORNP30X30x3000*



Dans le cas où le plafond est plus haut, alors il est possible d'obtenir des suspentes plus grandes avec une Ht = 500 mm par lot de 2 pièces *SUSPENEVER500X2*

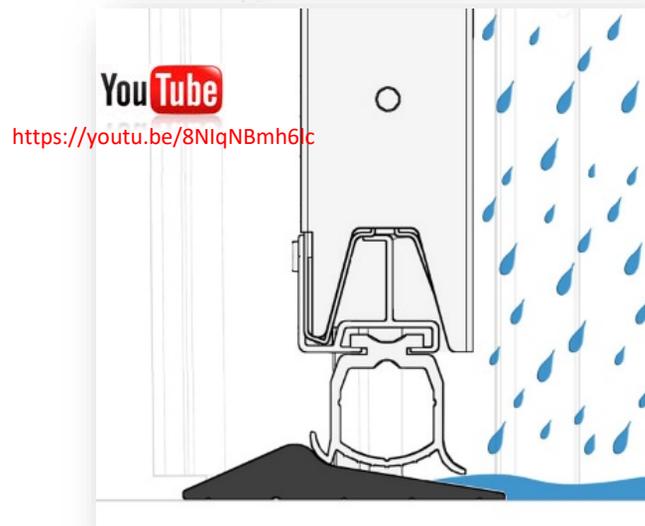


Besoin de se fixer sur les murs latéraux, c'est possible grâce à l'option *SUSPENTEHOR*



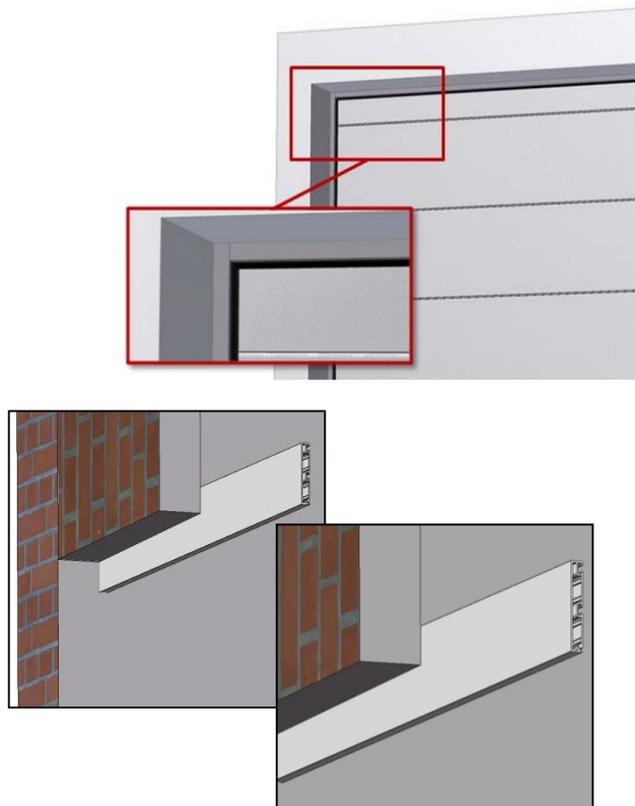
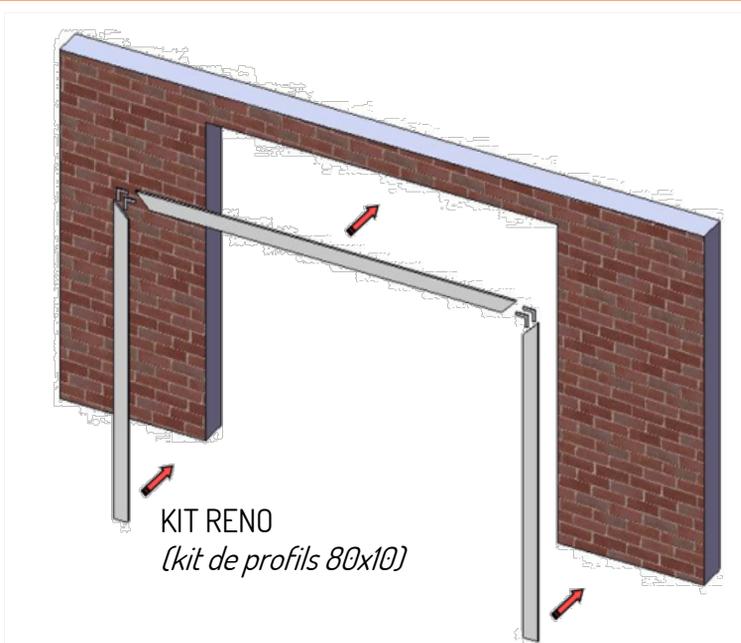
Disponible en Longueur :

- 3500 mm
- 4000 mm
- 4500 mm



Dans le cas d'un sol irrégulier ou une perte d'étanchéité, il est possible d'utiliser le seuil EPDM renforcé ou le seuil en aluminium pour éviter le passage de l'eau à l'intérieur du garage

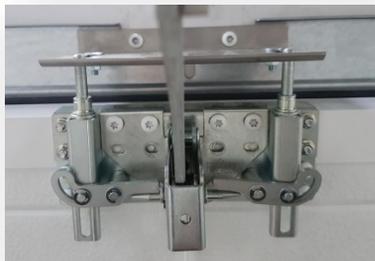
Le Kit RENOVATION *option divers*



Le Kit rénovation permet l'installation de votre porte sectionnelle sur un support irrégulier.

Grâce à sa structure en aluminium, il permettra également de créer du cochonnet si besoin et suivant les dimensions de la porte.

Verrouillage haut automatique *option divers*



Verrouillage haut 2 point automatique en option pour renforcer la sécurité de votre garage



<https://youtu.be/IZXvszu6Z30>

OPTIONS DIVERS

Profils d'habillage



Cornière alu
40x40x3
60x40x2



Plat alu
40x2

Outils de pose



Servo

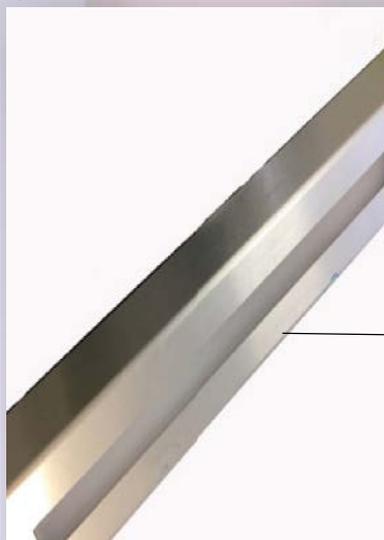
Protection des surfaces



Film auto-adhésif pour
protection des surfaces

Profil Alunox + Led sous Linteau *option personnalisation*

Profil Alunox sous Linteau à LED en
différentes Longueurs et re-coupable
Lg = 2500 mm (LED-2500-LINTEAU)
Lg = 3600 mm (LED-3600-LINTEAU)
Lg = 5000 mm (LED-5000-LINTEAU)



Couplé à une Prise minuterie ou à un Récepteur radio adapté à la marque de la motorisation pour pilotage télécommandé ou à un détecteur de mouvement, rendez ce produit utile selon votre idée.

(Nous pouvons vous proposer les différents récepteurs radio adaptés aux marque NICE, SOMMER et SOMFY et aussi la prise minuterie)

Hublots rectangulaires *option personnalisation*

avec vitrage clair



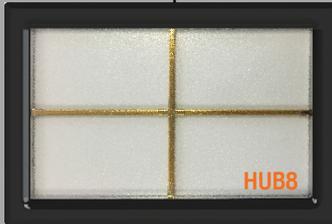
avec vitrage granité G200



avec vitrage dépoli



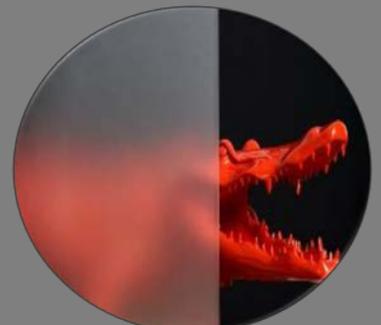
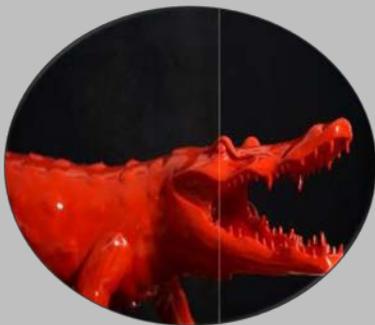
le HUB7, le HUB8 et le HUB16 possède des croisillons Laiton



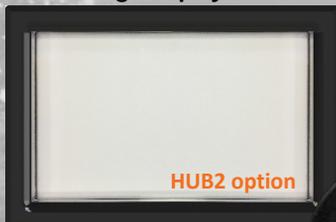
le HUB25 et le HUB26 possède des croisillons de couleur Blanc



le HUB22 et le HUB23 possèdent des croisillons de couleur Chêne Luxe



Hublot rectangulaire
avec vitrage en polycarbonate granité (version économique)



Hublots Cadre Aluminium moulé *option personnalisation*

Vitrage clair



ROND



Vitrage dépoli

Vitrage clair



CARRE



Vitrage dépoli



LOSANGE

Vitrage clair



Vitrage dépoli

Possibilité d'avoir des vitrages spéciaux et couleurs à la demande sur cadres extérieures



Bords chanfreinés

Cadre Alunox (aluminium brossé)

Vitrages en verre
ou synthétique (modèle VISIO)

Possibilité d'incorporer des LEDs sur certains hublots
avec vitrage Visio

RECTANGULAIRE

HUB58, HUB59 ou HUB59VISIO

CARRE

HUB48 ou
HUB49 ou
HUB49VISIO

LOSANGE

HUB48L ou
HUB49L ou
HUB49LVISIO

ROND

HUB50 ou
HUB51 ou
HUB51VISIO

Ce matériau
ne laisse pas de
traces de doigts

Anti-empainte





vitrage verre dépoli ou vitrage synthétique dépoli



INSERT ALUNOX *option personnalisation*



Ce matériau
ne laisse pas de
traces de doigts

Anti-empainte



Découvrez encore plus de modèles sur notre catalogue commercial et notre Tarif en vigueur



somfy®



Une porte de garage électrique optimise la protection de la maison : une fois fermée la porte est verrouillée mécaniquement. La détection d'obstacle provoque l'arrêt instantané de la porte et sa remontée.



Motorisation DEXXO OPTIMO RTS 800 Nm
(2 télécommandes Keytis 2 canaux)



Motorisation DEXXO PRO IO
en 800 ou 1000 Nm
(2 télécommandes Keygo 4 canaux)



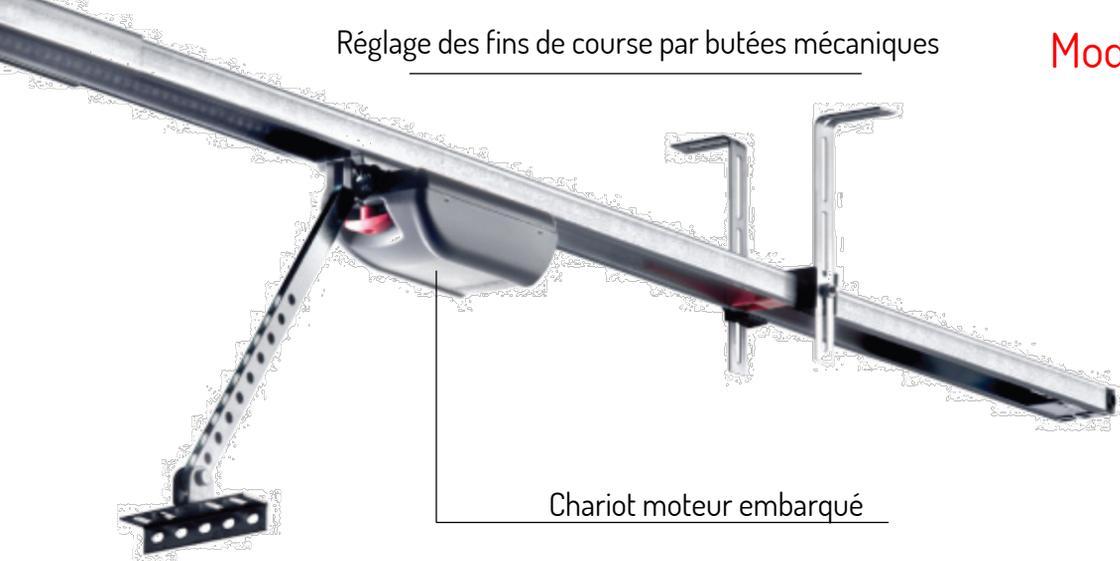
Passez en mode connecté grâce au Connexoon



Fonction autobloquante du moteur

Réglage des fins de course par butées mécaniques

Modèle DUO VISION



Chariot moteur embarqué



Boitier de commande mural

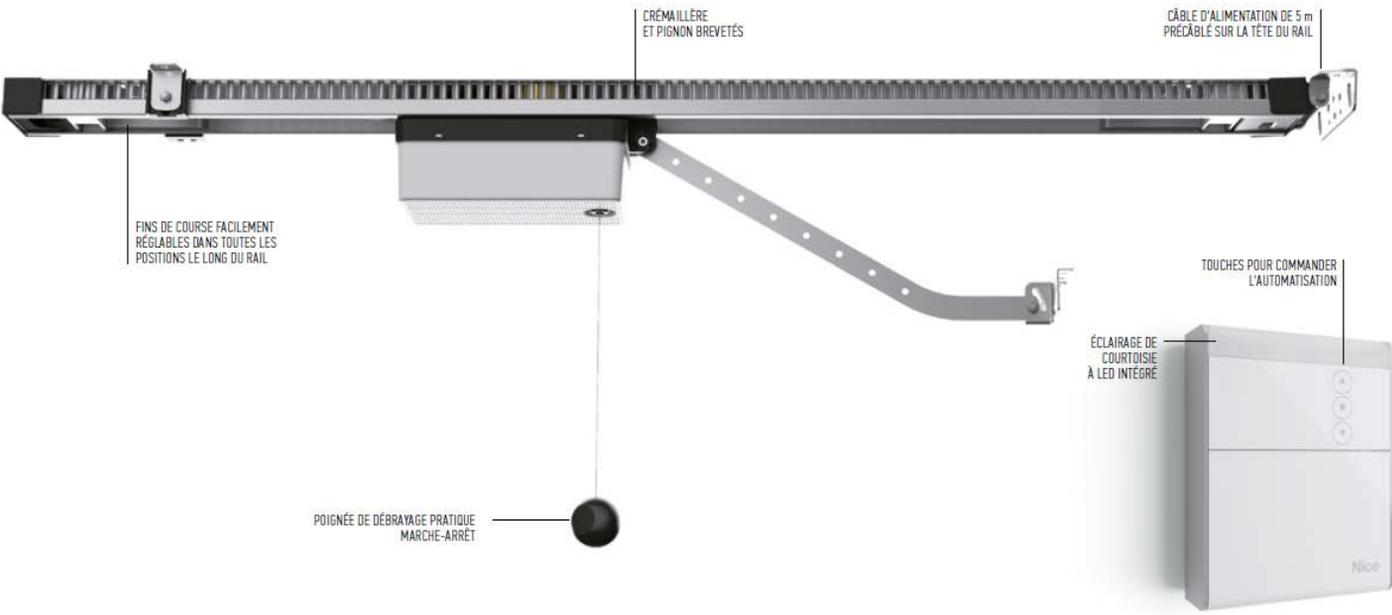
Motorisation **DUO VISION** 500, 650 et 800 Nm
selon les dimensions
(2 télécommandes 4 canaux)
(Sans retour d'informations)

SOMMER



Motorisation **PRO+** 600, 800 et 1100Nm
selon les dimensions
(2 télécommandes 4 canaux)
(Avec retour d'informations – technologie Bidirectionnelle)

Modèle PRO+



Motorisation *SPY* 550, 650 et 800Nm selon les dimensions
(2 télécommandes 2 canaux)

Récapitulatif dimensions et encombrements



Ressorts de traction intégré dans les rails verticaux				Limites dimensionnelles			
manœuvre	Type de serrure	Ecoinçons minimum	Retombée de linteau minimum	Lg mini	Lg maxi	Ht mini	Ht maxi
manuelle	SER ou SERAL (poignée saillie)	80 mm	115 mm	1500	4000	1875	2250
	SERENCSATRE (poignée encastrée)		90 mm				
motorisée	-		115 mm*				

*Si motorisée SOMMER + option ALURLMINI, possibilité retombée de linteau minimum = 90 mm -Ecoinçon mini = 100 mm

Attention: sous réserve de faisabilité poids Tablier avec présence hublots

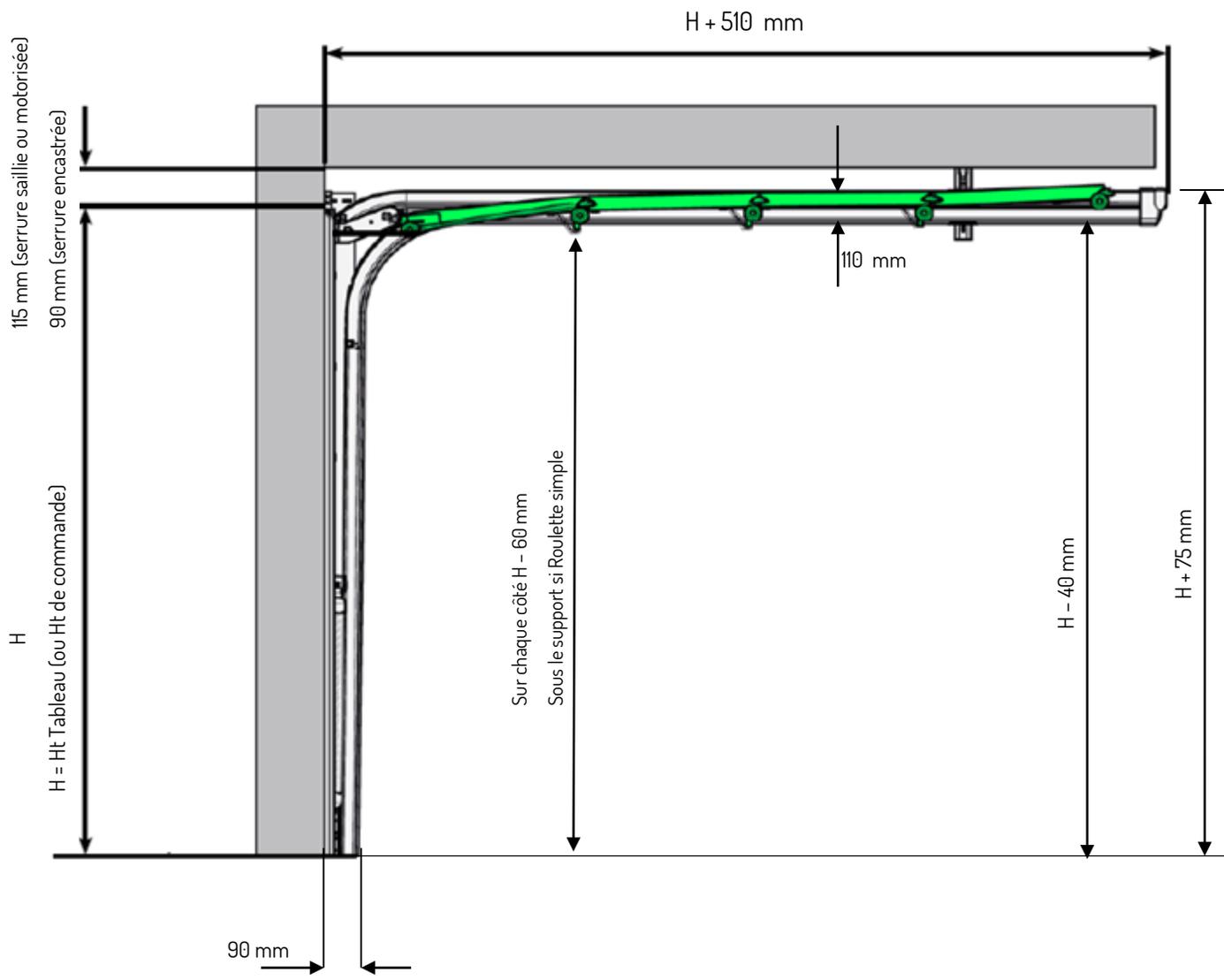




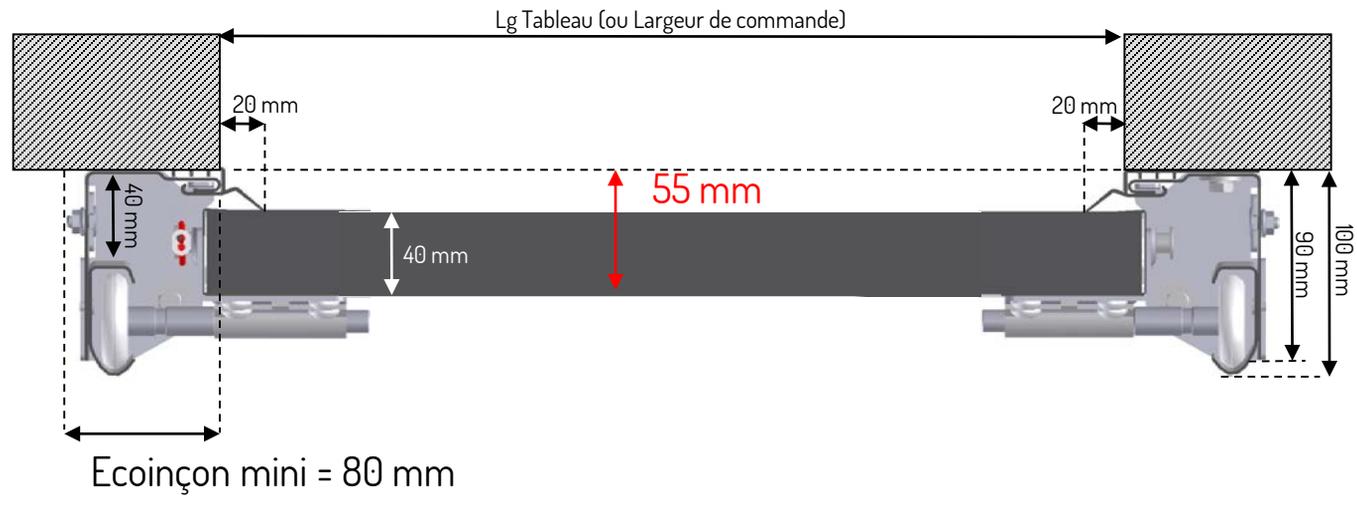
SCHEMA TECHNIQUE

Equilibrage Ressorts de traction

RL mini = **90 ou 115** mm selon manœuvre



*Si motorisée SOMMER + option ALURLMINI, possibilité retombée de linteau minimum = 90 mm, écoinçon mini = 100 mm



Refoulement disponible et hauteur de passage libre

