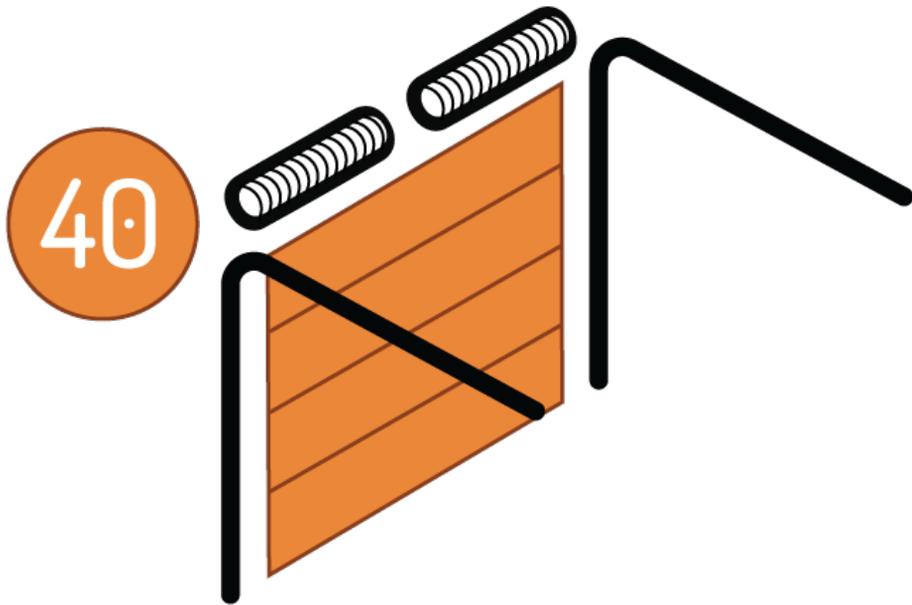
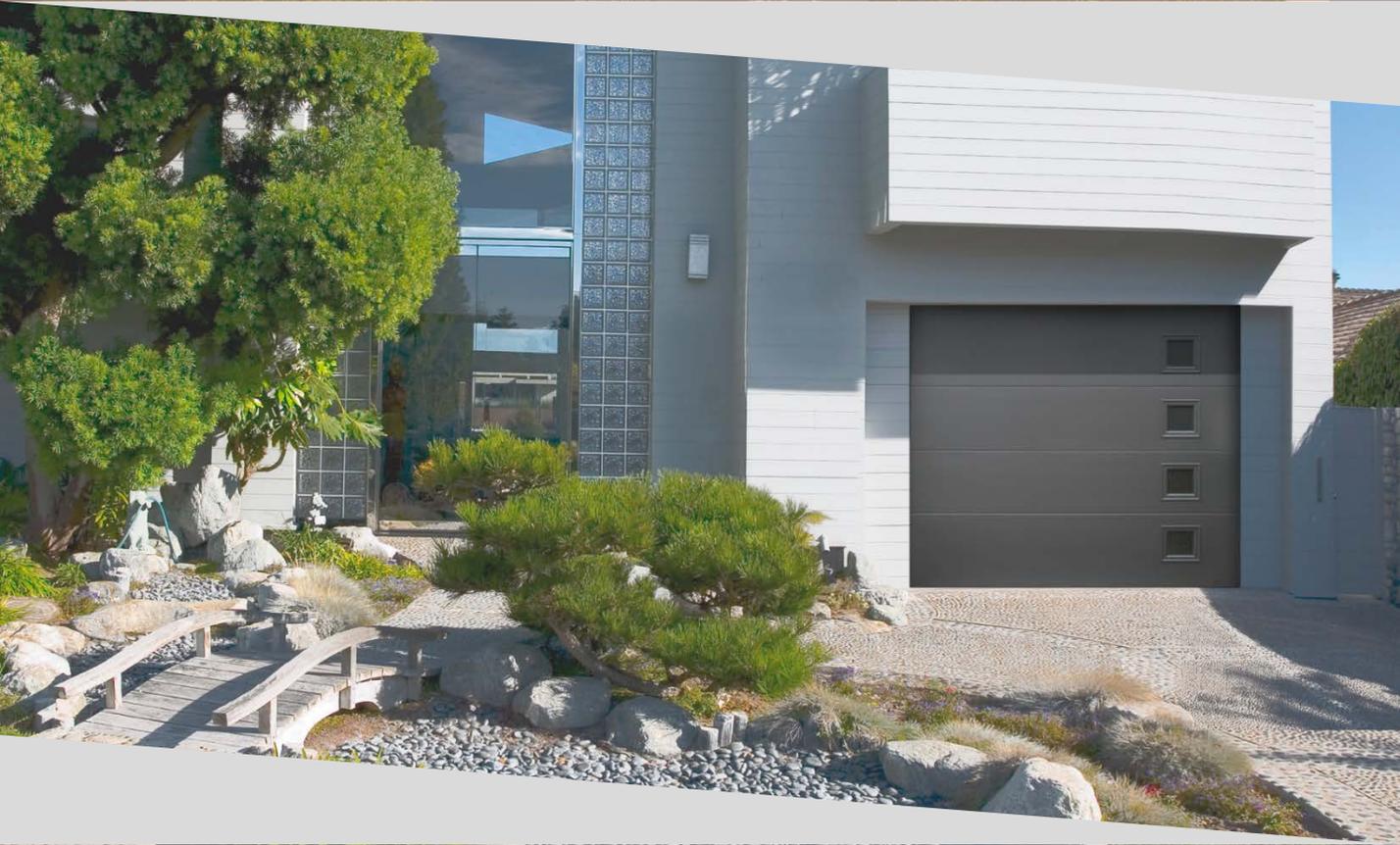


PLAFOND40



Porte sectionnelle résidentielle refoulement **PLAFOND**
Compensation par ressorts de torsion
panneaux ép. **40** mm



PLAFOND40

+ 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

+ 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'intérieur de votre garage. Vous pouvez installer une porte de garage avec une retombée de linteau 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 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 30,000 cycles, exploitez votre porte jusqu'à minimum 16 ans (moyenne 5 cycles par jour)

+ ESTHETISME

Son large choix esthétique rendra votre projet plus facile

Ressorts
garantie
30,000 cycles

U =
1,6 W/
(m².K)

24 dB

INSONORISATION
Porte insonore

PLAFOND40

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

Ressorts de torsion poudrés *(traitement de haute qualité)*

Finitions Produits

Standard *(rails Galva)*
Privilège *(rails thermolaqués noirs + accessoires de sécurité complémentaires)*

Montages ressorts

Ressorts Avant *(RL mini = 190 mm)*
Ressorts Avant Réduit *(RL mini = 160 mm)*
Ressorts Avant et Surélévation *(RL mini = 340 à 390 mm suivant surélévation)*
Ressorts Arrière *(RL mini = 120 mm - possible 90 mm suivant options)*

Dimensions

Lg max = 5000 mm x Ht max = 3000 mm
(sauf si Montage Avant réduit Lg max = 3000 mm x Ht max = 2500 mm)

Equipements

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

Options Tablier

Portillon intégré *(Prééquipé obligatoire)*
Serrure Manuelle *(si manœuvre manuelle)*
Serrure Déverrouillage ext. *(si manœuvre motorisée)*
Chatière
Tête de boîte aux lettres
Grille de ventilation
Renforts OMEGA *(obligatoire si Lg = 5000 mm)*
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
Carter protection des ressorts *(suivant montages)*
Verrouillage haut automatique *(si manœuvre motorisée et suivant la finition)*
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)



Panneaux profilés



Sécurité anti pince doigt grâce à la forme du panneau isolant

Dispositif de sécurité



Obligatoire en cas de rupture d'un ressort

Joint d'étanchéité bas



Performant même sur des sols irréguliers

Câbles de levage



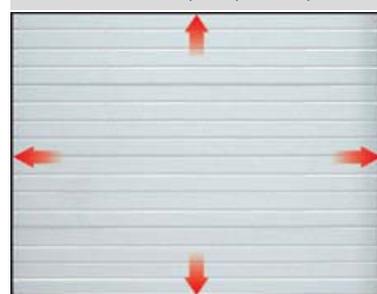
Sertis à la norme CE et gaine centrale polypropylène pour une résistance élevée à l'effilochement

Esthétique intérieure



Charnières et vis laquées blanches (si Lg \geq 4750 mm alors charnières doublées et Galva)

Etanchéité périphérique



Bonne isolation thermique et acoustique

Ressorts de torsion Poudrés



Traitement renforcé pour une durée de vie augmentée de 40% à un ressort classique

YouTube

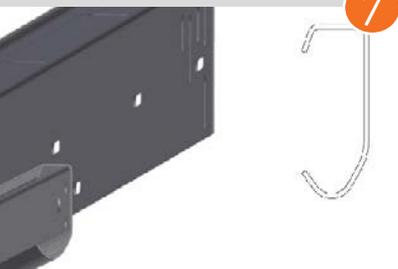
<https://youtu.be/a2N-MY6N9i0>

DESCRIPTION TECHNIQUE

(Finition standard)



Rails de guidage verticaux



Profil de guidage en forme C pour éviter de dégondrer les roulettes au moment d'une effraction

Roulettes au choix



Choisissez les roulettes simple ou duplex lors de la commande et sans plus value (Attention roulette duplex pas possible si $L_g \geq 4500$ mm)

Rails de guidage



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

Console de rails



Tenue parfaite du rail au sol

Palier central



Assure une rotation saine de la rampe de ressorts

Poignée de tirage



A installer sur le renfort métallique du panneau bas

Verrou de Sécurité



De série avec les portes en manœuvre motorisée

La finition PRIVILEGE option finition

ESTHETISME



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

PROTECTION

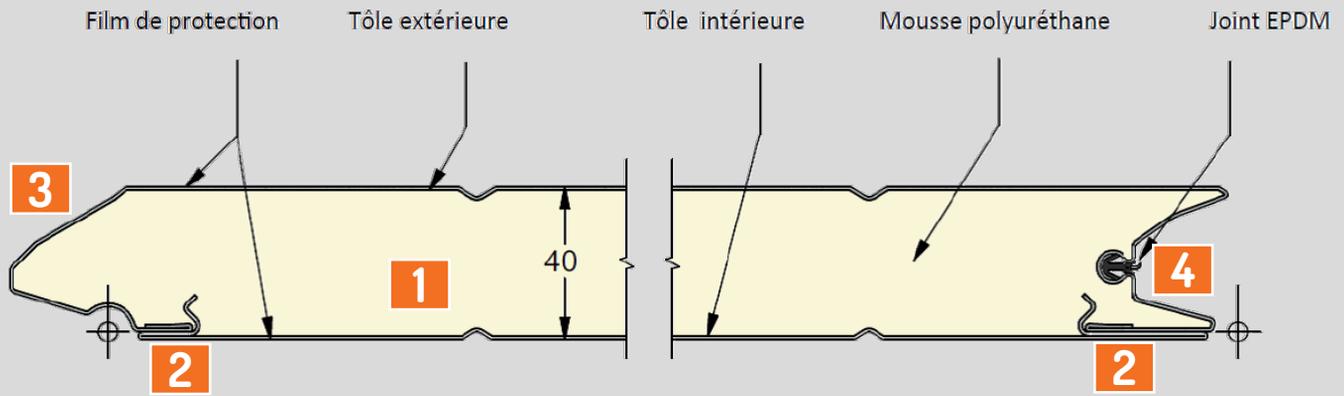


SECURITE



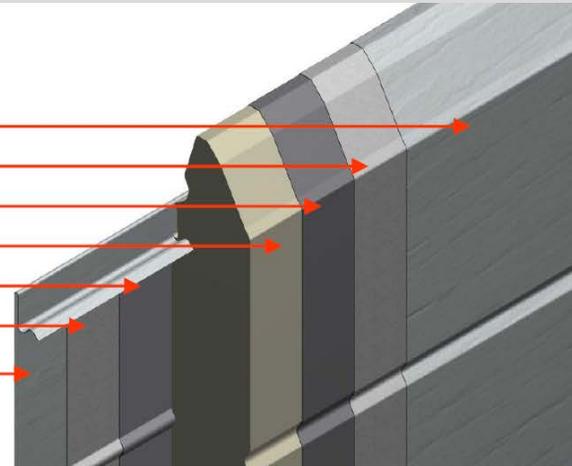
Double retardataire à l'effraction grâce au profilage du rail de guidage en C fermé et à sa console positionné en bas des rails verticaux

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

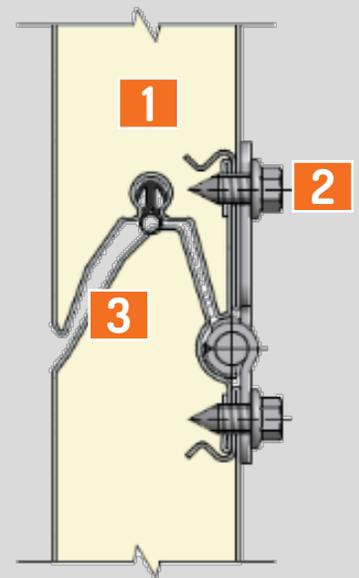
2 RESISTANCE

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.

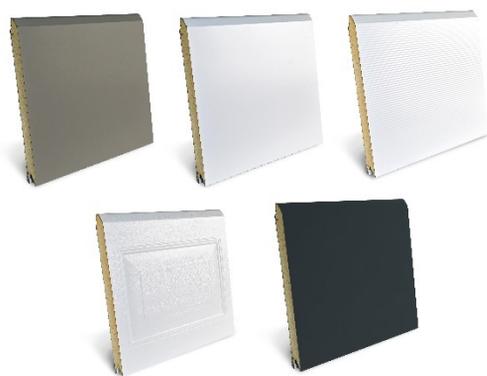


LES FINITIONS ET GAMMES PANNEAUX 40 MM

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

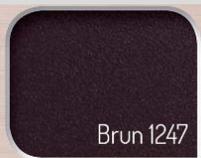
N'hésitez pas à contacter nos services pour plus de renseignements sur les différentes possibilités de couleurs RAL.

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.

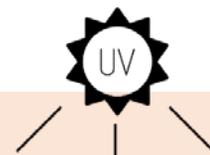


Garantie d'une protection optimale :

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.

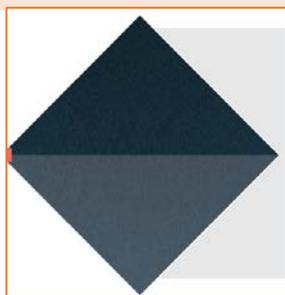
Cette collaboration a permis d'effectuer différents tests basés sur un **cahier des charges stricte** équivalent à la norme QB, correspondant à des exigences de contrôle deux fois plus poussées par rapport à la norme QUALICOAT.

Résultats de nos tests avancés

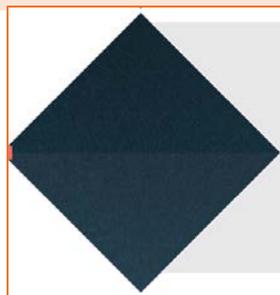


Test de Vieillessement accéléré sous UV (2000 heures de WOM)

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



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



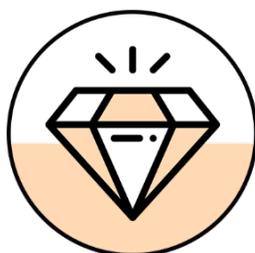
Bonne stabilité des couleurs dans le temps

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

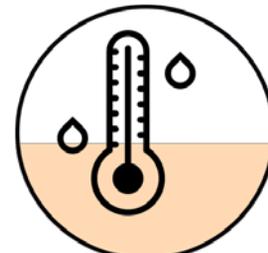
Test de Résistance



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

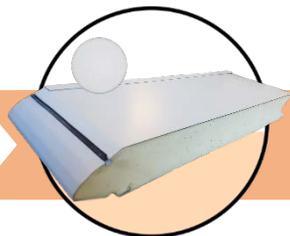
Nos produits de peinture sont en phase **avec la qualité, l'impartialité** du processus de la certification et son **niveau d'exigence**.

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.

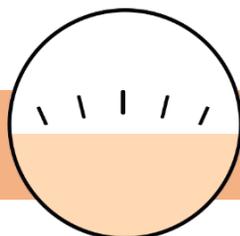


Une traçabilité assurée par un Process rigoureux :

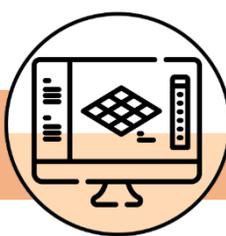
Panneau en acier Galvanisé
Z225 prélaqué



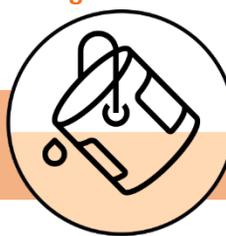
Préparation et dégraissage
de la surface du support à peindre



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



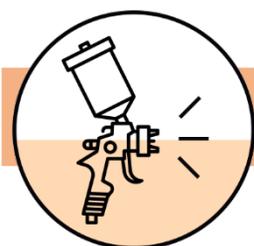
Confection de la teinte suivant la formule au **dixième de gramme**



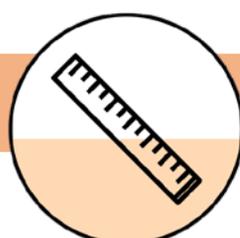
Assemblage, mélange et contrôle de la teinte avant application



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



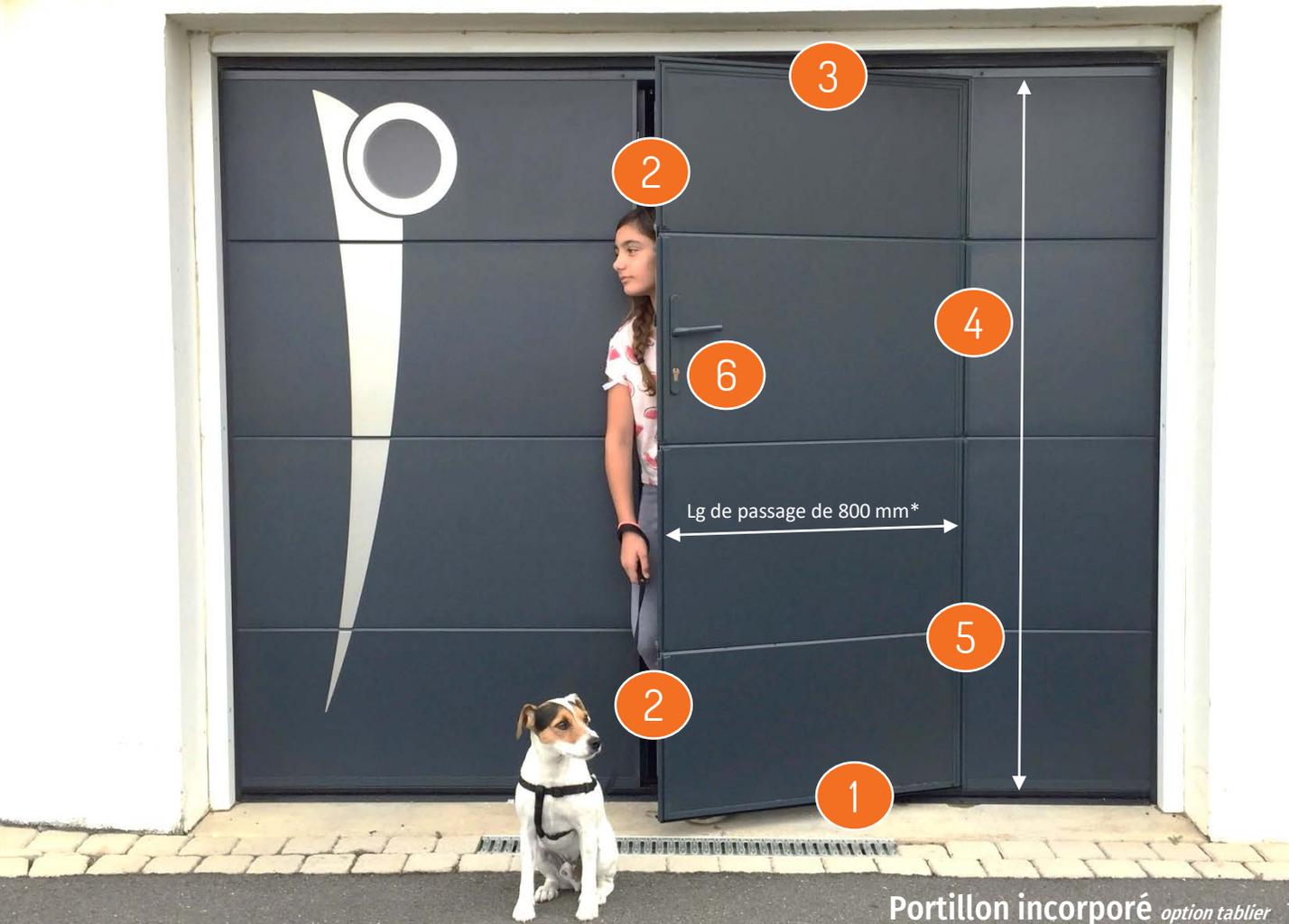
Respect des **prescriptions d'entretien** (par le client final)



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)





Portillon incorporé *option tablier*



Ferme porte encastré

3



Serrure 5 points à crochets avec 2 rouleau de centrage

2



Seuil plat Ht = 23 mm (hors joint bas)

1



Paumelles invisibles

4



Profils anti pince doigt

5



Poignée couleur inox pour portes avec une couleur

6



Poignée couleur blanche pour portes de couleur blanches

*lg passage peut être inférieure dans le cas d'insertion d' hublots ou autres options sur tablier

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

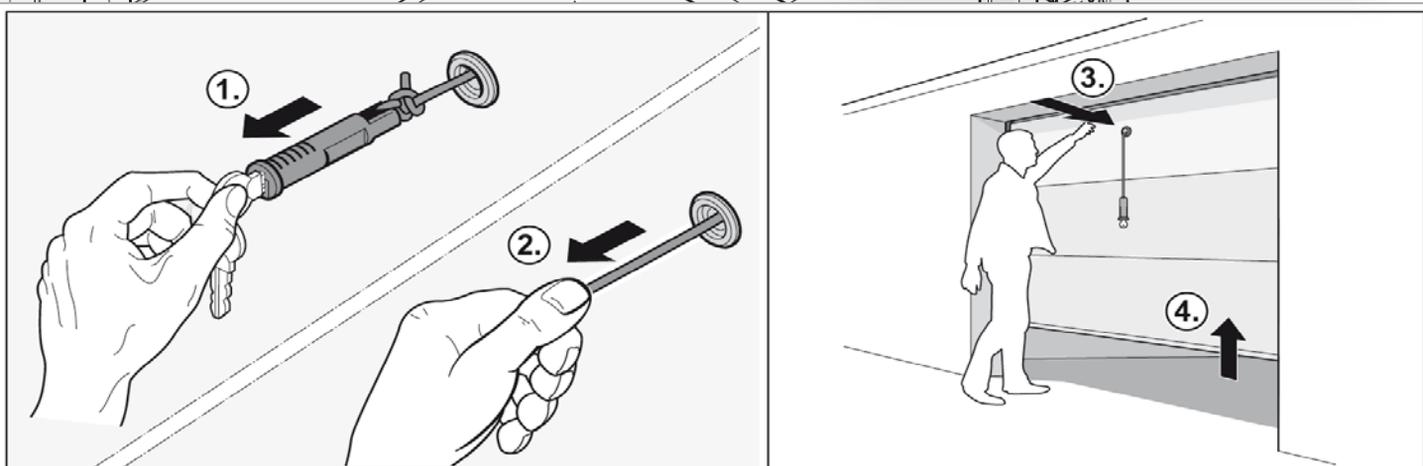
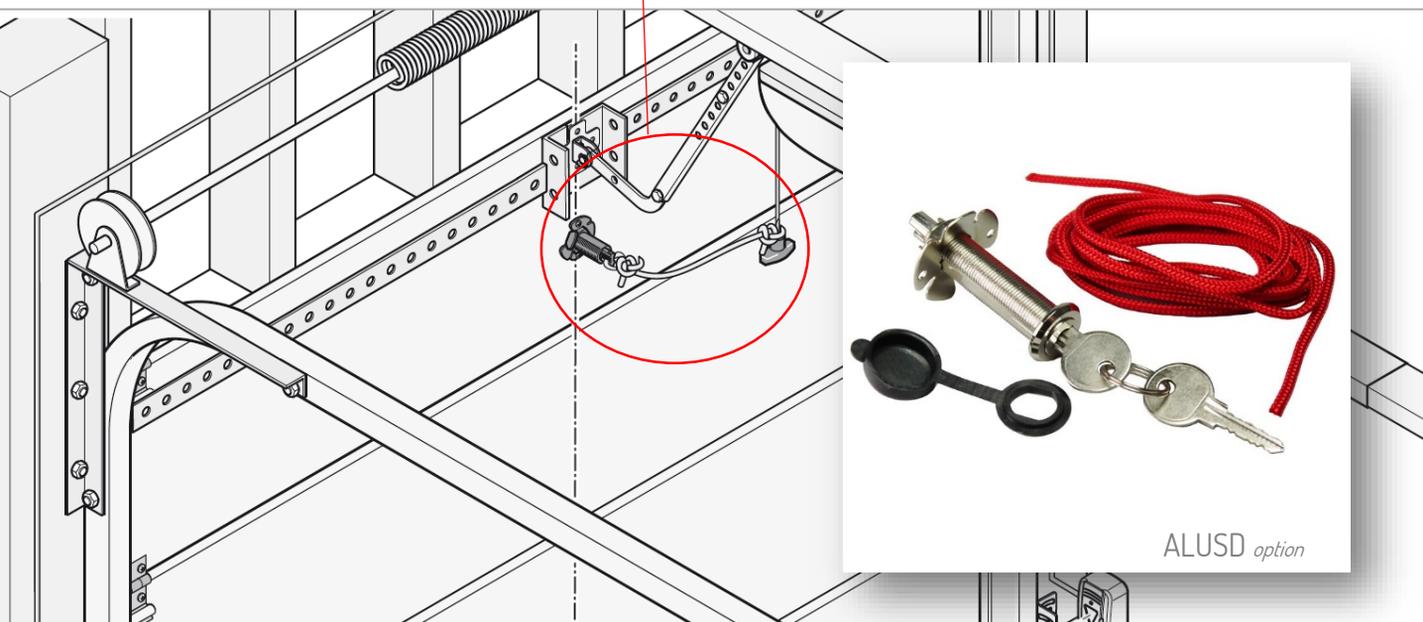


En utilisant une serrure avec une poignée encastrée
alors vous pouvez installer une porte sectionnelle avec
une retombée de linteau seulement de **90** mm
(avec le montage en ressorts Arrière)

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*

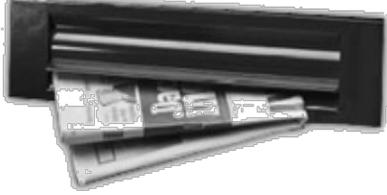
Cette poignée est généralement choisie et installée sur le panneau bas de la porte dans le cas d'une ouverture déclenché par la serrure de déverrouillage extérieur sur une porte motorisée.

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



OPTIONS TABLIER - DIVERS

Boîte aux lettres option



Chatière
option

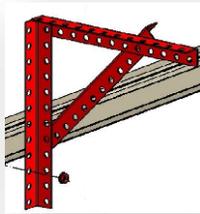


Renforts OMEGA : galvanisé ou Blanc
Option obligatoire sur porte avec Lg \geq 5000 mm



Grille de ventilation
option

Les suspentes *option divers*



Nos portes comportent déjà une cornière perforée de 3mètres mais s'il est nécessaire d'en obtenir plus alors il est possible avec l'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

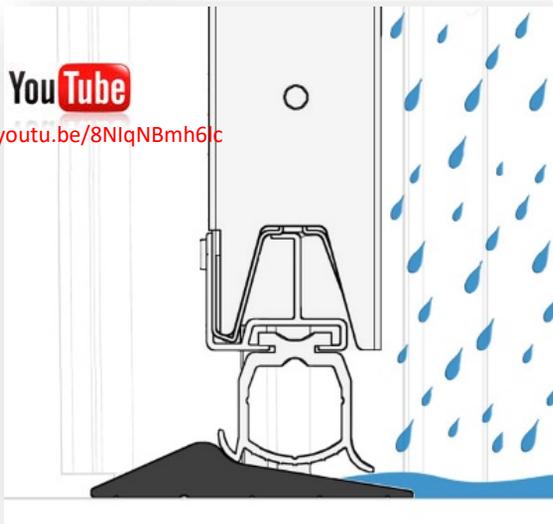


Besoin de se fixer sur les murs latéraux, c'est possible grâce à l'option SUSPENTEHOR



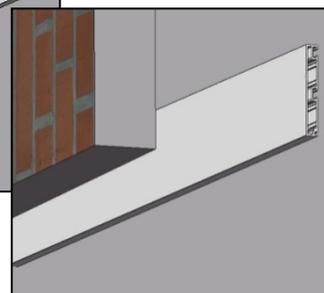
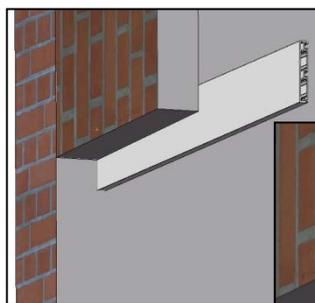
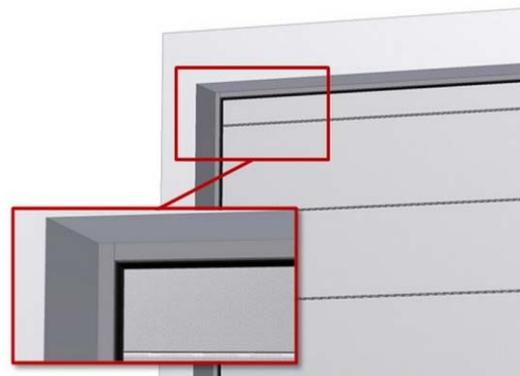
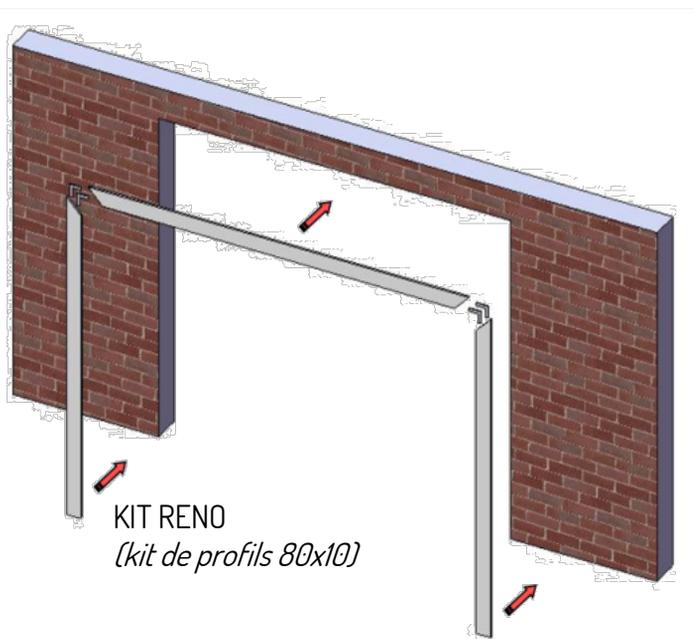
Disponible en Longueur :

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



Protéger l'équilibrage de votre porte sectionnelle grâce au carter en aluminium laqué blanc et ces embouts de protection pour les tambours de câbles (possible avec Montage en ressorts Avant RL 190 mm ou en ressorts Arrière)



Verrouillage haut automatique *option divers*



Verrouillage haut 2 points automatique de série en manœuvre motorisée et Finition Privilège mais peut être utilisé en option sur la finition Standard
(non compatible avec Portillon et montage ressorts AVANT avec surélévation)



<https://youtu.be/lZXvszu6Z30>

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 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, SÖMMER et SOMFY et aussi la prise minuterie)



Hublots rectangulaires *option personnalisation*

avec vitrage clair



avec vitrage granité G200



avec vitrage dépoli



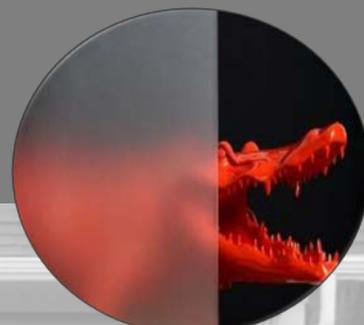
le HUB7, le HUB8 et le HUB16 possède des croisillons Laiton



le HUB25 et le HUB26 possède des croisillons de couleur Blanc



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



Contactez nos services pour toutes demandes spéciales sur des vitrages non standards

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

Hublot rectangulaire en Alunox
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)



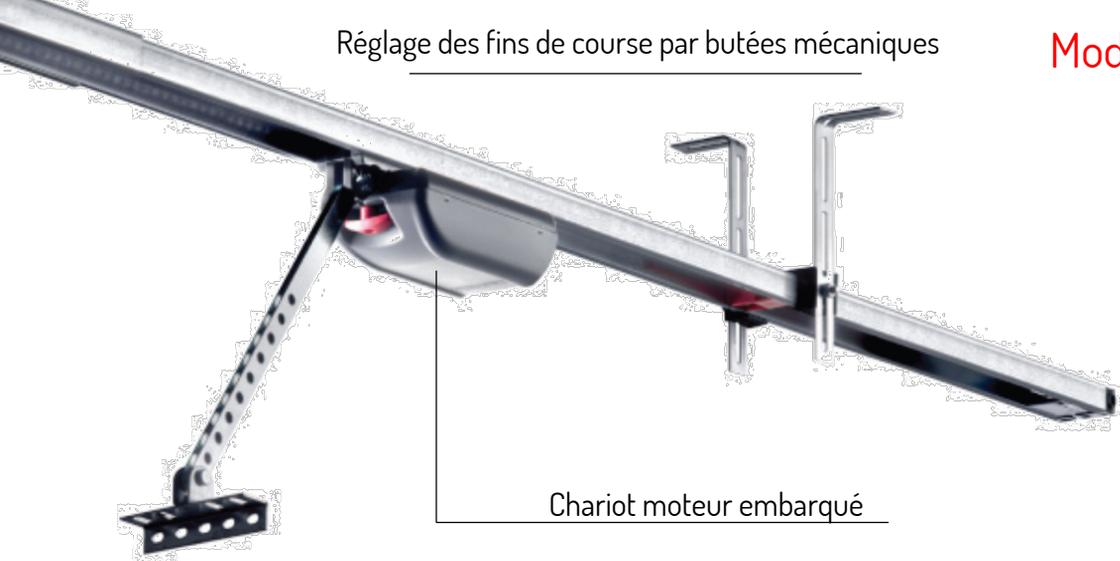
Passez en mode connecté grâce au Connexoon



Fonction autobloquante du moteur

Réglage des fins de course par butées mécaniques

Modèle DUO VISION



Chariot moteur embarqué



Boitier de commande mural



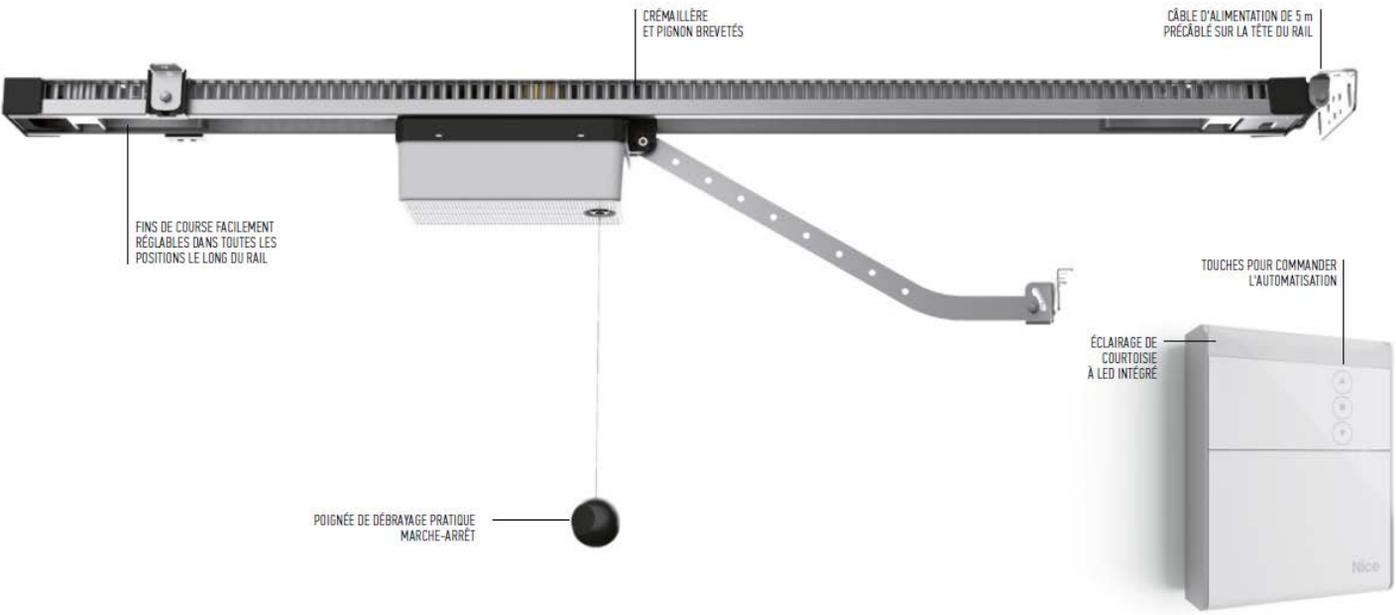
Motorisation **DUO VISION** 500, 650 et 800 Nm
selon les dimensions
(2 télécommandes 4 canaux)
(Sans retour d'informations)

SOMMER



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

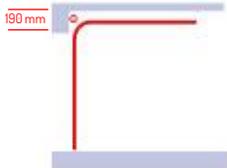
Modèle PRO+



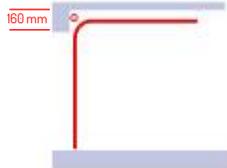
Motorisation *SPY* 550, 650 et 800Nm selon les dimensions (2 télécommandes 2 canaux)

4 montages possibles pour s'adapter à vos besoins

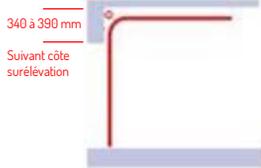
Ressorts positionnés au linteau
RL mini = 190 mm
Type de pose standard



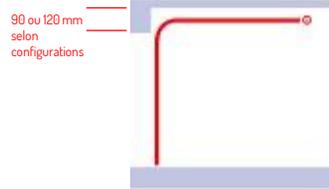
Ressorts positionnés au linteau RL
mini = 160 mm
Type de pose avec option RA160



Ressorts positionnés au linteau
RL mini = 340 à 390 mm
Type de pose avec option SURRAIL



Ressorts positionnés à l'arrière
RL mini = 90 ou 120 mm
Type de pose avec option LHR



Récapitulatif dimensions et encombrements

Ressorts avant					Limites dimensionnelles			
manœuvre	Type de serrure	Portillon incorporé	Ecoiçons minimum	Retombée de linteau minimum	Lg mini	Lg maxi	Ht mini	Ht maxi
manuelle	SER ou SERAL (poignée saillie)	NON	80 mm	190 mm	1300	5000	1750	3000
	SERENCSATRE (poignée encastrée)	NON			1300	5000	1750	3000
	-	OUI			2000	4000	1750	3000
motorisée	-	NON			1300	5000	1750	3000
	-	OUI	2000	4000	1750	3000		

Ressorts avant réduit (option RA160)					Limites dimensionnelles			
manœuvre	Type de serrure	Portillon incorporé	Ecoiçons minimum	Retombée de linteau minimum	Lg mini	Lg maxi	Ht mini	Ht maxi
manuelle	SER ou SERAL (poignée saillie)	NON	80 mm	160 mm	1400	3000	1750	2500
	SERENCSATRE (poignée encastrée)	NON			1400			
	-	OUI			2000			
motorisée	-	NON			1400			
	-	OUI	2000					

Ressorts avant avec surélévation (option SURRAIL)					Limites dimensionnelles			
manœuvre	Type de serrure	Portillon incorporé	Ecoiçons minimum	Retombée de linteau minimum	Lg mini	Lg maxi	Ht mini	Ht maxi
manuelle	SERENCSATRE (poignée encastrée)	NON	80 mm	340 à 390 mm selon configuration	1300	5000	1750	2800 ou 2850 selon surélévation
motorisée	-	NON						

Ressorts arrière (option LHR)					Limites dimensionnelles			
manœuvre	Type de serrure	Portillon incorporé	Ecoiçons minimum	Retombée de linteau minimum	Lg mini	Lg maxi	Ht mini	Ht maxi
manuelle	SER ou SERAL (poignée saillie)	NON	80 mm	120 mm	1300	5000	1750	3000
	SERENCSATRE ou SERENCASTREAL (poignée encastrée)	NON		90 mm	1300	5000	1750	3000
	-	OUI		120 mm	2000	4000	1750	3000
motorisée	-	NON		120 mm	1300	5000	1750	3000
	-	OUI	120 mm	2000	4000	1750	3000	



Ressorts de Torsion Avant
RL190

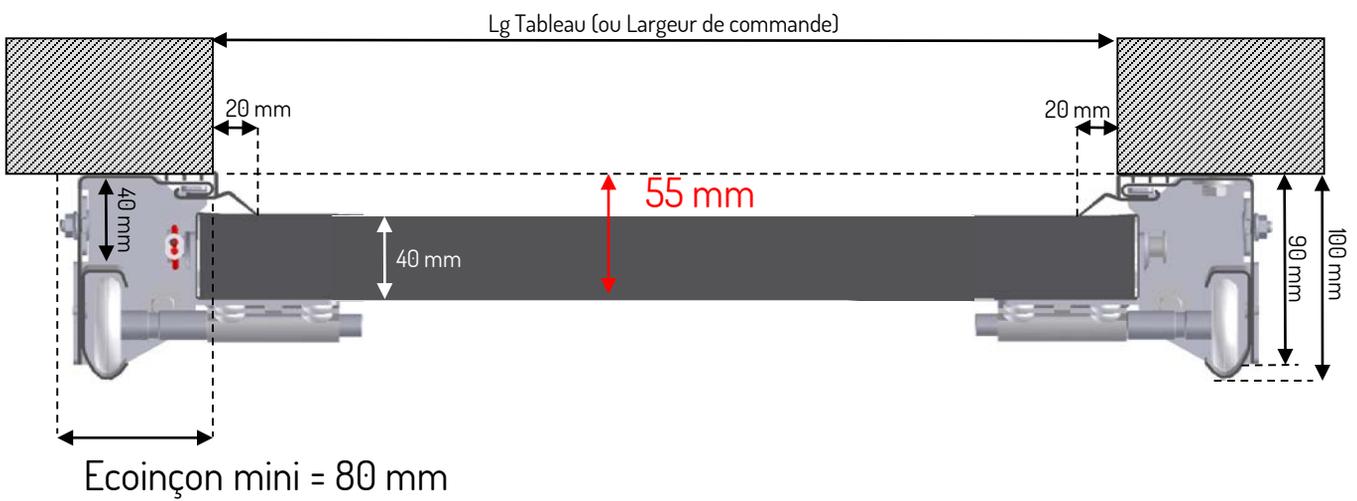
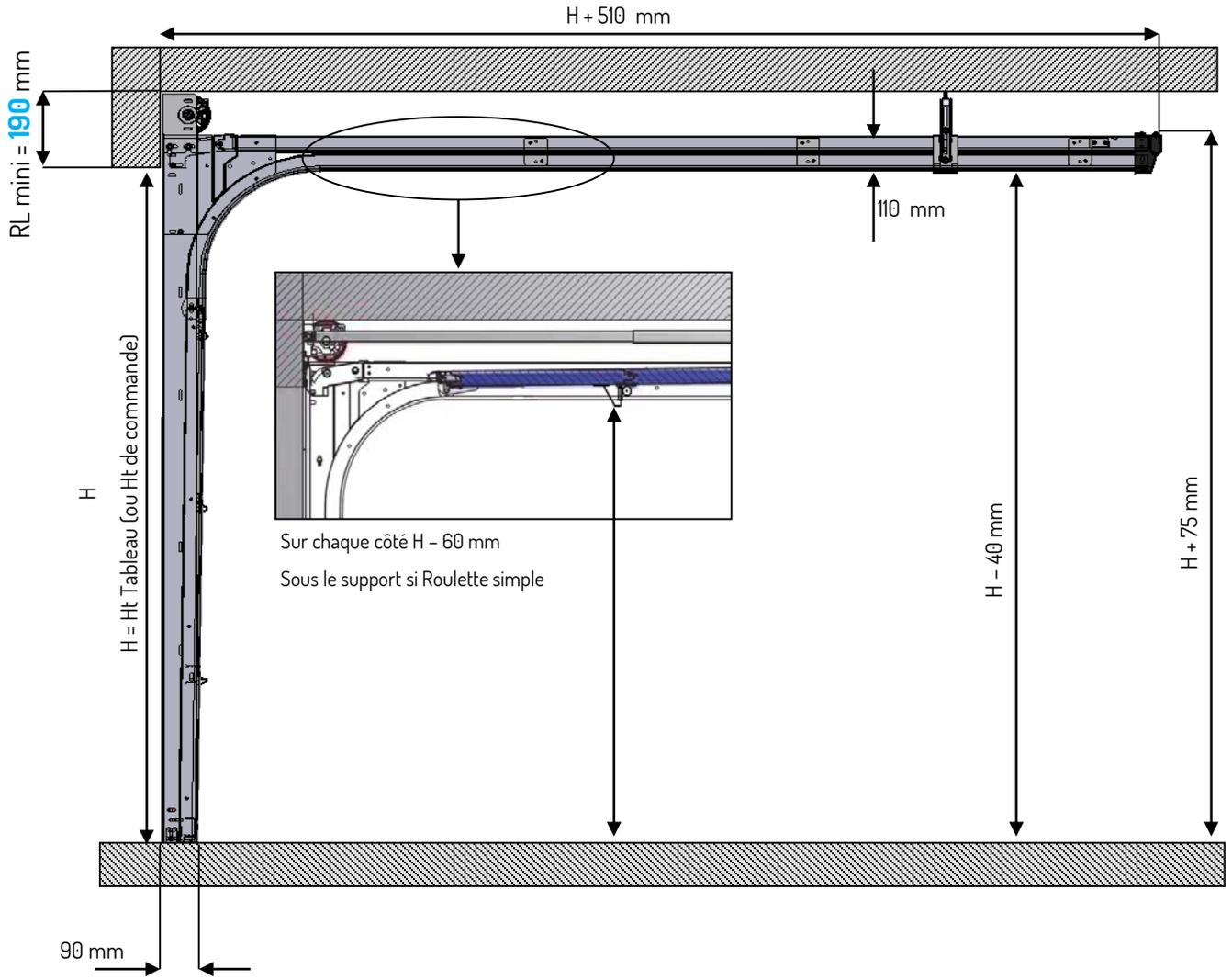




SCHEMA TECHNIQUE

Equilibrage Ressorts de Torsion Avant

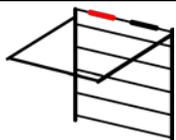
RL mini = **190** mm - Type de pose standard





Ressorts de Torsion Avant réduit (option RA160)
RL160



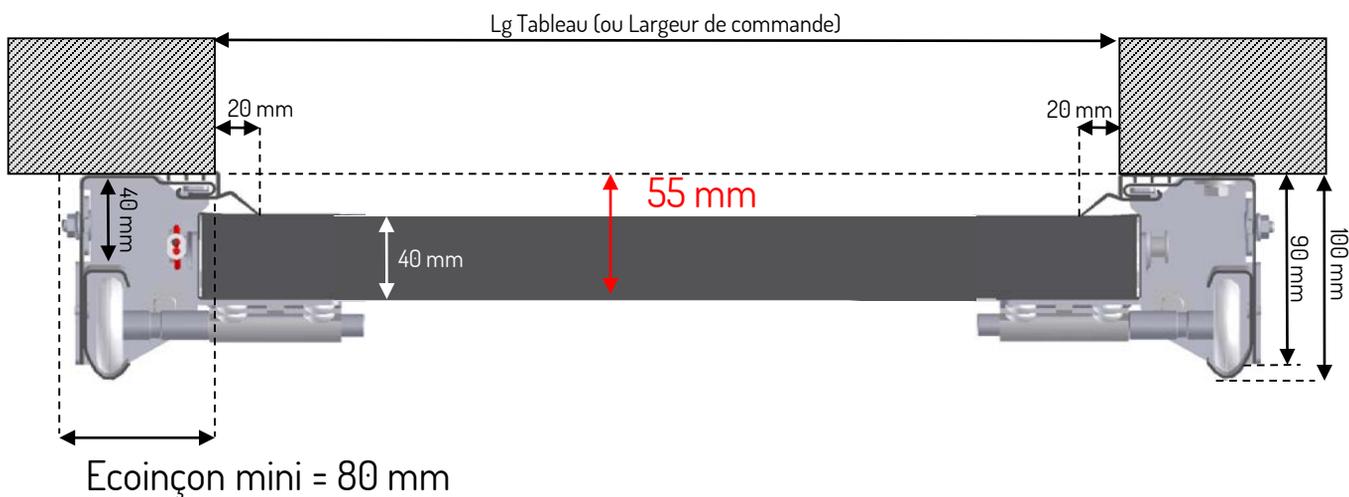
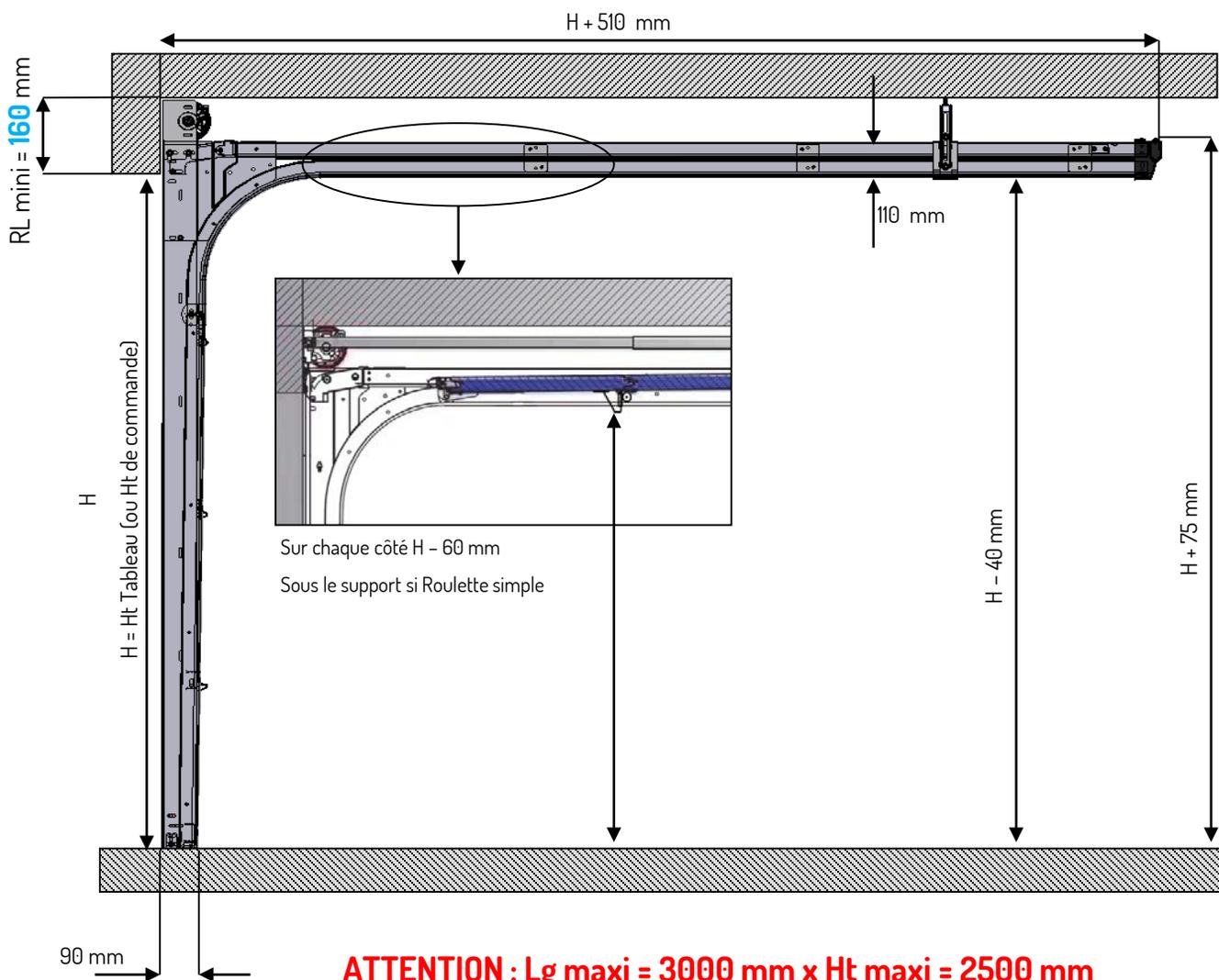


Ressort Torsion
AVANT + option RA160

SCHEMA TECHNIQUE

Equilibrage Ressorts de Torsion Avant réduit (option RA160)

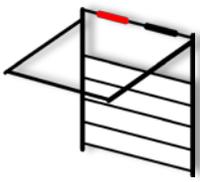
RL mini = **160** mm





Ressorts de Torsion Avant avec option Surélévation
RL340 - RL390



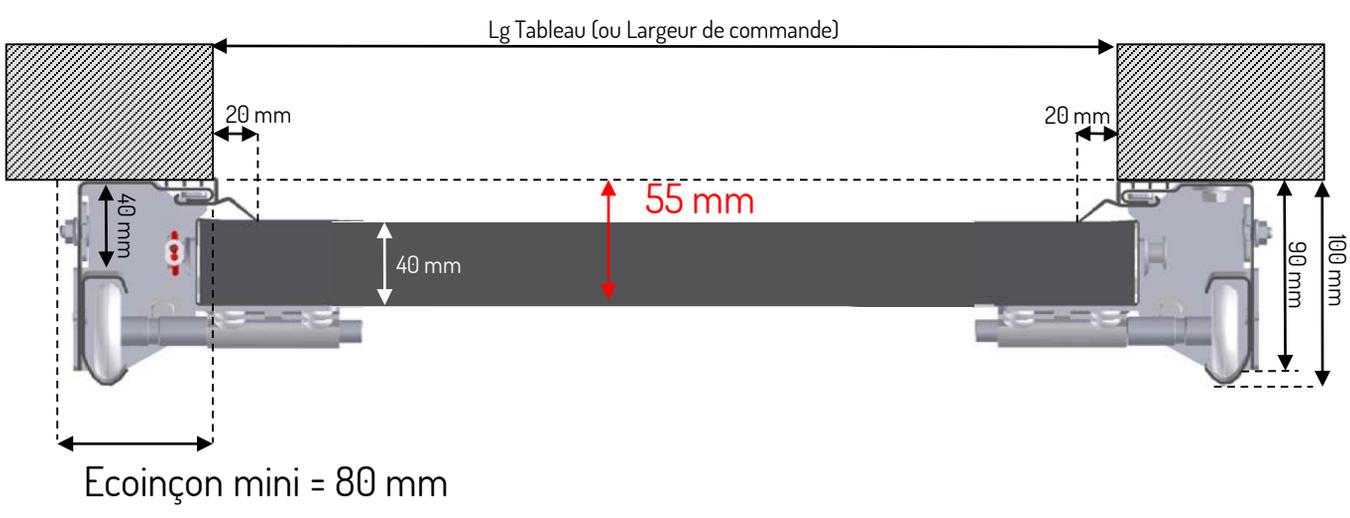
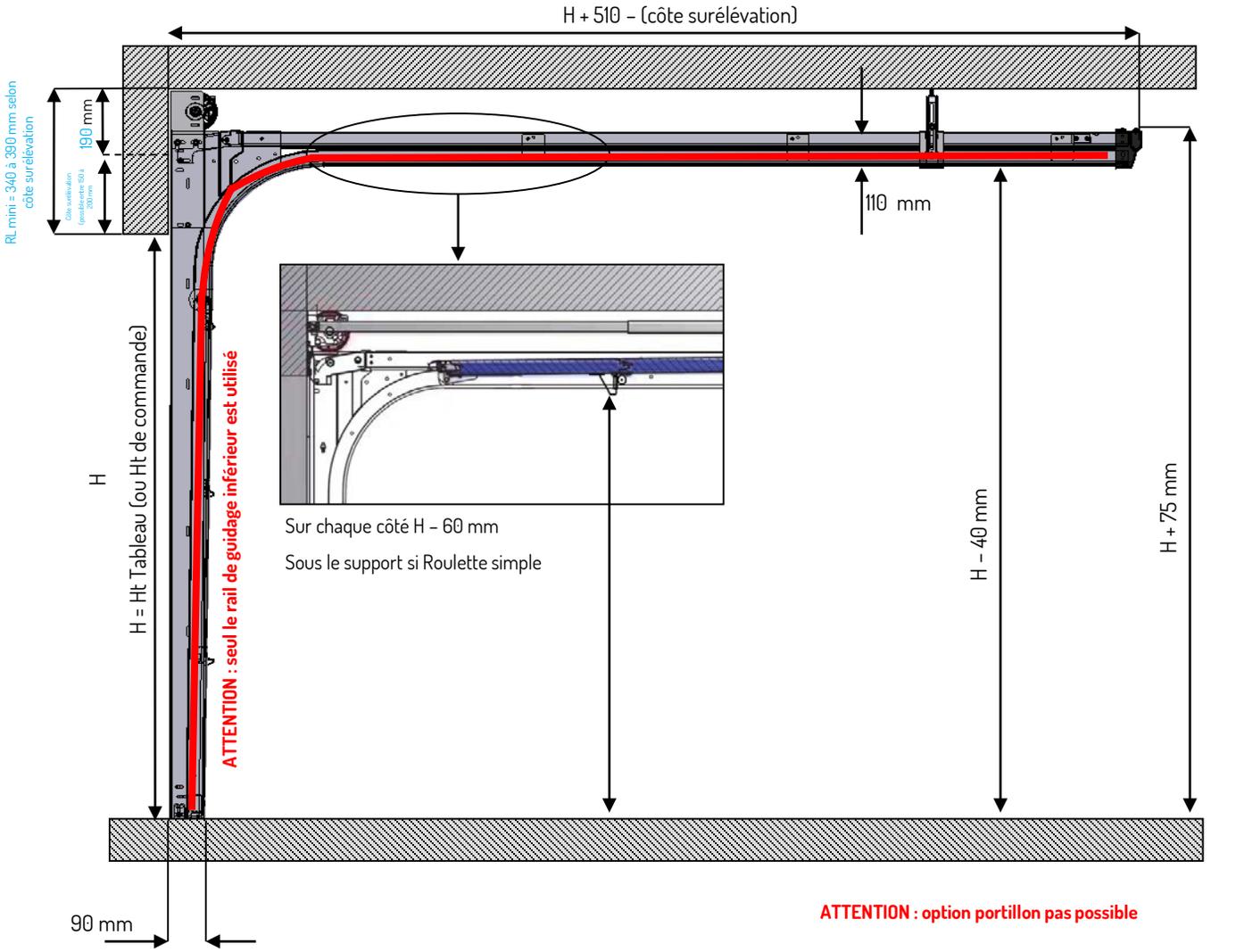


Ressort Torsion
AVANT + option SURRAIL

SCHEMA TECHNIQUE

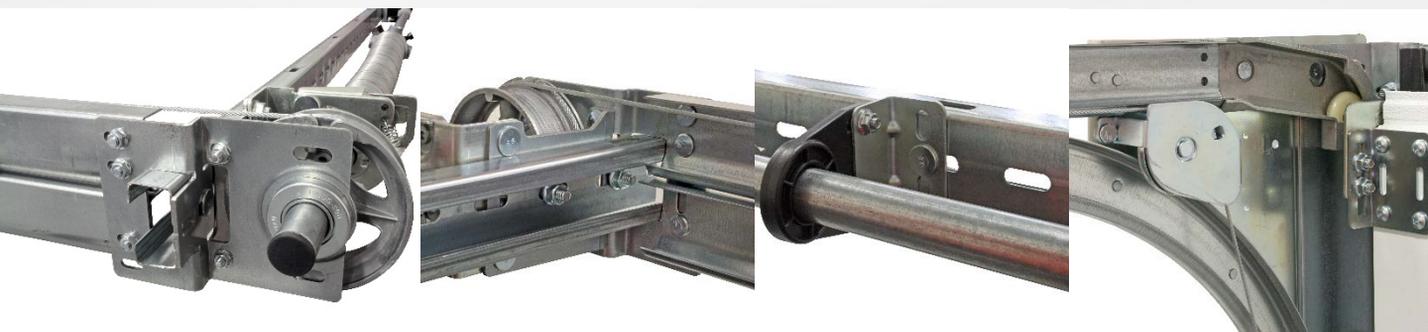
Equilibrage Ressorts de Torsion Avant avec option SURRAIL – Surélévation de la quincaillerie variable entre 150 à 200 mm

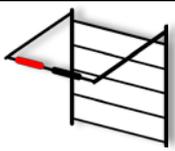
RL mini = **340 à 390** mm selon côte surélévation





Ressorts de Torsion Arrière
RL90 ou RL120



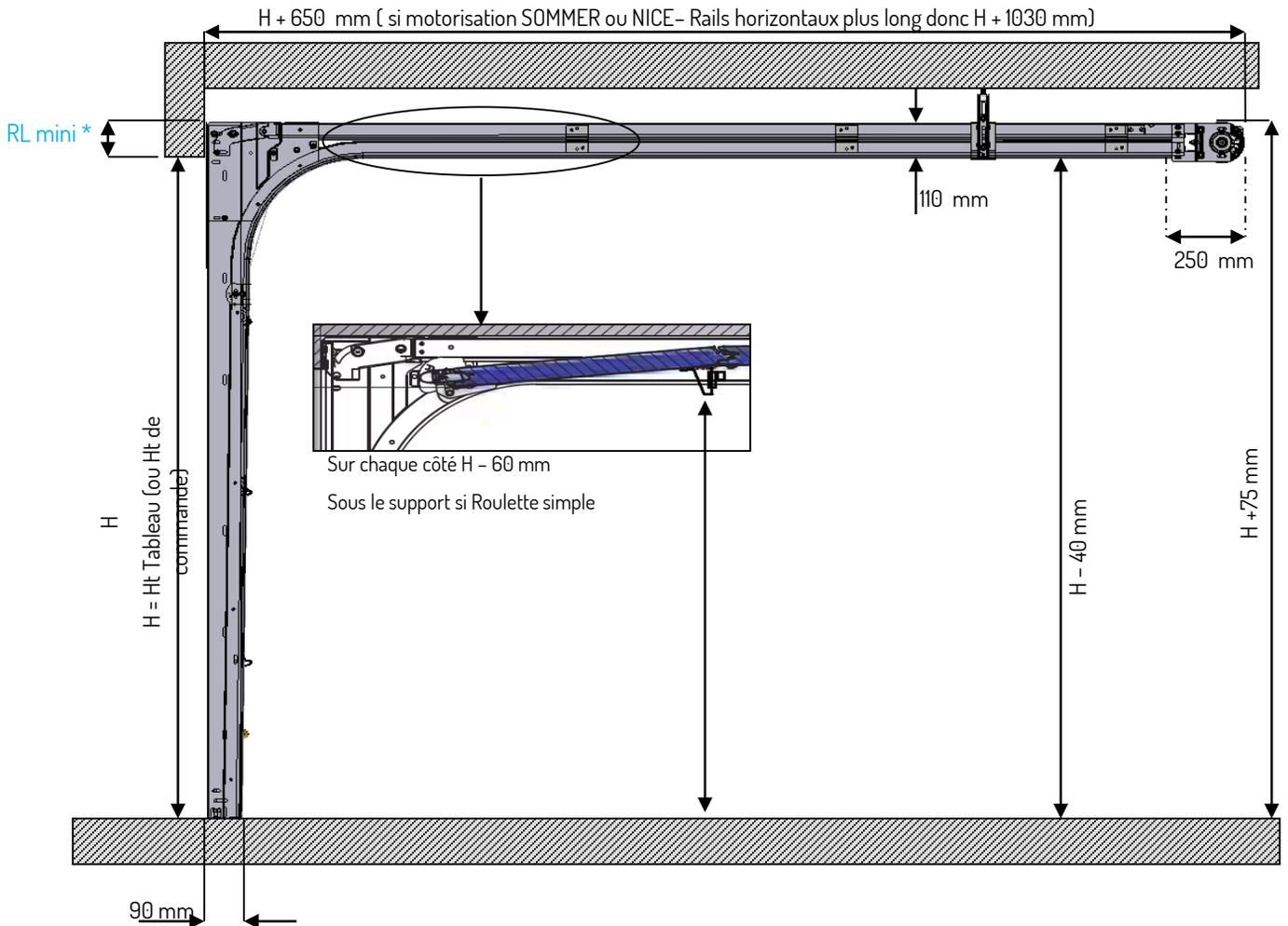


Ressort Torsion
ARRIERE - option LHR

SCHEMA TECHNIQUE

Equilibrage Ressorts de Torsion ARRIERE avec option LHR

RL mini = **90 ou 120** mm selon configuration



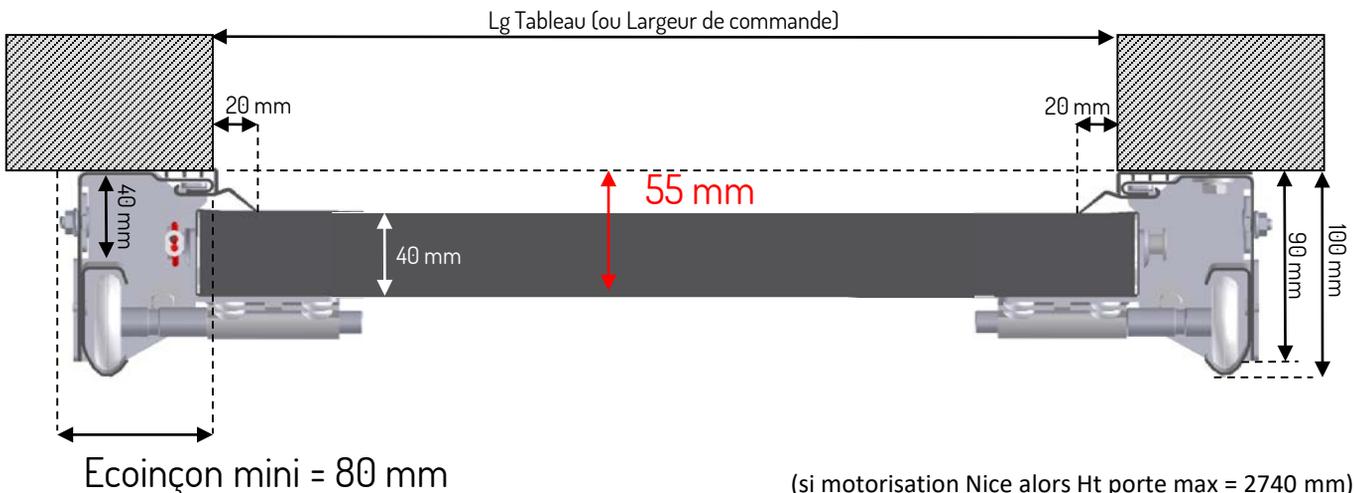
* RL mini = 90 mm - manœuvre manuelle avec option serrure SERENCASTRE (poignée encastrée)

* RL mini = 120 mm - manœuvre manuelle avec option serrure SER (poignée en saillie)

* RL mini = 120 mm - manœuvre motorisée

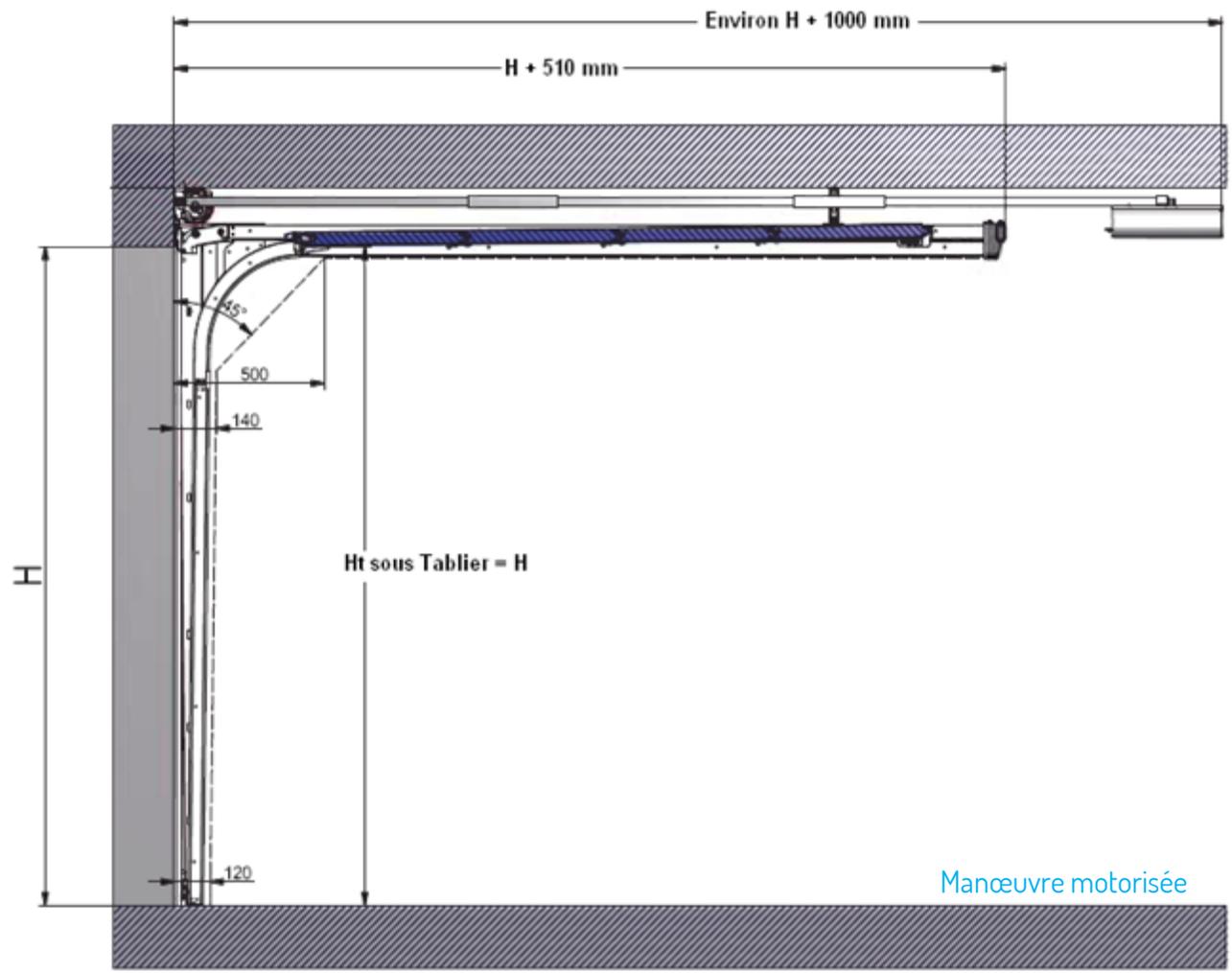
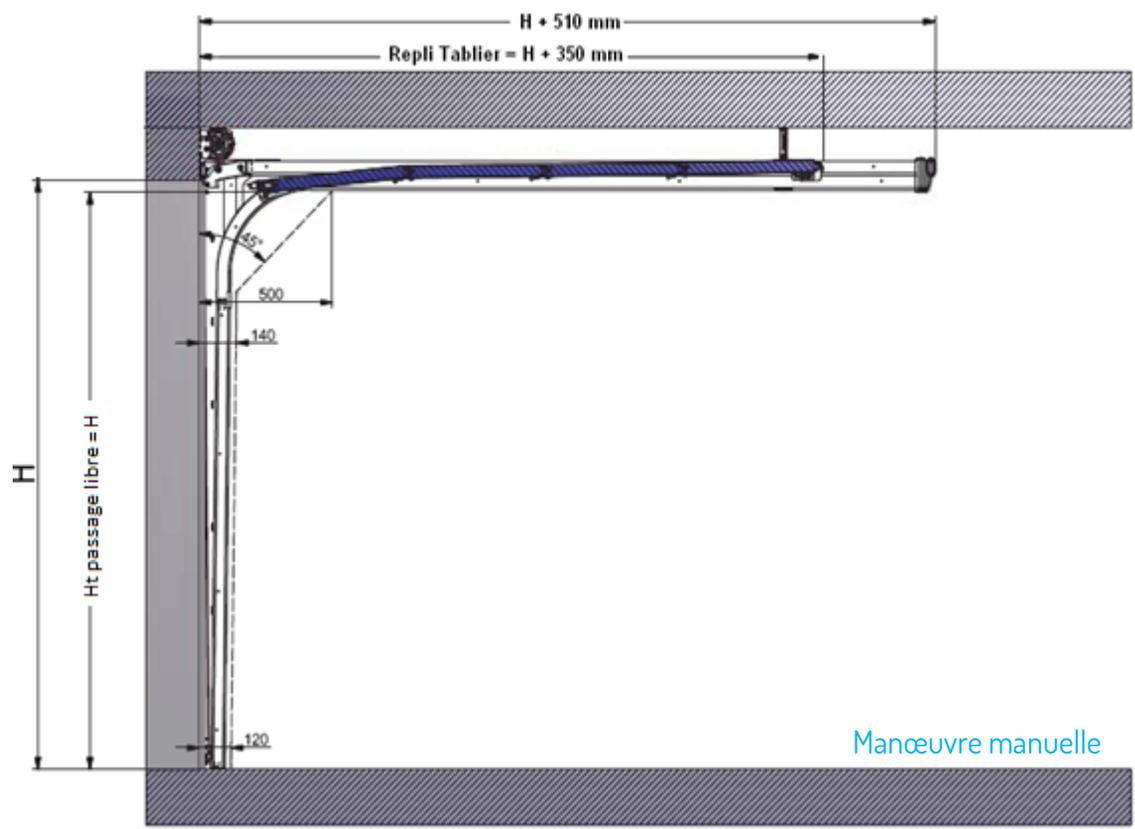
Possible RL mini = 90 mm avec motorisation SOMMER + option ALURLMINI (Porte sans Portillon), Ecoinçon mini = 100 mm

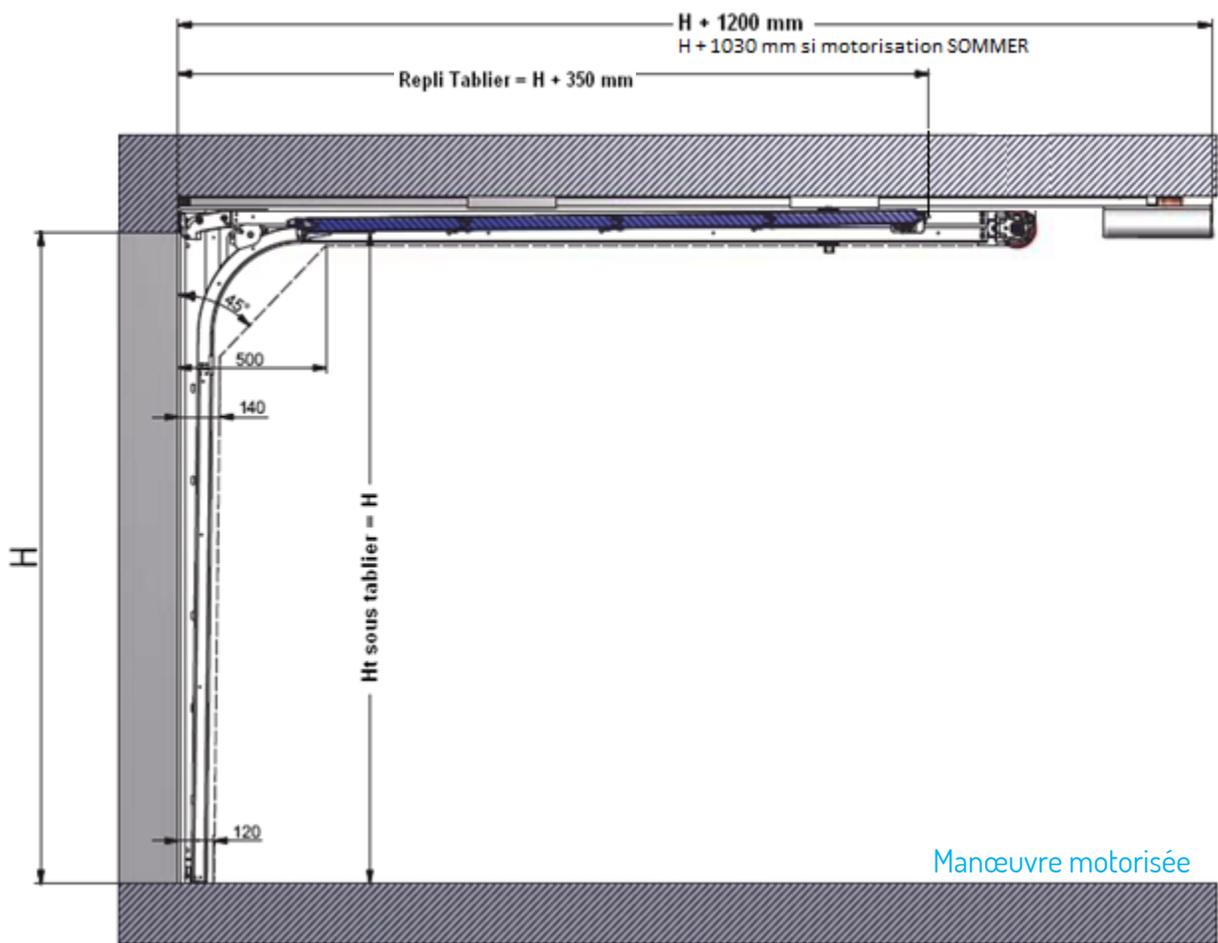
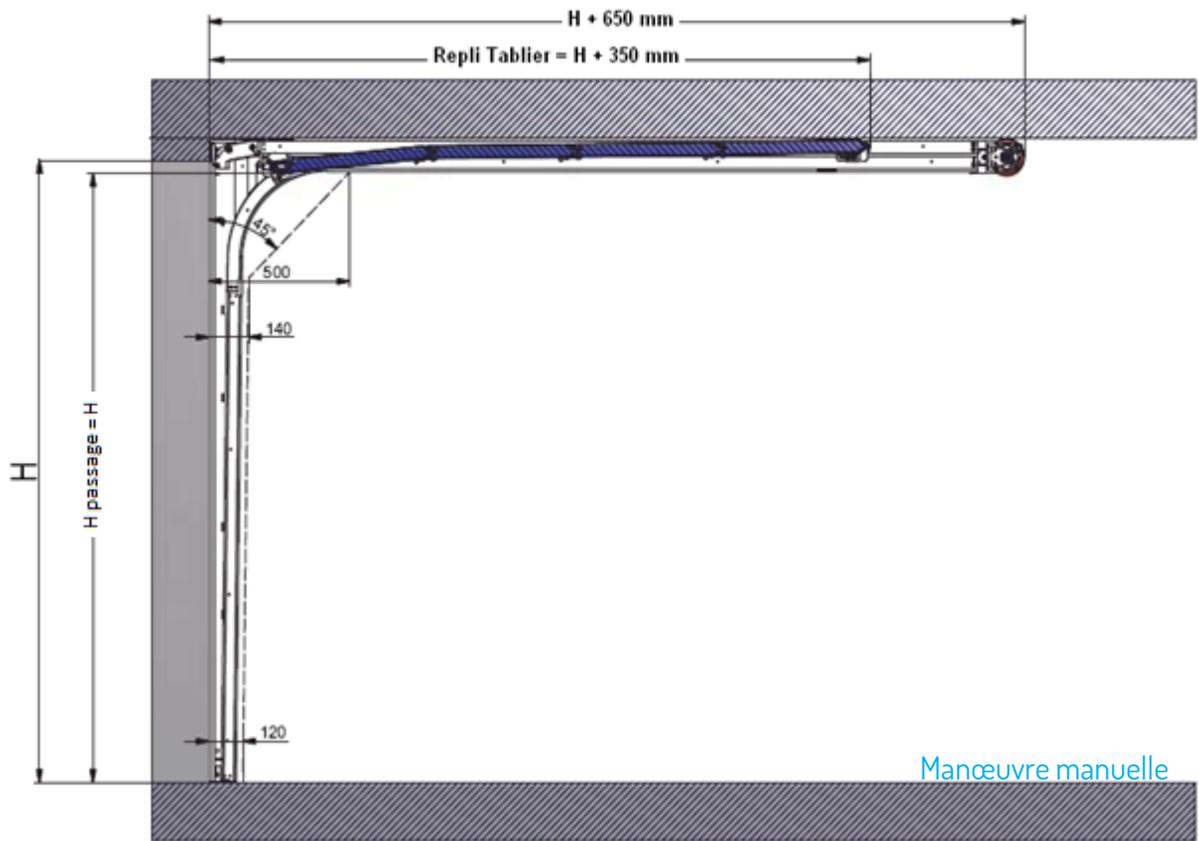
Possible RL mini = 100 mm avec motorisation SOMMER + option ALURLMINI (Porte avec Portillon), Ecoinçon mini = 100 mm



(si motorisation Nice alors Ht porte max = 2740 mm)

Refoulement disponible et hauteur de passage libre – Type de pose : ressorts Avant







PORTES SECTIONNELLES - RESIDENTIELLES - INDUSTRIELLES

ALU DOOR

