

WILLIAMS
LABEL DE QUALITÉ
DEPUIS 45 ANS

Williams

Portes de garage sectionnelles

*Solution Door
Portes de garage sectionnelle*



*Une bonne raison de choisir Williams
une qualité de fabrication 100% belge*





***Portes sectionnelles système 70
avec ressorts à torsion arrières***



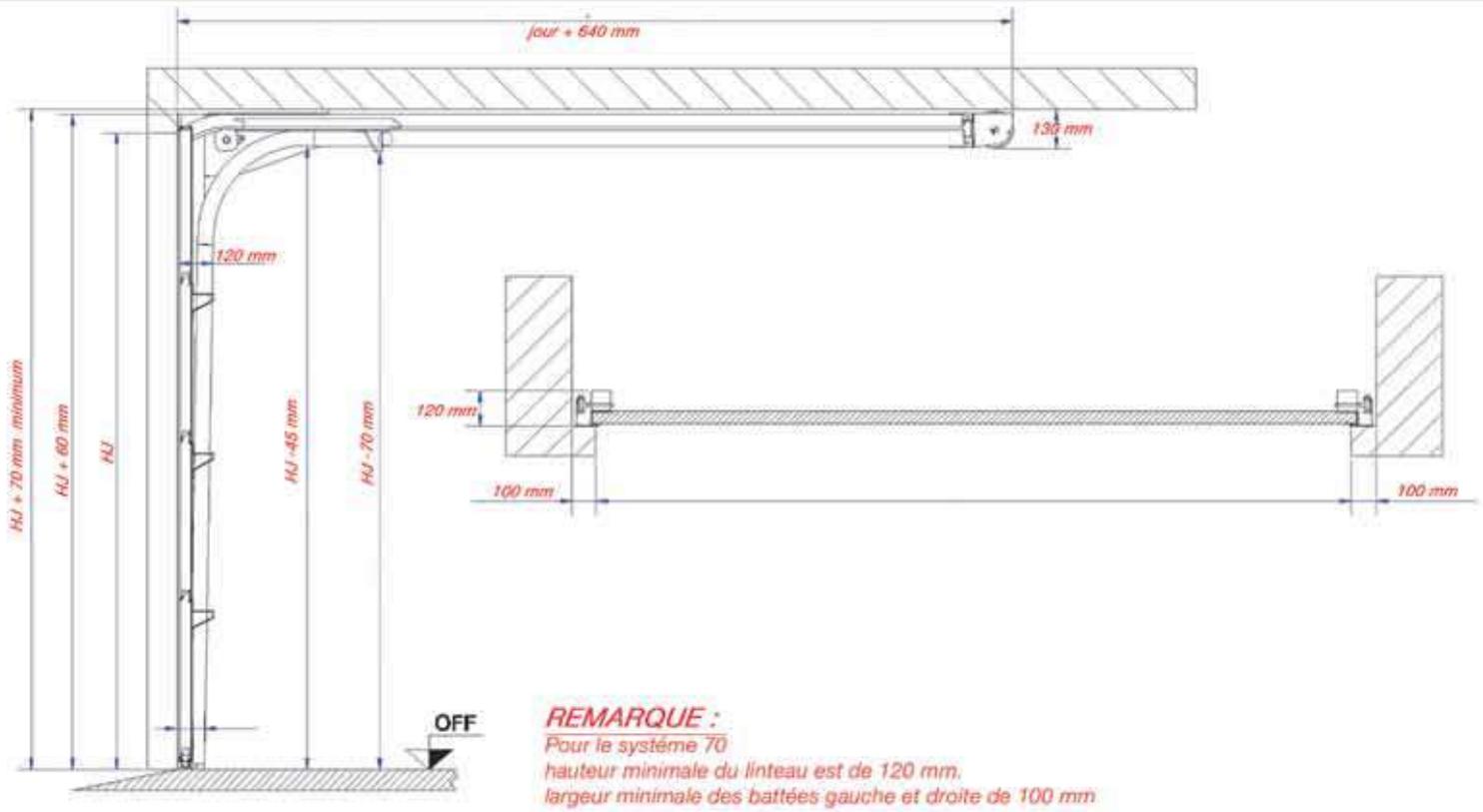
ressort à torsion supporte un poids maximum de 165 kg



Système de sécurité empêchant la chute de la porte en cas de rupture des ressorts



Dimensions minimum nécessaires





Portes sectionnelles système Rénovation avec ressorts à torsion arrières



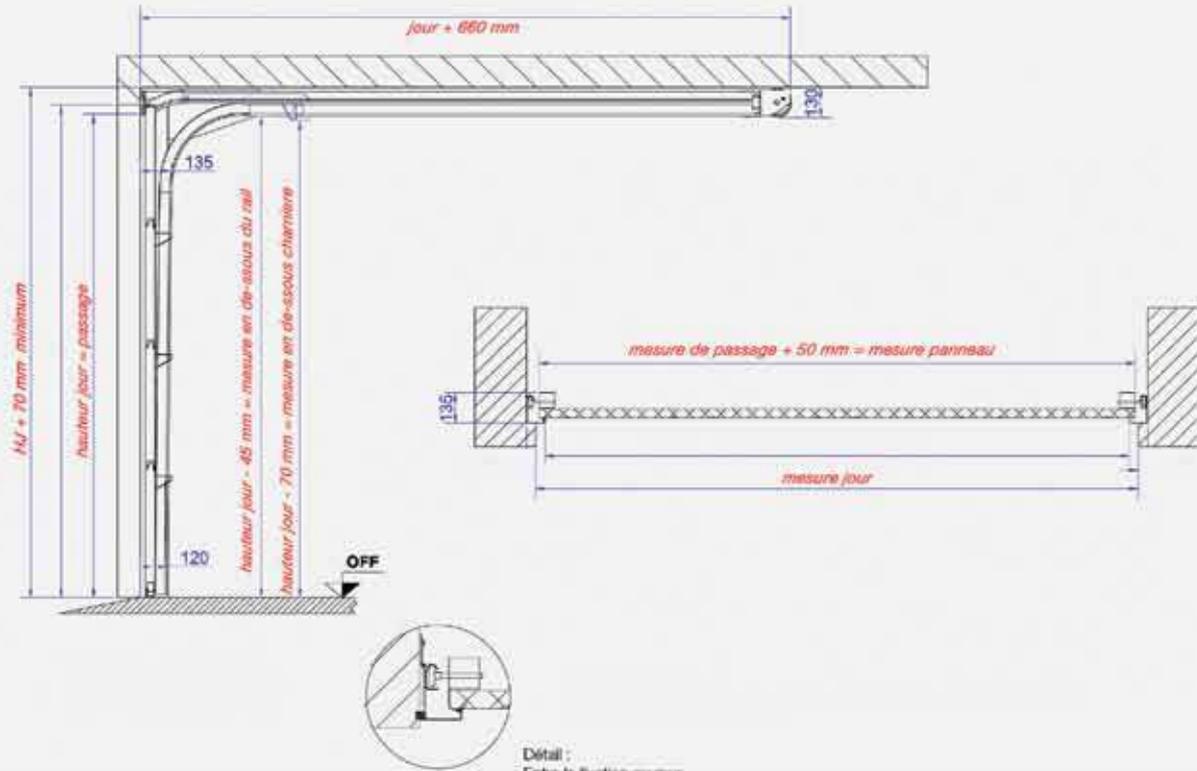
ressort à torsion supporte un poids maximum de 165 kg



Système de sécurité empêchant la chute de la porte en cas de rupture des ressorts

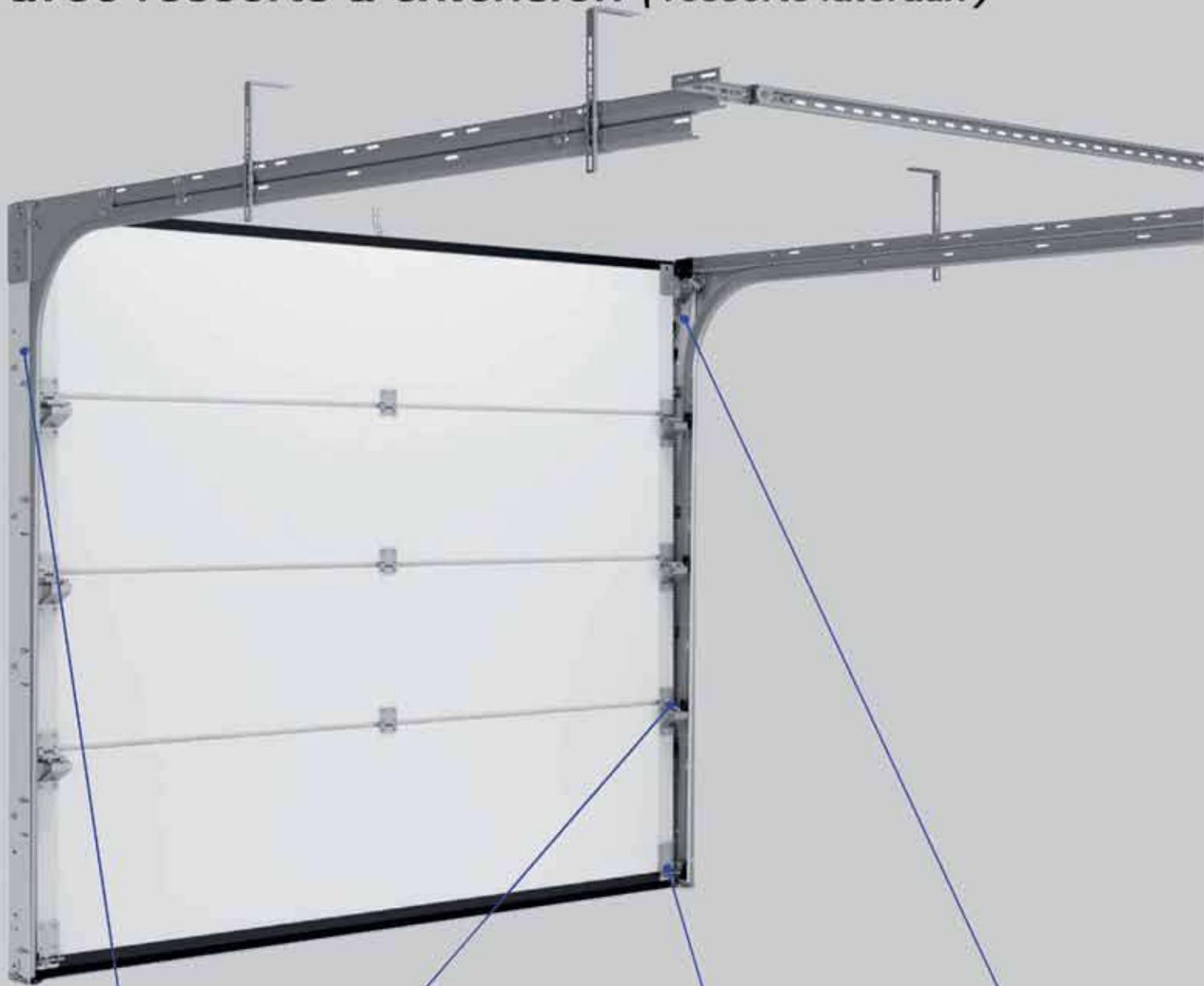


Dimensions minimum nécessaires.





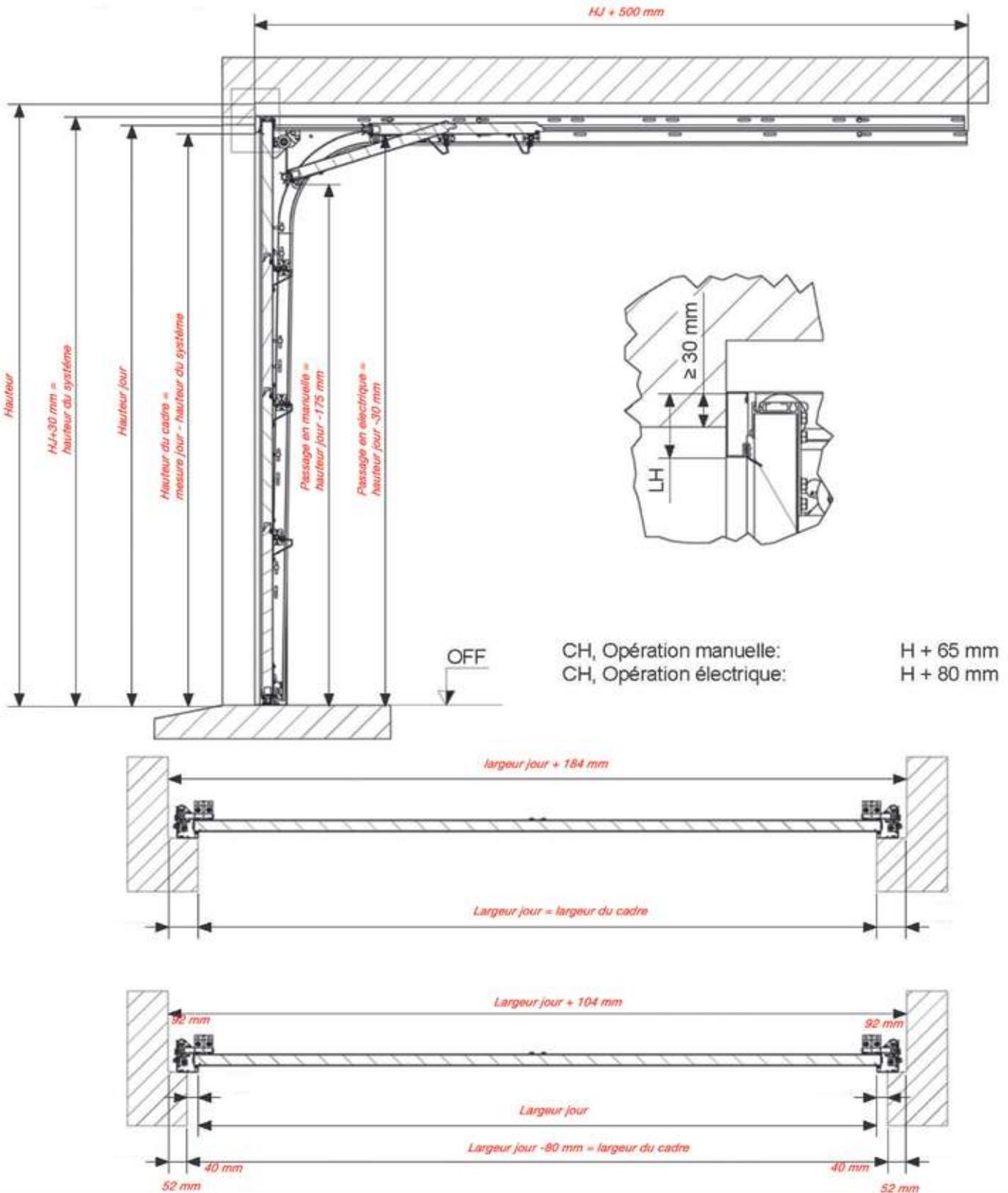
**Portes sectionnelles système Rénovation
avec ressorts à extension (ressorts latéraux)**



*Solution hautement innovante «ressort dans ressort»
avec câbles compensateurs*



Dimensions minimum nécessaires



Adapté pour des portes pesant jusqu'à 100kg et jusqu'à 2500mm en largeur
 Espace nécessaire linteau: 65mm pour commande manuelle, 80mm pour commande électrique.

Espace latéral minimum requis 45mm à gauche et à droite.



Portillon pour porte sectionnelle résidentielle



cache charniere



*cadre du portillon en standard
en aluminium naturel*



seuil d'étanchéité



Nos panneaux



Panneau RF
face extérieure plane



Panneau RT
face extérieure pourvu
d'une ligne haute



Panneau RV
face extérieure
pourvu d'une ligne
au centre



Panneau RL
face extérieur lignée



Panneau RC
face extérieure emboutie
d'une cassette centrée



Chêne doré

Décors bois



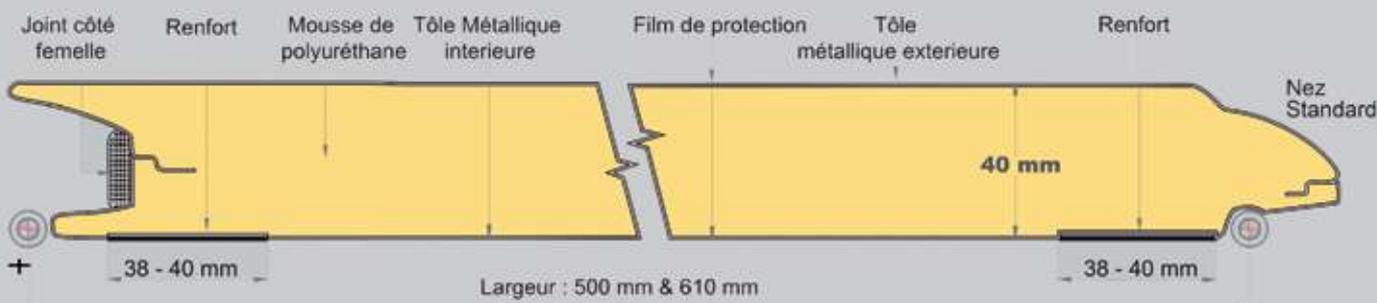
Chêne foncé

PANNEAUX ANTI-PINCEMENT POUR PORTES SECTIONNELLES

Panneaux avec joint spécial anti-pincement pour protéger les doigts - et autre objets - pendant l'articulation des sections dans le respect de la norme EN 12604. Les portes produites avec des panneaux **WILLIAMS**, associées à des kits d'accessoires de quelques fournisseurs parmi les plus importants au niveau mondial, ont été testées avec succès conformément à la norme EN 13241-1 sous la supervision et validation du SP: Institut National Suédois de Recherche et Test.

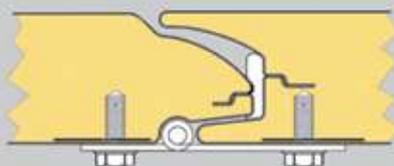
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- * Panneaux disponibles dans les modules 500 mm 610 mm
- * Structure externe: acier pré-laqué galvanisé
- * Joint spécial anti-pincement pour protéger les doigts ou autres objets pendant l'articulation des sections (EN 12604)
- * Epaisseur des panneaux: 40 mm (nominal)
- * Isolation: mousse de polyuréthane à cellules fermées et forte densité (40 kg/m³) auto-extinguible sans HCFC
- * Revêtement 25 ym Poyester, Polyamide (sur tôle plus épaisse), Polyester multicouche 35ym ou pellicule PVC 140 ym
- * Du côté femelle est intégré un joint mousse d'étanchéité qui garantit l'imperméabilité à l'air et à l'eau (les deux en classe 3, selon les norme EN 13241-1) imperméabilité à l'eau optimisée jusqu'à 110 PA.
- * Chaque côté est protégé par un film adhésif en polythène (à enlever avant le montage)
- * 2 renforts longitudinaux continus en acier sont insérés au niveau des charnières pour en garantir la fixation.



Tolérances Maximales

Details de fixation



Epaisseur:	+ 1-2 mm
Longueur:	+ 5 mm
Largeur:	+ 2 mm
Hors équerre:	≤ 0,5 de la largeur totale
Cintrage:	≤ 2 mm/m: max = 10 mm
Hauteur des micro rainures:	+ 1 mm
Désalignement des paramètres métalliques:	2 mm max
Planéité L = distance entre bords mesurés:	L ≤ 300 mm : ≤ 1%
S = déplacement latéral:	300 ≤ L < 1000 : s = 3 mm max
Il faut mesurer le point S tous les 1000mm	
Tôles métalliques :	selon les normes EN1047 et EN 10143
Qualités esthétiques requises	ECCS recommandations de la convention Européenne sur les constructions métalliques parties II les bonnes pratiques
Systèmes de laquage	ECCS recommandations de la convention Européenne sur les constructions métalliques parties II Design
Brillance: selon norme EN10169	selon la norme EN 10169





METTEZ VOTRE VIE EN COULEUR



Osez la couleur! Nos installations de laquage vous aideront à réaliser vos rêves. Qu'ils soient rose ou bleu ou d'une autre couleur, nous les matérialiserons grâce à notre cabine de laquage et l'assistance des plus grands fournisseurs de peinture du marché actuel.



Motorisation



Aperto Base Line 400N

*Hauteur maximum 2300 largeur 3000
Vitesse max : 14 cm/secondes.*



2 radiocommandes fournies

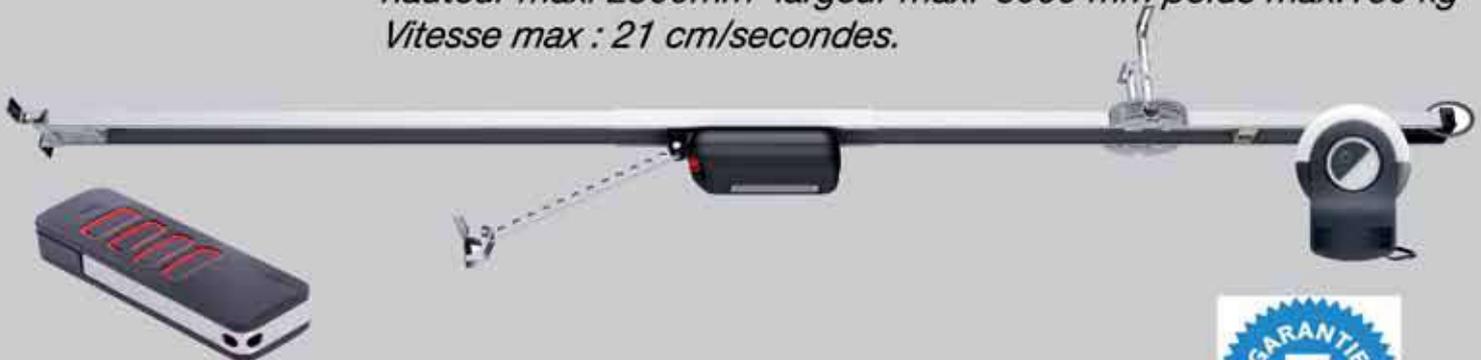


S9060 pro+ 600 N

*hauteur maxi 2500 mm largeur maxi 4500 mm poids max 120 kg
Vitesse max : 24 cm/secondes.*

S9080 pro+ 800 N

*hauteur maxi 2500mm largeur maxi 6000 mm poids max. 160 kg
Vitesse max : 21 cm/secondes.*

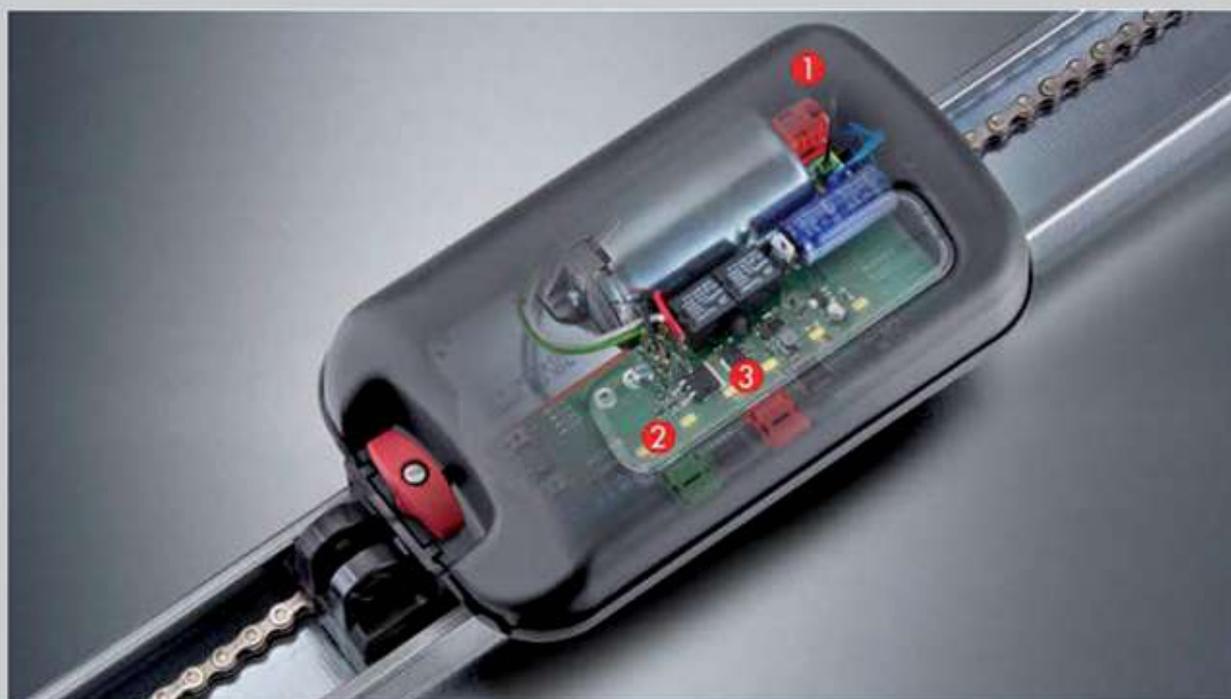


*1 radiocommandes
4 caneaux fournies*





Motorisation **équipement supplémentaire** *Générez votre propre valeur ajoutée*



1 Lock

Aimant de verrouillage qui bloque mécaniquement le moteur dans n'importe quelle position jusqu'à une force d'attaque de 300 kg, améliorant ainsi la protection contre les effractions.

2 Senso

Permet d'enregistrer la température et l'humidité dans le garage. Le chariot ouvre un peu la porte automatiquement selon les besoins pour assurer une bonne ventilation. Lorsque la valeur optimale est atteinte, la porte est fermée et le risque de moisissures diminue.

3 Memo

Etend la capacité de mémoire à 450 commandes d'émetteur portatif. En cas de réparation, les données enregistrées peuvent être facilement appliquées au nouveau chariot.



Le nouvel automatisme de porte de garage

Plus rapide. Plus sûr. Plus intelligent. Plus clair

Qualité

Technologie LED: éclairage efficace et durable

Made in Germany

Peu énergivore: veille <1W (correspond à env. 1,80€ d'électricité par an)

Sécurité

Moteur à autoblocage élevé et contre-pression active en cas de tentative d'effraction à n'importe quel endroit.

Chaîne sans usure pour une résistance élevée à la traction.

Grâce au déverrouillage de secours (corde à tirer) le chariot peut être couplé et découplé dans n'importe quelle position.

Système sans fil codé bidirectionnel

Commande à distance 128Bbit rolling code avec encodage AES

Flexibilité

Nombreux accessoires d'extension

par ex. mémoire d'émetteur portatif MEMO,

capteur d'humidité SENSO, aimant de verrouillage

LOCK, éclairage supplémentaire à LED

Lumi base +, avertisseur....

Chariot amovible sans démonter le rail



Intelligence

Programmation automatique; courbe de force à programmation automatique avec adaptation continue.

Profils de vitesse optimisés pour une ouverture rapide et une fermeture sûre.

Freinage actif des portes tirantes.

Rapide (240 mm/s) et plus de sécurité.

Commande à distance avec répétition du signal radio (15 x)

Plug & play



S9060 600 N

*hauteur maxi 2500mm largeur maxi 4500mm poids max 120kg
Vitesse max: 24cm/seconde.*

S9080 800 N

*hauteur maxi 2500mm largeur maxi 6000mm poids max. 160kg
Vitesse max: 21cm/seconde.*





Accessoires



*Radiocommande
pearl et pearl viber*



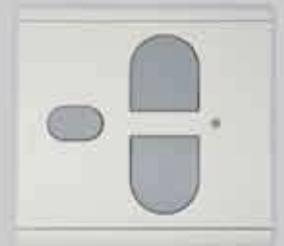
*Clavier numérique
anti-vandalisme*



*Radiocommande
4 canaux*



*Radiocommande
4 canaux*



*Emetteur mural
3 boutons*



*Photocellules
à 2 fils*



Sélecteur à clé apparent



Sélecteur à clé encastré



Lampe clignotante multifonction



Serrure de secours

Accessoires de finition



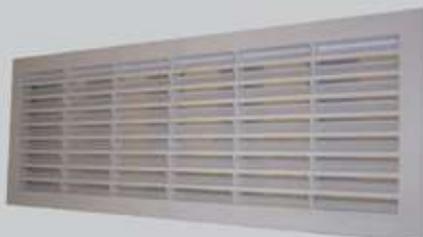
Fenêtre ronde
en acier inoxydable de 330mm
Verre de sécurité 6mm

Fenêtre carrée
310 X 310 en acier inoxydable
Verre de sécurité 6mm

Hublot rectangulaire
polypropylène noir ou blanc
551 X 248mm
plexi transparent
polypropylène blanc
424 X 258mm
plexi opalin



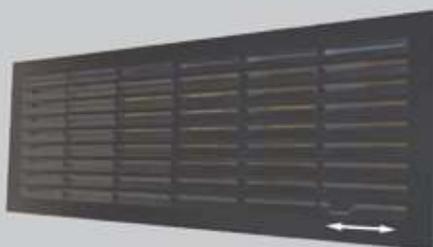
Divers



Grille de ventilation

*Matière ABS noir ou blanche
avec protection d'insectes
surface 200 cm²*

encadrement de la grille 320 X 115mm



Grille de ventilation

*Matière ABS noir ou blanche
avec protection d'insectes
possibilité de glissement (obturable)
surface 200cm²*

encadrement de la grille 320 X 115mm



Poignée en matière synthétique

Matière ABS noir

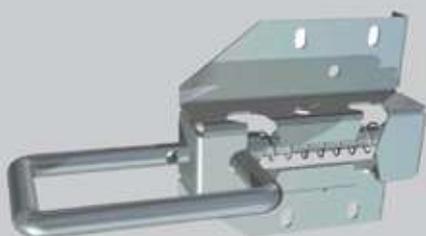
dimensions 145mm x 48,5mm



Verrou avec poignée intégrée

acier poudré, acier galvanisé

267mm x 100mm



Verrou type Delta

acier galvanisé

verrou avec trou pour cadenas

déviatation: 75mm







NOS REALISATIONS



Williams

Portes de garage sectionnelles



*Chée de Drogenbos 169
1180 Uccle
Tel 02 374 30 06
Siège social*



*Rue de la Technologie 47
1082 Berchem Saint Agathe
Tel 02 374 30 06*



www.porteswilliams.be

Décembre 2020