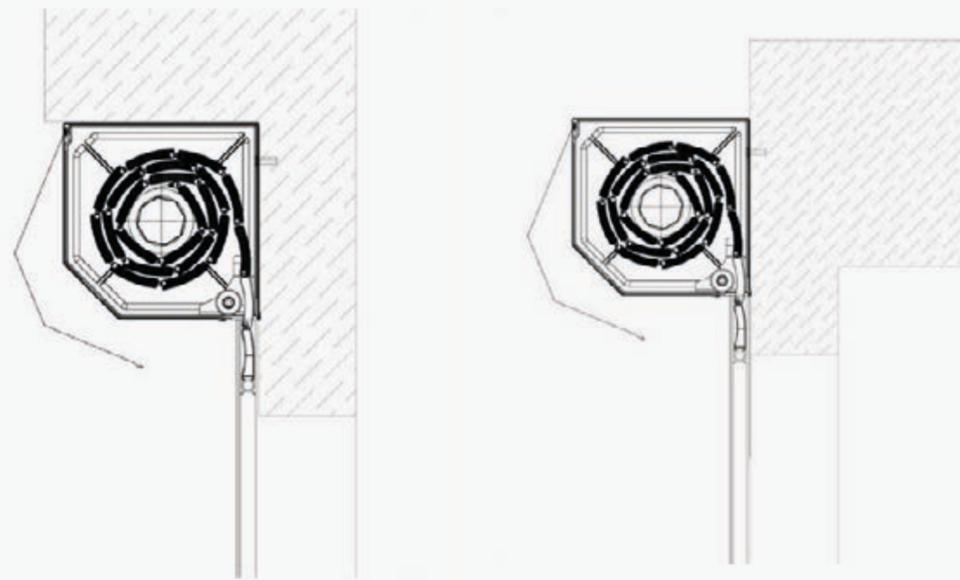


Porte de garage roulante



MÉTHODES D'INSTALLATION ET MESURES

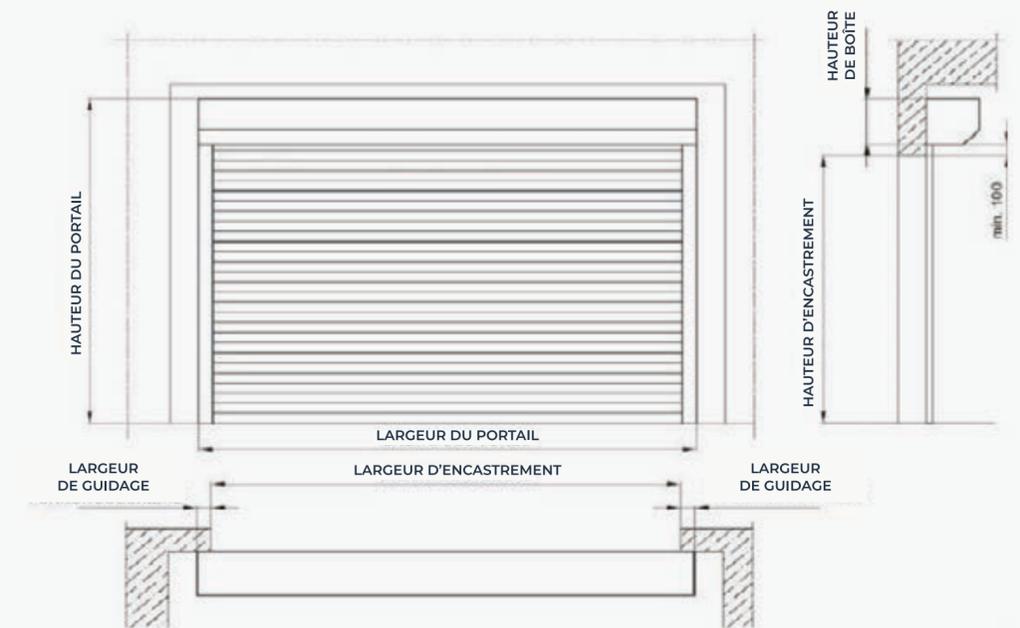
Montage mural de
l'intérieur et de l'extérieur



Intérieur sur le mur

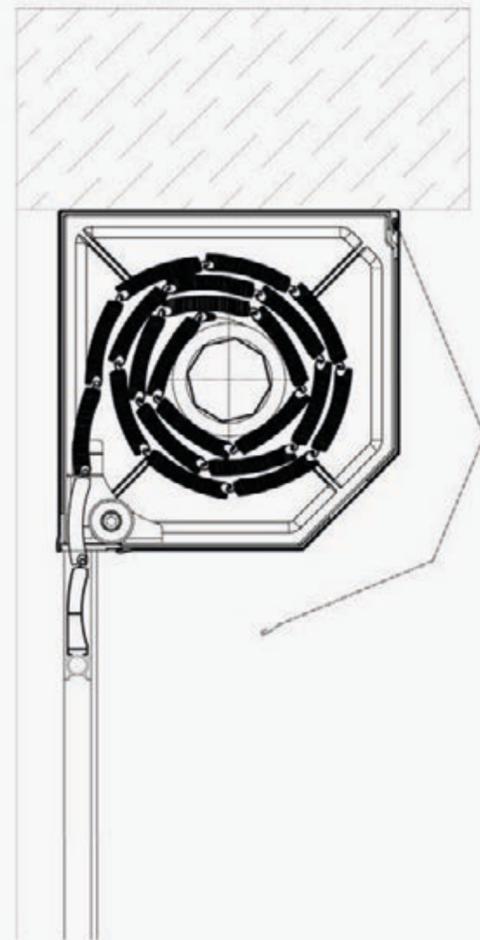
Extérieur sur le mur

Méthode de mesure

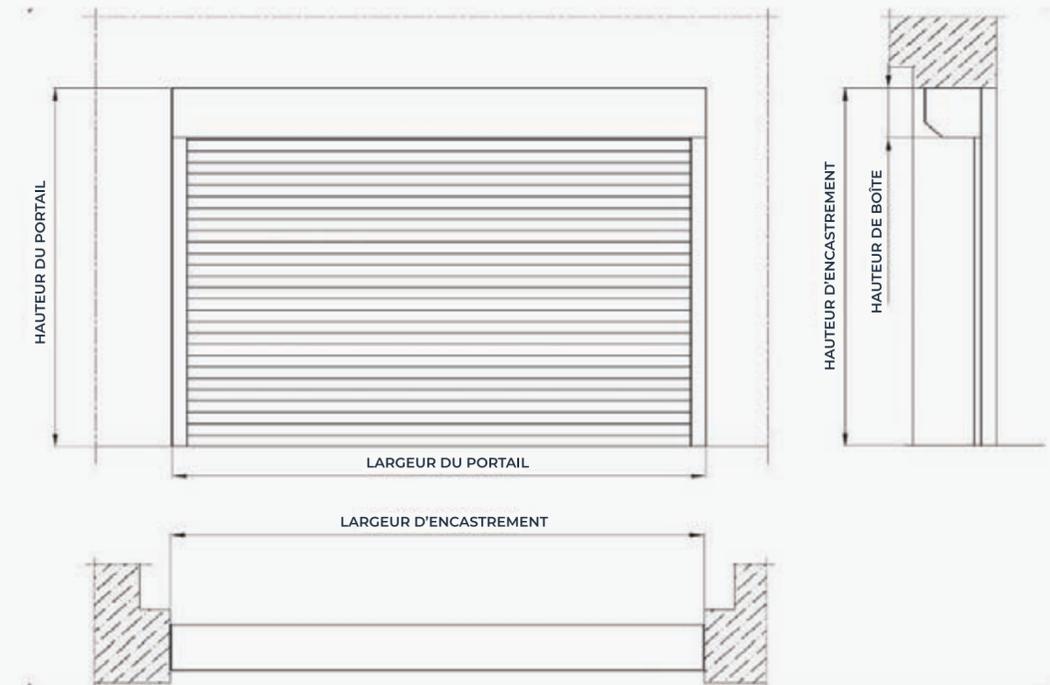


MÉTHODES D'INSTALLATION ET MESURES

Montage de l'encastrement et
méthode de mesure

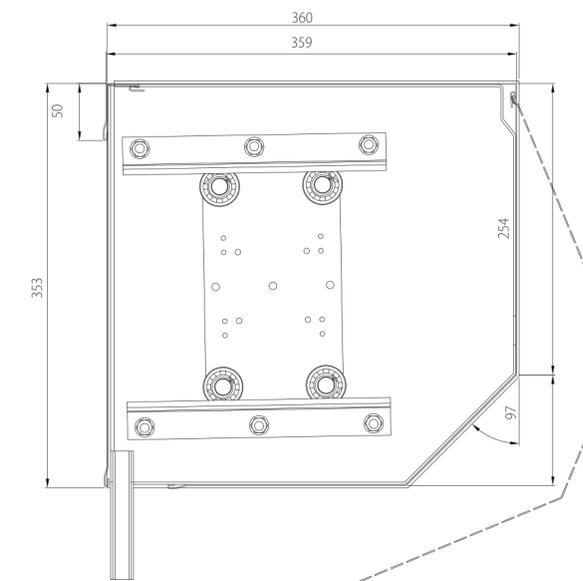
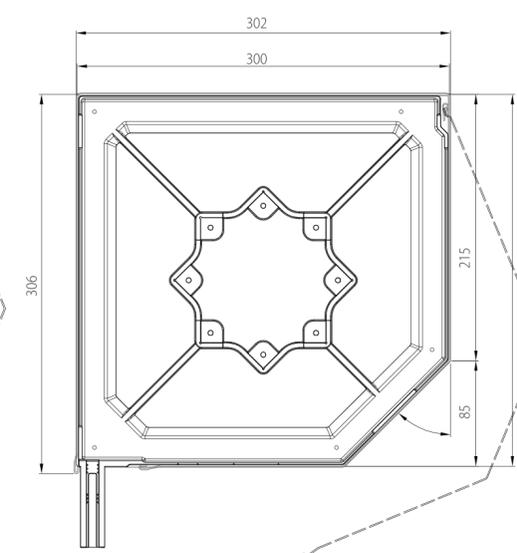
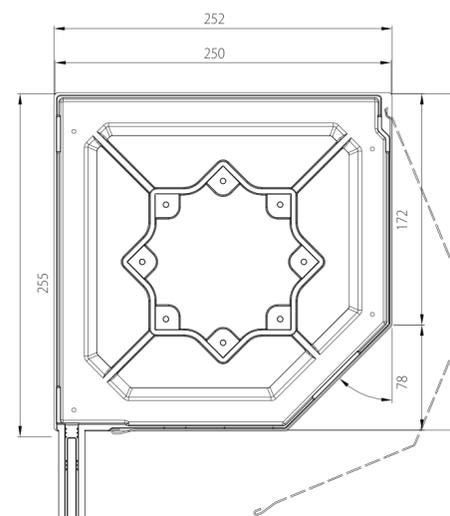


Méthode de mesure



COUPE TECHNIQUE, BOÎTE, COULISSES, PROFILS

BGR
PORTE DE GARAGE ROULANTE



ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

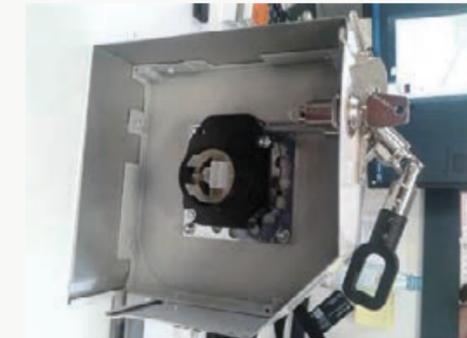
Équipement standard



Frein à inertie



Barre palpeuse



Ouverture d'urgence par manivelle



ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

En option



Photocellule



Clavier à code



Lecteur d'empreintes digitales



Interrupteur à clavier



Interrupteur à clé

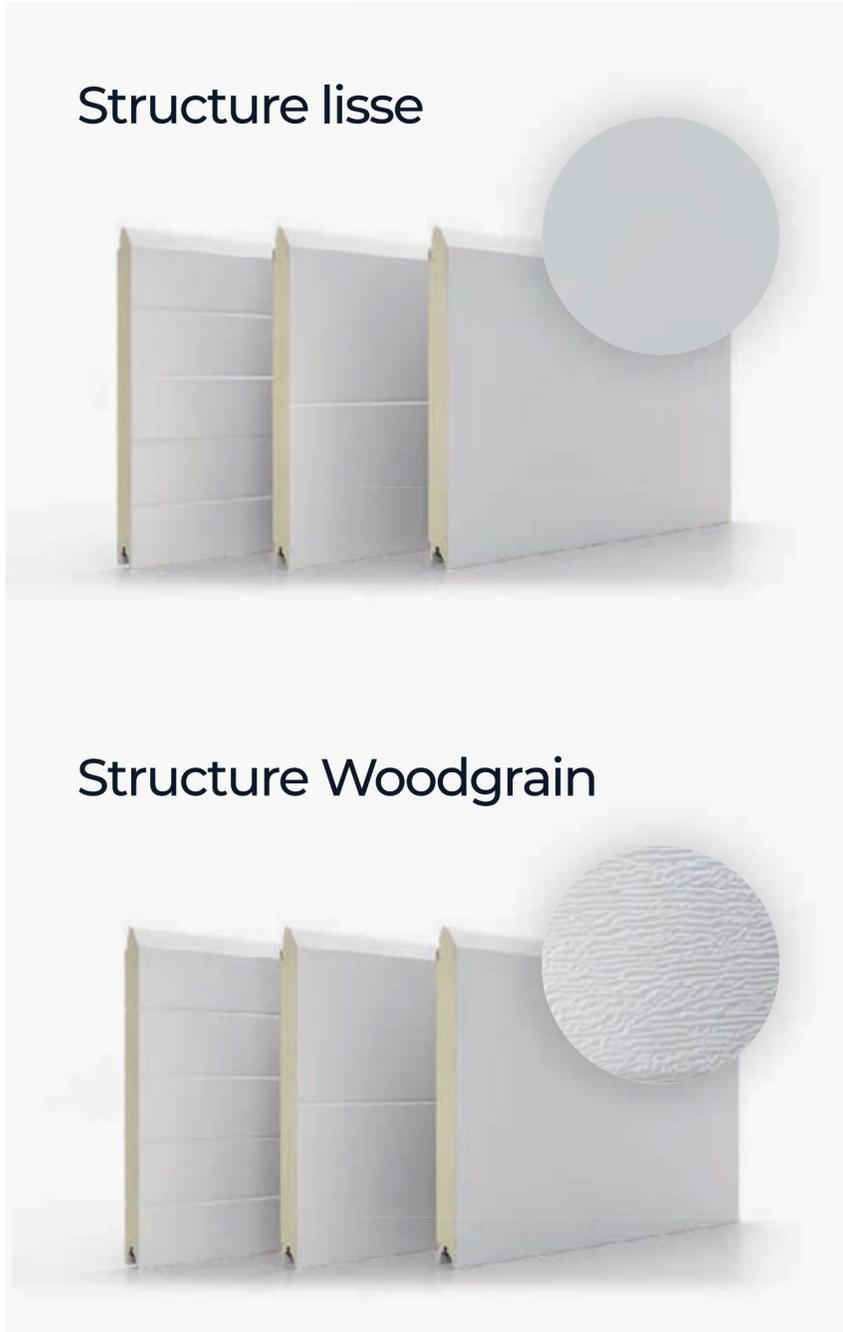


Témoin lumineux

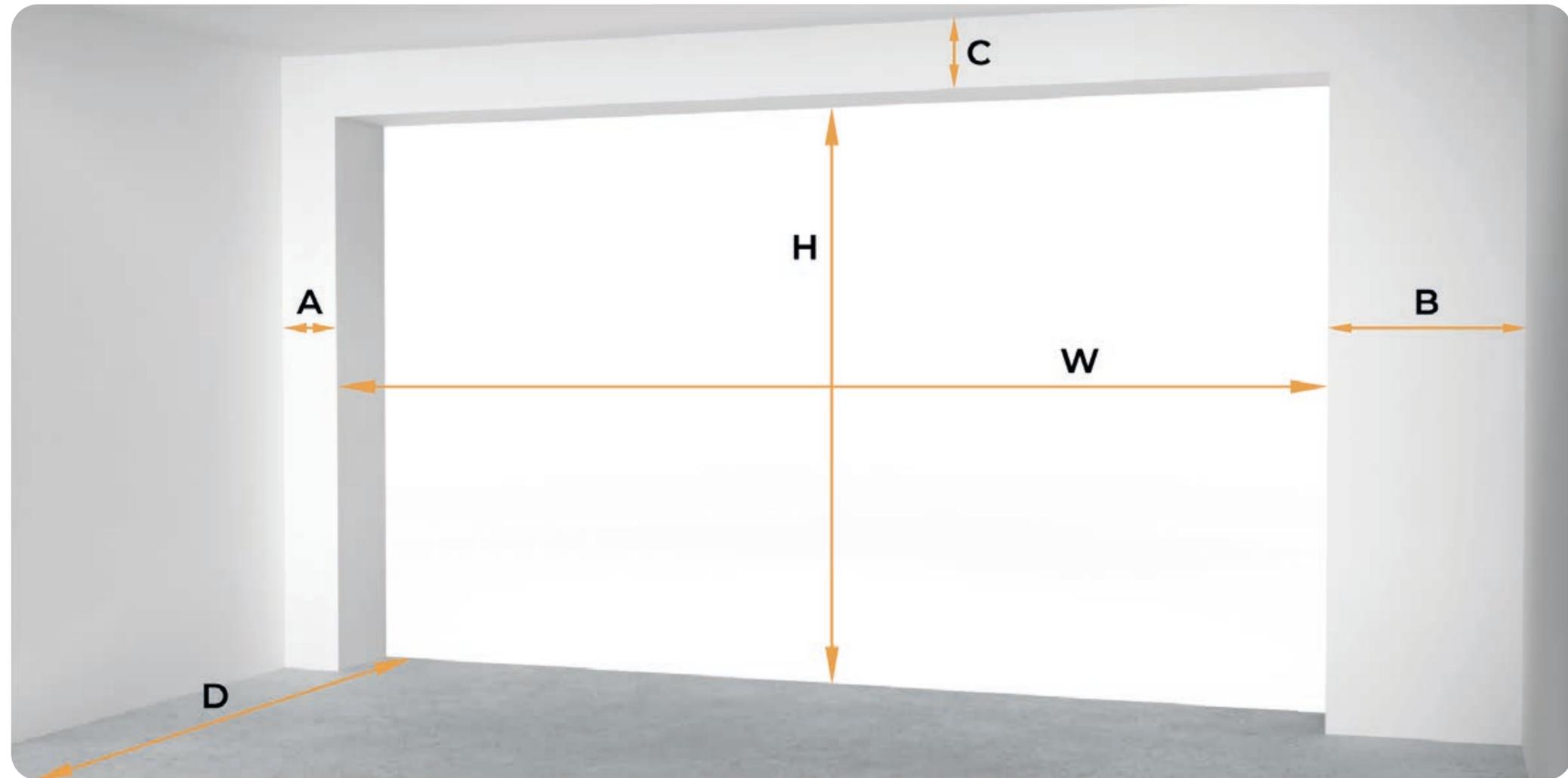
Porte sectionnelle



TYPES DE PANNEAUX



MÉTHODES D'INSTALLATION ET MESURES



A - Largeur - écoinçon gauche

B - Largeur - écoinçon droite

C - Hauteur du linteau

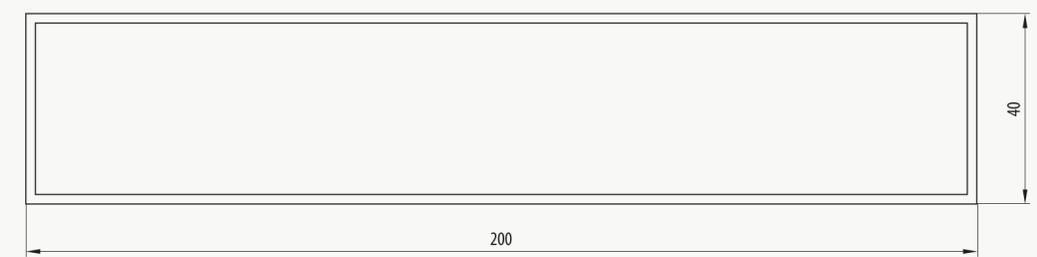
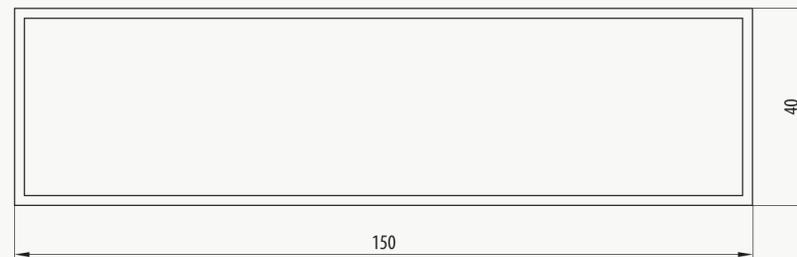
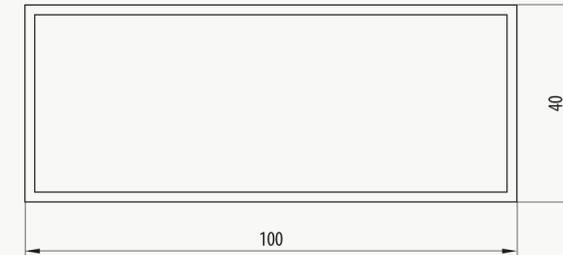
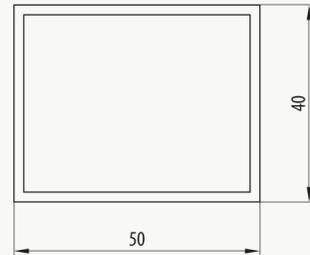
D - Largeur de construction

H - Hauteur

W - Largeur

ACIER RÉNOVÉ

Tailles disponibles: 50x40 mm, 100x40 mm, 150x40 mm, 200x40 mm

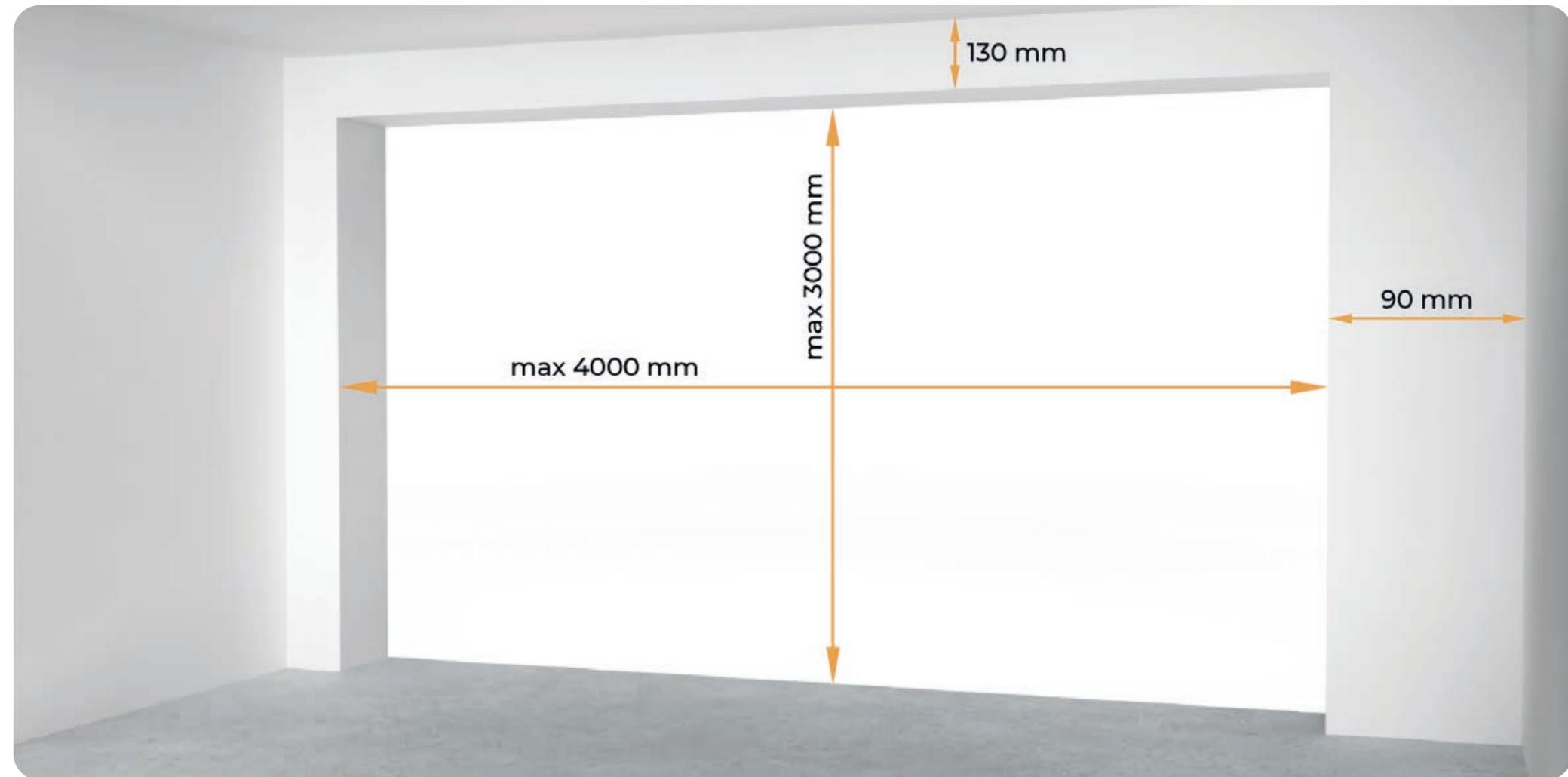


PORTE DE GARAGE AVEC RESSORTS DE TENSION



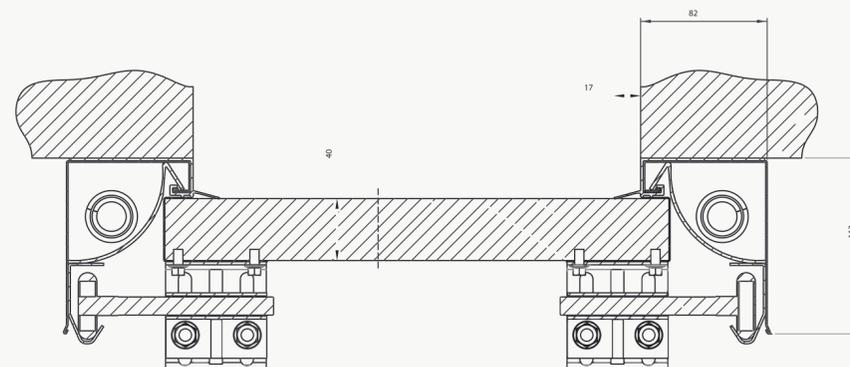
PORTE DE GARAGE AVEC RESSORTS DE TENSION

Exigences de montage



TYPE DE RESSORTS - TENSION

Les ressorts de traction sont recommandés pour l'installation dans les petits garages. L'installation des portes à ressorts de tension est extrêmement rapide et ne nécessite pas d'enroulement spécial des ressorts. Un mécanisme à deux ressorts a été utilisé ici (le soi-disant „ressort dans un ressort”), ce qui permet le soulèvement du tablier jusqu'à environ 120 kg.



coupe horizontale d'une porte sectionnelle avec ressorts de traction



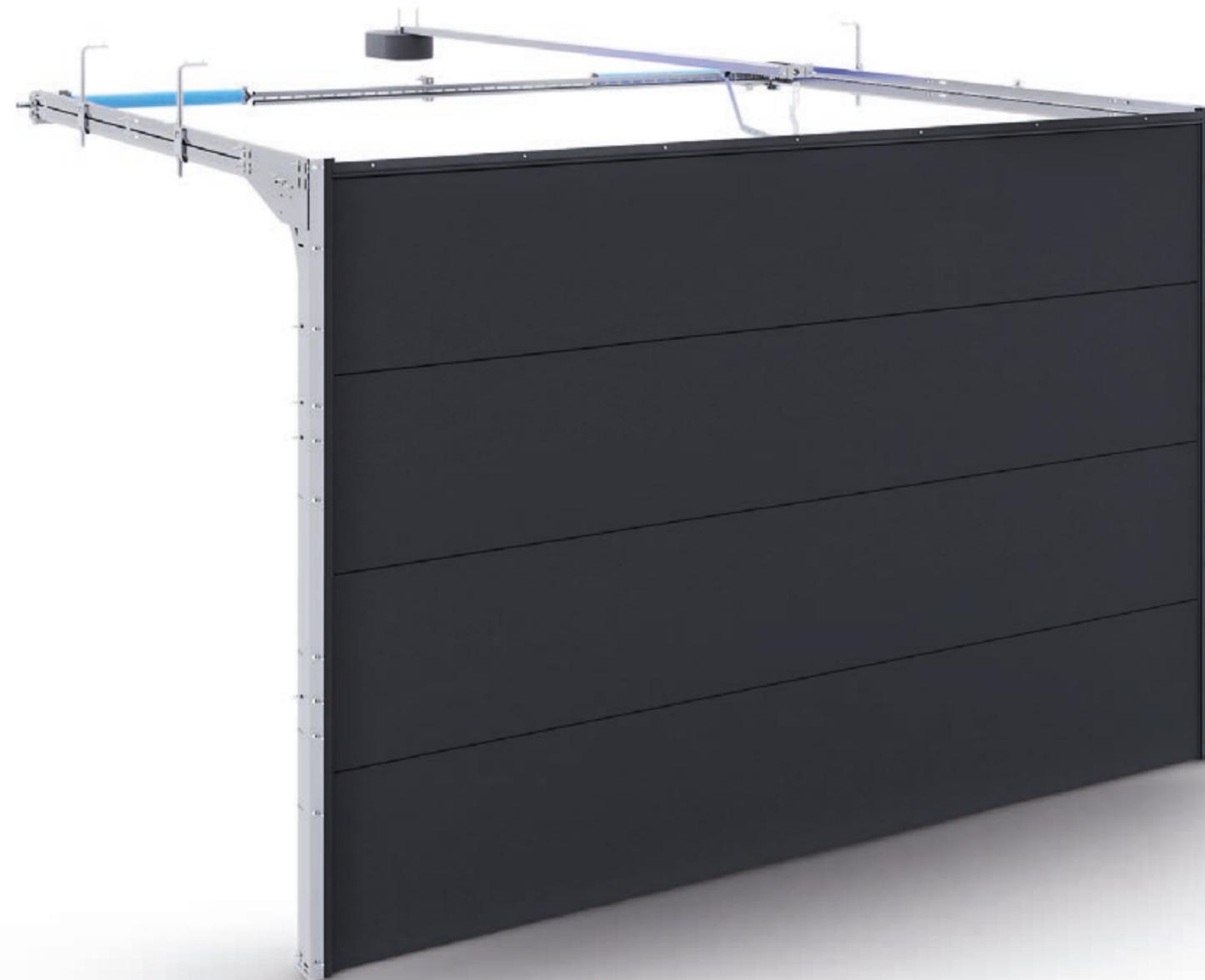
*Au dessus de 350 mm de linteau, pose à l'aide des cornières fournies sur demande.

TYPE DE RESSORTS - TENSION (TABLEAU)

COTES DE MONTAGE

		Portes de garages à ressorts de tension
Antriebsart		manuel ou automatique
type de manœuvre		9 m ²
Max. La surface du tablie de la porte de garage	Largeur max. (DANS) Hauteur max. (H)	4000 mm 3000 mm
Max. claire de vue	Min. A, B	90 mm
Minimum / Recommandé Hauteur de linteau	C manuel / automatique	100 / 130 mm
Hauteur de linteau max. pour les suspensions standards	Max. * C	350 mm
Profondeur d'installation minimale -sans type de manœuvre	Min. D	H + 579 mm
Profondeur d'installation min. Avec moteur électrique	Min. D	pour porte de garage jusqu'à 2250 mm de haut - 3150 mm pour porte de garage jusqu'à 2750 mm de haut - 3750 mm pour porte de garage jusqu'à 3000 mm de haut - 4750 mm

PORTE DE GARAGE AVEC RESSORTS DE TORSION À L'ARRIÈRE



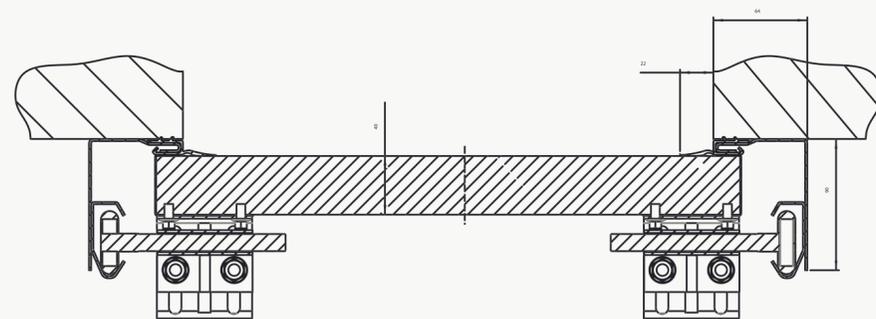
PORTE DE GARAGE AVEC RESSORTS DE TORSION À L'ARRIÈRE

Exigences de montage



TYPE DE RESSORTS - TORSION A L'ARRIERE

L'emplacement des ressorts de torsion dans la partie arrière de la porte permet de la monter sur l'ouverture du garage avec un linteau inférieur. Dans ce cas, il suffit que le linteau mesure 85 mm (115 mm pour une motorisation électrique). Capacité de levage maximale jusqu'à environ 195 kg.



coupe horizontale d'une porte sectionnelle avec ressorts de torsion à l'arrière



* Au dessus de 350 mm de linteau, pose à l'aide des cornières fournies sur demande.

TYPE DE RESSORTS - TORSION A L'ARRIERE (TABLEAU)

COTES DE MONTAGE

Type de ressorts - TORSION A L'ARRIERE

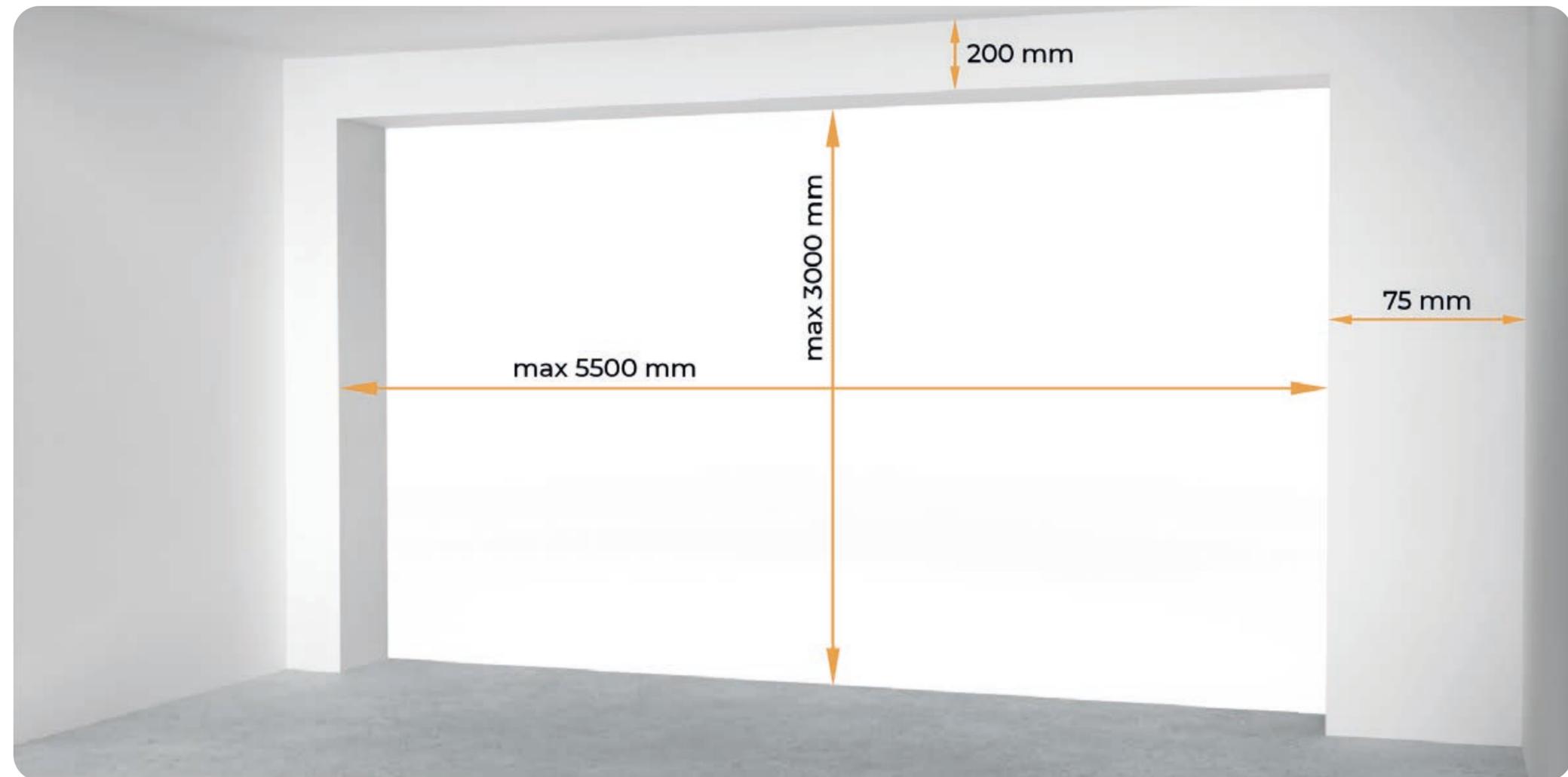
Antriebsart		manuel ou automatique
type de manœuvre		12,5 m ²
Max. La surface du tablie de la porte de garage	Largeur max. (DANS) Hauteur max. (H)	5000 mm 3000 mm
Max. claire de vue	Min. A, B	75 mm
Minimum / Recommandé Hauteur de linteau	C manuel / automatique	85 / 115 mm
Hauteur de linteau max. pour les suspensions standards	Max. * C	350 mm
Profondeur d'installation minimale -sans type de manœuvre	Min. D	H + 695 mm
Profondeur d'installation min. Avec moteur électrique	Min. D	pour porte de garage jusqu'à 2250 mm de haut - 3150 mm pour porte de garage jusqu'à 2750 mm de haut - 3750 mm pour porte de garage jusqu'à 3000 mm de haut - 4750 mm

PORTE DE GARAGE AVEC RESSORTS DE TORSION À L'AVANT



PORTE DE GARAGE AVEC RESSORTS DE TORSION À L'AVANT

Exigences de montage



ENTRAÎNEMENTS ÉLECTRIQUES

Somfy



Came



ACCESSOIRES

Portes de service



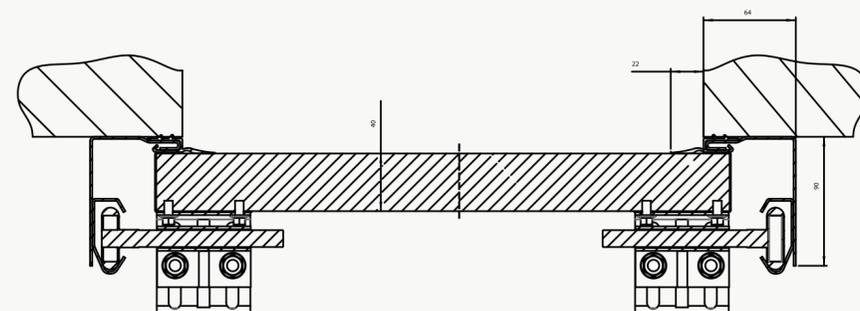
ACCESSOIRES

Vitrage



TYPE DE RESSORTS - TORSION A L'AVANT

Les ressorts de torsion sont dédiés aux portes de garages de grandes dimensions. Ils soulèveront beaucoup plus de poids que les ressorts de traction. L'installation de portes avec ressorts de torsion à l'avant est possible lorsque la hauteur du linteau est d'au moins 200 mm. Le poids maximum du portail est d'environ 195 kg.



coupe horizontale d'une porte sectionnelle avec ressorts de torsion à l'avant



*Au dessus de 350 mm de linteau, pose à l'aide des cornières fournies sur demande.

TYPE DE RESSORTS - TORSION A L'AVANT (TABLEAU)

COTES DE MONTAGE

		Type de ressorts - TORSION A L'AVANT
Antriebsart		manuel ou automatique
type de manœuvre		15 m ²
Max. La surface du tablie de la porte de garage	Largeur max. (DANS) Hauteur max. (H)	5500 mm 3000 mm
Max. claire de vue	Min. A, B	75 mm
Minimum / Recommandé Hauteur de linteau	C manuel / automatique	200 mm
Hauteur de linteau max. pour les suspensions standards	Max. * C	350 mm
Profondeur d'installation minimale -sans type de manœuvre	Min. D	H + 575mm
Profondeur d'installation min. Avec moteur électrique	Min. D	pour porte de garage jusqu'à 2250 mm de haut - 3150 mm pour porte de garage jusqu'à 2750 mm de haut - 3750 mm pour porte de garage jusqu'à 3000 mm de haut - 4750 mm

ACCESSOIRES

Section en aluminium



ACCESSOIRES

En option



Photocellule



Clavier à code



Émetteur mural



Émetteur de contrôle



Centrale de commande
- TaHoma Switch



Interrupteur à clé



Témoin lumineux

ALL IN ONE

