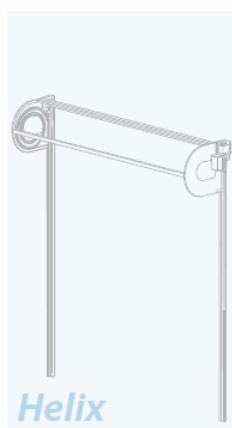
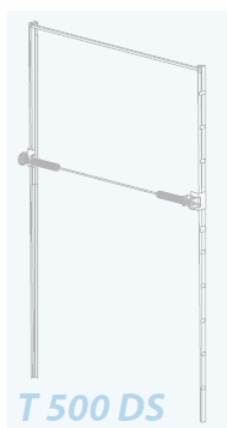
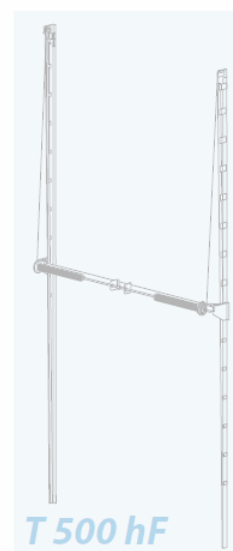
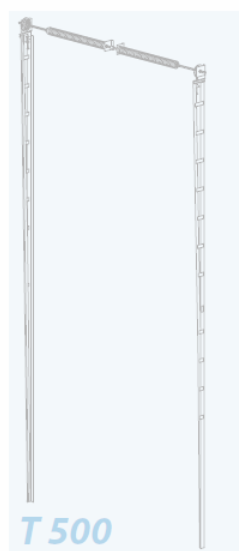


T200 Systèmes de rail, cotes, critères de montage



T200 Systèmes de rail, cotes, critères de montage

T200 Rails pour retombée de linteau réduite, câbles métalliques intérieurs + tube porteur en acier

- Espace minimal au-dessus de la baie : 200 mm.
- Surface maximale du tablier de porte : 16,5 m².
- Hauteur maximale du tablier de porte : 5500 mm.

Table des matières

Informations générales

- Surface de montage
- Barrière d'eau

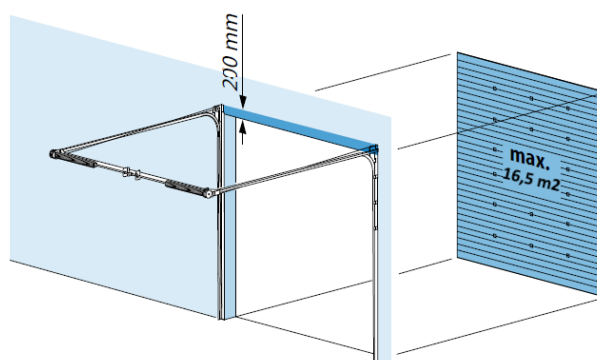
1.1 Surface de montage pour rails verticaux

1.2 Espace pour système de rails complet

1.3 Espace pour rails horizontaux, guidage de câble, assemblage de ressorts – commande électrique –

1.4 Nombre et disposition des points de suspension

1.5 Espace pour les mouvements du tablier de porte, mesures diverses

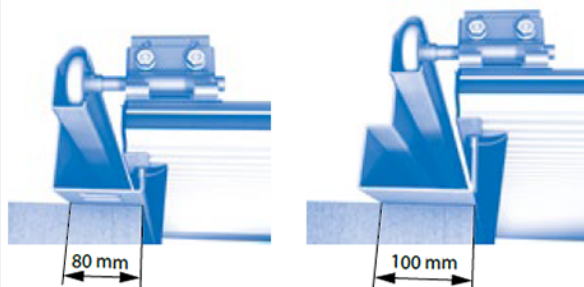


Surface de montage

ISO 40 / ISO 60 + ALU 40 / ALU 60

Châssis d'angle standard (ST)

Châssis d'angle lourd (ZHK)



- La surface de montage (précadre) doit être plate et dans un même plan (compenser si besoin les différences de niveau à l'aide d'une cornière, d'un profilé plat, d'un tube rectangulaire, etc.).
- La surface de montage (précadre) doit être suffisamment résistante et/ou solidement reliée au bâtiment.

Surface de montage

ISO 80

Châssis d'angle standard (ST)

Châssis d'angle lourd (ZHK)



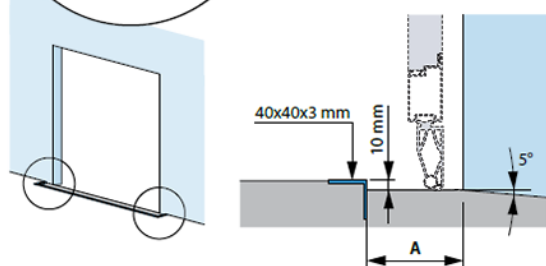
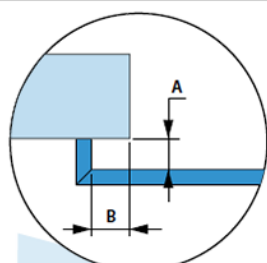
- La surface de montage (précadre) doit être plate et dans un même plan (compenser si besoin les différences de niveau à l'aide d'une cornière, d'un profilé plat, d'un tube rectangulaire, etc.).
- La surface de montage (précadre) doit être suffisamment résistante et/ou solidement reliée au bâtiment.

Barrière d'eau

ISO 40 / ISO 60 + ALU 40 / ALU 60

| Epaisseur du panneau | Châssis d'angle standard | | | Châssis d'angle lourd | | |
|---|--------------------------|-----|-------|-----------------------|-----|-------|
| | 40 | 60 | 40/60 | 40 | 60 | 40/60 |
| | A | | | B | | |
| Portes sans Portillons intégrés | 120 | 140 | 100 | 145 | 165 | 120 |
| Portes avec portillons intégrés, seuil 22 mm | 180 | 180 | 100 | 205 | 205 | 120 |
| Portes avec portillons intégrés, seuil 110 mm | 120 | 140 | 100 | 145 | 165 | 120 |
| Portes avec portillons intégrés, seuil 185 mm | 120 | 140 | 100 | 145 | 165 | 120 |

Les dimensions sont en mm.

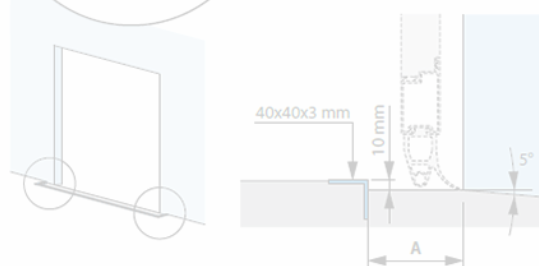
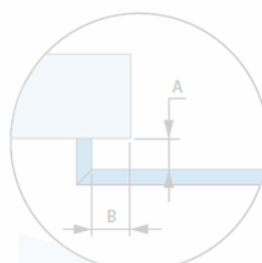


Barrière d'eau

ISO 80

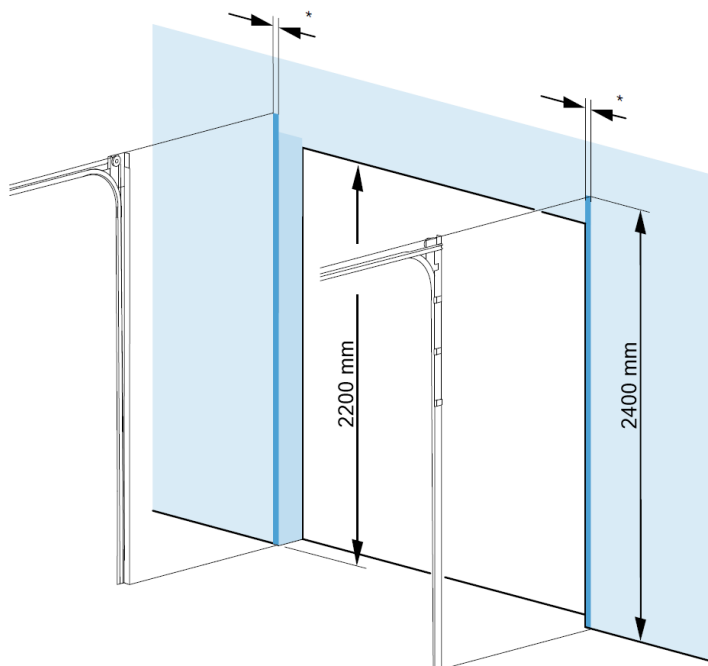
| Epaisseur du panneau | Châssis d'angle standard | | Châssis d'angle lourd | |
|---------------------------------|--------------------------|-----|-----------------------|-----|
| | 80 | | 80 | |
| | A | B | A | B |
| Portes sans Portillons intégrés | 160 | 120 | 185 | 140 |

Les dimensions sont en mm.



1.1 Surface de montage pour rails verticaux

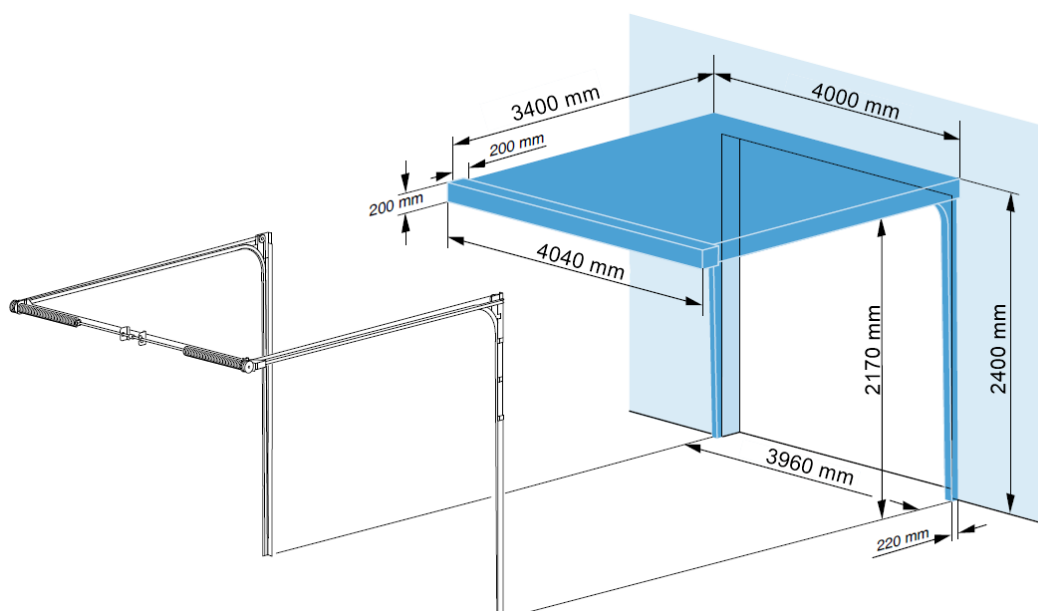
- La largeur minimum de la surface de montage (structure) *, voir page Information générale.
- Hauteur minimale de la surface de montage (précadre) : $2200 + 200$ mm.
- Il doit y avoir juste au-dessus de la baie (surface d'étanchéité pour le profilé supérieur) une bande horizontale plane de 80 mm de haut environ dans le plan de la surface de montage ; si on utilise un précadre, on pourra monter une traverse au niveau du linteau afin de simplifier le montage.



1.2 Espace pour système de rails complet

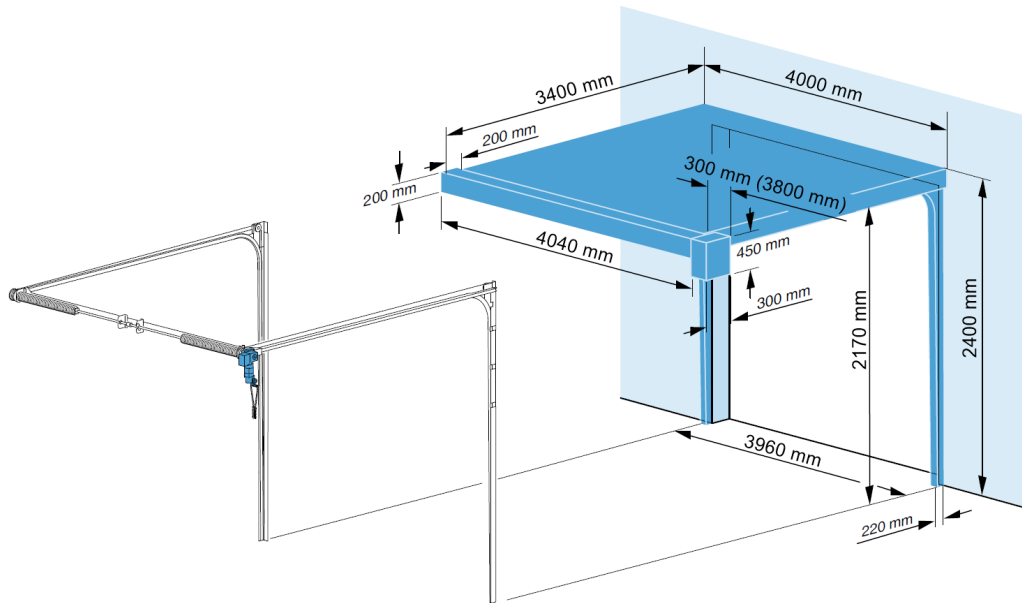
- Profondeur minimale de repli (à l'intérieur) : $2200 + 1000$ mm.
- L'espace nécessaire aux mouvements du tablier de porte est compris dans l'espace indiqué pour les rails horizontaux.
- Cela donne pour l'assemblage de ressorts un encombrement de 200×200 mm dans le sens horizontal à l'extrémité des rails horizontaux. Largeur totale : $3800 + 2 \times 120$ mm. Les 200 mm situés dans l'axe des rails horizontaux sont déjà compris dans la cote $2200 + 1000$ mm.

- Les rails horizontaux sont livrés avec une certaine marge en longueur ; si la profondeur de repli disponible est trop juste, il peut être nécessaire de les raccourcir sur le site.
- L'utilisation d'un palan à chaîne est déconseillée avec le système de rails T 200 (chaîne pendante à l'intérieur du bâtiment).



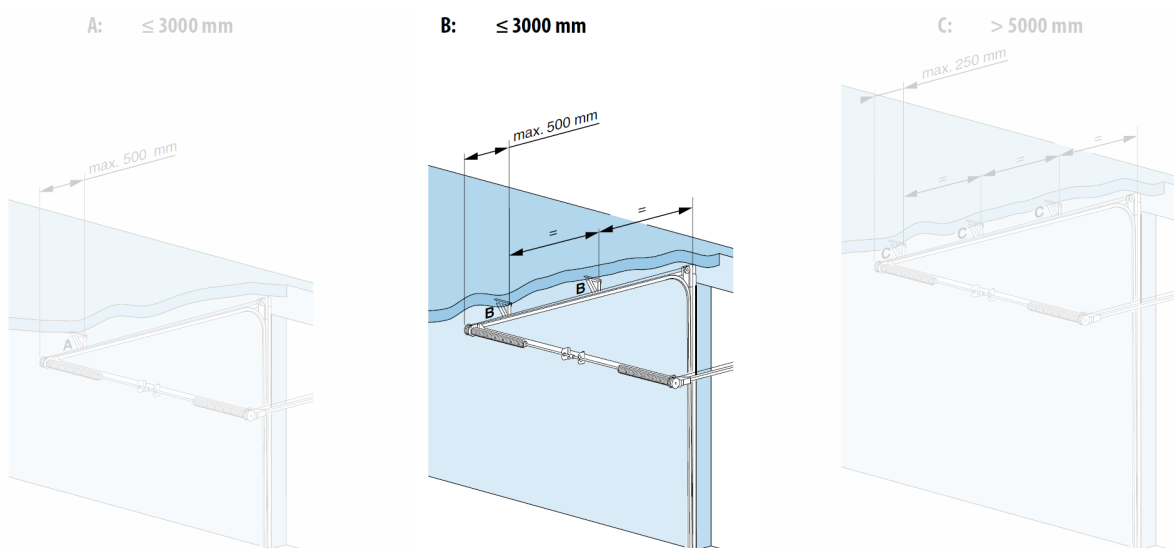
1.3 Espace pour rails horizontaux, guidage de câble, assemblage de ressorts – commande électrique –

- Espace latéral nécessaire pour la commande électrique (à l'extrémité des rails horizontaux) : 300 mm en partant de la largeur d'ouverture (3800), zone de 300 x 450 mm.
- La commande électrique peut être placée indifféremment à gauche ou à droite selon l'espace disponible.
- On tiendra compte du fait que la commande électrique diminue de 210 mm la hauteur d'ouverture. Ce resserrement est situé sur le côté et ne restreint pas la largeur d'ouverture, mais doit être impérativement observé.



1.4 Nombre et disposition des points de suspension

- Hauteur d'ouverture $\leq 3\,000$ mm : deux points de suspension de type A par rail horizontal (ou surface de tablier $\leq 12\text{ m}^2$).
- Hauteur d'ouverture $> 3\,000$ mm et $\leq 5\,000$ mm : deux points de suspension de type B par rail horizontal (ou surface de tablier $> 12\text{ m}^2$ et $\leq 20\text{ m}^2$).
- Hauteur d'ouverture $> 5\,000$ mm : trois points de suspension de type C par rail horizontal (ou surface de tablier $> 20\text{ m}^2$).



1.5 Espace pour les mouvements du tablier de porte, mesures diverses

- Les mouvements du tablier de porte exigent de respecter certains espaces minimaux. C'est très sensible en particulier dans la courbe du système de rails en cas de déviation des sections. Aucun obstacle ne doit se trouver dans la zone de mouvement du tablier de porte.

