

Données techniques

**Mise à jour 01.10.2025**

# Portes de garage sectionnelles latérales

Série 35

# Table des matières

Sommaire	Page
Type de porte, tablier de porte, abréviations utilisées	3
HST 42, à rainures M (à commande motorisée)	4
HST 42, à rainures L (à commandes motorisée et manuelle)	5
Éléments design pour rainures M et L	6
Vitrages pour rainures M et L	7
HST 42 avec portillon incorporé, à rainures L	8
Ferrure ES – Montage mural de la motorisation	9
Ferrure DS – Montage mural de la motorisation, petit écoinçon AKS	10
Ferrure ES – Montage de la motorisation au plafond A	11
Ferrure ES – Montage de la motorisation au plafond B	12
Ferrure ES – Montage de la motorisation au plafond C	13
Ferrure ES – Montages de la motorisation au plafond B, C / Montage mural de la porte coulissante	14
Détails	15
Détails du cadre dormant en aluminium	16
Solution pour jour étroit ou montage dans le jour	17
Éléments fixes HST 42	18
Portillons indépendants NT 60 HST 42 avec huisserie d'angle en profilés d'aluminium	19
Portillons indépendants NT 60 HST 42 avec huisserie tubulaire en profilés d'aluminium	20
Portillons indépendants à 2 vantaux NT 60 HST 42 avec huisserie tubulaire en profilés d'aluminium	21

Tenez toujours compte des codes de construction nationaux.  
Vous trouverez dans ce cahier technique des équipements de tablier et de ferrure ainsi que des exemples de pose.

Avant la pose des portes sectionnelles latérales, la baie de porte et le sol du garage doivent être complètement parachevés.

Reproduction (même partielle) uniquement avec notre autorisation.  
Droits d'auteur réservés  
Toutes les dimensions sont en mm  
Sous réserve de modifications

Type de porte	Tablier de porte
<b>Porte sectionnelle latérale HST – Panneaux en acier à double paroi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Rainures M Decograin, Plaingrain, Silkgrain, Slategrain ou Woodgrain</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sections de porte à double paroi, injectées de mousse PU, Decograin, Plaingrain, Silkgrain, Slategrain ou Woodgrain à l'extérieur, motif Stucco à l'intérieur</li> <li>Sections de porte de largeur égale, à rainures verticales, fabriquées en tôle d'acier galvanisé</li> <li>Surface avec revêtement haut de gamme sur les deux faces (pour Decograin, avec revêtement par film synthétique haut de gamme sur l'extérieur)</li> <li>Vitrage possible</li> <li>Éléments design réalisables</li> <li>Grilles d'aération possibles dans la partie basse de la porte</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Rainures L Decograin, Plaingrain, Silkgrain, Slategrain, Woodgrain ou Duragrain, Planar</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sections de porte à double paroi, injectées de mousse PU, Decograin, Plaingrain, Silkgrain, Slategrain, Woodgrain ou Duragrain à l'extérieur, motif Stucco à l'intérieur</li> <li>Sections de porte de largeur égale, à rainures verticales, fabriquées en tôle d'acier galvanisé</li> <li>Surface avec revêtement haut de gamme sur les deux faces (pour Decograin, avec revêtement par film synthétique haut de gamme sur l'extérieur)</li> <li>Vitrage possible</li> <li>Éléments design réalisables</li> <li>Grilles d'aération possibles dans la partie basse de la porte</li> </ul>

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux prospectus.

Abréviations utilisées	
<b>AKS</b>	Encombrement latéral du côté courbe
<b>ASS</b>	Encombrement latéral du côté opposé aux paumelles
<b>DRH</b>	Hauteur de béquille
<b>ET</b>	Profondeur d'encombrement
<b>EW</b>	Évacuation d'eau
<b>LDBS</b>	Largeur de passage libre
<b>LDH</b>	Hauteur de passage libre
<b>LZ</b>	Dimension de passage libre huisserie
<b>N</b>	Nombre de fixations
<b>RM</b>	Hauteur standard
<b>TH</b>	Hauteur de panneau de porte
<b>W</b>	Profondeur d'encombrement totale, bloc-moteur inclus

# Porte sectionnelle latérale HST 42

Rainures M

À commande motorisée

## Vues de l'extérieur

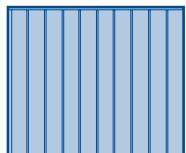
(Les proportions figurant sur les illustrations correspondent aux dimensions 2500 × 2125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

 Domaine dimensionnel pour une motorisation ProMatic

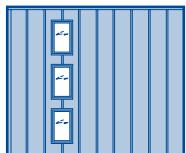
 Le domaine dimensionnel nécessite une motorisation SupraMatic

## Domaines dimensionnels

### Modèle de base



### Avec vitrage S0, S1 et S2



- Hauteurs intermédiaires par intervalles de 5 mm, largeurs intermédiaires par intervalles de 1 mm possibles.
- Les vitrages / motifs sont impossibles dans le premier et le dernier panneaux.
- À commande manuelle jusqu'à LZ 5 000 mm.

Hauteur standard	Domaine LZ													Nombre de sections de porte
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Nombre de vitrages type S et de grilles d'aération	Hauteur de panneau de porte		
1800 – 1900	500													
1901 – 1980	520													
1981 – 2025	531													
2026 – 2100	550													
2101 – 2150	562													
2151 – 2275	475													
2276 – 2400	500													
2901 – 3020	520													
2401 – 2525	531													
2526 – 2650	550													
2651 – 2900	500													
3021 – 3175	475													
3176 – 3400	500													
3401 – 3650	475													
3651 – 3900	500													
3901 – 4150	531													
4151 – 4400	500													
4401 – 4650	475													
4651 – 4900	500													
4901 – 5150	531													
5151 – 5400	500													
5401 – 5600	475													
5601 – 5900	500													
5901 – 6200	531													
6201 – 6400	500													
6401 – 6500	531													

# Porte sectionnelle latérale HST 42

## Rainures L

### À commandes motorisée et manuelle

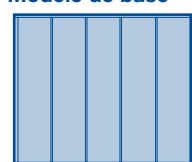
#### Vues de l'extérieur

Les proportions figurant sur les illustrations correspondent aux dimensions 2 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.

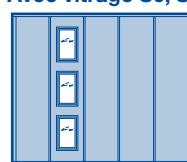


#### Domaines dimensionnels

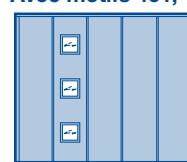
##### Modèle de base



##### Avec vitrage S0, S1 et S2



##### Avec motifs 461, 481 et 469



- Hauteurs intermédiaires par intervalles de 5 mm, largeurs intermédiaires par intervalles de 1 mm possibles.
- Les vitrages / motifs sont impossibles dans le premier et le dernier panneaux.
- À commande manuelle jusqu'à LZ 5 000 mm.

Hauteur standard	Domaine LZ													
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Nombre de sections de porte	
1800	730 - 850	475	1800 - 1900	500	2101 - 2150	562	2401 - 2525	531	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3020	520
1900	851 - 900	500	1901 - 1980	520	2151 - 2275	475	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3175	475
2000	901 - 1025	562	1981 - 2025	531	2026 - 2100	550	2101 - 2150	562	2401 - 2525	531	2526 - 2650	550	2651 - 3175	475
2100	1026 - 1325	475	1401 - 1460	520	2151 - 2275	475	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3400	500
2200	1326 - 1400	500	1461 - 1586	562	2151 - 2275	475	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3650	475
2300	1461 - 1799	475	1587 - 1799	475	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
2400	1799 - 2080	500	1800 - 2080	520	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
2500	2080 - 2205	500	2081 - 2205	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
2600	2205 - 2250	500	2206 - 2250	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
2700	2250 - 2375	500	2251 - 2375	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
2800	2375 - 2500	500	2376 - 2500	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
2900	2500 - 2600	500	2501 - 2600	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
3000	2600 - 2750	500	2601 - 2750	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
3100	2750 - 2850	500	2751 - 2850	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
3200	2850 - 3000	500	2851 - 3000	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
3300	3000 - 3100	500	3001 - 3100	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
3400	3100 - 3200	500	3101 - 3200	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
3500	3200 - 3300	500	3201 - 3300	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
3600	3300 - 3400	500	3301 - 3400	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
3700	3400 - 3500	500	3401 - 3500	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
3800	3500 - 3600	500	3501 - 3600	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
3900	3600 - 3700	500	3601 - 3700	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
4000	3700 - 3800	500	3701 - 3800	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
4100	3800 - 3900	500	3801 - 3900	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
4200	3900 - 4000	500	3901 - 4000	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
4300	4000 - 4100	500	4001 - 4100	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
4400	4100 - 4200	500	4101 - 4200	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
4500	4200 - 4300	500	4201 - 4300	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
4600	4300 - 4400	500	4301 - 4400	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
4700	4400 - 4500	500	4401 - 4500	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
4800	4500 - 4600	500	4501 - 4600	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
4900	4600 - 4700	500	4601 - 4700	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
5000	4700 - 4800	500	4701 - 4800	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
5100	4800 - 4900	500	4801 - 4900	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
5200	4900 - 5000	500	4901 - 5000	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
5300	5000 - 5100	500	5001 - 5100	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
5400	5100 - 5200	500	5101 - 5200	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
5500	5200 - 5300	500	5201 - 5300	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
5600	5300 - 5400	500	5301 - 5400	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
5700	5400 - 5500	500	5401 - 5500	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
5800	5500 - 5600	500	5501 - 5600	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
5900	5600 - 5700	500	5601 - 5700	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
6000	5700 - 5800	500	5701 - 5800	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
6100	5800 - 5900	500	5801 - 5900	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
6200	5900 - 6000	500	5901 - 6000	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
6300	6000 - 6100	500	6001 - 6100	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
6400	6100 - 6200	500	6101 - 6200	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
6500	6200 - 6300	500	6201 - 6300	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
6600	6300 - 6400	500	6301 - 6400	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
6700	6400 - 6500	500	6401 - 6500	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
6800	6500 - 6600	500	6501 - 6600	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
6900	6600 - 6700	500	6601 - 6700	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
7000	6700 - 6800	500	6701 - 6800	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
7100	6800 - 6900	500	6801 - 6900	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
7200	6900 - 7000	500	6901 - 7000	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
7300	7000 - 7100	500	7001 - 7100	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650	550	2651 - 2900	500	2901 - 3900	500	3021 - 4150	531
7400	7100 - 7200	500	7101 - 7200	531	2276 - 2400	500	2526 - 2650</td							

# Porte sectionnelle latérale HST 42

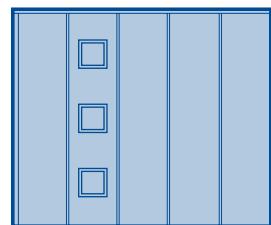
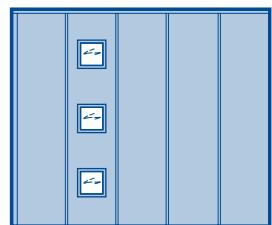
## Éléments design pour rainures L

Les dispositions des motifs (vues extérieures correspondant aux dimensions 2 500 x 2 125 mm) des éléments design sont **impossibles** dans le premier et le dernier panneaux ; autres dispositions sur demande. Nombre de motifs selon la faisabilité technique

451 / 461



Vue de la porte



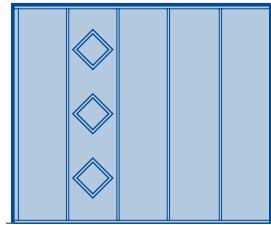
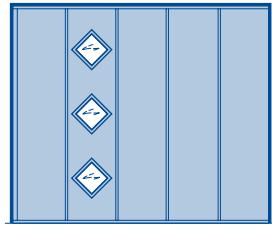
**Motif 451**, avec cadre en acier inoxydable, dimension extérieure 240 x 240 mm (non réalisable avec rainures M)

**Motif 461**, avec cadre en acier inoxydable et vitre double synthétique ou triple vitrage isolant transparent / transparent, vitrage avec vitre double synthétique, 41 mm, transparent / transparent ou structure cristalline / structure cristalline, clair de jour 160 x 160 mm, dimension extérieure 240 x 240 mm

471 / 481



Vue de la porte



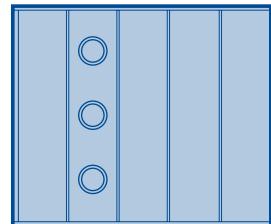
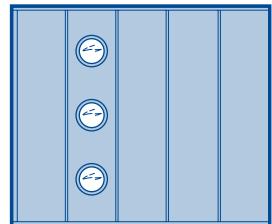
**Motif 471**, avec cadre en acier inoxydable, dimension extérieure 240 x 240 mm (non réalisable avec rainures M)

**Motif 481**, avec cadre en acier inoxydable et vitre double synthétique ou triple vitrage isolant transparent / transparent, vitrage avec vitre double synthétique, 41 mm, transparent / transparent ou structure cristalline / structure cristalline, clair de jour 160 x 160 mm, dimension extérieure 240 x 240 mm

459 / 469



Vue de la porte



**Motif 459**, avec hublot en acier inoxydable, dimension extérieure Ø 280 mm (non réalisable avec rainures M)

**Motif 469**, avec hublot en acier inoxydable et vitre double synthétique, vitrage avec vitre double synthétique, 41 mm, transparent / transparent ou structure cristalline / structure cristalline, clair de jour Ø 200 mm. dimension extérieure Ø 280 mm

Hauteurs intermédiaires possibles.

Nombre de motifs selon la faisabilité technique :

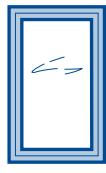
- < 2 375 mm **3** éléments design
- > 2 375 mm **4** éléments design

# Porte sectionnelle latérale HST 42

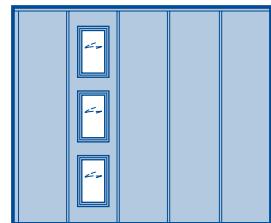
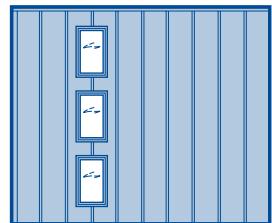
## Vitrages pour rainures M et L

Les dispositions (vues extérieures correspondant aux dimensions 2 500 x 2 125 mm) du vitrage sont **impossibles** dans le premier et le dernier panneaux ; autres dispositions sur demande. Nombre de vitrages selon la faisabilité technique  
Clair de jour du vitrage 202 x 375 mm ; dimension hors-tout cadre 270 x 395 mm.

**S0**



**Vue de la porte**



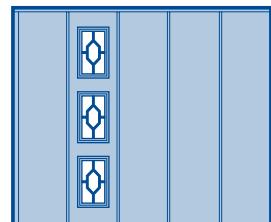
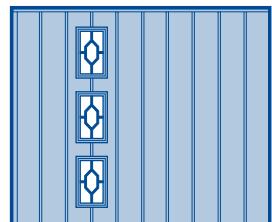
**Rainures M / L**

Avec vitre double synthétique de 22 mm,  
transparente / transparente ou structure cristalline / structure cristalline

**S1**



**Vue de la porte**



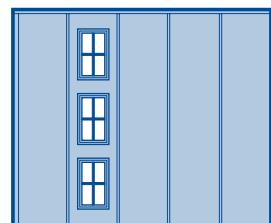
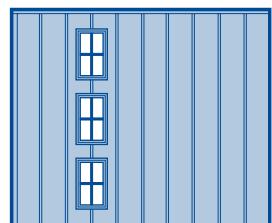
**Rainures M / L**

Avec vitre double synthétique de 22 mm,  
transparente / transparente ou structure cristalline / structure cristalline

**S2**



**Vue de la porte**



**Rainures M / L**

Avec vitre double synthétique de 22 mm,  
transparente / transparente ou structure cristalline / structure cristalline

# Porte sectionnelle latérale HST 42 avec portillon incorporé

## Rainures L

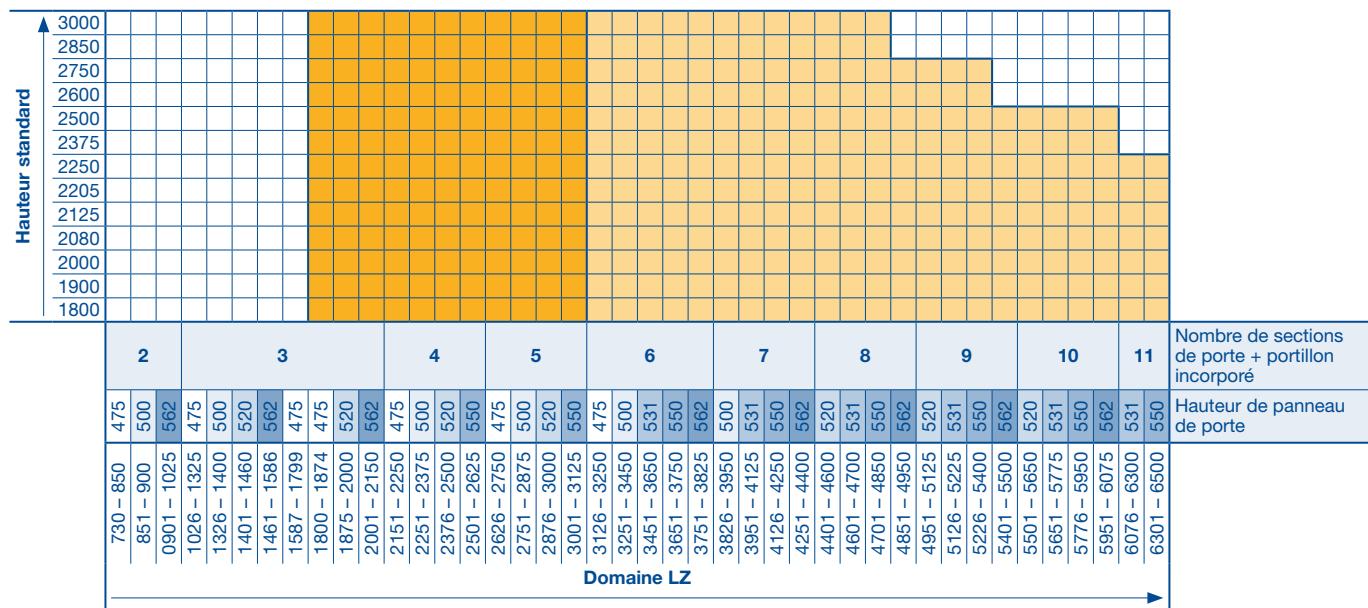
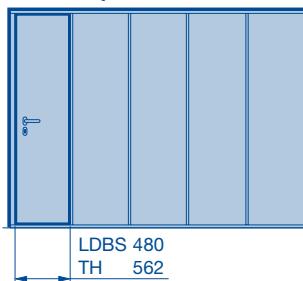
### Vues de l'extérieur

Les proportions figurant sur les illustrations correspondent à la hauteur de porte 2 125 mm. Pour d'autres hauteurs, il existe des différences. Le sol devant et dans le garage doit être plat ou être incliné à l'extérieur.



### Dimensions standards

#### Vue de la porte



### Portillon incorporé

- Le portillon incorporé comporte un panneau rabattable (TH 562) et est uniquement réalisable avec la version à rainures L.
- La largeur de passage libre du portillon incorporé est de 480 mm et la hauteur de seuil de 20 mm.
- Uniquement réalisable dans le premier panneau du côté opposé aux paumeilles (ASS)
- Ouverture vers l'intérieur uniquement
- Possible pour ferrures DS et ES
- Aucun montage au plafond possible de la motorisation
- Montage au plafond uniquement possible pour la motorisation (voir pages 9 et 10)

#### Notes :

- Non réalisable avec ferme-porte intégré
- Non réalisable avec verrouillage multipoints
- Les éléments design et les vitrages ne sont pas réalisables dans la section de portillon incorporé.

# Porte sectionnelle latérale HST 42

## Ferrure ES

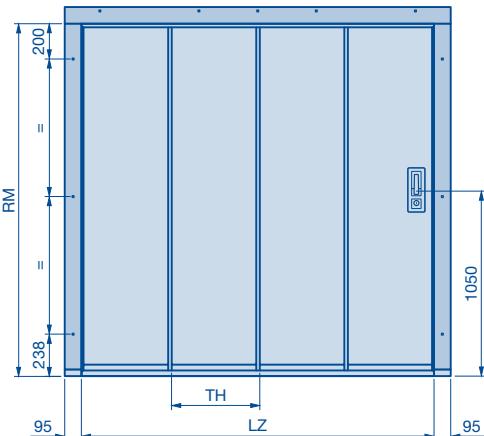
### Montage mural de la motorisation (AKS < 540)

### Commande manuelle (LZ < 5000)

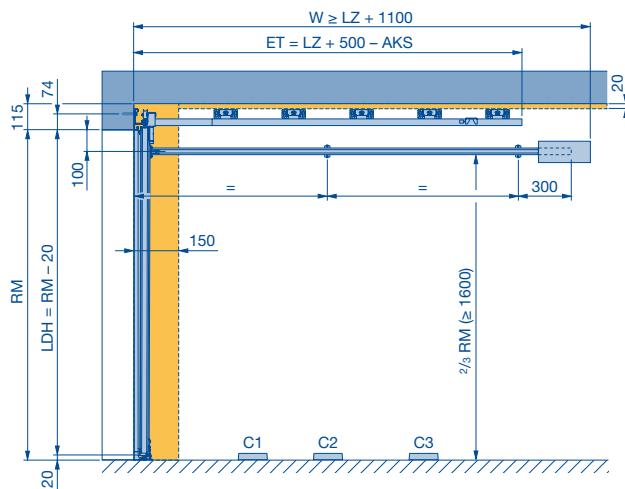
Les proportions figurant sur les illustrations correspondent aux dimensions  $2250 \times 2125$  mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.

#### Notes :

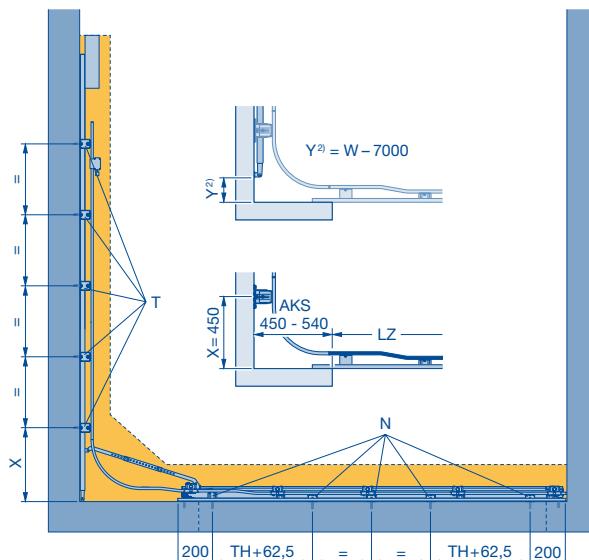
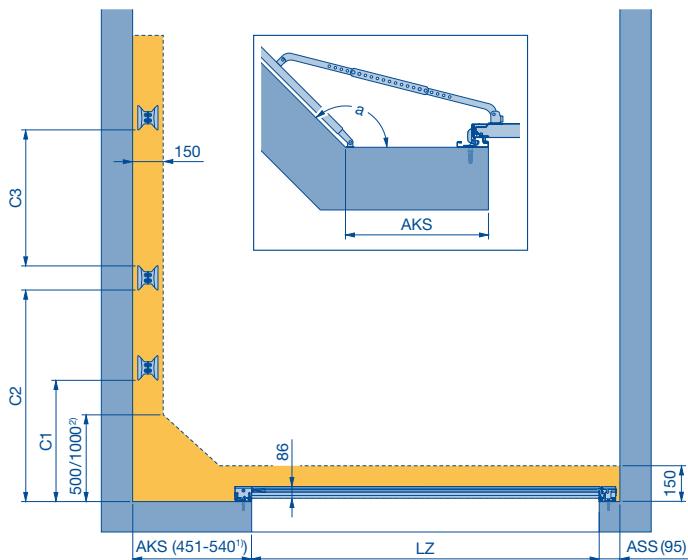
- L'espace libre pour le montage et le fonctionnement ultérieur de la porte doit impérativement rester dégagé.
- Livraison du seuil en 1 conditionnement
- Si nécessaire, l'utilisateur peut raccourcir le rail de motorisation ( $W \geq LZ + 1100$ )
- Montage mural de la motorisation uniquement jusqu'à AKS < 540.



Coupe du rail de sol



Coupe du rail de guidage



C = Guidage au sol latéral	
C1	850
C2	1500
C3 (LZ > 4500)	(ET ≤ 1640) / 2 - 250

1) AKS > 700 et jusqu'à 1 000 réalisables pour les portes non motorisées ; AKS > 1 000 réalisables pour les portes non motorisées avec le kit « extension de la profondeur d'embrasure HST »

2) Si LZ > 6 000, le rail de motorisation doit être décalé de la cote « Y »

Fixation de la partie supérieure de cadre dormant en 1 éléments		Rail de guidage latéral
LZ	N	T
1800 - 2150	4	5
2151 - 2650	5	6
2651 - 3020	6	7
3021 - 3400	7	8
3401 - 4150	8	9
4151 - 4400	9	11
4401 - 5000	10	12

Fixation de la partie supérieure de cadre dormant en 2 éléments

5001 - 5150	10	13
5151 - 6200	12	14
6201 - 6500	14	15

Angle de courbe [a] *	AKS max.
135°	458
130°	497
125°	531
120°	
115°	
110°	
105°	
100°	
95°	
90°	

\* Avec cadre dormant en aluminium, seulement 90 degrés possible

# Porte sectionnelle latérale HST 42

## Ferrure DS

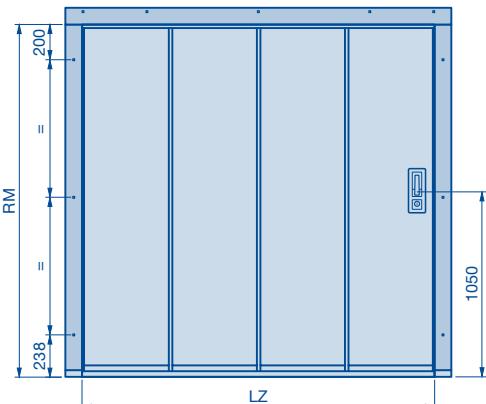
### Montage mural de la motorisation, petit écoinçon latéral AKS

#### Commande manuelle (LZ < 5000)

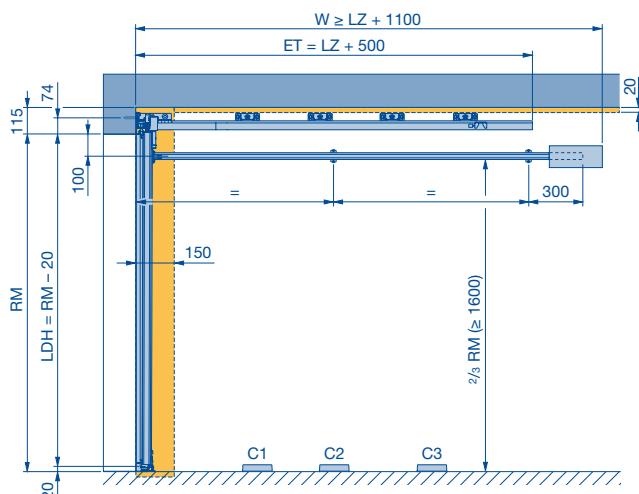
Les proportions figurant sur les illustrations correspondent aux dimensions  $2250 \times 2125$  mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.

##### Note :

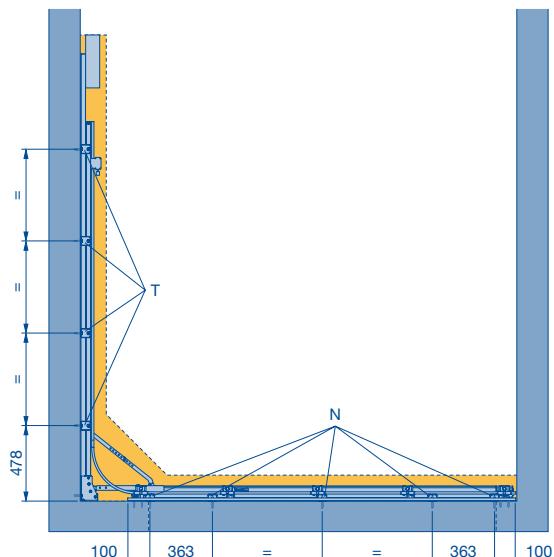
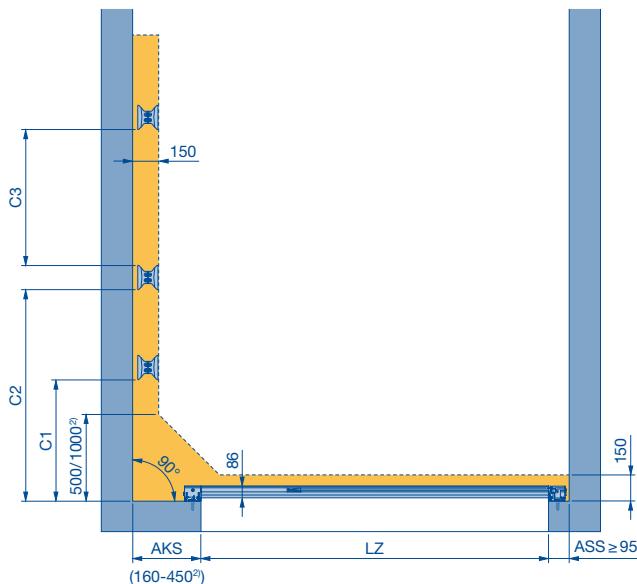
- L'espace libre pour le montage et le fonctionnement ultérieur de la porte doit impérativement rester dégagé.
- Livraison du seuil en 1 conditionnement
- Si nécessaire, l'utilisateur peut raccourcir le rail de motorisation ( $W \geq LZ + 1100$ )



Coupe du rail de sol



Coupe du rail de guidage



##### C = Guidage au sol latéral

C1	850
C2	1500
C3 (LZ > 4500)	$(ET \leq 1640) / 2 - 250$

1) LZ > 5000 exécution en 2 éléments

2) Cadre dormant en aluminium possible à partir de AKS 220 mm

##### Fixation de la partie supérieure de cadre dormant

LZ	N	T
1800 – 2150	8	6
2151 – 2650	9	7
2651 – 3020	10	8
3021 – 3400	11	10
3401 – 4150	12	11
4151 – 4400	13	12
4401 – 5000	14	14

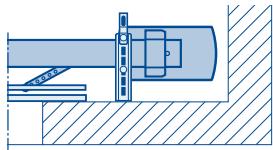
##### Fixation de la partie supérieure de cadre dormant en 2 éléments

LZ	N	T
5001 – 5150	18	16
5151 – 6200	20	18
6201 – 6500	22	20

# Porte sectionnelle latérale HST 42

## Ferrure ES

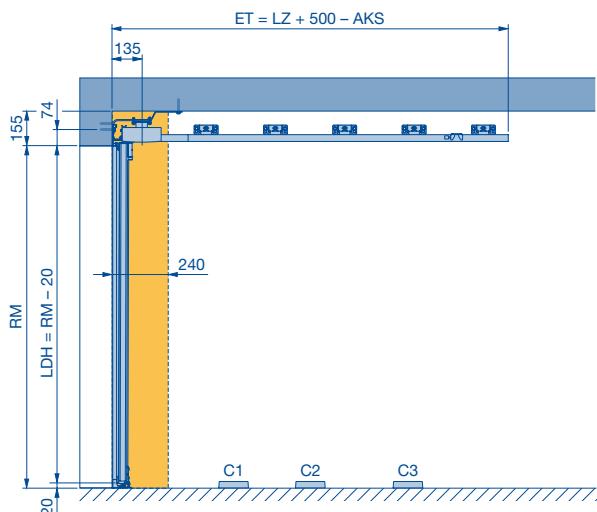
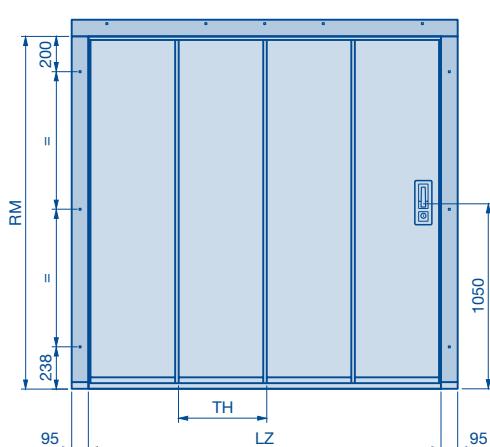
### Montage au plafond A de la motorisation



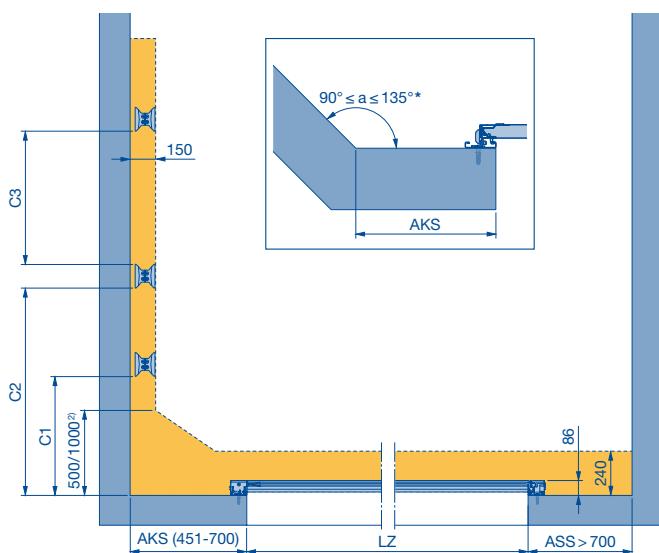
Les proportions figurant sur les illustrations correspondent aux dimensions  $2\ 250 \times 2\ 125$  mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.

#### Note :

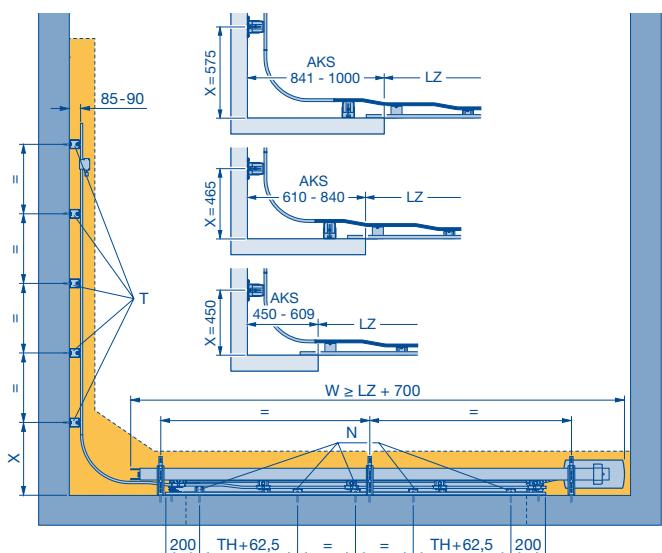
- L'espace libre pour le montage et le fonctionnement ultérieur de la porte doit impérativement rester dégagé.
- Livraison du seuil en 1 conditionnement
- Si nécessaire, l'utilisateur peut raccourcir le rail de motorisation ( $W \geq LZ + 1100$ )



Coupe du rail de sol



Coupe du rail de guidage



#### C = Guidage au sol latéral

C1	850
C2	1500
C3 (LZ > 4500)	$(ET \leq 1640) / 2 - 250$

\* Avec cadre dormant en aluminium et portillon incorporé, seulement 90 degrés possible

1) LZ > 5000 exécution en 2 éléments

#### Fixation de la partie supérieure de cadre dormant en 1 éléments

LZ	N	T
1800 - 2150	5	5
2151 - 2650	6	6
2651 - 3020	7	7
3021 - 3400	8	8
3401 - 4150	9	9
4151 - 4400	10	11
4401 - 5000	11	12

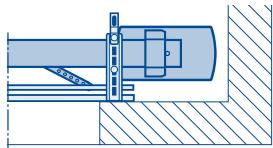
#### Fixation de la partie supérieure de cadre dormant en 2 éléments

LZ	N	T
5001 - 5150	12	13
5151 - 6200	14	14
6201 - 6500	14	15

# Porte sectionnelle latérale HST 42

## Ferrure ES

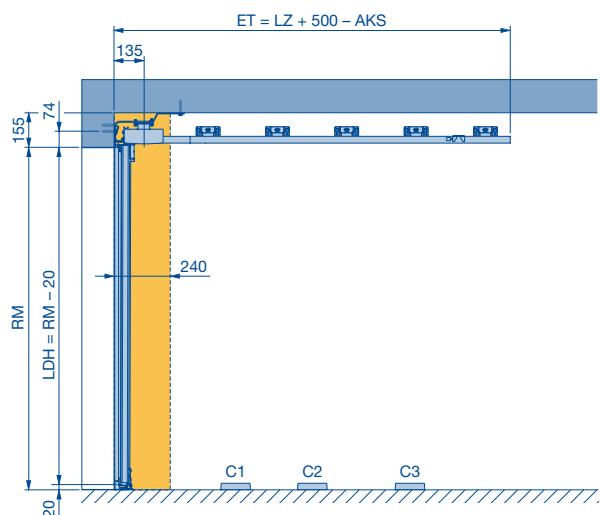
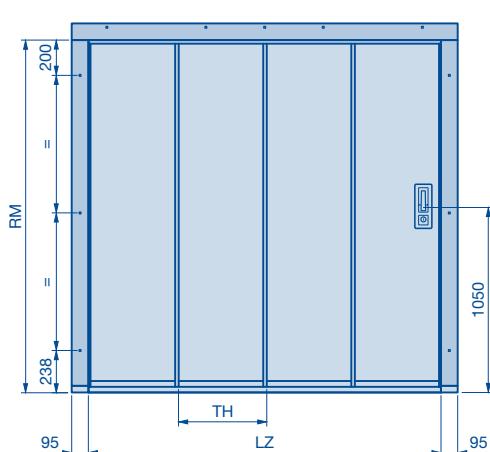
### Montage au plafond B de la motorisation



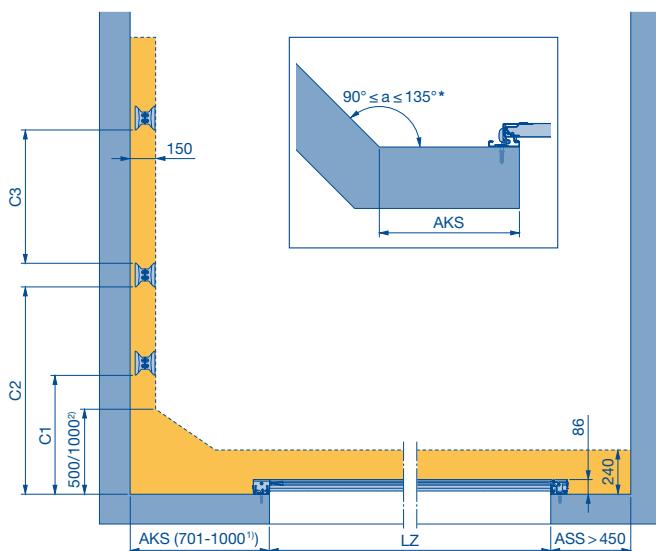
(Les proportions figurant sur les illustrations correspondent aux dimensions 2250 x 2125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

#### Note :

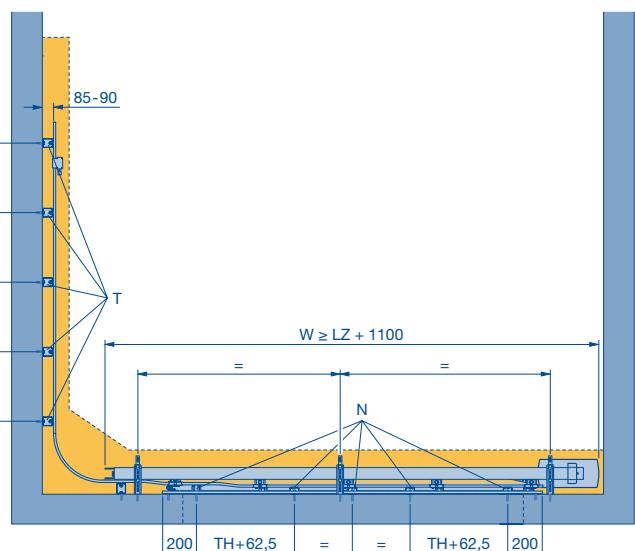
- L'espace libre pour le montage et le fonctionnement ultérieur de la porte doit impérativement rester dégagé.
- Livraison du seuil en 1 conditionnement
- Si nécessaire, l'utilisateur peut raccourcir le rail de motorisation ( $W \geq LZ + 1100$ )



Coupe du rail de sol



Coupe du rail de guidage



C = Guidage au sol latéral	
C1	850
C2	1500
C3 (LZ > 4500)	(ET ≤ 1640) / 2 - 250

Fixation de la partie supérieure de cadre dormant en 1 éléments		Rail de guidage latéral
LZ	N	T
1800 - 2150	5	5
2151 - 2650	6	6
2651 - 3020	7	7
3021 - 3400	8	8
3401 - 4150	9	9
4151 - 4400	10	11
4401 - 5000	11	12

Fixation de la partie supérieure de cadre dormant en 2 éléments		Rail de guidage latéral
LZ	N	T
5001 - 5150	12	13
5151 - 6200	14	14
6201 - 6500	14	15

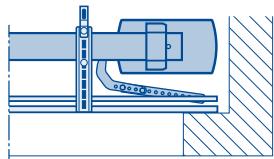
\* Avec cadre dormant en aluminium et portillon incorporé, seulement 90 degrés possible

1) Valeurs AKS > 1000 réalisables avec le kit « extension de la largeur d'écoinçon HST »

# Porte sectionnelle latérale HST 42

## Ferrure ES

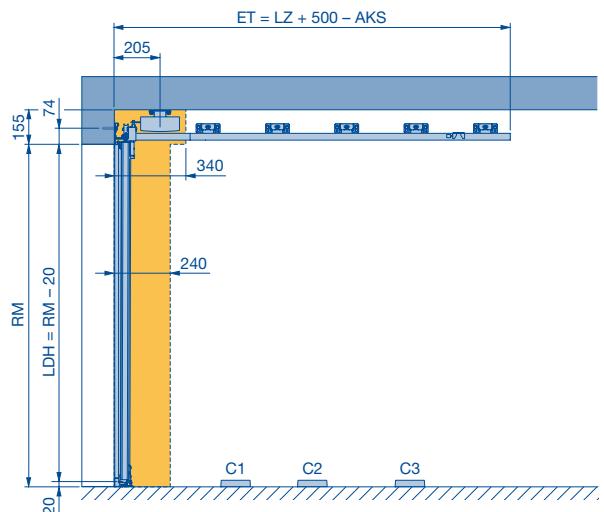
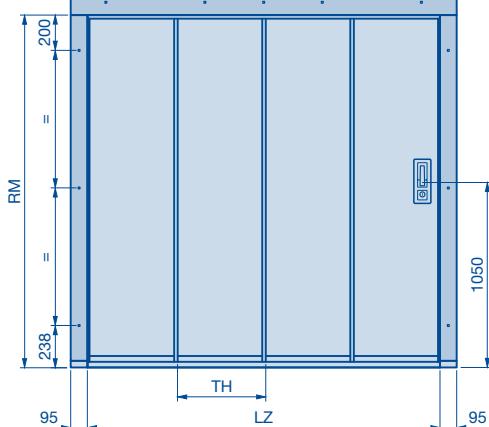
### Montage au plafond de la motorisation C (AKS < 540 / ASS < 115)



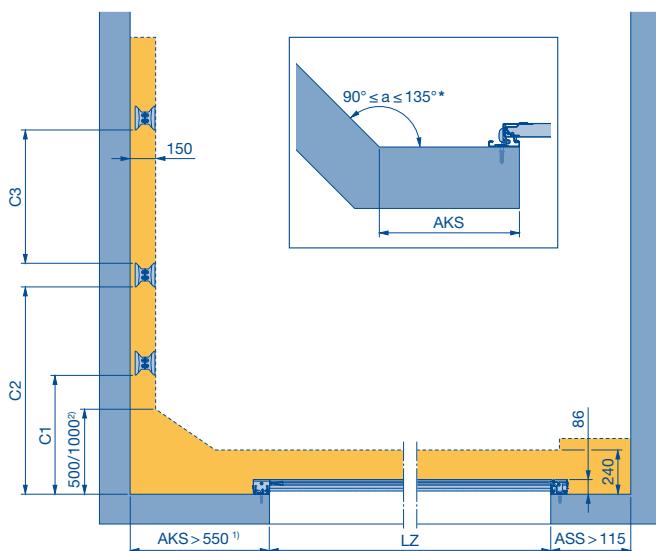
Les proportions figurant sur les illustrations correspondent aux dimensions  $2250 \times 2125$  mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.

#### Note :

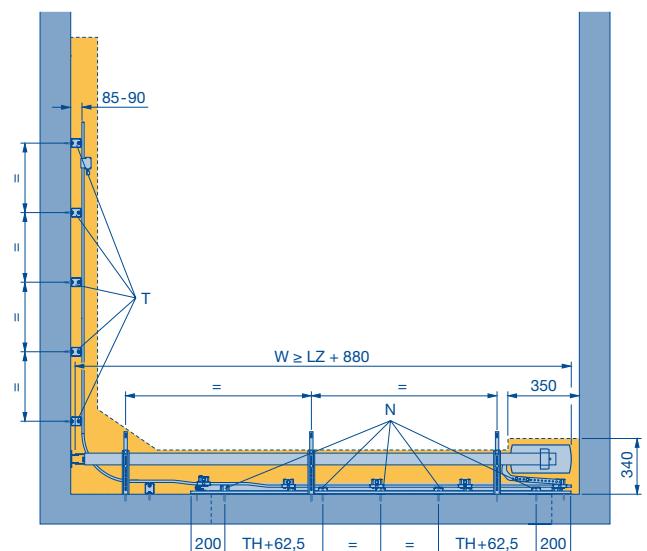
- L'espace libre pour le montage et le fonctionnement ultérieur de la porte doit impérativement rester dégagé.
- Livraison du seuil en 1 conditionnement
- Si nécessaire, l'utilisateur peut raccourcir le rail de motorisation ( $W \geq LZ + 1100$ )



Coupe du rail de sol



Coupe du rail de guidage



C = Guidage au sol latéral	
C1	850
C2	1500
C3 (LZ > 4500)	$(ET \leq 1640) / 2 - 250$

\* Avec cadre dormant en aluminium et portillon incorporé, seulement 90 degrés possible

1) Valeurs AKS > 1000 réalisables avec le kit « extension de la largeur d'écoinçon HST »

Fixation de la partie supérieure de cadre dormant en 1 éléments		Rail de guidage latéral
LZ	N	T
1800 – 2150	5	5
2151 – 2650	6	6
2651 – 3020	7	7
3021 – 3400	8	8
3401 – 4150	9	9
4151 – 4400	10	11
4401 – 5000	11	12

Fixation de la partie supérieure de cadre dormant en 2 éléments		Rail de guidage latéral
LZ	N	T
5001 – 5150	12	13
5151 – 6200	14	14
6201 – 6500	14	15

# Porte sectionnelle latérale HST 42

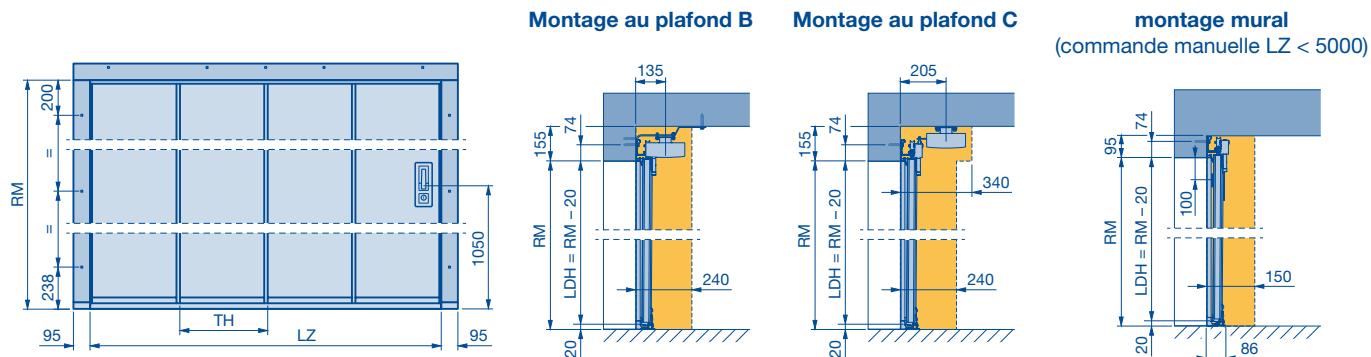
## Ferrure ES

### Montages au plafond de la motorisation B et C et montage mural de la porte coulissante

Les proportions figurant sur les illustrations correspondent aux dimensions  $2250 \times 2125$  mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.

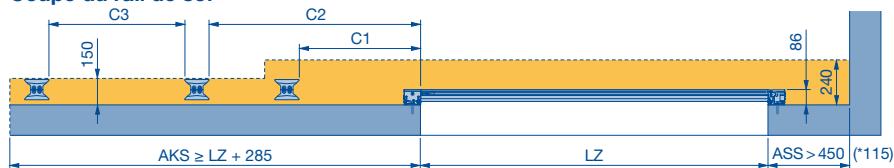
#### Note :

- L'espace libre pour le montage et le fonctionnement ultérieur de la porte doit impérativement rester dégagé.
- Livraison du seuil en 1 conditionnement
- Si nécessaire, l'utilisateur peut raccourcir le rail de motorisation ( $W \geq LZ + 1100$ ).



#### Montage au plafond B / C

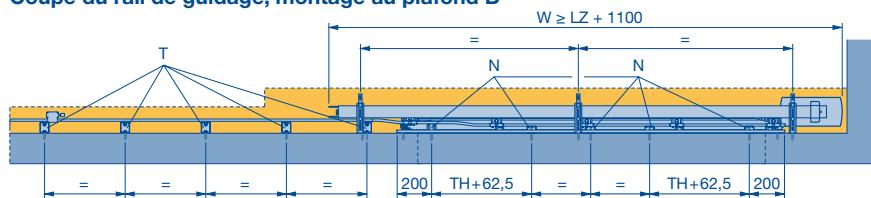
##### Coupe du rail de sol



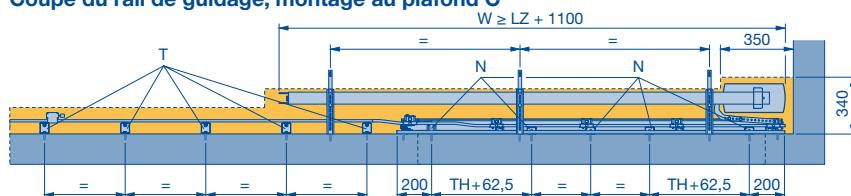
C = Guidage au sol latéral	
C1	850
C2	1500
C3 (LZ > 4500)	(ET - 1640) / 2 - 250

\* Montage au plafond C

##### Coupe du rail de guidage, montage au plafond B



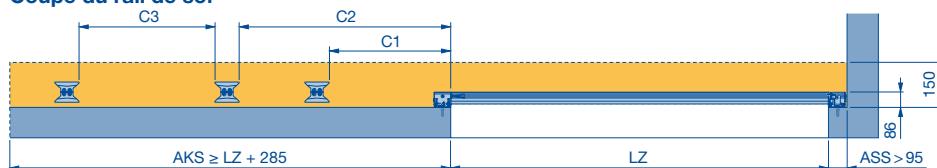
##### Coupe du rail de guidage, montage au plafond C



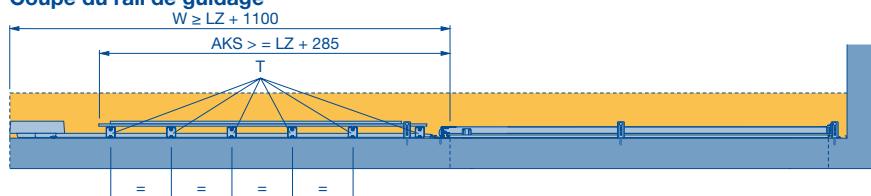
Fixation de la partie supérieure de cadre dormant en 1 éléments		Rail de guidage latéral
LZ	N	T
1800 - 2150	5	5
2151 - 2650	6	6
2651 - 3020	7	7
3021 - 3400	8	8
3401 - 4150	9	9
4151 - 4400	10	11
4401 - 5000	11	12
Fixation de la partie supérieure de cadre dormant en 2 éléments		
5001 - 5150	12	13
5151 - 6200	14	14
6201 - 6500	14	15

##### montage mural

##### Coupe du rail de sol



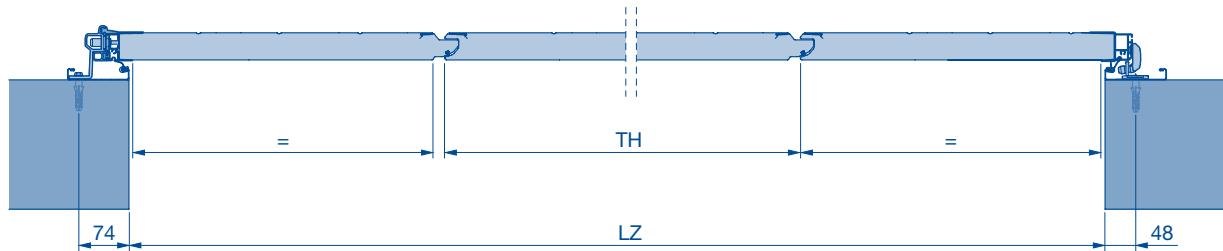
##### Coupe du rail de guidage



# Porte sectionnelle latérale HST 42

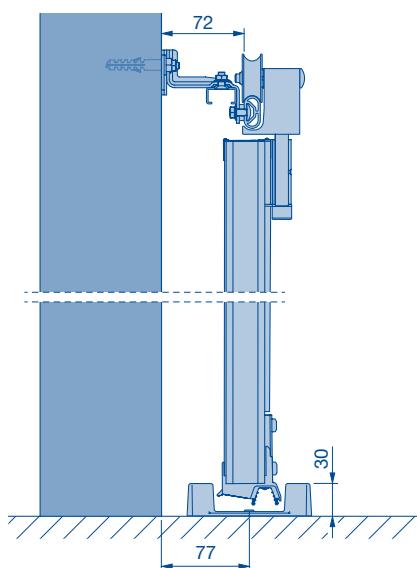
## Détails

Porte en largeur intermédiaire



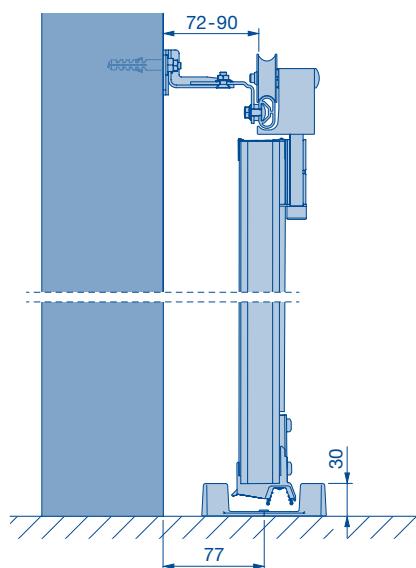
Paroi latérale ferrure DS

Fixation haute



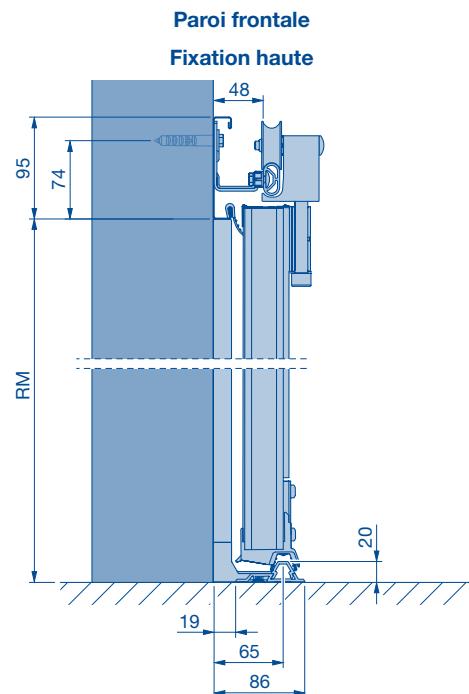
Paroi latérale ferrure ES

Fixation haute



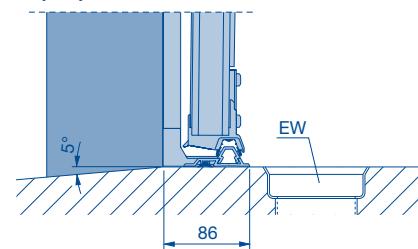
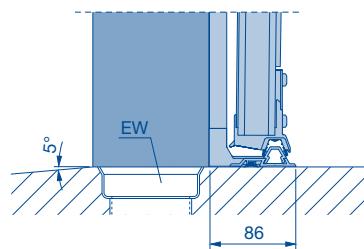
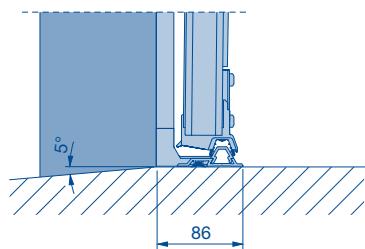
Paroi frontale

Fixation haute



Raccordement au sol

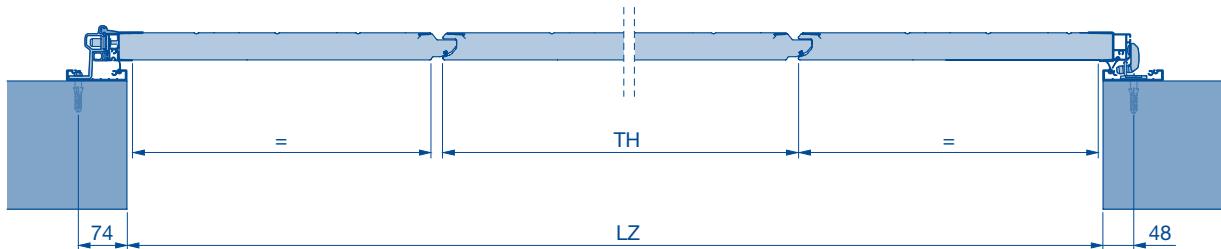
Raccordements au sol avec évacuation d'eau (EW)



# Porte sectionnelle latérale HST 42

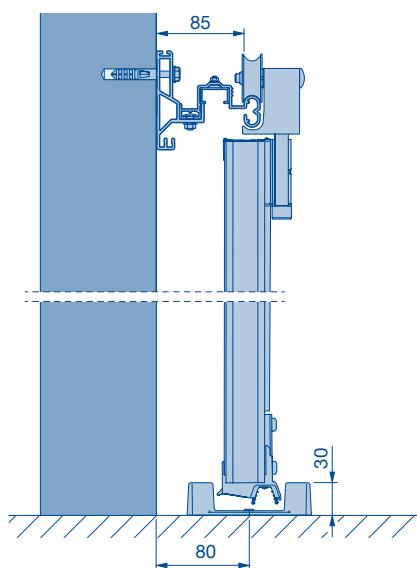
## Détails du cadre dormant en aluminium

Porte en largeur intermédiaire



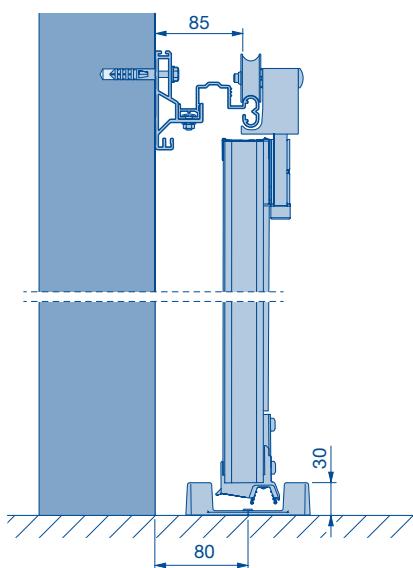
Paroi latérale ferrure DS

Fixation haute



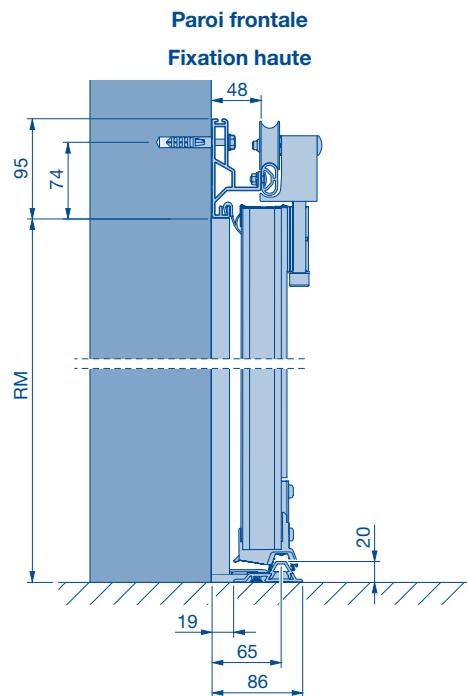
Paroi latérale ferrure ES

Fixation haute

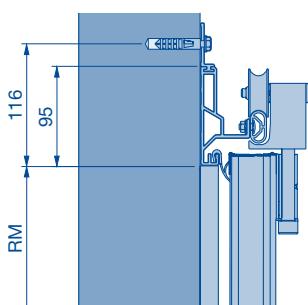


Paroi frontale

Fixation haute



Set équerre de montage cadre dormant en aluminium



# Porte sectionnelle latérale HST 42

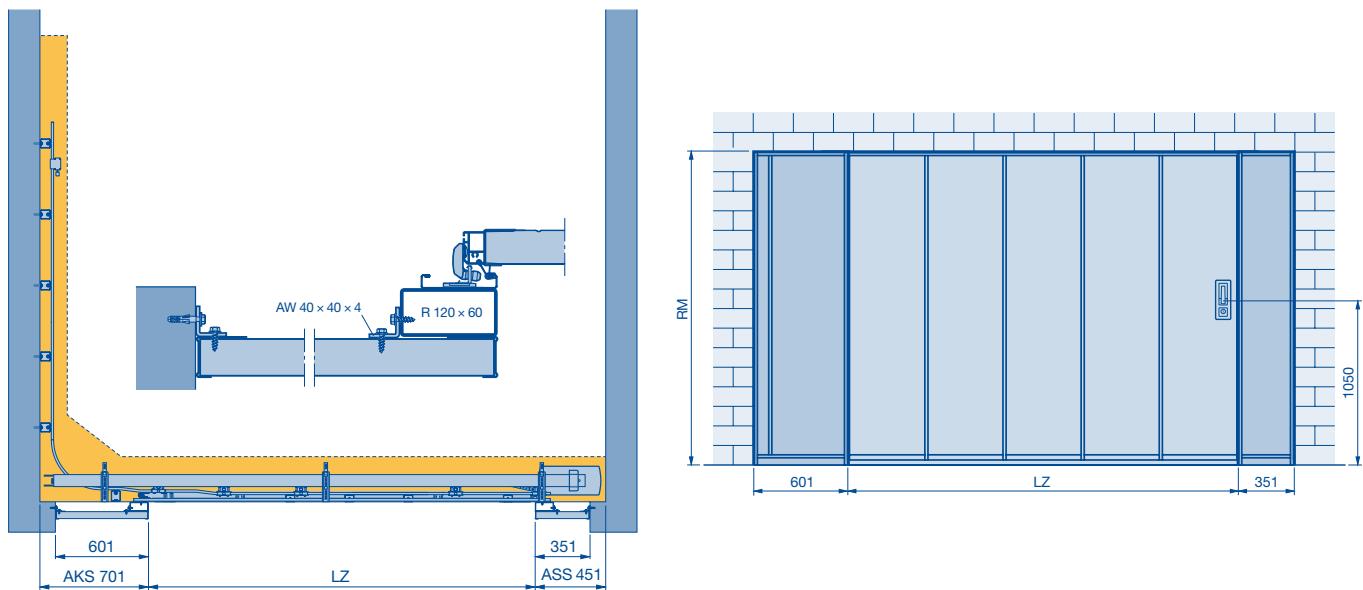
Solution pour jour étroit ou montage dans le jour

Les proportions figurant sur les illustrations correspondent aux dimensions  $2\ 500 \times 2\ 125$  mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.

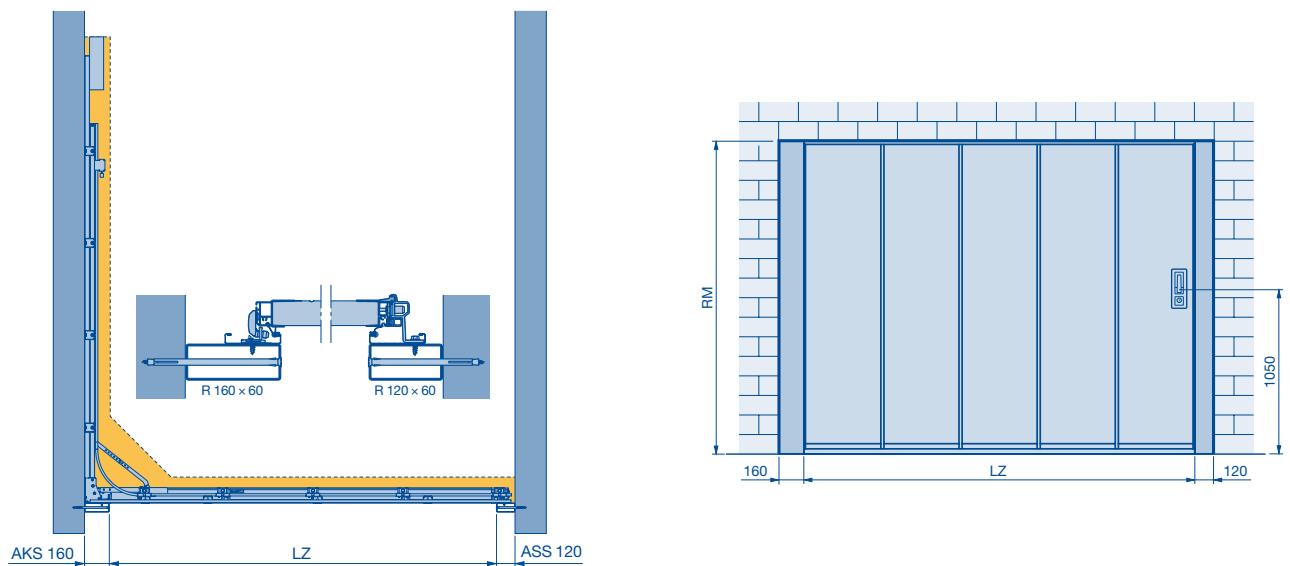
## Notes :

- Demande de faisabilité nécessaire
- Construction / Caractéristiques de performance différentes

### Jour étroit, ferrure ES, montage de la motorisation au plafond B et 2 éléments fixes avec alignement des rainures



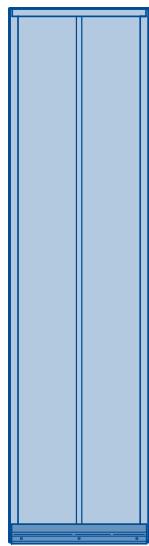
### Montage dans le jour, ferrure DS, montage mural de la motorisation, tubes 160 x 60 et 120 x 60



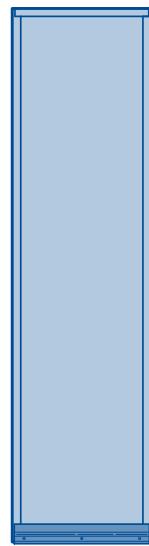
# Eléments fixes HST 42

## Vues de l'extérieur

Rainures M

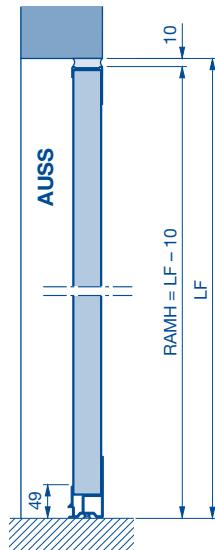


Rainures L

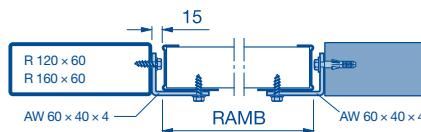
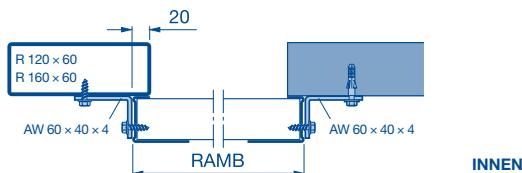


## Types de pose possibles

Dans la baie



## Exemples de pose



### Note :

$\text{RAMB} \geq 135 \text{ mm.}$

AUSS	Extérieur
AW	Cornière en aluminium
LF	Dimension tableau fini
RAMB	Largeur hors-tout cadre

RAMH Hauteur hors-tout cadre

# Portillons indépendants NT 60 HST 42

Avec huisserie d'angle en profilés d'aluminium

## Vues de l'extérieur

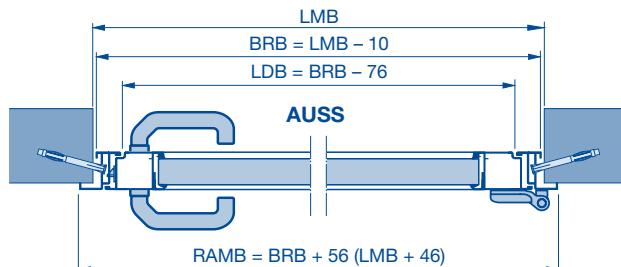
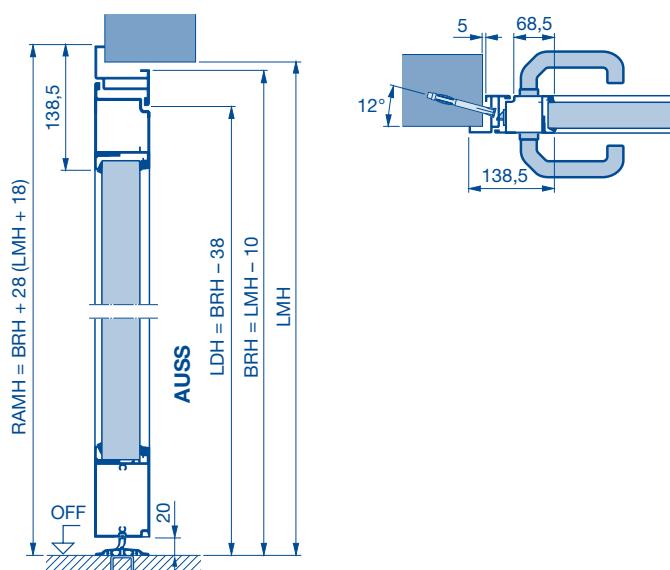


## Domaine dimensionnel

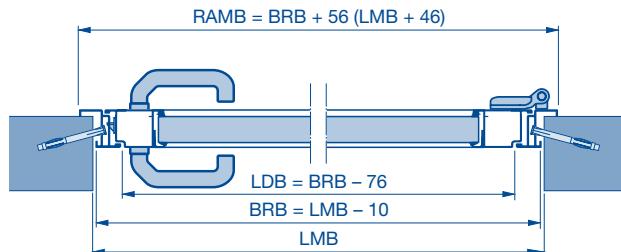
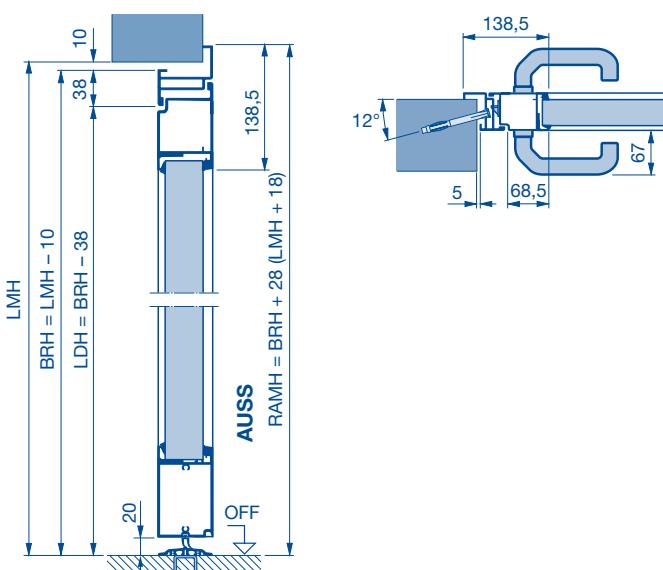
Dimensions commandées = BRB x BRH

Largeur x Hauteur	DRH à partir du sol fini
de 935 x 1 800 à 1 284 x 2 500	1050

## Ouverture vers l'intérieur

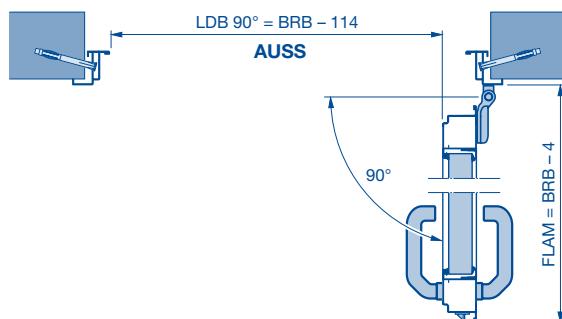


## Ouverture vers l'extérieur



## Largeur de passage libre en cas d'ouverture de vantail à 90°

Avec paumelles en applique, angle d'ouverture maximal de 180°



**AUSS** Extérieur  
**BRB** Largeur jour nominale  
**BRH** Hauteur jour nominale  
**DRH** Hauteur de bâche

**FLAM** Dimension extérieure de vantail  
**LDB** Largeur de passage libre  
**LDH** Hauteur de passage libre  
**LMB** Largeur de maçonnerie

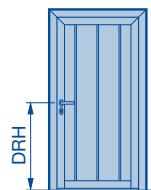
**LMH** Hauteur de maçonnerie  
**RAMB** Largeur hors-tout cadre  
**RAMH** Hauteur hors-tout cadre  
**OFF** Sol fini

# Portillons indépendants NT 60 HST 42

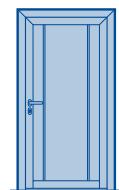
Avec huisserie tubulaire en profilés d'aluminium

## Vues de l'extérieur

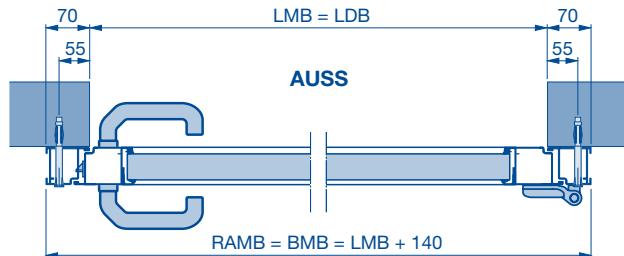
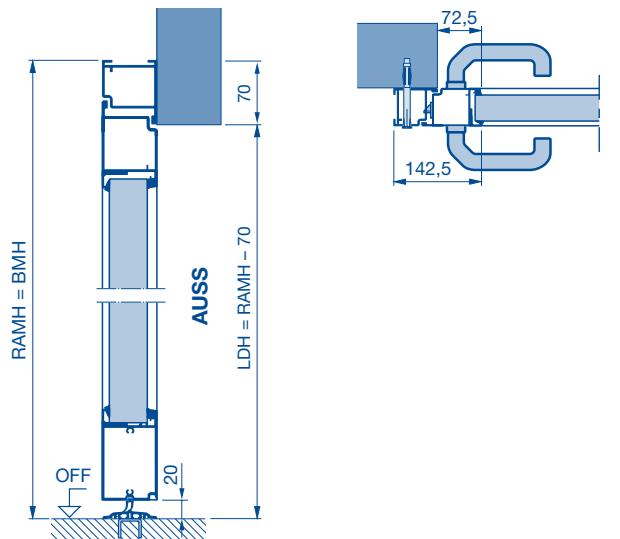
Rainures M



Rainures L

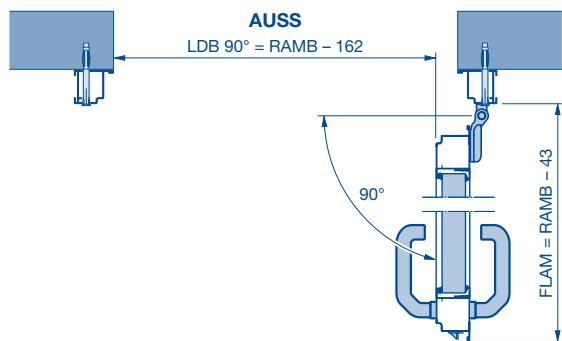


## Pose derrière la baie, ouverture vers l'intérieur



## Largeur de passage libre en cas d'ouverture de vantail à 90°

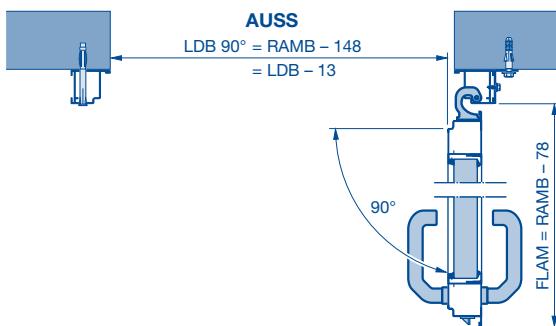
Avec paumelles en applique, angle d'ouverture maximal de 180°



**AUSS** Extérieur  
**BMB** Largeur de commande  
**BMH** Hauteur de commande  
**DRH** Hauteur de bâche  
**FLAM** Dimension extérieure de vantail

**LDB** Largeur de passage libre  
**LDH** Hauteur de passage libre  
**LF** Dimension tableau fini  
**LMB** Largeur de maçonnerie  
**LMH** Hauteur de maçonnerie

Avec paumelles masquées, angle d'ouverture maximal de 162°



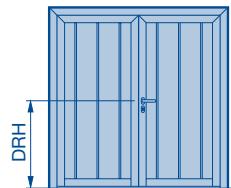
**RAM** Dimension hors-tout cadre  
**RAMB** Largeur hors-tout cadre  
**RAMH** Hauteur hors-tout cadre  
**OFF** Sol fini

# Portillons indépendants NT 60 HST 42

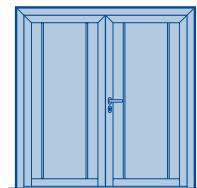
Portillons indépendants à 2 vantaux avec huisserie tubulaire en profilés d'aluminium

## Vues de l'extérieur

Rainures M



Rainures L



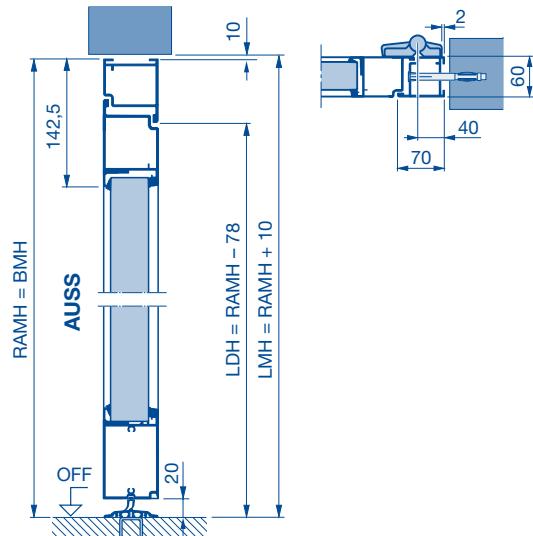
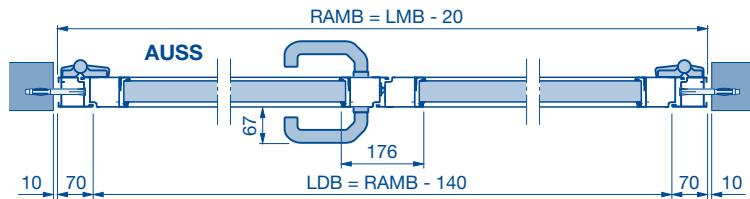
## Domaine dimensionnel

### Dimensions de commande = RAM

Largeur x Hauteur	DRH à partir du sol fini
de 1 803 x 2 020 à 2 500 x 2 400	1050

## Pose dans la baie

Pose dans la baie, ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur, DIN droite ou DIN gauche

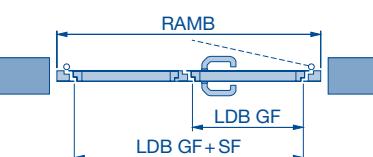
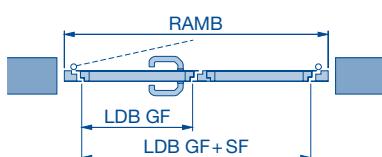


### Note :

- Le sol doit être plat ou présenter une pente, afin d'assurer une ouverture parfaite du portillon indépendant à 2 vantaux.
- Demande de faisabilité nécessaire !

## Poses possibles

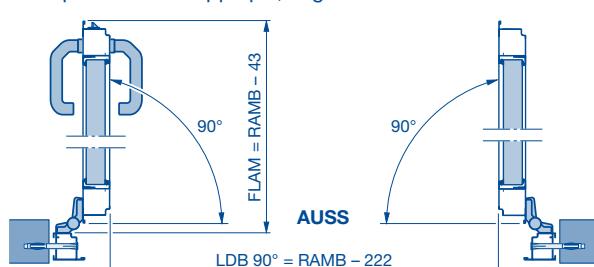
Pose dans la baie,  
ouverture vers l'extérieur  
ou l'intérieur, DIN droite



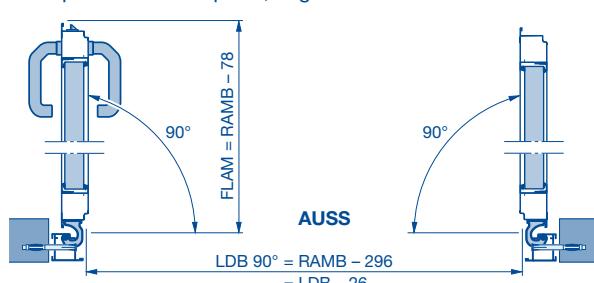
Pose dans la baie,  
ouverture vers  
l'extérieur ou l'intérieur,  
DIN gauche

## Largeur de passage libre en cas d'ouverture de vantail à 90°

Avec paumelles en applique, angle d'ouverture maximal de 180°



Avec paumelles masquées, angle d'ouverture maximal de 162°



**BMB** Largeur de commande  
**BMH** Hauteur de commande  
**DRH** Hauteur de bâche  
**FLAM** Dimension extérieure de vantail  
**LDB** Largeur de passage libre

**LDH** Hauteur de passage libre  
**LMB** Largeur de maçonnerie  
**LMH** Hauteur de maçonnerie  
**GF** Vantail d'entrée  
**SF** vantail semi-fixe

**RAM** Dimension hors-tout cadre  
**RAMB** Largeur hors-tout cadre  
**RAMH** Hauteur hors-tout cadre  
**OFF** Sol fini

# Qualité Hörmann pour les bâtiments résidentiels et commerciaux

L'entreprise familiale Hörmann offre toutes les menuiseries importantes pour la construction et la rénovation d'une seule source. Ces dernières sont fabriquées dans des usines spécialisées suivant les procédés de fabrication à la pointe de la technique. De plus, nos collaborateurs travaillent constamment à la mise au point de nouveaux produits, d'évolutions permanentes et d'améliorations de détails. C'est de cette manière que nous créons des brevets et des situations de monopole sur le marché.

