





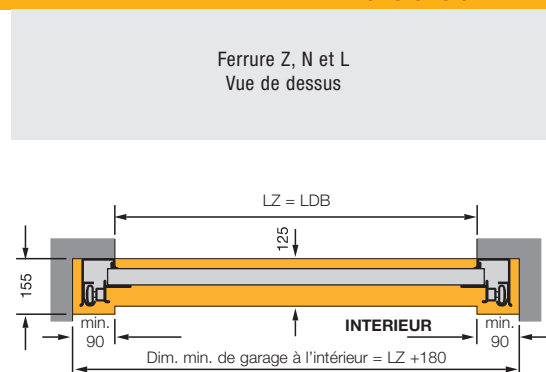
# Portes sectionnelles de garage

## Dimensions et données techniques

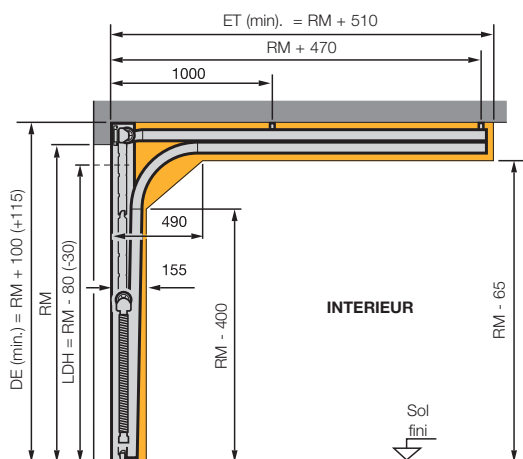
### Variantes de ferrure et dimensions de montage, tous types de porte

Dimensions en mm

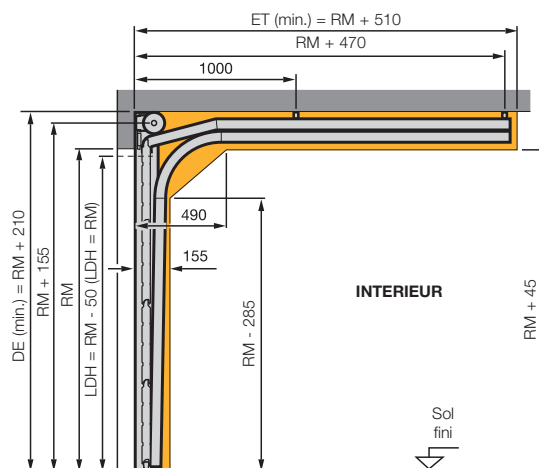
	Ferrure Z	Ferrure N	Ferrure L
<b>Portes de garage automatisées</b>	Pour portes avec technique à ressorts de traction	Pour portes avec technique à ressorts de torsion	Pour portes avec technique à ressorts de torsion
Longueur totale de motorisation avec			
Hauteur de porte jusqu'à 2125 (rail K)	3200		3200
Hauteur de porte jusqu'à 2250 (rail K)		3200	
Hauteur de porte jusqu'à 2375 (rail M)	3450		3450
Hauteur de porte jusqu'à 2500 (rail M)		3450	
Hauteur de porte jusqu'à 3000 (rail L)	4125	4125	4125
<b>Porte à manœuvre manuelle</b>			
Encombrement exigé	RM + 510	RM + 510	RM + 750



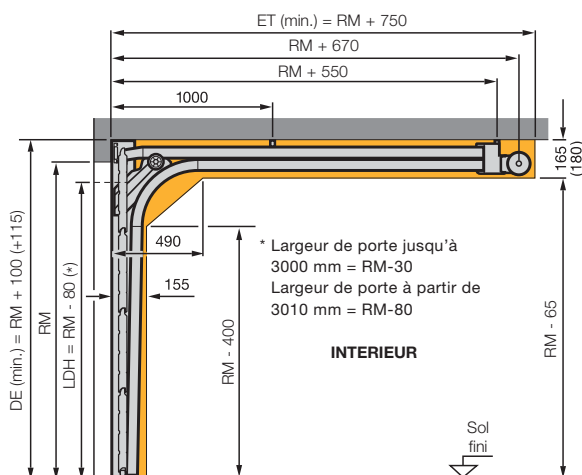
### Ferrure Z



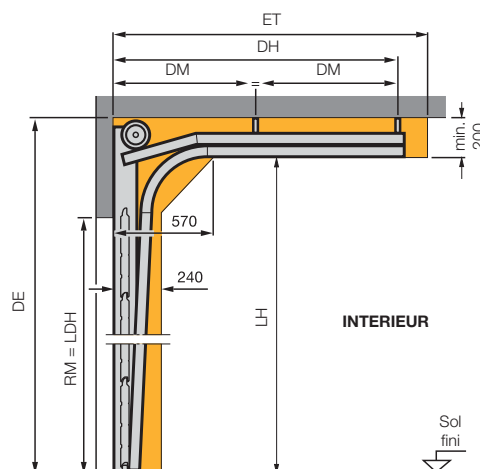
### Ferrure N



### Ferrure L



### Ferrure H



Les dimensions entre crochets sont valables pour la porte avec motorisation.

Si vous êtes intéressé par ce type de ferrure pour portes rehaussées, adressez-vous à votre distributeur Hörmann.

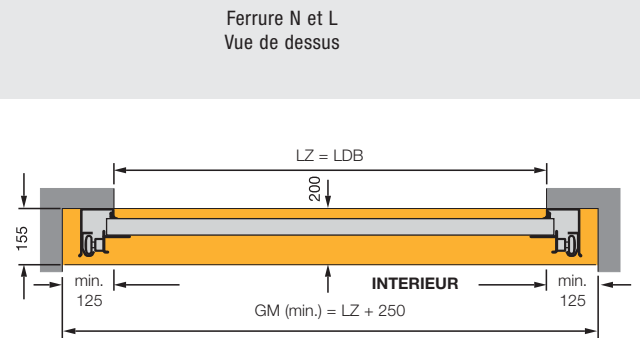
Pour de plus amples informations, reportez-vous aux données techniques.

# Portes sectionnelles de garage

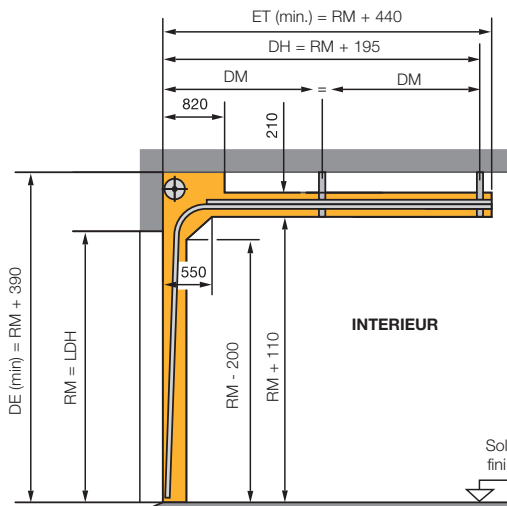
## Dimensions et données techniques

### Variantes de ferrure et dimensions de montage portes LPU 40 XXL Dimensions en mm

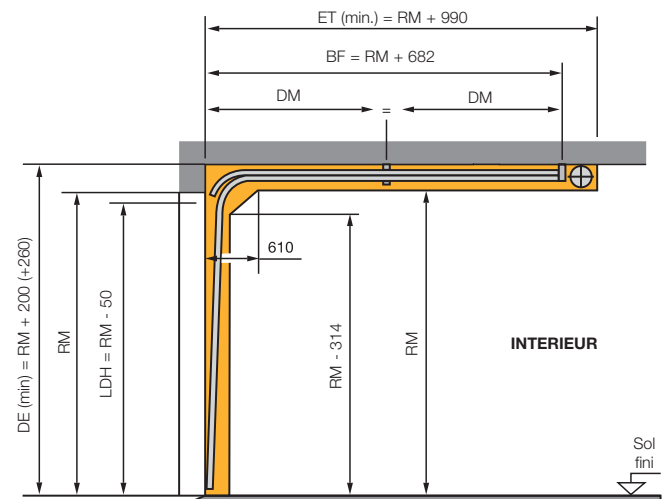
	Ferrure N	Ferrure L
<b>Portes de garage automatisées</b>	Pour portes avec technique à ressorts de torsion	Pour portes avec technique à ressorts de torsion
Longueur totale de motorisation avec		
Hauteur de porte jusqu'à 2125 (rail K)	3200	
Hauteur de porte jusqu'à 2125 (rail M)		3450
Hauteur de porte jusqu'à 2250 (rail M)	3450	
Hauteur de porte jusqu'à 2250 (rail L)		4125
<b>Porte à manœuvre manuelle</b>		
Encombrement exigé	RM +440	RM +990



#### Ferrure N



#### Ferrure L



#### Légende

BF	Fixation de l'arbre à ressort
BW	Fixation des supports de l'arbre
ET	Encombrement
DE	Hauteur sous plafond
DH	Patte de fixation au plafond, arrière
DM	Patte de fixation, centrale
DA	Distance au plafond
GM	Dimension intérieure du garage
H	Retombée de linteau minimum
LDB	Passage libre en largeur
LDH	Passage libre en hauteur
LH	Hauteur des rails de guidage
LZ	Dimension intérieure du cadre dormant (dimension de commande)
RM	Hauteur modulaire (dimension de commande)
WE	Distance de l'arbre

#### Veillez noter que

Les ouvertures de porte et sols du garage doivent être prêts avant le montage des portes sectionnelles. L'espace libre pour le montage de la porte ne doit en aucun cas être encombré par des conduites d'alimentation, des convecteurs, etc.

**Remarque:**  
Vous trouverez de plus amples informations dans les données techniques.

# Portes sectionnelles de garage LPU 40 avec portillon incorporé

## Portillon incorporé sans seuil

### Dimensions et données techniques

#### Domaine dimensionnel des portes à portillon incorporé à rainures et cassettes M

#### Dimensions en mm

Hauteur de porte Dimension de commande Dimension modulaire (RM)										Panneaux		Hauteur de passage du portillon incorporé		Hauteur de la béquille depuis le niveau du sol fini
										Nombre	Hauteur	Rainures	Cassettes M	
3000										6	500	1955	1955	831
2875	1,2	2	2	2	2	2				6	479	1871	1871	799
2750										5	550	2155	2155	906
2625	1,2	2	2	2	2	2				5	525	2055	2055	868
2500										5	500	1955	1955	831
2375										5	475	1855	1855	793
2250										4	562	2123	2203	924
2205										4	550	2075	2155	906
2125										4	531	1999	2079	877
2080										4	520	1955	2035	861
2000										4	500	1875	1955	831
1955										4	488	1827	1907	813
1875	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	468	1747	-	782
										2250 2375 2500 2750 3000 3250 3500 3750 4000 <b>Largeur de porte</b> Dimension de commande Dimension intérieure du cadre dormant (LZ)				

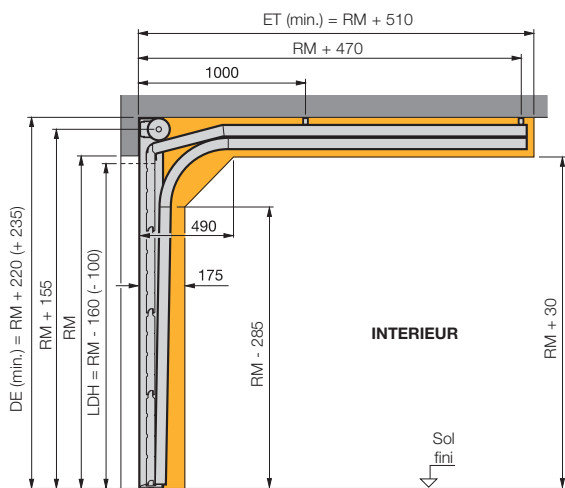
Impossible pour les portes à rainures avec châssis aluminium supérieur

1 Impossible pour l'exécution à cassettes

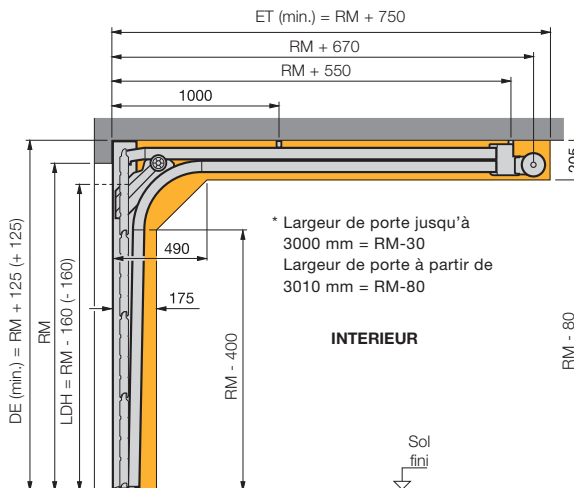
Un portillon incorporé est également impossible pour les portes à cassettes dans les dimensions:  
De 2980 à 3100 mm de largeur de porte (LZ) et  
De 3700 à 3850 mm de largeur de porte (LZ)

2 Impossible en surface Decograin et Migrograin

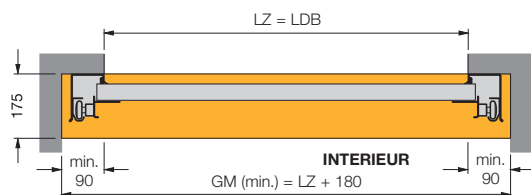
#### Ferrure N



#### Ferrure L



#### Ferrure N et L (vue de dessus)



#### Veillez noter que

La hauteur d'ouverture ne peut pas être inférieure à la dimension de commande de la porte (RM), sans quoi il est impossible d'ouvrir le portillon incorporé.

Les dimensions entre crochets sont valables pour la porte avec motorisation.

# Portillons indépendants en acier et bois

## Portes sectionnelles de garage

### Dimensions et données techniques

#### Dimensions standards de portillons indépendants en acier (dimensions hors-standards sur demande) Dimensions en mm

Dimensions de commande	Dimensions jour de la baie	Hauteur de béquille depuis le niveau du sol fini		
		Type de profil 1	Type de profil 2	Type de profil 3

#### Huisserie tubulaire, montage derrière la baie (dim. de commande = dim. hors-tout cadre)

Type de profil 1 et 2 à rainures, cassettes S, M			
990 x 2058	855- 875 x 1990 -2000	955	1050
990 x 2183	855- 875 x 2115 -2125	1010	1050
1115 x 2058	980- 1000 x 1990 -2000	955	1050
1115 x 2183	980- 1000 x 2115 -2125	1010	1050

#### Huisserie tubulaire, montage dans la baie (dim. de commande = dim. hors-tout cadre)

Type de profil 2 à rainures			
855 x 1990	875 x 2000		1050
855 x 2115	875 x 2125		1050
980 x 1990	1000 x 2000		1050
980 x 2115	1000 x 2125		1050

#### Huisserie d'angle, butée intérieure (dim. de commande = dim. jour)

Type de profil 1 à rainures, cassettes S, M, type de profil 2 à rainures			
875 x 2000		955	1050
875 x 2125		1010	1050
1000 x 2000		955	1050
1000 x 2125		1010	1050

#### Huisserie d'angle, butée extérieure (dim. de commande = dim. jour)

Type de profil 2 à rainures, type de profil 3 à rainures, cassettes S,			
875 x 2000			1050 955
875 x 2125			1050 1010
1000 x 2000			1050 955
1000 x 2125			1050 1010

#### Dimensions standards de portillons indépendants en bois (dimensions hors-standards sur demande)

#### Montage derrière la baie (dim. de commande = dim. hors-tout cadre)

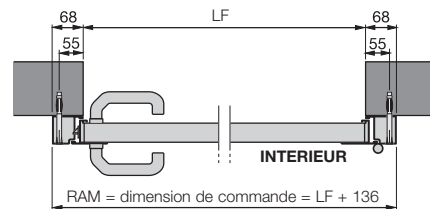
A rainures, à cassettes V		
1005 x 2190	855- 875 x 2115 -2125	1050
1130 x 2190	980- 1000 x 2115 -2125	1050

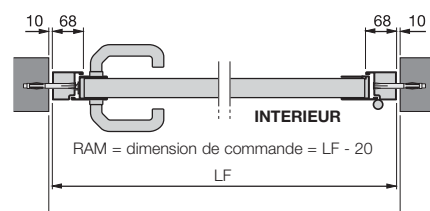
A motifs		
1130 x 2190	980- 1000 x 2115 -2125	1050

#### Vue de dessus

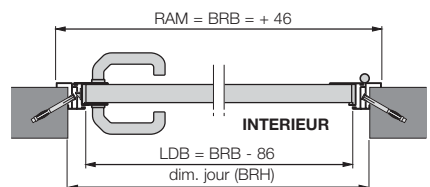
Portillon indépendant en acier  
Pose derrière la baie  
Exemple profil type 1



Portillon indépendant en acier  
Pose dans la baie  
Exemple profil type 2



Portillon indépendant en acier avec huisserie d'angle  
Exemple de butée extérieure profil type 3



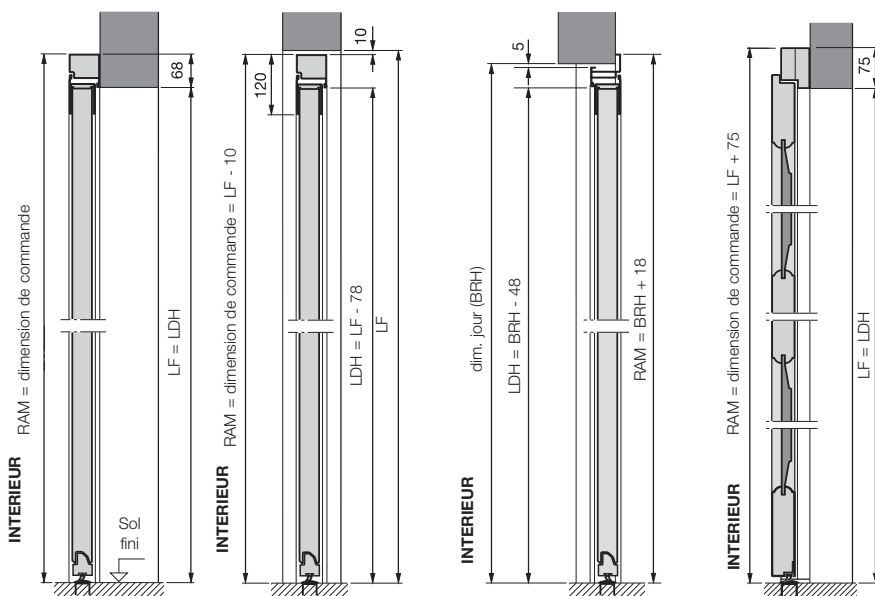
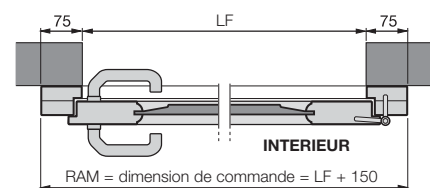
Portillon indépendant en acier  
Huisserie tubulaire  
Type de profil 2  
Pose derrière la baie

Portillon indépendant en acier  
Huisserie tubulaire  
Type de profil 2  
Pose dans la baie

Portillon indépendant en acier  
Huisserie d'angle en alu  
Type de profil 2  
Butée extérieure

Portillon indépendant en bois  
Pose derrière la baie

Portillon indépendant en bois  
Pose derrière la baie



**Remarque:**  
Vous trouverez de plus amples informations dans les données techniques.