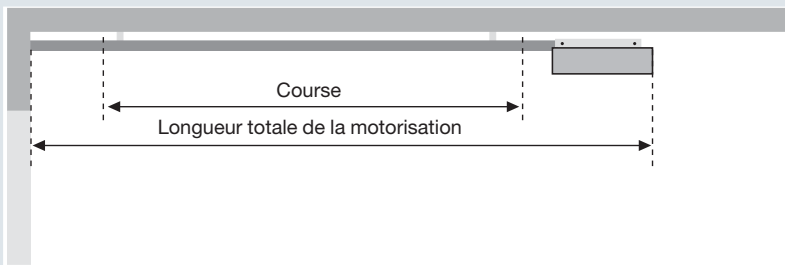


# Motorisations de porte de garage SupraMatic et ProMatic

## Caractéristiques techniques, données de montage

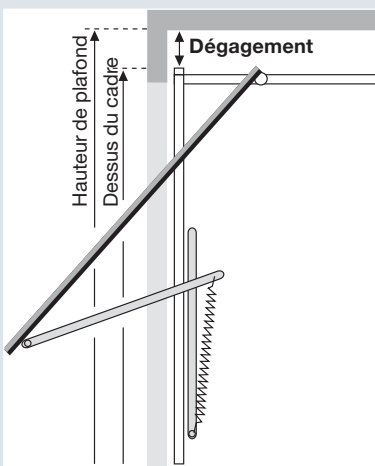
Caractéristiques techniques	SupraMatic E	SupraMatic P/P io	ProMatic	ProMatic P	ProMatic Akku
Effort de pointe	800 N	1000 N	650 N	750 N	400 N
Vitesse max. de mouvement de porte	ouverture de porte 22 cm/s	22 cm/s	14 cm/s	14 cm/s	13 cm/s
	fermeture de porte 13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s
Cycles de porte (ouverture/fermeture) par jour	max. 25	max. 50	max. 12	max. 20	max. 4
Programmation de la motorisation	3 touches et affichages à 7 segments sur le boîtier de la commande		Commutateur DIL sur la platine du moteur		Commutateur DIL sur la platine du moteur
Lampe de motorisation	Eclairage de 2 minutes pouvant être réglé individuellement de 1 à 5 minutes ou coupé complètement		Eclairage de 2 minutes		Eclairage de 30 secondes
Automatisme d'arrêt	Apprentissage automatique séparé pour les deux sens et réajustement à chaque trajet de porte				
Sécurité d'arrêt en position finale	Apprentissage automatique, sans usure, car sans contacteurs mécaniques, en outre limiteur de fonctionnement intégré.				
Déchargement de la courroie	Automatique/réglable		Automatique		
Limiteur d'effort	Automatique/réglable		Automatique		
Démarrage/arrêt progressifs	Automatique/réglable		Réglable		
Fermeture automatique	Activable avec temps d'ouverture réglable		Activable avec temps d'ouverture de 30 s		-
Sécurité de contact	Peut être connectée avec reconnaissance automatique réglable avec et sans test		-		-
Cellule photoélectrique	Peut être connectée avec reconnaissance automatique réglable avec et sans test	De série	Raccordement possible avec reconnaissance automatique		-
Cellule photoélectrique avancée VL 2 pour portes de garage avec portillon incorporé sans socle	-	Peut être connectée	-	-	-
Lampe d'avertissement	Peut être connectée via un relais d'option externe		Raccordement possible par relais externe en option		
Eclairage additionnel	Peut être connecté via un relais d'option externe Commande séparée de la lampe de motorisation		Raccordement possible par relais externe en option (accouplé avec les fonctions de porte)		
Signal de position finale porte fermée	Peut être connectée via un relais d'option externe		Raccordement possible par relais externe en option		-
Remise à l'état de livraison	Oui				
Télécommande	Avec émetteur à 4 touches HS 4 (868,3 MHz) et récepteur séparé. Système radio fiable avec codage sécurité (plus de 1 milliard de possibilités). Transfert simple du code de l'émetteur par simple pression sur une touche grâce à la fonction d'acquisition.				
Moteur	Moteur à courant continu avec capteur Hall. Engrenage à vis sans fin et transformateur avec protection thermique. Mode de service: S2. Service temporaire: KB 2 min				
Alimentation	230/240 V CA, 50/60 Hz, avec fiche Euro Stand-by env. 4,5 Watt			24 V	
Ferrure	Ferrure universelle pour portes basculantes et sectionnelles.				
Rail de guidage	Extrêmement plat (30 mm), avec sécurité anti-relevage intégrée et sangle crantée sans entretien brevetée. Longueurs de transport (mm): en une partie: 3075 (K), 3325 (M), 4000 (L), en deux parties: 1570 (K), 1690 (M), 2020 (L)				
Dimensions (L x H x P)	Moteur: 180 x 110 x 325 mm Accessoires: 195 x 145 x 600 mm		Moteur: 155 x 120 x 335 mm Accessoires: 195 x 145 x 600 mm		
Poids de colis	Moteur: 6,4 kg Rails: 6,8 kg (K), 7,4 kg (M), 8,8 kg (L)				
Protection	Uniquement pour locaux secs				
Utilisation	Exclusivement pour les garages privés				



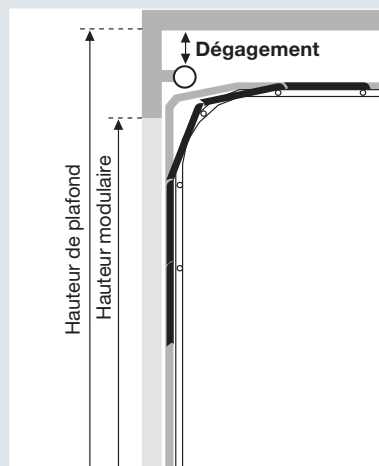
Type de rail	Longueur totale	Course
<b>K</b> Rail court	3200 mm	2475 mm
<b>M</b> Rail moyen	3450 mm	2725 mm
<b>L</b> Rail long	4125 mm	3400 mm

Domaine d'application des rails pour portes de garage Hörmann		
<b>K</b>	Portes basculantes Berry (N80 et DF98) Portes sectionnelles de garage avec ferrure N Portes sectionnelles de garage avec ferrure Z, L, H	Jusqu'à 2500 mm de haut Jusqu'à 2250 mm de haut Jusqu'à 2125 mm de haut
<b>M</b>	Portes basculantes Berry (N80 et DF98) Portes sectionnelles de garage avec ferrure N Portes sectionnelles de garage avec ferrure Z, L, H	Jusqu'à 2750 mm de haut Jusqu'à 2500 mm de haut Jusqu'à 2375 mm de haut
<b>L</b>	Portes sectionnelles de garage avec ferrure N, Z, L, H	Jusqu'à 3000 mm de haut

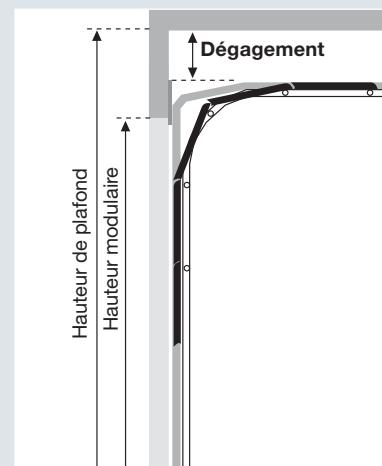
Attention à la course pour les portes d'autres fabricants !



Dégagement pour portes basculantes Berry	
N80	0 mm
N80, motif 905, motif 941 ou avec remplissage bois	15 mm
DF98, DF95, DF80	65 mm



Dégagement pour portes sectionnelles de garage	
Avec ferrure N Hauteur de plafond = hauteur modulaire + 210 mm	0 mm
Avec ferrure H	0 mm



Dégagement pour portes sectionnelles de garage	
Avec ferrure Z Hauteur de plafond = hauteur modulaire + 115 mm	15 mm
Avec ferrure L Hauteur de plafond = hauteur modulaire + 115 mm	15 mm

Dégagement pour portes d'autres fabricants	
Entre le point le plus haut du mouvement de la porte et le plafond	30 mm

Toutes les dimensions sont des dimensions minimales.