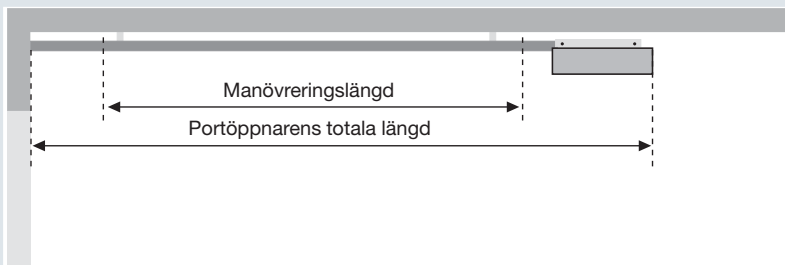


# Garageportmaskineri SupraMatic och ProMatic

## Tekniska data, monteringsdata

Tekniska data	SupraMatic E	SupraMatic P	ProMatic	ProMatic P	ProMatic Akku
Kortvarig toppeffekt	800 N	1000 N	650 N	750 N	400 N
Maximal Öppning öppningshastighet Stängning	22 cm/s	22 cm/s	14 cm/s	14 cm/s	13 cm/s
	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s
Portcykler (Öppna/Stäng) per dag	max. 25	max. 50	max. 12	max. 20	max. 4
Programmering av portöppnare	3 knappar samt 7-siffrig display på kåpan		DIP-brytare på motorns styrkort		DIP-brytare på motorns styrkort
Portöppnarbelysning	Lyser i 2 minuter, kan ställas in individuellt på 1-5 min		Lyser i 2 minuter		Lyser i 30 sek.
Säkerhetsautomatik	Programmeras automatiskt, separat för öppning och stängning. Efterjusteras vid varje portcykel.				
Ändlägesavstängning	Självprogrammerande, med integrerad drifttidsbegränsning. Slitagefri - mekaniskt ändgränsläge saknas.				
Drivremsavlastning	automatisk/inställbar		automatisk		
Kraftbegränsning	automatisk/inställbar		automatisk		
Mjukstarts-/mjukstoppsfunktion	automatisk/inställbar		inställbar		
Automatiskt stängning	kan aktiveras, med inställbar öppningstid		kan aktiveras, med 30 sek. öppningstid		-
Säkerhetslist	kan anslutas, med automatisk avkänning, inställbar med eller utan funktionskontroll		-		-
Fotocell	kan anslutas, med automatisk avkänning, inställbar med eller utan funktionskontroll	Standard	kan anslutas med automatisk avkänning		-
Nedpendlad fotocell VL 2 för garageportar med gångdörr och låg tröskel	-	kan anslutas	-	-	-
Varningslampor	kan anslutas via externt extra relä		kan anslutas via externt extra relä		
Extra belysning	kan anslutas via externt extra relä, tänds/släcks samtidigt som portöppnarbelysningen		kan anslutas via externt extra relä (kan kopplas till portfunktionen)		
Portändlägesmeddelande "Stängd"	kan anslutas via externt extra relä		kan anslutas via externt extra relä		-
Fabriks-reset	ja				
Fjärrstyrning	Med handsändare HS 4, fyra knappar, 868,3 MHz med separat mottagare. Driftsäkert radiosystem med mer än 1 miljard säkerhetskoder. Enkelt att överföra koder mellan handsändarna via knapptryckning med inläsningsfunktion.				
Motor	Likströmsmotor med hallsensor. Snäckväxel och transformator med termosäkring. Motortyp: S2. Korttidsdrift: KB 2 min.				
Nätanslutning	230 / 240 V/AC, 50 / 60 Hz, med Eurouttag Stand by ca. 4,5 Watt				24 V
Beslag	Universalbeslag för vipp- och taksjutportar				
Styrskena	Extra låga styrskenor, endast 30 mm höga, med integrerad uppskjutningsspärr och underhållsfri, patenterad drivrem. Transportlängd (mm): Helbom: 3075 (K), 3325 (M), 4000 (L), 2-delad bom: 1570 (K), 1690 (M), 2020 (L)				
Mått (B x H x D)	Motorhuvud: 180 x 110 x 325 mm Förpackning: 195 x 145 x 600 mm		Motorhuvud: 155 x 120 x 335 mm Förpackning: 195 x 145 x 600 mm		
Paketets vikt	Motorhuvud: 6,4 kg Skenor: 6,8 kg (K), 7,4 kg (M), 8,8 kg (L)				
Skyddsklass	Endast för torra utrymmen				
Användning/tillämpning	Endast för privatgarage				

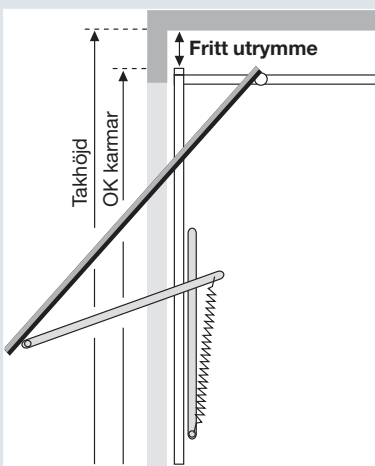


Skentyp	Totallängd	Manövreringslängd
<b>K</b> Kort skena	3200 mm	2475 mm
<b>M</b> Mellanlång skena	3450 mm	2725 mm
<b>L</b> Lång skena	4125 mm	3400 mm

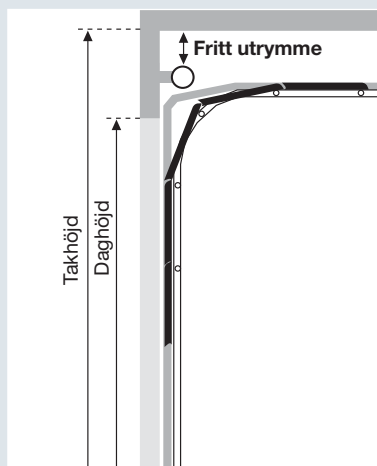
#### Användningsområde för skenorna, för Hörmann garageportar

<b>K</b>	Berry vipportar (N80 och DF98) Takskjutportar med N-beslag Takskjutportar med Z-, L- och H-beslag	upp till 2500 mm höjd upp till 2250 mm höjd upp till 2125 mm höjd
<b>M</b>	Berry vipportar (N80 och DF98) Takskjutportar med N-beslag Takskjutportar med Z-, L- och H-beslag	upp till 2750 mm höjd upp till 2500 mm höjd upp till 2375 mm höjd
<b>L</b>	Takskjutportar med N-, Z-, L- eller H-beslag	upp till 3000 mm höjd

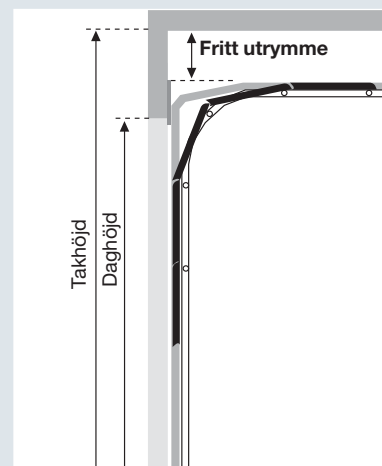
Vid andra portfabrikat måste manövreringslängden kontrolleras!



Fritt utrymme för Berry vipportar	
N80	0 mm
N80, motiv 905, motiv 941 eller med träfyllning	15 mm
DF98, DF95, DF80	65 mm



Fritt utrymme för takskjutportar	
med N-beslag takhöjd = daghöjd + 210 mm	0 mm
med H-beslag	0 mm



Fritt utrymme för takskjutportar	
med Z-beslag takhöjd = daghöjd + 115 mm	15 mm
med L-beslag takhöjd = daghöjd + 115 mm	15 mm

#### Fritt utrymme för andra portfabrikat

Mellan portens högsta punkt och tak krävs minst	30 mm
---	-------

Samtliga mått är minimimått.