





Technische gegevens

Garagedeuraandrijvingen Supramatic, ProMatic

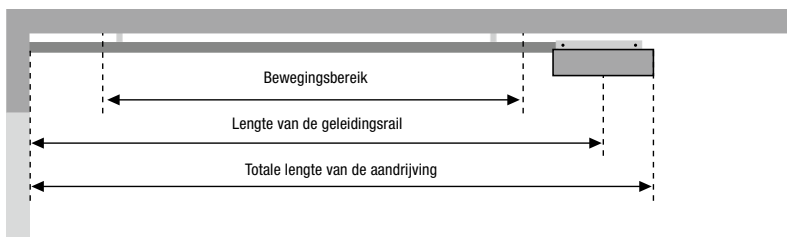
		 BiSecur SupraMatic 4 E	 BiSecur SupraMatic 4 P	 BiSecur ProMatic 4	 BiSecur ProMatic 4 Accu
Deurcycli (open / dicht)	Per dag / uur	25 / 10	50 / 10	25 / 10	5 / 2
Geschikt voor:	Garagedeuren met loopdeur / houten deuren	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
	Deurbreedte max.	5500 mm	6000 mm	5000 mm	4000 mm
	Deurbladoppervlak max.	13,75 m ²	15,00 m ²	11,25 m ²	9 m ²
Technische gegevens van de aandrijving	24 V-gelijkstroom-transmissiemotor	●	●	●	●
	Netaansluiting	230 V – 240 V-wisselspanning			Zie inbouwgegevens
	Opgenomen vermogen	0,2 kW	0,2 kW	0,2 kW	
	Trek- en drukkracht	650 N	750 N	600 N	500 N
	Kortstondige piekkracht	800 N	1000 N	750 N	600 N
	Openingsnelheid max.	25 cm/s ¹⁾	25 cm/s ¹⁾	20 cm/s ¹⁾	16 cm/s
	Stand-by	< 1 watt	< 1 watt	< 1 watt	< 0,2 watt
	Behuizing	Roestvrij staal en kunststof, verzinkte stalen basisplaat		Kunststof, verzinkte stalen basisplaat	
	Temperatuurbereik	-20 °C tot +60 °C			-15 °C tot +45 °C
	Beschermingsgraad	Alleen voor droge ruimtes			
Besturings-elektronica	Display	Dubbel 7-segment-display		LED	
	Bediening en programmering	Bedieningselement met toetsen		In de aandrijfkop	
	Impulsbesturing	●	●	●	●
	Krachtbegrenzing instelbaar	●	●	●	●
	Soft-start en soft-stop instelbaar	●	●	–	–
	Riemontlasting instelbaar	●	●	●	●
	Aandrijvingsverlichting, gedeeltelijke deuropening, ventilatiestand instelbaar	●	●	●	●
	Automatische sluitfunctie instelbaar	5 – 300 s	5 – 300 s	30 – 180 s	30 – 180 s
	Automatische sluitfunctie gedeeltelijke opening instelbaar	5 s – 240 min	5 s – 240 min	–	–
	Aandrijvingsverlichting instelbaar / vooraf ingesteld	30 – 600 s/60 s	30 – 600 s/60 s	– / 120 s	– / 120 s
Snelopeningsfunctie	●	●	●	●	
Uitrusting	Handzender (868 MHz)	HSE 4 BS (zwart structuuroppervlak met chromen kapjes)		HSE 4 BS (zwart structuuroppervlak met kunststof kapjes)	
	Geïntegreerde ontvanger (868 MHz)	Bidirectionele BS-ontvanger met 5 kanalen			
	Bluetooth-ontvanger	●	●	○ ²⁾	○ ²⁾
	Ledverlichting / led-looplicht	20 leds / –	30 leds / ●	10 leds / –	10 leds / –
	Aansluiting voor fotocel / sluitkantbeveiliging	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
	Aansluiting externe bedieningselementen	●	●	●	●
	Aansluiting voor noodaccu	●	●	●	●
	Snelontgrendeling, van binnenuit te bedienen	●	●	●	●
	Aansluitkabel met eurostekker	●	●	●	●
	Optilbeveiliging voor inbraakbeveiliging	●	●	●	●
Universeel beslag voor kantel- en sectionaaldeuren	●	●	●	●	

¹⁾ Bij de garagesectionaaldeur

²⁾ In combinatie met HET-BLE-ontvanger

● = Standaard
○ = Optioneel

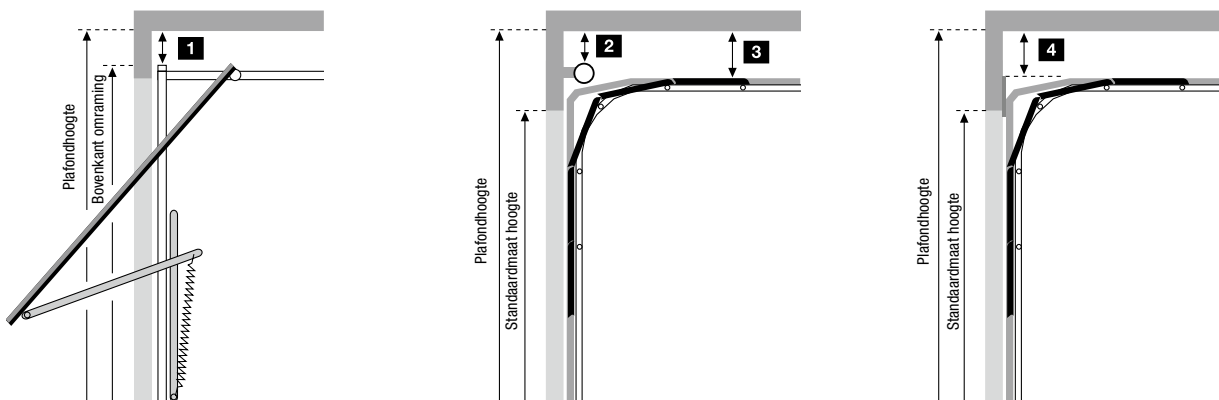
Maten in mm



Type geleidingsrail	Totale lengte	Lengte van de geleidingsrail	Bewegingsbereik
K Korte rail	3200	2975	2475
M Middellange rail	3450	3225	2725
L Lange rail	4125	3900	3400

Toepassingsgebied van de rails voor Hörmann-garagedeuren	Hoogte
K Berry-kanteldeuren Garagesectionaaldeuren met N-beslag Garagesectionaaldeuren met Z-, L-, H-beslag	Tot 2500 Tot 2250 Tot 2125
M Berry-kanteldeuren Garagesectionaaldeuren met N-beslag Garagesectionaaldeuren met Z-, L-, H-beslag	Tot 2750 Tot 2500 Tot 2375
L Garagesectionaaldeuren met N-, Z-, L-, H-beslag	Tot 3000

Neem het bewegingsbereik van garagedeuren van andere fabrikanten in acht!



Noodzakelijke vrije ruimtes

1 Berry-kanteldeuren		2 Garagesectionaaldeuren met torsieverentechniek		4 Garagesectionaaldeuren met trekverentechniek	
N80	0	Met N-beslag Plafondhoogte = standaardmaat hoogte +210	0	Met Z-beslag Plafondhoogte = standaardmaat hoogte +115	15
N80, motief 905, motief 941 of met houtvulling	15	Met H-beslag	0		
DF98, DF95, DF80	65				
		3 Garagesectionaaldeuren met torsieverentechniek		Deuren van andere fabrikanten	
		Met L-beslag Plafondhoogte = standaardmaat hoogte +115	15	Tussen het hoogste punt bij de deurloop en het plafond	30

Let op:

Bij dubbelwandige deuren die op de zon zijn gericht, moeten de aandrijvingen wegens mogelijk doorbuigen van de panelen 40 mm hoger worden gemonteerd.
Alle afmetingen zijn minimumafmetingen in mm.