

**// NUEVO SupraMatic – el automatismo supra-rápido
con muchas funciones adicionales**



Potente. Seguro. Rápido.

El **turbo** de los automatismos para puertas de garaje

Esta combinación de velocidad y comodidad le fascinará.

Su puerta seccional de garaje se abre más rápida, su iluminación del garaje la puede conectar individualmente, y ya no querrá renunciar a las funciones adicionales.



SupraMatic E

Fuerza máxima: 800 N

Velocidad de apertura: **máx. 22 cm/s**

Ancho puerta: hasta máx. 5.500 mm

Para máx. 25 ciclos de puerta (Abrir / Cerrar) por día

SupraMatic P

Fuerza máxima: 1000 N

Velocidad de apertura: **máx. 22 cm/s**

Ancho puerta: hasta máx. 5.500 mm

Adecuado para puertas pesadas de madera y puertas con puerta peatonal incorporada

Para máx. 50 ciclos de puerta (Abrir / Cerrar) por día

- **Apertura de puerta más rápida**

Gracias a su velocidad de apertura hasta 50% más elevada en las puertas seccionales, estará más rápidamente dentro de su garaje.

- **Iluminación halógena conectable por separado**

La iluminación del automatismo se puede conectar o desconectar individualmente a través de su emisor manual* o del pulsador interior IT 3b opcional.

- **Altura de apertura adicional**

Con la segunda altura de apertura, ajustable individualmente, puede ventilar su garaje sin tener que abrir por completo la puerta.

- **Elegante diseño**

Gracias a la cubierta del automatismo de aluminio cepillado.

* Sólo es posible cuando no está activada la función „segunda altura de apertura“.

Con la probada técnica de Hörmann

- **Arranque y parada suaves ajustables: protegen la puerta y el automatismo, haciendo muy silenciosa cualquier fase del movimiento de la puerta**
- **Bloqueo automático de la puerta de garaje: protección mecánica óptima contra el apalancamiento de la puerta (patente Hörmann)**
- **Desconexión automática fiable: para inmediatamente la puerta al encontrar un obstáculo**
- **Correa dentada exenta de mantenimiento, que se tensa automáticamente (patente Hörmann)**
- **Desbloqueo interior de emergencia**
- **Estándar con emisor manual de 4 pulsadores // NUEVO**
- **Variada gama de accesorios**
- **Rápido y sencillo montaje mediante elementos de fijación preparados de forma óptima**
- **Iluminación regulable (1 - 5 minutos)**



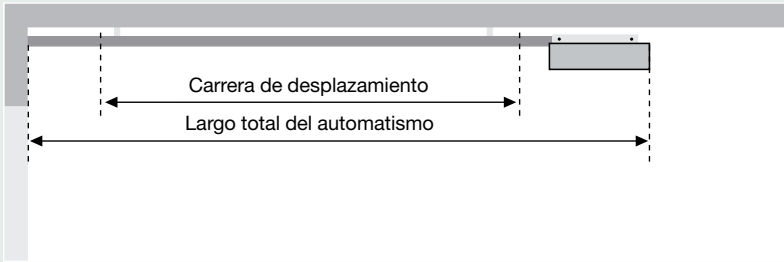
La velocidad de apertura hasta un 50% más elevada, compensa con creces el recorrido más largo de las puertas seccionales, debido a su forma de fabricación. El nuevo SupraMatic es por lo tanto especialmente adecuado para las puertas seccionales.

Compare la velocidad de apertura del nuevo automatismo SupraMatic con la de los otros automatismos habituales – y vea nuestro cortometraje en www.hoermann.com.

Datos técnicos, guía técnica

Para los automatismos ProMatic y SupraMatic

Datos técnicos	SupraMatic E // NUEVO	SupraMatic P // NUEVO	ProMatic	ProMatic P	ProMatic Akku
Fuerza máxima	800 N	1000 N	650 N	750 N	400 N
Velocidad de puerta máx.	Abrir puerta	22 cm/s	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s
	Cerrar puerta	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s
Ciclos de puerta (Abrir/Cerrar) por día máx.	máx. 25	máx. 50	máx. 5	máx. 10	máx. 4
Programación del automatismo	3 pulsadores e indicador de 7 segmentos en cuadro de maniobra		3 interruptores DIP en la platina de control		2 interruptores DIP
Iluminación del automatismo	Luz de 2 minutos se puede regular individualmente de 1-5 minutos o desconectar totalmente		Luz de 3 minutos		Luz de 30 segundos
Desconexión automática	El aprendizaje se realiza automáticamente por separado para ambas direcciones y se vuelve a ajustar a cada maniobra de la puerta				
Desconexión de posición final	Autoaprendizaje, libre de desgaste, ya que se realiza sin interruptores mecánicos, limitación de tiempo de funcionamiento integrada adicionalmente.				
Descarga de la correa	automática/regulable		automática		automática
Limitación de la fuerza	automática/regulable		automática		automática
Arranque/Parada suaves	automática/regulable		regulable		regulable
Movimiento de cierre automático	activable con tiempo de espera en abierto ajustable		activable con 30 segundos de tiempo de espera en abierto		-
Protección contra accidentes	se puede conectar con detección automática ajustable con o sin prueba		se puede conectar		-
Célula fotoeléctrica	se puede conectar con detección automática ajustable con o sin prueba		se puede conectar		-
célula fotoeléctrica antepuesta VL 2 en puertas de garaje con puerta peatonal incorporada sin umbral elevado	-	se puede conectar	-	-	-
Luz avisadora	se puede conectar a través de relé opcional externo		se puede conectar a través de relé opcional interno		se puede conectar a través de relé opcional interno
Iluminación adicional	se puede conectar a través de relé opcional externo conmutable por separado con la iluminación del automatismo		se puede conectar a través de relé opcional interno (acoplado con funciones de la puerta)		se puede conectar a través de relé opcional interno
Aviso de posición final de puerta "Cerrada"	se puede conectar a través de relé opcional externo		se puede conectar a través de relé opcional interno		-
Reset fábrica	sí		sí		sí
Mando a distancia	Con emisor manual de 4 pulsadores HS 4 (868,3 MHz) y receptor separado. Sistema de radio de funcionamiento seguro, mediante codificación segura con más de 1 billón de posibilidades. Fácil transferencia de la codificación de los emisores manuales mediante una simple pulsación, gracias a la función de transmisión.				
Motor	Motor de corriente continua con sensor Hall. Engranaje helicoidal y transformador con protector térmico. Modo de funcionamiento: S2. Funcionamiento de corta duración: KB 2 min.				
Conexión eléctrica	230 / 240 V/CA, 50 / 60 Hz, con enchufe CEE Stand by aprox. 4,5 Watt				
Guía	Guía universal para puertas basculantes y seccionales				
Carril-guía	Extremadamente plano de sólo 30 mm de alto, con protección contra la apertura integrada y correa dentada patentada, exenta de mantenimiento. Longitudes de transporte (mm): en 1 parte: 3075 (K), 3325 (M), 4000 (L), en 2 partes: 1570 (K), 1690 (M), 2020 (L)				
Medidas (Ancho x Alto x Fondo)	Cabezal del automatismo: 180 x 120 x 330 mm Embalaje: 195 x 145 x 600 mm				
Peso de expedición	Cabezal del automatismo: 6,4 kg Guías: 6,8 kg (K), 7,4 kg (M), 8,8 kg (L)				
Índice de protección	Sólo para recintos secos				
Utilización/Aplicación	Exclusivamente para garajes privados				

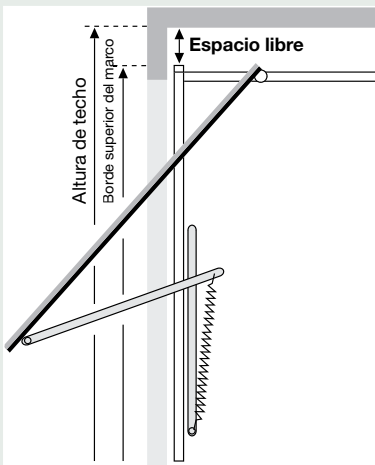


Tipo de carril-guía	Largo total	Carrera de desplazamiento
K Carril-guía corto	3.200 mm	2.475 mm
M Carril-guía mediano	3.450 mm	2.725 mm
L Carril-guía	4.125 mm	3.400 mm

Campo de aplicación de los carriles-guía para puertas de garaje Hörmann

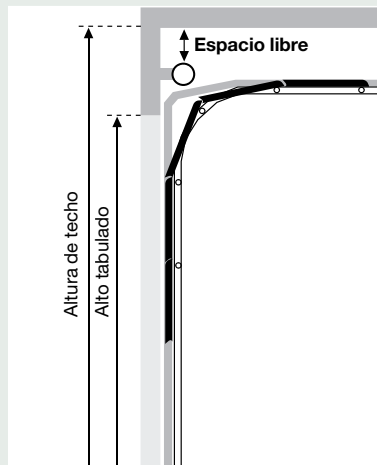
K	Puertas basculantes Berry (N80 y DF98) Puertas seccionales de garaje con guías N Puertas seccionales de garaje con guías Z, L, H	hasta 2.500 mm de alto hasta 2.250 mm de alto hasta 2.125 mm de alto
M	Puertas basculantes Berry (N80 y DF98) Puertas seccionales de garaje con guías N Puertas seccionales de garaje con guías Z, L, H	hasta 2.750 mm de alto hasta 2.500 mm de alto hasta 2.375 mm de alto
L	Puertas seccionales de garaje con guías N, Z, L, H	hasta 3.000 mm de alto

Tener en cuenta la carrera de desplazamiento en las puertas de otros fabricantes.



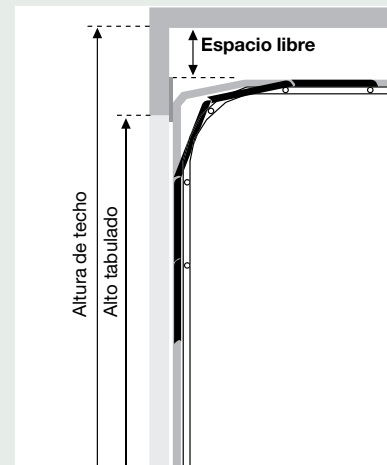
Espacio libre para puertas basculantes Berry

N80	0 mm
N80, modelo 905, modelo 941 o con revestimiento de madera	15 mm
DF98, DF95, DF80	65 mm



Espacio libre para puertas seccionales de garaje

con guías N Altura de techo = Alto tabulado + 210 mm	0 mm
con guías H	0 mm



Espacio libre para puertas seccionales de garaje

con guías Z Altura de techo = Alto tabulado +115 mm	15 mm
con guías L Altura de techo = Alto tabulado +115 mm	15 mm

Espacio libre para puertas de otros fabricantes

Entre el punto más alto del movimiento de la puerta y el techo	30 mm
--	-------

Todas las medidas son medidas mínimas.