▲ **Pulsador codificado vía radiofrecuencia FCT 3 BS**
Abra la puerta de garaje introduciendo simplemente un código numérico. Así no tendrá que llevar consigo ningún emisor manual.

Emisor manual HS 5 BS
4 pulsadores de función
más pulsador de consulta
1 Acabado brillante negro
o blanco
2 Acabado rugoso negro

Emisor manual HS 4 BS
4 pulsadores de función
3 Acabado rugoso negro

Emisor manual HS 1 BS
1 pulsador de función
4 Acabado rugoso negro

Emisor manual HSE 1 BS
1 pulsador de función,
incl. anilla para llavero
5 Acabado rugoso negro

Emisor manual HSE 4 BS
4 pulsadores de función,
incl anilla para llavero
6 Acabado rugoso negro
con tapas cromadas
o de material sintético

Emisor manual HSE 2 BS
2 pulsadores de función,
incl anilla para llavero
7 Acabado brillante negro
o blanco
8 Acabado brillante verde,
lila, amarillo, rojo, naranja
9 Decoraciones en plateado,
carbono, madera
de raíz oscura

(ilustr. de izq. a der.)

Pulsador codificado
vía radiofrecuencia
FCT 3 BS
para 3 funciones,
con pulsadores iluminados

Pulsador codificado
vía radiofrecuencia
FCT 10 BS
Para 10 funciones,
con pulsadores iluminados
y tapa protectora

Lector dactilar
vía radiofrecuencia
FFL 12 BS
Para 2 funciones
y hasta 12 huellas dactilares

Pulsador interior
vía radiofrecuencia
FIT 2 BS
Para 2 funciones
o 2 automatismos

Pulsadores codificados
CTR 1d / CTR 3d
Para 1 o 3 funciones,
con tarja protectora.

Pulsadores codificados
CTR 1b / CTR 3b
Para 1 o 3 funciones,
con pulsadores iluminados
y teclado de membrana
resistente a las influencias
meteorológicas

Pulsadores codificados
CTV 1 / CTV 3
Para 1 o 3 funciones,
con robusta protección
antivandalismo

Lector dactilar
FL 12 / FL 100
Para 2 funciones,
apertura de la puerta de garaje
mediante huella dactilar,
para la memorización de 12
o 100 huellas dactilares

Pulsador transpondedor
TTR 100 / TTR 1000
Para 1 función,
con 2 llaves
(más bajo pedido) para 12,
100 o 1000 llaves

Pulsador interior IT 1
Pulsador de impulso para abrir y cerrar la puerta (para ProMatic, SupraMatic y ProMatic Akku)

Pulsador interior IT 1b
Pulsador grande e iluminado para abrir la puerta (para ProMatic y SupraMatic)

Pulsador interior IT 3b
Pulsador grande e iluminado para abrir la puerta, dos pulsadores para manejar la iluminación del automatismo y desconexión del manejo vía radiofrecuencia (para SupraMatic)

Pulsador interior PB 3
Pulsador de impulsos iluminado para abrir y cerrar la puerta, pulsador para la iluminación de la puerta de garaje y pulsador para desconectar la radiofrecuencia (para SupraMatic).

Contactor de llave
STUP 40 / STAP 40
En versión empotrada y saliente, incl. 3 llaves

Contactor de llave
ESU 40 / ESA 40
En versión empotrada y saliente, incl. 3 llaves

Columna de soporte STS 1

La columna de soporte STS está disponible con uno o dos adaptadores para dispositivos de mando que pueden pedirse por separado. Así pueden montarse pulsadores transpondedores, pulsadores codificados, lectores dactilares o contactores de llave. El tubo de soporte se suministra en aluminio blanco (RAL 9006), el recubrimiento y el pie en gris pizarra (RAL 7015). Para el uso en el exterior con protección IP 44.

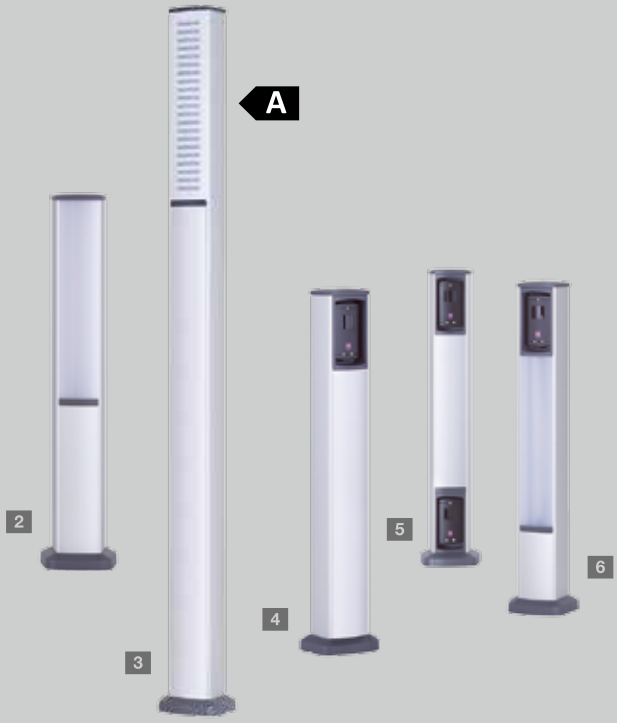
Alto: 1250 mm
Diámetro del pie: 300 mm

Columna de soporte con contactor de llave opcional STUP 40

Iluminación LED para puertas

La regleta luminosa LED 1 con luz blanca neutra le da protagonismo a su puerta de garaje y la puerta peatonal lateral. El sistema encastrable puede acortarse de forma individual de modo que vale para todos los anchos de puerta. Usted decide si desea montar la regleta luminosa LED en el dintel (ilustr. izquierda) o en el canto inferior de la hoja.

Distancia entre los LED: 125 mm
Clase de eficiencia energética A



Complementos de iluminación y de seguridad

Los sets de columnas de soporte Hörmann de aluminio anodizado y resistente a las inclemencias meteorológicas le ofrecen más luz y seguridad. Las columnas pueden revestirse con aplicaciones variables para células fotoeléctricas y módulos luminosos LED.

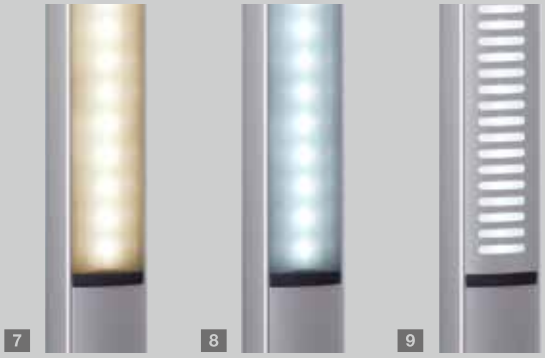
Columna de soporte luminosa

2 **SLS-K**
con módulo luminoso LED
Alto 550 mm
3 **SLS-L**
con módulo luminoso LED
y tarja luminosa de diseño
Alto 1080 mm

Clase de eficiencia energética A

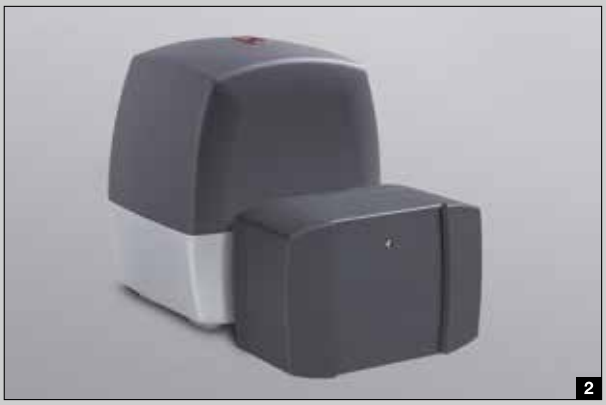
Columna de soporte de seguridad STL

4 Versión básica con caja de alojamiento para una célula fotoeléctrica de 550 mm de alto.
5 Dos células fotoeléctricas opcionales
6 Una célula fotoeléctrica opcional y módulo luminoso LED



Módulos luminosos LED

Los módulos luminosos existen a elección en un blanco cálido 7 o un blanco 8 neutro. Con la tarja de diseño opcional fabricada en aluminio podrá darle un toque muy interesante 9.



1 Acumulador de emergencia HNA para automatismos para puertas de garaje

Con esta alimentación de emergencia puede cubrir cortes de electricidad de hasta 18 horas y un máximo de 5 accionamientos de puerta. El acumulador de emergencia se vuelve a cargar durante el funcionamiento normal. Todos los automatismos para puertas de garaje Hörmann actuales pueden ser equipados posteriormente con un acumulador de emergencia.

2 Acumulador de emergencia HNA Outdoor para automatismos para cancelas

Los automatismos para cancelas batientes RotaMatic y VersaMatic, y los automatismos para cancelas correderas LineaMatic pueden equiparse asimismo con una alimentación de emergencia para fallos de corriente. Puede fijarse en la pared y en el suelo.

Desbloqueo de emergencia adicional

Para garajes sin acceso secundario le ofrecemos las siguientes posibilidades para abrir su puerta de garaje desde el exterior en caso de emergencia (p. ej. en caso de fallo de corriente):

3 Puertas seccionales sin tirador

Elija entre la cerradura de desbloqueo de emergencia con cilindro redondo (no integrable en la instalación de cierre de la casa) y el tirador de desbloqueo de emergencia en 8 versiones incl. cerradura (para integrar en la instalación de cierre de la casa).

4 Puertas basculantes y seccionales con tirador

Desbloqueo de emergencia (sin ilustración)

5 Célula fotoeléctrica

Los sistemas fiables de células fotoeléctricas de Hörmann detienen la puerta inmediatamente al interrumpirse el rayo de luz. Se montan directamente en la puerta o se integran en las columnas de soporte STL.