



Puerta de garaje enrollable RollMatic de Hörmann – Beneficios

Características / Ventajas		Beneficio	Competencia
Sistema de muelle de tracción Sistema de muelle dentro de muelle	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Compensación de fuerza en cada posición ⇒ La reducida fuerza de apertura permite el uso de un automatismo de 24 V (RollMatic) ⇒ Cables metálicos dobles ⇒ Recubrimiento del muelle transparente 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Fácil de abrir manualmente sin manivela ⇒ Seguridad contra desenrollamiento/caída sin sistema paracaídas ⇒ No se requiere una protección contra accidentes adicional ⇒ El motor tiene una vida útil más larga ya que sólo tiene que mover la puerta y no detenerla ⇒ Seguridad doble contra la caída de la puerta ⇒ Seguridad gracias a una detección rápida de daños ⇒ Seguridad contra partes que salen disparados 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Manivela (apertura manual más dificultosa) ⇒ Sin compensación de fuerza, por ello se requiere un sistema paracaídas contra el peligro de caída ⇒ Motor tubular (menos confort, sin función de arranque y parada suaves, peligro de sobrecalentamiento rápido)
Anclaje antitormenta de serie	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Unión resistente del perfil y el carril-guía 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Permite el uso en un lugar expuesto al viento ⇒ Seguridad antiintrusión adicional 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ En muchos casos no se ofrece de serie
De serie eje de enrollamiento sobre ruedas	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Movimiento suave de la puerta ⇒ Estructura de larga vida útil 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Mayor confort ⇒ Menor necesidad de mantenimiento 	
Automatismo RollMatic	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Limitación de fuerza en dirección "Puerta abierta" y "Puerta cerrada" ⇒ Uso de un motor de corriente continua de 24 V ⇒ Memorización automática de las posiciones finales y desconexión automática ⇒ Protección contra apertura en estado acoplado ⇒ Cable de desbloqueo montado en el automatismo ⇒ Automatismo montado en un lugar accesible 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Alto grado de seguridad ⇒ Mayor confort gracias a función de arranque y parada suaves ⇒ Calentamiento bajo y enfriamiento más rápido en comparación con el motor tubular ⇒ Permite una mayor frecuencia de apertura ⇒ No se requiere electricista ⇒ Puesta en marcha sencilla ⇒ Seguridad gracias a protección antiintrusión ⇒ Desacoplamiento rápido para apertura manual en caso de emergencia ⇒ Mantenimiento más sencillo 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Requiere una célula fotoeléctrica adicional o una protección contra accidentes más difícil de montar ⇒ Menos confort debido a motor tubular

Características / Ventajas		Beneficio	Competencia
Cuadro de maniobra RollMatic	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Cuadro de maniobra separado con módulo para la iluminación ⇒ Pulsador integrado para función de impulso ⇒ Tecnología de radiofrecuencia de Hörmann integrada (868 MHz) ⇒ Implementación de otros emisores mediante la tecla de programación ⇒ Tecnología de automatismos probada del sector de puertas basculantes y seccionales 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Mayor confort ⇒ Manejo sencillo ⇒ Uso variado de los conocidos emisores manuales de Hörmann ⇒ Por ello, registro sencillo ⇒ No se requiere ninguna formación adicional, ya que la programación es idéntica a la del ProMatic 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ De serie frecuentemente con cuadro de maniobra de hombre presente
Costes de montaje	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ El automatismo se prepara para el montaje ⇒ Limitación de fuerza integrada ⇒ Todos los componentes se suministran en un embalaje apilable 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Permite un montaje rápido, sencillo y económico ⇒ No se requieren dispositivos de seguridad adicionales ⇒ Sin necesidad de cableado costoso ⇒ Superficie de almacenamiento reducida 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Mayor costos
Equipamiento de serie	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Cubretambor suministrado de serie ⇒ Carril-guía y tarja de dintel en el color de la persiana ⇒ Perfiles de aluminio rellenos de espuma exenta de CFC 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Seguridad según EN 13241 ⇒ Elegante aspecto a juego ⇒ Ahorro energético mediante aislamiento térmico ⇒ Mayor confort gracias a un movimiento de puerta silencioso ⇒ 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ No siempre! ⇒ No siempre!
Complementos	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Protección acústica contra apertura ⇒ Desbloqueo de emergencia exterior (del sector de puertas industriales) 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ La más alta seguridad gracias a señal acústica (110 db) en caso de intrusión ⇒ Facilita el desbloqueo del automatismo desde el exterior mediante tracción por cable Bowden 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Frecuentemente se requiere una manivela adicional

Características / Ventajas		Beneficio	Competencia
	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Acumulador de emergencia HNA 18 probado ⇒ Cable de conexión para el motor, 10 m ⇒ Los complementos para automatismos de Hörmann son compatibles 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Para garantizar el funcionamiento del automatismo en caso de fallo de corriente (aprox. 5 ciclos después de 18 horas en stand-by) ⇒ Para cambiar de lugar el cuadro de maniobra de forma sencilla ⇒ No se requiere un almacenamiento doble 	