

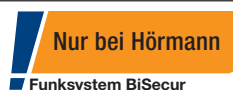
Produktvergleich Schranken

HÖRMANN

Die SH-Serie von Hörmann

Die Schranken der SH-Serie decken eine Vielzahl von Anwendungsfällen im Bereich der Zufahrtkontrolle ab. Durch die Auswahl der richtigen Schranke erhalten Sie das perfekte Zufahrtskontrollsystem für Ihre Bedürfnisse.

	ZKS Basic			ZKS Professional	
	Eco SH 30	Standard SH 50	Comfort SH 100	Pro SH 300	Industrial SH 600
					
Schrankenbaumlänge	3 – 5 m	3 – 5,3 m	2 – 6 m	2 – 4 m	2 – 6 m
Öffnungs- / Schließzeit (abhängig von der Schrankenbaumlänge)	3 – 6 s	3 – 6 s	3 – 6 s	2,4 s	7,8 s
Nutzungsintensität (Zyklen pro Tag)	300	500	1000	5000	1600
Gleichstromantrieb mit Kraftbegrenzung nach EN 12453	✓	✓	✓	✓	✗
Synchronbetrieb	✗	✓	✓	✓	✓
OnlineControl (Integrierter Webserver)	✗	✗	✗	✓	✓
Produktmerkmale	- Stahlgehäuse - Schrankenachtkantbaum	- Stahlgehäuse - Schrankenovalbaum - Schrankenhaube mit Beleuchtung	- Edelstahlgehäuse (RAL nach Wahl) / Kunststoffhaube - Schrankenovalbaum - Schrankenhaube mit Beleuchtung	- Edelstahlgehäuse (RAL nach Wahl) - Schrankenflachbaum	- Edelstahlgehäuse (RAL nach Wahl) - Schrankenrundbaum
Sonderausstattung	- Auflagepfosten - Pendelstütze	- LED-Lichtstreifen für den Schrankenbaum - Auflagepfosten - Pendelstütze - Vorwarnleuchtenfunktion für Schrankenhaube und Schrankenbaum - Kamera (Kfz-Kennzeichenerkennung)	- LED-Lichtstreifen für den Schrankenbaum - Auflagepfosten - Auflagepfosten mit Haftmagnet - Pendelstütze - Not-Akku - Vorwarnleuchtenfunktion (für die Schrankenhaube) - Kamera (Kfz-Kennzeichenerkennung)	- LED-Lichtstreifen für den Schrankenbaum - Auflagepfosten - Auflagepfosten mit Haftmagnet - Pendelstütze - Knickbaum - Rundbaum - Netzwerkfähig - Ausweisverwaltung (für OnlineControl) - Kamera (Kfz-Kennzeichenerkennung) - Ausweisleser (RFID-Short- und Long-Range) - Ausweisleser (QR-Code)	- LED-Lichtstreifen für den Schrankenbaum - Auflagepfosten - Auflagepfosten mit Haftmagnet - Pendelstütze - Hängegitter - Netzwerkfähig - Ausweisverwaltung (für OnlineControl) - Kamera (Kfz-Kennzeichenerkennung) - Ausweisleser (RFID-Short- und Long-Range) - Ausweisleser (QR-Code)
Händlervorteile	- Lagerware / sofort lieferbar	- Eine Schranke für alle Anwendungsfälle - Lagerware / sofort lieferbar	Auf Wunsch, Vormontage der Schranke im Werk (reduzierter Montageaufwand)	- Umfangreiche Ausstattungsmöglichkeiten - Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten - Vormontage und Voreinstellung erfolgen im Werk / reduzierter Montageaufwand	



Die Schranken der SH-Serie verfügen standardmäßig über Anschlussmöglichkeiten für:

- BiSecur
- Schutzeinrichtungen (Lichtschranken uvm.)
- Induktionsschleifendetektor
- Bedienelemente (Schlüsselstaster, Codetaster, uvm.)



STEUERUNG UND VERWALTUNG über OnlineControl.
Mit der Anbindung über OnlineControl bedienen und verwalten Sie ihre Schrankenanlage inklusive Ausweismanagementsystem weltweit von jedem Endgerät. Die übersichtliche Web-Oberfläche bietet dabei einen großen Bedienkomfort.

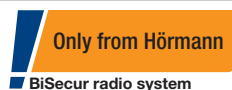
Product comparison on barriers

HÖRMANN

The SH series from Hörmann

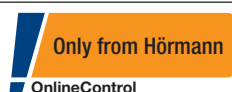
The barriers in the SH series cover a host of application cases in the perimeter protection segment. Choosing the right barrier gives you a perimeter protection system that suits your needs to perfection.

	ZKS Basic			ZKS Professional	
	Eco SH 30	Default SH 50	Comfort SH 100	Pro SH 300	Industrial SH 600
					
Barrier boom length	3 – 5 m	3 – 5.3 m	2 – 6 m	2 – 4 m	2 – 6 m
Opening / closing phase (depending on barrier boom length)	3 – 6 s	3 – 6 s	3 – 6 s	2.4 s	7.8 s
Intensity of use (cycles per day)	300	500	1000	5000	1600
DC drive with power limit according to EN 12453	✓	✓	✓	✓	✗
Synchronous operation	✗	✓	✓	✓	✓
OnlineControl (integrated web server)	✗	✗	✗	✓	✓
Product features	- Steel housing - Barrier octagonal boom	- Steel housing - Barrier oval boom - Barrier cover with illumination	- Stainless steel housing (RAL to choose) / plastic cover - Barrier oval boom - Barrier cover with illumination	- Stainless steel housing (RAL to choose) - Barrier flat boom	- Stainless steel housing (RAL to choose) - Barrier round boom
Special equipment	- Support post - Stabiliser link	- LED lighting strip for the barrier boom - Support post - Stabiliser link - Warning light function for barrier cover and barrier boom - Camera (vehicle number plate recognition)	- LED lighting strip for the barrier boom - Support post - Support post with magnet - Stabiliser link - Emergency battery - Warning light function (for the barrier cover) - Camera (vehicle number plate recognition)	- LED lighting strip for the barrier boom - Support post - Support post with magnet - Stabiliser link - Folding barrier boom - Barrier round boom - Network-capable - ID card management (for OnlineControl) - Camera (vehicle number plate recognition) - ID card reader (RFID short and long range) - ID card reader (QR code)	- LED lighting strip for the barrier boom - Support post - Support post with magnet - Stabiliser link - Suspended grille - Network-capable - ID card management (for OnlineControl) - Camera (vehicle number plate recognition) - ID card reader (RFID short and long range) - ID card reader (QR code)
Dealer benefits	- Stock item / available immediately	- One barrier for all applications - Stock item / available immediately	- On request, barrier pre-assembled in the factory (reduced installation effort)	- Extensive range of equipment options - Extensive range of configuration options - Pre-assembled and pre-configured in the factory / reduced installation effort	



As a standard, the SH series barriers have connection options for:

- BiSecur
- Protective devices (photocells and much more)
- Induction loop detector
- Control elements (key switch, code switch and much more)



CONTROL AND MANAGEMENT via OnlineControl. The link via OnlineControl lets you operate and manage your barrier system, including the ID management system, from any terminal anywhere in the world. The clearly arranged web interface ensures extremely convenient operation.

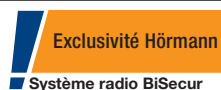
Comparatif de barrières

HÖRMANN

La série SH de Hörmann

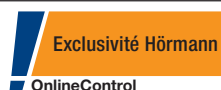
Les barrières de la série SH couvrent un large éventail d'applications dans le secteur du contrôle d'accès. En faisant le bon choix de barrière, vous obtiendrez un système de contrôle d'accès parfaitement adapté à vos besoins.

	ZKS Basic			ZKS Professional	
	Eco SH 30	Standard SH 50	Comfort SH 100	Pro SH 300	Industrial SH 600
					
Longueur de la lisse de barrière	3 – 5 m	3 – 5,3 m	2 – 6 m	2 – 4 m	2 – 6 m
Durée d'ouverture / de fermeture (en fonction de la longueur de lisse)	3 – 6 s	3 – 6 s	3 – 6 s	2,4 s	7,8 s
Intensité d'utilisation (cycles par jour)	300	500	1000	5000	1600
Motorisation par courant continu avec limiteur d'effort selon EN 12453	✓	✓	✓	✓	✗
Fonctionnement synchrone	✗	✓	✓	✓	✓
OnlineControl (serveur Web intégré)	✗	✗	✗	✓	✓
Caractéristiques du produit	- Borne en acier - Lisse de barrière octogonale	- Borne en acier - Lisse de barrière ovale - Capot de barrière avec éclairage	- Borne en acier inoxydable (RAL au choix) / capot synthétique - Lisse de barrière ovale - Capot de barrière avec éclairage	- Borne en acier inoxydable (RAL au choix) - Lisse de barrière rectangulaire	- Borne en acier inoxydable (RAL au choix) - Lisse de barrière ronde
Équipement spécial	- Support de lisse - Béquille oscillante	- Bande lumineuse à LED pour lisse de barrière - Support de lisse - Béquille oscillante - Fonction feux d'avertissement pour capot de barrière et lisse de barrière - Caméra (reconnaissance de plaques d'immatriculation)	- Bande lumineuse à LED pour lisse de barrière - Support de lisse - Support de lisse avec ventouse électromagnétique - Béquille oscillante - Batterie de secours - Fonction feux d'avertissement (pour capot de barrière) - Caméra (reconnaissance de plaques d'immatriculation)	- Bande lumineuse à LED pour lisse de barrière - Support de lisse - Support de lisse avec ventouse électromagnétique - Béquille oscillante - Lisse de barrière articulée - Lisse de barrière ronde - Compatible avec réseau - Gestion des badges d'accès (pour OnlineControl) - Caméra (reconnaissance de plaques d'immatriculation) - Lecteur de badges (lecteur RFID courte / longue portée) - Lecteur de badges (QR-code)	- Bande lumineuse à LED pour lisse de barrière - Support de lisse - Support de lisse avec ventouse électromagnétique - Béquille oscillante - Grille suspendue - Compatible avec réseau - Gestion des badges d'accès (pour OnlineControl) - Caméra (reconnaissance de plaques d'immatriculation) - Lecteur de badges (lecteur RFID courte / longue portée) - Lecteur de badges (QR-code)
Avantages distributeurs	- Marchandise en stock / immédiatement disponible	- Une barrière pour toutes les applications - Marchandise en stock / immédiatement disponible	Prémontage de la barrière en usine sur demande (montage plus rapide)	- Nombreuses possibilités d'équipement - Nombreuses possibilités de configuration - Le prémontage et le pré réglage sont effectués en usine / montage plus rapide	



Les barrières de la série SH disposent de série de possibilités de raccordement pour :

- BiSecur
- Des dispositifs de protection (cellules photoélectriques et bien plus encore)
- Un détecteur de boucle d'induction
- Des éléments de commande (contacteur à clé, clavier à code, et bien plus encore)



COMMANDE ET GESTION par OnlineControl.
La connexion par OnlineControl vous permet de commander et gérer vos installations de barrière, y compris le système de gestion des identifiants, dans le monde entier et depuis n'importe quel terminal. Une interface Web clairement structurée offre un grand confort d'utilisation.

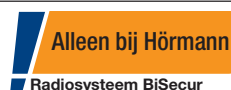
Productvergelijking slagbomen

HÖRMANN

De SH-serie van Hörmann

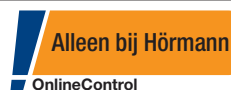
De slagbomen van de SH-serie zijn geschikt voor een groot aantal toepassingen op het gebied van toegangscontroles. Door de juiste slagboom te kiezen, heeft u het perfecte toegangscontrolesysteem dat past bij uw behoeftes.

	ZKS Basic			ZKS Professional	
	Eco SH 30	Standaard SH 50	Comfort SH 100	Pro SH 300	Industrial SH 600
					
Lengte slagboomarm	3 – 5 m	3 – 5,3 m	2 – 6 m	2 – 4 m	2 – 6 m
Openings- / sluitingstijd (afhankelijk van de lengte van de slagboomarm)	3 – 6 s	3 – 6 s	3 – 6 s	2,4 s	7,8 s
Gebruiksintensiteit (Cycli per dag)	300	500	1000	5000	1600
Gelijkstroomaandrijving met krachtbegrenzing conform EN 12453	✓	✓	✓	✓	✗
synchroon bedrijf	✗	✓	✓	✓	✓
OnlineControl (geïntegreerde webserver)	✗	✗	✗	✓	✓
Productkenmerken	- Stalen behuizing - Achthoekige slagboomarm	- Stalen behuizing - Ovale slagboomarm - Slagboomkap met verlichting	- Roestvrijstalen behuizing (RAL-kleur naar keuze) / kunststof kap - Ovale slagboomarm - Slagboomkap met verlichting	- Roestvrijstalen behuizing (RAL-kleur naar keuze) - Platte slagboomarm	- Roestvrijstalen behuizing (RAL-kleur naar keuze) - Ronde slagboomarm
Speciale uitrusting	- Steunpaal - Pendelsteun	- LED-verlichtingsstrepen voor de slagboomarm - Steunpaal - Pendelsteun - Functie met waarschuwingslamp voor de kap van de slagboom en slagboomarm - Camera (kentekenherkenning motorvoertuigen)	- LED-verlichtingsstrepen voor de slagboomarm - Steunpaal - Steunpaal met kleefmagneet - Pendelsteun - Noodaccu - Functie met waarschuwingslamp (voor de kap van de slagboom) - Camera (kentekenherkenning motorvoertuigen)	- LED-verlichtingsstrepen voor de slagboomarm - Steunpaal - Steunpaal met kleefmagneet - Pendelsteun - Knikarm - Ronde arm - Kan met netwerk worden verbonden - Badgebeheer (voor OnlineControl) - Camera (kentekenherkenning motorvoertuigen) - Badgelezer (RFID-Short en Long-Range) - Badgelezer (QR-code)	- LED-verlichtingsstrepen voor de slagboomarm - Steunpaal - Steunpaal met kleefmagneet - Pendelsteun - Hangrooster - Kan met netwerk worden verbonden - Badgebeheer (voor OnlineControl) - Camera (kentekenherkenning motorvoertuigen) - Badgelezer (RFID-Short en Long-Range) - Badgelezer (QR-code)
Dealervoordelen	- Op voorraad / direct leverbaar	- Een slagboom voor alle toepassingen - Op voorraad / direct leverbaar	Desgewenst voormontage van de slagboom in de fabriek (lagere montagekosten)	- Uitgebreide uitrustingsmogelijkheden - Uitgebreide configuratiemogelijkheden - Vooraf monteren en instellen wordt in de fabriek gedaan / lagere montagekosten	



De slagbomen van de SH-serie hebben standaard aansluitmogelijkheden voor:

- BiSecur
- Veiligheidsvoorzieningen (fotocellen etc.)
- Inductielusdetector
- Bedieningselementen (sleutelschakelaars, codeschakelaars etc.)



BESTURING EN BEHEER via OnlineControl.
Door de koppeling met OnlineControl bedient en beheert u uw slagboomsysteem inclusief het badgebeheersysteem wereldwijd vanaf elk eindapparaat. De overzichtelijke webinterface zorgt daarbij voor een groot bedieningsgemak.

Comparación de productos: barreras

HÖRMANN

La serie SH de Hörmann

Las barreras de la serie SH cubren una amplia gama de aplicaciones en el campo del control de accesos. Elegir la barrera adecuada te proporcionará el sistema de control de acceso perfecto para tus necesidades.

	ZKS Basic			ZKS Professional	
	Eco SH 30	Estándar SH 50	Comfort SH 100	Pro SH 300	Industrial SH 600
					
Longitud del mástil de la barrera	3 – 5 m	3 – 5,3 m	2 – 6 m	2 – 4 m	2 – 6 m
Duración del cierre / apertura (dependiendo de la longitud del mástil de la barrera)	3 – 6 s	3 – 6 s	3 – 6 s	2,4 s	7,8 s
Intensidad de uso (Ciclos por día)	300	500	1000	5000	1600
Automatismo de corriente continua con limitación de la fuerza según EN 12453	✓	✓	✓	✓	✗
Funcionamiento sincronizado	✗	✓	✓	✓	✓
OnlineControl (servidor web integrado)	✗	✗	✗	✓	✓
Características del producto	- Carcasa de acero - Mástil octogonal de barrera	- Carcasa de acero - Mástil de barrera ovalado - Cubierta de barreras con iluminación	- Carcasa de acero inoxidable (RAL a elección) / carcasa de material sintético - Mástil de barrera ovalado - Cubierta de barreras con iluminación	- Carcasa de acero inoxidable (RAL a elección) - Mástil plano de barrera	- Carcasa de acero inoxidable (RAL a elección) - Mástil redondo de la barrera
Equipamiento especial	- Pilar de apoyo - Soporte plegable	- Banda luminosa LED para el mástil de la barrera - Pilar de apoyo - Soporte plegable - Función de luz de precaución para carcasa de la barrera y mástil de la barrera - Cámara (identificación de matrículas de vehículos)	- Banda luminosa LED para el mástil de la barrera - Pilar de apoyo - Pilar de apoyo con electroimán - Soporte plegable - Acumulador de emergencia - Función de luz de precaución (para la carcasa de la barrera) - Cámara (identificación de matrículas de vehículos)	- Banda luminosa LED para el mástil de la barrera - Pilar de apoyo - Pilar de apoyo con electroimán - Soporte plegable - Mástil curvo de barrera - Mástil redondo - Conectable a la red - Gestión de identificaciones (para OnlineControl) - Cámara (identificación de matrículas de vehículos) - Lector de identificaciones (RFID de largo y corto alcance) - Lector de identificaciones (código QR)	- Banda luminosa LED para el mástil de la barrera - Pilar de apoyo - Pilar de apoyo con electroimán - Soporte plegable - Rejilla colgante - Conectable a la red - Gestión de identificaciones (para OnlineControl) - Cámara (identificación de matrículas de vehículos) - Lector de identificaciones (RFID de largo y corto alcance) - Lector de identificaciones (código QR)
Ventajas para el distribuidor	- Mercancías en stock / inmediatamente disponibles	- Una barrera para todas las aplicaciones - Mercancías en stock / inmediatamente disponibles	Premontaje de la barrera en fábrica a petición (menor esfuerzo de montaje)	- Amplias opciones de equipamiento - Amplias opciones de configuración - El premontaje y el preajuste se realizan en fábrica / menor esfuerzo de montaje	

Solo de Hörmann
Sistema de radiofrecuencia BiSecur

Las barreras de la serie SH llevan de serie de posibilidades de conexión para:

- BiSecur
- Dispositivos de seguridad (células fotoeléctricas, etc.)
- Detector de lazo de inducción
- Elementos de mando (contactores de llave, pulsadores codificados, etc.)

Solo de Hörmann
OnlineControl

CONTROL Y ADMINISTRACIÓN a través de OnlineControl.
Con la conexión a través de OnlineControl se puede manejar y gestionar el sistema de barreras, incluido el sistema de gestión de tarjetas identificativas, en todo el mundo desde cualquier dispositivo terminal. La claramente dispuesta interfaz web ofrece una gran facilidad de uso.

Porównanie produktów: szlabany

HÖRMANN

Seria SH firmy Hörmann

Szlabany serii SH do kontroli wjazdu obejmują szeroki wachlarz zastosowań.

Wybierając odpowiedni szlaban, otrzymujemy Państwo system kontroli wjazdu idealnie dostosowany do potrzeb.

	ZKS Basic			ZKS Professional	
	Eco SH 30	Standard SH 50	Comfort SH 100	Pro SH 300	Industrial SH 600
					
Długość ramienia szlabanu	3 – 5 m	3 – 5,3 m	2 – 6 m	2 – 4 m	2 – 6 m
Czas otwarcia / zamknięcia (w zależności od długości ramienia szlabanu)	3 – 6 s	3 – 6 s	3 – 6 s	2,4 s	7,8 s
Częstotliwość użytkowania (liczba cykli na dobę)	300	500	1000	5000	1600
Napęd na prąd stały z ograniczeniem siły wg EN 12453	✓	✓	✓	✓	×
Zsynchronizowany tryb pracy	×	✓	✓	✓	✓
OnlineControl (zintegrowany serwer sieciowy)	×	×	×	✓	✓
Cechy produktu	- stalowa obudowa - ramię ośmiokątne	- stalowa obudowa - ramię owalne - pokrywa obudowy szlabanu z oświetleniem	- obudowa ze stali nierdzewnej (RAL do wyboru) / pokrywa z tworzywa sztucznego - ramię owalne - pokrywa obudowy szlabanu z oświetleniem	- obudowa ze stali nierdzewnej (RAL do wyboru) - ramię płaskie	- obudowa ze stali nierdzewnej (RAL do wyboru) - ramię okrągłe
Wypożyczenie specjalne	- podpora stała - podpora ruchoma	- taśma oświetleniowa LED na ramieniu szlabanu - podpora stała - podpora ruchoma - funkcja lampy ostrzegawczej do pokrywy i ramienia szlabanu - kamera (rozpoznawanie numerów tablic rejestracyjnych)	- taśma oświetleniowa LED na ramieniu szlabanu - podpora stała - podpora stała z chwytakiem elektromagnetycznym - podpora ruchoma - akumulator awaryjny - funkcja lampy ostrzegawczej (do pokrywy szlabanu) - kamera (rozpoznawanie numerów tablic rejestracyjnych)	- taśma oświetleniowa LED na ramieniu szlabanu - podpora stała - podpora stała z chwytakiem elektromagnetycznym - podpora ruchoma - ramię łamane - ramię okrągłe - przystosowany do pracy w sieci - system zarządzania dostępem (do OnlineControl) - kamera (rozpoznawanie numerów tablic rejestracyjnych) - czytnik identyfikatorów (RFID krótkiego i długiego zasięgu) - czytnik identyfikatorów (kod QR)	- taśma oświetleniowa LED na ramieniu szlabanu - podpora stała - podpora stała z chwytakiem elektromagnetycznym - podpora ruchoma - zabezpieczenie przed przejściem pod ramieniem szlabanu - przystosowany do pracy w sieci - system zarządzania dostępem (do OnlineControl) - kamera (rozpoznawanie numerów tablic rejestracyjnych) - czytnik identyfikatorów (RFID krótkiego i długiego zasięgu) - czytnik identyfikatorów (kod QR)
Korzyści dla partnerów handlowych	- towar z magazynu / dostępny od zaraz	- jeden szlaban do wszystkich zastosowań - towar z magazynu / dostępny od zaraz	Na życzenie, wstępny montaż w fabryce (niższe koszty montażu)	- wiele wariantów wyposażenia - wiele możliwości konfiguracji - wstępny montaż i wstępne ustawienia w fabryce / niższe koszty montażu	

Tylko w firmie Hörmann
System sterowania radiowego BiSecur

Szlabany serii SH posiadają standardowo możliwości podłączenia:
- BiSecur
- urządzeń ochronnych (fotokomórki i in.)
- detektora pętli indukcyjnej
- elementów obsługi (sterownika na klucz, sterownika kodowanego cyfrowo i in.)

Tylko w firmie Hörmann
OnlineControl

STEROWANIE I ZARZĄDZANIE za pomocą OnlineControl.
Połączenie przez OnlineControl umożliwia sterowanie i zarządzanie systemem szlabanów oraz systemem zarządzania dostępem z dowolnego miejsca na świecie i z każdego urządzenia peryferyjnego. Przejrzysty interfejs sieciowy zapewnia duży komfort obsługi.

Termék-összehasonlítás sorompók

HÖRMANN

A Hörmann SH-széria

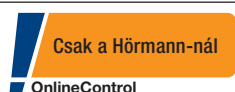
Az SH-szériás sorompók az alkalmazások széles skáláját fedik le a beléptetőrendszerek területén. A megfelelő sorompó kiválasztásával az Ön igényeinek megfelelő, tökéletes forgalomkorlátozó rendszere tesz szert.

	ZKS Basic			ZKS Professional	
	Eco SH 30	Standard SH 50	Comfort SH 100	Pro SH 300	Industrial SH 600
					
Sorompórúd-hossz	3 – 5 m	3 – 5,3 m	2 – 6 m	2 – 4 m	2 – 6 m
Nyitási / zárási idő (sorompórúd-hossztól függően)	3 – 6 s	3 – 6 s	3 – 6 s	2,4 s	7,8 s
Használati intenzitás (Ciklusszám naponta)	300	500	1000	5000	1600
Egyenáramú meghajtás erőhatárolással EN 12453 szerint	✓	✓	✓	✓	✗
Szinkron üzemmód	✗	✓	✓	✓	✓
OnlineControl (Integrált Webszerver)	✗	✗	✗	✓	✓
Termékjellemzők	- Acélház - Nyolcszögletű sorompórúd	- Acélház - Ovális sorompórúd - Sorompófedél világítással	- Nemesacél ház (egyedi RAL-színben) / műanyag fedél - Ovális sorompórúd - Sorompófedél világítással	- Nemesacél ház (egyedi RAL-színben) - Lapos sorompórúd	- Nemesacél ház (egyedi RAL-színben) - Hengeres sorompórúd
Egyedi kivitel	- Támasztóláb - Lengőtámasz	- LED-fénysor a sorompórúdhöz - Támasztóláb - Lengőtámasz - Jelzőlámpa funkció sorompóház-fedélhez és sorompórúdhöz - Kamera (gépjármű-rendszámfelismerés)	- LED-fénysor a sorompórúdhöz - Támasztóláb - Támasztóláb tartómágnessel - Lengőtámasz - Szükségakku - Jelzőlámpa funkció (a sorompóház-fedélhez) - Kamera (gépjármű-rendszámfelismerés)	- LED-fénysor a sorompórúdhöz - Támasztóláb - Támasztóláb tartómágnessel - Lengőtámasz - Csuklós sorompókár - Hengeres sorompórúd - Hálózatba köthető - Kártyakezelés (OnlineControl-hoz) - Kamera (gépjármű-rendszámfelismerés) - Kártyaolvasó (RFID-Short- és Long-Range) - Kártyaolvasó (QR-kód)	- LED-fénysor a sorompórúdhöz - Támasztóláb - Támasztóláb tartómágnessel - Lengőtámasz - Sorompószakáll - Hálózatba köthető - Kártyakezelés (OnlineControl-hoz) - Kamera (gépjármű-rendszámfelismerés) - Kártyaolvasó (RFID-Short- és Long-Range) - Kártyaolvasó (QR-kód)
Kereskedői előnyök	- Raktári termék / azonnal szállítható	- Egy sorompó minden alkalmazáshoz - Raktári termék / azonnal szállítható	Kérésre a sorompó előszerelése a műhelyben (kisebb szerelési ráfordítás)	- Átfogó kialakítási lehetőségek - Átfogó konfigurációs lehetőségek - Az előszerelés és az előzetes beállítás a műhelyben történik / kisebb szerelési ráfordítás	



Az SH-szériás sorompók szabványos csatlakozási lehetőségekkel rendelkeznek:

- BiSecur
- Védelmi berendezések (fénysorompó stb.)
- Indukciós hurokdetektor
- Kezelőelemek (kulcsos kapcsolók, kódkapcsolók stb.)



VEZÉRLÉS ÉS KEZELÉS az OnlineControl révén.
Az OnlineControl-lal való csatlakozással a világ bármely eszközéről működtetheti és kezelheti sorompórendszerét, beleértve a kártyakezelő rendszert is. Az áttekinthető webes felület rendkívül egyszerű kezelést tesz lehetővé.

Srovnání výrobků – závory

HÖRMANN

Řada SH Hörmann

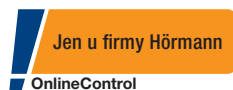
Závory řady SH pokrývají velké množství případů použití z oblasti kontroly příjezdu. Výběrem správné závory získáte perfektní systém pro kontrolu vjezdu pro své potřeby.

	ZKS Basic			ZKS Professional	
	Eco SH 30	Standard SH 50	Comfort SH 100	Pro SH 300	Industrial SH 600
					
Délka ramena závory	3 – 5 m	3 – 5,3 m	2 – 6 m	2 – 4 m	2 – 6 m
Doba otevírání / zavírání (podle délky ramena závory)	3 – 6 s	3 – 6 s	3 – 6 s	2,4 s	7,8 s
Intenzita využití (cyklů za den)	300	500	1000	5000	1600
Stejnoseměrný pohon s funkcí mezní síly podle EN 12453	✓	✓	✓	✓	✗
Synchronní chod	✗	✓	✓	✓	✓
OnlineControl (integrován webový server)	✗	✗	✗	✓	✓
Vlastnosti výrobku	- Ocelová skříň - Osmihranné rameno závory	- Ocelová skříň - Oválné rameno závory - Kryt závory s osvětlením	- Nerezová skříň (RAL dle volby) / plastový kryt - Oválné rameno závory - Kryt závory s osvětlením	- Nerezová skříň (RAL dle volby) - Ploché rameno závory	- Nerezová skříň (RAL dle volby) - Kulaté rameno závory
Speciální výbava	- Opěrný sloupek - Stabilizační sloupek	- Světelný pás LED pro rameno závory - Opěrný sloupek - Stabilizační sloupek - Funkce světla předběžné výstrahy pro kryt závory a rameno závory - Kamera (rozpoznávání registračních značek)	- Světelný pás LED pro rameno závory - Opěrný sloupek - Opěrný sloupek s přídržným magnetem - Stabilizační sloupek - Nouzový akumulátor - Funkce světla předběžné výstrahy (pro kryt závory) - Kamera (rozpoznávání registračních značek)	- Světelný pás LED pro rameno závory - Opěrný sloupek - Opěrný sloupek s přídržným magnetem - Stabilizační sloupek - Lomené rameno závory - Kulaté rameno - S podporou sítě - Správa oprávnění (pro OnlineControl) - Kamera (rozpoznávání registračních značek) - Čtečka parkovacích oprávnění (RFID krátkého a dlouhého dosahu) - Čtečka parkovacích oprávnění (QR kód)	- Světelný pás LED pro rameno závory - Opěrný sloupek - Opěrný sloupek s přídržným magnetem - Stabilizační sloupek - Závěsná mříž - S podporou sítě - Správa oprávnění (pro OnlineControl) - Kamera (rozpoznávání registračních značek) - Čtečka parkovacích oprávnění (RFID krátkého a dlouhého dosahu) - Čtečka parkovacích oprávnění (QR kód)
Výhody pro obchodníka	- Skladové zboží / lze ihned dodat	- Jedna závora pro všechny případy použití - Skladové zboží / lze ihned dodat	- Na přání přípravná montáž závory v závodě (nižší náročnost při montáži)	- Rozsáhlé možnosti výbavy - Rozsáhlé možnosti konfigurací - Přípravná montáž a prvotní nastavení se provádí v závodě / nižší náročnost při montáži	



Závory řady SH standardně umožňují připojení pro:

- BiSecur
- Ochranná zařízení (světelné závory apod.)
- Detektor indukční smyčky
- Ovládací prvky (klíčový spínač, kódovací klávesnice apod.)



ŘÍZENÍ A SPRÁVA přes systém OnlineControl. S propojením se systémem OnlineControl můžete svůj závorový systém, včetně systému správy parkovacích oprávnění, ovládat a spravovat z jakéhokoliv koncového zařízení na světě. Přehledné webové rozhraní přitom nabízí vysoký komfort obsluhy.

Сравнение шлагбаумов

HÖRMANN

Серия SH от компании Hörmann

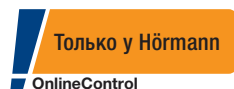
Шлагбаумы серии SH обладают широким диапазоном вариантов использования в области контроля въезда. Правильный выбор шлагбаума позволит вам создать идеальную систему контроля въезда для решения ваших задач.

	ZKS Basic			ZKS Professional	
	Eco SH 30	Стандарт SH 50	Comfort SH 100	Pro SH 300	Industrial SH 600
					
Длина стрелы шлагбаума	3 – 5 м	3 – 5,3 м	2 – 6 м	2 – 4 м	2 – 6 м
Время открывания / закрывания (в зависимости от длины стрелы шлагбаума)	3 – 6 с	3 – 6 с	3 – 6 с	2,4 с	7,8 с
Интенсивность использования (количество циклов работы в день)	300	500	1000	5000	1600
Привод постоянного тока с ограничением усилия согл. стандарту EN 12453	✓	✓	✓	✓	✗
Синхронный режим работы	✗	✓	✓	✓	✓
OnlineControl (встроенный веб-сервер)	✗	✗	✗	✓	✓
Характеристики изделия	- Стальной корпус - Восьмигранная стрела шлагбаума	- Стальной корпус - Овальная стрела шлагбаума - Крышка шлагбаума с подсветкой	- Корпус из нержавеющей стали (цвет RAL по выбору) / Пластмассовая крышка - Овальная стрела шлагбаума - Крышка шлагбаума с подсветкой	- Корпус из нержавеющей стали (цвет RAL по выбору) - Плоская стрела шлагбаума	- Корпус из нержавеющей стали (цвет RAL по выбору) - Круглая стрела шлагбаума
Специальное оснащение	- Опора для стрелы - Шарнирная опора стрелы шлагбаума	- Светодиодная полоса для стрелы шлагбаума - Опора для стрелы - Шарнирная опора стрелы шлагбаума - Функция предупреждающей сигнальной лампы для крышки шлагбаума и стрелы шлагбаума - Камера (распознавание номерных знаков автомобилей)	- Светодиодная полоса для стрелы шлагбаума - Опора для стрелы - Опора для стрелы с удерживающим магнитом - Шарнирная опора стрелы шлагбаума - Аварийный аккумулятор - Функция предупреждающей сигнальной лампы (для крышки шлагбаума) - Камера (распознавание номерных знаков автомобилей)	- Светодиодная полоса для стрелы шлагбаума - Опора для стрелы - Опора для стрелы с удерживающим магнитом - Шарнирная опора стрелы шлагбаума - Складная стрела - Круглая стрела - С поддержкой работы в сети - Система считывания пропусков (для OnlineControl) - Камера (распознавание номерных знаков автомобилей) - Считыватель пропусков (RFID-считыватель ближнего и дальнего радиуса действия) - Считыватель пропусков (QR-код)	- Светодиодная полоса для стрелы шлагбаума - Опора для стрелы - Опора для стрелы с удерживающим магнитом - Шарнирная опора стрелы шлагбаума - Подвесная решетка - С поддержкой работы в сети - Система считывания пропусков (для OnlineControl) - Камера (распознавание номерных знаков автомобилей) - Считыватель пропусков (RFID-считыватель ближнего и дальнего радиуса действия) - Считыватель пропусков (QR-код)
Преимущества для дилеров и продавцов	- Относится к товарам, имеющимся на складе / поставка возможна немедленно	- Один шлагбаум для всех случаев использования - Относится к товарам, имеющимся на складе / поставка возможна немедленно	По запросу, предварительная сборка шлагбаума на заводе (снижение затрат на монтаж)	- Большой выбор вариантов оснащения - Большой выбор возможностей конфигурации - Предварительный монтаж и предварительная настройка производится на заводе / снижение затрат на монтаж	



Шлагбаумы серии SH обладают возможностями подключения для:

- BiSecur
- Защитных устройств (световые барьеры и т.д.);
- Детектора индукционной петли;
- Элементов управления (выключатель с ключом, кодовый замок и т.д.)



УПРАВЛЕНИЕ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ с помощью OnlineControl. Благодаря подключению через OnlineControl вы можете управлять вашей системой шлагбаумов, включая систему считывания пропусков, по всему миру с любого конечного устройства. Кроме того, наглядный и интуитивно-понятный веб-интерфейс позволяет это делать легко и удобно.