

PRODUKTPORTFÖLJ

REGLERING AV FORDONS- OCH PERSONTRAFIK
HÖG SÄKERHET



PRODUKTPORTFÖLJ

REGLERING AV PERSONTRAFIK.....	4
Speedgates - Säkerhetspassager - SlimLane	7
Speedgates - Säkerhetspassager - SmartLane	9
Speedgates - Säkerhetspassager - FirstLane	11
Glasdörrar	11
Vändkors.....	12
Rotationsgrindar.....	12
Säkerhetsslussar.....	13
► Hitta personprodukten du behöver.....	14
► Hitta säkerhetsslussen du behöver	15
REGLERING AV FORDONSTRAFIK.....	16
Applikationer	19
Områdeskontroll.....	19
Hög säkerhet	19
Parkerig.....	20
Staketbommar	20
Tullstationer	21
Trafikstyrning.....	21
Tillbehör	22
► Hitta bommen du behöver	23
HÖG SÄKERHET.....	24
Fordonshinder från Automatic Systems.....	26
Vår säkerhet och våra produkter för hög säkerhet.....	27
Balkhinder.....	28
Automatiska vägspärrar.....	29
Manuella vägspärrar	30
Automatiska pollare.....	31
Fasta pollare	34
Ytmonterade fasta pollare.....	36
Ekonomiska fasta pollare	37
Demonterbara pollare.....	38
Ytmonterade deminterbara pollare.....	39
► Hitta säkerhetsprodukten du behöver	40



REGLERING AV PERSONTRAFIK







Scan the page to see more reference pictures

SPEEDGATES



SLIMLANE SERIEN - ESTETIK OCH SÄKERHET

SlimLanes säkerhetspassager med dubbla svängdörrar har en strömlinjeformad design och kombinerar hög genomströmning (öppningstid < 1 sek.) med avancerat användarskydd samtidigt som de tar minimalt med plats.

SLIMLANE - 2 DÖRRAR

SLIMLANE 940-940SC

STANDARD PASSAGE

Passagebredd:

600 mm (från 550 till 725 mm)

- ◆ Hindrens höjd: 900/1200/1500/1700/1800 mm
- ◆ Fotavtryck (B x L): 1000 x 1640 mm/1000 x 1274 mm (SC)



* bild med trolley detektering sidoglas och förlängda ändstolpar (EP)

SLIMLANE 950-950SC

BRED PASSAGE

- ◆ Passagebredd: 900 mm
- ◆ Hindrens höjd: 900/1200/1500/1700/1800 mm
- ◆ Fotavtryck (B x L): 1300 x 1640 mm/1300 x 1274 mm (SC)

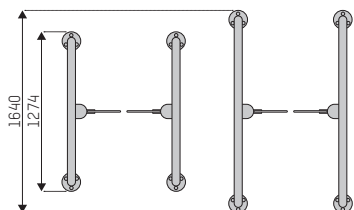
SLIMLANE 950EW

EXTRA BRED PASSAGE

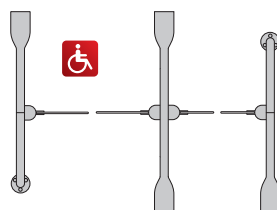
- ◆ Passagebredd: 1200 mm
- ◆ Hindrens höjd: 900 mm
- ◆ Fotavtryck (B x L): 1600 x 1640 mm



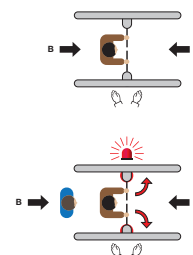
EXEMPEL PÅ
KONFIGURATIONER



SLIMLANE 940SC
SLIMLANE 940



SLIMLANE 950EP + 940EP
MED ÄNDPOSTER



FAIL-SAFE
(MANUELL ÖPPNING
VID STRÖMAVBROTT)

SPEEDGATES

SLIMLANE SERIEN - STÖRRE MODULARITET

Ett övertygande produktutbud som erbjuder:

- ◆ standard eller korta passager
- ◆ standard eller breda passager med förlängda ändposter(EP)
- ◆ 1 eller 2 hinder (dörrar)
- ◆ Låga eller höga hinder
- ◆ 2 driftlägen - Securi-safe eller Egress

SLIMLANE - 1 DÖRR

SLIMLANE 944-944SC

KOMPAKT PASSAGE

- ◆ Passagebredd: 550 mm (från 550 till 600 mm)
- ◆ Hindrets höjd: 900/1200/1500/1700/1800 mm
- ◆ Fotavtryck (B x L): 857 x 1640 mm/857 x 1274 mm (SC)



SLIMLANE 945-945SC TWIN

DUBBEL KOMPAKT PASSAGE

- ◆ Passagebredd: 900 mm (från 725 till 950 mm)
- ◆ Hindrens höjd: 900/1200/1500/1700/1800 mm
- ◆ Fotavtryck (B x L): 1300 x 1640 mm/1565 x 1274 mm (SC)

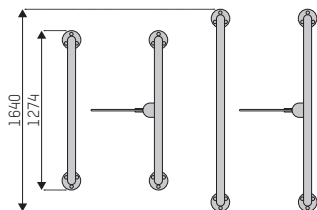
SLIMLANE 950+944+944

MED ÄNDPOSTFÖRLÄNGNINGAR (EP)

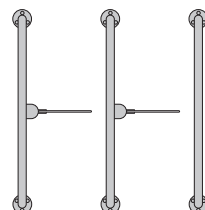
- ◆ Installations exempel med maximal genomströmning och minimalt utrymmesbehov
- ◆ Fotavtryck (B x L): 2719 x 1450 mm (1 bred passage + 2 standardpassager)



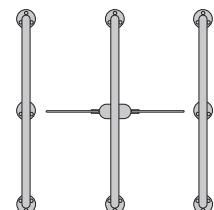
EXEMPEL PÅ
KONFIGURATIONER



SLIMLANE 944SC
SLIMLANE 944



DUBBEL KOMPAKT
PASSAGE 945



SLIMLANE
945 TWIN

SPEEDGATES



SMARTLANE SERIEN

Den eleganta och diskreta designen hos SmartLane högsäkerhetsgrindar med dubbelriktade passager (öppningstid < 1 sek.) smälter in perfekt i alla typer av arkitektur. SmartLane finns i flera olika konfigurationer, inklusive förlängningsalternativ, öppna eller stängda, enkelriktade eller dubbla..

SMARTLANE 2900

STANDARD PASSAGE

- ◆ Passagebredd: 600 mm
- ◆ Hindrens höjd: 1000/1200/1500/1700/1800/1900/2000 mm
- ◆ Fotavtryck (B x L): 1200 x 1200 mm



SMARTLANE 2910

BRED PASSAGE

- ◆ Passagebredd: 900 mm
- ◆ Hindrens höjd: 1000/1200/1500/1700/1800/1900/2000mm
- ◆ Fotavtryck (B x L): 1800 x 1200 mm



ÖPPNA FÖRLÄNGNINGAR



DUBBLA ÖPPNA FÖRLÄNGNINGAR



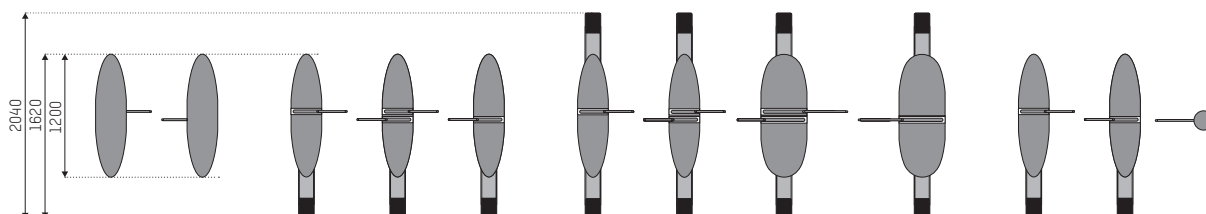
FYLLDA FÖRLÄNGNINGAR



DUBBLA FYLLDA FÖRLÄNGNINGAR



EXEMPEL PÅ
KONFIGURATIONER



SL 2900

SL 2900 ENKLA
FÖRLÄNGNINGAR

SL 2900 & SL 2910
DUBBLA FÖRLÄNGNINGAR

SL 2900 FÖRLÄNGNING
& ACCESSLANE



Scan the page
to see more
reference
pictures

SPEEDGATES



FIRSTLANE SERIEN

FirstLane med dubbla svängdörrar med ger hög dubbelriktad genomströmning och säkerhet utan kompromisser. Med sin moderna och eleganta design passar FirstLane perfekt till alla typer av arkitektur. Dess exklusiva detekteringsystem säkerställer precis användarspårning för maximal säkerhet och trygghet. FirstLane kombinerar hög genomströmning med toppmodern detektering..



reddot winner 2021

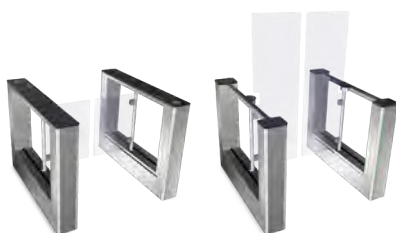
FIRSTLANE

- ◆ Passagebredd: 600/900 mm
- ◆ Hindrens höjd: 900/1200/1500/1700/1800 mm
- ◆ Fotavtryck (B x L): 990 x 1300 mm/1290 x 1300 mm



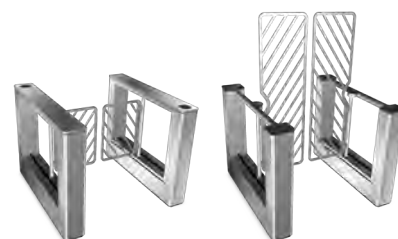
FIRSTLANE S

- ◆ Passagebredd: 600/900 mm
- ◆ Hindrens höjd: 900/1200/1500/1700/1800 mm
- ◆ Fotavtryck (B x L): 990 x 1300 mm/1290 x 1300 mm



FIRSTLANE PLUS

- ◆ Passagebredd: 600/900 mm
- ◆ Hindrens höjd: 900/1750 mm
- ◆ Fotavtryck (B x L): 990 x 1300 mm/1290 x 1300 mm



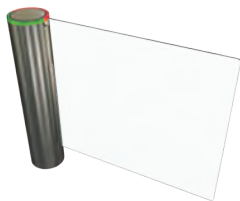
SVÄNGGRINDAR

ACCESSLANE SERIEN

Dubbelriktade svänggrindar kan användas ensamma eller tillsammans med andra produkter som SmartLane, FirstLane, TriLane och SlimLane. De kan installeras diskret och estetiskt i entréområdet till byggnader.

ACCESSLANE 933

- ◆ Passagebredd: 900 mm
- ◆ Hindrets höjd: 900/1000/1200 mm
- ◆ Fotavtryck (B x L): 1000 x 220 mm

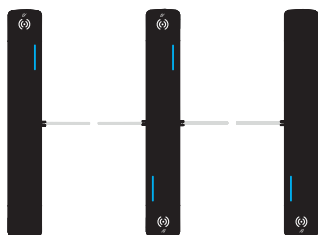


ACCESSLANE 934

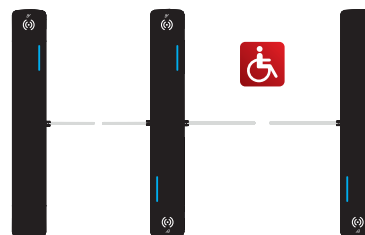
- ◆ Passagebredd: 900 mm
- ◆ Hindrets höjd: 1500/1700/1800/1900 mm
- ◆ Fotavtryck (B x L): 1535 x 220 mm



EXEMPEL PÅ
KONFIGURATIONER



DUBBEL STANDARD FIRSTLANE



STANDARD OCH BRED WIDE FIRSTLANE

VÄNDKORS

TRILANE SERIEN

Bidirectional TriLane tripod turnstiles are robust products for sites with heavy use. They can function equally well indoors and outdoors.



TL1 STANDARD



TL1 ROSTFRI



TL2 STANDARD



TL2 HYBRID



TL2 ROSTFRI

TRILANE TL 1

VÄNDKORS

- ◆ Passagebredd: 550 mm
- ◆ Fotavtryck (B x L): 849 x 400 mm

TRILANE TL 2

VÄNDKORS

- ◆ Passagebredd: 550 mm
- ◆ Fotavtryck (B x L): 745 x 1300 mm

ROTATIONSGRINDAR

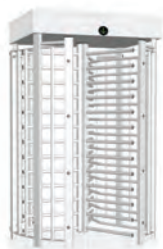
TRS SERIEN

Våra dubbelriktade rotationsgrindar används främst för att spärra av omgivningen kring inhägnade utomhusområden. De säkerställer enkel användning och är extremt väderbeständiga..

TRS 370

3-DELAD ROTATIONSGRIND

- ◆ Singelpassage
- ◆ Passagebredd: 640 mm



TRS 371

4-DELAD ROTATIONSGRIND

- ◆ Singelpassage
- ◆ Passagebredd: 560 mm



TRS 372

3-DELAD ROTATIONSGRIND

- ◆ Dubbelpassage
- ◆ Passagebredd: 2 x 640 mm



TRS 373

4-SECTIONS FULL-HEIGHT TURNSTILE

- ◆ Dubbelpassage
- ◆ Passagebredd: 2 x 560 mm



TRS PMR

SÄKERHETSDÖRR UTFORMAD FÖR PERSONER MED REDUSERAD RÖRLIGHET)

- ◆ Den kan integreras fullt ut med TRS37x-serien för installation sida vid sida
- ◆ Den dubbelriktade dörren finns i motoriserad eller manuell version.
- ◆ Passagebredd: 1050 mm



TRS BIKE

3-DELAD ROTATIONSGRIND UTFORMAD FÖR PASSAGE TILLSAMMANS MED CYKEL

- ◆ Motoridrivna cykelgrind
- ◆ Dubbelriktad passage
- ◆ Cykeldetektering (tillbehör)



SÄKERHETSSLUSSAR



CLEARLOCK SERIEN

ClearLock automatiska säkerhetsslussar är cylindriskt utformade och ger mycket strikt åtkomstkontroll, särskilt anpassade för känsliga platser..

CLEARLOCK 63X

RUNDA SÄKERHETSSLUSSAR



CLEARLOCK 64X

KVADRATISKA SÄKERHETSSLUSSAR



CLEARLOCK 65X

FÖRLÄNGDA SÄKERHETSSLUSSAR



CLEARLOCK 66X

HALVCIRKULÄRA SÄKERHETSSLUSSAR



1. Passagebredder: mellan 580 och 900 mm
2. Detektering av enpersonpassage
3. Metalldetektering

4. Skottsäkert glas EN1063 (*)
5. Inbrottskydd EN1627-1630/ LPS1175 SRI-2-3 (*)
6. Inre mekanisk öppning (*)



REVLOCK SERIEN

RevLock automatiska roterande säkerhetsslussar är utformade för att ge hög säkerhet vid passerkontroll med hög genomströmning..

REVLOCK 60X-614

ROTERANDE DÖRRAR MED VIKTKONTROLL

1. Dörrar med 3 eller 4 sektioner
2. Ytterdiameter: 1800/2000/2300 mm (*)
3. Detektering av enpersonpassage



REVLOCK 60XT-614T

ROTERANDE DÖRRAR MED VOLUMETRISK DETEKTERING

4. Skottsäkert glas EN1063 (*)
5. Inbrottskydd EN1627-1630 (*)
6. Nattdörr och vikbara dörra (*)



INTERLOCK SERIEN

InterLock rektangulära säkerhetsslussar är utrustade med plana glasdörrar, vilket ger en åtkomstkontroll som är särskilt rekommenderad för offentliga platser..

INTERLOCK 67X

AUTOMATISKA SÄKERHETSSLUSSAR MED PLANA DÖRRAR

1. Passagebredder: 700 eller 900 mm
2. Detektering av enpersonpassage
3. Metalldetektering



INTERLOCK 68X

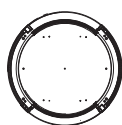
MANUELLA SÄKERHETSSLUSSAR MED PLANA DÖRRAR

4. Enkel eller dubbla passager (*)
5. Skottsäkert glas EN1063 (*)
6. Inre mekanisk öppning (*)

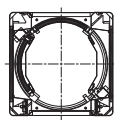


(*) beroende på modell

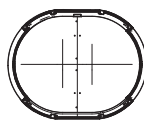
EXEMPEL PÅ
KONFIGURATIONER



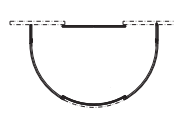
CLEARLOCK 63X



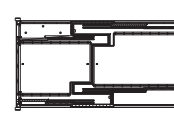
CLEARLOCK 64X



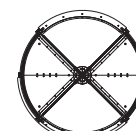
CLEARLOCK 65X



CLEARLOCK 66X



INTERLOCK 67X



REVLOCK 60X



► **HITTA DEN
PRODUKT
DU BEHÖVER
FÖR REGLERING AV
PERSONTRAFIK**

	PASSAGER/MINUT ⁽¹⁾	REDUCERAD FÖRLIGHET	PASSAGEBREDD (mm)	HINDERHÖJD (mm)	FOTAVTRYCK	RÖRELSE			AKTIVE-RING		ESTETIK		AUTOMATISK ÖPPNING I NÖDFALL	
					ENKEL PASSAGE (mmxmm)	INÅTGÅENDE	SVÅNGANDE	ROTANDE	MOTORISERAD	MANUELL	MODERN	KLASSISK		
SPEEDGATES														
SlimLane 940			575-725		1000 x 1640		<1 s			◆		◆	◆*	
SlimLane 950	60	♿	725-950	900-1700	1300x1640		<1 s			◆		◆	◆*	
SlimLane 950EW	50	♿	1200	900	1600x1640		1,2 s			◆		◆	◆*	
SlimLane 944	60		525-600	900-1700	857x1640		1 s			◆		◆	◆*	
SlimLane 945 Twin	2x60		2x525-600		1565x1640		1 s				◆		◆	◆*
SlimLane 940SC			575-725	900-1700	1000x1274 ⁽²⁾		<1 s			◆		◆	◆*	
SlimLane 950SC	60	♿	725-950		1300x1274 ⁽²⁾		<1 s				◆		◆	◆*
SlimLane 944SC			525-600		857x1274 ⁽²⁾		1 s				◆		◆	◆*
SlimLane 945SC Twin	2x60		2x525-600	900-1700	1565x1274 ⁽²⁾		1s			◆		◆	◆*	
FirstLane	60	♿	600/900	910	990 x 1300/ 1290 x 1300		<1 s			◆		◆	◆ ⁽³⁾	
SmartLane 2900			600	1000-2000	1200x1200		<1s			◆		◆	◆	
SmartLane 2910	60		900		1800x1200		<1s				◆		◆	◆
SVÅNGGRINDAR														
AccessLane 933		♿	900-1250	900-1200	1000x220		4s			◆		◆		
AccessLane 934	20	♿		1500-1900	1535 x 220		6s				◆		◆	
TRIPOD TURNSTILES														
TriLane TL 1			550	760	849x400					◆		◆	◆	
TriLane TL 2	20				745x1300							◆		◆
FULL-HEIGHT TURNSTILES														
TRS 370	20		640		1540x1370					◆		◆		
TRS 371	20		560	2290	1540x1529					◆		◆		
TRS 372	2x20		2x640		2400x1370					◆		◆		
TRS 373	2x20		2x560	2290	2400x1370					◆		◆		
TRS PMR	20	♿	1050	2296	1400x991			◆		◆		◆		
TRS BIKE	20		900+650	2056	2300x2710			◆	◆	◆*		◆	◆*	

Förklaring: * Alternativ / (1) varierar beroende på åtkomstkontrollsystem / (2) L = 1450 mm med 1 ändstolpe / L = 1625 mm med 2 ändstolpar / (3) på strömförsörjningen.



► Hitta den SÄKERHETS-SLUSS SOM DU BEHÖVER



PASSAGER/MINUT ⁽¹⁾	REDUCERAD RÖRLIGHET	PASSAGEBREDD (mm)	HÖJD (mm)		DIMENSION (mm)		RÖRRELSE			DRIFT		ANTI-PIGGY-BACKING		
			UTVÄNDIG	INVÄNDIG	UTVÄNDIG	INVÄNDIG	ANTAL DÖRRAR	SVÄNGBAR	ROTERANDE	GLIDANDE	MOTORISERAD	MANUELL	GOLVVIKTS-DETEKTERING	FÖRBÄTTRAD VIKTDEKTERING

AUTOMATISKA RUNDA SÄKERHETSSLUSSAR

ClearLock 635		580			Ø 1050	Ø 835			◆	◆		◆				
ClearLock 636		650	2350		Ø 1150	Ø 950	2			◆	◆	◆				
ClearLock 637				2075						◆	◆	◆				◆
ClearLock 637T	6 <> 9	900	2575		Ø 1500	Ø 1290				◆	◆				◆	◆
ClearLock 638		850	2350				4			◆	◆	◆				◆
ClearLock 639		900		2025						◆	◆	◆				◆
ClearLock 639T		900	2575	2300	Ø 1750	Ø 1536	2			◆	◆				◆	◆

AUTOMATISKA KVADRATISKA SÄKERHETSSLUSSAR

ClearLock 645	6 <> 9	580	2360	2000	1050x1050	Ø 720	2			◆	◆			◆		
ClearLock 646		650		1990	1150x1150	Ø 860				◆	◆			◆		

AUTOMATISKA AVLÅNG SÄKERHETSSLUSS

ClearLock 656	6	900	2400	2075	1485x1900	1305x1695	4			◆	◆			◆		◆
---------------	---	-----	------	------	-----------	-----------	---	--	--	---	---	--	--	---	--	---

AUTOMATISKA HALVCIRKULÄRA SÄKERHETSSLUSSAR

ClearLock 660	6	900	2400	2125	1910x1250	1785x1045	4			◆	◆			◆		◆
ClearLock 664	7 <> 9	810	2400	2045	1250x1000	1115x830	1			◆	◆			◆		

AUTOMATISKA KVADRATISKA SÄKERHETSSLUSSAR MED SKJUTDÖRRAR

InterLock 673	6	900	2350	2135	1600x1200	1540x820	2			◆	◆			◆		◆
InterLock 678					1600x1600	1540x1220				◆	◆			◆		◆
InterLock 674	2 x 6	700 + 900	2350	2135	2300x1200	1015x820+1215x820	4			◆	◆			◆		◆

MANUELLA SÄKERHETSSLUSSAR MED SLAGDÖRRAR

InterLock 681	Inte relevant	700	2300	2030	1050x1050	985x960	2	◆				◆	◆			
InterLock 682		900			1280x1050	1220x960		◆				◆	◆			
InterLock 680		950	2250	2100	1050x400	605x290	1	◆				◆	◆			

SÄKERHETSKARUSELLER

RevLock 603		1225			Ø 1970	910				◆	◆			◆		
RevLock 604	2 x 20 ⁽²⁾	1115	2300	2070	Ø 1810	830	4			◆	◆			◆		
RevLock 605		1500			Ø 2360	1115				◆	◆			◆		
RevLock 614	2 x 15 ⁽²⁾	1115	2300	2070	Ø 1810	830	3			◆	◆			◆		
RevLock 603T		1225			Ø 1970	910				◆	◆					◆
RevLock 604T	2 x 20 ⁽²⁾	1115	2505	2300	Ø 1810	830	4			◆	◆					◆
RevLock 605T		1500			Ø 2360	1115				◆	◆					◆
RevLock 614T	2 x 15	1115			Ø 1810	830	3			◆	◆					◆

DÖRRAR

DoorLock 693 (utrymning)	Inte relevant	900-1200	2100-2350	2030-2280	1030-1330	900-1200	1	◆				◆					panik-regel
DoorLock 694 (säkerhets-klass 4)		920	2205	2115	1090	920	1	◆				◆					

(1) varieraer beroende på kontrollsystem / (2) Tillbehör

REGLERING AV FORDONSTRAFIK







AUTOMATIC
SYSTEMS



Scan the page
to see more
reference
pictures

APPLIKATIONER



Upptäck vårt sortiment av fordonsprodukter efter användningsområde

OMRÅDESKONTROLL

ASI GUARD

- ◆ Öppningstid: min. 1,2 s
- ◆ Max. fri passage: 7 m
- ◆ Rund aluminiumarm



BL 229

- ◆ Öppningstid: min. 1,2 s
- ◆ Max. fri passage: 6 m
- ◆ Rund aluminiumarm
- ◆ Mekanisk låsning



BL 10

- ◆ Manuell trafikbom
- ◆ Max. fri passage: 8 m



BL 43

- ◆ Öppningstid: min. 3,2 s
- ◆ Max. fri passage: 6 m
- ◆ Förstärkt aluminiumarm
- ◆ Avskräckande trafikbom



BL 40 / 41

- ◆ Öppningstid: min. 3,4 / 4,2 s
- ◆ Max. fri passage: 8 m / 12 m
- ◆ Rond aluminiumarm



BL 53

- ◆ Öppningstid: min. 5 s
- ◆ Max. fri passage: 8 m
- ◆ Förstärkt aluminiumarm
- ◆ Extra lång och avskräckande



BL 52

- ◆ Öppningstid: min. 8 s
- ◆ Max. fri passage: 14 m
- ◆ Rund aluminiumarm
- ◆ Mekanisk låsning



HÖG SÄKERHET

BL43 C50M1

- ◆ Trafikbomsbaserad lösning
- ◆ Kollisionsmotstånd: 250 000 J
- ◆ Höjdt: 770 mm
- ◆ Längd: 3 m
- ◆ Ytmonterad
- ◆ Kollisionsmotstånd



BL43 C50N1

- ◆ Trafikbomsbaserad lösning
- ◆ Kollisionsmotstånd: 250 000 J
- ◆ Höjdt: 1030 mm
- ◆ Längd: 3 m
- ◆ Ytmonterad
- ◆ Kollisionsmotstånd



PARKERING

ASI PARK

- ♦ Öppningstid: min. 1,2 s
- ♦ Max. fri passage : 4 m
- ♦ Ral eller vinklad rund aluminiumarm



BL 229

- ♦ Öppningstid: min. 1,2 s
- ♦ Max. fri passage: 6 m
- ♦ Rund aluminiumarm
- ♦ Mekanisk låsning



BL 244

- ♦ Öppningstid: min. 1,2 s
- ♦ Max. fri passage: 4 m
- ♦ Halvförstärkt aluminium-arm (vinklad arm finns som tillbehör)



BL 44

- ♦ Öppningstid: min. 2 s
- ♦ Max. fri passage: 4 m
- ♦ Förstärkt aluminiumarm
- ♦ Säkerhetsbom



TRAFIKBOMMAR MED STAKET

BL 46

- ♦ Öppningstid: min. 6 s
- ♦ Max. fri passage: 7 m
- ♦ Aluminium folding fence



BLG 76

- ♦ Öppningstid: min. 8 s
- ♦ Max. fri passage: 5 m
- ♦ Max. höjd över mark: 2,3 m
- ♦ Trådnätstaket



BL 47

- ♦ Öppningstid: min. 6 s
- ♦ Max. fri passage: 4,35 m
- ♦ Höjd över mark: 2 m
- ♦ Fast staket av aluminium

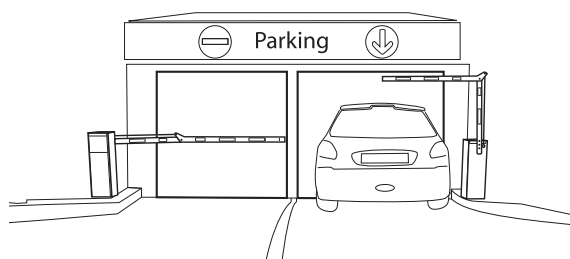


BLG 77

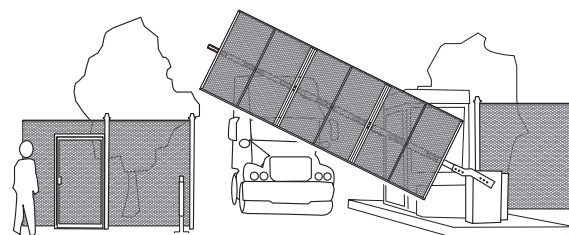
- ♦ Öppningstid: min. 7 s
- ♦ Max. fri passage: 6,15 m
- ♦ Max. höjd över mark: 3,46 m
- ♦ Metallnätstaket



EXEMPEL PÅ
KONFIGURATIONER



PARKING



IN- OCH UTFART

TULL



ASI TOLL

- ♦ Öppningstid: min. 0,6 s
- ♦ Max. fri passage: 4 m
- ♦ Rund aluminiumarm med "swing-off" påkörningsskydd



BL 229 TULL

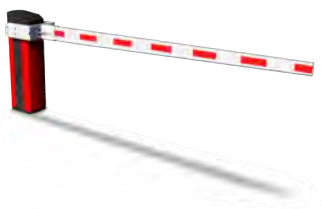
- ♦ Öppningstid: min. 0,6 s
- ♦ Max. fri passage: 4 m
- ♦ Oval aluminiumarm med "swing-off" påkörningsskydd
- ♦ Mekanisk låsning



TRAFIKLEDNING

ASI FLOW

- ♦ Öppningstid: min. 1,2 s
- ♦ Max. fri passage: 7 m
- ♦ Förstärkt arm



BL 45A/45F/45T

- ♦ Öppningstid: min. 6 s
- ♦ Max. fri passage: 12 m/10 m
- ♦ Rund aluminium arm/glasfiberarm



BP 56

- ♦ Öppningstid: min. 9 s
- ♦ Max. fri passage: 8 m
- ♦ Förstärkt aluminiumarm
- ♦ Svängande trafikbom



BL 77

- ♦ Öppningstid: min. 10 s
- ♦ Max. fri passage: 14 m
- ♦ Glasfiberarm

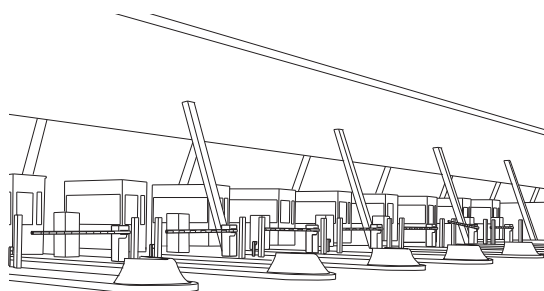


BL 52

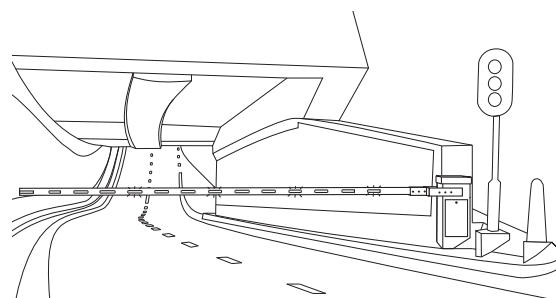
- ♦ Öppningstid: min. 8 sec.
- ♦ Max. fri passage: 14 m
- ♦ Rund aluminiumarm



EXEMPEL PÅ
KONFIGURATIONER



TULLSTATION



TRAFIKLEDNING

TILLBEHÖR

BOR 235 STANDARD / HÖG MODELL

- ◆ Pelare för integrering av tillbehör
- ◆ Bilhöjd eller lastbilshöjd
- ◆ Perfekt till trafikbommar eller vägspärrar



PELARE STANDARD / HÖG MODELL

- ◆ Pelare för integrering av tillbehör
- ◆ Bilhöjd eller lastbilshöjd
- ◆ Perfekt till trafikbommar eller vägspärrar



COLBE

- ◆ Pelare för integrering av tillbehör



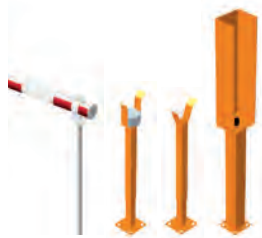
KJOLAR OCH STAKET

- ◆ För att höja säkerhetsnivån



BOMARMSSTÖD

- ◆ För att stödja bomarmar
- ◆ För att höja säkerhetsnivån



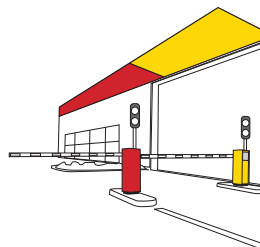
DETEKTERING OCH IMPULSER

- ◆ För säkerhet och tillträdeskontroll



KUNDANPASSNING

- ◆ För att passa perfekt in på ditt område



UPPKOPPLING

- ◆ Webserver
- ◆ MODBUS/TCP
- ◆ XML/RPC

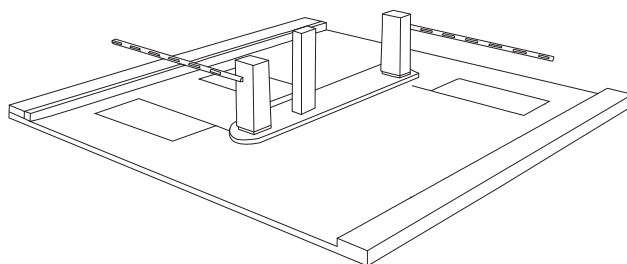


ANPR

- ◆ Integrering av ANPR kamera (Automatic Number Plate Recognition)



EXEMPEL PÅ
KONFIGURATIONER



AUTOMATISK INFART OCH UTFART



► VÄLJ DIN TRAFIKBOM HÄR



	MAXIMAL FRI PASSAGE OCH/ELLER HÖJD PÅ HINDRET	ÖPPNINGS- ELLER STÄNGNINGSTID	STANDARD	GLASFIBER	HALVFÖRSTÄRKT	FÖRSTÄRKT	VINKLAD	KOLFIBER	MED STAKET	BALK	AUTOMATISK ÖPPNING ⁽¹⁾	MEKANISK LÅSNING	«SWING-OFF»	MED ÅTERSTÄLLNING	TCP/IP	MODBUS	XML/RPC	ANPR
			ARMTYP							HUVUDSAKLIGA EGENSKAPER				KOMMUNIKATION				
OMRÅDESKYDD																		
AS1 Guard	7 m	1.2 - 4 s	◆				◆ ⁽²⁾		◆		◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆
BL 10	8 m	Manual	◆															
BL 229	6 m	1.2 - 4 s	◆				◆*	◆*	◆*		◆	◆	◆*		◆*	◆*	◆*	
BL 40	8 m	3.4 - 8 s	◆						◆*		◆*	◆*			◆*	◆*	◆*	
BL 41	12 m	4.2 - 10 s	◆						◆*		◆*	◆*			◆*	◆*	◆*	
BL 43	6 m	3.2 - 10 s				◆			◆*		◆*	◆*			◆*	◆*	◆*	
BL 52	14 m	8 - 12 s	◆						◆*			◆						
BL 53	8 m	5 - 10 s				◆						◆						
HIGH SÄKERHET																		
BL43 C50M1	3m	3,5 s - 5,5 s								◆		◆*			◆	◆	◆	
BL43 C50N1	3m	3,5 s - 5,5 s								◆		◆*			◆	◆	◆	
PARKING																		
AS1 Park	4 m	1.2 - 4 s	◆		◆		◆				◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆
BL 229	6 m	1.2 - 4 s	◆				◆*	◆*	◆*		◆	◆	◆*		◆*	◆*	◆*	◆*
BL 244	4 m	1.2 - 3 s			◆		◆*				◆				◆	◆		◆*
BL 44	4 m	2 - 3.5 s				◆					◆	◆*			◆*	◆*	◆*	◆*
TRAFIKBOMMAR MED STAKET																		
BL 46	7 m x 1.8 m	6 - 10 s	◆						◆		◆*	◆*			◆*	◆*	◆*	
BL 47	3.35 m x 2 m / 4.35 m x 2 m	6 - 10 s				◆			◆		◆*	◆*			◆*	◆*	◆*	
BLG 76 H/L	4.4 m x 2.3 m / 5 m x 1.9 m	8 - 12 s	◆						◆			◆						
BLG 77 H/M	4.88 m x 3.46 m / 4.88 m x 2.24 m	7 - 10 s				◆			◆			◆						
BLG 77 HL/L	6.15 m x 2.85 m / 6.15 m x 2.24 m	7 - 10 s				◆			◆			◆						
TULL																		
AS1 Toll	4 m	1.2 - 4 s	◆					◆			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
BL 229 Toll	4 m	0.6 - 2.5 s	◆					◆*			◆	◆	◆	◆*	◆*	◆*	◆*	
TRAFIKLEDNING																		
AS1 Flow	7 m	1.2 - 4 s	◆	◆								◆			◆	◆	◆	◆
BP 56	8 m	9 s				◆							◆					
BL 45A	12 m	6 - 10 s	◆									◆*			◆*	◆*	◆*	
BL 45F	10 m	6 - 10 s		◆								◆*			◆*	◆*	◆*	
BL 45T	12 m	6 - 10 s		◆											◆*	◆*	◆*	
BL 52	14 m	8 - 12 s	◆						◆*			◆						
BL 77	14 m	10 - 24 s		◆								◆						

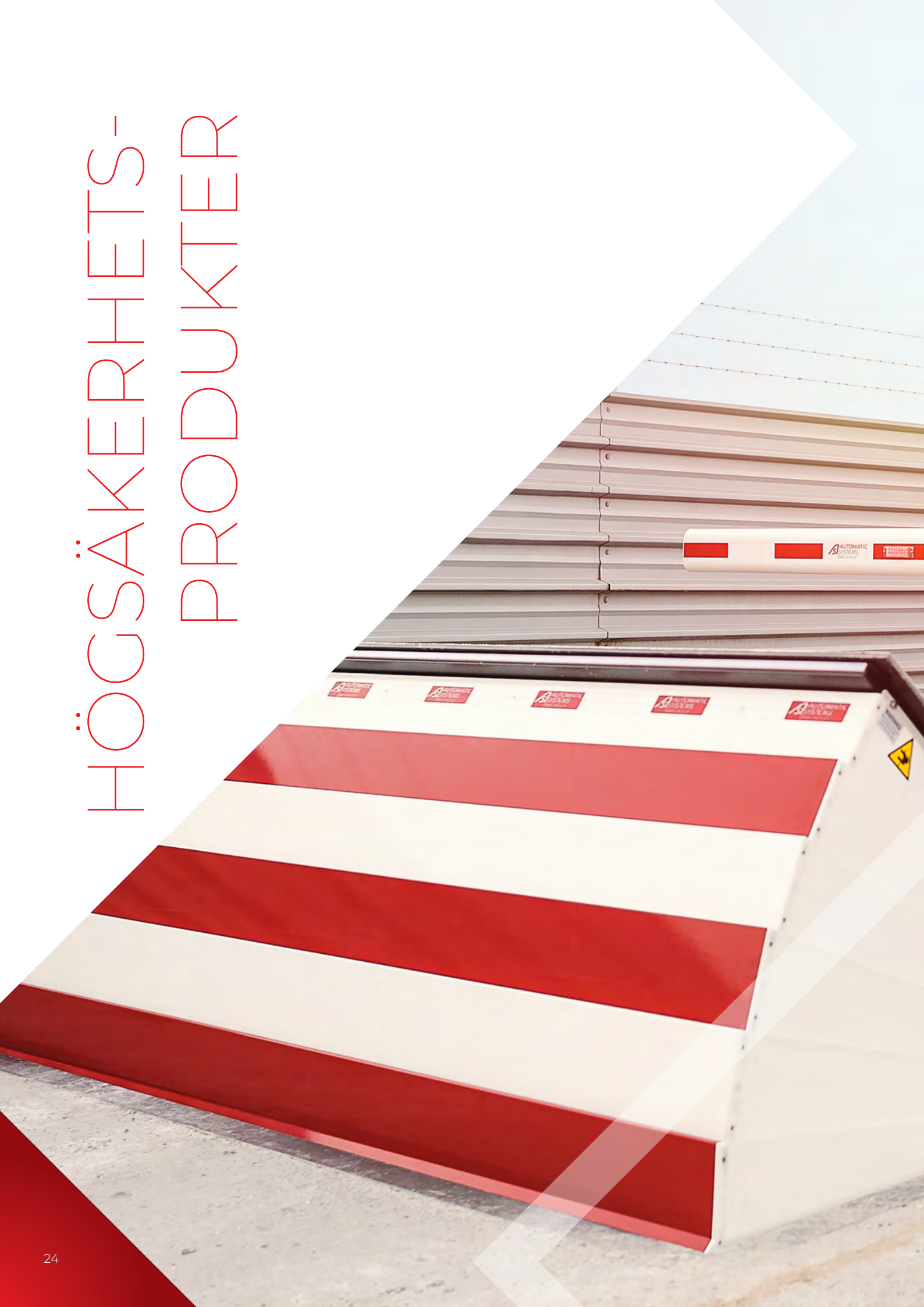
Legend:

* Tillbehör. Icke-avtalsenliga uppgifter

(1) I händelse av strömavbrott

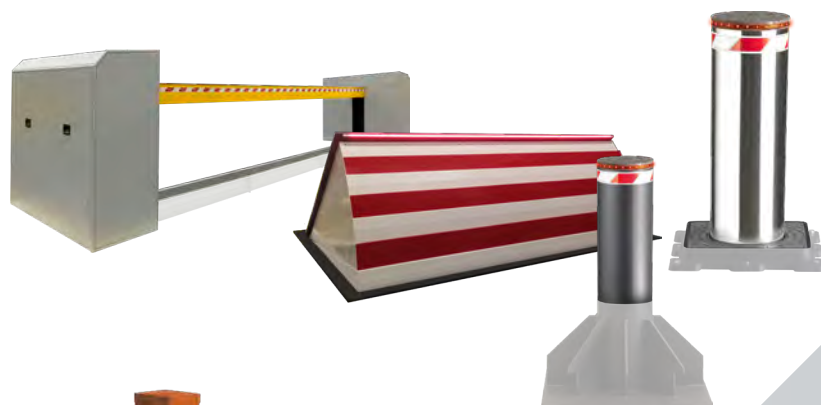
(2) Till 5 m

HÖGSÄKERHETS- PRODUKTER



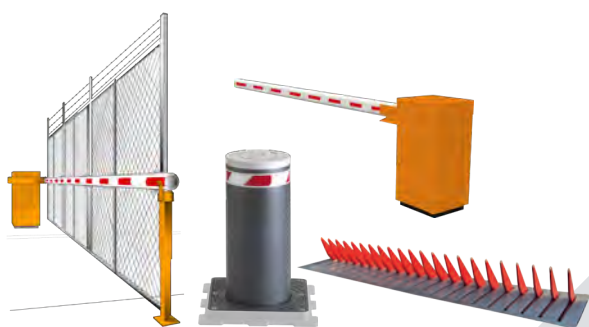


FORDONSHINDER FRÅN AUTOMATIC SYSTEMS



HÖG SÄKERHET

- ◆ krashtestade
- ◆ Minimum 700 000 J
- ◆ Hydrauliska



SÄKERHET

- ◆ Kollisionsklassade
- ◆ Minimum 200 000 J
- ◆ Hydrauliska eller Elektromekaniska



AVSKRÄCKANDE

- ◆ Hydrauliska eller Elektromekaniska



NORMALA

- ◆ Elektromekaniska

VÅR SÄKERHET OCH VÅRA HÖGSÄKERHETSPRODUKTER



De pågående globala terrorisshotet driver fortsatt efterfrågan på antiterroråtgärder. HIGH SECURITY-produkter (även kända som Hostile Vehicle Mitigation-produkter) skyddar infrastrukturen mot hot från fordon och skapar ett säkerhetsavstånd mot explosioner..

Sedan den 11 september 2001, har flera internationella ackrediteringsstandarder fastställt väsentliga krav på kollisionsprestanda för fordonssäkerhetsbarriärer (VSB) och en testmetod för att klassificera deras prestanda..

Det finns i huvudsak två standard:

- ◆ Amerikanska standarder med den tidigare DOS K-klassificeringen, som har ersatts och utvidgats av standarden ASTM F2656.;
- ◆ Storbritannien skapade standarden PAS68, som har ersatts och utvidgats av den internationella standarden IWA14-1 (ISO)..

Det finns inga officiella motsvarigheter mellan dessa standarder när det gäller slaghållfasthet, men alla dessa klassificeringar använder samma beräkningsmetod, nämligen den kinetiska energin:

$E = \frac{1}{2} (m \cdot U^2)$. Resultatet blev följande slutsats:

- ◆ M50 <> K12 <> PAS 68 V/7500/80 <> IWA14 V/7200/80 <> 2 000 000 J
- ◆ M40 <> K8 <> PAS 68 V/7500/64 <> IWA14 V/7200/64 <> 1 200 000 J
- ◆ M30 <> K4 <> PAS 68 V/7500/48 <> IWA14 V/7200/48 <> 750 000 J

Stötbeständigheten kommer att certifieras genom en krocktest, en datorsimulering eller en ingenjörberäkning..

SÄKERHETSPRODUKTER definieras också av amerikanska, brittiska och ISO-standarder. För just dessa produkter ligger slaghållfastheten mellan 200 000 J och 700 000 J..

HÖG SÄKERHET och SÄKERHET-produkterna skiljer sig också åt genom flera egenskaper, såsom: passagebredd, hinderhöjd, fundamentdjup, höjnings-/sänkingshastighet och även Emergency Fast Operation (E.F.O), som är obligatoriskt för installationer med hög säkerhet.



	PRO-DUKT	KOLLISIONS-MOTSTÅND	AUTO-MATISKA POLLARE	FASTA / FLYTTBARA POLLARE	MANUELLA / HALVAUTO-MATISKA POLLARE	BALKHINDER	YTMONTERADE VÄGSPÄRRAR	NORMALA VÄGSPÄRRAR MED GRUNT MONTAGE	ALLIGATOR-TÄNDER
SÄKERHET	C50 serien	1,5 t - 64 km/h 3,5 t - 32 km/h 250 000 J							
	C60 serien	1,5 t - 80 km/h 3,5 t - 48 km/h 400 000 J							
HÖG SÄKERHET	M30 serien	3,5 t - 80 km/h 7,5 t - 48 km/h 750 000 J							
	M40 serien	3,5 t - 96 km/h 7,5 t - 64 km/h 1 200 000 J							
	M50 serien	3,5 T - 112 km/h 7,5 T - 80 km/h 2 000 000 J							

BALKHINDER

SÄKERHET



BL43 C50M1

- ◆ Trafikbombaserad
- ◆ Kollisionsmotstånd: 250 000 J
- ◆ Höjd: 770 mm
- ◆ Längd: 3 m
- ◆ Ytmonterad
- ◆ Elektromekanisk
- ◆ Dubbelriktad trafik
- ◆ Mot personbilar



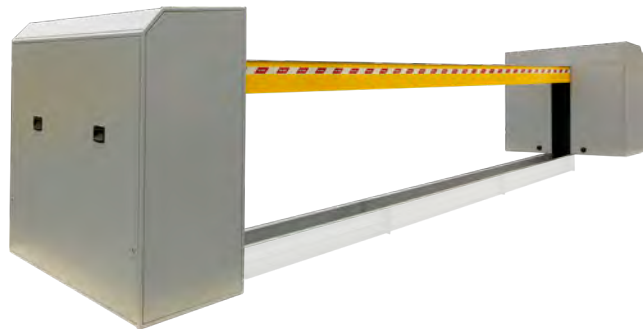
BL43 C50N1

- ◆ Trafikbombaserad
- ◆ Kollisionsmotstånd: 250 000 J
- ◆ Höjd: 1030 mm
- ◆ Längd: 3 m
- ◆ Ytmonterad
- ◆ Elektromekanisk
- ◆ Dubbelriktad trafik
- ◆ Mot högre fordon

HÖG SÄKERHET

BL M50

- ◆ Lyftbalk
- ◆ Kollisionsmotstånd: 2 000 000 J
- ◆ Höjd: 1100 mm
- ◆ Längd: från 3 till 6 m
- ◆ Ytmonterad
- ◆ Hydraulik
- ◆ Dubbelriktad trafik



AUTOMATISKA VÄGSPÄRRAR

SÄKERHET



RSB C60SM

- ◆ Kollisionsmotstånd: 140 000 J
- ◆ Höjd: 500 mm
- ◆ Längd: 3,5 m / 4,5 m / 5,5 m
- ◆ Ytmonterad
- ◆ Hydraulik



HÖG SÄKERHET

RSB M30SM

- ◆ Kollisionsmotstånd: 750 000 J
- ◆ Höjd: 1000 mm
- ◆ Längd: 3,5 m / 4,5 m / 5,5 m
- ◆ Ytmonterad
- ◆ Hydraulik

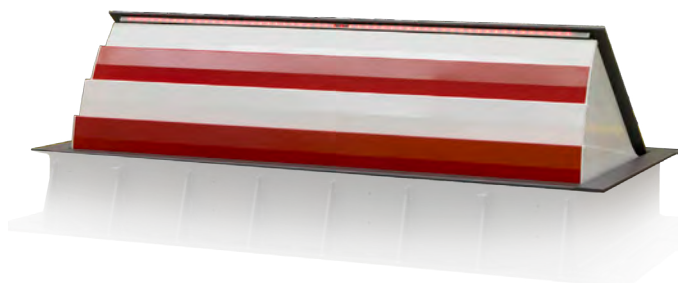


RSB M30

- ◆ Kollisionsmotstånd: 750 000 J
- ◆ Höjd: 500 mm
- ◆ Längd: från 2 till 6 m
- ◆ Ytmonterad
- ◆ Hydraulik

RSB M50

- ◆ Kollisionsmotstånd: 2 000 000 J
- ◆ Höjd: 1000 mm
- ◆ Längd: från 2 till 6 m
- ◆ Ytmonterad
- ◆ Hydraulik
- ◆ Kraschtest:
 - ▶ PAS68:2013 V/7500(N3)/80/90:0.2/10

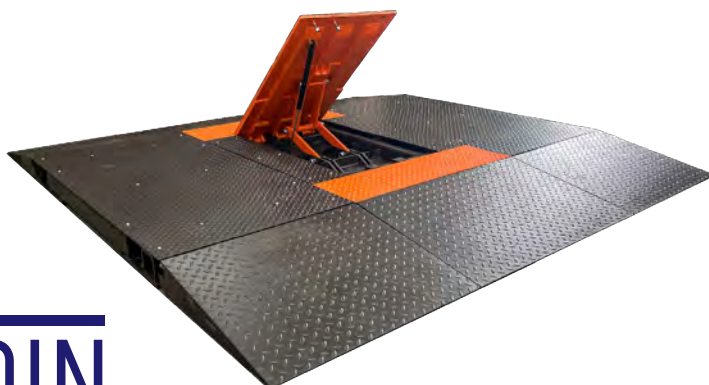


MANUELLA VÄGSPÄRRAR

HÖG SÄKERHET

M-RSB M30

- ◆ Kollisionsmotstånd: 750 000 J
- ◆ Höjd: 755 mm
- ◆ Längd: från 2 till 6 m
- ◆ Ytmonterad
- ◆ Kraschtest:
 - ▶ IWA 14-1:2013 V/7200(N2A)/48/90
- ◆ DIN test:
 - ▶ DIN 91414-1-2021-04
 - ▶ Förskjutning 0,1m / 0,0m
 - ▶ Manipulationsbeständighetsklass MK

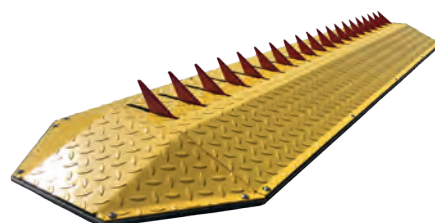


ALLIGATORTÄNDER



TK AUTO

- ◆ Immobilisering av ett fordon genom punktering av dess däck
- ◆ Montagedjup: 760 mm
- ◆ Längd: från 2 till 6 m
- ◆ Höjd på tänder: 500 mm
- ◆ Hydraulik
- ◆ Dubbelriktad trafik



TK MAN

- ◆ Immobilisering av ett fordon genom punktering av dess däck
- ◆ Ytmonterad
- ◆ Längd: från 2 till 6 m
- ◆ Höjd på tänder: 61 mm
- ◆ Mekanisk via motvikt
- ◆ Fri utfart

AUTOMATISKA POLLARE

SÄKERHET



RB C50/C60

RB C50_600

- ◆ Automatisk pollare med inbyggd hydraulikpump
- ◆ Kollisionsmotstånd: 250 000 J
- ◆ Höjd: 600 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/6$ mm
- ◆ Finns även i följande versioner:
 - ▶ **RB EM_600**: automatisk elektro-mekanisk pollare
 - ▶ **MB_600**: halvautomatisk pollare (sänkbar med nyckel)



RB C50_800

- ◆ Automatisk pollare med inbyggd hydraulikpump
- ◆ Kollisionsmotstånd: 250 000 J
- ◆ Höjd: 800 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/6$ mm
- ◆ Finns även i följande versioner:
 - ▶ **RB EM_600**: automatisk elektro-mekanisk pollare
 - ▶ **MB_600**: halvautomatisk pollare (sänkbar med nyckel)



RB C60_600

- ◆ Automatisk pollare med inbyggd hydraulikpump
- ◆ Kollisionsmotstånd: 400 000 J
- ◆ Höjd: 600 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/10$ mm
- ◆ Finns även i följande versioner:
 - ▶ **RB EM_600**: automatisk elektro-mekanisk pollare
 - ▶ **MB_600**: halvautomatisk pollare (sänkbar med nyckel)



RB C60_800

- ◆ Automatisk pollare med inbyggd hydraulikpump
- ◆ Kollisionsmotstånd: 400 000 J
- ◆ Höjd: 800 mm
- ◆ Diameter/Tjockled: $\varnothing \pm 275/10$ mm
- ◆ Finns även i följande versioner:
 - ▶ **RB EM_800**: automatisk elektro-mekanisk pollare
 - ▶ **MB_800**: halvautomatisk pollare (sänkbar med nyckel)



RB EM_600, RB EM_800

- ◆ Automatisk elektro-mekanisk pollare
- ◆ Kollisionsmotstånd: 150 000 J
- ◆ Höjd: 600/800 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/4$ mm

MB_500, MB_600, MB_800

- ◆ Halvautomatisk pollare
- ◆ Inbyggd gasdämpare
- ◆ Kollisionsmotstånd: 250 000 J
- ◆ Höjd: 500/600/800 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/6$ mm

AUTOMATISKA POLLARE

HÖG SÄKERHET

RB M30/M40



RB M30_700

- ♦ Automatisk pollare med inbyggd hydraulik
- ♦ Kollisionsmotstånd: 750 000 J
- ♦ Höjd: 700 mm
- ♦ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/10$ mm

RB M30_900

- ♦ Automatisk pollare med inbyggd hydraulik
- ♦ Kollisionsmotstånd: 750 000 J
- ♦ Height: 900 mm
- ♦ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/10$ mm
- ♦ Kraschtest:
 - ▶ PAS68: 2013 V/7500(N3)/48/90:1.0/2.5
 - ▶ IWA 14-1: 2013 V/7200(N3C)/48/90:1.0
- ♦ Också tillgänglig i version:
 - ▶ **RB EMB M30_900:** automatisk elektromekanisk pollare
 - ▶ **RMB M30_900:** manuell pollare (sänkbar med nyckel)

RB M40_1200

- ♦ Automatisk pollare med inbyggd hydraulik
- ♦ Kollisionsmotstånd: 1 200 000 J
- ♦ Height: 1200 mm
- ♦ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/15$ mm
- ♦ Också tillgänglig i version:
 - ▶ **RB EMB M40_1200:** automatisk elektromekanisk pollare
 - ▶ **RMB M40_1200:** manuell pollare (sänkbar med bormaskin)

RB M50

RB M50_900

- ♦ Automatisk pollare med inbyggd hydraulik
- ♦ Kollisionsmotstånd: 2 000 000 J
- ♦ Höjd: 900 mm
- ♦ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/25$ mm
- ♦ Kraschtest:
 - ▶ DOS SD-SDT-02.01 Rating K12/L1
- ♦ Också tillgänglig i version:
 - ▶ **RB EMB M50_900:** automatisk elektromekanisk pollare
 - ▶ **RMB M50_900:** manuell pollare



RB M50_1200

- ♦ Automatisk pollare med inbyggd hydraulik
- ♦ Kollisionsmotstånd: 2 000 000 J
- ♦ Höjd: 1200 mm
- ♦ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/25$ mm
- ♦ Kraschtest:
 - ▶ PAS68: 2013 V/7500(N3)/80/90:1.4/8.0
- ♦ Också tillgänglig i version:
 - ▶ **RB EMB M50_1200:** automatisk elektromekanisk pollare
 - ▶ **RMB M50_1200:** manuell pollare



AUTOMATISKA POLLARE

HÄG SÄKERHET



RB EMB M30/M40/M50



RB EMB M50_900

- ◆ Automatisk elektromekanisk pollare
- ◆ Inbyggd gasdämpare: 750 000 J
- ◆ Höjd: 900 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/10$ mm

RB EMB M40_1200

- ◆ Automatisk elektromekanisk pollare
- ◆ Kollisionsmotstånd: 1 200 000 J
- ◆ Höjd: 1200 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/15$ mm

RB EMB M50_900, RB M50_1200

- ◆ Automatisk elektromekanisk pollare
- ◆ Kollisionsmotstånd: 2 000 000 J
- ◆ Höjd: 900 / 1200 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/25$ mm

RMB M30/M40/M50



RMB M30_900

- ◆ Halvautomatisk pollare (sänkbar med borrarmskin)
- ◆ Inbyggd gasdämpare
- ◆ Kollisionsmotstånd: 750 000 J
- ◆ Höjd: 900 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/10$ mm

RMB M40_1200

- ◆ Halvautomatisk pollare (sänkbar med borrarmskin)
- ◆ Inbyggd gasdämpare
- ◆ Inbyggd gasdämpare: 1 200 000 J
- ◆ Höjd: 1200 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/15$ mm

RMB M50_900, RMB M50_1200

- ◆ Halvautomatisk pollare (sänkbar med borrarmskin)
- ◆ Inbyggd gasdämpare
- ◆ Kollisionsmotstånd: 2 000 000 J
- ◆ Höjd: 900 / 1200 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/25$ mm

FASTA POLLARE

SÄKERHET

FB C50/C60



FB C50_500

- ◆ Kollisionsmotstånd: 250 000 J
- ◆ Höjd: 500 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/6$ mm
- ◆ Förankrad i marken
- ◆ Ytmonterad
- ◆ *Finns även i avtagbar version med täckplatta*



FB C50_600

- ◆ Kollisionsmotstånd: 250 000 <j
- ◆ Höjd: 600 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/6$ mm
- ◆ Förankrad i marken
- ◆ Ytmonterad
- ◆ *Finns även i avtagbar version med täckplatta*



FB C50_800

- ◆ Kollisionsmotstånd: 250 000 J
- ◆ Höjd: 800 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/6$ mm
- ◆ Förankrad i marken
- ◆ Ytmonterad
- ◆ *Finns även i avtagbar version med täckplatta*

FB C60_600

- ◆ Kollisionsmotstånd: 400 000 J
- ◆ Höjd: 600 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/10$ mm
- ◆ Förankrad i marken
- ◆ Ytmonterad

FB C60_800

- ◆ Kollisionsmotstånd: 400,000 joules
- ◆ Height: 800 mm
- ◆ Diameter/Thickness: $\varnothing \pm 275/10$ mm
- ◆ Förankrad i marken
- ◆ Ytmonterad

FASTA POLLARE

HÖG SÄKERHET



FB M30/M40/M50



FB M30_700

- ◆ Kollisionsmotstånd: 750 000 J
- ◆ Höjd: 700 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/10$ mm
- ◆ Förankrad i marken
- ◆ Ytmonterad



FB M30_900

- ◆ Kollisionsmotstånd: 750 000 J
- ◆ Höjd: 900 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/10$ mm
- ◆ Förankrad i marken
- ◆ Ytmonterad
- ◆ Kraschtest:
 - ▶ PAS 68:2013 V/7500(N3)/48/90:-1.3
 - ▶ IWA 14-1:2013 V/7200(N3C)/48/90:-1.0
 - ▶ ASTM M30 C730/P1



FB M40_1200

- ◆ Kollisionsmotstånd: 1 200 000 J
- ◆ Höjd: 1200 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/15$ mm
- ◆ Förankrad i marken
- ◆ Ytmonterad

FB M50

FB M50_900

- ◆ Kollisionsmotstånd: 2 000 000 J
- ◆ Höjd: 900 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/25$ mm
- ◆ Förankrad i marken
- ◆ Ytmonterad
- ◆ Kraschtest:
 - ▶ PAS68:2013 V/7500(N3)/80/90:20.0
 - ▶ IWA 14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90:0.3
 - ▶ ASTM M50 C750/P1



FB M50_1200

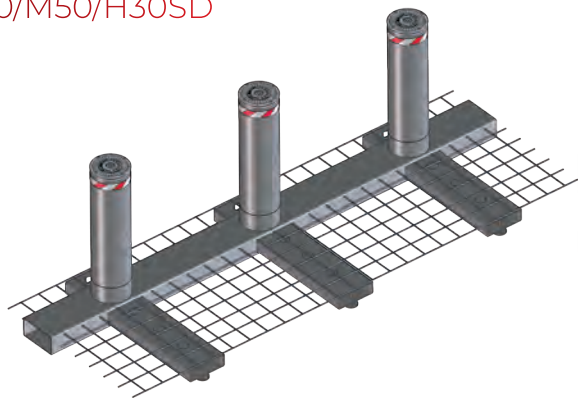
- ◆ Kollisionsmotstånd: 2 000 000 J
- ◆ Höjd: 1200 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/25$ mm
- ◆ Förankrad i marken
- ◆ Ytmonterad



SUPERGRUNT MONTERADE FASTA POLLARE

HÖG SÄKERHET

M30/M50/H30SD



FB M30_900SD

- ◆ Kollisionsmotstånd: 750 000 J
- ◆ Höjd: 900 mm
- ◆ Diameter/Tjoslek: $\varnothing \pm 275/10$ mm
- ◆ Basplatta med minsta bredd för 3 pollare
- ◆ Supergrunt monterade
- ◆ Kraschtest:
 - ▶ PAS68: 2013 V/7500(N3)/48/90:7.4
 - ▶ IWA 14-1:2013 V/7200(N3C)/48/90:7.7
 - ▶ ASTM M30 C730/P3



FB M50_900SD

- ◆ Kollisionsmotstånd: 2,000,000 joules
- ◆ Höjd: 900 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/25$ mm
- ◆ Basplatta med minsta bredd för 1 pollare
- ◆ Supergrunt monterad

FB M50_1200SD

- ◆ Kollisionsmotstånd: 2,000,000 joules
- ◆ Höjd: 1200 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/25$ mm
- ◆ Basplatta med minsta bredd för 1 pollare
- ◆ Supergrunt monterad
- ◆ Kraschtest:
 - ▶ PAS68: 2013 V/7500(N3)/80/90:0.7/2.4.7
 - ▶ IWA 14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90:0.5
 - ▶ ASTM M30 C750/P1

FB H30_900SD

- ◆ Kollisionsmotstånd: 3,000,000 joules
- ◆ Höjd: 900 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/32$ mm
- ◆ Basplatta med minsta bredd för 1 pollare
- ◆ Supergrunt monterad

FB H30_1200SD

- ◆ Kollisionsmotstånd: 3,000,000 joules
- ◆ Höjd: 1200 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/32$ mm
- ◆ Basplatta med minsta bredd för 1 pollare
- ◆ Supergrunt monterad

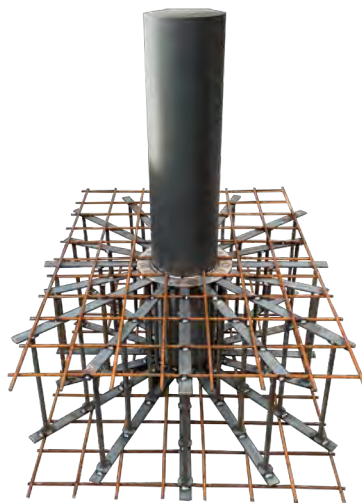
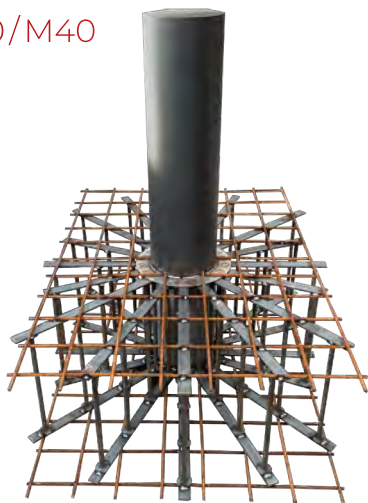


EKONOMISKA FASTA POLLARE

HÖG SÄKERHET



FBE M30/M40



FB M30_900

- ◆ Kollisionsmotstånd: 750 000 J
- ◆ Höjd: 900 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/10$ mm
- ◆ Ytmonterad
- ◆ Kraschtest:
 - ▶ PAS68: 2013 V/7500(N2)/48/90:-1.2/0.0
 - ▶ IWA 14-1:2013 V/7200(N2A)/48/90:-1.4

FB M40_1200

- ▶ Kollisionsmotstånd: 1 200 000 J
- ▶ Höjd: 1200 mm
- ▶ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/15$ mm
- ▶ Ytmonterad

FBE M50

FBE M50_900

- ◆ Kollisionsmotstånd: 2,000,000 joules
- ◆ Höjd: 900 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/25$ mm
- ◆ Ytmonterad
- ◆ Kraschtest:
 - ▶ PAS68: 2013 V/7500 (N3)/80/90:2.9/3 1.7
 - ▶ IWA 14-1:2013 V/7200 (N3C)/80/90:3.2
 - ▶ ASTM M50 P2



FBE M50_1200

- ◆ Kollisionsmotstånd: 2,000,000 joules
- ◆ Höjd: 1200 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/25$ mm
- ◆ Ytmonterad



AVTAGBARA POLLARE

FR 600

FR_600

- ◆ Höjd: 600 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/5$ mm
- ◆ Löst lock



HÖG SÄKERHET

FR M30/M50



FR M30_700

- ◆ Kollisionsmotstånd: 750 000 J
- ◆ Höjd: 700 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/10$ mm

FR M30_900

- ◆ Kollisionsmotstånd: 750 000 J
- ◆ Höjd: 900 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/10$ mm
- ◆ Kraschtest:
 - ▶ PAS68: 2013 V/7500(N3)/48/90:-0.95
 - ▶ IWA 14-1:2013 V/7200(N3C)/48/90:-0.67
 - ▶ ASTM M30 C730/P1

FR M50_900

- ◆ Kollisionsmotstånd: 2 000 000 J
- ◆ Höjd: 900 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/25$ mm

SUPERGRUNT MONTERADE AVTAGBARA POLLARE

HÖG SÄKERHET



FR M50SD



FR M50_900SD

- ◆ Kollisionsmotstånd: 2 000 000 J
- ◆ Höjd: 900 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/20$ mm
- ◆ Basplatta med minsta bredd för 1 pollare
- ◆ Supergrunt montage

FR M50_1200SD

- ◆ Kollisionsmotstånd: 2 000 000 J
- ◆ Höjd: 1200 mm
- ◆ Diameter/Tjocklek: $\varnothing \pm 275/20$ mm
- ◆ Basplatta med minsta bredd för 1 pollare
- ◆ Supergrunt montage



► VÄLJ DITT
HINDER
HÄR

	KOLLISIONS- MOTSTÅND J	KOLLISIONS- MOTSTÅND (FORDON)	KOLLISIONS- MOTSTÅND UTAN DEFORMATION (J)	HINDRETS HÖJD (mm)	HASTIGHET (s) HÖJNING/SÄNKNING	FÖRHÖJD HASTIGHET (s) HÖJNING/SÄNKNING	SNABB NÖDDRIFT (EFO) HÖJNING (s)	HINDRETS BREDD (mm)	FUNDAMENTETS DJUP	CYKLER TIMME/DAG
--	---------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------------------	-----------------------	-----------------------------------	----------------------------------------------	-------------------------------------	------------------------	----------------------	---------------------

AUTOMATISKA BALKHINDER

BL M50	2 000 000	3,5 t i 112 km/h 7,5 t i 80 km/h		1100	7/7	På begäran	2	3-4-5-6000		300/2000
BL43 C50M1	250 000	1,5 t i 64 km/h 3,5 t i 32 km/h		770	3,5/5,5			2-3000	Ytmon- tage*	400/5000
BL43 C50N1				1030						

AUTOMATISKA VÄGSPÄRRAR

RSB M50	2 000 000	3,5 t i 112 km/h 7,5 t i 80 km/h	700 000	1000	7/7	På begäran	2	2-3-4-5-6000	Ytmon- tage*	300/2000
RSB M30	750 000	3,5 t i 64 km/h 7,5 t i 48 km/h	250 000	500	5/5	På begäran	1,5	2-3-4-5-6000		
RSB M30SM	750 000	3,5 t i 64 km/h 7,5 t i 48 km/h	250 000	1000	7/7		2	3500-4500-5500	På ytan	
RSB C60SM	140 000	1,5 t i 80 km/h 3,5 t i 48 km/h	40 000	500	5,5/7			3500-4500-5500		

MANUELLA VÄGSPÄRRAR

m-RSB M30	750 000	3,5 t i 64 km/h 7,5 t i 48 km/h	250 000	755				multiplar på 1800		
------------------	---------	------------------------------------	---------	-----	--	--	--	-------------------	--	--

AUTOMATISKA ELLER ELLER MANUELLA DÄCKDÖDARE

TK Auto				500	4/4		1,5	2-3-4-5-6000	800 mm	300/2000
TK Man				60				2-3-4-5-6000	På ytan	

AUTOMATISKA POLLARE

RB M50	2 000 000	3,5 t i 112 km/h 7,5 t i 80 km/h	700 000	1200 900	5,5/4 4/4	På begäran	1,5	Diameter 275/ Tjocklek 25	800-1600 mm	300/2000
RB M40	1 200 000	3,5 t i 96 km/h 7,5 t i 64 km/h	700 000	1200	5,5/4	På begäran	1	Diameter 275/ Tjocklek 15		
RB M30	750 000	3,5 t i 64 km/h 7,5 t i 48 km/h	250 000	900 700	7/3,5 5,5/2,5	På begäran	1	Diameter 275/ Tjocklek 10		
RB EMB M50	2 000 000	3,5 t i 112 km/h 7,5 t i 80 km/h	700 000	1200 900	5,5/5,5 4/4	På begäran	<3 2	Diameter 275/ Tjocklek 25		
RB EMB M40	1 200 000	3,5 t i 96 km/h 7,5 t i 64 km/h	700 000	1200	5,5/5,5	På begäran	<3	Diameter 275/ Tjocklek 15		
RB EMB M30	750 000	3,5 t i 64 km/h 7,5 t i 48 km/h	250 000	900	4/4	På begäran	2	Diameter 275/ Tjocklek 10		
RB C60	400 000	1,5 t i 80 km/h 3,5 t i 48 km/h	40 000	800 600	5,5/2,5 4/2		1	Diameter 275/ Tjocklek 10		
RB C50	250 000	1,5 t i 64 km/h 3,5 t i 32 km/h	40 000	800 600	5/2,5 4/2			Diameter 275/ Tjocklek 6		
RB EM				800 600	7/7 5/5			Diameter 275/ Tjocklek 4		

MANUELLA ELLER HALVAUTOMATISKA POLLARE

RMB M50	2 000 000	3,5 t i 112 km/h 7,5 t i 80 km/h	700 000	1200 900				Diameter 275/ Tjocklek 25	800-1600 mm	
RMB M40	1 200 000	3,5 t i 96 km/h 7,5 t i 64 km/h	700 000	1200				Diameter 275/ Tjocklek 15		
RMB M30	750 000	3,5 t i 64 km/h 7,5 t i 48 km/h	250 000	900				Diameter 275/ Tjocklek 10		
MB				800 600 500	4/- 3/- 2,5/-			Diameter 275/ Tjocklek 6		

* Ytmontage = mindre än 500 mm djupt / * Supergrunt montage = mindre än 300 mm djupt



► VÄLJ DITT
HINDER
HÄR



	KOLLISIONS- MOTSTÅND (t)	KOLLISIONS- MOTSTÅND (FORDON)	KOLLISIONS- MOTSTÅND UTAN DEFORMATION (t)	HINDRETS HÖJD (mm)	HASTIGHET (s) HÖJNING/SÄNKNING	FÖRHÖJD HASTIGHET (s) HÖJNING/SÄNKNING	SNABB NÖDDRIFT (EFO) HÖJNING (s)	HINDRETS BREDD (mm)	FUNDAMENTETS DJUP	CYKLER TIMME/D
FASTA POLLARE										
FB M50	2 000 000	3,5 t i 112 km/h 7,5 t i 80 km/h	700 000	1200 900				Diameter 275/ Tjocklek 25		
FB M40	1 200 000	3,5 t i 96 km/h 7,5 t i 64 km/h	700 000	1200				Diameter 275/ Tjocklek 15		
FB M30	750 000	3,5 t i 64 km/h 7,5 t i 48 km/h	250 000	900 700				Diameter 275/ Tjocklek 10	Ytmon- tage*	
FBE M50	2 000 000	3,5 t i 112 km/h 7,5 t i 80 km/h	700 000	1200 900				Diameter 275/ Tjocklek 25		
FBE M40	1 200 000	3,5 t i 96 km/h 7,5 t i 64 km/h	700 000	1200				Diameter 275/ Tjocklek 15		
FBE M30	750 000	3,5 t i 64 km/h 7,5 t i 48 km/h	250 000	900				Diameter 275/ Tjocklek 10		
FB H30SD	3 000 000	12 t i 80 km/h	700 000	1200 900				Diameter 275/ Tjocklek 32		
FB M50SD	2 000 000	3,5 t i 112 km/h 7,5 t i 80 km/h	700 000	1200 900				Diameter 275/ Tjocklek 25	Super- grunt montage**	
FB M30SD	750 000	3,5 t i 64 km/h 7,5 t i 48 km/h	250 000	900				Diameter 275/ Tjocklek 10		
FB C60	400 000	1,5 t i 80 km/h 3,5 t i 48 km/h	40 000	800 600				Diameter 275/ Tjocklek 10	Ytmon- tage*	
FB C50	250 000	1,5 t i 64 km/h 3,5 t i 32 km/h	40 000	800 600				Diameter 275/ Tjocklek 6		
FLYTTBARA POLLARE										
FR M50	2 000 000	3,5 t i 112 km/h 7,5 t i 80 km/h	250 000	900				Diameter 275/ Tjocklek 25		
FR M30	750 000	3,5 t i 64 km/h 7,5 t i 48 km/h	100 000	900 700				Diameter 275/ Tjocklek 10	Super- grunt montage**	
FR				600				Diameter 275/ Tjocklek 5		

* Ytmontage= mindre än 500 mm djupt / * Supergrunt montage = mindre än 300 mm djupt





AUTOMATIC SYSTEMS
www.automatic-systems.com

Sortie

HEADQUARTERS - INTERNATIONAL SALES

AUTOMATIC SYSTEMS SA

Avenue Mercator 5 - 1300 Wavre

BELGIUM

T.: +32 (0)10 230 211

sales.asgroup@automatic-systems.com

Referenser:

- 7 internationella etableringar: Belgien, Frankrike, Storbritannien, Spanien, Tyskland, Kanada och USA.
- 3 produktionsanläggningar i Belgien, 1 i Frankrike och 1 i Kanada.
- 200 000 enheter utrustning installerad i 150 olika länder.
- Mer än 25 länder utrustade med kollektivtrafiksystem.

Tillgångar:

- Universellt erkänd know-how.
- Högspecialiserad teknisk kompetens.
- Mer än 80 distributörer på 5 kontinenter.

SECURE GATES SWEDEN AB

Teknikergatan 7

442 34 Kungälv

T.: 010-660 03 02

info@securegates.se

www.securegates.se

AUTOMATIC
SYSTEMS

Leading the way to future
safety and security

SECURE
GATES

Lösningar för kunder med krav