Fordonstrafik

Produktportfölj

INTERGATE

öppnar för ett tryggare samhälle

AUTOMATIC SYSTEMS

Tullbommar

TollPlus 160

- Öppningstid: min 1,2 sek
- Max fri passage: 4 m
- Oval aluminiumarm med swing-off påkörningsskydd
- Passager med medelhög intensitet

BL229 Tull

- Öppningstid: min 0,6 sek
- Max fri passage: 4 m
- Oval aluminiumarm med swing-off påkörningsskydd
- Mekanisk låsning
- Elektroniskt kontrollerade passager med hög intensitet

Bommar för parkering

ParkPlus 100 / 101

- Öppningstid: min 1,2 sek
- Max fri passage: 4 m
- Rak eller vinklad aluminumarm

BL229

- Öppningstid: min 1 sek
- Max fri passage: 6 m
- Rund aluminiumarm
- Stark mekanisk låsning

BL44

- Öppningstid: min 2 sek
- Max fri passage: 4 m
- Förstärkt aluminiumarm
- Säkerhetsbom

APPLIKATIONSEXEMPEL

Tullapplikationer

Parkering

Bommar för trafikstyrning

BP56

- Öppningstid: 9 sek
- Max fri passage: 8 m
- Förstärkt aluminiumarm
- Sidogående bomarm

BL45A / 45F / 45T

- Öppningstid: 4 sek
- Max fri passage: 12 m / 10 m
- Rund aluminiumarm/glasfiberarm

BL52

- Öppningstid: 8 - 12 sek
- Max fri passage: 14 m
- Rund aluminiumarm

BL77

- Öppningstid: 10 - 24 sek
- Max fri passage: 14 m
- Glasfiberarm

Staketbommar

BL46

- Öppningstid: min 5 sek
- Max fri passage: 7 m
- Vikbart aluminiumstaket

BL47

- Öppningstid: min 5 sek
- Max fri passage: 4,35 m
- Höjd över mark: 2 m
- Aluminiumstaket

BLG76

- Öppningstid: 8 - 12 sek
- Max fri passage: 5 m
- Max höjd över mark: 2,3 m
- Staket med wirenät

BLG77

- Öppningstid: 7 - 10 sek
- Max fri passage: 6,15 m
- Max höjd över mark: 3,6 m
- Staket med stålnät

APPLIKATIONSEXEMPEL

Trafikreglering/trafikstyrning

Avgränsning av platser

Bommar för områdesskydd

AUTOMATIC SYSTEMS

BL10

- Manuell trafikbom
- Max fri passage: 8 m

BL15

- Öppningstid: min 1,2 sek
- Max fri passage: 4 m
- Oval aluminiumarm

BL40 / 41

- Öppningstid: min 3,5 sek
- Max fri passage: 8 m / 12 m
- Rund aluminiumarm

BL229

- Öppningstid: min 1 sek
- Max fri passage: 6 m
- Rund aluminiumarm
- Mekanisk låsning

BL52

- Öppningstid: 8 - 12 sek
- Max fri passage: 14 m
- Rund aluminiumarm
- Mekanisk låsning

BL43

- Öppningstid: min 3,5 sek
- Max fri passage: 6 m
- Förstärkt aluminiumarm
- Extra kraftig bom

BL53

- Öppningstid: 5 - 10 sek
- Max fri passage: 8 m
- Förstärkt aluminiumarm
- Extra lång förstärkt bomarm
- Mekanisk låsning

APPLIKATIONSEXEMPEL

Entrékontroll

Säkra parkeringsplatser

INTERGATE

Exempel på tillbehör

BOR 235 standard/hög modell

- Pelare för integrering av tillbehör
- För personbil/lastbil
- Passar med bommar och vägspärrar

PST standard/hög modell

- Stolpe för integrering av tillbehör
- För personbil/lastbil
- Passar med bommar och vägspärrar

EasyAccess

- Accesskontroll med streckkoder
- Inga kablar, inget nätverk
- Många olika utföranden

Staket och kjolar

- För att öka säkerhetsnivån

Bomarmstöd

- För att stödja bomarmen
- För att höja säkerhetsnivån

Detektering och styrning

- För säkerhet och passagekontroll:
  - Slingdetetktor
  - Fjärrkontroll
  - GSM-styrning
  - Fotocell
  - etc

Anpassning

- För att passa in i aktuell miljö

Anslutning

- Webbserver
- MODBUS/TCP
- XML/RPC

APPLIKATIONSEXEMPEL

Automatisk in- och utfart

AUTOMATIC SYSTEMS

Välj trafikbom här	Maximal fri passage	Öppnings- eller stängnings-tid	Armtyp							Egenskaper				Kommunikation			
			Standard	Glasfiber	Delvis förstärkt	Förstärkt	Vikbar	Kolfiber	Staket	Automatisk lyft	Mekanisk låsning	Swing-off	Återfjädrande swing-off	Webbserver	MODBUS/TCP	XML/RPC	ANPR
TULL																	
TollPlus 160	4 m	1.2 - 3 s	●					●*		●		●		●*	●*	●*	●*
BL229 Tull	4 m	0,6 - 2,5 s	●					●*		●	●	●	●*	●*	●*	●*	
PARKERING																	
ParkPlus 100	4 m	1,2 - 3 s	●							●		●*		●*	●*	●*	●*
ParkPlus 101	4 m	1,2 - 3 s	●				●			●		●*		●*	●*	●*	●*
BL229	6 m	1 - 4 s	●				●*		●*	●	●	●*		●*	●*	●*	
BL44	4 m	2 - 3 s			●					●	●*			●*	●*	●*	●*
TRAFIKSTYRNING																	
BP 56	8 m	9 s				●						●					
BL45A	12 m	8 s	●								●*			●*	●*	●*	
BL45F	10 m	8 s		●							●*			●*	●*	●*	
BL45T	12 m	8 s		●										●*	●*	●*	
BL52	14 m	8 - 12 s	●						●*		●						
BL77	14 m	10 - 24 s		●							●						
STAKETBOMMAR																	
BL46	7 m × 1,8 m		●						●	●*	●*			●*	●*	●*	
BL47	3,35 m × 2 m / 4,35 m × 2 m	5 - 8 s				●			●	●*	●*			●*	●*	●*	
BLG76 H/L	4,4 m × 2,3 m / 5 m × 1,9 m	8 - 12 s	●						●		●						
BLG77 H/M	4,88 m × 3,46 m / 4,88 m × 2,24 m	7 - 10 s				●			●		●						
BLG77 HL/L	6,15 m × 2,85 m / 6,15 m × 2,24 m	7 - 10 s				●			●		●						
OMRÅDESSKYDD																	
BL10	8 m	Manuell	●														
BL15	4 m	1,2 - 3 s	●				●*			●		●*		●*	●*	●*	●*
BL229	6 m	1 - 4 s	●				●*		●*	●	●	●*		●*	●*	●*	
BL40	8 m	3,5 - 8 s	●						●*	●*	●*			●*	●*	●*	
BL41	12 m	3,5 - 8 s	●						●*	●*	●*			●*	●*	●*	
BL43	6 m	3,5 - 8 s				●			●*	●*	●*			●*	●*	●*	
BL52	14 m	8 - 12 s	●						●*		●						
BL53	8 m	5 - 10 s				●					●						

Förklaring: * Tillval

INTERGATE

Säkerhetsbommar

AUTOMATIC SYSTEMS

LYFTBOM BL43 C50M1

- Kollisionsmotstånd: 250 000 joule
  244,5 kJ /1,5 T/ 65 km/h (teoretisk)
- Höjd: 770 mm
- Längd: 3 m
- Ytligt monterad
- Elektromekanisk manövrering
- 2 riktningar på hindret
- För typ fordon M1 (personbil)

LYFTBOM BL43 C50N1

- Kollisionsmotstånd: 250 000 joule
- Höjd: 1030 mm
- Längd: 3 m
- Ytligt monterad
- Elektromekanisk manövrering
- 2 riktningar på hindret
- För fordon typ N1

LYFTBOM BL M50

- Kollisionsmotstånd: 2 000 000 joule
  350 kJ/6,8 T/ 80 km/h (teoretisk)
- Höjd: 1100 mm
- Längd: från 3 till 10 m
- Ytligt monterad
- 2 hydraulpumpar
- 2 riktningar på hindret

Alligatortänder

AUTOMATIC SYSTEMS

TK AUTO

- Immobilisering av ett fordon genom punktering
- Höjd: 500 mm
- Längs: från 2 till 6 m
- Tänder 20 mm
- Automatisk höjning via hydraulpump

TK MAN

- Immobilisering av ett fordon genom punktering
- Höjd: 60 mm
- Längd: från 2 till 6 m
- Tänder: 10 mm
- Mekanisk höjning via motvikt
- Fri utfart

Vägspärrar

AUTOMATIC SYSTEMS

RSB C60SM

- Kollisionsmotstånd: 400000 joule
- Höjd: 500 mm
- längd: 3,5 m / 4,5 m / 5,5 m
- Ytmonterad eller monterat på grunt djup, beroende på markens beskaffenhet
- Inbyggd hydraulpump

RSB M30 (t ex RSB77)

- Kollisionsmotstånd 750000 joule
- Höjd: 500 mm
- Längd: från 2 till 6 m
- Monteras grunt
- Manövreras via separat hydraulpump

RSB M50 (t ex RSB79)

- Kollisionsmotstånd: 2000000 joule
- PAS68:2013 V/7500(N3)/80/90:0.2/10
- Höjd: 1000 mm
- Längd: från 2 till 6 m
- Monteras grunt
- Manövreras via separat hydraulpump

Fasta pollare

URBACO AUTOMATIC BOLLARDS

Fasta pollare finns i ett stort antal utföranden och med olika kollisionsmotstånd. Använd dem för permanenta avspärrningar eller kombinera med automatiska pollare för effektiv avspärrning med möjlighet att öppna för behörig trafik.

INTERGATE

Demonterbara pollare

Demonterbara pollare kan avlägsnas manuellt och lämpar sig för tillfälliga öppningar/avspärrningar.

Demonterbara

- Olika utföranden
- Monteras på fixator
- Höjd 290 - 950 mm beroende på modell och diameter
- Diameter Ø 120 - 250 beroende på modell

HÖG SÄKERHET

ONE30

- Kollisionsmotstånd: 700 000 joule
- IWA 14-1:2013 Bollard V/7200[N2A]/48/90 effektenergi 640 kJ
- PAS68:2013 Bollard V/7500[N2]/48/90 effektenergi 667 kJ
- Höjd: 1000 mm
- Diameter: Ø 250 mm

ONE40

- Kollisionsmotstånd: 1 200 000 joule
- IWA 14-1:2013 Bollard V/7200[N2A]/64/90 effektenergi: 1138 kJ
- PAS68:2013 Bollard V/7500[N2]/64/90 effektenergi: 1185 kJ
- Höjd: 1000 mm
- Diameter: Ø 250 mm

ONE50

- Kollisionsmotstånd: 1 800 000 joule
- IWA 14-1:2013 Bollard V/7200[N3C]/80/90 effektenergi: 1778 kJ
- PAS68:2013 Bollard V/7500[N3]/80/90 effektenergi: 1852 kJ
- Höjd: 1000 mm
- Diameter: Ø 325 mm

Halvautomatiska/manuella

Dessa pollare sänks manuellt och lämpar sig för enstaka öppningar/avspärrningar

G6 EVO BMM

- Kollisionsmotstånd: 200 000/250 000 joule
- Höjd: 750 mm
- Diameter: Ø 200 / 250 mm

Automatiska pollare

Automatiskt nedsänkbara pollare finns i pneumatiskt och hydrauliskt utförande.

Luxor

- Fämst avsedd/lämpad för privata applikationer
- LED-ring
- Höjd: 600 / 800 mm
- Diameter: Ø 200 / 270 / 320 mm

G6 EVO BEA

- Kollisionsmotstånd: 241 000 joule
- Utbytbar hylsa
- Höjd: 500 / 750 mm
- Diameter: Ø 250 mm
- Inbyggd hydraulik, pneumatik eller med extern hydraulik

HÖG SÄKERHET

ONE30

- Kollisionsmotstånd: 700 000 joule
- IWA 14-1:2013 Bollard V/7200[N2A]/48/90:0,0 effektenergi 681,2 kJ
- PAS68:2013 Bollard V/7500[N2]/48/90:0,0/0,0 effektenergi 681,2 kJ
- Höjd: 1000 mm
- Diameter: Ø 250 mm

ONE40

- Kollisionsmotstånd: 1 200 000 joule
- IWA 14-1:2013 Bollard V/7200[N2A]/64/90:2,6 effektenergi: 1290 kJ
- PAS68:2013 Bollard V/7500[N2]/64/90:2,4/15.5 effektenergi: 1290 kJ
- Höjd: 1000 mm
- Diameter: Ø 250 mm

ONE50

- Kollisionsmotstånd: 1 800 000 joule
- IWA 14-1:2013 Bollard V/7200[N3C]/80/90:4,2 effektenergi: 1776 kJ
- PAS68:2013 Bollard V/7500 [N3]/80/90:3,9/22,7 effektenergi: 1776 kJ
- Höjd: 1000 mm
- Diameter: Ø 325 mm

öppnar för ett tryggare samhälle

Intergate AB • www.intergate.se • 010-206 77 33

Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående varning.
Med reservation för eventuella fel.

Doc. ProduktterFordon_SE-1912.IDD