



**GARDA**  
SIKRING



**LAURITSEN**  
GJERDEFABRIKK

ANLEGGSIKRING

OMRÅDESIKRING

VEISIKRING

OBJEKTSIKRING



**VI TRYGGER SAMFUNN OG VERDIER LOKALT OG NASJONALT**

Vi har produktene, kompetansen og  
servicen som trengs for å sikre deg



**GARDA**  
SIKRING

# INNHOILDSFORTEGNELSE

Magnetic Access Veibommer	s. 4
Magnetic Access Kortlesersøyler	s. 5
Faac B614 Veibom	s. 6
Automatic Systems Veibommer	s. 7
Automatic Systems kjøretøysperrer - Pas 68	s. 8
Automatic Systems kjøretøysperrer - Pas 68	s. 9
Faac J-serie Pullerter	s. 10
Faac M30 - Pas 68	s. 11
Faac M50 - Pas 68	s. 12
Faac J-serie	s. 13
Rotasjonsporter	s. 14
Hurtigfoldeporter	s. 15
V-King	s. 15
Xentry 2 3	s. 16
Xentry 3	s. 17
Sage Autogate - Pas 68	s. 18
Sesam Heveport	s. 19
Skyveporter	s. 20
Garda Pi200s	s. 20
Garda Speedliner	s. 21
Mobile løsninger	s. 22
Vaktbu	s. 23
Uteromsmøbler	s. 24
Obstruct	s. 24
Chicane	s. 25
Garda Sikring i dag	s. 26
SEM	s. 27

# ACCESS | En serie av driftsikre veibommer

## MAGNETIC ACCESS

- 10 millioner åpne- og stenge-bevegelser
- Fler-pris-belønnet design
- Intuitiv drift via kontrollenhet med display på norsk
- For veibreder på opptil 10 meter
- Sikkerhet gjennom samsvar og ytelsesdeklarasjon
- Svært lave driftskonstnader på grunn av effektiv og lang levetid MHTM.
- Tåler temperaturer fra -30 til +50°C
- MGC styrekort tilbyr mange innganger og utganger med dedikerte programfunksjoner

### Access

Bomarm: opptil 3,5 m  
Hastighet: 2,2 sek  
Kostnadsoptimalisert

### Access Pro

Bomarm: opptil 3,5 m  
Hastighet: 1,3 sek  
Høy-syklist bruk

### Access Pro H

Bomarm: opptil 6,0 m  
Hastighet: 4,0 sek  
Bomskjørt

### Access Parking Pro

Parkeringsløsning  
Høyt dreimoment  
Bredde: opptil 3,5 m

### Access XL

Bomarm: opptil 8,5 m  
Hastighet: 6,0 sek  
Høy sikkerhet

### Access XXL

Bomarm: opptil 10 m  
Hastighet: 8,0 sek  
Bomskjørt





# TERMINAL MS, MH & MMX

- Universell plattform for bredt valg av utstyr
- Form og farger basert på prisvinnende design
- Skyv frontdeksel for enkel oppstart og vedlikehold
- Maksimal beskyttelse mot korrosjon; lakkert Alu
- Høyder 1,2 m 1,5 m 2,0 m
- Standard farger Oransje og Grå Aluminium



## Enkel tilgang fra bilen

MS og MH Terminals har blitt designet med en høyde på 1,2 m for enkel betjening fra førerasetet. Med to forskjellige størrelser gir frontpanelet plass til alle vanlige tilgangskontrollsystemer.



## Tallrike kontrollsystemer

Enten intercom, videokamera, kortleser, billett-system eller biometrisk identifikasjon - et hvilket som helst tilgangskontrollsystem kan enkelt integreres i Terminals from Magnetic.



## Lett tilgjengelige komponenter

To enkle håndbevegelser: Terminalens frontpanel kan glides ut på teleskopskinner; døren er lett å fjerne. Dette øker brukervennligheten og gir raskere oppstart og service.

**MAGNETIC ACCESS**



# FAAC B614

# 24V Elektromekanisk veibom

# FAAC VEIBOMMER

- For kontinuerlig bruk
- 24 V motor
- Elektromekanisk system
- Mulighet for XBAT24 modul, back-up batteri
- 3 m bomarm på 2 sekunder
- Lakkert stålkasse
- Et rimelig alternativ

---

B614 øker ytelsen av elektromekaniske barrierer. En nydesignet veibom, rettet mot å møte et bredt spekter av krav, fra bolig til kommersielt bruk.



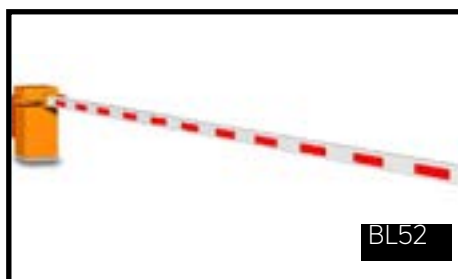
## HEVEBOMMER I BL-SERIEN

For terminaler og havneanlegg

- Høy arbeidskapasitet
- Zintbelagt+epoxy+pulverlakkert bomhus
- Induktiv 3-fas asynkron motor 250 W.
- Oransje bomhus og hvitlakkert alu bomrør
- Sikkerhet gjennom samsvar og ytelsesdeklarasjon
- Temperaturer fra -35 til + 50 C m/varmeelement

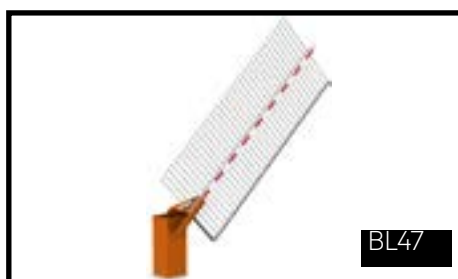
### BL 52

Åpne-/ lukketid: 8 – 12 sek  
Maksbredde: 14 m  
1,5 mill bevegelser



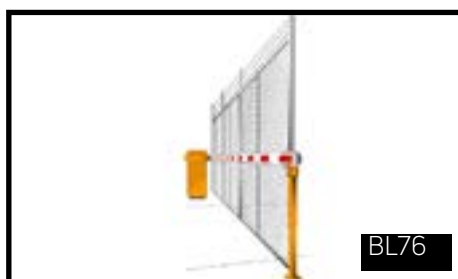
### BL 47

Åpne- /lukketid: 6 sek  
Bomarm: 4 og 5 m  
3 mill bevegelser



### BL 76

Åpne-/lukketid: 12 sek  
Bomarm: 5,5 m  
Gjerdehøyde opptil 2,2 m



# HØYSIKKERHET PÅKJØRINGSVERN PAS68

Anti-terror veisperrer

**AUTOMATIC SYSTEMS**

## **BL M50**

Høyde: 1100 mm

Bredde: 3 - 10 m

Motstandsdyktighet: 2.000.00 joules

7,5 tonn i 80 km/t

3,5 tonn i 112 km/t

Grunnfundamentering: 500 mm

Hevehastighet: 7 sek.

Sertifisert i samsvar med: PAS68:2013 V/7500(N3)/80/90, WA 14-

1:2013 V/7200(N3C)/80/90, DOS K12 & ASTM M50





# HØYSIKKERHET PÅKJØRINGSVERN PAS68

## Anti-terror veisperrer

### RSB M30

Høyde: 500 mm

Bredde: 2 - 6 m

Motstandsdyktighet: 750.000 joules

7,5 tonn i 48 km/t

3,5 tonn i 64 km/t

Grunn fundamentering: 500 mm

Hevehastighet: 5 sek.

Kresjtest sertifisert i henhold til: PAS68:2013 V/7500(N3)/80/48/90

### RSB M50

Høyde: 1000 mm

Bredde: 2 - 6 m

Motstandsdyktighet: 2.000.00 joules

7,5 tonn i 80 km/t

3,5 tonn i 112 km/t

Grunn fundamentering: 500 mm

Hevehastighet: 7 sek.

Kresjtest sertifisert i henhold til: PAS68:2013 V/7500(N3)/80/90:02/10



**AUTOMATIC SYSTEMS**



### Sertifisert for bruk i høysikkerhetsområder

- Sertifisert ifølge Standard ASTM F 2656-07
- Hydraulisk drift og Intelligent styrekontroll
- Estetisk design
- Stopper opptil 6800 kg tung lastebil i 50 km/t
- Sikkerhet gjennom samsvar og ytelsesdeklarasjon
- Rask og stille bevegelse med myk stopp
- Også tilgjengelig i EFO-versjon (Emergency Fast Operation)

#### J355HA M30-P1

Automatisk hev-/senk  
Hastighet hev 6 sek  
Hastighet senk 2 sek  
Strømforbruk 220 W  
Høyde 1000 mm  
Dim 355x16 mm  
LED-lys i topp  
Høy-syklisk bruk  
Bruddstyrke 656.000J  
Rustfritt/pulverlakkert

#### J355HA MP30-EFO

Hurtig nødhev 1,5sek  
Hastighet hev 6sek  
Hastighet senk 2sek  
Høyde 1000 mm  
Dim 355x16 mm  
Strømforbruk 220W  
LED-lys i topp  
Høy-syklisk bruk  
Bruddstyrke 656.000J  
Rustfritt/pulverlakkert

#### J355F

Fastmontert  
Høyde 1000 mm  
Dim 355x16 mm  
Rustfritt /pulverlakkert



# FAAC J355HA-M50 PAS68

## Høysikkerhets-pullerter

# FAAC J-SERIE

### Sertifisert for bruk i høysikkerhetsområder

- Sertifisert ifølge Standard PAS 68:2013 og IWA 14-1:2013
- Hydraulisk drift og Intelligent styrekontroll
- Motstandsklasse N3 7500-80 med kun EN pullert
- Stopper opptil en 7500 kg tung lastebil i 80 km/t (=50km/t)
- Sikkerhet gjennom samsvar og ytelsesdeklarasjon
- Rask og stille bevegelse med myk stopp
- Også tilgjengelig i EFO-versjon (Emergency Fast Operation)

#### J355HA M50-P1

Automatisk hev-/senk

Hastighet 1,5 sek

Hastighet 2 sek

Strømforbruk 220 W

Høyde 1200 mm

Dim 355x30 mm

LED-Lys 1200 mm

Max trykk 9000 N

Bruddstyrke 1.852.000J

Rustfritt /pulverlakkert

Bruddstyrke 1.852.000J

Rustfritt/pulverlakkert

#### J355HA-MP50-EFO

Hurtig nødhev 1,5sek

Hastighet 1,5 sek

Hastighet 2 sek

Høyde 1200 mm

Dim 355x30 mm

Strømforbruk 220 W

LED-Lys 1200 mm

Max trykk 9000 N

Bruddstyrke 1.852.000J

Rustfritt /pulverlakkert

Bruddstyrke 1.852.000J

Rustfritt/pulverlakkert

#### J355F

Fastmontert

Høyde 1200 mm

Dim 355x30 mm

Bruddstyrke 1.680.000J

Rustfritt /pulverlakkert

Bruddstyrke 1.680.000J

Rustfritt /pulverlakkert



DOWNLOAD THE J355  
BIM OBJECTS



## Heve-/ senke pullerter for villaområder

- Egner seg godt til å regulere trafikk i villaområder
- Hydraulisk drift og Intelligent styrekontroll
- Estetisk design
- Rustfri AISI 316 eller pulverlakkert utførelse
- Sikkerhet gjennom samsvar og ytelsesdeklarasjon
- Forenklet vedlikehold (av kun en tekniker)

### J200HA

Automatisk hev-/senk  
Hastighet hev 5 sek  
Hastighet senk 7 sek  
Strømforbruk 230 W  
Høyde 600 mm  
Dim 200x6 mm  
Høy-syklisk bruk  
LED-lys i topp

### J200SA

Semi-automatisk  
Nøkkel i topp  
Gas-patron  
Høyde 600 mm  
Dim 200x6 mm

### J200F

Fastmontert  
Høyde 600 mm  
Dim 200x6 mm



## Pullerter for bykjerne og næringsområder

- Egner seg godt til å regulere bykjerne for å begrense tilkomst til gater og torg
- Hydraulisk drift og Intelligent styrekontroll
- Estetisk design
- Rustfri AISI 316 eller pulverlakkert utførelse
- Sikkerhet gjennom samsvar og ytelsesdeklarasjon
- Rask og stille bevegelse med myk stopp

### J275HA

Automatisk hev-/senk  
Hastighet hev 5-7 sek  
Hastighet senk 3,5-4,5 sek  
Strømforbruk 220 W  
Høyde 600/800 mm  
Dim 275x6 mm  
Høy-syklisk bruk  
IP67  
LED-lys i topp

### J275SA

Semi-automatisk  
Nøkkel i topp  
Gas-patron  
Høyde 600 mm  
Dim 275x6 mm

### J275F

Fastmontert  
Høyder 600/800 mm  
Dim 275x6 mm





# BT 312 Rotasjonsporter

## Singel og dobbel passasje

# ROTASJONS PORTER

- LED rød og grønn retningsindikatorer i tak
- For utendørs montasje -20 til +68 gr C (-50 m/varmelement)
- To-veis system
- Varmforzinket og pulverlakkert utførelse
- Armer på rotor i rustfritt stål
- En full-høyde rotasjonsport for økt sikkerhet.
- Tilbyr mer komfortable passasjer sammenlignet med 4- armsversjoner.
- Rotasjonsport er dekket med tak som standardfunksjon og leveres valgfritt med forskjellige materialer.



# GARDA V-KING

# Hurtigfoldeport

Porten har som standard 10 sikkerhets klemlister, to sett med fotoceller og to akutt sikkerhetsbrytere. Samsvarer med EU-direktiver. Standard PN EN 13241-1 + A1 : 2012. CE-godkjent.

- V-KING 1-fløyet eller 2-fløyet foldeport med kraftig rammer, sprossefylling / sveise nett og portstolper.
- Høyder opptil 2,5 m og bredder opp til 10 m
- DAAB-motorisering med det prisvinnende EP 104- styrekortet.
- Motorisering og styreenhet bygget konstruert for nordiske forhold
- Hastighet 1,0 m/ sek og høyfrekvent bruk

## Portstørrelser

H:2000xB:3000/4000/5000/6000/7000/8000/9000/10000

H:2500xB:3000/4000/5000/6000/7000/8000 mm



# HURTIGFOLDEPORTER

# XENTRY 2 HURTIGFOLDEPORTER

For fengsler og p-hus

## HURTIGFOLDEPORTER

HTC Xentry er en fullserviceløsning som kombinerer port og sikkerhetsanlegg i en løsning. Foldeporten åpner og lukker uten særlig lyd, og er opptil ti ganger raskere enn tidligere. Xentry er sikker, sertifisert og robust og har et tidløst design.

Hurtigfoldeporten er spesielt godt egnet for miljøer der det stilles høyere krav til sikkerhet. Porten er spesielt godt egnet til P-hus, portrom i bygninger og fengsler.

- Xentry 1-fløyet eller 2-fløyet foldeport med kraftig rammer, sprossefylling og portstolper.
- Høyder opptil 4,0 m og bredder opp til 7,0 m
- Hastighet 1,0 m/ sek og høyfrekvent bruk
- Elektromekanske motorer plassert på innsiden av portstolpene
- Motor: 0,18 KW. IP54, 24 VDC styrekort, BRS Smartpanel med frekvensomformer; 0,75 KW
- Integreert rød/grønn Ø80mm trafikklys
- Sertifisering: Denne i henhold til EN1627:2011 og DIN EN 1522.



# XENTRY 3 HURTIGFOLDEPORTER

For fengsler og p-hus

HTC Xentry er en fullserviceløsning som kombinerer port og sikkerhetsanlegg i en løsning. Foldeporten åpner og lukker uten særlig lyd, og er opptil ti ganger raskere enn tidligere. Xentry er sikker, sertifisert og robust og har et tidløst design.

Mot et tillegg kan porten utstyres med innbruddsikring og kulesikker RC4, RC5 og FB6 sertifisering.

- Xentry 1-fløyet eller 2-fløyet foldeport med kraftig rammer, sprossefylling og portstolper.
- Høyder opptil 5,0 m og bredder opp til 7,0 m
- Hastighet 1,0 m/ sek og høyfrekvent bruk
- IP64
- Sertifisert i henhold til EN1627:2011 og DIN EN 1522.

**HURTIGFOLDEPORTER**



# PAS68

# Eagle Autogate

# HURTIGFOLDEPORT

## FOR SIKRING AV UTSATT INFRASTRUKTUR

---

**Robust hurtigfoldeport med egenskaper som gjør den svært godt egnet til å sikre mot fiendtlige kjøretøy. Porten er testet og sertifisert mot biler i 65 og 80 km/t med en vekt på 7500 kg.**

Eagle Automation tilbyr to PAS68 Bi-Folding porter testet ved 40 km/t og 50 km/t med henholdsvis N2 og N3 kjøretøy (7500kg). The Eagle-system produserte den laveste penetrasjonsklassifiseringen i sin klasse. Med grunn fundamentering og ekstremt høy forseringsevne gir begge produktene en effektiv og flott utviklet løsning for beskyttelse mot fiendtlig kjøretøy.

- Stillegående og smidig
- Åpner og lukker på ca. 11-12 sekunder.
- Stålkonstruksjon som er galvanisert og pulverlakkert i et utvalg RAL-farger
- Porten er testet for en åpningsbredde på 4,2 m og høyder opptil 5 m.
- Strøm 240 volt (1 Fas)
- Kan leveres med både M30 og M50 sertifisering
- Sertifisert for 68:2010 V/7500(N3)/80/90:0.70/0.0 og 2010 V/7500(N2)/64/90:0.8/0.0





**Robust og estetisk tiltalende portløsning. Sesam Heveport er en unik løfteport, et pålitelig alternativ til skyveporter. Porten løftes og foldes sammen noe som gjør at porten er plassbesparende og effektiv i drift. Porten er høy kvalitet og eneste av sitt slag i Norge**

- Suveren driftssikkerhet med Siemens styring og robust hydraulisk arm
- Plassbesparende port som foldes sammen, krever maks 60 cm når den er åpen
- Kan kombineres med alle typer adgangskontroll: GSM, induksjon, kodelås
- Porten utsettes ikke for hindringer i veibanen når den heves og senkes
- Pålitelig port i god kvalitet med automatikk som er beskyttet i et avlåst skap
- Ved strømstans åpnes porten manuelt med en håndpumpe i styreskapet
- Leveres i høyder fra 1 m opptil 2,5 m, med bredder fra 4 m til 10 m



# Pi200S

# SKYVEPORT

# SKYVEPORT

Garda Pi200s er en CE-godkjent hurtiggående skyveport som er velegnet for alle typer privat og industriell virksomhet. Disse portene er installert rundt industrielle bygninger, flyplasser, havner, og transformatorstasjoner. Skyvedører er også brukt på brede tomter hvor porten kan gli langs gjerdet. Portene brukes også ofte når gårdsplassen er kort, eller hvis en høy forhindrer bruk av dobbeltbladede porter.

- Selvbærende port med kraftig underbjelke (200 x 160x5 mm)
- Dobbelt fremføringsstolpe med integrert styreskap
- Høyder opptil 3,0 m og bredde 8,0 m
- Hastighet 0,5 m/sek
- Leveres med DAABs EP402 styrekort og kraftig DAAB C850-motor, samt frekvensomformer for myk start og stopp
- Varsellys, klemlister, fotoceller og nødstop i henhold til gjeldene sertifisering
- Kraftige vertikalstilte spiler 25x25 mm
- Sertifisering: PN-EN 13241+A2:2016 + CE



Speedliner er den raskeste aluminium-skyveporten. De enkle bladportene har en hastighet på 72 cm per sekund, og de doble portbladene en hastighet på 144 cm per sekund.

Speed-Liner er en vakkert designet aluminiumsport. Skyveporten kan leveres som en en-fløyet skyveport på opptil 6 meter og som en z-fløyet skyveport opptil 10 meter. Speedliner porten er TÜV og CE-sertifisert og følger den Europeiske standarden.

Speedliner er utstyrt med LED-belysning; en ekte øyefleser om natten.

## Speedliner kommer med en rekke tilleggsapplikasjoner:

- **Kameraovervåkning:** HD-kamera som lar deg se hvem som vil inn på ditt område – i realtid. Kameraet er plassert diskret, og sender bilder direkte til din telefon eller data via en gratis applikasjon. Den har et horisontalt utsnitt med 145° grader og begynner å filme så fort det oppdager en bevegelse i sitt område.
- **Codia:** lar deg fjernstyre og enkelt holde oversikt over eget område. GSM-modulen sender all relevant informasjon til appen, slik at du også kan se på historikken for når porten har vært åpnet, hvem som har fått og gitt tilgang. Den forteller når det er på tide med vedlikehold, og varsler hvis det er noe galt.
- **Pedia:** Boards-reklame integrert i porten som gir Speedliner enda en funksjon. I tillegg til å være et blikkefang gir Pedia deg endeløst med muligheter til å kommunisere eller vise viktig informasjon, slik som produkter, åpningstider og andre viktige budskap.



# PUBLIFOR | Mobile løsninger

## PUBLIFOR

- Elementer av solid rammeprofil montert på et fundament i stål med utsparing for gaffeltruck.
- Fundamentet kan fylles med betong på plassen for å spare fraktkostnader, eller bli ferdig levert med betong og påmontert ramme/panel.
- Nylofor 2D eller tett stålplate
- Paneler i standardfarge grønn RAL 6005
- Vekt: 2200-2300 kg
- Mål (lxbxh): 2530x700x2500 mm
- Totalhøyde: 3,4 m



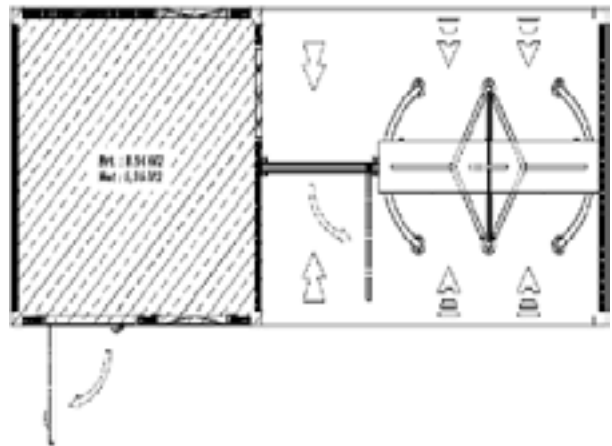


# KOMBICONTAINER

## Mobil vaktbu med rotasjonsport

- Vaktbu levert med enkel eller dobbel rotasjonsport
- Kommer i tre ulike størrelser på vaktbua
- Container mål: 5,8 (L) x 2,4 (B) x 2,4 (H)

VAKTBU





**OBSTRUCT BRUKES I BYROM FOR Å SIKRE GÅGATER, PARKER, ÅPNE PlassER, VEIER OG EVENTER.**

**OBSTRUCT** betongbenker er laget for steder og midlertidige arrangementer der man ønsker å skape trygghet uten å lage sår i bybildet eller øke unødvendig frykt hos mennesker.

Det er en organisk betongblokk med 3 sammenhengende øyer, som er retningsløs og satt i formasjoner.

Plasseringen av Obstruct skaper de mindre mellomrom eller baner mellom bygninger og bykjerner, og vil derfor senke faren for fiendtlige angrep.

Formen og høyden på 55 cm gjør at Obstruct glir inn i miljøet og inviterer til å bli sittende. Denne pullerten støtter levende og innbydende urbane rom, og kan erstatte de eksisterende betonghyllene som er plassert i gatene som midlertidige anti-terror tiltak.

- Montering i bakken er ikke nødvendig da den veier 1500 kg.
- Den settes direkte på terrenget.
- Innfelling på bunnen slik at den enkelt kan flyttes med lastebil / truck.
- 3 stk. M16 løftevinsjer øverst som muliggjør trepunkts løft med kran.
- Vedlikeholdsfri. For å sikre enkel fjerning av smuss og graffiti anbefaler vi overflate / Anti-graffiti behandling.
- 3 x M16 gjengetråd i toppen kan brukes til å feste dekorative seter, lys, skilt og andre kreasjoner.
- Dimensjoner: 2300 x 1230 x 550 mm. Setehøyde 550mm.



# CHICANE | Pullert for byrom

## CHICANE BRUKES I BYROM FOR Å SIKRE GÅGATER, PARKER, ÅPNE Plasser, VEIER OG EVENTER.

**CHICANE** er en ellipseformet betongpullert som brukes som urbane ro-melement for både permanent og midlertidig beskyttelse mot angrep fra bil. Med sin kjegleform med vekt på bunnen, lett på toppen og avrundede kanter, er Chicane et vennlig og innbydende element som lar folk passere fritt gjennom rommet. Den glir inn i bybildet uten å skape frykt.

Ved påkjørsel vil Chicane-kjeglet sette seg fast under kjøretøyet, kile seg fast og hindre bilen i å kjøre videre.

- Settes direkte på terrenget.
- M16 løfte vinsj øverst.
- Montering ikke nødvendig da Chicane har en vekt på 730 kg.
- Dimensjoner: Ø340 / 670-1020 x 1200 mm.
- Støpt hvit / grå / svart våt betong med armeringsjern.
- Robust mot innvirkning som slitasje og vær.
- M16 øye bolt i rødmalt, rustfritt stål eller varmgalvanisert.
- Finnes i hvit, grå eller svart betong - eller malt etter avtale.

**BYROMSSIKRING**



# GARDA SERVICE OG ETTER-MARKEDSKONSEPT

## SERVICE & BEREDSKAP

Vi tilbyr våre kunder  
**TRYGGHET** og **MOBILISERING**



### SERVICE OG BEREDSKAP

– økt trygghet og  
lenger levetid for  
dine installasjoner



#### **TRYGGHET**

Ved å tilby en årlig avtale som sikrer pålitelig drift og forutsigbare serviceutgifter.

#### **MOBILISERING**

Ved å tilby kunden hurtig hjelp på stedet