



J SERIE

Beweegbare verkeerspalen voor toegangscontrole van voertuigen en stadsverkeer

FAAC
Simply automatic.

BEWEEGBARE OPLOSSING VOOR TOEGANGSCONTROLE EN STADSVERKEER.

DE VERKEERSPAAL J275 is een zeer stoot- en weerbestendige metalen cylinder voorzien van een zuigermechanisme waarmee hij op commando kan worden bewogen. De cylinder zit in een speciaal in het wegdek uitgegraven ruimte, en dient om doorgangen en parkeerplaatsen te versperren.

DE VERKEERSPAAL J275 biedt een intelligente oplossing als alternatief voor vaste stellages, hekken, slagbomen, kettingen en dergelijke, door de mogelijkheid te bieden de doorgang van voertuigen in bepaalde zones te regelen en onbevoegd parkeren te verhinderen.

De verkeerspaal biedt vele gebruiksmogelijkheden: voetgangerszones kunnen gedurende de drukste tijden of permanent worden afgebakend, de doorgang naar en uit bepaalde zones kan worden beperkt tot degenen die daar toestemming voor hebben (winkeliers, bewoners, hotelgasten, klanten van garages, taxi's en auto's met chauffeur, houders van parkeerplaatsen). Parkeerplaatsen, pleinen of trottoirs kunnen worden begrensd.

De verzinkbare verkeerspaal J275 wordt het meest gebruikt voor de toegangscontrole van voertuigen en stadsverkeer.

DE VERKEERSPAAL J275 zorgt ervoor dat voetgangers onbelemmerd kunnen rondlopen, maar beperkt het verkeer of parkeerplaatsen, met de volgende voordelen:

- De omgeving wordt niet ontsierd, aangezien het een verzinkbaar element is met een minimale impact op de omgeving
- De voetgangerszones van oude stadscentra worden beter beschermd
- Alleen geautoriseerde voertuigen hebben toegang
- Het inzetten van personeel bij de toegangscontrole wordt beperkt en geoptimaliseerd
- De kleur kan aan de wensen worden aangepast, zodat de paal harmonieus in de stedelijke context opgaat.
- De werking kan worden gesignaleerd met een akoestisch en een lichtsignaal, afhankelijk van waar de paal zich bevindt
- Verkrijgbaar met een assortiment aan accessoires
- Heeft een afschrikkend effect



EEN WERKELIJK VERNIEUWENDE EN UNIEKE VERKEERSPAAL

DE VERKEERSPAAL J275 wordt gekenmerkt door een hoge mate van innovativiteit, en heeft ten opzichte van traditionele in de handel verkrijgbare verkeerspalen verscheidene belangrijke voordelen. DE VERKEERSPAAL J275 is speciaal ontworpen om het uitgraven, de installatie, de toegankelijkheid en het onderhoud zo eenvoudig en zo min mogelijk belastend te maken:

1. Beweegbare hydraulische eenheid, maakt deel uit van de cylinder
2. Hoogresistente stalen structuur
3. Snelle beweging
4. Uitvoering "full optional" reeds voorzien van de belangrijkste accessoires
5. Onderhoud kan door één persoon worden gedaan
6. Flexibele besturingseenheid die tot 4 verkeerspalen beheert
7. Perfecte uitwisseling met FAAC City verkeerspalen van de eerste generatie

12 REDENEN WAAROM DE FAAC CITY UNIEK IS

1	Verwijderbare beweegbare hydraulische eenheid met handvat voor vervanging/onderhoud
2	Dubbele geleiders van de cylinder, voor een grotere stabiliteit bij het stijgen en verzinken
3	Geen leidingen met olie onder druk, om ieder risico te vermijden
4	Waarschuwinglamp met één LED die de top rondom op 12 punten verlicht; zit standaard op de basisuitvoering, net als het akoestische signaal voor de beweging
5	Ontgrendelingsventiel voor als de stroom uitvalt, zit standaard op de basisuitvoering
6	Aanvullende mechanische ontgrendeling in de beweegbare hydraulische eenheid
7	Beweegbare cylinder verkrijgbaar in roestvrij staal AISI 316
8	De interne bevestigingsonderdelen zijn van roestvrij staal
9	Alle elektriciteitsaansluitingen en kabeldozen zijn IP 67
10	De put is cilindrisch, zodat een minder groot gat hoeft te worden gegraven
11	De put wordt bij de kit geleverd, om de transportkosten en de afmetingen van de verpakking te optimaliseren
12	De besturingseenheid JE 275 kan max. 4 verkeerspalen aansturen

UITEENLOPENDE GEBRUIKSVEREISTEN

AUTOMATISCH

Aanbevolen voor gebieden waar de hele dag een drukke doorgang van verkeer is. Met behulp van kaarten, afstandsbedieningen of timers verzinkt de cylinder en gaat hij automatisch weer omhoog..

VAST

Als aanvulling op installaties met beweegbare verkeerspalen.



HYDRAULISCHE VERZINKBARE VERKEERSPAAL

De verzinkbare verkeerspaal J275H Automatisch is aan te raden als veel passages per dag te voorzien zijn.

Deze kan automatisch worden ingeschakeld met commando's die door bevoegde personen worden uitgevoerd (kaarten, afstandsbediening) of met automatische commando's op vooraf ingestelde tijden. De inrichting is voorzien van een hydraulische enkelrichting werkende pomp.

VERKRIJGBARE UITVOERINGEN

STANDAARDUITVOERINGEN VAN GELAKT STAAL

- **J275/600 HA gelakt staal**
 - stalen cylinder dikte 7 mm cataforese behandeld en gepoederlakt
 - donkergrijs metallic RAL 7021
 - waarschuwinglamp rondom de top met centrale LED
 - akoestisch signaal voor beweging
 - ontgrendelingssysteem voor noodgevallen als de stroom uitvalt (facultatief gebruik)
- **J275/800 HA gelakt staal**
 - stalen cylinder dikte 7 mm cataforese behandeld en gepoederlakt
 - donkergrijs metallic RAL 7021
 - waarschuwinglamp rondom de top met centrale LED
 - akoestisch signaal voor beweging
 - ontgrendelingssysteem voor noodgevallen als de stroom uitvalt (facultatief gebruik)

SPECIALE UITVOERINGEN VAN ROESTVRIJ STAAL AISI 316

- **J275/600 HA roestvrij staal AISI 316 gesatineerd**
 - roestvrij stalen cylinder dikte 6 mm gesatineerd
 - waarschuwinglamp rondom de top met centrale LED
 - akoestisch signaal voor beweging
 - ontgrendelingssysteem voor noodgevallen als de stroom uitvalt (facultatief gebruik)
- **J275/800 HA roestvrij staal AISI 316 gesatineerd**
 - roestvrij stalen cylinder dikte 6 mm gesatineerd
 - waarschuwinglamp rondom de top met centrale LED
 - akoestisch signaal voor beweging
 - ontgrendelingssysteem voor noodgevallen als de stroom uitvalt (facultatief gebruik)



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	J275/600 HA	J275/800 HA
Beweging	Hydraulisch	
Slag cylinder	600 mm	800 mm
Diameter cylinder	275 mm	
Materiaal cylinder standaarduitvoering	Staal Fe 360	
Materiaal cylinder speciale uitvoering roestvrij staal	AISI 316	
Standaard oppervlaktebehandeling van de cylinder (staaluitvoering)	Cataforese en polyester poederlak donkergrijs RAL 7021 metallic	
Bovenkant cylinder (kop)	Anticorodal aluminium RAL 9006	
Stijgingstijd	Circa 5 sec	Circa 7 sec.
Daaltijd (standard)	Circa 2,8 sec	Circa 3,5 sec
Daaltijd (snel) (*)	Circa 1 sec	Circa 1,2 sec
Hydraulische pomp	Voeding 230 Vac +6% - 10%; 50 Hz	
Stroomopname	220W	
Beschermingsgraad	IP 67	
Werkfrequentie	100%	
Reflectorband	Standaardhoogte 55 mm	
Handmatige ontgrendeling	Mogelijk met mechanische ontgrendeling van het hydraulisch circuit	
Stootweerstand	9.000 Joules	
Inbraakweerstand	120.000 Joules	
In beton te storten put met modulair cilindrisch profiel	560x560x950 mm	560x560x1220 mm
Verbindingskabel (niet bijgeleverd)	FG 70R - 06/1Kv - 16G-1,5	
Maximale lengte	50 mt	
Werkings temperatuur	-15°C/+55°C	

(*) Met activering elektroventiel

ACCESSOIRES VOOR DE AUTOMATISCHE UITVOERING

- Putverwarming JH 275 (voor gebruik bij temperaturen tot -25°C)
- Putdeksel JC 275
- Elektronische beheerapparatuur JE 275 (max. 4 verkeerspalen)
- Put verkeerspaal JP 275/600
- Put verkeerspaal JP 275/800

VERKEERSPAAL - Vast

De vaste verkeerspaal J275F is geschikt voor gemengde installaties waarin ook andere verkeerspalen van het automatische type aanwezig zijn. Hierdoor kan een architectonisch geheel bereikt worden.

VERKRIJGBARE UITVOERINGEN**STANDAARDUITVOERINGEN VAN GELAKT STAAL**

- **J275/600 F gelakt staal**
- stalen cylinder dikte 4 mm cataforese behandeld en gepoederlakt
- donkergrijs metallic RAL 7021
- **J275/800 F gelakt staal**
- stalen cylinder dikte 4 mm cataforese behandeld en gepoederlakt
- donkergrijs metallic RAL 7021

SPECIALE UITVOERINGEN VAN ROESTVRIJ STAAL AISI 316

- **J275/600 F roestvrij staal AISI 316 gesatineerd**
- roestvrij stalen cylinder dikte 3 mm gesatineerd
- **J275/800 F roestvrij staal AISI 316 gesatineerd**
- roestvrij stalen cylinder dikte 3 mm gesatineerd



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	J275/600 F	J275/800 F
Hoogte cylinder	600 mm	800 mm
Diameter cylinder	275 mm	
Materiaal cylinder standaarduitvoering	Staal Fe 360	
Materiaal cylinder uitvoering roestvrij staal	AISI 316	
Standaard oppervlaktebehandeling van de cylinder (staaluitvoering)	Cataforese en polyester poederlak donkergrijs RAL 7021 metallic	
Bovenkant cylinder (kop)	Anticorodal aluminium RAL 9006	
Reflectorband	Standaardhoogte 55 mm	

ACCESSOIRES VOOR DE UITVOERING VAST

- Put verkeerspaal vast JPF 275.

HOOFDKANTOOR

ITALY

FAAC SpA
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
info@faac.it - www.faac.it

DOCHTERONDERNEMINGEN

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Sydney, Australia
tel. +61 2 87565644
fax +61 2 87565677
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Wals – Siezenheim, Austria
tel. +43 662 8533950
fax +43 662 85339520
www.faac.at

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Brugge, Belgium
tel. +32 50 320202
fax +32 50 320242
www.faacbenelux.com

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
tel. +86 21 68182970
fax +86 21 68182968
www.faacgroup.cn

FRANCE

FAAC FRANCE
Corbas - Lyon, France
tel. +33 4 72218700
fax +33 4 72218701
www.faac.fr

FAAC NORD S.A.S.
Massy - Paris, France
tel. +33 1 69191620
fax +33 1 69191621
www.faac.fr

GERMANY

FAAC GMBH
Freilassing, Germany
tel. +49 8654 49810
fax +49 8654 498125
www.faac.de

INDIA

FAAC INDIA PVT. LTD
Noida – Delhi, India
tel. +91 120 3934100/4199
fax +91 120 4212132
www.faacindia.com

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST BRANCH
Dubai Airport Free Zone - Dubai, UAE
tel. +971 42146733
fax +971 42146734
www.faac.ae

POLAND

FAAC POLSKA SP.ZO.O
Warszawa, Poland
tel. +48 22 8141422
fax +48 22 8142024
www.faac.pl

NORDIC REGIONS

FAAC NORDIC AB
BOX 125, SE-284 22
Perstorp, Sweden
tel. +46 435 779500
fax +46 435 779529
www.faac.se

SPAIN

F.A.A.C. SA
Alcobendas - Madrid, Spain
tel. +34 91 6613112
fax +34 91 6610050
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
tel. +41 41 8713440
fax +41 41 8713484
www.faac.ch

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke - Hampshire, UK
tel. +44 1256 318100
fax +44 1256 318101
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Jacksonville, FL - U.S.A.
tel. +1 904 4488952
fax +1 904 4488958
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California - U.S.A.
tel. +1 714 446 9800
fax +1 714 446 9898
www.faacusa.com

