



J SERIES BOLLARDS

راهبند ستونی (بولارد)

FAAC
Simply automatic.



● راه حل مناسب جهت کنترل تردد و حفظ امنیت در مناطق
مسکونی ، نیمه صنعتی ، صنعتی و مناطق شهری

I200 Series

کاربری مسکونی و سبک
موجود در دو مدل اتوماتیک و ثابت
جهت نظم دادن و کنترل ترافیک و عبور و مرور اتومبیل ها در مناطق مسکونی



I275 Series

کاربری صنعتی و نیمه صنعتی
موجود در سه مدل اتوماتیک ، نیمه اتوماتیک و ثابت
دارای مکانیزم الکترو هیدرولیک با حرکتی نرم و بادوام
جهت نظم دادن و کنترل ترافیک و عبور و مرور اتومبیل ها در مناطق صنعتی و نیمه صنعتی



I355M30-P1 Series

کاربری صنعتی و ضد تروریست
کنترل عبور و مرور وسائل نقلیه با اطمینان ۱۰۰٪
دارای مکانیزم الکترو هیدرولیک با حرکتی نرم و بادوام
دارای گواهی نامه حفظ امنیت محیط با استاندارد ASTM F 2656-07M30
جهت حفاظت و کنترل ترافیک محیط های حساس مثل سفارت خانه ها ، مناطق نظامی و غیره





J275HA Automatic

راهبند ستونی (بولارد) اتوماتیک

مجهز به چراغ چشمک زن LED در بالای سیلندر

سیستم الکترو هیدرولیک سریع ، بی صدا و با دوام

ارتفاع سیلندر در دو اندازه ۸۰۰ mm و ۶۰۰ mm با قطر ۲۷۵ mm

کاربری صنعتی و نیمه صنعتی جهت کنترل ترافیک و عبور و مرور مناطق شهری

سیستم بسیار ایمن در برابر حضور فرد و مجهز به بوق آلارم در زمان حرکت راهبند



DIMENSIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS

Drive	Hydraulic Actuator	
Cylinder stroke	600 mm	800 mm
Cylinder diameter	275 mm	
Cylinder material standard version	Steel Fe 360 (7 mm thickness)	
Standard cylinder surface treatment	Cathaphoresis and polyester powder paint, dark grey metallised RAL 7021.	
Cylinder material special stainless steel version	Satin-finished AISI 316 (6 mm thickness)	
Cylinder top part (head)	Aluminium RAL 9006	
Rise time	About 5 sec	About 7 sec.
Descent time (standard)	About 2.8 sec	About 3.5 sec
Descent time (rapid) (*)	About 1 sec	About 1.2 sec.
Hydraulic pump power supply	230 Vac +6% - 10%; 50/60 Hz	
Power consumption	220 W	
Protection rating	IP 56	
Recommended Use	Intensive use (Traffic)	
Standard refracting strip	Height 55 mm	
Manual lowering operation	Possible with hydraulic circuit mechanical release	
Impact resistance	38 KJoules/painted steel - 67 KJoules/stainless steel	
Break-in resistance	128 KJoules/painted steel - 207 KJoules/stainless steel	
Total weight	112kg (diss.) + 55kg (pit)	130kg (diss.) + 65kg (pit)
Operating temperature	-15 °C / +55 °C	
Operating temperature with heater (optional)	-25 °C / +55 °C	
Pit to be walled in with modular cylinder profile	560x560x950 mm	560x560x1,220 mm
Connection cable	Standard 16+1 conductors, minimum section 1,5 mm (not supplied)	
Maximum length	50 m	

ELECTRONIC EQUIPMENT

Item	Item code
Bollard electronic board JE275 able to manage up to four bollards J275 HA	116300



J275HA



STANDARD VERSIONS IN PAINTED STEEL

Models	Height	Finish	Item code
J275 HA 600	600 mm	painted steel	116000
J275 HA 800	800 mm		116001

The product comes with:

- 7 mm thick steel cylinder with cathaphoresis treatment and painted
- powder paint, dark grey metallised RAL 7021
- flashing light ring with central LED
- acoustic movement buzzer
- emergency lowering in the event of a power cut (can be excluded)

STANDARD VERSIONS IN AISI 316 STAINLESS STEEL

Models	Height	Finish	Item code
J275 HA 600	600 mm	satin-finished AISI 316 stainless steel	116030
J275 HA 800	800 mm		116031

The product comes with:

- 6 mm thick stainless steel cylinder with satin-finished treatment
- flashing light ring with central LED
- acoustic movement buzzer
- emergency lowering in the event of a power cut (can be excluded)

INSTALLATION ACCESSORIES

Item	Item code	
Pit JP 275/600 for bollard H600 complete with counter frame	116100	
Pit extension JP 275/800* for bollard H800*	1161001	

(*) For the 800 mm version the following two elements must be ordered: 116100 + 116101.

OPTIONAL ACCESSORIES

Item	Item code	
Pit heater JH275 (to extend operation up to -25°C)	116200	
Pit cover JC275	116201	



J355HA-M30-P1

راهبند های ستونی ضد تروریست (بولارد) اتوماتیک FAAC مدل J355HA-M30-P1 به منظور حفاظت و کنترل تردد مناطق حساس مثل فرودگاهها، سفارت خانه ها، کنسولگری ها، بانک ها و بندرگاه ها طراحی و آزمایش است.

این راهبند ستونی طبق استاندارد ASTM F2656-07 آزمایش و تست شده است. در آزمایش انجام شده تنها یک راهبند ستونی مدل J355 FAAC موفق شد مانع از نفوذ کامیون به فضای حفاظت شده شود که بهترین رکورد در نوع خود می باشد.

درجه بندی M30-P1 به این معنا می باشد که راهبند ستونی (بولارد) FAAC J355 قادر است کامیون به وزن ۶۸۰۰ kg در حال حرکت با سرعت ۵۰ km/hr را با نفوذ کمتر از یک متر قطعات کامیون به فضای حفاظت شده کاملاً متوقف نماید و حتی بعد از آن راهبند به حرکت خود ادامه دهد.



J355HA



● قابلیت افزودن سیستم EFO (عملکرد سریع حالت اضطراری) جهت بالا آوردن بسیار سریع
راهنبد در زمان کمتر از ۱/۵ ثانیه

● قفل هیدرولیک داخلی جهت برافراشته نگهداشتن بولارد حتی در صورت قطع برق

● سیستم الکترو هیدرولیک بسیار پیشرفته FAAC با حرکتی نرم و بادوام

● گواهی نامه ضد تروریست MSTMF2656-07

● کاملاً نفوذ ناپذیر نسبت به گرد و غبار و مایعات

● سیلندر به ارتفاع ۱۰۰۰ mm و قطر ۳۵۵ mm

● مجهز به چراغ چشمک زن LED



DIMENSIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS

Drive	Hydraulic Actuator
Cylinder stroke	1,000 mm
Cylinder diameter	355 mm
Cylinder material	Steel S355JR EN10210 (16 mm thickness)
Cylinder surface treatment	Cataphoresis and polyester powder paint, dark grey metallised RAL 7021
Sleeve material (stainless steel special vers.)	Satin-finished AISI 316
Cylinder top part (head)	Aluminium RAL 9006
Rise time	About 6 sec/standard version - About 1.5 sec/EFO version
Descent time (standard)	About 2 sec
Hydraulic pump power supply	230 Vac +6% - 10%; 50/60 Hz
Power consumption	1,200 W
Maximum expressed force	5,000 N
Junction box protection rating	IP 66
Recommended Use	Use in security areas
Standard refracting strip	Height 55 mm
Impact resistance	150 KJoules
Break-in resistance	656 KJoules (in compliance with Standards ASTM F2656-07 - M30)
Load class	C25 (25t)
Total weight	490 kg (bollard) + 250 kg (pit)
Operating temperature	-15 °C / +55 °C
Operating temperature with heater (optional)	-40 °C / +55 °C
Pit to be walled in	570x690x1665 mm
Connection cable	Standard 16+1 conductors, minimum section 1.5 mm (not supplied)
Maximum length	50 m

J355HA



STANDARD VERSIONS IN PAINTED STEEL

Models	Height	Finish	Item code
J355 HA M30-P1	1,000 mm	painted steel	116002
J355 HA M30-P1 EFO			116003

The product comes with:

- 16 mm thick steel cylinder with cataphoresis treatment and painted
- powder coated dark grey metallised RAL 7021
- flashing light ring with central LED
- hydraulic lock in raised position (in the event of a power cut)
- watertight galvanised steel pit with connection for recovery of fluids
- emergency circuit for fast rise (EFO version only)

STANDARD VERSIONS IN AISI 316 STAINLESS STEEL

Models	Height	Finish	Item code
J355 HA M30-P1	1,000 mm	satin-finished AISI 316 stainless steel	116032
J355 HA M30-P1 EFO			116033

The product comes with:

- 16 mm thick steel cylinder with cataphoresis treatment and satin-finished stainless steel «sleeve»
- flashing light ring with central LED
- hydraulic lock in raised position (in the event of a power cut)
- watertight galvanised steel pit with connection for recovery of fluids
- emergency circuit for fast rise (EFO version only)

ELECTRONIC EQUIPMENT

Item	Item code	
Bollard electronic board JE275 able to manage up to max 1 bollard J355 M30-P1	116300	

INSTALLATION ACCESSORIES

Item	Item code	
Pit heater J355	116202	
Manual release key	116102	





This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at
<http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>