

DOPRAVNÍ SLOUPY

Přehled dopravních sloupů

J275 HA V2	str. 192
J275 SA	str. 194
J275 F	str. 196
J355 M30-P1 HA	str. 198
J355 M30-P1 F	str. 200
J355 M50 HA NOVINKA	str. 202
J355 M50 F NOVINKA	str. 204
J200 HA	str. 206
J200 SA	str. 208
J200 F	str. 210


Dopravní sloupy FAAC řady J

FAAC ŘEŠENÍ KONTROLY PROVOZU V REZIDENČNÍCH, KOMERČNÍCH, PRŮMYSLOVÝCH A MĚSTSKÝCH PROSTORÁCH S OMEZENOU DOPRAVOU, SAMOZŘEJMĚ TAKÉ PRO APLIKACE S OBVODOVOU OCHRANOU.

FAAC řešení reprezentuje elegantní a funkční alternativu k pevným sloupům, branám, řetězům a podobně. Sloupy definují plochy pro pěší (během dopravní špičky nebo trvale), umožňují pouze vybraným osobám (majitelům obchodů, rezidencí, hotelovým hostům, klientům garáží, taxi, majitelům parkovacích míst) vjet a/nebo vyjet z určitých prostor, definují parkovací místa, náměstí nebo pěší zóny a ochraňují citlivé prostory jako jsou ambasády, nábřeží, vojenské prostory atp.

Řada	Aplikace	Typ	Použití	Certifikace
J200	soukromé pozemky	(HA) automatický	kontrola přístupu na soukromý pozemek	
		(SA) poloautomatický	kontrola přístupu vozidel do městských center a do oblastí, které bývají občas používány pro odklonění dopravy	
		(F) pevný	kompletace instalace spolu s jinými modely, pro průjezd silnicí	

Řada	Aplikace	Typ	Použití	Certifikace
J275	komerční, průmyslové plochy a městské části	(HA) automatický	kontrola přístupu vozidel na komerční a průmyslové pozemky a samozřejmě také do městských částí	
		(SA) poloautomatický	kontrola přístupu vozidel do městských center a do oblastí, které bývají občas používány pro odklonění dopravy	
		(F) pevný	kompletace instalace spolu s jinými modely, pro průjezd silnicí	

Řada	Aplikace	Typ	Použití	Certifikace
J355 M30-P1	certifikovaná obvodová ochrana	(HA) automatický	slouží pro vymezení, ochranu a kontrolu průjezdu vozidel do citlivých prostorů jako jsou například ambasády, vojenské prostory, apod., nebo do míst se zvláštními bezpečnostními požadavky	
		(F) pevný	k trvalé ochraně důležitých oblastí	
J355 M50		(HA) automatický	slouží pro vymezení, ochranu a kontrolu průjezdu vozidel do citlivých prostorů jako jsou například ambasády, vojenské prostory, apod., nebo do míst se zvláštními bezpečnostními požadavky	
		(F) pevný	k trvalé ochraně důležitých oblastí	

J355 M30-P1 HA

Zajížděcí bezpečnostní sloup



Typ sloupu

automatický

Výška

1000 mm



- Testovaný podle Amerických norem ASTM F 2656-07 M30.
- Plně volitelná konfigurace produktu. Je dodáván již vybavený základním příslušenstvím.
- Garantuje vysokou četnost používání.
- Drží zablokovaný ve vyjeté pozici také při výpadku napájení.
- Sloup je také dostupný v rychlé verzi EFO (Emergency Fast Operation), která garantuje velmi rychlé vyjetí sloupu.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	J355 HA M30-P1	J355 HA M30-P1 INOX	J355 HA M30-P1 EFO	J355 HA M30-P1 EFO INOX
Typ sloupu	hydraulický pohon			
Výška sloupu	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Průměr sloupu	355 mm	355 mm	355 mm	355 mm
Materiál sloupu	ocel S355JR EN 10210 (síla 16 mm)			
Povrchová úprava	kataforézní povrchová úprava a polyesterová prášková barva RAL 7021 - metalická tmavě šedá		AISI 316L hladký povrch	
Čas vyjetí sloupu	~6 s*	~6 s*	~6 s*	~6 s*
Rychlé vyjetí sloupu	ne	ne	ano (EFO)	ano (EFO)
Čas nouzového vyjetí sloupu	-	-	~1,5 s	~1,5 s
Čas zajetí sloupu	~2 s*	~2 s*	~2 s*	~2 s*
Uvolňovací zařízení	volitelné	volitelné	volitelné	volitelné
Napájení	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz
Příkon	2,8 kW*	2,8 kW*	2,8 kW*	2,8 kW*
Třída krytí hydraulické pumpy	IP67	IP67	IP67	IP67
Frekvence použití	bezpečnostní aplikace			
Maximální tlačná síla	5000 N	5000 N	5000 N	5000 N
Odolnost proti nárazu	150000 J	150000 J	150000 J	150000 J
Odolnost proti zničení	656000 J	656000 J	656000 J	656000 J
Hmotnost jámy	180 kg	180 kg	180 kg	180 kg
Hmotnost sloupu	550 kg	550 kg	550 kg	550 kg
Provozní teplota	-15 °C až +55 °C	-15 °C až +55 °C	-15 °C až +55 °C	-15 °C až +55 °C
Provozní teplota s vyhříváním	-40 °C až +55 °C	-40 °C až +55 °C	-40 °C až +55 °C	-40 °C až +55 °C
Vnitřní rozměry jámy (d × š × v)	590 × 670 × 1665 mm	590 × 670 × 1665 mm	590 × 670 × 1665 mm	590 × 670 × 1665 mm
Rozměry výkopu (d × š × v)	3200 × 1600 × 1800 mm	3200 × 1600 × 1800 mm	3200 × 1600 × 1800 mm	3200 × 1600 × 1800 mm
Třída zatížení (EN 124)	C25 (25 t)	C25 (25 t)	C25 (25 t)	C25 (25 t)

* Údaje uvedené k 230 V- / 50 Hz.

MODELY V PROVEDENÍ BARVENÁ OCEL

Model	Objednáací číslo
J355 HA M30-P1	116301
J355 HA M30-P1 EFO	116302

VÝBAVA

J355 M30-P1 HA je vybaven:

- sloup s katarforézní povrchovou úpravou a barvou z oceli o síle 16 mm
- prášková barva metalická tmavě šedá RAL 7021
- horní část sloupu a střed jsou osvětleny blikajícími LED
- hydraulický zámek ve vyjeté pozici (pro případ výpadku napájení)
- nouzový obvod pro rychlé vyjetí sloupu (pouze EFO verze)

MODELY V PROVEDENÍ NEREZOVÁ OCEL

Model	Objednáací číslo
J355 HA M30-P1 INOX	116331
J355 HA M30-P1 EFO INOX	116332

VÝBAVA

J355 M30-P1 HA INOX je vybaven:

- sloup z nerezové oceli o síle 16 mm, katarforézní povrchová úprava a "objímka" z nerezové oceli s hladkým povrchem
- horní část sloupu a střed jsou osvětleny blikajícími LED
- hydraulický zámek ve vyjeté pozici (pro případ výpadku napájení)
- nouzový obvod pro rychlé vyjetí sloupu (pouze EFO verze)

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



Řídicí jednotka JE275,
technická specifikace
viz kapitola Řídicí
jednotky♦

116300

INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Jáma pro dopravní
sloup J355 HA M30-P1

116110

ROZŠIŘUJÍCÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Vyhřívání jámy
pro J355

116202



Sada nouzového
odblokování pro J355

116102

POZNÁMKY

- ♦ Může ovládat 1 sloup J355 M30-P1.

J355 M30-P1 F

Pevný dopravní sloup



Typ sloupu

pevný

Výška

1000 mm

- Snadný na montáž díky své nízké hmotnosti.
- Snadná údržba (lze provádět jednou osobou).



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	J355 F M30-P1	J355 F M30-P1 INOX
Výška sloupu	1000 mm	1000 mm
Průměr sloupu	355 mm	355 mm
Materiál sloupu	ocel S355JR EN 10210 (síla 16 mm)	
Povrchová úprava	kataforézní povrchová úprava a polyesterová prášková barva RAL 7021 - metalická tmavě šedá	AISI 316L hladký povrch
Výška reflexního pásku	55 mm	55 mm
Standardní barva reflexního pásku	bílá	bílá
Odolnost proti zničení	656000 J	656000 J
Celková hmotnost	652 kg	652 kg
Rozměry výkopu (d × š × v)	4000 × 2300 × 350mm	4000 × 2300 × 350mm

MODEL V PROVEDENÍ BARVENÁ OCEL

Model	Objednací číslo
J355 F M30-P1	116321

VÝBAVA

J355 M30-P1 F je vybaven:

- sloup s katarforézní povrchovou úpravou a barvou z oceli o síle 16 mm
- prášková barva metalická tmavě šedá RAL 7021
- horní část sloupu a střed jsou osvětleny blikajícími LED*

MODEL V PROVEDENÍ NEREZOVÁ OCEL

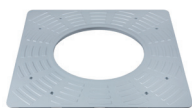
Model	Objednací číslo
J355 F M30-P1 INOX	116341

VÝBAVA

J355 M30-P1 F INOX je vybaven:

- sloup z nerezové oceli o síle 16 mm, katarforézní povrchová úprava a "objímka" z nerezové oceli s hladkým povrchem
- horní část sloupu a střed jsou osvětleny blikajícími LED*

ROZŠIŘUJÍCÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Horní víko pro J355

63000324

POZNÁMKY

* Napájení 24 Vdc a kabel (2× 1,5 mm) pro maják není součástí dodávky.

J355 M50 HA

Zajížděcí bezpečnostní sloup

**NOVINKA**

Typ sloupu

automatický

Výška

1200 mm



- Testováno podle norem PAS 68:2013 a IWA 14-1:2013.
- Integrovaná hydraulická jednotka.
- Sloup je také dostupný v rychlé verzi EFO (Emergency Fast Operation), která garantuje velmi rychlé vyjetí sloupu.

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

Model	J355 M50 HA	J355 M50 HA INOX	J355 M50 HA EFO	J355 M50 HA EFO INOX
Typ sloupu	hydraulický pohon			
Výška sloupu	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Průměr sloupu	355 mm	355 mm	355 mm	355 mm
Materiál sloupu	ocel S355JR EN 10210 (síla 30 mm)			
Povrchová úprava	kataforézní povrchová úprava a polyesterová prášková barva RAL 7021 - metalická tmavě šedá		AISI 316 hladký povrch	
Čas vyjetí sloupu	~6 s *	~6 s *	~6 s *	~6 s *
Rychlé vyjetí sloupu	ne	ne	ano (EFO)	ano (EFO)
Čas nouzového vyjetí sloupu	-	-	~2 s	~2 s
Čas zajetí sloupu	~3 s *	~3 s *	~3 s	~3 s *
Uvolňovací zařízení	volitelné	volitelné	volitelné	volitelné
Napájení	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz
Příkon	3,9 KW *	3,3 KW *	3,9 KW *	3,9 KW *
Třída krytí hydraulické pumpy	IP67	IP67	IP67	IP67
Frekvence použití	bezpečnostní aplikace			
Maximální tlačná síla	9000 N	9000 N	9000 N	9000 N
Odolnost proti nárazu	-	-	-	-
Odolnost proti zničení	1 852 000 J	1 852 000 J	1 852 000 J	1 852 000 J
Hmotnost jámy	235 kg	235 kg	235 kg	235 kg
Hmotnost sloupu	850 kg	850 kg	860 kg	860 kg
Provozní teplota	-15 °C až +55 °C	-15 °C až +55 °C	-15 °C až +55 °C	-15 °C až +55 °C
Provozní teplota s vyhříváním	-40 °C až +55 °C	-40 °C až +55 °C	-40 °C až +55 °C	-40 °C až +55 °C
Vnitřní rozměry jámy (d × š × v)	570 × 770 × 1730 mm	5790 × 770 × 1730 mm	570 × 770 × 1730 mm	570 × 770 × 1730 mm
Rozměry výkopu (d × š × v)	3100 × 1600 × 1850 mm	3100 × 1600 × 1850 mm	3100 × 1600 × 1850 mm	3100 × 1600 × 1850 mm
Třída zatížení (EN 124)	C25 (25 t)	C25 (25 t)	C25 (25 t)	C25 (25 t)

* Údaje uvedené k 230 V~ / 50 Hz.

MODELY V PROVEDENÍ BARVENÁ OCEĽ

Model	Objednací číslo
J355 M50 HA	116351
J355 M50 HA EFO	116352

VÝBAVA

J355 M50 HA je vybaven:

- sloup s katarézní povrchovou úpravou a barvou z oceli o síle 30 mm
- prášková barva metalická tmavě šedá RAL 7021
- horní část sloupu je osvětlena blikajícími LED
- hydraulický zámek ve vyjeté pozici (pro případ výpadku napájení)
- nouzový obvod pro rychlé vyjetí sloupu (pouze EFO verze)

MODELY V PROVEDENÍ NEREZOVÁ OCEĽ

Model	Objednací číslo
J355 M50 HA INOX	116381
J355 M50 HA EFO INOX	116382

VÝBAVA

J355 M50 HA INOX je vybaven:

- sloup z nerezové oceli o síle 30 mm, katarézní povrchová úprava a "objímka" z nerezové oceli s hladkým povrchem
- horní část sloupu je osvětlena blikajícími LED
- hydraulický zámek ve vyjeté pozici (pro případ výpadku napájení)
- nouzový obvod pro rychlé vyjetí sloupu (pouze EFO verze)

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



Řídicí jednotka JE275,
technická specifikace
viz kapitola Řídicí
jednotky♦

116300

INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Jáma pro dopravní
sloup J355 M50 HA

116130

ROZŠIŘUJÍCÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Vyhřívání jámy pro
J355

116202

POZNÁMKY

- ♦ Může ovládat maximálně 1 sloup J355 HA.

J355 M50 F

Pevný dopravní sloup

**NOVINKA**

Typ sloupu

pevný

Výška

1200 mm



- Testováno podle amerického standardu ASTM F 2656-07.
- Malá hloubka výkopu.
- Vhodný pro smíšené instalace.

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

Model	J355 M50 F	J355 M50 F INOX
Výška sloupu	1200 mm	1200 mm
Průměr sloupu	355 mm	355 mm
Materiál sloupu	ocel S355JR EN 10210 (síla 16 mm)	
Povrchová úprava	kataforézní povrchová úprava a polyesterová prášková barva RAL 7021 - metalická tmavě šedá	AISI 316L hladký povrch
Výška reflexního pásku	55 mm	55 mm
Standardní barva reflexního pásku	bílá	bílá
Odolnost proti zničení	1 680 000 J	1 680 000 J
Celková hmotnost	680 kg	680 kg
Rozměry výkopu (d × š × v)	4000 × 2300 × 350 mm	4000 × 2300 × 350 mm

MODEL V PROVEDENÍ BARVENÁ OCEL

Model	Objednací číslo
J355 M50 F	116371

VÝBAVA

J355 M50 F je vybaven:

- sloup s katarforézní povrchovou úpravou a barvou z oceli o síle 16 mm
- prášková barva metalická tmavě šedá RAL 7021
- horní část sloupu je osvětlena blikajícími LED*
- modulární nosná konstrukce

MODEL V PROVEDENÍ NEREZOVÁ OCEL

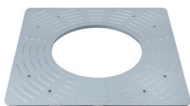
Model	Objednací číslo
J355 M50 F INOX	116391

VÝBAVA

J355 M50 F INOX je vybaven:

- sloup z nerezové oceli o síle 16 mm, katarforézní povrchová úprava a "objímka" z nerezové oceli s hladkým povrchem
- horní část sloupu je osvětlena blikajícími LED*
- modulární nosná konstrukce

ROZŠIŘUJÍCÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Horní víko pro J355

63000324

POZNÁMKY

* Napájení 24 Vdc a kabel (2× 1,5 mm) pro maják není součástí dodávky.