

Protipožární kouřotěsné rozvaděčové skříně a uzávěry pro zapuštěnou montáž s odolností EI 30 DP1-S (30 minut)

A. Protipožární kouřotěsné rozvaděčové skříně BONEGA®

Jsou určeny pro:

- prostory s požadovanou požární odolností EI 30 DP1-S (30 minut), například dřevostavby, únikové cesty ve veřejných prostorech, atd...
- mají možnost uložení přístrojů na DIN lišty



Výhody:

- dostatečný prostor pro propojování neboť mezera mezi DIN lištami u roštu je 65 mm (obvykle bývá jen 45 až 50 mm)
- odnímatelný rošt, díky kterému lze provést montáž přístrojů a propojení mimo skříň
- pro usnadnění uložení do podpůrné konstrukce lze rozvaděčovou skříň odlehčit demontáží roštu a dvířek
- k dispozici jsou skříně od 15 do 539 modulů
- návrhy rozvaděčů lze realizovat pomocí jednoduché online aplikace <https://navrh-rozvadece.cz/> s výhodou použít přístroje od různých výrobců

B. Protipožární kouřotěsné uzávěry (kontrolní dvířka) BONEGA®

Jsou určeny pro prostory s požadovanou požární odolností EI 30 DP1-S (30 minut), například dodatečná dvířka k již provozovaným rozvaděčům, uzavření stoupaček (instalačních šachet), dřevostavby, atd.

Výhody:

- k dispozici jsou uzávěry od rozměrů výška 345 x šířka 345 mm do výšky 2055 x šířky 1025 mm
- pro usnadnění uložení do podpůrné konstrukce lze uzávěr odlehčit demontáží dvířek



C. Elektroměrové protipožární kouřotěsné rozvaděčové skříně BONEGA®



A. Technické parametry kouřotěsných skříní a uzávěrů pro zapuštěnou montáž s požární odolností EI 30 DP1-S (30 minut):

Popis	Objednávací kód	Vnější výška (mm)	Vnější šířka (mm)	Hloubka (mm)	Vnitřní uložná výška (mm) pro rošt	Vnitřní uložná šířka (mm) pro rošt	Stavební otvor výška (mm)	Stavební otvor šířka (mm)	Počet modulů v řadě	Počet řad	Cellkový počet modulů	Mezera mezi DIN lištami	Spodní mezera mezi přístroji a dnem je po odečtení 20 mm na rámeček	Statické zatížení	Max. výhlonová ztráta
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 15 modulů (1 řada x 15)	16-RS-PO-15-EI30-S-400/400	455	425	150	355	325	425	395	15	1	15	65	45	30	32
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 45 modulů (3 řad x 15)	16-RS-PO-45-EI30-S-400/700	755	425	150	655	325	725	395	15	3	45	65	45	45	50
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 75 modulů (5 řad x 15)	16-RS-PO-75-EI30-S-400/1000	1055	425	150	955	325	1025	395	15	5	75	65	55	60	65
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 90 modulů (6 řad x 15)	16-RS-PO-90-EI30-S-400/1200	1255	425	150	1155	325	1225	395	15	6	90	65	110	60	78
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 26 modulů (1 řada x 26)	16-RS-PO-26-EI30-S-600/400	455	625	150	355	525	425	595	26	1	26	65	45	30	50
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 78 modulů (3 řady x 26)	16-RS-PO-78-EI30-S-600/700	755	625	150	655	525	725	595	26	3	78	65	45	45	68
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 130 modulů (5 řad x 26)	16-RS-PO-130-EI30-S-600/1000	1055	625	150	955	525	1025	595	26	5	130	65	55	60	75
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 156 modulů (6 řad x 26)	16-RS-PO-156-EI30-S-600/1200	1255	625	150	1155	525	1225	595	26	6	156	65	110	60	80
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 208 modulů (8 řad x 26)	16-RS-PO-208-EI30-S-600/1500	1555	625	150	1455	525	1525	595	26	8	208	65	120	60	85
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 234 modulů (9 řad x 26)	16-RS-PO-234-EI30-S-600/1700	1755	625	150	1655	525	1725	595	26	9	234	65	110	60	90
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 286 modulů (11 řad x 26)	16-RS-PO-286-EI30-S-600/2000	2055	625	150	1955	525	2025	595	26	11	286	65	120	60	100
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 114 modulů (3 řady x 38)	16-RS-PO-114-EI30-S-800/700	755	825	150	655	725	725	795	38	3	114	65	45	45	85
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 190 modulů (5 řad x 38)	16-RS-PO-190-EI30-S-800/1000	1055	825	150	955	725	1025	795	38	5	190	65	55	60	90
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 228 modulů (6 řad x 38)	16-RS-PO-228-EI30-S-800/1200	1255	825	150	1155	725	1225	795	38	6	228	65	110	60	95
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 304 modulů (8 řad x 38)	16-RS-PO-304-EI30-S-800/1500	1555	825	150	1455	725	1525	795	38	8	304	65	120	60	100
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 342 modulů (9 řad x 38)	16-RS-PO-342-EI30-S-800/1700	1755	825	150	1655	725	1725	795	38	9	342	65	110	60	110
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 418 modulů (11 řad x 38)	16-RS-PO-418-EI30-S-800/2000	2055	825	150	1955	725	2025	795	38	11	418	65	120	60	120
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 245 modulů (5 řad x 49)	16-RS-PO-245-EI30-S-1000/1000	1055	1025	150	955	925	1025	995	49	5	245	65	55	60	95
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 294 modulů (6 řad x 49)	16-RS-PO-294-EI30-S-1000/1200	1255	1025	150	1155	925	1225	995	49	6	294	65	110	60	105
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 392 modulů (8 řad x 49)	16-RS-PO-392-EI30-S-1000/1500	1555	1025	150	1455	925	1525	995	49	8	392	65	120	60	115
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 441 modulů (9 řad x 49)	16-RS-PO-441-EI30-S-1000/1700	1755	1025	150	1655	925	1725	995	49	9	441	65	110	60	130
Protipožární, kouřotěsný ocelový rozvaděč pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1 S (30 minut), 539 modulů (11 řad x 49)	16-RS-PO-539-EI30-S-1000/2000	2055	1025	150	1955	925	2025	995	49	11	539	65	120	60	140

Požární odolnost:	EI 30 DP1-Sm/Sa (30 minut)
Konstrukce:	DP1 - nehořlavý materiál
Kouřotěsná odolnost:	EI1 15 DP1-Sm/Sa
Krytí:	IP 40
Mechanická odolnost:	IK 07
Třída izolace:	I
Barevná provedení:	Dvířka a rám: standardně bílá barva RAL 9010 jinak na zakázku jakákoli barva podle výrobních možností Vnitřní prostory: standardně šedá barva RAL 7035
Montáž:	Zapuštěná do zdiva
Panty:	Standardně napravo
Dveřní zámek:	Ocelový s vnitřním čtyřhranem 6x6 mm
Úhel otvírání dveří:	Větší než 90°
Mezera mezi DIN lištami u roštu:	65 mm (obvykle bývá jen 45 až 50 mm)
Normy:	Splňuje požadavky ČSN EN 62208, ČSN EN 13501-2, ČSN EN 1634-1, ČSN EN 1634-3

B. Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) s požární odolností EI 30 DP1S (30 minut):

Popis	Objednávací kód	Vnější výška (mm)	Vnější šířka (mm)	Hloubka (mm)	Stavební otvor výška (mm)	Stavební otvor šířka (mm)	Statické zatížení
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 300 x šířka 300 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-300/300	345	345	70	315	315	30
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 400 x šířka 400 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-400/400	445	445	70	415	415	30
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 500 x šířka 500 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-500/500	545	545	70	515	515	30
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 455 x šířka 425 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-455/425	455	425	240	425	395	30
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 755 x šířka 425 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-755/425	755	425	240	725	395	45
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 1055 x šířka 425 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-1055/425	1055	425	240	1025	395	60
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 1255 x šířka 425 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-1255/425	1255	425	240	1225	395	60
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 455 x šířka 625 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-455/625	455	625	240	425	595	30
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 755 x šířka 625 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-755/625	755	625	240	725	595	45
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 1055 x šířka 625 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-1055/625	1055	625	240	1025	595	60
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 1255 x šířka 625 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-1255/625	1255	625	240	1225	595	60
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 1555 x šířka 625 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-1555/625	1555	625	240	1525	595	60
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 1755 x šířka 625 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-1755/625	1755	625	240	1725	595	60
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 2055 x šířka 625 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-2055/625	2055	625	240	2025	595	60
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 755 x šířka 825 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-755/825	755	825	240	725	795	45
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 1055 x šířka 825 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-1055/825	1055	825	240	1025	795	60
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 1255 x šířka 825 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-1255/825	1255	825	240	1225	795	60
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 1555 x šířka 825 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-1555/825	1555	825	240	1525	795	60
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 1755 x šířka 825 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-1755/825	1755	825	240	1725	795	60
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 2055 x šířka 825 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-2055/825	2055	825	240	2025	795	60
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 1055 x šířka 1025 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-1055/1025	1055	1025	240	1025	995	60
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 1255 x šířka 1025 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-1255/1025	1255	1025	240	1225	995	60
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 1555 x šířka 1025 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-1555/1025	1555	1025	240	1525	995	60
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 1755 x šířka 1025 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-1755/1025	1755	1025	240	1725	995	60
Protipožární, kouřotěsná ocelová revizní dvířka (protipožární uzávěr) pro zapuštěnou montáž EI 30 DP1S (30 minut). Výška 2055 x šířka 1025 mm.	16-PPU-RD-PO-EI30-S-2055/1025	2055	1025	240	2025	995	60

Vysvětlivky:

E	celistvost prvku s dělicí funkcí.
I	rozdávěčová dvířka jsou zkoušena jako izolační (po stanovený časový limit průměrný vzrůst teploty na neexponované straně dveřního křídla nesmí být větší než 140 °C nad počáteční průměrnou teplotu)
30	časový údaj o době odolnosti v minutách
DP1	druh konstrukce - konstrukční části nezvýší v požadované době požární odolnosti intenzitu požáru
S	rozdávěč je kouřotěsný (schopnost snížit nebo vyloučit pronikání plynů nebo kouře z jedné strany na druhou)

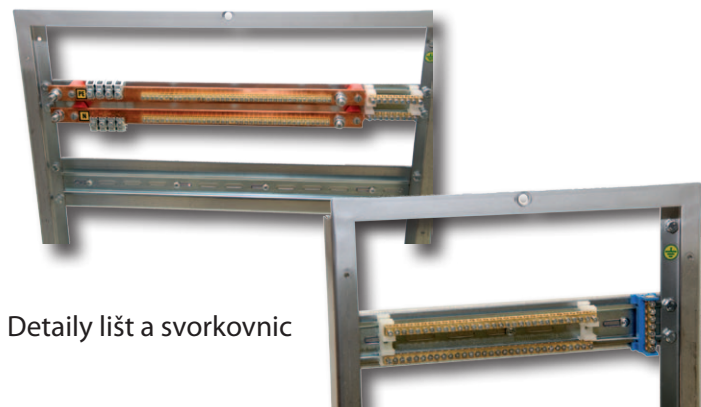


Detaily zámku

Vnitřní rošt



Detail dveří



Detaily lišt a svorkovnic

