

IRIS-A

NÁSTĚNNÉ ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ



- > IP 66
- > IK 10
- > In=630A
- > Un=1000V
- > RAL 7035
- > ČSN EN 62208 ed.2

IRIS-A

ZÁKLADNÍ KONSTRUKCE NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇE

Nabízíme typovou řadu oceloplechových skříní IRIS v krytí **IP 66** se stupněm ochrany před vnějšími mechanickými nárazy **IK 10**.

Rozvaděčová skříň IRIS je univerzální nástěnná skříň vhodná pro vnitřní i venkovní použití vzhledem ke standardně dodávané povrchové úpravě - polyesterovému termoreaktivnímu laku **RAL 7035** (tloušťka vrstvy 80-120µm, jiné odstíny RAL dle dohody). Je vhodná pro široké spektrum rozvaděčů, které jsou určeny pro povrchovou montáž. Rozvaděčové skříně splňují požadavky dle **ČSN EN 62208 ed.2**.

Skříně jsou vyrobeny z ocelového plechu DC01 tloušťky 1,5mm. Uchycení je možné přes čtveřici otvorů na zadní straně skříně. Zavěšení dveří je provedeno na dvou a od 1000mm třech dveřních závěsech.

Zajištění dveří proti otevření je provedeno pomocí jednobodových **zámků s vložkou Db-5**. Dveře je možno otevřít o 105°, je možné zaměnit pravé a levé otvírání. Jsou vyrobeny z plechu tloušťky 1,5mm a opatřeny **polyuretanovým vypěňovacím těsněním**. Z vnitřní strany dveří jsou přivařeny dva vertikální perforované rámečky, které zvyšují tuhost a zároveň slouží k vyvazování a uchycení výstroje skříně.

Vnitřní vybavení skříně (přístroje) lze upevnit na **nosníky** z pozinkovaného plechu DX51D. **Nosníky je nutno objednat zvlášť**.

Zemnicí propojení skříně je provedeno moderní technologií kapacitního navařování pokovenými šrouby. Tímto je umožněno vodivé propojení všech kovových dílů skříně.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Krytí skříní:	IP 66
Mechanická odolnost:	IK 10
Třída bezpečnosti:	1
Jmenovitý proud:	In = 630A
Jmenovité napětí:	Un = 1000V
Teplota okolí:	-5°C ÷ +40°C
Doporučená nosnost:	50kg
Doporučená nosnost dveří:	15kg
Barva:	RAL 7035
Dle normy:	ČSN EN 62208 ed.2

PROVEDENÍ

Ocelový plech (DC01), lakovaný
Nerezový plech (1.4301), broušený
Nerezový plech (1.4301), lakovaný

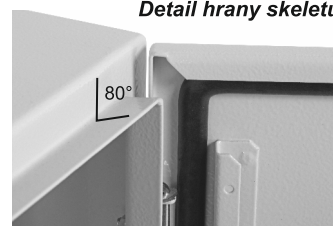
SOUČÁSTÍ DODÁVKY

- **Skelet IRIS-A** - svařovaná konstrukce, otvory pro uchycení na zeď
- **úhelníky pro uchycení nosníků**
- **Dveře** (součástí jsou vertikální výztuhy dveří s perforací)
- **Zámek** (jednobodový, jazýčkový, plastový Db-5 s 1ks klíče)...2x
 - skříně výšky 300 a 400mm ... 1ks zámku
 - skříně výšky 500 až 1200mm ... 3ks zámků
 - skříně výšky 1300mm a více ... 3ks zámků

PŘÍKLAD OBJEDNÁNÍ

- **IRIS-A-5508.20**
(skelet šířky 550mm, výšky 800mm, hloubky 200mm)

Detail hrany skeletu



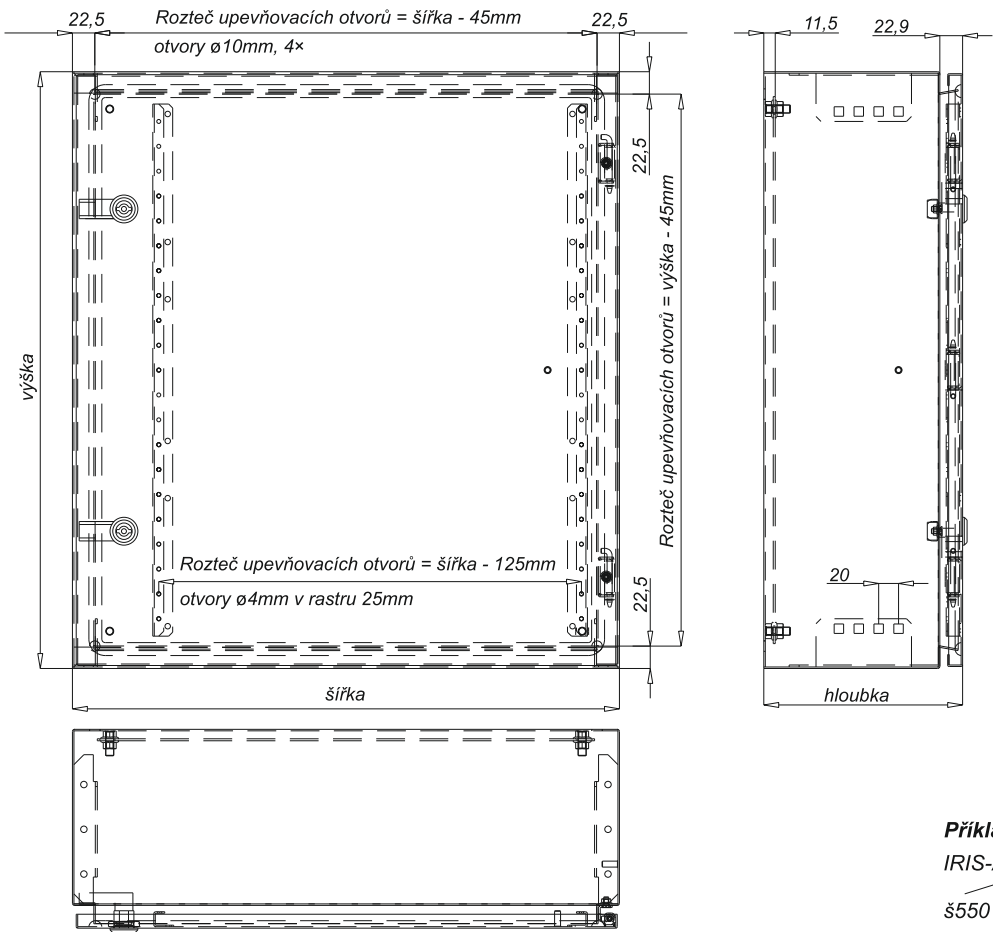
Skříně IRIS-A

Katalogové označení	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	Hmotnost (Kg)	Rozptyl tep. (W)
IRIS-A 5506.20	600	550	200	15	55
IRIS-A 5506.25	600	550	250	15	61
IRIS-A 5506.30	600	550	300	15	67
IRIS-A 5508.20	800	550	200	15	70
IRIS-A 5508.25	800	550	250	15	77
IRIS-A 5508.30	800	550	300	15	85
IRIS-A 5510.20	1000	550	200	15	85
IRIS-A 5510.25	1000	550	250	15	93
IRIS-A 5510.30	1000	550	300	15	102
IRIS-A 5512.20	1200	550	200	15	100
IRIS-A 5512.25	1200	550	250	15	109
IRIS-A 5512.30	1200	550	300	15	119
IRIS-A 5514.20	1400	550	200	15	115
IRIS-A 5514.25	1400	550	250	15	125
IRIS-A 5514.30	1400	550	300	15	136
IRIS-A 5516.20	1600	550	200	15	130
IRIS-A 5516.25	1600	550	250	15	142
IRIS-A 5516.30	1600	550	300	15	154

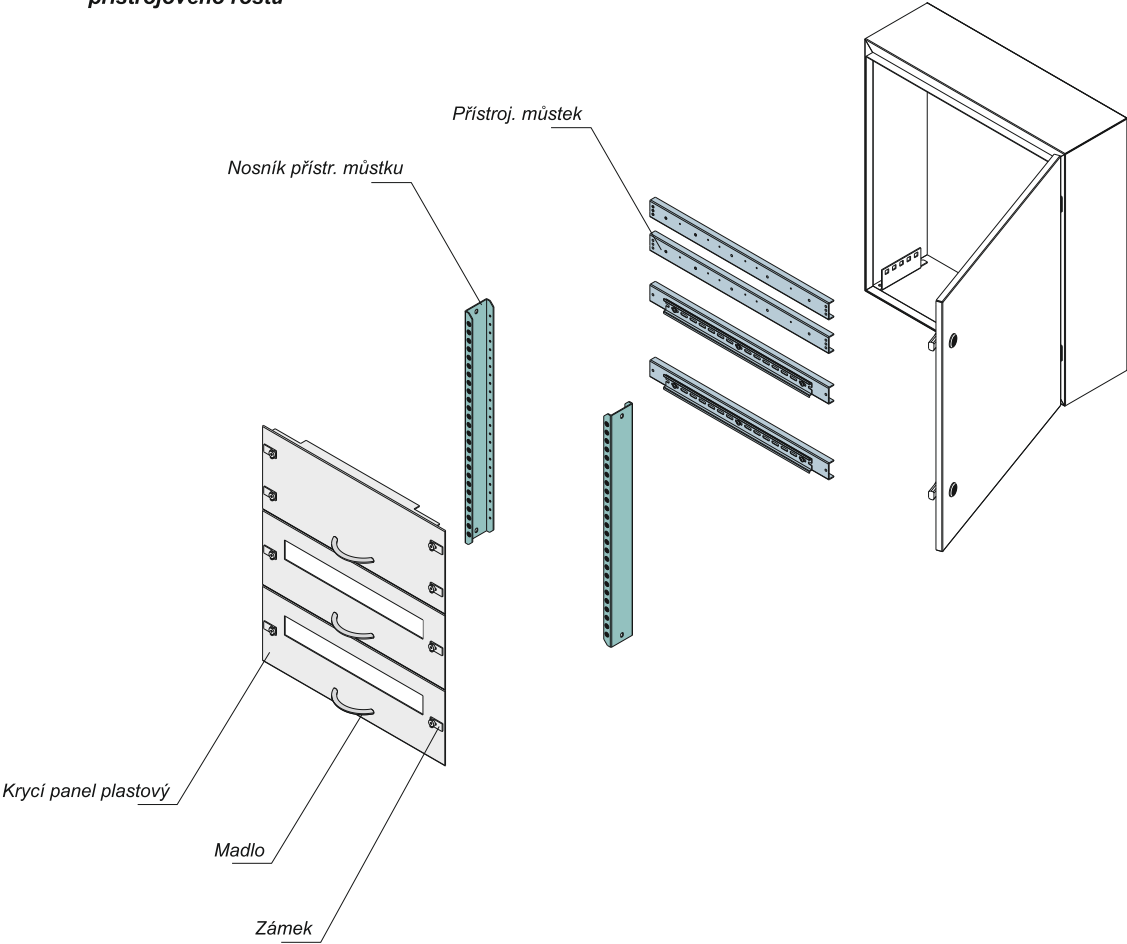
Katalogové označení	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	Hmotnost (Kg)	Rozptyl tep. (W)
IRIS-A 7506.20	600	750	200	19	70
IRIS-A 7506.25	600	750	250	21	77
IRIS-A 7506.30	600	750	300	23	84
IRIS-A 7508.20	800	750	200	24	88
IRIS-A 7508.25	800	750	250	26	97
IRIS-A 7508.30	800	750	300	28	105
IRIS-A 7510.20	1000	750	200	29	107
IRIS-A 7510.25	1000	750	250	31	116
IRIS-A 7510.30	1000	750	300	34	126
IRIS-A 7512.20	1200	750	200	34	125
IRIS-A 7512.25	1200	750	250	36	136
IRIS-A 7512.30	1200	750	300	39	147
IRIS-A 7514.20	1400	750	200	39	144
IRIS-A 7514.25	1400	750	250	42	156
IRIS-A 7514.30	1400	750	300	44	168
IRIS-A 7516.20	1600	750	200	44	163
IRIS-A 7516.25	1600	750	250	46	176
IRIS-A 7516.30	1600	750	300	50	188

Rozptyl tepelné energie je stanoven výpočtem dle ČSN IEC 890+A1 za těchto podmínek: skříň je připevněna zády ke zdi, skříň nemá ventilační otvory, skříň nemá vodorovné přepážky, oteplení uvnitř skříně je 20 K ve 3/4 výšky skříně.

IRIS-A



Jednotlivé části
přístrojového roštu



Sady nosníků - Galvanicky zinkováno

Katalogové označení	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hmotnost (Kg)
NPMI 06 D70 GZ sada	580	70	0,9
NPMI 08 D70 GZ sada	780	70	1,2
NPMI 10 D70 GZ sada	980	70	1,5
NPMI 12 D70 GZ sada	1180	70	1,9
NPMI 14 D70 GZ sada	1380	70	2,2
NPMI 16 D70 GZ sada	1580	70	2,5

NPMI 06 D55 GZ sada	580	55	0,8
NPMI 08 D55 GZ sada	780	55	1,0
NPMI 10 D55 GZ sada	980	55	1,3
NPMI 12 D55 GZ sada	1180	55	1,6
NPMI 14 D55 GZ sada	1380	55	1,9
NPMI 16 D55 GZ sada	1580	55	2,2

Sady nosníků - Pozinkovaný plech

Katalogové označení	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hmotnost (Kg)
NPMI 06 D70 P sada	580	70	0,9
NPMI 08 D70 P sada	780	70	1,2
NPMI 10 D70 P sada	980	70	1,5
NPMI 12 D70 P sada	1180	70	1,9
NPMI 14 D70 P sada	1380	70	2,2
NPMI 16 D70 P sada	1580	70	2,5

NPMI 06 D55 P sada	580	55	0,8
NPMI 08 D55 P sada	780	55	1,0
NPMI 10 D55 P sada	980	55	1,3
NPMI 12 D55 P sada	1180	55	1,6
NPMI 14 D55 P sada	1380	55	1,9
NPMI 16 D55 P sada	1580	55	2,2

DALŠÍ VNITŘNÍ VYBAVENÍ SKŘÍŇE, JAKO NAPŘ. PŘÍSTROJOVÉ MŮSTKY A KRYCÍ PLASTOVÉ PANELE,
JE MOŽNÉ VYBRAT JAKO SOUČÁST PŘÍSLUŠENTVÍ KE SKŘÍNÍM RX/RFA.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

KRYCÍ LIŠTA

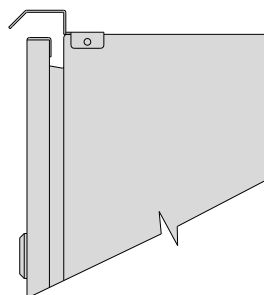
Pro venkovní instalace doporučujeme přichytit krycí okapovou lištu, která slouží k ochraně dveří před deštěm a sněhem v místě horní hrany těsnění.

PROVEDENÍ

Povrchová úprava: **RAL 7035** (šedá externí)

PŘÍKLAD OBJEDNÁNÍ

- IRIS**
- KOL 05 krycí okapová lišta**
(pro šířku skříně 500 mm)



Krycí lišta IRIS-A

Katalogové označení	Šířka (mm)
IRIS-A	
KOL 055 krycí okapová lišta	550
KOL 075 krycí okapová lišta	750

Krycí lišta IRIS

Katalogové označení	Šířka (mm)
IRIS	
KOL 02 krycí okapová lišta	200
KOL 03 krycí okapová lišta	300
KOL 04 krycí okapová lišta	400
KOL 05 krycí okapová lišta	500
KOL 06 krycí okapová lišta	600
KOL 07 krycí okapová lišta	700
KOL 08 krycí okapová lišta	800
KOL 09 krycí okapová lišta	900
KOL 10 krycí okapová lišta	1000
KOL 11 krycí okapová lišta	1100
KOL 12 krycí okapová lišta	1200
KOL 13 krycí okapová lišta	1300
KOL 14 krycí okapová lišta	1400
KOL 15 krycí okapová lišta	1500
KOL 16 krycí okapová lišta	1600
KOL 17 krycí okapová lišta	1700
KOL 18 krycí okapová lišta	1800

DRŽÁK NA ZEĎ

Držák na zeď se používá pro uchycení skříně na zeď z vnější strany skříně, BEZ NUTNOSTI zasahovat do již vystrojené skříně. Doporučujeme držáky přichytit do skříně ještě před vystrojením.

PROVEDENÍ

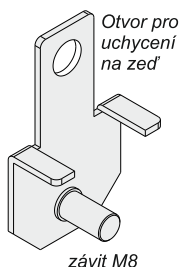
Galvanicky zinkováno

SOUČÁSTÍ DODÁVKY

- Držák na zeď' 4ks
- Šestihranná matice s límcem M8 4ks

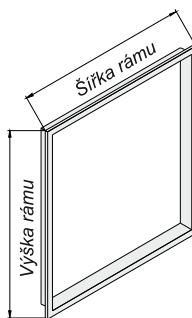
PŘÍKLAD OBJEDNÁNÍ

- Držák na zeď pro IRIS - sada**



RÁM PRO ZAZDĚNÍ

Pro jakýkoliv rozměr oceloplechových skříní IRIS/IRIS-A lze objednat rám pro zazdění, který slouží k instalaci skříně do stěny.



PROVEDENÍ

Povrchová úprava:
RAL 7035 (šedá externí)

SOUČÁSTÍ DODÁVKY

- Rám pro zazdění ... 1ks

PŘÍKLAD OBJEDNÁNÍ

- R 5506 rám pro zazdění**

KRYTKA ZÁMKU

Krytka zámku slouží k ochraně zámku a zároveň zvyšuje krytí.

SOUČÁSTÍ DODÁVKY

- Krytka zámku 1ks

PŘÍKLAD OBJEDNÁNÍ

- Krytka zámku**
(uvádějte počet kusů)



ZÁMEK CYLINDRICKÝ JEDNOBODOVÝ

SOUČÁSTÍ DODÁVKY

- Zámek jednobodový, jazýček ... 1ks
- Klíč 2ks

PŘÍKLAD OBJEDNÁNÍ

- Zámek cylindrický jednobodový**
(uvádějte počet kusů)

