

Dátový list pre produkt: WSI6050200

Nástenná skriňa IP66 V=600 Š=500 H=200mm, ocel'ová

oceľový plech, RAL7035, s montážnym panelom, jednodverová, s dvoma dvojkrýdlovými zámkami, s 1 prírubou Š=385 H=125mm, typ 6



SCHRACK-Info

- **Materiál:** Robustná konštrukcia ktorá je zvarená z oceľového plechu lisovaného za studena bez ohľadu na veľkosť skrine. Skriňa sa skladá z dvoch častí: korpusu a dverí
- **Hrúbka oceľového plechu:**
 - 1.2mm: WSI3030150 až WSI6050200
 - 1.5mm: WSI6060200 až WSI1208300
- **Príruby:**
 - Zaslepovacie príruby z 2 mm oceľového plechu s práškovou lakovanou povrchovou úpravou
 - Vstup kábla je možný cez otvory na príрубе v podlahe alebo v hornej časti, pretože skriňa sa dá otočiť o 180°.
 - Umiestnenie ďaleko vzadu v skrini zabezpečuje jednoduchý vstup kábla
 - Súčasťou balenia je tesnenie na ochranu stupňa ochrany
- **Dvere:** Vyrobené z oceľového plechu a vybavené skrutkami so závitom M6 na uzemnenie. Hrúbka oceľového plechu:
 - 1,2mm: WSI3030150 až WSI6040200
 - 1,5mm: WSI6050200 až WSI8080300
 - 2mm: WSI1006250 až WSI1208300
 - Všetky skrine sú vybavené vopred zmontovanými profilmi na montáž dverí, ktoré slúžia aj na upevnenie na lišty. Dvere sú zaistené dvoma a od výšky 800 mm tromi závesmi a majú uhol otvárania 110°. Závesy dverí sú skryté a dvere sú pripojené bezpečnostnými kolíkmi. Polohu závesov dverí možno jednoducho meniť. Dvere majú tesnenie z polyuretánovej peny, ktoré zabezpečuje stupeň ochrany IP

- **Zámok:**

- 1x zámok s dvojbodovou vložkou: WSI3030150 až WSI4040200
- 2x zámok s dvojbodovou vložkou: WSI5040200 až WSI8080300
- 1x trojbodový zámok s dvojbodovou vložkou: WSI1006250 až WSI1208300
- Jednodverové skrine od výšky 500 mm majú dva zámky a od výšky 1000 mm trojbodový zámok (podrobný prehľad nájdete v technickej tabuľke). Zámková vložka pre oba uzamykacie systémy je dvojbodový zámok s priemerom 5 mm

- **Montážny panel:**

- 2 mm pozinkovaný oceľový plech
- Pri skrinách s výškou od 600 mm sú panely po stranách preložené, aby sa zvýšila tuhosť
- Pri skrinách s výškou do 700 mm nie je montážna doska namontovaná a dodáva sa voľne v balení.
- Od výšky 800 mm sa dodáva montážna doska namontovaná v skrini
- Montážna doska sa inštaluje na privarené skrutky M8 vo vnútri skrine a dá sa vybrať na montáž a zapojenie. Dodáva sa s uzemňovacími bodmi na vytvorenie spojenia s telesom skrine

- **Montáž:**

- Skriňu možno namontovať priamo na stenu pomocou nástenných držiakov WSIWB004, stupeň ochrany je zachovaný
- Alternatívne možno skriňu namontovať priamo na požadovaný montážny povrch pomocou skrutiek (dbajte na stupeň ochrany!).
- Štyri otvory na montáž na stenu s priemerom 9 mm sú umiestnené v rohoch zadného panela
- Vďaka malému polomeru otvárania dvierok možno namontovať niekoľko skriniek vedľa seba

- **Exteriérová inštalácia:**

- Skrine a príslušenstvo radu WSI spĺňajú požiadavky normy IEC 62208 pre kovové skrine, ktoré sa môžu inštalovať vo vonkajšom prostredí
- Norma IEC 62208 pripúšťa stupeň hrdzavenia Ri1 v súlade s normou ISO 4628-3, a hoci v praxi tento stupeň hrdzavenia nemá vplyv na funkciu alebo mechanickú pevnosť skrine, odporúča sa údržba, aby sa zabránilo jej estetickému znehodnoteniu a predĺžila sa jej životnosť (pozri nižšie).
- Odporúča sa tiež použitie krytu proti dažďu (WSTD...) a príslušnej antikorozynej ochrany celého krytu

- **Stupeň ochrany:** Jednodverová skriňa IP66

- **Odolnosť voči nárazu:** IK10

- **Povrch:** Tvrdý polyesterový náter RAL 7035, matný, 80-120µm, s UV ochranou

- **Farba:** RAL 7035 (svetlá sivá)

- **Dodávka obsahuje:**

- Skriňa s dvoma profilmi na montáž na dverí (od šírky skrine 300 mm a viac)
- Zaslepovacie príruby s tesnením a skrutkami
- Jeden kľúč DIN 5 mm
- Jedna montážna doska s montážnym materiálom
- Uvedené sú možnosti uzemnenia

Odporúčania na údržbu skriniek z ocelového plechu montovaných na stenu vo vonkajšom prostredí:

- Skrine a príslušenstvo série WSI spĺňajú požiadavky normy **IEC 62208** pre kovové skrine, ktoré sa majú inštalovať vo vonkajšom prostredí
- Norma IEC 62208 pripúšťa stupeň **korodovania Ri1** v súlade s normou ISO 4628-3, a hoci v praxi tento stupeň korodovania nemá vplyv na funkciu alebo mechanickú pevnosť krytu, odporúča sa údržba, aby sa zabránilo jeho estetickému znehodnoteniu a predĺžila sa jeho životnosť
- **Interval:** Každoročne
- **Vizuálna kontrola:** Zistenie akéhokoľvek poškodenia povrchu, ako sú škrabance alebo nárazy, ktoré mohli poškodiť náter

- **Prvé príznaky hrdze:** V dôsledku škrabancov, nárazov alebo iných príčin
 - Odstránenie povrchovej hrdze
 - Obrúste povrchovú hrdzu, aby ste sa jej úplne zbavili
- **Čistenie:** Očistite postihnuté miesto alkoholom alebo odparovacím čistiacim prostriedkom
- **Natieranie:** Natrite postihnutý povrch syntetickou farbou (RAL 7035)
 - Odporúčame našu sivú štruktúrovanú farbu RAL 7035, obj.číslo IU008106



Technické informácie

Šírka (mm)	500,00
Výška (mm)	600,00
Hĺbka (mm)	200,00
Hmotnosť (kg)	17,60
Min. teplota okolia (°C)	-25
Max. teplota okolia (°C)	60
Typ produktu	skriňa oceľoplechová
Výška (mm)	600
Šírka (mm)	500
Hĺbka (mm)	200
Max. celková nosnosť (kg)	275
Hrúbka stien korpusu (mm)	1,20
Stupeň ochrany krytom	IP66
Montážny panel	galvanizovaná oceľ 2,0 mm
Nosnosť montážneho panelu (kg)	250
Montážny panel výška (mm)	570
Montážny panel šírka (mm)	450
Počet dvier	1
Nosnosť dvier (kg)	25
Počet prírub	1
Hrúbka dvier (mm)	1,50
Aretácia dvier	2
Zámok	2
Pánty	2
Typ príruby	6
Šírka príruby (mm)	385
Hĺbka príruby (mm)	125
Montáž na stenu	4
Farba	RAL 7035 (svetlošedá)
Stratový výkon (W)	-149,00
Trieda ochrany	I

Dimensions Wall-mounted Enclosures WSI - Single Door (mm)



[mm]

Tabuľka parametrov: Nástenná skriňa IP66 V=600 Š=500 H=200mm, ocel'ová

Artikel- nummer	Gehäuse (mm)			Wandstärken (mm)			Türen		Flanschausschnitte				Montageplatte (mm)			Rück- wand	Gew. (kg)	P _V (W)*
	H	B	T	Korpus	Türe	Montage- platte	Anzahl		BF (mm)	TF (mm)	Typ	Stk.	HM	BM	TM	Anzahl Befes- tigungen		
mit Montageplatte																		
WSI3030150	300	300	150	1,2	1,2	2	1	2	185	65	2	1	270	250	2	4	5,8	-52
WSI4030200	400	300	200	1,2	1,2	2	1	2	215	125	3	1	370	250	2	4	8,1	-76
WSI4040200	400	400	200	1,2	1,2	2	1	2	285	125	5	1	370	350	2	4	10,1	-92
WSI5040200	500	400	200	1,2	1,2	2	2	2	285	125	5	1	470	350	2	4	12,1	-110
WSI6040200	600	400	200	1,2	1,2	2	2	2	285	125	5	1	570	350	2	4	14,1	-128
WSI6050200	600	500	200	1,2	1,5	2	2	2	385	125	6	1	570	450	2	4	17,6	-149
WSI6060200	600	600	200	1,5	1,5	2	2	2	485	125	7	1	570	550	2	4	22,4	-171
WSI6060300	600	600	300	1,5	1,5	2	2	2	485	125	7	1	570	550	2	4	25,4	-208
WSI8060200	800	600	200	1,5	1,5	2	2	3	485	125	7	1	770	550	12	4	28,9	-217
WSI8060300	800	600	300	1,5	1,5	2	2	3	485	125	7	1	770	550	12	4	32,5	-261
WSI8080300	800	800	300	1,5	1,5	2	2	3	685	125	8	1	770	750	12	4	41,1	-320
WSI1006250	1000	600	250	1,5	2	2	1	3	485	125	7	1	970	550	12	4	40,1	-289
WSI1008300	1000	800	300	1,5	2	2	1	3	685	125	8	1	970	750	12	4	53,1	-384
WSI1208300	1200	800	300	1,5	2	2	1	3	685	125	8	1	1170	750	12	4	62,1	-448

*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandanbau und einem $\Delta T = 35K$.

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Nástenná skriňa IP66 V=600 Š=500 H=200mm, oceľová oceľový plech, RAL7035, s montážnym panelom, jednodverová, s dvoma dvojkrídlovými zámkami, s 1 prírubou Š=385 H=125mm, typ 6	WSI6050200
Voliteľné príslušenstvo	
Nástenné upevňovacie úchyty pre WSI rozvodnice balenie=4kusy	WSIWB004
Adaptér vývodovej dosky pre skrine WSI Š=385 D=125 mm, typ 6 s jedným otvorom pre vývodovú dosku, RAL7035	WSI211440
Rain canopy, W=500 D=200mm for WSI6050200	WSID5020
Zámok s 5mm doppelbart vložkou pre WSI pridružený kľúč = DV903532	WSIL3532
Kľúč 5mm dvojkrídlový balenie 1 ks	DV903532
Samolepiaca schránka na dokumenty A5	ASDRA500-B
Samolepiaca schránka na dokumenty A4	ASDRA400
Magnetická schránka na dokumenty A4	IL900373
Knitted earthing cable 150mm long, blank	WSICUF150