

Podatkovni list izdelka: WSI5040200

Wall-mounted enclosure 1 door IP66 H=500 W=400 D=200mm

sheet steel, RAL7035, with mounting plate, with 2x double-bit lock, with 1x gland plate
W=285 D=125mm, type 5



SCHRACK-Info

- **Material:** Robustna konstrukcija križne oblike, ki je ne glede na velikost ohišja zvarjena iz hladno stiskane jeklene pločevine. Ohišje je sestavljeno iz dveh delov: osnovnega dela in vrat.
- **Debelina jeklene pločevine:**
 - 1,2 mm: WSI3030150 do WSI6050200
 - 1,5 mm: WSI6060200 do WSI1208300
- **Prirobnice:**
 - Slep prirobnica iz 2 mm prašno lakirane jeklene pločevine
 - Uvajanje kablov je možno skozi odprtine prirobnic na dnu in na zgornji strani, ker je ohišje vrtljivo za 180°.
 - Ker odprtina za prirobnico leži daleč zadaj, zagotavlja enostavno uvajanje kablov.
 - Tesnilo za ohranjanje stopnje mehanske zaščite je vključeno v obseg dobave.
- **Vrata:** Izdelana iz jeklene pločevine in ozemljena z M6 sornikom z navojem. Debelina jeklene pločevine:
 - 1,2 mm: WSI3030150 do WSI6040200
 - 1,5 mm: WSI6050200 do WSI8080300
 - 2 mm: WSI1006250 do WSI1208300
 - Vsa ohišja imajo nameščene dodatne ojačene profile, ki služijo tudi za pritrditev letev. Vrata so pritrjena z dvema tečajema, od višine 800 mm pa s tremi tečaji. Vrata imajo kot odpiranja 110°. Tečaji so skriti, vrata pa so pritrjena z varnostnimi zatiči. Smer odpiranja vrat se lahko zamenja brez težav. Vrata imajo tesnilo iz penastega poliuretana za zagotavljanje mehanske zaščite IP

- **Zaklepanje:**

- 1x ključavnica s ključem z dvojno brado: WSI3030150 do WSI4040200
- 2x ključavnica s ključem z dvojno brado: WSI5040200 do WSI8080300
- 1x 3-točkovno zapiranje: WSI1006250 do WSI1208300
- Enokrilna ohišja od višine 500 mm imajo dve ključavnici s ključem z dvojno brado in 3-točkovno zapiranje od višine 1.000 mm (glejte tehnično tabelo za podroben pregled). Vložek ključavnice za oba sistema zaklepanja je 5 mm ključavnica s ključem z dvojno brado

- **Montažna plošča:**

- 2 mm pocinkana jeklena pločevina
- Pri ohišjih od višine 600 mm so plošče ob straneh robljene, za povečanje trdnosti
- Za ohišja do višine 700 mm, montažna plošča ni nameščena in se dostavi nepakirano v embalaži
- Od višine 800 mm je montažna plošča dobavljena nameščena v ohišju
- Montažna plošča se montira na varjen sornik M8 v notranjosti omare in in jo je mogoče odstraniti za namestitev opreme ter ožičenje.
- Ima ozemljitvene točke za povezavo z ohišjem.

- **Montaža:**

- Ohišje je mogoče namestiti na steno z uporabo montažnega kompleta WSIWB004, pri čemer se ohrani stopnja mehanske zaščite IP.
- Alternativno lahko ohišje pritrdite neposredno na zeleno montažno površino z vijaki (upoštevajte stopnjo zaščite!)
- Štiri izvrtane odprtine za stensko montažo s premerom 9 mm se nahajajo na vogalih hrbtna plošče.
- Zaradi majhnega kota odpiranja vrat se ohišja lahko montirajo neposredno eno ob drugem.

- **Montaža na prostem:**

- Omare in pribor serije WSI izpolnjujejo zahteve standarda IEC 62208 za kovinska ohišja, ki omogočajo montažo na prostem.
- Standard IEC 62208 dovoljuje določeno stopnjo oksidacije Ri1 v skladu s standardom ISO 4628-3, v praksi pa ta stopnja oksidacije ne vpliva na funkcionalnost in mehansko celovitost ohišja. Kljub temu je priporočljivo izvajati vzdrževalne ukrepe (glejte spodaj) za preprečevanje poslabšanja optičnega videza in podaljšanja življenjske dobe izdelka.
- Priporoča se namestitev strehe za zaščito pred dežjem WSIDxxx in ustrezno protikorozijsko zaščito celotnega ohišja.

- **Stopnja mehanske zaščite:** Enokrilna IP66

- **Stopnja mehanske odpornosti:** IK10

- **Površina:** Utrjen premaz iz poliestra RAL 7035, mat, 80–120 µm, z UV-zaščito

- **Barva:** RAL 7035 (svetlo siva)

- **Obseg dobave:**

- Kompletno ohišje z dvema dodatnima oječenima profiloma za vrata (od širine ohišja 300 mm)
- Slep(a) prirobnica(e) s tesnilom(li) in vijaki
- Ključ DIN 5 mm
- Montažna plošča z montažnim materialom
- Na voljo so možnosti ozemljitve.

Priporočila za vzdrževanje za zidno ohišje iz jeklene pločevine na prostem:

- Omare in pribor serije WSI izpolnjujejo zahteve standarda **IEC 62208** za kovinska ohišja, ki omogočajo montažo na prostem.
- Standard IEC 62208 dovoljuje določeno stopnjo **oksidacije Ri1** v skladu s standardom ISO 4628-3, v praksi pa ta stopnja oksidacije ne vpliva na funkcionalnost in mehansko celovitost ohišja. Kljub temu je priporočljivo izvajati vzdrževalne ukrepe (glejte spodaj) za preprečevanje poslabšanja optičnega videza in podaljšanja življenjske dobe izdelka.
- **Interval:** Letni

- **Vizualna kontrola:** Odkrivanje kakršnih koli poškodb na površini, kot so praske ali udarci, ki bi lahko poškodovali barvni premaz
- **Začetek rje:** Zaradi prask, udrtin ali drugih vzrokov
 - Odstranite površinsko rjo
 - Obrusite površinsko rjo, da se je popolnoma znebite
- **Čiščenje:** Očistite prizadeto območje z denaturiranim alkoholom ali drugim hlapnim čistilnim sredstvom.
- **Barva:** Pobarvajte prizadeto površino s sintetično barvo (RAL 7035)
 - Priporočamo našo sivo teksturirano barvo RAL 7035, šifra izdelka IU008106



Tehnični podatki

Neto širina (mm)	400,00
Neto višina (mm)	500,00
Neto globina (mm)	200,00
Neto teža (kg)	12,10
Najnižja temperatura okolice (°C)	-25
Najvišja temperatura okolice (°C)	60
Tip	Zidna omara iz jeklene pločevine
Višina (mm)	500
Širina (mm)	400
Globina (mm)	200
Total Load Capacity (kg)	225
Debelina sten ohišja (mm)	1,20
Stopnja zaščite	IP66
Montažne plošče	Pocinkana jeklena pločevina 2 mm
Mounting Plate Load Capacity (kg)	200
Montažna plošča - višina (mm)	470
Montažna plošča - širina (mm)	350
Število vrat	1
Nosilnost na vrata (kg)	25
Število prirobnic	1
Debelina vrat (mm)	1,20
Ojačanje vrat	2
Ključavnica	2
Tečaj	2
Tip prirobnice	5
Širina prirobnice (mm)	285
Globina prirobnice (mm)	125
Montaža na zid	4
Barva	RAL 7035 (svetlo siva)
Toplotne izgube (W)	-110,00
Zaščitni razred	I

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

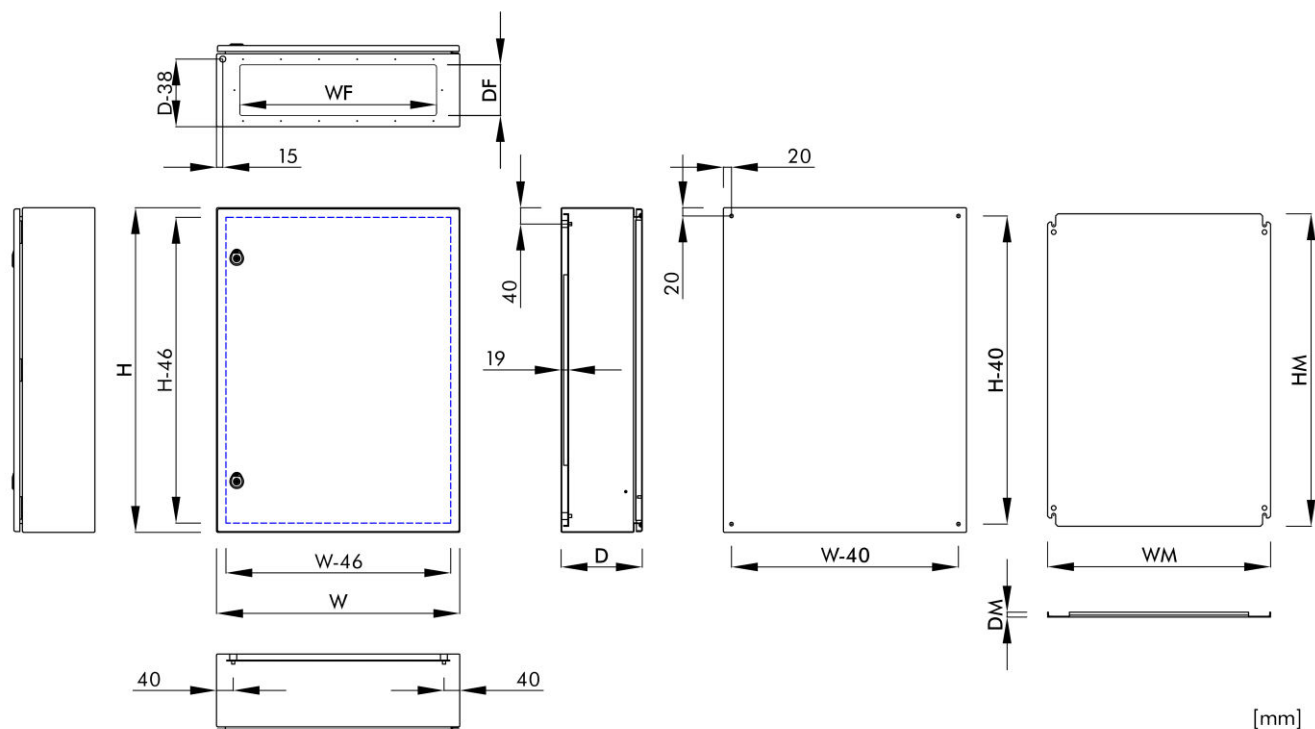


Tabela datoteke: Wall-mounted enclosure 1 door IP66 H=500 W=400 D=200mm

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 Schlösser	Scharniere	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 $\Delta T = 35K$.

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Wall-mounted enclosure 1 door IP66 H=500 W=400 D=200mm sheet steel, RAL7035, with mounting plate, with 2x double-bit lock, with 1x gland plate W=285 D=125mm, type 5	WSI5040200
Dodatna oprema	
Wall-mounting brackets for WSI enclosures PU=4 pcs.	WSIWB004
Modular chassis 3-rows each 16 MW, with DIN-rails for WSI enclosures with H=500 W=400mm	WSIIE5040P
Adapter gland plate for WSI enclosures W=285 D=125mm, type 5 with one gland plate opening, RAL7035	WSI211430
Rain canopy, W=400 D=200mm for WSI4040200, WSI5040200 and WSI6040200	WSID4020
Sash lock with 5mm double-bit insert for WSI associated key = DV903532	WSIL3532
Ključ z dvojno brado za 5mm vložek EE=1 kos	DV903532
Predal za načrte, A5, samolepilni	ASDRA500-B
Knitted earthing cable 150mm long, blank	WSICUF150