

Podatkovni list izdelka: WSA3030210

Omara zidna, 1-krilna, IP66 V=300 Š=300 G=210mm jekl. ploč.

RAL7035, z montažno ploščo, 1 ključavnica za ključ z dvojno brado, 1x izrez za prirobnico
Š=200 G=115 mm, tip A



SCHRACK-Info

- **Material:** Robustna križna konstrukcija, varjena iz hladno stiskane jeklene pločevine, ne glede na velikost ohišja. Omara je sestavljena iz dveh delov: ohišja in vrat
- **Debelina jeklene pločevine ohišja:**
 - Omare z enokrilnimi vrati:
 - 1,2 mm: WSA3025150 do WSA8040300
 - 1,5 mm: WSA8060210 do WSA1208300
 - Omare z dvokrilnimi vrati:
 - 1,2 mm: WSA6080302
 - 1,5 mm: WSA8012302 do WSA1410402
- **Prirobnice:**
 - Slepa prirobnica iz 1,5 mm prašno lakirane jeklene pločevine
 - Vnos kablov je mogoč skozi prirobnične odprtine v dnu ali zgoraj, saj se ohišje lahko obrne za 180°.
 - Položaj daleč zadaj v ohišju zagotavlja enostavno uvajanje kablov.
 - Tesnilo za ohranjanje stopnje zaščite je vključeno v obseg dobave.
 - Notranja prirobnica: WSA8012302, WSA8012402, WSA1006400, WSA1008400, WSA1010302, WSA1206400, WSA1208400, WSA1210302, WSA1212302, WSA1212402 in WSA1410402

• Vrata:

- Izdelana iz jeklene pločevine in opremljena s sorniki z navojem M6 za ozemljitev
 - Debelina jeklene pločevine:
 - 1,2 mm: WSA3025150 do WSA6040300
 - 1,5 mm: WSA6050210 do WSA8040300, razen WSA6080300 + WSA6080302 (po 2 mm)
 - 2 mm: WSA6080300 + WSA6080302 ter WSA8060210 do WSA1410402
- Vse omare z enokrilnimi vrati od WSA4040210 (V=400 Š=400 G=210mm) ter vse omare z dvokrilnimi vrati imajo nameščene dodatne ojačene profile za vrata, ki služijo tudi za pritrditev letev
- Vrata so pritrjena z dvema tečajema, od višine 1000 mm pa s tremi tečaji. Vrata imajo kot odpiranja 130°
- Tečaji vrat so skriti, vrata pa so pritrjena z varnostnimi zatiči. Enostavna menjava smeri odpiranja vrat. Vrata imajo tesnilo iz penastega poliuretana, ki zagotavlja zaščitni razred IP.

• Zaklepanje:

- Omare z enokrilnimi vrati:
 - 1x ključavnica za ključ z dvojno brado: WSA3025150 do WSA4060210
 - 2x ključavnica za ključ z dvojno brado: WSA5030210 do WSA1008400
 - 1x tritočkovni zapah: WSA1206300 do WSA1208400
- Omare z dvokrilnimi vrati:
 - 4x ključavnica za ključ z dvojno brado: WSA6080302 do WSA1010302
 - 1x tritočkovni zapah z mini-vrtljivo ročico: WSA1210302 do WSA1410402
- Omare z enokrilnimi vrati nad višino 500 mm imajo dve ključavnici za ključ z dvojno brado
- Omare z enokrilnimi vrati nad višino 1200 mm imajo tritočkovni zapiralni sistem in zapah
- Omare z dvokrilnimi vrati nad višino 600 mm imajo štiri ključavnice za ključ z dvojno brado
- Omare z dvokrilnimi vrati nad višino 1200 mm imajo tritočkovni zapah z mini-vrtljivo ročico
- Pri vseh zapiralnih sistemih je 5 mm ključavnica za ključ z dvojno brado
- Mini-vrtljiva ročica s 5 mm ključavnico za ključ z dvojno brado se lahko zamenja z zapahom ali vrtljivo ročico za polcilinder.

• Montažna plošča:

- 2 mm pocinkana jeklena pločevina
- Montažna plošča je zaradi večje trdnosti ob straneh upognjena.
- Montažna plošča se montira na varjen M8 sornik v notranjosti ohišja in se lahko po potrebi odstrani
- Ima ozemljitvene točke za povezavo z ohišjem.

• Montaža:

- Ohišje je mogoče pritrditi na steno z montažnim kompletom WSAWB004, stopnja zaščite IP se ohrani.
- Omaro lahko z vijaki pritrdite tudi neposredno na zeleno montažno površino (upoštevajte stopnjo zaščite!)
- Štiri odprtine za stensko montažo s premerom M8 so v vogalih zadnje plošče.
- Zaradi majhnega kota odpiranja vrat je mogoče omare brez težav namestiti eno poleg druge.
- Za širine 300, 400, 500 in 600 mm so na voljo ustrezni nosilci za pritrditev na drog WSAPCLx00

• Namestitev na prostem:

- Omarice in pribor iz serije WSA izpolnjujejo zahteve standarda IEC 62208 za kovinske omare, ki omogočajo namestitev na prostem.
- Standard IEC 62208 dovoljuje določeno stopnjo oksidacije Ri1 v skladu s standardom ISO 4628-3; v praksi ta stopnja oksidacije ne vpliva na funkcionalnost in mehansko celovitost omare. Kljub temu je priporočljivo izvajati vzdrževalne ukrepe (glejte spodaj), da se preprečijo vizualne okvare in podaljša življenjska doba izdelka.
- Priporočamo vgradnjo strehe za zaščito pred dežjem WSADxxxx z ustrezno protikorozijsko zaščito za celotno omaro

- **Stopnja mehanske zaščite:**
 - Enokrilne IP66
 - Dvokrilne IP54
- **Merhanska odpornost:** IK10, IK08 pri vratih z oknom
- **Površina:** Železo-fosfatno in elektrostatično prašno lakiranje
- **Barva:** RAL 7035 (svetlo siva)
- **Obseg dobave:**
 - Kompletna omara z dvema profiloma za ojačitev vrat (od širine ohišja 300 mm)
 - Slep/-e prirobnica/-e s tesnilom/-i in vijaki
 - En ključ DIN 5 mm
 - Ena montažna plošča vključno z montažnim materialom
 - Na voljo so možnosti za ozemljitev

Priporočila za vzdrževanje zidnih omar iz jeklene pločevine v zunanjem okolju:

- >Omare in pribor iz serij WKT in WSA izpolnjujejo zahteve standarda **IEC 62208** za kovinske omare, ki omogočajo namestitve na prostem.
- Standard IEC 62208 dovoljuje določeno stopnjo **oksidacije Ri1** v skladu s standardom **ISO 4628-3** in v praksi ta stopnja oksidacije ne vpliva na funkcionalnost in mehansko celovitost ohišja. Kljub temu je priporočljivo izvajati vzdrževalne ukrepe, da se preprečijo optične nepravilnosti in podaljša življenjska doba izdelka.
- **Interval:** letni
- **Vizualni pregled:**
 - Odkrivanje poškodb površine, kot so praske ali vdolbine, ki bi povzročile poškodbo plasti barve
- **Začetni znaki rje:**
 - Zaradi prask, vdolbin ali drugih vzrokov
 - Rjo popolnoma odstranite z brušenjem
- **Čiščenje:** Prizadeto območje očistite s špiritom ali drugim čistilnim sredstvom, ki izhlapeva
- **Barvanje:**
 - Prebarvajte prizadeto območje površine s sintetično barvo (RAL 7035)
 - Priporočamo našo sivo teksturirano barvo RAL 7035, šifra IU008106



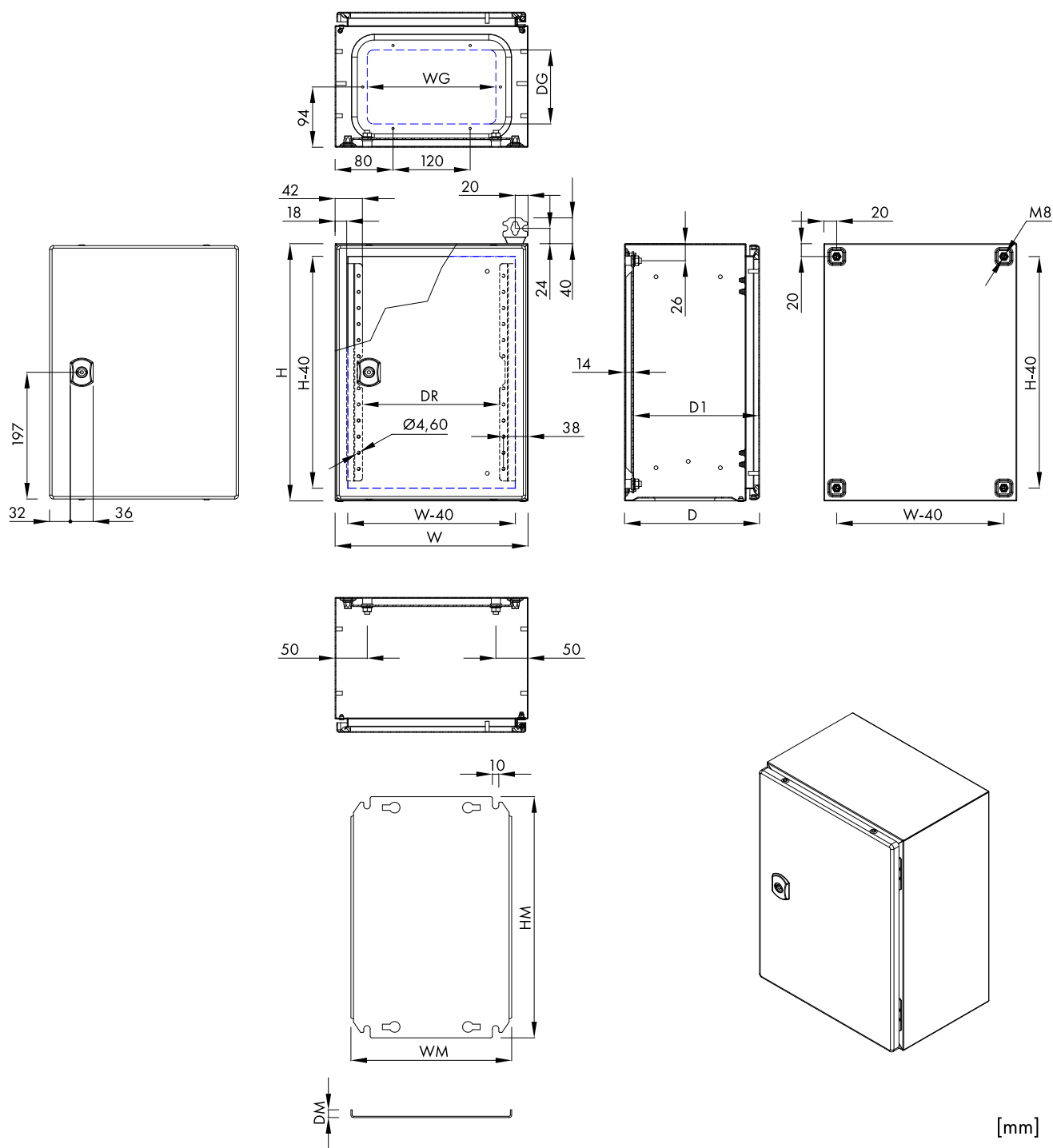
Tehnični podatki

neto širina (mm)	300,00
neto višina (mm)	300,00
neto globina (mm)	210,00
neto masa (kg)	7,29
min. temperatura okolja (°C)	-40

Tehnični podatki - Nadaljevanje

maks. temperatura okolja (°C)	100
obseg dobave	kompletno ohišje + montažna plošča + slepa prirobnica + ključ z dvojno brado + pribor
standard za izdelek	EN 62208
stopnja mehanske zaščite	IP66
zaščitni razred	I
mehanska odpornost	IK10
nazivna napetost	1000 VAC / 1500 VDC
barva	RAL 7035 (svetlo siva)
širina (mm)	300
višina (mm)	300
globina (mm)	210
debelina sten ohišja (mm)	1,20
montažna plošča	galvanizirana jeklena pločevina 2 mm
montažna plošča - debelina stene (mm)	2
montažna plošča - širina (mm)	250
montažna plošča - višina (mm)	275
debelina vrat (mm)	1,20
nosilnost na vrata (kg)	2
število vrat	1
tip	stensko ohišje iz jeklene pločevine
skupna obremenitev (kg)	62
obremenitev montažne plošče (kg)	60
število prirobnic	1
ojačenje vrat	brez
ključavnica	1
tečaj	2
tip prirobnice	A
širina prirobnice (mm)	200
globina prirobnice (mm)	115
montaža na zid	4
toplotne izgube (W)	-63,00

Dimension Drawing



Technical Details

Article number	Enclosure (mm)			Wall thickness (mm)		DR	Clearance depth D1	Door		Gland plates				Rear panel	Mounting plate (mm)		
	H	W	D	Corpus	Door	(mm)	(mm)	locks	hinges	WG (mm)	DG (mm)	Type	Pcs.	Number of fixings	HM	WM	DM
WSA3025150	300	250	150	1.2	1.2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	275	200	12
WSA3025210	300	250	210	1.2	1.2	-	195	1	2	-	-	-	-	4	275	200	12
WSA3030150	300	300	150	1.2	1.2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	275	250	12
WSA3030210	300	300	210	1.2	1.2	-	195	1	2	200	115	A	1	4	275	250	12
WSA3040150	300	400	150	1.2	1.2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	275	350	12
WSA3525150	350	250	150	1.2	1.2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	325	200	12
WSA4030150	400	300	150	1.2	1.2	-	135	1	2	-	-	-	-	4	375	250	12
WSA4030210	400	300	210	1.2	1.2	-	195	1	2	200	115	A	1	4	375	250	12
WSA4040210	400	400	210	1.2	1.2	313	195	1	2	300	115	B	1	4	375	350	12
WSA4050210	400	500	210	1.2	1.2	413	195	1	2	400	115	D	1	4	375	450	12
WSA4060210	400	600	210	1.2	1.2	513	195	1	2	500	115	F	1	4	375	550	12

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Omara zidna, 1-krilna, IP66 V=300 Š=300 G=210mm jekl. ploč.	WSA3030210
RAL7035, z montažno ploščo, 1 ključavnica za ključ z dvojno brado, 1x izrez za prirobnico Š=200 G=115 mm, tip A	
dodatni pribor	
Nosilci, zidni, za omare WSA, WKT, WKA in ohišja BUS pocinkani, EE= 4 kosi	WSAWB004
Ozemljitvena pletenica, ploščat trak, l=260mm brez izolacije	WSTCUF260
Prirobnica za tip A, s 13 uvodnicami, WSA kabelske uvodnice 4xM16, 5xM20, 2xM25, 2xM32 vključno s slepimi uvodnicami, izrez za prirobnico Š=200 G=115 mm	WSAFA0A2
Prirobnica, WSA, za tip A, s PU-tesnilom primerna za WSA3030210, WSA4030210 in WSA5030210	WSAMFR0A
Vrtljiva ročica za polcilindrični vložek 40mm namesto vrtljivega zapaha, IP65	IU001925
Cilindrična ključavnica, EK 333 in 2 ključa	DV905333-A
Cilindrični vložek, EK 333, z 1 ključem	WSSL3844-A
Stikalo, končno, WSA, 6A/230V~, IP40 1x zapiralni kontakt (NO) in 1x odpiralni kontakt (NC), umetna masa, primerno za omare WSA do vključno VxŠ 400x300mm	WSADSW02
Držalo vrat, WSA, primerno za vse velikosti	WSADSTP2
Streha, zaščitna, WSA, za Š=300 G=210mm primerna za WSA3030210, WSA4030210 in WSA5030210	WSAD3021