

Podatkovni list izdelka: WSA5040210

Omara zidna, 1-krilna, IP66 V=500 Š=400 G=210mm jekl. ploč.

RAL7035, z montažno ploščo, 2 ključavnici za ključ z dvojno brado, 1x izrez za prirobnico
Š=400 G=115 mm, tip B



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



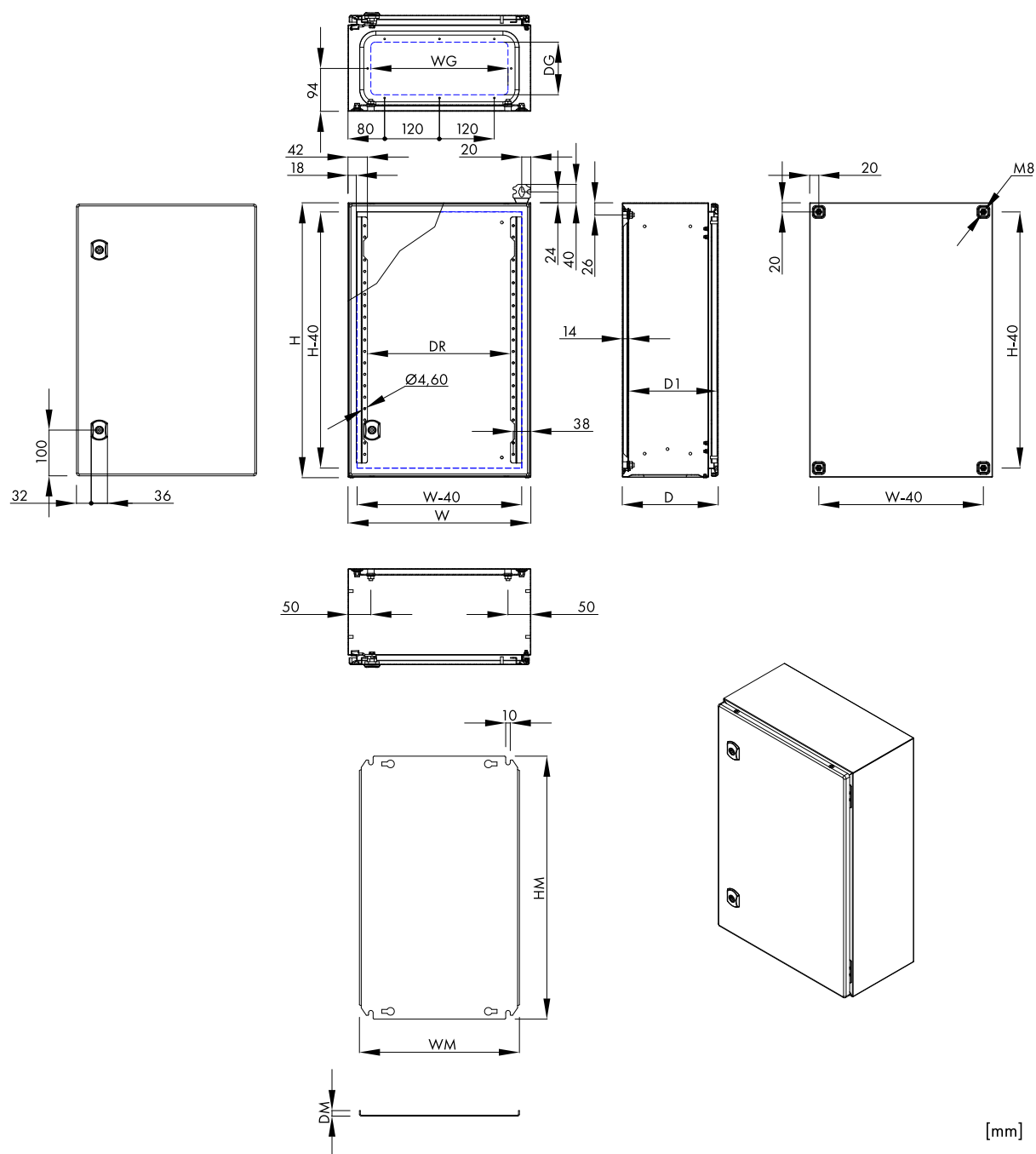
Tehnični podatki

neto širina (mm)	400,00
neto višina (mm)	500,00
neto globina (mm)	210,00
neto masa (kg)	12,25
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)	400
višina (mm)	500
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)	350
montažna plošča - višina (mm)	475
debelina vrat (mm)	1,20
nosilnost na vrata (kg)	15
število vrat	1
tip	stensko ohišje iz jeklene pločevine
skupna obremenitev (kg)	75
obremenitev montažne plošče (kg)	60
število prirobnic	1
ojačenje vrat	vključeno
ključavnica	2
tečaj	2
tip prirobnice	D
širina prirobnice (mm)	400
globina prirobnice (mm)	115
montaža na zid	4
toplotne izgube (W)	-113,00

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
WSA5030210	500	300	210	1.2	1.2	-	195	2	2	200	115	A	1	4	475	250	12
WSA5040150	500	400	150	1.2	1.2	313	135	2	2	-	-	-	-	4	475	350	12
WSA5040210	500	400	210	1.2	1.2	313	195	2	2	300	115	B	1	4	475	350	12
WSA5040260	500	400	260	1.2	1.2	313	245	2	2	300	115	B	1	4	475	350	12
WSA5040300	500	400	300	1.2	1.2	313	285	2	2	300	190	C	1	4	475	350	12
WSA5050210	500	500	210	1.2	1.2	413	195	2	2	400	115	D	1	4	475	450	12
WSA5050300	500	500	300	1.2	1.2	413	285	2	2	400	190	E	1	4	475	450	12
WSA6040150	600	400	150	1.2	1.2	313	135	2	2	-	-	-	-	4	575	350	12
WSA6040210	600	400	210	1.2	1.2	313	195	2	2	300	115	B	1	4	575	350	12
WSA6040211	600	400	210	1.2	1.2	313	195	2	2	300	115	B	1	4	-	-	-
WSA6040260	600	400	260	1.2	1.2	313	245	2	2	300	115	B	1	4	575	350	12
WSA6040300	600	400	300	1.2	1.2	313	285	2	2	300	190	C	1	4	575	350	12
WSA6050150	600	500	150	1.2	1.2	413	135	2	2	-	-	-	-	4	575	450	12
WSA6050210	600	500	210	1.2	1.5	413	195	2	2	400	115	D	1	4	575	450	12
WSA6050260	600	500	260	1.2	1.5	413	245	2	2	400	115	D	1	4	575	450	12
WSA6050300	600	500	300	1.2	1.5	413	284	2	2	400	190	E	1	4	575	450	12
WSA6050305	600	500	300	1.2	1.5	413	284	2	2	400	190	E	1	4	-	-	-
WSA6060210	600	600	210	1.2	1.5	513	195	2	2	500	115	F	1	4	575	550	12
WSA6060300	600	600	300	1.2	1.5	513	284	2	2	500	190	G	1	4	575	550	12
WSA6060400	600	600	400	1.2	1.5	513	384	2	2	500	190	G	1	4	575	550	12
WSA6080300	600	800	300	1.2	2	713	284	2	2	300	190	C	2	4	575	750	12
WSA7050210	700	500	210	1.2	1.5	413	195	2	2	400	115	D	1	4	675	450	12
WSA7050260	700	500	260	1.2	1.5	413	245	2	2	400	115	D	1	4	675	450	12
WSA8040300	800	400	300	1.2	1.5	313	284	2	2	300	190	C	1	4	775	350	12
WSA8060210	800	600	210	1.5	2	513	195	2	2	500	115	F	1	4	775	550	12
WSA8060211	800	600	210	1.5	2	513	195	2	2	500	115	F	1	4	-	-	-
WSA8060260	800	600	260	1.5	2	513	245	2	2	500	115	F	1	4	775	550	12
WSA8060300	800	600	300	1.5	2	513	283	2	2	500	190	G	1	4	775	550	12
WSA8060305	800	600	300	1.5	2	513	284	2	2	500	190	G	1	4	-	-	-
WSA8060400	800	600	400	1.5	2	513	384	2	2	500	190	G	1	4	775	550	12
WSA8080210	800	800	210	1.5	2	713	195	2	2	300	115	B	2	4	775	750	12
WSA8080300	800	800	300	1.5	2	713	283	2	2	300	190	C	2	4	775	750	12
WSA1006260	1000	600	260	1.5	2	513	245	2	3	500	115	F	1	4	975	550	12
WSA1006300	1000	600	300	1.5	2	513	283	2	3	500	190	G	1	4	975	550	12
WSA1006400	1000	600	400	1.5	2	513	384	2	3	500	200	J	1	4	975	550	12
WSA1008260	1000	800	260	1.5	2	713	245	2	3	300	115	B	2	4	975	750	12
WSA1008300	1000	800	300	1.5	2	713	283	2	3	300	190	C	2	4	975	750	12
WSA1008400	1000	800	400	1.5	2	713	384	2	3	700	200	M	1	4	975	750	12

Opis	Šifra
Omara zidna, 1-krilna, IP66 V=500 Š=400 G=210mm jebl. ploč.	WSA5040210
RAL7035, z montažno ploščo, 2 ključavnici za ključ z dvojno brado, 1 x izrez za prirobnico Š=400 G=115 mm, tip B	
dodatni pribor	

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
dodatni pribor	
Modular chassis 3-rows, 48 MW	WSAIE5040C
Nosilci, zidni, za omare WSA, WKT, WKA in ohišja BUS pocinkani, EE= 4 kosi	WSAWB004
Ozemljitvena pletenica, ploščat trak, l=260mm brez izolacije	WSTCUF260
Adapter za prirobnico, WSA, za tip B z 1 prirobnico odprtino, za WSA4040210, WSA4050210, WSA4060210, WSA5040260, WSA6040210, WSA6040260, WSA8080210 in WSA1008260	WSAVBF02
Prirobnica umetna masa, za WSTVBF, 6 uvodnic, IP65 2x 24–54mm, 1x 30–59mm, 3x 6–14mm, vključno 4x kovice iz umetne mase za pritrditev	WSTBT2130G
Prirobnica umetna masa, za WSTVBF, 17 uvodnic, IP55 9x 18–30mm, 4x 10–15mm, 4x 5–10mm, vključno 4x kovice iz umetne mase za pritrditev	WSTBT2117G
Prirobnica umetna masa, za WSTVBF, 25 uvodnic, IP65 1x 20–26mm, 16x 8–14mm, 4x 14–20mm, 4x 5–7mm, vključno 4x kovice iz umetne mase za pritrditev	WSTBT2125G
Prirobnica umetna masa, za WSTVBF, 35 uvodnic, IP65 1x 17–32mm, 2x 12–18mm, 16x 10–14mm, 12x 7–12mm, 4x 6–10mm, vključno 4x kovice iz umetne mase za pritrditev	WSTBT2135G
Prirobnica umetna masa, za WSVBF, 50 uvodnic, IP65 49x 7–13mm, 1x 15–25mm, vključno 4x kovice iz umetne mase za pritrditev	WSTBT2150G
Prirobnica za tip B, z 10 uvodnicami, WSA kabelske uvodnice 6xM16, 3xM20, 1xM25 vključno s slepimi uvodnicami, izrez za prirobnico Š=300 G=115 mm	WSAFA0B1
Prirobnica, WSA, za tip B, s PU-tesnilom primerna za WSA4040210, WSA4050210, WSA4060210, WSA5040260, WSA6040210, WSA6040260, WSA8080210 in WSA1008260	WSAMFR0B
Inštalacijski vložek WSA, 3-vrstni po 17TE za V=500 Š=400mm nagiben, primeren za WSA5040210, WSA5040260 in WSA5040300	WSAIE5040P
Vrata, z oknom, WSA, V=500 in Š=400mm primerna za WSA5040150, WSA5040210, WSA5040260 in WSA5040300	WSAGD0504
Vrata, notranja, WSA, za V=500 in Š=400mm primerna za WSA5040150, WSA5040210, WSA5040260 in WSA5040300	WSAID5040
Vložek, inštalacijski, WSA, 3-vrst. po 17TE za V=500 Š=400mm nagibni, primeren za WSA5040210, WSA5040260 in WSA5040300	WSAIE5040R
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
Profil za montažo na vrata omare širine 400mm, WSA in za WSA6080302, EE=1 kos	WSACP0400

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
dodatni pribor	
Stikalo, končno, WSA, 6A/230 V~, IP40 1 x zapiralni kontakt (NO) in 1 x odpiralni kontakt (NC), umetna masa	WSADSW01
Držalo vrat, WSA, primerno za vse velikosti	WSADSTP2
Streha, zaščitna, WSA, za Š=400 G=210mm primerna za WSA4040210, WSA5040210, WSA6040210 in WSA6040211	WSAD4021
Vrata, 1-krilna, WSA, jeklena pločevina, za V=500 in Š=400mm primerna za WSA5040150, WSA5040210, WSA5040260 in WSA5040300	WSASD0504