

Podatkovni list izdelka: WSA1212409

Omara, zidna, 2-krilna IP54 V=1200 Š=1200 G=400mm

jekljena pločevina, RAL7035, z montažno ploščo, 3-točkovni paličasti zapah in vrtljiva ročica, 2x izrez za prirobnico je Š=500 G=190mm, tip G



SCHRACK-Info

- **Material:** Robustna križna konstrukcija, varjena iz hladno stiskane jekljene pločevine, ne glede na velikost ohišja. Omara je sestavljena iz dveh delov: ohišja in vrat
- **Debelina jekljene pločevine:**
 - 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: WSA8012309 do WSA1410409
- **Prirobnice:**
 - Slepa prirobnica iz 1,5 mm prašno lakirane jekljene 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.
- **Vrata:**
 - Izdelana iz jekljene pločevine in opremljena s sorniki z navojem M6 za ozemljitev
 - Stahlblechstärken:

- 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 WSA1410409
- 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 WSA1008409
 - 1x tritočkovni zapah: WSA1206300 do WSA1208409
- Omare z dvokrilnimi vrati:
 - 4x ključavnica za ključ z dvojno brado: WSA6080302 do WSA1010309
 - 1x tritočkovni zapah z mini-vrtljivo ročico: WSA1210309 do WSA1410409
- 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 želeno 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 kovinska ohišja, ki omogočajo vgradnjo v zunanjem okolju
- 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 kjuč DIN 5mm
- 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)	1.200,00
neto višina (mm)	1.200,00
neto globina (mm)	400,00
neto masa (kg)	80,40
min. temperatura okolja (°C)	-40
maks. temperatura okolja (°C)	100
obseg dobave	kompletno ohišje + montažna plošča + slepa prirobnica + kjuč z dvojno brado + pribor
standard za izdelek	EN 62208
stopnja mehanske zaščite	IP54
zaščitni razred	I
mehanska odpornost	IK10
nazivna napetost	1000 VAC / 1500 VDC
barva	RAL 7035 (svetlo siva)
širina (mm)	1200
višina (mm)	1200

Tehnični podatki - Nadaljevanje

globina (mm)	400
debelina sten ohišja (mm)	1,50
montažna plošča	galvanizirana jeklena pločevina 2 mm
montažna plošča - debelina stene (mm)	2
montažna plošča - širina (mm)	1150
montažna plošča - višina (mm)	1175
debelina vrat (mm)	2
nosilnost na vrata (kg)	30
število vrat	2
tip	stensko ohišje iz jeklene pločevine
skupna obremenitev (kg)	280
obremenitev montažne plošče (kg)	250
število prirobnic	2
ojačenje vrat	vključeno
ključavnica	nagibna ročica
tečaj	6
tip prirobnice	G
širina prirobnice (mm)	500
globina prirobnice (mm)	190
montaža na zid	4
toplotne izgube (W)	-684,00

Dimension Drawing

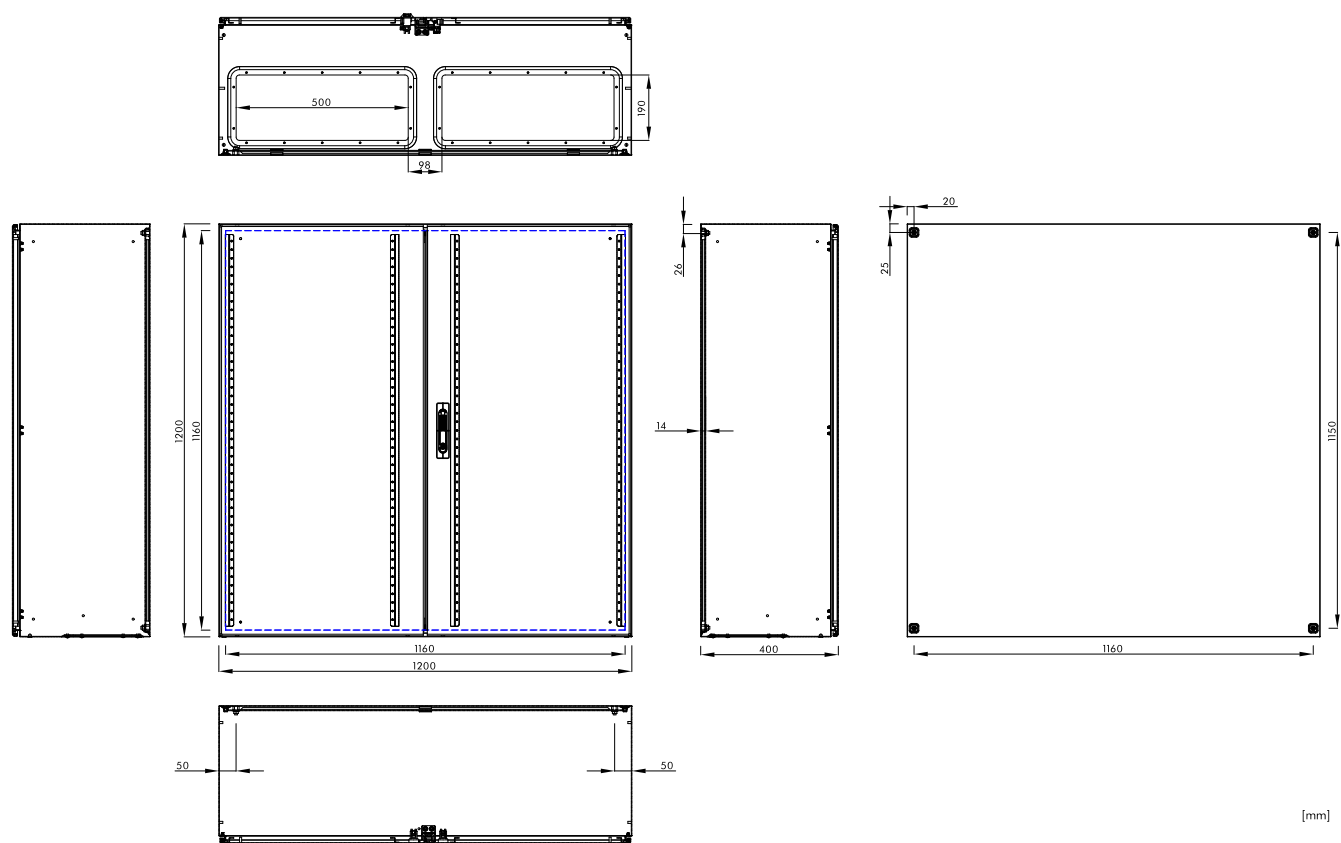


Tabela datoteke: Omara, zidna, 2-krilna IP54 V=1200 Š=1200 G=400mm

Šifra izdelka	Omara (mm)			Debelina jeklene pločevine (mm)		DR (mm)	Notranja globina G1 (mm)	Vrata		Prirobnica				Hrbtina stena	Montažna plošča (mm)		
	V	Š	G	Ohišje	Vrata			Število ključavnice	Število tečajev	ŠP (mm)	GP (mm)	Tip	Kos.	Število točk za pritrjevanje	VM	ŠM	GM
WSA1210302	1200	1000	300	1,5	2	2x 356	283	1 VR*	6	420	100	H	2	4	1175	950	12
WSA1212302	1200	1200	300	1,5	2	2x 456	283	1 VR*	6	520	100	K	2	4	1175	1150	12
WSA1212402	1200	1200	400	1,5	2	2x 456	383	1 VR*	6	520	200	L	2	4	1175	1150	12
WSA1410302	1400	1000	300	1,5	2	2x 356	283	1 VR*	6	420	200	I	2	4	1375	950	12
WSA1410402	1400	1000	400	1,5	2	2x 356	383	1 VR*	6	420	200	I	2	4	1375	950	12

*VR = mini vrtljiva ročica

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Omara, zidna, 2-krilna IP54 V=1200 Š=1200 G=400mm jeklena pločevina, RAL7035, z montažno ploščo, 3-točkovni paličasti zapah in vrtljiva ročica, 2x izrez za prirobnico je Š=500 G=190mm, tip G	WSA1212409
dodatni pribor	
LED light for EC, infra (not available in this country)	IU006519CZ
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, WSA, za tip G, s PU-tesnilom primerna za WSA6060300, WSA6060400, WSA8060300, WSA8060305, WSA8060400 in WSA1206300	WSAMFR0G
Adapter za prirobnico, WSA, za tip G z 2 prirobnicnima odprtinama, za WSA6060300, WSA6060400, WSA8060300, WSA8060305, WSA8060400, WSA1006300 in WSA1206300	WSAVBF07
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, 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, 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
Podstavek, širinski del, 1200/100 (EE = 2 kos) RAL7012, PU=2 pieces	ATSOB121
Podstavek, WSA, globinski del (par) G=400 V=100mm jeklena pločevina, RAL7012	WSASOT041
Ročica, vrtljiva, mini, WSA, polcilindrični vložek, EK 333 pripadajoči ključ = DV905334 ni priložen, enake ključavnice	WSAS5333
Ročica, vrtljiva, mini, WSA, s pritisknim gumbom primerna za WSA1206300, WSA1206400, WSA1208300, WSA1208400, WSA1210302, WSA1212302, WSA1212402, WSA1410302 in WSA1410402	WSAS3531
Vrtljiva ročica za polcilindrični vložek 40mm namesto vrtljivega zapaha, IP65	IU001925
Vrtljiva ročica s prekritjem IP65, za polcilindrični vložek 40 mm, poliamid, črna	IU001225
Vrtljiva ročica za polcilindrični vložek 40mm, IP40 ročica 1125-U186	IU001903

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
dodatni pribor	
Zapah s 5 mm vložkom za ključ z dvojno brado, WSA pripadajoči ključ = DV903532	WSAG3532
Profil za montažo na vrata omare širine 1200mm, WSA ter za WSA1206300 in WSA1206400, EE=1 kos	WSACP1200
Stikalo, končno, WSA, 6A/230 V~, IP40 1x zapiralni kontakt (NO) in 1x odpiralni kontakt (NC), umetna masa	WSADSW01
Držalo vrat, WSA, primerno za vse velikosti	WSADSTP2