

Tehnički list za artikl: WSA1410409

Zidni ormar, metalni, 2 vrata, IP54, 1400x1000x400mm (VxŠxD)

čelični lim, RAL 7035, IK10, s pocinčanom montažnom pločom od čeličnog lima debljine 2mm, zakretna ručica (zatvaranje šipkom u tri točke), 2x otvor prirubnice 400x190mm (ŠxD) tip E, za montažu na zid potrebni nosači WSAWB004--



SCHRACK-Info

- **Materijal:** robustna konstrukcija iz svinutog i zavarenog hladno valjanog čeličnog lima. Ormar se sastoji od dva dijela: tijelo i vrata
- **Debljina čeličnog lima - tijelo ormara:**
 - Jednokrilni:
 - 1.2mm: WSA3025150 do WSA8040300
 - 1.5mm: WSA8060210 do WSA1208300
 - Dvokrilni:
 - 1.2mm: WSA6080302
 - 1.5mm: WSA8012309 do WSA1410409
- **Prirubnice:**
 - Praškasto lakirani čelični lim debljine 1.5mm
 - Prolaz kabela moguć odozgo ili odozdo kroz otvore na prirubnici, budući da se ormar može zakrenuti za 180°
 - Smještaj prirubnice bliže stražnjoj strani ormara radi olakšanog uvida kabela
 - Brtva koja osigurava postojanost stupnja zaštite ormara sadržana u isporuci

- **Vrata:** izrađena od čeličnog lima i opremljena M6 vijkom za izvedbu uzemljenja
 - Debljina čeličnog lima:
 - 1.2mm: WSA3025150 do WSA6040300
 - 1.5mm: WSA6050210 do WSA8040300, osim WSA6080300 + WSA6080302 (2mm)
 - 2mm: WSA6080300 + WSA6080302, kao i WSA8060210 do WSA1410409
 - Svi jednokrilni ormari od WSA4040210 (400x400x210mm) i svi dvokrilni ormari imaju ugrađene profile za ojačanje vrata, koji se također koriste za pričvršćivanje šina
 - Vrata su pričvršćena s dvije šarke, a od visine 1000mm s tri šarke. Kut otvaranja vrata 130°
 - Skrivena šarke. Montaža vrata pomoću sigurnosnih klinova. Jednostavna zamjena otvaranja vrata lijevo-desno.. Brtva vrata od ekspaniranog poliuretana osiguravaju visoki stupanj IP zaštite
- **Brava:**
 - Jednokrilni:
 - 1x "double-bit" brava: WSA3025150 do WSA4060210
 - 2x "double-bit" brava: WSA5030210 do WSA1008409
 - 1x zatvaranje zakretnom ručicom u tri točke: WSA1206300 do WSA1208409
 - Dvokrilni:
 - 4x "double-bit" brava: WSA6080302 do WSA1010309
 - 1x zatvaranje mini zakretnom ručicom u tri točke: WSA1210309 do WSA1410409
 - Jednokrilni ormari visine 500mm i više imaju dvije "double-bit" brave
 - Jednokrilni ormari visine 1200mm i više imaju zatvaranje zakretnom ručicom u 3 točke
 - Dvokrilni ormari visine 600mm i više imaju četiri "double-bit" brave
 - Dvokrilni ormari visine 1200mm i više imaju zatvaranje mini zakretnom ručicom u 3 točke
 - Umetak brave za sve sustave zaključavanja je "double-bit" brava 5mm
 - Mini zakretna ručica s "double-bit" 5mm umetkom može se zamijeniti zakretnom ručicom s polucilindarskim umetkom
- **Montažna ploča:**
 - Pocinčani čelični lim debljine 2mm
 - Svinuti rubovi montažne ploče za pojačanu čvrstoću i stabilnost
 - Montažna ploča je učvršćena na zavarene M8 vijke unutar kućišta i može se ukloniti za montažu i ožičenje
 - Točke uzemljenja vezane na tijelo ormara
- **Montaža:**
 - Montaža na zid pomoću seta montažnih nosača WSAWB004 uz zadržavanje IP stupnja zaštite
 - Alternativno, kućište se može montirati direktno na željenu montažnu površinu pomoću vijaka (voditi računa o stupnju zaštite!)
 - Četiri otvora za zidnu montažu promjera M8 nalaze se u kutovima stražnje stijenke ormara
 - Vrata se otvaraju unutar zadane širine ormara što omogućuje ugradnju ormara jedan pored drugog bez problema s preklapanjem vrata
 - Za ormare širine 300, 400, 500 i 600mm postoje odgovarajući nosači za montažu na stup WSAPCLx00
- **Montaža na otvorenom:**
 - ormari i pribor serije WSA zadovoljavaju zahtjeve standarda IEC 62208 za montažu na otvorenom
 - Norma IEC 62208 dopušta određeni stupanj oksidacije Ri1 prema normi ISO 4628-3 i u praksi taj stupanj oksidacije ne utječe na funkcionalnost i mehaničku cjelovitost kućišta. Unatoč tome, preporuča se provedba mjera održavanja, kako bi se spriječila vizualna oštećenja i produžio životni vijek proizvoda
 - Preporučamo ugradnju krovica za zaštitu od kiše WSADxxxx

- **Stupanj zaštite:**
 - Jednokrilni IP66
 - Dvokrilni IP54
- **Otpornost na udar:** IK10, IK08 za ormare sa staklenim vratima
- **Završni sloj:** željezni fosfat i elektrostatičko praškasto lakiranje
- **Boja:** RAL 7035 (svijetlo siva)
- **Isporuka sadrži:**
 - Kompletan ormar s dva profila za ojačanje vrata (od širine ormara 300mm)
 - Slijepa prirubnica s brtvom i vijcima
 - "Double-bit" brava s ključem DIN 5mm
 - Montažna ploča s montažnim materijalom
 - Opcija za priključak uzemljenja

Preporuke za održavanje nazidnih ormara od čeličnog lima kod montaže na otvorenom:

- Ormari i pribor serije WKT i WSA zadovoljavaju **IEC 62208** standard za instalaciju metalnih ormara na otvorenom
- Norma IEC 62208 dopušta određeni stupanj **oksidacije Ri1** prema normi **ISO 4628-3** i u praksi taj stupanj oksidacije ne utječe na funkcionalnost i mehaničku cjelovitost kućišta. Unatoč tome, preporuča se provedba mjera održavanja ako bi se spriječila vizualna oštećenja i produžio životni vijek proizvoda
- **Interval:** jednom godišnje
- **Vizualni pregled:** otkrivanje površinskih oštećenja kao što su ogrebotine ili udubljenja koja su mogla uzrokovati oštećenje završnog sloja boje
- **kao rezultat ogrebotina, udubljenja ili drugih mehaničkih oštećenja.**
 - Uklonite površinsku hrđu
 - Brušenjem potpuno uklonite hrđu
- **Čišćenje:** očistite zahvaćeno područje denaturiranim alkoholom ili drugim hlapljivim sredstvom za čišćenje
- **Lakiranje:** prekrijte zahvaćeno područje površine sintetičkim lakom (RAL 7035)
 - Preporučamo naš Sprej-lak RAL 7035. Kataloški broj: IU008106

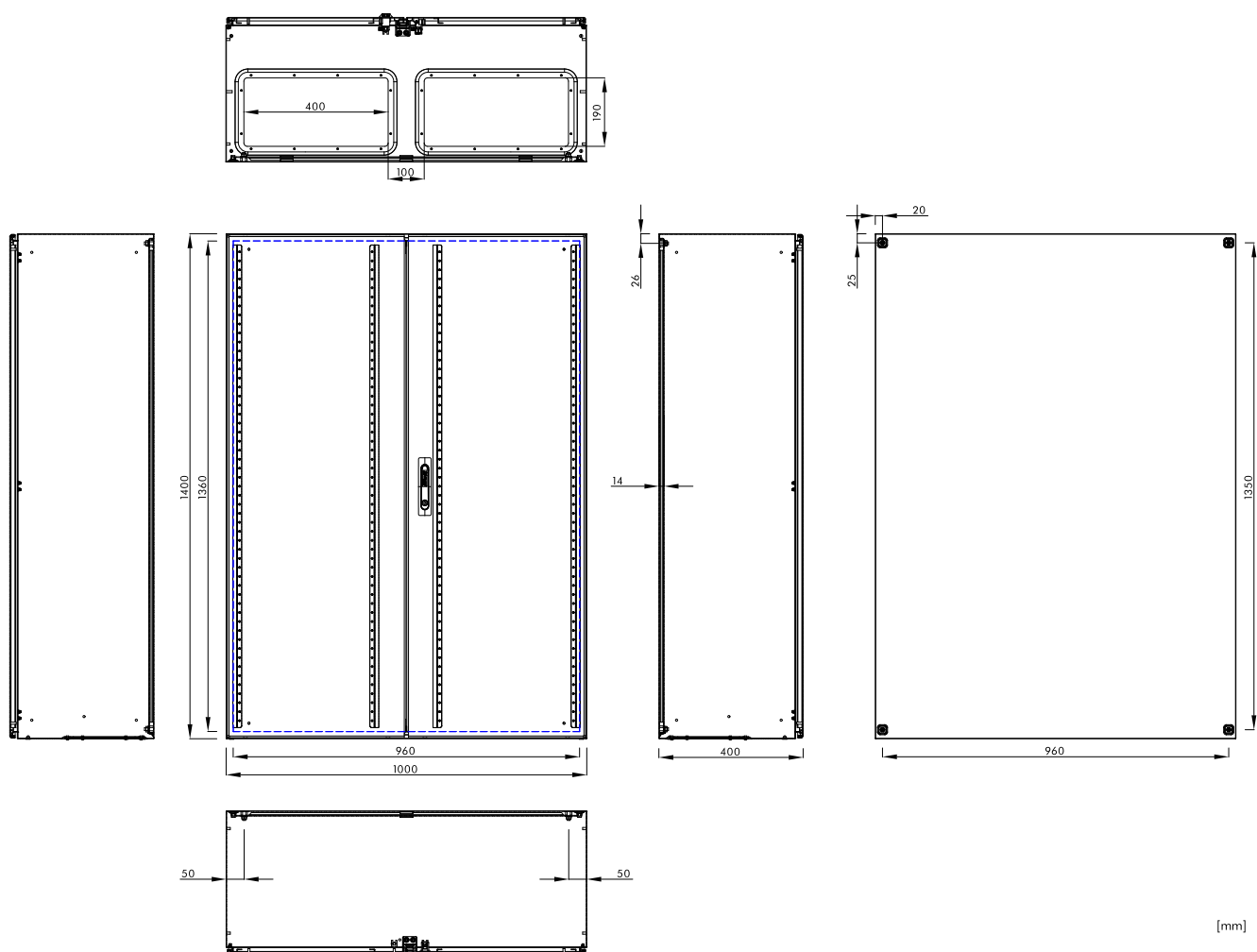
Tehnički podaci

Neto širina (mm)	1.000,00
Neto visina (mm)	1.400,00
Neto dubina (mm)	400,00
Neto masa (kg)	88,00
Min. temperatura okoline (°C)	-40
Maks. temperatura okoline (°C)	100
Isporuka sadrži	Ormar + montažna ploča + prirubnice + "double-bit" brava + set pribora
Norma	EN 62208
IP stupanj zaštite	IP54

Tehnički podaci - nastavak

Klasa zaštite	I
Otpornost na udarce	IK10
Nazivni napon	1000V AC / 1500V DC
Boja	RAL 7035 (svijetlo siva)
Širina (mm)	1000
Visina (mm)	1400
Dubina (mm)	400
Debljina stijenke tijela (mm)	1,50
Montažna ploča	Pocinčani čelični lim 2mm
Debljina montažne ploče (mm)	2
Širina montažne ploče (mm)	950
Visina montažne ploče (mm)	1375
Debljina stijenke vrata (mm)	2
Opteretivost vrata (kg)	30
Broj vrata	2
Tip	Nazidni metalni ormar
Maksimalna opteretivost (kg)	280
Opteretivost montažne ploče (kg)	250
Broj prirubnica	2
Ojačanje vrata	Da (sadržano)
Brava	2
Šarke	6
Tip prirubnice	E
Širina prirubnice (mm)	400
Dubina prirubnice (mm)	190
Pričvršćenje stražnje ploče	4
Disipacija snage (W)	-679,00

Dimension Drawing



Podatkovna tablica: Zidni ormar, metalni, 2 vrata, IP54, 1400x1000x400mm (VxŠxD)

Katalogski broj	Ormar (mm)			Debljina stijenke (mm)		DR (mm)	Maks. korisna dubina (mm)	Vrata		Prirubnica				Stražnja stijenka	Montažna ploča (mm)		
	V	Š	D	Tijelo	Vrata			Brava	Šarki	ŠP (mm)	DP (mm)	Tip	Kom.		VM	ŠM	DM
WSA1210302	1200	1000	300	1,5	2	2x 356	283	1 SH*	6	420	100	H	2	4	1175	950	12
WSA1212302	1200	1200	300	1,5	2	2x 456	283	1 SH*	6	520	100	K	2	4	1175	1150	12
WSA1212402	1200	1200	400	1,5	2	2x 456	383	1 SH*	6	520	200	L	2	4	1175	1150	12
WSA1410302	1400	1000	300	1,5	2	2x 356	283	1 SH*	6	420	200	I	2	4	1375	950	12
WSA1410402	1400	1000	400	1,5	2	2x 356	383	1 SH*	6	420	200	I	2	4	1375	950	12

*SH = mini zakretna ručica

Tablica artikla

OPIS	KAT. BROJ
Zidni ormar, metalni, 2 vrata, IP54, 1400x1000x400mm (VxŠxD)	
čelični lim, RAL 7035, IK10, s pocinčanom montažnom pločom od čeličnog lima debljine 2mm, zakretna ručica (zatvaranje šipkom WSA1410409 u tri točke), 2x otvor prirubnice 400x190mm (ŠxD) tip E, za montažu na zid potrebni nosači WSAWB004--	
Dodatni pribor	
LED ligh for EC, infra (not available in this country)	IU006519CZ
Zidni nosači za serije WSA, WKT, WKA i BUS-razdjelnike pocinčani, isporuka u pakiranju od 4 komada	WSAWB004
Bakreni vodič za uzemljenje (pletunica) duljine 260mm	WSTCUF260
Prirubnica s PU brtvom, otvor 400x190mm (ŠxD), Tip E za ormare: WSA5050300, WSA6050300 i WSA6050305	WSAMFROE
WSA Adapterska prirubnica, tip E s 1 otvorom, za ormare: WSA5050300, WSA6050300, WSA6050305	WSAVBF06
Plastična uvodnica kabela za prir. WSTVBF, 17 uvoda, IP55 direktna montaža na adapterske prirubnice, 4x plastični vijci za montažu sadržani u isporuci	WSTBT2117G
Plastična uvodnica kabela za prir. WSTVBF, 25 uvoda, IP65 direktna montaža na adapterske prirubnice, 4x plastični vijci za montažu sadržani u isporuci	WSTBT2125G
Plastična uvodnica kabela za prir. WSTVBF, 6 uvoda, IP65 direktna montaža na adapterske prirubnice, 4x plastični vijci za montažu sadržani u isporuci	WSTBT2130G
Plastična uvodnica kabela za prir. WSTVBF, 35 uvoda, IP65 direktna montaža na adapterske prirubnice, 4x plastični vijci za montažu sadržani u isporuci	WSTBT2135G
Plastična uvodnica kabela za prir. WSTVBF, 50 uvoda, IP65 direktna montaža na adapterske prirubnice, 4x plastični vijci za montažu sadržani u isporuci	WSTBT2150G
Podnožje prema širini AT/KT/WSA ormara, 1000x100mm (ŠxV) za ormare širine 1000mm, RAL7012, isporuka sadrži: 2 komada (prednji i stražnji dio podnožja)	ATSOB101
Podnožje prema dubini WSA ormara, 400x100mm (DxV) za ormare dubine 400mm, RAL7012, isporuka sadrži: 2 komada (lijevi i desni dio podnožja)	WSASOT041
Mini zakretna ručica s polucilindar umetkom EK 333, za WSA odgovarajući ključ: DV905334	WSAS5333
Mini zakretna ručica s tipkom, za WSA ormar za ormare: WSA1206300, WSA1206400, WSA1208300, WSA1208400, WSA1210302, WSA1212302, WSA1212402, WSA1410302 i WSA1410402	WSAS3531
Nastavak za polucilindar umjesto WSTL3532, mont. bez bušenja IP65, za polucilindar 40mm	IU001925
Zakretna ručica za polucilindar 40mm, IP65 s pokrovom za polucilindar bravu, crna	IU001225
Zakretna ručica 1125-U186 za polucilindar 40mm, IP40	IU001903

Tablica artikla

OPIS	KAT. BROJ
Dodatni pribor	
Zakretna ručica s "double-bit" bravom odgovarajući ključ: DV903532	WSAG3532
Montažni profil za vrata WSA ormara širine 1000mm 1 komad, za kreiranje dodatnih montažnih površina na unutarnjoj strani vrata, pocinčani čelik debljine 2mm, montaža u okvir vrata	WSACP1000
Mikroprekidač 6A/230V AC, 1 N/O+1 N/C, IP40 za aktivaciju električnih uređaja prilikom otvaranja vrata ormara, npr. osvjjetljenje, ventilacija, itd.	WSADSW01
Držač vrata WSA ormara u otvorenom položaju odgovara svim WSA ormarima, maksimalni kut otvaranja vrata 90°	WSADSTP2