

Tehnički list za artikl: WSA4050210

Zidni ormar, metalni, 1 vrata, IP66, 400x500x210mm (VxŠxD)

čelični lim, RAL 7035, IK10, s pocinčanom montažnom pločom od čeličnog lima debljine 2mm, 1 "double-bit" brava, 1 x otvor priрубnice 300x115mm (ŠxD) tip B, 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: WSA8012302 do WSA1410402
- **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 uvoda 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 WSA1410402
 - 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°
 - Skriveno 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 WSA1008400
 - 1x zatvaranje zakretnom ručicom u tri točke: WSA1206300 do WSA1208400
 - Dvokrilni:
 - 4x "double-bit" brava: WSA6080302 do WSA1010302
 - 1x zatvaranje mini zakretnom ručicom u tri točke: WSA1210302 do WSA1410402
 - 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
- **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 kućišta 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

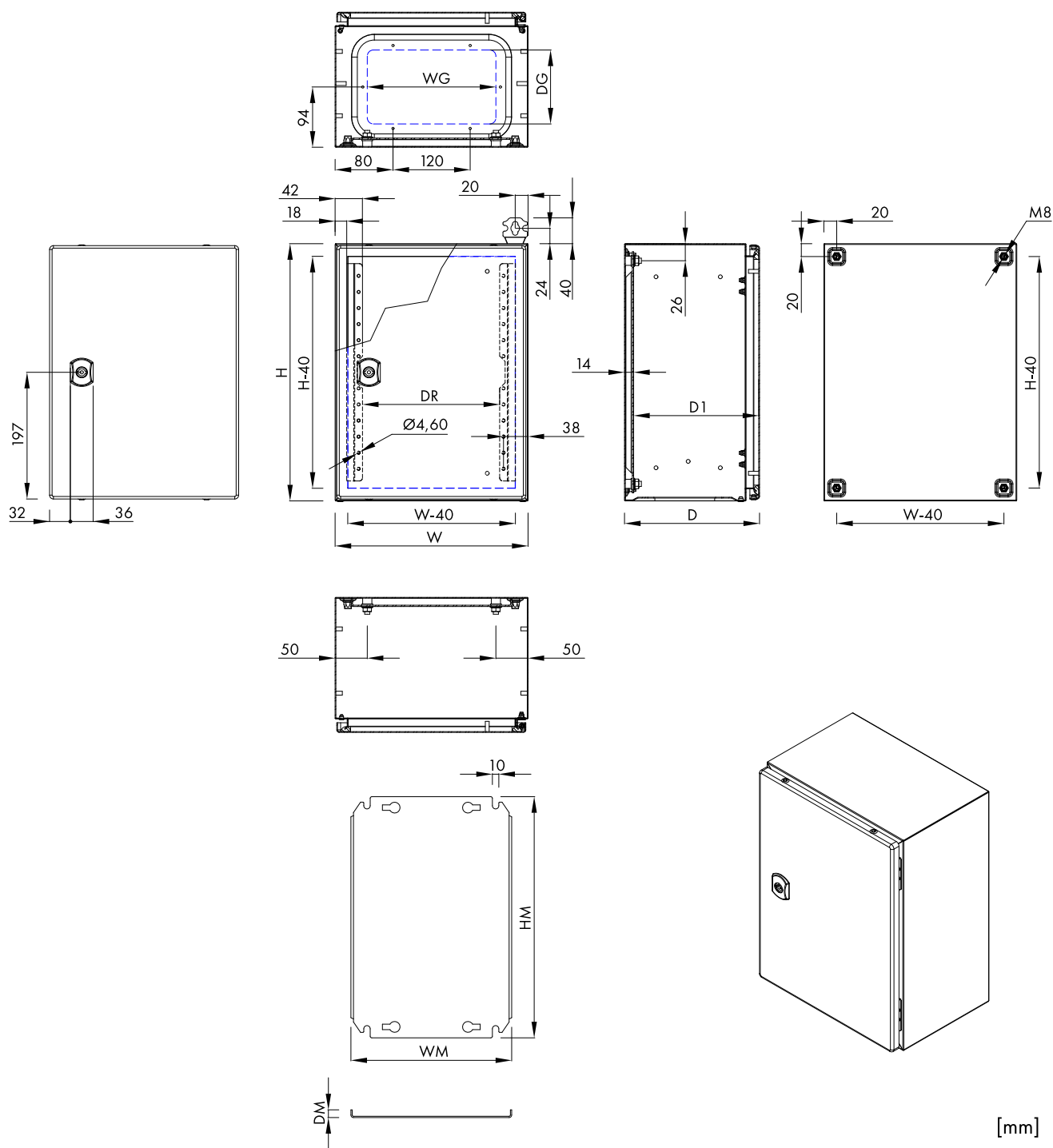
**Tehnički podaci**

Neto širina (mm)	500,00
Neto visina (mm)	400,00
Neto dubina (mm)	210,00
Neto masa (kg)	12,26
Min. temperatura okoline (°C)	-40
Maks. temperatura okoline (°C)	100

Tehnički podaci - nastavak

Isporuka sadrži	Ormar + montažna ploča + prirubnica + "double-bit" brava + set pribora
Norma	EN 62208
IP stupanj zaštite	IP66
Klasa zaštite	I
Otpornost na udarce	IK10
Nazivni napon	1000V AC / 1500V DC
Boja	RAL 7035 (svijetlo siva)
Širina (mm)	500
Visina (mm)	400
Dubina (mm)	210
Debljina stijenke tijela (mm)	1,20
Montažna ploča	Pocinčani čelični lim 2mm
Debljina montažne ploče (mm)	2
Širina montažne ploče (mm)	450
Visina montažne ploče (mm)	375
Debljina stijenke vrata (mm)	1,20
Opteretivost vrata (kg)	2
Broj vrata	1
Tip	Nazidni metalni ormar
Maksimalna opteretivost (kg)	62
Opteretivost montažne ploče (kg)	60
Broj prirubnica	1
Ojačanje vrata	Da (sadržano)
Brava	1
Šarke	2
Tip prirubnice	B
Širina prirubnice (mm)	300
Dubina prirubnice (mm)	115
Pričvršćenje stražnje ploče	4
Disipacija snage (W)	-111,00

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

Tablica artikla

OPIS	KAT. BROJ
Zidni ormar, metalni, 1 vrata, IP66, 400x500x210mm (VxŠxD)	
čelični lim, RAL 7035, IK10, s pocinčanom montažnom pločom od čeličnog lima debljine 2mm, 1 "double-bit" brava, 1x otvor	WSA4050210
prirubnice 300x115mm (ŠxD) tip B, 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	WSAWB004
pocinčani, isporuka u pakiranju od 4 komada	
Bakreni vodič za uzemljenje (pletunica) duljine 260mm	WSTCUF260
WSA adapterska prirubnica s 1 otvorom, Tip D	WSAVBF03
s 1 otvorom, za ormare: WSA5040210, WSA5050210, WSA6050210, WSA6050260, WSA7050210 i WSA7050260	
Plastična uvodnica kabela za prir. WSTVBF, 6 uvoda, IP65	WSTBT2130G
direktna montaža na adapterske prirubnice, 4x plastični vijci za montažu sadržani u isporuci	
Plastična uvodnica kabela za prir. WSTVBF, 17 uvoda, IP55	WSTBT2117G
direktna montaža na adapterske prirubnice, 4x plastični vijci za montažu sadržani u isporuci	
Plastična uvodnica kabela za prir. WSTVBF, 25 uvoda, IP65	WSTBT2125G
direktna montaža na adapterske prirubnice, 4x plastični vijci za montažu sadržani u isporuci	
Plastična uvodnica kabela za prir. WSTVBF, 35 uvoda, IP65	WSTBT2135G
direktna montaža na adapterske prirubnice, 4x plastični vijci za montažu sadržani u isporuci	
Plastična uvodnica kabela za prir. WSTVBF, 50 uvoda, IP65	WSTBT2150G
direktna montaža na adapterske prirubnice, 4x plastični vijci za montažu sadržani u isporuci	
Prirubnica 400x115mm sa: 9xM16, 4xM20, 1xM25, Tip D	WSAFA0D1
s čepovima za otvore	

Tablica artikla

OPIS	KAT. BROJ
Dodatni pribor	
Prirubnica 400x115mm sa: 18xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32, Tip D s čepovima za otvore	WSAFA0D2
Prirubnica 400x115mm sa: 21xM16, 10xM20, Tip D s čepovima za otvore	WSAFA0D3
Prirubnica s PU brtvom, otvor 400x115mm (ŠxD), Tip D za ormare: WSA5040210, WSA5050210, WSA6050210, WSA6050260, WSA7050210 i WSA7050260	WSAMFR0D
Nastavak za polucilindar umjesto WSTL3532, mont. bez bušenja IP65, za polucilindar 40mm	IU001925
Cilindar brava, EK 333 s 2 ključa	DV905333-A
Cilindar brava za WST ormare	WSSL3844-A
Montažni profil za vrata WSA ormara širine 500mm može se koristiti i na vratima ormara WSA1010302 (2 x vrata širine 500mm), 1 komad, za kreiranje dodatnih montažnih površina na unutarnjoj strani vrata, pocinčani čelik debljine 2mm, montaža u okvir vrata	WSACP0500
Mikroprekidač 6A/230V AC, 1 N/O+1 N/C, IP40 za aktivaciju električnih uređaja prilikom otvaranja vrata ormara, npr. osvjetljenje, ventilacija, itd.	WSADSW01
Držać vrata WSA ormara u otvorenom položaju odgovara svim WSA ormarima, maksimalni kut otvaranja vrata 90°	WSADSTP2
Krović za zaštitu WSA ormara od kiše, 400x210mm (ŠxD) za ormare: WSA4040210, WSA5040210, WSA6040210 i WSA6040211	WSAD4021