

Tehnički list za artikl: WSA1006400

Zidni ormar, metalni, 1 vrata, IP66, 1000x600x400mm (VxŠxD)

čelični lim, RAL 7035, IK10, s pocinčanom montažnom pločom od čeličnog lima debljine 2mm, s 2 "double-bit" brave, 1x otvor priрубnice 500x200mm (ŠxD) tip J, za montažu na zid potrebni nosači WSAWB004--



SCHRACK info

- **Materijal:** robusna 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 kabla 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 kabla
 - 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
- o Svi jednokrilni ormari od WSA4040210 (400x400x210mm) i svi dvokrilni ormari imaju ugrađene profile za ojačanje vrata, koji se također koriste za pričvršćivanje šina
- o Vrata su pričvršćena s dvije šarke, a od visine 1000mm s tri šarke. Kut otvaranja vrata 130°
- o Skrивene šarke. Montaža vrata pomoću sigurnosnih klinova. Jednostavna zamjena otvaranja vrata lijevo-desno.. Brtva vrata od ekspaniranog poliuretana osiguravaju visoki stupanj IP zaštite
- **Brava:**
 - o 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
 - o Dvokrilni:
 - 4x "double-bit" brava: WSA6080302 do WSA1010302
 - 1x zatvaranje mini zakretnom ručicom u tri točke: WSA1210302 do WSA1410402
 - o Jednokrilni ormari visine 500mm i više imaju dvije "double-bit" brave
 - o Jednokrilni ormari visine 1200mm i više imaju zatvaranje zakretnom ručicom u 3 točke
 - o Dvokrilni ormari visine 600mm i više imaju četiri "double-bit" brave
 - o Dvokrilni ormari visine 1200mm i više imaju zatvaranje mini zakretnom ručicom u 3 točke
 - o Umetak brave za sve sustave zaključavanja je "double-bit" brava 5mm
 - o Mini zakretna ručica s "double-bit" 5mm umetkom može se zamijeniti zakretnom ručicom s polucilindarskim umetkom
- **Montažna ploča:**
 - o Pocinčani čelični lim debljine 2mm
 - o Svinuti rubovi montažne ploče za pojačanu čvrstoću i stabilnost
 - o Montažna ploča je učvršćena na zavarene M8 vijke unutar kućišta i može se ukloniti za montažu i ožičenje
 - o Točke uzemljenja vezane na tijelo ormara
- **Montaža:**
 - o Montaža na zid pomoću seta montažnih nosača WSAWB004 uz zadržavanje IP stupnja zaštite
 - o Alternativno, kućište se može montirati direktno na željenu montažnu površinu pomoću vijaka (voditi računa o stupnju zaštite!)
 - o Četiri otvora za zidnu montažu promjera M8 nalaze se u kutovima stražnje stijenke ormara
 - o Vrata se otvaraju unutar zadane širine ormara što omogućuje ugradnju ormara jedan pored drugog bez problema s preklapanjem vrata
 - o Za ormare širine 300, 400, 500 i 600mm postoje odgovarajući nosači za montažu na stup WSAPCLx00
- **Montaža na otvorenom:**
 - o Ormari i pribor serije WSA zadovoljavaju zahtjeve standarda IEC 62208 za montažu na otvorenom
 - o 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
 - o Preporučamo ugradnju krovića za zaštitu od kiše WSADxxxx
- **Stupanj zaštite:**
 - o Jednokrilni IP66
 - o Dvokrilni IP54
- **Otpornost na udar:** IK10
- **Završni sloj:** željezni fosfat i elektrostatičko prškasto lakiranje
- **Boja:** RAL 7035 (svijetlo siva)

• **Isporučka 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



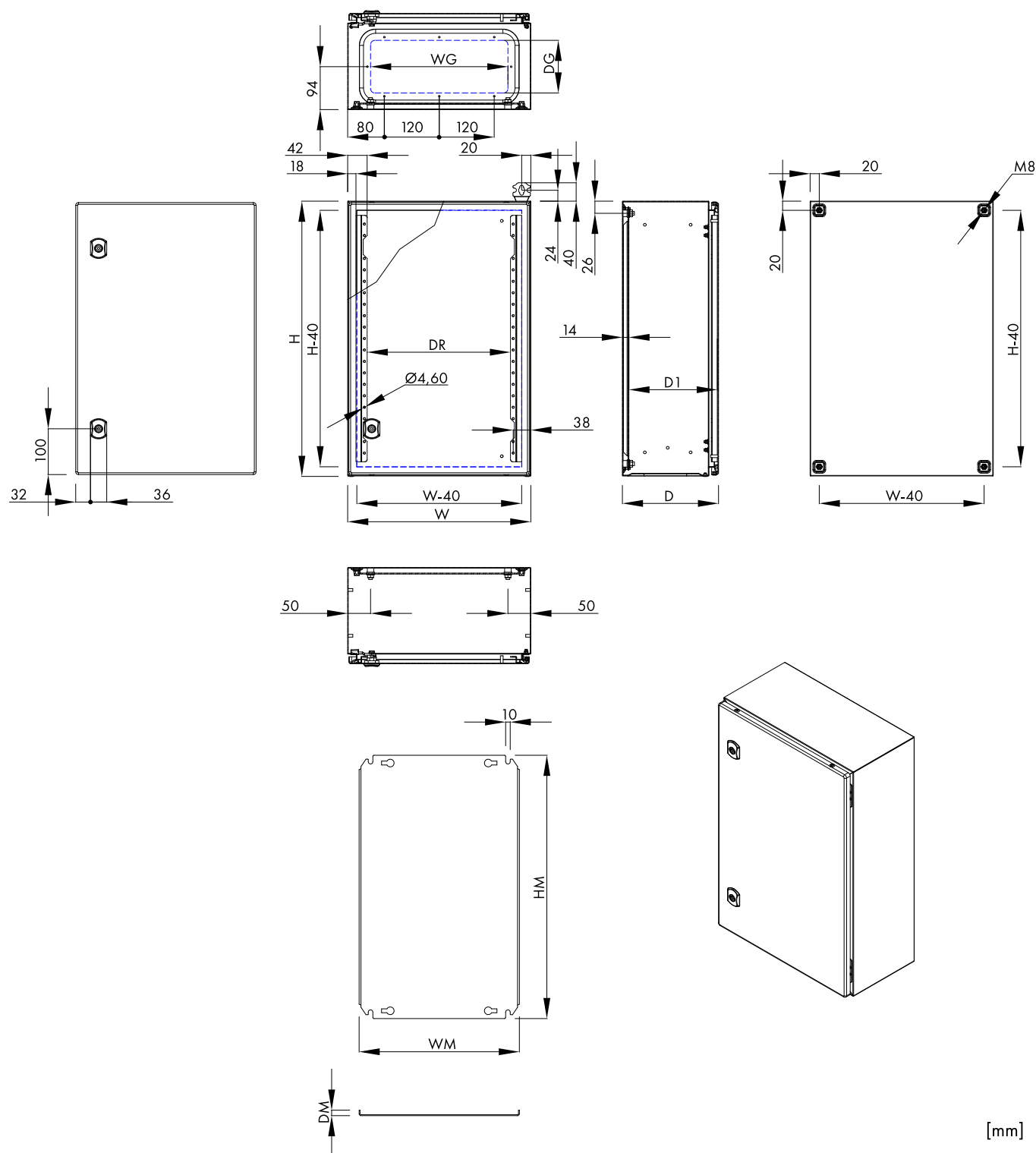
Tehnički podaci

Neto širina (mm)	600,00
Neto visina (mm)	1.000,00
Neto dubina (mm)	400,00
Neto masa (kg)	36,73
Min. temperatura okoline (°C)	-40
Maks. temperatura okoline (°C)	100
Tip	Nazidni metalni ormar
Visina (mm)	1000
Širina (mm)	600
Dubina (mm)	400
Maksimalna opteretivost (kg)	210
Debljina stijenke tijela (mm)	1,50
IP stupanj zaštite	IP66
Otpornost na udarce	IK10
Montažna ploča	Pocinčani čelični lim 2mm
Opteretivost montažne ploče (kg)	200
Debljina montažne ploče (mm)	2
Visina montažne ploče (mm)	975

Tehnički podaci - nastavak

Širina montažne ploče (mm)	550
Broj vrata	1
Opteretivost vrata (kg)	10
Broj prirubnica	1
Debljina stijenke vrata (mm)	2
Ojačanje vrata	Da (sadržano)
Brava	2
Šarke	3
Tip prirubnice	J
Širina prirubnice (mm)	500
Dubina prirubnice (mm)	200
Pričvršćenje stražnje ploče	4
Boja	RAL 7035 (svijetlo siva)
Disipacija snage (W)	-365,00
Isporuka sadrži	Ormar + montažna ploča + prirubnica + "double-bit" brava + set pribora
Klasa zaštite	I
Norma	EN 62208

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)	Number of locks	Number of 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

Tablica artikla

OPIS	KAT. BROJ
Zidni ormar, metalni, 1 vrata, IP66, 1000x600x400mm (VxŠxD)	
čelični lim, RAL 7035, IK10, s pocinčanom montažnom pločom od čeličnog lima debljine 2mm, s 2 "double-bit" brave, 1x otvor	WSA1006400
prirubnice 500x200mm (ŠxD) tip J, za montažu na zid potrebni nosači WSAWB004--	
Dodatni pribor	
Modular chassis 7-rows, 189 MW	WSAIE1006C
Zidni nosači WSA ormara (pak.=4 kom.)	WSAWB004
Bakreni vodič za uzemljenje (pletunica) duljine 260mm	WSTCUF260
Prirubnica s PU brtvom, otvor 530x230mm (ŠxD), Tip J	WSALFR0J
za ormare: WSA1006400 i WSA1206400	
Instalacijski umetak 7 x 27 modula, za WSA 1000x600mm (VxŠ)	WSAIE1060P
7 redova, 27 modula u svakom redu, za ormar: WSA1006260, WSA1006300 i WSA1006400	
Podnožje prema širini AT/KT/WSA ormara, 600x100mm (ŠxV)	ATSOB061
za ormare širine 600mm, RAL7012, isporuka sadrži: 2 komada (prednji i stražnji dio podnožja)	
Podnožje prema dubini WSA ormara, 400x100mm (DxV)	WSASOT041
za ormare dubine 400mm, RAL7012, isporuka sadrži: 2 komada (lijevi i desni dio podnožja)	
Prozirna (akrilno staklo) vrata WSA ormara 1000x600mm (VxŠ)	WSAGD1006
za ormare: WSA1006260, WSA1006300 i WSA1006400	
Unutarnja vrata za WSA ormare 1000x600mm (VxŠ)	WSAID1060
RAL7035, za naknadnu montažu na WSA ormare, čelični lim debljine 1,2mm	
Nastavak za polucilindar umjesto WSTL3532, mont. bez bušenja	IU001925
IP65, for half cylinder 40mm	
Cilindar brava, EK 333 s 2 ključa	DV905333-A
Cilindar brava za WST ormare	WSSL3844-A
Montažni profil za vrata WSA ormara širine 600mm	
može se koristiti i na vratima ormara WSA8012302 i WSA8012402 (2 x vrata širine 600mm), 1 komad, za kreiranje dodatnih	WSACP0600
montažnih površina na unutarnjoj strani vrata, pocinčani čelik debljine 2mm, montaža u okvir vrata	
Mikroprekidač 6A/230V AC, 1 N/O+1 N/C, IP40	WSADSW01
za aktivaciju električnih uređaja prilikom otvaranja vrata ormara, npr. osvjetljenje, ventilacija, itd.	
Držač vrata WSA ormara u otvorenom položaju	WSADSTP2
odgovara svim WSA ormarima, maksimalni kut otvaranja vrata 90°	
19" profil 21 U za WSA ormare 1000x600mm (VxŠ)	
iporučuje se u paru (2 kom.), info: za montažu je potrebno 1 pakiranje odgovarajućih kutnih pričvrtnih elemenata WSARMP300-	WSA1921 U
(D=300mm) ili WSARMP400- (D=400mm)	