

Tehničke karakteristike artikla: WSA1410302

Nazidni ormar, 2 vrata, IP54, 1400x1000x300mm

Čelični lim, RAL7035, Montažna ploča, poluga za zaključavanje, 3 tačke i zakretnom ručkom, 2x Izrezom za uvodnu ploču 420x200mm, tip I



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 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 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°
- Skrивene 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 krovića 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:** prekriti zahvaćeno područje površine sintetičkim lakom (RAL 7035)
 - Preporučamo naš Sprej-lak RAL 7035. Kataloški broj: IU008106



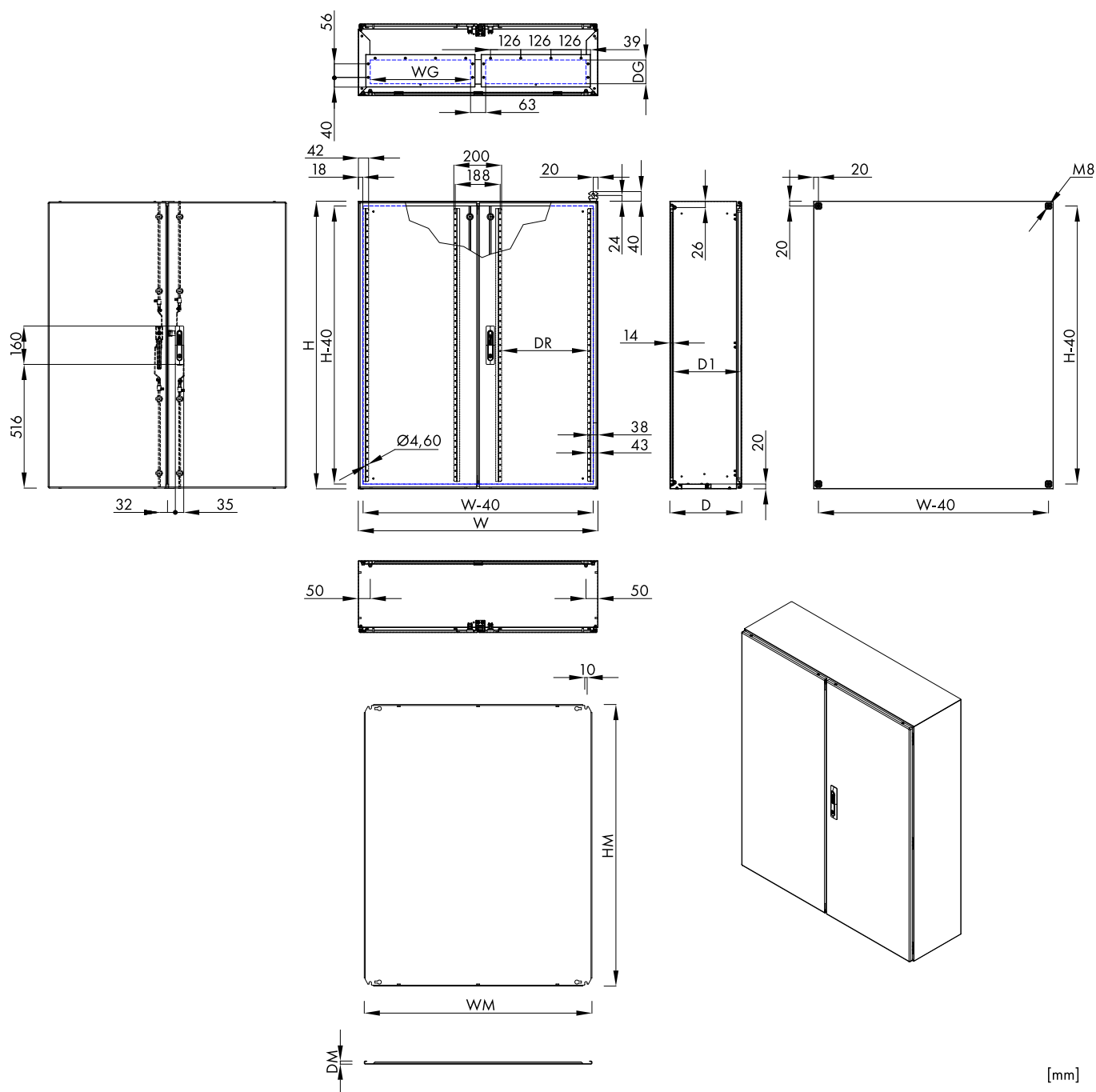
Tehnički podaci

Neto širina (mm)	1.000,00
Neto visina (mm)	1.400,00
Neto dubina (mm)	300,00
Neto težina (kg)	78,33
Min. temperatura okoline (°C)	-40
Maks. temperatura okoline (°C)	100
Tip	Nazidni metalni ormar
Visina (mm)	1400
Širina (mm)	1000
Dubina (mm)	300
Maksimalno opterećenje (kg)	280
Debljina stijenke tijela (mm)	1,50
IP stepen zaštite	IP54
Otpornost na udar	IK10
Montažna ploča	Galvanizovani čelični lim 2mm
Opteretivost montažne ploče (kg)	250
Debljina montažne ploče (mm)	2
Visina montažne ploče (mm)	1375
Širina montažne ploče (mm)	950

Tehnički podaci - nastavak

Broj vrata	2
Opteretivost vrata (kg)	30
Broj prirubnica	2
Debljina stijenke vrata (mm)	2
Ojačanje vrata	Da (sadržano)
Brava	2
Šarke	6
Tip prirubnice	I
Širina prirubnice (mm)	420
Dubina prirubnice (mm)	200
Pričvršćenje stražnje ploče	4
Opis boje	RAL 7035 (svetlo siva)
Gubitak snage (W)	-604,00
Isporuka sadrži	Ormar + montažna ploča + prirubnice + "double-bit" brava + set pribora
Klasa zaštite	I
Standard proizvoda	EN 62208

Dimension Drawing



[mm]

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
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	100	H	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-Swing handle

Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Nazidni orman, 2 vrata, IP54, 1400x1000x300mm	
Čelični lim, RAL7035, Montažna ploča, poluga za zaključavanje, 3 tačke i zakretnom ručkom, 2x Izrezom za uvodnu ploču 420x200mm, tip I	WSA1410302
Dodatni pribor	
Nosači za zidnu montažu za WSA kućišta PAK=4 kom.	WSAWB004
Pletenica za uzemljenje ormara dužine 260mm	WSTCUF260
Uvodna ploča za kablove tip H, sa penastom gumom. Pogodan za WSA1010302 i WSA1210302	WSALFR0H
Stranice podnožja po širini, 1000x100mm, 1 par za ormare širine 1000mm, RAL7012, isporuka sadrži: 2 komada (prednji i stražnji dio podnožja)	ATSOB101
WSA bočni delovi(Par) D=300 V=100mm za ormare dubine 300mm, RAL7012, isporuka sadrži: 2 komada (lijevi i desni dio podnožja)	WSASOT031
Mini pokretna ručica sa polucilindričnim umetkom EK 333 odgovarajući ključ: DV905334	WSAS5333
Mini pokretna ručica sa dugmetom za ormare: WSA1206300, WSA1206400, WSA1208300, WSA1208400, WSA1210302, WSA1212302, WSA1212402, WSA1410302 i WSA1410402	WSAS3531
Brava za polucilindar za WSM ormara, montaža bez bušenja IP65, for half cylinder 40mm	IU001925
Rotirajuća ručica za polucilindar WST ormara, IP65 s pokrovom za polucilindar bravu, crna	IU001225
Zakretna ručica 1125-U186	IU001903
Brava za vrata sa umetkom od 5mm povezani ključ = DV903532	WSAG3532
Profil za mont. na vrata za ormara Š 1000mm PU=1 kom.	WSACP1000
Mikroprekidač vrata 6A/230V~, IP40 1x normalno otvoreni (NO) i 1x normalno zatvoreni kontakt (NC), plastični	WSADSW01
Držač vrata, za sve veličine. odgovara svim WSA ormarima, maksimalni kut otvaranja vrata 90°	WSADSTP2