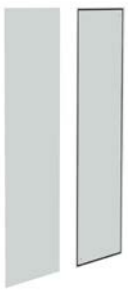
Serijski ormani AC



ONLINE KUPOVINA!

Live Phone Aplikacija, bilo da ste na putu ili u kancelariji

UKLJ. INFORMACIJE O RASPOLOŽIVOSTI

Eksterni lager U radnjama

SCHRACK TECHNIK

Schrack Design

Razvodne table: jednostavno i pouzdano planiranje

Schrack Design Vam pomaže da isplanirate i isprojektujete Vaše razvodne ormane sa lakoćom i sa sigurnošću da su u skladu sa standardima. Osim kreiranja sklopa i dijagrama ožičenja, u mogućnosti ste da testirate i potvrdite da li Vaš projekat temperaturno zadovoljava standard IEC TR 60890 i zahteve standarda EN61439 (i do 1600 A). Uključena je i dokumentacija a u našem sistemu na raspolaganju Vam je baza od preko 10.000 artikala za potrebe projektovanja.

www.schrack.rs

Get Ready. ***Get Schrack.***

Serijski ormani AC

Serijski ormani AC ..... Strana 4

Pribor za serijske ormane

Podnožja ..... Strana 11
Stranice ..... Strana 12
Razdelni paneli ..... Strana 13
Montažne ploče ..... Strana 14
Vrata od čeličnog lima ..... Strana 15
Providna vrata ..... Strana 16
Brava za vrata, graničnik za vrata ..... Strana 17
Ulošci za zaključavanje ..... Strana 18
Montaža „klikom“ montažnih profila i profila za velike terete ..... Strana 19
Montažni profili 19“ ..... Strana 22
Donje ploče za uvod kablova ..... Strana 27
Modul 2000, ramovi za fiksiranje AC ..... Strana 28

Klimatizacija, Sistem osvetljenja za ormane

Termostati ..... Strana 32
Higrostati i termostati higrostata ..... Strana 34
Ventilacioni filteri ..... Strana 36
Grejači ..... Strana 38
Ventilacioni grejači ..... Strana 40
Minijaturni grejači ..... Strana 42
Sistem osvetljenja za ormane ..... Strana 44

Detaljne informacije

Izračunavanje toplote koju električni orman odaje okruženju ..... Strana 47

Serijski slobodnostojeći ormani od čeličnog lima - AC, RAL7035

AC Ormani

AC206040

AC206040

AC201242

AC201242

IP55 IK10

Schrack-Info

- **Materijal**: Okvir: 1,5mm čelični lim Vrata: jednokrilna i dvokrilna - 2 mm, čelični lim. Zadnji, krovni i bočni paneli: čelični lim debljine 1,5 mm.
- **Montažna ploča**: pocinkovani čelični lim debljine 3 mm. Dvostruko savijena, montirana u kućište, potpuno podesiva po dubini u 25 milimetarskim koracima, sa nosačima za podešavanje dubine ACMPD002

  Kao pomoć pri ubacivanju montažne ploče preporučujemo klizne šine ACCLT400 (za dubinu 400 mm), ACCLT500 (za dubinu 500 mm), ACCLT600 (za dubinu 600 mm) i ACCLT800 (za dubinu 800 mm). Klizne šine koje se postavljaju u pod, posle ubacivanja i fiksiranja montažne ploče mogu se skinuti i koristiti za sledeći orman
- **Donje ploče**: pocinkovani čelični lim debljine 1 mm

  - dvodelna donja ploča za dubine od 400 i 500 mm,

  - trodelna donja ploča za dubinu od 600 mm i

  - četvorodelna donja ploča za dubinu od 800 mm
- **Okvir**: savijeni i zavareni otvoreni profil sa rasterom otvora 25 mm prema DIN 43660, uključujući unutrašnje kružne otvore u rasteru.
- **Vrata**: na kućištu sa jednim vratima, vrata su montirana na četiri dvostrane šarke za otvaranje desnom rukom (= desno vešanje) Vrata za otvaranje levom rukom (= levo vešanje) se moraju posebno naručiti. Na ormanima sa dvostrukim vratima, šarke se ne mogu menjati

  Sva vrata su ojačana čeličnim ramom sa otvorima u rasteru 25 mm. Levo Z-krilo je učvršćeno posebno sa unutrašnjim učvršćenjem u tri tačke.
- **Brava**: šipka sa učvršćenjem u četiri tačke sa ručkom na povlačenje sa podešavanjem opruge i 5 mm DIN mestom za standardan ključ, koji ne kliza unutra. Standardno učvršćenje se može zameniti sa polucilindrom (DIN cilindrom) i ostalim ulošcima iz opsega dodatnog pribora. Dvostruka vrata su projektovana sa levostranim unutrašnjim vođenjem šipke
- **Zadnja ploča**: montirana sa M6 toreks zavrtnjima. Zamena sa dodatnim zadnjim vratima je moguća. Za kućište širine 1600 mm zadnji panel je podeljen
- **Stranice**: ACSW... isporučive u paru kao dodatna oprema Montažna oznaka vidljiva sa strane profilnog rama
- **Krovni panel**: demontažan
- **Uzemljenje**: svi paneli su uzemljeni kroz prišvršćenje, a i opremljeni su sa posebnim zavrtnjem za uzemljenje
- **Stepen zaštite**: jednostruka i dvostruka vrata IP55
- **Otpornost na udarce**: IK10
- **Završna obrada**: plastifikacija
- **Boja**: RAL 7035 (svetlo siva)
- **Isporuka uključuje**: ram sa montiranim vratima, zadnju ploču, krov, donju ploču, montažnu ploču sa priborom za učvršćenje na poziciju najbližu zadnjoj ploči i zavrtnje za uzemljenje. Isporučeno na paleti širine samog ormana. Kompletan materijal za pakovanje je moguće reciklirati. Kod ormana 400 mm širine montažna ploča, donje ploče i ram vrata nisu obuhvaćeni isporukom
- **Montažni zahtevi**: standardna isporuka je spremna za kombinovanu instalaciju. Za slobodnostojeću instalaciju dodati bočne panele.

Serijski slobodnostojeći ormani od čeličnog lima - AC, RAL7035

Formiranje kataloškog broja AC

A	C	2	0	8	0	4	0

Serijski ormani

Visina npr. 2000mm = 20

Širina npr. 800 mm = 80

Dubina npr. 400 mm = 4

Dizajn

0 = Jednokrilni sa montažnom pločom

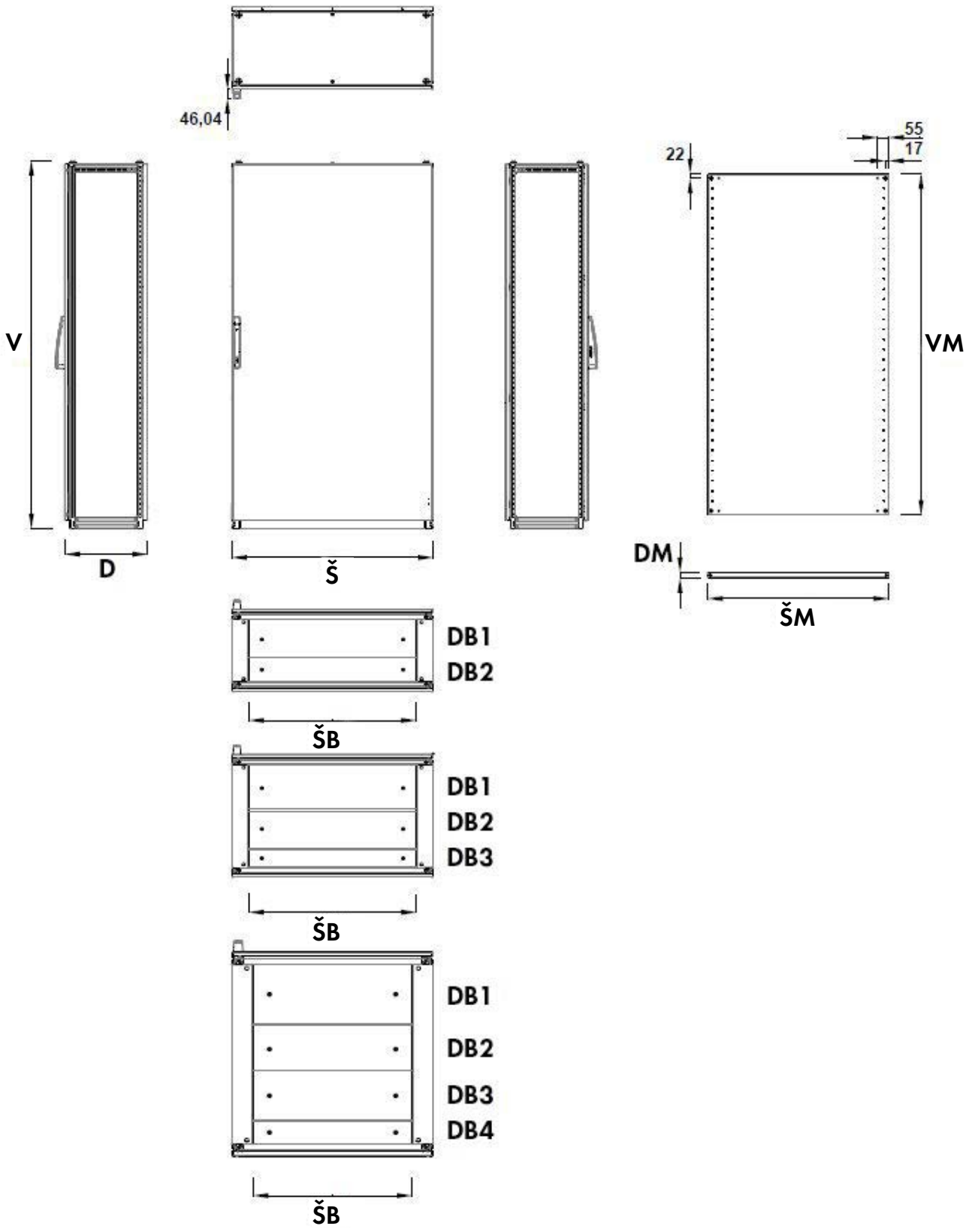
1 = Jednokrilni bez montažne ploče

2 = Dvokrilni sa montažnom pločom

3 = Dvokrilni bez montažne ploče

Serijski slobodnostojeći ormani od čeličnog lima - AC, RAL7035

Dimenzije serijskih jednokrilnih ormana AC - (mm)



Serijski slobodnostojeći ormani od čeličnog lima - AC, RAL7035

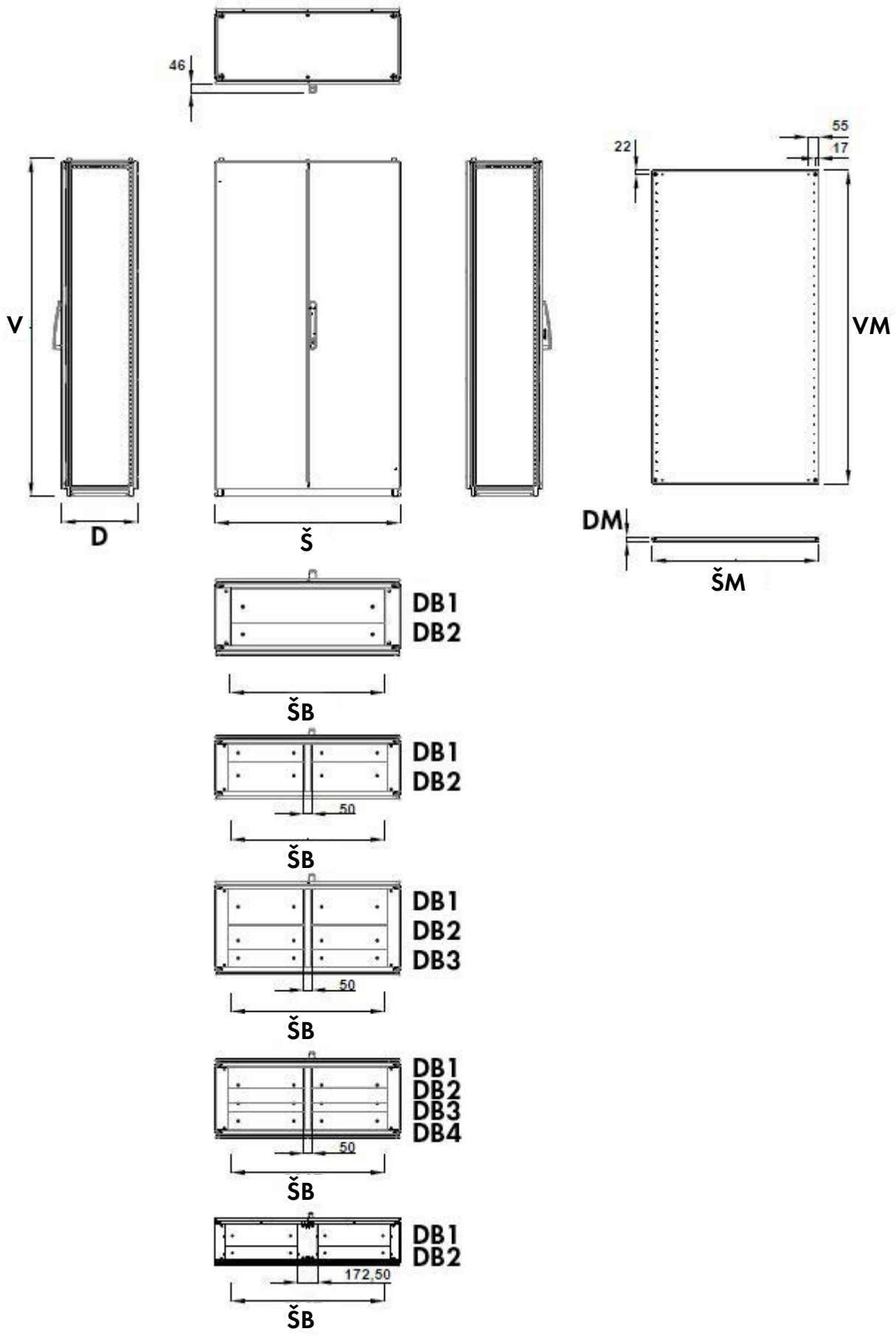
Serijski ormani AC - jednokrilni sa Push-Pull ručicom

Šifra artikla	Kućište (mm)			Debljina zida (mm)			Donje ploče (mm)						Montažna ploča (mm)			Težina (kg)	Disipacija (W)*
	V	Š	D	Kućište	Vrata	Montažna ploča	Broj delova	ŠB	DB1	DB2	DB3	DB4	VM	ŠM	DM		
Sa montažnom pločom																	
AC186040	1800	600	400	1.5	2	3	2	430	190	120	-	-	1691	497	3	91	-605
AC186050	1800	600	500	1.5	2	3	2	430	175	235	-	-	1691	497	3	92	-684
AC186060	1800	600	600	1.5	2	3	3	430	235	185	90	-	1691	497	3	96	-762
AC188040	1800	800	400	1.5	2	3	2	630	120	190	-	-	1691	697	3	112	-724
AC188050	1800	800	500	1.5	2	3	2	ŠB	175	235	-	-	1691	697	3	116	-808
AC188060	1800	800	600	1.5	2	3	3	630	90	185	235	-	1691	697	3	121	-892
AC181040	1800	1000	400	1.5	2	3	2	830	190	120	-	-	1691	897	3	139	-842
AC181050	1800	1000	500	1.5	2	3	2	830	235	175	-	-	1691	897	3	140	-932
AC181060	1800	1000	600	1.5	2	3	3	830	235	185	90	-	1691	897	3	141	-1021
AC206040	2000	600	400	1.5	2	3	2	430	120	190	-	-	1891	497	3	99	-665
AC206050	2000	600	500	1.5	2	3	2	430	235	175	-	-	1891	497	3	101	-751
AC206060	2000	600	600	1.5	2	3	3	430	90	185	235	-	1891	497	3	103	-836
AC208040	2000	800	400	1.5	2	3	2	630	120	190	-	-	1891	697	3	124	-795
AC208050	2000	800	500	1.5	2	3	2	630	175	235	-	-	1891	697	3	126	-886
AC208060	2000	800	600	1.5	2	3	3	630	235	185	90	-	1891	697	3	127	-976
AC208080	2000	800	800	1.5	2	3	4	630	90	200	185	235	1891	697	3	132	-1158
AC201040	2000	1000	400	1.5	2	3	2	830	190	120	-	-	1891	897	3	144	-924
AC201050	2000	1000	500	1.5	2	3	2	830	175	235	-	-	1891	897	3	148	-1020
AC201060	2000	1000	600	1.5	2	3	3	830	90	185	235	-	1891	897	3	153	-1117
AC226060	2200	600	600	1.5	2	3	3	430	90	185	235	-	2091	497	3	108	-910
AC228060	2200	800	600	1.5	2	3	3	630	235	185	90	-	2091	697	3	135	-1061
AC228080	2200	800	800	1.5	2	3	4	630	235	185	200	90	2091	697	3	140	-1257
AC221060	2200	1000	600	1.5	2	3	3	830	235	185	90	-	2091	897	3	162	-1212
Bez montažne ploče																	
AC186041	1800	600	400	1.5	2	-	2	430	190	120	-	-	-	-	-	71	-605
AC204041	2000	400	400	1.5	2	-	2	230	120	190	-	-	-	-	-	71	-536
AC206041	2000	600	400	1.5	2	-	2	430	120	190	-	-	-	-	-	76	-665
AC206061	2000	600	600	1.5	2	-	3	430	90	185	235	-	-	-	-	77	-836
AC208041	2000	800	400	1.5	2	-	2	630	120	190	-	-	-	-	-	98	-795
AC208061	2000	800	600	1.5	2	-	3	630	235	185	90	-	-	-	-	98	-976
AC201041	2000	1000	400	1.5	2	-	2	830	190	120	-	-	-	-	-	115	-924

* maksimalna disipirana snaga proračunata uzimajući orman kao zidni, fiksno montiran, bez drugih ormana u blizini i pri temperaturnoj razlici ΔT = 35K. Detaljne informacije i pravne napomene se mogu naći na strana 47.

Serijski slobodnostojeći ormani od čeličnog lima - AC, RAL7035

Dimenzije serijskih dvokrilnih ormana AC - (mm)



Serijski slobodnostojeći ormani od čeličnog lima - AC, RAL7035

Serijski ormani AC - dvokrilni sa Push-Pull ručicom

Šifra artikla	Kućište (mm)			Debljina zida (mm)			Donje ploče (mm)						Montažna ploča (mm)			Težina (kg)	Disipacija (W)*
	V	Š	D	Kućište	Vrata	Montažna ploča	Broj delova	ŠB	DB1	DB2	DB3	DB4	VM	ŠM	DM		
Sa montažnom pločom																	
AC181042	1800	1000	400	1.5	2	3	2	830	190	120	-	-	1691	897	3	142	-842
AC181052	1800	1000	500	1.5	2	3	2	830	235	175	-	-	1691	897	3	143	-932
AC181242	1800	1200	400	1.5	2	3	4	1030	(2x) 120	(2x) 190	-	-	1691	1097	3	166	-961
AC181252	1800	1200	500	1.5	2	3	4	1030	w	(2x) 175	-	-	1691	1097	3	167	-1056
AC201042	2000	1000	400	1.5	2	3	2	830	190	120	-	-	1891	897	3	149	-924
AC201052	2000	1000	500	1.5	2	3	2	830	175	235	-	-	1891	897	3	155	-1020
AC201062	2000	1000	600	1.5	2	3	3	830	90	185	235	-	1891	897	3	160	-1117
AC201242	2000	1200	400	1.5	2	3	4	1030	(2x) 190	(2x) 120	-	-	1891	1097	3	141	-1053
AC201252	2000	1200	500	1.5	2	3	4	1030	130	100	60	120	1891	1097	3	177	-1155
AC201262	2000	1200	600	1.5	2	3	6	1030	235	155	120	-	1891	1097	3	183	-1257
AC201642	2000	1600	400	1.5	2	3	4	1430	190	120	-	-	(2x) 1891	(2x) 697	(2x) 3	170	-1312
Bez montažne ploče																	
AC201043	2000	1000	400	1.5	2	-	2	830	190	120	-	-	-	-	-	116	-924
AC201243	2000	1200	400	1.5	2	-	4	1030	(2x) 190	(2x) 120	-	-	-	-	-	125	-1053
AC201263	2000	1200	600	1.5	2	-	6	1030	235	155	120	-	-	-	-	152	-1257

* maksimalna disipirana snaga proračunata uzimajući orman kao zidni, fiksno montiran, bez drugih ormana u blizini i pri temperaturnoj razlici ΔT = 35K. Detaljne informacije i pravne napomene se mogu naći nastrana 47.

Serijski slobodnostojeći ormani od čeličnog lima - AC, RAL7035

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Jednokrilni, sa montažnom pločom (VxŠxD)			
Serijski orman 1 vrata IP55 V=1800 Š=600 D=400 mm			**AC186040**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=1800 Š=600 D=500 mm			**AC186050**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=1800 Š=600 D=600 mm			**AC186060**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=1800 Š=800 D=400 mm			**AC188040**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=1800 Š=800 D=500 mm			**AC188050**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=1800 Š=800 D=600 mm			**AC188060**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=1800 Š=1000 D=400 mm			**AC181040**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=1800 Š=1000 D=500 mm			AC181050
Serijski orman 1 vrata IP55 V=1800 Š=1000 D=600 mm			AC181060
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2000 Š=600 D=400 mm			**AC206040**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2000 Š=600 D=500 mm			**AC206050**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2000 Š=600 D=600 mm			**AC206060**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2000 Š=800 D=400 mm			**AC208040**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2000 Š=800 D=500 mm			**AC208050**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2000 Š=800 D=600 mm			**AC208060**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2000 Š=800 D=800 mm			**AC208080**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2000 Š=1000 D=400 mm			**AC201040**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2000 Š=1000 D=500 mm			**AC201050**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2000 Š=1000 D=600 mm			**AC201060**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2200 Š=600 D=600 mm			**AC226060**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2200 Š=800 D=600 mm			**AC228060**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2200 Š=800 D=800 mm			AC228080
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2200 Š=1000 D=600 mm			AC221060
Jednokrilni, bez montažne ploče (VxŠxD)			
Serijski orman 1 vrata IP55 V=1800 Š=600 D=400 mm			**AC186041**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2000 Š=400 D=400 mm			**AC204041**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2000 Š=600 D=400 mm			**AC206041**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2000 Š=600 D=600 mm			**AC206061**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2000 Š=800 D=400 mm			**AC208041**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2000 Š=800 D=600 mm			**AC208061**
Serijski orman 1 vrata IP55 V=2000 Š=1000 D=400 mm			AC201041
Dvokrilni, sa montažnom pločom (VxŠxD)			
Serijski orman 2 vrata IP55 V=1800 Š=1000 D=400 mm			**AC181042**
Serijski orman 2 vrata IP55 V=1800 Š=1000 D=500 mm			**AC181052**
Serijski orman 2 vrata IP55 V=1800 Š=1200 D=400 mm			**AC181242**
Serijski orman 2 vrata IP55 V=1800 Š=1200 D=500 mm			**AC181252**
Serijski orman 2 vrata IP55 V=2000 Š=1000 D=400 mm			**AC201042**
Serijski orman 2 vrata IP55 V=2000 Š=1000 D=500 mm			**AC201052**
Serijski orman 2 vrata IP55 V=2000 Š=1000 D=600 mm			**AC201062**
Serijski orman 2 vrata IP55 V=2000 Š=1200 D=400 mm			**AC201242**
Serijski orman 2 vrata IP55 V=2000 Š=1200 D=500 mm			**AC201252**
Serijski orman 2 vrata IP55 V=2000 Š=1200 D=600 mm			**AC201262**
Serijski orman 2 vrata IP55 V=2000 Š=1600 D=400 mm			**AC201642**
Dvokrilni, bez montažne ploče (VxŠxD)			
Serijski orman 2 vrata IP55 V=2000 Š=1000 D=400 mm			**AC201043**
Serijski orman 2 vrata IP55 V=2000 Š=1200 D=400 mm			**AC201243**
Serijski orman 2 vrata IP55 V=2000 Š=1200 D=600 mm			AC201263

Podnožja

ACSOB081

ACSOT041

Elementi podnožja

Primer montaže

Schrack-Info

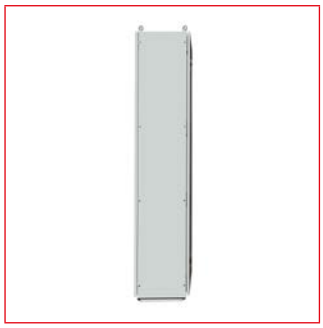
- **ACSOB**: prednji i zadnji deo podnožja
  - za ormane širine 400, 600 i 800, 1000 i 1200 mm
  - Dostupan u visinama 100 mm i 200 mm
  - Materijal: čelični lim debljine 1,5 mm.
  - Boja: RAL9005 (crna)
  - PAK: 1 par prednjih i zadnjih delova sa montažnim materijalom
- **ACSOT**: postolje sa strane uključujući ugaone delove
  - za ormane dubine 400, 500, 600 i 800 mm
  - dostupan u visinama 100 mm i 200 mm
  - komplet uključuje ugaone delove postolja
  - Materijal: čelični lim debljine 1,5 mm.
  - Boja: RAL9005 (crna)
  - PAK: 1 par stranica, 4 kom. ugaoni delovi i montažni materijal, sastavljeni
- **Opšte informacije**: moguće je postaviti dva postolja od 100 mm jedno na drugo.

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Prednji i zadnji deo podnožja (ŠxV)			
Stranice podnožja po širini, 400x100(ŠV), 1par			**ACSOB041**
Stranice podnožja po širini, 600x100(ŠV), 1par			**ACSOB061**
Stranice podnožja po širini, 800x100(ŠV), 1par			**ACSOB081**
Stranice podnožja po širini, 1000x100(ŠV), 1par			**ACSOB101**
Stranice podnožja po širini, 1200x100(ŠV), 1par			**ACSOB121**
Stranice podnožja po širini, 1600x100(ŠV), 1par			**ACSOB161**
Stranice podnožja po širini, 400x200(ŠV), 1par			ACSOB042
Stranice podnožja po širini, 600x200(ŠV), 1par			**ACSOB062**
Stranice podnožja po širini, 800x200(ŠV), 1par			**ACSOB082**
Stranice podnožja po širini, 1000x200(ŠV), 1par			**ACSOB102**
Stranice podnožja po širini, 1200x200(ŠV), 1par			**ACSOB122**
Stranice podnožja po širini, 1600x200(ŠV), 1par			**ACSOB162**
Delovi sa strane uključujući ugaone delove (DxV)			
Stranice podnožja po dubini, 400x100(DV), 1par, RAL9005			**ACSOT041**
Stranice podnožja po dubini, 500x100(DV), 1par, RAL9005			**ACSOT051**
Stranice podnožja po dubini, 600x100(DV), 1par, RAL9005			**ACSOT061**
Stranice podnožja po dubini, 800x100(DV), 1par, RAL9005			**ACSOT081**
Stranice podnožja po dubini, 400x200(DV), 1par, RAL9005			**ACSOT042**
Stranice podnožja po dubini, 500x200(DV), 1par, RAL9005			**ACSOT052**
Stranice podnožja po dubini, 600x200(DV), 1par, RAL9005			**ACSOT062**
Stranice podnožja po dubini, 800x200(DV), 1par, RAL9005			ACSOT082

Strana 12

Stranice

ACSW2004



ACSW2004

Schrack-Info

- Jednostavno i brzo postavljanje, dovoljan jedan čovek (8 zavrtnjeva)
- Neprekidna zaptivna poliuretanska pena da osigura stepen zaštite IP55 kada je kućište zatvoreno
- Materijal: čelični lim debljine 1.5 mm.
- Boja: RAL7035 (svetlo siva)
- PAK: 1 par stranica sa montažnim materijalom
- Montažni komplet sa uključenim kaveznim maticama
- Savet: postavite kavezne matice na obeležena mesta na čeličnom ramu

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Stranice (VxD)			
Bočne stranice za orman 1800x400mm(VD), 1par, RAL7035			**ACSW1804**
Bočne stranice za orman 1800x500mm(VD), 1par, RAL7036			**ACSW1805**
Bočne stranice za orman 1800x600mm(VD), 1par, RAL7037			**ACSW1806**
Bočne stranice za orman 2000x400mm(VD), 1par, RAL7038			**ACSW2004**
Bočne stranice za orman 2000x500mm(VD), 1par, RAL7039			**ACSW2005**
Bočne stranice za orman 2000x600mm(VD), 1par, RAL7040			**ACSW2006**
Bočne stranice za orman 2000x800mm(VD), 1par, RAL7041			**ACSW2008**
Bočne stranice za orman 2200x600mm(VD), 1par, RAL7042			**ACSW2206**
Bočne stranice za orman 2200x800mm(VD), 1par, RAL7043			ACSW2208

Komplet za spajanje

ACCCM040

ACCCI060

Schrack-Info

- Komplet za spajanje, koji treba da održi ispravno rastojanje između polja i za dodatno učvršćenje prilikom podizanja modularnih kućišta
- **ACCCM040**: komplet za spajanje za unutrašnju montažu koji sadrži 4 ugaona nosača, 6 nosača za spajanje i montažni materijal
- **ACCCI060**: komplet za spajanje za unutrašnju i spoljašnju montažu koji sadrži 4 nosača za spajanje i montažni materijal

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Set za povezivanje ormana iznutra			**ACCCM040**
Set za povezivanje ormana iznutra i spolja			**ACCCI060**

Razdelni paneli

ACTW2004

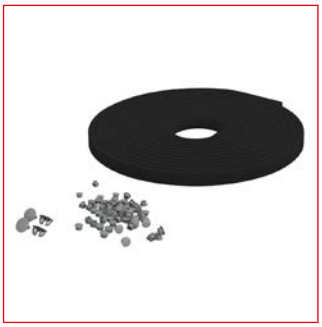
ACTW2004

Schrack-Info

- Razdvojna ploča za izolaciju spojenih kućišta
- Jednostavna i brza montaža između susednih polja
- Materijal: pocinkovani čelični lim debljine 1.5 mm
- PAK: 1 kom sa montažnim materijalom

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Razdvojne ploče (VxD)			
Pregradna stranica za orman 1800x400mm, čelični lim			ACTW1804
Pregradna stranica za orman 1800x500mm, čelični lim			ACTW1805
Pregradna stranica za orman 1800x600mm, čelični lim			ACTW1806
Pregradna stranica za orman 2000x400mm, čelični lim			**ACTW2004**
Pregradna stranica za orman 2000x500mm, čelični lim			ACTW2005
Pregradna stranica za orman 2000x600mm, čelični lim			**ACTW2006**
Pregradna stranica za orman 2000x800mm, čelični lim			ACTW2008
Pribor			
Izolaciona traka od polietilena PE-01,IP55			**ACSPDG01**

Zaptivna traka



ACSPDG01

Schrack-Info

- Za zaptivanje i da obezbedi stepen zaštite IP55 modularnih kućišta kada se koristi razdvojna ploča
- Materijal: PVC
- PAK: zaptivna traka i utikači

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Izolaciona traka od polietilena PE-01,IP55			**ACSPDG01**

Pribor za kompaktne i serijske slobodnostojeće ormane

Montažne ploče

ACMP2008

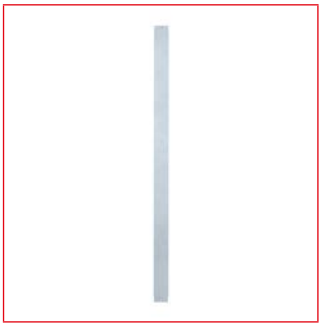
ACMP2008

Schrack-Info

- Za zamenu ili ponovno spajanje AC i KC kućišta
- Materijal: galvanizovan čelični lim debljine 3 mm
- Za lakše ubacivanje montažne ploče preporučujemo klizne šine ACCLT400 (za dubinu 400 mm), ACCLT500 (za dubinu 500 mm), ACCLT600 (za dubinu 600 mm) i ACCLT800 (za dubinu 800 mm). Klizne šine koje se postavljaju u pod, posle ubacivanja i fiksiranja montažne ploče mogu se skinuti i koristiti za sledeći orman.
- PAK: 1 kom. montažne ploče sa raster oznakama, nosači i montažni materijal

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Montažna ploča V=1800 Š=600 mm galvanizovan čelik			ACMP1806
Montažna ploča V=1800 Š=800 mm galvanizovan čelik			ACMP1808
Montažna ploča V=1800 Š=1000 mm galvanizovan čelik			ACMP1810
Montažna ploča V=1800 Š=1200 mm galvanizovan čelik			ACMP1812
Montažna ploča V=2000 Š=600 mm galvanizovan čelik			ACMP2006
Montažna ploča metalna V=2000 Š=800 mm			**ACMP2008**
Montažna ploča metalna V=2000 Š=1000 mm			ACMP2010
Montažna ploča metalna V=2000 Š=1200 mm			ACMP2012
Montažna ploča V=2200 Š=600 mm galvanizovan čelik			ACMP2206
Montažna ploča V=2200 Š=800 mm galvanizovan čelik			ACMP2208
Montažna ploča V=2200 Š=1000 mm galvanizovan čelik			ACMP2210

Ploče za popunu između montažnih ploča



ACMPF020

ACMPF020

Schrack-Info

- Pokrivaju prostor između susednih montažnih ploča da omoguće neprekidnu radnu površinu
- Materijal: pocinkovani čelični lim debljine 1.5 mm
- PAK: 1 ploča za popunu, nosači i montažni materijal

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Umetak između montažnih ploča visine 1800mm, metalni			ACMPF018
Umetak između montažnih ploča visine 2000mm, metalni			**ACMPF020**
Umetak između montažnih ploča visine 2200mm, metalni			ACMPF022

Setovi za učvršćenje montažne ploče

ACMPD002

ACMPD002

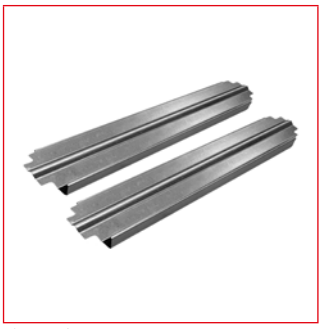
ACMPE002

Schrack-Info

- **ACMPD002**: omogučuje podešavanje dubine ugrađene montažne ploče
  - Materijal: galvanizovani čelični lim debljine 5 mm
  - PAK: 2 kom sa montažnim materijalom
- **ACMPE002**: opciono, mogućnost bočne montaže za komponente velike težine i za smanjenje vibracija montažne ploče
  - Materijal: Pocinkovani čelični lim debljine 2 mm
  - PAK: 2 kom sa montažnim materijalom

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Set za regulaciju dubine montažne ploče (PAK=2 kom.)			**ACMPD002**
Držači za bočno dodatno pričvršćenje montažne ploče PAK=2kom.			ACMPE002

Klizne šine za montažne ploče



ACCLT400

Schrack-Info

- Praktičan pribor za umetanje za montažnih ploča
- za ormane dubine 400, 500, 600 i 800 mm
- Klizne šine se postavljaju u pod, posle ubacivanja i fiksiranja montažne ploče mogu se skinuti i koristiti za sledeći orman.
- Materijal: čelični lim debljine 2 mm.
- PAK: 1 par

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Slide-in šine za montažne ploče za ormane dubine 400mm			**ACCLT400**
Slide-in šine za montažne ploče za ormane dubine 500mm			**ACCLT500**
Slide-in šine za montažne ploče za ormane dubine 600mm			**ACCLT600**
Slide-in šine za montažne ploče za ormane dubine 800mm			**ACCLT800**

Vrata od čeličnog lima RAL7035

ACBT2006

Schrack-Info

- Standardna vrata za zamenu ili postavljanje umesto zadnjeg panela
- Ako ni jedna druga vrata nisu prethodno montirana umesto zadnjeg panela, molimo koristite komplet za montažu vrata **ACDMK001** (za jednokrilna vrata) ili **ACDMK002** (za dvokrilne)
- Materijal: čelični lim debljine 2 mm.
- Stepen zaštite: IP55
- Otpornost na udarce: IK10
- Boja: RAL7035 (svetlo siva)
- PAK: 1 vrata sa montažnim materijalom
- Jednokrilna vrata se isporučuju bez ručke, dvokrilna se isporučuju sa ručkom (desno krilo) i unutrašnjim klizačem (levo krilo)
- Vrata od čeličnog lima za ormane visine 1800 i 2000 mm dostupna na upit

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Jednokrilni			
Metalna vrata za ormane sa jednim vratima V=2000 Š=400mm			ACBT2004
Metalna vrata za ormane sa jednim vratima V=2000 Š=600 mm			**ACBT2006**
Metalna vrata za ormane sa jednim vratima V=2000 Š=800 mm			**ACBT2008**
Metalna vrata za ormane sa jednim vratima V=2000 Š=1000 mm			ACBT2010
Dvokrilni			
Metalna vrata,desna,sa zakretnom ručicom za ormane sa dvoja vrata V=2000 Š=400 mm			ACBT2004R5
Metalna vrata,leva,za ormane sa dvoja vrata V=2000 Š=400mm			ACBT2004L5
Metalna vrata,desna,sa zakretnom ručicom za ormane sa dvoja vrata V=2000 Š=500 mm			ACBT2005R5
Metalna vrata,leva,za ormane sa dvoja vrata V=2000 Š=500 mm			ACBT2005L5
Metalna vrata,desna,sa zakretnom ručicom za ormane sa dvoja vrata V=2000 Š=600 mm			ACBT2006R5
Metalna vrata,leva, za ormane sa dvoja vrata V=2000 Š=600 mm			ACBT2006L5

Providna vrata

ACKG2006

Schrack-Info

- Staklena vrata za zamenu ili dodatak umesto zadnjeg panela
- Ako ni jedna druga vrata nisu prethodno montirana umesto zadnjeg panela, molimo koristite komplet za montažu vrata **ACDMK001** (za jednokrilna vrata) ili **ACDMK002** (za dvokrilna vrata)
- Materijal rama: čelični lim debljine 2 mm
- Zastakljeno polje: 4 mm akrilno sigurnosno staklo
- Stepen zaštite: IP55
- Otpornost na udarce: IK10
- Boja: RAL7035 (svetlo siva)
- PAK: 1 vrata sa montažnim materijalom
- Jednokrilna vrata se isporučuju bez ručke, dvokrilna se isporučuju sa ručkom (desno krilo) i unutrašnjim klizačem (levo krilo)
- Vrata od čeličnog lima za ormane visine 1800 i 2000 mm dostupna na upit

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Jednokrilni			
Staklena vrata za ormane sa jednim vratima V=2000 Š=600 mm			ACKG2006
Staklena vrata za ormane sa jednim vratima V=2000 Š=800 mm			ACKG2008
Staklena vrata za ormane sa jednim vratima V=2000 Š=1000 mm			ACKG2010
Dvokrilni			
Staklena vrata,desna, sa zakretnom ručicom za ormane sa dvoja vrata V=2000 Š=600mm			ACKG2006R5
Staklena vrata,leva, za ormane sa dvoja vrata V=2000 Š=600mm			ACKG2006L5

Montažni pribori za zamenu vrata

ACDMK001

ACDH0180

Schrack-Info

- **ACDMK**: potrebno ako ni jedna druga vrata nisu prethodno montirana umesto zadnjeg panela. Molimo koristite **ACDMK001** za jednokrilna vrata i **ACDMK002** za dvokrilna vrata

  - PAK: montažni set sa 4 kom.šarki (jednokrilna vrata) i 8 kom. šarki (dvokrilna vrata) sa montažnim materijalom
- **ACDH0180** Podesive šarke koje omogućavaju otvaranje vrata pod uglom od 180°.

  PAK: 3 kom. šarki sa montažnim materijalom

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Šarke za jedna vrata za AC/KC (4kom.)			**ACDMK001**
Šarke za dvoja vrata za AC/KC (8kom.)			ACDMK002
Šarke za vrata za AC/KC- 3kom, otvaranje 180°			**ACDH0180**

Mikroprekidač za vrata

ACDSW010

ACDSW010

Schrack-Info

- Za uključivanje i isključivanje električnih uređaja kao što su svetiljke za ormane, rashladne jedinice itd,
- Jednostavna i brza instalacija sa montažnim nosačem na okviru vrata
- Materijal:

  - Mikroprekidač za vrata: plastični

  Montažni nosač: pocinkovani čelični lim debljine 2 mm
- Prekidački kontakti:

  - 1 normalno otvoren kontakt (NO) i

  - 1 normalno zatvoren kontakt (NC)
- Uklopna moć: 4A / 400V~
- Stepen zaštite: IP65
- Klasa zaštite: II
- PAK: 1 kom. sa montažnim nosačem i montažnim materijalom

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Mikroprekidač za vrata ormana AC/KC, IP65, plastični			**ACDSW010**

Graničnik za vrata

ACDSTP01

ACDSTP01

Schrack-Info

- Sprečava zatvaranje vrata
- Montaža: direktno u dno okvira vrata i na montažni profil
- Materijal: pocinkovani čelični lim
- PAK: 1 kom. sa montažnim materijalom

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Držač vrata u otvorenom položaju			**ACDSTP01**

Pribor za kompaktne i serijske slobodnostojeće ormane

Brave i umeci

ACLSC501

ACLSSI520

ACLSSI521

DV900333

ASLS2100

ASLSSI536

IU004906

Schrack-Info

- Ručka sa podešavanjem opruge **ACLSC501** za zamenu ili montažu u čelična ili staklena vrata
- Izbor zamenljivih polucilindara i umetaka za zaključavanje
- PAK: za svaki po 1 komad

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Push-Pull ručka			
Zakretna ručica za AC/KC orman sa 5mm dupli-pin uloškom			**ACLSC501**
Umeci za polucilindar			
Polucilindar sa unikatnim ključem za zakretnu ručicu			ACLSSI520
Polucilindar sa istim ključem za zakretnu ručicu			**ACLSSI521**
Polucilindar EK333 sa jednim ključem			**DV900333**
Adapter za polucilindar za ASLSC501-S			**ASLS2100**
Brave i umeci			
Umetak brave sa tasterom			**ASLSSI536**
Uložak kvadratni 7 mm za zakretnu ručicu			ACLSSI523
Uložak kvadratni 8 mm za zakretnu ručicu			ACLSSI524
Uložak trouglasti 7 mm za zakretnu ručicu			ACLSSI526
Uložak trouglasti 8 mm za zakretnu ručicu			ACLSSI527
Uložak 5mm din-dupli za zakretnu ručicu			**ACLSSI529**
Uložak VW-E1 za zakretnu ručicu sa jednim ključem			ACLSSI533
Ključevi			
Ključ 333 za polucilindar DV900333			**DV900334**
Ključ 5mm, sa dvostrukim zarezom,metalni			**IU004906**

Kavezne matice

ACCNM615

ACCNM615

ACCNK006

Schrack-Info

- Kavezne matice i sočivasti vijci M6 i M8 za različite montaže na okvir ormana ili za montažu pribora
- PAK: za svaki po 10 komad

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Matica M6, 1PAK=10kom.			**ACCNM615**
Zavrtanj M6x16mm, prema ISO 7380 1PAK=10kom.			**ACCNK006**
Matica M8, 1PAK=10kom.			**ACCNM815**
Zavrtanj M8x16mm, prema ISO 7380 1PAK=10kom.			**ACCNK008**

Utični, montažni i profili velike nosivosti

Click-in profili ACCLC

Montažni profili ACCLF

Profili velike nosivosti ACCLH

Schrack-Info

- **ACCLC** Utični profili u dužinama od 400, 500, 600, 800,1000, 1200,1400, 2000 i 2200 mm
  - Montažna šina širine 90 mm
  - Montaža: na bočne strane okvira ormana

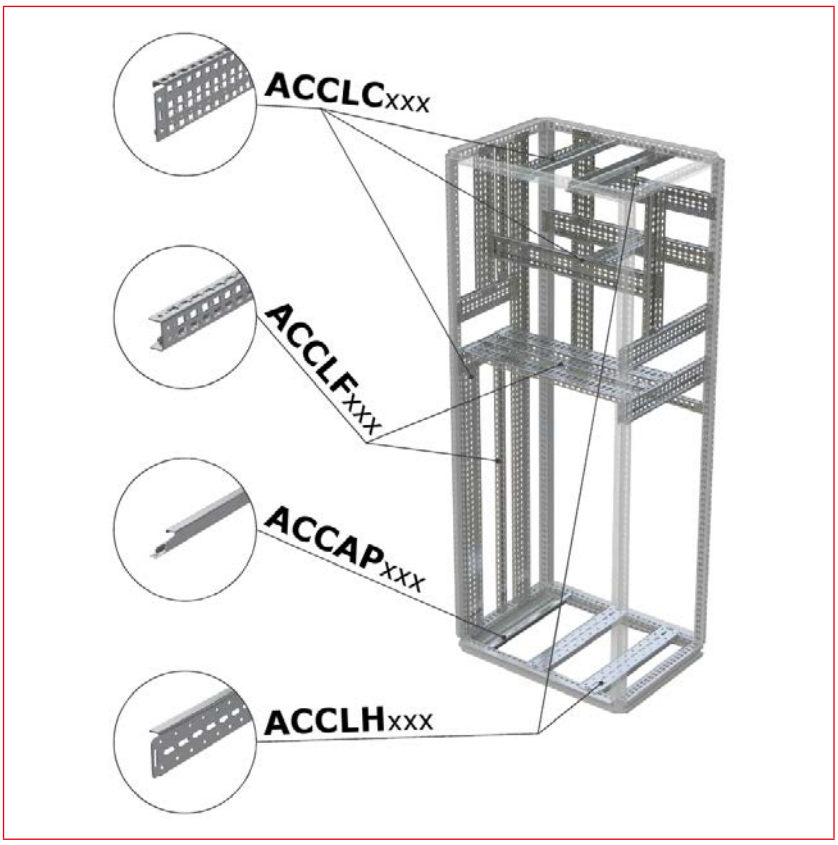
  PAK: 1 par sa montažnim materijalom
- **ACCLF**- Montažni profili u dužinama od 400, 500, 600, 800,1000, 1200,1400, 2000 i 2200 mm
  - Montažna šina širine 41.2 mm
  - Montaža: između okvira ormana

  PAK: 1 par sa montažnim materijalom
- **ACCLH**: profili velike nosivosti u dužinama od 400, 500, 600, 800,1000, i 1200 mm
  - Montažna šina širine 87.5 mm
  - Montaža: na okvir ormana

  PAK: 1 par sa montažnim materijalom

Utični, montažni i profili velike nosivosti

Click-in, montažni, profili velike nosivosti i držači kablova



Maksimalno opterećenje click-in, montažnih i profila velike nosivosti

Kataloški broj	Tip profila	Dimenzije ormana Visina/Širina/Dubina (mm)	Maksimalno opterećenje u horizontalnom položaju (kg)	Maksimalno opterećenje u vertikalnom položaju (kg)
ACCLC400	Click-in profili	400	140	240
ACCLC500		500	100	240
ACCLC600		600	70	240
ACCLC800		800	50	180
ACCLC100		1000	50	140
ACCLC120		1200	50	120
ACCLC140		1400	36	80
ACCLC200		2000	32	70
ACCLC220		2200	28	65

Kataloški broj	Tip profila	Dimenzije ormana Visina/Širina/Dubina (mm)	Maksimalno opterećenje u horizontalnom položaju (kg)	Maksimalno opterećenje u vertikalnom položaju (kg)
ACCLF400	Montažni profili	400	95	95
ACCLF500		500	85	85
ACCLF600		600	70	70
ACCLF800		800	56	56
ACCLF100		1000	45	45
ACCLF120		1200	35	35
ACCLF140		1400	21	21
ACCLF200		2000	20	20
ACCLF220		2200	19	19

Kataloški broj	Tip profila	Dimenzije ormana Širina/Dubina (mm)	Maksimalno opterećenje u horizontalnom položaju (kg)	Maksimalno opterećenje u vertikalnom položaju (kg)
ACCLH400	Profili velike nosivosti	400	260	-
ACCLH500		500	210	-
ACCLH600		600	175	-
ACCLH800		800	130	-
ACCLH100		1000	100	-
ACCLH120		1200	65	-

Utični, montažni i profili velike nosivosti

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Utični profili			
Univerzalni prof."na klik" za montažu na okvir ormana 400mm			**ACCLC400**
Univerzalni prof."na klik" za montažu na okvir ormana 500mm			**ACCLC500**
Univerzalni prof."na klik" za montažu na okvir ormana 600mm			**ACCLC600**
Univerzalni prof."na klik" za montažu na okvir ormana 800mm			**ACCLC800**
Univerzalni prof."na klik" za montažu na okvir ormana 1000mm			**ACCLC100**
Univerzalni prof."na klik" za montažu na okvir ormana 1200mm			ACCLC120
Univerzalni prof."na klik" za montažu na okvir ormana 1800mm			ACCLC180
Univerzalni prof."na klik" za montažu na okvir ormana 2000mm			ACCLC200
Univerzalni prof."na klik" za montažu na okvir ormana 2200mm			ACCLC220
Montažni profili			
Montažni profil za ormane širine 400mm (2kom.)			ACCLF400
Montažni profil za ormane širine 500mm (2kom.)			ACCLF500
Montažni profil za ormane širine 600mm (2kom.)			**ACCLF600**
Montažni profil za ormane širine 800mm (2kom.)			**ACCLF800**
Montažni profil za ormane širine 1000mm (2kom.)			**ACCLF100**
Montažni profil za ormane širine 1200mm (2kom.)			ACCLF120
Montažni profil za ormane širine 2000mm (2kom.)			ACCLF180
Montažni profil za ormane širine 2000mm (2kom.)			**ACCLF200**
Montažni profil za ormane širine 2200mm (2kom.)			ACCLF220
Profili velike nosivosti			
Montažni profil za ormane širine 400mm (2kom.), velika nosivost			**ACCLH400**
Montažni profil za ormane širine 500mm (2kom.), velika nosivost			**ACCLH500**
Montažni profil za ormane širine 600mm (2kom.), velika nosivost			**ACCLH600**
Montažni profil za ormane širine 800mm (2kom.), velika nosivost			**ACCLH800**
Montažni profil za ormane širine 1000mm (2kom.), velika nosivost			**ACCLH100**
Montažni profil za ormane širine 1200mm (2kom.), velika nosivost			**ACCLH120**

Montažni profili za vrata

ACCP0800

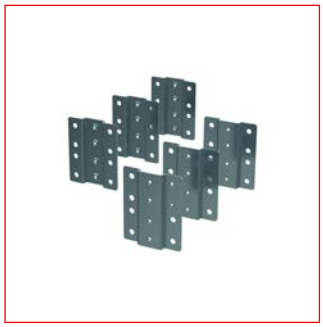
Schrack-Info

- Profili za proširenje montažne površine u unutrašnjosti vrata
- Dostupni u širinama: 400, 500, 600, 800 i 1000 mm
- Montažna šina širine 20 mm
- Montaža: u okvir vrata ormana
- Materijal: pocinkovani čelični lim debljine 2 mm
- PAK: 4 kom sa montažnim materijalom

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Profil za ojačanje vrata za ormane AC/KC širine 400mm			ACCP0400
Profil za ojačanje vrata za ormane AC/KC širine 500mm			ACCP0500
Profil za ojačanje vrata za ormane AC/KC širine 600mm			**ACCP0600**
Profil za ojačanje vrata za ormane AC/KC širine 800mm			**ACCP0800**
Profil za ojačanje vrata za ormane AC/KC širine 1000mm			**ACCP1000**

Montažni profili 19"

ACCIP042



ACCIB600

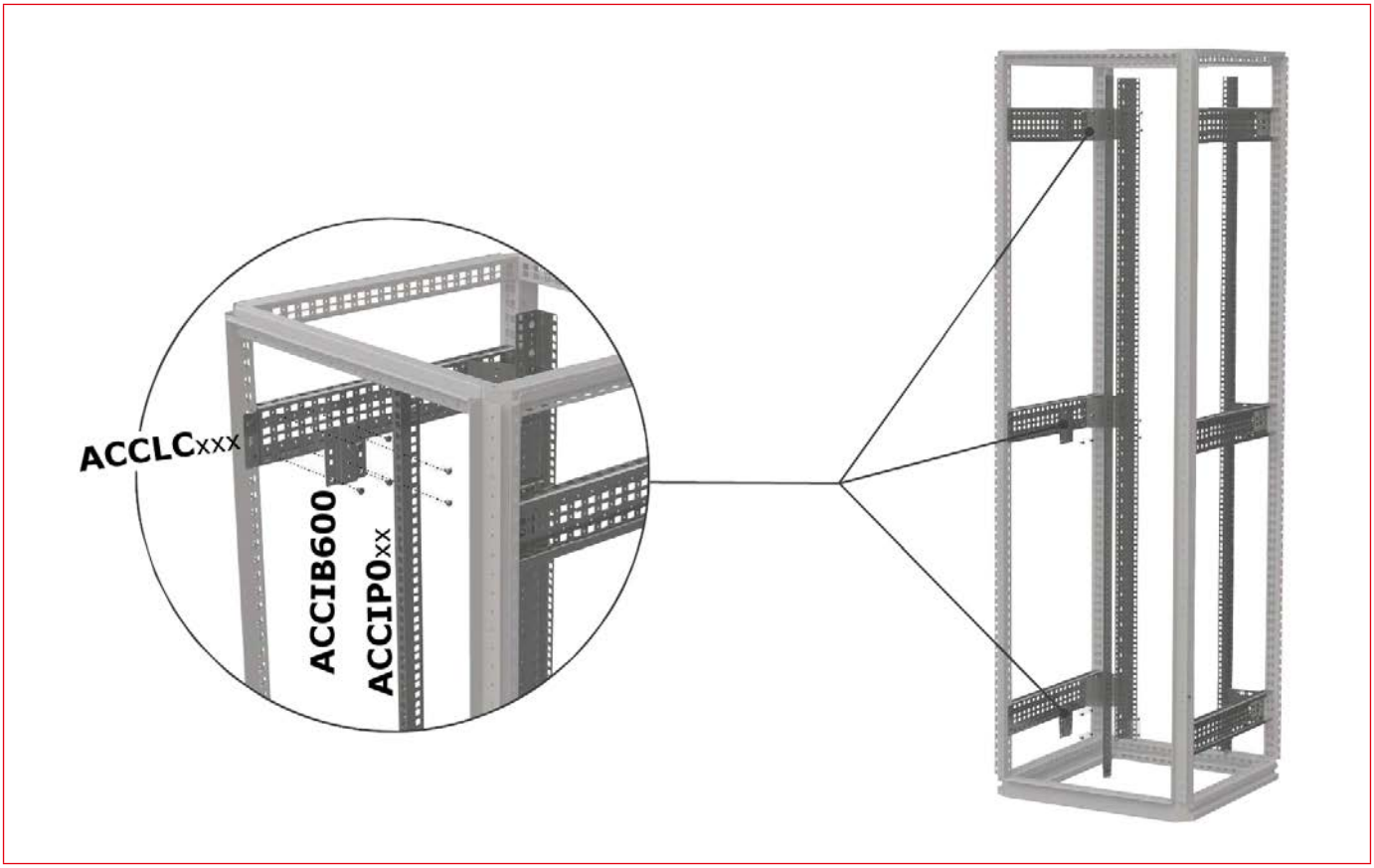
ACCID800

Schrack-Info

- **ACCIP**: montažni profili za formiranje 19“ nivoa za AC i KC ormane širine 600 i 800 mm
  - Montaža: na montažne nosače **ACCIB600** (za ormane širine 600 mm) ili **ACCID800** (za ormane širine 800 mm)
  - Materijal: pocinkovani čelični lim debljine 2 mm
  - PAK: 1 par sa montažnim materijalom
- **ACCIB600**: montažni nosači 19“ profila **ACCIP** za AC i KC ormane širine 600 mm
  - Montaža: na "Click-in" profile **ACCLC**
  - Materijal: pocinkovani čelični lim debljine 1.5 mm
  - PAK: 6 nosača sa montažnim materijalom
- **ACCID800**: montažni nosači 19“ profila **ACCIP** za AC i KC ormane širine 800 mm
  - Montaža: na "Click-in" profile **ACCLC**
  - Materijal: pocinkovani čelični lim debljine 2 mm
  - PAK: 6 nosača sa montažnim materijalom

Montažni profili 19"

Click-in i 19“ montažni profili



OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Montažni profili 19" (pak. = 2 kom.)			
19" Okvir 36U za AC(1800mm), širine 600 ili 800mm , 2 kom			**ACCIP036**
19" Okvir 42U za AC(2000mm), širine 600 ili 800mm, 2 kom			**ACCIP042**
19" Okvir 46U za AC(2200mm), širine 600 ili 800mm, 2 kom			**ACCIP046**
Nosači montažnih profila 19" (pak. = 6 kom.)			
Nosač za simetričnu montažu 19" okvira u orman širine 600mm			**ACCIB600**
Nosač za simetričnu montažu 19" okvira u orman širine 800mm			**ACCID800**

Strana 24

Šine za fiksiranje kablova

ACCAB600

ACCAP600

Schrack-Info

- **ACCAB**: šine za fiksiranje kablova za AC i KC ormane širine 400, 600, 800, 1000 i 1200 mm za sigurno priključenje dovodnih kablova

  - Montaža: iznad donje ploče na nižem bočnom profilu okvira ormana ili na montažnoj ploči

  - Materijal: pocinkovani čelični lim debljine 2 mm

  PAK: 1 par sa montažnim materijalom

- **ACCAP**: šine za fiksiranje kablova za AC i KC ormane širine 400, 600, 800, 1000 i 1200 mm za sigurno priključenje dovodnih kablova

  - Montaža: ispod donje ploče između nižih profila okvira ormana

  - Materijal: pocinkovani čelični lim debljine 2 mm

  PAK: 1 par sa montažnim materijalom

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Šine za fiksiranje kablova iznad donje ploče (PAK = 2 kom.)			
Držač kablova u ormanu širine 400mm			ACCAB400
Držač kablova u ormanu širine 600mm			**ACCAB600**
Držač kablova u ormanu širine 800mm			**ACCAB800**
Držač kablova u ormanu širine 1000mm			**ACCAB100**
Držač kablova u ormanu širine 1200mm			**ACCAB120**
Šine za fiksiranje kablova ispod donje ploče (PAK = 2 kom.)			
Držač kablova u dnu ormana za ormane širine 400mm(1 par)			ACCAP400
Držač kablova u dnu ormana za ormane širine 600mm(1 par)			ACCAP600
Držač kablova u dnu ormana za ormane širine 800mm(1 par)			**ACCAP800**
Držač kablova u dnu ormana za ormane širine 1000mm(1 par)			**ACCAP100**
Držač kablova u dnu ormana za ormane širine 1200mm(1 par)			ACCAP120

Transportne uške

ACLC1200

ACLE9301

ACLE9301

Schrack-Info

- **ACLC1200**: transportni nosači za transport spojenih ormana
  - Koriste se u kombinaciji sa pripadajućim priborom za spajanje
  PAK: 4 kom sa montažnim materijalom
- **ACLE9301**: uške (M12) za transport kompaktnih (KC) i modularnih (AC) ormana
  - PAK: 4 komada

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Transportni ugaonici (1PAK=4kom.)za spojene ormane			**ACLC1200**
Transportne ušice M12 za AC/KC			**ACLE9301**

Polica za montažu na vrata

ACDDK600

Schrack-Info

- Postavlja se direktno na ram vrata i obezbeđuje stabilnu površinu za crteže, laptop i merne instrumente. Polica se može preklopiti unazad unutar rama za vrata kako bi se uštedeo prostor
- Materijal: čelični lim debljine 1.5 mm.
- Boja: RAL7035 (svetlo siva)
- PAK: 1 kom sa montažnim materijalom

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Sklopiva polica za ormane AC/KC širine 600mm, metalna			ACDDK600
Sklopiva polica za ormane AC/KC širine 800mm, metalna			ACDDK800

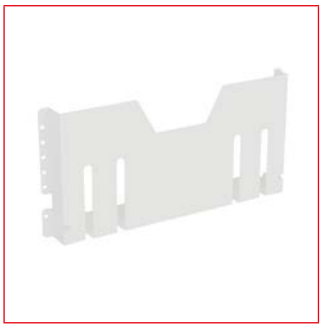
Pribor za kompaktne i serijske slobodnostojeće ormane

Džep za dokumentaciju

ASDRA400

IL900373

ASDRA500-B

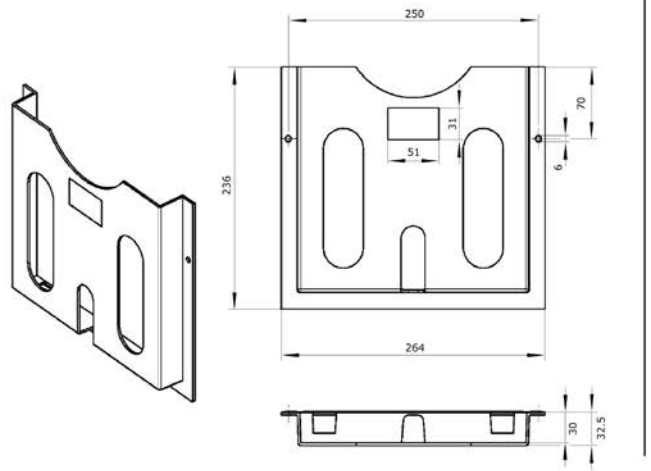

ACDRA060

Schrack-Info

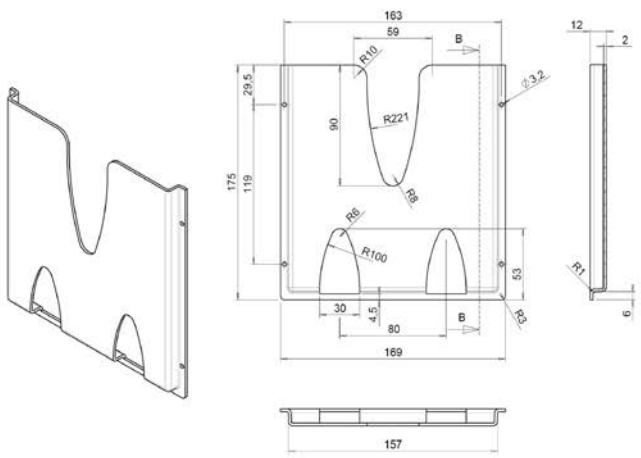
- **ASDRA400**: samolepljivi, za DIN A4, iskoristiva dubina: 30 mm
  - Materijal: termoplastika, RAL7035 (svetlo siva), PAK: 1 kom.
- **IL900373**: magnetni, za DIN A4
  - Materijal: PVC, RAL7035 (svetlo siva), PAK: 1 kom.
- **ASDRA500-B**: samolepljivi, za DIN A5, iskoristiva dubina: cca. 10 mm
  - Materijal: PS, RAL7035 (svetlo siva), PAK: 1 kom.
- **ACDRA**: šrafi se na okvir vrata, za ormane širine 400, 600, 800 i 1000 mm
  - Materijal: čelični lim debljine 1 mm, RAL7035 (svetlo siva), PAK: 1 kom. sa montažnim materijalom

Dimenzije za ASDRA400 i ASDRA500-B

ASDRA400

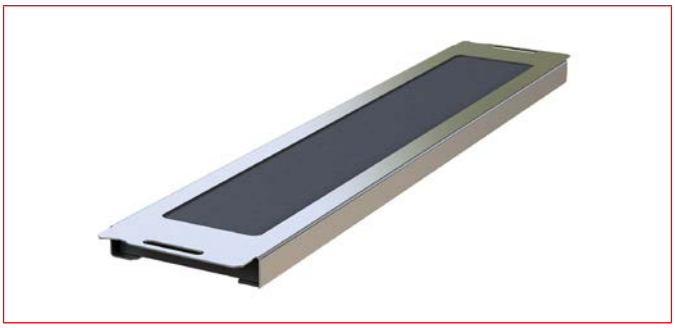


ASDRA500-B

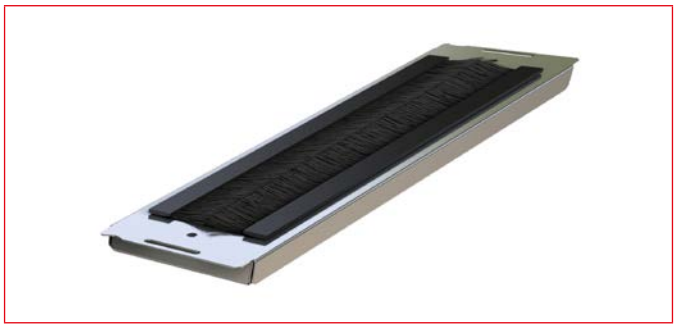


OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Džep za dokumentaciju, samolepljivi, A4			**ASDRA400**
Džep za dokumentaciju, magnetski, A4			**IL900373**
Džep za dokumentaciju, A5, samolepljivi, DIN A5			**ASDRA500-B**
Džep za dokumentaciju za ormane širine 400mm			**ACDRA040**
Džep za dokumentaciju za ormane širine 600mm			**ACDRA060**
Džep za dokumentaciju za ormane širine 800mm			**ACDRA080**
Džep za dokumentaciju za ormane širine 1000mm			**ACDRA100**

Ploča sa kablovskom prirubnicom



ACBG0600



ACBGE060

Schrack-Info

- Ploča sa kablovskom prirubnicom sa PU zaptivkom (ACBG) ili dve zaptivke sa četkom (ACBGE) za AC i KC ormane u širini 400, 600, 800, 1000 i 1200 mm
- Montaža: između profila okvira, donje ploče su zamenjene pločama sa kablovskom prirubnicom
- - Materijal: pocinkovani čelični lim debljine 1 mm
- PAK: 1 kom sa montažnim materijalom

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
PU zaptivke			
Prirubnica sa PU zaptivkom za ormane širine 400mm			**ACBG0400**
Prirubnica sa PU zaptivkom za ormane širine 600mm			**ACBG0600**
Prirubnica sa PU zaptivkom za ormane širine 800mm			**ACBG0800**
Prirubnica sa PU zaptivkom za ormane širine 1000mm			**ACBG1000**
Prirubnica sa PU zaptivkom za ormane širine 1200mm			**ACBG1200**
Dve zaptivke sa četkama			
Prirubnica za uvod kablova,sa dve četke za ormane Š400mm			**ACBGE040**
Prirubnica za uvod kablova,sa dve četke za ormane Š600mm			**ACBGE060**
Prirubnica za uvod kablova,sa dve četke za ormane Š800mm			**ACBGE080**
Prirubnica za uvod kablova,sa dve četke za ormane Š1000mm			**ACBGE100**
Prirubnica za uvod kablova,sa dve četke za ormane Š1200mm			**ACBGE120**

Opšti pribor za AC ormane

ACECP008

IU008106

Schrack-Info

- **ACECP008**: set za uzemljenje 16 mm² sa papučicama M8, dužine 300 mm, PAK: 10 kom.
- Sprej u boji RAL7035 (svetlo siva), RAL9016 (bela) i RAL7032 (siva)

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Set za uzemljenje M8, dužine 300mm, 16 mm²			**ACECP008**
Sprej-lak, RAL 7035			**IU008106**
Sprej-lak, RAL 9016			**IU008107**
Sprej-lak, RAL 7032			**IU008105**

Modul 2000, ramovi za fiksiranje AC

Primer okvira za fiksiranje

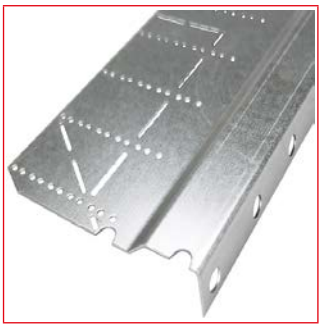
IG714815

Schrack-Info

- Prilagodni okvir za instalaciju umetaka za Modul 2000
- Korišćenje adaptera ne smanjuje montažnu površinu montažne ploče
- Za AC i KC ormane visine 1800 i 2000 mm,i širine 600, 800, i 1000mm
- Materijal: čelični lim debljine 1.5 mm.
- RAL 7035 (svetlo siva)
- PAK: 2 vertikalna držača (levi i desni) i gornji i donji pokrov uključujući instalacioni materijal
- Za fiksiranje adaptera IG714815, potrebno je pakovanje ACCNM615 (matice za vijak M6). Adapter IG714814 sadrži matice
- Napomena: preporučujemo upotrebu adaptera IG714815 za ormane širine 600 mm i adaptere IG714814 za ormane širine 800, 1000 and 1200 mm

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Okviri za fiksiranje (VxŠ)			
1800x600mm			**ILM18600**
1800x800mm			**ILM18800**
1800x1000mm			**ILM18100**
2000x600mm			**ILM20600**
2000x800mm			**ILM20800**
2000x1000mm			**ILM20100**
Adapteri za umetke za Modul 2000			
Adapter za ugradnju umetka ormara "Modul 2000" širine 2/3/4, 600/800/1000mm u AC/KC/AT/KT ormar			**IG714815**
Adapter za modularni umetak AC/KC, Br.3/4/5, 800/1000/1200mm			**IG714814**

Noseće strukture za ramove za fiksiranje



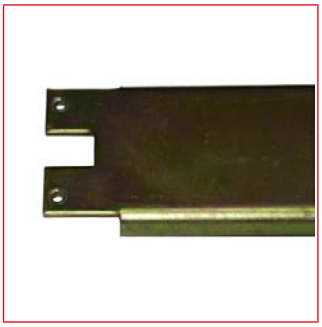
Nosač ugradnog okvira

Schrack-Info

- Potrebno za instalaciju DIN šina i montažnih ploča u 6 mogućih nivoa po dubini (u kombinaciji sa nosačima IL900025-F ili IL900026-F)
- 46 mm inkrementi
- Materijal: pocinkovani čelični lim debljine 1.5 mm
- PAK: 1 kom

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
37 modularnih visina (1800mm)			**ILM46037**
41 modularna visina (2000mm)			ILM46041
Bočne stranice 41 modularna visina			**IL046041-G**

DIN šine i montažne ploče



ILM80309

Schrack-Info

- Noseća šina 35 mm i pocinkovana montažna ploča u predefinisanim dužininama za postavljanje u ILM46 ili IL046 noseću strukturu
- Za instalaciju su potrebni montažni nosači IL900025-F ili IL900026-F
- IL0802...za širinu ormana 600 mm
- ILM803... za širinu ormana 800 mm
- ILM804... za širinu ormana 1000 mm

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
DIN šine			
Montažni nosač, do 2 širine brojila, tip HH			**IL080205-F**
Montažna šina, širine 3 - 35x15mm			**ILM80305**
Montažna šina, širine 4 - 35x15mm			**ILM80405**
Montažne ploče			
2 širine brojila, 450x70x13mm, RAL7035			**IL080209-G**
2 širine brojila, 450x294x13mm, 7 modularnih visina			**IL080211-G**
Montažna ploča, širine 3 - H=70mm			**ILM80309**
Montažna ploča, širine 3 - H=294mm			**ILM80311**
Montažna ploča za modularni okvir, širine 4, visina 70mm			**ILM80409**
Montažna ploča, širine 4 - H=294mm			**ILM80411**

Plastične prednje ploče, umeci za brojila i montažni pribor

Prednje ploče IL06 i ILM6

IL186201

Ploča za zasun

IL900025-F i IL900026-F

Schrack-Info

- Prednje ploče sa 45 mm visokim prorezima i slepe prednje ploče: za instalaciju prednjih ploča, brava K i ploča (IL9022... -) potreban je patentirani SCHRACK pribor za brzu montažu
- 2 modularne širine za širinu ormana 600 mm (21MW)
- 3 modularne širine za širinu ormana 800 mm (32MW)
- 4 modularne širine za širinu ormana 1000 mm (43MW)
- Materijal: plastika debljine 2.5 mm
- RAL 7035 (svetlo siva)

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Prednje ploče - slepe			
2 širine brojila / 1 modularna visina, 2B1K			**IL066201-H**
2 širine brojila / 3 modularne visine, 2B3K			**IL066203-H**
2 širine brojila / 4 modularne visine, 2B4K			**IL066204-H**
2 širine brojila / 6 modularnih visina, 2B6K			**IL066206-H**
2 širine brojila / 12 modularnih visina, 2B12K			**IL066212**
2 širine brojila / 18 modularnih visina, 2B18K			**IL066218**
Prednja ploča,slepa,za 3 mesta za brojila/1 mod.visina,plastika 3B1K			**ILM66301**
Prednja ploča,slepa, za 3 mesta za brojila/3 mod.visine,plastika 3B3K			**ILM66303**
Prednja ploča,slepa, za 3 mesta za brojila/4 mod.visine,plastika 3B4K			**ILM66304**
Prednja ploča,slepa, za 3 mesta za brojila/6 mod.visina,plastika 3B6K			**ILM66306**
Prednja ploča,slepa,za 3 mesta za brojila/12 mod.visina,plastika 3B12K			**ILM66312**
Prednja ploča,slepa, za 3 mesta za brojila/18 mod.visina,plastika 3B18K			**ILM66318**
Prednja ploča,slepa, za 4 mesta za brojila/1 mod.visina,plastika 4B1K			**ILM66401**
Prednja ploča,slepa,za 4 mesta za brojila/3 mod.visine,plastika 4B3K			**ILM66403**
Prednja ploča,slepa, za 4 mesta za brojila/4 mod.visine,plastika 4B4K			**ILM66404**
Prednja ploča,slepa, za 4 mesta za brojila/6 mod.visina,plastika 4B6K			**ILM66406**
Prednja ploča,slepa, za 4 mesta za brojila/12 mod.visina,plastika 4B12K			**ILM66412**
Prednja ploča za 4 mesta za brojila/18 mod.visina,plastika 4B18K			**ILM66418**
Prednje ploče - sa prorezom			
2 širine brojila / 3 modularne visine, 2G3K			**IL061203-H**
2 širine brojila / 4 modularne visine, 2G4K			**IL061204-H**
Prednja ploča za 3 mesta za brojila/3 mod.visine,plastika 3G3K			**ILM61303**
Prednja ploča za 3 mesta za brojila/4 mod.visine,plastika 3G4K			**ILM61304**
Prednja ploča za 4 mesta za brojila/3 mod.visine,plastika 4G3K			**ILM61403**
Prednja ploča za 4 mesta za brojila/4 mod.visine,plastika 4G4K			**ILM61404**
Umetak za brojila			
9 modularnih visina, 1-redna, 2 brojila			**IL186201**

Plastične prednje ploče, umeci za brojila i montažni pribor

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Pribor			
Ploča za zasun, siva			IL902254
Ploča za zasun, crvena			IL902255
Ploča za zasun, plava			IL902256
Zasun, sivi, za plastične prednje ploče			IL902260
Zasun, crveni, za plastične prednje ploče			IL902261
Zasun, plavi, za plastične prednje ploče			IL902262
Montažni uglovi, plastični (pak.=10 kom.)			IL900025-F
Montažni uglovi, metalni (pak.=10 kom.)			IL900026-F

Termostat

IUK08561

IUK08565

IUK08566

IUK08563

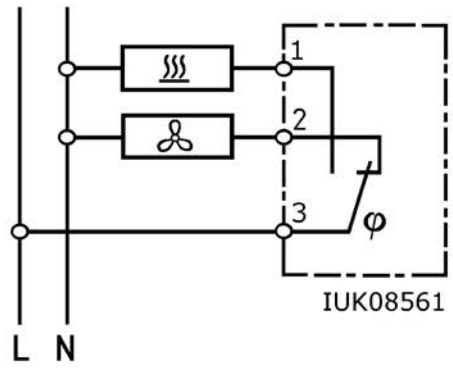
IP20

Schrack-Info

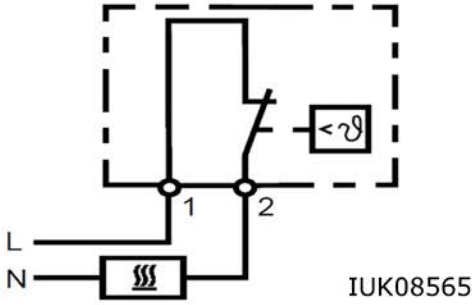
- Termostati se koriste za kontrolu temperature i da kotrolišu ventilator i grejač u ormanu. Serija termostata se sastoji od tri tipa sa NO -Radni, NC-Mirni i CO preklopni kontakt Dvostruki termostat je razvijen kao ventilatorski i grejački kontrolni sistem (1 N.O./1 N.C.)
- Montaža: na klik za 35 mm DIN šinu

Termostat

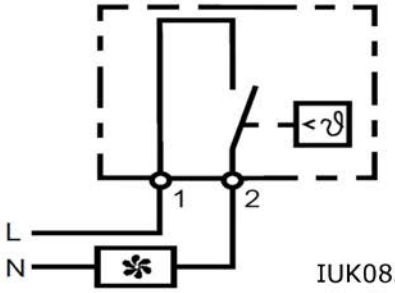
Termostati



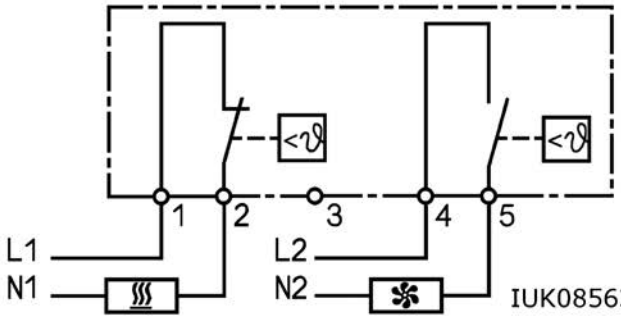
IUK08561



IUK08565



IUK08566



IUK08563

Tehnički podaci	Jedinica	IUK08561	IUK08565	IUK08566	IUK08563
Kontakt		Preklopni kontakt, brzi	Mirni kontakt, brzi	Radni kontakt, brzi	Mirni/Radni kontakt, brzi
Temperaturna razlika uklapanja	[K]	1	< 7	< 7	< 7
Tolerancija uklapanja	[K]	± 3	± 4	± 4	± 4
Max. snaga uključenja. Vrednosti u zagradama:induktivno opterećenje pri cos φ = 0,6 DC	[A]	Mirni/NCC 100 - 250V AC / 10 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)
	[A]	Radni/NOC 100 - 250V AC / 5 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)
	[W]	max. 30	max. 30	max. 30	max. 30
Radna temperatura	°C (°F)	-40 do +80 °C (-40...+176 °F)	-40 do +80 °C (-40...+176 °F)	-40 do +80 °C (-40...+176 °F)	-20 do +80 °C (-4...+179 °F)
Temperatura skladištenja	°C (°F)	-40 do +80 °C (-40...+176 °F)	-40 do +80 °C (-40...+176 °F)	-40 do +80 °C (-40...+176 °F)	-20 do +80 °C (-4...+179 °F)
Dimenzije V x Š x D	[mm]	59,5 x 37 x 47,5	72 x 40 x 36	72 x 40 x 36	80,5 x 59 x 38
Senzor		Bimetal	Bimetal	Bimetal	Bimetal
Stepen zaštite		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Masa	[g]	75	50	50	95
Priključak		Kleme sa zavrtnjem za kabl preseka 0,5 do 2,5mm²			
Pogodan za		ventilaciju i grejanje	grejanje	ventilaciju	ventilaciju i grejanje
Način montaže		Uskočna montaža na 35 mm profilne nosače EN 60715			
Boja		RAL 7035			

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Regulator temperature, 10-60°C, 1 preklopni kontakt			IUK08561
Termostat za grejač, 1 mirni kontakt, crveni			IUK08565
Termostat za ventilator, 1 radni kontakt, plavi			IUK08566
Dvostruki termostat, 0-60°C, 1 radni + 1 mirni kontakt			IUK08563

Strana
34

Higrostat i higroterm

IUK08562

IUK08564

IU008560-A

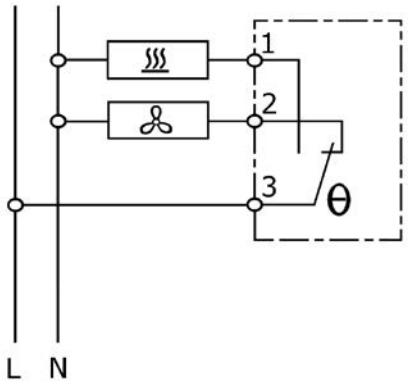
IP20

Schrack-Info

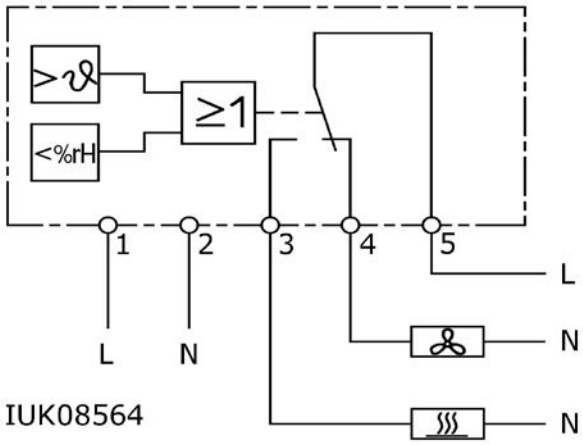
Higrostat upravlja grejanjem i hlađenjem ormana u slučajevima kada relativna vlažnost vazduha premaši vrednost podešenu na uređaju. Time sprečavaju zadržavanje relativne vlažnosti vazduha iznad tačke vlažnosti i kondenzacije. Na taj način štitimo ugrađene komponente i sam orman. Elektronski kombinovani uređaj objedinjuje funkciju termostata i higrostata u jednom kućištu a istovremeno i samostalno prati relativnu vlažnost i temperaturu unutar ormana.

Higrostat i higroterm

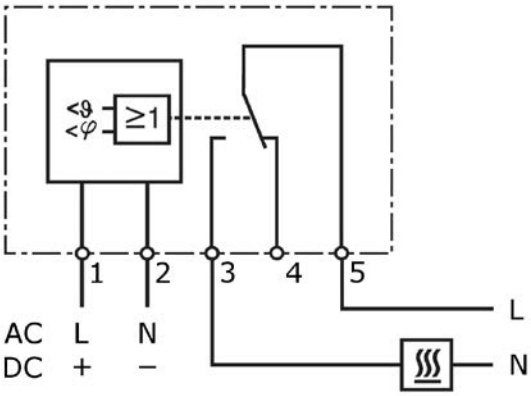
Regulator vlažnosti vazduha i temperature



IUK08562



IUK08564



IU008560-A

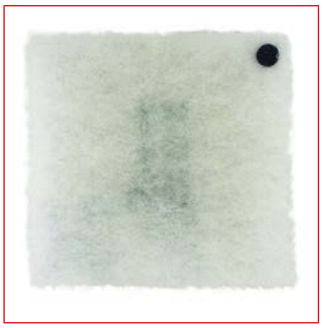
Tehnički podaci	Jedinica	IUK08562	IUK08564	IU008560-A
Kontakt		Preklopni kontakt, brzi	Preklopni/relej	Preklopni/relej
Vlažnost vazduha (podesivo)	[rF]	40 - 90%	40 - 90%	50 - 90%
Temperatura (podesivo)	°C (F)	-	0 °C (+30°F) do +60 °C (+140°C)	0 °C (+30°F) do +60 °C (+140°C)
Temperaturna razlika uklapanja	[K]	ca. 5%	ca. 2 K ± 1 K / ca. 4% rF ± 1%	2 K ±1 K pri +25 °C (+77 °F), 50 % rF
Tolerancija uklapanja	[K]	± 4	-	4 % rF ±1 % pri +25 °C (+77 °F), 50 % rF
Maks. snaga uključenja	Mirni	24 - 250V AC / 2 (0,2) A – min. 100mA	240V AC, 8 (3) A ili 120V AC, 8 (3) A / 24V DC, 4 A	240V AC, 10 (1,6) A / 60V DC, 0,6 A
Vrednosti u zagradama:	Radni	24 - 250V AC / 5 (0,2) A – min. 100mA	240V AC, 8 (3) A ili 120V AC, 8 (3) A / 24V DC, 4 A	240V AC, 10 (1,6) A / 60V DC, 0,6 A
Induktivno opterećenje pri cos φ = 0,6 DC	[W]	max. 30	-	-
Radna temperatura	°C (°F)	0 do + 60 °C (+ 30 ... + 140 °F)	- 20 do + 60 °C (- 4 ... + 140 °F)	-40 do +60 °C (-40 do +140 °F)
Temperatura skladištenja	°C (°F)	-40 do +80 °C (-40...+176 °F)	-40 do +80 °C (-40...+176 °F)	-40 do +60 °C (-40 do +140 °F)
Dimenzije V x Š x D	[mm]	64 x 37 x 46	80,5 x 59 x 38	77 x 60 x 43
Stepen zaštite		IP 20	IP 20	IP 20
Masa	[g]	55	85	180
Priključak		Kleme na zavrtanj za kabl preseka 0,5 do 2,5mm2		
Prikladan za upravljanje		ventilacijom i grejanjem		
Način montaže		Uskočna montaža na 35 mm profilne nosače EN 60715		
Boja		RAL 7035		

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Regulator vlage, 40-90% rH, 1 preklopni kontakt			IUK08562
Hygrostat - Termostat,40-90% rH, 1 preklopni kontakt			IUK08564
Elektronski regulator vlažnosti i temperature vazduha, 0-60°C, 50-90% rH,sa jednim preklopnim kontaktom			IU008560-A

Ventilatori sa filterom IP54

IUKNF2523A

IUKNEXXX



IUKM4610

IUKM4720

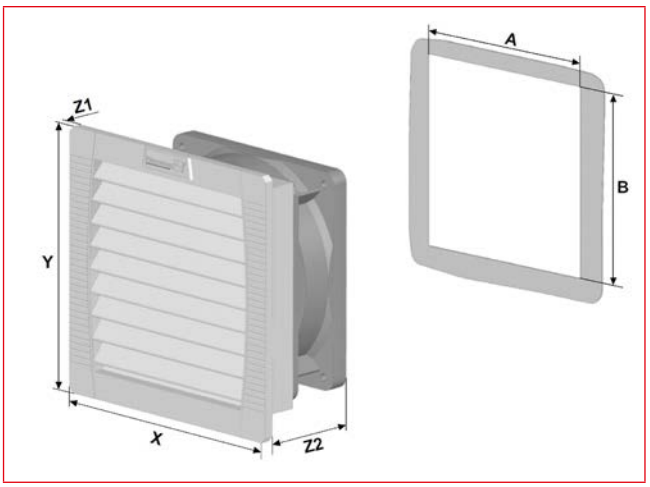
IU008563

230V | 50/60 Hz | IP54 | IP55

Schrack-Info

- Filteri su od špricanog termoplastičnog materijala, samogasivog saglasno UL 94 VO, otporan na UV
- Montaža bez alata sa patentiranom klik montažom u 4 ugla kućišta
- Jednostavna zamena filtera zahvaljujući patentiranom mehanizmu
- Promenljivi smer vazdušnog strujanja za 180° rotacijom ventilatorskog sklopa, pri isporuci okrenut prema ormanu (nije moguće za IUNKF1523A)
- Brzo povezivanje preko klema sa oprugama
- Tip zaštite: IP54 sa standardnim filtarskim materijalom, IP55 se može postignuti sa IUKM4x20 (isključeno za IUKNF1523A).
- RAL 7035 svetlo siva

Ventilator sa filterom - dimenzije



Kataloški broj	X [mm]	Y [mm]	Z1 [mm]	Z2 [mm]	A[1] [mm]	B[1] [mm]
Ventilator sa filterom						
IUKNF1523A	109	109	4	62	92	92
IUKNF2523A	145	145	5	70	125	125
IUKNF3523A	202	202	6	87	177	177
IUKNF4523A	252	252	6	113	223	223
IUKNF5523A	252	252	6	113	223	223
IUKNF6523A	320	320	7	150	291	291
IUKNF7523A	320	320	7	150	291	291
IUKNF8523A	320	320	7	150	291	291
Izlazni filter						
IUKNE150	109	109	4	19	92	92
IUKNE250	145	145	5	26	125	125
IUKNE350	202	202	6	34	177	177
IUKNE450	252	252	6	38	223	223
IUKNE550	320	320	7	39	291	291

[1] za materijal debljine do 2 mm, +1 mm za materijal debljine > 2 mm ≤ 3 mm

Ventilatori sa filterom IP54

Tehnički podaci	Jedinica		IUKNF1523A	IUKNF2523A	IUKNF3523A	IUKNF4523A	IUKNF5523A	IUKNF6523A	IUKNF7523A	IUKNF8523A
Protok vazduha bez otpora	IP 54	[m³/h]	25 / 29	61 / 70	110 / 125	156 / 171	256 / 292	480 / 480	640 / 653	845 / 875
	IP 55	[m³/h]	-	56 / 64	100 / 110	145 / 160	233 / 265	505 / 505	770 / 785	925 / 950
Protok vazduha u kombinaciji sa filterom	IP 54	[m³/h]	16 / 18	44 / 52	82 / 93	116 / 127	231 / 265	370 / 370	445 / 445	560 / 625
sa IUKNE...	IP 55	[m³/h]	-	40 / 46	55 / 64	109 / 113	180 / 207	380 / 380	490 / 501	570 / 625
Sopstvena potrošnja		[W]	12 / 11	19 / 18	19 / 18	18 / 17	45 / 39	65/ 80	115 / 150	135 / 200
Struja		[A]	0,07 / 0,06	0, 12 / 0, 18	0, 12 / 0, 18	0, 12 / 0, 10	0,32 / 0,26	0,30 / 0,36	0,51 / 0,66	0,59 / 0,88
Nivo buke prema EN ISO 3741	IP 54	dB [A]	33 / -	44 / 44	40 / 40	40 / 43	42 / 46	54 / 52	63 / 64	66 / 69
	IP 55	dB [A]								
Masa		[kg]	0,55	0,70	0,87	1, 18	1,67	3,20	3,20	3,70
Priključak			Kabl	Kleme na zavrtanj		Utične kleme				
Efikasnost filtriranja	IP 54	[%]	88					91		
	IP 55	[%]	-	91						
Filterski razred prema	IP 54		G 3					G4		
DIN EN 779	IP 55		-	G4						
Tip ležaja			Klizni ležaj					Kuglični ležaj		
Životni vek L10 (+ 40 °C)*		[h]	52.500	37.500		40.000				
Nazivni napon ± 10%		[V]	230V AC 50/60 Hz							
Osigurač		[A]	6							
Radni ciklus		[%]	100							
Stepen zaštite prema EN 60529 / UL 50	IP 54		NEMA 12	NEMA Tip 12 - Standardni filter						
	IP 55		-	NEMA Tip 12 - filter						
Verzija (Kućište- i	IP 54		termoplastika, samogasivo UL 94 VO							
Zaštita od dodira)[2]	IP 55		-	dodatno: UV-otporan						
Boja			RAL 7035							
Temperaturno područje		°C (F)	- 40 do + 55 °C (- 40 do + 131 °F)							

Polja sa dve vrednosti (npr. 25/29) odnose se na 50/60Hz

*Ispad ventilatora je definisan kao promena struje napajanja, brzine obrtanja ili kad ventilator stvara buku.

[2]termoplastika, samogasivo UL 94 VO

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Ventilator sa filterom IP54 (ŠxVxD)			
109x109x62mm (25m³/h)			IUKNF1523A
145x145x70mm (61m³/h)			IUKNF2523A
202x202x87mm (110m³/h)			IUKNF3523A
252x252x113mm (156m³/h)			IUKNF4523A
252x252x113mm (256m³/h)			IUKNF5523A
320x320x150mm (480m³/h)			IUKNF6523A
320x320x150mm (640m³/h)			IUKNF7523A
320x320x150mm (845m³/h)			IUKNF8523A
Izlazni filter IP54			
109x109x19mm, IP54			IUKNE150
145x145x26mm, IP54			IUKNE250
202x202x34mm, IP54			IUKNE350
252x252x38mm, IP54			IUKNE450
320x320x39mm, IP54			IUKNE550
Pribor			
Čep za izjednačavanje pritiska IP55 (1 pakovanje-2 komada)			IU008563
Rezervni filter za ventilator 109x109mm, IP54 (pak=5 kom.)			IUKM4510
Rezervni filter za ventilator 145x145mm, IP54 (pak=5 kom.)			IUKM4610
Rezervni filter za ventilator 202x202mm, IP54 (pak=5 kom.)			IUKM4710
Rezervni filter za ventilator 252x252mm, IP54 (pak=5 kom.)			IUKM4810
Rezervni filter za ventilator 320x320mm, IP54 (pak=5 kom.)			IUKM4910
Rezervni filter za ventilator 145x145mm, IP55 (pak=5 kom.)			IUKM4620
Rezervni filter za ventilator 202x202mm, IP55 (pak=5 kom.)			IUKM4720
Rezervni filter za ventilator 252x252mm, IP55 (pak=5 kom.)			IUKM4820
Rezervni filter za ventilator 320x320mm, IP55 (pak=5 kom.)			IUKM4920

Grejači

Heaters

IUK08343

IUK08341

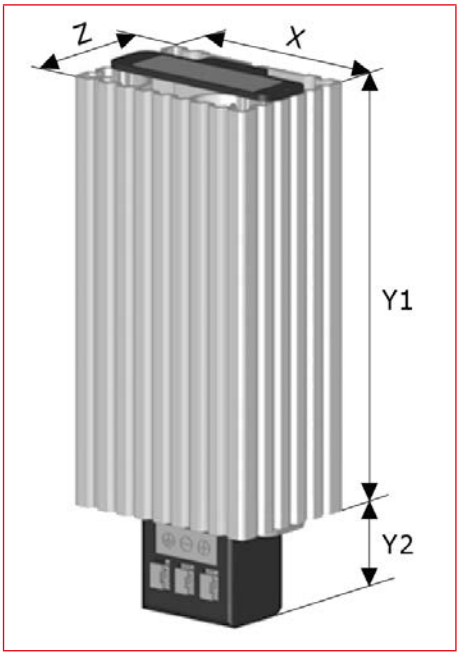
IUK08342

230V | 50/60 Hz | IP20

Schrack-Info

- Grejači se koriste u kombinaciji sa termostatom ili hidrostatom, prvenstveno da se izbegnu ekstremno niske temperature ili ekstremno visoka vlaga u kontrolnom ormanu.
- Snage od 10 do 150 W, osiguravaju da se uvek može odabrati tačno potrebna snaga grejača.

Grejač - dimenzije



[mm]	10 - 45W	60 - 100W	150W
X	70	70	70
Y1	65	140	215
Y2	35	35	35
Z	50	50	50

Grejači

Tehnički podaci	Jedinica	IUK08364-A	IUK08346	IUK08341	IUK08342	IUK08343	IUK08344	IUK08345
Snaga grejača (Tu = +20 °C)	[W]	10	15	30	45	60	100	150
Maks. temperatura površine	[°C]	55	65	90	105	105	130	150
Sopstvena potrošnja	[W]	10	15	30	45	60	100	150
Struja uklapanja	[A]	1	1,1	1,2	1,8	2,5	5	7,5
Masa	[g]	250	250	250	250	450	510	770
Stepen zaštite		IP 44 (priključni kabl) i IP 20 (utične priključne kleme)						
Nazivni napon		230V AC, 50/60 Hz*						
Raspon radnog napona		110 - 250V AC, 50/60 Hz						
Radni ciklus	[%]	100						
Radna temperatura	°C (F°)	-40 do +70 (-40...+158)						
Temperatura skladištenja	°C (F°)	-40 do +70 (-40...+158)						
Položaj ugradnje		svi, preporučljivo vertikalno						
Konstrukcija		Aluminijumski profil, eloksirani						
Način montaže		Uskočna montaža na 35 mm profilne nosače EN 60715						
Klasa zaštite		Klasa I						
Priključak		Utične kleme						
Priključne kleme		jednožilni: 2 x 0,5 - 2,5 mm^2, finožični: (pocinkovani, sa kablovskim završetkom) 2 x 0,5 - 1,5 mm2						

* ostali naponi na upit

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
10W, sa priključnim stezaljkama			IUK08364-A
15W, sa priključnim stezaljkama			IUK08346
30W, sa priključnim stezaljkama			IUK08341
45W, sa priključnim stezaljkama			IUK08342
60W, sa priključnim stezaljkama			IUK08343
100W, sa priključnim stezaljkama			IUK08344
150W, sa priključnim stezaljkama			IUK08345

Strana 40

Grejači

IUK08250

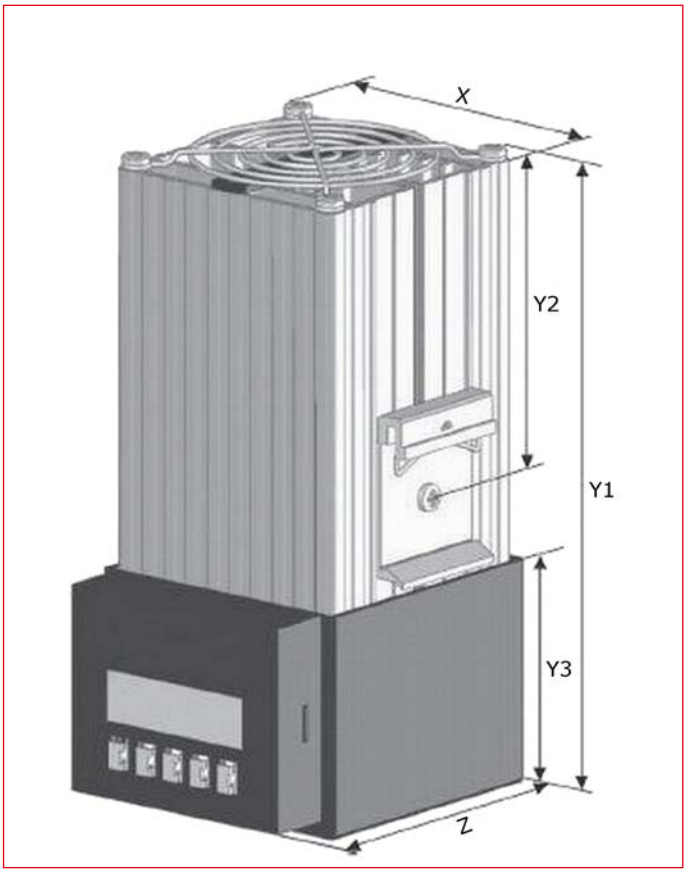
IUK08400

230V 50/60 Hz IP20

Schrack-Info

- Serija grejnih ventilatora se sastoji od dve verzije od 250 i 400 W grejne snage
- Idealan za korišćenje u većim električnim ormanima
- Ima integrisan ventilator koji potpomaže prirodnu cirkulaciju i tako omogućava brzu i ravnomernu distribuciju toplote u kontrolnom ormanu.

Ventilatorski grejač - dimenzije



[mm]	IUK08250	IUK08400
X	85	85
Y1	186,5	226,5
Y2	90	90
Y3	65	65
Z	104	104

Grejači

Tehnički podaci	Jedinica	IUK08250	IUK08400
Snaga grejača (Tu = +20°C)	[W]	250	400
Maks. temperatura površine	[°C]	70	85
Sopstvena potrošnja	[W]	260	410
Struja uklapanja	[A]	1,1	1,8
Stepen zaštite		IP 20	
Masa	[g]	1035	1200
Protok vazduha	[m^3/h]	50 (50 Hz) / 61 (60 Hz)	
Nazivni napon	[V]	230V AC, 50/60 Hz	
Raspon radnog napona	[V]	207 - 258V AC, 50/60 Hz	
Radni ciklus	[%]	100%	
Radna temperatura	°C (°F)	-40 do +70 °C (-40 do +158 °F)	
Temperatura skladištenja	°C (°F)	-40 do +70 °C (-40 do +158 °F)	
Položaj ugradnje		svi, preporučljivo vertikalno	
Konstrukcija		Aluminijumski profil, eloksirani	
Način montaže		Uskočna montaža na 35 mm profilne nosače EN 607151	
Klasa zaštite		Klasa I	
Priključak		Utične kleme	
Priključne kleme		jednožilni: 2 x 0,5 - 2,5 $mm^{2,}$ finožični: (pocinkovani, sa kablovskim završetkom) 2 x 0,5 - 1,5 mm^2	

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
250 W, sa priključnim stezaljkama			**IUK08250**
400 W, sa priključnim stezaljkama			**IUK08400**

Mini Grejači

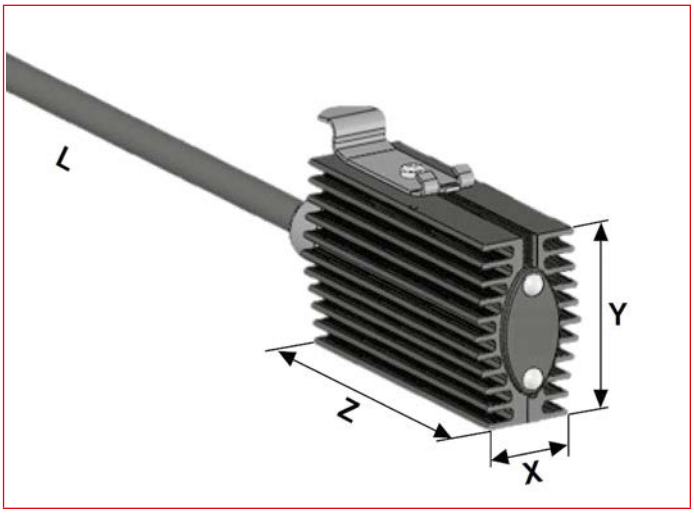
IUK08353

Schrack-Info

- Serija mini grejača se sastoji od tri verzije od 10,20 i 30 W
- Novi mini grejači su posebno podesni za korišćenje u malim ormanima i za specijalne grejače u osetljivim prostorima.

IP20 IP54

Mini grejač - dimenzije



[mm]	IUK08351	IUK08352	IUK08353
X	29,5		
Y	45		
Z	75		
L	300		

Mini Grejači

Tehnički podaci	Jedinica	IUK08351	IUK08352	IUK08353
Snaga grejača (Tu = +20°C)	[W]	10	20	30
Maks. temperatura površine	[°C]	95	115	140
Sopstvena potrošnja	[W]	10	20	30
Struja uklapanja	[A]	1	1,1	1,2
Stepen zaštite		IP 20		
Masa	[g]	150		
Nazivni napon	[V]	230V AC, 50/60 Hz		
Raspon radnog napona	[V]	110 - 250V AC, 50/60 Hz		
Radni ciklus	[%]	100%		
Radna temperatura	°C (°F)	-40 do +70 °C (-40 do +158 °F)		
Temperatura skladištenja	°C (°F)	-40 do +70 °C (-40 do +158 °F)		
Položaj ugradnje		svi, preporučljivo vertikalno		
Konstrukcija		Aluminijumski profil, eloksirani		
Klasa zaštite		Klasa II		
Priključak		Priključni kabl 300mm		
Način montaže: uskočna montaža na 35 mm profilne nosače prema EN 607151				

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
IP20			
Grejač 15W, 9-36V AC/DC			IU008346-A
Grejač 30W, 9-36V AC/DC			**IU008347-A**
Grejač 60W, 9-36V AC/DC			IU008349-A
Grejač 100W, 9-36V AC/DC			IU008350-A
Grejač 150W, 9-36V AC/DC			IU008351-A
IP54			
Mini grejač 10W sa 0,3m kabla, 110-250V			**IUK08351**
Mini grejač 20W sa 0,3m kabla, 110-250V			**IUK08352**
Mini grejač 30W sa 0,3m kabla, 110-250V			**IUK08353**

Svetiljke za ormane

IU008508

IU008519

IU008515

IU008518

IU008513

IU008523

IU008524

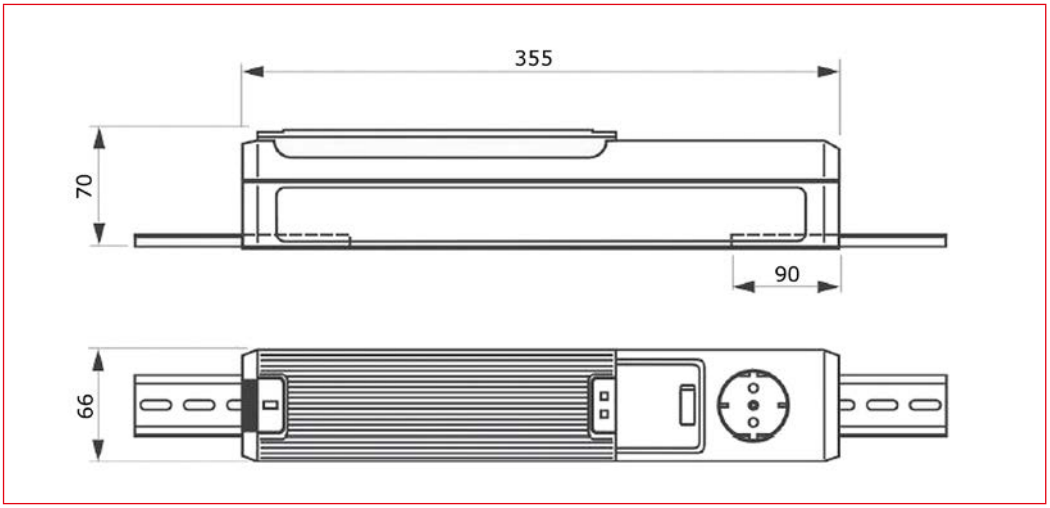
IU008517

Schrack-Info

- Lampa za orman sa različitim montažnim opcijama i osvetljajima za pojedinačne aplikacije Savet: može se kombinovati sa mikroprekidačem za vrata **ACDSW010--** Izvor svetlosti LI5V010618 može biti zamenska kompakt lampa za IU008508 i IU008513
- Kompaktna lampa IU008523 je specijalno razvijena za korišćenje u ormanima sa visokom gustinom komponenti. Ove lampe su vrhunska LED tehnologija i imaju dug vek trajanja. Snažan magnet omogućava da lampa bude slobodno montirana u bilo kom položaju u metalnom kućištu štedeći vreme i smanjujući probleme u montaži. Brzo spajanje se može izvesti preko utikača sa zabravljivanjem i integrisanog napajanja. Do10 lampi se može spojiti u seriju. Isporukom nisu obuhvaćeni utikači, priključnice i kablovi za električni priključak. Opciona dodatna oprema su IU008524 i IU008525.

Svetiljke za ormane

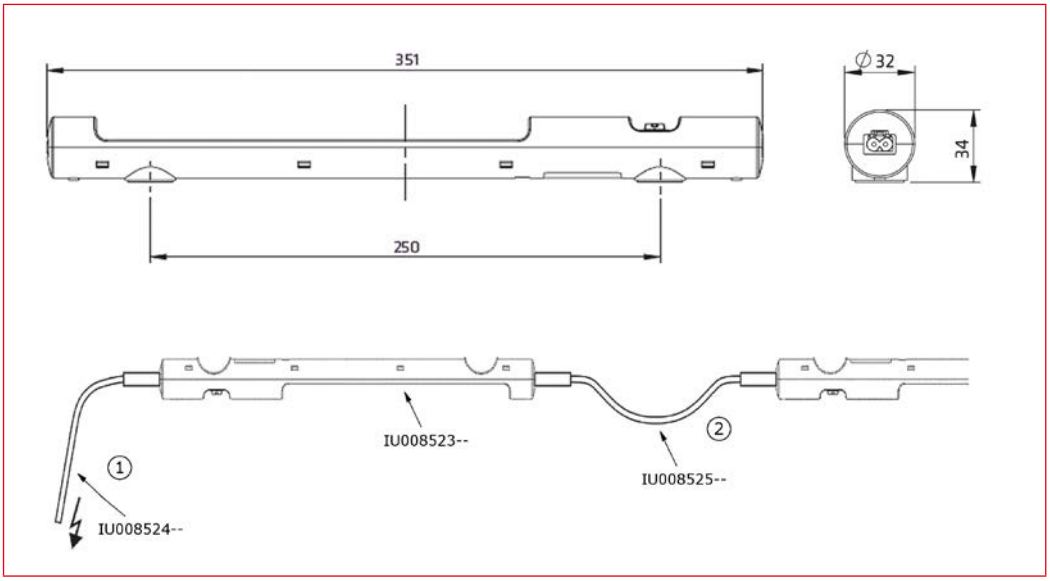
Dimenzije IU008508/13



IU008508	Jedinica	Opis
Svetlosni fluks	[lm]	900 lm (odgovara sijalici 75 W/230 V, 60 W/120 V)
Izvor svetla		Štedljiva sijalica sa integrisanim starterom
Životni vek	[h]	5.000
Prekidač		ON-/OFF za izvore svetla
Priključak		3-polne stezaljke 2,5 mm² sa zaštitnim prelazom,
		Momenat pritezanja 0,8 Nm max.
Pričvršćenje		Magnetno pričvršćenje
Kućište		Plastika, svetlo siva
Dimenzije	[mm]	355 x 65 x 70
Masa	[g]	oko 1000
Položaj ugradnje		svi
Temperatura ugradnje/skladištenja	°C (F)	-20 do +50 °C (-4 do +122 °F) / -45 do +70 °C (-49 do +158 °F)
Vlažnost vazduha, ugradnja/ skladištenje	[rF]	max. 90 % (bez kondenzacije)
Stepen zaštite		IP20
Pribor		Pokrov obuhvaćen isporukom

Svetiljke za ormane

Dimenzije IU008523



IU008523	Jedinica	Opis
Sopstvena potrošnja	[W]	maks. 5
Svetlosni tok	[lm]	290 pri 120 ° (odgovara 870 lm pri 360 ° odnosno 75 W sijalici)
Izvor svetla		LED, ugao zračenja 120 °
Boja svetla	[K]	dnevno svetlo - hladno bela, temperatura boje: 6.500
Životni vek	[h]	60.000 pri 20 °C (68 °F)
Priključak		2-polni sa utičnim spojnicama
		AC: max. 2,5 A / AC 240 V, Boja: bela
		DC: max. 2,5 A / DC 60 V, Boja: plava
Pričvršćenje		Magnetno pričvršćenje
Kućište		Plastično, providno
Temperatura ugradnje/skladištenja	°C (F)	-30 do +60 °C (-22 do +140 °F) / -40 do +85 °C (-40 do +185 °F)
Vlažnost vazduha, ugradnja/ skladištenje	[rF]	max. 90 % (bez kondenzacije)
Stepen / Klasa zaštite		IP20 / Klasa II (zaštitna izolacija)

OPIS	RASPOLOŽ.	STORE	KAT. BROJ
Svetiljke za ormane			
Svetiljka za orman, sa SCHUKO utičnicom, montaža magnetom			**IU008508**
Svetiljka za orman kao IU008508-sa uzemljenjem			**IU008513**
LED-svetiljka za orman, magnetna, 100-240VAC, IP20			**IU008523**
Svetiljka za orman, tanka, IP20, 11W, montaža zavrtnjevima			**IU008518**
Svetiljka za orman T8 14W/840 sa utičnicom, RAL7035 bez magneta			**IU008519**
Dual svetiljka za orman sa ON/OFF prekidačem			**IU008515**
Ručna svetiljka sa drškom i priključnim kablom			IU008517
Pribor za svetiljke			
Priključni kabl 3m,3x0.75mm²,crni (za svetiljke IU008508/IU008513)			**DV900300**
Priključni kabl za IU008523, 2x1,5mm², dužine 2m, beli			**IU008524**
Priključni kabl za IU008523, 2x1,5mm², dužine 1m, beli			**IU008525**
Fluokompaktna sijalica TC-S 11W 840 G23			LI5V010618
Mikroprekidač za vrata			
Mikroprekidač za vrata ormana AC/KC, IP65, plastični			**ACDSW010**

Izračunavanje toplote koju električni orman odaje okruženju:

Formula: Q = k x A x ΔT

Q = disipacija [W]
k = koeficijent prolaska toplote [W/m²K]
A = površina [m²]
ΔT = temperaturna razlika [°K]

Vrednosti koeficijenta k:

Čelik	-	5,5 W/m²K
Nerđajući čelik	-	4,5 W/m²K
Plastika/Poliester	-	3,5 W/m²K
Aluminijum	-	12,0 W/m²K

Proračun korisne površine ormana za disipaciju toplote (A):
Verzija ormana prema VDE 0660 deo 500

Š = širina ormana [m], V = visina ormana [m], D = dubina ormana [m]

Formula za izračunavanje A [m²]:
Ali gde postoji opasnost taođe raste i ono spasonosno prema VDE 0660 Teil 500

Slobodnostojeći orman	A = 1.8 x V x (Š+D) + 1.4 x Š x D
Slobodnostojeći orman uz zid	A = 1.4 x Š x (V+D) + 1.8 x D x V
Krajnji serijski spojeni orman	A = 1.4 x D x (V+Š) + 1.8 x Š x V
Krajnji serijski spojeni orman uz zid	A = 1.4 x V x (Š+D) + 1.4 x Š x D
Srednji serijski spojeni orman	A = 1.8 x Š x V + 1.4 x Š x D + D x V
Srednji serijski spojeni orman uz zid	A = 1.4 x Š x (V+D) + D x V
Srednji serijski spojeni orman uz zid, zatvoreni krov	A = 1.4 x Š x V + 0.7 x Š x D + D x V

Primer:
Serijski orman AC208060 (V x Š x D) 2000 x 800 x 600 mm, čelik, unutrašnja primena,
Slobodnostojeći orman uz zid
Temperatura okoline TU = 20°C
Maks. temperatura u ormanu T_{Max} = 55°C

Visina (V)	Širina (Š)	Dubina (D)
2,0 m	0,8 m	0,6 m

A = 1,4 x B x (V+T) + 1,8 x T x V = 5,07 m²

k	5,5	W/m²	Lakirani čelik
T_U	20	°C	Temperatura okoline
T_{Max}	55	°C	Maks. temperatura u ormanu
ΔT	35	°K	Temp. razlika

Q = k x A x ΔT = 975.98 W

Disipacija snage za posmatrani orman je 975.98 W.

Pravna napomena:

Vrednosti su izračunate u skladu sa važećim smernicama i standardima (IEC 890, VDE 0660) izmenjene u vreme kreiranja ovog kataloga. Izričito je istaknuto da korisnici moraju potvrditi i, ako je moguće, prilagoditi sve vrednosti same po sebi u skladu sa njihovim ličnim potrebama i zahtevima. Schrack ne prihvata nikakvu odgovornost za tačnost i potpunost datih vrednosti.

KOMPANIJA / THE COMPANY

CENTRALA AUSTRIJA

SCHRACK TECHNIK GMBH
Seybelgasse 13, 1230 Wien
PHONE +43(0)1/866 85-5900
FAX +43(0)1/866 85-98800
E-MAIL info@schrack.at

POSLOVNICE U SRBIJI

BEOGRAD - CENTRALA & STORE
Bulevar Peka Dapčevića 42
11152, Beograd
PHONE +381(0)11/3092-600
FAX +381(0)11/3092-620
E-MAIL office@schrack.rs

NIŠ - POSLOVNICA & STORE
Bulevar 12. februara 83
18000, Niš
PHONE +381(0)18/256-500
FAX +381(0)18/256-501
E-MAIL nis@schrack.rs

NOVI SAD - POSLOVNICA & STORE
Futoški put 95Đ
21000, Novi Sad
PHONE +381(0)21/4724-044
FAX +381(0)21/4778-300
E-MAIL novi_sad@schrack.rs

NOVI BEOGRAD - STORE
Partizanske avijacije 73a
11070, Novi Beograd
PHONE +381(0)11/2284-055
FAX +381(0)11/3182-529
E-MAIL store-nbe@schrack.rs

SCHRACK U SVETU

BELGIJA
SCHRACK TECHNIK B.V.B.A
Twaalfapostelenstraat 14
BE-9051 St-Denijs-Westrem
PHONE +32 9/384 79 92
FAX +32 9/384 87 69
E-MAIL info@schrack.be

BOSNA I HERCEGOVINA
SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.
Put za aluminijski kombinat bb
BH-88000 Mostar
PHONE +387/36 333 666
FAX +387/36 333 667
E-MAIL schrack@schrack.ba

BUGARSKA
SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162
Druzhba - 2
BG-1582 Sofia
PHONE +359 2/890 79 13
FAX +359 2/890 79 30
E-MAIL sofia@schrack.bg

ČEŠKA
SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolnomecholupska 2
CZ-10200 Praha 10 – Hostivar
PHONE +420 (0)2/810 08 264
FAX +420 (0)2/810 08 462
E-MAIL praha@schrack.cz

HRVATSKA
SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
PHONE +385 1/605 55 00
FAX +385 1/605 55 66
E-MAIL schrack@schrack.hr

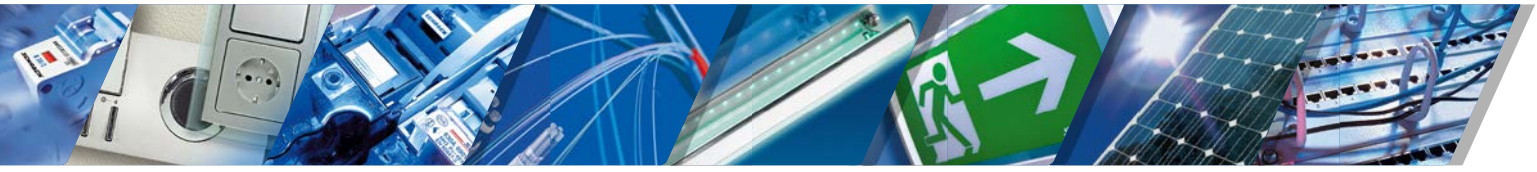
MAĐARSKA
SCHRACK TECHNIK KFT.
Vidor u. 5
H-1172 Budapest
PHONE +36 1/253 14 01
FAX +36 1/253 14 91
E-MAIL schrack@schrack.hu

NEMAČKA
SCHRACK TECHNIK GMBH
Thomas-Wimmer-Ring 17
D-80539 Munich
PHONE +49 89/999 533 900
FAX +49 89/999 533 902
E-MAIL info@schrack-technik.de

POLJSKA
SCHRACK TECHNIK POLSKA
SP.ZO.O.
ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warszawa
PHONE +48 22/205 31 00
FAX +48 22/205 31 01
E-MAIL kontakt@schrack.pl

RUMUNIJA
SCHRACK TECHNIK SRL
B-dul Iuliu Maniu nr 453-457, sect. 6
RO-061101 Bucharest
PHONE +40 21/317 02 35 42
FAX +40 21/317 02 62
E-MAIL bucuresti@schrack.ro

SLOVAČKA
SCHRACK TECHNIK S.R.O.
Ivanská cesta 10/C
SK-82104 Bratislava
PHONE +421 (02)/491 081 01
FAX +421 (02)/491 081 99
E-MAIL info@schrack.sk

SLOVENIJA
SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Pameče 175
SLO-2380 Slovenj Gradec
PHONE +38 6/2 883 92 00
FAX +38 6/2 884 34 71
E-MAIL schrack.sg@schrack.si

WWW.SCHRACK.RS