

# Razvodni ormari IP 44 / IP 54 univers

## Za svaki slučaj: Zidni ormari univers

Hagerovi zidni ormari se po pitanju fleksibilnosti ne mogu nadmašiti: Bilo kao razvodni ormar u industrijskoj gradnji ili kao mjesto za brojilo– jednostavno svugdje dobro pristaje.

Naprimjer za ugradnju razvodnog ormara tamo gdje su teže okolnosti, proizvedena je IP54 varijanta izrađena od pocinčanog čeličnog lima debljine 1,5 mm. Time ovaj razvodni ormar pruža optimalnu zaštitu uređaja do 630 A.



## Prednosti za Vas:

- Brza i jednostavna ugradnja
- Dubina 205mm do nazivne struje 400 A
- 49 različitih dimenzija
- Estetski moderan, a i robusan
- Uvodnice za kablove sa gornje i donje strane
- Ispunjava sve zahtjeve modernih instalacija

## Tehničke karakteristike:

- Izrađen u zaštitnoj klasi II
- Kapacitet: Do 638 modularnih mjesta
- Visina ormara 550 mm do 1950 mm
- Širina: 300, 550, 800, 1050 i 1300 mm
- Dubina 205 mm
- IP i mehanička zaštita: IP 44 / IP 54 - IK 09

# Savjeti za profesionalce

1



## Visok nivo zaštite

Ormari su urađeni u zaštitnom nivou IP44 i IP54, što uveliko proširuje domen primjene.

2



## Praktična vrata

Praktično podešavanje i promjena otvaranja vrata omogućava jednostavnu ugradnju i naknadno određivanje pravca otvaranja vrata.

3



## Otvori za kablove

Perforacije lima i gotove ulovnice na više strana (sa strane, gore, dolje i od pozadi), omogućuju fleksibilan dovod i odvod instalacionih kablova, prilagođene mjestu ugradnje ormara.

4



## Fleksibilnost

Ako se u ormar ulazi sa strane iz kanala, perforacije sa strane odgovaraju na takve zahtjeve.

5



## Manevarski kanal

Pri nadgradnoj montaži pojavljuje se potreba estetskog i funkcionalnog prelaza iz ormara u kanal. Upravo to omogućuje manevarski (ranžirni) kanal za FP ormare.

6



## Pakovanje

Novo pakovanje, pored estetike i zaštite, nudi i funkcionalnost. U kartonu su označene i mjere za bušenje rupa te njihove pozicije, u cilju lakšeg montiranja ormara.

7



## Ožičenje i kleme

Dovoljno mjesta za ožičenje ormara, funkcionalne i kvalitetne kleme, omogućuju pregledan i pouzdan rad i ugradnju opreme u ormar. Pouzdan rad, kakav poznajemo od opreme Hager











8



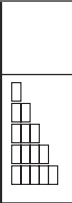
## Nožice za zaštitu ormara

Ormar je postavljen na dvije PVC nožice, radi zaštite u transportu i montiranju. Kad više nisu potrebne, lako se odstrane sa ormara.

- Ravna vrata
- Za uređaje do 400 A
- Nadgradna, ugradna i djelimično upuštena montaža
- Boja: Bijela RAL9010
- Uvodnice za kablove ugrađene sa gornje i donje strane
- Zatvaranje: okov sa preklapnom ručicom i zaključavanje šipkom
- Ukrasni okvir za pokrivanje neravnina do 54 mm
- Kod upotrebe ukrasnog okvira samo zaštita IP30
- Norma: VDE 0660/500,504, 504/A1
- Pakovanje: 1

Zaštitna klasa				II □	I ⊥		
Dubina u mm				205		Ukrasni okvir	Noseće šine 1 set = 2 kom.
Visina		Širina	Broj modula	Šifra	Šifra	Šifra	Šifra
500		300	36	FP31SN	FP31TN	FZ011B	UN03A
		550	72	FP32SN	FP32TN	FZ012B	
		800	108	FP33SN	FP33TN	FZ013B	
		1050	144	FP34SN	FP34TN	FZ014B	
		1300	180	FP35SN	FP35TN	FZ015B	
650		300	48	FP41SN	FP41TN	FZ021B	UN04A
		550	96	FP42SN	FP42TN	FZ022B	
		800	144	FP43SN	FP43TN	FZ023B	
		1050	192	FP44SN	FP44TN	FZ024B	
		1300	240	FP45SN	FP45TN	FZ025B	
800		300	60	ZB11S	FP51TN	FZ11B	UN05A
		550	120	ZB12S	FP52TN	FZ12B	
		800	180	ZB13S	FP53TN	FZ13B	
		1050	240	ZB14S	FP54TN	FZ14B	
		1300	300	ZB15S	FP55TN	FZ15B	
950		300	72	ZB21S	FP61TN	FZ21B	UN06A
		550	144	ZB22S	FP62TN	FZ22B	
		800	216	ZB23S	FP63TN	FZ23B	
		1050	288	ZB24S	FP64TN	FZ24B	
		1300	360	ZB25S	FP65TN	FZ25B	
1100		300	84	ZB31S	FP71TN	FZ31B	UN07A
		550	168	ZB32S	FP72TN	FZ32B	
		800	252	ZB33S	FP73TN	FZ33B	
		1050	336	ZB34S	FP74TN	FZ34B	
		1300	420	ZB35S	FP75TN	FZ35B	
1250		300	96	ZB41S	FP81TN	FZ41B	UN08A
		550	192	ZB42S	FP82TN	FZ42B	
		800	288	ZB43S	FP83TN	FZ43B	
		1050	384	ZB44S	FP84TN	FZ44B	
		1300	480	ZB45S	FP85TN	FZ45B	
1400		300	108	ZB51S	FP91TN	FZ51B	UN09A
		550	216	ZB52S	FP92TN	FZ52B	
		800	324	ZB53S	FP93TN	FZ53B	
		1050	432	ZB54S	FP94TN	FZ54B	
		1300	540	ZB55S	FP95TN	FZ55B	
1550		300	120		FP01TN		UN10A
		550	240		FP02TN		
		800	360		FP03TN		
		1050	480		FP04TN		
		1300	600		FP05TN		
1700		300	132		FP11TN		UN11A
		550	264		FP12TN		
		800	393		FP13TN		
		1050	258		FP14TN		
		1300	660		FP15TN		

- Ravna vrata
- Za uređaje do 400 A
- Nadgradna, ugradna i djelimično upuštena montaža
- Boja: Bijela RAL9010
- Uvodnice za kablove ugrađene sa gornje i donje strane
- Zatvaranje: okov sa preklopnom ručicom i zaključavanje šipkom
- Ukrasni okvir za pokrivanje neravnina do 54 mm
- Kod upotrebe ukrasnog okvira samo zaštita IP30
- Norma: VDE 0660/500,504, 504/A1
- Pakovanje: 1

Zaštitna klasa				II □	I ⊥		
Dubina u mm				205		Ukrasni okvir	Noseće šine 1 set = 2 kom.
Visina		Širina	Broj modula	Šifra	Šifra	Šifra	Šifra
		500	300 550 800 1050 1300	36 72 108 144 180		FP31TW FP32TW FP33TW FP34TW FP35TW	FZ011B FZ012B FZ013B FZ014B FZ015B
650	300 550 800 1050 1300	48 96 144 192 240		FP41TW FP42TW FP43TW FP44TW FP45TW	FZ021B FZ022B FZ023B FZ024B FZ025B	UN04A	
800	300 550 800 1050 1300	60 120 180 240 300	ZB11W ZB12W ZB13W ZB14W ZB15W	FP51TW FP52TW FP53TW FP54TW FP55TW	FZ11B FZ12B FZ13B FZ14B FZ15B	UN05A	
950	300 550 800 1050 1300	72 144 216 288 360	ZB21W ZB22W ZB23W ZB24W ZB25W	FP61TW FP62TW FP63TW FP64TW FP65TW	FZ21B FZ22B FZ23B FZ24B FZ25B	UN06A	
1100	300 550 800 1050 1300	84 168 252 336 420	ZB31W ZB32W ZB33W ZB34W ZB35W	FP71TW FP72TW FP73TW FP74TW FP75TW	FZ31B FZ32B FZ33B FZ34B FZ35B	UN07A	
1250	300 550 800 1050 1300	96 192 288 384 480	ZB41W ZB42W ZB43W ZB44W ZB45W	FP81TW FP82TW FP83TW FP84TW FP85TW	FZ41B FZ42B FZ43B FZ44B FZ45B	UN08A	
1400	300 550 800 1050 1300	108 216 324 432 540	ZB51W ZB52W ZB53W ZB54W ZB55W	FP91TW FP92TW FP93TW FP94TW FP95TW	FZ51B FZ52B FZ53B FZ54B FZ55B	UN09A	
1550	300 550 800 1050 1300	120 240 360 480 600		FP01TW FP02TW FP03TW FP04TW FP05TW		UN10A	
1700	300 550 800 1050 1300	132 264 396 528 660		FP11TW FP12TW FP13TW FP14TW FP15TW		UN11A	

- Ravna vrata
- Za uređaje do 400 A
- Nadgradna, ugradna i djelimično upuštena montaža
- Unutrašnji elementi
- Boja: Bijela RAL9010

- Uvodnice za kablove ugrađene sa gornje i donje strane
- Zatvaranje: okov sa preklopnom ručicom i zaključavanje šipkom
- Ukrasni okvir za pokrivanje neravnina do 54 mm

- Kod upotrebe ukrasnog okvira smanjuje se zaštita na IP30
- Norma: VDE 0660/500,504, 504/A1
- Pakovanje: 1

	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
 FP31SN	<b>Zidni ormari, IP44, zaštitna klasa II, dubina 205 mm, visina ormara 500 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP44,500x300x205	1	<b>FP31SN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,500x550x205	1	<b>FP32SN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,500x800x205	1	<b>FP33SN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,500x1050x205	1	<b>FP34SN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,500x1300x205	1	<b>FP35SN</b>
 FP41SN	<b>Zidni ormari, IP44, zaštitna klasa II, dubina 205 mm, visina ormara 650 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP44,650x300x205	1	<b>FP41SN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,650x550x205	1	<b>FP42SN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,650x800x205	1	<b>FP43SN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,650x1050x205	1	<b>FP44SN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,650x1300x205	1	<b>FP45SN</b>
 ZB11S	<b>Zidni ormari, IP44, zaštitna klasa II, dubina 205 mm, visina ormara 800 mm</b>	Ormar za brojilo,univers Z,IP44,950x300x205	1	<b>ZB11S</b>
		Ormar za brojilo,univers Z,IP44,950x550x205	1	<b>ZB12S</b>
		Ormar za brojilo,univers Z,IP44,950x800x205	1	<b>ZB13S</b>
		Ormar za brojilo,univers Z,IP44,950x1050x205	1	<b>ZB14S</b>
		Ormar za brojilo,univers Z,IP44,950x1300x205	1	<b>ZB15S</b>
 ZB21S	<b>Zidni ormari, IP44, zaštitna klasa II, dubina 205 mm, visina ormara 950 mm</b>	Ormar za brojilo,univers Z,IP44,950x300x205	1	<b>ZB21S</b>
		Ormar za brojilo,univers Z,IP44,950x550x205	1	<b>ZB22S</b>
		Ormar za brojilo,univers Z,IP44,950x800x205	1	<b>ZB23S</b>
		Ormar za brojilo,univers Z,IP44,950x1050x205	1	<b>ZB24S</b>
		Ormar za brojilo,univers Z,IP44,950x1300x205	1	<b>ZB25S</b>

- Ravna vrata
- Za uređaje do 400 A
- Nadgradna, ugradna i djelimično upuštena montaža
- Unutrašnji elementi
- Boja: Bijela RAL9010
- Uvodnice za kablove ugrađene sa gornje i donje strane
- Zatvaranje: okov sa preklopnom ručicom i zaključavanje šipkom
- Ukasni okvir za pokrivanje neravnina do 54 mm
- Kod upotrebe ukrasnog okvira smanjuje se zaštita na IP30
- Norma: VDE 0660/500,504, 504/A1
- Pakovanje: 1

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
	<b>Zidni ormari, IP44, zaštitna klasa II, dubina 205 mm, visina ormara 1100 mm</b>	1	<b>ZB31S</b>
		1	<b>ZB32S</b>
		1	<b>ZB33S</b>
		1	<b>ZB34S</b>
		1	<b>ZB35S</b>
	<b>Zidni ormari, IP44, zaštitna klasa II, dubina 205 mm, visina ormara 1250 mm</b>	1	<b>ZB41S</b>
		1	<b>ZB42S</b>
		1	<b>ZB43S</b>
		1	<b>ZB44S</b>
		1	<b>ZB45S</b>
	<b>Zidni ormari, IP44, zaštitna klasa II, dubina 205 mm, visina ormara 1400 mm</b>	1	<b>ZB51S</b>
		1	<b>ZB52S</b>
		1	<b>ZB53S</b>
		1	<b>ZB54S</b>
		1	<b>ZB55S</b>

	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
 FP31TN	<b>Zidni ormari, IP44, zaštitna klasa I, dubine 205 mm, visina ormara 500 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP44,500x300x205	1	<b>FP31TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,500x550x205	1	<b>FP32TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,500x800x205	1	<b>FP33TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,500x1050x205	1	<b>FP34TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,500x1300x205	1	<b>FP35TN</b>
 FP41TN	<b>Zidni ormari, IP44, zaštitna klasa I, dubina 205 mm, visina ormara 650 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP44,650x300x205	1	<b>FP41TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,650x550x205	1	<b>FP42TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,650x800x205	1	<b>FP43TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,650x1050x205	1	<b>FP44TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,650x1300x205	1	<b>FP45TN</b>
 FP51TN	<b>Zidni ormari, IP44, zaštitna klasa I, dubina 205 mm, visina ormara 800 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP44,800x300x205	1	<b>FP51TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,800x550x205	1	<b>FP52TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,800x800x205	1	<b>FP53TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,800x1050x205	1	<b>FP54TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,800x1300x205	1	<b>FP55TN</b>
 FP61TN	<b>Zidni ormari, IP44, zaštitna klasa I, dubina 205 mm, visina ormara 950 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP44,950x300x205	1	<b>FP61TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,950x550x205	1	<b>FP62TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,950x800x205	1	<b>FP63TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,950x1050x205	1	<b>FP64TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,950x1300x205	1	<b>FP65TN</b>
 FP71TN	<b>Zidni ormari, IP44, zaštitna klasa I, dubina 205 mm, visina ormara 1100 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP44,1100x300x205	1	<b>FP71TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1100x550x205	1	<b>FP72TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1100x800x205	1	<b>FP73TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1100x1050x205	1	<b>FP74TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1100x1300x205	1	<b>FP75TN</b>

	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
 FP81TN	<b>Zidni ormari, IP44, zaštitna klasa I, dubina 205 mm, visina ormara 1250 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP44,1250x300x205	1	<b>FP81TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1250x550x205	1	<b>FP82TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1250x800x205	1	<b>FP83TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1250x1050x205	1	<b>FP84TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1250x1300x205	1	<b>FP85TN</b>
 FP91TN	<b>Zidni ormari, IP44, zaštitna klasa I, dubina 205 mm, visina ormara 1400 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP44,1400x300x205	1	<b>FP91TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1400x0550x205	1	<b>FP92TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1400x800x205	1	<b>FP93TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1400x1050x205	1	<b>FP94TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1400x1300x205	1	<b>FP95TN</b>
 FP01TN	<b>Zidni ormari, IP44, zaštitna klasa I, dubina 205 mm, visina ormara 1550 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP44,1550x300x205	1	<b>FP01TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1550x550x205	1	<b>FP02TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1550x800x205	1	<b>FP03TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1550x1050x205	1	<b>FP04TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1550x1300x205	1	<b>FP05TN</b>
 FP11TN	<b>Zidni ormari, IP44, zaštitna klasa I, dubina 205 mm, visina ormara 1700 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP44,1700x300x205	1	<b>FP11TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1700x550x205	1	<b>FP12TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1700x800x205	1	<b>FP13TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1700x1050x205	1	<b>FP14TN</b>
		Zidni ormar,univers,IP44,1700x1300x205	1	<b>FP15TN</b>



	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
	<b>Zidni ormar, IP54, zaštitna klasa II, dubina 205 mm, visina ormara 800 mm</b>	Ormar za brojilo, univers Z, IP54, 800x300x205	1	<b>ZB11W</b>
		Ormar za brojilo, univers Z, IP54, 800x550x205	1	<b>ZB12W</b>
		Ormar za brojilo, univers Z, IP54, 800x800x205	1	<b>ZB13W</b>
		Ormar za brojilo, univers Z, IP54, 800x1050x205	1	<b>ZB14W</b>
		Ormar za brojilo, univers Z, IP54, 800x1300x205	1	<b>ZB15W</b>
	<b>Zidni ormar, IP54, zaštitna klasa II, dubina 205 mm, visina ormara 950 mm</b>	Ormar za brojilo, Univ. Z, IP54, 950x300x205	1	<b>ZB21W</b>
		Ormar za brojilo, Univ. Z, IP54, 950x550x205	1	<b>ZB22W</b>
		Ormar za brojilo, Univ. Z, IP54, 950x800x205	1	<b>ZB23W</b>
		Ormar za brojilo, Univ. Z, IP54, 950x1050x205	1	<b>ZB24W</b>
		Ormar za brojilo, Univ. Z, IP54, 950x1300x205	1	<b>ZB25W</b>
	<b>Zidni ormar, IP54, zaštitna klasa II, dubina 205 mm, visina ormara 1100 mm</b>	Ormar za brojilo, univers Z, IP54, 1100x300x205	1	<b>ZB31W</b>
		Ormar za brojilo, univers Z, IP54, 1100x550x205	1	<b>ZB32W</b>
		Ormar za brojilo, univers Z, IP54, 1100x800x205	1	<b>ZB33W</b>
		Ormar za brojilo, univers Z, IP54, 1100x1050x205	1	<b>ZB34W</b>
		Ormar za brojilo, univers Z, IP54, 1100x1300x205	1	<b>ZB35W</b>
	<b>Zidni ormar, IP54, zaštitna klasa II, dubina 205 mm, visina ormara 1250 mm</b>	Ormar za brojilo, Univ. Z, IP54, 1250x300x205	1	<b>ZB41W</b>
		Ormar za brojilo, Univ. Z, IP54, 1250x550x205	1	<b>ZB42W</b>
		Ormar za brojilo, Univ. Z, IP54, 1250x800x205	1	<b>ZB43W</b>
		Ormar za brojilo, Univ. Z, IP54, 1250x1050x205	1	<b>ZB44W</b>
		Ormar za brojilo, Univ. Z, IP54, 1250x1300x205	1	<b>ZB45W</b>
	<b>Zidni ormar, IP54, zaštitna klasa II, dubina 205 mm, visina ormara 1400 mm</b>	Ormar za brojilo, univers Z, IP54, 1400x300x205	1	<b>ZB51W</b>
		Ormar za brojilo, univers Z, IP54, 1400x550x205	1	<b>ZB52W</b>
		Ormar za brojilo, univers Z, IP54, 1400x800x205	1	<b>ZB53W</b>
		Ormar za brojilo, univers Z, IP54, 1400x1050x205	1	<b>ZB54W</b>
		Ormar za brojilo, univers Z, IP54, 1400x1300x205	1	<b>ZB55W</b>

	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
 <p>FP31TW</p>	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa I, dubina 205 mm, visina ormara 500 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP54,500x300x205	1	FP31TW
		Zidni ormar,univers,IP54,500x550x205	1	FP32TW
		Zidni ormar,univers,IP54,500x800x205	1	FP33TW
		Zidni ormar,univers,IP54,500x1050x205	1	FP34TW
		Zidni ormar,univers,IP54,500x1300x205	1	FP35TW
 <p>FP41TW</p>	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa I, dubina 205 mm, visina ormara 650 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP54,650x300x205	1	FP41TW
		Zidni ormar,univers,IP54,650x550x205	1	FP42TW
		Zidni ormar,univers,IP54,650x800x205	1	FP43TW
		Zidni ormar,univers,IP54,650x1050x205	1	FP44TW
		Zidni ormar,univers,IP54,650x1300x205	1	FP45TW
 <p>FP51TW</p>	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa I, dubina 205 mm, visina ormara 800 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP54,800x300x205	1	FP51TW
		Zidni ormar,univers,IP54,800x550x205	1	FP52TW
		Zidni ormar,univers,IP54,800x800x205	1	FP53TW
		Zidni ormar,univers,IP54,800x1050x205	1	FP54TW
		Zidni ormar,univers,IP54,800x1300x205	1	FP55TW
 <p>FP61TW</p>	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa I, dubina 205 mm, visina ormara 950 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP54,950x300x205	1	FP61TW
		Zidni ormar,univers,IP54,950x550x205	1	FP62TW
		Zidni ormar,univers,IP54,950x800x205	1	FP63TW
		Zidni ormar,univers,IP54,950x1050x205	1	FP64TW
		Zidni ormar,univers,IP54,950x1300x205	1	FP65TW
 <p>FP71TW</p>	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa I, dubina 205 mm, visina ormara 1100 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP54,1100x300x205	1	FP71TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1100x550x205	1	FP72TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1100x800x205	1	FP73TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1100x1050x205	1	FP74TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1100x1300x205	1	FP75TW

	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
 <p>FP81TW</p>	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa I, dubina 205 mm, visina ormara 1250 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP54,1250x300x205	1	FP81TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1250x550x205	1	FP82TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1250x800x205	1	FP83TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1250x1050x205	1	FP84TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1250x1300x205	1	FP85TW
 <p>FP91TW</p>	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa I, dubina 205 mm, visina ormara 1400 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP54,1400x300x205	1	FP91TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1400x550x205	1	FP92TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1400x800x205	1	FP93TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1400x1050x205	1	FP94TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1400x1300x205	1	FP95TW
 <p>FP01TW</p>	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa I, dubina 205 mm, visina ormara 1550 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP54,1550x300x205	1	FP01TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1550x550x205	1	FP02TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1550x800x205	1	FP03TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1550x1050x205	1	FP04TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1550x1300x205	1	FP05TW
 <p>FP11TW</p>	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa I, dubina 205 mm, visina ormara 1700 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP54,1700x300x205	1	FP11TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1700x550x205	1	FP12TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1700x800x205	1	FP13TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1700x1050x205	1	FP14TW
		Zidni ormar,univers,IP54,1700x1300x205	1	FP15TW

Naziv Karakteristike Pako- Šifra  
vanje



FZ012B

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra	
<b>Ukrasni okvir za zidne ormare IP31/44/54</b>	Ukrasni okvir,univers Z, 1 polje,500x300	1	FZ011B	
	Ukrasni okvir,univers Z, 2 polja,500x550	1	FZ012B	
	Ukrasni okvir,univers Z, 3 polja,500x800	1	FZ013B	
	Karakteristike:	Ukrasni okvir,univers Z, 4 polja,500x1050	1	FZ014B
	- Nivelisanje do max. 45 mm	Ukrasni okvir,univers Z, 5 polja,500x1300	1	FZ015B
	- IP30	Ukrasni okvir,univers Z, 1 polje,650x300	1	FZ021B
	- Kod ormara IP54 mora se promijeniti zaključavanje i odgovorne šipke (IP44)	Ukrasni okvir,univers Z, 2 polja,650x550	1	FZ022B
	- Kod upotrebe ukrasnog okvira sa ormarom IP54 reducira se zaštita na IP30 (kod P/Ž montaže prema DIN VDE 0603 dovoljno)	Ukrasni okvir,univers Z, 3 polja,650x800	1	FZ023B
		Ukrasni okvir,univers Z, 4 polja,650x1050	1	FZ024B
		Ukrasni okvir,univers Z, 5 polja,650x1300	1	FZ025B
		Ukrasni okvir,univers Z, 1 polje,800x300	1	FZ11B
		Ukrasni okvir,univers Z, 2 polja,800x550	1	FZ12B
		Ukrasni okvir,univers Z, 3 polja,800x800	1	FZ13B
		Ukrasni okvir,univers Z, 4 polja,800x1050	1	FZ14B
		Ukrasni okvir,univers Z, 5 polja,800x1300	1	FZ15B
		Ukrasni okvir,univers Z, 1 polje,950x300	1	FZ21B
		Ukrasni okvir,univers Z, 2 polja,950x550	1	FZ22B
		Ukrasni okvir,univers Z, 3 polja,950x800	1	FZ23B
		Ukrasni okvir,univers Z, 4 polja,950x1050	1	FZ24B
		Ukrasni okvir,univers Z, 5 polja,950x1300	1	FZ25B
		Ukrasni okvir,univers Z, 1 polje,1100x300	1	FZ31B
		Ukrasni okvir,univers Z, 2 polja,1100x550	1	FZ32B
		Ukrasni okvir,univers Z, 3 polja,1100x800	1	FZ33B
		Ukrasni okvir,univers Z, 4 polja,1100x1050	1	FZ34B
		Ukrasni okvir,univers Z, 5 polja,1100x1300	1	FZ35B
		Ukrasni okvir,univers Z, 1 polje,1250x300	1	FZ41B
		Ukrasni okvir,univers Z, 2 polja,1250x550	1	FZ42B
		Ukrasni okvir,univers Z, 3 polja,1250x800	1	FZ43B
		Ukrasni okvir,univers Z, 4 polja,1250x1050	1	FZ44B
		Ukrasni okvir,univers Z, 5 polja,1250x1300	1	FZ45B
		Ukrasni okvir,univers Z, 1 polje,1400x300	1	FZ51B
	Ukrasni okvir,univers Z, 2 polja,1400x550	1	FZ52B	
	Ukrasni okvir,univers Z, 3 polja,1400x800	1	FZ53B	
	Ukrasni okvir,univers Z, 4 polja,1400x1050	1	FZ54B	
	Ukrasni okvir,univers Z, 5 polja,1400x1300	1	FZ55B	









FZ353







Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
<b>Sabirni kanal za kablove</b> Za ormare IP44/IP54 du- bine 160 mm i 205 mm	Sabirni kanal za kablove,1polje, siva boja RAL7035	1	FZ351
	Sabirni kanal za kablove,2polja, siva boja RAL7035	1	FZ352
	Sabirni kanal za kablove,3polja, siva boja RAL7035	1	FZ353
	Sabirni kanal za kablove,4polja, siva boja RAL7035	1	FZ354
	Sabirni kanal za kablove,5polja, siva boja RAL7035	1	FZ355
	Sabirni kanal za kablove,Š300, bijela boja RAL9010	1	FZ441N
	Sabirni kanal za kablove,Š550, bijela boja RAL9010	1	FZ442N
	Sabirni kanal za kablove,Š800, bijela boja RAL9010	1	FZ443N
	Sabirni kanal za kablove,Š1050, bijela boja RAL9010	1	FZ444N
	Sabirni kanal za kablove,Š1300, bijela boja RAL9010	1	FZ445N




FZ598N

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
<b>Originalna brava (rezervni dio)</b>	Brava vrata sa preklopnom ručicom	1	FZ598N

	Naziv	Karakteristike	Broj brave	Pako- vanje	Šifra
 FZ597N	<b>Brava</b>	Brava univers, sa 2 ključa	1242E	1	<b>FZ597N</b>
	Karakteristike: - sa 2 ključa za naknadnu ugradnju	Brava univers, dvobrada, 3mm		1	<b>FZ449N</b>
		Brava univers, trougao, 7mm		1	<b>FZ450N</b>
		Brava univers, četvorougao, 7mm		1	<b>FZ451N</b>
		Brava univers, za ormare IP44	405	1	<b>FZ452N</b>
		Brava univers, za ormare IP44	455	1	<b>FZ453N</b>
		Rezervni ključ za bravu FZ452	405	1	<b>FZ454</b>
		Brava univers, sa 2 ključa	E012	1	<b>FZ455N</b>
		Rezervni ključ za bravu FZ453	455	1	<b>FZ456</b>
		Rezervni ključ za bravu FZ455	E012	1	<b>FZ457</b>
		Rezervni ključ za bravu FZ597	1242E	1	<b>FZ596</b>
		 FZ821N	<b>Poklopac za blombiranje</b>	Brava univers, četvorougao 8mm sa poklop. za blombiranje	
	Brava univers, četvorougao 7mm sa poklop. za blombiranje			1	<b>FZ822N</b>
	Brava univers, šlic sa poklopcem za blombiranje			1	<b>FZ823N</b>
	Brava univers, cilindar sa poklopcem za blombiranje			1	<b>FZ824N</b>
 FZ226	<b>Poklopac za blombiranje, za naknadnu ugradnju</b>	Poklopac za blombiranje, univers, za vrata		1	<b>FZ226</b>
 FZ531N	<b>Brava za univers sa T ručicom</b>	Brava univers sa T ručicom, bez ključanja		1	<b>FZ530N</b>
	Karakteristike: - FZ531N moguće ključanje, broj brave 1333	Brava univers sa T ručicom, cilindrom i dva ključa		1	<b>FZ531N</b>
		Rezervni ključ za bravu FZ531+FZ533		1	<b>FZ539</b>
 FZ533N	<b>Brava za univers u obliku šteke</b>	Brava univers u obliku šteke bez ključanja		1	<b>FZ532N</b>
	Karakteristike: - FZ533N moguće ključanje, broj brave 1333	Brava univers u obliku šteke sa cilindrom i dva ključa		1	<b>FZ533N</b>
		Rezervni ključ za bravu FZ531+FZ533		1	<b>FZ539</b>
 FZ534N	<b>Zakretna ručica</b>	Zakretna ručica univers, sa cilindrom 455E		1	<b>FZ518N</b>
	Karakteristike: - FZ53...N: za cilindar 40 mm - FZ518.N: sa cilindrom, broj 455	Zakretna ručica univers, bez cilindra		1	<b>FZ534N</b>
		Zakretna ručica univers, blombirajuća		1	<b>FZ535N</b>



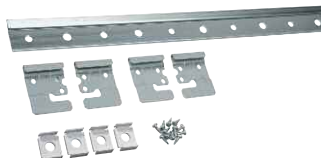



	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra		
 <p>FZ833N</p>	<b>Odgurne šipke</b>	Odgurne šipke,univers za IP54,zaključavanje 500 Odgurne šipke,univers za IP54,zaključavanje 650 Odgurne šipke,univers za IP54,zaključavanje 800 Odgurne šipke,univers za IP54,zaključavanje 950 Odgurne šipke,univers za IP54,zaključavanje 1100 Odgurne šipke,univers za IP54,zaključavanje 1250 Odgurne šipke,univers za IP54,zaključavanje 1400	1 1 1 1 1 1 1	<b>FZ833N</b> <b>FZ834N</b> <b>FZ835N</b> <b>FZ836N</b> <b>FZ837N</b> <b>FZ838N</b> <b>FZ839N</b>		
		Za ugradnju zatvaranja sa zakretnom ručicom				
	 <p>FZ502N</p>	<b>Rezervni trn</b>	Dvobradi umetak univers,3mm Troughli umetak univers,7mm Četvrougaoni umetak univers,7mm Cilindar univers sa 2 ključa	1 1 1 1	<b>FZ501N</b> <b>FZ502N</b> <b>FZ503N</b> <b>FZ504N</b>	
			Karakteristike: - Kao rezerva za T ručicu - FZ504N: broj brave1333			
		 <p>FZ737B</p>	<b>Set za spajanje 2 ormara jedan do drugoga</b>	Set za spajanje ormara,IP44, jedan do drugoga	1	<b>FZ737B</b>
				Karakteristike: - za sve širine ormara ZB... - za 2 ormara IP31/44/54 jedan do drugoga		
	 <p>FZ441B</p>	<b>Set za spajanje 2 ormara jedan na drugi</b>	Set za spajanje ,univers, ormara jedan na drugi, 1-polje Set za spajanje ,univers, ormara jedan na drugi, 2-polja Set za spajanje ,univers, ormara jedan na drugi, 3-polja Set za spajanje ,univers, ormara jedan na drugi, 4-polja Set za spajanje ,univers, ormara jedan na drugi, 5-polja	1 1 1 1 1	<b>FZ441B</b> <b>FZ442B</b> <b>FZ443B</b> <b>FZ444B</b> <b>FZ445B</b>	
		Karakteristike: - za sve širine ormara IP31/44/54 jedan na drugi - za montažu ormara na postolje IP31/44/54				
 <p>FZ738</p>		<b>Set za spajanje ormara sa postoljem</b>	Set za spajanje ormara univers IP44/54 sa postoljem	1	<b>FZ738</b>	
			Karakteristike: - za sve širine ormara IP31/44/54 montaža na postolje 100/200 mm (u isporuci sa postoljem)			
		 <p>FZ714</p>	<b>Set za spajanje 2 postolja, jedno na drugo</b>	Set za spajanje 2 postolja univers	1	<b>FZ714</b>
	Karakteristike: - za sve širine - 2 postolja 100/200 mm jedno na drugo					

	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
 FZ015N	<b>Rezervna vrata, lijeva</b>	Vrata lijeva za ormar univers IP44/54,950x800	1	<b>FZ015N</b>
		Vrata lijeva za ormar univers IP44/54,1100x800	1	<b>FZ023N</b>
		Vrata lijeva za ormar univers IP44/54,1250x800	1	<b>FZ028N</b>
		Vrata lijeva za ormar univers IP44/54,1400x800	1	<b>FZ033N</b>
 FZ013N	<b>Rezervna vrata, desna, zaključavanje šipkama</b>	Vrata desna za ormar univers IP44,950x300	1	<b>FZ013N</b>
		Vrata desna za ormar univers IP44,1100x300	1	<b>FZ021N</b>
		Vrata desna za ormar univers IP44,1250x300	1	<b>FZ026N</b>
		Vrata desna za ormar univers IP44,1400x300	1	<b>FZ031N</b>
 FZ191N	<b>Specijalna vrata, desna, zaključavanje šipkama, za uske prolaze, IP44</b>	Specijalna vrata za ormar univers,IP44,950x300	1	<b>FZ191N</b>
		Specijalna vrata za ormar univers,IP44,1100x300	1	<b>FZ192N</b>
		Specijalna vrata za ormar univers,IP44,1250x300	1	<b>FZ193N</b>
		Specijalna vrata za ormar univers,IP44,1400x300	1	<b>FZ194N</b>
 FZ191W	<b>Specijalna vrata, za uske prolaze, IP54</b>	Specijalna vrata za ormar univers,IP54,950x300	1	<b>FZ191W</b>
		Specijalna vrata za ormar univers,IP54,1100x300	1	<b>FZ192W</b>
		Specijalna vrata za ormar univers,IP54,1250x300	1	<b>FZ193W</b>
		Specijalna vrata za ormar univers,IP54,1400x300	1	<b>FZ194W</b>
 FZ106N	<b>Prozirna vrata, širine 550 mm</b>	Prozirna vrata za ormar univers IP44,1100x550	1	<b>FZ102N</b>
		Prozirna vrata za ormar univers IP44, 650x550	1	<b>FZ104N</b>
		Prozirna vrata za ormar univers IP44, 800x550	1	<b>FZ106N</b>
		Prozirna vrata za ormar univers IP44, 950x550	1	<b>FZ110N</b>
		Prozirna vrata za ormar univers IP44, 1100x550	1	<b>FZ164N</b>
	<b>Karakteristike:</b>			
	- 2-polja			
	- za zamjenu			
	- <b>FZ164N: 2 vrata (desna + lijeva)</b>			



	Naziv	Karakteristike	Širina [mm]	Pakovanje	Šifra
 UN03A	<b>Noseće šine</b>	Noseće šine, univers, 300mm, set = 2 kom.		3	<b>UN02A</b>
		Noseće šine, univers, 450mm, set = 2 kom.		3	<b>UN03A</b>
	Karakteristike:	Noseće šine, univers, 600mm, set = 2 kom.		3	<b>UN04A</b>
	- 1-polje	Noseće šine, univers, 750mm, set = 2 kom.		3	<b>UN05A</b>
	- 1 set = 2 kom.	Noseće šine, univers, 900mm, set = 2 kom.		3	<b>UN06A</b>
		Noseće šine, univers, 1050mm, set = 2 kom.		3	<b>UN07A</b>
		Noseće šine, univers, 1200mm, set = 2 kom.		3	<b>UN08A</b>
		Noseće šine, univers, 1350mm, set = 2 kom.		3	<b>UN09A</b>
		Noseće šine, univers, 1500mm, set = 2 kom.		3	<b>UN10A</b>
		Noseće šine, univers, 1650mm, set = 2 kom.		3	<b>UN11A</b>
	 UT12L	<b>Spojnice za noseće šine</b>	Spojnice za noseće šine, univers, set = 2 kom.		10
Karakteristike:		- za spajanje dvije noseće šine			
 UT90G	<b>Držači za noseće šine</b>	Držači za noseće šine, univers, jednostuki		20	<b>UT90G</b>
		Držači za noseće šine, univers, dupli		10	<b>UT90J</b>
	Karakteristike:	- za pričvršćivanje nosećih šina kod različitih nivoa			
		- UT90G: za pričvršćivanje nosećih šina kod različitih nivoa (za svaku šinu naručiti 2x)			
		- UT90J: za pričvršćivanje 2 noseće šine na istom nivou			
 UT12PN	<b>Horizontalna vezna šina</b>	Horizontalna vezna šina, univers, širina 2-polja	500	1	<b>UT12PN</b>
		Horizontalna vezna šina, univers, širina 3-polja	750	1	<b>UT12QN</b>
	Karakteristike:	- za povezivanje vertikalnih nosećih šina unutar univers ormara			
 UZ014	<b>Set za upuštanje horizontalne šine</b>	Set za upuštanje = 4 kom., za 2 polja		1	<b>UZ014</b>
		Set za upuštanje = 6 kom., za 3 polja		1	<b>UZ015</b>
	Karakteristike:	- za upuštanje horizontalne šine, prihvatne šine ili U-šine, u kombinaciji sa konstruktivnim elementima ili nosećim pločama uvijek posebno naručiti. Pažnja: Obraditi noseću ploču			
 UT90F	<b>Vezne ploče</b>	Vezna ploča, univers		1	<b>UT90F</b>
		Vezna ploča, pola, lijeva / univers "D"		1	<b>UT90L</b>
	Karakteristike UT90F:	Vezna ploča, pola, desna / univers "D"		1	<b>UT90R</b>
	- za prihvat dvije vertikalne noseće šine				
	- montira se na prihvatne odn. U-šine				
	Karakteristike UT90L/R:	- kod korištenja konstruktivnih elemenata sa montažnom pločom			









































	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
 FZ794	<b>Fascikla za šemu DIN A4 (samoljepljiva)</b>  Karakteristike: - Materijal: Plastika	Plastična prozirna fascikla za šemu 230x310 mm	10	<b>FZ794</b>
 FZ707	<b>Metalna fascikla za šemu DIN A4, pričvršćivanje vijcima</b>  Karakteristike: - samo za vrata od širine 550 mm	Metalna fascikla za šemu	1	<b>FZ707</b>
 FZ890N	<b>Ovješna šina za ormare IP44 i IP54</b>  Karakteristike: - Za jednostavnu montažu N/Ž ormara - Sa 4 ovješna dodatka - Dužina: 2 m	Ovješna šina, za ormar IP44	1	<b>FZ890N</b>
 ZB011ES	<b>Priključno postolje IP44, klasa zaštite II, za ormare dubine 160 mm, boja bijela RAL 9010</b>	Prazan ormar univers Z, IP44, 500x300x160 Prazan ormar univers Z, IP44, 500x550x160 Prazan ormar univers Z, IP44, 500x800x160 Prazan ormar univers Z, IP44, 500x1050x160 Prazan ormar univers Z, IP44, 500x1300x160	1 1 1 1 1	<b>ZB011ES</b> <b>ZB012ES</b> <b>ZB013ES</b> <b>ZB014ES</b> <b>ZB015ES</b>
 ZB012S	<b>Priključno postolje IP44, klasa zaštite II, za ormare dubine 205 mm, boja bijela RAL 9010</b>	Prazan ormar univers Z, IP44, 500x300x205 Prazan ormar univers Z, IP44, 500x550x205 Prazan ormar univers Z, IP44, 500x800x205 Prazan ormar univers Z, IP44, 500x1050x205 Prazan ormar univers Z, IP44, 500x1300x205	1 1 1 1 1	<b>ZB011S</b> <b>ZB012S</b> <b>ZB013S</b> <b>ZB014S</b> <b>ZB015S</b>
 ZB011EW	<b>Priključno postolje IP54, klasa zaštite II, za ormare dubine 160 mm, boja bijela RAL 9010</b>	Prazan ormar,kućno brojilo,IP54,500x300x160 Prazan ormar,kućno brojilo,IP54,500x550x160 Prazan ormar,kućno brojilo,IP54,500x800x160 Prazan ormar,kućno brojilo,IP54,500x1050x160 Prazan ormar,kućno brojilo,IP54,500x1300x160	1 1 1 1 1	<b>ZB011EW</b> <b>ZB012EW</b> <b>ZB013EW</b> <b>ZB014EW</b> <b>ZB015EW</b>

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
	<b>Priključno postolje IP54, klasa zaštite II, za ormare dubine 205 mm, boja bijela RAL 9010</b>	Priključno postolje, univers, 500x300x205, IP54 Priključno postolje, univers, 500x550x205, IP54 Priključno postolje, univers, 500x800x205, IP54 Priključno postolje, univers, 500x1050x205, IP54 Priključno postolje, univers, 500x1300x205, IP54	1 <b>ZB011W</b> 1 <b>ZB012W</b> 1 <b>ZB013W</b> 1 <b>ZB014W</b> 1 <b>ZB015W</b>
ZB014W			
	<b>Priključno postolje IP44, sa uzemljenjem, za ormare dubine 205 mm, boja bijela RAL 9010</b>	Priključno postolje, univers, 500x300x205, IP44 Priključno postolje, univers, 500x550x205, IP44 Priključno postolje, univers, 500x800x205, IP44 Priključno postolje, univers, 500x1050x205, IP44 Priključno postolje, univers, 500x1300x205, IP44	1 <b>ZB011T</b> 1 <b>ZB012T</b> 1 <b>ZB013T</b> 1 <b>ZB014T</b> 1 <b>ZB015T</b>
ZB011T			
	<b>Priključno postolje IP54, sa uzemljenjem, za ormare dubine 205 mm, boja bijela RAL 9010</b>	Priključno postolje, univers, P54/I, 500x300x205 Priključno postolje, univers, IP54/I, 500x550x205 Priključno postolje, univers, IP54/I, 500x800x205 Priključno postolje, univers, IP54/I, 500x1050x205 Priključno postolje, univers, IP54/I, 500x1300x205	1 <b>ZB011TW</b> 1 <b>ZB012TW</b> 1 <b>ZB013TW</b> 1 <b>ZB014TW</b> 1 <b>ZB015TW</b>
ZB012TW			
	<b>Postolje, dubine 205 mm, visine 100 mm, boja bijela RAL 9010</b>	Postolje, univers, 100x300x205 Postolje, univers, 100x550x205 Postolje, univers, 100x800x205 Postolje, univers, 100x1050x205 Postolje, univers, 100x1300x205	1 <b>FZ611N</b> 1 <b>FZ612N</b> 1 <b>FZ613N</b> 1 <b>FZ614N</b> 1 <b>FZ615N</b>
FZ612N			
	<b>Postolje, dubine 205 mm, visine 200 mm, boja bijela RAL 9010</b>	Postolje, univers, 200x300x205 Postolje, univers, 200x550x205 Postolje, univers, 200x800x205 Postolje, univers, 200x1050x205 Postolje, univers, 200x1300x205	1 <b>FZ621N</b> 1 <b>FZ622N</b> 1 <b>FZ623N</b> 1 <b>FZ624N</b> 1 <b>FZ625N</b>
FZ622N			

- Zaštitna klasa II
- Dubina 275 mm za uređaje do 630 A
- Unutrašnje uređivanje
- Izvedba sa zaključavanjem na 3 tačke
- Boja: RAL 7035 ( siva )

- Zaštitna klasa II
- Dubina 275 mm za uređaje do 630 A
- Unutrašnje uređivanje
- Izvedba sa zaključavanjem na 3 tačke
- Boja: RAL 7035 ( siva )

Vrsta ormara			Zidna montaža			Zidna montaža			
Vrsta zaštite			IP 54			IP 54			
Zaštitna klasa			II □			I ±			
Dubina u mm			275	275		275	275		
Boja u RAL			7035	7035		7032	7032		
Sa uvodnicama za kablove					Noseće šine 1 Set = 2 komada	gore FZ402 dolje 1 x FZ408M, ostali FZ406M		Noseće šine 1 Set = 2 komada	
Visina	Širina	Mod.	Šifra	Šifra	Šifra	Šifra	Šifra	Šifra	
			Sa prozirnim vratima (okvir 100mm)		Sa prozirnim vratima (okvir 100 mm)				
500		300	36	FT31S	FT31L	UN03A	FT31E	FT31K	UN03A
		550	72	FT32S	FT32L		FT32E	FT32K	
		800	108	FT33S	FT33L		FT33E	FT33K	
		1050	144	FT34S	FT34L		FT34E	FT34K	
		1300	180						
650		300	48	FT41S	FT41L	UN04A	FT41E	FT41K	UN04A
		550	96	FT42S	FT42L		FT42E	FT42K	
		800	144	FT43S	FT43L		FT43E	FT43K	
		1050	192	FT44S					
		1300	240						
800		300	60	FT51S	FT51L	UN05A	FT51E	FT51K	UN05A
		550	120	FT52S	FT52L		FT52E	FT52K	
		800	180	FT53S	FT53L		FT53E	FT53K	
		1050	240	FT54S	FT54L		FT54E	FT54K	
		1300	300						
950		300	72	FT61S	FT61L	UN06A	FT61E	FT61K	UN06A
		550	144	FT62S	FT62L		FT62E	FT62K	
		800	216	FT63S	FT63L		FT63E	FT63K	
		1050	288	FT64S	FT64L		FT64E	FT64K	
		1300	360						
1100		300	84	FT71S	FT71L	UN07A	FT71E	FT71K	UN07A
		550	168	FT72S	FT72L		FT72E	FT72K	
		800	252	FT73S	FT73L		FT73E	FT73K	
		1050	336	FT74S	FT74L		FT74E	FT74K	
		1300	420						
1250		300	96	FT82S	FT82L	UN08A	FT82E	FT82K	UN08A
		550	192	FT83S	FT83L		FT83E	FT83K	
		800	288	FT84S	FT84L		FT84E	FT84K	
		1050	384						
		1300	480						
1400		300	108	FT92S	FT92L	UN09A	FT92E	FT92K	UN09A
		550	216	FT93S	FT93L		FT93E	FT93K	
		800	324	FT94S	FT94L		FT94E	FT94K	
		1050	432						
		1300	540						
dubina u mm			350						
1400		550	216	FT92H		UN09A	FT92G		UN09A
		800	324	FT93H			FT93G		
		1050	432	FT94H			FT94G		

- Zaštitna klasa II
  - Dubina 275 mm za uređaje do 630 A
  - Unutrašnje uređivanje
  - Zaključavanje šipkom
- Boja: RAL 7035 ( siva )
  - Norme: VDE 0660 500, 504, 504/A1
  - Pakovanje: 1



	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
 <p>FT31S</p>	<p><b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa II, dubina 275 mm, visina ormara 500 mm</b></p>	<p>Zidni ormar, univers,IP54/II,500x300x275 Zidni ormar, univers,IP54/II,500x550x275 Zidni ormar, univers,IP54/II,500x800x275 Zidni ormar, univers,IP54/II,500x1050x275</p>	<p>1 1 1 1</p>	<p><b>FT31S</b> <b>FT32S</b> <b>FT33S</b> <b>FT34S</b></p>
 <p>FT41S</p>	<p><b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa II, dubina 275 mm, visina ormara 650 mm</b></p>	<p>Zidni ormar, univers,IP54/II,650x300x275 Zidni ormar, univers,IP54/II,650x550x275 Zidni ormar, univers,IP54/II,650x800x275 Zidni ormar, univers,IP54/II,650x1050x275</p>	<p>1 1 1 1</p>	<p><b>FT41S</b> <b>FT42S</b> <b>FT43S</b> <b>FT44S</b></p>
 <p>FT51S</p>	<p><b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa II, dubina 275 mm, visina ormara 800 mm</b></p>	<p>Zidni ormar, univers,IP54/II,800x300x275 Zidni ormar, univers,IP54/II,800x550x275 Zidni ormar, univers,IP54/II,800x800x275 Zidni ormar, univers,IP54/II,800x1050x275</p>	<p>1 1 1 1</p>	<p><b>FT51S</b> <b>FT52S</b> <b>FT53S</b> <b>FT54S</b></p>
 <p>FT61S</p>	<p><b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa II, dubina 275 mm, visina ormara 950 mm</b></p>	<p>Zidni ormar, univers,IP54/II,950x300x275 Zidni ormar, univers,IP54/II,950x550x275 Zidni ormar, univers,IP54/II,950x800x275 Zidni ormar, univers,IP54/II,950x1050x275</p>	<p>1 1 1 1</p>	<p><b>FT61S</b> <b>FT62S</b> <b>FT63S</b> <b>FT64S</b></p>

Razvodni ormari

- Zaštitna klasa II
- Dubina 275 mm za uređaje do 630 A
- Unutrašnje uređivanje
- Zaključavanje šipkom
- Boja: RAL 7035 ( siva )
- Norme: VDE 0660 500, 504, 504/A1
- Pakovanje: 1

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra	
	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa II, dubina 275 mm, visina ormara 1100 mm</b>	1 1 1 1	<b>FT71S</b> <b>FT72S</b> <b>FT73S</b> <b>FT74S</b>	
	Zidni ormar, univers,IP54/II,1100x300x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,1100x550x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,1100x800x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,1100x1050x275mm			
	FT71S	Zidni ormar, univers,IP54/II,1250x550x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,1250x800x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,1250x1050x275mm	1 1 1	<b>FT82S</b> <b>FT83S</b> <b>FT84S</b>
		<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa II, dubina 275 mm, visina ormara 1250 mm</b>		
FT82S		Zidni ormar, univers,IP54/II,1400x550x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,1400x800x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,1400x1050x275mm	1 1 1	<b>FT92S</b> <b>FT93S</b> <b>FT94S</b>
		<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa II, dubina 275 mm, visina ormara 1400 mm</b>		
	FT92S			



Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa I, dubina 275 mm, visina ormara 500 mm</b>	1	<b>FT31E</b>
		1	<b>FT32E</b>
		1	<b>FT33E</b>
		1	<b>FT34E</b>
FT31E			
	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa I, dubina 275 mm, visina ormara 650 mm</b>	1	<b>FT41E</b>
		1	<b>FT42E</b>
		1	<b>FT43E</b>
FT41E			
	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa I, dubina 275 mm, visina ormara 800 mm</b>	1	<b>FT51E</b>
		1	<b>FT52E</b>
		1	<b>FT53E</b>
		1	<b>FT54E</b>
FT51E			
	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa I, dubina 275 mm, visina ormara 950 mm</b>	1	<b>FT61E</b>
		1	<b>FT62E</b>
		1	<b>FT63E</b>
		1	<b>FT64E</b>
FT63E			
	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa I, dubina 275 mm, visina ormara 1100 mm</b>	1	<b>FT71E</b>
		1	<b>FT72E</b>
		1	<b>FT73E</b>
		1	<b>FT74E</b>
FT73E			

	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
 <p>FT83E</p>	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa I, dubina 275 mm, visina ormara 1250 mm</b>	Zidni ormar, univers,IP54/I,1250x550x275mm	1	<b>FT82E</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/I,1250x800x275mm	1	<b>FT83E</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/I,1250x1050x275mm	1	<b>FT84E</b>
 <p>FT93E</p>	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa I, dubina 275 mm, visina ormara 1400 mm</b>	Zidni ormar, univers,IP54/I,1400x550x275mm	1	<b>FT92E</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/I,1400x800x275mm	1	<b>FT93E</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/I,1400x1050x275mm	1	<b>FT94E</b>



	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
 <p>FT31L</p>	<p><b>Zidni ormari, IP54, sa prozirnimi vratima, zaštitna klasa II, dubina 275 mm, visina ormara 500 mm</b></p>	<p>Zidni ormar, univers,IP54/II,500x300x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,500x550x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,500x800x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,500x1050x275mm</p>	<p>1 1 1 1</p>	<p><b>FT31L</b> <b>FT32L</b> <b>FT33L</b> <b>FT34L</b></p>
 <p>FT41L</p>	<p><b>Zidni ormari, IP54, sa prozirnimi vratima, zaštitna klasa II, dubina 275 mm, visina ormara 650 mm</b></p>	<p>Zidni ormar, univers,IP54/II,650x300x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,650x550x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,650x800x275mm</p>	<p>1 1 1</p>	<p><b>FT41L</b> <b>FT42L</b> <b>FT43L</b></p>
 <p>FT51L</p>	<p><b>Zidni ormari, IP54, sa prozirnimi vratima, zaštitna klasa II, dubina 275 mm, visina ormara 800 mm</b></p>	<p>Zidni ormar, univers,IP54/II,800x300x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,800x550x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,800x800x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,800x1050x275mm</p>	<p>1 1 1 1</p>	<p><b>FT51L</b> <b>FT52L</b> <b>FT53L</b> <b>FT54L</b></p>
 <p>FT61L</p>	<p><b>Zidni ormari, IP54, sa prozirnimi vratima, zaštitna klasa II, dubina 275 mm, visina ormara 950 mm</b></p>	<p>Zidni ormar, univers,IP54/II,950x300x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,950x550x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,950x800x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,950x1050x275mm</p>	<p>1 1 1 1</p>	<p><b>FT61L</b> <b>FT62L</b> <b>FT63L</b> <b>FT64L</b></p>
 <p>FT92L</p>	<p><b>Zidni ormari, IP54, sa prozirnimi vratima, zaštitna klasa II, dubina 275 mm, visina ormara 1100 mm</b></p>	<p>Zidni ormar, univers,IP54/II,1100x300x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,1100x550x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,1100x800x275mm Zidni ormar, univers,IP54/II,1100x1050x275mm</p>	<p>1 1 1 1</p>	<p><b>FT71L</b> <b>FT72L</b> <b>FT73L</b> <b>FT74L</b></p>

Razvodni ormari





	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
 <p>FT82L</p>	<b>Zidni ormari, IP54, sa prozirnim vratima, zaštitna klasa II, dubina 275 mm, visina ormara 1250 mm</b>	Zidni ormar, univers,IP54/II,1250x550x275mm	1	<b>FT82L</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/II,1250x800x275mm	1	<b>FT83L</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/II,1250x1050x275mm	1	<b>FT84L</b>
 <p>FT92L</p>	<b>Zidni ormari, IP54, sa prozirnim vratima, zaštitna klasa II, dubina 275 mm, visina ormara 1400 mm</b>	Zidni ormar, univers,IP54/II,1400x550x275mm	1	<b>FT92L</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/II,1400x800x275mm	1	<b>FT93L</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/II,1400x1050x275mm	1	<b>FT94L</b>

	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
 <p>FT31K</p>	<b>Zidni ormari, IP54, sa prozirnim vratima, zaštitna klasa I, dubina 275 mm, visina ormara 500 mm</b>	Zidni ormar, univers,IP54/I,500x300x275mm	1	<b>FT31K</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/I,500x550x275mm	1	<b>FT32K</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/I,500x800x275mm	1	<b>FT33K</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/I,500x1050x275mm	1	<b>FT34K</b>
 <p>FT41K</p>	<b>Zidni ormari, IP54, sa prozirnim vratima, zaštitna klasa I, dubina 275 mm, visina ormara 650 mm</b>	Zidni ormar, univers,IP54/I,650x300x275mm	1	<b>FT41K</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/I,650x550x275mm	1	<b>FT42K</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/I,650x800x275mm	1	<b>FT43K</b>
 <p>FT51K</p>	<b>Zidni ormari, IP54, sa prozirnim vratima, zaštitna klasa I, dubina 275 mm, visina ormara 800 mm</b>	Zidni ormar, univers,IP54/I,800x300x275mm	1	<b>FT51K</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/I,800x550x275mm	1	<b>FT52K</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/I,800x800x275mm	1	<b>FT53K</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/I,800x1050x275mm	1	<b>FT54K</b>
 <p>FT61K</p>	<b>Zidni ormari, IP54, sa prozirnim vratima, zaštitna klasa I, dubina 275 mm, visina ormara 950 mm</b>	Zidni ormar, univers,IP54/I,950x300x275mm	1	<b>FT61K</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/I,950x550x275mm	1	<b>FT62K</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/I,950x800x275mm	1	<b>FT63K</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/I,950x1050x275mm	1	<b>FT64K</b>
 <p>FT71K</p>	<b>Zidni ormari, IP54, sa prozirnim vratima, zaštitna klasa I, dubina 275 mm, visina ormara 1100 mm</b>	Zidni ormar,univers,IP54/I,1100x300x275mm	1	<b>FT71K</b>
		Zidni ormar,univers,IP54/I,1100x550x275mm	1	<b>FT72K</b>
		Zidni ormar,univers,IP54/I,1100x800x275mm	1	<b>FT73K</b>
		Zidni ormar,univers,IP54/I,1100x1050x275mm	1	<b>FT74K</b>

Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
	<b>Zidni ormari, IP54, sa prozirnim vratima, zaštitna klasa I, dubina 275 mm, visina ormara 1250 mm</b>	1	<b>FT82K</b>
		1	<b>FT83K</b>
		1	<b>FT84K</b>
	<b>Zidni ormari, IP54, sa prozirnim vratima, zaštitna klasa I, dubina 275 mm, visina ormara 1400 mm</b>	1	<b>FT92K</b>
		1	<b>FT93K</b>
		1	<b>FT94K</b>






FT82K

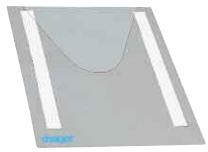
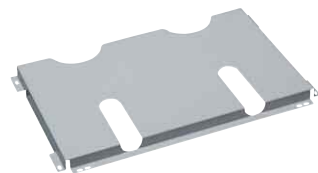


FT92K

	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
 <p>FT92H</p>	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa II, dubina 350 mm, visina ormara 1400 mm</b>	Zidni ormar, univers,IP54/II,1400x550x350mm	1	<b>FT92H</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/II,1400x800x350mm	1	<b>FT93H</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/II,1400x1050x350mm	1	<b>FT94H</b>
 <p>FT93G</p>	<b>Zidni ormari, IP54, zaštitna klasa I, dubina 350 mm, visina ormara 1400 mm</b>	Zidni ormar, univers,IP54/I,1400x550x350mm	1	<b>FT92G</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/I,1400x800x350mm	1	<b>FT93G</b>
		Zidni ormar, univers,IP54/I,1400x1050x350mm	1	<b>FT94G</b>

	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
 <p>FZ353</p>	<b>Sabirni kanal za kablove, zidna montaža</b>	Sabirni kanal za kablove, 1polje, RAL7035 (siva) Sabirni kanal za kablove, 2polja, RAL7035 (siva) Sabirni kanal za kablove, 3polja, RAL7035 (siva) Sabirni kanal za kablove, 4polja, RAL7035 (siva) Sabirni kanal za kablove, 5polja, RAL7035 (siva)	1 1 1 1 1	<b>FZ351</b> <b>FZ352</b> <b>FZ353</b> <b>FZ354</b> <b>FZ355</b>
	Karakteristike:			
	- Odgovara za sve ormare dubine 160, 205, 275 i 350 mm			
	- Dubina kanala 150 mm odn. 180 mm okretanjem za 90°			
	- Boja RAL 7035 (siva)			
 <p>FZ530</p>	<b>Brava za univers IP54 sa T ručicom</b>	Brava univers sa T ručicom bez ključanja Brava univers sa T ručicom, cilindrom i dva ključa Rezervni ključ za bravu FZ531 i FZ533	1 1 1	<b>FZ530</b> <b>FZ531</b> <b>FZ539</b>
	Karakteristike:			
	- FZ531 moguće ključanje, broj brave 1333			
 <p>FZ532</p>	<b>Brava univers IP54 u obliku šteke</b>	Brava u obliku šteke bez ključanja Brava u obliku šteke i cilindrom sa dva ključa Rezervni ključ FZ531 i FZ533	1 1 1	<b>FZ532</b> <b>FZ533</b> <b>FZ539</b>
	Karakteristike:			
	- FZ533 moguće ključanje, broj brave 1333			
 <p>FZ535</p>	<b>Zakretna ručica</b>	Zakretna ručica,univers Zakretna ručica,univers	1 1	<b>FZ534</b> <b>FZ535</b>
	Karakteristike:			
	- FZ534: za cilindar 40 mm			
	- FZ535: za cilindar 40 mm, mogućnost blombiranja (samo sa cilindrom)			
 <p>FZ503</p>	<b>Umetak kao zamjena za standardne ručice</b>	Dvobradi umetak, univers ,3mm Trogli umetak, univers, 7mm Četvorougli umetak, univers, 7mm Četvorougli umetak, univers, 8mm	1 1 1 1	<b>FZ501</b> <b>FZ502</b> <b>FZ503</b> <b>FZ529</b>

	Naziv	Karakteristike	Broj polja	Pakovanje	Šifra
 <p>FZ721</p>	<b>Set za spajanje 2 ormara jedan do drugog, dubina 275 i 350 mm</b>	Set za spajanje univers ormara IP54 jedan do drugog		1	<b>FZ721</b>
 <p>FZ775</p>	<b>Set za spajanje 2 ormara jedan na drugi ili spajanje ormara na priključno postolje. Ista zaštitna klasa, dubina 275 i 350 mm</b>	Set za spajanje, univers ormara FT/FA IP54 Set za spajanje, univers ormara FT/FA IP54 Set za spajanje, univers ormara FT/FA IP54 Set za spajanje, univers ormara FT/FA IP54	1 2 3 4	1 1 1 1	<b>FZ775</b> <b>FZ720</b> <b>FZ718</b> <b>FZ719</b>
 <p>FZ771</p>	<b>Set za spajanje 2 ormara jedan na drugi ili spajanje ormara na priključno postolje. Različita zaštitna klasa, dubina 275 i 350 mm</b>	Set za spajanje, univers ormara IP54 Set za spajanje, univers ormara IP54 Set za spajanje, univers ormara IP54 Set za spajanje, univers ormara IP54	1 2 3 4	1 1 1 1	<b>FZ771</b> <b>FZ772</b> <b>FZ773</b> <b>FZ774</b>
 <p>FZ714</p>	<b>Set za spajanje 2 postolja, jedno na drugo</b>	Set za spajanje 2 postolja, univers		1	<b>FZ714</b>
 <p>UN03A</p>	<b>Noseće šine</b>	Noseće šine, univers, 300mm, set = 2 kom. Noseće šine, univers, 450mm, set = 2 kom. Noseće šine, univers, 600mm, set = 2 kom. Noseće šine, univers, 750mm, set = 2 kom. Noseće šine, univers, 900mm, set = 2 kom. Noseće šine, univers, 1050mm, set = 2 kom. Noseće šine, univers, 1200mm, set = 2 kom. Noseće šine, univers, 1350mm, set = 2 kom.		3 3 3 3 3 3 3 3	<b>UN02A</b> <b>UN03A</b> <b>UN04A</b> <b>UN05A</b> <b>UN06A</b> <b>UN07A</b> <b>UN08A</b> <b>UN09A</b>
 <p>UT12L</p>	<b>Spojnice za noseće šine</b>	Karakteristike: - za 1 polje - 1 set = 2 kom.		10	<b>UT12L</b>

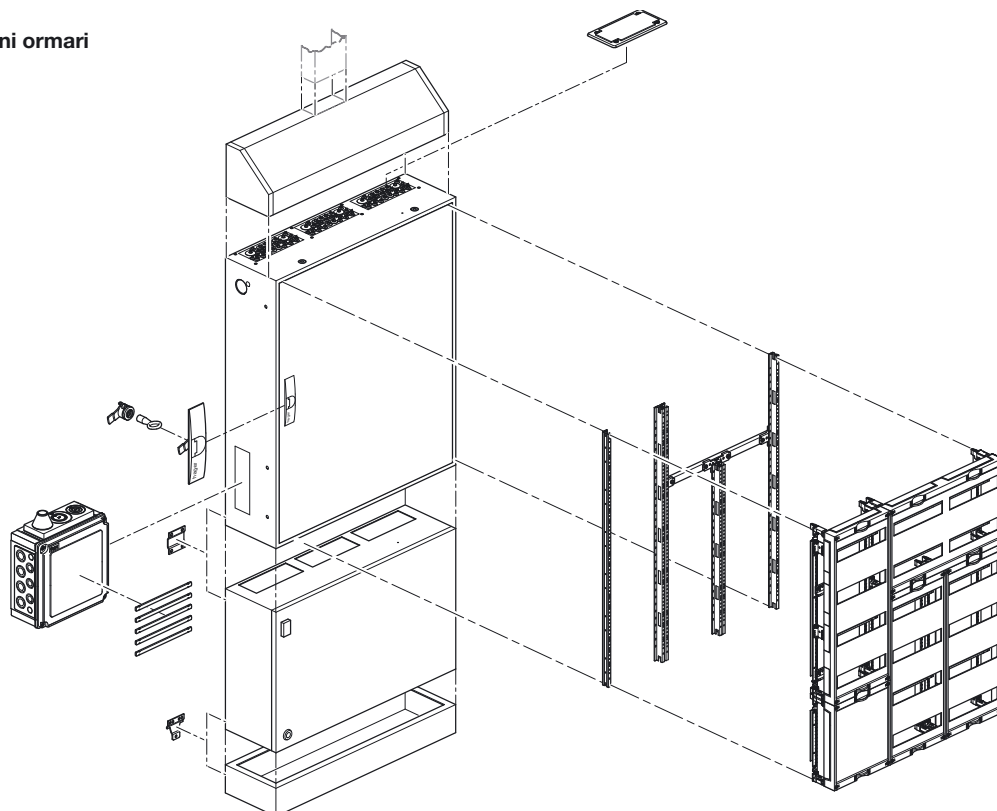
	Naziv	Karakteristike	Širina [mm]	Pako- vanje	Šifra
	<b>Držač za noseće šine</b>	Držači za noseće šine, univers, jednostuki Držači za noseće šine, univers, dupli		20 10	<b>UT90G</b> <b>UT90J</b>
UT90G	Karakteristike: - za pričvršćivanje nosećih šina kod različitih nivoa - UT90G: za pričvršćivanje nosećih šina kod različitih nivoa (za svaku šinu naručiti 2x) - UT90J: za pričvršćivanje 2 noseće šine				
	<b>Horizontalna šina</b>	Horizontalna vezna šina, univers, širina 2-polja Horizontalna vezna šina, univers, širina 3-polja	500 750		<b>UT12PN</b> <b>UT12QN</b>
UT12PN	Karakteristike: - za povezivanje vertikalnih nosećih šina unutar univers ormara				
	<b>Set za upuštanje horizontalne šine</b>	Set za upuštanje = 4 kom., za 2 polja Set za upuštanje = 6 kom., za 3 polja		1 1	<b>UZ014</b> <b>UZ015</b>
UZ014	Karakteristike: - za upuštanje horizontalne šine, prihvatne šine ili U-šine, u kombinaciji sa konstruktivnim elementima ili nosećim pločama uvijek posebno naručiti. Pažnja: Obraditi noseću ploču				
	<b>Vezna ploča</b>	Vezna ploča, univers, Vezna ploča, pola, lijeva / univers "D" 1 UT90L Vezna ploča, pola, desna / univers "D"		1 1 1	<b>UT90F</b> <b>UT90L</b> <b>UT90R</b>
UT90F	Karakteristike UT90F: - za prihvat dvije vertikalne noseće šine - montira se na prihvatne odn. U-šine Karakteristike UT90L/R: - kod korištenja konstruktivnih elemenata sa montažnom pločom				
	<b>Prihvatna šina, horizontalna</b>	Prihvatna šina, univers, 2polja, dubina 275mm, II Prihvatna šina, univers, 3polja, dubina 275mm, II Prihvatna šina, univers, 4polja, dubina 275mm, II Prihvatna šina, univers, 5polja, dubina 275mm, II Prihvatna šina, univers, 2polja, dubina 275mm, I Prihvatna šina, univers, 3polja, dubina 275mm, I Prihvatna šina, univers, 4polja, dubina 275mm, I Prihvatna šina, univers, 5polja, dubina 275mm, I		1 1 1 1 1 1 1 1	<b>UT11A</b> <b>UT11B</b> <b>UT11C</b> <b>UT11D</b> <b>UT11E</b> <b>UT11F</b> <b>UT11J</b> <b>UT11K</b>
UT11B	Karakteristike: - za prihvat nosećih šina - UT11A do UT11D za zaštitnu klasu II - UT11E do UT11K za zaštitnu klasu I				

	Naziv	Karakteristike	Pako- vanje	Šifra
 FZ794	<b>Fascikla za šemu DIN A4 (samoljepljiva)</b>  Karakteristike: - Materijal: Plastika	Plastična prozirna fascikla za šemu 230x310 mm	10	<b>FZ794</b>
 FZ710	<b>Metalna fascikla za šemu DIN A4, pričvršćenje vijcima</b>	Metalna fascikla za šemu, univers IP54	1	<b>FZ710</b>
 FZ409M	<b>Uvodnice za kablove</b>  Karakteristike: - upotreba kod uvodnih ploča IP54 sa perforacijom za pojedinačne uvodnice	Uvodnica za kabal, univers, M20 Uvodnica za kabal, univers, M25 Uvodnica za kabal, univers, M32 Uvodnica za kabal, univers, M40	25 25 25 25	<b>FZ409M</b> <b>FZ410M</b> <b>FZ411M</b> <b>FZ412M</b>
 FZ421	<b>Blokirajući uložak za uvodnice</b>  Karakteristike: - za blokiranje donjih plastičnih uvodnica za kablove (IP54) - 1 set = 2 komada	Blokirajući set, univers za plastične uvodnice IP54	20	<b>FZ421</b>



	Naziv	Karakteristike	Širina [mm]	Pako- vanje	Šifra
 <p>FT31E</p>	<b>Priključno postolje IP54, zaštitna klasa I, za dubinu ormara 275 mm</b>  Karakteristike: - Sa uvodnicom za kablove - Boja: RAL 7035 (siva)	Zidni priključni ormar, univers, IP54/I, 500x300x275mm		1	<b>FT31E</b>
		Zidni priključni ormar, univers, IP54/I, 500x550x275mm		1	<b>FT32E</b>
		Zidni priključni ormar, univers, IP54/I, 500x800x275mm		1	<b>FT33E</b>
		Zidni priključni ormar, univers, IP54/I, 500x1050x275mm		1	<b>FT34E</b>
 <p>FT31S</p>	<b>Priključno postolje IP54, zaštitna klasa II, za dubinu ormara 275 mm</b>  Karakteristike: - Sa uvodnicom za kablove - Boja: RAL 7035 (siva)	Zidni priključni ormar, univers, IP54/II, 500x300x275mm		1	<b>FT31S</b>
		Zidni priključni ormar, univers, IP54/II, 500x550x275mm		1	<b>FT32S</b>
		Zidni priključni ormar, univers, IP54/II, 500x800x275mm		1	<b>FT33S</b>
		Zidni priključni ormar, univers, IP54/II, 500x1050x275mm		1	<b>FT34S</b>
 <p>FZ435</p>	<b>Završni dijelovi za priključno postolje</b>  Karakteristike: - Za zamjenu ugrađene uvodnice za kablove	Završni dijelovi, univers, za donju uvodnicu kablova	300	1	<b>FZ435</b>
		Završni dijelovi, univers, za donju uvodnicu kablova	550	1	<b>FZ436</b>
		Završni dijelovi, univers, za donju uvodnicu kablova	800	1	<b>FZ437</b>
		Završni dijelovi, univers, za donju uvodnicu kablova	1050	1	<b>FZ438</b>
		Završni dijelovi, univers, za donju uvodnicu kablova	1300	1	<b>FZ439</b>
 <p>FZ632</p>	<b>Postolja, dubina 255 mm, visina 100mm, RAL 7035 (siva)</b>  Karakteristike: - Za ormare dubine 275 mm	Postolje univers V100 x Š300 x D275 mm		1	<b>FZ631</b>
		Postolje univers V100 x Š550 x D275 mm		1	<b>FZ632</b>
		Postolje univers V100 x Š800 x D275 mm		1	<b>FZ633</b>
		Postolje univers V100 x Š1050 x D275 mm		1	<b>FZ634</b>
 <p>FZ642</p>	<b>Postolja, dubina 255 mm, visina 200mm, RAL 7035 (siva)</b>  Karakteristike: - Za ormare dubine 275 mm	Postolje univers V200 x Š300 x D275 mm		1	<b>FZ641</b>
		Postolje univers V200 x Š550 x D275 mm		1	<b>FZ642</b>
		Postolje univers V200 x Š800 x D275 mm		1	<b>FZ643</b>
		Postolje univers V200 x Š1050 x D275 mm		1	<b>FZ644</b>
 <p>FZ781</p>	<b>Prihvatna šina za kablove za postolje, 100 mm</b>  Karakteristike: - za visinu postolja 100 mm	Prihvatna šina za kablove univers za širinu postolja 300mm		1	<b>FZ780</b>
		Prihvatna šina za kablove univers za širinu postolja 550mm		1	<b>FZ781</b>
		Prihvatna šina za kablove univers za širinu post.800mm/1050mm		1	<b>FZ782</b>
		Prihvatna šina za kablove za univers sa 4 polja		1	<b>FZ844</b>

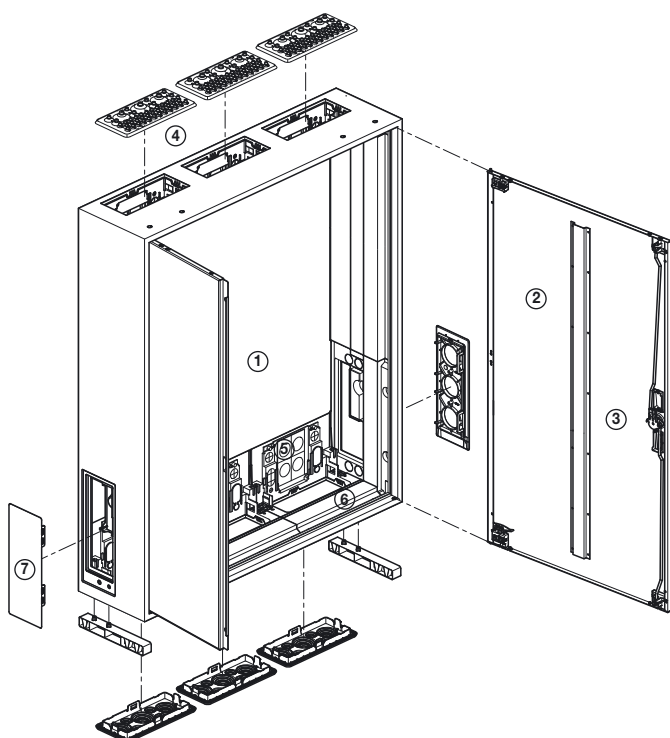
Zidni ormari



**Zidni ormari**

- zaštitna klasa II M, vrsta zaštite IP44 / IP54
- za N/Ž, P/Ž i djelimično upuštenu montažu
- visine 800, 950, 1100, 1250 i 1400 mm
- širina 1- do 5-polja
- dubina 160 mm i 205 mm
- boja RAL 9010 (bijela)
- za uređivanje unutrašnjih elemenata na licu mjesta
- za korištenje sistema za unutrašnje uređivanje univers Z i univers N (univers N nije za dubinu ormara 160 mm)

Izvedba IP44



Sastoji se od:

① **Osnova ormara**

- 1 mm čeličnog lima, pulveriziran
- obostrani otvor u donjem dijelu za provod sabirnih šina ⑦
- moguće postavljanje jednog do drugog, jedan na drugi

② **Vrata**

- 1 mm čeličnog lima, pulveriziran
- ravna vrata, mogu se otvoriti kao lijeva ili desna
- demontaža bez alata
- podesive unutarnje baglame
- stepen otvaranja vrata 110°
- od širine ormara 800mm, sa dvoje vrata

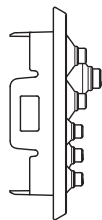
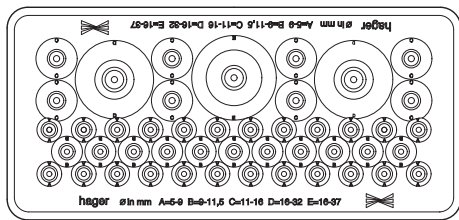
③ **Zatvaranje**

- zatvaranje u tri tačke šipkom
- serijska mogućnost blombiranja (IP44)
- moguća ugradnja druge vrste brave

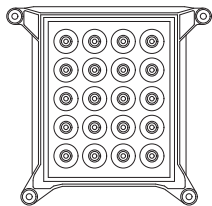
**Norme i propisi**

- provjereno po DIN VDE 0603/1, sa VDE oznakom
- dimenzije po DIN 43870
- vrsta zaštite IP44 / IP54 po VDE 0470/1 (DIN EN 60529)
- vrsta zaštite IP3X kod otvorenih vrata
- putanje zraka VDE 0110, 1 i 2
- prenaponska kategorija IV
- stepen prljanja 3
- zaštitna izolacija M
- AC 230/400V, 50 Hz
- maksimalna ulazna struja 355 A.

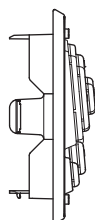
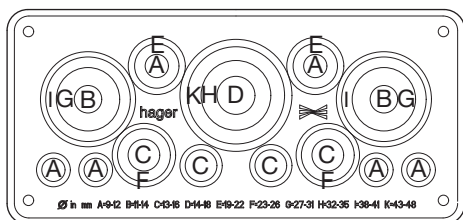
**Uvodnica kablova za svako polje: odozgo (priključak ormara)**



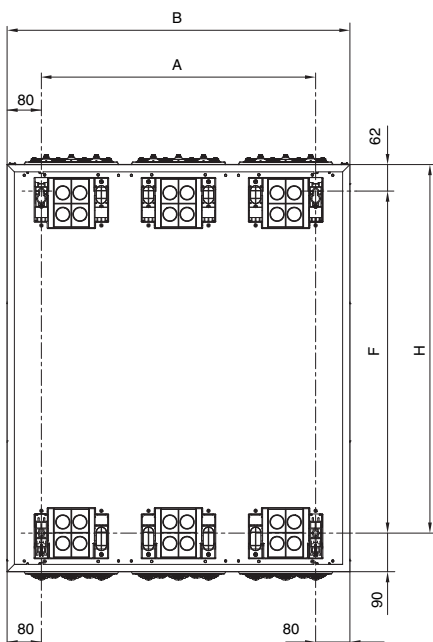
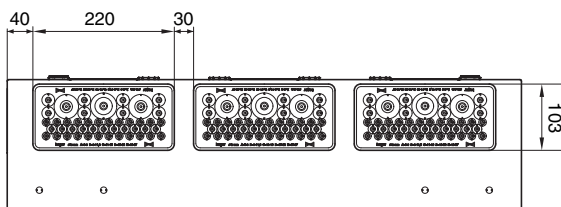
**Uvodnica kablova sa poledine**



**Uvodnica kablova za svako polje: odozdo (priključak ormara)**



**Uvodnice za kablove**



**④ Uvodnica za kablove odozgo**

2-komponentna plastična uvodnica za obradu bez alata, 46 uvodnih mjesta za kablove

Količina	Tip	Presjek
24	A	5 - 9 mm
11	B	9 - 11,5 mm
8	C	11 - 16 mm
2	D	16 - 32 mm
1	E	16 - 37 mm

**⑤ Uvodnica za kablove sa poledine (dodatna oprema)**

20 x 5 - 9 mm presjeka

**⑥ Uvodnica kablova odozdo**

2- komponentna plastična uvodnica, sa 23 uvodna mjesta za kablove

Količina	Alternativa	Tip	Presjek
4	+2	Å	8,5 - 12 mm
	+2	B	11 - 14 mm
2	+2	C	13- 16 mm
	+1	D	14 - 18 mm
2		E	19 - 22 mm
2		F	23 - 26 mm
	+2	G	27 - 30,5 mm
	+1	H	32 - 34,5 mm
2		I	38 - 40,5 mm
1		K	43 - 47 mm

Gornje i donje uvodnice kablova se mogu okrenuti i zamijeniti.

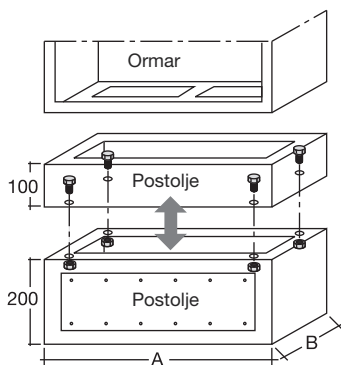
**Dimenzije pričvršćivanja u mm**

Visina ormara H		Širina ormara B				
		300	550	800	1050	1300
500	X	348	348	348	348	348
	Y	140	390	640	890	1140
650	X	498	498	498	498	498
	Y	140	390	640	890	1140
800	X	648	648	648	648	648
	Y	140	390	640	890	1140
950	X	798	798	798	798	798
	Y	140	390	640	890	1140
1100	X	948	948	948	948	948
	Y	140	390	640	890	1140
1250	X	1098	1098	1098	1098	1098
	Y	140	390	640	890	1140
1400	X	1248	1248	1248	1248	1248
	Y	140	390	640	890	1140
1550	X	1398	1398	1398	1398	1398
	Y	140	390	640	890	1140
1700	X	1548	1548	1548	1548	1548
	Y	140	390	640	890	1140

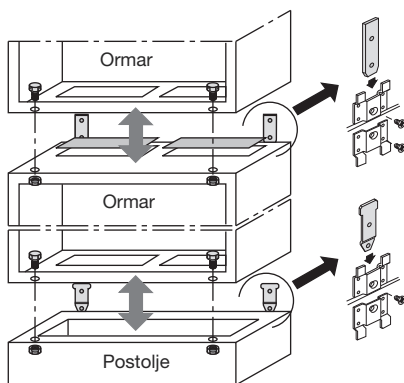
**Osnovni opis**

- 100 mm ili 200 mm visine
- montaža ispod zidnog ili samostojećeg ormara
- postolja 200 mm sa prihvatnom šinom za kablove
- otvorena sa gornje strane
- kućište je izrađeno od 1,5 mm čeličnog lima
- mogućnost skidanja poklopca:  
100 mm postolje za ormare do 218 mm dubine,  
200 mm postolje za sve ormare.

**Postolje za ormare IP 44 i IP 54, vertikalno spajanje ormara IP 44 i IP 54**

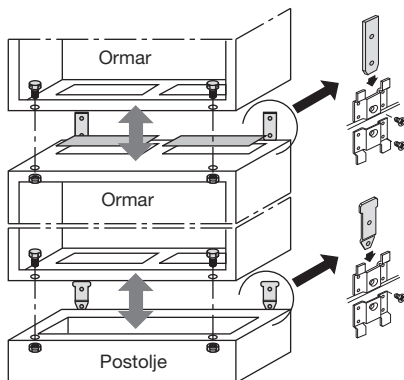


Spajanje



Vertikalno spajanje ormara IP 44 / IP 54

Postolje se isporučuje sa jednim setom za povezivanje.

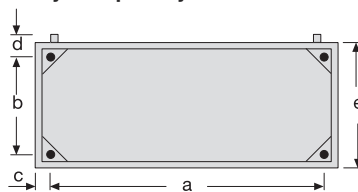


Vertikalno spajanje ormara IP 54

Postolje se isporučuje sa jednim setom za povezivanje.

**Dimenzije za pričvršćivanje priključnog postolja IP 44 / IP 54, dubine 205 mm**

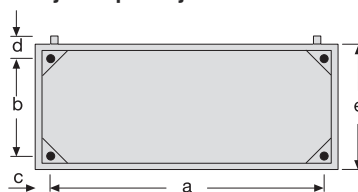
**Priključna postolja**



a	b	c	d	e	Polja				Visina
					2	3	4	5	
446	94	52	62	205	x				100
446	94	52	62	205	x				200
696	94	52	62	205		x			100
696	94	52	62	205		x			200
946	94	52	62	205			x		100
946	94	52	62	205			x		200
1196	94	52	62	205				x	100
1196	94	52	62	205				x	200

**Dimenzije za pričvršćivanje priključnog postolja za zidne ormare IP 54 i samostojeće ormare dubine 275 mm i 350 mm**

**Priključna postolja**



a	b		c	d	e		Polja					Visina
	275	350			275	350	1	2	3	4	5	
196	150	225	52	62	255	330	x					100
196	150	225	52	62	255	330	x					200
446	150	225	52	62	255	330		x				100
446	150	225	52	62	255	330		x				200
696	150	225	52	62	255	330			x			100
696	150	225	52	62	255	330			x			200
946	150	225	52	62	255	330				x		100
946	150	225	52	62	255	330				x		200
1196	150	225	52	62	255	330					x	100
1196	150	225	52	62	255	330					x	200

Plazvodni ormari