



Novi portfelj podometnih doz in doz za votlo steno

Inovativne podrobnosti izdelka za preprosto in hitro instalacijo

OBO
BETTERMANN

Nov standard za učinkovito delo

Premišljene stenske doze

OBO predstavlja komplet novega portfelja podometnih doz in doz za votle stene. V okviru razvoja je bila celotna ponudba pregledana, optimizirana v številnih podrobnostih in s tem izboljšana njena splošna funkcionalnost. Največjo pozornost smo namenili preprostemu, hitremu in nemotenemu delovanju. Rezultat je široka paleta pametnih, delno patentiranih lastnosti izdelkov, s katerimi podometne doze OBO in doze za votlo steno postavljajo nove standarde kakovosti in hitrosti instalacije!

- Vijačne kupole za natančno pritrnitev naprav
- Orodni vijaki s kombiniranim pogonom za križno zarezo PZ 1, režo širine rezila do 4 mm in pogonom "plus-minus"
- Kabelske in cevne uvodnice z napisi
- Kombinirane cevne uvodnice M20 in M25
- Membranske uvodnice iz TPE (pri zrakotesnih izvedbah)



Prednosti podometnih doz:

- Povezovalni podpornik z bajonetnim zapiralom
- Z možnostjo obojestranskega priključka
- 4 x 3 vijačne kupole

Zrakotesne izvedbe:

- Vstavljanje kablov in cevi brez orodja
- Preprosto prebadanje membrane z vodom ali s cevjo
- Membrana za povezovalni podpornik, ki ga je treba odpreti od znotraj



Prednosti doz za votle stene:

- Večji povezovalni podpornik
- 2 x 3 vijačne kupole

Zrakotesne izvedbe:

- Vstavljanje kablov in cevi brez orodja
- Preprosto prebadanje membrane z vodom ali s cevjo
- Membrana za povezovalni podpornik, ki ga je treba odpreti od znotraj



Podometne doze OBO: Prednosti izdelkov podrobneje



Podometne doze OBO so na voljo v številnih različicah in jih odlikujejo številne značilnosti izdelka, od katerih so nekatere patentirane. To pomeni, da so uporabniki pripravljeni na vse izzive vgradnje na gradbišču.

Novi portfelj vključuje vgradne doze za naprave, povezovalne doze za naprave, vtičnice za elektroniko in izhodne stenske doze. Vse različice so na voljo v običajni in zrakotesni izvedbi. Podometne doze odlikujejo številne pametne podrobnosti izdelka.



UG 46-GS

Zrakotesne izvedbe

Zrakotesne različice podometnih doz OBO imajo razen kombiniranih uvodnic enake podrobnosti o izdelku kot standardne doze. Tudi te različice imajo na obeh straneh povezovalne podpornike z bajonetnim zapiralom, 4 x 3 vijajčne kupole za natančno pritrditev naprave ter označene kabelske in cevne uvodnice. Dodatna edinstvena značilnost zrakotesnih podometnih doz so membranske uvodnice iz TPE (termoplastični elastomer) na dnu doze.



UG 46-L

Povezovalni podpornik s patentiranim bajonetnim zapiralom

Edinstvena lastnost: tako običajne kot zrakotesne različice podometnih doz OBO imajo povezovalne podpornike s patentiranim bajonetnim zapiralom. Bajonetno zapiralo lahko priključite obojestransko ter tako zagotovite maksimalno prilagodljivost in hitrejšo instalacijo. Z majhnim zasukom in izrazitim zvokom "klik" se lahko podometne doze med seboj izredno stabilno povežejo in so pripravljene na vsakršno namestitev. Potrebna standardna oddaljenost središča 71 mm je vedno ohranjena.



UG 46-GS

Podometne doze OBO: Prednosti izdelkov podrobneje

Kabelske in cevne uvodnice

Preprosta izbira: kabelske in cevne uvodnice so označene, s čimer omogočajo lažjo izbiro.



UG 66-GS



UG 66-GS-L

Različno uporabne kombinirane uvodnice za standardne doze

Standardne doze imajo pametne kombinirane cevne uvodnice, namenjene namestitvi električnih instalacijskih cevi premera M20 in M25. Material se individualno prilagaja velikosti, medtem ko zatikalke zagotavljajo ustrezno pritrditev. Elektroinstalacijske cevi lahko vstavite iz vseh smeri. To pomeni, da lahko cevi M25 brez težav namestite tudi ob vratnih odprtinah.



UG 46-GS

4 x 3 vijačne kupole

Vijačne kupole 4 x 3 je formula za kompenzacijo največje tolerance: 4 vijačne kupole okoli podometnih doz OBO, vsaka s 3 izvrtinami, vedno omogočajo natančno poravnavo in natančno pritrnitev naprave - tudi če ometavanje ni stoddostno uspešno. Diagonalno nameščene izvrtine vedno ustrezajo standardni dimenziji 60 mm.



UG 66-GS-L

Membranske uvednice iz TPE

Pametna podrobnost izdelka za zrakotesne podometne doze: odlikujejo jih posebne membranske uvednice iz termoplastičnega elastomera (TPE). Ta material odlikuje več prednosti. Zelo preprosto ga je preluknjati s kablom in cevmi, zato so dodatna orodja odveč. TPE je poleg tega zelo prožen ter se prilega kablom in cevem. Zračno neprepustno vgradnjo dodatno zagotavljajo omejevala odprtine, ki preprečujejo nadaljnje trganje po prebadanju. Omogočajo tudi vstavljanje več vodov.



UG 66-GS-L

Podometne doze OBO: pregled vseh različic

Popolna novost v ponudbi OBO je koncept zrakotesnih podometnih doz. Preprečujejo zračne tokove med zidovi in bivalnimi notranjimi prostori ter posledično preprečijo toplotne izgube. Posebej primerne so za zidove z zidaki z neprekinjenimi votlimi prostori, kot je visoka luknjasta opeka. Zaradi vgrajene električne napeljave lahko v komorah zidakov nastane učinek dimnika, kar zanesljivo preprečujejo zrakotesne podometne doze.



UG 46-L



UG 66-L



UE 66-L



UG 66-DV-L

Priključne doze

- Priključne, podometne doze so primerne za vstavljanje naprav, kot so stikala ali vtičnice
- Z vgradno globino 46 mm so še posebej primerne za nasprotno ležečo vgradnjo v tanke stene, kot na primer sobne pregradne stene



UG 46



UG 46-GS



UG 46-L



UG 46-GS-L

Povezovalne doze za naprave

- Povezovalne priključne doze so prav tako primerne za vstavljanje naprav, kot so stikala ali vtičnice
- Prepričajo z dodatnim prostorom za spenjanje
- Na voljo so z vgradno globino 66 mm



UG 66

UG 66-GS

UG 66-L

UG 66-GS-L

Najboljše iz obeh svetov: povezovalne doze za tanke stene

Povezovalna doza za naprave UE 46 združuje majhno globino vgradne doze za naprave z dodatnim stranskim vpenjalnim prostorom povezovalne doze za naprave. Zato jo lahko namestite tudi v tanke stene drugo nasproti druge.



UE 46

Podometne doze OBO: Pregled vseh izvedb

Doze za naprave in povezovalne doze za naprave v dvojni izvedbi

- Dvojne doze v primerjavi z enojnimi zagotavljajo dodatni prostor za napeljave in sponke ter številne kabske in cevne uvodnice
- Občutna pridobitev instalacijskega prostora, na primer za multimedijske sisteme



UG 46-DV

UG 66-DV

UG 66-DV-L

Doze z žebeljastimi sponami

- Za hitro pritrditev: doze z žebeljastimi sponami iz portfelja OBO
- Posebej primerne so za mehke stene ali maltne spoje, v katere lahko žebelje preprosto zabijete
- Dolgotrajno delo z mavcem je preteklost
- Naneseni stenski omet daje podometni dozi končno stabilnost



UG 46-NL



UG 66-NL

Doza za elektroniko

- Nudijo dodatni prostor za elektronske gradnike ali za rezervne napeljave
- Imajo številne uvodnice na stranskih stenah in 2 dodatni uvodnici do M20 v spodnjem delu
- Priložena je pregrada, ki jo je mogoče po želji uporabiti in omogoča ločitev različnih napetosti



UE 66



UE 66-L

Stenska doza za izpust

- Najmanjše podometne doze iz portfelja: izhodno stensko dozo uporabite tam, kjer potrebujete samo eno napeljavo
- Optimizirana oblika za več prostora za ožičenje
- Ovalna odprtina za lažje delo z dozo
- Kombinirane uvodnice z možnostjo izbire največjega premera 10 ali 20 mm
- Perforirane odprtine za izbitje, ki jih je mogoče zlahka odpreti z izvijačem



UG 30-WA-D

Podometne doze OBO: Prednosti pribora

Hitra pritrditev Quick-Fix

- Hitra rešitev, da podometne doze fiksirate v steno brez ometavanja ali lepljenja
- Dokončni oprijem nastane s prodornim ometom med kamnom in dozo



ZU 60-QF

Nasvet za uporabo: OBO-Quick-Fix in podometna doza se skupaj vstavita v luknjo s premerom 82 mm. Spone se pri tem upognejo in pritrdijo podometno dozo na mesto. Na koncih spon so luknje za žeblice, ki omogočajo dodatno hitro pritrditev sistema Quick-Fix na steno z žeblici.



ZU 12-PR + ZU 24-PR

Ometni izenačevalni obroček

Če ima stena višjo zgradbo od načrtovane, npr. zaradi debelejšega sloja ometa ali hrbtnih ploskve iz ploščic, lahko težavo rešite z ometnimi izenačevalnimi obroči.

- Podaljšajo doze, da se čim bolj zlivajo s stensko površino
- Preprosto privijačite na podometne doze
- Na voljo z višino 12 in 24 mm

Distančni podpornik z bajonetnim zapiralom

- Preprosta rešitev za ločitev omrežne napetosti in nizke napetosti
- Razširitev oddaljenosti središča z 71 mm na 91 mm za ločevanje različnih napetosti ali za razširjeno oddaljenost središča, na primer za programe zasnove stikal
- Zahtevana razdalja se vedno natančno upošteva
- Trdno, stabilno spajanje



ZU 20-AS

Nasvet za uporabo: distančni podpornik se lahko uporablja skupaj z UG 66-DV ali UG 66DVL, na primer za ustvarjanje stabilne kombinacije iz 2 x 3 doz ob sobnih vratih. Pri tem se distančni podpornik preprosto združi s samim seboj. Oddaljenost od središča se tako podaljša na 111 mm.



ZU 60-SD + ZU 30-SDW
+ ZU 60-SDD

Signalni pokrov

- Ščiti in pokriva podometne doze pri ometavanju
- Signalni pokrov rdeče barve
- Signalne ščetine po ometavanju štrlijo iz ometa, tako da se doze zlahka ponovno najdejo
- Na voljo za enojne in dvojne podometne doze ter za stenske doze za izpust

Zaporni zamašek

- Zagotavljajo zrakotesne instalacije po izdrtju z vodi
- Zanesljivo zaprite prazne valovite cevi za morebitno ponovno preusmeritev
- 4 letve zagotavljajo zelo visoko tesnost
- Na voljo s premeroma M20 in M25



ZA 20-VS + ZA 25-VS



ZA 60-DE

Tesnilni vložek

- Standardno podometno dozo trajno preoblikuje v zrakotesno izvedbo
- Material: TPE (termoplastični elastomer)
- Preprosto vstavljanje in prebadanje

Doze za votle stene OBO: Prednosti izdelkov podrobneje

Za odločilno prednost pri vgradnji na gradbišču je na voljo nova ponudba doz za votle stene OBO. Doze za votle stene OBO so na voljo kot priključne doze, povezovalne doze, doze za elektroniko in izhodne stenske doze – vsakič kot standardne doze in zrakotesne izvedbe. Ponudbo dopolnjuje inteligentni program dodatne opreme, ki je prav tako dosledno usmerjen k zanesljivim rezultatom. Popolnoma prenovljen in razširjen portfelj s številnimi, delno patentiranimi funkcijami in premišljenimi podrobnostmi izdelkov zagotavlja še učinkovitejšo in varnejšo vgradnjo vodov in cevi.



HG 47

Povezovalni podpornik

Izvedba OBO s približno 8 % več prostornine kot običajni povezovalni podporniki občutno olajša vodenje žic napeljave iz ene v drugo dozo za votle stene.



ZH 11-V



HG 47

2 x 3 vijajčne kupole

Edinstvena podrobnost izdelka poskrbi za maksimalno tolerančno izravnavo: 2 x 3 vijajčne kupole omogočajo natančno pritrditev naprave. Razdalja med vijajčnimi kupolami vedno ustreza standardni dimenziji 60 mm.

Odprtina brez orodja membranske cevne uvodnice

Membransko cevno uvodnico M20/M25 je mogoče odpreti brez orodja. Preprosto potisnite cev skozi membrano in končano. Tako je delo lažje in hitrejše.



HG 47-L

Doze za votle stene OBO: Prednosti izdelkov podrobneje

Vijaki z vpenjalnimi sponami in vijaki za aparate

Ne glede na to, kateri izvijač uporabite, se ta vedno prilega. Vijaki z vpenjalnimi sponami in vijaki naprave za doze OBO za votle stene imajo kombinirano glavo, ki omogoča pogon za križno zarezo PZ 1, režo širine rezila do 4 mm in pogon "plus-minus" hkrati.



HG 47-L

Napisi za kabelske in cevne uvo- dnice

Preprosta odločitev: Napisi kabelskih in cevnih uvo-
dnic olajšajo izbiro in zagotovijo zadrževanje moči,
kot ga zahtevajo standardi.

Kabelske uvodnice z obrisom odprtine za konico izvijača

Edinstvena značilnost standardnih doz za votle stene
so kabelske uvodnice z obrisom odprtine za konico
izvijača. Obris odprtine olajša odpiranje kabelskih
uvodnic in preprečuje zdrs.



HG 61



HG 61

Kombinirane cevne uvodnice M20/M25

Standardne doze za votle stene imajo kombinirano uvodnico, ki omogoča namestitvev električnih instalacijskih cevi M20 in M25. Vidna so najpomembnejša vodila odprtih cevi. To preprečuje nenamerno odpiranje večjih cevni uvodnic.

Membranske uvodnice iz TPE

Zrakotesne različice doz za votle stene OBO imajo membranske uvodnice iz TPE kot pametno podrobnost izdelka, ki omogočajo vstavljanje kablov ali cevi brez orodja. TPE (termoplastični elastomer) se tesno ovije okoli voda ali cevi, kar zagotavlja zrakotesno vgradnjo.



HG 47-L



HG 61-L

Zrakotesna membrana za povezovalni podpornik

OBO je razvil posebno funkcijo za povezovanje dveh ali več zrakotesnih doz za votle stene s povezovalnimi podporniki: V spodnjem delu sta dve nasprotujoči si membrani, ki ju je mogoče s sponko za odmiikanje odpreti od zunaj brez orodja. Povezovalni podporniki se preprosto potisnejo navznoter. Membrano lahko iz notranje strani zlahka odprete z izvijačem z režami. To pomeni, da se lahko doze za votle stene tudi po vgradnji med seboj dimenzijsko stabilno in zrakotesno povežejo.

Doze za votle stene OBO: pregled vseh različic

Vgradne doze za naprave HG 47 in HG 47-L

- Služijo vstavljanju naprave, kot je na primer vtičnica ali stikalo
- Vgradna globina: 47 mm
- V tanke stene od 100 mm naprej, kot so sobne pregradne stene, jih lahko vgradite brez težav



HG 47



HG 47-L

Vgradna doza za naprave HG 35

- Vgradna globina le 35 mm
- Uporablja se lahko v posebno tankih stenah z malo votlega prostora
- Možna mesta uporabe: obdajajoča lupina z nizko gradnjo, kontejnerji ali ladjedelništvo
- Pri uporabi v ladjedelništvu je potrebna dodatna uporaba pritrdilnega elementa ZH 12-DB za deske < 5 mm



HG 35

Povezovalne doze za naprave HG 61 in HG 61-L

- Primerne so za vstavljanje naprav, kot so stikala ali vtičnice
- Odlikuje jih dodaten prostor za vpenjanje
- Vgradna globina: 61 mm
- V stenah z debelino stene najmanj 125 mm se lahko brez težav uporabljajo druga nasproti druge



HG 61



HG 61-L

Doza za elektroniko v votlih stenah HE 74-L

- Zrakotesna doza za elektroniko z uvodnicami in dodatnim prikritim prostorom za spenjanje iz TPE
- Prikrit prostor za spenjanje omogoča več prostora za ožičenje ali elektronske gradnike
- Snemljiv spodnji pokrov z dvema membranskima cevima uvodnicama M20/M25



HE 74-L

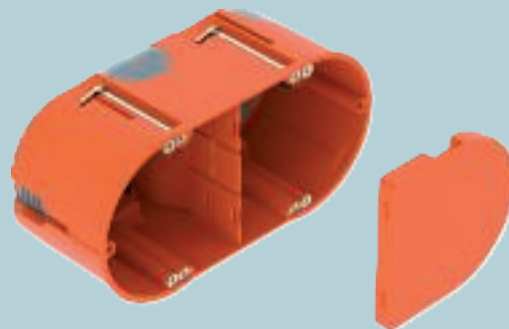
Doze za votle stene OBO: pregled vseh različic

Vgradne doze za naprave in povezovalne doze za naprave v dvoji izvedbi

- Nudijo dodaten prostor za napeljave ali sponke
- Številne kabelske in cevne uvodnice



HG 47-DV



HE 61-DV-L

Stenska doza za izpust HG 45-WAD-LD, HG 45-WA-LD

- Nudijo izhod za kable in prostor za spenjanje za montažo stenske osvetlitve ali zvočnikov
- Zrakotesne z uvodnico TPE



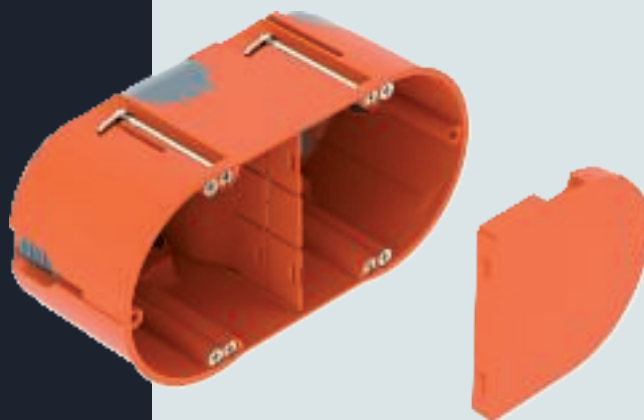
HG 45-WA-LD



HG 45-WAD-LD

Doza za elektroniko HE 61-DV-L

- Dodatni prostor za elektronske gradnike ali rezervne napeljave
- Pregrada v obsegu dobave omogoča ločitev različnih napetosti
- Pokrov se lahko oblepi z ravno stranjo ali dodatno zapolni z vdolbeno stranjo
- Zrakotesne z uvodnico TPE



HE 61-DV-L

Doze za votle stene OBO: Prednosti pribora

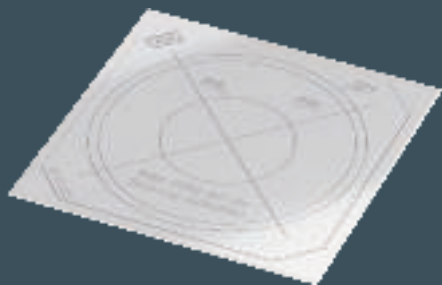
Pritrdilni element ZH 12-DB

- Najprimerneje za uporabo pri tankih ploščah, kot na primer steklenih ali kovinskih ploščah
- Namesti se na vijak pritrdilne spojke, da se poveča območje vpenjanja med ploščo in vpenjalno spojko
- Doze za votle stene lahko torej uporabite od debeline plošče le 0,2 mm
- Ne glede na uporabljen različico: sestavni del se prilega vsaki dozi za votle stene iz programa OBO



ZH 12-DB

Izenačevalni obroč ZH 68-AR in tesnilna folija ZH 68-DF



ZH 68-DF



ZH 68-AR

Nasvet za uporabo: če je izvrtina v steni votle stene prevelika ali ni okrogla, jo razbremenite.



ZH 10-AR + ZH 20-AR

Ometni izenačevalni obroček

Če ima stena višjo zgradbo od načrtovane, npr. zaradi debelejšega sloja ometa ali hrbtno ploščic, lahko težavo rešite z ometnimi izenačevalnimi obroči.

- Podaljšajo doze, da se čim bolj zlivajo s stensko površino
- Preprosto privijačite na podometne doze
- Na voljo z višino 12 in 24 mm

Zaporni zamašek

- Zagotavljajo zrakotesne instalacije po izdrtju z vodi
- Zanesljivo zaprite prazne valovite cevi za morebitno ponovno preusmeritev
- 4 letve zagotavljajo zelo visoko tesnost
- Na voljo s premeroma M20 in M25



ZA 20-VS + ZA 25-VS





























ZA 60-DE

Tesnilni vložek

- Standardno podometno dozo trajno preoblikuje v zrakotesno izvedbo
- Material: TPE (termoplastični elastomer)
- Preprosto vstavljanje in prebadanje






Pomoč pri izbiri podometne doze

					Doze za naprave		Priključne doze naprav						
					46 mm		66 mm						
Globina													
Brezvijačno					x		x						
Z vijaki							x						
Standardna instalacija													
					Tip	UG 46	UG 46-GS	UG 66	UG 66-GS				
					Izdelek št.	2003700	2003701	2003702	2003703				
Zračna izolacija													
					Tip	UG 46-NL		UG 66-NL					
					Izdelek št.	2003714	2003716						
													
					Tip	UG 46-L	UG 46-GS-L	UG 66-L	UG 66-GS-L				
					Izdelek št.	2003706	2003707	2003708	2003709				
Dodatki					Uporabno z:								
Vse instalacije					Hitri popravek		ZU 60-QF	2003740	x	x	x	x	
					Obroč za kompenzacijo mavca	12 mm		ZU 12-PR	2003742	x	x	x	x
						24 mm		ZU 24-PR	2003744	x	x	x	x
					Distančni konektor			ZU 20-AS	2003746	x	x	x	x
					Pokrov	Signalni		ZU 60-SD	2003760	x	x	x	x
								ZU 60-SDD	2003762				
								ZU 30-SDW	2003768				
						Univerzalen		ZA 60-D	2003748	x	x	x	x
						Vzmetni		ZA 60-FD	2003749	x	x	x	x
					Dvojni		ZA 60-DV	2003823					
Zračna izolacija					Tesnilni vložek		ZA 60-DE	2003719	x	x	x	x	
					Tesnilni čep	M20		ZA 20-VS	2003737	x	x	x	x
						M25		ZA 25-VS	2003738	x	x	x	x

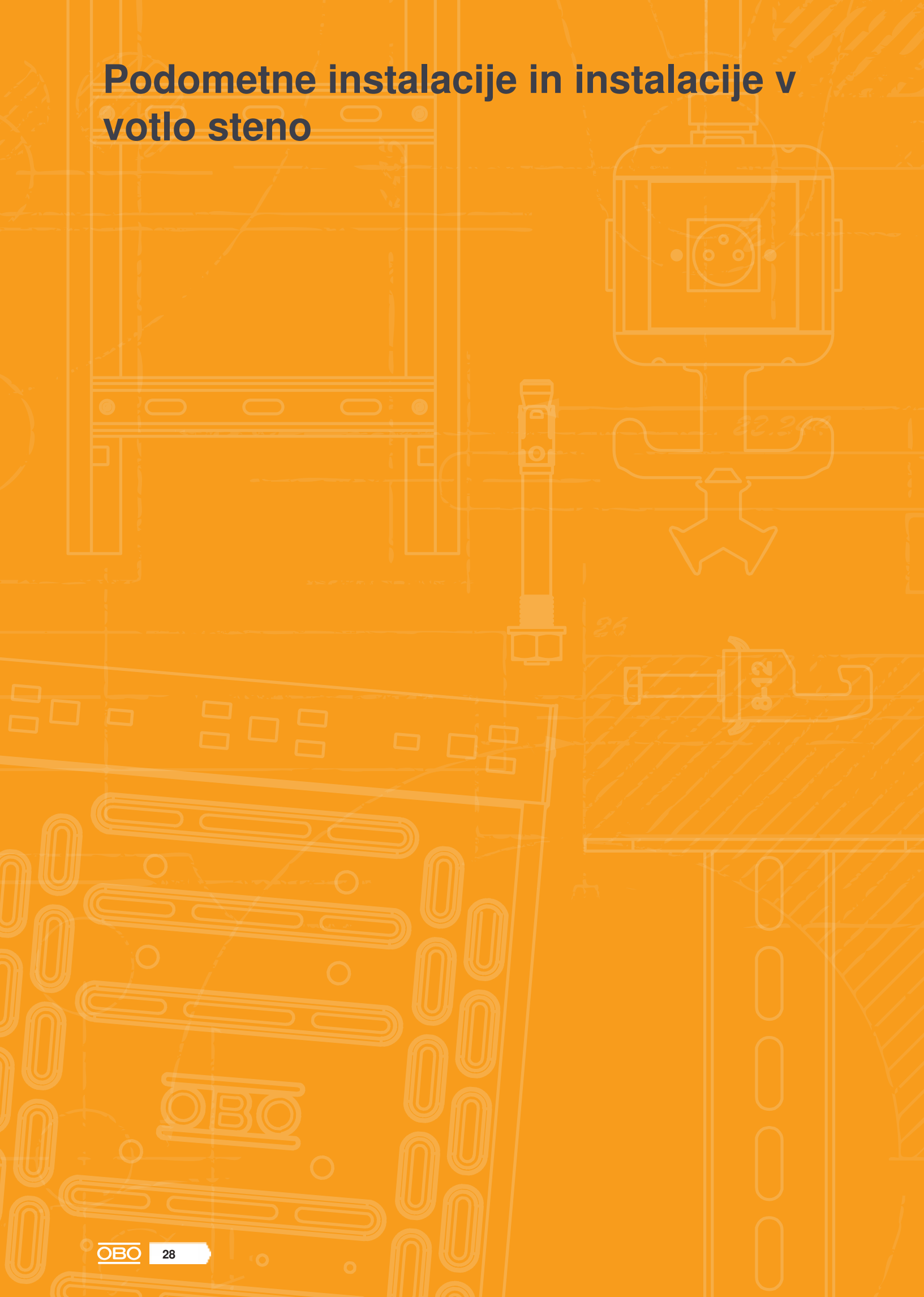
	Priključne doze za naprave s stranskim vpenjalnim prostorom	Elektronske doze		Dvojne doze		Stenske zunanje doze
	50 mm	66 mm		46 mm		35 mm
				x		x
	x		x		x	
						
	UE 46	UE 66		UG 46-DV	UG 66-DV	UG 30-WA-D
	2003725	2003726		2003722	2003720	2003732
						
		UE 66-L			UG 66-DV-L	
		2003727			2003723	
	x		x			
	x		x			
	x		x	x	x	
	x		x			x
				x	x	
						x
	x		x			
	x		x			
				x	x	
	x		x	x	x	x
	x		x	x	x	

Pomoč pri izbiri doze za votle stene

				Doze za naprave			Priključne doze naprav	
		Rezkalna luknja		68 mm			68 mm	
		Globina		35 mm	47 mm	61 mm		
Standardna instalacija								
	Tip			HG 35	HG 47	HG 61		
	Izdelek št.			2003800	2003802	2003804		
								
Zračna izolacija	Tip				HG 47-L	HG 61-L		
	Izdelek št.				2003806	2003808		
Dodatki				Uporabno z:				
Vse instalacije	Pritrdilni element		ZH 12-DB	2003854	x	x	x	
	Kompenzacijski obroč		ZH 68-AR	2003840	x	x	x	
	Tesnilna folija		ZH 68-DF	2003850	x	x	x	
	Kompenzacijski obroč	10 mm		ZH 10-AR	2003842	x	x	x
		20 mm		ZH 20-AR	2003844	x	x	x
	Konektor		ZH 11-V	2003846	x	x	x	
	Pokrov	Notranjost		ZH 60-ID	2003848	x	x	x
		Univerzalen		ZA 60-D	2003748		x	x
		Dvojni		ZA 60-DV	2003823			
	Zračna izolacija	Tesnilni vložek		ZA 60-DE	2003719		x	x
Tesnilni čep		M20		ZA 20-VS	2003737		x	x
		M25		ZA 25-VS	2003738		x	x

Elektronske doze		Dvojne doze		Stenske zunanje doze		PERILEX 16 A	CEE 16 A	Priključne doze
68 mm	2 x 68 mm	2 x 68 mm		35 mm	2 x 35 mm	74 mm		
75 mm	61 mm	47 mm	61 mm	45 mm		61 mm		
								
		HG 47-DV 2003822				HG 61-AD 2003818	HG 61-AD-IP 2003819	HG 61-AD-D 2003820
								
HE 61-L 2003828	HE 61-DV-L 2003826		HE 61-DV-L 2003826	HG 45-WA-LD 2003832	HG 45-WAD-LD 2003834			
X	X	X	X		X	X	X	X
X								
X								
X	X	X	X					
X								
X								
X		X	X					
X	X	X	X		X	X	X	X
X	X	X	X		X	X	X	X

Podometne instalacije in instalacije v votlo steno



Podometne instalacije in instalacije v votlo steno



Podometni sistemi

28



Sistemi votlih sten

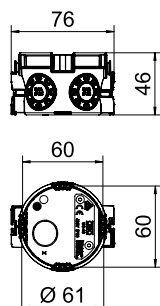
36



Sistemski pribor

42

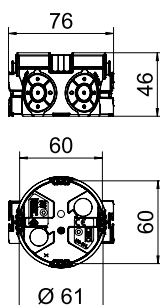
Podometna doza 46, priključna



Tip	Višina mm	Število uvodnic	Ø cevi	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
UG 46	46	7	20/25 mm	globoko črna	25	1,930	2003700

- Priključna, podometna doza za uporabo pri zidanju z vgradno globino najmanj 46 mm.
- 4 x 3 vijajčne kupole
 - povezovalni podpornik z bajonetnim zapiralom z možnostjo obojestranskega priključka
 - 6 kombiniranih cevni uvodnic s Ø 20 in 25 mm
 - 1 uvodnica s Ø do 20 mm v tleh

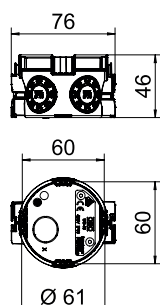
Podometna doza 46, priključna, zrakotesna



Tip	Višina mm	Število uvodnic	Ø cevi	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
UG 46-L	46	8	20/25 mm	globoko črna/modro-siva	25	2,040	2003706

- Priključna, podometna doza z zrakotesnimi membranskimi uvodnicami za uporabo pri zidanju z vgradno globino najmanj 46 mm.
- 4 x 3 vijajčne kupole
 - povezovalni podpornik z bajonetnim zapiralom in možnostjo obojestranskega priključka
 - 4 kombinirane cevne uvodnice s Ø 20 in 25 mm
 - 2 uvodnici s Ø do 20 mm v povezovalnem podporniku
 - 2 uvodnici s Ø do 12 mm v tleh

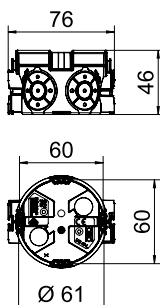
Podometna doza 46, priključna, z vijaki



Tip	Višina mm	Število uvodnic	Ø cevi	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
UG 46-GS	46	7	20/25 mm	globoko črna	25	2,050	2003701

- Priključna, podometna doza za uporabo pri zidanju z vgradno globino najmanj 46 mm.
- 4 x 3 vijajčne kupole
 - 2 predhodno montirana vijaka za napravo
 - povezovalni podpornik z bajonetnim zapiralom in možnostjo obojestranskega priključka
 - 6 kombiniranih cevni uvodnic s Ø 20 in 25 mm
 - 1 uvodnica s Ø do 20 mm v tleh

Podometna doza 46, priključna zrakotesna, z vijaki



Tip	Višina mm	Število uvodnic	Ø cevi	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
UG 46-GS-L	46	8	20/25 mm	globoko črna/modro-siva	25	2,120	2003707

- Priključna, podometna doza z zrakotesnimi membranskimi uvodnicami za uporabo pri zidanju z vgradno globino najmanj 46 mm.
- 4 x 3 vijajčne kupole
 - 2 predhodno montirana vijaka za napravo
 - povezovalni podpornik z bajonetnim zapiralom in možnostjo obojestranskega priključka
 - 4 kombinirane cevne uvodnice s Ø 20 in 25 mm
 - 2 uvodnici s Ø do 20 mm v povezovalnem podporniku
 - 2 uvodnici s Ø do 12 mm v tleh

PP

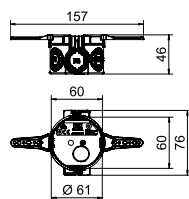
Podometna doza 46, priključna, z žebeljastimi sponami



Tip	Višina mm	Število vodnic	Ø cevi	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
UG 46-NL	46	7	20/25 mm	globoko črna	25	2,200	2003714

Priključna, podometna doza z žebeljastimi sponami za uporabo pri zidanju z vgradno globino najmanj 46 mm.

- 4 x 3 vijajčne kupole
- povezovalni podpornik z bajonetnim zapiralom z možnostjo obojestranskega priključka
- 6 kombiniranih cevni vodnic s Ø 20 in 25 mm
- 1 vodnica s Ø do 20 mm v tleh



PP

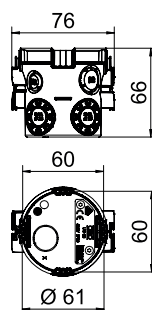
Podometna doza 66, povezovalna



Tip	Višina mm	Število vodnic	Ø cevi	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
UG 66	66	13	20/25 mm	globoko črna	25	2,390	2003702

Priključna, podometna doza za uporabo pri zidanju z vgradno globino najmanj 66 mm.

- 4 x 3 vijajčne kupole
- povezovalni podpornik z bajonetnim zapiralom in možnostjo obojestranskega priključka
- 6 kombiniranih cevni vodnic s Ø 20 in 25 mm
- 4 vodnice s Ø do 20 mm
- 2 vodnici s Ø do 14 mm
- 1 vodnica s Ø do 20 mm v tleh



PP/TPE

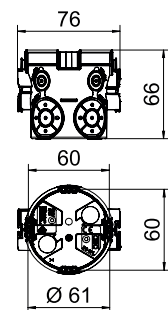
Podometna doza 66, povezovalna, zrakotesna



Tip	Višina mm	Število vodnic	Ø cevi	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
UG 66-L	66	14	20/25 mm	globoko črna/modro-siva	25	2,510	2003708

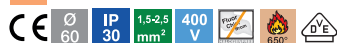
Priključna, podometna doza z zrakotesnimi membranskimi vodnicami za uporabo pri zidanju z vgradno globino najmanj 66 mm.

- 4 x 3 vijajčne kupole
- povezovalni podpornik z bajonetnim zapiralom in možnostjo obojestranskega priključka
- 4 kombinirane cevne vodnice s Ø 20 in 25 mm
- 2 vodnici s Ø do 20 mm
- 6 vodnic s Ø do 12 mm
- 2 vodnici s Ø do 12 mm v tleh



PP

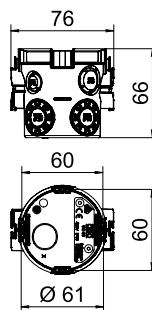
Podometna doza 66, povezovalna, z vijaki



Tip	Višina mm	Število vodnic	Ø cevi	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
UG 66-GS	66	13	20/25 mm	globoko črna	25	2,510	2003703

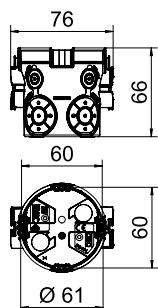
Priključna, podometna doza za uporabo pri zidanju z vgradno globino najmanj 66 mm.

- 4 x 3 vijajčne kupole
- 2 predhodno montirana vijaka za napravo
- povezovalni podpornik z bajonetnim zapiralom in možnostjo obojestranskega priključka
- 6 kombiniranih cevni vodnic s Ø 20 in 25 mm
- 4 vodnice s Ø do 20 mm
- 2 vodnici s Ø do 14 mm
- 1 vodnica s Ø do 20 mm v tleh



Podometna doza 66, povezovalna, zrakotesna, z vijaki

PP/TPE



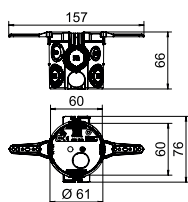
Tip	Višina mm	Število uvodnic	Ø cevi	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
UG 66-GS-L	66	14	20/25 mm	globoko črna/modro-siva	25	2,630	2003709

Priključna, podometna doza z zrakotesnimi membranskimi uvodnicami za uporabo pri zidanju z vgradno globino najmanj 66 mm.

- 4 x 3 vijaka kupole
- 2 predhodno montirana vijaka za napravo
- povezovalni podpornik z bajonetnim zapiralom in možnostjo obojestranskega priključka
- 4 kombinirane cevne uvodnice s Ø 20 in 25 mm
- 2 uvodnici s Ø do 20 mm
- 6 uvodnic s Ø do 12 mm
- 2 uvodnici s Ø do 12 mm v tleh

Podometna doza 66, povezovalna, z žebeljastimi sponami

PP



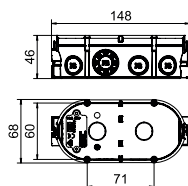
Tip	Višina mm	Število uvodnic	Ø cevi	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
UG 66-NL	66	13	20/25 mm	globoko črna	25	2,650	2003716

Priključna, podometna doza z žebeljastimi sponami za uporabo pri zidanju z vgradno globino najmanj 66 mm.

- 4 x 3 vijaka kupole
- povezovalni podpornik z bajonetnim zapiralom in možnostjo obojestranskega priključka
- 6 kombiniranih cevni uvodnic s Ø 20 in 25 mm
- 4 uvodnice s Ø do 20 mm
- 2 uvodnici s Ø do 14 mm
- 1 uvodnica s Ø do 20 mm v tleh

Podometna doza 46, priključna, dvojna

PP



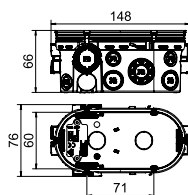
Tip	Višina mm	Število uvodnic	Ø cevi	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
UG 46-DV	46	12	20/25 mm	globoko črna/modro-siva	10	3,720	2003722

Dvojna priključna, podometna doza za uporabo pri zidanju z vgradno globino najmanj 46 mm.

- Povezovalni podporniki z bajonetnim zapiralom in možnostjo obojestranskega priključka
- 4 kombinirane cevne uvodnice s Ø 20 in 25 mm
- 6 uvodnic s Ø do 20 mm
- 2 uvodnici s Ø do 20 mm v tleh

Podometna doza 66, povezovalna, dvojna

PP



Tip	Višina mm	Število uvodnic	Ø cevi	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
UG 66-DV	66	22	20/25 mm	globoko črna	10	5,610	2003720

Dvojna priključna, podometna doza za uporabo pri zidanju z vgradno globino najmanj 66 mm.

- s 4 povezovalnimi podporniki z bajonetnim zapiralom in možnostjo priključka
- 6 kombiniranih cevni uvodnic s Ø 20 in 25 mm
- 8 uvodnic s Ø do 20 mm
- 6 uvodnic s Ø do 14 mm
- 2 uvodnici s Ø do 20 mm v tleh

PP/TPPE

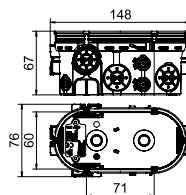


UP, podometna povezovalna doza za naprave 66, dvojna izvedba, zrakotesna

Tip	Višina mm	Število uvodnic	Ø cevi	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
UG 66-DV-L	67	24	20/25 mm	globoko črna/modro-siva	10	6,060	2003723

Dvojna priključna, podometna doza z zrakotesnimi membranskimi uvodnicami za uporabo pri zidanju z vgradno globino najmanj 67 mm.

- s 4 povezovalnimi podporniki z bajonetnim zapiralom in možnostjo priključka
- 4 kombinirane cevne uvodnice s Ø 20 in 25 mm
- 4 uvodnice s Ø do 20 mm
- 14 uvodnic s Ø do 11 mm
- 2 uvodnici s Ø do 20 mm v tleh



Doza za elektroniko

PP

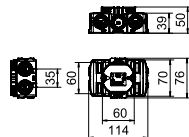


UP, podometne doze za elektroniko 46, kotne, s stranskim prostorom za vpenjanje

Tip	Višina mm	Število uvodnic	Ø cevi	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
UE 46	50	16	20/25 mm	globoko črna	10	4,300	2003725

Podometna doza za elektroniko s stranskim prostorom za vpenjanje, kotne oblike, za uporabo pri zidanju z vgradno globino najmanj 50 mm.

- Povezovalni podporniki z bajonetnim zapiralom in možnostjo obojestranskega priključka
- 10 kombiniranih cevnih uvodnic s Ø 20 in 25 mm
- 2 uvodnici s Ø do 20 mm v tleh
- 4 uvodnice za ploščati prevodnik/trižilni instalacijski vodnik
- 4 x 3 vijajčne kupole



PP

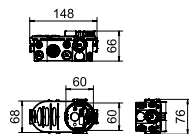


Podometna doza 66, za elektroniko, dodaten prostor za vpenjanje

Tip	Višina mm	Število uvodnic	Ø cevi	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
UE 66	66	22	20/25 mm	globoko črna	10	6,150	2003726

Podometna doza za elektroniko z dodatnim prostorom za vpenjanje, za uporabo pri zidanju z vgradno globino najmanj 66 mm.

- s 4 povezovalnimi podporniki z bajonetnim zapiralom
- 6 kombinirane cevne uvodnice s Ø 20 in 25 mm
- 8 uvodnic s Ø do 20 mm
- 6 uvodnic s Ø do 14 mm
- 2 uvodnici s Ø do 20 mm v tleh
- ločilna pregrada za različne napetosti, z odprtini za izbitje
- 4 x 3 vijajčne kupole



PP/TPPE

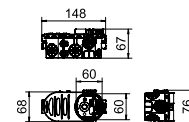


Podometna doza 66, za elektroniko, zrakotesna

Tip	Višina mm	Število uvodnic	Ø cevi	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
UE 66-L	67	24	20/25 mm	globoko črna/modro-siva	10	6,600	2003727

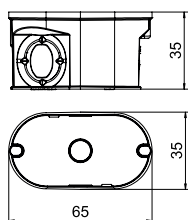
Podometna doza za elektroniko z dodatnim prostorom za vpenjanje in zrakotesnimi membranskimi uvodnicami za uporabo pri zidanju z vgradno globino najmanj 67 mm.

- s 4 povezovalnimi podporniki z bajonetnim zapiralom
- 4 kombinirane cevne uvodnice s Ø 20 in 25 mm
- 4 uvodnic s Ø do 20 mm
- 14 uvodnic s Ø do 11 mm
- 2 uvodnici s Ø do 20 mm v tleh
- ločilna pregrada za različne napetosti, z odprtini za izbitje
- 4 x 3 vijajčne kupole



Podometna stenska doza za izpust

PP



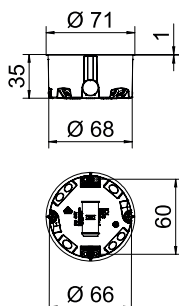
Tip	Višina mm	Število uvodnic	Ø cevi	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
UG 30-WA-D	35	4	20 mm	globoko črna	25	1,150	2003732

Podometna stenska doza za izpust za polaganje posameznih kablov. Ovalne oblike, za uporabo pri zidanju z vgradno globino najmanj 35 mm.

- 2 uvodnici s Ø do 20 mm
- 1 kombinirana uvodnica s Ø 10 in 20 mm
- 1 uvodnica s Ø do 20 mm v tleh



Priključna doza za votle stene HG35



Tip	Ø izvrtine mm	Primerno za debelino plošče mm	Višina mm	Število uvodnic	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
HG 35	68	5-28	35	6	oranžna	25	1,840	2003800

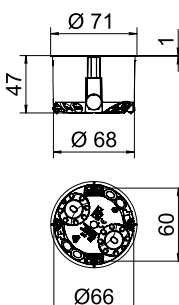
Priključna doza za votle stene za uporabo v votlih stenah z vgradno globino najmanj 35 mm in debelino plošče od 5 do 28 mm.

- 2 x 3 vijajčne kupole
- Vijaki za naprave, pritrdilne spojke
- 4 uvodnice za kable NYM 3 x 1,5 mm
- 2 uvodnici za kable NYM 3 x 2,5 mm² ali 5 x 1,5 mm²
- Povezovanje z dodatnimi dozami za naprave tipa HG 35 prek povezovalnih podpornikov tipa ZH 11-V

Dodatna oprema za dostavo: 10 x povezovalni podpornik tipa ZH 11-V



Priključna doza za votle stene HG47



Tip	Ø izvrtine mm	Primerno za debelino plošče mm	Višina mm	Število uvodnic	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
HG 47	68	5-40	47	6	oranžna	25	2,250	2003802

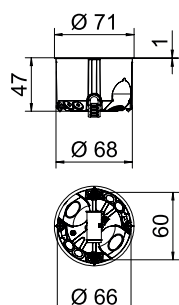
Priključna doza za votle stene za uporabo v votlih stenah z vgradno globino najmanj 47 mm in debelino plošče od 5 do 40 mm.

- 2 x 3 vijajčne kupole
- Vijaki za naprave, pritrdilne spojke
- 2 kombinirani cevni uvodnici s Ø 20 in 25 mm
- 2 uvodnici za kable NYM 3 x 1,5 mm
- 2 uvodnici za kable NYM 3 x 2,5 mm² ali 5 x 1,5 mm²
- Povezovanje z dodatnimi dozami za naprave prek povezovalnih podpornikov tipa ZH 11-V

Dodatna oprema za dostavo: 10 x povezovalni podpornik tipa ZH 11-V



Doza za naprave za votlo steno HW 47, zrakotesna



Tip	Ø izvrtine mm	Primerno za debelino plošče mm	Višina mm	Število uvodnic	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
HG 47-L	68	5-40	47	6	oranžna/siva	25	2,410	2003806

Priključna doza za votle stene z zrakotesnimi membranskimi uvodnicami za uporabo v votlih stenah z vgradno globino najmanj 47 mm in debelino plošče od 5 do 40 mm.

- 2 x 3 vijajčne kupole
- Vijaki za naprave, pritrdilne spojke
- 2 kombinirani cevni uvodnici s Ø 20 in 25 mm
- 2 uvodnici za kable NYM 3 x 1,5 mm
- 2 uvodnici za kable NYM 3 x 2,5 mm² ali 5 x 1,5 mm²
- Zrakotesno povezovanje z dodatnimi dozami za naprave prek povezovalnih podpornikov tipa ZH 11-V

Dodatna oprema za dostavo: 10 x povezovalni podpornik tipa ZH 11-V



PP



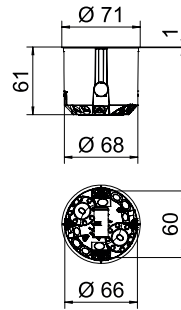
Priključna doza za votle stene HG61

Tip	Ø izvrtine mm	Ø debelino plošče mm	Višina mm	Število uvodnic	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
HG 61	68	5-40	61	10	oranžna	25	2,500	2003804

Primerno za debelino plošče od 5 do 40 mm in debelino plošče od 5 do 40 mm.

- 2 x 3 vijajčne kupole
- Vijaki za naprave, pritrdilne spojke
- 2 kombinirani cevni uvodnici s Ø 20 in 25 mm
- 4 uvodnice za kable NYM 3 x 1,5 mm
- 2 uvodnici za kable NYM 3 x 2,5 mm² ali 5 x 1,5 mm²
- 2 uvodnici za kable NYM 5 x 2,5 mm² ali 7 x 1,5 mm²
- Povezovanje z drugimi priključnimi sponami prek povezovalnih podpornikov tipa ZH 11-V

Dodatna oprema za dostavo: 10 x povezovalni podpornik tipa ZH 11-V



PP/TPE



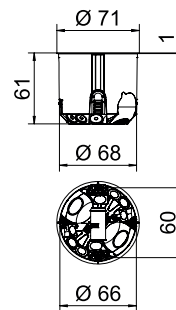
Povezovalna doza za naprave za votle stene 61, zrakotesna

Tip	Ø izvrtine mm	Ø debelino plošče mm	Višina mm	Število uvodnic	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
HG 61-L	68	5-40	61	10	oranžna/siva	25	2,750	2003808

Primerno za debelino plošče od 5 do 40 mm in debelino plošče od 5 do 40 mm.

- 2 x 3 vijajčne kupole
- Vijaki za naprave, pritrdilne spojke
- 2 kombinirani cevni uvodnici s Ø 20 in 25 mm
- 4 uvodnice za kable NYM 3 x 1,5 mm
- 2 uvodnici za kable NYM 3 x 2,5 mm² ali 5 x 1,5 mm²
- 2 uvodnici za kable NYM 5 x 2,5 mm² ali 7 x 1,5 mm²
- Zrakotesno povezovanje z drugimi priključnimi sponami prek povezovalnih podpornikov tipa ZH 11-V

Dodatna oprema za dostavo: 10 x povezovalni podpornik tipa ZH 11-V



PP

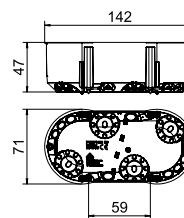


Doza za naprave za votlo steno 47, dvojna

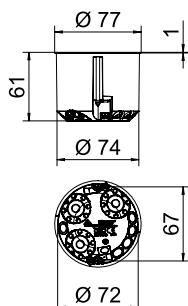
Tip	Ø izvrtine mm	Ø debelino plošče mm	Višina mm	Število uvodnic	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
HG 47-DV	68	5-40	47	12	oranžna	10	4,230	2003822

Primerno za debelino plošče od 5 do 40 mm in debelino plošče od 5 do 40 mm.

- 6 vijajčnih kupol
- Vijaki za naprave, pritrdilne spojke
- 4 kombinirane cevne uvodnice s Ø 20 in 25 mm
- 4 uvodnice za kable NYM-Leitungen 3 x 1,5 mm
- 2 uvodnici za kable NYM 3 x 2,5 mm² ali 5 x 1,5 mm²
- 2 uvodnici za kable NYM 5 x 2,5 mm² ali 7 x 1,5 mm²
- Povezovanje z drugimi priključnimi sponami prek povezovalnih podpornikov tipa ZH 11-V



Doza za naprave za votlo steno 61, CEE/PERILEX

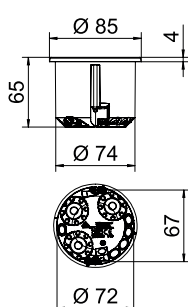


Tip	Ø izvrtine mm	Ø primerno za debelino plošče mm	Višina mm	Število uvodnic	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
HG 61-AD	74	5-40	61	9	oranžna	10	2,130	2003818

Doze za votle stene in doze za naprave CEE/PERILEX za uporabo v votlih stenah z vgradno globino najmanj 61 mm in debelino plošče od 5 do 40 mm.

- 2 vijačni kupoli
- Vijaki za naprave, pritrdilne spojke
- 3 kombinirane cevne uvodnice z Ø 20 in 25 mm
- 3 uvodnice za kable NYM 3 x 2,5 mm² ali 5 x 1,5 mm²
- 2 uvodnici za kable NYM 5 x 2,5 mm² ali 7 x 1,5 mm²
- 1 uvodnica za kable NYM 3 x 1,5 mm²

Doza za naprave za votlo steno HW 61, CEE/PERILEX, s tesnilnim obročem

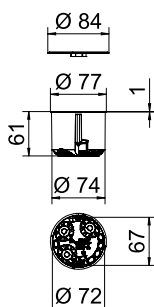


Tip	Ø izvrtine mm	Ø primerno za debelino plošče mm	Višina mm	Število uvodnic	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
HG 61-AD-IP	74	5-40	61	9	oranžna	10	3,290	2003819

Doze za votle stene in doze za naprave CEE/PERILEX s tesnilnim obročem za uporabo v votlih stenah z vgradno globino najmanj 61 mm in debelino plošče od 5 do 40 mm.

- 2 vijačni kupoli
- Vijaki za naprave, pritrdilne spojke
- 3 kombinirane cevne uvodnice z Ø 20 in 25 mm
- 3 uvodnice za kable NYM 3 x 2,5 mm² ali 5 x 1,5 mm²
- 2 uvodnici za kable NYM 5 x 2,5 mm² ali 7 x 1,5 mm²
- 1 uvodnica za kable NYM 3 x 1,5 mm²

Doza za naprave za votlo steno 61, CEE/PERILEX, s pokrovom



Tip	Ø izvrtine mm	Ø primerno za debelino plošče mm	Višina mm	Število uvodnic	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
HG 61-AD-D	74	5-40	61	9	oranžna	10	2,980	2003820

Doze za votle stene in doze za naprave CEE/PERILEX s pokrovom za uporabo v votlih stenah z vgradno globino najmanj 61 mm in debelino plošče od 5 do 40 mm.

- 2 vijačni kupoli
- Vijaki za naprave, pritrdilne spojke
- 3 kombinirane cevne uvodnice z Ø 20 in 25 mm
- 3 uvodnice za kable NYM 3 x 2,5 mm² ali 5 x 1,5 mm²
- 2 uvodnici za kable NYM 5 x 2,5 mm² ali 7 x 1,5 mm²
- 1 uvodnica za kable NYM 3 x 1,5 mm²

PP/TPPE

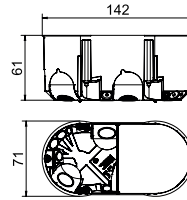


Doza za elektroniko v votlih stenah 61, zrakotesna

Tip	Primerno za		Višina	Število	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
	Ø izvrtine	debelino plošče						
HE 61-DV-L	68	5-40	61	14	oranžna/siva	10	6,190	2003826

Doza za elektroniko za votle stene z membranskimi uvodnicami, pokrovom in ločilno pregrado, za uporabo v votlih stenah z vgradno globino najmanj 61 mm in debelino plošče od 5 do 40 mm.

- 6 vijčnih kupol
- Vijaki za naprave, pritrdilne spojke
- 4 kombinirane cevne uvodnice s Ø 20 in 25 mm
- 4 uvodnice za kable NYM-Leitungen 3 x 1,5 mm
- 2 uvodnici za kable NYM 3 x 2,5 mm² ali 5 x 1,5 mm²
- 2 uvodnici za kable NYM 5 x 2,5 mm² ali 7 x 1,5 mm²
- Zrakotesno povezovanje z drugimi priključnimi sponami prek povezovalnih podpornikov tipa ZH 11-V



PP/TPPE

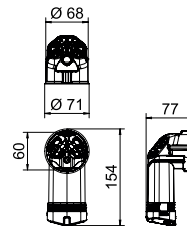


Doza za elektroniko v votlih stenah 74, zrakotesna, z elasto-merno vrečo

Tip	Primerno za		Število	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
	Ø izvrtine	debelino plošče					
HE 74-L	68	5-35	8	oranžna/siva	10	4,446	2003828

Doza za elektroniko za votle stene z membranskimi uvodnicami in dodatnim prostorom za napeljavo za uporabo v votlih stenah z vgradno globino najmanj 75 mm in debelino plošče od 5 do 35 mm.

- 2 x 3 vijčni kupoli
- Vijaki za naprave, pritrdilne spojke
- 2 uvodnici za kable NYM 3 x 1,5 mm²
- 2 uvodnici za kable NYM 3 x 2,5 mm² ali 5 x 1,5 mm²
- 2 uvodnici za kable NYM 5 x 2,5 mm² ali 7 x 1,5 mm²
- 2 kombinirani cevni uvodnici s Ø 20 in 25 mm na dnu prostora za ožičenje



Stenske razdelilne doze

PP/TPPE

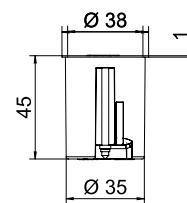


Stenska doza za izpust za votle stene, zrakotesna

Tip	Primerno za		Višina	Število	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
	Ø izvrtine	debelino plošče						
HG 45-WA-LD	35	5-40	45	2	oranžna/siva	25	0,990	2003832

Zrakotesne doze za izpust za votle stene za montažo stenske osvetlitve ali zvočnikov. S pokrovom.

- 1 uvodnica za kable NYM 3 x 2,5 mm² ali 5 x 1,5 mm²
- 1 uvodnica za kable NYM 3 x 1,5 mm²



Stenska doza za izpust za votle stene, dvojna, zrakotesna

PP/TPPE



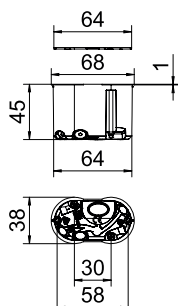
IP 30

1,5 mm²

400 V



850



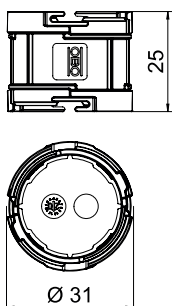
Tip	Ø izvrtine mm	Primerno za debelino plošče mm	Višina mm	Število uvodnic	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
HG 45-WAD-LD	35	5-40	45	4	oranžna/siva	25	1,930	2003834

Zrakotesne, dvojne doze za izpust za votle stene za montažo stenske osvetlitve ali zvočnikov. S pokrovom.

- 1 uvodnica za kable NYM 3 x 2,5 mm² ali 5 x 1,5 mm²
- 2 uvodnici za kable NYM 3 x 1,5 mm²
- 1 kombinirana cevna uvodnica s Ø 20 in 25 mm



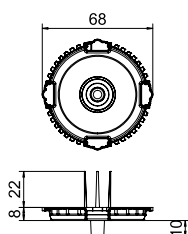
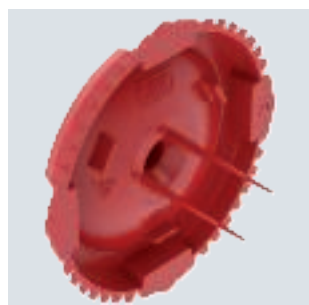
Distančni podpornik



Tip	Dolžina mm	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
ZU 20-AS	25	signalno rdeča	25	0,350	2003746

Distančnik z bajonetnim zapiralom za stabilno kombinacijo več priključnih, podometnih doz. Za razširitev standardne oddaljenosti središča razdalje 71 mm za 20 mm.

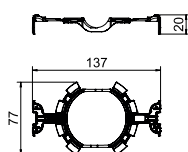
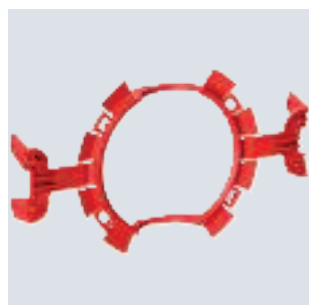
Podometne doze s signalnim pokrovom, enostavne



Tip	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
ZU 60-SD	signalno rdeča	50	0,380	2003760

Pokrov za zaščito podometne doze med ometavanjem. Rdeč, s signalnimi ščetinami za določanje položaja, centriranje svedra in sponami za odstranjevanje.

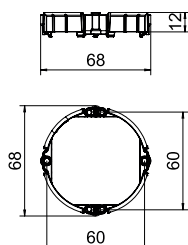
Quick-Fix UP



Tip	Premer mm	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
ZU 60-QF	60	signalno rdeča	25	0,570	2003740

Hitro pritrditev priključnih, podometnih doz z vpenjanjem namesto ometavanja ali lepljenja. Za odprtine s premerom 80 mm. Ni primerno pri uporabi tankega ometa.

Ometni izenačevalni obroček 12 mm, priključna doza



Tip	Dimenzija	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
ZU 12-PR	Ø60mm, H12mm	signalno rdeča	25	0,650	2003742

Izravnalni obroček za podometno dozo s Ø 60 mm, za privijanje.

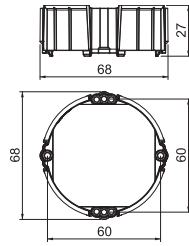
PS



Ometni izenačevalni obroček 24 mm, priključna doza

Tip	Dimenzija	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
ZU 24-PR	Ø60mm, H24mm	signalno rdeča	25	1,020	2003744

Izravnalni obroček za podometno dozo s Ø 60 mm, za privijanje.



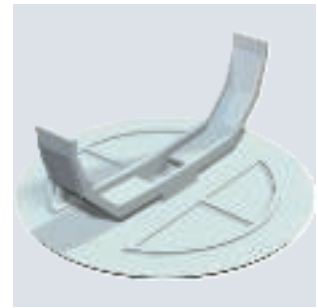
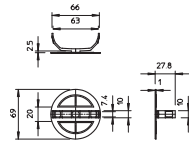
PS



Vzmetni pokrov, 60 mm

Tip	Ø Max.	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
ZA 60-FD	72	bela	25	0,560	2003749

Vzmetni pokrov s sredinsko oblikovano elastično raztezno vzmetjo, za doze s Ø 60 mm, rob pokrova nalega ravno, površina je hrapava.

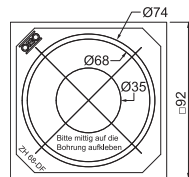


Dodatki za votlo steno

Tesnilna folija priključne doze za votlo steno

Tip	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
ZH 68-DF	prozorna	10	0,500	2003850

Folija za tesnjenje prevelikih instalacijskih odprtin, ki so bile rezkane ali prebite.



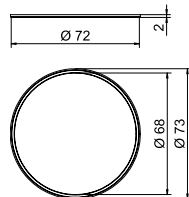
PP



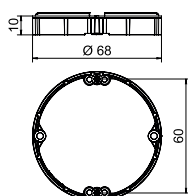
Izenačevalni obroček

Tip	Dimenzija	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
ZH 68-AR	Ø68mm	oranžna	10	0,050	2003840

Izravnalni obroček za doze za votle stene s Ø 68 mm, za izravnavo prevelikih ali neokroglih izvrtin.



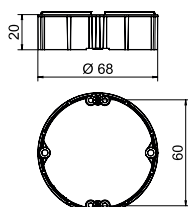
Ometni izenačevalni obroček 10



Tip	Dimenzija	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
ZH 10-AR	Ø68mm, H10mm	oranžna	25	0,360	2003842

Kompenzacijski obroček za dozo za naprave za votle stene s Ø 68 mm, za privijanje.

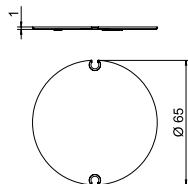
Ometni izenačevalni obroček 20



Tip	Dimenzija	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
ZH 20-AR	Ø68mm, H20mm	oranžna	25	0,580	2003844

Kompenzacijski obroček za dozo za naprave za votle stene s Ø 68 mm, za privijanje.

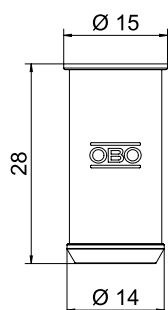
Notranji pokrov priključne doze za naprave za votlo steno



Tip	Ø Max.	Višina mm	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
ZH 60-ID	65	1	bela	25	1,130	2003848

Notranji pokrov priključne doze za naprave za votlo steno, za privijanje.

Povezovalni podporniki za doze za votlo steno



Tip	Premer mm	Dolžina mm	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
ZH 11V	14,5	28	oranžna	10	0,098	2003846

Povezovalni podporniki za povezovanje doz za votle stene in speljavo žic napeljave. Zračnost pri povezovanju z zrakotesnimi dozami za votle stene.

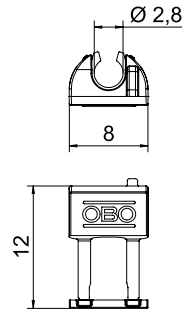
PP



Tip	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
ZH 12-DB	oranžna	50	0,012	2003854

Pritrdilni element za razširitev vpenjalnega območja tankih desk, primeren za deske debeline do 0,2 mm.

Pritrdilni element, tanke plošče



Splošna dodatna oprema

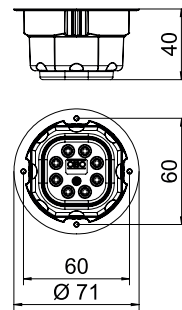
TPE



Tip	Število	Vrsta	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
ZA 60-DE	8	8 x Ø 1 mm do 4 mm	siva	10	1,200	2003719

Tesnilni vložek za podometno dozo in priključno dozo za votle stene, za zatesnitev pred vdorom zraka.

Tesnilni vložek za priključno dozo



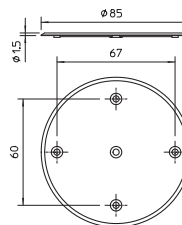
PC / ABS



Tip	Ø	Max. Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
ZA 60-D	84	bela	25	0,850	2003748

Univerzalni pokrov za podometno dozo in dozo za votle stene. Izvrtinami, razmak med luknjami 60 mm za dozo za napravo in priključno dozo naprave, vijaki se pogreznejo. Hrapava površina.

Univerzalni pokrov

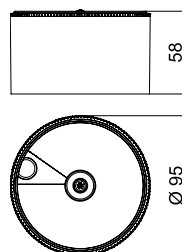


St G

Vijaki za naprave, škatla za shranjevanje za podometne doze in doze za votlo steno

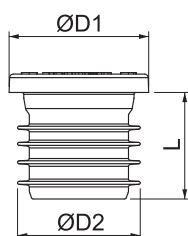
Tip	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
ZA 100-GS-VB	1	37,100	2003280

Škatla za shranjevanje z vijaki za naprave s Ø 3,2 mm v dolžini 15, 25 in 40 mm, za montažo naprav v podometno dozo ali priključno dozo za votle stene.



Zaporni zamašek

TPE

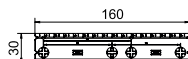


Tip	Mera		Dim.	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
	D1 mm	D2 mm	L mm				
ZA 20-VS	19	15	17	siva	25	0,170	2003737
ZA 25-VS	24	19	18	siva	25	0,250	2003738

Zaporni zamaški za zapiranje praznih cevi.

Predloga za vrtanje za podometne doze in doze za votlo steno

PP



Tip	Barva	Emb. kos	Teža kg/100 kos	Št. art.
ZA BS	oranžna	10	0,900	2003890

Predloga za vrtanje za podometne doze in doze za votlo steno. Za označevanje razmikov pričvrstitve 71 ali 91 mm. S pripomočki za označevanje za predizoblikovanje in z zarezami za izravnavo, npr. oznakami udarne vrvice.



OBO Bettermann d. o. o.

Lokavška cesta 7
5270 - Ajdovščina

Servisna služba za uporabnike

Tel.: 0590 215 78
E-pošta: info@obo.si

www.obo.si

Building Connections

