

Podne instalacije

Moderni poslovni prostori imaju konstantnu potrebu za diskretnim napajanjem energijom i podacima. Kao odgovor na tu potrebu Hager je razvio seriju podnih kutija za montažu u dupli pod i beton. Širok izbor podnih kutija koje se dizajnom uklapaju u svako arhitektonsko rješenje i širok izbor dodataka koje nude ogromnu funkcionalnost pomoću modularnih uređaja systo mogu zadovoljiti svaku potrebu svakog poslovnog prostora. Za podove koji zahtjevaju mokro čišćenje Hager je razvio seriju vodootpornih kutija VANRx, a za podove koji su pod visokim opterećenjem tu su kutije serije EKSQx koje podržavaju opterećenje do 20000N. Za siguran razvod kablova i kombinovanje sa podnim kutijama Hager nudi podne kanale kreirane od pocinčanog čeličnog lima serije UKx.



electraplan.VE-EE - Podne kutije	344
Donji elementi za instalaciju podnih kutija	346
electraplan.UK Podni kanali od čeličnog lima	347
Vodootporne podne kutije IP66	348
Podne kutije za podove pod visokim opterećenjem, maksimalno opterećenje do 20kN	349
Podne kutije sa pop-up utičnicama	350

Karakteristike

- Veliki izbor dimenzija 12-24M sa izvedbama za dubinu podne obloge od 5 do 12mm (tepih, pločice, parket itd.)
- Izvedbe u dvije boje (siva / crna)
- Instalacija u dupli pod sa minimalnom dubinom instalacije:
 - 77mm za kutije sa 5mm dubinom podne obloge
 - 84mm za kutije sa 12mm dubinom podne obloge
- Instalacija u beton pomoću UDBx donjih nivelirajućih elemenata podnih kutija
- Maksimalno opterećenje 1.500N

- Moguće uklapanje modularnih uređaja programa systo pomoću ugradbenih kutija GTVR300 (6M) i GTVR400 (8M)
- Otvori za kablove sa mogućnošću spajanja modularnog programa podnih kanala
- Prema standardu EN 50085-2-2

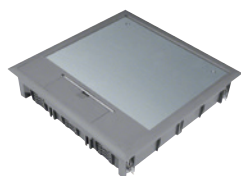
Podne kutije, dubina podne obloge 5mm



VQ06057011



VE09059005



VQ12057011

Kapacitet	Ugradbene kutije	Unutrašnji otvor (mm)	Boja	Pak.	Šifra
12M	2 x GTVR300	200 x 200	siva	1	VQ06057011
			crna	1	VQ06059005
18M	3 x GTVR300	253 x 200	siva	1	VE09057011
			crna	1	VE09059005
24M	3 x GTVR400	244 x 244	siva	1	VQ12057011
			crna	1	VQ12059005

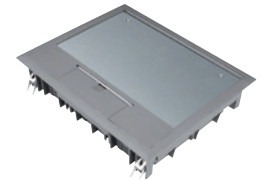


Podne kutije, dubina podne obloge 12mm

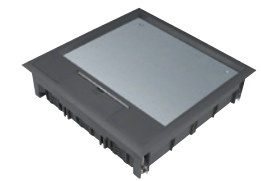
Kapacitet	Ugradbene kutije	Unutrašnji otvor (mm)	Boja	Pak.	Šifra
12M	2 x GTVR300	200 x 200	siva	1	VQ06127011
			crna	1	VQ06129005
18M	3 x GTVR300	253 x 200	siva	1	VE09127011
			crna	1	VE09129005
24M	3 x GTVR400	244 x 244	siva	1	VQ12127011
			crna	1	VQ12129005



VQ06129005



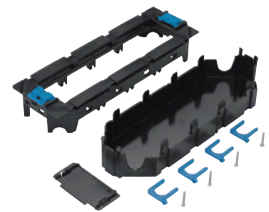
VE09127011



VQ12129005

Ugradbene kutije

Ugradbene kutije za ugradnju modula systo	Kapacitet	Pak.	Šifra
	6M	1	GTVR300
	8M	1	GTVR400



GTVR400

Upotreba:

- za razdvajanje slabe i jake struje kroz kanale unutar poda
- za instalaciju podnih kutija u betonski pod
- Podešavanje na željenu visinu od 4 boda
- Metalna gornja ploča i 4 fleksibilne PVC zaštitne membrane nude maksimalnu zaštitu prilikom betoniranja
- Za instalaciju podnih kutija, metalna ploča se skida i

mijenja sa odgovarajućim montažnim limom sa odgovarajućim prorezom
- Prema standardima DIN EN 50085-1 i -2-2

Karakteristike

- Materijal: pocinčani čelik
- Kombinacija sa montažnim limovima UDMx
- Podesiva visina: 50-215mm

Fiksni donji element UDBDQ06

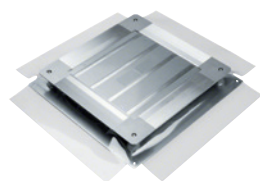
- Materijal: pocinčani čelik
- Dimenzije montaže: 200x200mm
- Vanjska dužina: 217mm
- Minimalna dubina instalacije: 95mm



UDBDQ006

Donji element podnih kutija sa pločom za VQ06/VEQ06, od čeličnog lima

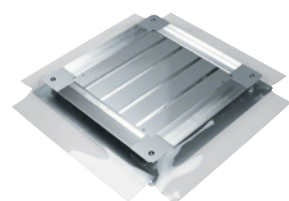
Opis	Pak.	Šifra
Donji element podnih kutija (unutrašnje dimenzije 200x200mm)	1	UDBDQ006



UDB2050080

Nivelirajući donji element podne kutije sa pločom, veličina 2

	Visina (mm)	Pak.	Šifra
- za kanale širine do 240mm	50 - 80	1	UDB2050080
- 4 PVC zaštitne membrane	75 - 125	1	UDB2075125
- dimenzije osnove 486 x 486mm	120 - 170	1	UDB2120170
	165 - 215	1	UDB2165215



UDB3050080

Nivelirajući donji element podne kutije sa pločom, veličina 3

	Visina (mm)	Pak.	Šifra
- za kanale širine do 340mm	50 - 80	1	UDB3050080
- 4 PVC zaštitne membrane	75 - 125	1	UDB3075125
- dimenzije osnove 556 x 556mm	120 - 170	1	UDB3120170
	165 - 215	1	UDB3165215



UDS3070120

Nivelirajući donji element podne kutije sa pločom i perforiranim stranama, veličina 3

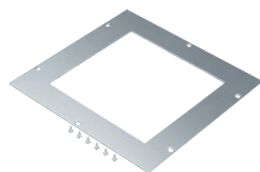
	Visina (mm)	Pak.	Šifra
- za kanale širine do 340mm ili kablove pomoću UDS32050RE	70 - 120	1	UDS3070120
- sa metalnim stranama			
- dimenzije osnove 556 x 556mm			



UDS32050RE

Uvodnice za kablove

Opis	Pak.	Šifra
Uvodnice za kablove za UDS3070120 sa ispuščenjima Ø20, Ø30, Ø40, Ø50mm	1	UDS32050RE



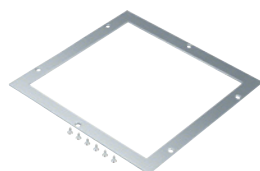
UDM2200Q06

Montažni limovi za podne kutije

Karakteristike:

- Materijal: pocinčani lim debljine 4mm

	Za kutije	Pak.	Šifra
Montažni limovi veličine 2	VQ06x - 200 x 200mm	1	UDM2200Q06
	VE09x - 253 x 200mm	1	UDM2200E09
	VQ12x - 244 x 244mm	1	UDM2244Q12
Montažni limovi veličine 3	VQ06x - 200 x 200mm	1	UDM3200Q06
	VE09x - 253 x 200mm	1	UDM3200E09
	VQ12x - 244 x 244mm	1	UDM3244Q12
	VANRx	1	UDM3306R12



UDM2244Q12

Karakteristike

- Kanali za podni razvod kablova
- Prema standardu EN 50085-1 i 2-2
- Kanali posjeduju odvojivi poklopac za brzo i jednostavno polaganje kablova
- sa 2 ili 3 posebne sekcije za sigurno razdvajanje slabe i jake struje

Materijal

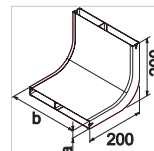
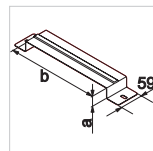
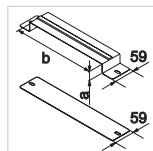
- Pocičani čelični lim
- Pocičano prema standardu DIN EN 10327

Debljina čelika

- Poklopac 1,25mm
- Osnova 1,00mm

Dužina kanala

2000mm



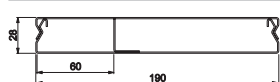
Dimenzije kanala
Š x V (mm)

Kanal sa poklopcem

Spoj za pričvršćivanje baze

Vezni spoj

Vertikalni ugao



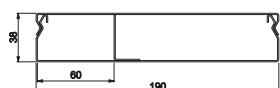
190 x 28

UK190282
2m

UKS190280
1 kom

UKB190280
1 kom

UKK190282
1 kom



190 x 38

UK190382
2m

UKS190380
1 kom

UKB190380
1 kom

UKK190382
1 kom



240 x 28

UK240282
2m

UKS240280
1 kom

UKB240280
1 kom

UKK240282
1 kom



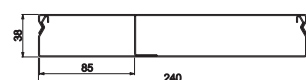
240 x 28

UK240283
2m

UKS240280
1 kom

UKB240280
1 kom

UKK240283
1 kom



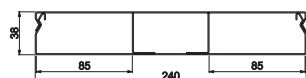
240 x 38

UK240382
2m

UKS240380
1 kom

UKB240380
1 kom

UKK240382
1 kom



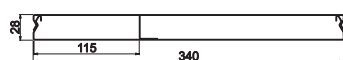
240 x 38

UK240383
2m

UKS240380
1 kom

UKB240380
1 kom

UKK240383
1 kom



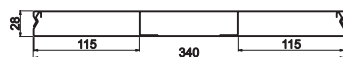
340 x 28

UK340282
2m

UKS340280
1 kom

UKB340280
1 kom

UKK340282
1 kom



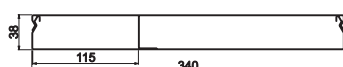
340 x 28

UK340283
2m

UKS340280
1 kom

UKB340280
1 kom

UKK340283
1 kom



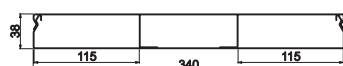
340 x 38

UK340382
2m

UKS340380
1 kom

UKB340380
1 kom

UKK340382
1 kom



340 x 38

UK340383
2m

UKS340380
1 kom

UKB340380
1 kom

UKK340383
1 kom

Karakteristike

- Za ugradnju u podove za mokro čišćenje
- IP66 sa zatvorenim poklopcem (IP20 tokom korištenja)
- Maksimalno opterećenje 5 i 10kN
- Velika otpornost na mehanička oštećenja (IK08-IK10)
- Instalacija pomoću montažnog lima UDM3306R12 i donjih nivelirajućih elemenata veličine 3
- Minimalna dubina ugradnje 105mm
- Ugradnja modularnih uređaja systo 24M sa ugradbenom kutijom GTVR400 (8M)
 - kutija se posebno naručuje

- Dimenzije: Ø325
- Instalacijski otvor: Ø306
- Prema standardu EN 50085-2-2
- Materijal: aluminij



VANR1201TU

Podne kutije IP66 maksimalno opterećenje 5.000N

Karakteristike:

- Sa (PA) poliamid izlazom za kablove
- Zaštita od udaraca: IK08

Kapacitet	Ugradbene kutije	Boja	Pak.	Šifra
24M	3 x GTVR400	aluminij	1	VANR1201TU
		aluminij / crna	1	VANR12019005TU




VANR12019005

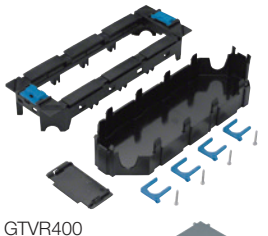
Podne kutije IP66 maksimalno opterećenje 10.000N

Karakteristike:

- Sa aluminijским izlazom za kablove
- Za izlaz za kablove potrebna je cijev za kablove TULAA105
- Zaštita od udaraca: IK10

Kapacitet	Ugradbene kutije	Boja	Pak.	Šifra
24M	3 x GTVR400	aluminij	1	VANR1201
		aluminij / crna	1	VANR12019005

Dodaci



GTVR400



TULAA105



TUSS000

	Karakteristike	Pak.	Šifra
Ugradbena kutija za uklapanje programa systo	6M	1	GTVR300
	8M	1	GTVR400
Vodič za kablove za VANR1201, VANR12019005, EKSQxxxxTM	Ø105	1	TULAA105
Ključ za otvaranje i zatvaranje poklopca izlaza kablova za vodootporne podne kutije i kutije sa visokim opterećenjem	-	1	TUSS000

Karakteristike

- Za instalaciju u podove pod visokim opterećenjem (skladišta, auto saloni, supermarketi)
- Za podove gdje suho čišćenje nije potrebno
- Podešavanje visine od 115 do 200 mm uz pomoć nivelirajućeg seta visine EKSNSx

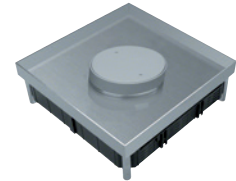
- Prema standardu EN 50085-2-2
- Materijal: nehrđajući čelik

Podna kutija, maksimalno opterećenje 20.000N

Karakteristike:

- Ugradnja uz pomoć nivelirajućeg seta EKSNSx
- Ugradnja modularnih uređaja systo 12M
- Za izlaz za kablove potrebna je cijev za kablove TULAA105
- Zaštita od udaraca: IK10

- Dubina gornjeg poklopca: 23mm
- Minimalna dubina ugradnje: 105mm
- Visina kasete: 34mm



EKSQ0620TM

Kapacitet	Ugradbene kutije	Unutrašnji otvor (mm)	Pak.	Šifra
12M	2 x GTVR300	200 x 200	1	EKSQ0620TM

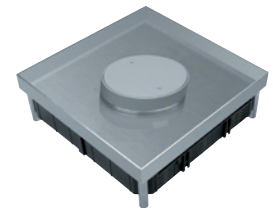


Podna kutija, maksimalno opterećenje 20.000N

Karakteristike:

- Ugradnja uz pomoć nivelirajućeg seta EKSNSx
- Ugradnja modularnih uređaja systo 24M
- Za izlaz za kablove potrebna je cijev za kablove TULAA105
- Zaštita od udaraca: IK10

- Dubina gornjeg poklopca: 23mm
- Minimalna dubina ugradnje: 110mm
- Visina kasete: 38mm



EKSQ1220TM

Kapacitet	Ugradbene kutije	Unutrašnji otvor (mm)	Pak.	Šifra
24M	3 x GTVR400	243 x 234	1	EKSQ1220TM

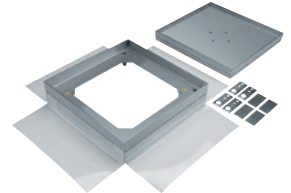


Podna kutija, maksimalno opterećenje 20.000N sa slijepim poklopcem

Karakteristike:

- Ugradnja uz pomoć nivelirajućeg seta EKSNSx
- Mjesto za grananje
- Zaštita od udaraca: IK10
- Dubina gornjeg poklopca: 28mm
- Minimalna dubina ugradnje: 116mm

- Visina kasete: 44mm

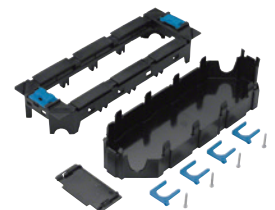


EKSQ405BL

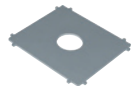
Kapacitet	Unutrašnji otvor (mm)	Pak.	Šifra
Podna kutija sa slijepim poklopcem	405 x 405	1	EKSQ405BL

Dodaci

	Karakteristike	Pak.	Šifra	
Ugradbena kutija za uklapanje programa systo	6M	1	GTVR300	
	8M	1	GTVR400	
Vodič za kablove za VANR1201, VANR12019005, EKSQxxxxTM	Ø105	1	TULAA105	
Ključ za otvaranje i zatvaranje poklopca izlaza kablova za vodootporne podne kutije i kutije sa visokim opterećenjem	-	1	TUSS000	
	Set za niveliranje visine sa 4 vijka M12	115 - 150	1	EKSNS070
	150 - 180	1	EKSNS100	
	170 - 200	1	EKSNS120	



GTVR400



TUSS000



TULAA105



EKSNS070

Karakteristike

- Podne kutije za utičnice i računarske utičnice (3 ili 4 elementa)
- 2 izvedbe: kvadratne i okrugle
- 2 vrste materijala: nehrđajući čelik i mesing

- Ugradnja u pod ili namještaj
- Sigurni poklopac sa zaključavanjem u otvorenoj i zatvorenoj poziciji
- Diskretan i elegantan dizajn



BSQRJ45R45E

Podne kutije sa pop-up utičnicom i računarskom utičnicom

Karakteristike:

- Sa utičnicom i računarskom utičnicom RJ45
- Montažne dimenzije 101 x 101mm
- Vanjske dimenzije 120 x 120mm

Materijal	Pak.	Šifra
nehrđajući čelik mat	1	BSQRJ45R45E
mesing	1	BSQRJ45R45B



BSQ2R45E

Podne kutije sa pop-up dvostrukom utičnicom

Karakteristike:

- Sa 2-strukom utičnicom
- Montažne dimenzije 121 x 121mm
- Vanjske dimenzije 146 x 156mm

Materijal	Pak.	Šifra
nehrđajući čelik mat	1	BSQ2R45E
mesing	1	BSQ2R45B



BSRRR445R45B

Podne kutije okrugle sa pop-up utičnicom i računarskom utičnicom

Karakteristike:

- Sa utičnicom i računarskom utičnicom RJ45
- Montažne dimenzije 101 x 101mm
- Vanjske dimenzije Ø150mm

Materijal	Pak.	Šifra
nehrđajući čelik mat	1	BSRRR445R45E
mesing	1	BSRRR445R45B

Podne kutije

Diskretno napajanje energijom

Podne instalacije za sve vrste poslovnih prostora. Kvadratne i okrugle u izvedbama u crnoj i sivoj boji, Hager podne kutije su idealno rješenje za duple podove ili ugradnju u beton. Za podove koji zahtjevaju mokro čišćenje Hager nudi vodootporne kutije sa zaštitom IP66. Za podove koji su pod viskim opterećenjem nudimo seriju kutija od čeličnog lima sa maksimalnim opterećenjem do 20kN.

:hager