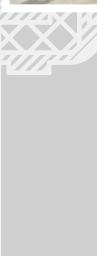
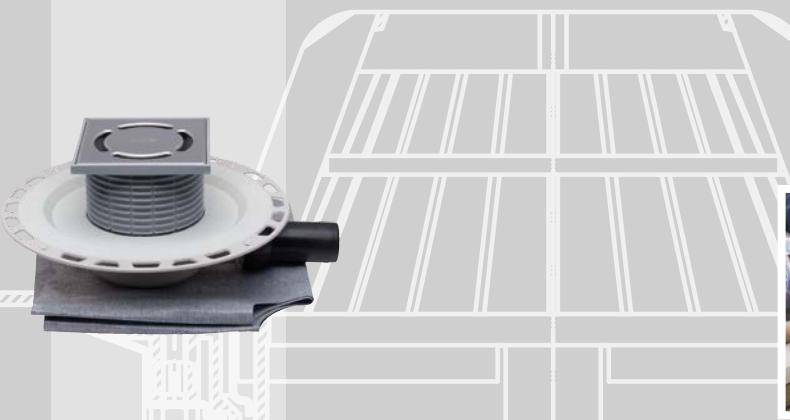


HL

SIPHONS ABLÄUFE

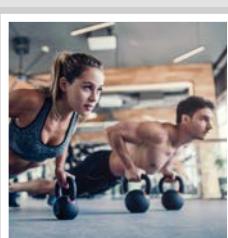
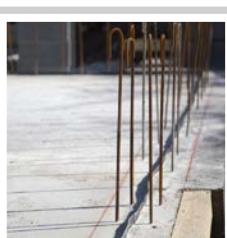
Ø 354



Ø 354
HL Podni slivnici

13. Pod

13



HL Podni slivnici

Osnovne informacije za projektovanje i izvođenje

Podni slivnici služe za tačastu odvodnju podnih površina. Već u fazi projektovanja i prilikom instalacije treba voditi računa oko detalja tako da estetika i funkcionalnost mogu biti na visokom nivou čime će zadovoljiti krajnjeg korisnika. Izazov od projektovanja do izvođenja je koordinacija od arhitekte, građevinske firme, do instalatera i keramičara

▲ Funkcija:

Odluku za izbor odgovarajućeg slivnika u fazi projektovanja je njegov način korišćenja. Generalno, razlikujemo slivnike za redovno korištenje (n.p. podoravni tuševi) i retko (nužni, sigurnosni slivnik centralno u kupatilu).

▲ Zatvarač neprijatnih mirisa:

Kod slivnika koji se retko koriste, kada voda u sifonu ispari treba spreciti neprijatne mirise iz odvodne mreže. Konvencionalno rešenje za to je bočni protočni slivnik (HL300, HL304) preko kojega je priključen odvod sa redovnim korišćenjem kao što je na primer umivaonik tako da se sifon redovno puni vodom. Slivnik treba da je opremljen uređajem nepovratnog ventila i treba biti tako konstruisan da je bočni priključak sifoniran. Drugo rešenje za taj problem HL nudi sa već priznatom i proverenom Serijom slivnika „Primus“. Jedinstvenost ovog slivnika je što u jednom sistemu ujedinjuje mokri i suvi način sifoniranja. Funkcija plutajućeg zvona je deo kao kod klasičnog sifonskog zvona. Kada ispari voda u sifonu (ili ako dođe do potpritska u cevima) plutajuće zvono se spusti na odvodni otvor u slivniku i time spreči prolaz neprijatnih mirisa iz odvodnog sistema.

Primusblue - Sistem

Primusblue je kombinovani hidro-mehanički hidridni sifon za blokadu neprijatnih mirisa iz kanalizacije, koji obezbeđuje apsolutnu nepropusnost mirisa u prostoriju čak i bez vode u sifonu. Sa otpornošću na pozitivan pritisak do +800 Pa i negativan pritisak do - 400 Pa. Primusblue nudi veću sigurnost u poređenju sa konvencionalnim sifonima sa vodenim stubom od 50 mm. Još jedna prednost je funkcija blokade povratnog toka do pritiska od 0,5 mWs. Povratni tok otpadnih voda u slučaju nepovoljnog položaja cevi (npr. iz kade ili tokom povratnog pranja u bazenu) je efikasno sprečen. (ONORM B2501)

▲ Protočni kapacitet:

Postupak ispitivanja odvodnog kapaciteta podnih slivnika sprovodi se u skladu sa EN 1253-1: 2015 sa vodenim stubom od 20 mm preko ulivne rešetke. Ukoliko se koristi podni slivnik za podoravni tuš odvodni kapacitet slivnika obavezno mora biti veći od priliva vode preko armature, kako bi se sprečilo prelivanje vode u suvi prostor kupatila.

▲ Hidroizolacija:

Za sprečavanje prodora sekundarne vode (voda koja se cedi kroz fuge) u betonsku košuljicu (estrih) slivnik mora biti povezan sa građevinskom hidroizolacijom. Pažnja: Cementna fuga izmedju pločica se ne smatra

dihtungom! Hidroizolacija u najčešćim slučajima se nalazi (nanosi se u tečnom stanju na košuljicu) direktno ispod pločica. Slivnici HL-a su standardno opremljeni sa izolacionom prirubnicom na koju se montira odgovarajuća dihtung garnitura. Za tačan odabir dihtung garniture instalater treba da konslutuje keramičara koji je odgovoran za zaptivnost kompletne hidroizolacije. Direktno spajanje hidroizolacionog materijala na plastičnu prirubnicu slivnika u svakom slučaju nije dovoljan za trajnu i pouzdanu zaptivnost.

▲ Zvučna zaštita:

Na ovu temu se možete više informisati u poglavljju „Pribor“ na stranici 266

▲ Instalacija:

Kod ugradnje slivnika, treba obratiti pažnju da prirubnica slivnika u svakom slučaju ostane ispod nivoa košuljice i da košuljica ima pad prema slivniku. Pažnja: Zbog pada, visina slivnika nije ujedno i visina košuljice.

▲ Dizajn:

Prema izgledu i funkciji slivnika, mogu se izabrati različiti vidljivi delovi (rešetke i okvir). Krajnjeg korisnika treba upoznati sa različitim varijantama kako bi mogao da utiče na izbor slivnika koji će se ugraditi.

Relevantni standardi

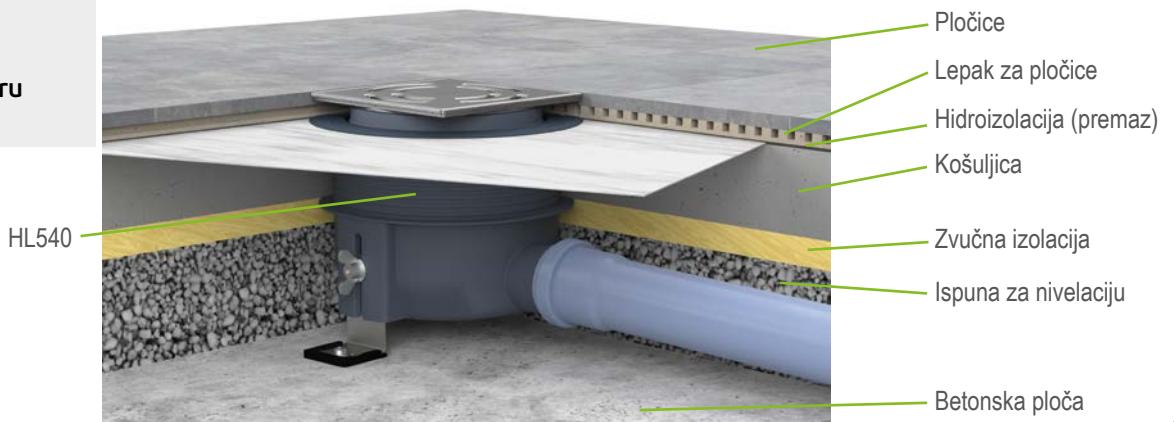
- ÖNORM B2501 Odvodni uređaji za objekte
- DIN 1986-100 Odvodni uređaji za objekte i zemljišta
- EN 12056 Gravitacionii odvodni uređaji za objekte
- ÖNORM B2207 Radovi kod postavljanja pločica i mozaika
- EN 1253 Odvodi za objekte

Odabir odgovarajućeg slivnika

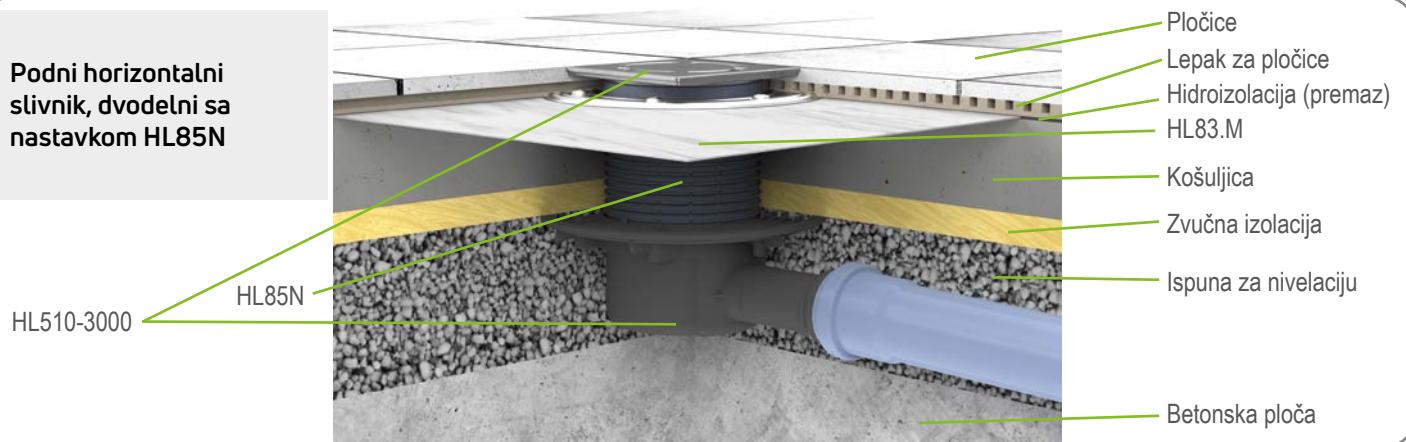
Kriterijum za izbor	Uslovi	Proizvod	
		horizontalan priključak	vertikalni priključak
Protok	Za tačan izbor slivnika mora biti poznata maksimalna količina vode koju slivnik treba da primi.	do 0,4 l/s → HL90PrblueD do 0,45 l/s → HL90Prblue (-3000) do 0,55 l/s → Serija HL510, Serija HL80.1, HL541(I) Serija HL300, HL304 do 0,8 l/s → HL540(I), HL5100Pr do 1 l/s → HL5100 do 1,12 l/s → Serija HL70 do 1,5 l/s → HL72.1(N)	do 0,5 l/s → Serija HL80, Serija HL310Prblue do 0,67 l/s → Serija HL310 do 0,8 l/s → HL3100Pr od 1,25 l/s do 1,4 l/s → HL3100 do 1,8 l/s → Serija HL317
Raspoloživa visina poda	Kod slivnika sa bočnim priključkom, ključna stavka je visina poda koja je na raspolaganju	Betonska konstrukcija - visina košuljice ≥ 70 mm ≤ 90 mm ≥ 90 mm ≤ 110 mm ≥ 90 mm ≤ 250 mm ≥ 110 mm ≤ 160 mm ≥ 160 mm ≤ 180 mm ≥ 180 mm	Visina tela podnog slivnika: Serija HL90, HL541(I) = 62 mm Serija HL510 = 79 mm Serija HL540 = 80 mm Serija HL5100 = 97 mm Serija HL72.1 = 150 mm Serija HL70 = 173 mm
	Kod vertikalnih slivnika položaj kućišta i prirubnice je na betonskoj konstrukciji, što zahteva nastavak sa prirubnicom kako bi se hidroizolacija na košuljici mogla povezati sa slivnikom.		Serija HL80, HL310 → HL85N Serija HL3100 → HL8500 Serija HL317 → HL350.1
Hidroizolacija	Uslov za sigurnu i trajnu vezu hidroizolacije sa slivnikom je upotreba kompatibilne dihtung garniture sa materijalom (vrste) hidroizolacije.	Materijal hidroizolacije/Vrsta: Za alternativne hidroizolacije, npr. dvo-komponentne epoksidne smole odnosno dvokomponentne fleks-premaze, koje se nanose ispod pločica na košuljici. Za EPDM-trake, kompatibilan sa bitumenom, za bitumenske premaze i za lepljenje sa bitumenskim trakama Za bitumenske trake, spajanje (zavarivanje) otvorenim plamenom	Serija HL70, HL80, HL90, HL300, HL310, HL510 → HL83.M Serija HL72.1 i HL317 → HL84.M Serija HL540 i HL541 → Dihtung garnitura sadržana u isporuci! Serija HL3100 i HL5100 → HL8300.M Serija HL70, HL80, HL90, HL300, HL310, HL510 → HL83 Serija HL72.1 i HL317 → HL84 Serija HL3100 i HL5100 → HL8300 HL83H, HL8300.H Serija HL70, HL80, HL90, HL300, HL310, HL510 → HL83.H Umesto Serije HL72.1 i HL317 → HL72.1H i HL317H Serija HL3100 i HL5100 → HL8300.H

HL Podni slivnici – Primeri ugradnje

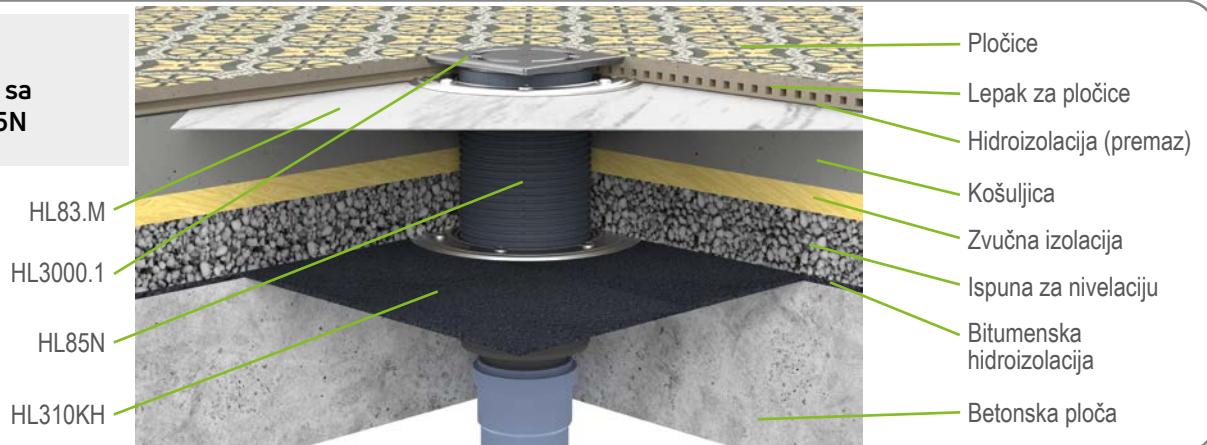
Podni horizontalni slivnik u tuš prostoru



Podni horizontalni slivnik, dvodelni sa nastavkom HL85N



Podni vertikalni slivnik, dvodelni sa nastavkom HL85N



HL Podni slivnici – Montaža



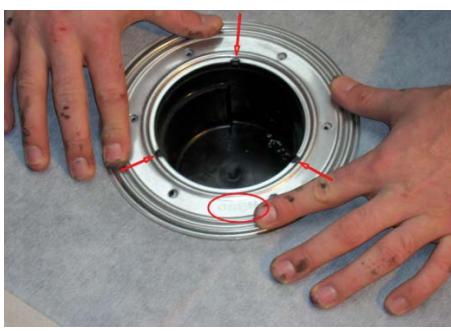
1. Izliti košuljicu u ravni sa vrhom zaštitnog poklopca



2. Ostaviti da se cementna košuljica osuši



3. Zaštitni poklopac otkloniti, prirubnicu očistiti i postaviti dihtung u predviđeno udubljenje



4. Postaviti foliju preko prirubnice i prilagoditi INOX-prsten prema prirubnici, voditi računa o gornjoj strani prstena na kojoj piše „OBEN“



5. INOX-prsten pričvrstiti na prirubnicu slivnika pomoću vijaka



6. Hidroizolaciona garnitura je ispod nivoa košuljice



7. Hidroizolacioni premaz naneti ispod folije



8. Izravnati foliju



9. Premaz naneti preko folije i određenog prostora



10. Kompletna hidroizolaciona garnitura je ispod nivoa košuljice što omogućava nesmetano postavljanje pločica.



11. Skratiti nastavak na visinu pločica



12. Nastavak slivnika postaviti bez dihtung gume zbog mogućnosti drenaže vode ispod pločica

HL Podni slivnici – Proizvodi – Podaci

Slivnici



Proizvod	HL90Prblue	HL90PrblueD	HL510(N)(Prblue)	HL80.1	HL80.1C	HL90Prblue-3020	HL300
Oznaka	Horizontalni slivnik DN40/50	Horizontalni slivnik DN40 sa geotekstilnom površinom prirubnice	Horizontalni slivnik DN40/50	Slivnik DN50/75 sa zglobnim odvodom	Slivnik DN50/75 sa polimer-betoniskom kragnom i zglobnim odvodom	Horizontalni slivnik DN40/50	Horizontalni protočni slivnik DN50 sa mogućnošću bočnog priključka
Funkcija	Ekstremno plitak, za podne konstrukcije male visine sa sifonom Primus blue	Posebno za alternativne hidroizolacije ispod pločica, sa sifonom Primus blue	Standardni slivnik sa malom ugradnom visinom i sifonom Primus blue	Za horizontalnu i vertikalnu ugradnju	Posebno za epoksidne premaze i industrijske podove koje se nalaze direktno na betonskoj ploči ili košuljici.	Ekstremno plitak sa vidljivim delom za postavljanje pločice i sifonom Primus blue	Mogućnost protoka garantuje redovno punjenje vode u sifonu. Integrисани uređaj onemogućava izlaz pene i povrata vode preko rešetke slivnika.

Nastavni elementi

Podatke o proizvodima možete naći u poglavljiju Dihitung garniture / Nastavni elementi

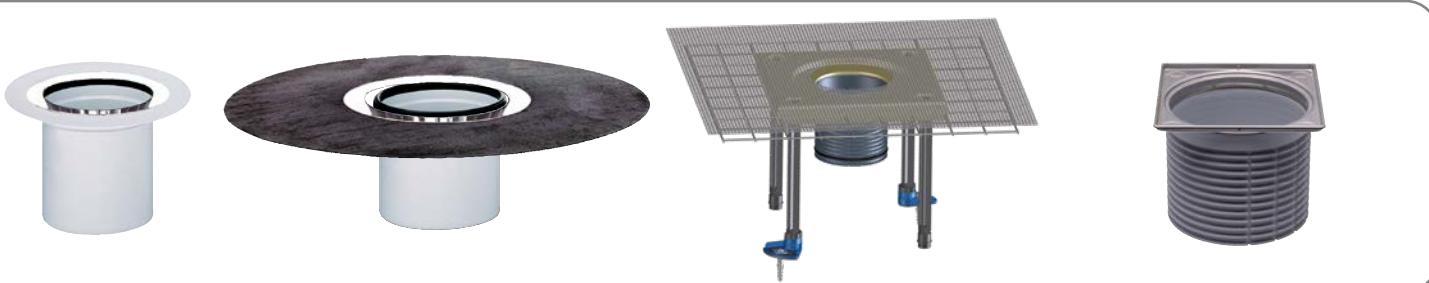


Proizvod	HL340N	HL3400	HL350	HL85N	HL8500
Oznaka	Nastavni element	Nastavni element	Nastavni element	Nastavni element sa izolacionom prirubnicom	Nastavni element sa izolacionom prirubnicom
Funkcija	Za produžetak završnog okvira, za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Za produžetak završnog okvira, za slivnike serije HL3100 i HL5100	Za produžetak završnog okvira, za slivnike serije HL72.1 i HL317	Za podešavanje visine slivnika na nivo površine hidroizolacije, za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Za podešavanje visine slivnika na nivo površine hidroizolacije, za slivnike serije HL3100 i HL5100

HL Podni slivnici – Proizvodi – Pregled



HL510(N)(Prblue)-3020	HL5100(Pr)	HL310(N)(Prblue)-3020	HL72.1N	HL310(N)(Prblue)	HL3100(Pr)	HL317
Horizontalni slivnik DN40/50	Horizontalni slivnik DN50/75 sa velikim protokom	Vertikalni slivnik DN50/75/110	Horizontalni slivnik DN75/110 sa velikim protokom	Vertikalni slivnik DN50/75/110	Vertikalni slivnik DN50/75/110	Vertikalni slivnik DN50/75/110
Standardni slivnik sa vidljivim delom za postavljanje pločice i opcijom sifonom Primus blue	Za podne površine sa zahtevom za veliki protok, u kombinaciji sa sifonskim umetkom Primus	Sa vidljivim delom za postavljanje pločice i opcijom sifonom Primus blue	Za podne površine sa uslovom za veliki protok	Za cevovod ispod betonske ploče, isporučiv i sa sifonskim umetkom Primus blue	Za cevovod ispod betonske ploče i velikim uslovom na protok, isporučiv i sa sifonskim umetkom Primus blue	Za cevovod ispod betonske ploče i sa uslovom za veliki protok



HL350.1(0)	HL350.1H	HL85NC	HL3200
Nastavni element sa izolacionom prirubnicom	Nastavni element sa bitumenskom kragnom	Nastavni element sa polimer-betonskom kragnom	Završni element sa INOX-okvirom i rešetkom
Za podešavanje visine slivnika na nivo površine hidroizolacije, za slivnike serije HL72.1 i HL317	Za podešavanje visine slivnika na nivo alternativne hidroizolacije za slivnike serije HL72.1 i HL317	Za podešavanje visine slivnika na nivo alternativne hidroizolacije za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Za menjanje izvedbe podnog slivnika sa INOX-okvirom, i kod upotrebe Dizajn-rešetaka za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304

HL Podni slivnici – Proizvodi – Podaci

Pribor



Proizvod	HL3020	HL37N	HL3000	HL37NP	HL38N	HL39G	HL3910	HL3911
Oznaka	Vidljivi deo za postavljanje pločice	Standardni nastavni element	Završni element Klik-klak	Završni element sa PVC-kragnom	Okrugli završni element	Završni element od livenog gvožđa	Završni element Klik-klak	Završni element Klik-klak sa INOX-rešetkom pričvršćenom vijcima
Funkcija	Ulivni deo podnog slivnika za HL70K-3020, HL80K-3020, HL90K-3020, HL300K-3020, HL304K-3020, HL310K-3020 i HL510K-3020	Standardni ulivni deo za podne slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Ulivni deo podnog slivnika sa INOX-ovirom i rešetkom za podne slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	„Za spajanje sa podnim PVC-oblogama za podne slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304“	Ulivni deo podnog slivnika sa okruglim poklopcom za podne slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Za velike nosivosti ili otporan na visoke temperature pri spajajući sa vrućim asfaltom za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Podlahyab- laufsichtteil, passend zu den Abläufen der Serija HL3100 i HL5100	Podlahyab- laufsichtteil, passend zu den Abläufen der Serija HL3100 i HL5100

Hidroizolacione garniture



Podatke o proizvodima možete naći u poglaviju Dihitung garniture / Nastavni elementi

Proizvod	HL83.0	HL83	HL83.M	HL83.H	HL8300.0
Oznaka	Dihitung garnitura bez folije	Dihitung garnitura sa EPDM-folijom	Dihitung-garnitura sa diht-folijom lamirana vlaknom	Dihitung garnitura sa bitumenskom kragnom	Dihitung garnitura bez folije
Funkcija	Za stezno spajanje hidroizolacionih folija za slivnike serije HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510	Za bitumenske premaze i hidroizolacione EPDM-trake za slivnike serije HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510	Za alternativne hidroizolacije za slivnike serije HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510	Za bitumenske trake, KMB-trake odnosno smese za slivnike serije HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510	Za stezno spajanje hidroizolacionih folija za slivnike serije HL3100 i HL5100

HL Podni slivnici – Proizvodi – Pregled



HL66(Q)	HL3928	HL3120	HL3121	HL3123	HL3124	HL3125	HL3127
Završni element	Završni element sa dizajn rešetkom „Hamam“	INOX-rešetka dizajn „Quadra“	INOX-rešetka dizajn „Seine“	INOX-rešetka dizajn „Orinoco“	INOX-rešetka dizajn „Nil“	INOX-rešetka dizajn „Yukon“	INOX-rešetka dizajn „Primus Design“
Ulivni deo podnog slivnika sa uslovom za visoki dizajn i nosivost za slivnike serije HL72.1 i HL317	Ulivni deo podnog slivnika sa uslovom za visoki dizajn i nosivost za slivnike serije HL5100 i HL3100	Ulivni deo podnog slivnika sa uslovom za visoki dizajn i nosivost za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Ulivni deo podnog slivnika sa uslovom za visoki dizajn i nosivost za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Ulivni deo podnog slivnika sa uslovom za visoki dizajn i nosivost za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Ulivni deo podnog slivnika sa uslovom za visoki dizajn i nosivost za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Ulivni deo podnog slivnika sa uslovom za visoki dizajn i nosivost za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Ulivni deo podnog slivnika sa uslovom za visoki dizajn i nosivost za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304



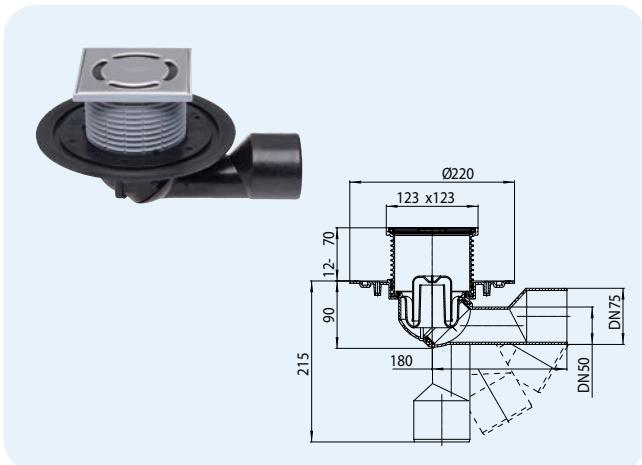
HL8300	HL8300.M	HL8300.H	HL84.0	HL84	HL84.M
Dihitung garnitura sa EPDM-folijom	Dihitung-garnitura sa diht-folijom lamirana vlaknom	Dihitung garnitura sa bitumenskom kragnom	Dihitung garnitura bez Folie	Dihitung garnitura sa EPDM-folijom	Dihitung-garnitura sa diht-folijom lamirana vlaknom
Za bitumenske premaze i hidroizolacione EPDM-trake za slivnike serije HL3100 i HL5100	Za alternativne hidroizolacione EPDM-trake za slivnike serije HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510	Za bitumenske trake, KMB-trake odnosno smese za slivnike serije HL3100 i HL5100	Za stezno spajanje hidroizolacionih folija za slivnike serije HL317 i HL72.1	Za bitumenske premaze i hidroizolacione EPDM-trake za slivnike serije HL317 i HL72.1	Za alternativne hidroizolacione EPDM-trake za slivnike serije HL317 i HL72.1

HL Podni slivnici – Proizvodi – Podaci

HL80.1 Podni slivnik sa zaokretnim priključkom

Podaci

Protok	0,5 l/s
Materijal	PP, PE, INOX V2A
Priključak	DN50/75 podesiv po visini, od horizontalni do vertikalno podesiv, Priključak za spajanje čeonim varenjem ili kliznim spojem
Završni element	123 x 123 mm, podesiv po visini
Uliv	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Unutrašnju podnu odvodnju
Dodataća informacija	otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatačno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite

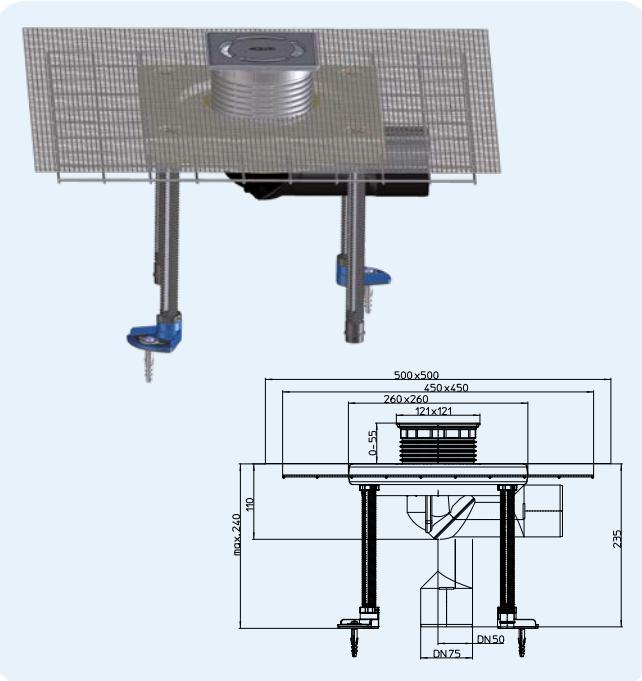


HL-br. 80.1 Dimenzija DN50/75 Težina 625 g EAN +700813 Kom./Pak. 1

HL80.1C Podni slivnik sa polimer-betonском kragnom

Podaci

Protok	0,5 l/s
Materijal	PP, PE, Polimerni beton, INOX V2A
Priključak	DN50/75, od horizontalni do vertikalno podesiv, Priključak za spajanje čeonim varenjem ili kliznim spojem
Završni element	123 x 123 mm, podesiv po visini
Uliv	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Alternativne hidroizolacije i epoksidne premaze
Dodataća informacija	otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatačno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite

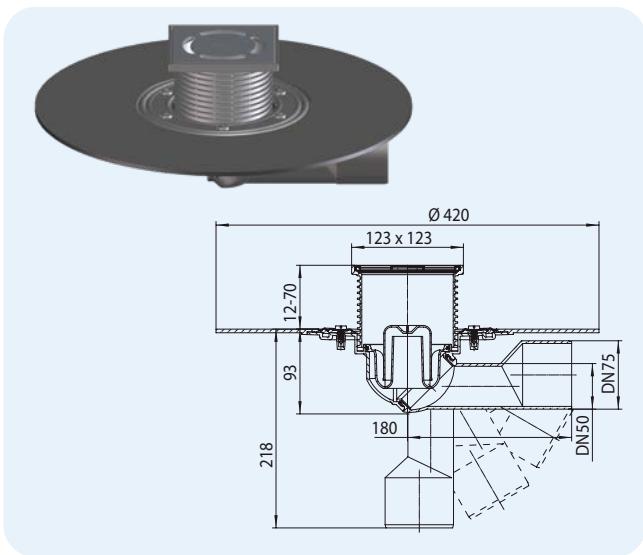


HL-br. 80.1C Dimenzija DN50/75 Težina 6100 g EAN +050802 Kom./Pak. 1

HL80.1H Podni sливник sa bitumenskom kragom

Podaci

Protok	0,5 l/s
Materijal	PP, PE, fabrički navarena bitumenska kragna, INOX V4A
Priklučak	DN50/75, od horizontalni do vertikalno podesiv, Priklučak za spajanje čeonim varenjem ili kliznim spojem
Završni element	123 x 123 mm, podesiv po visini
Uliv	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Bitumenske hidroizolacije
Dodata na informacija	otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatao sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite

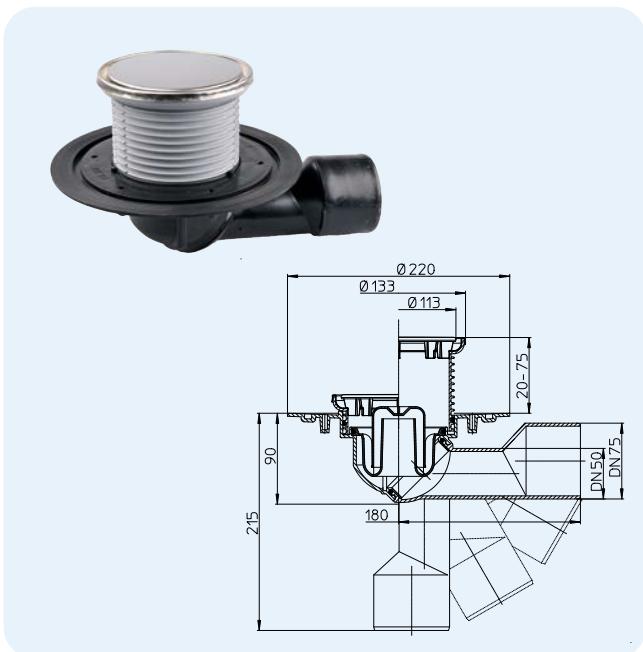


HL-br. 80.1H	Dimenzija DN50/75	Težina 1195 g	EAN +701810	Kom./Pak. 1
-----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------

HL80.1R Podni sливник sa okruglim ulivnim okvirom

Podaci

Protok	0,5 l/s
Materijal	PP, PE, INOX V2A
Priklučak	DN50/75, od horizontalni do vertikalno podesiv, Priklučak za spajanje čeonim varenjem ili kliznim spojem
Završni element	INOX-okvir Ø 133 mm, podesiv po visini
Uliv	Ulivni INOX-poklopac Ø 112 mm
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	podoravne tuševe
Dodata na informacija	otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatao sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite

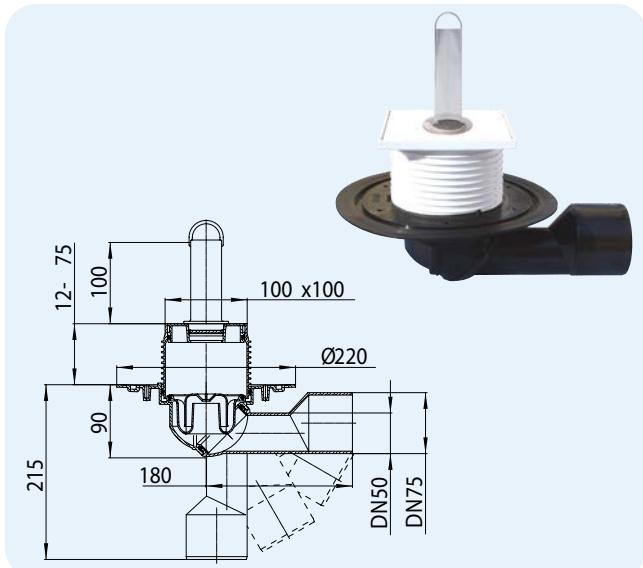


HL-br. 80.1R	Dimenzija DN50/75	Težina 650 g	EAN +004591	Kom./Pak. 1
-----------------	----------------------	-----------------	----------------	----------------

HL80.2 Podni sливник sa prelivnom cevi

Podaci

Protok	0,5 l/s
Materijal	PP (Polipropilen), PE (Polietilen)
Priklučak	DN50/75, od horizontalni do vertikalno podesiv, Priklučak za spajanje čeonim varenjem ili kliznim spojem
Završni element	100 x 100 mm, podesiv po visini
Uliv	94 x 94 mm ventilna ploča
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 30 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	zidane kade, punjenje kade uz pomoć prelivne cevi, po upitu se može poručiti i duža prelivna cev!
Dodata informacija	otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita, prelivna cev HL515 sa 10 cm



HL-br. 80.2 Dimenzija DN50/75 Težina 535 g EAN +700820 Kom./Pak. 1



HL515



HL080.7E



HL01067D

HL80.2ENWE



HL080.6E

HL0300.0EN

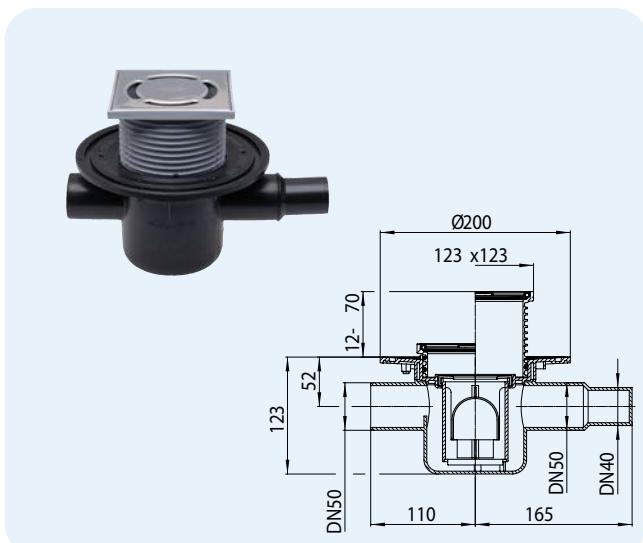


HL80K

HL300 Podni sливник sa bočnim priključkom i nepovratnim osiguračem

Podaci

Protok	0,5 l/s
Materijal	PE, INOX V2A
Priklučak	DN50 horizontalno, bočni priključak DN40/50, utično spajanje ili čeono varenje priključka
Završni element	123 x 123 mm, podesiv po visini
Uliv	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Centralno sifoniranje jednog dodatnog odvodnog mesta koji puni redovno vodeni stub u sifonu
Dodata informacija	sa nepovratnim osiguračem, otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite



HL-br. 300 Dimenzija DN50 Težina 935 g EAN +703005 Kom./Pak. 1



HL037Pr.1E



HL037N.0E



HL037N.2E

HL01067D



HL0300.0EN



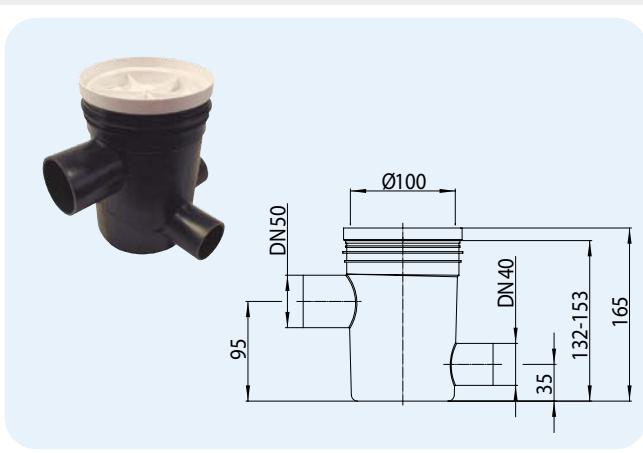
HL0300.6E

HL300K

HL303K Kućište podnog sливnika sa 3 ulaza

Podaci

Protok	0,5 l/s
Materijal	PE (Polietilen)
Priklučak	DN50 horizontalno, 3 bočna ulaza, utično spajanje ili čeono varenje priključaka
Uliv	sa priborom: čep zatvarača HL306 ili sa ulivnim levkom HL307
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 35 mm
Preporučeno za	Centralno odvodnjavanje i sifoniranje svih odvodnih mesta u kupatilu
Dodata informacija	spajanje sa hidroizolacijom u ovom slučaju nije moguće
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita

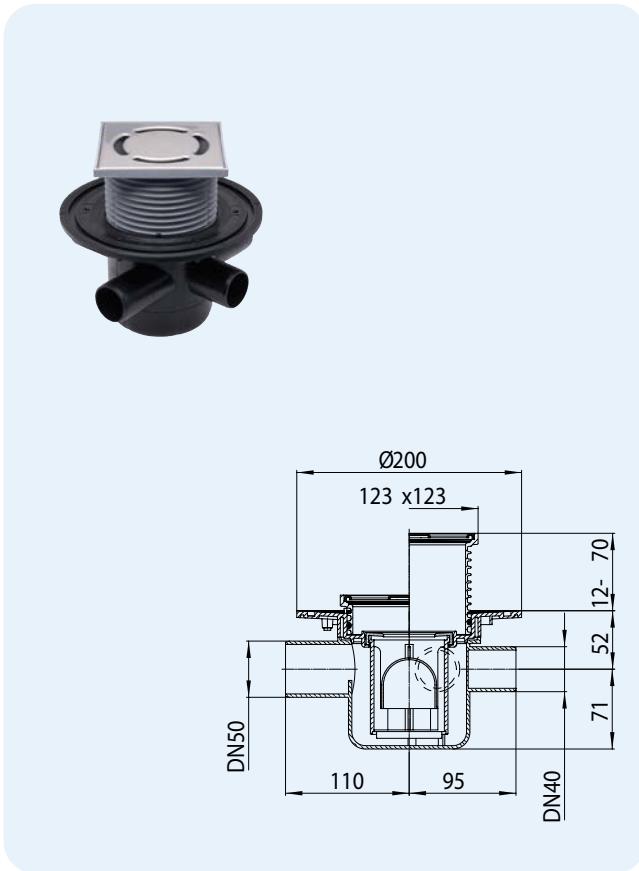


HL-br. 303K Dimenzija DN50 Težina 230 g EAN +703036 Kom./Pak. 1

HL304 Podni sливник sa 3 bočna priključka

Podaci

Protok	0,5 l/s
Materijal	PE, INOX V2A
Priklučak	DN50 horizontalno, 3 bočna ulaza, utično spajanje ili čeono varenje priključaka
Završni element	123 x 123 mm, podesiv po visini
Uliv	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Centralno sifoniranje više odvodnih mesta koje dopunjavaju redovno sifon sa vodenim stubom
Dodataća informacija	sa nepovratnim osiguračem, otporan na temperaturu do 85 °C
Dodataćo sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite



HL-br.
304

Dimenzija
DN50

Težina
795 g

EAN
+703043

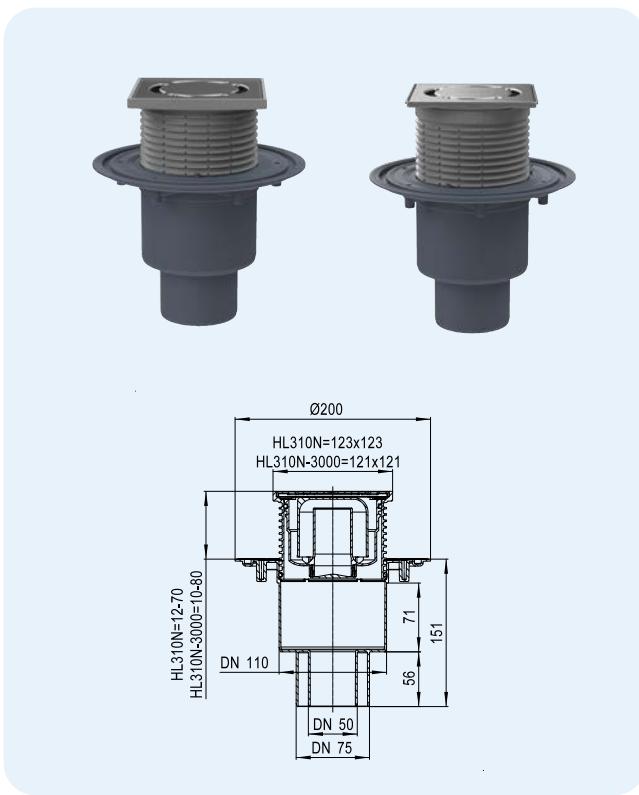
Kom./Pak.
1

HL310N Podni sливник

HL310N-3000 Podni sливник kao HL310N ali sa INOX-okvirom

Podaci

Protok	0,75 l/s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke 0,55 l/s kod vodenog stuba 10 mm iznad rešetke
Materijal	PP
Priklučak	DN50/75/110, vertikalno
Završni element	HL310N: 123 x 123 mm, podesiv po visini HL310N-3000: 121 x 121 mm, „Klik-Klak-Sistem“ za čvrsto držanje rešetke, podesiv po visini
Uliv	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podno odvodnjavanje sa vertikalnim priključkom
Dodataća informacija	otporan na temperaturu do 85 °C
Dodataćo sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite



HL-br.
310N
310N-3000

Dimenzija
DN50/75/110
DN50/75/110

Težina
620 g
665 g

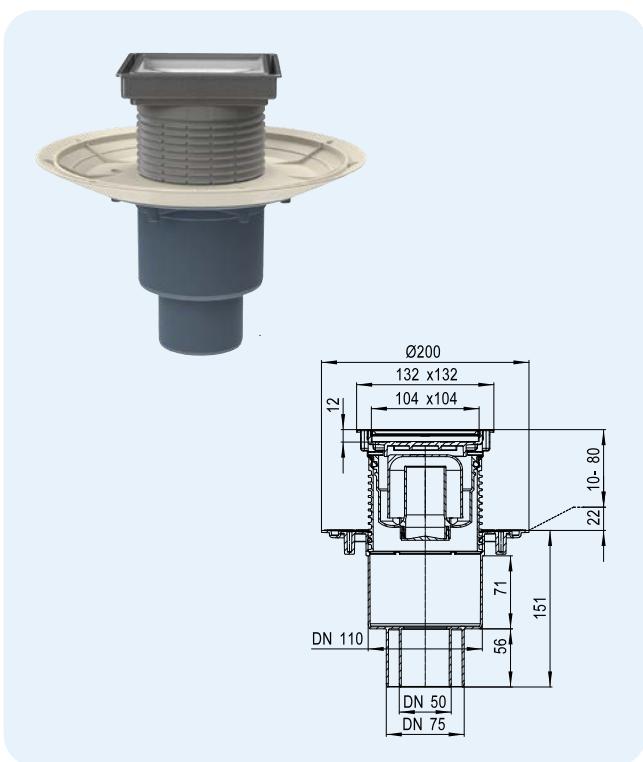
EAN
+004638
+016327

Kom./Pak.
1
1

HL310N-3020 Podni slivnik sa vidljivim delom za postavljanje pločice
HL310Prblue-3020 kao HL310N-3020 ali sa sifonom Primus blue

Podaci

Protok	HL310N-3020 0,75 l/s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke 0,70 l/s kod vodenog stuba 10 mm iznad rešetke HL310Prblue-3020 0,60 l/s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke 0,50 l/s kod vodenog stuba 10 mm iznad rešetke
Materijal	PP, ABS, INOX V4A
Priključak	DN50/75/110 vertikalno
Završni element	132 x 132 mm sa po visini podesivim INOX-okvirom V4A
Uliv	voda se uliva između nosača pločice i okvira, dimenzija nosača pločice: 104 x 104 x 12 mm sa INOX-okvirom V4A
Zatvarač neprijatnih mirisa	HL310N-3020: visina vodenog stuba 50 mm HL310Prblue-3020: Primus blue (blokada mirisa i bez vode u sifonu)
Standard	EN 1253, ÖNORM B2501
Klasa nosivosti	K 3 - max. 300 kg
Preporučeno za	podno odvodnjavanje podoravnih tuševa, spa centri itd.
Dodatna informacija	Otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremena građevinska zaštita



HL310N- HL310Prblue-3020

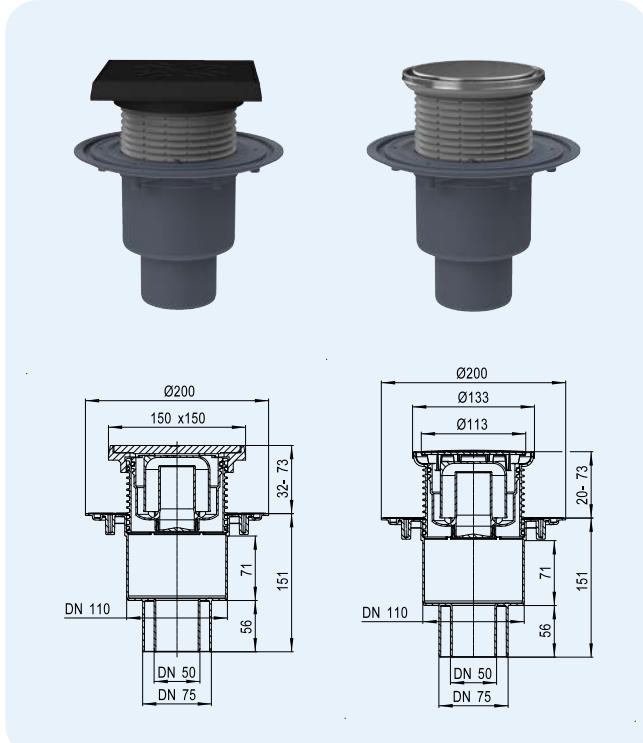


HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
310N-3020	DN50/75/110	670 g	+034383	1
310Prblue-3020	DN50/75/110	727 g	+052011	1

HL310NG Podni slivnik sa liveno gvozdenim okvirom i rešetkom
HL310NR Podni slivnik kao HL310NG ali sa okruglim INOX-poklopcom

Podaci

Protok	HL310NG DN50: 0,85 l/s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke DN75 + DN110 0,75 /s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke HL310NR 0,75 l/s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke 0,55 l/s kod vodenog stuba 10 mm iznad rešetke
Materijal	liveno gvožđe/PP, INOX V2A
Priključak	DN50/75/110, vertikalno
Završni element	HL310NG: 150 x 150 mm, podesiv po visini HL310NR: Ø 133 mm, podesiv po visini
Uliv	HL310NG: 137 x 137 mm, Liveno gvožđe HL310NR: Ø 112 mm, INOX
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	HL310NG: L15 – max. 1,5 t HL310NR: K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	HL310NG: na primer parkirališta, liveni asfalt HL310NR: podoravne tuševe
Dodatna informacija	otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita



HL310NG **HL310NR**

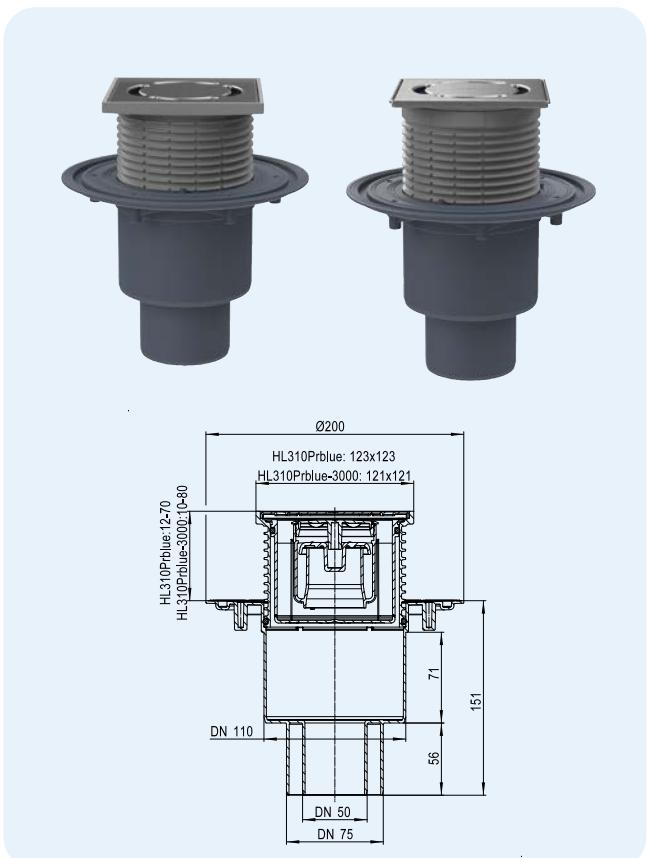


HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
310NG	DN50/75/110	2295 g	+004652	1
310NR	DN50/75/110	560 g	+006038	1

HL310Prblue Podni sливник sa zatvaračem neprijatnih mirisa Primus blue HL310Prblue-3000 kao HL310Prblue ali sa INOX-okvirom

Podaci

Protok	0,60 l/s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke 0,50 l/s kod vodenog stuba 10 mm iznad rešetke
Materijal	PP
Priklučak	DN50/75/110, vertikalno
Završni element	HL310Prblue: 123 x 123 mm, podesiv po visini HL310Prblue-3000: 121 x 121 mm, „Klik-Klak-Sistem“ za čvrsto držanje rešetke, podesiv po visini
Uliv	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm i Primus blue (blokada mirisa i bez vode u sifonu)
Standard	EN 1253, ÖNORM B2501
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podno odvodnjavanje sa vertikalnim priključkom
Dodatna informacija	Podno odvodnjavanje kod neredovnog korišćenja, garantuje pouzdanu i sigurnu blokadu mirisa i bez vode u sifonu tako da dolivanje vode u sifon kada ona ispari nije potrebno! Otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatao sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite



HL310Prblue HL310Prblue-3000

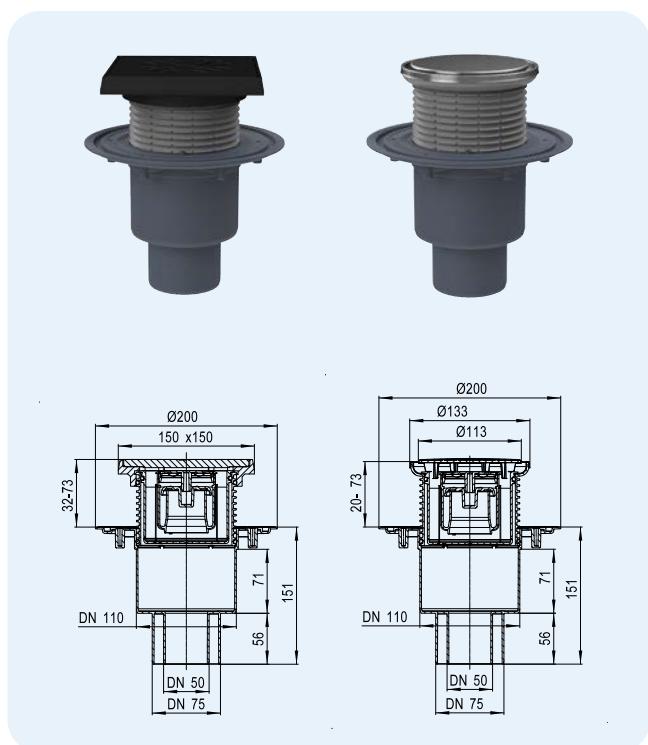


HL310PrblueG Podni sливник kao HL310NG ali sa zatvaračem neprijatnih mirisa Primus blue

HL310PrblueR Podni sливник kao HL310NR ali sa zatvaračem neprijatnih mirisa Primus blue

Podaci

Protok	HL310PrblueG: 0,55 l/s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke HL310PrblueR: 0,60 l/s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke 0,50 l/s kod vodenog stuba 10 mm iznad rešetke
Materijal	liveno gvožđe/PP, INOX V2A
Priklučak	DN50/75/110, vertikalno
Završni element	HL310PrblueG: 150 x 150 mm, podesiv po visini HL310PrblueR: Ø 133 mm, podesiv po visini
Uliv	HL310PrblueG: 137 x 137 mm, Liveno gvožđe HL310PrblueR: Ø 112 mm, INOX
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm u Primus blue (blokada mirisa i bez vode u sifonu)
Standard	EN 1253, ÖNORM B2501
Klasa nosivosti	HL310PrblueG: L15 – max. 1,5 t HL310PrblueR: K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	HL310PrblueG: na primer parkirališta, liveni asfalt HL310PrblueR: podoravne tuševe
Dodatna informacija	Podno odvodnjavanje kod neredovnog korišćenja, garantuje pouzdanu i sigurnu blokadu mirisa i bez vode u sifonu tako da dolivanje vode u sifon kada ona ispari nije potrebno! Otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatao sadržano u isporuci	Gradevinska zaštita



HL310PrblueG HL310PrblueR

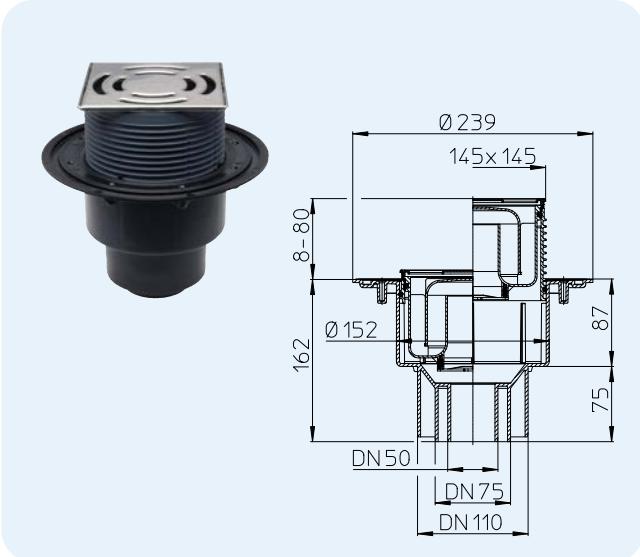


HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
310PrblueG	DN50/75/110	2324 g	+052073	1
310PrblueR	DN50/75/110	549 g	+052080	1

HL3100 Podni sливник „60 Plus“ - sa velikim protokom

Podaci

Protok	DN50: 1,25 l/s, DN75/110: 1,4 l/s
Materijal	PE, INOX V2A
Priključak	DN50/75/110, vertikalni za spajanje čeonim varenjem ili kliznim spojem
Završni element	Po visini podesivim INOX-okvirom V4A, 145 x 145 mm, KLIK-KLAK- Sistem®
Uliv	INOX-rešetka 138 x 138 mm V2A
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podni sливник sa velikim protokom za tuševe sa velikim protokom
Dodatna informacija	sa „Klik-Klak-Sistem“ za čvrsto držanje rešetke, otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite

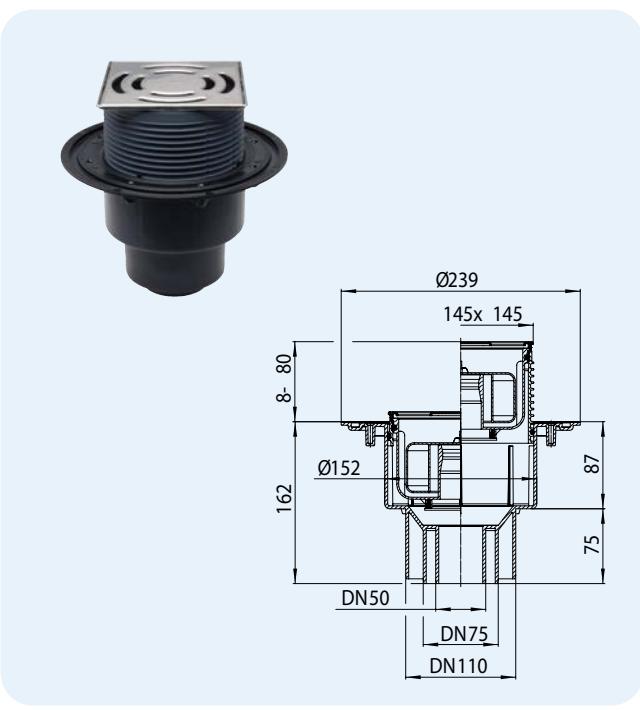


HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
3100	DN50/75/110	1040 g	+025428	1

HL3100Pr Podni sливник „60 Plus“ sa velikim protokom i zatvaračem zadaha Primus

Podaci

Protok	0,8 l/s
Materijal	PE, INOX V2A
Priključak	DN50/75/110, vertikalni za spajanje čeonim varenjem ili kliznim spojem
Završni element	Po visini podesivim INOX-okvirom V4A, 145 x 145 mm, KLIK-KLAK- Sistem®
Uliv	INOX-rešetka 138 x 138 mm V2A
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm u. Primus (blokada mirisa i bez vode u sifonu)
Standard	EN 1253, ÖNORM B2501
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podni sливник sa velikim protokom za tuševe sa velikim protokom
Dodatna informacija	Podno odvodnjavanje kod neredovnog korišćenja, garantuje pouzdanu i sigurnu blokadu mirisa bez vode u sifonu tako da dolivanje vode u sifon kada ona ispari nije potrebno! Otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite

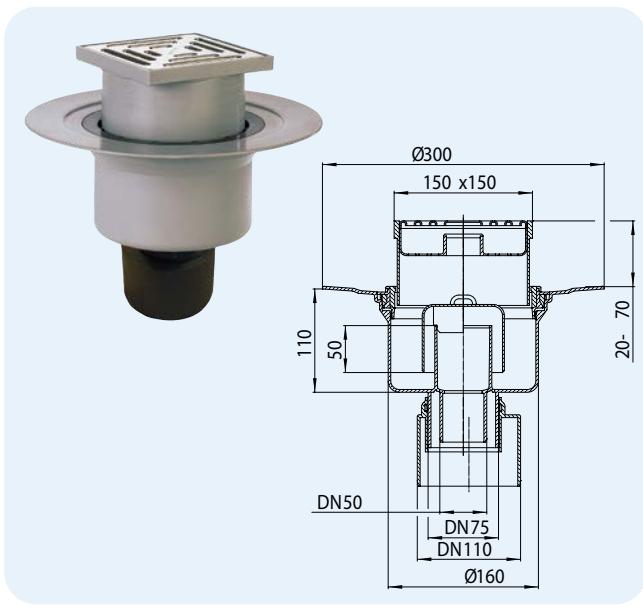


HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
3100Pr	DN50/75/110	1079 g	+025435	1

HL317 Vertikalni podni sливник

Podaci

Protok	1,8 l/s
Materijal	PP, INOX V2A
Priklučak	DN50/75/110, vertikalno
Završni element	150 x 150 mm, podesiv po visini
Uliv	INOX - rešetka 138 x 138 mm
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podni sливник sa velikim protokom
Dodatna informacija	otporan na temperaturu do 95 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Gradevinska zaštita

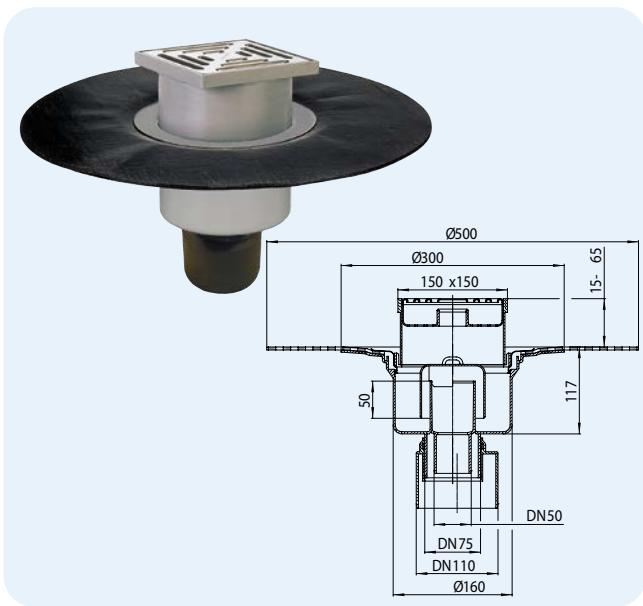


HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
317	DN50/75/110	1200 g	+703173	1

HL317H Vertikalni podni sливник sa bitumenskom kagnom

Podaci

Protok	1,8 l/s
Materijal	PP, INOX V2A
Priklučak	DN50/75/110 vertikalno
Završni element	150 x 150 mm, podesiv po visini
Uliv	INOX - rešetka 138 x 138 mm
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podni sливник sa velikim protokom
Dodatna informacija	Bitumenske hidroizolacije, otporan na temperaturu do 95 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Gradevinska zaštita



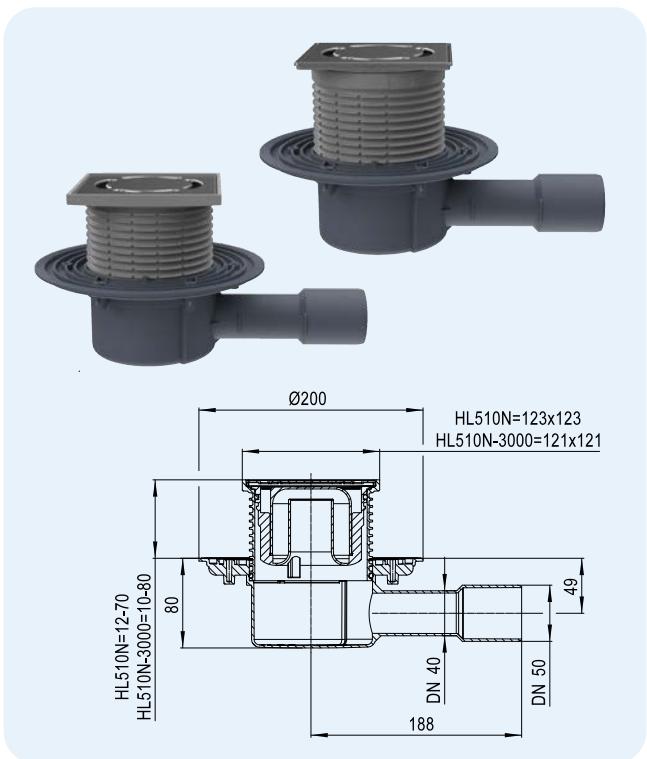
HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
317H	DN50/75/110	1985 g	+317110	1

HL510N Podni sливник

HL510N-3000 Podni sливник као HL510N али са INOX-оквиrom

Podaci

Protok	0,55 l/s 20 mm vodenog stuba iznad rešetke 0,45 l/s 10 mm vodenog stuba iznad rešetke
Materijal	PP, INOX
Priklučak	DN40/50, horizontalni
Završni element	HL510N: 123 x 123 mm, podesiv po visini HL510N-3000: 121 x 121 mm, „Klik-Klak-Sistem“ za čvrsto držanje rešetke, podesiv po visini, INOX V4A
Uliv	INOX - rešetka 115 x 115 mm, INOX V2A
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podno odvodnjavanje sa bočnim izlazom
Dodatna informacija	Zvučna zaštita shodno ÖNORM B81152-2 se postiže pomoću zvučne izolacije HL6200. Pogledaj poglavље „Pribor“! Otpran na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite



HL510N

HL510N-3000



HL037N.0E



HL0510.7EKK



HL3200



HL0300.0EN



HL510K

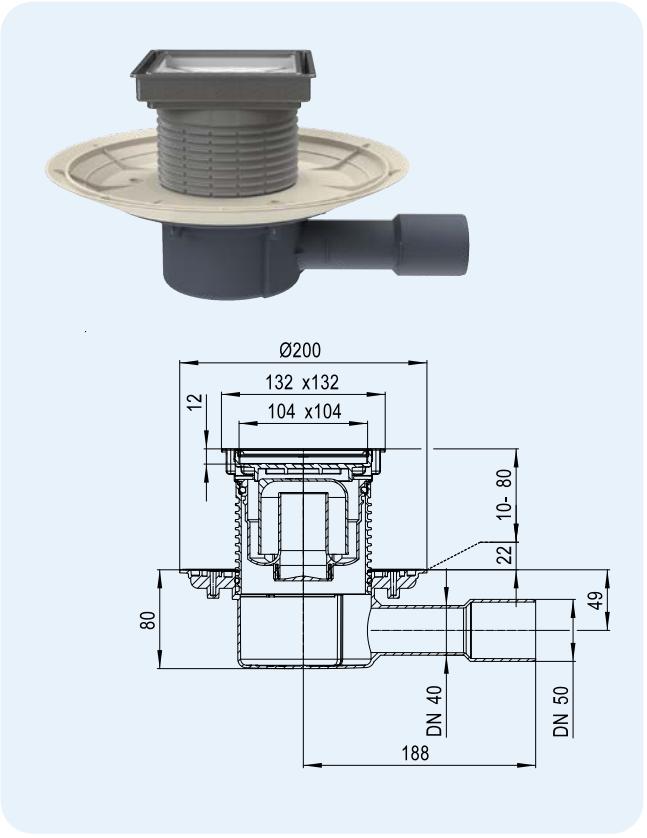
HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
510N	DN40/50	546 g	+051007	1
510N-3000	DN40/50	681 g	+016686	1

HL510N-3020 Podni sливник са видljivim делом за постављање пластице

HL510Prblue-3020 као HL510N-3020 али са сифоном Primus blue

Podaci

Protok	HL510N-3020: 0,55 l/s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke 0,45 l/s kod vodenog stuba 10 mm iznad rešetke HL510Prblue-3020: 0,55 l/s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke 0,45 l/s kod vodenog stuba 10 mm iznad rešetke
Materijal	PP, ABS, INOX V4A
Priklučak	DN40/50 vertikalno
Završni element	132 x 132 mm sa po visini podesivim INOX-оквиrom V4A
Uliv	voda se uliva izmedju nosača pločice i okvira, dimenzija nosača pločice: 104 x 104 x 12 mm sa INOX-оквиром V4A
Zatvarač neprijatnih mirisa	HL510N-3020: visina vodenog stuba 50 mm HL510Prblue-3020: Primus blue (блокада мириза и без воде у сифону)
Standard	EN 1253, ÖNORM B2501
Klasa nosivosti	K 3 - max. 300 kg
Preporučeno za	podno odvodnjavanje podoravnih tuševa, spa centri itd.
Dodatna informacija	Zvučna zaštita shodno ÖNORM B81152-2 se postiže pomoću zvučne izolacije HL6200. Pogledaj poglavље „Pribor“! Otpran na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremena građevinska zaštita



HL510N-3020

HL510Prblue-3020



HL0510.7EKK



HL01067D



HL03020.12EKK



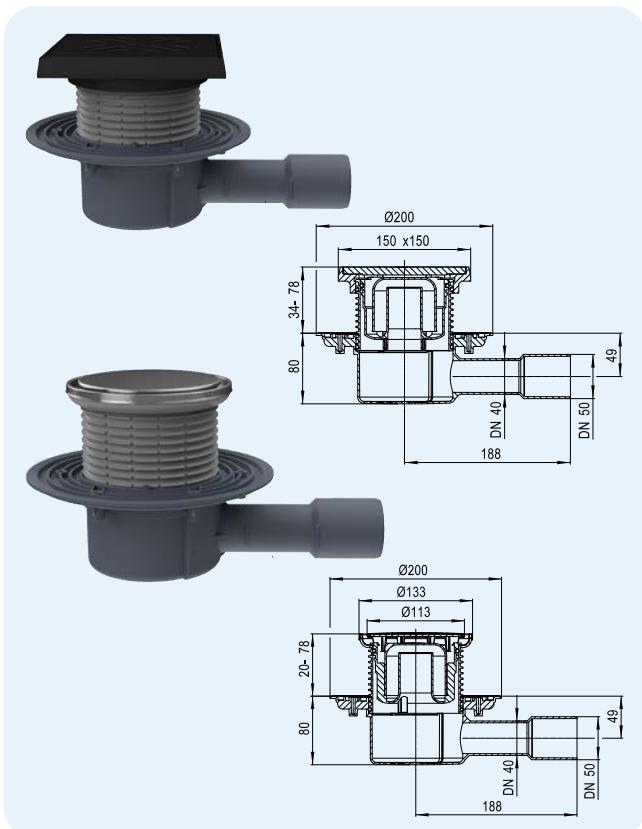
HL510K-3020

HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
510N-3020	DN40/50	686 g	+034406	1
510Prblue-3020	DN40/50	738 g	+052110	1

HL510NG Podni sливник sa liveno govdjenim okvirom -i rešetkom
HL510NR Podni sливник kao HL510NG ali sa okruglim INOX-poklopcom

Podaci

Protok	HL510NG 0,60 l/s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke HL510NR 0,55 l/s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke 0,45 l/s kod vodenog stuba 10 mm iznad rešetke
Materijal	liveno gvožđe/PP, INOX V2A
Priklučak	DN40/50, horizontalni
Završni element	HL510NG: 150 x 150 mm, podesiv po visini HL510NR: Ø 133 mm, podesiv po visini
Uliv	HL510NG: 137 x 137 mm, Liveno gvožđe HL510NR: Ø 112 mm INOX
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	HL510NG: L15 – max. 1,5 t HL510NR: K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	HL510NG: na primer parkirališta, liveni asfalt HL510NR: podoravne tuševe
Dodataća informacija	Otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatano sadržano u isporuci	Građevinska zaštita



HL510NG **HL510NR**



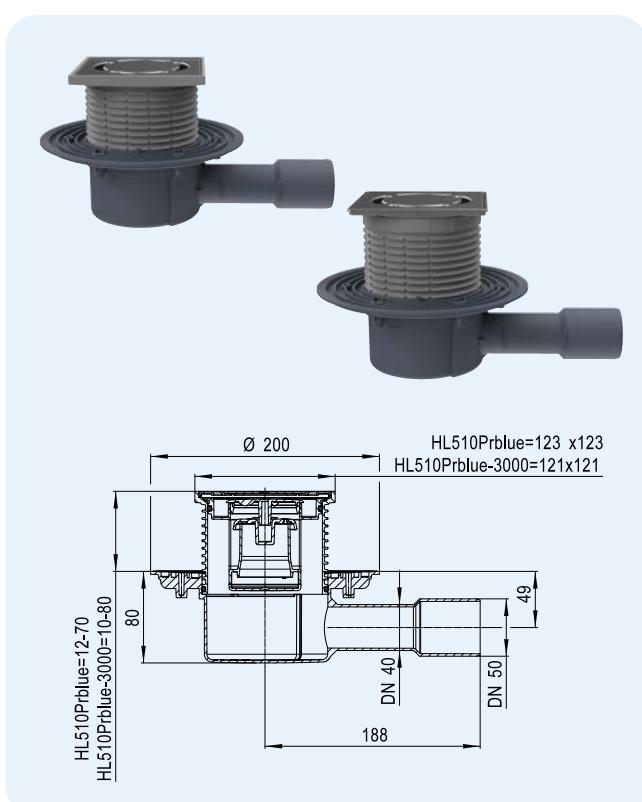
HL510K

HL510Prblue Podni sливник sa zatvaračem neprijatnih mirisa Primus blue

HL510Prblue-3000 Podni sливник kao HL510Prblue ali sa INOX-okvirom

Podaci

Protok	0,5 l/s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke 0,40 l/s kod vodenog stuba 10 mm iznad rešetke
Materijal	PP, INOX
Priklučak	DN40/50, horizontalni
Završni element	HL510Prblue: 123 x 123 mm, podesiv po visini HL510Prblue-3000: 121 x 121 mm, „Klik-Klak-Sistem“ za čvrsto držanje rešetke, podesiv po visini, INOX V4A
Uliv	INOX - rešetka 115 x 115 mm, INOX V2A
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm i Primus blue (blokada mirisa i bez vode u sifonu)
Standard	EN 1253, ÖNORM B2501
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podno odvodnjavanje sa bočnim izlazom
Dodataća informacija	Podno odvodnjavanje kod neredovnog korišćenja, garantuje pouzdanu i sigurnu blokadu mirisa i bez vode u sifonu tako da dolivanje vode u sifon kada ona ispari nije potrebno! Zvučna zaštita shodno ÖNORM B81152-2 se postiže pomoću zvučne izolacije HL6200. Pogledaj poglavljje „Pribor“! Otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatano sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite



HL510Prblue **HL510Prblue-3000**



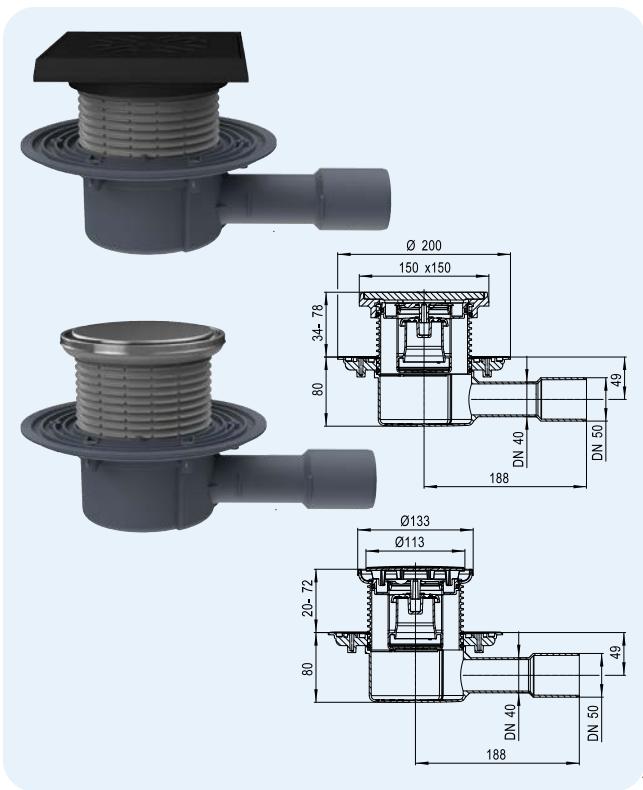
HL510K

HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
510Prblue	DN40/50	675 g	+052097	1
510Prblue-3000	DN40/50	732 g	+052103	1

HL510PrblueG Podni slivnik sa Primus **blue** suvim sifonom i liveno gvozdenom rešetkom
HL510PrblueR Slivnik kao HL510PrblueG, ali sa okruglom rešetkom od nerđajućeg čelika

Podaci

Protok	HL510PrblueG 0,55 l/s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke HL510PrblueR 0,50 l/s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke 0,40 l/s kod vodenog stuba 10 mm iznad rešetke
Materijal	liveno gvožđe/PP, INOX V2A
Priklučak	DN40/50, horizontalni za spajanje čeonim varenjem ili kliznim spojem
Završni element	HL510PrblueG: 150 x 150 mm, podesiv po visini HL510PrblueR: Ø 133 mm, podesiv po visini
Uliv	HL510PrblueG: 137 x 137 mm, podesiv po visini HL510PrblueR: Ø 112 mm, podesiv po visini
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm u. Primus blue (blokada mirisa i bez vode u sifonu)
Standard	EN 1253, ÖNORM B2501
Klasa nosivosti	HL510PrblueG: L15 – max. 1,5 t HL510PrblueR: K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	HL510PrblueG: na primer parkirališta, liveni asfalt HL510PrblueR: podoravne tuševe
Dodatna informacija	Podno odvodnjavanje kod neredovnog korišćenja, garantuje pouzdanu i sigurnu blokadu mirisa i bez vode u sifonu tako da dolivanje vode u sifon kada ona ispari nije potrebno! Zvučna zaštita shodno ONORM B81152-2 se postiže pomoću zvučne izolacije HL6200. Pogledaj poglavljje „Pribor“! Otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatao sadržano u isporuci	Gradičinska zaštita



HL510PrblueG **HL510PrblueR**

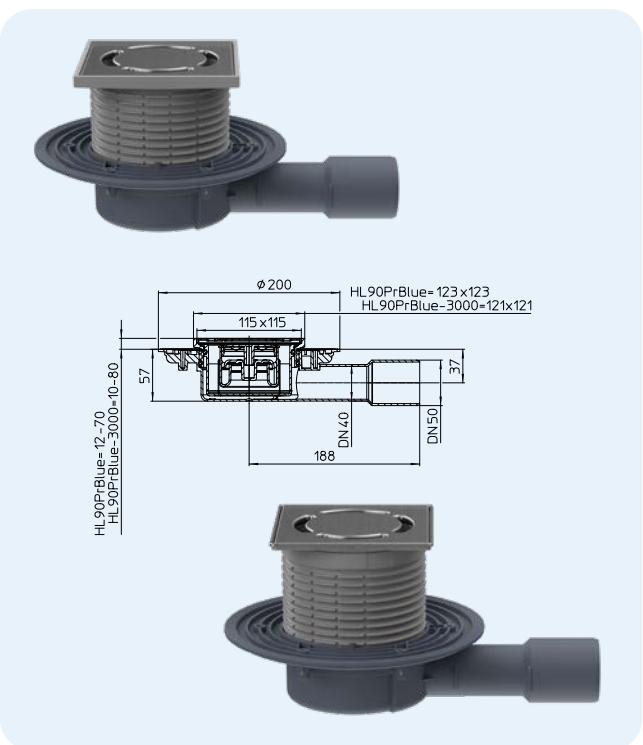


HL510K

HL90Prblue Plitki podni slivnik sa zatvaračem neprijatnih mirisa **Primus blue**
HL90Prblue-3000 kao HL90Prblue ali sa INOX-ovirom, KLIK-KLAK-Sistem

Podaci

Protok	0,45 l/s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke, 0,4 l/s kod vodenog stuba 10 mm iznad rešetke
Materijal	PP, INOX
Priklučak	DN40/50, horizontalni za spajanje čeonim varenjem ili kliznim spojem
Završni element	HL90Prblue: 123 x 123 mm, podesiv po visini HL90Prblue-3000: 121 x 121 mm, „Klik-Klak-Sistem“ za čvrsto držanje rešetke, podesiv po visini, INOX V4A
Uliv	INOX - rešetka 115 x 115 mm, INOX V2A
Sifon	Novi Primus blue hidromehanički hibridni sifon (apsolutno siguran od prodora neprijatnih mirisa čak i bez vode u sifonu). Sprečava izlaz vode na rešetku slivnika u slučaju vertikalnog uzgona vode u cevima do 50 cm.
Standard	EN 1253, ÖNORM B2501
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podne konstrukcije < 100 mm
Dodatna informacija	Podno odvodnjavanje kod neredovnog korišćenja, garantuje pouzdanu i sigurnu blokadu mirisa i bez vode u sifonu tako da dolivanje vode u sifon kada ona ispari nije potrebno! Zvučna zaštita shodno ONORM B81152-2 se postiže pomoću zvučne izolacije HL6200. Pogledaj poglavljje „Pribor“! Hvatač dlaka HL0541.6E Dostupan kao dodatna oprema! Otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatao sadržano u isporuci	Privremene gradičinske zaštite



HL90Prblue **HL90Prblue-3000**



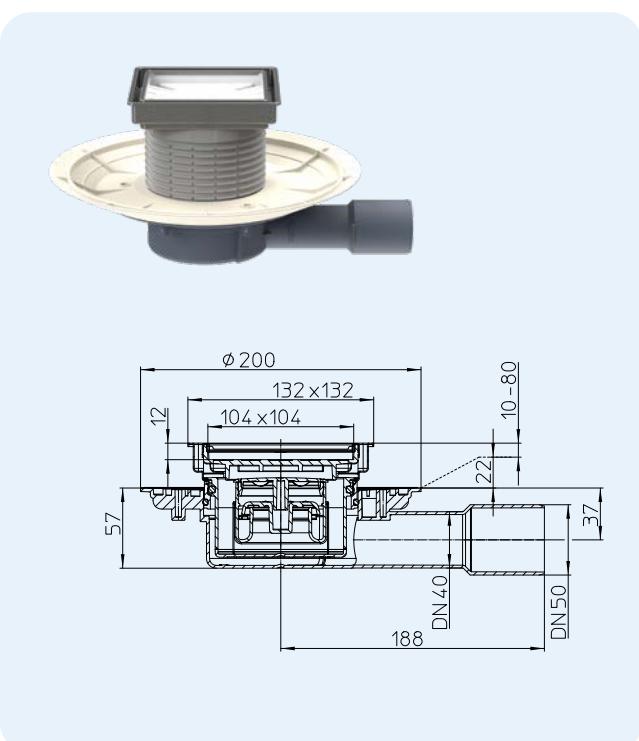
HL90K

HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
90Prblue	DN40/50	510 g	+050505	1
90Prblue-3000	DN40/50	564 g	+050512	1

HL90Prblue-3020 Plitki podni slivnik sa vidljivim delom za postavljanje pločice

Podaci

Protok	0,5 l/s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke 0,45 l/s kod vodenog stuba 10 mm iznad rešetke
Materijal	PP, ABS, INOX V4A
Priklučak	DN40/50
Završni element	132 x 132 mm sa po visini podesivim INOX-okvirom V4A
Uliv	voda se uliva između nosača pločice i okvira, dimenzija nosača pločice: 104 x 104 x 12 mm sa INOX-okvirovima V4A
Sifon	Novi Primus blue hidromehanički hibridni sifon (apsolutno siguran od prodora neprijantih mirisa čak i bez vode u sifonu). Sprečava izlaz vode na rešetu sливника u slučaju vertikalnog uzgona vode u cevima do 50 cm.
Standard	EN 1253, ÖNORM B2501
Klasa nosivosti	K 3 - max. 300 kg
Preporučeno za	visine podne konstrukcije manje od 100 mm, podno odvodnjavanje podoravnih tuševa, spa centri itd.
Dodataća informacija	Zvučna zaštita shodno ÖNORM B81152-2 se postiže pomoću zvučne izolacije HL6200. Pogledaj poglavljje „Pribor“! Hvatač dlaka HL0541.6E Dostupan kao dodatna oprema! Otporan na temperaturu do 85 °C
Dodataćo sadržano u isporuci	Privremena građevinska zaštita



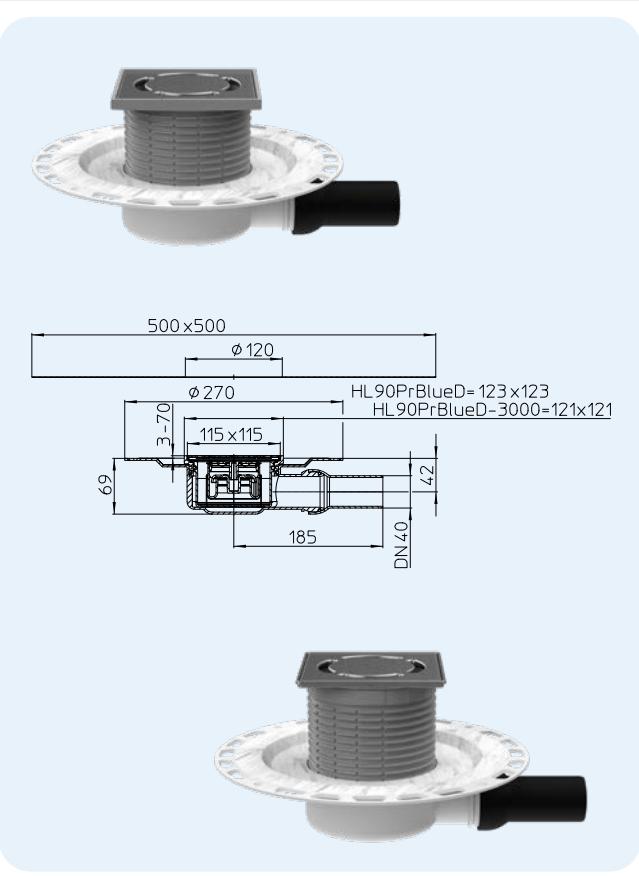
HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
90Prblue-3020	DN40/50	570 g	+050529	1

HL90PrblueD Podni slivnik sa geotekstilnom površinom prirubnice

HL90PrblueD-3000 Podni slivnik kao HL90PrblueD ali sa INOX-okvirom

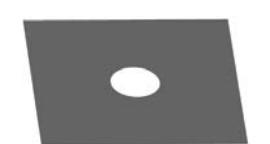
Podaci

Protok	0,45 l/s kod vodenog stuba 20 mm iznad rešetke, 0,4 l/s kod vodenog stuba 10 mm iznad rešetke
Materijal	PP/PE, INOX
Priklučak	DN40, horizontalni za spajanje čeonim varenjem ili kliznim spojem
Završni element	HL90PrblueD: 123 x 123 mm, podesiv po visini HL90PrblueD-3000: 121 x 121 mm, „Klik-Klak-Sistem“ za čvrsto držanje rešetke, podesiv po visini, INOX V4A
Uliv	INOX - rešetka 115 x 115 mm, INOX V2A
Sifoniranje	Novi Primus blue hidromehanički hibridni sifon (apsolutno siguran od prodora neprijantih mirisa čak i bez vode u sifonu). Sprečava izlaz vode na rešetu sливника u slučaju vertikalnog uzgona vode u cevima do 50 cm.
Standard	EN 1253, ÖNORM B2501
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podne konstrukcije < 100 mm
Dodataća informacija	Podno odvodnjavanje kod neredovnog korišćenja, garantuje pouzdanu i sigurnu blokadu mirisa i bez vode u sifonu tako da dolivanje vode u sifon kada ona ispari nije potrebno! Zvučna zaštita shodno ÖNORM B81152-2 se postiže pomoću zvučne izolacije HL6200. Pogledaj poglavljje „Pribor“! Hvatač dlaka HL0541.6E Dostupan kao dodatna oprema! Otporan na temperaturu do 85 °C
Dodataćo sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite



HL90PrblueD

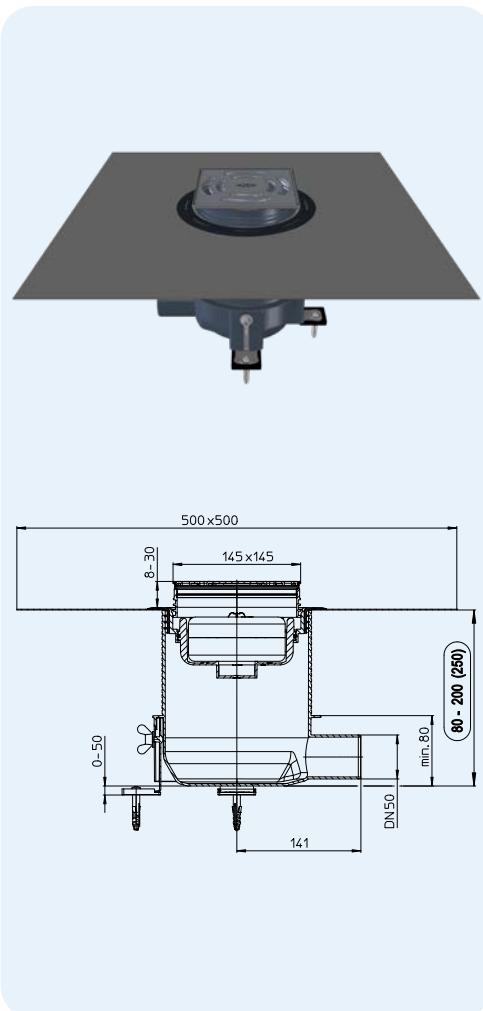
HL90PrblueD-3000



HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
90PrblueD 90PrblueD-3000	DN40 DN40	812 g 855 g	+050543 +050550	1 1

HL540 „Primus Drain“ Tuš-slivnik, UGRADNA VISINA 80 MM !
HL540I „Primus Drain“ Tuš-slivnik sa rešetkom za ispunu pločicom, UGRADNA VISINA 80 MM !
Podaci

Protok	Vodeni stub 10 mm 20 mm HL540 0,55 l/s 0,8 l/s HL540I 0,45 l/s 0,6 l/s
Materijal	PP/Nerdajući čelik, Okvir HL540 + HL540I: V4A Rešetka HL540: V2A Rešetka HL540I: V4A
Izlaz	DN50 horizontalno
Ugradna visina	od 8 - 20 cm podešiv
Standard	EN 1253
Zatvarač neprijatnih mirisa	Sa sifonom Primus, garantuje blokadu neprijatnih mirsa i bez vode u sifonu!
Dodatačna informacija	Pored slivnika u isporuci sadržano: izmenjiv sifonski umetak, dihtung manžetna, zvučno izolovane vinkle za podešavanje visine tela slivnika, Građevinskom zaštitom slivnika i završnog okvira. Zvučna izolacija testirana! Izveštaj o ispitivanju videti na www.hl.at
Ugradnja	Telo slivnika se pričvršćuje pomoću vinkli na betonsku konstrukciju i može se naknadno podešiti po visini. Prednosti: moguće je koristiti maksimalnu debljinu u smislu prekrivanja cementne košuljice preko priključnog dela slivnika. Novitet ovog sistema je, da se telo slivnika u fazi ugradnje ne mora podešiti na visinu cementne košuljice. Nakon što se cementna košuljica osušila, slivnik se kratki ravno sa površinom košuljice. Jednostavno i bez alata postavljanje specijalne dihtung manžetne u slivnik predstavlja hidroizolater odnosno keramičaru lako i pouzданo povezivanje slivnika sa hidroizolacijom. Završni okvir se može po potrebi podešiti na visinu pločica, pri postavljanju okvira u slivnik potrebno je ispuniti prostor ispod okvira sa lepkom kako bi se mogla koristiti maksimalna nosivost rešetke.
Pogledajte film o ugradnji www.hl.at	


HL540
HL0540.5E

HL03910.1E



HL03900.0E



HL0540.2E



HL2040



HL2040I

HL540I
HL0540.4E

HL0540.4E



HL0540.0E



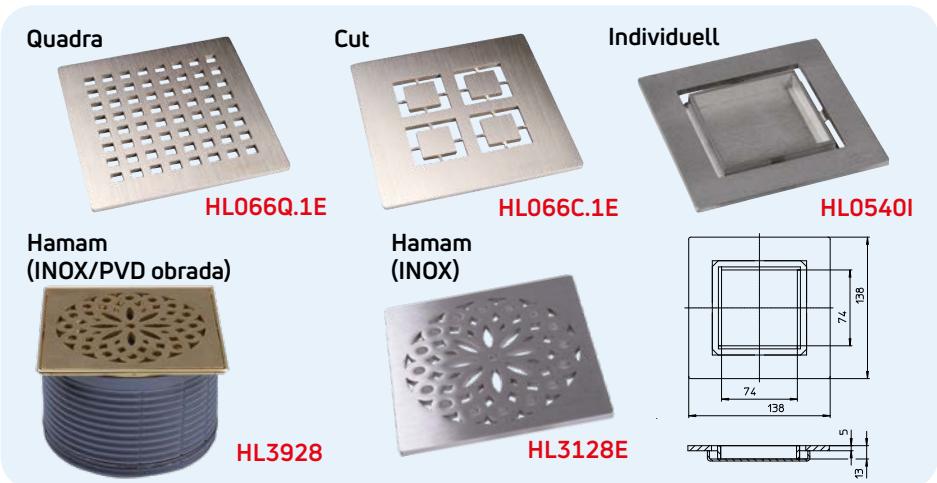
HL0540.3E

HL540K

HL-br.	Materijal	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
540	PP/INOX	DN50	1533 g	+039029	1
540I	PP/INOX	DN50	1898 g	+039098	1
540-Quadra	PP/INOX	DN50	1898 g	+041817	1
540-Cut	PP/INOX	DN50	1898 g	+041800	1
540-Hamam	PP/INOX/ PVD obrada	DN50	1898 g	+041824	1

HL066Q.1E, HL066C.1E, HL540I, HL3928, HL3128E Dizajn rešetke
Podaci

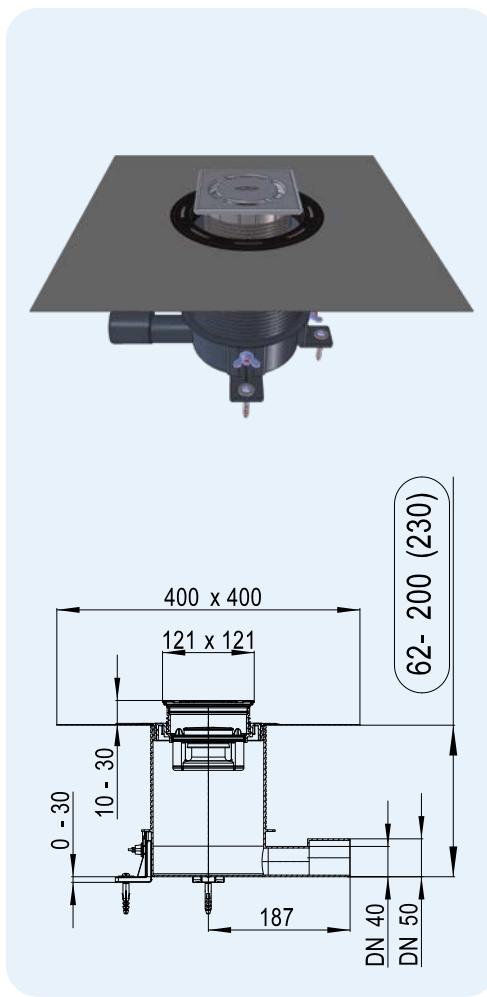
Materijal	INOX
Uliv	HL0540I: 138 x 138 mm masivna, mreže otvora za umetanje pločice: 74x74 mm, dubina 13mm
Klasa nosivosti	L-max. 1,5 t, HL0540I - klasa nosivosti K3
Preporučeno za	Podne slivnike serije HL540, HL5100, HL3100, HL72.1 i HL317



HL-br.	Materijal	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
066Q.1E	INOX V2A	138 x 138 x 5 mm	607 g	+013623	1
066C.1E	INOX V2A	138 x 138 x 5 mm	608 g	+031283	1
0540I	INOX V4A	138 x 138 x 5 mm	638 g	+039104	1
3928	INOX/PVD obrada V4A/V2A	138 x 138 x 5 mm	608 g	+031283	1
3128E	INOX V2A	138 x 138 x 5 mm	595 g	+037094	1

HL541 Primus blue Plitki tuš-slivnik, UGRADBENE VISINE MIN 62mm!
HL541I Primus blue Plitki tuš-slivnik sa rešetkom za ispunu pločicom, UGRADE VISINE MIN 62mm!
Podaci

Protok	Vodeni stub 10 mm HL541 0,4 l/s HL541I 0,4 l/s	20 mm 0,5 l/s 0,45 l/s
Materijal	PP/Nerdajući čelik, Okvir HL541 + HL541I: V4A	
	Rešetka HL541; V2A	
Izlaz	DN40/50 horizontalno	
Ugradbena visina	von 62 - 200 (230) mm	
Standard	EN 1253	
Klasa nosivosti	K3 - max. 300 kg	
Sifoniranje	Novi Primus blue hidromehanički hibridni sifon (apsolutno siguran od prodora nepriranjih mirisa čak i bez vode u sifonu). Sprečava izlaz vode na rešetu slivnika u slučaju vertikalnog uzgona vode u cevima do 50 cm.	
Dodatne informacije	uključuje izmenjivi sifon, hidroizolaciona garnitura, stopice za podešavanje visine, hvatač dlaka, rešetka i građevinske zaštite Ispitana zvučna izolacija! Izveštaj o ispitivanju, www.hl.at	
Ugradnja	Telo slivnika se pričvršćuje na betonsku konstrukciju pomoću nožica i može se naknadno podešiti do visini. Prednosti: moguće je koristiti maksimalnu debjinu u smislu prekrivanja košuljicom preko priključnog dela slivnika. Novitet ovog slivnika je da se telo slivnika u fazi ugradnje ne mora postavljati na zvršnu visinu košuljice. Kada se košuljica osuši, telo slivnika se odseca u ravni sa košuljicom. Postavljanje specijane hidroizolacione garniture u telo slivnika je jednostavno i bez alata, omogućava instalateru pouzdano povezivanje slivnika sa hidroizolacijom. Završni okvir se po potrebi može podešiti na visinu pločice, pri postavljanju okvira u slivnik potrebno je ispuniti prostor ispod okvira sa lepkom za pločice, kako bi se mogla koristiti maksimalna nosivost rešetke.	
Pogledajte film o ugradnji i film način rada „Primus blue“ na www.hl.at		


HL541
HL0541.5E

HL037Pr.1E


HL037N.0E
HL0541.2E

HL2020

HL541I
HL0541.4E
HL541K


HL0541.0E



HL0541.3E

HL0541I, HL3120, HL3121, HL3122, HL3123, HL3124, HL3125, HL3127 Dizajn rešetke
Podaci

Materijal	INOX V4A
Rešetke	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Klasa nosivosti	L - max. 1,5 t
Preporučeno za	Podne slivnike serije HL70, HL80, HL300, HL304, HL310, HL510, HL90 u kombinaciji sa HL3210 HL0541I: HL541

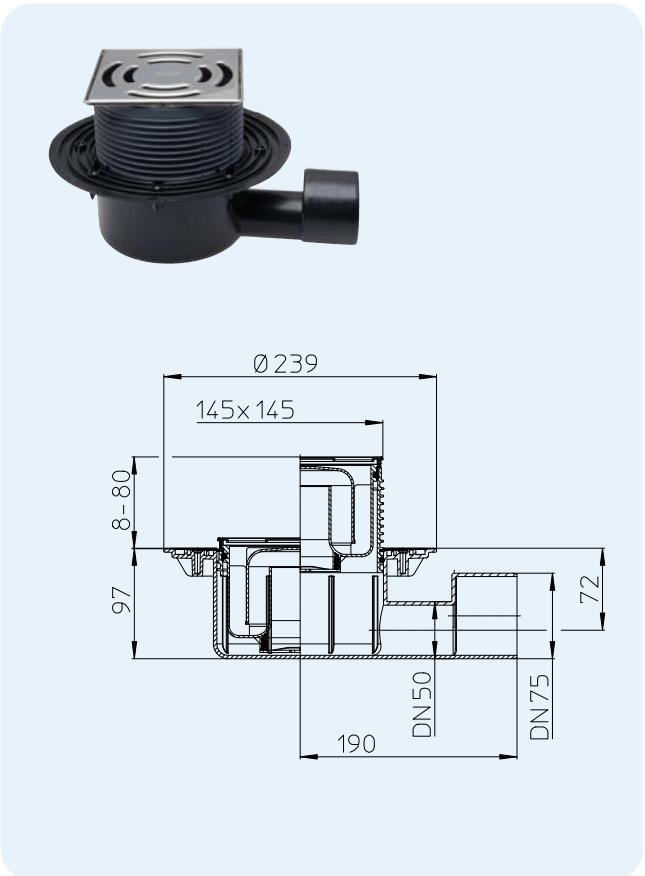
HL0541I


HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
3120	115 x 115 mm	425 g	+015412	1
3121	115 x 115 mm	425 g	+015429	1
3122	115 x 115 mm	425 g	+015443	1
3123	115 x 115 mm	425 g	+015443	1
3124	115 x 115 mm	425 g	+015450	1
3125	115 x 115 mm	425 g	+015467	1
3127	115 x 115 mm	430 g	+029037	1
5041I	115 x 115 mm	800 g	+048304	1

HL5100 Podni sливник „60 Plus“ sa velikim protokom

Podaci

Protok	1,0 l/s
Materijal	PE, INOX V2A
Priklučak	DN50/75, horizontalni za spajanje čeonim varenjem ili kliznim spojem
Završni element	INOX-okvir V4A 145 x 145 mm „KLIK-KLAK-Sistem“, po visini podešiv
Uliv	INOX-rešetka V2A 138 x 138 mm
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podni sливник sa velikim protokom za tuševe sa velikim protokom
Dodatna informacija	sa INOX-okvir, otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite

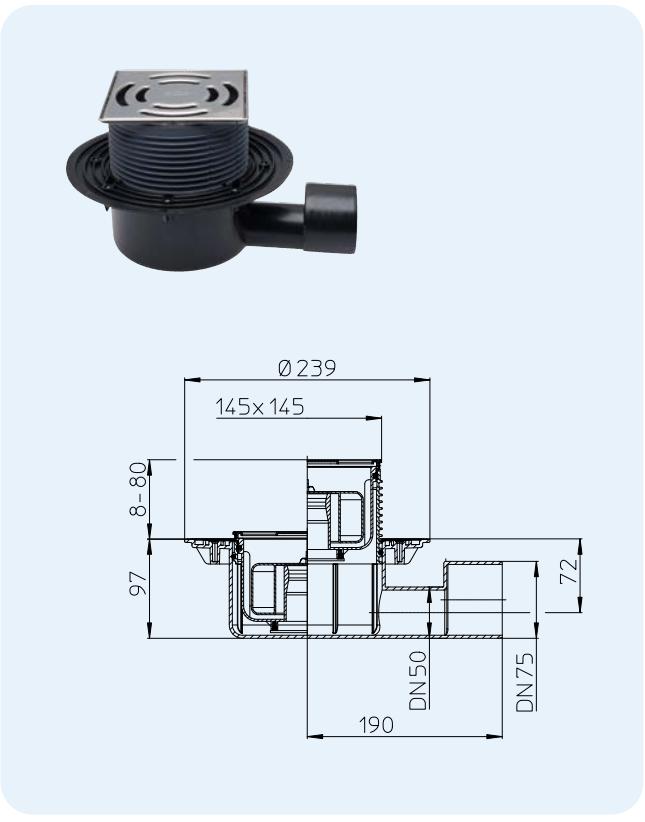


HL-br. 5100	Dimenzija DN50/75	Težina 1025 g	EAN +025442	Kom./Pak. 1
----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------

HL5100Pr Podni sливник „60 Plus“ sa velikim protokom i zatvaračem zadaha PRIMUS

Podaci

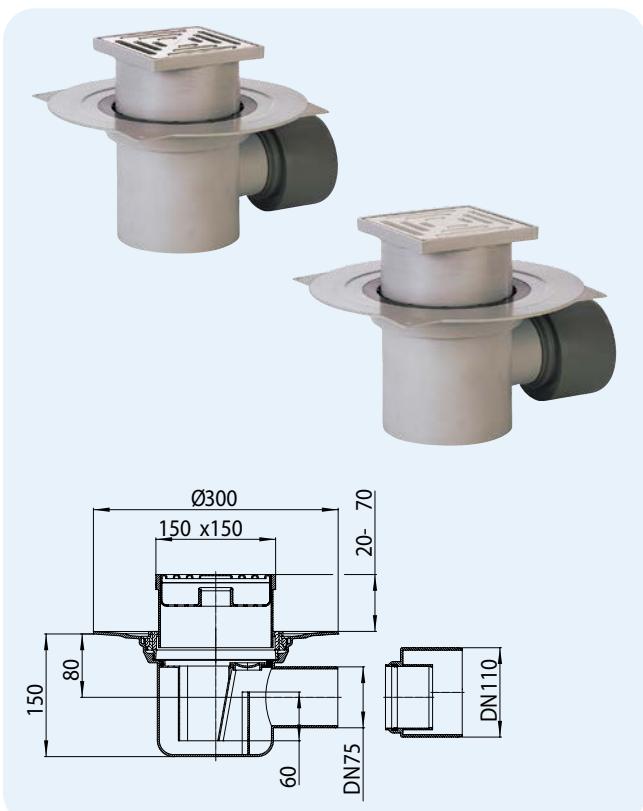
Protok	0,8 l/s
Materijal	PE, INOX V2A
Priklučak	DN50/75, horizontalni za spajanje čeonim varenjem ili kliznim spojem
Završni element	INOX-okvir V4A 145 x 145 mm „KLIK-KLAK-Sistem“, po visini podešiv
Uliv	INOX-rešetka V2A 138 x 138 mm
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 50 mm i PRIMUS (blokada mirisa i bez vode u sifonu)
Standard	EN 1253, ÖNORM B2501
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podni sливник sa velikim protokom za tuševe sa velikim protokom
Dodatna informacija	sa INOX-okvir, Podno odvodnjavanje kod neredovnog korišćenja, garantuje pouzdanu i sigurnu blokadu mirisa i bez vode u sifonu tako da dolivanje vode u sifon kada ona ispari nije potrebno! Zvučna zaštita shodno ÖNORM B81152-2 se postiže pomoću zvučne izolacije HL6200. Pogledaj poglavlje „Pribor“! otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite



HL-br. 5100Pr	Dimenzija DN50/75	Težina 1069 g	EAN +025459	Kom./Pak. 1
------------------	----------------------	------------------	----------------	----------------

HL72.1N Podni sливник
HL72.1 Podni sливник sa plastičnom ulivnom rešetkom
Podaci

Protok	1,5 l/s
Materijal	PP, INOX V2A
Priklučak	DN75/110
Završni element	150 x 150 mm, podesiv po visini
Uliv	HL72.1: Plastična rešetka 138 x 138 mm, HL72.1N: INOX - rešetka 138 x 138 mm
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 60 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podni sливник sa velikim protokom za tuševe sa velikim protokom
Dodatna informacija	otporan na temperaturu do 95 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita i peskolov


HL72.1N


HL0317.1E

HL72.1


HL072.1E



HL0317.5E



HL0317.2E



HL01059D



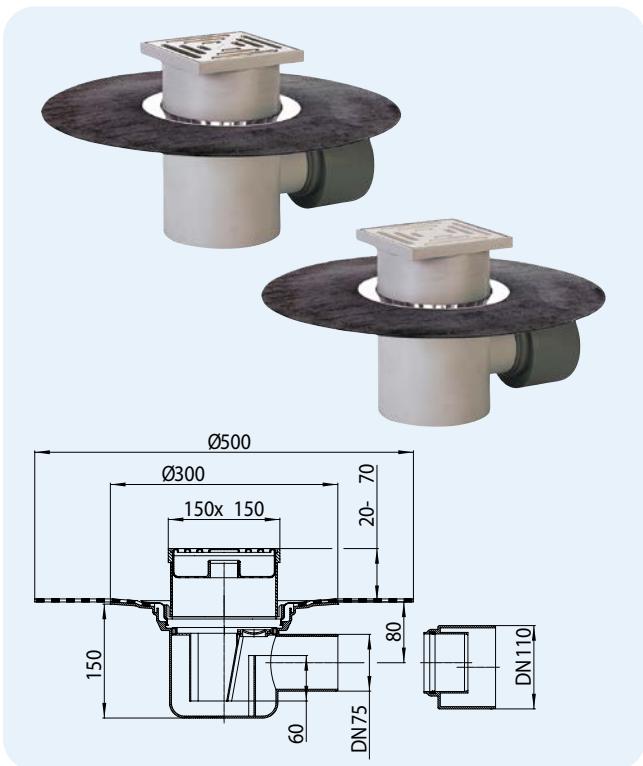
HL072.3E



HL0317.4E

HL72.1K
HL-br.
72.1N
72.1Dimenzija
DN75/100
DN75/100Težina
1330 g
1330 gEAN
+07216
+710720Kom./Pak.
1
1
HL72.1HN Podni sливник sa bitumenskom kagnom
HL72.1H Podni sливник sa bitumenskom kagnom i plastičnom ulivnom rešetkom
Podaci

Protok	1,5 l/s
Materijal	PP, INOX V2A
Priklučak	DN75/110
Završni element	150 x 150 mm, podesiv po visini
Uliv	HL72.1H: Plastična rešetka 138 x 138 mm, HL72.1HN: INOX - rešetka 138 x 138 mm
Zatvarač neprijatnih mirisa	Visina vodenog stuba 60 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podni sливник sa velikim protokom za tuševe sa velikim protokom
Dodatna informacija	otporan na temperaturu do 95 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita i peskolov


HL72.1HN


HL0317.1E

HL72.1H


HL072.1E



HL0317.5E



HL0317.2E



HL062B.3E



HL072.3E



HL0317.4E

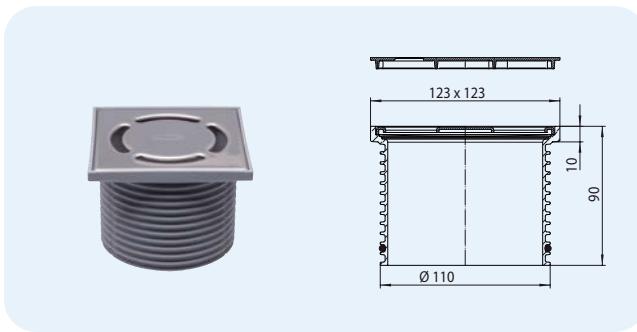
HL72.1KH
HL-br.
72.1HN
72.1HDimenzija
DN75/100
DN75/100Težina
2200 g
2086 gEAN
+07218
+997213Kom./Pak.
1
1

HL Podni slivnici – Pribor – Podaci

HL37N Standardni ulivni nastavak

Podaci

Materijal	PP, INOX V2A
Završni element	PP (Polipropilen)-Okvir 123 x 123 mm, Završni element podešiv po visini
Uliv	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Serija slivnika HL70, HL80, HL300, HL304, HL310, HL510, HL90
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita



HL-br. Dimenzija Težina EAN Kom./Pak.
37N Ø 110 mm / 123 x 123 mm 350 g +015221 1

HL37N.1

Ulivni nastavak sa mokrim zatvaračem neprijatnih mirisa

HL37Prblue

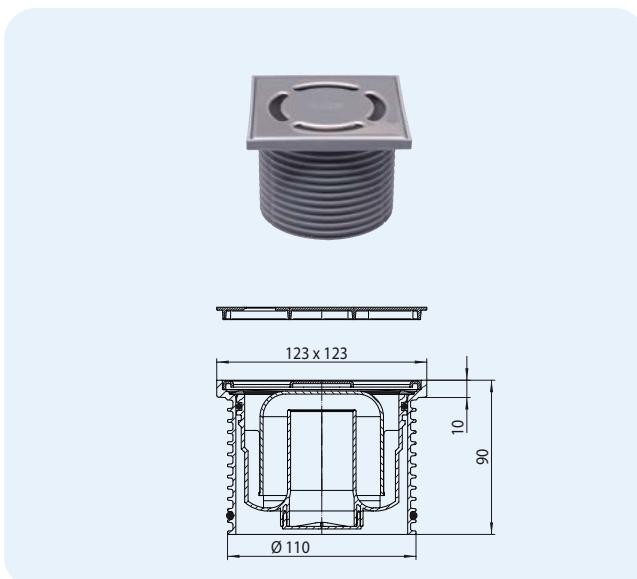
Ulivni nastavak sa zatvaračem neprijatnih mirisa Primus blue

HL37FPrblue

Ulivni nastavak sa plitkim zatvaračem neprijatnih mirisa Primus blue

Podaci

Materijal	PP, INOX V2A
Završni element	PP (Polipropilen)-Okvir 123 x 123 mm, Završni element podešiv po visini
Uliv	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Zatvarač neprijatnih mirisa	HL37N.1: Standardni mokri sifon HL37Prblue: Zatvarač neprijatnih mirisa Primus blue HL37FPrblue: Plitki zatvarač neprijatnih mirisa Primus blue
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Serija slivnika HL310 i HL510
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita



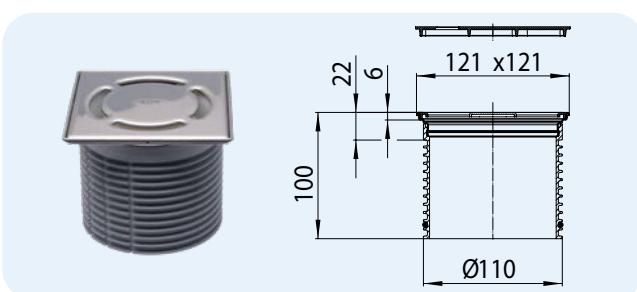
HL-br. Dimenzija Težina EAN Kom./Pak.
37N.1 Ø 110 mm / 123 x 123 mm 380 g +015245 1
37Prblue Ø 110 mm / 123 x 123 mm 434 g +051960 1
37FPrblue Ø 110 mm / 123 x 123 mm 402 g +050536 1

HL3000 Ulivni nastavak „Klik-Klak“ sa INOX-okvirom

HL3011 Ulivni nastavak „Klik-Klak“ sa INOX-okvirom, pričvršćen vijcima

Podaci

Materijal	PE, INOX
Završni element	INOX-okvir 121 x 121 mm, Završni element podešiv po visini, INOX V4A
Uliv	INOX - rešetka 115 x 115 mm, INOX V2A
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Serija slivnika HL70, HL80, HL300, HL304, HL310, HL510, HL90
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita

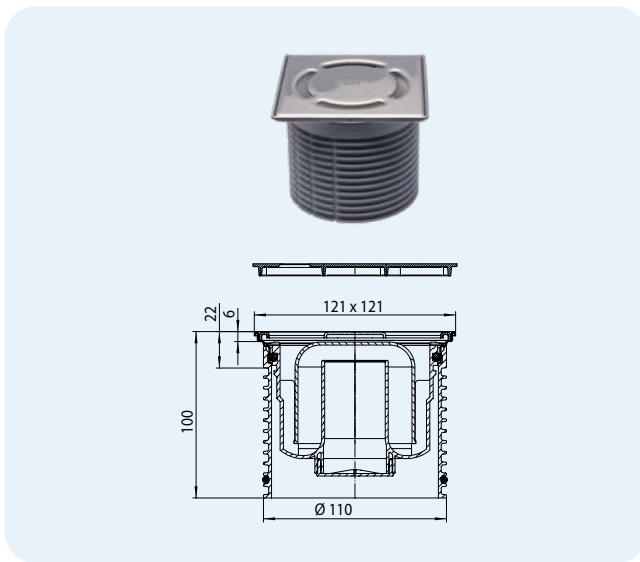


HL-br. Dimenzija Težina EAN Kom./Pak.
3000 Ø 110 mm / 121 x 121 mm 340 g +015313 1
3011 Ø 110 mm / 121 x 121 mm 340 g +032624 1

HL3000.1 Ulivni nastavak „Klik-Klak“ sa zatvaračem neprijatnih mirisa

HL3000Prblue Ulivni nastavak „Klik-Klak“ sa zatvaračem neprijatnih mirisa Primus **blue**
HL3000FPrblue Ulivni nastavak „Klik-Klak“ sa plitkim zatvaračem neprijatnih mirisa Primus **blue**
Podaci

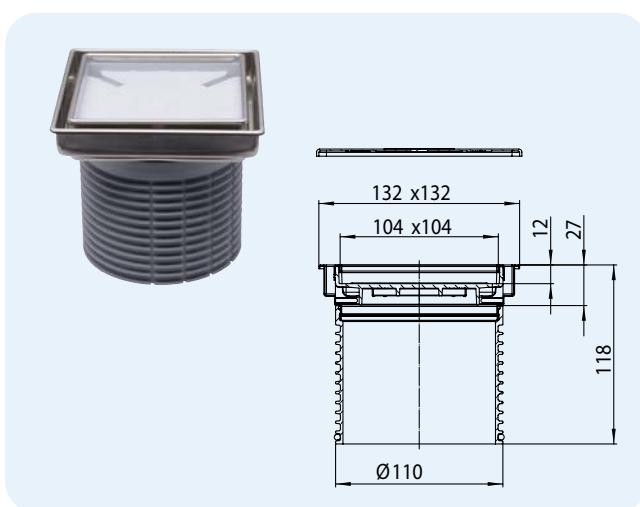
Materijal	PE, INOX
Završni element	INOX-okvir 121 x 121 mm, Završni element podešiv po visini, INOX V4A
Uliv	INOX - rešetka 115 x 115 mm, INOX V2A
Zatvarač neprijatnih mirisa	HL3000.1: Standardni mokri sifon HL3000Prblue: Zatvarač neprijatnih mirisa Primus blue HL3000FPrblue: Plitki zatvarač neprijatnih mirisa Primus blue
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Serija slivnika HL310 i HL510
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita


HL3000.1 HL3000Prblue
HL3000FPrblue

HL3020 Ulivni nastavak za postavljanje pločice

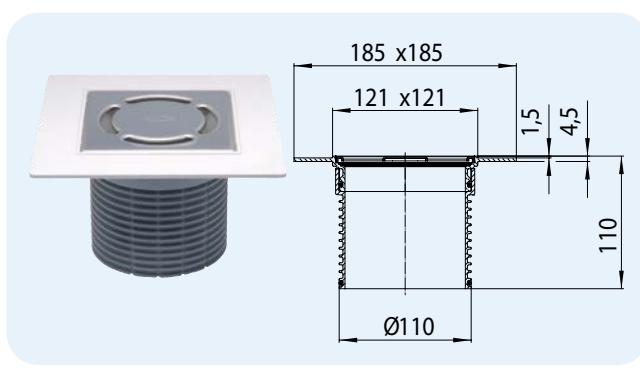
Podaci

Materijal	PP, INOX V4A
Završni element	132 x 132 mm sa po visini podešivim INOX-okvirom
Uliv	voda se uliva između nosača pločice i okvira, dimenzija nosača pločice: 104 x 104 x 12 mm sa INOX-okvirom
Klasa nosivosti	K 3 - max. 300 kg
Preporučeno za	podno odvodnjavanje podoravnih tuševa, spa centri itd.
Dodatno sadržano u isporuci	Privremena građevinska zaštita
	Za odvodna kućišta sa visokom građevinskom zaštitom: HL70K-3020, HL80K-3020, HL90K-3020, HL300K-3020, HL304K-3020, HL310K-3020, HL510K-3020


HL37NP Ulivni nastavak sa PVC-kragnom

Podaci

Materijal	PP/PVC, INOX V2A
Završni element	PVC-okvir 185 x 185 mm / 121 x 121 mm, Završni element podešiv po visini
Uliv	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podne PVC-obloge, za direktno lepljenje PVC-a na kragnu slivnika za slivnike serije HL70, HL80, HL300, HL304, HL310, HL510, HL90



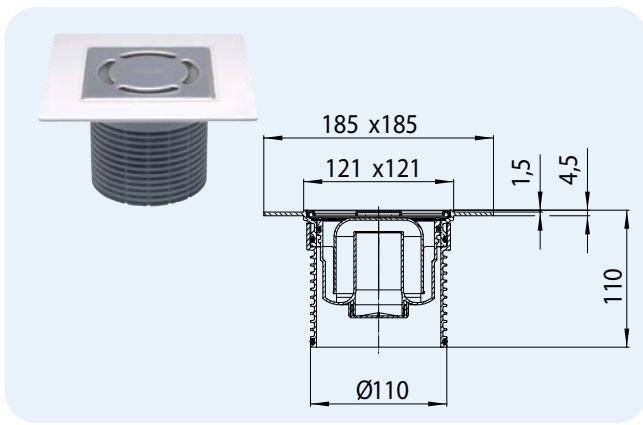
HL-br. 37NP	Dimenzija Ø 110 mm / 121 x 121 mm	Težina 340 g	EAN +022762	Kom./Pak. 1
-------------	-----------------------------------	--------------	-------------	-------------

HL37NP.1 Ulivni nastavak sa PVC-kragnom i zatvaračem neprijatnih mirisa

HL37PPblue Ulivni nastavak sa PVC-kragnom i zatvaračem neprijatnih mirisa Primus blue

Podaci

Materijal	PP/PVC, INOX V2A
Završni element	PVC-okvir 185 x 185 mm / 121 x 121 mm, Završni element podešiv po visini
Uliv	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Zatvarač neprijatnih mirisa	HL37NP.1: Standardni mokri sifon HL37PPblue: Zatvarač neprijatnih mirisa Primus blue
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podne PVC-obloge, za direktno lepljenje PVC-a na kragnu sливника za sливнике serije HL310 i HL510

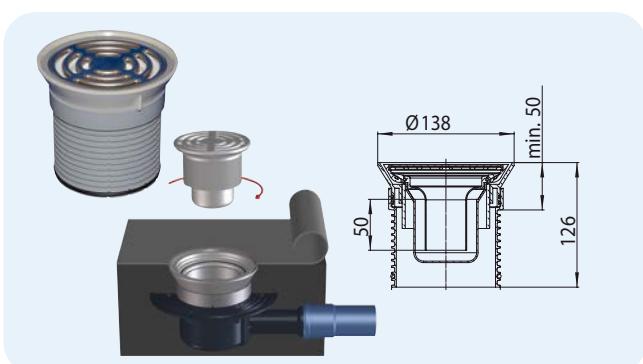

HL37NP.1 HL37PPblue

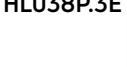
	HL37Pr.1E
	HL0510.7E
	HL0510.12E
	HL037NP.2E
	HL340N
	HL01067D

HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
37NP.1	Ø 110 mm / 121 x 121 mm	342 g	+022805	1
37PPblue	Ø 110 mm / 121 x 121 mm	371 g	+052301	1

HL38P Ulivni nastavak za stezno spajanje podnih PVC ili sličnih obloga
Podaci

Materijal	PP/ABS, INOX V2A
Završni element	PP (Polipropilen)-okvir Ø 138,5 mm
Uliv	INOX-rešetka Ø 115 mm, INOX V2A
Zatvarač neprijatnih mirisa	Standardni mokri sifon, vodeni stub: 50 mm
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	stezno spajanje podnih obloga od npr. PVC-a debljine 1-4 mm, za сливнике serije HL70, HL80, HL300, HL304, HL310, HL510

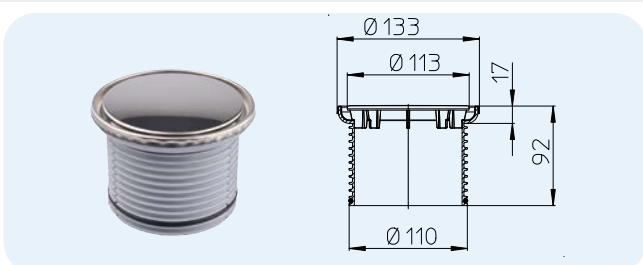


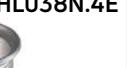
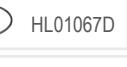
	HL038P.1E
	HL038P.3E
	HL038P.2E
	HL038P.4E
	HL01067D

HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
38P	Ø 110 mm / Ø 115 mm	650 g	+036097	1

HL38N Okrugli ulivni nastavak
Podaci

Materijal	PP, INOX V2A
Završni element	INOX-okvir Ø 133 mm, Završni element podešiv po visini
Uliv	Ulivni INOX-poklopac Ø 112 mm
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	podoravne popločane tuševe, za wellness i spa centre, za sливнике serije HL70, HL80, HL90, HL300, HL304

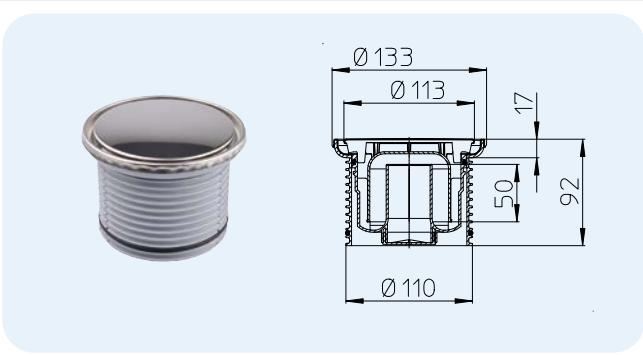


	HL038.3E
	HL038N.4E
	HL01067D

HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
38N	Ø 110 mm / Ø 133 mm	160 g	+004362	1

HL38N.1 Okrugli ulivni nastavak sa zatvaračem neprijatnih mirisa
HL38Prblue Okrugli ulivni nastavak sa zatvaračem neprijatnih mirisa Primus blue
Podaci

Materijal	PP, INOX V2A
Završni element	INOX-okvir Ø 133 mm, Završni element podešiv po visini
Uliv	Ulivni INOX-poklopac Ø 112 mm
Zatvarač neprijatnih mirisa	HL38N.1: Standardni mokri sifon HL38Prblue: Zatvarač neprijatnih mirisa Primus blue
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	podoravne popločane tuševe, za wellness i spa centre, za sливнике serije HL310 i HL510

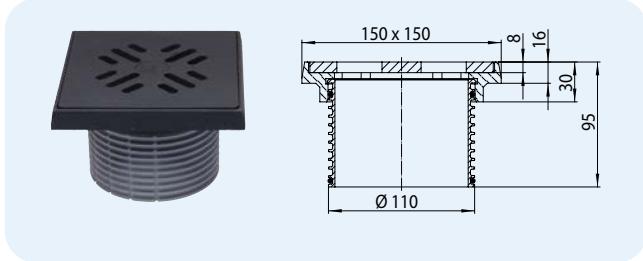


	HL038N.1
	HL038.3E
	HL0510.7E
	HL0510.12E

HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
38N.1	Ø 110 mm / Ø 133 mm	435 g	+015498	1
38Prblue	Ø 110 mm / Ø 133 mm	494 g	+051984	1

HL39G Ulivni nastavak sa liveno gvozdenim okvirom i rešetkom
Podaci

Materijal	PP (Polipropilen), liveno gvožđe
Završni element	Liveno gvozdeni okvir 150 x 150 mm, Završni element podešiv po visini
Uliv	Liveno gvožđe 137 x 137 mm
Klasa nosivosti	L15 odnosno A15 – max. 1,5 t
Preporučeno za	Liveni asfalt, garaže; Serija sливника HL70, HL80, HL300, HL304, HL310, HL510, HL90



HL-br. 39G Dimenzija Ø 110 mm / 150 x 150 mm

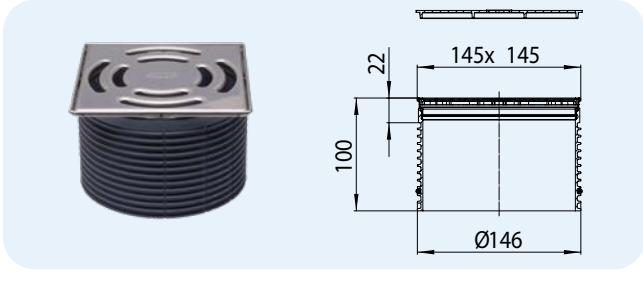
Težina 2025 g

EAN +000647

Kom./Pak. 1

HL3910 Ulivni nastavak za sливнике serije 60 Plus: HL3100 serija, HL5100 serija
Podaci

Materijal	PP (Polipropilen), INOX
Završni element	INOX-okvir V4A 145 x 145 mm „KLIK-KLAK-Sistem“, po visini podešiv
Uliv	INOX-rešetka V2A 138 x 138 mm
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Serija sливника HL3100 i HL5100
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita



HL-br. 3910 Dimenzija Ø 146 mm / 145 x 145 mm

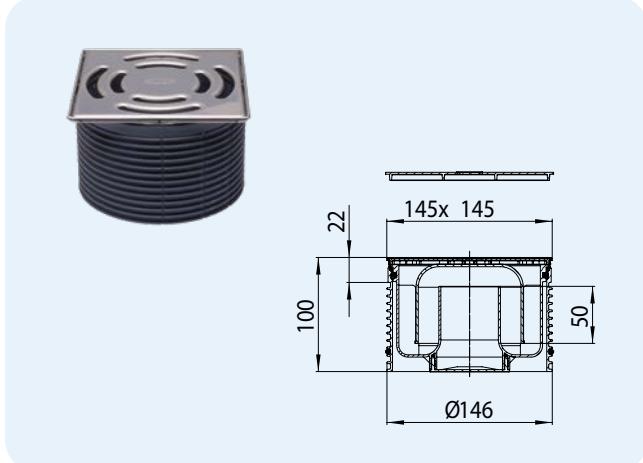
Težina 467 g

EAN +025534

Kom./Pak. 1

HL3910.1 Ulivni nastavak za seiju sливника 60 Plus sa zatvaračem neprijatnih mirisa
HL3910Pr Ulivni nastavak za seiju sливника 60 Plus sa zatvaračem neprijatnih mirisa Primus
Podaci

Materijal	PP (Polipropilen), INOX
Završni element	INOX-okvir V4A 145 x 145 mm „KLIK-KLAK-Sistem“, po visini podešiv
Uliv	INOX-rešetka V2A 138 x 138 mm
Zatvarač neprijatnih mirisa	HL3910.1: Standardni mokri sifon HL3910Pr: Zatvarač neprijatnih mirisa Primus
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Serija sливника HL3100 i HL5100
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita



HL-br. 3910.1 Dimenzija Ø 146 mm / 145 x 145 mm

Težina 592 g

EAN +025541

Kom./Pak. 1

HL-br. 3910Pr Dimenzija Ø 146 mm / 145 x 145 mm

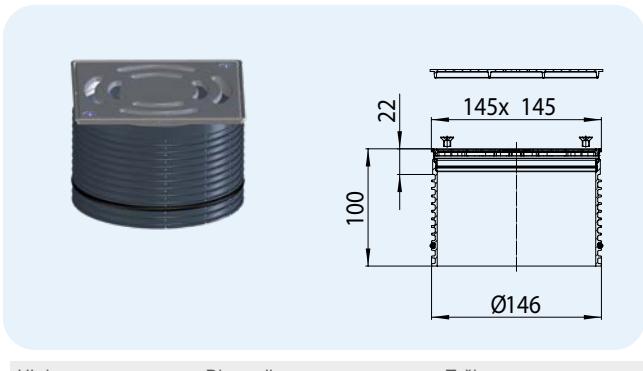
Težina 630 g

+025558

1


HL3911 Ulivni nastavak za seriju sливника 60 Plus sa rešetkom pričvršćenom vijcima
Podaci

Materijal	PP (Polipropilen), INOX
Završni element	INOX-okvir V4A 145 x 145 mm „KLIK-KLAK-Sistem“, po visini podešiv
Uliv	INOX-rešetka V2A 138 x 138 mm pričvršćena vijcima
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Serija sливника HL3100 i HL5100
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita



HL-br. 3911 Dimenzija Ø 146 mm / 145 x 145 mm

Težina 470 g

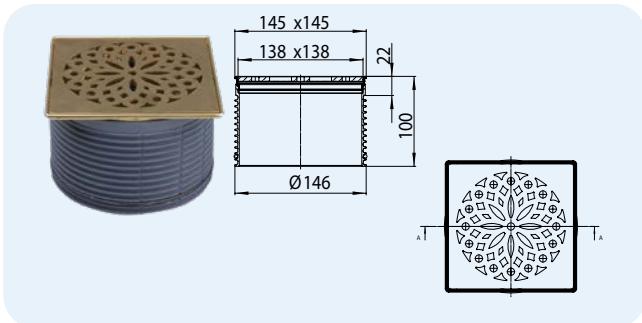
EAN +028252

Kom./Pak. 1



HL3928 Ulivni nastavak „HAMAM“ za seriju slivnika HL3100 i HL5100
Podaci

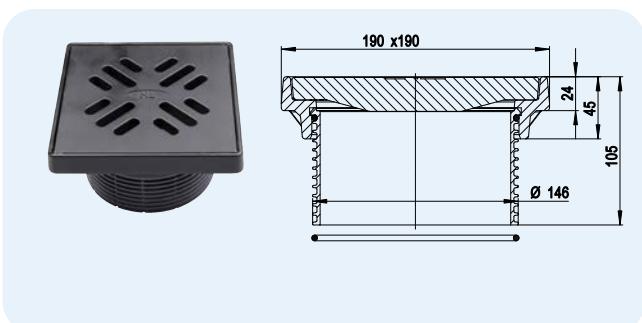
Materijal	PP, INOX
Završni element	Pomesingani INOX-okvir V4A 145 x 145 mm
Uliv	Pomesingana INOX-rešetka V2A 138 x 138 mm
Klasa nosivosti	L 15 - max. 1,5 t
Preporučeno za	slivnike serije HL3100 i HL5100



HL-br. Dimenzija Težina EAN Kom./Pak.
3928 Ø 146 mm / 145 x 145 mm 776 g +034796 1

HL3910G Ulivni nastavak sa livevo gvozdenom rešetkom i odvirom za seriju slivnika HL3100T i HL5100T
Podaci

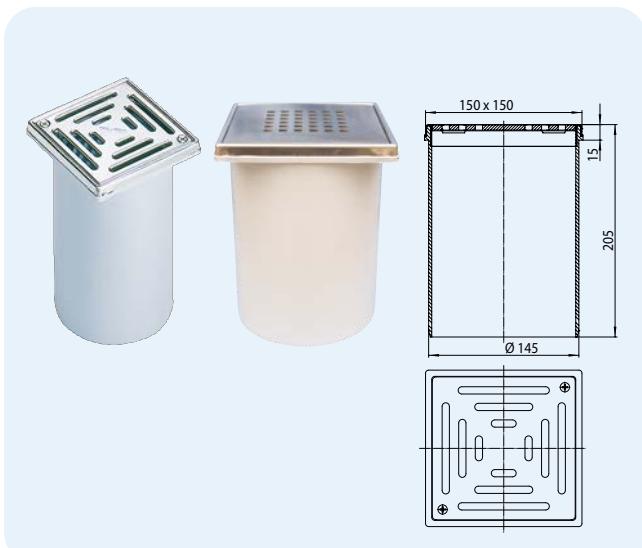
Materijal	PP (Polipropilen), livevo gvožđe
Završni element	Livevo gvožđeni okvir 190 x 190 mm, Završni element podešiv po visini
Uliv	Livevo gvožđe 175 x 175 mm
Klasa nosivosti	B - max. 12,5 t
Preporučeno za	slivnike serije HL3100 i HL5100



HL-br. Dimenzija Težina EAN Kom./Pak.
3910G Ø 146 mm / 190x190 mm 5400 g +048793 1

HL66, HL66Q, HL66.1 Ulivni nastavci pričvršćeni vijcima
Podaci

Materijal	PP (Polipropilen), INOX
Završni element	INOX-okvir V2A 150 x 150 mm, Završni element podešiv po visini
Uliv	HL66 Ulivna rešetka V4A sa rupicama za pričvršćivanje vijcima 138 x 138 mm HL66Q Ulivna dizajn rešetka V4A 138 x 138 mm „Quadra“ HL66.1 protivklizna ulivna rešetka V4A 138 x 138 mm pričvršćivanje vijcima
Klasa nosivosti	L 15 – max. 1,5 t
Preporučeno za	Serija slivnika HL72.1 i HL317



HL-br. Dimenzija Težina EAN Kom./Pak.
66 Ø 145 mm / 150 x 150 mm 915 g +700660 1
66Q Ø 145 mm / 150 x 150 mm 1070 g +013609 1
66.1 Ø 145 mm / 150 x 150 mm 1000 g +702664 1

HL66.3 Ulivni nastavak sa INOX-rešetkom
HL66.4 Ulivni nastavak sa plastičnom rešetkom
Podaci

Materijal	HL66.3: PP (Polipropilen), INOX V2A HL66.4: PP (Polipropilen)
Završni element	PP (Polipropilen)-Okvir 150 x 150 mm, Završni element podešiv po visini
Uliv	HL66.3: INOX - rešetka 138 x 138 mm HL66.4: Plastična rešetka 138 x 138 mm
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Serija sливника HL72.1 i HL317


HL66.3


HL0317.1E

HL66.4


HL072.1E

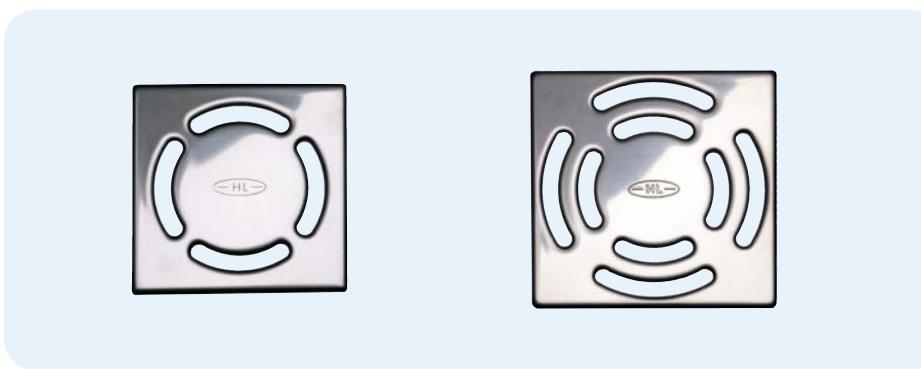


HL0317.2E

HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
66.3	Ø 145 mm / 150 x 150 mm	352 g	+014545	1
66.4	Ø 145 mm / 150 x 150 mm	238 g	+014569	1

HL3110, HL03910.3E Ulivna rešetka V4A
Podaci

Materijal	INOX V4A
Uliv	HL3110: INOX - rešetka 115 x 115 mm HL03910.3E: INOX - rešetka 138 x 138 mm
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	hlorisane vode kao na primer kod bazena za sливнике serije



HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
3110	115 x 115 mm	162 g	+015634	1
03910.3E	138 x 138 mm	255 g	+025916	1

HL3120, HL3121, HL3122, HL3123, HL3124, HL3125, HL3127 Dizajn rešetke
Podaci

Materijal	INOX V2A
Uliv	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Klasa nosivosti	L – max. 1,5 t
Preporučeno za	Podne sливнике serije HL70, HL80, HL300, HL304, HL310, HL510, HL90 sa ulivnim okvirom HL3200 ili HL3210



HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
3120	115 x 115 mm	425 g	+015412	1
3121	115 x 115 mm	425 g	+015429	1
3122	115 x 115 mm	425 g	+015443	1
3123	115 x 115 mm	425 g	+015443	1
3124	115 x 115 mm	425 g	+015450	1
3125	115 x 115 mm	425 g	+015467	1
3127	115 x 115 mm	430 g	+029037	1