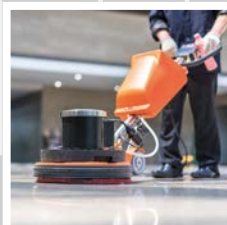
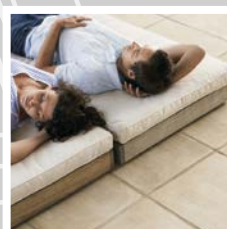


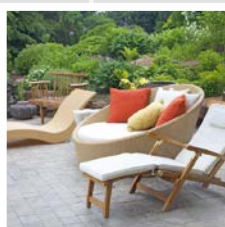


SIPHONS ABLÄUFE

Ø 354



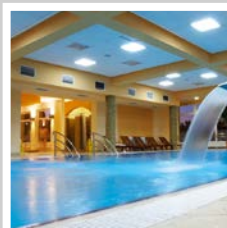
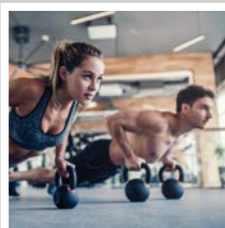
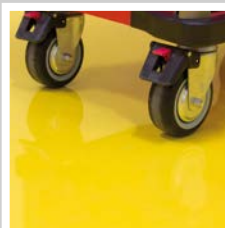
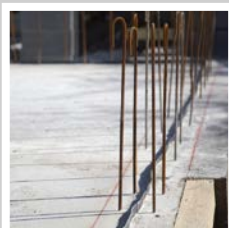
101



HL Slivnici

13. Pod

13



HL Podni slivnici

Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje

Podni slivnici služe za točkastu odvodnju podnih površina. Već u fazi projektiranja i poslije kod instalacije treba voditi računa oko detalja tako da kriteriji za estetiku i funkcionalnost mogu biti ispunjeni na visokom nivou te da mogu zadovoljiti krajnjeg korisnika. Da bi se to ispunilo potrebna je koordinacija svih struka u projektu (arhitekta, projektanta instalacija, građevinara, instalatera i keramičara).

▲ Funkcija:

Za odluku kod odabira odgovarajućeg slivnika u fazi projektiranja presudan je kriterij oko načina korištenja.

▲ Sifonski umetak koji blokira neugodne mirise: Posebno kod slivnika koji se rijetko koriste treba spriječiti izlaz neugodnih mirisa iz odvodne mreže kada ispari voda iz sifona. Konvencionalno rješenje za to je prolazni horizontalni slivnik (HL300, HL304) na koji je priključen odvod sa redovnim korištenjem kao što je na primjer umivaonik, tako da se sifon redovno puni vodom. Sifon treba biti opremljen nepovratnim ventilom i treba biti konstruiran tako da je bočni priključak sifoniran. Drugo rješenje za taj problem nudi HL sa već priznatom i provjerenom serijom slivnika „Primus“. Posebnost ovoga slivnika je što u jednom sistemu ujedinjuje mokri i suhi način sifoniranja. Funkcija plutajućeg zvona je ista kao i vodeni zapor kod klasičnog sifonskog zvona. Kada ispari voda u sifonu (ili ako se pojavi podtlak u instalaciji) plutajuće zvono se spusti na odvodni otvor u slivniku i time blokira prodor neugodnih mirisa iz odvodne instalacije.

▲ Primusblue sistem

Primusblue je kombinirani sifon s vodom za brtvljenje i mehaničkom barijerom protiv mirisa, koji nudi apsolutnu nepropusnost mirisa iz kanalizacije. Uz nepropusnost do +800 Pa nadtlaka i -400 Pa podtlaka, Primusblue omogućuje veću sigurnost u usporedbi s konvencionalnim vodenim sifonima s 50 mm vode za brtvljenje. Još jedna prednost je nepovratna funkcija do tlaka od 0,5 mWs. Povratni tok otpadne vode iz nepovoljno postavljenih odvodnih cijevi (npr. iz kade ili kod povratnog ispiranja bazena) učinkovito je spriječen.

▲ Protočni kapacitet:

Postupak ispitivanja odvodnog kapaciteta podnih slivnika provodi se u skladu sa EN 1253-1: 2015 sa vodenim stupcem od 20 mm iznad uljevne rešetke. Ukoliko se koristi podni slivnik za podoravni tuš, odvodni kapacitet slivnika obavezno mora biti veći od priljeva vode preko armature, kako bi se spriječilo preljevanje vode u suhi prostor kupaoalice.

▲ Zvučna zaštita:

Kod zvučno-tehničkih istraživanja koje je provedeno u državnom institutu za istraživanja TGM, (Institut za građevinsku fiziku i akustiku), utvrđeno je da se zvuk preko podnih obloga i kućišta slivnika prenosi na betonsku konstrukciju. Iz tog razloga treba obratiti pažnju

tamo gdje su visoki kriteriji zvučne izolacije kao što su stambeni objekti ili hoteli. Prijenos zvuka može se izolirati samo odgovarajućom izolacijom između slivnika, odvodne cijevi i konstrukcije. HL nudi za sve horizontalne HL-slivnike odgovarajući element za zaštitu prijenosa zvuka. Dužnost instalatera je da prije ugradnje ispita da li je potrebna zvučna izolacija slivnika.

▲ Zvučna zaštita:

Na ovu temu se možete više informirati u poglavlju „Pribor“ na stranici 266

▲ Instalacija:

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

▲ Dizajn:

Ovisno o ukusu i funkciji slivnika mogu se izabrati različiti vidljivi dijelovi kao što su rešetke i okviri. O različitim izvedbama trebalo bi upoznati krajnjeg korisnika kako bi mogao utjecati na odabir slivnika koji će se ugraditi, naročito kada je riječ o okviru jer je naknadna izmjena samo uvjetno moguća.

Relevantni standardi

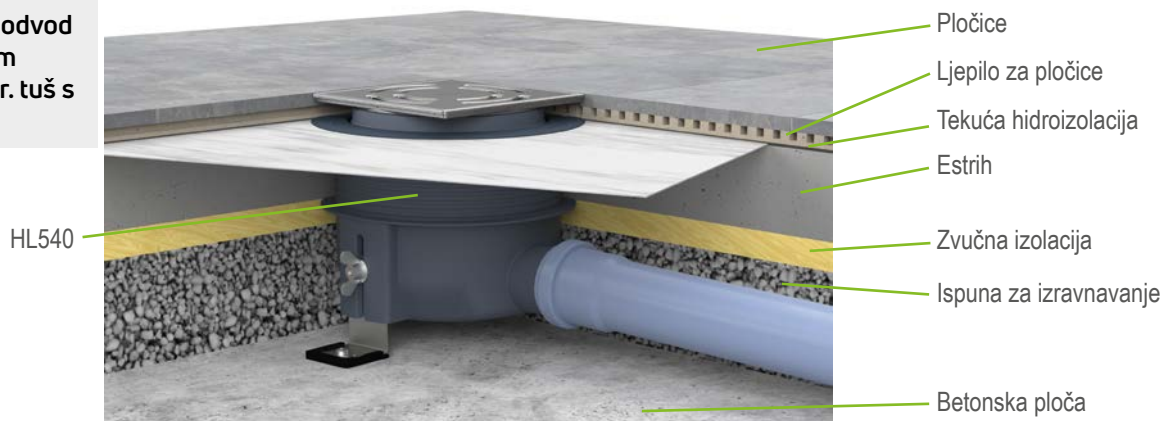
ÖNORM B2501	Odvodni uređaji za objekte
DIN 1986-100	Odvodni uređaji za objekte i zemljišta
EN 12056	Gravitacijski odvodni sustavi u zgradama
ÖNORM B2207	Radovi kod postavljanja pločica i mozaika
EN 1253	Odvodi za zgrade

Odabir odgovarajućeg slivnika

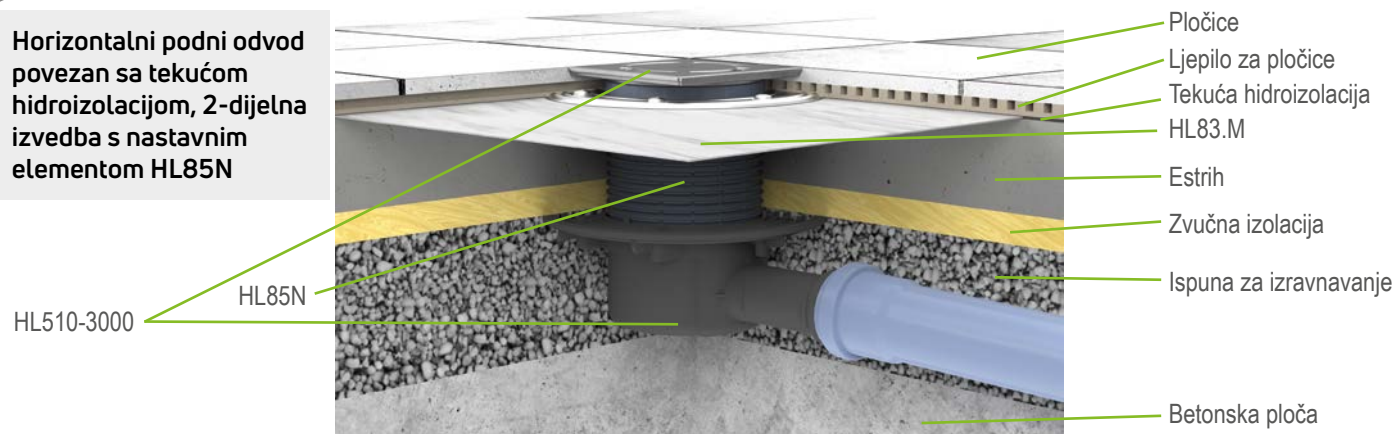
Kriterij za izbor	Uvjeti	Proizvod	
		horizontalan priključak	vertikalni priključak
Protok	Za točan odabir slivnika mora biti poznata maksimalna količina vode koju slivnik treba odvesti.	do 0,4 l/s → HL90PrblueD do 0,45 l/s → HL90Prblue (-3000) do 0,55 l/s → Serija HL510, Serija HL80.1, HL541(I) Serija 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 von 1,25 l/s do 1,4 l/s → HL3100 do 1,8 l/s → Serija HL317
Visina poda	Kod horizontalnog slivnika visina poda je najvažniji kriterij. Betonska konstrukcija - visina estriha $\geq 70 \text{ mm} \leq 90 \text{ mm}$ $\geq 90 \text{ mm} \leq 110 \text{ mm}$ $\geq 90 \text{ mm} \leq 250 \text{ mm}$ $\geq 110 \text{ mm} \leq 160 \text{ mm}$ $\geq 160 \text{ mm} \leq 180 \text{ mm}$ $\geq 180 \text{ mm}$ Kod vertikalnih slivnika važan je položaj tijela slivnika i prirubnice na betonskoj konstrukciji kako bi bilo moguće na kvalitetan način povezati slivnik sa hidroizolacijom.	Visina tijela 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	Serija HL80, HL310 → HL85N Serija HL3100 → HL8500 Serija HL317 → HL350.1
Hidroizolacija	Uvjet za siguran i trajan spoj hidroizolacije sa slivnikom je upotreba kompatibilne brtvene garniture ovisno o vrsti hidroizolacije. Materijal hidroizolacije/Vrsta: Za alternativne hidroizolacije kao na primjer dvokomponentne epoksidne smole odnosno dvokomponentni fleks-premazi, koje se nanosi ispod pločica na estrih. Za EPDM-trake, kompatibilan sa bitumenom, za bitumenske premaze i za ljepljenje 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 → Brtvena 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 Umjesto Serije HL72.1 i HL317 → HL72.1H i HL317H Serija HL3100 i HL5100 → HL8300.H	

HL Podni odvodi - primjeri ugradnje

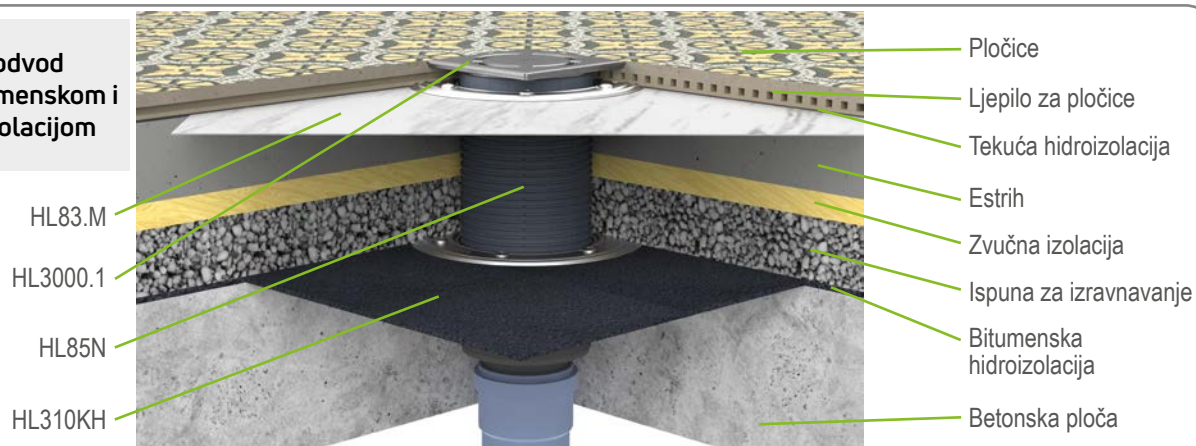
Horizontalni podni odvod povezan sa tekućom hidroizolacijom, npr. tuš s pločicama



Horizontalni podni odvod povezan sa tekućom hidroizolacijom, 2-dijelna izvedba s nastavnim elementom HL85N



Verikalni podni odvod povezan sa bitumenskom i tekućom hidroizolacijom



HL Podni slivnici – Montaža



1. Izliti košuljicu u ravnini sa vrhom zaštitnog poklopca



2. Ostaviti da se cementna košuljica osuši



3. Ukloniti zaštitni poklopac, te gumicu (dichtung) postaviti u predviđeno udubljenje



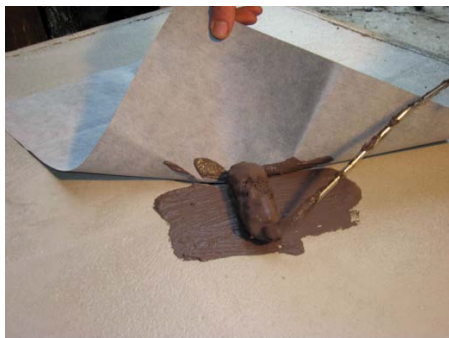
4. Prvo postaviti foliju te preko folije postaviti priрубnicu. Prilagoditi INOX-prsten prema slivniku i voditi računa o gornjoj strani prstena na kojoj piše „OBEN“



5. INOX-prsten pričvrstiti pomoću vijaka na priрубnicu slivnika



6. Hidroizolacijska garnitura je ispod nivoa košuljice



7. Hidroizolacijski premaz nanijeti ispod folije



8. Izravnati foliju



9. Premaz nanijeti preko folije



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



11. Skratiti nastavak na visinu pločica



12. Nastavak slivnika postaviti bez brtveće gume kako bi se omogućila drenaža 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 priрубnice	Horizontalni slivnik DN40/50	Slivnik DN50/75 sa okretnim priključkom	Slivnik DN50/75 sa polimerbetonskom priрубnicom i okretnim priključkom	Horizontalni slivnik DN40/50	Horizontalni protočni slivnik DN50 sa mogućnošću bočnog priključka
Funkcija	Ekstremno plitak, za niske podne konstrukcije sa sifonom Primus blue	Namijenjen za alternativne hidroizolacije ispod pločica, sa sifonom Primus blue	Standardni slivnik sa malom ugradbenom visinom, isporučiv i sa sifonom Primus blue	Za horizontalnu i vertikalnu ugradnju	Namijenjeno za epoksidne pre-maze i industrijske podove koji se direktno nanose na betonsku ploču ili estrih.	Ekstremno plitak sa vidljivim dijelom za postavljanje pločice i sifonom Primus blue	Mogućnost protoka garantira redovno punjenje vode u sifon. Integrirani nepovratni ventil onemogućava povrat vode kroz rešetku slivnika.

Nastavni elementi

Podatke o proizvodima možete naći u poglavlju Brtvene garniture / Nastavni elementi



Proizvod	HL340N	HL3400	HL350	HL85N	HL8500
Oznaka	Nastavni element	Nastavni element	Nastavni element	Nastavni element sa izolacijskom priрубnicom	Nastavni element sa izolacijskom priрубnicom
Funkcija	Produljenje za završni okvir, za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Produljenje za završni okvir, za slivnike serije HL3100 i HL5100	Produljenje za završni okvir, za slivnike serije HL72.1 i HL317	Za podešavanje visine slivnika na nivo hidroizolacije, za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Za podešavanje visine slivnika na nivo hidroizolacije, za slivnike serije HL3100 i HL5100

HL Podni slivnici – Proizvodi – Pregled



HL510(N)(Prblue)-3020

Ekstremno plitak sa vidljivim dijelom za postavljanje pločice i sifonom PRIMUS

Standardni slivnik sa vidljivim dijelom za postavljanje pločice i opcijom sifonom Primus **blue**

HL5100(Pr)

Horizontalni slivnik DN50/75 sa velikim protokom

Za podne površine gdje je naglasak na velikom protoku, mogućnost isporuke sa sifonskim umetkom Primus.

HL310(N)(Prblue)-3020

Vertikalni slivnik DN50/75/110

Sa vidljivim dijelom za postavljanje pločice i opcijom sifonom Primus **blue**

HL72.1N

Horizontalni slivnik DN75/110 sa velikim protokom

Za podne površine sa velikim naglaskom na protok

HL310(N)(Prblue)

Vertikalni slivnik DN50/75/110

Za cjevovod ispod betonske ploče, isporučiv sa sifonskim umetkom Primus **blue**.

HL3100(Pr)

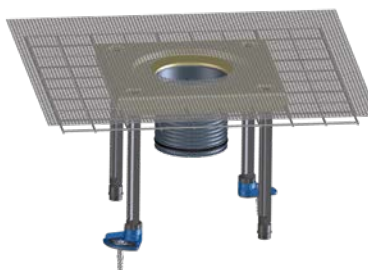
Vertikalni slivnik DN50/75/110

Za cjevovod ispod betonske ploče i velikim naglaskom na protok, isporučiv sa sifonskim umetkom Primus **blue**.

HL317

Vertikalni slivnik DN50/75/110

Za cjevovod ispod betonske ploče i velikim naglaskom na protok



HL350.1(0)

Nastavni element sa izolacijskom prirubnicom

Za podešavanje visine slivnika na nivo hidroizolacije, za slivnike serije HL72.1 i HL317

HL350.1H

Nastavni element sa bitumenskom prirubnicom

Za podešavanje visine slivnika na nivo hidroizolacije, za slivnike serije HL72.1 i HL317

HL85NC

Nastavni element sa polimerbetonskom prirubnicom

Za podešavanje visine slivnika na nivo alternativne hidroizolacije za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304

HL3200

Završni element sa INOX-okvirom i rešetkom

Za mijenjanje 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 dio za postavljanje pločice	Standardni nastavni element	Završni element Klik-klak	Završni element sa PVC-prirubnicom	Okrugli završni element	Završni element od lijevanog željeza	Završni element Klik-klak	Završni element Klik-klak sa INOX-rešetkom pričvršćenom vijcima
Funkcija	Uljevni dio podnog slivnika za HL70K-3020, HL80K-3020, HL90K-3020, HL300K-3020, HL304K-3020, HL310K-3020 i HL510K-3020	Standardni uljevni dio za podne slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Uljevni dio 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	Uljevni dio podnog slivnika sa okruglim poklopcem za podne slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Za velike nosivosti, otporan na visoke temperature pri spajanju sa vrućim asfaltom za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Uljevni dio podnog slivnika za podne slivnike serije HL3100 i HL5100	Uljevni dio podnog slivnika za podne slivnike serije HL3100 i HL5100

Brtvne garniture

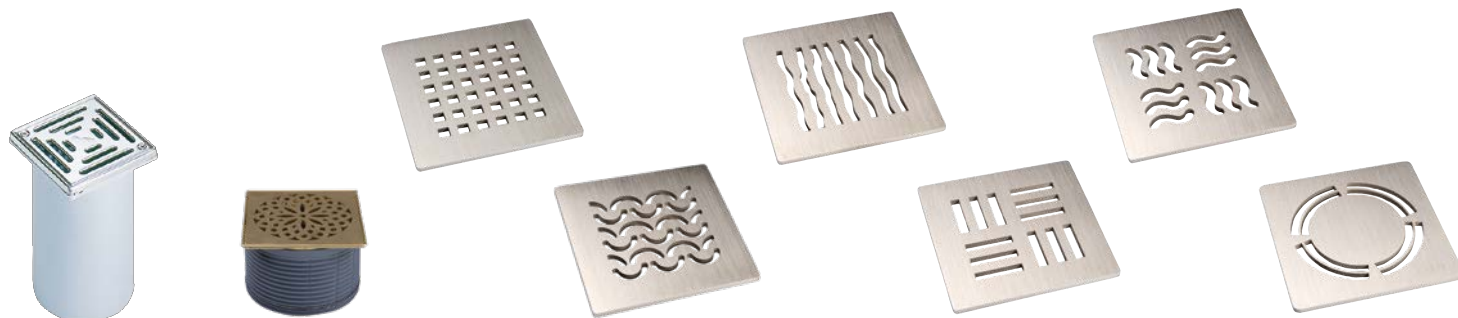


Detaljan opis proizvoda možete naći u poglavlju Hidroizolacijske garniture / Nastavni elementi



Proizvod	HL83.0	HL83	HL83.M	HL83.H	HL8300.0
Oznaka	Brtvna univerzalna garnitura bez folije	Brtvna garnitura sa EPDM-folijom	Brtvna garnitura sa inox prirubnicom i folijom (laminirana vlaknima)	Brtvna garnitura sa bitumenskom prirubnicom	Brtvna univerzalna garnitura bez folije
Funkcija	Za stežno spajanje hidroizolacijskih folija za slivnike serije HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510	Za bitumenske premaze i hidroizolacijske 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 smjese za slivnike serije HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510	Za stežno spajanje hidroizolacijskih folija za slivnike serije HL3100 i HL5100

HL Podni slivnici – Proizvodi – Pregled



HL66(Q)

Završni element

Uljevni dio podnog slivnika sa velikim naglaskom na dizajn i nosivost za slivnike serije HL72.1 i HL317

HL3928

Završni element sa dizajn rešetkom „Hamam“

Uljevni dio podnog slivnika koji ispunjava uvjete za visoki dizajn za slivnike serije HL5100 i HL3100

HL3120

INOX-rešetka dizajn „Quadra“

Uljevni dio podnog slivnika sa velikim naglaskom na dizajn i nosivost za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304

HL3121

INOX-rešetka dizajn „Seine“

Uljevni dio podnog slivnika sa velikim naglaskom na dizajn i nosivost za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304

HL3123

INOX-rešetka dizajn „Orinoco“

Uljevni dio podnog slivnika sa velikim naglaskom na dizajn i nosivost za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304

HL3124

INOX-rešetka dizajn „Nil“

Uljevni dio podnog slivnika sa velikim naglaskom na dizajn i nosivost za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304

HL3125

INOX-rešetka dizajn „Yukon“

Uljevni dio podnog slivnika sa velikim naglaskom na dizajn i nosivost za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304

HL3127

INOX-rešetka dizajn „Primus Design“

Uljevni dio podnog slivnika sa velikim naglaskom na dizajn i nosivost za slivnike serije HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304



HL8300

Brtna garnitura sa EPDM-folijom

Za bitumenske premaze i hidroizolacijske EPDM-trake za slivnike serije HL3100 i HL5100

HL8300.M

Brtna garnitura sa inox prirubnicom i folijom (laminirana vlaknima)

Za alternativne hidroizolacije za slivnike serije HL3100 i HL5100

HL8300.H

Brtna garnitura sa bitumenskom prirubnicom

Za bitumenske trake, KMB-trake odnosno smjese za slivnike serije HL3100 i HL5100

HL84.0

Brtna univerzalna garnitura bez folije

Za stezno spajanje hidroizolacijskih folija za slivnike serije HL317 i HL72.1

HL84

Brtna garnitura sa EPDM-folijom

Za bitumenske premaze i hidroizolacijske EPDM-trake za slivnike serije HL317 i HL72.1

HL84.M

Brtna garnitura sa inox prirubnicom i folijom (laminirana vlaknima)

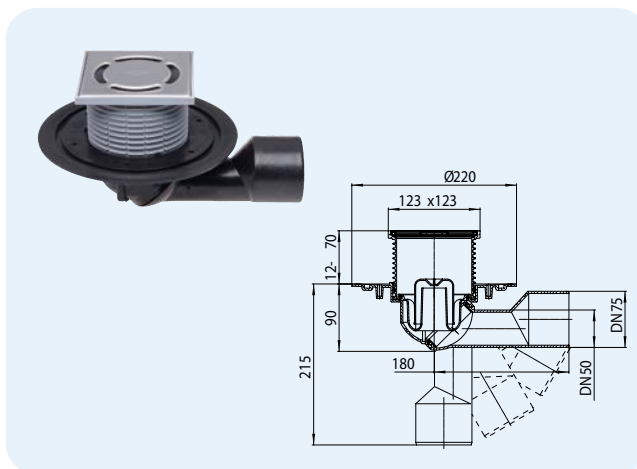
Za alternativne hidroizolacije za slivnike serije HL317 i HL72.1

HL Podni slivnici – Proizvodi – Podaci

HL80.1 Podni slivnik sa okretnim priključkom

Podaci

Protok	0,5 l/s
Materijal	PP, PE, INOX V2A
Priključak	DN50/75 podesiv horizontalno i vertikalno, mogućnost spajanja kliznom spojkom i čeonim varenjem
Završni element	123 x 123 mm, podesiv po visini
Uljev	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Unutarnju podnu odvodnju
Dodatna informacija	otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite

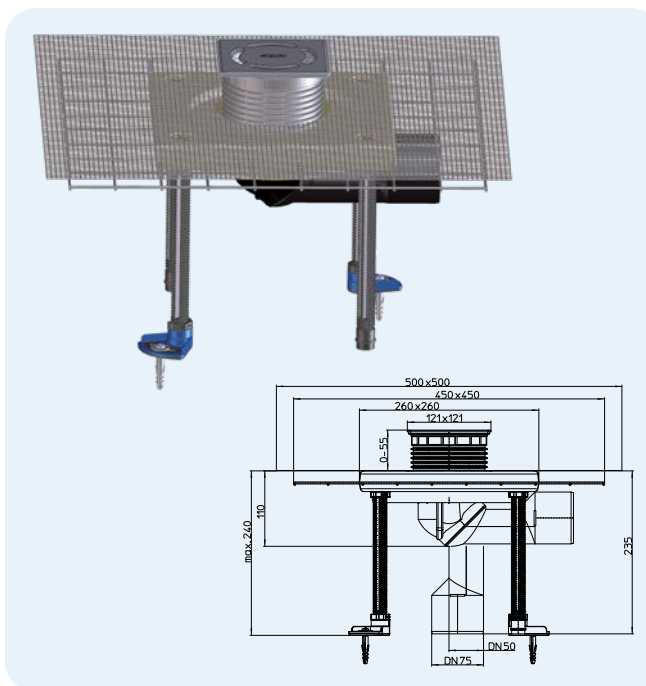


HL-br. 80.1	Dimenzija DN50/75	Težina 625 g	EAN +700813	Kom./Pak. 1
----------------	----------------------	-----------------	----------------	----------------

HL80.1C Podni slivnik sa polimerbetonskom prirubnicom

Podaci

Protok	0,5 l/s
Materijal	PP, PE, Polimerni beton, INOX V2A
Priključak	DN50/75, Moguća regulacija horizontalno i vertikalno, Priključak za spajanje čeonim varanjem ili kliznom spojkom
Završni element	123 x 123 mm, podesiv po visini
Uljev	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Alternativne hidroizolacije i epoksidne premaze
Dodatna informacija	otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite

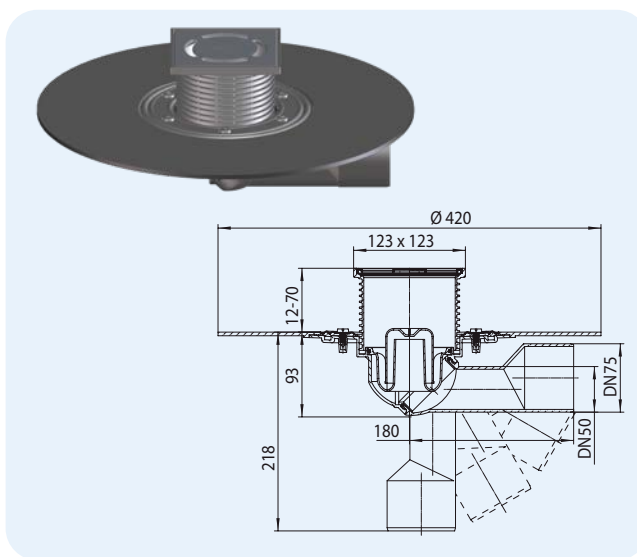


HL-br. 80.1C	Dimenzija DN50/75	Težina 6100 g	EAN +050802	Kom./Pak. 1
-----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------

HL80.1H Podni slivnik sa bitumenskom prirubnicom

Podaci

Protok	0,5 l/s
Materijal	PP, PE, tvornički navarena bitumenska kragna, INOX V4A
Priključak	DN50/75, Moguća regulacija horizontalno i vertikalno, Priključak za spajanje čeonim varanjem ili kliznom spojkom
Završni element	123 x 123 mm, podesiv po visini
Uljev	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Bitumenske hidroizolacije
Dodatna informacija	otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite

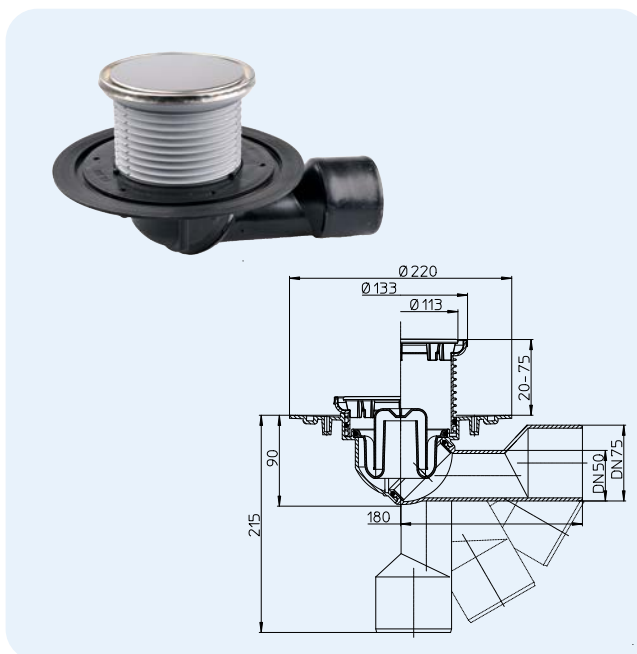


HL-br. 80.1H	Dimenzija DN50/75	Težina 1195 g	EAN +701810	Kom./Pak. 1
-----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------

HL80.1R Podni slivnik sa okruglim uljevnim okvirom

Podaci

Protok	0,5 l/s
Materijal	PP, PE, INOX V2A
Priključak	DN50/75, Moguća regulacija horizontalno i vertikalno, Priključak za spajanje čeonim varanjem ili kliznom spojkom
Završni element	INOX-okvirom Ø 133 mm, podesiv po visini
Uljev	Uljevni INOX-poklopac Ø 112 mm
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	podoravne tuševe
Dodatna informacija	otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite

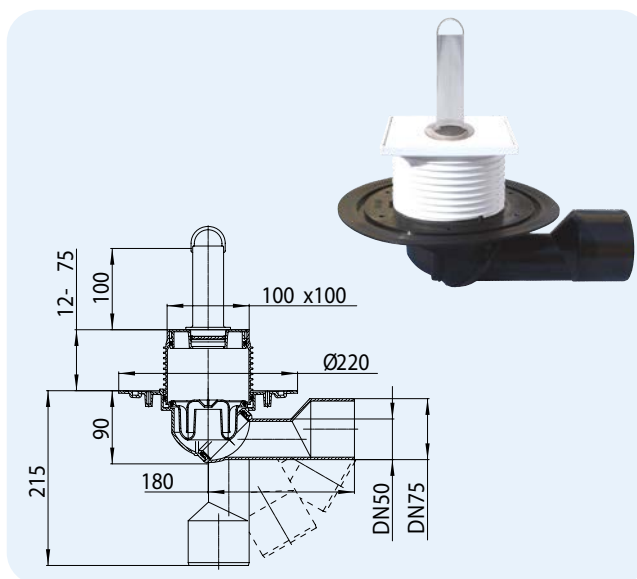


HL-br. 80.1R	Dimenzija DN50/75	Težina 650 g	EAN +004591	Kom./Pak. 1
-----------------	----------------------	-----------------	----------------	----------------

HL80.2 Podni slivnik sa prelivnom cijevi

Podaci

Protok	0,5 l/s
Materijal	PP (Polipropilen), PE (Polietilen)
Priključak	DN50/75, Moguća regulacija horizontalno i vertikalno, Priključak za spajanje čeonim varanjem ili kliznom spojkom
Završni element	100 x 100 mm, podesiv po visini
Uljev	94 x 94 mm ploča za prelivni ventil
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 30 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	zidane kade, punjenje kade uz pomoć prelivne cevi, na upit se može naručiti i duža prelivna cijev!
Dodatna informacija	otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita, prelivna cijev HL515 sa 10 cm



HL-br.
80.2

Dimenzija
DN50/75

Težina
535 g

EAN
+700820

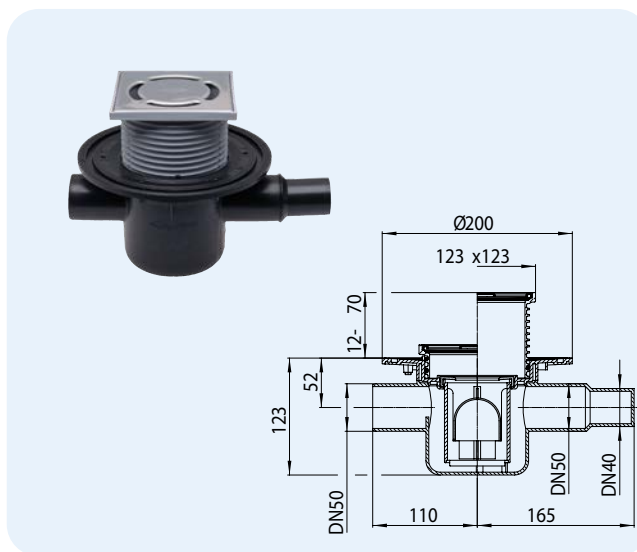
Kom./Pak.
1



HL300 Podni slivnik sa bočnim priključkom i nepovratnim ventilom

Podaci

Protok	0,5 l/s
Materijal	PE, INOX V2A
Priključak	DN50 horizontalno, bočni priključak DN40/50, spajanje kliznom spojkom ili čeonim varanjem
Završni element	123 x 123 mm, podesiv po visini
Uljev	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Centralno sifoniranje jednog dodatnog odvodnog mjesta redovno puni vodeni stup u sifonu
Dodatna informacija	sa nepovratnim ventilom, otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite



HL-br.
300

Dimenzija
DN50

Težina
935 g

EAN
+703005

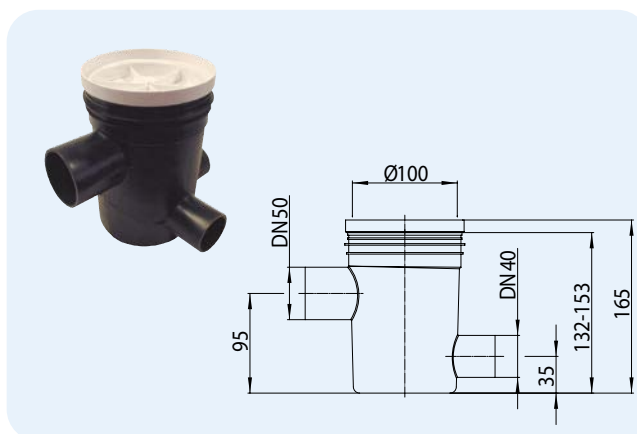
Kom./Pak.
1



HL303K Tijelo podnog slivnika sa 3 ulaza

Podaci

Protok	0,5 l/s
Materijal	PE (Polietilen)
Priključak	DN50 horizontalno, 3 bočna ulaza, spajanje kliznom spojkom ili čeonim varanjem
Uljev	sa priborom: pokrovnim čepom HL306 ili sa uljevnim lijevkom HL307
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 35 mm
Preporučeno za	Centralna odvodnja i sifoniranje svih odvodnih mjesta u kupaonici
Dodatna informacija	spajanje na hidroizolaciju u ovom slučaju nije moguće
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita



HL-br.
303K

Dimenzija
DN50

Težina
230 g

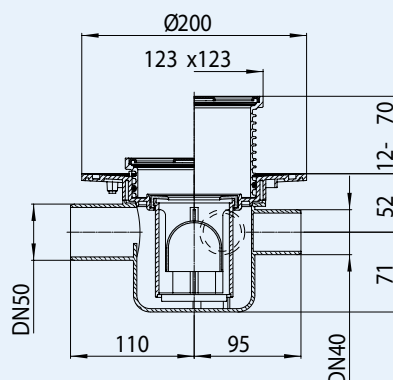
EAN
+703036

Kom./Pak.
1

HL304 Podni slivnik sa 3 bočna priključaka

Podaci

Protok	0,5 l/s
Materijal	PE, INOX V2A
Priključak	DN50 horizontalno, 3 bočna ulaza, spajanje kliznom spojkom ili čeonim varenjem
Završni element	123 x 123 mm, podesiv po visini
Uljev	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Centralno sifoniranje više odvodnih mjesta koje redovno dopunjavaju vodeni stupac u sifonu
Dodatna informacija	sa nepovratnim ventilom, otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite



HL037Pr.1E

HL037N.0E

HL037N.2E

HL01067D

HL0300.0EN

HL0300.6E

HL304K

HL-br.
304

Dimenzija
DN50

Težina
795 g

EAN
+703043

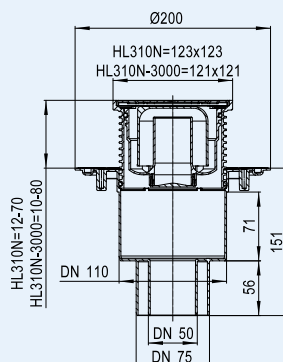
Kom./Pak.
1

HL310N Podni slivnik

HL310N-3000 Podni slivnik kao HL310 ali sa INOX-okvirom

Podaci

Protok	0,75 l/s sa 20 mm vode iznad uljevne rešetke 0,55 l/s sa 10 mm vode iznad uljevne rešetke
Materijal	PP
Priključak	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
Uljev	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podna odvodnja sa vertikalnim priključkom
Dodatna informacija	otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite



HL310N

HL310N-3000

HL037Pr.1E

HL037N.0E

HL0510.7E

HL0510.7EKK

HL037N.2E

HL3200

HL01067D

HL0300.0EN

HL310K

HL-br.
310N
310N-3000

Dimenzija
DN50/75/110
DN50/75/110

Težina
620 g
665 g

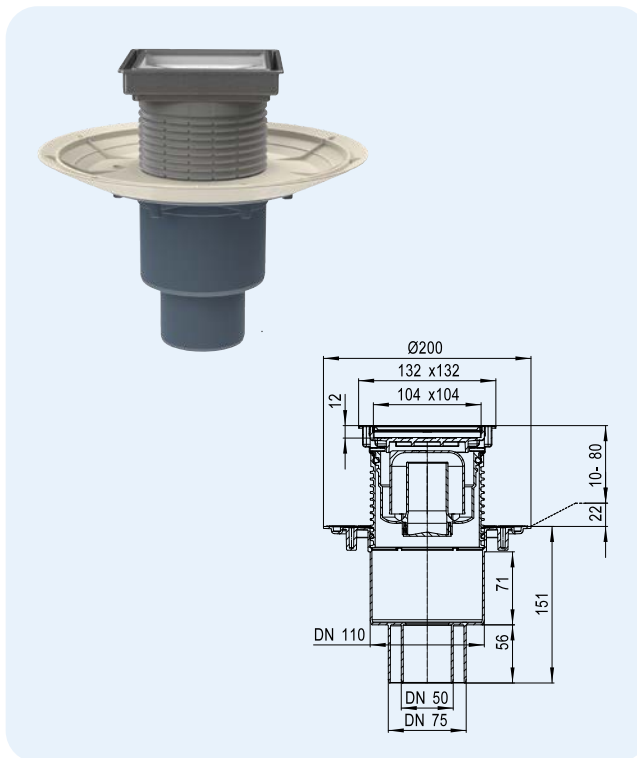
EAN
+004638
+016327

Kom./Pak.
1
1

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

Podaci

Protok	HL310N-3020 0,75 l/s sa 20 mm vode iznad uljevne rešetke 0,70 l/s sa 10 mm vode iznad uljevne rešetke HL310Prblue-3020 0,60 l/s sa 20 mm vode iznad uljevne rešetke 0,50 l/s sa 10 mm vode iznad uljevne rešetke
Materijal	PP, ABS, INOX V4A
Priključak	DN50/75/110 vertikalno
Završni element	132 x 132 mm sa po visini podesivim INOX-okvirom V4A
Uljev	voda se ulijeva između nosača pločice i okvira, dimenzija nosača pločice: 104 x 104 x 12 mm sa INOX-okvirom V4A
Zatvarač zadaha	HL310N-3020: visina vodenog stupca 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.



HL-br.	Dimenzija	Težina
310N-3020	DN50/75/110	670 g
310Prblue-3020	DN50/75/110	727 g

HL310N- 3020 **HL310Prblue-3020**



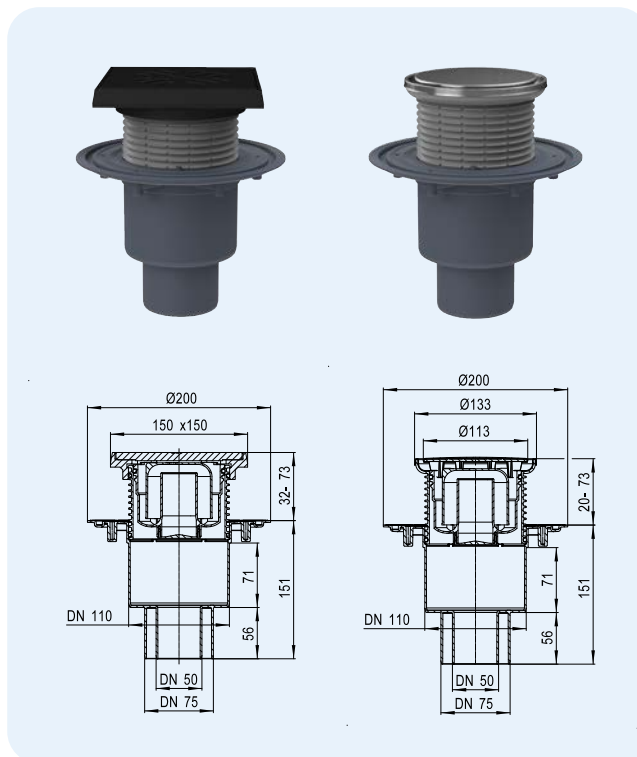
HL310K-3020

EAN	Kom./Pak.
+034383	1
+052011	1

HL310NG Podni slivnik sa lijevano željeznim okvirom i rešetkom
HL310NR Podni slivnik kao HL310NG ali sa okruglim INOX-poklopcem

Podaci

Protok	HL310NG DN50: 0,85 l/s sa 20 mm vode iznad uljevne rešetke DN75 + DN110 0,75 l/s sa 20 mm vode iznad uljevne rešetke HL310NR 0,75 l/s sa 20 mm vode iznad uljevne rešetke 0,55 l/s sa 10 mm vode iznad uljevne rešetke
Materijal	lijevano željezo/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
Uljev	HL310NG: 137 x 137 mm, Lijevano željezo HL310NR: Ø 112 mm, INOX
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	HL310NG: L15 – max. 1,5 t HL310NR: K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	HL310NG: na primjer parkirališta, lijevani asfalt HL310NR: podoravne tuševe
Dodatna informacija	otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita



HL-br.	Dimenzija	Težina
310NG	DN50/75/110	2295 g
310NR	DN50/75/110	560 g

HL310NG **HL310NR**



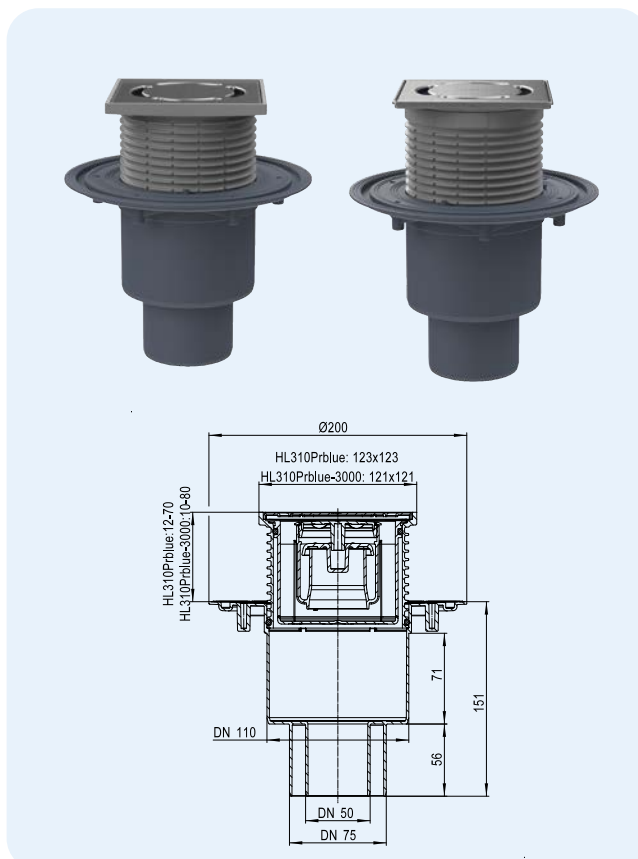
HL310K

EAN	Kom./Pak.
+004652	1
+006038	1

HL310Prblue Podni slivnik sa zatvaračem zadaha Primus **blue**
HL310Prblue-3000 kao HL310Prblue ali sa INOX-okvirom

Podaci

Protok	0,60 l/s sa 20 mm vode iznad uljevne rešetke 0,50 l/s sa 10 mm vode iznad uljevne rešetke
Materijal	PP
Priključak	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
Uljev	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca 50 mm sa zatvaračem zadaha Primus blue (blokada mirisa bez vode u sifonu)
Standard	EN 1253, ÖNORM B2501
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podna odvodnja sa vertikalnim priključkom
Dodatna informacija	Podna odvodnja kod neredovitog korištenja, garantira pouzdanu i sigurnu blokadu mirisa i bez vode u sifonu, tako da dolijevanje vode u sifonu nije potrebno! Otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite



HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
310Prblue	DN50/75/110	659 g	+051991	1
310Prblue-3000	DN50/75/110	722 g	+052004	1

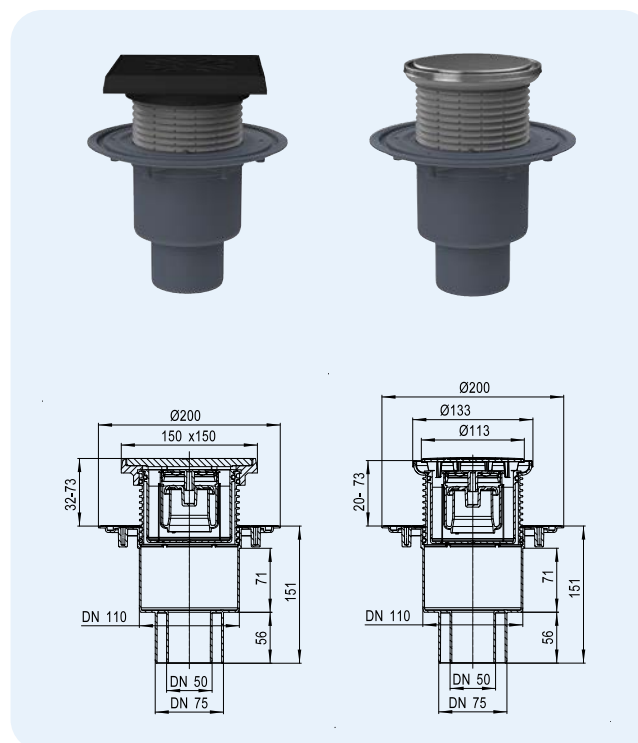
HL310Prblue
HL310Prblue-3000



HL310PrblueG Podni slivnik kao HL310NG ali sa zatvaračem zadaha Primus **blue**
HL310PrblueR Podni slivnik kao HL310NR ali sa zatvaračem zadaha Primus **blue**

Podaci

Protok	HL310PrblueG 0,55 l/s sa 20 mm vode iznad uljevne rešetke HL310PrblueR 0,60 l/s sa 20 mm vode iznad uljevne rešetke 0,50 l/s sa 10 mm vode iznad uljevne rešetke
Materijal	Lijevano željezo/PP, INOX V2A
Priključak	DN50/75/110, vertikalno
Završni element	HL310PrblueG: 150 x 150 mm, podesiv po visini HL310PrblueR: Ø 133 mm, podesiv po visini
Uljev	HL310PrblueG: 137 x 137 mm, Lijevano željezo HL310PrblueR: Ø 112 mm, INOX
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 50 mm sa zatvaračem zadaha Primus blue (blokada mirisa 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 primjer parkirališta, lijevani asfalt HL310PrblueR: podoravne tuševe
Dodatna informacija	Podna odvodnja kod neredovitog korištenja, garantira pouzdanu i sigurnu blokadu mirisa i bez vode u sifonu, tako da dolijevanje vode u sifonu nije potrebno! Otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita



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

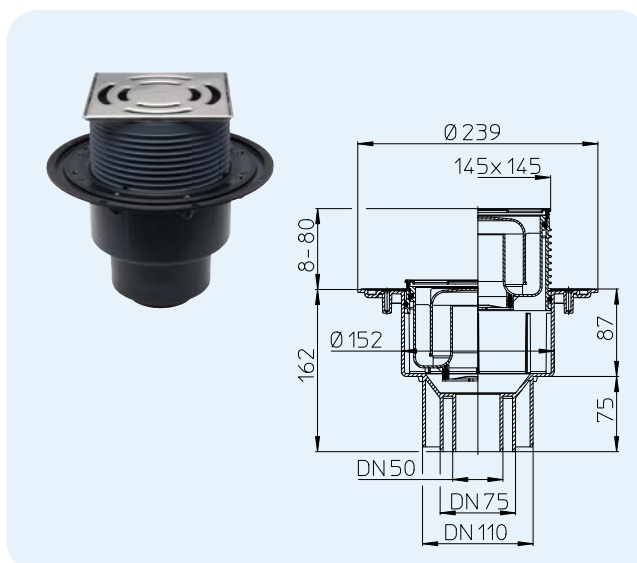
HL310PrblueG
HL310PrblueR



HL3100 Podni slivnik „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 varanjem ili kliznom spojkom
Završni element	Sa po visini podesivim INOX-okvirom V4A, 145 x 145 mm, KLIK-KLAK-Sistem
Uljev	INOX-rešetka 138 x 138 mm V2A
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podni slivnik sa velikim protokom za tuševе velikog protoka
Dodatna informacija	sa „Klik-Klak-Sistem“ za čvrsto držanje rešetke, otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite

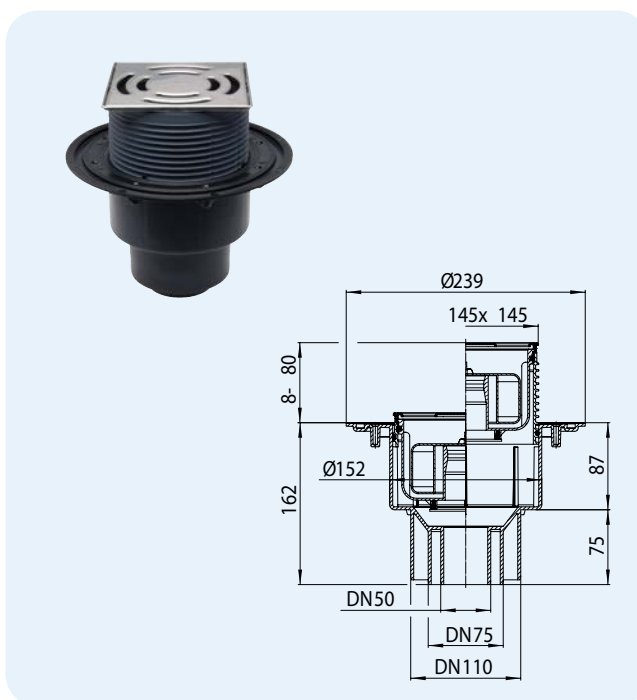


HL-br. 3100	Dimenzija DN50/75/110	Težina 1040 g	EAN +025428	Kom./Pak. 1
----------------	--------------------------	------------------	----------------	----------------

HL3100Pr Podni slivnik „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 varanjem ili kliznom spojkom
Završni element	Sa po visini podesivim INOX-okvirom V4A, 145 x 145 mm, KLIK-KLAK-Sistem
Uljev	INOX-rešetka 138 x 138 mm V2A
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 50 mm sa zatvaračem zadaha Primus (blokada mirisa bez vode u sifonu)
Standard	EN 1253, ÖNORM B2501
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podni slivnik sa velikim protokom za tuševе velikog protoka
Dodatna informacija	Podna odvodnja kod neredovitog korištenja, garantira pouzdanu i sigurnu blokadu mirisa i bez vode u sifonu, tako da dolijevanje vode u sifonu nije potrebno! Otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite

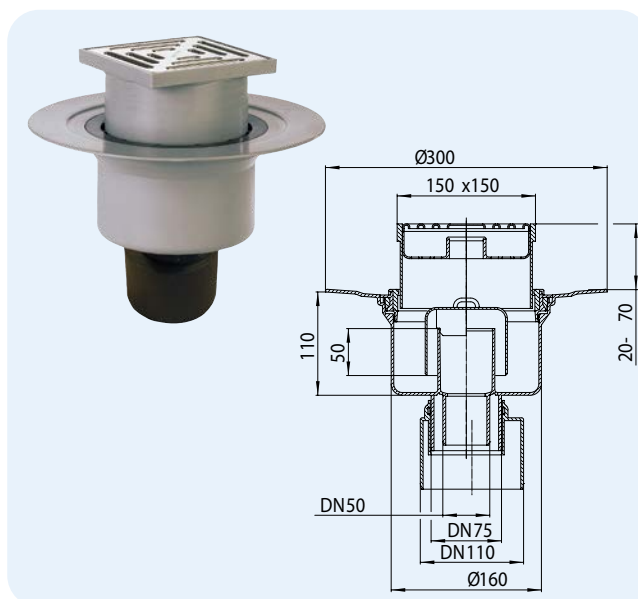


HL-br. 3100Pr	Dimenzija DN50/75/110	Težina 1079 g	EAN +025435	Kom./Pak. 1
------------------	--------------------------	------------------	----------------	----------------

HL317 Vertikalni podni slivnik

Podaci

Protok	1,8 l/s
Materijal	PP, INOX V2A
Priključak	DN50/75/110, vertikalno
Završni element	150 x 150 mm, podesiv po visini
Uljev	INOX - rešetka 138 x 138 mm
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podni slivnik velikog protoka
Dodatna informacija	otporan na temperaturu do 95 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita

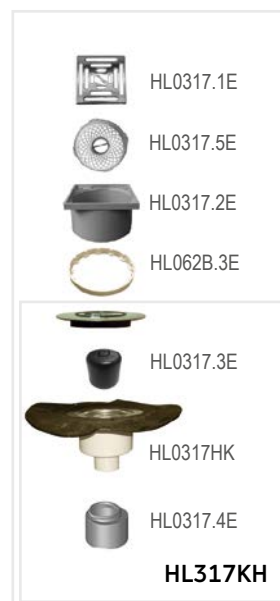
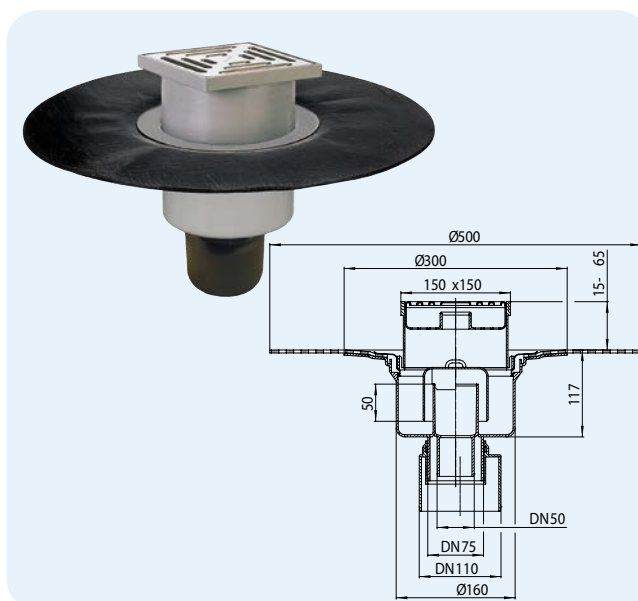


HL-br. 317	Dimenzija DN50/75/110	Težina 1200 g	EAN +703173	Kom./Pak. 1
---------------	--------------------------	------------------	----------------	----------------

HL317H Vertikalni podni slivnik sa bitumenskom prirubnicom

Podaci

Protok	1,8 l/s
Materijal	PP, INOX V2A
Priključak	DN50/75/110 vertikalno
Završni element	150 x 150 mm, podesiv po visini
Uljev	INOX - rešetka 138 x 138 mm
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podni slivnik velikog protoka
Dodatna informacija	Bitumenske hidroizolacije, otporan na temperaturu do 95 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita

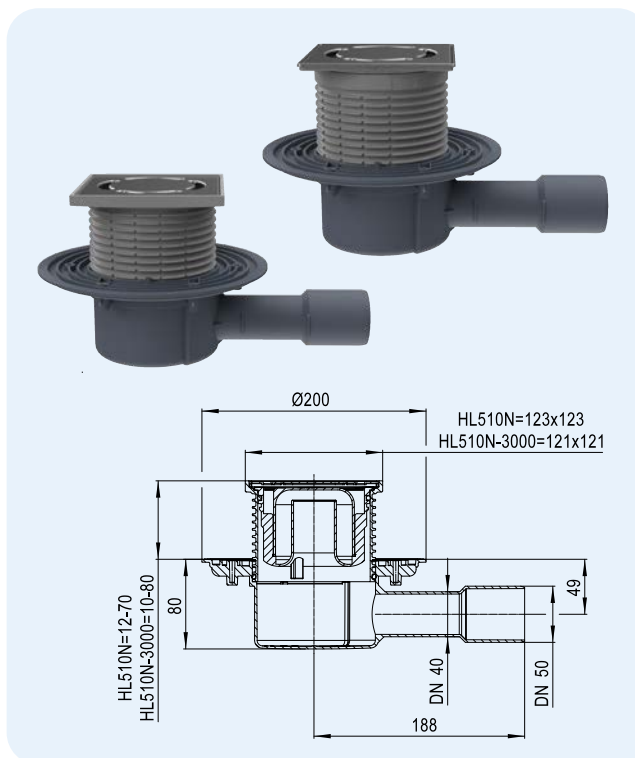


HL-br. 317H	Dimenzija DN50/75/110	Težina 1985 g	EAN +317110	Kom./Pak. 1
----------------	--------------------------	------------------	----------------	----------------

HL510N Podni slivnik HL510N-3000 Podni slivnik kao HL510N ali sa INOX-okvirom

Podaci

Protok	0,55 l/s 20 mm vodenog stupca iznad rešetke 0,45 l/s 10 mm vodenog stupca iznad rešetke
Materijal	PP, INOX
Priključak	DN40/50, horizontalno
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
Uljev	INOX - rešetka 115 x 115 mm, INOX V2A
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podna odvodnja sa bočnim izlazom
Dodatna informacija	Zvučna zaštita sukladno 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.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
510N	DN40/50	546 g	+051007	1
510N-3000	DN40/50	681 g	+016686	1

HL510N

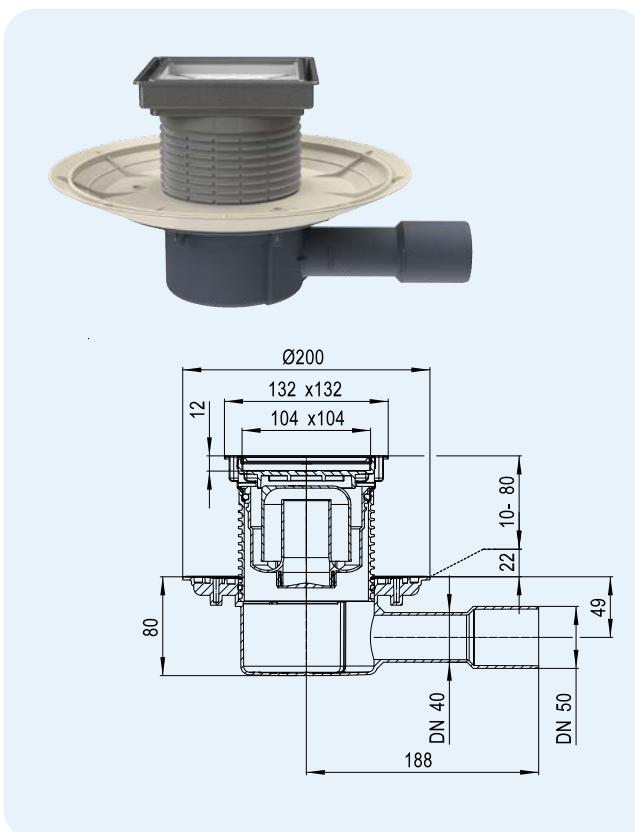
HL510N-3000



HL510N-3020 Podni slivnik sa vidljivim dijelom za postavljanje pločice HL510Prblue-3020 kao HL510N-3020 ali sa sifonom Primus blue

Podaci

Protok	HL510N-3020: 0,55 l/s kod vodenog stupca 20 mm iznad rešetke 0,45 l/s kod vodenog stupca 10 mm iznad rešetke HL510Prblue-3020: 0,55 l/s kod vodenog stupca 20 mm iznad rešetke 0,45 l/s kod vodenog stupca 10 mm iznad rešetke
Materijal	PP, ABS, INOX V4A
Priključak	DN40/50 vertikalno
Završni element	132 x 132 mm sa po visini podesivim INOX-okvirom V4A
Uljev	voda se ulijeva između nosača pločice i okvira, dimenzija nosača pločice: 104 x 104 x 12 mm sa INOX-okvirom V4A
Zatvarač zadaha	HL510N-3020: visina vodenog stupca 50 mm HL510Prblue-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	Zvučna zaštita sukladno ÖNORM B81152-2 se postiže pomoću zvučne izolacije HL6200. Pogledaj poglavlje „Pribor“! Otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremena građevinska zaštita



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

HL510N-3020

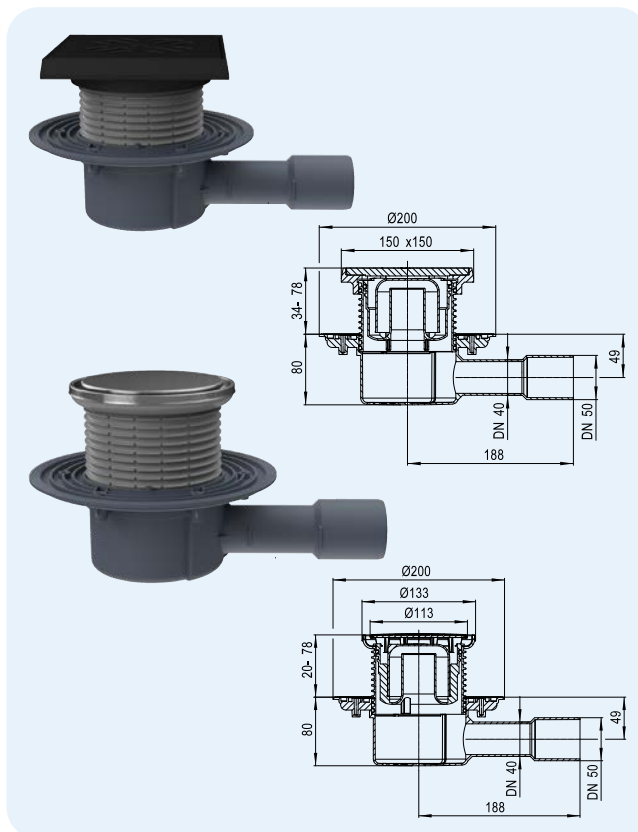
HL510Prblue-3020



HL510NG Podni slivnik sa lijevano željeznim okvirom i rešetkom
HL510NR Podni slivnik kao HL510NG ali sa okruglim INOX-poklopcem

Podaci

Protok	HL510NG 0,60 l/s sa 20 mm vode iznad uljevne rešetke HL510NR 0,55 l/s sa 20 mm vode iznad uljevne rešetke 0,45 l/s sa 10 mm vode iznad uljevne rešetke
Materijal	ljevanoželjezni/PP, INOX V2A
Priključak	DN40/50, horizontalno
Završni element	HL510NG: 150 x 150 mm, podesiv po visini HL510NR: Ø 133 mm, podesiv po visini
Uljev	HL510NG: 137 x 137 mm, Lijevano željezo HL510NR: Ø 112 mm INOX
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	HL510NG: L15 – max. 1,5 t HL510NR: K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	HL510NG: na primjer parkirališta, lijevani asfalt HL510NR: podoravne tuševe
Dodatna informacija	Otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita



HL-br. 510NG 510NR	Dimenzija DN40/50 DN40/50	Težina 2221 g 546 g	EAN +001965 +006076	Kom./Pak. 1 1
--------------------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------

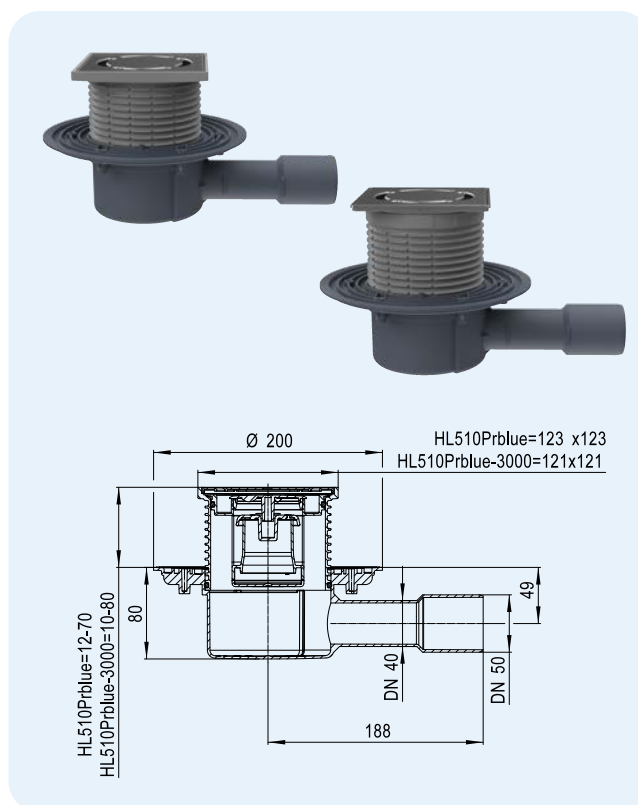
HL510NG HL510NR



HL510Prblue Podni slivnik sa zatvaračem zadaha Primus blue
HL510Prblue-3000 Podni slivnik kao HL510Prblue ali sa INOX-okvirom

Podaci

Protok	0,5 l/s kod vodenog stupca 20 mm iznad rešetke 0,40 l/s kod vodenog stupca 10 mm iznad rešetke
Materijal	PP, INOX
Priključak	DN40/50, horizontalno
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
Uljev	INOX - rešetka 115 x 115 mm, INOX V2A
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca 50 mm sa zatvaračem zadaha Primus blue (blokada mirisa bez vode u sifonu)
Standard	EN 1253, ÖNORM B2501
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podna odvodnja sa bočnim izlazom
Dodatna informacija	Podna odvodnja kod neredovitog korištenja, garantira pouzdanu i sigurnu blokadu mirisa i bez vode u sifonu, tako da doljevanje vode u sifonu nije potrebno! Zvučna zaštita sukladno 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. 510Prblue 510Prblue-3000	Dimenzija DN40/50 DN40/50	Težina 675 g 732 g	EAN +052097 +052103	Kom./Pak. 1 1
---------------------------------------	---------------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------

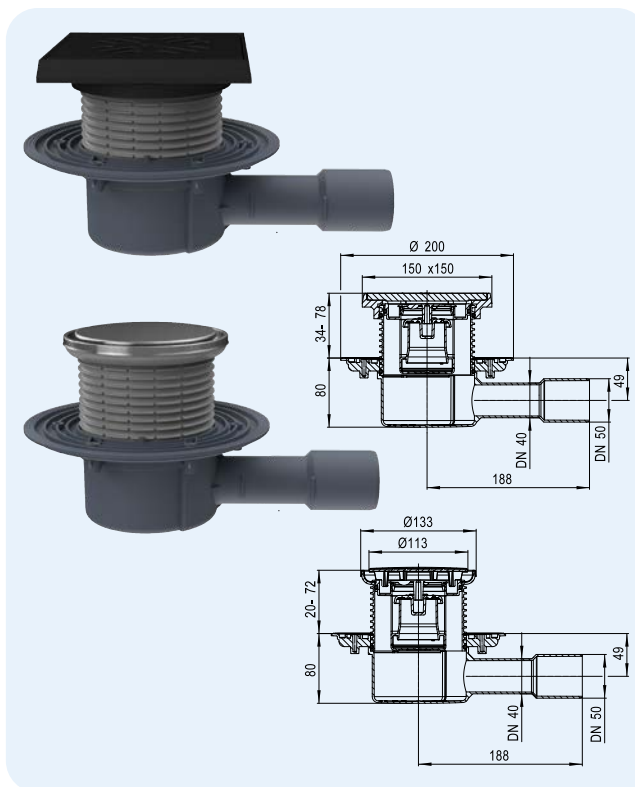
**HL510Prblue
HL510Prblue-3000**



HL510PrblueG Podni slivnik sa zatvaračem zadaha Primusblue sa lijevano željeznim okvirom i rešetkom
HL510PrblueR Podni slivnik sa zatvaračem zadaha Primusblue sa okruglom INOX rešetkom

Podaci

Protok	HL510PrblueG 0,55 l/s sa 20 mm vode iznad uljevne rešetke HL510PrblueR 0,50 l/s sa 20 mm vode iznad uljevne rešetke 0,40 l/s sa 10 mm vode iznad uljevne rešetke
Materijal	lijevano željezo/PP, INOX V2A
Priključak	DN40/50, horizontalno za spajanje čeonim varenjem ili kliznom spojkom
Završni element	HL510PrblueG: 150 x 150 mm, podesiv po visini HL510PrblueR: Ø 133 mm, podesiv po visini
Uljev	HL510PrblueG: 137 x 137 mm, podesiv po visini HL510PrblueR: Ø 112 mm, podesiv po visini
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 50 mm sa zatvaračem zadaha Primus blue (blokada mirisa 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 primjer parkirališta, lijevani asfalt HL510PrblueR: podoravne tuševe
Dodatna informacija	Podna odvodnja kod neredovitog korištenja, garantira pouzdanu i sigurnu blokadu mirisa i bez vode u sifonu, tako da dolijevanje vode u sifonu nije potrebno! Zvučna zaštita sukladno ÖNORM B81152-2 se postiže pomoću zvučne izolacije HL6200. Pogledaj poglavlje „Pribor“!
Dodatno sadržano u isporuci	Otporan na temperaturu do 85 °C Građevinska zaštita



HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
510PrblueG	DN40/50	2425 g	+052172	1
510PrblueR	DN40/50	675 g	+052189	1

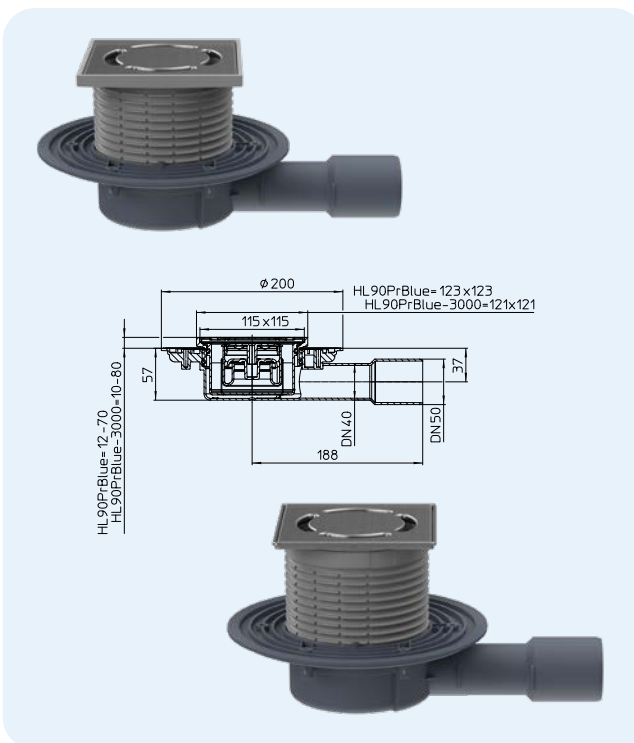
HL510PrblueG
HL510PrblueR



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

Podaci

Protok	0,45 l/s kod vodenog stupca 20 mm iznad rešetke, 0,4 l/s kod vodenog stupca 10 mm iznad rešetke
Materijal	PP, INOX
Priključak	DN40/50, horizontalno za spajanje čeonim varenjem ili kliznom spojkom
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
Uljev	INOX - rešetka 115 x 115 mm, INOX V2A
Zatvarač neugodnih mirisa	Novi Primus blue , kombinirani sifon s vodenom i mehaničkom barijerom protiv mirisa (apsolutno nepropusno za mirise čak i bez vode). Otporan na povratni tok do razine vode od 50 cm.
Standard	EN 1253, ÖNORM B2501
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Struktura podne konstrukcije < 100 mm
Dodatna informacija	Podna odvodnja kod neredovitog korištenja, garantira pouzdanu i sigurnu blokadu mirisa i bez vode u sifonu, tako da dolijevanje vode u sifonu nije potrebno! Zvučna zaštita sukladno ÖNORM B81152-2 se postiže pomoću zvučne izolacije HL6200. Pogledaj poglavlje „Pribor“! Hvatač kose HL0541.6E dostupan kao dodatna oprema. Otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite



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

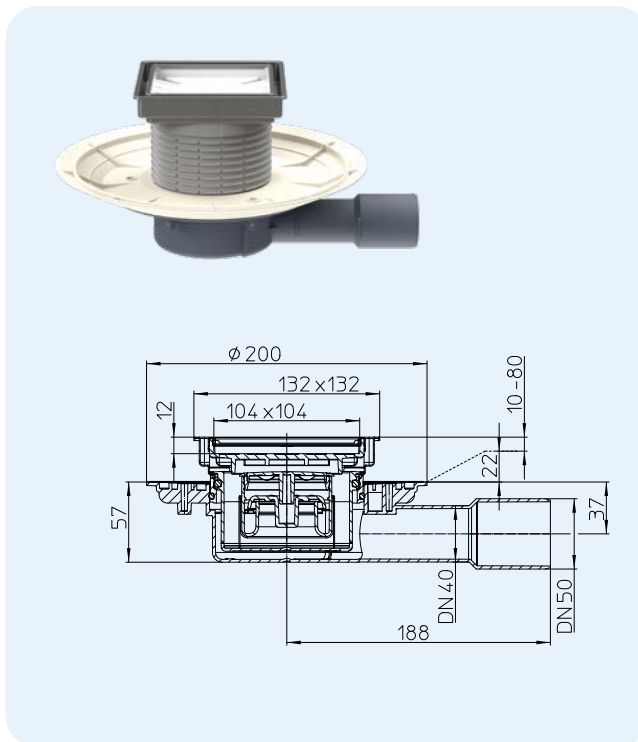
HL90Prblue
HL90Prblue-3000



HL90Prblue-3020 Podni slivnik kao HL90Pr ali sa nastavnim INOX-okvirom sa umetkom za pločice

Podaci

Protok	0,5 l/s kod vodenog stupca 20 mm iznad rešetke 0,45 l/s kod vodenog stupca 10 mm iznad rešetke
Materijal	PP, ABS, INOX V4A
Priključak	DN40/50
Završni element	132 x 132 mm sa po visini podesivim INOX-okvirom V4A
Uljev	voda se ulijeva između nosača pločice i okvira, dimenzija nosača pločice: 104 x 104 x 12 mm sa INOX-okvirom V4A
Zatvarač neugodnih mirisa	Novi Primus blue , kombinirani sifon s vodenom i mehaničkom barijerom protiv mirisa (apsolutno nepropusno za mirise čak i bez vode). Otporan na povratni tok do razine vode od 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.
Dodatna informacija	Zvučna zaštita sukladno ÖNORM B81152-2 se postiže pomoću zvučne izolacije HL6200. Pogledaj poglavlje „Pribor“! Hvatač kose HL0541.6E dostupan kao dodatna oprema. Otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremena građevinska zaštita



HL-br.
90Prblue-3020

Dimenzija
DN40/50

Težina
570 g

EAN
+050529

Kom./Pak.
1



HL03020.1E



HL090.5EKK



HL03020.2E



HL01067D



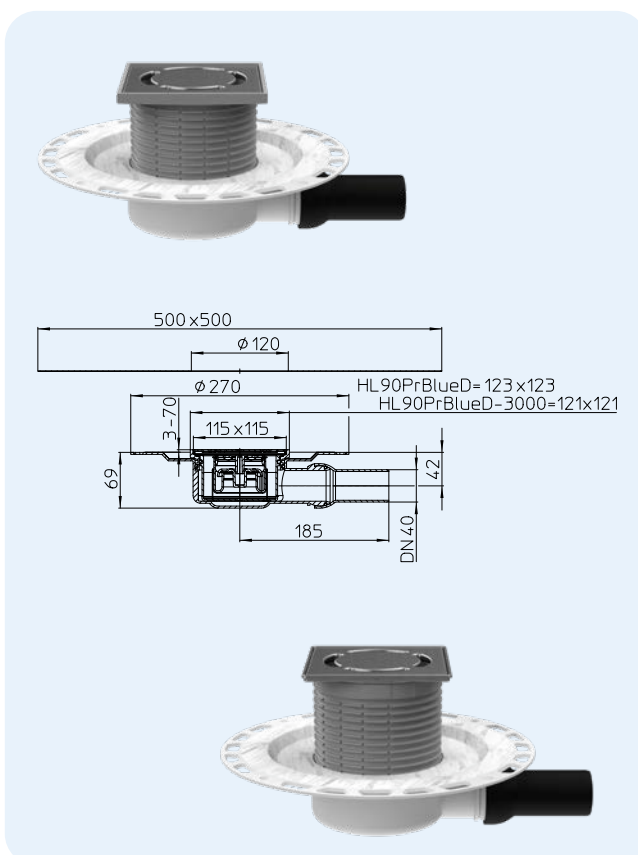
HL03020.0E

HL90K-3020

HL90PrblueD Podni slivnik sa geotekstilnom površinom priрубnice HL90PrblueD-3000 Podni slivnik kao HL90PrblueD ali sa INOX-okvirom

Podaci

Protok	0,45 l/s sa 20 mm vode iznad uljevne rešetke 0,40 l/s sa 10 mm vode iznad uljevne rešetke
Materijal	PP/PE, INOX
Priključak	DN40, horizontalno za spajanje čeonim varenjem ili kliznom spojkom
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
Uljev	INOX - rešetka 115 x 115 mm, INOX V2A
Zatvarač neugodnih mirisa	Novi Primus blue , kombinirani sifon s vodenom i mehaničkom barijerom protiv mirisa (apsolutno nepropusno za mirise čak i bez vode). Otporan na povratni tok do razine vode od 50 cm.
Standard	EN 1253, ÖNORM B2501
Klasa nosivosti	K 3 - max. 300 kg
Preporučeno za	Visine podne konstrukcije manje od 100 mm
Dodatna informacija	Podna odvodnja kod neredovitog korištenja, garantira pouzdanu i sigurnu blokadu mirisa i bez vode u sifonu, tako da dolijevanje vode u sifonu nije potrebno! Zvučna zaštita sukladno ÖNORM B81152-2 se postiže pomoću zvučne izolacije HL6200. Pogledaj poglavlje „Pribor“! Hvatač kose HL0541.6E dostupan kao dodatna oprema. Otporan na temperaturu do 85 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Privremene građevinske zaštite



HL-br.
90PrblueD
90PrblueD-3000

Dimenzija
DN40
DN40

Težina
812 g
855 g

EAN
+050543
+050550

Kom./Pak.
1
1

HL90PrblueD HL90PrblueD-3000



HL037Pr.1E



HL037N.0E



HL090.5E



HL090.5EKK



HL037N.2E



HL3200



HL090PrD.4E



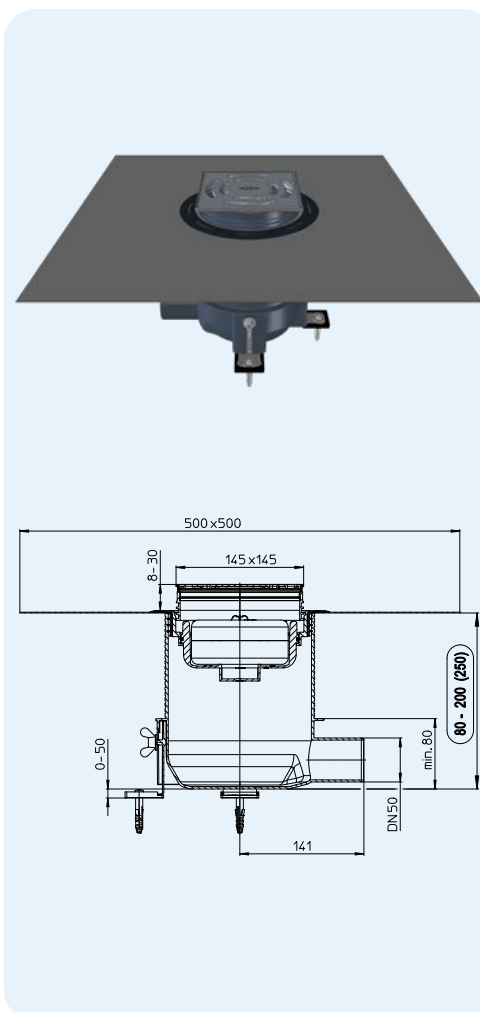
HL90KD

HL540 „Primus Drain“ Tuš-slivnik, UGRADBENA VISINA 80 MM!

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

Podaci

Protok	Vodeni stupac 10 mm 20 mm HL540 0,55 l/s 0,8 l/s HL540I 0,45 l/s 0,6 l/s
Materijal	PP/INOX, okvir za rešetku: HL540 + HL540I: V4A Uljevna rešetka HL540: V2A Uljevna rešetka HL540I: V4A
Izlaz	DN50 horizontalno
Ugradbena visina	od 8 - 20 cm podesivo
Standard	EN 1253
Zatvarač neugodnih mirisa	Sa sifonom Primus, garantira blokadu neugodnih mirisa i bez vode u sifonu!
Dodatna informacija	Pored slivnika u isporuci sadržano: izmjenjiv sifonski umetak, brtvna prirubnica, zvučno izolirane nožice za podešavanje visine tijela slivnika, građevinska zaštita slivnika i završni okvir. Zvučno izolirano Ispitni certifikat: www.hl.at
Ugradnja	Tijelo slivnika se pričvršćuje pomoću nožica na betonsku konstrukciju i može se naknadno podesiti po visini. Prednosti: moguće je koristiti maksimalnu debljinu u smislu prekrivanja cementne košuljice preko priključnog dijela slivnika. Novitet ovog sistema je, da se tijelo slivnika u fazi ugradnje ne mora podesiti na visinu cementne košuljice. Nakon što se cementna košuljica osuši, slivnik se krati ravno sa površinom košuljice. Postavljanje specijalne brtvene prirubnice u slivnik jednostavno i bez alata predstavlja hidroizolateru odnosno keramičaru lako i pouzdano povezivanje slivnika sa hidroizolacijom. Završni okvir se može po potrebi podesiti na visinu pločica, pri postavljanju okvira u slivnik potrebno je ispuniti prostor ispod okvira sa ljepljivom kako bi se mogla koristiti maksimalna nosivost rešetke.
Pogledajte film o ugradnji na www.hl.at	



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

HL540

HL0540.5E

HL03910.1E



HL03900.0E



HL0540.2E



HL2040



HL0540.4E

HL540I



HL2040I



HL540K



HL540.0E



HL540.3E

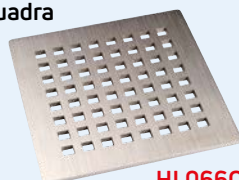


HL066Q.1E, HL066C.1E, HL540I, HL3928, HL3128E Dizajn-rešetke

Podaci

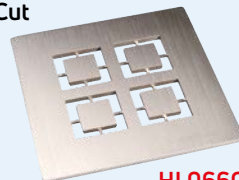
Materijal	INOX
Uljev	HL0540I: 138 x 138 mm masivna, mjere otvora za umetanje pločice: 74x74 mm, dubina 13mm
Klasa nosivosti	L-max. 1,5 t, HL0540I - klasa nosivosti K3
Preporučeno za	Podne slivnike serije HL540, HL5100, HL3100, HL72.1 i HL317

Quadra



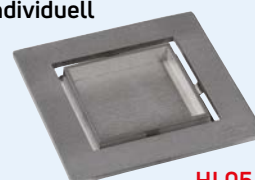
HL066Q.1E

Cut



HL066C.1E

Individuell



HL0540I

Hamam (PP/INOX PVD obrada V4A)

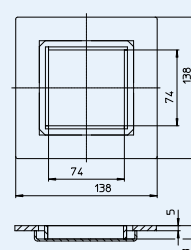


HL3928

Hamam (INOX V4A)



HL3128E



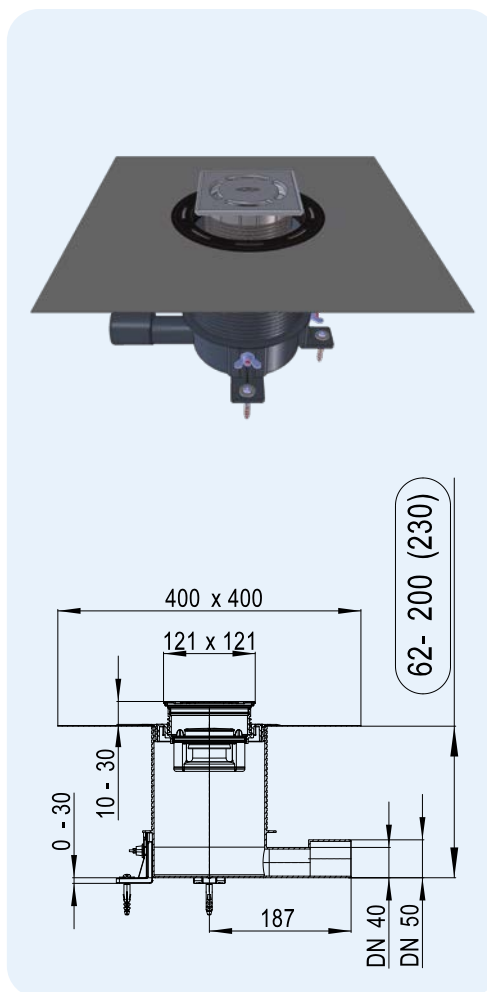
HL-br.	Materijal	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
066Q.1E	INOX V2A	138 x 138 x 5 mm	607 g	+013623	1
066C.1E	INOX V2A	138 x 138 x 5 mm	608 g	+031283	1
0540I	INOX V4A	138 x 138 x 5 mm	638 g	+039104	1
3928	PP/INOX/PVD obrada V4A/V2A	138 x 138 x 5 mm	608 g	+031283	1
3128E	INOX V2A	138 x 138 x 5 mm	595 g	+037094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

HL541 Primus **blue** Plitki tuš slivnik, UGRADBENA VISINA MIN. 62 MM !

HL541I Primus **blue** Plitki tuš slivnik sa rešetkom za ispunu pločicom, UGRADBENA VISINA MIN. 62 MM !

Podaci

Protok	Vodeni stupac 10 mm 20 mm HL541 0,4 l/s 0,5 l/s HL541I 0,4 l/s 0,45 l/s
Materijal	PP/INOX, okvir za rešetku: HL541 + HL541I: V4A Uljevna rešetka HL541: V2A Uljevna rešetka HL541I: V4A
Izlaz	DN40/50 horizontalno
Ugradbena visina	od 62 - 200 (230) mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K3 - max. 300 kg
Zatvarač neugodnih mirisa	Novi Primus blue kombinirani sifon s vodenom i mehaničkom barijerom protiv mirisa (apsolutno nepropusno za mirise čak i bez vode). Otporan na povratni tok do razine vode od 50 cm.
Dodatna informacija	uključuje: izmjenjivi sifonski umetak, brtvena prirubnica s laminiranom membranom od flisa, visinski podesive nožice, hvatač kose, građevinska zaštita slivnika i okvira.
Ugradnja	Tijelo slivnika se pričvršćuje pomoću nožica na betonsku konstrukciju i može se naknadno podesiti po visini. Prednosti: moguće je koristiti maksimalnu debljinu u smislu prekrivanja glazure preko priključnog dijela slivnika. Novitet ovog sistema je da se tijelo slivnika u fazi ugradnje ne mora podesiti na visinu glazure. Nakon što se glazura osuši, slivnik se krati ravno sa površinom glazure. Postavljanje specijalne brtvene prirubnice u slivnik jednostavno i bez alata predstavlja hidroizolateru odnosno keramičaru lako i pouzdano povezivanje slivnika sa hidroizolacijom. Završni okvir se može po potrebi podesiti na visinu pločica, pri postavljanju okvira u slivnik potrebno je ispuniti prostor ispod okvira sa ljepilom kako bi se mogla koristiti maksimalna nosivost rešetke.
Pogledajte film o ugradnji i 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

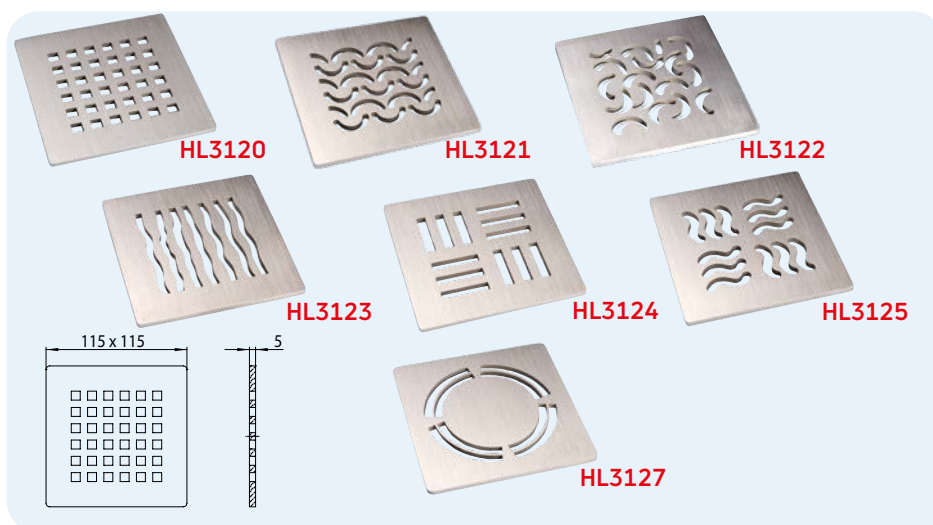
HL0541.3E

HL-br.	Materijal	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
541	PP/INOX	DN40/50	-	+047642	1
541I	PP/INOX	DN40/50	-	+047659	1
541-Quadra	PP/INOX	DN40/50	-	-	1

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

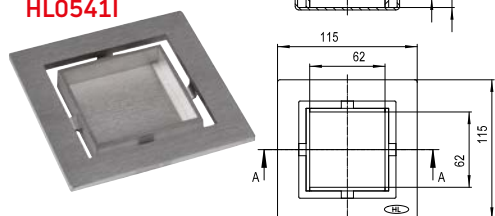
Podaci

Materijal	INOX V4A
Uljev	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 sa uljevnim okvirom HL3200 ili HL3210 HL0540I: HL541



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
0541I	115 x 115 mm	800 g	+048304	1

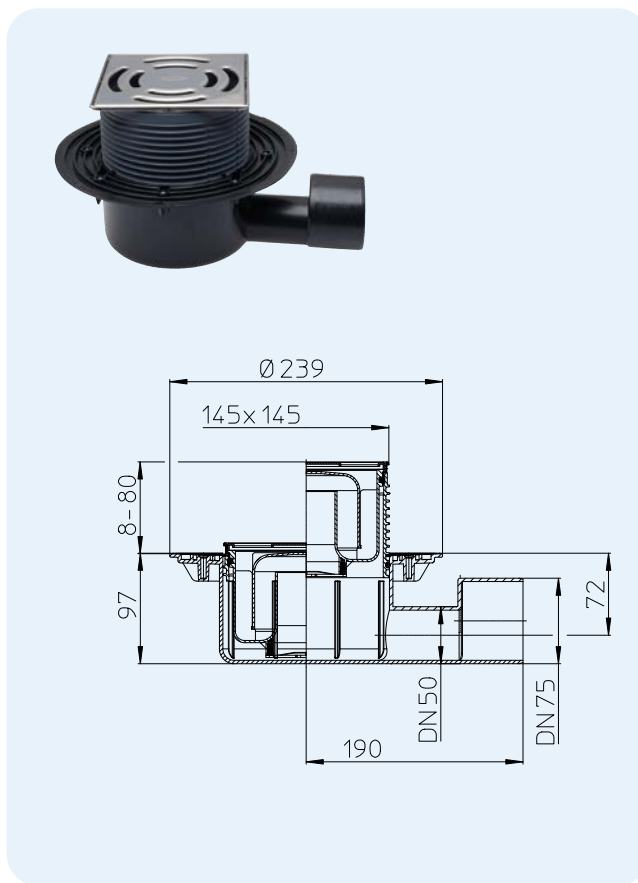
HL0541I



HL5100 Podni slivnik „60 Plus“ sa velikim protokom

Podaci

Protok	1,0 l/s
Materijal	PE, INOX V2A
Priključak	DN50/75, horizontalno za spajanje čeonim varenjem ili kliznom spojkom
Završni element	INOX-okvir V4A 145 x 145 mm „KLIK-KLAK-Sistem“, po visini podesiv
Uljev	INOX-rešetka V2A 138 x 138 mm
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 50 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podni slivnik sa velikim protokom za tuševe velikog protoka
Dodatna informacija	sa INOX-okvirom, Zvučna zaštita sukladno 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



HL03910.1E



HL03900.0E



HL05100.7E



HL03910.2E



HL01093D



HL03100.0E



HL5100K

HL-br.
5100

Dimenzija
DN50/75

Težina
1025 g

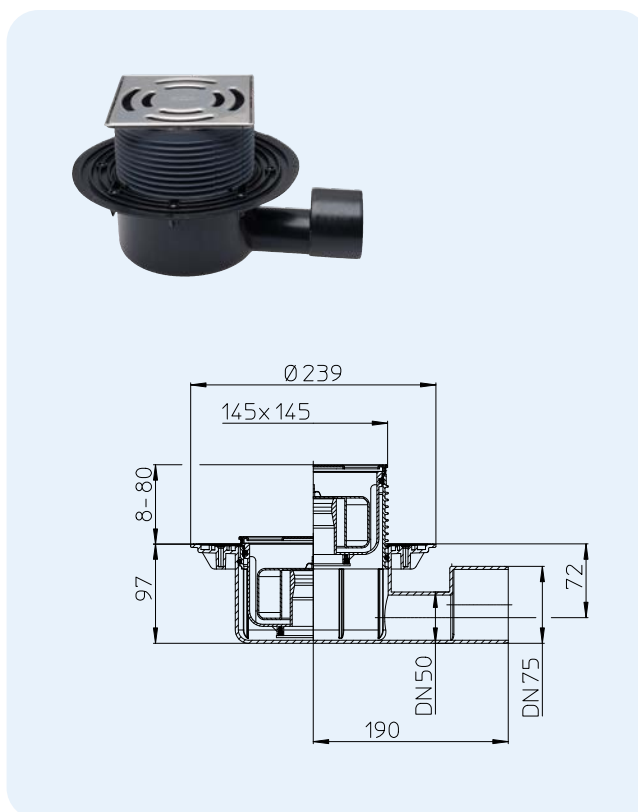
EAN
+025442

Kom./Pak.
1

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

Podaci

Protok	0,8 l/s kod vodenog stupca 20 mm iznad rešetke 0,6 l/s kod vodenog stupca 10 mm iznad rešetke
Materijal	PE, INOX V2A
Priključak	DN50/75, horizontalno za spajanje čeonim varenjem ili kliznom spojkom
Završni element	INOX-okvir V4A 145 x 145 mm „KLIK-KLAK-Sistem“, po visini podesiv
Uljev	INOX-rešetka V2A 138 x 138 mm
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca 50 mm sa zatvaračem zadaha PRIMUS (blokada mirisa bez vode u sifonu)
Standard	EN 1253, ÖNORM B2501
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podni slivnik sa velikim protokom za tuševe velikog protoka
Dodatna informacija	sa INOX-okvirom, Podna odvodnja kod neredovitog korištenja, garantira pouzdanu i sigurnu blokadu mirisa i bez vode u sifonu, tako da dolijevanje vode u sifonu nije potrebno! Zvučna zaštita sukladno 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



HL03910.1E



HL03900.0E



HL2100



HL03910.2E



HL01093D



HL03100.0E



HL5100K

HL-br.
5100Pr

Dimenzija
DN50/75

Težina
1069 g

EAN
+025459

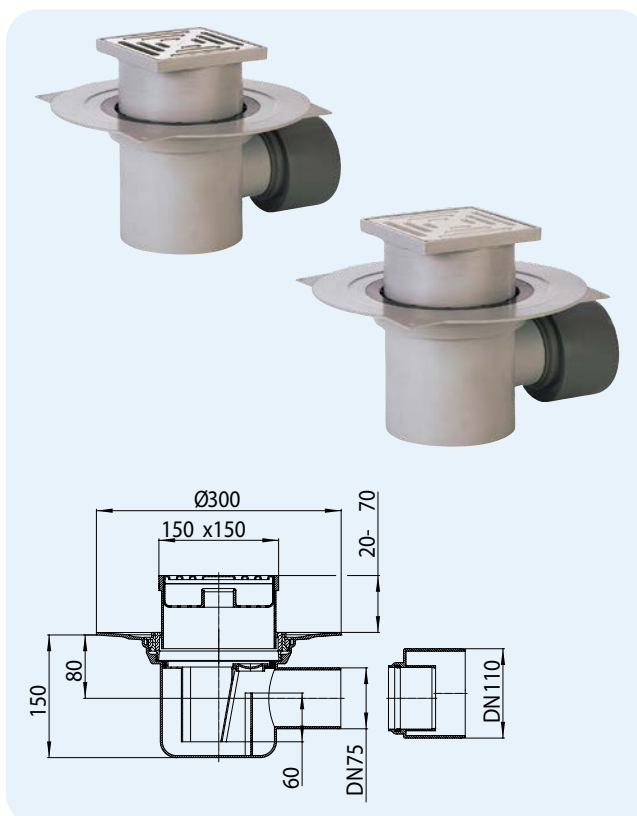
Kom./Pak.
1

HL72.1N Podni slivnik

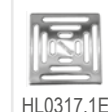
HL72.1 Podni slivnik sa plastičnom uljevnom rešetkom

Podaci

Protok	1,5 l/s
Materijal	PP, INOX V2A
Priključak	DN75/110
Završni element	150 x 150 mm, podesiv po visini
Uljev	HL72.1: plastičnom uljevnom rešetkom 138 x 138 mm, HL72.1N: Uljevna rešetka 138 x 138 mm
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 60 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podni slivnik sa velikim protokom za tuševe velikog protoka
Dodatna informacija	otporan na temperaturu do 95 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita i pjeskolov



HL72.1N



HL0317.1E

HL72.1



HL072.1E



HL0317.5E



HL0317.2E



HL01059D



HL072.3E



HL0317.4E

HL72.1K

HL-br.
72.1N
72.1

Dimenzija
DN75/100
DN75/100

Težina
1330 g
1330 g

EAN
+107216
+710720

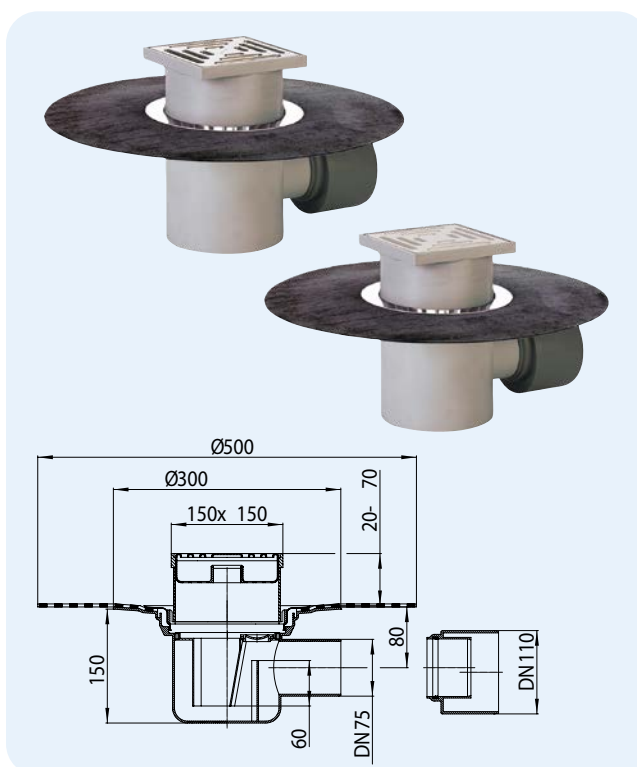
Kom./Pak.
1
1

HL72.1HN Podni slivnik sa bitumenskom prirubnicom

HL72.1H Podni slivnik sa bitumenskom prirubnicom i plastičnom uljevnom rešetkom

Podaci

Protok	1,5 l/s
Materijal	PP, INOX V2A
Priključak	DN75/110
Završni element	150 x 150 mm, podesiv po visini
Uljev	HL72.1H: plastičnom uljevnom rešetkom 138 x 138 mm, HL72.1HN: Uljevna rešetka 138 x 138 mm
Zatvarač zadaha	Visina vodenog stupca u sifonu 60 mm
Standard	EN 1253
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podni slivnik sa velikim protokom za tuševe velikog protoka
Dodatna informacija	otporan na temperaturu do 95 °C
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita i pjeskolov



HL72.1HN



HL0317.1E

HL72.1H



HL072.1E



HL0317.5E



HL0317.2E



HL062B.3E



HL072.3E



HL0317.4E

HL72.1KH

HL-br.
72.1HN
72.1H

Dimenzija
DN75/100
DN75/100

Težina
2200 g
2086 g

EAN
+072118
+997213

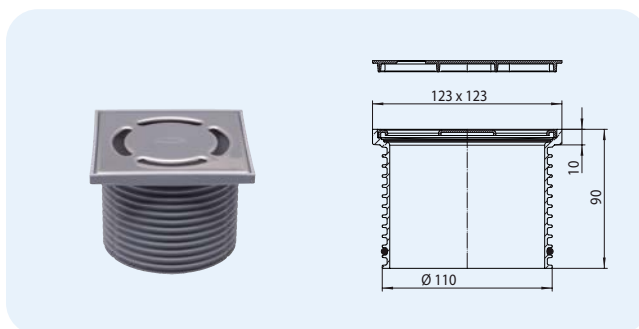
Kom./Pak.
1
1

HL Podni slivnici – Pribor – Podaci

HL37N Standardni uljevni nastavak

Podaci

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



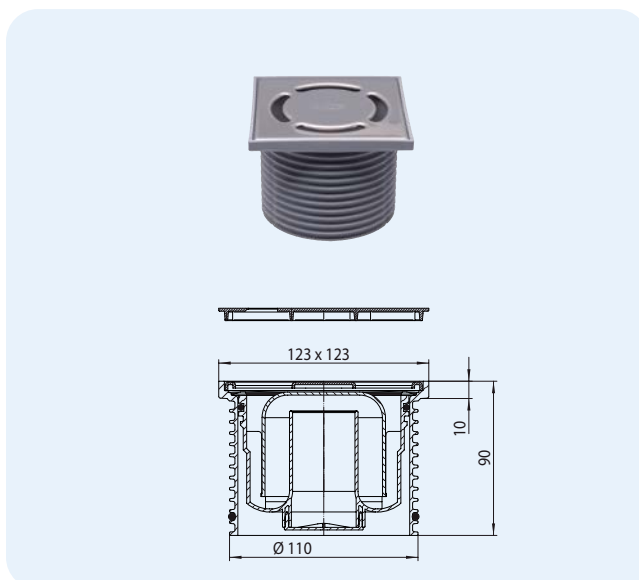
HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
37N	Ø 110 mm / 123 x 123 mm	350 g	+015221	1



HL37N.1 Uljevni nastavak sa mokrim zatvaračem zadaha HL37Prblue Uljevni nastavak sa zatvaračem zadaha Primus blue HL37FPblue Uljevni nastavak sa plitkim zatvaračem zadaha Primus blue

Podaci

Materijal	PP, INOX V2A
Završni element	PP (Polipropilen)-Okvir 123 x 123 mm, Završni element podesiv po visini
Uljev	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Zatvarač zadaha	HL37N.1: Standardni mokri sifon HL37Prblue: Primus blue Zatvarač zadaha HL37FPblue: Plitki zatvarač zadaha Primus blue
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Seriya slivnika HL310 i HL510
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita



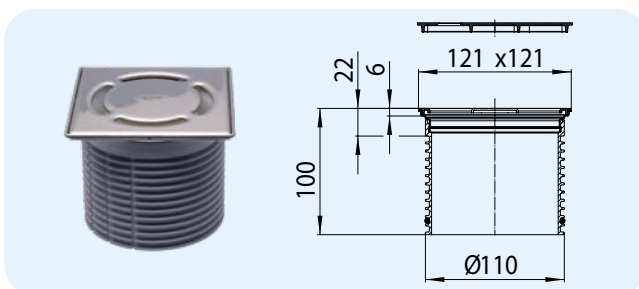
HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
37N.1	Ø 110 mm / 123 x 123 mm	380 g	+015245	1
37Prblue	Ø 110 mm / 123 x 123 mm	434 g	+051960	1
37FPblue	Ø 110 mm / 123 x 123 mm	402 g	+050536	1



HL3000 Uljevni nastavak „Klik-Klak“ sa INOX-okvirom HL3011 Uljevni nastavak „Klik-Klak“ sa INOX-okvirom, pričvršćen vijcima

Podaci

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



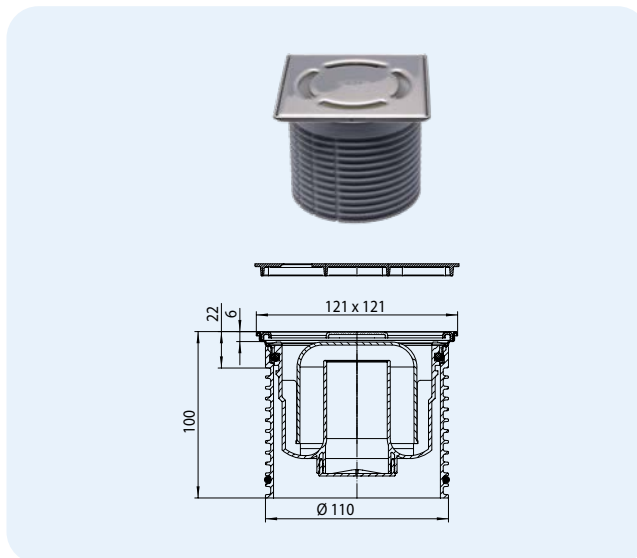
HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
3000	Ø 110 mm / 121 x 121 mm	340 g	+015313	1
3011	Ø 110 mm / 121 x 121 mm	340 g	+032624	1



HL3000.1 Uljevni nastavak „Klik-Klak“ sa zatvaračem zadaha
HL3000Prblue Uljevni nastavak „Klik-Klak“ sa zatvaračem zadaha Primus **blue**
HL3000FPblue Uljevni nastavak „Klik-Klak“ sa plitkim zatvaračem zadaha Primus **blue**

Podaci

Materijal	PP, INOX
Završni element	INOX-okvirom 121 x 121 mm, Završni element podesiv po visini, INOX V4A
Uljev	INOX - rešetka 115 x 115 mm, INOX V2A
Zatvarač zadaha	HL3000.1: Standardni mokri sifon HL3000Prblue: Zatvarač zadaha Primus blue HL3000FPblue: Plitki zatvarač zadaha Primus blue
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Serijsa slivnika HL310 i HL510
Dodatno sadržano u isporuci	Građevinska zaštita



HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
3000.1	Ø 110 mm / 121 x 121 mm	425 g	+015337	1
3000Prblue	Ø 110 mm / 121 x 121 mm	482 g	+051977	1
3000FPblue	Ø 110 mm / 121 x 121 mm	446 g	+050574	1

**HL3000.1 HL3000Prblue
HL3000FPblue**



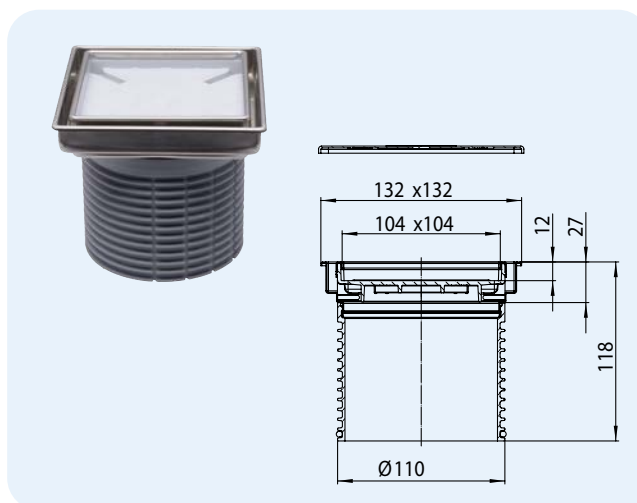
HL3200



HL3020 Uljevni nastavak za postavljanje pločice

Podaci

Materijal	PP, INOX V4A
Završni element	132 x 132 mm sa po visini podesivim INOX-okvirom
Uljev	voda se ulijeva 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 odjevna kućišta sa visokom građevinskom zaštitom: HL70K- 3020, HL80K-3020, HL90K-3020, HL300K-3020, HL304K-3020, HL310K-3020, HL510K-3020



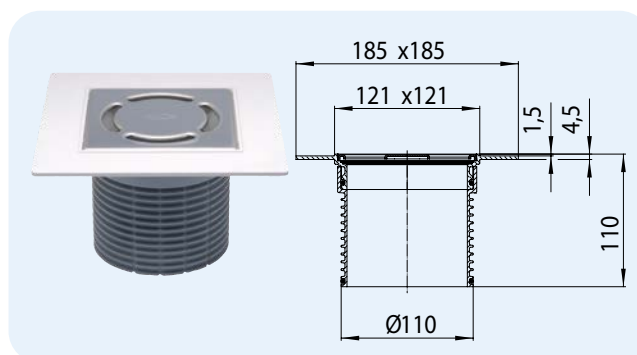
HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
3020	Ø 110 mm / 132 x 132 mm	350 g	+034253	1



HL37NP Uljevni nastavak sa PVC-prirubnicom

Podaci

Materijal	PP/PVC, INOX V2A
Završni element	PVC-Okvir 185 x 185 mm / 121 x 121 mm, Završni element podesiv po visini
Uljev	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podne PVC-obloge, za direktno ljepljenje PVC-a na prirubnicu slivnika serije HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510



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

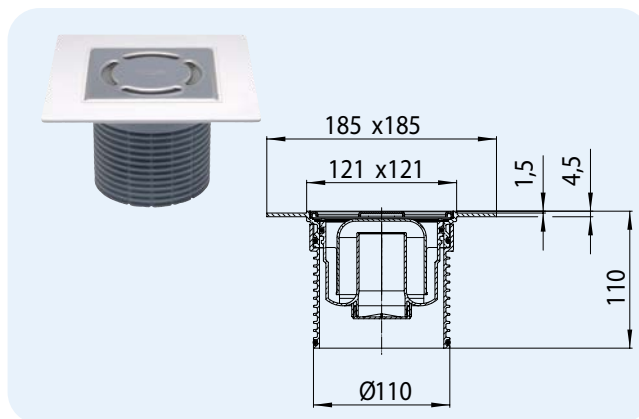


HL37NP.1 Uljevni nastavak sa PVC-prirubnicom i zatvaračem zadaha

HL37PPrblue Uljevni nastavak sa PVC-prirubnicom i zatvaračem zadaha Primus blue

Podaci

Materijal	PP/PVC, INOX V2A
Završni element	PVC-Okvir 185 x 185 mm / 121 x 121 mm, Završni element podesiv po visini
Uljev	INOX - rešetka 115 x 115 mm
Zatvarač zadaha	HL37NP.1: Standardni mokri sifon HL37PPrblue: Zatvarač zadaha Primus blue
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Podne PVC-obloge, za direktno ljepljenje PVC-a na prirubnicu slivnika serije HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510



HL-br.	Dimenzija	Težina
37NP.1	Ø 110 mm / 121 x 121 mm	342 g
37PPrblue	Ø 110 mm / 121 x 121 mm	371 g

EAN	Kom./Pak.
+022805	1
+052301	1

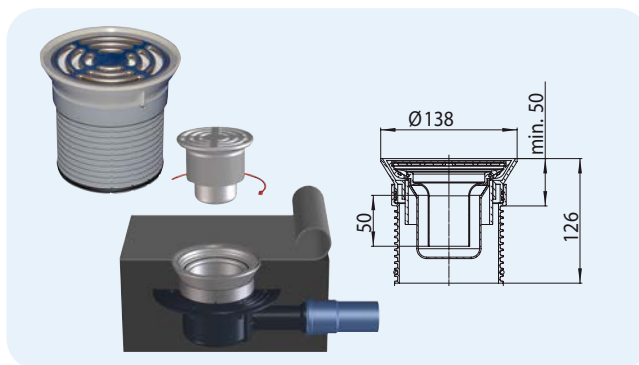
HL37NP.1 HL37PPrblue



HL38P Uljevni nastavak za stezno spajanje podnih PVC ili sličnih obloga

Podaci

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



HL-br.	Dimenzija	Težina
38P	Ø 110 mm / Ø 115 mm	650 g

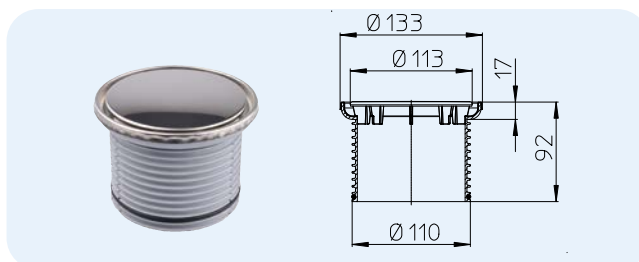
EAN	Kom./Pak.
+036097	1



HL38N Okrugli uljevni nastavak

Podaci

Materijal	PP/PVC, INOX V2A
Završni element	INOX-okvirom Ø 133 mm, Završni element podesiv po visini
Uljev	Uljevni INOX-poklopac Ø 112 mm
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	podoravne popločene tuševe, za wellness i spa centre, za slivnike serije HL70, HL80, HL90, HL300, HL304,



HL-br.	Dimenzija	Težina
38N	Ø 110 mm / Ø 133 mm	160 g

EAN	Kom./Pak.
+004362	1

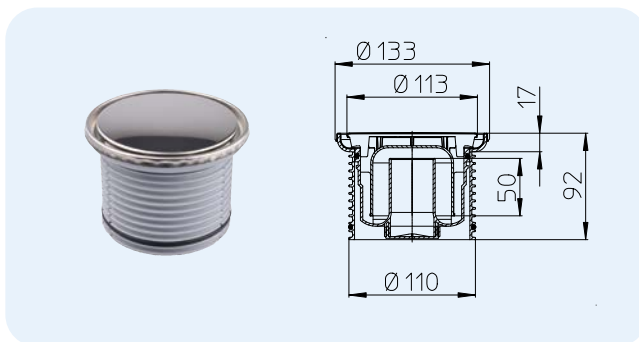


HL38N.1 Okrugli uljevni nastavak sa mokrim zatvaračem zadaha

HL38Prblue Okrugli uljevni nastavak sa zatvaračem zadaha Primus blue

Podaci

Materijal	PP/PVC, INOX V2A
Završni element	INOX-okvirom Ø 133 mm, Završni element podesiv po visini
Uljev	Uljevni INOX-poklopac Ø 112 mm
Zatvarač zadaha	HL38N.1: Standardni mokri sifon HL38Prblue: Primus blue Zatvarač zadaha
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	podoravne popločene tuševe, za wellness i spa centre, za slivnike serije HL310 i HL510



HL-br.	Dimenzija	Težina
38N.1	Ø 110 mm / Ø 133 mm	435 g
38Prblue	Ø 110 mm / Ø 133 mm	494 g

EAN	Kom./Pak.
+015498	1
+051984	1

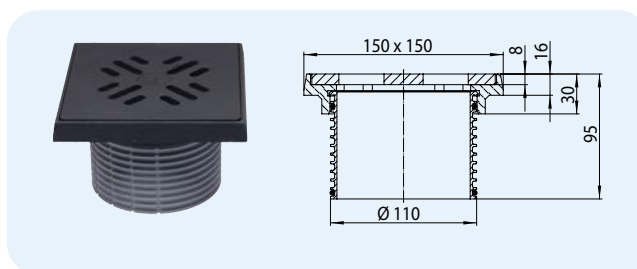
HL38N.1 HL38Prblue



HL39G Uljevni nastavak sa lijevano željeznim okvirom i rešetkom

Podaci

Materijal	PP (Polipropilen), Lijevano željezo
Završni element	Lijevano željezni okvir 150 x 150 mm, Završni element podesiv po visini
Uljev	Lijevano željezo 137 x 137 mm
Klasa nosivosti	L15 odnosno A15 – max. 1,5 t
Preporučeno za	Lijevani asfalt, garaže i parkirališta; Serija slivnika HL70, HL80, HL300, HL304, HL310, HL510, HL90



HL-br.
39G

Dimenzija
Ø 110 mm / 150 x 150 mm

Težina
2025 g

EAN
+000647

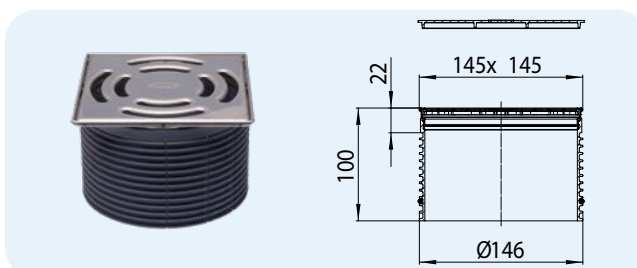
Kom./Pak.
1



HL3910 Uljevni nastavak za slivnike serije 60 Plus: HL3100 serija, HL5100 serija

Podaci

Materijal	PP, INOX
Završni element	INOX-okvir V4A 145 x 145 mm „KLIK-KLAK-Sistem“, po visini podesiv
Uljev	INOX-rešetka V2A 138 x 138 mm
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Serija slivnika 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

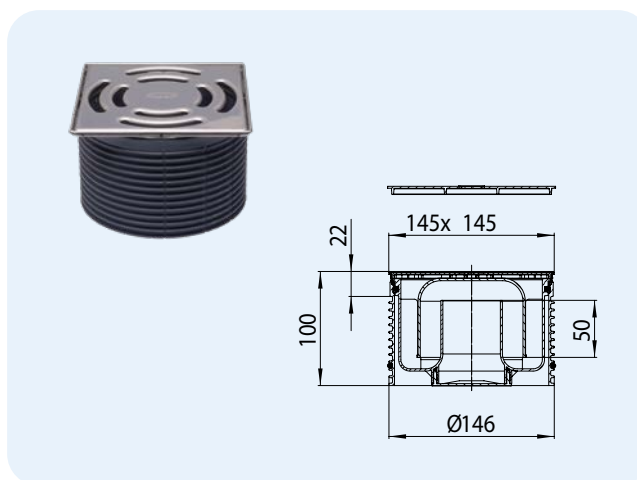
Kom./Pak.
1



HL3910.1 Uljevni nastavak za seriju slivnika 60 Plus sa mokrim zatvaračem zadaha HL3910Pr Uljevni nastavak za seriju slivnika 60 Plus sa zatvaračem zadaha Primus

Podaci

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



HL-br.
3910.1
3910Pr

Dimenzija
Ø 146 mm / 145 x 145 mm
Ø 146 mm / 145 x 145 mm

Težina
592 g
630 g

EAN
+025541
+025558

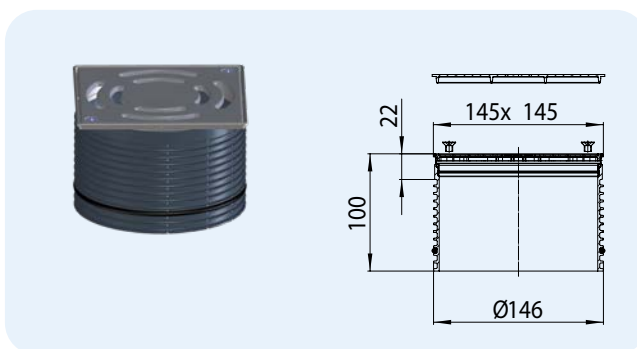
Kom./Pak.
1
1



HL3911 Uljevni nastavak za seriju slivnika 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 podesiv
Uljev	INOX-rešetka V2A 138 x 138 mm pričvršćena vijcima
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Serija slivnika 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

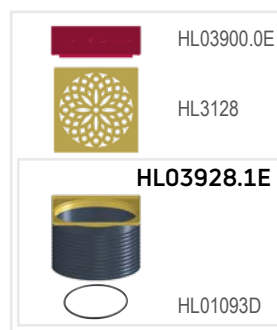
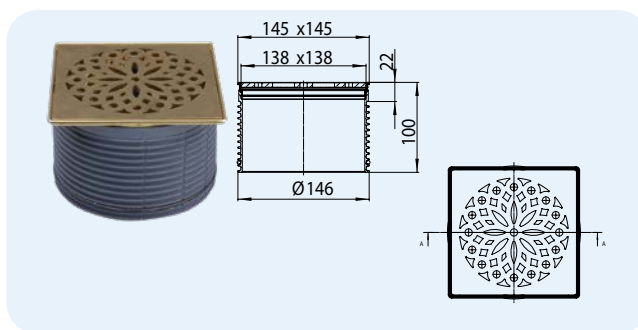
Kom./Pak.
1



HL3928 Uljevni nastavak „HAMAM“ za seriju slivnika HL3100 i HL5100

Podaci

Materijal	PP (Polipropilen), INOX
Završni element	Pomesingani INOX okvir V4A 145 x 145 mm
Uljev	Pomesingana inox rešetka V2A 138 x 138 mm
Klasa nosivosti	L 15 - max. 1,5 t
Preporučeno za	Seriya slivnika HL3100 i HL5100

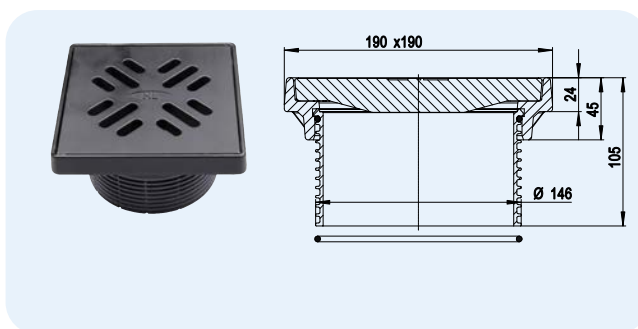


HL-br. 3928	Dimenzija Ø 146 mm / 145 x 145 mm	Težina 776 g	EAN +034796	Kom./Pak. 1
----------------	--------------------------------------	-----------------	----------------	----------------

HL3910G Uljevni nastavak sa lijevano željeznim okvirom i rešetkom za seriju slivnika HL3100 i HL5100

Podaci

Materijal	PP, Lijevano željezo
Završni element	Lijevano željezni okvir 190 x 190 mm, visine 45-80 mm
Uljev	Lijevano željezna rešetka 175 x 175 mm
Klasa nosivosti	B - max. 12,5 t
Preporučeno za	Parkirališta, skladišta, smetlarnike, lijevani asfalt; odgovara za odvodna tijela serije HL3100 (T) i HL5100 (T)

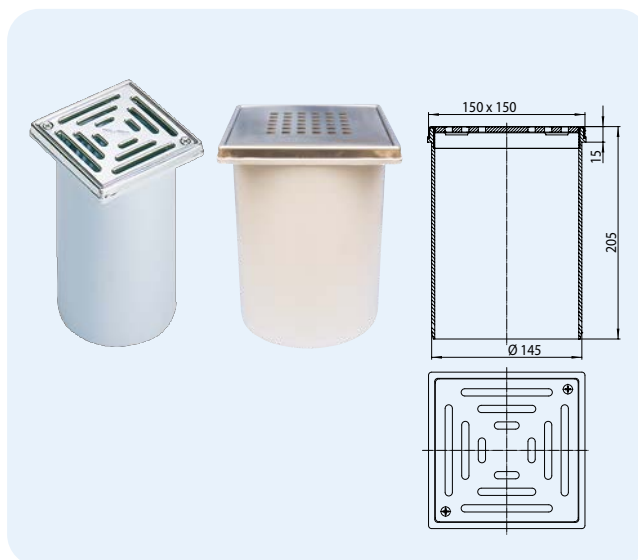


HL-br. 3910G	Dimenzija Ø 146 mm / 190 x 190 mm	Težina 5400 g	EAN +048793	Kom./Pak. 1
-----------------	--------------------------------------	------------------	----------------	----------------

HL66, HL66Q, HL66.1 Uljevni nastavci pričvršćeni vijcima

Podaci

Materijal	PP (Polipropilen), INOX
Završni element	INOX-okvirom V2A 150 x 150 mm, Završni element podesis po visini
Uljev	HL66 Uljevna rešetka V4A sa rupicama za pričvršćenje vijcima 138 x 138 mm HL66Q Uljevna dizajn rešetka V4A 138 x 138 mm „Quadra“ HL66.1 protuklizna uljevna rešetka V4A 138 x 138 mm za pričvršćavanje vijcima
Klasa nosivosti	L 15 – max. 1,5 t
Preporučeno za	Seriya slivnika HL72.1 i HL317



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

HL66.3 Uljevni nastavak sa INOX-rešetkom

HL66.4 Uljevni 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 podesiv po visini
Uljev	HL66.3: INOX - rešetka 138 x 138 mm HL66.4: plastičnom rešetkom 138 x 138 mm
Klasa nosivosti	K 3 – max. 300 kg
Preporučeno za	Seriya slivnika HL72.1 i HL317



HL66.3

HL66.4



HL0317.1E



HL072.1E



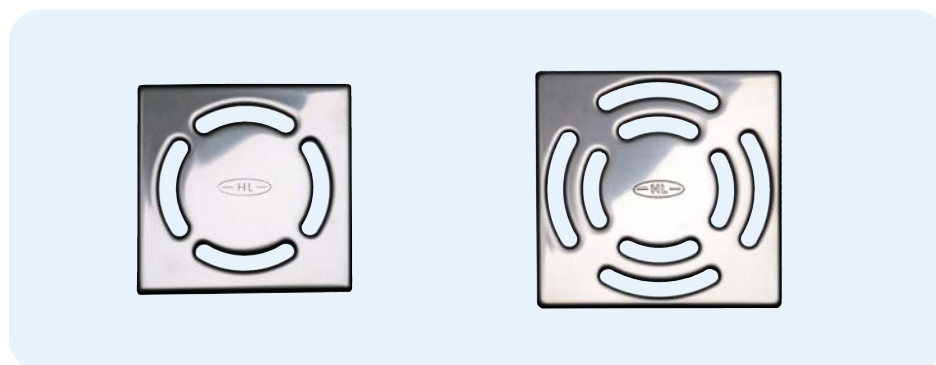
HL0317.2E

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 Uljevna rešetka V4A

Podaci

Materijal	PP (Polipropilen)/ INOX V4A
Uljev	HL3110: INOX - rešetka 115 x 115 mm HL03910.3E: INOX - rešetka 138 x 138 mm
Klasa nosivosti	K 3 - max. 300 kg
Preporučeno za	klorirane vode kao na primjer kupališta, bazeni...

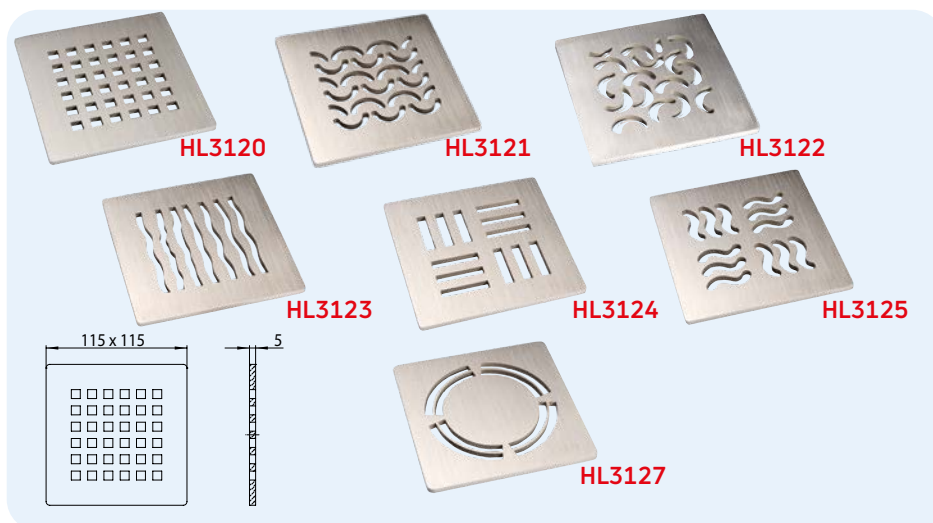


HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
3110	115 x 115 mm	162 g	+015634	1
03910.3E	138 x 138 mm	255 g	+025916	1

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

Podaci

Materijal	INOX V2A
Uljev	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 sa uljevnim 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