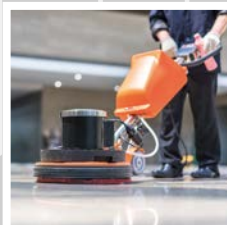
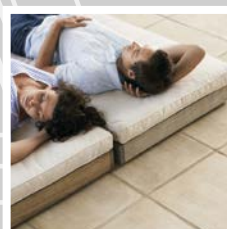


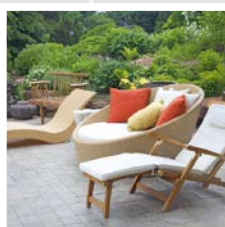


SIPHONS ABLÄUFE

Ø 354



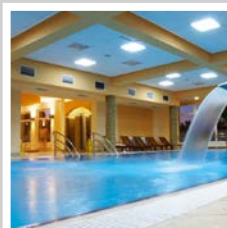
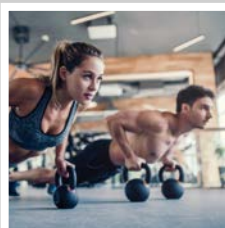
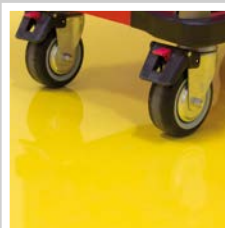
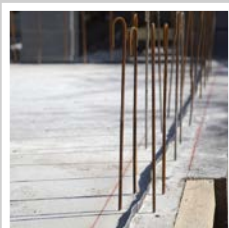
101



HL Trapi

13. lekštelpām

13



HL Trapi iekštelpām

Vispārīgā projektēšanas un montāžas informācija

Trapi iekštelpām izmantojami punktveida dažādu ūdens notekūdeņu novadīšanai no grīdas. Uzticamai trapa efektivitātei un estētiska izskata efektīva panākšanai tā uzstādīšanas laikā nāksies pieņemt dažus lēmumus. Būs arī jāsaskaņo arhitektūras, santehnikas un flīžu ieklāšanas faktori. Jau projektēšanas stadijā jāņem vērā tālāk tekstā norādītās lietas.

▲ Trapa pielietojums:

Jautājums par trapa izvēli konkrētā gadījumā jāizlemj jau projektēšanas stadijā.

Vienlaikus jānosaka, vai ūdens trapā tiks ievadīts regulāri (piemēram, dušas telpā) vai pa retam (piemēram, katlumājā). Svarīgi arī zināt, vai trapsatradīsies applūšanas zonā. Šādā gadījumā nepieciešams traps ar pretvārstu.

▲ Sifons:

Ja ūdens hidro barjerā iekļūst neregulāri, tas izžūstun kanalizācijas smakas nokļūst dzīvojamā telpā. Šīs problēmas risināšanai vērta izmantot tāsaucamo "SAUSO" sifonu PRIMUS. Kad sifonā atrodas ūdens, tas darbojas kā parasts sifons, bet ūdenim iztvaikojot, tā iztekas atvere aizverama ar plūdiņu – augšējo sifona daļu.

Primusblue sistēma

Primusblue ir hibrīda smakas barjera ar blīvvejošu ūdens un mehānisku smaku barjeru, kas nodrošina absolūtu necaurlaidību pret smaku un vēl lielāku aizsardzību pret nepatīkamām smakām no kanalizācijas. Ar hermētiskumu pie pozitīva spiediena līdz +800 paskaliem un negatīvā spiediena līdz 400 paskaliem Primusblue nodrošina lielāku drošību salīdzinājumā ar parastajiem ūdens smakas blīvvejiem ar 50 mm ūdens barjeru. Vēl viena priekšrocība ir atpakaļplūsmas hermētiskuma funkcija līdz 0,5 mWs spiedienam. Nelabvēlīgi novietotu cauruļu gadījumā (piemēram, no vannas vai pretskalošanas laikā peldbaseinā) tiek efektīvi novērsta notekūdeņu attece. (ÖNORM B2501)

▲ Caurlaidība:

Trapa pārbaudes attiecībā uz caurplūdi veicamassaskaņā ar standarta EN 1253-1: 2015 prasībām, ūdens līmenim esot 20 mm virs režģa. Izmantojot trapa dušas telpā bez barjerām, jāuzsver, ka trapa caurlaidība nav uzticama aizsardzība pret ūdensizliešanas ārpus dušas robežām.

▲ Trokšņu slāpēšana:

Nacionālā zinātnisko pētījumu institūta TGM (Būvniecības fiziskas un akustikas institūts) akustisko pārbaužu laikā tika konstatēts, ka ūdensnolaišanas trokšņi no trapa korpusa tiek pārvadīti uz būvkonstrukciju. Tāpēc telpām ar palielinātamskaņas izolācijas prasībām (dzīvokļi, viesnīcas) tika izveidots skaņas izolācijas elementu komplekts HL99. Tas paredzēts trapiem ar horizontālo noteku. Tā izmantošanas jautājumam jābūt atrisinātam vēl pirms trapa montāžas.

▲ Šai tēmai veltīta nodaļa "Palīgmateriāli", skat. 266. lapu.

▲ Montāža:

Garantētai ūdens novadīšanai nepieciešams atbilstoši caurlaidībai noteikt nepieciešamo trapa daudzumu. Dušas grīdas slīpums veidojams 0,01–0,02 trapa virzienā.

▲ Dizains:

Atbilstoši gaumei un vajadzībai var izvēlēties dažādus trapa redzamās daļas un apakšrāmjavariantus (atbilstoši krāsai un zīmējumam).

Normatīvie dokumenti

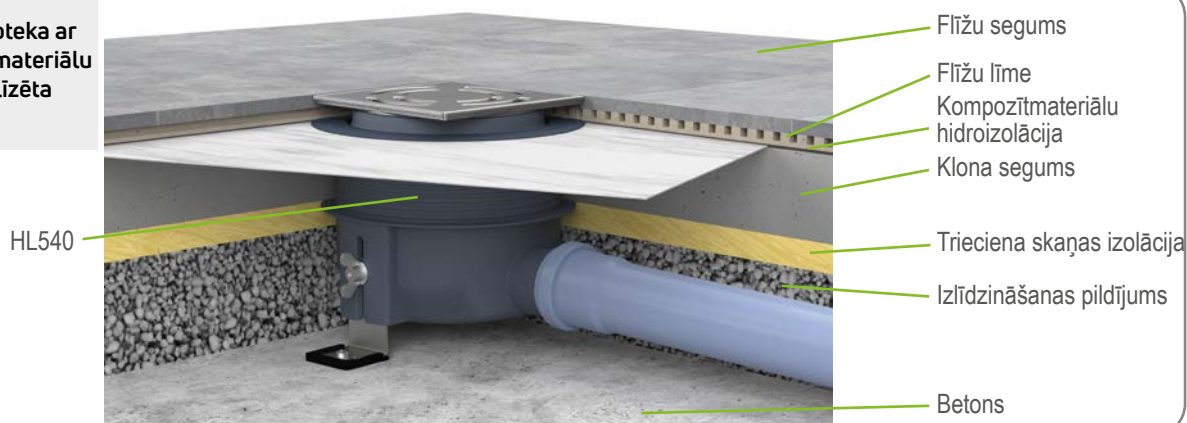
ÖNORM B2501	Ēku kanalizācija
DIN 1986-100	Ēku kanalizācijas sistēmas
LST EN 12056	Paštecēs ēku kanalizācijas
ÖNORM B2207	Flīžu ieklāšana
LST EN 1253-1:2000	Ēku kanalizācija

Pareiza trapa izvēle

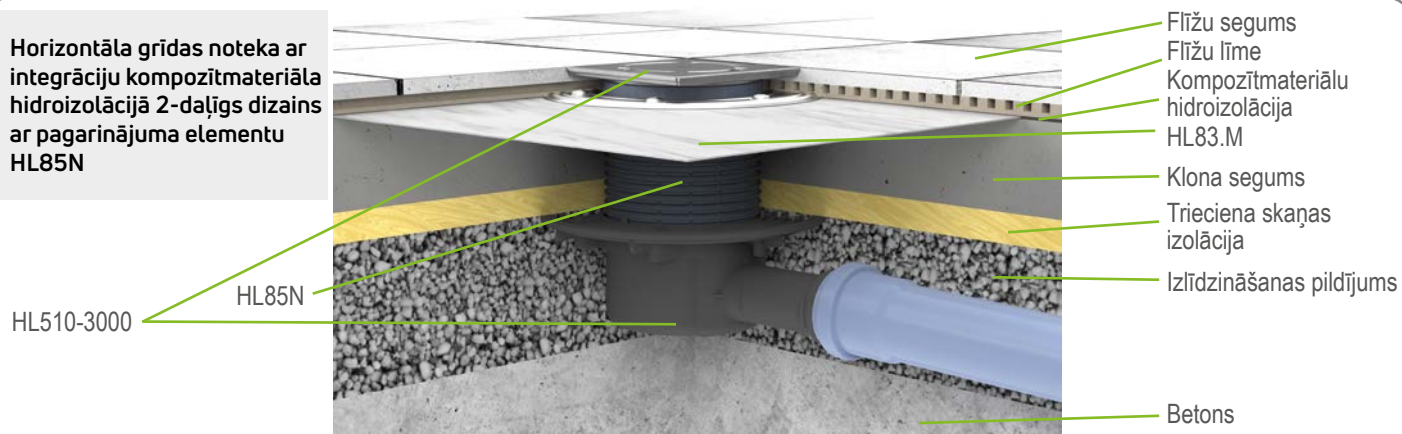
Izvēles kritērijs	Apraksts	Artikuls	
		Ar horizontālo izteku	Ar vertikālo izteku
Caur laidība	Pareizai izvēlei jāzina kāds maksimālais ūdens daudzums traps jāsavāc	līdz 0,4 l/s → HL90PrblueD līdz 0,45 l/s → HL90Prblue (-3000) līdz 0,55 l/s → sērija HL510, sērija HL80.1, HL541(I) sērija HL300, HL304 0,8 l/s → HL540(I), HL5100Pr līdz 1,0 l/s → HL5100 līdz 1,12 l/s → sērija HL70 līdz 1,5 l/s → HL72.1 (N)	līdz 0,5 l/s → sērija HL80, sērija HL310Prblue līdz 0,67 l/s → HL310 līdz 0,8 l/s → HL3100Pr līdz 1,25 l/s līdz 1,4 l/s → HL3100 līdz līdz 1,8 l/s → sērija HL317
Montāžas augstums	Trapiem ar horizontālo izteku viens no svarīgākajiem kritērijiem ir montāžas augstums. Pārseguma plāksne – grīdas virsmas līmenis $\geq 70 \text{ mm} \leq 90 \text{ mm}$ $\geq 90 \text{ mm} \leq 110 \text{ mm}$ $\geq 90 \text{ mm} \leq 250 \text{ mm}$ $\geq 110 \text{ mm} \leq 160 \text{ mm}$ $\geq 160 \text{ mm} \leq 180 \text{ mm}$ $\geq 180 \text{ mm}$	Trapa korpusa augstums: sērija HL90, HL541(i) = 62 mm sērija HL510 = 79 mm sērija HL540 = 80 mm sērija HL5100 = 97 mm sērija HL72.1 = 150 mm sērija HL70 = 173 mm	
	Trapiem ar vertikālo izteku, korpuss novietojams betona slānī, veidojot slīpumu, bet grīdas virsmas līmenī novietojams uzstādāmais elements.		sērija HL80, HL310 → HL85N sērija HL3100 → HL8500 sērija HL317 → HL350.1
Hidroizolācijas piesaiste	Hermētiskai ejai caur hidroizolāciju uz trapu korpusiem obligāti jāuzstāda hidroizolācijas komplekti. Hidroizolācijas materiāli: hidroizolācija tāda pati kā: komponentu epoksīda vai hidroizolācijas mastika uz kuras līmējamas EPDM membrānām, bitumena mastikas un bitumena līmējamiem ruļļu materiāliem Bitumena pielīmējamām hidroizolācijām	Sērija HL70, HL80, HL90, HL300, HL310, HL510 → HL83.M 2 Sērija HL72.1 ir HL317 → HL84.M Sērija HL540 ir HL541 → hidroizolācijas komplekts ir trapa komplektā. Sērija HL3100 un HL5100 → HL8300.M Sērija HL70, HL80, HL90, HL300, HL310, HL510 → HL83 Sērija HL72.1 ir HL317 → HL84 Sērija HL3100 ir HL5100 → HL8300 HL83H, HL8300.H Sērija HL70, HL80, HL90, HL300, HL310, HL510 → HL83H Trapiem HL72.1 ir HL317 → iegūstam HLHL72.1H un HL317H Sērija HL3100 un HL5100 → HL8300H	

HL Grīdas notekas – Sekciju rasējumi

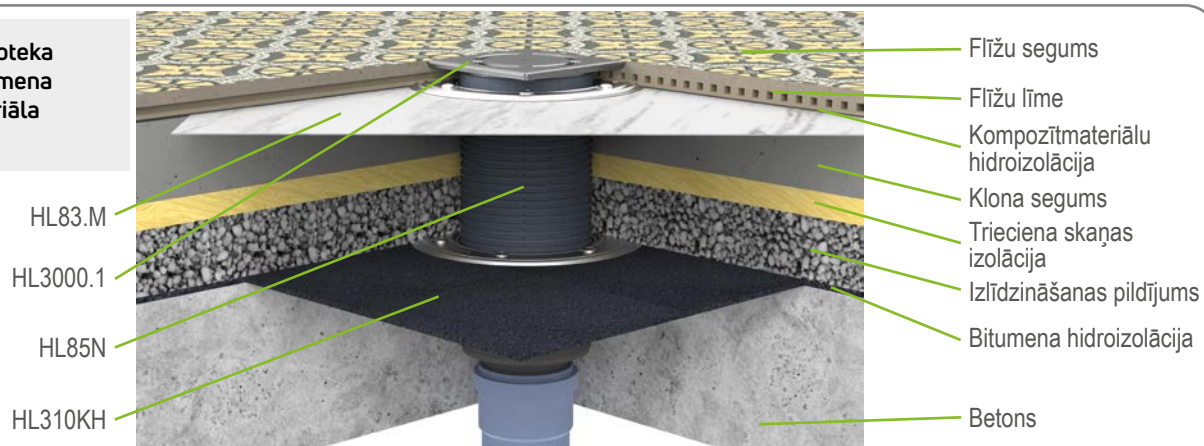
Horizontāla grīdas noteka ar integrāciju kompozītmateriālu hidroizolācijā piem. flīzēta duša



Horizontāla grīdas noteka ar integrāciju kompozītmateriāla hidroizolācijā 2-daļīgs dizains ar pagarinājuma elementu HL85N



Vertikāla grīdas noteka ar integrāciju bitumena un kompozītmateriāla hidroizolācijā



HL Trapi iekštelpām. Montāža



1. Aizliet pievienoto trapa korpusu ar betona slāni līdz pašam montāžas korķim un izveidot slīpumu virzienā uz trapu.



2. Atstāt betonu sacietēšanai.



3. Izvilkt korķi un ievietot blīvgredzenu speciāli sagatavotā trapa korpusa vietā atlokā.



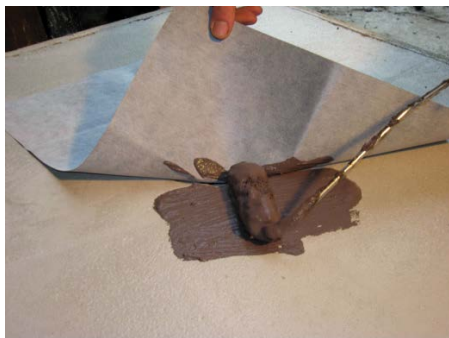
4. Uzstādīt blīvēšanas membrānu un uzspiest nerūsējošā tērauda gredzenu atbilstoši speciāliem izgriezumiem gredzenā un trapa korpusa atlokā.



5. Ar komplektā esošo skrūvju palīdzību piestiprināt gredzenu pie blīvēšanas membrānas un korpusa.



6. Uzstādītajam hidroizolācijas komplektam jāatrodas zemāk par betona slāņa virsmu.



7. Uzklāt hidroizolācijas slāni zem blīvēšanas membrānas.



8. Ieklāt membrānu uz uzklātā hidroizolācijas slāņa.



9. Ieklāt hidroizolāciju pa visu dušas laukumu.



10. Uzticama flīžu ieklāšana iespējama tikai tad, ja viss hidroizolācijas komplekts ir uzstādīts zemāk par betona slāni.



11. Saisināt uzstādāmo elementu līdz vajadzīgajam augstumam.



12. Ievietot uzstādāmo elementu BEZ blīvslēga, pielīmēt flīzes.

HL Trapi iekštelpām. Produktu apskats

Trapi



Artikuls	HL90Prblue	HL90PrblueD	HL510(N)(Prblue)	HL80.1	HL80.1C	HL90Prblue-3020	HL300
Nosaukums	Traps ar horizontālo izteku DN40/50	Traps ar horizontālo izteku DN40 ar perforētu atloku	Traps ar horizontālo izteku DN40/50	Traps ar šarnīra tipa izteku DN50/75	Traps ar šarnīra tipa izteku DN50/75 ar polimērbetona konsoli	Traps iekštelpām ar horizontālu izteku DN40/50	Traps ar horizontālo izteku DN50 ar papildu ievadu
Apraksts	Traps ar mazu korpusa augstumu, ar "SAUSO" sifonu Primus blue	Traps līmējama keramikā seguma grīdai, ar mazu korpusa augstumu, ar "SAUSO" sifonu Primus blue	Traps ar horizontālo izteku ar "SAUSO" sifonu Primus blue	Var izmantot horizontālai un vertikālai izteikai	Speciāli rūpnieciskām grīdām ar epoksīda segumu vai betona grīdu	Plakans traps, ar horizontālo izteku, Ar "SAUSO" sifonu Primus blue un uzstādāmu elementu, keramisko flīžu ielīmēšanai.	Traps ar pretvārstu, aizsardzībai pret telpas pārpludināšanu no ārējo tīklu pretplūsmas.

Uzstādāmi elementi

Vairāk par šiem produktiem skat. nodaļā "Hidroizolācijas komplekti / Uzstādāmie elementi"



Artikuls	HL340N	HL3400	HL350	HL85N	HL8500
Nosaukums	Uzstādāms elements	Uzstādāms elements	Uzstādāms elements	Uzstādāms elements ar atloku	Uzstādāms elements ar atloku
Apraksts	Uzstādāmā elementa augstuma palielināšanai trapu sērijai HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Uzstādāmā elementa augstuma palielināšanai trapu sērijai HL3100 ir HL5100	Uzstādāmā elementa augstuma palielināšanai trapu sērijai HL72.1 ir HL317	Uzstādāmā elementa augstuma palielināšanai un savienošanai ar hidroizolācijas slāni, trapu sērijai HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Uzstādāmā elementa augstuma palielināšanai un savienošanai ar hidroizolācijas slāni, trapu sērijai HL3100 ir HL5100

HL Trapi iekštelpām. Produktu apskats



HL510(N)(Prblue)-3020

Horizontāls traps DN40/50

Standarta traps iekštelpām, ar „SAUSO” sifonu **Primus blue**, ar uzstādāmo elementu, kas paredzēts keramisko flīžu līmēšanai

HL5100(Pr)

Traps ar horizontālo izteku DN50/75, ar lielu caurlaidību

Telpām, kur nepieciešama liela ūdens daudzuma novadīšana, ar „SAUSO” sifonu **Primus**

HL310(N)(Prblue)-3020

Traps ar vertikālo izteku DN50/75/110

Traps iekštelpām ar „SAUSO” sifonu **Primus blue**, ar uzstādāmo elementu, kas paredzēts keramisko flīžu līmēšanai

HL72.1N

Traps ar horizontālo izteku DN75/110, ar lielu caurlaidību

Telpām, kur nepieciešams liela ūdens daudzuma novadīšana

HL310(N)(Prblue)

Traps ar vertikālo izteku DN50/75/110

Izejai cauri pārsēgumu ar „SAUSO” sifonu **Primus blue**

HL3100(Pr)

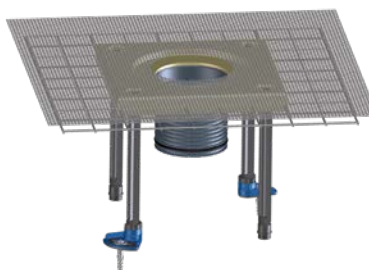
Traps ar vertikālo izteku DN50/75/110

Izejai cauri pārsēgumam, telpām, kur nepieciešama liela ūdens daudzuma novadīšana, ar „SAUSO” sifonu **Primus blue**

HL317

Traps ar vertikālo izteku DN50/75/110

Izejai cauri pārsēgumam, telpām, kur nepieciešama liela ūdens daudzuma novadīšana. Ar netīrumu trauku.



HL350.1(0)

Uzstādāms elements ar atloku

Savienošanai ar hidroizolācijas slāni trapu sērijām HL72.1 un HL317

HL350.1H

Uzstādāms elements ar hidroizolācijas polimēro bitumena loksni

Savienošanai ar hidroizolācijas slāni sērijām HL72.1 un HL317

HL85NC

Uzstādāms elements ar polimērbetona konsoli

Alternatīviem hidroizolācijas tipiem, piemērots keramisko flīžu līmēšanai uz plāna mastikas slāņa. Piemērots sērijām HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304

HL3200

Uzstādāms elements ar nerūsējošā tērauda apakšrāmī

Režģu fiksēšana apakšrāmī, var izmantot dizaina režģiem, piemērots trapu sērijām HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304

HL Trapi iekštelpām. Produktu apskats

Palīgmateriāli



Artikuls	HL3020	HL37N	HL3000	HL37NP	HL38N	HL39G	HL3910	HL3911
Nosaukums	Uzstādāms- elements keramisko flīžu līmēšanai	Standarta uzstādāms elements	Uzstādāms elements ar režģu fiksēšanas n. tērauda apakšrāmja sistēmu „Klick- Klack“	Uzstādāms elements ar PVC rāmi	Uzstādāms elements ar apaļu režģi	Uzstādāms elements ar režģi un čuguna apakšrāmi	Uzstādāms elements ar režģa fiksēšanas apakšrāmja sistēmu „Klick-Klack“	Uzstādāms elements ar režģa fiksēšanas apakšrāmja sistēmu „Klick-Klack“ un 2 skrūvēm
Apraksts	Uzstādāms elements piemērots bez sifona šādu sēriju trapiem HL70K-3020, HL80K-3020, HL90K-3020, HL300K-3020, HL304K-3020, HL310K-3020 HL510K-3020	Piemērots šo sēriju trapiem HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Uzstādāms elements ar režģi un apakšrāmi no nerūsējošā tērauda, piemērots šādu sēriju trapiem: HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Savienojumam ar PVC segumiem, der šādu sēriju trapiem HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Piemērots šādu sēriju trapiem HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Telpām ar liela trapa režģu slod- ze vai asfālbeto- na segumiem, der šādu sēriju trapiem HL90, HL510, HL80, HL300, HL70, HL310, HL304	Piemērots trapu sērijām HL3100 und HL5100	Piemērots trapu sērijām HL3100 und HL5100

Hidroizolācijas komplekti

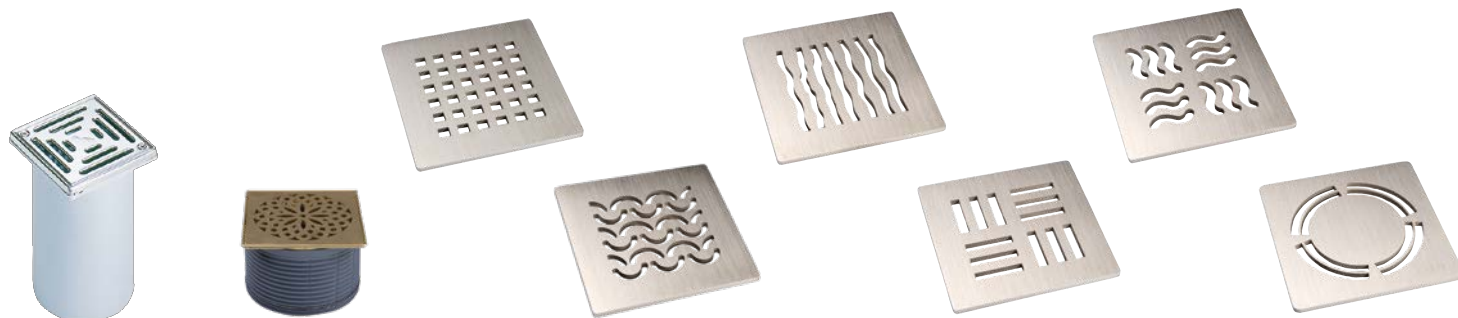


Sīkām par šiem
produktiem skat.
nodaļā: „Hidroizolācijas
komplekti“



Artikuls	HL83.0	HL83	HL83.M	HL83.H	HL8300.0
Nosaukums	Piespiešanas gredzens no n. tērauda ar blīvi (bezloksnes)	Piespiešanas gredzens ar EPDM membrānu	Piespiešanas gredzens ar geotekstīlu šķidriem hidroizolācijas materiāliem	Bitumena pielīmējamiem materiāliem	Piespiešanas gredzens no n. tērauda, ar blīvi (bezloksnes)
Apraksts	Trapiem, sērija: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510	Trapiem, sērija: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510	Trapiem, sērija: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510	Trapiem, sērija: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310, HL510	Trapiem, sērija HL3100 un HL5100

HL Trapi iekštelpām. Produktu apskats



HL66(Q)

Standarta
uzstādāms ele-
ments

Redzamo trapu
daļu dizaina
realizēšanai, iztur
slodzi līdz 1,5 t,
piemērots trapu
sērijām
HL72.1 un HL317

HL3928

Uzstādāms
elements ar režģi
„Hamam“

Redzamo trapu
daļu dizaina
realizēšanai, iztur
slodzi līdz 1,5 t,
piemērots trapu
sērijām HL5100 un
HL3100

HL3120

Nerūsējošā tērauda
dizaina režģis
„Quadra“

Redzamo trapu
daļu dizaina
realizēšanai,
iztur slodzi līdz
1,5 t, piemērots
trapu sērijām HL90,
HL510, HL80,
HL300, HL70,
HL310, HL304

HL3121

Nerūsējošā tērauda
dizaina režģis
„Orinoco“

Redzamo trapu
daļu dizaina
realizēšanai,
iztur slodzi līdz
1,5 t, piemērots
trapu sērijām HL90,
HL510, HL80,
HL300, HL70,
HL310, HL304

HL3123

Nerūsējošā tērauda
dizaina režģis
„Orinoco“

Redzamo trapu
daļu dizaina
realizēšanai,
iztur slodzi līdz
1,5 t, piemērots
trapu sērijām HL90,
HL510, HL80,
HL300, HL70,
HL310, HL304

HL3124

Nerūsējošā tērauda
dizaina režģis
„Nil“

Redzamo trapu
daļu dizaina
realizēšanai,
iztur slodzi līdz
1,5 t, piemērots
trapu sērijām HL90,
HL510, HL80,
HL300, HL70,
HL310, HL304

HL3125

Nerūsējošā tērauda
dizaina režģis
„Yukon“

Redzamo trapu
daļu dizaina
realizēšanai,
iztur slodzi līdz
1,5 t, piemērots
trapu sērijām HL90,
HL510, HL80,
HL300, HL70,
HL310, HL304

HL3127

Nerūsējošā tērauda
dizaina režģis
„Primus Design“

Redzamo trapu
daļu dizaina
realizēšanai,
iztur slodzi līdz
1,5 t, piemērots
trapu sērijām HL90,
HL510, HL80,
HL300, HL70,
HL310, HL304



HL8300

Gredzens ar EPDM
membrānu

Sērijas HL3100 un HL5100
trapiem

HL8300.M

Piespiešanas gredzens
ar geotekstila šķidriem
hidroizolācijas materiāliem

Sērijas HL3100 un HL5100
trapiem

HL8300.H

Bitumena pielīmējamām
materiāliem

Sērijas HL3100 un HL5100
trapiem

HL84.0

Piespiešanas n.tērauda
gredzens ar blīvi (bez
loksnes)

Sērijas HL317 un HL72.1
trapiem

HL84

Piespiešanas gredzens ar
EPDM membrānu

Sērijas HL317 un HL72.1
trapiem

HL84.M

Piespiešanas gredzens
ar geotekstila šķidriem
hidroizolācijas materiāliem

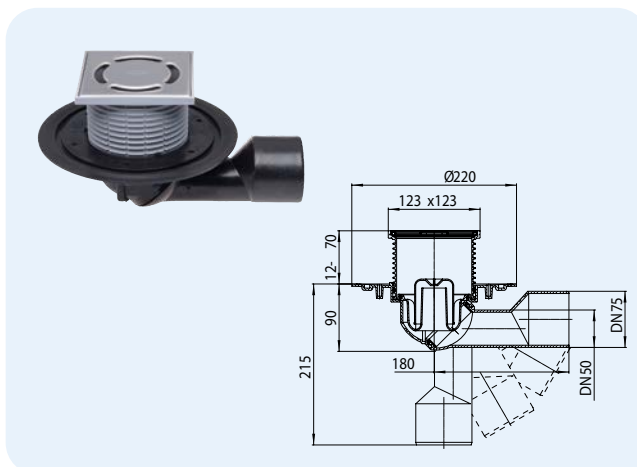
Sērijas HL317 un HL72.1
trapiem

HL Trapi iekštelpām. Tehniskā informācija

HL80.1 Traps ar pagriežamu šarnīra tipa izteku

Informācija

Caurplūde	0,5 l/s
Materiāls	Polipropilēns (PP), polietilēns (PE), nerūsējošais tērauds V2A
Pievienošana	DN50/75, viegla iztekas regulēšana: 0÷90°, savienojams ar uzmavas tipa cauruli vai metināms kontaktmetināšanas ceļā ar PE cauruli
Uzstādāms elements	Polipropilēna (PP), 123 x 123 mm
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 115x115 mm
Hidroaizvars	Augstums 50 mm
Standarts	EN 1253
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Dažādu ūdens notekūdeņu novadīšanai no grīdas līmeņa
Papild-informācija	Notekūdeņu temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam un uzstādāmajam elementam

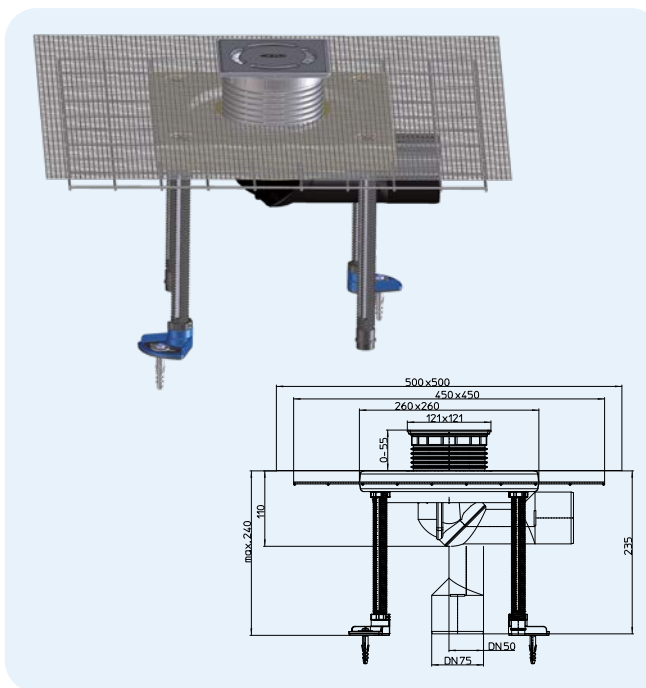


Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
80.1	DN50/75	625 g	+700813	1

HL80.1C Traps iekštelpām ar polimērbetona konsoli

Informācija

Caurplūde	0,5 l/s
Materiāls	Polipropilēns (PP), polietilēns (PE), polimērbetona konsole, nerūsējošais tērauds V2A
Pievienošana	DN50/75, viegla iztekas regulēšana: 0÷90°, savienojams ar uzmavas tipa cauruli vai metināms kontaktā ar PE cauruli
Uzstādāms elements	Polipropilēna (PP), 123 x 123 mm
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 115 x 115 mm
Hidroaizvars	Augstums 50 mm
Standarts	EN 1253
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Keramisko segumu līmēšanai uz plāns mastikas slānis
Papild-informācija	Notekūdeņu temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam un uzstādāmajam elementam

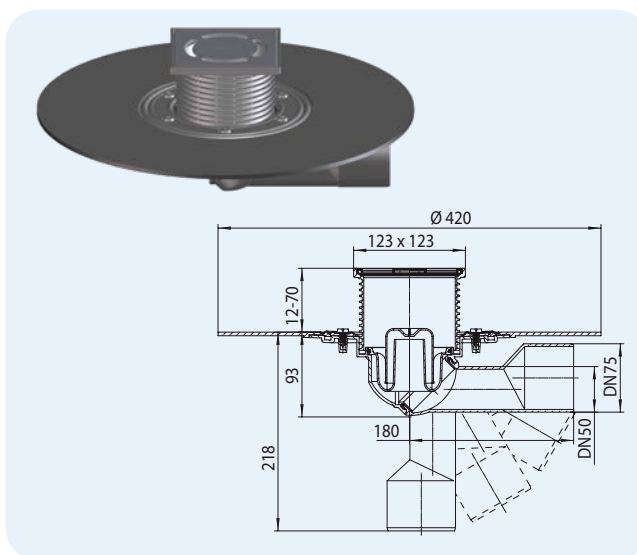


Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
80.1C	DN50/75	6100 g	+050802	1

HL80.1H Traps iekštelpām ar hidroizolācijas polimēro bitumena loksni

Informācija

Caurplūde	0,5 l/s
Materiāls	Polipropilēns (PP), polietilēns (PE), polimēra bitumena loksne, nerūsējošais tērauds V2A
Pievienošana	DN50/75, viegla iztekas regulēšana: 0+90°, savienojams ar uzmavas tipa cauruli vai metināms kontaktmetināšanas ceļā ar PE cauruli
Uzstādāms elements	Polipropilēns (PP) 123 x 123 mm
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 115 x 115 mm
Hidroizvars	Augstums 50 mm
Standarts	EN 1253
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Bitumena piekausējamai hidroizolācijai
Papild-informācija	Notekūdeņu temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam un uzstādāmam elementam

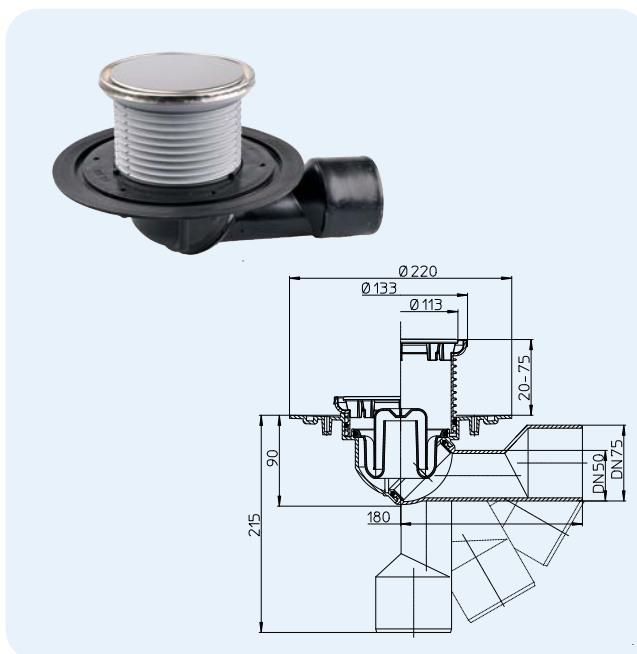


Artikuls 80.1H	Izmērs DN50/75	Svars 1195 g	Svītrkods +701810	Gab. iepak. 1
-------------------	-------------------	-----------------	----------------------	------------------

HL80.1R Traps iekštelpām ar apaļiem režģiem

Informācija

Caurplūde	0,5 l/s
Materiāls	Polipropilēns (PP), polietilēns (PE), nerūsējošais tērauds V2A
Pievienošana	DN50/75, viegla iztekas regulēšana: 0+90°, savienojams ar uzmavas tipa cauruli vai metināms kontaktā ar PE cauruli
Uzstādāms elements	Polipropilēns (PP), n. tērauda apakšrāmis Ø133 mm
Redzamās daļas	Apaļš Ø 112 mm
Hidroizvars	Augstums 50 mm
Standarts	EN 1253
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Duāš telpām
Papild-informācija	Notekūdeņu temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam un uzstādāmam elementam

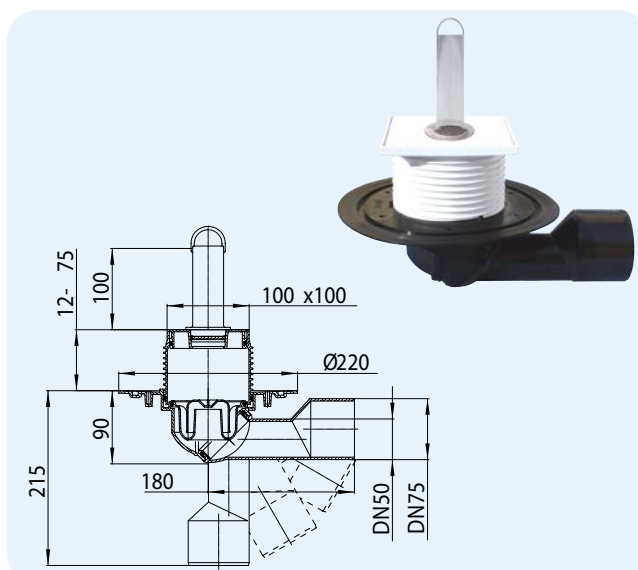


Artikuls 80.1R	Izmērs DN50/75	Svars 650 g	Svītrkods +004591	Gab. iepak. 1
-------------------	-------------------	----------------	----------------------	------------------

HL80.2 Traps iekštelpām ar pārplūdes caurulīti

Informācija

Caurplūde	0,5 l/s
Materiāls	Polipropilēns (PP), polietilēns (PE)
Pievienošana	DN50/75, viegla iztekas regulēšana: 0+90°, savienojams ar uznavas tipa cauruli vai metināms kontaktā ar PE cauruli
Uzstādāms elements	Polipropilēns (PP), 100 x 100 mm
Redzamās daļas	94 x 94 mm ar 6/4" atveri
Hidroaizvars	Augstums 30 mm
Standarts	EN 1253
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Izveidot dušas telpā (vannā) līdz 100 mm ūdens slāni
Papild-informācija	Notekūdeņu temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis, pārplūdes stāvvads HL515 augstums 100 mm



Artikuls
80.2

Izmērs
DN50/75

Svars
535 g

Svītrkods
+700820

HL515

HL080.7E

HL01067D

HL080.2ENWE

HL080.6E

HL0300.0EN

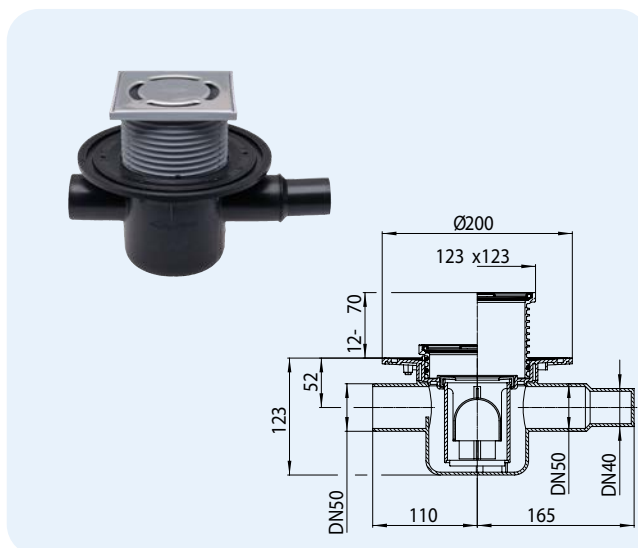
HL80K

Gab. iepak.
1

HL300 Traps ar horizontālo izteku, papildu ievadu un pretvārstu

Informācija

Caurplūde	0,5 l/s
Materiāls	Polietilēns (PE), nerūsējošais tērauds V2A
Pievienošana	Izteka DN50, ievadi DN40/50 (noslēgti), var savienot ar cauruli ar uznavu vai kontaktmetināšanas ceļā ar PE cauruli
Uzstādāms elements	123 x 123 mm, nogriežams
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 115 x 115 mm
Hidroaizvars	Augstums 50 mm
Standarts	EN 1253
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Tranzīta traps ar funkciju bloķēt telpas appludināšanu ar pretplūsmu no āra tīkliem
Papild-informācija	Notekūdeņu temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam un uzstādāmajam elementam



Artikuls
300

Izmērs
DN50

Svars
935 g

Svītrkods
+703005

HL037Pr.1E

HL037N.0E

HL037N.2E

HL01067D

HL0300.0EN

HL0300.6E

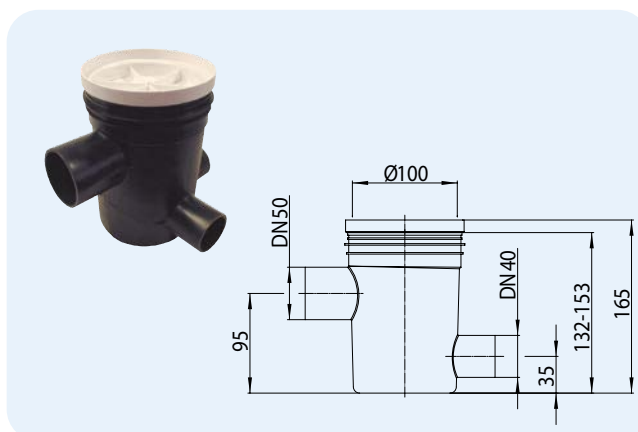
HL300K

Gab. iepak.
1

HL303K Trapa korpus ar 3 ievadiem

Informācija

Caurplūde	0,5 l/s
Materiāls	polietilēns (PE)
Pievienošana	Horizontāla izteka DN50, 3 sānu ievadi DN40/50 (noslēgti), var savienot ar cauruli ar uznavu vai kontaktmetināšanas ceļā ar PE cauruli
Redzamās daļas	Izlaišanas piltuve HL307 vai korķis HL306
Hidroaizvars	Augstums 35 mm
Leteicams	Visu vannas istabas ierīču notekūdeņu savākšana un novadīšana kanalizācijā
Papild-informācija	Nav iespējas ūdens novadīšanai no hidroizolācijas
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam



Artikuls
303K

Izmērs
DN50

Svars
230 g

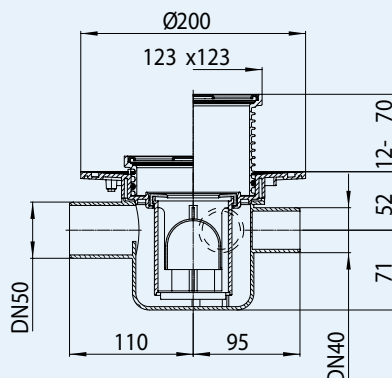
Svītrkods
+703036

Gab. iepak.
1

HL304 Traps ar horizontālo izvadu, 3 papildu ievadi (noslēgti) un pretvārstu

Informācija

Caurplūde	0,5 l/s
Materiāls	Polietilēns (PE), nerūsējošais tērauds V2A
Pievienošana	Horizontāla Izteka DN50, 3 sānu ievadi DN40, var būt savienoti ar uzmavas cauruli vai sametināti kontaktmetināšanas ceļā ar PE cauruli
Uzstādāms elements	123 x 123 mm, nogriežams
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 115 x 115 mm
Hidroaizvars	Augstums 50 mm
Standarts	EN 1253
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Notekūdeņu novadīšanai no vairākām santehnikas iekārtām un aizsardzībai pret applūšanu
Papild-informācija	Notekūdeņu temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam un uzstādāmajam elementam



 HL037Pr.1E

 HL037N.0E

 HL037N.2E

 HL01067D

 HL0300.0EN

 HL0300.6E

 HL304K

Artikuls
304

Izmērs
DN50

Svars
795 g

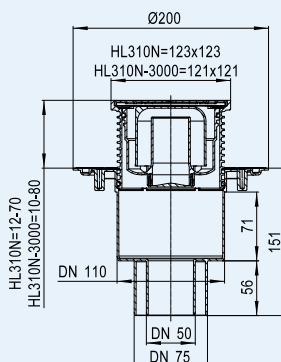
Svītrkods
+703043

Gab. iepak.
1

HL310N Traps ar vertikālo izteku HL310N-3000 kā HL310, tikai ar nerūsējošā tērauda apakšrāmi

Informācija

Caurplūde	0,75 l/s ar 20 mm akumulāciju 0,55 l/s ar 10 mm akumulāciju
Materiāls	PP, nerūsējošais tērauds V2A
Pievienošana	DN50/75/110, vertikāla
Uzstādāms elements	HL310N: 123 x 123 mm; HL310N-3000: 121 x 121 mm, uzstādāms elements ar režģa fiksācijas apakšrāmi sistēmu "Klick-Klack"
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 115 x 115 mm
Hidroaizvars	Augstums 50 mm
Standarts	EN 1253
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Vertikālai notekūdeņu novadīšanai
Papild-informācija	Notekūdeņu temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam un uzstādāmajam elementam



HL310N
HL310N-3000

 HL037Pr.1E
 HL037N.0E

 HL0510.7E
 HL0510.7EKK

 HL037N.2E
 HL3200

 HL01067D

 HL0300.0EN
 HL310K

Artikuls
310N
310N-3000

Izmērs
DN50/75/110
DN50/75/110

Svars
620 g
665 g

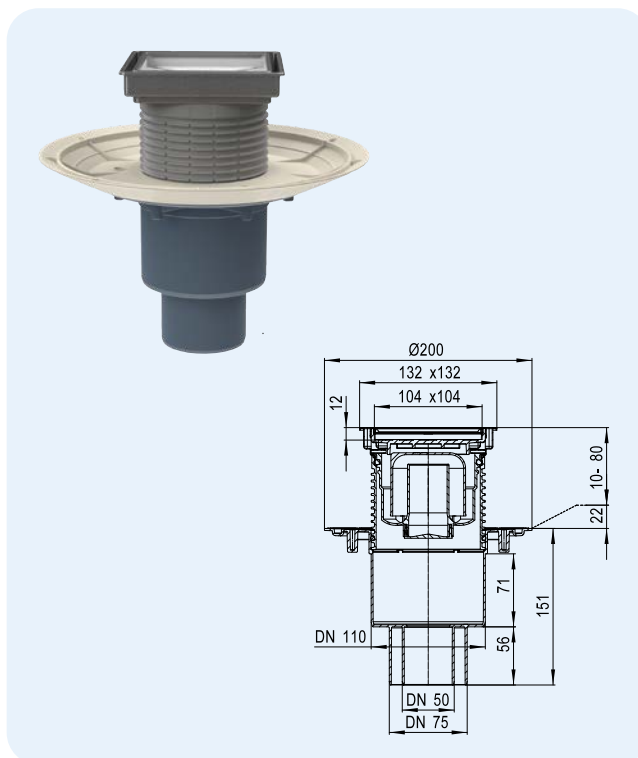
Svītrkods
+004638
+016327

Gab. iepak.
1
1

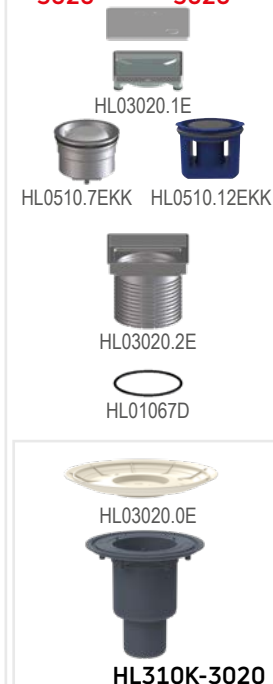
HL310N-3020 Traps iekštelpām, ar uzstādāmu elementu keramisko flīžu ielīmēšanai
HL310Prblue-3020 kā HL310N-3020, tikai ar „SAUSO” sifonu Primus **blue**

Informācija

Caurplūde	HL310N-3020 0,75 l/s ar 20 mm akumulāciju 0,70 l/s ar 10 mm akumulāciju HL310Prblue-3020 0,60 l/s ar 20 mm akumulāciju 0,50 l/s ar 10 mm akumulāciju
Materiāls	Polipropilēns (PP), akrilnitrila-butadiēnstirēns (ABS), nerūsējošais tērauds V4A
Pievienošana	DN50/75/110, vertikāla
Uzstādāms elements	Ar nerūsējošā tērauda V4A rāmī 132 x 132 mm; ar regulējamu montāžas augstumu 10–80 mm
Redzamās daļas	Keramisko flīžu 104x104x12 mm ieliktnis un nerūsējošā tērauda V4A rāmis
Hidroaizvars	HL310N-3020: Augstums 50 mm HL310Prblue-3020: Primus blue (nelaiž kanalizācijas smakas, kad izžūst hidroaizvars)
Standarts	EN 1253, ÖNORM B2501
Slodzes klase	K 3 - max. 300 kg
Leteicams	Dušām bez barjerām, ūdens veselības kopšanas kompleksiem
Papild-informācija	Notekūdeņu temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis



HL310N- 3020 **HL310Prblue- 3020**

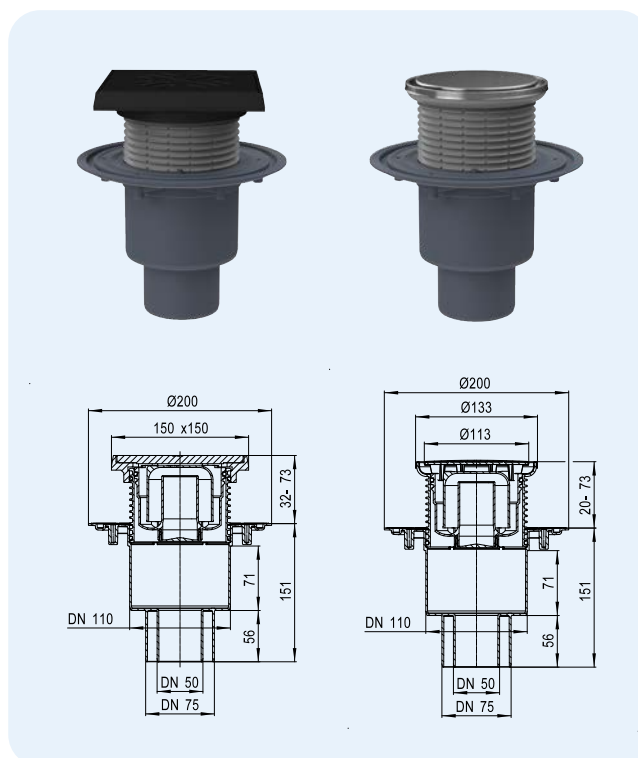


Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
310N-3020	DN50/75/110	670 g	+034383	1
310Prblue-3020	DN50/75/110	727 g	+052011	1

HL310NG Traps ar režģi un čuguna apakšrāmi
HL310NR Traps ar apaļiem nerūsējošā tērauda režģiem

Informācija

Caurplūde	HL310NG DN50: 0,85 l/s ar 20 mm akumulāciju DN75 + DN110 0,75 l/s ar 20 mm akumulāciju HL310NR 0,75 l/s ar 20 mm akumulāciju 0,55 l/s ar 10 mm akumulāciju
Materiāls	čuguns/nerūsējošais tērauds V2A
Pievienošana	DN50/75/110, vertikāla
Uzstādāms elements	HL310NG: 150 x 150 mm; HL310NR: Ø133 mm
Redzamās daļas	HL310NG: 137 x 137 mm, čuguns HL310NR: Ø 112 mm, nerūsējošais tērauds
Hidroaizvars	Augstums 50 mm
Standarts	EN 1253
Slodzes klase	HL310NG: L15 – maks. 1,5 tonnas HL310NR: K3 – maks. 300 kg
Leteicams	HL310NG: ūdens sagatavošanas punktiem, katlumaģām, telpām ar asfaltbetona virsmu u. tml. HL310NR: dušām
Papild-informācija	Notekūdeņu temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis



HL310NG **HL310NR**

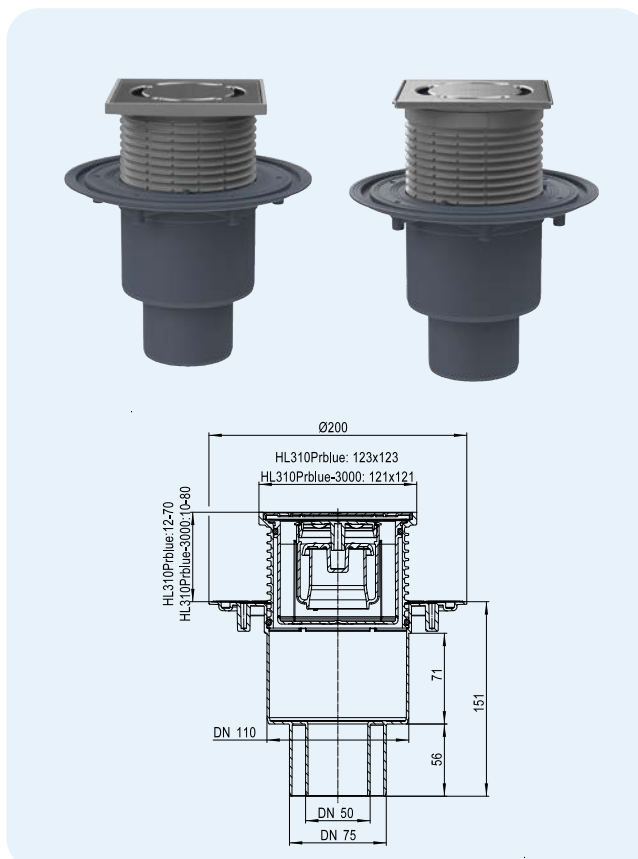


Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
310NG	DN50/75/110	2295 g	+004652	1
310NR	DN50/75/110	560 g	+006038	1

HL310Prblue Traps ar „SAUSO” sifonu Primus blue
HL310Prblue-3000 kā HL310Prblue, tikai ar nerūsējošā tērauda apakšrāmi

Informācija

Caurplūde	0,60 l/s ar 20 mm akumulāciju 0,50 l/s ar 10 mm akumulāciju
Materiāls	PP
Pievienošana	DN50/75/110, vertikāla
Uzstādāms elements	HL310Prblue: 123 x 123 mm; HL310Prblue-3000: 121x121 mm, Uzstādāms elements ar režģa fiksēšanas apakšrāmi sistēmu "Klick-Klack"
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda rāmītis 115 x 115 mm
Hidroaizvars	Augstums 50 mm, "SAUSAIS" sifons Primus blue (nelaiž kanalizācijas smakas, kad izžūst hidroaizvars)
Standarts	EN 1253, ÖNORM B2501,
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Vertikālai notekūdeņu novadīšanai
Papild-informācija	Dažādu notekūdeņu novadīšanai kanalizācijā, ja nav ūdens sifonā, nelaiž cauri smakas, darba temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam un uzstādāmajam elementam



HL310Prblue
HL310Prblue-3000

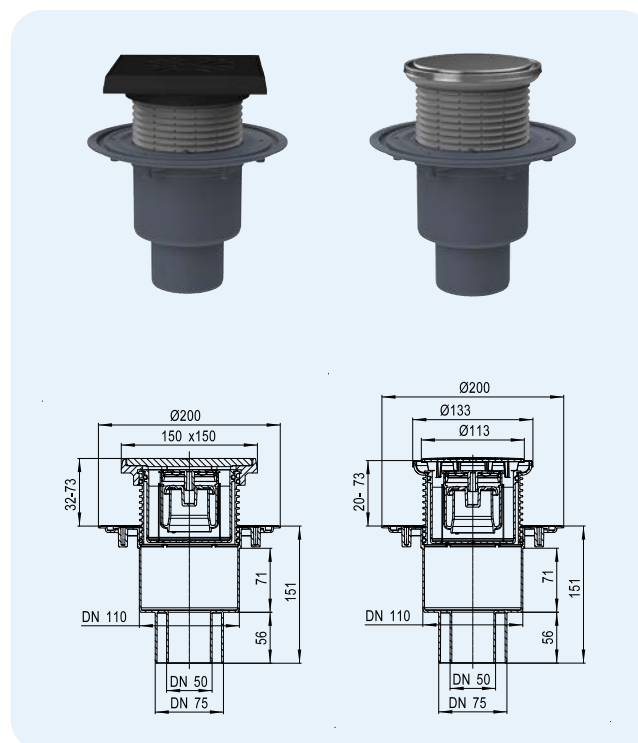


Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
310Prblue	DN50/75/110	659 g	+051991	1
310Prblue-3000	DN50/75/110	722 g	+052004	1

HL310PrblueG Traps kā HL310NG, tikai ar „SAUSO” sifonu Primus blue
HL310PrblueR kā HL310NR, tikai ar „SAUSO” sifonu Primus blue

Informācija

Caurplūde	HL310PrblueG 0,55 l/s ar 20 mm akumulāciju HL310PrblueR 0,60 l/s ar 20 mm akumulāciju 0,50 l/s ar 10 mm akumulāciju
Materiāls	čuguns/ polipropilēns (PP), nerūsējošais tērauds V2A
Pievienošana	DN50/75/110, vertikāla
Uzstādāms elements	HL310PrblueG: 150 x 150 mm; HL310PrblueR: Ø133 mm
Redzamās daļas	HL310PrblueG: 137x137 mm, čuguns HL310PrblueR: Ø 112 mm, nerūsējošais tērauds
Hidroaizvars	Augstums 50 mm, "SAUSAS" sifons Primus blue (nelaiž kanalizācijas smakas, kad izžūst hidroaizvars)
Standarts	EN 1253, ÖNORM B2501
Slodzes klase	HL310PrblueG: L15 – maks. 1,5 tonnas HL310PrblueR: K3—maks. 300 kg
Leteicams	HL310PrblueG: ūdens sagatavošanas punktiem, katlumnājm, telpām ar asfaltbetona segumu u. tml. HL310PrblueR: dušas telpām
Papild-informācija	Dažādu notekūdeņu novadīšanai kanalizācijā, ja nav ūdens sifonā, nelaiž cauri smakas, darba temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis



HL310PrblueG
HL310PrblueR

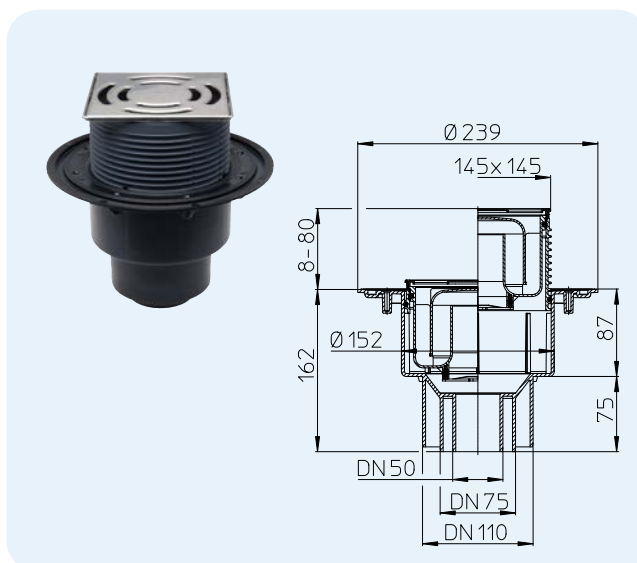


Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
310PrblueG	DN50/75/110	2324 g	+052073	1
310PrblueR	DN50/75/110	549 g	+052080	1

HL3100 Traps ar lielu caurlaidību

Informācija

Caurplūde	DN50: 1,25 l/s, DN75/110: 1,4 l/s
Materiāls	Polietilēns (PE), nerūsējošais tērauds
Pievienošana	DN50/75/110, vertikāla izteka savienojama ar cauruli ar uznavu vai kontaktmetināšanas ceļā ar PE cauruli
Uzstādāms elements	Ar nerūsējošā tērauda V4A rāmīti 145x145 mm, ar režģu fiksēšanas apakšrāmī sistēmu "Klick-Klack", var nogriezt pēc augstuma
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda V2A režģis 138 x 138 mm
Hidroaizvars	Augstums 50 mm
Standarts	EN 1253
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Triapiem ar lielu caurlaidību paaugstinātas intensitātes dušai AR rāmja fiksācijas apakšrāmī sistēmu "Klick-Klack"
Papild-informācija	Darba temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam un uzstādāmajam elementam



Artikuls
3100

Izmērs
DN50/75/110

Svars
1040 g

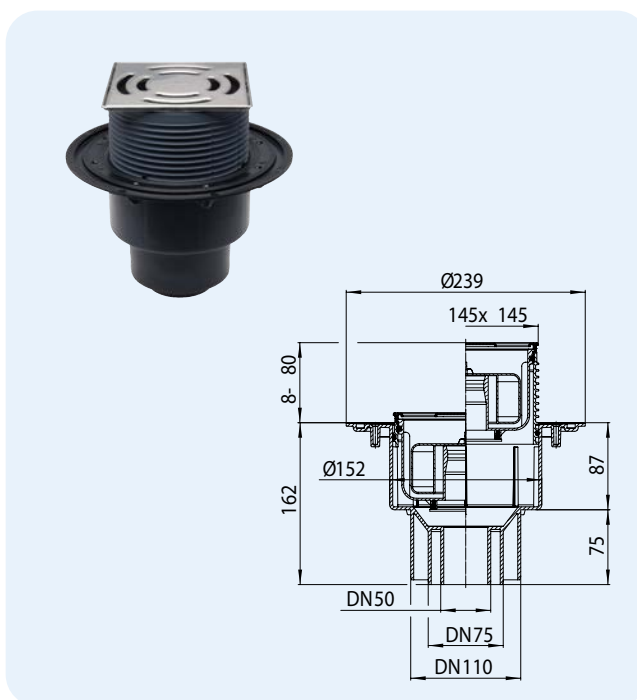
Svītrkods
+025428

Gab. iepak.
1

HL3100Pr Traps ar lielu caurlaidību

Informācija

Caurplūde	0,8 l/s
Materiāls	polietilēns (PE), nerūsējošais tērauds
Pievienošana	DN50/75/110, vertikāla izteka savienojama ar cauruli ar uznavu vai kontaktmetināšanas ceļā ar PE cauruli
Uzstādāms elements	Ar nerūsējošā tērauda V4A rāmīti 145x145 mm, režģu fiksēšanas apakšrāmī sistēmu "Klick-Klack", var nogriezt pēc augstuma
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda V2A režģis 138 x 138 mm
Hidroaizvars	Sifons Primus (nelaiž kanalizācijas smakas, kad izžūst hidroaizvars)
Standarts	EN 1253, ÖNORM B2501
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Traps ar lielu caurlaidību ar palielinātu intensitātes dušai
Papild-informācija	Dažādu notekūdeņu novadīšanai kanalizācijā, ja nav ūdens sifonā, nelaiž cauri smakas, darba temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam un uzstādāmajam elementam



Artikuls
3100Pr

Izmērs
DN50/75/110

Svars
1079 g

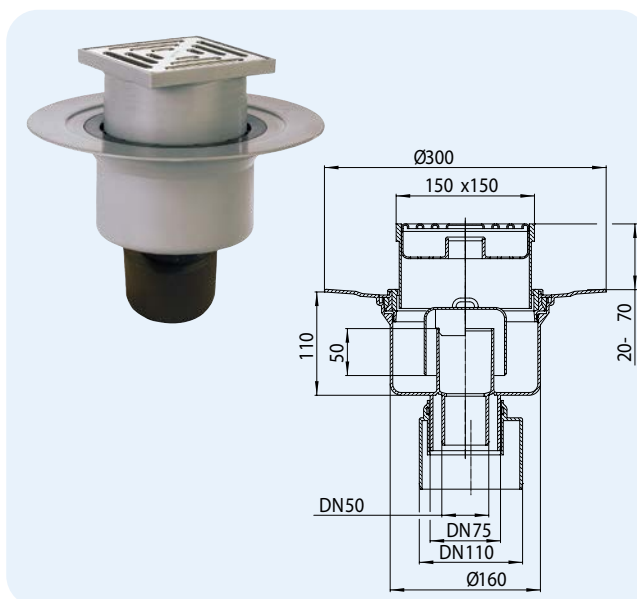
Svītrkods
+025435

Gab. iepak.
1

HL317 Traps ar vertikālo izvadu un netīrumu sietiņu, ar lielu caurlaidību

Informācija

Caurplūde	1,8 l/s
Materiāls	Polipropilēns (PP), nerūsējošais tērauds V2A
Pievienošana	DN50/75/110, vertikāla izteka
Uzstādāms elements	150 x 150 mm, nogriežams
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 138 x 138 mm
Hidroaizvars	Augstums 50 mm
Standarts	EN 1253
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Traps ar lielu caurlaidību ar atkritumu sietiņu leteicams
Papild-informācija	Notekūdeņu temperatūra līdz +95 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam

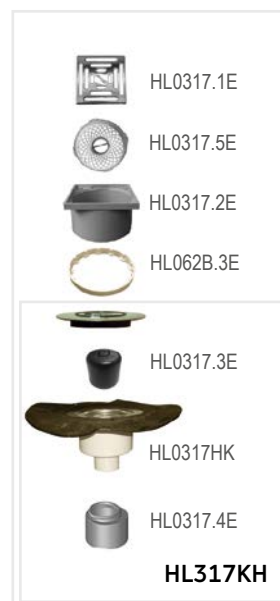
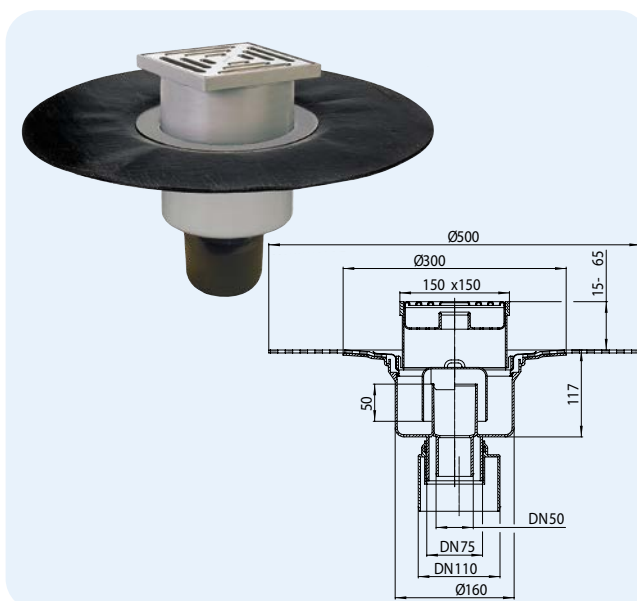


Artikuls 317	Izmērs DN50/75/110	Svars 1200 g	Svītrkods +703173	Gab. iepak. 1
-----------------	-----------------------	-----------------	----------------------	------------------

HL317H Traps ar vertikālo izteku, hidroizolācijas bitumena loksni, netīrumu sietiņu, ar lielu caurlaidību

Informācija

Caurplūde	1,8 l/s
Materiāls	Polipropilēns (PP), nerūsējošais tērauds V2A
Pievienošana	DN50/75/110, vertikāla izteka
Uzstādāms elements	150 x 150 mm, nogriežama
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 138 x 138 mm
Hidroaizvars	Augstums 50 mm
Standarts	EN 1253
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Lielas caurlaidības traps ar netīrumu sietiņu
Papild-informācija	Bitumena hidroizolācija, Notekūdeņu temperatūra līdz +95 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam

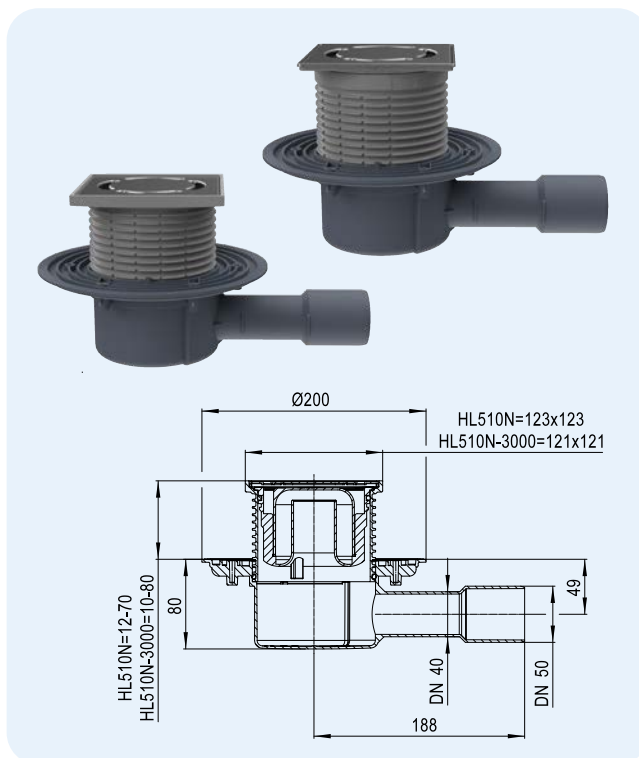


Artikuls 317H	Izmērs DN50/75/110	Svars 1985 g	Svītrkods +317110	Gab. iepak. 1
------------------	-----------------------	-----------------	----------------------	------------------

HL510N Traps ar horizontālu izteku HL510N-3000 kā HL510N, tikai ar nerūsējošā tērauda apakšrāmi

Informācija

Caurplūde	0,55 l/s, ja ir 20 mm ūdens stabiņš virs režģa līmeņa 0,45 l/s, ja ir 10 mm ūdens stabiņš virs režģa līmeņa
Materiāls	PP, nerūsējošais tērauds
Pievienošana	DN40/50, horizontāla
Uzstādāms elements	HL510N: 123 x 123 mm HL510N-3000: 121 x 121 mm, ar režģu fiksēšanas apakšrāmī sistēmu "Klick-Klack", nerūsējošais tērauds V4A
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 115 x 115 mm, nerūsējošais tērauds V2A
Hidroaizvars	Augstums 50 mm
Standarts	EN 1253
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Horizontālai notekūdeņu novadīšanai
Papild-informācija	Skaņas izolācija. Saskaņā ar normatīviem ONorm B8115-2, izmantot kopā ar HL6200 plāksni. Notekūdeņu temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam un uzstādāmajam elementam



Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
510N	DN40/50	546 g	+051007	1
510N-3000	DN40/50	681 g	+016686	1

HL510N

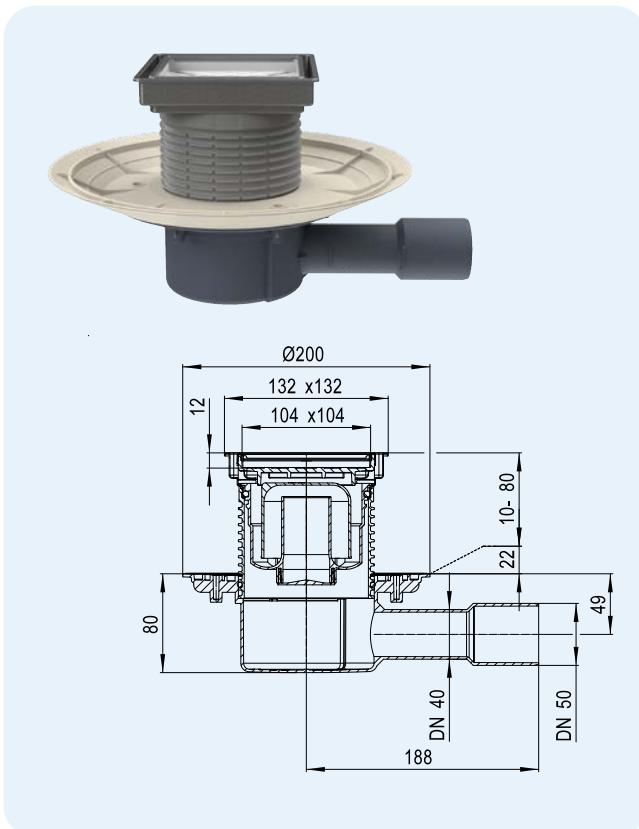
HL510N-3000



HL510N-3020 Traps iekštelpām, ar uzstādāmu elementu keramisko flīžu ielīmēšanai HL510Prblue-3020 kā HL510N-3020, tikai ar „SAUSO” sifonu Primus blue

Informācija

Caurplūde	HL510N-3020: 0,55 l/s, ja ir 20 mm ūdens stabiņš virs režģa līmeņa; 0,45 l/s, ja ir 10 mm ūdens stabiņš virs režģa līmeņa HL510Prblue-3020: 0,55 l/s, ja ir 20 mm ūdens stabiņš virs režģa līmeņa; 0,45 l/s, ja ir 10 mm ūdens stabiņš virs režģa līmeņa
Materiāls	Polipropilēns (PP), akrilnitril-butadiēnstirēns (ABS), nerūsējošais tērauds V4A
Pievienošana	DN40/50, horizontāla izteka
Uzstādāms elements	Ar nerūsējošā tērauda rāmi 132 x 132 mm V4A, ar regulējamu pēc montāžas augstuma 10-80 mm
Redzamās daļas	Ieliktnis keramiskajām flīzēm 104x104x12 mm un nerūsējošā tērauda V4A rāmis
Hidroaizvars	HL510N-3020: augstums 50 mm HL510Prblue-3020: Primus blue (nelaiž kanalizācijas smakas, kad izžūst hidroaizvars)
Standarts	EN 1253, ÖNORM B2501
Slodzes klase	K 3 - max. 300 kg
Leteicams	Dušām bez barjerām, ūdens veselības aprūpes kompleksos Skaņas izolācijas josla HL6200 atbilst
Papild-informācija	ÖNORM B8115-2. Skat. nodaļu "Palīgmateriāli". Notekūdeņu temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis



Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
510N-3020	DN40/50	686 g	+034406	1
510Prblue-3020	DN40/50	738 g	+052110	1

HL510N-3020

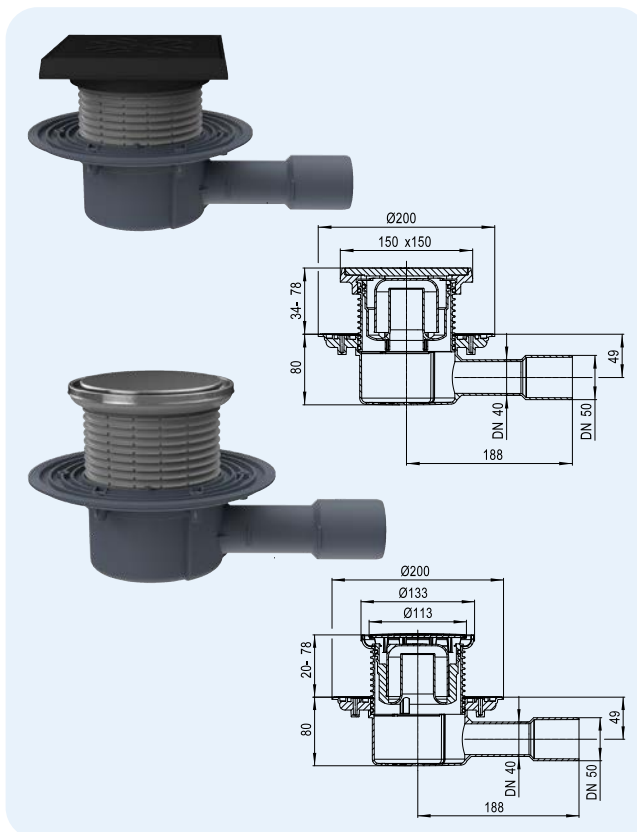
HL510Prblue-3020



HL510NG Traps ar režģi un čuguna apakšrāmi
HL510NR Traps ar apaļu nerūsējošā tērauda režģi

Informācija

Caurplūde	HL510NG 0,60 l/s ar 20 mm akumulāciju HL510NR 0,55 l/s ar 20 mm akumulāciju 0,45 l/s ar 10 mm akumulāciju
Materiāls	čuguns / polipropilēns (PP), nerūsējošais tērauds V2A
Pievienošana	DN40/50, horizontāla izteka
Uzstādāms elements	HL510NG: 150 x 150 mm, nogriežama HL510NR: Ø 133 mm, nogriežama
Redzamās daļas	HL510NG: 137 x 137 mm, čuguns HL510NR: Ø 112 mm, nerūsējošais tērauds
Hidroaizvars	Augstums 50 mm
Standarts	EN 1253
Slodzes klase	HL510NG: L15 – maks. 1,5 tonnas HL510NR: K3—maks. 300 kg
Leteicams	HL510NG: ūdens sagatavošanas punktam, katluma telpām, ar asfaltbetona segumu u. tml. HL510NR: dušas telpām
Papild-informācija	Skaņas izolācija. Saskaņā ar normatīviem ONorm B8115-2, izmantot kopā ar HL6200 plāksni
Papildu	Montāžas korķis



HL510NG HL510NR

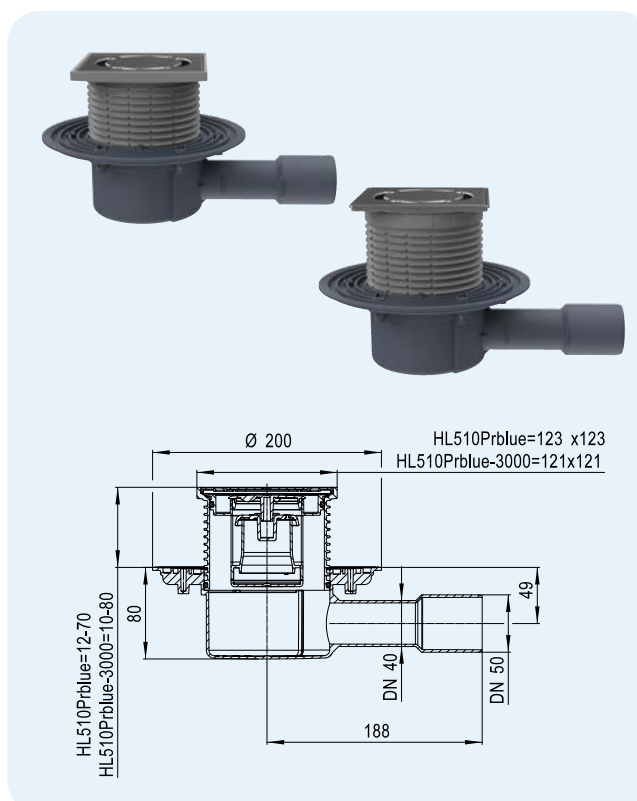


Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
510NG	DN40/50	2221 g	+001965	1
510NR	DN40/50	546 g	+006076	1

HL510Prblue Traps ar „SAUSO” sifonu Primus blue
HL510Prblue-3000 kā HL510Prblue, tikai ar nerūsējošā tērauda apakšrāmi

Informācija

Caurplūde	0,50 l/s, ja ir 20 mm ūdens stabiņš virs režģa līmeņa 0,40 l/s, ja ir 10 mm ūdens stabiņš virs režģa līmeņa
Materiāls	PP, nerūsējošais tērauds
Pievienošana	DN40/50, horizontāla izteka
Uzstādāms elements	HL510Prblue: 123 x 123 mm HL510Prblue-3000: 121 x 121 mm ar režģu fiksēšanas apakšrāmi sistēmu "Klick-Klack", nerūsējošais tērauds V4A
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 115 x 115 mm, nerūsējošais tērauds V2A
Hidroaizvars	Augstums 50 mm ir Primus blue (nelaiž kanalizācijas smakas, kad izžūst hidroaizvars)
Standarts	EN 1253, ÖNORM B2501
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Horizontālāi notekūdeņu novadīšanai
Papild-informācija	Dažādu notekūdeņu novadīšanai kanalizācijā, ja nav ūdens sifonā, nelaiž cauri smakas. Skaņas izolācijas plāksne HL6200 ražots saskaņā ar standarta ÖNORM B8115-2 prasībām. Skat. nodaļu "Palīgmateriāli". Notekūdeņu temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam un uzstādāmajam elementam



**HL510Prblue
HL510Prblue-3000**

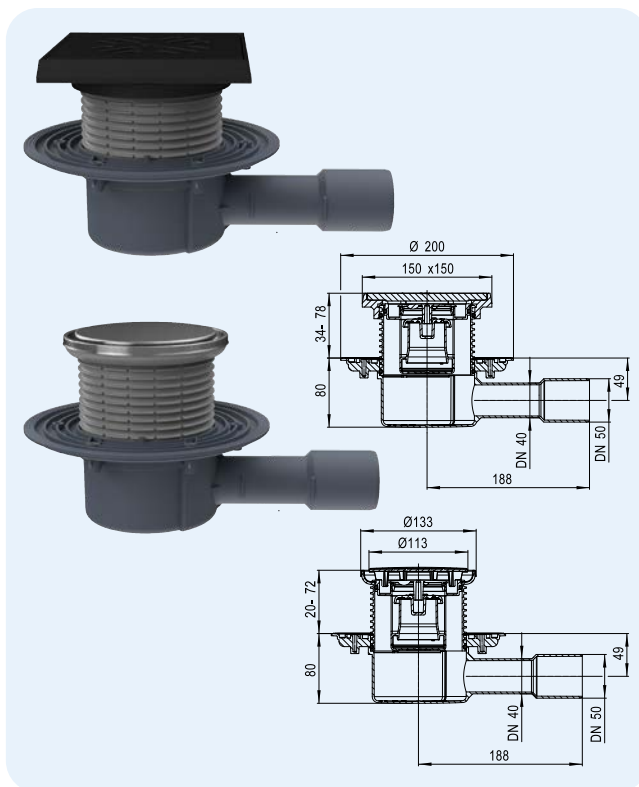


Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
510Prblue	DN40/50	675 g	+052097	1
510Prblue-3000	DN40/50	732 g	+052103	1

HL510PrblueG Grīdas noteka ar Primus **blue** smaku barjeru, lietu rāmi un resti
HL510PrblueR kā HL510PrblueG, bet ar apaļu nerūsējošā tērauda vāku

Informācija

Caurplūde	HL510PrblueG 0,55 l/s ar 20 mm akumulāciju HL510PrblueR 0,50 l/s ar 20 mm akumulāciju 0,40 l/s ar 10 mm akumulāciju
Materiāls	čuguns / polipropilēns (PP), nerūsējošais tērauds V2A
Pievienošana	DN40/50, horizontāla izteka, savienojama ar cauruli ar uznavu vai kontaktmetināšanas ceļā ar PE cauruli
Uzstādāms elements	HL510PrblueG: 150 x 150 mm, nogriežama HL510PrblueR: Ø 133 mm, Nogriežams
Redzamās daļas	HL510PrblueG: 137 x 137 mm, čuguns HL510PrblueR: Ø 112 mm, nerūsējošais tērauds
Hidroaizvars	Augstums 50 mm Primus blue (nelaiž kanalizācijas smakas, kad izžūst hidroaizvars)
Standarts	EN 1253, ÖNORM B2501
Slodzes klase	HL510PrblueG: L15 – maks. 1,5 tonnas HL510PrblueR: K3—maks. 300 kg
Leteicams	HL510PrblueG: ūdens sagatavošanas punktiem, katlumažām, telpām ar asfaltbetona segumu u. tml. HL510PrblueR: dušas telpām
Papild-informācija	Dažādu notekūdeņu novadīšanai kanalizācijā, ja nav ūdens sifonā, nelaiž cauri smakas. Skaņas izolācijas lentu HL6200 ražota saskaņā ar standarta ÖNORM B8115-2 prasībām. Skat. nodaļu "Palīgmateriāli"
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam.



Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
510PrblueG	DN40/50	2425 g	+052172	1
510PrblueR	DN40/50	675 g	+052189	1

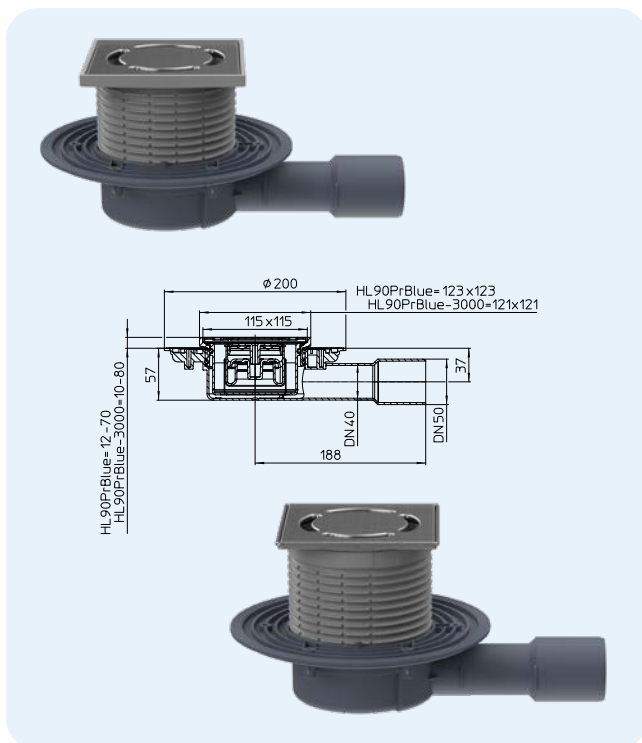
HL510PrblueG
HL510PrblueR



HL90Prblue Traps ar maza augstuma korpusu ar „SAUSO” sifonu Primus **blue**
HL90Prblue-3000 Traps kā HL90Prblue, tikai ar nerūsējošā tērauda apakšrāmi un režģa fiksācijas apakšrāmi sistēmu „Klick-Klack”

Informācija

Caurplūde	0,45 l/s, ja ir 20 mm ūdens stabīšs virs režģa, 0,4 l/s ja 10mm ūdens līmenis virs režģa
Materiāls	PP, nerūsējošais tērauds
Pievienošana	DN40/50, horizontāla izteka, savienojama ar cauruli ar uznavu vai kontaktmetināšanas ceļā ar PE cauruli
Uzstādāms elements	HL90Prblue: 123 x 123 mm, nogriežams, HL90Prblue-3000: 121 x 121 mm, ar režģu fiksācijas apakšrāmi sistēmu „Klick-Klack”, nerūsējošais tērauds V4A
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 115 x 115 mm, nerūsējošais tērauds V2A
Smaku barjera	Jauna Primus blue , kombinētā smaku barjera ar ūdens blīvējumu un mehānisku smaku barjeru (absolūti necaurlaidīga arī bez ūdens). Ar ūdens atpakaļplūsmas aizsardzību, kas aizsargā pret ūdens akumulāciju līdz 50 cm
Standarts	EN 1253, ÖNORM B2501
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Montēt ne mazāk kā 100 mm biežā savienojošā betona slānī
Papild-informācija	Dažādu notekūdeņu novadīšanai kanalizācijā, ja nav ūdens sifonā, nelaiž cauri smakas. Skaņas izolācijas lentu HL6200 ražots saskaņā ar ÖNORM B8115-2 prasībām. Skat. nodaļu "Palīgmateriāli". Matu satvērējs HL0541.6E pieejams kā piederums! Notekūdeņu temperatūra līdz +85 °C



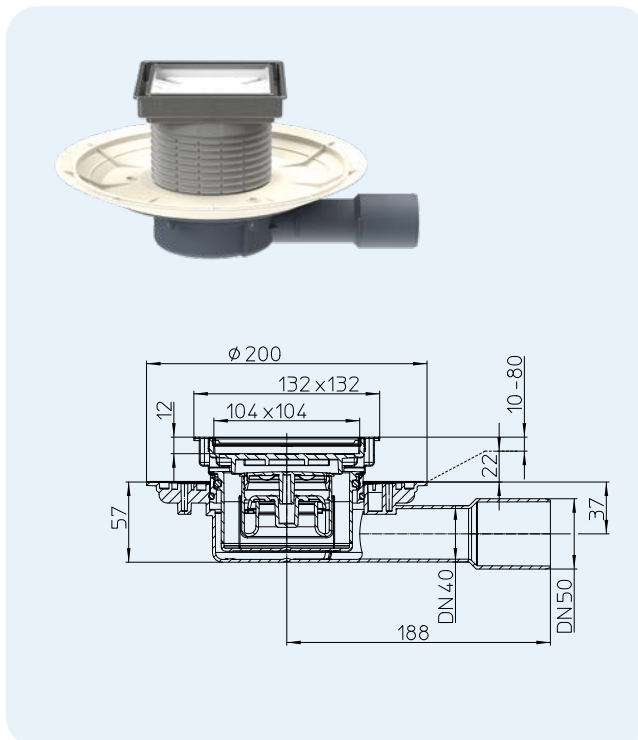
Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
90Prblue	DN40/50	510 g	+050505	1
90Prblue-3000	DN40/50	564 g	+050512	1

HL90Prblue
HL90Prblue-3000

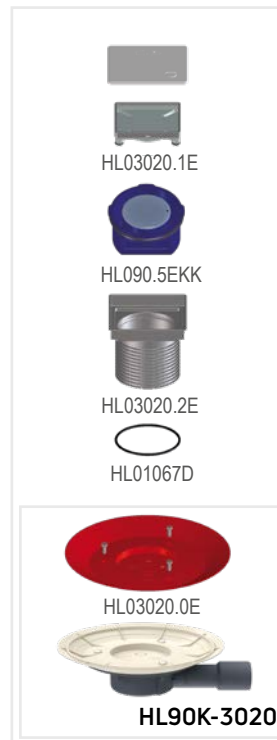


Informācija

Caurplūde	0,5 l/s, ja ir 20 mm ūdens stabiņš virs režģa līmeņa; 0,45 l/s, ja ir 10 mm ūdens stabiņš virs režģa līmeņa
Matēriāls	PP, akrilnitrils- butadiēn-stiēns (ABS), nerūsējošais tērauds V4A
Pievienošana	DN40/50
Uztādāms elements	Ar nerūsējošā tērauda rāmīti 132 x 132 mm V4A, var saīsināt pēc augstuma
Redzamās daļas	Keramisko flīžu 104x104x12 mm nerūsējošā tērauda V4A ieliktņis
Smaku barjera	Jauna Primus blue , kombinētā smaku barjera ar ūdens blīvējumu un mehānisku smaku barjeru (absolūti necaurlaidīga arī bez ūdens). Ar ūdens atpakaļplūsmas aizsardzību, kas aizsargā pret ūdens akumulāciju līdz 50 cm
Standarts	EN 1253, ÖNORM B2501
Slodzes klase	K 3 - max. 300 kg
Leteicams	Montēt ne mazāk kā 100 mm biezā, savienojošā betona slānī, piemēram, dušām bez barjerām, ūdens-veselības kompleksos
Papild-informācija	Dažādu noteikumu novadīšanai kanalizācijā, ja nav ūdens sifonā, nelaiž cauri smakas. Skaņas izolācijas lēta HL6200 ražots saskaņā ar. Matu satvērējs HL0541.6E pieejams kā piederums! Noteikumu temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas kortsis trapa korpusam.

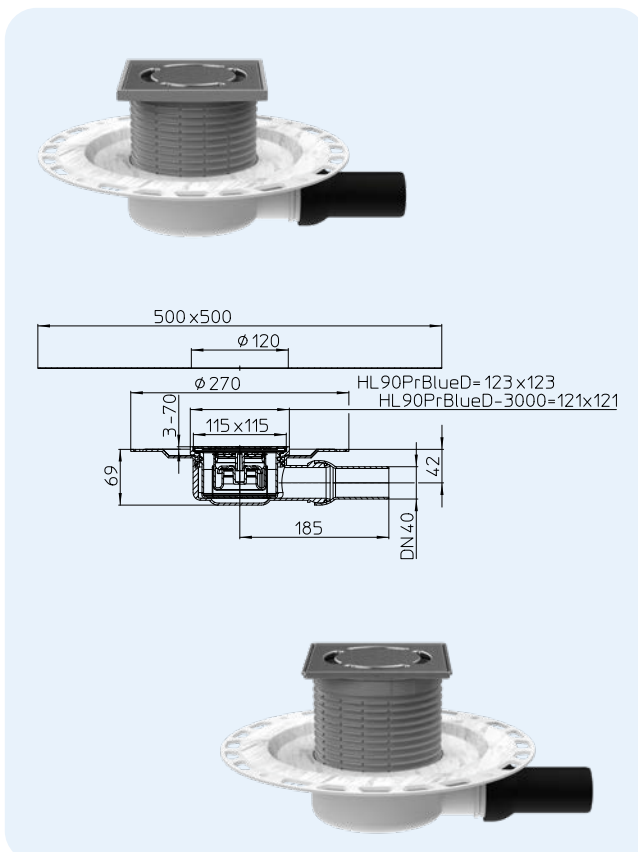


Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
90Prblue-3020	DN40/50	570 g	+050529	1



Informācija

Letilpība	0,45 l/s ar 20 mm akumulāciju 0,40 l/s ar 10 mm akumulāciju
Materiāls	PP/PE, nerūsējošais tērauds
Pievienošana	DN40, horizontāla izteka, savienojama ar cauruli ar uzmavu vai kontaktkmetināšanas ceļā ar PE cauruli
Uzstādāms elements	HL90PrblueD: 123 x 123 mm, nogriežams, HL90PrblueD-3000: 121 x 121 mm, ar režģu fiksēšanas apakšrāmī sistēmu "Klick-Klack", nerūsējošais tērauds V4A
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 115 x 115 mm, nerūsējošais tērauds V2A
Smaku barjera	Jauna Primus blue , kombinētā smaku barjera ar ūdens blīvējumu un mehānisku smaku barjeru (absolūti necaurlaidīga arī bez ūdens). Ar ūdens atpakaļplūsmas aizsardzību, kas aizsargā pret ūdens akumulāciju līdz 50 cm
Standarts	EN 1253, ÖNORM B2501
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Montēt ne mazāku kā 100 mm biezas
Papild-informācija	Savienojošā betona slānī. Dažādu notekūdeņu novadīšanai kanalizācijā, ja nav ūdens sifonā, nelaiž cauri smakas. Skaņas izolācijas lentā HL6200 ražota saskaņā ar standarta ÖNORM B8115-2 prasībām. Skat. nodaļu "Palīgmateriāli". Matu satvērējs HL0541.6E pieejams kā piederums! Notekūdeņu temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam un uzstādāmajam elementam.



Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
90PrblueD	DN40	812 g	+050543	1
90PrblueD-3000	DN40	855 g	+050550	1

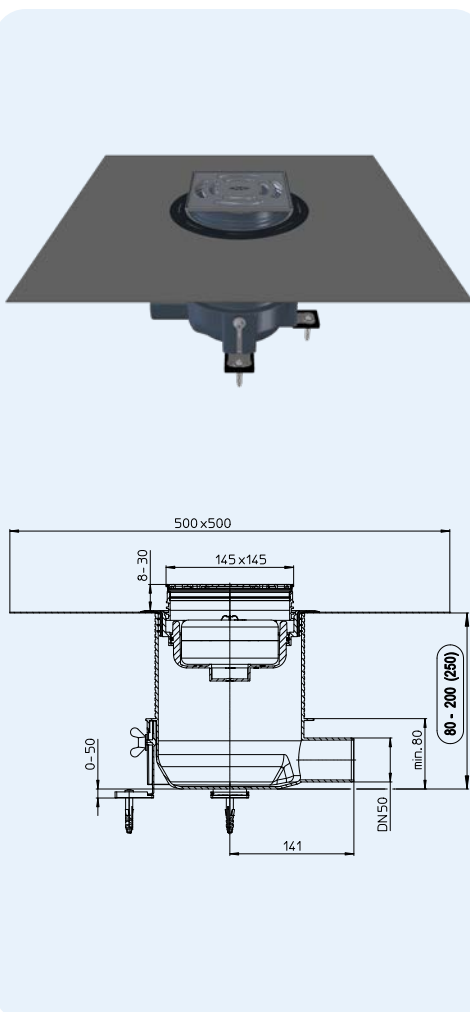


HL540 Dušas traps „Primus Drain“, MONTĀŽAS AUGSTUMS 80 MM !

HL540I „Primus Drain“ dušas traps ar ielīmējamu flīzi, MONTĀŽAS AUGSTUMS 80 MM !

Informācija

Caurplūde	Ūdens uzkrāšanās augstums
	10 mm 20 mm
HL540	0,55 l/s 0,8 l/s
	HL540I 0,45 l/s 0,6 l/s
Materiāls	PP/nerūsējošais tērauds, rāmis paliktņim HL540 + HL540I: V4A Dušas režģis HL540: V2A Dušas režģis HL540I: V4A
Izteka	DN50 horizontāls
Augstums	no 8 līdz 20 cm
Standarts	EN 1253
Slodzes klase	K3 - max. 300 kg
Hidroaizvars	5 cm ūdens līmeņa ar sifonu "Primus". Nav sliktas smakas iztvaikojot ūdenim.
Papild-informācija	Noņemama trapa daļa, hidroizolācijas komplekts ar membrānu, trokšņa slāpēšanas leņķi, aizsardzības montāžas vāciņš.
Montāža	Skaņas izolācija pārbaudīta Testa sertifikāts: www.hl.at
	Trapa korpuss fiksējams ar 3 metāla leņķiem pie grīdas. Vēlāk var noregulēt vajadzīgo trapa augstumu. Obligāti: precīzs savi-enojums ar notekūdeņu cauruli. Korpuss ir garāks, tāpēc var ļoti precīzi noregulēt vajadzīgo trapa augstumu, nogriežot daļu korpusa. Hidroizolācijas komplektam jābūt uzstādītam blīvam hidroizolācijas pievadam.



HL540

HL0540.5E

HL03910.1E



HL03900.0E

HL0540.2E



HL2040



HL0540.4E

HL540I



HL2040I

HL540K



HL0540.0E



HL0540.3E

Montāžas video
lūdzam skatīt:
www.hl.at

Artikuls	Materiāls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
540	PP/Nerūsējošais tērauds	DN50	1533 g	+039029	1
540I	PP/Nerūsējošais tērauds	DN50	1898 g	+039098	1
540-Quadra	PP/Nerūsējošais tērauds	DN50	1898 g	+041817	1
540-Cut	PP/Nerūsējošais tērauds	DN50	1898 g	+041800	1
540-Hamam	PP/Nerūsējošais tērauds/ PVD pārklājums	DN50	1898 g	+041824	1

HL066Q.1E, HL066C.1E, HL0540I, HL3928, HL3128E Dizaina režģis

Informācija

Materiāls	Nerūsējošais tērauds
Redzamās daļas	HL0540I: 138x138mm, smagas Sprauga: 74x74 mm Dziļums: 13 mm
Slodzes klase	L - maks. 1,5t, HL0540I - K3 -300kg
Leteicams	Dušas trāpam HL540 vai trāpiem sērija: HL5100, HL72.1, HL317

Quadra



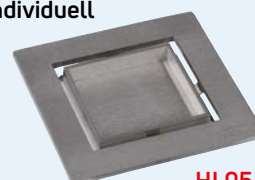
HL066Q.1E

Cut



HL066C.1E

Individuell



HL0540I

Hamam (Nerūsējošais tērauds/PVD)

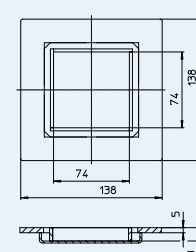


HL3928

Hamam (Nerūsējošais tērauds)



HL3128E



Artikuls	Materiāls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
066Q.1E	Nerūsējošais tērauds V2A	138 x 138 x 5 mm	607 g	+013623	1
066C.1E	Nerūsējošais tērauds V2A	138 x 138 x 5 mm	608 g	+031283	1
0540I	Nerūsējošais tērauds V4A	138 x 138 x 5 mm	638 g	+039104	1
3928	Nerūsējošais tērauds/PVD V4A/V2A	138 x 138 x 5 mm	608 g	+031283	1
3128E	Nerūsējošais tērauds V2A	138 x 138 x 5 mm	595 g	+037094	1

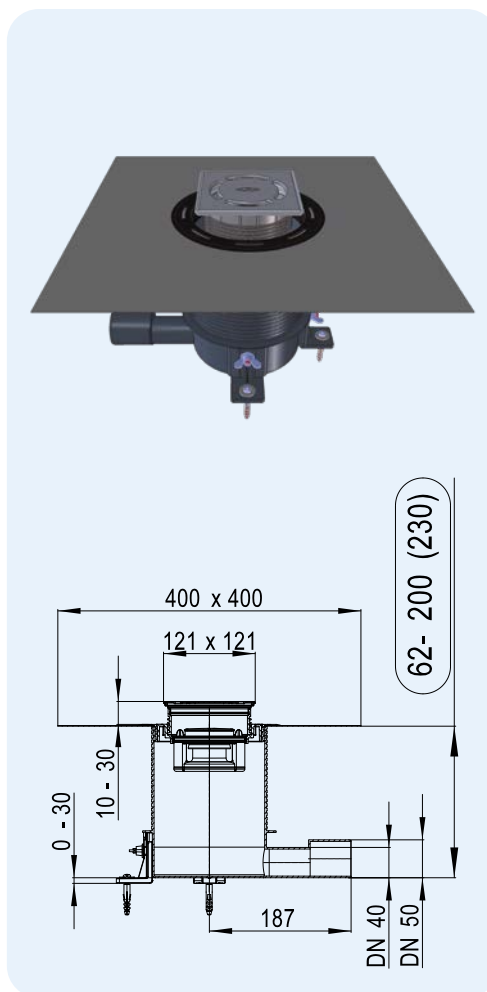
HL541 Primus **blue** Dušas ūdens noteces mehānisms, KONSTRUKCIJAS AUGSTUMS VISMĀZ 62 MM!

HL541I Primus **blue** Dušas ūdens noteces mehānisms ar individuālu vāku, KONSTRUKCIJAS AUGSTUMS VISMĀZ 62 MM!

Informācija

Caurplūde	Ūdens uzkrāšanās augstums	10 mm	20 mm
	HL541	0,4 l/s	0,5 l/s
	HL541I	0,4 l/s	0,45 l/s
Materiāls	PP/nerūsējošais tērauds, rāmis paliktņim HL541 + HL541I: V4A Dušas režģis HL541: V2A Dušas režģis HL541I: V4A		
Notece	DN40/50 horizontāla		
Konstrukcijas augstums	no 62 - 200 (230) mm		
Norma	EN 1253		
Slodzes klase	K3 - max. 300 kg		
Smaku barjera	Jauna Primus blue , kombinētā smaku barjera ar ūdens blīvējumu un mehānisku smaku barjeru (absolūti necaurlaidīga arī bez ūdens). Ar ūdens atpakaļplūsmas aizsardzību, kas aizsargā pret ūdens akumulāciju līdz 50 cm		
Papildinformācija	Ieskaņot noņemamu barjeras ievadu, blīvējuma komplektu ar fližu laminētu membrānu, regulējamus fiksācijas leņķus, matu satvērēju, pārsegu un aizsargapvalku.		
Montāža	Notekūdens kameru var piestiprināt pie pamatnes ar 3 stiprināšanas leņķiem un noregulēt atbilstoši augstumam. Priekšrocība: iespējams maksimāls bezšuvju grīdas segums. Šī sistēma īpaša ar to, ka notekūdens kameras iekļaušanas posmā nav precīzi jāpielāgojas bezšuvju grīdas augšējai malai. Izveidojot bezšuvju grīdas segumu un tai sacietējot, izvirzīto daļu nogriež ar zāģi vai leņķa slīpmašīnu. Pēc tam uzstāda speciālu, komplektā iekļauto manšeti, neizmantojot instrumentus, kas dod iespēju montētājam ūdens aizplūšanas kanālu vienkārši un ērti integrēt hidroizolācijā. Visbeidzot fližu komplektu pielāgo atbilstoši fližu augstumam, un stūros to apstrādā ar fližu līmi, lai nodrošinātu maksimālu režģa aizsardzību.		

Primus blue smakas barjeras darbības principu un montāžas filmiņu atradīsiet vietnē www.hl.at



Artikuls	Materiāls	Izmērs	Svars	EAN	Gab. iepak.
541	PP/Nerūsējošais tērauds	DN40/50	-	+047642	1
541I	PP/Nerūsējošais tērauds	DN40/50	-	+047659	1
541-Quadra	PP/Nerūsējošais tērauds	DN40/50	-	-	1

HL541

HL0541.5E

HL037Pr.1E

HL037N.0E

HL0541.2E

HL2020

HL541I

HL0541.4E

HL541K

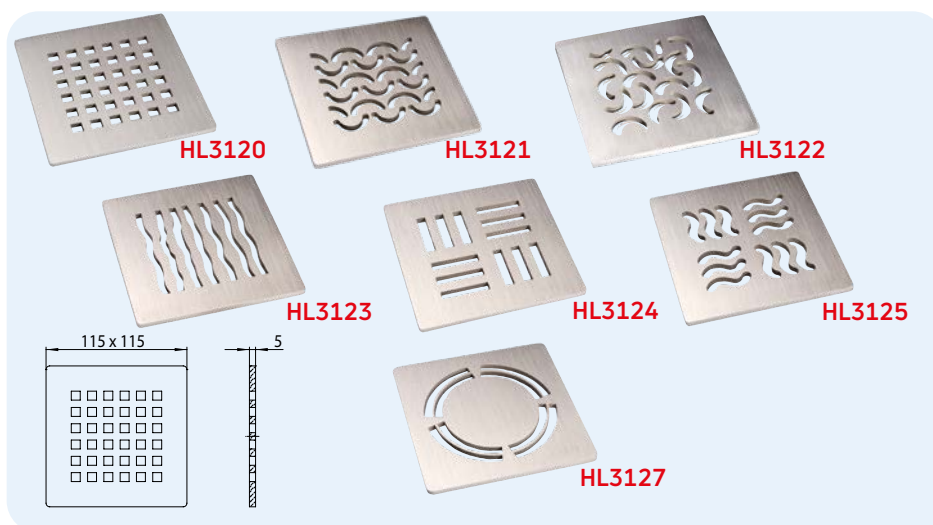
HL0541.0E

HL0541.3E

HL0541I, HL3120, HL3121, HL3122, HL3123, HL3124, HL3125, HL3127 dizaina režģi

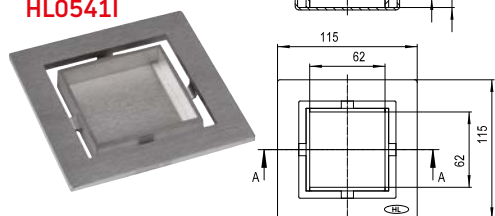
Informācija

Materiāls	Nerūsējošais tērauds V4A
Redzamās daļas režģis	Nerūsējošais tērauda 115 x 115 mm
Slodzes klase	L – max. 1,5 t
Leteicams	HL70, HL80, HL300, HL304, HL310, HL510, HL90 sēriju grīdas notekas ar stiprināšanas elementu HL3200 oder HL3210 HL0540I: HL541



Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
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

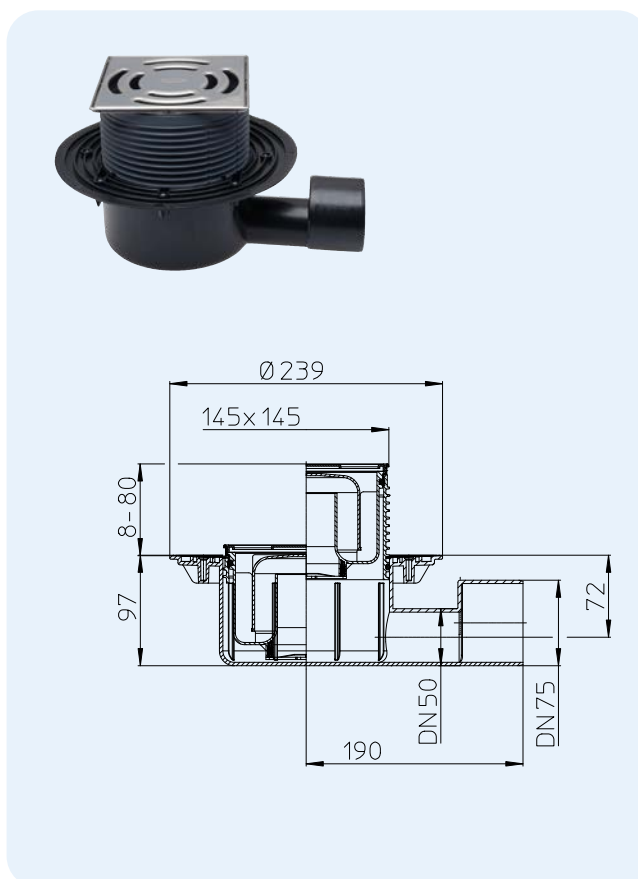
HL0541I



HL5100 Traps ar lielu caurlaidību

Informācija

Caurplūde	1,0 l/s
Materiāls	Polietilēns (PE), nerūsējošais tērauds
Pievienošana	DN50/75, horizontāla izteka, savienojama ar cauruli ar uznavu vai kontaktmetināšanas ceļā ar PE cauruli
Uzstādāms elements	Nerūsējošā tērauda V4A apakšrāmis, 145 x 145 mm ar režģu fiksēšanas apakšrāmī sistēmu "Klick- Klack", var saīsināt pēc augstuma
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda V2A režģis 138 x 138 mm
Hidroaizvars	Augstums 50 mm
Standarts	EN 1253
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Lielas intensitātes dušai
Papild-informācija	Ar nerūsējošā tērauda rāmi. Skaņas izolācijas lēta HL6200 ražota saskaņā ar standarta ÖNORM B8115-2 prasībām. Skat. nodaļu "Palīgmateriāli". Notekūdeņu temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam un uzstādāmajam elementam.



HL03910.1E



HL03900.0E



HL05100.7E



HL03910.2E



HL01093D



HL03100.0E



HL5100K

Artikuls
5100

Izmērs
DN50/75

Svars
1025 g

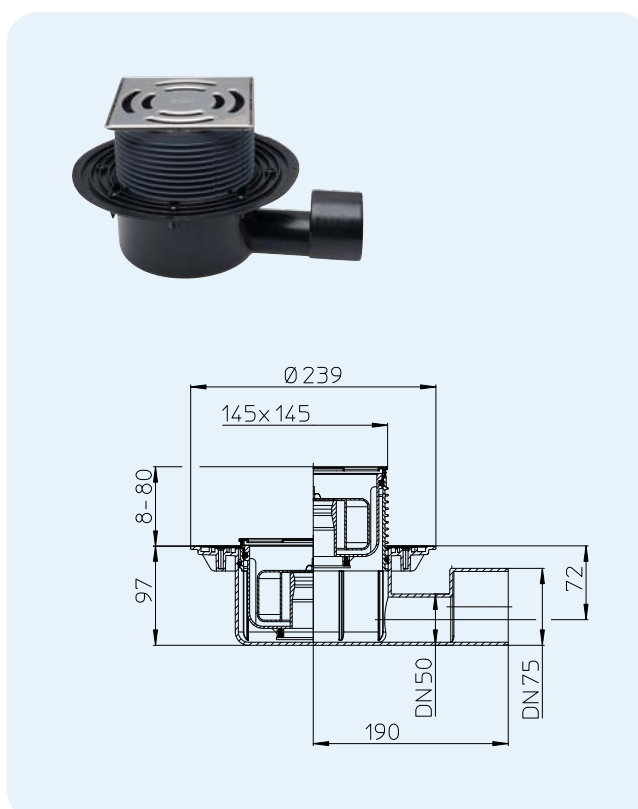
Svītrkods
+025442

Gab. iepak.
1

HL5100Pr Traps ar lielu caurlaidību, ar "SAUSO" sifonu PRIMUS

Informācija

Caurplūde	0,80 l/s, ja 20 mm ūdens līmenis virs režģa 0,60 l/s, ja ir 10 mm ūdens stabiņš virs režģa
Materiāls	Polietilēns (PE), nerūsējošais tērauds
Pievienošana	DN50/75, horizontāla izteka, savienojama ar cauruli ar uznavu vai kontaktmetināšanas ceļā ar PE cauruli
Uzstādāms elements	Nerūsējošā tērauda V4A apakšrāmis, 145 x 145 mm ar režģu fiksēšanas apakšrāmī sistēmu "Klick- Klack", var saīsināt pēc augstuma
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda V2A režģis 138 x 138 mm
Hidroaizvars	Augstums 50 mm un PRIMUS (nelaiž kanalizācijas smakas, kad izžūst hidroaizvars)
Standarts	EN 1253, ÖNORM B2501
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Lielas intensitātes dušai
Papild-informācija	Ar nerūsējošā tērauda rāmi. Skaņas izolācijas lēta HL6200 ražota saskaņā ar standarta ÖNORM B8115-2 prasībām. Skat. nodaļu "Palīgmateriāli". Notekūdeņu temperatūra līdz +85 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam un uzstādāmajam elementam.



HL03910.1E



HL03900.0E



HL2100



HL03910.2E



HL01093D



HL03100.0E



HL5100K

Artikuls
5100Pr

Izmērs
DN50/75

Svars
1069 g

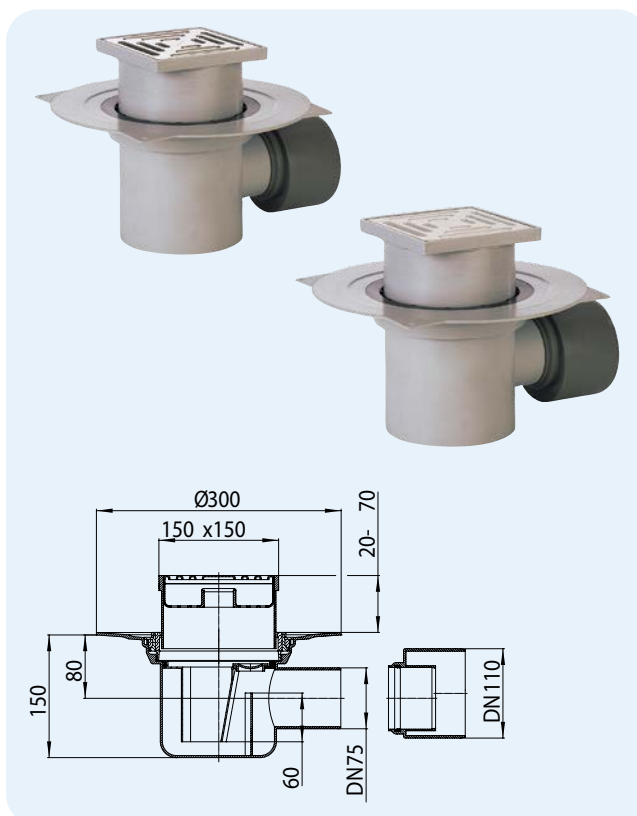
Svītrkods
+025459

Gab. iepak.
1

HL72.1N Traps ar horizontālu izteku
HL72.1 kā HL72.1HN, tikai ar plastmasas režģi

Informācija

Caurplūde	1,5 l/s
Materiāls	Polipropilēns (PP), nerūsējošais tērauds V2A
Pievienošana	DN75/110
Uzstādāms elements	150 x 150 mm, nogriežams
Redzamās daļas	HL72.1: polipropilēna režģis 138 x 138 mm HL72.1N: nerūsējošā tērauda režģis 138 x 138 mm
Hidroaizvars	Augstums 60 mm
Standarts	EN 1253
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Lielas intensitātes dušai
Papild-informācija	Notekūdeņu temperatūra līdz +95 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam un uzstādāmajam elementam.

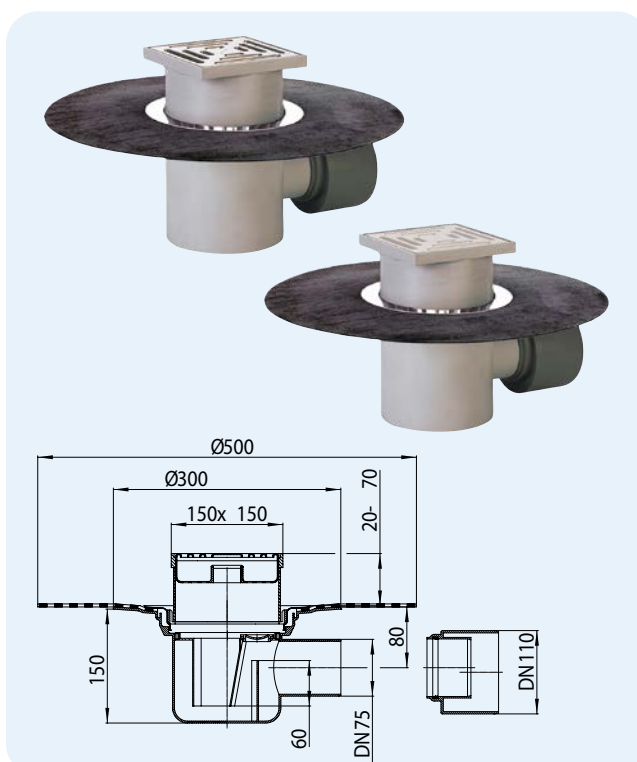


Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
72.1N	DN75/100	1330 g	+107216	1
72.1	DN75/100	1330 g	+710720	1

HL72.1HN Traps ar hidroizolācijas polimēro bitumena loksni
HL72.1H kā HL72.1HN, tikai ar plastmasas režģi

Informācija

Caurplūde	1,5 l/s
Materiāls	Polipropilēns (PP), nerūsējošais tērauds V2A
Pievienošana	DN75/110
Uzstādāms elements	150 x 150 mm, nogriežams
Redzamās daļas	HL72.1H: polipropilēna režģis 138 x 138 mm HL72.1HN: nerūsējošā tērauda režģis 138 x 138 mm
Hidroaizvars	Augstums 60 mm
Standarts	EN 1253
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Lielas intensitātes dušai
Papild-informācija	Notekūdeņu temperatūra līdz +95 °C
Papildu	Montāžas korķis trapa korpusam un uzstādāmajam elementam.



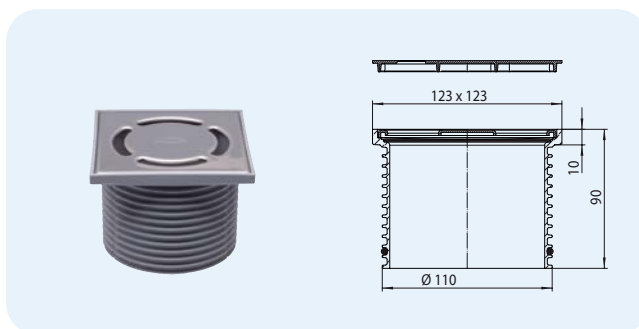
Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
72.1HN	DN75/100	2200 g	+072118	1
72.1H	DN75/100	2086 g	+997213	1

HL Palīgmateriāli. Tehniskā informācija

HL37N Standarta uzstādāms elements

Informācija

Materiāls	Polipropilēns (PP), nerūsējošais tērauds V2A
Uzstādāms elements	Polipropilēna apakšrāmis 123 x 123 mm, var saīsināt pēc augstuma
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 115 x 115 mm
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Trapiem, sērija: HL70, HL80, HL300, HL304, HL310, HL510, HL90
Papildu	Montāžas korķis

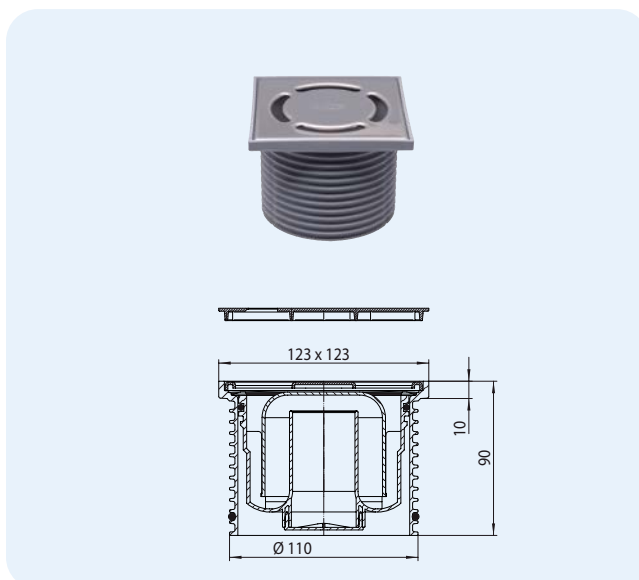


Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
37N	Ø 110 mm / 123 x 123 mm	350 g	+015221	1

HL37N.1 Uzstādāms elements ar standarta sifonu HL37Prblue Uzstādāms elements ar „SAUSO” sifonu Primus blue HL37FPblue Uzstādāms elements ar zemu „SAUSO” sifonu Primus blue

Informācija

Materiāls	Polipropilēns (PP), nerūsējošais tērauds V2A
Uzstādāms elements	Polipropilēna apakšrāmis 123 x 123 mm, var saīsināt pēc augstuma
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 115 x 115 mm
Hydroizvars	HL37N.1: standarta sifons HL37Prblue: „SAUSAIS” sifons Primus blue HL37FPblue: zems „SAUSAIS” sifons Primus blue (sērijām HL90Pr)
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Trapiem, sērija: HL310 un HL510
Papildu	Montāžas korķis

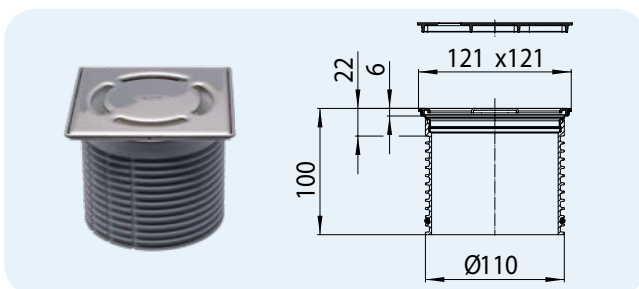


Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
37N.1	Ø 110 mm / 123 x 123 mm	380 g	+015245	1
37Prblue	Ø 110 mm / 123 x 123 mm	434 g	+051960	1
37FPblue	Ø 110 mm / 123 x 123 mm	402 g	+050536	1

HL3000 Uzstādāms elements ar režģu fiksācijas apakšrāmī sistēm u „Klick-Klack” HL3011 Uzstādāms elements ar režģu fiksācijas apakšrāmī sistēm u „Klick-Klack”, piestiprināms ar skrūvēm

Informācija

Materiāls	Polipropilēns (PP), nerūsējošais tērauds V2A
Uzstādāms elements	Nerūsējošā tērauda apakšrāmis 121 x 121 mm, var saīsināt pēc augstuma, nerūsējošais tērauds V4A
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 115 x 115 mm, nerūsējošais tērauds V2A
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Trapiem, sērija: HL70, HL80, HL300, HL304, HL310, HL510, HL90
Papildu	Montāžas korķis



Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
3000	Ø 110 mm / 121 x 121 mm	340 g	+015313	1
3011	Ø 110 mm / 121 x 121 mm	340 g	+032624	1

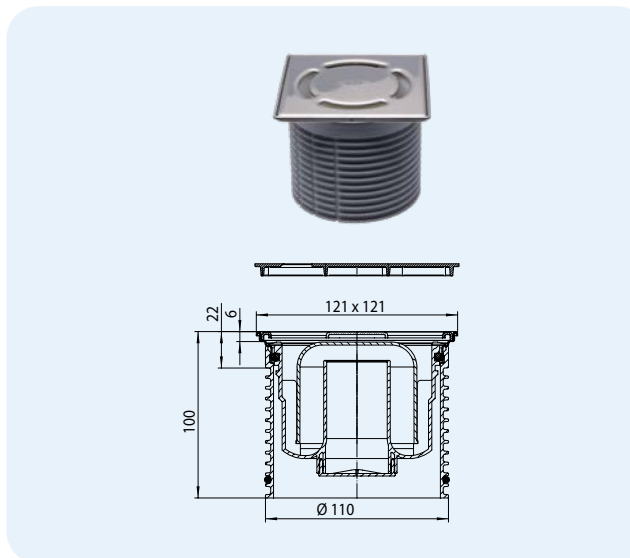
HL3000.1 Uzstādāms elements ar režģu fiksācijas apakšrāmī sistēmu „Klick-Klack” un standarta sifonu

HL3000Prblue Uzstādāms elements ar režģu fiksācijas apakšrāmī sistēmu „Klick-Klack” un „SAUSO” sifonu Primus **blue**

HL3000FPrblue Uzstādāms elements ar režģu fiksācijas apakšrāmī sistēmu „Klick-Klack” un zemu „SAUSO” sifonu Primus **blue**

Informācija

Materiāls	Polipropilēns (PP), nerūsējošais tērauds
Uzstādāms elements	Nerūsējošā tērauda apakšrāmis 121 x 121 mm, var saīsināt pēc augstuma, nerūsējošais tērauds V4A
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 115 x 115 mm, nerūsējošais tērauds V2A
Hidroaizvars	HL3000.1: standarta sifons -50 mm HL3000Prblue: „SAUSO” sifons Primus blue - 50mm HL3000FPrblue: zems „SAUSO” sifons Primus blue - 30mm
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Trapiem, sērija: HL310 un HL510, HL90
Papildu	Montāžas korķis



Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
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
3000FPrblue	Ø 110 mm / 121 x 121 mm	446 g	+050574	1

HL3000.1 HL3000Prblue HL3000FPrblue



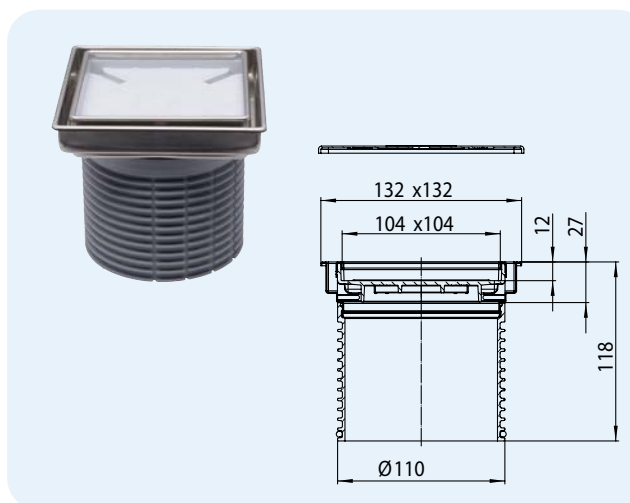
HL3200



HL3020 Uzstādāms elements keramisko flīžu ielīmēšanai

Informācija

Materiāls	Polipropilēns (PP), nerūsējošais tērauds V4A
Uzstādāms elements	Ar nerūsējošā tērauda režģi 132 x 132 mm, var saīsināt pēc augstuma
Redzamās daļas	Keramiskās flīzes 104 x 104 x 12 mm ieliktnis un nerūsējošā tērauda rāmis
Slodzes klase	K 3 - max. 300 kg
Leteicams	Dušām bez barjerām, ūdens veselības kopšanas kompleksi
Papildu	Montāžas korķis Trapiem ar augstāku montāžas korķi: HL70K-3020, HL80K-3020, HL90K-3020, HL300K-3020, HL304K-3020, HL310K-3020, HL510K-3020



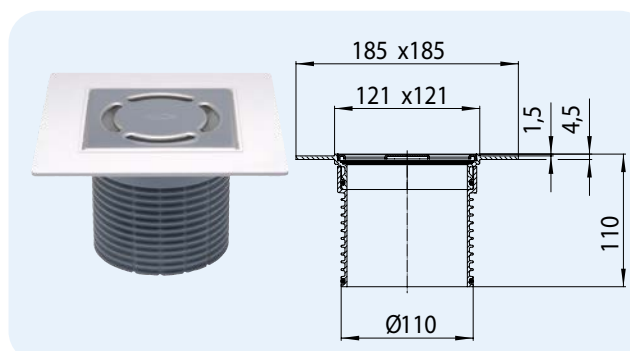
Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
3020	Ø 110 mm / 132 x 132 mm	350 g	+034253	1



HL37NP Uzstādāms elements ar PVC rāmi

Informācija

Materiāls	Polipropilēns / polivinilhlorīds, nerūsējošais tērauds V2A
Uzstādāms elements	PVC apakšrāmis 185x185 mm / 121x121 mm
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 115 x 115 mm
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	PVC grīdas segumi pielīmēšanai: HL70, HL80, HL300, HL304, HL310, HL510, HL90



Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
37NP	Ø 110 mm / 121 x 121 mm	340 g	+022762	1

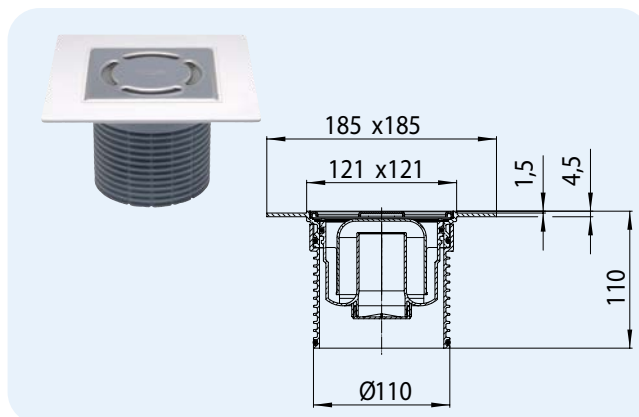


HL37NP.1 Uzstādāms elements ar PVC rāmi un standarta sifonu

HL37PPrblue Uzstādāms elements ar PVC rāmi un „SAUSO” sifonu Primus blue

Informācija

Materiāls	Polipropilēns (PP) / polivinilhlorīds (PVC), nerūsējošais tērauds V2A
Uzstādāms elements	PVC apakšrāmis 185x185 mm / 121x121 mm
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 115 x 115 mm
Hidroaizvars	HL37NP.1: standarta sifons – 50mm HL37PPrblue: „SAUSAIS” sifons Primus blue – 50mm
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Grīdas līmēšanai PVC segumiem HL310 un HL510, HL90



Artikuls	Izmērs	Svars
37NP.1	Ø 110 mm / 121 x 121 mm	342 g
37PPrblue	Ø 110 mm / 121 x 121 mm	371 g

Svītrkods
+022805
+052301

Gab. iepak.
1
1

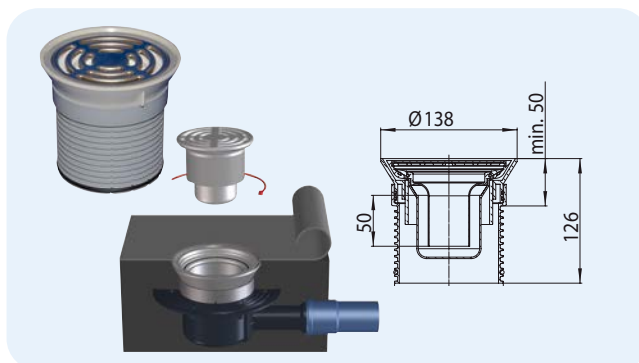
HL37NP.1 HL37PPrblue



HL38P Uzstādāms elements, kas piespiež PVC un kaučuka grīdas segumus

Informācija

Materiāls	Polipropilēns (PP) / akrilāta-butadienstirēns (ABS), Nerūsējošais tērauds V2A
Uzstādāms elements	Plastmasas apakšrāmis Ø 138,5 mm
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda V2A režģis Ø 115 mm
Hidroaizvars	Augstums 50 mm
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	PVC un kaučuka grīdas segumi no 1-4 mm biezumā stiprināšanai, piemērots trapu sērijām HL70, HL80, HL90, HL300 un HL304



Artikuls	Izmērs	Svars
38P	Ø 110 mm / Ø 115 mm	650 g

Svītrkods
+036097

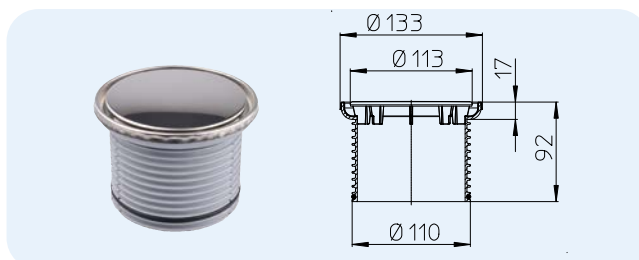
Gab. iepak.
1



HL38N Uzstādāms elements ar apaļu režģi

Informācija

Materiāls	Polipropilēns (PP)/nerūsējošais tērauds V2A
Uzstādāms elements	Nerūsējošā tērauda apakšrāmis Ø 133 mm
Redzamās daļas	Apaļš režģis Ø 112 mm
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Dušām ar keramiskām flīzēm segums SPA centros, saunās un tml. HL70, HL80, HL300, HL304, HL310, HL510, HL90



Artikuls	Izmērs	Svars
38N	Ø 110 mm / Ø 133 mm	160 g

Svītrkods
+004362

Gab. iepak.
1

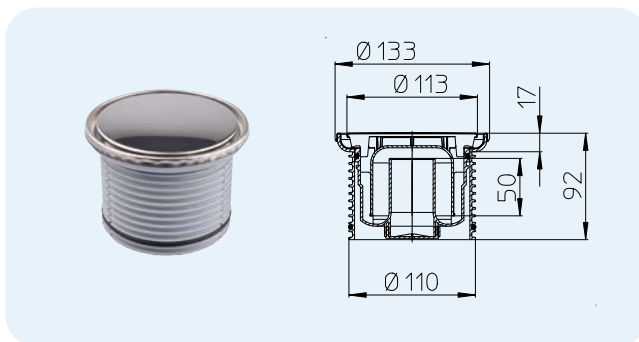


HL38N.1 Uzstādāms elements ar apaļu režģi un standarta sifonu

HL38Prblue Uzstādāms elements ar apaļu režģi un „SAUSO” sifonu Primus blue

Informācija

Materiāls	Polipropilēns (PP)/nerūsējošais tērauds V2A
Uzstādāms elements	Nerūsējošā tērauda apakšrāmis Ø133 mm
Redzamās daļas	Apaļš režģis Ø 112 mm
Hidroaizvars	HL38N.1: standarta sifons -50mm HL38Prblue: „SAUSAIS” sifons Primus blue -50 mm
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Dušām ar keramiskām flīzēm segums SPA centros, saunās un tml. HL310 un HL510, HL90



Artikuls	Izmērs	Svars
38N.1	Ø 110 mm / Ø 133 mm	435 g
38Prblue	Ø 110 mm / Ø 133 mm	494 g

Svītrkods
+015498
+051984

Gab. iepak.
1
1

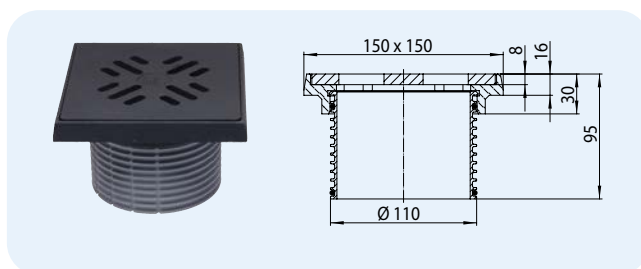
HL38N.1 HL38Prblue



HL39G Uzstādāms elements ar režģi un čuguna apakšrāmi

Informācija

Materiāls	Polipropilēns, čuguns
Uzstādāms elements	Čuguna apakšrāmis 150x150 mm, var būt saīsināts pēc augstuma
Redzamās daļas	Čuguna režģis 137 x 137 mm
Slodzes klase	L15 vai A15—maks. 1,5 tonnas
Leteicams	Telpām ar lielu slodzi trapu režģiem vai asfalta segumiem HL70, HL80, HL300, HL304, HL310, HL510, HL90



Artikuls	Izmērs
39G	Ø 110 mm / 150 x 150 mm

Svars
2025 g

Svītrkods
+000647

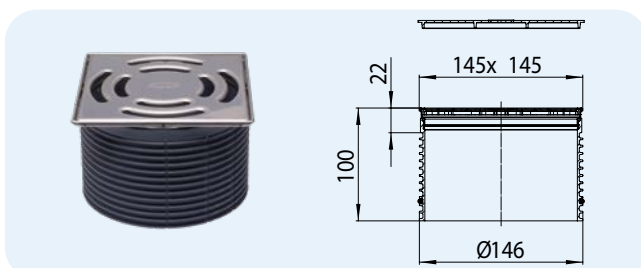
Gab. iepak.
1



HL3910 Uzstādāms elements trapiem: sērija HL3100, sērija HL5100

Informācija

Materiāls	Polipropilēns / nerūsējošais tērauds
Uzstādāms elements	Ar nerūsējošā tērauda V4A apakšrāmi 145 x 145 mm, var saīsināt pēc augstuma
Redzamās daļas	Nerūsējošais tērauds V2A 138 x 138 mm
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Trapu sērijām HL3100 ir HL5100
Papildus	Montāžas korķis



Artikuls	Izmērs
3910	Ø 146 mm / 145 x 145 mm

Svars
467 g

Svītrkods
+025534

Gab. iepak.
1

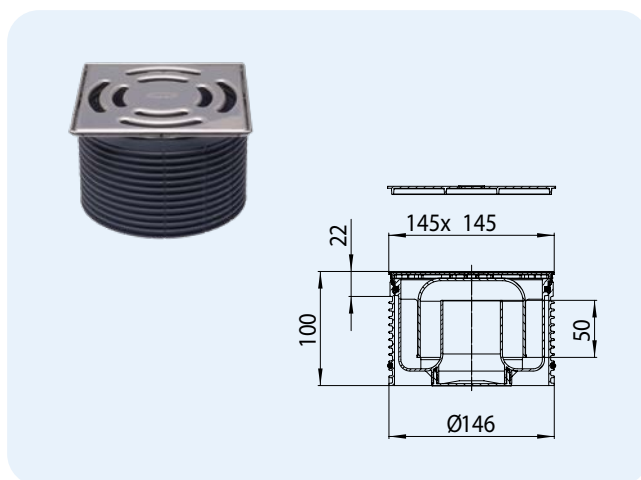


HL3910.1 Uzstādāms elements trapiem, sērija HL3100, HL5100 ar standarta sifonu

HL3910Pr Uzstādāms elements trapiem, sērija HL3100, HL5100 ar „SAUSO” sifonu Primus

Informācija

Materiāls	Polipropilēns / nerūsējošais tērauds
Uzstādāms elements	Ar nerūsējošā tērauda V4A apakšrāmi 145 x 145 mm, var saīsināt pēc augstuma
Redzamās daļas	Nerūsējošais tērauds V2A 138 x 138 mm
Hydro barjera	HL3910.1: standarta sifons HL3910Pr: „SAUSAIS” sifons Primus
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Trapu sērijām HL3100 ir HL5100
Papildu	Montāžas korķis



Artikuls	Izmērs
3910.1	Ø 146 mm / 145 x 145 mm
3910Pr	Ø 146 mm / 145 x 145 mm

Svars
592 g
630 g

Svītrkods
+025541
+025558

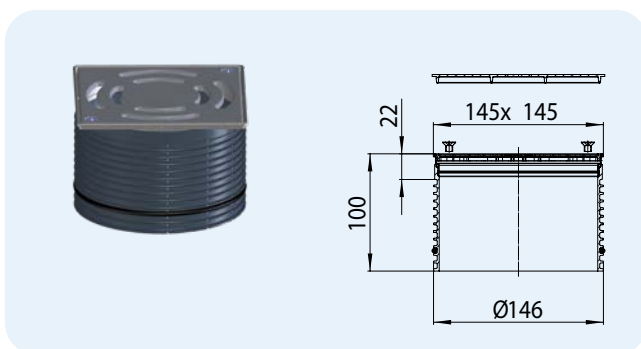
Gab. iepak.
1
1



HL3911 Uzstādāms elements trapie/m HL3100, HL5100 ar režģu stiprināšanas skrūvēm

Informācija

Materiāls	Polipropilēns / nerūsējošais tērauds
Uzstādāms elements	Ar nerūsējošā tērauda V4A apakšrāmi 145 x 145 mm, var saīsināt pēc augstuma
Redzamās daļas	Nerūsējošais tērauds V2A 138 x 138 mm, fiksācija ar skrūvēm
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Trapu sērijām HL3100 ir HL5100
Papildu	Montāžas korķis



Artikuls	Izmērs
3911	Ø 146 mm / 145 x 145 mm

Svars
470 g

Svītrkods
+028252

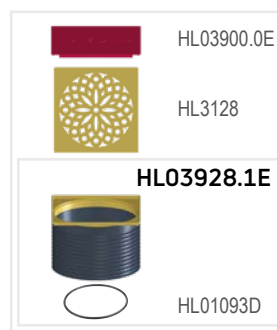
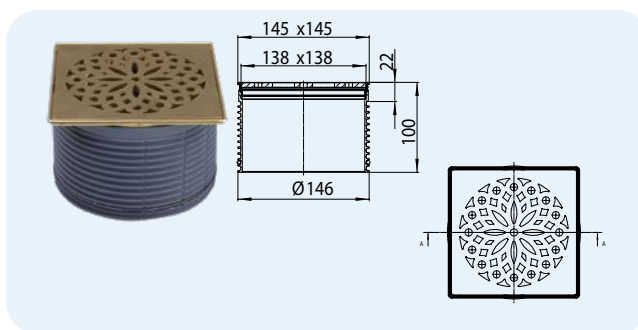
Gab. iepak.
1



HL3928 Uzstādāms elements ar režģi "HAMAM", piemērots trapiem HL3100(Pr), HL5100(Pr)

Informācija

Materiāls	Polipropilēns, Nerūsējošais tērauds
Uzstādāms elements	Nerūsējošā tērauda apakšrāmis V4A, 145 x 145 mm, misiņa segums
Redzamās daļas	Nerūsējošais tērauds V2A, danga: misiņš, 138 x 138 mm
Slodzes klase	L15 - maks. 1,5 tonnas
Leteicams	Trapu sērijām HL3100 ir HL5100

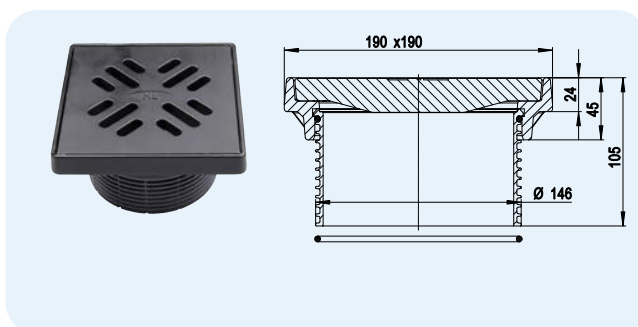


Artikuls 3928	Izmērs Ø 146 mm / 145 x 145 mm	Svars 776 g	Svītrkods +034796	Gab. iepak. 1
------------------	-----------------------------------	----------------	----------------------	------------------

HL3910G Uzstādāms elements ar režģi "HAMAM", piemērots trapiem HL3100(Pr), HL5100(Pr)

Informācija

Materiāls	Polipropilēns, Nerūsējošais tērauds V2A
Uzstādāms elements	Nerūsējošā tērauda apakšrāmis 190 x 190 mm, misiņa segums
Redzamās daļas	Nerūsējošais tērauds V2A, danga: misiņš, 175 x 175 mm
Slodzes klase	B - 12,5 t
Leteicams	Trapu sērijām HL3100 ir HL5100

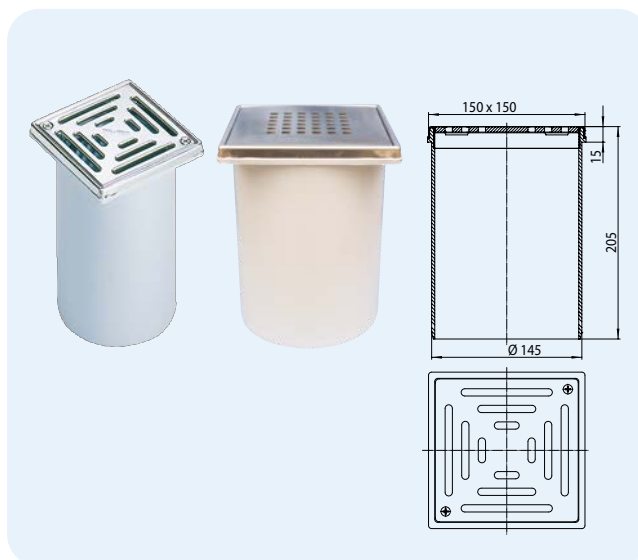


Artikuls 3910G	Izmērs Ø 146 mm / 190 x 190 mm	Svars 5400 g	Svītrkods +048793	Gab. iepak. 1
-------------------	-----------------------------------	-----------------	----------------------	------------------

HL66, HL66Q, HL66.1 Uzstādāms elements ar režģu stiprināšanas skrūvēm

Informācija

Materiāls	Polipropilēns, nerūsējošais tērauds
Uzstādāms elements	Nerūsējošā tērauda apakšrāmis V2A 150 x 150 mm
Redzamās daļas	H66: Nerūsējošā tērauda režģis V4A 138 x 138 mm H66Q mākslinieciskais nerūsējošā tērauda režģis V4A "Quadra" 138 x 138 mm HL66.1 nerūsējošā tērauda režģis V4A 138 x 138 mm, ar neslīdošu virsmu
Slodzes klase	L15 - maks. 1,5 tonnas
Leteicams	Trapu sērijām HL72.1 ir HL317



Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
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 Uzstādāms elements ar nerūsējošā tērauda režģi

HL66.4 Uzstādāms elements ar plastmasas režģi

Informācija

Materiāls	HL66.3: Polipropilēns, nerūsējošais tērauds V2A HL66.4: Polipropilēns
Uzstādāms elements	Polipropilēna apakšrāmis 150 x 150 mm
Redzamās daļas	H66.3: Nerūsējošā tērauda režģis 138 x 138 mm H66.4: polipropilēna režģis 138 x 138 mm
Slodzes klase	K 3 – max. 300 kg
Leteicams	Trapu sērijām HL72.1 ir HL317



HL66.3



HL0317.1E

HL66.4



HL072.1E



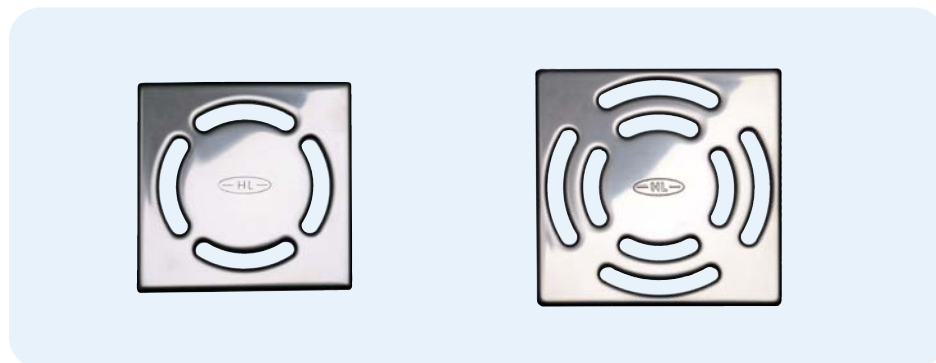
HL0317.2E

Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
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 Nerūsējošā tērauda V4A režģis

Informācija

Materiāls	Nerūsējošais tērauds V4A
Redzamās daļas	HL3110: nerūsējošā tērauda režģis 115 x 115 mm HL03910.3E: nerūsējošā tērauda režģis 138 x 138 mm
Slodzes klase	K 3 - max. 300 kg
Leteicams	Notekūdeņiem, kas satur hloru, piemēram: peldbaseinos

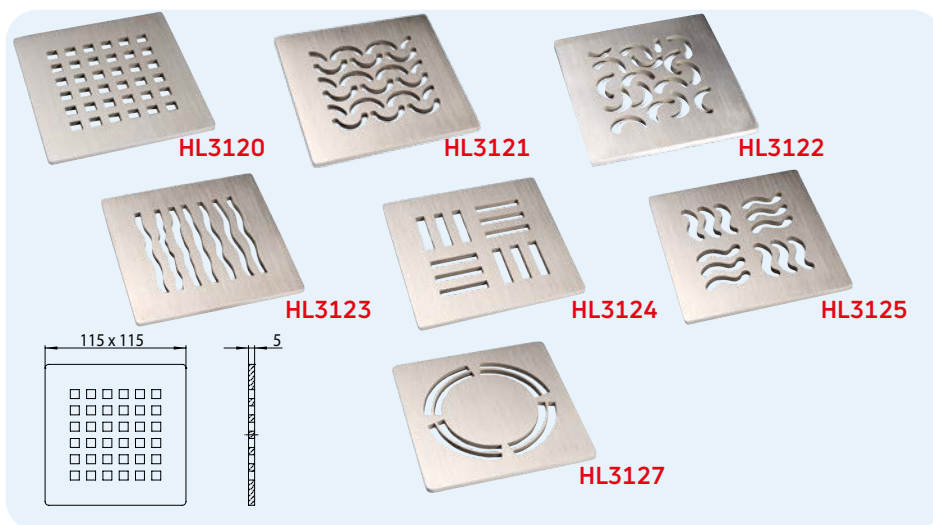


Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
3110	115 x 115 mm	162 g	+015634	1
03910.3E	138 x 138 mm	255 g	+025916	1

HL3120, HL3121, HL3122, HL3123, HL3124, HL3125, HL3127 Dizaina režģis

Informācija

Materiāls	Nerūsējošais tērauds V2A
Redzamās daļas	Nerūsējošā tērauda režģis 115 x 115 mm
Slodzes klase	L – maks. 1,5 tonnas
Leteicams	Trapu sērijām: HL70, HL80, HL300, HL304, HL310(Pr), HL510(Pr), HL90(Pr) ar ar uzstādāmiem elementiem HL3200 vai HL3210



Artikuls	Izmērs	Svars	Svītrkods	Gab. iepak.
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