

SIFONE

HL

ABLÄUFE

503 x 303

380 x 180

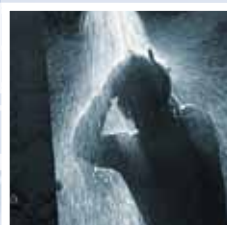


33

71,5

108

133



HL® Systémová řešení

Bezbariérové sprchy

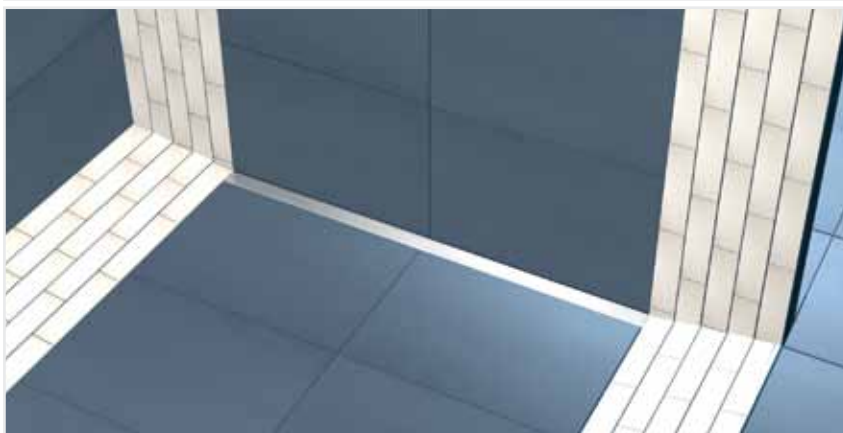
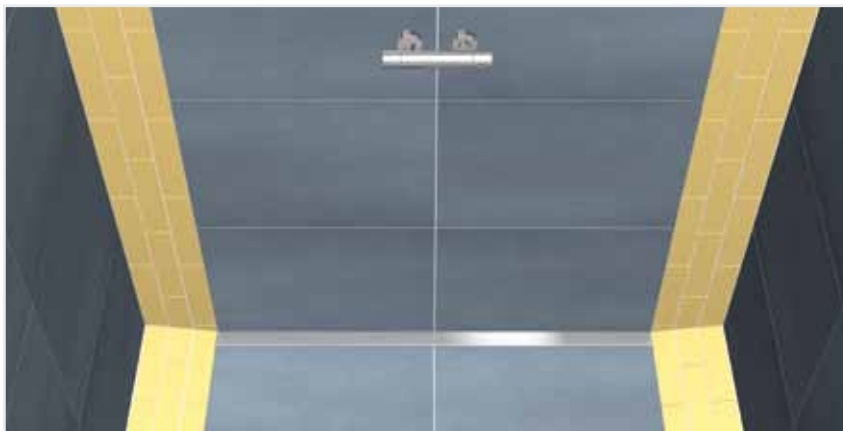


HL® Systémová řešení pro bezbariérové sprchy

HL50W.0 – Série - Sprchový žlab

Údaje

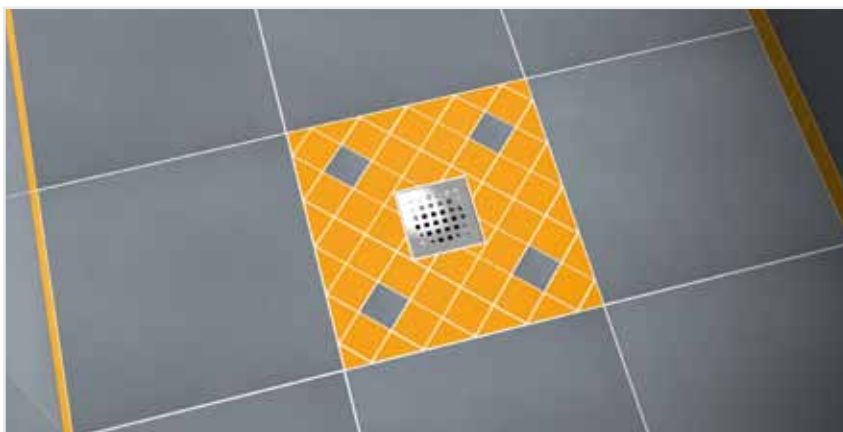
Rozměry	Délky viditelných částí od 500 mm do 2000 mm
Minimální stavební výška pro zabudování	Standardní provedení: 110 mm bez dlažby Ploché provedení „F“: 90 mm bez dlažby
Pohledové díly	Kryt z nerezové oceli s odtokovou mezerou po jeho obvodu, šířka krytu 40 mm
Minimální výška dlažby	2 mm kryt „Standard“ (včetně lepidla) 5 mm kryt „Design“ (včetně lepidla) 16 mm kryt „Individuell“ (včetně lepidla)
Max. průtok	0,8 l/s do délky 1300 mm, 1,4 l/s od délky 1400 mm (2 odtoky)
Sklon podlahy	Lineární sklon ke stěně
Umístění (pozice)	U stěny
Napojení na vodotěsné izolace	Po obvodu, pískovaná izolační příruba z nerezové oceli
Výhody	Jednoduchá montáž, lineární sklon odvodňované plochy, nevznikají žádná omezení v kladení dlažby (např. spárořezy), voda je odváděna ke stěně a nedochází k přetékání vody do suché části koupelny, jednoduché vyrovnání výšky krytů podle síly dlažby, voda z průsaků na hydroizolaci je odvedena do kanalizace
Čištění	Celá sifonová vložka je vyjímatelná, je umožněn přístup do potrubí.



HL523N – Série - Systémová sprchová deska

Údaje

Rozměry	90 cm x 90 cm nebo 120 cm x 120 cm, Jiné rozměry a tvary na vyžádání!
Minimální stavební výška pro zabudování	125 mm včetně sklonu, bez dlažby
Pohledové díly	Vtoková mřížka 115 x 115 mm z nerezové oceli, chromovaný rámeček 121 x 121 mm
Minimální výška dlažby	8 mm včetně lepidla
Max. průtok	0,5 l/s (staré provedení - zápachová uzávěrka HL522.0), 0,9 l/s (nové provedení - zápachová uzávěrka HL520.0),
Sklon podlahy	Sklon do středu ke vpusti, dle požadavku volitelný
Umístění (pozice)	Centrální (do středu plochy)
Napojení na vodotěsné izolace	Vodotěsný povrch, určen pro přímé nalepení dlažby
Výhody	Již předem vyspádovaný (3%) povrch systémové desky, jednoduchá montáž, vhodné pro nízkoenergetické i pasivní domy (s použitím HL523U) i do suché výstavby, rámeček s mřížkou stavitelný podle výšky dlažby, voda z průsaků na hydroizolaci je odvedena do kanalizace, odtok je stavitelný vodorovně až svisle
Čištění	Celá sifonová vložka je vyjímatelná, je umožněn přístup do potrubí.



HL® Systémová řešení pro bezbariérové sprchy

HL530 – Série - Sprchový blok

Údaje

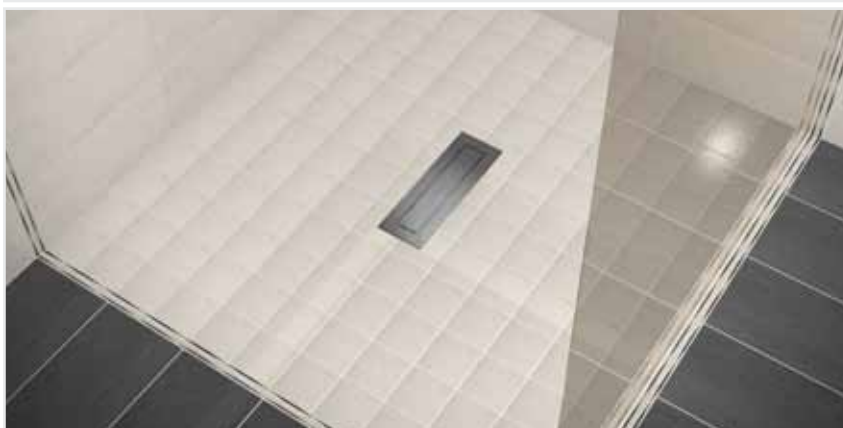
Rozměry	1200 x 256 x 115 mm, lze zkrátit až do 500 mm, lze prodloužit s HL530V
Minimální stavební výška pro zabudování	115 mm bez dlažby
Pohledové díly	Kryt vpusti s možností vložení dlažby a s odtokovou mezerou po jeho obvodu, chromovaný rámeček s krytem nebo k dostání v různých barvách, kryty také s vloženým sklem v různých barvách
Minimální výška dlažby	7 mm včetně lepidla
Max. průtok	0,8 l/s se zápachovou uzávěrkou „Primus“
Sklon podlahy	Sklon do středu plochy ke vpusti
Umístění (pozice)	U stěny
Napojení na vodotěsné izolace	Vodotěsný povrch, určen pro přímé nalepení dlažby
Výhody	Jednoduchost montáže, lineární sklon odvodňované plochy, nevznikají žádná omezení v kladení dlažby (např. spárořezy), voda je odváděna ke stěně a nedochází k přetékání vody do suché části koupelny, po zkrácení nebo prodloužení lze použít do niky každého rozměru, se zápachovou uzávěrkou „Primus“ - těsný proti zápachu i bez vody v zápachové uzávěrce, jednoduché doaretování výšky rámečku podle síly dlažby, voda z průsaků na hydroizolaci je odvedena do kanalizace.
Čištění	Celá sifonová vložka je vyjímatelná, je umožněn přístup do potrubí.



HL52 – Série - Krátký sprchový žlab

Údaje

Rozměry	503 x 303 mm
Minimální stavební výška pro zabudování	108 mm bez dlažby
Pohledové díly	Kryt z nerezové oceli šířka 40 mm s odtokovou mezerou po jeho obvodu, rámeček 300 x 100 mm z nerezové oceli
Minimální výška dlažby	10 mm včetně lepidla
Max. průtok	0,8 l/s
Sklon podlahy	Sklon do středu ke vpusti
Umístění (pozice)	V ploše, individuálně volitelné
Napojení na vodotěsné izolace	Polymerbetonový límec pro přímé napojení hydroizolačních stěrek
Výhody	Jednoduchá montáž, individuální kladení dlažby
Čištění	Celá sifonová vložka je vyjímatelná, je umožněn přístup do potrubí.



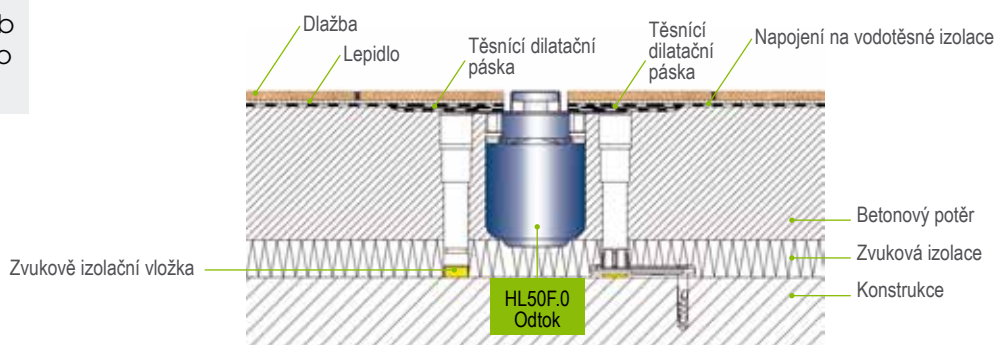
HL® Bezbariérové sprchy – příklady použití

HL50W

Sprchový žlab z nerezové oceli pro montáž ke stěně



HL50F Sprchový žlab z nerezové oceli pro montáž do plochy



HL523N Sprchová systémová deska



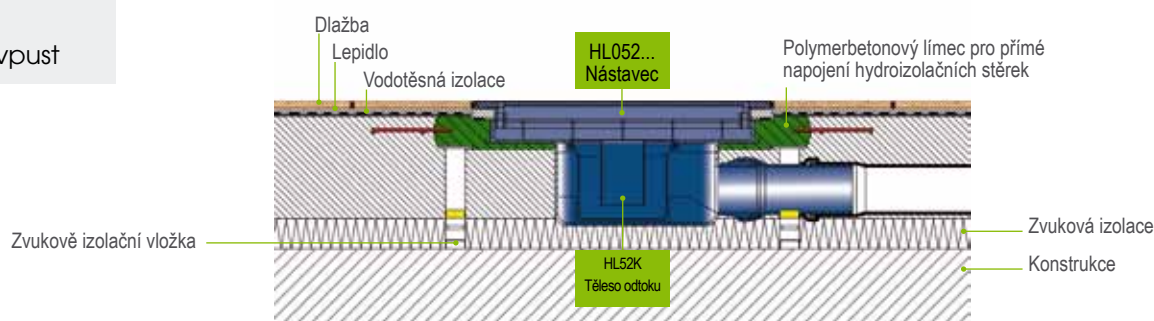
HL530

Sprchový blok pro montáž ke stěně



HL52

Podlahová vpust



HL® Bezbariérové sprchy – montážní návod HL530



1.

Otáčením odtoku zvolte směr napojení na přípojovací potrubí, vložte podpurný kroužek



2a. + 2b.

Vyrovnejte podklad, určete pozici sprchového bloku přiložením ke stěně, popř. upravte délku bloku



3.

Použijte neexpandující montážní PUR pěnu nebo stavební lepidlo, (alt. lze použít zvukově izolační rohož)



4.

Sprchový blok přisadíte ke stěně vynivelujete v podélném i příčném směru, napojte k přípojovacímu potrubí



5.

Stavební ochranný kryt nasadíte na rámeček nástavce, potrubí ochraňte izolací



6.

Položte zvukovou izolaci, vyspádujte betonovou mazaninu 1,5% k okraji sprchového bloku, beton nechte vytvrdnout-vyzrát



7.

Aplikujte těsnící dilatační pásku na přechodech betonová mazanina/sprchový blok/stěna, hydroizolační nátěr aplikujte na celou plochu sprchového koutu včetně stěn



8.

Dlažbu položte kontaktně až ke stavebnímu ochrannému krytu rámečku



9.

Rámeček s ochranným krytem vyjměte, stavebním lepidlem popř. sanitárním silikonem vyplňte prohlubně v rozích tělesa vpusti



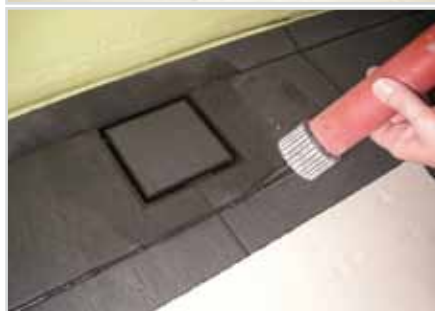
10.

Výškově stavitelný rámeček (7-17mm) vtláče do lepidla a výškově vyrovnejte pod horní okraj dlažby



11.

Vlastní dlaždice dořízněte na správnou velikost a vlepíte do krytu. POZOR: Odložte si rezervní dlaždici!



12.

Dilatační spáry v dlažbě mezi sprchovým blokem a potěrem a také rámečkem a dlažbou vyplňte sanitárním silikonem

HL® Bezbariérové sprchy – údaje o výrobcích

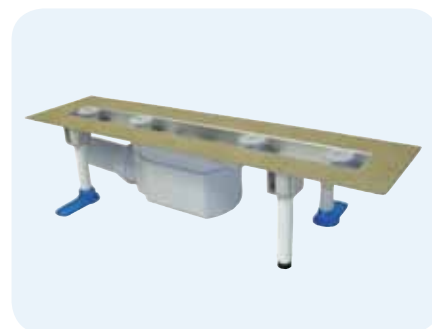
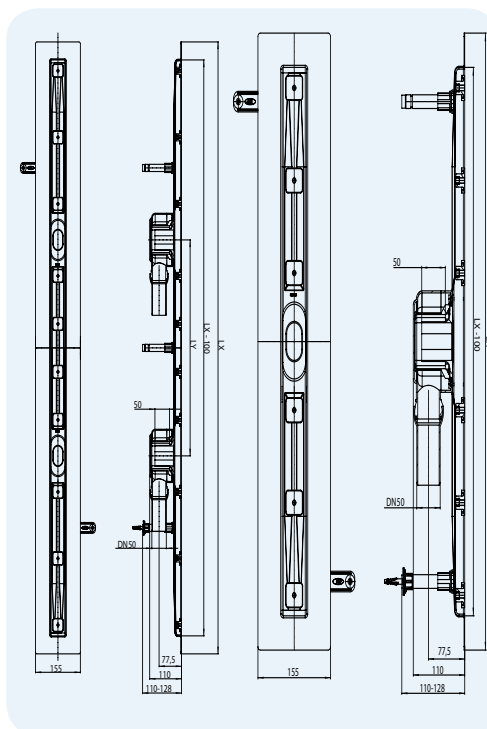
HL50F.0 Sprchový žlab z nerezové oceli, montáž do plochy

Údaje

Max. průtok	délka 600 - 1300 mm = 0,8 l/s délka 1400 - 2100 mm = 1,4 l/s
Materiál	nerezová ocel 1.4301/PP
Odtok	DN50 s kloubovým připojením na odtoku
Stavební výška	min. 110 mm bez dlažby
Normy	ČSN EN 1253
Výška vodního uzávěru	50 mm
Další informace	Vyjímatelná zápachová uzávěrka, s pískovanou izolační přírubou šířky 5cm po obvodu žlábků pro řádné napojení kontaktní hydroizolace (hi stěrky), bezrámové provedení okraje žlábků umožňuje pokládku dlažby bez omezení tloušťky dlaždice a odvedení vody z průsaků na hydroizolaci do kanalizace, pro obklad z kamene se k nastavení výšky krytu nabízí speciální aretační šrouby. Sprchové žlábků HL jsou vyráběny z jednoho kusu korozivzdorné oceli vakuovým lisováním. Tím odpadají veškeré problémy s možnou korozi materiálu způsobenou svařováním.

Balení obsahuje

4 ks výškově nastavitelných nožiček se zvukovou izolací (pryžové vložky) pro přesné uložení žlábků, 2 ks dorazových profilů pro pokládku dlažby ke krytu žlabu, 2 ks svěrných rámečků pro usazení lišty k dlažbě



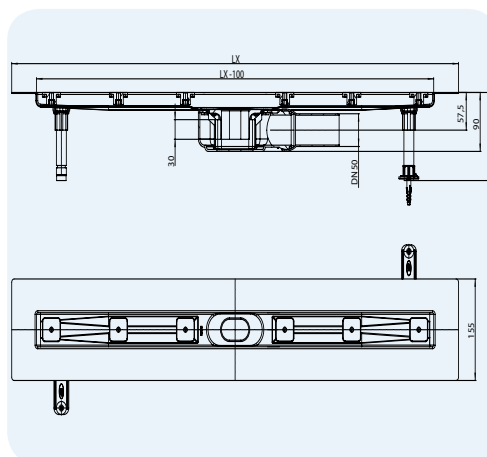
HL-č.	Materiál	Dimenze	Délka LX	Délka LY	Max. průtok	Hmotnost	EAN	ks/balení	EAN-vícenásobné balení
50F.0/60	Nerezová ocel	DN50	600 mm		0,8 l/s	2261 g	+024599	1	
50F.0/70	Nerezová ocel	DN50	700 mm		0,8 l/s	2488 g	+024612	1	
50F.0/80	Nerezová ocel	DN50	800 mm		0,8 l/s	2729 g	+024636	1	
50F.0/90	Nerezová ocel	DN50	900 mm		0,8 l/s	2937 g	+024650	1	
50F.0/100	Nerezová ocel	DN50	1000 mm		0,8 l/s	3224 g	+024674	1	
50F.0/110	Nerezová ocel	DN50	1100 mm		0,8 l/s	3525 g	+024698	1	
50F.0/120	Nerezová ocel	DN50	1200 mm		0,8 l/s	3760 g	+024711	1	
50F.0/130	Nerezová ocel	DN50	1300 mm		0,8 l/s	3966 g	+024735	1	
50F.0/140	Nerezová ocel	DN50	1400 mm	500 mm	1,4 l/s	5840 g	+030545	1	
50F.0/150	Nerezová ocel	DN50	1500 mm	500 mm	1,4 l/s	6120 g	+030569	1	
50F.0/160	Nerezová ocel	DN50	1600 mm	600 mm	1,4 l/s	6260 g	+030583	1	
50F.0/170	Nerezová ocel	DN50	1700 mm	600 mm	1,4 l/s	6600 g	+030606	1	
50F.0/180	Nerezová ocel	DN50	1800 mm	700 mm	1,4 l/s	6820 g	+030620	1	
50F.0/190	Nerezová ocel	DN50	1900 mm	700 mm	1,4 l/s	7060 g	+030644	1	
50F.0/200	Nerezová ocel	DN50	2000 mm	800 mm	1,4 l/s	7240 g	+030668	1	
50F.0/210	Nerezová ocel	DN50	2100 mm	800 mm	1,4 l/s	7560 g	+030682	1	

HL50FF.0 Sprchový žlab z nerezové oceli, montáž do plochy (ploché provedení)

Údaje

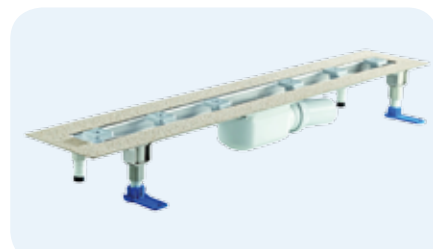
Max. průtok	délka 600 - 1300mm = 0,7l/s
Materiál	Nerezová ocel 1.4301/PP
Odtok	DN50 s kloubovým připojením na odtoku
Stavební výška	min. 90 mm bez dlažby!
Výška vodního uzávěru	30 mm

Pokračování na další stránce



Údaje

Další informace	Vyjímatelná zápachová uzávěrka, s pískovanou izolační přírubou šířky 5cm po obvodu žlábků pro řádné napojení kontaktní hydroizolace (hi stěrky), bezrámové provedení okraje žlábků umožňuje pokládku dlažby bez omezení tloušťky dlaždice a odvedení vody z průsaků na hydroizolaci do kanalizace, pro obklad z kamene se k nastavení výšky krytu nabízí speciální aretační šrouby. Sprchové žlábků HL jsou vyráběny z jednoho kusu korozivzdorné oceli vakuovým lisováním. Tím odpadají veškeré problémy s možnou krouží materiálu způsobenou svařováním.
Balení obsahuje	jako výrobek HL50F.0

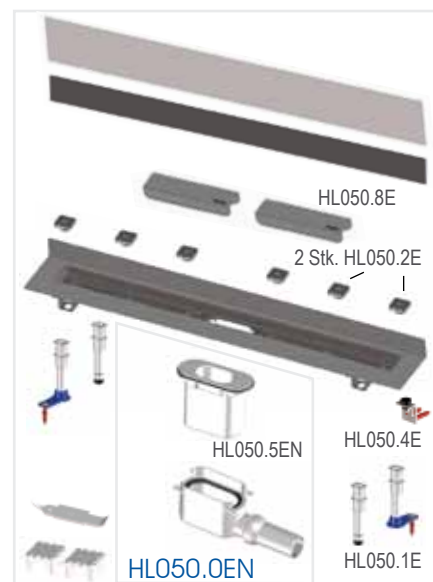
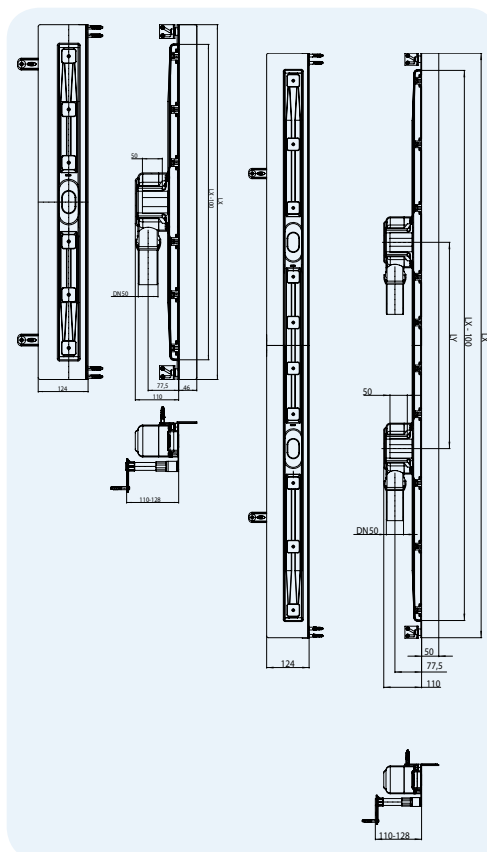


HL-č.	Materiál	Dimenze	Délka LX	Max. průtok	Hmotnost	EAN	ks/ balení	EAN-vícenásobné balení
50FF.0/60	Nerezová ocel	DN50	600 mm	0,7 l/s	2261 g	+029761	1	
50FF.0/70	Nerezová ocel	DN50	700 mm	0,7 l/s	2488 g	+029778	1	
50FF.0/80	Nerezová ocel	DN50	800 mm	0,7 l/s	2729 g	+029785	1	
50FF.0/90	Nerezová ocel	DN50	900 mm	0,7 l/s	2937 g	+029792	1	
50FF.0/100	Nerezová ocel	DN50	1000 mm	0,7 l/s	3224 g	+029808	1	
50FF.0/110	Nerezová ocel	DN50	1100 mm	0,7 l/s	3525 g	+029815	1	
50FF.0/120	Nerezová ocel	DN50	1200 mm	0,7 l/s	3760 g	+029822	1	
50FF.0/130	Nerezová ocel	DN50	1300 mm	0,7 l/s	3966 g	+029839	1	

HL50W.0 Sprchový žlab z nerezové oceli, montáž ke stěně

Údaje

Max. průtok	délka 600 - 1300 mm = 0,8 l/s délka 1400 - 2100 mm = 1,4 l/s
Materiál	Nerezová ocel 1.4301/PP
Odtok	DN50 s kloubovým připojením na odtoku
Stavební výška	min. 110mm bez dlažby
Normy	ČSN EN 1253
Výška vodního uzávěru	50 mm
Další informace	Vyjímatelná zápachová uzávěrka, s pískovanou izolační přírubou šířky 5cm po obvodu žlábků pro řádné napojení kontaktní hydroizolace (hi stěrky), bezrámové provedení okraje žlábků umožňuje pokládku dlažby bez omezení tloušťky dlaždice a odvedení vody z průsaků na hydroizolaci do kanalizace, pro obklad z kamene se k nastavení výšky krytu nabízí speciální aretační šrouby. Sprchové žlábků HL jsou vyráběny z jednoho kusu korozivzdorné oceli vakuovým lisováním. Tím odpadají veškeré problémy s možnou krouží materiálu způsobenou svařováním.



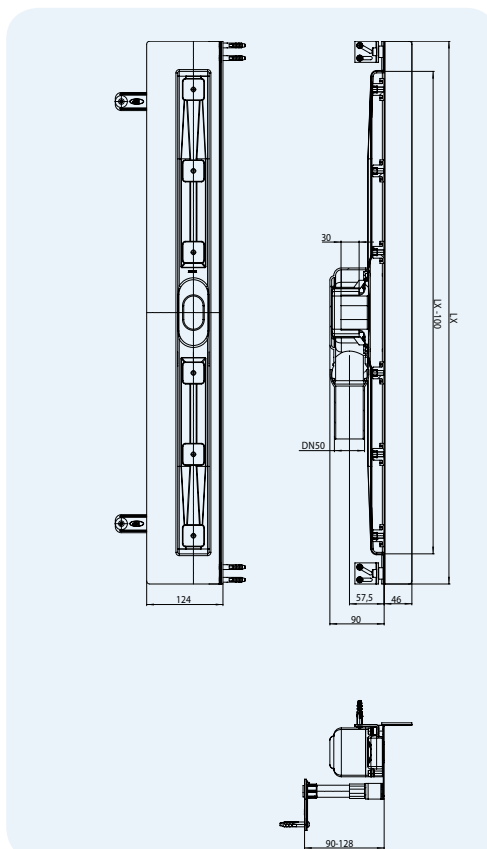
Balení obsahuje	2k s výškově stavitelných nožiček a 2ks podpůrných úhelníků se zvukovou izolací (pryžové vložky) pro přesné uložení žlábků, utylikaučková izolační páska pro těsné napojení zadní přírby na stěnu včetně zvukové izolační pásky, 2 ks dorazových profilů pro pokládku dlažby ke krytu žlabu, 2 ks svěrných rámečků pro usazení lišty k dlažbě
-----------------	---

HL-č.	Materiál	Dimenze	Délka LX	Délka LY	Max. průtok	Hmotnost	EAN	ks/ balení	EAN-vícenásobné balení
50W.0/60	Nerezová ocel	DN50	600 mm		0,8 l/s	2409 g	+024759	1	
50W.0/70	Nerezová ocel	DN50	700 mm		0,8 l/s	2655 g	+024773	1	
50W.0/80	Nerezová ocel	DN50	800 mm		0,8 l/s	2965 g	+024797	1	
50W.0/90	Nerezová ocel	DN50	900 mm		0,8 l/s	3248 g	+024810	1	
50W.0/100	Nerezová ocel	DN50	1000 mm		0,8 l/s	3462 g	+024834	1	
50W.0/110	Nerezová ocel	DN50	1100 mm		0,8 l/s	3769 g	+024858	1	
50W.0/120	Nerezová ocel	DN50	1200 mm		0,8 l/s	4082 g	+024872	1	
50W.0/130	Nerezová ocel	DN50	1300 mm		0,8 l/s	4283 g	+024896	1	
50W.0/140	Nerezová ocel	DN50	1400 mm	500 mm	1,4 l/s	6200 g	+030385	1	
50W.0/150	Nerezová ocel	DN50	1500 mm	500 mm	1,4 l/s	6480 g	+030408	1	
50W.0/160	Nerezová ocel	DN50	1600 mm	600 mm	1,4 l/s	6780 g	+030422	1	
50W.0/170	Nerezová ocel	DN50	1700 mm	600 mm	1,4 l/s	6960 g	+030446	1	
50W.0/180	Nerezová ocel	DN50	1800 mm	700 mm	1,4 l/s	7200 g	+030460	1	
50W.0/190	Nerezová ocel	DN50	1900 mm	700 mm	1,4 l/s	7450 g	+030484	1	
50W.0/200	Nerezová ocel	DN50	2000 mm	800 mm	1,4 l/s	7920 g	+030507	1	
50W.0/210	Nerezová ocel	DN50	2100 mm	800 mm	1,4 l/s	8020 g	+030521	1	

HL50WF.0 Sprchový žlab z nerezové oceli, montáž ke stěně (ploché provedení)

Údaje

Max. průtok	600 – 1300 mm Délka = 0,7 l/s
Materiál	Nerezová ocel 1.4301/PP
Odtok	DN50 s kloubovým připojením na odtoku
Stavební výška	min. 90 mm bez dlažby!
Výška vodního uzávěru	30 mm
Další informace	Vyjímatelná zápachová uzávěrka, s pískovanou izolační přírubou šířky 5cm po obvodu žlábků pro řádné napojení kontaktní hydroizolace (hi stěrky), bezrámové provedení okraje žlábků umožňuje pokládku dlažby bez omezení tloušťky dlaždice a odvedení vody z průsaků na hydroizolaci do kanalizace, pro obklad z kamene se k nastavení výšky krytu nabízí speciální aretační šrouby. Sprchové žlábků HL jsou vyráběny z jednoho kusu korozivzdorné oceli vakuovým lisováním. Tím odpadá veškeré problémy s možnou křivostí materiálu způsobenou svařováním.
Balení obsahuje	jako výrobek HL50WF.0

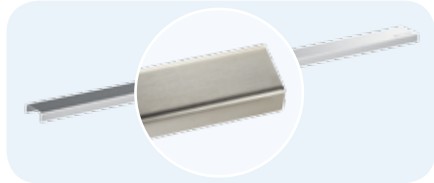


HL-č.	Materiál	Dimenze	Délka LX	Max. průtok	Hmotnost	EAN	ks/ balení	EAN-vícenásobné balení
50WF.0/60	Nerezová ocel	DN50	600 mm	0,7 l/s	2409 g	+029716	1	
50WF.0/70	Nerezová ocel	DN50	700 mm	0,7 l/s	2655 g	+029723	1	
50WF.0/80	Nerezová ocel	DN50	800 mm	0,7 l/s	2965 g	+029587	1	
50WF.0/90	Nerezová ocel	DN50	900 mm	0,7 l/s	3248 g	+029594	1	
50WF.0/100	Nerezová ocel	DN50	1000 mm	0,7 l/s	3462 g	+029730	1	
50WF.0/110	Nerezová ocel	DN50	1100 mm	0,7 l/s	3769 g	+029747	1	
50WF.0/120	Nerezová ocel	DN50	1200 mm	0,7 l/s	4082 g	+029754	1	
50WF.0/130	Nerezová ocel	DN50	1300 mm	0,7 l/s	4283 g	+029709	1	

HL050S Kryt z nerezové oceli „Standard“ ke sprchovým žlabům

Údaje

Materiál	Nerezová ocel 1.4301
Stavební výška	určen pro podlahové krytiny od 2-16mm (včetně lepidla)
Třída zatížení	K3 (300 kg)

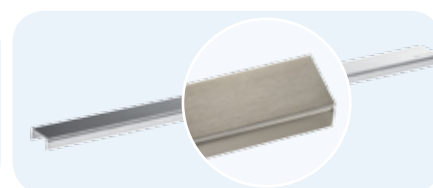
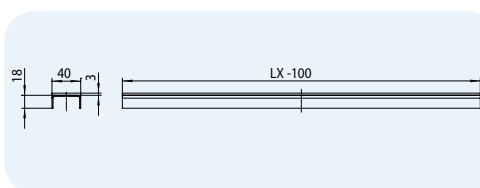


HL-č.	Materiál	Délka LX -100	Hmotnost	EAN	ks/ balení	EAN-vícenásobné balení
050S/60	Nerezová ocel	600 mm	410 g	+024919	1	
050S/70	Nerezová ocel	700 mm	490 g	+024933	1	
050S/80	Nerezová ocel	800 mm	583 g	+024957	1	
050S/90	Nerezová ocel	900 mm	672 g	+024971	1	
050S/100	Nerezová ocel	1000 mm	746 g	+024995	1	
050S/110	Nerezová ocel	1100 mm	830 g	+025015	1	
050S/120	Nerezová ocel	1200 mm	900 g	+025039	1	
050S/130	Nerezová ocel	1300 mm	992 g	+025053	1	
050S/140	Nerezová ocel	1400 mm	1074 g	+029891	1	
050S/150	Nerezová ocel	1500 mm	1156 g	+029914	1	
050S/160	Nerezová ocel	1600 mm	1238 g	+029938	1	
050S/170	Nerezová ocel	1700 mm	1320 g	+029952	1	
050S/180	Nerezová ocel	1800 mm	1402 g	+029976	1	
050S/190	Nerezová ocel	1900 mm	1484 g	+029990	1	
050S/200	Nerezová ocel	2000 mm	1566 g	+030026	1	
050S/210	Nerezová ocel	2100 mm	1648 g	+030040	1	

HL050D Kryt z nerezové oceli „Design“ ke sprchovým žlabům

Údaje

Materiál	nerezová ocel 1.4301 matová broušená
Stavební výška	určen pro podlahové krytiny od 5 - 19 mm (včetně lepidla)
Třída zatížení	K3 (300 kg)

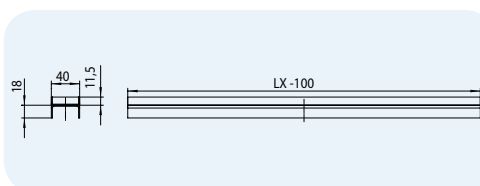


HL-č.	Materiál	Délka LX -100	Hmotnost	EAN	ks/balení	EAN-vícenásobné balení
050D/60	Nerezová ocel	600 mm	872 g	+025077	1	
050D/70	Nerezová ocel	700 mm	1041 g	+025091	1	
050D/80	Nerezová ocel	800 mm	1260 g	+025114	1	
050D/90	Nerezová ocel	900 mm	1395 g	+025138	1	
050D/100	Nerezová ocel	1000 mm	1550 g	+025152	1	
050D/110	Nerezová ocel	1100 mm	1757 g	+025176	1	
050D/120	Nerezová ocel	1200 mm	1954 g	+025190	1	
050D/130	Nerezová ocel	1300 mm	2116 g	+025213	1	
050D/140	Nerezová ocel	1400 mm	2322 g	+603007	1	
050D/150	Nerezová ocel	1500 mm	2528 g	+603009	1	
050D/160	Nerezová ocel	1600 mm	2734 g	+603011	1	
050D/170	Nerezová ocel	1700 mm	2940 g	+603013	1	
050D/180	Nerezová ocel	1800 mm	3146 g	+603015	1	
050D/190	Nerezová ocel	1900 mm	3352 g	+603017	1	
050D/200	Nerezová ocel	2000 mm	3558 g	+603019	1	
050D/210	Nerezová ocel	2100 mm	3764 g	+603021	1	

HL050I Kryt z nerezové oceli „Individuell“ ke sprchovým žlabům

Údaje

Materiál	nerezová ocel 1.4301 matová broušená
Stavební výška	určen pro podlahové krytiny od 16 - 30 mm (včetně lepidla)
Třída zatížení	K3 (300 kg)
Další informace	pro individuální povrchy podlah



HL-č.	Materiál	Délka LX -100	Hmotnost	EAN	ks/balení	EAN-vícenásobné balení
050I/60	Nerezová ocel	600 mm	766 g	+025237	1	
050I/70	Nerezová ocel	700 mm	914 g	+025251	1	
050I/80	Nerezová ocel	800 mm	1060 g	+025275	1	
050I/90	Nerezová ocel	900 mm	1213 g	+025299	1	
050I/100	Nerezová ocel	1000 mm	1412 g	+025312	1	
050I/110	Nerezová ocel	1100 mm	1488 g	+025336	1	
050I/120	Nerezová ocel	1200 mm	1723 g	+025350	1	
050I/130	Nerezová ocel	1300 mm	1855 g	+025374	1	
050I/140	Nerezová ocel	1400 mm	2003 g	+030224	1	
050I/150	Nerezová ocel	1500 mm	2151 g	+030248	1	
050I/160	Nerezová ocel	1600 mm	2299 g	+030262	1	
050I/170	Nerezová ocel	1700 mm	2447 g	+030286	1	
050I/180	Nerezová ocel	1800 mm	2595 g	+030309	1	
050I/190	Nerezová ocel	1900 mm	2743 g	+030323	1	
050I/200	Nerezová ocel	2000 mm	2891 g	+030347	1	
050I/210	Nerezová ocel	2100 mm	3039 g	+030361	1	

HL050.3E Aretační šrouby dlouhé ke sprchovým žlabům HL50F.0 a HL50W.0

Údaje

Materiál	PP
Doporučeno	Pro montáž/výškové uložení krytů sprchových žlabů do podlahových krytin se silnou tloušťkou materiálu např. pro přírodní kámen



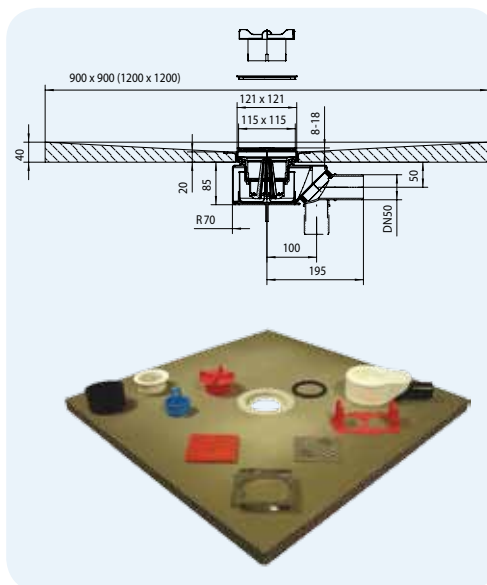
Sprchový žlab	Potřebné počty párů	Použitý typ krytu	Výškově stavitelný
60 – 70 cm	2	Standard	15 – 29 mm
80 – 110 cm	3		
120 – 130 cm	4	Design	18 – 32 mm
140 – 180 cm	5		
190 – 210 cm	6	Individuell	29 – 43 mm

HL-č.	Materiál	Hmotnost	EAN	ks/balení	EAN-vícenásobné balení
050.3E	PP	296 g	+025862	1	

HL523N Sprchová systémová deska

Údaje

Max. průtok	1,1 l/s
Materiál	PP/PE, EPS 30
Vtoková část	Chromovaný rámeček 121 x 121 mm - výškově stavitelný od 8 - 18 mm a vtoková mřížka 115 x 115 mm z nerezové oceli
Odtok	DN50 s kulovým kloubem, neomezeně stavitelný od svislého do vodorovného směru
Normy	ČSN EN 1253
Výška vodního uzávěru	50 mm
Další informace	Od formátu dlažby 10 x 10 cm je možné jej použít i v koupelnách pro bezbariérový přístup handi- capovaných osob na vozíčku. Další rozměry a tvary na vyžádání.
Balení obsahuje	Montážní prvek k fixaci vtoku, montážní klíč pro těsné sevření tělesa vtoku a systémové desky, ochranný kryt rámečku



HL-č.	Materiál	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/ balení	EAN-vícenásobné balení
523N-90 x 90	PP/PE, EPS 30	DN50 / 90 x 90 cm	5800 g	+025947	1	
523N-120 x 120	PP/PE, EPS 30	DN50 / 120 x 120 cm	9500 g	+025961	1	

HL3120, HL3121, HL3122, HL3123, HL3124, HL3125 Designové mřížky

Údaje

Materiál	Nerezová ocel V4A
Další informace	115 x 115 x 5 mm Třída zatížení L – max. 1,5 t

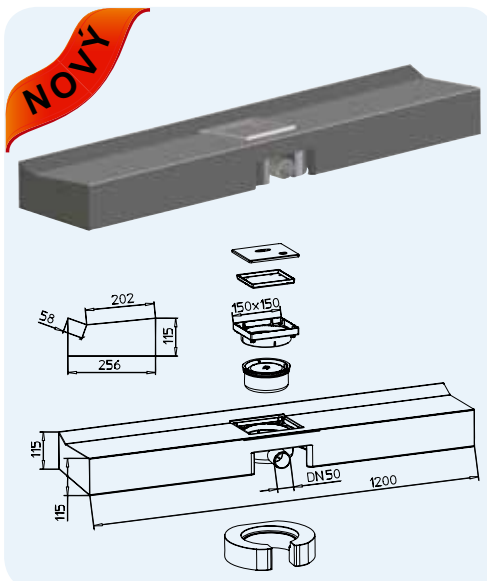


HL-č.	Materiál	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení	EAN-vícenásobné balení
3120	Nerezová ocel V4A	115 x 115 x 5 mm	430 g	+015412	1	
3121	Nerezová ocel V4A	115 x 115 x 5 mm	420 g	+015429	1	
3122	Nerezová ocel V4A	115 x 115 x 5 mm	420 g	+015436	1	
3123	Nerezová ocel V4A	115 x 115 x 5 mm	420 g	+015443	1	
3124	Nerezová ocel V4A	115 x 115 x 5 mm	420 g	+015450	1	
3125	Nerezová ocel V4A	115 x 115 x 5 mm	420 g	+015467	1	

HL530 (.0) Sprchový blok kompletní pro montáž ke stěně

Údaje

Max. průtok	0,8 l/s
Materiál	PP/ABS/EPS-40
Vtoková část	Rámeček 150 x 150 mm výškově stavitelný od 7 do 17 mm, s krytem pro vlepění dlaždice
Odtok	DN50 Ležatý, 360° otočný
Normy	ČSN EN 1253
Výška vodního uzávěru	50 mm se zápachovou uzávěrkou PRIMUS, garantována těsnost proti zápachu i bez vody v zápachové uzavěrci
Další informace	Přesné osazení sprchového bloku se provede jeho jednodu- chým zkrácením pilou na místě. Sprchový blok je již z výroby opatřen vodotěsným povrchovým nátěrem (hydroizolací).
Balení obsahuje	Podpůrný kroužek a stavební ochranný kryt rámečku



HL-č.	Materiál	Dimenze	Pohledový díl	Hmotnost	EAN	ks/balení	EAN-vícenásobné balení
530	PP/ABS/EPS-40	DN50/1200 mm	šedý	3060 g	+029310	1	
530.0	PP/EPS-40	DN50/1200 mm		2780 g	+029297	1	

HL0530.G, (.B), (.C), (.S), (.W) Pohledové díly vhodné k HL530.0

Údaje

Materiál	ABS
Vtoková část	Rámeček 150 x 150 mm, maximální rozměry dlaždice určené pro vložení do krytu: 124 x 124 x 7 mm

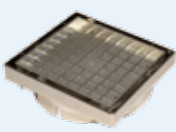
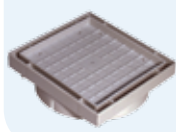
HL0530.G

HL0530.B

HL0530.C

HL0530.S

HL0530.W



HL-č.	Materiál	Pohledový díl	Hmotnost	EAN	ks/balení	EAN-vícenásobné balení
0530.G	ABS	šedý	200 g	+029198	1	
0530.B	ABS	hnědý	200 g	+029211	1	
0530.C	ABS chromováno	chrom	200 g	+029235	1	
0530.S	ABS	černý	200 g	+029259	1	
0530.W	ABS	bílý	200 g	+029273	1	

HL0530.GG, (.BG), (.SG), (.WG) Pohledové díly k HL530.0

Údaje

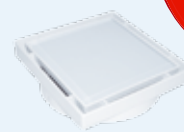
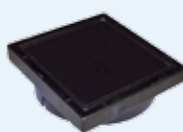
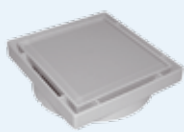
Materiál	ABS/sklo
Vtoková část	Rámeček 150 x 150 mm, rozměry dlaždice vložené do krytu: 124 x 124 x 6 mm

HL0530.GG

HL0530.BG

HL0530.SG

HL0530.WG

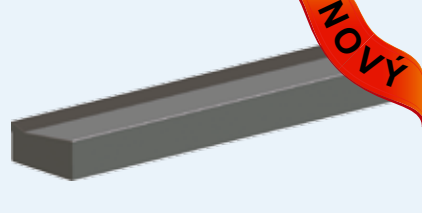
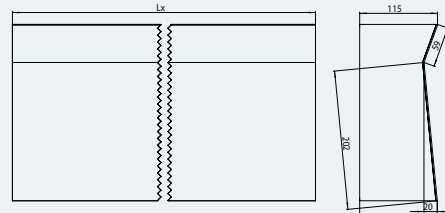


HL-č.	Materiál	Pohledový díl	Hmotnost	EAN	ks/balení	EAN-vícenásobné balení
0530.GG	ABS/sklo	šedý	449 g	+029648	1	
0530.BG	ABS/sklo	hnědý	449 g	+029624	1	
0530.SG	ABS/sklo	černý	449 g	+029662	1	
0530.WG	ABS/sklo	bílý	449 g	+029686	1	

HL530V Prodlužovací modul vhodný pro kombinace s HL530

Údaje

Materiál	EPS-40
Další informace	k prodloužení sprchových bloků HL530 nebo jako spojovací díl mezi dvěma sprchovými bloky např. pro umístění v řadových sprchách libovolně délkově zkracovatelný, s vodotěsným povrchovým nátěrem vyztuženým skelnou tkaninou (perlínkou)

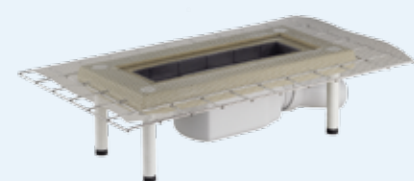
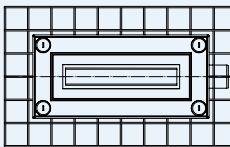
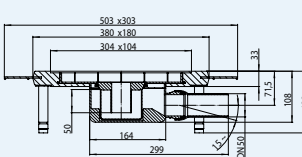


HL-č.	Materiál	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení	EAN-vícenásobné balení
530V-30	EPS-40	300 x 256 x 115 mm	500 g	+029136	1	
530V-60	EPS-40	600 x 256 x 115 mm	1010 g	+029150	1	
530V-120	EPS-40	1200 x 256 x 115 mm	2030 g	+029174	1	

HL52K Těleso podlahové vpusti s polymerbetonovým límcem

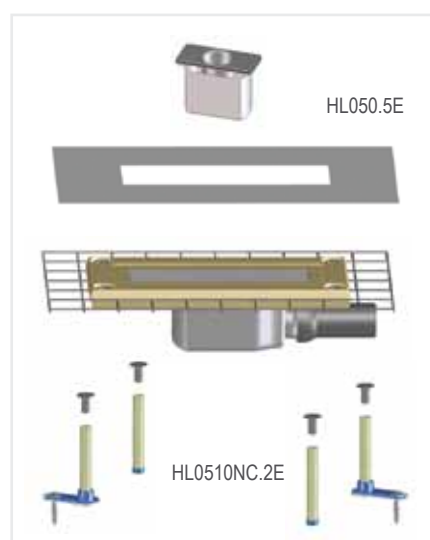
Údaje

Max. průtok	0,8 l/s
Materiál	Polymerbeton/ocel/PP
Odtok	DN50 s kloubovým připojením na odtoku
Stavební výška	min. 108 mm
Normy	ČSN EN 1253
Výška vodního uzávěru	50 mm
Další informace	Vyjímatelná zápachová uzávěrka, polymerbetonový límec se zalitou stavební ocelovou výztuží, se skelnou tkaninou pro řádné napojení kontaktní hydroizolace (hi stěrky) a přemostění trhlín v napojení betonové mazaniny na polymerbetonový límec vpusti



Balení obsahuje	Výškové stavitelné nožičky se zvukovou izolací (pryžové vložky) pro přesné výškové uložení tělesa vpusti, stavební ochranná zátk
-----------------	--

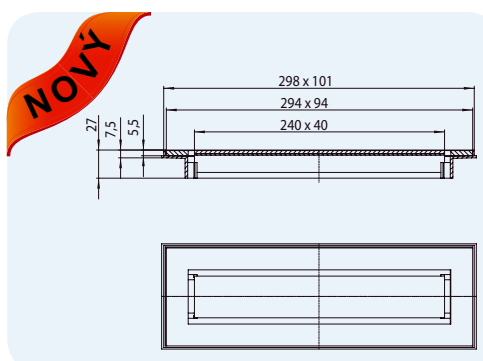
HL-č.	Materiál	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení	EAN-vícenásobné balení
52K	Polymerbeton/ocel/PP	503 x 303 mm	3970 g	+028290	1	



HL052... Nástavec s rámem vhodný k HL52K

Údaje

Materiál	ABS/Nerezová ocel
Stavební výška	Výškově stavitelný nástavec s rámem z ABS

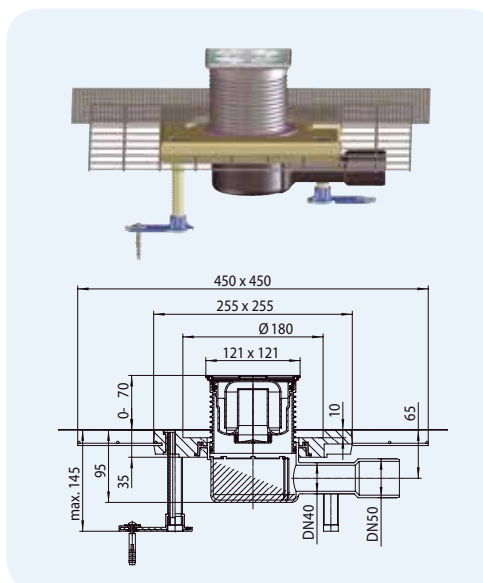

HL052.1-300 x 100
HL052.2-300 x 100
HL052.3-300 x 100
HL052.4-300 x 100

HL-č.	Materiál	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení	EAN-vícenásobné balení
052.1-300 x 100	Nerezová ocel broušená, matná	294 x 94 mm	1480 g	+028306	1	
052.2-300 x 100	Nerezová ocel lakovaná	294 x 94 mm	1480 g	+028313	1	
052.3-300 x 100	Nerezová ocel černá, matná	294 x 94 mm	1480 g	+028320	1	
052.4-300 x 100	Patinovaná bronz	294 x 94 mm	1480 g	+028337	1	

HL510NC Podlahová vpust s polymerbetonovým límcem

Údaje

Max. průtok	0,55 l/s
Materiál	Polymerbeton/ocel/PE
Odtok	DN40/50 Ležatý
Stavební výška	min 95 mm
Normy	ČSN EN 1253
Výška vodního uzávěru	50 mm
Další informace	Vyjímatelná zápachová uzávěrka, polymerbetonový límec se zalitou stavební ocelovou výztuží, se skel- nou tkaninou pro řádné napojení kontaktní hydroizolace (hi stěrky) a přemostění trhlín v napojení betonové mazaniny na polymerbe- tonový límec vpusti
Balení obsahuje	Výškově stavitelné nožičky se zvukovou izolací (pryžové vložky) pro přesné uložení, stavební ochranná zátka a ochranný kryt rámečku



HL-č.	Materiál	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení	EAN-vícenásobné balení
510NC	Polymerbeton/ocel/PE	DN40/50	4350 g	+021338	1	