

PP DRAIN AQUA

Profily a instalační systémy do koupelen.



POPIS

PP Drain Aqua je řada odvodňovacích žlabů do sprch v úrovni podlahy, vhodná pro dlažby z keramiky, přírodního a dalších krytín.

Odvodňovací žlaby **PP Drain Aqua** jsou vyrobeny z nerezové oceli **AISI 316 - DIN 1.4404** a jsou k dispozici v širokém výběru krytů, s rámem i bez rámu.

Všechny kryty jsou přizpůsobitelné dlažbám tloušťky od 6 do 18 mm (kromě krytu Invisible Cover, který je vhodný pro krytiny jakékoliv tloušťky).

PP Drain Aqua jsou k dispozici se sifonem s horizontálním odtokem DN40 (průtok 50 litrů/min), přímým vertikálním odtokem DN50 nebo polohovatelným sifonem DN 40 360° (průtok 30 l/min). Odvodňovací žlaby se sifonem a horizontálním odtokem mají výšku 70 mm pod úrovní podlahy, žlaby s polohovatelným sifonem 360° mají výšku 65 mm pod úrovní podlahy, oba mají viditelné kryty délky od 60 do 120 cm.

PP Drain Aqua jsou k dispozici s horizontální odtokem DN40 (průtok 50 litrů/min.) nebo s přímým vertikálním odtokem DN50.

Odvodňovací žlaby se sifonem a horizontálním odtokem mají výšku 70 mm pod úrovní podlahy a kryty délky 60 až 120 cm.

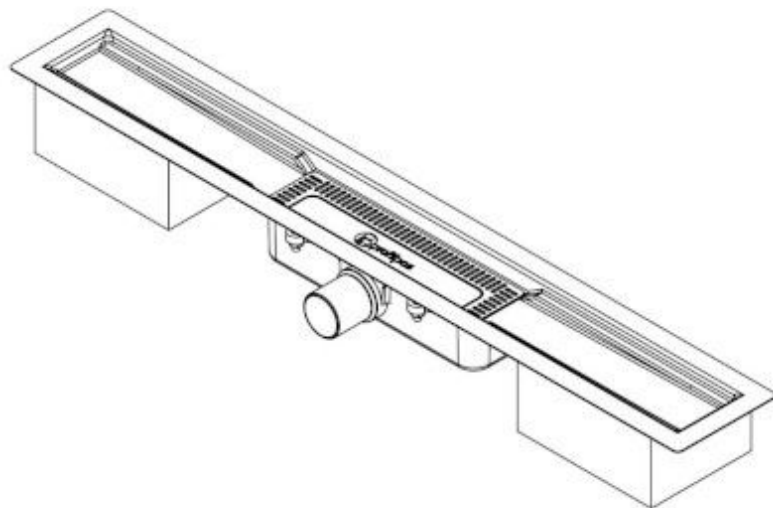
Tělo odtokového žlabu je vybaveno předem přilepenou vodonepropustnou membránou (ve shodě s DIN 18534), která garantuje dokonalou integraci žlabu do hydroizolačního systému sprch.

Kryty a rám (pokud jsou přítomny) mají speciální podložky pro nastavení od 6 do 18 mm, k dispozici je také neviditelná verze pro dlažby jakékoliv tloušťky.

ŘADA ODVODŇOVACÍCH ŽLABŮ

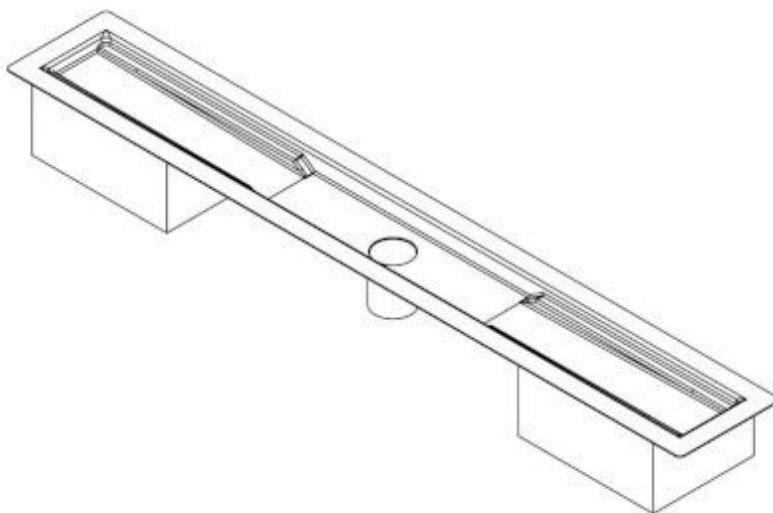
PP Drain Aqua (základna odvodňovacího žlabu se sifonem)

Odvodňovací žlab se sifonem Ø 40 mm, vodotěsná membrána, podpěry, nerez filtr na vlasy.
K dispozici v délkách 60, 70, 80, 90, 100, 120 cm.



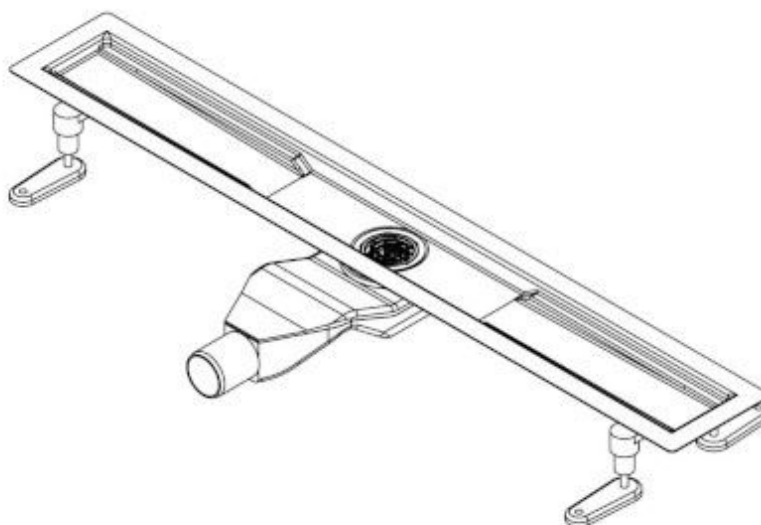
PP Drain Aqua (odvodňovací žlab s přímým odtokem průměr 50 mm)

Odvodňovací žlab s vertikálním odtokem Ø 50 mm, vodotěsná membrána, podpěry.
Sifon a filtr na vlasy nejsou součástí dodávky.
K dispozici v délkách 60, 70, 80, 90, 100, 120 cm.



PP Drain AQUA (základna odvodňovacího kanálku s polohovatelným sifonem 360°)

Odvodňovací žlab s polohovatelným PP sifonem 360° s odtokem Ø 40 mm, filtrem na vlasy, vodotěsnou membránou a stavitelnými podpěrami.
K dispozici v délkách 60, 70, 80, 90, 100, 120 cm.



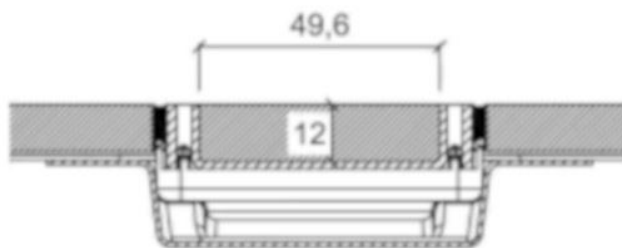
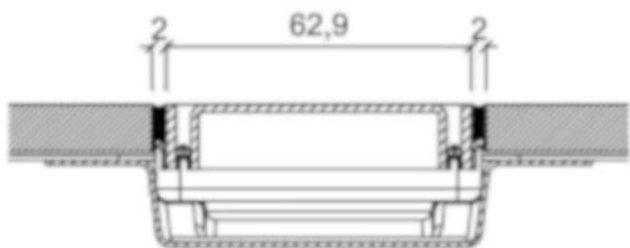
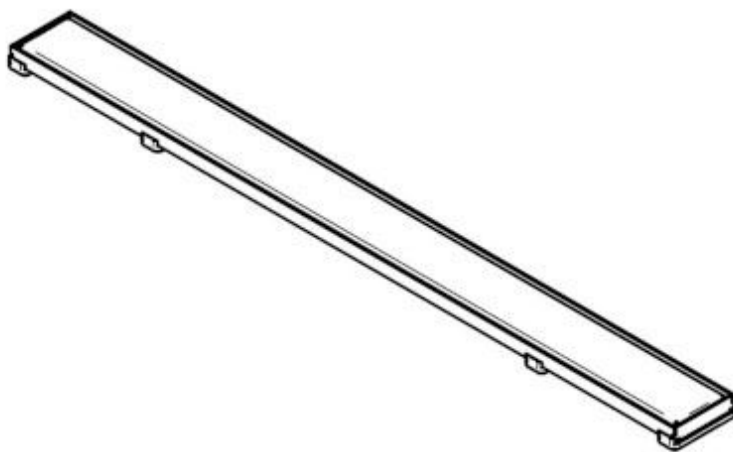
Classic Cover XPC

Kryt s rámem a podpěrami pro nastavení tloušťky dlažby od 6 do 18 mm.

K dispozici v lesklé a matné nerezové oceli AISI 316-DIN 1.4404 v délkách 60, 70, 80, 90, 100, 120 cm.

Classic Cover je oboustranný, po otočení ho lze vyplnit dlažbou (max. tloušťky 12 mm).

Mezi rámem a obkladem ponechte spáru (doporučuje se 2 mm na 4 stranách), kterou vyplníte vhodným pružným těsnicím tmelem.

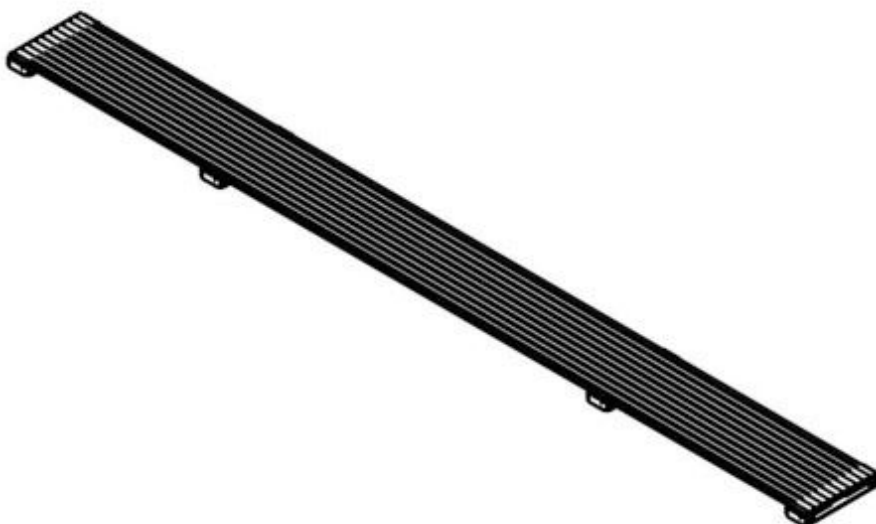


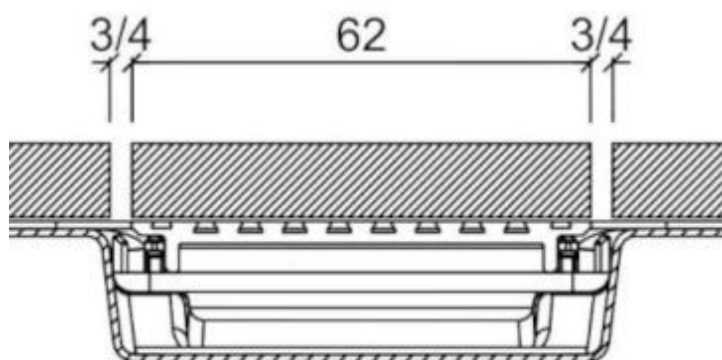
Invisible Cover XPI

Kryt z extrudovaného přírodního hliníku.

K dispozici v délkách 60, 70, 80, 90, 100, 120 cm.

Součástí soupravy jsou distanční podložky pro vytvoření spáry mezi dlažbou a krytem pro nezbytný odvod vody (na dlouhých stranách doporučeno 3 nebo 4 mm).

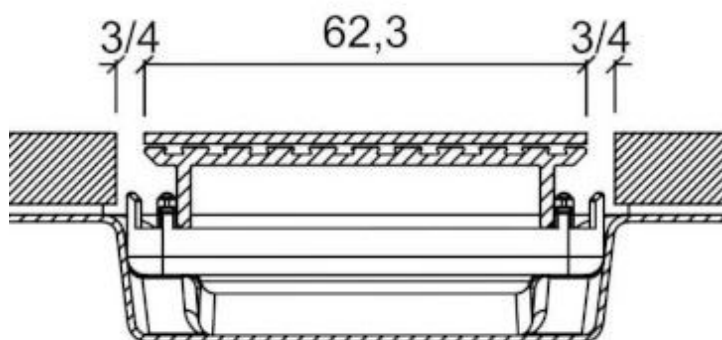
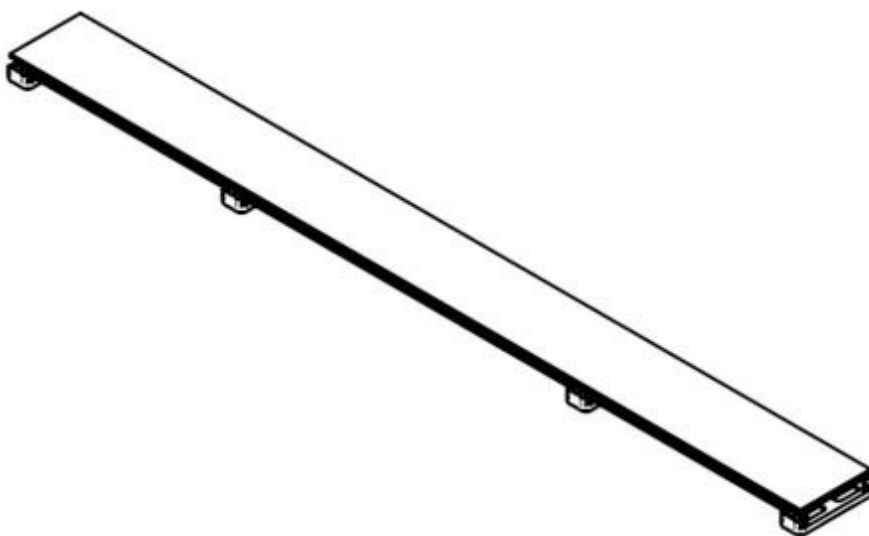




Flat Cover (hliník+nerzová ocel) XPF

Kryt z přírodního hliníku + nerezové oceli AISI 316 - DIN 1.4404 s nastavitelnými podpěrami pro tloušťku dlažby od 6 do 18 mm. K dispozici v různých povrchových úpravách a barvách v délkách 60, 70, 80, 90, 100, 120 cm.

Souprava obsahuje distanční vložky, které se při instalaci používají k vytvoření spáry mezi dlažbou a krytem nezbytné pro odtok vody (na dlouhých stranách doporučeno 3 nebo 4 mm).

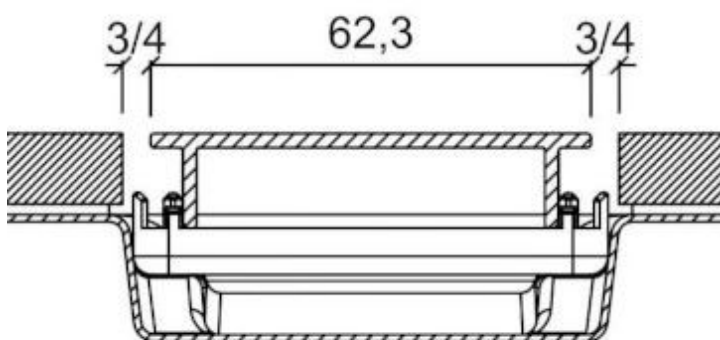
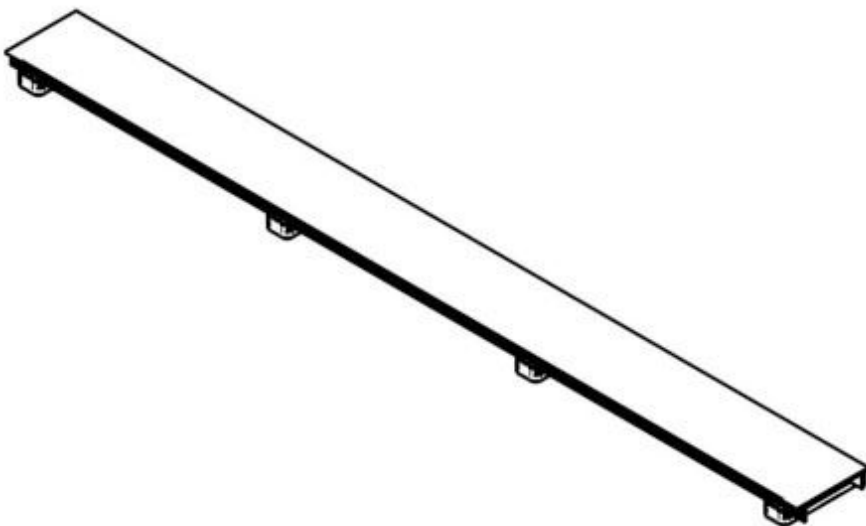


Flat Cover (hliník) XPF

Kryt z lakovaného hliníku soft touch s nastavitelnými podpěrami pro tloušťku dlažby od 6 do 18 mm.

K dispozici v různých barvách, v délkách 60, 70, 80, 90, 100 cm.

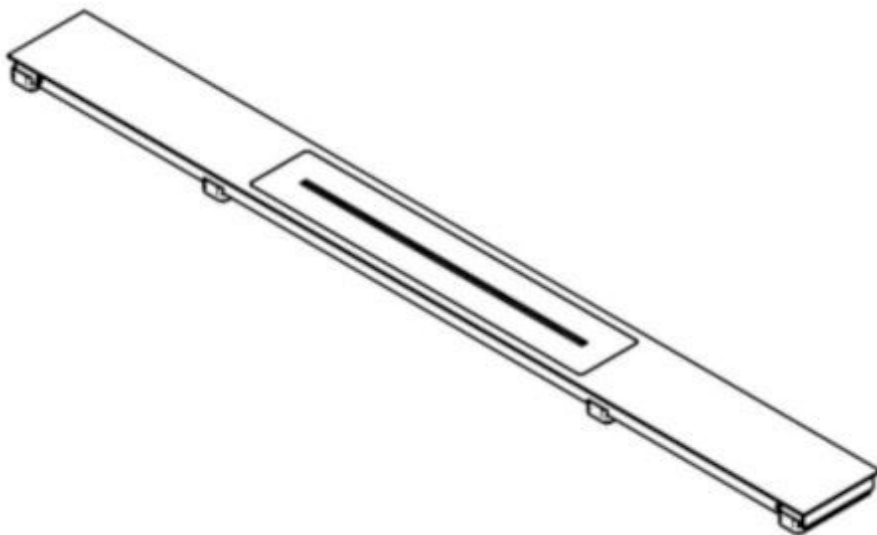
Souprava obsahuje distanční vložky, které se při instalaci používají k vytvoření spáry mezi dlažbou a krytem nezbytné pro odtok vody (na dlouhých stranách doporučeno 3 nebo 4 mm).

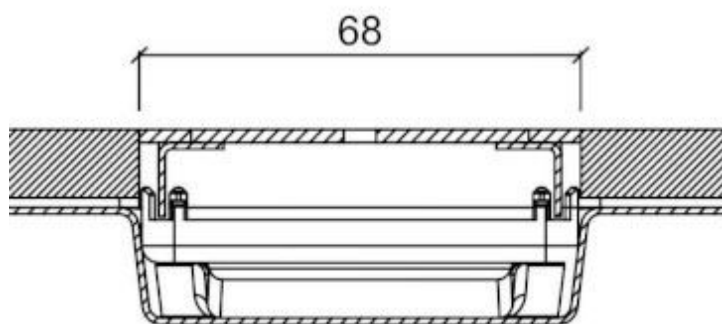


Design Cover XPD

Kryt z nerezové oceli AISI 316 - DIN 1.4404 s nastavitelnými podpěrami pro tloušťku dlaždic od 6 do 18 mm. K dispozici v různých povrchových úpravách, v délkách 60, 70, 80, 90, 100, 120 cm.

Během instalace srovnejte dlažbu s designovým krytem.





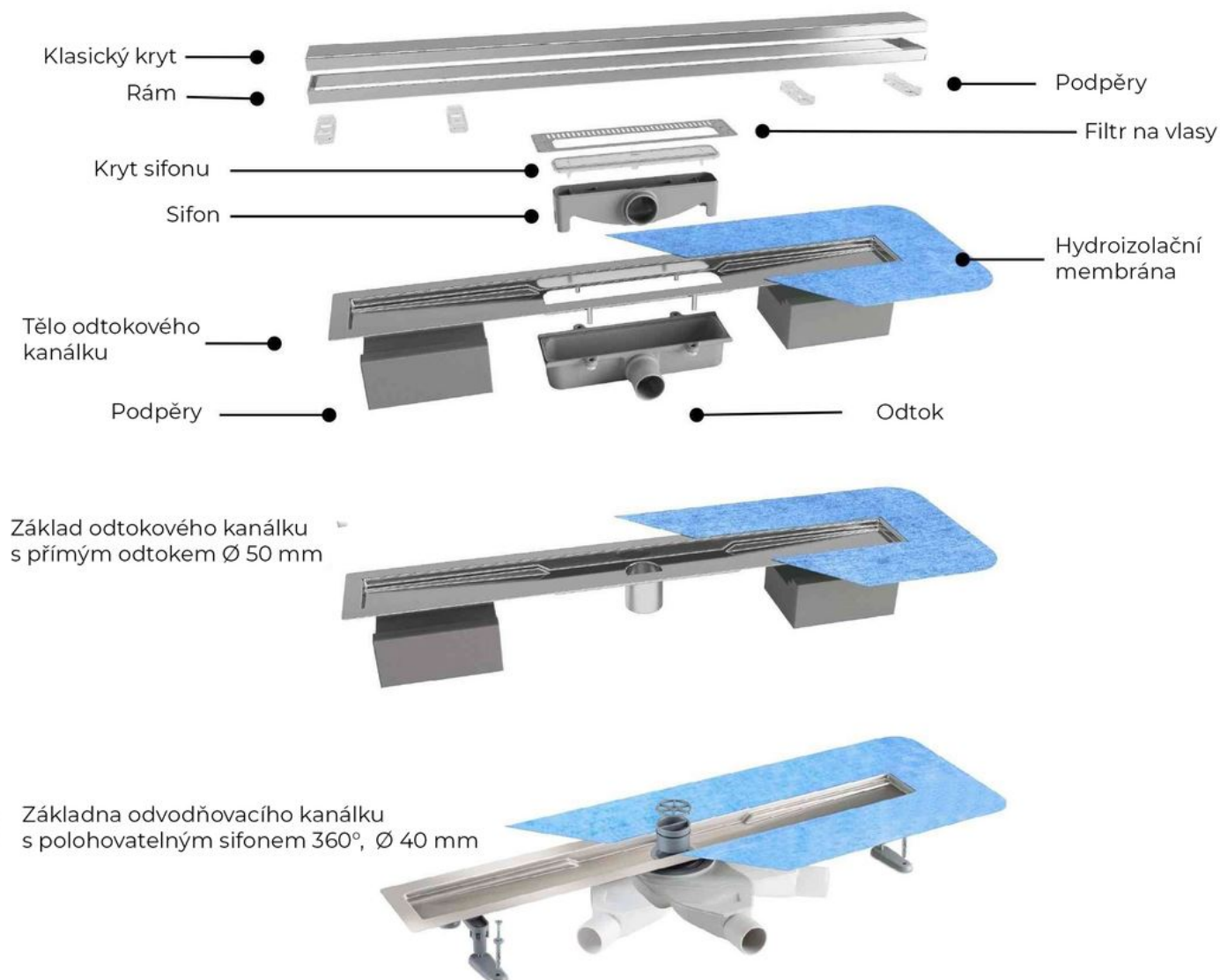
MATERIÁLY

Tělo odvodňovacího kanálku z nerezové oceli AISI 316 - DIN 1.4404 je vyrobené lisováním.

Rám, kryt a filtr na vlasy jsou z nerezové oceli **AISI 316 – DIN 1.4404**.

Vodotěsná membrána je z měkkého polyethylenu, na obou stranách povrstvená speciální polypropylenovou textilií, která zaručuje účinnou fixaci lepidlem.

Odtok, sifon a podpěry jsou z antibakteriálního ABS, kryt sifonu je z transparentního antibakteriálního MABS. Základny jsou z extrudovaného polystyrenu.



Nerezová ocel

AISI 316 - DIN 1.4404

Vyznačuje se vynikající odolností proti běžným chemickým a atmosférickým vlivům, vápnu, maltě, lepidlům na obklady a dlažby a čisticím prostředkům.

Doporučuje se také pro použití v potravinářském průmyslu, v nemocnicích, obecně v exteriéru apod.

Hydroizolační membrána

Materiálové složení: polyethylenová vodotěsná membrána tloušťky 0,2 mm, vložená mezi dvě polypropylenové vrstvy

Celková tloušťka: 0,5 mm

Hmotnost : cca 277 g/mq

Teplotní odolnost : -30°C / +90°C

Barva : zelená

Zatížení při přetržení v podélném směru: 300N / 50 mm

Zatížení při přetržení v příčném směru: 145N / 50 mm

Prodloužení při přetržení v podélném směru: 65%

Prodloužení při přetržení v příčném směru: 65%

Odolnost proti přetržení v podélném směru: 60 N / 50 mm

Odolnost proti přetržení v příčném směru: 115 N / 50 mm

Odolnost proti tlakové vodě: $\geq 1,5$ bar

Přidržnost k podkladu : $\geq 0,4$ N/mm²

Odolnost proti UV záření: ≥ 450 h

Propustnost pro vodní páru (sd)

Podle metodiky ETAG 022: ≥ 50 m

Požární odolnost : B2

Antibakteriální ABS– Antibakteriální MABS

Antibakteriální směs akrylonitril-butadien-styrenu (ABS), vznítitelnost třídy HB (podle testu UL94).

Obecná poznámka ke kovům

Hliník není odolný proti všem chemickým sloučeninám, a proto je nutné je držet mimo dosah zvláště agresivních chemických látek, jako je zejména kyselina chlorovodíková (HCl) a kyselina fosforečná (H₃PO₄). Nevhodné výrobky použité k čištění přírodního kamene, keramiky a kameniny, například kyselina mravenčí, chlorovodíková, čpavek, bělidlo nebo chlornan sodný, poškozují povrchovou úpravu kovu a mohou způsobit intenzivní korozivní reakce. Proto je nutné vždy, a to co nejrychleji a nejšetrněji, odstranit z povrchu profilů zbytky cementu, lepidel, čisticích prostředků a materiálů pro spárování.

V případě, že jste k maskování profilů použili lepicí pásku, doporučujeme ji odstranit do 1 hodiny po nalepení.

INSTALACE

1. Před zahájením instalace zkontrolujte, zda je obsah balení kompletní a neporušený.
2. Vyznačte výšku dlažby po dokončení s ohledem na spád pro odtok vody.
3. Na podklad naneste lepidlo nebo maltu a umístěte podpěry a tělo odvodňovacího kanálku na požadované místo.
4. Vyrovnajte odvodňovací kanálek pomocí vodováhy a upravte jeho výšku.
5. Pomocí kanalizační trubky vhodného průměru připojte žlab ke kanalizaci. Po zasunutí trubky vyzkoušejte její funkčnost zkouškou těsnosti.
6. Fixujte odvodňovací kanálek rychle tvrdnoucím betonem nebo lepidlem, přičemž je třeba vzít v úvahu, že obvodový rám musí být osazen do úrovně, která bude po instalaci korespondovat s úrovní dlažby. V každém případě musí být instalace provedena s ohledem na tloušťku dlažby.
7. Provedte zhotovení spádu, zarovnejte ho s horním okrajem rámu tak, abyste neprořízli předem nalepenou hydroizolační membránu.
8. Podklad musí být rovný a zbavený jakýchkoliv materiálů, které by mohly narušit přidržnost membrány.
9. V případě tenkovrstvého hydroizolačního systému (tekutá membrána) postupujte po instalaci rohů a těsnících pásek mezi podlahou a stěnou a stěnou a stěnou (vnitřní a vnější rohy) podle pokynů výrobce.
10. V případě hydroizolace s použitím systému **Mapeguard** postupujte podle pokynů uvedených v materiálovém listu a dodržujte dobu lepidlosti lepidla.

CLASSIC COVER

11. Umístěte rám tak, že zvolíte výšku podpěr podle tloušťky dlažby a lepidla.
12. K horní části rámu připevněte dvě podpěry (z těch, které se nepoužívají) a potom rám vložte na podpěry dovnitř odvodňovacího žlabu; ujistěte se, že je dobře upevněn.
13. Po provedení hydroizolace přilepte dlažbu tak, aby byla od obvodu rámu vzdálena asi 2 mm.
14. Odstraňte dvě podpěry dříve vložené nad rám a vhodným těsnicím tmelem utěsněte spáru mezi dlažbou a rámem.
15. Vložte vybraný kryt do rámu odvodňovacího žlabu.

INVISIBLE COVER

16. Pokračujte s řezáním a lepením dlažby na Invisible Cover.
17. Instalujte Invisible Cover s nalepenou dlažbou na základnu odvodňovacího žlabu s použitím dodaných podpěr.
18. Po provedení hydroizolace přilepte dlažbu, přičemž na dlouhých stranách dodržujte spáru 3 nebo 4 mm mezi odvodňovacím kanálkem a dlažbou (použijte speciální distanční vložky dodávané v balení krytu), která je nezbytná pro odtok vody uvnitř odvodňovacího žlabu.

FLAT COVER

19. Instalujte plochý kryt a zvolte výšku podpěr podle tloušťky lepidla a dlažby.
20. Po provedení hydroizolace přilepte dlažbu, přičemž na dlouhých stranách dodržujte spáru 3 nebo 4 mm mezi Flat Cover a dlažbou (použijte speciální distanční vložky dodávané v balení krytu), která je nezbytná pro odtok vody uvnitř odvodňovacího žlabu.

DESIGN COVER

21. Umístěte kryt Design Cover a zvolte výšku podpěr podle tloušťky lepidla a dlažby.
22. Po provedení pokračujte v lepení dlažby tak, aby její úroveň korespondovala s úrovní Design Cover.

PÉČE A ÚDRŽBA

Péče a údržba materiálů použitých na výrobu těchto profilů úzce souvisí s typem materiálu a/nebo použitou povrchovou úpravou.

Záměrem je poskytnout všechny obecné pokyny, které mohou sloužit jako vodítko při výběru, kdy a jak čistit, ale bude třeba je vždy ověřit.

Je třeba zdůraznit, že již existují přesné specifikace odpovědnosti v každé fázi životnosti výrobku po jeho instalaci na stavbě.

Nerezová ocel

Nerezové povrchy lze leštit vhodnými přípravky, které jsou běžně k dostání v obchodech.

Nerezová ocel se snadno čistí a je mimořádně hygienická; její hladký a neporézní povrch je obzvláště obtížný pro ulpívání a přežívání bakterií a/nebo jiných mikroorganismů.

K dokonalé péči o ocelové povrchy stačí několik jednoduchých pokynů: stačí je umýt horkou vodou a mýdlem, dostatečně opláchnout a osušit měkkým hadříkem.

Pokud je povrch vystaven působení atmosférických vlivů nebo agresivních látek, doporučuje se pravidelné čištění nerezového profilu, aby se vzhled povrchu nezměnil a zabránilo se vzniku koroze.

U povrchů s kartáčovaným povrchem čistěte vždy ve směru vláken a nikdy ne napříč.

Na škrábance použijte čisticí/lešticí prostředek vhodný pro nerezovou ocel a měkký hadřík.

V žádném případě nepoužívejte k čištění následující prostředky:

- čisticí prostředky obsahující kyselinu chlorovodíkovou, kyselinu fluorovodíkovou nebo bělidlo; vyvarujte se přímého kontaktu čisticích prostředků obsahujících chlor s povrchem, pokud doba kontaktu není krátká a nenásleduje okamžité opláchnutí velkým množstvím vody;
- čisticí prostředky ve formě abrazivního prášku, které by mohly poškodit povrchovou úpravu profilu.

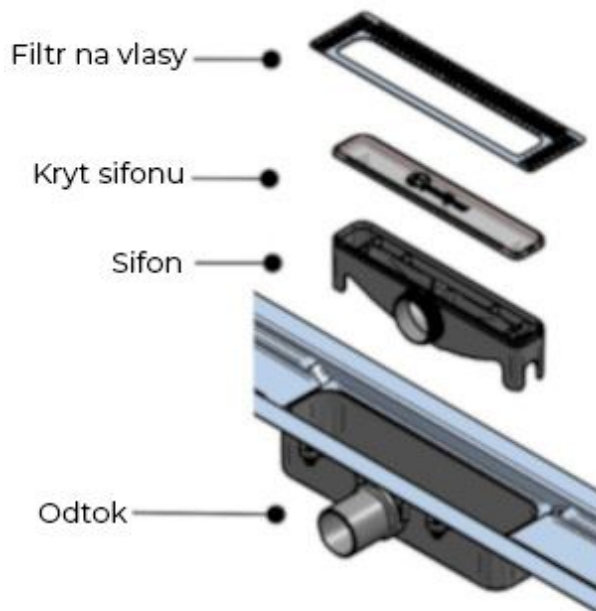
Zamezte delšímu kontaktu předmětů a nástrojů z běžné oceli (např. kartáče nebo ocelová vlna běžně používané k odstraňování zbytků malty nebo podobné výrobky) s profily z nerezové oceli, jinak by se mohly částice železa přenést na povrch, což by mohlo způsobit vznik rezavých skvrn na profilu.

Zabraňte delšímu kontaktu vlhkých kusů materiálu nebo houby s povrchem z nerezové oceli, aby nedošlo ke vzniku nevzhledných skvrn od vody.

Čištění sifonu (je-li přítomen)

Postup demontáže a čištění sifonu:

- Zvedněte kryt
- Zvedněte nerezový filtr na vlasy a pokračujte v čištění
- Odpojte sifon od odtoku jeho vytažením z odpadního potrubí
- Vyčistěte sifon vodou a neutrálními čisticími prostředky. Pokud jsou uvnitř sifonu těžko odstranitelné zbytky, pokračujte v čištění odstraněním transparentního krytu pomocí speciálních fixačních háčků
- Po vyčištění vše znovu složte a ujistěte se, že je sifon dobře zasunutý do odtokového potrubí



PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

V případě požáru hasit chemickými prostředky, suchým pískem nebo pevnými hasicími prostředky.

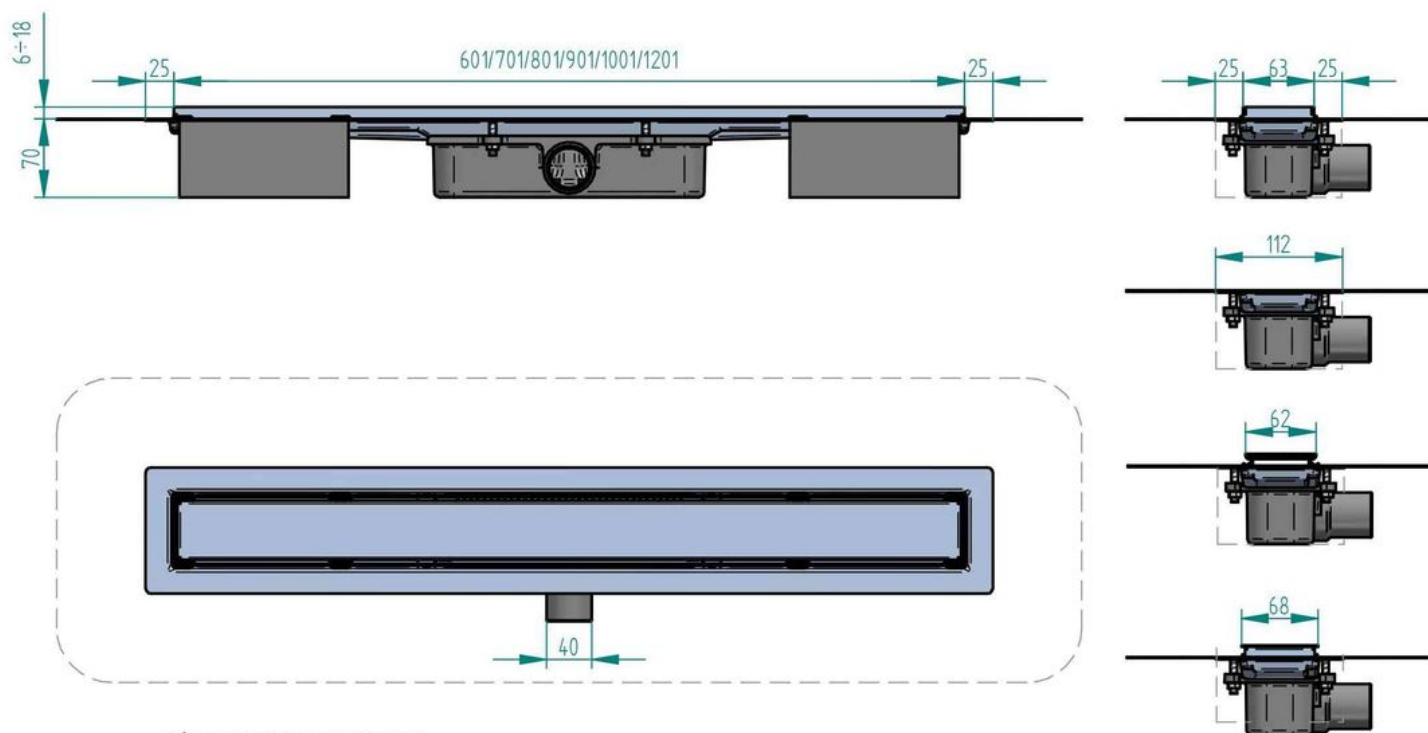
POZNÁMKY

S těmito profily je třeba zacházet opatrně a používat vhodné rukavice, aby nedošlo k poranění, např. pořezání ruky.

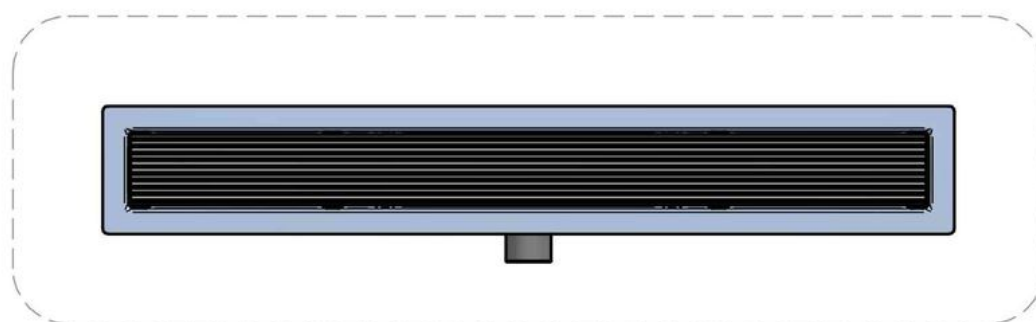
Všechny zde uvedené údaje a pokyny vycházejí z našich vlastních zkušeností, které je třeba chápat jako čistě informativní a které bude třeba potvrdit důkladnými praktickými zkušenostmi.

Společnost Profilpas nenese odpovědnost za případné zranění osob nebo hmotné škody způsobené nesprávným použitím výrobku.

Uživatel je odpovědný za zjištění, zda je výrobek vhodný pro daný účel, a stejně tak musí převzít veškerou odpovědnost za nesprávnou instalaci výrobku.



Púdorys Classic Cover



Púdorys Invisible Cover

S odvodňovacími žlaby do sprch PP Drain Aqua se údržba a čištění zjednodušují na maximum. Sifon vyrobený z antibakteriálního materiálu ABS lze vyjmout a zcela zkontrolovat. Navíc je základna sprchového odtoku z nerezové oceli AISI 316 tvořena jedním kusem bez stěn a ostrých hran pro nejlepší hygienu a účinnost. Navržené pro minimalizaci doby instalace, jsou vybaveny předem nalepenou hydroizolační membránou, podložkami od 6 do 18 mm pro nastavení výšky krytů a základen v expandovaném polystyrenu



PP Drain Aqua

PP DRAIN AQUA - Sprchový žlab se sifonem

		L						
POLOŽKA	povrch		60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm
OCEL								
PP/	nerezová ocel AISI 316 DIN 1.4404		22100	22101	22102	22103	22104	22105

PP DRAIN AQUA - Sprchový žlab s přímým odtokem 50 mm

		L						
POLOŽKA	povrch		60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm
OCEL								
PP50/	nerezová ocel AISI 316 DIN 1.4404		22106	22107	22108	22109	22110	22111

spchový žlab s drenáží 40 mm na vyžádání

PP DRAIN AQUA 360 - sprchový žlab s otočným sifonem 360°

			L					
POLOŽKA	povrch		60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm
OCEL								
PP360/	nerezová ocel AISI 316 DIN 1.4404		22180	22181	22182	22183	22184	22185



pp drain aqua PP/



pp drain aqua PP50/



pp drain aqua PP360/

Obal

Rám²

Podložky z ABS

Filtr na zachytávání vlasů

Odnímatelný kryt z protibakteriálního ABS

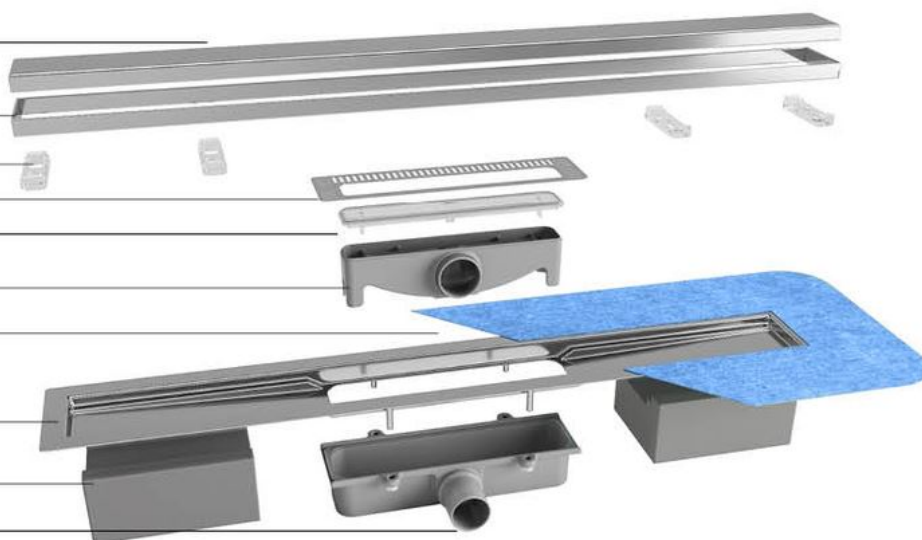
Odnímatelný sifon v antibakteriální membráně ABS

Nepromokavá membrána

Jednodílný základ z nerezové oceli AISI 316

Základ z polystyrenu

Odtok z antibakteriálního ABS



1 Výpusť z antibakteriálního ABS

2 Rámeček je dostupný v modelu s klasickým krytem. Další kryty nejsou vybaveny rámečkem.

Doplňte kód položky o délku L například PP/ pro délku 90 cm se stane PP/90.

Classic Cover z nerezové oceli AISI 316 lesklý nebo matný, k dispozici v různých délkách (od 60 do 120 cm). Zahrnuje rám a nastavitelné podložky od 6 do 18 mm, je oboustranný, pokud se otočí, lze do něho instalovat dlažbu (do 12 mm), a vytváří tak estetickou součinnost s dlažbou v koupelně

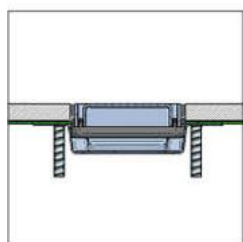


PP Drain Aqua - Classic Cover leštěná nerezová ocel AISI 316 - DIN. 1.4404

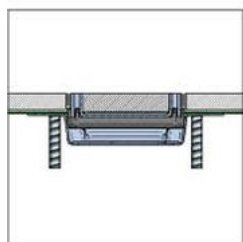
CLASSIC COVER - Tloušťka dlažby od 6 do 18 mm

		L						
POLOŽKA	povrch		60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm
OCEL								
	nerez ocel leštěná AISI 316 DIN 1.4404		22112	22113	22114	22115	22116	22117
XPC/	nerez ocel matná AISI 316 DIN 1.4404		22118	22119	22120	22121	22122	22123

Kryt Classic Cover je oboustranný, po otočení do něho lze nalepit dlažbu (tloušťky až 12 mm).



Classic Cover



Classic Cover obložitelný



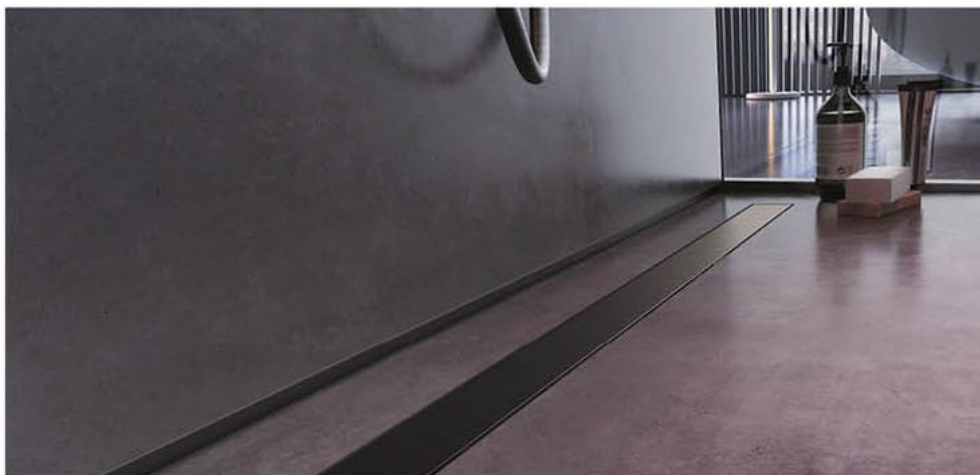
Classic Cover nerez ocel matná AISI 316 DIN 1.4404



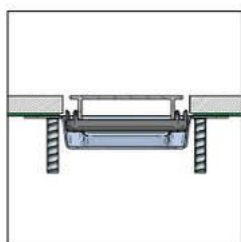
Doplňte kód položky o délku L například XPC/
pro délku 90 cm se stane XPC/90.

PP Drain Aqua - Desian Cover nerez ocel matná AISI 316 DIN 1.4404

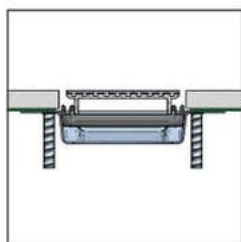
Flat Cover, který je k dispozici v několika povrchových úpravách a různých délkách (od 60 do 120 cm), vyniká dokonale plochým a lineárním designem. Je vybaven nastavitelnými podložkami, které ho umožňují přizpůsobit dlažbě tloušťky od 6 do 18 mm.



PP Drain Aqua - plochý kryt matný černý hliník



Flat Cover hliník



Flat Cover hliník +
nerezová ocel



Flat Cover z chromované nerezové oceli

FLAT COVER - Tloušťka dlažby od 6 do 18 mm

		L						
POLOŽKA	povrch		60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm
HLINÍK + NEREZOVÁ OCEL								
XPF/	nerez ocel leštěná AISI 316 DIN 1.4404		22136	22137	22138	22139	22140	22141
	nerez ocel matná AISI 316 DIN 1.4404		22142	22143	22144	22145	22146	22147
HLINÍK + POCHROMOVANÁ NEREZ OCEL								
XPF/	chromovaná nerezová ocel AISI 316 DIN 1.4404		22261	22262	22263	22264	22265	-
LAKOVANÝ HLINÍK								
XPF/	bílá matná		22148	22149	22150	22151	22152	-
	černá matná		22154	22155	22156	22157	22158	-
HLINÍK + NEREZOVÁ OCEL								
XPF/	leštěný nikel		22226	22227	22228	22229	22230	-
	matný nikel		22231	22232	22233	22234	22235	-
	leštěné růžové zlato		22236	22237	22238	22239	22240	-
								-
	leštěný grafit		22241	22242	22243	22244	22245	-
	matný grafit		22246	22247	22248	22249	22250	-
	leštěná zlatá		22251	22252	22253	22254	22255	-
	matná zlatá		22256	22257	22258	22259	22260	-



Doplňte kód položky o délku L například XPF/
pro délku 90 cm se stane XPF/90.

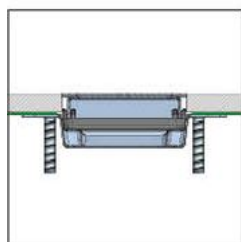


Flat Cover

Design Cover se vyznačuje absolutní elegancí svého designu a středovým odtokem
V leštěné nebo saténové verzi z nerezové oceli AISI 316, je k dispozici v různých délkách od 60 do 120 cm.



PP Drain Aqua - Design Cover matná nerezová ocel AISI 316 DIN 1.4404

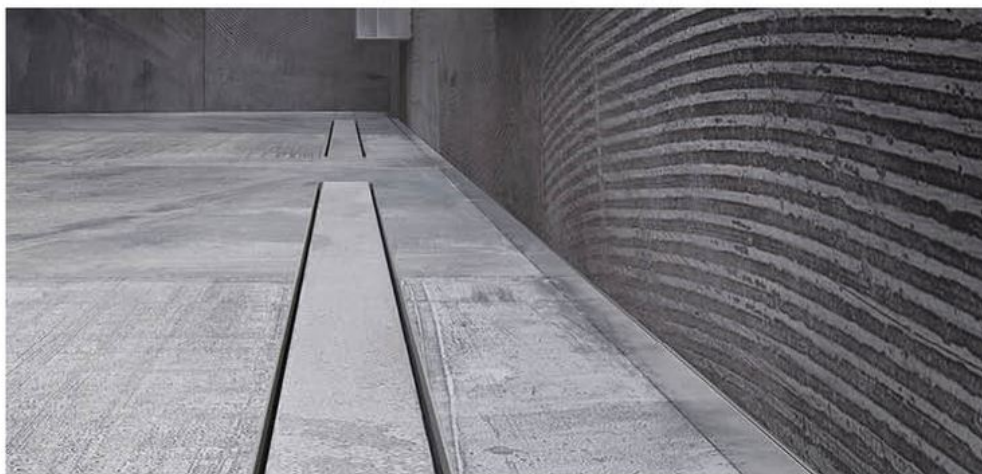


Design Cover

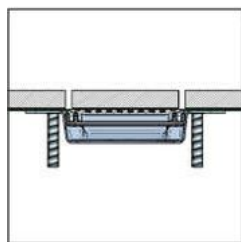


Design Cover

S krytem Invisible Cover se sprchová vanička a lineární sprchový odtok stávají jedním celkem a dokonale ladí s koupelnovou dlažbou. Z přírodního hliníku a v různých délkách (od 60 do 120 cm), zmizí pod dlažbou a stane se zcela neviditelným.



PP Drain Aqua - Invisible Cover



Invisible Cover



Invisible Cover

DESIGN COVER - Tloušťka dlažby od 6 do 18 mm

		L						
POLOŽKA	povrch		60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm
OCEL								
XPD/	nerez ocel leštěná AISI 316 DIN 1.4404		22214	22215	22216	22217	22218	22219
	nerez ocel matná AISI 316 DIN 1.4404		22220	22221	22222	22223	22224	22225

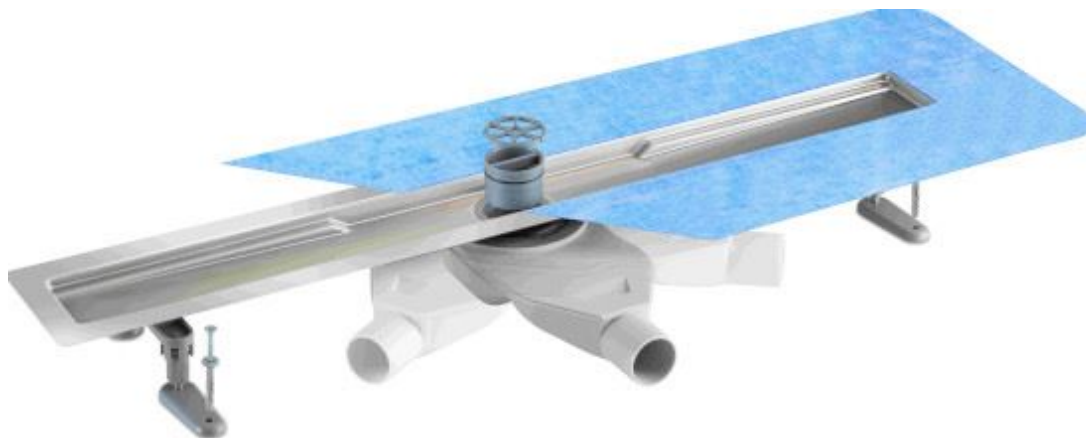
INVISIBLE COVER

		L						
POLOŽKA	povrch		60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm
HLINÍK								
XPI/	přírodní hliník		22130	22131	22132	22133	22134	22135

Doplňte kód položky o délku L například XPD/
pro délku 90 cm se stane XPD/90

PP DRAIN AQUA 360 - sprchový žlab s otočným sifonem 360°

		L						
POLOŽKA	povrch		60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm
OCEL								
PP360/	nerezová ocel AISI 316 DIN 1.4404		22180	22181	22182	22183	22184	22185



Mapei, spol. s r.o.

Smetanova 192/33 - Olomouc - Hodolany, 779 00



+420-585-201-151



www.mapei.cz



info@mapei.cz

13285-6-2025-cz

Jakákoli reprodukce textů, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona.



profilpas®



MAPEI®