

Podlahové žlaby 2012

Alca®

Koupelna
bez kompromisů

BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ SPRCHOVÉHO KOUTU

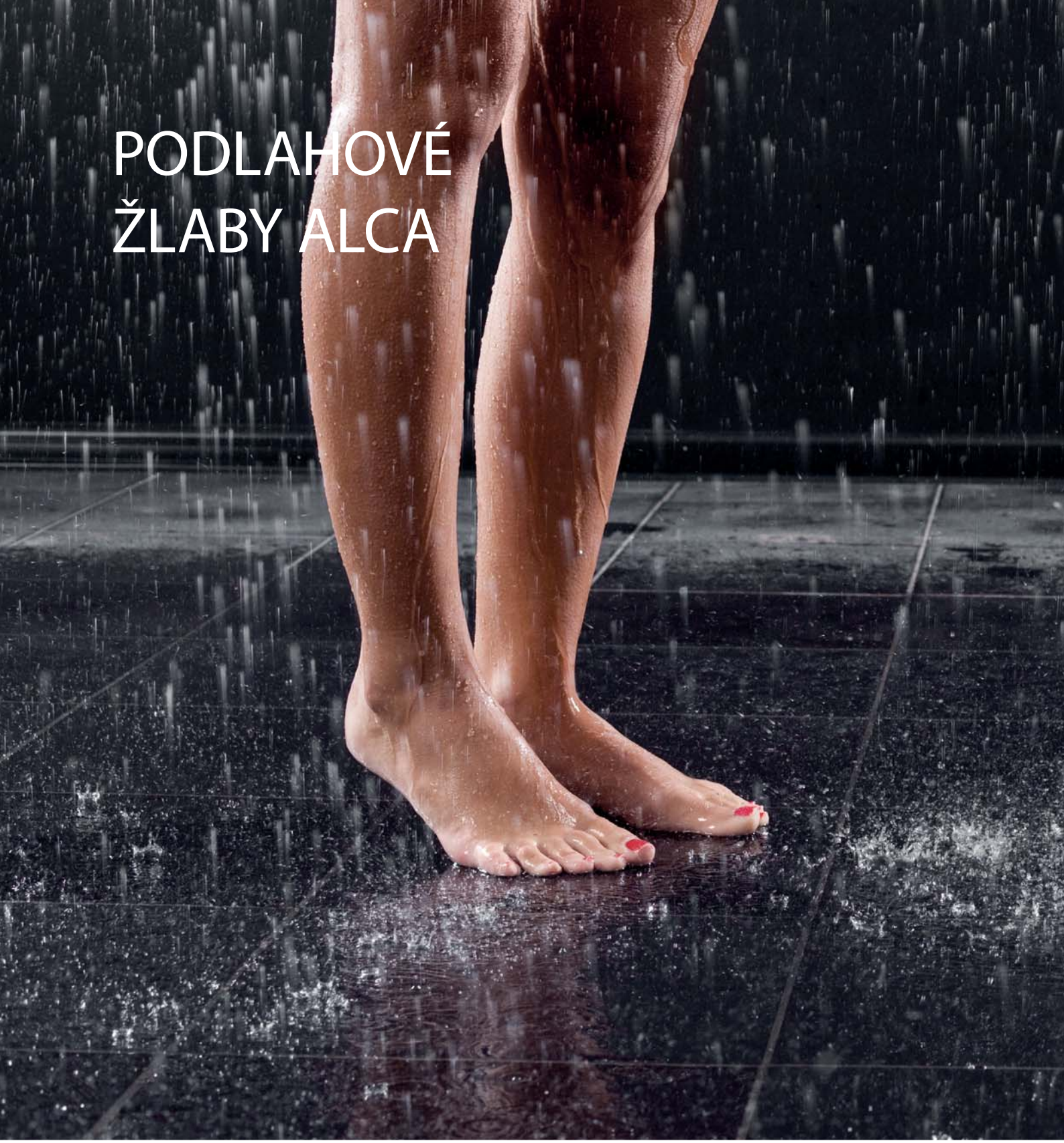


Alca®

OBSAH

Podlahové žlaby ALCA	4–5
Výhody žlabů ALCA	6–7
Typy žlabů ALCA	8–9
Liniové podlahové žlaby	
pro perforovaný rošt	
APZ1, APZ101 Low	10–11
pro perforovaný rošt a s nastavitelným límcem ke stěně	
APZ4 Flexible, APZ4 Flexible Low	12–13
pro plný rošt	
NOVINKA APZ6 Professional, APZ106 Professional Low	14–17
pro rošt na vložení dlažby	
NOVINKA APZ7 Floor, APZ7 Floor Low	18–19
Odtokový systém	
pro zabudování do stěny	
APZ5 Spa	20–21
Rohové podlahové žlaby	
pro perforovaný rošt	
ARZ1	22–23
Technické informace	24–25
Možnosti umístění liniových podlahových žlabů ALCA	26–27
Možnosti umístění rohových podlahových žlabů ALCA	28–29
Instalace	30
Údržba	31
Vzorník barev a materiálů	32–33
Kovový program	34–35
Předstěnové instalační systémy	36
Předstěnové instalační systémy SLIM	37
Podlahové vpusti s designovou mřížkou	38

Zabudováním podlahového žlabu do sprchového koutu dosáhnete harmonického prostorového a výškového uspořádání Vaší koupelny s důrazem na bezbariérový přechod z mokré do suché části.



PODLAHOVÉ ŽLABY ALCA

Žlaby s nejvyšším průtokem vody (60 l/min)

Mnohé žlaby nabízené na trhu obsahují obyčejný sifon určený pro sprchové vaničky s minimální možností čistění. Tyto sifony mají odtok maximálně 30 l/min. Žlaby ALCA se speciálním dvoukomorovým sifonem zaručují průtok až 60 l/min. Tím je garantováno, že nedojde k vytopení Vaší koupelny ani při instalaci velkoformátové sprchovací hlavice s vysokým přítokem vody.





Žlaby s dokonale čistitelným sifonem

Tam, kde je standardně jedna zápachová uzávěra, využívá žlab ALCA systém dvou odtokových komor s vyjímatelnými vtokovými dílci. Vzniká tak sifon se zdvojenou zápachovou uzávěrou s možností jednoduchého a dokonalého čistění obou odtokových komor až po odpadní trubku.

Zdvojená zápachová uzávěra současně prodlužuje dobu mezi jednotlivými údržbovými čistěními odtokových komor na dvojnásobek.

Žlaby s nízkou stavební výškou

Žlaby ALCA jsou uzpůsobeny nejvyšším nárokům na zabudování. Nabízená minimální stavební výška žlabů ALCA je od 55 mm do 85 mm. Výška 55 mm je vhodná pro rekonstrukce domů, kde je úzký profil betonové vrstvy podlahy. Výška 85 mm je vhodná pro novostavby, ve kterých se už při projektování koupelny počítá se zabudováním žlabu.

VÝHODY ŽLABŮ ALCA



25 let záruka

Žlaby ALCA jsou vyrobeny z kvalitní nerezové oceli. Materiál a konstrukce zajišťují vysokou pevnost a odolnost vůči deformaci. Elektrochemické přeleštění omezuje ulpívání nečistot uvnitř žlabu, zabezpečuje spolehlivé napojení žlabu na hydroizolaci a zvyšuje jeho odolnost proti korozi. Finální povrch je kovově lesklý, zbavený všech nečistot, hladší než původní nerezový materiál.





Komplexní nabídka technického a designového řešení

Nabízená řešení žlabů ALCA uspokojí i nejnáročnější požadavky architektů a projektantů. Vybírat lze z podlahových žlabů určených do prostoru nebo ke stěně, 2 rohových podlahových žlabů v několika výškových variantách a odtokového systému Spa. K dispozici je 30 základních designů roštů včetně roštů s použitím skla a syntetického kamene.

Individuální řešení pro zákazníka do 30 dnů

Všechny standardně dodávané podlahové žlaby ALCA je možné na požadavek zákazníka vyrobit i v atypických rozměrech od délky 300 mm do délky 2 200 mm. Větší rozměry a jiná speciální řešení odvodnění prostor lze dodat jako individuální projekt ve spolupráci s našimi obchodními zástupci. Tato specifická řešení budou vždy splňovat veškeré parametry podlahových žlabů ALCA se všemi výhodami.

TYPY ŽLABŮ ALCA

Liniové podlahové žlaby



Odtokový systém



LINIOVÉ PODLAHOVÉ ŽLABY

ODTOKOVÝ SYSTÉM

ROHOVÉ PODLAHOVÉ ŽLABY

Rohové podlahové žlaby



Kvalita ISO 9001:2008

Společnost Alcaplast má zaveden systém řízení jakosti dle ISO 9001:2008 a je certifikována společností Det Norske Veritas.

Výrobky vyráběné naší firmou jsou navrhovány dle platných norem, jsou zkoušeny a testovány v každé fázi vývoje.

Český výrobek

LINIOVÉ PODLAHOVÉ ŽLABY

APZ1
APZ101 Low

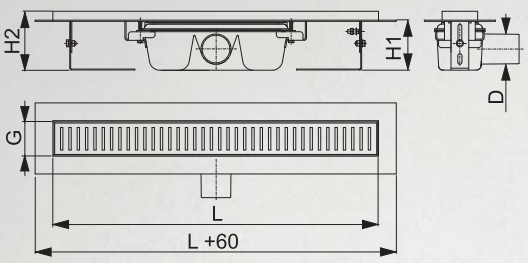


	APZ1	APZ101
minimální tloušťka betonu (**H1**)	85 mm	55 mm
celková stavební výška (**H2**)	100–158 mm	70–96 mm
šířka koryta žlabu (**G**)	60 mm	60 mm
maximální tloušťka dlažby	12 mm	12 mm
průtok žlabu (ČSN EN 1253)	60 l/min	35 l/min
odpadní potrubí (**D**)	Ø50	Ø40
třída zatížení (ČSN EN 1253)	K3	K3



Podlahový žlab s okrajem pro perforovaný rošt

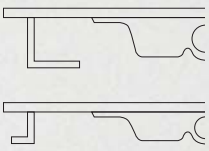
Tento žlab je určen pro vkládání perforovaných roštů. Nerezový okraj tvoří pohledový přechod mezi dlažbou a vloženým roštem. Voda vtéká do žlabu přes okraje a otvory v roštu. Umísťuje se do prostoru nebo do blízkosti stěny.



SNÍŽENÁ STAVEBNÍ VÝŠKA ŽLABU

APZ1 85 mm

APZ101 55 mm





NEREZ

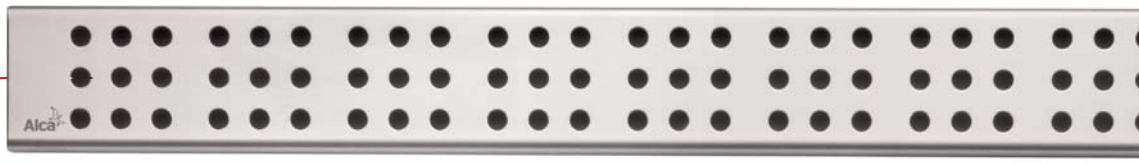
LINE
nerez lesk/mat



PURE
nerez lesk/mat



CUBE
nerez lesk/mat



HOPE
nerez lesk/mat



BUBLE
nerez lesk/mat



DREAM
nerez lesk/mat



šířka sprchového koutu (mm)	délka žlabu/ roštu **L** (mm)
–	300
600	550
700	650
800	750
900	850
1 000	950
1 100	1 050
1 200	1 150

VÝHODY ŽLABŮ ALCA

- vysoký průtok vody (60 l/min)
- dokonale čistitelný sifon
- nízká stavební výška
- komplexní nabídka technického a designového řešení
- nadstandardní příslušenství
- 25 let záruka

Perforované rošty

Rošty ALCA jsou vyrobeny s velkým důrazem na kvalitu materiálu a opracování. Jsou používány nejnovější technologie a postupy. Povrch je buď ve vysokém lesku nebo v kartáčovaném matu. Všechny ostré hrany jsou zabroušeny.

Standardní je nerezová ocel DIN 1.4301 ČSN 17240. V případě individuálních řešení je možné použít i nerezovou ocel vyšší třídy. Odolnost vůči zatížení je testována a odpovídá třídě K3 podle normy ČSN EN 1253.

LINIOVÉ PODLAHOVÉ ŽLABY

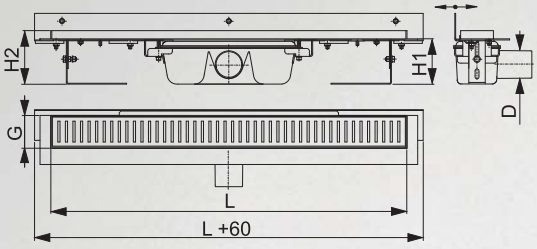
APZ4 Flexible
APZ104 Flexible Low



	APZ4	APZ104
minimální tloušťka betonu (**H1**)	85 mm	55 mm
celková stavební výška (**H2**)	100–158 mm	70–96 mm
šířka koryta žlabu (**G**)	60 mm	60 mm
maximální tloušťka dlažby	12 mm	12 mm
průtok žlabu (ČSN EN 1253)	60 l/min	35 l/min
odpadní potrubí (**D**)	Ø50	Ø40
třída zatížení (ČSN EN 1253)	K3	K3
posun límce	10–15 mm	10–15 mm

Podlahový žlab s okrajem pro perforovaný rošt a s nastavitelným límcem ke stěně

Tento žlab je určen pro vkládání perforovaných roštů. Nerezový okraj tvoří pohledový přechod mezi dlažbou a vloženým roštem. Voda vtéká do žlabu přes okraje a otvory v roštu. Umísťuje se přímo ke stěně. Nastavitelný vertikální límec umožňuje jednoduchou instalaci a dokonalou izolaci při různých tloušťkách obkladů stěn sprchového koutu.



SNÍŽENÁ STAVEBNÍ VÝŠKA ŽLABU

APZ4 85 mm

APZ104 55 mm



NEREZ

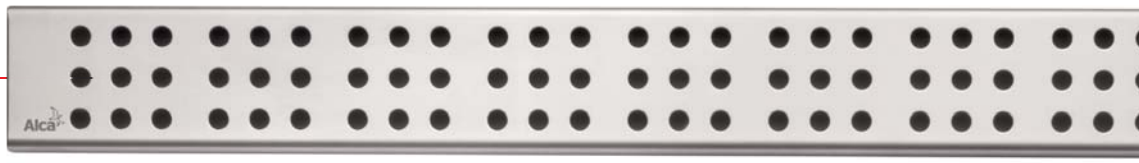
LINE
nerez lesk/mat



PURE
nerez lesk/mat



CUBE
nerez lesk/mat



HOPE
nerez lesk/mat



BUBLE
nerez lesk/mat



DREAM
nerez lesk/mat

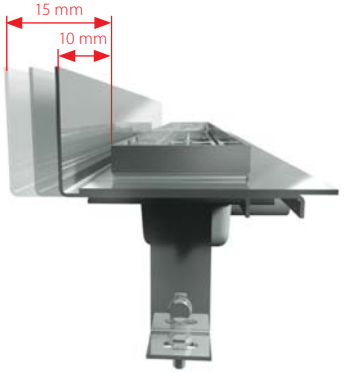


šířka sprchového koutu (mm)	délka žlabu/ roštu **L** (mm)
600	550
700	650
800	750
900	850
1 000	950
1 100	1 050
1 200	1 150

Nastavitelný vertikální límec

Žlab APZ4 a APZ104 Low je určen pro instalaci přímo ke stěně sprchového koutu. Vertikální izolační límec je nastavitelný pro jakýkoliv obklad stěny v tloušťce od 6–12 mm. Rozdíl v tloušťkách obkladů se proto nemusí vyrovnávat vrstvou lepidla.

Na rozdíl od ostatních liniových žlabů jsou žlaby Flexible přichyceny nejenom do podlahy, ale také přes vertikální límec do stěny sprchového koutu. Následně je límec překryt hydroizolací a obkladem stěny. Žlab tím získá lepší schopnost odizolovat prostor od vlhkosti. Také spádování koupelny ke stěně je snazší.



LINIOVÉ PODLAHOVÉ ŽLABY

APZ6 Professional
APZ106 Professional Low

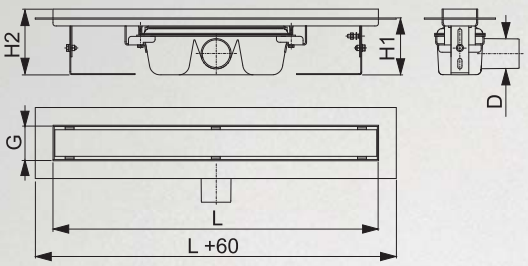


NOVINKA

	APZ6	APZ106
minimální tloušťka betonu (**H1**)	95 mm	65 mm
celková stavební výška (**H2**)	110–168 mm	80–106 mm
šířka koryta žlabu (**G**)	60 mm	60 mm
maximální tloušťka dlažby	12 mm	12 mm
průtok žlabu (ČSN EN 1253)	60 l/min	35 l/min
odpadní potrubí (**D**)	Ø50	Ø40

Podlahový žlab s okrajem pro plný rošt

Tento žlab je určen pro vkládání plných roštů. Nerezový okraj tvoří pohledový přechod mezi dlažbou a vloženým roštem. Voda vtéká do žlabu pouze mezi okrajem žlabu a roštem. Umísťuje se do prostoru nebo do blízkosti stěny.



SNÍŽENÁ STAVEBNÍ VÝŠKA ŽLABU

APZ6 95 mm

APZ106 65 mm



SKLO

GP1204
sklo černé – nerez mat

NOVINKA



GL1200
sklo bílé

NOVINKA



GL1202
sklo zelené

NOVINKA



GL1203
sklo hnědé

NOVINKA



GL1204
sklo černé

NOVINKA



šířka sprchového koutu (mm)	délka žlabu/ roštu **L** (mm)
–	300
600	550
700	650
800	750
900	850
1 000	950
1 100	1 050
1 200	1 150

VÝHODY ŽLABŮ ALCA

- vysoký průtok vody (60 l/min)
- dokonale čistitelný sifon
- nízká stavební výška
- komplexní nabídka technického a designového řešení
- nadstandardní příslušenství
- 25 let záruka

Nabídka plných roštů pro žlaby APZ6 a APZ106 Low podle použitého pohledového materiálu:

DESIGN – nerezová ocel se zaoblenou hranou
POSH – nerezová ocel s čistou linií ostré hrany
řada GL – kalené sklo
řada GP – kombinace kaleného skla a nerezové oceli
řada MI – syntetický kámen
řada MP – kombinace syntetického kamene a nerezové oceli

Více informací na straně 16–17

NEREZ

DESIGN
nerez lesk/mat



MINERAL

MI1200
syntetický kámen
bílý
NOVINKA



MI1205
syntetický kámen
černý mat
NOVINKA



MI1206
syntetický kámen
pískový
NOVINKA



MI1207
syntetický kámen
granit
NOVINKA



Kombinace kvality a luxusu – to jsou nové rošty ALCA

Základ roštu tvoří U-profil z nerezové oceli DIN 1.4301 ČSN 17240. V případě individuálních řešení je možné použít i nerezovou ocel vyšší třídy.

Na U-profil je nalepena masivní deska z nerezové oceli, kaleného skla nebo syntetického kamene.

NEREZ

Tyto rošty jsou označeny kódem:

DESIGN – základem je U-profil z nerezové oceli se zaoblenou hranou. V nabídce jsou dvě varianty – vysoký lesk nebo kartáčovaný mat.

POSH – na základním U-profilu je nalepena masivní deska z nerezové oceli s čistou linií ostrých hran. Povrch je v provedení kartáčovaný mat.

Třída zatížení – K3.

NEREZ

POSH
nerez mat



MINERAL/NEREZ

MP1200
syntetický kámen
bílý – nerez mat

NOVINKA



MP1205
syntetický kámen
černý – nerez mat

NOVINKA



MP1206
syntetický kámen
pískový – nerez mat

NOVINKA



MP1207
syntetický kámen
granit – nerez mat

NOVINKA



SKLO

Tyto rošty jsou označeny kódem:

řada GL – kalené sklo
řada GP – kombinace kaleného skla a nerezové oceli

Základ tvoří U-profil, na kterém je nalepena masivní deska z kaleného skla ve vysokém lesku v různých barevných variantách. Kalené sklo má zvýšenou odolnost proti rozbití a odpovídá bezpečnostní normě ČSN EN 12150-2.

Třída zatížení – H1,5.

MINERAL

Tyto rošty jsou označeny kódem:

řada MI – syntetický kámen
řada MP – kombinace syntetického kamene a nerezové oceli

Základ tvoří U-profil, na kterém je nalepena leštěná masivní deska ze syntetického kamene v matném provedení v různých barevných variacích.

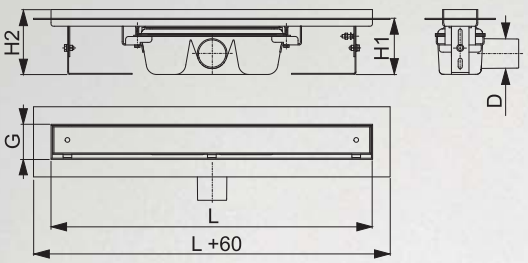
Rošt má zvýšenou odolnost proti rozbití, čistidlům i chemikáliím. Díky malé tepelné vodivosti nestudí. Jsou na něm méně viditelné stopy po zaschlých kapkách vody.

Třída zatížení – H1,5.

LINIOVÉ PODLAHOVÉ ŽLABY

APZ7 Floor
APZ107 Floor Low

	APZ7	APZ107
minimální tloušťka betonu (**H1**)	95 mm	65 mm
celková stavební výška (**H2**)	110–168 mm	80–106 mm
šířka koryta žlabu (**G**)	60 mm	60 mm
maximální tloušťka dlažby	12 mm	12 mm
průtok žlabu (ČSN EN 1253)	60 l/min	35 l/min
odpadní potrubí (**D**)	Ø50	Ø40
třída zatížení (ČSN EN 1253)	K3	K3



NOVINKA

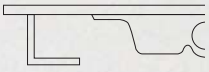


Podlahový žlab s okrajem pro rošt na vložení dlažby

Tento žlab je určen pro vkládání roštu, který je uzpůsoben na vložení dlažby nebo vodovzdorného dřeva. Nerezový okraj tvoří pohledový přechod mezi dlažbou a vloženým roštem. Voda vtéká do žlabu pouze mezi okrajem žlabu a roštem. Umísťuje se do prostoru nebo do blízkosti stěny.

SNÍŽENÁ STAVEBNÍ VÝŠKA ŽLABU

APZ7 95 mm



APZ107 65 mm





FLOOR
rošt je vždy součástí balení



Ve vaničce roštu je páska se zdrsněným povrchem pro snadné lepení dlažby.

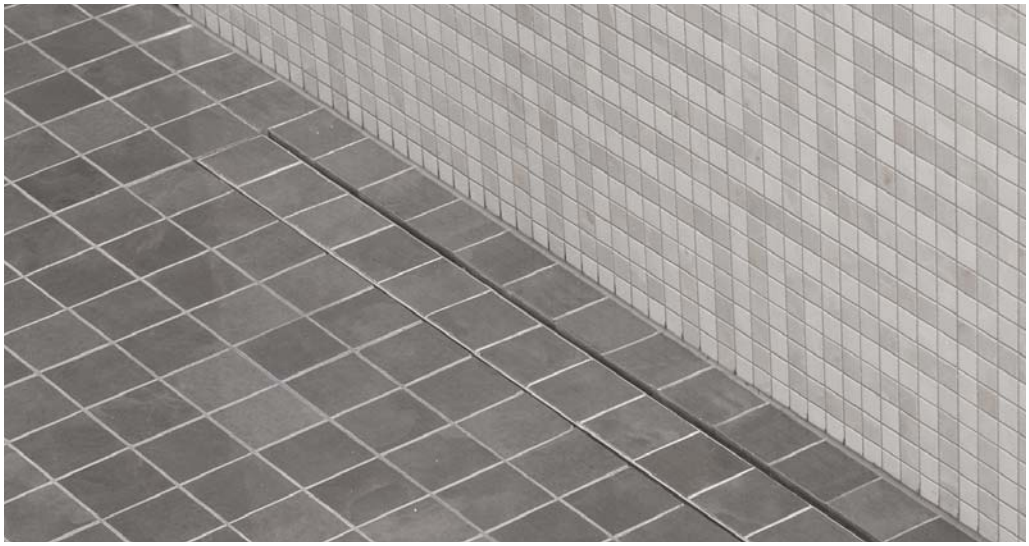
ukázka roštu s vloženou dlažbou



ukázka roštu s vloženým vodovzdorným dřevem



Vložením dlažby do roštu vzniká kompaktní plocha podlahy sprchového koutu, kdy je odtoková spára téměř neviditelná.



šířka sprchového koutu (mm)	délka žlabu/ roštu **L** (mm)
–	300
600	550
700	650
800	750
900	850
1 000	950
1 100	1 050
1 200	1 150

VÝHODY ŽLABŮ ALCA

- vysoký průtok vody (60 l/min)
- dokonale čistitelný sifon
- nízká stavební výška
- komplexní nabídka technického a designového řešení
- nadstandardní příslušenství
- 25 let záruka

Rošt Floor

Rošt Floor je vždy součástí balení společně se žlabem. Tvoří jej vanička z nerezové oceli, která je elektrochemicky přeleštěna. Dno vaničky je přelepeno pásem s hrubým povrchem pro bezpečné přilepení vložené dlažby.

Do vaničky je možné vložit také vodovzdorné dřevo.

Standardní je nerezová ocel DIN 1.4301 ČSN 17240. V případě individuálních řešení je možné použít i nerezovou ocel vyšší třídy. Odolnost vůči zatížení je testována a odpovídá třídě K3 podle normy ČSN EN 1253.

ODTOKOVÝ SYSTÉM

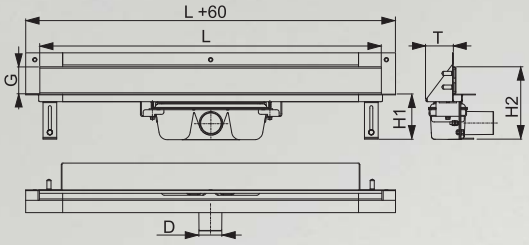
APZ5 Spa



	APZ5
minimální tloušťka betonu (**H1**)	100 mm
celková stavební výška (**H2**)	165–220 mm
šířka krytu (**G**)	60 mm
maximální tloušťka dlažby	12 mm
průtok žlabu (ČSN EN 1253)	60 l/min
odpadní potrubí (**D**)	Ø50
stavební hloubka (**T**)	64 mm

Odtokový systém pro zabudování do stěny

Tento systém je určen pro zabudování do stěny. Do odtokového otvoru je vložen kryt, který je součástí obkladu stěny. Kryt je buď plný v provedení lesk nebo mat, anebo je uzpůsobený na vložení obkladu. Voda vtéká do žlabu pouze mezerou mezi okrajem dlažby a krytem odtokového systému. Systém je svým umístěním vhodný do prostorů určených pro pohyb vyššího počtu osob – bazénů, lázní a wellnes center.





NEREZ

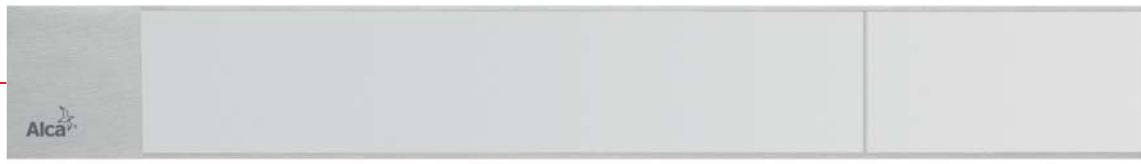
EDEN
nerez lesk



SHADE
nerez mat



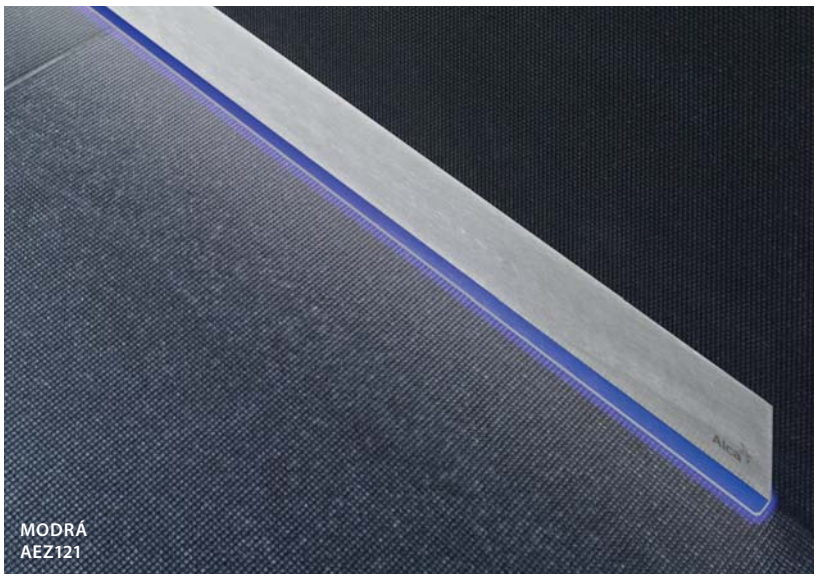
TWIN
pro vložení obkladu



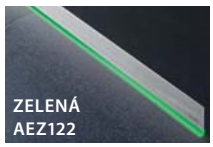
ALCA LIGHT

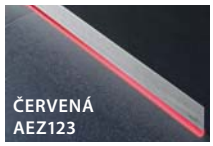
ALCA LIGHT je osvětlení odtokového systému Spa pomocí LED pásku, který je z výroby zabudován v těle vtoku. Pracuje se stejnosměrným napětím 12 V.

V nabídce jsou základní barvy, včetně varianty RAINBOW, která umožňuje plynulé střídání barev a je dálkově ovladatelná.











šířka sprchového koutu (mm)	délka žlabu/ krytu **L** (mm)
700	650
800	750
900	850
1 000	950
1 100	1 050

VÝHODY ŽLABŮ ALCA

- vysoký průtok vody (60 l/min)
- dokonale čistitelný sifon
- mimo oblast mechanického namáhání
- komplexní nabídka technického a designového řešení
- nadstandardní příslušenství
- 25 let záruka

Kryt systému Spa

Kryt je lehce vyjímatelný. Díky tomu je možné snadné čistění celého systému. Je také nastavitelný, což dovoluje použití různých šířek obkladů.

Šířka krytu je 60 mm.

ROHOVÉ PODLAHOVÉ ŽLABY

ARZ1

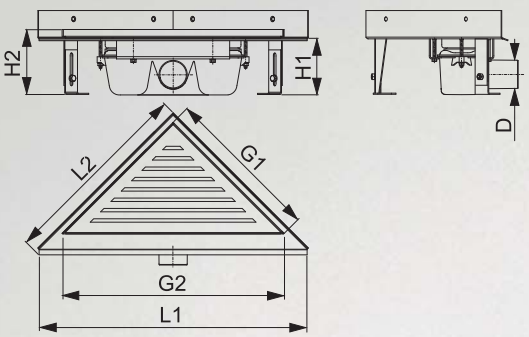


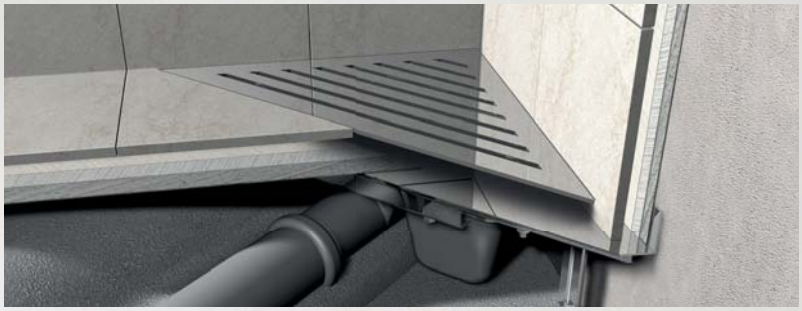


	ARZ1
minimální tloušťka betonu (**H1**)	100 mm
celková stavební výška (**H2**)	110–170 mm
maximální tloušťka dlažby a obkladu	12 mm
průtok žlabu (ČSN EN 1253)	60 l/min
odpadní potrubí (**D**)	Ø50
třída zatížení (ČSN EN 1253)	K3
rozměry žlabu (**L1** × **L2**)	475 × 340 mm
rozměry roštu (**G1** × **G2**)	270 × 382 mm

Rohový podlahový žlab bez okraje pro perforovaný rošt

Tento žlab se umísťuje pouze do rohu sprchového koutu, který je tvořen dvěma zaizolovanými stěnami. Vertikální límec umožňuje jednoduchou instalaci a dokonalou izolaci stěn. Do žlabu se vkládají masivní perforované rošty. Voda vtéká do žlabu kolem okraje a přes otvory v roštu.





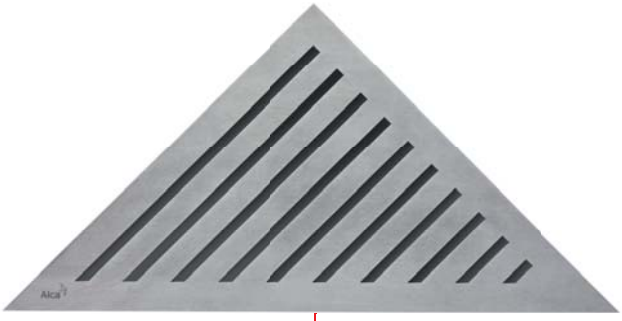
NEREZ



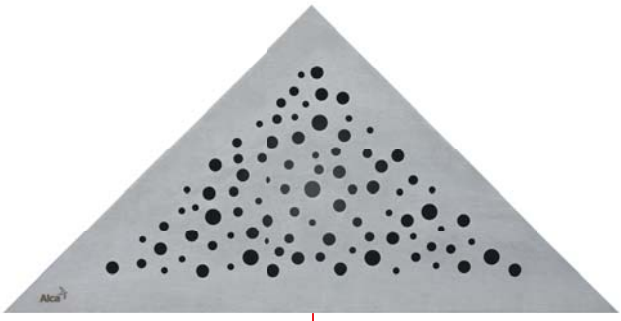
LIFE
nerez mat



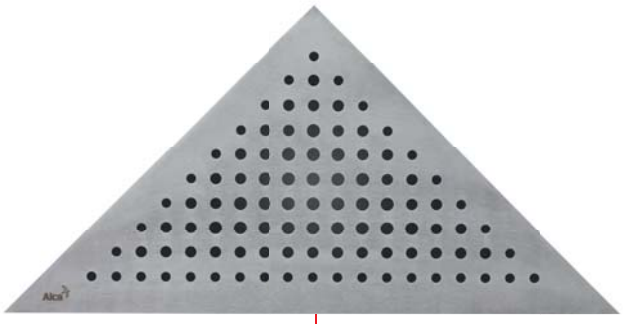
TIME
nerez mat



GRACE
nerez mat



VIEW
nerez mat



TRITON
nerez mat

VÝHODY ŽLABŮ ALCA

- vysoký průtok vody (60 l/min)
- dokonale čistitelný sifon
- rošt z kvalitní 4mm oceli
- komplexní nabídka technického a designového řešení
- nadstandardní příslušenství
- 25 let záruka

Masivní perforované rošty

Rošty jsou vyrobeny z masivní 4 mm široké nerezové oceli. Jsou v provedení kartáčovaný mat.

Svojí hmotností a kvalitou zpracování patří do exkluzivní skupiny výrobků.

Standardní je nerezová ocel DIN 1.4301 ČSN 17240. V případě individuálních řešení je možné použít i nerezovou ocel vyšší třídy.

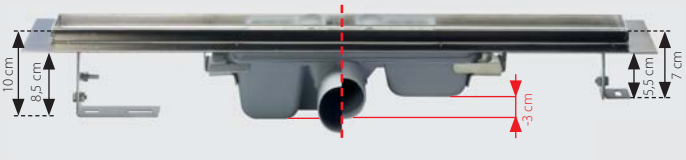
TECHNICKÉ INFORMACE

NÍZKÁ STAVEBNÍ VÝŠKA

Nízká stavební výška:

55 mm u žlabů se sifonem s průměrem odtokové trubky 40 mm (vhodné pro rekonstrukce).

85 mm u žlabů se sifonem s průměrem odtokové trubky 50 mm (vhodné pro novostavby).



25 LET ZÁRUKA

Použitý materiál:

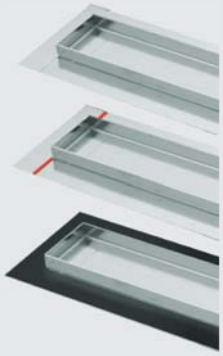
Nerezová ocel DIN 1.4301, ČSN 17240.

Zušlechtění materiálu:

Moření a pasivace, elektrochemické přeleštění.

Ochrana před znečištěním při instalaci:

Límec a vpust jsou chráněny fólií, vanička polystyrenovou vložkou.



VYSOKÝ PRŮTOK VODY (60 l/min)

Maximální průtok vody:

60 l/min u žlabů se sifonem s průměrem odtokové trubky 50 mm.
35 l/min u žlabů se sifonem s průměrem odtokové trubky 40 mm.

Dva sifony v jednom: Vysoký průtok je umožněn díky dvěma komorám sifonu.

Norma: ČSN EN 1253



DOKONALE ČISTITELNÝ SIFON

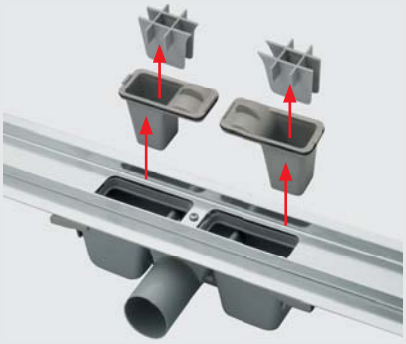
Použitý materiál: Polypropylen

Konstrukce:

2 odtokové komory, 2 vyjímatelné vtokové dílce, 2 ochranné mřížky

Čistitelnost:

Ochranná mřížka zachycuje větší nečistoty, vyjmutím mřížky a vtokového dílce je možné vyčistit odtokovou komoru až po odpadní trubku!

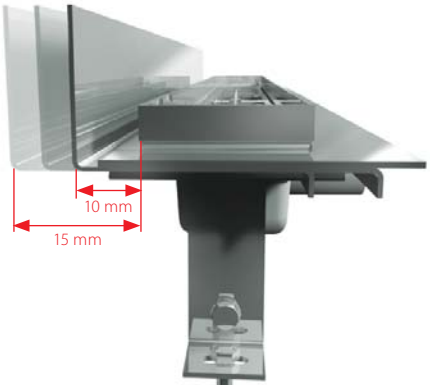


Podlahový žlab APZ4 FLEXIBLE

Nastavitelný vertikální límec

Žlab APZ4 a APZ104 Low je určen pro instalaci přímo ke stěně sprchového koutu. Vertikální izolační límec je nastavitelný pro jakýkoliv obklad stěny v tloušťce od 6–12 mm. Rozdíl v tloušťkách obkladů se proto nemusí vyrovnávat vrstvou lepidla.

Na rozdíl od ostatních liniových žlabů jsou žlaby Flexible přichyceny nejenom do podlahy, ale také přes vertikální límec do stěny sprchového koutu. Následně je límec překryt hydroizolací a obkladem stěny. Žlab tím získá lepší schopnost odizolovat prostor od vlhkosti. Také spádování koupelny ke stěně je snazší.



HARMONIE BAREV

Materiály roštů:

NEREZ

SKLO

MINERAL

30 designů liniových roštů:



NADSTANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Nadstandardní příslušenství součástí balení:

– žlab smontovaný se sifonem
– kotvicí set (šrouby, hmoždinky)
– hydroizolační páska
– ochranná fólie límce a vtoku, ochranná vložka vaničky žlabu



ŘEŠENÍ NA MÍRU DO 30 DNŮ

Délkové rozpětí: 300 mm až 2 200 mm z jednoho kusu. Více než 2 200 mm spojením z více kusů.

Výškové varianty: Změna výšky okraje, hloubky vaničky podle přání zákazníka.

Sifon: Umístění podle přání zákazníka. Podle přítoku vody použití více sifonů na jednom žlabu.

Materiál: Standardně nerezová ocel DIN 1.4301, ČSN 17240. Pro agresivní prostředí (bazény) nerezová ocel DIN 1.4404, ČSN je 17 349.



PODLAHOVÝ ŽLAB MINI

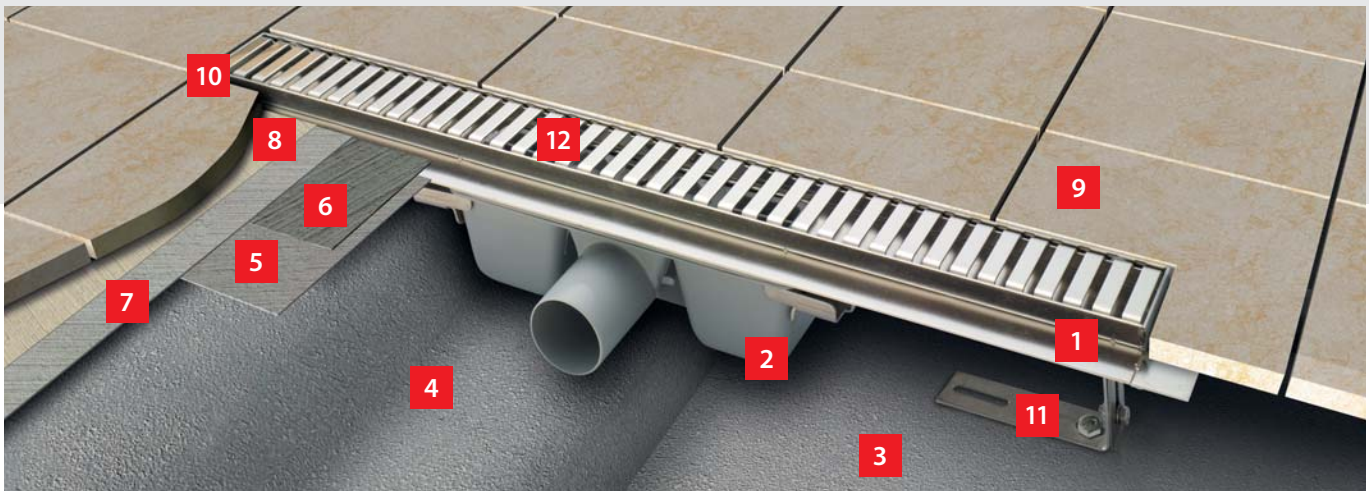
Podlahový žlab MINI

Délka: 300 mm

Použití: Univerzální jako podlahová vpust nebo žlab

Výhoda: Vysoký průtok vody 40 l/min





1 žlab ALCA
2 sifon
3 podkladový beton
4 vrchní beton
5 penetrační nátěr
6 hydroizolační páska
7 hydroizolační hmota
8 lepidlo
9 dlažba
10 flexibilní výplň
11 kotvicí nohy
12 rošt ALCA

MOŽNOSTI UMÍSTĚNÍ LINIOVÝCH PODLAHOVÝCH ŽLABŮ ALCA

APZ1 **APZ6** **APZ7** **APZ101 LOW** **APZ106 LOW** **APZ107 LOW**

Umístění ke stěně, uzavřené

Rošt je v blízkosti stěny. Plocha je vyspádována v jednom směru ke stěně koutu. Nehrozí přetečení do prostoru koupelny. Žlab nemusí odpovídat šířce sprchového koutu, může být i menší.



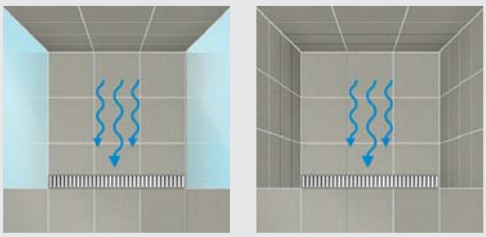
Umístění ke stěně, otevřené

Rošt je v blízkosti stěny. Plocha je vyspádována ve třech směrech ke žlabu. Doporučujeme spádovat celou koupelnu na žlab. Pro veřejné sprchy lze umístit více žlabů vedle sebe.



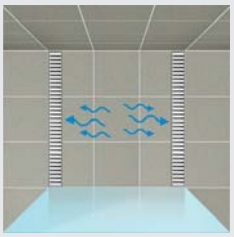
Umístění ke vchodu, uzavřené

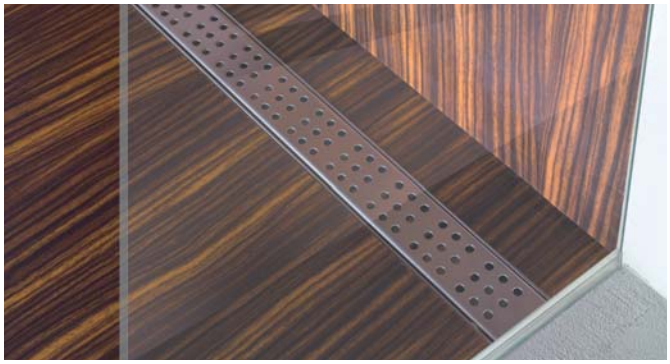
Plocha je vyspádována od stěny v jednom směru ke žlabu. Doporučujeme vyspádovat i vnější plochu koupelny směrem ke žlabu. Šířka žlabu musí přesně odpovídat šířce sprchového koutu.

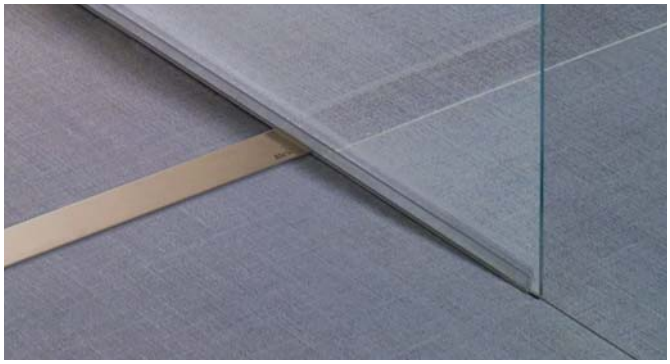


Umístění ke vchodu, otevřené

Plocha je vyspádována ve dvou směrech ke žlabům. Doporučujeme vyspádovat i vnější plochu koupelny směrem k oběma žlabům. Šířka žlabů musí přesně odpovídat šířce sprchového koutu.







APZ4 **APZ104 LOW**

Umístění ke stěně, uzavřené

Rošt umístěný přímo u stěny. Plocha je vyspádována v jednom směru ke stěně koutu. Nehrozí přetečení do prostoru koupelny. Žlab nemusí odpovídat šířce sprchového koutu, může být i menší.



Umístění ke stěně, otevřené

Rošt umístěný přímo u stěny. Plocha je vyspádována ve třech směrech ke žlabu. Doporučujeme spádovat celou koupelnu na žlab. Pro veřejné sprchy lze umístit více žlabů vedle sebe.



APZ5

Umístění ke stěně, uzavřené

Vtok systému je zabudován ve stěně. Plocha je vyspádována v jednom směru ke stěně koutu. Nehrozí přetečení do prostoru koupelny. Velikost nemusí odpovídat šířce sprchového koutu, může být i menší.



Umístění ke stěně, otevřené

Vtok systému je zabudován ve stěně. Plocha je vyspádována ve třech směrech ke žlabu. Doporučujeme spádovat celou koupelnu na žlab. Pro veřejné sprchy lze umístit více žlabů vedle sebe.







MOŽNOSTI UMÍSTĚNÍ ROHOVÝCH PODLAHOVÝCH ŽLABŮ ALCA

ARZ1

Umístění do rohu ke stěnám

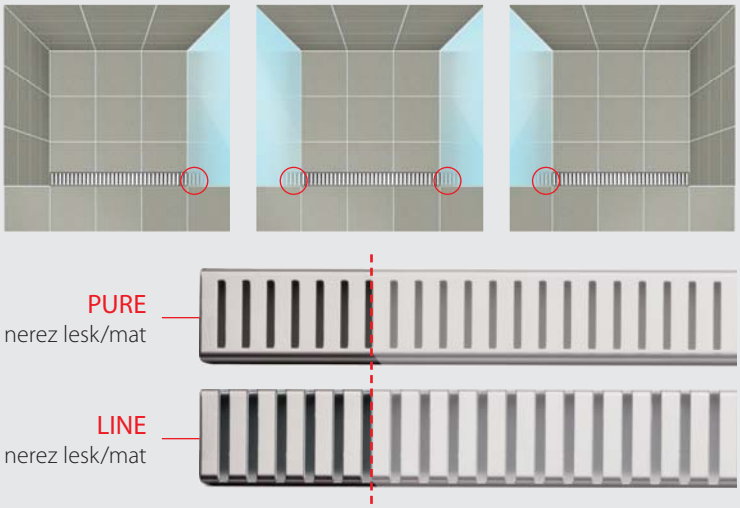
Rošt je umístěn přímo k pevným stěnám. Vyspádování je v celé ploše koutu směrem na volnou hranu roštu.

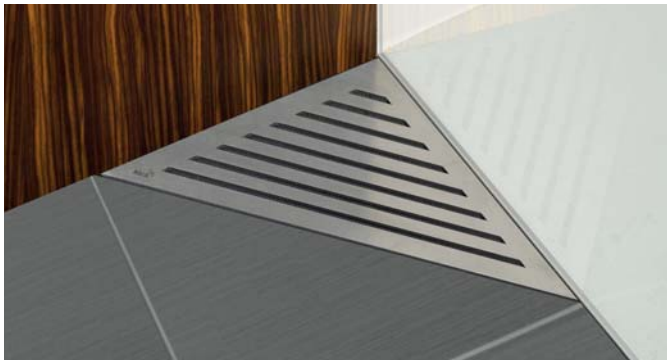


ROŠT JE DELŠÍ NEŽ ŠÍŘKA SPRCHOVÉHO KOUTU – ALCA ŘEŠENÍ PROBLÉMU

Při instalaci zástěny sprchového koutu může dojít, díky chybnému stanovení délky podlahového žlabu, k zablokování roštu zástěnou (rošt je delší než šířka sprchového koutu). Tím je znemožněno vyjmutí roštu a vyčistění vaničky a sifonu žlabu.

K řešení tohoto problému slouží 100 mm dlouhé rošty LINE-100 nebo PURE-100 (v provedení lesk nebo mat). Tyto 100 mm dlouhé rošty se vkládají do části vaničky žlabu, která je zablokována zástěnou sprchového koutu. Do zbývající části se vloží rošt o 100 mm menší než jeho původní délka. Design roštů LINE-100 a PURE-100 je navržen tak, že je přechod mezi oběma rošty neznatelný.







MODULOVÝ SYSTÉM

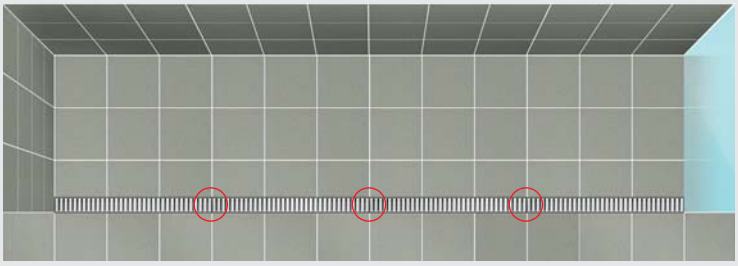
Využití liniových podlahových žlabů ve veřejných prostorech (bazény, lázně, wellnes centra) je často podmíněno potřebou nestandardních délek žlabů.

Nejdelší délka liniových podlahových žlabů ALCA vyrobených v jednom kuse je 2 200 mm.

Pro délky větší než 2 200 mm nabízíme 2 řešení:

1. Modulový systém – jednotlivé nezávislé žlaby jsou k sobě na místě instalace (na stavbě) spojovány pomocí přírubového spoje a těsnění.
2. Průběžný systém (nekonečný pás) – jednotlivé žlaby bez čel jsou k sobě na místě instalace (na stavbě) svařovány.

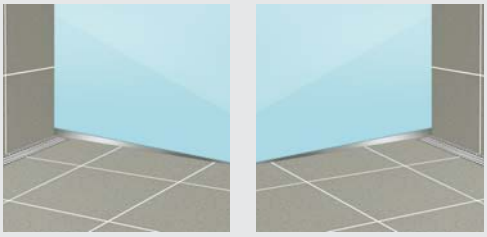
V případě nestandardních délek je u každého žlabu nebo systému individuálně navrhován počet a umístění sifonů.



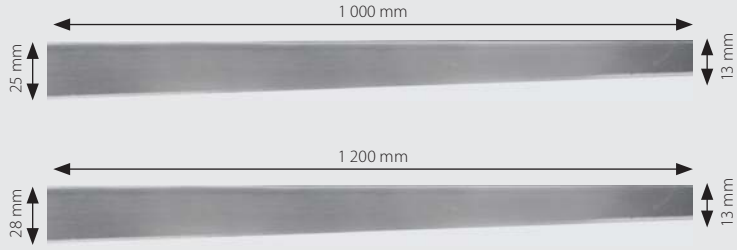
NEREZOVÁ LIŠTA PRO SPÁDOVANOU PODLAHU

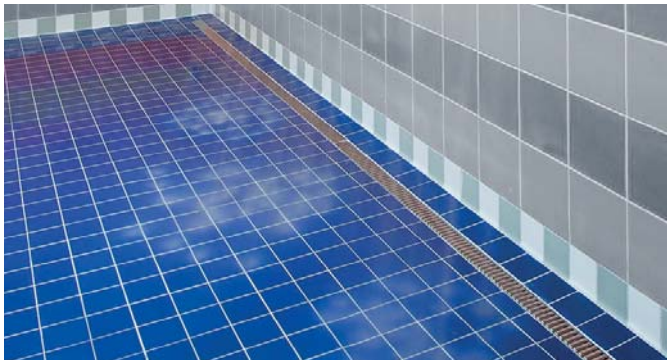
Nerezová lišta překrývá svislý přechod mezi spádovanou a nespádovanou částí podlahy. Je dodávána v matné povrchové úpravě, v pravém a levém provedení, v délkách 1 000 mm a 1 200 mm.

Lišty APZ901M a APZ902M jsou určeny pro tloušťku dlažby 10 mm, lišty APZ903M a APZ904M pro tloušťku dlažby 12 mm.



kód produktu	délka lišty (mm)	materiál	provedení
APZ901M	1 000/1 200	nerez mat	levé
APZ902M	1 000/1 200	nerez mat	pravé
APZ903M	1 000/1 200	nerez mat	levé
APZ904M	1 000/1 200	nerez mat	pravé







INSTALACE



1 Příprava

Před instalací si pečlivě přečtěte návod.
Zkontrolujte, zda máte správnou délku žlabu.



2 Usazení

Žlab ukotvěte pomocí šroubů do podlahy.
Nastavte výšku tak, aby bylo dodrženo spádování podlahy směrem ke žlabu. Přiložením vodováhy na límce srovnejte žlab do vodorovné polohy.
Připojte sifon k odpadu.



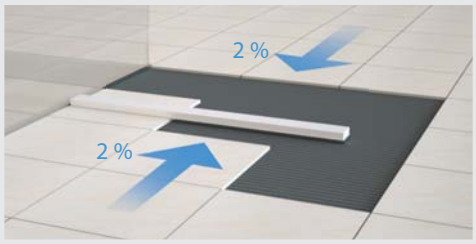
3 Betonování

Žlab zabetonujte do výšky izolačního límce. Povrch vyzrálého betonu do 10 cm od koryta žlabu zpevněte penetračním nátěrem.



4 Hydroizolace

Odstraňte krycí fólii z límce. Poté použijte samolepicí hydroizolační pásky, které jsou součástí balení. Nalepte je na celou plochu límce po obvodu žlabu. Přesahující části pásů současně nalepte na beton. Přetřete beton včetně nalepených pásků až po okraj vaničky žlabu hydroizolačním nátěrem nebo přelepte hydroizolační fólií.



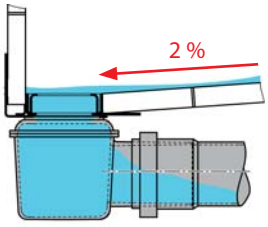
5 Pokládání dlažby

Položte dlažbu. Spáru mezi okrajem vaničky žlabu a dlažbou vyplňte trvale elastickým tmelem.

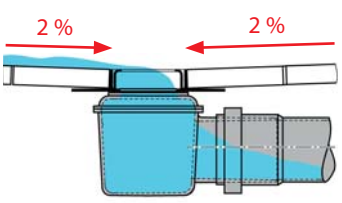
Spád podlahy

Pro správný odtok vody je nutné dodržet minimální spád 2 % směrem k vaničce žlabu. V praxi to znamená 2 cm výškového rozdílu na 1 metr podlahy.

Zároveň je nezbytné správně a v daném pořadí pokládat izolační vrstvy – viz řez na straně 25.

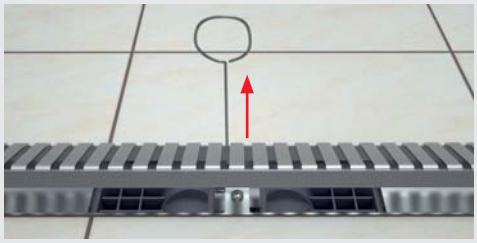


INSTALACE PROTI STĚNĚ



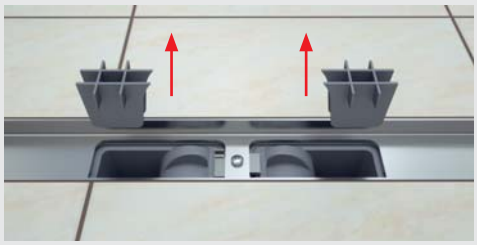
INSTALACE U VSTUPU
(BEZ PŘETÉKÁNÍ)

ÚDRŽBA



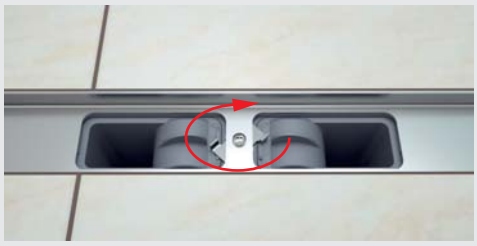
1 Vyjmutí roštu

Vyjměte rošt pomocí háčku. Háček je součástí balení, při instalaci jej prosím uschovejte! Vaničku žlabu umyjte proudem vody. Poté doporučujeme použít ACH001 Univerzální čistidlo, které má regenerační účinky na nerezový povrch a zabraňuje tvorbě vodního kamene.



2 Hrubé nečistoty

K zachytávání hrubých nečistot slouží vyjímatelná mřížka. Po vyjmutí očistěte proudem vody.



3 Pojistka

Otočte pojistkou zápachové uzávěry o 90°.



4 Zápachová uzávěra

Vyjměte zápachové uzávěry. Použijte kývavý pohyb ze strany na stranu k podélným okrajům vaničky.
Při zpětném vkládání zápachových uzávěr je nutné vložit nejdříve stranu s mřížkou (vzdálenější od středu), poté dotlačit plnou část (bližší ke středu). K zajištění uzávěr proti vyplavení otočte pojistkou o 90°.



5 Čistění

Vyčistěte komory sifonu (proudem vody nebo mechanicky). Pružinou lze vyčistit i odpadní trubku.
Vaničku a mřížky čistěte minimálně 4× za rok.
Sifon doporučujeme čistit minimálně 1× za rok nebo okamžitě po poklesu průtoku žlabu (voda neodtéká a zůstává ve sprchovém koutě).

AHP80 Hydroizolační páska

Součástí balení jsou i samolepicí hydroizolační pásky. Použitím těchto pásků vzniká trvale elastické napojení žlabu na hydroizolaci stavby.

Samolepicí hydroizolační pásky lze i samostatně objednat pod kódem AHP80 v délce 1 200 mm.



ACH001 Univerzální čistidlo

Přípravek k regeneraci a čistění sprchových žlabů a roštů, který zabraňuje tvorbě vodního kamene.



Péče o rošt

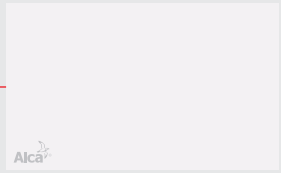
Pro udržení bezvadného vzhledu čistěte minimálně jednou za měsíc. Doporučujeme ACH001 Univerzální čistidlo. Nepoužívejte ostré předměty nebo abrazivní prostředky, které mohou poškodit povrch roštu.

VZORNÍK BAREV A MATERIÁLŮ

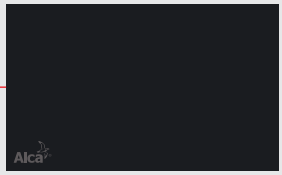


MINERAL

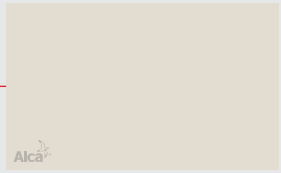
M1200



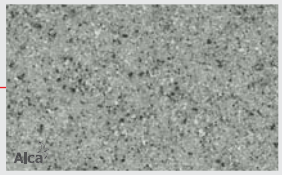
M1204



M1206



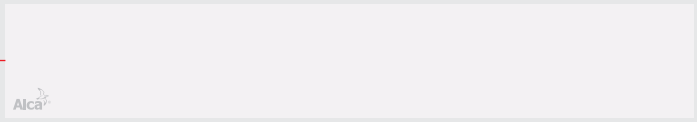
M1207



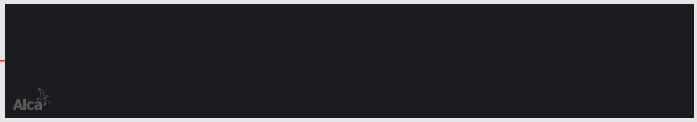
MINERAL



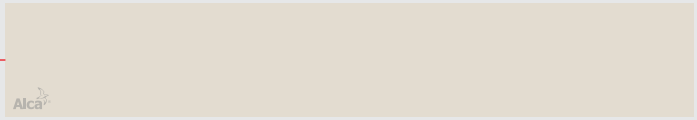
MI1200



MI1205



MI1206



MI1207

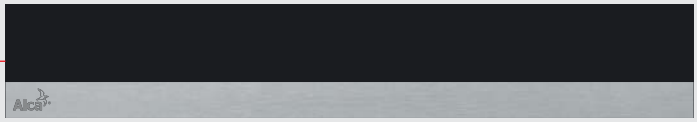


MINERAL/NEREZ

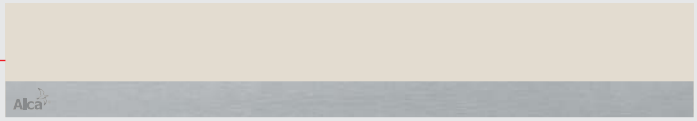
MP1200



MP1205



MP1206



MP1207



výrobek		materiál
SLIMBOX	Instalační systém s krytem určený pro instalaci na stěnu.	MINERAL – Umělý mramor
ROŠT	Určený do liniových podlahových žlabů ALCA.	MINERAL – Syntetický kámen
		SKLO – Přírodní kalené sklo
		MINERAL/NEREZ – Syntetický kámen/nerezová ocel
		SKLO/NEREZ – Přírodní kalené sklo/nerezová ocel
OVLÁDACÍ TLAČÍTKO	Pro SLIMBOX a předstěnové instalační systémy.	SKLO – Umělé sklo
		NEREZ – Nerezová ocel

SKLO



M1370

M1372

M1373

M1374

M1375

NEREZ

M1371

SKLO



GL1200

GL1202

GL1203

GL1204

SKLO/NEREZ

GP1204

kód výrobku	kód barvy
M120X	
MI120X	X = 2 ZELENÁ
GL120X	X = 3 HNĚDÁ
MP120X	X = 4 ČERNÁ-LESK
GP120X	X = 5 ČERNÁ-MAT
M137X	X = 6 PÍSKOVÁ
	X = 7 GRANIT



KOVOVÝ PROGRAM

Kovové výpusti a sifony ALCA jsou vyrobeny z kvalitní mosazi. Použitá technologie pochromování zaručuje vysoký lesk, dlouhou životnost a odolnost proti mechanickému poškození. Designy jednotlivých výrobků jsou navrženy tak, aby tvořily vzhledově jednotné řady.

UMYVADLOVÉ VPUSTI CLICK/CLACK



A391
výpust umyvadlová click/clack 5/4"
celokovová, malá zátka



A392
výpust umyvadlová click/clack 5/4"
celokovová, velká zátka



A393
výpust umyvadlová click/clack 5/4"
celokovová, hranatá zátka



A394
výpust umyvadlová click/clack 5/4"
celokovová, malá zátka, pro umyvadla
bez přepadu



A395
výpust umyvadlová click/clack 5/4"
celokovová, velká zátka, pro umyvadla
bez přepadu



A39
výpust umyvadlová click/clack 5/4"
celokovová, malá zátka

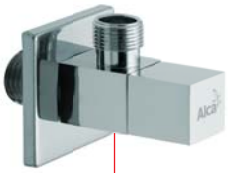


A390
výpust umyvadlová click/clack 5/4"
celokovová, velká zátka

ROHOVÉ VENTILY



ARV001
ventil rohový s filtrem 1/2" × 3/8",
kulatý

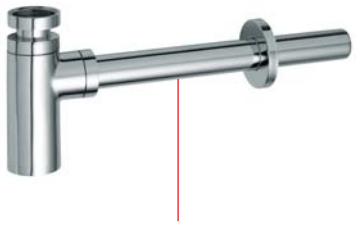


ARV002
ventil rohový 1/2" × 3/8",
hranatý





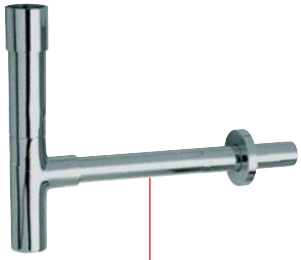
UMYVADLOHÉ SIFONY S PŘEVLEČNOU MATICÍ



A400
sifon umyvadlový Ø32 DESIGN
celokovový, kulatý

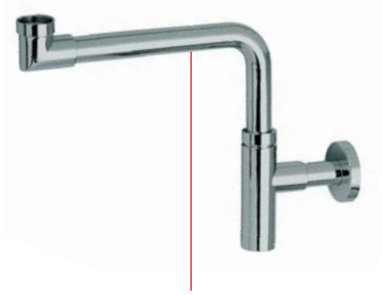


A401
sifon umyvadlový Ø32 DESIGN
celokovový, hranatý



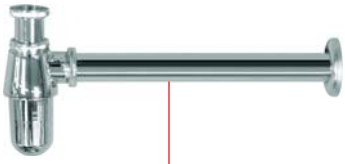
A402
sifon umyvadlový Ø32 DESIGN
celokovový, masivní

NOVINKA



A403
sifon umyvadlový Ø32 DESIGN
celokovový, prostorově úsporný

NOVINKA



A431
sifon umyvadlový kov Ø32
s převlečnou maticí 5/4"



A432
sifon umyvadlový U kov Ø32
s převlečnou maticí 5/4"



A4320
sifon umyvadlový kov Ø32
s převlečnou maticí 5/4"



A4000
prodlužovací kus Ø32

VÝHODY KOVOVÉHO PROGRAMU ALCA

- těla výpustí a sifonů jsou vyrobena z kvalitní mosazi
- pochromování je odolné proti mechanickému poškození
- dlouhá životnost mechanismu click/clack
- jednoduchá čistitelnost
- možnost vytváření jednotných designových řad
- dostupnost náhradních dílů





PŘEDSTĚNOVÉ INSTALAČNÍ SYSTÉMY

Předstěnové instalační systémy jsou nosné rámové konstrukce pro montáž závěsných WC, umyvadel, bidetů a pisoárů. Vyrábí se i ve speciálních provedeních pro nízkou stavební výšku a pro montáž do rohu. Zaručená nosnost systémů je 400 kg. Jsou kompatibilní se všemi ovládacími tlačítky ALCA.



A112 Basicmodul
WC nádrž pro zazdívání



A100 Alcamodul
předstěnový instalační systém pro zazdívání



A115 Renovmodul
předstěnový instalační systém pro zazdívání



A101 Sádromodul
předstěnový instalační systém pro suchou instalaci (do sádrokartonu)



A102 Jádromodul
předstěnový instalační systém pro suchou instalaci především při rekonstrukci bytových jader

VÝHODY PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ

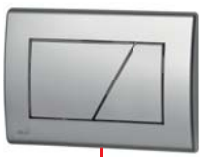
- široký výběr systémů
- široký výběr ovládacích tlačítek
- nádržka z jednoho dílu
- servisní přístup do nádržky bez použití nářadí
- tiché, rychlé a přesné armatury
- rohový ventil SCHELL
- snadná montáž a údržba



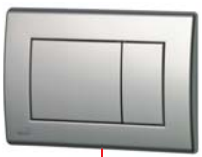
ALCA tlačítka



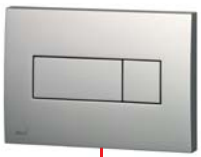
M72
chrom-mat



M172
chrom-mat



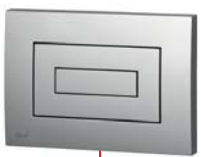
M272
chrom-mat



M372
chrom-mat



M1371
deska: nerez-mat



M472
chrom-mat

PŘEDSTĚNOVÉ INSTALAČNÍ SYSTÉMY SLIM

Předstěnové instalační systémy SLIM jsou nosné rámové konstrukce pro montáž závěsných WC. Jejich šířka je pouze 80 mm. Jsou vhodné do prostor, kde je nedostatek místa. Zaručená nosnost systémů SLIM je 400 kg. Jsou kompatibilní se všemi ovládacími tlačítky ALCA.



A1112 Basicmodul Slim
WC nádrž pro zazdívání



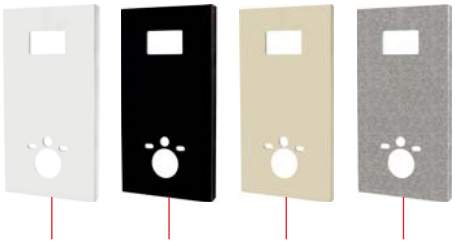
A1115 Renovmodul Slim
předstěnový instalační systém pro zazdívání



A1101 Sádromodul Slim
předstěnový instalační systém pro suchou instalaci (do sádrokartonu a Slimbox)



Slimbox
Slimbox = Kryt + Sádromodul Slim

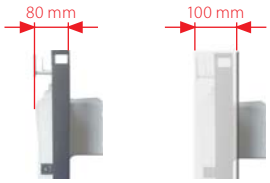


M1200 M1204 M1206 M1207

Kryt
Je vyroben z umělého mramoru. Materiál zaručuje vysokou pevnost a tuhost krytu, skvělý uživatelský komfort spolu s výbornými technickými vlastnostmi. Povrch je bez pórů a pro čistění postačí vlhká utěrka.

VÝHODY INSTALAČNÍHO SYSTÉMU SLIMBOX

- možnost použití všech ovládacích tlačítek ALCA
- úspora prostoru – šířka krytu pouze 100 mm
- minimální stavební příprava
- rychlá instalace
- snadný úklid, žádná údržba
- dostupnost náhradních dílů

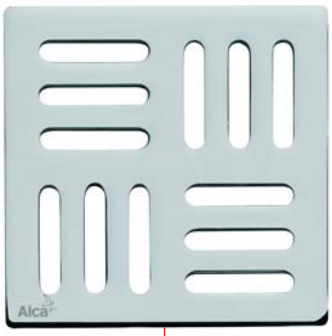




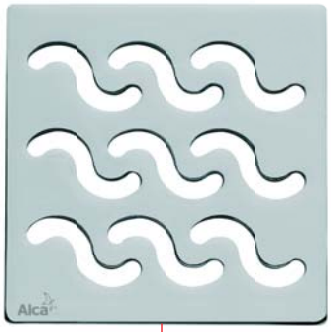


PODLAHOVÉ VPUSTI S DESIGNOVOU MŘÍŽKOU

Podlahové vpusti s designovou mřížkou ALCA jsou jedním z řešení pro sprchový kout bez vaničky. Límec vpusti je navržen tak, aby bylo možné kvalitní napojení na hydroizolaci stavby. Vysoká průtočnost 44 l/min zaručuje maximální odtok vody i při instalaci velkých sprchových hlavic.



MPV001
designová mřížka 102 × 102/5
mosaz – chrom



MPV002
designová mřížka 102 × 102/5
mosaz – chrom



MPV003
designová mřížka 102 × 102/5
mosaz – chrom



APV101
podlahová vpust 105 × 105/50 boční
mřížka mosaz – chrom
vodní zápachová uzávěra



APV201
podlahová vpust 105 × 105/50 přímá
mřížka mosaz – chrom
vodní zápachová uzávěra

VÝHODY PODLAHOVÝCH VPUSTÍ ALCA

- mřížka je vyrobena v souladu s normou EN1253 a splňuje tak požadavky pro bezpečnou chůzi naboso.
- masivní, 5 mm tlustá, pochromovaná mosazná mřížka zaručuje dlouholetou životnost a odolnost proti mechanickému poškrábání a chemickým přípravkům.
- konstrukce umožňuje jednoduché a přesné nastavení horního okraje vpusti při instalaci. Víko zápachové uzávěry je opatřeno zámkem, čímž je zabráněno možnému uvolnění při čistění proudem vody.
- vysoký průtok vody (44 l/min)







Tým specialistů firmy ALCAPLAST je vždy připraven pomoci při projektování, instalaci i stanovování projektových cen našich výrobků!

Český výrobek
ISO 9001:2008

Edition 1/2012 CZ
Změny rozměrů a provedení vyhrazeny.
Changes in dimension and design reserved.



Alca PLAST®

ČESKÁ REPUBLIKA

Alca plast, s. r. o.
Bratislavská 2846, 690 02 Břeclav
tel.: +420 519 821 117 – prodej ČR
tel.: +420 519 361 641 – export
fax: +420 519 330 621
e-mail: alcaplast@alcaplast.cz

SLOVENSKO

Alca plast SK, s. r. o.
Bratislavská 4, 949 01 Nitra
tel.: +421 376 579 521
GSM: +421 903 243 901, +421 903 742 035
fax: +421 376 516 127
e-mail: alcaplast@alcaplast.sk

www.alcaplast.cz