

alc

Venkovní
odvodnění



Obsah



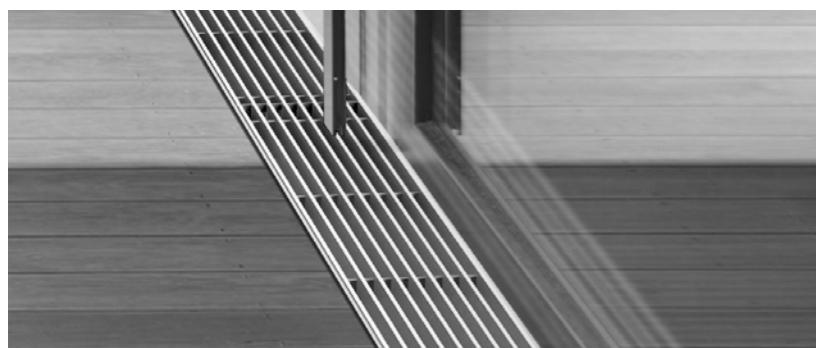
4–25 Venkovní žlaby

Díky svým jedinečným vlastnostem nabízí maximální variabilitu a zároveň vysokou nosnost a odolnost.



21–22 Venkovní štěrbinové žlaby

Štěrbinové venkovní odvodnění je vhodné pro administrativní a rezidenční výstavbu s vysokými nároky na design.



26–29 Drenážní žlaby

Slouží k odvodnění ploch v okolí budov a chrání je tak před zvýšenou vlhkostí a vyplavením.

Rozšířená záruka – platí při instalaci certifikovaným partnerem

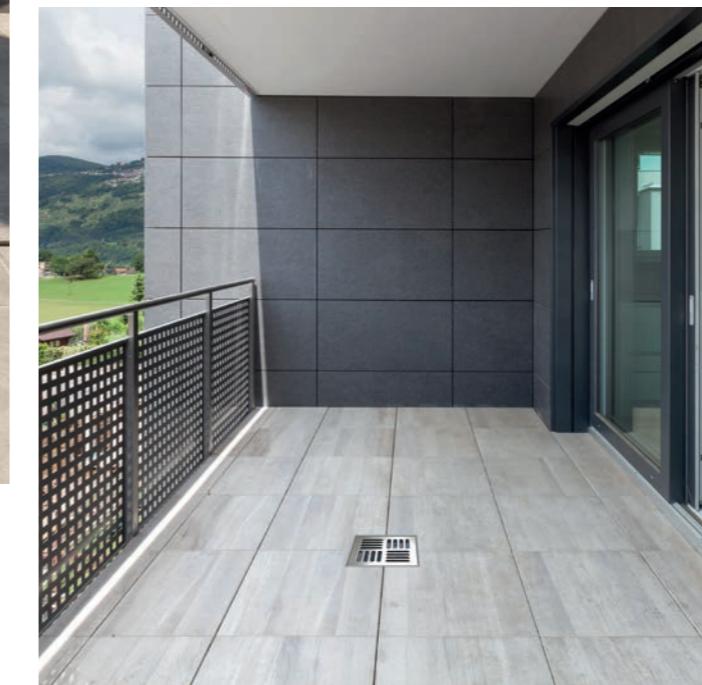
Třída zatížení

Materiál odolný proti UV záření

Materiál tepelně odolný

Materiál odolný proti mrazu

Zámkový mechanismus



32–33 Podlahové Vpusti

Nabízí řešení pro bodové odvodnění venkovních prostor či technických místností.

INSTALAČNÍ VIDEO



Venkovní žlaby	4–25
Venkovní žlaby LOW, A15, B125	6–13
Venkovní žlaby HOME, A15	18
Venkovní žlaby STANDARD, B125	19
Venkovní žlaby PROFI, C250	22–25
Venkovní štěrbinové žlaby, C250	26–31
Venkovní žlaby TOP, D400	23
Reference	24–25
Fasádní a terasové drenážní žlaby	26–29
Drenážní žlaby 75 a 100 mm	28
Drenážní žlaby rohové 75 a 100 mm	29
Univerzální lapače střešních splavenin	30–31
Podlahové vpusti	32–33
Vzorové uložení dle tříd zatížení	34–35

Venkovní žlaby

Představují důmyslný systém venkovního odvodnění s inovativním profilováním těla žlabu, které zajistí jednoduchou instalaci, vysokou odolnost a zatížení až do 40 tun.

A15 B125 C250 D400

6
let záruka

Modulární systém

Modulární systém umožňuje úpravami jediného žlabu jednoduché napojování v přímém i bočním směru (tvary „I“, „L“, „T“ a „X“). Velkou výhodou je také variabilní spodní napojování odpadu a boční napojování přítoků. Jednotlivé spoje jsou zabezpečeny zámky pro snadnou instalaci.

Záruka 6 let

Materiál žlabu a roštu, technologické postupy, pravidelné testování zátěžovými testy a kontrola kvality výroby v rámci systému ISO 9001:2015 umožňují poskytnutí šestileté záruky. Seznam certifikovaných partnerů pro rozšířenou záruku naleznete na webových stránkách www.alcadrain.cz.

Rychlá montáž

Ke spolehlivému napojení žlabů jediného žlabu jednoduché napojování v přímém i bočním směru (tvary „I“, „L“, „T“ a „X“). Velkou výhodou je také variabilní spodní napojování odpadu a boční napojování přítoků. Jednotlivé spoje jsou zabezpečeny zámky pro snadnou instalaci.

Inovativní materiál

Tělo žlabu je ve srovnání s polymerbetonovou alternativou značně lehčí a po zabudování do betonu je žlab i srovnatelně pevný. Nízká hmotnost snižuje finanční náklady dopravy a zvyšuje její efektivitu. Manipulace na stavbě není fyzicky náročná ani bez použití mechanizace. Materiál je obohacen o mastek, díky kterému je pevný a lze do něj vrtat.

Funkce žlabové vpusti:

- nabízí přístup do systému venkovního odvodnění pro účely údržby a čištění (k zajištění dostatečného průtoku)
- slouží k zachytávání nečistot a posypového píska
- umožňuje napojení na odtok DN110, DN160 a DN200

Ke každému typu venkovního žlabu nabízíme odpovídající žlabovou vpust, která je plně kompatibilní s příslušným tělem venkovního žlabu. Žlabová vpust se při instalaci jednoduše připojí na žlab pomocí zámkového mechanismu bez nutnosti použití náradí. Pro udržení dlouhodobě vysokého průtoku venkovních žlabů je zásadní důkladný servis.



Výhody venkovních žlabů Alca

	VENKOVNÍ ŽLABY ALCA	POLYMERBETONOVÉ ŽLABY
Cena	nižší cena, výborný poměr cena/výkon	vyšší cena
Napojování, modularita	napojení – boční, spodní a čelní žebrování pro ukotvení do betonu zámkový mechanismus pro snadné spojování	nemožnost dalších připojení téměř hladký povrch – horší propojení s podkladovým materiélem
Rychlá montáž	ano	ne
Hmotnost	lehký pro manipulaci, přepravu i instalaci	těžký – vysoké náklady na přepravu, těžší manipulace
Materiál	PP – polypropylen plněný mastkem = pevný, ne křehký snadné dělení na poloviny, vrtání hladký, nenasákový materiál, snadno čistitelný	pevný, ale křehký nelze vyvrtávat otvory, složité zkracování částečně nasákový materiál
Životnost	neomezená životnost	omezeně odolný vůči chemikáliím mechanické opotřebení v čase
Použití	odvodnění ploch pojízděných osobními a nákladními automobily	odvodnění ploch pojízděných osobními a nákladními automobily

Definice tříd zatížení dle ČSN EN 1433

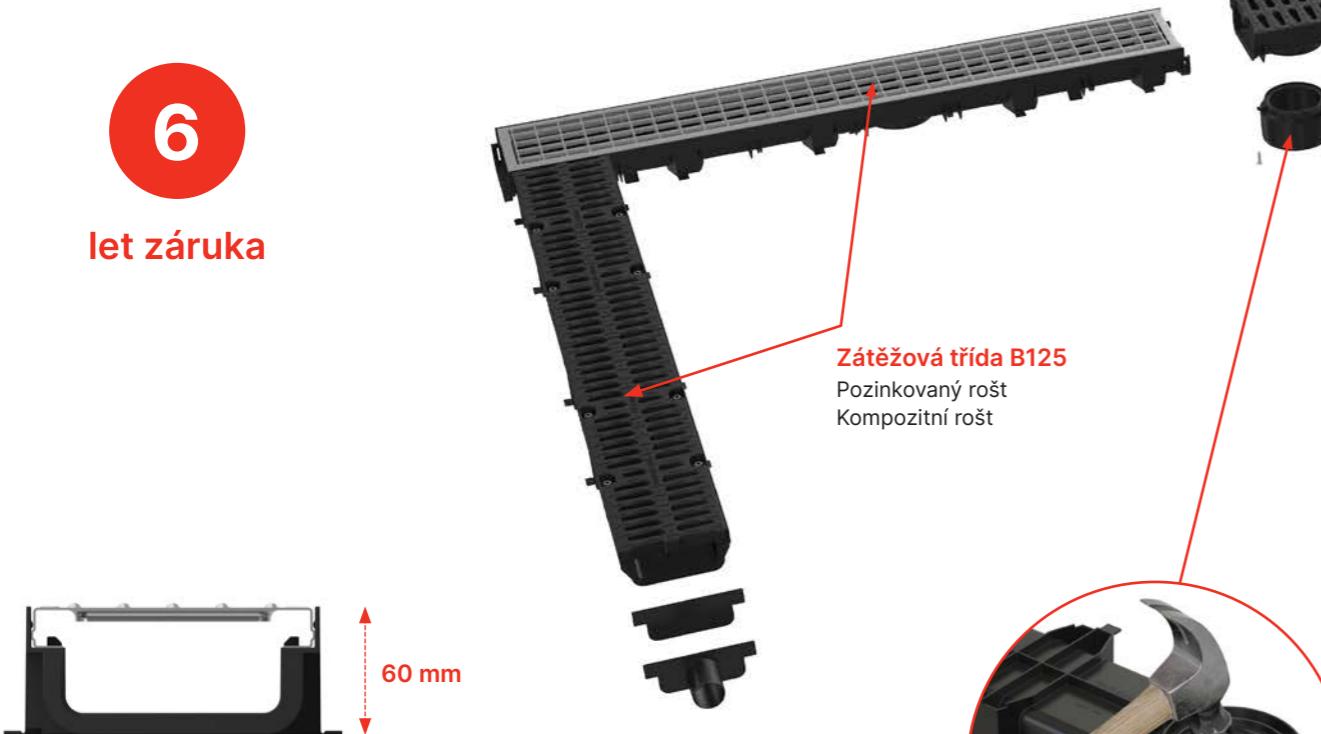
Produktové kategorie ALCA	LOW, HOME
Třída A15 (15 kN zkuš. síly)	Dopravní plochy, které jsou využívány výhradně chodci a cyklisty. Dále pak plochy obdobného charakteru, např. zelené pásy.
Třída B125 (125 kN zkuš. síly)	Pěší komunikace, pěší zóny a podobné plochy. Parkoviště výhradně pro osobní vozy a parkovací domy.
Třída C250 (250 kN zkuš. síly)	Postranní pásy komunikací a přilehlé pěší komunikace. Pěší zóny, profesionální parkování pro osobní vozy.
Třída D400 (400 kN zkuš. síly)	Jízdny pruhy účelových a místních komunikací. Parkoviště a odstavné plochy.
PROFI	TOP

Venkovní žlaby snížené LOW

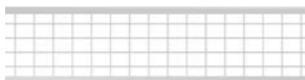
- Snížená výška 60 mm
- Nízká hmotnost, vysoká pevnost
- Zvýšená odolnost proti mrazu a posypovým solím
- Modulární systém pro snadnou montáž
- Zámkový mechanismus
- Dva typy roštů
- Vysoká variabilita zkracování těla žlabu

6

let záruka

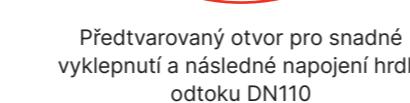
A15
Pozinkovaný rošt

Plastový rošt

B125
Pozinkovaný rošt

Kompozitní rošt

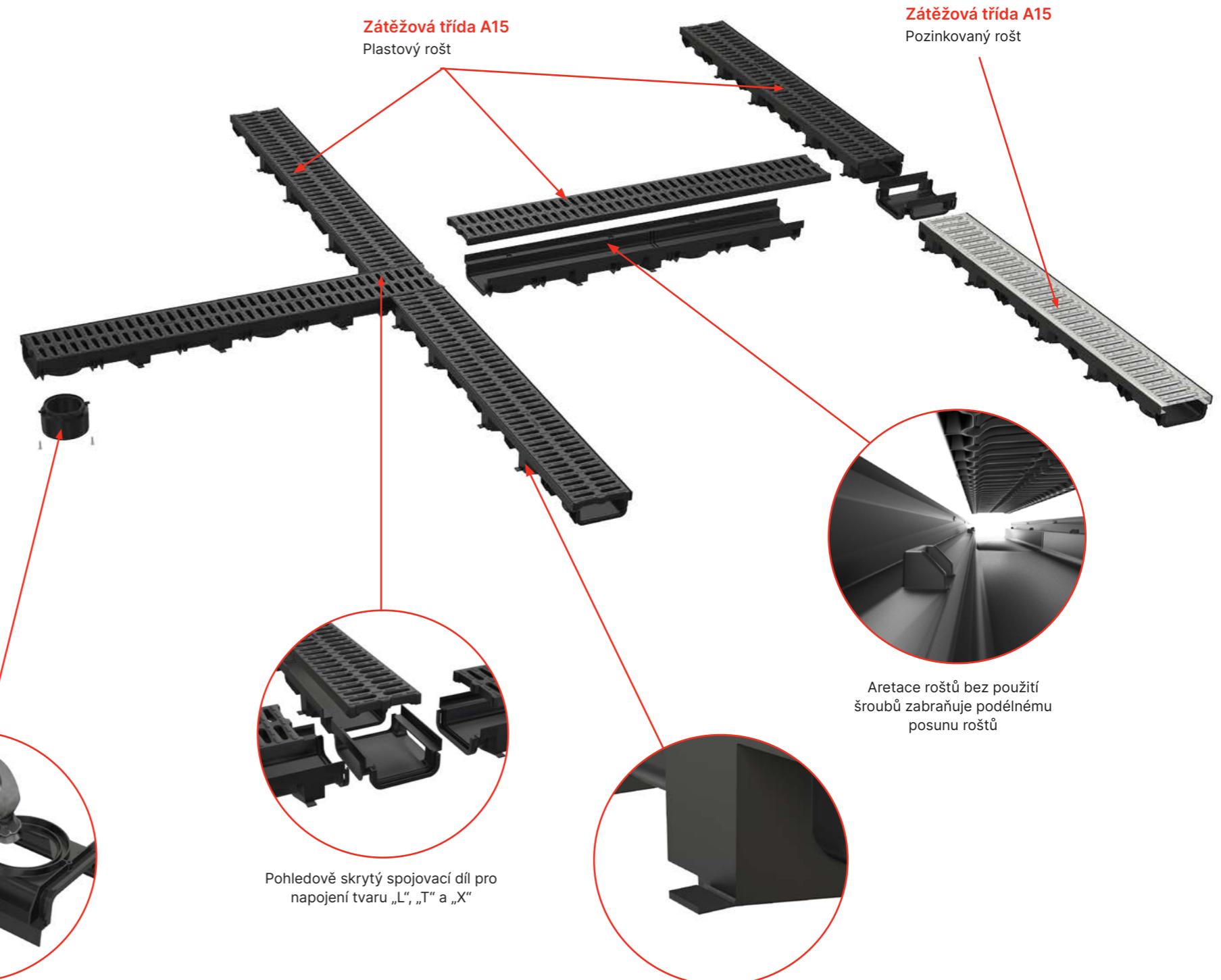
Předtvarovaný otvor pro snadné vyklepnutí a následné napojení hrdu odtoku DN110



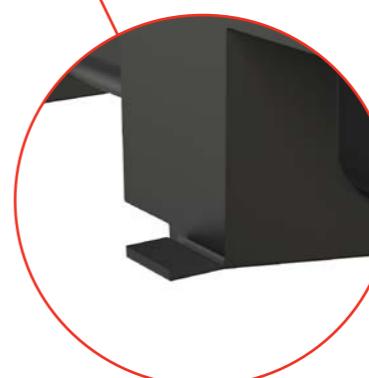
Pohledově skrytý spojovací díl pro napojení tvaru „L“, „T“ a „X“



Zářezová třída A15
Plastový rošt



Aretace roštů bez použití
šroubů zabraňuje podélnému
posunu roštů



Příslušenství

AVZ-P018
Čelo pro zaslepení
konce žlabu s přítokem
DN40



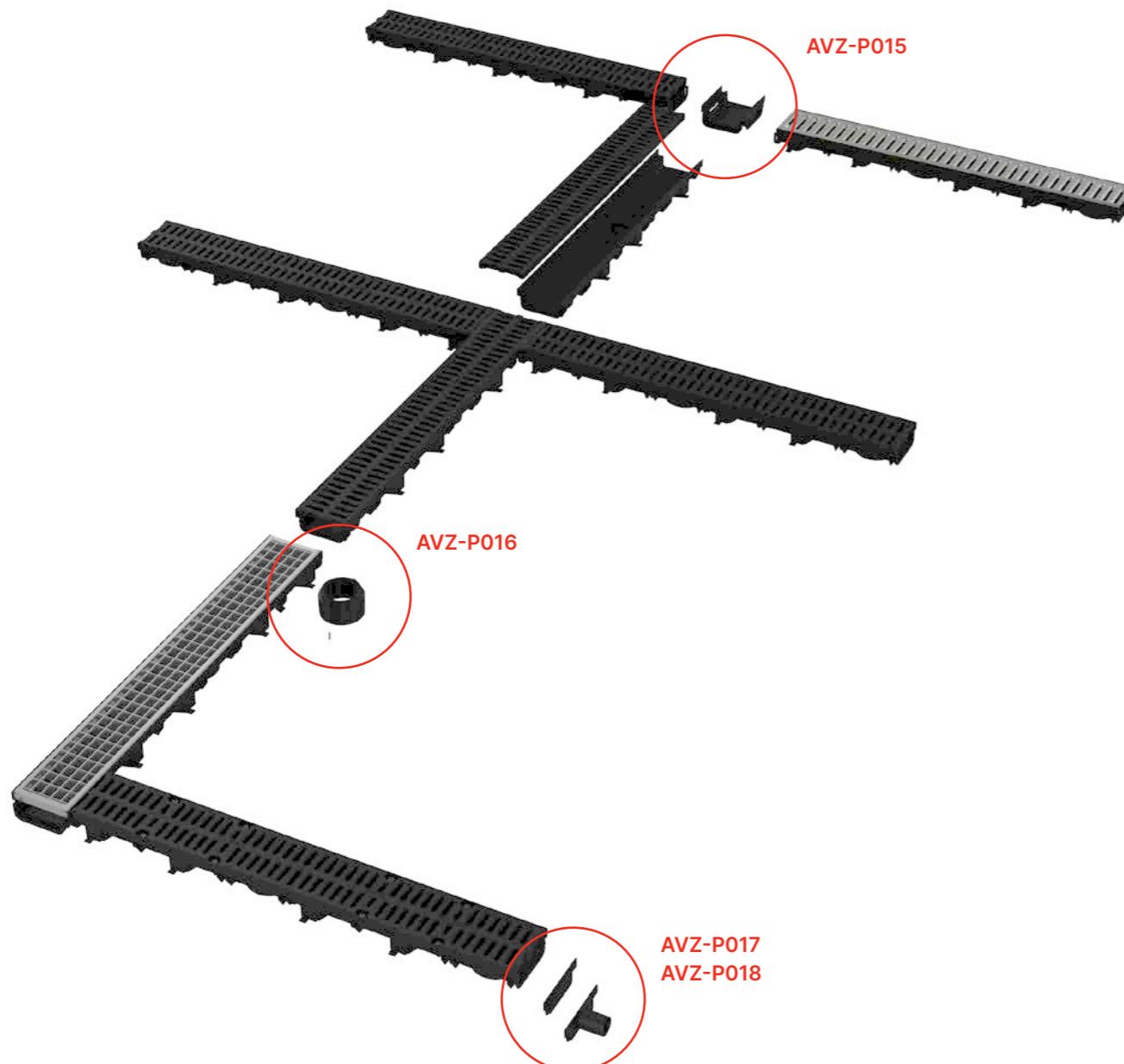
AVZ-P017
Čelo pro zaslepení
konce žlabu



AVZ-P016
Hrdlo pro napojení na
odpad DN110



AVZ-P015
Připojovací kus
venkovního žlabu
AVZ112



Hlavní benefity montáže



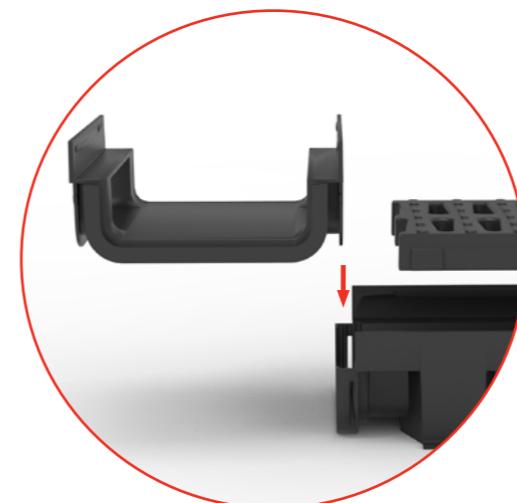
Žlab je možné zkrátit
kdekoli v jeho délce.



Pět předtvarovaných míst
pro zkrácení žlabu umožňuje
napojení spojovacího dílu.



Předtvarovaný otvor
pro snadné vyklepnutí
a následné napojení žlabu.



Každý díl má na jednom konci pero
a na druhém drážku. Zasunutím pero
do drážky vzniká pevný spoj.



Napojením spojovacího dílu AVZ-P015 na zkrácené
tělo žlabu lze dosáhnout délky 0,5 m.



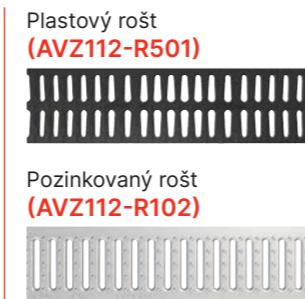
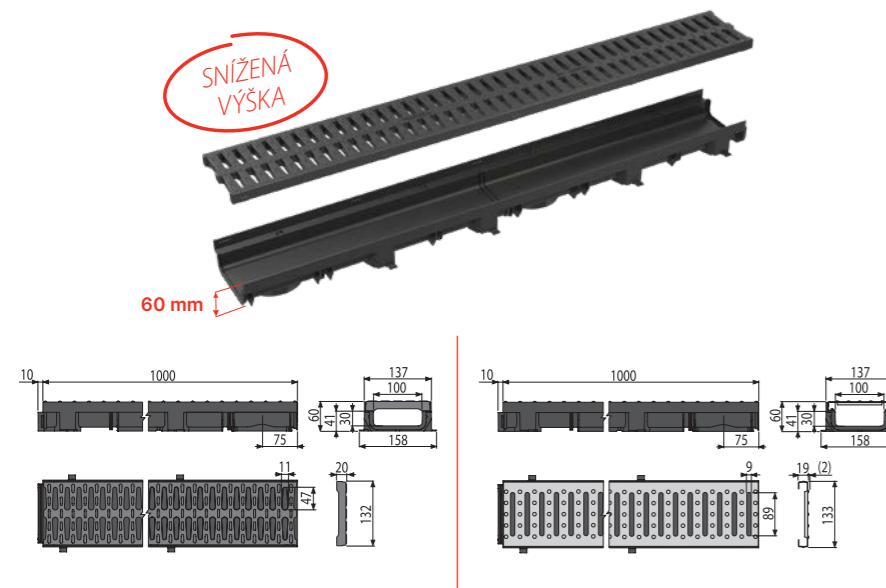
Napojením spojovacího dílu AVZ-P015 na zkrácené
tělo žlabu lze dosáhnout délky 1 m.

Venkovní žlaby snížené LOW

Základní třída zatížení 1 500 kg vhodná pro odvodnění soukromých pozemků, kolem bazénů, před garážovými vraty, ploch pro chodce a cyklisty, sportovišt, trávníků a ploch s občasným pojedzdem osobních automobilů.



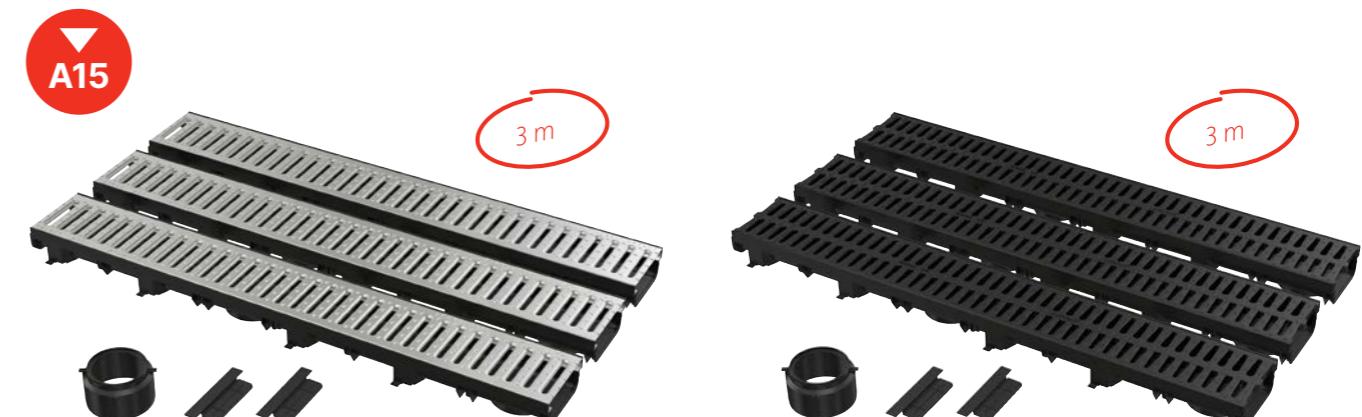
AVZ112-R501
Venkovní žlab 60 mm s plastovým rámem a plastovým roštem A15



Kód	Typ roštů	Délka	Šířka	Výška	Vtokový průřez	Váha
AVZ112-R501	Plastový rošt	1000 mm	137 mm	60 mm	320 cm ² /m	1,4 kg
AVZ112-R102	Pozinkovaný rošt	1000 mm	137 mm	60 mm	260 cm ² /m	2,3 kg

Garážový set

Snížené venkovní žlaby s třídou zatížení A15 je možné objednat také jako garážový set v délce 3 m s příslušenstvím a plastovým nebo pozinkovým roštem. Balení garážového setu obsahuje vše potřebné k instalaci sníženého venkovního žlabu v okolí domu.



AVZ112-G102
Pozinkovaný rošt

- Praktický vodoodolný obal
- Vše v balení setu (3 m žlabu, 2x čelo, 1x hrdlo DN110)
- Vhodné pro garáže, terasy, vchody do domů (s občasným pojedzdem)

AVZ112-G501
Plastový rošt



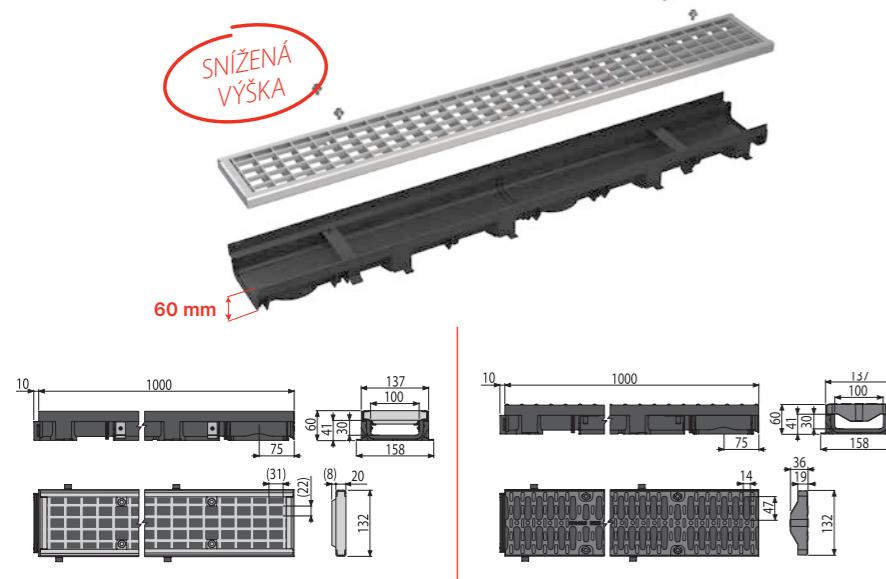
Venkovní žlaby snížené LOW

Vyšší třída zatížení 12 500 kg je určena pro odvodnění chodníků, pěších zón a podobných ploch. Parkoviště výhradně pro osobní vozy a parkovací domy.

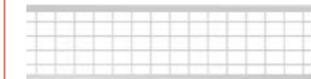


AVZ112-R103

Venkovní žlab 60 mm s plastovým rámem a pozinkovaným roštem svarek B125



Pozinkovaný rošt (AVZ112-R103)



Kompozitní rošt (AVZ112-R402)



Celkový přehled roštů

Dvě třídy zátěže, tři materiály

A15

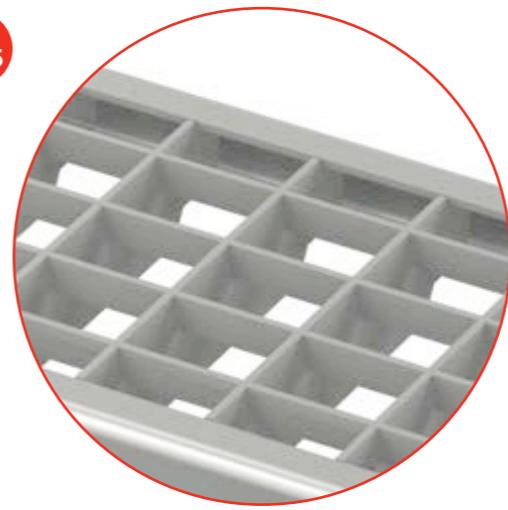


Pozinkovaný rošt



Plastový rošt

B125



Pozinkovaný rošt



Kompozitní rošt

Kód	Typ roštů	Délka	Šířka	Výška	Vtokový průřez	Váha
AVZ112-R103	Pozinkovaný rošt	1000 mm	137 mm	60 mm	881 cm ² /m	4,1 kg
AVZ112-R402	Kompozitní rošt	1000 mm	137 mm	60 mm	360 cm ² /m	2,5 kg

Pozinkované roštý

povrchově zinkované, déle odolávají vůči korozi

Plastové roštý

z polypropylenu jsou vysoce odolné vůči mrazu, chemikáliím i UV záření

Kompozitní roštý

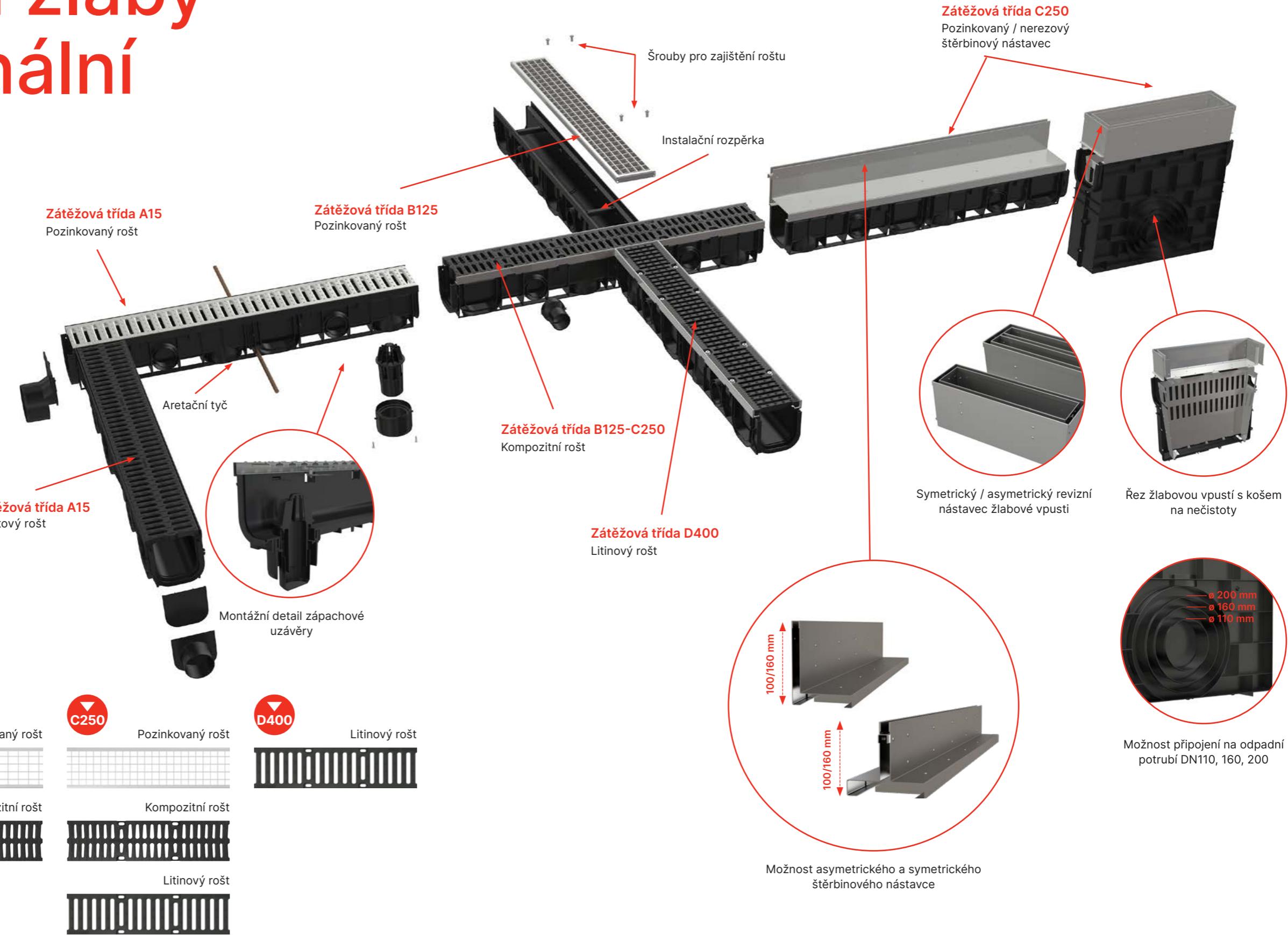
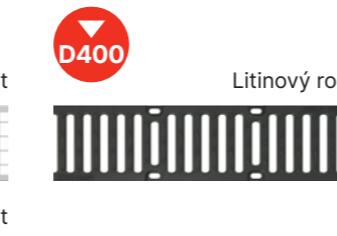
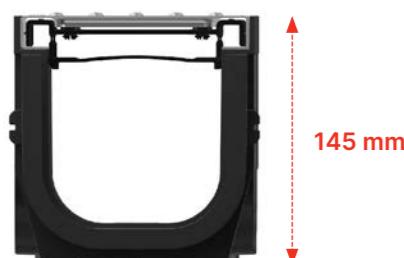
z polypropylenu plněné mastkem pro vyšší nosnost

Venkovní žlaby profesionální

- Modulární systém
- Zámkový mechanismus
- Zvýšená odolnost proti mrazu a posypovým solím
- Předlisované otvory pro snadné napojení odtoku
- Možnost vložení aretačních tyčí
- Možnost dělení na poloviny (1 m → 2 × 0,5 m)

6

let záruka



Příslušenství

AVZ-P010
Čelo boční pro napojení na odpad DN110



AVZ-P004
Čelo pro zaslepení žlabu s přítokem DN75



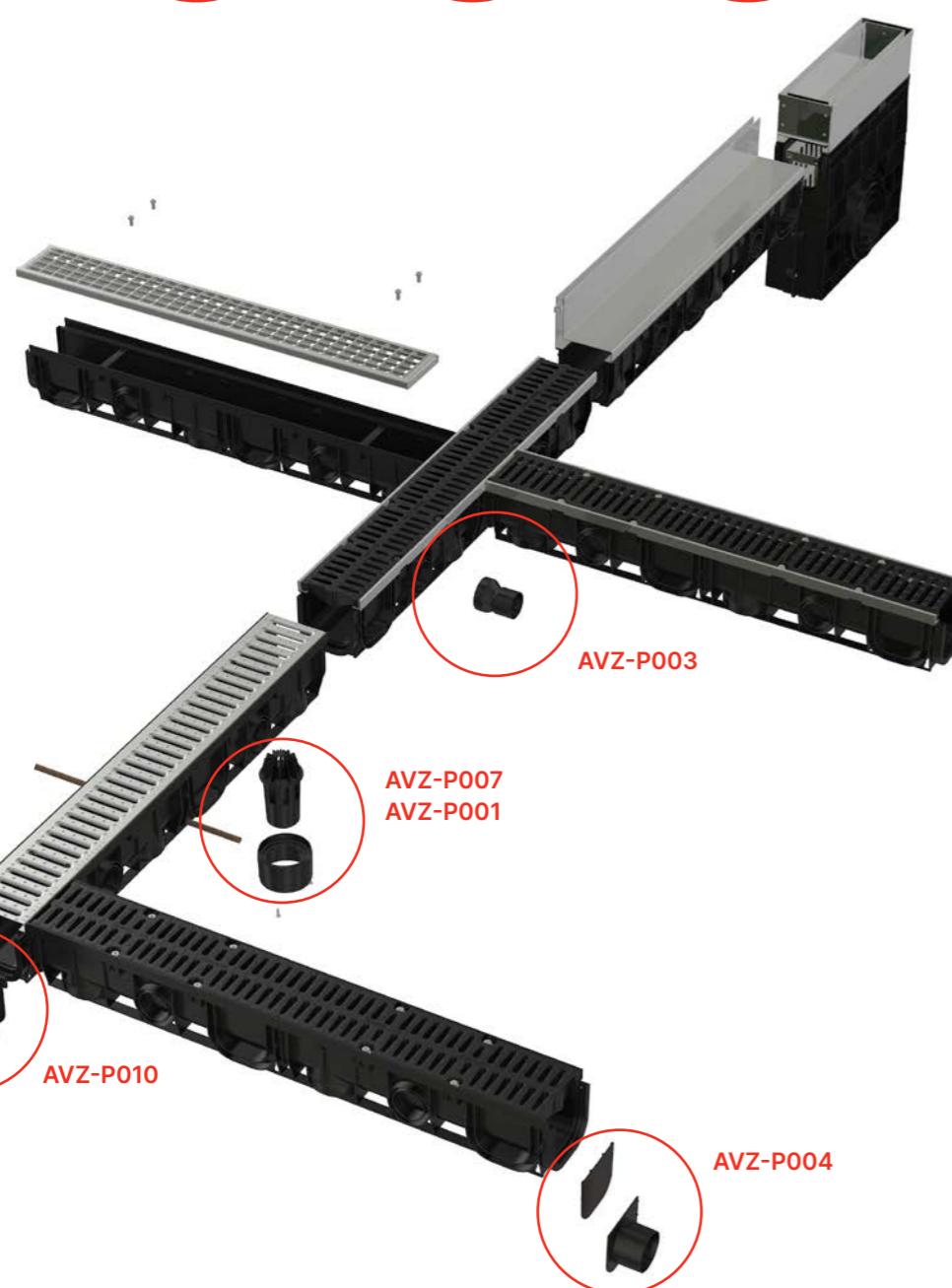
AVZ-P001
Hrdlo pro napojení na odpad DN110



AVZ-P003
Adaptér napojení bočního přítoku DN50



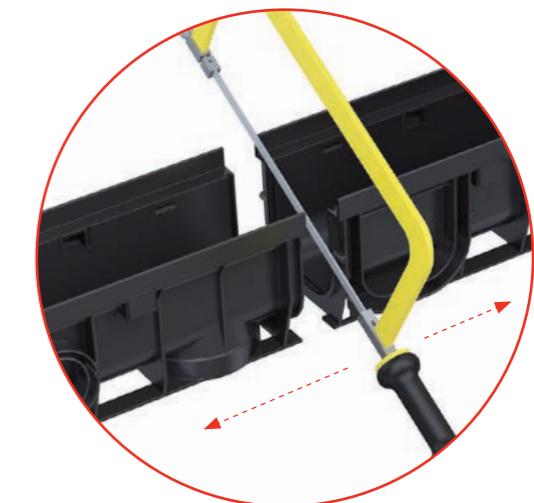
AVZ-P007
Zápacová uzávěra pro venkovní žlaby



Hlavní benefity montáže



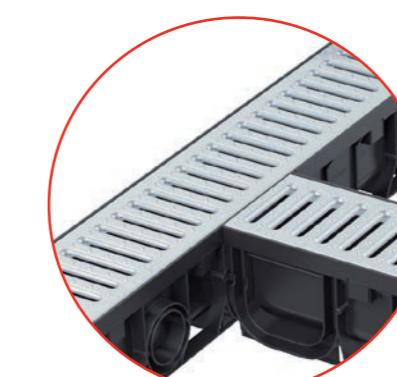
Každý díl žlabu má na jednom konci pero a na druhém drážku. Zasunutím pera do drážky vznikne pevný spoj. Takto spojené žlaby samy drží liniu.



Žlab lze rozdělit na polovinu a jednoduše napojovat do sebe pomocí zámkového mechanismu. Odřezanou část lze dále napojit.



Pro dodatečné napojení přítoku obsahuje žlab čtyři přichystané boční otvory, které jde osadit trubkou DN50. Do čela lze napojit přítok DN75 a DN110.



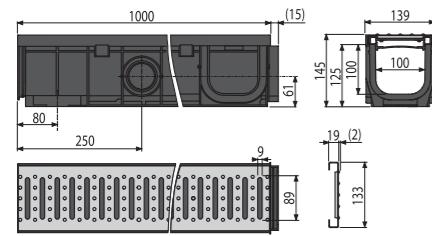
Modulární systém napojení bez nutnosti dalších prvků. Přináší nejen snadnou montáž, ale i finanční úsporu. Lze tak tvořit spoje tvaru „I, L, T, X“ bez použití dalšího příslušenství.

Venkovní žlaby a vpusti HOME

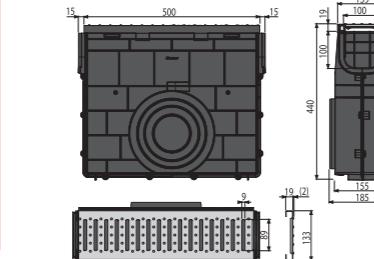
Základní třída zatížení 1 500 kg vhodná pro odvodnění soukromých pozemků, kolem bazénů, před garážovými vraty, ploch pro chodce a cyklisty, sportoviště, trávníků a ploch s občasným pojedzdem osobních automobilů.

**AVZ102-R102**

Venkovní žlab 100 mm s plastovým rámem a pozinkovaným roštem „C“ profilu A15

**AVZ102R-R102S**

Venkovní žlabová vpust pro AVZ102 s plastovým rámem a pozinkovaným roštem „C“ profilu A15

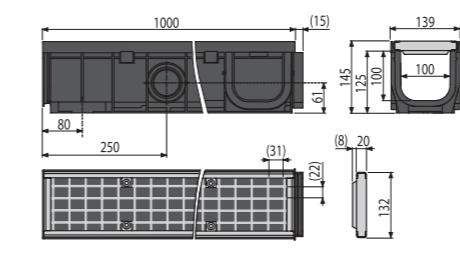
**Pozinkovaný rošt
(AVZ102-R102)****Plastový rošt
(AVZ104-R401)****Plastový rošt
(AVZ102-R501)**

Venkovní žlaby a vpusti STANDARD

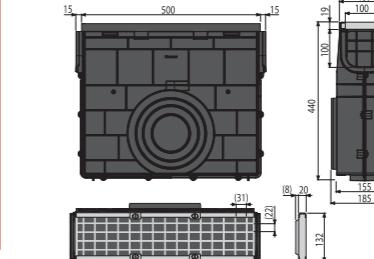
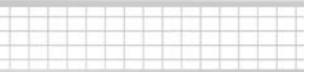
Vyšší třída zatížení 12 500 kg je určena pro odvodnění chodníků, pěších zón a podobných ploch. Parkoviště výhradně pro osobní vozy a parkovací domy.

**AVZ102-R103**

Venkovní žlab 100 mm s plastovým rámem a pozinkovaným roštem B125

**AVZ102R-R103S**

Venkovní žlabová vpust pro AVZ102 s plastovým rámem a pozinkovaným roštem B125

**Pozinkovaný rošt
(AVZ102-R103)****Kompozitní rošt
(AVZ104-R402)**

Kód	Typ roštu	Délka	Šířka	Výška	Vtokový průřez	Váha
AVZ102-R102	Pozinkovaný rošt	1000 mm	139 mm	145 mm	260 cm ² /m	3,6 kg
AVZ102R-R102S	Pozinkovaný rošt	500 mm	139/185 mm	440 mm	130 cm ² /m	3,9 kg
AVZ104-R401	Plastový rošt	1000 mm	139 mm	145 mm	364 cm ² /m	3,6 kg
AVZ104R-R401	Plastový rošt	500 mm	139/185 mm	440 mm	182 cm ² /m	4 kg
AVZ102-R501	Plastový rošt	1000 mm	139 mm	145 mm	260 cm ² /m	7,4 kg

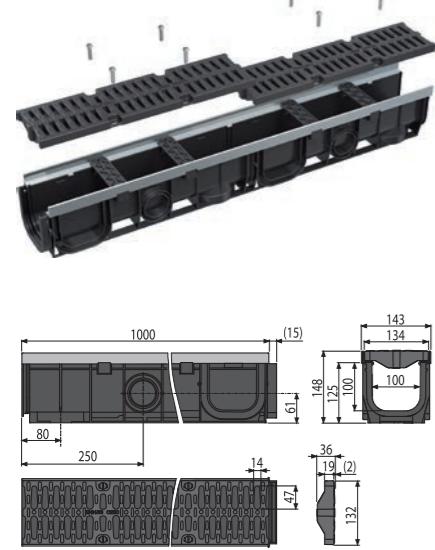
Kód	Typ roštu	Délka	Šířka	Výška	Vtokový průřez	Váha
AVZ102-R103	Pozinkovaný rošt	1000 mm	139 mm	145 mm	881 cm ² /m	5,3 kg
AVZ102R-R103S	Pozinkovaný rošt	500 mm	139/185 mm	440 mm	440,5 cm ² /m	4,9 kg
AVZ104-R402	Kompozitní rošt	1000 mm	139 mm	145 mm	364 cm ² /m	3,7 kg
AVZ104R-R402	Kompozitní rošt	500 mm	139/185 mm	440 mm	182 cm ² /m	4 kg

Venkovní žlaby a vpusti PROFI

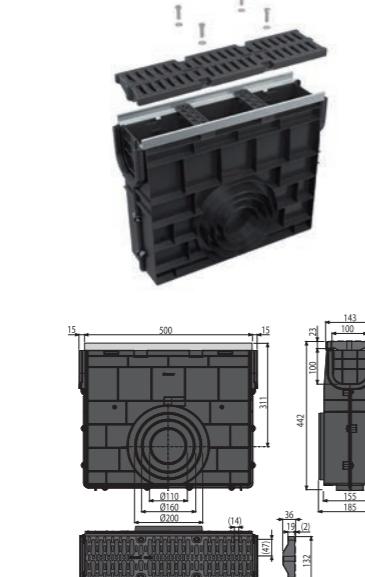
Třída zatížení 25 000 kg pro odvodnění profesionálního parkování pro osobní automobily, u obchodů, pěších zón, postranních pásů komunikací a přilehlých chodníků.

**AVZ103-R403**

Venkovní žlab 100 mm s kovovým rámem a kompozitním roštem C250

**AVZ103R-R403**

Venkovní žlabová vpust pro AVZ103 s kovovým rámem a kompozitním roštem C250

**Kompozitní rošt
(AVZ103-R403)****Litinový rošt
(AVZ103-R202)****Pozinkovaný rošt
(AVZ103-R104)**

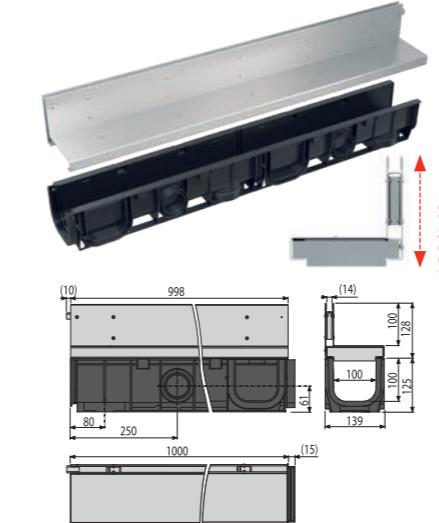
Kód	Typ roštu	Délka	Šířka	Výška	Vtokový průřez	Váha
AVZ103-R403	Kompozitní rošt	1000 mm	143 mm	148 mm	364 cm ² /m	6,2 kg
AVZ103R-R403	Kompozitní rošt	500 mm	143/185 mm	442 mm	182 cm ² /m	5 kg
AVZ103-R202	Litinový rošt	1000 mm	143 mm	148 mm	434 cm ² /m	11,5 kg
AVZ103R-R202	Litinový rošt	500 mm	143/185 mm	442 mm	217 cm ² /m	7,6 kg
AVZ103-R104	Pozinkovaný rošt	1000 mm	143 mm	148 mm	770 cm ² /m	9,3 kg
AVZ103R-R104S	Pozinkovaný rošt	500 mm	143/185 mm	442 mm	385 cm ² /m	6,7 kg

Štěrbinové žlaby a vpusti s asymetrickým revizním nástavcem

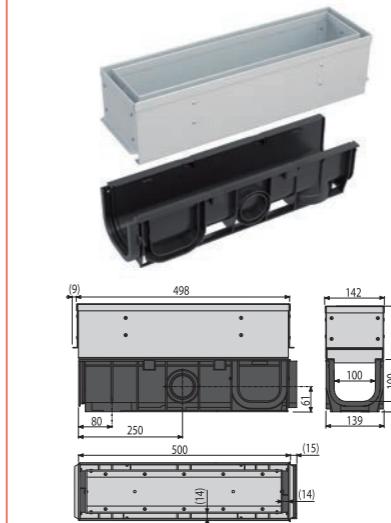
Výborně se hodí na pěší zóny, náměstí, sportoviště, zahrady, rezidenční objekty či nádvory. Splňují třídu zátěže C250.

**AVZ101-R121**

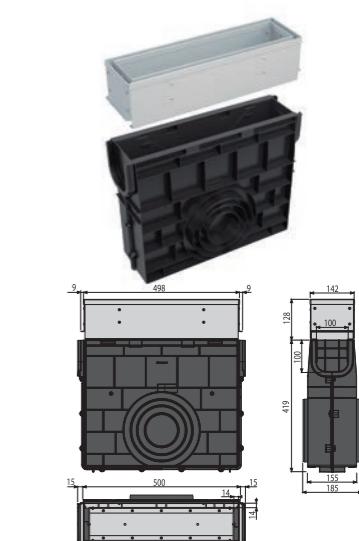
Venkovní žlab štěrbinový s asymetrickým nástavcem 100 mm, pozinkovaná ocel

**AVZ101S-R121R**

Venkovní žlab štěrbinový s asymetrickým revizním nástavcem 100 mm, pozinkovaná ocel

**AVZ101R-R121R**

Venkovní žlabová vpust štěrbinová s asymetrickým revizním nástavcem 100 mm, pozinkovaná ocel



Kód	Typ roštu	Délka	Šířka	Výška	Vtokový průřez	Váha
AVZ101-R121	Pozinkovaný rošt	1000 mm	142 mm	253 mm	140 cm ² /m	7,8 kg
AVZ101-R122	Pozinkovaný rošt	1000 mm	142 mm	313 mm	140 cm ² /m	9,4 kg
AVZ101S-R121R	Pozinkovaný rošt	500 mm	142 mm	253 mm	168 cm ² /m	6,1 kg
AVZ101S-R122R	Pozinkovaný rošt	500 mm	142 mm	313 mm	168 cm ² /m	7,8 kg
AVZ101R-R121R	Pozinkovaný rošt	500 mm	142/185 mm	547 mm	168 cm ² /m	7,9 kg
AVZ101R-R122R	Pozinkovaný rošt	500 mm	142/185 mm	607 mm	168 cm ² /m	9,7 kg
AVZ101-R321	Nerezový rošt	1000 mm	142 mm	253 mm	140 cm ² /m	7,8 kg
AVZ101-R322	Nerezový rošt	1000 mm	142 mm	313 mm	140 cm ² /m	9,4 kg
AVZ101S-R321R	Nerezový rošt	500 mm	142 mm	253 mm	168 cm ² /m	6,1 kg
AVZ101S-R322R	Nerezový rošt	500 mm	142 mm	313 mm	168 cm ² /m	7,8 kg
AVZ101R-R321R	Nerezový rošt	500 mm	142/185 mm	547 mm	168 cm ² /m	7,9 kg
AVZ101R-R322R	Nerezový rošt	500 mm	142/185 mm	607 mm	168 cm ² /m	9,7 kg

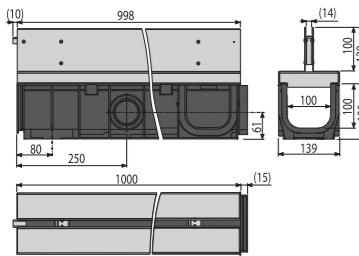
Štěrbinové žlaby a vputi se symetrickým revizním nástavcem

Výborně se hodí na pěší zóny, náměstí, sportoviště, zahrady, rezidenční objekty či nádvůří. Splňují třídu zátěže C250.



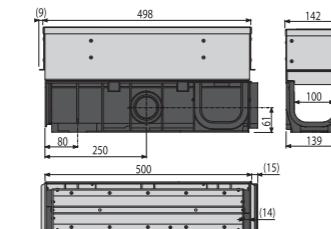
AVZ101-R123

Venkovní žlab štěrbinový se symetrickým revizním nástavcem 100 mm, pozinkovaná ocel



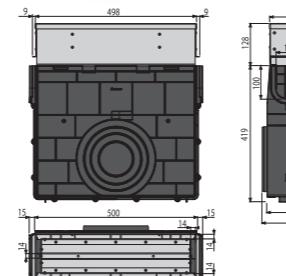
AVZ101S-R123R

Venkovní žlab štěrbinový se symetrickým revizním nástavcem 100 mm, pozinkovaná ocel



AVZ101R-R123R

Venkovní žlabová vput štěrbinová se symetrickým revizním nástavcem 100 mm, pozinkovaná ocel



Kód	Typ roštu	Délka	Šířka	Výška	Vtokový průřez	Váha
AVZ101-R123	Pozinkovaný rošt	1000 mm	142 mm	253 mm	140 cm ² /m	7,8 kg
AVZ101-R124	Pozinkovaný rošt	1000 mm	142 mm	313 mm	140 cm ² /m	9,5 kg
AVZ101S-R123R	Pozinkovaný rošt	500 mm	142 mm	253 mm	232,5 cm ² /m	7,2 kg
AVZ101S-R124R	Pozinkovaný rošt	500 mm	142 mm	313 mm	232,5 cm ² /m	8,9 kg
AVZ101R-R123R	Pozinkovaný rošt	500 mm	142/185 mm	547 mm	232,5 cm ² /m	9 kg
AVZ101R-R124R	Pozinkovaný rošt	500 mm	142/185 mm	607 mm	232,5 cm ² /m	10,8 kg
AVZ101-R323	Nerezový rošt	1000 mm	142 mm	253 mm	140 cm ² /m	7,8 kg
AVZ101-R324	Nerezový rošt	1000 mm	142 mm	313 mm	140 cm ² /m	9,5 kg
AVZ101S-R323R	Nerezový rošt	500 mm	142 mm	253 mm	232,5 cm ² /m	7,2 kg
AVZ101S-R324R	Nerezový rošt	500 mm	142 mm	313 mm	232,5 cm ² /m	8,9 kg
AVZ101R-R323R	Nerezový rošt	500 mm	142/185 mm	547 mm	232,5 cm ² /m	9 kg
AVZ101R-R324R	Nerezový rošt	500 mm	142/185 mm	607 mm	232,5 cm ² /m	10,8 kg

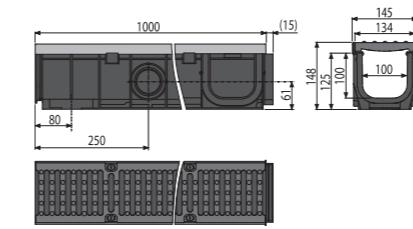
Venkovní žlaby a vputi TOP

Třída zatížení 40 000 kg pro odvodnění parkovišť a často využívaných ploch, logistických center, jízdních pruhů silnic a ostatních podobných komunikací.



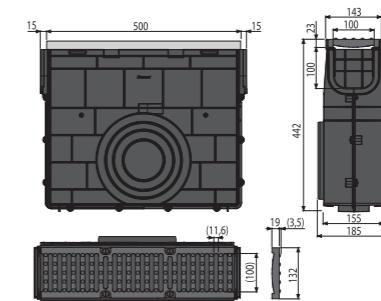
AVZ103-R201

Venkovní žlabová vput pro AVZ103 s kovovým rámem a litinovým roštem D400



AVZ103R-R201

Venkovní žlabová vput pro AVZ103 s kovovým rámem a litinovým roštem D400

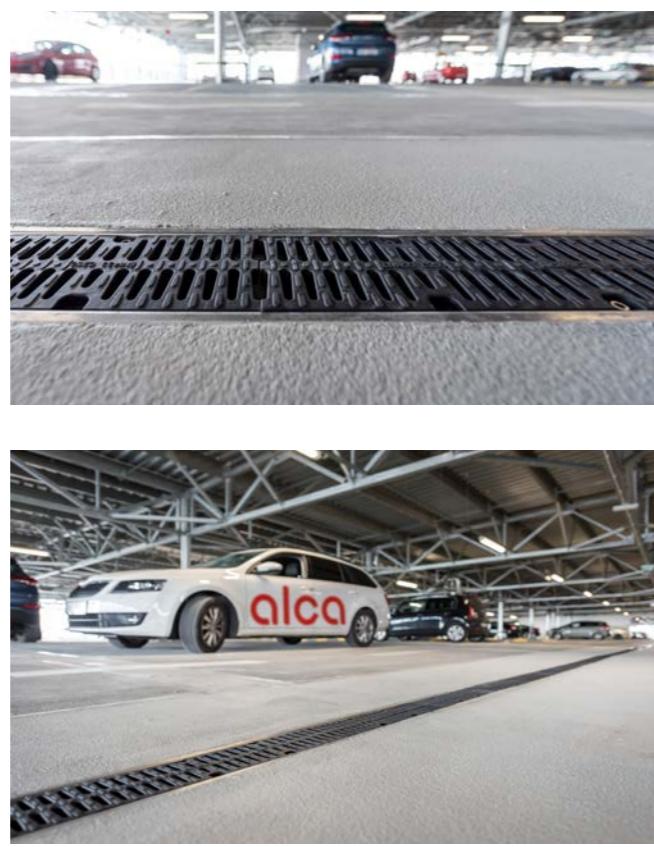


Litinový rošt (AVZ103-R201)

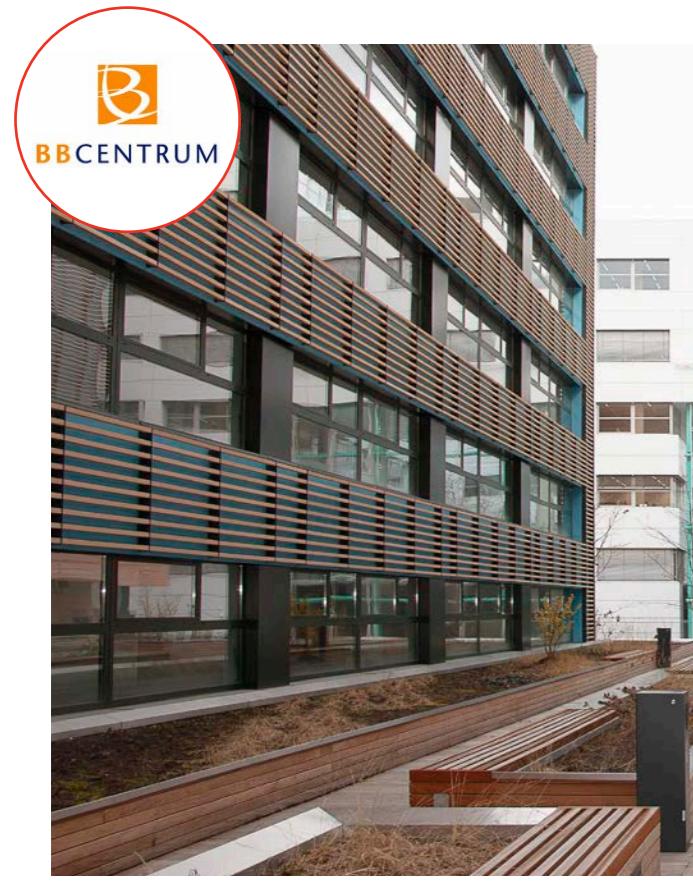
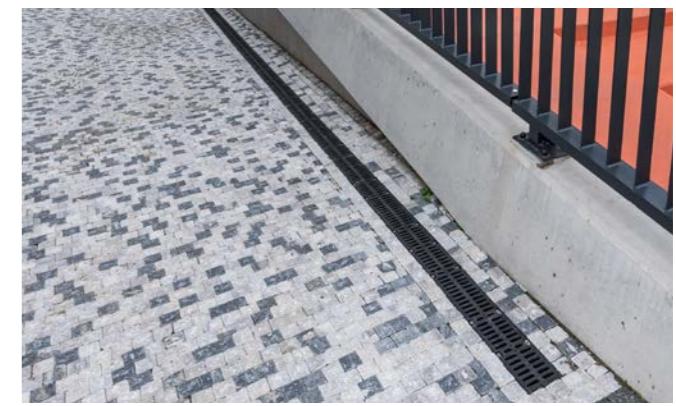
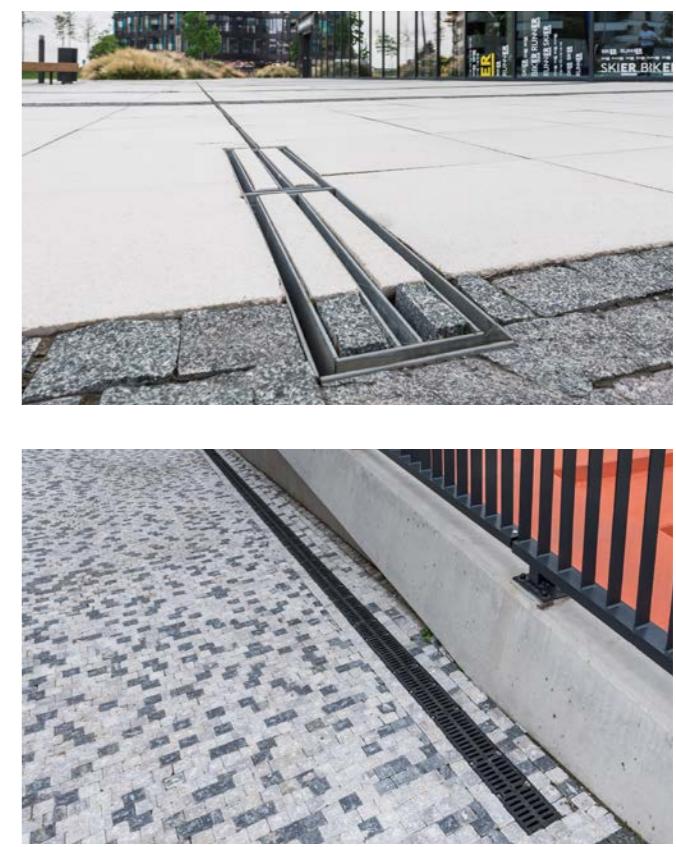




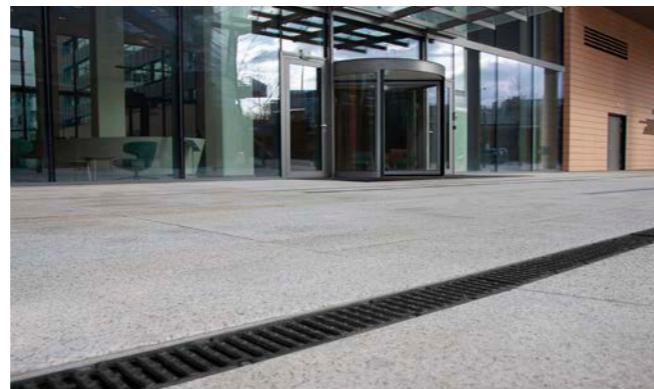
Letiště Václava Havla – Praha



Dynamica – Praha



BB Centrum – multifunkční areál – Praha



Churchill Square – obytný komplex – Praha



Fasádní a terasové drenážní žlaby

Fasádní a terasové drenážní žlaby rozšiřují náš sortiment venkovního odvodnění. Jsou vhodné především k odvádění povrchové vody, která se hromadí v okolí budov při dešti a sněhu.



25
let záruka

Funkčnost žlabu

Fasádní žlaby zajišťují drenáž vod z okolí budov, aby se zamezilo vlhnutí zdí nebo případnému zaplavení interiéru. Žlab je schopen pojmut vodu z okolních pozemních vrstev a ta se postupně přes perforované bočnice vstřebává do okolního terénu.

Záruka až 25 let

Materiál žlabu a roštu, technologické postupy, pravidelné testování záťažovými testy a kontrola kvality výroby v rámci systému ISO 9001:2015 umožňují poskytnutí dvacetipětileté záruky. Seznam certifikovaných partnerů pro rozšířenou záruku nerezového provedení najeznete na webových stránkách www.alcadrain.cz.

Dva druhy provedení

Na výběr je ze dvou materiálů, a to z pozinkované oceli a nerezu. Všechny modely mají možnost výškového nastavení, aby byla jejich instalace co nejjednodušší. Splňují zátěž K3 a na výběr je ze čtyř designů roštů.

Výhody:

- Snadná instalace
- Jednoduché čištění
- Kvalitní zpracování
- Možnost výškového nastavení drenážního žlabu
- Možnost zakázkové výroby
- Fixační čepy – zajišťují dokonalé upevnění roštu ve žlabu a eliminují zvukový efekt při došlápnutí na rošt

Použití:

- Balkóny a terasy
- Propustné plochy na zahradě
- Odvodnění podél domovní fasády
- Ochrana budov před průsakem vody, případně znečištěním odstíkávající vody při dešti

Vlastnosti:

- 2 typy materiálů (pozink/nerez)
- Šířky roštů: 75 a 100 mm
- Standardní délka drenážních žlabů 1 m
- Výškově nastavitelné tělo žlabu 60–80 mm
- Třída zatížení: K3 = 300 kg
- Příslušenství: propojka, koncovka (pozink/nerez)
- 4 designy roštů (pozink/nerez)

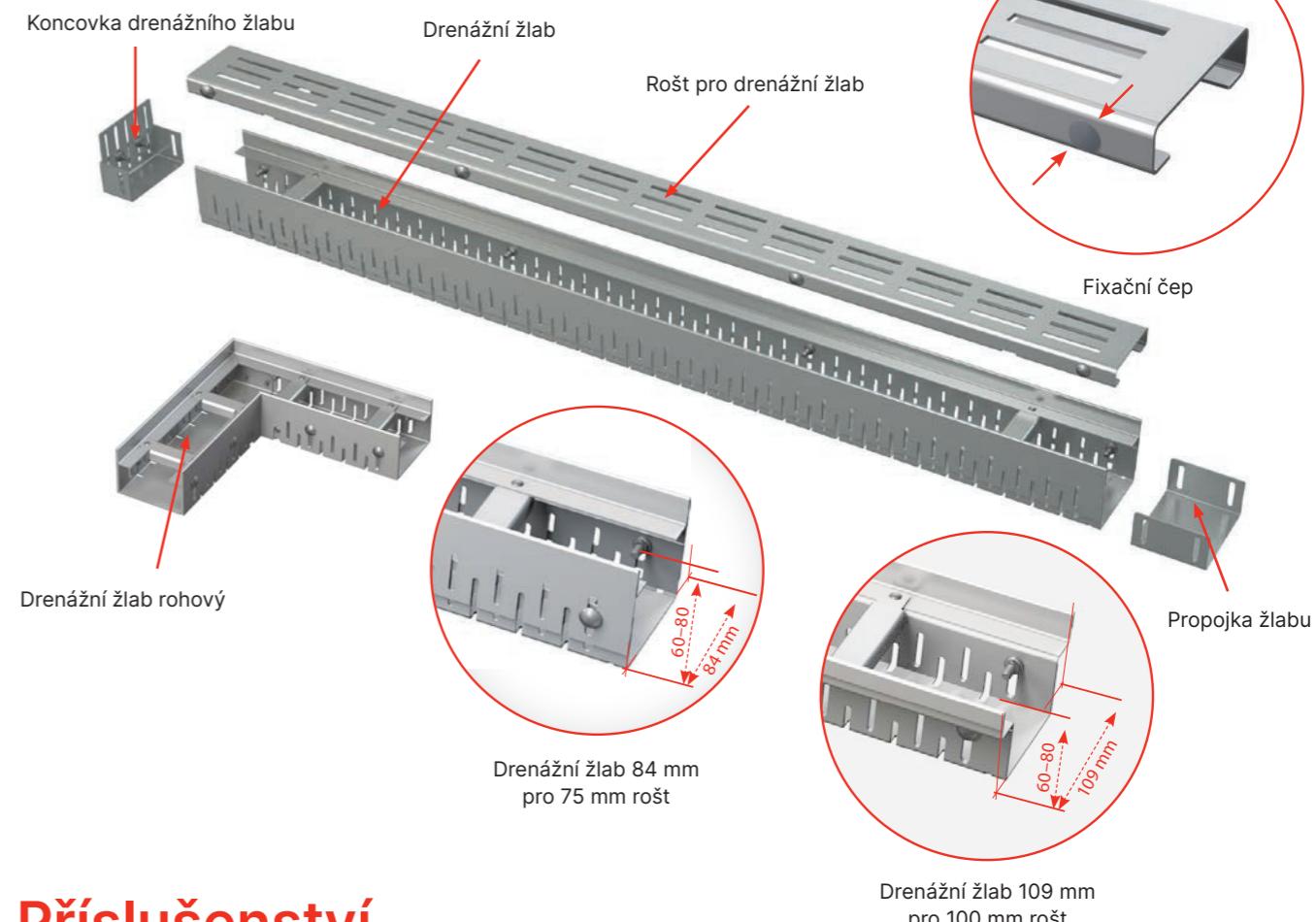


Třída zatížení K3 = 300 kg



Určeno pro místa bez dopravního provozu

Technické řešení fasádních a terasových drenážních žlabů



Příslušenství

ADZ-P001

Koncovka drenážního žlabu 75 mm, nerez



ADZ-P002

Koncovka drenážního žlabu 100 mm, nerez



ADZ-P003

Koncovka drenážního žlabu 75 mm, pozinkovaná ocel



ADZ-P004

Koncovka drenážního žlabu 100 mm, pozinkovaná ocel



ADZ-P005

Propojka drenážního žlabu 75 mm, nerez



ADZ-P006

Propojka drenážního žlabu 100 mm, nerez



ADZ-P007

Propojka drenážního žlabu 75 mm, pozinkovaná ocel



ADZ-P008

Propojka drenážního žlabu 100 mm, pozinkovaná ocel



Fasádní a terasové drenážní žlaby 75 mm

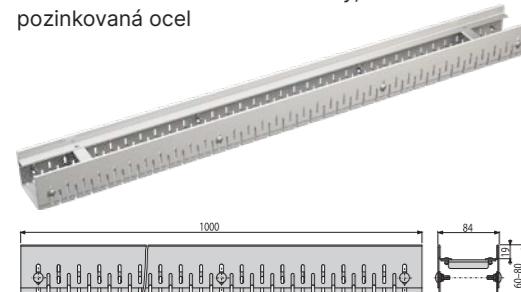
Drenážní žlaby se hodí pro odvodnění balkónů, teras či propustných ploch na zahradě. Splňují třídu zátěže K = 300 kg.



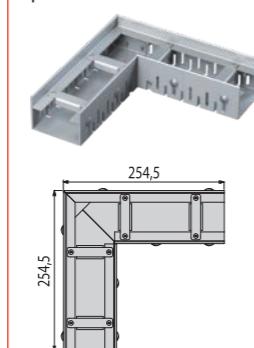
25
let záruka

ADZ101V

Drenážní žlab 75 mm nastavitelný, pozinkovaná ocel

**ADZ101VR**

Drenážní žlab rohový 75 mm nastavitelný, pozinkovaná ocel

**ADZ-R101**

Rošt pro drenážní žlab 75 mm, pozinkovaná ocel

**ADZ-R102**

Rošt pro drenážní žlab 75 mm, pozinkovaná ocel

**ADZ-R103**

Rošt pro drenážní žlab 75 mm, pozinkovaná ocel

**ADZ-R304**

Rošt pro drenážní žlab 75 mm, nerez



Kód	Materiál	Délka	Šířka	Výška	Vtokový průřez	Váha
ADZ101V	pozinkovaná ocel	1000 mm	84 mm	60-80 mm	–	3,3 kg
ADZ101VR	pozinkovaná ocel	254,5 mm	84 mm	60-80 mm	–	1,8 kg
ADZ301V	nerez	1000 mm	84 mm	60-80 mm	–	3,3 kg
ADZ301VR	nerez	254,5 mm	84 mm	60-80 mm	–	1,8 kg
Kód	Typ roštů	Délka	Šířka	Výška	Vtokový průřez	Váha
ADZ-R101	Pozinkovaný rošt	1000 mm	75 mm	20 mm	136 cm ² /m	1,2 kg
ADZ-R102	Pozinkovaný rošt	1000 mm	75 mm	20 mm	172 cm ² /m	1,2 kg
ADZ-R103	Pozinkovaný rošt	1000 mm	75 mm	20 mm	102 cm ² /m	1,2 kg
ADZ-R101R	Pozinkovaný rošt	249 mm	75 mm	20 mm	49 cm ² /m	0,6 kg
ADZ-R102R	Pozinkovaný rošt	249 mm	75 mm	20 mm	71 cm ² /m	0,5 kg
ADZ-R103R	Pozinkovaný rošt	249 mm	75 mm	20 mm	40 cm ² /m	0,6 kg
ADZ-R301	Nerezový rošt	1000 mm	75 mm	20 mm	136 cm ² /m	1,2 kg
ADZ-R302	Nerezový rošt	1000 mm	75 mm	20 mm	172 cm ² /m	1,2 kg
ADZ-R303	Nerezový rošt	1000 mm	75 mm	20 mm	102 cm ² /m	1,2 kg
ADZ-R304	Nerezový rošt	1000 mm	75 mm	20 mm	539 cm ² /m	2,6 kg
ADZ-R301R	Nerezový rošt	249 mm	75 mm	20 mm	49 cm ² /m	0,6 kg
ADZ-R302R	Nerezový rošt	249 mm	75 mm	20 mm	71 cm ² /m	0,5 kg
ADZ-R303R	Nerezový rošt	249 mm	75 mm	20 mm	40 cm ² /m	0,6 kg
ADZ-R304R	Nerezový rošt	249 mm	75 mm	20 mm	228 cm ² /m	1,2 kg

Fasádní a terasové drenážní žlaby 100 mm

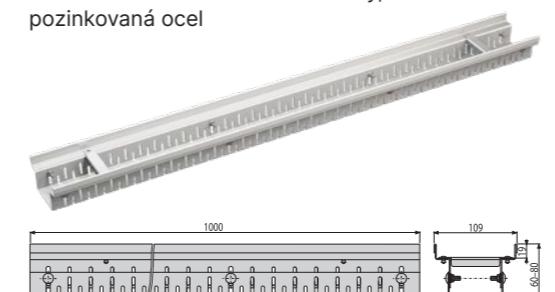
Drenážní žlaby se hodí pro odvodnění balkónů, teras či propustných ploch na zahradě. Splňují třídu zátěže K = 300 kg.



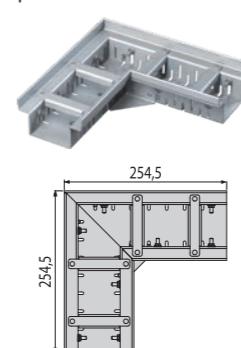
25
let záruka

ADZ102V

Drenážní žlab 100 mm nastavitelný, pozinkovaná ocel

**ADZ102VR**

Drenážní žlab rohový 100 mm nastavitelný, pozinkovaná ocel

**ADZ-R121**

Rošt pro drenážní žlab 100 mm, pozinkovaná ocel

**ADZ-R123**

Rošt pro drenážní žlab 100 mm, pozinkovaná ocel



Kód	Materiál	Délka	Šířka	Výška	Vtokový průřez	Váha
ADZ102V	pozinkovaná ocel	1000 mm	109 mm	60-80 mm	–	3 kg
ADZ102VR	pozinkovaná ocel	254,5 mm	109 mm	60-80 mm	–	1,6 kg
ADZ302V	nerez	1000 mm	109 mm	60-80 mm	–	3 kg
ADZ302VR	nerez	254,5 mm	109 mm	60-80 mm	–	1,6 kg
Kód	Typ roštů	Délka	Šířka	Výška	Vtokový průřez	Váha
ADZ-R121	Pozinkovaný rošt	1000 mm	100 mm	20 mm	227 cm ² /m	1,4 kg
ADZ-R122	Pozinkovaný rošt	1000 mm	100 mm	20 mm	161 cm ² /m	1,4 kg
ADZ-R123	Pozinkovaný rošt	1000 mm	100 mm	20 mm	170 cm ² /m	1,4 kg
ADZ-R121R	Pozinkovaný rošt	249 mm	100 mm	20 mm	81 cm ² /m	0,6 kg
ADZ-R122R	Pozinkovaný rošt	249 mm	100 mm	20 mm	64 cm ² /m	0,6 kg
ADZ-R123R	Pozinkovaný rošt	249 mm	100 mm	20 mm	67 cm ² /m	0,6 kg
ADZ-R321	Nerezový rošt	1000 mm	100 mm	20 mm	227 cm ² /m	1,4 kg
ADZ-R322	Nerezový rošt	1000 mm	100 mm	20 mm	161 cm ² /m	1,4 kg
ADZ-R323	Nerezový rošt	1000 mm	100 mm	20 mm	170 cm ² /m	1,4 kg
ADZ-R324	Nerezový rošt	1000 mm	100 mm	20 mm	719 cm ² /m	3,4 kg
ADZ-R321R	Nerezový rošt	249 mm	100 mm	20 mm	81 cm ² /m	0,6 kg
ADZ-R322R	Nerezový rošt	249 mm	100 mm	20 mm	64 cm ² /m	0,6 kg
ADZ-R323R	Nerezový rošt	249 mm	100 mm	20 mm	67 cm ² /m	0,6 kg
ADZ-R324R	Nerezový rošt	249 mm	100 mm	20 mm	291 cm ² /m	1,5 kg

Univerzální lapače střešních splavenin

Lapač povrchových vod a střešních splavenin se suchou klapkou a košem pro zachytávání nečistot.



6
let záruka

Tělo s vysokým průtokem vody

Tělo lapače střešních splavenin je vyrobeno z polypropylenu obohaceného o skelná vlákna. Díky tomu je enormně odolné proti chemickému, mechanickému a teplotnímu poškození. Hlubší a prudší spád koryta umožňuje rychlejší a větší odtok vody směrem do kanalizace. Průtok vody může být až 486 l/min. Žebrování zajišťuje pevnost a stabilitu v úložišti. Napojení na kanalizaci je přímé nebo boční. Přímé napojení má průměr DN110, DN125 nebo univerzální DN125/110. Průměr DN110 je vhodný pro odvodnění střech o velikosti plochy do 116 m², průměr DN125 je vhodný pro odvodnění střech do velikosti plochy 190 m². Tělo lapače je vyráběno v černé nebo šedé barvě.

Zajištěná klapka

Klapka tvoří suchou zápachovou uzávěru – omezuje prostup plynů z kanalizace. Brání také průchodu hlodavců z odpadu. Zavírá se vlastní vahou a je zajištěna proti vyplavení.

Koš na nečistoty

Košík zachytává hrubé nečistoty (hlavní listí) a zabraňuje upcpávání kanalizačního potrubí. Úzké dno s žebrováním umožňuje postupné propadávání tlejícího listí do kanalizace. Košík lze pohodlně vyjmout a vyčistit.



Nerezový koš na nečistoty AGV941

Jako příslušenství lze dokoupit nerezový koš na nečistoty, který brání poškození košku hlodavci a tím jejich přístupu do střešních svodů. Tento koš je kompatibilní s většinou lapačů střešních splavenin na trhu.

Vymezovací kroužky

Každé balení obsahuje sadu excentrických vymezovacích kroužků, které umožňují napojení střešních svodů o průměrech 80, 90, 100, 110 a 125 mm. Materiál kroužků obsahuje UV stabilizátory proti stárnutí, blednutí a degradaci plastů.

Rámeček a vymezovací kroužky jsou vyráběny v černé, šedé nebo cihlově-červené barvě. Tím je možné zkombinovat pohledové části lapače s barvou zvolené dlažby.

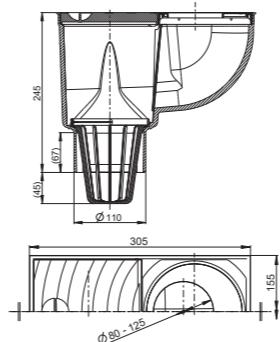
Zámek víka

Použitím zámku poklopu nedojde při silných deštích k jeho otevření a vytékání vody na travnatou nebo užitou plochu okolo lapače. Zamknutý poklop zabraňuje přístupu dětí do lapače při hrách.

Poklop i zámek jsou vyráběny v černé, šedé nebo cihlově-červené barvě.

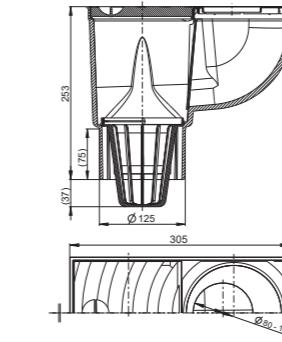
AGV1/AGV1S

Univerzální lapač střešních splavenin 300×155/110 mm přímý, černá
Univerzální lapač střešních splavenin 300×155/110 mm přímý, šedá



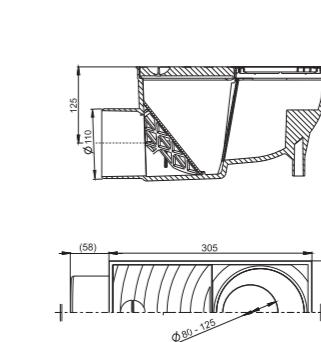
AGV2/AGV2S

Univerzální lapač střešních splavenin 300×155/125 mm přímý, černá
Univerzální lapač střešních splavenin 300×155/125 mm přímý, šedá



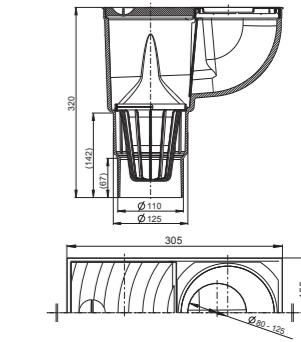
AGV3/AGV3S

Univerzální lapač střešních splavenin 300×155/110 mm boční, černá
Univerzální lapač střešních splavenin 300×155/110 mm boční, šedá



AGV4/AGV4S

Univerzální lapač střešních splavenin 300×155/125/110 mm přímý, černá
Univerzální lapač střešních splavenin 300×155/125/110 mm přímý, šedá



Zámek

- při přívalových deštích nedochází k otvírání poklopů a vytékání vody
- zabraňuje přístupu dětem při hrách
- v případě potřeby je možné zámek z lapače odstranit



Koš na listí a nečistoty

- zachytává hrubé nečistoty (hlavní listí) a zabraňuje upcpávání kanalizačního potrubí
- úzké dno s žebrováním umožňuje postupné propadávání tlejícího listí do kanalizace
- košík lze pohodlně vyjmout a vyčistit



Materiál

- polypropylen obohacený o skelná vlákna
- odolný proti mechanickému a teplotnímu poškození
- UV stabilní – odolný proti degradaci plastů a vyblednutí
- v černém nebo šedém provedení



Konstrukce

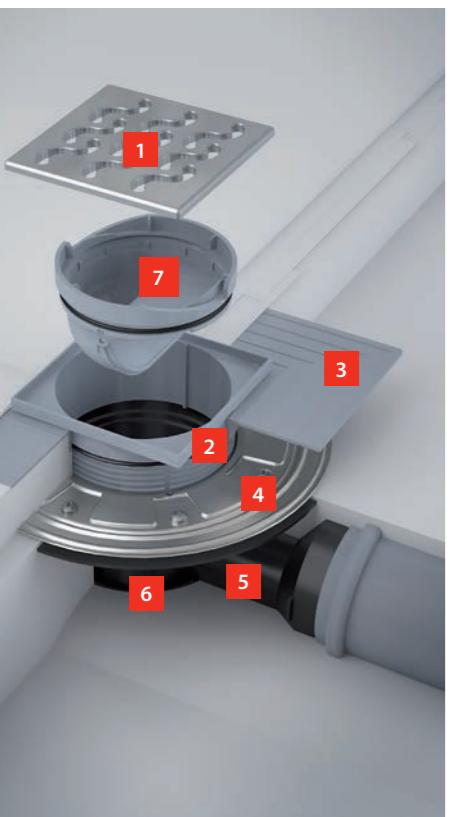
- odolná proti deformaci při montáži a vůči zatížení (třída K3 – nosnost 300 kg)
- žebrování zajišťuje stabilitu v úložišti
- hlubší a prudší spád koryta umožňuje rychlejší a větší odtok vody směrem do kanalizace
- průtok 390 l/min
- průměr 110, 125 mm nebo 125/110 mm

Podlahové vpusti

Představují ideální řešení pro bodové odvodnění prostor jakými jsou koupelny, terasy, balkóny, sklepy, kotely, bazény, horizontální střechy a jiná místa bez dopravního provozu.



6
let záruka



1 Mřížka

Vybírat lze z různých rozměrů, materiálů a designů mřížek. Garantovaná nosnost je maximálně 300 kg.

2 Hrdlo vpusti

Hrdlo vpusti má dostatečnou konstrukční výšku až 95 mm.

3 Límec 2. úrovně izolace

Límec 2. úrovně izolace umožňuje napojení izolační vrstvy nanášené přímo pod dlažbou na hrdlo vpusti.

4 Nerezová příruba

Nerezová příruba pojišťuje napojení vpusti na hydroizolaci stavby provedenou hydroizolační fólií.

5 Široký límec vpusti

Široký límec vpusti je konstruovaný tak, aby bylo možné bezpečné napojení na hydroizolaci stavby.

6 Tělo vpusti

Tělo vpusti jsou vyrobena z polypropylenu, které je odolné proti mechanickému, chemickému a teplotnímu poškození do 95 °C.

7 Zápachová uzávěra

Lze vybírat ze tří základních druhů: vodní, kombinovaná a suchá.

Podlahová vpuště určená do interiéru

Podlahová vpuště určená do exteriéru

Suchá zápachová uzávěra

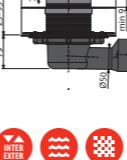
Určeno pro místa bez dopravního provozu

K3 Třída zatížení K3 = 300 kg



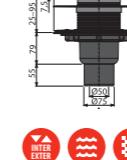
APV3344

Podlahová vpuště
105×105/50/75 mm boční,
mřížka nerez, nerezová příruba
a límec 2. úrovně izolace, vodní
a suchá zápachová uzávěra



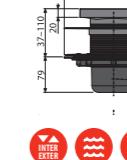
APV4344

Podlahová vpuště
105×105/50/75 mm přímá,
mřížka nerez, nerezová příruba
a límec 2. úrovně izolace, vodní
a suchá zápachová uzávěra



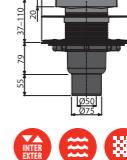
APV3444

Podlahová vpuště
150×150/50/75 mm boční,
mřížka nerez, nerezová příruba
a límec 2. úrovně izolace, vodní
a suchá zápachová uzávěra



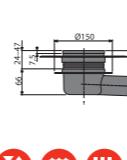
APV4444

Podlahová vpuště
150×150/50/75 mm přímá,
mřížka nerez, nerezová příruba
a límec 2. úrovně izolace, vodní
a suchá zápachová uzávěra



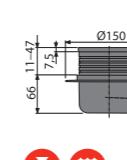
APV26C

Podlahová vpuště 105×105/50
mm boční, mřížka nerez,
límec 2. úrovně izolace, suchá
zápachová uzávěra



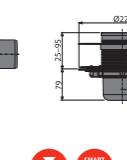
APV26

Podlahová vpuště 105×105/50
mm boční, mřížka nerez,
límec 2. úrovně izolace, vodní
zápachová uzávěra



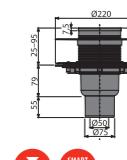
APV1324

Podlahová vpuště 105×105/50
mm boční, mřížka nerez,
nerezová příruba a límec
2. úrovně izolace, kombinovaná
zápachová uzávěra SMART



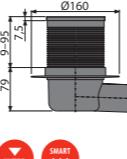
APV2324

Podlahová vpuště
105×105/50/75 mm přímá,
mřížka nerez, nerezová příruba
a límec 2. úrovně izolace,
kombinovaná zápachová
uzávěra SMART



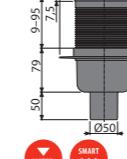
APV31/APV31BLACK

Podlahová vpuště 105×105/50
mm boční, mřížka nerez,
kombinovaná zápachová
uzávěra SMART



APV32/APV32BLACK

Podlahová vpuště 105×105/50
mm přímá, mřížka nerez,
kombinovaná zápachová
uzávěra SMART



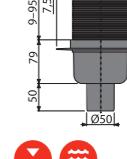
APV1

Podlahová vpuště 105×105/50
mm boční, mřížka nerez, vodní
zápachová uzávěra

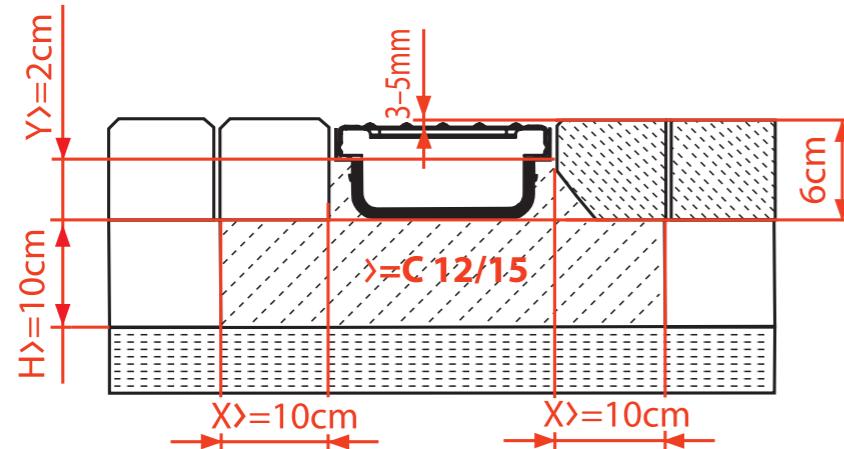


APV2

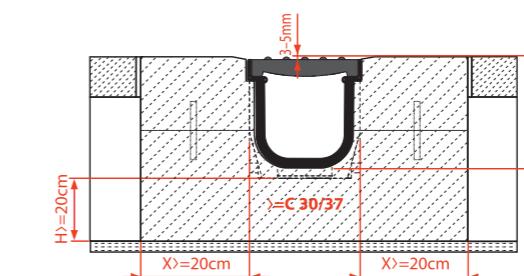
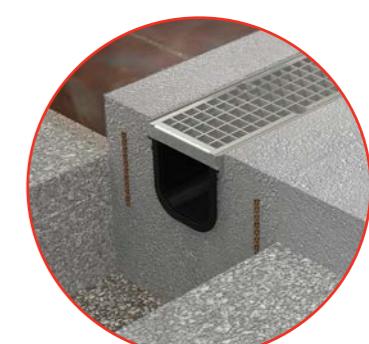
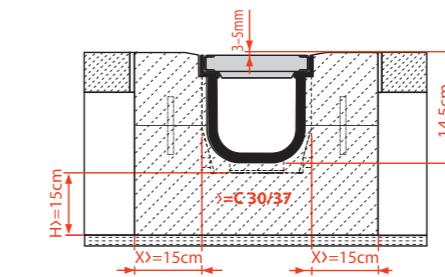
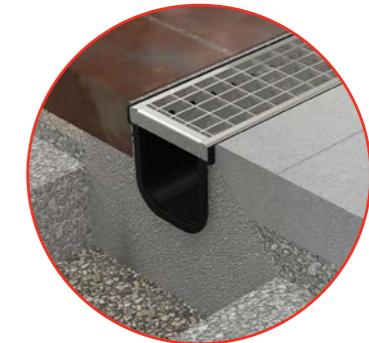
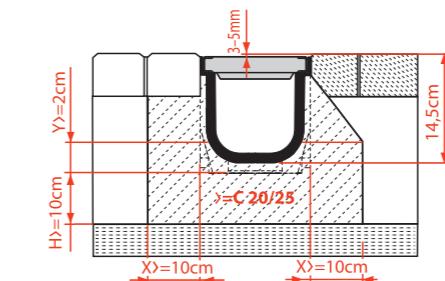
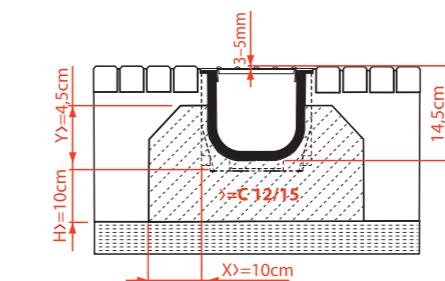
Podlahová vpuště 105×105/50
mm přímá, mřížka nerez, vodní
zápachová uzávěra



VZOROVÉ ULOŽENÍ – SNÍŽENÝ ŽLAB



VZOROVÉ ULOŽENÍ DLE TŘÍDY ZATÍŽENÍ



alca GROUP

alcadrain

Sanitární technika

Česká republika
Alcadrain s.r.o.
Komunardů 1626/35
170 00 Praha 7 – Holešovice
T: +420 519 821 117 – prodej ČR
T: +420 519 821 041 – export
alcadrain@alcadrain.cz
www.alcadrain.cz

Slovensko
Alcadrain SK s.r.o.
Novozámocká 209
949 05 Nitra – Dolné Krškany
T: +421 376 579 521
M: +421 918 977 220, +421 903 742 035
alcadrain@alcadrain.sk
www.alcadrain.sk

alcapipe

Potrubní systémy

Česká republika
FV – Plast, a.s.
Kozovazská 1049/3
250 88 Čelákovice
T: +420 326 706 711
fv-plast@fv-plast.cz
www.fv-plast.cz

alcafix

Systémové stěny

Česká republika
Alcadrain s.r.o.
Komunardů 1626/35
170 00 Praha 7 – Holešovice
alcafix@alcafix.cz
www.alcafix.cz

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

Záruka uvedená u jednotlivých výrobků se vztahuje pouze na funkční technické vlastnosti výrobku, nevztahuje se na opotřebení výrobku způsobené jeho obvyklým užíváním ani na vady způsobené nedodržením obecných zásad zacházení s výrobkem nebo nedodržením návodu k výrobku. Kompletní záruční podmínky na www.alcadrain.cz/zaruky.



Český výrobce, ISO 9001:2015
Edice 1/2022 CZ, © Alcadrain s.r.o.
Změny rozměrů a provedení vyhrazeny.