

platné od 14. 02. 2022

A faint, white watermark of the ACO logo is centered on the page. It features the letters 'A', 'C', and 'O' in a sans-serif font, with a circle positioned below the 'O'. The watermark is overlaid on a background of a light blue grid of hexagons.

M22

ACO Stavební prvky

Dům, dvůr a zahrada

Naše produkty pro Vás

Budoucnost odvodnění v pozemních stavbách:
Se stavebními prvky a odvodňovacími systémy pro soukromou i komerční výstavbu budov ACO podporuje moderní a udržitelnou architekturu v oblasti dům, dvůr, sklep a zahrada, a tak významně přispívá k odpovědnému využívání vody a ochraně životního prostředí.



Sbírat a pojmout

- Liniové
- Bodové odvodnění
- Odvodnění koupelen
- Kryty šachet



Předčistit a upravovat

- Čistící rohože



Pozdržet a zadržovat

- Sklepní okna
- Sklepní světlíky
- Ochrana proti zpětnému vzduť
- Využívání dešťové vody




Čerpat, vypouštět a znovu využít

- Drenážní systémy
- Kabelová ochrana
- Zatravňovací panely
- Stabilizační panely



ACO Systémový řetězec

Řetězec systému ACO vytváří řešení odvodnění pro budoucí podmínky životního prostředí.

Liniové odvodnění	1	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self[®], žlaby Euroline a Hexaline ■ ACO Drain[®] N100 ■ ACO XtraDrain 		14 28 34
Bodové odvodnění	2	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self[®] dvorní vpust ■ ACO GalaPoint[®] dvorní vpust ■ ACO XtraPoint[®] dvorní vpust 		50 52 54
Odvodnění koupelen	3	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO EG150 nerezové podlahové vpusti ■ ACO ShowerDrain[®] podlahové (sprchové) žlaby ■ ACO ShowerStep[®] přechodové lišty 		58 60 63
Kryty šachet	4	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Access Cover Uniface AL ■ ACO SAKU B125 		67 69
Čistící zóny	5	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Vario Indoor rohože pro vnitřní použití ■ ACO Vario, Vario Light rohože pro vnější použití 		73 74
Zatravňovací a stabilizační panely	6	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self[®] zatravňovací panely ■ ACO Self[®] stabilizační panely pro štěrky ■ ACO EkoBoard[®] ohraničení okrajů 		81 83 85
Drenážní systémy a kabelová ochrana	7	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Flex PE / PVC drenážní trubky v návinnu ■ ACO Flex - Control PE šachta k drenážnímu potrubí ■ ACO KabuProtect[®] ochrana kabelů v zemi 		88 92 94
Využívání dešťové vody	8	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Rain4me[®] ploché nádrže ■ ACO Rain4me[®] nádrže Cistern ■ ACO Rain4me[®] modulový systém 		100 108 112
Sklepní světlíky a okna	9	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm[®] sklepní světlíky z plastu ■ ACO Therm[®] sklepní sklopná okna 		122 134
Ochrana zpětného vzduť	10	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Junior[®] sklepní vpust ■ ACO Triplex[®] zpětné klapky 		138
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Všeobecné informace 		140

Definice tříd zatížení

V závislosti na aplikaci jsou žlaby, mřížky nebo kryty šachet rozděleny do různých zátěžových tříd.



Liniové odvodnění







Definice zátěžových tříd dle EN 1433

	Třída A 15 ¹⁾	Dopravní plochy, které jsou výhradně využívány chodci a cyklisty a dále podobné plochy, např. trávníky nebo domácí příjezdové cesty.
	Třída B 125 ¹⁾	Chodníky a pěší zóny a podobné plochy, parkoviště pro osobní automobily a parkovací domy.
	Třída C 250 ¹⁾	Chodníky a postranní pásy silnic, pěší zóny, profesionální parkoviště pro osobní vozy.
	Třída D 400 ¹⁾	Jízdní pruhy ulic, parkoviště a podobně využívané plochy.
	Třída E 600 ¹⁾	Neveřejné dopravní plochy s mimořádným zatěžováním, např. cesty v průmyslových organizacích.
	Třída F 900 ¹⁾	Zvláštní plochy, např. letištní ploch.

¹⁾ Testováno (kN) dle EN 1433

Poklopy a vtokové mřížky

Přidělení tříd dle místa instalace podle EN 124-1 a DIN 1229

	Skupina 1 (nejméně třída A 15)	Pro plochy používané pouze chodci a cyklisty.
	Skupina 2 (nejméně třída B 125)	Pro pěší zóny a srovnatelné plochy ¹⁾ , v plochách pro stání a parkování osobních aut.
	Skupina 3 (nejméně třída C 250)	Pro vtokové mřížky umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku.
	Skupina 4 (nejméně třída D 400)	Pro vozovky pozemních komunikací (také ulice pro chodce), zpevněné krajnice a parkovací plochy pro všechny druhy silničních vozidel.
	Skupina 5 (nejméně třída E 600)	Pro plochy, které budou vystavené vysokému zatížení koly, např. zařízení v docích, provozní letištní plochy apod.
	Skupina 6 (nejméně třída F 900)	Pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení koly, např. provozní letištní plochy apod.

¹⁾ Oblast, která je vyhrazena pro pěší a je příležitostně využívána pro účely zásobování nebo čištění nebo v nouzových situacích.

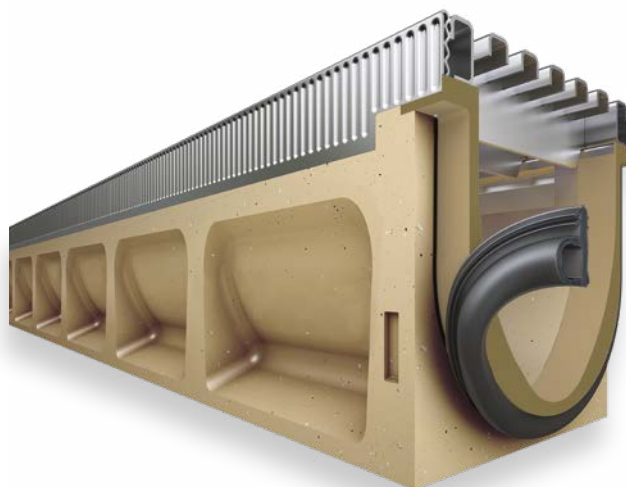
Polymerický beton

Materiálové know-how

Kvalitní výroby díky zajištění jakosti

ACO je certifikovaná společnost podle EN ISO 9001. Suroviny polymerického betonu podléhají přísným specifikacím a neustálému sledování kvality. Kromě vlastní kontroly podle EN 1433 provádí pravidelné testování výrobků a externí monitorování nizozemský institut Kiwa. Typové zkoušky v souladu s evropským nařízením o stavebních výrobcích 305/2011 a EN 1433 provádějí MPI Nord a BAU-ZERT.

V rámci ACO strategie udržitelného rozvoje je naším stanoveným cílem neustále zlepšovat rovnováhu životního prostředí. Toho je dosaženo na základě certifikovaného systému environmentálního managementu podle EN ISO 14001. Výrobní závody v Búdelsdorfu i Reith jsou podle této normy certifikovány.



Kvalita začíná materiálem

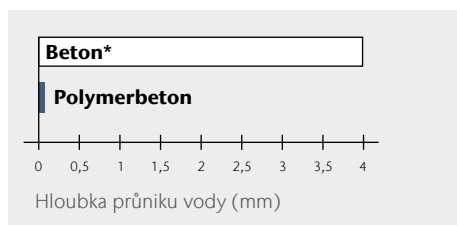
ACO polymerický beton je složen převážně z přirozeně se vyskytujících minerálů, jako je křemen, čedič a žula. Ty jsou vázány ve formě písku a štěrku určitých velikostí zrn s pryskyřičným pojivem.

Pro beton požaduje ČSN EN 1433 v souvislosti s národní německou normou V 19580 na základě nasákavosti suroviny a místních klimatických podmínek doklad o nejvyšším stupni kvality „W“. Díky svým výtečným materiálovým vlastnostem nejsou v tomto ohledu na polymerický beton kladeny žádné zvláštní požadavky.

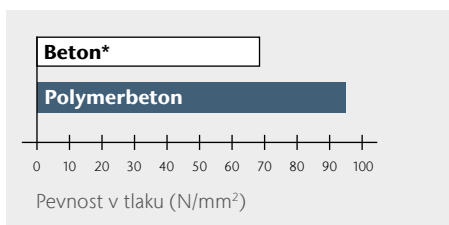
Vlastnosti materiálu

- Pevnost v tahu při ohybu: > 22 N/mm²
- Pevnost v tlaku: > 90 N/mm²
- Modul pružnosti: cca 25 kN/mm²
- Hustota: 2,1 – 2,3 g/cm³
- Hloubka pronikání vody: 0 mm
- Chemická odolnost: vysoká
- Hloubka drsnosti: cca 25 μm
- Hořlavost: nehořlavý
- Odolnost vůči tlaku vody: 4 bar
- Abrazivnost povrchu: 0,81 mm

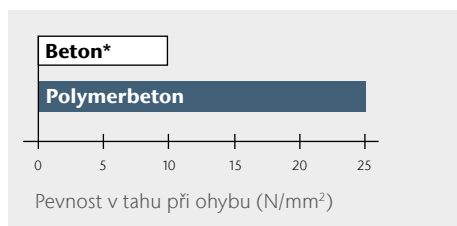
Porovnání materiálů pro odvodňovací žlaby



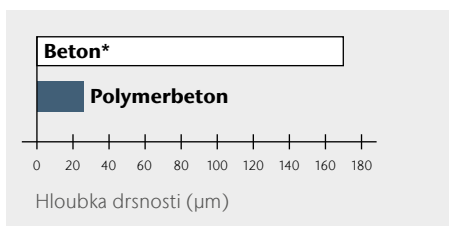
Hloubka pronikání vody (dle DIN 4281) po 72 h



Pevnost v tlaku



Pevnost v tahu při ohybu



Střední hloubka drsnosti odvodňovacích žlabů

* Beton pro užívání dle EN 1433



1

ACO Self[®]

Liniové odvodnění

COLLECT:
Sbírat a pojmout



ACO Self® Liniové odvodnění

ACO Self® pojízdné osobními auty pochozí	Euroline	Žlaby z polymerbetonu včetně roštů	14
	Hexaline	Žlaby z polypropylenu včetně roštů	16
	Self® Platforma samostatné prvky	Žlaby, vpusti a příslušenství	18
	Highline	Ocelové drenážní žlaby	20
	Rošty	Pro žlaby Euroline, Hexaline a Highline	22
	Euroline Mini	Snížené žlaby z polymerbetonu	24
ACO Self® 200 pojízdné osobními auty	Žlaby s větší kapacitou z polymerbetonu	Žlaby, vpusti a příslušenství	25
		Žlaby	28
ACO N100 pojízdné i nákl. auty		Vpusti a příslušenství	29
		Rošty	31
	X100C polypropylenové žlaby DN100	Žlaby, vpusti, rošty a příslušenství	34
ACO XtraDrain pojízdné i nákl. auty	X150C polypropylenové žlaby DN150	Žlaby, vpusti, rošty a příslušenství	38
	X200C polypropylenové žlaby DN200	Žlaby, vpusti, rošty a příslušenství	42
ACO Water Seal		Tmel pro utěsnění žlabových linií	46



Prohlášení o vlastnostech naleznete
na: [www.aco-self.cz/ke stažení](http://www.aco-self.cz/ke-stazeni)

ACO Self®
Online informace



1 Design rošty



NEW

Double slot výplňový rošt „Woody“ nerezový
(k vyplnění na místě instalace)

NEW

Double slot výplňový rošt „Tiled“ nerezový
(k vyplnění na místě instalace)

NEW

Double slot výplňový rošt „Stony“ nerezový
(k vyplnění na místě instalace)

NEW

Flächenrost „Voronoi“ litinový**

NEW

Rošt s podél. pruty „Intercept“ litinový**

NEW

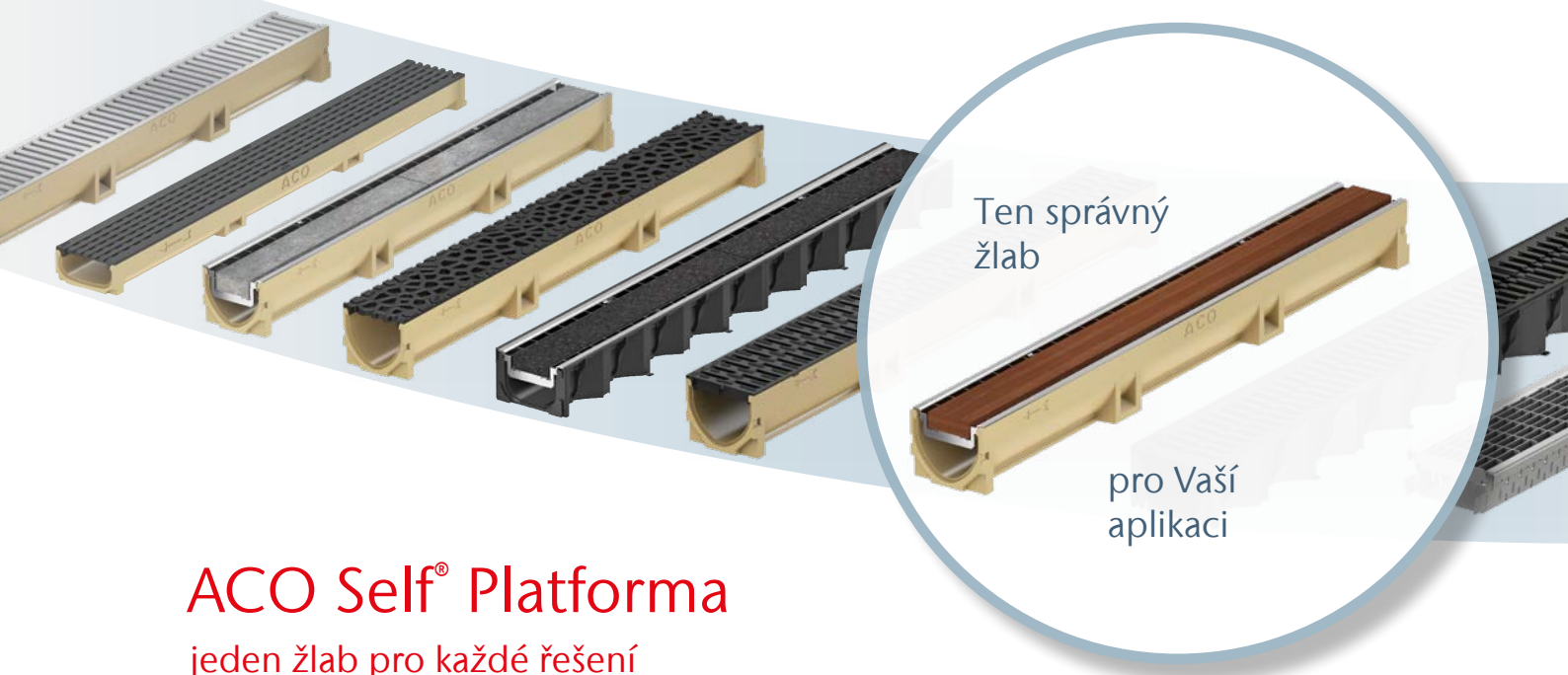
Rošt s podél. pruty nerezový – brus

NEW

Štěrbínový rošt nerezový pozinkový

*Double slot rošty jsou vhodné pouze pro použití s Euroline a Hexaline (ve spojení s plochým žlabem nebo Highline by byla odtoková kapacita příliš nízká)

**Litinový rošt se nedoporučuje v kombinaci se žlabem Highline (kontaktní koroze)



Ten správný žlab

pro Vaši aplikaci

ACO Self® Platforma jeden žlab pro každé řešení

ACO Self® odvodnění je navrženo speciálně pro soukromou působnost a kombinuje nejlepší kvalitu s vysokou kvalitou provedení. Všechny rošty jsou pro pojezd osobními automobily, čímž splňují veškeré požadavky na zátěž vyskytující se kolem rodinných domů. Pro kryty roštů je zvoleno několik materiálů s jejich povrchovými úpravami – od pozinkovaného roštu, nerezového, litinového či plastového až po speciální úpravy lakováním do různých odstínů barev.

Systém dvou typů žlabů (polymerbeton či plast) s velkým množstvím designových roštů zaručuje modulární řešení pro každého a téměř pro každou situaci v daném segmentu.

Fasádní žlab ACO Self® Highline s jedním otevřeným odvodňovacím žlabem nabízí širokou oblast použití s odtokem vody ve dvou rovinách. Zejména se jedná o oblasti jako jsou balkony nebo terasy.

Standard rošty



Protiskuzový
můstkový rošt
Microgrip
plastový



Můstkový rošt
pozinkovaný



Můstkový rošt
nerezový leštěný



Můstkový rošt
pozinkovaný
barva: Antracit



Mřížkový rošt
pozinkovaný
nerezový



Můstkový rošt
litinový**



Štěrbínový rošt
plastový

Široká škála různých designů roštů pro Vaše projekty.

Snadná kombinace roštů se všemy typy žlabů.



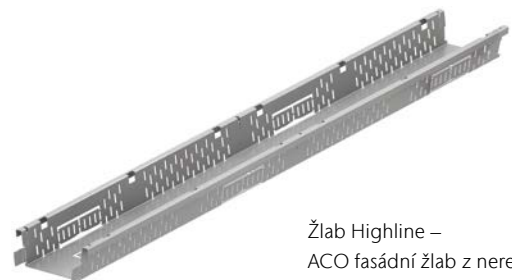
Žlab Euroline z polymerbetonu –
spolehněte se na dlouholetou tradici od
ACO, pojezdň osob. auty



Žlab Euroline mini z polymerbetonu –
ve sníženém provedení,
pojezdň osob. auty



Žlab Hexaline –
ACO kvalita z polypropylenu,
pojezdň osob. auty



Žlab Highline –
ACO fasádní žlab z nerezové nebo
pozinkované oceli, pochozí

ACO Self® – stavebnicový systém

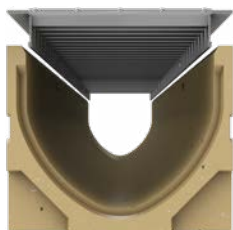
Dopravní zátěž	
■ pojezdny osob. auty v privátní oblasti	
Světelná šířka	
100 mm	
Materiál	
polymerbeton / PP / nerez / pozink	
Aplikace	
■ domovní vchody	■ soukromá
■ vjezdy na privátní pozemky	■ parkoviště
■ garáže	■ terasy

Nyní si v systému ACO Self® Platform můžete vybrat hned ze 4 typů odvodňovacích žlabů a 14 typů designových roštů. Zatímco systém Euroline se dokonale hodí na odvodnění příjezdových cest nebo garáží systém Hexaline bude skvěle sloužit Vaší zahradě. Nově přidaný systém Highline je drenážní žlab určený pro odvodnění přilehlých teras, balkónů nebo lodžii. Díky nepřebornému množství roštů je možné uspokojit i toho nejnáročnějšího zákazníka.



ACO Self® Euroline – vyrobeno z polymerbetonu

- 3 základní prvky z polymerbetonu
- mrazuvzdorný
- vysoká pevnost při nízké hmotnosti
- hladký povrch pro rychlé proudění vody a samočisticí schopnosti
- V-profil
- volný přístup do žlabu usnadňuje čištění
- bezšroubová aretace roštů
- SF drážka pro 100% utěsnění
- pojezdny osobními auty



V - profil žlabu a SF drážka pro 100% utěsnění žlabu



Žlaby se spodním odtokem DN/OD 110 je možné dovybavit pachovým uzávěrem se sítkem hrubých nečistot (obj. č. 01666)



Odtoková vpust včetně kalového koše (PP) s odtokem DN/OD 110 - možno doplnit o pachový uzávěr (obj. č. 01684)

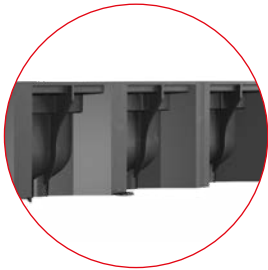
Přehled systému Euroline a napojení na kanalizaci



- 1** Tělo žlabu 1 m (nebo 0,5 m)
- 2** Tělo žlabu 1 m s odtokem DN/OD 110
- 3** Tělo vpusti s odtokem DN/OD 110
- 4** Rošt žlabu (možno použít jakýkoli rošt z nabídky)
- 5** Ukončující čelní stěna
- 6** Čelní stěna s odtokem DN/OD 110
- 7** Pachový uzávěr do žlabu
- 8** Nátrubek DN 110 (nebo PU DN 110)

ACO Self® Hexaline – vyrobeno z polypropylenu (PP)

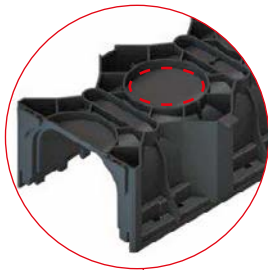
- 1 základní těleso pro flexibilní použití
- mrazuvzdorný
- velmi nízká hmotnost, velmi snadná montáž a manipulace
- hladký povrch pro rychlé proudění vody a samočisticí schopnosti
- snadné zadláždění k boku žlabu při dokončování finálního povrchu
- dostatečně vysoká stabilní bočnice s šestihrannou strukturou
- bezšroubová aretace roštů
- zajištění proti podélnému posunu
- dvojitá roštová opora pro lepší přenos zatížení
- SF drážka pro 100 % utěsnění
- pojezdny osobními auty



vysoká stabilní bočnice s šestihrannou strukturou



dvojitá roštová opora s integrovaným zajištěním proti podélnému posunu



8 předtvarování výtokových otvorů v každém žlabu délky 1 m

Čelní stěna s předtvarováním pro volný výtok na terén

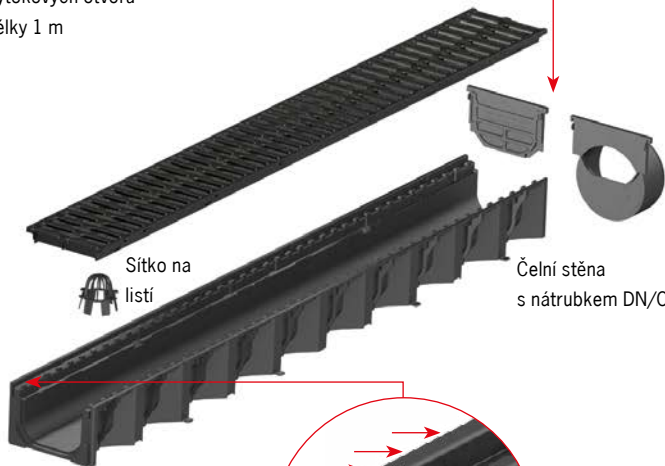


Předtvarování pro zkracování pomocí pily na 0,5 m žlabové díly

zkrácení žlabu je možné kdekoli v jeho délce



Rohový díl s roštem jednoduché vytvoření L/T/X spojů žlabu

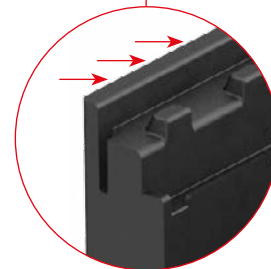


Sítka na listí

Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110



Odtoková přípojka DN/OD 110

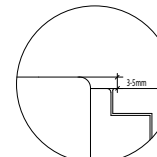
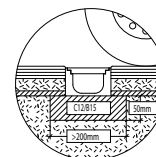
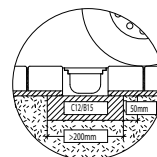
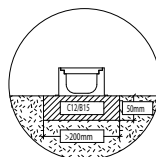
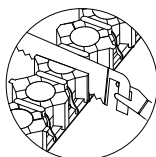
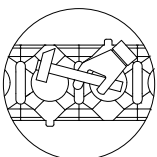


Hrana pro zadláždění pro snadné dokončení finálního povrchu



Odvodňovací žlaby
Video "Jak na to"

Detail uložení (vyobrazen na spodní straně žlabu Hexaline)

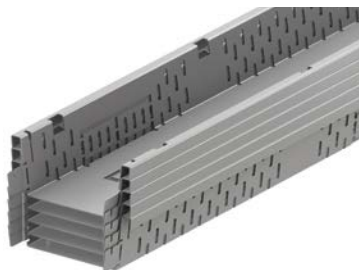


ACO Self® Highline – vyrobeno z oceli

- Vyrobeno z pozinkované nebo nerezové oceli
- **Stavební délka až 3 m**
- Tělo žlabu je stohovatelné: prostorově úsporné skladování, snadná manipulace na staveništi
- v každém těle žlabu je integrována fixační spojka žlabů (k dodání také samostatně)
- Integrovaný fixační spojení žlabů
- Fixační spojka může být také využita: spojka žlabů a fixační spojka čelní stěny

Stavební šířka: 12 cm
Stavební výška: 5 a 7,5 cm
Stavební délka: 50, 100, 200 a 300 cm

Příslušenství: Čelní stěny, fixační spojka žlabů



Malé nároky na prostor díky stohovatelnosti



Čelní stěna a fixační spojka žlabu



Snadná manipulace na stavbě a na skladě

Pozor na vyztužení žlabů!

Při použití Highline v místech s vyšším pohybem osob je nutné použít 3 ks fixačních spojek v každém metru žlabu. Pokud žlab není vystaven vrchnímu namáhání, nejsou potřeba žádné fixační spojky.

Pro vstupy a sokly domů platí:

Voda musí být bezpečně odvedena

Přechod mezi fasádou a volným prostorem před objektem je citlivý prostor, kde ve střednědobém horizontu může docházet ke strukturálnímu poškození. Zvláště ohrožené jsou vstupy, ve kterých se často užívá nízkoprahového provedení. ACO poskytuje dvě cesty bezpečného odvodnění:

- Uzavřený žlabový systém, jako například **ACO Self® Euroline** nebo **ACO Self® Hexaline** a napojení na infiltrační systém, jakým je například ACO Stormbrixx, který bezpečně vsákne vodu přímo na pozemku (více informací nalezte na webových stránkách www.stormbrixx.cz).

- Drenážní systém **ACO Self® Highline**. Jedná se o otevřený systém drenážních žlabů, do kterých můžou natékat jak povrchové dešťové vody, tak prosakovat z boku ze štěrkových pásů apod.

Musí být dbáno na zvýšenou odolnost suterénního zdiva vůči vlhkosti.

Dále může být tento odvodňovací systém použit na zatravněné střechy, střešní terasy a balkóny (je nutné se řídit příslušnými směrnici a normami).



Terasa s ACO Self® Euroline: uzavřený žlab s přípojkou k odvodnění



Terasa s ACO Self® Highline: drenážní žlab bez přípojky

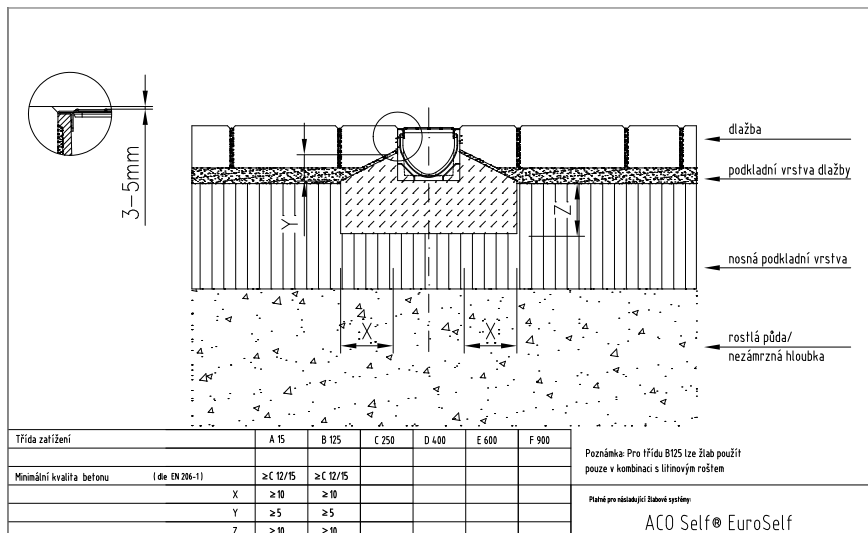


Fasáda s ACO Self® Hexaline: uzavřený žlab s přípojkou k infiltračnímu systému

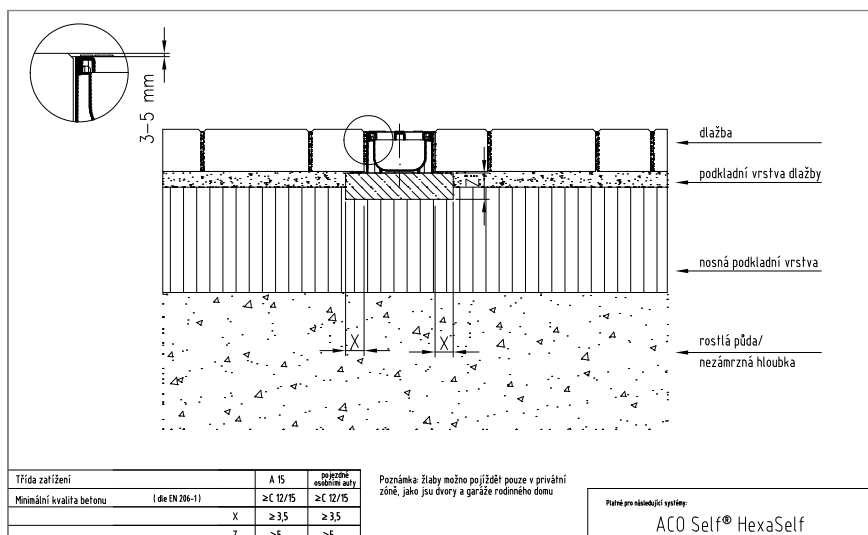


Balkón s ACO Self® Highline: drenážní žlab s odvodněním přes okapový svod

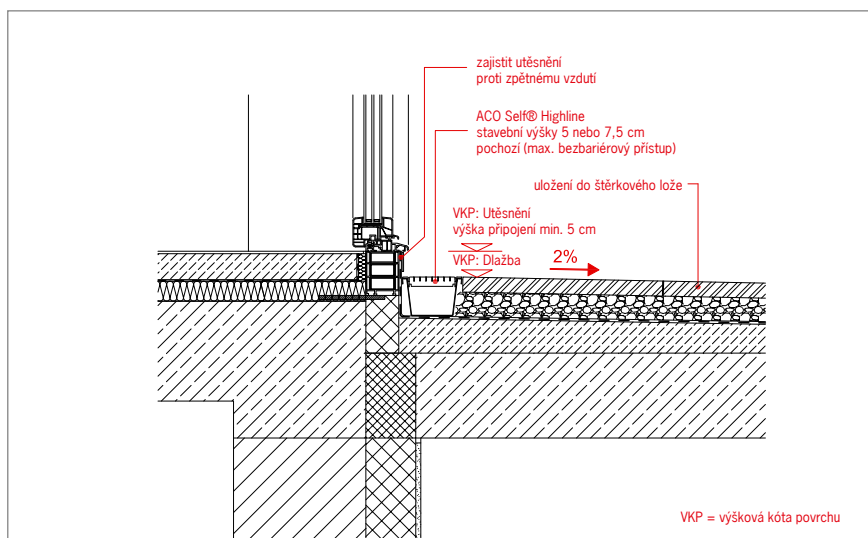
Detail uložení ACO Self® Euroline – žlab z polymerbetonu



Detail uložení ACO Self® Hexaline – žlab z polypropylenu



Detail uložení ACO Self® Highline – žlab z oceli (na balkónu)

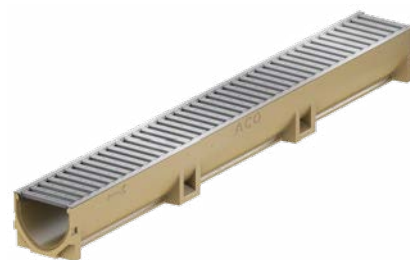


Liniový odvodňovací systém Euroline

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z polymerbetonu
 - s příčným řezem tvaru V
 - volný přístup do žlabu pro snadné čištění
 - bezšroubová aretace roštu
 - bezpečnostní drážka SF pro vodotěsnou pokládku
- dle EN 1433
 - pojezdny osobními auty v privátní oblasti
 - světlá šířka 100 mm
 - dodávané včetně roštu pozinkovaného, litinového a plastového



Euroline – s pozinkovaným můstkovým roštem

Specifikace produktu

- žlaby osazeny pozinkovanými rošty
- bezšroubová aretace roštů



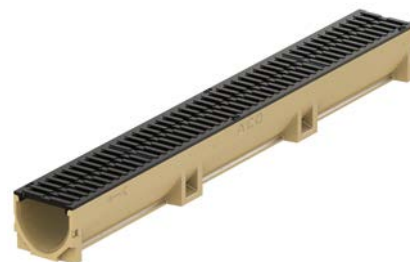
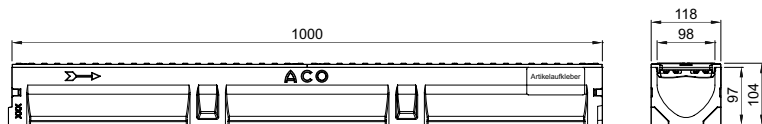
Přehled prvků s pozinkovaným roštem

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Základní žlaby						
1000	118	100	8,2	60	38700	680,-
500	118	100	4,2	60	38702	480,-
Žlab se spodním odtokem DN/OD 110						
1000	118	100	8,3	60	38701	920,-
Odtoková vpust (včetně kalového koše) s odtokem DN/OD 110						
500	118	303	11,3	12	38703	1 950,-

Euroline – s litinovým můstkovým roštem B125 kN

Specifikace produktu

- žlaby osazeny litinovými rošty (se zákl. černým nátěrem – nátěr není trvanlivý)
- bezšroubová aretace roštů

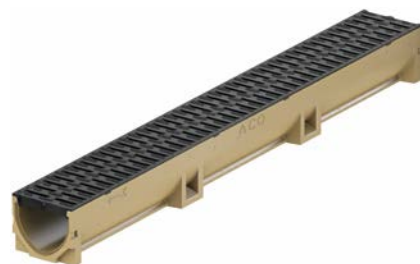


Přehled prvků s litinovým roštem

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Základní žlaby						
1000	118	104	11,8	60	38705	1 590,-
500	118	104	6,0	60	38707	940,-
Žlab se spodním odtokem DN/OD 110						
1000	118	104	12,5	60	38706	1 770,-
Odtoková vpust (včetně kalového koše) s odtokem DN/OD 110						
500	118	305	13,0	12	38708	2 770,-

Euroline – s plastovým můstkovým roštem Microgrip**Specifikace produktu**

- žlaby osazeny plastovými rošty s protiskluznou úpravou Microgrip
- bezšroubová aretace roštů

**Přehled prvků s plastovým roštem**

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Základní žlaby						
1000	118	100	7,6	60	416324	680,-
500	118	100	4,6	60	416326	480,-
Žlab se spodním odtokem DN/OD 110						
1000	118	100	7,7	60	416325	920,-
Odtoková vpust (včetně kalového koše) s odtokem DN/OD 110						
500	118	303	10,7	12	416327	1 950,-


Euroline – s litinovým roštem VORONĚ B125 kN**Specifikace produktu**

- žlaby osazeny litinovými rošty (se zákl. černým nátěrem – nátěr není trvanlivý)
- bezšroubová aretace roštů

**NEW****Přehled prvků s litinovým roštem VORONĚ**

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Základní žlaby						
1000	118	104	11,8	60	446865	1 770,-
500	118	104	6,0	60	446867	1 010,-
Žlab se spodním odtokem DN/OD 110						
1000	118	104	12,5	60	446866	1 880,-
Odtoková vpust (včetně kalového koše) s odtokem DN/OD 110						
500	118	305	13,0	12	446868	2 890,-

Příslušenství (další příslušenství naleznete na straně 19)

Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
 Kombinovaná čelní stěna <ul style="list-style-type: none"> ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Euroline ■ Hexaline 	0,03	50	319288	70,-

Liniový odvodňovací systém Hexaline

Produktové informace

ACO Produktové výhody

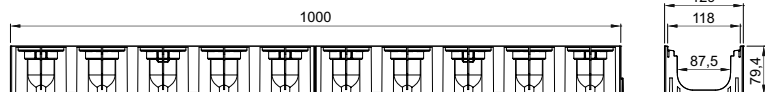
- žlabové těleso z polypropylenu
 - těla žlabů v černé barvě
 - s ochrannou plastovou hranou
 - volný přístup do žlabu pro snadné čištění
 - bezšroubová aretace roštu
- dle EN 1433
 - pojezdny osobními auty v privátní oblasti
 - světlá šířka 100 mm
 - dodávané včetně roštu pozinkovaného a plastového



Hexaline – s osazenými rošty

Specifikace produktu

- žlaby osazeny pozinkovanými nebo plastovými rošty s protiskluznou úpravou Microgrip
- bezšroubová aretace roštů



Přehled prvků s roštem

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Hexaline s pozinkovaným roštem						
1000	129	81	2,0	72	319213	440,-
Hexaline s plastovým roštem						
1000	129	82	1,4	72	319210	355,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Sada příslušenství <ul style="list-style-type: none"> ■ z polypropylenu ■ černá ■ 2x čelo, 1x sítko, 1x odtok. přípojka 	■ Hexaline	0,16	20	319287	200,-
	Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110 <ul style="list-style-type: none"> ■ z polypropylenu ■ s nátrubkem DN/OD 110 ■ pro odtok ze žlabu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Euroline ■ Hexaline 	0,06	8	319289	270,-
	Rohový díl <ul style="list-style-type: none"> ■ z polypropylenu ■ černý 	■ Hexaline	0,18	10	19280	360,-
	Hák na krycí rošty <ul style="list-style-type: none"> ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení 	■ pro rošty s bezšroubovou aretací	0,3	1	01290	420,-

Liniový odvodňovací systém Hexaline Brickslot

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z polypropylenu
- těla žlabů a nástavců v černé barvě
- roh pro napojení v úhlu 90° | 180° a 270°
- flexibilní systém pro snadnou instalaci
- vysoká stabilita i na pískovém podloží

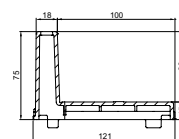
- dle EN 1433
- pojezdny osobními auty v privátní oblasti
- světlá šířka 100 mm
- dodávané včetně plastového štěrbinového nástavce



Hexaline – s osazenými rošty Brickslot

Specifikace produktu

- žlaby osazeny plastovými štěrbinovými nástavci (2x 0,5 m)
- bezšroubová aretace roštů

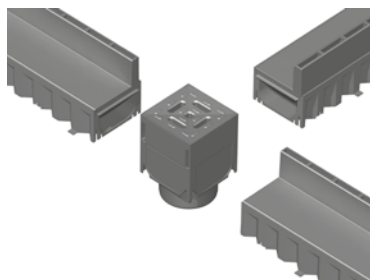
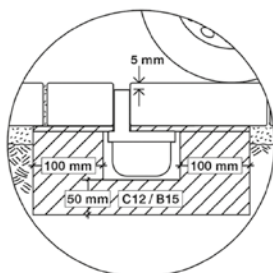


Přehled prvků s roštem

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
1000	129	138	1,4	96	319555	580,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Sada příslušenství ■ z polypropylenu ■ černá ■ 2x čelo, 1x sítko, 1x odtok. přípojka	■ Hexaline	0,16	20	319287	200,-
	Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110 ■ z polypropylenu ■ s nátrubkem DN/OD 110 ■ pro odtok ze žlabu	■ Euroline ■ Hexaline	0,06	8	319289	270,-
	Rohový díl ■ z polypropylenu ■ černý	■ Hexaline Brickslot	0,37	10	319560	480,-



Liniový odvodňovací systém Self Platform – kompletní přehled prvků
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z polymerbetonu nebo polypropylenu
- až 16 variant odvodňovacích žlabů
- volný přístup do žlabu pro snadné čištění
- bezšroubová aretace roštů

- dle EN 1433
- pojezdny osobními auty v privátní oblasti
- světlá šířka 100 mm


Přehled základních prvků

	Délka [mm]	Rozměry		KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Šířka [mm]	Výška [mm]				
Euroline – Základní žlaby							
	1000	118	97	7,0	60	38500	540,-
	500	118	97	3,6	60	38502	350,-
Euroline – Žlab se spodním odtokem DN/OD 110							
	1000	118	97	7,0	60	38501	710,-
Euroline – Odtoková vpust (včetně kalového koše), odtok DN/OD 110							
	500	118	300	10,5	12	38503	1 880,-
Hexaline – Základní žlab							
	1000	129	79	0,75	72	319200	220,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

Online infobox

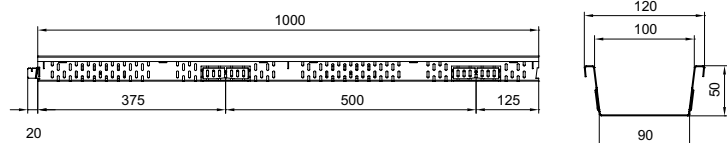
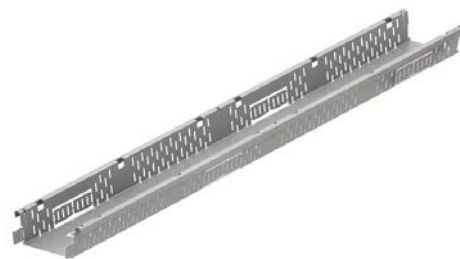
Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ Euroline ■ Hexaline	0,03	50	319288	70,-
	Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110 ■ z polypropylenu ■ s nátrubkem DN/OD 110 ■ pro odtok ze žlabu	■ Euroline ■ Hexaline	0,06	8	319289	270,-
	Pachový uzávěr pro žlab ■ 2-dílný	■ Euroline žlab se spodním odtok. DN 110	0,1	12	01666	160,-
	Pachový uzávěr pro odtokovou vpust ■ DN/OD 110	■ Euroline ■ další systém. vpusti s odtokem DN 110	0,2	12	01684	460,-
	Zvedací klíče na krycí rošty ■ pro zvedání lakovaných a nerez roštů ■ pozinkované provedení ■ poplastovaný konec pro ochranu roštů ■ dodáváno ve 2 ks	■ pro rošty s bezšroubovou aretací	0,5	1	445612	500,-
	Waterseal ■ vysoce elastický neutrální tmel pro 100% těsnou pokládku žlabů ■ 300 ml	■ Euroline	0,3	12	74520	450,-
	Kalový koš ■ pro vpust ■ z polypropylenu ■ černý	■ Euroline	0,5	20	01682	220,-
	Rohový díl ■ z polypropylenu ■ černý	■ Hexaline	0,18	10	19280	360,-
	Čistící sítko ■ pro odtokovou přípojku DN 100 ■ z polypropylenu ■ černý	■ Hexaline	0,01	20	319282	26,-
	Odtoková přípojka DN/OD 110 ■ pro odtok DN/OD 110 ■ z polypropylenu ■ černá	■ Hexaline	0,03	20	19286	58,-

Liniový drenážní systém Highline – vyrobeno z pozinkované oceli
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z pozinkované oceli
- dodáváno ve výšce 5 a 7,5 cm
- těla žlabů lze stohovat
- snadná instalace
- pro realizaci bezbariérových vstupů

- pochozí / pojezdné invalidními vozíky
- vysoká odolnost vůči korozi
- s integrovanými perforovanými bočnicemi
- světlá šířka 100 mm
- žlab lze osadit libovolným roštem ze strany 22
- litinový rošt se nedoporučuje (možnost vzniku koroze)


Highline – z pozinkované oceli

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Fixní stavební výška – 50 mm						
3000	120	50	4,7	40	320118	1 450,-
2000			3,0	75	320094	1 140,-
1000			1,6	75	320095	660,-
500			0,8	40	320096	540,-
Fixní stavební výška – 75 mm						
3000	120	75	5,6	40	320119	1 670,-
2000			3,9	75	320098	1 260,-
1000			2,0	75	320099	780,-
500			1,0	40	320100	620,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Čelní stěna ■ z pozinkované oceli	■ Highline □ výška 50mm □ výška 75mm	0,03 0,04	20 20	320097 320101	180,- 180,-
	Fixační spojka žlabu ■ z pozinkované oceli	■ Highline	0,02	20	320123	35,-

Spojení žlabů Highline


1. Vyjmete fixační spojku ze dna žlabu (v 1 m / 2 ks)



2. Spojte dva žlaby zasunutím do sebe (dbejte na to, aby jste navazovali žlab s výčnělkem na žlab s hladkým koncem)



3. Uvolněnou fixační spojku nasadíte do zářezů na okraji žlabu



4. Fixační spojku zatlačte do zářezů, čímž dojde k pevnému spojení obou žlabů

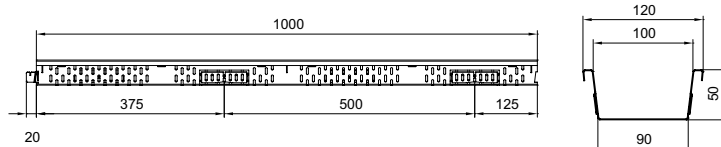
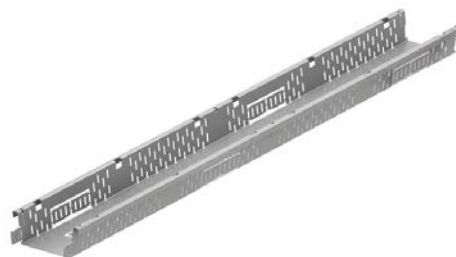
Liniový drenážní systém Highline – vyrobeno z nerezové oceli

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z nerezové oceli
- dodáváno ve výšce 5 a 7,5 cm
- těla žlabů lze stohovat
- snadná instalace
- pro realizaci bezbariérových vstupů

- pochozí / pojezdné invalidními vozíky
- vysoká odolnost vůči korozi
- s integrovanými perforovanými bočnicemi
- světlá šířka 100 mm
- žlab lze osadit libovolným roštem ze strany 22
- litinový rošt se nedoporučuje (možnost vzniku koroze)



Highline – z nerezové oceli

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Fixní stavební výška – 50 mm						
3000	120	50	4,7	40	320120	3 220,-
2000			3,0	75	320102	2 280,-
1000			1,6	75	320103	1 340,-
500			0,8	40	320104	830,-
Fixní stavební výška – 75 mm						
3000	120	75	5,6	40	320121	3 740,-
2000			3,9	75	320106	2 590,-
1000			2,0	75	320107	1 560,-
500			1,0	40	320108	920,-

Příslušenství

Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
 Čelní stěna ■ z nerezové oceli	■ Highline				
	□ výška 50mm	0,03	20	320105	220,-
	□ výška 75mm	0,04	20	320109	220,-
 Fixační spojka žlabu ■ z nerezové oceli	■ Highline	0,02	20	320122	70,-

Osazení čelní stěny Highline



1. K instalaci čelní stěny je potřeba čelní stěna a fixační spojka



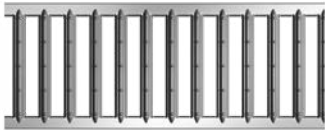
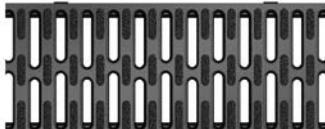


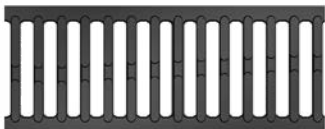

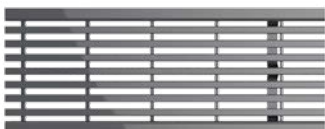
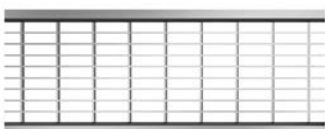
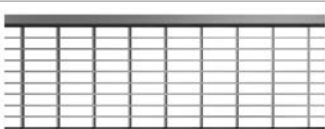
2. Nasadíte čelní stěnu na konec žlabu



3. Fixační spojku zatlačte do zářezů, čímž dojde k pevnému spojení obou žlabů


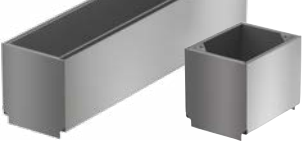


Euroline | Hexaline | Highline – rošty

Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
Můstkové rošty									
	pozinkovaná ocel	1000	118	12	468	1,2	20	38516	260,-
		500	118	12	468	0,58	5	38517	140,-
	polypropylen s Microgrip	1000	118	8	254	0,63	20	319250	260,-
		500	118	8	254	0,32	5	319251	140,-
	nerezová ocel elektrolyticky leštěno	1000	118	12	468	1,05	10	310307	1 590,-
		500	118	12	468	0,55	5	310308	1 070,-
	Pozinkovaná ocel antracit prášková barva	1000	118	12	468	1,05	10	409990	480,-
		500	118	12	468	0,55	5	409991	340,-
Litínový rošt									
	tvárná litina černý zákl. nátěr transportní	500	118	12	470	2,4	20	38512	590,-
Design rošt "Voronoi"									
	tvárná litina černý zákl. nátěr transportní	500	118	-	447	2,4	10	310319	890,-
Rošty s podélnými pruty									
	nerezová ocel broušeno	1000	118	6	440	3,15	6	10323	3 540,-
		500	118	6	440	1,5	3	10324	2 260,-
Mřížkové rošty 30/10									
	pozinkovaná ocel	1000	118	30/10	729	2,3	10	310310	1 190,-
		500	118	30/10	729	1,7	5	310311	820,-
	nerezová ocel	1000	118	30/10	729	2,3	6	310312	2 850,-
		500	118	30/10	729	1,7	3	310313	1 860,-

Euroline | Hexaline | Highline – Štěrbínové nástavce Brickslot

Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
Rošty štěrbinové – výška 105 mm									
	pozinkovaná ocel	1000	118	10	93	4,93	6	415838	1 720,-
		850	188	10	93	4,19	2	415840	1 520,-
		500	188	10	93	2,47	2	415850	980,-
	nerezová ocel	1000	188	10	93	4,93	6	415842	3 090,-
		850	188	10	93	4,19	2	415844	2 650,-
		500	188	10	93	2,47	2	415851	1 810,-
Rošty štěrbinové, revizní díly – výška 105 mm									
	pozinkovaná ocel	500	118	10	92	4,2	2	415839	2 700,-
		150	118	10	92	1,76	2	415841	2 070,-
	nerezová ocel	500	118	10	92	4,2	2	415843	3 830,-
		150	118	10	92	1,76	2	415845	2 450,-
Příslušenství pro štěrbinové rošty									
	<ul style="list-style-type: none"> ■ hák pro vyjmutí revizního dílu ■ vhodné pro štěrbinové rošty Euroline ■ pozinkované provedení ■ nutné 2 ks háku 					0,31	1	415924	140,-
Rošty štěrbinové – výška 60 mm (pouze pro žlab Hexaline)									
	polypropylen	500	121	12,5	90	0,44	20	319554	200,-

Způsob osazení revizních dílů štěrbinových nástavců Brickslot



ACO Self® Euroline: Brickslot revizní díl 500 mm pro odtokovou vpust



ACO Self® Euroline: Brickslot revizní díl 150 mm pro svislý odtok ze žlabu

Liniový odvodňovací systém Euroline mini

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z polymerbetonu
- volný přístup do žlabu pro snadné čištění
- bezšroubová aretace roštu
- bezpečnostní drážka SF pro vodotěsnou pokládku

- dle EN 1433
- pojezdny osobními auty v privátní oblasti
- světlá šířka 100 mm
- dodáváno včetně pozinkovaného roštu nebo samostatně s možností výběru libovolného roštu ze strany 22







Euroline mini – s pozinkovanými rošty

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
1000	118	60	6,3	60	416922	580,-
Žlab se spodním odtokem DN/OD 110						
1000	118	60	6,4	12	416923	610,-

Přehled základních prvků

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
1000	118	55	5,0	60	810000	430,-
500	118	55	2,4	12	320276	250,-
Žlab se spodním odtokem DN/OD 110						
1000	118	55	4,8	42	810010	490,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polymerbetonu	■ Euroline mini	0,2	300	810200	80,-
	Čelní stěna s nátrubkem DN 50 ■ z polymerbetonu ■ s nátrubkem DN 50 ■ pro odtok ze žlabu	■ Euroline mini	0,5	100	416981	240,-
	Hák na krycí rošty ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ pro rošty s bezšroubovou aretací	0,3	20	01290	350,-
	Pachový uzávěr pro žlab ■ 2 dílný ■ pro spodní odtok	■ Euroline žlab se spodním odtokem DN 110	0,1	12	01666	140,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

Online infobox

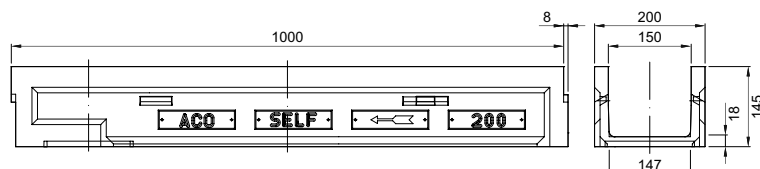
Liniový odvodňovací systém Self 200

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z polymerbetonu
- vysoká kapacita odtoku díky velké šířce žlabu
- ochrana proti vandalismu pomocí šroubové aretace ukryté v roštu

- dle EN 1433
- pojezdny osobními automobily
- světlá šířka 150 mm
- vpust s odtokem DN/OD 160 s integrovaným těsněním
- vpust bez kalového koše



Self 200 – přehled základních prvků

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
1000 ¹⁾	200	150	17,7	20	03590	1 220,-
500	200	150	8,6	20	03806	620,-
Odtoková vpust DN/OD 160						
500	200	406	22,0	8	10453	2 940,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polymerbetonu	■ Self 200	0,7	50	03697	240,-
	Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 160 ■ z polymerbetonu ■ s nátrubkem DN/OD 160 ■ pro odtok ze žlabu	■ Self 200	1,2	20	03698	590,-
	Můstkový rošt ■ tvárná litina s černým zákl. nátěrem ■ v délce 500 mm	■ 50 cm	4,1	20	03611	680,-
	Aretace pro můstkový rošt ■ pozinkovaná ocel ■ 2 ks aretací na 1 m žlabu		0,2	100	03652	180,-
	Mřížkový rošt ■ pozinkovaná ocel, oka 30x30 mm ■ v délce 1000 a 500 mm	■ 100 cm ■ 50 cm	5,8 2,8	20 20	03586 03878	1 120,- 740,-
	Aretace pro mřížkový rošt ■ pozinkovaná ocel ■ 2 ks aretací na 1 m žlabu		0,2	100	03651	280,-
	Kalový koš pro vpust ■ z polypropylenu	■ Self 200	0,5	162	01498	250,-

¹⁾ Žlab délky 1,0 m s předtvarování DN/OD 160 pro svislé napojení základního vedení.
Poznámka: Před instalací žlabu je nutné proseknout kapsy na bocích žlabů a vložit aretace roštů!

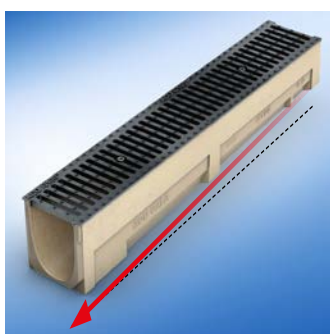
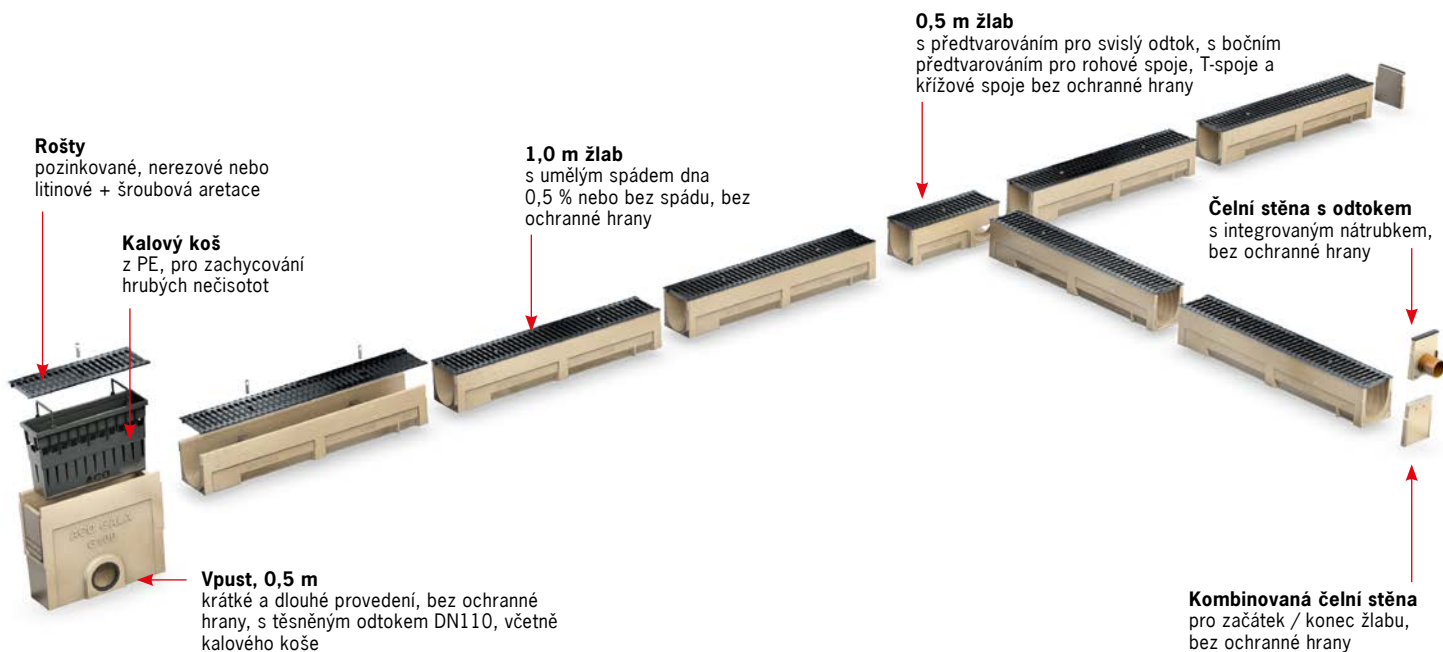
ACO N100 – odvodňovací systém s širokým rozsahem použití

Zátěžové třídy		
■ A 15	■ B 125	■ C 250
dle EN 1433		
Světlá šířka		
100 mm		
Materiál		
Polymerbeton		
Aplikace		
■ oblast bytové a občanské výstavby	■ parkoviště osobních aut	
■ pěší / cyklistické stezky	■ zahrady a rekreační pozemky	

ACO DRAIN® N 100 jsou žlaby vyráběny z polymerbetonu - materiálu zajišťujícího trvanlivost a nízkou hmotnost dílů. U tohoto systému je standardní počet žlabů s vlastním spádem dna ustálen na 10 m, což ve spojení s bezpádovými tvarovkami umožňuje skládat dlouhé linie. Kromě toho lze provádět složité konfigurace (úhlové, křížové a „T“ spoje).



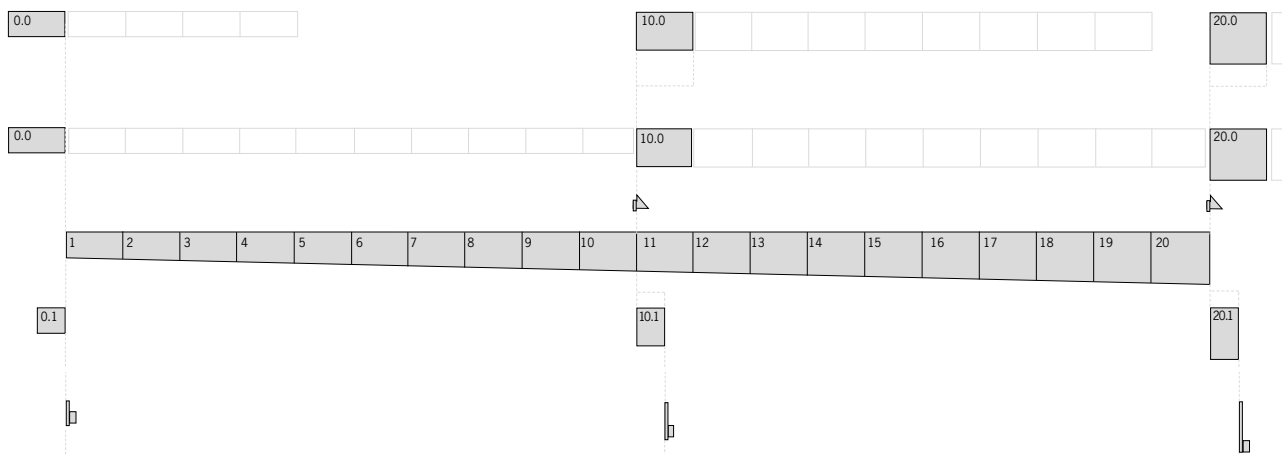
Přehled systému ACO Drain® N100



Až 10 metrů plynulého spádu

žlaby ACO Drain® N100 je možné dodat s umělým spádem dna 0,5 %, a to až do délky 10 m. Plynulý spád dna žlabu zajišťuje rychlejší odtok vody a lepší samočistící účinky

Přehled systému ACO Drain® N 100



Legenda

- Žlab 1,0 m **Typ** 0.0 / 5.0 / 10.0 / 20.0
Žlaby s vyrážecím předtvarováním pro svislý odtok

Žlab 1,0 m se spádem 0,5%
Typ 1 – 20

Žlab 0,5 m s předtvarováním pro rohové spojení, T-spojení a křížové spojení s vyrážecím předtvarováním pro svislý odtok
Typ 0.1 / 5.0 / 10.1 / 20.1
- Čelní stěna s nátrubkem
Typ 0. / 5. / 10. / 20.

Vpust – 0,5 m v krátkém nebo dlouhém provedení

Výhody

Velká variabilita

Díky dostatečnému počtu žlabovek s umělým spádem je možné složit linii dlouhou 10 m s umělým spádem 0,5 % plus doplnění linie o žlaby bez spádu dává tušit neomezené možnosti při skládání delších linií.

Příslušenství

Čela, čela s odtokem, vpusti či díly pro rohové a další spoje vyřeší téměř každou

situaci aplikace a každé složitější napojení na kanalizaci.

Odtoky

Systém nabízí možnost odtoku přes systémovou vpust s integrovaným košem na hrubé nečistoty. Další možností odtoku je pomocí čela s nátrubkem DN 110 anebo odstraněním předlisu ve dně některých 1,0 m a 0,5 m tvarovek (0.0, 0.1, 5, 5.0, 5.1, 10, 10.0 a 10.1), čímž vznikne spodní odtok DN/OD 110.

zátěže A 15 až C 250. V nabídce jsou rošty z pozinkované a nerezové oceli, tak z litiny, při jejichž použití splňuje žlab zátěžovou třídu C 250. Rošty jsou ke žlabu připevněny bezpečnou šroubovou aretací.

Krycí rošty

Systém nabízí poměrně velkou škálu krycích roštů z různých materiálů pro třídy



po sejmutí krycího roštu lze žlaby jednoduše vyčistit



osvědčený systém pera a drážky pro přesnou pokládku



jednoduchý design pro Vaše okolí domu

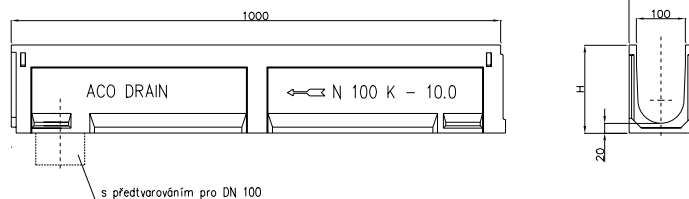
Liniový odvodňovací systém N100

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- žlaby s umělým spádem dna 0,5 % nebo v různých stavebních výškách
- rošty pro každou příležitost
- rošty kotveny pomocí šroubové aretace
- žlabové těleso z polymerbetonu

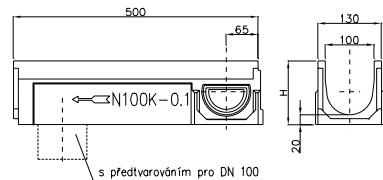
- dle normy EN 1433
- světlá šířka 100 mm
- třída zatížení A 15 – C 250
- bez ochranné hrany žlabu



Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 a 500 mm

Specifikace produktu

- dostupné ve verzi s předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 110
- žlabové těleso s bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje (pouze žlabové těleso 0,5 m)



Přehled odvodňovacích žlabů bez spádu

Stavební délka [mm]	Rozměry		Typ	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo N100	Cena/ks [Kč]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]					
S předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 110							
1000	130	130	0.0	12,5	30	405121	960,-
		155	5.0	13,6	30	405123	960,-
		180	10.0	16,6	30	405125	960,-
S předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 110							
500	130	130	0.1	7,7	12	405122	750,-
		155	5.1	8,0	12	405124	750,-
		180	10.1	8,2	12	405126	750,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox

¹⁾ Výjimka: příčné odvodnění na silně zatížených komunikacích/železničních přejezdech. Pro tyto oblasti použití doporučujeme ACO Drain Monoblock RD100 – RD300.

Infobox

Odvodňovací žlab se spádem dna, 1000 mm**Specifikace produktu**

- dle EN 1433
- žlab v plynulém spádu dna 0,5 %
- rošty kotveny pomocí šroubové aretace
- světla šířka 100 mm
- bez ochranné hrany žlabu



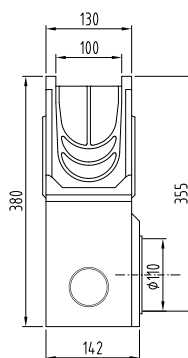
bez ochranné hrany

Přehled odvodňovacích žlabů se spádem dna 0,5 %

Stavební délka [mm]	Rozměry		Typ	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo N 100	Cena/ks [Kč]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]					
1000	130	130/135	1	13,8	30	405101	960,-
		135/140	2	14,1	30	405102	960,-
		140/145	3	14,5	30	405103	960,-
		145/150	4	14,9	30	405104	960,-
		150/155	5 ¹⁾	15,8	30	405105	960,-
1000	130	155/160	6	15,6	30	405106	960,-
		160/165	7	16,0	30	405107	960,-
		165/170	8	16,4	30	405108	960,-
		170/175	9	16,8	30	405109	960,-
		175/180	10 ¹⁾	17,2	30	405110	960,-

Vpust, 500 mm**Specifikace produktu**






- dle EN 1433
- vhodné pro typ 0., 5., 10.
- s bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje
- s integrovaným těsněním pro vodotěsné připojení k základnímu vedení
- včetně kalového koše
- rošty kotveny pomocí šroubové aretace
- bez ochranné hrany žlabu

**Přehled vpustí**

stavební délka [mm]	Rozměry		Odtok ze vpusti [DN]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo N 100	Cena/ks [Kč]
	stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]					
Odtoková vpust (včetně kalového koše), odtok DN/OD 110							
500	130	355	110	21,9	10	406807	2 620,-

¹⁾ Poznámka: Žlaby obsahují předtvarování pro svislý odtok DN/OD 110.


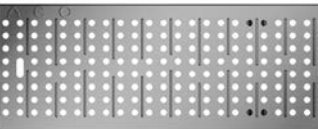

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro typ	Ks [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo N 100	Cena/ks [Kč]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polymerického betonu ■ tloušťka 25 mm	0. - 20.	1,2	20	447778	250,-
	Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110 ■ z polymerického betonu ■ tloušťka 20 mm	0. 5. 10.	0,6 0,7 0,9	36 36 36	405223 405224 405225	460,- 460,- 460,-
	Pachový uzávěr ■ PP ■ DN/OD 110 ■ jednodílný	pro vpust DN 110	0,2	1	01684	460,-
	Hák na krycí rošty ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení		0,3	1	01290	420,-
	Pachový uzávěr pro žlab ■ 3 dílný ■ pro spodní odtok		0,2	25	35565	360,-

Zátěžová třída A 15 kN, B 125 kN a C 250 kN**Specifikace produktu**

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- rošty kotveny pomocí šroubové aretace

Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
Zátěžová třída A 15 kN									
Můstkové rošty									
	pozink. ocel	1000	130	10	280	2,2	200	06303	300,-
		500	130	10	280	1,1	400	06304	210,-
	aretace pro rošty 06303 a 06304 (2 ks / 1 m)						0,1	50	00087
	nerez. ocel	1000	130	10	280	2,2	200	06318	1 500,-
		500	130	10	280	1,1	400	06319	1 020,-
	aretace pro rošty 06318 a 06319 (2 ks / 1 m)						0,1	50	00090
Děrovaný rošt									
	nerez. ocel	1000	130	8	178	3,3	200	403759	2 840,-
		500	130	8	178	1,6	400	403761	1 550,-
	aretace pro rošty 403759 a 403761 (2 ks / 1 m)						0,1	50	00089
Zátěžová třída B 125 kN									
Mřížkové rošty									
	pozink. ocel	1000	127	30 x 20	687	3,2	200	06305	940,-
		500	127	30 x 20	687	1,7	400	06306	740,-
	aretace pro rošty 06305 a 06306 (2 ks / 1 m)						0,1	50	00088
Zátěžová třída C 250 kN									
Můstkové rošty									
	tvár. litina černý základní nátěr transportní	500	127	12	493	2,9	200	06314	540,-
	aretace pro rošty 06314 (2 ks / 1 m)						0,1	50	00086

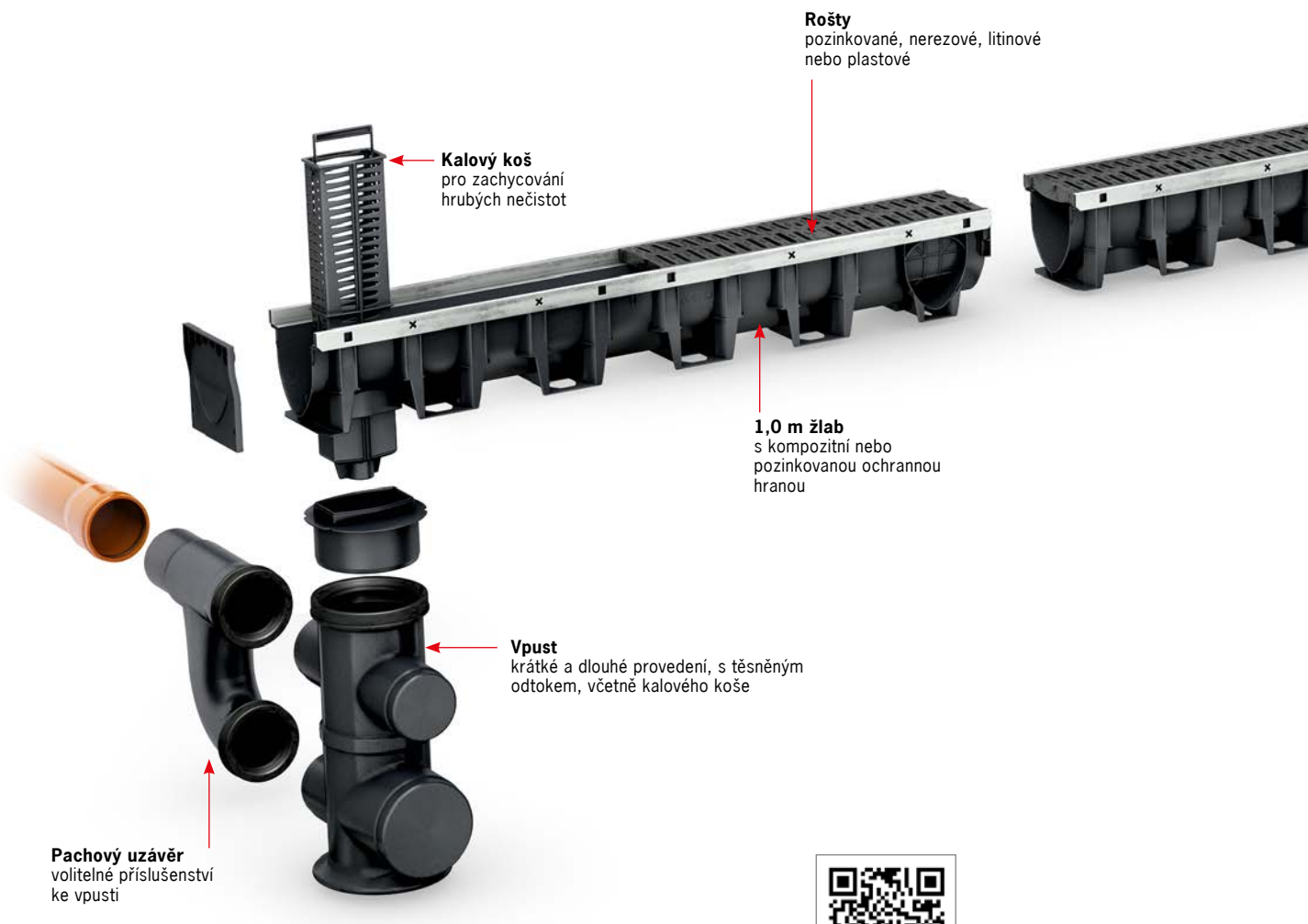
ACO XtraDrain – důmyslný odvodňovací systém

Zátěžové třídy	
■ A 15	■ B 125 ■ C 250 ■ D 400
dle EN 1433	
Světelná šířka	
100 mm, 150 mm, 200 mm	
Materiál	
Kompozit (PP)	
Aplikace	
■ odvodnění fasád	■ pěší /cyklistické
■ veřejné cesty a náměstí	■ parkoviště osobních aut

ACO rozšířilo svůj sortiment o žlaby povrchového odvodnění z vysoce kvalitního plastu. Extrémně lehký systém XtraDrain byl navržen pro aplikace až do třídy D 400 (pouze s pozinkovanou hranou) dle EN 1433. Snadná manipulace v kombinaci s vynikající kvalitou, která odlišuje ACO DRAIN® XtraDrain. Technické detaily, jako je například osvědčený V-profil nebo hexagonální struktura z bočních stěn splňují všechny požadavky na moderní odvodňovací žlab. Pero a drážka žlabu na začátku a na konci umožňuje snadnou a pohodlnou instalaci.



Přehled systému ACO XtraDrain



Odvodňovací žlaby
Video "Jak na to"

Příslušenství

Různé příslušenství doplňuje kompletní systém ACO XtraDrain. Vpust s lehkým sběrným košem zajišťuje shromažďování hrubých nečistot a tím zabraňuje jejich další vniknutí do veřejné kanalizační sítě. Vyražením předtvarování ve dně žlabu je možné se napojit přímo do kanalizační sítě, a to přes dodávané adaptéry odtoku DN/OD 110, DN/OD 160 a DN/OD 200 (dle jmenovité šíře žlabu). Kruhový tvar navíc umožňuje připojení základního vedení ze všech stran. Základní výška vpusti je 512 mm, ale v případě potřeby snížení stavební výšky (např. z důvodu nedostatečné výšky pro umístění vpusti) je možné vpust odebráním středního dílu snížit na 295 mm. Lapač nečistoty v tomto případě lze také snížit.

Boční předtvarování žlabu nabízí možnost rohové spoje, T-spoje a křížové spoje. Čelní stěny pro začátek a konec žlabu, stejně

jako verze čelní stěny s odtokem (pro připojení svodného potrubí) doplňují kompletní příslušenství. Veškeré příslušenství systému je možné sestavit velmi snadno při zabezpečení robustnosti celého systému.



Adaptér pro přímé napojení svislého potrubí (k dispozici DN/OD 110 - 200)



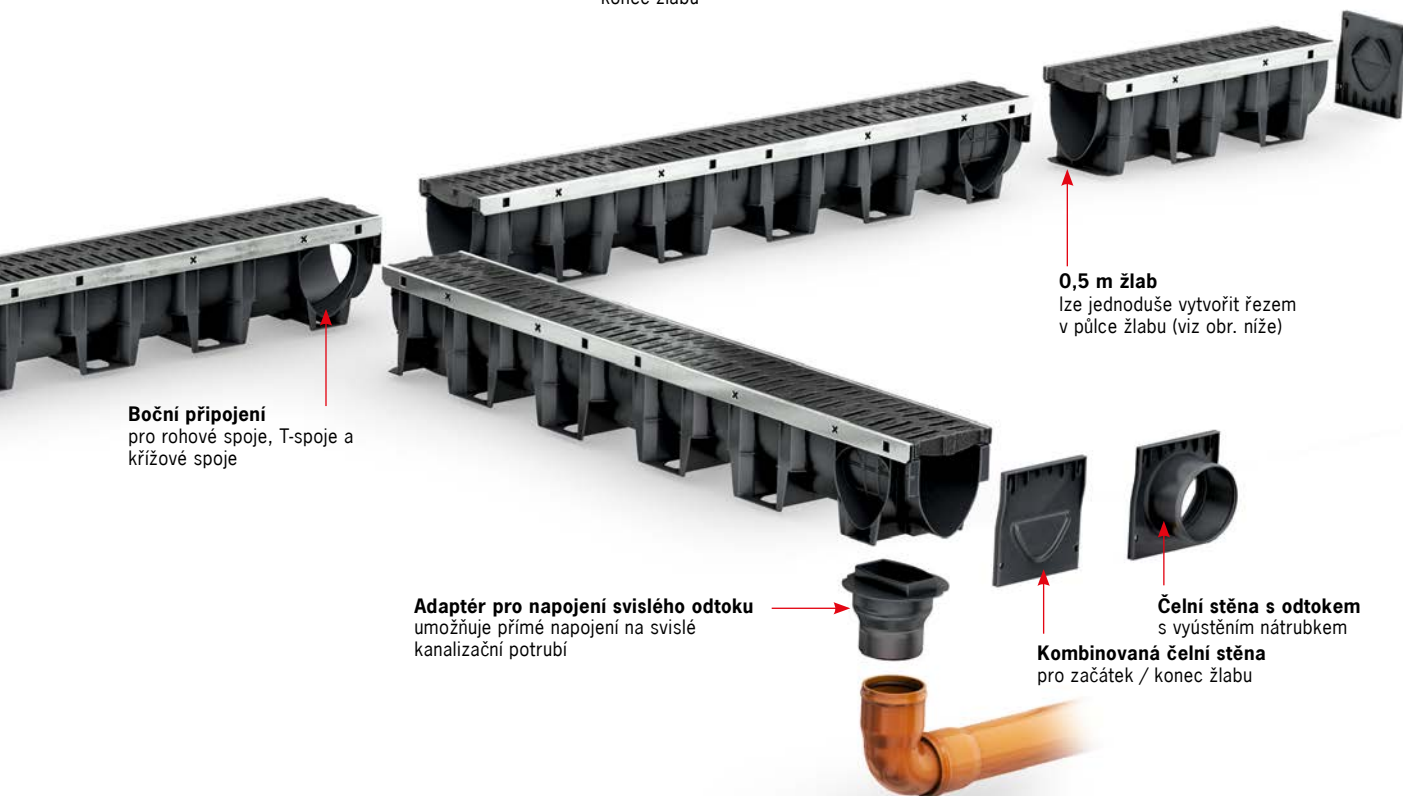
Kombinovaná čelní stěna pro začátek a konec žlabu



Čelní stěna s odtokem



Vpust s kalovým košem ke žlabu, boční vývody DN 110 nebo DN 160 provedení: PP nebo polymerbeton



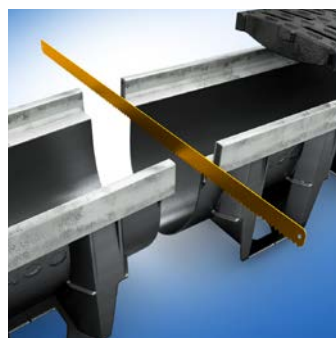
Boční připojení
pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje

Adaptér pro napojení svislého odtoku
umožňuje přímé napojení na svislé kanalizační potrubí

0,5 m žlab
lze jednoduše vytvořit řezem v půlce žlabu (viz obr. níže)

Čelní stěna s odtokem
s vyústěním nátrubkem
Kombinovaná čelní stěna
pro začátek / konec žlabu

Výhody

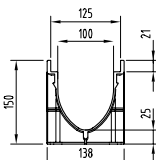
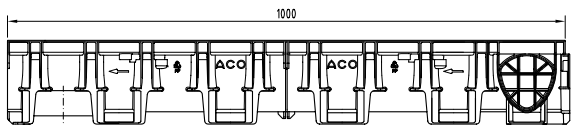


- lehký kompozitní materiál
- spojování na pero a drážku (pevný spoj)
- V-profil pro vysokou rychlost proudění a optimalizované samočištění
- šestihorná struktura boční stěny zaručuje stabilitu ve všech instalačních situacích
- snadné půlení žlabu pro vytvoření 0,5 m dílu
- systémová vpust otočná o 360° pro jednoduché napojení kanalizačního potrubí
- široká škála roštů Drainlock® pro každou aplikaci

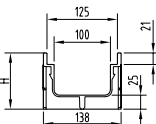
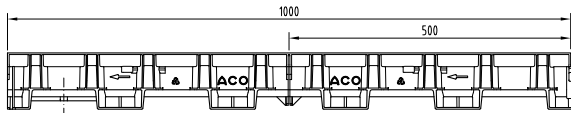
Liniový odvodňovací systém XtraDrain X100C [DN100]
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z kompozitu (polypropylen)
- ACO DRAIN® (SF) bezpečnostní drážka pro vodotěsnou pokládku
- s příčným řezem tvaru V
- bezšroubová aretace Drainlock®
- žlabové těleso z plastu

- dle normy EN 1433
- třída zatížení A 15 – C 250
- světlá šířka **100 mm**


Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm
Specifikace produktu

- žlaby s ochrannou kompozitní hranou
- naznačení poloviny žlabu a snadné dělení přímo na stavbě
- žlabové těleso s bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje (neplatí pro snížené výšky žlabů)


Přehled odvodňovacích žlabů bez spádu

Stavební délka [mm]	Typ	Rozměry Světlá šířka DN [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednávací číslo	Cena/ks [Kč]
Žlab včetně osazeného kompozitního roštu B125 Microgrip								
1000	X100C	100	138	150	3,4	30	132715	1 480,-
Žlab bez roštu – standardní výška H150								
1000	X100C	100	138	150	1,9	60	11000	970,-
Žlab bez roštu – snížená výška H75/H100								
1000	X100C	100	138	75	1,0	80	11004	970,-
				100	1,2	50	11005	970,-

Odtoková šachta s adapterem
Specifikace produktu

- možnost připojení základního vedení DN/OD 110 nebo DN/OD 160
- včetně kalového koše
- včetně adaptéru pro napojení na žlab


Přehled vpustí

Určeno pro žlab [typ]	Rozměry Stavební výška [mm]	Odtok ze vpusti [DN]	KS [kg]	BAL [ks]	Objednávací číslo	Cena/ks [Kč]
X100	512	110/160	2,0	25	11385	3 930,-

Vpust, 500 mm**Specifikace produktu**

- z polymerbetonu
- s kompozitní ochrannou hranou
- s integrovaným těsněním pro vodotěsné připojení k základnímu vedení
- s kalovým košem, PP
- pro žlab X100 (DN100), výšky 150 mm

**Přehled vpustí**

stavební délka [mm]	Rozměry stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	Vhodný pro typ	Odtok ze vpusti	KS	PAL	Objednací číslo	Cena/ks
				[DN/OD]	[kg]	[ks]		[Kč]
500	138	450	X100C	110	25,5	10	132534	3 340,-
				160	25,0	10	132535	3 340,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ XtraDrain X100	0,1	10	11086	140,-
	Kombinovaná čelní stěna pro ploché žlaby ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ XtraDrain ploché žlaby	0,1	10	11085	140,-
	Čelní stěna s odtokem DN/OD 110 ■ z polypropylenu	■ XtraDrain X100, DN 100	0,1	10	11087	200,-
	Adaptér pro napojení svislého odtoku ■ z polypropylenu ■ pro napojení svislého svodného potrubí ■ dva průměry odtoků pro žlab DN 110	■ XtraDrain X100, DN 110 X100, DN 160	0,1 0,1	5 5	11285 11286	500,- 500,-
	Hák na krycí rošty ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ krycí rošty	0,3	1	01290	420,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox

Rošty pro žlaby XtraDrain X100C – B 125 kN
Specifikace produktu

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock


Rošty pro žlaby
Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [Kč]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
Zátěžová třída B 125 kN										
Můstkové rošty										
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	123	12	371	2,3	200	12676	550,-	
	kompozit (protiskluz Microgrip)	500	123	8	284	0,8	204	132710	400,-	
	kompozit šedý	500	123	8	284	0,8	204	132267	470,-	
Mřížkové rošty Q⁺										
	pozink. ocel	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	132560	1 030,-	
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	132561	620,-	
	nerez. ocel	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	132559	2 350,-	
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	132542	1 270,-	
Rošty s podélnými U-profilý										
	pozink. ocel	1000	123	8	430	3,9	50	132555	1 410,-	
		500	123	8	430	1,9	25	132550	790,-	
	nerez. ocel	1000	123	8	430	3,9	50	132556	2 850,-	
		500	123	8	430	1,9	25	132551	1 520,-	
Rošty s podélnými Triangl-profilý										
	nerez. ocel	1000	123	6	465	3,6	50	132557	3 150,-	
		500	123	6	465	1,8	25	132552	1 660,-	

Rošty pro žlaby XtraDrain X100C – C 250 kN

Specifikace produktu

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock



Rošty pro žlaby

Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
Zátěžová třída C 250 kN									
Můstkové rošty									
	pozink. ocel	1000	123	10	312	4,3	200	12614	1 270,-
		500	123	10	312	2,2	200	12615	790,-
	nerez. ocel	1000	123	10	312	2,6	200	12644	4 800,-
		500	123	10	312	1,5	200	12645	2 650,-
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	123	12	371	3,2	200	12670	680,-
	kompozit (protiskluz Microgrip)	500	123	8	284	0,9	204	132720	550,-
Mřížkové rošty Q⁺									
	pozink. ocel	1000	123	30 x 10	800	4,20	50	132880	1 380,-
		500	123	30 x 10	800	2,10	25	132881	790,-
	nerez. ocel	1000	123	30 x 10	800	4,20	50	132882	4 420,-
		500	123	30 x 10	800	2,10	25	132883	2 260,-
Rošty s podélnými pruty – mřížkový									
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	123	31 x 12	433	3,5	200	12673	680,-

Legenda piktogramů:



■ heelguard: šířka šterbiny max. 10 mm



■ non-slip: protiskluzný dle DIN 51130 min. R 11



■ hydraulics: optimalizovaná vtoková plocha



■ individual: nezaměnitelný design roštů

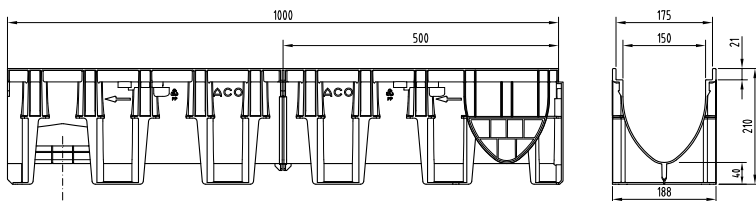
Liniový odvodňovací systém XtraDrain X150C [DN150]
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z kompozitu (polypropylen)
- ACO DRAIN® (SF) bezpečnostní drážka pro vodotěsnou pokládku
- s příčným řezem tvaru V
- bezšroubová aretace Drainlock®
- žlabové těleso z plastu

- dle normy EN 1433
- třída zatížení A 15 – C 250
- světlá šířka **150 mm**


Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm
Specifikace produktu

- žlaby s ochrannou kompozitní hranou
- naznačení poloviny žlabu a snadné dělení přímo na stavbě
- žlabové těleso s bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje


Přehled odvodňovacích žlabů bez spádu

Stavební délka [mm]	Typ	Rozměry			KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Světlá šířka DN [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]				
Žlab bez roštu – standardní výška H210								
1000	X150C	150	188	210	2,5	28	11011	1 620,-

Odtoková šachta s adaptérem
Specifikace produktu

- možnost připojení základního vedení DN/OD 110 nebo DN/OD 160
- včetně kalového koše
- včetně adaptéru pro napojení na žlab


Přehled vpustí

Určeno pro žlab [typ]	Rozměry Stavební výška [mm]	Odtok ze vpusti [DN]	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
X150	512	110/160	3,7	18	11386	5 400,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ XtraDrain X150	0,1	10	11093	360,-
	Čelní stěna s odtokem DN/OD 160 ■ z polypropylenu	■ XtraDrain X150, DN 160	0,2	36	11094	440,-
	Adaptér pro napojení svislého odtoku ■ z polypropylenu ■ pro napojení svislého svodného potrubí ■ dva průměry odtoků pro žlab DN 160	■ XtraDrain X150, DN 160	0,3	1	11288	780,-
	Hák na krycí rošty ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ krycí rošty	0,3	1	01290	420,-




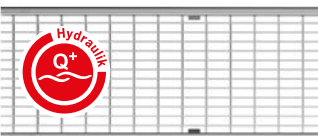

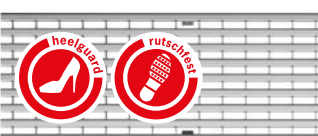
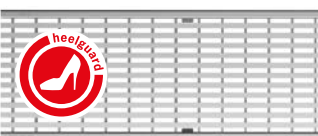
Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox

Rošty pro žlaby XtraDrain X150C – B 125 kN
Specifikace produktu

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock


Rošty pro žlaby
Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [Kč]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
Zátěžová třída B 125 kN										
Mřížkové rošty Q*										
	pozink. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,4	100	133601	1 710,-	
		500	173	30 x 10	1182	2,8	48	133602	1 000,-	
	nerez. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,4	100	133603	5 270,-	
		500	173	30 x 10	1182	2,8	48	133604	2 830,-	
Rošty s podélnými U-profilý										
	pozink. ocel	1000	173	8	687	5,1	100	133625	2 210,-	
		500	173	8	687	2,5	48	133626	1 410,-	
	nerez. ocel	1000	173	8	687	5,1	100	133627	5 270,-	
		500	173	8	687	2,5	48	133628	2 830,-	
Rošty s podélnými Triangl-profilý										
	nerez. ocel	1000	173	6	668	6,4	100	133633	5 950,-	
		500	173	6	668	3,1	48	133634	3 330,-	

Legenda piktogramů:



■ heelguard: šířka štěrbin max. 10 mm



■ non-slip: protiskluzný dle DIN 51130 min. R 11



■ hydraulics: optimalizovaná vtoková plocha



■ individual: nezaměnitelný design roštů





Rošty pro žlaby XtraDrain X150C – C 250 kN

Specifikace produktu

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock



Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
Zátěžová třída C 250 kN										
Můstkové rošty										
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	173	12	578	5,3	96	13070	940,-	
Rošty s podélnými pruty										
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	173	29 x 12	595	5,3	96	13073	1 030,-	
Mřížkové rošty Q⁺										
	pozink. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,8	100	133605	2 100,-	
		500	173	30 x 10	1182	2,9	50	133606	1 250,-	
	nerez. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,7	100	133607	5 500,-	
		500	173	30 x 10	1182	2,9	50	133608	3 030,-	

Poznámka: Další typy roštů k systému XtraDrain X150 je možné nalézt v katalogu D21 v produktech **Multiline V150**.

Infobox

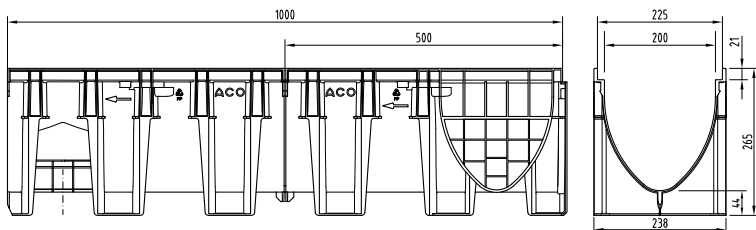
Liniový odvodňovací systém XtraDrain X200C [DN200]
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- žlabové těleso z kompozitu (polypropylen)
- ACO DRAIN® (SF) bezpečnostní drážka pro vodotěsnou pokládku
- s příčným řezem tvaru V
- bezšroubová aretace Drainlock®
- žlabové těleso z plastu

- dle normy EN 1433
- třída zatížení A 15 – C 250
- světlá šířka **200 mm**


Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm
Specifikace produktu

- žlaby s ochrannou kompozitní hranou
- naznačení poloviny žlabu a snadné dělení přímo na stavbě
- žlabové těleso s bočním předtvarováním pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje


Přehled odvodňovacích žlabů bez spádu

Stavební délka [mm]	Typ	Rozměry Světlá šířka DN [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Žlab bez roštu – standardní výška H265								
1000	X200C	200	238	265	3,4	15	11018	2 150,-




Odtoková šachta s adaptérem
Specifikace produktu

- možnost připojení základního vedení DN/OD 160 nebo DN/OD 200
- včetně kalového koše
- včetně adaptéru pro napojení na žlab


Přehled vpustí

Určeno pro žlab [typ]	Rozměry Stavební výška [mm]	Odtok ze vpusti [DN]	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
X200	512	160/200	4,9	12	11387	7 070,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ XtraDrain X200	0,1	10	11098	500,-
	Čelní stěna s odtokem DN/OD 200 ■ z polypropylenu	■ XtraDrain X200, DN 200	0,2	24	11099	600,-
	Adaptér pro napojení svislého odtoku ■ z polypropylenu ■ pro napojení svislého svodného potrubí ■ dva průměry odtoků pro žlab DN 200	■ XtraDrain X200, DN 200	0,4	1	11289	1 120,-
	Hák na krycí rošty ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ krycí rošty	0,3	1	01290	420,-










Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox

Rošty pro žlaby XtraDrain X200C – B 125 kN
Specifikace produktu

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock


Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
Zátěžová třída B 125 kN										
Mřížkové rošty Q⁺										
	pozink. ocel	1000	223	30 x 10	1575	7,4	50	133613	2 450,-	
		500	223	30 x 10	1575	3,6	24	133614	1 480,-	
	nerez. ocel	1000	223	30 x 10	1575	7,4	50	133615	6 580,-	
		500	223	30 x 10	1575	3,8	10	133616	3 540,-	
Rošty s podélnými U-profilý										
 	pozink. ocel	1000	223	8	846	7,2	50	133629	3 430,-	
		500	223	8	846	3,7	10	133630	1 860,-	
 	nerez. ocel	1000	223	8	846	7,4	50	133631	7 360,-	
		500	223	8	846	3,6	10	133632	3 930,-	
Rošty s podélnými Triangl-profilý										
	nerez. ocel	1000	223	6	867	7,4	50	133635	8 850,-	
		500	223	6	867	3,7	10	133636	4 920,-	

Legenda piktogramů:



■ heelguard: šířka štěrbin max. 10 mm



■ non-slip: protiskluzný dle DIN 51130 min. R 11



■ hydraulics: optimalizovaná vtoková plocha



■ individual: nezaměnitelný design roštů


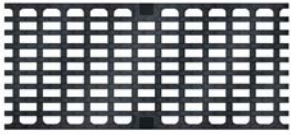
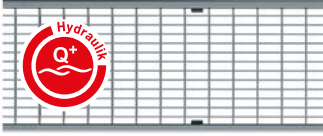

Rošty pro žlaby XtraDrain X200C – C 250 kN

Specifikace produktu

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock



Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednávací číslo	Cena/ks [Kč]
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
Zátěžová třída C 250 kN									
Můstkové rošty									
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	223	12	740	8,6	90	13470	1 480,-
Rošty s podélnými pruty									
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	223	31 x 14	905	7,5	90	13473	1 620,-
Mřížkové rošty Q⁺									
	pozink. ocel	1000	223	30 x 10	1575	10,7	48	133617	3 380,-
		500	223	30 x 10	1575	5,3	24	133618	1 890,-
	nerez. ocel	1000	223	30 x 10	1575	10,7	48	133619	9 570,-
		500	223	30 x 10	1575	5,3	24	133620	4 980,-


Poznámka: Další typy roštů k systému XtraDrain X200 je možné nalézt v katalogu D21 v produktech **Multiline V200**.

Infobox

ACO Water Seal – tmel pro utěsnění žlabů

Specifikace produktu

- pro trvalé a elastické těsnění bezpeč. drážky (SF) žlabových systémů
- vysoce elastický neutrální tmel
- jednosložková hmota šedé barvy s fungicidy (látky hubící houby a plísně)
- elastická spára – snáší až 25% pohyby
- odolný povětrnostním vlivům a běžným čisticím prostředkům

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Waterseal <ul style="list-style-type: none">■ vysoce elastický neutrální tmel pro 100 % těsnou pokládku žlabů■ 300 ml	<ul style="list-style-type: none">■ žlabu s bezp. drážkou (SF)■ sklepní světlíky■ lze vytmelit cca 7 SF u žlabu DN 100	0,3	12	74520	450,-

Návod k použití

Příprava materiálů: Strany spár musí být čisté, suché, bez antiadhézních prostředků, mastných látek, prachu a volných částic. ACO Water Seal lze obvykle používat bez základu.

Teplota použití: Lze nanášet při teplotách mezi +5 a +40°C.

Nanášení: Vrchol závitu pouzdra se odřízne ostrým nožem, po čemž se spárovací špička seřízne šikmým řezem, který je trochu menší než šířka spáry. Spárovací hmota se nanáší ruční nebo pneumatickou pistolí. Tmel se vytlačí na místo (spáry nebo spoje) a v případě tmelení spáry se pečlivě vyhladí pomocí

spárovací stěrky navlhčené mýdlovou vodou.

Čištění: Vyčistit nářadí a odstranit spárovací hmotu lze např. pomocí acetonu. Vytvrzená spárovací hmota se dá odstranit pouze mechanicky. Ruce a pokožku umýt vodou a mýdlem.

Spotřeba u žlabů: Vnitřní šířka 100 mm. Asi 7 spár na kartuši při stavební výšce 15 cm XtraDrain X100. Jak lze předpokládat, spotřeba je větší u širších a vyšších rýh. Dále může spotřeba kolísat vždy v závislosti na typu rýhy.





2

ACO Self[®]

Bodové odvodnění

COLLECT:
Sbírat a pojmout



ACO Self® Bodové odvodnění

Dvorní vpusti	ACO Selfpoint	Vpusti a příslušenství	51
	ACO Galapoint	Vpusti a příslušenství	53
	ACO Xtrapoint	Vpusti a příslušenství	55



Bodové odvodnění – dvorní vpusti

Dopravní zatěž	
<ul style="list-style-type: none"> ■ pojezdny osob. auty v privátní oblasti ■ B125 	
Půdorysný rozměr	
250 x 250 mm 300 x 300 mm	
Materiál	
polymerbeton	
Aplikace	
<ul style="list-style-type: none"> ■ rezidenční výstavba ■ pěší zóny ■ parkoviště 	<ul style="list-style-type: none"> ■ parkoviště osobních aut ■ terasy a dvory

V oblastech, kde v důsledku strukturálních podmínek nebo terénních závislostí je nutné použít bodové odvodnění nabízí ACO řešení, v podobě dvorních nebo uličních vpustí. Díky různorodým materiálům, kapacitě průtočnosti či únosnosti, nabízí ACO odpovídající výrobek pro každé použití.



ACO SELF® dvorní vpust

Dvorní vpust ACO Self je velmi variabilním, vysoce funkčním a snadno osaditelným systémem. Je určena pro odvod vody ze zpevněných ploch s možností napojení střešního svodu. Aby se zabránilo ucpávání kanalizačních potrubí nebo vsakovacích systémů je vpust standardně opatřena košem na hrubé nečistoty, který lze snadno vyjmout a vyčistit. Stabilní polymerbetonový korpus umožňuje pojezd osobními automobily. Tři typy krycích roštů umožňují individuální architektonické řešení.



ACO SELF® dvorní vpust – schéma

- 1 Rošt můstkový – pozinkovaný
- 2 Rošt můstkový – litinový
- 3 Rošt s podélnými pruty – nerez brus
- 4 Nástavba H=200 mm
- 5 Napojení okapového svodu DN 110
- 6 Kalový koš
- 7 Těleso vpustí vč. pachového uzávěru
- 8 Nátrubek DN 110
- 9 Rám pro litinový nebo nerezový rošt



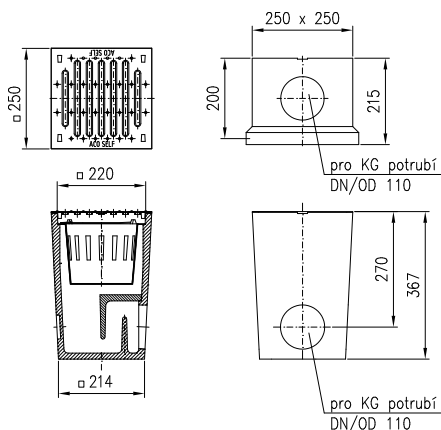
ACO Self® dvorní vpust

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- tělo vpusti z polymerbetonu
- s integrovaným, odnímatelným pachovým uzávěrem
- včetně kalového koše (PP)
- v kombinaci s nástavbou lze použít i jako lapač střešních splavenin pro svody DN/OD 110

- v privátní oblasti pojezdů osobními vozy
- provedení s dvěma typy roštů
- s odtokem DN/OD 110
- pro odvodňovanou plochu cca. 150 m²
- hltnost vpusti 4 l/s



Vpusti s krycími rošty

Přehled vpustí

Stavební délka [mm]	Rozměry		Krycí rošt	KS [kg]	PAL [ks]	Objednávací číslo	Cena/ks [Kč]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]					
250	250	350	pozink - můstkový	14,0	24	01581	2 000,-
		360	litina - můstkový	19,0	24	01552	2 820,-
		360	nerez - Heelsafe	15,0	24	37185	7 660,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednávací číslo	Cena/ks [Kč]
	Nástavba ■ pro zvýšení celkové výšky nebo jako přípojný prvek střešního svodu DN/OD 110 ■ výška: 200 mm	■ Self® dvorní vpust	5,7	36	02102	1 440,-
	Rámeček na vpust ■ vyrobeno z pozinkované nebo nerezové oceli ■ pro zvýšení estetického dojmu ■ vytvoří kolem roštu ochranou hranu	■ litinový rošt - pozink. rám - ■ nerezový rošt - nerez rám	0,2 0,2	10 10	36901 37186	580,- 1 190,-
	Kalový koš (PP)	■ Self® dvorní vpust	0,16	10	01598	150,-
	Můstkový rošt pozinkovaný	■ Self® dvorní vpust	1,0	10	01599	280,-
	Můstkový rošt litinový	■ Self® dvorní vpust	3,5	10	01500	790,-
	Nerezový rošt s podélnými pruhy	■ Self® dvorní vpust	2,3	10	37273	5 750,-



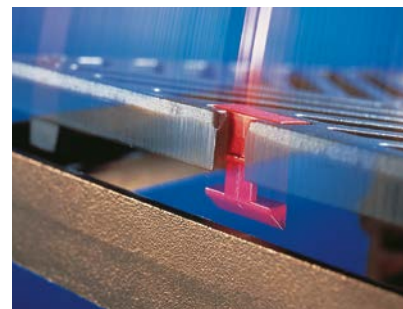
Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

Online infobox

U veškerých cenových údajů se jedná o nezávazná cenová doporučení. **Ceny jsou bez DPH.**

ACO GalaPoint dvorní vpust

ACO Gala dvorní vpust s aretací Pointlock a třídou zátěže B 125 je bodovým odvodněním pro venkovní plochy. Při návrhu byl kladen důraz na snadnou instalaci v několika krocích a nejvyšší standardy zpracování s požadavky na vzhled. Díky bezšroubové aretaci Pointlock je kryt odolný proti vandalismu a krádeži. Kryt může být otevřen jen s pomocnými nástroji a je ideální pro použití na školních pozemcích, nástupištích a dalších oblastech s vysokou návštěvností.



bezšroubová aretace Pointlock

ACO GalaPoint dvorní vpust – schéma

- 1 Rošt mřížkový – pozinkovaný
- 2 Rošt můstkový – litinový
- 3 Litinový rám
- 4 Vyrovnávací díl H=60 mm
- 5 Nástavba H=250 mm
- 6 Kalový koš
- 7 Těleso vpusti vč. pachového uzávěru
- 8 Těsněný odtok ze vpusti DN 110
- 9 Nátrubek DN 110



Dvorní vpust ACO Gala® je možné dodat ve dvou variantách vtokových roštů pro zátěž B125 dle EN 124:

- A Rošt můstkový – litinový
- B Rošt mřížkový – pozinkovaný

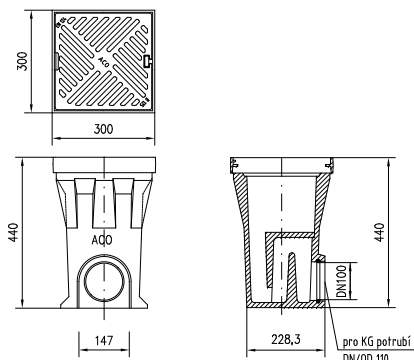


ACO GalaPoint dvorní vpust

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- bezšroubová aretace Pointlock








- dle EN 124
- třída zatížení A 15 – B 125
- s integrovaným těsněním pro vodotěsné připojení k zákl. vedení DN/OD 110
- s rámem z tvárné litiny
- s integrovaným, odnímatelným pachovým uzávěrem
- včetně kalového koše (PP)



Vpusti s krycími rošty

Rozměry			Průřez vtoku [cm ²]	Krycí rošt	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Stavební délka [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]						
300	300	440	265	tvárná litina	30,6	12	10500	4 800,-
		534	534	pozink. ocel (mřížkový rošt MW 31x17)	27,3	12	132890	5 500,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Rošt s rámem ■ z litiny ■ stavební výška 50 mm	■ Gala Point dvorní vpust	10,5	1	02721	2 350,-
	Nástavba ■ pro zvýšení celkové výšky ■ z polymerického betonu ■ jako přípojný prvek střešního svodu DN/OD 110 ■ stavební výška 250 mm	■ Gala Point dvorní vpust	9,5	24	02716	980,-
	Vyrovnávací díl ■ pro přizpůsobení stavební výšky ■ z polymerického betonu ■ stavební výška 60 mm	■ Gala Point dvorní vpust	5,0	30	02717	480,-
	Nátrubek ■ PVC ■ DN/OD 110 ■ délka: 100 mm		0,15	1000	00056	95,-
	Hák na krycí rošty ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ krycí rošty	0,3	1	01290	420,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

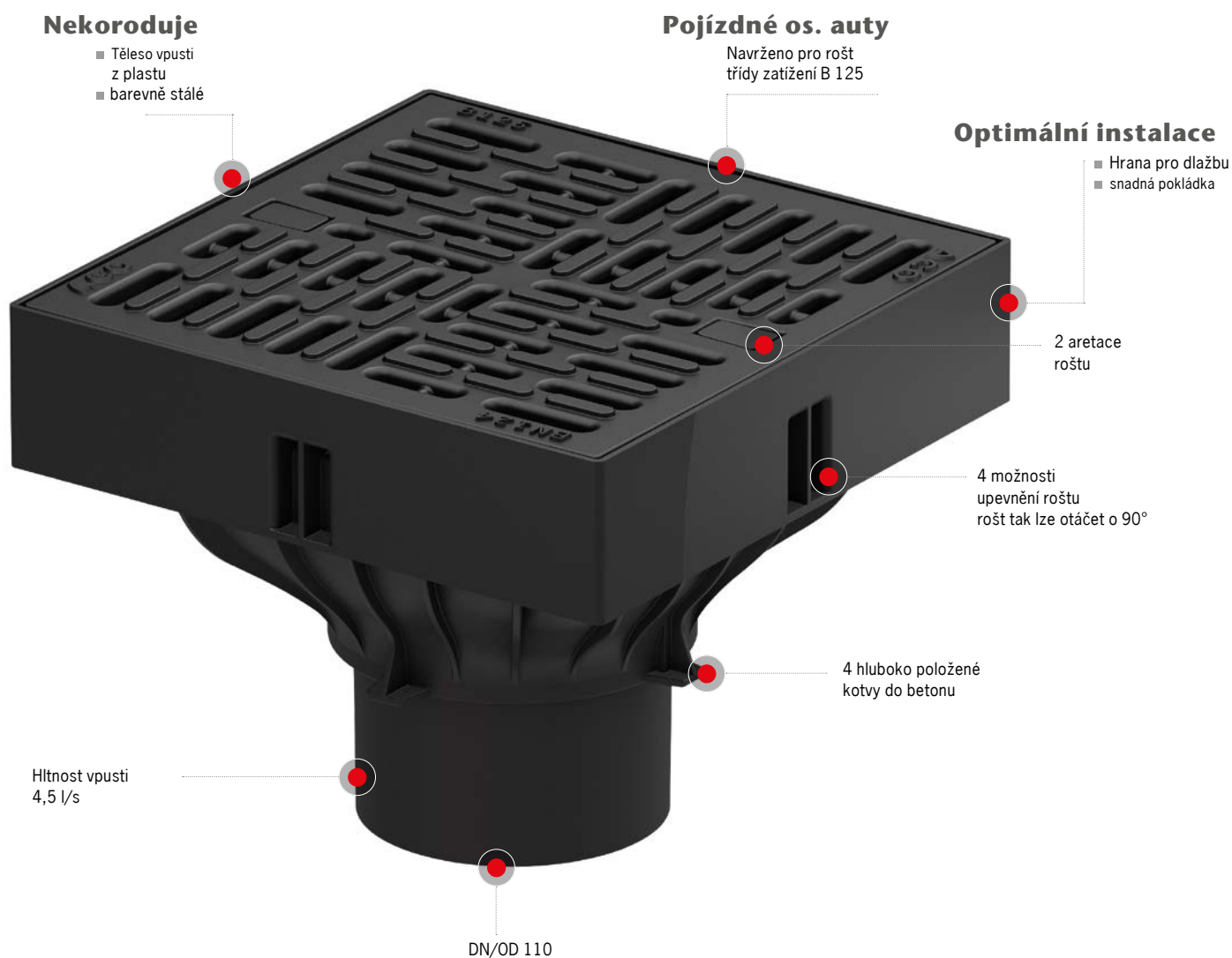
Online infobox

ACO SELF® XtraPoint dvorní vpust

Dvorní vpust ACO Self XtraPoint je velmi univerzálním, vysoce funkčním a snadno osaditelným systémem. Je určena pro odvod vody ze zpevněných ploch. Aby se zabránilo ucpávání kanalizačních potrubí nebo vsakovacích systémů je vpust standardně opatřena košem na hrubé nečistoty, který lze snadno vyjmout a vyčistit. Stabilní polypropylenový korpus umožňuje pojezd osobními automobily. Dva typy krycích roštů umožňují individuální architektonické řešení.



ACO XtraPoint dvorní vpust – schéma



ACO Self® XtraPoint dvorní vpust

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- tělo vpusti z polypropylenu
- rozměry: 250 x 250 x 205 mm
- kompozitní korozivzdorná hrana
- včetně kalového koše o objemu 1,1 l
- 2 designy roštů s bezšroubovou dopravně bezpečnou aretací
- rošty libovolně otočitelné o 90°
- 4 hluboko položené kotvy do betonu pro snadnou instalaci

- třída zatížení B125 kN
- provedení s dvěma typy roštů
- s odtokem DN/OD 110
- pro odvodňovanou plochu cca. 150 m²
- hltnost vpusti 4,5 l/s



Vítěz
Iconic Award 2017



Vpusti s krycími rošty

Přehled vpustí včetně roštů

Stavební délka [mm]	Rozměry		Krycí rošt	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]					
250	250	205	kompozit – můstkový	2,1	24	319430	2 240,-
			pozink – oka 30x10	3,6	24	319433	3 360,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Základní tělo ■ samostatná vpust bez roštu s odtokem DN/OD110 ■ včetně kalového koše	■ rošty XtraPoint	0,89	48	319420	1 100,-
	Rošt kompozitní – můstkový ■ vyrobeno z polypropylenu ■ včetně 2 aretací	■ vpust XtraPoint	1,2	4	319452	1 240,-
	Rošt pozinkovaný – mřížkový oka 30x10 mm ■ vyrobeno z pozinkované oceli ■ včetně 2 aretací	■ vpust XtraPoint	2,7	4	319439	2 360,-
	Kalový koš ■ vyrobeno z polypropylenu ■ objem 1,1 l	■ vpust XtraPoint	0,14	1	319483	370,-



3

ACO ShoweDrain Odvodnění koupelen

COLLECT:
Sbírat a pojmut



ACO ShowerDrain Odvodnění koupelen

Bodové vpusti	EG150	Nerezové podlahové vpusti	58
		Koupebnové žlaby s horizontální přírubou	60
	ACO ShowerDrain C	Koupebnové žlaby s vertikální přírubou	61
Liniové odvodnění	ACO ShowerDrain B	Koupebnové žlaby	62
	ACO ShowerStep	Přechodové lišty	63



Podlahové vpusti EG150 teleskopicky nastavitelné

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- kompaktní rozměry
- vyjímatelný pachový uzávěr (sifon)
- jednoduché, hygienické a ekonomické řešení odpadů
- vysoký průtok 1,2 l/s

- z nerezové oceli, materiál 1.4301 (AISI 304)
- plně odpovídá normě EN 1253
- vhodné pro různé podlahové povrchy
 - keramická dlažba
 - pryskyřičné a cementové povrchy
 - vinylové podlahy


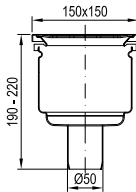

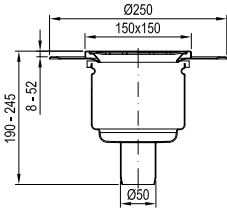

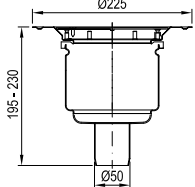



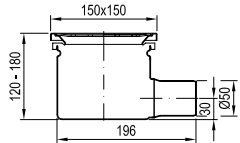

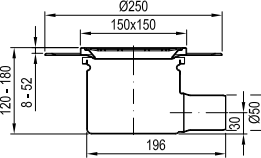

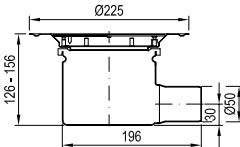

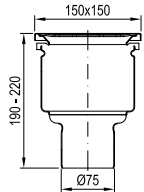

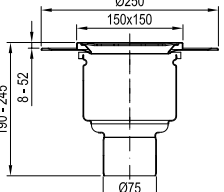

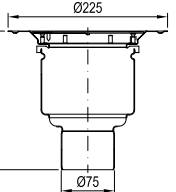

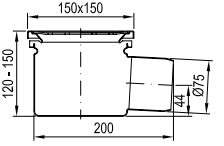

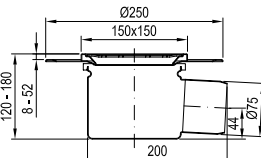

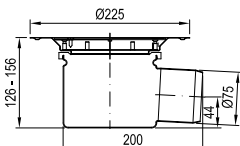
Nerezové podlahové vpusti

Specifikace produktu

- rozměr rámu 150x150mm nebo kruhové provedení D175mm (pouze pro vinyl)
- šroubová aretace roštu
- výškově nastavitelné řešení
- děrovaný rošt z nerezové oceli
 - třída zátěže: K 3
 - velikost otvorů: 6 mm

Přehled vpustí

		Popis	Celková výška [mm]	Vhodné pro	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Odtok: DN 50						
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Sklon odtoku: 90° ■ Standard ■ Děrovaný rošt <ul style="list-style-type: none"> ■ třída zátěže: K3 	190 - 220	<ul style="list-style-type: none"> ■ Keramická dlažba ■ Cementový a pryskyřičný povrch 	405149	3 540,-
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Sklon odtoku: 90° ■ Příruba pro přichycení hydroizolace ■ Děrovaný rošt <ul style="list-style-type: none"> ■ třída zátěže: K3 	186 - 245 (8 - 52)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Keramická dlažba ■ Cementový a pryskyřičný povrch 	405154	4 160,-
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Sklon odtoku: 90° ■ Úprava pro vinylové podlahy ■ Děrovaný rošt <ul style="list-style-type: none"> ■ třída zátěže: K3 	195 - 230	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vinylové podlahy ■ PVC krytiny ■ Altro 	405143	3 750,-

		Popis	Celková výška [mm]	Vhodné pro	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Sklon odtoku: 3° ■ Standard ■ Děrovaný rošt ■ třída zátěže: K3 	120 - 150	<ul style="list-style-type: none"> ■ Keramická dlažba ■ Cementový a pryskyřičný povrch 	405151	3 580,-
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Sklon odtoku: 3° ■ Příruba pro přichycení hydroizolace ■ Děrovaný rošt ■ třída zátěže: K3 	120 - 180 (8 - 52)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Keramická dlažba ■ Cementový a pryskyřičný povrch 	405156	4 200,-
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Sklon odtoku: 3° ■ Úprava pro vinylové podlahy ■ Děrovaný rošt ■ třída zátěže: K3 	126 - 156	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vinylové podlahy ■ PVC krytiny ■ Altro 	405145	3 780,-
Odtok: DN 70						
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Sklon odtoku: 90° ■ Standard ■ Děrovaný rošt ■ třída zátěže: K3 	190 - 220	<ul style="list-style-type: none"> ■ Keramická dlažba ■ Cementový a pryskyřičný povrch 	97304	3 520,-
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Sklon odtoku: 90° ■ Příruba pro přichycení hydroizolace ■ Děrovaný rošt ■ třída zátěže: K3 	190 - 245 (8 - 52)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Keramická dlažba ■ Cementový a pryskyřičný povrch 	400806	4 140,-
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Sklon odtoku: 90° ■ Úprava pro vinylové podlahy ■ Děrovaný rošt ■ třída zátěže: K3 	195 - 230	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vinylové podlahy ■ PVC krytiny ■ Altro 	400826	3 760,-
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Sklon odtoku: 3° ■ Standard ■ Děrovaný rošt ■ třída zátěže: K3 	120 - 150	<ul style="list-style-type: none"> ■ Keramická dlažba ■ Cementový a pryskyřičný povrch 	97201	3 390,-
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Sklon odtoku: 3° ■ Příruba pro přichycení hydroizolace ■ Děrovaný rošt ■ třída zátěže: K3 	120 - 180 (8 - 52)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Keramická dlažba ■ Cementový a pryskyřičný povrch 	97204	4 030,-
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Sklon odtoku: 3° ■ Úprava pro vinylové podlahy ■ Děrovaný rošt ■ třída zátěže: K3 	126 - 156	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vinylové podlahy ■ PVC krytiny ■ Altro 	97208	3 610,-

Koupelnový (sprchový) žlab ShowerDrain C

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- minimální stavební výška 57mm, po horní hranu příruby
- plný přístup až po odpadní potrubí pro snazší čištění
- továrně přivařená hydroformovaná vpust garantuje perma

- z nerezové oceli, materiál 1.4301 (AISI 304)
- vyjímatelný a rozebíratelný 2-dílný pachový uzávěr (sifon)
- dvě stavební výšky:
 - H=92mm (H=80mm k přírubě)
 - H=69mm (H=57mm k přírubě)
- na výběr ze tří verzí nerezových roštů
- instalační nohy (volitelné příslušenství)



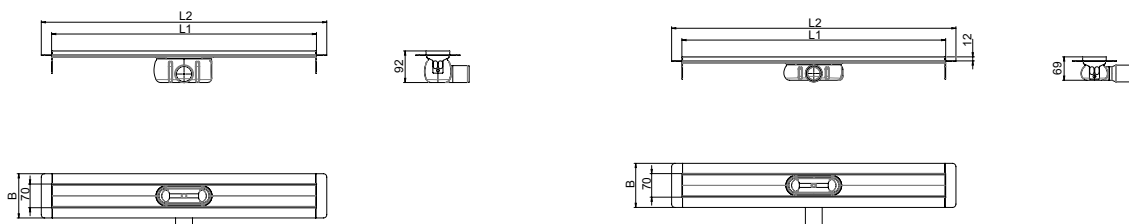
Liniový žlab s horizontální (podlahovou) přírubou pro stěrkové izolace

Specifikace produktu

- průtok:
 - 0,91 l/s pro žlaby výšky H=92/80mm
 - 0,62 l/s pro žlaby výšky H=65/53mm
- odtoková trubka kompatibilní s potrubím DN 50
- šířka těla žlabu: 70 mm

Přehled žlabů

Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka L1 [mm]	Délka L2 [mm]	Šířka B [mm]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Instalační výška k přírubě: 80 mm (celková stavební výška: 92 mm; výška rámečku 12 mm)						
70	21	685	745	130	9010.88.01	4 610,-
70	21	785	845	130	9010.88.02	4 870,-
70	21	885	945	130	9010.88.03	5 140,-
70	21	985	1045	130	9010.88.04	5 400,-
Instalační výška k přírubě: 57 mm (celková stavební výška: 69 mm; výška rámečku 12 mm)						
70	21	685	745	130	9010.88.22	4 610,-
70	21	785	845	130	9010.88.23	4 870,-
70	21	885	945	130	9010.88.24	5 140,-
70	21	985	1045	130	9010.88.25	5 400,-



Přehled roštů

Vzhled	Název	Délka / objednací číslo			
		685 mm	785 mm	885 mm	985 mm
	Wave	9010.88.61	9010.88.62	9010.88.63	9010.88.64
	Square	9010.88.68	9010.88.69	9010.88.70	9010.88.71
Cena bez DPH [Kč]		1 640,-	1 730,-	1 850,-	1 950,-
	Tile	9010.88.82	9010.88.83	9010.88.84	9010.88.85
Cena bez DPH [Kč]		1 790,-	1 890,-	1 990,-	2 140,-

Koupelnový (sprchový) žlab ShowerDrain C

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- minimální stavební výška 57mm, po horní hranu přírubu
- plný přístup až po odpadní potrubí pro snazší čištění
- továrně přivařená hydroformovaná vpust garantuje perma

- z nerezové oceli, materiál 1.4301 (AISI 304)
- vyjímatelný a rozebíratelný 2-dílný pachový uzávěr (sifon)
- dvě stavební výšky:
 - H=92mm (H=80mm k přírubě)
 - H=69mm (H=57mm k přírubě)
- na výběr ze tří vzhledů nerezových roštů
- instalační nohy (volitelné příslušenství)



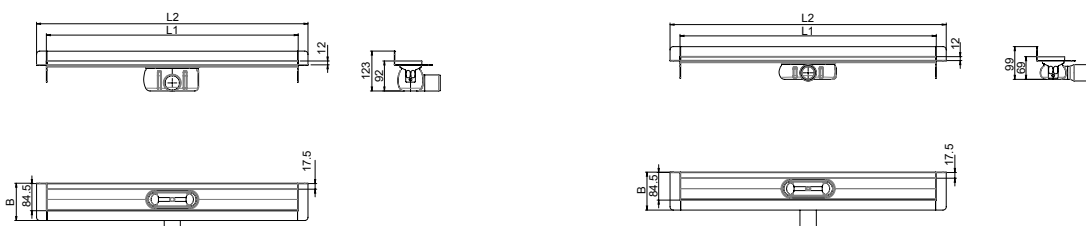
Liniový žlab s vertikální (stěnovou) přírubou pro stěrkové izolace

Specifikace produktu

- průtok:
 - 0,91 l/s pro žlaby výšky H=92/80mm
 - 0,62 l/s pro žlaby výšky H=65/53mm
- odtoková trubka kompatibilní s potrubím DN 50
- šířka těla žlabu: 70 mm

Přehled žlabů

Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka L1 [mm]	Délka L2 [mm]	Šířka B [mm]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Instalační výška k přírubě: 80 mm (celková stavební výška: 92 mm; výška rámečku 12 mm)						
70	21	685	745	112	9010.88.08	4 610,-
70	21	785	845	112	9010.88.09	4 870,-
70	21	885	945	112	9010.88.10	5 140,-
70	21	985	1045	112	9010.88.11	5 400,-
Instalační výška k přírubě: 57 mm (celková stavební výška: 69 mm; výška rámečku 12 mm)						
70	21	685	745	112	9010.88.29	4 610,-
70	21	785	845	112	9010.88.30	4 870,-
70	21	885	945	112	9010.88.31	5 140,-
70	21	985	1045	112	9010.88.32	5 400,-



Přehled roštů

Vzhled	Název	Délka / objednáací číslo			
		685 mm	785 mm	885 mm	985 mm
	Wave	9010.88.61	9010.88.62	9010.88.63	9010.88.64
	Square	9010.88.68	9010.88.69	9010.88.70	9010.88.71
Cena bez DPH [Kč]		1 640,-	1 730,-	1 850,-	1 950,-
	Tile	9010.88.82	9010.88.83	9010.88.84	9010.88.85
Cena bez DPH [Kč]		1 790,-	1 890,-	1 990,-	2 140,-

Koupelnový (sprchový) žlab ShowerDrain B

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- snadná instalace
- vysoká variabilita nasměrování odtoku
 - otočný odtok o 360°
- vyjímatelný pachový uzávěr (sifon)

- z nerezové oceli, materiál 1.4301 (AISI 304)
- plastová odtoková výpust s pachovým uzávěrem
- stavební výška:
 - celková H=89mm
 - k izolační přírubě H=77mm
- nerezový rošt Slot



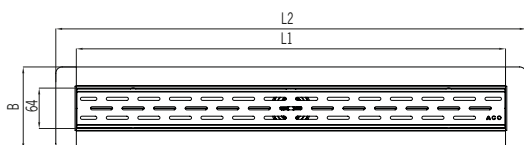
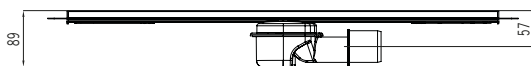
Liniový žlab s přírubou pro stěrkové izolace

Specifikace produktu

- průtok:
 - 0,5 l/s (podle DIN EN 1253, hladina vody na podlaze 20 mm)
 - 0,35 l/s (bez hladiny vody na podlaze)
- odtoková trubka kompatibilní se standardním hrdlovým potrubím DN 40 / DN 50
- šířka těla žlabu: 70 mm

Přehled výrobků

Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka L1 [mm]	Délka L2 [mm]	Šířka B [mm]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
70	21	685	745	130	9010.78.70	4 460,-
70	21	785	845	130	9010.78.71	4 580,-
70	21	885	945	130	9010.78.72	4 700,-
70	21	985	1045	130	9010.78.73	4 880,-



Další sortiment pro odvodnění koupelen, jako jsou sprchové žlaby a vpusti, naleznete na našich specializovaných internetových stránkách: www.aco.cz



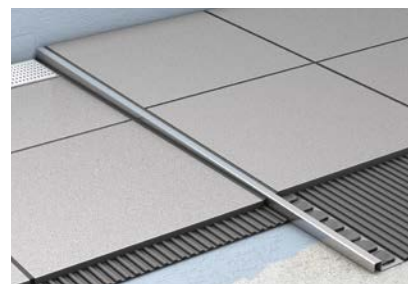
Přechodové lišty ShowerStep

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- snadná instalace
- tři výšky pro rozdílné tloušťky dlaždic
- dostupné ve dvou délkách
- předformovaný spád

- z nerezové oceli, materiál 1.4301 (AISI 304)
- vrchní plocha o šířce 12mm s možností přímé instalace skleněné sprchové zástěny
- povrch:
 - broušený (matný)
 - elektrolyticky leštěný (lesklý)



3

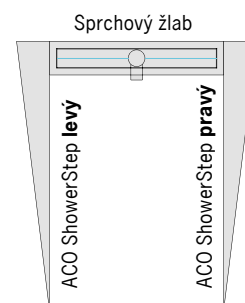
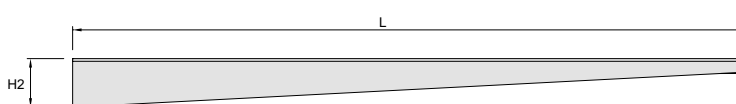
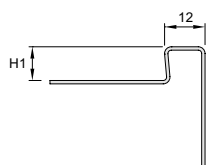
Přechodové lišty mezi spádovanou podlahou sprchy a okolní podlahou

Specifikace produktu

- dvě délky:
 - 990 mm
 - 1490 mm
 - lze zkrátit na potřebný rozměr
- tři výšky podle tloušťky dlažby:
 - 10 mm
 - 12,5 mm
 - 15 mm

Přehled výrobků

	Rozměry			Objednací číslo		Cena bez DPH [Kč]
	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Levý	Pravý	
Povrchová úprava: Broušený						
	1490	10	36	9010.72.41	9010.72.47	1 870,-
		12,5		9010.72.42	9010.72.48	1 950,-
		15		9010.72.43	9010.72.49	2 070,-
	990	10	30	9010.72.44	9010.72.50	1 160,-
		12,5		9010.72.45	9010.72.51	1 240,-
		15		9010.72.46	9010.72.52	1 310,-
Povrchová úprava: Elektrolyticky leštěný						
	1490	10	36	9010.72.53	9010.72.59	2 180,-
		12,5		9010.72.54	9010.72.60	2 380,-
		15		9010.72.55	9010.72.61	2 500,-
	990	10	30	9010.72.56	9010.72.62	1 360,-
		12,5		9010.72.57	9010.72.63	1 430,-
		15		9010.72.58	9010.72.64	1 500,-





4

Poklopy a výplňové kryty šachet

COLLECT:
Sbírat a pojmout



Poklopy a výplňové kryty šachet

ACO Access Cover Uniface AL	Pro vyplnění betonem nebo dlažbou	Hliníkové kryty	67
ACO SAKU B125	Kruhové poklopy Ø600mm	BE-KU kryty	69

Poklopy Access Cover
Online informace



Poklopy SAKU B125
Online informace



Access Cover – kryty pro volitelnou výplň

Dopravní zátěž	
■ K 3 privátní oblasti	
■ L 15 pochozí	
Půdorysný rozměr	
200 x 200 mm – 1000 x 1000 mm	
Materiál	
Hliník (AL)	
Aplikace	
■ rezidenční výstavba	■ obchodní centra
■ hotely	■ vlaková nádraží
■ nemocnice	

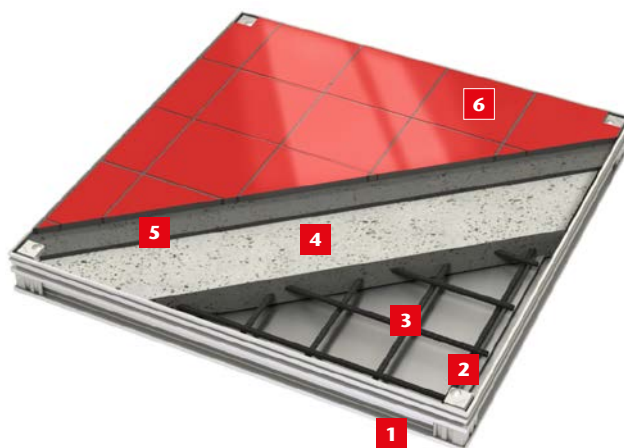
My ve společnosti ACO máme mnohaletou zkušenost s projektováním přístupových krytů šachet. Využíváme rozsáhlé technické znalosti konstrukce, testování, výroby a aplikací výrobků k zajištění maximální kvality pro naše zákazníky.

Kryty šachet ACO jsou inovační a jsou vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů. Náš kompletní sortiment krytů je plně certifikován v souladu s evropskými normami a splňuje veškeré požadavky na zátěž, bezpečnost a funkčnost.

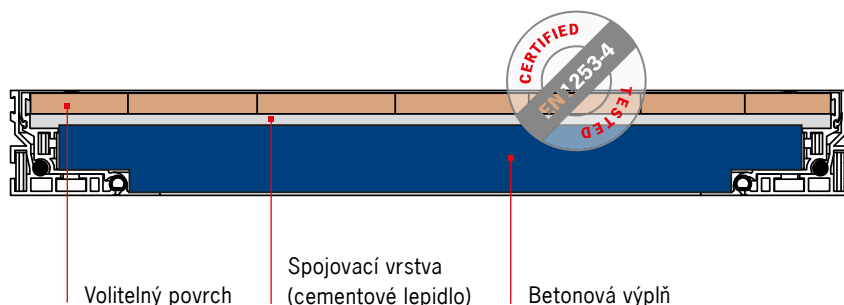


ACO Access Cover UNIFACE AL – schéma

- 1 Rám poklopu
- 2 Výplňový kryt
- 3 Ocelová výztuž (KARI síť)
- 4 Betonová výplň
- 5 Spojovací vrstva
- 6 Volitelný povrch (dlažba)

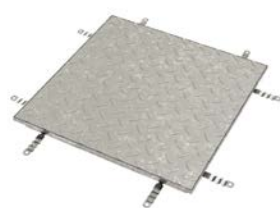


ACO Access Cover UNIFACE AL – certifikace



- Výplňové kryty šachet vhodné pro podlahové povrchy v tloušťkách do 15 mm
- Pro dosažení deklarované zatížitelnosti musí být kryt vyplněn betonem odpovídající kvality
- Deklarovaná zatížitelnost odzkoušena a garantována s prostorem pro výplň do 15 mm
- Typové zkoušky a certifikace provedeny v souladu s normou EN 1253-4

Další typy ACO krytů šachet



ACO TopTek Solid – plný kryt



ACO TopTek Assist – kryty s asistentem otevírání



ACO TopTek Multi – více dílné kryty

Další typy poklopů můžete nalézt v katalogu **B21** v kapitole **7 – Kryty šachet**.

ACO Access Cover UNIFACE AL

Produktové informace

ACO Produktové výhody

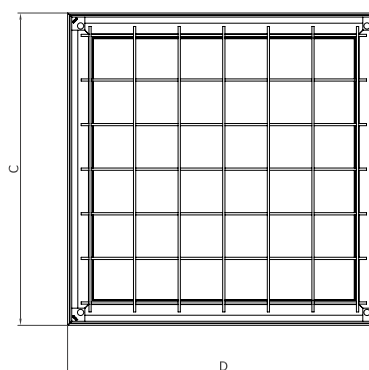
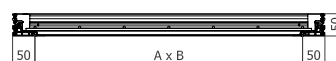
- velmi esteticky příjemný
- vysoká korozní odolnost
- 2 + 1 těsnění:
 - vynikající vodotěsnost (povrchová voda)
 - pachotěsnost
 - těsnění proti písku a prachu



Kryt šachty pro volitelnou výplň

Specifikace produktu

- certifikováno dle normy EN 1253-4
- nosnost testována po zabetonování s vynechaným prostorem 15mm pro výplň a při zcela vyplněném krytu betonem
- vyrobeno z hliníkových, mechanicky spojovaných profilů (žádné sváry)
- šroubová aretace krytu v rámu
- velmi malé rohové díly (30x30 mm)
- obslužné klíče pro jednoduché otevření a manipulaci



Přehled krytů

Světlý rozměr (A x B)	Stavební rozměr (C x D)	Hloubka krytu [mm]	Třída zatížení		Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
			Prostor pro výplň			
[mm]	[mm]		0 mm	15 mm		
Výška rámu 50mm						
200 x 200	300 x 300	46,5	L 15	K 3	415140	2 550,-
300 x 300	400 x 400	46,5	L 15	K 3	415141	3 060,-
400 x 400	500 x 500	46,5	L 15	K 3	415142	3 600,-
400 x 600	500 x 700	46,5	L 15	K 3	415145	4 270,-
500 x 500	600 x 600	46,5	L 15	K 3	415144	4 140,-
600 x 600	700 x 700	46,5	L 15	K 3	415146	4 750,-
600 x 800	700 x 900	46,5	L 15	K 3	415149	5 680,-
600 x 900	700 x 1000	46,5	L 15	K 3	415151	5 800,-
600 x 1000	700 x 1100	46,5	L 15	K 3	415153	6 370,-
600 x 1200	700 x 1300	46,5	L 15	K 3	415156	7 540,-
700 x 700	800 x 800	46,5	L 15	K 3	415148	5 520,-
800 x 800	900 x 900	46,5	L 15	K 3	415150	6 280,-
800 x 1000	900 x 1100	46,5	L 15	K 3	415154	7 300,-
900 x 900	1000 x 1000	46,5	L 15	K 3	415152	6 820,-
1000 x 1000	1100 x 1100	46,5	L 15	K 3	415155	8 370,-

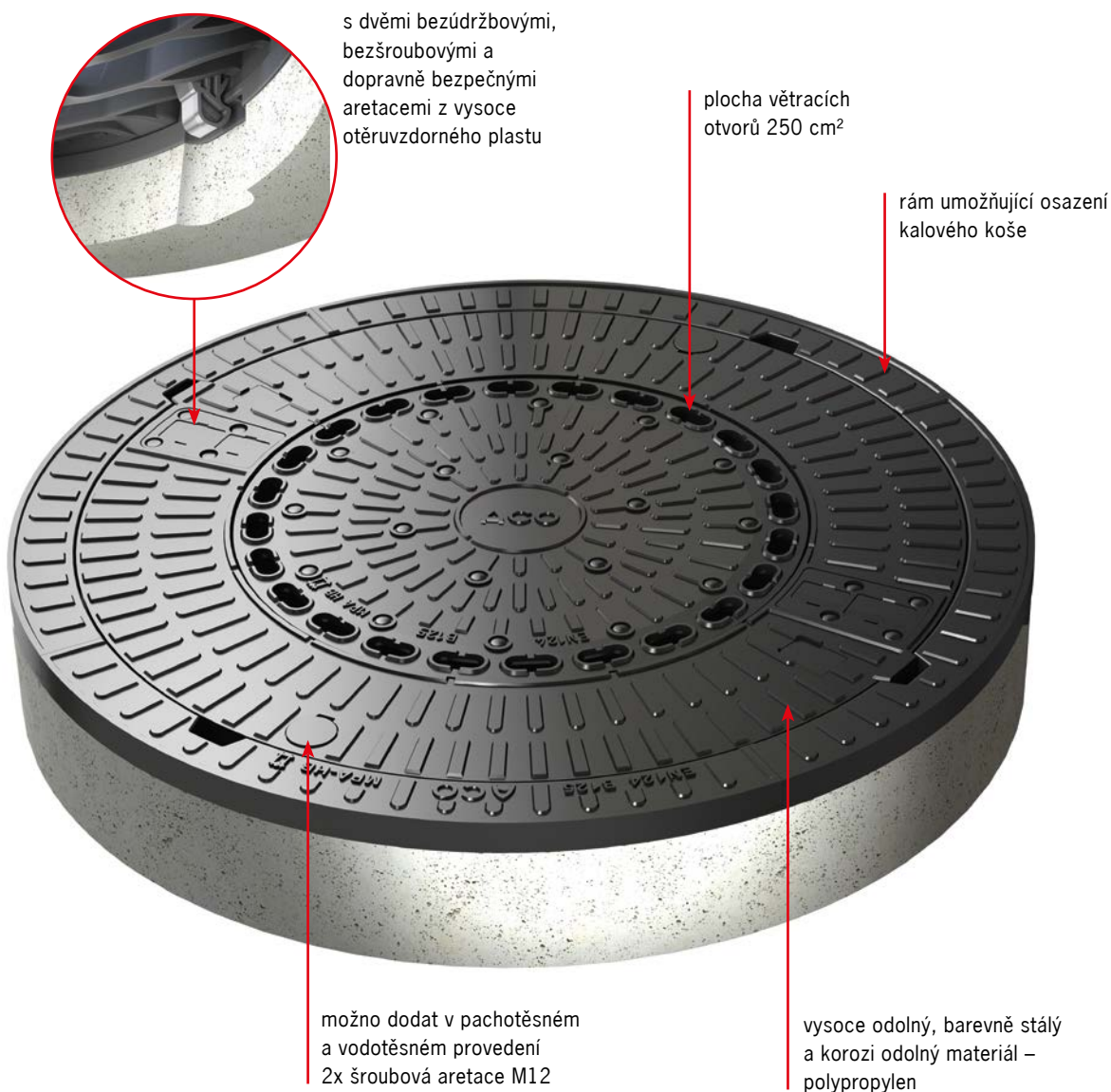
SAKU B125 – Kruhové poklopy šachet

Dopravní zátěž	
■ B 125	
Půdorysný rozměr	
vnitřní – Ø 605 mm	
Materiál	
Polypropylen, beton	
Aplikace	
■ rezidenční výstavba	■ obchodní centra
■ parkoviště osobních aut	■ nástupiště
	■ pěší a cyklistické stezky

ACO poklop SAKU třídy B 125 s plastovým krytem je nová alternativa ke srovnatelným konstrukcím z litiny a betonu. Poskytuje při navrhování veřejných prostranství a v soukromém sektoru atraktivní a jednoduché řešení. Černý polypropylenový poklop s vysokou pevností váží pouhých 9 kg. Poklopy jsou vyráběny v souladu s normou EN 124-6.



ACO poklop SAKU B125 – schéma



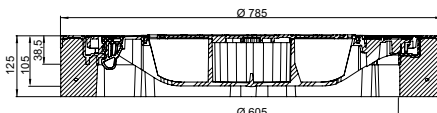
Poklop SAKU Lift

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- poklop z vysokopevnostního polypropylenu
- váha krytu: cca 9 kg
- snadná a bezpečná obsluha
- rám BEKU (kombinace plastu a betonu)
- stálý vzhled
- bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřebení



■ třída zatížení B 125 dle EN 124-6



Přehled BEGU poklopů

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průměr krytu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
125	s odvětráním	Ø 750 / Ø 605	53,0	10	11873	5 040,-
	bez odvětrání	Ø 750 / Ø 605	53,0	10	11874	5 040,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Univerzální klíč ■ klíč pro zvedání krycích mříží ■ pozinkované provedení ■ délka: 600 mm	■ poklopy a mříže	1,5	1	600643	590,-
	Klíny¹⁾ ■ pro montáž a nastavení šachtového poklopu šachty ■ z polymerbetonu	Typ A pro výšku: 25 – 35 mm Typ B pro výšku: 45 – 55 mm	0,7 1,0	16 8	03097 03098	110,- 130,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox

¹⁾ Pro nastavení výšky 35 až 45 mm, je nutné použít kombinaci klínů typu A a B.

Infobox



5

ACO Self® Vario Systém čistících rohoží

CLEAN:
Předčistit a upravovat



System čistících rohoží

ACO Self® Vario	Vario indoor	System vnitřních rohoží	73
		Vany a rámy	74
	Vario, Vario Light a úhelníkové rámy	Ocelové rošty	75
		Rohožky s plstěnou/gumovou výplní	76
		Rohožky s individuálním popisem	77



System čistících rohoží

Zatěž	
■ A15	vhodné pro vysokou pochozí zátěž
Půdorysný rozměr	
600 x 400 750 x 500 1000 x 500	
Materiál	
polymerbeton PP pozink. ocel hliník	
Aplikace	
■ rezidenční výstavba	■ bytové domy ■ školy
■ administrativní budovy	

System rohožek na čištění obuvi ACO VARIO představuje profesionální, designově čisté řešení vstupu do domů a maximální bezpečí. Rohožky jsou dodávány jako venkovní a interiérové ve třech základních rozměrech. Venkovní rohožky zachycují hrubé nečistoty a vlhkost a interiérové rohožky obuv následně dočistí od jemného prachu.



ACO SELF® Vario Indoor – vnitřní rohože

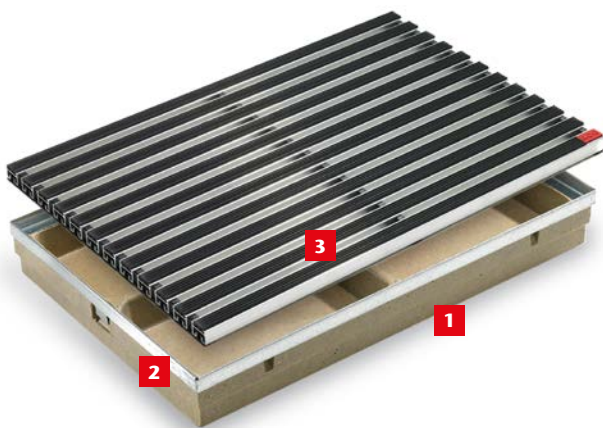
Zapuštěna do podlahové krytiny

Rohožka ve vchodu již nikdy nebude klouzat sem a tam - méně potíží a snadné čištění podrážek elegantním způsobem. ACO nabízí trvale instalovanou čistící rohožku pro vnitřně použití, která má extrémně nízkou konstrukční výšku pouhých 12 mm.

Výška rohožky odpovídá tloušťce mnoha podlahových krytin, což zajišťuje instalaci ve stejné úrovni jako okolní podlahoviny. Rohožka nevyžaduje žádné speciální zapuštění. ACO rohožka Vario Indoor přesně zapadne do spárořezu podlahy.



ACO SELF® Vario – vnější rohože



- 1 Vanička z polymbetonu
- 2 Integrovaný ocelový pozinkovaný rám
- 3 Rohož

Nechte špinu přede dveřmi

První dojem je rozhodující právě u vchodu do domu. ACO proto nabízí profesionální řešení s vysokou variabilitou, funkcí a optickými nároky, a to vše dohromady. Součástí venkovních rohoží je podlahová vana ACO VARIO (z polymerbetonu), ACO VARIO Light (z plastu) se systémem středových příček pro vyšší únosnost a s odtokovým otvorem nebo úhelníkové rámy.

Rohožky mají vysokou životnost, velmi dobrou odolnost proti opotřebení a odolávají UV záření. Kromě pozinkovaných roštů, gumových nebo plstěných rohožek je možné vtisknout rohožce punc originality díky vlastnímu popisu na rohožce.



Čistící Rohože
 Video "Jak na to"



Systém vnitřních rohoží Vario Indoor

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- snadná montáž s přizpůsobenou výškou
- bez potřeby výřezu v podlaze
- instalace s pokládkou dlažby
- bezpečně u vchodu díky pevnému rámu rohože
- dlouhá životnost díky použitým materiálům
- atraktivní vzhled s kvalitním zpracováním

Rohožka (antracit) s hliníkovým úhelníkovým rámem

Specifikace produktu

- pro vnitřní použití
- s plstěnou výplní - antracit



Přehled vnitřních rohoží

Stavební délka [mm]	Rozměry		KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]				
600	400	12	1,9	4	37250	2 400,-
750	500	12	3,0	4	37255	3 300,-

Rohožka (světle šedá) s hliníkovým úhelníkovým rámem

Specifikace produktu

- pro vnitřní použití
- s plstěnou výplní - světle šedá



Přehled vnitřních rohoží

Stavební délka [mm]	Rozměry		KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]				
600	400	12	1,9	4	37251	2 260,-
750	500	12	3,0	4	37256	3 150,-

Systém venkovních rohoží Vario

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- univerzální kombinace systémových komponent
- vhodné pro vnitřní i venkovní plochy
- snadná montáž s přizpůsobenou výškou
- individuální designové možnosti

- dlouhá životnost díky použitým materiálům
- nadčasový design na prahu vstupních prostor
- pochozí



Vario vana z polymerbetonu / plastu

Specifikace produktu

- samostatné vaničky pro kombinaci s rohožemi z protější strany
- pro venkovní použití
- z polymerbetonu nebo plastu (PP)
- ochranná hrana z pozinkované oceli (polymerbetonové provedení)
- s odtokovým otvorem DN 100



Přehled van

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Vario - vana z polymerbetonu						
600	400	80	11,4	20	00398	1 410,-
750	500	80	16,6	20	00399	1 820,-
1000	500	80	22,7	10	00400	2 300,-
Vario Light - vana z plastu						
600	400	75	1,5	20	82400	640,-

Vario - úhelníkový rám

Specifikace produktu

- samostatné rámy pro kombinaci s rohožemi z protější strany
- pro vnitřní a kryté venkovní prostory
- 4 dílný set speciálních hliníkových profilů s montážními úchyty
- barva: přírodní hliník



Přehled ráků




Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
600	400	26,5	0,9	4	01995	870,-
750	500	26,5	1,0	4	01996	980,-
1000	500	26,5	1,1	4	01997	1 070,-

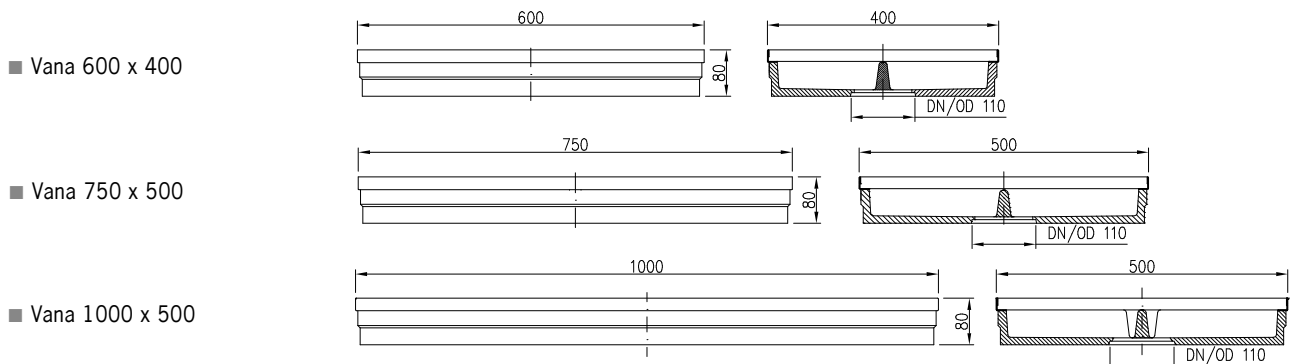
System venkovních rohoží Vario – rošty



Produktové informace

- vyrobeno z oceli žárově zinkované
- skutečná velikost roštů je o 10 mm menší než uvedený rozměr
- rošty jsou vložné
- pro vany Vario, Vario Light a uhlíkové rámy
- rohože jsou vhodné pro vnitřní a venkovní prostory

Rošty

	Materiál	Rozměry š x d [mm]	Výška rohože [mm]	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Mřížkový rošt s V-profilem prutu							
	pozinkovaná ocel	600 x 400	20	3,7	20	01207	940,-
		750 x 500	20	6,0	20	01208	1 480,-
		1000 x 500	20	8,1	10	01209	1 880,-
Mřížkový rošt s oky 30/30 mm							
	pozinkovaná ocel	600 x 400	20	3,5	20	82403	780,-
		750 x 500	20	5,5	10	82404	1 770,-
Mřížkový rošt s oky 30/10 mm							
	pozinkovaná ocel	600 x 400	20	5,6	20	82409	780,-
		750 x 500	20	8,6	10	82410	1 770,-



  Veškeré výkresy včetně detailů uložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.



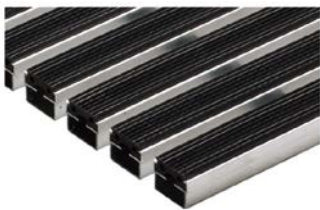


Online infobox

Systém venkovních rohoží Vario – rohože

Produktové informace

- hliníkové profily s výplní
- skutečná velikost roštů je o 10 mm menší než uvedený rozměr
- rohože jsou vložené
- pro vany Vario, Vario Light a úhelníkové rámy
- rohože jsou vhodné pro vnitřní a venkovní **kryté** prostory

Rohože

	Materiál	Rozměry š x d [mm]	Výška rohože [mm]	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Rohožky s plstěnou výplní							
	Antracit	600 x 400	20	3,0	4	01210	2 150,-
		750 x 500	20	4,6	4	01211	3 380,-
		1000 x 500	20	6,2	4	01212	4 330,-
	Světle šedá	600 x 400	20	3,0	4	02180	2 150,-
		750 x 500	20	4,6	4	02181	3 380,-
		1000 x 500	20	6,2	4	02182	4 330,-
Rohožky s gumovou výplní							
	Černá	600 x 400	20	3,2	4	01213	2 750,-
		750 x 500	20	4,9	4	01214	4 220,-
		1000 x 500	20	6,7	4	01215	5 400,-
Rohožky s plstěnou výplní a líniovými kartáči							
	Antracit	600 x 400	20	3,5	4	37160	3 830,-
		750 x 500	20	5,6	4	37161	5 500,-
		1000 x 500	20	6,3	4	37162	7 760,-
Rohožky s plstěnou výplní a kazetovými kartáči							
	Světle šedá	600 x 400	20	3,5	4	10702	4 610,-
		750 x 500	20	5,6	4	10703	6 690,-
		1000 x 500	20	6,3	4	10704	10 220,-

Rohože s individuálním popisem

Přehled rohoží

Délka [mm]	Rozměry Šířka [mm]	Výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
600	400	20		1	10705	7 760,-
750	500	20		1	10706	10 220,-
1000	500	20		1	10707	13 360,-

Popis	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Cena za písmeno	1	10708	370,-



Originální velikost



Rohožky jsou vhodné pro vany Vario, VarioLight (pouze 600 x 400 mm) a uhlíkové rámy.

Poznámka: V závislosti na velikosti rohože se může měnit maximální počet znaků. Prosim, zeptejte se nás.

Infobox



6

ACO Self®
Zatrávňovací panely

RELEASE:
Čerpat, vypouštět
a opětovně využít





ACO Self® Zatravnovací a stabilizační panely

ACO Self®	Zatravnovací panely	Pro travnaté plochy	81
	Gravel Eco stabilizační panely	Pro šterkové plochy	83
EkoBord	Skrytý obrubník	Pro oddělení travnatých ploch	85



ACO Self® Zatravňovací panely

Dopravní zatěž	
■ pochozí, pojízdný jízd. koly	
■ pojezdny osob. auty v privátní oblasti	
Půdorysný rozměr	
580 x 390 mm	
Materiál	
recyklovaný plast (polyolefin)	
Aplikace	
■ zahrady a terasy	■ příjezdové
■ dvorky a	cesty
parkovací plochy	■ ploché střechy

ACO Self® zatravňovací panely Vám napomáhají k optimálnímu řešení všude tam, kde plochy a cesty mají vypadat přirozeně a přesto mají být stabilní: na Vašich garážových příjezdových cestách, Vašem parkovacím místě pro osobní automobil, na zelených cestách nebo odstavných plochách pro obytný vůz. Především ale zatravňovacími panely ACO vyřešíte stabilizaci ploch. Tam, kde může prosakovat voda, namísto aby se zatěžovala kanalizace, si nejenom životní prostředí přijde na své.



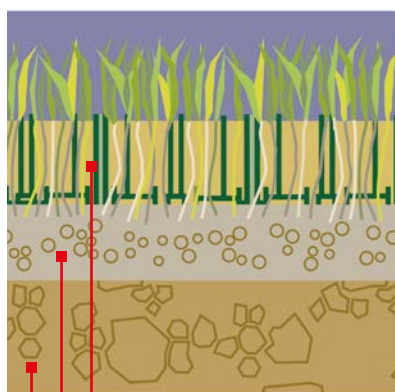
Výhody

Optimální velikost buněk zajistí vysoký podíl zeleně a dobrý růst kořenů. Buňky mohou být vyplněny trávnikem nebo kamennou drtí

– plocha zůstává trvale propustná pro vodu, voda prosakuje, místo aby vtékala do kanalizace. Voda se přes výrobek neodpařuje a tím nedochází k následné dehydrataci trávniku (jako např. u beton. zatravňovacích dílů). Nízká hmotnost (pouze 4,5 kg/m²) zajistí snadnou instalaci panelů.



Způsob pokládky



ACO Self® zatravňovací panely
(vyplněno substrátem)

cca 3 až 5 cm vodopropustná
vyrovnávací vrstva

15 až 45 cm podkladní nosná
vrstva – zhuťněná (v závislosti
na zatížení a místních půdních
podmínkách)

Snadná instalace – ideální řešení

Panely se jednoduše pokládají vedle sebe a vzájemně se fixují – patrné zacvaknutí. Panely jsou pojízdné Vaším osobním i užitkovým autem při dodržení předepsané podkladní vrstvy (namátkově možno pojezdu nákladními automobily – požární dostupnost, svoz komunálního odpadu, stěhování apod.)

Tloušťka podkladní nosné vrstvy:

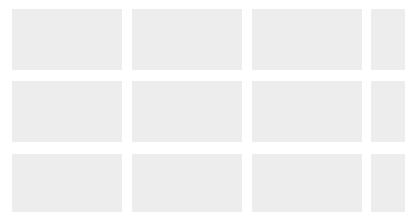
- Před garáží: 20 - 25 cm
- Na parkovišti: 25 - 30 cm
- Těžší provoz: 40 - 45 cm

Podkladní vrstvu je doporučeno provádět ze směsi kameniva a písku (f 2/32 – f 2/45) a je nutné ji zhuťnit běžnými prostředky (vibrační deska).

Před prvními přejezdy trávniku by měl být trávnik přibližně 3-4krát posekán, aby se dosáhlo souvislého zeleného povrchu.

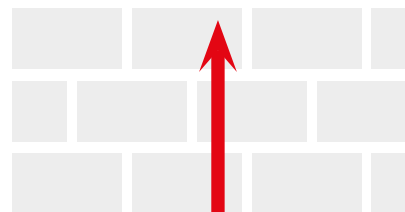
Péče a údržba: pravidelně hnojte, v případě potřeby zalévejte a sekejte

Skladba panelů



ŠPATNĚ – tak ne!

pokládka na křížové spáry



Správně – ideální řešení

pokládka na cihelnou vazbu

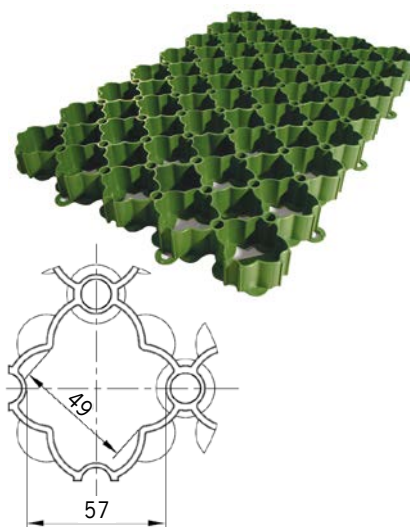
Zatrávňovací panely Self

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- voda prosakuje, místo aby vtékala do kanalizace
- plocha zůstává trvale propustná pro vodu
- z recyklovatelného plastu (polyolefin)
- florentský design
- optimální velikost buněk zajistí vysoký podíl zeleně a dobrý růst kořenů
- jednoduchá a rychlá montáž - nízká hmotnost cca 5 kg/m²



- pojízdné vaším osobním i užitkovým automobilem
- zátěž až 250 t/m² (dle EN ISO 604)
- použitelné na zatížitelných plochách až do sklonu 5 %
- rozměry základních prvků odpovídají 4,42 ks/m²
- buňky mohou být vyplněny trávničkem nebo kamennou drtí
- označení parkovacích míst pomocí bílých terčů – jasné a přehledné odlišení



Přehled zatrávňovacích panelů

Množství zatrávňovacích panelů	Délka [mm]	Rozměry Šířka [mm]	Výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
4,42 ks/m ²	580	390	38	1,07	112	81071	100,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Terč pro označení parkovacích míst ■ barva: bílá ■ materiál: plast ■ cca 10 ks pro 1 m označení	■ ACO Self® zatrávňovací panely	100	81072	22,-
	Kotvící trn ■ k upevnění v ohýbaných oblastech a celkové stabilizaci celého systému ■ délka trnu: 190 mm	■ ACO Self® zatrávňovací panely	50	81073	12,-



ACO Gravel Eco Stabilizační panely pro štěrky

Dopravní zatěž	
■ pochozí, pojízdný jízdní koly	
■ pojezdny osob. auty v privátní oblasti	
Půdorysný rozměr	
800 x 600 mm	
Materiál	
100 % recyklovaný polypropylen	
Applikace	
■ zahrady a terasy	■ příjezdové cesty
■ dvorky a parkovací plochy	■ ploché střechy

ACO Gravel Eco stabilizační panely je inovativní, recyklovaný systém pro stabilizaci štěrku a drti na Vašem pozemku. Se svojí hexagonální strukturou vyrobený z recyklovaného polypropylenu je určen k vytvoření silného a stabilního základu na příjezdových cestách, parkovištích a plochých střechách. Výsledkem odborné pokládky je vodopropustný povrch, který zajistí jak bezpečný pohyb v dámských podpatcích, jízdu na kole či invalidním vozíku, tak dostatečnou únosnost pro osobní automobily. Panely je možné vyplnit štěrky, drti nebo jemnými oblázky.

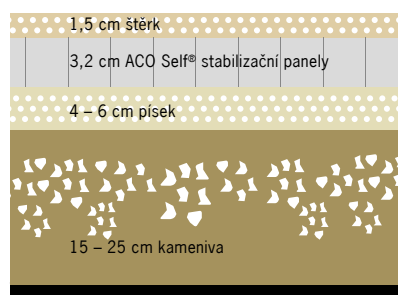


Výhody

Hexagonální struktura panelů zajistí, že kameny zůstanou tam, kam patří. Není nutné je neustále upravovat a uhrabovat. Tím se eliminuje porušování vrchní vrstvy a povrch zůstává bez vyjetých kolejí, děr a louží. Použitím Gravel Eco stabilizačních panelů s vodopropustnou geotextilií vede ke zlepšení odvodňovacího účinku povrchu. Instalace je velmi jednoduchá a rychlá – jednotlivé panely jsou volně položeny vedle sebe. Nejsou vyžadovány žádné další kotevní úchyty.



Způsob pokládky



Snadná instalace – ideální řešení

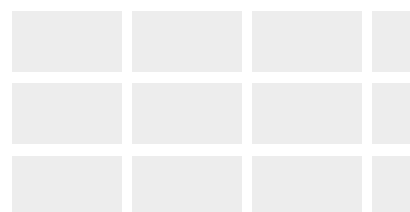
Profil podloží musí být stanoven v závislosti na místních podmínkách a s ohledem na plánované zatížení. Obecně platí, že povrch by měl být připraven následujícím způsobem:

- Pro pěší a cyklistické stezky se panely pokládají na srovnanou a ztuhnutou vrstvu písku (10 cm).
- Pro zátěž automobilové dopravy se panely usazují na pískovou vrstvu (4-6 cm), která leží na ztuhnuté štěrkové vrstvě (15-25 cm).

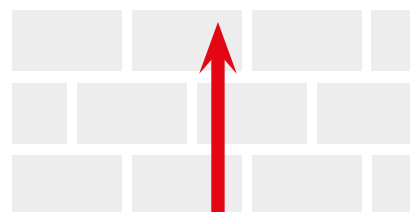


Stabilizační panely
 Video "Jak na to"

Skladba panelů



ŠPATNĚ – tak ne!
 pokládka na křížové spáry



Správně – ideální řešení
 pokládka na cihelnou vazbu

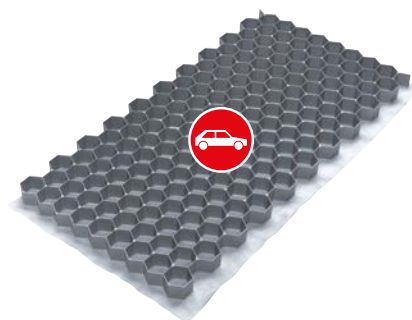
Stabilizační panely Gravel Eco - pro štěrk a drť

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- plocha zůstává trvale propustná pro vodu – není zatěžována kanalizace
- z recyklovatelného plastu (PP)
- hexagonální struktura
- UV stabilní a mrazuodolné
- eliminace vyjetých kolejí a tvorby louží
- jednoduchá a rychlá montáž - nízká hmotnost cca 1,25 kg/m²

- stabilní pro jízdní kola i Váš osobní automobil
 - zatížitelnost – prázdné: 40 t/m²
 - zatížitelnost – vyplněné: 300 t/m²
- výplň štěrkem (ideálně f 8/16): cca 50 l/m² (80 kg/m²)
- panely opatřeny geotextilií 30 g/m²
- velikost hexagonálních ok: Ø 47 mm



Přehled stabilizačních panelů

Množství stabilizačních panelů	Délka [mm]	Rozměry Šířka [mm]	Výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
2,08 ks/m ²	800	600	30	0,6	68	281090	200,-



EkoBord Alternativní ohraničení okrajů

Dopravní zatěž
■ pochozí, pojízdný jízdní koly
Půdorysný rozměr
1000 x 80 mm
Materiál
100 % recyklovaný polypropylen
Aplikace
■ zahrady a terasy ■ příjezdové cesty ■ parkovací plochy ■ parky

Obrubník EkoBord je tzv. "neviditelný (skrytý) obrubník", který umožňuje od sebe snadno a esteticky oddělit dva různé povrchy, například dlažbu nebo štěrkovou cestu od trávy, mulčovací kůry, záhony květin aj. Neviditelným obrubníkem se nazývá proto, že po aplikaci a zahrnutí vystupuje nad povrch pouze úzký pruh rovného čela a zbytek obrubníku zůstává skrytý.



Výhody

EkoBord je trvanlivý, lehký, mechanicky odolný a pružný. Ideální použití je na tvorbu oblouků, různých křivek i kružnic, protože ho lze velmi snadno ohýbat:

- estetické oddělení dvou různých povrchů (dlažba, trávnik, mulčovací kůra, štěrk)
- rychlá, čistá, jednoduchá a přesná montáž
- tvorba plynulých přechodů z roviny do oblouku
- skryté obrubníky nenarušují vzhled okolí a lze sekat trávu až k jeho okraji



Montážní doporučení

Doporučený postup instalace

- Před vlastní montáží si připravíme potřebný materiál a nářadí - obrubníky, kotevní prvky, rýč, motyku, kladivo, štípací kleště.
- Spojení dvou obrubníků provedeme vzájemným zasunutím do zámků a fixací plastovým trnem.
- Následně si vytyčíme pomocí obrubníků požadovaný tvar a pracovně přichytíme kotvami.
- Dále provedeme obrytí rýčem v šíři cca 10 cm do hloubky obrubníku.
- Zeminu srovnáme motykou do roviny tak, aby horní hrana obrubníku byla ve stejné výši s úrovní okolního terénu.
- Z obrubníku, který určoval tvar oblouku odstraníme kotevní prvky a obrubník přemístíme do připravené rýhy tak, aby rovná strana směřovala k záhonu.
- Položené obrubníky nyní zakotvíme kotevními prvky - plastové do měkčího a kovové do tvrdšího podloží.
- Uložené obrubníky zasypeme z vnější strany určeným materiálem a v případě travních drnů tyto přišlápneme a zalijeme vodou.
- Obrubník je po montáži ihned funkční, tzn. je možné přes něj chodit i pojíždět ho sekačkou na trávu.

EkoBord – alternativní ohraničení okrajů

Produktové informace


ACO Produktové výhody

- z recyklovaného plastu s integrovaným spojem
- pro vytvoření oblých okrajů nebo úhlů až 90°
- otvory pro ukotvení pomocí ocelových nebo plastových trnů


- prvek na ohraničení okraje
- doporučení: cca 3 trny na 1 bm.
U velmi tvrdého podkladu používejte kovové hřeby
- obruby jsou délky 1000 mm s výškou hrany 45 mm

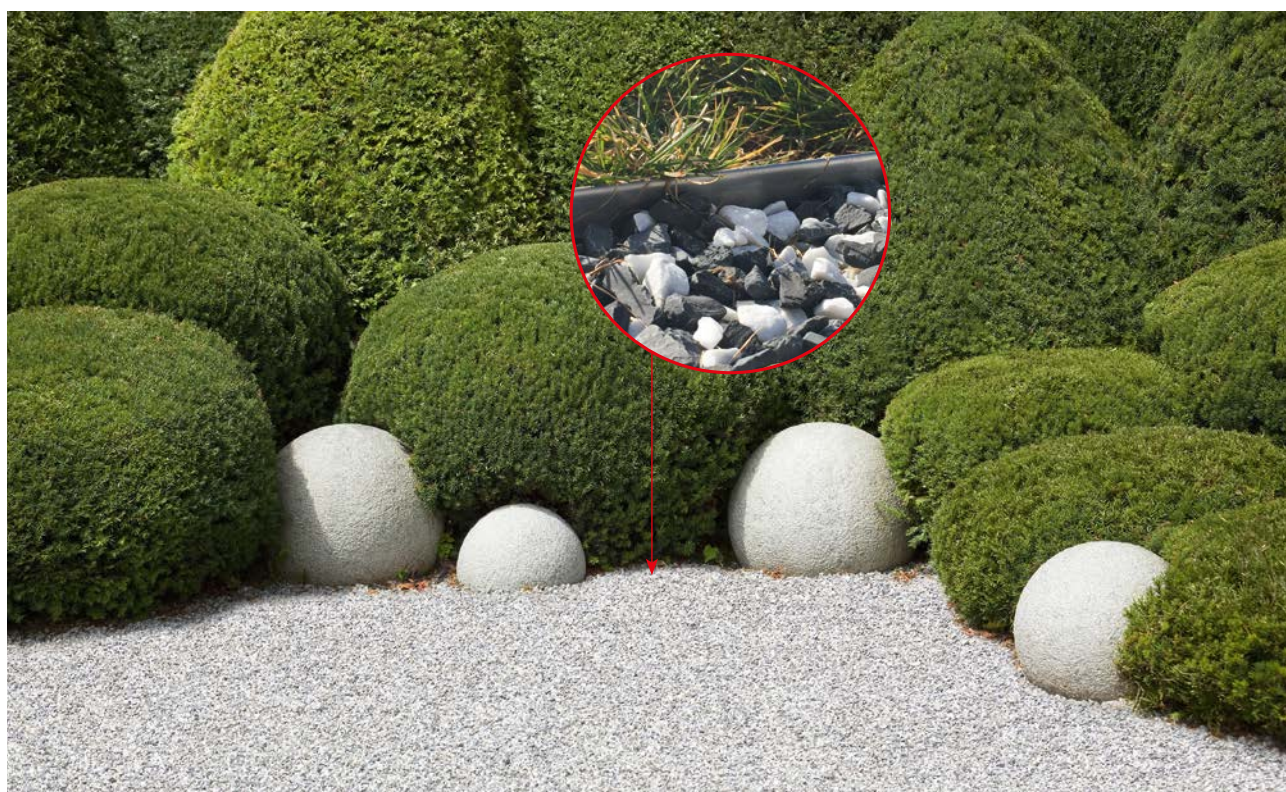


Přehled obrub

	Délka [mm]	Rozměry Šířka [mm]	Výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	1035	80	45	0,4	24	NZ1155	130,-

Příslušenství

	Popis	Provedení	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Kotvicí trn ■ k upevnění v ohýbaných oblastech a celkové stabilizaci celého systému ■ délka trnu: 190 mm	■ plastový trn	50	NZ1151	9,-
		■ ocelový trn	50	NZ1152	16,-





7

Drenážní a kabelové systémy

RELEASE:
Čerpat, vypouštět
a opětovně využít



Drenážní a kabelové systémy

ACO Flex	Drenážní trubky PVC PE	Trubky v návinech z PE a PVC	88
	Drenážní trubky PVC	Trubky s geotextilií	89
	Příslušenství	K drenážnímu potrubí PE PVC	90
	Šachty Flex-control	Kontrolní a proplachovací šachty z PE	92
ACO KabuProtect	Ochrana kabelů v zemi	Trubky (PE) v návinech a tyčích, příslušenství	94

Flexibilní drenážní potrubí
Online informace



Ochranné trubky kabelů
Online informace



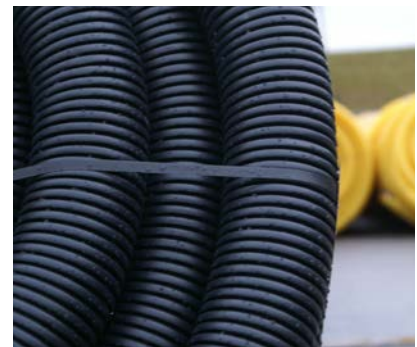
Víceúčelový drenážní systém z PE/PVC

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- vysoká pevnost a odolnost proti nárazu
- z PE nebo PVC
- v černém nebo žlutém provedení
- vysoká ohebnost trubek
- větší vsakovací schopnost
- širší drenážních otvorů 1,2 – 1,6 mm
- přísl. kompatibilní s oběma typy

- Drenážní potrubí pro funkční odvodnění inženýrských sítí, při výstavbě sportovních areálů, v zahradnictví a při krajinných či zemědělských úpravách



ACO Flex PE

Specifikace produktu

- celoperforovaná drenážní trubka
- z PE DIN 4261-1
- vysoká mechanická a chemická odolnost
- chemická odolnost proti vápnění
- dodáváno ve smotcích po 50 m
- velká plocha drenážních otvorů
- černé provedení
- každý smotek opatřen dvojitou zasouvací spojkou
- trubky možné dodat i bez perforace



Označení	DN	Průměr vnitřní [mm]	Průměr vnější [mm]	Drenáž. otvory [cm ²]	BAL [kg]	BAL [m]	Objednací číslo	Cena/m [Kč]
ACO Flex PE	DN 050	44	50	60	7,75	50	400.00.050	25,-
	DN 065	59	65	68	10,0	50	400.00.065	30,-
	DN 080	72	80	70	12,5	50	400.00.080	36,-
	DN 100	92	100	75	20,0	50	400.00.100	45,-
	DN 125	115	125	75	30,0	50	400.00.125	80,-
	DN 160	149	159	105	40,0	50	400.00.160	130,-

ACO Flex PVC

Specifikace produktu

- celoperforovaná drenážní trubka
- z PVC
- dodáváno ve smotcích po 50 m¹⁾
- žluté provedení
- každý smotek opatřen dvojitou zasouvací spojkou
- trubky možné dodat i bez perforace



Označení	DN	Průměr vnitřní [mm]	Průměr vnější [mm]	Drenáž. otvory [cm ²]	BAL [kg]	BAL [m]	Objednací číslo	Cena/m [Kč]
ACO Flex PVC	DN 050	44	50	31,2	9,0	50	531.00.050	25,-
	DN 065	58	65	28,9	11,0	50	531.00.065	30,-
	DN 080	72	80	31,8	14,0	50	531.00.080	36,-
	DN 100	91	100	29,5	18,0	50	531.00.100	45,-
	DN 125	115	125	47,4	27,5	50	531.00.125	80,-
	DN 160	149	159	50,7	40,0	50	531.00.160	130,-
	DN 200	184	200	47,3	55,2	30	531.00.200	220,-

¹⁾ Pozn: Drenážní trubka DN 200 je dodávána ve smotku délky 30m.


ACO Flex PVC obalené geotextilií**Specifikace produktu**

- celoperforovaná drenážní trubka
- z PVC
- dodáváno ve smotcích po 25 m
- obaleno geotextilií 125 g/m²
- každý smotek opatřen dvojitou zasouvací spojkou



Označení	DN	Průměr vnitřní [mm]	Průměr vnější [mm]	Drenáž. otvory [cm ²]	BAL [kg]	BAL [m]	Objednací číslo	Cena/m [Kč]
ACO Flex PVC s geotextilií	DN 50	44	50	31,2	4,3	25	531.30.050	35,-
	DN 65	58	65	28,9	5,8	25	531.30.080	44,-
	DN 80	72	80	31,8	6,8	25	531.30.080	52,-
	DN 100	91	100	29,5	9,5	25	531.30.100	63,-
	DN 125	115	125	47,4	13,3	25	531.30.125	95,-
	DN 160	149	159	50,7	21,0	25	531.30.160	155,-
	DN 200	184	200	47,3	32,3	25	531.30.200	260,-

Příslušenství

	Označení	Rozměr	Rozměr	Ks	BAL	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		a	b	[kg]	[ks]		
	Spojka	DN 50	–	0,025	1	536.10.050	18,-
		DN 65	–	0,044	1	536.10.065	29,-
		DN 80	–	0,048	1	536.10.080	41,-
		DN 100	–	0,06	1	536.10.100	53,-
		DN 125	–	0,2	1	536.10.125	69,-
		DN 160	–	0,38	1	536.10.160	76,-
		DN 200	–	0,15	1	536.10.200	226,-
	Záslepka	DN 50	–	0,004	1	536.80.050	14,-
		DN 65	–	0,006	1	536.80.065	18,-
		DN 80	–	0,01	1	536.80.080	29,-
		DN 100	–	0,014	1	536.80.100	41,-
		DN 125	–	0,035	1	536.80.125	46,-
		DN 160	–	0,028	1	536.80.160	94,-
		DN 200	–	0,2	1	536.80.200	274,-
	Koleno 90°	DN 80	–	0,3	1	536.20.080	117,-
		DN 100	–	0,3	1	536.20.100	134,-
		DN 125	–	0,3	1	536.20.125	221,-
		DN 160	–	0,5	1	536.20.160	344,-
		DN 200	–	0,5	1	536.20.200	466,-
	T - kus	DN 50	–	0,5	1	536.30.050	127,-
		DN 65	–	0,5	1	536.30.065	154,-
		DN 80	–	0,5	1	536.30.080	198,-
		DN 100	–	0,5	1	536.30.100	231,-
		DN 125	–	0,5	1	536.30.125	330,-
		DN 160	–	0,8	1	536.30.160	550,-
		DN 200	–	0,8	1	536.30.200	726,-
	Odbočka 45°	DN 50	–	0,5	1	536.40.050	154,-
		DN 65	–	0,5	1	536.40.065	176,-
		DN 80	–	0,5	1	536.40.080	242,-
		DN 100	–	0,5	1	536.40.100	286,-
		DN 125	–	0,5	1	536.40.125	407,-
		DN 160	–	0,8	1	536.40.160	726,-
		DN 200	–	0,8	1	536.40.200	946,-
	Redukce potrubí	DN 50	DN 65	0,01	1	536.11.065	55,-
		DN 65	DN 80	0,05	1	536.11.080	55,-
		DN 80	DN 100	0,06	1	536.11.100	77,-
		DN 100	DN 125	0,07	1	536.11.125	110,-
		DN 125	DN 160	0,09	1	536.11.160	187,-
		DN 160	DN 200	0,5	1	536.11.200	231,-
	Výtokový díl s ochranou zpětnou mřížkou	DN 50	–	0,5	1	536.79.050	308,-
		DN 65	–	0,6	1	536.79.065	396,-
		DN 80	–	0,8	1	536.79.080	517,-
		DN 100	–	1,0	1	536.79.100	660,-
		DN 125	–	1,25	1	536.79.125	803,-
		DN 160	–	1,3	1	536.79.160	1 012,-
		DN 200	–	1,5	1	536.79.200	1 749,-

	Označení	Rozměr a	Rozměr b	Ks [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Přechod na KG	DN 100	DN 110	0,2	1	536.60.100	138,-
	ACO Flex - Křížový díl	DN 100	DN 100	0,6	1	536.50.100	209,-
	ACO Flex - Křížový díl s redukcí	DN 100	DN 80	0,55	1	536.50.080	165,-
	Připojovací T - kus s redukcí	DN 65	DN 50	0,5	1	000.065.050	165,-
		DN 80/100	DN 50	0,5	1	080.100.050	209,-
		DN 80/100	DN 65	0,5	1	080.100.065	220,-
		DN 100/125	DN 50	0,5	1	100.125.050	286,-
		DN 100/125	DN 65	0,5	1	100.125.065	297,-
		DN 100/125	DN 80	0,5	1	100.125.080	319,-
		DN 125/160	DN 50	0,6	1	125.160.050	363,-
		DN 125/160	DN 65	0,6	1	125.160.065	374,-
		DN 125/160	DN 80	0,6	1	125.160.080	286,-
		DN 125/160	DN 100	0,6	1	125.160.100	396,-
		DN 160/200	DN 50	0,8	1	160.200.050	451,-
		DN 160/200	DN 65	0,8	1	160.200.065	374,-
		DN 160/200	DN 80	0,8	1	160.200.080	495,-
DN 160/200	DN 100	0,8	1	160.200.100	517,-		

Kontrolní šachta ACO Flex-Control
Produktové informace
ACO Produktové výhody




- proplachovací a kontrolní šachta z polyethylenu DN315
- dle DIN 4095
- černé provedení
- se třemi vtoky/odtoky
- součástí šachty je PE poklop a hradící dno (s lapačem/bez lapače písku)
- jednoduché uzpůsobení DN vtoků přímo na stavbě

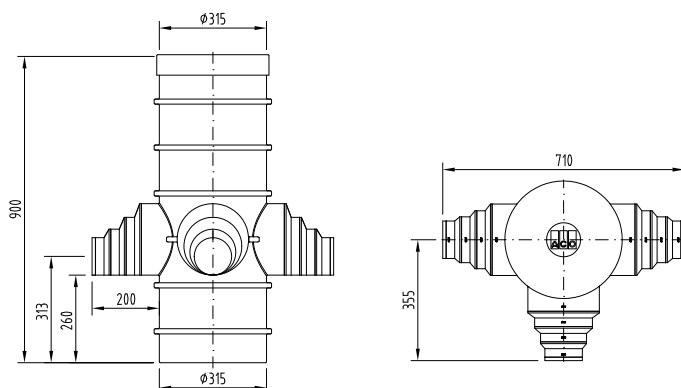
- kontrolní šachty pro drenážní trubky ACO Flex PE/PVC
- pro proplachování a kontrolu drenáže budov
- možnost připojení drenážního potrubí DN100, DN125, DN160 a DN200 bez dodatečných redukcí


ACO Flex-Control

Označení	DN	Konstr. délka [mm]	Užitná délka [mm]	Ks [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
ACO Flex-Control PE s lapačem / bez lapače písku	DN 300	900	640	7,2	6	502.00.315	2 930,-

Příslušenství

Označení	Rozměr DN (a)	Rozměr DN (b)	Rozměr [mm]	Ks [kg]	BAL [pal]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
 Nástavná trubka k šachtě	DN 315	-	H _{celk} =920 H _{užit} =800	5	11	502.40.315	1 800,-
 Poklop šachty - PE	DN 315	-	H _{celk} =60	2	1	507.80.316	640,-
 Poklop šachty - litina, B125/D400 kN, s aretací	DN 315	-	H _{celk} =100	21	40	507.84.000	2 810,-

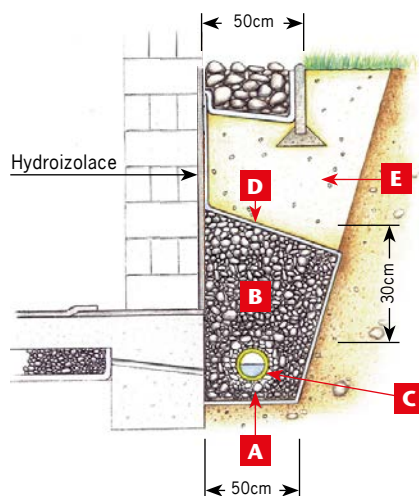


Detail vtoku/odtoku ze šachty DN110–DN200

Způsob napojení drenážního potrubí

Snadná instalace – ideální řešení

Pro snadné napojení drenážního potrubí, a to jak žlutého PVC potrubí, tak i černého PE potrubí, je šachta vybavena třemi vtoky/odtoky pro jmenovité dimenze DN100, DN125, DN160 a DN200. Všechny vstupy jsou zaslepeny, takže není nutné řešit nějaké záslepky na nevyužité vtoky. Díky snadnému zakrácení vtoku je možné přímo na stavbě jednoduše vytvořit vtok o požadované dimenzi.



- A** Podsypaná vrstva – štěrkokopísek 0/32 mm v tl. 10–15 cm
- B** Zásyp – štěrkokopísek 0/32 mm v tl. min. 30 cm nad drenáží
- C** Drenážní potrubí
- D** Geotextilie min. 125g/m²
- E** Výplň vytěženou zeminou

Vytvoření požadovaného průměru pro vstup/výstup šachty



- Zvolte požadovaný průměr pro vstup/výstup ze šachty (DN100–DN200).
- Pomocí pilky na železo odřízněte zaslepený vstup požadované dimenze – držte se vpravo od naznačené linky (viz obrázky).

Úprava vytvořeného vtoku a drenážní trubky



- Před nasunutím drenážní trubky do šachty je vhodné upravit roztřepený konec trubky odříznutím – řez ved'te v prohlubni mezi vlnami (zvolte dostatečnou délku odřezu bez prasklých částí).
- Očistěte vstup pro potrubí do šachty stržením hrany (např. pomocí nože).
- Připojte drenážní potrubí do připravených otvorů nasunutím (min. 15 cm).

Ochrana kabelů při pokládce do země z PE

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- vysoká odolnost proti vrcholovému tlaku a dynamická pevnost
- dvouplášťová trubka z PE-HD (zvenku zvlněná, zevnitř hladká)
- v černém a červeném provedení
- vysoká odolnost vůči UV záření
- spoje těsné vůči písku (SD), ve spojení s těsněním vodotěsný spoj (WD)

- vyrobeno dle EN 50086-2-4
- ochranná trubka kabelů, např. pod komunikacemi, náměstími, při výstavbě kolejových těles a tunelů atd.



ACO KabuProtect R

Specifikace produktu

- vysoká ohebnost i při malých prostorech ohybu
- dodáváno ve smotcích po 50/25 m
- návín je opatřen strunou pro snadné protahování
- každý smotek opatřen dvojitou zasouvací spojkou

Označení	DN	Průměr vnitřní [mm]	Průměr vnější [mm]	BAL [kg]	BAL [m]	Objednací číslo		Cena/m [Kč]
						Černé	Červené	
ACO KabuProtect R	DN 40	32	40	11,0	50	562.10.040	562.20.040	23,-
	DN 50	41	50	11,5	50	562.10.050	562.20.050	28,-
	DN 63	52	63	14,0	50	562.10.063	562.20.063	39,-
	DN 75	61	75	18,5	50	562.10.075	562.20.075	50,-
	DN 90	75	90	21,2	50	562.10.090	562.20.090	61,-
	DN 110	94	110	30,0	50	562.10.110	562.20.110	72,-
	DN 125	108	125	37,5	50	562.10.125	562.20.125	94,-
	DN 160	136	160	40,5	50	562.00.160	562.20.160	132,-
	DN 200	176	200	31,4	25	562.00.200	562.20.200	242,-

ACO KabuProtect S

Specifikace produktu

- dodáváno v tyčích po 6,0 m
- každá tyč je opatřena dvojitou zasouvací spojkou

Označení	DN	Průměr vnitřní [mm]	Průměr vnější [mm]	BAL [kg]	BAL [m]	Objednací číslo		Cena/m [Kč]
						Černé	Červené	
ACO KabuProtect S	DN 50	41	50	387,6	1938	561.00.050	561.20.050	na dotaz
	DN 63	52	63	378,0	1260	561.00.063	561.20.063	na dotaz
	DN 75	61	75	348,0	870	561.00.075	561.20.075	55,-
	DN 90	75	90	265,7	648	561.00.090	561.20.090	72,-
	DN 110	94	110	241,2	402	561.00.110	561.20.110	77,-
	DN 125	108	125	218,9	288	561.00.125	561.20.125	99,-
	DN 160	136	160	178,2	198	561.00.160	561.20.160	138,-
	DN 200	176	200	144,0	120	561.00.200	561.20.200	253,-

Příslušenství

	Označení	Rozměr a	Ks [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Spojka SD	DN 40	0,016	1	566.10.040	28,-
		DN 50	0,03	1	566.10.050	29,-
		DN 63	0,05	1	566.10.063	30,-
		DN 75	0,06	1	566.10.075	37,-
		DN 90	0,084	1	566.10.090	39,-
		DN 110	0,15	1	566.10.110	42,-
		DN 125	0,2	1	566.10.125	76,-
		DN 160	0,4	1	566.10.160	89,-
		DN 200	0,5	1	566.10.200	320,-
	Záslepka SD	DN 40	0,004	1	566.80.040	30,-
		DN 50	0,004	1	566.80.050	34,-
		DN 63	0,005	1	566.80.063	35,-
		DN 75	0,006	1	566.80.075	39,-
		DN 90	0,018	1	566.80.090	47,-
		DN 110	0,026	1	566.80.110	55,-
		DN 125	0,04	1	566.80.125	70,-
		DN 160	0,047	1	566.80.160	93,-
		DN 200	0,2	1	566.80.200	300,-
	Těsnící kroužek	DN 40	0,002	1	566.19.040	28,-
		DN 50	0,003	1	566.19.050	28,-
		DN 63	0,004	1	566.19.063	34,-
		DN 75	0,006	1	566.19.075	34,-
		DN 90	0,016	1	566.19.090	44,-
		DN 110	0,028	1	566.19.110	44,-
		DN 125	0,022	1	566.19.125	89,-
		DN 160	0,040	1	566.19.160	89,-
		DN 200	0,066	1	566.19.200	245,-
	Distanční držák osmidílný ¹⁾	DN 40	0,2	1	566.94.040	106,-
		DN 50	0,2	1	566.94.050	123,-
		DN 63	0,3	1	566.94.063	128,-
		DN 75	0,25	1	566.94.075	140,-
		DN 90	0,25	1	566.94.090	155,-
		DN 110	0,3	1	566.94.110	155,-
		DN 125	0,3	1	566.94.125	245,-
		DN 160	0,35	1	566.94.160	378,-
		DN 200	0,38	1	566.94.200	690,-

¹⁾ Pozn: na vyžádání lze dodat distanční držák čtyřdílný nebo šestidílný (držáky jsou dodávány včetně fixačních sponek).

Infobox



8

ACO Rain4me Využívání dešťové vody

HOLD:
Pozdržet a zadržovat



ACO Rain4me Využívání dešťové vody

ACO Rain4me	Plochá nádrž Flat Kompletní produkt	Rain4me Garden Basic	100
		Rain4me Garden Plus	102
		Rain4me House & Garden Compact	104
		Rain4me House & Garden Professional	106
	Nádrž Cistern Kompletní produkt	Rain4me Garden Basic	108
		Rain4me Garden Plus	109
		Rain4me House & Garden Compact	110
		Rain4me House & Garden Professional	111
	Individuální řešení Modulový systém	Rain4me Garden	112
		Rain4me House & Garden	114
		Rain4me – Příslušenství	116
	Retenční nádrže	Rain4me nádrže s regulovaným odtokem	117



ACO Rain4me – Nádrže na dešťovou vodu

ACO Rain4me ploché nádrže nebo Cistern se instalují do země. Velikost je volná dle potřeby zahrady nebo domácnosti.

Ploché podzemní nádrže ACO Rain4me lze flexibilně uspořádat tak, aby odpovídaly velikosti zahrady. Díky plochému tvaru je nutný podstatně menší výkop zemin než v případě válcového tvaru nádrže. Kombinací několika základních nádrží na dešťovou vodu je možné objem optimálně přizpůsobit používání a dostupnému místu – a také jej lze kdykoliv zcela jednoduše zvětšit.

Jak ploché nádrže tak nádrže typu Cistern jsou kompletně vyrobené ze 100% recyklovatelného pevného LLD-PE materiálu. Staticky testované nádrže jsou vyrobené v Německu. U tohoto výrobku s dlouhou životností si můžete být jisti, že jste našli v každém ohledu dlouhodobě udržitelné řešení – ať už se rozhodnete pro některé z našich čtyř řešení ve formě balíčku nebo pro modulový systém.

25 let záruky

Poskytujeme záruku 25 let na neporušenost základní nádrže (žádné deformace, žádná netěsnost nádrží).

Záruční podmínky: instalace při úplném dodržení našich podmínek instalace, zejména pokud jde o podloží a statiku, zamezení neodborné manipulace.

V případě uplatnění záruky Vám při bezplatné dodávce zdarma nahradíme použitý materiál. Plnění ze záruky nad tento rámec jsou vyloučena. Nároky z odpovědnosti za vady nejsou dotčeny.

25
let

záruka

Made
in Germany

Nádrž Cistern

Materiál

- černý plast (PE-LLD)
- tloušťka stěny: cca 8 mm

Objem

- Hrubý objem:
3.300, 4.700 nebo 6.500 litrů

Výhody

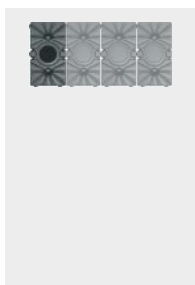
- Mrazuvzdorná instalace
- Stabilní v podzemní vodě (pokud je instalováno dle pokynů)



Systémová struktura plochých nádrží

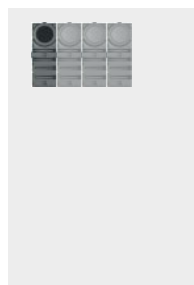
Uspořádání na Vaší zahradě

Horizontálně



cca 1,25 m (Garden)
cca 1,45 m (House & Garden)

Vertikálně



cca 1,84 m (Garden)
cca 1,84 m (House & Garden)

Plochá nádrž

Výhody

- potřeba malého výkopu
- možno v pojízdném provedení
- snadná doprava díky modulárnímu systému

Materiál

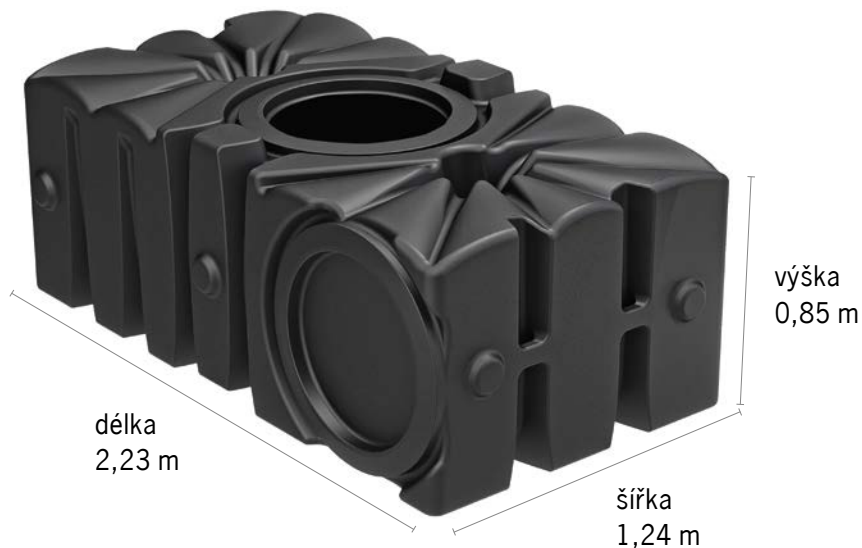
- černý plast (PE-LLD)
- tloušťka stěny: cca 8 mm

Objem

- 2.000 litrů

Váha

- 105 kg



Tip:

Při výpočtu objemu pro
Váš pozemek Vám pomůže
ACO Online konfigurátor!
www.rain4me.aco



Online informace,
Konfigurátor a instruktážní video

otočitelny rozširitelny



Rain4me Garden Basic – Plochá nádrž
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- Zpomalovač přítoku do nádrže a plovoucí sací potrubí s integrovaným filtrem pro optimální kvalitu vody
- Pohodlný odběr vody přes box přípojky vody
- Aktivní ochrana pitné vody
- Ideální pro rostliny a zvířata
- Snadná instalace (čerpadlo umístěné mimo nádrž)
- 25 let záruky na nádrž¹⁾

- Plochá nádrž
 - Materiál: černý plast
 - 100% recyklovatelné pevné PE-LLD
 - Made in Germany






- Co je obsaženo v balíčku:
 - mřížka střešního okapového žlabu 20 m
 - zpomalovač přítoku do nádrže
 - plochá nádrž
 - nízký, teleskopický nástavec s pochozím poklopem, vyrobeno z plastu
 - sací plovoucí potrubí 5 m s integrovaným filtrem
 - bezpečnostní přepad se sifonem
 - odstředivé čerpadlo Jet (instalace mimo nádrž)
 - box přípojky vody





Basic

Přehled plochých nádrží

	Rozměry			Hmotnost [kg]	Uspořádání	Obj. číslo	Cena/ks [Kč]
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
Celkový objem: 2000 l							
	2230	1240	1250	133	Horizontální	103500	35 850,-
	2230	850	1840	133	Vertikální	103600	35 850,-
Celkový objem: 4000 l							
	2230	2480	1250	241	Horizontální	103506	57 890,-
	4460	1240	1250	241	Horizontální	103501	57 890,-
	2230	1700	1840	241	Vertikální	103606	57 890,-
	4460	850	1840	241	Vertikální	103601	57 890,-

	Rozměry			Hmotnost [kg]	Uspořádání	Obj. číslo	Cena/ks [Kč]
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
Celkový objem: 6000 l							
	2230	3720	1250	349	Horizontální	103507	79 930,-
	6690	1240	1250	349	Horizontální	103502	79 930,-
	2230	2550	1840	349	Vertikální	103607	79 930,-
	6690	850	1840	349	Vertikální	103602	79 930,-
Celkový objem: 8000 l							
	2230	4960	1250	457	Horizontální	103508	102 080,-
	8920	1240	1250	457	Horizontální	103503	102 080,-
	2230	3400	1840	457	Vertikální	103608	102 080,-
	8920	850	1840	457	Vertikální	103603	102 080,-



  Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

¹⁾ Podmínky záruky viz strana 98.
 Údaje (délka x šířka x výška) jsou rozměry produktu s pochozím poklopem bez okolního pracovního prostoru. Úroveň hladiny spodní vody max. 40 cm platí pro pochozí varianty.

Rain4me Garden Plus – Plochá nádrž
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- Zpomalovač přítoku do nádrže a plovoucí sací potrubí s integrovaným filtrem pro optimální kvalitu vody
- Pohodlný odběr vody přes box přípojky vody
- Aktivní ochrana pitné vody
- Ideální pro rostliny a zvířata
- Uživatelsky nenáročný, neboť čerpadlo může v zimě zůstat v nádrži
- 25 let záruky na nádrž¹⁾

- Co je obsaženo v balíčku:
 - mřížka střešního okapového žlabu 20 m
 - zpomalovač přítoku do nádrže
 - plochá nádrž
 - nízký, teleskopický nástavec s pochozím poklopem, vyrobeno z plastu
 - sací plovoucí potrubí 1 m s integrovaným filtrem
 - bezpečnostní přepad se sifonem
 - tlakové čerpadlo (v nádrži)
 - box přípojky vody



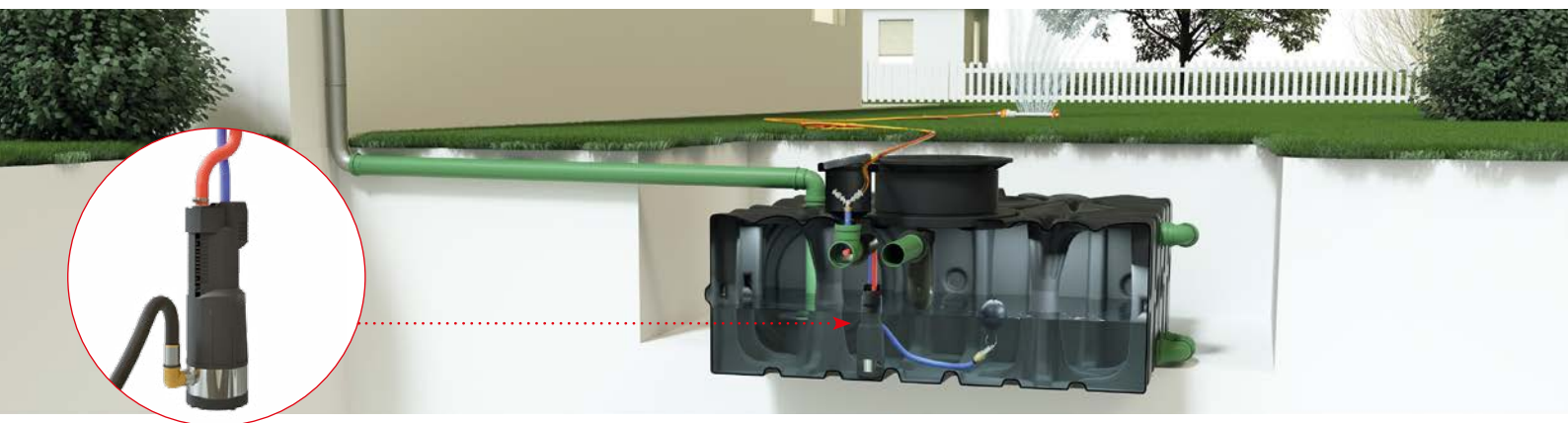
Plus



- Plochá nádrž
 - Materiál: černý plast
 - 100% recyklovatelné pevné PE-LLD
 - Made in Germany

Přehled plochých nádrží

	Rozměry			Hmotnost [kg]	Uspořádání	Obj. číslo	Cena/ks [Kč]
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
Celkový objem: 2000 l							
	2230	1240	1250	130	Horizontální	103510	44 730,-
	2230	850	1840	130	Vertikální	103610	44 730,-
Celkový objem: 4000 l							
	2230	2480	1250	238	Horizontální	103516	66 770,-
	4460	1240	1250	238	Horizontální	103511	66 770,-
	2230	1700	1840	238	Vertikální	103616	66 770,-
	4460	850	1840	238	Vertikální	103611	66 770,-

	Rozměry			Hmotnost [kg]	Uspořádání	Obj. číslo	Cena/ks [Kč]
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
Celkový objem: 6000 l							
	2230	3720	1250	346	Horizontální	103517	89 350,-
	6690	1240	1250	346	Horizontální	103512	89 350,-
	2230	2550	1840	346	Vertikální	103617	89 350,-
	6690	850	1840	346	Vertikální	103612	89 350,-
Celkový objem: 8000 l							
	2230	4960	1250	454	Horizontální	103518	110 750,-
	8920	1240	1250	454	Horizontální	103513	110 750,-
	2230	3400	1840	454	Vertikální	103618	110 750,-
	8920	850	1840	454	Vertikální	103613	110 750,-



  Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

¹⁾ Podmínky záruky viz strana 98.
 Údaje (délka x šířka x výška) jsou rozměry produktu s pochozím poklopem bez okolního pracovního prostoru. Úroveň hladiny spodní vody max. 40 cm platí pro pochozí varianty.

Rain4me House & Garden Compact – Plochá nádrž
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- Zpomalovač přítoku do nádrže a plovoucí sací potrubí s integrovaným filtrem pro optimální kvalitu vody
- Inteligentní systém předčištění díky mřížce ve střešním žlabu a samočisticímu filtru v nástavci nádrže
- Čerpadlo v nádrži: žádné rušení čerpadlem v domě
- 25 let záruky na nádrž¹⁾

- Plochá nádrž
 - Materiál: černý plast
 - 100% recyklovatelné pevné PE-LLD
 - Made in Germany



- Co je obsaženo v balíčku:
 - mřížka střešního okapového žlabu 20 m
 - integrovaný filtr v nástavci
 - zpomalovač přítoku do nádrže
 - plochá nádrž
 - vysoký, teleskopický nástavec s pochovým poklopem, vyrobeno z plastu
 - sací plovoucí potrubí 1 m s integrovaným filtrem
 - bezpečnostní přepad se sifonem
 - tlakové čerpadlo (v nádrži)
 - těsnící prstenec prostupu potrubí
 - nezávislý doplňovací systém pitnou vodou (v domě)
 - značící materiál


Compact
Přehled plochých nádrží

	Rozměry			Hmotnost [kg]	Uspořádání	Obj. číslo	Cena/ks [Kč]
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
Celkový objem: 2000 l							
	2230	1240	1450	138,5	Horizontální	103520	61 630,-
	2230	850	1840	138,5	Vertikální	103620	61 630,-
Celkový objem: 4000 l							
	2230	2480	1450	246,5	Horizontální	103526	83 140,-
	4460	1240	1450	246,5	Horizontální	103521	83 140,-
	2230	1700	1840	246,5	Vertikální	103626	83 140,-
	4460	850	1840	246,5	Vertikální	103621	83 140,-

	Rozměry			Hmotnost [kg]	Uspořádání	Obj. číslo	Cena/ks [Kč]
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
Celkový objem: 6000 l							
	2230	3720	1450	354,5	Horizontální	103527	103 580,-
	6690	1240	1450	354,5	Horizontální	103522	103 580,-
	2230	2550	1840	354,5	Vertikální	103627	103 580,-
	6690	850	1840	354,5	Vertikální	103622	103 580,-
Celkový objem: 8000 l							
	2230	4960	1450	462,5	Horizontální	103528	123 590,-
	8920	1240	1450	462,5	Horizontální	103523	123 590,-
	2230	3400	1840	462,5	Vertikální	103628	123 590,-
	8920	850	1840	462,5	Vertikální	103623	123 590,-



  Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

¹⁾ Podmínky záruky viz strana 98.
 Údaje (délka x šířka x výška) jsou rozměry produktu s pochozím poklopem bez okolního pracovního prostoru. Úroveň hladiny spodní vody max. 40 cm platí pro pochozí varianty.

Infobox

U veškerých cenových údajů se jedná o nezávazná cenová doporučení. **Ceny jsou bez DPH.**

Rain4me House & Garden Professional – Plochá nádrž
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- Zpomalovač přítoku do nádrže a plovoucí sací potrubí s integrovaným filtrem pro optimální kvalitu vody
- Inteligentní systém předčištění díky mřížce ve střešním žlabu a samočisticímu filtru v nástavci nádrže
- Doplnění pitnou vodou podle potřeby při prázdné venkovní nádrži
- 25 let záruky na nádrž¹⁾

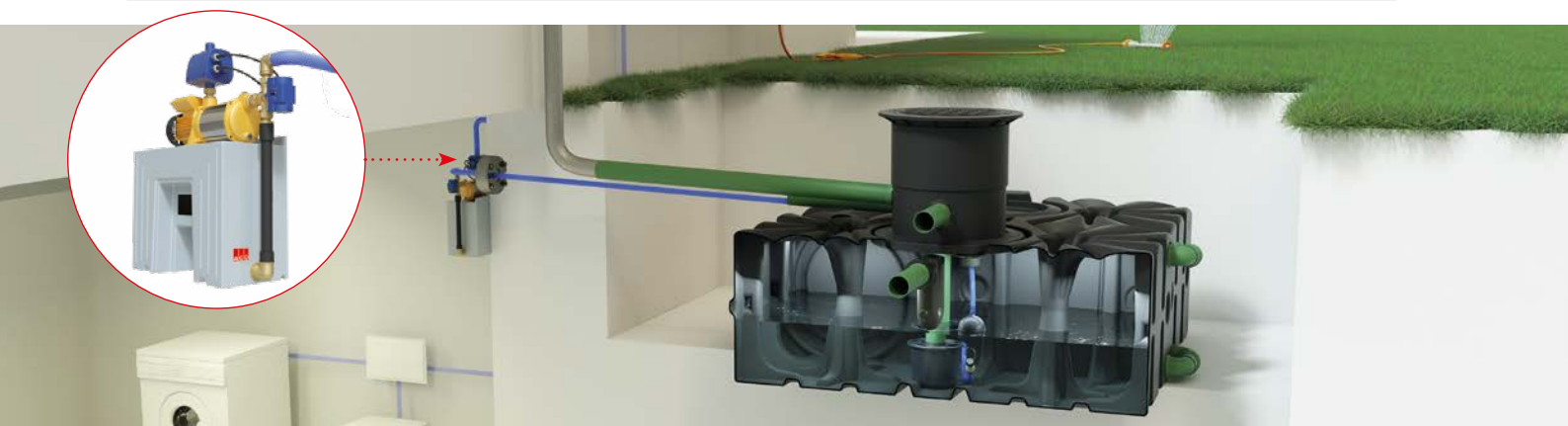
- Plochá nádrž
 - Materiál: černý plast
 - 100% recyklovatelné pevné PE-LLD
 - Made in Germany

- Co je obsaženo v balíčku:
 - mřížka střešního okapového žlabu 20 m
 - integrovaný filtr v nástavci
 - zpomalovač přítoku do nádrže
 - plochá nádrž
 - vysoký, teleskopický nástavec s pochůzím poklopem, vyrobeno z plastu
 - sací plovoucí potrubí 10 m s integrovaným filtrem
 - bezpečnostní přepad se sifonem
 - tlakové čerpadlo (v nádrži)
 - těsnící prstenec prostupu potrubí
 - plně automatická řídicí jednotka s čerpadlem a nádrží 60 l (v domě)
 - značící materiál


Professional
Přehled plochých nádrží

	Rozměry			Hmotnost [kg]	Uspořádání	Obj. číslo	Cena/ks [Kč]
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
Celkový objem: 2000 l							
	2230	1240	1450	156,5	Horizontální	103530	68 590,-
	2230	850	1840	156,5	Vertikální	103630	68 590,-
Celkový objem: 4000 l							
	2230	2480	1450	264,5	Horizontální	103536	90 630,-
	4460	1240	1450	264,5	Horizontální	103531	90 630,-
	2230	1700	1840	264,5	Vertikální	103636	90 630,-
	4460	850	1840	264,5	Vertikální	103631	90 630,-

	Rozměry			Hmotnost [kg]	Uspořádání	Obj. číslo	Cena/ks [Kč]
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
Celkový objem: 6000 l							
	2230	3720	1450	372,5	Horizontální	103537	112 460,-
	6690	1240	1450	372,5	Horizontální	103532	112 460,-
	2230	2550	1840	372,5	Vertikální	103637	112 460,-
	6690	850	1840	372,5	Vertikální	103632	112 460,-
Celkový objem: 8000 l							
	2230	4960	1450	480,5	Horizontální	103538	134 820,-
	8920	1240	1450	480,5	Horizontální	103533	134 820,-
	2230	3400	1840	480,5	Vertikální	103638	134 820,-
	8920	850	1840	480,5	Vertikální	103633	134 820,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

¹⁾ Podmínky záruky viz strana 98.
 Údaje (délka x šířka x výška) jsou rozměry produktu s pochozím poklopem bez okolního pracovního prostoru.

Úroveň hladiny spodní vody max. 40 cm platí pro pochozí varianty.

Infobox

U veškerých cenových údajů se jedná o nezávazná cenová doporučení. **Ceny jsou bez DPH.**




Rain4me Garden Basic – Nádrž Cistern
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- Zpomalovač přítoku do nádrže a plovoucí sací potrubí s integrovaným filtrem pro optimální kvalitu vody
- Pohodlný odběr vody přes box přípojky vody
- Aktivní ochrana pitné vody
- Ideální pro rostliny a zvířata
- Snadná instalace (čerpadlo umístěné mimo nádrž)
- 25 let záruky na nádrž¹⁾

- Plochá nádrž
 - Materiál: černý plast
 - 100% recyklovatelné pevné PE-LLD
 - Made in Germany

- Co je obsaženo v balíčku:
 - mřížka střešního okapového žlabu 20 m
 - zpomalovač přítoku do nádrže
 - nádrž Cistern
 - vysoký, teleskopický nástavec s pochozím poklopem, vyrobeno z plastu
 - sací plovoucí potrubí 5 m s integrovaným filtrem
 - bezpečnostní přepad se sifonem
 - odstředivé čerpadlo Jet (instalace mimo nádrž)
 - box přípojky vody


Basic
Přehled plochých nádrží

	Délka [mm]	Rozměry Šířka [mm]	Výška [mm]	Hmotnost [kg]	Obj. číslo	Cena/ks [Kč]
Celkový objem: 3300 l						
	2400	1500	2300	160	103900	42 270,-
Celkový objem: 4700 l						
	2300	1800	2460	200	103901	47 290,-
Celkový objem: 6500 l						
	2300	2100	2650	270	103902	56 070,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

¹⁾ Podmínky záruky viz strana 98.
Údaje (délka x šířka x výška) jsou rozměry produktu s pochozím poklopem bez okolního pracovního prostoru.

Stabilní v podzemní vodě (pokud je instalováno dle pokynů).
Mrázuvzdorná instalace

Rain4me Garden Plus – Nádrž Cistern

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- Zpomalovač přítoku do nádrže a plovoucí sací potrubí s integrovaným filtrem pro optimální kvalitu vody
- Pohodlný odběr vody přes box přípojky vody
- Aktivní ochrana pitné vody
- Ideální pro rostliny a zvířata
- Uživatelsky nenáročný, neboť čerpadlo může v zimě zůstat v nádrži
- 25 let záruky na nádrž¹⁾




- Co je obsaženo v balíčku:
 - mřížka střešního okapového žlabu 20 m
 - zpomalovač přítoku do nádrže
 - plochá nádrž
 - nízký, teleskopický nástavec s pochozím poklopem, vyrobeno z plastu
 - sací plovoucí potrubí 1 m s integrovaným filtrem
 - bezpečnostní přepad se sifonem
 - tlakové čerpadlo (v nádrži)
 - box přípojky vody



Plus

- Plochá nádrž
 - Materiál: černý plast
 - 100% recyklovatelné pevné PE-LLD
 - Made in Germany

Přehled plochých nádrží

	Délka [mm]	Rozměry Šířka [mm]	Výška [mm]	Hmotnost [kg]	Obj. číslo	Cena/ks [Kč]
Celkový objem: 3300 l						
	2400	1500	2300	157	103910	50 930,-
Celkový objem: 4700 l						
	2300	1800	2460	197	103911	56 070,-
Celkový objem: 6500 l						
	2300	2100	2650	267	103912	64 840,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

¹⁾ Podmínky záruky viz strana 98.
Údaje (délka x šířka x výška) jsou rozměry produktu s pochozím poklopem bez okolního pracovního prostoru.

Stabilní v podzemní vodě (pokud je instalováno dle pokynů).
Mrazuvzdorná instalace

Infobox

U veškerých cenových údajů se jedná o nezávazná cenová doporučení. **Ceny jsou bez DPH.**



Rain4me House & Garden Compact – Nádrž Cistern
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- Zpomalovač přítoku do nádrže a plovoucí sací potrubí s integrovaným filtrem pro optimální kvalitu vody
- Inteligentní systém předčištění díky mřížce ve střešním žlabu a samočističímu filtru v nástavci nádrže
- Čerpadlo v nádrži: žádné rušení čerpadlem v domě
- 25 let záruky na nádrž¹⁾

- Plochá nádrž
 - Materiál: černý plast
 - 100% recyklovatelné pevné PE-LLD
 - Made in Germany

- Co je obsaženo v balíčku:
 - mřížka střešního okapového žlabu 20 m
 - integrovaný filtr v nástavci
 - zpomalovač přítoku do nádrže
 - plochá nádrž
 - vysoký, teleskopický nástavec s pochozím poklopem, vyrobeno z plastu
 - sací plovoucí potrubí 1 m s integrovaným filtrem
 - bezpečnostní přepad se sifonem
 - tlakové čerpadlo (v nádrži)
 - těsnící prstenec prostupu potrubí
 - nezávislý doplňovací systém pitnou vodou (v domě)
 - značící materiál


Compact
Přehled plochých nádrží

	Délka [mm]	Rozměry Šířka [mm]	Výška [mm]	Hmotnost [kg]	Obj. číslo	Cena/ks [Kč]
Celkový objem: 3300 l						
	2400	1500	2300	167	103920	68 050,-
Celkový objem: 4700 l						
	2300	1800	2460	207	103921	73 400,-
Celkový objem: 6500 l						
	2300	2100	2650	277	103922	81 860,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

¹⁾ Podmínky záruky viz strana 98.
Údaje (délka x šířka x výška) jsou rozměry produktu s pochozím poklopem bez okolního pracovního prostoru.

Stabilní v podzemní vodě (pokud je instalováno dle pokynů).
Mrázuvzdorná instalace

Rain4me House & Garden Professional – Nádrž Cistern

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- Zpomalovač přítoku do nádrže a plovoucí sací potrubí s integrovaným filtrem pro optimální kvalitu vody
- Inteligentní systém předčištění díky mřížce ve střešním žlabu a samočisticímu filtru v nástavci nádrže
- Doplňování pitnou vodou podle potřeby při prázdné venkovní nádrži
- 25 let záruky na nádrž¹⁾

■ Plochá nádrž

- Materiál: černý plast
- 100% recyklovatelné pevné PE-LLD
- Made in Germany




■ Co je obsaženo v balíčku:

- mřížka střešního okapového žlabu 20 m
- integrovaný filtr v nástavci
- zpomalovač přítoku do nádrže
- plochá nádrž
- vysoký, teleskopický nástavec s pochozím poklopem, vyrobeno z plastu
- sací plovoucí potrubí 10 m s integrovaným filtrem
- bezpečnostní přepad se sifonem
- tlakové čerpadlo (v nádrži)
- těsnící prstenec prostupu potrubí
- plně automatická řídicí jednotka s čerpadlem a nádrží 60 l (v domě)
- značící materiál



Professional

Přehled plochých nádrží

	Délka [mm]	Rozměry Šířka [mm]	Výška [mm]	Hmotnost [kg]	Obj. číslo	Cena/ks [Kč]
Celkový objem: 3300 l						
	2400	1500	2300	185	103930	75 010,-
Celkový objem: 4700 l						
	2300	1800	2460	225	103931	80 040,-
Celkový objem: 6500 l						
	2300	2100	2650	295	103932	88 280,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

¹⁾ Podmínky záruky viz strana 98.
Údaje (délka x šířka x výška) jsou rozměry produktu s pochozím poklopem bez okolního pracovního prostoru.

Stabilní v podzemní vodě (pokud je instalováno dle pokynů).
Mrazuvzdorná instalace








Modulový systém GARDEN
1
Vyberte si nádrž
Plochá nádrž horizontální*

- Min. výkopové práce
- Lze instalovat v příjezdových cestách
- 4000 l = 2 x 2000 l
- 6000 l = 3 x 2000 l
- 8000 l = 4 x 2000 l
- Snadná přeprava (modul. systém)

	2,23 x 1,24 x 0,85 m Obj. č.: 103001 23 750,- Kč
	2,23 x 2,48 x 0,85 m Obj. č.: 103002 45 900,- Kč
	2,23 x 3,72 x 0,85 m Obj. č.: 103003 66 770,- Kč
	2,23 x 4,96 x 0,85 m Obj. č.: 103004 85 920,- Kč
	4,46 x 1,24 x 0,85 m Obj. č.: 103022 45 900,- Kč
	6,69 x 1,24 x 0,85 m Obj. č.: 103023 66 770,- Kč
	8,92 x 1,24 x 0,85 m Obj. č.: 103024 85 920,- Kč

Plochá nádrž vertikální*

- Prostorově úsporný, vhodný pro menší zahrady
- 4000 l = 2 x 2000 l
- 6000 l = 3 x 2000 l
- 8000 l = 4 x 2000 l
- Snadná přeprava (modulový systém)

	2,23 x 0,85 x 1,24 m Obj. č.: 103000 23 750,- Kč
	2,23 x 1,70 x 1,24 m Obj. č.: 103032 45 900,- Kč
	2,23 x 2,55 x 1,24 m Obj. č.: 103033 66 770,- Kč
	2,23 x 3,40 x 1,24 m Obj. č.: 103034 85 920,- Kč
	4,46 x 0,85 x 1,24 m Obj. č.: 103042 45 900,- Kč
	6,69 x 0,85 x 1,24 m Obj. č.: 103043 66 770,- Kč
	8,92 x 0,85 x 1,24 m Obj. č.: 103044 85 920,- Kč

Cistern*

- Mrazuvzdorná instalace
- Stabilní v podzemní vóde
- Lze instalovat v příjezdových cestách

	2,40 x 1,50 x 1,70 m Obj. č.: 103760 29 430,- Kč
	2,30 x 1,80 x 1,86 m Obj. č.: 103761 34 780,- Kč
	2,30 x 2,10 x 2,05 m Obj. č.: 103762 43 440,- Kč

* Poznámka: Uvedené rozměry jsou pouze rozměry výrobku. (Nezahrnují prostor nutný k instalaci zařízení)

Vyberte nástavec a filtry
Nástavec s mřížkou pro okapové žlaby

- vhodný pro horizontálně/vertikálně instalovanou plochou nádrž



- pochozí poklop, zatížení až 200 kg (Ø 60 cm)
- s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
- výškově nastavitelné (600 – 695 mm)

- s 20 m ochranné mřížky

Obj. č.: **103101**
9 300,- Kč

- vhodný pro horizontálně instalovanou plochou nádrž



- pojezdový poklop, zatížení vozídky do 3,5 t nebo na nápravu 2,2 t (Ø 60 cm)
- s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
- výškově nastavitelné (600 – 695 mm)

- s 20 m ochranné mřížky

Obj. č.: **103102**
11 770,- Kč

- vhodný pro horizontálně instalovanou plochou nádrž



- pochozí poklop, zatížení až 200 kg (Ø 60 cm)
- s teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
- výškově nastavitelné (400 – 435 mm)

- s 20 m ochranné mřížky

Obj. č.: **103100**
5 060,- Kč

3
Vyberte set s čerpadlem

tlakové čerpadlo

- uvnitř nádrže
- pohodlné řešení, protože čerpadlo může zůstat v nádrži i v zimních měsících (odolné proti mrazu)
- sací plovoucí potrubí 1 m s integrovaným filtrem

Obj. číslo: **103151**
13 890,- Kč

Nástavec s vestavěným filtračním košem a mřížkou pro okap. žlab

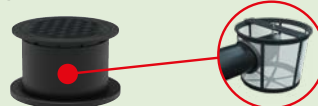
■ vhodný pro horizontálně/vertikálně instalovanou plochou nádrž



- pochozí poklop, zatížení až 200 kg (Ø 60 cm)
 - s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
 - výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
 - s vestavěným filtračním košem (hodný pro připojení ke zpomalovači přítoku)
 - až 4 přítoky DN 110
 - s 20 m ochranné mřížky
- Obj. č.: **103108**
12 120,- Kč

Nástavec s filtračním košem bez mřížky pro okapový žlab

■ vhodný pro horizontálně/vertikálně instalovanou plochou nádrž



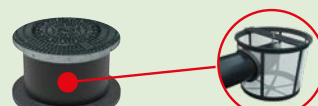
- pochozí poklop, zatížení až 200 kg (Ø 60 cm)
 - s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
 - výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
 - s filtračním košem (jednoduchá alternativa pro filtrování vody)
- Obj. č.: **103106**
10 120,- Kč

■ vhodný pro horizontálně instalovanou plochou nádrž



- pojízdný poklop, zatížení vozidly do 3,5 t nebo na nápravu 2,2 t (Ø 60 cm)
 - s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
 - výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
 - s vestavěným filtračním košem (hodný pro připojení ke zpomalovači přítoku)
 - až 4 přítoky DN 110
 - s 20 m ochranné mřížky
- Obj. č.: **103109**
17 660,- Kč

■ vhodný pro horizontálně instalovanou plochou nádrž



- pojízdný poklop, zatížení vozidly do 3,5 t nebo na nápravu 2,2 t (Ø 60 cm)
 - s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
 - výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
 - s filtračním košem (jednoduchá alternativa pro filtrování vody)
- Obj. č.: **103107**
16 010,- Kč



zpomalovač přítoku
■ neutralizuje zápach vody díky obohacování kyslíkem
Obj. číslo: **103211**
700,- Kč



bezpečnostní sifon. přepad
■ sběrač pily
■ PE, připojení DN 110
Obj. číslo: **103201**
660,- Kč



bezpečnostní sifon. přepad
■ sběrač pily
■ PE, připojení DN 110
Obj. číslo: **103201**
660,- Kč

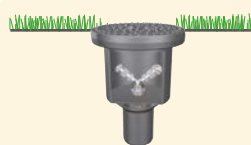
4

Vyberte si doplňky



odstředivé čerpadlo Jet
■ instalace mimo nádrž
■ snadná montáž – není třeba pokládat elektrického vedení
■ hřídel a plášť z nerezové oceli, oběžné kolo z plastu odolného proti opotřebení
■ sací plovoucí potrubí 5 m s integrovaným filtrem

Obj. číslo: **103150**
4 470,- Kč



Box přípojky vody
■ praktické přímé připojení
■ instalace do země
Obj. číslo: **103206**
1 640,- Kč



Sloupek s kohoutkem
■ s kohoutkem pro snadnou distribuci vody na zahradě
Obj. číslo: **103215**
3 650,- Kč

Modulový systém HOUSE & GARDEN

1








Vyberte si nádrž
Plochá nádrž horizontální*

- Min. výkopové práce
- Lze instalovat v příjezdových cestách
- 4000 l = 2 x 2000 l
- 6000 l = 3 x 2000 l
- 8000 l = 4 x 2000 l
- Snadná přeprava (modul. systém)

	2,23 x 1,24 x 0,85 m Obj. č.: 103001 23 750,- Kč
	2,23 x 2,48 x 0,85 m Obj. č.: 103002 45 900,- Kč
	2,23 x 3,72 x 0,85 m Obj. č.: 103003 66 770,- Kč
	2,23 x 4,96 x 0,85 m Obj. č.: 103004 85 920,- Kč
	4,46 x 1,24 x 0,85 m Obj. č.: 103022 45 900,- Kč
	6,69 x 1,24 x 0,85 m Obj. č.: 103023 66 770,- Kč
	8,92 x 1,24 x 0,85 m Obj. č.: 103024 85 920,- Kč

Plochá nádrž vertikální*

- Prostorově úsporný, vhodný pro menší zahrady
- 4000 l = 2 x 2000 l
- 6000 l = 3 x 2000 l
- 8000 l = 4 x 2000 l
- Snadná přeprava (modulový systém)

	2,23 x 0,85 x 1,24 m Obj. č.: 103000 23 750,- Kč
	2,23 x 1,70 x 1,24 m Obj. č.: 103032 45 900,- Kč
	2,23 x 2,55 x 1,24 m Obj. č.: 103033 66 770,- Kč
	2,23 x 3,40 x 1,24 m Obj. č.: 103034 85 920,- Kč
	4,46 x 0,85 x 1,24 m Obj. č.: 103042 45 900,- Kč
	6,69 x 0,85 x 1,24 m Obj. č.: 103043 66 770,- Kč
	8,92 x 0,85 x 1,24 m Obj. č.: 103044 85 920,- Kč

Cistern*

- Mrazuvzdorná instalace
- Stabilní v podzemní vodě
- Lze instalovat v příjezdových cestách

	2,40 x 1,50 x 1,70 m Obj. č.: 103760 29 430,- Kč
	2,30 x 1,80 x 1,86 m Obj. č.: 103761 34 780,- Kč
	2,30 x 2,10 x 2,05 m Obj. č.: 103762 43 440,- Kč

2

Vyberte nástavec a filtry
Nástavec s integrovaným filtrem a mřížkou pro okapové žlaby

- vhodný pro horizontálně/vertikálně instalovanou plochou nádrž



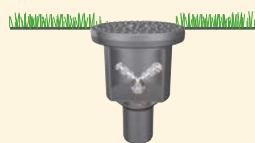
- **pochozí poklop**, zatížení až 200 kg (Ø 60 cm)
 - s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
 - výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
 - s integrovaným filtrem v nástavci pro optimální čišťení vody
 - s 20 m ochranné mřížky
- Obj. č.: **103104**
12 360,- Kč

- vhodný pro horizontálně instalovanou plochou nádrž



- **pojízdný poklop**, zatížení vozidly do 3,5 t nebo na nápravu 2,2 t (Ø 60 cm)
 - s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
 - výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
 - s integrovaným filtrem v nástavci pro optimální čišťení vody
 - s 20 m ochranné mřížky
- Obj. č.: **103105**
18 010,- Kč

4

Vyberte si doplňky

Box přípojky vody

- praktické přímé připojení
- instalace do země

Obj. číslo: **103206**
1 640,- Kč


Sloupek s kohoutkem

- s kohoutkem pro snadnou distribuci vody na zahradě

Obj. číslo: **103215**
3 650,- Kč

* Poznámka: Uvedené rozměry jsou pouze rozměry výrobku. (Nezahrnují prostor nutný k instalaci zařízení)

3

Vyberte set s čerpadlem

Nástavec s vestavěným filtračním košem a mřížkou pro okap. žlaby

■ vhodný pro horizontálně/vertikálně instalovanou plochou nádrž



- pochozí poklop, zatížení až 200 kg (Ø 60 cm)
 - s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
 - výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
 - s vestavěným filtračním košem (hodný pro připojení ke zpomalovači přítoku)
 - až 4 přítoky DN 110
 - s 20 m ochranné mřížky
- Obj. č.: **103108**
12 120,- Kč

■ vhodný pro horizontálně instalovanou plochou nádrž



- pojízdný poklop, zatížení vozidly do 3,5 t nebo na nápravu 2,2 t (Ø 60 cm)
 - s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
 - výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
 - s vestavěným filtračním košem (hodný pro připojení ke zpomalovači přítoku)
 - až 4 přítoky DN 110
 - s 20 m ochranné mřížky
- Obj. č.: **103109**
17 660,- Kč



zpomalovač přítoku

- neutralizuje zápach vody díky obohacování kyslíkem

Obj. číslo: **103211**
700,- Kč



bezpečnostní sifon. přepad

- sběrač pily
- PE, připojení DN 110

Obj. číslo: **103201**
660,- Kč



Plně automatický řídicí systém pro dešťové vody Professional

- ideální doplňování na základě potřeby
- čerpadlo uvnitř domu
- s plovoucím sacím filtrem
- s plovákovým spínačem
- těsnění prostupu pro potrubí DN 110
- ze zákona požadované štítky s označením



plovoucí sací potrubí 10 m s integrovaným filtrem



těsnění prostupu potrubí



štítky s označením

Obj. č.: **103153**
25 540,- Kč



Plně automatický řídicí systém pro dešťové vody Compact

- doplňování nádrže pitnou vodou
- tlakové čerpadlo pro čistou vodu (uvnitř nádrže)
- s plovoucím sacím filtrem
- s plovákovým spínačem
- těsnění prostupu pro potrubí DN 110
- ze zákona požadované štítky s označením



tlakové čerpadlo



plovoucí sací potrubí 10 m s integrovaným filtrem



těsnění prostupu potrubí



štítky s označením

Obj. č.: **103152**
20 720,- Kč

Rain4me – Příslušenství

	Popis	Hmotnost [kg]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Nástavec pro zvýšení pokapu ■ z PE ■ DN600 ■ 600 mm (čistá výška)	9,5	103103	3 060,-
	Pneumatický senzor hladiny vody	1,0	103200	2 540,-
	Podpurný set čerpadla ■ Ponorné čerpadlo pro podporu v případě nepříznivých přítokových podmínek	5,0	103204	4 770,-
	Gumové těsnění pro dodatečné otvory DN 110 ■ vrtaný otvor Ø 127 mm ■ pro použití s produktem obj. č. 103207	0,2	103205	130,-
	Vrtací korunka ■ pro osazení gumového těsnění DN 110 ■ místa pro vrtání do nádrže jsou již naznačena ■ požadováno pouze v případě potřeby další otvorů do nádrže	0,8	103207	720,-
	Mřížka do okapových žlabů ■ vyrobeno z plastu ■ 17 ks à 600 mm (10,2 m/bal) ■ pro okapy šířky 90 – 150 mm ■ Měli by být vždy instalovány!	1,0	103209	520,-
	Filtr na listí ■ do okapového svodu	1,0	103212	1 220,-
	Zpětná klapka Triplex typ 2 DN 50 ■ doporučeno v kombinaci s plně automatickým řídicím systémem pro dešťové vody Compact obj. č. 103152	0,4	2105.20.00	3 150,-
	Regulátor odtoku ■ regulátor může být nastaven 0,05– 0,35 l/s dodatečně vyžadováno: <input type="checkbox"/> 1x gumové těsnění 103205 <input type="checkbox"/> 1x vrtací korunka 103207	0,7	103217	3 770,-

RETENCE

Zadržování dešťové vody a retenční systémy stále více nabývají na důležitosti. Tyto systémy mají za úkol zadržovat dešťovou vodu a vypouštět ji do kanalizace později. To umožňuje vyrovnaní špiček přítoků při přívalových deštích nebo povodních. Je tak zajištěno, že veřejná kanalizace není v takových situacích zahlcena. Orgány veřejné správy často stanovují, že dešťová voda musí být zadržena, především pak v hustě obydlených oblastech.

Instalaci regulátoru odtoku do nádrže ACO Rain4me lze vytvořit vhodné řešení pro retenci dešťové vody. Regulátor odtoku instalovaný v nádrži zajistí, že do veřejné kanalizace je odváděn pouze nízký regulovaný objem vody. Předem definovaný objem dešťové vody lze také zadržet na pozemku pro domácí a zahradní využití.

Regulátor odtoku zajišťuje stálý a předem definovaný odtok vody. Rychlost odtoku regulátoru může být v závislosti na požadavku nastavena v rozmezí 0,05 až 0,35 litrů za vteřinu. Je instalován za pomoci vrtací korunky a gumového těsnění u spodní hrany nádrže.

Plovák regulátoru odtoku v retenční nádrži může být připevněn ke vnitřní straně nástavce a pomocí délky provazce stanovit, jaké množství dešťové vody má být zachyceno pro použití na zahradě nebo v domě. Využíváním dešťové vody lze ušetřit až 50 % pitné vody v průměrné domácnosti.

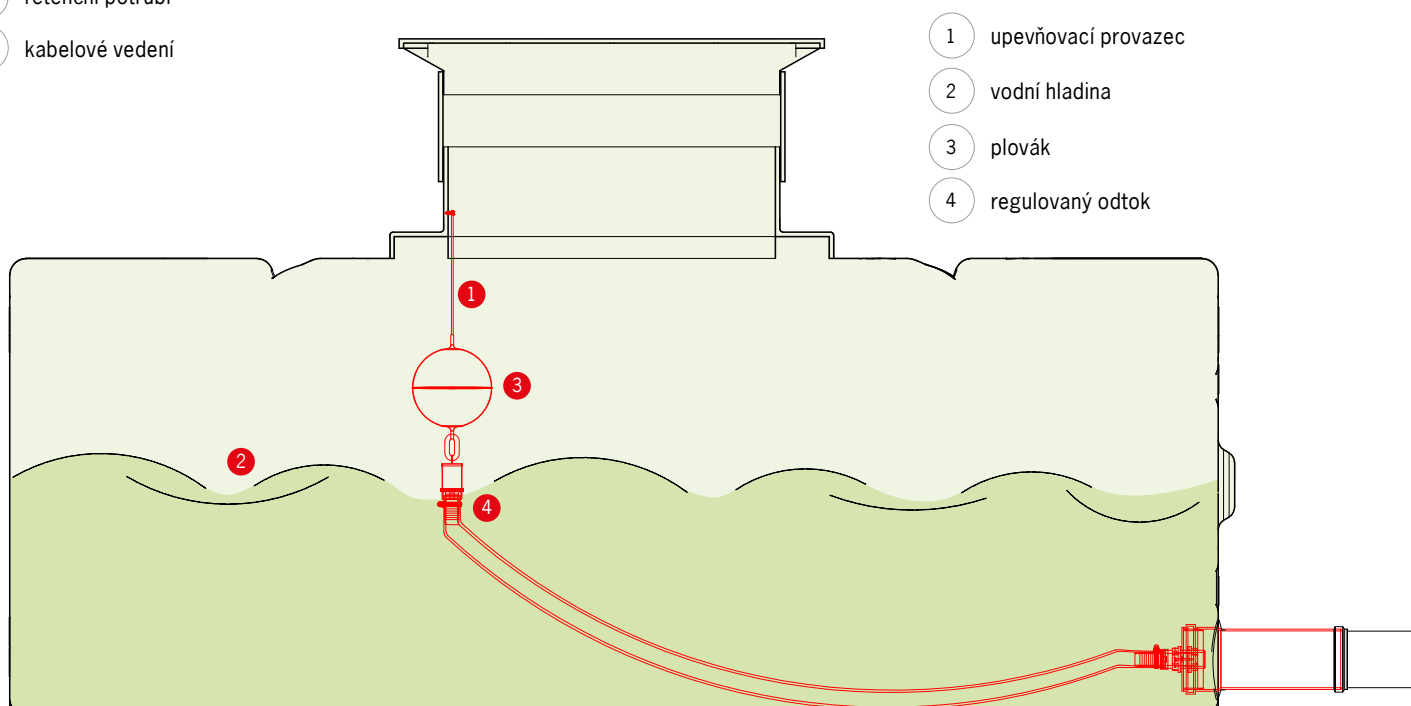


Příklad návrhu nádrže 4 000 l použité pro retenci dešťové vody



Vrtací korunkou vytvořte otvor u dna nádrže pro připojení regulovaného odtoku

- a přítok dešťové vody
- b přepad
- c retenční potrubí
- d kabelové vedení





9

ACO Therm[®] sklepní světlíky a okna z plastu

HOLD:
Pozdržet a zadržovat



Sklepní světlíky a okna z plastu

ACO Therm® Sklepní světlíky	Světlíky hloubky 400 mm	Světlíky a nástavce	122
	Světlíky hloubky 600 mm	Světlíky a nástavce	124
	Světlíky hloubky 700 mm	Světlíky a nástavce	126
	Příslušenství	Doplňky, odtoky a těsnící sady	128
<hr/>			
ACO Therm® Větrací šachty	Šachty hloubky 200 mm	System větracích šachet	133
<hr/>			
ACO Therm® Plastová okna	Víceúčelová sklepní okna	Se sklopným křídlem	135
<hr/>			

Sklepní světlíky plastové
Online informace



Sklepní okna
Online informace



Sklepní světlíky – světlo do Vašich domovů

Dopravní zatěž	
■ pojezdný osob. auty v privátní oblasti	
Materiál	
PP-GF, GFK	
Aplikace	
■ garáže	■ haly
■ sklepy	■ zemědělské objekty

Rostoucí ceny pozemků, vysoké stavební náklady, snižující se volně použitelné příjmy: to je mnoho důvodů chtít efektivněji využívat prostor. To platí samozřejmě zvláště pro sklepní prostory. ACO vyvinulo světlík, který je vhodný pro všechna použití. Tím je zpracování podstatně jednodušší.

Moderní materiál polypropylen umožnil docílení posledního stupně inovace tohoto produktu, který lze díky jeho novým vlastnostem použít i při hlubší zástavbě, než tomu bylo doposud. Kromě toho hladký povrch ACO sklepního světlíku vytváří i lepší podmínky pro reflexi světla a jeho vstup do sklepních prostor.



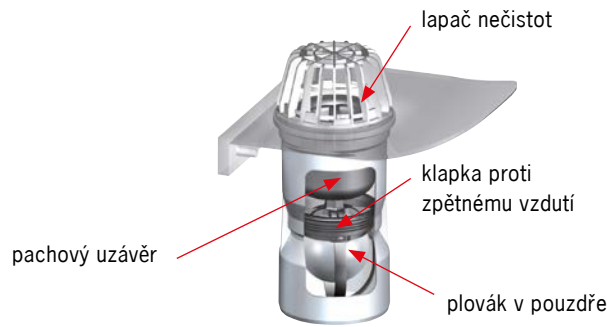
Výhody



Sklepní světlíky
Video "Jak na to"

Odtokové přípojky a klapka proti zpětnému vzduťi

Funkce zpětné klapky je geniální a přitom tak jednoduchá: na výtoku je plastový plovák v pouzdru. V otevřeném stavu plovák v pouzdru otevírá volnou cestu pro tekoucí vodu. Pokud ale dojde k zaplavení: například, pokud je kapacita systému odvodnění překročena, plovák se přitlačí na těsnící sedlo a dojde k uzavření. Žádná voda se nedostane do sklepa!



základní odtoková přípojka DN/OD 110



přípojka DN/OD 110 včetně pachového uzávěru



přípojka DN/OD 110 včetně pachového uzávěru a klapky proti zpětnému vzduťi

Vodotěsná instalace na černou a bílou vanu

Díky své optimální konstrukci je možné sklepní světlík instalovat i ve vodotěsném spojení s betonovou zdí. Pomocí sady z nerezových lišt a kotvícího materiálu, to celé doplněno těsnícím tmelem ACO Profix umožní dokonalé vodotěsné spojení. Zvolený materiál odolává všem povětrnostním vlivům a nepříznivým podmínkám ve spodní stavbě. Při dodržení montážního návodu je na tento materiál poskytována 10-letá záruka.



Montážní set proti tlak. vodě - V2A

těsnící tmel

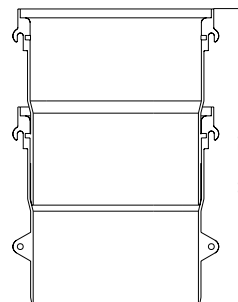
nerez. lišta



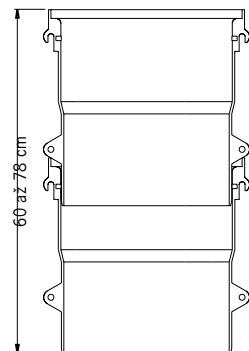
tmel ACO Profix

Větrací šachty

ACO větrací šachty je vhodné použít všude tam, kde potřebujete odvětrat daný prostor, ale nemůžete zde vytvořit okno (např. z důvodu příliš velké hloubky nebo dispozičních důvodů). Větrací šachty slouží především k cirkulaci vzduchu ve suchých a vytápěných místnostech. Produkt se vyznačuje především rychlou a snadnou instalací. Šachty lze stohovat do libovolně vysoké skladby, a to s plynulým výškovým nastavením. Šachta se hodí pro otvor s maximálním \varnothing 300 mm.



Rozsah nastavení:
60-70 s odstraněním
spodního upevnění



Rozsah nastavení:
60-78 bez odstranění
spodního upevnění

Sklepní světlíky hloubky 400 mm

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- extrémní bělost vnitřního povrchu pro maximální světloodrazivost
- vysoký samočistící efekt díky dokonalé hladkosti povrchu
- odtokový otvor v nejnižším bodě světlíku

- materiál: PP-GF (výjimka 1250 x 1000 x 400 mm GFK)
- všechny verze lze instalovat jako vodotěsné
- všechny verze je možné instalovat jak pro pochozí zátěž, tak pojezd
- světlíky 1000 x 1000 x 400 mm a 1000 x 1300 x 400 mm s plynule stavitelnou výškou

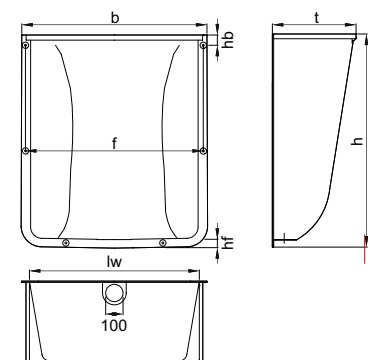


Přehled světlíků hloubky 400 mm

Rošt		Použití	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Rozměry a provedení [mm]						
800 x 600 x 400						
Tahokov		pochozí – zátěž do 1,5 kN	8,5	25	35600	3 220,-
Mřížkový – oka 30/30			10,8	25	35604	3 220,-
Mřížkový – oka 30/10			13,4	25	35608	3 570,-
Mřížkový – oka 30/10		pojezdny – zátěž do 9,0 kN	16,9	25	35612	4 720,-
1000 x 600 x 400						
Tahokov		pochozí – zátěž do 1,5 kN	9,8	25	35601	3 590,-
Mřížkový – oka 30/30			12,8	25	35605	3 790,-
Mřížkový – oka 30/10			14,9	25	35609	4 390,-
Mřížkový – oka 30/10		pojezdny – zátěž do 9,0 kN	20,7	25	35613	5 310,-
1000 x 1000 x 400						
Tahokov		pochozí – zátěž do 1,5 kN	12,5	25	35602	4 300,-
Mřížkový – oka 30/30			15,5	25	35606	4 500,-
Mřížkový – oka 30/10			17,6	25	35610	5 100,-
Mřížkový – oka 30/10		pojezdny – zátěž do 9,0 kN	23,4	25	35614	6 170,-
1000 x 1300 x 400						
Tahokov		pochozí – zátěž do 1,5 kN	16,5	20	35603	5 200,-
Mřížkový – oka 30/30			19,5	20	35607	5 400,-
Mřížkový – oka 30/10			21,6	20	35611	6 000,-
Mřížkový – oka 30/10		pojezdny – zátěž do 9,0 kN	27,4	20	35615	7 070,-
1250 x 1000 x 400						
Tahokov		pochozí – zátěž do 1,5 kN	18,5	30	35904	6 330,-
Mřížkový – oka 30/30			21,9	30	35905	6 330,-
Mřížkový – oka 30/10			26,2	30	35906	6 940,-
Mřížkový – oka 30/10		pojezdny – zátěž do 9,0 kN	33,4	30	35907	8 410,-

Tabulka rozměrů světlíků hloubky 400 mm

Světlík [mm]	Max. šířka okna [mm]	Velikost roštu [mm]	Rozměry						
			b [mm]	f [mm]	hb/hf [mm]	t [mm]	h [mm]	lw [mm]	
800 x 600 x 400	800	840 x 400	970	916	80/50	435	671	806	
1000 x 600 x 400	1000	1040 x 400	1120	1080	65/65	430	666	1008	
1000 x 1000 x 400	1000	1040 x 400	1164	1100	80/50	430	1063	1006	
1000 x 1300 x 400	1000	1040 x 400	1164	1100	80/50	430	1363	1006	
1250 x 1000 x 400	1250	1340 x 400	1430	1380	65/65	430	1074	1310	



Nástavkové prvky světlíků hloubky 400 mm

Produktové informace

- včetně montážní sady, bezpečnostní pojistky proti odcizení roštu, popř. výztužného rámu
- výškově nastavitelné 30 – 300 mm nebo fixní provedení výšky 275 mm
- před instalací je nutné vždy vložit rošt

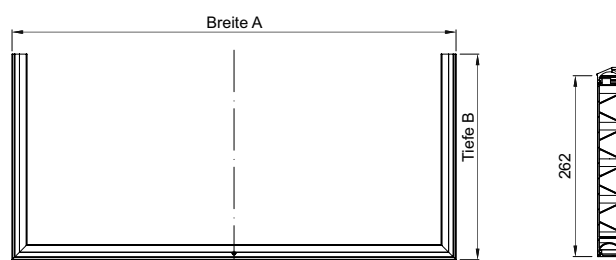
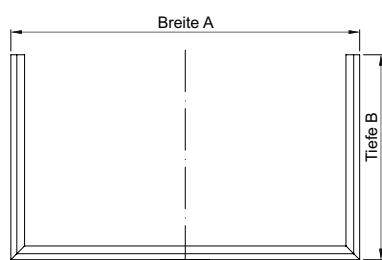


Přehled nástavkových prvků hloubky 400 mm

Typ nástavce [mm]	Pro světlík šířky [mm]	Rozměry [mm]			KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		A	B	H				
Nástavec s volitelnou výškou: 30 – 300 mm								
800 x 340 x 400	800	881	438	340	4,6	20	315900	2 240,-
1000 x 340 x 400	1000	1081	438	340	5,2	20	315901	2 370,-
1250 x 340 x 400	1250	1381	438	340	5,9	20	315902	2 570,-
Nástavec s fixní výškou: 275 mm								
800 x 275 x 400	800	860	428	275	5,5	10	315911	2 810,-
1000 x 275 x 400	1000	1060	428	275	6,3	10	315912	3 060,-
1250 x 275 x 400	1250	1360	428	275	8,9	10	315913	3 680,-

Tabulka rozměrů nastavení a počtu nástavců pro světlíky hloubky 400

Typ nástavce [mm]	Fixní nástavce			Kombinace fixních a nastavitelných nástavců		
	1 fixní	2 fixní	3 fixní	1 nastavitelný	1 fixní a 1 nastavitelný	2 fixní a 1 nastavitelný
Hloubka 400	275 mm	525 mm	775 mm	30 – 300 mm	305 – 580 mm	555 – 825 mm



Pokyny

- Nástavce s volitelnou výškou jsou v provedení pouze pro pochozí zátěž (není možné použít pro pojezdové provedení světlíku).
- Pro výškové nastavení lze použít až 3 nástavce. Alternativně lze použít 2 fixní nástavce a 1 s volitelnou výškou (obě provedení jsou pouze pochozí).
- V případě použití nástavců s fixní výškou je možné světlíky pořídit za následujících podmínek:
 - Použít max. 2 nástavce s fixní výškou v kombinaci s pojezdovým roštem a montážní sadou pro pojezdné světlíky.
 - Světlík s nástavbou je zatížitelný kolem do zátěže 6 kN.

Přehled designu roštů



1. Rošt **tahokov** [pochozí – zatížitelné do 1,5 kN]
2. Rošt s oky **30 x 30 mm** [pochozí – zatížitelné do 1,5 kN]
3. Rošt s oky **30 x 10 mm** [pochozí – zatížitelné do 1,5 kN
pojezdné – zatížitelné do 9,0 kN]

Pro chodníky a terasy doporučujeme rošt s oky 30 x 10 mm!

Sklepní světlíky hloubky 600 mm
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- extrémní bělost vnitřního povrchu pro maximální světlo-odrazivost
- vysoký samočistící efekt díky dokonalé hladkosti povrchu
- odtokový otvor v nejnižším bodě světlíku a 155 mm od stěny

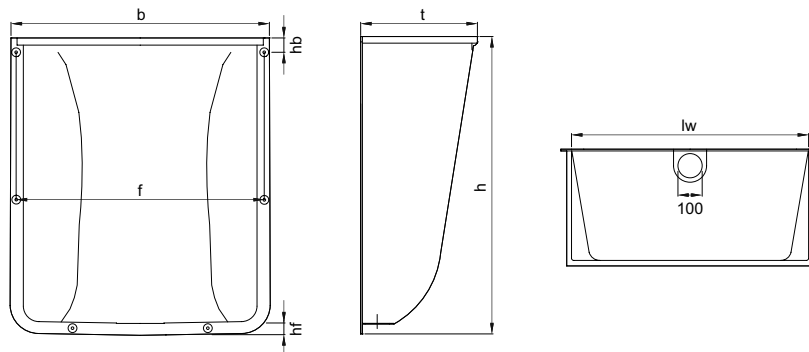
- materiál: PP-GF
- velikosti všechny velikosti lze instalovat jako vodotěsné
- všechny verze je možné instalovat jak pro pochozí zátěž, tak pojezd


Přehled světlíků hloubky 600 mm

Typ světlíku [mm]	Použití	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
1000 x 1000 x 600					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	16,8	25	375008	6 270,-
Mřížkový – oka 30/30		19,7	25	375009	6 950,-
Mřížkový – oka 30/10		24,6	25	375010	8 600,-
Mřížkový – oka 30/10	pojezdný – zátěž do 9,0 kN	31,2	25	375011	8 800,-
1000 x 1300 x 600					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	21,6	25	375012	6 880,-
Mřížkový – oka 30/30		24,5	25	375013	7 560,-
Mřížkový – oka 30/10		29,4	25	375014	9 210,-
Mřížkový – oka 30/10	pojezdný – zátěž do 9,0 kN	36,0	25	375015	9 410,-
1250 x 1300 x 600					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	26,3	12	375016	7 930,-
Mřížkový – oka 30/30		30,1	12	375017	8 850,-
Mřížkový – oka 30/10		36,6	12	375018	10 200,-
Mřížkový – oka 30/10	pojezdný – zátěž do 9,0 kN	45,1	12	375019	10 700,-

Tabulka rozměrů světlíků hloubky 600 mm

Typ světlíku [mm]	Max. šířka okna [mm]	Velikost roštu [mm]	Rozměry					
			b [mm]	f [mm]	hb/hf [mm]	t [mm]	h [mm]	lw [mm]
1000 x 1000 x 600	1000	1040 x 600	1164	1110	80/65	630	1063	1009
1000 x 1300 x 600	1000	1040 x 600	1164	1110	80/65	630	1363	1009
1250 x 1300 x 600	1250	1340 x 600	1464	1410	80/65	630	1363	1314



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

Online infobox

Nástavcové prvky světlíků hloubky 600 mm

Produktové informace

- včetně montážní sady, bezpečnostní pojistky proti odcizení roštu, popř. výztužného rámu
- výškově nastavitelné 30 – 300 mm nebo fixní provedení výšky 275 mm
- před instalací je nutné vždy vložit rošt

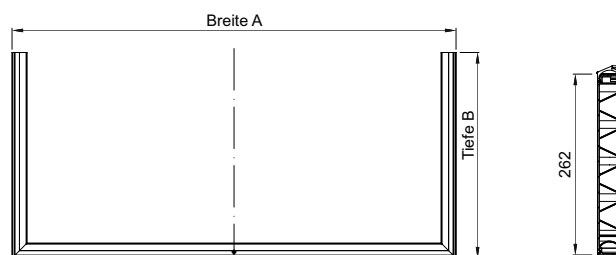
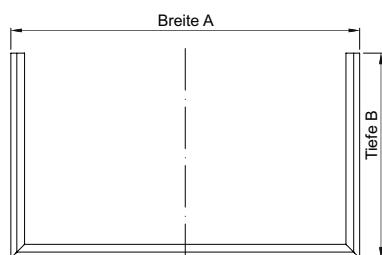


Přehled nástavcových prvků hloubky 600 mm

Typ nástavce [mm]	Pro světlík šířky [mm]	Rozměry [mm]			KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		A	B	H				
Nástavec s volitelnou výškou: 30 – 300 mm								
1000 x 340 x 600	1000	1081	642	340	6,4	10	315907	2 840,-
1250 x 340 x 600	1250	1381	642	340	7,6	10	315908	3 060,-
Nástavec s fixní výškou: 275 mm								
1000 x 275 x 600	1000	1060	635	275	7,2	10	315918	3 320,-
1250 x 275 x 600	1250	1360	635	275	10,2	10	315919	3 980,-

Tabulka rozměrů nastavení a počtu nástavců pro světlíky hloubky 600

Typ nástavce [mm]	Fixní nástavce			Kombinace fixních a nastavitelných nástavců		
	1 fixní	2 fixní	3 fixní	1 nastavitelný	1 fixní a 1 nastavitelný	2 fixní a 1 nastavitelný
Hloubka 600	275 mm	525 mm	775 mm	30 – 300 mm	305 – 580 mm	555 – 825 mm



Pokyny

- Nástavce s volitelnou výškou jsou v provedení pouze pro pochozí zátěž (není možné použít pro pojezdové provedení světlíku).
- Pro výškové nastavení lze použít až 3 nástavce. Alternativně lze použít 2 fixní nástavce a 1 s volitelnou výškou (obě provedení jsou pouze pochozí).
- V případě použití nástavců s fixní výškou je možné světlíky pojiždět za následujících podmínek:
 - Použít max. 2 nástavce s fixní výškou v kombinaci s pojezdovým roštem a montážní sadou pro pojezdové světlíky.
 - Světlík s nástavbou je zatižitelný kolem do zátěže 6 kN.

Přehled designu roštů



Rošt tahokov



Rošt s oky 30 x 30 mm



Rošt s oky 30 x 10 mm

Sklepní světlíky hloubky 700 mm
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- extrémní bělost vnitřního povrchu pro maximální světloodrazivost
- vysoký samočisticí efekt díky dokonalé hladkosti povrchu
- odtokový otvor v nejnižším bodě světlíku

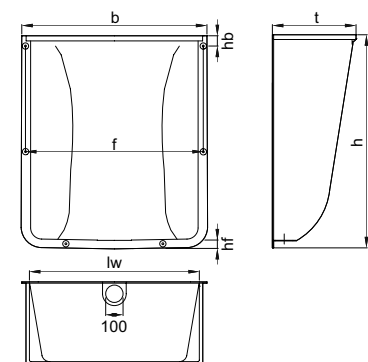
- materiál: GFK
- pro pochozí zatížení


Přehled světlíků hloubky 700 mm

Rošt		Použití	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Rozměry a provedení [mm]						
1500 x 1000 x 700						
Tahokov		pochozí – zátěž do 1,5 kN	55,0	25	38776	22 300,-
Mřížkový – oka 30/30			57,3	25	38777	23 200,-
Mřížkový – oka 30/10			63,5	25	38778	24 700,-
1500 x 1500 x 700						
Tahokov		pochozí – zátěž do 1,5 kN	59,0	25	38779	27 000,-
Mřížkový – oka 30/30			61,3	25	38780	27 900,-
Mřížkový – oka 30/10			67,5	25	38781	29 400,-
2000 x 1000 x 700						
Tahokov		pochozí – zátěž do 1,5 kN	68,2	25	38782	29 000,-
Mřížkový – oka 30/30			87,6	25	38783	29 500,-
Mřížkový – oka 30/10			100,3	25	38784	32 300,-
2000 x 1500 x 700						
Tahokov		pochozí – zátěž do 1,5 kN	73,0	25	38785	33 400,-
Mřížkový – oka 30/30			92,4	25	38786	33 900,-
Mřížkový – oka 30/10			105,1	25	38787	36 700,-

Tabulka rozměrů světlíků hloubky 700 mm

Světlík [mm]	Max. šířka okna [mm]	Velikost roštu [mm]	Rozměry					
			b [mm]	f [mm]	hb/hf [mm]	t [mm]	h [mm]	lw [mm]
1500 x 1000 x 700	1500	1665 x 700	1754	1700	75/55	730	1093	1595
1500 x 1500 x 700	1500	1665 x 700	1764	1706	75/55	730	1591	1595
2000 x 1000 x 700	2000	2165 x 700	2254	2198	75/55	730	1089	2095
2000 x 1500 x 700	2000	2165 x 700	2254	2198	75/55	730	1593	2095



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

Online infobox

Nástavkové prvky světlíků hloubky 700 mm

Produktové informace

- včetně montážní sady, bezpečnostní pojistky proti odcizení roštu, popř. výztužného rámu
- výškově nastavitelné 30 – 300 mm nebo fixní provedení výšky 275 mm
- rošt světlíku musí být osazen ještě před montáží

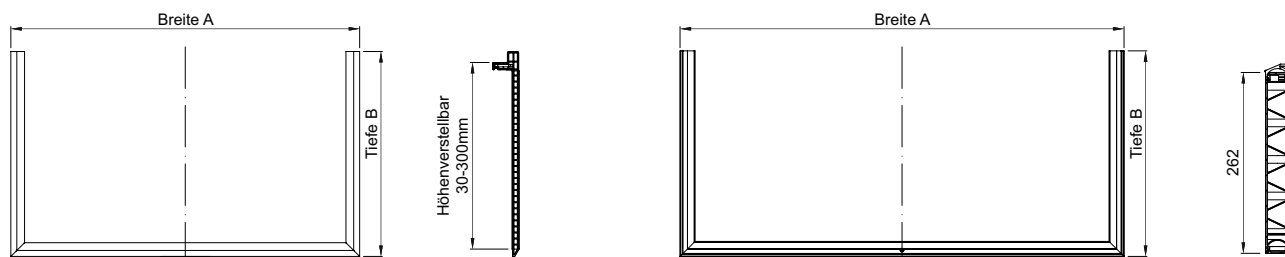


Přehled nástavkových prvků hloubky 700 mm

Typ nástavce [mm]	Pro světlík šířky [mm]	Rozměry [mm]			KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		A	B	H				
Nástavec s volitelnou výškou: 30 - 300 mm								
1500 x 340 x 700	1500	1708	735	340	10,2	1	315906	5 450,-
Nástavec s fixní výškou: 275 mm								
1500 x 270 x 700	1500	1686	725	275	16,6	1	315917	5 950,-
2000 x 270 x 700	2000	2185	725	275	20,1	1	315931	6 550,-

Tabulka rozměrů nastavení a počtu nástavců pro světlíky hloubky 700

Typ nástavce [mm]	Fixní nástavce			Kombinace fixních a nastavitelných nástavců		
	1 fixní	2 fixní	3 fixní	1 nastavitelný	1 fixní a 1 nastavitelný	2 fixní a 1 nastavitelný
Hloubka 700	275 mm	není možné		30 – 300 mm	není možné	



Přehled designu roštů



Rošt **tahokov**: pochozí, zatížitelné do 1,5 kN.



Rošt s oky **30 x 30 mm**: pochozí, zatížitelné do 1,5 kN.



Rošt s oky **30 x 10 mm**: pochozí, zatížitelné do 1,5 kN.

Pro chodníky a terasy doporučujeme rošt s oky 30 x 10 mm!

Kryt sklepních světlíků

Kryt z bezpečnostního skla

Specifikace produktu

- včetně závěsu a montážní sady
- jednovrstvé bezpečnostní sklo
- možné instalovat i na zateplenou zeď pomocí „spirálové hmoždinky pro montáž na izolaci“ (obj.č.315816)
- včetně těsnění pro těsné napojení na zdi domu
- kryty nejsou pochozí



Přehled skleněných krytů

pro světlík		Rozměr krytu		KS	BAL	Objednací číslo	Cena/ks
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Hloubka [mm]	Šířka [mm]	[kg]	[ks]		[Kč]
400	800	480	950	7,6	10	35592	2 540,-
	1000	480	1220	8,0	10	35593	2 710,-
	1250	480	1500	10,0	10	35902	3 060,-
600	1000	680	1220	8,1	10	375051	3 300,-
	1250	680	1500	8,7	10	37497	3 770,-

Ochranná síť, pochozí

Specifikace produktu

- zabráňuje vniknutí listí, nečistot a hmyzu do světlíku
- hliníkový profil s kartáčovým těsněním
- kartáčové těsnění pro připojení ke stěně
- snadná samoinstalace
- silná robustní high-tech tkanina



Přehled ochranných sítí

pro světlík		Rozměr sítě		KS	BAL	Objednací číslo	Cena/ks
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Hloubka [mm]	Šířka [mm]	[kg]	[ks]		[Kč]
400	800	600	1150	2,0	4	10331	2 250,-
	1000						
500	800	750	1400	3,0	4	10367	2 920,-
	1000						
400	1250						
600	1250						

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [Kč]
	Odtoková přípojka DN/OD 110 ■ s lapačem nečistot	pro všechny typy sklepních světlíků	0,47	20	310069	360,-
	Odtoková přípojka DN/OD 110 s pachovým uzávěrem ■ s lapačem nečistot ■ možno vybavit klapkou proti zpětnému vzduťi obj.č. 310068	pro všechny typy sklepních světlíků	0,4	20	310079	560,-
	Odtoková přípojka DN/OD 110 s pachovým uzávěrem a klapkou proti zpětnému vzduťi ■ s lapačem nečistot	pro všechny typy sklepních světlíků	0,56	20	310060	1 170,-
	Pachový uzávěr pro odtok. přípojku ■ pro odtokovou přípojku DN/OD 110 ■ samostatně nelze použít (pouze s odtok. přípojku 310069)	pro všechny typy sklepních světlíků	0,16	20	310073	270,-
	Klapka proti zpětnému vzduťi ■ jen v kombinaci s odtokovou přípojku DN/OD 110 s pachovým uzávěrem obj.č. 310079	pro všechny typy sklepních světlíků	0,12	20	310068	650,-
	Uzávěr ■ pro uzavření odtokového otvoru ve dně světlíku	pro všechny typy sklepních světlíků	0,5	10	35583	480,-
	Spirálová hmoždinka ■ plastová ■ pro montáž krytu světlíku z bezpečnost. skla na tepelnou izolaci ■ potřebný počet ■ pro šířku 800: 4 ks ■ pro šířku 1000: 5 ks ■ pro šířku 1250: 6 ks	pro všechny typy sklepních světlíků		10	315816	60,-
	Náhradní lišta nastavby světlíků ■ délka: 340 / 270 mm ■ potřeba 2 ks pro jednu nastavbu	pro nastavby LIFT pro nastavby FIX	0,3 0,25	1 1	315865 315866	60,- 60,-
	Waterseal ■ vysoce elastický neutrální tmel ■ 300 ml ■ k dotěsnění spoje světlíků	pro všechny typy sklepních světlíků	0,3	12	74520	450,-

Montážní sady proti tlakové vodě

Montážní sada – systém Profix

Specifikace produktu

- materiál: nerezová ocel
- 10 let záruka na materiál při použití dle montážního návodu
- pro instalaci na bílou vanu (s použitím tmelu Profix)
- pro instalaci na černou vanu



Přehled výrobků

	Popis	Pro světlík			KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
	Montážní sada proti tlakové vodě z nerezové oceli	400	800	600	2,5	10	35584	5 600,-
				600	2,8	10	35585	5 600,-
			1000	1000	3,7	10	35586	5 600,-
				1300	3,5	10	35587	5 600,-
		600	1000	1000	4,0	10	35903	6 840,-
				1300	3,7	10	375046	5 180,-
		1250	4,0	10	375047	5 970,-		
		1250	4,4	10	375048	6 230,-		
	Upínací element ²⁾ k montážní sadě – příslušenství	všechny velikosti	všechny velikosti	všechny velikosti	1,0	10	35497	820,-
	ACO Profix ¹⁾ – těsnicí tmel	všechny velikosti	všechny velikosti	všechny velikosti	0,4	12	37109	1 290,-

Instalační doporučení – systém Profix (montáž na černou vanu)

- Pro montáž odolávající tlakové vodě přímo na vnější suterénní zdivo opatřené asfaltovými pásy.
- K utěsnění světlíku je třeba aplikovat těsnicí materiál, který byl již použit na suterénní stěnu.
- U sklepní cihlové stěny je nutné použít vhodný kotvicí prvky. Hmoždinky dodávané v setu nejsou pro tento typ zdiva vhodné.
- Před samotnou instalací je nutné srovnat všechny nerovnosti na suterénním zdivu.
- Při použití světlíků do prostorů s výskyt tlakové vody je nutné respektovat:
 1. Vytvořit silný nátěr na vnější zdi suterénní.
 2. Vyrvat otvory pro uchycení světlíku do vnější zdi suterénní.
 3. Očistěte přírubu světlíku (např. acetonem) a následně ji zdrsňte (např. brusným papírem).
 4. Těsnicí drážku v přírubě světlíku vyplňte tmelem, který je vhodný k utěsnění na vnější zdi suterénní. Světlík pomocí šroubů připevněte na suterénní zeď.
 5. Šrouby utáhněte tak, aby tmel nanesený na přírubě byl lehce vytlačen.
 6. Po vytužení tmelu (cca 24 hodin) dotáhněte šrouby.
 7. Dodatečně je možné celý obvod příruby natřít silnou vrstvou izolačního materiálu.

Poznámka

Při instalaci na černou vanu doporučujeme použít montážní sadu proti tlakové vodě. Nastavcové prvky není možné instalovat jako vodotěsné.

Upínací elementy (volitelně)

Pokud by nebylo možné vrtat v místě plánovaného otvoru (např. v cestě stojí armatura), pak lze pomocí upínacího elementu posunout upevňovací bod o 5,5 cm. Špatně vyvrtaná díra se vyplní přípravkem ACO Profix. Otvory, které nelze umístit do obvodu příruby světlíku, se vyvrtají znovu ve stejné výšce s přesazením (5,5 cm). V tomto případě se musí použít všechny upevňovací body.

¹⁾ Spotřeba: asi dvě kartuše na světlík.

²⁾ Upínací element slouží k upnutí lišty těsnicí sady tam, kde lišty pro připevnění vadí překážka (např. výztuž).

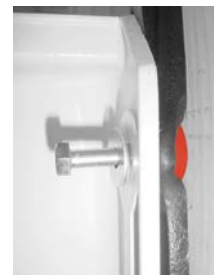
Nastavcové prvky nejsou vodotěsné.

Montážní sady proti tlakové vodě

Montážní sada – systém Dichtfix

Specifikace produktu

- montážní šrouby z nerezové oceli
- pro instalaci na bílou vanu



Přehled výrobků

	Popis	Pro světlík			KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
	Montážní sada z nerez oceli	všechny velikosti	všechny velikosti	všechny velikosti	0,5	40	35633	590,-
	Těsnicí pásek - 1 pásek pro světlík	všechny velikosti	všechny velikosti	všechny velikosti	1,6	10	35632	2 010,-

Instalační doporučení – systém Dichtfix (montáž na bílou vanu)

Předpoklady

- Betonový povrch musí být čistý, mírně vlhký.
- V oblasti příruby sklepního světlíku nesmí být zbytky živичných pásů nebo jiné nečistoty.
- Vodotěsná instalace sklepního světlíku může být prováděna při teplotách min. +5° C až max. +40° C
- Montáž přímo na betonovou zeď.
- Montáž na černou vanu s tímto systémem není možná.

Příprava

- Stěny musí být zbaveny prachu.
- Mastnoty je nutné odstranit vysokotlakým čističem nebo acetonem.
- V případě betonové plochy s velkými póry plochu pod a v okolí příruby světlíku zahladte epoxidovou hmotou.
- Uvolněné betonové díly odstraňte, zeď vyčistěte a dutiny vyplňte epoxidovou hmotou, uhladte a nechte vytvrdnout.

Instalace na obvodovou tepelnou izolaci

NEW Montážní sada

Specifikace produktu

- montážní sada pro instalaci světlíku na obvodovou tepelnou izolaci
- od tloušťky izolace 100 mm jsou použity silné kotvy
- pro instalaci velkých světlíků hloubky 700 mm se používají 2 montážní sady ze světlíku hloubky 400 mm



Přehled výrobků

	Pro světlík hloubky [mm]	Pro světlík	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	400	pochozí, pro izolaci tl. 60 mm	0,36	20	35834	240,-
	400	pochozí, pro izolaci tl. 100 mm	0,55	20	35667	460,-
	600		0,55	25	375038	890,-
	400	pochozí, pro izolaci tl. 140 mm	1,15	20	315805	740,-
	600		1,15	25	375039	1 010,-
	400	pochozí, pro izolaci tl. 160 mm	1,20	20	315806	820,-
	600		1,20	25	375040	1 040,-
	400	pochozí, pro izolaci tl. 200 mm	1,26	20	35666	1 060,-
	600		1,26	25	375041	1 160,-
	400	pochozí, pro izolaci tl. 300 mm	1,26	1	380425	2 030,-
	600		1,26	12	375042	1 440,-

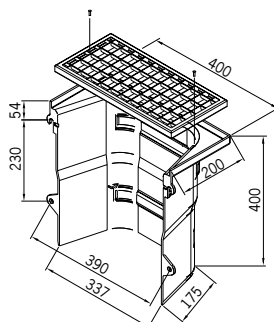
Větrací šachty

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- vysoká bělost vnitřního povrchu
- verze s dnem a bez dna
- výškově stavitelné a stohovatelné

- materiál: polypropylen (PP)
- sety skládající se z těla šachty, roštu a montážní sady



Větrací šachty bez dna

Rošt	Použití	KS [kg]	PAL [ks]	Objednávací číslo	Cena/ks [Kč]
Rozměry a provedení [mm]					
400 x 400 x 200					
Tahokov	pochozí	2,25	24	35618	1 590,-
Mřížkový – oka 30/30		2,35	24	35619	1 590,-
Mřížkový – oka 30/10		3,15	24	35620	1 590,-

Větrací šachty s dnem a odtokovým otvorem

Rošt	Použití	KS [kg]	PAL [ks]	Objednávací číslo	Cena/ks [Kč]
Rozměry a provedení [mm]					
400 x 400 x 200					
Tahokov	pochozí	2,75	24	10406	2 940,-
Mřížkový – oka 30/30		2,85	24	10407	2 940,-
Mřížkový – oka 30/10		3,65	24	10408	2 940,-

Větrací šachty - jednotlivé prvky

Rozměry [mm]	Provedení [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednávací číslo	Cena/ks [Kč]
Tělo šachty bez dna					
400 x 400 x 200	–	1,1	24	35594	600,-
Tělo šachty se dnem a odtokovým otvorem ¹⁾					
400 x 400 x 200	–	1,6	24	10405	1 950,-
Rošty					
400 x 200	Tahokov	1,0	24	35580	860,-
400 x 200	Mřížkový – oka 30/30	1,1	24	35581	860,-
400 x 200	Mřížkový – oka 30/10	1,9	24	35582	860,-
Montážní sada pro větrací šachtu					
		0,1	24	35597	130,-

¹⁾ k šachtám naleznete další příslušenství na straně 129

Infobox



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

Online infobox

Sklepní okna plastová sklopná

Půdorysný rozměr	
min. 470 x 300 mm	
max 1000 x 1000 mm	
Materiál	
plastové okenní profily	
Aplikace	
■ garáže	■ zemědělské objekty
■ sklepy	■ zahradní domky
■ hospodářská stavení	

Společnost ACO dodává na trh víceúčelová plastová okna vhodná do všech nevytápěných prostor. Pohledová šířka osazovacího rámu a rámu křídla je pouhých 65 mm. Okna se dodávají v barvě bílé nebo hnědé (RAL 8019). Obvodové těsnění je z materiálů odolných světelným a povětrnostním podmínkám - pro optimální těsnost spár a nepropustnost srážkové vlhkosti. Sklopné křídlo je zevnitř vyjímatelné a bez problému je možná i dodatečná montáž ochranné mříže zamezující vnikání např. hlodavců nebo listů.



Popis výrobku

Tyto praktická tepelně izolační okna bílé nebo hnědé barvy jsou vyráběny z 3 komorového plastového profilu. Jsou univerzální a snadno použitelná a lehce instalovatelná. Okna se dodávají s dvojitým zasklením. Všechny komponenty okna jsou barevně sladěné. Okna jsou bezúdržbová a odolná proti povětrnostním vlivům.

Pro průběžné větrání je možné okno bezpečně uchytit ve 3 polohách otevření. Jako příslušenství jsou součástí okna 4 kotvy z pozinkované oceli pro snadnou instalaci.

- 1 Rám okna – 3 komorový profil
- 2 Rám křídla
- 3 Zasklení izolačním dvojsklem 4x6x4 mm
- 4 Vodící kluzák okna s polohami otevření
- 5 Klička okna
- 6 Rohové závěsy okna
- 7 Sada montážních kotev



Pokyny k instalaci



V každém rohu okna upevněte kotvu šroubem. Umístěte okno do otvoru ve zdi, srovnejte pomocí vodováhy a fixujte do rohů pomocí klínů (15 - 20 cm od rohů rámu).



Zkontrolujte pozici okna v otvoru. Pomocí příklepové vrtačky vyvrtejte otvory potřebných rozměrů pro hmoždinky a osadte hmoždinky.



Vruty 5x45 mm přichytíte kotvy okna do zdi. Poté proveďte kontrolu správné funkce okna (otevření / uzavření).



Mezeru mezi rámem a otvorem v rozích vyplňte montážní pěnou. Při aplikaci pěny musí být okno uzavřené. Pokud je nutné provést vyplnění po celém obvodu, rozepřete rám tak, aby rozpínající pěna rám neprohnula.



Po zatuhnutí přebytečnou montážní pěnu odřízněte ostrým nožem.



U konečných zednických a malířských prací dběte na zachování čistoty výrobku, především jeho funkčních a pohyblivých částí.

Víceúčelová plastová okna se sklopným křídlem

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- s izolačním zasklením (4 x 6 x 4 mm)
- součinitel prostupu tepla skla
 $U_g = 3,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- v bílém nebo hnědém provedení
- úzké rámy zajišťují největší možnou plochu skla
- jednoduchá instalace bez odborné způsobilosti

- okna jsou vhodná do nevytápěných prostor garáží, hal a dílen nebo zemědělských objektů
- okna je možné dodat i v atypických rozměrech dle přání zákazníka kontaktujte náš ACO team
- nejmenší výrobitelný rozměr je již **470 x 300 mm** (šířka x výška)



Přehled sklopných oken

Rozměr okna B x H [mm]	Rozměr křídla Šířka x výška [mm]	BAL [ks]	KS [kg]	Objednací číslo		Cena/ks [Kč]
				bílé	hnědé RAL 8019	
600 x 400	518 x 318	56	6,0	F1021	F1061	1 550,-
600 x 500	518 x 418	28	6,3	F1022	F1062	1 720,-
600 x 600	518 x 518	28	7,7	F1023	F1063	1 860,-
800 x 400	718 x 318	42	8,0	F1024	F1064	1 710,-
800 x 500	718 x 418	28	9,2	F1025	F1065	2 030,-
800 x 600	718 x 518	28	9,8	F1026	F1066	2 140,-
900 x 400	818 x 318	42	10,0	F1027	F1067	2 460,-
900 x 500	818 x 418	28	10,2	F1028	F1068	2 570,-
900 x 600	818 x 518	28	11,2	F1029	F1069	2 680,-
900 x 900	818 x 818	14	17,0	F1030	F1070	2 890,-
1000 x 500	918 x 418	14	9,7	F1031	F1071	2 680,-
1000 x 600	918 x 518	14	13,0	F1032	F1072	2 780,-
1000 x 700	918 x 618	14	17,5	F1033	F1073	2 840,-
1000 x 800	918 x 718	14	17,7	F1034	F1074	2 890,-

Příslušenství - náhradní díly

Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [pár]	Objednací číslo	Cena/pár [Kč]
Vodící kluzáky - krátké ■ fixace okna ve sklopené poloze ■ pro okna výšky do 50 cm včetně ■ dodáváno v páru	bílá okna	0,1	1	02061	250,-
	hnědá okna	0,1	1	02062	250,-
Vodící kluzáky - dlouhé ■ fixace okna ve sklopené poloze ■ pro okna výšky nad 50 cm ■ dodáváno v páru	bílá okna	0,15	1	02059	250,-
	hnědá okna	0,15	1	02060	250,-
Kličky ■ dodáváno v páru	bílá okna	0,1	1	02051	200,-
	hnědá okna	0,1	1	02052	200,-
Dolní rohové závěsové části ■ spodní závěs levý a pravý ■ dodáváno v páru	bílá okna	0,05	1	NS01286	155,-
	hnědá okna	0,05	1	NS01254	155,-
Spojovací profil ■ pro spojení dvou oken k sobě	bílá okna	0,1	1	02093	330,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

Online infobox



10

Ochrana proti
zpětnému vzdučí

HOLD:
Pozdržet a zadržovat



Ochrana proti zpětnému vzdutí

ACO Junior	Sklepní vpust se zpětným uzávěrem	Pro šedou vodu (bez obsahu fekálií)	138
ACO Triplex	Zpětné klapky	Pro šedou i černou vodu (bez / s obsahem fekálií)	139



Sklepní vpust Junior

Produktové informace

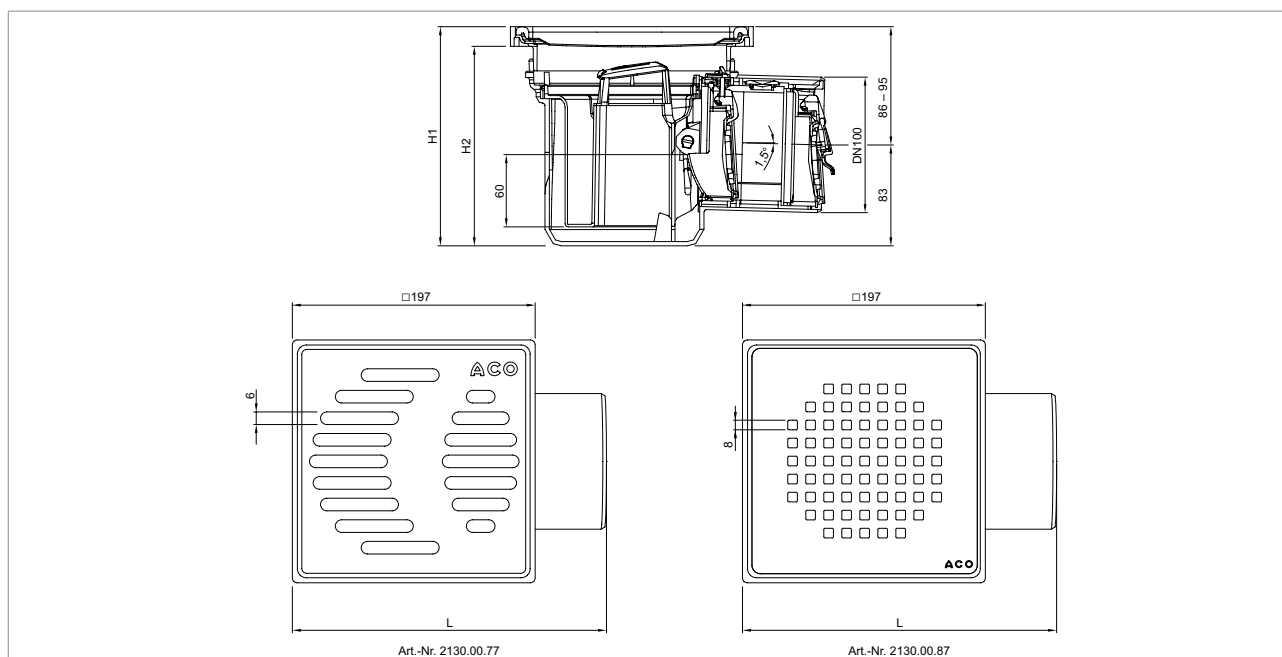
ACO Produktové výhody

- ideální pro rekonstrukce díky kompaktním rozměrům výrobku
- otočný roštový nástavec pro optimální nastavení vůči okolní dlažbě
- volitelně s výškově upravitelným prodlužovacím kusem pro hlubší zabudování
- vyjímatelný sifon s kalovým košem a zpětný uzávěr bez použití nářadí

- typ 5 podle normy EN 13564
- z plastu
- pro šedou vodu (bez obsahu fekálií)
- s vyjímatelným kalovým košem a pachovým uzávěrem (sifonem)
 - výška vodního sloupce v sifonu: 60 mm
- zpětný uzávěr se 2 zpětnými klapkami
 - s jednou ovládanou klapkou pro ruční uzavření
- otočný roštový nástavec
 - z plastu
 - rozměr rámu: 197 x 197 mm
 - třída zatížení K 3
- odtok
 - DN/OD 110
 - sklon odtoku: 1,5°
- průtok: 1,4 l/s



Přehled výrobků



Rošt	Rozměry			Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]		
Štěrbinový rošt z ABS	255	168 – 177	152 – 161	2130.00.77	2 360,-
Designový rošt Quadrato z leštěné nerezové oceli	255	168 – 177	152 – 161	2130.00.87	3 650,-

Zpětné klapky Triplex

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- Kompaktní velikost
- Údržba bez použití nářadí
- Rychloupínací zámky na vrchním krytu
- Spád od 6 mm
- Snadné čištění a údržba
- Vhodné pro pojezdové kamery
- Poprvé u Triplex DN 50/DN 75:
 - Možnost provést test těsnosti na místě podle normy EN 13564

- Z plastu
- Typy 0/1/2 testovány dle EN 13564
- Pro potrubí profilu: DN 50 - DN 160
- Samočinná(é) uzavírací klapka(y)
- S velkým revizním a čistícím otvorem, jakož i zkušební nálevkou (pro Typ 2)
- K instalaci na volně ležící potrubí, popř. do šachty připravené stavbou
- Testováno do:
 - 75° C
 - 0,5 bar



Přehled výrobků

	Jmenovitý rozměr	Rozměry				Stavební otvor
	DN	D [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	[mm]
	50	80	201	101	6	180 x 410
	75	108	256	132	6	210 x 475
	110	157	337	189	8	260 x 580
	125	214	403	241	10	320 x 665
	160	214	457	241	10	320 x 760

	Popis	Jmenovitý rozměr DN	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Pro volně položené potrubí				
	Jednoduchá zpětná klapka ■ Typ 0 podle EN 13564 ■ Vhodné pro dešťové a čisté vody ■ Jedna samočinná uzavírací klapka, bez možnosti manuálního uzavření	110	2110.00.00	3 130,-
		125	2125.00.00	3 520,-
		160	2150.00.00	3 790,-
	Jednoduchá zpětná klapka ■ Typ 1 podle EN 13564 ■ Vhodné pro dešťové a čisté vody ■ Jedna samočinná uzavírací klapka, s možností manuálního uzavření	110	2110.10.00	3 800,-
		125	2125.10.00	4 180,-
		160	2150.10.00	4 530,-
	Zdvojená zpětná klapka ■ Typ 2 podle EN 13564 ■ Vhodné pro šedou vodu (technologické vody bez obsahu fekálií) ■ Vhodné pro černou vodu (s obsahem fekálií) dle ČSN 75 6760 ■ Dvě samočinné uzavírací klapky, jedna s možností manuálního uzavření	50	2105.20.00	3 150,-
		75	2107.20.00	4 110,-
		110	2110.20.00	4 110,-
		125	2125.20.00	4 650,-
		160	2150.20.00	4 990,-

Poznámka: Další typy a provedení zpětných klapek naleznete v **Katalogu B19** – Profesionální odvodnění budov.



U veškerých cenových údajů se jedná o nezávazná cenová doporučení. **Ceny jsou bez DPH.**



Všeobecné
informace

Všeobecné informace

Přehled tištěných katalogů

142

Všeobecné obchodní a dodací podmínky

144



ŘÍZENÍ POVRCHOVÝCH VOD



D21

- liniové odvodnění
- bodové odvodnění
- vysokokapacitní odvodňovací systémy
- kryty šachet
- vsakovací a retenční systémy
- regulování odtoků

ODVODNĚNÍ BUDOV



B21

- bodové odvodnění
- liniové odvodnění
- potrubní systémy
- kryty šachet
- odlučovače tuků
- ochrana proti zpětnému vzduť

DŮM, DVŮR A ZAHRADA



M22

- liniové odvodnění
- bodové odvodnění
- kryty šachet
- čistící rohože
- sklepní světlíky a okna
- drenážní systémy

TECHNOLOGIE



T19

- odlučovače ropných látek
- odlučovače tuků
- čistírny odpadních vod
- přečerpávací stanice

- jednotlivá písmena značí typ katalogu:
 - **D21** = Drain – Odvodnění zpevněných ploch
 - **B21** = Building – Odvodnění budov
 - **M22** = Markant – Odvodňovací prvky pro dům, byt a zahradu
 - **T19** = Technology – Zařízení pro čištění odpadních vod

např. katalog **D21**
 označení - typ katalogu rok vydání (22 = 2022)

SHOWERDRAIN – VŠE PRO VAŠI KOUPELNU



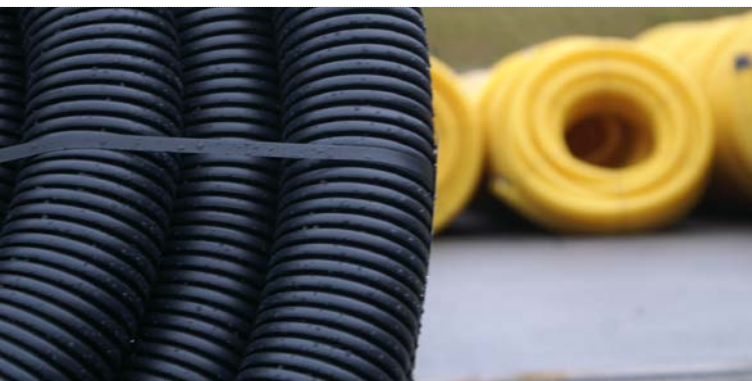
- liniové odvodnění
- bodové odvodnění
- systémová deska

SPORT – SYSTÉMY PRO SPORTOVIŠTĚ



- liniové odvodnění
- bodové odvodnění
- doskočiště skoku dalekého
- rozvaděče zavlažování a elektroinstalace

DRENÁŽNÍ SYSTÉMY A KABELOVÁ OCHRANA



- vysokozátěžové drenážní systémy
- flexibilní drenážní systémy
- kontrolní šachty
- kabelové chráničky

STORMBRIXX – INFILTRAČNÍ SYSTÉMY



- vsakovací systémy
- retenční systémy

Všeobecné obchodní a dodací podmínky

I. Úvodní ustanovení

- 1.1 Těmito všeobecnými obchodními a dodacími podmínkami (dále jen „podmínky“) se řídí prodej a distribuce výrobků a zboží (dále jen „produkty“) společnosti ACO Stavební prvky spol. s r.o., Pávo 141, 586 01 Jihlava, IČO: 25980009, DIČ: CZ25980009, zapsána v Obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 62464 (dále jen „prodávající“).
- 1.2 Tyto podmínky platí vždy, pokud je dále neupravíme, nerozšiřujeme, nerozšiřujeme ani neměníme rámcová kupní smlouva, jednotlivá kupní smlouva, jednotlivá nabídka nebo koopení ustanovení obchodního zázpisu, popřípadě jiné právního předpisu.
- 1.3 Prodávající za dále stanovených podmínek dodává kupujícímu předmětné produkty viz Článek II. a kupující se zavazuje za dále stanovených podmínek tyto výrobky odebrat a zaplatit za ně kupní cenou.
- 1.4 Podmínky jsou volně dostupné kupujícímu na internetových stránkách prodávajícího, popřípadě jsou k dispozici na vyžádání u centrále společnosti ACO v Pávové nebo u kteréhokoliv regionálního manažera prodávajícího. Kupující potvrzuje seznámení se s těmito podmínkami smlouvou nebo objednávkou.

II. Předmět dodávky

- 2.1 Předmětem dodávky je prodej a distribuce produktů prodávajícího kupujícímu, které jsou specifikovány v aktuálních cenících prodávajícího nebo v samostatných nabídkách. Vydané ceníky, prospekty a jiné dokumenty jsou pouze informativní a produkty v nich vyobrazené proto není možné považovat za vzory.
- 2.2 Jedná se o prodej a distribuci především produktů vyráběných a dodávaných holdingem ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG.
- 2.3 Produkty jsou na trh dodávány prodávajícím dle požadavků platných technických norem, zákonů, nařízení vlády a jiných dotčených předpisů. K produktům je vystavováno Prohlášení o shodě, případně Prohlášení o vlastnostech, která jsou k dispozici na vyžádání u prodávajícího. Dodavatelé prodávajícího prokazují systém jakosti dle ISO.

III. Způsoby dodávek

- 3.1 Produkty jsou dodávány na základě písemné kupní smlouvy, uzavřené mezi prodávajícím a kupujícím. Uzavřením kupní smlouvy se rozumí též dodávka zboží prodávajícím na základě písemné objednávky zasláné kupujícím, následně potvrzeným dodacím listem kupujícím k dané objednávce. V případě jednorázového osobního odběru je písemnou kupní smlouvou daňový doklad – faktura za hotové a potvrzení přijetí zboží kupujícím je doloženo podepsaným dodacím listem kupujícím.
- 3.2 Objednávka je považována za přijatou až písemným potvrzením objednávky prodávajícím. Přijatou objednávku lze měnit pouze se souhlasem prodávajícího, jinak je považována za závaznou.
- 3.3 Náležitosti objednávky: kontaktní údaje na kupujícího, přesná specifikace produktu (nejlépe objednacím číslem prodávajícího) a jeho množství, požadovaný termín dodání (dle potřeby kupujícího a dle možností prodávajícího), způsob dopravy, jméno, zařazení a kontaktní údaje na osobu oprávněnou k převzetí zboží, přesné místo dodání (v případě dopravy produktů prodávajícím). Objednávku je oprávněna vystavit pouze osoba jednající za právníkou osobou nebo osoba z jejíhož pracovního zařazení popřípadě postavení lze usoudit oprávněnost k tomuto úkonu.
- 3.4 Písemné objednávky lze zasílat prodávajícímu v elektronické podobě e-mailem, popřípadě faxem na kontakty prodávajícího k tomu určené.

IV. Ceny a dodací podmínky

- 4.1 Ceny produktů jsou stanoveny ceníky prodávajícího, který si vyhrazuje právo změny cen v průběhu roku a to buďto formou vydání nového ceníku, nebo přečnou úpravou ceníkových cen. Prodávající se zavazuje oznámit vydání nového ceníku či přečnou úpravu ceníkových cen bez zbytečného odkladu kupujícímu.
- 4.2 Prodávající je operativně oprávněn ceny produktů zvýšit po dohodě s kupujícím v případě prokazatelného a nezavídného nárůstu výrobních nákladů a jiných vstupů.
- 4.3 Doručením řádné objednávky kupující akceptuje ceny předmětných produktů dle ceníků aktuálně platných ke dni doručení příslušné objednávky. Ceníkové ceny mohou být za určitých podmínek v nabídce prodávajícího procentuálně poníženy dle dohody s kupujícím nebo mohou být uvedeny objektivě či zákazkově ceny. Dodací lhůta jsou pro prodávajícího závazné pouze stran řádných – potvrzených objednávek. Pro termín dodávky je určujícím kritériem den, ve kterém byla objednávka prodávajícímu doručena.
- 4.4 Platnost cenové nabídky prodávajícímu je stanovena na dobu jednoho měsíce od data vydání nabídky, pokud tomu není dohodnuto jinak.
- 4.5 Cena produktů (pokud to není sjednáno jinak) je splatná ihned při odběru zboží nebo nejdříve dle splatnosti sjednané v rámcové kupní smlouvě, jednotlivé kupní smlouvy nebo v jednotlivé nabídce a je vždy uvedena na fakturě – daňovém dokladu. Na splatnost faktur nemá vliv ani případně započaté reklamční řízení. Prodávající provádí průběžnou fakturaci případných dílčích částí dodávky smluvního vztahu dle dat dílčích dodávek celé zakázky řešené jednou objednávkou.
- 4.6 V případě úhrady faktury před datem splatnosti uvedených na daňovém dokladu, je kupující oprávněn uhradit cenu sníženou o částku skonta za rychlou platbu, pokud bylo skonto za předčasou platbu součástí dané kupní smlouvy. Při úhradě formou převodu z bankovního účtu je pro výpočet skonta rozhodný den přípsání částky na účet prodávajícího. Skonto je kupující oprávněn uplatnit pouze za předpokladu kontinuity dodržování lhůt splatnosti po celou dosavadní dobu trvání smluvního vztahu. Skonto tedy nemůže být uplatněno v případě, že je kupující vůči prodávajícímu v prodlení s úhradou jakékoliv jiné splatné faktury vystavené prodávajícím.
- 4.7 Vzhledem k zákazkovému charakteru produktů segmentu DB (Profesionální odvodnění budov a koupelen) a atypických oken je prodávající v případě objasnění a neodebrání těchto produktů kupujícím oprávněn požadovat po kupujícím úhradu pořízovací ceny atypických produktů a zároveň úhradu dopravních nákladů, které prodávající vynaložil v souvislosti s dopravou atypických produktů na sklad prodávajícího. Objednané zboží, které není standardně drženo skladem a je dodáno výhradně na žádost zákazníka, musí zákazník odebrat a uhradit. O této skutečnosti je zákazník informován již v nabídkových řízeních.
- 4.8 Prodávající má v případě prodlení s placením ceny dodávky realizované s kupujícím nárok na smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 4.9 Prodávající je oprávněn stanovit kupujícímu finanční limit pro čerpání produktů, přičemž zboží případně požadované kupující nad tento limit bude řešeno ze strany prodávajícího individuálně. V případě přečerpání limitu může prodávající po kupujícím žádat například vystavení zajišťovací směny dle podmínek prodávajícího nebo žádat platbu v hotovosti nebo předem před dodáním produktů.
- 4.10 V případě prodlení splatností faktur nebo faktury kupujícím nebo při přečerpání limitu kupujícím, popřípadě pokud kupující jinak poruší smluvní vztah, je prodávající oprávněn zastavit dodávky produktů vyplývající ze smluvního vztahu bez jakýchkoliv právních nebo jiných důsledků. Prodávajícímu tímto nezakládá nárok na případné smluvní a zákonné sankce a důsledky vůči kupujícímu.

V. Zvláštní závazky / přeprava

- 5.1 Prodávající se zavazuje provádět dodávky předmětných produktů pro kupujícího u běžného standardního sortimentu (určeného prodávajícím) v nejbližším možném termínu, s ohledem na aktuální sortiment a množství skladových zásob prodávajícího. U ostatního sortimentu dle individuálních podmínek vyplývajících z charakteru zboží.
- 5.2 Termíny plnění mohou být dány kupní smlouvou nebo potvrzenou objednávkou. Změna termínu plnění musí být odsouhlasena prodávajícím i kupujícím.
- 5.3 Potvrzením dodacího listu je stvrzeno převzetí dokladů k produktům. Převzetím produktů též kupující přebírá zodpovědnost za škodu ze zboží.
- 5.4 Produkty jsou dodány jejich převzetím a naložením na přepravní prostředek kupujícího, odběrem ve skladu prodávajícího nebo v případě dodávky produktů včetně dopravy jejich předáním a převzetím na místě sjednané dodávky. Způsob dodání produktů by ideálně měl být předem stanoven, včetně dodacích podmínek, jako především ceny dopravy, termínu vykládky/naládky, druh přepravního prostředku s ohledem na místo vykládky, přesnou adresu vykládky, kontaktní osobu a telefon na n. Případná cena za dopravu může být prodávajícím účtována na daňovém dokladu společně s dodávanými produkty nebo samostatně.
- 5.5 Kupující je povinen zajistit pro bezpečnou možnost dodávky produktů na místo určení veškeré nutné náležitosti, jako především manipulační techniku, zajištění příjezdu na místo, zodpovědnou osobu atd. V případě nedodržení těchto požadavků je řídicí přepravního vozidla oprávněn vykládku odmítnout především s ohledem na možná zranění osob, poškození majetku nebo vzniku ekologických škod. U oprávněného odmítnutí hradí veškeré vícenásobky spojené s přepravou produktů jejich kupující. Kupující je proto povinen ihned informovat prodávajícího o případných překážkách tak, aby bylo jim bylo možné zamezit nebo je alespoň minimalizovat.
- 5.6 Pokud má kupující pro odběr produktů zajištěného vlastního přeprave, je tento povinen se prokázat písemným povolením kupujícího k převzetí zboží od prodávajícího. K převzetí zboží se musí odběratel nebo jeho smluvní přepravce dostavit na předem smlouvené místo v předem smlouvený čas.

- 5.7 Doprava produktů zajišťovaná prodávajícím musí být předem sjednána a je řízena samostatným předpisem. Trh v ČR je rozdělen do tří regionů, u nichž je předem stanoven závazčen den nebo dny v rámci pracovního týdne. V závazčen dny jsou produkty distribuovány prodávajícím formou bezplatné přepravy až ke kupujícímu při dodávkách s fakturační cenou vyšší než 5.000,- Kč bez DPH. (Závazčen dny pro jednotlivé regiony jsou specifikovány na webových stránkách prodávajícího nebo je lze ověřit telefonicky na centrále prodávajícího v Pávové, popřípadě u jednotlivých regionálních manažerů). Dále není přeprava fakturována prodávajícím kdykoliv při dodávkách produktů s fakturační cenou vyšší než 20.000,- Kč bez DPH. (Při této hodnotě již bez ohledu na region a pracovní den v týdnu). U ostatních případů hraje dopravu kupující. U dodávek s fakturační cenou do 5.000,- Kč bez DPH je vždy účtován manipulační poplatek ve výši 300,- Kč bez DPH.
- 5.7 V případě marného nájezdu (zákazník odmítne bez předchozího avíza převzít zboží) bude následující pokus účtován dle platného ceníku dopravce.

VI. Obalový materiál / vratky produktů

- 6.1 Obalovými materiály se rozumí palety a skládací rámy používané pro manipulaci a dopravu zboží. Obalové materiály nejsou součástí ceny výrobku a budou kupujícímu fakturovány současně s dodanými produkty.
- 6.2 Smluvní cena za dodanou EUR paletu je stanovena na 340,- Kč / kus bez DPH. Vrácení EUR palet do skladu ACO v Pávové je možné jen na náklady kupujícího. EUR palety smí být vráceny jen v nepoškozeném stavu. Po vrácení a kontrole palet bude odečtena amortizace 50,- Kč / ks za opotřebení.
- 6.2 Smluvní cena za dodávku ohrádky na EUR palety je stanovena na 150,- Kč / kus bez DPH. Vrácení ohrádek na EUR palety není možné.
- 6.3 Smluvní cena za dodaný glitterbox je stanovena na 3 000,- Kč / kus bez DPH. Vrácení glitterboxu do skladu ACO v Pávové je možné jen na náklady kupujícího. Glitterboxy smí být vráceny jen v nepoškozeném stavu.
- 6.4 Vratky produktů jsou možné pouze po předchozí dohodě se zástupcem prodávajícího a musí se jednat pouze o nepoškozené zboží do maximální fakturované výše 25.000,- Kč bez DPH. Manipulační poplatky za skladování zboží zpět na sklad ACO činí 10 % z prodejní (fakturované) ceny v případě vrácení zboží do 3 měsíců od dodání, u ostatních případech činí 25 %. Dopravu zboží na sklad do Pávova 141, Jihlava hradí subjekt, který zboží vrací.

VII. Záruční podmínky

- 7.1 Společnost ACO Stavební prvky spol. s r.o. poskytuje standardně na výrobky dodávané na český trh záruku 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet od převzetí výrobku kupujícím nebo od data, kdy tak měl kupující učinit, dostal-li se do prodlení s přejminkou. U výrobků vyžadujících uvedení do provozu (typicky vnitřní odlučovače tuku nebo čerpačky technika) začíná záruční lhůta běžet od data uvedení do provozu, pokud toto proběhne nejpozději do 90 dnů od převzetí výrobku kupujícím.
- 7.2 U výrobků se standardní zárukou 24 měsíců lze sjednat v závislosti na místních podmínkách, způsobu aplikace a způsobu následného užívání produktu prodlouženou záruční dobu. Tato musí být specifikována písemně v kupní smlouvě nebo na samostatném záručním listě potvrzujícím prodloužení záruční doby konkrétního produktu pro konkrétní aplikaci.
- 7.3 Záruka se nevztahuje na poškození zboží nesprávnou manipulací, přepravou, použitím, instalací, zanedbanou údržbou, skladováním a dopravou. S produkty smí být nakládáno pouze dle pokynů a doporučení výrobce, především musí být dodrženy montážní a provozní návody, postupy, přepracované revize vybraných zařízení a ostatní technické předpisy. Záruka se též nevztahuje na standardní povrchovou úpravu litinových roštů a poklopů. Povrchové korozí těchto prvků není důvodem k případné reklamaci.
- 7.4 Veškeré případné reklamace budou řešeny v souladu s příslušnými ustanoveními zákona.
- 7.5 U zjevných vad produktů, které jsou zjistitelné okamžitě po převzetí zboží kupujícím je kupující povinen tyto nedostatky okamžitě reklamovat u prodávajícího a to ještě před zabudováním produktů do stavby.
- 7.6 Odvodňovací žláby z polymerickeho betonu, produkty drenáží, kabelových chrániček, kanalizačního potrubí a jejich příslušenství, zadržovací a štěrkové panely, nádrže na vodu a sklepní světly mohou být skladovány i na otevřené ploše. Ostatní produkty popř. komponenty podléhající vlivům okolního prostředí a žláby, jejichž pevnou součástí je povrch roštů či zvlášť dodávané mířky, musí být skladovány v zastřešených objektech.

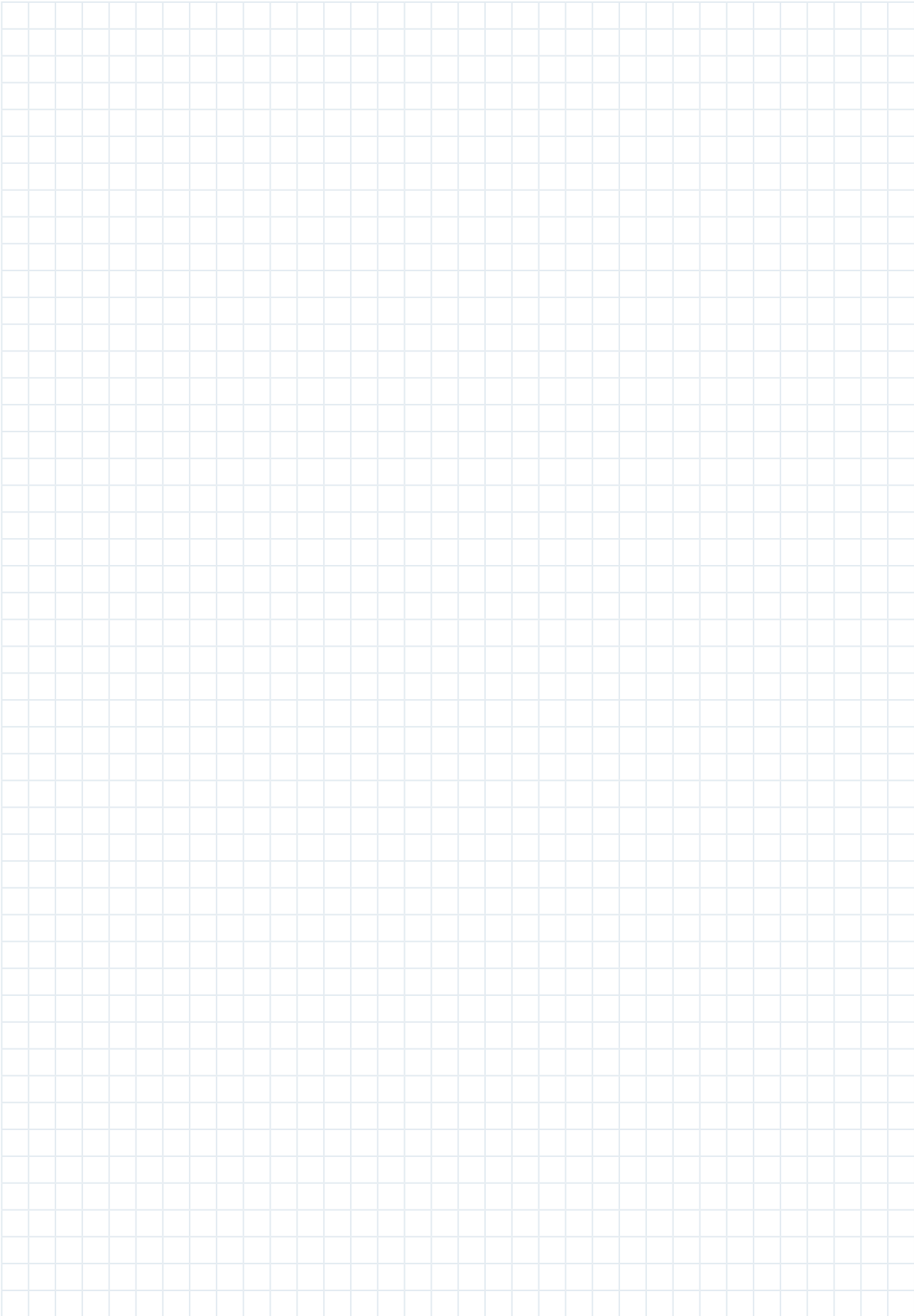
VIII. Postup při reklamacích / reklamční řád

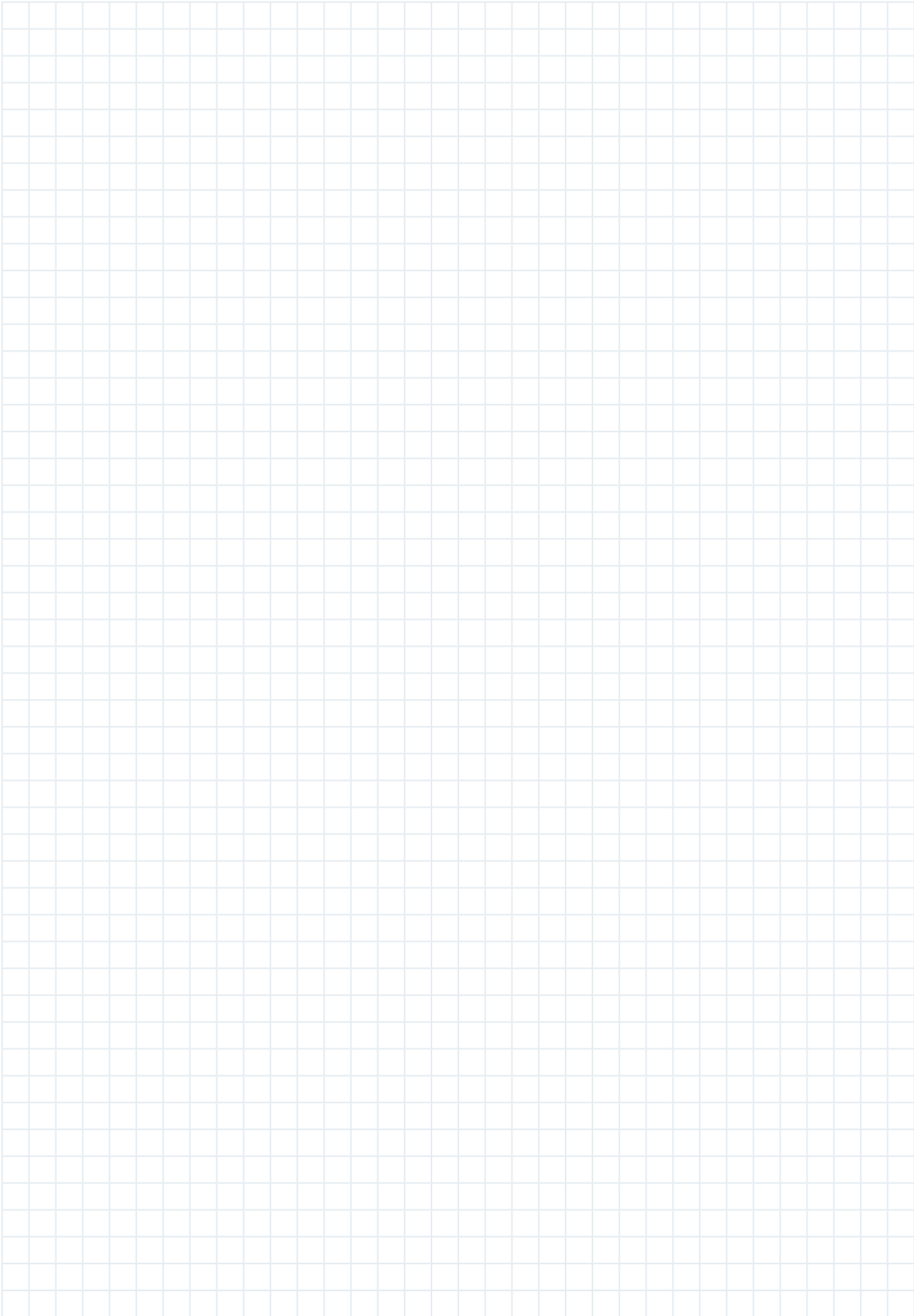
- 8.1 Reklamační musí být uplatněna kupujícím vždy u prodávajícího, tedy toho právního subjektu, u kterého byl produkt kupujícím zakoupen. Reklamační může být uplatňována přímo u společnosti ACO Stavební prvky spol. s r.o. pouze přímým kupujícím u této společnosti, na kterého byl vystaven daňový doklad a to okamžitě po zjištění jakékoliv závady.
- 8.2 Nahlášená reklamační je přijata k posouzení prodávajícím až po doložení daňového dokladu a potvrzeného dodacího listu k reklamovaným produktům kupujícím. Na základě těchto dokladů musí být prokázáno, že se jedná o produkty v záruční době. Následně je o reklamaci zapsán prodávajícím reklamční protokol, který musí být podepsán i kupujícím. Kompetentní zástupce prodávajícího následně rozhodne bez zbytečného odkladu, nejdříve však do třiceti dnů od obdržení reklamačního oprávněnosti nebo neoprávněnosti reklamační. Prodávající se může s kupujícím dohodnout i na individuální lhůtu pro vyřízení reklamační od jejího uplatnění.
- 8.3 Viditelné vady musí být kupujícím nahlášený prodávajícímu neprodlení po jejich odhalení a to maximálně do tří pracovních dnů od jejich odhalení. S produkty s vadami nesmí být od tohoto okamžiku nijak nakládáno, zvlášť pak nesmí být zabudovány do stavby. U skrytých vad je kupující povinen oznámit prodávajícímu bez prodlení po jejich zjištění s tím, že do vyjádření nebo přijetí zástupce prodávajícího nesmí být manipulováno s produkty a ani konstrukcí, v které jsou případně zabudovány. Oznámení vady musí být ze strany kupujícího vždy písemně a musí obsahovat mimo jiné i popis této vady nebo vad. Uplataňovaná reklamační musí vždy splňovat podmínky zákona.
- 8.4 Kupující je vždy povinen v rámci reklamační nebo oznámení vad umožnit přístup zástupce u reklamovanému produktu pro ověření jeho stavu a povolit mu realizaci jakýchkoliv opatření pro získání podkladů nutných pro řádné vyšetření reklamační.
- 8.5 Prodávající může v případě uznání reklamační navrhnout i jiný způsob vyřízení reklamační než původně navržený způsob kupujícím a to především v případě, kdy tento způsob není vhodný nebo možný k vyřízení reklamační. Reklamační může být řešena s ohledem na charakter vad bud dopravou zboží, výměnou zboží za bezvadné, slouvu z kupní ceny, nebo dodáním chybějícího produktu.
- 8.6 V případě, že kupující nedodrží jednu nebo více z uvedených zásad, je reklamační právně neúčinná a prodávající není povinen jí řešit. V tomto případě zaniká kupujícímu právo na záruku daného produktu a prodávající je tímto zproštěn i odpovědnosti z vad produktu i případných budoucích odpovědnosti z vad produktu.
- 8.7 Reklamaci nelze uplatnit na produkty, které byly prodány za nižší cenu kupujícímu z důvodu jejich vady a prodávající nese ani zodpovědnost za důsledky zabudování těchto výrobků do stavby.
- 8.8 Prokazatelné náklady vzniklé prodávajícímu vlivem řešení reklamační vady produktu mohou být kupujícímu v případě oprávněného neuznání reklamační přeučtovány s tím, že kupující je povinen tyto náklady uhradit.

IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1 Kupující nabyvá vlastnického práva k produktu až po jeho úplném zaplacení. Při řešení platby za produkt směnkou nebo sekem je nabytí vlastnického práva účinně přípsáním dané částky na účet prodávajícího. Do nabytí vlastnického práva kupující tento produkt použít k plnění svých závazků vůči třetí osobě, dávat ho do zástyva nebo s ním poskytovat záruky bez souhlasu prodávajícího.
- 9.2 Kupující nesmí bez předchozího písemného souhlasu společnosti ACO Stavební prvky spol. s r.o. prodávat nebo instalovat samostatné mířky (rošty) nebo samostatné žláby z polymerickeho betonu. V případě, že by při jakékoli realizaci došlo k položení mířky (roštů) s označením firmy ACO na monolitické, klasičkové cestou realizované koryta, bude tato skutečnost prodávajícím považována za nekalé soutěžní jednání ve smyslu příslušných ustanovení zákona a budou podniknuty příslušné právní kroky.
- 9.3 Stanou-li se jednotlivá ustanovení těchto podmínek neúčinná nebo neproveditelná nebo nepřesahují-li tyto podmínky mezery, není tímto dotčena účinnost ostatních ustanovení.
- 9.4 Pro smluvní vztahy je závazný výlučně právní řád České republiky.
- 9.5 Prodávající není vázán případnými všeobecnými obchodními a dodacími podmínkami kupujícího.
- 9.6 Kupující stvrzuje seznámení se s těmito všeobecnými obchodními a dodacími podmínkami objednaním produktů prodávajícího a zavazuje se tím k jejich plnění v rámci smluvního vztahu.
- 9.7 Tyto všeobecné obchodní a dodací podmínky jsou platné od 1. 3. 2022 až do vydání nových.

VOADP byly vydány v Jihlavě dne 26. 01. 2022





Každý produkt od ACO Stavební prvky
podporuje ACO systémové řešení.



Dům, dvůr a zahrada

- Liniové odvodnění
- Bodové odvodnění
- Odvodnění koupelen
- Kryty šachet
- Čistící rohože
- Drenážní systémy
- Kabelová ochrana
- Nádrže na dešťovou vodu
- Zatravňovací a stabilizační panely

Sklep

- Sklepní okna
- Sklepní světlíky
- Ochrana proti zpětnému vzduť

ACO Stavební prvky spol s r.o.

Pávov 141
586 01 Jihlava

Tel. +420 567 121 711
email aco@aco.cz

www.aco.cz

Další informace o produktech a kontaktní údaje na regionální zástupce
naleznete na webových stránkách společnosti ACO.