

platné od 14. 02. 2022

A faint, white watermark of the ACO logo is centered on the page, overlaid on a light blue background with a white hexagonal grid pattern.

M22

ACO Stavebné prvky

Dom, dvor a záhrada



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
- Zatravnovací 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, mříže 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 mříže

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 mříže 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.

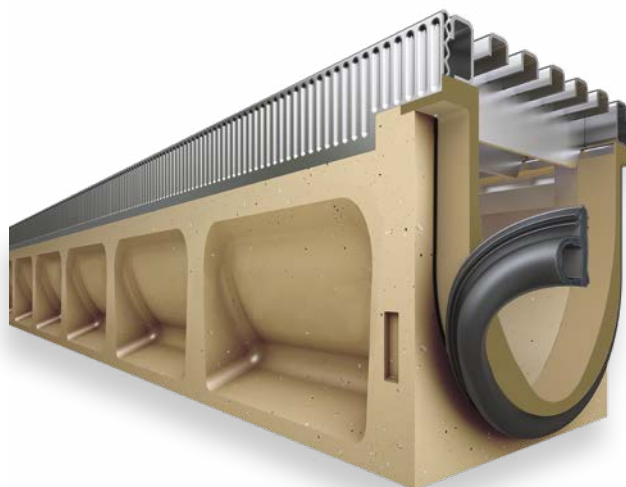
Polymerický beton

Materiálové know-how

Kvalitní výrobky 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

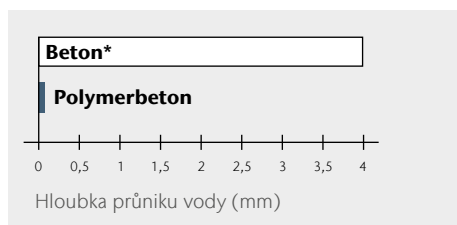
ACO polymerický beton je složen převážně z přirozeně se vyskytujících minerálů, jako je křemen, čedič a žula. Ty jsou vázány ve formě písku a štěrku určitých velikostí zrn s pryskyřičným pojivem.

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.

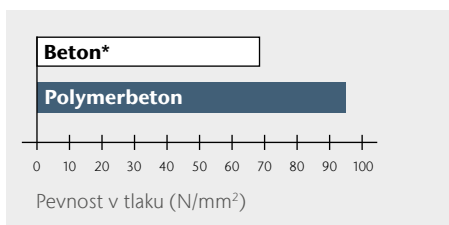
Vlastnosti materiálu

- 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

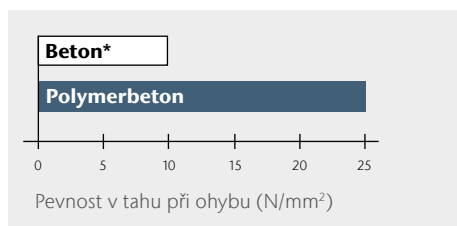
Porovnání materiálů pro odvodňovací žlaby



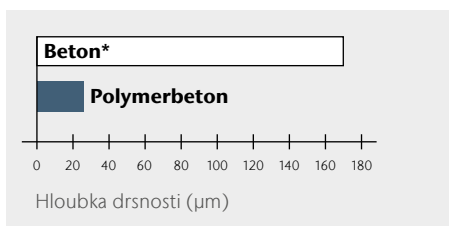
Hloubka pronikání vody (dle DIN 4281) po 72 h



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

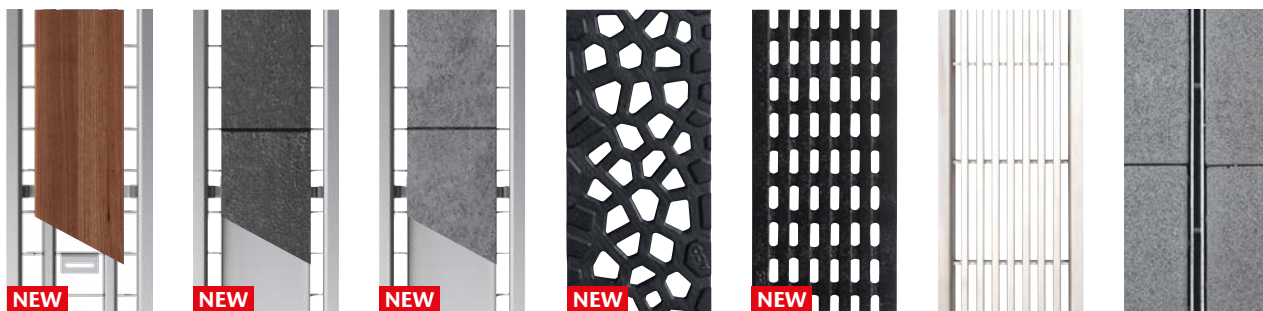


Prohlášení o vlastnostech naleznete
na: [www.aco-self.cz/ke stažení](http://www.aco-self.cz/ke-stazeni)

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**

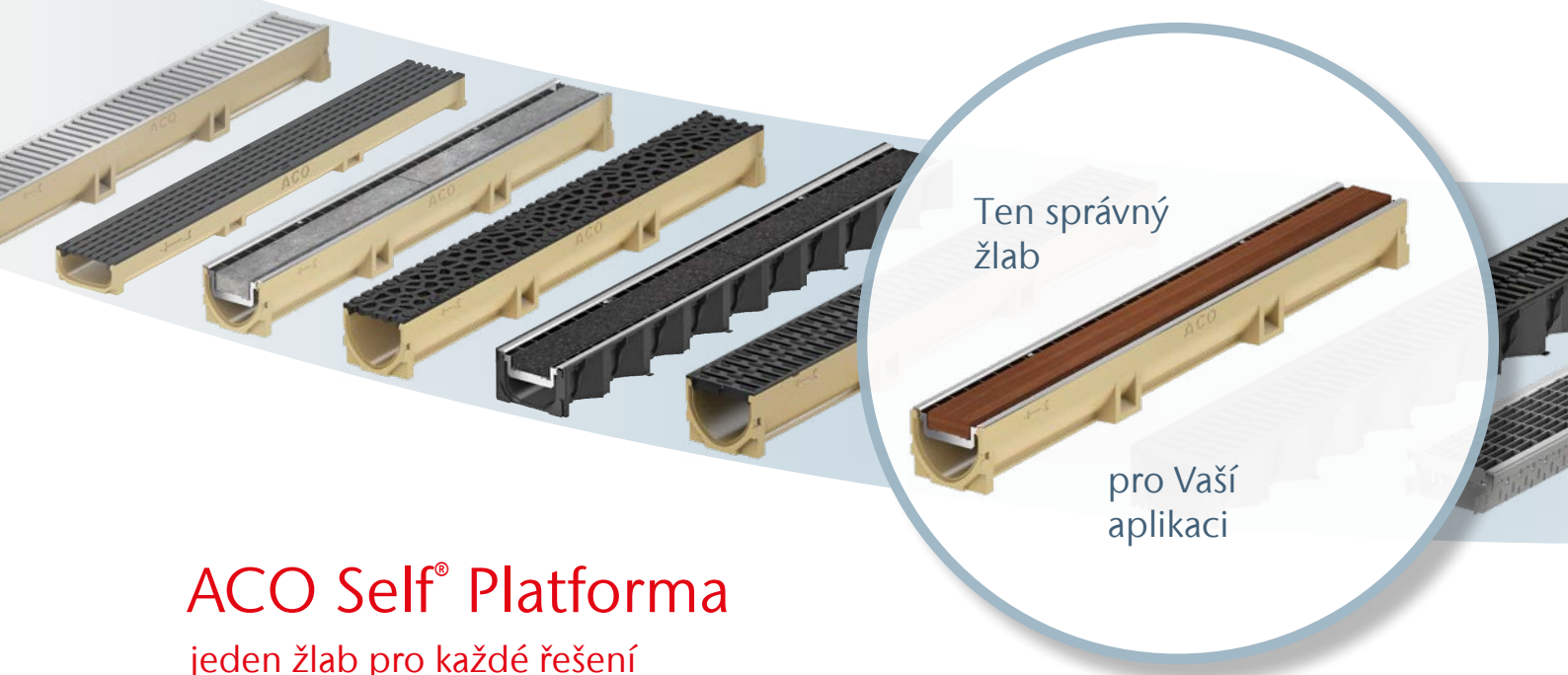
NEW
Rošt s podél. pruty „Intercept“ litinový**

Rošt s podél. pruty nerezový – brus

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)



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



Protiskluzový
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.



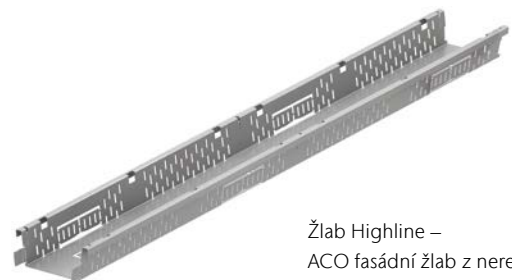
Žlab Euroline z polymerbetonu –
spolehněte se na dlouholetou tradici od
ACO, pojezdň osob. auty



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

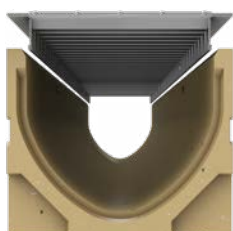
Dopravní zátěž	
■ pojezdny osob. auty v privátní oblasti	
Světelná šířka	
100 mm	
Materiál	
polymerbeton / PP / nerez / pozink	
Aplikace	
■ domovní vchody	■ soukromá
■ vjezdy na privátní parkoviště	■ terasy
■ pozemky	■ garáže

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)

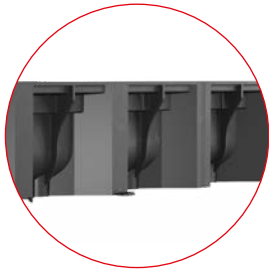
Přehled systému Euroline a napojení na kanalizaci



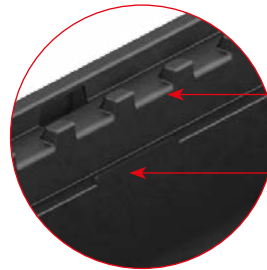
- 1** Tělo žlabu 1 m (nebo 0,5 m)
- 2** Tělo žlabu 1 m s odtokem DN/OD 110
- 3** Tělo vpusti s odtokem DN/OD 110
- 4** Rošt žlabu (možno použít jakýkoli rošt z nabídky)
- 5** Ukončující čelní stěna
- 6** Čelní stěna s odtokem DN/OD 110
- 7** Pachový uzávěr do žlabu
- 8** Nátrubek DN 110 (nebo PU DN 110)

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

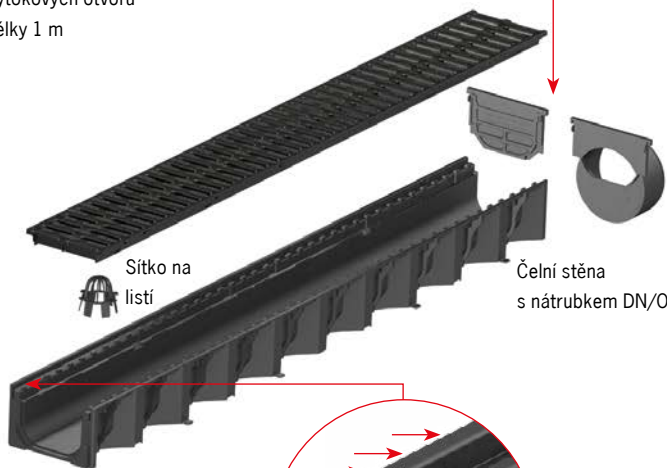


Předtvarování pro zkracování pomocí pily na 0,5 m žlabové díly

zkrácení žlabu je možné kdekoliv v jeho délce



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

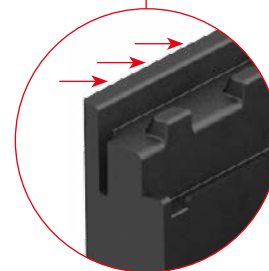


Sítka na listy

Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110



Odtoková přípojka DN/OD 110

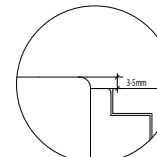
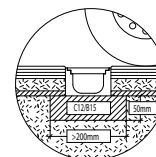
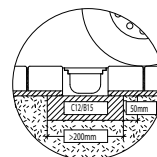
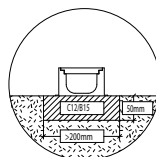
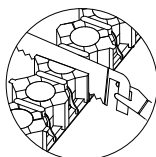
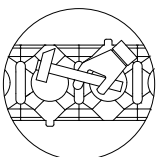


Hrana pro zadláždění pro snadné dokončení finálního povrchu



Odvodňovací žlaby
Video "Jak na to"

Detail uložení (vyobrazen na spodní straně žlabu Hexaline)

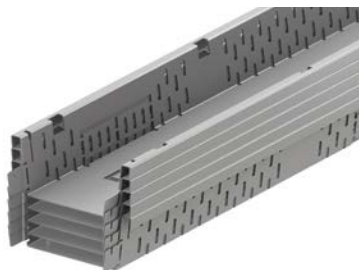


ACO Self® Highline – vyrobeno z oceli

- 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

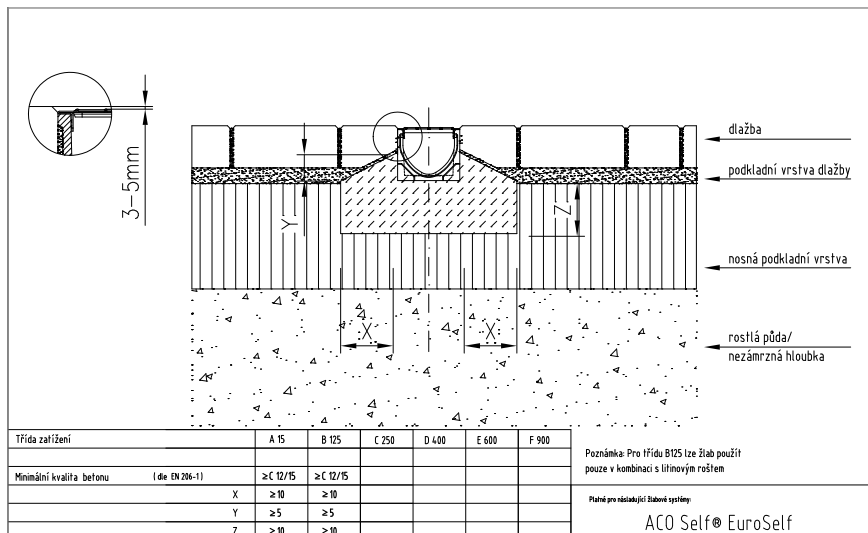


Fasáda s ACO Self® Hexaline: uzavřený žlab s přípojkou k infiltračnímu systému

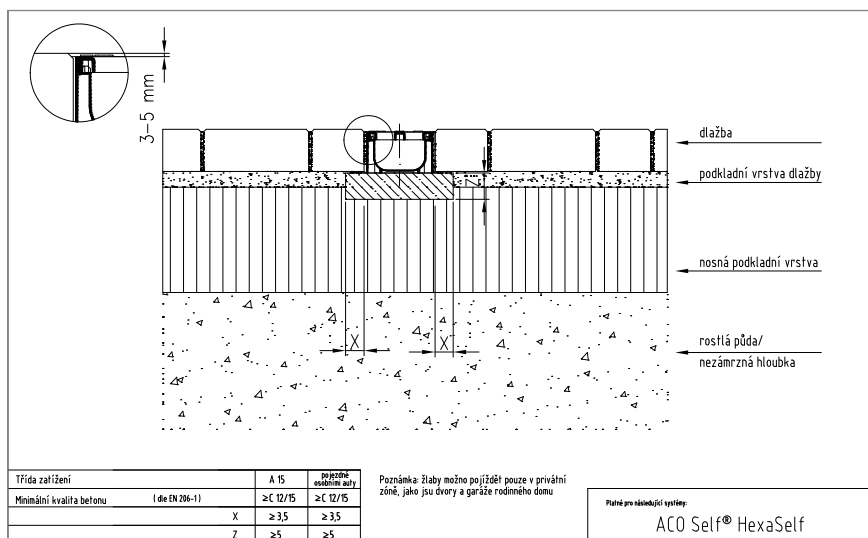


Balkón s ACO Self® Highline: drenážní žlab s odvodněním přes okapový svod

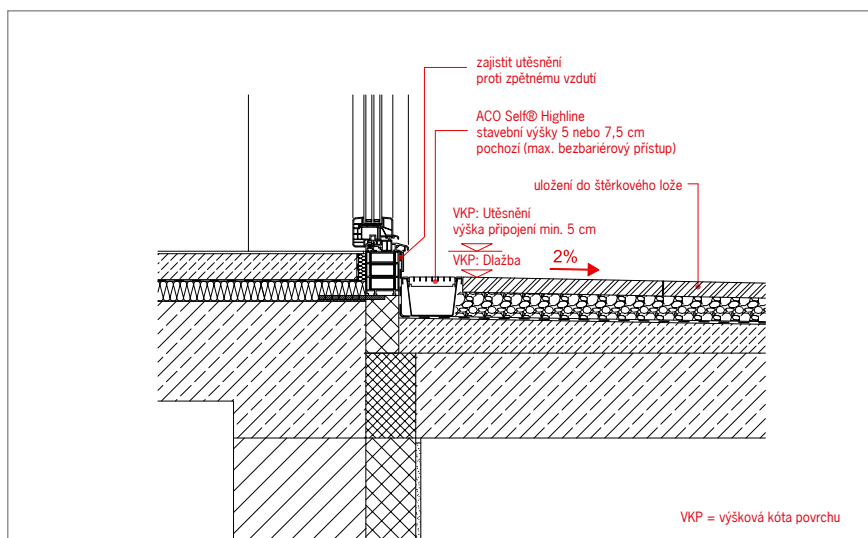
Detail uložení ACO Self® Euroline – žlab z polymerbetonu



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



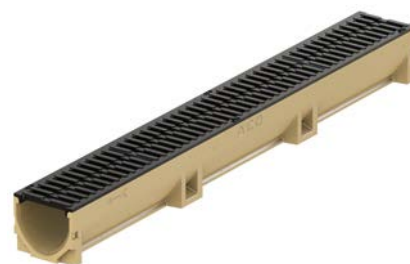
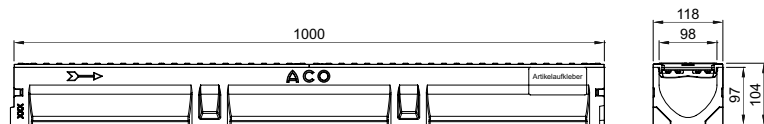
Přehled prvků s pozinkovaným roštem

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
Základní žlaby						
1000	118	100	8,2	60	38700	21,-
500	118	100	4,2	60	38702	14,-
Žlab se spodním odtokem DN/OD 110						
1000	118	100	8,3	60	38701	31,-
Odtoková vpust (včetně kalového koše) s odtokem DN/OD 110						
500	118	303	11,3	12	38703	59,-

Euroline – s litinovým můstkovým roštem B125 kN

Specifikace produktu

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

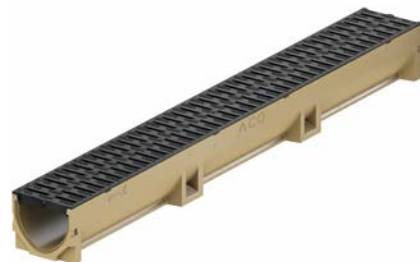


Přehled prvků s litinovým roštem

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
Základní žlaby						
1000	118	104	11,8	60	38705	52,-
500	118	104	6,0	60	38707	29,-
Žlab se spodním odtokem DN/OD 110						
1000	118	104	12,5	60	38706	58,-
Odtoková vpust (včetně kalového koše) s odtokem DN/OD 110						
500	118	305	13,0	12	38708	74,-

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

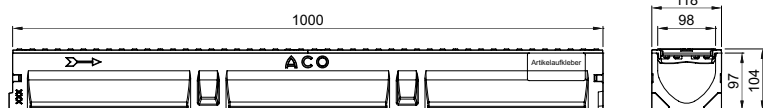
- žlaby osazeny plastovými rošty s protiskluznou úpravou Microgrip
- bezšroubová aretace roštů

**Přehled prvků s plastovým roštem**

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
Základní žlaby						
1000	118	100	7,6	60	416324	21,-
500	118	100	4,6	60	416326	14,-
Žlab se spodním odtokem DN/OD 110						
1000	118	100	7,7	60	416325	31,-
Odtoková vpust (včetně kalového koše) s odtokem DN/OD 110						
500	118	303	10,7	12	416327	59,-


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 [EUR]
Základní žlaby						
1000	118	104	11,8	60	446865	70,-
500	118	104	6,0	60	446867	40,-
Žlab se spodním odtokem DN/OD 110						
1000	118	104	12,5	60	446866	75,-
Odtoková vpust (včetně kalového koše) s odtokem DN/OD 110						
500	118	305	13,0	12	446868	96,-

Příslušenství (další příslušenství naleznete na straně 19)

Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
 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	4,-

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

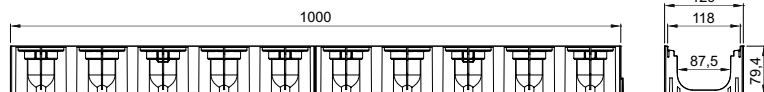
- dle EN 1433
- pojezdny osobními auty v privátní oblasti
- světlá šířka 100 mm
- dodávané včetně roštu pozinkovaného a plastového



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 [EUR]
Hexaline s pozinkovaným roštem						
1000	129	81	2,0	72	319213	13,-
Hexaline s plastovým roštem						
1000	129	82	1,4	72	319210	10,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
	Sada příslušenství <ul style="list-style-type: none"> ■ z polypropylenu ■ černá ■ 2x čelo, 1x sítko, 1x odtok. přípojka 	■ Hexaline	0,16	20	319287	6,50
	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	10,,
	Rohový díl <ul style="list-style-type: none"> ■ z polypropylenu ■ černý 	■ Hexaline	0,18	10	19280	10,50
	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	14,-

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

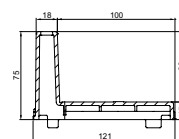
- dle EN 1433
- pojezdny osobními auty v privátní oblasti
- světlá šířka 100 mm
- dodávané včetně plastového štěrbinového nástavce



Hexaline – s osazenými rošty Brickslot

Specifikace produktu

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

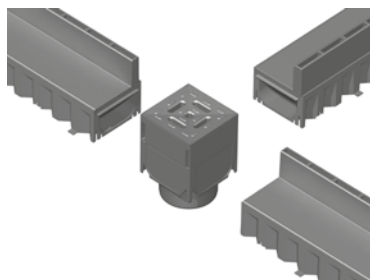
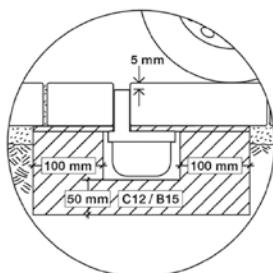


Přehled prvků s roštem

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
1000	129	138	1,4	96	319555	21,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
	Sada příslušenství ■ z polypropylenu ■ černá ■ 2x čelo, 1x sítko, 1x odtok. přípojka	■ Hexaline	0,16	20	319287	6,50
	Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110 ■ z polypropylenu ■ s nátrubkem DN/OD 110 ■ pro odtok ze žlabu	■ Euroline ■ Hexaline	0,06	8	319289	10,-
	Rohový díl ■ z polypropylenu ■ černý	■ Hexaline Brickslot	0,37	10	319560	19,-



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 [EUR]
		Šířka [mm]	Výška [mm]				
Euroline – Základní žlaby							
	1000	118	97	7,0	60	38500	14,-
	500	118	97	3,6	60	38502	12,-
Euroline – Žlab se spodním odtokem DN/OD 110							
	1000	118	97	7,0	60	38501	24,-
Euroline – Odtoková vpust (včetně kalového koše), odtok DN/OD 110							
	500	118	300	10,5	12	38503	68,-
Hexaline – Základní žlab							
	1000	129	79	0,75	72	319200	7,50



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 [EUR]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ Euroline ■ Hexaline	0,03	50	319288	4,-
	Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110 ■ z polypropylenu ■ s nátrubkem DN/OD 110 ■ pro odtok ze žlabu	■ Euroline ■ Hexaline	0,06	8	319289	10,-
	Pachový uzávěr pro žlab ■ 2-dílný	■ Euroline žlab se spodním odtok. DN 110	0,1	12	01666	10,-
	Pachový uzávěr pro odtokovou vpust ■ DN/OD 110	■ Euroline ■ další systém. vpusti s odtokem DN 110	0,2	12	01684	18,-
	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	21,-
	Waterseal ■ vysoce elastický neutrální tmel pro 100% těsnou pokládku žlabů ■ 300 ml	■ Euroline	0,3	12	74520	15,-
	Kalový koš ■ pro vpust ■ z polypropylenu ■ černý	■ Euroline	0,5	20	01682	8,50
	Rohový díl ■ z polypropylenu ■ černý	■ Hexaline	0,18	10	19280	10,50
	Čistící sítko ■ pro odtokovou přípojku DN 100 ■ z polypropylenu ■ černý	■ Hexaline	0,01	20	319282	1,-
	Odtoková přípojka DN/OD 110 ■ pro odtok DN/OD 110 ■ z polypropylenu ■ černá	■ Hexaline	0,03	20	19286	2,-

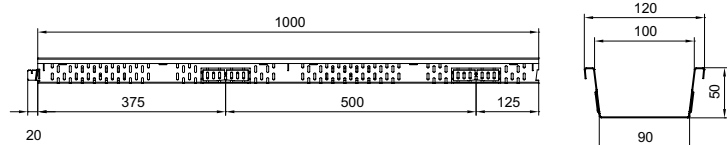
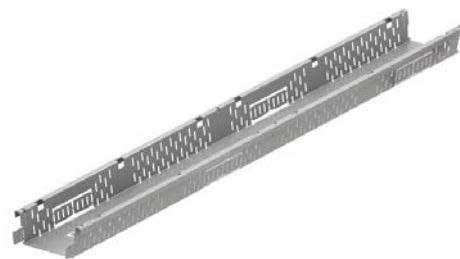
Liniový drenážní systém Highline – vyrobeno z pozinkované oceli

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 [EUR]
Fixní stavební výška – 50 mm						
3000	120	50	4,7	40	320118	52,-
2000			3,0	75	320094	41,-
1000			1,6	75	320095	24,-
500			0,8	40	320096	20,-
Fixní stavební výška – 75 mm						
3000	120	75	5,6	40	320119	58,-
2000			3,9	75	320098	45,-
1000			2,0	75	320099	28,-
500			1,0	40	320100	22,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
	Čelní stěna ■ z pozinkované oceli	■ Highline				
		□ výška 50mm	0,03	20	320097	6,50
		□ výška 75mm	0,04	20	320101	6,50
	Fixační spojka žlabu ■ z pozinkované oceli	■ Highline	0,02	20	320123	1,50

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

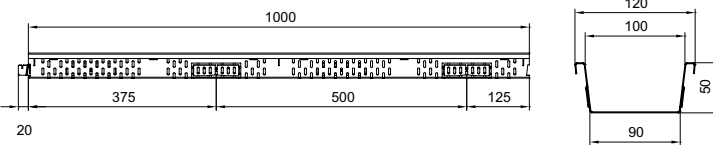
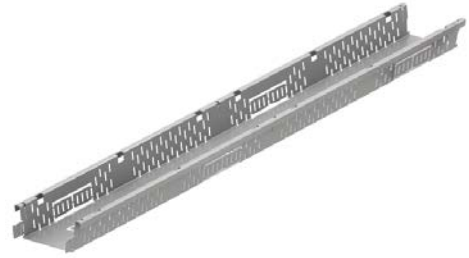
Liniový drenážní systém Highline – vyrobeno z nerezové oceli

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 [EUR]
Fixní stavební výška – 50 mm						
3000	120	50	4,7	40	320120	116,-
2000			3,0	75	320102	81,-
1000			1,6	75	320103	48,-
500			0,8	40	320104	29,-
Fixní stavební výška – 75 mm						
3000	120	75	5,6	40	320121	133,-
2000			3,9	75	320106	92,-
1000			2,0	75	320107	55,-
500			1,0	40	320108	33,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
	Čelní stěna ■ z nerezové oceli	■ Highline □ výška 50mm	0,03	20	320105	7,50
		□ výška 75mm	0,04	20	320109	7,50
	Fixační spojka žlabu ■ z nerezové oceli	■ Highline	0,02	20	320122	2,50

Osazení čelní stěny Highline



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



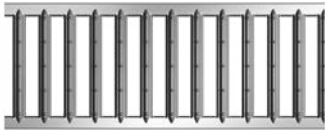
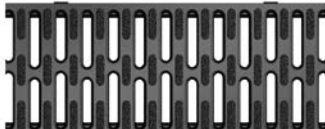


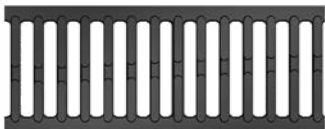

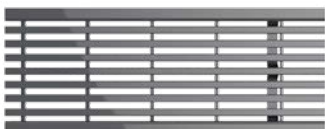
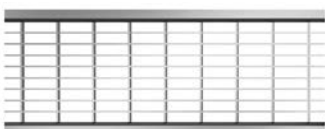
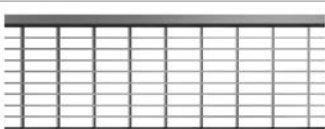
2. Nasadíte čelní stěnu na konec žlabu



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 [EUR]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
Můstkové rošty										
	pozinkovaná ocel	1000	118	12	468	1,2	20	38516	7,-	
		500	118	12	468	0,58	5	38517	5,-	
	polypropylen s Microgrip	1000	118	8	254	0,63	20	319250	7,-	
		500	118	8	254	0,32	5	319251	5,-	
	nerezová ocel elektrolyticky leštěno	1000	118	12	468	1,05	10	310307	59,-	
		500	118	12	468	0,55	5	310308	41,-	
	Pozinkovaná ocel antracit prášková barva	1000	118	12	468	1,05	10	409990	18,-	
		500	118	12	468	0,55	5	409991	13,-	
Litínový rošt										
	tvárná litina černý zákl. nátěr transportní	500	118	12	470	2,4	20	38512	22,-	
Design rošt "Voronoi"										
	tvárná litina černý zákl. nátěr transportní	500	118	-	447	2,4	10	310319	28,-	
Rošty s podélnými pruty										
	nerezová ocel broušeno	1000	118	6	440	3,15	6	10323	133,-	
		500	118	6	440	1,5	3	10324	85,-	
Mřížkové rošty 30/10										
	pozinkovaná ocel	1000	118	30/10	729	2,3	10	310310	41,-	
		500	118	30/10	729	1,7	5	310311	25,-	
	nerezová ocel	1000	118	30/10	729	2,3	6	310312	100,-	
		500	118	30/10	729	1,7	3	310313	64,-	

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 [EUR]
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
Rošty štěrbinové – výška 105 mm									
	pozinkovaná ocel	1000	118	10	93	4,93	6	415838	70,-
		850	188	10	93	4,19	2	415840	59,-
		500	188	10	93	2,47	2	415850	41,-
	nerezová ocel	1000	188	10	93	4,93	6	415842	125,-
		850	188	10	93	4,19	2	415844	109,-
		500	188	10	93	2,47	2	415851	75,-
Rošty štěrbinové, revizní díly – výška 105 mm									
	pozinkovaná ocel	500	118	10	92	4,2	2	415839	109,-
		150	118	10	92	1,76	2	415841	85,-
	nerezová ocel	500	118	10	92	4,2	2	415843	154,-
		150	118	10	92	1,76	2	415845	100,-
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	5,-
Rošty štěrbinové – výška 60 mm (pouze pro žlab Hexaline)									
	polypropylen	500	121	12,5	90	0,44	20	319554	10,-

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 [EUR]
1000	118	60	6,3	60	416922	21,-
Žlab se spodním odtokem DN/OD 110						
1000	118	60	6,4	12	416923	23,-

Přehled základních prvků

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
1000	118	55	5,0	60	810000	15,-
500	118	55	2,4	12	320276	12,-
Žlab se spodním odtokem DN/OD 110						
1000	118	55	4,8	42	810010	21,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polymerbetonu	■ Euroline mini	0,2	300	810200	4,50
	Čelní stěna s nátrubkem DN 50 ■ z polymerbetonu ■ s nátrubkem DN 50 ■ pro odtok ze žlabu	■ Euroline mini	0,5	100	416981	10,-
	Hák na krycí rošty ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ pro rošty s bezšroubovou aretací	0,3	20	01290	14,-
	Pachový uzávěr pro žlab ■ 2 dílný ■ pro spodní odtok	■ Euroline žlab se spodním odtokem DN 110	0,1	12	01666	10,-



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

Online infobox

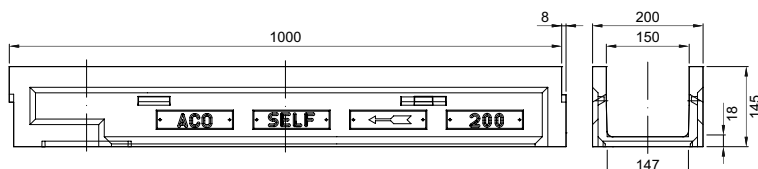
Liniový odvodňovací systém Self 200

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 [EUR]
1000 ¹⁾	200	150	17,7	20	03590	41,-
500	200	150	8,6	20	03806	22,-
Odtoková vpust DN/OD 160						
500	200	406	22,0	8	10453	100,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polymerbetonu	■ Self 200	0,7	50	03697	8,-
	Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 160 ■ z polymerbetonu ■ s nátrubkem DN/OD 160 ■ pro odtok ze žlabu	■ Self 200	1,2	20	03698	21,-
	Můstkový rošt ■ tvárná litina s černým zákl. nátěrem ■ v délce 500 mm	■ 50 cm	4,1	20	03611	24,-
	Aretace pro můstkový rošt ■ pozinkovaná ocel ■ 2 ks aretací na 1 m žlabu		0,2	100	03652	7,-
	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	41,- 25,-
	Aretace pro mřížkový rošt ■ pozinkovaná ocel ■ 2 ks aretací na 1 m žlabu		0,2	100	03651	11,-
	Kalový koš pro vpust ■ z polypropylenu	■ Self 200	0,5	162	01498	9,50

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!

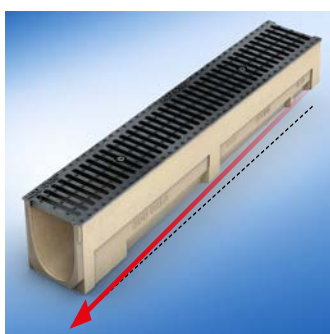
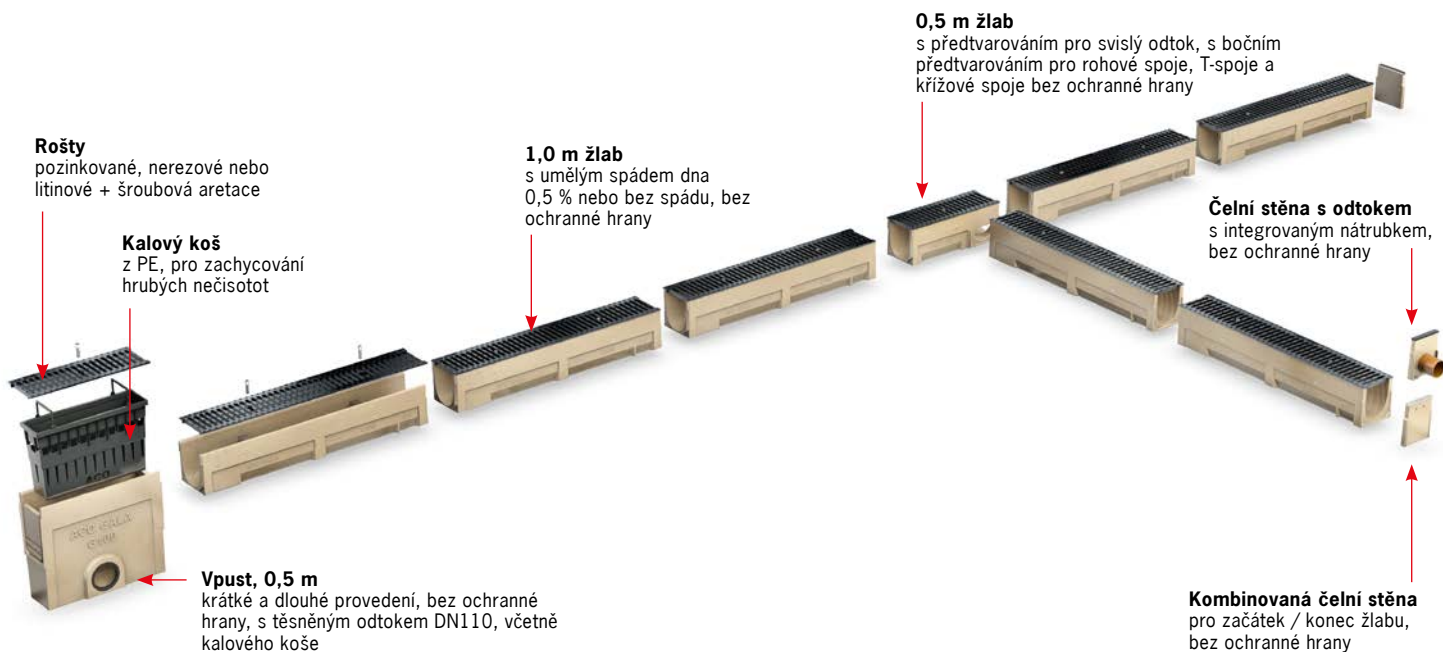
ACO N100 – odvodňovací systém s širokým rozsahem použití

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).



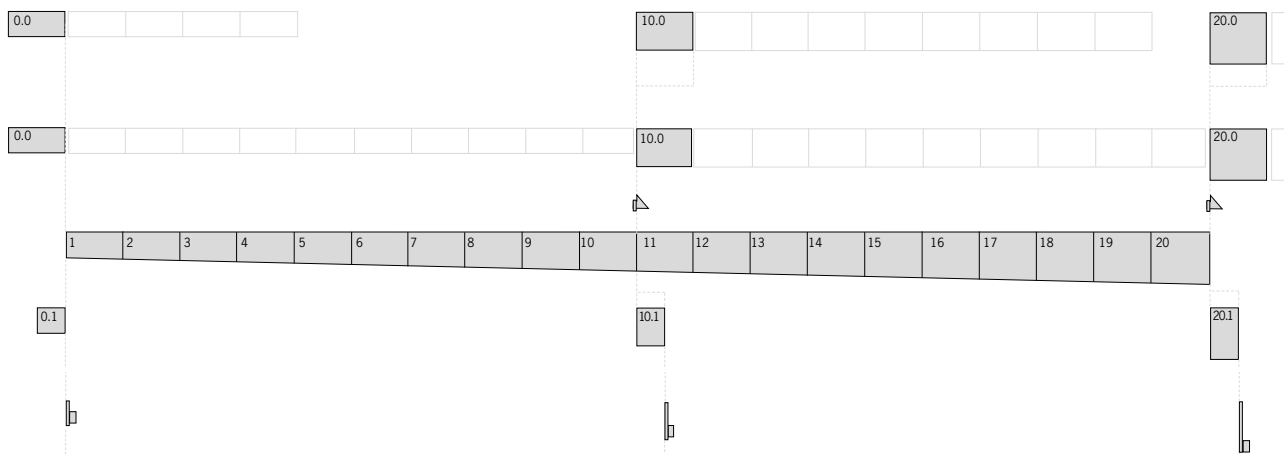
Přehled systému ACO Drain® N100



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 jak 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

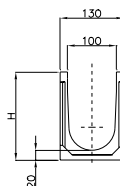
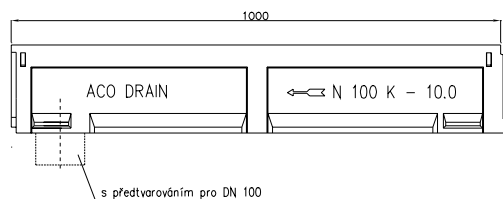
Liniový odvodňovací systém N100

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

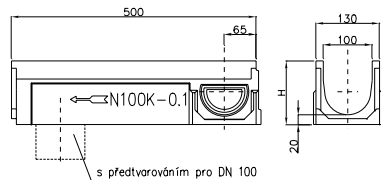
- dle normy EN 1433
- světlá šířka 100 mm
- třída zatížení A 15 – C 250
- bez ochranné hrany žlabu



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 [EUR]
	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	33,-
		155	5.0	13,6	30	405123	33,-
		180	10.0	16,6	30	405125	33,-
S předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 110							
500	130	130	0.1	7,7	12	405122	24,-
		155	5.1	8,0	12	405124	24,-
		180	10.1	8,2	12	405126	24,-



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



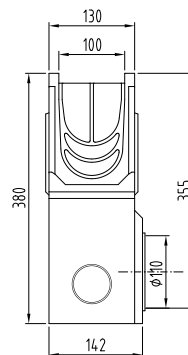
bez ochranné hrany

Přehled odvodňovacích žlabů se spádem dna 0,5 %

Stavební délka [mm]	Rozměry		Typ	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo N 100	Cena/ks [EUR]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]					
1000	130	130/135	1	13,8	30	405101	33,-
		135/140	2	14,1	30	405102	33,-
		140/145	3	14,5	30	405103	33,-
		145/150	4	14,9	30	405104	33,-
		150/155	5 ¹⁾	15,8	30	405105	33,-
1000	130	155/160	6	15,6	30	405106	33,-
		160/165	7	16,0	30	405107	33,-
		165/170	8	16,4	30	405108	33,-
		170/175	9	16,8	30	405109	33,-
		175/180	10 ¹⁾	17,2	30	405110	33,-

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 [EUR]
	stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]					
Odtoková vpust (včetně kalového koše), odtok DN/OD 110							
500	130	355	110	21,9	10	406807	99,-

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 [EUR]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polymerického betonu ■ tloušťka 25 mm	0. - 20.	1,2	20	447778	9,-
	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	18,- 18,- 18,-
	Pachový uzávěr ■ PP ■ DN/OD 110 ■ jednodílný	pro vpust DN 110	0,2	1	01684	18,-
	Hák na krycí rošty ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení		0,3	1	01290	14,-
	Pachový uzávěr pro žlab ■ 3 dílný ■ pro spodní odtok		0,2	25	35565	14,-

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 [EUR]
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
Zátěžová třída A 15 kN									
Můstkové rošty									
	pozink. ocel	1000	130	10	280	2,2	200	06303	12,-
		500	130	10	280	1,1	400	06304	9,-
	aretace pro rošty 06303 a 06304 (2 ks / 1 m)						0,1	50	00087
	nerez. ocel	1000	130	10	280	2,2	200	06318	58,-
		500	130	10	280	1,1	400	06319	40,-
	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	99,-
		500	130	8	178	1,6	400	403761	55,-
	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	33,-
		500	127	30 x 20	687	1,7	400	06306	25,-
	aretace pro rošty 06305 a 06306 (2 ks / 1 m)						0,1	50	00088
Zátěžová třída C 250 kN									
Můstkové rošty									
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	127	12	493	2,9	200	06314	20,-
	aretace pro rošty 06314 (2 ks / 1 m)						0,1	50	00086

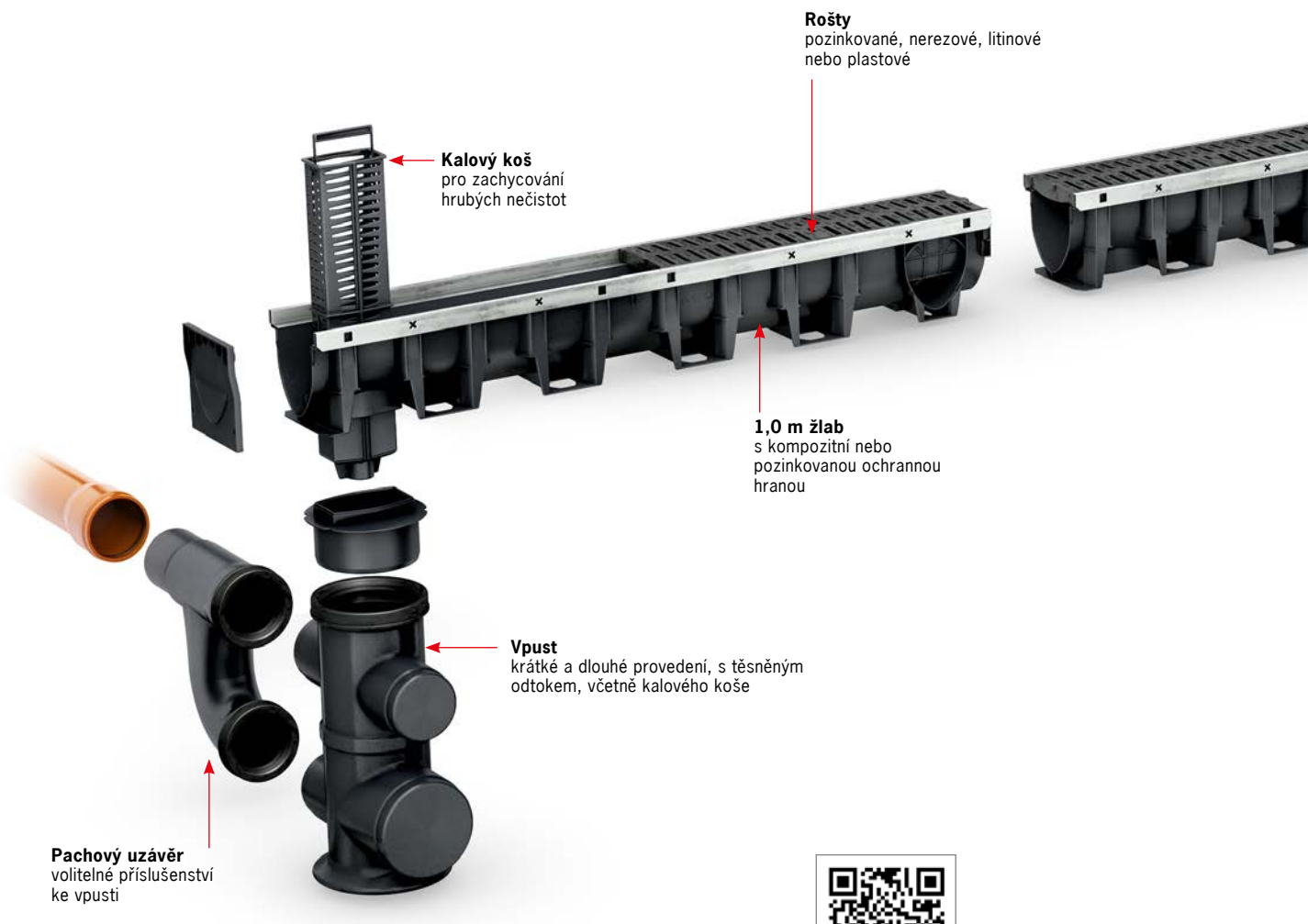
ACO XtraDrain – důmyslný odvodňovací systém

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)



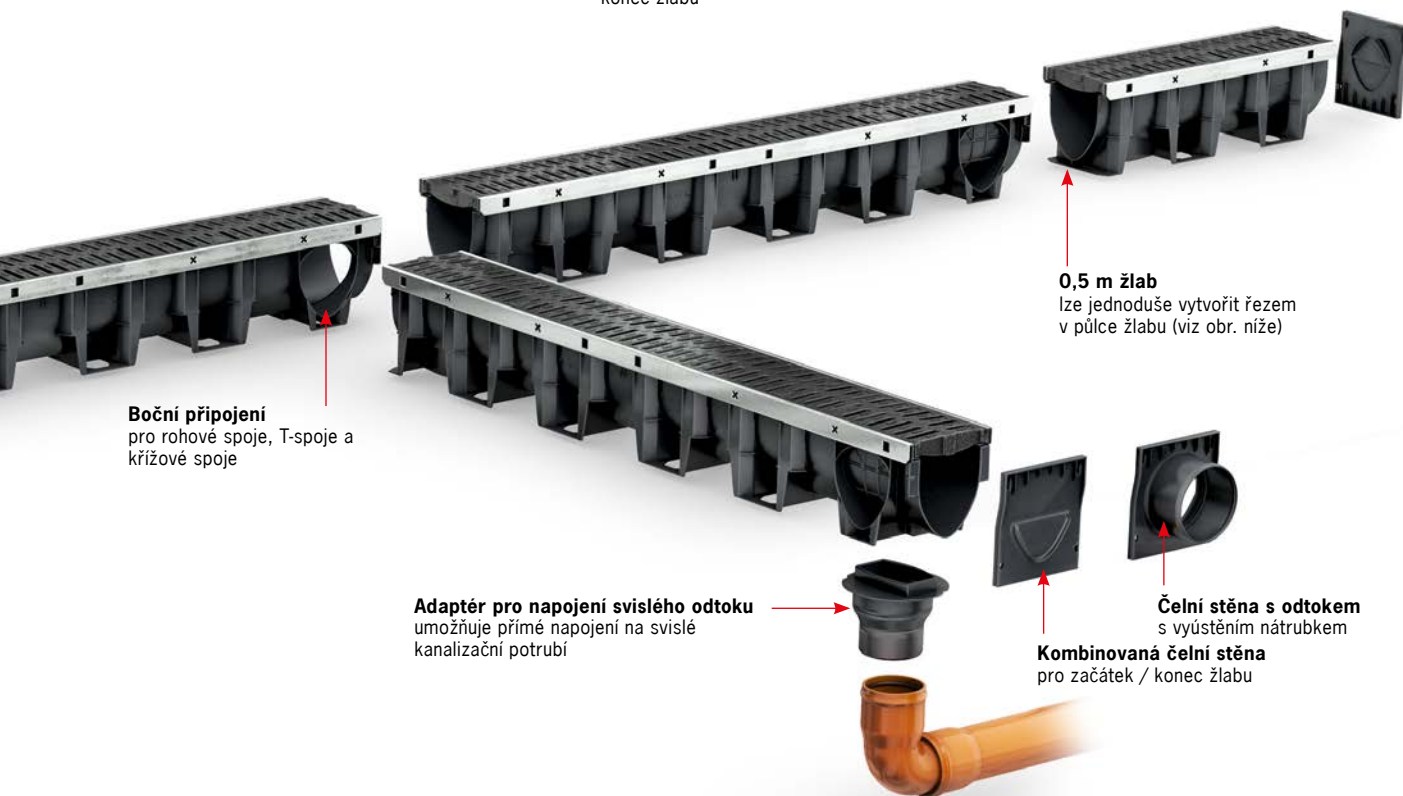
Kombinovaná čelní stěna pro začátek a konec žlabu



Čelní stěna s odtokem



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



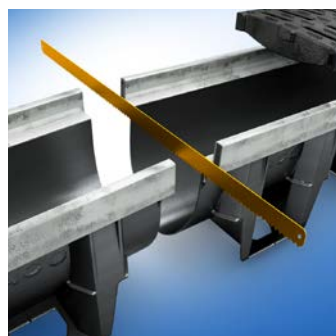
Boční připojení
pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje

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

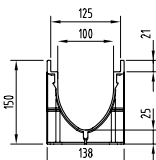
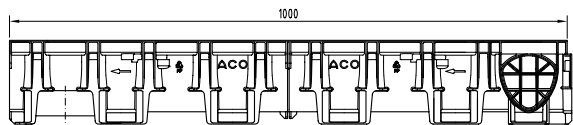


- lehký kompozitní materiál
- spojování na pero a drážku (pevný spoj)
- V-profil pro vysokou rychlost proudění a optimalizované samočištění
- šestihlanná struktura boční stěny zaručuje stabilitu ve všech instalačních situacích
- snadné půlení žlabu pro vytvoření 0,5 m dílu
- systémová vpust otočná o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

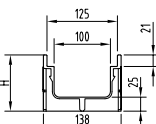
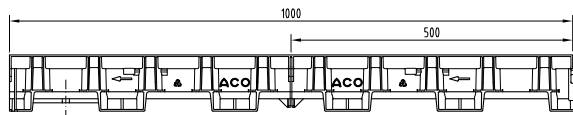
Liniový odvodňovací systém XtraDrain X100C [DN100]
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- 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 [EUR]
Žlab včetně osazeného kompozitního roštu B125 Microgrip								
1000	X100C	100	138	150	3,4	30	132715	56,-
Žlab bez roštu – standardní výška H150								
1000	X100C	100	138	150	1,9	60	11000	35,-
Žlab bez roštu – snížená výška H75/H100								
1000	X100C	100	138	75	1,0	80	11004	35,-
				100	1,2	50	11005	35,-

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 [EUR]
X100	512	110/160	2,0	25	11385	130,-


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 [DN/OD]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
500	138	450	X100C	110	25,5	10	132534	130,-
				160	25,0	10	132535	130,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	XtraDrain X100	0,1	10	11086	5,-
	Kombinovaná čelní stěna pro ploché žlaby ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	XtraDrain ploché žlaby	0,1	10	11085	5,-
	Čelní stěna s odtokem DN/OD 110 ■ z polypropylenu	XtraDrain X100, DN 100	0,1	10	11087	10,-
	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	15,- 15,-
	Hák na krycí rošty ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	krycí rošty	0,3	1	01290	14,-





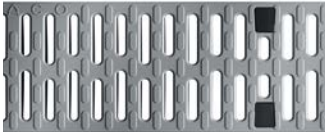
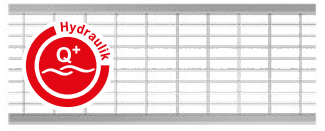
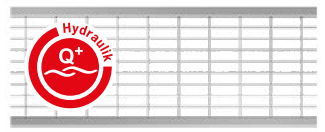
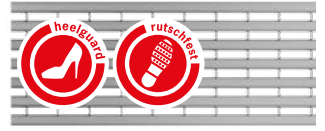

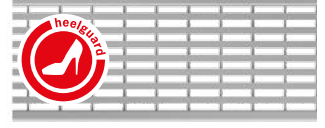
Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

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 [EUR]	
		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	24,-	
	kompozit (protiskluz Microgrip)	500	123	8	284	0,8	204	132710	19,-	
	kompozit šedý	500	123	8	284	0,8	204	132267	19,-	
Mřížkové rošty Q⁺										
	pozink. ocel	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	132560	41,-	
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	132561	24,-	
	nerez. ocel	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	132559	89,-	
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	132542	48,-	
Rošty s podélnými U-profilý										
	pozink. ocel	1000	123	8	430	3,9	50	132555	55,-	
		500	123	8	430	1,9	25	132550	31,-	
	nerez. ocel	1000	123	8	430	3,9	50	132556	108,-	
		500	123	8	430	1,9	25	132551	58,-	
Rošty s podélnými Triangl-profilý										
	nerez. ocel	1000	123	6	465	3,6	50	132557	119,-	
		500	123	6	465	1,8	25	132552	64,-	

Rošty pro žlaby XtraDrain X100C – 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 [EUR]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
Zátěžová třída C 250 kN										
Můstkové rošty										
	pozink. ocel	1000	123	10	312	4,3	200	12614	44,-	
		500	123	10	312	2,2	200	12615	28,-	
	nerez. ocel	1000	123	10	312	2,6	200	12644	153,-	
		500	123	10	312	1,5	200	12645	100,-	
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	123	12	371	3,2	200	12670	28,-	
	kompozit (protiskluz Microgrip)	500	123	8	284	0,9	204	132720	23,-	
Mřížkové rošty Q⁺										
	pozink. ocel	1000	123	30 x 10	800	4,20	50	132880	52,-	
		500	123	30 x 10	800	2,10	25	132881	31,-	
	nerez. ocel	1000	123	30 x 10	800	4,20	50	132882	168,-	
		500	123	30 x 10	800	2,10	25	132883	85,-	
Rošty s podélnými pruty – mřížkový										
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	123	31 x 12	433	3,5	200	12673	28,-	

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

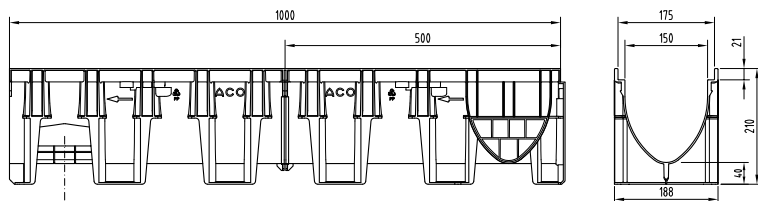
Liniový odvodňovací systém XtraDrain X150C [DN150]
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- 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 [EUR]
		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	56,-

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 [EUR]
X150	512	110/160	3,7	18	11386	191,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [EUR]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ XtraDrain X150	0,1	10	11093	10,-
	Čelní stěna s odtokem DN/OD 160 ■ z polypropylenu	■ XtraDrain X150, DN 160	0,2	36	11094	21,-
	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	25,-
	Hák na krycí rošty ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ krycí rošty	0,3	1	01290	14,-




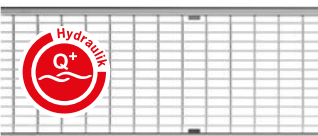

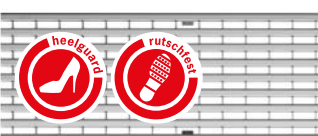
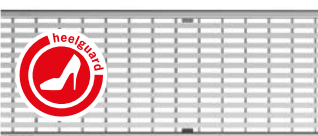
Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

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 [EUR]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
Zátěžová třída B 125 kN										
Mřížkové rošty Q*										
	pozink. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,4	100	133601	62,-	
		500	173	30 x 10	1182	2,8	48	133602	35,-	
	nerez. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,4	100	133603	193,-	
		500	173	30 x 10	1182	2,8	48	133604	105,-	
Rošty s podélnými U-profilý										
	pozink. ocel	1000	173	8	687	5,1	100	133625	81,-	
		500	173	8	687	2,5	48	133626	52,-	
	nerez. ocel	1000	173	8	687	5,1	100	133627	193,-	
		500	173	8	687	2,5	48	133628	105,-	
Rošty s podélnými Triangl-profilý										
	nerez. ocel	1000	173	6	668	6,4	100	133633	181,-	
		500	173	6	668	3,1	48	133634	101,-	

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


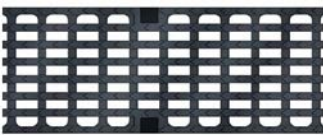
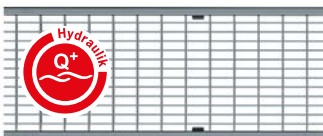
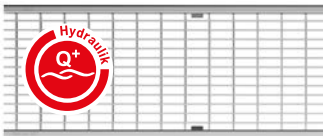
Specifikace produktu

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock



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 [EUR]	
		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	32,-	
Rošty s podélnými pruty										
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	173	29 x 12	595	5,3	96	13073	35,-	
Mřížkové rošty Q⁺										
	pozink. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,8	100	133605	83,-	
		500	173	30 x 10	1182	2,9	50	133606	50,-	
	nerez. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,7	100	133607	217,-	
		500	173	30 x 10	1182	2,9	50	133608	118,-	

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

Infobox

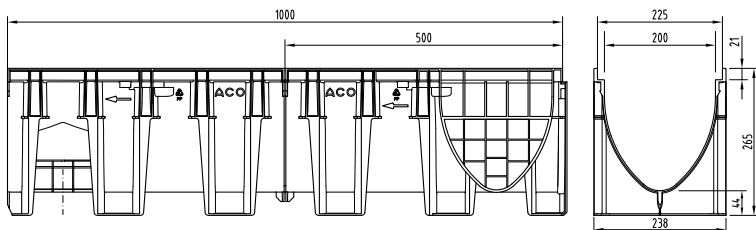
Liniový odvodňovací systém XtraDrain X200C [DN200]
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- 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 [EUR]
Žlab bez roštu – standardní výška H265								
1000	X200C	200	238	265	3,4	15	11018	76,-





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 [EUR]
X200	512	160/200	4,9	12	11387	242,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ XtraDrain X200	0,1	10	11098	15,-
	Čelní stěna s odtokem DN/OD 200 ■ z polypropylenu	■ XtraDrain X200, DN 200	0,2	24	11099	21,-
	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	43,-
	Hák na krycí rošty ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ krycí rošty	0,3	1	01290	14,-








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 [EUR]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
Zátěžová třída B 125 kN										
Mřížkové rošty Q⁺										
	pozink. ocel	1000	223	30 x 10	1575	7,4	50	133613	96,-	
		500	223	30 x 10	1575	3,6	24	133614	56,-	
	nerez. ocel	1000	223	30 x 10	1575	7,4	50	133615	257,-	
		500	223	30 x 10	1575	3,8	10	133616	138,-	
Rošty s podélnými U-profilý										
	pozink. ocel	1000	223	8	846	7,2	50	133629	134,-	
		500	223	8	846	3,7	10	133630	74,-	
	nerez. ocel	1000	223	8	846	7,4	50	133631	288,-	
		500	223	8	846	3,6	10	133632	154,-	
Rošty s podélnými Triangl-profilý										
	nerez. ocel	1000	223	6	867	7,4	50	133635	348,-	
		500	223	6	867	3,7	10	133636	193,-	

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]	Objednačí číslo	Cena/ks [EUR]
		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	59,-
Rošty s podélnými pruty									
	tvár. litina černý zákl. nátěr transportní	500	223	31 x 14	905	7,5	90	13473	59,-
Mřížkové rošty Q⁺									
	pozink. ocel	1000	223	30 x 10	1575	10,7	48	133617	124,-
		500	223	30 x 10	1575	5,3	24	133618	70,-
	nerez. ocel	1000	223	30 x 10	1575	10,7	48	133619	351,-
		500	223	30 x 10	1575	5,3	24	133620	183,-


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 [EUR]
	Waterseal <ul style="list-style-type: none">■ vysoce elastický neutrální tmel pro 100 % těsnou pokládku žlabů■ 300 ml	<ul style="list-style-type: none">■ žlaby s bezp. drážkou (SF)■ sklepní světlíky■ lze vytmelit cca 7 SF u žlabu DN 100	0,3	12	74520	15,-

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 závitů 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



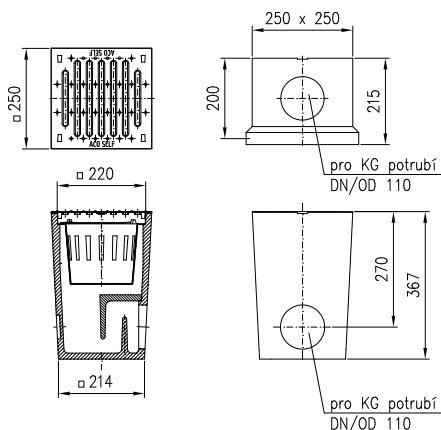
ACO Self® dvorní vpust

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 [EUR]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]					
250	250	350	pozink - můstkový	14,0	24	01581	59,-
		360	litina - můstkový	19,0	24	01552	91,-
		360	nerez - Heelsafe	15,0	24	37185	290,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednávací číslo	Cena/ks [EUR]
	Nástavba ■ pro zvýšení celkové výšky nebo jako přípojný prvek střešního svodu DN/OD 110 ■ výška: 200 mm	■ Self® dvorní vpust	5,7	36	02102	56,-
	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	23,- 45,-
	Kalový koš (PP)	■ Self® dvorní vpust	0,16	10	01598	6,-
	Můstkový rošt pozinkovaný	■ Self® dvorní vpust	1,0	10	01599	9,-
	Můstkový rošt litinový	■ Self® dvorní vpust	3,5	10	01500	31,-
	Nerezový rošt s podélnými pruhy	■ Self® dvorní vpust	2,3	10	37273	231,-



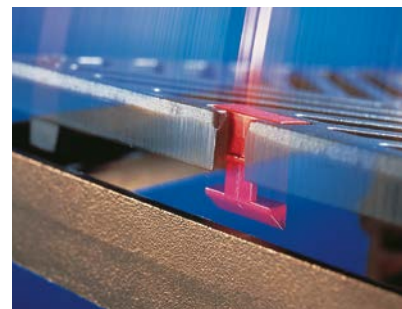
Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

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

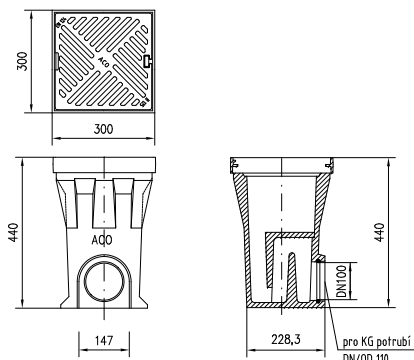


ACO GalaPoint dvorní vpust

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 [EUR]
Stavební délka [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]						
300	300	440	265	tvárná litina	30,6	12	10500	171,-
			534	pozink. ocel (mřížkový rošt MW 31x17)	27,3	12	132890	208,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
	Rošt s rámem ■ z litiny ■ stavební výška 50 mm	■ Gala Point dvorní vpust	10,5	1	02721	86,-
	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	41,-
	Vyrovnávací díl ■ pro přizpůsobení stavební výšky ■ z polymerického betonu ■ stavební výška 60 mm	■ Gala Point dvorní vpust	5,0	30	02717	21,-
	Nátrubek ■ PVC ■ DN/OD 110 ■ délka: 100 mm		0,15	1000	00056	3,50
	Hák na krycí rošty ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ krycí rošty	0,3	1	01290	14,-

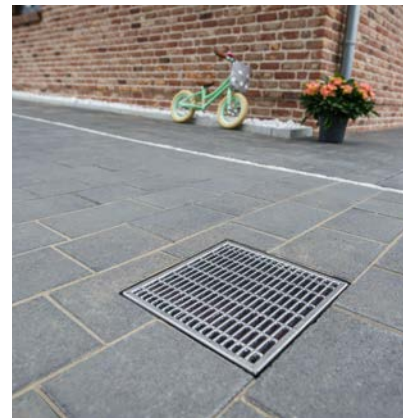


Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco-self.cz.

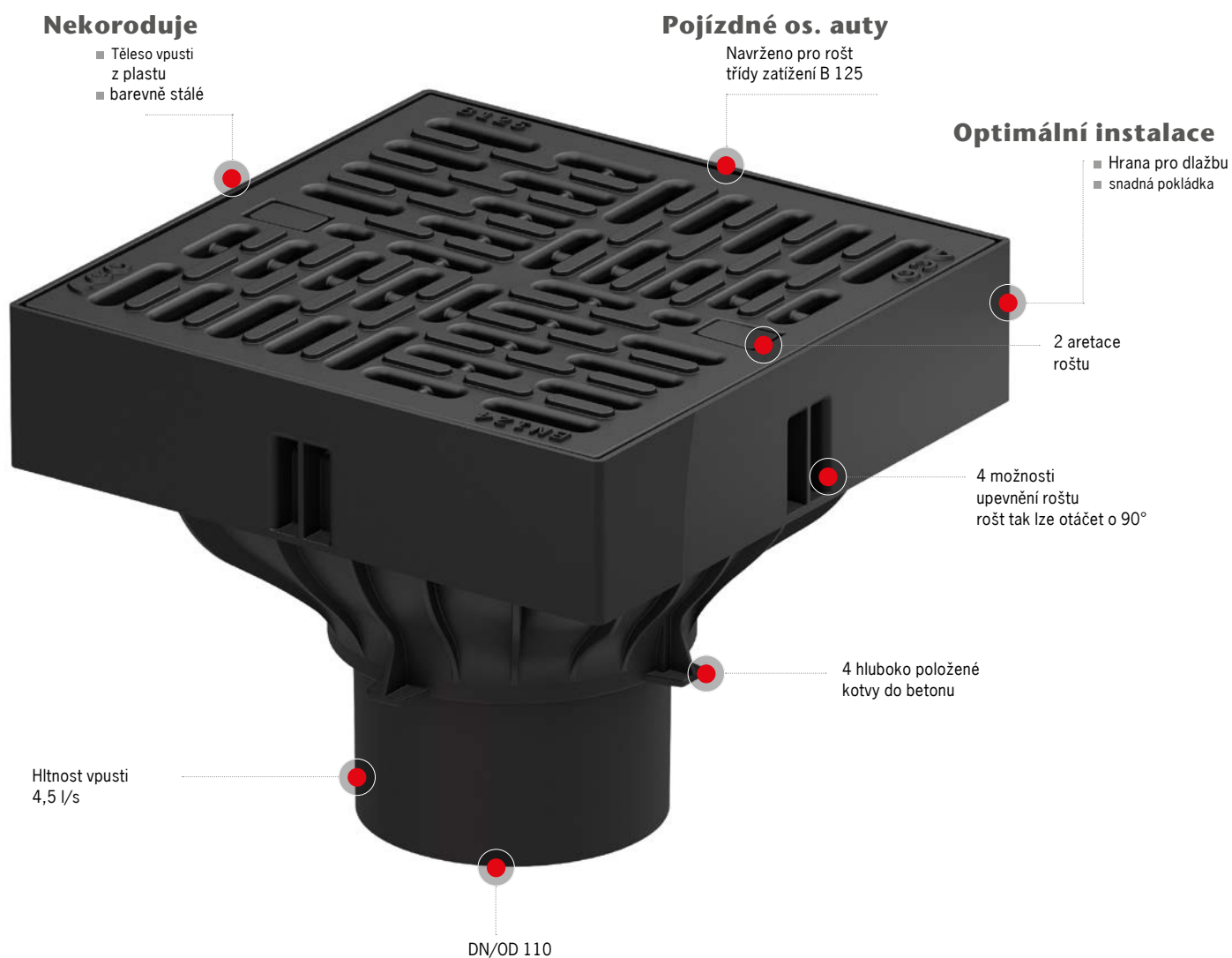
Online infobox

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

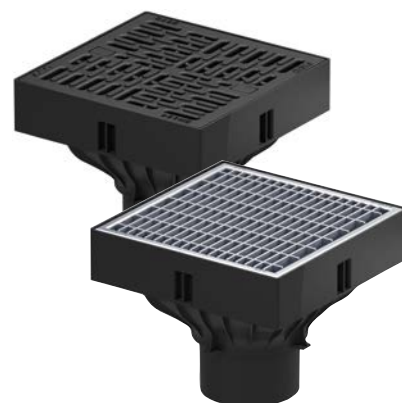
ACO Produktové výhody

- 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 [EUR]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]					
250	250	205	kompozit – můstkový	2,1	24	319430	92,-
			pozink – oka 30x10	3,6	24	319433	133,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
	Základní tělo ■ samostatná vpust bez roštu s odtokem DN/OD110 ■ včetně kalového koše	■ rošty XtraPoint	0,89	48	319420	45,-
	Rošt kompozitní – můstkový ■ vyrobeno z polypropylenu ■ včetně 2 aretací	■ vpust XtraPoint	1,2	4	319452	50,-
	Rošt pozinkovaný – mřížkový oka 30x10 mm ■ vyrobeno z pozinkované oceli ■ včetně 2 aretací	■ vpust XtraPoint	2,7	4	319439	96,-
	Kalový koš ■ vyrobeno z polypropylenu ■ objem 1,1 l	■ vpust XtraPoint	0,14	1	319483	15,-



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


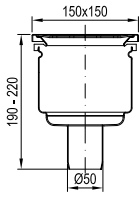

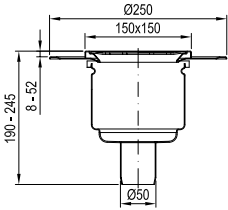

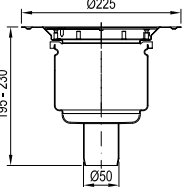



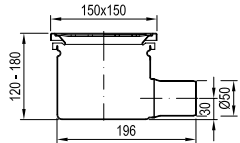

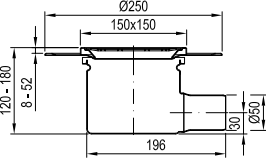

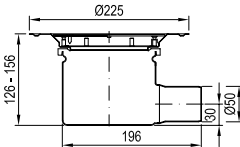

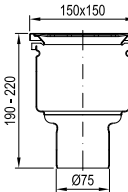

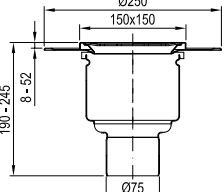

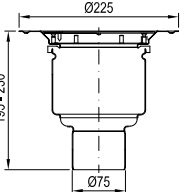

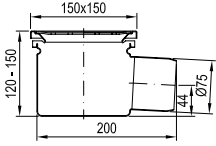

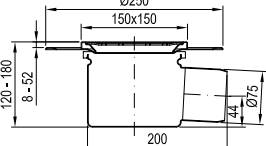

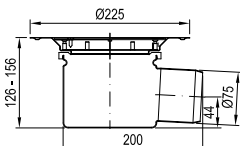
Nerezové podlahové vpusti

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 [EUR]
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	134,-
		<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	157,-
		<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	142,-

		Popis	Celková výška [mm]	Vhodné pro	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
		<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	135,-
		<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	158,-
		<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	143,-
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	133,-
		<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	156,-
		<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	142,-
		<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	128,-
		<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	152,-
		<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	136,-

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)



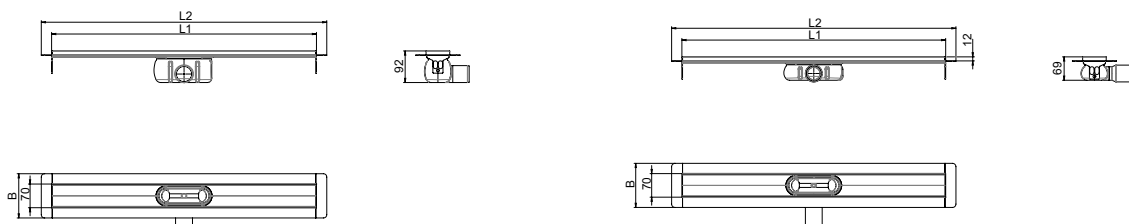
Liniový žlab s horizontální (podlahovou) přírubou pro stěrkové izolace

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 [EUR]
Instalační výška k přírubě: 80 mm (celková stavební výška: 92mm; výška rámečku 12 mm)						
70	21	685	745	130	9010.88.01	174,-
70	21	785	845	130	9010.88.02	184,-
70	21	885	945	130	9010.88.03	194,-
70	21	985	1045	130	9010.88.04	204,-
Instalační výška k přírubě: 57 mm (celková stavební výška: 69mm; výška rámečku 12 mm)						
70	21	685	745	130	9010.88.22	174,-
70	21	785	845	130	9010.88.23	184,-
70	21	885	945	130	9010.88.24	194,-
70	21	985	1045	130	9010.88.25	204,-



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 [EUR]		62,-	65,-	70,-	74,-
	Tile	9010.88.82	9010.88.83	9010.88.84	9010.88.85
Cena bez DPH [EUR]		68,-	71,-	75,-	81,-

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 vzhledů nerezových roštů
- instalační nohy (volitelné příslušenství)



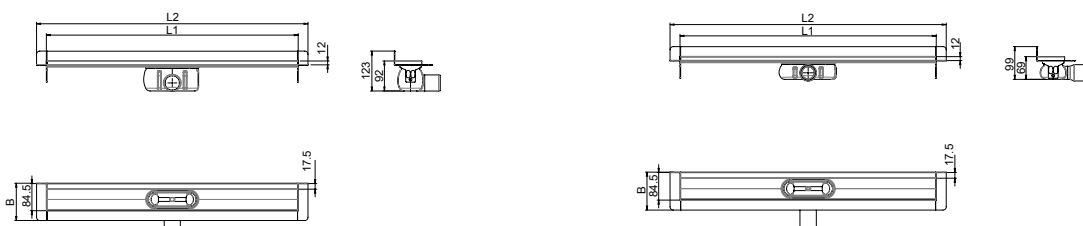
Liniový žlab s vertikální (stěnovou) přírubou pro stěrkové izolace

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 [EUR]
Instalační výška k přírubě: 80 mm (celková stavební výška: 92 mm; výška rámečku 12 mm)						
70	21	685	745	112	9010.88.08	174,-
70	21	785	845	112	9010.88.09	184,-
70	21	885	945	112	9010.88.10	194,-
70	21	985	1045	112	9010.88.11	204,-
Instalační výška k přírubě: 57 mm (celková stavební výška: 69 mm; výška rámečku 12 mm)						
70	21	685	745	112	9010.88.29	174,-
70	21	785	845	112	9010.88.30	184,-
70	21	885	945	112	9010.88.31	194,-
70	21	985	1045	112	9010.88.32	204,-



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 [EUR]		62,-	65,-	70,-	74,-
	Tile	9010.88.82	9010.88.83	9010.88.84	9010.88.85
Cena bez DPH [EUR]		68,-	71,-	75,-	81,-

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



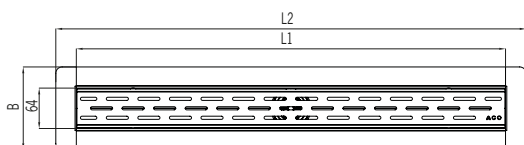
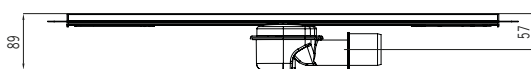
Liniový žlab s přírubou pro stěrkové izolace

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 [EUR]
70	21	685	745	130	9010.78.70	168,-
70	21	785	845	130	9010.78.71	173,-
70	21	885	945	130	9010.78.72	177,-
70	21	985	1045	130	9010.78.73	184,-



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



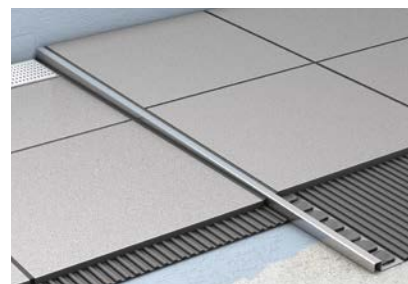
Přechodové lišty ShowerStep

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

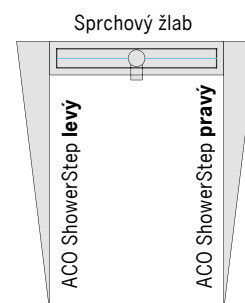
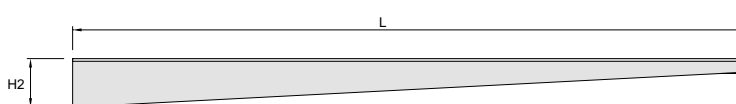
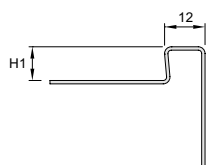
Přechodové lišty mezi spádovanou podlahou sprchy a okolní podlahou

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 [EUR]
	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Levý	Pravý	
Povrchová úprava: Broušený						
	1490	10	36	9010.72.41	9010.72.47	71,-
		12,5		9010.72.42	9010.72.48	74,-
		15		9010.72.43	9010.72.49	78,-
	990	10	30	9010.72.44	9010.72.50	44,-
		12,5		9010.72.45	9010.72.51	47,-
		15		9010.72.46	9010.72.52	49,-
Povrchová úprava: Elektrolyticky leštěný						
	1490	10	36	9010.72.53	9010.72.59	82,-
		12,5		9010.72.54	9010.72.60	90,-
		15		9010.72.55	9010.72.61	94,-
	990	10	30	9010.72.56	9010.72.62	51,-
		12,5		9010.72.57	9010.72.63	54,-
		15		9010.72.58	9010.72.64	57,-





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	

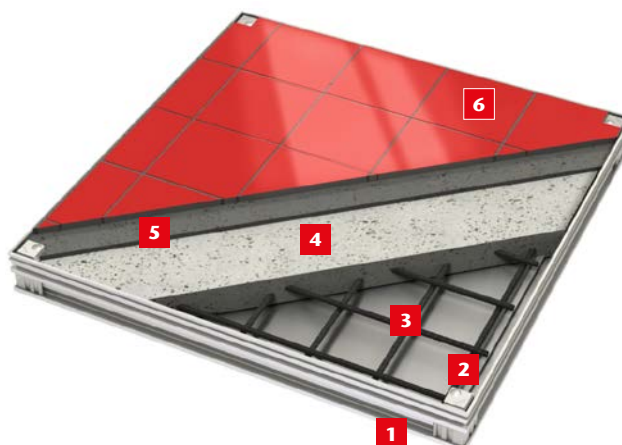
My ve společnosti ACO máme mnohaletou zkušenost s projektováním přístupových krytů šachet. Využíváme rozsáhlé technické znalosti konstrukce, testování, výroby a aplikací výrobků k zajištění maximální kvality pro naše zákazníky.

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.

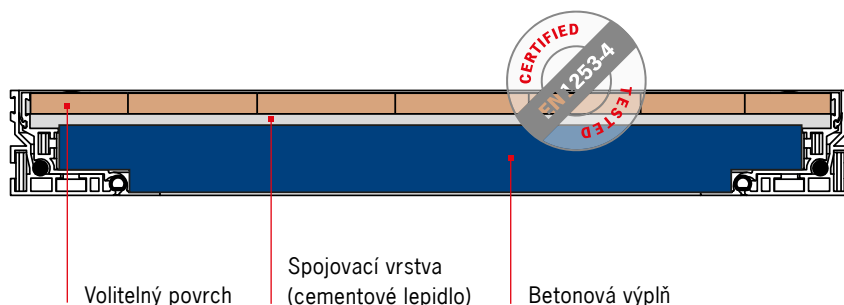


ACO Access Cover UNIFACE AL – schéma

- 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

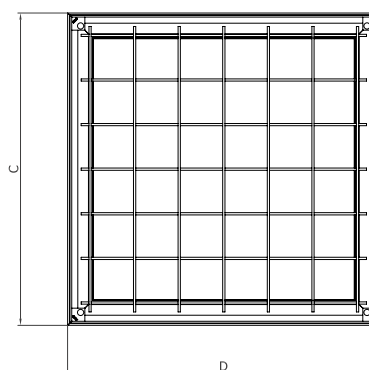
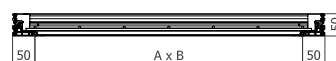
- velmi esteticky příjemný
- vysoká korozní odolnost
- 2 + 1 těsnění:
 - vynikající vodotěsnost (povrchová voda)
 - pachotěsnost
 - těsnění proti písku a prachu



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 [EUR]
			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	96,-
300 x 300	400 x 400	46,5	L 15	K 3	415141	115,-
400 x 400	500 x 500	46,5	L 15	K 3	415142	136,-
400 x 600	500 x 700	46,5	L 15	K 3	415145	161,-
500 x 500	600 x 600	46,5	L 15	K 3	415144	156,-
600 x 600	700 x 700	46,5	L 15	K 3	415146	179,-
600 x 800	700 x 900	46,5	L 15	K 3	415149	214,-
600 x 900	700 x 1000	46,5	L 15	K 3	415151	219,-
600 x 1000	700 x 1100	46,5	L 15	K 3	415153	240,-
600 x 1200	700 x 1300	46,5	L 15	K 3	415156	285,-
700 x 700	800 x 800	46,5	L 15	K 3	415148	208,-
800 x 800	900 x 900	46,5	L 15	K 3	415150	237,-
800 x 1000	900 x 1100	46,5	L 15	K 3	415154	275,-
900 x 900	1000 x 1000	46,5	L 15	K 3	415152	257,-
1000 x 1000	1100 x 1100	46,5	L 15	K 3	415155	316,-

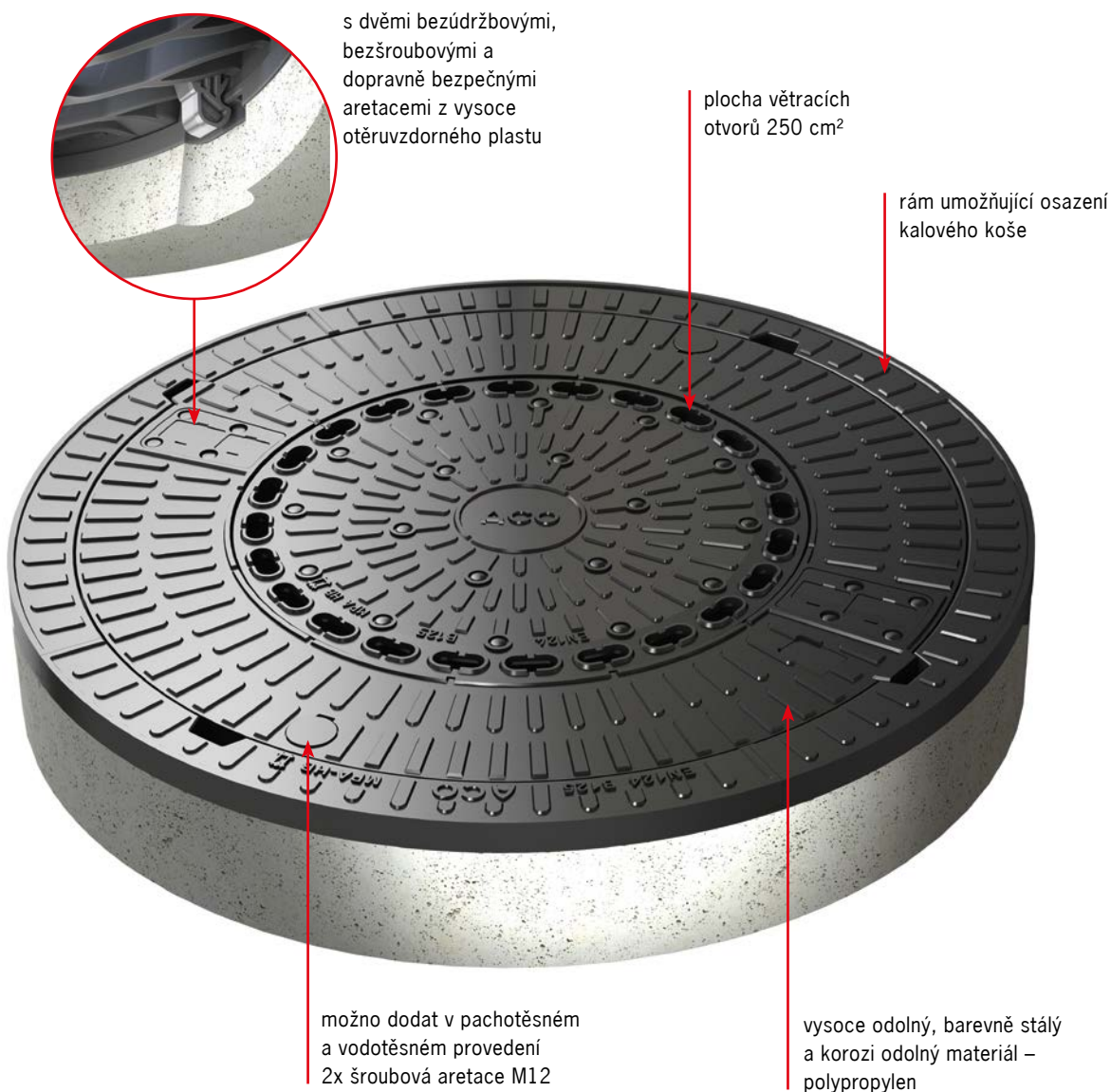
SAKU B125 – Kruhové poklopy šachet

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



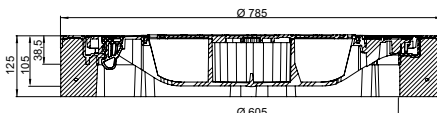
Poklop SAKU Lift

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 [EUR]
125	s odvětráním	Ø 750 / Ø 605	53,0	10	11873	186,-
	bez odvětrání	Ø 750 / Ø 605	53,0	10	11874	186,-

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
	Univerzální klíč ■ klíč pro zvedání krycích mříží ■ pozinkované provedení ■ délka: 600 mm	■ poklopy a mříže	1,5	1	600643	23,-
	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	2,50 3,50



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
■ administrativní budovy	■ školy

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

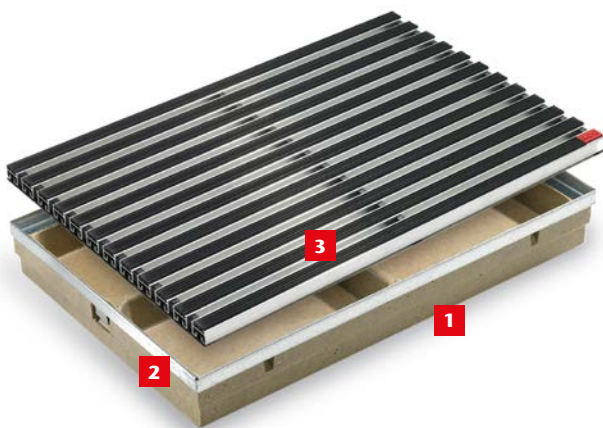
Zapuštěna do podlahové krytiny

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 zajistí 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 [EUR]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]				
600	400	12	1,9	4	37250	85,-
750	500	12	3,0	4	37255	119,-

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 [EUR]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]				
600	400	12	1,9	4	37251	85,-
750	500	12	3,0	4	37256	119,-

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 [EUR]
Vario - vana z polymerbetonu						
600	400	80	11,4	20	00398	49,-
750	500	80	16,6	20	00399	57,-
1000	500	80	22,7	10	00400	76,-
Vario Light - vana z plastu						
600	400	75	1,5	20	82400	21,-

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 [EUR]
600	400	26,5	0,9	4	01995	34,-
750	500	26,5	1,0	4	01996	36,-
1000	500	26,5	1,1	4	01997	41,-

System venkovních rohoží Vario – rošty

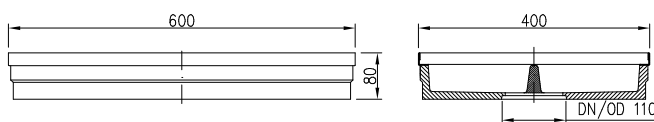
Produktové informace

- 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

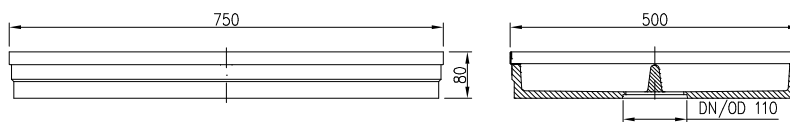
Rošty

	Materiál	Rozměry š x d [mm]	Výška rohože [mm]	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
Mřížkový rošt s V-profilem prutu							
	pozinkovaná ocel	600 x 400	20	3,7	20	01207	31,-
		750 x 500	20	6,0	20	01208	48,-
		1000 x 500	20	8,1	10	01209	64,-
Mřížkový rošt s oky 30/30 mm							
	pozinkovaná ocel	600 x 400	20	3,5	20	82403	25,-
		750 x 500	20	5,5	10	82404	68,-
Mřížkový rošt s oky 30/10 mm							
	pozinkovaná ocel	600 x 400	20	5,6	20	82409	25,-
		750 x 500	20	8,6	10	82410	68,-

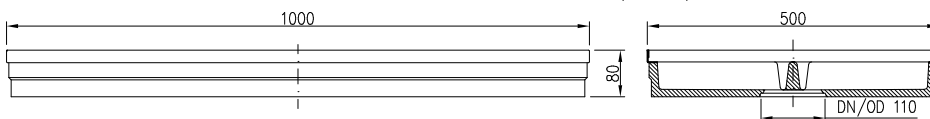
■ Vana 600 x 400



■ Vana 750 x 500



■ Vana 1000 x 500



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 [EUR]
Rohožky s plstěnou výplní							
	Antracit	600 x 400	20	3,0	4	01210	84,-
		750 x 500	20	4,6	4	01211	128,-
		1000 x 500	20	6,2	4	01212	168,-
	Světle šedá	600 x 400	20	3,0	4	02180	86,-
		750 x 500	20	4,6	4	02181	129,-
		1000 x 500	20	6,2	4	02182	172,-
Rohožky s gumovou výplní							
	Černá	600 x 400	20	3,2	4	01213	119,-
		750 x 500	20	4,9	4	01214	152,-
		1000 x 500	20	6,7	4	01215	198,-
Rohožky s plstěnou výplní a líniovými kartáči							
	Antracit	600 x 400	20	3,5	4	37160	145,-
		750 x 500	20	5,6	4	37161	208,-
		1000 x 500	20	6,3	4	37162	294,-
Rohožky s plstěnou výplní a kazetovými kartáči							
	Světle šedá	600 x 400	20	3,5	4	10702	156,-
		750 x 500	20	5,6	4	10703	240,-
		1000 x 500	20	6,3	4	10704	316,-

Rohože s individuálním popisem

Přehled rohoží

Délka [mm]	Rozměry Šířka [mm]	Výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
600	400	20		1	10705	281,-
750	500	20		1	10706	361,-
1000	500	20		1	10707	481,-

Popis	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
Cena za písmeno	1	10708	13,-



Aa

Originální velikost

a b c d e f g h i j k l m n o
p q r s t u v w x y z

A B C D E F G H I J K L M
N O P Q R S T U V W X Y Z

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. Prosím, 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 štěrkové 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.



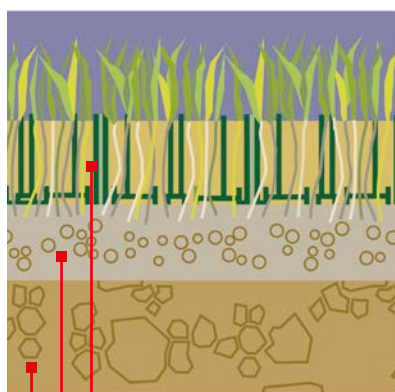
Výhody

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:

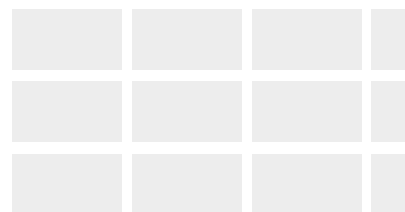
- Před garáží: 20 - 25 cm
- Na parkovišti: 25 - 30 cm
- Těžší provoz: 40 - 45 cm

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.

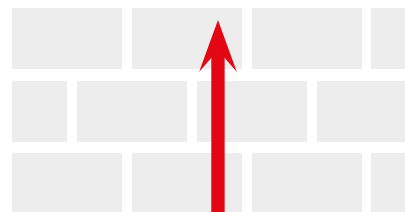
Péče a údržba: pravidelně hnojte, v případě potřeby zalévejte a sekejte

Skladba panelů



ŠPATNĚ – tak ne!

pokládka na křížové spáry



Správně – ideální řešení

pokládka na cihelnou vazbu

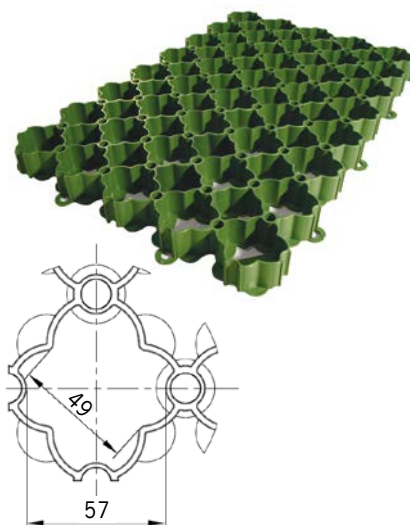
Zatrávňovací panely Self

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 [EUR]
4,42 ks/m ²	580	390	38	1,07	112	81071	3,30

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
	Terč pro označení parkovacích míst ■ barva: bílá ■ materiál: plast ■ cca 10 ks pro 1 m označení	■ ACO Self® zatrávňovací panely	100	81072	0,70
	Kotvící trn ■ k upevnění v ohýbaných oblastech a celkové stabilizaci celého systému ■ délka trnu: 190 mm	■ ACO Self® zatrávňovací panely	50	81073	0,30



ACO Gravel Eco Stabilizační panely pro štěrky

Dopravní zatěž	
■ pochozí, pojízdný jíz. 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	■ ploché střechy
parkovací plochy	

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 štěrkem, drtí nebo jemnými oblázky.

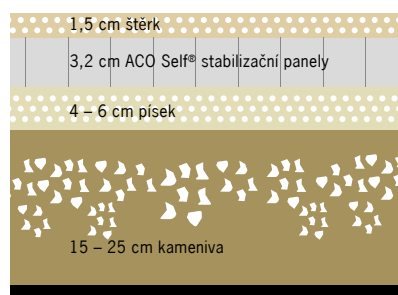


Výhody

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

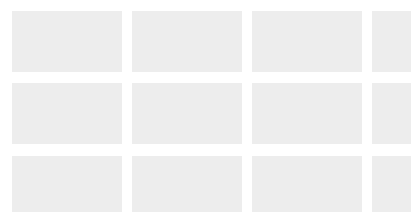
Profil podloží musí být stanoven v závislosti na místních podmínkách a s ohledem na plánované zatížení. Obecně platí, že povrch by měl být připraven následujícím způsobem:

- 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).

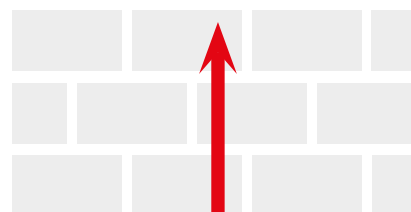


Stabilizační panely
 Video "Jak na to"

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 [EUR]
2,08 ks/m ²	800	600	30	0,6	68	281090	7,20



EkoBord Alternativní ohraničení okrajů

Dopravní zatěž
■ pochozí, pojízdný jízdní kola
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 použijte kovové hřeby
- obruby jsou délky 1000 mm s výškou hrany 45 mm

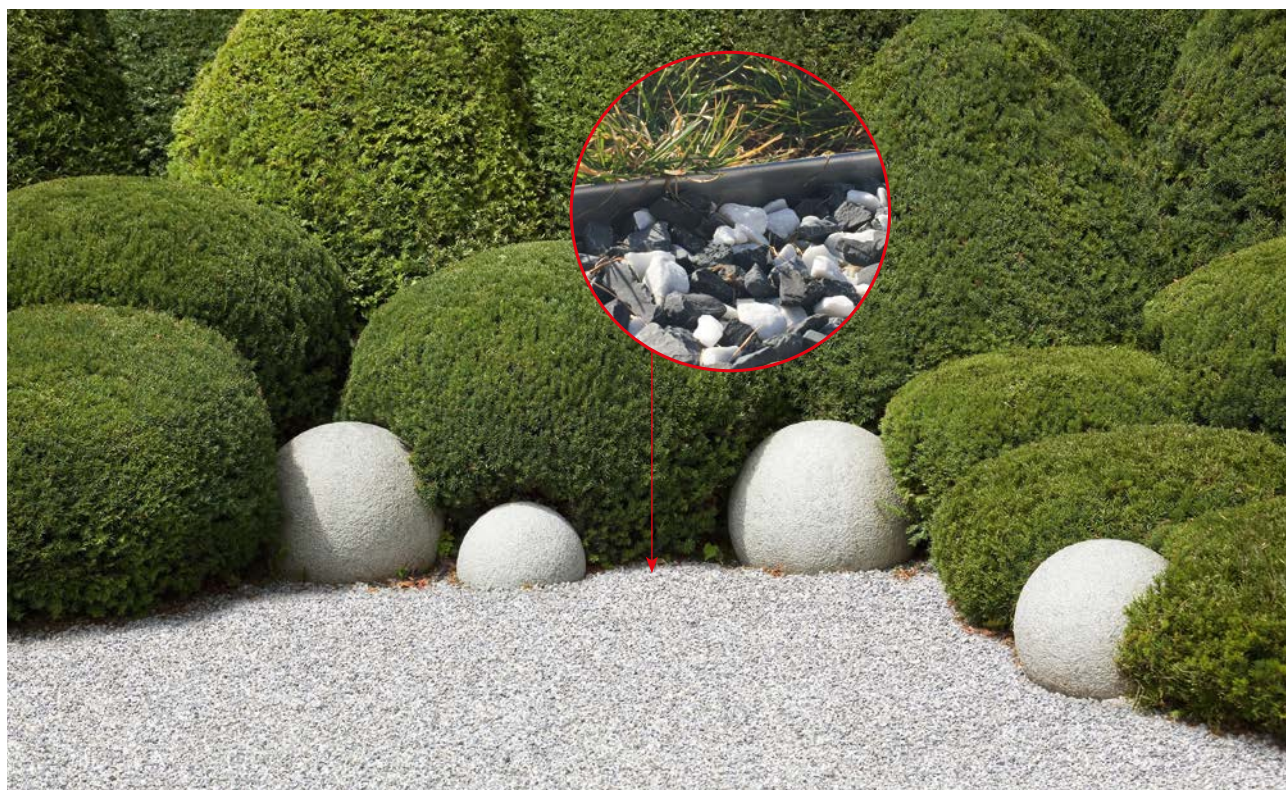


Přehled obrub

	Délka [mm]	Rozměry Šířka [mm]	Výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
	1035	80	45	0,4	24	NZ1155	5,-

Příslušenství

	Popis	Provedení	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
	Kotvicí trn ■ k upevnění v ohýbaných oblastech a celkové stabilizaci celého systému ■ délka trnu: 190 mm	■ plastový trn	50	NZ1151	0,30
		■ ocelový trn	50	NZ1152	0,60





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



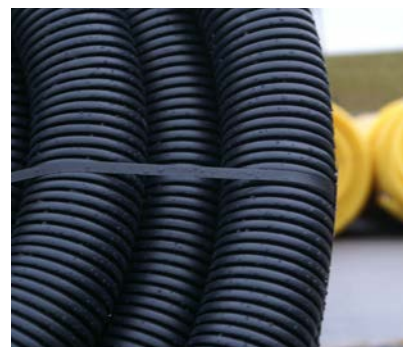
Víceúčelový drenážní systém z PE/PVC

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
- šíře 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 [EUR]
ACO Flex PE	DN 050	44	50	60	7,75	50	400.00.050	1,10
	DN 065	59	65	68	10,0	50	400.00.065	1,20
	DN 080	72	80	70	12,5	50	400.00.080	1,50
	DN 100	92	100	75	20,0	50	400.00.100	1,90
	DN 125	115	125	75	30,0	50	400.00.125	3,30
	DN 160	149	159	105	40,0	50	400.00.160	5,40

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 [EUR]
ACO Flex PVC	DN 050	44	50	31,2	9,0	50	531.00.050	1,10
	DN 065	58	65	28,9	11,0	50	531.00.065	1,20
	DN 080	72	80	31,8	14,0	50	531.00.080	1,50
	DN 100	91	100	29,5	18,0	50	531.00.100	1,90
	DN 125	115	125	47,4	27,5	50	531.00.125	3,30
	DN 160	149	159	50,7	40,0	50	531.00.160	5,40
	DN 200	184	200	47,3	55,2	30	531.00.200	9,10

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 [EUR]
ACO Flex PVC s geotextilií	DN 50	44	50	31,2	4,3	25	531.30.050	1,50
	DN 65	58	65	28,9	5,8	25	531.30.080	1,90
	DN 80	72	80	31,8	6,8	25	531.30.080	2,20
	DN 100	91	100	29,5	9,5	25	531.30.100	2,60
	DN 125	115	125	47,4	13,3	25	531.30.125	4,-
	DN 160	149	159	50,7	21,0	25	531.30.160	6,40
	DN 200	184	200	47,3	32,3	25	531.30.200	10,80

Příslušenství

	Označení	Rozměr	Rozměr	Ks	BAL	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
		a	b	[kg]	[ks]		
	Spojka	DN 50	–	0,025	1	536.10.050	0,80
		DN 65	–	0,044	1	536.10.065	1,10
		DN 80	–	0,048	1	536.10.080	1,50
		DN 100	–	0,06	1	536.10.100	2,10
		DN 125	–	0,2	1	536.10.125	2,80
		DN 160	–	0,38	1	536.10.160	3,10
		DN 200	–	0,15	1	536.10.200	8,60
	Záslepka	DN 50	–	0,004	1	536.80.050	0,60
		DN 65	–	0,006	1	536.80.065	0,80
		DN 80	–	0,01	1	536.80.080	1,10
		DN 100	–	0,014	1	536.80.100	1,50
		DN 125	–	0,035	1	536.80.125	1,90
		DN 160	–	0,028	1	536.80.160	3,50
		DN 200	–	0,2	1	536.80.200	11,-
	Koleno 90°	DN 80	–	0,3	1	536.20.080	4,50
		DN 100	–	0,3	1	536.20.100	5,10
		DN 125	–	0,3	1	536.20.125	8,50
		DN 160	–	0,5	1	536.20.160	13,-
		DN 200	–	0,5	1	536.20.200	19,-
	T - kus	DN 50	–	0,5	1	536.30.050	5,-
		DN 65	–	0,5	1	536.30.065	5,70
		DN 80	–	0,5	1	536.30.080	7,60
		DN 100	–	0,5	1	536.30.100	9,40
		DN 125	–	0,5	1	536.30.125	12,-
		DN 160	–	0,8	1	536.30.160	22,-
		DN 200	–	0,8	1	536.30.200	30,-
	Odbočka 45°	DN 50	–	0,5	1	536.40.050	6,10
		DN 65	–	0,5	1	536.40.065	7,20
		DN 80	–	0,5	1	536.40.080	9,50
		DN 100	–	0,5	1	536.40.100	11,-
		DN 125	–	0,5	1	536.40.125	17,-
		DN 160	–	0,8	1	536.40.160	29,-
		DN 200	–	0,8	1	536.40.200	36,-
	Redukce potrubí	DN 50	DN 65	0,01	1	536.11.065	2,-
		DN 65	DN 80	0,05	1	536.11.080	2,30
		DN 80	DN 100	0,06	1	536.11.100	3,20
		DN 100	DN 125	0,07	1	536.11.125	4,-
		DN 125	DN 160	0,09	1	536.11.160	7,30
		DN 160	DN 200	0,5	1	536.11.200	8,60
	Výtokový díl s ochranou zpětnou mřížkou	DN 50	–	0,5	1	536.79.050	12,-
		DN 65	–	0,6	1	536.79.065	14,-
		DN 80	–	0,8	1	536.79.080	19,-
		DN 100	–	1,0	1	536.79.100	25,-
		DN 125	–	1,25	1	536.79.125	30,-
		DN 160	–	1,3	1	536.79.160	39,-
		DN 200	–	1,5	1	536.79.200	67,-

	Označení	Rozměr a	Rozměr b	Ks [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
	Přechod na KG	DN 100	DN 110	0,2	1	536.60.100	5,80
	ACO Flex - Křížový díl	DN 100	DN 100	0,6	1	536.50.100	8,90
	ACO Flex - Křížový díl s redukcí	DN 100	DN 80	0,55	1	536.50.080	7,-
	Připojovací T - kus s redukcí	DN 65	DN 50	0,5	1	000.065.050	6,40
		DN 80/100	DN 50	0,5	1	080.100.050	8,-
		DN 80/100	DN 65	0,5	1	080.100.065	8,60
		DN 100/125	DN 50	0,5	1	100.125.050	11,-
		DN 100/125	DN 65	0,5	1	100.125.065	11,-
		DN 100/125	DN 80	0,5	1	100.125.080	12,-
		DN 125/160	DN 50	0,6	1	125.160.050	14,-
		DN 125/160	DN 65	0,6	1	125.160.065	14,-
		DN 125/160	DN 80	0,6	1	125.160.080	11,-
		DN 125/160	DN 100	0,6	1	125.160.100	15,-
		DN 160/200	DN 50	0,8	1	160.200.050	17,-
		DN 160/200	DN 65	0,8	1	160.200.065	14,-
		DN 160/200	DN 80	0,8	1	160.200.080	20,-
		DN 160/200	DN 100	0,8	1	160.200.100	20,-

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

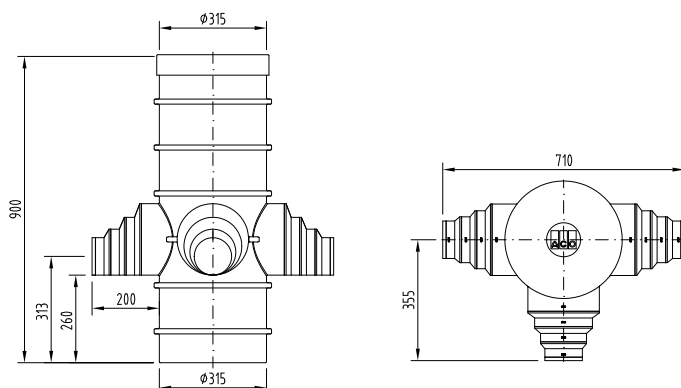
- kontrolní šachty pro drenážní trubky ACO Flex PE/PVC
- pro proplachování a kontrolu drenáže budov
- možnost připojení drenážního potrubí DN100, DN125, DN160 a DN200 bez dodatečných redukcí


ACO Flex-Control

Označení	DN	Konstr. délka [mm]	Užitná délka [mm]	Ks [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
ACO Flex-Control PE s lapačem / bez lapače písku	DN 300	900	640	7,2	6	502.00.315	108,-

Příslušenství

Označení	Rozměr DN (a)	Rozměr DN (b)	Rozměr [mm]	Ks [kg]	BAL [pal]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
 Nástavná trubka k šachtě	DN 315	-	H _{celk} =920 H _{užit} =800	5	11	502.40.315	46,-
 Poklop šachty - PE	DN 315	-	H _{celk} =60	2	1	507.80.316	26,-
 Poklop šachty - litina, B125/D400 kN, s aretací	DN 315	-	H _{celk} =100	21	40	507.84.000	101,-

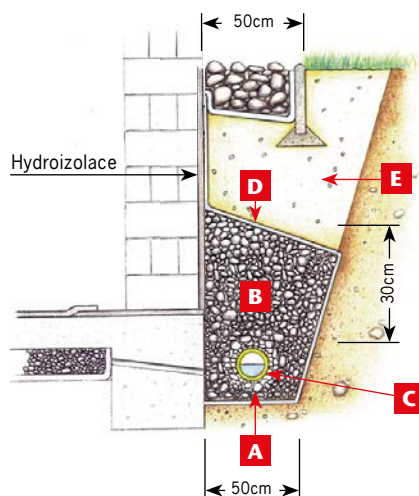


Detail vtoku/odtoku ze šachty DN110–DN200

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** Podsyp – štěrkokopísek 0/32m 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 veďte 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 [EUR]
						Černé	Červené	
ACO KabuProtect R	DN 40	32	40	11,0	50	562.10.040	562.20.040	0,90
	DN 50	41	50	11,5	50	562.10.050	562.20.050	1,10
	DN 63	52	63	14,0	50	562.10.063	562.20.063	1,50
	DN 75	61	75	18,5	50	562.10.075	562.20.075	2,-
	DN 90	75	90	21,2	50	562.10.090	562.20.090	2,40
	DN 110	94	110	30,0	50	562.10.110	562.20.110	2,90
	DN 125	108	125	37,5	50	562.10.125	562.20.125	3,50
	DN 160	136	160	40,5	50	562.00.160	562.20.160	4,80
	DN 200	176	200	31,4	25	562.00.200	562.20.200	9,40



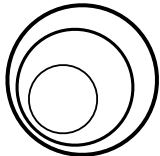
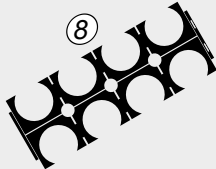
ACO KabuProtect S

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 [EUR]
						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	2,20
	DN 90	75	90	265,7	648	561.00.090	561.20.090	2,60
	DN 110	94	110	241,2	402	561.00.110	561.20.110	3,-
	DN 125	108	125	218,9	288	561.00.125	561.20.125	3,70
	DN 160	136	160	178,2	198	561.00.160	561.20.160	5,20
	DN 200	176	200	144,0	120	561.00.200	561.20.200	9,50

Příslušenství

	Označení	Rozměr a	Ks [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
	Spojka SD	DN 40	0,016	1	566.10.040	1,20
		DN 50	0,03	1	566.10.050	1,20
		DN 63	0,05	1	566.10.063	1,30
		DN 75	0,06	1	566.10.075	1,50
		DN 90	0,084	1	566.10.090	1,70
		DN 110	0,15	1	566.10.110	1,80
		DN 125	0,2	1	566.10.125	3,20
		DN 160	0,4	1	566.10.160	3,70
		DN 200	0,5	1	566.10.200	13,60
	Záslepka SD	DN 40	0,004	1	566.80.040	1,30
		DN 50	0,004	1	566.80.050	1,40
		DN 63	0,005	1	566.80.063	1,50
		DN 75	0,006	1	566.80.075	1,70
		DN 90	0,018	1	566.80.090	2,-
		DN 110	0,026	1	566.80.110	2,30
		DN 125	0,04	1	566.80.125	3,-
		DN 160	0,047	1	566.80.160	4,-
		DN 200	0,2	1	566.80.200	15,10
	Těsnící kroužek	DN 40	0,002	1	566.19.040	1,20
		DN 50	0,003	1	566.19.050	1,20
		DN 63	0,004	1	566.19.063	1,40
		DN 75	0,006	1	566.19.075	1,40
		DN 90	0,016	1	566.19.090	1,90
		DN 110	0,028	1	566.19.110	1,90
		DN 125	0,022	1	566.19.125	3,90
		DN 160	0,040	1	566.19.160	3,90
		DN 200	0,066	1	566.19.200	10,50
	Distanční držák osmidílný ¹⁾	DN 40	0,2	1	566.94.040	4,50
		DN 50	0,2	1	566.94.050	5,20
		DN 63	0,3	1	566.94.063	5,40
		DN 75	0,25	1	566.94.075	5,90
		DN 90	0,25	1	566.94.090	6,60
		DN 110	0,3	1	566.94.110	6,60
		DN 125	0,3	1	566.94.125	10,50
		DN 160	0,35	1	566.94.160	16,10
		DN 200	0,38	1	566.94.200	29,30

¹⁾ Pozn: na vyžádání lze dodat distanční držák čtyřdílný nebo šestdílný (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

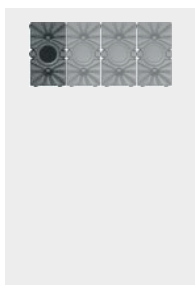
- Mrazuvzdorná instalace
- Stabilní v podzemní vodě (pokud je instalováno dle pokynů)



Systemová struktura plochých nádrží

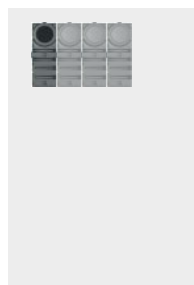
Uspořádání na Vaší zahradě

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

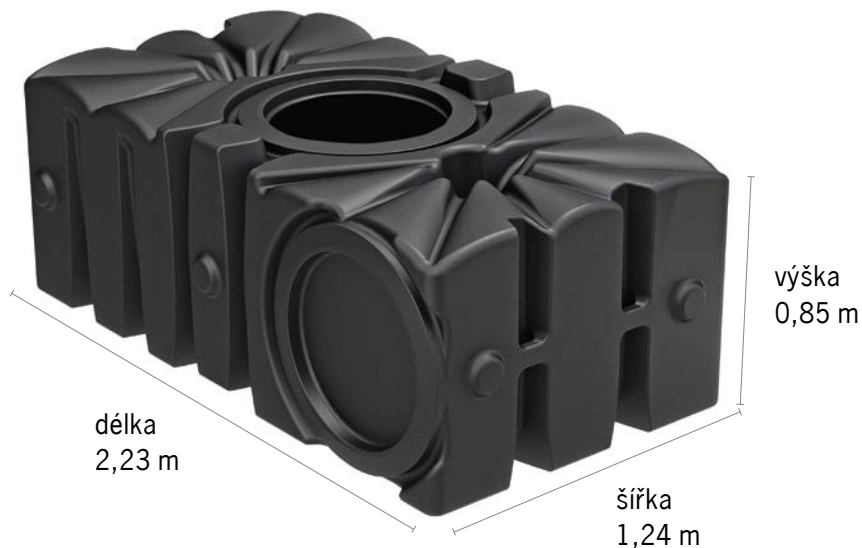
- černý plast (PE-LLD)
- tloušťka stěny: cca 8 mm

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 [EUR]
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
Celkový objem: 2000 l							
	2230	1240	1250	133	Horizontální	103500	1 392,-
	2230	850	1840	133	Vertikální	103600	1 392,-
Celkový objem: 4000 l							
	2230	2480	1250	241	Horizontální	103506	2 239,-
	4460	1240	1250	241	Horizontální	103501	2 239,-
	2230	1700	1840	241	Vertikální	103606	2 239,-
	4460	850	1840	241	Vertikální	103601	2 239,-

	Rozměry			Hmotnost [kg]	Uspořádání	Obj. číslo	Cena/ks [EUR]
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
Celkový objem: 6000 l							
	2230	3720	1250	349	Horizontální	103507	3 097,-
	6690	1240	1250	349	Horizontální	103502	3 097,-
	2230	2550	1840	349	Vertikální	103607	3 097,-
	6690	850	1840	349	Vertikální	103602	3 097,-
Celkový objem: 8000 l							
	2230	4960	1250	457	Horizontální	103508	3 960,-
	8920	1240	1250	457	Horizontální	103503	3 960,-
	2230	3400	1840	457	Vertikální	103608	3 960,-
	8920	850	1840	457	Vertikální	103603	3 960,-



  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






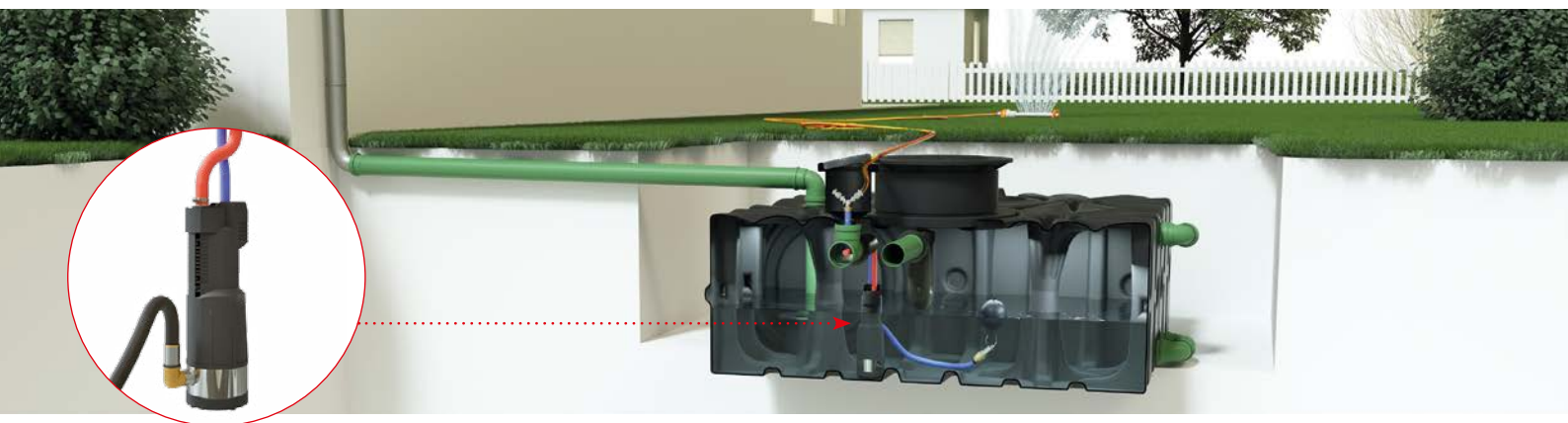
Plus



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

Přehled plochých nádrží

	Rozměry			Hmotnost [kg]	Uspořádání	Obj. číslo	Cena/ks [EUR]
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
Celkový objem: 2000 l							
	2230	1240	1250	130	Horizontální	103510	1 733,-
	2230	850	1840	130	Vertikální	103610	1 733,-
Celkový objem: 4000 l							
	2230	2480	1250	238	Horizontální	103516	2 591,-
	4460	1240	1250	238	Horizontální	103511	2 591,-
	2230	1700	1840	238	Vertikální	103616	2 591,-
	4460	850	1840	238	Vertikální	103611	2 591,-

	Rozměry			Hmotnost [kg]	Uspořádání	Obj. číslo	Cena/ks [EUR]
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
Celkový objem: 6000 l							
	2230	3720	1250	346	Horizontální	103517	3 460,-
	6690	1240	1250	346	Horizontální	103512	3 460,-
	2230	2550	1840	346	Vertikální	103617	3 460,-
	6690	850	1840	346	Vertikální	103612	3 460,-
Celkový objem: 8000 l							
	2230	4960	1250	454	Horizontální	103518	4 296,-
	8920	1240	1250	454	Horizontální	103513	4 296,-
	2230	3400	1840	454	Vertikální	103618	4 296,-
	8920	850	1840	454	Vertikální	103613	4 296,-



  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 [EUR]
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
Celkový objem: 2000 l							
	2230	1240	1450	138,5	Horizontální	103520	2 398,-
	2230	850	1840	138,5	Vertikální	103620	2 398,-
Celkový objem: 4000 l							
	2230	2480	1450	246,5	Horizontální	103526	3 218,-
	4460	1240	1450	246,5	Horizontální	103521	3 218,-
	2230	1700	1840	246,5	Vertikální	103626	3 218,-
	4460	850	1840	246,5	Vertikální	103621	3 218,-

	Rozměry			Hmotnost [kg]	Uspořádání	Obj. číslo	Cena/ks [EUR]
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
Celkový objem: 6000 l							
	2230	3720	1450	354,5	Horizontální	103527	4 015,-
	6690	1240	1450	354,5	Horizontální	103522	4 015,-
	2230	2550	1840	354,5	Vertikální	103627	4 015,-
	6690	850	1840	354,5	Vertikální	103622	4 015,-
Celkový objem: 8000 l							
	2230	4960	1450	462,5	Horizontální	103528	4 802,-
	8920	1240	1450	462,5	Horizontální	103523	4 802,-
	2230	3400	1840	462,5	Vertikální	103628	4 802,-
	8920	850	1840	462,5	Vertikální	103623	4 802,-



  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 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 pochovým 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 [EUR]
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
Celkový objem: 2000 l							
	2230	1240	1450	156,5	Horizontální	103530	2 662,-
	2230	850	1840	156,5	Vertikální	103630	2 662,-
Celkový objem: 4000 l							
	2230	2480	1450	264,5	Horizontální	103536	3 509,-
	4460	1240	1450	264,5	Horizontální	103531	3 509,-
	2230	1700	1840	264,5	Vertikální	103636	3 509,-
	4460	850	1840	264,5	Vertikální	103631	3 509,-

	Rozměry			Hmotnost [kg]	Uspořádání	Obj. číslo	Cena/ks [EUR]
	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
Celkový objem: 6000 l							
	2230	3720	1450	372,5	Horizontální	103537	4 356,-
	6690	1240	1450	372,5	Horizontální	103532	4 356,-
	2230	2550	1840	372,5	Vertikální	103637	4 356,-
	6690	850	1840	372,5	Vertikální	103632	4 356,-
Celkový objem: 8000 l							
	2230	4960	1450	480,5	Horizontální	103538	5 225,-
	8920	1240	1450	480,5	Horizontální	103533	5 225,-
	2230	3400	1840	480,5	Vertikální	103638	5 225,-
	8920	850	1840	480,5	Vertikální	103633	5 225,-



  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 [EUR]
Celkový objem: 3300 l						
	2400	1500	2300	160	103900	1 634,-
Celkový objem: 4700 l						
	2300	1800	2460	200	103901	1 837,-
Celkový objem: 6500 l						
	2300	2100	2650	270	103902	2 167,-



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 [EUR]
Celkový objem: 3300 l						
	2400	1500	2300	157	103910	1 986,-
Celkový objem: 4700 l						
	2300	1800	2460	197	103911	2 178,-
Celkový objem: 6500 l						
	2300	2100	2650	267	103912	2 519,-



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 [EUR]
Celkový objem: 3300 l						
	2400	1500	2300	167	103920	2 640,-
Celkový objem: 4700 l						
	2300	1800	2460	207	103921	2 844,-
Celkový objem: 6500 l						
	2300	2100	2650	277	103922	3 168,-



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 [EUR]
Celkový objem: 3300 l						
	2400	1500	2300	185	103930	2 904,-
Celkový objem: 4700 l						
	2300	1800	2460	225	103931	3 097,-
Celkový objem: 6500 l						
	2300	2100	2650	295	103932	3 427,-



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 920,- €
	2,23 x 2,48 x 0,85 m Obj. č.: 103002 1 779,- €
	2,23 x 3,72 x 0,85 m Obj. č.: 103003 2 589,- €
	2,23 x 4,96 x 0,85 m Obj. č.: 103004 3 328,- €
	4,46 x 1,24 x 0,85 m Obj. č.: 103022 1 779,- €
	6,69 x 1,24 x 0,85 m Obj. č.: 103023 2 589,- €
	8,92 x 1,24 x 0,85 m Obj. č.: 103024 3 328,- €

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 920,- €
	2,23 x 1,70 x 1,24 m Obj. č.: 103032 1 779,- €
	2,23 x 2,55 x 1,24 m Obj. č.: 103033 2 589,- €
	2,23 x 3,40 x 1,24 m Obj. č.: 103034 3 328,- €
	4,46 x 0,85 x 1,24 m Obj. č.: 103042 1 779,- €
	6,69 x 0,85 x 1,24 m Obj. č.: 103043 2 589,- €
	8,92 x 0,85 x 1,24 m Obj. č.: 103044 3 328,- €

Cistern*

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

	2,40 x 1,50 x 1,70 m Obj. č.: 103760 1 137,- €
	2,30 x 1,80 x 1,86 m Obj. č.: 103761 1 343,- €
	2,30 x 2,10 x 2,05 m Obj. č.: 103762 1 682,- €

* 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**
363,- €

- 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 20 m ochranné mřížky

Obj. č.: **103102**
460,- €

- 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**
200,- €

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**
539,- €

Nástavec s vestavěným filtračním košem a mřížkou pro okap. žlab

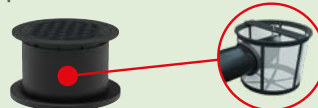
■ vhodný pro horizontálně/vertikálně instalovanou plochou nádrž



- 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
472,- €

Nástavec s filtračním košem bez mřížky pro okapový žlab

■ vhodný pro horizontálně/vertikálně instalovanou plochou nádrž



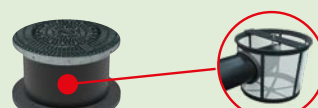
- pochozí poklop, zatížení až 200 kg (Ø 60 cm)
 - s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
 - výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
 - s filtračním košem (jednoduchá alternativa pro filtrování vody)
- Obj. č.: 103106
394,- €

■ 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
690,- €

■ 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
617,- €



- zpomalovač přítoku**
- neutralizuje zápach vody díky obohacování kyslíkem
- Obj. číslo: 103211
26,- €



- bezpečnostní sifon. přepad**
- sběrač pilu
 - PE, připojení DN 110
- Obj. číslo: 103201
25,- €



- bezpečnostní sifon. přepad**
- sběrač pilu
 - PE, připojení DN 110
- Obj. číslo: 103201
25,- €

4

Vyberte si doplňky



- odstředivé čerpadlo Jet**
- instalace mimo nádrž
 - snadná montáž – není třeba pokládka 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
176,- €



- Box přípojky vody**
- praktické přímé připojení
 - instalace do země
- Obj. číslo: 103206
63,- €



- Sloupek s kohoutkem**
- s kohoutkem pro snadnou distribuci vody na zahradě
- Obj. číslo: 103215
142,- €

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 920,- €
	2,23 x 2,48 x 0,85 m Obj. č.: 103002 1 779,- €
	2,23 x 3,72 x 0,85 m Obj. č.: 103003 2 589,- €
	2,23 x 4,96 x 0,85 m Obj. č.: 103004 3 328,- €
	4,46 x 1,24 x 0,85 m Obj. č.: 103022 1 779,- €
	6,69 x 1,24 x 0,85 m Obj. č.: 103023 2 589,- €
	8,92 x 1,24 x 0,85 m Obj. č.: 103024 3 328,- €

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 920,- €
	2,23 x 1,70 x 1,24 m Obj. č.: 103032 1 779,- €
	2,23 x 2,55 x 1,24 m Obj. č.: 103033 2 589,- €
	2,23 x 3,40 x 1,24 m Obj. č.: 103034 3 328,- €
	4,46 x 0,85 x 1,24 m Obj. č.: 103042 1 779,- €
	6,69 x 0,85 x 1,24 m Obj. č.: 103043 2 589,- €
	8,92 x 0,85 x 1,24 m Obj. č.: 103044 3 328,- €

Cistern*

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

	2,40 x 1,50 x 1,70 m Obj. č.: 103760 1 137,- €
	2,30 x 1,80 x 1,86 m Obj. č.: 103761 1 343,- €
	2,30 x 2,10 x 2,05 m Obj. č.: 103762 1 682,- €

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 čištění vody
 - s 20 m ochranné mřížky
- Obj. č.: 103104
484,- €

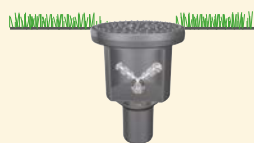
- vhodný pro horizontálně instalovanou plochou nádrž



- 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 čištění vody
 - s 20 m ochranné mřížky
- Obj. č.: 103105
702,- €

4

Vyberte si doplňky



Box přípojky vody

- praktické přímé připojení
- instalace do země

Obj. číslo: 103206
63,- €



Sloupek s kohoutkem

- s kohoutkem pro snadnou distribuci vody na zahradě

Obj. číslo: 103215
142,- €

* 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

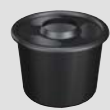


- pochozí poklop, zatížení až 200 kg (Ø 60 cm)
 - s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
 - výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
 - s vestavěným filtračním košem (hodný pro připojení ke zpomalovači přítoku)
 - až 4 přítoky DN 110
 - s 20 m ochranné mřížky
- Obj. č.: 103108
472,- €

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
690,- €



zpomalovač přítoku

- neutralizuje zápach vody díky obohacování kyslíkem

Obj. číslo: 103211
26,- €



bezpečnostní sifon. přepad

- sběrač pílu
- PE, připojení DN 110

Obj. číslo: 103201
25,- €



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
992,- €



Plně automatický řídicí systém pro dešťové vody Compact

- doplňování nádrže pitnou vodou
- tlačové 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



tlačové čerpadlo



plovoucí sací potrubí 10 m s integrovaným filtrem



těsnění prostupu potrubí



štítky s označením

Obj. č.: 103152
805,- €

Rain4me – Příslušenství

	Popis	Hmotnost [kg]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
	Nástavec pro zvýšení pokapu ■ z PE ■ DN600 ■ 600 mm (čistá výška)	9,5	103103	119,-
	Pneumatický senzor hladiny vody	1,0	103200	97,-
	Podpurný set čerpadla ■ Ponorné čerpadlo pro podporu v případě nepříznivých přítokových podmínek	5,0	103204	184,-
	Gumové těsnění pro dodatečné otvory DN 110 ■ vrtaný otvor Ø 127 mm ■ pro použití s produktem obj. č. 103207	0,2	103205	5,-
	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	28,-
	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	21,-
	Filtr na listí ■ do okapového svodu	1,0	103212	48,-
	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	119,-
	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	145,-

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 vyrovnání 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.

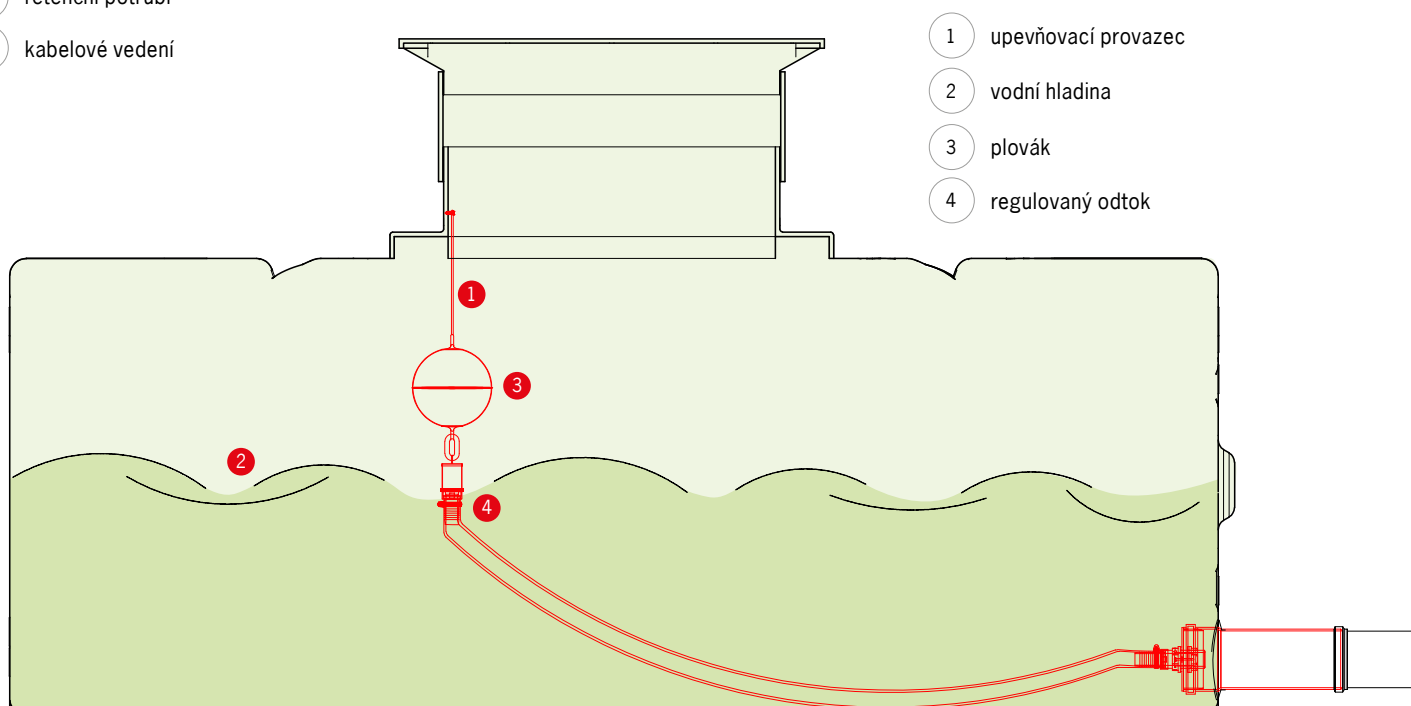


Příklad návrhu nádrže 4 000 l použité pro retenci dešťové vody



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.



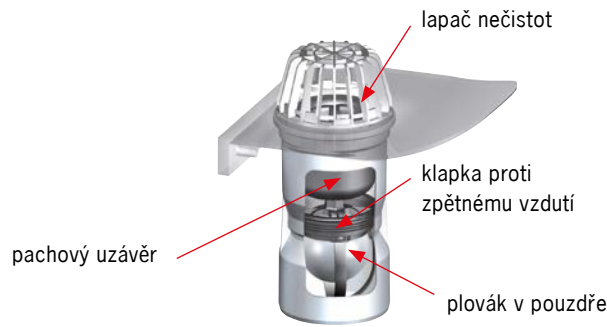
Výhody



Sklepní světlíky
Video "Jak na to"

Odtokové přípojky a klapka proti zpětnému vzduť

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 vzduť

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

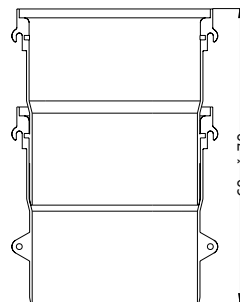
nerez. lišta



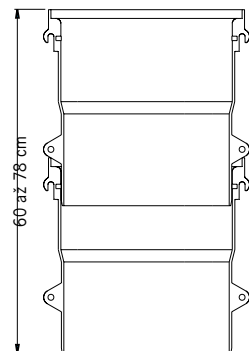
tmel ACO Profix

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

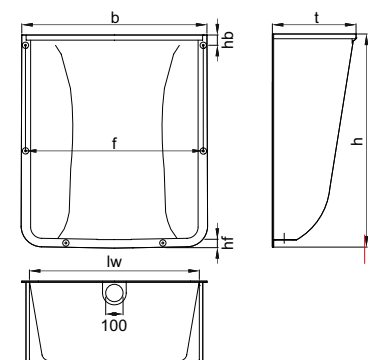
- materiál: PP-GF (výjimka 1250 x 1000 x 400 mm GFK)
- všechny verze lze instalovat jako vodotěsné
- všechny verze je možné instalovat jak pro pochozí zátěž, tak pojezd
- světlíky 1000 x 1000 x 400 mm a 1000 x 1300 x 400 mm s plynule stavitelnou výškou


Přehled světlíků hloubky 400 mm

Rošt Rozměry a provedení [mm]	Použití	KS	PAL	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
		[kg]	[ks]		
800 x 600 x 400					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	8,5	25	35600	112,-
Mřížkový – oka 30/30		10,8	25	35604	118,-
Mřížkový – oka 30/10		13,4	25	35608	136,-
Mřížkový – oka 30/10	pojezdny – zátěž do 9,0 kN	16,9	25	35612	180,-
1000 x 600 x 400					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	9,8	25	35601	137,-
Mřížkový – oka 30/30		12,8	25	35605	143,-
Mřížkový – oka 30/10		14,9	25	35609	166,-
Mřížkový – oka 30/10	pojezdny – zátěž do 9,0 kN	20,7	25	35613	197,-
1000 x 1000 x 400					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	12,5	25	35602	164,-
Mřížkový – oka 30/30		15,5	25	35606	170,-
Mřížkový – oka 30/10		17,6	25	35610	193,-
Mřížkový – oka 30/10	pojezdny – zátěž do 9,0 kN	23,4	25	35614	234,-
1000 x 1300 x 400					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	16,5	20	35603	197,-
Mřížkový – oka 30/30		19,5	20	35607	203,-
Mřížkový – oka 30/10		21,6	20	35611	226,-
Mřížkový – oka 30/10	pojezdny – zátěž do 9,0 kN	27,4	20	35615	267,-
1250 x 1000 x 400					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	18,5	30	35904	242,-
Mřížkový – oka 30/30		21,9	30	35905	242,-
Mřížkový – oka 30/10		26,2	30	35906	283,-
Mřížkový – oka 30/10	pojezdny – zátěž do 9,0 kN	33,4	30	35907	288,-

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

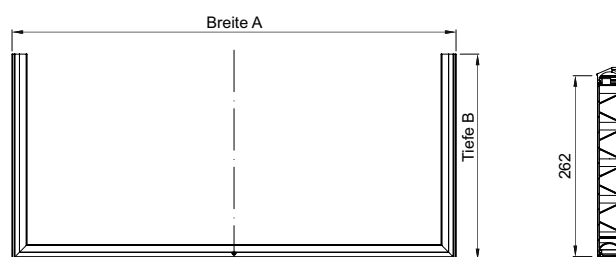
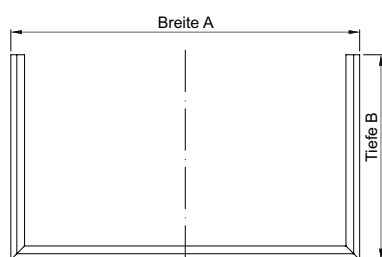


Přehled nástavkových prvků hloubky 400 mm

Typ nástavce [mm]	Pro světlík šířky [mm]	Rozměry [mm]			KS [kg]	PAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [EUR]
		A	B	H				
Nástavec s volitelnou výškou: 30 – 300 mm								
800 x 340 x 400	800	881	438	340	4,6	20	315900	86,-
1000 x 340 x 400	1000	1081	438	340	5,2	20	315901	91,-
1250 x 340 x 400	1250	1381	438	340	5,9	20	315902	97,-
Nástavec s fixní výškou: 275 mm								
800 x 275 x 400	800	860	428	275	5,5	10	315911	108,-
1000 x 275 x 400	1000	1060	428	275	6,3	10	315912	118,-
1250 x 275 x 400	1250	1360	428	275	8,9	10	315913	142,-

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

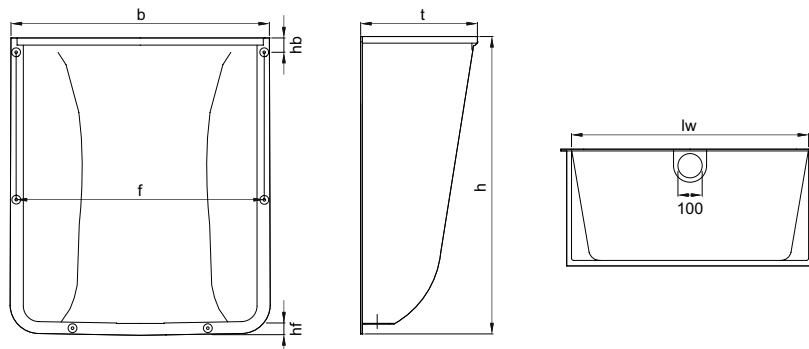
- materiál: PP-GF
- velikosti všechny velikosti lze instalovat jako vodotěsné
- všechny verze je možné instalovat jak pro pochozí zátěž, tak pojezd


Přehled světlíků hloubky 600 mm

Typ světlíku [mm]	Použití	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
1000 x 1000 x 600					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	16,8	25	375008	253,-
Mřížkový – oka 30/30		19,7	25	375009	262,-
Mřížkový – oka 30/10		24,6	25	375010	325,-
Mřížkový – oka 30/10	pojezdny – zátěž do 9,0 kN	31,2	25	375011	333,-
1000 x 1300 x 600					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	21,6	25	375012	261,-
Mřížkový – oka 30/30		24,5	25	375013	288,-
Mřížkový – oka 30/10		29,4	25	375014	351,-
Mřížkový – oka 30/10	pojezdny – zátěž do 9,0 kN	36,0	25	375015	359,-
1250 x 1300 x 600					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	26,3	12	375016	300,-
Mřížkový – oka 30/30		30,1	12	375017	335,-
Mřížkový – oka 30/10		36,6	12	375018	387,-
Mřížkový – oka 30/10	pojezdny – zátěž do 9,0 kN	45,1	12	375019	406,-

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

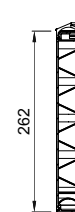
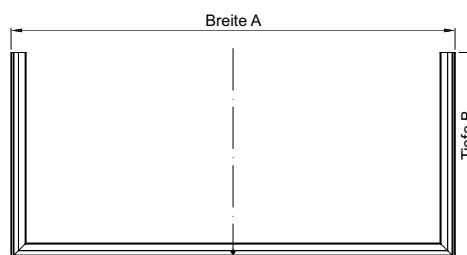
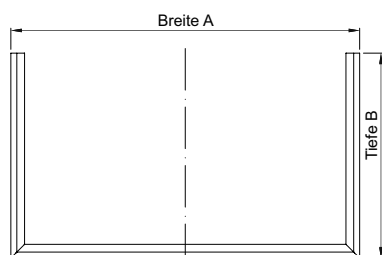


Přehled nástavcových prvků hloubky 600 mm

Typ nástavce [mm]	Pro světlík šířky [mm]	Rozměry [mm]			KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
		A	B	H				
Nástavec s volitelnou výškou: 30 – 300 mm								
1000 x 340 x 600	1000	1081	642	340	6,4	10	315907	103,-
1250 x 340 x 600	1250	1381	642	340	7,6	10	315908	113,-
Nástavec s fixní výškou: 275 mm								
1000 x 275 x 600	1000	1060	635	275	7,2	10	315918	123,-
1250 x 275 x 600	1250	1360	635	275	10,2	10	315919	147,-

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 pojižďet 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 samočistící efekt díky dokonalé hladkosti povrchu
- odtokový otvor v nejnižším bodě světlíku

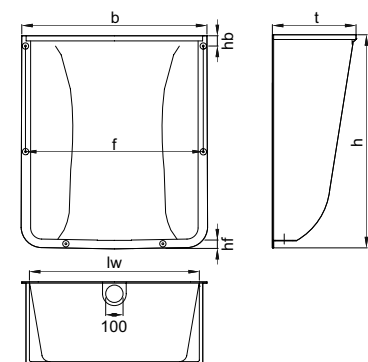
- materiál: GFK
- pro pochozí zatížení


Přehled světlíků hloubky 700 mm

Rošt		Použití	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
Rozměry a provedení [mm]						
1500 x 1000 x 700						
Tahokov		pochozí – zátěž do 1,5 kN	55,0	25	38776	856,-
Mřížkový – oka 30/30			57,3	25	38777	891,-
Mřížkový – oka 30/10			63,5	25	38778	949,-
1500 x 1500 x 700						
Tahokov		pochozí – zátěž do 1,5 kN	59,0	25	38779	1 037,-
Mřížkový – oka 30/30			61,3	25	38780	1 072,-
Mřížkový – oka 30/10			67,5	25	38781	1 130,-
2000 x 1000 x 700						
Tahokov		pochozí – zátěž do 1,5 kN	68,2	25	38782	1 114,-
Mřížkový – oka 30/30			87,6	25	38783	1 133,-
Mřížkový – oka 30/10			100,3	25	38784	1 241,-
2000 x 1500 x 700						
Tahokov		pochozí – zátěž do 1,5 kN	73,0	25	38785	1 283,-
Mřížkový – oka 30/30			92,4	25	38786	1 302,-
Mřížkový – oka 30/10			105,1	25	38787	1 410,-

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

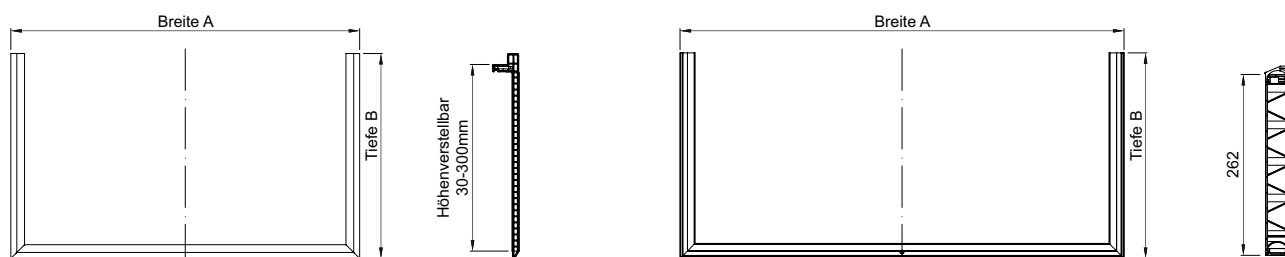


Přehled nástavkových prvků hloubky 700 mm

Typ nástavce [mm]	Pro světlík šířky [mm]	Rozměry [mm]			KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
		A	B	H				
Nástavec s volitelnou výškou: 30 - 300 mm								
1500 x 340 x 700	1500	1708	735	340	10,2	1	315906	209,-
Nástavec s fixní výškou: 275 mm								
1500 x 270 x 700	1500	1686	725	275	16,6	1	315917	229,-
2000 x 270 x 700	2000	2185	725	275	20,1	1	315931	252,-

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]		[EUR]
400	800	480	950	7,6	10	35592	97,-
	1000	480	1220	8,0	10	35593	103,-
	1250	480	1500	10,0	10	35902	121,-
600	1000	680	1220	8,1	10	375051	128,-
	1250	680	1500	8,7	10	37497	145,-

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]		[EUR]
400	800	600	1150	2,0	4	10331	86,-
	1000						
500	800	750	1400	3,0	4	10367	112,-
	1000						
400	1250						
600	1250						

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [EUR]
	Odtoková přípojka DN/OD 110 ■ s lapačem nečistot	pro všechny typy sklepních světlíků	0,47	20	310069	14,-
	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	22,-
	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	45,-
	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	10,-
	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	24,-
	Uzávěr ■ pro uzavření odtokového otvoru ve dně světlíku	pro všechny typy sklepních světlíků	0,5	10	35583	21,-
	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	2,30
	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	2,40 2,40
	Waterseal ■ vysoce elastický neutrální tmel ■ 300 ml ■ k dotěsnění spoje světlíků	pro všechny typy sklepních světlíků	0,3	12	74520	15,-

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 [EUR]
		Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
	Montážní sada proti tlakové vodě z nerezové oceli	400	800	600	2,5	10	35584	217,-
				600	2,8	10	35585	217,-
			1000	1000	3,7	10	35586	217,-
				1300	3,5	10	35587	217,-
		600	1000	1000	4,0	10	35903	264,-
				1300	4,0	10	375046	195,-
		1250	1300	4,4	10	375047	226,-	
						375048	234,-	
	Upínací element ²⁾ k montážní sadě – příslušenství	všechny velikosti	všechny velikosti	všechny velikosti	1,0	10	35497	32,-
	ACO Profix ¹⁾ – těsnicí tmel	všechny velikosti	všechny velikosti	všechny velikosti	0,4	12	37109	47,-

Instalační doporučení – systém Profix (montáž na černou vanu)

1. Pro montáž odolávající tlakové vodě přímo na vnější suterénní zdivo opatřené asfaltovými pásy.
2. K utěsnění světlíku je třeba aplikovat těsnicí materiál, který byl již použit na suterénní stěnu.
3. U sklepní cihlové stěny je nutné použít vhodný kotvicí prvky. Hmoždinky dodávané v setu nejsou pro tento typ zdiva vhodné.
4. Před samotnou instalací je nutné srovnat všechny nerovnosti na suterénním zdivu.
5. Při použití světlíků do prostorů s výskytém tlakové vody je nutné respektovat:
 1. Vytvořit silný nátěr na vnější zdi suterénní.
 2. Vyvrtat 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).

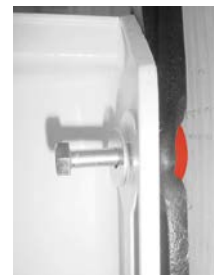
Nastavcové prvky nejsou vodotěsné.

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 [EUR]
		Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
	Montážní sada z nerez oceli	všechny velikosti	všechny velikosti	všechny velikosti	0,5	40	35633	20,-
	Těsnicí pásek - 1 pásek pro světlík	všechny velikosti	všechny velikosti	všechny velikosti	1,6	10	35632	79,-

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 zahladíte epoxidovou hmotou.
- Uvolněné betonové díly odstraňte, zeď vyčistěte a dutiny vyplňte epoxidovou hmotou, uhladíte 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 [EUR]
	400	pochozí, pro izolaci tl. 60 mm	0,36	20	35834	9,-
	400	pochozí, pro izolaci tl. 100 mm	0,55	20	35667	17,-
	600		0,55	25	375038	33,-
	400	pochozí, pro izolaci tl. 140 mm	1,15	20	315805	28,-
	600		1,15	25	375039	36,-
	400	pochozí, pro izolaci tl. 160 mm	1,20	20	315806	25,-
	600		1,20	25	375040	39,-
	400	pochozí, pro izolaci tl. 200 mm	1,26	20	35666	41,-
	600		1,26	25	375041	45,-
	400	pochozí, pro izolaci tl. 300 mm	1,26	1	380425	77,-
	600		1,26	12	375042	55,-

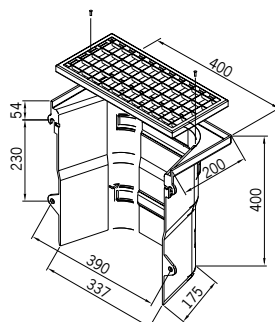
Větrací šachty

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]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
Rozměry a provedení [mm]					
400 x 400 x 200					
Tahokov	pochozí	2,25	24	35618	66,-
Mřížkový – oka 30/30		2,35	24	35619	66,-
Mřížkový – oka 30/10		3,15	24	35620	66,-

Větrací šachty s dnem a odtokovým otvorem

Rošt	Použití	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
Rozměry a provedení [mm]					
400 x 400 x 200					
Tahokov	pochozí	2,75	24	10406	115,-
Mřížkový – oka 30/30		2,85	24	10407	115,-
Mřížkový – oka 30/10		3,65	24	10408	115,-

Větrací šachty - jednotlivé prvky

Rozměry [mm]	Provedení [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [EUR]
Tělo šachty bez dna					
400 x 400 x 200	–	1,1	24	35594	26,-
Tělo šachty se dnem a odtokovým otvorem ¹⁾					
400 x 400 x 200	–	1,6	24	10405	75,-
Rošty					
400 x 200	Tahokov	1,0	24	35580	34,-
400 x 200	Mřížkový – oka 30/30	1,1	24	35581	34,-
400 x 200	Mřížkový – oka 30/10	1,9	24	35582	34,-
Montážní sada pro větrací šachtu					
		0,1	24	35597	6,-

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 [EUR]
				bílé	hnědé RAL 8019	
600 x 400	518 x 318	56	6,0	F1021	F1061	60,-
600 x 500	518 x 418	28	6,3	F1022	F1062	66,-
600 x 600	518 x 518	28	7,7	F1023	F1063	72,-
800 x 400	718 x 318	42	8,0	F1024	F1064	66,-
800 x 500	718 x 418	28	9,2	F1025	F1065	78,-
800 x 600	718 x 518	28	9,8	F1026	F1066	82,-
900 x 400	818 x 318	42	10,0	F1027	F1067	95,-
900 x 500	818 x 418	28	10,2	F1028	F1068	99,-
900 x 600	818 x 518	28	11,2	F1029	F1069	103,-
900 x 900	818 x 818	14	17,0	F1030	F1070	111,-
1000 x 500	918 x 418	14	9,7	F1031	F1071	103,-
1000 x 600	918 x 518	14	13,0	F1032	F1072	107,-
1000 x 700	918 x 618	14	17,5	F1033	F1073	109,-
1000 x 800	918 x 718	14	17,7	F1034	F1074	111,-

Příslušenství - náhradní díly

Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [pár]	Objednací číslo	Cena/pár [EUR]
Vodící kluzáky - krátké ■ fixace okna ve sklopené poloze ■ pro okna výšky do 50 cm včetně ■ dodáváno v páru	bílá okna	0,1	1	02061	10,-
	hnědá okna	0,1	1	02062	10,-
Vodící kluzáky - dlouhé ■ fixace okna ve sklopené poloze ■ pro okna výšky nad 50 cm ■ dodáváno v páru	bílá okna	0,15	1	02059	10,-
	hnědá okna	0,15	1	02060	10,-
Kličky ■ dodáváno v páru	bílá okna	0,1	1	02051	8,-
	hnědá okna	0,1	1	02052	8,-
Dolní rohové závěsové části ■ spodní závěs levý a pravý ■ dodáváno v páru	bílá okna	0,05	1	NS01286	6,-
	hnědá okna	0,05	1	NS01254	6,-
Spojovací profil ■ pro spojení dvou oken k sobě	bílá okna	0,1	1	02093	13,-



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

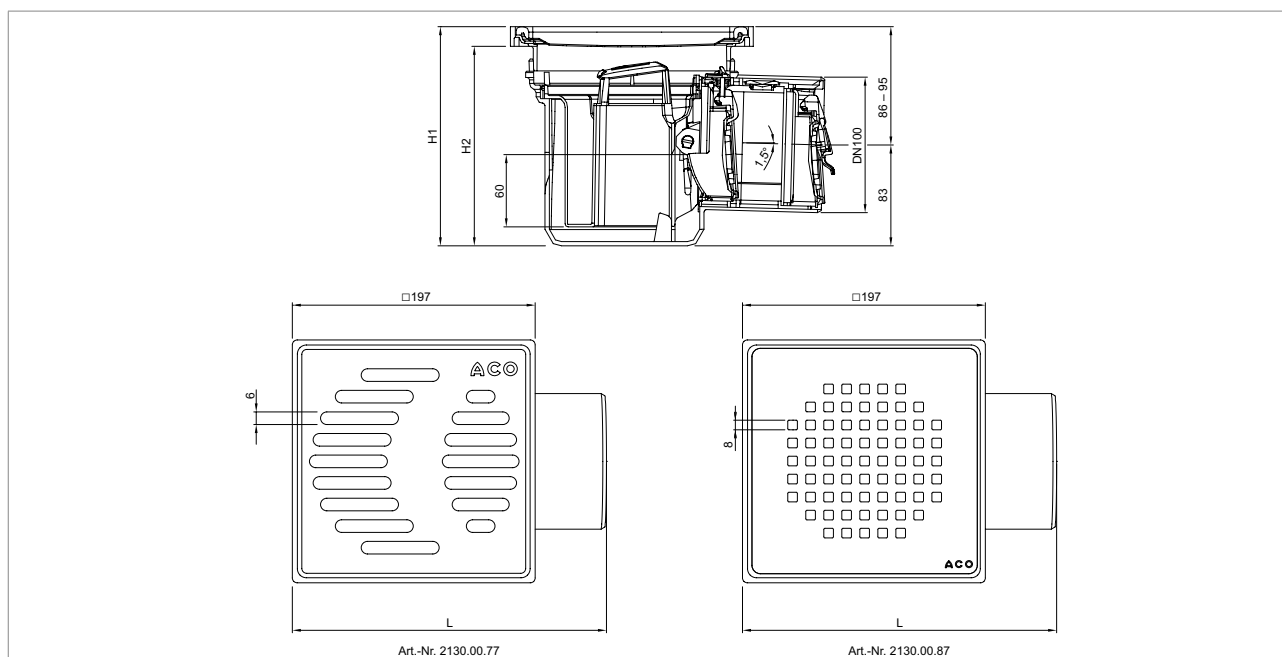
ACO Junior	Sklepní vpust se zpětným uzávěrem	Pro šedou vodu (bez obsahu fekálií)	138
ACO Triplex	Zpětné klapky	Pro šedou i černou vodu (bez / s obsahem fekálií)	139



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 [EUR]
	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]		
Štěrbinový rošt z ABS	255	168 – 177	152 – 161	2130.00.77	89,-
Designový rošt Quadrato z leštěné nerezové oceli	255	168 – 177	152 – 161	2130.00.87	138,-

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 [EUR]
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	118,-
		125	2125.00.00	133,-
		160	2150.00.00	143,-
	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	143,-
		125	2125.10.00	158,-
		160	2150.10.00	171,-
	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	119,-
		75	2107.20.00	155,-
		110	2110.20.00	155,-
		125	2125.20.00	175,-
		160	2150.20.00	188,-

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





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



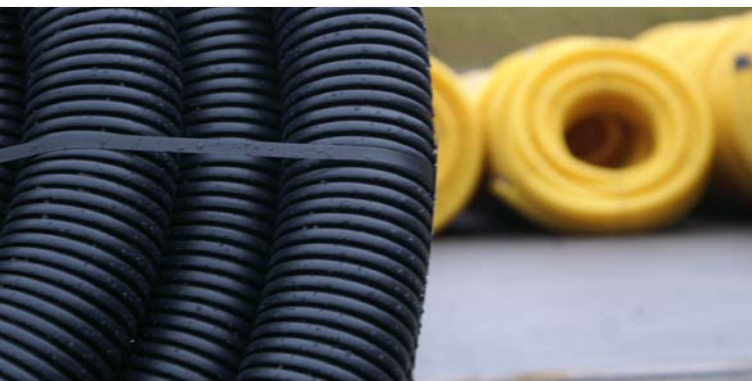
- liniové odvodnění
- bodové odvodnění
- systémová deska

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

I. Úvodné ustanovenie

- 1.1 Tímito všeobecnými obchodnými a dodacími podmienkami (ďalej len „podmienky“) sa riadi predaj a distribúcia výrobkov a tovaru (ďalej len „produkty“) spoločnosti ACO Stavební prvky spol. s r.o., Pávov 141, 586 01 Jihlava, IČO: Z5980009, DIČ: CZ25980009, zapsaná v Obchodnom rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 62464 (ďalej len „predávajúci“).
- 1.2 Tieto podmienky platia vždy, pokiaľ íď ďalej neupravuje, nerozširuje alebo nemení rámcová kúpna zmluva, jednotlivá kúpna zmluva, jednotlivá ponuka alebo kogentné ustanovenia obchodného záznamníka, poprípade iného právneho predpisu.
- 1.3 Predávajúci za ďalej stanovených podmienok dodáva kupujúcemu predmetné produkty viď článok II. a kupujúci sa zaväzuje za ďalej stanovených podmienok tieto výrobky odobrať a zaplatiť za nich kúpnu cenu.
- 1.4 Podmienky sú voľne dostupné kupujúcemu na internetových stránkach predávajúceho, poprípade sú k dispozícii na vyžiadanie v centrále spoločnosti ACO v Pávove alebo u ktoréhokoľvek regionálneho manažéra predávajúceho. Kupujúci potvrdzuje zoznámenie sa s týmito podmienkami zmluvou alebo objednávkou.

II. Predmet dodávky

- 2.1 Predmetom dodávky je predaj a distribúcia produktov predávajúceho kupujúcemu, ktoré sú špecifikované v aktuálnych ceníkoch predávajúceho alebo v samostatných ponukách. Vydané ceníky, prospekty a iné dokumenty sú len informatívne a produkty v nich vyobrazené preto nie je možné považovať za vzory.
- 2.2 Jdná sa o predaj a distribúciu predovšetkým produktov vyrábaných a dodávaných holdingom ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG.
- 2.3 Produkty sú na trh dodávané predávajúcim podľa požiadaviek platných technických noriem, zákonov, nariadení vlády a iných dotknutých predpisov. K produktom je vystavované Prehlásenie o zhode, prípadne Prehlásenie o parametroch, ktoré sú k dispozícii na vyžiadanie u predávajúceho. Dodávateľia predávajúceho preukazujú systém akosti podľa ISO.

III. Spôsob dodávok

- 3.1 Produkty sú dodávané na základe písomnej kúpnej zmluvy, uzatvorenej medzi predávajúcim a kupujúcim. Uzatvorením kúpnej zmluvy sa rozumie tiež dožiadka tovaru predávajúcim na základe písomnej objednávky zaslanej kupujúcim, následne potvrdeným dodacím listom kupujúcim k danej zákazke.
- 3.2 Objednávka je považovaná za prijatú až písomným potvrdením objednávky predávajúcim. Prijatú objednávku je možné meniť len so súhlasom predávajúceho, inak je považovaná za záväznú.
- 3.3 Náležitosti objednávky: kontaktné údaje na kupujúceho, presná špecifikácia produktu (najlepšie objednávkovým číslom predávajúceho) a jeho množstvo, požadovaný termín dodávky (podľa potreby kupujúceho a podľa možnosti predávajúceho), spôsob dopravy, meno, zaradenie a kontaktné údaje na osobu oprávnenú k prevzatíu tovaru, presné miesto dodania (v prípade dopravy produktov predávajúcim). Objednávku je oprávnená vystaviť iba osoba jednajúca za právnickú osobu alebo osoba z jeho pracovného zaradenia poprípade postavenia je možné usúdiť oprávnenosť k tomuto úkonu.
- 3.4 Písomné objednávky je možné poslať predávajúcemu v elektronickej podobe e-mailom, poprípade faxom na kontakty predávajúceho k tomu určené.

IV. Ceny a dodacie podmienky

- 4.1 Ceny produktov sú stanovené ceníkmi predávajúceho, ktorý si vyhradzuje právo zmeny cien v priebehu roka a to buď formou vydania nového ceníka, alebo prechodnou úpravou ceníkových cien. Predávajúci sa zaväzuje oznámiť vydanie nového ceníka alebo prechodnú úpravu ceníkových cien bez zbytočného odkladu kupujúcemu.
- 4.2 Predávajúci je operatívne oprávnený ceny produktov zvýšiť po dohode s kupujúcim v prípade preukázateľného a nezávislého nárastu výrobných nákladov a iných vstupov.
- 4.3 Doručenie riadnej objednávky kupujúci akceptuje ceny predmetných produktov podľa ceníkov aktuálne platných ku dňu doručenia príslušnej objednávky. Ceníkové ceny môžu byť za určitých podmienok v ponuke predávajúceho percentuálne ponížené podľa dohody s kupujúcim alebo môžu byť uvedené objektívne či zákazkovo ceny. Dodacie termíny sú pre predávajúceho záväzné len stran riadnych – potvrdených objednávok. Pre termín dodávky je určujúcim kritériom deň, v ktorý bola objednávka predávajúcemu doručená.
- 4.4 Platnosť cenovej ponuky predávajúcim je stanovená na dobu jedného mesiaca od dátumu vydania ponuky, pokiaľ nie je dohodnuté inak.
- 4.5 Cena produktov (pokiaľ to nie je dohodnuté inak) je splatná ihneď pri odbere tovaru alebo najneskôr podľa splatnosti dohodnutej v rámcovej kúpnej zmluve, jednotlivé kúpnej zmluve alebo v jednotlivé ponuke a je vždy uvedená na faktúre – daňovým doklade. Na splatnosť faktúr nemá vplyv ani prípadné začaté reklamčné oznámenie. Predávajúci vykonáva priebežnú fakturáciu prípadných čiastkových častí dodávky zmluvného vzťahu podľa dť čiastkových dodávok celej zákazky riešenej jednou objednávkou.
- 4.6 V prípade úhrady faktúry pred dátumom splatnosti uvedeným na daňovom doklade, je kupujúci oprávnený požadovať skonto za rýchlu platbu, pokiaľ bolo skonto za predčasnú platbu súčasťou danej kúpnej zmluvy. Kupujúci je povinný uhradiť plnú fakturovanú cenu. Následne dodávateľ vystaví doklad na skonto odberateľovi. Pri úhrade formou prevodu z bankového účtu je pre výpočet skonta rozhodný deň pripísania čiastky na účet predávajúceho. Skonto je kupujúci oprávnený uplatniť len za predpokladu kontinuity dodržiavania lehôt splatnosti po celú dobu trvania zmluvného vzťahu. Skonto teda nemôže byť uplatnené v prípade, že je kupujúci voči predávajúcemu v omeškani s úhradou akejkoľvek inej splatnej faktúry vystavenej predávajúcim.
- 4.7 Vzhľadom k zákazkovému charakteru produktov segmentu DB (Profesionálne odvodnenie budov a kúpeľní) a atypických okien je predávajúci v prípade objednávania a nevyzdvihnutia týchto produktov kupujúcim oprávnený požadovať po kupujúcom úhradu obstarávacej ceny atypických produktov a zároveň úhradu dopravných nákladov, ktoré predávajúci vynaložil v súvislosti s dopravou atypických produktov na sklad predávajúceho. Objednaný tovar, ktorý nie je štandardne držaný sklodom a je dodaný výhradne na žiadosť zákazníka, musí zákazník odobrať a uhradiť. O tejto skutočnosti je zákazník informovaný už v ponukovom konaní.
- 4.8 Predávajúci má v prípade omeškania so splatením ceny dodávky realizovanej s kupujúcim nárok na zmluvný úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
- 4.9 Predávajúci je oprávnený stanoviť kupujúcemu finančný limit pre čerpanie produktov, pričom tovar prípadne požadovaný kupujúcim nad tento limit bude riešený zo strany predávajúceho individuálne. V prípade prečerpania limitu môže predávajúci po kupujúcom žiadať napríklad vystavenie zaisťovacej zmenky podľa podmienok predávajúceho alebo žiadať platbu v hotovosti alebo dopredu pred dodaním produktov.
- 4.10 V prípade omeškania splatnosti faktúr alebo faktúry kupujúcim alebo pri prečerpaní limitu kupujúcim, poprípade pokiaľ kupujúci inak poruší zmluvný vzťah, je predávajúci oprávnený zastaviť dodávky produktov vyplývajúcich zo zmluvného vzťahu bez akýchkoľvek právnych alebo iných dôsledkov. Predávajúcemu týmto nezaničí nárok na prípadné zmluvné a zákonné sankcie a dôsledky voči kupujúcemu.

V. Zvláštne záväzky / preprava

- 5.1 Predávajúci sa zaväzuje vykonávať dodávky predmetných produktov pre kupujúceho u bežného štandardného sortimentu (určeného predávajúcim) v najkratšom možnom termíne, s ohľadom na aktuálny sortiment a množstvo skladových zásob predávajúceho. U ostatného sortimentu podľa individuálnych podmienok vyplývajúcich z charakteru tovaru.
- 5.2 Termíny plnenia môžu byť dané kúpnu zmluvou alebo potvrdenou objednávkou. Zmena termínu plnenia musí byť odsúhlasená predávajúcim i kupujúcim.
- 5.3 Potvrdením dodacieho listu je potvrdené prevzatie dokladov k produktom. Prevzatím produktov tiež kupujúci preberá zodpovednosť za škodu z tovaru.
- 5.4 Produkty sú dodané ich prevzatím a naložením na prepravný prostriedok kupujúceho, odberom v sklade predávajúceho alebo v prípade dodávky produktov vrátane dopravy ich predaním a prevzatím na mieste dohodnutej dodávky. Spôsob dodania produktov by ideálne mal byť dopredu stanovený, vrátane dodacích podmienok, ako predovšetkým ceny dopravy, termínu vykládky/nakládky, druh prepravného prostriedku s ohľadom na miesto vykládky, presnú adresu vykládky, kontaktnú osobu a telefón na ňu. Prípadná cena za dopravu môže byť predávajúcim účtovaná na daňovom doklade spoločne s dodávanými produktmi alebo samostatne.
- 5.5 Kupujúci je povinný zaistiť pre bezpečnú možnosť dodávky produktov na miesto určenia všetky nutné náležitosti, ako predovšetkým manipulačnú techniku, zaistenie príjazdu na miesto, zodpovednú osobu atď. V prípade nedodržiania týchto požiadaviek je sofer prepravného vozidla oprávnený vykládku odmietnuť predovšetkým s ohľadom na možné zranenie osôb, poškodenie majetku alebo vzniku ekologických škôd. U oprávneného odmietnutia hradí všetky viac náklady spojené s prepravou produktov kupujúci. Kupujúci je preto povinný ihneď informovať predávajúceho o prípadných prekážkach tak, aby im bolo možné za- medziť alebo ich aspoň minimalizovať.

- 5.6 Pokiaľ má kupujúci pre odber produktov zaisteného vlastného prepravcu, je tento povinný sa preukázať písomným povolením kupujúceho k prevzatíu tovar od predávajúceho. K prevzatíu tovaru sa musí odberateľ alebo jeho zmluvný prepravca doistiť na dopredu dohodnuté miesto v dopredu dohodnutý čas.
- 5.7 Doprava produktov zaistovaná predávajúcim musí byť dopredu dohodnutá a je riadená samostatným predpisom. Pro Slovensko sú stanovené 2 závozné dny v rámci pracovného týždňa. V závozné dni sú produkty distribuované predávajúcim formou bezplatnej prepravy až ku kupujúcemu pri dodávkach s fakturačnou cenou vyššou než 180,- € bez DPH. (Závozné dni sú určené nákladkou v ČR, a to pondelok a streda + 1-2 dny). V ostatných prípadoch hradí dopravu kupujúci. U dodávok s fakturačnou cenou do 180,- € bez DPH je vždy účtovaný manipulačný poplatok vo výške 15,- € bez DPH.
- 5.8 V prípade márneho nájazdu (zákazník odmietne bez predchádzajúceho avíza prevziať tovar) bude nasledujúci pokus účtovaný podľa platného ceníka dopravy.

VI. Obalový materiál / vratky produktov

- 6.1 Obalovými materiálmi sa rozumie palety a skládacie rámy používané pre manipuláciu a dopravu tovaru. Obalové materiály nie sú súčasťou ceny výrobku a budú kupujúcemu fakturované súčasne s dodanými produktmi.
- 6.2 Zmluvná cena za dodanú EUR paletu je stanovená na 11,5 € / kus bez DPH. Vrátenie EUR palet nie je možné.
- 6.3 Zmluvná cena za dodanú ohrádku na EUR palety je stanovená na 5,5 € / kus bez DPH. Vrátenie ohrádok na EUR palety nie je možné.
- 6.4 Vratky produktov sú možné len po predchádzajúcej dohode so zástupcom predávajúceho a musí sa jednať len o ne-poškodený tovar do maximálnej fakturovanej výšky 1.000,- € bez DPH. Manipulačný poplatok za naskladnenie tovaru späť na sklad ACO číni 10 % z predajnej (fakturovanej) ceny v prípade vrátenia tovaru do 3 mesiacov od dodania, v ostatných prípadoch číni 25 %. Dopravu tovaru na sklad do Pávova 141, Jihlava hradí subjekt, ktorý tovar vracia.

VII. Záručné podmienky

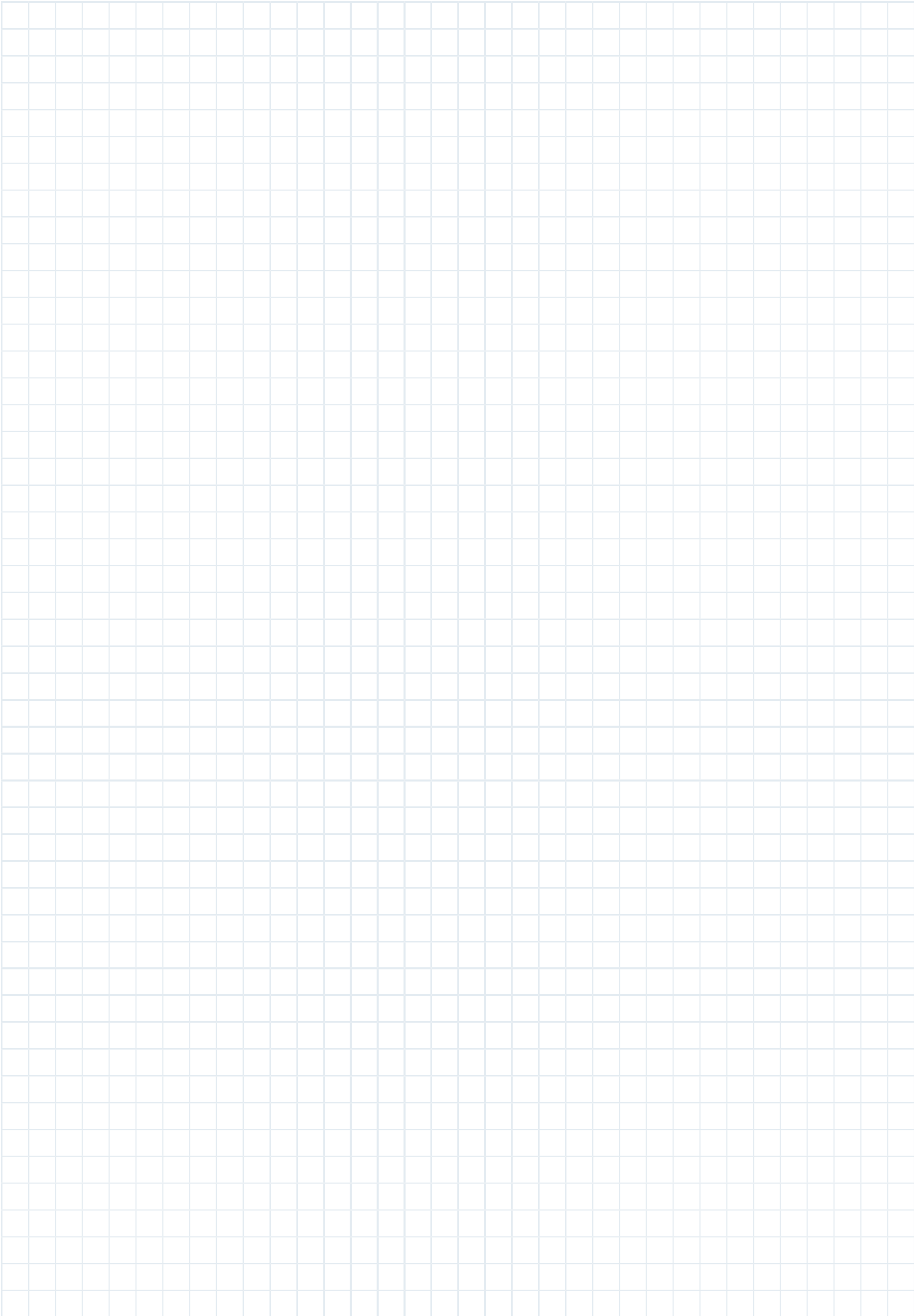
- 7.1 Spoločnosť ACO Stavební prvky spol. s r.o. poskytuje štandardne na výrobky dodávané na slovenský trh záruku 24 mesiacov. Záručná doba začína bežať od prevzatia výrobku kupujúcim alebo od dátumu, kedy tak mal kupujúci urobiť, ak sa dostal do omeškania s preberkou. U výrobkov vyžadujúcich uvedenie do prevádzky (typicky vnútorné odlučovače tukov alebo čerpacia technika) začína záručná lehota plynúť od dátumu uvedenia do prevádzky, pokiaľ toto prebehne najneskôr do 90 dní od prevzatia výrobku kupujúcim.
- 7.2 U výrobkov so štandardnou zárukou 24 mesiacov je možné dohodnúť v závislosti od miestnych podmienkach, spôsobu aplikácie a spôsobu následného užívania produktu predĺženú záručnú dobu. Táto musí byť špecifikovaná písomne v kúpnej zmluve alebo na samostatnom záručnom liste potvrdzujúcom predĺženie záručnej doby konkrétneho produktu pre konkrétnu aplikáciu.
- 7.3 Záruka sa nevzťahuje na poškodenie tovaru nesprávnou manipuláciou, prepravou, použitím, inštaláciou, zanedbanou údržbou, skladovaním a dopravou. S produktmi smie byť nakladané len podľa pokynov a doporučení výrobcu, predovšetkým musia byť dodržané montážne a prevádzkové návody, postupy, predpísané revízie vybraných zariadení, detaily uloženia a ostatné technické predpisy. Záruka sa tiež nevzťahuje na štandardnú povrchovú úpravu litinových rôtov a pokloпов. Povrchová korózia týchto prvkov nie je dôvodom k prípadnej reklamáci.
- 7.4 Všetky prípadné reklamácie budú riešené v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona.
- 7.5 U zjavných poškodení produktov, ktoré sú zistiteľné okamžite po prevzatí tovaru kupujúcim je kupujúci povinný tieto nedostatky okamžite reklamovať u predávajúceho a to ešte pred zabudovaním produktov do stavby.
- 7.6 Odvodňovacie žľaby z polymerickeho betónu, produkty drenáží, káblových chráničiek, kanalizačného potrubia a ich príslušenstva, zadržávacie a štrkové panely, nádrže na vodu a pivničné svetlíky môžu byť skladované aj na otvorenej ploche. Ostatné produkty popr. komponenty podliehajúce vplyvom vonkajšieho prostredia a žľaby, ktorých pevnosť súčasťou je kovový rošt či zvlášť dodávané mriežky, musia byť skladované v zastrešených objektoch.

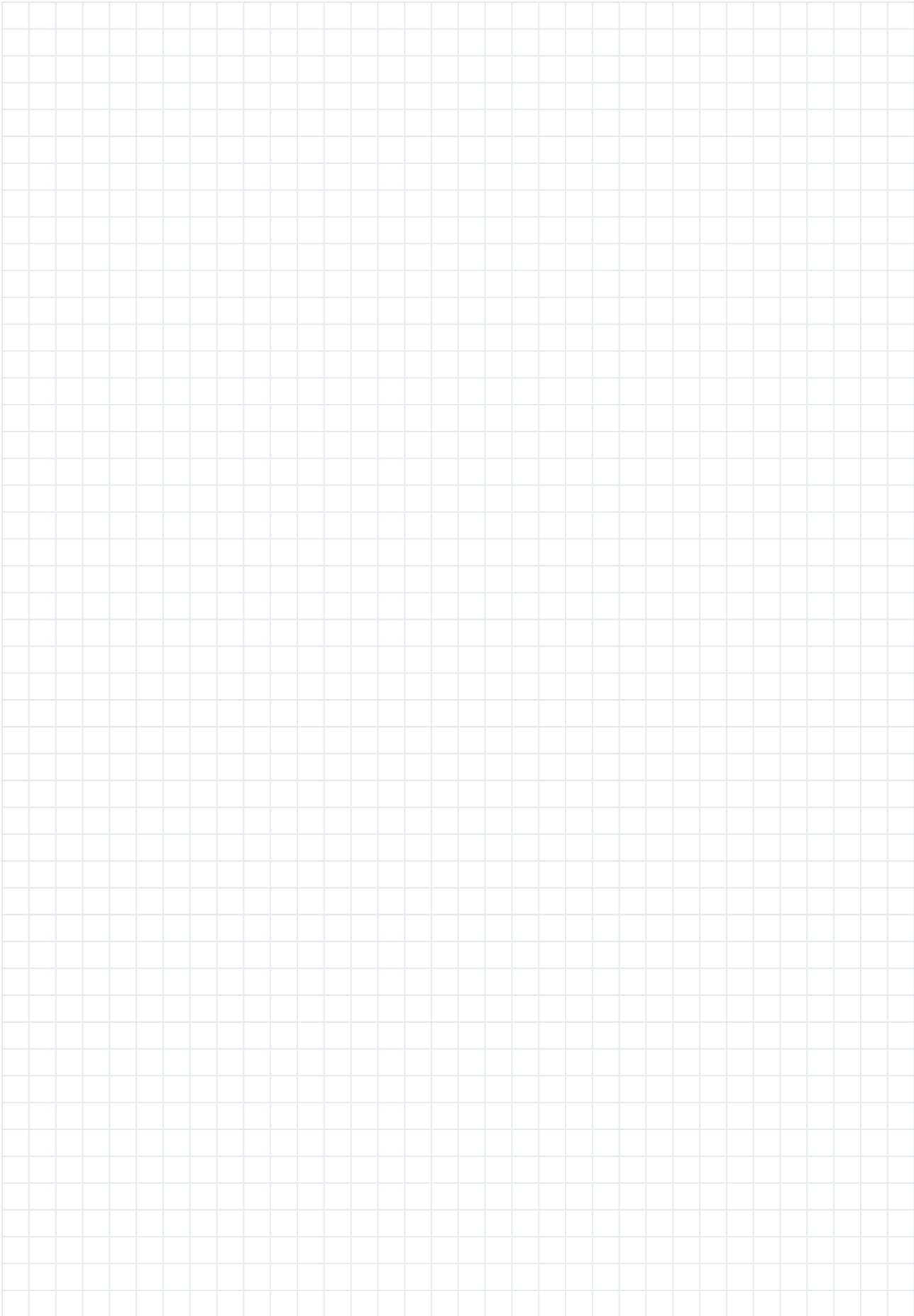
VIII. Postup pri reklamáciách / reklamčný poriadok

- 8.1 Reklamácia musí byť uplatnená kupujúcim vždy u predávajúceho, teda toho právneho subjektu, u ktorého bol produkt kupujúcim zakúpený. Reklamácia môže teda byť uplatňovaná priamo u spoločnosti ACO Stavební prvky spol. s r.o. len priamym kupujúcim u tejto spoločnosti, na ktorého bol vystavený daňový doklad a to okamžite po zistení akéhokoľvek poškodenia.
- 8.2 Nahlásená reklamácia je prijatá k posúdeniu predávajúcim až po doložení daňového dokladu a potvrdeného dodacieho listu k reklamovaným produktom kupujúcim. Na základe týchto dokladov musí byť preukázané, že sa jedná o produkty v záručnej dobe. Následne je o reklamácií spísaný predávajúcim reklamčný protokol, ktorý musí byť podpísaný i kupujúcim. Kompetentný zástupca predávajúceho následne rozhodne o rozpodne bez zbytočného odkladu, najneskôr však do tridsiatich dní od doručenia reklamácie o oprávnenosti alebo neoprávnenosti reklamácie. Predávajúci sa môže s kupujúcim dohodnúť i na individuálnej lehote pre vyriešenie reklamácie od jej uplatnenia.
- 8.3 Viditeľné poškodenia musia byť kupujúcim nahlásené predávajúcemu ihneď po ich zistení a to maximálne do troch pracovných dní od ich zistení. S poškodenými produktmi nesmie byť od tohto okamžiku nijak nakladané, zvlášť potom nemôžu byť zabudované do stavby. U skrytých poškodení je kupujúci povinný tieto oznámiť predávajúcemu bez omeškania po ich zistení s tým, že do vyjadrenia alebo príjazdu zástupcu predávajúceho nesmie byť manipulované s produktmi a ani konštrukciou, v ktorej sú prípadne zabudované. Oznámenie poškodenia musí byť zo strany kupujúceho vždy písomné a musí obsahovať okrem iného i popis tohto poškodenia alebo poškodení. Uplatňovaná reklamácia musí vždy spĺňať podmienky zákona.
- 8.4 Kupujúci je vždy povinný v rámci reklamácie alebo oznámenia poškodenia umožniť prístup predávajúcemu k reklamovanému produktu pre overenie jeho stavu a povoliť mu realizáciu akýchkoľvek opatrení pre získanie podkladov nutných pre riadne vyšetrenie reklamácie.
- 8.5 Predávajúci môže v prípade uznania reklamácie navrhnúť i iný spôsob vybavenia reklamácie než pôvodne navrhovaný spôsob kupujúcim a to predovšetkým v prípade, kedy tento spôsob nie je vhodný alebo možný k vybaveniu reklamácie. Reklamácia môže byť riešená s ohľadom na charakter poškodenia buď opravou tovaru, výmenou tovaru za nepoškodený, zľavou z kúpnej ceny, alebo dodaním chýbajúceho produktu.
- 8.6 V prípade, že kupujúci nedodrží jednu alebo viacej z uvedených zásad, je reklamácia právne neúčinná a predávajúci nie je povinný ju riešiť. V tomto prípade zaniká kupujúcemu právo na záruku daného produktu a predávajúci je týmto zbavený i zodpovednosti z poškodení produktov i prípadných budúcich zodpovedností z poškodení produktu.
- 8.7 Reklamáciu nemožno uplatniť na produkty, ktoré boli predané za nižšiu cenu kupujúcim z dôvodu ich poškodení a predávajúci nenesie ani zodpovednosť za dôsledky zabudovania týchto výrobkov do stavby.
- 8.8 Preukázateľné náklady vzniknuté predávajúcemu vplyvom riešenia reklamácie poškodenia produktu môžu byť kupujúcemu v prípade oprávneného neuznania reklamácie preúčtované s tým, že kupujúci je povinný tieto náklady uhradiť.

IX. Záverečné ustanovenia

- 9.1 Kupujúci nadobúda vlastníckeho práva k produktu až po jeho úplnom zaplatení. Pri riešení platby za produkt zmenkou alebo šekom je nadobudnutie vlastníckeho práva účinné pripísaním danej čiastky na účet predávajúceho. Do nadobudnutia vlastníckeho práva k produktu nesmie kupujúci tento produkt použiť k plneniu svojich záväzkov voči tretej osobe, dávať ho do zástavy alebo s ním poskytovať záruky bez súhlasu predávajúceho.
- 9.2 Kupujúci nesmie bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti ACO Stavební prvky spol. s r.o. predávať alebo inštalovať samostatné mreže (rošty) alebo samostatné žľaby z polymerickeho betónu. V prípade, že by akejkoľvek realizácii došlo k položeniu mreží (roštov) s označením firmy ACO na monolitické, klasickoú cestou realizované korytá, bude táto skutočnosť predávajúcim považovaná za nekalé súťažné jednanie v zmysle príslušných ustanovení zákona a budú podniknúť príslušné právne kroky.
- 9.3 Ak sa stanú jednotlivé ustanovenia týchto podmienok neúčinné alebo neuskutočiteľné alebo obsahujú tieto podmienky medzery, nie je týmto dotknutá účinnosť ostatných ustanovení.
- 9.4 Pre zmluvné vzťahy je záväzný výlučne právny rád České republiky.
- 9.5 Predávajúci nie je viazaný prípadnými všeobecnými obchodnými a dodacími podmienkami kupujúceho.
- 9.6 Kupujúci potvrdzuje zoznámenie sa s týmito všeobecnými obchodnými a dodacími podmienkami objednaním produktov predávajúceho a zaväzuje sa tým k ich plneniu v rámci zmluvného vzťahu.
- 9.7 Tieto všeobecné obchodné a dodacie podmienky sú platné od 1. 3. 2022 až do vydania nových.





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
- Zatravnovací a stabilizační panely

Sklep

- Sklepní okna
- Sklepní světlíky
- Ochrana proti zpětnému vzduť

ACO Stavebné prvky spol s.r.o.

Fraňa Kráľ'a 35
811 05 Bratislava

Tel. +421 903 425 500
email aco@aco.sk

www.aco.sk

Ďalšie informácie o produktoch a kontaktné údaje na obchodných zástupcov
nájdete na webovej stránke spoločnosti ACO.