

# M18



**ACO. Budoucnost odvodnění.**



**Katalog / ceník  
platný od 01.01.2018**



## ACO. Budoucnost odvodnění.



### **Společnost ACO poskytuje systémový řetězec odvodnění pro kvalitní životní prostředí zítřka a budoucnosti.**

Stále více extrémních klimatických jevů vyžaduje složitější odvodňovací systémy.

Za tímto účelem ACO poskytuje chytrá, oboustranně výhodná řešení spolupráce:

Lidé jsou chráněni před vodou a naopak příroda před člověkem.

ACO konstruuje své výrobky v rámci systémového řetězce tak, aby bylo možné vodu v budoucnu dále rozumně ekologicky a ekonomicky využívat.

Uvnitř skupiny ACO je systémový řetězec odvodnění podporován především pro jeho trvale udržitelná a spolehlivá řešení nakládání s vodou v rámci dopravní infrastruktury.

#### **collect:**

Zachytit  
a pojmout

#### **hold:**

Zadržet  
a pozdržet

#### **clean:**

Vyčistit  
a upravit

#### **release:**

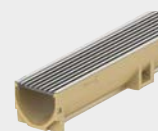
Čerpat, odvádět  
a opětovně využít

## Dům, byt a zahrada

### Liniové odvodnění

1

- ACO **Self**®, žlaby **EuroSelf** a **HexaSelf**
- ACO **Drain**® N100
- ACO **XtraDrain**



12  
26  
32

### Bodové odvodnění

2

- ACO **Self**® dvorní vpust
- ACO **GalaPoint** dvorní vpust
- ACO **XtraPoint** dvorní vpust



47  
49  
51

### Odvodnění koupelen

3

- ACO **EasyFlow** podlahové vpusti
- ACO **HobbyLine** podlahové (sprchové) žlaby
- ACO **ShowerDrain B** podlahové (sprchové) žlaby

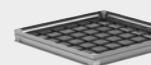


54  
56  
57

### Kryty šachet

4

- ACO **Access Cover Uniface AL**
- ACO **SAKU B125**

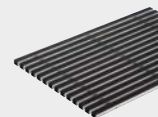


61  
63

### Čistící zóny

5

- ACO **Vario Indoor rohože** pro vnitřní použití
- ACO **Vario, Vario Light** rohože pro vnější použití



67  
68

### Zatravňovací a stabilizační panely

6

- ACO **Self**® zatravňovací panely
- ACO **Self**® stabilizační panely pro štěrky
- ACO **EkoBoard** ohraničení okrajů



75  
77  
79

### Drenážní systémy a kabelová ochrana

7

- ACO **Flex PE / PVC** drenážní trubky v návinnu
- ACO **Flex - Control PE** šachta k drenážnímu potrubí
- ACO **KabuProtect** ochrana kabelů v zemi



80  
86  
88

## Sklep

### Sklepní okna

8

- ACO **Markant**® víceúčelová sklopná okna



94

### Sklepní světlíky

9

- ACO **Therm**® sklepní světlíky



100

### Ochrana zpětného vzduť

10

- ACO **Junior** sklepní vpust
- ACO **Triplex** zpětné klapky



114  
115

11

- ACO **Waterseal** vysoce elastický tmel



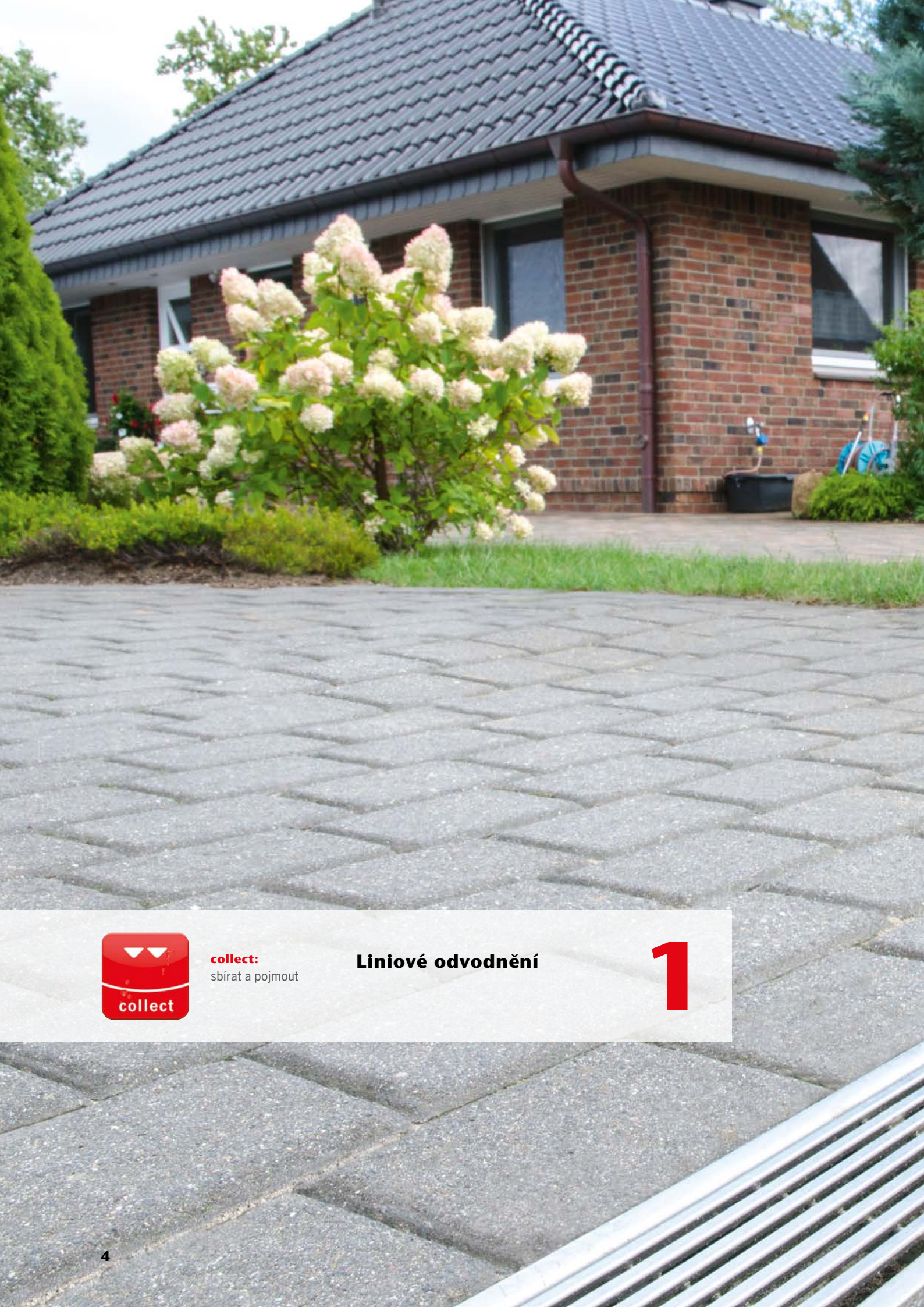
117

12

- Všeobecné informace

122





**collect:**  
sbírat a pojmout

## Liniové odvodnění

# 1



## Liniové odvodnění

<b>ACO Self®</b>	<b>EuroSelf</b>	Žlaby z polymerbetonu včetně roštů	<b>12</b>
	<b>HexaSelf</b>	Žlaby z polypropylenu včetně roštů	<b>14</b>
	<b>Self® Platforma</b>	Žlaby, vpusti a příslušenství	<b>16</b>
	<b>Highline</b>	<b>NEW</b> Ocelové drenážní žlaby	<b>18</b>
	<b>Rošty</b>	Pro žlaby EuroSelf, HexaSelf a Highline	<b>20</b>
	<b>EuroSelf MINI</b>	Snížené žlaby z polymerbetonu	<b>22</b>
	<b>Self® 200</b>	Žlaby s větší kapacitou z polymerbetonu	<b>23</b>
<b>N100</b>		Žlaby	<b>26</b>
		Vpusti a příslušenství	<b>28</b>
		Rošty	<b>29</b>
<b>XtraDrain</b>	<b>X100C</b>	Žlaby a vpusti	<b>32</b>
		Rošty	<b>34</b>
	<b>X150C</b>	Žlaby, vpusti a příslušenství	<b>36</b>
		Rošty	<b>38</b>
	<b>X200C</b>	Žlaby a vpusti	<b>40</b>
	Příslušenství a rošty	<b>42</b>	

Prohlášení o vlastnostech  
naleznete na:

[www.aco-self.cz/ke-stazeni](http://www.aco-self.cz/ke-stazeni)



ACO Self®  
Online informace



Můstkový  
pozinkovaný rošt



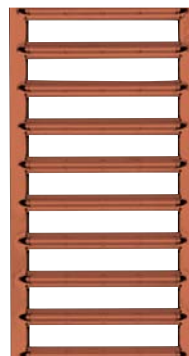
Můstkový  
nerezový leštěný rošt



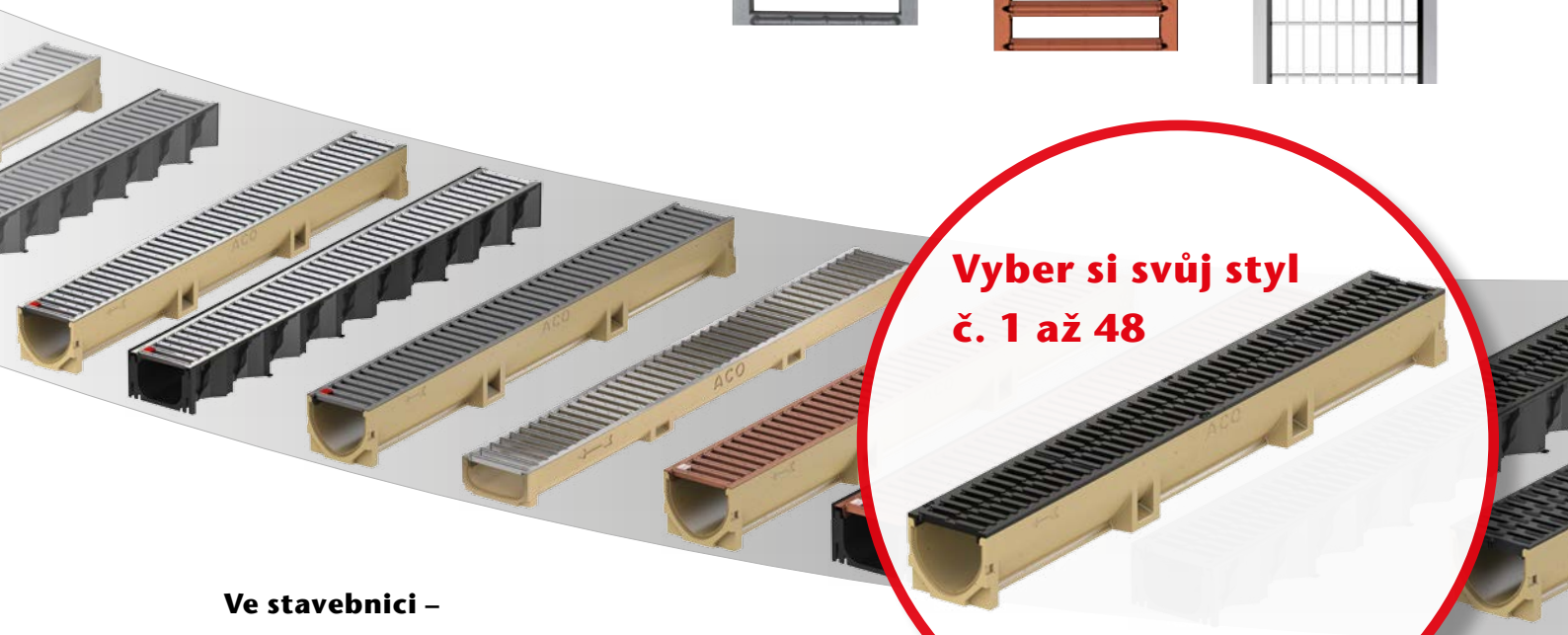
Můstkový pozinkovaný  
barva: Antracit



Můstkový pozinkovaný  
barva: Terakota



Mřížkový  
nerezový rošt



**Vyber si svůj styl  
č. 1 až 48**

### Ve stavebnici –

### 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 se 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.



Žlab EuroSelf z polymerbetonu –  
spolehněte se na dlouholetou tradici od ACO



Žlab EuroSelf mini z polymerbetonu – ve sníženém provedení



Mřížkový  
pozinkovaný rošt



Můstkový  
litinový rošt



Můstkový plastový  
rošt protiskluz Microgrip



Štěrbínový rošt  
nerez, pozink a plast



Rošt s podélnými. pruty  
nerez kartáčováno



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

## 12 designových roštů na výběr

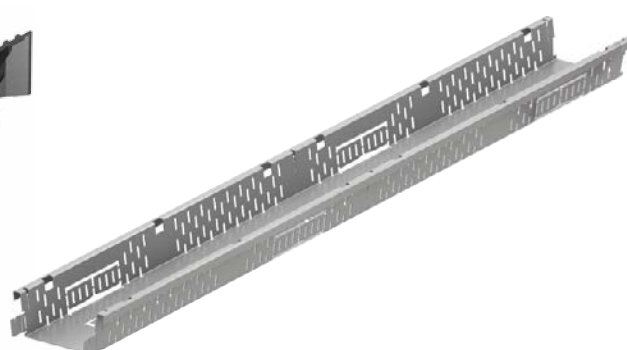
## Všechny rošty můžete kombinovat s 4 typy žlabů.



Žlab HexaSelf –  
ACO kvalita z polypropylenu



Žlab Highline –  
ACO fasádní žlab z nerez  
nebo pozinkované oceli



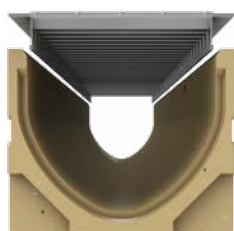
**ACO Self® – stavebnicový systém**

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

Nyní si v systému ACO Self® Platform můžete vybrat hned ze 4 typů odvodňovacích žlabů a 12 typů designových roštů. Zatímco systém Euroself se dokonale hodí na odvodnění příjezdových cest nebo garáží systém Hexaself bude skvěle sloužit Vaší zahradě. Nově přidaný systém Highline je drenážní žlab určený pro odvodnění přilehlých teras, balkonů nebo lodžii. Díky nepřebornému množství roštů je možné uspokojit i toho nejnáročnějšího zákazníka.


**ACO Self® EuroSelf – 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)



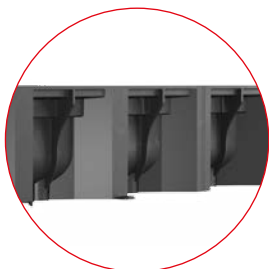
Odtoková vpust včetně kalového koše (PP) s odtokem DN/OD 110 - možno doplnit o pachový uzávěr (obj. č. 01684)

**Přehled systému EuroSelf a napojení na kanalizaci**

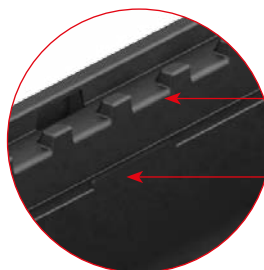



## ACO Self® HexaSelf – vyrobeno z polypropylenu (PP)

- 1 základní těleso pro flexibilní použití
- mrazuvzdorný
- velmi nízká hmotnost, velmi snadná montáž a manipulace
- hladký povrch pro rychlé proudění vody a samočistící schopnosti
- snadné přidržení 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

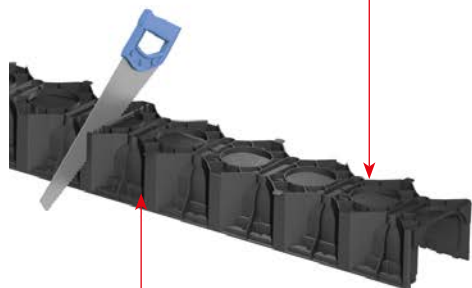


dvojitá roštová opora s integrovaným zajištěním proti podélnému posunu



8 předtvarování výtokových otvorů v každém žlabu délky 1 m

Čelní stěna s předtvarováním pro volný výtok na terén

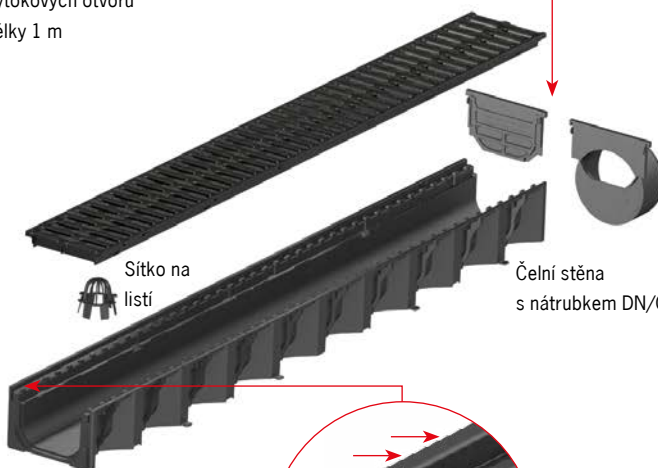


Předtvarování pro zkracování pomocí pily na 0,5 m žlabové díly

zkrácení žlabu je možné kdekoliv v jeho délce



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

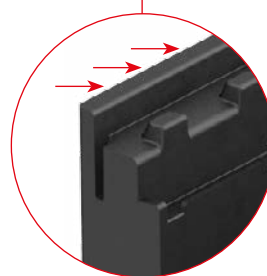


Sítko na listí

Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110



Odtoková přípojka DN/OD 110

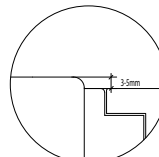
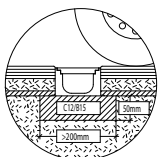
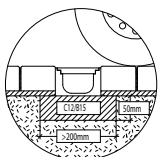
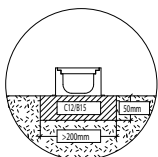
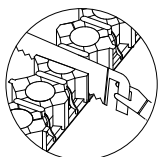
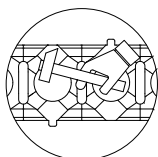


Hrana pro zadržení pro snadné dokončení finálního povrchu



Odvodňovací žlaby  
Video "Jak na to"

Detail uložení (vyobrazen na spodní straně žlabu HexaSelf)

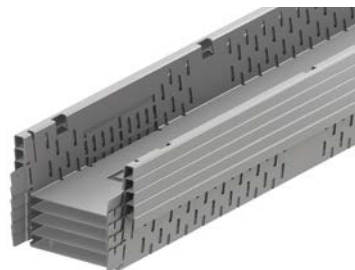


### NEW ACO Self® Highline – vyrobeno z oceli

- 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® EuroSelf** nebo **ACO Self® HexaSelf** a napojení na infiltrační systém, jakým je například ACO Stormbrixx, který bezpečně vsákne vodu přímo na pozemku (více informací nalezte na webové stránce [www.stormbrixx.cz](http://www.stormbrixx.cz)).

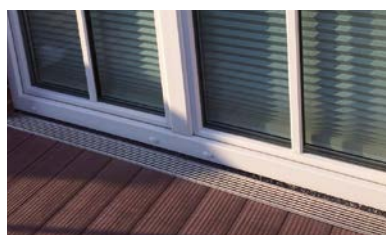
- Drenážní systém **ACO Self® Highline**. Jedná se o otevřený systém drenážních žlabů, do kterých mohou natékat jak povrchové dešťové vody, tak prosakovat z boku ze šterkových pásů apod.

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® EuroSelf: uzavřený žlab s přípojkou k odvodnění



Terasa s ACO Self® Highline: drenážní žlab bez přípojky



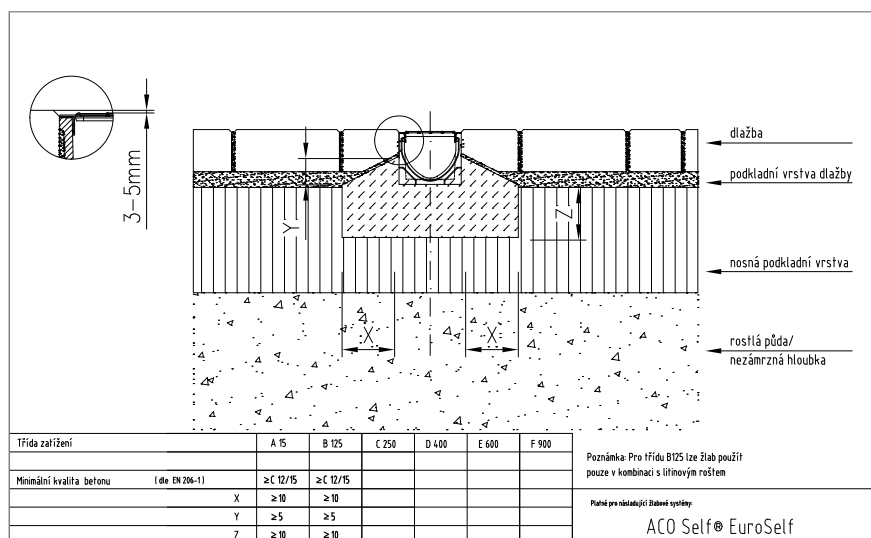
Fasáda s ACO Self® HexaSelf: uzavřený žlab s přípojkou k infiltračnímu systému



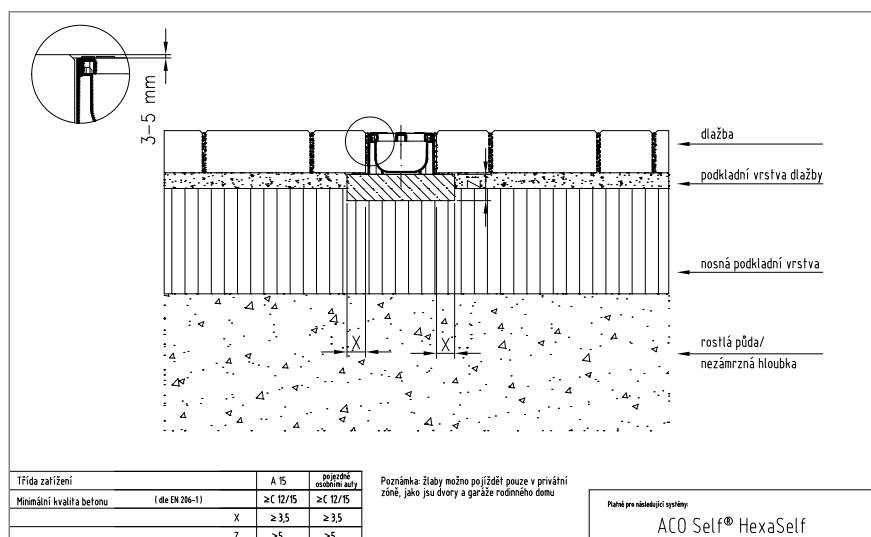
Balkón s ACO Self® Highline: drenážní žlab s odvodněním přes okapový svod



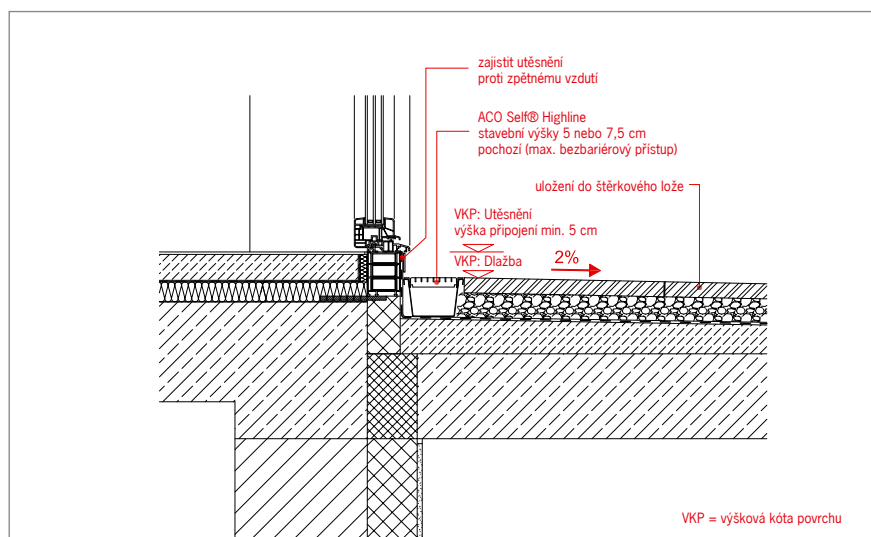
### Detail uložení ACO Self® EuroSelf – žlab z polymerbetonu



### Detail uložení ACO Self® HexaSelf – žlab z polypropylenu



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



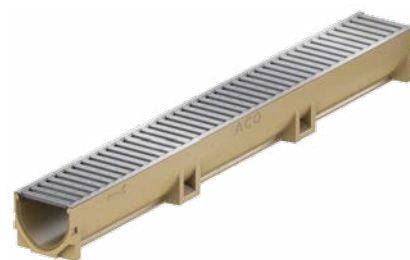
## Liniový odvodňovací systém EuroSelf

### 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



### EuroSelf – s pozinkovanými rošty

#### Specifikace produktu

- žlaby osazeny pozinkovanými rošty
- bezšroubová aretace roštů



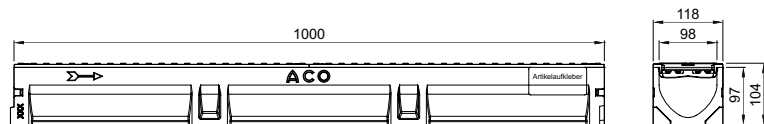
#### Přehled prvků s pozinkovaným rostem

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
<b>Základní žlaby</b>						
1000	118	100	8,2	60	<b>38700</b>	535,-
500	118	100	4,2	60	<b>38702</b>	365,-
<b>Žlab se spodním odtokem DN/OD 110</b>						
1000	118	100	8,3	60	<b>38701</b>	620,-
<b>Odtoková vpust (včetně kalového koše) s odtokem DN/OD 110</b>						
500	118	303	11,3	12	<b>38703</b>	1 520,-

### EuroSelf – s litinovými rošty

#### Specifikace produktu

- žlaby osazeny litinovými rošty
- bezšroubová aretace roštů



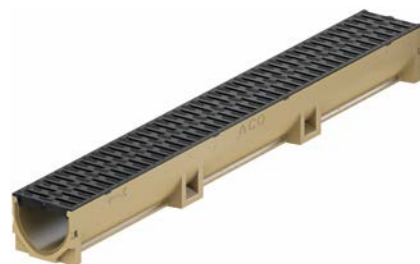
#### Přehled prvků s litinovým rostem

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
<b>Základní žlaby</b>						
1000	118	104	11,8	60	<b>38705</b>	1 100,-
500	118	100	12,5	60	<b>38707</b>	660,-
<b>Žlab se spodním odtokem DN/OD 110</b>						
1000	118	104	6,0	60	<b>38706</b>	1 200,-
<b>Odtoková vpust (včetně kalového koše) s odtokem DN/OD 110</b>						
500	118	305	13,0	12	<b>38708</b>	1 880,-



**EuroSelf – s plastovými rošty Microgrip****Specifikace produktu**

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

**Přehled prvků s plastovým roštem**

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
<b>Základní žlaby</b>						
1000	118	100	7,6	60	416324	535,-
500	118	100	4,6	60	416326	365,-
<b>Žlab se spodním odtokem DN/OD 110</b>						
1000	118	100	7,7	60	416325	620,-
<b>Odtoková vpust (včetně kalového koše) s odtokem DN/OD 110</b>						
500	118	303	10,7	12	416327	1 520,-

**Příslušenství**

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Kombinovaná čelní stěna</b> ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ EuroSelf ■ HexaSelf	0,03	50	319288	50,-
	<b>Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110</b> ■ z polypropylenu ■ s nátrubkem DN/OD 110 ■ pro odtok ze žlabu	■ EuroSelf ■ HexaSelf	0,06	8	319289	190,-
	<b>Pachový uzávěr pro žlab</b> ■ 2-dílný	■ EuroSelf žlab se spodním odtokem DN 110	0,1	12	01666	130,-
	<b>Pachový uzávěr pro odtokovou vpust</b> ■ DN/OD 110	■ EuroSelf ■ systém. vpust s odtokem DN/OD 110	0,2	12	01684	370,-
	<b>Hák na krycí rošty</b> ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ pro rošty s bezšroubovou aretací	0,3	1	01290	330,-
	<b>Waterseal</b> ■ vysoce elastický neutrální tmel pro 100% těsnou pokládku žlabů ■ 300 ml	■ EuroSelf	0,3	12	74520	360,-

## Liniový odvodňovací systém HexaSelf

### Produktové informace

#### ACO Produktové výhody

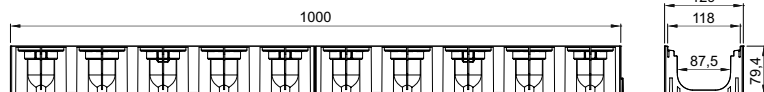
- žlabové těleso z polypropylenu
  - těla žlabů v černé barvě
  - s ochrannou plastovou hranou
  - volný přístup do žlabu pro snadné čištění
  - bezšroubová aretace roštu
- dle EN 1433
  - pojezdny osobními auty v privátní oblasti
  - světlá šířka 100 mm
  - dodávané včetně roštu pozinkovaného a plastového



### HexaSelf – s osazenými rošty

#### Specifikace produktu

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



#### Přehled prvků s roštem

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
<b>HexaSelf s pozinkovaným roštem</b>						
1000	129	81	2,0	72	<b>319213</b>	365,-
<b>HexaSelf s plastovým roštem</b>						
1000	129	82	1,4	72	<b>319210</b>	285,-

### Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Sada příslušenství</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ z polypropylenu</li> <li>■ černá</li> <li>■ 2x čelo, 1x sítko, 1x odtok. přípojka</li> </ul>	■ HexaSelf	0,16	20	<b>319287</b>	150,-
	<b>Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ z polypropylenu</li> <li>■ s nátrubkem DN/OD 110</li> <li>■ pro odtok ze žlabu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ EuroSelf</li> <li>■ HexaSelf</li> </ul>	0,06	8	<b>319289</b>	190,-
	<b>Rohový díl</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ z polypropylenu</li> <li>■ černý</li> </ul>	■ HexaSelf	0,18	10	<b>19280</b>	240,-
	<b>Hák na krycí rošty</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ hák pro zvedání krycích roštů</li> <li>■ pozinkované provedení</li> </ul>	■ pro rošty s bezšroubovou aretací	0,3	1	<b>01290</b>	330,-

## Liniový odvodňovací systém HexaSelf 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

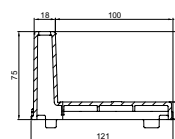
- dle EN 1433
- pojezdny osobními auty v privátní oblasti
- světlá šířka 100 mm
- dodávané včetně plastového štěrbinového nástavce



### HexaSelf – s osazenými rošty Brickslot

#### Specifikace produktu

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

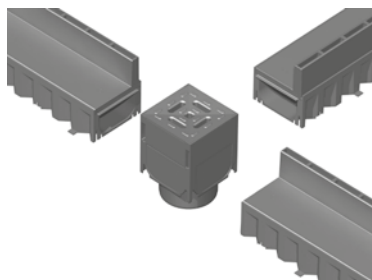
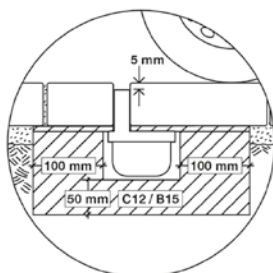


#### Přehled prvků s roštem

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
1000	129	138	1,4	96	319555	460,-

### Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Sada příslušenství</b> ■ z polypropylenu ■ černá ■ 2x čelo, 1x sítko, 1x odtok. přípojka	■ HexaSelf	0,16	20	319287	150,-
	<b>Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110</b> ■ z polypropylenu ■ s nátrubkem DN/OD 110 ■ pro odtok ze žlabu	■ EuroSelf ■ HexaSelf	0,06	8	319289	190,-
	<b>Rohový díl</b> ■ z polypropylenu ■ černý	■ HexaSelf Brickslot	0,37	10	319560	390,-





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

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

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


**Přehled základních prvků**

	Délka [mm]	Rozměry		KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Šířka [mm]	Výška [mm]				
<b>EuroSelf – Základní žlaby</b>							
	1000	118	97	7,0	60	<b>38500</b>	410,-
	500	118	97	3,6	60	<b>38502</b>	270,-
<b>EuroSelf – Žlab se spodním odtokem DN/OD 110</b>							
	1000	118	97	7,0	60	<b>38501</b>	500,-
<b>EuroSelf – Odtoková vpust (včetně kalového koše), odtok DN/OD 110</b>							
	500	118	300	10,5	12	<b>38503</b>	1 420,-
<b>HexaSelf – Základní žlab</b>							
	1000	129	79	0,75	72	<b>319200</b>	180,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti [www.aco-self.cz](http://www.aco-self.cz).

Online infobox

**Příslušenství**

	<b>Popis</b>	<b>Vhodné pro</b>	<b>KS [kg]</b>	<b>BAL [ks]</b>	<b>Objednací číslo</b>	<b>Cena/ks [Kč]</b>
	<b>Kombinovaná čelní stěna</b> ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ EuroSelf ■ HexaSelf	0,03	50	<b>319288</b>	50,-
	<b>Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110</b> ■ z polypropylenu ■ s nátrubkem DN/OD 110 ■ pro odtok ze žlabu	■ EuroSelf ■ HexaSelf	0,06	8	<b>319289</b>	190,-
	<b>Pachový uzávěr pro žlab</b> ■ 2-dílný	■ EuroSelf žlab se spodním odtok. DN 110	0,1	12	<b>01666</b>	130,-
	<b>Pachový uzávěr pro odtokovou vpust</b> ■ DN/OD 110	■ EuroSelf ■ další systém. vpusti s odtokem DN 110	0,2	12	<b>01684</b>	370,-
	<b>Zvedací klíče na krycí rošty</b> ■ 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	<b>445612</b>	410,-
	<b>Waterseal</b> ■ vysoce elastický neutrální tmel pro 100% těsnou pokládku žlabů ■ 300 ml	■ EuroSelf	0,3	12	<b>74520</b>	360,-
	<b>Kalový koš</b> ■ pro vpust ■ z polypropylenu ■ černý	■ EuroSelf	0,5	20	<b>01682</b>	190,-
	<b>Rohový díl</b> ■ z polypropylenu ■ černý	■ HexaSelf	0,18	10	<b>19280</b>	240,-
	<b>Čistící sítko</b> ■ pro odtokovou přípojku DN 100 ■ z polypropylenu ■ černý	■ HexaSelf	0,01	20	<b>319282</b>	23,-
	<b>Odtoková přípojka DN/OD 110</b> ■ pro odtok DN/OD 110 ■ z polypropylenu ■ černá	■ HexaSelf	0,03	20	<b>19286</b>	50,-

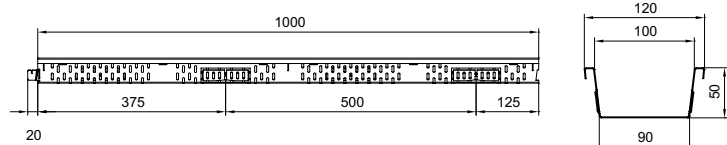
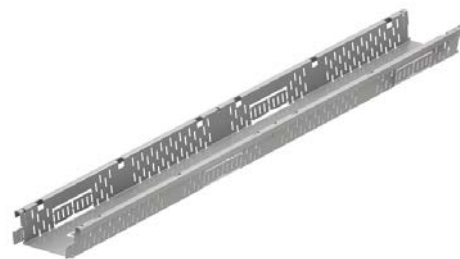
## Liniový drenážní systém Highline – vyrobeno z pozinkované oceli

### 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 ...
- litinový rošt se nedoporučuje (možnost vzniku koroze)



### Highline – z pozinkované oceli

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
<b>Fixní stavební výška – 50 mm</b>						
3000	120	50	4,7	40	<b>320118</b>	1 100,-
2000			3,0	75	<b>320094</b>	860,-
1000			1,6	75	<b>320095</b>	500,-
500			0,8	40	<b>320096</b>	410,-
<b>Fixní stavební výška – 75 mm</b>						
3000	120	75	5,6	40	<b>320119</b>	1 260,-
2000			3,9	75	<b>320098</b>	950,-
1000			2,0	75	<b>320099</b>	590,-
500			1,0	40	<b>320100</b>	470,-

### Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Čelní stěna</b> ■ z pozinkované oceli	■ Highline □ výška 50mm □ výška 75mm	0,03 0,04	20 20	<b>320097</b> <b>320101</b>	140,- 140,-
	<b>Fixační spojka žlabu</b> ■ z pozinkované oceli	■ Highline	0,02	20	<b>320123</b>	30,-

### 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 výčnělky 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



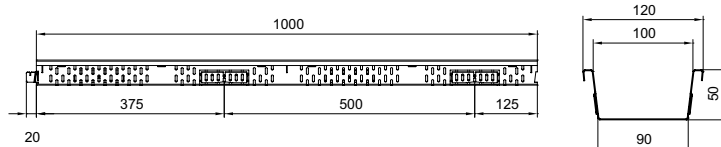
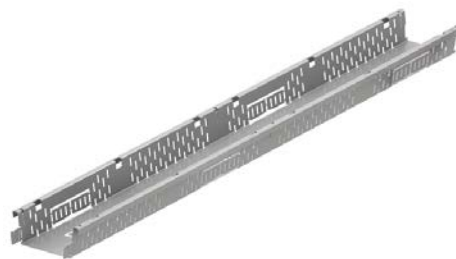
## Liniový drenážní systém Highline – vyrobeno z nerezové oceli

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



### Highline – z nerezové oceli

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
<b>Fixní stavební výška - 50 mm</b>						
3000	120	50	4,7	40	<b>320120</b>	2 440,-
2000			3,0	75	<b>320102</b>	1 730,-
1000			1,6	75	<b>320103</b>	1 020,-
500			0,8	40	<b>320104</b>	630,-
<b>Fixní stavební výška - 75 mm</b>						
3000	120	75	5,6	40	<b>320121</b>	2 840,-
2000			3,9	75	<b>320106</b>	1 960,-
1000			2,0	75	<b>320107</b>	1 180,-
500			1,0	40	<b>320108</b>	700,-

### Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Čelní stěna</b> ■ z nerezové oceli	■ Highline				
		□ výška 50mm	0,03	20	<b>320105</b>	160,-
		□ výška 75mm	0,04	20	<b>320109</b>	160,-
	<b>Fixační spojka žlabu</b> ■ z nerezové oceli	■ Highline	0,02	20	<b>320122</b>	50,-

### Osazení čelní stěny Highline



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



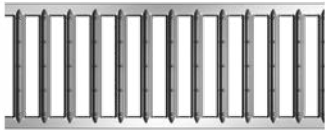
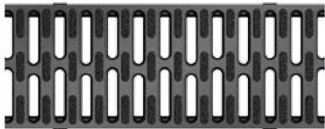
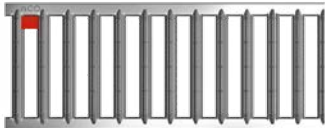
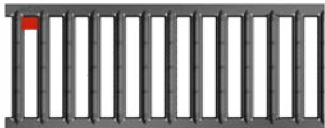

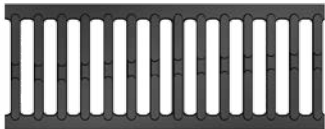

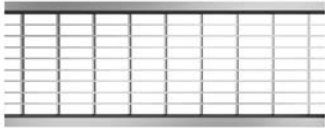
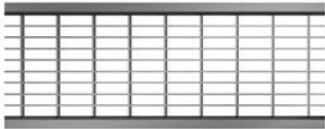
2. Nasadíte čelní stěnu na konec žlabu



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


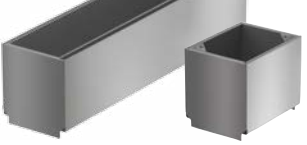


## EuroSelf | HexaSelf | Highline – rošty

## Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry		Rozměr vstup. otvoru	Průřez vtoku	KS	PAL	Objednací číslo	Cena/ks
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
<b>Můstkové rošty</b>									
	pozinkovaná ocel	1000	118	12	468	1,2	20	<b>38516</b>	210,-
		500	118	12	468	0,58	5	<b>38517</b>	115,-
	polypropylen s Microgrip	1000	118	8	254	0,63	20	<b>319250</b>	190,-
		500	118	8	254	0,32	5	<b>319251</b>	115,-
	nerezová ocel elektrolyticky leštěno	1000	118	12	468	1,05	10	<b>310307</b>	1 260,-
		500	118	12	468	0,55	5	<b>310308</b>	860,-
	Pozinkovaná ocel antracit prášková barva	1000	118	12	468	1,05	10	<b>409990</b>	390,-
		500	118	12	468	0,55	5	<b>409991</b>	270,-
	Pozinkovaná ocel terakota prášková barva	1000	118	12	468	1,05	10	<b>310305</b>	780,-
		500	118	12	468	0,55	5	<b>310306</b>	470,-
<b>Litínový rošt</b>									
	tvárná litina	500	118	12	470	2,4	20	<b>38512</b>	360,-
<b>Rošty s podélnými pruty</b>									
	nerezová ocel broušeno	1000	118	6	440	3,15	6	<b>10323</b>	2 840,-
		500	118	6	440	1,5	3	<b>10324</b>	1 810,-
<b>Mřížkové rošty 30/10</b>									
	pozinkovaná ocel	1000	118	30/10	729	2,3	10	<b>310310</b>	950,-
		500	118	30/10	729	1,7	5	<b>310311</b>	660,-
	nerezová ocel	1000	118	30/10	729	2,3	6	<b>310312</b>	2 280,-
		500	118	30/10	729	1,7	3	<b>310313</b>	1 490,-

**EuroSelf | HexaSelf | Highline – Štěrbínové nástavce Brickslot**

**Přehled krycích roštů pro žlaby**

	Materiál	Rozměry		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
<b>Rošty štěrbinové – výška 105 mm</b>										
	pozinkovaná ocel	1000	118	10	93	4,93	6	<b>415838</b>	1 380,-	
		850	188	10	93	4,19	2	<b>415840</b>	1 220,-	
		500	188	10	93	2,47	2	<b>415850</b>	790,-	
	nerezová ocel	1000	188	10	93	4,93	6	<b>415842</b>	2 480,-	
		850	188	10	93	4,19	2	<b>415844</b>	2 120,-	
		500	188	10	93	2,47	2	<b>415851</b>	1 450,-	
<b>Rošty štěrbinové, revizní díly – výška 105 mm</b>										
	pozinkovaná ocel	500	118	10	92	4,2	2	<b>415839</b>	2 160,-	
		150	118	10	92	1,76	2	<b>415841</b>	1 650,-	
	nerezová ocel	500	118	10	92	4,2	2	<b>415843</b>	3 070,-	
		150	118	10	92	1,76	2	<b>415845</b>	1 960,-	
<b>Příslušenství pro štěrbinové rošty</b>										
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ hák pro vyjmutí revizního dílu</li> <li>■ vhodné pro štěrbinové rošty Euroself</li> <li>■ pozinkované provedení</li> <li>■ nutné 2 ks háku</li> </ul>					0,31	1	<b>415924</b>	110,-	
<b>Rošty štěrbinové – výška 60 mm (pouze pro žlab HexaSelf)</b>										
	polypropylen	500	121	12,5	90	0,44	20	<b>319554</b>	160,-	

**Způsob osazení revizních dílů štěrbinových nástavců Brickslot**



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



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



## Liniový odvodňovací systém EuroSelf 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 20







### EuroSelf mini – s pozinkovanými rošty

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
1000	118	60	6,3	60	416922	535,-
<b>Žlab se spodním odtokem DN/OD 110</b>						
1000	118	60	6,4	12	416923	580,-

### Přehled základních prvků

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
1000	118	55	5,0	60	810000	410,-
500	118	55	2,4	12	320276	240,-
<b>Žlab se spodním odtokem DN/OD 110</b>						
1000	118	55	4,8	42	810010	460,-

### Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Kombinovaná čelní stěna</b> ■ pro začátek a konec ■ z polymerbetonu	■ EuroSelf mini	0,2	300	810200	75,-
	<b>Čelní stěna s nátrubkem DN 50</b> ■ z polymerbetonu ■ s nátrubkem DN 50 ■ pro odtok ze žlabu	■ EuroSelf mini	0,5	100	416981	230,-
	<b>Hák na krycí rošty</b> ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ pro rošty s bezšroubovou aretací	0,3	20	01290	330,-
	<b>Pachový uzávěr pro žlab</b> ■ 2 dílný ■ pro spodní odtok	■ EuroSelf žlab se spodním odtokem DN 110	0,1	12	01666	130,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti [www.aco-self.cz](http://www.aco-self.cz).

Online infobox

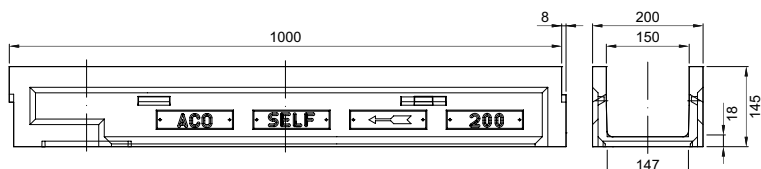
## Liniový odvodňovací systém Self 200

## Produktové informace

## ACO Produktové výhody

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

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



## Self 200 – přehled základních prvků

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
1000 <sup>1)</sup>	200	150	17,7	20	03590	980,-
500	200	150	8,6	20	03806	500,-
<b>Odtoková vpust DN/OD 160</b>						
500	200	406	22,0	8	10453	2 360,-

## Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Kombinovaná čelní stěna</b> ■ pro začátek a konec ■ z polymerbetonu	■ Self 200	0,7	50	03697	190,-
	<b>Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 160</b> ■ z polymerbetonu ■ s nátrubkem DN/OD 160 ■ pro odtok ze žlabu	■ Self 200	1,2	20	03698	470,-
	<b>Můstkový rošt</b> ■ tvárná litina ■ v délce 500 mm	■ 50 cm	4,1	20	03611	550,-
	<b>Aretace pro můstkový rošt</b> ■ pozinkovaná ocel ■ 2 ks aretací na 1 m žlabu		0,2	100	03652	140,-
	<b>Mřížkový rošt</b> ■ pozinkovaná ocel, oka 30x30 mm ■ v délce 1000 a 500 mm	■ 100 cm ■ 50 cm	5,8 2,8	20 20	03586 03878	900,- 590,-
	<b>Aretace pro mřížkový rošt</b> ■ pozinkovaná ocel ■ 2 ks aretací na 1 m žlabu		0,2	100	03651	200,-
	<b>Kalový koš pro vpust</b> ■ z polypropylenu	■ Self 200	0,5	162	01498	220,-

<sup>1)</sup> 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!

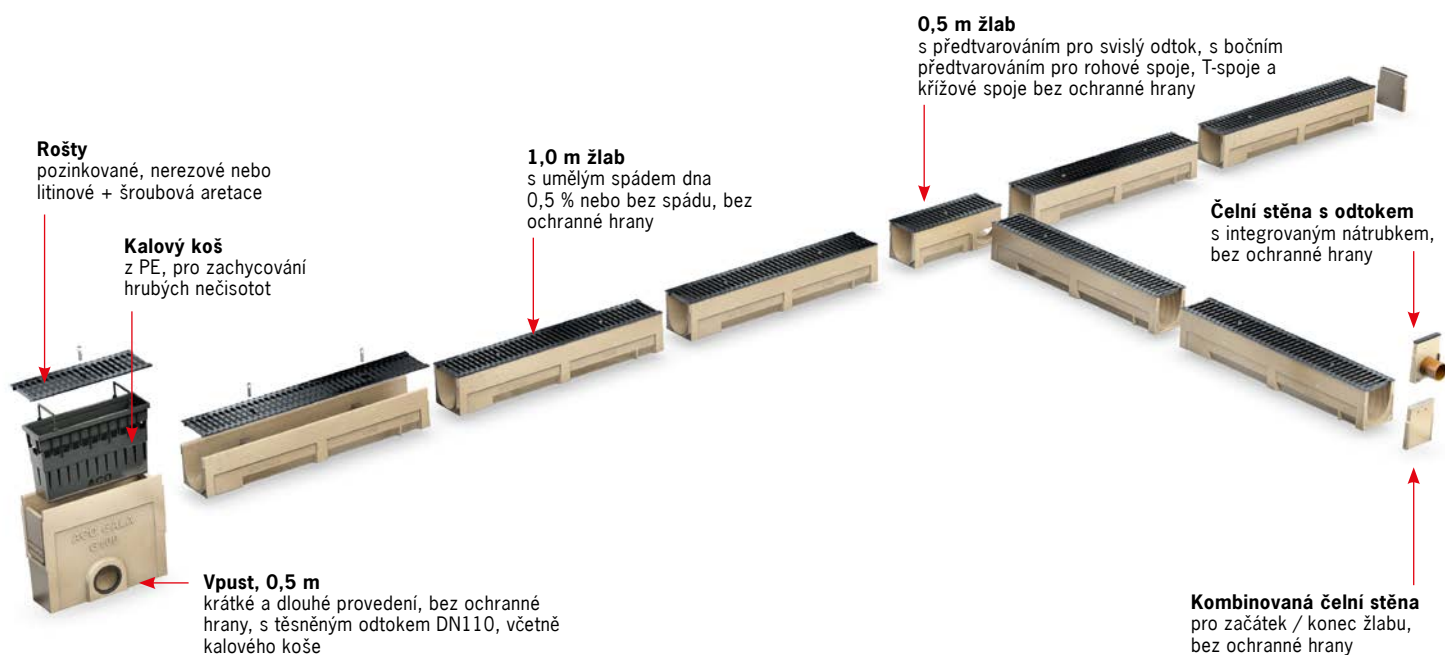
## N 100 – odvodňovací systém s širokým rozsahem použití

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 zvětšení počtu žlabů s vlastním spádem dna na 20, díky čemuž se zvýšila průtočnost kanálu. Kromě toho lze provádět složité konfigurace (úhlové, křížové a „T“ spoje).



### Přehled systému ACO Drain® N100

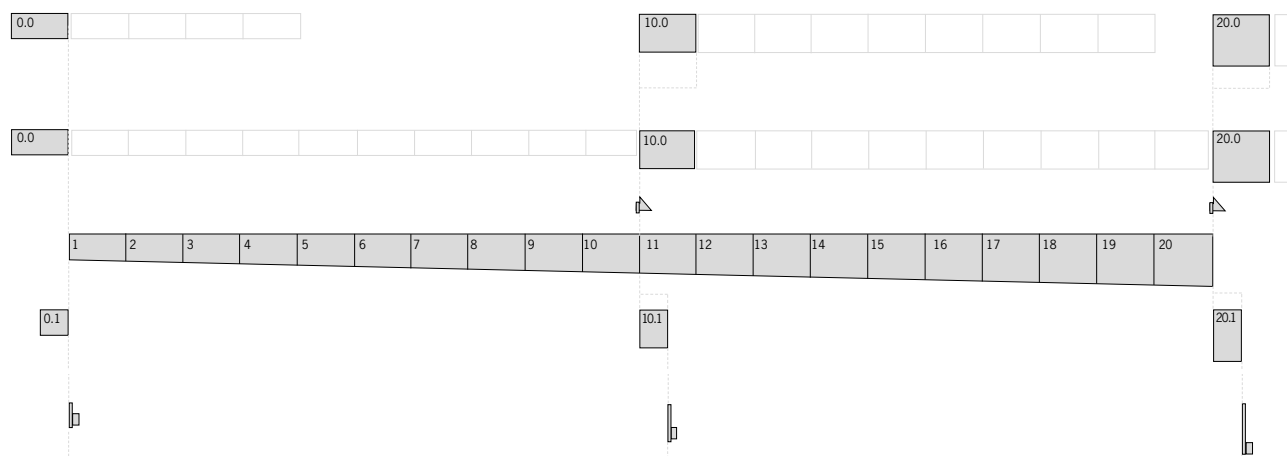


#### Až 20 metrů plynulého spádu






žlabu ACO Drain® N100 je možné dodat s umělým spádem dna 0,5 %, a to až do délky 20 m. Plynulý spád dna žlabu zajišťuje rychlejší odtok vody a lepší samočisticí účinky



## Přehled systému ACO Drain® N 100



### Legenda

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|    | Žlab 1,0 m <b>Typ</b> 0.0 / 5.0 / 10.0 / 20.0<br>Žlaby s vyrážecím předtvarováním pro svislý odtok  |  | Čelní stěna s nátrubkem<br><b>Typ</b> 0. / 5. / 10. / 20. |
|    | Žlab 1,0 m se spádem 0,5 %<br><b>Typ</b> 1 – 20   |  | Vpust – 0,5 m v krátkém nebo dlouhém provedení            |
|  | Žlab 0,5 m s předtvarováním pro rohové spojení, T-spojení a křížové spojení s vyrážecím předtvarováním pro svislý odtok<br><b>Typ</b> 0.1 / 5.0 / 10.1 / 20.1 |   |   |

## Výhody

### Velká variabilita

Díky velkému počtu žlabovek s umělým spádem je možné složit opravdu dlouhou linii. 20 m s umělým spádem 0,5 % plus doplnění linie o žlaby bez spádu dává tušit neomezené možnosti.

### 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

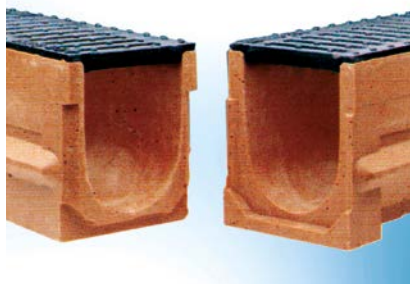
Systém nabízí dvě varianty systémových vpustí, a to dlouhé a krátké provedení, které je vhodné zejména tam, kde schází potřebné centimetry do hloubky. Další možností odtoku je pomocí čela s nátrubkem DN 100 nebo odstraněním předlisy ve dně některých 1,0 m a 0,5 m tvarovek (0.0, 0.1, 5, 5.0, 5.1, 10, 10.0, 10.1, 20, 20.0 a 20.1), čímž vznikne spodní odtok DN/OD 110.

### Krycí rošty

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



po sejmutí krycího roštu lze žlaby jednoduše vyčistit



osvědčený systém pera a drážky pro přesnou pokládku



jednoduchý design pro Vaše okolí domu

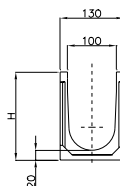
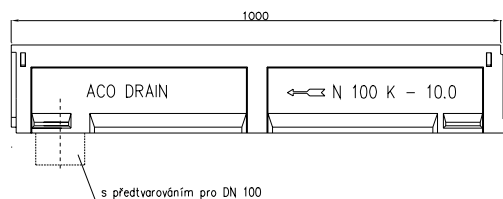
## Liniový odvodňovací systém N100

### Produktové informace

#### ACO Produktové výhody

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

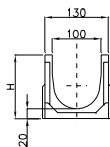
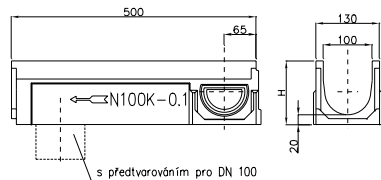
- dle normy EN 1433
- světlá šířka 100 mm
- třída zatížení A 15 – C 250
- bez ochranné hrany žlabu



### Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 a 500 mm

#### Specifikace produktu

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



#### Přehled odvodňovacích žlabů bez spádu

Stavební délka [mm]	Rozměry		Typ	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo N100	Cena/ks [Kč]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]					
<b>S předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 110</b>							
1000	130	130	0.0	12,5	30	<b>405121</b>	770,-
		155	5.0	13,6	30	<b>405123</b>	770,-
		180	10.0	16,6	30	<b>405125</b>	770,-
		230	20.0	19,5	24	<b>405127</b>	770,-
<b>S předtvarováním pro svislý odtok DN/OD 110</b>							
500	130	130	0.1	7,7	12	<b>405122</b>	590,-
		155	5.1	8,0	12	<b>405124</b>	590,-
		180	10.1	8,2	12	<b>405126</b>	590,-
		230	20.1	10,5	12	<b>405128</b>	590,-

<sup>1)</sup> 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
- světlá šířka 100 mm
- bez ochranné hrany žlabu



bez ochranné hrany

**Přehled odvodňovacích žlabů se spádem dna 0,5 %**

Stavební délka [mm]	Rozměry		Typ	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo N 100	Cena/ks [Kč]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]					
1000	130	130/135	1	13,8	30	405101	770,-
		135/140	2	14,1	30	405102	770,-
		140/145	3	14,5	30	405103	770,-
		145/150	4	14,9	30	405104	770,-
		150/155	5 <sup>1)</sup>	15,8	30	405105	770,-
1000	130	155/160	6	15,6	30	405106	770,-
		160/165	7	16,0	30	405107	770,-
		165/170	8	16,4	30	405108	770,-
		170/175	9	16,8	30	405109	770,-
1000	130	175/180	10 <sup>1)</sup>	17,2	30	405110	770,-
		180/185	11	17,5	24	405111	770,-
		185/190	12	17,9	24	405112	770,-
		190/195	13	18,3	24	405113	770,-
		195/200	14	18,6	24	405114	770,-
		200/205	15 <sup>1)</sup>	19,0	24	405115	770,-
		205/210	16	19,4	24	405116	770,-
		210/215	17	19,8	24	405117	770,-
		215/220	18	20,2	24	405118	770,-
		220/225	19	20,6	24	405119	770,-
225/230	20 <sup>1)</sup>	21,0	24	405120	770,-		



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti [www.aco.cz](http://www.aco.cz).

Online infobox

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

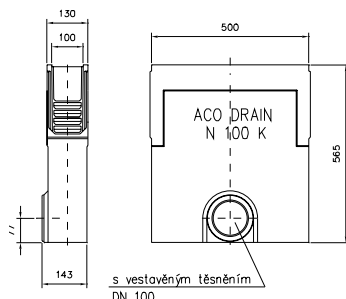
Infobox



## Vpust, 500 mm

### Specifikace produktu


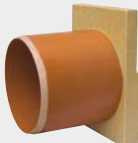



- dle EN 1433
- možnost krátkého provedení (KF) pro typ 0 - 10 nebo dlouhého provedení (LF) pro typ 0 - 20
- s integrovaným těsněním pro vodotěsné připojení k základnímu vedení
- včetně kalového koše
- rošty kotveny pomocí šroubové aretace
- bez ochranné hrany žlabu



### Přehled vpustí

Rozměry			Odtok ze vpustí [DN]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo N 100	Cena/ks [Kč]
stavební délka [mm]	stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]					
<b>Krátké provedení (KF) s integrovaným těsněním</b>							
500	130	355	110	21,9	10	406807	2 120,-
<b>Dlouhé provedení (LF) s integrovaným těsněním</b>							
500	130	565	110	24,4	10	405129	2 430,-



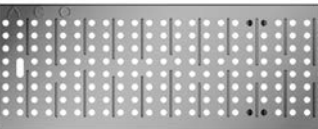


### Příslušenství

	Popis	Vhodné pro typ	Ks [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo N 100	Cena/ks [Kč]
	<b>Kombinovaná čelní stěna</b> ■ pro začátek a konec ■ z polymerického betonu ■ tloušťka 20 mm	0. - 20.	1,3	140	405222	200,-
	<b>Čelní stěna s nátrubkem DN/OD 110</b> ■ z polymerického betonu ■ tloušťka 20 mm	0. 5. 10. 20.	0,6 0,7 0,9 1,1	36 36 36 36	405223 405224 405225 405226	370,- 370,- 370,- 370,-
	<b>Pachový uzávěr</b> ■ PP ■ DN/OD 110 ■ jednodílný	pro vpust DN 110	0,2	1	01684	370,-
	<b>Hák na krycí rošty</b> ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení		0,3	1	01290	330,-
	<b>Pachový uzávěr pro žlab</b> ■ 3 dílný ■ pro spodní odtok		0,2	25	35565	290,-

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

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

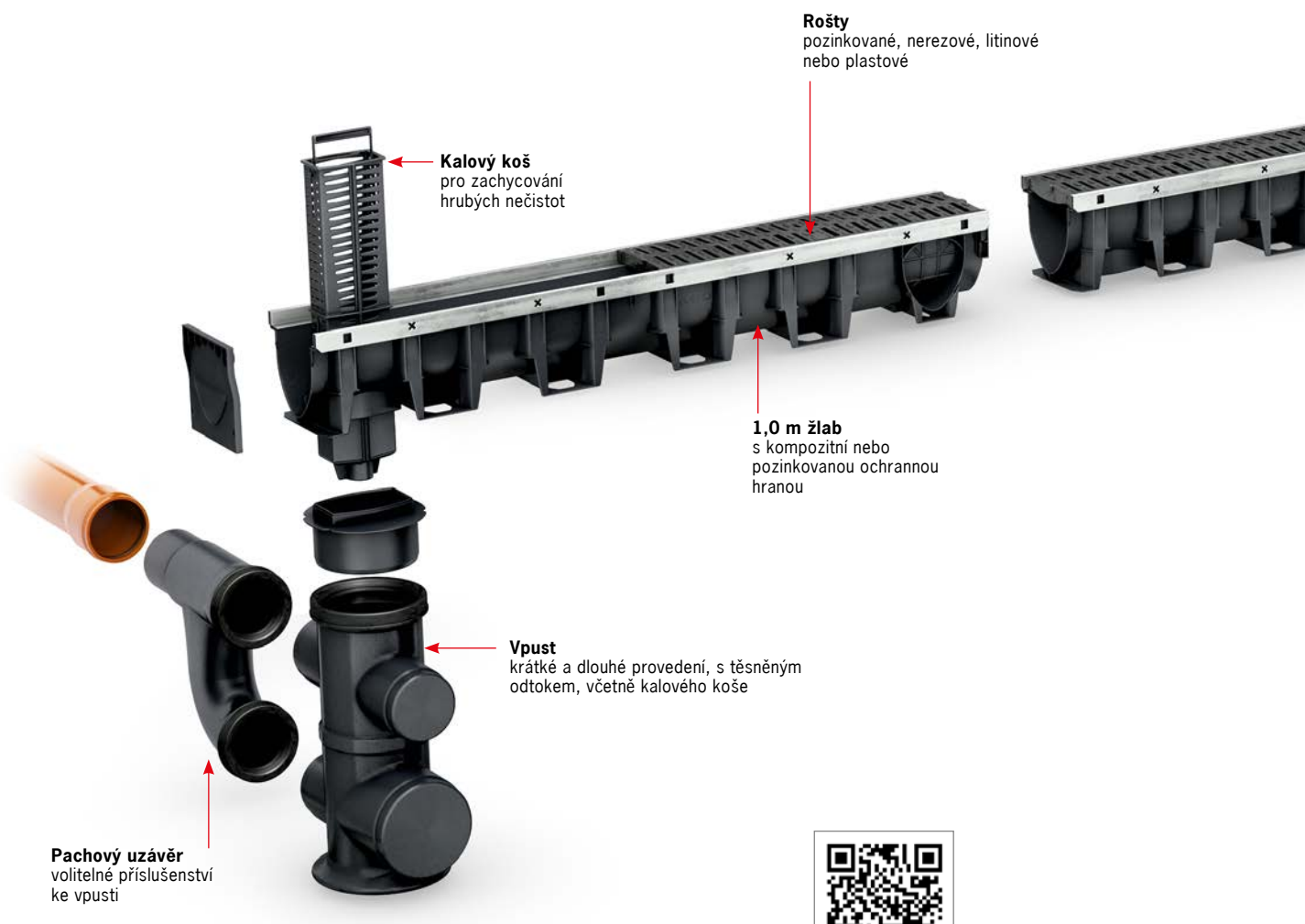
**Přehled krycích roštů pro žlaby**

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
<b>Zátěžová třída A 15 kN</b>									
<b>Můstkové rošty</b>									
	pozink. ocel	1000	130	10	280	2,2	200	<b>06303</b>	240,-
		500	130	10	280	1,1	400	<b>06304</b>	160,-
	aretace pro rošty 06303 a 06304 (2 ks / 1 m)					0,1	50	<b>00087</b>	85,-
	nerez. ocel	1000	130	10	280	2,2	200	<b>06318</b>	1 220,-
		500	130	10	280	1,1	400	<b>06319</b>	820,-
	aretace pro rošty 06318 a 06319 (2 ks / 1 m)					0,1	50	<b>00090</b>	125,-
<b>Děrovaný rošt</b>									
	nerez. ocel	1000	130	8	178	3,3	200	<b>403759</b>	2 280,-
		500	130	8	178	1,6	400	<b>403761</b>	1 260,-
	aretace pro rošty 403759 a 403761 (2 ks / 1 m)					0,1	50	<b>00089</b>	160,-
<b>Zátěžová třída B 125 kN</b>									
<b>Mřížkové rošty</b>									
	pozink. ocel	1000	127	30 x 20	687	3,2	200	<b>06305</b>	750,-
		500	127	30 x 20	687	1,7	400	<b>06306</b>	590,-
	aretace pro rošty 06305 a 06306 (2 ks / 1 m)					0,1	50	<b>00088</b>	190,-
<b>Zátěžová třída C 250 kN</b>									
<b>Můstkové rošty</b>									
	tvárná litina	500	127	12	493	2,9	200	<b>06314</b>	440,-
	aretace pro rošty 06314 (2 ks / 1 m)					0,1	50	<b>00086</b>	40,-

**XtraDrain – důmyslný odvodňovací systém**

Zátěžové třídy	
■ A 15	■ B 125
■ C 250	■ D 400
dle EN 1433	
Světlá šířka	
100 mm, 150 mm, 200 mm	
Materiál	
Kompozit (PP)	
Applikace	
■ odvodnění fasád	■ pěší /cyklistické stezky
■ 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)



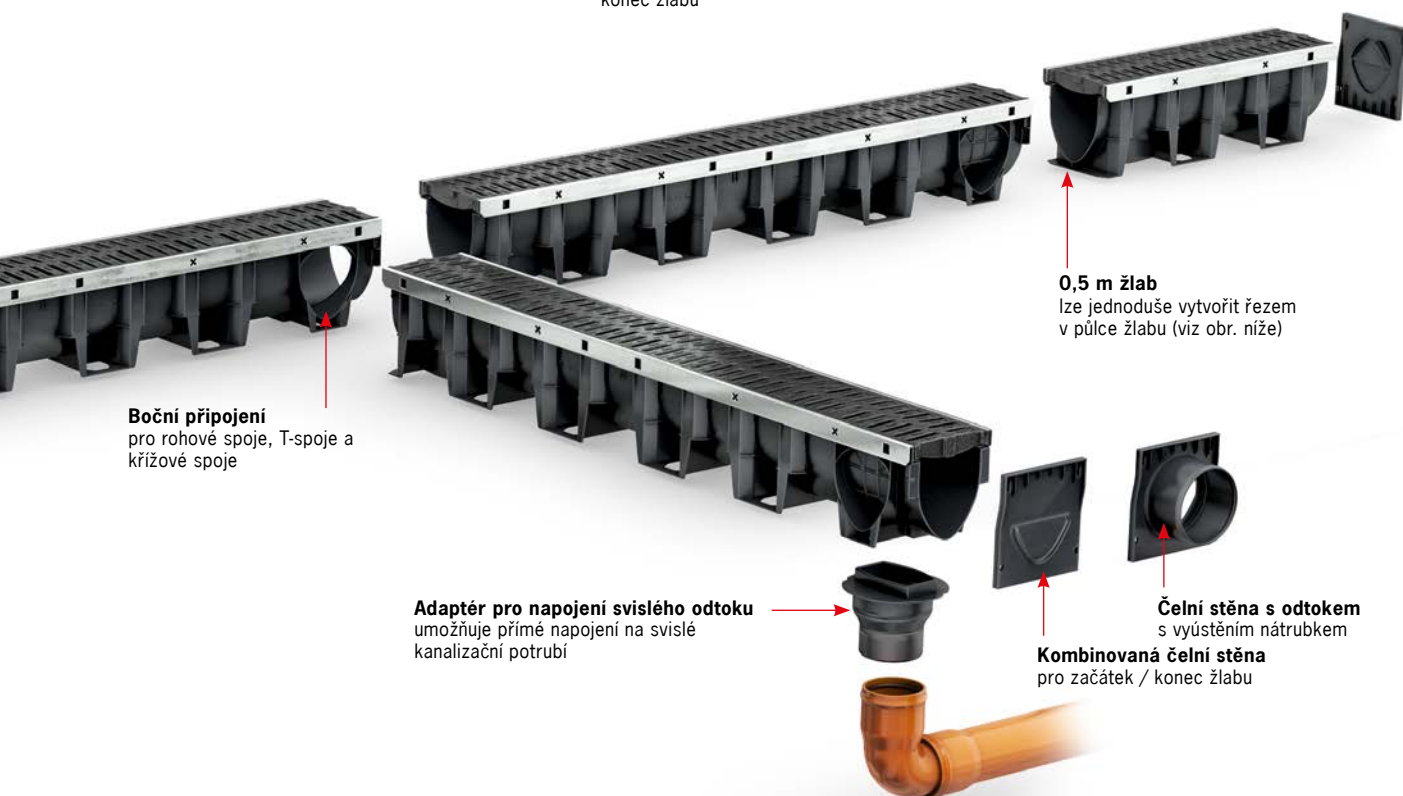
Kombinovaná čelní stěna pro začátek a konec žlabu



Čelní stěna s odtokem



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



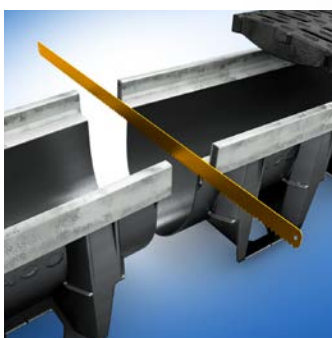
**Boční připojení**  
pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje

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

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

**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
- šestihranná struktura boční stěny zaručuje stabilitu ve všech instalačních situacích
- snadné půlení žlabu pro vytvoření 0,5 m dílu
- systémová vpust otočná o 360° pro jednoduché napojení kanalizačního potrubí
- široká škála roštů Drainlock® pro každou aplikaci



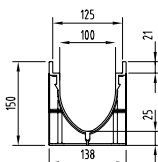
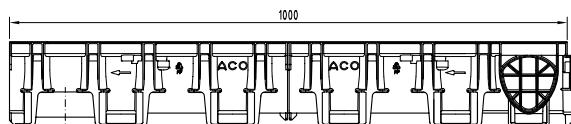
## Liniový odvodňovací systém XtraDrain X100C [DN100]

### Produktové informace

#### ACO Produktové výhody

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

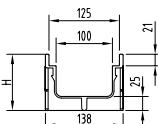
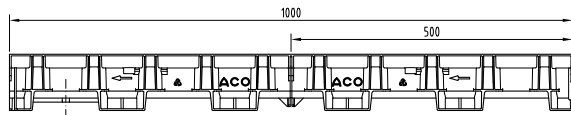
- dle normy EN 1433
- třída zatížení A 15 - C 250
- světlá šířka **100 mm**



### Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm

#### Specifikace produktu

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



### Přehled odvodňovacích žlabů bez spádu

Stavební délka [mm]	Typ	Rozměry Světlá šířka DN [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednávací číslo	Cena/ks [Kč]
<b>Žlab včetně osazeného kompozitního roštu B125 Microgrip</b>								
1000	X100C	100	138	150	3,4	30	<b>132715</b>	1 180,-
<b>Žlab bez roštu – standardní výška H150</b>								
1000	X100C	100	138	150	1,9	60	<b>11000</b>	780,-
<b>Žlab bez roštu – snížená výška H75/H100</b>								
1000	X100C	100	138	75	1,0	80	<b>11004</b>	780,-
				100	1,2	50	<b>11005</b>	780,-

### Odtoková šachta s adapterem

#### Specifikace produktu

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



### Přehled vpustí

Určeno pro žlab [typ]	Rozměry Stavební výška [mm]	Odtok ze vpusti [DN]	KS [kg]	BAL [ks]	Objednávací číslo	Cena/ks [Kč]
X100	512	110/160	2,0	25	<b>11385</b>	3 150,-

## 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 [Kč]
500	138	450	X100C	110	25,5	10	<b>132534</b>	3 150,-
				160	25,0	10	<b>132535</b>	3 150,-

### Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Kombinovaná čelní stěna</b> ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ XtraDrain  X100	0,1	10	<b>11086</b>	120,-
	<b>Kombinovaná čelní stěna pro ploché žlaby</b> ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ XtraDrain ploché žlaby	0,1	10	<b>11085</b>	120,-
	<b>Čelní stěna s odtokem DN/OD 110</b> ■ z polypropylenu	■ XtraDrain  X100, DN 100	0,1	10	<b>11087</b>	160,-
	<b>Adaptér pro napojení svislého odtoku</b> ■ 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	<b>11285</b> <b>11286</b>	410,- 410,-
	<b>Hák na krycí rošty</b> ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ krycí rošty	0,3	1	<b>01290</b>	330,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti [www.aco.cz](http://www.aco.cz).

Online infobox



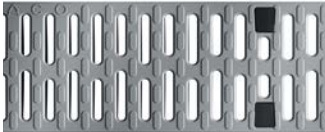
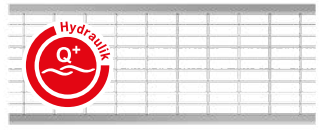
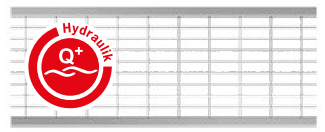
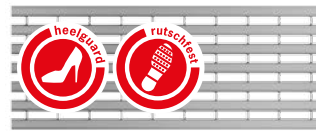
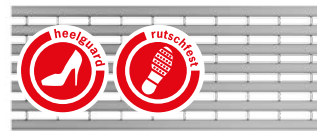
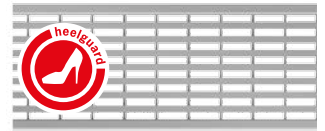
## Rošty pro žlaby XtraDrain X100C – B 125 kN

## 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 <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [Kč]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
<b>Zátěžová třída B 125 kN</b>										
<b>Můstkové rošty</b>										
	tvárná litina	500	123	12	371	2,3	200	<b>12676</b>	430,-	
	kompozit (protiskluz Microgrip)	500	123	8	284	0,8	204	<b>132710</b>	320,-	
	kompozit šedý	500	123	8	284	0,8	204	<b>132267</b>	380,-	
<b>Mřížkové rošty Q<sup>+</sup></b>										
	pozink. ocel	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	<b>132560</b>	820,-	
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	<b>132561</b>	500,-	
	nerez. ocel	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	<b>132559</b>	1 890,-	
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	<b>132542</b>	1 020,-	
<b>Rošty s podélnými U-profilý</b>										
	pozink. ocel	1000	123	8	430	3,9	50	<b>132555</b>	1 130,-	
		500	123	8	430	1,9	25	<b>132550</b>	630,-	
	nerez. ocel	1000	123	8	430	3,9	50	<b>132556</b>	2 280,-	
		500	123	8	430	1,9	25	<b>132551</b>	1 220,-	
<b>Rošty s podélnými Triangl-profilý</b>										
	nerez. ocel	1000	123	6	465	3,6	50	<b>132557</b>	2 520,-	
		500	123	6	465	1,8	25	<b>132552</b>	1 330,-	

**Rošty pro žlaby XtraDrain X100C – C 250 kN**
**Specifikace produktu**

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock


**Rošty pro žlaby**
**Přehled krycích roštů pro žlaby**

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
<b>Zátěžová třída C 250 kN</b>									
<b>Můstkové rošty</b>									
	pozink. ocel	1000	123	10	312	4,3	200	<b>12614</b>	1 020,-
		500	123	10	312	2,2	200	<b>12615</b>	630,-
	nerez. ocel	1000	123	10	312	2,6	200	<b>12644</b>	3 850,-
		500	123	10	312	1,5	200	<b>12645</b>	2 120,-
	tvárná litina	500	123	12	371	3,2	200	<b>12670</b>	550,-
	kompozit (protiskluz Microgrip)	500	123	8	284	0,9	204	<b>132720</b>	430,-
<b>Mřížkové rošty Q<sup>+</sup></b>									
	pozink. ocel	1000	123	30 x 10	800	4,20	50	<b>132880</b>	1 100,-
		500	123	30 x 10	800	2,10	25	<b>132881</b>	630,-
	nerez. ocel	1000	123	30 x 10	800	4,20	50	<b>132882</b>	3 540,-
		500	123	30 x 10	800	2,10	25	<b>132883</b>	1 810,-
<b>Rošty s podélnými pruty – mřížkový</b>									
	tvárná litina	500	123	31 x 12	433	3,5	200	<b>12673</b>	550,-

Legenda piktogramů:



■ heelguard: šířka šterbiny max. 10 mm



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



■ hydraulics: optimalizovaná vtoková plocha



■ individual: nezaměnitelný design roštů



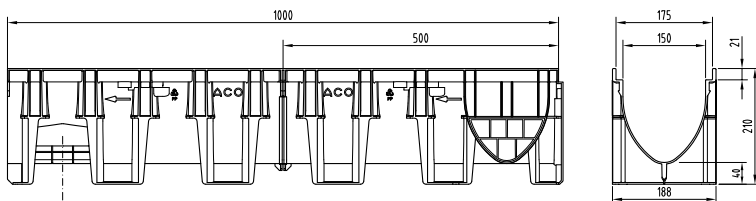
**Liniový odvodňovací systém XtraDrain X150C [DN150]**
**Produktové informace**
**ACO Produktové výhody**

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

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


**Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm**
**Specifikace produktu**

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


**Přehled odvodňovacích žlabů bez spádu**

Stavební délka [mm]	Typ	Rozměry			KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Světlá šířka DN [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]				
<b>Žlab bez roštu – standardní výška H210</b>								
1000	X150C	150	188	210	2,5	28	<b>11011</b>	1 290,-

**Odtoková šachta s adaptérem**
**Specifikace produktu**

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


**Přehled vpustí**

Určeno pro žlab [typ]	Rozměry Stavební výška [mm]	Odtok ze vpusti [DN]	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
X150	512	110/160	3,7	18	<b>11386</b>	4 330,-

**Příslušenství**

	<b>Popis</b>	<b>Vhodné pro</b>	<b>KS [kg]</b>	<b>BAL [ks]</b>	<b>Objednáací číslo</b>	<b>Cena/ks [Kč]</b>
	<b>Kombinovaná čelní stěna</b> ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ XtraDrain  X150	0,1	10	<b>11093</b>	290,-
	<b>Čelní stěna s odtokem DN/OD 160</b> ■ z polypropylenu	■ XtraDrain  X150, DN 160	0,2	36	<b>11094</b>	350,-
	<b>Adaptér pro napojení svislého odtoku</b> ■ z polypropylenu ■ pro napojení svislého svodného potrubí ■ dva průměry odtoků pro žlab DN 160	■ XtraDrain  X150, DN 160	0,3	1	<b>11288</b>	620,-
	<b>Hák na krycí rošty</b> ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ krycí rošty	0,3	1	<b>01290</b>	330,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti [www.aco.cz](http://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 <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [Kč]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
<b>Zátěžová třída B 125 kN</b>										
<b>NEW</b>	<b>Mřížkové rošty Q*</b>									
	pozink. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,4	100	<b>133601</b>	1 330,-	
		500	173	30 x 10	1182	2,8	48	<b>133602</b>	780,-	
	nerez. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,4	100	<b>133603</b>	4 100,-	
		500	173	30 x 10	1182	2,8	48	<b>133604</b>	2 210,-	
<b>NEW</b>	<b>Rošty s podélnými U-profilý</b>									
	pozink. ocel	1000	173	8	687	5,1	100	<b>133625</b>	1 730,-	
		500	173	8	687	2,5	48	<b>133626</b>	1 090,-	
	nerez. ocel	1000	173	8	687	5,1	100	<b>133627</b>	4 100,-	
		500	173	8	687	2,5	48	<b>133628</b>	2 210,-	
<b>NEW</b>	<b>Rošty s podélnými Triangl-profilý</b>									
	nerez. ocel	1000	173	6	668	6,4	100	<b>133633</b>	4 640,-	
		500	173	6	668	3,1	48	<b>133634</b>	2 590,-	

Legenda piktogramů:



■ heelguard: šířka štěrbin max. 10 mm



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



■ hydraulics: optimalizovaná vtoková plocha



■ individual: nezaměnitelný design roštů





**Rošty pro žlaby XtraDrain X150C – C 250 kN**

**Specifikace produktu**

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock



**Přehled krycích roštů pro žlaby**

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [Kč]
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
<b>Zátěžová třída C 250 kN</b>									
<b>Můstkové rošty</b>									
	tvárná litina	500	173	12	578	5,3	96	<b>13070</b>	750,-
<b>Rošty s podélnými pruty</b>									
	tvárná litina	500	173	29 x 12	595	5,3	96	<b>13073</b>	820,-
<b>NEW</b>	<b>Mřížkové rošty Q<sup>+</sup></b>								
	pozink. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,8	100	<b>133605</b>	1 680,-
		500	173	30 x 10	1182	2,9	50	<b>133606</b>	1 000,-
	nerez. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,7	100	<b>133607</b>	4 410,-
		500	173	30 x 10	1182	2,9	50	<b>133608</b>	2 420,-

Poznámka: Další typy roštů k systému XtraDrain X150 je možné nalézt v katalogu D18 v produktech **Multiline V150**.

Infobox



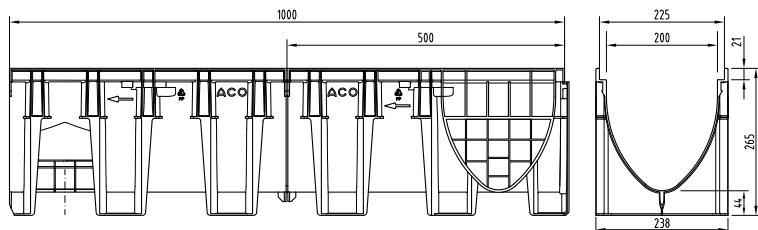
**Liniový odvodňovací systém XtraDrain X200C [DN200]**
**Produktové informace**
**ACO Produktové výhody**

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

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


**Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm**
**Specifikace produktu**

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


**Přehled odvodňovacích žlabů bez spádu**

Stavební délka [mm]	Typ	Rozměry Světlá šířka DN [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
<b>Žlab bez roštu – standardní výška H265</b>								
1000	X200C	200	238	265	3,4	15	<b>11018</b>	1 730,-



**Odtoková šachta s adaptérem**
**Specifikace produktu**

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


**Přehled vpustí**

Určeno pro žlab [typ]	Rozměry Stavební výška [mm]	Odtok ze vpusti [DN]	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
X200	512	160/200	4,9	12	<b>11387</b>	5 670,-

## Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Kombinovaná čelní stěna</b> ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ XtraDrain  X200	0,1	10	<b>11098</b>	410,-
	<b>Čelní stěna s odtokem DN/OD 200</b> ■ z polypropylenu	■ XtraDrain  X200, DN 200	0,2	24	<b>11099</b>	480,-
	<b>Adaptér pro napojení svislého odtoku</b> ■ z polypropylenu ■ pro napojení svislého svodného potrubí ■ dva průměry odtoků pro žlab DN 200	■ XtraDrain  X200, DN 200	0,4	1	<b>11289</b>	820,-
	<b>Hák na krycí rošty</b> ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ krycí rošty	0,3	1	<b>01290</b>	330,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti [www.aco.cz](http://www.aco.cz).

Online infobox








**Rošty pro žlaby XtraDrain X200C – 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 <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [Kč]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
<b>Zátěžová třída B 125 kN</b>										
<b>Mřížkové rošty Q<sup>+</sup></b>										
	pozink. ocel	1000	223	30 x 10	1575	7,4	50	<b>133613</b>	1 960,-	
		500	223	30 x 10	1575	3,6	24	<b>133614</b>	1 180,-	
	nerez. ocel	1000	223	30 x 10	1575	7,4	50	<b>133615</b>	5 270,-	
		500	223	30 x 10	1575	3,8	10	<b>133616</b>	2 840,-	
<b>Rošty s podélnými U-profilý</b>										
 	pozink. ocel	1000	223	8	846	7,2	50	<b>133629</b>	2 750,-	
		500	223	8	846	3,7	10	<b>133630</b>	1 490,-	
 	nerez. ocel	1000	223	8	846	7,4	50	<b>133631</b>	5 900,-	
		500	223	8	846	3,6	10	<b>133632</b>	3 150,-	
<b>Rošty s podélnými Triangl-profilý</b>										
	nerez. ocel	1000	223	6	867	7,4	50	<b>133635</b>	7 090,-	
		500	223	6	867	3,7	10	<b>133636</b>	3 940,-	

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



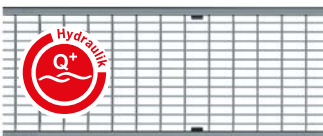
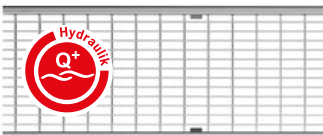
**Rošty pro žlaby XtraDrain X200C – C 250 kN**

**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 <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
<b>Zátěžová třída C 250 kN</b>									
<b>Můstkové rošty</b>									
	tvárná litina	500	223	12	740	8,6	90	<b>13470</b>	1 180,-
<b>Rošty s podélnými pruty</b>									
	tvárná litina	500	223	31 x 14	905	7,5	90	<b>13473</b>	1 290,-
<b>NEW</b>	<b>Mřížkové rošty Q<sup>+</sup></b>								
	pozink. ocel	1000	223	30 x 10	1575	10,7	48	<b>133617</b>	2 630,-
		500	223	30 x 10	1575	5,3	24	<b>133618</b>	1 470,-
	nerez. ocel	1000	223	30 x 10	1575	10,7	48	<b>133619</b>	7 460,-
		500	223	30 x 10	1575	5,3	24	<b>133620</b>	3 890,-

Poznámka: Další typy roštů k systému XtraDrain X200 je možné nalézt v katalogu D18 v produktech **Multiline V200**.

Infobox





**collect:**  
sbírat a pojmout

## **Bodové odvodnění**

# 2



## Bodové odvodnění

<b>Dvorní vpusti</b>	<b>ACO Self</b>	Vpusti a příslušenství	<b>47</b>
	<b>ACO GalaPoint</b>	Vpusti a příslušenství	<b>49</b>
	<b>ACO XtraPoint</b>	Vpusti a příslušenství	<b>51</b>



Bodové odvodnění  
Online informace





### Bodové odvodnění – dvorní vpusti

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

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 vpusti vč. pachového uzávěru
- 8 Nátrubek DN 110
- 9 Rám pro litinový nebo nerezový rošt



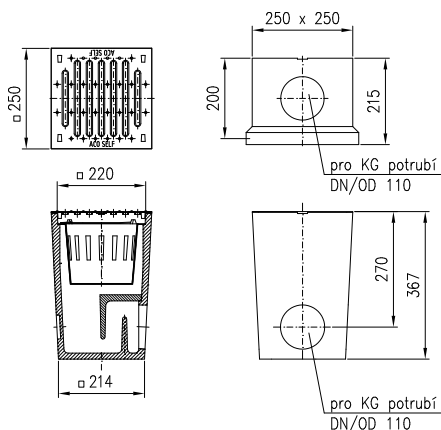
## ACO Self® dvorní vpust

## 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 pojezdě osobními vozy
- provedení s dvěma typy roštů
- s odtokem DN/OD 110
- pro odvodňovanou plochu cca. 150 m<sup>2</sup>
- hltnost vpusti 4 l/s


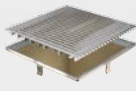


## Vpusti s krycími rošty

## Přehled vpustí

Stavební délka [mm]	Rozměry		Krycí rošt	KS [kg]	PAL [ks]	Objednávací číslo	Cena/ks [Kč]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]					
250	250	350	pozink - můstkový	14,0	24	<b>01581</b>	1 490,-
		360	litina - můstkový	19,0	24	<b>01552</b>	2 120,-
		360	nerez - Heelsafe	15,0	24	<b>37185</b>	6 140,-

## Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednávací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Nástavba</b> ■ pro zvýšení celkové výšky nebo jako přípojný prvek střešního svodu DN/OD 110 ■ výška: 200 mm	■ Self® dvorní vpust	5,7	36	<b>02102</b>	1 160,-
	<b>Rámeček na vpust</b> ■ 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	<b>36901</b> <b>37186</b>	460,- 950,-
	Kalový koš (PP)	■ Self® dvorní vpust	0,16	10	<b>01598</b>	120,-
	Můstkový rošt pozinkovaný	■ Self® dvorní vpust	1,0	10	<b>01599</b>	230,-
	Můstkový rošt litinový	■ Self® dvorní vpust	3,5	10	<b>01500</b>	630,-
	Nerezový rošt s podélnými pruhy	■ Self® dvorní vpust	2,3	10	<b>37273</b>	4 600,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti [www.aco-self.cz](http://www.aco-self.cz).

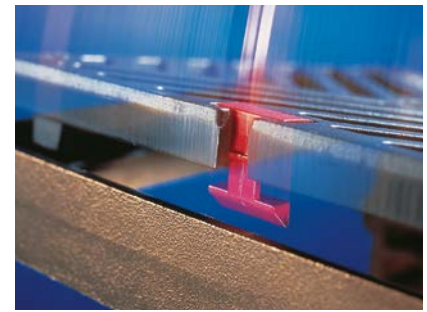
Online infobox

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

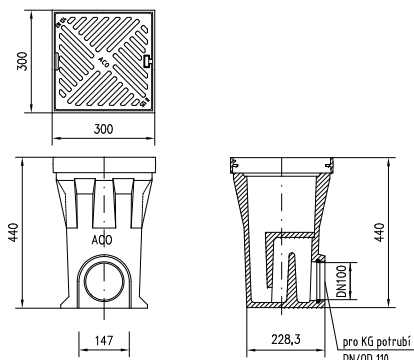


## ACO GalaPoint dvorní vpust

## 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 <sup>2</sup> ]	Krycí rošt	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Stavební délka [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]						
300	300	440	265	tvárná litina	30,6	12	10500	3 850,-
			534	pozink. ocel (mřížkový rošt MW 31x17)	27,3	12	132890	4 410,-

## Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Rošt s rámem</b> ■ z litiny ■ stavební výška 50 mm	■ Gala Point dvorní vpust	10,5	1	02721	1 890,-
	<b>Nástavba</b> ■ 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	790,-
	<b>Vyrovňovací díl</b> ■ pro přizpůsobení stavební výšky ■ z polymerického betonu ■ stavební výška 60 mm	■ Gala Point dvorní vpust	5,0	30	02717	390,-
	<b>Nátrubek</b> ■ PVC ■ DN/OD 110 ■ délka: 100 mm		0,15	1000	00056	80,-
	<b>Hák na krycí rošty</b> ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ krycí rošty	0,3	1	01290	330,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti [www.aco-self.cz](http://www.aco-self.cz).

Online infobox

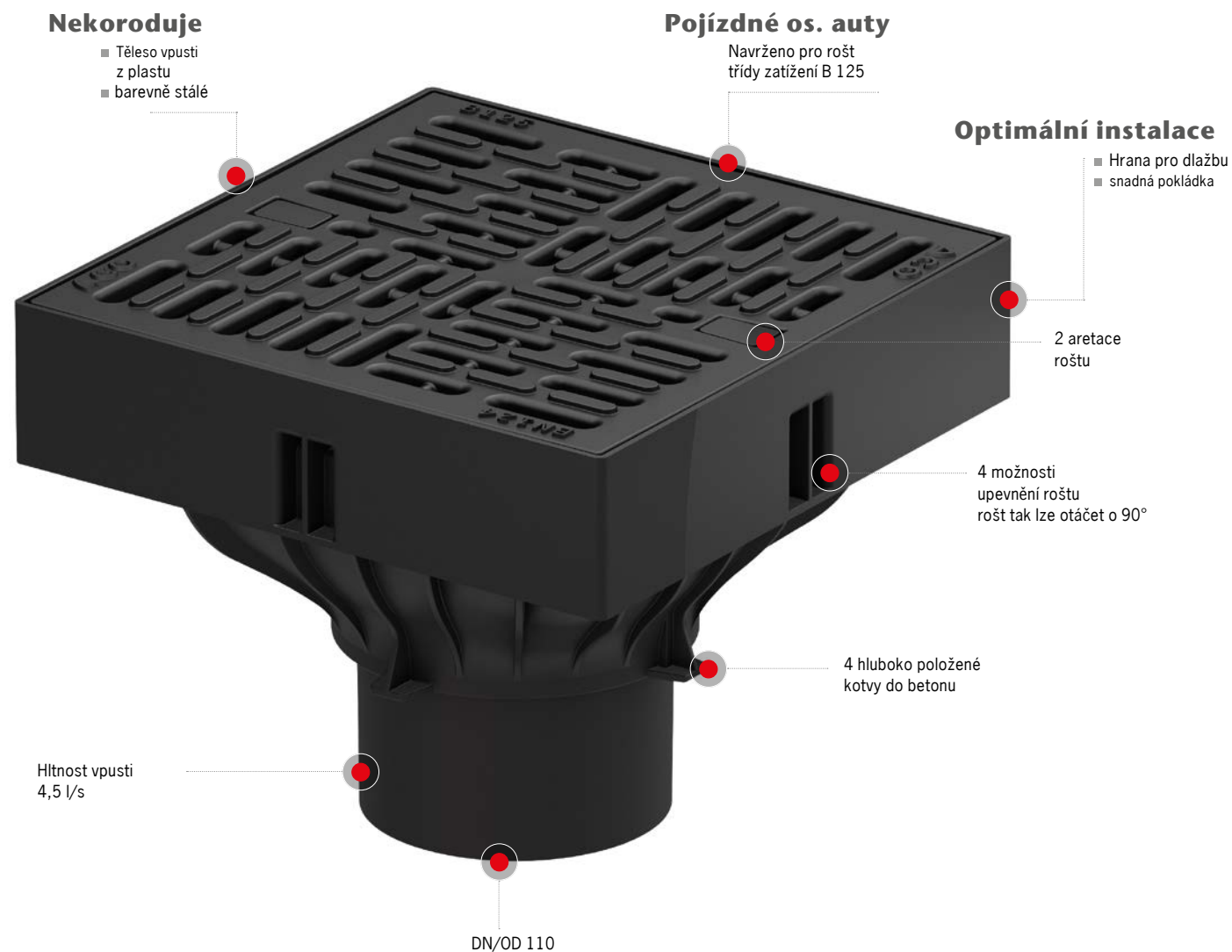
U veškerých cenových údajů se jedná o nezávazná cenová doporučení. **Ceny jsou bez DPH.**

#### 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 m<sup>2</sup>
- hltnost vpusti 4,5 l/s



Vítěz  
Iconic Award 2017



## Vpusti s krycími rošty

## Přehled vpustí včetně roštů

Stavební délka [mm]	Rozměry		Krycí rošt	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]					
250	250	205	kompozit – můstkový	2,1	24	319430	1 790,-
			pozink – oka 30x10	3,6	24	319433	2 690,-

NEW

## Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Základní tělo</b> ■ samostatná vpust bez roštu s odtokem DN/OD110 ■ včetně kalového koše	■ rošty XtraPoint	0,89	48	319420	890,-
	<b>Rošt kompozitní – můstkový</b> ■ vyrobeno z polypropylenu ■ včetně 2 aretací	■ vpust XtraPoint	1,2	4	319452	990,-
	<b>Rošt pozinkovaný – mřížkový oka 30x10 mm</b> ■ vyrobeno z pozinkované oceli ■ včetně 2 aretací	■ vpust XtraPoint	2,7	4	319439	1 900,-
	<b>Kalový koš</b> ■ vyrobeno z polypropylenu ■ objem 1,1 l	■ vpust XtraPoint	0,14	1	319483	300,-





**collect:**  
sbírat a pojmout

## Odvodnění koupelen

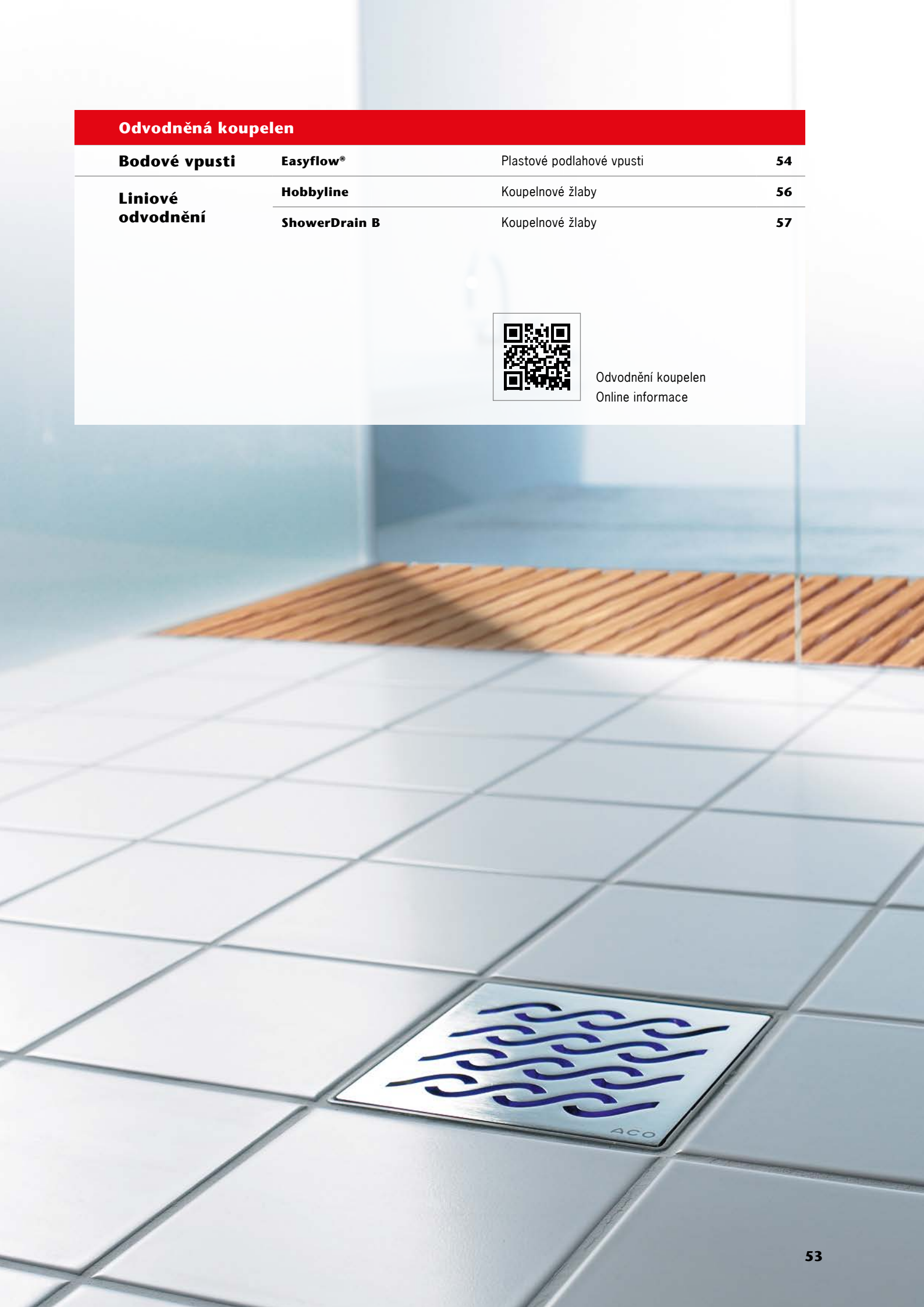
# 3

## Odvodněná koupelen

<b>Bodové vpusti</b>	<b>Easyflow®</b>	Plastové podlahové vpusti	<b>54</b>
<b>Liniové odvodnění</b>	<b>Hobbyline</b>	Koupelnové žlaby	<b>56</b>
	<b>ShowerDrain B</b>	Koupelnové žlaby	<b>57</b>



Odvodnění koupelen  
Online informace



## Kompletní vpusti Easyflow

### Produktové informace

#### ACO Produktové výhody

- dodatečně s tlakovou přírubou pro hydroizolaci (např. fólie, lepenka)
- optimální čistící možnosti
- výškově nastavitelná příruba pro stěrkové hydroizolace
- z plastu
- plně odpovídá normě EN 1253
- s vyjímatelným pachovým uzávěrem (sifonem)
  - výška vodního sloupce: 50 mm
  - výška vodního sloupce: 30 mm (Flatline)



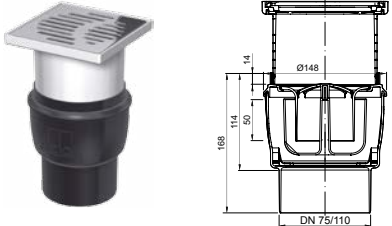
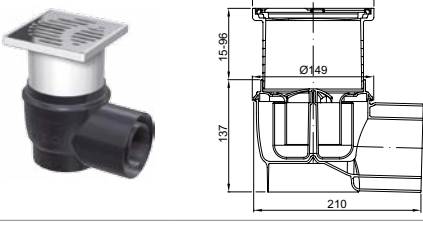
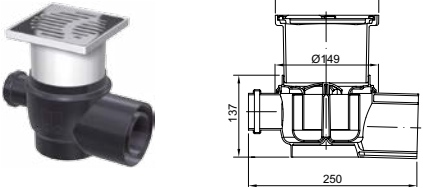
### Plastové podlahové vpusti

#### Specifikace produktu


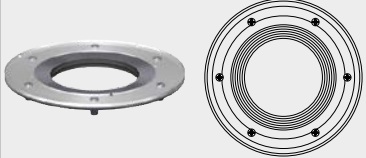
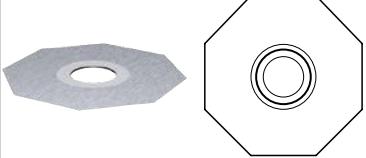
- s integrovaným těsněním k utěsnění mezery mezi tělem vpusti a nástavcem s roštem
- s roštovým nástavcem z plastu
- štěrbinový rošt z nerezové oceli
  - třída zátěže: K 3
  - šířka štěrbin: 8 mm
- se stavebním ochranným krytem

#### Přehled vpustí

	<b>Popis</b>	<b>Výšková stavitelnost [mm]</b>	<b>Hltnost (průtok) [l/s]</b>	<b>Objednací číslo</b>	<b>Cena/ks [Kč]</b>
<b>Odtok: DN 50</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ rošt 150x150 mm</li> <li>■ sklon odtoku: 90°</li> <li>■ standard</li> <li>■ bez bočního přítoku</li> </ul>	15 – 96	1,6	<b>2500.55.77</b>	870,-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ rošt 150x150 mm</li> <li>■ sklon odtoku: 1,5°</li> <li>■ standard</li> <li>■ bez bočního přítoku</li> </ul>	15 – 96	1,5	<b>2500.05.77</b>	920,-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ rošt 150x150 mm</li> <li>■ sklon odtoku: 1,5°</li> <li>■ standard</li> <li>■ s bočním přítokem DN 50</li> </ul>	15 – 96	1,5	<b>2500.00.77</b>	950,-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ rošt 100x100 mm</li> <li>■ sklon odtoku: 1,5°</li> <li>■ Flatline – nízké provedení</li> <li>■ bez bočního přítoku</li> </ul>	7 – 75	0,8	<b>2505.05.77</b>	770,-

	Popis	Výšková stavitel- nost [mm]	Hltnost (průtok) [l/s]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
<b>Odtok: DN 75/DN 110 – rošty 150x150 mm</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ odtok DN/OD 75</li> <li>■ sklon odtoku: 90°</li> <li>■ standard</li> <li>■ bez bočního přítoku</li> </ul>	15 – 96	2	<b>2710.55.77</b>	950,-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DN/OD 110</li> <li>■ sklon odtoku: 90°</li> <li>■ standard</li> <li>■ bez bočního přítoku</li> </ul>	15 - 96	2	<b>2810.55.77</b>	950,-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ odtok DN 75 / DN 110</li> <li>■ sklon odtoku: 1,5°</li> <li>■ standard</li> <li>■ bez bočního přítoku</li> </ul>	15 – 96	1,8	<b>2700.05.77</b>	950,-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ odtok DN 75 / DN 110</li> <li>■ sklon odtoku: 1,5°</li> <li>■ standard</li> <li>■ s bočním přítokem DN 50</li> </ul>	15 – 96	1,8	<b>2700.00.77</b>	990,-

## Příslušenství

	Označení	Vhodné pro	Popis	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Prodlužovací kus	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ všechny podlahové vpusti Easyflow</li> <li>■ nástavec</li> <li>□ průměr: 125 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ z plastu</li> <li>■ s vlepeným těsněním</li> <li>■ pro hlubší zabudování podlahové vpusti</li> </ul>	<b>2040.00.00</b>	240,-
	Tlaková příruba	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ všechny podlahové vpusti Easyflow</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ příruba z plastu</li> <li>■ volná příruba z nerezové oceli</li> <li>■ vhodné pro napojení hydroizolačních fólií a lepenek</li> </ul>	<b>2040.00.02</b>	1 150,-
	Příruba pro stěrkové hydroizolace	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ všechny podlahové vpusti Easyflow</li> <li>■ prodlužovací kusy o průměru: 125 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ příruba z plastu s připojeným fleecem</li> <li>■ vhodné pro napojení tekutých hydroizolačních stěrek</li> </ul>	<b>2040.00.01</b>	720,-



## Koupelnový (sprchový) žlab Hobbyline

### Produktové informace

#### ACO Produktové výhody

- snadná instalace
- vysoká variabilita nasměrování odtoku
  - otočný odtok o 360°
- pachový uzávěr (sifon) a sítko na vlasy z plastu
- z plastu
- odtoková výpust s pachovým uzávěrem
- stavební výška:
  - H=120mm
- nerezový rošt Vlna



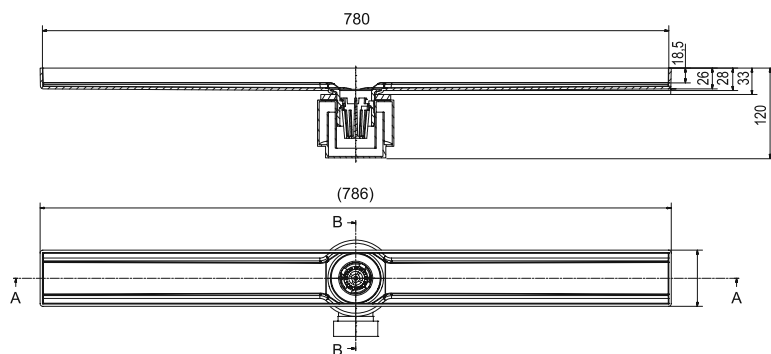
### Liniový žlab bez příruby pro stěrkové izolace

#### Specifikace produktu

- průtok:
  - 0,45 l/s (podle DIN EN 1253, hladina vody na podlaze 20 mm)
  - 0,30 l/s (bez hladiny vody na podlaze)
- odtoková trubka kompatibilní s potrubím DN 40
- šířka těla žlabu: 73 mm

#### Přehled vpustí

Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka L1 [mm]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
73	26	689	405724	1 810,-
73	26	789	405725	1 900,-
73	26	889	405726	1 980,-



**Další sortiment pro odvodnění koupelen, jako jsou sprchové žlaby a vpusti, naleznete na našich specializovaných internetových stránkách:**  
[www.aco-sanita.cz](http://www.aco-sanita.cz)

## Koupelnový (sprchový) žlab ShowerDrain B

### Produktové informace

#### ACO Produktové výhody

- snadná instalace
- vysoká variabilita nasměrování odtoku
  - otočný odtok o 360°
- vyjímatelný pachový uzávěr (sifon) a sítko na vlasy z plastu

- z nerezové oceli, materiál 1.4301 (AISI304)
- plastová odtoková výpust s pachovým uzávěrem
- stavební výška:
  - H=87mm
- nerezový rošt Slot



3

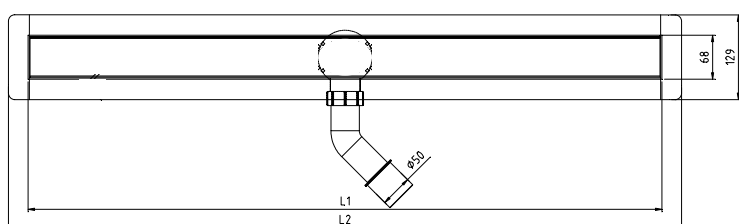
### Liniový žlab s přírubou pro stěrkové izolace

#### Specifikace produktu

- průtok:
  - 0,55 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: 68 mm

#### Přehled vpustí

Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka L1 [mm]	Délka L2 [mm]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
68	21	685	745	9010.78.70	3 770,-
68	21	785	845	9010.78.71	3 820,-
68	21	885	945	9010.78.72	3 980,-
68	21	985	1045	9010.78.73	4 120,-



**Další sortiment pro odvodnění koupelen, jako jsou sprchové žlaby a vpusti, naleznete na našich specializovaných internetových stránkách:**  
[www.aco-sanita.cz](http://www.aco-sanita.cz)



**collect:**  
sbírat a pojmout

**Kryty šachet**

**4**



## Kryty šachet

### Výplňové kryty

ACO Access Cover UNIFACE AL

Hliníkové kryty

61

### Kryty šachet kruhové

ACO SAKU B125

BEKU kryty

63



Kryty šachet  
výplňové  
Online informace



Kryty šachet  
kruhové  
Online informace



### 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	

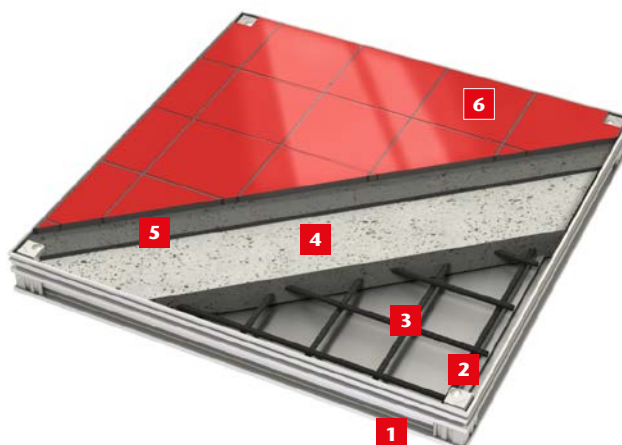
My ve společnosti ACO máme mnohaletou zkušenost s projektováním přístupových krytů šachet. Využíváme rozsáhlé technické znalosti konstrukce, testování, výroby a aplikací výrobků k zajištění maximální kvality pro naše zákazníky.

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.

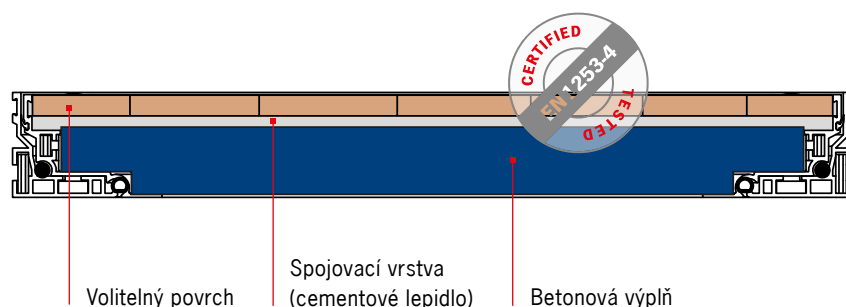


#### ACO Access Cover UNIFACE AL – schéma

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

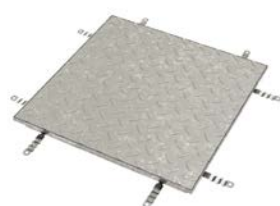


#### ACO Access Cover UNIFACE AL – certifikace



- 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 **B17** v **sekci 9 – Kryty šachet**.



## ACO Access Cover UNIFACE AL

## Produktové informace

## ACO Produktové výhody

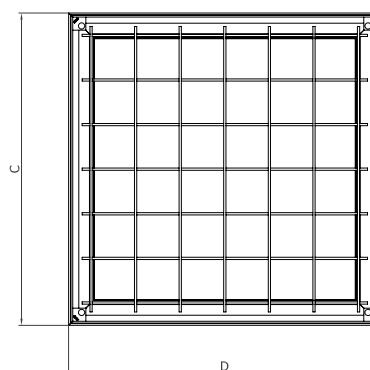
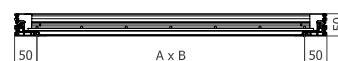
- velmi esteticky příjemný
- vysoká korozní odolnost
- 2 + 1 těsnění:
  - vynikající vodotěsnost (povrchová voda)
  - pachotěsnost
  - těsnění proti písku a prachu



## 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



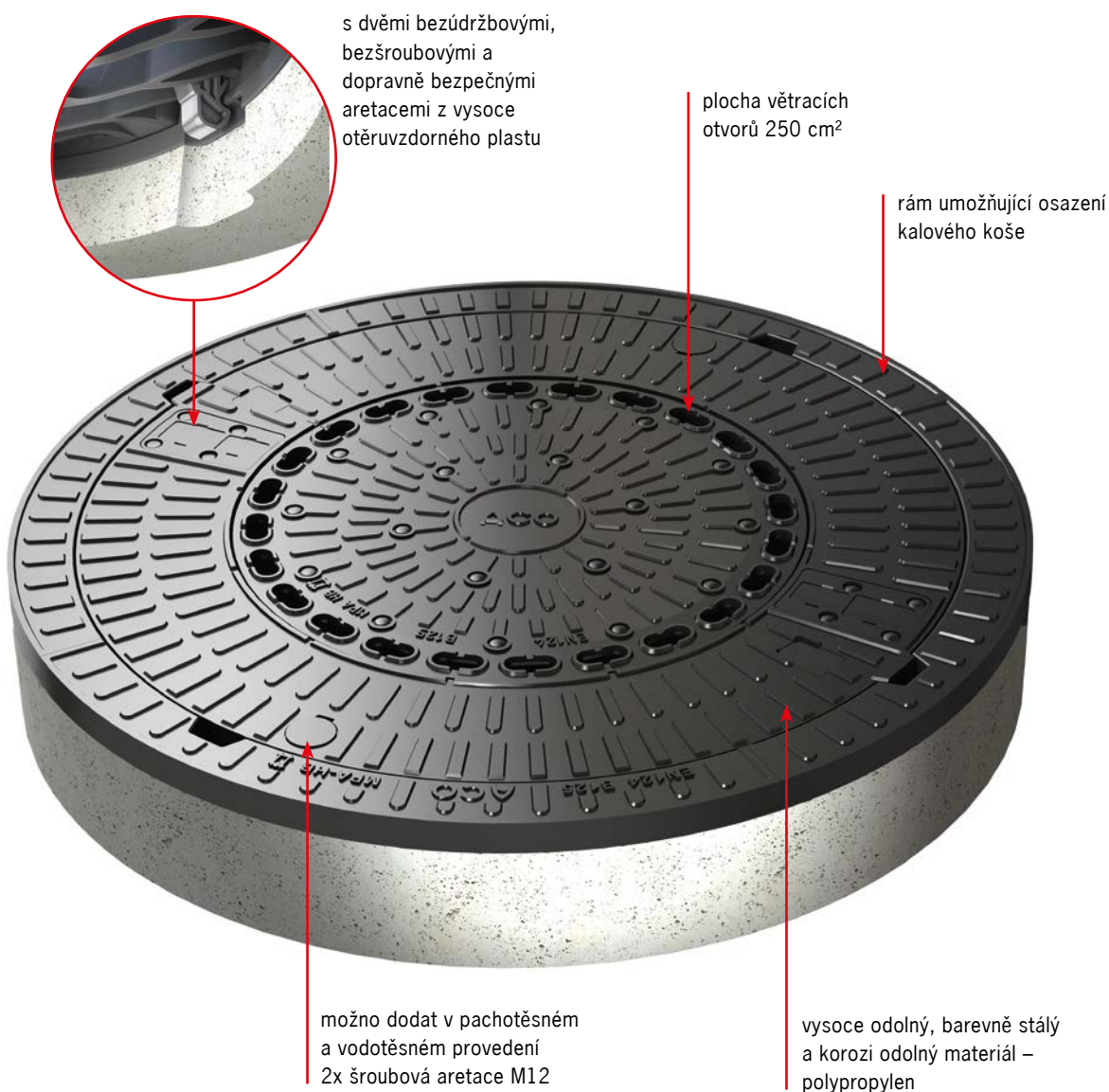
## Přehled krytů

Světlý rozměr (A x B) [mm]	Stavební rozměr (C x D) [mm]	Hloubka krytu [mm]	Třída zatížení Prostor pro výplň		Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
			0 mm	15 mm		
<b>Výška rámu 50mm</b>						
200 x 200	300 x 300	46,5	L 15	K 3	<b>415140</b>	2 100,-
300 x 300	400 x 400	46,5	L 15	K 3	<b>415141</b>	2 410,-
400 x 400	500 x 500	46,5	L 15	K 3	<b>415142</b>	2 830,-
400 x 600	500 x 700	46,5	L 15	K 3	<b>415145</b>	3 360,-
500 x 500	600 x 600	46,5	L 15	K 3	<b>415144</b>	3 260,-
600 x 600	700 x 700	46,5	L 15	K 3	<b>415146</b>	3 740,-
600 x 800	700 x 900	46,5	L 15	K 3	<b>415149</b>	4 470,-
600 x 900	700 x 1000	46,5	L 15	K 3	<b>415151</b>	4 560,-
600 x 1000	700 x 1100	46,5	L 15	K 3	<b>415153</b>	5 010,-
600 x 1200	700 x 1300	46,5	L 15	K 3	<b>415156</b>	5 930,-
700 x 700	800 x 800	46,5	L 15	K 3	<b>415148</b>	4 340,-
800 x 800	900 x 900	46,5	L 15	K 3	<b>415150</b>	4 940,-
800 x 1000	900 x 1100	46,5	L 15	K 3	<b>415154</b>	5 750,-
900 x 900	1000 x 1000	46,5	L 15	K 3	<b>415152</b>	5 370,-
1000 x 1000	1100 x 1100	46,5	L 15	K 3	<b>415155</b>	6 590,-

**Kryty šachet – Poklop SAKU B125**

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.


**ACO poklop SAKU B125 – schéma**


Další typy poklopů můžete nalézt v katalogu **D16 v sekci 10 – Kryty šachet.**

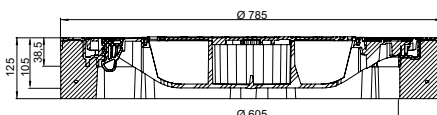
## Poklop SAKU Lift

### 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
- dodáváno i ve vodotěsném provedení
  - pachotěsný a tlaku odolný, vhodný pro splaškovou kanalizaci
  - 2x šroub, M 12



### Přehled BEGU poklopů

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průměr krytu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
125	s odvětráním	Ø 750 / Ø 605	53,0	10	<b>11873</b>	4 040,-
	bez odvětrání	Ø 750 / Ø 605	53,0	10	<b>11874</b>	4 040,-
	vodotěsný	Ø 750 / Ø 605	56,0	10	<b>11872</b>	5 880,-

### Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Univerzální klíč</b> ■ klíč pro zvedání krycích mříží ■ pozinkované provedení ■ délka: 600 mm	■ poklopy a mříže	1,5	1	<b>600643</b>	470,-
	<b>Klíč vodotěsného provedení</b> ■ klíč pro uvolnění šroubů poklopu ■ pozinkované provedení	■ vodotěsné poklopy	0,1	1	<b>1200049</b>	200,-
	<b>Klíny<sup>1)</sup></b> ■ 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	<b>03097</b>  <b>03098</b>	100,-  120,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti [www.aco.cz](http://www.aco.cz).

Online infobox

<sup>1)</sup> Pro nastavení výšky 35 až 45 mm, je nutné použít kombinaci klínu typu A a B.

Infobox





**clean:**  
předčistit,  
čistit a upravovat

**Systém čistících rohoží Vario**

**5**



## ACO Self Vario – čistící rohože

### ACO Self® Vario

#### Vario Indoor

Systém vnitřních rohoží

67

#### Vario, VarioLight a úhelníkové rámy

Vany a rámy

68

Ocelové rošty

69

Rohožky s plstěnou výplní

70

Rohožky s individuálním popisem

71



Čistící rohože  
Online informace



### Čistící rohože – Vario

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

Systém 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

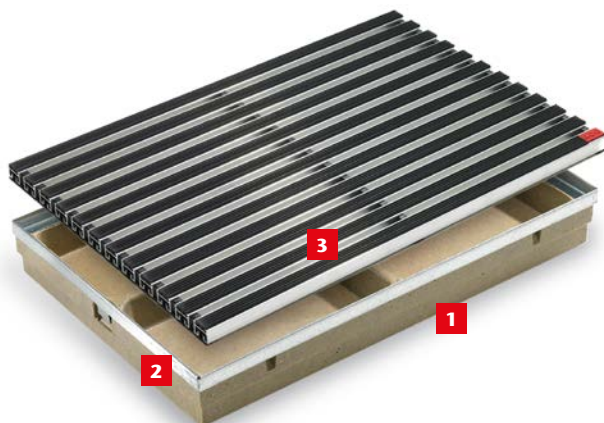
#### Zapuštěna do podlahové krytiny

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 [Kč]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]				
600	400	12	1,9	4	37250	1 920,-
750	500	12	3,0	4	37255	2 640,-

### Rohožka (světle šedá) s hliníkovým úhelníkovým rámem

#### Specifikace produktu

- pro vnitřní použití
- s plstěnou výplní - světle šedá



#### Přehled vnitřních rohoží

Stavební délka [mm]	Rozměry		KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]				
600	400	12	1,9	4	37251	1 810,-
750	500	12	3,0	4	37256	2 520,-

## Systém venkovních rohoží Vario

## Produktové informace

## ACO Produktové výhody

- univerzální kombinace systémových komponent
  - vhodné pro vnitřní i venkovní plochy
  - snadná montáž s přizpůsobenou výškou
  - individuální designové možnosti
- dlouhá životnost díky použitým materiálům
  - nadčasový design na prahu vstupních prostor
  - pochozí



## Vario vana z polymerbetonu / plastu

## Specifikace produktu

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



## Přehled van

Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
<b>Vario - vana z polymerbetonu</b>						
600	400	80	11,4	20	<b>00398</b>	1 000,-
750	500	80	16,6	20	<b>00399</b>	1 220,-
1000	500	80	22,7	10	<b>00400</b>	1 580,-
<b>Vario Light - vana z plastu</b>						
600	400	75	1,5	20	<b>82400</b>	520,-

## Vario - úhelníkový rám

## Specifikace produktu

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



## Přehled ráků




Stavební délka [mm]	Rozměry Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
600	400	26,5	0,9	4	<b>01995</b>	700,-
750	500	26,5	1,0	4	<b>01996</b>	790,-
1000	500	26,5	1,1	4	<b>01997</b>	860,-

## System venkovních rohoží Vario – rošty

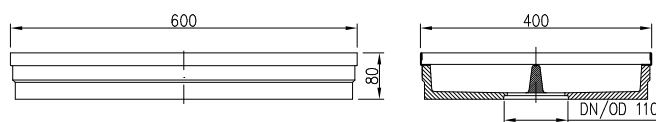
### Produktové informace

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

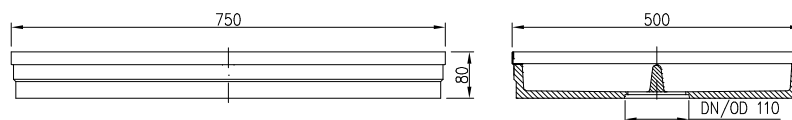
### Rošty

	Materiál	Rozměry š x d [mm]	Výška rohože [mm]	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
<b>Mřížkový rošt s V-profilem prutu</b>							
	pozinkovaná ocel	600 x 400	20	3,7	20	<b>01207</b>	660,-
		750 x 500	20	6,0	20	<b>01208</b>	1 020,-
		1000 x 500	20	8,1	10	<b>01209</b>	1 330,-
<b>Mřížkový rošt s oky 30/30 mm</b>							
	pozinkovaná ocel	600 x 400	20	3,5	20	<b>82403</b>	620,-
		750 x 500	20	5,5	10	<b>82404</b>	1 290,-
<b>Mřížkový rošt s oky 30/10 mm</b>							
	pozinkovaná ocel	600 x 400	20	5,6	20	<b>82409</b>	620,-
		750 x 500	20	8,6	10	<b>82410</b>	1 290,-
		1000 x 500	20	10,3	10	<b>82021</b>	1 650,-

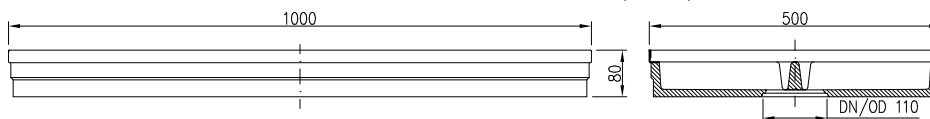
■ Vana 600 x 400



■ 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](http://www.aco-self.cz).



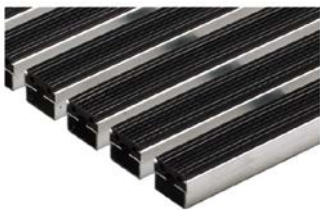


Online infobox

## Systém venkovních rohoží Vario – rohože

## Produktové informace

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

## Rohože

	Materiál	Rozměry š x d [mm]	Výška rohože [mm]	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
<b>Rohožky s plstěnou výplní</b>							
	Antracit	600 x 400	20	3,0	4	<b>01210</b>	1 730,-
		750 x 500	20	4,6	4	<b>01211</b>	2 710,-
		1000 x 500	20	6,2	4	<b>01212</b>	3 470,-
	Světle šedá	600 x 400	20	3,0	4	<b>02180</b>	1 730,-
		750 x 500	20	4,6	4	<b>02181</b>	2 710,-
		1000 x 500	20	6,2	4	<b>02182</b>	3 470,-
<b>Rohožky s gumovou výplní</b>							
	Černá	600 x 400	20	3,2	4	<b>01213</b>	2 210,-
		750 x 500	20	4,9	4	<b>01214</b>	3 380,-
		1000 x 500	20	6,7	4	<b>01215</b>	4 330,-
<b>Rohožky s plstěnou výplní a líniovými kartáči</b>							
	Antracit	600 x 400	20	3,5	4	<b>37160</b>	3 070,-
		750 x 500	20	5,6	4	<b>37161</b>	4 410,-
		1000 x 500	20	6,3	4	<b>37162</b>	6 220,-
<b>Rohožky s plstěnou výplní a kazetovými kartáči</b>							
	Světle šedá	600 x 400	20	3,5	4	<b>10702</b>	3 700,-
		750 x 500	20	5,6	4	<b>10703</b>	5 360,-
		1000 x 500	20	6,3	4	<b>10704</b>	8 190,-



## Rohože s individuálním popisem

### Přehled rohoží

Délka [mm]	Rozměry Šířka [mm]	Výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
600	400	20		1	10705	6 220,-
750	500	20		1	10706	8 190,-
1000	500	20		1	10707	10 710,-

Popis	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Cena za písmeno	1	10708	300,-



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. Prosim, zeptejte se nás.

Infobox





**release:**  
čerpat, odvádět  
a opětovně využít

## Zatrávňovací a stabilizační panely

# 6



## Zatrávňovací a stabilizační panely

<b>ACO Self®</b>	<b>Zatrávňovací panely</b>	Zatrávňovací panely a příslušenství	<b>75</b>
	<b>Stabilizační panely pro štěrky a drť</b>		<b>77</b>
<b>EkoBord</b>	<b>Skrytý obrubník</b>	Obruby a příslušenství	<b>79</b>



Zatrávňovací/stabilizační panely  
Online informace



## Zatrávňovací panely

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

ACO Self® zatrávňovací 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 zatrávňovací panely ACO vyřešíte stabilizaci ploch. Tam, kde může prosakovat voda, namísto aby se zatěžovala kanalizace, si nejenom životní prostředí přijde na své.

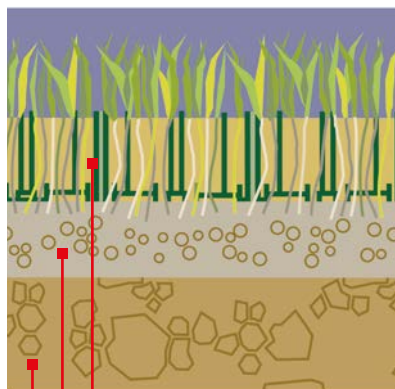


### Výhody

Optimální velikost buněk zajišťují vysoký podíl zeleně a dobrý růst kořenů. Buňky mohou být vyplněny trávnickem 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. zatrávňovacích dílů). Nízká hmotnost (pouze 4,5 kg/m<sup>2</sup>) zajišťují snadnou instalaci panelů.



### Způsob pokládky



ACO Self® zatrávňovací 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

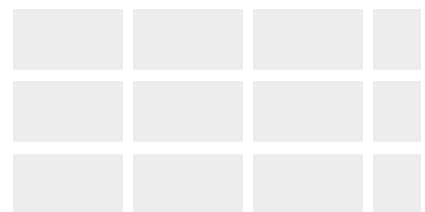
Panely se jednoduše pokládají vedle sebe a vzájemně se fixují – patrné zacvaknutí. Panely jsou pojízdné Vaším osobním i užitkovým autem při dodržení předepsané podkladní vrstvy (namátkově možno pojezdu nákladními automobily – požární dostupnost, svoz komunálního odpadu, stěhování apod.)

Tloušťka podkladní nosné vrstvy:

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

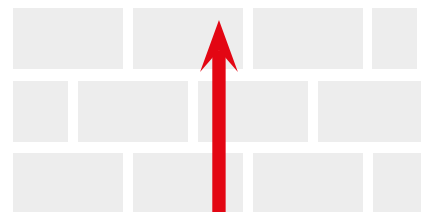
Podkladní vrstvu je doporučeno provádět ze směsi kameniva a písku (f 2/32 – f 2/45) a je nutné ji zhuťnit běžnými prostředky (vibrační deska).

### Skladba panelů



**ŠPATNĚ – tak ne!**

pokládka na křížové spáry



**Správně – ideální řešení**

pokládka na cihelnou vazbu



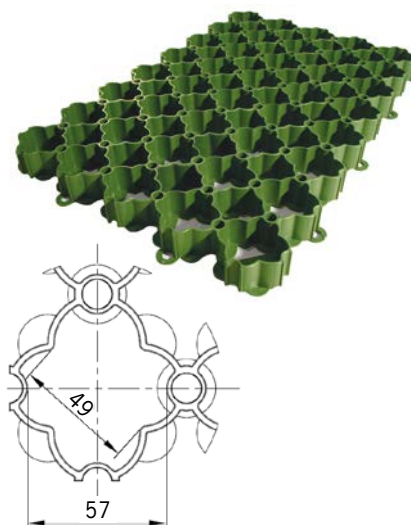
## Zatrávňovací panely Self

### 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/m<sup>2</sup>



- pojízdné vaším osobním i užitkovým automobilem
- zátěž až 250 t/m<sup>2</sup> (dle DIN 53454)
- použitelné na zatížitelných plochách až do sklonu 5 %
- rozměry základních prvků odpovídají 4,42 ks/m<sup>2</sup>
- buňky mohou být vyplněny trávničkem nebo kamennou drtí
- označení parkovacích míst pomocí bílých terčů – jasné a přehledné odlišení



### Přehled zatrávňovacích panelů

Množství zatrávňovacích panelů	Délka [mm]	Rozměry Šířka [mm]	Výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
4,42 ks/m <sup>2</sup>	580	390	38	1,07	112	81071	78,-

### Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Terč pro označení parkovacích míst</b> ■ barva: bílá ■ materiál: plast ■ cca 10 ks pro 1 m označení	■ ACO Self® zatrávňovací panely	100	81072	16,-
	<b>Kotvící trn</b> ■ k upevnění v ohýbaných oblastech a celkové stabilizaci celého systému ■ délka trnu: 190 mm	■ ACO Self® zatrávňovací panely	50	81073	8,-



### Stabilizační panely pro štěrky a drt'

Dopravní zatěž	
■ pochozí, pojízdný jízdní koly	
■ pojezdny osob. auty v privátní oblasti	
Půdorysný rozměr	
800 x 400 mm	
Materiál	
100 % recyklovaný polypropylen	
Applikace	
■ zahrady a terasy	■ příjezdové cesty
■ dvorky a	■ ploché střechy
parkovací plochy	

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

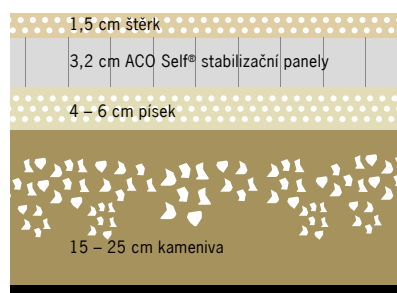


### Výhody

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 ACO Self® 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

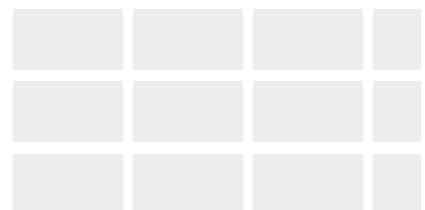
Profil podloží musí být stanoven v závislosti na místních podmínkách a s ohledem na plánované zatížení. Obecně platí, že povrch by měl být připraven následujícím způsobem:

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

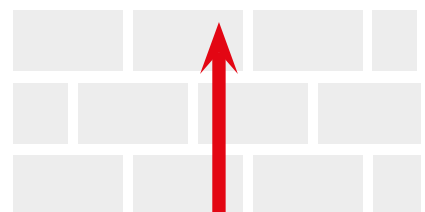


Stabilizační panely  
Video "Jak na to"

### Skladba panelů



**ŠPATNĚ – tak ne!**  
pokládka na křížové spáry



**Správně – ideální řešení**  
pokládka na cihelnu vazbu



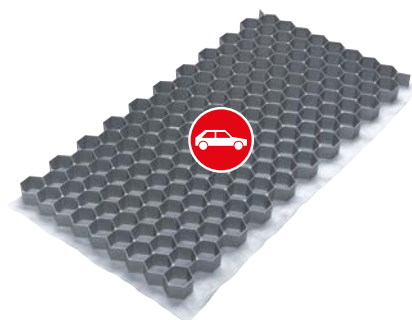
## Stabilizační panely pro štěrk a drt'

### Produktové informace

#### ACO Produktové výhody

- plocha zůstává trvale propustná pro vodu – není zatěžována kanalizace
- z recyklovatelného plastu polypropylen
- hexagonální struktura
- UV stabilní a mrazuodolné
- eliminace vyjetých kolejí a tvorby louží
- jednoduchá a rychlá montáž - nízká hmotnost cca 1,7 kg/m<sup>2</sup>

- stabilní pro jízdní kola i Váš osobní automobil
  - zatížitelnost – prázdné: 40 t/m<sup>2</sup>
  - zatížitelnost – vyplněné: 300 t/m<sup>2</sup>
- výplň štěrkem: cca 50 l/m<sup>2</sup> (80 kg/m<sup>2</sup>)
- panely opatřeny geotextilií 30 g/m<sup>2</sup>
- velikost hexagonálních ok: Ø 42 mm



### Přehled stabilizačních panelů

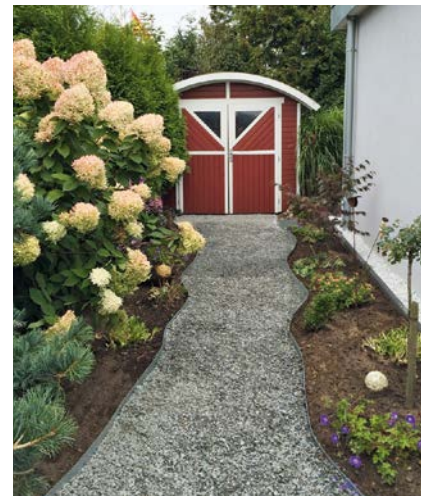
Množství stabilizačních panelů	Délka [mm]	Rozměry Šířka [mm]	Výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
3,3 ks/m <sup>2</sup>	800	400	32	0,5	99	281076	160,-



**EkoBord – alternativní ohraničení okrajů**

Dopravní zatěž	
■ pochozí, pojízdný jízdní koly	
Půdorysný rozměr	
1000 x 80 mm	
Materiál	
100 % recyklovaný polypropylen	
Applikace	
■ 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 šterkovou 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, šterk)
- 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 pojezdit ho sekačkou na trávu.



## EkoBord – alternativní ohraničení okrajů

## Produktové informace


## ACO Produktové výhody

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


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

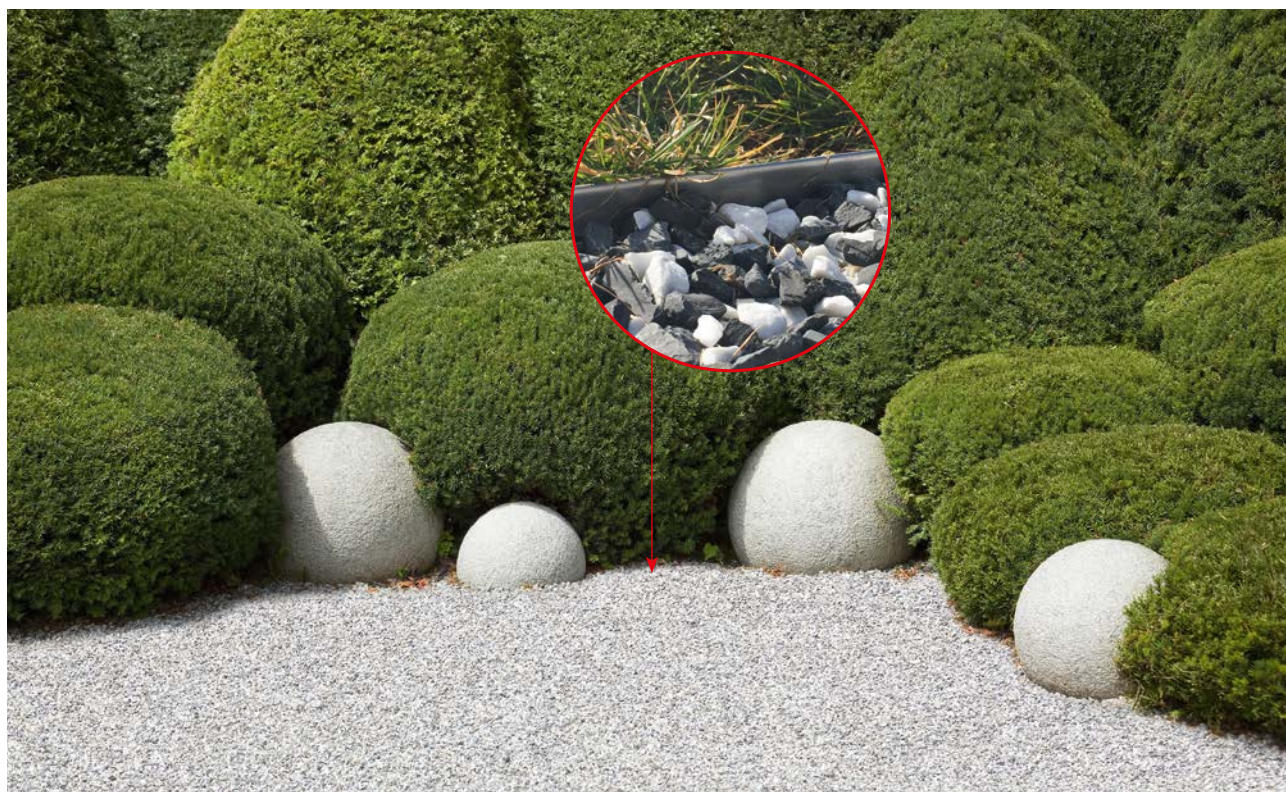


## Přehled obrub

	Délka [mm]	Rozměry Šířka [mm]	Výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	1035	80	45	0,4	24	NZ1155	145,-

## Příslušenství

	Popis	Provedení	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Kotvicí trn</b> ■ k upevnění v ohýbaných oblastech a celkové stabilizaci celého systému ■ délka trnu: 190 mm	■ plastový trn	50	NZ1151	13,-
		■ ocelový trn	50	NZ1152	20,-







**hold:**

pozdržet  
a zadržovat

**release:**

čerpat, odvádět  
a opětovně využít

## Drenážní a kabelové systémy

# 7



## Drenážní a kabelové systémy

<b>Flex</b>	<b>Drenážní trubky PE   PVC</b>	Trubky v návinech z PE a PVC	<b>82</b>
	<b>Drenážní trubky PE</b>	Trubky v tyčích 2,5 m	<b>83</b>
	<b>Drenážní trubky PVC</b>	Trubky s geotextilií	<b>83</b>
	<b>Příslušenství</b>	K drenážnímu potrubí PE   PVC	<b>84</b>
	<b>Drenážní šachty Flex-Control</b>	Kontrolní a proplachovací šachty z PE	<b>86</b>
<b>KabuProtect</b>	<b>Ochrana kabelů v zemi</b>	Trubky (PE) v návinech a tyčích, příslušenství	<b>88</b>



Flexibilní potrubí  
Online informace



Ochranné trubky kabelů  
Online informace



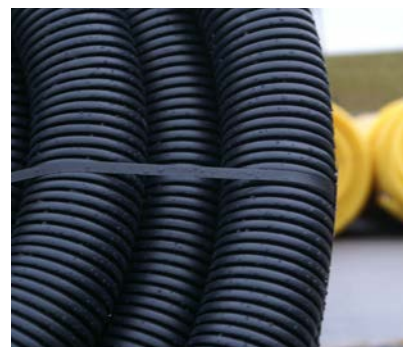
## Víceúčelový drenážní systém z PE/PVC

### Produktové informace

#### ACO Produktové výhody

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

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



### ACO Flex PE

#### Specifikace produktu

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



Označení	DN	Průměr vnitřní [mm]	Průměr vnější [mm]	Drenáž. otvory [cm <sup>2</sup> ]	BAL [kg]	BAL [m]	Objednací číslo	Cena/m [Kč]
ACO Flex PE	DN 050	44,2	50,2	60	7,75	50	400.00.050	12,-
	DN 065	59,0	65,5	68	10,0	50	400.00.065	15,-
	DN 080	71,6	79,8	70	12,5	50	400.00.080	25,-
	DN 100	92,0	100	75	20,0	50	400.00.100	30,-
	DN 125	115,5	125,2	75	30,0	50	400.00.125	45,-
	DN 160	148,6	159,2	105	40,0	50	400.00.160	70,-

### ACO Flex PVC

#### Specifikace produktu

- celoperforovaná drenážní trubka
- z PVC
- dodáváno ve smotcích po 50 m<sup>1)</sup>
- 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 <sup>2</sup> ]	BAL [kg]	BAL [m]	Objednací číslo	Cena/m [Kč]
ACO Flex PVC	DN 050	44	50	31,2	9,0	50	531.00.050	12,-
	DN 065	58	65	28,9	11,0	50	531.00.065	15,-
	DN 080	72	80	31,8	14,0	50	531.00.080	25,-
	DN 100	91	100	29,5	18,0	50	531.00.100	30,-
	DN 125	115	125	47,4	27,5	50	531.00.125	45,-
	DN 160	149	159	50,7	40,0	50	531.00.160	70,-
	DN 200	183,5	199,5	47,3	55,2	30	531.00.200	115,-

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

## ACO Flex PE - tyče 2,5 m

### Specifikace produktu

- celoperforovaná drenážní trubka
- z PE DIN 4261-1
- vysoká mechanická a chemická odolnost
- chemická odolnost proti vápnění
- dodáváno v tyčích po 2,5 m
- velká plocha drenážních otvorů
- černé provedení
- každá trubka opatřena dvojitou zasouvací spojkou



Označení	DN	Průměr vnitřní [mm]	Průměr vnější [mm]	Drenáž. otvory [cm <sup>2</sup> ]	BAL [kg]	BAL [m]	Objednací číslo	Cena/m [Kč]
ACO Flex PE - tyče	DN 100	92	100	75	133,6	315	501.00.100	36,-
	DN 125	115,5	125,2	75	144,5	212,5	501.00.125	58,-
	DN 160	148,6	159,2	105	78,	82,5	501.00.160	108,-

## ACO Flex PVC obalené geotextilií


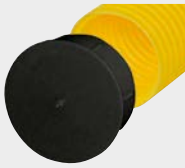





### Specifikace produktu

- celoperforovaná drenážní trubka
- z PVC
- obaleno geotextilií 125 g/m<sup>2</sup>
- každý smotek opatřen dvojitou zasouvací spojkou



Označení	DN	Průměr vnitřní [mm]	Průměr vnější [mm]	Drenáž. otvory [cm <sup>2</sup> ]	BAL [kg]	BAL [m]	Objednací číslo	Cena/m [Kč]
ACO Flex PVC s geotextilií	DN 50	44	50	31,2	9,0	50	531.30.050	32,-
	DN 65	58	65	28,9	11,0	50	531.30.065	40,-
	DN 80	72	80	31,8	14,0	50	531.30.080	47,-
	DN 100	91	100	29,5	18,0	50	531.30.100	57,-
	DN 125	115	125	47,4	27,5	50	531.30.125	85,-

**Příslušenství**

	Označení	Rozměr	Rozměr	Ks	BAL	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		a	b	[kg]	[ks]		
	Spojka	DN 50	–	0,025	1	536.10.050	15,-
		DN 65	–	0,044	1	536.10.065	25,-
		DN 80	–	0,048	1	536.10.080	35,-
		DN 100	–	0,06	1	536.10.100	45,-
		DN 125	–	0,2	1	536.10.125	60,-
		DN 160	–	0,38	1	536.10.160	65,-
		DN 200	–	0,15	1	536.10.200	195,-
	Záslepka	DN 50	–	0,004	1	536.80.050	10,-
		DN 65	–	0,006	1	536.80.065	15,-
		DN 80	–	0,01	1	536.80.080	25,-
		DN 100	–	0,014	1	536.80.100	35,-
		DN 125	–	0,035	1	536.80.125	40,-
		DN 160	–	0,028	1	536.80.160	80,-
		DN 200	–	0,2	1	536.80.200	235,-
	Koleno 90°	DN 80	–	0,3	1	536.20.080	100,-
		DN 100	–	0,3	1	536.20.100	115,-
		DN 125	–	0,3	1	536.20.125	190,-
		DN 160	–	0,5	1	536.20.160	295,-
		DN 200	–	0,5	1	536.20.200	400,-
	T - kus	DN 50	–	0,5	1	536.30.050	110,-
		DN 65	–	0,5	1	536.30.065	130,-
		DN 80	–	0,5	1	536.30.080	170,-
		DN 100	–	0,5	1	536.30.100	205,-
		DN 125	–	0,5	1	536.30.125	280,-
		DN 160	–	0,8	1	536.30.160	475,-
		DN 200	–	0,8	1	536.30.200	620,-
	Odbočka 45°	DN 50	–	0,5	1	536.40.050	135,-
		DN 65	–	0,5	1	536.40.065	155,-
		DN 80	–	0,5	1	536.40.080	210,-
		DN 100	–	0,5	1	536.40.100	245,-
		DN 125	–	0,5	1	536.40.125	345,-
		DN 160	–	0,8	1	536.40.160	620,-
		DN 200	–	0,8	1	536.40.200	810,-
	Redukce potrubí	DN 50	DN 65	0,01	1	536.11.065	45,-
		DN 65	DN 80	0,05	1	536.11.080	50,-
		DN 80	DN 100	0,06	1	536.11.100	70,-
		DN 100	DN 125	0,07	1	536.11.125	90,-
		DN 125	DN 160	0,09	1	536.11.160	160,-
		DN 160	DN 200	0,5	1	536.11.200	195,-
	Výtokový díl s ochranou zpětnou mřížkou	DN 50	–	0,5	1	536.79.050	265,-
		DN 65	–	0,6	1	536.79.065	335,-
		DN 80	–	0,8	1	536.79.080	440,-
		DN 100	–	1,0	1	536.79.100	565,-
		DN 125	–	1,25	1	536.79.125	685,-
		DN 160	–	1,3	1	536.79.160	870,-
		DN 200	–	1,5	1	536.79.200	1 500,-



	Označení	Rozměr a	Rozměr b	Ks [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Přechod na KG	DN 100	DN 110	0,2	1	536.60.100	120,-
	ACO Flex - Křížový díl	DN 100	DN 100	0,6	1	536.50.100	180,-
	ACO Flex - Křížový díl s redukcí	DN 100	DN 80	0,55	1	536.50.080	140,-
	Připojovací T - kus s redukcí	DN 65	DN 50	0,5	1	000.065.050	141,-
		DN 80/100	DN 50	0,5	1	080.100.050	180,-
		DN 80/100	DN 65	0,5	1	080.100.065	192,-
		DN 100/125	DN 50	0,5	1	100.125.050	247,-
		DN 100/125	DN 65	0,5	1	100.125.065	251,-
		DN 100/125	DN 80	0,5	1	100.125.080	270,-
		DN 125/160	DN 50	0,6	1	125.160.050	313,-
		DN 125/160	DN 65	0,6	1	125.160.065	319,-
		DN 125/160	DN 80	0,6	1	125.160.080	242,-
		DN 125/160	DN 100	0,6	1	125.160.100	341,-
		DN 160/200	DN 50	0,8	1	160.200.050	389,-
		DN 160/200	DN 65	0,8	1	160.200.065	319,-
		DN 160/200	DN 80	0,8	1	160.200.080	422,-
DN 160/200	DN 100	0,8	1	160.200.100	445,-		

**Kontrolní šachta ACO Flex-Control**
**Produktové informace**
**ACO Produktové výhody**




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

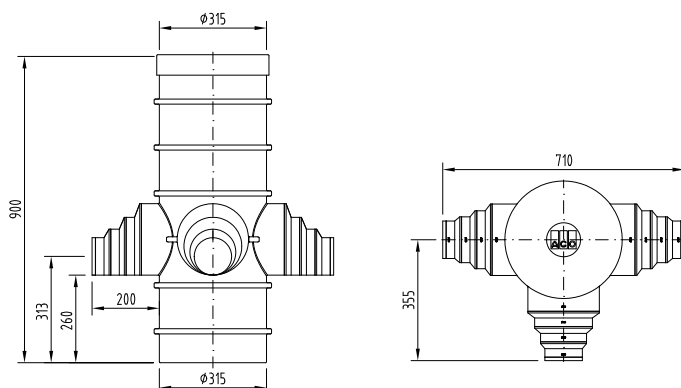
- kontrolní šachty pro drenážní trubky ACO Flex PE/PVC
- pro proplachování a kontrolu drenáže budov
- možnost připojení drenážního potrubí DN100, DN125, DN160 a DN200 bez dodatečných redukcí


**ACO Flex-Control**

Označení	DN	Konstr. délka [mm]	Užitná délka [mm]	Ks [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
ACO Flex-Control PE s lapačem / bez lapače písku	DN 300	900	640	7,2	6	502.00.315	2 350,-

**Příslušenství**

Označení	Rozměr DN (a)	Rozměr DN (b)	Rozměr [mm]	Ks [kg]	BAL [pal]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
 Nástavná trubka k šachtě	DN 315	-	H <sub>celk</sub> =920 H <sub>užit</sub> =800	5	11	502.40.315	940,-
 Poklop šachty - PE	DN 315	-	H <sub>celk</sub> =60	2	1	507.80.316	550,-
 Poklop šachty - litina, B125/D400 kN, s aretací	DN 315	-	H <sub>celk</sub> =100	21	40	507.84.000	2 250,-

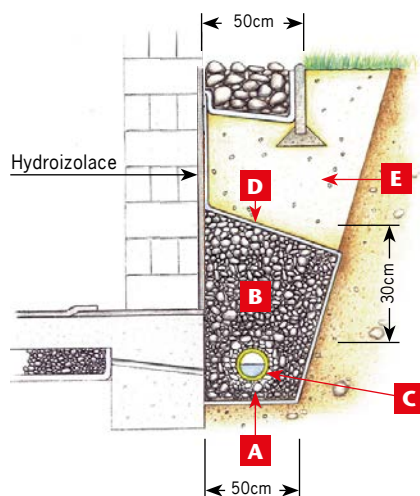


Detail vtoku/odtoku ze šachty DN110 - DN200

## Způsob napojení drenážního potrubí

### Snadná instalace – ideální řešení

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



- A** Podsypaná vrstva - štěrpkopísek 0/32m v tl. 10 - 15 cm
- B** Zásyp - štěrpkopísek 0/32 mm v tl. min. 30 cm nad drenáží
- C** Drenážní potrubí
- D** Geotextilie min. 125g/m<sup>2</sup>
- E** Výplň vytěženou zeminou

### Vytvoření požadovaného průměru pro vstup/výstup šachty



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

### Úprava vytvořeného vtoku a drenážní trubky



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



**Ochrana kabelů při pokládce do země z PE**
**Produktové informace**
**ACO Produktové výhody**

- vysoká odolnost proti vrcholovému tlaku a dynamická pevnost
- dvouplášťová trubka z PE-HD (zvenku zvlněná, zevnitř hladká)
- v černém provedení (červená barva na vyžádání)
- 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
- návin je opatřen strunou pro snadné protahování
- každý smotek opatřen dvojitou zasouvací spojkou



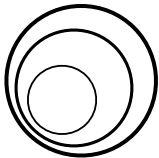
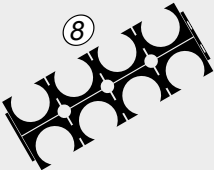
Označení	DN	Průměr vnitřní [mm]	Průměr vnější [mm]	BAL [kg]	BAL [m]	Objednací číslo KabuProtect R	Cena/m [Kč]
<b>ACO KabuProtect R</b>	DN 40	32	40	11,0	50	<b>562.10.040</b>	19,-
	DN 50	41	50	11,5	50	<b>562.10.050</b>	23,-
	DN 63	52	63	14,0	50	<b>562.10.063</b>	33,-
	DN 75	61	75	18,5	50	<b>562.10.075</b>	42,-
	DN 90	75	90	21,2	50	<b>562.10.090</b>	52,-
	DN 110	94	110	30,0	50	<b>562.10.110</b>	61,-
	DN 125	108	125	37,5	50	<b>562.10.125</b>	76,-
	DN 160	136	160	40,5	50	<b>562.00.160</b>	104,-
	DN 175	150	175	59,3	50	<b>562.00.175</b>	166,-
DN 200	176	200	31,4	25	<b>562.00.200</b>	180,-	

**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 KabuProtect S	Cena/m [Kč]
<b>ACO KabuProtect S</b>	DN 50	41	50	387,6	1938	<b>561.00.050</b>	23,-
	DN 63	52	63	378,0	1260	<b>561.00.063</b>	33,-
	DN 75	61	75	348,0	870	<b>561.00.075</b>	42,-
	DN 90	75	90	265,7	648	<b>561.00.090</b>	52,-
	DN 110	94	110	241,2	402	<b>561.00.110</b>	61,-
	DN 125	108	125	218,9	288	<b>561.00.125</b>	76,-
	DN 160	136	160	178,2	198	<b>561.00.160</b>	104,-
	DN 175	150	175	270,0	270	<b>561.00.175</b>	166,-
DN 200	176	200	144,0	120	<b>561.00.200</b>	180,-	

## Příslušenství

	Označení	Rozměr a	Ks [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	Spojka SD	DN 40	0,016	1	566.10.040	25,-
		DN 50	0,03	1	566.10.050	26,-
		DN 63	0,05	1	566.10.063	27,-
		DN 75	0,06	1	566.10.075	33,-
		DN 90	0,084	1	566.10.090	35,-
		DN 110	0,15	1	566.10.110	38,-
		DN 125	0,2	1	566.10.125	68,-
		DN 160	0,4	1	566.10.160	80,-
		DN 175	0,45	1	566.10.175	190,-
		DN 200	0,5	1	566.10.200	290,-
	Záslepka SD	DN 40	0,004	1	566.80.040	27,-
		DN 50	0,004	1	566.80.050	30,-
		DN 63	0,005	1	566.80.063	31,-
		DN 75	0,006	1	566.80.075	35,-
		DN 90	0,018	1	566.80.090	42,-
		DN 110	0,026	1	566.80.110	49,-
		DN 125	0,04	1	566.80.125	63,-
		DN 160	0,047	1	566.80.160	84,-
		DN 175	0,12	1	566.80.175	110,-
		DN 200	0,2	1	566.80.200	270,-
	Těsnící kroužek	DN 40	0,002	1	566.19.040	25,-
		DN 50	0,003	1	566.19.050	25,-
		DN 63	0,004	1	566.19.063	30,-
		DN 75	0,006	1	566.19.075	30,-
		DN 90	0,016	1	566.19.090	40,-
		DN 110	0,028	1	566.19.110	40,-
		DN 125	0,022	1	566.19.125	80,-
		DN 160	0,040	1	566.19.160	80,-
		DN 175	0,055	1	566.19.175	125,-
		DN 200	0,066	1	566.19.200	220,-
	Distanční držák osmidílný <sup>1)</sup>	DN 40	0,2	1	566.94.040	95,-
		DN 50	0,2	1	566.94.050	110,-
		DN 63	0,3	1	566.94.063	115,-
		DN 75	0,25	1	566.94.075	125,-
		DN 90	0,25	1	566.94.090	140,-
		DN 110	0,3	1	566.94.110	140,-
		DN 125	0,3	1	566.94.125	220,-
		DN 160	0,35	1	566.94.160	340,-
		DN 175	0,36	1	566.94.175	605,-
		DN 200	0,38	1	566.94.200	620,-

<sup>1)</sup> Pozn: na vyžádání lze dodat distanční držák čtyřdílný nebo šestdílný (držáky jsou dodávány včetně fixačních sponek).

Infobox



**hold:**  
pozdržet  
a zadržovat

## Sklepní plastová okna

8





## Sklepní plastová okna

**ACO Markant®**

**Typizované rozměry**

Sklopná okna

**94**

**Atypické meziorozměry**

Sklopná okna a příslušenství

**95**



Sklepní okna  
Online informace



## Sklepní plastová okna – sklopná

Půdorysný rozměr	
min. 300 x 250 mm	
max 1000 x 1000 mm	
Materiál	
plastové okenní profily	
Applikace	
■ garáže	■ zemědělské
■ sklepy	objekty
■ hospodářská	■ zahradní domky
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 mřížky 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.



### Sklepní sklopné okno – schéma

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



Sklepní okna – manipulace s křídlem  
 Video "Jak na to"

**Speciální řešení pro různé aplikace**

Tam, kde je nutné vytvořit nucené větrání a přitom zajistit funkce standardního okna, nabízí společnost ACO sklepní okna s integrovanou mřížkou výšky 100 mm. Potřebuje od některého spotřebiče provést odvětrání a již se Vám nechce vytvářet další otvory do zdi? Snadné řešení můžou přinést okna s prostupem Ø 100 mm pro napojení trubky odtahu vzduchu.

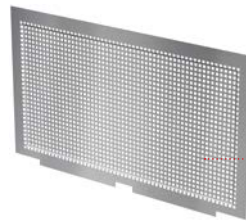


nucené větrání - větrací mřížka



nucené větrání - napojení trubky DN100

Jako příslušenství je možné okna dovybavit ocelovou pozinkovanou mřížkou proti hlodavcům, příp. proti nafoukání listů. Velikost ok mřížky je 10 x 10 mm.



mřížka proti hlodavcům



osazená mřížka v okně

**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 přichyťte kotvy okna do zdi. Poté proveďte kontrolu správné funkce okna (otevření / uzavření).



Mezeru mezi rámem a otvorem v rozích vyplníme 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 dbejte na zachování čistoty výrobku, především jeho funkčních a pohyblivých částí.



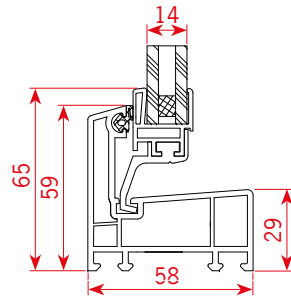
## Víceúčelová plastová okna se sklopným křídlem

### Produktové informace

#### ACO Produktové výhody

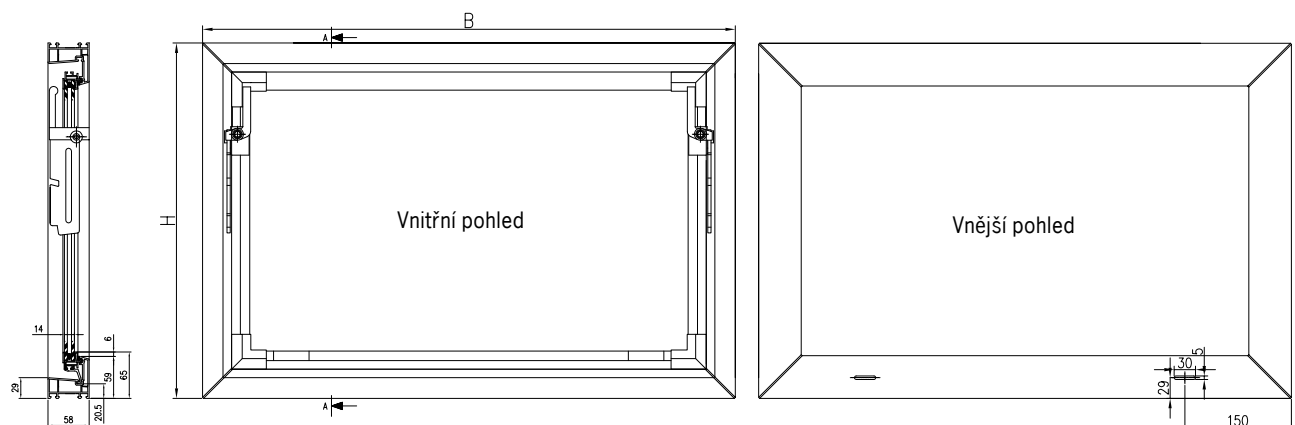
- s izolačním zasklením (4 x 6 x 4 mm)
- součinitel prostupu tepla skla  
 $U_g = 3,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- v bílém nebo hnědém provedení
- úzké rámy zajišťují největší možnou plochu skla
- jednoduchá instalace bez odborné způsobilosti

- okna jsou vhodná do nevytápěných prostor garáží, hal a dílen nebo zemědělských objektů
- okna je možné dodat i v atypických rozměrech dle přání zákazníka
- nejmenší výrobitelný rozměr je již 300 x 250 mm (šířka x výška)



### Přehled sklopných oken

Rozměr okna B x H [mm]	Rozměr křídla Šířka x výška [mm]	KS [kg]	Objednací číslo		Cena/ks [Kč]
			bílé	hnědé RAL 8019	
400 x 400	290 x 285	3,6	F1020	F1060	1 000,-
600 x 400	490 x 285	6,0	F1021	F1061	1 370,-
600 x 500	490 x 385	6,3	F1022	F1062	1 610,-
600 x 600	490 x 485	7,7	F1023	F1063	1 740,-
800 x 400	690 x 285	8,0	F1024	F1064	1 550,-
800 x 500	690 x 385	9,2	F1025	F1065	1 890,-
800 x 600	690 x 485	9,8	F1026	F1066	1 980,-
900 x 400	790 x 285	10,0	F1027	F1067	1 800,-
900 x 500	790 x 385	10,2	F1028	F1068	1 890,-
900 x 600	790 x 485	11,2	F1029	F1069	2 080,-
900 x 900	790 x 785	17,0	F1030	F1070	2 690,-
1000 x 500	890 x 385	9,7	F1031	F1071	1 980,-
1000 x 600	890 x 485	13,0	F1032	F1072	2 220,-
1000 x 700	890 x 585	17,5	F1033	F1073	2 460,-
1000 x 800	890 x 685	17,7	F1034	F1074	2 650,-
1000 x 900	890 x 785	18,0	F1035	F1075	2 740,-
1000 x 1000	890 x 885	21,5	F1036	F1076	2 930,-
1200 x 600	1090 x 385	16,5	F1037	F1077	2 400,-



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti [www.aco-self.cz](http://www.aco-self.cz).

Online infobox

## Ceník mezirozměrů oken se sklopných křídlem

## Specifikace produktu

## Poznámky k atypickým oknům

- cena zahrnuje IZO sklo 4-6-4 mm;  
 $U_g = 3,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- záruka na těsnost se u tohoto typu oken poskytuje pouze do plochy 1 m
- cena mezirozměru je shodná jako nejbližší vyšší rozměr
- šedým polem jsou označeny typizované rozměry
- tučným textem je označena shodná šířka a výška okna

## Příplatky:

- $U_g = 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  20%
- čínčila 30%
- CONNEX 30%
- Složení 33.1 (3 + 0,38 + 3 mm)
- matné 15%
- kůra čirá 15%
- kůra kouřová 20%



		výška B [mm]																
		400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
šířka A [mm]	400	<b>1000,-</b>	1 210,-	1 310,-	1 440,-	1 570,-	1 660,-	1 780,-	1 910,-	1 920,-	1 980,-	2 010,-	2 070,-	2 090,-	2 120,-	2 150,-	2 180,-	2 270,-
	450	1 230,-	<b>1 330,-</b>	1 460,-	1 570,-	1 710,-	1 750,-	1 870,-	1 960,-	2 070,-	2 080,-	2 110,-	2 150,-	2 200,-	2 240,-	2 270,-	2 300,-	2 410,-
	500	1 340,-	1 460,-	<b>1 590,-</b>	1 750,-	1 910,-	1 890,-	2 040,-	2 050,-	2 070,-	2 140,-	2 200,-	2 250,-	2 290,-	2 330,-	2 370,-	2 440,-	2 550,-
	550	1 460,-	1 570,-	1 750,-	<b>1 690,-</b>	1 920,-	2 080,-	2 100,-	2 120,-	2 150,-	2 220,-	2 230,-	2 320,-	2 330,-	2 450,-	2 520,-	2 560,-	2 670,-
	600	1 370,-	1 710,-	1 610,-	1 920,-	<b>1 740,-</b>	2 130,-	2 160,-	2 200,-	2 270,-	2 320,-	2 350,-	2 420,-	2 490,-	2 550,-	2 660,-	2 750,-	2 870,-
	650	1 690,-	1 790,-	1 890,-	2 080,-	2 130,-	<b>2 070,-</b>	2 220,-	2 280,-	2 310,-	2 350,-	2 480,-	2 570,-	2 620,-	2 760,-	2 790,-	2 870,-	2 980,-
	700	1 780,-	1 870,-	2 040,-	2 100,-	2 160,-	2 220,-	<b>2 260,-</b>	2 330,-	2 380,-	2 530,-	2 550,-	2 690,-	2 820,-	2 880,-	2 950,-	3 000,-	3 090,-
	750	1 900,-	1 960,-	2 050,-	2 120,-	2 200,-	2 280,-	2 330,-	<b>2 390,-</b>	2 550,-	2 580,-	2 730,-	2 750,-	2 880,-	3 020,-	3 050,-	3 090,-	3 210,-
	800	1 550,-	2 070,-	1 890,-	2 150,-	1 980,-	2 310,-	2 380,-	2 550,-	<b>2 590,-</b>	2 750,-	2 790,-	2 910,-	3 070,-	3 120,-	3 150,-	3 220,-	3 240,-
	850	1 980,-	2 080,-	2 140,-	2 200,-	2 320,-	2 350,-	2 520,-	2 580,-	2 750,-	<b>2 770,-</b>	2 930,-	3 100,-	3 120,-	3 190,-	3 230,-	3 300,-	3 430,-
	900	1 800,-	2 110,-	1 890,-	2 230,-	2 080,-	2 480,-	2 550,-	2 730,-	2 760,-	2 930,-	<b>2 690,-</b>	3 130,-	3 230,-	3 260,-	3 330,-	3 480,-	3 630,-
	950	2 070,-	2 150,-	2 250,-	2 330,-	2 420,-	2 570,-	2 690,-	2 730,-	2 910,-	3 100,-	3 130,-	<b>3 230,-</b>	3 260,-	3 350,-	3 470,-	3 680,-	3 840,-
1000	2 090,-	2 200,-	1 980,-	2 340,-	2 220,-	2 620,-	2 460,-	2 880,-	2 650,-	3 120,-	2 740,-	3 260,-	<b>2 930,-</b>	3 650,-	3 700,-	3 870,-	4 040,-	
1050	2 100,-	2 240,-	2 330,-	2 450,-	2 550,-	2 760,-	2 880,-	3 020,-	3 120,-	3 190,-	3 240,-	3 350,-	3 650,-	<b>3 700,-</b>	3 880,-	4 070,-	4 240,-	
1100	2 150,-	2 270,-	2 370,-	2 520,-	2 660,-	2 790,-	2 950,-	3 050,-	3 150,-	3 230,-	3 330,-	3 470,-	3 690,-	3 880,-	<b>4 070,-</b>	4 260,-	4 440,-	
1150	2 180,-	2 300,-	2 440,-	2 560,-	2 790,-	2 870,-	3 000,-	3 090,-	3 220,-	3 290,-	3 480,-	3 680,-	3 870,-	4 070,-	4 260,-	<b>4 450,-</b>	4 650,-	
1200	2 270,-	2 410,-	2 550,-	2 660,-	2 400,-	2 980,-	3 080,-	3 210,-	3 240,-	3 430,-	3 630,-	3 840,-	4 040,-	4 240,-	4 440,-	4 650,-	<b>4 850,-</b>	

## Příslušenství - náhradní díly

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [pár]	Objednací číslo	Cena/pár [Kč]
	<b>Vodící kluzáky - krátké</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ fixace okna ve sklopené poloze</li> <li>■ pro okna výšky do 50 cm včetně</li> <li>■ dodáváno v páru</li> </ul>	<b>bílá okna</b> <b>hnědá okna</b>	0,1 0,1	1 1	<b>02061</b> <b>02062</b>	125,- 125,-
	<b>Vodící kluzáky - dlouhé</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ fixace okna ve sklopené poloze</li> <li>■ pro okna výšky nad 50 cm</li> <li>■ dodáváno v páru</li> </ul>	<b>bílá okna</b> <b>hnědá okna</b>	0,15 0,15	1 1	<b>02059</b> <b>02060</b>	150,- 150,-
	<b>Klíčky</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ dodáváno v páru</li> </ul>	<b>bílá okna</b> <b>hnědá okna</b>	0,1 0,1	1 1	<b>02051</b> <b>02052</b>	100,- 100,-
	<b>Dolní rohové závěsové části</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ spodní závěs levý a pravý</li> <li>■ dodáváno v páru</li> </ul>	<b>bílá okna</b> <b>hnědá okna</b>	0,05 0,05	1 1	<b>NS01286</b> <b>NS01254</b>	75,- 75,-
	<b>Spojovací profil</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ pro spojení dvou oken k sobě</li> <li>■ uvedená cena je za 1bm</li> </ul>	<b>bílá okna</b> <b>hnědá okna</b>	0,1 0,1	1 1	<b>02093</b> <b>02094</b>	300,- 300,-



**hold:**  
pozdržet  
a zadržovat

## Sklepní světlíky

# 9





## Sklepní světlíky

<b>ACO Therm® Sklepní světlíky</b>	<b>Světlíky hloubky 400 mm</b>	Světlíky a nástavce	<b>100</b>
	<b>Světlíky hloubky 600 mm</b>	Světlíky a nástavce	<b>102</b>
	<b>Světlíky hloubky 700 mm</b>	Světlíky a nástavce	<b>104</b>
	<b>Příslušenství</b>	Doplňky, odtoky a těsnící sady	<b>106</b>
<b>ACO Therm® Větrací šachty</b>			<b>111</b>



Sklepní světlíky  
Online informace

**ACO Therm – světlo do Vašich domovů**

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

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

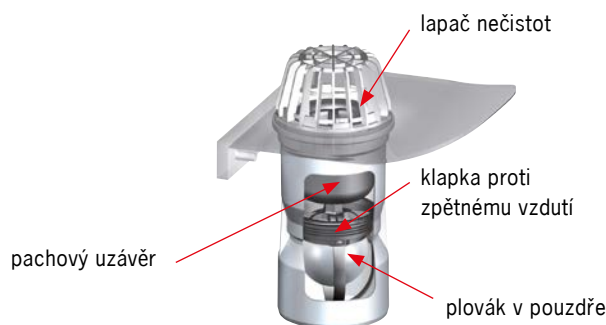
Moderní materiál polypropylen umožnil docílení posledního stupně inovace tohoto produktu, který lze díky jeho novým vlastnostem použít i při hlubší zástavbě, než tomu bylo doposud. Kromě toho hladký povrch ACO sklepního světlíku vytváří i lepší podmínky pro reflexi světla a jeho vstup do sklepních prostor.


**Výhody**


Sklepní světlíky  
 Video "Jak na to"

## Odtokové přípojky a klapka proti zpětnému vzduťi

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



základní odtoková přípojka DN/OD 110



přípojka DN/OD 110 včetně pachového uzávěru



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

## Vodotěsná instalace na černou a bílou vanu

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



Montážní set proti tlak. vodě - V2A

těsnící tmel

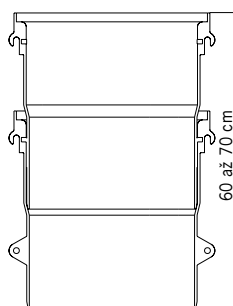
nerez. lišta



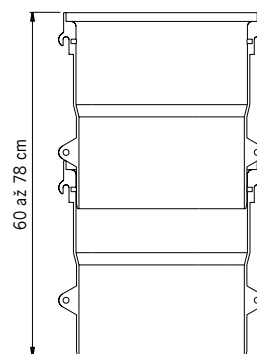
tmel ACO Profix

## Větrací šachty

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



Rozsah nastavení:  
60-70 s odstraněním  
spodního upevnění



Rozsah nastavení:  
60-78 bez odstranění  
spodního upevnění



**Sklepní světlíky hloubky 400 mm**
**Produktové informace**
**ACO Produktové výhody**

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

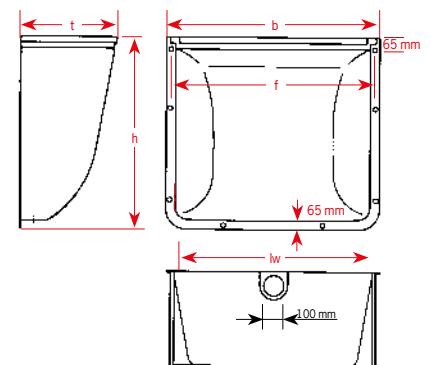
- materiál: PP-GF (výjimka 1250 x 1000 x 400 mm GFK)
- všechny verze lze instalovat jako vodotěsné
- všechny verze je možné instalovat jak pro pochozí zátěž, tak pojezd
- světlíky 1000 x 1000 x 400 mm a 1000 x 1300 x 400 mm s plynule stavitelnou výškou


**Přehled světlíků hloubky 400 mm**

Rošt Rozměry a provedení [mm]	Použití	KS	PAL	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		[kg]	[ks]		
<b>800 x 600 x 400</b>					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	8,5	25	<b>35600</b>	2 580,-
Mřížkový – oka 30/30		10,8	25	<b>35604</b>	2 580,-
Mřížkový – oka 30/10		13,4	25	<b>35608</b>	2 860,-
Mřížkový – oka 30/10	<b>pojezdny</b> – zátěž do 9,0 kN	16,9	25	<b>35612</b>	3 820,-
<b>1000 x 600 x 400</b>					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	9,8	25	<b>35601</b>	2 880,-
Mřížkový – oka 30/30		12,8	25	<b>35605</b>	2 880,-
Mřížkový – oka 30/10		14,9	25	<b>35609</b>	3 280,-
Mřížkový – oka 30/10	<b>pojezdny</b> – zátěž do 9,0 kN	20,7	25	<b>35613</b>	4 280,-
<b>1000 x 1000 x 400</b>					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	12,5	25	<b>35602</b>	3 460,-
Mřížkový – oka 30/30		15,5	25	<b>35606</b>	3 460,-
Mřížkový – oka 30/10		17,6	25	<b>35610</b>	3 860,-
Mřížkový – oka 30/10	<b>pojezdny</b> – zátěž do 9,0 kN	23,4	25	<b>35614</b>	4 860,-
<b>1000 x 1300 x 400</b>					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	16,5	20	<b>35603</b>	4 170,-
Mřížkový – oka 30/30		19,5	20	<b>35607</b>	4 170,-
Mřížkový – oka 30/10		21,6	20	<b>35611</b>	4 570,-
Mřížkový – oka 30/10	<b>pojezdny</b> – zátěž do 9,0 kN	27,4	20	<b>35615</b>	5 570,-
<b>1250 x 1000 x 400</b>					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	18,5	30	<b>35904</b>	5 080,-
Mřížkový – oka 30/30		21,9	30	<b>35905</b>	5 080,-
Mřížkový – oka 30/10		26,2	30	<b>35906</b>	5 570,-
Mřížkový – oka 30/10	<b>pojezdny</b> – zátěž do 9,0 kN	33,4	30	<b>35907</b>	6 770,-

**Tabulka rozměrů světlíků hloubky 400 mm**

Světlík [mm]	Max. šířka okna [mm]	Velikost roštu [mm]	Rozměry				
			b [mm]	f [mm]	t [mm]	h [mm]	lw [mm]
800 x 600 x 400	800	840 x 400	920	880	429	666	809
1000 x 600 x 400	1000	1040 x 400	1120	1080	429	666	1008
1000 x 1000 x 400	1000	1040 x 400	1120	1080	429	1073	1008
1000 x 1300 x 400	1000	1040 x 400	1120	1080	429	1373	1008
1250 x 1000 x 400	1250	1340 x 400	1430	1380	429	1074	1310



## Nástavkové prvky světlíků hloubky 400 mm

### Produktové informace

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

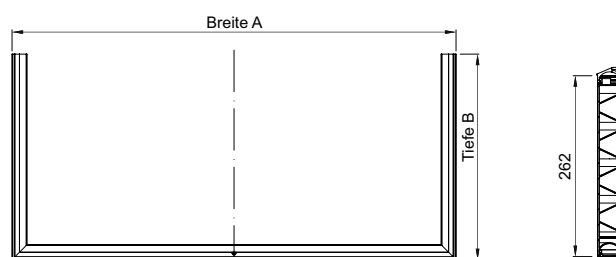
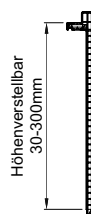
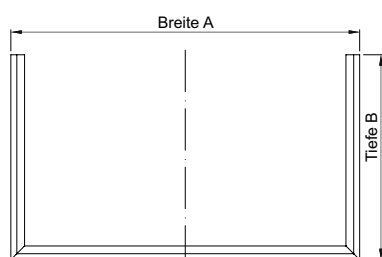


### Přehled nástavkových prvků hloubky 400 mm

Typ nástavce [mm]	Pro světlík šířky [mm]	Rozměry [mm]			KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		A	B	H				
<b>NEW</b> <b>Nástavec s volitelnou výškou: 30 – 300 mm</b>								
800 x 340 x 400	800	881	438	340	4,6	20	315900	1 720,-
1000 x 340 x 400	1000	1081	438	340	5,2	20	315901	1 820,-
1250 x 340 x 400	1250	1381	438	340	5,9	20	315902	1 970,-
<b>NEW</b> <b>Nástavec s fixní výškou: 275 mm</b>								
800 x 275 x 400	800	860	428	275	5,5	10	315911	2 170,-
1000 x 275 x 400	1000	1060	428	275	6,3	10	315912	2 370,-
1250 x 275 x 400	1250	1360	428	275	8,9	10	315913	2 870,-

### 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 pojezdové 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  
pojezdové – 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 světloodrazivost
- vysoký samočistící efekt díky dokonalé hladkosti povrchu
- odtokový otvor v nejnižším bodě světlíku a 155 mm od stěny

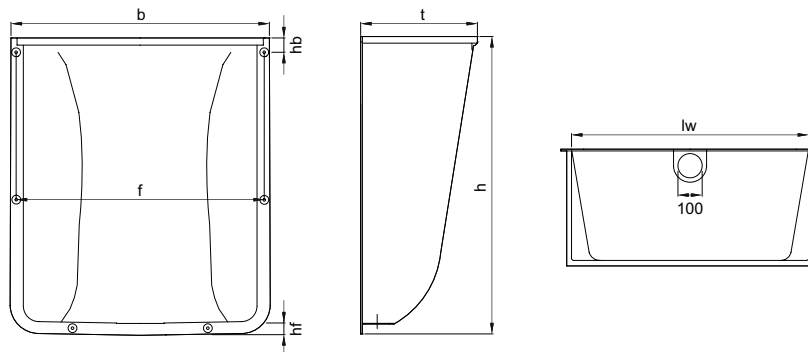
- materiál: PP-GF
- velikosti všechny velikosti lze instalovat jako vodotěsné
- všechny verze je možné instalovat jak pro pochozí zátěž, tak pojezd


**Přehled světlíků hloubky 600 mm**

Typ světlíku [mm]	Použití	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
<b>1000 x 1000 x 600</b>					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	16,8	25	<b>375008</b>	4 930,-
Mřížkový – oka 30/30		19,7	25	<b>375009</b>	5 400,-
Mřížkový – oka 30/10		24,6	25	<b>375010</b>	6 560,-
Mřížkový – oka 30/10	<b>pojezdny</b> – zátěž do 9,0 kN	31,2	25	<b>375011</b>	6 770,-
<b>1000 x 1300 x 600</b>					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	21,6	25	<b>375012</b>	5 510,-
Mřížkový – oka 30/30		24,5	25	<b>375013</b>	5 980,-
Mřížkový – oka 30/10		29,4	25	<b>375014</b>	7 140,-
Mřížkový – oka 30/10	<b>pojezdny</b> – zátěž do 9,0 kN	36,0	25	<b>375015</b>	7 350,-
<b>1250 x 1300 x 600</b>					
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN	26,3	12	<b>375016</b>	6 350,-
Mřížkový – oka 30/30		30,1	12	<b>375017</b>	7 080,-
Mřížkový – oka 30/10		36,6	12	<b>375018</b>	8 340,-
Mřížkový – oka 30/10	<b>pojezdny</b> – zátěž do 9,0 kN	45,1	12	<b>375019</b>	8 340,-

**Tabulka rozměrů světlíků hloubky 600 mm**

Typ světlíku [mm]	Max. šířka okna [mm]	Velikost roštu [mm]	Rozměry						
			b [mm]	f [mm]	hb [mm]	hf [mm]	t [mm]	h [mm]	lw [mm]
1000 x 1000 x 600	1000	1040 x 600	1164	1110	80	630	630	1063	1009
1000 x 1300 x 600	1000	1040 x 600	1164	1110	80	630	630	1363	1009
1250 x 1300 x 600	1250	1340 x 600	1464	1410	80	630	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](http://www.aco-self.cz).

Online infobox



## Nástavcové prvky světlíků hloubky 600 mm

### Produktové informace

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

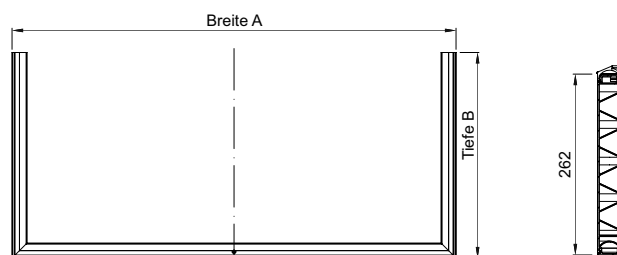
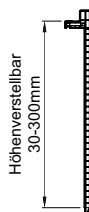
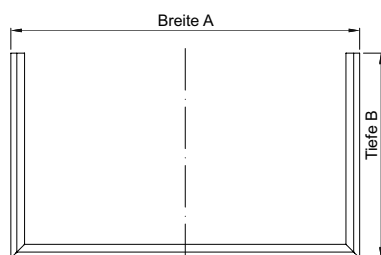


### Přehled nástavcových prvků hloubky 600 mm

Typ nástavce [mm]	Pro světlík šířky [mm]	Rozměry [mm]			KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		A	B	H				
<b>Nástavec s volitelnou výškou: 30 - 300 mm</b>								
1000 x 340 x 600	1000	1081	642	340	6,4	10	315907	2 200,-
1250 x 340 x 600	1250	1381	642	340	7,6	10	315908	2 370,-
<b>Nástavec s fixní výškou: 275 mm</b>								
1000 x 275 x 600	1000	1060	635	275	7,2	10	315918	2 580,-
1250 x 275 x 600	1250	1360	635	275	10,2	10	315919	3 100,-

### 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
<b>Hloubka 600</b>	275 mm	525 mm	775 mm	30 – 300 mm	305 – 580 mm	555 – 825 mm



### Pokyny

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

### Přehled designu roštů



Rošt tahokov



Rošt s oky 30 x 30 mm



Rošt s oky 30 x 10 mm

**Sklepní světlíky hloubky 700 mm**
**Produktové informace**
**ACO Produktové výhody**

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

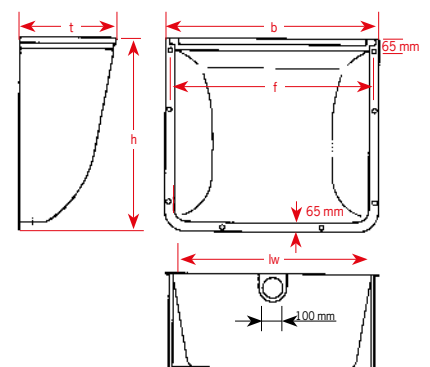
- materiál: GFK
- pro pochozí zatížení


**Přehled světlíků hloubky 700 mm**

Rošt	Kategorie	Použití	KS	PAL	Objednací číslo	Cena/ks
			[kg]	[ks]		
<b>1500 x 1000 x 700</b>						
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN		55,0	25	<b>38776</b>	19 820,-
Mřížkový – oka 30/30			57,3	25	<b>38777</b>	20 230,-
Mřížkový – oka 30/10			63,5	25	<b>38778</b>	21 420,-
<b>1500 x 1500 x 700</b>						
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN		59,0	25	<b>38779</b>	23 030,-
Mřížkový – oka 30/30			61,3	25	<b>38780</b>	23 440,-
Mřížkový – oka 30/10			67,5	25	<b>38781</b>	24 630,-
<b>2000 x 1000 x 700</b>						
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN		68,2	25	<b>38782</b>	28 700,-
Mřížkový – oka 30/30			87,6	25	<b>38783</b>	29 810,-
Mřížkový – oka 30/10			100,3	25	<b>38784</b>	32 400,-
<b>2000 x 1500 x 700</b>						
Tahokov	pochozí – zátěž do 1,5 kN		73,0	25	<b>38785</b>	32 690,-
Mřížkový – oka 30/30			92,4	25	<b>38786</b>	33 800,-
Mřížkový – oka 30/10			105,1	25	<b>38787</b>	36 390,-

**Tabulka rozměrů světlíků hloubky 700 mm**

Světlík [mm]	Max. šířka okna [mm]	Velikost roštu [mm]	Rozměry				
			b [mm]	f [mm]	t [mm]	h [mm]	lw [mm]
1500 x 1000 x 700	1500	1660 x 700	1690	1640	740	1090	1550
1500 x 1500 x 700	1500	1660 x 700	1690	1640	740	1590	1550
2000 x 1000 x 700	2000	2160 x 700	2190	2140	740	1090	2050
2000 x 1500 x 700	2000	2160 x 700	2190	2140	740	1590	2050



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

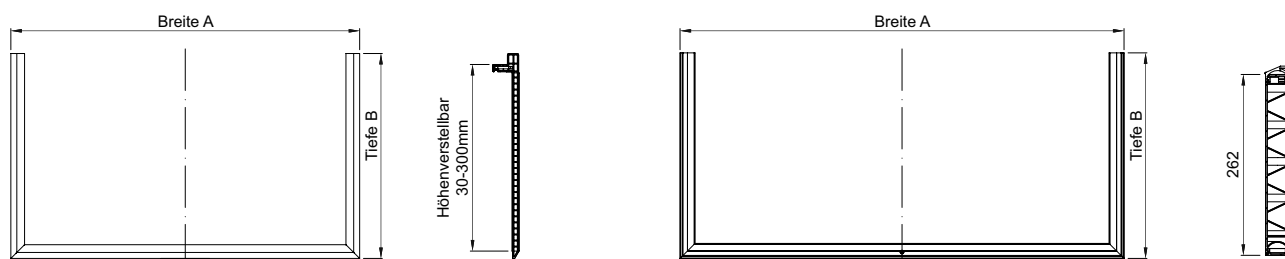


### NEW Přehled nastavkových prvků hloubky 700 mm

Typ nástavce [mm]	Pro světlík šířky [mm]	Rozměry [mm]			KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		A	B	H				
<b>Nástavec s volitelnou výškou: 30 - 300 mm</b>								
1500 x 340 x 700	1500	1708	743	340	10,2	1	315906	4 630,-
<b>Nástavec s fixní výškou: 275 mm</b>								
1500 x 270 x 700	1500	1686	730	275	16,6	1	315917	4 730,-
2000 x 270 x 700	2000	2185	730	275	20,1	1	315931	5 580,-

### 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 [Kč]
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Hloubka [mm]	Šířka [mm]	[kg]	[ks]		
400	800	480	950	7,6	10	<b>35592</b>	1 840,-
	1000	480	1220	8,0	10	<b>35593</b>	1 890,-
	1250	480	1500	10,0	10	<b>35902</b>	2 180,-
600	1000	680	1220		10	<b>375051</b>	2 500,-
	1250	680	1500	8,7	10	<b>37497</b>	2 690,-

### 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 [Kč]
Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Hloubka [mm]	Šířka [mm]	[kg]	[ks]		
400	800	600	1150	2,0	4	<b>10331</b>	1 800,-
	1000						
500	800	750	1400	3,0	4	<b>10367</b>	2 340,-
	1000						
400	1250						
600	1250						

## Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Odtoková přípojka DN/OD 110</b> ■ s lapačem nečistot	pro všechny typy sklepních světlíků	0,47	20	<b>310069</b>	290,-
	<b>Odtoková přípojka DN/OD 110 s pachovým uzávěrem</b> ■ s lapačem nečistot ■ možno vybavit klapkou proti zpětnému vzduťi obj.č. 310068	pro všechny typy sklepních světlíků	0,4	20	<b>310079</b>	440,-
	<b>Odtoková přípojka DN/OD 110 s pachovým uzávěrem a klapkou proti zpětnému vzduťi</b> ■ s lapačem nečistot	pro všechny typy sklepních světlíků	0,56	20	<b>310060</b>	1 130,-
	<b>Pachový uzávěr pro odtok. přípojku</b> ■ pro odtokovou přípojku DN/OD 110 ■ samostatně nelze použít (pouze s odtok. přípojku 310069)	pro všechny typy sklepních světlíků	0,16	20	<b>310073</b>	220,-
	<b>Klapka proti zpětnému vzduťi</b> ■ jen v kombinaci s odtokovou přípojku DN/OD 110 s pachovým uzávěrem obj.č. 310079	pro všechny typy sklepních světlíků	0,12	20	<b>310068</b>	650,-
	<b>Uzávěr</b> ■ pro uzavření odtokového otvoru ve dně světlíku	pro všechny typy sklepních světlíků	0,5	10	<b>35583</b>	390,-
	<b>Spirálová hmoždinka</b> ■ 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	<b>315816</b>	70,-
	<b>Montážní kotva</b> ■ délka: 180 mm ■ pro instalaci světlíku na tepel. izolaci v suterénu (izolace tl. max. 10 cm)	pro všechny typy sklepních světlíků	2,6	20	<b>00332</b>	150,-
	<b>Waterseal</b> ■ vysoce elastický neutrální tmel ■ 300 ml ■ k dotěsnění spoje světlíků	pro všechny typy sklepních světlíků	0,3	12	<b>74520</b>	360,-

## Montážní sady proti tlakové vodě

### Montážní sada – systém Profix

#### Specifikace produktu

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



#### Přehled výrobků

	Popis	Pro světlík			KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
	Montážní sada proti tlakové vodě z nerezové oceli	400	800	600	2,5	10	<b>35584</b>	4 480,-
				600	2,8	10	<b>35585</b>	4 480,-
			1000	1000	3,7	10	<b>35586</b>	4 480,-
				1300	3,5	10	<b>35587</b>	4 480,-
		600	1000	1000	4,0	10	<b>35903</b>	5 480,-
				1300	3,7	10	<b>375046</b>	4 150,-
		1250	4,0	10	<b>375047</b>	4 780,-		
		1250	4,4	10	<b>375048</b>	4 990,-		
	Upínací element <sup>2)</sup> k montážní sadě – příslušenství	všechny velikosti	všechny velikosti	všechny velikosti	1,0	10	<b>35497</b>	660,-
	ACO Profix <sup>1)</sup> – těsnicí tmel	všechny velikosti	všechny velikosti	všechny velikosti	0,4	12	<b>37109</b>	950,-

#### Instalační doporučení – systém Profix (montáž na černou vanu)

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

<sup>1)</sup> Spotřeba: asi dvě kartuše na světlík.

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

Nastavcové prvky nejsou vodotěsné.

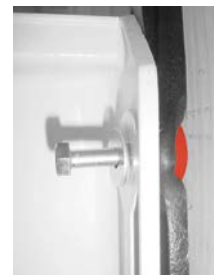


## Montážní sady proti tlakové vodě

### Montážní sada – systém Dichtfix

#### Specifikace produktu

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



#### Přehled výrobků

	Popis	Pro světlík			KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Hloubka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]				
	Montážní sada z nerez oceli	všechny velikosti	všechny velikosti	všechny velikosti	0,5	40	<b>35633</b>	470,-
	Těsnicí pásek - 1 pásek pro světlík	všechny velikosti	všechny velikosti	všechny velikosti	1,6	10	<b>35632</b>	1 610,-

#### 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





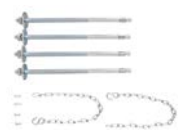
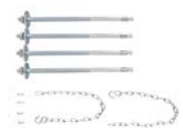
### NEW Montážní sada

#### 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 [Kč]
	400	pochozí, pro izolaci tl. 60 mm	0,36	20	<b>35834</b>	170,-
	400	pochozí, pro izolaci tl. 100 mm	0,55	20	<b>35667</b>	370,-
	600		0,55	25	<b>375038</b>	710,-
	400	pochozí, pro izolaci tl. 140 mm	1,15	20	<b>315805</b>	590,-
	600		1,15	25	<b>375039</b>	800,-
	400	pochozí, pro izolaci tl. 160 mm	1,20	20	<b>315806</b>	660,-
	600		1,20	25	<b>375040</b>	830,-
	400	pochozí, pro izolaci tl. 200 mm	1,26	20	<b>35666</b>	850,-
	600		1,26	25	<b>375041</b>	920,-
	400	pochozí, pro izolaci tl. 300 mm	1,26	1	<b>380425</b>	1 630,-
	600		1,26	12	<b>375042</b>	1 160,-

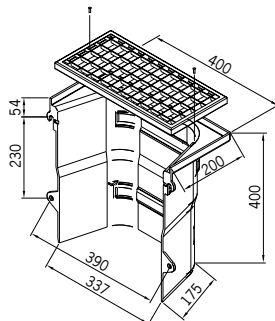
## Větrací šachty

### 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 [Kč]
Rozměry a provedení [mm]					
<b>400 x 400 x 200</b>					
Tahokov	pochozí	2,25	24	<b>35618</b>	1 180,-
Mřížkový – oka 30/30		2,35	24	<b>35619</b>	1 280,-
Mřížkový – oka 30/10		3,15	24	<b>35620</b>	1 380,-

### Větrací šachty s dnem a odtokovým otvorem

Rošt	Použití	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
Rozměry a provedení [mm]					
<b>400 x 400 x 200</b>					
Tahokov	pochozí	2,75	24	<b>10406</b>	2 190,-
Mřížkový – oka 30/30		2,85	24	<b>10407</b>	2 290,-
Mřížkový – oka 30/10		3,65	24	<b>10408</b>	2 390,-

### Větrací šachty - jednotlivé prvky

Rozměry [mm]	Provedení [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
<b>Tělo šachty bez dna</b>					
400 x 400 x 200	–	1,1	24	<b>35594</b>	490,-
<b>Tělo šachty se dnem a odtokovým otvorem <sup>1)</sup></b>					
400 x 400 x 200	–	1,6	24	<b>10405</b>	1 500,-
<b>Rošty</b>					
400 x 200	Tahokov	1,0	24	<b>35580</b>	590,-
400 x 200	Mřížkový – oka 30/30	1,1	24	<b>35581</b>	690,-
400 x 200	Mřížkový – oka 30/10	1,9	24	<b>35582</b>	790,-
<b>Montážní sada pro větrací šachtu</b>					
		0,1	24	<b>35597</b>	100,-

<sup>1)</sup> k šachtám naleznete další příslušenství na straně 107

Infobox



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti [www.aco-self.cz](http://www.aco-self.cz).

Online infobox





**hold:**  
pozdržet  
a zadržovat

**Ochrana proti  
zpětnému vzdučí**

**10**

## Ochrana proti zpětnému vzduť

**Pro ředou vodu  
(bez obsahu fekálií)**

Sklepní vpust Junior se zpětným uzávěrem **114**

Zpětné klapky Triplex série **115**



Zpětné klapky  
Online informace

## Sklepní vpust Junior

### Produktové informace

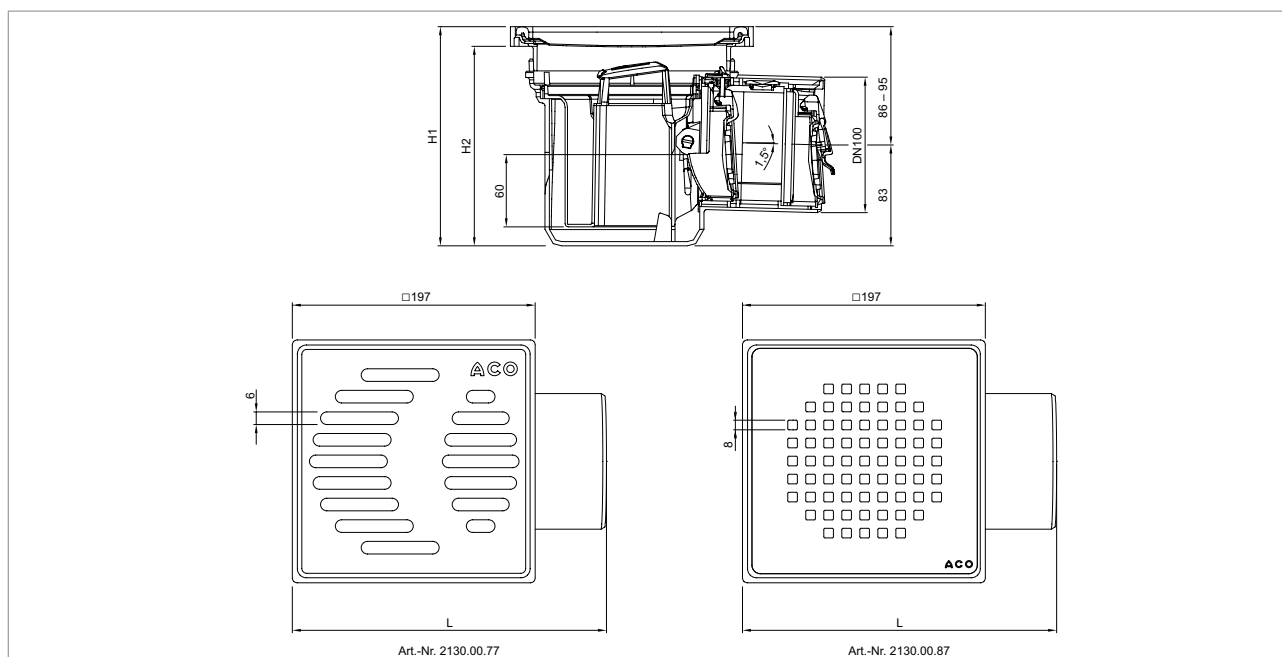
#### ACO Produktové výhody

- 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			Objednáací číslo	Cena/ks [Kč]
	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]		
Štěrbinový rošt z ABS	255	168 – 177	152 – 161	<b>2130.00.77</b>	2 200,-
Designový rošt Quadrato z leštěné nerezové oceli	255	168 – 177	152 – 161	<b>2130.00.87</b>	3 250,-



## Zpětné klapky Triplex

### Produktové informace

#### ACO Produktové výhody

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

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



### Přehled výrobků

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

	Popis	Jmenovitý rozměr DN	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
<b>Pro volně položené potrubí</b>				
	<b>Jednoduchá zpětná klapka</b> ■ Typ 0 podle EN 13564 ■ Vhodné pro dešťové a čisté vody ■ Jedna samočinná uzavírací klapka, bez možnosti manuálního uzavření	110	2110.00.00	2 780,-
		125	2125.00.00	3 130,-
		160	2150.00.00	3 370,-
	<b>Jednoduchá zpětná klapka</b> ■ Typ 1 podle EN 13564 ■ Vhodné pro dešťové a čisté vody ■ Jedna samočinná uzavírací klapka, s možností manuálního uzavření	110	2110.10.00	3 380,-
		125	2125.10.00	3 710,-
		160	2150.10.00	4 030,-
	<b>Zdvojená zpětná klapka</b> ■ 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	2 800,-
		75	2107.20.00	3 660,-
		110	2110.20.00	3 660,-
		125	2125.20.00	4 130,-
		160	2150.20.00	4 440,-

Poznámka: Další typy a provedení zpětných klapek naleznete v **Katalogu B17** – Profesionální odvodnění budov.



## Příslušenství pro tmelení žlabových linií

**Water Seal**

**Fungicidní tmel**

Pro těsnění žlabových linií

117



**hold:**  
pozdržet  
a zadržovat


**Příslušenství  
Těsnění žlabů**



## Tmel ACO Waterseal

### Specifikace produktu

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

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Waterseal</b> ■ vysoce elastický neutrální tmel pro 100 % těsnou pokládku žlabů ■ 300 ml	■ žlaby s bezp. drážkou (SF) ■ sklepní světlíky ■ lze vytmelit cca 7 SF u žlabu DN 100	0,3	12	<b>74520</b>	360,-

### 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.





Všeobecné informace

12



## Všeobecné informace

Přehled tištěných katalogů

120

Všeobecné obchodní a dodací podmínky

122





## ŘÍZENÍ POVRCHOVÝCH VOD



- D18**
- liniové odvodnění
  - bodové odvodnění
  - vysokokapacitní odvodňovací systémy
  - kryty šachet
  - vsakovací a retenční systémy
  - regulování odtoků

## ODVODNĚNÍ BUDOV



- B18**
- bodové odvodnění
  - liniové odvodnění
  - potrubní systémy
  - kryty šachet
  - odlučovače tuků
  - ochrana proti zpětnému vzduší

## DŮM, BYT A ZAHRADA



- M18**
- liniové odvodnění
  - bodové odvodnění
  - kryty šachet
  - čistící rohože
  - sklepní světlíky a okna
  - drenážní systémy

## TECHNOLOGIE



- T18**
- odlučovače ropných látek
  - odlučovače tuků
  - čistírny odpadních vod
  - přečerpávací stanice

- jednotlivá písmena značí typ katalogu:
  - **D18** = Drain – Odvodnění zpevněných ploch
  - **B18** = Building – Odvodnění budov
  - **M18** = Markant – Odvodňovací prvky pro dům, byt a zahradu
  - **T18** = Technology – Zařízení pro čištění odpadních vod

např. katalog **D18**  
označení - typ katalogu      rok vydání (18 = 2018)



**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**

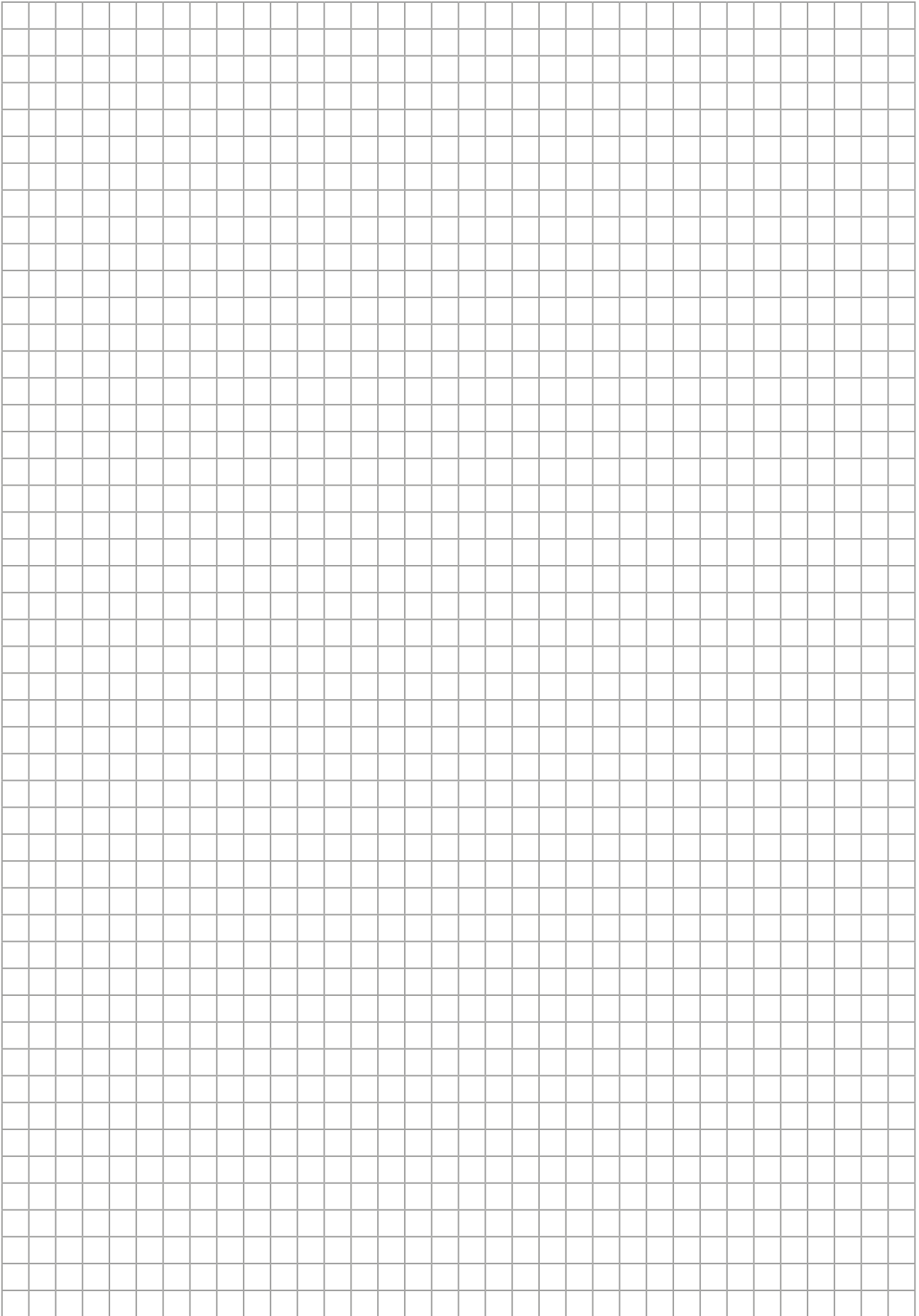
- vysokozátěžové drenážní systémy
- flexibilní drenážní systémy
- kontrolní šachty
- kabelové chráničky

**STORMBRIXX – INFILTRAČNÍ SYSTÉMY**

- vsakovací systémy
- retenční systémy



## Poznámky





## ACO. Budoucnost odvodnění.



### Každý produkt od ACO Stavební prvky podporuje ACO systémové řešení

#### collect

- liniové odvodnění
- bodové odvodnění
- kryty šachet

#### clean

- čistící rohože

#### hold

- drenážní systémy
- kabelová ochrana v zemi
- sklepní světlíky a okna
- ochrana zpětného vzdučí

#### release

- zatravňovací a stabilizační panely
- vsakovací a drenážní systémy

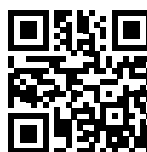
#### Doplňující poznámky:

Veškeré údaje jsou nezávazné. Odchyly jsou možné. Vyhrazuje si právo na provádění technických změn ve výrobě a na další konstrukční vývoj bez předchozího ohlášení. Veškeré údaje o normách, ochranných právech a obchodních známkách odpovídají stavu v okamžiku tisku.

#### ACO Stavební prvky spol s.r.o.

Pávov 141  
586 01 Jihlava

Tel. +420 567 121 711  
Fax +420 567 121 729  
email [aco@aco.cz](mailto:aco@aco.cz)



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