



3

## Žlaby nerezové průmyslové

**COLLECT:**  
Zachytit a odvést



## Žlaby nerezové hygienické

		Hygienický design	100
		Přehled systému	101
<b>Základní a technické informace o hygienických žlabech</b>		Nová řešení pro zachycení odpadu	<b>Nové</b> 102
		Extra hluboké provedení a ochranné kryty	104
		Příklady instalací	105
		Stavební výšky a průtoky	106
	<b>ACO Hygienické žlaby pro vpusti ACO EG 150</b>	Žlaby šířky 150, 200, 300 a 400 mm	Žlaby s Standardním okrajem Žlaby s Prodlouženým okrajem
<b>ACO Hygienické žlaby pro vpusti ACO 142</b>	Žlaby šířky 150 a 200 mm	Žlaby s Standardním okrajem Žlaby s Prodlouženým okrajem Žlaby s Vinylovým okrajem	112
<b>ACO Hygienické žlaby pro vpusti ACO 157</b>	Žlaby šířky 150, 200, 300, 400 a 500 mm	Žlaby s Standardním okrajem Žlaby s Prodlouženým okrajem Žlaby s Vinylovým okrajem	114
<b>ACO Hygienické žlaby pro vpusti ACO 218</b>	Žlaby šířky 300, 400, 500, 600 a 800 mm	Žlaby s Standardním okrajem Žlaby s Prodlouženým okrajem Žlaby s Vinylovým okrajem	118
<b>ACO Rošty</b>	Rošty s hygienickým designem	Příčkové rošty	121
		Bezrámové rošty	124
		Štěrbínové kryty	126
	Rošty standardní	Mřížkové rošty	128
<b>Příslušenství</b>		Příslušenství pro hygienické žlaby	130
		ACO Kalová jímka	<b>Nové</b> 132
		ACO Filtrační síto	133
<b>Žlaby nerezové krabicové</b>			
<b>Základní informace o krabicových žlabech</b>			135
<b>ACO Krabicové žlaby</b>	Žlaby šířky 200, 300, 400, 500 a 600 mm	Žlaby s Standardním a Prodlouženým okrajem	<b>Nové</b> 136
		Odtokové vpusti	138
		Příslušenství	139
<b>Zakázková řešení hygienických a krabicových žlabů</b>			
<b>Zakázková řešení</b>	Hygienické nebo standardní provedení	Formulář pro specifikaci zakázkového žlabu	140

# ACO Hygienické žlaby

## Hygienický design

ACO hygienické odvodnění splňuje nejpřísnější hygienické požadavky, aby bylo zabráněno kontaminaci škodlivými bakteriemi. Aplikujeme příslušné hygienické principy návrhu vyhrazené pro zařízení na zpracování potravin EN 1672, EN ISO 14159 a EHEDG dokument číslo 8, 13 a 44 pro návrh konstrukce vpustí

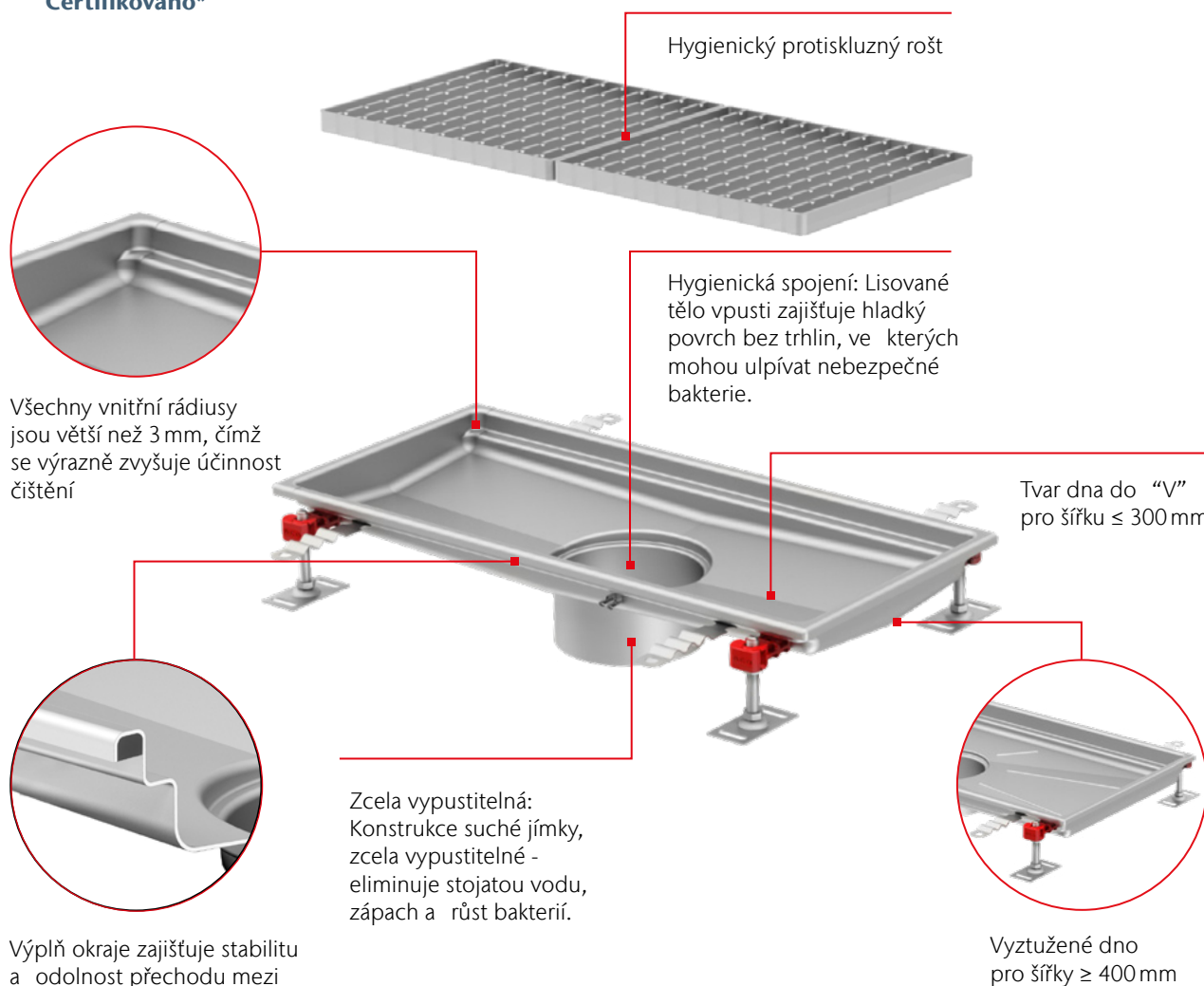
### Hygienické vlastnosti ACO vpustí:

- Zcela vypustitelná
- Vnitřní radiusy větší než 3 mm
- Hygienická spojení
- Výplň hrany
- Nerezová ocel třídy min. 1.4301 podle EN 10088 (304 podle AISI)
- Kompletně mořeno a pasivováno v lázni



Certifikováno\*

3



Hygienický protiskluzný rošt

Hygienická spojení: Lisované tělo vpustí zajišťuje hladký povrch bez trhlin, ve kterých mohou ulpívat nebezpečné bakterie.

Tvar dna do "V" pro šířku ≤ 300 mm

Všechny vnitřní radiusy jsou větší než 3 mm, čímž se výrazně zvyšuje účinnost čištění

Zcela vypustitelná: Konstrukce suché jímky, zcela vypustitelné - eliminuje stojatou vodu, zápach a růst bakterií.

Vyztužené dno pro šířku ≥ 400 mm

Výplň okraje zajišťuje stabilitu a odolnost přechodu mezi vpustí a okolní podlahou. Pomáhá také minimalizovat riziko trhlin a prasklin v podlaze, tím také zabraňuje množení bakterií

\* Více informací o NSF certifikaci naleznete na straně 3.

Test čistitelnosti hygienických žlabů.

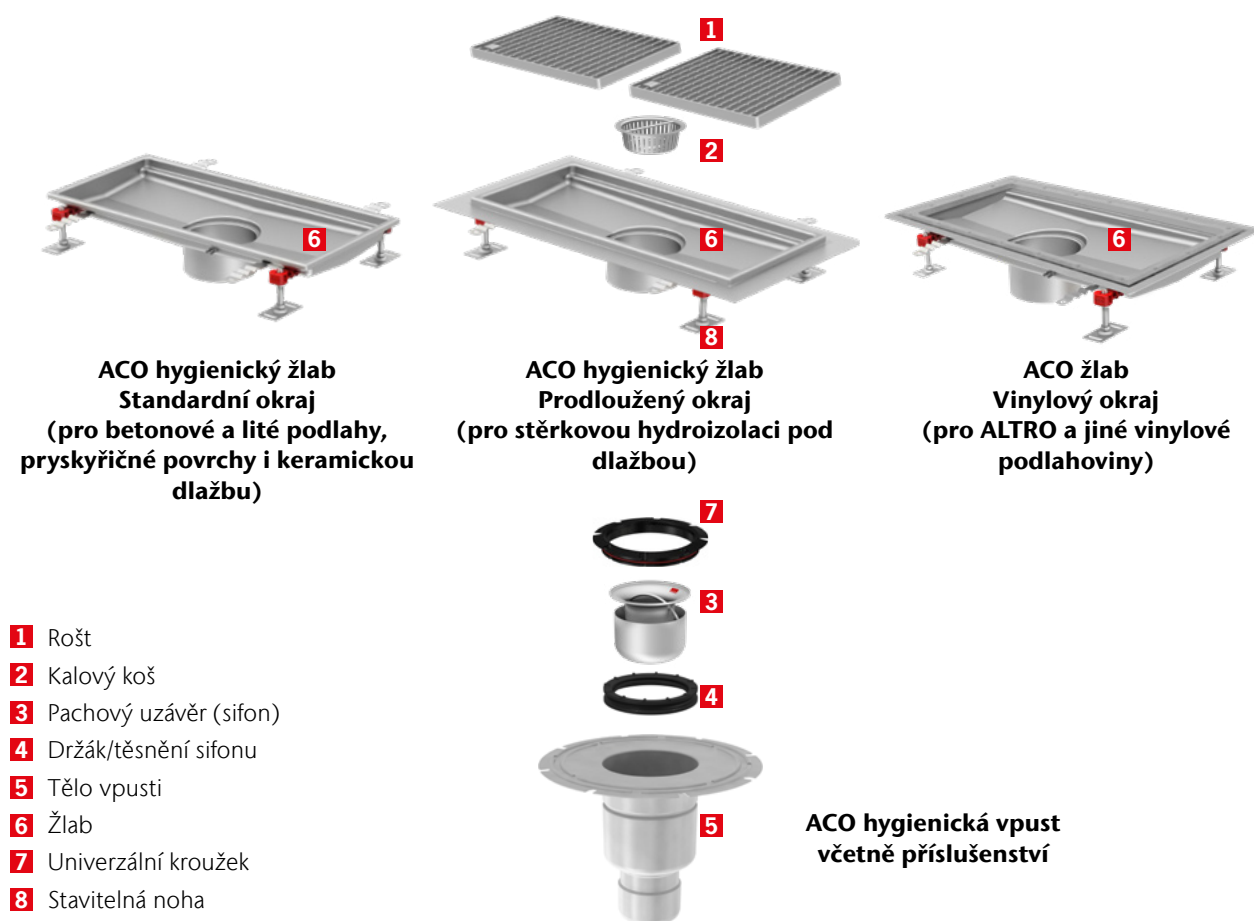


## Přehled systému

Produktová řada ACO žlabů obsahuje žlaby, které lze použít pro všechny běžné aplikace a typy podlah (beton, dlažba, pryskyřičné podlahy nebo vinyl). Portfolio žlabů je navrženo s ohledem na požadavky hygienického designu.

Unikátní variabilita celého portfolia umožňuje snadno vybrat žlab, který vyhovuje specifickým potřebám zákazníka. Délka žlabu, hloubka a umístění výtoku jsou jen některé z parametrů, které mohou být uzpůsobeny přání zákazníka, a to dokonce bez zásadního vlivu na termín dodání.

## Teleskopické řešení (standardizované výroby)



## Řešení s pevnou výškou (dodáváno na zakázku)



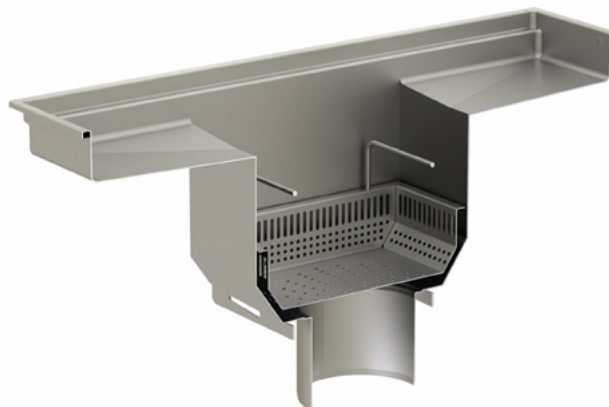
# ACO nová řešení pro zachycení odpadu

## Řešení pro nově instalované žlaby

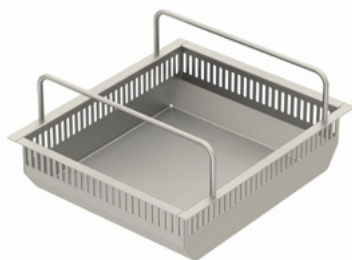
**ACO Kalová jímka** poskytuje velkorysý prostor pro zachytávání pevných nečistot z průmyslových provozů. Toto řešení je dostupné na zakázku pro hygienické žlaby šířky 300, 400 nebo 500 mm. Součástí jímky je vyjímatelný kalový koš s perforovaným nebo pevným dnem. Odtok z jímky je řešen dnem pro hygienickou vpust 218 s pevnou nebo teleskopicky nastavitelnou výškou.

### Objem kalových košů dle šířky žlabu:

- Šířka 300 mm = 5,5 litru
- Šířka 400 mm = 9,8 litru
- Šířka 500 mm = 16,8 litru



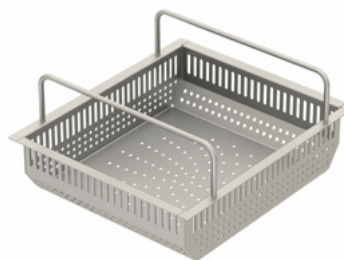
**Koš s plným dnem**



### Vhodné pro etikety, střepy nebo písek

Papírové etikety mohou plout na hladině, nezapléjí tak otvory v koši a nemohou jej ucpat.

**Koš s perforovaným dnem**

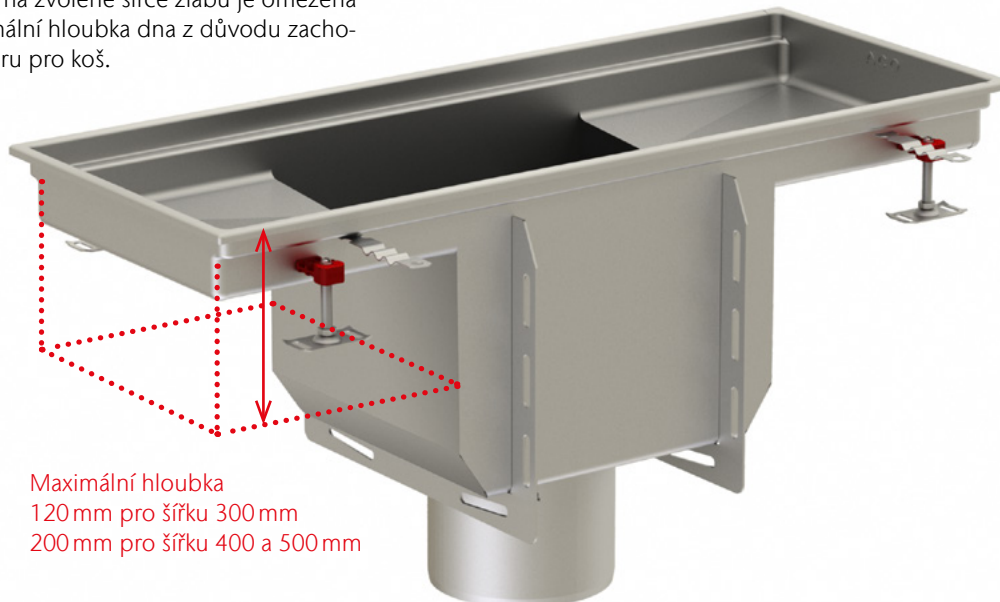


### Vhodné organické zbytky, větší pevné kusy

Voda může proudit okolo zachycených předmětů, které zde zůstanou.

### Hloubka dna žlabu

V závislosti na zvolené šířce žlabu je omezena jeho maximální hloubka dna z důvodu zachování prostoru pro koš.

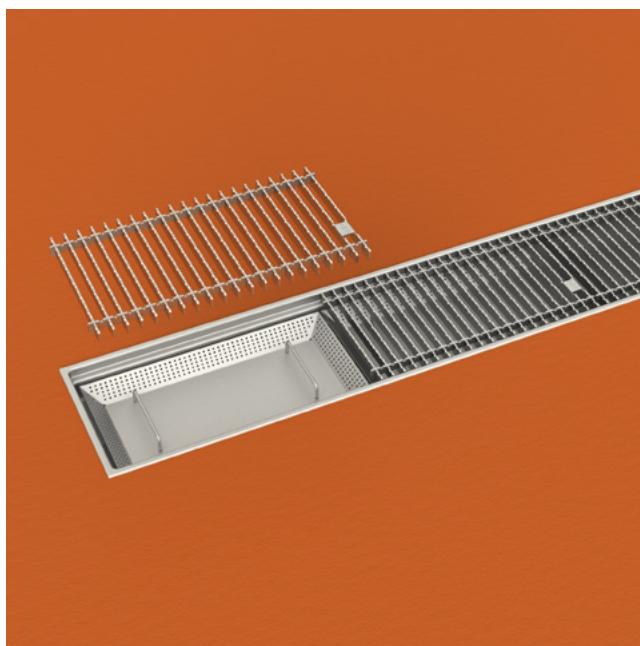


Maximální hloubka  
120 mm pro šířku 300 mm  
200 mm pro šířku 400 a 500 mm

## Řešení pro nové nebo již existující žlaby

**ACO Filtrační síto** se vkládá přímo do žlabu pod rošty. Jeho použití pomáhá proti ucpání odtoku a umožňuje zachycení nečistot přímo u zdroje jejich vzniku. Není tedy nezbytně nutné síta vkládat po celé délce žlabu pro zajištění funkčnosti. Využití najdou v provozech s větším množstvím nečistot jako jsou například zpracovny zeleniny nebo u žlabů, pro které nedovolí výškové poměry kanalizace využít řešení v podobě ACO kalové jímky. Filtrační síta mají standardně plné dno a perforované boky a jsou dostupná jako standardní příslušenství pro ACO hygienické žlaby šířky 200 mm až 500 mm nebo jako zakázkové provedení do jakéhokoliv nerezového žlabu. V obou případech je požadována minimální hloubka žlabu 80 mm. Na přání lze také přizpůsobit velikost a druh perforace.

Přehled standardních výrobků včetně objednacích čísel najdete na straně 133.

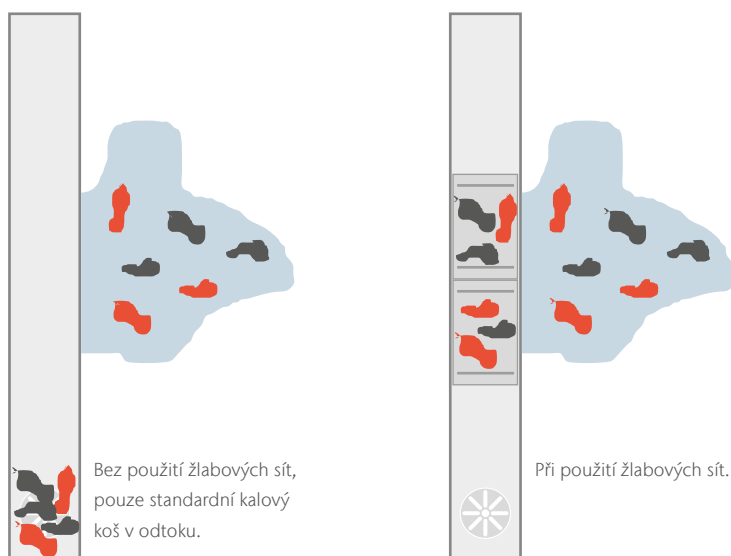


3

### Objem standardních sít dle šířky žlabu a délky síta:

Délka síta [mm]	Šířka profilu ACO hygienického žlabu [mm]			
	200/170	300/270	400/370	500/470
250	0,7	1,5	2,2	2,9
500	1,5	3,1	4,7	6,2

### Příklad použití ACO filtračního síta



# ACO Extra hluboké hygienické žlaby

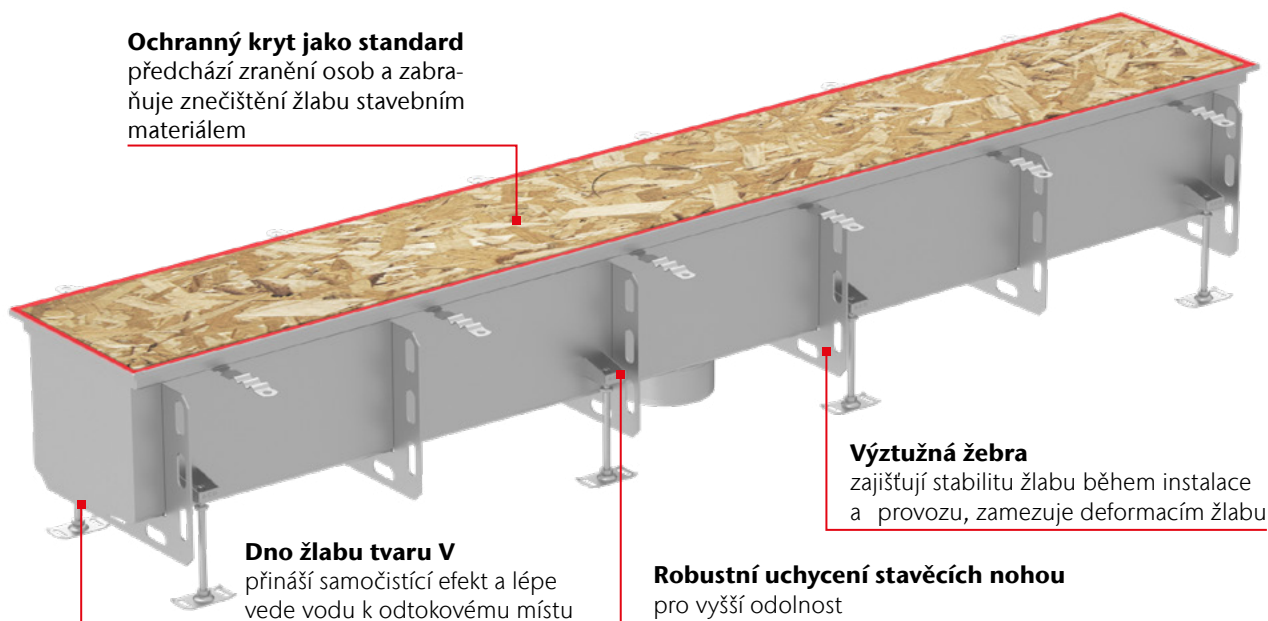
Nové extra hluboké hygienické žlaby poskytují rozšířené průtoky a nabízejí vyšší retenční kapacitu než standardní řešení žlabů. To je ideální pro použití v pivovarech, výrobních závodech na výrobu nealkoholických nápojů a všude tam, kde je nutné odvádět vysoké objemy vody. Toto řešení dodáváme vždy na zakázku, dle specifických požadavků stavby.

Extra hluboké hygienické žlaby jsou k dispozici, v závislosti na šířce, v hloubkách běžně až 360 mm, respektive až do 850 mm, což je náš technologický limit výroby.

Díky velkému rozpětí hloubek žlabů není problém vyrobit i velmi dlouhé linie žlabů s odtokem umístěným na konci linie, a to při zachování dostatečného podélného spádu dna 1%.

Stavební šířka žlabu	Maximální hloubka, běžná	Maximální hloubka, technolog. limit
200 mm	150 mm	150 mm
300 mm	250 mm	250 mm
400 mm	360 mm	360 mm
500 mm	360 mm	480 mm
600 mm	360 mm	600 mm
800 mm	360 mm	850 mm

**Ochranný kryt jako standard**  
předchází zranění osob a zabráňuje znečištění žlabu stavebním materiálem



**Výztužná žebra**

zajišťují stabilitu žlabu během instalace a provozu, zamezují deformacím žlabu

**Dno žlabu tvaru V**

přináší samočisticí efekt a lépe vede vodu k odtokovému místu

**Robustní uchycení stavebních nohou**  
pro vyšší odolnost

## ACO Ochranné kryty

### Vlastnosti a benefity:

- Ochrana proti znečištění stavebním materiálem
- Eliminace nákladného čištění žlabů po instalaci
- Prevence zranění na stavbě
- Certifikováno podle normy EN 12811-1 pro lešení třídy zatížení 3
- Ekologicky přátelské a snadno likvidovatelné

### ACO ochranné kryty vyrobené z OSB desek jsou dostupné pro:

- Všechny ACO hygienické vpusti a ACO hygienické žlaby standardní, zakázkové a atypické
- ACO žlaby pro vinyl standardní, zakázkové a atypické
- Roštové nástavce ACO šterbinových žlabů, atypické a zakázkové

### Způsob objednání:

- Pro standardní výrobky, přidejte \_C na konec standardního objednáčického čísla (příklad: 111111\_C)
- Pro zakázkové a atypické výrobky, specifikujte tuto možnost v procesu objednávky



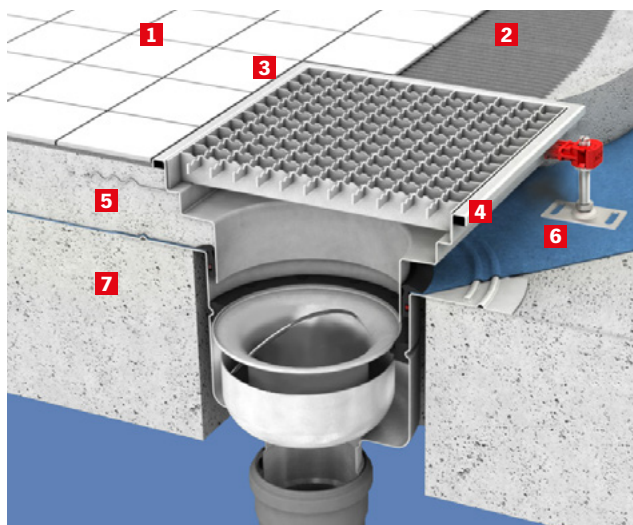
### Klasifikace podle normy EN 12811-1 pro lešení třídy zatížení 3:

Oblast zatížení	Maximální zatížení	Maximální tlak
200 x 200 mm	max. 100 kg	max. 2.5 N/cm <sup>2</sup>
500 x 500 mm	max. 150 kg	max. 0.6 N/cm <sup>2</sup>
1000 x 1000 mm	max. 200 kg	max. 0.2 N/cm <sup>2</sup>

# Příklady instalací

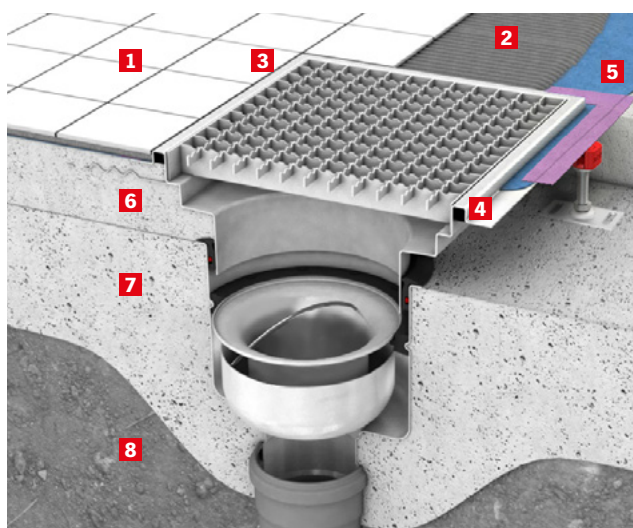
## ACO hygienický žlab, standardní okraj – ACO hygienická vpust s tavnou přírubou (dlážděná podlaha)

- 1** Keramická dlažba
- 2** Cementové lepidlo
- 3** Trvale pružný tmel
- 4** Pryžová výplň
- 5** Betonový potěr
- 6** Hydroizolace
- 7** Stropní deska



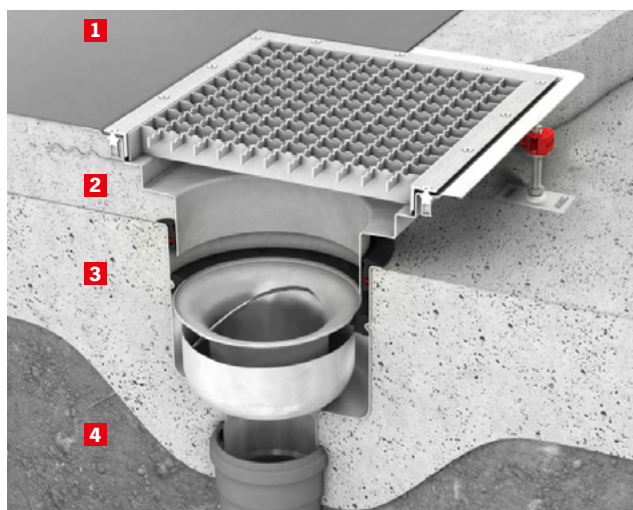
## ACO hygienický žlab, prodloužený okraj – ACO hygienická vpust s poziční přírubou (dlážděná podlaha)

- 1** Keramická dlažba
- 2** Cementové lepidlo
- 3** Trvale pružný tmel
- 4** Pryžová výplň
- 5** Hydroizolace
- 6** Betonový potěr
- 7** Základová deska
- 8** Hutněná pláň



## ACO žlab, vinylový okraj – ACO hygienická vpust s poziční přírubou (vinylová podlaha)

- 1** Vinylová podlahovina
- 2** Betonový potěr
- 3** Základová deska
- 4** Hutněná pláň



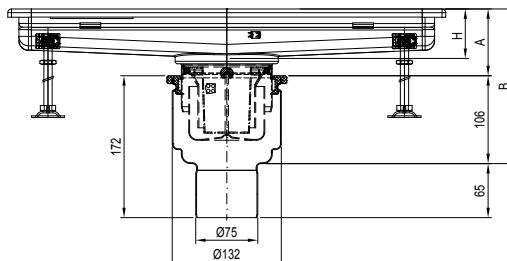


# Stavební výšky a průtoky

## ACO hygienické žlaby pro vpusti ACO EG 150

### Odtok: vertikální (svislý)

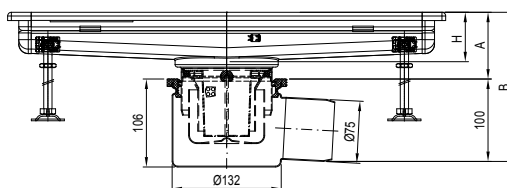
DN 70 (D=75mm)



Šířka žlabu	200 mm	300 mm	400 mm
Výška žlabu	H = 60 mm	H = 60 mm	H = 65 mm
Výška A [mm]	65 – 95	60 – 85	65 – 90
Výška B [mm]	170 – 200	165 – 190	170 – 195
Průtok [l/s]	1.3 – 1.5	1.3 – 1.5	1.3 – 1.5

### Odtok: horizontální (boční)

DN 70 (D=75mm)



Šířka žlabu	200 mm	300 mm	400 mm
Výška žlabu	H = 60 mm	H = 60 mm	H = 65 mm
Výška A [mm]	65 – 95	60 – 85	65 – 90
Výška B [mm]	165 – 195	160 – 185	165 – 190
Průtok [l/s]	1.3 – 1.5	1.3 – 1.5	1.3 – 1.5

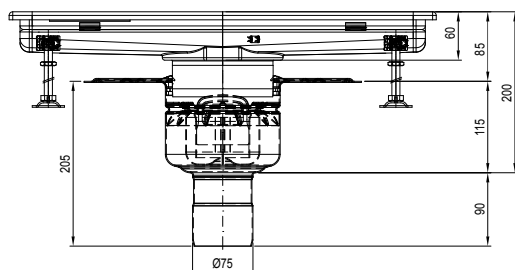
#### Infobox

Použití kalového koše (prázdného) snižuje průtok vpusti přibližně o 15%.

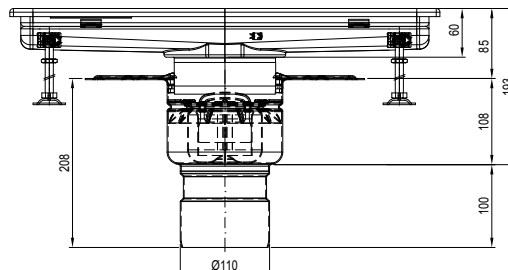
## ACO hygienické žlaby pro vpusti ACO 142

### Odtok: vertikální (svislý)

DN 70 (D=75mm)



DN 100 (D=110mm)



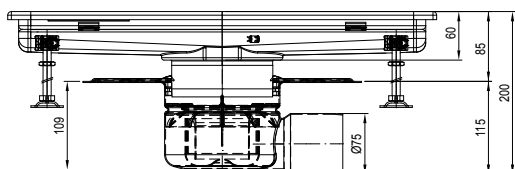
Průtok [l/s]

1.4 – 1.7

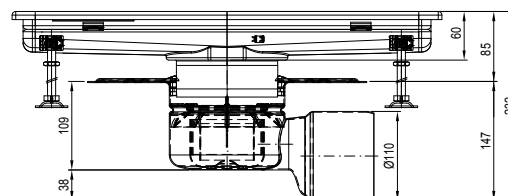
1.6 – 1.9

### Odtok: horizontální (boční)

DN 70 (D=75mm)



DN 100 (D=110mm)



Průtok [l/s]

1.4 – 1.7

1.6 – 1.9

#### Infobox

Hodnoty A = 85 mm a B = 200 mm (popř. 193 mm nebo 232 mm) mohou být dále sníženy, pokud bude zkrácen výtok ze žlabu, a sice:

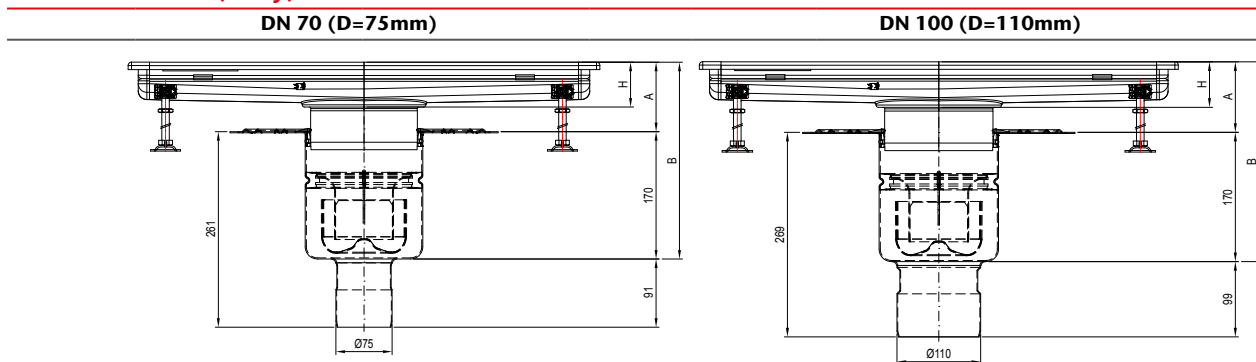
- o 15 mm při použití vpusti s poziční přírubou nebo přírubou pro natavení hydroizolace (pokud nebude zemní šroub zasahovat do žlabu, popř. bude odstraněn),
- o 10 mm při použití vpusti s přírubou pro mechanické sevření hydroizolace (tzv. tlaková příruba).

Mějte na paměti, že zkrácení výtok žlabu ovlivní (sníží) hodnoty minimálního průtoku.

Použití kalového koše (prázdného) sníží průtok vpusti přibližně o 15%.

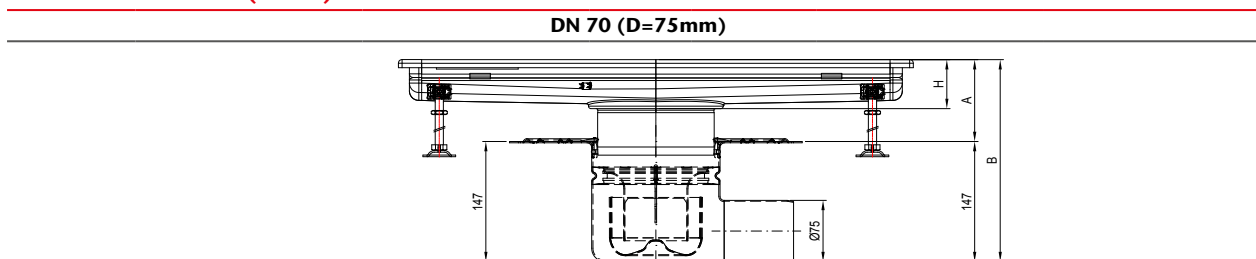
## ACO hygienické žlaby pro vpusti ACO 157

### Odtok: vertikální (svislý)

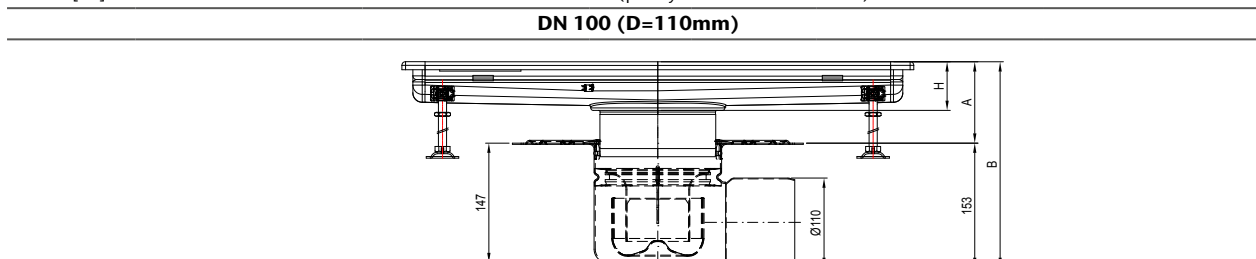


Výška žlabu	H = 55 mm	H = 60 mm	H = 65 mm	H = 70 mm	H = 80 mm
Výška A [mm]	65 – 90	70 – 95	75 – 100	80 – 105	90 – 115
Výška B [mm]	235 – 260	240 – 265	245 – 270	250 – 275	255 – 280
Průtok [l/s]	2.9 – 3.1 (pro výšku žlabu H = 60 mm)			3.9 – 4.2 (pro výšku žlabu H = 60 mm)	

### Odtok: horizontální (boční)



Výška žlabu	H = 55 mm	H = 60 mm	H = 65 mm	H = 70 mm	H = 80 mm
Výška A [mm]	85 – 90	90 – 95	95 – 100	100 – 105	110 – 115
Výška B [mm]	232 – 237	237 – 242	242 – 247	247 – 252	257 – 262
Průtok [l/s]	2.8 – 3.1 (pro výšku žlabu H = 60 mm)				



Výška žlabu	H = 55 mm	H = 60 mm	H = 65 mm	H = 70 mm	H = 80 mm
Výška A [mm]	85 – 90	90 – 95	95 – 100	100 – 105	110 – 115
Výška B [mm]	238 – 243	243 – 248	248 – 253	253 – 258	263 – 268
Průtok [l/s]	3.2 – 3.9 (pro výšku žlabu H = 60 mm)				

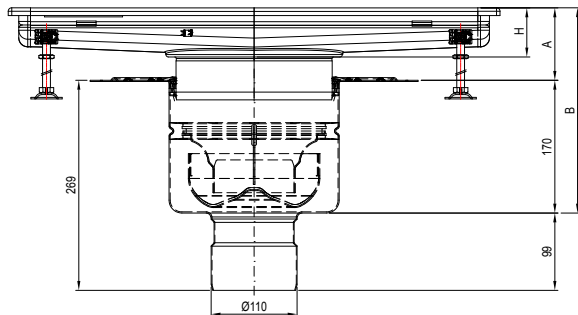
#### Infobox

Hodnoty A min. a B min. u horizontálního (bočního) odtoku mohou být dále sníženy, pokud bude zkrácen výtok ze žlabu. Použití kalového koše (prázdného) snižuje průtok vpusti přibližně o 15%.

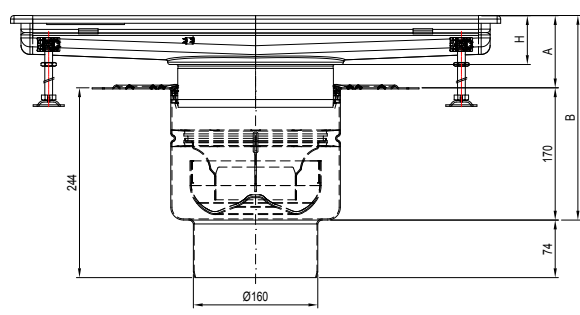
## ACO hygienické žlaby pro vpusti ACO 218

### Odtok: vertikální (svislý)

DN 100 (D=110mm)



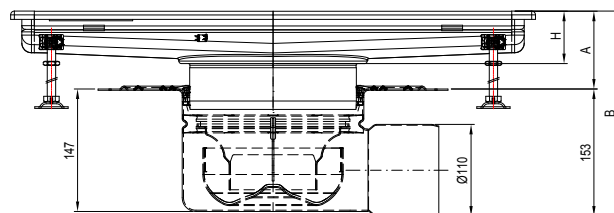
DN 150 (D=160mm)



Výška žlabu	H = 55 mm	H = 60 mm	H = 65 mm	H = 70 mm	H = 80 mm	H = 100 mm	H = 150 mm
Výška A [mm]	65 – 85	70 – 90	75 – 95	80 – 100	90 – 110	110 – 130	160 – 180
Výška B [mm]	235 – 255	240 – 260	245 – 265	250 – 270	260 – 280	280 – 300	330 – 350
Průtok [l/s]	5.4 – 5.6	5.4 – 5.6	5.4 – 5.6	5.5 – 5.7	5.6 – 5.8	5.7 – 6.0	5.9 – 6.4

### Odtok: horizontální (boční)

DN 100 (D=110mm)



Výška žlabu	H = 55 mm	H = 60 mm	H = 65 mm	H = 70 mm	H = 80 mm	H = 100 mm	H = 150 mm
Výška A [mm]	85	90	95	100	110	130	180
Výška B [mm]	238	243	248	253	263	283	333
Průtok [l/s]	4.5 – 4.7	4.5 – 4.7	4.5 – 4.7	4.6 – 4.8	4.8 – 4.9	4.9 – 5.1	5.0 – 5.6

#### Infobox

Hodnoty A min. a B min. u horizontálního (bočního) odtoku mohou být dále sníženy, pokud bude zkrácen výtok ze žlabu, a sice:

- až o 25 mm při použití vpusti s poziční přírubou nebo přírubou pro natavení hydroizolace (pokud nebude zemní šroub zasahovat do žlabu, popř. bude odstraněn),
- o 15 mm při použití vpusti s přírubou pro mechanické sevření hydroizolace (tzv. tlaková příruba).

Mějte na paměti, že zkrácení výtoku žlabu ovlivní (sníží) hodnoty minimálního průtoku.

Použití kalového koše (prázdného) sníží průtok vpusti přibližně o 15%.

Hodnoty A min. pro vpusti s vertikálním odtokem a mechanickou přírubou jsou o 10 mm vyšší (např. u H=60mm není A min. 70mm, ale 80mm).

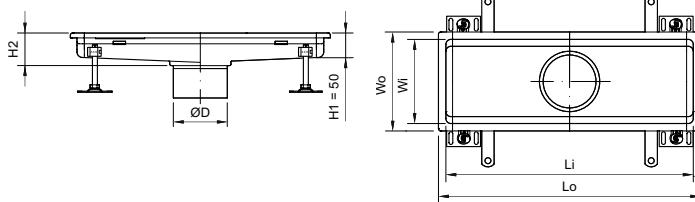
# ACO Hygienické žlaby pro vpusti EG 150

## Přednosti výrobku

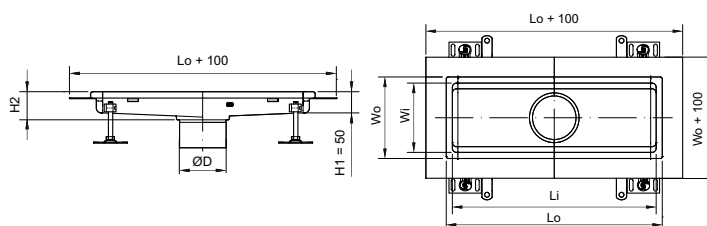
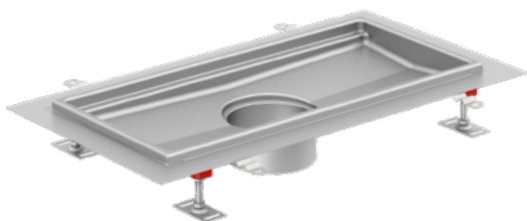
- První opravdu **hygienický žlab** na trhu
  - V souladu s hygienickou normou EN 1672 a EN ISO 14159 a EHEDG dokumentem č. 8, 13 a 44
  - Velký spád dna (min. 1% podélně a min. 5° příčně)
  - Zcela mořený a pasivovaný výrobek
  - Výškově stavitelné nohy EasyFix s možností ukotvení do podkladu
  - **Standardní záruka 5 let** (při správné instalaci a návrhu)
- Plně odpovídá normě EN 1253
  - Z nerezové oceli, materiál 1.4301 (AISI 304) nebo 1.4404 (AISI 316)
  - Síla materiálu 1,5 mm
  - Snadná montáž
  - Odtok uprostřed žlabu průměru  $D=110\text{mm}$  pro napojení:
    - Spodního dílu vpusti ACO EG 150
    - Hrdlového kanalizačního potrubí DN 100
  - Vyjímatelný pachový uzávěr (sifon) o průtoku až 1,5 l/s (volitelně, není standardně součástí žlabu)

## Přehled výrobků

### Okraj: Standardní


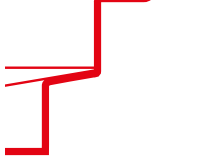


### Okraj: Prodloužený




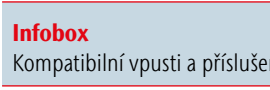


Stavební šířka Wo	Světlá šířka Wi	Stavební délka Lo	Světlá délka Li	Výška H2	Objem	Objednací číslo
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[l]	1.4301

**Okraj: Standardní**

	150	120	-	-	-	-	<b>Na poptávku</b>
			530	500	60	4,7	<b>416578</b>
	200	170	830	800	60	7,0	<b>416579</b>
			1030	1000	60	8,8	<b>416580</b>
			1230	1200	60	10,4	<b>416581</b>
			1530	1500	60	12,8	<b>416582</b>
			2030	2000	60	16,9	<b>416583</b>

**Okraj: Prodloužený**

	150	120	-	-	-	-	<b>Na poptávku</b>
			830	800	60	7,0	<b>416675</b>
	200	170	1030	1000	60	8,8	<b>416676</b>
			1230	1200	60	10,4	<b>416677</b>
			2030	2000	60	16,9	<b>416679</b>
			330	300	60	4,3	<b>413170</b>
	300	270	630	600	60	8,6	<b>413171</b>
			1030	1000	60	13,9	<b>413172</b>
			430	400	65	8,1	<b>413173</b>
	400	370	630	600	65	12,0	<b>413174</b>
			830	800	65	15,8	<b>413175</b>

**Infobox**

Kompatibilní vpusti a příslušenství naleznete na straně 130.

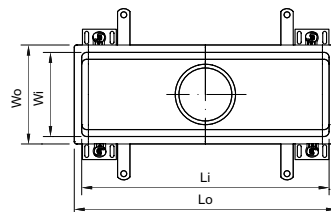
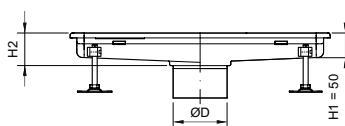
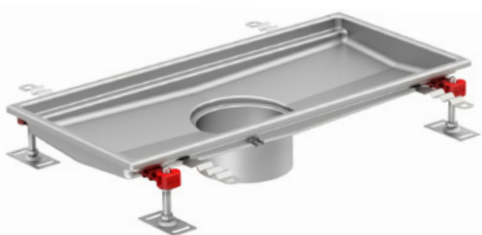
# ACO Hygienické žlaby pro vpusti ACO 142

## Přednosti výrobku

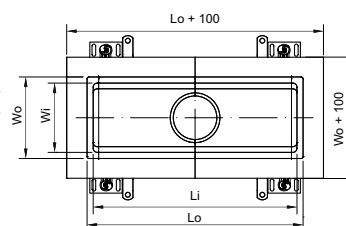
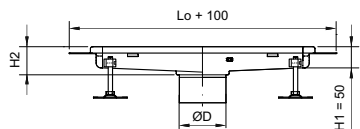
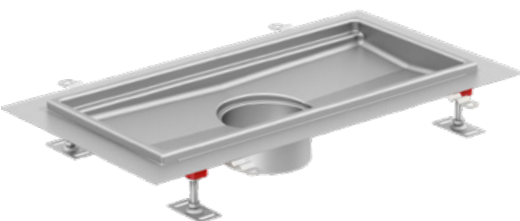
- První opravdu **hygienický žlab** na trhu
  - V souladu s hygienickou normou EN 1672 a EN ISO 14159 a EHEDG dokumentem č. 8, 13 a 44
  - Velký spád dna (min. 1% podélně a min. 5° příčně)
  - Zcela mořený a pasivovaný výrobek
  - Výškově stavitelné nohy EasyFix s možností ukotvení do podkladu
  - **Standardní záruka 5 let** (při správné instalaci a návrhu)
- Plně odpovídá normě EN 1253
  - Z nerezové oceli, materiál 1.4301 (AISI 304) nebo 1.4404 (AISI 316)
  - Síla materiálu 1,5 mm
  - Odtok uprostřed žlabu průměru  $D=125\text{mm}$  pro napojení:
    - Teleskopicky nastavitelné vpusti ACO 142
  - Vysoký průtok vpusti až 1,9 l/s
  - Těleso vpusti s možností volby mezi poziční přírubou, přírubou pro natavení hydroizolace nebo přírubou pro mechanické sevření hydroizolace

## Přehled výrobků

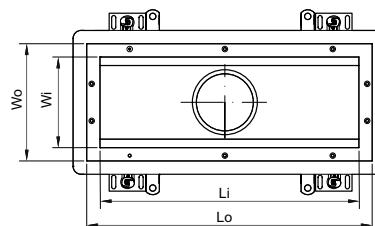
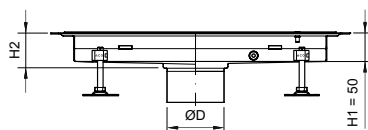
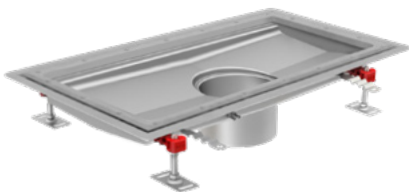
### Okraj: Standardní



### Okraj: Prodloužený

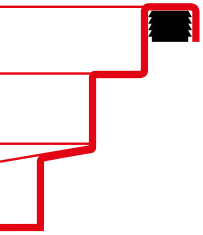
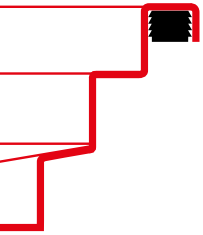


### Okraj: Vinyl

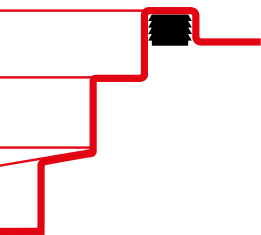
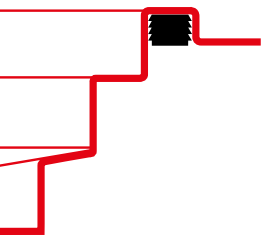


Stavební šířka Wo	Světlá šířka Wi	Stavební délka Lo	Světlá délka Li	Výška H2	Objem	Objednací číslo	Objednací číslo
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[l]	1.4301	1.4404

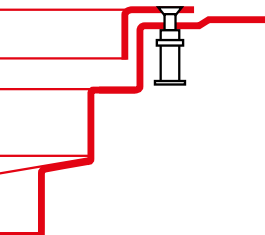
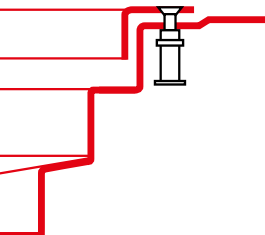
#### Okraj: Standardní

	150	120	-	-	-	-	Na poptávku	
			530	500	60	4,7	<b>416584</b>	<b>416602</b>
	200	170	830	800	60	7,0	<b>416585</b>	<b>416603</b>
			1030	1000	60	8,8	<b>416586</b>	<b>416604</b>
			1230	1200	60	10,4	<b>416587</b>	<b>416605</b>
			1530	1500	60	12,8	<b>416588</b>	<b>416606</b>
			2030	2000	60	16,9	<b>416589</b>	<b>416607</b>

#### Okraj: Prodloužený

	150	120	-	-	-	-	Na poptávku	
			530	500	60	4,7	<b>416680</b>	<b>416698</b>
	200	170	830	800	60	7,0	<b>416681</b>	<b>416699</b>
			1030	1000	60	8,8	<b>416682</b>	<b>416700</b>
			1230	1200	60	10,4	<b>416683</b>	<b>416701</b>
			1530	1500	60	12,8	<b>416684</b>	<b>416702</b>
			2030	2000	60	16,9	<b>416685</b>	<b>416703</b>

#### Okraj: Vinyl <sup>1)</sup>

	170	120	-	-	-	-	Na poptávku	
			550	500	60	4,7	<b>413358</b>	<b>413376</b>
	220	170	850	800	60	7,0	<b>413359</b>	<b>413377</b>
			1050	1000	60	8,8	<b>413360</b>	<b>413378</b>
			1250	1200	60	10,4	<b>413361</b>	<b>413379</b>
			1550	1500	60	12,8	<b>413362</b>	<b>413380</b>
			2050	2000	60	16,9	<b>413363</b>	<b>413381</b>

#### Infobox

<sup>1)</sup> Okraj žlabu pro vinyl není zcela v souladu s hygienickým designem.

Kompatibilní vpusti naleznete na straně 64, příslušenství jako kalový koš a delší stavitelné nohy pak na straně 130.



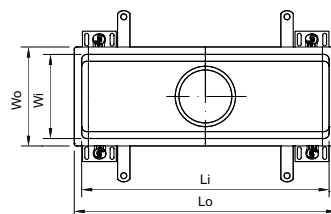
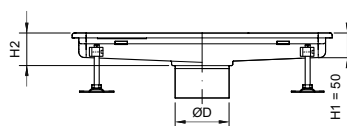
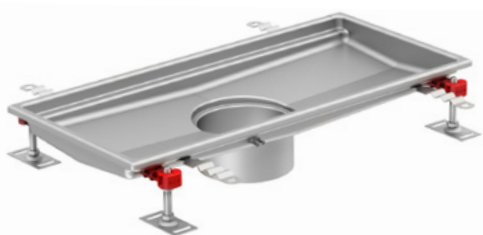
# ACO Hygienické žlaby pro vpusti ACO 157

## Přednosti výrobku

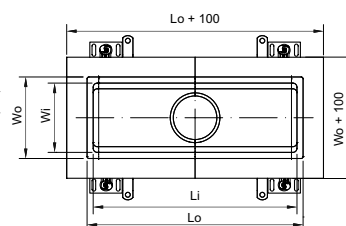
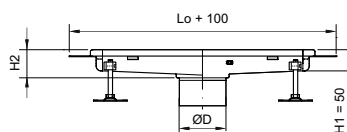
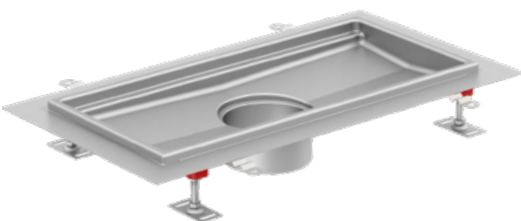
- První opravdu **hygienický žlab** na trhu
  - V souladu s hygienickou normou EN 1672 a EN ISO 14159 a EHEDG dokumentem č. 8, 13 a 44
  - Velký spád dna (min. 1% podélně a min. 5° příčně)
  - Zcela mořený a pasivovaný výrobek
  - Výškově stavitelné nohy EasyFix s možností ukotvení do podkladu
  - **Standardní záruka 5 let** (při správné instalaci a návrhu)
- Plně odpovídá normě EN 1253
  - Z nerezové oceli, materiál 1.4301 (AISI 304) nebo 1.4404 (AISI 316)
  - Síla materiálu 1,5 mm
  - Odtok uprostřed žlabu průměru  $D=142\text{mm}$  pro napojení:
    - Teleskopicky nastavitelné vpusti ACO 157
  - Vysoký průtok vpusti až 4,2 l/s
  - Těleso vpusti s možností volby mezi poziční přírubou, přírubou pro natavení hydroizolace nebo přírubou pro mechanické sevření hydroizolace

## Přehled výrobků

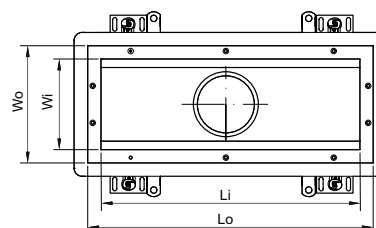
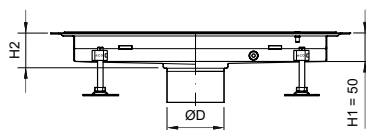
### Okraj: Standardní



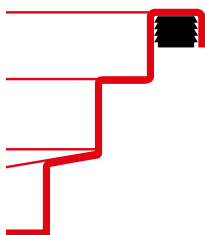
### Okraj: Prodloužený



### Okraj: Vinyl



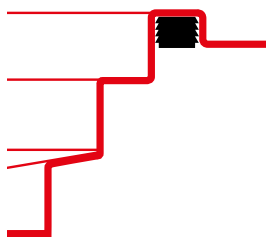
Stavební šířka Wo	Světlá šířka Wi	Stavební délka Lo	Světlá délka Li	Výška H2	Objem	Objednací číslo	Objednací číslo
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[l]	1.4301	1.4404
<b>Okraj: Standardní</b>							
150	120	-	-	-	-	<b>Na poptávku</b>	
		530	500	60	4,7	<b>416590</b>	<b>416608</b>
		830	800	60	7,0	<b>416591</b>	<b>416609</b>
200	170	1030	1000	60	8,8	<b>416592</b>	<b>416610</b>
		1230	1200	60	10,4	<b>416593</b>	<b>416611</b>
		1530	1500	60	12,8	<b>416594</b>	<b>416612</b>
		2030	2000	60	16,9	<b>416595</b>	<b>416613</b>
		330	300	55	4,3	<b>416614</b>	<b>416628</b>
		630	600	60	8,6	<b>416615</b>	<b>416629</b>
		1030	1000	60	13,9	<b>416616</b>	<b>416630</b>
300	270	1530	1500	60	20,7	<b>416617</b>	<b>416631</b>
		2030	2000	60	27,4	<b>416618</b>	<b>416632</b>
		3030	3000	70	40,8	<b>416619</b>	<b>416633</b>
		4030	4000	80	54,5	<b>416620</b>	<b>416634</b>
		430	400	60	8,1	<b>416642</b>	<b>416648</b>
400	370	630	600	60	12,0	<b>416643</b>	<b>416649</b>
		830	800	60	15,8	<b>416644</b>	<b>416650</b>
		1030	1000	60	19,6	<b>446417</b>	-
		530	500	65	12,7	<b>416654</b>	<b>416660</b>
500	470	830	800	65	20,1	<b>416655</b>	<b>416661</b>
		1030	1000	65	24,9	<b>416656</b>	<b>416662</b>



**Infobox**

Kompatibilní vpusti naleznete na straně 74, příslušenství jako kalový koš a delší stavitelné nohy pak na straně 130.

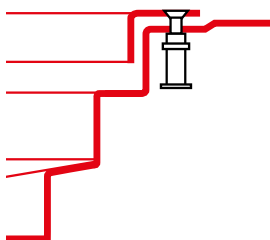
	Stavební šířka Wo	Světlá šířka Wi	Stavební délka Lo	Světlá délka Li	Výška H2	Objem	Objednací číslo	Objednací číslo
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[l]	1.4301	1.4404
<b>Okraj: Prodloužený</b>								
	150	120	-	-	-	-	Na poptávku	
			530	500	60	4,7	<b>416686</b>	<b>416704</b>
			830	800	60	7,0	<b>416687</b>	<b>416705</b>
	200	170	1030	1000	60	8,8	<b>416688</b>	<b>416706</b>
			1230	1200	60	10,4	<b>416689</b>	<b>416707</b>
			1530	1500	60	12,8	<b>416690</b>	<b>416708</b>
			2030	2000	60	16,9	<b>416691</b>	<b>416709</b>
			330	300	55	4,3	<b>416710</b>	<b>416724</b>
			630	600	60	8,6	<b>416711</b>	<b>416725</b>
			1030	1000	60	13,9	<b>416712</b>	<b>416726</b>
	300	270	1530	1500	60	20,7	<b>416713</b>	<b>416727</b>
			2030	2000	60	27,4	<b>416714</b>	<b>416728</b>
			3030	3000	70	40,8	<b>416715</b>	<b>416729</b>
			4030	4000	80	54,5	<b>416716</b>	<b>416730</b>
			430	400	60	8,1	<b>416738</b>	<b>416744</b>
	400	370	630	600	60	12,0	<b>416739</b>	<b>416745</b>
			830	800	60	15,8	<b>416740</b>	<b>416746</b>
			1030	1000	60	19,6	<b>446418</b>	-
			530	500	65	12,7	<b>416750</b>	<b>416756</b>
	500	470	830	800	65	20,1	<b>416751</b>	<b>416757</b>
			1030	1000	65	24,9	<b>416752</b>	<b>416758</b>



**Infobox**

Kompatibilní vpusti naleznete na straně 74, příslušenství jako kalový koš a delší stavitelné nohy pak na straně 130.

Stavební šířka Wo	Světlá šířka Wi	Stavební délka Lo	Světlá délka Li	Výška H2	Objem	Objednací číslo	Objednací číslo
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[l]	1.4301	1.4404
<b>Okraj: Vinyl <sup>1)</sup></b>							
170	120	-	-	-	-	<b>Na poptávku</b>	
		550	500	60	4,7	<b>413364</b>	<b>413382</b>
220	170	850	800	60	7,0	<b>413365</b>	<b>413383</b>
		1050	1000	60	8,8	<b>413366</b>	<b>413384</b>
		1250	1200	60	10,4	<b>413367</b>	<b>413385</b>
		1550	1500	60	12,8	<b>413368</b>	<b>413386</b>
		2050	2000	60	16,9	<b>413369</b>	<b>413387</b>
320	270	350	300	60	4,3	<b>413388</b>	<b>413402</b>
		650	600	60	8,6	<b>413389</b>	<b>413403</b>
		1050	1000	60	13,9	<b>413390</b>	<b>413404</b>
		1550	1500	60	20,7	<b>413391</b>	<b>413405</b>
		2050	2000	60	27,4	<b>413392</b>	<b>413406</b>
420	370	3050	3000	70	40,8	<b>413393</b>	<b>413407</b>
		4050	4000	80	54,5	<b>413394</b>	<b>413408</b>
		450	400	60	8,1	<b>413416</b>	<b>413422</b>
520	470	650	600	60	12,0	<b>413417</b>	<b>413423</b>
		850	800	60	15,8	<b>413418</b>	<b>413424</b>
520	470	550	500	65	12,7	<b>413428</b>	<b>413434</b>
		850	800	65	20,1	<b>413429</b>	<b>413435</b>
		1050	1000	65	24,9	<b>413430</b>	<b>413436</b>



#### Infobox

<sup>1)</sup> Okraj žlabu pro vinyl není zcela v souladu s hygienickým designem.

Kompatibilní vpusti naleznete na straně 74, příslušenství jako kalový koš a delší stavitelné nohy pak na straně 130.

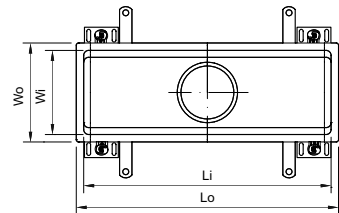
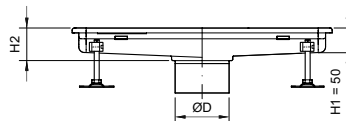
# ACO Hygienické žlaby pro vpusti ACO 218

## Přednosti výrobku

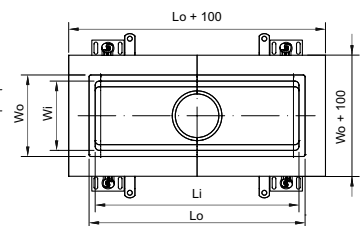
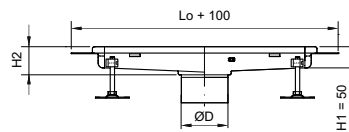
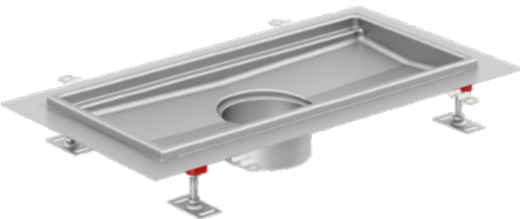
- První opravdu **hygienický žlab** na trhu
  - V souladu s hygienickou normou EN 1672 a EN ISO 14159 a EHEDG dokumentem č. 8, 13 a 44
  - Velký spád dna (min. 1% podélně a min. 5° příčně)
  - Zcela mořený a pasivovaný výrobek
  - Výškově stavitelné nohy EasyFix s možností ukotvení do podkladu
  - **Standardní záruka 5 let** (při správné instalaci a návrhu)
- Plně odpovídá normě EN 1253
  - Z nerezové oceli, materiál 1.4301 (AISI 304) nebo 1.4404 (AISI 316)
  - Síla materiálu 1,5 mm
  - Odtok uprostřed žlabu průměru  $D=200\text{mm}$  pro napojení:
    - Teleskopicky nastavitelné vpusti ACO 218
  - Vysoký průtok vpusti až 6,7 l/s
  - Těleso vpusti s možností volby mezi poziční přírubou, přírubou pro natavení hydroizolace nebo přírubou pro mechanické sevření hydroizolace

## Přehled výrobků

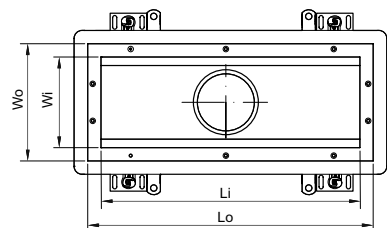
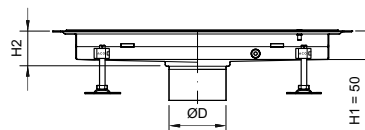
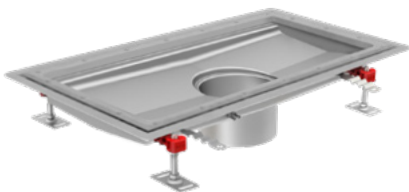
### Okraj: Standardní

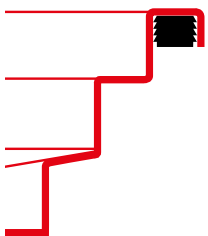


### Okraj: Prodloužený

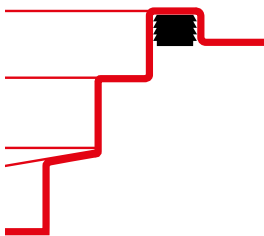


### Okraj: Vinyl



	Stavební šířka Wo	Světlá šířka Wi	Stavební délka Lo	Světlá délka Li	Výška H2	Objem	Objednací číslo	Objednací číslo
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[l]	1.4301	1.4404
<b>Okraj: Standardní</b>								
	300	270	330	300	55	4,3	<b>416621</b>	<b>416635</b>
			630	600	60	8,6	<b>416622</b>	<b>416636</b>
			1030	1000	60	13,9	<b>416623</b>	<b>416637</b>
			1530	1500	60	20,7	<b>416624</b>	<b>416638</b>
			2030	2000	60	27,4	<b>416625</b>	<b>416639</b>
			3030	3000	70	40,8	<b>416626</b>	<b>416640</b>
400	370	430	400	60	8,1	<b>416645</b>	<b>416651</b>	
		630	600	60	12,0	<b>416646</b>	<b>416652</b>	
		830	800	60	15,8	<b>416647</b>	<b>416653</b>	
500	470	530	500	65	12,7	<b>416657</b>	<b>416663</b>	
		830	800	65	20,1	<b>416658</b>	<b>416664</b>	
		1030	1000	65	24,9	<b>416659</b>	<b>416665</b>	
600	570	630	600	70	18,4	<b>416666</b>	<b>416669</b>	
		930	900	70	27,3	<b>416667</b>	<b>416670</b>	
		1230	1200	70	36,2	<b>416668</b>	<b>416671</b>	
800	770	830	800	80	32,9	<b>416672</b>	<b>416673</b>	

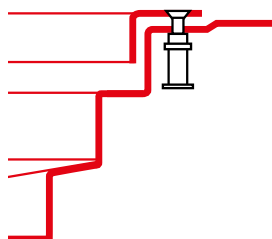
**Okraj: Prodloužený**

	300	270	330	300	55	4,3	<b>416717</b>	<b>416731</b>
			630	600	60	8,6	<b>416718</b>	<b>416732</b>
			1030	1000	60	13,9	<b>416719</b>	<b>416733</b>
			1530	1500	60	20,7	<b>416720</b>	<b>416734</b>
			2030	2000	60	27,4	<b>416721</b>	<b>416735</b>
			3030	3000	70	40,8	<b>416722</b>	<b>416736</b>
400	370	430	400	60	8,1	<b>416741</b>	<b>416747</b>	
		630	600	60	12,0	<b>416742</b>	<b>416748</b>	
		830	800	60	15,8	<b>416743</b>	<b>416749</b>	
500	470	530	500	65	12,7	<b>416753</b>	<b>416759</b>	
		830	800	65	20,1	<b>416754</b>	<b>416760</b>	
		1030	1000	65	24,9	<b>416755</b>	<b>416761</b>	
600	570	630	600	70	18,4	<b>416762</b>	<b>416765</b>	
		930	900	70	27,3	<b>416763</b>	<b>416766</b>	
		1230	1200	70	36,2	<b>416764</b>	<b>416767</b>	
800	770	830	800	80	32,9	<b>416768</b>	<b>416769</b>	

**Infobox**

Kompatibilní vpusti naleznete na straně 86, příslušenství jako kalový koš a delší stavitelné nohy pak na straně 130.

	Stavební šířka Wo	Světlá šířka Wi	Stavební délka Lo	Světlá délka Li	Výška H2	Objem	Objednací číslo	Objednací číslo
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[l]	1.4301	1.4404
<b>Okraj: Vinyl <sup>1)</sup></b>								
			350	300	60	4,3	<b>413395</b>	<b>413409</b>
			650	600	60	8,6	<b>413396</b>	<b>413410</b>
			1050	1000	60	13,9	<b>413397</b>	<b>413411</b>
	320	270	1550	1500	60	20,7	<b>413398</b>	<b>413412</b>
			2050	2000	60	27,4	<b>413399</b>	<b>413413</b>
			3050	3000	70	40,8	<b>413400</b>	<b>413414</b>
			4050	4000	80	54,5	<b>413401</b>	<b>413415</b>
			450	400	60	8,1	<b>413419</b>	<b>413425</b>
	420	370	650	600	60	12,0	<b>413420</b>	<b>413426</b>
			850	800	60	15,8	<b>413421</b>	<b>413427</b>
			550	500	65	12,7	<b>413431</b>	<b>413437</b>
	520	470	850	800	65	20,1	<b>413432</b>	<b>413438</b>
			1050	1000	65	24,9	<b>413433</b>	<b>413439</b>
			650	600	70	18,4	<b>413440</b>	<b>413443</b>
	620	570	950	900	70	27,3	<b>413441</b>	<b>413444</b>
			1250	1200	70	36,2	<b>413442</b>	<b>413445</b>
	820	770	850	800	80	32,9	<b>413446</b>	<b>413447</b>



#### Infobox

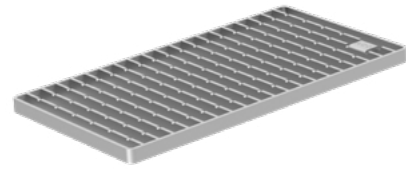
<sup>1)</sup> Okraj žlabu pro vinyl není zcela v souladu s hygienickým designem.

Kompatibilní vpusti naleznete na straně 86 příslušenství jako kalový koš a delší stavitelné nohy pak na straně 130.

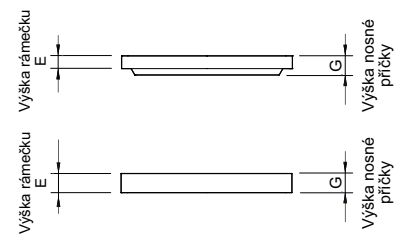
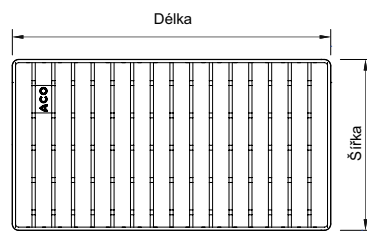
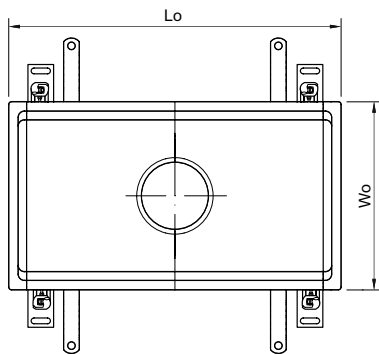
# ACO Hygienické příčkové rošty

## Přednosti výrobku

- Hygienický design roštů v souladu s hygienickou normou EN 1672 a EN ISO 14159 a EHEDG dokumentem číslo 8, 13 a 44
- Zcela mořený a pasivovaný výrobek
- Elektrolyticky leštěný povrch
- Registrované provedení loga umožňuje snadnou manipulaci při čištění
- Třída zatížení R 50 až P 400 (dle ČSN EN 1253)
- Testováno a certifikováno podle NSF International
- Vysoká vtoková kapacita
- Snadno čistitelné = plně svařované
- Zakulacené rohy
- Protiskluznost
  - Třída R11 podle DIN 51130
  - Nízký potenciál uklouznutí podle BS 7976-2



3



### Rozměry žlabu

### Rozměry roštu

Šířka Wo	Délka Lo	Šířka	Délka	Výška rámu E	Výška nosné příčky G	Počet roštů na žlab	Objednací číslo	Objednací číslo
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	1.4301	1.4404

### Třída zatížení: R 50 kN

150 (170)	-	118	499	20	20	-	<b>446300</b>	<b>446301</b>
	-	118	999	20	20	-	<b>446306</b>	<b>446307</b>
200 (220)	530 (550)	168	499	20	20	1	<b>416802</b>	<b>416803</b>
	830 (850)	168	398	20	20	2	<b>416808</b>	<b>416809</b>
	1030 (1050)	168	499	20	20	2	<b>416802</b>	<b>416803</b>
	1230 (1250)	168	398	20	20	3	<b>416808</b>	<b>416809</b>
	1530 (1550)	168	499	20	20	3	<b>416802</b>	<b>416803</b>
	2030 (2050)	168	499	20	20	4	<b>416802</b>	<b>416803</b>
300 (320)	-	168	999	20	20	-	<b>445948</b>	<b>445949</b>
	330 (350)	268	298	20	20	1	<b>416812</b>	<b>416813</b>
	630 (650)	268	298	20	20	2	<b>416812</b>	<b>416813</b>
	1030 (1050)	268	499	20	20	2	<b>416814</b>	<b>416815</b>
	1530 (1550)	268	499	20	20	3	<b>416814</b>	<b>416815</b>
	2030 (2050)	268	499	20	20	4	<b>416814</b>	<b>416815</b>



Rozměry žlabu		Rozměry roštu						
Šířka Wo	Délka Lo	Šířka	Délka	Výška rámu E	Výška nosné příčky G	Počet roštů na žlab	Objednací číslo 1.4301	Objednací číslo 1.4404
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[ks]		
300 (320)	3030 (3050)	268	499	20	20	6	416814	416815
	4030 (4050)	268	499	20	20	8	416814	416815
	-	268	999	20	20	-	445952	445953
400 (420)	430 (450)	368	398	30	30	1	416820	416821
	630 (650)	368	598	30	30	1	416822	416823
	830 (850)	368	398	30	30	2	416820	416821
	1030 (1050)	368	499	30	30	2	416800	416801
500 (520)	530 (550)	468	499	30	30	1	416828	416829
	830 (850)	468	398	30	30	2	416830	416831
	1030 (1050)	468	499	30	30	2	416828	416829
600 (620)	630 (650)	568	298	30	30	2	416838	416839
	930 (950)	568	298	30	30	3	416838	416839
	1230 (1250)	568	298	30	30	4	416838	416839
800 (820)	830 (850)	768	398	30	30	2	416842	416843
<b>Třída zatížení: M 125 kN</b>								
150 (170)	-	118	499	20	20	-	446302	446303
	-	118	999	20	20	-	446308	446309
200 (220)	530 (550)	168	499	20	30	1	416804	416805
	830 (850)	168	398	20	30	2	416810	416811
	1030 (1050)	168	499	20	30	2	416804	416805
	1230 (1250)	168	398	20	30	3	416810	416811
	1530 (1550)	168	499	20	30	3	416804	416805
	2030 (2050)	168	499	20	30	4	416804	416805
	-	168	999	20	30	-	445950	445951
	330 (350)	268	298	20	30	1	416816	416817
300 (320)	630 (650)	268	298	20	30	2	416816	416817
	1030 (1050)	268	499	20	30	2	416818	416819
	1530 (1550)	268	499	20	30	3	416818	416819
	2030 (2050)	268	499	20	30	4	416818	416819
	3030 (3050)	268	499	20	30	6	416818	416819
	4030 (4050)	268	499	20	30	8	416818	416819
	-	268	999	20	30	-	445954	445955
	430 (450)	368	398	30	30	1	416824	416825
400 (420)	630 (650)	368	598	30	30	1	416826	416827
	830 (850)	368	398	30	30	2	416824	416825
	1030 (1050)	368	499	30	30	2	416806	416807
	530 (550)	468	499	30	30	1	416832	416833
500 (520)	830 (850)	468	398	30	30	2	416834	416835
	1030 (1050)	468	499	30	30	2	416832	416833

Rozměry žlabu		Rozměry roštu						
Šířka Wo	Délka Lo	Šířka	Délka	Výška rámu E	Výška nosné příčky G	Počet roštů na žlab	Objednací číslo	Objednací číslo
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	1.4301	1.4404

**Třída zatížení: N 250 kN**

150 (170)	-	118	499	20	20	-	<b>446304</b>	<b>446305</b>
	-	118	999	20	20	-	<b>446310</b>	<b>446311</b>
200 (220)	530 (550)	168	499	20	20	1	<b>416844</b>	<b>416845</b>
	830 (850)	168	398	20	20	2	<b>416846</b>	<b>416847</b>
	1030 (1050)	168	499	20	20	2	<b>416844</b>	<b>416845</b>
	1230 (1250)	168	398	20	20	3	<b>416846</b>	<b>416847</b>
	1530 (1550)	168	499	20	20	3	<b>416844</b>	<b>416845</b>
	2030 (2050)	168	499	20	20	4	<b>416844</b>	<b>416845</b>
300 (320)	330 (350)	268	298	20	20	1	<b>416850</b>	<b>416851</b>
	630 (650)	268	298	20	20	2	<b>416850</b>	<b>416851</b>
	1030 (1050)	268	499	20	20	2	<b>416848</b>	<b>416849</b>
	1530 (1550)	268	499	20	20	3	<b>416848</b>	<b>416849</b>
	2030 (2050)	268	499	20	20	4	<b>416848</b>	<b>416849</b>
	3030 (3050)	268	499	20	20	6	<b>416848</b>	<b>416849</b>
	4030 (4050)	268	499	20	20	8	<b>416848</b>	<b>416849</b>

**Třída zatížení: P 400 kN \* (Protiskluzné provedení, třída R11)**

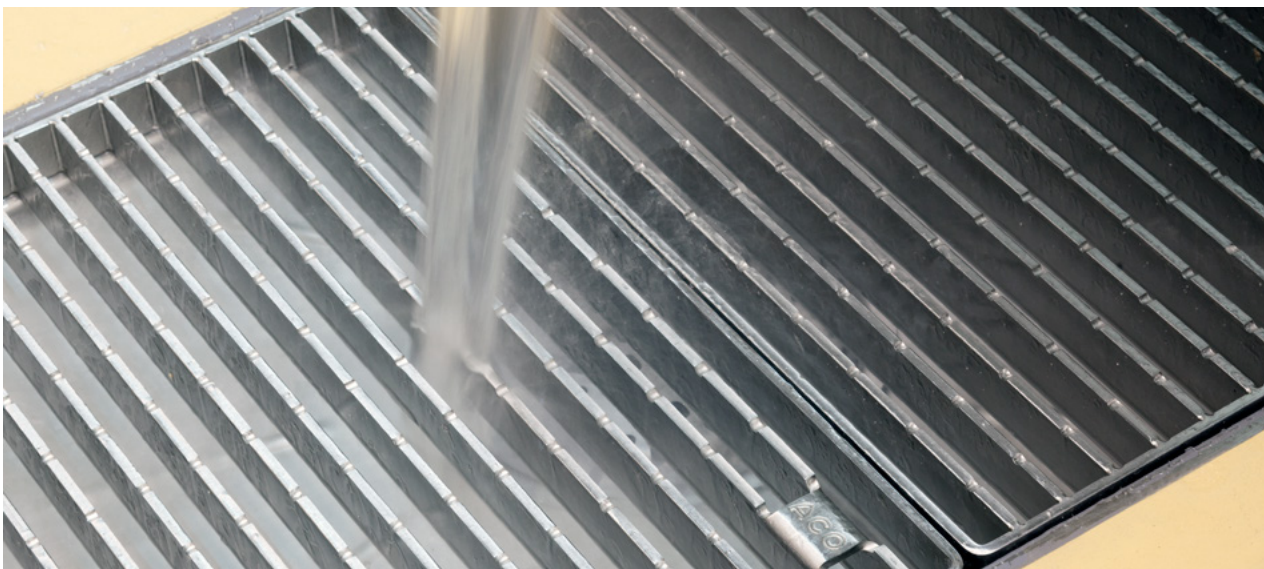
150	-	118	499	20	20	-	<b>446382</b>	<b>446384</b>
200	-	168	499	20	30	-	<b>446386</b>	<b>446388</b>
300	-	268	499	20	30	-	<b>446390</b>	<b>446392</b>

**Třída zatížení: P 400 kN \* (Hladké provedení, třída R9)**

150	-	118	499	20	20	-	<b>446383</b>	<b>446385</b>
200	-	168	499	20	30	-	<b>446387</b>	<b>446389</b>
300	-	268	499	20	30	-	<b>446391</b>	<b>446393</b>

**Infobox**

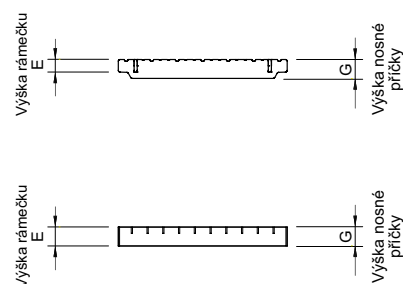
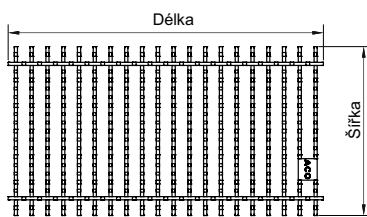
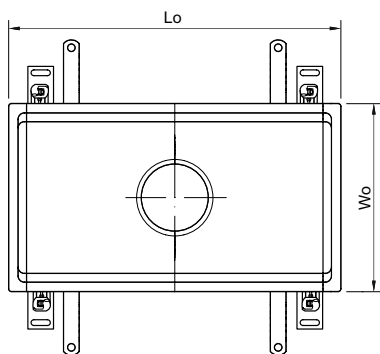
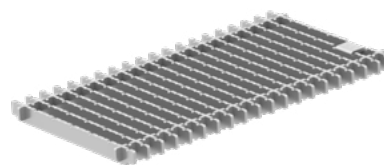
\* Rošty pro zátěž P 400 lze kombinovat pouze s hygienickými žlaby, které mají hranu vyplněnou ocelovým profilem (výroba na poptávku)! Nelze kombinovat se standardní řadou žlabů, které mají okraj vyplněný pryžovým profilem !!!



# ACO Hygienické bezrámové rošty

## Přednosti výrobku

- Hygienický design roštů v souladu s hygienickou normou EN 1672 a EN ISO 14159 a EHEDG dokumentem číslo 8, 13 a 44
- Zcela mořený a pasivovaný výrobek
- Elektrolyticky leštěný povrch
- Registrované provedení loga umožňuje snadnou manipulaci při čištění
- Třída zatížení R 50 a M 125 (dle ČSN EN 1253)
- Rošty bez obvodového rámu
- Vysoká vtoková kapacita
- Snadno čistitelné = plně svařované
- Protiskluznost
  - Třída R11 podle DIN 51130
  - Nízký potenciál uklouznutí podle BS 7976-2



### Rozměry žlabu

### Rozměry roštu

Šířka Wo	Délka Lo	Šířka	Délka	Výška rámu E	Výška nosné příčky G	Počet roštů na žlab	Objednací číslo	Objednací číslo
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	1.4301	1.4404

### Třída zatížení: R 50 kN

150 (170)	-	118	499	20	22	-	<b>446290</b>	<b>446291</b>
	530 (550)	168	499	20	22	1	<b>446246</b>	<b>446247</b>
200 (220)	830 (850)	168	399	20	22	2	<b>446250</b>	<b>446251</b>
	1030 (1050)	168	499	20	22	2	<b>446246</b>	<b>446247</b>
	1230 (1250)	168	399	20	22	3	<b>446246</b>	<b>446247</b>
	1530 (1550)	168	499	20	22	3	<b>446246</b>	<b>446247</b>
	2030 (2050)	168	499	20	22	4	<b>446246</b>	<b>446247</b>
300 (320)	330 (350)	268	299	20	22	1	<b>446258</b>	<b>446259</b>
	630 (650)	268	299	20	22	2	<b>446258</b>	<b>446259</b>
	1030 (1050)	268	499	20	22	2	<b>446254</b>	<b>446255</b>
	1530 (1550)	268	499	20	22	3	<b>446254</b>	<b>446255</b>
	2030 (2050)	268	499	20	22	4	<b>446254</b>	<b>446255</b>
	3030 (3050)	268	499	20	22	6	<b>446254</b>	<b>446255</b>
	4030 (4050)	268	499	20	22	8	<b>446254</b>	<b>446255</b>

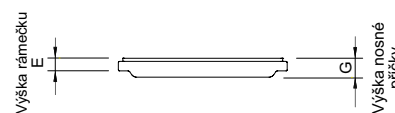
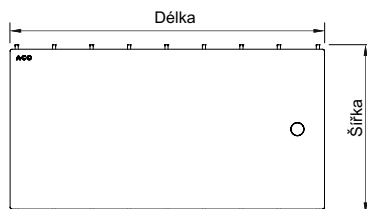
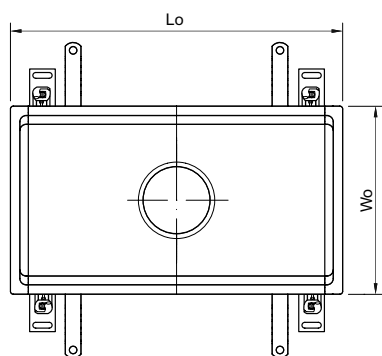
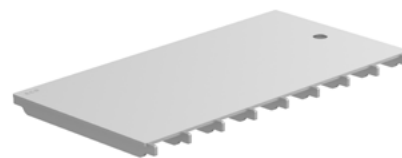
Rozměry žlabu		Rozměry roštu						
Šířka Wo	Délka Lo	Šířka	Délka	Výška rámu E	Výška nosné příčky G	Počet roštů na žlab	Objednací číslo	Objednací číslo
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	1.4301	1.4404
<b>Třída zatížení: M 125 kN</b>								
150 (170)	-	118	499	20	27	-	<b>446292</b>	<b>446293</b>
	530 (550)	168	499	20	27	1	<b>446248</b>	<b>446249</b>
	830 (850)	168	399	20	27	2	<b>446252</b>	<b>446253</b>
200 (220)	1030 (1050)	168	499	20	27	2	<b>446248</b>	<b>446249</b>
	1230 (1250)	168	399	20	27	3	<b>446248</b>	<b>446249</b>
	1530 (1550)	168	499	20	27	3	<b>446248</b>	<b>446249</b>
	2030 (2050)	168	499	20	27	4	<b>446248</b>	<b>446249</b>
300 (320)	330 (350)	268	299	20	30	1	<b>446260</b>	<b>446261</b>
	630 (650)	268	299	20	30	2	<b>446260</b>	<b>446261</b>
	1030 (1050)	268	499	20	30	2	<b>446256</b>	<b>446257</b>
	1530 (1550)	268	499	20	30	3	<b>446256</b>	<b>446257</b>
	2030 (2050)	268	499	20	30	4	<b>446256</b>	<b>446257</b>
	3030 (3050)	268	499	20	30	6	<b>446256</b>	<b>446257</b>
	4030 (4050)	268	499	20	30	8	<b>446256</b>	<b>446257</b>



# ACO Hygienické štěrbinové kryty

## Přednosti výrobku

- Hygienický design roštů v souladu s hygienickou normou EN 1672 a EN ISO 14159 a EHEDG dokumentem číslo 8, 13 a 44
- Zcela mořený a pasivovaný výrobek
- Tryskaný povrch vrchní strany
- Třída zatížení R 50, M 125 a N 250 (dle ČSN EN 1253)
- Rošty bez obvodového rámu
- Zakulacené rohy
- Snadno čistitelné = plně svařované
- Protiskluznost
  - Třída R11 podle DIN 51130
  - Nízký potenciál uklouznutí podle BS 7976-2



### Rozměry žlabu

### Rozměry roštu

Šířka Wo	Délka Lo	Šířka	Délka	Výška rámu E	Výška nosné příčky G	Počet roštů na žlab	Objednací číslo	Objednací číslo
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	1.4301	1.4404

### Třída zatížení: R 50 kN

150 (170)	-	118	499	20	30	-	445816	445817
	-	118	999	20	30	-	445822	445823
200 (220)	530 (550)	168	499	20	30	1	445756	445757
	830 (850)	168	399	20	30	2	445762	445763
	1030 (1050)	168	499	20	30	2	445756	445757
	1230 (1250)	168	399	20	30	3	445762	445763
	1530 (1550)	168	499	20	30	3	445756	445757
	2030 (2050)	168	499	20	30	4	445756	445757
300 (320)	330 (350)	268	299	20	30	1	445774	445775
	630 (650)	268	299	20	30	2	445774	445775
	1030 (1050)	268	499	20	30	2	445768	445769
	1530 (1550)	268	499	20	30	3	445768	445769
	2030 (2050)	268	499	20	30	4	445768	445769
	3030 (3050)	268	499	20	30	6	445768	445769
	4030 (4050)	268	499	20	30	8	445768	445769

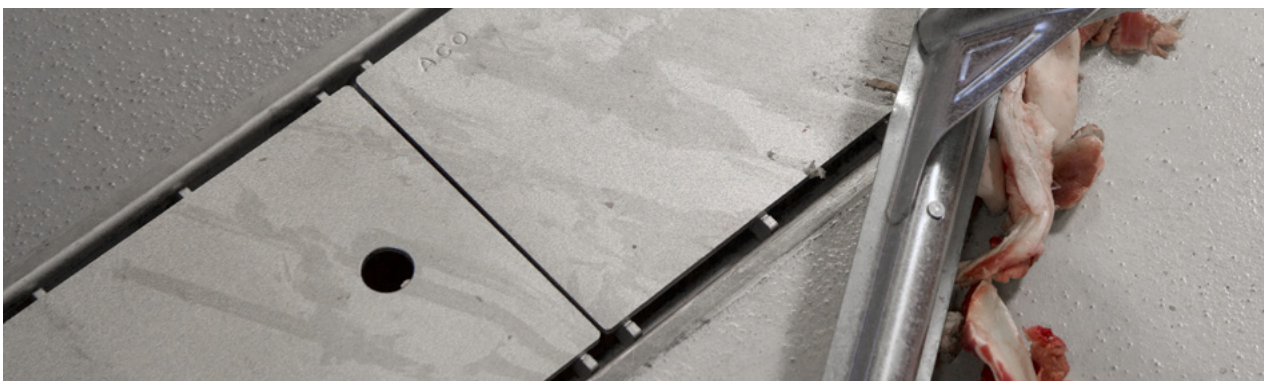
Rozměry žlabu		Rozměry roštu					Počet roštů na žlab	Objednací číslo	Objednací číslo
Šířka Wo	Délka Lo	Šířka	Délka	Výška rámu E	Výška nosné příčky G				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	1.4301	1.4404	

**Třída zatížení: M 125 kN**

150 (170)	-	118	499	20	30	-	<b>445818</b>	<b>445819</b>
	-	118	999	20	30	-	<b>445824</b>	<b>445825</b>
200 (220)	530 (550)	168	499	20	30	1	<b>445758</b>	<b>445759</b>
	830 (850)	168	399	20	30	2	<b>445764</b>	<b>445765</b>
	1030 (1050)	168	499	20	30	2	<b>445758</b>	<b>445759</b>
	1230 (1250)	168	399	20	30	3	<b>445764</b>	<b>445765</b>
	1530 (1550)	168	499	20	30	3	<b>445758</b>	<b>445759</b>
	2030 (2050)	168	499	20	30	4	<b>445758</b>	<b>445759</b>
300 (320)	330 (350)	268	299	20	30	1	<b>445776</b>	<b>445777</b>
	630 (650)	268	299	20	30	2	<b>445776</b>	<b>445777</b>
	1030 (1050)	268	499	20	30	2	<b>445770</b>	<b>445771</b>
	1530 (1550)	268	499	20	30	3	<b>445770</b>	<b>445771</b>
	2030 (2050)	268	499	20	30	4	<b>445770</b>	<b>445771</b>
	3030 (3050)	268	499	20	30	6	<b>445770</b>	<b>445771</b>
	4030 (4050)	268	499	20	30	8	<b>445770</b>	<b>445771</b>

**Třída zatížení: N 250 kN**

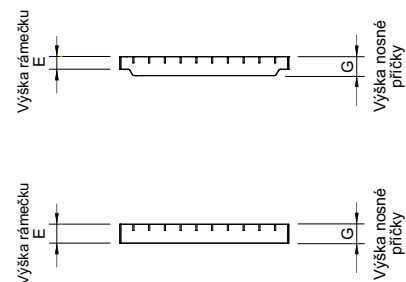
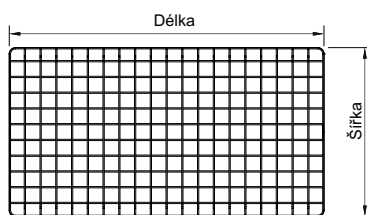
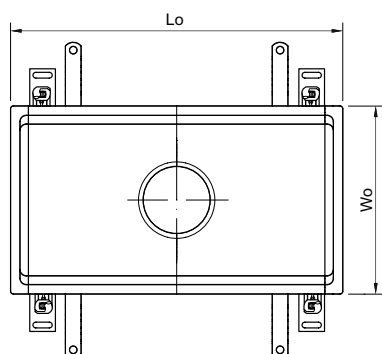
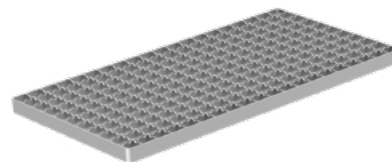
150 (170)	-	118	499	20	30	-	<b>445820</b>	<b>445821</b>
	-	118	999	20	30	-	<b>445826</b>	<b>445827</b>
200 (220)	530 (550)	168	499	20	30	1	<b>445760</b>	<b>445761</b>
	830 (850)	168	399	20	30	2	<b>445766</b>	<b>445767</b>
	1030 (1050)	168	499	20	30	2	<b>445760</b>	<b>445761</b>
	1230 (1250)	168	399	20	30	3	<b>445766</b>	<b>445767</b>
	1530 (1550)	168	499	20	30	3	<b>445760</b>	<b>445761</b>
	2030 (2050)	168	499	20	30	4	<b>445760</b>	<b>445761</b>
300 (320)	330 (350)	268	299	20	30	1	<b>445778</b>	<b>445779</b>
	630 (650)	268	299	20	30	2	<b>445778</b>	<b>445779</b>
	1030 (1050)	268	499	20	30	2	<b>445772</b>	<b>445773</b>
	1530 (1550)	268	499	20	30	3	<b>445772</b>	<b>445773</b>
	2030 (2050)	268	499	20	30	4	<b>445772</b>	<b>445773</b>
	3030 (3050)	268	499	20	30	6	<b>445772</b>	<b>445773</b>
	4030 (4050)	268	499	20	30	8	<b>445772</b>	<b>445773</b>



# ACO Mřížkové rošty

## Přednosti výrobku

- Testování a certifikováno v souladu s normou ČSN EN 1253
- Zcela mořený a pasivovaný výrobek
- Elektrolyticky leštěný povrch
- Třída zatížení L 15 (dle ČSN EN 1253)
- Velikost oka 25 x 25 mm
- Rošty vyráběné z válcovaného materiálu (žádné ostré hrany)
- Zakulacené rohy a hrany eliminují poranění při manipulaci s rošty
- Vysoká vtoková kapacita
- Protiskluznost
  - Třída R11 podle DIN 51130
  - Nízký potenciál uklouznutí podle BS 7976-2

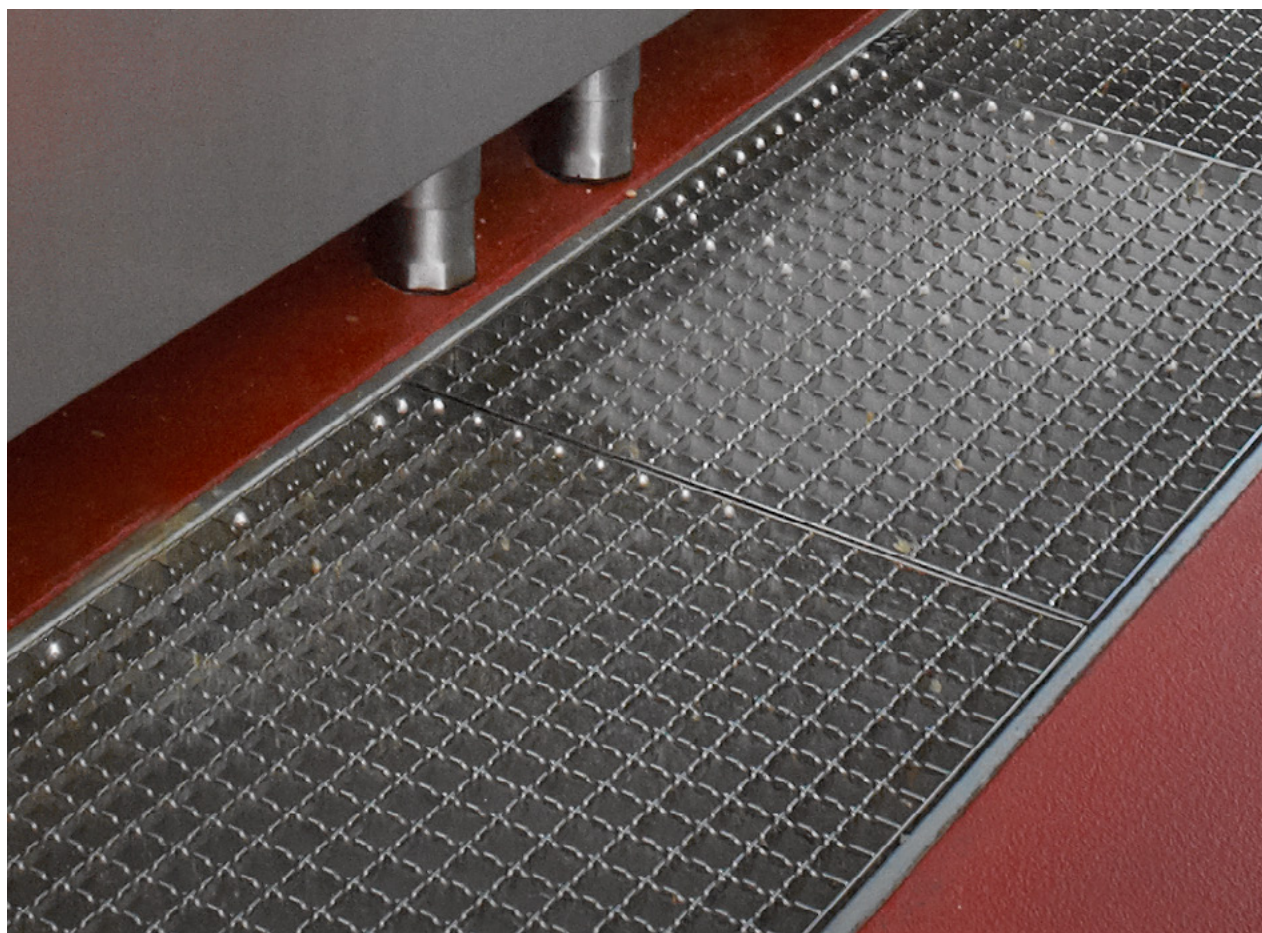


### Rozměry žlabu

### Rozměry roštu

Šířka Wo	Délka Lo	Šířka	Délka	Výška rámu E	Výška nosné příčky G	Počet roštů na žlab	Objednací číslo	Objednací číslo
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	1.4301	1.4404
150 (170)	-	118	499	20	20	-	446296	446297
	-	118	999	20	20	-	446298	446299
200 (220)	530 (550)	168	499	20	30	1	416860	416861
	830 (850)	168	398	20	30	2	416862	416863
	1030 (1050)	168	499	20	30	2	416860	416861
	1230 (1250)	168	398	20	30	3	416862	416863
	1530 (1550)	168	499	20	30	3	416860	416861
	2030 (2050)	168	499	20	30	4	416860	416861
-	-	168	999	20	30	-	413153	445957


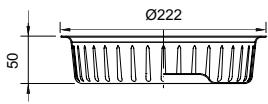
Rozměry žlabu		Rozměry roštu						
Šířka Wo	Délka Lo	Šířka	Délka	Výška rámu E	Výška nosné příčky G	Počet roštů na žlab	Objednací číslo	Objednací číslo
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[ks]	1.4301	1.4404
300 (320)	330 (350)	268	298	20	30	1	<b>416864</b>	<b>416865</b>
	630 (650)	268	298	20	30	2	<b>416864</b>	<b>416865</b>
	1030 (1050)	268	499	20	30	2	<b>416866</b>	<b>416867</b>
	1530 (1550)	268	499	20	30	3	<b>416866</b>	<b>416867</b>
	2030 (2050)	268	499	20	30	4	<b>416866</b>	<b>416867</b>
	3030 (3050)	268	499	20	30	6	<b>416866</b>	<b>416867</b>
	4030 (4050)	268	499	20	30	8	<b>416866</b>	<b>416867</b>
	-	268	999	20	30	-	<b>413154</b>	<b>445959</b>
400 (420)	430 (450)	368	398	30	30	1	<b>416868</b>	<b>416869</b>
	630 (650)	368	598	30	30	1	<b>416870</b>	<b>416871</b>
	830 (850)	368	398	30	30	2	<b>416868</b>	<b>416869</b>
	1030 (1050)	368	499	30	30	2	<b>416856</b>	<b>416857</b>
500 (520)	530 (550)	468	499	30	30	1	<b>416872</b>	<b>416873</b>
	830 (850)	468	398	30	30	2	<b>416874</b>	<b>416875</b>
	1030 (1050)	468	499	30	30	2	<b>416872</b>	<b>416873</b>
600 (620)	630 (650)	568	298	30	30	2	<b>416876</b>	<b>416877</b>
	930 (950)	568	298	30	30	3	<b>416876</b>	<b>416877</b>
	1230 (1250)	568	298	30	30	4	<b>416876</b>	<b>416877</b>
800	830	768	398	30	30	2	<b>416878</b>	<b>416879</b>




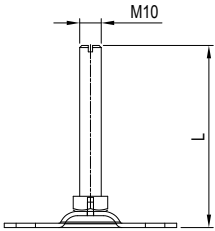


## Příslušenství pro hygienické žlaby

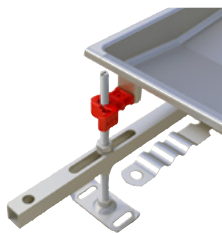
		Popis	Materiál	Objednací číslo
dle EN 10 088				
<b>Odtokové vpusti EG 150</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vhodná pro:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Hyg. žlaby s vpustí EG 150 (odtok D=110 mm)</li> </ul> </li> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Poziční příruba</li> <li>■ Průměr odtoku D=75mm</li> </ul>	1.4301	<b>405066</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Poziční příruba</li> <li>■ Průměr odtoku D=75mm</li> </ul>	1.4404	<b>402663</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vhodná pro:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Hyg. žlaby s vpustí EG 150 (odtok D=110 mm)</li> </ul> </li> <li>■ Sklon odtoku: 3°</li> <li>■ Poziční příruba</li> <li>■ Průměr odtoku D=75mm</li> </ul>	1.4301	<b>406677</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 3°</li> <li>■ Poziční příruba</li> <li>■ Průměr odtoku D=75mm</li> </ul>	1.4404	<b>405311</b>
<b>Pachové uzávěry</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pachový uzávěr (sifon) <b>včetně kalového koše</b> vhodný pro:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hyg. žlaby s vpustí <b>EG 150</b> (odtok D=110 mm)</li> </ul> </li> </ul>	1.4301	<b>405065</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pachový uzávěr (sifon) <b>bez kalového koše</b> vhodný pro:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hyg. žlaby s vpustí <b>EG 150</b> (odtok D=110 mm)</li> </ul> </li> </ul>	1.4404	<b>403633</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pachový uzávěr (sifon) <b>bez kalového koše</b> vhodný pro:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hyg. žlaby s vpustí <b>EG 150</b> (odtok D=110 mm)</li> </ul> </li> </ul>	1.4301	<b>97217</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pachový uzávěr (sifon) <b>bez kalového koše</b> vhodný pro:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hyg. žlaby s vpustí <b>EG 150</b> (odtok D=110 mm)</li> </ul> </li> </ul>	1.4404	<b>97267</b>
<b>Kalové koše a sítka</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sítka na nečistoty vhodné pro:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hyg. žlaby s vpustí <b>EG 150</b> (odtok D=110 mm)</li> </ul> </li> </ul>	1.4301	<b>97235</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vhodné v kombinaci s pachovým uzávěrem bez kalového koše</li> </ul>	1.4404	<b>97285</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kalový koš vhodný pro:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hyg. žlaby s vpustí <b>ACO 142</b> (odtok D=125 mm)</li> </ul> </li> </ul>	1.4301	<b>416900</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hyg. žlaby <b>šířky 200 a 220 mm</b> s vpustí <b>ACO 157</b> (odtok D=142 mm)</li> <li>■ Horizontální i vertikální výtok vpusti</li> <li>■ Objem: 0,4 l</li> </ul>	1.4404	<b>416901</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kalový koš vhodný pro:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hyg. žlaby <b>od šířky 300 mm</b> s vpustí <b>ACO 157</b> (odtok D=142 mm)</li> </ul> </li> </ul>	1.4301	<b>416904</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horizontální i vertikální</li> <li>■ Objem: 0,6 l</li> </ul>	1.4404	<b>416905</b>

		Popis	Materiál	Objednáací číslo
		dle EN 10 088		
 	Kalový koš vhodný pro:	1.4301	<b>416908</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hyg. žlaby s vpustí <b>ACO 218</b> (odtok D=200 mm)</li> <li>■ Horizontální i vertikální výtok vpusti</li> <li>■ Objem: 1,4l</li> </ul>	1.4404	<b>416909</b>	


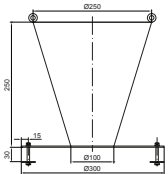
### Stavitelné nohy <sup>1)</sup> (při větší výšce podlahy)

 	Délka: 80 mm		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standardně dodáváno s:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ ACO hygienické vpusti s <b>horizontálním</b> odtokem</li> <li>□ ACO roštové nástavce pro hyg. vpusti</li> <li>□ ACO hygienické žlaby</li> <li>□ ACO Modular žlaby s výškou 50 - 80 mm</li> </ul> </li> </ul>	1.0037	<b>90032</b>
	Délka: 110 mm		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standardně dodáváno s:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ ACO Modular žlaby s výškou 90 - 120 mm</li> </ul> </li> </ul>	1.0037	<b>NM9815</b>
	Délka: 170 mm		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standardně dodáváno s:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ ACO hygienické vpusti s pevnou výškou a <b>vertikálním</b> odtokem</li> </ul> </li> </ul>	1.0037	<b>NM9816</b>
	Délka: 200 mm	1.0037	<b>NM9817</b>
	Délka: 250 mm	1.0037	<b>NM5975</b>
	Délka: 300 mm	1.0037	<b>NM6565</b>

### Stabilizační set (pro dodatečnou fixaci žlabu)

	ACO stabilizační set pro Hyg. žlaby W150	1.0037	<b>446512</b>
	ACO stabilizační set pro Hyg. žlaby W200	1.0037	<b>446513</b>
	ACO stabilizační set pro Hyg. žlaby W300	1.0037	<b>446514</b>
	ACO stabilizační set pro Hyg. žlaby W400	1.0037	<b>446515</b>
	ACO stabilizační set pro Hyg. žlaby W500	1.0037	<b>446516</b>
	ACO stabilizační set pro Hyg. žlaby W600	1.0037	<b>446517</b>
	ACO stabilizační set pro Hyg. žlaby W800	1.0037	<b>446518</b>

### Nálevka vč. kalového koše

 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vhodné pro:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Hyg. žlaby šířky 300mm a větší</li> </ul> </li> <li>■ Funkce: zamezí rozstříku vody při vylévání kotle</li> <li>■ Elektrolyticky leštěný povrch</li> </ul>	1.4301	<b>415821</b>
---	--	--------	---------------

#### Infobox

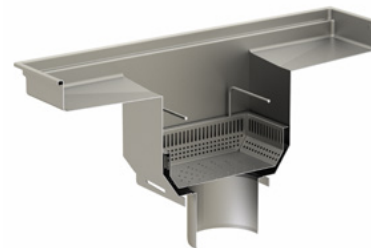
1) Počet stavitelných nohou je:

- u hygienických vpustí potřeba 3 kusy
- u standardních výrobků na jeden žlab / žlabový dílec potřeba 4 kusy do 2 m; 6 kusů pro 3 m; 8 kusů pro 4 m
- u zakázkových řešení dle výkresové dokumentace

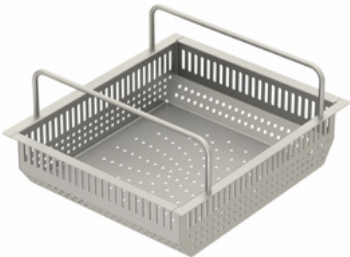
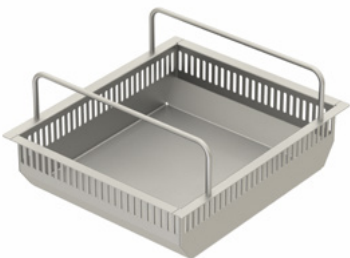
# ACO Kalová jímka

## Přednosti výrobku

- Přizpůsobené pro žlaby s hygienickým designem šířky 300 mm, 400 mm nebo 500 mm.
- Žlab s kalovou jímkou je vyráběn na zakázku
- Koš na nečistoty dostupný ve dvou verzích:
  - S plným dnem
  - S perforovaným dnem
- Odtok z jímky do dna řešen dvěma způsoby:
  - Nátrubek D=200 mm pro napojení teleskopické vpusti ACO 218
  - Navařená vpust ACO 218
- Z nerezové oceli, materiál 1.4301 (AISI 304) nebo 1.4404 (AISI 316)



3

	Šířka žlabu Wo/Wi [mm]	Objem koše [l]	Objednáací číslo 1.4301	Objednáací číslo 1.4404
<b>Koš s perforovaným dnem</b>				
	300/270	5,5	<b>446891</b>	<b>446893</b>
	400/370	9,8	<b>446895</b>	<b>446897</b>
	500/470	16,4	<b>446899</b>	<b>446901</b>
<b>Koš s plným dnem</b>				
	300/270	5,5	<b>446892</b>	<b>446894</b>
	400/370	9,8	<b>446896</b>	<b>446898</b>
	500/470	16,4	<b>446900</b>	<b>446902</b>

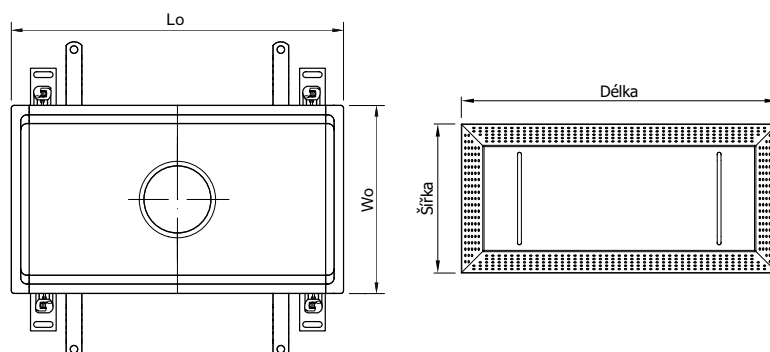
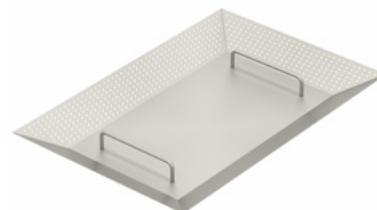
### Infobox

Pro návrh konkrétního řešení žlabu prosím kontaktujte naši technickou podporu.

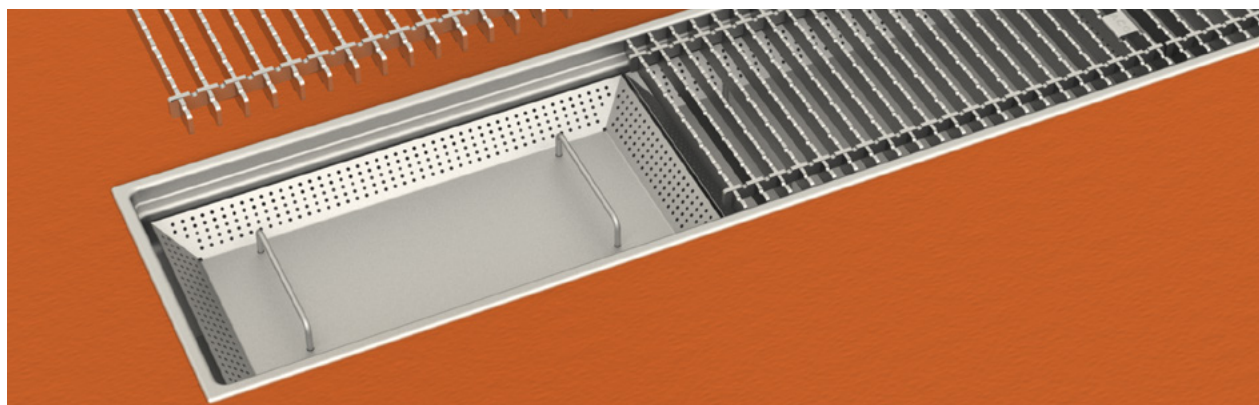
# ACO Filtrační síta

## Přednosti výrobku

- Univerzální tvar filtračního síta vhodný do nových nebo stávajících ACO hygienických žlabů
- Vhodné pro šířky žlabů 200 mm až 500 mm
- Na zakázku lze libovolně přizpůsobit do stávajících žlabů jiných výrobců
- Minimální požadovaná hloubka žlabu je 80 mm
- K instalaci na dno žlabu přímo pod rošty
- Z nerezové oceli, materiál 1.4301 (AISI 304) nebo 1.4404 (AISI 316)
- Standardně s plným dnem a perforovanými boky
- Na zakázku lze přizpůsobit způsob a druh perforace



Šířka žlabu Wo/Wi [mm]	Šířka síta [mm]	Délka síta [mm]	Výška síta [mm]	Objem síta [l]	Objednací číslo 1.4301	Objednací číslo 1.4404
200/170	136	500	40	1,5	<b>446947</b>	<b>446948</b>
		250	40	0,7	<b>446949</b>	<b>446950</b>
300/270	236	500	40	3,1	<b>446951</b>	<b>446952</b>
		250	40	1,5	<b>446953</b>	<b>446954</b>
400/370	336	500	40	4,7	<b>446955</b>	<b>446956</b>
		250	40	2,2	<b>446957</b>	<b>446958</b>
500/470	436	500	40	6,2	<b>446959</b>	<b>446960</b>
		250	40	2,9	<b>446961</b>	<b>446962</b>



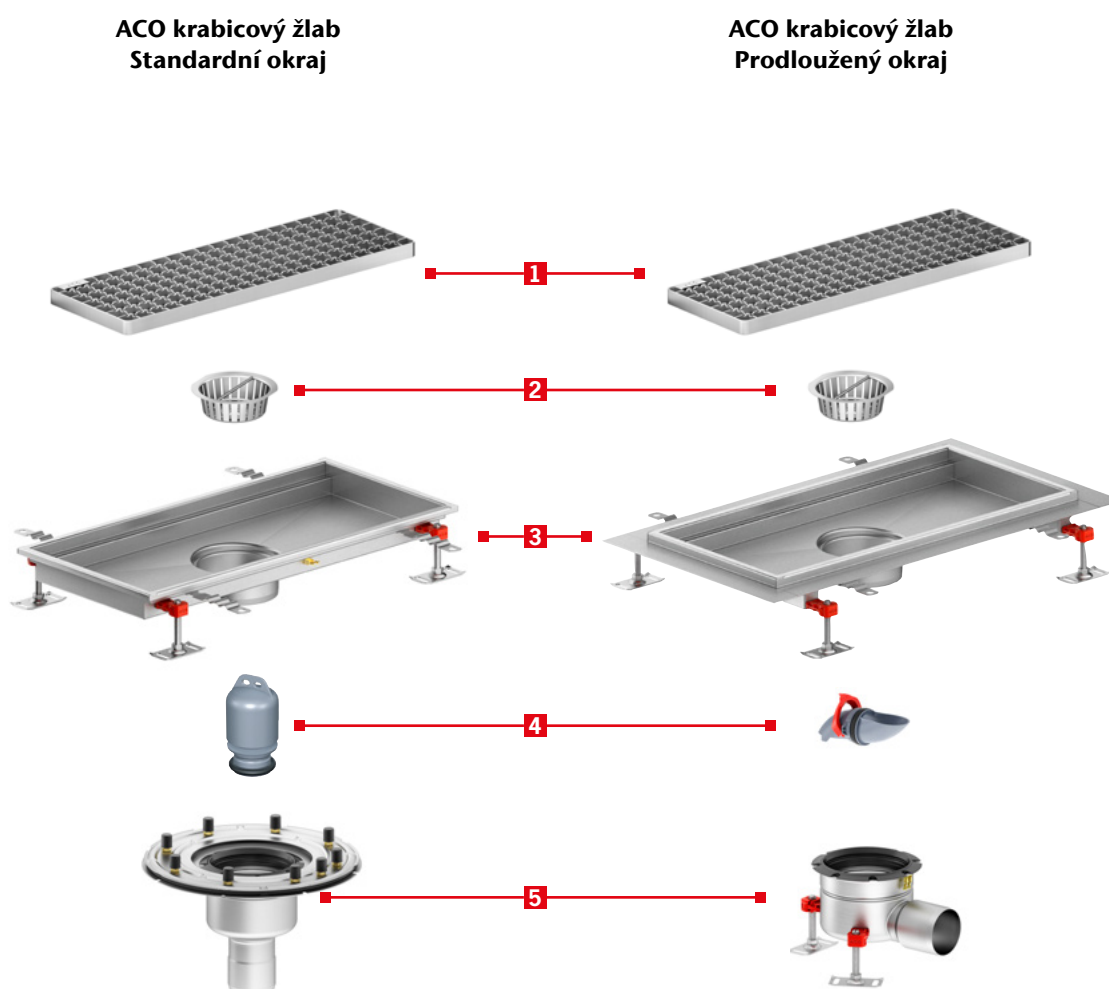


# ACO Krabicové žlaby

## Přehled systému

Produktová řada ACO krabicových žlabů obsahuje žlaby, které lze použít pro všechny běžné aplikace a typy podlah (beton, dlažba nebo pryskyřičné podlahy). Portfolio žlabů je navrženo s ohledem na požadavky komerčního segmentu jako jsou například menší komerční kuchyně.

Jedná se o úzké portfolio výrobků s důrazem na splnění základních hygienických požadavků, snadnou čistitelnost a odpovídající drenážní výkon. To vše při zachování ACO kvality s benefitem nízkých pořizovacích nákladů.



- 1** Rošt
- 2** Kalový koš
- 3** Žlab
- 4** Pachový uzávěr (sifon)
- 5** Tělo vpusti

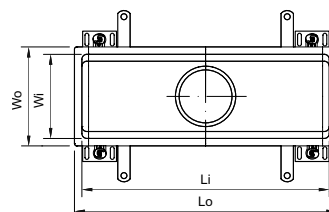
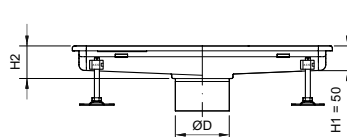
# ACO Krabicové žlaby

## Přednosti výrobku

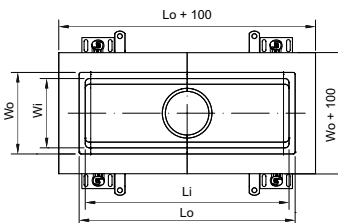
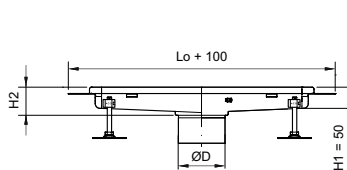
- Zcela v souladu s EN 1253
  - Zcela vypustitelné pro hygienické čištění
  - Kompletně pasivováno pro obnovení korozivzdornosti a optimální trvanlivosti
  - EasyFix® klipy pro rychlé, snadné a přesné nastavení výšky během instalace
  - Pryžová výplň hran poskytuje dodatečnou odolnost ve vysoce namáhaných oblastech
  - **Standardní záruka 5 let** (při správné instalaci a návrhu)
- Z nerezové oceli, materiál 1.4301 (AISI 304) nebo 1.4404 (AISI 316)
  - Síla materiálu 1,5 mm
  - Snadná montáž
  - Odtok uprostřed žlabu průměru:
    - D=125mm pro napojení teleskopické vpusti 142
    - D=110mm pro napojení hrdlového potrubí DN100 nebo teleskopické vpusti 142
  - Zkosený výtok umožňuje snadné zasunutí do těsnění vpusti
  - ACO ochranné kryty dostupné na vyžádání
  - Kalový koš pro účinné zachycení pevných nečistot (volitelně)

## Přehled standardních výrobků

### Okraj: Standardní



### Okraj: Prodloužený

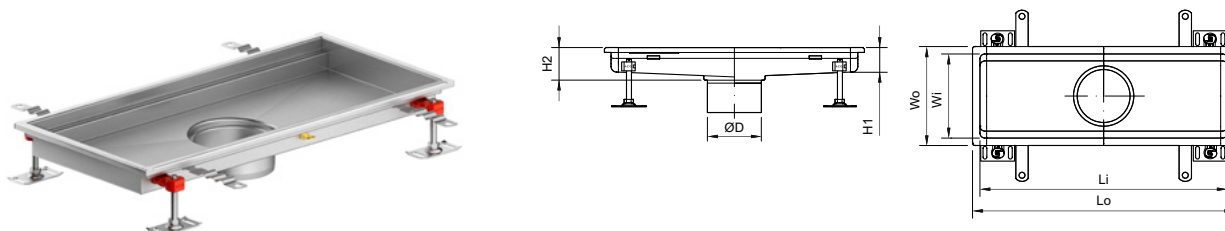


Stavební šířka Wo	Světlá šířka Wi	Stavební délka Lo	Světlá délka Li	Výška H2	Objednací číslo Standardní okraj	Objednací číslo Prodloužený okraj
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	1.4301	1.4301
<b>Průměr výtoku: 125 mm</b>						
200	170	830	800	55	<b>447032</b>	<b>447046</b>
		1030	1000	55	<b>447033</b>	<b>447047</b>
		1530	1500	55	<b>447034</b>	<b>447048</b>
		2030	2000	60	<b>447035</b>	<b>447049</b>
300	270	330	300	55	<b>447036</b>	<b>447050</b>
		630	600	55	<b>447037</b>	<b>447051</b>
		1030	1000	55	<b>447038</b>	<b>447052</b>
		2030	2000	60	<b>447039</b>	<b>447053</b>
400	370	3030	3000	60	<b>447040</b>	<b>447054</b>
		430	400	55	<b>447041</b>	<b>447055</b>
		830	800	55	<b>447042</b>	<b>447056</b>
500	470	530	500	55	<b>447043</b>	<b>447057</b>
		1030	1000	55	<b>447044</b>	<b>447058</b>
600	570	630	600	55	<b>447045</b>	<b>447059</b>

#### Infobox

Kompatibilní krycí rošty mřížkové najdete na straně 128, příčkové pak na straně 121.

## Možnosti zakázového provedení



Stavební šířka Wo	Světlá šířka Wi	Stavební délka Lo	Světlá délka Li	Výška H1/H2	Odtok [mm]	Kompatibilní vpust	Typ okraje
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
200	170						
300	270				D 110	ACO EG 150	Standardní nebo prodloužený
400	370	330 – 3030*	300 – 3000*	35 – 110	D 125	ACO 142	
500	470				D 142	ACO 157	
600	570				D 200	ACO 218	

#### Infobox









\* Délku lze upravit v krocích po 100 mm.



## Vpusti pro krabicové žlaby

Popis	Průměr výtoku	Včetně pachového uzávěru	Hltnost (průtok)	Objednací číslo
	[mm]			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Poziční příruba</li> </ul>	75	Ne (volitelný)	-	<b>414708</b>
		Ano (hygienický)	1,4	<b>414709</b>
	110	Ne (volitelný)	-	<b>414714</b>
		Ano (hygienický)	1,6	<b>414715</b>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Příruba pro natavení hydroizolace</li> </ul>	75	Ne (volitelný)	-	<b>414710</b>
		Ano (hygienický)	1,4	<b>414711</b>
	110	Ne (volitelný)	-	<b>414716</b>
		Ano (hygienický)	1,6	<b>414717</b>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 90°</li> <li>■ Příruba pro mechanické sevření hydroizolace</li> </ul>	75	Ne (volitelný)	-	<b>414712</b>
		Ano (hygienický)	1,4	<b>414713</b>
	110	Ne (volitelný)	-	<b>414718</b>
		Ano (hygienický)	1,6	<b>414719</b>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 0°</li> <li>■ Poziční příruba</li> </ul>	75	Ne (volitelný)	-	<b>447103</b>
		Ano (hygienický)	1,4	<b>414721</b>
	110	Ne (volitelný)	-	<b>447102</b>
		Ano (hygienický)	1,6	<b>414727</b>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 0°</li> <li>■ Příruba pro natavení hydroizolace</li> </ul>	75	Ne (volitelný)	-	<b>447107</b>
		Ano (hygienický)	1,4	<b>414723</b>
	110	Ne (volitelný)	-	<b>447108</b>
		Ano (hygienický)	1,6	<b>414729</b>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklon odtoku: 0°</li> <li>■ Příruba pro mechanické sevření hydroizolace</li> </ul>	75	Ne (volitelný)	-	<b>447106</b>
		Ano (hygienický)	1,4	<b>414725</b>
	110	Ne (volitelný)	-	<b>447111</b>
		Ano (hygienický)	1,6	<b>414731</b>

## Příslušenství

	Název	Popis	Vhodné pro	Materiál	Objednáací číslo
dle EN 10 088					
<b>Pachové uzávěry</b>					
	Pachový uzávěr	<ul style="list-style-type: none"> <li>Z nerezové oceli</li> <li>Včetně kalového koše</li> <li>Průtok: 1,4 l/s</li> </ul>	Krabicové žlaby s odtokem D=110 mm	1.4301	<b>405065</b>
	Pachový uzávěr	<ul style="list-style-type: none"> <li>Z nerezové oceli</li> <li>Bez kalového koše</li> <li>Průtok: 1,4 l/s</li> </ul>	Krabicové žlaby s odtokem D=110 mm	1.4301	<b>97217</b>
	Pachový uzávěr	<ul style="list-style-type: none"> <li>Z plastu</li> <li>Průtok: 1,4 l/s</li> </ul>	Vpusti se svislým odtokem D = 75 mm	Polyetylen	<b>5180.10.15</b>
	Pachový uzávěr	<ul style="list-style-type: none"> <li>Z nerezové oceli</li> <li>Průtok: 1,5 l/s</li> </ul>	Vpusti se svislým odtokem D = 110 mm	1.4301	<b>447620</b>
	Pachový uzávěr	<ul style="list-style-type: none"> <li>Z plastu</li> <li>Průtok: 0,8 l/s</li> </ul>	Vpusti s bočním odtokem D = 75 mm a D = 110 mm	Polyetylen	<b>9575.30.15</b>
<b>Kalové koše a sítka</b>					
	Sítka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Z nerezové oceli</li> <li>Vhodné v kombinaci s pachovým uzávěrem bez kalového koše</li> </ul>	Krabicové žlaby s odtokem D=110 mm	1.4301	<b>97235</b>
	Kalový koš	<ul style="list-style-type: none"> <li>Z nerezové oceli</li> </ul>	Krabicové žlaby s odtokem D=125 mm	1.4301	<b>414339</b>
<b>Těsnící kroužky</b>					
	Přechodové těsnění univerzální	<ul style="list-style-type: none"> <li>Z pryže</li> <li>Pro napojení krabicového žlabu s odtokem D110 do vpusti 142</li> </ul>	Nerezové žlaby s odtokem D=110 mm	NBR	<b>NM16656</b>

# Zakázkové řešení krabicových žlabů

Rozměry zakázkových ACO žlabů pro různé druhy podlah lze snadno specifikovat dle požadavků projektu.

## Přednosti výrobu

- Tloušťka materiálu 1.5 mm nebo 2 mm
- Šířka – dle přání zákazníka
- Délka – dle přání zákazníka
- Hloubka – dle přání zákazníka
- Variabilní tvar žlabu – T spoje, L spoje
- Podélný spád dna 1-5 %
- Pozice odtoku uprostřed délky nebo excentricky dle potřeby
- Nastavitelné instalační nohy EasyFix
- Kotvy pro upevnění v betonu
- Ochranné kryty dostupné pro vybrané šířky žlabů. Více informací na straně 104.

## Instrukce

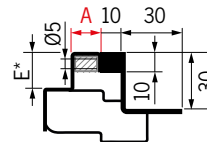
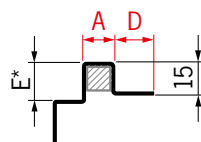
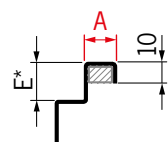
- Definujte prosím žlab vyplněním požadovaných vstupních polí.
- Pro technickou pomoc nám napište na **aco@aco.cz**
- Pro další informace o výrobcích navštivte **www.aco.cz**
- Takto označená pole znázorňují shodu s hygienickým designem
- Takto označená pole znázorňují možná omezení/neshody s hygienickým designem

### Krok 1 - Materiál

- Nerezová ocel třídy 1.4301 (AISI 304)  Nerezová ocel třídy 1.4404 (AISI 316L)

### Krok 2 - Profil hrany (okraje)

- Standardní okraj**  **Prodloužený okraj**  **Okraj s L-profilem**



#### Typ výplně okraje

- Pryžový profil  
 PUR výplň (tvrdá)  
 Ocelový profil (plný)  
 Bez výplně

#### Typ výplně okraje

- Pryžový profil  
 PUR výplň (tvrdá)  
 Ocelový profil (plný)  
 Bez výplně

#### Typ výplně okraje

- Pryžový profil  
 PUR výplň (tvrdá)  
 Ocelový profil (plný)  
 Bez výplně

#### Šířka hrany (A)

- 15 mm  
 Vlastní:  mm

#### Šířka hrany (A)

- 15 mm  
 Vlastní:  mm

#### Šířka hrany (A)

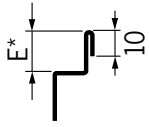
- 15 mm  
 Vlastní:  mm

#### Délka límce/příruby (D)

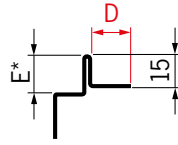
- 50 mm  
 Vlastní:  mm

## Krok 2 - Profil hrany (okraje)

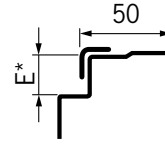
Zalemovaný okraj



Zalemovaný okraj s límcem



Vinylový okraj (přítlačný rám)

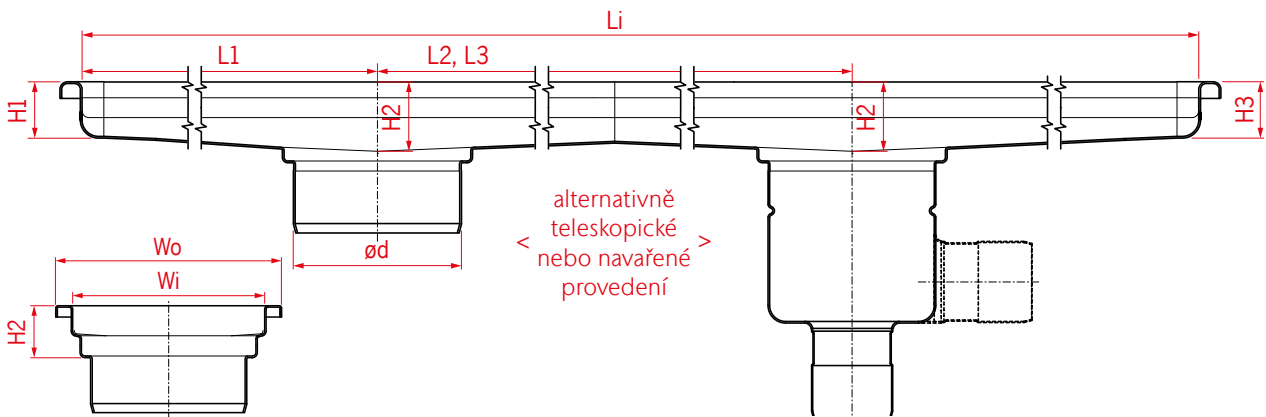


Délka límce/příruby (D)

50 mm

Vlastní:  mm

## Krok 3 - Rozměry žlabu



Šířka	Výška žlabu u výtoku	Délka žlabu (vnitřní)	Tvar žlabu ***
Overall (Wo) / Internal (Wi)	(H2)	(Li)	

150 mm / 118 mm  
(platí pro šířku hrany 15 mm)

mm

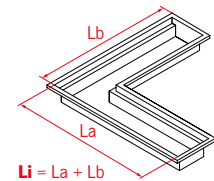
mm

L-spoj

200 mm / 170 mm  
(platí pro šířku hrany 15 mm)

**Spád**

**Počet odtoků a jejich rozteč (L1-L4)**



300 mm / 270 mm  
(platí pro šířku hrany 15 mm)

No

L1:  mm

400 mm / 370 mm  
(platí pro šířku hrany 15 mm)

Ano - 1%

L2:  mm

$Li = La + Lb$

500 mm / 470 mm  
(platí pro šířku hrany 15 mm)

Ano - určený výšek\*\*

L3:  mm

La:  mm

600 mm / 570 mm  
(platí pro šířku hrany 15 mm)

H1:  mm

L4:  mm

Lb:  mm

800 mm / 770 mm  
(platí pro šířku hrany 15 mm)

H3:  mm

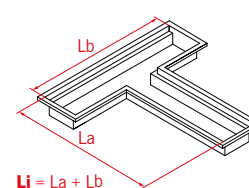
V případě potřeby více odtoků prosím kontaktujte technickou podporu.

T-spoj

Vlastní\*:

Wo:  mm

Wi:  mm



$Li = La + Lb$

La:  mm

Lb:  mm

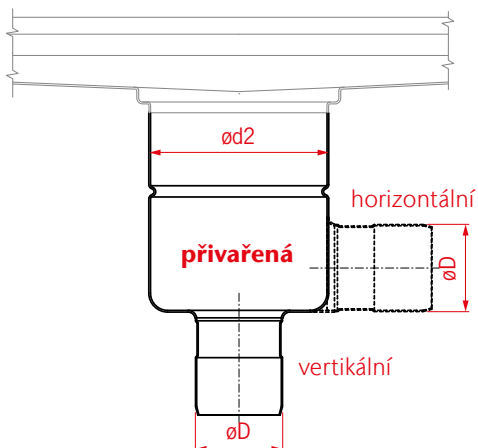
\* Pro žlaby se standardní šířkou hrany 15mm se odečte 30mm od celkové šířky pro stanovení vnitřní šířky.

\*\* Pokud požadujete hodnotu pod 50 mm, kontaktujte technickou podporu.

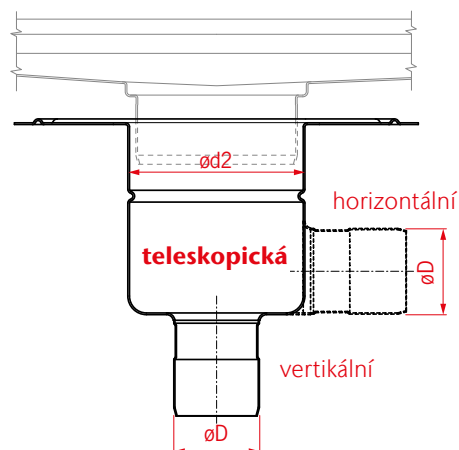
\*\*\* Pro hygienické řešení, ověřte možnosti s technickou podporou.

### Krok 4 - Provedení vpusti

Přivařená vpust



Teleskopická vpust



#### Směr a velikost odtokové trubky

**Svislý odtok**

(ød2 / øD)

**Boční odtok**

(ød2 / øD)

142 / 75 (1.4 l/s)

142 / 75 (1.4 l/s)

142 / 110 (1.6 l/s)

142 / 110 (1.6 l/s)

157 / 75 (2.7 l/s)

157 / 75 (2.6 l/s)

157 / 110 (3.5 l/s)

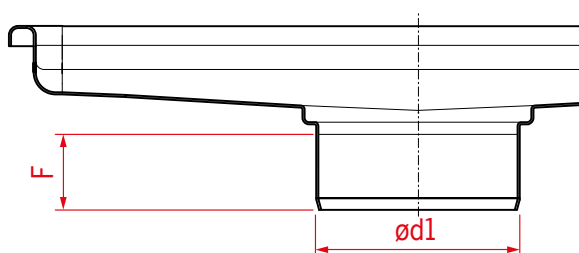
157 / 110 (2.8 l/s)

218 / 110 (5.0 l/s)

218 / 110 (4.4 l/s)

218 / 160 (5.0 l/s)

**Bez vpusti (pouze výtoková trubka)**



**Poziční příruba**  
(Pouze pro teleskopickou vpust)



**Tavná příruba**  
(Pouze pro teleskopickou vpust)



**Přítlačná příruba**  
(Pouze pro teleskopickou vpust)



**Průměr výtoku**

(ød1)

**Délka výtoku**

(F)

75 mm

36 mm

110 mm

58 mm

125 mm

150 mm

142 mm

Vlastní:  mm

200 mm

## Krok 5 - Příslušenství

### Pachový uzávěr



Yes

No

### Kalový koš



Yes

No

### Prodlužovací nástavec

Ano

S poziční přírubou

S tavnou přírubou

S přitlačnou přírubou

Ne



### ACO EasyFix

#### stavitelné nohy délky (H)

80 mm (standard)

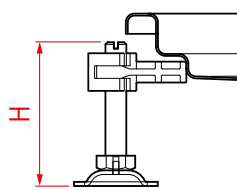
110 mm

170 mm

200 mm

250 mm

300 mm



Žlaby s hloubkou u výtoku 200 mm a více jsou dodávány s odolnými nerezovými stavitelnými nohami.

### ACO Ochranný kryt

#### včetně krytu

Ano

Ne



## Krok 6 - Přepravní požadavky

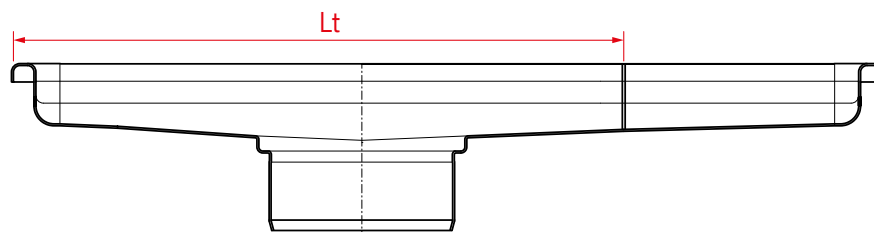
### Maximální délka segmentu žlabu

(Lt)

6000 mm (standard)

3000 mm

2000 mm



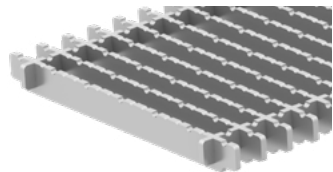
### Druh spojování žlabových dílců

Svařováno na místě

Šroubovaný přírubový spoj na místě

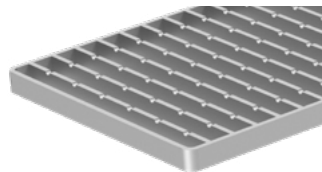
### Krok 7 - Rošty

ACO hygien. bezrámové rošty



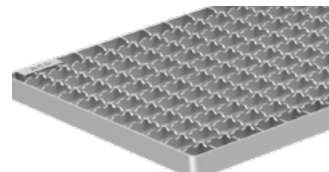
Protiskluzné

ACO hygien. příčkové rošty



Protiskluzné  Hladké

ACO mřížkové rošty



Protiskluzné  Hladké

#### Třída zátěže

**M 125**  
(vhodné do šířky žlabu  $W_o = 300$  mm)

#### Třída zátěže

**R 50**  
(vhodné do šířky žlabu  $W_o = 800$  mm)

**M 125**  
(vhodné do šířky žlabu  $W_o = 500$  mm)

**N 250**  
(vhodné do šířky žlabu  $W_o = 300$  mm)

**P 400**  
(vhodné do šířky žlabu  $W_o = 300$  mm)

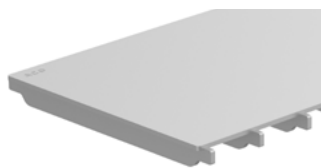
#### Třída zátěže

**L 15**  
(vhodné do šířky žlabu  $W_o = 1000$  mm)

**R 50**  
(vhodné do šířky žlabu  $W_o = 300$  mm)

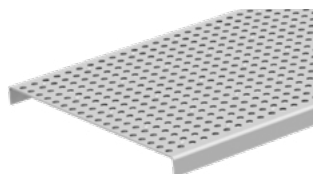
**M 125**  
(vhodné do šířky žlabu  $W_o = 300$  mm)

ACO hyg. štěrbinové kryty



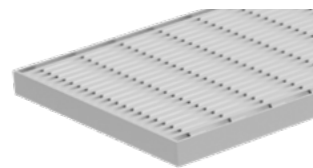
Protiskluzné

ACO děrované rošty



Hladké

ACO heelsafe rošty



Hladké

#### Třída zátěže

**R 50**  
(vhodné do šířky žlabu  $W_o = 300$  mm)

**M125**  
(vhodné do šířky žlabu  $W_o = 300$  mm)

**N 250**  
(vhodné do šířky žlabu  $W_o = 300$  mm)

#### Třída zátěže

**L 15**  
(vhodné do šířky žlabu  $W_o = 300$  mm)

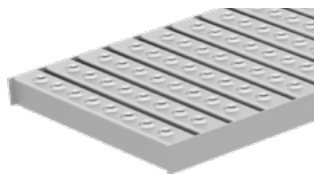
**R 50** max.  $W_o = 300$   
(vhodné do šířky žlabu  $W_o = 300$  mm)

#### Třída zátěže

**L 15**  
(vhodné do šířky žlabu  $W_o = 300$  mm)

ACO multi-slot 5 rošty

Bez roštů



Protiskluzné

### Třída zátěže

- L 15**  
(vhodné do šířky žlabu  $W_0 = 300$  mm)
- R 50**  
(vhodné do šířky žlabu  $W_0 = 300$  mm)

### Výška roštu (E)

20 mm

25 mm

30 mm

40 mm

