



collect:
Zachytit
a odvést

**Hygienické nerezové
žlaby**

3

Liniové odvodnění

Hygienické nerezové žlaby

Úvod

Přehled systému
Hygienický design
Extra hluboké hygienické žlaby
Ochranné kryty

74
75
76
76

Technické informace

Příklady instalací
Stavební výšky a průtoky

77
78

ACO Hygienické žlaby pro vpustí ACO EG 150

Žlaby s Standardním okrajem
Žlaby s Prodlouženým okrajem

82

Odtokové příslušenství ke žlabům s vpustí ACO EG 150 (odtok D=110mm)

Odtokové vpustí DN 70
Příslušenství

83

ACO Hygienické žlaby pro vpustí ACO 142

Žlaby s Standardním okrajem
Žlaby s Prodlouženým okrajem
Žlaby s Vinylovým okrajem

84

ACO Hygienické žlaby pro vpustí ACO 157

Žlaby s Standardním okrajem
Žlaby s Prodlouženým okrajem
Žlaby s Vinylovým okrajem

86

ACO Hygienické žlaby pro vpustí ACO 218

Žlaby s Standardním okrajem
Žlaby s Prodlouženým okrajem
Žlaby s Vinylovým okrajem

88

Rošty a příslušenství

ACO Hygienické příčkové rošty
ACO Hygienické bezrámové rošty
ACO Hygienické rošty z nerezové litiny
ACO Hygienické šterbinové kryty
ACO Mřížkové rošty
Příslušenství

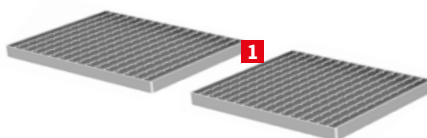
90
92
93
94
96
97

ACO Hygienické žlaby

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.

ACO hygienický žlab Standardní okraj



ACO hygienický žlab Prodloužený okraj



ACO žlab Vinylový okraj



ACO hygienická vpust s příslušenstvím

- 1** Rošt
- 2** Kalový koš
- 3** Pachový uzávěr (sifon)
- 4** Držák sifonu
- 5** Tělo vpusti
- 6** Žlab
- 7** Univerzální kroužek
- 8** Stavitelná noha

Hygienický design

ACO nabízí trvalé, integrované odvodňovací systémy, které jsou předurčeny k ochraně vašeho podnikání, životního prostředí a v konečném důsledku také veřejného zdraví.

Věříme, že naše systémy a služby jsou skutečně unikátní, přináší jedinečné výhody všem zúčastněným v realizaci projektu a následném provozu.

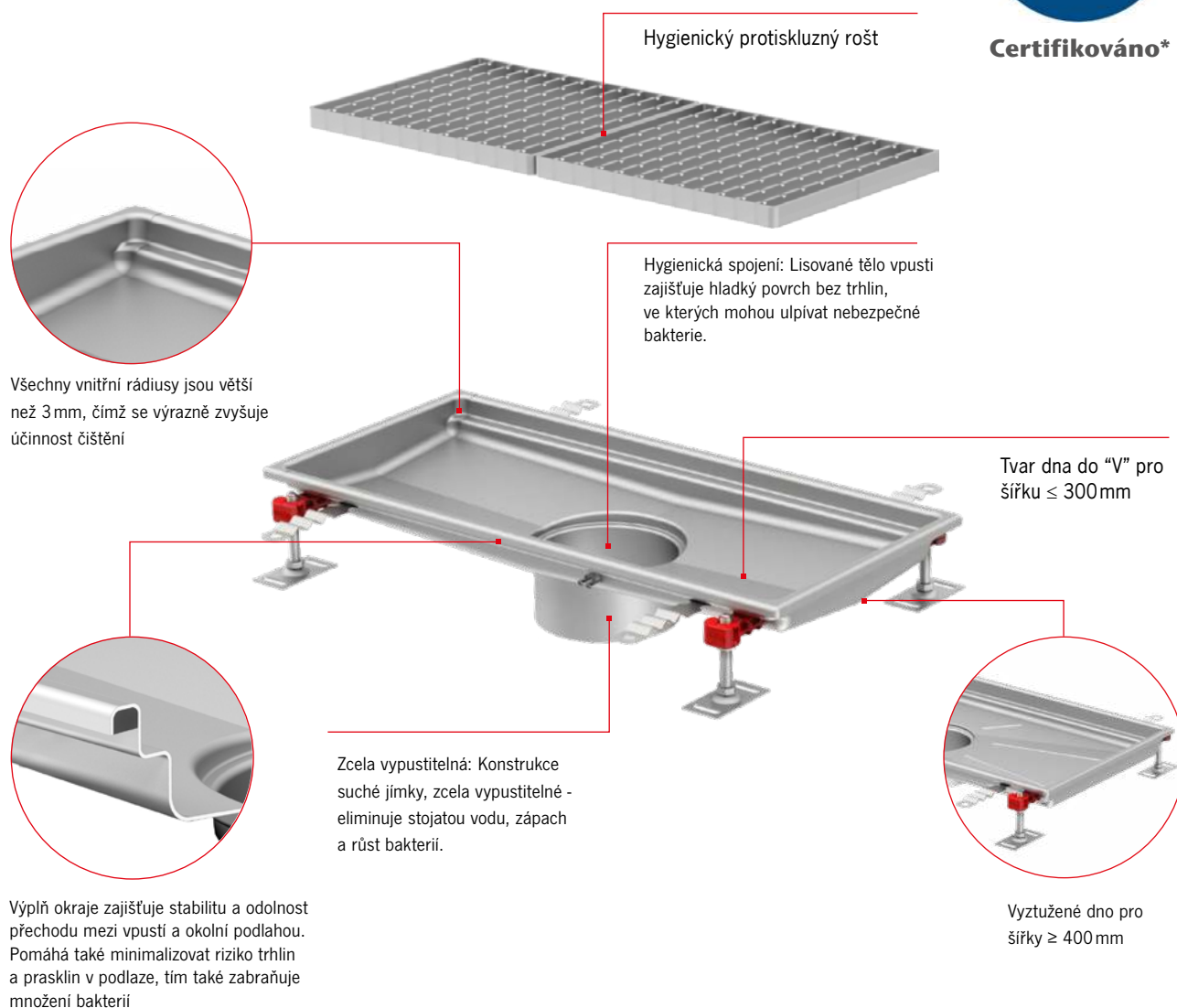
ACO hygienické odvodnění splňuje nejprísnejší hygienické požadavky, aby bylo zabráněno kontaminaci škodlivými bakteriemi. Aplikujeme příslušné hygienické principy návrhu vyhrazené pro zařízení na zpracování potravin EN 1672, EN ISO 14159 a EHEDG dokument číslo 8, 13 a 44 pro návrh konstrukce vpustí

Hygienické vlastnosti ACO žlabů:

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



Certifikováno*



Test čistitelnosti
hygienických žlabů.

* Více informací o NSF certifikaci naleznete na straně 5.

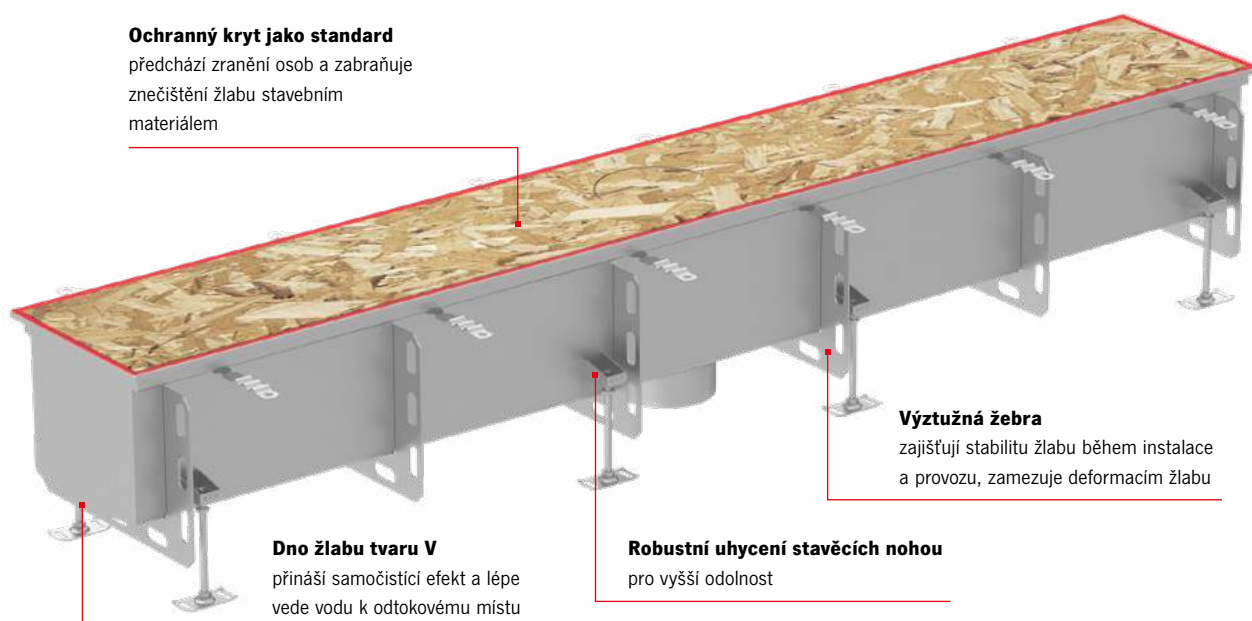
ACO Extra hluboké hygienické žlaby

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



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, atypické a zakázkové
- ACO žlaby pro vinyl standardní, atypické a zakázkové
- Roštové nástavce ACO štěrbinových žlabů, atypické a zakázkové

Způsob objednání:

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



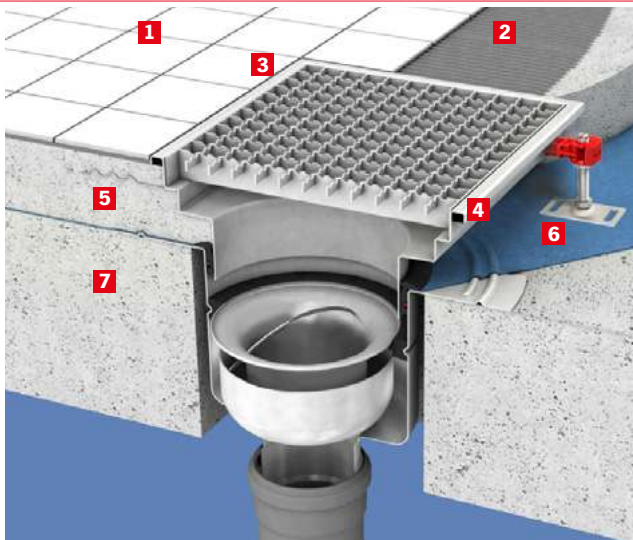
Klasifikace podle normy EN 12811-1 pro lešení třídy zatížení 3:

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

Příklady instalací

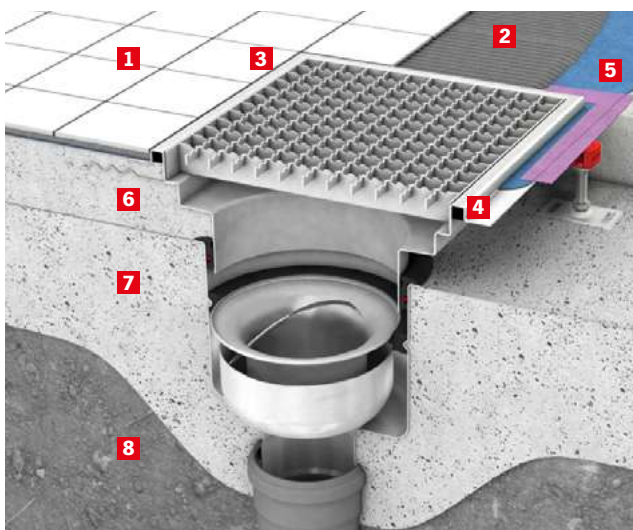
ACO hygienický žlab, standardní okraj – ACO hygienická vpust s tavnou přírubou (dlážděná podlaha)

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



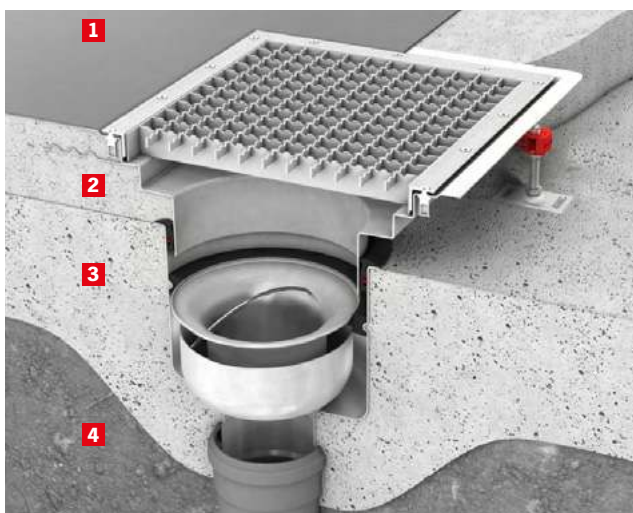
ACO hygienický žlab, prodloužený okraj – ACO hygienická vpust s poziční přírubou (dlážděná podlaha)

- 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

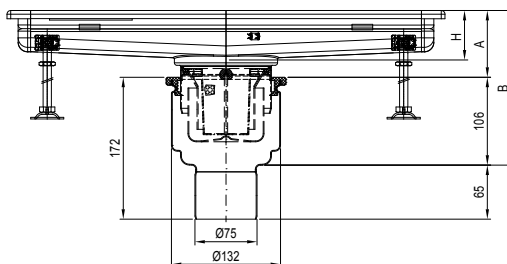


Stavební výšky a průtoky

ACO žlaby pro vpusti ACO EG 150

Odtok: vertikální (svislý)

DN 70
(D=75mm)



Stavební výšky

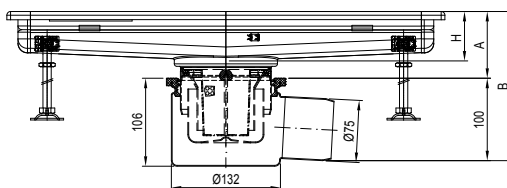
Šířka žlabu	200mm		300mm		400mm	
Výška	H = 60mm		H = 60mm		H = 65mm	
	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]
Minimální	65	170	60	165	65	170
Maximální	95	200	85	190	90	195

Průtok [l/s]

Minimální	1.3	1.3	1.3
Maximální	1.5	1.5	1.5

Odtok: horizontální (boční)

DN 70
(D=75mm)



Stavební výšky

Šířka žlabu	200mm		300mm		400mm	
Výška	H = 60mm		H = 60mm		H = 65mm	
	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]
Minimální	65	165	60	160	65	165
Maximální	95	195	85	185	90	190

Průtok [l/s]

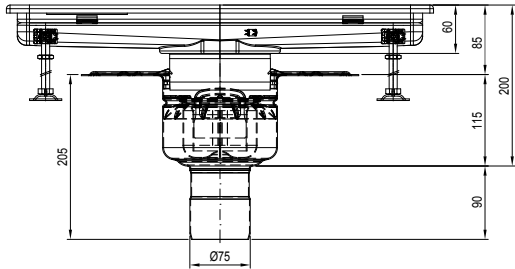
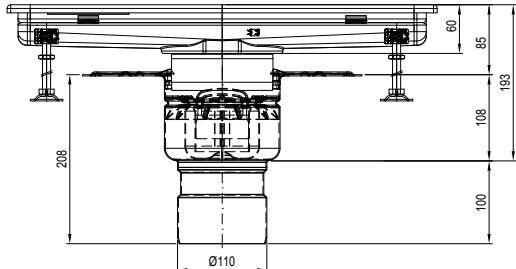
Minimální	1.3	1.3	1.3
Maximální	1.5	1.5	1.5

Infobox

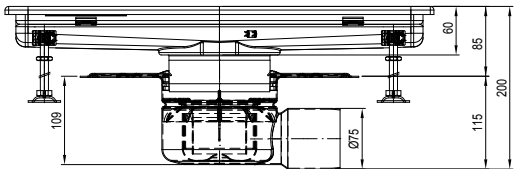
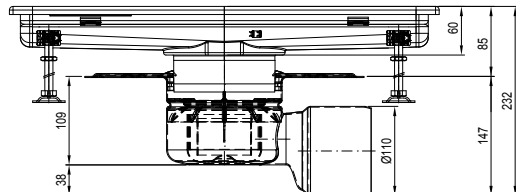
Použití kalového koše (prázdného) sníží průtok vpusti přibližně o 15%.

ACO žlaby pro vpusti ACO 142

Odtok: vertikální (svislý)

	DN 70 (D=75mm)	DN 100 (D=110mm)
		
Průtok [l/s]		
Minimální	1.4	1.6
Maximální	1.7	1.9

Odtok: horizontální (boční)

	DN 70 (D=75mm)	DN 100 (D=110mm)
		
Průtok [l/s]		
Minimální	1.4	1.6
Maximální	1.7	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).

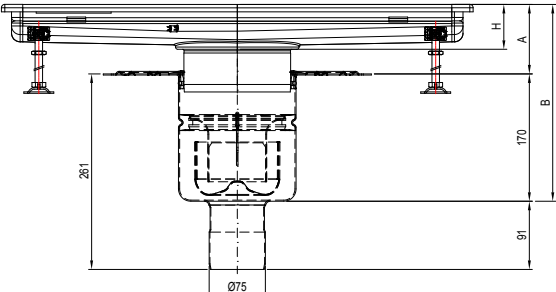
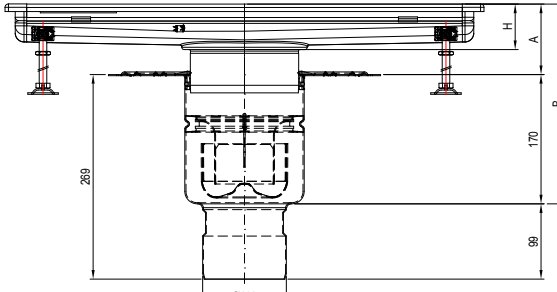
Mějte na paměti, že zkrácení výtoku žlabu ovlivní (sníží) hodnoty minimálního průtoku.

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

Stavební výšky a průtoky

ACO žlaby pro vpusti ACO 157

Odtok: vertikální (svislý)

	DN 70 (D=75mm)	DN 100 (D=110mm)
		

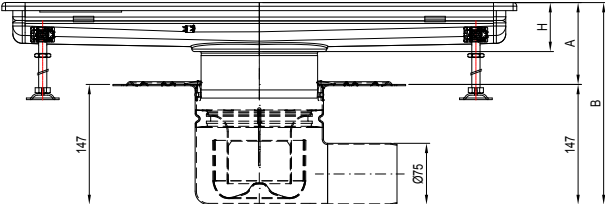
Stavební výšky

Výška	H = 55 mm		H = 60 mm		H = 65 mm		H = 70 mm		H = 80 mm	
	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]
Minimální	65	235	70	240	75	245	80	250	90	260
Maximální	90	260	95	265	100	270	105	275	115	285

Průtok [l/s]

Minimální	2.9 (hodnota platná pro výšku žlabu H = 60mm)	3.9 (hodnota platná pro výšku žlabu H = 60mm)
Maximální	3.1 (hodnota platná pro výšku žlabu H = 60mm)	4.2 (hodnota platná pro výšku žlabu H = 60mm)

Odtok: horizontální (boční)

DN 70 (D=75mm)	
-------------------	---

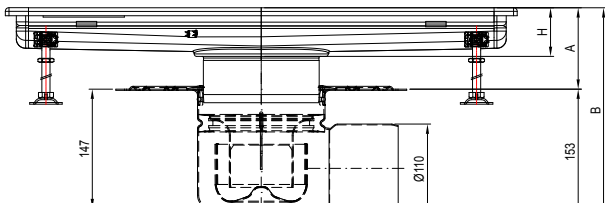
Stavební výšky

Výška	H = 55 mm		H = 60 mm		H = 65 mm		H = 70 mm		H = 80 mm	
	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]
Minimální	85	232	90	237	95	242	100	247	110	257
Maximální	90	237	95	242	100	247	105	252	115	262

Průtok [l/s]

Minimální	2.8 (hodnota platná pro výšku žlabu H = 60mm)
Maximální	3.1 (hodnota platná pro výšku žlabu H = 60mm)

Odtok: horizontální (boční)

DN 100 (D=110mm)	
---------------------	--

Stavební výšky

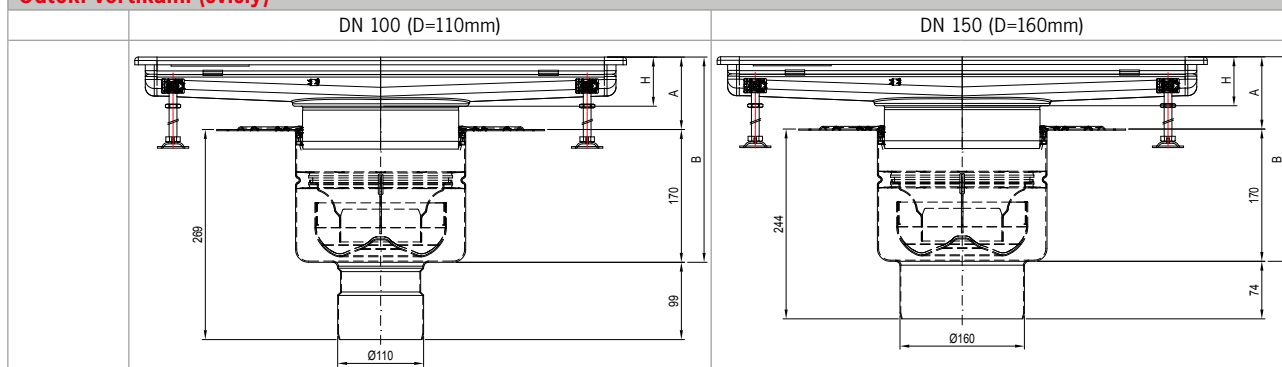
Výška	H = 55 mm		H = 60 mm		H = 65 mm		H = 70 mm		H = 80 mm	
	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]
Minimální	85	238	90	243	95	248	100	253	110	263
Maximální	90	243	95	248	100	253	105	258	115	268

Průtok [l/s]

Minimální	3.2 (hodnota platná pro výšku žlabu H = 60mm)
Maximální	3.9 (hodnota platná pro výšku žlabu H = 60mm)

ACO žlaby pro vpusti ACO 218

Odtok: vertikální (svislý)



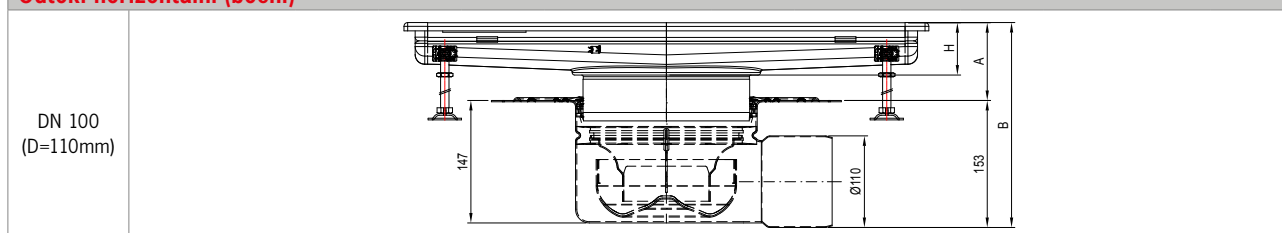
Stavební výšky

Výška	H = 55 mm		H = 60 mm		H = 65 mm		H = 70 mm		H = 80 mm		H = 100 mm		H = 150 mm	
	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]
Minimální	65	235	70	240	75	245	80	250	90	260	110	280	160	330
Maximální	85	255	90	260	95	265	100	270	110	280	130	300	180	350

Průtok [l/s]

Minimální	5.4	5.5	5.6	5.7	5.9
Maximální	5.6	5.7	5.8	6.0	6.4

Odtok: horizontální (boční)



Stavební výšky

Výška	H = 55 mm		H = 60 mm		H = 65 mm		H = 70 mm		H = 80 mm		H = 100 mm		H = 150 mm	
	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]	A [mm]	B [mm]
Pevná	85	238	90	243	95	248	100	253	110	263	130	283	180	333

Průtok [l/s]

Minimální	4.5	4.6	4.8	4.9	5.0
Maximální	4.7	4.8	4.9	5.1	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 ACO EG 150

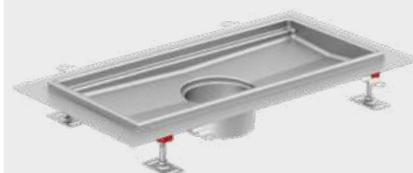
Informace o produktu

- 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=110mm 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)

Přednosti výrobku ACO

- 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)

Produktový obrázek



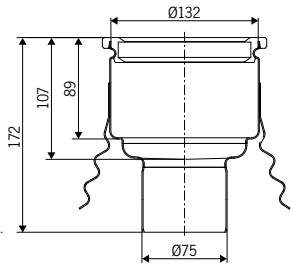
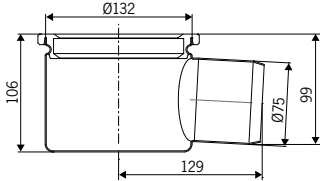
Přehled výrobků

Okraj: Standard		Okraj: Prodloužený					
	Stavební šířka Wo [mm]	Světlá šířka Wi [mm]	Stavební délka Lo [mm]	Světlá délka Li [mm]	Výška H2 [mm]	Objem [l]	Objednáací číslo 1.4301
	Okraj: Standard						
	150	120	-	-	-	-	Na poptávku
	200	170	530	500	60	4,7	416578
			830	800	60	7,0	416579
			1030	1000	60	8,8	416580
			1230	1200	60	10,4	416581
			1530	1500	60	12,8	416582
2030	2000	60	16,9	416583			
	Okraj: Prodloužený						
	150	120	-	-	-	-	Na poptávku
	200	170	830	800	60	7,0	416675
			1030	1000	60	8,8	416676
			1230	1200	60	10,4	416677
			2030	2000	60	16,9	416679
	300	270	330	300	60	4,3	413170
			630	600	60	8,6	413171
			1030	1000	60	13,9	413172
	400	370	430	400	65	8,1	413173
			630	600	65	12,0	413174
			830	800	65	15,8	413175

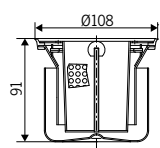
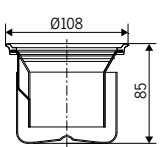
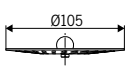
Odtokové příslušenství ke žlabům s vpustí ACO EG 150 (odtok D=110mm)

Přehled výrobků

Odtoková teleskopicky nastavitelná vpust DN 70

 	■ Sklon odtoku: 90° ■ Poziční příruba ■ Průměr odtoku D=75mm	1.4301	405066
		1.4404	402663
 	■ Sklon odtoku: 3° ■ Poziční příruba ■ Průměr odtoku D=75mm	1.4301	406677
		1.4404	405311

Příslušenství

 	■ Pachový uzávěr (sifon) včetně kalového koše	1.4301	405065
		1.4404	403633
 	■ Pachový uzávěr (sifon) bez kalového koše	1.4301	97217
		1.4404	97267
 	■ Sítka na nečistoty □ Vhodné v kombinaci s pachovým uzávěrem bez kalového koše	1.4301	97235
		1.4404	97285

ACO Hygienické žlaby pro vpusti ACO 142

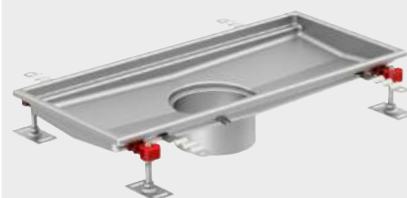
Informace o produktu

- 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=125mm 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

Přednosti výrobku ACO

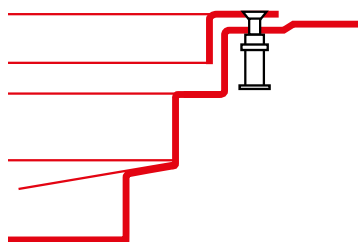
- První opravdu hygienický žlab na trhu
- V souladu s hygienickou normou EN 1672 a EN ISO 14159 a EHEDG dokumentem č. 8, 13 a 44
- Velký spád dna (min. 1% podélně a min. 5° příčně)
- Zcela mořený a pasivovaný výrobek
- Výškově stavitelné nohy EasyFix s možností ukotvení do podkladu
- **Standardní záruka 5 let** (při správné instalaci a návrhu)

Produktový obrázek



Přehled výrobků

Okraj: Standard		Okraj: Prodloužený		Okraj: Vinyl				
Stavební šířka Wo [mm]		Světlá šířka Wi [mm]	Stavební délka Lo [mm]	Světlá délka Li [mm]	Výška H2 [mm]	Objem [l]	Objednací číslo 1.4301	Objednací číslo 1.4404
Okraj: Standard								
150	120	-	-	-	-	Na poptávku		
200	170	530	500	60	4,7	416584	416602	
		830	800	60	7,0	416585	416603	
		1030	1000	60	8,8	416586	416604	
		1230	1200	60	10,4	416587	416605	
		1530	1500	60	12,8	416588	416606	
		2030	2000	60	16,9	416589	416607	
Okraj: Prodloužený								
150	120	-	-	-	-	Na poptávku		
200	170	530	500	60	4,7	416680	416698	
		830	800	60	7,0	416681	416699	
		1030	1000	60	8,8	416682	416700	
		1230	1200	60	10,4	416683	416701	
		1530	1500	60	12,8	416684	416702	
		2030	2000	60	16,9	416685	416703	

	Stavební šířka Wo [mm]	Světlá šířka Wi [mm]	Stavební délka Lo [mm]	Světlá délka Li [mm]	Výška H2 [mm]	Objem [l]	Objednací číslo 1.4301	Objednací číslo 1.4404
	Okraj: Vinyl ¹⁾							
	170	120	-	-	-	-	Na poptávku	
	220	170	550	500	60	4,7	413358	413376
			850	800	60	7,0	413359	413377
			1050	1000	60	8,8	413360	413378
			1250	1200	60	10,4	413361	413379
			1550	1500	60	12,8	413362	413380
		2050	2000	60	16,9	413363	413381	

Infobox

1) Okraj žlabu pro vinyl není zcela v souladu s hygienickým designem.
Kompatibilní vpusti naleznete na straně 40, příslušenství jako kalový koš a delší stavitelné nohy pak na straně 97.

ACO Hygienické žlaby pro vpusti ACO 157

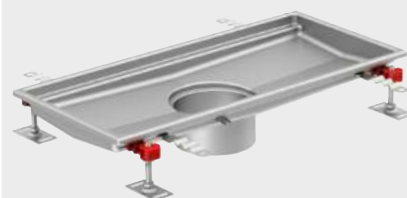
Informace o produktu

- 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=142mm pro napojení:
 - Teleskopicky nastavitelné vpusti ACO 157
- Vysoký průtok vpusti až 4,2 l/s
- Tělo vpusti s možností volby mezi poziční přírubou, přírubou pro natavení hydroizolace nebo přírubou pro mechanické sevření hydroizolace

Přednosti výrobku ACO

- 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)

Produktový obrázek



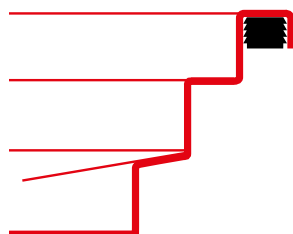
Přehled výrobků

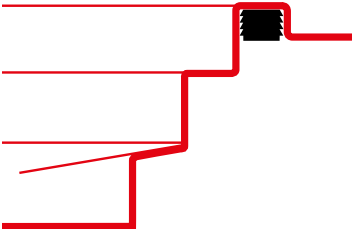
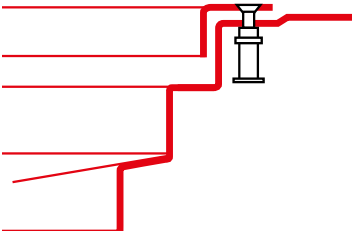
Okraj: Standard

Okraj: Prodloužený

Okraj: Vinyl

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



	Stavební šířka Wo [mm]	Světlá šířka Wi [mm]	Stavební délka Lo [mm]	Světlá délka Li [mm]	Výška H2 [mm]	Objem [l]	Objednací číslo 1.4301	Objednací číslo 1.4404
	Okraj: Prodloužený							
	150	120	-	-	-	-	Na poptávku	
	200	170	530	500	60	4,7	416686	416704
			830	800	60	7,0	416687	416705
			1030	1000	60	8,8	416688	416706
			1230	1200	60	10,4	416689	416707
			1530	1500	60	12,8	416690	416708
			2030	2000	60	16,9	416691	416709
	300	270	330	300	55	4,3	416710	416724
			630	600	60	8,6	416711	416725
			1030	1000	60	13,9	416712	416726
			1530	1500	60	20,7	416713	416727
			2030	2000	60	27,4	416714	416728
			3030	3000	70	40,8	416715	416729
			4030	4000	80	54,5	416716	416730
	400	370	430	400	60	8,1	416738	416744
			630	600	60	12,0	416739	416745
			830	800	60	15,8	416740	416746
			1030	1000	60	15,8	446418	-
	500	470	530	500	65	12,7	416750	416756
			830	800	65	20,1	416751	416757
			1030	1000	65	24,9	416752	416758
	Okraj: Vinyl ¹⁾							
	150	120	-	-	-	-	Na poptávku	
	220	170	550	500	60	4,7	413364	413382
			850	800	60	7,0	413365	413383
			1050	1000	60	8,8	413366	413384
			1250	1200	60	10,4	413367	413385
			1550	1500	60	12,8	413368	413386
			2050	2000	60	16,9	413369	413387
	320	270	350	300	60	4,3	413388	413402
			650	600	60	8,6	413389	413403
			1050	1000	60	13,9	413390	413404
			1550	1500	60	20,7	413391	413405
			2050	2000	60	27,4	413392	413406
			3050	3000	70	40,8	413393	413407
			4050	4000	80	54,5	413394	413408
	420	370	450	400	60	8,1	413416	413422
			650	600	60	12,0	413417	413423
			850	800	60	15,8	413418	413424
	520	470	550	500	65	12,7	413428	413434
			850	800	65	20,1	413429	413435
			1050	1000	65	24,9	413430	413436

Infobox

1) Okraj žlabu pro vinyl není zcela v souladu s hygienickým designem.

Kompatibilní vpusti naleznete na straně 48, příslušenství jako kalový koš a delší stavitelné nohy pak na straně 97.

ACO Hygienické žlaby pro vpusti ACO 218

Informace o produktu

- 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=200mm pro napojení:
 - Teleskopicky nastavitelné vpusti ACO 218
- Vysoký průtok vpusti až 6,7 l/s
- Tělo vpusti s možností volby mezi poziční přírubou, přírubou pro natavení hydroizolace nebo přírubou pro mechanické sevření hydroizolace

Přednosti výrobku ACO

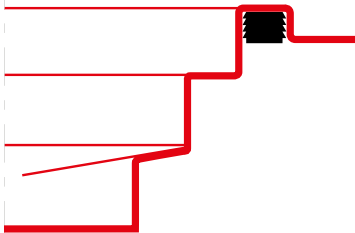
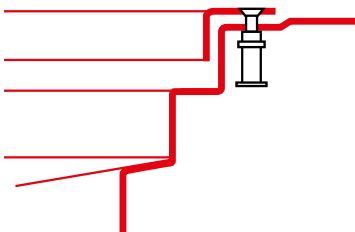
- První opravdu hygienický žlab na trhu
- V souladu s hygienickou normou EN 1672 a EN ISO 14159 a EHEDG dokumentem č. 8, 13 a 44
- Velký spád dna (min. 1% podélně a min. 5° příčně)
- Zcela mořený a pasivovaný výrobek
- Výškově stavitelné nohy EasyFix s možností ukotvení do podkladu
- **Standardní záruka 5 let** (při správné instalaci a návrhu)

Produktový obrázek



Přehled výrobků

Okraj: Standard			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: Standard								
300	270	330	300	55	4,3	416621	416635	
		630	600	60	8,6	416622	416636	
		1030	1000	60	13,9	416623	416637	
		1530	1500	60	20,7	416624	416638	
		2030	2000	60	27,4	416625	416639	
		3030	3000	70	40,8	416626	416640	
		4030	4000	80	54,5	416627	416641	
400	370	430	400	60	8,1	416645	416651	
		630	600	60	12,0	416646	416652	
		830	800	60	15,8	416647	416653	
500	470	530	500	65	12,7	416657	416663	
		830	800	65	20,1	416658	416664	
		1030	1000	65	24,9	416659	416665	
600	570	630	600	70	18,4	416666	416669	
		930	900	70	27,3	416667	416670	
		1230	1200	70	36,2	416668	416671	
800	770	830	800	80	32,9	416672	416673	

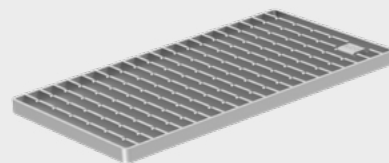
	Stavební šířka Wo [mm]	Světlá šířka Wi [mm]	Stavební délka Lo [mm]	Světlá délka Li [mm]	Výška H2 [mm]	Objem [l]	Objednací číslo 1.4301	Objednací číslo 1.4404
	Okraj: Prodloužený							
	300	270	330	300	55	4,3	416717	416731
			630	600	60	8,6	416718	416732
			1030	1000	60	13,9	416719	416733
			1530	1500	60	20,7	416720	416734
			2030	2000	60	27,4	416721	416735
			3030	3000	70	40,8	416722	416736
			4030	4000	80	54,5	416723	416737
	400	370	430	400	60	8,1	416741	416747
			630	600	60	12,0	416742	416748
			830	800	60	15,8	416743	416749
	500	470	530	500	65	12,7	416753	416759
			830	800	65	20,1	416754	416760
			1030	1000	65	24,9	416755	416761
	600	570	630	600	70	18,4	416762	416765
			930	900	70	27,3	416763	416766
			1230	1200	70	36,2	416764	416767
	800	770	830	800	80	32,9	416768	416769
	Okraj: Vinyl ¹⁾							
	320	270	350	300	60	4,3	413395	413409
			650	600	60	8,6	413396	413410
			1050	1000	60	13,9	413397	413411
			1550	1500	60	20,7	413398	413412
			2050	2000	60	27,4	413399	413413
			3050	3000	70	40,8	413400	413414
			4050	4000	80	54,5	413401	413415
	420	370	450	400	60	8,1	413419	413425
			650	600	60	12,0	413420	413426
			850	800	60	15,8	413421	413427
	520	470	550	500	65	12,7	413431	413437
			850	800	65	20,1	413432	413438
			1050	1000	65	24,9	413433	413439
	620	570	650	600	70	18,4	413440	413443
			950	900	70	27,3	413441	413444
			1250	1200	70	36,2	413442	413445
	820	770	850	800	80	32,9	413446	413447
Infobox 1) Okraj žlabu pro vinyl není zcela v souladu s hygienickým designem. Kompatibilní vpusti naleznete na straně 57, příslušenství jako kalový koš a delší stavitelné nohy pak na straně 97.								

ACO Hygienické příčkové rošty

Informace o produktu

- Plně odpovídá normě EN 1253
- Hygienický design roštů v souladu s hygienickou normou EN 1672 a EN ISO 14159 a EHEDG dokumentem číslo 8, 13 a 44
- Třída zatížení R50 až P400
- Protiskluzná úprava druhé generace
- Zakulacené rohy
- Elektrolyticky leštěné provedení
- Optimalizovaná hmotnost roštů
- Vysoká vtoková kapacita
- Snadno čistitelné = plně svařované
- Protiskluznost
 - Třída R11 podle DIN 51130
 - Nízký potenciál uklouznutí podle BS 7976-2

Produktový obrázek



Přehled výrobků

Rozměr žlabu		Rozměr roštu				Počet roštů na žlab	Objednací číslo 1.4301	Objednací číslo 1.4404
Šířka Wo	Délka Lo	Šířka [mm]	Délka [mm]	Výška rámečku E [mm]	Výška nosné příčky G [mm]			
[mm]	[mm]							
Třída zatížení: R 50 kN								
150 (170)	-	118	499	20	20	-	446300	446301
200 (220)	530 (550)	168	499	20	20	1	416802	416803
	830 (850)	168	398	20	20	2	416808	416809
	1030 (1050)	168	499	20	20	2	416802	416803
	1230 (1250)	168	398	20	20	3	416808	416809
	1530 (1550)	168	499	20	20	3	416802	416803
	2030 (2050)	168	499	20	20	4	416802	416803
	-	168	999	20	20	-	445948	445949
300 (320)	330 (350)	268	298	20	20	1	416812	416813
	630 (650)	268	298	20	20	2	416812	416813
	1030 (1050)	268	499	20	20	2	416814	416815
	1530 (1550)	268	499	20	20	3	416814	416815
	2030 (2050)	268	499	20	20	4	416814	416815
	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

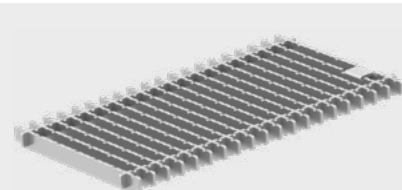
Rozměr žlabu		Rozměr roštu				Počet roštů na žlab	Objednací číslo 1.4301	Objednací číslo 1.4404
Šířka Wo [mm]	Délka Lo [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Výška rámečku E [mm]	Výška nosné příčky G [mm]	[ks]		
Třída zatížení: M 125 kN								
150 (170)	-	118	499	20	20	-	446302	446303
200 (220)	530 (550)	168	499	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
300 (320)	330 (350)	268	298	20	30	1	416816	416817
	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
400 (420)	430 (450)	368	398	30	30	1	416824	416825
	630 (650)	368	598	30	30	1	416826	416827
	830 (850)	368	398	30	30	2	416824	416825
500 (520)	530 (550)	468	499	30	30	1	416832	416833
	830 (850)	468	398	30	30	2	416834	416835
	1030 (1050)	468	499	30	30	2	416832	416833
Třída zatížení: N 250 kN								
150 (170)	-	118	499	20	20	-	446304	446305
200 (220)	530 (550)	168	499	20	30	1	416844	416845
	830 (850)	168	398	20	30	2	416846	416847
	1030 (1050)	168	499	20	30	2	416844	416845
	1230 (1250)	168	398	20	30	3	416846	416847
	1530 (1550)	168	499	20	30	3	416844	416845
	2030 (2050)	168	499	20	30	4	416844	416845
300 (320)	330 (350)	268	298	20	30	1	416850	416851
	630 (650)	268	298	20	30	2	416850	416851
	1030 (1050)	268	499	20	30	2	416848	416849
	1530 (1550)	268	499	20	30	3	416848	416849
	2030 (2050)	268	499	20	30	4	416848	416849
	3030 (3050)	268	499	20	30	6	416848	416849
	4030 (4050)	268	499	20	30	8	416848	416849
Třída zatížení: P 400 kN * (Protiskluzné provedení, třída R11)								
150 (170)	-	118	499	20	20	-	446382	446384
200 (220)	-	168	499	20	30	-	446386	446388
300 (320)	-	268	499	20	30	-	446390	446392
Třída zatížení: P 400 kN * (Hladké provedení, třída R9)								
150 (170)	-	118	499	20	20	-	446383	446385
200 (220)	-	168	499	20	30	-	446387	446389
300 (320)	-	268	499	20	30	-	446391	446393
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

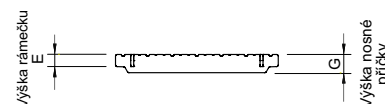
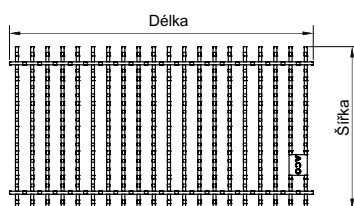
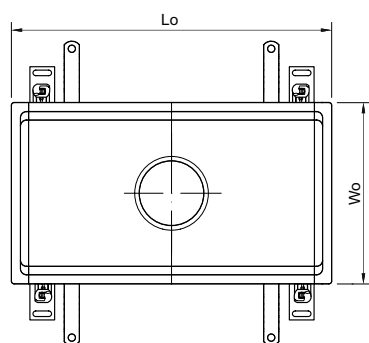
Informace o produktu

- Plně odpovídá normě EN 1253
- Hygienický design roštů v souladu s hygienickou normou EN 1672 a EN ISO 14159 a EHEDG dokumentem číslo 8, 13 a 44
- Třída zatížení M125
- Rošty bez obvodového rámu
- Protiskluzná úprava
- Elektrolyticky leštěné provedení
- Snadno čistitelné = plně svařované
- Protiskluznost
 - Třída R11 podle DIN 51130
 - Nízký potenciál uklouznutí podle BS 7976-2

Produktový obrázek



Přehled výrobků



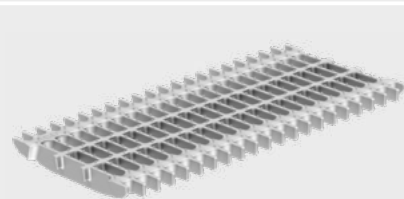
Rozměr žlabu		Rozměr roštu				Počet roštů na žlab [ks]	Objednací číslo 1.4301	Objednací číslo 1.4404
Šířka Wo [mm]	Délka Lo [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Výška rámečku E [mm]	Výška nosné příčky G [mm]			
150 (170)	-	118	499	20	30	-	446292	446293
200 (220)	530 (550)	168	499	20	30	1	446248	446249
	830 (850)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

ACO Hygienické rošty z nerezové litiny

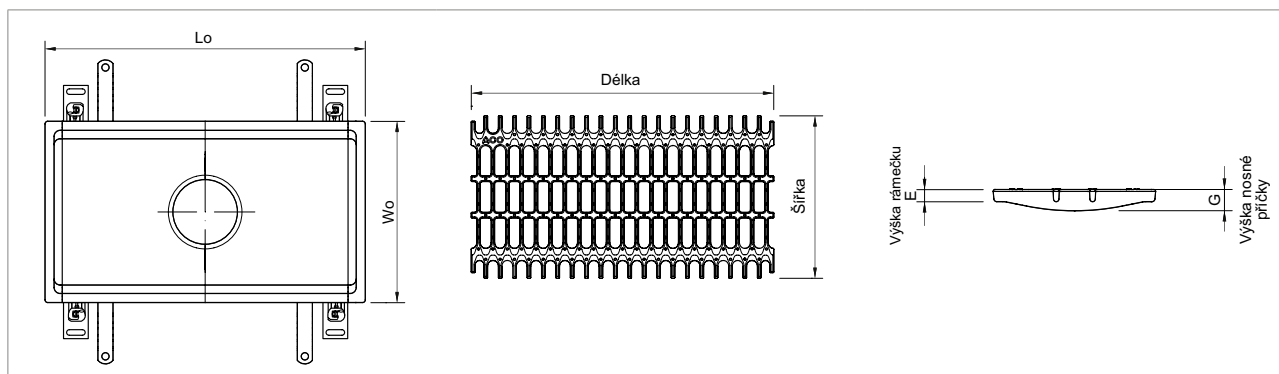
Informace o produktu

- Plně odpovídá normě EN 1253
- Hygienický design roštů v souladu s hygienickou normou EN 1672 a EN ISO 14159 a EHEDG dokumentem číslo 8, 13 a 44
- Třída zatížení M125
- Bezrámové provedení pro optimální vtok vody a čistitelnost
- Elektrolyticky leštěné provedení
- Rošty jsou vyráběny odléváním nerezové oceli
- Snadno čistitelné
- Protiskluznost
 - Třída R13 podle DIN 51130
 - Nízký potenciál uklouznutí podle BS 7976-2

Produktový obrázek



Přehled výrobků



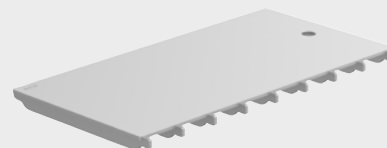
Rozměr žlabu		Rozměr roštu				Počet roštů na žlab	Objednací číslo
Šířka Wo [mm]	Délka Lo [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Výška rámečku E [mm]	Výška nosné příčky G [mm]		
200 (220)	530 (550)	168	499	20	30	1	416947
	830 (850)	168	398	20	30	2	416948
	1030 (1050)	168	499	20	30	2	416947
	1230 (1250)	168	398	20	30	3	416948
	1530 (1550)	168	499	20	30	3	416947
	2030 (2050)	168	499	20	30	4	416947
300 (320)	330 (350)	268	298	20	30	1	416946
	630 (650)	268	298	20	30	2	416946
	1030 (1050)	268	499	20	30	2	416945
	1530 (1550)	268	499	20	30	3	416945
	2030 (2050)	268	499	20	30	4	416945
	3030 (3050)	268	499	20	30	6	416945
	4030 (4050)	268	499	20	30	8	416945

ACO Hygienické štěrbinové kryty

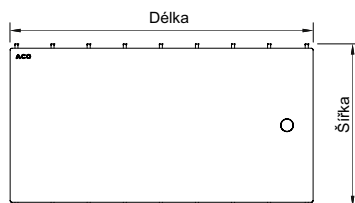
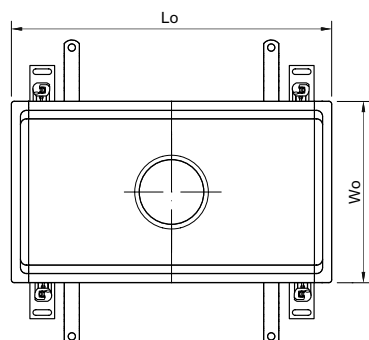
Informace o produktu

- Plně odpovídá normě EN 1253
- Hygienický design roštů v souladu s hygienickou normou EN 1672 a EN ISO 14159 a EHEDG dokumentem číslo 8, 13 a 44
- Třída zatížení R50, M125 nebo N250
- Protiskluzná úprava
- Zakulacené rohy
- Mořené provedení, vrchní strana tryskaná
- Snadno čistitelné = plně svařované
- Protiskluznost
 - Třída R11 podle DIN 51130
 - Nizký potenciál uklouznutí podle BS 7976-2

Produktový obrázek



Přehled výrobků



Rozměr žlabu		Rozměr roštu				Počet roštů na žlab	Objednací číslo 1.4301	Objednací číslo 1.4404
Šířka Wo	Délka Lo	Šířka	Délka	Výška rá- mečku E	Výška nosné příčky G			
[mm]	[mm]							
Třída zatížení: R 50 kN								
150 (170)	-	118	499	20	25	-	445816	445817
200 (220)	530 (550)	168	499	20	30	1	445756	445757
	830 (850)	168	398	20	30	2	445762	445763
	1030 (1050)	168	499	20	30	2	445756	445757
	1230 (1250)	168	398	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	298	20	30	1	445774	445775
	630 (650)	268	298	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

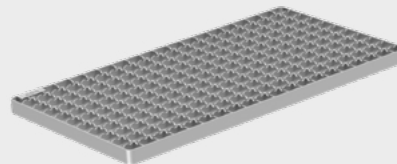
Rozměr žlabu		Rozměr roštu				Počet roštů na žlab	Objednací číslo 1.4301	Objednací číslo 1.4404
Šířka Wo [mm]	Délka Lo [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Výška rámečku E [mm]	Výška nosné příčky G [mm]	[ks]		
Třída zatížení: M 125 kN								
150 (170)	-	118	499	20	25	-	445818	445819
200 (220)	530 (550)	168	499	20	30	1	445758	445759
	830 (850)	168	398	20	30	2	445764	445765
	1030 (1050)	168	499	20	30	2	445758	445759
	1230 (1250)	168	398	20	30	3	445764	445765
	1530 (1550)	168	499	20	30	3	445758	445759
	2030 (2050)	168	499	20	30	4	445758	445759
300 (320)	330 (350)	268	298	20	30	1	445776	445777
	630 (650)	268	298	20	30	2	445776	445777
	1030 (1050)	268	499	20	30	2	445770	445771
	1530 (1550)	268	499	20	30	3	445770	445771
	2030 (2050)	268	499	20	30	4	445770	445771
	3030 (3050)	268	499	20	30	6	445770	445771
	4030 (4050)	268	499	20	30	8	445770	445771
Třída zatížení: N 250 kN								
150 (170)	-	118	499	20	30	-	445820	445821
200 (220)	530 (550)	168	499	20	30	1	445760	445761
	830 (850)	168	398	20	30	2	445766	445767
	1030 (1050)	168	499	20	30	2	445760	445761
	1230 (1250)	168	398	20	30	3	445766	445767
	1530 (1550)	168	499	20	30	3	445760	445761
	2030 (2050)	168	499	20	30	4	445760	445761
300 (320)	330 (350)	268	298	20	30	1	445778	445779
	630 (650)	268	298	20	30	2	445778	445779
	1030 (1050)	268	499	20	30	2	445772	445773
	1530 (1550)	268	499	20	30	3	445772	445773
	2030 (2050)	268	499	20	30	4	445772	445773
	3030 (3050)	268	499	20	30	6	445772	445773
	4030 (4050)	268	499	20	30	8	445772	445773

ACO Mřížkové rošty

Informace o produktu

- Plně odpovídá normě EN 1253
- Třída zatížení L15
- Protiskluzná úprava
- Zakulacené rohy a hrany eliminují poranění při manipulaci s rošty
- Velikost oka 25x25mm
- Volitelně lze objednat rošty v hladké úpravě
- Elektrolyticky leštěné provedení
- Rošty jsou vyráběny z válcovaného materiálu (žádné ostré hrany)
- Vysoká vtoková kapacita
- Protiskluznost
 - Třída R11 podle DIN 51130
 - Nízký potenciál uklouznutí podle BS 7976-2

Produktový obrázek

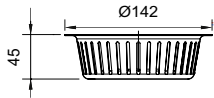
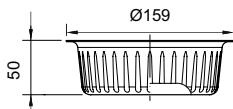
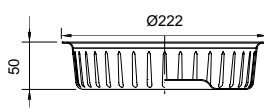
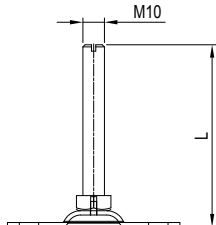
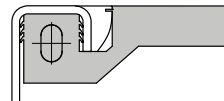
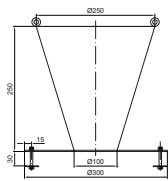


Přehled výrobků

Rozměr žlabu		Rozměr roštu				Počet roštů na žlab	Objednací číslo	Objednací číslo
Šířka Wo [mm]	Délka Lo [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Výška rá- mečku E [mm]	Výška nosné příčky G [mm]	[ks]	1.4301	1.4404
150 (170)	-	118	499	20	20	-	446296	446297
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
300 (320)	330 (350)	268	298	20	30	1	416864	416865
	630 (650)	268	298	20	30	2	416864	416865
	1030 (1050)	268	499	20	30	2	416866	416867
	1530 (1550)	268	499	20	30	3	416866	416867
	2030 (2050)	268	499	20	30	4	416866	416867
	3030 (3050)	268	499	20	30	6	416866	416867
	4030 (4050)	268	499	20	30	8	416866	416867
	-	268	999	20	30	-	413154	445959
400 (420)	430 (450)	368	398	30	30	1	416868	416869
	630 (650)	368	598	30	30	1	416870	416871
	830 (850)	368	398	30	30	2	416868	416869
	1030 (1050)	368	499	30	30	2	416856	416857
500 (520)	530 (550)	468	499	30	30	1	416872	416873
	830 (850)	468	398	30	30	2	416874	416875
	1030 (1050)	468	499	30	30	2	416872	416873
600 (620)	630 (650)	568	298	30	30	2	416876	416877
	930 (950)	568	298	30	30	3	416876	416877
	1230 (1250)	568	298	30	30	4	416876	416877
800	830	768	398	30	30	2	416878	416879

Příslušenství

Přehled výrobků

	Vhodné pro	Materiál	Objednací číslo
Kalové koše			
 	- Hyg. žlaby s vpustí ACO 142 - Pro odtok D=125 mm - Hyg. žlaby šířky 200 a 220 mm s vpustí ACO 157 - Pro odtok D=142 mm - Horizontální i vertikální výtok vpusti - Objem: 0,4 l	1.4301	416900
		1.4404	416901
 	- Hyg. žlaby od šířky 300 mm s vpustí ACO 157 - Pro odtok D=142 mm - Horizontální i vertikální - Objem: 0,6 l	1.4301	416904
		1.4404	416905
 	- Hyg. žlaby s vpustí ACO 218 - Pro odtok D=200 mm - Horizontální i vertikální výtok vpusti - Objem: 1,4 l	1.4301	416908
		1.4404	416909
Stavitelné nohy ¹⁾ (při větší výšce podlahy)			
 	- Délka: 80 mm - Standardně dodáváno s: - ACO hygienické vpusti s horizontálním odtokem - ACO roštové nástavce pro hyg. vpusti - ACO hygienické žlaby - ACO Modular žlaby s výškou 50 - 80 mm	1.0037	90032
	- Délka: 110 mm - Standardně dodáváno s: - ACO Modular žlaby s výškou 90 - 120 mm	1.0037	NM9815
	- Délka: 170 mm - Standardně dodáváno s: - ACO hygienické vpusti s pevnou výškou a vertikálním odtokem	1.0037	NM9816
	Délka: 200 mm	1.0037	NM9817
	Délka: 250 mm	1.0037	NM5975
	Délka: 300 mm	1.0037	NM6565
Příslušenství univerzální			
 	- Sada vinyl seal - K připojení vinylové podlahy - Vhodné pro žlaby se standardním okrajem - Délka profilu: 3m	Plast / pryž	400841
Nálevka vč. kalového koše			
 	- Hyg. žlaby šířky 300mm a větší - Funkce: zamezí rozstříku vody při vylévání kotle - Elektrolyticky leštěný povrch	1.4301	415821
Infobox 1) Počet stavitelných nohou je: ☐ u hygienických vpustí 3 kusy ☐ u standardních výrobků 4 kusy na žlab / žlabový dílec ☐ u zakázkových řešení dle výkresové dokumentace			