

Introducere

Design igienic

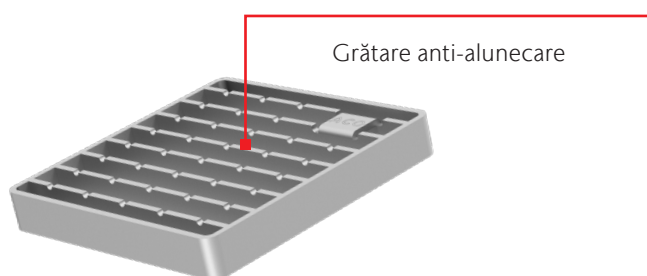
Pentru a menține un mediu igienic și ușor de întreținut în zonele de procesare a produselor alimentare și pentru a reduce riscul acumulării de bacterii este esențial ca elementele sistemelor de colectare să fie proiectate și fabricate la standarde înalte de calitate.

Toate gurile de scurgere ACO din inox sunt concepute pentru a oferi condiții igienice optime în conformitate cu Standardele SR EN 1672 și EN ISO 14159.

Caracteristici de igienă:

- Colectare completă
- Raza unghiurilor interioare mai mare de 3 mm
- Îmbinări igienice (suduri cap la cap)
- Muchii pline
- Oțel inoxidabil min. 1.4301, conform EN 10088 (304 în conformitate cu AISI)
- Pasivare completă prin imersie

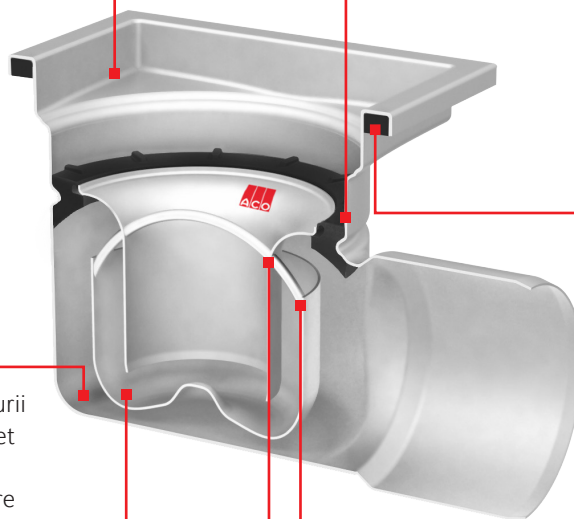
1



Grătare anti-alunecare

2

Raza unghiurilor interioare mai mare de 3 mm.



Îmbinări igienice: datorită profilării prin ambutisare sunt eliminate cavitățile unde se pot adăposti bacterii periculoase.

Muchiile întărite cu cauciuc îmbunătățesc semnificativ rezistența la trafic a îmbinării cu pardoseala și igiena gurii de scurgere.

Colectare completă: corpul gurii de scurgere se golește complet datorită poziției descărcării, eliminând acumularea apei care favorizează apariția mirosului neplăcut și dezvoltarea bacteriilor.

Gardă hidraulică fără îmbinări suprapuse (metal pe metal).

Garda hidraulică și suportul sunt complet detașabile, cu forme rotunjite și suprafață netedă pentru o curățare și o întreținere ușoară.

Prezentarea sistemului

Gama **ACO gully** este disponibilă într-un număr mare de versiuni, cuprinzând debite și dimensiuni variate pentru diverse aplicații.

Tipul de pardoseală împreună cu utilizarea oricărui tip de membrană hidroizolantă joacă un rol important în alegerea sistemului de colectare.

Gama **ACO gully** include sisteme de colectare cu descărcare verticală sau orizontală.

Gurile de scurgere cu înălțime fixă sunt potrivite pentru pardoseli din beton, rășină sau gresie.

Gurile de scurgere cu înălțime reglabilă pot fi instalate în cele mai multe tipuri de pardoseală, inclusiv împreună cu membrane hidroizolante.

Sistem cu înălțime fixă



Sistem cu înălțime reglabilă (telescopic)



- 1 Grătare
- 2 Coș aluviuni
- 3 Gardă hidrolică
- 4 Suport gardă hidrolică
- 5 Corp gură de scurgere (fix sau telescopic)
- 6 Corp superior (telescopic)
- 7 Inel de colectare
- 8 Picior de reglare a înălțimii

ACO gully 157

Înălțime fixă - descărcare verticală

Informații despre produs

Avantaje produs

- Design igienic conform EN 1672, EN ISO 14159 și EHEDG nr. 8, 13 și 44
- Guri de scurgere fabricate din oțel inoxidabil, în conformitate cu SR EN 1253
- Disponibile în două variante de oțel inoxidabil: grad 1.4301 (304) și 1.4404 (316L)
- Gardă hidraulică din oțel inoxidabil complet detașabilă și ușor de curățat
- Soluție certificată de protecție la incendiu disponibilă, în conformitate cu SR EN 13 501-2, clasa de rezistență EI 90 – EI 180
- Gamă variată de grătare - clase de sarcini: L 15, R 50, M 125 sau N 250 (EN 1253)
- Designul igienic împiedică acumularea apei la baza gurii de scurgere
- Debit ridicat: 2.75 - 3.5 l/s
- Descărcare DN 70 / DN 100 (OD 75/110)
- Variante constructive cu flanșă de aderență pentru conectare la hidroizolație
- Coș de aluviuni opțional



Informații pentru comandă

	Ramă [mm]	Descărcare DN/OD ø [mm]	Gardă hidraulică	Material	Cod
	200 x 200	75	Fără gardă hidraulică	1.4301	408000
				1.4404	408100
			Cu gardă hidraulică	1.4301	408001
				1.4404	408101

	Ramă [mm]	Descărcare DN/OD ø [mm]	Gardă hidraulică	Material	Cod			
	250 x 250	75	Fără gardă hidraulică	1.4301	408016			
				1.4404	408116			
				250 x 250	75	Cu gardă hidraulică	1.4301	408017
							1.4404	408117
	200 x 200	110	Fără gardă hidraulică	1.4301	408002			
				1.4404	408102			
				200 x 200	110	Cu gardă hidraulică	1.4301	408003
							1.4404	408103
	200 x 200 cu muchie verticală extinsă cu inserție de poliuretan	110	Cu gardă hidraulică	1.4301	445556			
				1.4404	446405			

	Ramă [mm]	Descărcare DN/OD ø [mm]	Gardă hidraulică	Material	Cod
Varianta standard - fără flanșă					
	250 x 250	110	Fără gardă hidraulică	1.4301	408018
				1.4404	408118
			Cu gardă hidraulică	1.4301	408019
				1.4404	408119
Varianta cu flanșă de aderență					
	200 x 200	75	Cu gardă hidraulică	1.4301	408047
				1.4404	408147
	200 x 200	110	Cu gardă hidraulică	1.4301	408099
				1.4404	408199

ACO gully 157 - gură de scurgere rotundă înălțime fixă - descărcare verticală

Informații despre produs

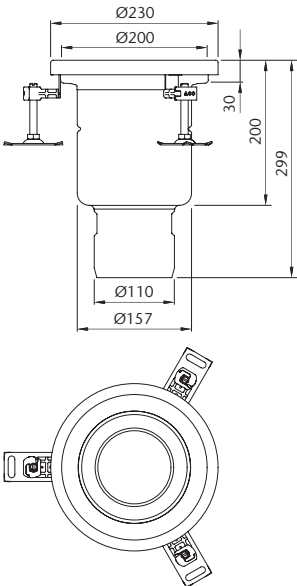
Avantaje produs

- Design igienic conform EN 1672, EN ISO 14159 și EHEDG nr. 8, 13 și 44
- Guri de scurgere fabricate din oțel inoxidabil, în conformitate cu SR EN 1253
- Disponibile în două variante de oțel inoxidabil: grad 1.4301 (304) și 1.4404 (316L)
- Gardă hidraulică din oțel inoxidabil complet detașabilă și ușor de curățat
- Soluție certificată de protecție la incendiu disponibilă, în conformitate cu SR EN 13 501-2, clasa de rezistență EI 90 – EI 180
- Gamă variată de grătare - clase de sarcini: L 15, R 50, M 125 sau N 250 (EN 1253)
- Designul igienic împiedică acumularea apei la baza gurii de scurgere
- Descărcare DN 70 / DN 100 (OD 75/110)
- Coș de aluviuni opțional



Informații pentru comandă

	Ramă ø [mm]	Descărcare DN/OD ø [mm]	Gardă hidraulică	Material	Cod
	230	75	Fără gardă hidraulică	1.4301	446734
				1.4404	446742
			Cu gardă hidraulică	1.4301	446735
				1.4404	446743

	Ramă ø [mm]	Descărcare DN/OD ø [mm]	Gardă hidraulică	Material	Cod
	230	110	Fără gardă hidraulică	1.4301	446736
				1.4404	446744
			Cu gardă hidraulică	1.4301	446737
				1.4404	446745

ACO gully 157

Înălțime fixă - descărcare orizontală

Informații despre produs

Avantaje produs

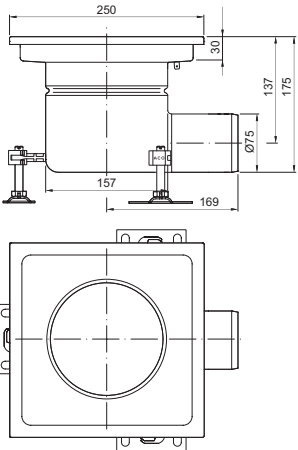
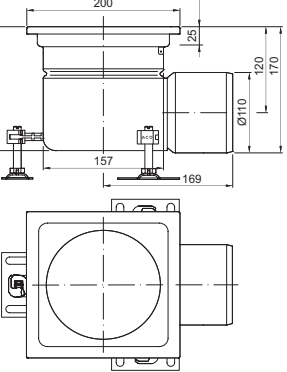
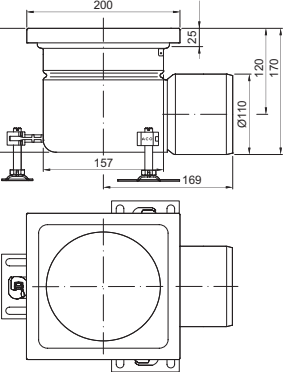
- Design igienic conform EN 1672, EN ISO 14159 și EHEDG nr. 8, 13 și 44
- Guri de scurgere fabricate din oțel inoxidabil, în conformitate cu SR EN 1253
- Disponibile în două variante de oțel inoxidabil: grad 1.4301 (304) și 1.4404 (316L)
- Gardă hidraulică din oțel inoxidabil complet detașabilă și ușor de curățat
- Soluție certificată de protecție la incendiu disponibilă, în conformitate cu SR EN 13 501-2, clasa de rezistență EI 90 – EI 180
- Gamă variată de grătare - clase de sarcini: L 15, R 50, M 125 sau N 250 (EN 1253)
- Designul igienic împiedică acumularea apei la baza gurii de scurgere
- Debit ridicat: 2.6 - 2.8 l/s
- Descărcare DN 70 / DN 100 (OD 75/110)
- Variante constructive cu flanșă de aderență pentru conectare la hidroizolație

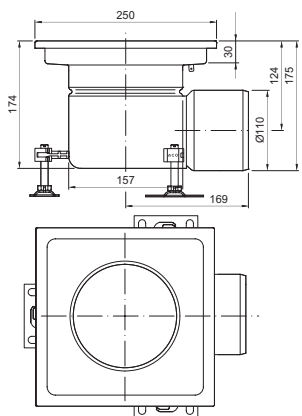


Informații pentru comandă

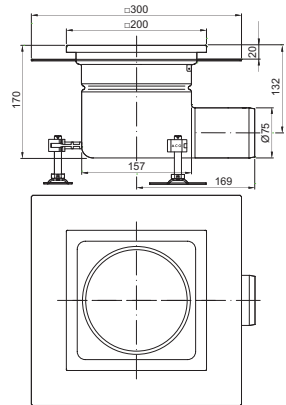
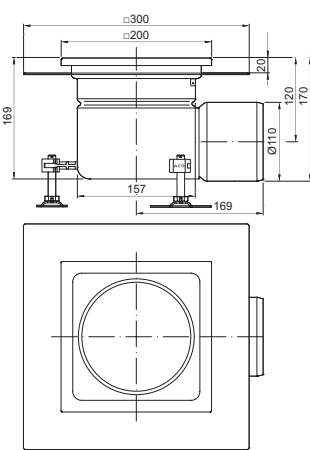
2

	Ramă [mm]	Descărcare DN/OD ø [mm]	Gardă hidraulică	Material	Cod
	200 x 200	75	Fără gardă hidraulică	1.4301	408008
				1.4404	408108
			Cu gardă hidraulică	1.4301	408009
				1.4404	408109

	Ramă [mm]	Descărcare DN/OD ø [mm]	Gardă hidraulică	Material	Cod
	250 x 250	75	Fără gardă hidraulică	1.4301	408024
				1.4404	408124
			Cu gardă hidraulică	1.4301	408025
				1.4404	408125
Standard - fără flanșă					
	200 x 200	110	Fără gardă hidraulică	1.4301	408010
				1.4404	408110
			Cu gardă hidraulică	1.4301	408011
				1.4404	408111
	200 x 200 muchie extinsă cu inserție de poliuretan	110	Cu gardă hidraulică	1.4301	445557
				1.4404	446406

	Ramă [mm]	Descărcare DN/OD ø [mm]	Gardă hidraulică	Material	Cod
	250 x 250	110	Fără gardă hidraulică	1.4301	408026
				1.4404	408126
			Cu gardă hidraulică	1.4301	408027
				1.4404	408127

Cu flanșă de aderență

	200 x 200	75	Cu gardă hidraulică	1.4301	408014
				1.4404	408114
	200 x 200	110	Cu gardă hidraulică	1.4301	408015
				1.4404	408115

ACO gully 157- gură de scurgere rotundă Înălțime fixă - descărcare orizontală

Informații despre produs

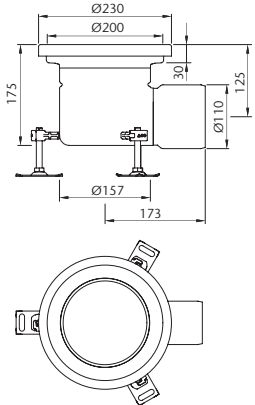
Avantaje produs

- Design igienic conform EN 1672, EN ISO 14159 și EHEDG nr. 8, 13 și 44
- Guri de scurgere fabricate din oțel inoxidabil, în conformitate cu SR EN 1253
- Disponibile în două variante de oțel inoxidabil: grad 1.4301 (304) și 1.4404 (316L)
- Gardă hidraulică din oțel inoxidabil complet detașabilă și ușor de curățat
- Soluție certificată de protecție la incendiu disponibilă, în conformitate cu SR EN 13 501-2, clasa de rezistență EI 90 – EI 180
- Gamă variată de grătare - clase de sarcini: L 15, R 50, M 125 sau N 250 (EN 1253)
- Designul igienic împiedică acumularea apei la baza gurii de scurgere
- Descărcare DN 70 / DN 100 (OD 75/110)
- Coș de aluviuni opțional

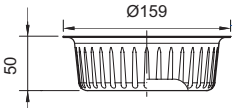

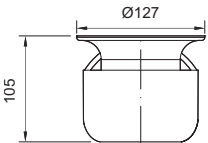
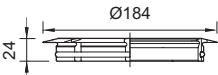

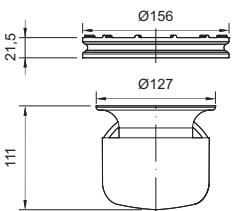
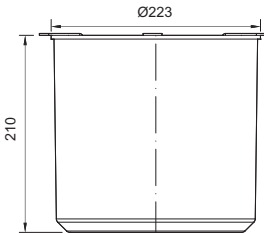
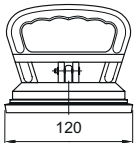
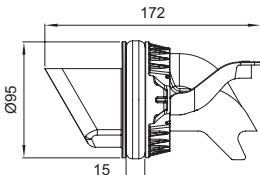


Informații pentru comandă

	Ramă	Descărcare DN/OD	Gardă hidraulică	Material	Cod
	ø [mm]	ø [mm]			
Standard - fără flanșă					
	230	75	Fără gardă hidraulică	1.4301	446738
				1.4404	446746
			Cu gardă hidraulică	1.4301	446739
				1.4404	446747

	Ramă	Descărcare DN/OD	Gardă hidraulică	Material	Cod
	ø [mm]	ø [mm]			
	230	110	Fără gardă hidraulică	1.4301	446740
				1.4404	446748
			Cu gardă hidraulică	1.4301	446741
				1.4404	446749

Accesorii pentru ACO gully 157

	Descriere	Compatibil cu	Material	Cod
	Coș de aluviuni ■ oțel inoxidabil ■ capacitate 0,4 litri	■ ACO gully 157, descărcare verticală □ înălțime fixă/telescopică	1.4301 1.4404	416904 416905
	Coș de aluviuni ■ oțel inoxidabil ■ capacitate 0,3 litri	■ ACO gully 157, descărcare orizontală □ înălțime fixă/telescopică	1.4301 1.4404	416906 416907
	Gardă hidraulică ■ oțel inoxidabil ■ garnitură 50 mm	■ ACO gully 157 □ înălțime telescopică	1.4301 1.4404	408200 408210
	Inel de colectare ■ SBR (stiren butadien)	■ ACO gully 157 □ înălțime telescopică	SBR	408205
	Suport gardă hidraulică standard ■ NBR (Acryl nitril-butadien)	■ ACO gully 157 □ înălțime fixă □ înălțime telescopică	NBR	408201
	Kit de rezistență la foc pentru gully 157/DN 70 □ înălțime fixă, descărcare verticală □ înălțime telescopică, descărcare verticală	■ ACO gully 157 □ înălțime fixă, descărcare verticală □ înălțime telescopică, descărcare verticală	1.4404 / NBR	416932
	Kit de rezistență la foc pentru gully 157/DN 100 □ înălțime fixă, descărcare verticală □ înălțime telescopică, descărcare verticală	■ ACO gully 157 □ înălțime fixă, descărcare verticală □ înălțime telescopică, descărcare verticală	1.4404 / NBR	416933
	Dispozitiv creare vacuum	■ Capac etanș anti miros	Aluminiu	445622
	Gardă hidraulică pentru descărcare orizontală, ieșire DN100 ■ PP ■ NBR (Acryl nitril-butadien)	■ ACO gully 157, descărcare orizontală □ înălțime fixă/telescopică	PP / NBR	445845

Grătare pentru ramă 200x200 mm

Informații despre produs

Curile de scurgere pot fi combinate cu diferite tipuri de grătare în funcție de clasa de sarcini specificată în proiect.

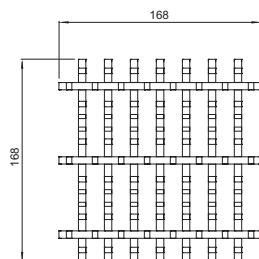
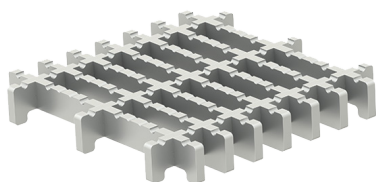
Pentru aplicații cu cerințe de igienă ridicată, recomandăm să alegeți grătarul nervurat sau grătarul nervurat fara rama.

Avantaje produs

- Design igienic conform EN 1672, EN ISO 14159 și EHEDG nr. 8, 13 și 44
- Disponibile în două variante de oțel inoxidabil: grad 1.4301 (304) și 1.4404 (316L)
- Potrivite pentru guri de scurgere din inox, în conformitate cu EN 1253
- Clase de sarcini: L 15, R 50, M 125 sau N 250 (EN 1253)
- Grătare antiderapante disponibile

Informații pentru comandă

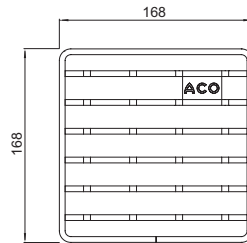
Grătar nervurat fără ramă



Clasă de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
M 125	Da	1.4301	446264
		1.4404	446265

Notă: Suprafață electropolișată

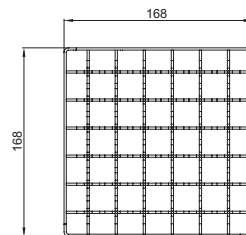
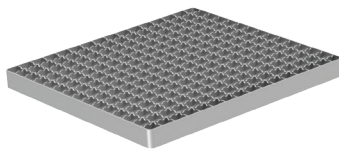
Grătar nervurat



Clasă de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
R 50	Da	1.4301	416912
		1.4404	416913
M 125	Da	1.4301	408093
		1.4404	408193
N 250	Nu	1.4301	408043
		1.4404	408143

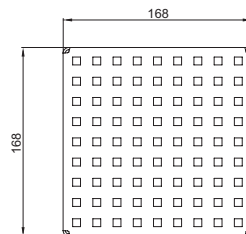
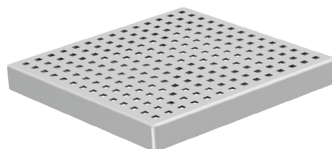
Notă: Suprafață electropolisată

Grătar rețea



Clasă de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
L 15	Da	1.4301	408090*
		1.4404	408190*
	Nu	1.4301	408091*
		1.4404	408191*

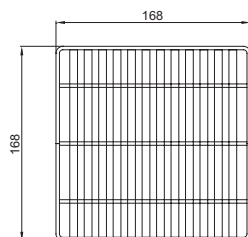
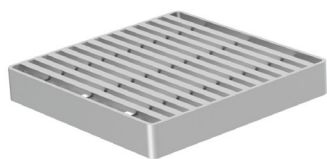
Grătar perforat



Clasă de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
L 15	Nu	1.4301	408092*
		1.4404	408192*

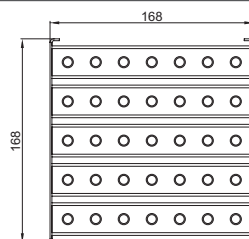
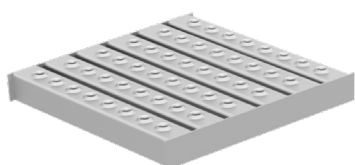
* Proiectat conform standardelor EN 1672, EN ISO 14159, iar documentele EHEDG nr. 8, 13, 44 nu se aplică.

Grătar Heelsafe



Clasă de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
L 15	Nu	1.4301	408022*
		1.4404	408122*

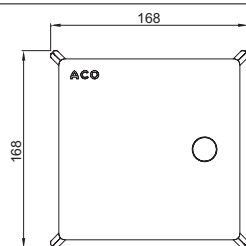
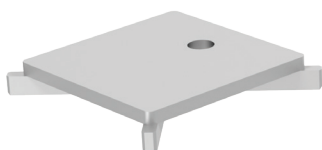
Grătar Volcano



Clasă de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
L 15	Da	1.4301	408094*
		1.4404	408194*

Noă: Suprafață electropolisată

Grătar fantă



Clasă de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
R 50	Da	1.4301	445780
		1.4404	445781
M 125	Da	1.4301	445782
		1.4404	445783

Noă: Suprafață electropolisată

* Proiectat conform standardelor EN 1672, EN ISO 14159, iar documentele EHEDG nr. 8, 13, 44 nu se aplică.

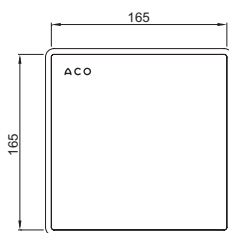
Clasă de sarcini

Antiderapant

Material

Cod

Capac etanș anti miros



Clasă de sarcini

Antiderapant

Material

Cod

R 50

Nu

1.4404

445398

M 125

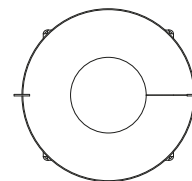
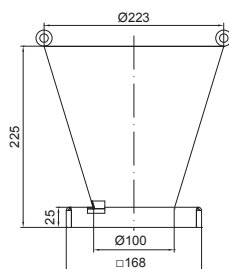
Nu

1.4404

445605

Pentru manipularea capacului, utilizați dispozitivul de creare vacuum, pag. 63

Pâlnie descărcare robinet



Descriere

Material

Cod

Pâlnie pentru gură de scurgere 200 x 200

1.4301

415918

* Proiectat conform standardelor EN 1672, EN ISO 14159, iar documentele EHEDG nr. 8, 13, 44 nu se aplică.

Grătare pentru ramă 250 x 250 mm

Informații despre produs

Gurile de scurgere pot fi combinate cu diferite tipuri de grătare în funcție de clasa de sarcini specificată în proiect.

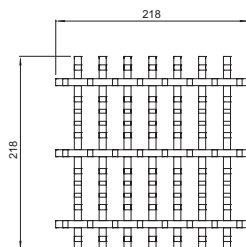
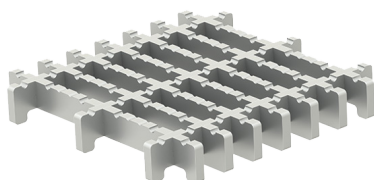
Pentru aplicații cu cerințe de igienă ridicată, recomandăm să alegeți grătarul nervurat sau grătarul turnat.

Avantaje produs

- Design igienic conform EN 1672, EN ISO 14159 și EHEDG nr. 8, 13 și 44
- Disponibile în două variante de oțel inoxidabil: grad 1.4301 (304) și 1.4404 (316L)
- Potrivite pentru guri de scurgere din inox, în conformitate cu EN 1253
- Clase de sarcini: L 15, R 50, M 125 sau N 250 (EN 1253)
- Grătare antiderapante disponibile

Informații pentru comandă

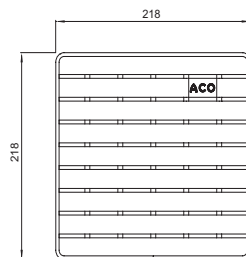
Grătar fără ramă



Clasă de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
M 125	Da	1.4301	446268
		1.4404	446269

Notă: Suprafață electropolizată.

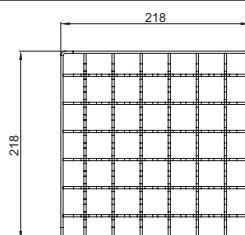
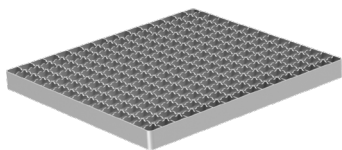
Grătar nervurat



Clasa de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
R 50	Da	1.4301	416914
		1.4404	416915
M 125	Da	1.4301	408028
		1.4404	408128
N 250	Nu	1.4301	408044
		1.4404	408144

Notă: Suprafață electropolizată

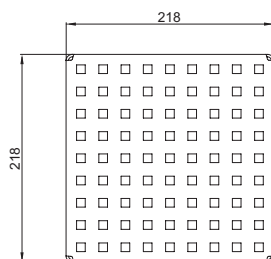
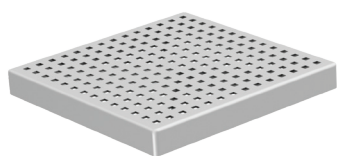
Grătar rețea



Clasa de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
L 15	Da	1.4301	408095*
		1.4404	408195*
	Nu	1.4301	408096*
		1.4404	408196*

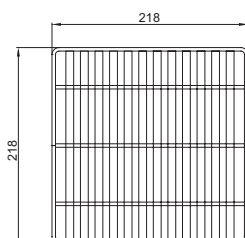
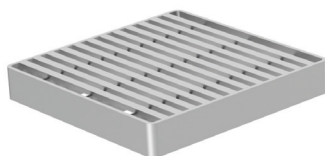
Notă: Suprafață electropolizată

Grătar perforat



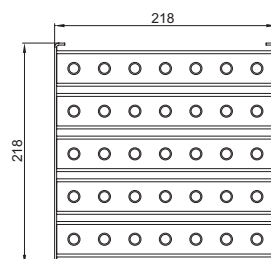
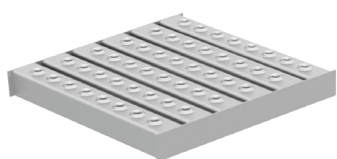
Clasă de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
L 15	Nu	1.4301	408097*
		1.4404	408197*

Grătar Heelsafe (cu protecție la tocuri)



Clasă de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
L 15	Nu	1.4301	408031*
		1.4404	408131*

Grătar Volcano



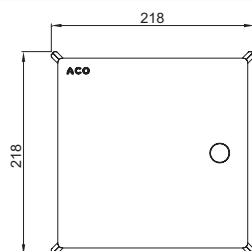
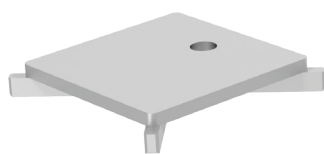
Clasă de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
L 15	Yes	1.4301	408033*
		1.4404	408133*

Notă: Suprafață electropolșată.

* Proiectat conform standardelor EN 1672, EN ISO 14159, iar documentele EHEDG nr. 8, 13, 44 nu se aplică.

ACO gully 157 - înălțime fixă @ paginile 41, 44, 46, 49
ACO gully 157 - înălțime reglabilă @ paginile 51, 54, 57

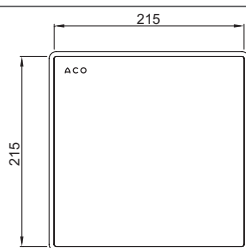
Grătar fantă



Clasă de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
R 50	Da	1.4301	445784
		1.4404	445785
M 125	Da	1.4301	445786
		1.4404	445787

Notă: Suprafață sablată

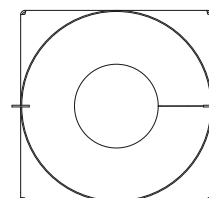
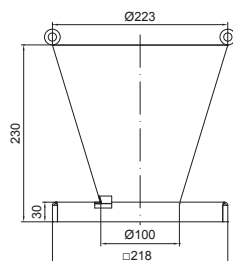
Capac etanș anti miros



Clasă de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
R 50	Nu	1.4404	445399
M 125	Nu	1.4404	445607

Pentru manipularea capacului, utilizați dispozitivul de creare vacuum, pag. 63

Pâlnie descărcare robinet



Descriere	Material	Cod
Pâlnie pentru gură de scurgere 250 x 250	1.4301	413546

* Proiectat conform standardelor EN 1672, EN ISO 14159, iar documentele EHEDG nr. 8, 13, 44 nu se aplică.

Grătare pentru ramă ø 230 mm

Informații despre produs

Gurile de scurgere pot fi combinate cu diferite tipuri de grătare în funcție de clasa de sarcini specificată în proiect.

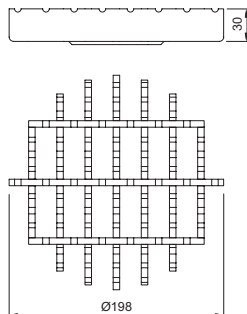
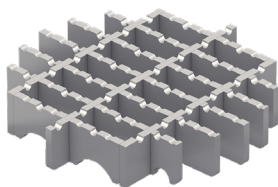
Pentru aplicații cu cerințe de igienă ridicate, recomandăm să alegeți grătarul nervurat sau grătarul fără ramă.

Avantaje produs

- Design igienic conform EN 1672, EN ISO 14159 și EHEDG nr. 8, 13 și 44
- Disponibile în două variante de oțel inoxidabil: grad 1.4301 (304) și 1.4404 (316L)
- Potrivite pentru guri de scurgere din inox, în conformitate cu EN 1253
- Clase de sarcini: L 15, R 50, M 125 sau N 250 (EN 1253)
- Grătare antiderapante disponibile

Informații pentru comandă

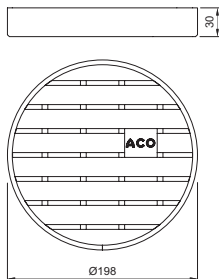
Grătar fără ramă



Clasă de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
R 50	Da	1.4301	446780
		1.4404	446781
M 125	Da	1.4301	446784
		1.4404	446785

Notă: Suprafață electropolishată

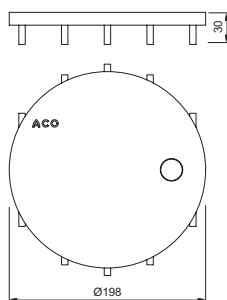
Grătar nervurat - rotund



Clasă de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
M 125	Da	1.4301	446776
		1.4404	446777

Notă: Suprafață electropolisată

Grătar fantă - rotund



Clasă de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
M 125	Da	1.4301	446788
		1.4404	446789

Notă: Suprafață sablată

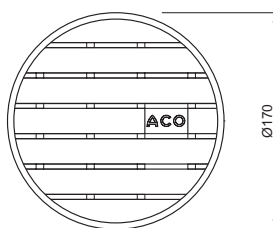
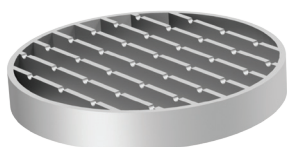
Grătare pentru guri de scurgere cu flanșă pentru covor PVC, ramă ø170

Informații despre produs

Avantaje produs

- Disponibile în două variante de oțel inoxidabil: grad 1.4301 (304) și 1.4404 (316L)
- Potrivite pentru guri de scurgere din inox, în conformitate cu EN 1253
- Clase de sarcini: L 15, R 50, M 125 sau N 250 (EN 1253)
- Grătare antiderapante disponibile

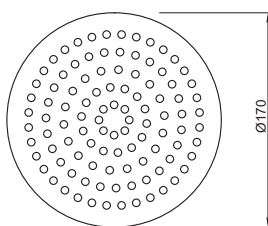
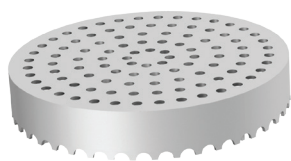
Grătar turnat



Clasă de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
M 125	Da	1.4301	97146
		1.4404	97367

Note: Surface electropolished

Grătar perforat

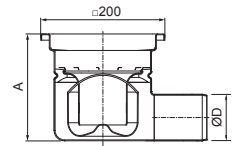
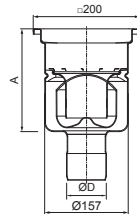


Clasă de sarcini	Antiderapant	Material	Cod
L 15	Nu	1.4301	97152*
		1.4404	97369*

Capac etanș antimiros

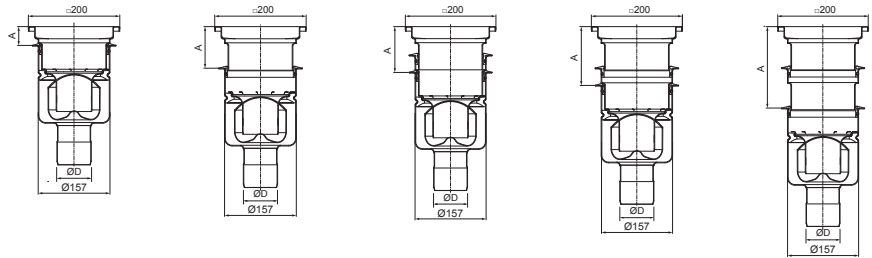
Pentru capac etanș antimiros, vă rugăm să contactați departamentul tehnic/vânzări.

ACO gully 157 – înălțime fixă



Descărcare DN/OD	Tip descărcare	Debit [l/s]	Descărcare DN/OD	Tip descărcare	Debit [l/s]
$\varnothing D$		A = 193 [mm]	$\varnothing D$		A = 170 [mm]
75	Verticală	2.7	75	Orizontală	2.6
110	Verticală	3.5	110	Orizontală	2.8

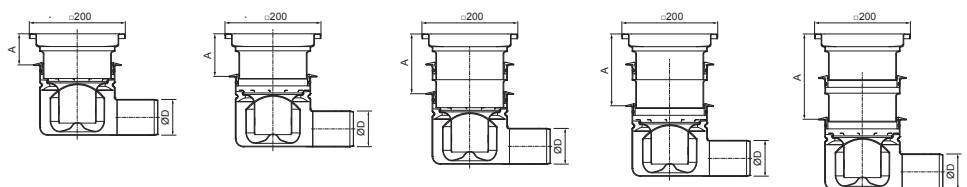
ACO gully 157 – înălțime telescopică, descărcare verticală



Descărcare DN/OD	Tip descărcare	Debit [l/s]				
$\varnothing D$		A = 65 [mm]	A = 91 [mm]	A = 125 [mm]	A = 153 [mm]	A = 180 [mm]
75	Verticală	2.7	3.0	3.0	3.1	3.3
110	Verticală	3.5	4.0	4.1	4.2	4.4

2

ACO gully 157 – înălțime telescopică, descărcare orizontală



Descărcare DN/OD	Tip descărcare	Debit [l/s]				
$\varnothing D$		A = 52 [mm]	A = 82 [mm]	A = 97 [mm]	A = 127 [mm]	A = 157 [mm]
75	Orizontală	2.6	2.9	3.0	3.1	3.3
110	Orizontală	2.8	3.3	3.6	4.0	4.4