



6

Deckline – Parkovací domy a podzemní garáže

COLLECT:
Sbírat a pojmout



Deckline – Odvodnění parkovacích domů z polymerbetonu

Deckline P 100 (NW 100 mm)	Žlaby a příslušenství	Provedení: Pojezdová hrana	220
		Příslušenství	221
		Rošty	223
Deckline P 150 (NW 150 mm)	Žlaby a příslušenství	Provedení: Pojezdová hrana	226
		Příslušenství	227
		Rošty	228
Deckline P 200 (NW 200 mm)	Žlaby a příslušenství	Provedení: Pojezdová hrana	230
		Příslušenství	231
		Rošty	232
	Detaily uložení		234



Prohlášení o vlastnostech naleznete
na: www.aco.cz

ACO Deckline
Online informace



Deckline – Pro parkovací domy a podzemní garáže

Výskyt vody v parkovacích domech pochází hlavně z úkapů vody a roztátého sněhu, které sebou auta přivážejí. Množství této vody pak vyplývá z objemu dopravy, ročního období, počtu parkovacích míst a délce jízdních pruhů. Voda kontaminovaná palivem, olejem a silniční solí musí být zcela zachycena odvodňovacím systémem. Na rozdíl od venkovních zpevněných ploch, kde déšť tyto látky jednoduše spláchne, uvnitř budov zůstávají zachyceny v odvodňovacím systému.

Třídy zatížení¹⁾		
■ A 15	■ B 125	■ C 250
dle EN 1433		
Světlá šířka NW		
100, 150, 200		
Stavební výška		
6, 8 a 10 cm		
Materiál		
Polymerbeton		
Oblast použití		
■ Parkovací domy	■ Podzemní garáže	

Co je třeba vzít v úvahu při odvodňování parkovacích budov?

Na parkovací domy, jako součásti nákupních center, administrativních budov, veřejných zařízení, obytných komplexů atd., jsou vzhledem ke své konstrukci kladeny zvláštní požadavky:

- Těsnost: Netěsný odvodňovací systém může na budovách způsobit obrovské škody. Pouze 100% těsné systémy jsou vhodné pro parkovací budovy.
- Instalační výška: Subtilní stropní konstrukce vyžaduje odvodňovací systémy s minimální instalační výškou.

- Dynamické síly: Odvodňovací žlaby musí odolat velkým dynamickým silám způsobeným vysokou frekvencí provozu a brzdícími/rozjížděcími se auty. Třída zatížení až do C 250 zajišťují dlouhou životnost.
- Agresivní prostředí: Voda smíchaná s nečistotami, palivem, olejem nebo solí vyžaduje nejvyšší odolnost materiálů, aby se zabránilo korozi a předčasnému opotřebení.

Deckline P pro parkovací domy a podzemní garáže

Systém kanálů ACO DRAIN® Deckline P byl vyvinut speciálně pro odvodnění parkovacích domů a podzemních garáží. Jedná se o plochý žlab dle EN 1433, třída zatížení A 15 - C 250, kompletně vyrobený z ACO polymerického betonu odolného proti mrazu, soli a chemickým látkám. Je extrémně stabilní s pojezdovou hranou bez kovových ochranných prvků a ve 3 barevných variantách (natur, šedý nebo antracit).

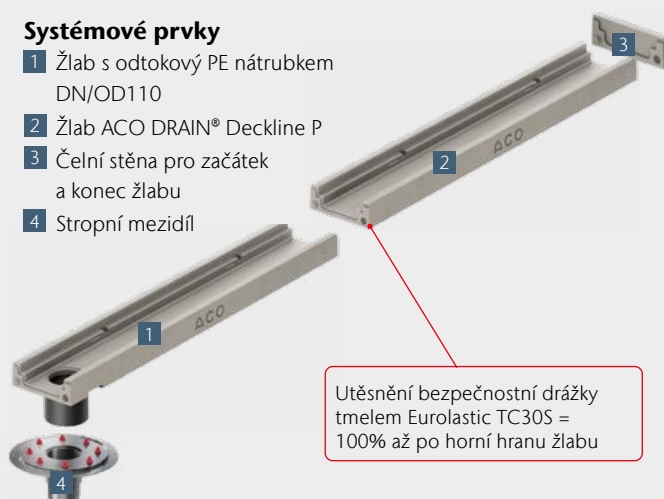
Zejména v kombinaci s protikluzovými kompozitními rošty ve třídách zatížení B 125 a C 250 je systém ve srovnání s ostatními plochými žlaby s nerezovou ochranou hranou a nerezovým roštem velmi zajímavou ekonomickou alternativou antikorozičního a efektivního řešení. Pozinkované komponenty jsou v parkovacích domech a garážích obecně nevhodné kvůli jejich nedostatečné korozi odolnosti.

Těla žlabů jsou na obou koncích opatřena ACO SF bezpečnostní drážkou. Bezpečnostní drážka je vyvedena až ven přes horní okraj, což činí žlab 100% těsný až po jeho horní okraj. Provedení utěsnění je snadným technickým úkolem.

Průchody potrubí stropní konstrukcí se provádějí pomocí ACO stropních mezidílů (litinové nebo nerezové) s mechanickou přírubou pro uchycení hydroizolace. Stropní litinový mezidíl může být také vybaven protipožární vložkou. Tělo žlabu je ve svém vnějším obrysu kónické, a proto nevyžaduje žádné kotvicí kapsy.

Systémové prvky

- 1 Žlab s odtokovým PE nátrubkem DN/OD110
- 2 Žlab ACO DRAIN® Deckline P
- 3 Čelní stěna pro začátek a konec žlabu
- 4 Stropní mezidíl



¹⁾ Další informace k třídám zatížení na straně 450.



Které oblasti jsou v parkovacích domech rozlišovány?

Horní otevřené podlaží:

Kromě zvláštních požadavků na parkovací domy popsaných na začátku musí být odvodňovací žlaby na horním podlaží hydraulicky dimenzovány, aby zachytily déšť. Spojení s přilehlým povrchem musí také odolávat vysokým teplotám slunečního záření a teplotám pod bodem mrazu.

Mezipodlaží:

Pokud má budova otevřenou fasádu, lze z těchto míst očekávat další vstup vody. Je proto vhodné podél ní instalovat žlaby. Nejdůležitější požadavky na odvodňovací žlaby v mezipodlažích jsou nízká instalační výška a jednoduché připojení k přilehlému povrchu. V závislosti na typu izolace může být stropní mezidíl pod žlabem posunut a integrován do izolační vrstvy.

Vstupní podlaží:

Vozidla přinášejí do parkovacích budov nečistoty, vodu a zbytky silniční soli. Zejména na prvních několika metrech ve vstupní oblasti je třeba věnovat zvláštní pozornost údržbě a čištění.

Podzemní podlaží:

Suterénním podlažím je často věnována minimální pozornost. Odvodňovací žlaby jsou sice vystaveny zanedbatelnému hydraulickému zatížení, přesto je důležitá pravidelná údržba i zde. Nečistoty a zbytky silniční soli musí být stejně jako na jiných úrovních pravidelně odstraňovány, aby byla zajištěna dlouhá životnost.

Rampy:

Rampy v příjezdové a výjezdové oblasti parkovacích budov, jsou obvykle vystaveny velmi vysoké frekvenci provozu a vysokému dynamickému zatížení. Navíc jsou často ve značném sklonu, což vede k vyšší průtokové rychlosti vody. ACO proto doporučuje používat žlaby s minimální světlostou šířkou NW 150 mm a rošty s velkým vtokovým průřezem, jako jsou např. mřížkové rošty Q, aby se zabránilo „přelítí“ vody přes odvodňovací žlab.

P 100 – Provedení: Pojezdová hrana

ACO Produktové výhody

- Tělo žlabu vyrobeno z polymerbetonu
- Kapalino těsný a mrazuvzdorný, odolný chemickým látkám a posypovým solím
- ACO DRAIN® bezpečnostní drážka (SF) pro vodotěsnou pokládku
- Pro rošty s bezšroubovou aretací Drainlock®
- Pojezdová hrana z polymerbetonu

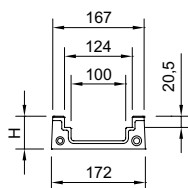
- Odvodňovací systém dle EN 1433/ DIN 19580
- Světlá šířka NW 100 mm
- Třída zatížení A 15 – C 250

Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm

- Možno dodat ve 3 barevných odstínech
- Odtokové prvky se zalisovaným PE-HD nátrubkem DN 110
- Odtokový díl k dispozici také se svislým odtokem a integrovaným těsněním DN/OD 110 – na dotaz

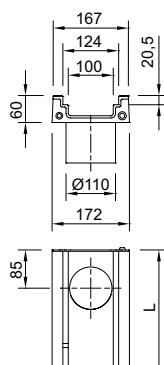


Rozměry				Typ	Barva	BAL	Váha	Obj. číslo
Délka	Světlá šířka NW	Šířka	Výška					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			[ks]	[kg]	[P 100]
1000	100	172	60	0.0	Natur	40	12,1	135070
					Šedá	40	12,1	135072
					Antracit	40	12,1	135074
			80	5.0	Natur	1	14,9	135151
					Šedá	1	14,9	135153
					Antracit	1	14,9	135155
	100	10.0	Natur	1	18,2	135160		
			Šedá	1	18,2	135162		
			Antracit	1	18,2	135164		












Se zalisovaným odtokovým nátrubkem PE-HD DN/OD 110

1000	100	172	60	0.0.3	Natur	20	11,7	135071
					Šedá	20	11,7	135073
					Antracit	20	11,7	135075
			80	5.0.3	Natur	1	14,7	135152
					Šedá	1	14,7	135154
					Antracit	1	14,7	135156
	100	10.0.3	Natur	1	18,1	135161		
			Šedá	1	18,1	135163		
			Antracit	1	18,1	135165		



Příslušenství

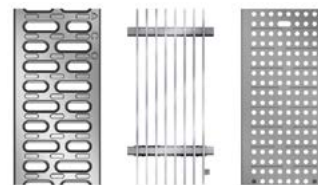
	Popis	Vhodné pro	Váha [kg]	BAL [ks]	Obj. číslo
	Kombinovaná čelní stěna ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ Barva:	■ Deckline P 100 □ Výška 60 mm	0,4	20	135076
	□ Natur				135077
	□ Šedá				135078
	□ Antracit				
	Kombinovaná čelní stěna ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ Barva:	■ Deckline P 100 □ Výška 80 mm	0,5	20	135157
	□ Natur				135158
	□ Šedá				135159
	□ Antracit				
	Kombinovaná čelní stěna ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ Barva:	■ Deckline P 100 □ Výška 100 mm	0,6	20	135166
	□ Natur				135167
	□ Šedá				135168
	□ Antracit				

	Popis	Vhodné pro	Váha [kg]	BAL [ks]	Obj. číslo
Rozšířené příslušenství					
	Stropní mezidíl (litinový) <ul style="list-style-type: none"> ■ Tvárná litina EN-GJS ■ S mechanickou přírubou pro těsné napojení hydroizolačních pásů ■ Včetně drenážních otvorů ■ Odtokové potrubí DN/OD 110 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ploché žlaby <ul style="list-style-type: none"> □ Multiline □ PowerDrain □ Deckline 	13,1	40	7034.10.12
	Stropní mezidíl (nerezový) <ul style="list-style-type: none"> ■ Nerezová ocel ■ S mechanickou přírubou pro těsné napojení hydroizolačních pásů ■ Včetně drenážních otvorů ■ Odtokové potrubí DN/OD 110 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ploché žlaby <ul style="list-style-type: none"> □ Multiline □ PowerDrain □ Deckline 	5,0	30	01043
	Pachový uzávěr <ul style="list-style-type: none"> ■ Pro vertikální odtok DN/OD 110 ■ Nerezová ocel 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deckline 	0,3	1	445989
	Lapač hrubých nečistot <ul style="list-style-type: none"> ■ Pro vertikální odtok DN/OD 110 ■ Nerezový ocel 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ploché žlaby <ul style="list-style-type: none"> □ Multiline □ PowerDrain □ Deckline 	0,3	14	16190
Příslušenství pro rošty					
	Hák na krycí rošt <ul style="list-style-type: none"> ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Pozinkovaná ocel 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Krycí rošty 	0,3	10	01290
	Hák na krycí rošt, malý <ul style="list-style-type: none"> ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Ocelový, černě lakováno 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mřížkové Q⁺ ■ Kompozitní ■ U-profily ■ Triangl profily 	0,25	10	01367

Rošty

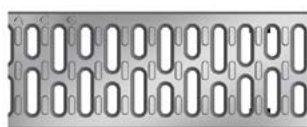
Zátěžová třída A 15

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock



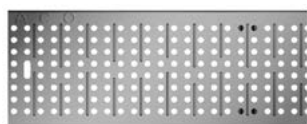
Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Obj. číslo
	Délka	Šířka	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[ks]	
	[mm]	[mm]					

Mústkový rošt



Pozinkovaná ocel	1000	123	10	312	1,9	200	12610
	500	123	10	312	0,9	200	12611
Nerezová ocel	1000	123	10	312	2,0	200	12640
	500	123	10	312	1,1	200	12641

Děrovaný rošt



Pozinkovaná ocel	1000	123	6	178	2,9	200	12666
	500	123	6	178	1,4	200	12667
Nerezová ocel	1000	123	6	178	2,9	200	12664
	500	123	6	178	1,4	100	12665

Konfigurátor roštů



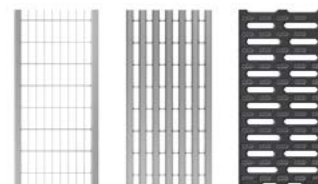
Kompletní přehled roštů

Konfigurátor roštů umožňuje zvolit jak typ roštu, tak i různé povrchy dle Vašeho kritéria. Technické údaje o zvoleném typu roštu včetně zobrazení ve zvoleném povrchu je možné stáhnout ve formátu PDF. Navštivte:

www.draindesign.aco

Zátěžová třída B 125

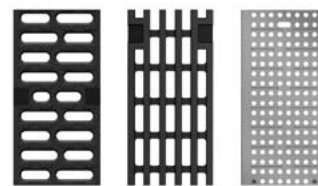
- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock
- Litinové rošty jsou natřené základní černou barvou, nejedná se o trvalý ale transportní nátěr



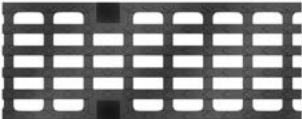

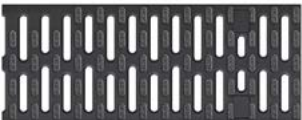
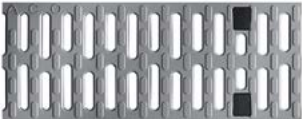
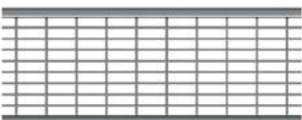


	Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	Váha [kg]	BAL [ks]	Obj. číslo
		Délka	Šířka					
		[mm]	[mm]					
Mřížkový rošt Q⁺								
	Pozinkovaná ocel	1000	123	30 x 10	845	3,2	150	132560
		500	123	30 x 10	845	1,6	100	132561
	Nerezová ocel	1000	123	30 x 10	845	3,2	100	132559
		500	123	30 x 10	845	1,6	100	132542
Rošt s podélnými U-profilý								
	Pozinkovaná ocel	1000	123	8	430	3,9	100	132555
		500	123	8	430	1,9	100	132550
	Nerezová ocel	1000	123	8	430	3,9	100	132556
		500	123	8	430	1,9	100	132551
Můstkový rošt								
	Tvárná litina EN-GJS	500	123	12	371	2,3	200	12676
Rošt s podélnými Triangl profily								
	Nerezová ocel	1000	123	6	465	3,6	100	132557
		500	123	6	465	1,8	100	132552
Kompozitní můstkový rošt Microgrip (černý)								
	Kompozit, PA	500	123	8	284	0,9	204	132710
Kompozitní můstkový rošt (stříbrošedý)								
	Kompozit, PA	500	123	8	284	0,8	204	132267
Plný kryt, kompozitní (černý)								
	Kompozit, PA	500	123	–	–	0,8	204	132729

Zátěžová třída C 250

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock
- Litinové rošty jsou natřené základní černou barvou, nejedná se o trvalý ale transportní nátěr



	Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Obj. číslo
		Délka	Šířka					
		[mm]	[mm]					
Můstkový rošt								
	Tvárná litina EN-GJS	500	123	12	371	3,2	200	12670
		1000	123	10	312	4,3	200	12614
	Pozinkovaná ocel	500	123	10	312	2,2	200	12615
		1000	123	10	312	2,6	200	12644
	Nerezová ocel	500	123	10	312	1,5	200	12645
		1000	123	10	312	1,5	200	12645
Rošt s podélnými pruhy – mřížkový								
	Tvárná litina EN-GJS	500	123	31 x 12	433	3,5	200	12673
Rošt Heelguard								
	Tvárná litina EN-GJS	500	123	5	191	3,8	200	12675
Kompozitní můstkový rošt Microgrip (černý)								
	Kompozit, PA	500	123	8	284	1,0	204	132720
Kompozitní můstkový rošt (stříbrošedý)								
	Kompozit, PA	500	123	8	284	0,9	204	132266
Mřížkový rošt Q⁺								
	Pozinkovaná ocel	1000	123	30 x 10	800	4,8	100	132880
		500	123	30 x 10	800	2,4	100	132881
	Nerezová ocel	1000	123	30 x 10	800	4,0	100	132882
		500	123	30 x 10	800	2,0	100	132883

P 150 – Provedení: Pojezdová hrana

ACO Produktové výhody

- Tělo žlabu vyrobeno z polymerbetonu
- Kapalino těsný a mrazuvzdorný, odolný chemickým látkám a posypovým solím
- ACO DRAIN® bezpečnostní drážka (SF) pro vodotěsnou pokládku
- Pro rošty s bezšroubovou aretací Drainlock®
- Pojezdová hrana z polymerbetonu

- Odvodňovací systém dle EN 1433/ DIN 19580
- Světlá šířka NW 150 mm
- Třída zatížení A 15 – C 250

Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm

- Možno dodat ve 3 barevných odstínech
- Odtokové prvky se zalisovaným PE-HD nátrubkem DN 110
- Odtokový díl k dispozici také se svislým odtokem a integrovaným těsněním DN/OD 110 – na dotaz




Rozměry				Typ	Barva	BAL	Váha	Obj. číslo
Délka	Světlá šířka NW	Šířka	Výška					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			[ks]	[kg]	[P 150]
	1000	150	225	0.0	Natur	1	21,6	135169
					Šedá	1	21,6	135171
					Antracit	1	21,6	135173

Se zalisovaným odtokovým nátrubkem PE-HD DN/OD 110

	1000	150	225	100	0.0.3	Natur	1	21,3	135170
						Šedá	1	21,3	135172
						Antracit	1	21,3	135174



Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	Váha	BAL	Obj. číslo
			[kg]	[ks]	
	Kombinovaná čelní stěna				
	■ Pro začátek a konec žlabu				
	■ Z polymerbetonu	■ Deckline P 150	0,8		
	■ Barva:	□ Výška 100 mm			
	□ Natur			20	135175
	□ Šedá			20	135176
	□ Antracit			20	135177

Rozšířené příslušenství

	Stropní mezidíl (litinový)				
	■ Tvárná litina EN-GJS	■ Ploché žlaby			
	■ S mechanickou přírubou pro těsné napojení hydroizolačních pásů	□ Multiline	13,1	40	7034.10.12
	■ Včetně drenážních otvorů	□ PowerDrain			
	■ Odtokové potrubí DN/OD 110	□ Deckline			
	Stropní mezidíl (nerezový)				
	■ Nerezová ocel	■ Ploché žlaby			
	■ S mechanickou přírubou pro těsné napojení hydroizolačních pásů	□ Multiline	5,0	30	01043
	■ Včetně drenážních otvorů	□ PowerDrain			
	■ Odtokové potrubí DN/OD 110	□ Deckline			
	Pachový uzávěr				
	■ Pro vertikální odtok DN/OD 110	■ Deckline	0,3	1	445989
	■ Nerezová ocel				
	Lapač hrubých nečistot				
	■ Pro vertikální odtok DN/OD 110	■ Ploché žlaby			
	■ Nerezový ocel	□ Multiline	0,3	14	16190
		□ SK			
		□ Deckline			

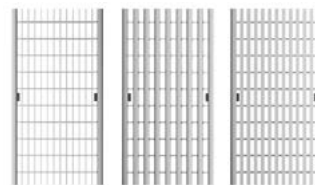
Příslušenství pro rošty




	Hák na krycí rošt				
	■ Pro zvedání krycích roštů	■ Krycí rošty	0,3	10	01290
	■ Pozinkovaná ocel				
	Hák na krycí rošt, malý				
	■ Pro zvedání krycích roštů	■ Mřížkové Q ⁺	0,25	10	01367
	■ Ocelový, černě lakováno	■ Kompozitní			
		■ U-profily			
		■ Triangl profily			

Rošty

Zátěžová třída B 125

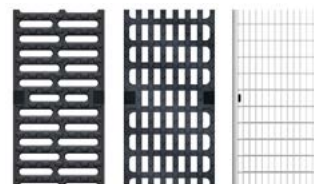
- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock



	Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Obj. číslo
		Délka	Šířka					
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[ks]	
Mřížkový rošt Q⁺								
	Pozinkovaná ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,4	100	133601
		500	173	30 x 10	1182	2,7	50	133602
	Nerezová ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,3	100	133603
		500	173	30 x 10	1182	2,7	50	133604
Rošt s podélnými U-profilý								
	Pozinkovaná ocel	1000	173	9	687	5,1	100	133625
		500	173	9	687	2,5	50	133626
	Nerezová ocel	1000	173	9	687	5,1	100	133627
		500	173	9	687	2,6	50	133628
Rošt s podélnými Triangl profily								
	Nerezová ocel	1000	173	6	668	6,4	48	133633
		500	173	6	668	3,1	24	133634

Zátěžová třída C 250

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock
- Litinové rošty jsou natřené základní černou barvou, nejedná se o trvalý ale transportní nátěr



Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů [mm]	Průřez vtoku [cm ² /m]	Váha [kg]	BAL [ks]	Obj. číslo
	Délka	Šířka					
	[mm]	[mm]					

Můstkový rošt



Tvárná litina EN-GJS	500	173	12	578	5,3	96	13070
----------------------	-----	-----	----	-----	-----	----	-------

Rošt s podélnými pruty – mřížkový



Tvárná litina EN-GJS	500	173	29 x 12	595	5,3	96	13073
----------------------	-----	-----	---------	-----	-----	----	-------

Mřížkový rošt Q[†]



Pozinkovaná ocel	1000	173	30 x 10	1200	5,8	100	133605
	500	173	30 x 10	1200	2,9	50	133606
Nerezová ocel	1000	173	30 x 10	1200	5,7	100	133607
	500	173	30 x 10	1200	2,9	50	133608

P 200 – Provedení: Pojezdová hrana

ACO Produktové výhody

- Tělo žlabu vyrobeno z polymerbetonu
- Kapalino těsný a mrazuvzdorný, odolný chemickým látkám a posypovým solím
- ACO DRAIN® bezpečnostní drážka (SF) pro vodotěsnou pokládku
- Pro rošty s bezšroubovou aretací Drainlock®
- Pojezdová hrana z polymerbetonu

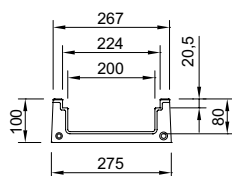
- Odvodňovací systém dle EN 1433/ DIN 19580
- Světlá šířka NW 100 mm
- Třída zatížení A 15 – C 250

Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm

- Možno dodat ve 3 barevných odstínech
- Odtokové prvky se zalisovaným PE-HD nátrubkem DN 110
- Odtokový díl k dispozici také se svislým odtokem a integrovaným těsněním DN/OD 110 – na dotaz

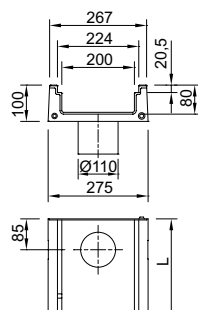


Délka [mm]	Rozměry			Typ	Barva	BAL	Váha [kg]	Obj. číslo [P 200]
	Světlá šířka NW	Šířka	Výška					
	[mm]	[mm]	[mm]					
1000	200	275	100	0.0	Natur	1	26,1	135187
					Šedá	1	26,1	135189
					Antracit	1	26,1	135191




Se zalisovaným odtokovým nátrubkem PE-HD DN/OD 110

1000	200	275	100	0.0.3	Natur	1	25,6	135188
					Šedá	1	25,6	135190
					Antracit	1	25,6	135192





Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	Váha	BAL	Obj. číslo
			[kg]	[ks]	
	Kombinovaná čelní stěna				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro začátek a konec žlabu ■ Z polymerbetonu ■ Barva: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Natur <input type="checkbox"/> Šedá <input type="checkbox"/> Antracit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deckline P 200 <input type="checkbox"/> Výška 100 mm 	1,0		
				20	135193
				20	135194
				20	135195

Rozšířené příslušenství

	Stropní mezidíl (litinový)				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tvárná litina EN-GJS ■ S mechanickou přírubou pro těsné napojení hydroizolačních pásů ■ Včetně drenážních otvorů ■ Odtokové potrubí DN/OD 110 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ploché žlaby <input type="checkbox"/> Multiline <input type="checkbox"/> PowerDrain <input type="checkbox"/> Deckline 	13,1	40	7034.10.12
	Stropní mezidíl (nerezový)				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nerezová ocel ■ S mechanickou přírubou pro těsné napojení hydroizolačních pásů ■ Včetně drenážních otvorů ■ Odtokové potrubí DN/OD 110 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ploché žlaby <input type="checkbox"/> Multiline <input type="checkbox"/> PowerDrain <input type="checkbox"/> Deckline 	5,0	30	01043
	Pachový uzávěr				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro vertikální odtok DN/OD 110 ■ Nerezová ocel 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deckline 	0,3	1	445989
	Lapač hrubých nečistot				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro vertikální odtok DN/OD 110 ■ Nerezový ocel 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ploché žlaby <input type="checkbox"/> Multiline <input type="checkbox"/> SK <input type="checkbox"/> Deckline 	0,3	14	16190

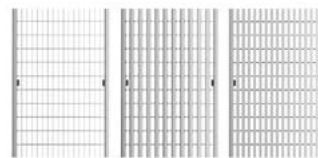
Příslušenství pro rošty

	Hák na krycí rošt				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Pozinkovaná ocel 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Krycí rošty 	0,3	10	01290
	Hák na krycí rošt, malý				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro zvedání krycích roštů ■ Ocelový, černě lakováno 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mřížkové Q⁺ ■ Kompozitní ■ U-profil ■ Triangl profily 	0,25	10	01367

Rošty

Zátěžová třída B 125

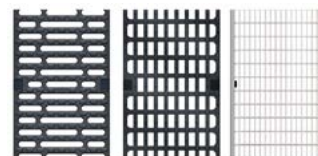
- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock



	Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Obj. číslo
		Délka	Šířka					
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[ks]	
Mřížkový rošt Q⁺								
	Pozinkovaná ocel	1000	223	30 x 10	1575	7,4	48	133613
		500	223	30 x 10	1575	3,6	24	133614
	Nerezová ocel	1000	223	30 x 10	1575	7,2	48	133615
		500	223	30 x 10	1575	3,7	24	133616
Rošt s podélnými U-profilý								
	Pozinkovaná ocel	1000	223	9	846	7,4	48	133629
		500	223	9	846	3,6	24	133630
	Nerezová ocel	1000	223	9	846	7,4	48	133631
		500	223	9	846	3,7	24	133632
Rošt s podélnými Triangl profily								
	Nerezová ocel	1000	223	6	867	8,1	48	133635
		500	223	6	867	4,0	24	133636

Zátěžová třída C 250

- Rošty dle EN 1433/DIN 19580
- S integrovanou aretací Drainlock
- Litinové rošty jsou natřené základní černou barvou, nejedná se o trvalý ale transportní nátěr



Materiál	Rozměry		Rozměr vtokových otvorů	Průřez vtoku	Váha	BAL	Obj. číslo
	Délka	Šířka					
	[mm]	[mm]					

Můstkový rošt



Tvárná litina EN-GJS	500	223	12	740	8,6	90	13470
----------------------	-----	-----	----	-----	-----	----	-------

Rošt s podélnými pruty – mřížkový



Tvárná litina EN-GJS	500	223	31 x 14	905	7,5	90	13473
----------------------	-----	-----	---------	-----	-----	----	-------

Mřížkový rošt Q⁺



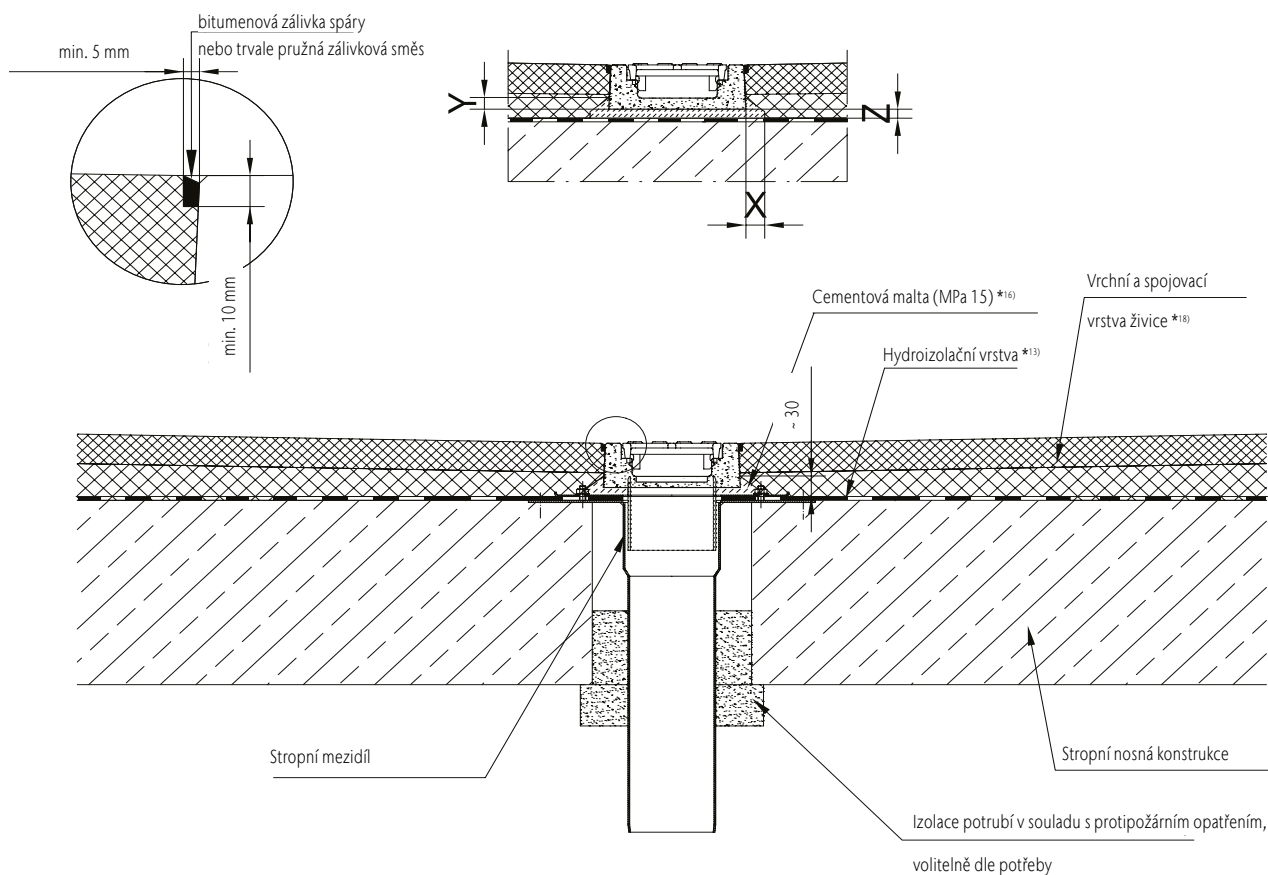
Pozinkovaná ocel	1000	223	28 x 9	1375	10,7	48	133617
	500	223	28 x 9	1375	5,2	24	133618
Nerezová ocel	1000	223	28 x 9	1375	10,7	48	133619
	500	223	28 x 9	1375	5,3	24	133620

Přehled detailů uložení

Stavební rozměr Y je stanovený v příslušných detailech uložení ACO a určuje minimální množství betonu pro boční stabilizaci těla žlabu. Tato hodnota může být různá v závislosti na výšce žlabu a síle následné vrchní vrstvy.



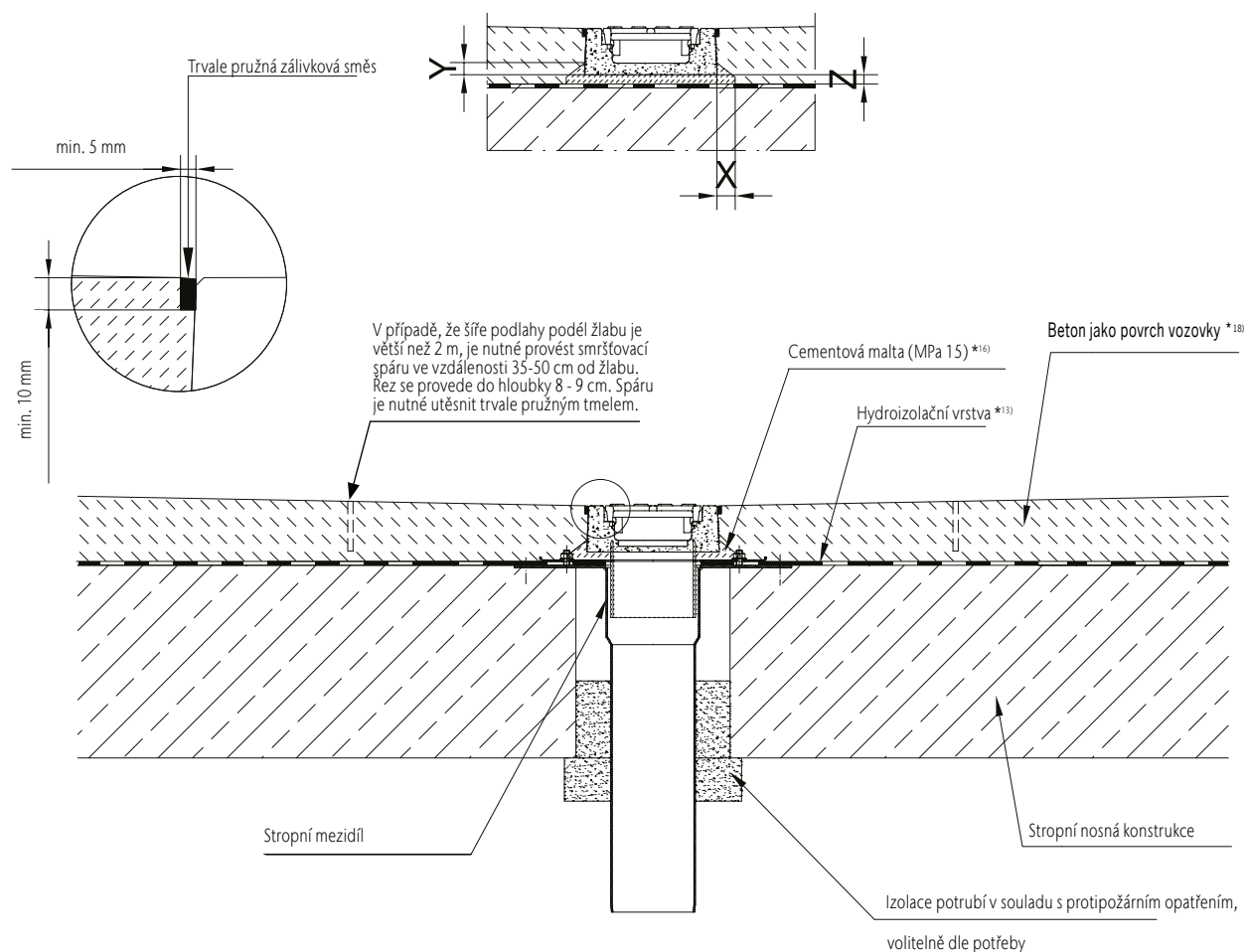
Uložení do živice – A15 až C250



Třída zatížení	(dle EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Základní rozměry	X (cm)	≥ 3	≥ 3	≥ 3		
	Y (cm)	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5		
	Z (cm)	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5		

Platné jen ve spojení s obecným komentářem uvedenými v úvodu našeho instalačního návodu ACO Servis 1.0 (nebo vyšší)! Ke stažení na www.aco.cz

Uložení do betonu – A15 až C250



Třída zatížení	(dle EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Základní rozměry	X (cm)	≥ 3	≥ 3	≥ 3		
	Y (cm)	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5		
	Z (cm)	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5		

Platné jen ve spojení s obecným komentářem uvedenými v úvodu našeho instalačního návodu ACO Servis 1.0 (nebo vyšší)! Ke stažení na www.aco.cz