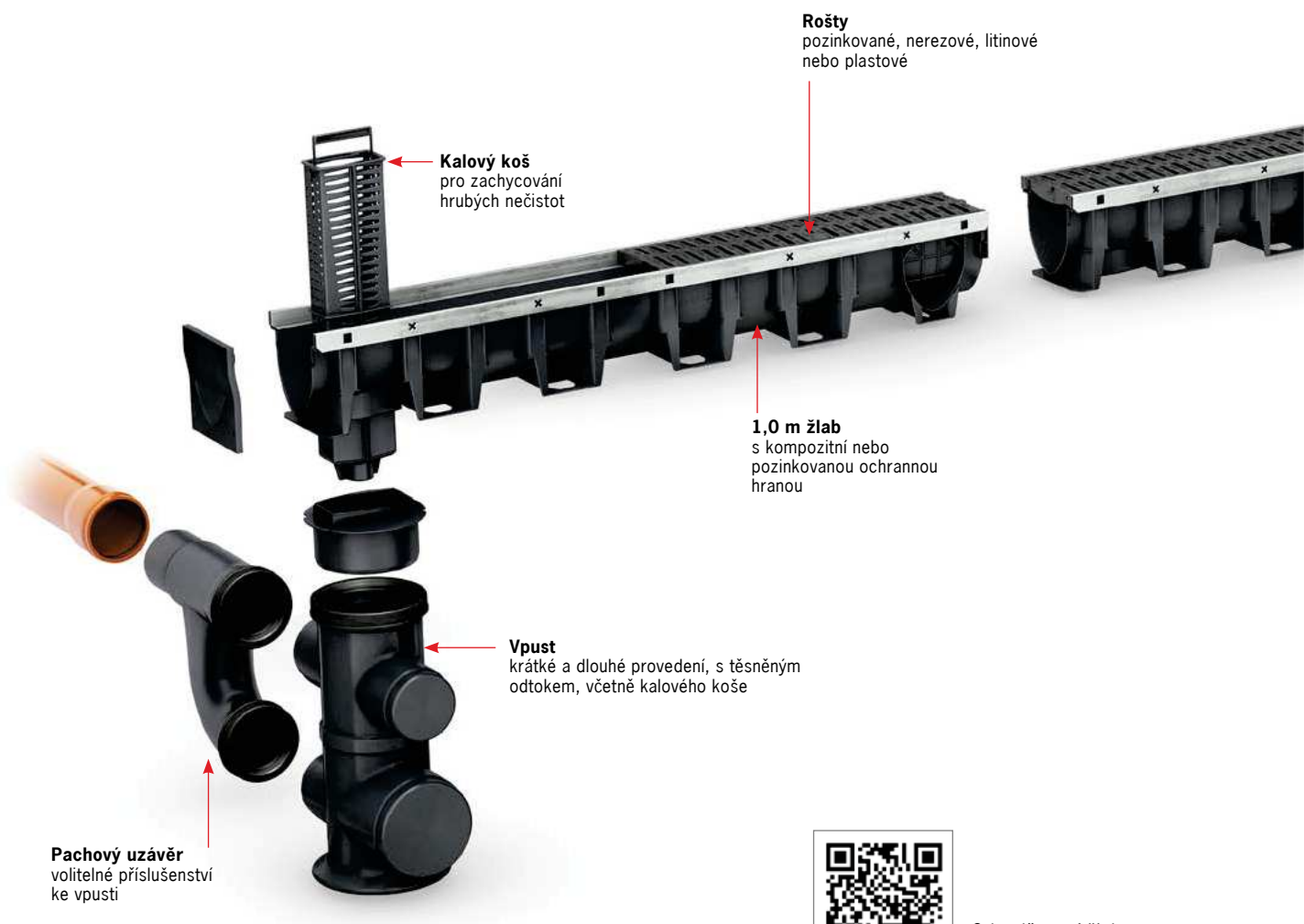


**XtraDrain – důmyslný odvodňovací systém**

Zátěžové třídy	
■ A 15	■ B 125
■ C 250	■ D 400
dle EN 1433	
Světelná šířka	
100 mm, 150 mm, 200 mm	
Materiál	
Kompozit (PP)	
Applikace	
■ odvodnění fasád	■ pěší /cyklistické stezky
■ veřejné cesty a náměstí	■ parkoviště osobních aut

ACO rozšířilo svůj sortiment o žlaby povrchového odvodnění z vysoce kvalitního plastu. Extrémně lehký systém XtraDrain byl navržen pro aplikace až do třídy D 400 (pouze s pozinkovanou hranou) dle EN 1433. Snadná manipulace v kombinaci s vynikající kvalitou, která odlišuje ACO DRAIN® XtraDrain. Technické detaily, jako je například osvědčený V-profil nebo hexagonální struktura z bočních stěn splňují všechny požadavky na moderní odvodňovací žlab. Pero a drážka žlabu na začátku a na konci umožňuje snadnou a pohodlnou instalaci.


**Přehled systému ACO XtraDrain**


Odvodňovací žlaby  
Video "Jak na to"

## Příslušenství

Různé příslušenství doplňuje kompletní systém ACO XtraDrain. Vpust s lehkým sběrným košem zajišťuje shromažďování hrubých nečistot a tím zabraňuje jejich další vniknutí do veřejné kanalizační sítě. Vyražením předtvarování ve dně žlabu je možné se napojit přímo do kanalizační sítě, a to přes dodávané adaptéry odtoku DN/OD 110, DN/OD 160 a DN/OD 200 (dle jmenovité šíře žlabu). Kruhový tvar navíc umožňuje připojení základního vedení ze všech stran. Základní výška vpusti je 512 mm, ale v případě potřeby snížení stavební výšky (např. z důvodu nedostatečné výšky pro umístění vpusti) je možné vpust odebráním středního dílu snížit na 295 mm. Lapač nečistoty v tomto případě lze také snížit.

Boční předtvarování žlabu nabízí možnost rohové spoje, T-spoje a křížové spoje. Čelní stěny pro začátek a konec žlabu, stejně

jako verze čelní stěny s odtokem (pro připojení svodného potrubí) doplňují kompletní příslušenství. Veškeré příslušenství systému je možné sestavit velmi snadno při zabezpečení robustnosti celého systému.



Adaptér pro přímé napojení svislého potrubí (k dispozici DN/OD 110 - 200)



Kombinovaná čelní stěna pro začátek a konec žlabu



Čelní stěna s odtokem



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



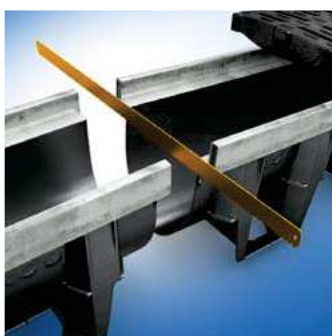
**Boční připojení**  
pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje

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

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

**Čelní stěna s odtokem**  
s vyústěním nátrubkem  
**Kombinovaná čelní stěna**  
pro začátek / konec žlabu

## Výhody



- lehký kompozitní materiál
- spojování na pero a drážku (pevný spoj)
- V-profil pro vysokou rychlost proudění a optimalizované samočištění
- šestihranná struktura boční stěny zaručuje stabilitu ve všech instalačních situacích
- snadné půlení žlabu pro vytvoření 0,5 m dílu
- systémová vpust otočná o 360° pro jednoduché napojení kanalizačního potrubí
- široká škála roštů Drainlock® pro každou aplikaci

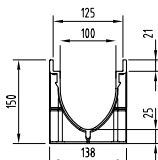
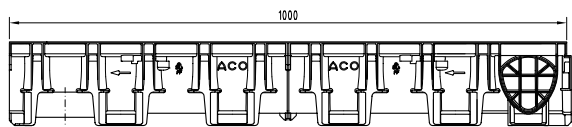
### Liniový odvodňovací systém XtraDrain X100C [DN100]

#### Produktové informace

##### ACO Produktové výhody

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

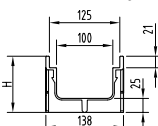
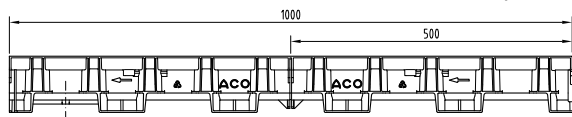
- dle normy EN 1433
- třída zatížení A 15 – C 250
- světlá šířka **100 mm**



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

##### Specifikace produktu

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



#### Přehled odvodňovacích žlabů bez spádu

Stavební délka [mm]	Typ	Rozměry Světlá šířka DN [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednávací číslo	Cena/ks [Kč]
<b>Žlab včetně osazeného kompozitního roštu B125 Microgrip</b>								
1000	X100C	100	138	150	3,4	30	<b>132715</b>	1 250,-
<b>Žlab bez roštu – standardní výška H150</b>								
1000	X100C	100	138	150	1,9	60	<b>11000</b>	830,-
<b>Žlab bez roštu – snížená výška H75/H100</b>								
1000	X100C	100	138	75	1,0	80	<b>11004</b>	830,-
				100	1,2	50	<b>11005</b>	830,-

#### Odtoková šachta s adapterem

##### Specifikace produktu

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



#### Přehled vpustí

Určeno pro žlab [typ]	Rozměry Stavební výška [mm]	Odtok ze vpusti [DN]	KS [kg]	BAL [ks]	Objednávací číslo	Cena/ks [Kč]
X100	512	110/160	2,0	25	<b>11385</b>	3 340,-

**Vpust, 500 mm****Specifikace produktu**

- z polymerbetonu
- s kompozitní ochrannou hranou
- s integrovaným těsněním pro vodotěsné připojení k základnímu vedení
- s kalovým košem, PP
- pro žlab X100 (DN100), výšky 150 mm

**Přehled vpustí**

stavební délka [mm]	Rozměry stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]	Vhodný pro typ	Odtok ze vpusti	KS	PAL	Objednací číslo	Cena/ks
				[DN/OD]	[kg]	[ks]		[Kč]
500	138	450	X100C	110	25,5	10	132534	3 340,-
				160	25,0	10		132535

**Příslušenství**

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Kombinovaná čelní stěna</b> ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	X100	0,1	10	11086	120,-
	<b>Kombinovaná čelní stěna pro ploché žlaby</b> ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	XtraDrain ploché žlaby	0,1	10	11085	120,-
	<b>Čelní stěna s odtokem DN/OD 110</b> ■ z polypropylenu	X100, DN 100	0,1	10	11087	170,-
	<b>Adaptér pro napojení svislého odtoku</b> ■ z polypropylenu ■ pro napojení svislého svodného potrubí ■ dva průměry odtoků pro žlab DN 110	X100, DN 110 X100, DN 160	0,1 0,1	5 5	11285 11286	430,- 430,-
	<b>Hák na krycí rošty</b> ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	krycí rošty	0,3	1	01290	350,-









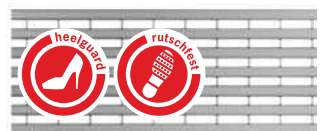

Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti [www.aco.cz](http://www.aco.cz).

Online infobox

**Rošty pro žlaby XtraDrain X100C – B 125 kN**
**Specifikace produktu**

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock


**Přehled krycích roštů pro žlaby**

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednáací číslo	Cena/ks [Kč]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
<b>Zátěžová třída B 125 kN</b>										
<b>Můstkové rošty</b>										
	tvárná litina	500	123	12	371	2,3	200	<b>12676</b>	460,-	
	kompozit (protiskluz Microgrip)	500	123	8	284	0,8	204	<b>132710</b>	340,-	
	kompozit šedý	500	123	8	284	0,8	204	<b>132267</b>	400,-	
<b>Mřížkové rošty Q<sup>+</sup></b>										
	pozink. ocel	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	<b>132560</b>	870,-	
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	<b>132561</b>	530,-	
	nerez. ocel	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	<b>132559</b>	2 000,-	
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	<b>132542</b>	1 080,-	
<b>Rošty s podélnými U-profilý</b>										
	pozink. ocel	1000	123	8	430	3,9	50	<b>132555</b>	1 200,-	
		500	123	8	430	1,9	25	<b>132550</b>	670,-	
	nerez. ocel	1000	123	8	430	3,9	50	<b>132556</b>	2 420,-	
		500	123	8	430	1,9	25	<b>132551</b>	1 290,-	
<b>Rošty s podélnými Triangl-profilý</b>										
	nerez. ocel	1000	123	6	465	3,6	50	<b>132557</b>	2 670,-	
		500	123	6	465	1,8	25	<b>132552</b>	1 410,-	

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

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock


**Přehled krycích roštů pro žlaby**

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
<b>Zátěžová třída C 250 kN</b>										
<b>Můstkové rošty</b>										
	pozink. ocel	1000	123	10	312	4,3	200	<b>12614</b>	1 080,-	
		500	123	10	312	2,2	200	<b>12615</b>	670,-	
	nerez. ocel	1000	123	10	312	2,6	200	<b>12644</b>	4 080,-	
		500	123	10	312	1,5	200	<b>12645</b>	2 250,-	
	tvárná litina	500	123	12	371	3,2	200	<b>12670</b>	580,-	
	kompozit (protiskluz Microgrip)	500	123	8	284	0,9	204	<b>132720</b>	460,-	
<b>Mřížkové rošty Q<sup>+</sup></b>										
	pozink. ocel	1000	123	30 x 10	800	4,20	50	<b>132880</b>	1 710,-	
		500	123	30 x 10	800	2,10	25	<b>132881</b>	670,-	
	nerez. ocel	1000	123	30 x 10	800	4,20	50	<b>132882</b>	3 750,-	
		500	123	30 x 10	800	2,10	25	<b>132883</b>	1 920,-	
<b>Rošty s podélnými pruty – mřížkový</b>										
	tvárná litina	500	123	31 x 12	433	3,5	200	<b>12673</b>	580,-	

Legenda piktogramů:



■ heelguard: šířka šterbiny max. 10 mm



■ hydraulics: optimalizovaná vtoková plocha



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



■ individual: nezaměnitelný design roštů

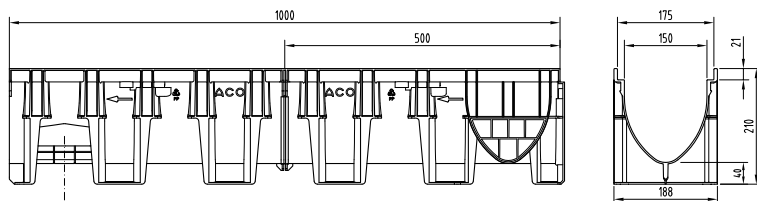
**Liniový odvodňovací systém XtraDrain X150C [DN150]**
**Produktové informace**
**ACO Produktové výhody**

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

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


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

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


**Přehled odvodňovacích žlabů bez spádu**

Stavební délka [mm]	Typ	Rozměry			KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Světlá šířka DN [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]				
<b>Žlab bez roštu – standardní výška H210</b>								
1000	X150C	150	188	210	2,5	28	<b>11011</b>	1 370,-



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

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


**Přehled vpustí**

Určeno pro žlab [typ]	Rozměry Stavební výška [mm]	Odtok ze vpusti [DN]	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
X150	512	110/160	3,7	18	<b>11386</b>	4 590,-

## Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
	<b>Kombinovaná čelní stěna</b> ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ XtraDrain  X150	0,1	10	<b>11093</b>	310,-
	<b>Čelní stěna s odtokem DN/OD 160</b> ■ z polypropylenu	■ XtraDrain  X150, DN 160	0,2	36	<b>11094</b>	370,-
	<b>Adaptér pro napojení svislého odtoku</b> ■ z polypropylenu ■ pro napojení svislého svodného potrubí ■ dva průměry odtoků pro žlab DN 160	■ XtraDrain  X150, DN 160	0,3	1	<b>11288</b>	660,-
	<b>Hák na krycí rošty</b> ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ krycí rošty	0,3	1	<b>01290</b>	350,-



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






Online infobox



**Rošty pro žlaby XtraDrain X150C – B 125 kN**
**Specifikace produktu**

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock


**Přehled krycích roštů pro žlaby**

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
<b>Zátěžová třída B 125 kN</b>										
<b>Mřížkové rošty Q+</b>										
	pozink. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,4	100	<b>133601</b>	1 410,-	
		500	173	30 x 10	1182	2,8	48	<b>133602</b>	830,-	
	nerez. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,4	100	<b>133603</b>	4 350,-	
		500	173	30 x 10	1182	2,8	48	<b>133604</b>	2 340,-	
<b>Rošty s podélnými U-profilý</b>										
	pozink. ocel	1000	173	8	687	5,1	100	<b>133625</b>	1 820,-	
		500	173	8	687	2,5	48	<b>133626</b>	1 160,-	
	nerez. ocel	1000	173	8	687	5,1	100	<b>133627</b>	4 350,-	
		500	173	8	687	2,5	48	<b>133628</b>	2 340,-	
<b>Rošty s podélnými Triangl-profilý</b>										
	nerez. ocel	1000	173	6	668	6,4	100	<b>133633</b>	4 920,-	
		500	173	6	668	3,1	48	<b>133634</b>	2 750,-	

Legenda piktogramů:



■ heelguard: šířka štěrbin max. 10 mm



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



■ hydraulics: optimalizovaná vtoková plocha



■ individual: nezaměnitelný design roštů

## Rošty pro žlaby XtraDrain X150C – C 250 kN




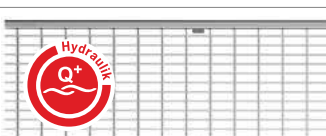
## Specifikace produktu

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock



Rošty pro žlaby

## Přehled krycích roštů pro žlaby

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
<b>Zátěžová třída C 250 kN</b>									
<b>Můstkové rošty</b>									
	tvárná litina	500	173	12	578	5,3	96	<b>13070</b>	800,-
<b>Rošty s podélnými pruty</b>									
	tvárná litina	500	173	29 x 12	595	5,3	96	<b>13073</b>	870,-
<b>Mřížkové rošty Q<sup>+</sup></b>									
	pozink. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,8	100	<b>133605</b>	1 780,-
		500	173	30 x 10	1182	2,9	50	<b>133606</b>	1 060,-
	nerez. ocel	1000	173	30 x 10	1182	5,7	100	<b>133607</b>	4 670,-
		500	173	30 x 10	1182	2,9	50	<b>133608</b>	2 570,-

Poznámka: Další typy roštů k systému XtraDrain X150 je možné nalézt v katalogu D20 v produktech **Multiline V150**.

Infobox

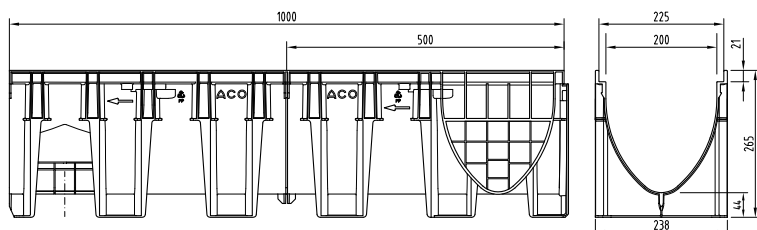
**Liniový odvodňovací systém XtraDrain X200C [DN200]**
**Produktové informace**
**ACO Produktové výhody**

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

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


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

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


**Přehled odvodňovacích žlabů bez spádu**

Stavební délka [mm]	Typ	Rozměry			KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Světlá šířka DN [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]				
<b>Žlab bez roštu – standardní výška H265</b>								
1000	X200C	200	238	265	3,4	15	<b>11018</b>	1 830,-


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

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


**Přehled vpustí**

Určeno pro žlab [typ]	Rozměry Stavební výška [mm]	Odtok ze vpusti [DN]	KS [kg]	BAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
X200	512	160/200	4,9	12	<b>11387</b>	6 010,-

**Příslušenství**

	<b>Popis</b>	<b>Vhodné pro</b>	<b>KS [kg]</b>	<b>BAL [ks]</b>	<b>Objednací číslo</b>	<b>Cena/ks [Kč]</b>
	<b>Kombinovaná čelní stěna</b> ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ XtraDrain  X200	0,1	10	<b>11098</b>	430,-
	<b>Čelní stěna s odtokem DN/OD 200</b> ■ z polypropylenu	■ XtraDrain  X200, DN 200	0,2	24	<b>11099</b>	510,-
	<b>Adaptér pro napojení svislého odtoku</b> ■ z polypropylenu ■ pro napojení svislého svodného potrubí ■ dva průměry odtoků pro žlab DN 200	■ XtraDrain  X200, DN 200	0,4	1	<b>11289</b>	870,-
	<b>Hák na krycí rošty</b> ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ krycí rošty	0,3	1	<b>01290</b>	350,-








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

Online infobox

**Rošty pro žlaby XtraDrain X200C – B 125 kN**
**Specifikace produktu**

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock


**Přehled krycích roštů pro žlaby**

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]	
		Délka [mm]	Šířka [mm]							
<b>Zátěžová třída B 125 kN</b>										
<b>Mřížkové rošty Q<sup>+</sup></b>										
	pozink. ocel	1000	223	30 x 10	1575	7,4	50	<b>133613</b>	2 080,-	
		500	223	30 x 10	1575	3,6	24	<b>133614</b>	1 250,-	
	nerez. ocel	1000	223	30 x 10	1575	7,4	50	<b>133615</b>	5 590,-	
		500	223	30 x 10	1575	3,8	10	<b>133616</b>	3 010,-	
<b>Rošty s podélnými U-profilý</b>										
	pozink. ocel	1000	223	8	846	7,2	50	<b>133629</b>	2 920,-	
		500	223	8	846	3,7	10	<b>133630</b>	1 580,-	
	nerez. ocel	1000	223	8	846	7,4	50	<b>133631</b>	6 250,-	
		500	223	8	846	3,6	10	<b>133632</b>	3 340,-	
<b>Rošty s podélnými Triangl-profilý</b>										
	nerez. ocel	1000	223	6	867	7,4	50	<b>133635</b>	7 520,-	
		500	223	6	867	3,7	10	<b>133636</b>	4 180,-	

Legenda piktogramů:



■ heelguard: šířka štěrbin max. 10 mm



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



■ hydraulics: optimalizovaná vtoková plocha



■ individual: nezaměnitelný design roštů



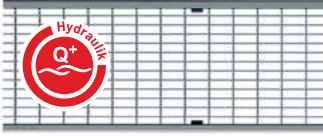

**Rošty pro žlaby XtraDrain X200C – C 250 kN**

**Specifikace produktu**

- rošty vyrobeny dle EN 1433
- s integrovanou aretací Drainlock



**Přehled krycích roštů pro žlaby**

	Materiál	Rozměry roštů		Rozměr vstup. otvoru [mm]	Průřez vtoku [cm <sup>2</sup> /m]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo	Cena/ks [Kč]
		Délka [mm]	Šířka [mm]						
<b>Zátěžová třída C 250 kN</b>									
<b>Můstkové rošty</b>									
	tvárná litina	500	223	12	740	8,6	90	<b>13470</b>	1 250,-
<b>Rošty s podélnými pruty</b>									
	tvárná litina	500	223	31 x 14	905	7,5	90	<b>13473</b>	1 370,-
<b>Mřížkové rošty Q<sup>+</sup></b>									
	pozink. ocel	1000	223	30 x 10	1575	10,7	48	<b>133617</b>	2 790,-
		500	223	30 x 10	1575	5,3	24	<b>133618</b>	1 560,-
	nerez. ocel	1000	223	30 x 10	1575	10,7	48	<b>133619</b>	7 910,-
		500	223	30 x 10	1575	5,3	24	<b>133620</b>	4 120,-

Poznámka: Další typy roštů k systému XtraDrain X200 je možné nalézt v katalogu D20 v produktech **Multiline V200**.

Infobox