



collect:
sbírat a pojmout

XtraDrain

4

XtraDrain – Odvodňovací žlaby z kompozitu

XtraDrain

Žlaby s ochrannou kompozitní hranou

Žlaby a vpusti 92

Ploché žlaby a příslušenství 93

Žlaby s ochrannou pozinkovanou hranou

Žlaby a vpusti 94

Ploché žlaby a příslušenství 95

Prohlášení o vlastnostech naleznete na:

www.aco.cz/ke-stazeni



ACO XtraDrain
Online informace



XtraDrain – důmyslný odvodňovací systém

Zátěžové třídy	
■ A 15	■ B 125
■ C 250	■ D 400
dle ČSN EN 1433	
Světlá 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 ČSN 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



Kalový koš
 pro zachycování hrubých nečistot

Rošty
 pozinkované, nerezové, litinové nebo plastové

1,0 m žlab
 s kompozitní nebo pozinkovanou ochrannou hranou

Vpust
 krátké a dlouhé provedení, s těsněným odtokem, včetně kalového koše

Pachový uzávěr
 volitelné příslušenství ke vpusti



ACO XtraDrain
 Přehled systému – video soubor

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



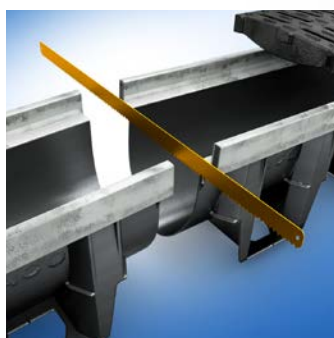
Boční připojení
pro rohové spoje, T-spoje a křížové spoje

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

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

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

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 ČSN EN 1433
- třída zatížení A 15 - C 250



Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm

Specifikace produktu

- žlaby s ochrannou kompozitní hranou
- ve třech jmenovitých šířkách 100, 150 nebo 200 mm
- 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
		Světlá šířka DN [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]			
1000	X 100 C	100	138	150	1,9	60	11000
	X 150 C	150	188	210	2,5	28	11011
	X 200 C	200	238	265	3,4	15	11018

Odtoková šachta s adaptérem

Specifikace produktu

- možnost připojení základního vedení DN/OD 110, DN/OD 160 a 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
X 100	512	100/150	2,0	25	11385
X 150	512	100/150	3,7	18	11386
X 200	512	150/200	4,9	12	11387

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		Vhodný pro typ	Odtok ze vpusti [DN/OD]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
	stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]					
500	138	450	X 100 C	110	25,5	10	132534
				160	25,0	10	132535

Ploché žlaby bez spádu, 1000 mm

Produktové informace

- s jmenovitou šířkou 100 mm
- žlaby s ochrannou kompozitní hranou
- ve dvou stavebních výškách



Přehled plochých odvodňovacích žlabů bez spádu dna

Stavební délka [mm]	Typ	Rozměry			KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
		Světlá šířka DN [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]			
1000	X 100 C	100	138	75	1,0	80	11004
				100	1,2	50	11005



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox

Liniový odvodňovací systém XtraDrain

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®

- dle normy ČSN EN 1433
- třída zatížení A 15 - D 400



Odvodňovací žlab bez spádu dna, 1000 mm

Specifikace produktu

- žlaby s ochrannou pozinkovanou hranou
- ve třech jmenovitých šířkách 100, 150 nebo 200 mm
- 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
		Světlá šířka DN [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]			
1000	X 100 S	100	142	150	3,5	60	11100
	X 150 S	150	192	210	4,0	28	11111
	X 200 S	200	242	265	4,9	15	11118

Odtoková šachta s adaptérem

Specifikace produktu

- možnost připojení základního vedení DN/OD 110, DN/OD 160 a 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
X 100	512	100/150	2,0	25	11385
X 150	512	100/150	3,7	18	11386
X 200	512	150/200	4,9	12	11387

Vpust, 500 mm

Specifikace produktu

- z polymerbetonu
- s pozinkovanou 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		Vhodný pro typ	Odtok ze vpusti [DN/OD]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
	stavební šířka [mm]	Stavební výška [mm]					
500	142	450	X 100 S	110	26,5	10	132564
				160	26,0	10	132565

Ploché žlaby bez spádu, 1000 mm

Produktové informace

- s jmenovitou šířkou 100 mm
- žlaby s ochrannou pozinkovanou hranou
- ve dvou stavebních výškách



Přehled plochých odvodňovacích žlabů bez spádu dna







Stavební délka [mm]	Typ	Rozměry			KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
		Světlá šířka DN [mm]	Stavební šířka [mm]	Stavební výška začátek/konec [mm]			
1000	X 100 S	100	142	75	2,6	80	11104
				100	2,9	50	11105




Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	BAL [ks]	Objednáací číslo
	Kombinovaná čelní stěna ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ XtraDrain			
		X 100	0,1	10	11086
		X 150	0,1	10	11093
		X 200	0,1	10	11098
	Čelní stěna s odtokem ■ z polypropylenu	■ XtraDrain			
		X 100, DN/OD 110	0,1	10	11087
		X 150, DN/OD 160	0,2	36	11094
		X 200, DN/OD 200	0,2	24	11099
	Adaptér pro napojení svislého odtoku ■ z polypropylenu ■ pro napojení svislého svodného potrubí ■ dva průměry odtoků pro žlab DN/OD 110	■ XtraDrain			
		X 100, DN/OD 110	0,1	5	11285
		X 100, DN/OD 160	0,1	5	11286
		X 150, DN/OD 160	0,3	1	11288
		X 200, DN/OD 200	0,4	1	11289
	Pachový uzávěr ■ z polypropylenu ■ včetně gumové zátky	■ XtraDrain vpust			
		pro DN/OD 110	1,2	1	11191
		pro DN/OD 160 DN/OD 200	1,2	1	11192
	Kombinovaná čelní stěna (ploché žlaby) ■ pro začátek a konec ■ z polypropylenu	■ XtraDrain ploché žlaby	0,1	10	11085
	Hák na krycí rošty ■ hák pro zvedání krycích roštů ■ pozinkované provedení	■ krycí rošty	0,3	1	01290

Rošty pro odvodňovací žlaby XtraDrain naleznete v kapitole 3 – Multiline

	Rošty pro žlab X100 (DN 100)	Třída zátěže A 15	48
		Třída zátěže B 125	48
		Třída zátěže C 250	50
		Třída zátěže C 250 (šterbinový nástavec)	51
		Třída zátěže D 400	52
Rošty pro žlab X150 (DN 150)	Třída zátěže B 125	60	
	Třída zátěže C 250	61	
	Třída zátěže C 250 (šterbinový nástavec)	61	
	Třída zátěže D 400	62	
Rošty pro žlab X200 (DN 200)	Třída zátěže B 125	68	
	Třída zátěže C 250	69	
	Třída zátěže D 400	70	

Je možné použít rošty pro třídu zátěže A 15 – D 400.

Krycí rošty

Široká škála krycích roštů je k dispozici v mnoha barevných formách a materiálech - tvárná litina, nerezová, pozinkovaná ocel nebo plast. To poskytuje tvůrčí svobodu pro individuální plánování a projektování se žlaby ACO XtraDrain. Snadná montáž a demontáž krycích roštů je možné díky použitým aretacím Drainlock®.

Navíc aretace Drainlock® a proporcionální tvar žlabů ACO XtraDrain umožňuje použití nepřeberného množství roštů ze systému ACO Multiline.



Mústkový rošt
pozink
nerez
litina



Rošt s podél. pruty
litina



Design rošt
litina (na dotaz)



Mřížkový rošt
pozink
nerez



Mřížkový rošt Q'
pozink
nerez



Děrovaný rošt
nerez



Mústkový kompozitní rošt



Šterbinový rošt
pozink
nerez



Rošt s podélnými Triangl-profilý
nerez



Rošt s podélnými U-profilý
pozink
nerez

Rošt oceněn za design

