

ACO DRAIN® Monoblock RD 100 V / RD 200 V / RD 300

- *liniové odvodnění pro extrémní statické i dynamické namáhání*
- *v třídách zatížení D400 a F900 dle ČSN EN 1433*
- *přímo určené i pro příčné přejíždění*



ACO DRAIN® Monoblock RD 100 V / RD 200 V / RD 300

Žlabový systém monobloku



ACO DRAIN(R) Monoblock

- odvodnění zpevněných ploch logistických center

ACO DRAIN® Monoblock RD 100 V / RD 200 V / RD 300 představuje jedinečný produkt nesrovnatelný s jinými žlaby. Nejnovější výrobní metody využívající osvědčeného materiálu - polymerického betonu - umožňují výrobu odvodňovacích žlabů v jednom kuse bez volných částí a bez lepené spáry

Vysoká funkčnost díky monolitické konstrukci

Jedinečná konstrukce je zárukou vysoké bezpečnosti a stability ve všech oblastech odvodňování dopravních ploch, jakož příčného a podélného odvodňování rychlostních silnic a dálnic, až do třídy zatížení D400 a F900 dle ČSN EN 1433.

Ideální alternativa běžného řešení. Velký průměr vpusti a V-profil zajišťují rychlé odvedení vody. Jednoduchý, ale ucelený systém přehledně řeší všechny případy aplikací. Odvodňovací žlaby se dodávají v provedení přírodní barvy polymerického betonu.

Bezproblémová montáž a údržba

ACO DRAIN® RD 100 V / RD 200 V / RD 300 přesvědčuje jednoduchým a levným použitím systémových dílů. Výztuhy nejsou nutné. Integrovaná bezpečnostní drážka umožňuje utěsnění podle EN 1433. Čištění žlabů se provádí tlakovou vodou. Žlab o délce půl metru se snímatelným roštem poskytuje volný přístup ke vnitřku žlabu.



ACO DRAIN® Monoblock jako podélné odvodnění městské oblasti.



Příčná jízda přes ACO DRAIN® Monoblock na železničních přejezdech.

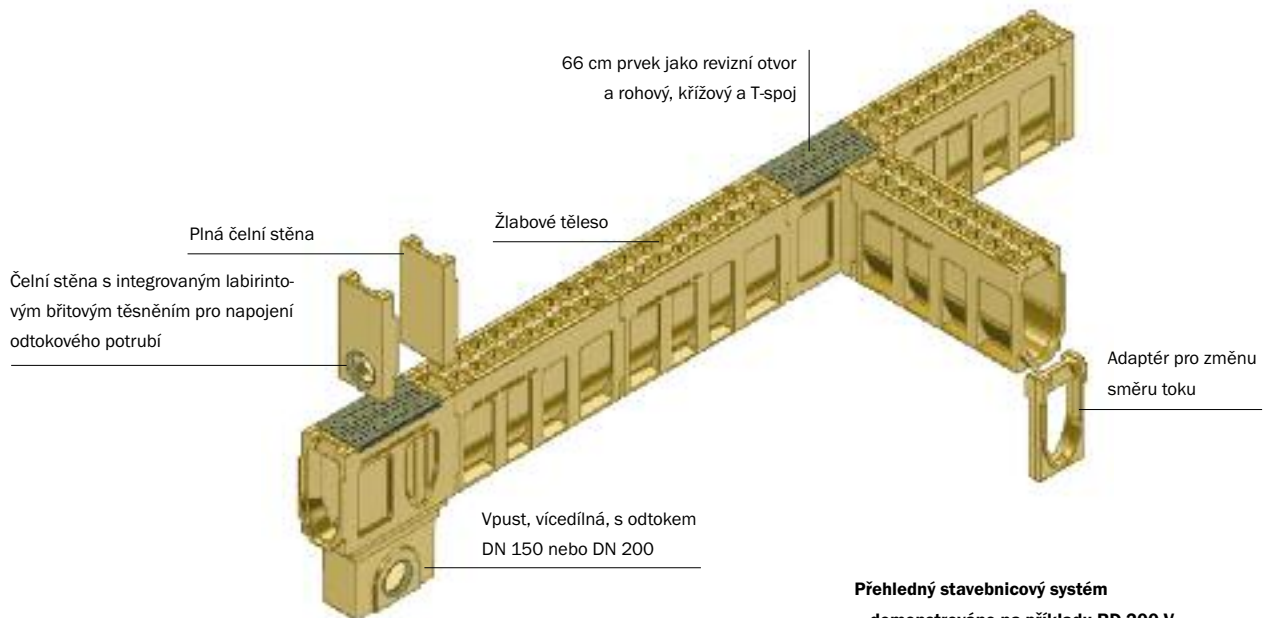


ACO DRAIN® Monoblock RD 200 V jako podélné odvodnění na dálnicích



ACO DRAIN® Monoblock - odvodnění okruhu pro závody Formule 1 - Shanghai

Přehled systému RD 100V/200V:

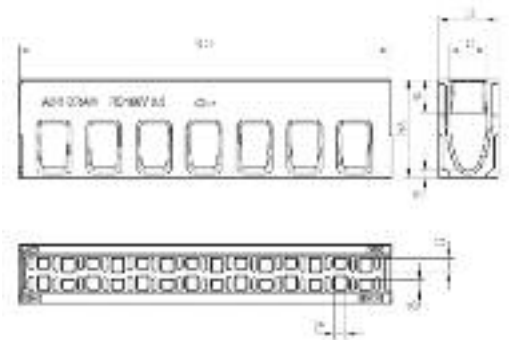


Přehledný stavebnicový systém
– demonstrováno na příkladu RD 200 V

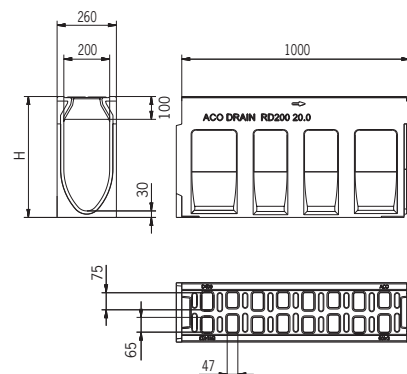
Technická data RD 100V/200V

Popis	Stavební délka cm	Stavební šířka cm	Stavební výška cm	Hmotnost kg	Prům. průřez cm ² /m
Žlab RD 100 V D400/F900	100	16	26,5	50	308
Žlab s revizním otvorem	50	16	27,5	21	380
Vpust jednodílná DN 100	50	16	52,5	31,5	380
Vpust jednodílná DN 150	50	16	52,5	31,3	380

Žlab RD 200 V D400/F900	100	26	33/53	88/110	583
Žlab s revizním otvorem	66	26	33/53	48/65	935
Vpust UT jednodílná DN 150	66	23	72,5	74,5	935
Vpust jednodílná DN 200	66	23	92,5	91,5	935

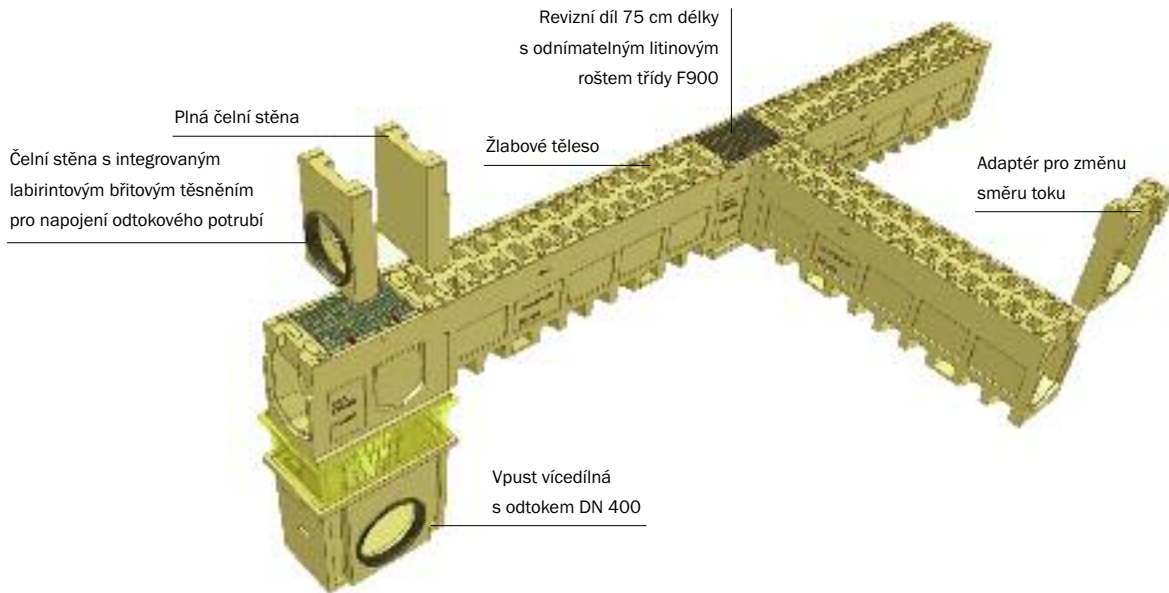


Rozměry žlabu RD 100 V, 1 m



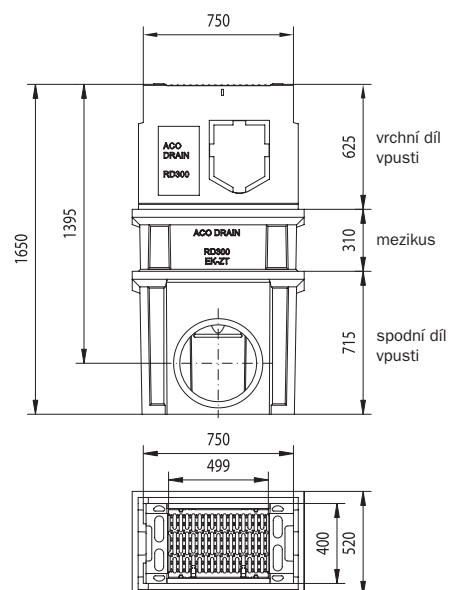
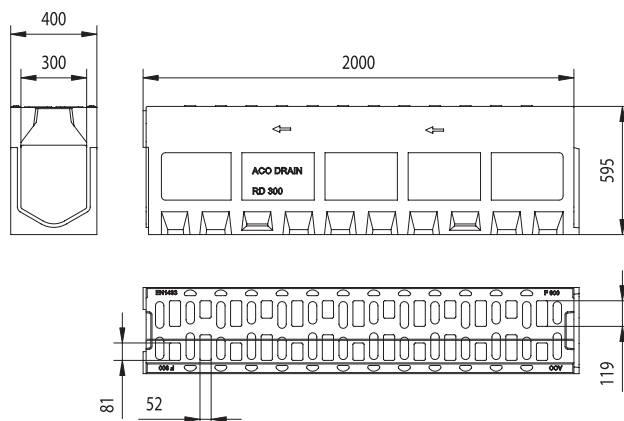
Rozměry žlabu Monoblock RD 200 V, 1,0 m

Přehled systému RD 300:



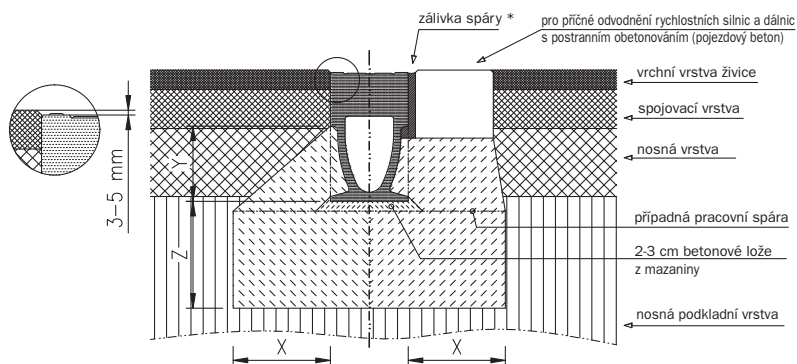
Technická data RD 300

Popis	Stavební délka cm	Stavební šířka cm	Stavební výška cm	Hmotnost kg	Průt. průřez cm ² /m
Žlab RD 300 D400/F900	200	40	59,5	484	800
Žlab s revizním otvorem	75	40	64,5	219	1511
Vpust jednoduchá DN 400	75	40	165	462	1511

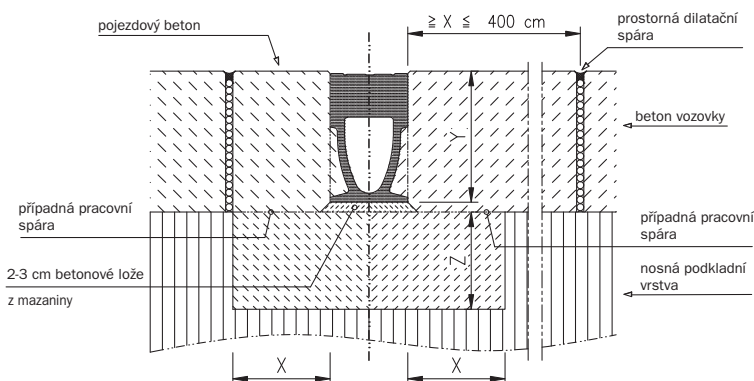


ACO DRAIN®

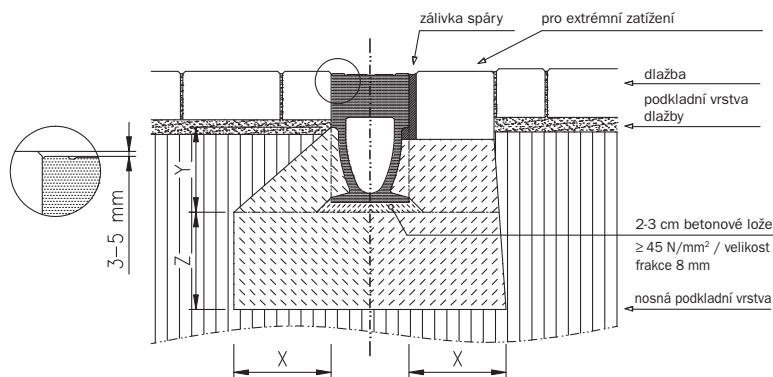
Technické údaje: Odvodňovací žlaby ACO DRAIN® Monoblock RD 100 V / RD 200 V / RD 300, pro třídy zatížení D400 a F900 dle ČSN EN 1433. Žlabové těleso odlito z jednoho kusu polymerického betonu (bez lepené spáry). V přírodní barvě polymerického betonu nebo v antracitově černé barvě.



Třída zatížení	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Minimální kvalita betonu				C 25/30	na dotaz	na dotaz
Základní rozměry	x			≥ 20		
	y			Horní hrana betonového základu		
	z			≥ 20		



Třída zatížení	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Minimální kvalita betonu				C 25/30	C 30/37	C 30/37
Základní rozměry	x			≥ 20	≥ 25	≥ 25
	y			Stavební výška žlabu		
	z			≥ 20	≥ 25	≥ 25



Třída zatížení	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Minimální kvalita betonu				C 25/30	C 30/37	C 30/37
Základní rozměry	x			≥ 20	≥ 25	≥ 25
	y			Horní hrana betonového základu		
	z			≥ 20	≥ 25	≥ 25



ACO DRAIN®

Přehled výhod systému



ACO DRAIN® Monoblock RD 300



ACO DRAIN® Monoblock - čisticí kus s litinovým roštem F900 dle ČSN EN 1433



Rozsáhlý servis Vás bude provázet od projektování až po montáž.

■ Jednodílná (monolitická) konstrukce

- monolitická konstrukce bez lepených spár
- jednoduchý, přehledný systém
- bez korodujících krytů
- bezhlučný přejezd
- vysoká tuhost

■ Díky polymerickému betonu je Monoblock:

- lehký,
- odolný proti stárnutí,
- vysoce stabilní,
- odolný proti korozi
- odolný proti mrazu, posypové soli a chemikáliím.

■ Vysoký hydraulický výkon díky:

- V-profilu dna žlabu
- hladké vnitřní části žlabu



ACO DRAIN Monoblock – jednoduchá montáž bez zvedacího zařízení.



ACO DRAIN® Monoblock RD 200 V jako odvodnění parkovacích stání pro kamiony

■ vynikající samočisticí vlastnosti

■ bezpečnostní SF drážka pro případné utěsnění spojů žlabů

■ vhodné pro příčné a podélné přejíždění na rychlostních silnicích a dálnicích



ACO DRAIN Monoblock jako stavebnicový systém.

Nabídka služeb pro projektanty

Projektantům může firma ACO poskytovat při řešení jejich problémů s odvodněním rozmanitou podporu. Ke každému systému ACO Drain je nabízen bezplatný technický servis, který zahrnuje: výpočet hydraulického výkonu, specifikace, texty pro výběrová řízení a přesné kladecské plány až po osobní poradenství na stavbě.

ACO Drain na Internetu

Naše produkty jsou společně se všemi pro Vás důležitými informacemi uvedeny na internetových stránkách firmy ACO Stavební prvky spol. s r.o. na adrese www.aco.cz. Díky tomu budete mít při projektování přístup jak k technickému popisu, tak i k příslušným obrazovým informacím a textům pro výběrová řízení.

ACO Stavební prvky spol. s r. o., Jihlava - Pávov

Telefon recepcce: 567 121 711, Fax: 567 121 712



Praha:

Mobil: 602 210 822
E-mail: vborka@aco.cz

Technická podpora pro projektanty:
Mobil: 724 011 790
E-mail: mcerna@aco.cz

Brno:

Mobil: 724 011 716
E-mail: bm@aco.cz

Hradec Králové:

Mobil: 602 780 818
E-mail: hk@aco.cz

České Budějovice:

Mobil: 602 737 901
E-mail: cb@aco.cz

Karlovy Vary:

Mobil: 602 737 906
E-mail: kv@aco.cz

Ostrava:

Mobil: 602 737 907
E-mail: ov@aco.cz

www.aco.cz