

nejvyšší bezpečnost – malá potřebná šířka – rychlá instalace

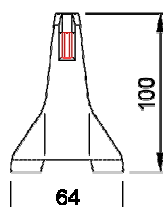
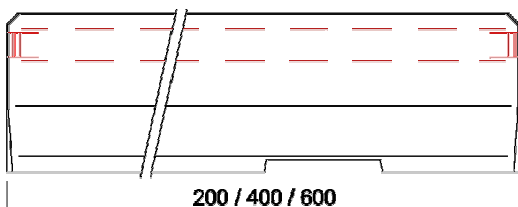


Zádržný systém DB 100S je testovaný jak na instalaci jednořadou tak i na dvouřadé uspořádání, čímž dosahuje vysoké flexibility použití.

Hlavní přednosti:

- ▶ vysoká a nejvyšší úroveň zádržení
- ▶ jednoduchá a rychlá instalace
- ▶ chrání proti oslnění od protijedoucích vozidel
- ▶ nízké náklady na údržbu a cenově výhodný

Při opakovaném provádění několika nárazových zkoušek byla úspěšně ověřena možnost snadné nápravy a výměny dílců. Dokonce ani 38-mi tunový tahač s návěsem při dvouřadém uspořádání zádržný systém neprorazil.



Technická data

Beton	odolný proti rozmrazovacím cyklům a posypovým prostředkům (dle lokálních požadavků)
Spojka	patentovaný systém spojení, žárově pozinkované
Táhlo	patentované ocelové táhlo, žárově pozinkované
Zvláštní délky	2m, 4m
Příslušenství	schválená odrazová světla, držáky dopravních značek, patní gumové klíny
Poloměry zakřivení	2m-prvky: $r \geq 36m^*$ 4m-prvky: $r \geq 72m^*$ 6m-prvky: $r \geq 108m^*$ <small>* menší poloměry zakřivení jsou možné, viz část Poloměry v Technických podmínkách TP 228</small>
Ostatní	ukotvení krajních dílů v závislosti na použitém typu krajního dílu, využití patních klínů pro minimalizaci příčné deformace při nárazu

Výsledky nárazových zkoušek dle EN 1317-2

Svodidlo	DB 100S	DB 100S	DB 100S	DB 100S
Délka svodidla	6m	6m	6m	6m
Úroveň zádržení	H1	H2	H3	H4b
ASI	B	A	A	B
Spojka	K150	K220	K220	K150
Způsob použití				
Šířka systému	64cm	64cm	64cm	190cm
Výška systému	100cm	100cm	100cm	100cm
Třída prac. šířky	W5	W5	W7	W7
Max. příčný posun	71cm	103cm	166cm	60cm
Délka zkoušeného systému	48m	78m	78m	90m <small>(bez krajních dílů)</small>
Ukotvení konců	ano	ano	ano	ano
Ukotvení svodidel k podkladní ploše	ne	ne	ne	ne
Vyhovující test	ano	ano	ano	ano

Doplňkové údaje

	Spojka / táhlo	Hmotnost	l / b / h
Běžný díl DB 100S / 6m	K150	4 150kg	600 / 64 / 100cm
Běžný díl DB 100S / 6m	K220	4 150kg	600 / 64 / 100cm
Krajní díl DB 100S / 4m	K250	2 190kg	400 / 64 / 100cm
Přechodový díl DB 80 / DB 100S	K150	2 700kg	400 / 60-64 / 80-100cm
Přechodový díl DB 100S / DB 120S	K250	3 150kg	400 / 64-67 / 100-120cm