

nejvyšší možná bezpečnost – rychlá instalace

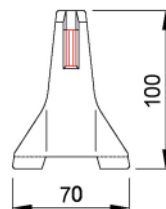
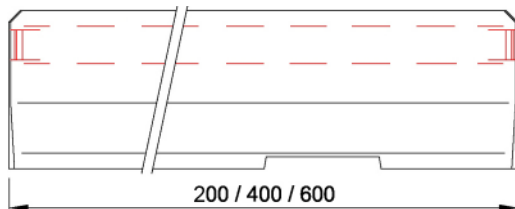


Zadržný systém DB 100 je určen především k zajištění bezpečnosti na dálnicích a rychlostních komunikacích. S úrovní zadržení H4b splňuje DB 100 nejvyšší stupeň zadržnosti definovaný normou EN 1317.

Hlavní přednosti:

- ▶ nejvyšší úroveň zadržení
- ▶ jednoduchá instalace
- ▶ chrání proti oslnění od protijedoucích vozidel
- ▶ nízké náklady na údržbu i po nárazu

DB 100 je moderní zadržný systém profilu New-Jersey, který spolehlivě a bezpečně zadrží i plně naložené nákladní vozidlo.



## Technické data

<b>Beton</b>	odolný proti rozmrazovacím cyklům a posypovým prostředkům (dle lokálních požadavků)
<b>Spojka</b>	patentovaný systém spojení, žárově pozinkované
<b>Táhlo</b>	patentované ocelové táhlo, žárově pozinkované
Zvláštní délky	2m, 4m
Příslušenství	schválená odrazová světla, držáky pro dopravní značky, patní gumové klíny
Poloměry zakřivení	2m-prvky: $r \geq 67m^*$ 4m-prvky: $r \geq 133m^*$ 6m-prvky: $r \geq 200m^*$ <small>* menší poloměry zakřivení jsou možné, viz část Poloměry v Technických podmínkách TP 228</small>
Ostatní	využití patních klínů pro minimalizaci příčné deformace při nárazu

## Výsledky nárazových zkoušek dle EN 1317-2

Svodidlo	DB 100	DB 100	DB 100	DB 100	DB 100
<b>Délka svodidla</b>	6m	6m	4m	4m	2m
<b>Úroveň zadržení</b>	H4b	H4a	H4b	H2	H2
<b>ASI</b>	B	B	B	B	B
<b>Spojka</b>	K280	K280	K340	K250	K250
<b>Způsob použití</b>					
<b>Šířka systému</b>	70cm	70cm	70cm	70cm	70cm
<b>Výška systému</b>	100cm	100cm	100cm	100cm	100cm
<b>Třída prac. šířky</b>	W6	W6	W7	W6	W7
<b>Maximální příčný posun</b>	110cm	140cm	165cm	110cm	153cm
<b>Délka zkoušeného systému</b>	90m	90m	92m	56m	48m
			(bez krajních dílů)		
<b>Ukotvení konců</b>	ano	ano	ano	ano	ano
<b>Ukotvení svodidel k podkladní ploše</b>	ne	ne	ne	ne	ne
<b>Vyhovující test</b>	ano	ano	ano	ano	ano

## Doplňkové údaje

	Táhlo / Spojka	Hmotnost	l / b / h
<b>Běžný díl DB 100 / 6m</b>	K280	5 050kg	600 / 70 / 100cm
<b>Běžný díl DB 100 / 4m</b>	K340	3 510kg	400 / 70 / 100cm
<b>Běžný díl DB 100 / 4m</b>	K250	3 555kg	400 / 70 / 100cm
<b>Běžný díl DB 100 / 2m</b>	K250	1 760kg	200 / 70 / 100cm
<b>Krajní díl DB 100 1-dílný / 4m</b>	K250	2 460kg	400 / 70 / 100cm
<b>Krajní díl DB 100 2-dílný / 8m</b>	K250	Krajní díl DB 80 + přechodový díl DB 80 / DB 100	
<b>Přechodový díl DB 80 / DB 100</b>	K180	2 950kg	400 / 70 / 100cm
<b>Přechodový díl DB 80 / ocel. svodidlo</b>	K250	Přechodový díl DB 80 / ocel. svodidlo + přechodový díl DB 80 / DB 100	
<b>Přechodový díl na 2 řady DB 100</b>	K280	5 450kg	400 / 110 / 100cm
<b>Asymetrický díl DB 100 AS</b>	K280	3 330kg	400 / 55 / 100cm