

# Produktový list



Dočasná  
ochranná svodidla

**DB 65S**



---

Bezpečně - flexibilně - hospodárně



---

MABA PREFABRYKA SP. Z O.O.

vysoká bezpečnost – rychlá instalace

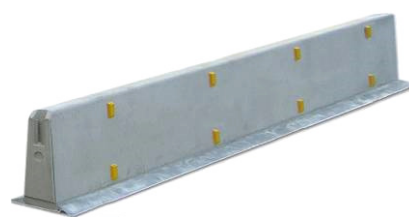
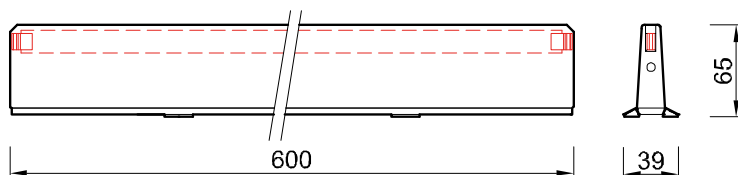
					L1	L2	L3	L4a	L4b
T1	T2	T3	N1	N2	H1	H2	H3	H4a	H4b

Zadržný systém DB 65S slouží k zabezpečování stavenišť a k vedení vozidel ve směru jízdy. Díky své malé pracovní šířce (pouze 39 cm), je systém DB 65S zvláště vhodný k oddělování jednosměrných jízdních pruhů.

Při vývoji jsme největší pozornost věnovali následujícím aspektům:

- ▶ vysoká úroveň zadržení
- ▶ malý zábor plochy (šířka: 39 cm)
- ▶ velmi krátká doba montáže
- ▶ nízká hmotnost (1670 kg/ks)

Vysoké bezpečnosti při zadržení se dosahuje díky patentovanému táhlu, které spolehlivě zamezuje probourání vozidel i při úrovni zadržení H1.



## Technická data

<b>Beton</b>	odolný proti rozmrazovacím a posypovým prostředkům (dle lokálních požadavků)
<b>Spojka</b>	patentovaný systém spojení, žárově pozinkované
<b>Táhlo</b>	patentované ocelové táhlo, žárově pozinkované
<b>Zvláštní délky</b>	3m
<b>Příslušenství</b>	schválené odrazky, držáky dopravních značek, nástavce na plot
<b>Poloměry zakřivení</b>	3m prvky $r \geq 19 \text{ m}^*$ 6m prvky $r \geq 38 \text{ m}^*$ * menší poloměry zakřivení jsou možné na požádání.
<b>Ostatní</b>	pozinkované ocelové úhelníky s elastomerovými klíny, stavěcí šrouby na spojích dílců snižují vychýlení v případě nárazu, není zapotřebí další jištění proti převrácení

## Výsledky zkoušek podle EN 1317-2

Název systému	DB 65S	DB 65S	DB 65S	DB 65S
<b>Délka svodidla</b>	6m	6m	6m	6m
<b>Úroveň zadržení</b>	T1	T3	N2	H1 / L1
<b>Třída prac. šířky</b>	W1	W2	W4	W6
<b>ASI</b>	A	A	B	B
<b>Táhlo/spojka</b>	K120S	K120S	K120S	K120S
<b>Způsob použití</b>				
<b>Výška systému</b>	65cm	65cm	65cm	65cm
<b>Šířka systému</b>	39cm	39cm	39cm	39cm
<b>Max. příčný posun</b>	0,4m	0,8m	1,3m	1,8m
<b>Délka zkoušeného systému</b>	60m	60m	60m	60m
				(bez krajních dílců)
<b>Ukotvení konců</b>	ano	ano	ano	ano
<b>Ukotvení prvků k podkladní ploše</b>	ne	ne	ne	ne
<b>CE certifikát</b>	není zapotřebí	není zapotřebí	není zapotřebí	ano

## Klíčové údaje

	Táhlo / spojka	Hmotnost	d / š / v
<b>Běžný díl DB 65S / 6m K120S</b>	K120S	1670kg	600 / 39 / 65cm
<b>Běžný díl DB 65S / 3m K120S</b>	K120S	840kg	300 / 39 / 65cm

## Nárazové zkoušky

Požadavky na zádržné systémy jsou přesně stanoveny v normě EN 1317. Systém DB 65S byl několikrát testován a splnil požadavky nárazových zkoušek pro úrovně zadržení T1, T3 a H1.

### Test pevnosti při nárazu TB 42

Nárazová zkouška TB 42 byla provedena podle požadavků EN 1317 s nákladním vozidlem o celkové hmotnosti 10tun pod úhlem 15° a při rychlosti 70 km/h.

### Test TB 21 s osobním automobilem

Ke stanovení zatížení cestujících v osobním automobilu byla provedena podle EN 1317 i nárazová zkouška s osobním automobilem (1300 kg, 80 km/h, 8°)

Výsledky měření:

- ▶ nevzniklo žádné nebezpečně vysoké zatížení pro cestující ve vozidle
- ▶ nedošlo k rozpojení, prolomení žádného z dílců
- ▶ testované vozidlo bylo náležitě vyvedeno zpět na vozovku



**Posunutí dílců po nárazu – nákladní automobil byl náležitě odkloněn**



**Test H1 TB 42  
(nákladní automobil 10t, 70 km/h, úhel 15°)**

Systém DB 65S ověřovaly certifikované zkušební ústavy při stupních zadržení T1, T3 a H1. Všechny nárazové zkoušky proběhly s pozitivním výsledkem.

## Další informace

### Odkazy na normativní dokumenty

- ▶ Evropská norma EN 1317 díl 1 „Zadržné systémy na silničních komunikacích – terminologie a všeobecná kritéria zkušebních metod“
- ▶ Evropská norma EN 1317 díl 2 „Zadržné systémy na silničních komunikacích – výkonnostní třídy, kritéria schválení u nárazových zkoušek a zkušební metody k ochranným zařízením“

### Související dokumenty

- ▶ Charakteristiky a funkce
- ▶ Výběr z normy EN 1317

### Internet

- ▶ Další informace, fotografie a video záznamy crash testů naleznete na **[www.mabaprefa.cz](http://www.mabaprefa.cz)** nebo na **[www.deltabloc.cz](http://www.deltabloc.cz)**



**MABA Prefa** spol. s r.o.

Čtvrť J. Hybeše 549

391 81 Veselí nad Lužnicí

E-mail: [mabaprefa@mabaprefa.cz](mailto:mabaprefa@mabaprefa.cz)

[www.mabaprefa.cz](http://www.mabaprefa.cz)