

## Výhody svodidla DUO-RAIL

- svodidlo **DUO-RAIL** bylo testováno podle evropské normy EN 1317-2 a má evropský certifikát shody se značkou CE
- ideální jak pro dočasné, tak pro trvalé osazení
- modulový systém nahrazuje celou škálu jiných nákladných zachytných systémů (například **Mini-Guard**, **Vario-Guard** atd.)
- snadná manipulace a operativnost systému **DUO-RAIL** na staveništi
- rychlá pokládka a montáž díky inovovanému mechanismu tzv. „rychlého spojení“
- vysoká přepravní kapacita díky optimálním úložným možnostem
- výborná skladová logistika díky systému jednotlivých modulů – minimální nároky na prostor
- minimální údržba díky hladkému pozinkovanému povrchu oceli



## Přehled parametrů svodidla DUO-RAIL

Konstrukční úroveň	Úroveň zadržení	Pracovní šířka	ASI	THIV (<33)	Dynamická deflexe (normalizovaná)	Hmotnost na 1 bm	Délka testovaného úseku	Náklad na auto v metrech	Náklad do kontejneru 40"
K	T1	W2 (0,8m)	A (0,3)	10 km/h	0,2m (0,2m)	70,1 kg	117 m		
K	T2	W3 (1,0m)	A (0,6)	13 km/h	0,4m (0,4m)	70,1 kg	134,55 m	304,2	280,8
K	T3	W4 (1,1m)	A (0,3)	10 km/h	0,5m (0,5m)	70,1 kg	140,40 m		
KB	T1	W2 (0,7m)	A (0,4)	10 km/h	0,1m (0,1m)	152,1 kg	134,55 m		
KB	T3	W4 (1,2m)	A (0,4)	10 km/h	0,6m (0,5m)	152,1 kg	134,55 m		
KA	H1	W6 (2,05m)	B (1,3)	23 km/h	1,45m	90,1 kg	140,40 m	245,70	175,50
KAB	N2	W4 (1,3m)	B (1,3)	23 km/h	0,8m (0,7m)	172,1 kg	140,40 m		
KAB	H1	W5 (1,6m)	B (1,3)	23 km/h	1,0m (1,0m)	172,1 kg	140,40 m	134,55	134,55
KAB	H2	W7 (2,4m)	B (1,3)	23 km/h	1,8m (1,8m)	172,1 kg	163,80 m		

Výrobce:

DUO-RAIL® registrovaná značka společnosti **SGGT**  
Safe German Guardrail Technology



Výhradní dovozce do ČR:

AGROZET ZS, s.r.o., Šumavská 31, 612 54 Brno, IČ: 25308645, DIČ: CZ25308645

Zapsáno v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 24345

Kontakty: Tel.: +420 737 256 916, www.agrozetzs.eu

# DUO – RAIL

Úroveň zadržení T1, T2, T3, N2, H1 a H2 podle evropské normy EN 1317-2



Společnost AGROZET ZS, s.r.o. rozšiřuje svou nabídku o nové typy mobilních ocelových svodidel německé firmy **SGGT – Safe German Guardrail Technology**, která je součástí ocelářského koncernu Heintzmann Holding GmbH.

Svodidlo **DUO-RAIL** má široké využití jak pro dočasné, tak pro trvalé osazení na pozemních komunikacích a zvyšuje tak komfort a bezpečnost silničního provozu.

**DUO-RAIL** je mobilní oboustranné ocelové svodidlo založené na modulovém systému. Bylo vyvinuto, aby splnilo všechny požadavky jak pro dočasné užití při stavbě či rekonstrukci komunikací, tak pro trvalou instalaci do středových pásů dálničních a rychlostních komunikací.







## Svodidlo DUO-RAIL bylo testováno podle evropské normy EN 1317-2

Konstrukční úroveň	Úroveň zadržení	Pracovní šířka	Hodnota ASI
 K	T1	W2	A
	T2	W3	A
	T3	W4	A
 KA	N2	W4	B
	H1	W5	B
	H2	W7	B

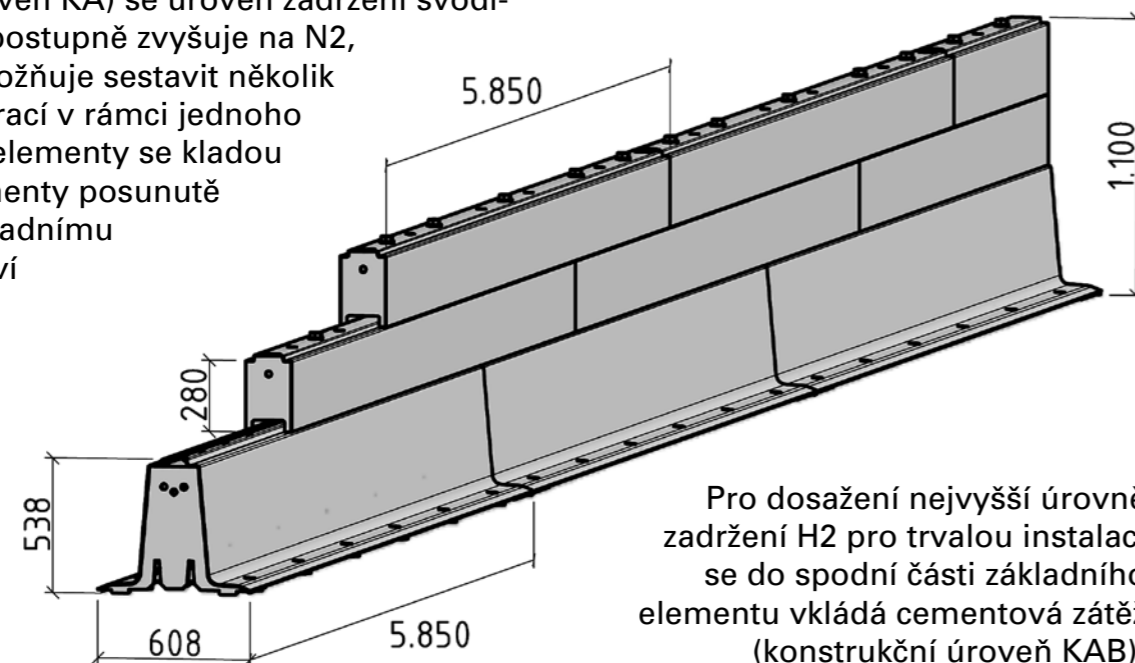


### Inovativní modulový systém

Variabilní ocelové svodidlo **DUO-RAIL** se skládá ze základních prvků o výšce 538 mm a délce 5 850 mm, které se vzájemně propojují systémem tzv. rychlých spojů.

Tato základní konstrukční úroveň K dosahuje úrovně zadržení T1, T2 a T3 a je vhodná pro dočasné užití na stavbách nebo při opravách dálničních a rychlostních komunikací.

Nainstalováním horní řady prvků o výšce 280 mm (konstrukční úroveň KA) se úroveň zadržení svodidla **DUO-RAIL** postupně zvyšuje na N2, H1 a H2, což umožňuje sestavit několik různých konfigurací v rámci jednoho systému. Horní elementy se kladou na základní elementy posunutě o 1,95 m a k základnímu elementu se kotví 4 šrouby.



Pro dosažení nejvyšší úrovně zadržení H2 pro trvalou instalaci se do spodní části základního elementu vkládá cementová zátěž (konstrukční úroveň KAB).

### Specifický design svodidla DUO-RAIL

- mobilní oboustranné ocelové svodidlo založené na modulovém systému
- skládáním jednotlivých modulů lze dosáhnout různé úrovně zadržení podle aktuálních požadavků dopravní situace
- specifické řešení neomezeného průtoku dešťové vody – základní elementy spočívají na malých gumových podložkách
- optimalizovaná celková šířka svodidla, která zaručuje všechny bezpečnostní aspekty obousměrného provozu

### Funkční vlastnosti svodidla DUO-RAIL

- splňuje požadavky pro dočasné i trvalé zachytne bezpečnostní systémy
- speciální design a kvalitní ocel zaručují minimální poškození svodidel po nárazu těžkého vozidla a téměř nulovou údržbu
- svodidlo se volně klade na vozovku, konce se nekotví, přesto dosahuje nejvyšší úrovně zadržení H2
- začátek a konec svodidla má výškový náběh

### Příčný řez svodidlem DUO-RAIL

