

Začasne in premične jeklene varnostne ograje **MINI-GUARD®**



MINI-GUARD® začasna in premična jeklena varnostna ograja namenjena usmerjanju prometa in zaščiti območij, kjer potekajo dela na cesti.



Zaradi svojih lastnosti zagotavlja maksimalno varnost za minimalno ceno.

MINI-GUARD® se že vrsto let uporablja v različnih državah po vsem svetu. Na mestih, kjer so potrebne pogoste spremembe prometnega toka, je še posebej primerna, saj zaradi svoje zasnove omogoča enostavno in hitro premestitev.

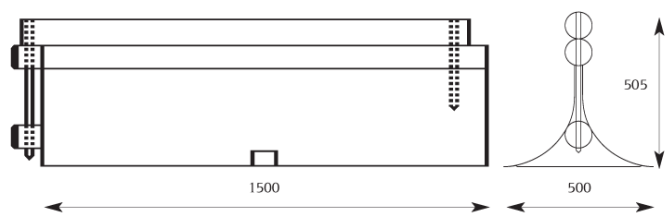
Ograja je relativno lahka, saj tehta en komplet standardnega elementa dolžine 1500 mm samo 60 kg.

Elementi ograje so dolgi 1500 mm, široki 500 mm in visoki 505 mm.

V podnožje ograje je integriran tudi kanal za odvodnjavanje.

Ravno in široko podnožje ograje je zasnovano tako, da vozila lahko po njem vozijo, pri tem pa teža vozila prispeva k dodatni stabilnosti ograje.

Zaradi povozne površine je dejanska potrebna širina ograje med smernima voziščema le 200 mm, s tem pa ostane več prostora za promet. To je še posebej pomembno pri delih na cesti, saj ponavadi za zaščito zmanjkuje prostora.



MINI-GUARD® je testiran skladno s standardom EN 1317 – 2 za T1, T2 in T3t nivoje zadrževanja ter zagotavlja visoko raven prometne varnosti.



Montaža ograje je enostavna in hitra.

Elemente se sestavlja ročno. Postavi se jih v linijo, nato se potisne enega v drugega, z vrha se vstavi še povezovalna cev in ograja je sestavljena.

Sidranje ograje v vozišče ni potrebno, razen na začetku in na koncu.

Skupina treh ali štirih monterjev lahko dnevno sestavi tudi do 2000 metrov ograje.



Vzdrževanje skoraj ni potrebno.

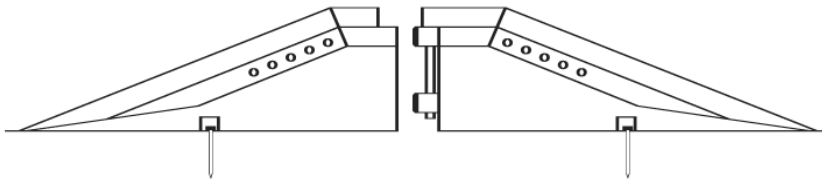
Poškodbe na ograji v primeru nesreč so navadno minimalne in v večini primerov je potrebno ograjo samo ponovno naravnati v linijo, kar vzame zelo malo časa.

Vsi deli ograje so protikorozijsko zaščiteni s postopkom vročega cinkanja skladno s standardom EN ISO 1461, kar zagotavlja dolgo življenjsko dobo tudi v najzahtevnejših pogojih.

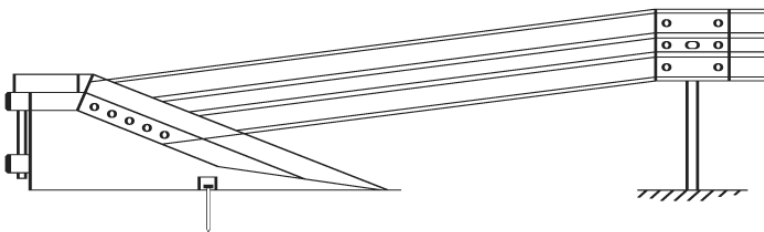
Za shranjevanje ograje **MINI-GUARD®** ne potrebujemo velikih skladiščnih površin. Z racionalnim skladiščenjem lahko 2700 tekočih metrov ograje shranimo na površini vsega 100 m².

Začasna in premična jeklena varnostna ograja **MINI-GUARD®** je že tovarniško opremljena s svetlobnimi odsevniki na podnožju ograje, zato je tudi ponoči in v razmerah slabe vidljivosti dobro vidna. Dodatna svetlobno odsevna telesa je med montažo možno namestiti tudi na vrhu ograje.

Dobavljivi so tudi vsi elementi namenjeni prehodu v druge sisteme jeklenih cestnih varnostnih ograj. Prehodni in poševni začetni ter končni elementi so sidrani v vozišče s pritrdilnimi zatiči. Prav tako so dobavljivi hitro demontaži, kotni in drugi elementi.



Poševni začetni in končni element.
Potrebno je sidranje v podlago.



Prehodni element.
Potrebno je sidranje v podlago.

Tehnične lastnosti:

MINI-GUARD® Prečni prerez	Stopnja zadrževanja	(ASI)	Kot naleta	Vozilo	Razred delovne širine	MINI-GUARD® Prostorski pogled
	T1 (manjši kot naleta)	A ($\leq 1,0$)	8°	Osebno	W3 $\leq 1,0$ m (0,97 m)	
	T2 (manjši kot naleta)	A ($\leq 1,0$)	15°	Osebno	W6 $\leq 2,1$ m (1,79 m)	
	T3 (manjši kot naleta)	A ($\leq 1,0$)	8°	Tovorno	W8 $\leq 3,5$ m (2,80 m)	

Dolžina standardnega elementa	1500 mm	
Višina standardnega elementa	505 mm	
Širina standardnega elementa	500 mm	
Nepovozna širina	200 mm	
Teža standardnega elementa	60kg (40kg/m)	
Kapaciteta montaže (skupina/dan)	2000 m	