STEEL
CONSTRUCTIONS

IJZERSTERK IN HET PRODUCEREN VAN SAFETY RAILING

Steel Safety Railing
N1, W1, ASI A

Veilige afscherming op viaducten en bruggen is belangrijk. Niet alleen voor bestuurders die op het viaduct rijden, maar ook voor bestuurders die er onder door rijden. Steel Safety Railing is dé oplossing voor viaducten in Europa.

Steel Safety Railing is een zeer veilig (N1) getest railingsysteem volgens de NEN-EN 1317-norm. De railing is éénzijdig werkend met een zeer lage (W1) uitbuiging. Bij een crash is de impact op de bestuurder daardoor bijzonder klein. Bovendien ontstaat geen schade aan het viaduct.

Met een hartafstand van maar liefst 3 meter is de Steel Safety Railing snel gemonteerd. De railing is thermisch verzinkt volgens de NEN-EN-ISO 1461-richtlijn en kan voorzien worden van een duplex coating, die jarenlang meegaat. De coating is uit te voeren in elke mogelijke RAL-kleur.

STEEL CONSTRUCTIONS

VEILIGHEID ★★★★★
UITBUIGING ★★★★★
DUURZAAMHEID ★★★★★

Steel Safety Railing

Letselklasse	ASI	
A	ASI ≤ 1,0	THIV ≤ 33 km/h
B	ASI ≤ 1,4	THIV ≤ 33 km/h
C	ASI ≤ 1,9	THIV ≤ 33 km/h

Letsel klasse: niveau A garandeert een hogere veiligheid voor de inzittende dan niveau B, en niveau B een hogere dan niveau C.

CE Steel Safety Railing is CE-gecertificeerd onder notified body nummer 0780-CPR-154002

Steel Safety Railing is een duurzaam product, onderhoudsvriendelijk en zo nodig makkelijk vervangbaar. Het systeem is door Steel Constructions in eigen beheer ontwikkeld en geproduceerd. Als u Steel Safety Railing aankoopt voor uw viaduct of brug, meten onze engineers alles op locatie in, zodat u bij de montage niet voor verassingen komt te staan.

Steel Safety Railing is een compleet systeem: voorzien van dilatatieoplossingen (voegovergangen), eindstukken en passtukken. Steel Safety Railing is dé totaaloplossing voor viaducten in Europa!

Prestatieklasse	Test	Type voertuig	Gewicht testvoertuig	Testsnelheid	Inrijhoek	Uitbuigings-klasse	Asi
N1	TB31	Personenauto	1500kg	80 km/h	20°	W1	A

STEEL CONSTRUCTIONS

Gerdina's Hof 31
4191 MX Geldermalsen

TÜVRheinland
EN 1090-2 en 1317-5

Phone +31 (0) 345 580 324
Fax +31 (0) 345 570 696

ISO 9001 CCC+
ISO 14001 CCC+

SCCM stichting coördinatie certificatie milieu- en arbomanagementsystemen

info@steelconstructions.nl • www.steelconstructions.nl