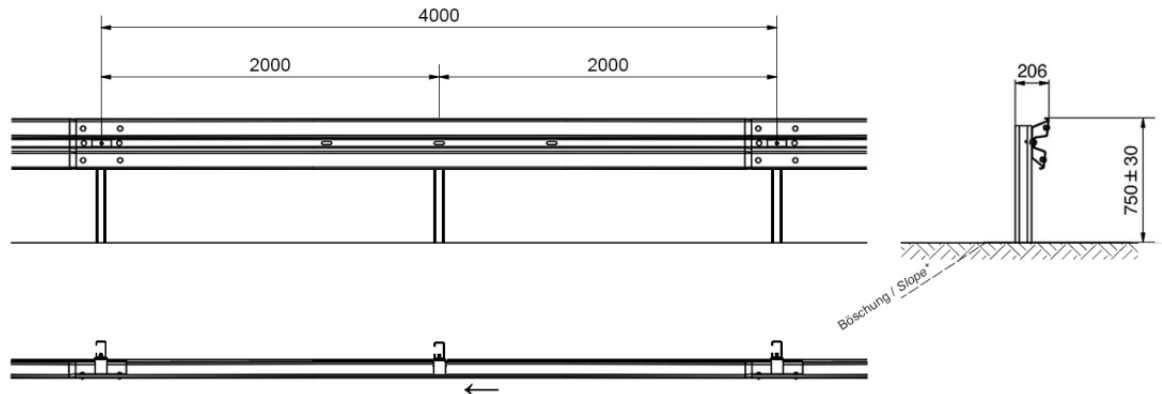




Easy-Rail 2.00

Datum: 30.10.2020



Die einseitige gerammte Stahlschutzeinrichtung besteht aus korrosionsgeschützt ausgeführten Bauteilen. Die Längen der Holme und Pfosten bestimmen das Format eines Elementes. Das System ist gekennzeichnet durch seine 4,00 m langen Holme und einen Pfostenabstand von 2,00 m. Die Schutzplankenholme überlappen, sind mit mehrfachen Schraubenverbindungen untereinander fixiert und zusammen mit Stützbügeln an den Pfosten verschraubt.

Systemname	Easy-Rail 2.00
CE Leistungszertifikat	0531-CPR-1317-1079
Initial Type Tests	TB11: X47.01.K01 (TÜV Süd GmbH, 2010) TB32: X47.02.K01 (TÜV Süd GmbH, 2010) TB42: PSG 76 (TSR Engineering GmbH, 2010)
Charakteristisches Material	Stahl S355 JR
Systembreite	0,21 m
Systemhöhe (ab Oberkante Fahrbahn)	0,75 m
Systemlänge (Einzelelement)	4,00 m
Gewicht pro Meter	19,9 kg (A) 19,0 kg (B)
Aufbaulänge	52 m (N2) 68 m (H1)
Geprüfte Einbaumethode	gerammt

Leistung gem. EN 1317	
Aufhaltestufe	N2 H1 L1
Arbeitsbreite	W3 W4 W4 (W _N = 1,0 m 1,3 m 1,3 m)
Anprallheftigkeitsstufe ("ASI")	A
Dynamische Durchbiegung	D _N = 0,7m 1,2m 1,2 m
Fahrzeugeindringung	H1/L1: VI7 (V _{I,N} =2,3 m)
Beständigkeitsklasse Schneeräumung	NPD *

*) NPD = keine Leistung festgelegt