

H4b BL 1.33 OPTIMUS

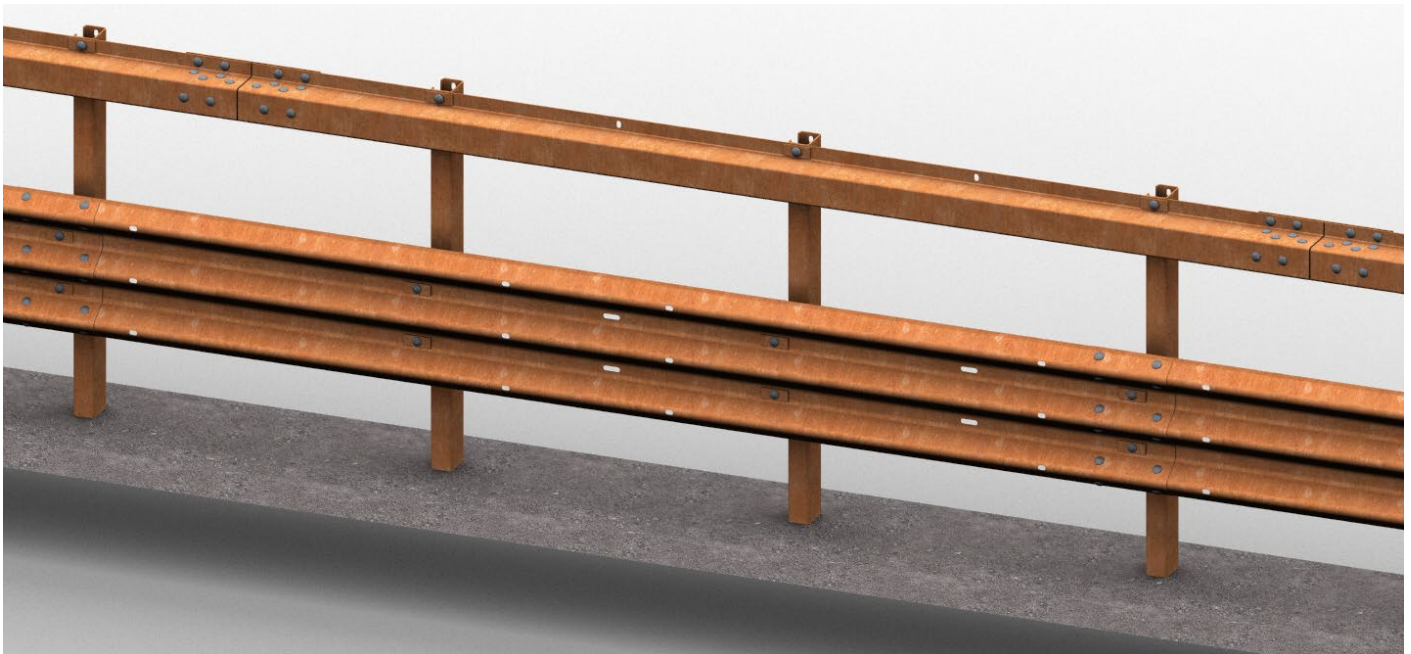
BARRIERA IN ACCIAIO CORTEN

//CORTEN STEEL BARRIER

Montanti verticali in acciaio "CORTEN" S355J0WP o acciaio Zincato S355JR, sezione a "C" di dimensioni 120x80x25 mm, spessore 5 mm e lunghezza 2200 mm; infissi nel terreno per una profondità di 800 mm e posti ad interasse di 1333 mm.

Ai montanti è fissata una coppia di distanziatori, elementi in acciaio "CORTEN" S355J0WP o acciaio Zincato S355JR, appositamente sagomati di dimensioni 200x120x92 mm, spessore 5 mm, ai quali vengono fissate le lamine orizzontali, tripla onda in acciaio "CORTEN" S355J0WP o acciaio Zincato S355JR di dimensioni 4318x502 mm, spessore 2,5 mm. Nella parte alta dei montanti vengono fissati i profili superiori, elementi in acciaio "CORTEN" S355J0WP o acciaio Zincato S355JR con profilo a "Omega" di dimensioni 50x134x120x134x45 mm, spessore 5 mm, collegati l'uno all'altro per mezzo di appositi connettori con profilo a "Omega" di idonee dimensioni e lunghezza 500 mm.

L'unione tra le componenti in acciaio è garantita da bulloni a testa esagonale ad alta resistenza: Cl. 8.8 M16x50 (Distanziatore – Montante – Connessione Profili Superiori); e testa tonda Cl. 8.8 M16x30/35 (Lamina – Distanziatore, Lamina – Lamina ed Elemento Superiore – Montante); dadi, rondelle e apposite piastrine copriasola.



Vertical posts in S355J0WP "CORTEN" or hot dip galvanized S355JR steel, "C" section, of dimensions 120x80x25 mm, thickness 5 mm and length 2200 mm; driven in the ground for a depth of 800 mm and placed at centers of 1333 mm.

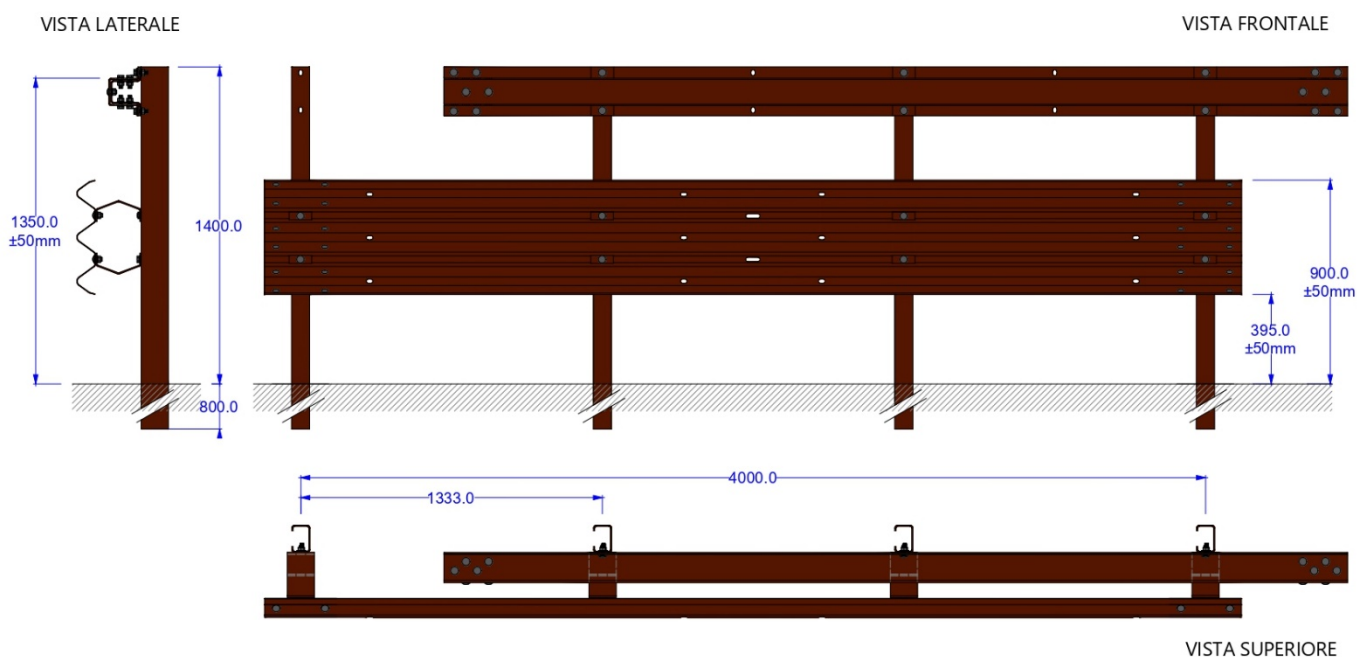
To the posts are fixed a pair of spacers, S355J0WP "CORTEN" or hot dip galvanized S355JR steel elements with specially shaped 200x120x92 mm, 5 mm thick, to which are fixed the horizontal rails, S355J0WP "CORTEN" or hot dip galvanized S355JR steel triple wave beams with dimensions 4318x502 mm, thickness 2,5 mm. In the upper part of the posts are fixed the upper elements with "Omega" profile, in "CORTEN" S355J0WP steel or S355JR galvanized steel with dimensions 50x134x120x134x45 mm, thickness 5 mm, connected to each other by means of special connector with "Omega" profile of suitable dimensions and length 500 mm.

The coupling between the steel components is guaranteed by high resistance hexagonal head bolts Cl. 8.8 M16x50 (Spacer – Post and Upper Element Connection), and round head bolts Cl. 8.8 M16x30/35(), and M16x30 (Beam – Spacer, Beam – Beam and Upper Element - Post); nuts and washers and special slotcover plates.

H4b BL 1.33 OPTIMUS

BARRIERA IN ACCIAIO CORTEN

//CORTEN STEEL BARRIER



BORDO PONTE // BRIDGE PROTECTION

CORTEN S355J0WP

INTERASSE // POST DISTANCE **1.33 MT**

LIVELLO DI CONTENIMENTO // CONTAINMENT LEVEL **H4b**

DEFLESSIONE DINAMICA NORMALIZZATA // NORMALIZED DYNAMIC DEFLECTION **1.5 m**

LARGHEZZA OPERATIVA // WORKING WIDTH **W5 (1.5 m)**

LUNGHEZZA BARRIERA INSTALLATA // INSTALLED BARRIER LENGTH **72 m**

SEVERITA' DELL'URTO // IMPACT SEVERITY **ASI A**

INTRUSIONE VEICOLO// VEHICLE INTRUSION **VI7**

