



BARRIERE IN ACCIAIO CORTEN® RIFINITE CON LISTELLI IN LEGNO MASSELLO
CORTEN® STEEL BARRIERS FINISHED WITH SOLID WOOD SLATS

MONTEFELTRO H2 BL 1,33 · 2,66



BORDO LATERALE

Montanti verticali in acciaio "CORTEN®" S355J0WP o acciaio Zincato S355JR, sezione a "C" di dimensioni 120x60x25 mm, spessore 5 mm e lunghezza 1580 mm; infissi nel terreno per una profondità di 791 mm e posti ad interasse di 1330 - 2660 mm.

Ai montanti sono fissati i distanziatori, elementi in acciaio "CORTEN®" S355J0WP o acciaio Zincato S355JR, sezione a "C" di dimensioni 120x60x25 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.

La fascia orizzontale si completa con listelli in legno massello 60x50 mm e lunghezza 1990 mm a parziale copertura della lamina opportunamente sagomati e impregnati in linea. La fascia centrale è verniciata con apposita vernice bianca e rifrangente.

La barriera può essere riqualificata rimuovendo il "kit" di rivestimento in legno con conseguente ridefinizione del dispositivo in barriera di pari classe certificata.

L'unione tra le componenti in acciaio è garantita da bulloni testa tonda e testa esagonale ad alta resistenza: Cl. 6.8 M10x30 (Distanziatore - Montante); Cl. 8.8 M16x40 (Lamina - Distanziatore, con l'integrazione di una piastrina copriasola), e M16x30 (Lamina-Lamina); dadi e rondelle. Il fissaggio dei listelli alla lamina è assicurato con bulloni a testa tonda Cl. 4.8 M16x60; dadi e rondelle.



MATERIALI - MATERIALS

PINUS SYLVESTRIS
Trattamento in autoclave
Pressure treated

CORTEN® STEEL
S355JOWP

ACCIAIO ZINCATO
HOT DIP GALVANIZED STEEL
S355JR

ROAD SIDE

Vertical posts in S355JOWP "CORTEN®" or hot dip galvanized S355JR steel, "C" section, of dimensions 120x60x25 mm, thickness 5 mm and length 1580 mm; driven in the ground for a depth of 791 mm and placed at centers of 1330- 2660 mm.

To the posts are fixed the spacers, S355JOWP "CORTEN®" or hot dip galvanized S355JR steel elements, "C" section, of dimensions 120x60x25 mm, thickness 5 mm to which are fixed the horizontal rails, S355JOWP "CORTEN®" or hot dip galvanized S355JR steel triple wave beams with dimensions 4318x502 mm, thickness 2,5 mm.

The horizontal rail is completed with solid wood slats of dimensions 60x50 mm and length 1990 mm, partially covering the sheet, expertly shaped and impregnated in line. The central band is covered with specific white and reflective paint.

The barrier can be repurposed by removing the wooden covering "kit" with the consequent redefinition of the device in a same class certified barrier.

The coupling between the steel components is guaranteed by high resistance round head and bolts Cl. 6.8 M10x30 (Spacer – Post); Cl. 8.8 M16x40 (Beam – Spacer with the addition of a slot cover plate), and M16x30 (Beam – Beam); nuts and washers. The fixing of the wooden slats to the steel rail is done with round head bolts Cl. 4.8 M16x60; nuts and washers.

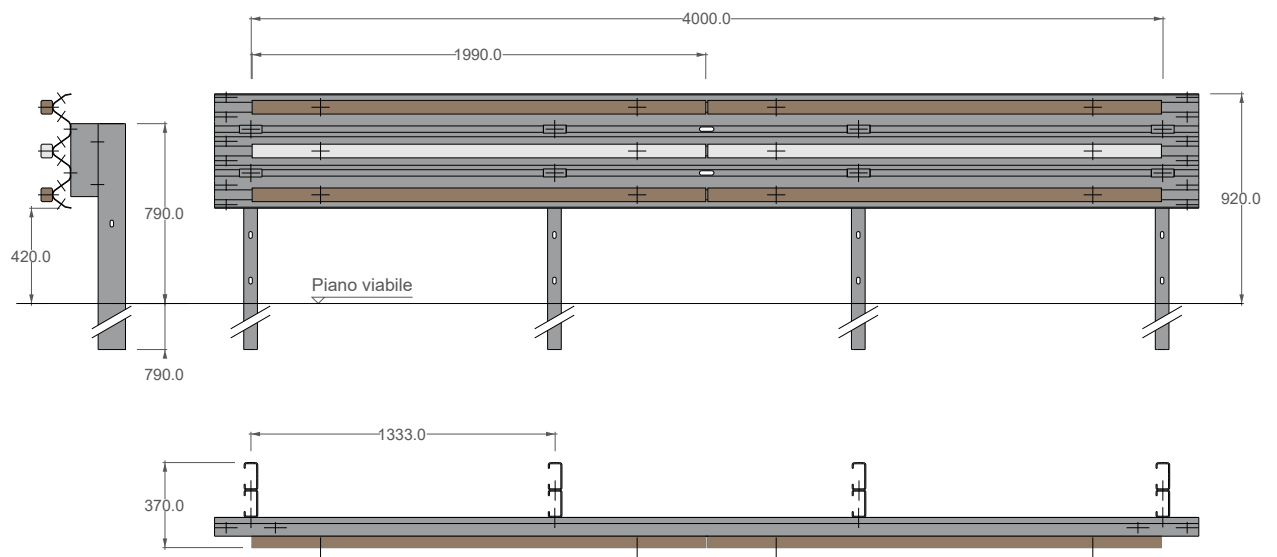


MONTEFELTRO

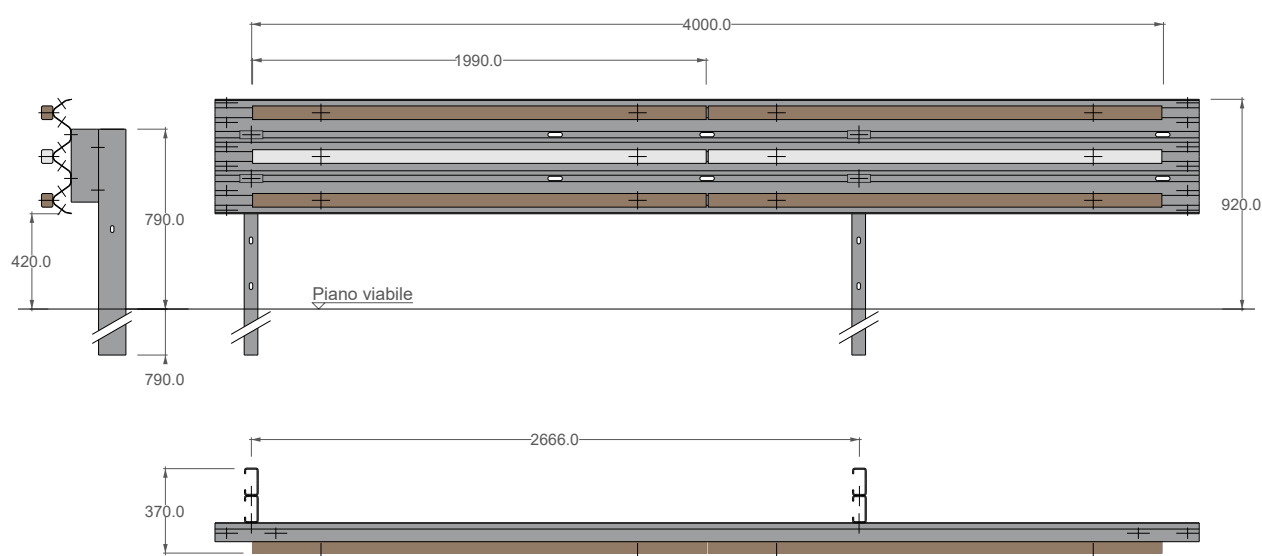
H2 BL 1,33 · 2,66

PROSPETTI - VIEWS

H2 BL 1,33



H2 BL 2,66



EN 1317-5:2012 NORMATIVE

Modello Model	Interasse Post distance	Livello di contenimento Containment level	Deflessione dinamica normalizzata Normalized dynamic deflection	Larghezza operativa Working width	Lunghezza barriera installata Installed barrier length	Severità dell'urto Impact severity	Intrusione veicolo Vehicle intrusion
H2 BL 1,33	1,33 m	H2	1,1 m	W4 (1,3 m)	80 m	ASI B	VI 5 (1,6 m)
H2 BL 2,66	2,66 m	H2	1,5 m	W5 (1,6 m)	80 m	ASI B	VI 6 (2,1 m)