

# H2 MIRABELLA



## Bordo Ponte

Alte prestazioni per un design  
in linea con l'ambiente

## Bridge Protection

Highest performance meets  
environment friendly design



Pinus sylvestris

Trattamento autoclave con:  
Pressure treated with: Korasit®



Corten

S355J0WP



AISICO 2131



FSC

BARRIERA DI SICUREZZA IN LEGNO  
ACCIAIO CORTEN CLASSE H2 - TIPO  
BORDO PONTE MOD. MIRABELLA,  
costituita da:

Montante verticale di tipo HEA100 in acciaio corten, altezza 1160 mm rinforzato alla base da un tubolare di altezza mm. 250, il tutto saldato ad una piastra di dimensioni mm. 250x250 spess.mm. 12 da applicare su manufatto con nr. 4 tirafondi e relativa resina epossidica. Il montante viene completato da un riempimento in legno di pino trattato in autoclave.

Attenuatore d'urto in acciaio corten composto da due pezzi assemblati a forma romboidale;

Corrimano composto da una lamina sagomata in acciaio corten e da un semipalo in legno di pino trattato in autoclave, diametro mm 120.

Fascia orizzontale composta da una lamina in acciaio corten sagomata ad omega, tiranti diagonali di rinforzo in acciaio corten e semipali in legno. Semipali superiore e inferiore con diametro mm 160, semipalo centrale con diametro mm 120.

Serie di bulloni in acciaio ad alta resistenza completi di dadi e rondelle.

WOOD & STEEL SAFETY BARRIER CLASS H2  
FOR BRIDGE PROTECTION MOD. MIRABELLA,  
composed of:

Supporting post made of HEA100 Corten steel beam of height 1160 mm, reinforced at the base with a tubular element of 250 mm height, welded on a plate of 250x250 mm and 12 mm thickness, to be applied to the base through 4 anchor bolts. The post is completed with a wooden filling in pressure-treated pine wood.

Corten steel spacer for the horizontal rail made of two pieces assembled together in a rhomboidal shape.

Top rail composed of a Corten steel rail and a pressure treated pine wood half pole of 120 mm diameter.

Horizontal rail composed of an omega shaped steel rail, reinforcement diagonal in Corten steel and pressure-treated pine wood half poles. Upper and lower half-poles of diameter 160 mm and central half pole of 120 mm diameter.

Complete set of high resistance steel bolts with washers and nuts.

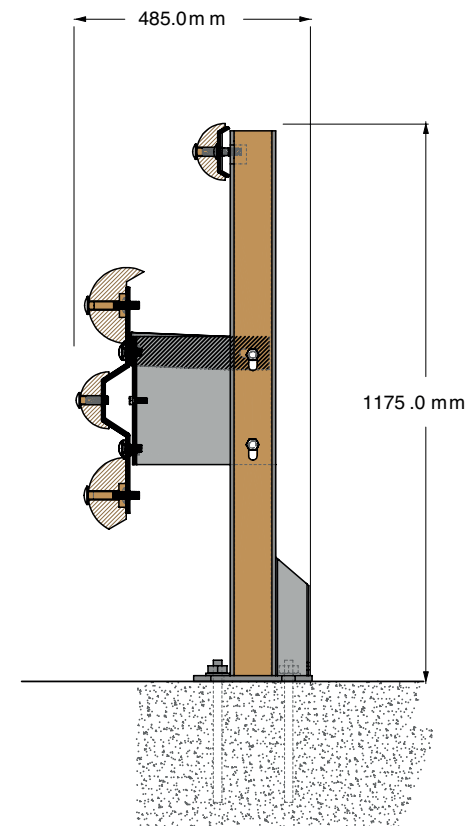
IN CONFORMITÀ ALLA / IN ACCORDANCE WITH  
**EN 1317-5:2012**

LIVELLO DI CONTENIMENTO/ CONTAINMENT LEVEL:  
**H2**

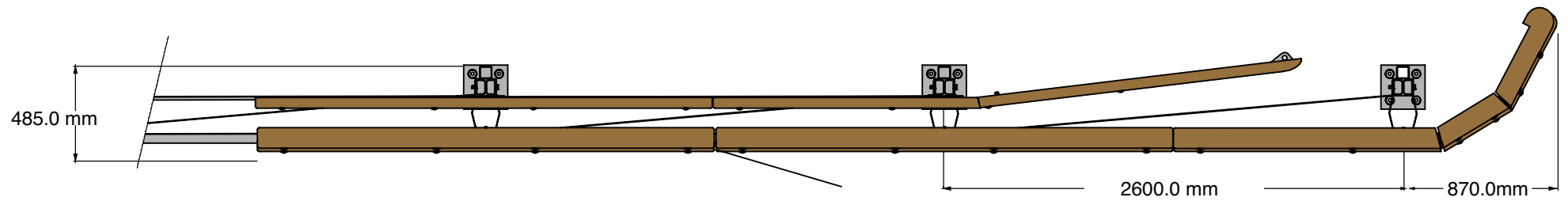
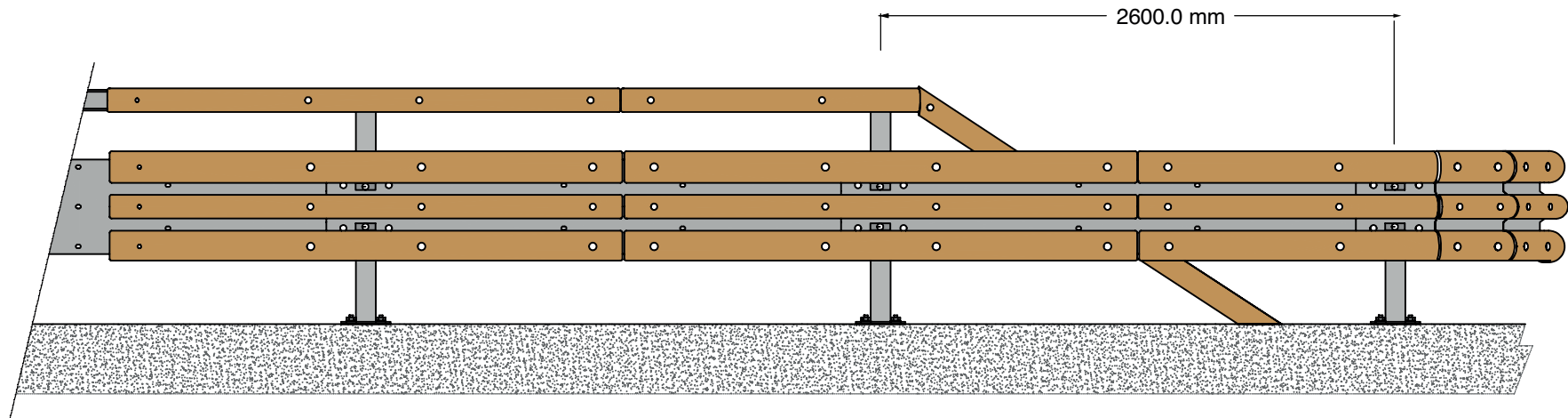
SEVERITÀ DELL'URTO/ IMPACT SEVERITY:  
**B**

LARGHEZZA OPERATIVA/ WORKING WIDTH:  
**TEST TB 11 - W2 (0.70 MT)**  
**TEST TB 51 - W4 (1.20 MT)**

LUNGHEZZA DI PROVA/ CRASH TESTED LENGTH:  
**87 MT**



# H2 MIRABELLA terminale stondato/rounded end



# terminale inclinato/inclined end

