

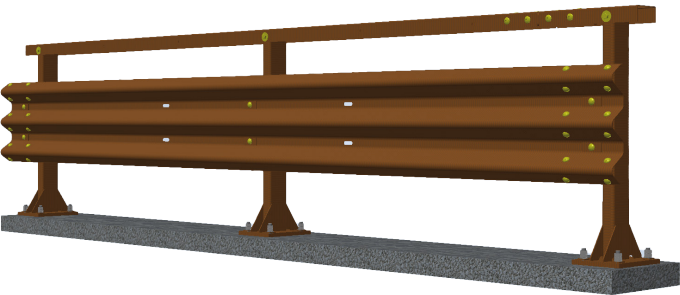
Nuova gamma di barriere
in acciaio Cor-ten
*New range of Cor-ten
steel road barriers*



TUBOSIDER

La nuova gamma di barriere stradali in *acciaio S355J0WP (COR-TEN)*

The new range of S355J0WP steel road barriers (COR-TEN/ WEATHERING STEEL)



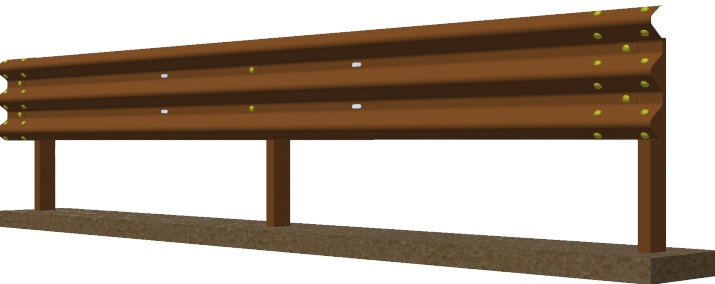
L'acciaio Cor-ten è un acciaio per impieghi strutturali autopassivante con resistenza migliorata alla corrosione atmosferica. A seguito dell'esposizione agli agenti atmosferici, sviluppa una patina superficiale protettiva. Questo comporta un'evoluzione della tonalità, fino a raggiungere un colore brunito (marrone).

Cor-ten is a self-passivating steel used in structural applications that exhibits increased resistance to atmospheric corrosion. When exposed to climate factors, Cor-ten develops a protective surface patina. Moreover, this patina gives it an evolution of its color tone which varies over the years until reaching a reddish-brown hue.

Vantaggi del Cor-ten *Cor-ten advantages*

- Elevata **resistenza** all'esposizione agli agenti atmosferici;
- Elevate **prestazioni meccaniche**;
- **Durata** eccezionale nel tempo;
- **Estetica** distintiva: la caratteristica tonalità brunita si integra armoniosamente nell'ambiente circostante;
- L'acciaio è 100% **riciclabile**;
- *High resistance to atmospheric agents exposure;*
- *High mechanical performance;*
- *Exceptional durability over time;*
- *Distinctive aesthetics: the characteristic burnished shade integrates harmoniously into the surrounding environment;*
- *Steel is 100% recyclable;*

TABELLA COMPARATIVA COMPARING CHART		COR-TEN COR-TEN	ACCIAIO ZINCATO A CALDO HOT GALVANIZED STEEL
Durabilità <i>Durability</i>		Alta – dovuta all'auto-passivazione dello strato superficiale <i>High – due to self-passivation of the surface layer</i>	Alta – dovuta allo strato protettivo di zinco <i>High – due to the protective zinc layer</i>
Prestazioni meccaniche <i>Mechanical performances</i>		Stesse dell'acciaio zincato (secondo EN 10025-5) <i>Same as galvanized steel (according to EN 10025-5)</i>	Stesse dell'acciaio tipo Cor-Ten (secondo EN 10025-2) <i>Same as Cor-Ten steel (according to EN 10025-2)</i>
Sostenibilità <i>Sustainability</i>		100% riciclabile 100% recyclable	100% riciclabile 100% recyclable
Estetica <i>Aesthetics</i>		Inizialmente grigio, con il tempo assume una patina bruno-rossastra. Si integra armoniosamente nell'ambiente circostante. <i>Initially grey, it takes on a reddish-brown patina over time. It integrates harmoniously into the surrounding environment.</i>	Inizialmente grigio-argenteo, con il tempo assume un aspetto più opaco <i>Initially silvery-grey, it takes on a more opaque appearance over time.</i>
Impatto ambientale <i>Environmental impact</i>		Basso – non necessita di rivestimenti o trattamenti <i>Low – does not require coatings or treatments</i>	Medio – necessita dell'applicazione del rivestimento di zinco <i>Medium – requires the application of zinc coating</i>
Impatto sul trasporto - logistica <i>Impact on transport- logistics</i>		Basso – il prodotto può essere spedito direttamente dalla fabbrica <i>Low – the product can be shipped directly from factory</i>	Medio – necessita ulteriore trasporto in zincatura <i>Medium – requires additional transportation for galvanizing</i>

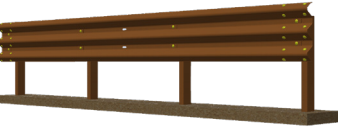
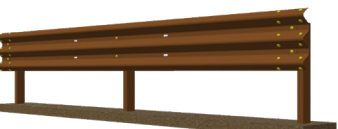
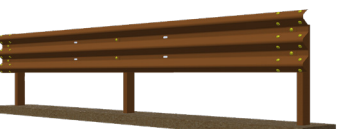


Le barriere di acciaio Cor-ten TUBOSIDER: resistenza, durabilità, estetica. Si trasformano ed evolvono armoniosamente grazie all'azione del tempo.

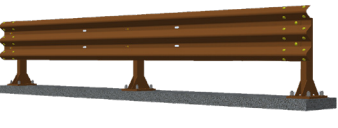
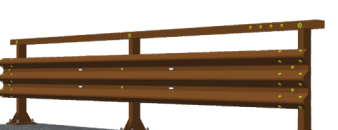
TUBOSIDER Cor-ten steel barriers: resistance, durability, aesthetics. They transform and evolve harmoniously thanks to the action of time.



Barriere di sicurezza Bordo Laterale su rilevato
Modelli marcati CE:
Single side road barriers
CE marked models:

TIPOLOGIA TYPE						
		CLASSE	W _N	D _N	VI _N	ASI
	2N.TU-brl.139C	H2	1.3 W4	1.1	2,1 VI6	A
	3N.TU-brl.104C	H2	0.8 W2	0.5	0,8 VI2	A
	3N.TU-brl.104-W3C	H2	1.0 W3	0.9	1,5 VI5	A
	3N.TU-brl.112C	H2	1.3 W4	1.2	1,3 VI4	A
	3N.TU-brl.104-W4-3mC	H2	1.3 W4	1.2	1,6 VI5	A

Barriere di sicurezza Bordo Ponte
Modelli marcati CE:
Bridge Barriers
CE marked models:

TIPOLOGIA TYPE						
		CLASSE	W _N	D _N	VI _N	ASI
	3N.TU-bpl.134C	H2	1.2 W4	1.1	2,2 VI7	B
	3N.TU-bpl.135C	H2	1.0 W3	0.8	1,6 VI5	B

