

- Barriere di sicurezza
- Transizioni
- Terminali speciali
- Attenuatori d'urto

SCHEDA TECNICA

Attenuatore d'urto classe 50 UNI 1317-3

OBEX C50 P330-S

- **Descrizione del prodotto**

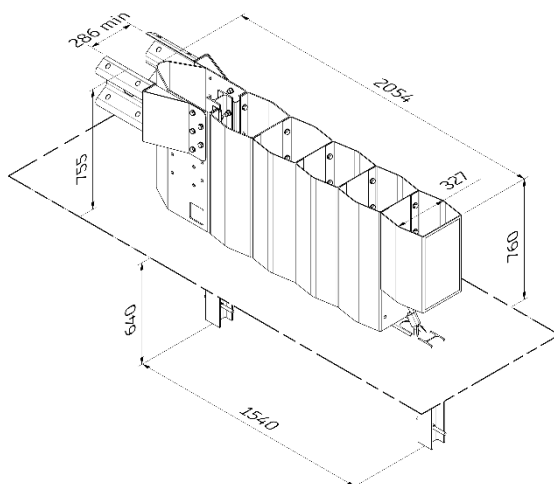
OBEX C50 P330-S, attenuatore d'urto classe 50 redirettivo in accordo con la normativa europea UNI 1317-3. Installazione su terreno/asfalto. Geometria a fianchi paralleli, larghezza nominale 330mm. Predisposto al collegamento ad una barriera stradale con nastro 2onde o 3onde ad altezza di circa 750mm.

- **Modelli**

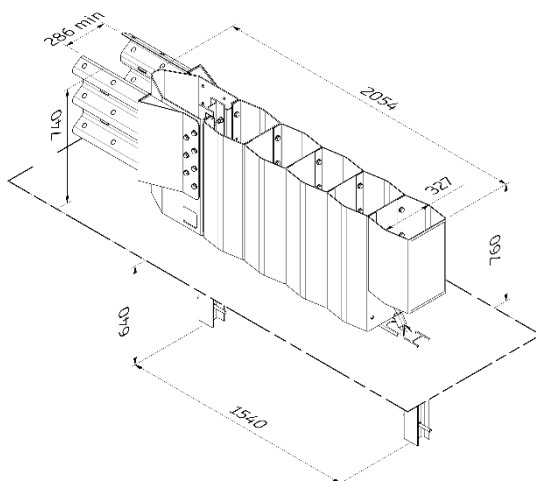
Famiglia	Modello	Codice prodotto	Geometria	Supporto	Collegamento
C50	P330-S2w	C.02525	Parallelo 330mm	Terreno/asfalto	Nastro 2onde
C50	P330-S3w	C.02581	Parallelo 330mm	Terreno/asfalto	Nastro 3onde

- **Dimensioni**

Modello C50 P330-S2w



Modello C50 P330-S3w



- Barriere di sicurezza
- Transizioni
- Terminali speciali
- Attenuatori d'urto

- Prestazioni

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Livello di prestazione	50	EN1317-5:2007+A2:2012 EN1317-5:2007+A2:2012/AC:2012
Severità d'urto	B	
Zona di rinvio	Z2	
Spostamento laterale	D3	

- Durabilità

Elementi in acciaio S235, S275, S355 zincati a caldo secondo ISO 1461.

Bulloneria classe 8.8 e 8 zincata a caldo secondo ISO 10684.

La durabilità della protezione di zinco contro la corrosione viene specificata nella norma ISO 14713. Nella tabella sotto riportiamo la categoria C4 come esempio. Vedere la normativa per diversi ambienti.

Categoria di corrosività C e livello di corrosione	Ambienti tipici (esempi) Esterno	Sistema: zincatura per immersione a caldo ISO 1461 Spessore minimo: 85 µm Durata min/max (anni) e classe di durabilità
C4 Alto	Zona temperata, ambiente atmosferico con elevato inquinamento o notevole effetto di cloruri, per esempio aree urbane inquinate, aree industriali, aree costiere non esposte a nebbia salina, esposizione a forte effetto di sali antighiaccio, zone subtropicali e tropicali con atmosfere con inquinamento medio.	20 / 40 VH (molto elevata)

- Aspetti tecnici dell'installazione

- L'attenuatore va installato con 2 pali HE100 infissi nel terreno con o senza la presenza di asfalto.
- Si consiglia di eseguire le prove di caratterizzazione del terreno come indicato nel rapporto tecnico UNI/TR 11785
- L'attenuatore P330 va sempre collegato ad una barriera stradale per mezzo del raccordo fornito.
- Attorno all'attenuatore per circa 80cm non dovranno essere presenti ostacoli.

Vedere il manuale di installazione per ulteriori dettagli.

- Riferimenti ai documenti tecnici

Disegni di configurazione	2525 _Crash cushion C50 P330-S2w 2581 _Crash cushion C50 P330-S3w
Manuale di installazione	Documento n° 41.02607 -R00
Report	AISICO test lab report n° 2528 TC 1.1.50 Famiglia di prodotto secondo UNI 1317-3 § 5.6 tabella 4: Parent crash cushion class 110km/h OBEX C110
Certificazioni	Dichiarazione di prestazione: 42.02605 -R01 Marchio CE: 44.02606 -R01 Certificato di costanza della prestazione: AISICO 2131/CPR/840 -R08

