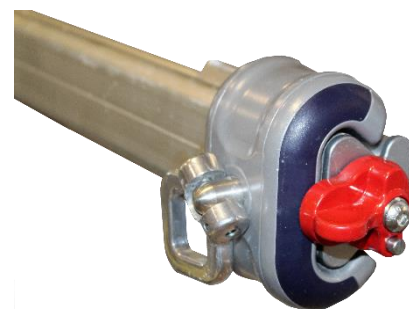


DESCRIZIONE

Travail è una linea vita orizzontale su binario rigido che permette al carrello di muoversi liberamente sugli ancoraggi intermedi, consentendo all'utilizzatore di spostarsi facilmente da un lato all'altro del binario facilitando così la sua attività.

Sia che venga utilizzata per la pulizia in facciata o per operazioni di manutenzione, controllare un impianto o per accedere in modo sicuro a un lavoro, travail rappresenta la miglior opzione per la protezione dei lavoratori in caso di caduta. Il binario può essere utilizzato da un massimo 3 persone fino a 100kg di peso ognuna.

Può essere installata in diverse posizioni: a pavimento, a parete o a soffitto, questo rende travail una soluzione polivalente che può essere utilizzata in quasi tutte le situazioni.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Binario e supporti del binario in alluminio anodizzato
- Peso lineare di 2,1 kg/m (solo binario)
- Staffa in acciaio inossidabile con termolaccatura di colore grigio per evitare corrosioni elettrolitiche, utilizzabile per l'installazione sia su cemento che su strutture metalliche. Una versione speciale della staffa permette il movimento longitudinale del binario, per assorbire le dilatazioni termiche.
- Fissaggi alla struttura con bulloneria INOX M12.
- Il binario può essere utilizzato contemporaneamente da un massimo di 3 operatori con un peso massimo di 100 kg ognuno.
- Sbalzo massimo dal supporto 200 mm.
- Distanza massima tra le staffe di 6m in configurazione anticaduta.
- Distanza massima tra le staffe di 3m in configurazione con accesso su fune.

Configurazione come sistema anticaduta

Il sistema in configurazione anticaduta richiede una staffa massimo ogni 6m, risulta irrilevante la posizione della connessione tra binari nella composizione del sistema. E' necessario un carrello per ogni operatore.

Configurazione come sistema con accesso su fune

Secondo la direttiva EU 2001/45/EC Travail offre la possibilità di operare su fune. In questa configurazione la distanza tra le staffe deve essere di massimo 3 m. risulta irrilevante la posizione della connessione tra binari nella composizione del sistema. Per l'accesso su fune l'operatore deve essere addestrato ed equipaggiato con i corretti DPI, nello specifico, un'imbracatura certificata per l'accesso su fune. Inoltre l'operatore deve utilizzare due carrelli differenti: uno per l'anticaduta (per esempio Tractel™ Blocfor™) e uno per la fune di lavoro.

Installazione della rotaia	sono necessari 2 carrelli per utente		
	Per collegare il DPI anticaduta(stopfor™ o blocfor™)		Per collegare la fune di lavoro
Sospeso	 Carrello standard	  Carrello soffitto	 Carrello soffitto
A parete	 Carrello standard	  Carrello soffitto	 Carrello per accesso su fune ATTENZIONE: questo non è un carrello anticaduta, non deve mai essere usato per collegare un DPI anticaduta.

Utilizzabile per lavori in sospensione (accesso su fune) con staffe ogni 3m e due carrelli per utente.

STANDARD APPLICABILI

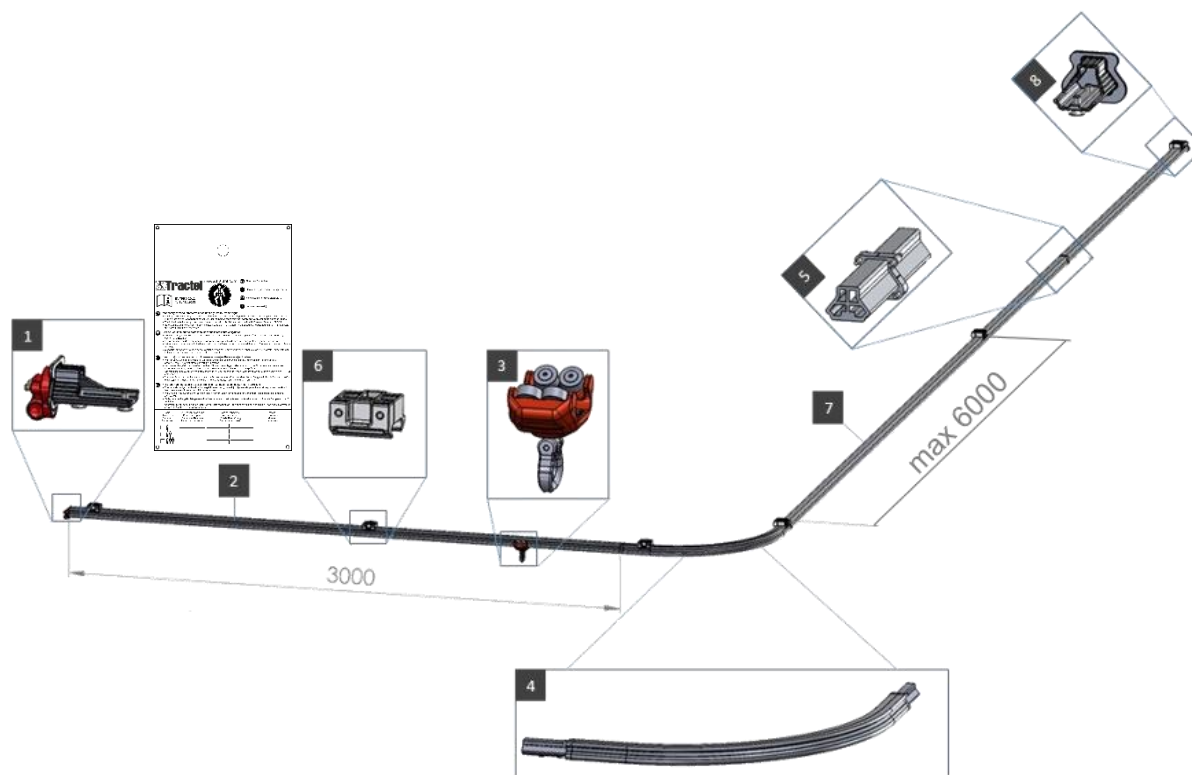
- EN 795:2012 Dispositivo di protezione anticaduta individuale – sistemi di ancoraggio
- CEN/TS 16415:2013 Raccomandazioni per i sistemi di ancoraggio utilizzati da più persone contemporaneamente
- EN 361 Imbracatura completa
- EN 813 Imbracatura per lavori in sospensione
- EN 360 Dispositivo anticaduta di tipo retrattile
- EN 353-2 Dispositivo anticaduta di tipo guidato con una linea di ancoraggio flessibile
- EN 355 Assorbitori di energia e cordini ammortizzanti

COMPONENTI PRINCIPALI

Pos	Codice	Descrizione	EAN
1	232655	Fine corsa rimovibile	3600232326557
2	232665	Rotaia in alluminio 3000mm	3600232326656
3	233225	Carrello scorrevole	3600232332251
	232675	Carrello standard	3600232326755
4	232705	Curva di 90° in alluminio per applicazione sospesa o a terra	3600232327059
	232695	Curva di 90° in alluminio per applicazione su parete interna	3600232326953
	232685	Curva di 90° in alluminio per applicazione su parete esterna	3600232326854
5	232715	Collegamento alla rotaia	3600232327158
6	232725	Staffa standard	3600232327257
	232785	Staffa di espansione	3600232327851
7	232665	Rotaia in alluminio 3000mm	3600232326656
8	232745	Fine corsa fisso	3600232327455
9	233245	Targhetta di segnalazione	3600232332459
Accessori			
	232765	Kit di foratura	3600232327653
	232795	Carrello di accesso su fune per applicazione a parete.	3600232327950

Il kit di foratura deve essere utilizzato quando una parte della rotaia viene tagliata sul posto.

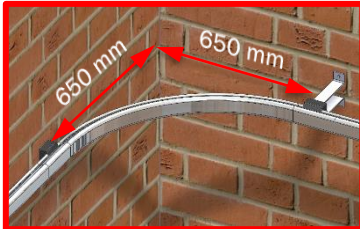
Il kit di foratura include: una dima per forare nella posizione corretta, tutte le punte da foratura necessarie e una punta per la filettatura.



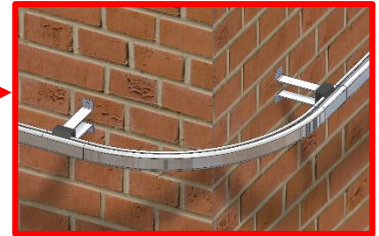
LAYOUT DESIGN

Staffe

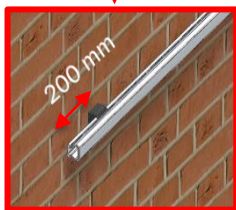
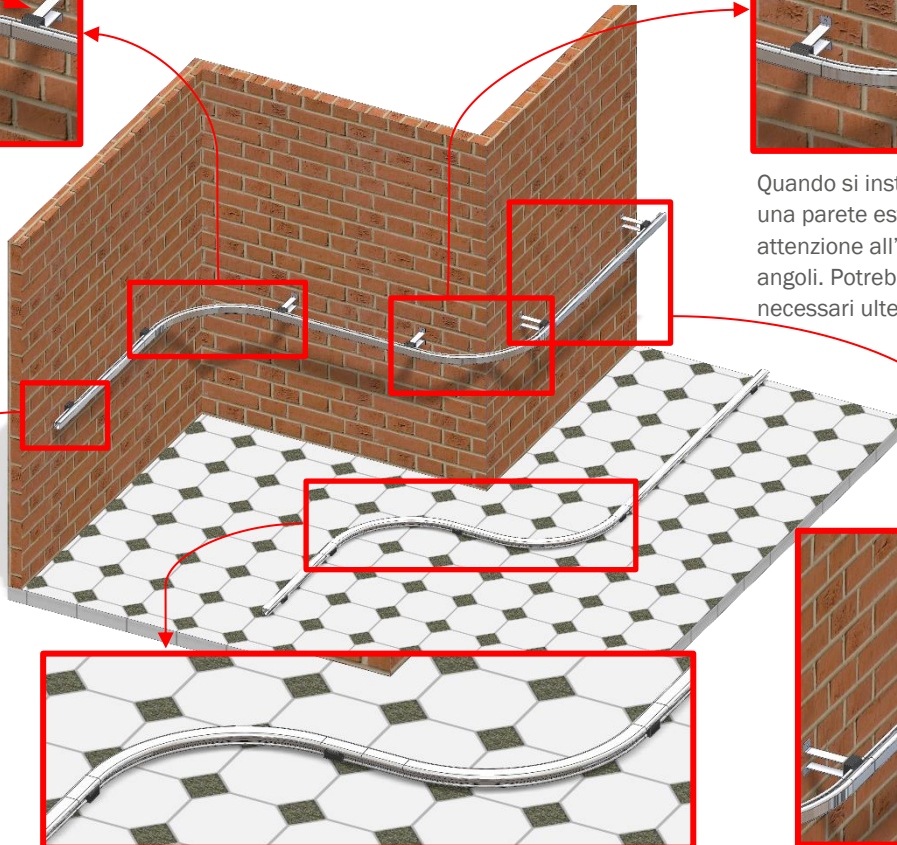
La staffa standard (codice 232725) può essere usata per installazioni a parete, a terra o sospese. Nonostante ciò alcuni accorgimenti devono essere presi in considerazione nella fase di progettazione:



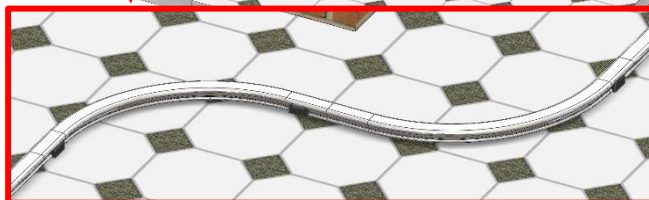
Due staffe devono essere posizionate su entrambe le estremità di una curva.
Distanza massima tra le staffe: 650 mm.



Quando si installa una curva su una parete esterna bisogna fare attenzione all'interferenza con gli angoli. Potrebbero essere necessari ulteriori supporti.



sbalzo max. 200 mm



Ci possono essere due curve adiacenti.



Distanza massima tra le staffe: 6m
(3 m in caso di accesso su fune)

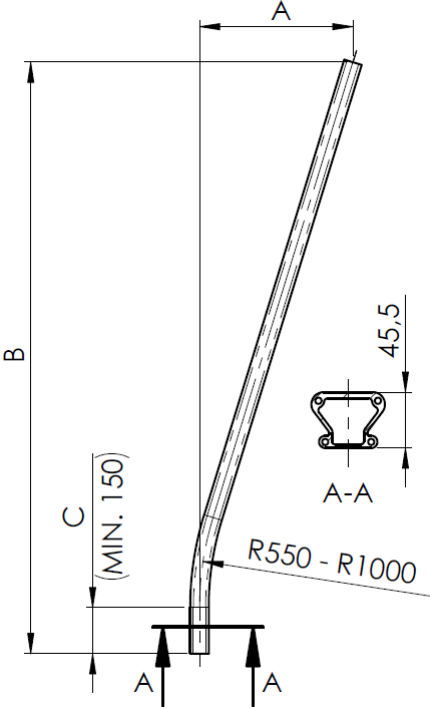
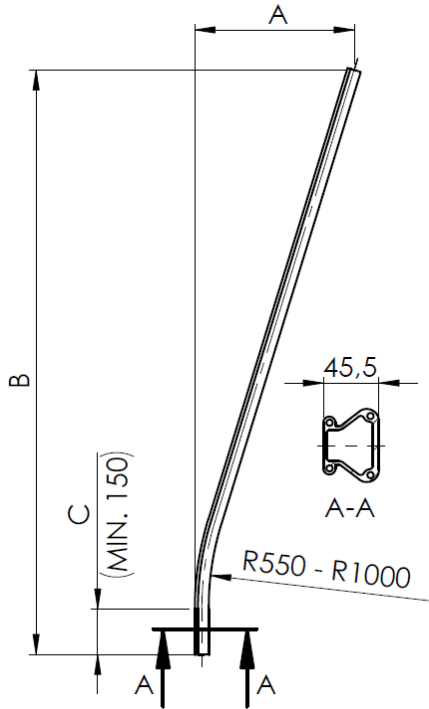
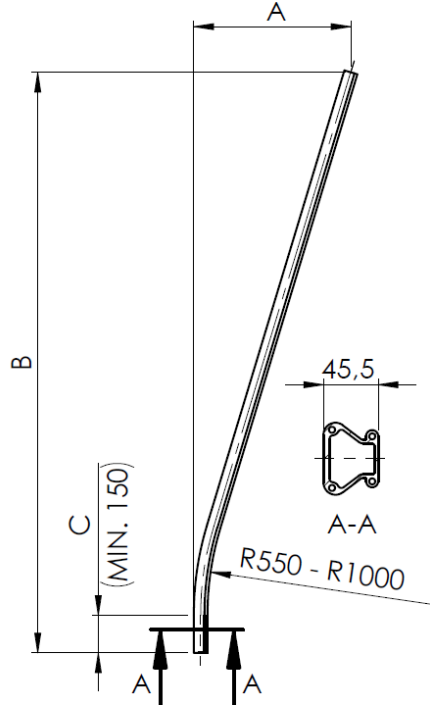
Curve standard

Travrail può essere installato orizzontalmente (è consentita un'inclinazione massima di 5°), a parete, a soffitto e al suolo. Per adattarsi ad ogni tipo di configurazione travrail ha tre diversi tipi di curve:

Curva sospesa o a terra	Curva parete interna	Curva parete esterna
Usata per girare a sinistra o destra su installazioni a soffitto o al suolo.	Usata quando le pareti formano un angolo di 90° (angolo interno).	Usata quando le pareti formano un angolo di 270° (angolo esterno)

Curve speciali

Per le applicazioni in cui le curve standard non si adattano alla struttura possono essere fornite curvature

Curvature sospesa o su terreno	Curvatura su parete interna	Curvatura su parete esterna
		
<p>Dati richiesti per la produzione: A, B, C (150 min.), R (550 o 1000)</p>	<p>Dati richiesti per la produzione: A, B, C (150 min.), R (550 o 1000)</p>	<p>Dati richiesti per la produzione: A, B, C (150 min.), R (550 o 1000)</p>

Altre curvature possono essere fornite su richiesta. Per un consiglio rivolgetevi a TRACTEL.