



DM/23

MONTANTE MULTIFUNZIONE PER PROFILI VERTICALI E ORIZZONTALI IN C.A. (EX GC/93)

SUPPORTO: profilo verticale e orizzontale in c.a., con pendenza fino a 10° (classe A) o fino a 30° (classe B), con spessore min. 10 cm. e max 30 cm.

APPLICAZIONI: cordoli, cordonati, solette, gronde in c.a. con sponda rialzata, edifici a pannelli prefabbricati

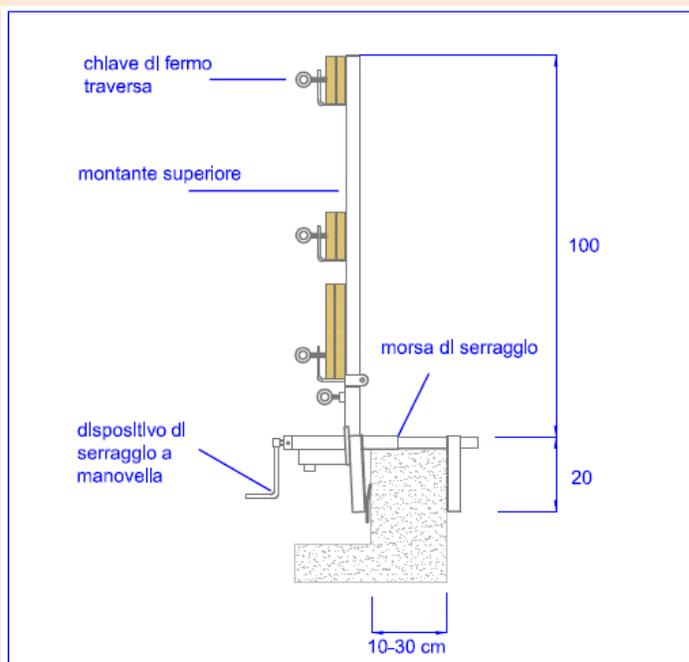
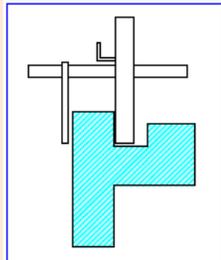
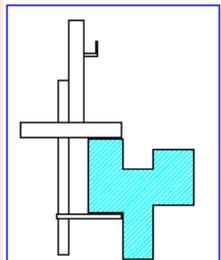
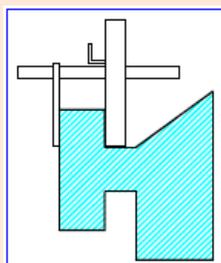
ACCESSORI: mensola integrativa ferma traversa (AGC/11); chiavi di fermo per traverse (CH);

MATERIALI: Profili: UNI 10055 – 10060 – 10058 – 10219; Barre: DIN 975; Bulloneria: UNI ISO 7091 – UNI ISO 7093; Saldatura: UNI ISO 3834 – UNI ISO 544; Zincatura: UNI ISO 2081

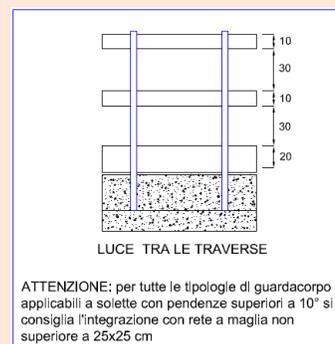
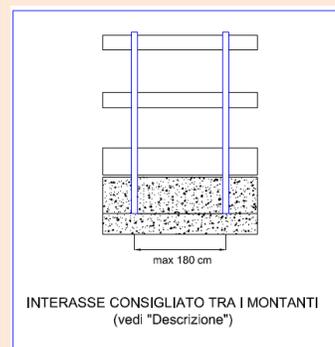
PESO: 7,00 | **CONFEZIONI:** Pallet 30 pz. | **PESO CONFEZIONE:** 200 kg.

NORME DI RIFERIMENTO: art. 10-26-27 D.P.R. 547/55; art. 24-68-69 D.P.R. 164/56; D.Lgs 81/08 (ex 626/94); art. 13 L. 494/96; UNI EN 13374 Classi A /B (vedi il paragrafo in *AVVERTENZE*)

CERTIFICAZIONI E CONTROLLO QUALITA': Verifiche: CNR-UNI 10011; dichiarazione di conformità e collaudo del componente; certificazione delle materie prime; controllo di produzione; autodichiarazione di qualità sociale; assicurazione del prodotto (polizza n. 1728/107/8377667); marchio identificativo punzonato su ogni pezzo



DESCRIZIONE: montante per realizzare barriere di protezione laterali, costituito da aste metalliche verticali ancorate al supporto con blocco a morsa, con interasse max 180 cm., da completare in opera con traverse orizzontali di protezione in metallo o legno conformi ai requisiti richiesti, bloccate su tre mensole per ogni montante.



USARE SEMPRE IL DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DURANTE LA FASE DI POSIZIONAMENTO DEI SISTEMI DI PROTEZIONE ANTICADUTA

LE SCHEDE TECNICHE DI CIASCUN MODELLO SONO CONSULTABILI IN RETE AL SITO:

www.atlas-edilizia.it

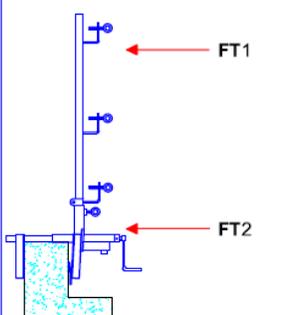
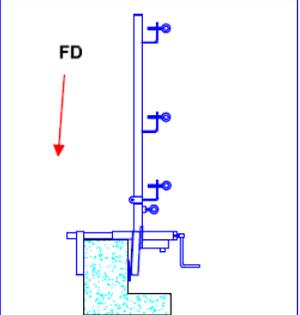
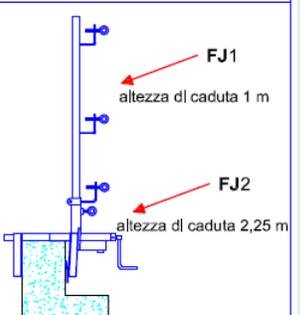
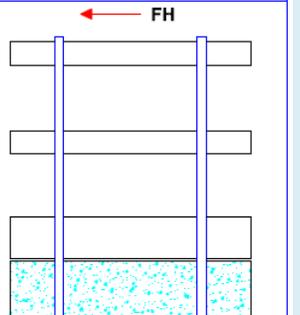
Progetto
Sicurezza
Atlas



Via di Collodi, 10 – 50141 – Firenze (loc. Castello)
Tel. 055. 456 47 45 – Fax 055. 456 47 59
mail: info@atlas-edilizia.it – web: info@atlas-edilizia.it

Rev. 01/10

scheda
3/A

Test eseguiti su n° 4 campioni rappresentativi della serie	VALORI DI RIFERIMENTO ALLE PROVE DI CARICO	DEFORMAZIONE SOTTO CARICO (mm)	
		MIN	MAX
CARICHI APPLICATI AL SINGOLO MONTANTE	FT1 = 0,30 kN	11	22
	FT2 = 0,20 kN	-	< 1 (non rilevabile)
	FD = 1,25 kN	1	3
	FJ1 = 500 J	2 (con tassello)	42 (senza tassello)
	FJ2 = 1100 J	3 (con tassello)	42 (senza tassello)
	FT1 a rottura – min. 1,35 kN – max. 1,45 kN		
CARICHI APPLICATI AL SISTEMA COMPOSTO DA 2 MONTANTI E TRAVERSE <i>ATLAS</i> , CON MISURAZIONI RILEVATE NELLA MEZZERIA DELLA TRAVERSA SUPERIORE	FH = 0,20 kN	9	14
	FT1 = 0,30 kN *	18	24
	FT1 = 1,25 kN *	118	147
	* Test di carico conforme alla UNI HD 1000 ISPEL 1990 par. 5.4		
carichi statici ortogonali al montante	carico statico longitudinale al montante (verso il basso $\pm 10^\circ$)	carichi dinamici (sacco da 50 kg vincolato a pendolo)	carico statico parallelo alla linea di protezione
			
MONTAGGIO	Per il fissaggio a profili verticali: disporre l'elemento morsa con il braccio dotato di piastra verso l'interno e portare bene a contrasto con il profilo in cls; serrare con forza mediante la manovella di serraggio in dotazione (una ogni 5 pezzi) il blocco mordente (a mano, senza ausili che aumentino eccessivamente la coppia); inserire il montante e bloccare tramite l'apposito bullone. In caso di applicazione con serraggio orizzontale procedere allo stesso modo tenendo il braccio dotato di piastra sulla parte superiore e, dopo il serraggio, smontare la manovella ed inserire il montante nel tubolare verticale; posizionare le traverse sulle mensole e bloccare agendo sulle chiavi di fermo		
MANUTENZIONE	In opera: verificare periodicamente i serraggi delle morse di tenuta e delle chiavi di ferma-traversa; dopo l'uso: conservare al coperto e verificare prima di ogni utilizzo l'integrità del trattamento protettivo		
 AVVERTENZE	<ul style="list-style-type: none"> - Prestare massima attenzione alla qualità del supporto; in caso di incertezze sulla regolarità della superficie o nella consistenza del materiale adottare un tassello di sicurezza utilizzando l'apposito foro della piastra superiore della morsa; - In caso di applicazione su coperture con pendenze sopra i 10° (UNI EN 13374 – classe B), integrare le traverse con una rete con maglie non superiori a 25x25 cm. e verificare che il montante abbia un angolo minore o uguale a 15° rispetto alla ortogonale al piano. - Verificare sempre, dopo il serraggio, la tenuta della morsa per assicurarsi che non ci siano irregolarità, punti di incerta fattura, scalini o sporgenze nel supporto cementizio; - Serrare con forza servendosi esclusivamente dell'apposita maniglia; - Il guardacorpo ATLAS è, come montante, uno dei componenti del sistema di protezione anticaduta; l'ATLAS declina ogni responsabilità se gli altri elementi non sono rispondenti ai requisiti necessari; - Se la barriera è stata esposta a forte vento, dopo tale evento verificare la stabilità di tenuta; ricordare che maggiore è la superficie esposta al carico del vento, maggiore è la sollecitazione cui è sottoposto il sistema; è consigliabile adottare traverse rispondenti a tale necessità; - Quando si utilizzano traverse in legno, verificare la conformità delle dimensioni e della qualità del materiale (spessori, presenza di nodi, ecc...); - Quando gli elementi della barriera, espletando la loro funzione protettiva, vengano sottoposti ad urto violento, dovranno essere sostituiti; - Ai fini di un costante miglioramento, ATLAS si riserva la facoltà di modificare, in qualunque momento, i particolari costruttivi del presente modello 		
scheda 3/A			
	Via di Collodi, 10 – 50141 – Firenze (loc. Castello) Tel. 055. 456 47 45 – Fax 055. 456 47 59 mail: info@atlas-edilizia.it – web: info@atlas-edilizia.it		Rev. 01/10
			Progetto Sicurezza Atlas