

safety cell acciaio



La safety cell in acciaio è la prima cellula di sicurezza progettata e realizzata nei laboratori di DemTech.

La cellula garantisce notevoli prestazioni, certificate in seguito a test realizzati in azienda con attestazione di un ingegnere incaricato. Tali test hanno evidenziato notevoli resistenza sia ai carichi verticali che a carichi orizzontali, rendendo la safety cell un ottimo sistema di mitigazione del rischio sismico.

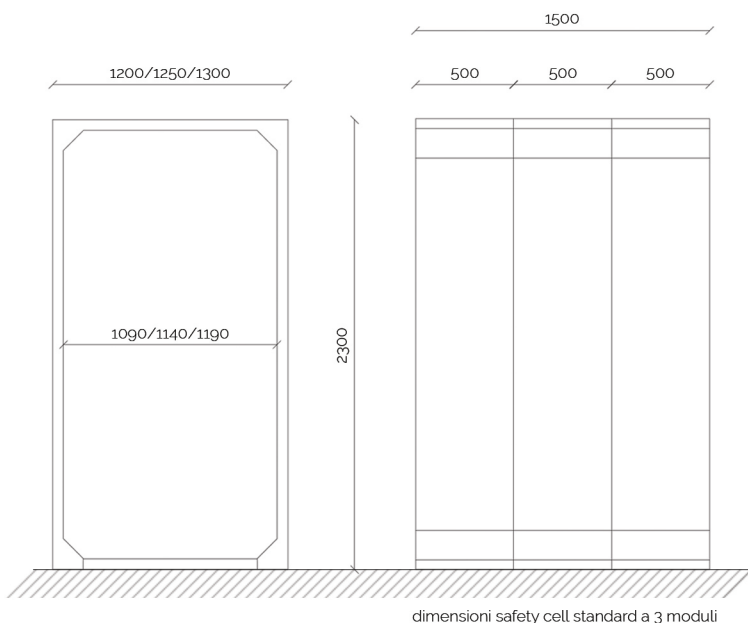
La safety cell può essere completata con due tende con chiusura a caduta che permettono la protezione dai detriti dovuti ai crolli e con un sistema di smorzamento degli urti.

test in azienda [demtech]

test	carico applicato
prova di schiacciamento dinamico verticale	14,8 t a 2 m/s
prova di schiacciamento statico laterale	8,3 t
resistenza ad impatto <i>(test realizzato su una piccola porzione del tetto della cellula)</i>	1 t

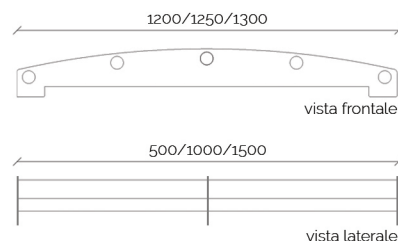
 materiale acciaio	 resistenza a carico dinamico verticale 14,8 t a 2 m/s <small>[test in azienda]</small>	 resistenza a carico statico laterale 8,3 t <small>[test in azienda]</small>	 resistenza ad impatto <small>[carico concentrato]</small> 1 t <small>[test in azienda]</small>	 peso <small>[cellula a 3 moduli]</small> 370 kg
---	---	--	--	--

caratteristiche dimensionali

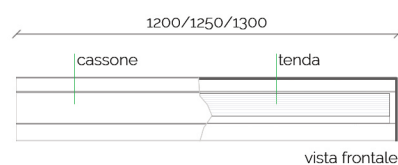


componenti aggiuntivi

sistema di smorzamento degli urti
 peso: 21 kg [su dimensioni di una safety cell standard]



tendina antidebriti



guarda il video sul
montaggio di safety cell
durata: 2'



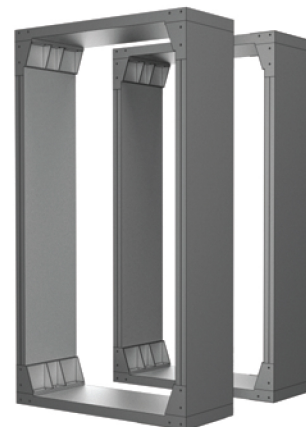
istruzioni di montaggio

Step 1 assemblaggio di un modulo



2 pannelli per le pareti | 1 pannello di copertura | 1 telaio di base

Step 2 unione dei moduli



unione tramite bulloni a testa esagonale **m10**

Step 3 montaggio finiture



1 pannello di pavimentazione | 2 rampe d'accesso | carter di finitura

Step 4 montaggio componenti aggiuntivi



sistema di smorzamento degli urti

tenda antidetriti

