B-STAND

Portale anticaduta mobile

Mobile fall protection gantry

BIEFFEPI
FALL ARREST DEVICES

X2

CE - UNI EN795:2012

Bieffepi Srl - Via V. Emanuele 33/17 - 50041 - Calenzano (FI) - P.IVA: 06692070482 - Tel. +39.055.075.00.28 - www.bieffepi.eu - info@bieffepi.eu

B-STAND è un **dispositivo anticaduta mobile** concepito per quelle realtà che hanno **difficoltà di spazio** sia tra le corsie dei veicoli che rispetto all'altezza stessa dell'officina. Questo **portale anticaduta**, grazie al concetto di posizionamento perpendicolare rispetto all'asse del veicolo consente di occupare uno spazio a terra irrisorio e risolve anche l'eventuale problematica delle **corsie strette** e impegnate tra un veicolo e l'altro.

Omologato per lo sbarco di **2 persone**, B-STAND offre un'**altezza di sbarco fissa o regolabile che può essere personalizzata in base allo specifico impiego** e garantisce ad ogni operatore una superficie di lavoro per singolo piazzamento di 3.00 mt x l'intera larghezza del veicolo. La movimentazione è manuale su ruote e la sua **altezza da chiuso molto contenuta** lo rende un dispositivo trasportabile ovunque.

La sicurezza nelle fasi di salita e discesa è garantita da un **dispositivo retrattile** dedicato a cui gli operatori devono collegarsi prima di accedere alla scala.

Sulla linea vita sono presenti **2 dispositivi retrattili** (uno per operatore) collegati a dei carrelli di sicurezza che scorrono lungo il binario anticaduta. Questa configurazione oltre a mantenere sempre il punto di ancoraggio sopra la testa dell'operatore garantisce una libertà di movimento e di lavoro assolutamente naturale.

B-STAND è un Dispositivo Anticaduta **completamente meccanico**, in grado di poter essere movimentato anche in piazzali esterni o in zone in cui non è presente alimentazione elettrica.

B-STAND is a **mobile fall protection device** designed for environments with **limited space** both between vehicle aisles and in terms of workshop height. This **fall protection gantry**, thanks to its perpendicular positioning relative to the vehicle's axis, occupies a minimal ground footprint and also addresses potential issues with narrow aisles between vehicles.

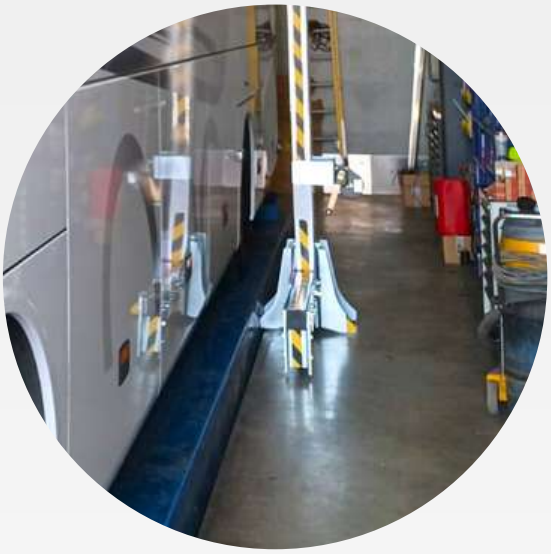
Certified for the disembarkation of 2 people, B-STAND offers a **fixed or adjustable disembarkation height that can be customized according to the specific application**. It provides each operator with a working platform of 3.00 meters in length across the full width of the vehicle. It is manually moved on wheels, and its **compact closed height** makes it a portable device that can be transported anywhere.

Safety during ascent and descent is ensured by a **retractable device** to which operators must connect before accessing the ladder.

The lifeline features **2 retractable devices** (one for each operator) connected to safety trolleys that slide along the fall protection rail. This configuration not only keeps the anchor point above the operator's head but also ensures completely natural movement and working freedom.

B-STAND is a **fully mechanical fall protection device**, capable of being used in outdoor yards or areas without electrical power.

Sicurezza garantita anche in fase di salita e discesa
Safety guaranteed during both ascent and descent



Minime dimensioni di ingombro a terra
Minimal ground footprint

Regolazione altezza di sbarco con argano manuale
Landing height adjustment with manual winch

Movimentazione a spinta manuale su ruote
Manual push movement on wheels

Movimentabile anche con carrello elevatore
Can be moved also with a forklift

Ampia area di lavoro in completa sicurezza
Spacious work area with complete safety

PORTALE IN CONFIGURAZIONE APERTA

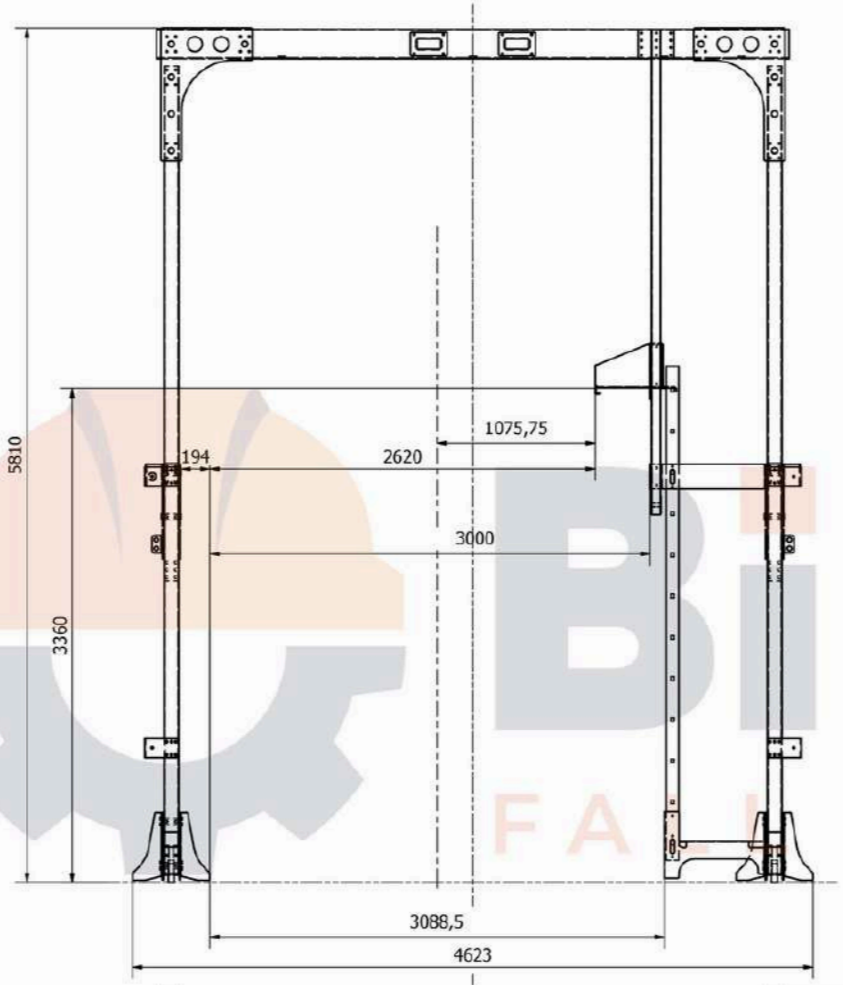
PORTALE ANTICADUTA IN CONFIGURAZIONE STANDARD

*Altezza di sbarco configurabile e personalizzabile di fabbrica

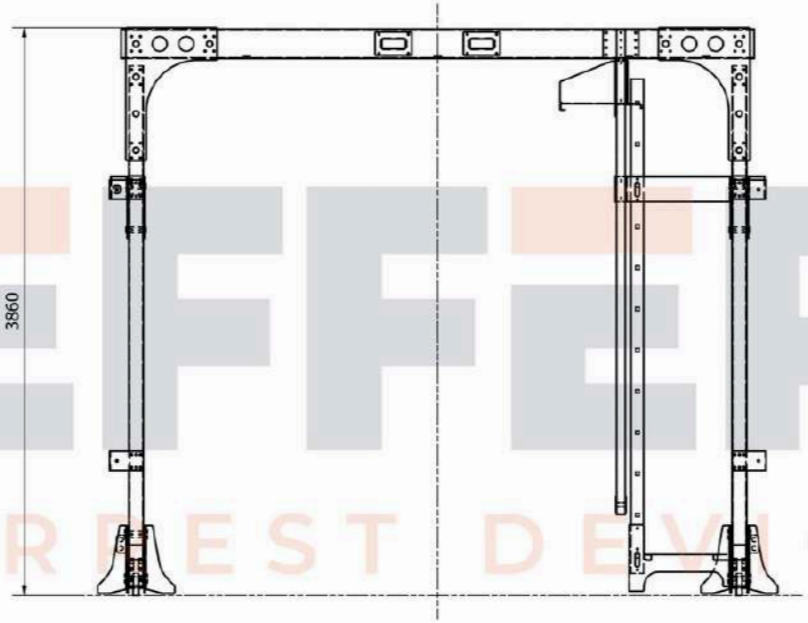
*Possibilità di installazione passerella anzichè pianerottolo

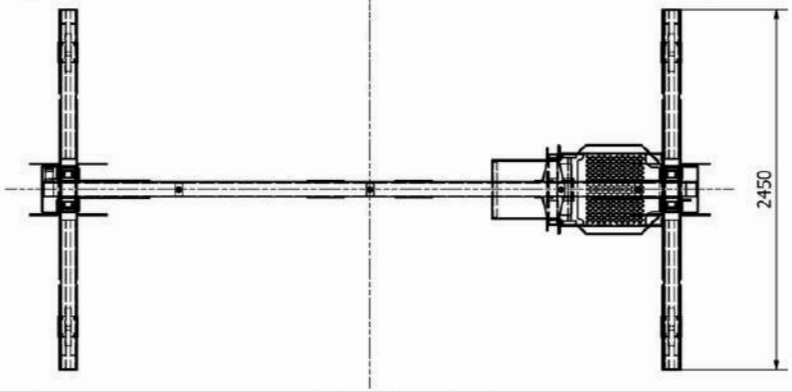
PATENT APPLIED

***VERSIONE STANDARD - DIMENSIONI PERSONALIZZABILI**



PORTALE IN CONFIGURAZIONE CHIUSA





NOME PROGETTISTA:	B-STAND UNI 795:2012 Type B (Linea Vita Mobile)	
DATA:		
SUPERVISORE:		
DATA:		
FORMATO: A3	DITTA: BIEFFEPI FALL ARREST DEVICES	
SCALA:	PESO (kg):	PAGINA: 1/1

This document is for the designated recipient only and may contain privileged, proprietary, or otherwise private information. Any other use of the document by you is prohibited.The data, information and descriptions, and the technology described herein are the exclusive intellectual property of Bieffepi Srl and constitute industrial secrets. Said information is communicated in strict confidentiality; said information may be used only for the purpose for which it is communicated; said information may not be divulged, communicated, or revealed to third parties and/or reproduced by any means for any reason whatsoever; said information is protected under applicable Italian competition and industrial property law.

COPYRIGHT

I	_i_
H	_h_
G	_g_
F	_f_
E	_e_
D	_d_
C	_c_
B	_b_
A	_a_

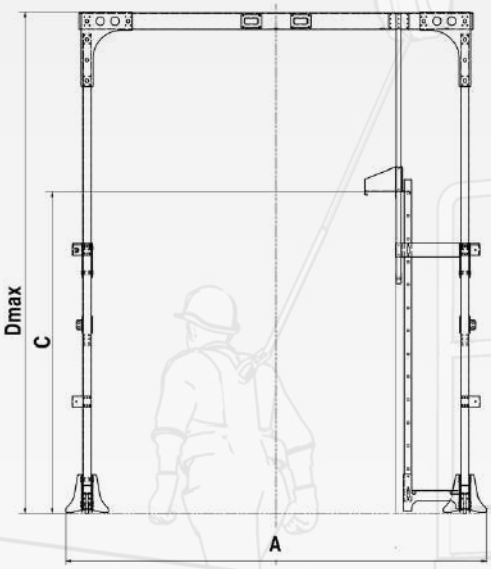
MADE IN ITALY

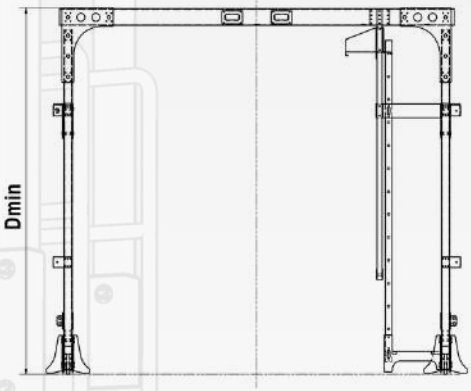
Progettato e Prodotto in Italia
Designed and manifactured in Italy

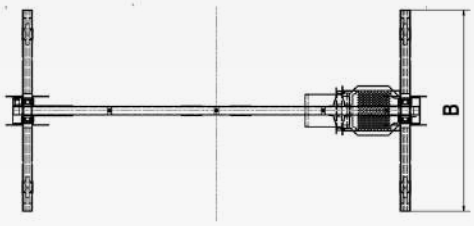
BIEFFEPI
FALL ARREST DEVICES

Caratteristiche Tecniche Technical Specifications

PATENT APPLIED







Materiali di costruzione Construction materials	Acciaio S275JR / Alluminio Lega S275JR Steel / Alluminiom Alloy
Ingombro a terra (A-B) Footprint (A-B)	2450x4623 (mm)
Area di lavoro in quota Working area at height	3000 × larghezza veicolo (mm) 3000 x vehicle width (mm)
Altezza di sbarco (C) Landing height (C)	3360 (mm) +/-280 ***Parametro personalizzabile** * Customizable parameter
Altezza ingombro minima (D min) Minimum clearance height (D min)	3860 (mm)
Altezza ingombro massima (D max) Maximum clearance height (D max)	5810(mm)
Lunghezza linea vita Lifeline Lenght	3000 (mm)
Tipo Linea Vita Lifeline Type	Binario rigido UNI EN 795:2012 Classe D Rigid rail UNI EN 795:2012 Class D
Peso complessivo attrezzatura Overall weight of the equipment	650 (Kg)
Art der Verfahrbewegung	– Manuell auf Rädern verfahrbar – Aufnahmen für Gabelstapler
Regolazione altezza piattaforma Platform height adjustment	Manuale (con argano manuale) Manual (with manual winch)
Sistema di salita Climbing system	Scala a Pioli Ladder
Sistema anticaduta salita/discesa Fall protection system (ascent/descent)	Dispositivo retrattile CE EN 360 Retractable device CE EN360
Sistema anticaduta sbarco in quota Fall protection system for working at height	Dispositivo retrattile CE EN 360 Retractable device CE EN360
Sistema di bloccaggio a terra Ground locking system	Ruote frenate Locking wheels
Normative di riferimento Reference standards CERTIFICAZIONE COMPLESSIVA: UNI EN 795:2012 TIPO B OVERALL DEVICE CERTIFICATION: UNI EN 795:2012 TYPE B	**UNI EN 795:2012** UNI EN 365:2005 UNI EN 360:2003 Regolamento UE 2016/425 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Prodotto Certificato **CE**

Sicuro

Rapido

Mobile

Compatto