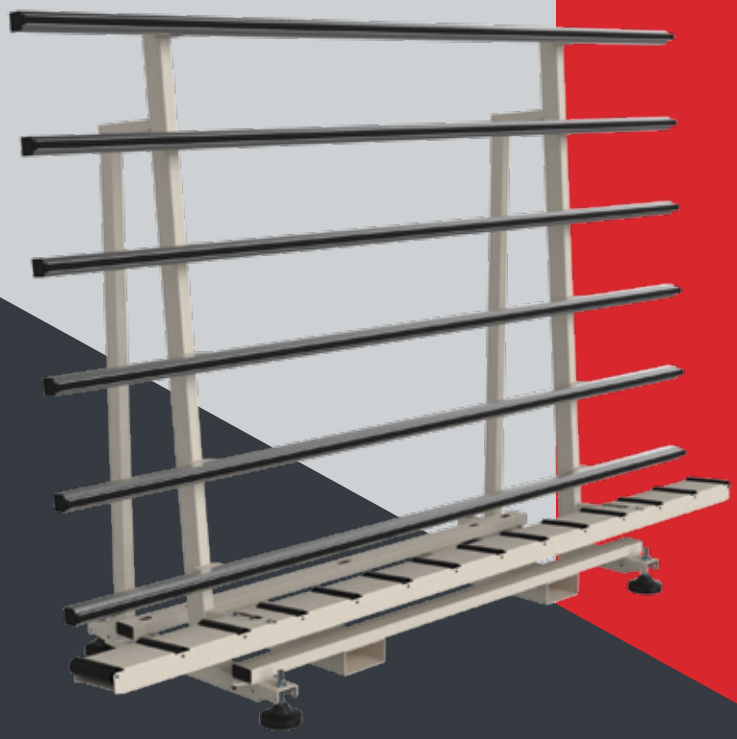
MECAL
EXCELLENCE THAT WORKS

BV Series

Banchi per il collaudo e la verifica degli infissi
Benches for testing and checking windows and doors



Macchine e sistemi di lavorazione per profilati in Alluminio
Machines and equipments for working aluminium profiles

BV Series

Il sistema è particolarmente indicato per la realizzazione di linee di assemblaggio lineari

The system is particularly suitable for the construction of linear assembly lines

DVB = Dispositivo di sollevamento di tutto il banco per portarlo perpendicolare con il pavimento
DVB = Lifting device for the whole bench to bring it perpendicular to the floor

DTB = Dispositivo per la traslazione dell'intero banco per la creazione di zone tampone
DTB = Device for the translation of the whole bench in order to create buffer zones

BRS

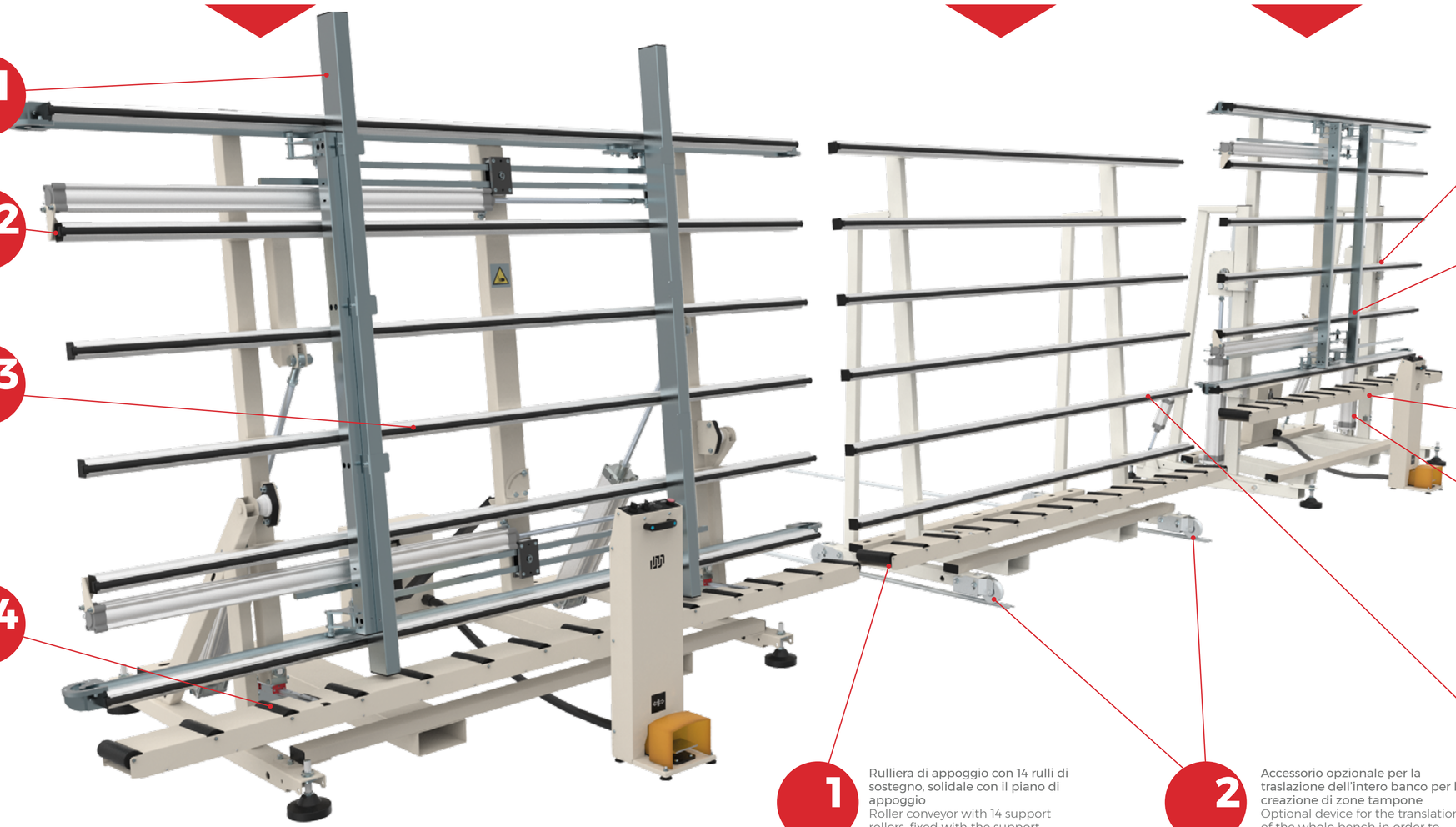
Modello con piano di appoggio ribaltabile, con comando pneumatico, per facilitare il carico e lo scarico dei componenti
Model with tilting support surface, with pneumatic control, to facilitate the loading and unloading of components

BVF

Modello con piano di appoggio
Model with fixed support surfaceof components

BVS

Modello con piano di appoggio sollevabile
Model with liftable support surface



1 Strettoi autocentranti con dispositivi anticaduta dell'infisso
Self-centering clamps with anti-fall devices for the frame

2 Piano di appoggio con sei linee di contatto, rivestite con inserti in polietilene
Support surface with six contact lines, covered with polyethylene inserts

3 Il manufatto in lavorazione, mantenuto in posizione dallo strettoio, può essere ribaltato dalla posizione verticale a quella orizzontale agevolando così la postura dell'operatore intento alle fasi di montaggio
The workpiece, held in position by the clamp, can be tilted from the vertical to the horizontal position, thus facilitating the posture of the operator intent on the assembly phases

4 La rulliera di appoggio con 14 rulli di sostegno, è posizionabile con comando pneumatico
The roller conveyor with 14 support rollers can be positioned by means of a pneumatic control

1 Rulliera di appoggio con 14 rulli di sostegno, solidale con il piano di appoggio
Roller conveyor with 14 support rollers, fixed with the support surface

2 Accessorio opzionale per la traslazione dell'intero banco per la creazione di zone tampone
Optional device for the translation of the whole bench in order to create buffer zones

3 Piano di appoggio con sei linee di contatto, rivestite con inserti in polietilene
Support surface with six contact lines, covered with polyethylene inserts

1 Piano di appoggio con sei linee di contatto, rivestite con inserti in polietilene
Support surface with six contact lines, covered with polyethylene inserts

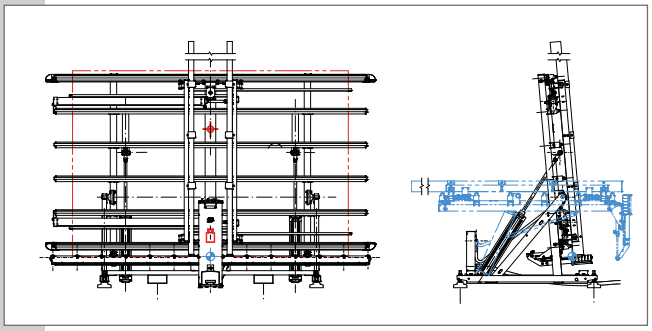
2 Il manufatto in lavorazione, mantenuto in posizione dallo strettoio, può essere traslato in verticale agevolando così la postura dell'operatore intento alle fasi di montaggio
The manufactured article, maintained in position by the clamp, can be lifted vertically, thus facilitating the posture of the operator intent on the assembly phases

3 Rulliera di appoggio con 14 rulli di sostegno, solidale con il piano di appoggio
Roller conveyor with 14 support rollers, fixed with the support surface

4 Piano di appoggio e rulliera sollevabile verticalmente (+ 500 mm), con comando pneumatico
Support plane and roller conveyor vertically lifting (+ 500 mm), with pneumatic control

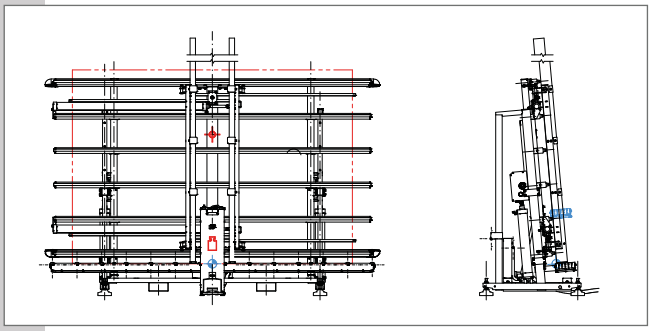
BRS

Larghezza ammessa (min.) Allowed width (min.)	mm	313
Larghezza ammessa (max.) Allowed width (max.)	mm	2730
Altezza del punto di baricentro Height of the center of gravity point	mm	1200
Punto di appoggio inferiore Lower support point	mm	290 ± 30
Peso Weight	kg	± 460
Peso ammesso (max.) Weight allowed (max.)	kg	± 360



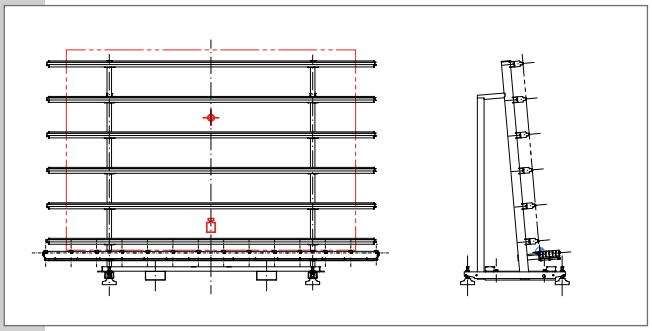
BVS

Larghezza ammessa (min.) Allowed width (min.)	mm	313
Larghezza ammessa (max.) Allowed width (max.)	mm	2730
Altezza del punto di baricentro Height of the center of gravity point	mm	1200
Punto di appoggio inferiore Lower support point	mm	290 ± 30
Corsa di sollevamento Lifting stroke	mm	500
Altezza di sollevamento (max.) Lifting height (max.)	mm	790 ± 30
Peso Weight	kg	± 350
Peso ammesso (max.) Weight allowed (max.)	kg	± 360



BVF

Larghezza ammessa (max.) Allowed width (max.)	mm	2730
Altezza del punto di baricentro Height of the center of gravity point	mm	1200
Punto di appoggio inferiore Lower support point	mm	290 ± 30
Peso Weight	kg	± 130
Peso Massimo ammesso Maximum weight allowed	kg	± 360



Con riserva di modifiche tecniche
Subject to change without notice

READY FOR NEXT
MECAL
EXCELLENCE THAT WORKS
macchine e sistemi di lavorazione per profilati in ALLUMINIO, ACCIAIO, PVC

www.mecal.com

MECAL MACHINERY s.r.l.
Via Torre Beretti, s.n. - 27030 FRASCAROLO (PV) - Ph. +39 0384 84671 Fax +39 0384 849002 - mecal@mecal.com