

HANDLING &  
ASSEMBLING DIVISION

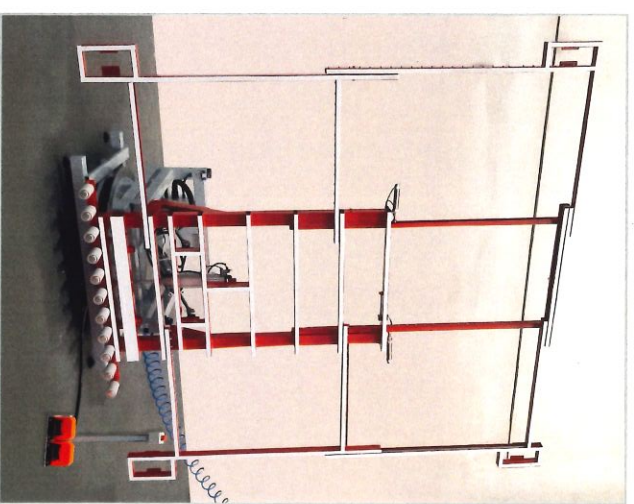
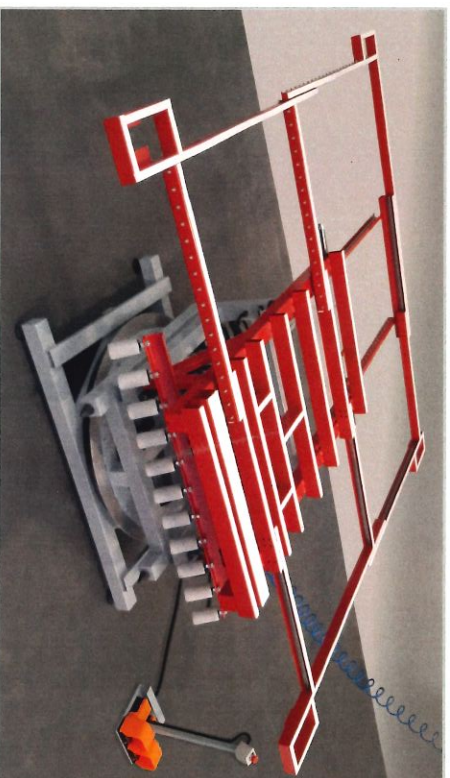
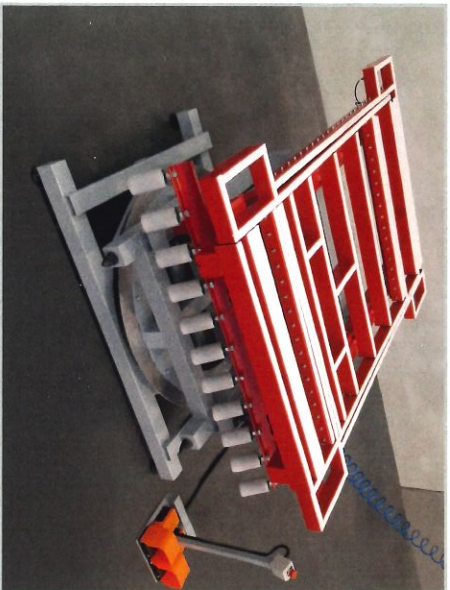
DESIGNED BY

**Tambone**



# BM30

## BANC DE MONTAGE MONTAGEBANK



### DIMENSIONS

**Largueur supérieure:** fermée 1200 mm/ouverte 2200 mm

**Profondeur surface de travail:** 2000 mm/3000 ouvert

**Hauteur surface de travail à partir du sol horizontalement:** 900 mm

**Charge utile:** 250 kg

- Structure métallique peinte RAL 7042/RAL 3000
- Basculement du plan horizontal à la verticale
- Plan extensible en largeur et en hauteur
- Épaules mobiles équipées d'un étai pneumatique pour bloquer le cadre
- Surface de travail recouverte de feutre
- Rangée de rouleaux en acier avec revêtement PVC à la base rétractable par rapport au plan

### DIMENSIONS

**Obere Breite:** geschlossen 1200 mm/offen 2200 mm

**Arbeitsflächentiefe:** 2000 mm/3000 offen

**Vom Boden horizontale Arbeitsflächenhöhe:** 900 mm

**Tragfähigkeit:** 250 kg

- Metallstruktur RAL 7042/RAL 3000 lackiert
- Oberseite von horizontal nach vertikal kippbar
- Ausziehbares Oberteil in Breite und Höhe
- Bewegliche Schultern mit pneumatischem Schraubstock zur Rahmenverriegelung
- Filz bedeckte Arbeitsfläche
- Stahl-Rollenreihe an der Basis mit PVC-Beschichtung, unter der Arbeitsfläche einziehbar

### ACCESSOIRES

Ventouses VE

Étau pneumatique MP

Base pivotante BG

### ZUBEHÖR

Saugnapfe VE

Pneumatische Schraubzwinge MP

Drehbasis BG

# SYSTÈMES D'ASSEMBLAGE MONTAGESYSTEME

## BA30

BANC D'ASSEMBLAGE CADRES À FIXATION MÉCANIQUE  
MONTAGEBANK FÜR RAHMEN MIT MECHANISCHER BEFESTIGUNG



### DIMENSIONS

**Dimensions hors tout:** 2400 x 3000 x 900 mm (horizontalement)

**Dimension utile de travail:** 2400 x 3000 mm

**Charge utile:** 250 Kg

- Structure métallique peinte RAL 7042/RAL 3000
- Plan basculant horizontal - verticale
- Double épaule coulissante sur guides de recirculation gardés en équerre par double crémaillère
- Épaules appuyées par des actionneurs pneumatiques
- Butées latérales rétractables
- Rangée de rouleaux à la base en acier avec revêtement PVC pour décharger la pièce assemblée

### DIMENSIONEN

**Gesamtdimensionen:** 2400 x 3000 x 900 mm (horizontal)

**Nutzbereich:** 2400 x 3000 mm

**Tragfähigkeit:** 250 kg

- Metallstruktur RAL 7042/RAL 3000 lackiert
- Horizontale - vertikale kippbare Fläche
- Doppelte Schulter, die auf Umlaufführungen gleitet, die durch eine doppelte Zahnstange quadratisch gehalten wird
- Preßschultern durch pneumatischen Antrieben
- Einziehbare Seitenanschläge
- Stahl-Rollenreihe an der Basis mit PVC-Beschichtung zum Entladen des zusammengebauten Teils

### ACCESSOIRES

Système de ventouses pour support du verre, conçu pour une fixation mécanique des vitres à enfilier **VE**

Base pivotante **BG**

### ZUBEHÖR

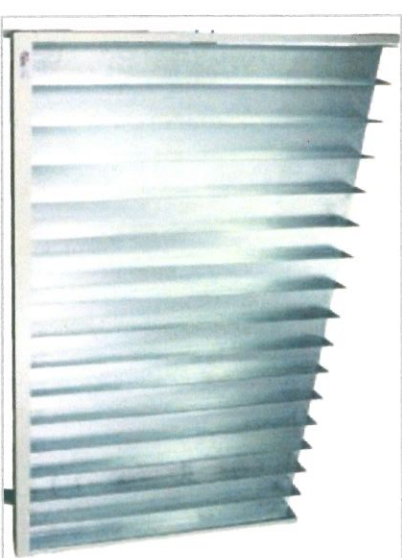
Saugnapf-System zur Glasunterstützung, ausgelegt für mechanische Befestigung mit Einsteckglas **VE**

Drehbasis **BG**

# SYSTÈMES DE VISSAGE VERSCHRAUBUNGSSYSTEME

## FB30

BANC POUR L'ASSEMBLAGE DE LA QUINCAILLERIE SUR LES OUVRANTS  
MONTAGEBANK VON BESCHLÄGEN AN FENSTERFLÜGELN



### DIMENSIONS

Dimension utile de travail: minimum 300 mm/maximum 2800 mm

Largeur: 3000 mm

Profondeur: 1250 mm

Hauteur: 900 mm

Temps de cycle pour 1 ouvrant h 1500 mm: environ 240/300"

- Structure métallique peinte RAL 7042 et RAL 3000
- Surface d'appui en aluminium extensible en profondeur
- Surface de travail recouverte de feutre
- Blocage de l'ouvrant avec 2 butées latérales, une fixe et une mobile au moyen d'un actionneur pneumatique avec gabarit de référence pour la découpe de matériel
- Tournevis autoalimenté avec chargeur à vis pivotant
- Système de chargement et de vissage de vis géré électroniquement avec PLC
- Régulateur de profondeur de vissage
- Compatibilité avec ouvrants vitrés et non-vitrés normaux, ouvrants à une ou plusieurs traverses

### DIMENSIONEN

Nutzbereich: mindestens 300 mm/maximal 2800 mm

Breite: 3000 mm

Tiefe: 1250 mm

Höhe: 900 mm

Zykluszeit für 1 Tür h 1500 mm: ca. 240/300"

- Metallstruktur RAL 7042 und RAL 3000 lackiert
- In Tiefe denkbare Aluminiumstützfläche
- Fliz bedeckte Arbeitsfläche
- Flügelverriegelung mit 2 seitlichen Anschlagen, einer fest und einer beweglich mittels pneumatischem Antrieb mit Referenzvorlage zum Beschlägenschnitt
- Stromversorgter Schraubendreher mit schwenkbarem Schraubenvorschub
- Elektronisches mit SPS-verwaltetes Schraubende- und Schraubensystem
- Schraubentiefenregler
- Kompatibilität mit normal verglasten und nicht verglasten Flügel, Flügel mit einem oder mehreren Riegeln

### ACCESSOIRES

Perceuse poignée **FM**

Trancheur de la quincaillerie **TF**

Entrepôt de quincaillerie horizontal **FO**/vertical **FV**/avec reconnaissance numérique de matériel **MF**

### ZUBEHÖR

Griffloch **FM**

Eisenwaren Stenzen **TF**

Horizontaler Eisenwarenlager **FO**/vertikaler **FV**/mit digitaler Hardwawarekennung **MF**

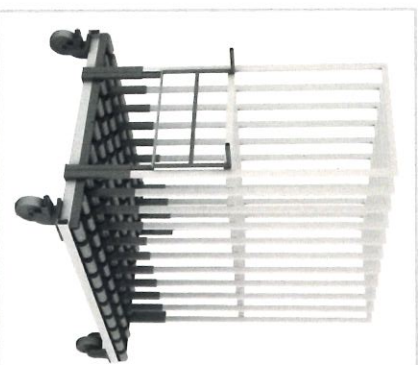
**MIM**  
ENTREPÔT MANUEL POUR LE VITRES, LES OUVRANTS ET LES CHÂSSIS  
MANUELLES LAGER FÜR GLASSCHEIBEN, FLÜGEL UND RAHMEN

**MA**  
ENTREPÔT AUTOMATIQUE POUR LE VITRES, LES OUVRANTS ET LES CHÂSSIS  
AUTOMATISCHES LAGER FÜR GLASSCHEIBEN, FLÜGEL UND RAHMEN



- Conception sur mesure
- kundenspezifisches Design

**CRV150**  
CHARIOT DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE DES FENÊTRES ET VITRES  
LAGERUNGS- UND TRANSPORTWAGEN FÜR FENSTER UND GLASSCHEIBEN



**DIMENSIONS**

**Largeur:** 1200 mm

**Profondeur:** 1500 mm

**Hauteur:** 3000 mm

- Structure métallique peinte RAL 7042
- 4 roues, dont 2 pivotantes avec frein et 2 fixes
- 10 compartiments de 120 mm divisés par des côtés en fer recouverts de matériau anti-abrasif
- Base de support composée de rouleaux en acier ou de profils en polizene

**OPTIONS**

- Supports Arrière Hautes/base en polizene **AP**
- Supports Arrière Basses/base en polizene **BP**
- Supports Arrière Hautes/base à rouleaux **AR**
- Supports Arrière Basses/base à rouleaux **BR**

**DIMENSIONS**

**Breite:** 1200 mm

**Tiefe:** 1500 mm

**Höhe:** 3000 mm

- RAL 7042 lackierte Metallstruktur
- N. 4 Räder, 2 beweglich mit Bremsen ausgestattet und 2 feste
- N. 10 Fächer von 120 mm geteilt durch Eisenrahmen, die mit abriebfestem Material bedeckt sind
- Auflagefläche aus Stahlwalzen oder Polyzenprofilen

**VARIANTEN**

- Hohe Schultern/Polyzene Basis **AP**
- Niedrige Schultern/Polyzene Basis **BP**
- Hohe Schultern/Rollenbasis **AR**
- Niedrige Schultern/Rollenbasis **BR**

# CRR16

## CHARIOT DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE DES PROFILS LAGERUNGS- UND TRANSPORTWAGEN VON PROFILEN



### DIMENSIONS

Largeur: 1500 mm

Profondeur: 800 mm

Hauteur: 1750 mm

Base de chariot: 1500 x 700 mm  
Hauteur épaulement 1500 mm

- Chariot dédié au stockage et au transport des profils
- Structure métallique peinte RAL 7042
- 12 positions d'environ 110 mm divisées par des tubes revêtus d'un tube en polyuréthane
- 4 roues pivotantes, dont 2 avec frein
- Panneau de base en MDF
- 2 racks avec tubes séparateurs de 160 mm de long

### DIMENSIONEN

Breite: 1500 mm

Tiefe: 800 mm

Höhe: 1750 mm

Wagenboden: 1500 x 700 mm  
Schulterhöhe: 1500 mm

- Wagen für die Lagerung und den Transport von Einzelteilen
- RAL 7042 lackierte Metallstruktur
- N. 12 Positionen von ca. 110 mm geteilt durch mit Polyurethan bedeckte Rohrprofile
- N. 4 Lenkräder, 2 davon mit Bremsen
- MDF-Grundplatte
- N. 2 Gestelle mit 160 mm langem Trennrohr

# CRS16

## CHARIOT DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE DES OUVRANTS LAGERUNGS- UND TRANSPORTWAGEN VON FLÜGELN



### DIMENSIONS

Largeur: 1500 mm

Profondeur: 800 mm

Hauteur: 1750 mm

Base de chariot: 1500 x 700 mm  
Hauteur épaulement: 1500 mm

- Chariot dédié au stockage et au transport de ouvrants
- Structure métallique peinte RAL 7042
- Base inclinée à 7°
- 12 compartiments d'environ 110 mm divisés par profils tubulaires recouverts avec tubes en polyuréthane
- 2 racks avec profils tubulaires de séparation de 70 mm de longueur
- 4 roues pivotantes, dont 2 avec frein
- Panneau de base en MDF

### DIMENSIONEN

Breite: 1500 mm

Tiefe: 800 mm

Höhe: 1750 mm

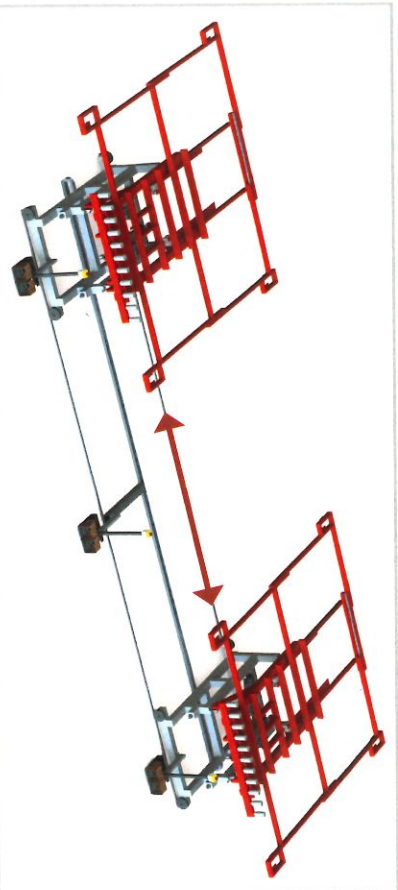
Wagenboden: 1500 x 700 mm  
Schulterhöhe: 1500 mm

- Wagen für die Lagerung und den Transport von leeren Flügeln
- RAL 7042 lackierte Metallstruktur
- 7° geneigte Basis
- N. 12 Fächer von ca. 110 mm geteilt durch mit Polyurethan bedeckte Rohrprofile
- N. 2 Gestelle mit 70 mm langem Trennrohren
- N. 4 Lenkräder, davon 2 mit Bremse
- MDF-Grundplatte

## SPÉCIALES SONDERANFERTIGUNGEN

### BM30 RT

COMPOSITION COULISSANTE DE BANCS DE MONTAGE BM30  
GLEITENDEN ZUSAMMENSETZUNG VON MONTAGEBANKEN BM30



- Conception sur mesure
- Kundenspezifisches Design

### SPS250

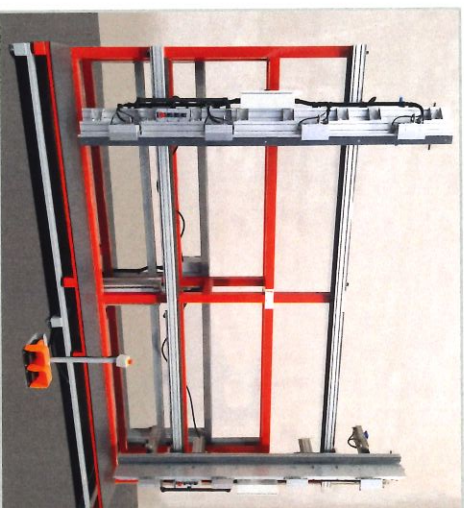
STRUCTURE SUSPENDUE POUR MANIPULATEUR  
HÄNGENDE STRUKTUR FÜR MANIPULATOR



- Conception sur mesure
- Kundenspezifisches Design

### BVCA42 SP

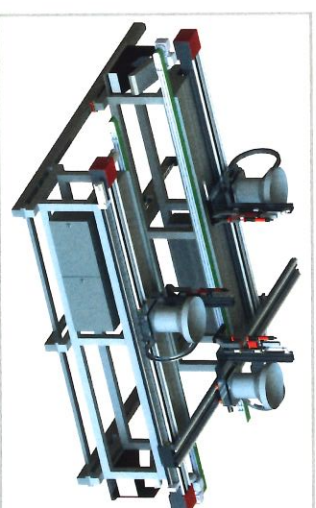
BANC D'ESSAI SPÉCIAL  
SPEZIELLE PRÜFBANK



- Conception sur mesure
- Kundenspezifisches Design

### FCA30 3A

SYSTÈME DE FIXATION CLIPS AUTOMATIQUE À 3 AXES  
AUTOMATISCHES 3-ACHSEN-CLIP-BEFESTIGUNGSSYSTEM



#### DIMENSIONS

Largueur: 4000 mm  
Profondeur: 4000 mm  
Hauteur: 1900 mm  
Dimensions utiles du travail  
Largueur: 3000 mm  
Hauteur: 2500 mm

#### DIMENSIONEN

Breite: 4000 mm  
Tiefe: 4000 mm  
Höhe: 1900 mm

#### Arbeitsfläche

Breite: 3000 mm  
Höhe: 2500 mm