

692, chemin de la Boisière
 73420 Drumettaz Clarafond
 Tél. 33 (0)4 79 88 08 51
 Fax 33 (0)4 79 34 01 36
 e-mail : validex@validex.fr

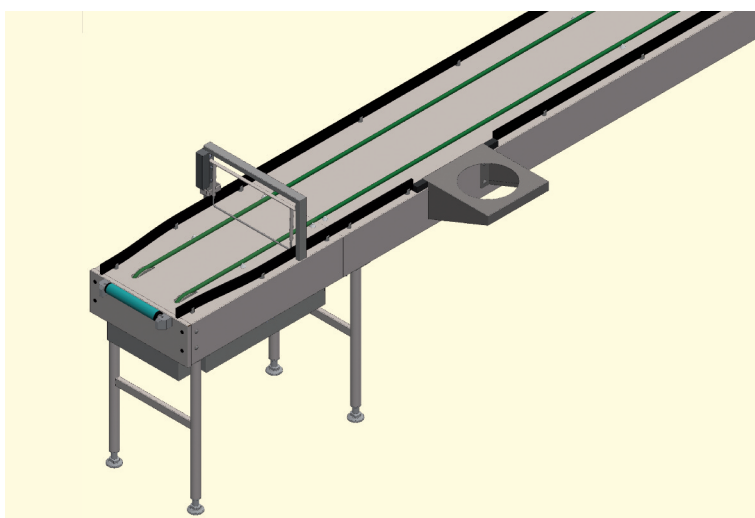
VALIDEX

Convoyeurs horizontaux pour plateaux *Horizontal tray conveyors*

SERIE EVOLUTION

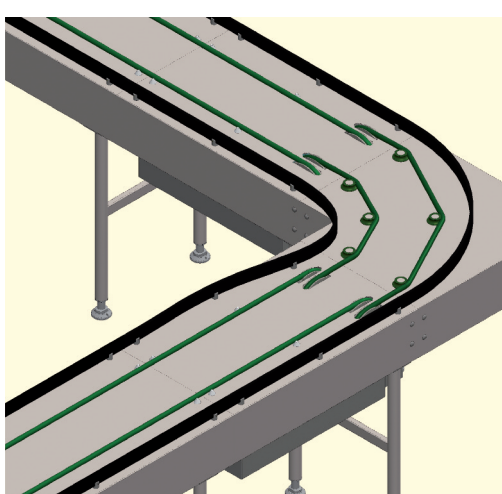
● Convoyeur bi-corde
 glisse d'extrémité
 détecteur d'objets
 et bloc de débarrassage
*Cord conveyor
 sliding roller,
 height detector
 and clearing block*

● 1 BCEVO-100 → 105



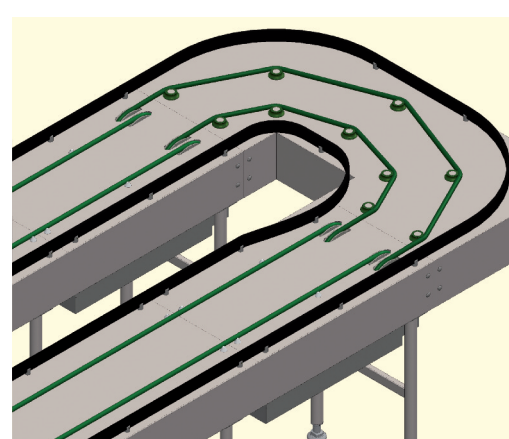
● Convoyeur bi-corde
 courbe 90°
*Cord conveyor
 90° curve*

● 1 BCEVO-100 → 102



● Convoyeur bi-corde
 courbe 180°
*Cord conveyor
 180° curve*

● 1 BCEVO-100 → 102



692, chemin de la Boisière
73420 Drumettaz Clarafond
Tél. 33 (0)4 79 88 08 51
Fax 33 (0)4 79 34 01 36
e-mail : validex@validex.fr

VALIDEX

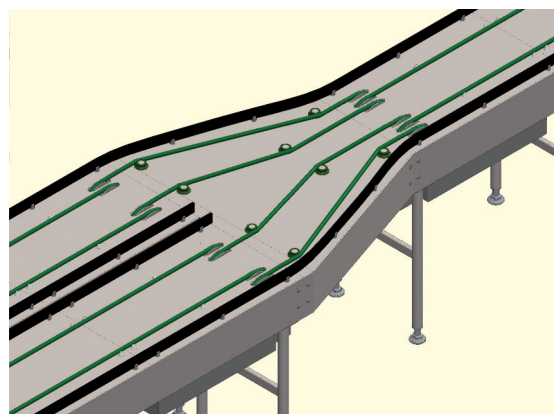
Convoyeurs horizontaux pour plateaux *Horizontal tray conveyors*

SERIE EVOLUTION

● Convoyeur bi-corde
aiguillage
*Cord conveyor
conveyor junction 2 in 1*

● 1 BCEVO-100 → 104

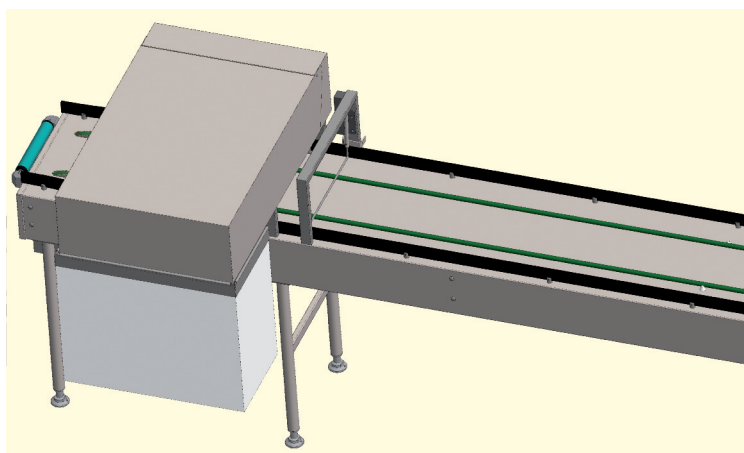
● 1 AIEVO-100 → 101



● Convoyeur bi-corde
détecteur d'objets
glisse d'extrémité
et extracteur magnétique
de couverts
*Cord conveyor
height detector,
sliding roller
and magnetic cutlery picker*

● 1 BCEVO-100 → 104

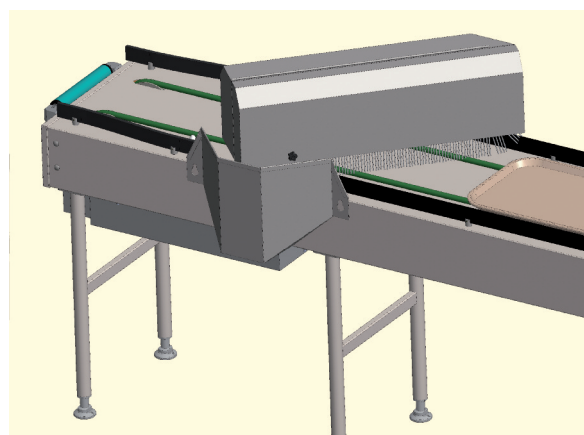
● 1 EMC-100 → 101



● Convoyeur bi-corde
glisse d'extrémité
et platonett
*Cord conveyor
sliding roller and Platonett
(motorised brush)*

● 1 BCEVO-100 → 104

● 1 PN-100 → 101



692 chemin de la Boisière
73420 Drumettaz Clarafond
Tél. 33 04 79 88 08 51
Fax 33 04 79 34 01 36
e-mail: validex@validex.fr

VALIDEX

SERIE EVOLUTION

Convoyeur à cordes

Pour transporter les plateaux repas des salles à manger vers les laveries de vaisselle

Caractéristiques principales

Châssis tout inox – Accouplement direct des poulies sur arbre moteur dans la poutre – Jonction entre éléments montés sur piétements, par éclissage monobloc emboîté – Bloc moteur intégré dans la poutre.

Détails techniques

- Châssis monobloc en tôle pliée inox 304, épaisseur 12/10°, poli grain 220.
- Piétements tubulaires en acier inox 304, épaisseur 15/10°, diamètre 38, poli grain 220, réglage par vérins polyamide 6, de -10 à + 70 mm.
- Moto-réducteur, Puissance 0,37 kW, 230/400 V, 50 Hz, triphasé + terre, IP 55.
- Accouplement direct des poulies d'entraînement, diamètre 180 mm, sur l'arbre moteur.
- Armoire électrique étanche (avec télécommandes 24 V ou 48 V, IP 55).
- Vitesse de défilement standard de 8 mètres par minute.
- Cordes de qualité alimentaire et lavables, diamètre 15 mm, haute résistance à la traction.
- Charge admissible : 10 kg par mètre.

● Equipements complémentaires et options

Glisse d'extrémité Butée fin de course Arrêt d'urgence Détecteur d'objets à balancier Détecteur d'objets par cellule photoélectrique Avance pas à pas Courbes standards motorisées 45°, 90° et 180° ou spéciales Moto-réducteur à 2 vitesses Variateur de vitesse électronique Consoles de fixation murales.

● Avantages

Simplicité de conception Rendement maximal grâce au couplage direct des poulies sur l'arbre moteur Stabilité (fixation au sol des piétements) Bloc moteur intégré dans la poutre libérant le passage sous le convoyeur Poulies à gorges trapézoïdales limitant le patinage des cordes Sécurité des utilisateurs conforme à la directive CE Fonctionnement très silencieux Passage des plateaux dans les courbes sans à-coups grâce au différentiel de vitesse Possibilité d'enlever les rives en laverie.

Cord conveyor for tray

For carrying trays from dining room to dishwashing room

Bidding specification

All stainless steel frames – Direct coupling of pulleys on motor shaft – Junction between element by mono bloc fitted fish plates feet mounted – Frame integrated motor.

● Technical data

- Mono bloc stainless steel frame, thickness 12/10°, polished grain 220.
- Tubular feet diameter 38 mm, stainless steel 304 made, thickness 15/10°, polished grain 220, height adjustable by polyamid 6 jack, -10/+ 70 mm.
- Motor 0,37 kW, 240/400 V, 50 Hz, 3 phases + G + N, IP 55.
- Direct coupling of pulley diameter 180 mm with motor shaft.
- IP 55 waterproof electrical cupboard (with remote control 24 or 48 V).
- Standard speed 8 meters per minute.
- Food use polyurethane cord, diameter: 15 mm.
- Maximum load 10 kg per meter uniformly spread.

● Additional equipment and options

Trolley loading roller Switch stop Emergency stop Height detector for remaining objects Cell detector for remaining objects Step by step movement Standard 45° 90° 180° or customised curves 2 speed motor reducer Electronic speed adjustment Wall fixing bracket.

● Advantages

Straightforward concept Maximum output thanks to direct coupling of pulleys on motor shaft Stability (feet able to be ground screwed) Frame integrated motor (no ground obstruction for cleaning) Trapezoidal shaped pulley to avoid cord slipping User safety conform to CE Very silent working Rust proof transmission components Perfectly hygienic (French norm "NF Hygiène Alimentaire") No chock on tray thanks to differential gear in the curve Guiding side removable.

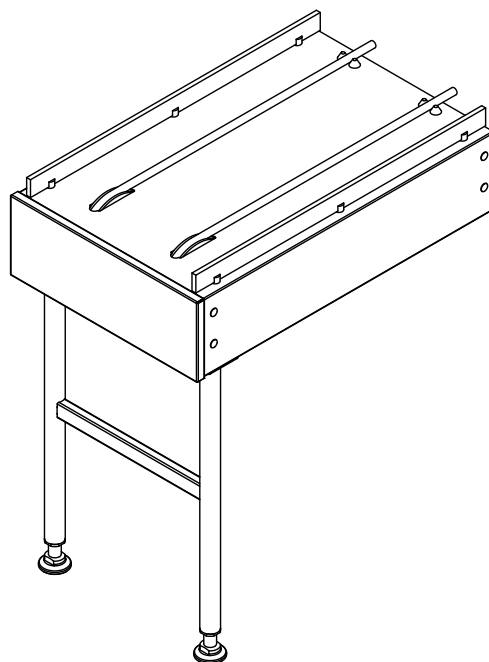
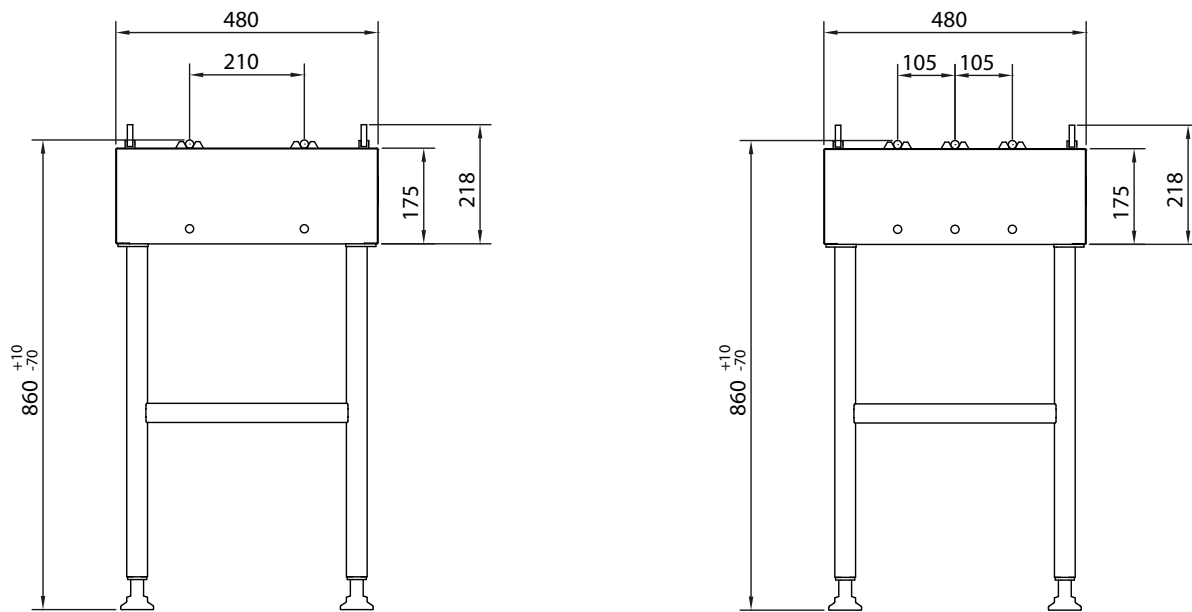
692 chemin de la Boisière
73420 Drumettaz Clarafond
Tél. 33 04 79 88 08 51
Fax 33 04 79 34 01 36
e-mail: validex@validex.fr

VALIDEX

SERIE EVOLUTION

Convoyeur à cordes

Cord conveyor for tray



Caractéristiques données à titre indicatif, VALIDEX peut être amené à les modifier sans avis préalable.

All products characteristics are indicatory. To better its products, VALIDEX can modify the specifications without previous notice

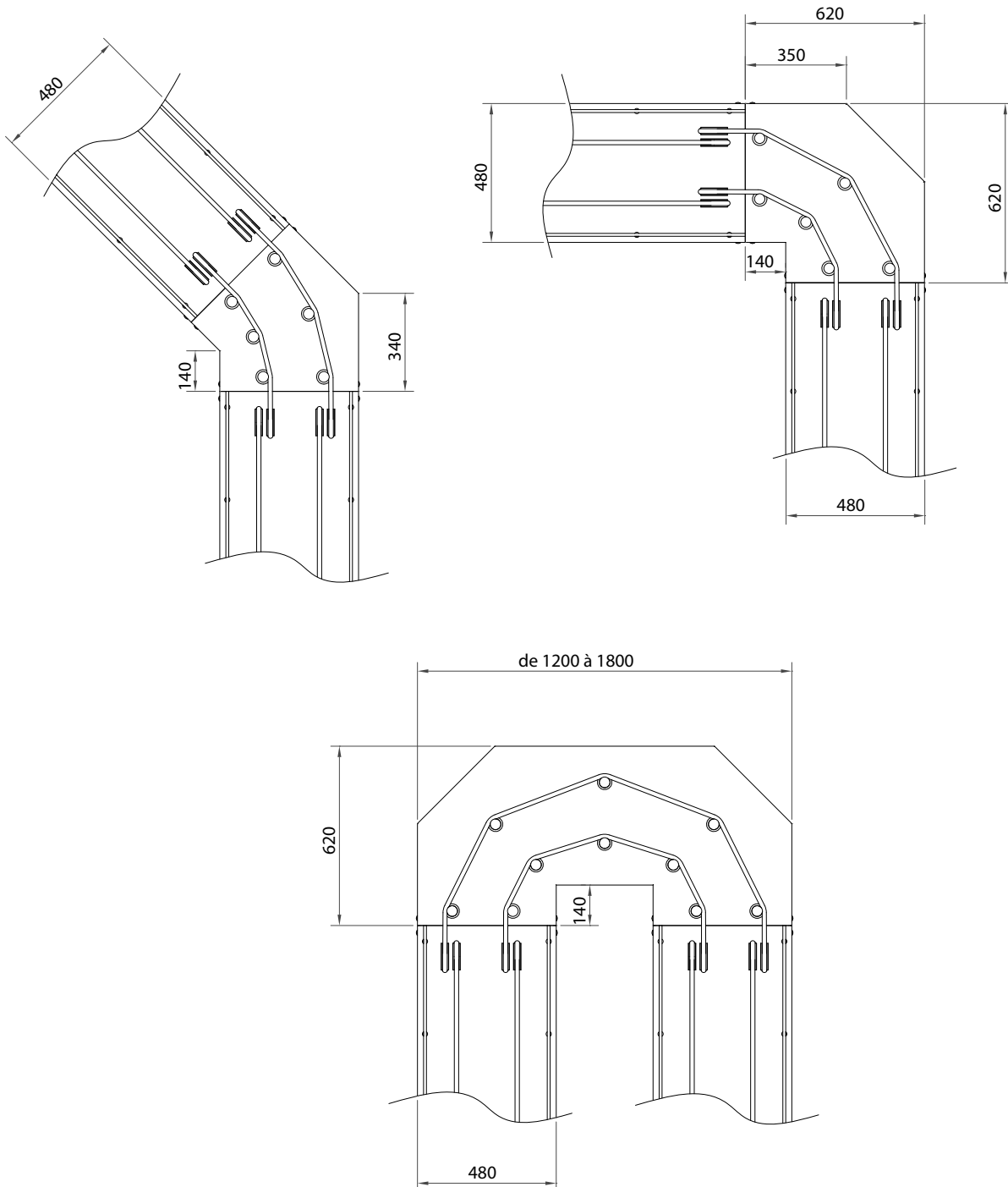
692 chemin de la Boisière
73420 Drumettaz Clarafond
Tél. 33 04 79 88 08 51
Fax 33 04 79 34 01 36
e-mail: validex@validex.fr

VALIDEX

SERIE EVOLUTION

Convoyeur à cordes

Cord conveyor for tray



Caractéristiques données à titre indicatif, VALIDEX peut être amené à les modifier sans avis préalable.

All products characteristics are indicative. To better its products, VALIDEX can modify the specifications without previous notice

692 chemin de la Boisière
73420 Drumettaz Clarafond
Tél. 33 04 79 88 08 51
Fax 33 04 79 34 01 36
e-mail: validex@validex.fr

VALIDEX

SERIE EVOLUTION

Convoyeur à cordes Détecteur d'objets à balancier

Détecte la présence d'objets restant sur
le plateau en fin de triage

Caractéristiques principales

Châssis inox – Contact sur support du balancier – Système de détection intégré dans le châssis.

● Détails techniques

- Châssis et balancier en inox 304, épaisseur 12/10° et 20/10°, poli grain 220.
- Contact sur support du balancier.
- Fixation sur convoyeur par visserie non apparente.
- Système de détection robuste intégré dans le châssis.
- Télécommandes en 24 V ou 48 V étanche IP 55.
- Réglable en hauteur sur 40 mm.

Cord conveyor Height detector for remaining object

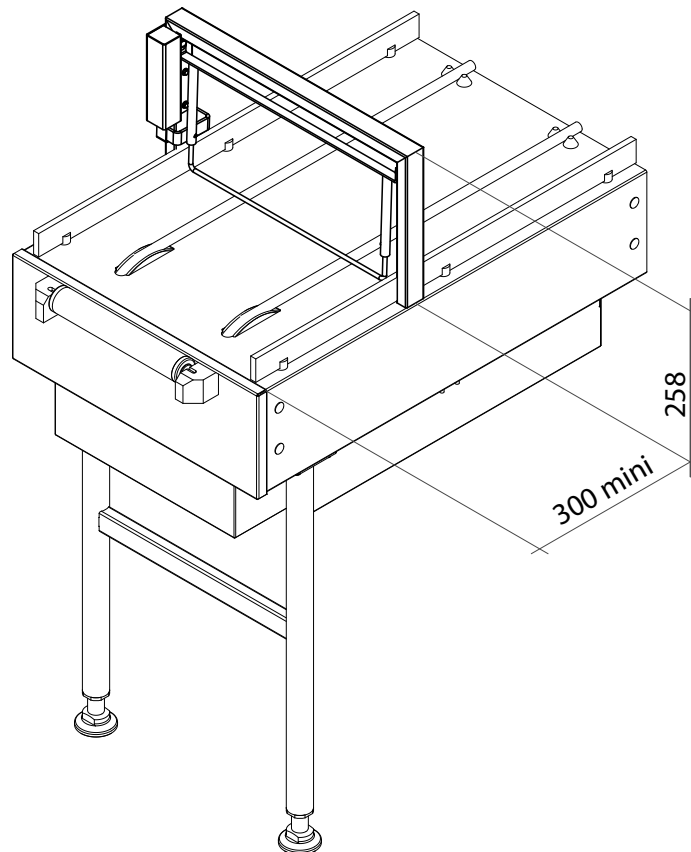
*Detect any object staying in a tray before
stacking up on a lowerator*

Bidding specification

Stainless steel frame – Switch on pendulum – Frame integrated detection system.

● *Technical data*

- Height detector.*
- Stainless steel frame and pendulum, thickness 12/10° & 20/10°, polished grain 220.*
- Switch on pendulum.*
- Screwed on conveyor, invisible screw and stud.*
- Strong detection system, frame integrated.*
- Remote control 24 V, IP 55.*
- Height adjustable 40 mm.*



Caractéristiques données à titre indicatif, VALIDEX peut être amené à les modifier sans avis préalable.

All products characteristics are indicatory. To better its products, VALIDEX can modify the specifications without previous notice

692 chemin de la Boisière
73420 Drumettaz Clarafond
Tél. 33 04 79 88 08 51
Fax 33 04 79 34 01 36
e-mail: validex@validex.fr

VALIDEX

SERIE EVOLUTION

Convoyeur à cordes Glisse d'extrémité

Permet l'empilage des plateaux vides
sur un chariot à niveau constant

Caractéristiques principales

Rouleau PVC avec roulement à billes inox 304 – Support en PEHD 500.

● Détails techniques

- Supports en PEHD 500.
- Visserie en inox 304.
- Rouleau amovible en PVC, axe inox 304, roulement à billes inox 304.

Cord conveyor Sliding roller

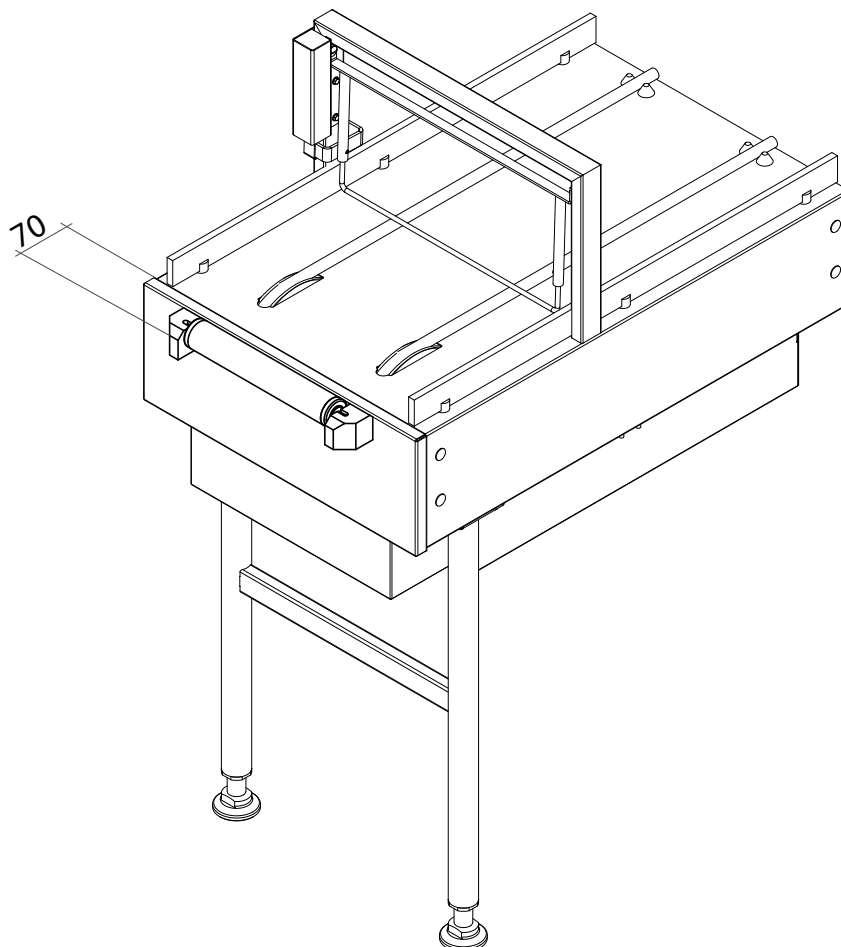
Allowed trays stacking up on a lowerator

Bidding specification

PVC roller – PEHD 500 support.

● Technical data

- Supports made of PEHD 500.
- 304 stainless steel screw.
- PVC removable roller, 304 stainless steel axle.



Caractéristiques données à titre indicatif, VALIDEX peut être amené à les modifier sans avis préalable.

All products characteristics are indicatory. To better its products, VALIDEX can modify the specifications without previous notice

692 chemin de la Boisière
73420 Drumettaz Clarafond
Tél. 33 04 79 88 08 51
Fax 33 04 79 34 01 36
e-mail : validex@validex.fr

VALIDEX

SERIE EVOLUTION

Convoyeur à cordes Tablette de tri

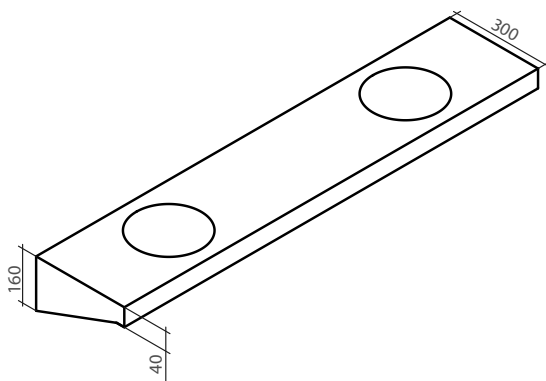
Pour le triage, l'évacuation des déchets
et le stockage de pièces de vaisselle

Caractéristiques principales

Tout inox – Fixé sur le convoyeur.

Détails techniques

- Construction monobloc en tôle pliée inox 304, épaisseur 15/10°, poli grain 220.
- Longueur standard : 1,5 m avec 1 trou - 2,10 m avec 2 trous - 3 m avec 3 trous.
- Élément fixé sur le côté du convoyeur.
- Tampon antichocs en polyuréthane alimentaire.
- En option : couvercle en inox 304 sur les tampons antichocs.



Cord conveyor for tray Sorting shelf

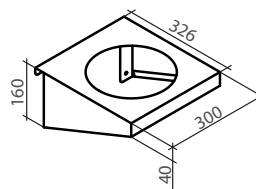
To stock dishes

Bidding specification

All stainless steel – Fixed on conveyor.

● Technical data

- Mono bloc stainless steel frame, thickness 15/10°, polished grain 220.
- Standards lengths : 1,5 meter; 1 hole - 2,1 meters; 2 holes - 3 meters; 3 holes.
- Fixed on conveyor.
- Food use polyurethane scratch block.
- Cover on scratch block (optional).



Convoyeur à cordes Bloc de débarrassage

Support sacs poubelle pour l'évacuation
des déchets

Caractéristiques principales

Tout inox – Mobile.

● Détails techniques

- Construction monobloc en tôle pliée inox 304, épaisseur 15/10°, poli grain 220.
- Tampon antichocs en polyuréthane alimentaire.
- En option : couvercle en inox 304 sur le tampon antichocs.

Cord conveyor for tray Scratch block

To collect waste

Bidding specification

All stainless steel – Removable.

● Technical data

- Mono bloc stainless steel frame, thickness 15/10°, polished grain 220.
- Food use polyurethane scratch block.
- Cover on scratch block (optional).

Caractéristiques données à titre indicatif, VALIDEX peut être amené à les modifier sans avis préalable.

All products characteristics are indicatory. To better its products, VALIDEX can modify the specifications without previous notice