

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

## Convoyeurs horizontaux pour plateaux *Horizontal tray conveyors*

Marque NF Hygiène Alimentaire délivrée par AFAQ AFNOR Certification  
11, avenue Francis de Pressensé - 93571 SAINT-DENIS LA PLAINE CEDEX  
Cette marque certifie la conformité au référentiel NF 031  
Caractéristique certifiée : aptitude au nettoyage

Convoyeur à cordes  
sur consoles murales

*Cord conveyor,  
wall mounted*

1 BC-100 → 105



Convoyeur à cordes  
blocs de débarrassage

*Cord conveyor,  
clearing block*

1 BC-100 → 105



Convoyeur à cordes,  
tri frontal

*Cord conveyor,  
sorting station*

1 BC-100 → 105



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

## Convoyeurs horizontaux pour plateaux *Horizontal tray conveyors*



Marque NF Hygiène Alimentaire délivrée par AFAQ AFNOR Certification  
11, avenue Francis de Pressensé - 93571 SAINT-DENIS LA PLAINE CEDEX  
Cette marque certifie la conformité au référentiel NF 031  
Caractéristique certifiée : aptitude au nettoyage

● 1 BC-100 → 105



● Convoyeur à cordes,  
avec habillage

*Cord conveyor, covered  
deposit area*

● 1 BC-100 → 105



● Convoyeur à cordes,  
courbe 90°

*Cord conveyor,  
90° curve*

● Convoyeur à cordes,  
détails d'extrémité

*Cord conveyor,  
end details*

● 1 BC-100 → 105



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



HYGIENE ALIMENTAIRE

Marque NF Hygiène Alimentaire délivrée par AFAQ AFNOR Certification  
11, avenue Francis de Pressensé - 93571 SAINT-DENIS LA PLAINE CEDEX  
Cette marque certifie la conformité au référentiel NF 031  
Caractéristique certifiée : aptitude au nettoyage

## 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 – Guidage de la corde sur toute la longueur par pliage en “v” 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°, section 35x35, poli grain 220, réglage par vérins aluminium, 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  Piétements ronds diamètre 38 mm, en acier inox 304, épaisseur 15/10°, poli grain 220, réglage par vérins aluminium, réglage de - 10 à + 70 mm  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  Hygiène parfaite (agrée NF Hygiène Alimentaire)  Fonctionnement très silencieux  Passage des plateaux dans les courbes sans à-coups grâce au différentiel de vitesse.

## 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 – Cord guided by “v” in frame folded in all conveyor length – 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 aluminium 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  Tubular feet diameter 38 mm, stainless steel 304 made, thickness 15/10°, polished grain 220, height adjustable by aluminium jack, -10/+ 70 mm  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 and French Norm “NF Hygiène Alimentaire”  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.

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

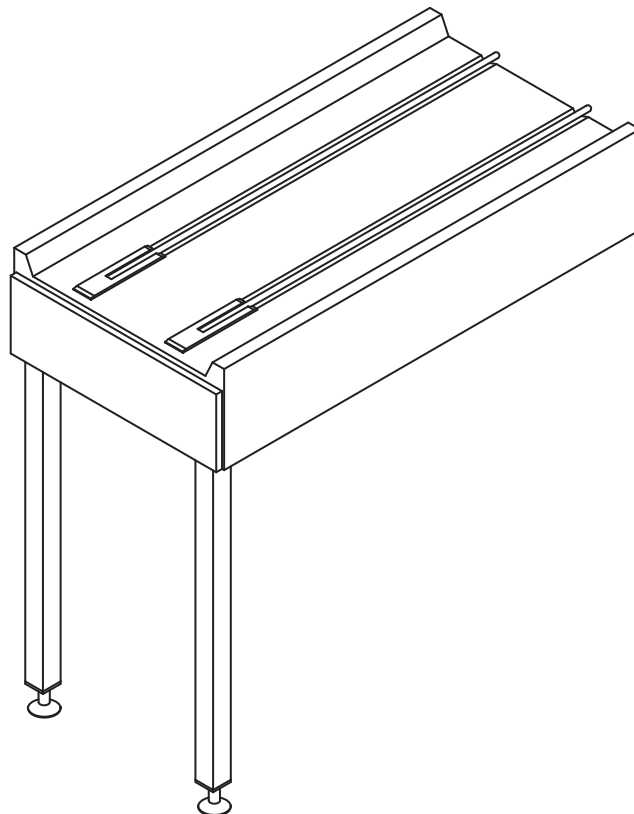
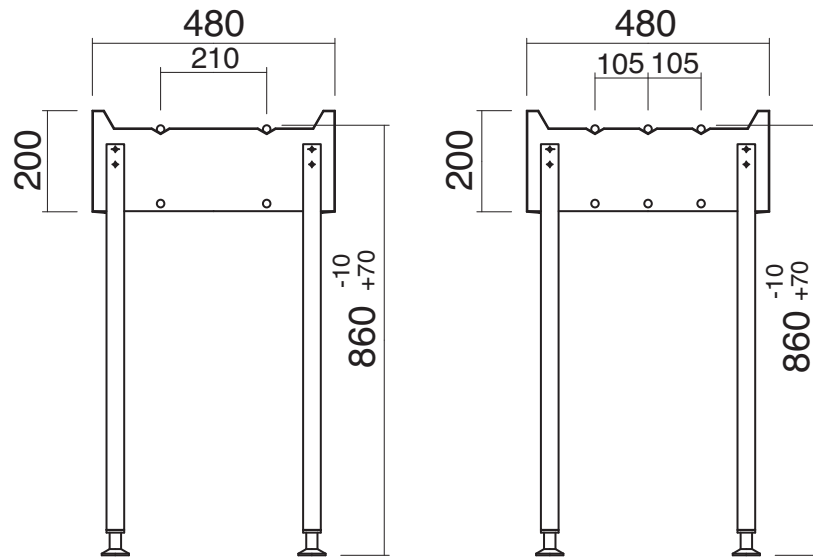
# VALIDEX



HYGIENE ALIMENTAIRE

Marque NF Hygiène Alimentaire délivrée par AFAQ AFNOR Certification  
11, avenue Francis de Pressensé - 93571 SAINT-DENIS LA PLAINE CEDEX  
Cette marque certifie la conformité au référentiel NF 031  
Caractéristique certifiée : aptitude au nettoyage

## 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

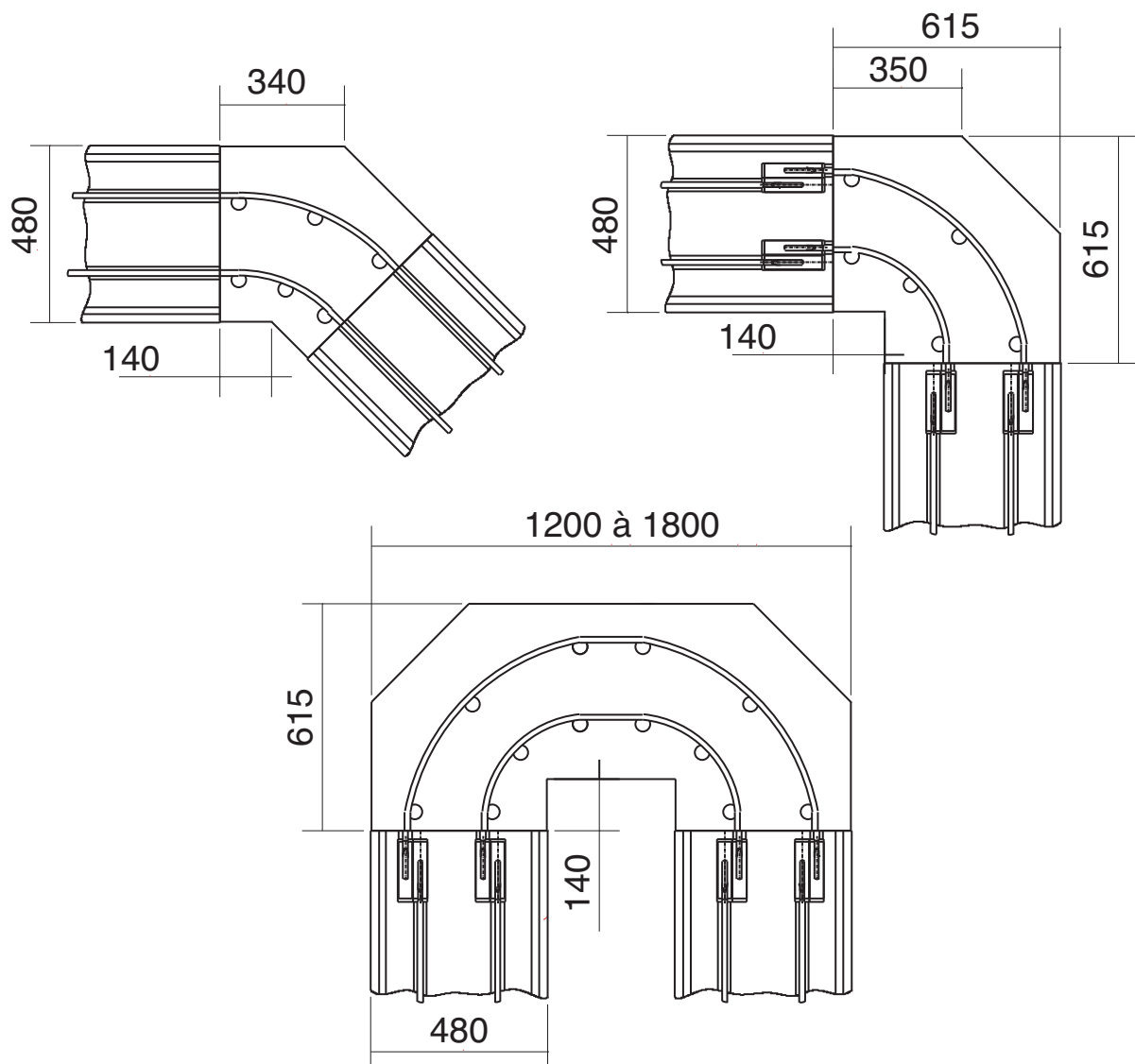
# VALIDEX



HYGIENE ALIMENTAIRE

Marque NF Hygiène Alimentaire délivrée par AFAQ AFNOR Certification  
11, avenue Francis de Pressensé - 93571 SAINT-DENIS LA PLAINE CEDEX  
Cette marque certifie la conformité au référentiel NF 031  
Caractéristique certifiée : aptitude au nettoyage

## Convoyeur à cordes *Cord conveyor for tray*



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



HYGIENE ALIMENTAIRE

Marque NF Hygiène Alimentaire délivrée par AFAQ AFNOR Certification  
11, avenue Francis de Pressensé - 93571 SAINT-DENIS LA PLAINE CEDEX  
Cette marque certifie la conformité au référentiel NF 031  
Caractéristique certifiée : aptitude au nettoyage

## 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 rives du 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

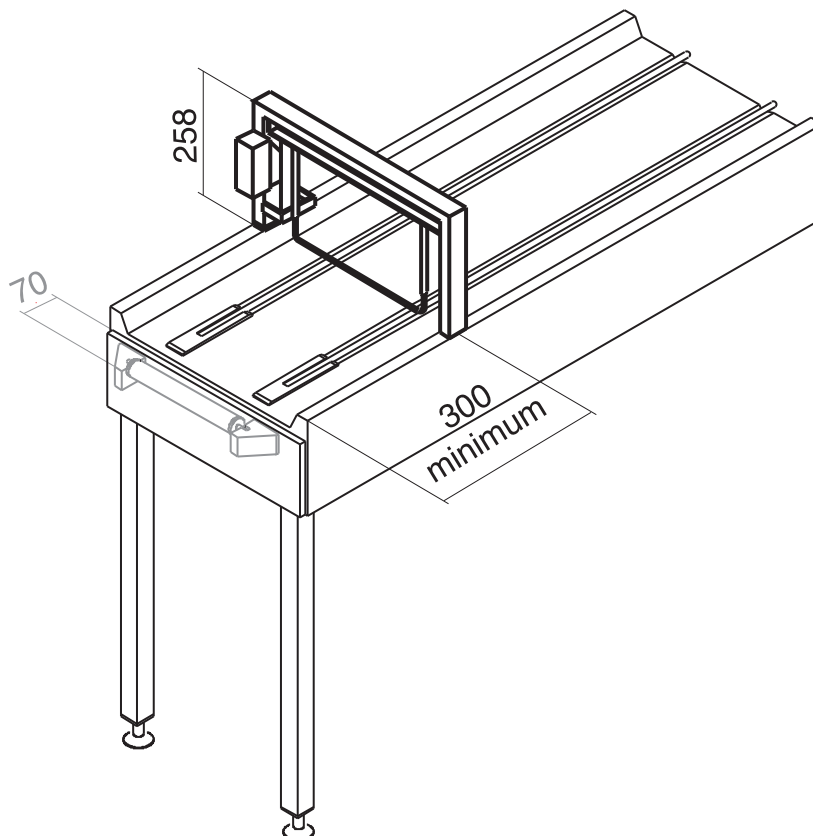
Detect any object staying in a tray before  
stacking up on a lowerator

### 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 frame, invisible screw and stud.
- Strong detection system, frame integrated.
- Remote control 24 V, IP 55.
- Height adjustable 40 mm.



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



HYGIENE ALIMENTAIRE

Marque NF Hygiène Alimentaire délivrée par AFAQ AFNOR Certification  
11, avenue Francis de Pressensé - 93571 SAINT-DENIS LA PLAINE CEDEX  
Cette marque certifie la conformité au référentiel NF 031  
Caractéristique certifiée : aptitude au nettoyage

## 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

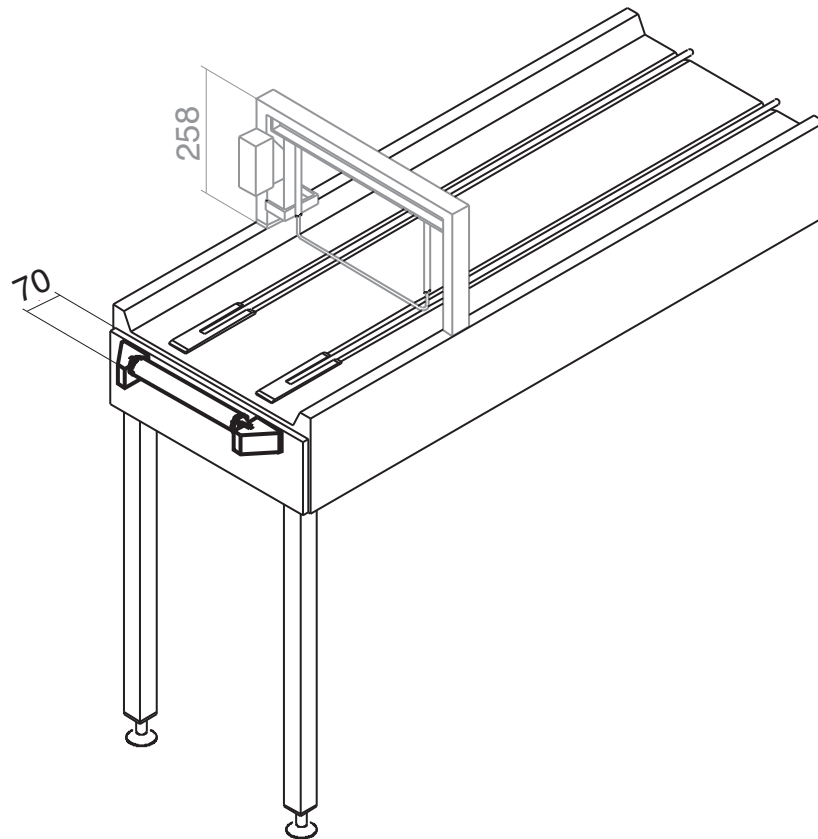
Allowed trays stacking up on a lowerator

### 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



HYGIENE ALIMENTAIRE

Marque NF Hygiène Alimentaire délivrée par AFAQ AFNOR Certification  
11, avenue Francis de Pressensé - 93571 SAINT-DENIS LA PLAINE CEDEX  
Cette marque certifie la conformité au référentiel NF 031  
Caractéristique certifiée : aptitude au nettoyage

## Convoyeur à cordes Tablette de tri

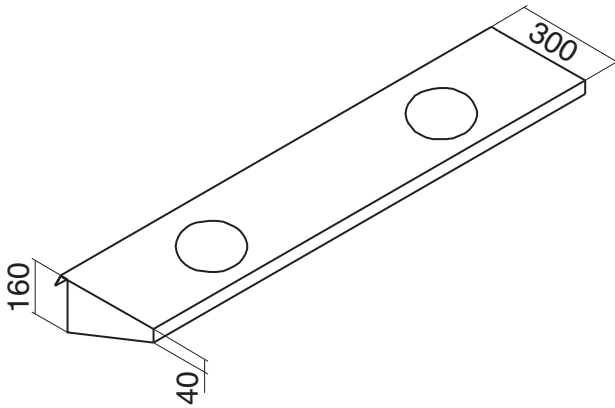
Pour le triage, l'évacuation des déchets  
et le stockage de pièces de vaisselle

### 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 la rive du convoyeur.
- Tampon antichocs en polyuréthane alimentaire.
- En option : couvercle en inox 304 sur les tampons antichocs.



## Cord conveyor for tray Sorting shelf

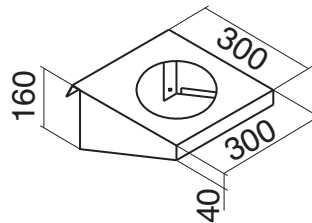
To stock dishes

### 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 indicator. To better its products, VALIDEX can modify the specifications without previous notice