

Pour le filmage sur trois côtés des profilés avec film de protection



Grâce à notre système de filmage, vous êtes en mesure de protéger de manière fiable la surface de vos profilés contre les dommages. Le temps des problèmes de SAV en raison de surfaces endommagées est ainsi révolu. Avant le filmage, vous pouvez contrôler vous-même la qualité de la surface et conserver cet état jusqu'à la livraison ou le montage du produit fini. Vous ne retirez le film qu'au moment de la remise du produit au client.

■■■ Avantage

- L'unité fonctionne indépendamment du système de profilés. Tous les profilés avec deux surfaces parallèles peuvent être filmés.
- Grâce à un équipement supplémentaire approprié, il est possible de recouvrir une troisième face perpendiculaire aux deux autres, avec du film en une seule opération.
- Tous les films du commerce ayant une résistance à la déchirure supérieure à 1,5 daN/cm et une résistance au déroulement inférieur à 180cN/cm peuvent être utilisés. Grâce à une longueur de film pouvant atteindre 500 m par rouleau, de grandes quantités de profilés peuvent être traitées sans avoir à changer constamment le rouleau de film.
- Plusieurs options de tampons de différents types sont disponibles et permettent de travailler très confortablement, car l'opérateur n'a pas besoin de se déplacer entre la zone d'alimentation et la zone d'évacuation à chaque profilé.

■■■ Équipement

- Logement pour deux rouleaux de film d'un diamètre de mandrin de 75 mm et de 300 mm maximum de diamètre extérieur. Correspondant à une épaisseur de film de 100µ et à une longueur de film d'environ 500 m.
- Ces deux rouleaux de film permettent d'appliquer un film sur deux surfaces parallèles et opposées. La largeur du film peut varier entre 20 et 250 mm.
- Un volant permet de régler l'épaisseur des profilés entre 30 et 180 mm. Après une introduction manuelle, les profilés sont entraînés automatiquement dans le dispositif, puis éjectés du côté de l'évacuation une fois le film découpé. La vitesse de filmage est ajustable en continu, jusqu'à 0,7 m/s.



■ ■ ■ Accessoires pour le filmage

- Équipement pour la mise sous film d'un troisième côté du profil qui doit se trouver à l'angle droit par rapport aux deux autres côtés. Largeur du film maximale 140 mm.
- Dispositif de demi-coques pour profilés jusqu'à 115 mm de profondeur de construction.
- Appareil de refroidissement monté sur l'armoire électrique pour des températures ambiantes supérieures à 30°C.
- Tampon RU-PP dans la zone d'évacuation. Les profilés sont automatiquement évacués dans le tampon après la séparation du film, ce qui permet d'alimenter immédiatement le profil suivant.
- Dispositif de transport transversal pour le tamponnage semi-automatique de profilés sur une table de réception.
- Support de profilés pivotant.
- Convoyeurs à rouleaux d'alimentation et d'évacuation RU-ZUR...
- Équipement supplémentaire pour le filmage des profilés à bords arrondis.



Support de profil pivotant
avec dispositif



Option pour les coins arrondis

■ ■ ■ Données techniques

Type	Référence	Description	Dimensions (mm) (L x W x H)
RU-FE	10071-20	Dispositif de mise sous film sur 2 côtés	1600 x 1000 x 1350
	6065-20	Troisième face	
	6941-1	Dispositif de transport transversal	
	6388	Support de profil pivotant	
	6289-20	Dispositif de demi-coques	
RU-PP	10152000	Tampon de profilés dans la zone d'évacuation	5000 x 1500
RU-ZUR-4	10170-40	Convoyeur à rouleaux d'alimentation/d'évacuation, longueur utile 4000 mm	4000 x 230
RU-ZUR-5	10170-60	Convoyeur à rouleaux d'alimentation/d'évacuation, longueur utile 5000 mm	5000 x 230
RU-ZUR-6	10170-80	Convoyeur à rouleaux d'alimentation/d'évacuation, longueur utile 6000 mm	6000 x 230