

# G-COAT 414 – la machine d'enduction économique et flexible pour des écrans aux dimensions jusqu'à 2 x 2 mètres



**G-COAT 414**

**Grünig**

Grünig-Interscreen AG  
Ringgenmatt 14  
CH-3150 Schwarzenburg  
Switzerland

Phone: +41 31 734 26 00  
Email: [mail@grunig.ch](mailto:mail@grunig.ch)  
Web: [www.grunig.ch](http://www.grunig.ch)

# G-COAT 414

## Machine d'enduction automatique



Terminal interactif



Commande SPS moderne



Chariot d'enduction à commande pneumatique



Commande à pédale pour la traverse et tendeurs d'écran



Support d'écran avec réglage en hauteur



Pièce de retenue et butée d'arrêt latérale



Enduction simultanée de deux écrans (Option Z)

### Caractéristiques principales en un coup d'œil:

- La machine est disponible en différentes dimensions, pour des formats d'écran entre 1000 x 1200 mm et 2000 x 2000 mm
- Pour les versions plus petites, elle est également disponible sous forme de système « PLUG & COAT » : déballage - mise en place - enduction
- Construction légère stable
- Concept de commande facilement compréhensible
- Introduction des paramètres d'enduction par l'intermédiaire d'un terminal tactile interactif « Touch Screen »
- Quantité de programmes librement définissable
- Commande SPS moderne et moteurs à variation continue
- Compatible avec le standard Industrie 4.0, échange de données sur la base de l'architecture OPC-UA
- La commande individuelle des cuves d'enduction permet une enduction sur le côté racler ou le côté induction ou une enduction simultanée sur les deux côtés
- Haut degré de reproductibilité des résultats d'enduction
- Système de mesurage intégré pour la détection de la hauteur du cadre ; commande des positions d'enduction
- Grâce à la possibilité d'ajustage de la hauteur du profil de cadre, une utilisation optimale de la surface d'enduction est possible
- La pression de contact et le basculement de la cuve d'enduction s'effectuent de manière pneumatique
- Fonctionnement très silencieux du chariot d'enduction grâce à l'utilisation de glissières de guidage et un entraînement à courroie crantée
- La traverse d'écran motorisée permet une adaptation non compliquée au format d'écran
- Trois pédales intégrées pour la commande de la traverse d'écran et des tendeurs d'écran pneumatiques
- La hauteur du support d'écran peut être individuellement ajustée afin d'assurer un travail ergonomique même lorsqu'il s'agit d'écrans de petite taille
- Les pièces de retenue des écrans sont en mesure de gérer des profils d'écran avec une largeur entre 20 et 40 mm

### Option MD

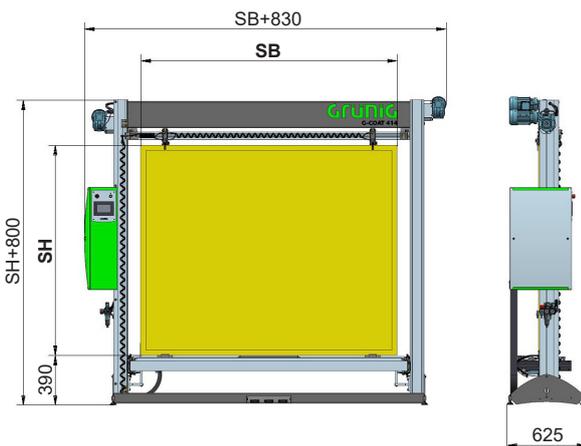
- L'option „Diagnostic de maintenance“ permet une analyse des erreurs et une assistance via télémaintenance par l'équipe de support de Grünig.

### Option Z

- Supports d'écran complémentaires pour l'enduction simultanée de deux écrans



Format d'écran	SB Largeur d'écran	1000 - 2000	mm
	SH Hauteur d'écran	1200 - 2000	mm
	Hauteur du profil de cadre	30 - 200	mm
	Epaisseur du profil de cadre	20 - 40	mm
Dimensions	Largeur	SB + 830	mm
	Hauteur	SH + 800	mm
	Profondeur	625	mm
Puissance connectée	Tension	1x230+N+PE	V
		1x110+N+PE	V
	Fréquence	50/60	Hz
Niveau de pression acoustique permanent		< 70	dB (A)



La machine correspond aux directives de l'UE pour machines (conformité CE)

Sous réserve de changements techniques  
Toutes les mesures en mm  
Mai 2021