VERRE
ISOLANT

ART. SR - SCELLEUSE "HIGH TECH"

FOREL

SCELLEUSE “HIGH TECH” ART. SR

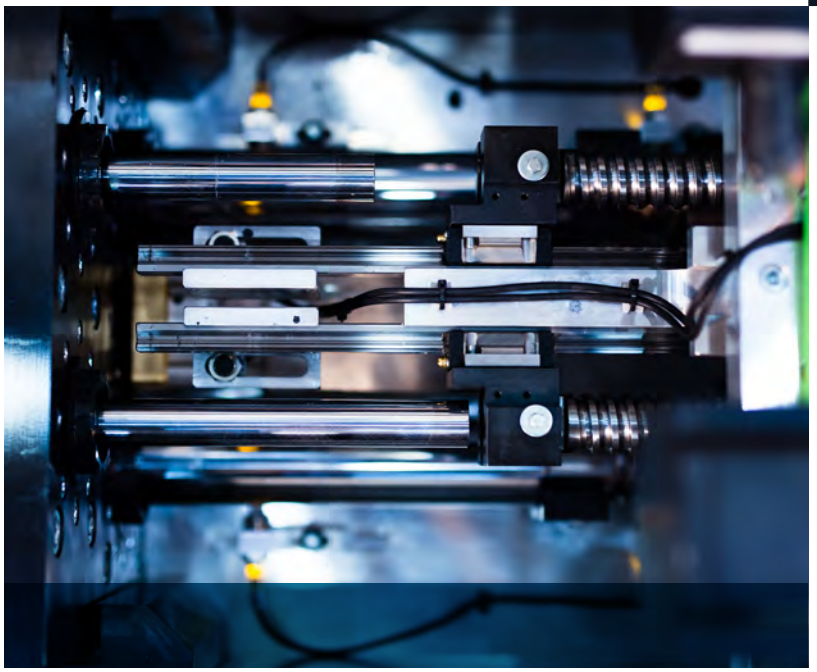
L’Art. SR est la solution de Forel pour maximiser la productivité, en réduisant les dechets et les interruptions. Renouvelée avec une série de dispositifs exclusifs, la nouvelle version de la scelleuse Art. SR se positionne comme le top de gamme de son genre.

QUALITE ET QUANTITE

La **scelleuse automatique verticale Art. SR** peut traiter des panneaux de verres isolants jusqu’à 400 kg de charge par mètre lineaire et des panneaux échelonnés jusqu’à 100 mm d’épaisseur. Elle peut en outre travailler les verres doubles, triples et quadruples.

Doté de dispositifs exclusifs pour garantir toujours un scellement de haute qualité , l’Art. SR offre en même temps une **capacité de production supérieure**.

Le **double entrainement à ventouses** accellère le transit des panneaux de double vitrage, en permettant de décharger la pièce terminée sans retarder le scellage de la pièce suivante.



DOSEUR NON-STOP (OPTION)

Pour éviter les interruptions de travail, la scelleuse Art. SR a été équipée avec un système exclusif **Non-Stop a double doseur**.

Les doseurs, dans cette configuration, travaillent en relais : quand le premier durant l’extrusion , sort la quantité de produit a l’intérieur, le second s’active par anticipation. De cette façon, l’extrusion du produit est toujours continue et uniforme.

L’Art. SR peut utiliser jusqu’à **3 produits de scellage distincts**.

FOREL

SCELLAGE PARFAIT

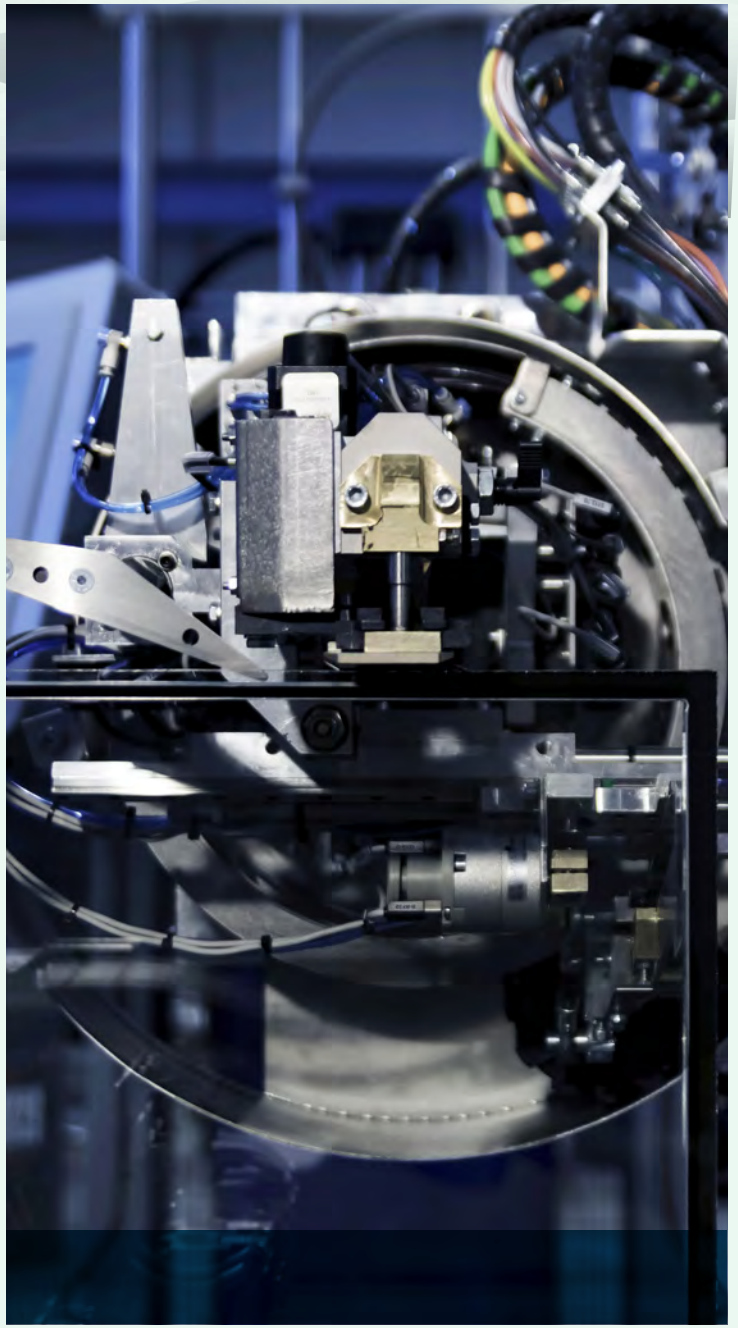
La tête opérative de l' Art. SR est dotée de dispositifs spéciaux pour garantir toujours la précision maximale, quelque soit la typologie des panneaux :

- **Capteur mécanique de profondeur** : mesure constante de la profondeur entre le bord du verre et le profil intercalaire, en reglant la quantité de scellement a extruder.

- **Buse à profondeur variable** : la buse d'extrusion peut dépasser de l'insert pour une profondeur variable (jusqu'a 17 mm). Elle peut donc s'adapter automatiquement dans le cas de panneaux avec chassis positionnés de manière asymétriques .

- **Insert spécial avec controle de la force en contact** (pour panneaux echelonnés) : pour éviter un scellement imprécis ou une pression excessive sur le verre.

- **Capteur pour le relevé de la planeité du panneau**: le panneau de verre a sceller n'est pas toujours parfaitement plane, surtout dans le cas des grands formats et des verres trempés. Grace a un capteur apposé, la tête opératrice relève continuellement la distance du panneau, et, est en mesure de s'adapter en conséquence.

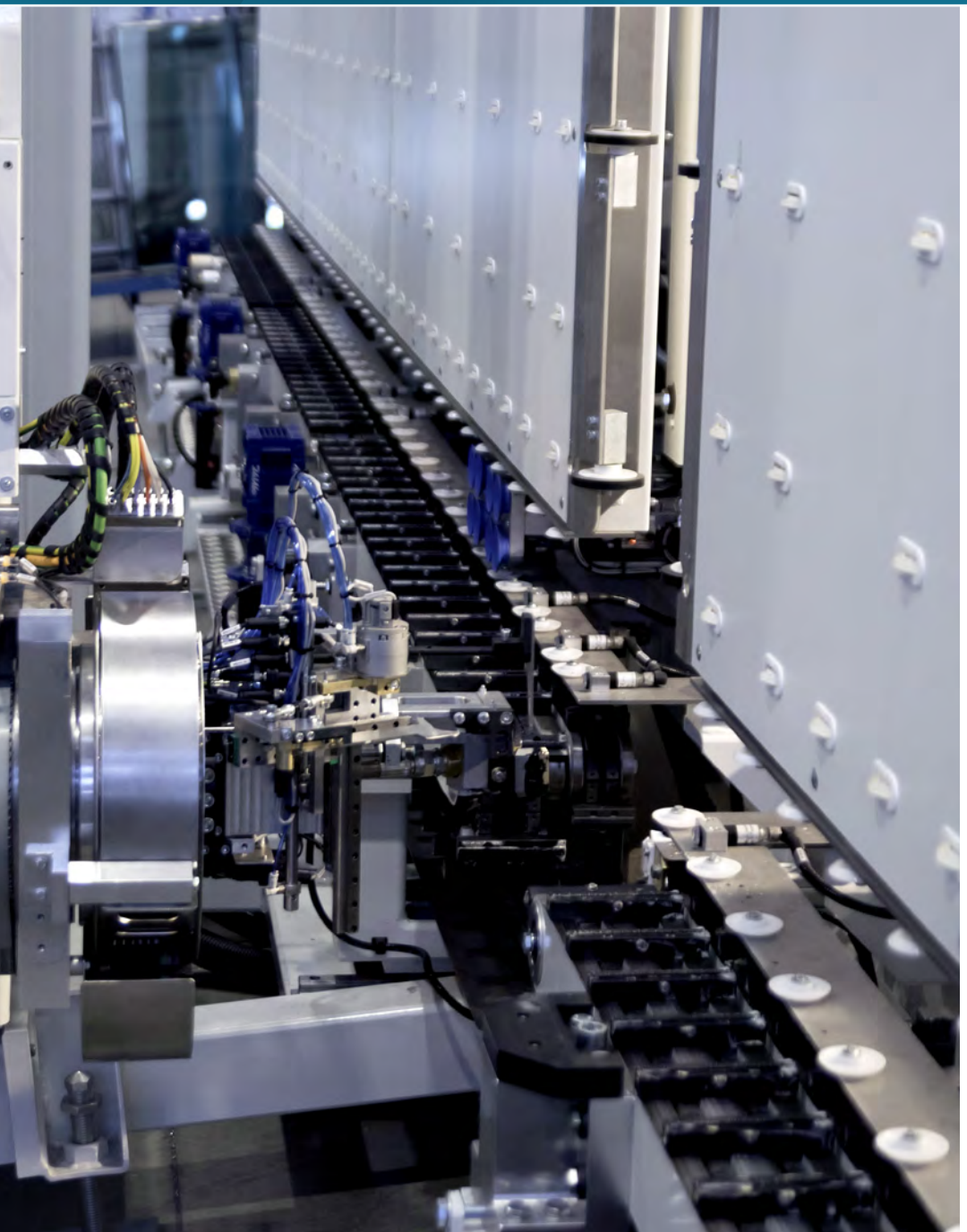


FORCE SOUS CONTRÔLE

Pour garantir un travail toujours sûr dans la comparaisons des panneaux, la tête opératrice est doté d'un **dispositif spécial pour le controle de la force de contact** entre le couvercle du groupe de buse et la surface du verre. De cette façon, la pression exercée et toujours sous controle.

Pareillement, les ventouses postérieures sont dotées d'un **dispositif qui s'adapte a la surface du panneau**, de manière à ne pas exercer une pression excessive.

ART. SR - SCELLEUSE "HIGH TECH"



Gamme **VERRE ISOLANT**
Type **SCELLEUSE**

Caractéristiques techniques

Scelleuse "High Tech"	4020	4025	5028	6033
Longueur (mm)	8.900	8.900	13.200	13.200
Hauteur (mm)	3.620	4.120	4.420	4.920
Profondeur (mm)	3.800	3.800	3.800	3.800
Produits de scellage	1-3	1-3	1-3	1-3
Longueur verre MAXI (mm)	4.000	4.000	5.000	6.000
Hauteur verre MAXI (mm)	2.000	2.500	2.800	3.300
Épaisseur MAXI verre isolant (mm)	100			

*Forel est constamment engagé dans le développement de nouvelles solutions.
Certaines données de la brochure peuvent donc différer des modèles dans le commerce.

FOREL SPA
Via per Monastier 4 - Vallio di Roncade - 31056 - Treviso - ITALY
Tel: +39 0422 840507 - info@forelspa.com

forelspa.com