

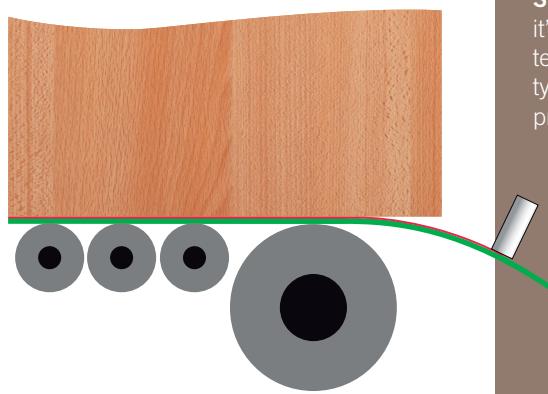


SLIM LINE

The new standard in the edgebanding technology
Le nouveau standard dans la technologie du plaquage

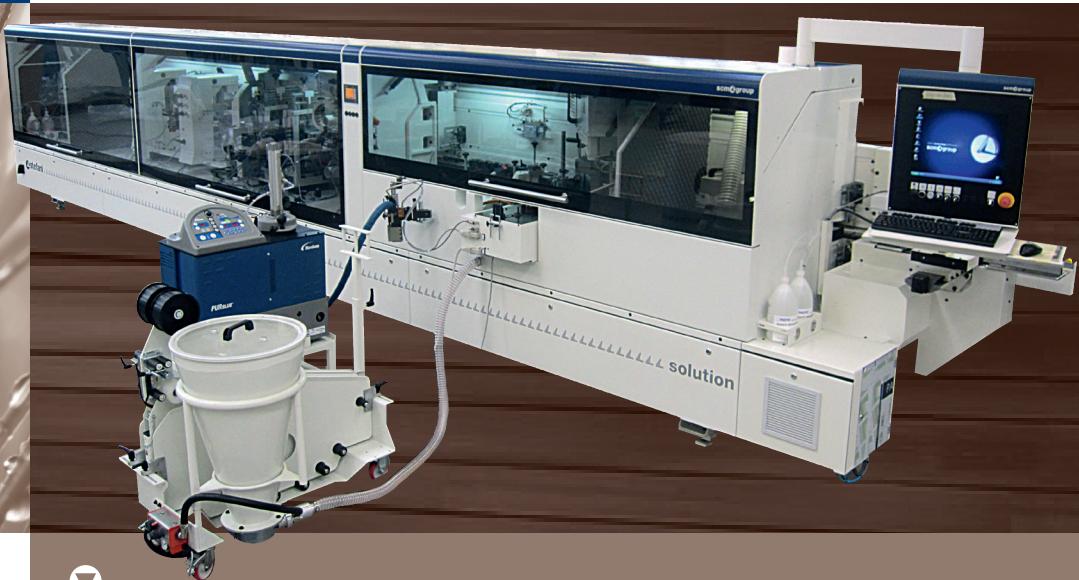
SLIM LINE

THE REAL CHANGE IN THE
EDGEBANDING TECHNOLOGY
LE VRAI CHANGEMENT DANS
LE PLAQUAGE



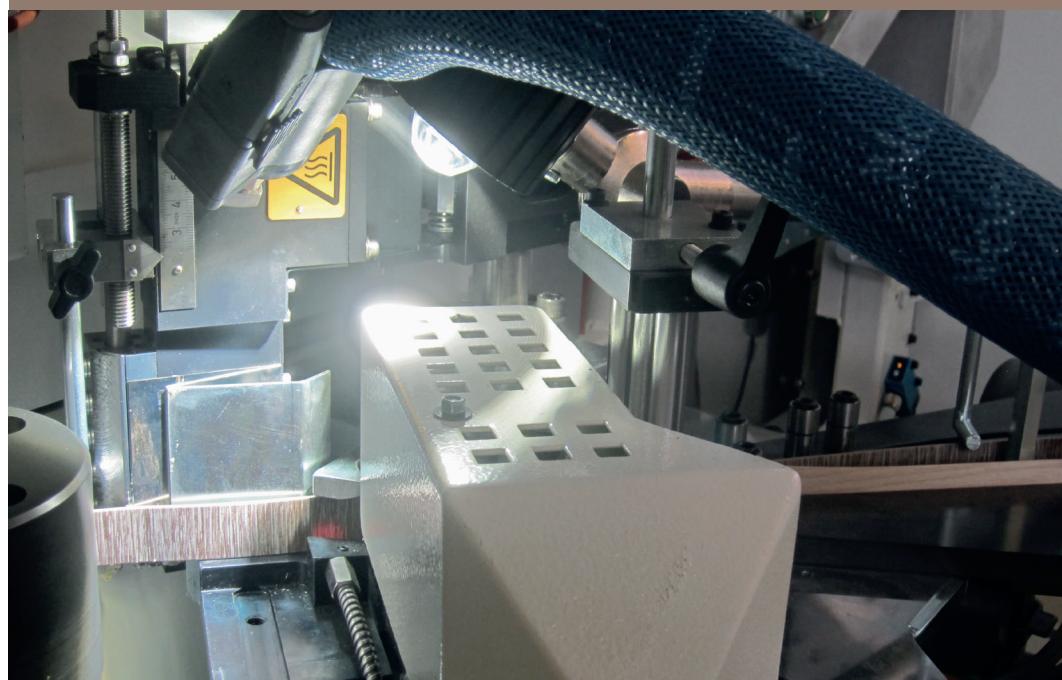
In the traditional edgebanding glue is applied to the panel. **With SLIM LINE glue is distributed on the edge** through a slot device. Therefore, the glue pot and consequently all the maintenance associated with it are eliminated.

Dans le plaquage traditionnel la colle est appliquée sur le panneau. **Avec SLIM LINE la colle est étalée sur le chant** à l'aide d'un dispositif particulier. En conséquence, le bac à colle est éliminé ainsi que tout son entretien.



SLIM LINE is an exclusive **STEFANI** patent, it's a new, simple and economic edgebanding technology ensuring maximum finish quality for processing of straight and soft-formed profiles.

SLIM LINE est un brevet exclusif **STEFANI**, c'est une nouvelle technologie de plaquage simple et économique qui garantit une excellente qualité de finition dans l'usinage de profils droits et softformés.



THINNER GLUE LAYER THICKNESS: MAXIMUM QUALITY

Distributing glue on the edge is much more efficacious than applying on the panel, as the panel porosity doesn't allow a uniform distribution. The more uniform surface of the edge enables far less glue to be used compared with traditional edgebanding. This translates into an almost absent glue layer thickness, so obtaining an excellent quality of the finished panel.

TANGIBLE SAVING

A **SLIM LINE** panel processed with polyurethane glue has the same cost of a panel processed with traditional edgebanding using hot-melt glue.

ECONOMIE TANGIBLE

Un panneau **SLIM LINE** plaqué avec la colle polyurethane a le même cout qu'un panneau usiné avec le plaquage traditionnel en utilisant la colle thermofusible.

EPATTEUR DE LA LIGNE DE COLLE REDUITE: HAUTE QUALITE'

La distribution de la colle sur le chant devient plus efficace que l'application directe sur le panneau, car la porosité du panneau ne permet pas un étalage uniforme. La surface plus homogène du chant permet d'utiliser beaucoup moins de colle par rapport au plaquage traditionnel. Ceci se traduit par un filet de colle presque absent, tout en obtenant une qualité du panneau fini optimale.



**1 m² panel
1 m² de panneau**

▶ cost of traditional edgebanding
hot-melt glue

Coût du plaquage traditionnel
Colle thermofusible
10 euro

▶ cost of traditional edgebanding
polyurethane glue

Coût du plaquage traditionnel
Colle polyuréthane
20 euro

▶ cost of SLIM LINE edgebanding
polyurethane glue

Coût du plaquage SLIM LINE
Colle polyuréthane
10 euro

THE COMBINATION BETWEEN SAVINGS AND EXCELLENT QUALITY

Using less glue saves on the cost of materials and the energy required to melt the glue. Furthermore the slot distribution system has eliminated the glue pot and the various mechanical components of traditional gluing units, thus reducing maintenance costs and eliminating downtimes which have considerable influence on production costs.

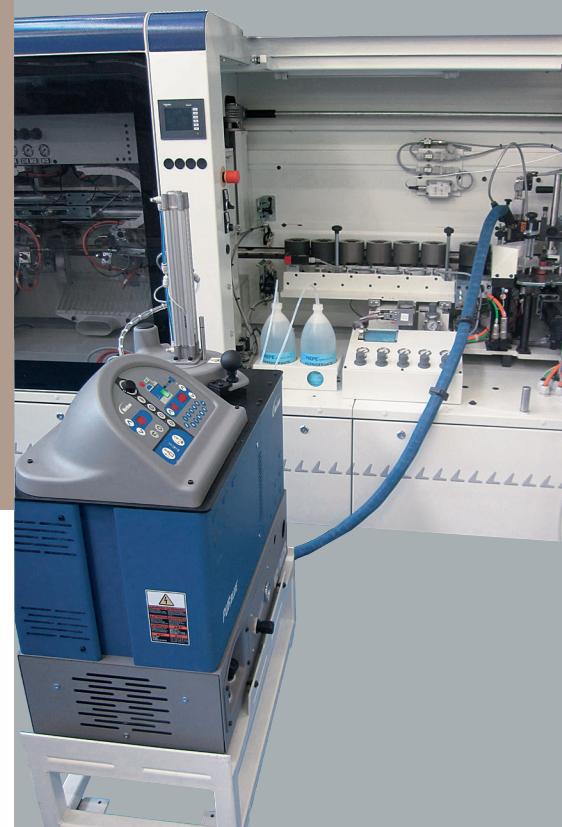
LE MARIAGE ENTRE ECONOMIE ET HAUTE QUALITE'

En utilisant moins de colle, on épargne sur l'achat du matériel et sur l'énergie demandée pour sa fusion. De plus, la distribution de la colle par le dispositif dédié, qui supprime le bac à colle et les dispositifs mécaniques des groupes encollers traditionnels, réduit les coûts d'entretien et élimine le temps improductifs qui affectent tant les coûts de production.

DATI TECNICI

TECHNICAL DETAILS

Maximum feed speed	Vitesse maxi d'entrainement	m/min	40
Maximum panel thickness	Epaisseur maxi du panneau	mm	60
ABS, PVC, veneer and melamine coil edges – maximum thickness	Chants en rouleau en ABS, PVC, chant bois mince et melamine épaisseur maxi.	mm	3
Available for single and double sided edgebanders	Disponible pour machines monolatérales et bilatérales		
Available for panels with straight and soft-formed profiles	Disponible pour panneaux avec profils droits et softformés		
Available also with other gluing technologies	Aussi disponible avec d'autres technologies d'encollage	eva/standard pu/laser eva/pu standard/laser	



Technical specifications may vary according to the composition chosen. For demonstration purposes, several photographs show machines complete with accessories. The technical data can be modified without advance notice, the modifications do not influence the safety prescribed by the CE regulations.

Les données techniques peuvent varier en fonction de la composition. Dans ce catalogue les machines sont représentées avec des options. La société se réserve le droit de modifier les données techniques et les dimensions sans préavis, mais ces modifications n'influencent pas la sécurité prévue par la norme CE.



000055549 G