





## UN DESIGN PARFAIT

Un aspect impeccable du panneau, une continuité de finition entre toutes les surfaces, une haute qualité technique, des coûts de production contenus sont des avantages qu'il est possible d'obtenir grâce à l'utilisation de la technologie de placage AirFusion.

AirFusion permet d'obtenir ces caractéristiques avec l'usinage de panneau plaqué sans l'utilisation de colle, avec des performances adaptées aussi bien aux entreprises artisanales qu'aux moyennes industries du meuble.



AirFusion utilise des chants spécifiques, les mêmes que pour l'application laser. Ils possèdent, en plus de la couche décorative, une couche fonctionnelle aux propriétés adhésives qui sont activées / fondues par AirFusion permettant leur application sur le panneau. Les chants sont disponibles dans toutes les couleurs, finitions et décoration, afin d'être en mesure de stimuler au maximum la créativité et les opportunités d'affaires.

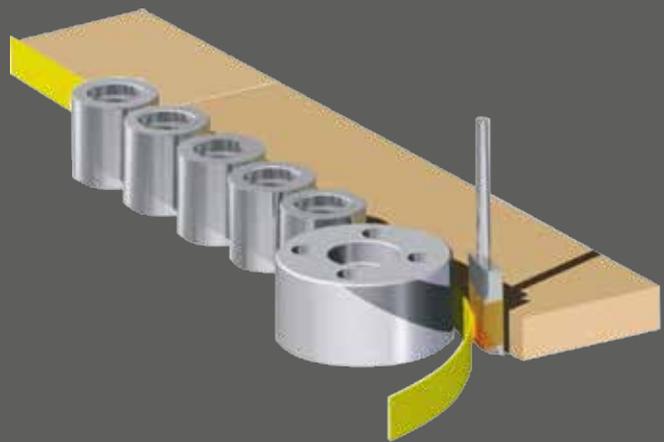


## DES JONCTIONS INVISIBLES

AirFusion permet l'application du chant grâce à de l'air chaud sous pression qui est insufflé directement dans la couche fonctionnelle du chant par une buse située juste avant le premier rouleau de pression.

Le design compact rend AirFusion compatible avec la technologie de plaquage traditionnelle présente sur les machines.

AirFusion est géré directement par la commande de la plaqueuse de chants afin d'insérer simplement et rapidement les paramètres



## DONNEES TECHNIQUES



	AF15	AF25
Épaisseur du panneau min/max (mm)	8/60	8/60
Hauteur du chant max (mm)	65	65
Épaisseur du chant min/max (mm)	1/3	1/3
Vitesse d'avance max (m/min) avec chant H=23 mm	15	25
Puissance installée (kW)	6	10.5
Consommation d'air comprimé (NL/min)	1.300	1.300
Air comprimé en entrée (Bar)	8	8
Temps de chauffe par rapport à la température ambiante (min)	15	15
Type de chant usinable	Co-extrudé/pré-collé	Co-extrudé/pré-collé



**SCM GROUP SPA**

Via del Lavoro, 1/3 - 36016 Thiene (VI) - Italy  
tel. +39 0445 359511 - fax +39 0445 359599  
stefani@scmgroup.com  
www.scmwood.com



00L0385059B