

CAILLEBOTIS POUR MACHINES DE TRAITEMENT DES VIANDES

CLIENT	TECNOALIMENTA POUR DIVERSES ENTREPRISES DU SECTEUR DE L'ABATTAGE ET DE LA PRODUCTION DE CHARCUTERIE
LIEU	REGGIO EMILIA, ITALIE
APPLICATION	ALIMENTATION - ABATTOIRS
PRODUIT	CAILLEBOTIS PRV, FAMILLE IFR, MAILLE CARRÉE 38X38 MM, DIFFÉRENTES ÉPAISSEURS (25MM, 30MM, 38MM)
SERVICE	DÉCOUPE SUR MESURE



BUTS

Notre client, leader dans la production de systèmes, d'équipements et d'articles pour l'industrie alimentaire de l'abattage et de la transformation de la viande, était à la recherche d'une solution pour créer **des plates-formes** à partir desquels **effectuer les opérations de la ligne d'abattage** pour la production de semi-produits finis (morceaux de viande) et de produits transformés (charcuterie).

Afin de créer des lignes d'abattage entièrement conformes aux réglementations sanitaires de la CEE, le client devait bien entendu utiliser un **matériau hygiénique** garantissant l'**absence de rejet de substances** incompatibles avec les lignes de traitement de la viande et **une résistance mécanique** adéquate par rapport aux charges prévues sur les plates-formes, et qui soit :

- **facilement lavable,**
- **facile à installer** sur structure porteuse en acier inoxydable,
- avec un **bon rapport qualité-prix,**
- livré **coupé sur mesure** pour ses divers clients.

SOLUTIONS

La solution retenue a été le **caillebotis IFR** de la ligne standard de M.M. fabriqué à partir de résine polyester, de fibres de verre et de charges inorganiques sans halogène lui conférant son autoextinguibilité. Ce sont des **caillebotis certifiés pour durer dans le temps** sans détérioration des performances mécaniques selon des cycles d'exposition chaud/froid et humidité en accord avec la norme UNI EN ISO 9142.

Ce type de caillebotis ne libère pas de substances incompatibles avec les activités réalisées dans les lignes de transformation de la viande que le client fournit "clé-en-main".

Cette solution permet d'obtenir **un excellent rapport qualité-prix** par rapport à **la résistance du matériau**, tant du point de vue mécanique que du point de vue du contact avec des substances potentiellement agressives (par exemple lors du nettoyage).

L'installation est facilitée par l'installation de **panneaux de caillebotis découpés sur mesure** selon les dimensions souhaitées par le client.