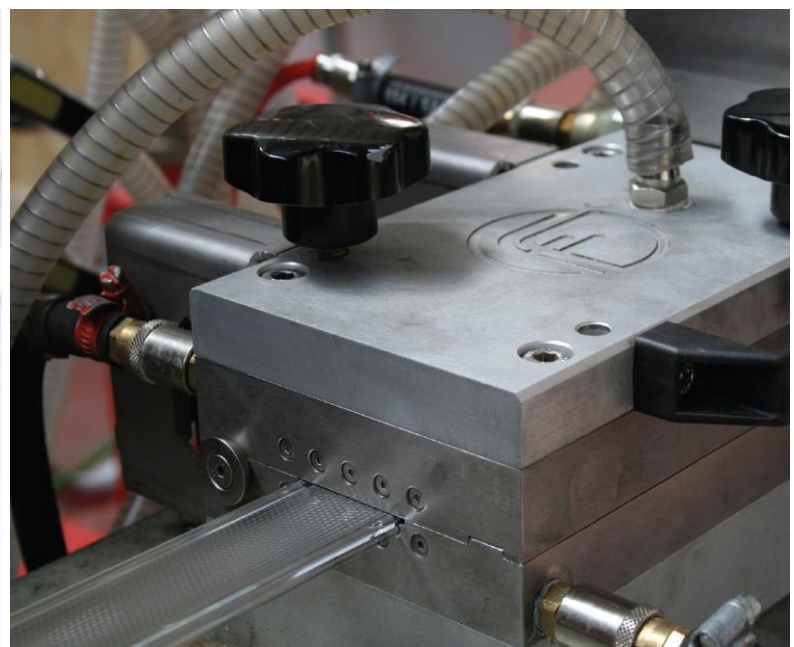




CASE HISTORY

**SYSTÈME COMPLET POUR LA PRODUCTION
DE PROFILS ET TUBES
EN PC**



Friul Filiere est spécialisée dans la production d'installations complètes pour l'extrusion de profilés et tubes en **polycarbonate**. Nous avons atteint l'excellence dans les systèmes pour:

- Secteur éclairage
- Secteur bâtiment
- Profilés et tubes co-extrudés
- Masterbatches couleur

Nos systèmes clés-en-main garantissent **hautes performances de production et qualité** grâce aux machines et outillages réalisés en interne. En particulier, notre dernier projet a été conçu pour la production de profilés d'angle destinés au secteur du bâtiment avec masterbatches couleur.

La ligne d'extrusion est composée par:

- Système de séchage
- Régulateurs de température du refroidisseur et des calibreurs
- Dispositif **d'application de film** pour la protection
- **Extrudeuse** principale équipée **avec PLC** pour gérer toute la ligne
- Co-extrudeuse pour le traitement de la couche protectrice
- **Table d'étalonnage spéciale "Futura"** avec mouvement motorisé, pompes à vide économes en énergie, raccords rapides pour le vide et l'eau
- **Unité de prise** avec coussinets de traction personnalisés
- **Unité de coupe** spéciale **"Futura"** avec **matrices de coupe dédiées**
- Table basculante **"Futura"** avec **réservoir collecteur long 5350 mm** recouvert de caoutchouc.

En ligne avec notre philosophie de solutions sur-mesure, qui implique la personnalisation de l'ensemble du processus, nous sommes évidemment capables **d'intégrer** ce système avec différents types de machines auxiliaires en ligne, comme des **unités de gaufrage** ou des **dispositifs d'application de film**.

En outre, **Friul Filiere est en mesure de fournir des conseils complets sur le traitement et la manipulation appropriés du matériau** en fonction du secteur d'application.

NOM

SYSTÈME COMPLET POUR LA PRODUCTION DE PROFILÉS ET TUBES EN PC

SECTEUR

SECTEURS BÂTIMENT ET ÉCLAIRAGE

TYPOLOGIE

GAUFRÉS, CO-EXTRUDÉS, AVEC MASTERBATCH COULEUR

MATÉRIAU

PC

PARTICULARITÉS

SYSTÈMES PERSONNALISÉS, PRODUITS DE HAUTE QUALITÉ, CAPACITÉ DE PRODUCTION ÉLEVÉE, MACHINES ET OUTILLAGES FABRIQUÉS PAR FRIUL FILIERE

