

System 9, la nouvelle ligne intégrée de SCM pour la production de menuiseries complètes

Fort d'une expérience de plusieurs années dans la production de systèmes intégrés pour la menuiserie, SCM présente maintenant une nouvelle solution pour l'industrie: la ligne **system 9**, avec en son sein une autre nouveauté absolue, la tenonneuse bilatérale **celaschi action**.

Cette nouvelle ligne signée SCM se distingue par sa haute rapidité dans le changement de configuration et par son extrême flexibilité dans la gestion de pièces de différentes dimensions. Ces avantages permettent ainsi de produire **quasiment 200 fenêtres complètes par poste de travail** même avec des lots petits-moyens.

Comme pour toutes les installations "system" de SCM, l'intégration de plusieurs machines permet d'exécuter toutes les opérations nécessaires pour la production de menuiseries: le corroyage est exécutée avec une corroyeuse-moulurière **superset nt**, la tenonneuse avec la nouvelle **celaschi action**, le perçage et le fraisage avec un centre d'usinage **fleximat** et le profilage sur les côtés droit et gauche avec deux **profitech**.

Celaschi action, le coeur de la nouvelle ligne SCM dédiée à l'industrie de la menuiserie

La nouvelle tenonneuse bilatérale **celaschi action**, cœur battant de la ligne system 9, permet de tenonner simultanément deux éléments de différentes longueurs, largeur et épaisseur, en bénéficiant du principe d'usinage avec translation des moteurs avec les pièces fixes.

Parmi les avantages, on note la haute flexibilité dans la production de tenons grâce à la présence de 4 électrobroches, chacune asservie par un changement d'outil à 6 positions. Il est possible ainsi de réaliser **de 30 à 48 tenons différents** sans aucune intervention de l'opérateur.

La ligne intégrée system 9 montrée en avant-première au Grand Opening de SCM fin septembre, se distingue par une productivité **jusqu'à 6 pièces par minute** et elle est en mesure de gérer les pièces de 350 à 3100 mm de long, de 35 à 130 mm de large et de 35 à 100 mm d'épaisseur. Ces valeurs sont spécifiques à cette installation et modifiables selon les exigences de production.

Cette nouvelle solution industrielle pour la menuiserie est, en outre, parfaitement en ligne avec les exigences d'une production digitale, connectée et intégrée. Le logiciel IHM **Maestro active watch** gère l'ensemble du système et a été conçu pour être simple d'utilisation et pour importer les commandes directement depuis le logiciel de gestion d'entreprise.

Grâce à Maestro active, l'interface opérateur unifiée pour toutes les solutions technologiques SCM, l'opérateur pourra contrôler différentes machines de façon très simple, avec comme avantage une charte graphique unique, captivante et conviviale.