

SCM auf der HOLZ 2025: High-End-Technologien für die Fensterproduktion

In Basel erleben Messebesucher ein konzentriertes Technologie-Highlight von SCM. Der Auftritt in der neuen „Leistungsschau Fenster“ wird durch weitere Lösungen auf den Ständen langjähriger Partner ergänzt. Neben den Live-Demonstrationen im Rahmen der Fensterfertigung ist SCM auch mit einem eigenen Stand vertreten, der als Treffpunkt für Gespräche und fachlichen Austausch dient.

Basel, 14.-18. Oktober 2025. Die HOLZ gilt als wichtigste Schweizer Fachmesse für die Holzbearbeitung und vereint Fachbesucher aus Handwerk und Industrie. SCM nutzt die Plattform, um eine große Bandbreite seines Portfolios zu präsentieren. Im Mittelpunkt stehen CNC-Bearbeitungszentren, Pressen und Robotik für die moderne Fensterproduktion, ergänzt durch Technologien für den Möbel- und Innenausbau sowie kompakte Lösungen für das Handwerk. Die Präsenz verteilt sich auf drei Schwerpunkte: die „Leistungsschau Fenster“, den eigenen kompakten SCM-Stand und den Partnerstand der Arthur Bründler AG.

Leistungsschau Fenster: Halle 1.0 / F13

Das Herzstück der Sonderschau ist eine durchgehende Produktionsstraße, auf der während der fünf Messtage rund 80 Fenster live gefertigt werden. SCM übernimmt dabei zentrale Prozessschritte. Das 5-Achs-CNC-Bearbeitungszentrum **accord 500** ist für die hohen Anforderungen der Fensterfertigung ausgelegt - von massiven Profilen bis zu komplexen Geometrien. Die Maschine ist mit der **KPX-5-Achs-Aggregat** mit 17-kW-Elektrospindel ausgestattet und **steigert so die Produktivität, während sie zugleich eine hohe Oberflächengüte gewährleistet**, selbst bei hohen Bearbeitungsgeschwindigkeiten. Das **BRC-S-Bearbeitungsaggregat** ermöglicht darüber hinaus eine **schnelle und zuverlässige Ausführung aller Zusatzbearbeitungen**, die für Fenster- und Türelemente typisch sind, wie Nuten, Dübelbohrungen und horizontale Fräsungen. Der **CADDY 35 Werkzeugwechsler** bietet eine große Zahl an Werkzeugplätzen auf kompaktem Raum und verkürzt die Zugriffszeiten. Die **Maestro** Power TMS-Werkzeugverwaltungssoftware maximiert die Magazinkapazität in Abhängigkeit von der Werkzeuggröße und steuert den Transfer zu den Bordmagazinen **FAST 16** und **VELOCE 16** - je nach den auszuführenden Programmen. Dies bringt klare Vorteile für die Produktivität und Prozesssicherheit bei variierenden Bearbeitungen von Rahmen- und Flügelementen. Schließlich sorgen die **unabhängig positionierbare Absaughaube** und ein spezielles Umlenkvorrichtungssystem für **optimale Bedingungen und maximale Sauberkeit** der Maschine und der Arbeitsumgebung - insbesondere bei anspruchsvollen Bearbeitungen mit hohem Spanvolumen.

Im Anschluss sorgt die Rahmenpresse **action m** für das passgenaue und kraftvolle Verpressen der vormontierten Rahmen. Ihre steife Konstruktion und die präzise Steuerung sichern Maßhaltigkeit und Wiederholgenauigkeit auch bei höheren Taktanforderungen. Das ist ein entscheidender Faktor für stabile Qualität über die gesamte Losgröße hinweg.

Für das Oberflächenfinish kommt der Spritzroboter **Superfici Robot Maestro** zum Einsatz. Die 7-Achs-Kinematik, ein intelligentes Farbwechselsystem sowie die automatische Werkstückerkennung bilden die Basis für eine stets hohe und reproduzierbare Oberflächenqualität. Das jüngste Software-Upgrade definiert die Sprühbahnen präzise, koordiniert die Linie und erlaubt durch die Editorfunktion eine schnelle Feinabstimmung durch den Bediener. Damit wird die handwerkliche Lackierkompetenz digital abgebildet und wirtschaftlich skaliert.

SCM ist mit einem eigenen Stand auf der Leistungsschau präsent. Er dient als Treffpunkt für Beratungen, Projektgespräche und vertiefende technische Rückfragen zu den gezeigten Prozessen.

Weitere SCM-Highlights bei Partnern: Halle 1.0 / F46

Auf dem Stand der Arthur Bründler AG präsentiert SCM Technologien für den Möbel- und Innenausbau. Das CNC-Bearbeitungszentrum **morbidelli m200** zeigt flexible Fräs- und Bohrbearbeitung mit hoher Präzision für variantenreiche Teile. Ergänzend präsentiert das CNC-Bohrzentrum **morbidelli cx110** kompakte, platzsparende Effizienz für Lochreihen, Topfbänder und weitere Standardbearbeitungen - ideal für flexible Los-1-Abläufe und kurze Durchlaufzeiten. Für perfekte Oberflächen sorgt der Kalibrier- und Feinschliffautomat **dmc sd 60**, der stabile Ergebnisse bei wirtschaftlichem Betrieb ermöglicht. Abgerundet wird das Bild durch klassische Maschinen der **minimax**-Baureihe für das qualitätsorientierte Handwerk.

„Wir konzentrieren uns in Basel auf konkrete, sofort nachvollziehbare Mehrwerte - live in der Leistungsschau Fenster und im Dialog auf unseren Ständen“, sagt Daniel Ott, Country Manager der SCM Schweiz AG. „Mit der accord 500, der action m und dem Superfici Robot Maestro zeigen wir einen durchgängigen Prozess vom präzise bearbeiteten Rahmen bis zur hochwertigen Oberfläche. Bei unseren Partnern demonstrieren wir zusätzlich, wie breit SCM im Tagesgeschäft der Möbel- und Innenausbauproduktion aufgestellt ist.“

Wo Sie SCM finden

- Halle 1.0 / F13 - „Leistungsschau Fenster“ (FFF) mit CNC-Bearbeitungszentrum accord 500, Rahmenpresse action m, Spritzroboter Superfici Maestro
- Halle 1.0 / F46 - Arthur Bründler AG mit CNC-Bearbeitungszentrum morbidelli m200, CNC-Bohrzentrum morbidelli cx110, Kalibrier- und Feinschliffautomat dmc sd 60 und diversen minimax-Modellen

Die Scm Group ist ein weltweit führender Anbieter von Technologien für die Bearbeitung einer breiten Palette von Werkstoffen und industriellen Komponenten. Die Unternehmen der Gruppe sind weltweit zuverlässige Partner namhafter Industrieunternehmen in den unterschiedlichsten Branchen: von der Möbelindustrie bis zum Bauwesen, von der Automobileindustrie bis zur Luft- und Raumfahrt, vom Schiffsbau bis zur Kunststoffverarbeitung.

Scm Group koordiniert, unterstützt und entwickelt ein System industrieller Exzellenz, das einen Umsatz von über 900 Millionen Euro erwirtschaftet und drei große, hoch spezialisierte Produktionszentren mit über 4.000 Mitarbeitern in Italien sowie eine Vor-Ort-Präsenz auf fünf Kontinenten umfasst.

Presseabteilung SCM Group:

Alessandra Leardini

alessandra.leardini@scmgroup.com

mobil +39 344 3483015