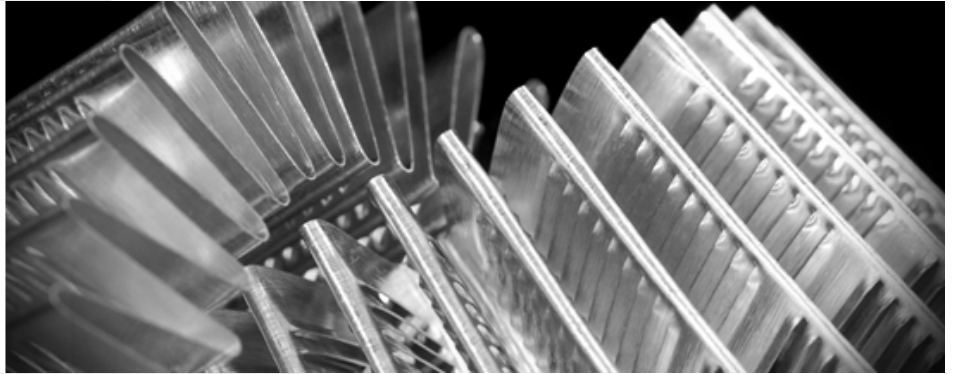


Lamellenproduktion



Die hohe Kunst des Lamellenformens.

Lassen Sie sich beeindrucken.

Die hohe Kunst des Lamellenformens - wir beherrschen sie in allen Facetten. Als langjähriger Partner der Automobil- und HVAC/R-Industrie überzeugen wir mit herausragenden Lösungen zur Herstellung anspruchsvollster Lamellengeometrien.

Mit der auf unterschiedlichste Ausbringungsraten ausgelegten Modellpalette werden die hochpräzisen Lamellenmaschinen aus dem Hause Schöler jedem Einsatzbereich gerecht - wirtschaftlich und leistungsstark.

Eine intelligente Technologie sorgt dabei für noch mehr Effizienz. So sind zum Beispiel je nach Maschinenkonfiguration einfachste Lamellentypen bis hin zu komplexesten Geometrien auf einer Maschine produzierbar. Spezielle Form- oder Kalibrierwerkzeuge für die Produktion von beispielsweise hochpräzisen Flat-Top- oder Square-Wave-Lamellen sind ebenso selbstverständlich wie der Einsatz modernster Materialien wie Karbid zur Verarbeitung von beschichtetem Aluminiumband oder die Realisierung von Multispurlösungen zur Steigerung der Produktivität.

Lamellenwalzmaschinen.

Die aktuelle LW-Generation setzt einen neuen Maßstab, wenn es um moderne Lamellenmaschinen im High-End-Bereich geht. Sie bietet Ihnen Hightech-Komponenten und starke Performance gepaart mit modernstem Design und optimierter Ergonomie, eine derzeit weltweit einzigartige Kombination.

Im besonderen Fokus unserer Entwicklungsingenieure lag zudem eine deutliche Effizienzsteigerung der neuen Maschinengeneration. Um bis zu 75% reduzierte Rüstsatzwechselzeiten sowie ein um bis zu 48% minimierter Bedarf an Aufstellfläche und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis bieten eine langfristige und äußerst hohe Wirtschaftlichkeit.



Sonderlamellenmaschinen.

Schöler Sonderlamellenmaschinen werden in der Automobil- und HVAC/R-Industrie zur Herstellung von speziellen Lamellengeometrien für Anwendungen wie Ölkühler, Ladeluftkühler, Generatorkühler usw. eingesetzt.

Zu den genannten speziellen Lamellengeometrien gehören unter anderem Turbulatorlamellen, mit und ohne Offset, ebenso wie Fischgrätlamellen oder Flachlamellen. Die Produktionsleistung variiert in Abhängigkeit von Produktgeometrie und Maschinenkonfiguration.



