

# Innovative Schleiftechnik für den Fensterbau



**LOEWER**

Innovative Schleiftechnik

[www.hoechsmann.com](http://www.hoechsmann.com)



# Fensterschleiftechnik in einer neuen Dimension



**D**as Holzfenster ist solide, echt und wertvoll. Als optimale Vorbereitung zur Oberflächenbehandlung ist ein feiner Holzschliff die schonendste Bearbeitung, um bei Möbeln oder Bauelementen die Schönheit des Materials besonders zu betonen. Und ein guter Zwischenschliff erhöht die Qualität der Oberfläche maßgeblich.

Dieses Wissen ist die Vorgabe für die LÖWER-Konstrukteure, wobei die unterschiedlichsten Fertigungsmethoden im Fensterbau selbstverständlich auch eine Vielzahl an unterschiedlichen Schleiflösungen notwendig macht. Ob klassische Rahmenfertigung, konsequente Einzelteilerfertigung oder eine Variante dazwischen - das langjährige Know-how im Fensterbau ermöglicht die Entwicklung sehr spezieller Schleiftechniken, die den unterschiedlichsten Anforderungen gerecht wird.

Neben den klassischen Bandschleifmaschinen für den Sichtflächenschliff gewinnt zunehmend die neueste Bürstschleiftechnik an Bedeutung, auch beim Holzschliff. Insbesondere die neuen Discs entfarn das Holz im Querschleif und sorgen für geringstes Aufrauen nach der Grundierung.

Auch die LÖWER-Zwischenschliffmaschinen sind nicht lediglich angepasste Standardmodelle, sondern wurden eigens für die Fensterfertigung entwickelt. Der LeistoMat für den Einzelteilschliff setzt Maßstäbe bei der Profilanpassung und beim schnellen Profilwechsel. Und verleimte Flügel werden mit der innovativen Disc-Technologie von allen Seiten oder im Durchlauf geschliffen.

Das LÖWER-eigene hochwertige Smart-Flex-Schleiflamellensystem rundet das Gesamtpaket ab - Innovative Schleiftechnik für höchste Ansprüche.



# LOEWER

Innovative Schleiftechnik

[www.hoechsmann.com](http://www.hoechsmann.com)

# MultiMaster im Fensterbau

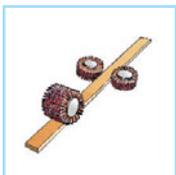


**B**ei einigen weniger gängigen, sehr schlichten Fenstersystemen lassen sich auch mit relativ einfachen Schleifmaschinen gute Ergebnisse erreichen. Zudem gibt es im Fensterbau eine Vielzahl

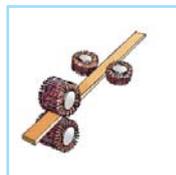
von Leisten, die von zwei, drei oder auch vier Seiten geschliffen werden müssen.

Mit dem **MultiMaster** bietet LÖWER ein modulares Maschinenkonzept zum Schleifen von Leisten, wobei die Maschine entsprechend den Anforderungen mit unterschiedlichen Aggregaten gefertigt wird.

Die dargestellten Beispiele kommen im Fensterbau häufig zum Einsatz. Die ganze Vielfalt des Angebotes an Schleifmaschinen für Leisten entnehmen Sie bitte dem separaten Leistenprospekt.



LZ 3 B

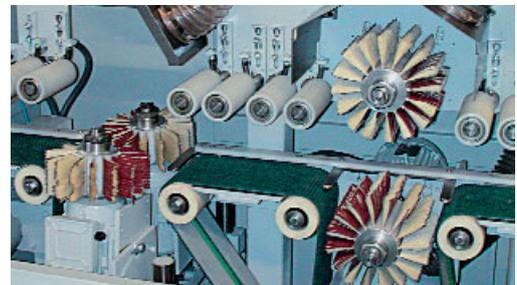


LZ 4 B



LZ 4x2 BB

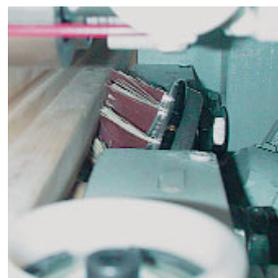
Gängige Ausführungen zum Schleifen von Deckleisten, Glasleisten, Rolladenschienen oder einfachen Fensterprofilen



MultiMaster LZ4-150



**Der MultiMaster DS** ist eine kleine Maschine zum Schleifen der seitlichen Wange. Eine mit kurzen Schleiflamellen bestückte Disc schmiegt sich an das leichte Profil sauber an. Die Maschine ist sehr kurz gehalten und kommt idealerweise direkt vor dem DoubleMaster oder dem CrossMaster zum Einsatz.



# Innovation aus Tradition



Bereits 1861 gegründet, ist Löwer bis heute ein Familienunternehmen mit der ganzen Verantwortung für seine Kunden. Von der Schmiede über den Landmaschinenbau und die Eisengießerei bis hin zu den aktuellen Schleifautomaten hat Löwer in der technologischen Entwicklung Zeichen gesetzt.

Die Konzentration auf Holzbearbeitungsmaschinen erfolgte in den 30er Jahren. 1960 verließ die erste Schleifmaschine das Werk. Bis heute wurden mehr als 18.000 LÖWER-Maschinen ausgeliefert. Seit jeher setzt Löwer auf die Kombination aus Erfahrung und Fortschritt. Mitarbeiter mit zum Teil über Jahrzehnte erworbenem Know-how arbeiten in Teams mit jungen Technikern an den Produkten für morgen. Unsere Kunden profitieren von dem Wissen einer seit langem auf Schleiftechnik spezialisierten Unternehmung – weltweit. Vier von fünf Löwer-Erzeugnissen gehen heute in den Export.



## Das LÖWER-Schleifzentrum - Grenzen testen, Horizonte eröffnen



Viele Aufgaben lassen sich mit bewährter Schleiftechnik lösen. Aber welches Produkt erfüllt die Anforderungen am besten? Manches Mal geht es nicht ohne die technische Anpassung der Ausrüstung an den Auftrag.

Oder kommt sogar eine Neukonstruktion in Betracht? Im Schleifzentrum können die Möglichkeiten und Grenzen der vielfältigen Produkte und ihrer Varianten überprüft werden. Die Simulation der tatsächlichen Aufgabe ist auch heute noch die sicherste Möglichkeit, das optimale Resultat sicherzustellen. Und bei neuen Herausforderungen bietet das Schleifzentrum alle Möglichkeiten, gemeinsam an einer Lösung zu arbeiten.

# Unsere Kompetenz-Schwerpunkte

Innovative Schleiftechnik für die Anwendungsbereiche:



■ Leisten / Profile



■ Türen / Fronten



■ Fensterbau



■ Holzbau

■ sowie für weitere spezielle Anwendungen.

■ passend für unsere Bürstschleifmaschinen: **Smart-Flex** by LÖWER,

das vielseitige Schleiflamellen-System für höchste Ansprüche.

# LOEWER

## Innovative Schleiftechnik

Jakob Löwer  
Inh. von Schumann GmbH & Co. KG  
Am Wasser 4  
34576 Homberg (Germany)

Tel. + 49 (0) 56 81 99 04 - 0  
Fax + 49 (0) 56 81 99 04 99  
e-mail: info@loewer-maschinen.de

[www.loewer-maschinen.de](http://www.loewer-maschinen.de)

[www.hoechsmann.com](http://www.hoechsmann.com)