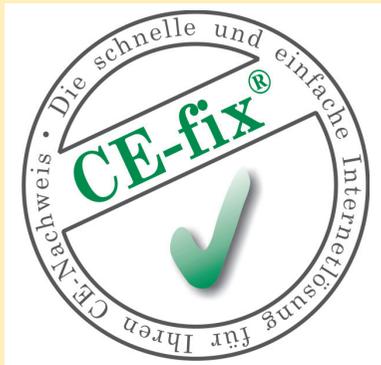


Nach der aktuellen Energieeinsparverordnung mit CE-Zertifizierung

Ob Neubau oder Renovieren, beim Fensterkauf richtig informieren ist der erste und wichtigste Schritt.



Für Ihr eigenes Projekt nehmen wir uns persönlich Zeit und beraten kompetent durch unsere jahrelange Erfahrung speziell im Fensterbau.

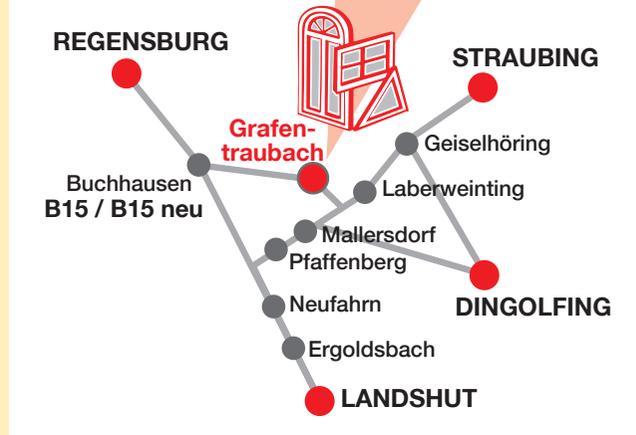


### Wir produzieren selbst!

In unseren Ausstellungsräumen können Sie sich selbst von der Hirsch Fensterqualität überzeugen. Wir freuen uns über Ihren Besuch!

Von A-Z helfen wir beim Planen und unterstützen unsere Kunden bei der Umsetzung ihres Traums vom idealen Wohngefühl.

### So finden Sie uns!



SCHREINEREI  
**HIRSCH**  
FENSTER-TÜREN

**Helmut Hirsch**

Grafentraubach 811  
84082 Laberweinting

Tel. 08772 / 1348

Fax. 08772 / 8212

E-Mail: [info@fenster-tueren-hirsch.de](mailto:info@fenster-tueren-hirsch.de)



SCHREINEREI  
**HIRSCH**  
FENSTER-TÜREN



Wir fertigen und liefern Qualität für Ihr Haus:

**Keine Fabrikfertigung,  
sondern echtes deutsches Handwerk.  
Individuell und nach Wunsch!**

[www.fenster-tueren-hirsch.de](http://www.fenster-tueren-hirsch.de)

# HOLZ-ALU-FENSTER



## Hirsch-Holz-Alu-Fenster

0,8 Uw  
gerade oder profilierte Holzseite  
System Uniform 5000 oder Zero

Das System ERMETIC 5000 lässt durch seine Profilvervielfalt keine technischen und gestalterischen Wünsche offen.

Die Rahmen können nach Wunsch mechanisch oder geschweißt verbunden bezogen werden.

- hohe Lebensdauer durch extreme Stabilität und Formbeständigkeit
- nie mehr streichen durch wetterfeste Alu-Schale
- energiesparend durch hohe Wärmedämmung
- Holz aus nachwachsenden Rohstoffen mit 78 mm Holzstärke
- Iso-Glas 3-fach 0,6 Ug
- mit 4 Dichtungen serienmäßig

# HOLZ-FENSTER



Unser Holzfenster, individuell nach Ihren Ansprüchen und aus allen geeigneten Holzarten gefertigt, liegt im Trend und ist nach wie vor das ökologisch umweltfreundlichste und wertvollste Fenster.

Wahlweise:

- Denkmalschutzausführung
- vollverdeckte Fensterbeschläge
- zweifarbig

# TÜREN



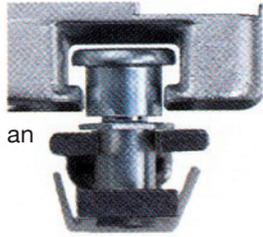
Alle Haus- und Zimmertüren werden nach Maß gefertigt und Ihren Wünschen angepasst. Mit einem durchdachten Aufbau, als massive Rahmentüre aus mehrfach verleimten Hölzern oder als Kompakttüre mit Stabilisierungsstahl, bieten wir höchste Qualität.

- Haustüren hochwärmedämmend bis 0,8 W/m<sup>2</sup>K  
Türblatt 0,69 W/m<sup>2</sup>K
- Einbruchschutz

## Maco-Multi-Sicherheitstechnik

### i.S. intelligente Sicherheit

- keine Einstellarbeit
- passt sich selbstständig an die Falzlufte an
- leichtgängig durch Rollzapfen
- für Standard-schließteil und Sicherheitsschließteil



## MACO- Markenbeschläge

### DIN ISO 9001

Seit Januar 1994 ist MACO Inhaber des Qualitätssicherungs-Zertifikates DIN ISO 9001. Damit wird das Qualitätssicherungssystem für das Gesamtunternehmen MACO bescheinigt.

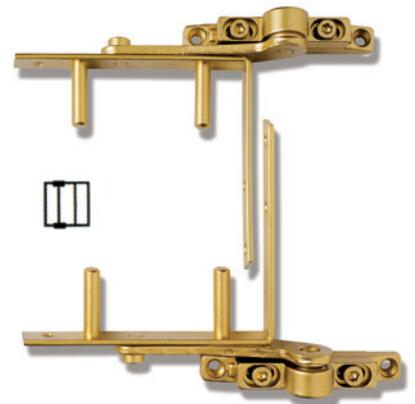
### Flügelheber

Jahrelang hat MACO als einziger Beschlaghersteller Dreh-Kipp-Getriebe mit fix montierter Fehlschalt-sicherung hergestellt. Jetzt erfüllt die Hebesicherung am TREND-Getriebe diese Funktion ... und noch einiges mehr.



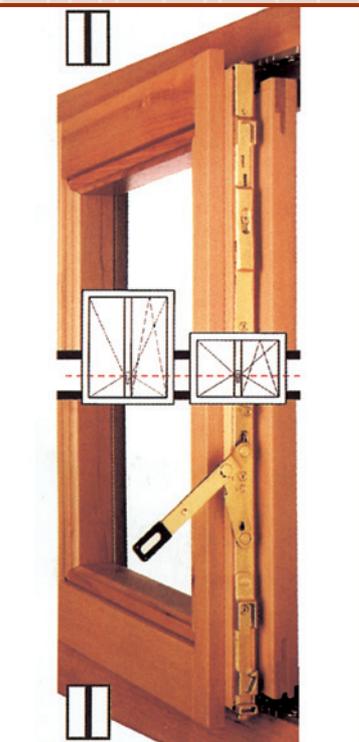
### Doppel-Topf Ecklager

- In 3 Richtungen mit dem gleichen Schlüssel einstellbar
- Für Füllgewichte bis 130 kg



### Drehlager 3-flügelig

- Wahlweise verdeckt
- Unabhängig von der Fensterkonstruktion
- Für Ausführung ohne Mittelposten



einbruchhemmendes Schließteil

EH Zapfen

Pilzkopfzapfen mit regulierbarem Anpreßdruck



### Schere mit Zuschlagsicherung

- ① Großer Einstellbereich zum Anheben und Absenken des Flügels
- ② Anpreßdruck regulierbar



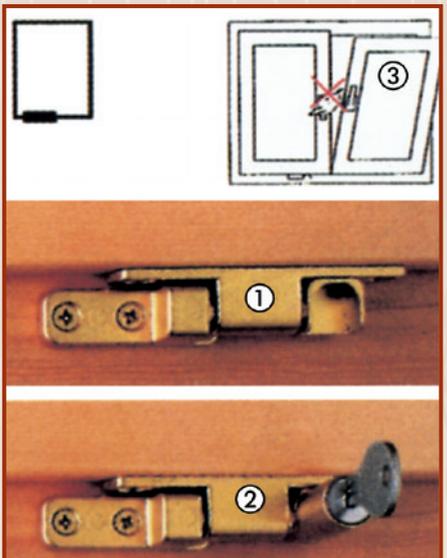
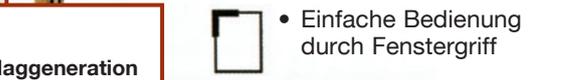
### Stulflügel-Getriebe

- Wenig Einzelteile
- Durch das leicht erreichbare Bedienungselement läßt sich der Flügel oben und unten verriegeln



### Spaltlüftungs-Winkeltrieb

- Ständiger Luftaustausch bei leicht gekipptem Fenster
- Einfache Bedienung durch Fenstergriff



### Drehsperrern

- ① Besonders geeignet als Einbruch-sicherung
- ② Sperrbare Ausführung als Kindersicherung
- ③ abschließbare Griffe

### Maco-Multi-Matic

Die neue Dreh- und Drehkipp-Beschlaggeneration

- sichere Fenster, weil der Beschlag standardmäßig mit MACO-i.S.-Sicherheitstechnik ausgerüstet ist;

Fenster können sowohl mit Normal-Schließteilen als auch mit Sicherheits-Schließteilen ausgerüstet werden;

Auch nachträglich umrüstbar

bis zu genormten Sicherheitsstufen



SCHREINEREI  
**HIRSCH**  
FENSTER - TÜREN



Hirsch - Fenster - Türen

Grafentraubach 811 · 84082 Laberweinting

Tel. 08772/1348 · Fax 8212 · www.fenster-tueren-hirsch.de