

SCHREINEREI
VINCENT
MESSERICH



Ihr Partner für professionelle Holzfenster-Produktion!



Holzfenster,

gerade heute die bessere Wahl!



www.messerich.com

**I) Holzart
& Profilstärke**

Die richtige Holzauswahl und Profilstärke sind Garant für die Langlebigkeit der Fenster. Bei unserem **MASTERcraft Fenster** werden ausschließlich Hölzer der Klasse 1 und 2 verarbeitet. 88 mm Profilstärke ermöglichen den Einsatz von Dreifachverglasung, damit möglichst viel Energie gespart wird, bei gleichzeitiger Stabilität und Sicherheit.



IV 88 mm
mit Alu-Regenschiene



IV 88 mm
mit Holz-Wassernase

88 mm



III) Sicherheitsbeschlag



Da der normale Schließnocken bei einem Einbruchversuch keinen nennenswerten Widerstand leistet, ist der Pilzkopf ein wesentlicher Bestandteil des von uns eingesetzten Siegenia Sicherheitsbeschlags. Beim Versuch den Fensterflügel aufzuhebeln, verkrallt sich der Pilzkopf regelrecht im dazugehörigen Schließstück.

Unsere Fenster sind standardmäßig mit Sicherheitsbeschlag der Widerstandsklasse WK1 ausgestattet. Auf Wunsch können wir auch auf WK2 umrüsten.



Beschlagsarten

4 mm Beschlag	12 mm Beschlag
Widerstandsklasse 1	Widerstandsklasse 1
Widerstandsklasse 2	Widerstandsklasse 2



Alternativ
4 mm Falzluft

**Jetzt auch mit
4 mm FALZLUFT!**
Für einen geringen Aufpreis,
perfekte Optik und noch
mehr Sicherheit.



Standard
12 mm Falzluft

Holzfenster



II) Dreifachverglasung Ug-Wert = 0,5 W/m²K



Mit der richtigen Verglasung erreichen wir einen Uw-Wert von etwa 0,8 W/m²K. Wir setzen eine Dreifachverglasung mit Ug-Wert von 0,5 W/m²K ein.

Gesamtstärke 48 mm : 4 – 18 TPS – 4 – 18 TPS – 4

Ebenso reduziert der Standard-Randverbund „Warme Kante“ (TPS oder Thermix) die Wärmeleitfähigkeit im Randbereich von Isolierglasscheiben und die Kondensatbildung auf den Scheibenrändern wird dadurch vermindert. Die oft als Zugluft empfundene kalte Luft in Fensternähe verschwindet fast völlig.

Doppelt umlaufende Dichtung



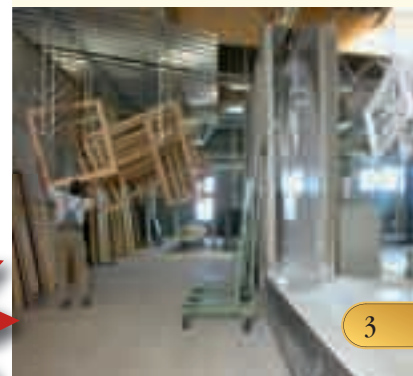
Wir empfehlen für Holzfenster:

- 1 – Meranti (FSC), KL 2-3
- 3 – Afromosia / FSC, KL 1
- 5 – Sipo / FSC, KL 2
- 7 – Afzelia, KL 1
- 9 – Eiche, KL 2

Wir empfehlen für Holz-Alu-Fenster:

- 2 – Ahorn
- 4 – Kirschbaum
- 6 – Fichte
- 8 – Kiefer
- 10 – Lärche

AB JETZT!
10 Jahre GARANTIE
auf unsere deckende
Endbehandlung
auf Holzklasse 1 & 2



3

IV) Garantierte Endbehandlung



Seit August 2009 verfügen wir über die modernste Fensteranlage in der Einzelteillfertigung mit einer ersten Imprägnierung am Einzelteil, sowie im Schlitz-, Zapfen- und Dübelbereich. Eine weitere Grundierung und eine zusätzliche Zwischenbeschichtung erfolgt durch unsere erstklassige Flutwand. Dank der Endbehandlung der Fenster und Außentüren an der Kühlleitwand mit Produkten der Firma Sigma, in Kombination mit einer Holzklasse 1 oder 2, können wir auf unsere Fenster mit deckender Endbehandlung eine 10-Jahres-Garantie gewähren.

Die Variante Holz-Alu-Fenster



78 mm +
Alu-Schale



Alternativen im Beschlagsystem

Auch hier sind 12 mm oder 4 mm Falzluft möglich.

Verglasung & Profilstärke

Bei einer Profilstärke von 68 mm + Alu-Schale ist eine Verglasung mit Ug-Werten von 1,1 bis 0,7 W/m²K einsetzbar.

In der Profilstärke 78 mm + Alu-Schale ist sogar eine Verglasung mit einem Ug-Wert von 0,5 W/m²K möglich.

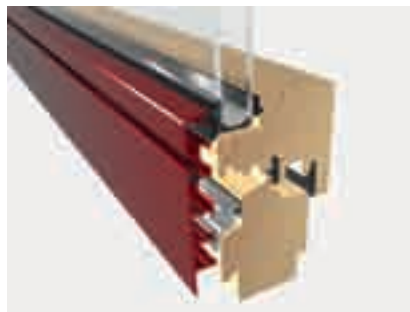
Standardmäßig mit Sicherheitsbeschlag der Widerstandsklasse WK1 ausgestattet!

Dichtung

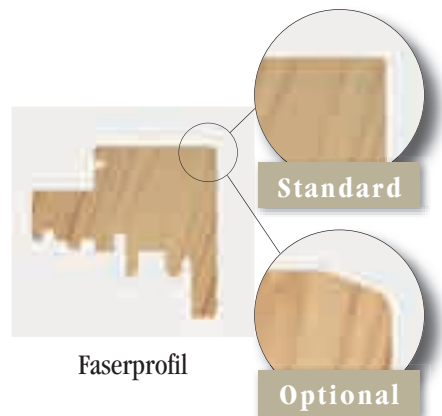
Wie beim Holzfenster sind zwei umlaufende Dichtungen in der Ebene im Flügel eingenetet. Zusätzlich hat das Holz-Alu-Fenster eine Blendrahmendichtung zwischen Alu-Schale und Holzrahmen.



IV 68 mm Holz-Alu
flächenversetzt mit geradem Profil

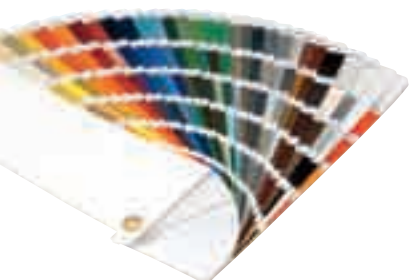


IV 68 mm Holz-Alu
flächenbündig mit geradem Profil



Faserprofil

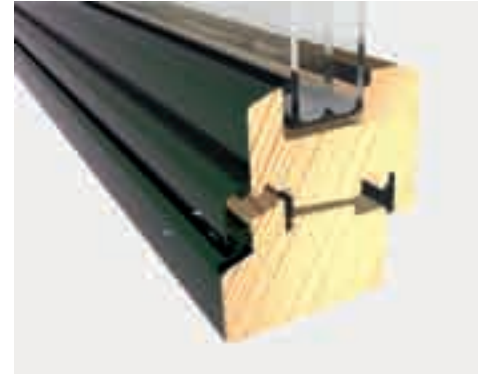
4



Die wetterfeste Aluschale, die von außen auf den Holzrahmen aufgesetzt wird, schützt die wertvollen Holzfenster zuverlässig vor allen Witterungseinflüssen. Dank diesem Schutz, können im Innenbereich auch hiesige Hölzer und Edelhölzer problemlos verarbeitet werden. Zum Beispiel Kirschbaum oder Ahorn, passend zum Stil des Hauses. Auf der Außenseite sind der Gestaltungsfreiheit keinerlei Grenzen gesetzt: Aluschalen gibt es mittlerweile für alle Fensterformen, und die Bauherren können unter vielen schönen RAL-Farbtönen wählen.



Messerich Fenster in Passivhausausführung



**Auch als Holz-Alu-
Ausführung erhältlich!**

Seit 2005 Erfahrung in der Passivhaus-Fensterherstellung

Passivhäuser sind Gebäude, die ganz ohne Heiz- bzw. Klimatisierungssystem, sowohl im Sommer als auch im Winter behagliche Temperaturen garantieren. Demnach müssen die Dämmwerte der Gebäudehülle besondere Richtlinien erfüllen um dieses Resultat zu erreichen. Unsere Fenster in Passivhausausführung sind speziell auf deren Anforderungen ausgerichtet.

Bei Holzfenster für Niedrigenergiehäuser oder traditionelle Bauten erreicht bereits unsere **Messerich MASTERcraft** Fensterserie Uw-Werte, die weit über dem Standard liegen.

Einige unserer Fenstersysteme im Vergleich (Beispiel-Varianten):

	STANDARD	<i>Mastercraft</i> Holz	Holz-Alu	PASSIVHAUS
Profilstärke	68mm	88mm	78+mm	110mm
Holzart	Meranti KL 2 - 3	Sipo KL 2	Sipo KL 2	Fichte KL 4
Anzahl Dichtungen	1	2	2+	2
Verglasung	4-16-4	4-18-4-18-4	4-18-4-18-4	4-18-4-18-4
Ug-Wert Glas	1,1	0,5	0,5	0,5
Uw-Wert Fenster	± 1,3	± 0,8	± 0,8	± 0,7

Profilstärke 68

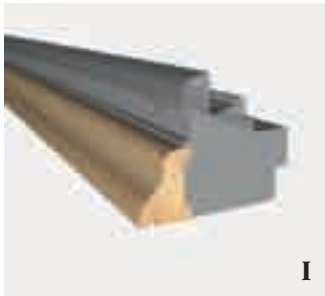
**Alternativ auch mit 4mm
eingelegtem Beschlag!**



IV 68 mm mit Holz-Wassernase



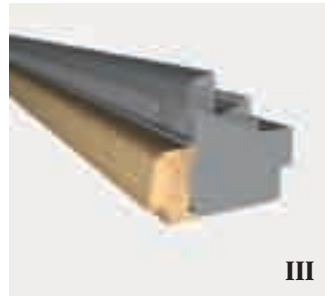
IV 68 mm mit Alu-Regenschiene



I
Profiliertes Schenkel -
Entwässerung oben



II
Profiliertes Schenkel mit
Überstand - Entwässerung oben



III
Gerader Schenkel -
Entwässerung oben oder unten



IV
Standard Schenkel -
Entwässerung unten

Die Rollladenkasten-Lösung für den Neubau

**Für Profilstärken von
68 - 88 mm erhältlich!**



← Rollladenkasten

→ Styropor
Isolierung

← Alutafel



Fertigelemente die in verschiedenen Mauerstärken einzuplanen sind, sofort überputzbar für innen und außen, mit oder ohne Motorantrieb sowie mit Revisionsklappe innen oder außen.

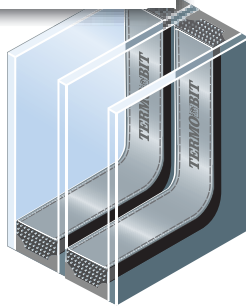
Sie sparen das aufwändige Isolieren und Anpassen des Innenkastens. Als Option mit Insektenrollo oder Außenraffstore erhältlich.

Glasausführungen

**Unsere Verglasung entscheidet selbst,
wer rein und raus darf!**

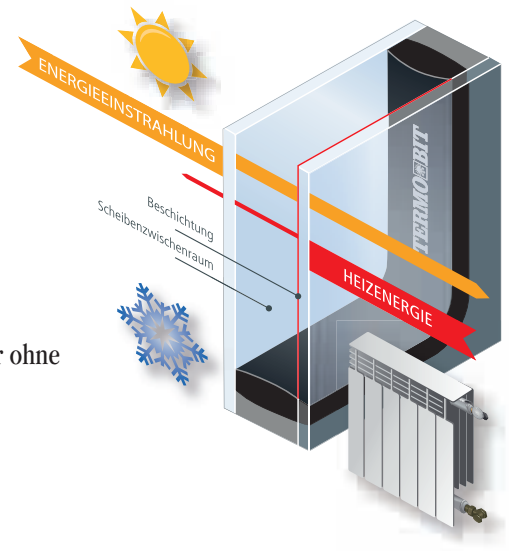
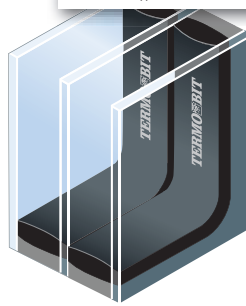
Standard Alu-Abstandhalter

3-teilig:
Aluminium-Rahmen mit
Trockenmittelfüllung
und Butylabdichtung



Alternativ TPS „Warme Kante“

1-teilig:
Organischer
Abstandhalter ohne
Metalleinlage



Stulpflügel



Stulppfosten mit gerader Schlagleiste



Standard Stulppfosten
mit eingefräster Schlagleiste



Stulppfosten mit profilierter Schlagleiste
"VM-Royal"

Sprossensysteme für jeden Geschmack



Abklappbare Sprosse "Gitter"
Breite: 30 mm



Isoliertglas Sprosse
optional 2-farbig
Breite: 18/26/45 mm



Glastrennende Sprosse
Breite: ab 51 mm
Standardbreite: 60 mm



"Wiener" Sprosse mit beidseitig
aufgeklebter Holz-Sprosse
Breite: 15/18/24/30/36 mm



Innovative
Produktionstechnik

Homag PowerProfiler



Innovative Produktionstechnik – Der Homag PowerProfiler

Wir investieren in Krisenzeiten in eine neue zukunftsweisende Maschinen- und Fertigungstechnologie, weil wir gerade jetzt von der Zukunft des Holzfensters überzeugt sind!

Seit August 2009 produzieren wir Fenster und Türblätter über eine hochmoderne Produktionslinie: dem PowerProfiler von Homag. Über 100 verschiedene Werkzeuge mit informatischer Steuerung ermöglichen eine nahtlose Produktion verschiedener Elemente, auch in Einzelausführung. Eine manuelle Umstellung ist nicht mehr nötig, womit wertvolle Zeit gespart wird, für noch bessere Qualität.



SCHREINEREI
VINCENT
MESSERICH



Vom Aufmaß bis zur Montage ...
... alles aus einer Hand

Z.A.E.R. Op der Héi
L-9809 HOSINGEN
Tel. 00352 26 91 121
Fax 00352 26 91 122
info@messerich.com

Di - Do: 8-12 u. 13-18 Uhr
Mo+Fr: 8-12 u. 13-17 Uhr
Sa: 9-16 Uhr
Sonntags: Ruhetag



www.messerich.com