

# stolz infoblatt | 01

innenausbau renovation küchenbau design parkett **fenster** türen



**Die schönste Verbindung zwischen innen und aussen.** Bei Fenstern setzen wir von der Schreinerei Stolz auf kompromisslose Qualität. Einer unserer bevorzugten Partner ist hierbei 1a hunkeler. Seit über 150 Jahren ist das Unternehmen im Holz- und Fensterbau tätig. Und ebenso lange hat es mit immer neuen Innovationen überzeugt.

Die aktuelle Auswahl an Fenstersystemen ist denn auch im wahrsten Sinn des Namens 1a hunkeler. Die Produkte zeichnen sich durch hochwertige Materialien und feinste handwerkliche Qualität aus. Und damit durch Stabilität, Langlebigkeit und Sicherheit. Bestes Beispiel: die Holzrahmenfenster der TOP-WIN® Linie. Bis 30 Prozent Energie-Ersparnis bei gleichzeitig bis 30 Prozent mehr Lichteinfall sind schlagende Argumente. Ebenso wie die sehr elegante Ästhetik mit äusserer Ganzglas-Optik.

Wie das dann konkret aussieht, zeigen wir Ihnen gern in unserem Showroom. Und wenn Sie von den vielen Vorzügen der 1a hunkeler



Fenstersysteme überzeugt sind, übernehmen wir gern auch die Planung, die Lieferung und die Montage.

## Die TOP-WIN® Vorteile.

Die von 1a hunkeler entwickelten und patentierten TOP-WIN® Fenster erfüllen höchste architektonische und technische Anforderungen in Neubauten und Sanierungen.

**Mehr Licht und mehr Wohlfühl.** Aus der nur gerade 90 mm breiten Mittelpartie, extrem schlanken Flügelprofilen von 58 mm Breite und der Möglichkeit, den ganzen Rahmen und die Flügel hinter die Dämmung zu montieren, resultieren bis zu 30% mehr Licht.

**Tiefere Energiekosten und mehr Umwelt.** Die geniale Konstruktion des Fenstersystems mit der Möglichkeit, das ganze Fenster zu überdämmen, hilft mit, Energie und damit Kosten zu sparen. Dazu trägt auch der standardmässige Glasrandverbund aus Kunststoff bei.

**Mehr Ruhe und weniger Reinigungsaufwand.** Dank hoher Stabilität und der Verwendung hochwertiger Materialien geniessen Sie verdiente Ruhe in Ihren Räumen. Die einfachen und klaren Linien und Flächen erlauben unkompliziertes Reinigen.

**Perfekte Optik und hochstehende Technologie.** Geben Sie Ihrem Haus den grosszügigen Touch, den elegante Fenster ausstrahlen. Verbinden Sie ästhetische Werte mit qualitativen Vorteilen, die sich erst noch bezahlt machen.

**Handwerkliche Qualität und sichere Stabilität.** Das von 1a hunkeler entwickelte Befestigungsverfahren für die Fensterbeschläge, verbunden mit einer konsequenten Haltung bezüglich dickerer Rahmenmaterialien bei Dreifachgläsern, sorgt für höhere Stabilität und Sicherheit.



### TOP-WIN® Trend:

- ideal für Neubauten (EHF, MFH und Gewerbebauten)
- in der Optik eines modernen Metallfensters
- Rahmen lässt sich 100% hinter dem Mauerwerk einbauen
- maximale Dämmwerte – minimaler Energieverbrauch
- 30% mehr Licht dank sehr schmaler Flügel- und Mittelpartie
- Vorteil: hohe Lebensdauer – geringer Wartungsaufwand

### TOP-WIN® Classic:

- ideal für Energie-effiziente Sanierungen
- in der Optik der «alten» Holzfenster
- 30% mehr Licht dank sehr schmaler Flügel- und Mittelpartie
- bessere Wärmedämmung – weniger Energieverbrauch – weniger Heizkosten
- weniger Reinigungsaufwand – geringerer Wartungsaufwand – hohe Lebensdauer

### TOP-WIN® Plus:

- das Energiesparfenster für Bauten mit speziell hohen Wärmedämmanforderungen, z.B. Minergie-P, Passivhaus
- Einbau von Dreifachglas (bei allen Fenstersystemen möglich)
- abgedeckte Holzprofile im Rahmenbereich
- perfekt anliegende, umlaufende Überschlagnichtungen
- mit optionaler, 12 mm dickerer Ausführung für noch bessere Wärmedämmung
- das Spitzenprodukt im Bereich Minergie-P

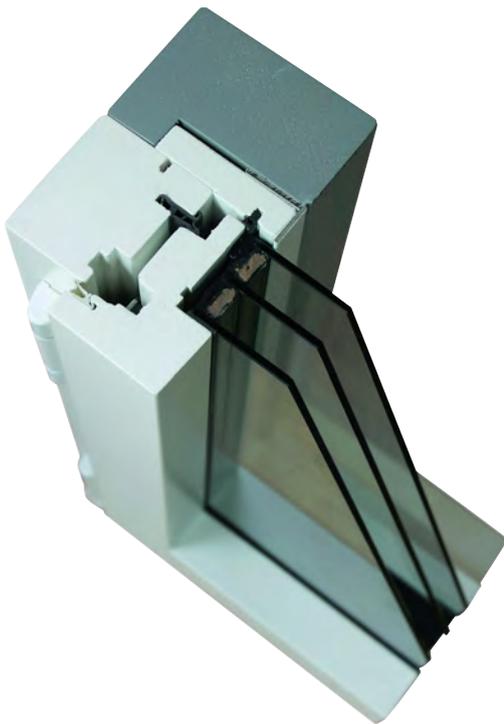
## 1a hunkeler erfüllt die Standards.

Die Produkte von 1a hunkeler sind in gängigen Untersuchungen stets auf den vorderen Rängen zu finden, was die Energieeffizienz und das Kosten-/Nutzen-Verhältnis anbelangt. Mit Fenstern von 1a hunkeler lassen sich die Standards des Schweizer Passivhaus-Labels problemlos erfüllen.

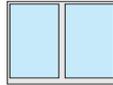
Der Minergie-P Standard stellt hohe Anforderungen sowohl an Wirtschaftlichkeit, Komfort und Ästhetik. 1a hunkeler ist mit innovativen, handwerklichen und

produktionstechnisch modernen Lösungen immer auf dem neuesten Stand. Das TOP-WIN® Plus Fenster z.B. ist damit auch in Ihrem Passivhaus am richtigen Platz.

Ein im Minergie-P Standard gebautes Haus benötigt im Vergleich zu einem konventionellen Gebäude bis zu 90% weniger Heizenergie. Das ist positiv für die Umwelt und auch für Ihr Portemonnaie.

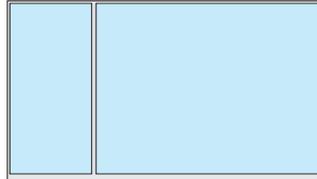


Fenster 1,55 m x 1,15 m



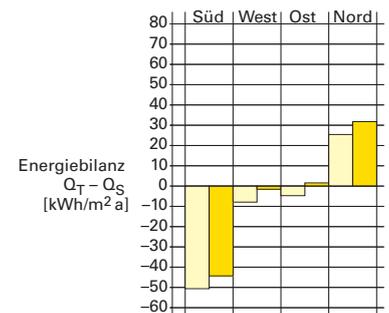
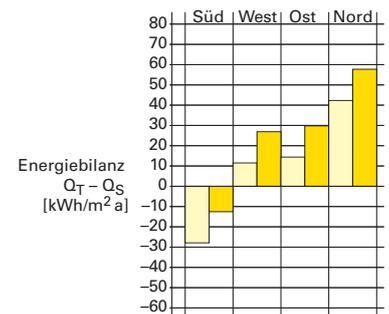
U-Wert  $U_w = 0,777 \text{ W/m}^2\text{K}$   
U-Wert  $U_{w,E} = 0,949 \text{ W/m}^2\text{K}$

Fenster 4,50 m x 2,50 m



U-Wert  $U_w = 0,613 \text{ W/m}^2\text{K}$   
U-Wert  $U_{w,E} = 0,683 \text{ W/m}^2\text{K}$

- mit  $U_w$  (ohne Wärmebrücke Fenstereinbau)
- mit  $U_{w,E}$  (Wärmebrücke  $\Psi_E$  Fenstereinbau berücksichtigt)



## Schreinerei Stolz GmbH

Tramstrasse 64  
4142 Münchenstein

Telefon 061 413 00 08  
Fax 061 413 00 09  
info@schreinereistolz.ch  
www.schreienereistolz.ch