

## Energetische Sanierung von Altbau bis Denkmalschutz

Von Döpfner

**DÖPFNER**  
HOLZ  ALUMINIUM-KOMPETENZ  
FENSTER . HAUSTÜREN . FASSADEN



DÖPFNER BETRIEBS-GMBH + CO. KG  
Max-Planck-Str. 2  
97447 Gerolzhofen  
Deutschland

Tel.: +49 9382 9742-0  
Fax: +49 9382 9742-22

architekten@doepfner.de  
www.doepfner.de

Der Neubausektor schwächt sich ab. Die energetische Sanierung von Altbauten ist jetzt ein Wachstumsmarkt. Neue hochdämmende Fensterelemente sind eine sehr wichtige Komponente einer optimalen Sanierung. DÖPFNER bietet Fenstersysteme für alle Anforderungen.

DÖPFNER hat zwei Holzfenstersysteme im Programm, die diese Herausforderungen ideal meistern:

- **STIL 2 für Altbautsanierungen**
- **STIL 2 UPGRADE für Denkmalschutzanwendungen**

Döpfner verwendet **ausschließlich heimische Holzarten** (Fichte, europäische Lärche, Eiche) **von höchster Qualität und aus regionaler Herkunft** der kurzen Wege – zertifiziert durch das anerkannte HOLZ VON HIER-Umweltlabel.

## Fenstersysteme für die energetische Sanierung in Altbau und Denkmalschutz

Aus der Serie Energetische Sanierung von Altbau bis Denkmalschutz von Döpfner



Die energetische Sanierung von Altbauten soll die vorhandene Bausubstanz verändern. Ziel ist es, die Denkmalimmobilie mit möglichst geringem Energieeinsatz beheizbar und damit nutzbar zu machen. Außerdem sollen die CO<sub>2</sub>-Emissionen so niedrig wie möglich gehalten werden. DÖPFNER hat mit den Fenstersystemen STIL 2 und STIL 2 UPGRADE zwei Lösungen für den Altbau als auch für den Denkmalschutz.

Fenstersysteme für die energetische Sanierung von Altbau und Denkmalschutz

STIL 2 mit überarbeiteter Konstruktion - Das Fenstersystem für die Altbau-Sanierung

## Fenstersysteme für die energetische Sanierung in Altbau und Denkmalschutz

Aus der Serie Energetische Sanierung von Altbau bis Denkmalschutz von Döpfner



**STIL 2 unprofilert** | Beispiel: Eiche E0 lasierend Diamond Finish



**STIL 2 profilert** | Beispiel: Eiche E0 lasierend Diamond Finish



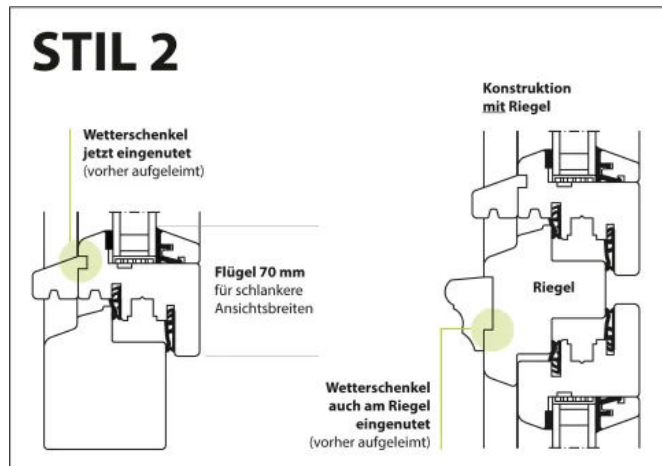
**STIL 2 unprofilert** | Beispiel: Eiche RAL deckend Diamond Finish



**STIL 2 profilert** | Beispiel: Eiche RAL deckend Diamond Finish

## Fenstersysteme für die energetische Sanierung in Altbau und Denkmalschutz

Aus der Serie Energetische Sanierung von Altbau bis Denkmalschutz von Döpfner



Der Wetterschenkel ist eingenetzt. Die neuen schlanken Flügelprofile mit 70 mm Breite tragen sichtbar zur verbesserten Optik bei – auch der Abstand zwischen Wetterschenkel und Glas ist nun deutlich geringer. Döpfner STIL 2-Fenstersysteme sind in den Holzarten Fichte, Eiche, Lärche und einer Vielzahl von lasierenden und deckenden Oberflächenvarianten verfügbar.

Weitere Informationen: Produktdatenblatt STIL 2



STIL 2 UPGRADE - Das Fenstersystem für die Sanierung im Denkmalschutz

## Fenstersysteme für die energetische Sanierung in Altbau und Denkmalschutz

Aus der Serie Energetische Sanierung von Altbau bis Denkmalschutz von Döpfner



**STIL 2 UPGRADE unprofilert** | Beispiel: Eiche RAL deckend Diamond Finish



**STIL 2 UPGRADE profilert** | Beispiel: Eiche RAL deckend Diamond Finish



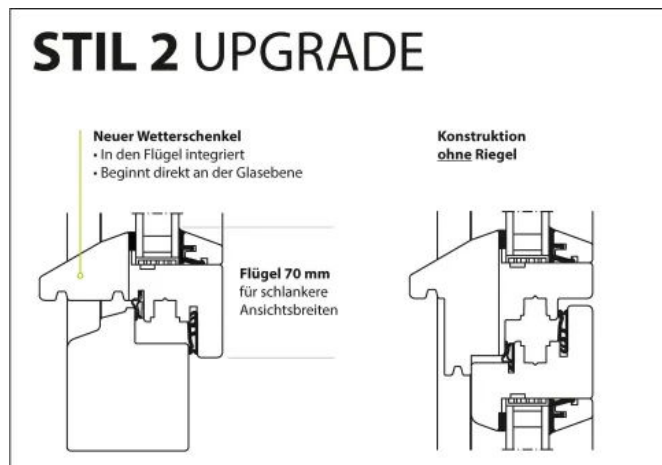
**STIL 2 UPGRADE unprofilert** | Beispiel: Eiche E0 lasierend Diamond Finish



**STIL 2 UPGRADE profilert** | Beispiel: Eiche E0 lasierend Diamond Finish

## Fenstersysteme für die energetische Sanierung in Altbau und Denkmalschutz

Aus der Serie Energetische Sanierung von Altbau bis Denkmalschutz von Döpfner



Das neue DÖPFNER STIL 2 UPGRADE ist durch den neu konzipierten STIL-WETTERSCHENKEL und die historisch-authentische Optik eine ideale Lösung für die Sanierung und Renovierung historischer Gebäude im Denkmalschutz. Der neu profilierte STIL-Wetterschenkel ist in den Flügel integriert und beginnt direkt am Glas. Das STIL 2 UPGRADE gibt es mit schlanker 70er-Flügelbreite. Döpfner STIL 2 UPGRADE-Fenstersysteme sind in den Holzarten Fichte, Eiche, Lärche und einer Vielzahl von lasierenden und deckenden Oberflächenvarianten verfügbar.

Weitere Informationen: Produktdatenblatt STIL 2 UPGRADE



## Fenstersysteme für die energetische Sanierung in Altbau und Denkmalschutz

Aus der Serie Energetische Sanierung von Altbau bis Denkmalschutz von Döpfner

Nur bei STIL 2 UPGRADE



Die neue riegellose Konstruktion ermöglicht, insbesondere auch mit der schmalen 70er-Flügelbreite, eine sehr schlanke und historisch-authentische Optik. Kreuzstockfenster nach historischem Vorbild mit symmetrischen Ansichtsbreiten von senkrechtem Stulp und waagrechtem Stulp (ohne Riegel) sind mit dieser Bauweise kein Problem.

Auch bei der riegellosen Konstruktion lassen sich alle drei Flügel öffnen!



Beschläge sind beim Fenstersystem STIL 2 UPGRADE sichtbar oder teilverdeckt erhältlich.

Lieferbare Beschlagsvarianten für riegellose STIL 2 UPGRADE-Fensterelemente:

- oben Kipp unten Dreh/Dreh mit sichtbaren Doppeltopf-Beschlägen (Standard)
- oben Kipp unten Dreh/Dreh-Kipp mit sichtbaren Doppeltopf-Beschlägen für den DK-Flügel unten
- oben Kipp unten Dreh / Dreh-Kipp mit teilverdeckten Vimatic-3D-Beschlägen für den DK-Flügel unten
- Der Kipp-Flügel oben ist immer vollverdeckt mit einer verdeckten Schere im Falz

## Fenstersysteme für die energetische Sanierung in Altbau und Denkmalschutz

Aus der Serie Energetische Sanierung von Altbau bis Denkmalschutz von Döpfner



Konstruktion mit Riegel



Konstruktion ohne Riegel

Wärmedämmung (gilt für STIL 2 und STIL 2 UPGRADE)

**HOLZ STIL 2** | Bautiefe 88  
**HOLZ STIL 2 UPGRADE** | Bautiefe 88

**U<sub>w</sub> 0.74**



Das aktuelle Upgrade des DÖPFNER Fenstersystems STIL 2 erfüllt die optischen Anforderungen an denkmalschutzgerechte Fensterelemente und erreicht in Kombination mit hochmodernen 3-Fach-Isolierverglasungen (bis Ug 0,5 W/m<sup>2</sup>/K) hervorragende Wärmedämmwerte (bis U<sub>w</sub> 0,74 W/m<sup>2</sup>/K).

### Referenzobjekte

"Haus zur Schwane" in Gerolzhofen



Objekt Jäger "Der Moserhof"



Objekt Breunig (Altbau)

## Fenstersysteme für die energetische Sanierung in Altbau und Denkmalschutz

Aus der Serie Energetische Sanierung von Altbau bis Denkmalschutz von Döpfner

