Energetische Sanierung von Altbau bis Denkmalschutz

Von Döpfner



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 Altbausanierungen**
- **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 CO2-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 unprofiliert | Beispiel: Eiche E0 lasierend Diamond Finish



STIL 2 profiliert | Beispiel: Eiche E0 lasierend Diamond Finish



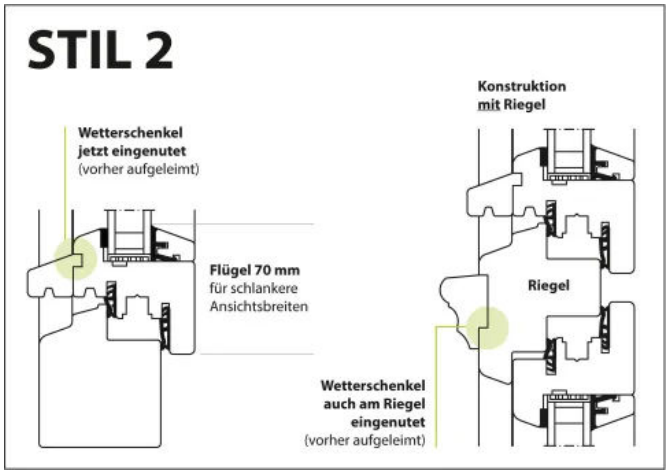
STIL 2 unprofiliert | Beispiel: Eiche RAL deckend Diamond Finish



STIL 2 profiliert | 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 eingenutet. 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 unprofiliert | Beispiel: Eiche RAL deckend Diamond Finish



STIL 2 UPGRADE profiliert | Beispiel: Eiche RAL deckend Diamond Finish



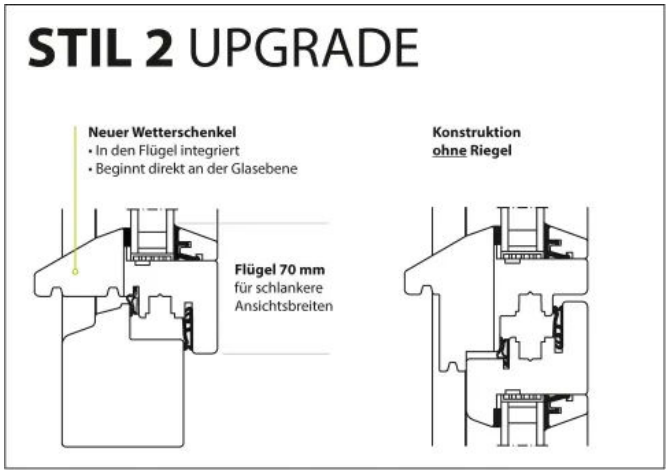
STIL 2 UPGRADE unprofiliert | Beispiel: Eiche E0 lasierend Diamond Finish



STIL 2 UPGRADE profiliert | 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.



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

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

Fenstersysteme für die energetische Sanierung in Altbau und Denkmalschutz

Aus der Serie Energetische Sanierung von Altbau bis Denkmalschutz von Döpfner

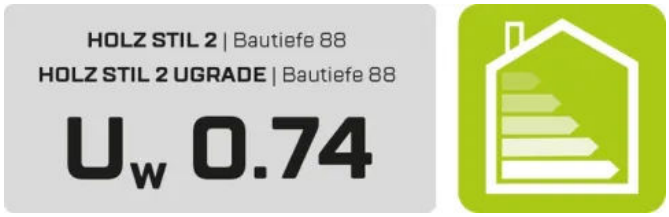


Konstruktion mit Riegel



Konstruktion ohne Riegel

Wärmedämmung (gilt für STIL 2 und STIL 2 UPGRADE)



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/m2/K) hervorragende Wärmedämmwerte (bis Uw 0,74 W/m2/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





