Platzieren Sie Setzpfosten und Kämpfer beliebig und kombinieren Sie bewegliche Flügel und Festverglasungen – mit Döpfner GEOLINK®.

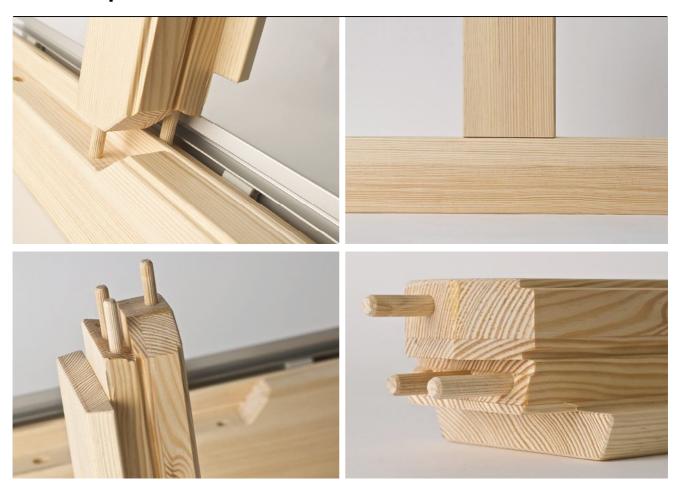


Innovation by Döpfner.

GEOLINK® löst Probleme. Schnell, stabil und optisch perfekt!

Große Fensterlemente sind komplexe Bauteile – sehr individuelle Anforderungen von Architekt und Bauherr solllen möglichst perfekt und kosteneffektiv umgesetzt werden. Setzpfosten genau hier, links ein Hebe-Schiebe-Element, in der Mitte eine Festverglasung und rechts oben bitte zwei Dreh-Kipp-Fenster, aber darunter bitte wieder eine Festverglasung. Was noch vor kurzem sehr kompliziert war, macht Döpfner GEOLINK® nun sehr einfach.

Das Prinzip



Der Status Quo vor Döpfner GEOLINK®

Bei großen Flächenverglasungen wie Wintergärten, Veranden, Pfosten-Riegel-Fassaden etc. soll häufig nur eine Teilfläche mit einem zu öffnenden Fenster- oder Türelement versehen werden. Bei Holzzargen werden hierzu obere, untere und seitliche Rahmenhölzer benötigt – ergänzt durch vertikale Setzpfosten und horizontale Kämpfer zur Flächenteilung.

Bisher war die beliebige und passgenaue Platzierbarkeit der Setzpfosten und die hinreichend stabile Verankerung der Scharnierseite von Fenster- und Türflügeln schwierig realierbar. Viele existente Systeme (Schlitz/Zapfen, diverse Verzahnungen) sind technisch äußerst schwierig umzusetzen oder haben erhebliche optische Nachteile, da die Außenansicht der Zargen optisch unterbrochen wird.

Entwicklungsziele von DÖPFNER GEOLINK®

Wir – und unsere Kunden – wollten ein System zur beliebigen und massgenauen Platzierung von Setzpfosten und Kämpfern – mit der Möglichkeit zwei völlig unterschiedliche Profilierungen zu kombinieren. Zum Beispiel links vom Setzpfosten eine Profilierung für Festverglasung und rechts ein Hebe-Schiebe-Element, oder ein Dreh-Kipp-Fenster. Oder genau umgekehrt. Kurz, ein System mit hoher Planungsflexibilität, mit perfekter Optik und einwandfreier Stabilität. Auch die Platzierung von Setzpfosten außerhalb des 90°-Winkels sollte möglich sein. Und selbstverständlich sollte das System ökonomisch sinnvoll umsetzbar sein. Eine hochgradig automatisierbare CNC-Produktion war also unabdingbar um die von unseren Kunden geforderten geringen Kosten zu erreichen

Döpfner GEOLINK® ist der Problemlöser für all diese Anforderungen. Dank unserer Investition in eine hochmoderne CNC-Fertigungsstraße wurde die Realisierung der komplexen GEOLINK®-Verschneidung endlich problemlos realisierbar.

Kontruktionsmerkmale



Döpfner GEOLINK® bietet perfekte Optik

von außen

Praxisbeispiele Holzfenster

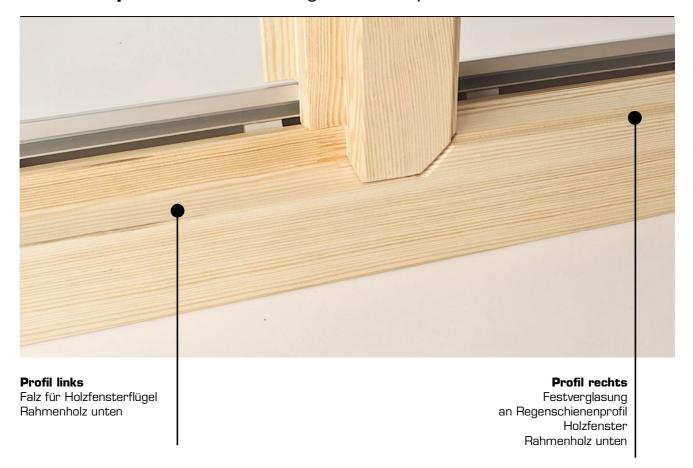


Verschiedene Falzprofilierungen in einer Zarge

Die Kombination unterschiedlicher Fensterfalzprofilierungen ist mit Döpfner GEOLINK® absolut kein Problem mehr und ergibt mit der beliebigen Positionierung der Setzpfosten und Kämpfer – bis hin zum schrägen Einbau – eine nahezu unbegrenzte Planungsvielfalt.



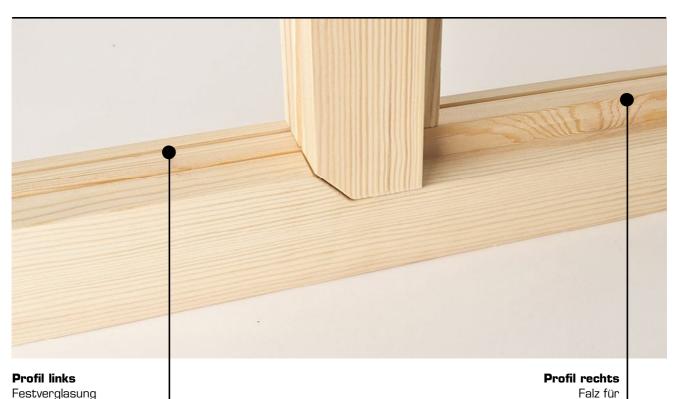
Praxisbeispiele Holzfenster Regenschienenprofil unten



Praxisbeispiel Holz-Aluminium-Fenster

Holz-Aluminium-Fenster

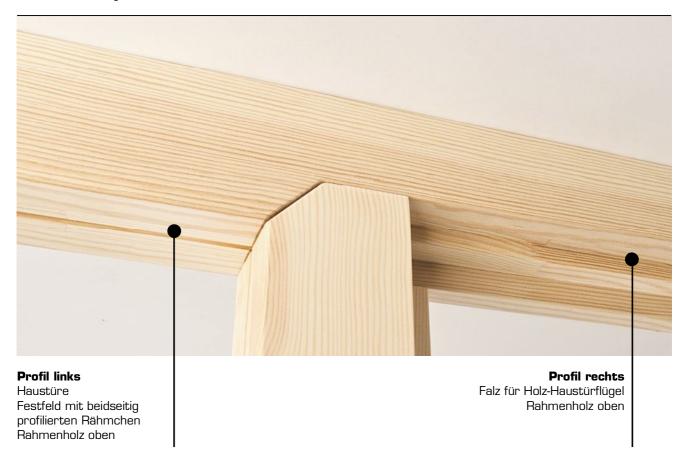
Rahmenholz 4-seitig



Holz-Aluminium-Fensterflügel

Rahmenholz 4-seitig

Praxisbeispiele Holz-Haustüren



Praxisbeispiel Holz-Aluminium-Haustüren



Patenturkunde

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



URKUNDE

über die Eintragung der Marke

Nr. 30 2008 065 921

geolink

Markeninhaber/in:

Otmar Döpfner Besitz GmbH & Co. KG, 97447 Gerolzhofen, DE

Tag der Anmeldung: 17.10.2008

Tag der Eintragung: 09.12.2008

Der Präsident des Deutschen Patent- und Markenamts

Dr. Schade

