



Holz-Alu-Fenster SLIM-LINE / SLIM-PASS / SLIM-PASS 09



Wettbewerb / Competition
BUNDESPREIS 2013

*Wir schaffen
Aussichten*
RAUH SR
Fensterbau GmbH

HIGH-TECH-FENSTER – SLIM-LINE VON RAUH SR FENSTERBAU

Ein Fenster mit neuen, konkurrenzlosen Leistungsmerkmalen in Holz-Aluminium Technologie – ein Ergebnis unserer langjährigen Erfahrung im Fensterbau.



DIE VORTEILE

- Bis 20% mehr Licht im Raum
Holz und Glas bilden eine konstruktive Einheit, was eine ultraschmale Ansichtsbreite der Rahmen für einen höheren Lichtdurchlass bei sehr guter Stabilität zulässt.
- Sehr gute Wärmedämmung
- Klare, architektonische Vorteile:
 - schmale Ansichten
 - klare Linien, kantige Profile
- Die Isolierglasscheibe wird vom Holzrahmen umschlossen (keine Wärmebrücke).
Die Glasscheibe wird nach altbewährten Prinzipien verglast und zusätzlich im Glasfalz in spezieller 2K-Klebeteknologie eingeklebt.
- Formstabiler Rahmenverbund
Große Fensterflügel mit ultraschmalen Rahmen können durch diese durchdachte Konstruktion statisch extrem stabil ausgebildet werden.
Holz-Alu-Verbund für wenig Wartungsaufwand farblich flexibel gestaltbar mit sehr hohem Wohnkomfort.
- Das System: **Rahmenlichte = Flügellichte**
 - Ultraschmale Rahmenansichten
- Keine sichtbaren Befestigungsnägel oder Schraubenköpfe an den Glasleisten bei Festverglasungen, aufgrund neuentwickelter Fertigungsmethoden.
- Alle Holzteile werden sechsseitig lackiert (Einzelteil-Lackierung).
Die Hirnholz-Eckverbindung ist somit optimal geschützt.

Eine Top-Innovation der Firma Rauh SR Fensterbau GmbH, die Ihnen hilft Energiekosten einzusparen und gleichzeitig erheblich mehr Licht in Ihre Räume bringt. Der integrierte **Sonnenschutz** lässt keine Wünsche offen!

Aus der Forderung nach schlanken Profilen sowie einer innovativen Architektur, für hohen Lichtdurchlass, verschärften Wärmedämmanforderungen, geringem Pflegeaufwand und sehr hohem Qualitätsstandard haben wir ein Fenster entwickelt, das diese Forderungen in idealer Weise erfüllt. INNOVATION PUR !

SLIM - LINE

Geprüfte Qualität (Slim-Line):

U_g der 2-fach-Verglasung	0,9	1,0	1,1	W/(m ² K)
U_w des Fensters	1,14	1,21	1,28	W/(m ² K)

U_g der 3-fach-Verglasung	0,5	0,6	0,7	W/(m ² K)
U_w des Fensters	0,80	0,87	0,94	W/(m ² K)

Schalldämmung: je nach Glastype
 Schlagregensicherheit: Klasse 9A
 Windlast: Klasse 4
 Luftdurchlässigkeit: 4
 Einbruchhemmung: bis WK 3



Slim-Line



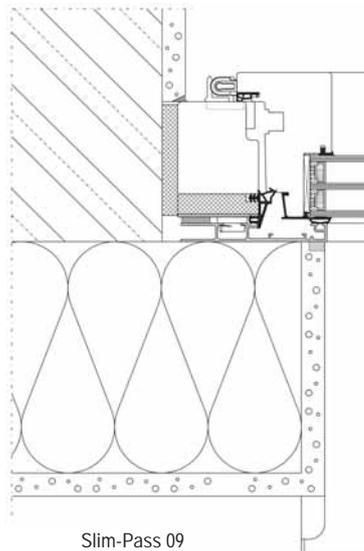
Slim-Pass

SLIM - PASS 09

Geprüfte Qualität (Slim-Pass 09)

U_g der 3-fach-Verglasung	0,5	0,6	W/(m ² K)
U_w des Fensters	0,68	0,76	W/(m ² K)

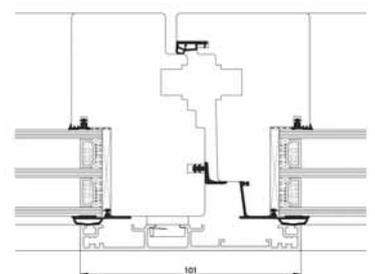
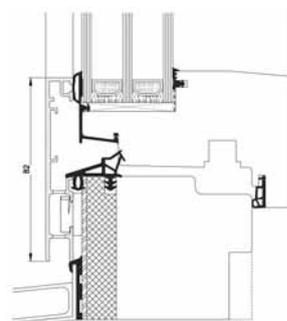
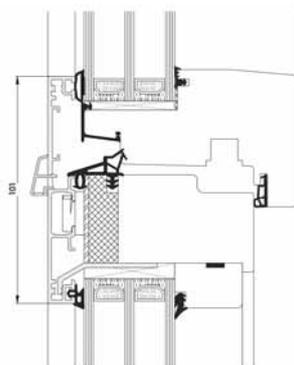
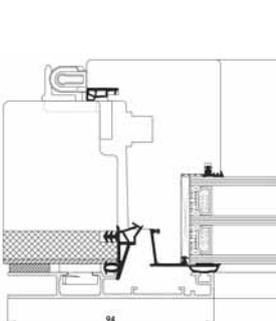
Achtung: unterschiedliche Holzarten verändern die Wärmedämmwerte.



Slim-Pass 09



Slim-Pass 09





Ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

Aufgrund der besonderen Konstruktion und modernster Fertigungstechnologie überzeugt Slim-Line auch im Preis gegenüber konventionellen Systemen am Markt. Ein Preis-Leistungsvorteil, den wir gerne an unsere Kunden weitergeben.

Die hohe Wärmedämmung spart Energie und damit spürbar Heizkosten.

Die Palette der mit diesem System ausgestatteten Bauten reicht vom Einfamilienhaus über die Neugestaltung historischer Gebäude, Rathäuser, Banken, Schulen, öffentliche Bauten bis zum Verwaltungsgebäude mit 600 Fenstern.



Auf einem Blick:

- geradlinige, kantige, schlichte Profile
- filigrane Rahmenansichten, ultraschmal
- neue Gestaltungsmöglichkeiten
- Festverglasung gleiche Ansicht wie bewegliche Flügel, gleiche Rahmenansicht umlaufend
- alle Glasflächen (bewegliche Teile und feststehende Verglasung) in einer Ebene
- variable Optik durch den möglichen Einsatz verschiedener Holzarten mit Klarlack
- hohe Stabilität des Fensterrahmens durch Scheibenverklebung und mechanische Befestigung
- bis 20% mehr Lichteinfall
- wartungsarm, pflegeleicht
- Minimierung der Energiekosten mit 3-fach Verglasung
- Glasstärken bis 50 mm möglich

