

Holz-Fenster HSL

Das Holzfenstersystem Typ SL zeichnet sich durch sehr schmale und filigrane Dimensionen aus. Das System wurde speziell für den Einsatz bei denkmalgeschützten bzw. schützenswerten Bauten entwickelt. Zudem kann es überall dort eine sinnvolle Verwendung finden, wo wegen

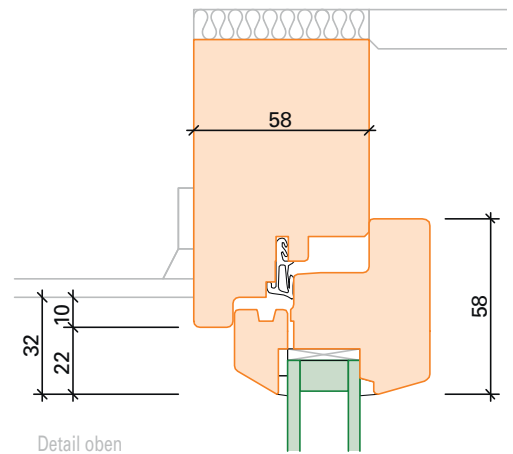
kleinen Fensterabmessungen und aus ästhetischen Gründen ein möglichst filigranes System eingesetzt werden soll.

Das System bietet die Möglichkeit, mittels verschiedener Profilierungsvarianten spezielle, objektbezogene Anforderungen zu erfüllen.

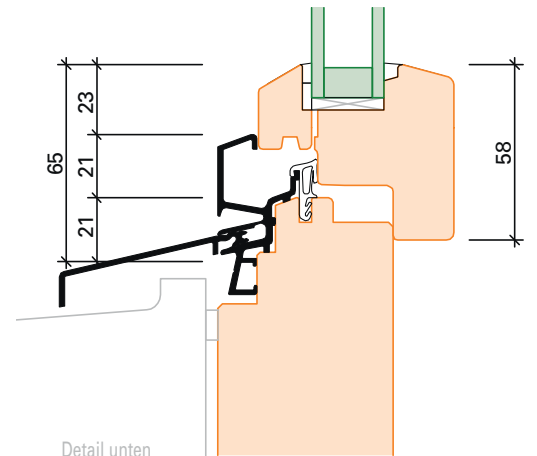
Holz-Fenster HSL 58/64

Qualitätsmerkmale:

1. Zusammenbau von 2 Flügelrahmen ermöglicht sehr schmale Abmessungen
2. Standardausführung mit Flügelfriesbreite 58 mm, Mittelpartiebreite 90 mm
3. Spezialausführungen mit noch schmäleren Abmessungen möglich
4. Äussere Glaswange stark geschrägt
5. Innere Glaswange mit objektbezogener Sonderprofilierung
6. Aussen und Innen mit Holzsprossen
7. Standardausführung mit Aluminium-Wetterschenkel 2-teilig.
8. Sonderausführung mit Holzwetterschenkel
9. Optional mit innerer Schlagleiste und Fenstergriff mittig.
10. System ermöglicht unterschiedliche Farbgebung Innen und Aussen
11. Auch als Schallschutzfenster mit zusätzlicher Dichtung
12. Widerstandsklassen 1 und 2 optional
13. Montage und Demontagen durch eigene Spezialisten



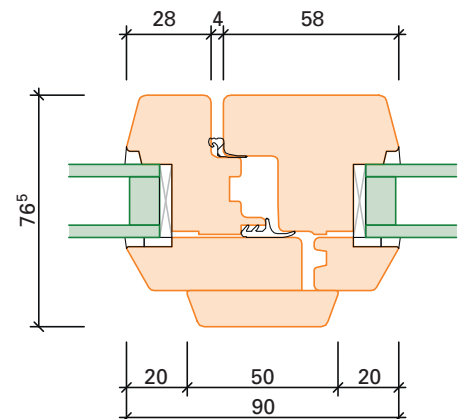
Detail oben



Detail unten

Vertikalschnitt (Massstab 1:2,5)

	mit 2-fach Verglasung Argon	mit 2-fach Verglasung Zero
U-Wert Rahmen	1,6	1,6
U-Wert Glas	1,1	1,0
Glasabstandhalter	0,03	0,03
Uw-Wert Fenster	1,35	1,3



Mittelpartie (Massstab 1:2,5)

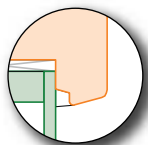
Holz-Fenster HSL 64/70

Zusätzliche Vorteile:

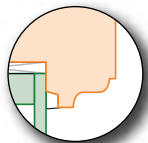
Das System HSL 64/70 ermöglicht den Einbau von 3-fach-Isolierglasscheiben. Die schmalen Konturen bleiben dabei unverändert. Dadurch ergibt sich ein Fenstersystem, welches einerseits perfekt den Bedürfnissen denkmalgeschützter Bauten entspricht und zusätzlich die Anforderungen Minergie erfüllt.

Bei beiden Systemen stehen insgesamt drei mögliche Arten der Inneren Glaswangenprofilierungen zur Verfügung:

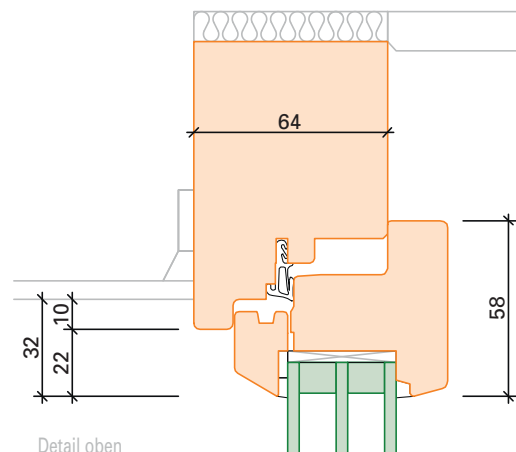
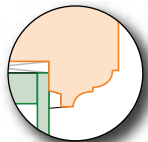
Typ 1 (Standardversion)



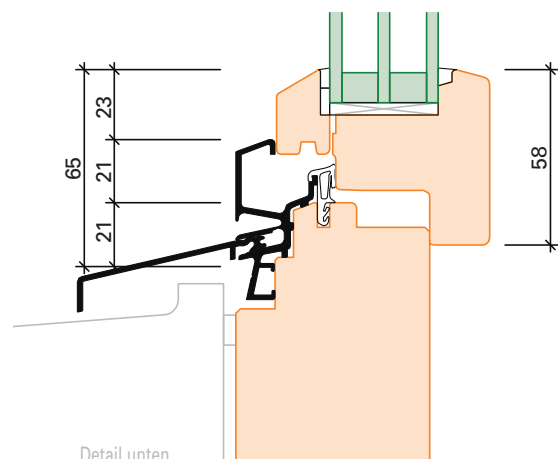
Typ 2



Typ 3



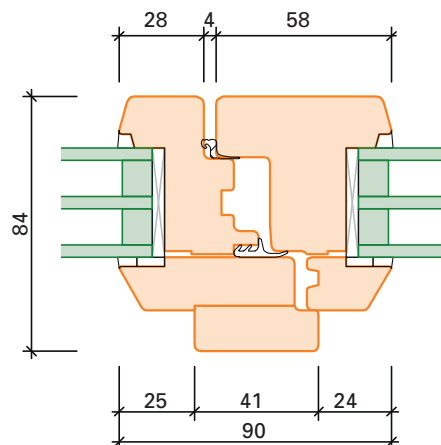
Detail oben



Detail unten

Vertikalschnitt (Massstab 1:2,5)

	mit 3-fach Verglasung Argon	mit 3-fach Verglasung Krypton
U-Wert Rahmen	1,5	1,5
U-Wert Glas	0,6	0,5
Glasabstandhalter	0,03	0,03
Uw-Wert Fenster	0,95	0,9



Mittelpartie (Massstab 1:2,5)

Minergiefenster aus unserem Haus:

Garantie für höchste Nachhaltigkeit und Ökologie

Nachhaltig dank einheimischen Rohstoff Holz:



Als Fensterproduzent legen wir grössten Wert auf Nachhaltigkeit. Wir kaufen das Rundholz direkt bei privaten und öffentlichen Waldbesitzern. Als Verarbeiter von erstklassigen Nadelhölzern tragen wir bei zur Pflege und Unterhalt unserer Wälder und somit zur Erhaltung ihrer ökologischen und schützenden Funktionen.

Minimierung des CO₂-Ausstosses durch kurze Transportwege:

Da wir vom Zuschnitt der Hölzer bis zur Auslieferung alle Schritte vor Ort an einem Standort ausführen, können wir den beim Herstellungsprozess anfallenden CO₂-Ausstoss sehr niedrig halten.

Modernste Oberflächentechnik garantiert höchste Qualität und optimalsten Gesundheitsschutz



Als erster Schweizerischer Fensterproduzent verfügen wir über eine komplett neue, laser-gesteuerte Oberflächen-Spritzrobotertechnik. Dieses System ermöglicht absolute exakte Schichtstärken gleichmässig über den gesamten Profilquerschnitt. Dank automatischem Farbwechselsystem verfügt diese Technologie über

eine sehr hohe Flexibilität. Die Applikation geschieht in geschlossenen Räumen und garantiert absoluten Gesundheitsschutz.

Qualität dank eigenen, geschulten Montageteams



Unsere Monteure mit ihrer überdurchschnittlich hohen Erfahrung in Neubauten sowie in allen Bereichen von Renovationen garantieren höchste Montagequalität. Die zur Erfüllung des MINERGIE-Standard notwendigen Montage-details beherrschen unsere Teams.

Nachhaltigkeit durch eigenen Kundenservice

Unser gut organisierter Kundenservice übernimmt den Unterhalt und die Pflege unserer Fenstersysteme. Geschulte und erfahrene Servicemonteure garantieren einen hohen Kundennutzen auch noch über viele Jahre.

