

DATENBLATT

# HST IDEALU IV 92

- Flächenversetztes Design
- 206 mm Bautiefe
- Erhältlich 3-fach-Verglasung

U<sub>w</sub>-Wert  
≥ 0,87



## Energieeinsparung durch neue Fenster

U <sub>w</sub> Wert (alt)	3,50 W/(m <sup>2</sup> K)
U <sub>w</sub> Wert (neu)	0,87 W/(m <sup>2</sup> K)
Fensterfläche	30 m <sup>2</sup>
jährliche Heizölsparsnis	1110 Liter
jährliche Kohlendioxidlastung	3.083 kg

## Erläuterung

Heizgradtage	4.050
Umrechnungsfaktor Kilogramm in Liter Heizöl	1.19
Umrechnung Heizwert Wh/kg	11.800
Wirkungsgrad Heizung	0,75

## SICHERHEITSAUSSTATTUNG / BESCHLAG

### BASIS:

- 2 Verschlussbolzen
- Verdeckte Verriegelungstechnik durch das Schwenkhakengetriebe
- Max. Flügelgewicht 450 kg

### OPTIONAL:

- Sicherheitsstufen: 4-fach Verriegelung, DIN EN 1627-1630
- Verschlussüberwachung nach VDI
- Integriertes Türgetriebe, von innen und außen abschließbar
- Komfortgetriebe
- Beschlag bis 600 kg
- SoftClose, Griffseitig, Festseitig oder beidseitig
- Aerocontrol Magnetkontakt zur elektronischen Überwachung
- Behindertengerechte Schwelle

## FARBEN

- Innen: alle im Shop gelisteten Holz-Farben sowie Holz-Ral-Farben
  - Außen: alle im Shop gelisteten Farben des Holz-Alu Farbspektrums
- Umweltfreundliche Lacke auf Wasserbasis
- Hebel/Griffmuschel: weiß, EV1, F9, C33 mittelbronze, RAL 8022 schwarzbraun

## GLASSTÄRKE

36 mm bis 52 mm

## DICHTUNGEN

- Mittelstoß mit doppelter Dichtung
- 2 Dichtungsebenen im Flügelbereich

## DIE VORTEILE IM DETAIL

Die IDEALU IV 92 Hebeschiebetür vereint die zeitlose Schönheit von Holz mit der Widerstandsfähigkeit von Aluminium. Dieses Zusammenspiel resultiert in einer Hebeschiebetür, die ästhetisch ansprechend und gleichzeitig äußerst robust ist. Die Materialkombination gewährleistet nicht nur Langlebigkeit, sondern auch Witterungsbeständigkeit und Sicherheit. Die Aluminium-Außenschale schützt das Holz vor Feuchtigkeit und anderen Umwelteinflüssen. Dank der sorgfältigen Verarbeitung und der hochwertigen Dichtungen überzeugt die IDEALU IV 92 Hebeschiebetür auch in puncto Wärmedämmung und Schallschutz.

## DIE KOMBINATION VON HOLZ UND ALUMINIUM

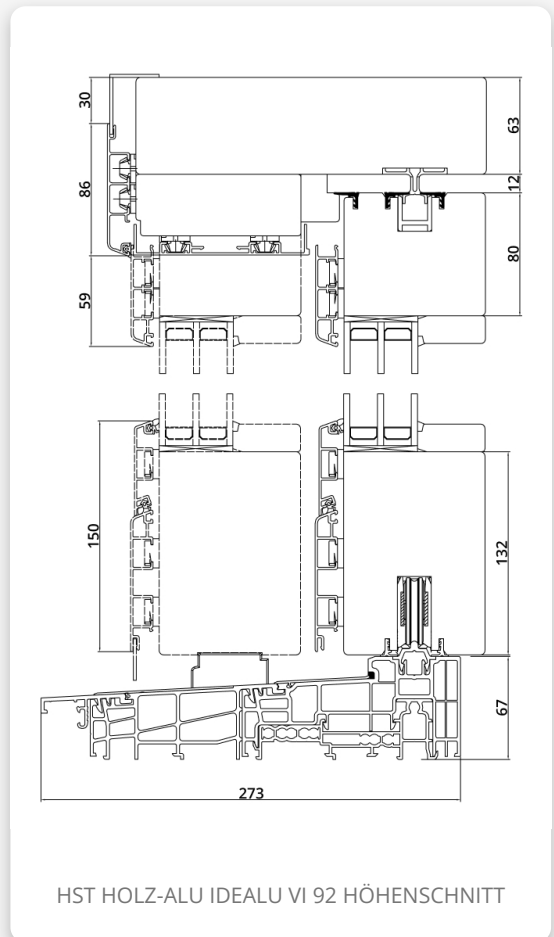
Die IDEALU IV 92 Hebeschiebetür präsentiert sich mit einem zeitgemäßen und flächenversetzten Design, das perfekt zu modernen Bauprojekten passt. Die Kombination aus einem Holzprofil im Inneren und einer robusten Aluminiumschale an der Außenseite macht diese Hebeschiebetür zu einer beliebten Wahl. Holz-Alu Hebeschiebetüren vereinen Langlebigkeit, Witterungsbeständigkeit, Stabilität und Sicherheit.

Die IDEALU IV 92 Hebeschiebetür überzeugt nicht nur durch ihre Ästhetik und Funktion, sondern auch durch ihre ökologische Verantwortung. Das Holz-Alu Konzept ermöglicht die Verwendung von Holzarten wie Kiefer, Fichte, Meranti, Lärche, Eukalyptus oder Eiche. Indem der nachwachsende Rohstoff Holz genutzt wird, erreicht die Hebeschiebetür eine gute Klimabilanz. Die IDEALU IV 92 Hebeschiebetür profitiert von der Synergie zwischen Holz und Aluminium. So entsteht eine umweltfreundliche Lösung, die optimalen Schutz und ansprechende Ästhetik vereint.

## ALUMINIUM AUF DER AUßENSEITE

Die Aluminiumschale auf der Außenseite der IDEALU IV 92 Hebeschiebetür bietet zahlreiche Vorteile: Aluminium ist leichter als Stahl und andere Metalle, was die Stabilität der Tür erhöht. Die pulverbeschichtete Oberfläche schützt vor Rost und verleiht der Tür eine ansprechende Optik. Zudem widersteht Aluminium extremen Witterungsbedingungen, wie Hagel und UV-Strahlen. Diese Eigenschaften gewährleisten eine lange Lebensdauer und minimale Wartung.

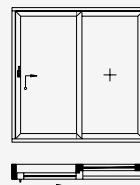
Entdecken Sie die IDEALU IV 92 Hebeschiebetür – eine gelungene Verbindung von Ästhetik, Langlebigkeit und hoher Funktionalität.



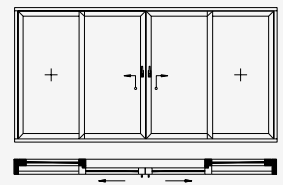
HST HOLZ-ALU IDEALU VI 92 HÖHENSCHNITT

## MÖGLICHE SCHEMATA:

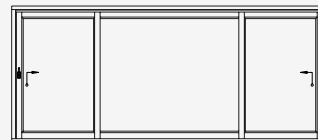
SCHEMA A



SCHEMA C

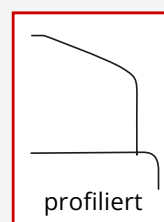


OPTIONAL SCHEMA K



## MÖGLICHE GLASLEISTEN:

STANDARD



OPTIONAL

