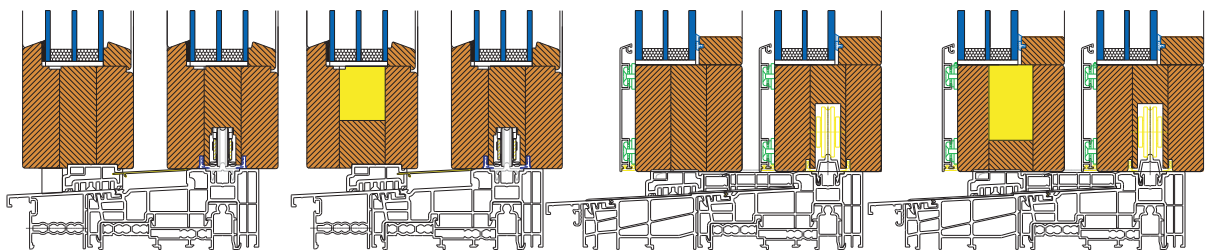


Passivhaustaugliche Hebe-Schiebetür: **NEU** Typ HS WF 1-4 (System 92er)

Barrierefrei nach: DIN 18024 / 18025
 Einbau: Bis 25 m Gebäudehöhe,
 ohne weiteren statischen Nachweis
 Motorischer Antrieb: Flügelgewicht max. 250 kg

Gebrauchstauglichkeitsprüfungen:

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast
 (Rahmendurchbiegung) **bis Klasse 5C**
 Schlagregendichtheit (ungeschützt): **bis Klasse 9A**
 Luftdurchlässigkeit: **bis Klasse 4**
 Stoßfestigkeit: **bis Klasse 4**
 Einbruchhemmung (optional): **WK 2**



| | HS WF 1 | HS WF 2 | HS WF 3 | HS WF 4 |
|--|-------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| | Vollholz | Dämmkern im Rahmen | Holz-Alu Vollholz | Holz-Alu Dämmkern im Rahmen |
| U_w bei U_g 0,5 | 0,86 | 0,84 | 0,84 | 0,81 |
| g-Wert | 51 % | 51 % | 51 % | 51 % |
| U_w bei U_g 0,6 | 0,94 | 0,91 | 0,91 | 0,88 |
| g-Wert | 61 % | 61 % | 61 % | 61 % |
| psi Verglasung | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| Breite Laibung | 157 mm | 157 mm | 177 mm | 177 mm |
| Breite Brüstung | 170 mm | 170 mm | 177 mm | 177 mm |
| R_w-Wert | 32 dB | 32 dB | 32 dB | 32 dB |

* Alle Werte bezogen auf Holzart Fichte; nach DIN EN ISO 10077-2 und DIN EN ISO 10077-1