



Holz-Alu-Fenster | HEBE-SCHIEBE

Holz-Alu-Fenster | HEBE-SCHIEBE

> CE:
Kennwert

Luftdurchlässigkeit Schema A & Schema G
andere Konstruktionen

> CE:
Kennwert

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast Schema A & Schema G
andere Konstruktionen

> CE: npd

Schlagregendichtheit Schema A & Schema G
andere Konstruktionen

> CE: 350 N

Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen Schema A & Schema G
andere Konstruktionen

> CE: npd

Gefährliche Substanzen alle Konstruktionen

> CE:
Kennwert

Schallschutz Schema A & Schema G
andere Konstruktionen

gültig für:

maximales Flügelaußenmaß 1230mm x 2080mm
maximale Elementfläche 8,25 m²
oder größere Elemente

maximales Flügelaußenmaß 1230mm x 2080mm
maximale Elementfläche 5,5 m²
oder größere Elemente

maximales Flügelaußenmaß 1230mm x 2080mm
maximale Elementfläche 8,25 m²
oder größere Elemente

maximales Flügelaußenmaß 1230mm x 2080mm
maximale Elementfläche 5,5 m²
oder größere Elemente

alle Größen

für alle Gläser
Elementgröße bis maximal 2,7 m²
Elementgröße 2,71m² - 3,6m²: Korrekturabzug -1
Elementgröße 3,61m² - 4,6m²: Korrekturabzug -2
Elementgröße größer 4,6 m²: Korrekturabzug -3

ACHTUNG: Für den Schalldämm-Nachweis laut Bauregelliste (DIN 4109) gilt unabhängig von C und C_{tr}:
 $R_{w,R} = R_w - 2dB$

Kennwert:

Klasse 3
Klasse 0
(nicht geprüft)

Klasse B3
Klasse B0
(nicht geprüft)

Klasse 4A
nicht geprüft

Anforderung erfüllt

npd

npd

$R_{w,(C;C_{tr})} = 24 (-1;-2) dB$

nicht geprüft

Holz-Alu-Fenster | HEBE-SCHIEBE

> CE:
Kennwert

Wärmedurchgangskoeffizient (Referenzgröße)

alle Holzarten
alle Konstruktionen

gültig für:

Wärmeschutzgläser mit $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ oder besser
(unabhängig vom Randverbund)

Kennwert:

$U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

ACHTUNG: Sprossen müssen gemäß DIN EN 14351-1 mit folgenden Korrekturfaktoren berücksichtigt werden:

Einfaches Sprossenkreuz im LZR: + 0,1 W/m²K

Mehrfaches Sprossenkreuz im LZR: + 0,2 W/m²K

glasteilende Sprossen: + 0,4 W/m²K

Holz-Alu-Fenster | HEBE-SCHIEBE

Strahlungseigenschaften alle Konstruktionen

gültig für:

WS 1,1	4-16Ar-:4	g=63%
WS 1,1 S06	6-16Ar-:4	g=62%
WS 1,1 S08	8-16Ar-:4	g=61%
WS 1,1 S10	10-16Ar-:4	g=59%
WS 1,1 S40	10-16Ar-:6	g=59%
WS 1,0	4-16Ar-:4	g=50%
WS 1,0 S06	6-16Ar-:4	g=49%
WS 1,0 S08	8-16Ar-:4	g=48%
WS 1,0 S10	10-16Ar-:4	g=47%
WS 0,8	4:-10Ar-4-10Ar-:4	g=50%
WS 0,5 Kr	4:-10Kr-4-10Kr-:4	g=46%

Kennwert:

Psi-Werte Glasrandverbund alle Konstruktionen

Aluminium (Standard) bei 2-fach-Glas	Psi=0,081
Aluminium (Standard) bei 3-fach-Glas	Psi=0,085
TGI-Spacer bei 2-fach-Glas	Psi=0,049
TGI-Spacer bei 3-fach-Glas WS 0,8	Psi=0,047
Chromatech Ultra bei 3-fach-Glas WS 0,5 Kr	Psi=0,043
Swisspacer V bei 3-fach-Glas WS 0,5 Kr	Psi=0,033

Bedienkräfte Schema A & Schema G

maximales Flügelaußenmaß 1230mm x 2080mm

Klasse 1

andere Konstruktionen

maximale Elementfläche 5,5 m²

oder größere Elemente

nicht geprüft