



DATENBLATT

# Smart-Slide

U<sub>w</sub>-Wert  
≥ 0,95

- Flächenversetztes Design
- 140 mm Bautiefe
- Alu-Trittschutz aussen

## Energieeinsparung durch neue Fenster

U <sub>w</sub> Wert (alt)	3,50 W/(m <sup>2</sup> K)
U <sub>w</sub> Wert (neu)	0,95 W/(m <sup>2</sup> K)
Fensterfläche	30 m <sup>2</sup>
jährliche Heizölsparsnis	1019 Liter
jährliche Kohlendioxidlastung	2.753 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:

- Beschlag mit 3 Sicherheitsschliessblechen
- max. Flügelgewicht 240 kg
- Aluminium-Trittschutz aussen
- Innovative Schliessbewegung quer zum Rahmen

### OPTIONAL:

- Sicherheitsstufen: RC2, nach SIA EN 1627
- High Control (Magnetkontakt zur elektronischen Überwachung)
- Integriertes Türschloss, von innen und aussen abschliessbar

## FARBEN

- Weiss
- Dekor nach aktueller Preisliste gem. Farbspektrum Kunststoff

## SCHALLSCHUTZ

Fenster R<sub>w</sub>P bis 45 dB

## GLASSTÄRKE

Bis 41 mm

## DICHTUNGEN

- Anschlagdichtungssystem
- Mögliche Farben:
  - Papyrusweiss oder schwarz bei Dekor



## SYSTEMWERTE

- Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 (nach EN 12207)
- Schlagregendichtheit: Klasse 4A (nach EN 12208)
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast:  
Klasse B3 (nach EN 12210)

### Bitte beachten:

Die hier angegebenen Klassen sind Mindestklassen. Bei höheren Anforderungen bitte Rücksprache halten.

## WÄRMESCHUTZ

- Referenzgrösse 1230 x 1480 mm
- Mindestanforderung nach GEG2020  $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

$U_w$  Fenster ( $\text{W}/\text{m}^2\text{K}$ )

$U_g$ Glas nach EN 673	Rahmen Uf-Wert	Isolierglas- Randver- bund Alu	Isolierglas- Randverbund KSD	Isolierglas- Randverbund Swisspacer Ultimate
1,1	1,4	1,3	1,2	1,2
1,0	1,4	1,2	1,1	1,1
0,7	1,4	1,1	1,0	0,98
0,6	1,4	0,97	0,96	0,95

$U_w$ -Werte  $< 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  werden gemäss EN ISO 10077 mit zwei Nachkommastellen ausgewiesen

$U_w$ -Werte  $> 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  werden gemäss EN ISO 10077 mit einer Nachkommastelle ausgewiesen, hier zur Information mit zwei Nachkommastellen

Die angegebenen PSI-Werte entstammen den Datenblättern des Arbeitskreises „Warme Kante“

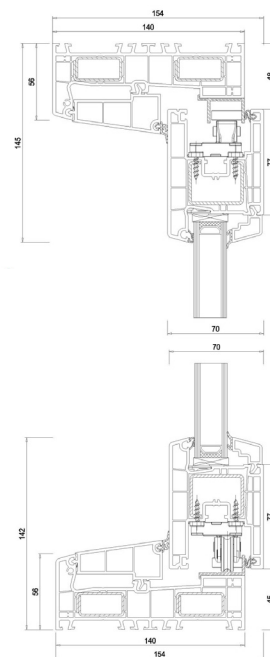
## SCHALLSCHUTZ

Referenzgrösse 1230 x 1480mm  
(Elemente mit Prüfzeugnis)

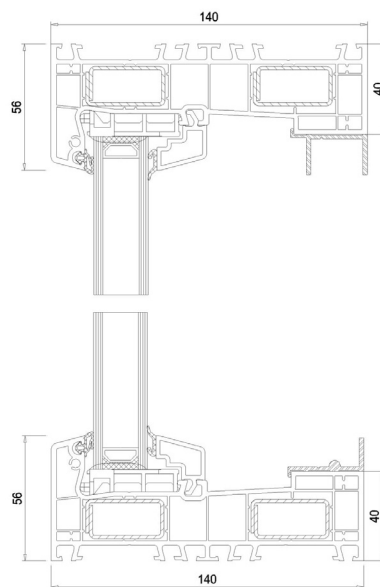
$R_w \cong R_{WP}$ = Prüf- wert Fenster	$R_{wR}$ = Rechenwert Fenster	$R_{WP}$ = Prüf- wert Glas	Prüfzeugnis Nr.
42 dB	40 dB	41 dB	16129751/Z01
42 dB	40 dB	42 dB	16129751/Z02
44 dB	42 dB	45 dB	16129751/Z03
45 dB	43 dB	48 dB	16129751/Z05

Für die Schweiz gilt nach SIA B8115:

$R_w$  entspricht  $R_{WP}$ ;  $R_{wR} = R_{WP} - 2\text{dB}$



IDEAL SMART SLIDE SCHIEBEFLÜGEL



IDEAL SMART SLIDE FESTFLÜGEL

## MÖGLICHE GLASLEISTEN:

STANDARD

