

SCHEMA TECNICA

# Smart-Slide

**Valore U<sub>w</sub>**  
≥ 0,95

- Profondità di montaggio 140 mm
- Pratico meccanismo di chiusura
- Paragradino esterno in alluminio

**Risparmio energetico con le nuove finestre**

Coeff. U <sub>w</sub> (vecchio)	3,50 W/(m <sup>2</sup> K)
Coeff. U <sub>w</sub> (nuovo)	0,95 W/(m <sup>2</sup> K)
Superficie della finestra	30 m <sup>2</sup>
Risparmio annuo sul riscaldamento	1.019 litri
Scarico annuale di anidride carbonica	2.753 kg

**Indicazioni energetiche**

Fattore di conversione chilogrammo/litro di olio combustibile	1,19
Conversione del potere calorifico Wh/kg	11.800
Efficienza di riscaldamento	0,75

**DOTAZIONI DI SICURZZA / FERRAMENTA****STANDARD:**

- Ferramenta minimo 3 punti di chiusura
- Peso massimo dell'anta: 240 kg
- Protezione dei gradini in alluminio all'esterno
- Innovativo movimento di chiusura attraverso il telaio

**OPZIONALE:**

- Livelli di sicurezza: RC2, secondo la norma EN 1627-1630
- High Control (contatto magnetico per il monitoraggio elettronico)
- Serratura della porta integrata, chiudibile dall'interno e dall'esterno

**COLORI**

- Bianco
- Design secondo l'attuale listino prezzi in base alla gamma di colori del PVC

**ABBATTIMENTO ACUSTICO**

Finestre RwP fino a 45 dB

**SPESSORE DEL VETRO**

Fino a 41 mm

**GUARNIZIONI**

- Sistema di chiusura ermetico
- Colori possibili:
  - Bianco papiro o nero per rivestimenti scuri



## VALORI TECNICI

- Impermeabilità all'aria: categoria 3 (secondo la norma EN 12207)
- Impermeabilità all'acqua: categoria A4 (secondo la norma EN 12208)
- Resistenza alla pressione del vento: categoria B3 (secondo la norma EN 12210)

### Nota bene:

le categorie qui elencate sono minime. Se hai dei requisiti superiori, contattaci.

## ISOLAMENTO TERMICO

- Dimensioni di riferimento 1.230 x 1.480 mm
- Requisito minimo secondo GEG2020  $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

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

$U_g$ vetro secondo lo standard EN 673	Telaio Coeff. $U_f$	Bordo caldo alluminio	Bordo caldo PVC	Bordo caldo 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

I coeff.  $U_w < 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  sono indicati con due decimali secondo la norma EN ISO 10077

I coeff.  $U_w > 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  sono indicati con una cifra decimale secondo la norma EN ISO 10077, qui con due cifre decimali

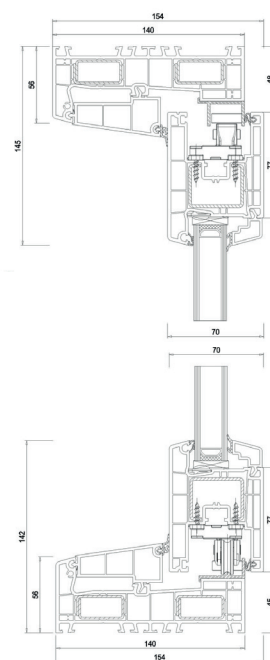
I coeff. PSI specificati sono ricavati dalle schede tecniche della sezione "bordo caldo"

## ABBATTIMENTO ACUSTICO

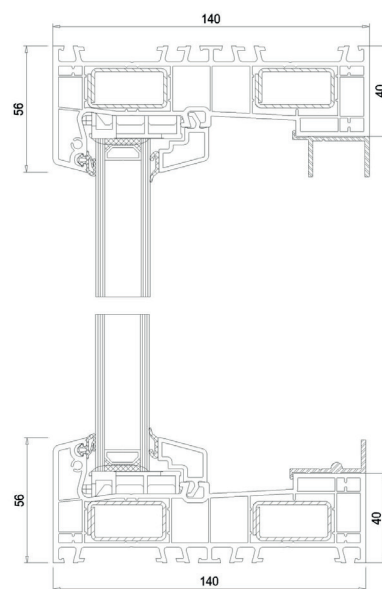
Dimensioni di riferimento 1.230 x 1.480 mm  
(Articoli con certificato di prova)

$R_w \triangleq R_{WP}$ = valore di prova di finestre	$R_{WR}$ = valore calcolato di finestre	$R_{WP}$ = valore di prova di vetro	Numero del certificato di prova
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

Per l'Italia si applica la norma EN 4109:1989-11:  
 $R_w$  corrisponde a  $R_{WP}$ ;  $R_{WR} = R_{WP} - 2 \text{ dB}$



ANTA SCORREVOLE IDEAL SMART SLIDE



ANTA FISSA IDEAL SMART SLIDE

## POSSIBILI FERMAVETRO:

STANDARD

