

## iku® windows – das intelligente selbstreinigende Fenster ECO System

**Das 2- läufige Alu- Schiebefenstersystem mit zweifach thermisch getrennten Profilen.**

### Funktionen

- Manuelle Selbstreinigungsmechanik
- Durch das einfache Andocken an einen Drucksprüher kann das iku® windows – ECO Fenster jederzeit und beliebig oft gereinigt werden.
- Zur einfacheren Bedienung kann die Wischerlippe abgehoben werden, wenn das Fenster nicht gereinigt wird.

### Nutzen

- Platzersparnis durch Schiebetechnologie
- Optimale Lüftung durch Schlitzbelüftung
- Nahezu jede Größe und Form kann realisiert werden, sowohl Standardgrößen im Objekt- & Wohnbau als auch Größen von der Durchreiche bis zur Schiebetüre.
- Schlanke Profile der Rahmen und Flügel erzeugen eine einzigartige Optik, die mit mehreren Designpreisen ausgezeichnet wurde – unverwechselbar iku® windows!
- Bei iku® windows wurden alle Vorteile des Schiebefensters genutzt und in den Bereichen Bauphysik, Reinigung und Design perfektioniert.

## iku® windows – das intelligente selbstreinigende Fenster ECO System

### Prüfwerte

In Anlehnung an NORM B5300

Luftdurchlässigkeit Klasse 4  
Schlagregendichtigkeit Klasse 4A  
Windwiderstandsfähigkeit Klasse 5c

Schalldämm-Maß  $R_w$  (C;Ctr) = 44(-2;-5)dB gemäß NORM EN ISO 717-1:1997

Luftschalldämmung gemäß NORM EN 20140-3:1995

Werte von Scheiben:

Bezeichnung	Schallschutz $R_w$ (dB)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)
Isaphon 39/24-2.9	39	2,9
Schall- und Wärmeschutzglas	38	0,9
Einbruchschutz VSG 10/8/6	38	0,9
Einbruchschutz entsprechend DIN 52290	38	0,9

Gesamtdicke der Scheibe jeweils 24 mm.

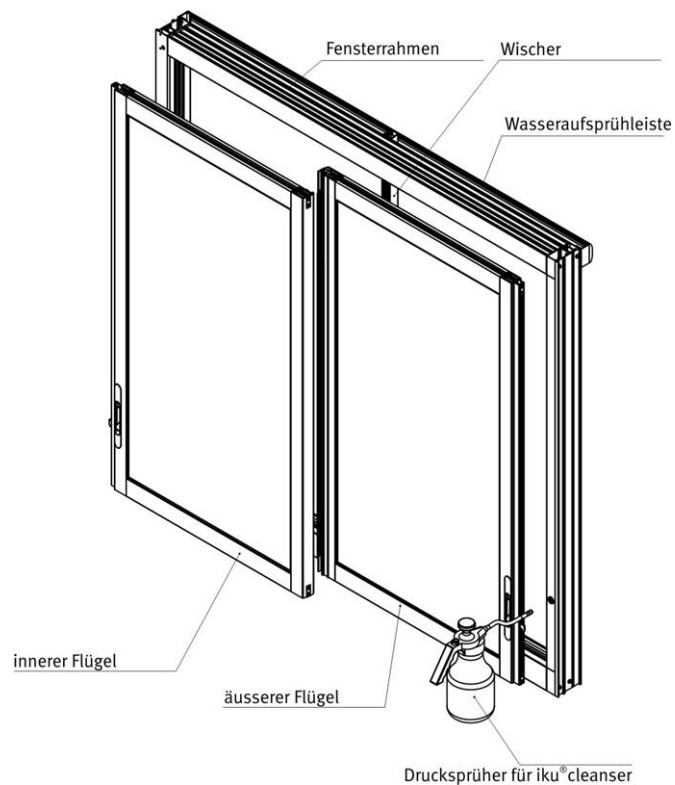
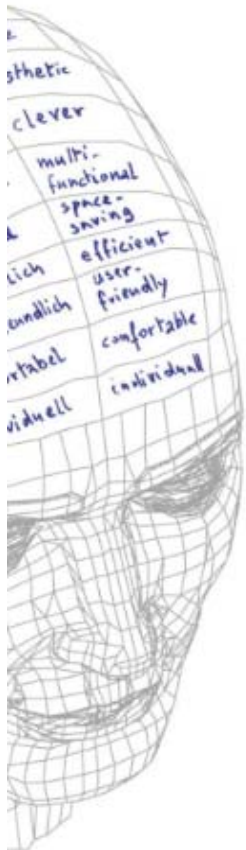
Wärmedurchgangskoeffizient

U<sub>w</sub> 1,5W/m<sup>2</sup>K für Isolierglas mit U<sub>g</sub> = 0,9W/m<sup>2</sup>K

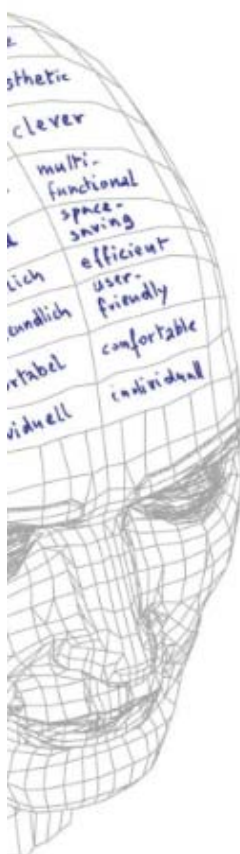
U<sub>w</sub> 1,7W/m<sup>2</sup>K für Isolierglas mit U<sub>g</sub> = 1,1W/m<sup>2</sup>K

Ausschreibungsinformationen und mögliche Varianten der ECO- Schiebefenster entnehmen Sie bitte unserer Homepage: [www.iku-windows.com](http://www.iku-windows.com)

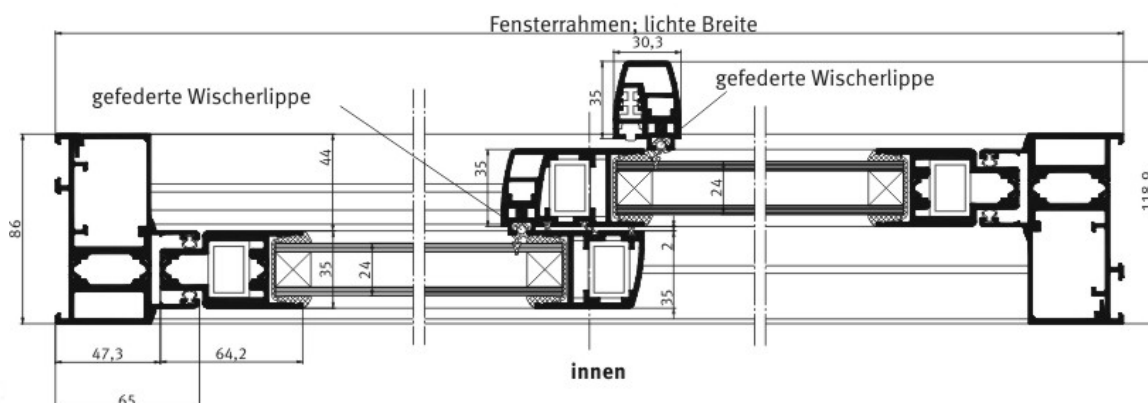
# iku® windows – das intelligente selbstreinigende Fenster ECO System



# iku® windows – das intelligente selbstreinigende Fenster ECO System



## Horizontalschnitt



## Vertikalschnitt

