



**SLIMLINE**  
Fenstersystem

Zeigen Sie  
mehr Format.  
Und weniger  
Profil.

U<sub>w</sub> bis  
0,63 W/m<sup>2</sup>K

INTEGRIERTE  
GLASBRÜSTUNG

INTEGRIERTE  
FALZLÜFTUNG

INTEGRIERTER  
SONNENSCHUTZ

AUCH IN ZINK,  
KUPFER UND  
BAUBRONZE

LEISTENLOSE  
VERGLASUNG

DREHFLÜGEL BIS  
3,40m HÖHE



# Schlank im Design. Riesig im Ausblick.

**SLIMLINE Integralfenster** sind zeitlos elegant in ihrer schlanksten Form. Die modernen Profile aus Aluminium, Zink, Kupfer, Bronze oder Edelstahl zeichnen sich durch schlanke, scharfkantige Profile mit einer Ansichtsbreite von 50 mm aus.

## Perfektes Design.

SLIMLINE Integralfenster sind in zahlreichen Ausführungen erhältlich und passen sich den individuellen Gegebenheiten perfekt an. Je nach Wunsch und persönlichen Vorlieben werden verschiedene Holzarten verwendet. Daneben können Metalle, Glastypen und Oberflächen fast beliebig gewählt werden.

## Ein System. Alle Möglichkeiten.

SLIMLINE bietet als Fenstersystem ungeahnte Gestaltungsmöglichkeiten. Neben Integralfenstern können Eingangstüren, Festverglasungen, Schiebetüren, Elementfassaden und sogar Pfosten-Riegel-Fassaden realisiert und kombiniert werden. Kein anderes System bietet diese Vielzahl an Gestaltungs- und Realisierungsmöglichkeiten.



## LEISTUNGSMERKMALE

- \_ Wärmeschutz  $U_w$  bis  $0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- \_ Einbruchschutz bis RC 3
- \_ Luftschalldämmung bis zu 46 dB
- \_ Integrierbare Sonderfunktionen
- \_ Schlagregensicherheit bis zu E 1350
- \_ Windlastbeständigkeit bis zu C4
- \_ Luftdurchlässigkeit Klasse 4



Dipl.-Ing. Markus H. Becker,  
Geschäftsführer und Gesellschafter

*»Aus Tradition, mit Handwerkskunst und Ingenieurwissen entwickeln wir unsere Fensterlösungen beständig weiter. Profitieren Sie mit SLIMLINE von einer ästhetischen, effektiven und hochwertigen Ausführung, an der Sie sich lange erfreuen werden.«*

Mit der aktuellen Version von unserem SLIMLINE Integralfenster haben wir in den Kategorien Schlankheit, Wärmedämmung

und Zusatzfunktionen einen Standard erreicht, der auf dem Markt seinesgleichen sucht.

# Beste Rahmenbedingungen: Feinstes Holz in schlanker Optik.

Das **SLIMLINE Holzintegralfenster 2H** von BECKER 360 mit besonders schlanken Ansichten und neuartiger Eckverbindung für äußerste Stabilität.

Bei den innovativen SLIMLINE 2H Holzintegralfenstern von BECKER 360 verschmelzen äußerer Fensterrahmen und innerer Flügelrahmen in der Außenansicht zu einer optischen Einheit mit extrem schlanker Rahmenoptik. Außen sorgt witterungsbeständiges Holz für eine lange Lebensdauer. Die SLIMLINE 2H Holzintegralfenster sind mit 2- oder 3-fach Verglasungen und optional integriertem Sonnenschutz erhältlich.  $U_w$ -Werte bis zu  $0,63 \text{ W/m}^2$  machen sie passivhaustauglich. Weiterer Vorteil: Durch eine neuartige Zapfentechnologie verfügen die Eckverbindungen über äußerste Stabilität.

## **Neue architektonische Möglichkeiten**

Mit verdeckt liegendem Flügel, Pfostenbreite ab 100 mm und Stulpbreite von 80 mm eröffnen die SLIMLINE 2H Holzintegralfenster neue architektonische Möglichkeiten in der Fenster- und Fassadengestaltung.

## **10 Jahre Garantie auf die Oberfläche**

Ob lasiert oder farblich individuell lackiert – mit einer Garantie\* von 10 Jahren auf Lack oder Lasur bieten die SLIMLINE 2H Holzintegralfenster optimale Planungssicherheit.

## **Aussen und Innen Holz**

Für die äußerste Lage der Fensterrahmen kommen besonders witterungsbeständige Holzarten wie Accoya® oder Oregon Pine zum Einsatz, die es an Widerstandsfähigkeit, Maßhaltigkeit und Ästhetik selbst mit den hochwertigsten, natürlichen Harthölzern aufnehmen können. Im Innenbereich werden Hölzer wie Fichte, Kiefer, Lärche oder Eiche verwendet.



\* Bei Abschluss einer entsprechenden Garantievereinbarung.

# Architektur mit Vision braucht Fenster mit Charakter.

Das **SLIMLINE Holzintegralfenster 2H** mit extrem witterungsbeständigem Holz wie Accoya® oder Oregon Pine, für lange Lebensdauer.

## AUF EINEN BLICK

- \_ Edle Fassadenoptik, kein Aluminium von außen sichtbar
- \_ Außen witterungsbeständiges Holz für lange Lebensdauer
- \_ Verdecktliegende Flügel für geringen Wartungsaufwand
- \_ Neuartige Eckverbindung für äußerste Stabilität
- \_ Sonnenschutz integrierbar
- \_ Für 2- und 3-fach-Verglasung
- \_ 10 Jahre Garantie\* auf die Oberfläche

## LEISTUNGSMERKMALE

- \_ Ansichtsbreite 50 mm
- \_ Wärmeschutz  $U_w$  bis  $0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$





# Integrierte Funktionen.

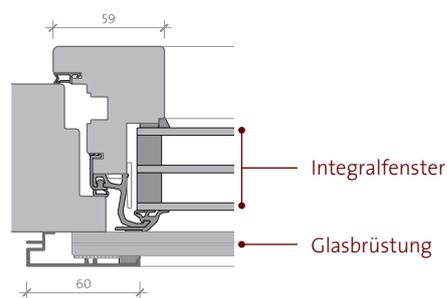
Ästhetik gepaart mit Sicherheit und Zusatzfunktionen: **SLIMLINE Integralfenster** bieten auch hier eine Vielzahl von Möglichkeiten.

## Integrierte Glasbrüstungen.

**Transparente Optik.** Nicht ebenerdig bodentiefe Fenster benötigen eine Absturzsicherung. Damit die gewünschte Transparenz erhalten bleibt, können SLIMLINE Integralfenster mit Glasbrüstungen ausgestattet werden.

**Rahmenintegriert.** Die absturzsichernde Glasbrüstung ist vollständig im Rahmen integriert und durch die verdeckte Befestigung optisch unauffällig.

**Sicherheit nach TRAV.** Durch das allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnis kann auf eine aufwendige Zulassung im Einzelfall verzichtet werden.



### AUF EINEN BLICK

- \_ Transparente Ganzglas-Optik
- \_ Mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis
- \_ Unsichtbar im Blendrahmen integriert

### LEISTUNGSMERKMALE

- \_ Breite bis 1.300 mm
- \_ Kombinierbar mit Rollläden oder Raffstores

## Integrierter Sonnenschutz.

SLIMLINE Verbundfenster mit integrierten Jalousien sind die ideale Lösung für wirksamen Sonnenschutz. Sie bieten die Vorzüge von herkömmlichen außenliegenden Raffstores: Sie schützen vor sommerlicher Hitzestrahlung, unerwünschten Blicken, bieten wirksamen Blendschutz sowie einfache Dosierbarkeit der Lichtmenge durch Neigung der Lamellen.

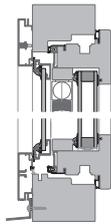
Doch sind sie durch eine vorgehängte Glasscheibe vor Verschmutzung und Witterungseinflüssen geschützt. Die bewegliche Verbundscheibe hält Schmutz und Sturm von den Jalousien fern und macht sie dennoch für Wartungszwecke zugänglich. Der motorische Antrieb gewährleistet hohen Bedienkomfort und erlaubt die Einbindung in alle Haustechnik-Steuersysteme.



Auch mit Sonnenschutz  
klare Sicht nach draußen

### LEISTUNGSMERKMALE

- \_ 25 mm Lamellenbreite
- \_ Bis 3.500 mm Höhe



SLIMLINE Cv-79

### AUF EINEN BLICK

- \_ Verbundfenster mit elektrischen Jalousien
- \_ Geringer Reinigungsaufwand
- \_ Zugänglich für Wartung und Reinigung
- \_ Blend-, Sicht- und sommerlicher Wärmeschutz
- \_ Witterungsunabhängig

## Integrierte Falzlüftung.

Für ein angenehmes Raumklima bietet sich der Einsatz von Fensterlüftern an, über die der Innenraum bei geschlossenem Fenster perfekt mit Frischluft versorgt wird. In das SLIMLINE Integralfenster lassen sich je nach individuell gewünschter Durch-

luftmenge und Anforderung an den Schallschutz unterschiedliche Zusatzsysteme integrieren. Ob mechanisch, motorisch oder selbstregulierend, mit dem SLIMLINE Integralfenster schaffen Sie Wohnraum mit höchstem Klimakomfort.





# Elegantes Aussehen. Zum Verschieben schön.

Die **SLIMLINE Hebeschiebetür 3S** erweitert das SLIMLINE-System mit dem konsequenten Qualitätsanspruch an reduziertes Design bei hoher Funktionalität und Verlässlichkeit.

Das SLIMLINE-System ermöglicht es auch Hebeschiebetüren in einer Ansichtsbreite von 50 mm auszuführen. Damit wird die übliche Profildicke halbiert. Das Ergebnis ist eine noch nie gesehene schlanke und elegante Optik bei Hebeschiebetüren. Die Schiebeflügel können in einer Höhe von bis zu 3.000 mm ausgeführt werden. Durch die schlanke Ausführung werden der Lichteinfall und die Wärmedämmung um ca. 15 % verbessert.

Die SLIMLINE Hebeschiebetür 3S ist selbstverständlich in 2- und 3-fach-Verglasung, in allen Hölzern und Oberflächen lieferbar. Damit ist die Hebeschiebetür eine konsequente Weiterentwicklung und vervollständigt das SLIMLINE-System.





# Technische Finesse in ihrer schönsten Form.



## AUF EINEN BLICK

- \_ Flächenbündige Führungsschiene für barrierefreies Bauen
- \_ Für 2- und 3-fach-Verglasung
- \_ Großzügige Lichtverhältnisse durch obenbündige Führungsschiene

## LEISTUNGSMERKMALE

- \_ Ansichtsbreite 50 mm
- \_ Wärmeschutz  $U_w$  bis  $0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
- \_ Höhe bis 3 m
- \_ Flügelbreite bis 3,3 m
- \_ Flügelgewicht bis 400 kg

## OPTIONEN

- \_ Ganzglasecken
- \_ Rahmenlose Festverglasung
- \_ flächenbündige Griffe
- \_ verdeckter Motorantrieb
- \_ individuelle Anpassung der Holzoberfläche an Ihren Holzboden
- \_ elektrisches Insektenschutzrollo

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Referenzen



- 1 Mensaneubau des Städtischen Gymnasium Herzogenrath; Holz-Aluminium-Fassaden als SLIMLINE-Elementkonstruktion, im Grundriss und in der Ansicht gekrümmt; Architekten: HeuerFaust Architekten, Aachen
- 2 Heinrich-Drake-Realschule, Detmold; lange Fensterbänder in Holz-Aluminium als SLIMLINE-Elementkonstruktion; Architekten: Brüchner-Hüttemann Pasch bhp, Bielefeld
- 3 Europäische Schule, Frankfurt/Main; SLIMLINE-Pfosten-Riegelfassade und SLIMLINE-Fenster mit absturzsichernder Verglasung nach TRAV und integrierten Glasbrüstungen; Architekten: NKBAK, Frankfurt

- 4 Adnams Vine Store, Southwold, UK; Sonderfassade aus Eiche teilweise mit feststehendem Sonnenschutz aus Eiche-Lamellen und integrierter Automatiktür; Architekten: ASH SAKULA ARCHITECTS, London
- 5 Neubau Zentrale Überlandwerk Leinetal, Gronau; SLIMLINE-Holz-Aluminiumfenster und Pfosten-Riegel-Fassaden; Architekten: Schumann + Reichert, Hannover
- 6 Westgarten 01 Frankfurt/Main; Holzintegralfenster; Architekt: Stefan Forster, Frankfurt/Main



**7** Swiss Life, München; Denkmalschutzfenster mit Sprossen und integrierten Jalousien; Architekten: HPP, München

**8** Scottish Parliament Edinburgh; Bombensichere Fenster und Außentüren aus Eiche; Architekt: Enric Miralles, Barcelona

**9** Visitor Center Battle, UK; Pfosten-Riegel-Fassade, Fenster und Außentüren aus Holz und Aluminium-Holz; Architekten: Dannatt; Johnson Architects, London

**10** Gründerzentrum Hamm, Hamm; Pfosten-Riegel in Bogenform aus Holz; Architekten: HHS, Kassel

**11** Einfamilienhaus, Giessen; SLIMLINE-Fenster und Hebeschiebetüren; Architektin: Andrea Becker, Medebach

**12** Einfamilienhaus auf der Isle of Man; Pfosten-Riegel-Fassade, Türen und Überkopfverglasung; Architekt: ecoarc Andrew Yeats; Harton York, UK

SLIMLINE 12S | Ausgabe 01 | 12.2016

BECKER 360  
Holzbau Becker & Sohn GmbH  
Kolpingstraße 4, 59964 Medebach

**T** +49 2982 9214 0  
**F** +49 2982 9214 14

[info@becker360.de](mailto:info@becker360.de)  
[www.becker360.de](http://www.becker360.de)

**Erfahrung, die Werte schafft.  
Seit 1926.**

**BECKER  
360**