

# WIRUS HEBESCHIEBETÜREN



*WIRUS-Hebeschiebetüren  
aus Kunststoff und  
aus Aluminium:  
Form und Funktion  
im XXL-Format*



XXL – DIE IDEE, DIE UNS TRÄGT: 100% QUALITÄT UND 100% SERVICE.



## Form und Funktion im **XXL**-Format

Fließende Übergänge zwischen drinnen und draußen, großzügig gestaltete Wohnlandschaften – Hebeschiebetüren von WIRUS Fenster bieten Ihnen Form und Funktion im XXL-Format:

- Klasse A-Profilsystem aus Kunststoff und Aluminium-System mit hervorragenden statischen Eigenschaften
- Flexible Systeme für variable Elementgrößen
- Hohe Tragfähigkeit im Standard bis 330 kg Flügelgewicht und für XXL-Elemente mit Schwerlastbeschlag bis 440 kg Flügelgewicht
- Einstufung des kompletten Beschlags in der höchsten Klasse nach DIN EN 13126-16 und mit 25.000 Zyklen
- Sehr niedrige Bodenschwelle bereits in der Standardausführung, auch in der Ausführung barrierefrei gemäß DIN 18040 lieferbar
- Wärmeschutz bis hin zur Passivhaustauglichkeit
- Einbruchschutz wie er von der Kriminalpolizei empfohlen wird
- Nahezu unbegrenzte Möglichkeiten in der Gestaltung und Ausstattung

FEINSTRUKTUR MATT XXL-AUSBlicKE SICHERHEIT...RAL FARBPALETTE  
GESTALTUNGSVIELFALT GLÄNZEND **HEBESCHIEBETÜREN** BARRIEREFREI  
FLÜGELBREMSE BEDIENKOMFORT PASSIVHAUSTAUGLICH WÄRMESCHUTZ FUNKTIONSAUSSTATTUNGEN

# Hebeschiebetür-Systeme aus Kunststoff

... und aus Aluminium



Erstklassige Qualität, die Sie am KLASSE A-Label erkennen.



Kunststoff-Profilsystem mit hochwärmedämmender Bodenschwelle aus WPC (Wood Plastic Compounds).  
Starke Rechteckrohre in Blendrahmen und Flügel für beste statische Eigenschaften.  
Hochkorrosionsgeschützter Laufwagen mit Reinigungsbürsten für schwereloses Gleiten über viele Jahre hinweg.

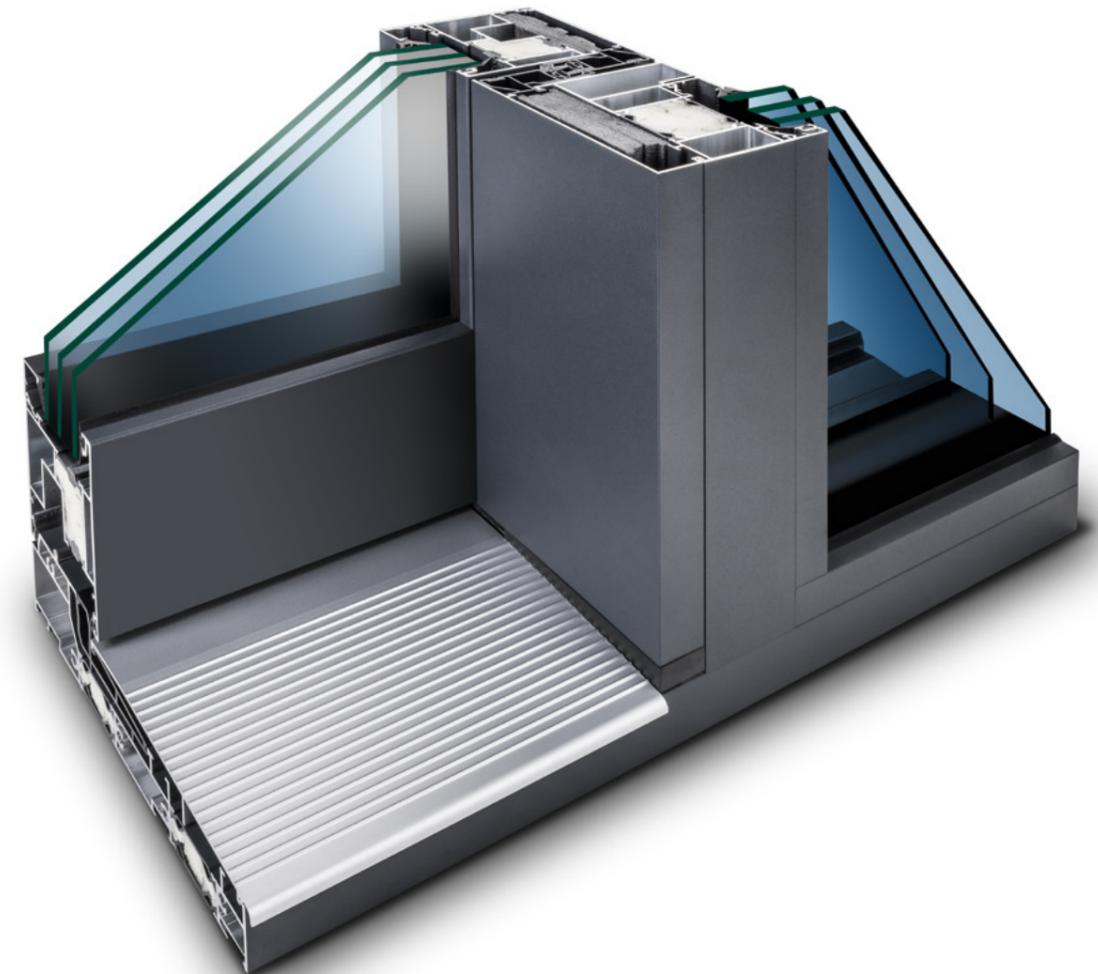
## HST 82

- Zargentiefe 194 mm mit 61 mm Ansichtsbreite
- Flügelbautiefe 82 mm mit 100 mm Ansichtsbreite
- $U_w$ -Wert: 1,2 W/m<sup>2</sup>K bei Einsatz von Wärmeschutzstandardglas
- $U_w$ -Wert: 0,73 W/m<sup>2</sup>K bei Einsatz von Hochwärmeschutzglas mit Warmer Kante

## HST 82 AluColor (mit Aluminium-Vorsatzschalen)

- Zargentiefe 203 mm mit 73 mm Ansichtsbreite
- Flügelbautiefe 85 mm mit 103 mm Ansichtsbreite
- $U_w$ -Wert: 1,2 W/m<sup>2</sup>K bei Einsatz von Wärmeschutzstandardglas
- $U_w$ -Wert: 0,73 W/m<sup>2</sup>K bei Einsatz von Hochwärmeschutzglas mit Warmer Kante

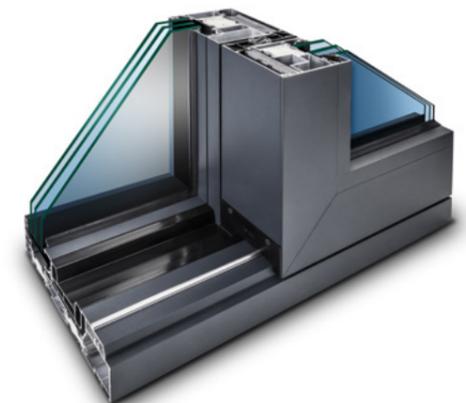
Wärmedämmwert-Berechnungen nach DIN EN ISO 10077-1:2017; Basismaß 4,5 x 2,3 m



Aluminium-Profilsystem mit thermisch getrennter Bodenschwelle.  
Die Konstruktion ermöglicht groß dimensionierte Elemente sowie Glasflächen.

## HST 77

- Zargentiefe 202 mm mit 57 mm Ansichtsbreite
- Flügelbautiefe 77 mm mit 104 mm Ansichtsbreite
- $U_w$ -Wert: 1,7 W/m<sup>2</sup>K bei Einsatz von Wärmeschutzstandardglas
- $U_w$ -Wert: 0,91 W/m<sup>2</sup>K bei Einsatz von Hochwärmeschutzglas mit Warmer Kante



Wärmedämmwert-Berechnungen nach DIN EN ISO 10077-1:2017; Basismaß 3,5 x 2,18 m



### Energieverlust (U-Wert)



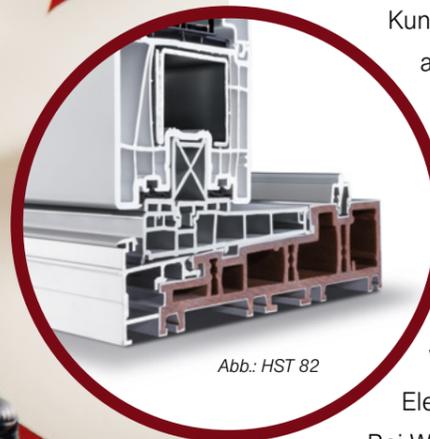
Einfachglas    Isolierglas    Wärmeschutzglas    Hochwärmeschutzglas

### Hochwärmedämmende Bodenschwelle

Die Bodenschwelle der WIRUS-Hebeschiebetüren aus Kunststoff liefert sowohl am Schiebeflügel als auch am Festteil ideale Isothermenverläufe. So entstehen keine Wärmebrücken. Selbst bei Außentemperaturen von minus 15 °C beträgt die Oberflächentemperatur direkt an der Schwelle noch über 10 °C.

Der Materialmix WPC (Wood Plastic Compounds), aus dem die Bodenschwelle gefertigt ist, zeichnet sich auch bei hohen Temperaturschwankungen durch seine Verzugsfreiheit aus. Die allzeit einwandfreie Funktion des Elementes ist garantiert.

Bei WIRUS-Hebeschiebetüren aus Aluminium sorgt die thermische Trennung innerhalb des Schwellenprofils für optimalen Wärmeschutz im Bodenbereich.



### Die Warme Kante

So heißen die Abstandhalter im Glas, die durch ihre sehr geringe Wärmeleitfähigkeit einen thermisch optimierten Randverbund im Glas-Rahmen-Bereich mit Temperaturverbesserungen von bis zu 4 °C bilden. Die Warme Kante gehört bei WIRUS Fenster in 3-fach Verglasungen zur Standardausstattung, als Zusatzausstattung kann sie in jede 2-fach- oder Sonderverglasung eingesetzt werden.



### Glas und Wärmeschutz

Durch hervorragende Wärmedämmeigenschaften der Profilsysteme erfüllen WIRUS-Hebeschiebetüren bereits in der Kombination mit Wärmeschutzstandardglas sehr hohe Ansprüche. Diese Grundausstattung kann mit Hochwärmeschutzglas bis zur Passivhaustauglichkeit ausgebaut werden.

# Wärmeschutz



Zeitgemäß Wohnen  
ohne Hindernisse

# Barrierefreiheit

## Die Bodenschwelle: barrierefrei und trittsicher

Oft sind es nur kleine technische Details, die Großes bewirken, im Alltag mehr Bewegungsfreiheit schaffen und den Wohnkomfort steigern. Ein praktisches Beispiel dafür ist die schon sehr niedrige Bodenschwelle in der Standardausführung (Seite 4).

Darüber hinaus ermöglicht die barrierefreie Schwelle gemäß DIN 18040 mit einer nur 5 mm niedrigen Laufschiene und einem erhöhten, rutschhemmenden Trittschutzprofil einen nahezu versatzfreien Übergang von innen nach außen.

So kann die Hebeschiebetür mühelos passiert werden.

*Stolperfalle ade!  
Die barrierefreie Schwelle der  
WIRUS-Hebeschiebetüren aus  
Kunststoff sowie aus Aluminium  
ist besonders einfach zu  
überqueren – mit dem Kinderwagen,  
Rollator, Rollstuhl, ...*



*Abb.: Einbausituation schematisch HST 82  
mit barrierefreier Schwelle und Bodenanschlussprofilen*



Alle Schiebetürsysteme von WIRUS sind bis zur Widerstandsklasse RC 2 geprüft und zertifiziert.

## Stahlharte Sicherheit – Einbruch zwecklos

Mit der innovativen Beschlagtechnologie sind WIRUS-Hebeschiebetüren bereits in der Grundausstattung gut gesichert.

- Die Hebeschiebetüren sind grundsätzlich mit zwei Schließbolzen, und ab einer Elementhöhe von 2,30 Meter mit drei Schließbolzen ausgestattet.

# Einbruchschutz

## Einbruchschutz bis zur Widerstandsklasse RC 2

Mit der Wahl unterschiedlicher Sicherheitspakete können Sie, Ihren persönlichen Anforderungen entsprechend, die Widerstandsklassen RC 2 N und RC 2 erreichen. Diese bieten Schutz gegen Aufbruchversuche des verschlossenen Bauteils:

- Mit körperlicher Gewalt wie Gegentreten, -springen, Schulterstoß, Hochschieben, Herausreißen (Vandalismus)
- Zusätzlich mit einfachen Werkzeugen wie Schraubendreher, Zange und Keilen

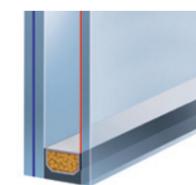
WIRUS-Sicherheitspakete orientieren sich exakt an den von der Kriminalpolizei empfohlenen Widerstandsklassen.

- Die ausgefeilte, patentierte Beschlagtechnologie bietet unter anderem einen erhöhten Aushebelschutz.
- Darüber hinaus halten abschließbare Drehgriffe und Sicherheitsisolierglas Einbrecher wirksam ab.

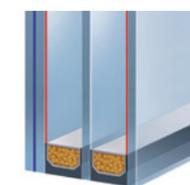


## Das Sicherheitsisolierglas

Verbundsicherheitsglas (VSG) besteht aus einzelnen Glasscheiben, die mit einer zähelastischen, transparenten Folie verklebt werden. Dieser Aufbau verhindert, dass von außen eine Durchgreiföffnung geschaffen werden kann.



Sicherheitsisolierglas P4A 2-fach



Sicherheitsisolierglas P4A 3-fach



## Farb- und Holzdekorfolien

WIRUS-Hebeschiebetüren werden standardmäßig in Weiß geliefert. Ihre persönlichen Vorstellungen realisieren wir natürlich gerne.

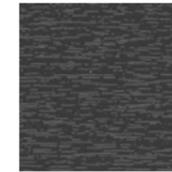
**Kunststoff-Hebeschiebetüren** werden auf Wunsch mit pflegeleichten, hoch UV-beständigen Farb- und Holzdekorfolien beschichtet:

**Einseitig:** Die Außenseite wird beschichtet, die Innenseite bleibt weiß.

**Beidseitig:** Es wird die Außen- und die Innenseite beschichtet.



Basaltgrau



Anthrazitgrau



Stahlblau



Golden Oak



Nussbaum



Mooreiche



## Funktionsausstattungen



### Die Flügelbremse

Wenn sich Ihre Hebeschiebetür besonders sanft und sicher schließen soll, ist die WIRUS-Flügelbremse der kraftvolle und komfortable Meister unter den Flügel-Einzug-Systemen. Gerade bei großen Hebeschiebetüren mit hohen Glasgewichten wird diese Komfortlösung empfohlen. Eine Handbreit vor Erreichen der Hauptschließkante wird der Flügel sanft abgebremst und automatisch in die Geschlossenstellung gezogen.



### Der Getriebedämpfer

Der Getriebedämpfer steuert die Bedienung des Griffes, so dass dieser kontrolliert und fast von selbst, leise und exakt in die Geschlossenstellung zurückgleitet. Der WIRUS-Getriebedämpfer ist für Hebeschiebetüren mit Flügelgewichten von bis zu 440 kg einsetzbar und optional nachrüstbar.

## Farben und Dekore

RAL- und DB-Farben in matt, glänzend oder Feinstruktur

**Aluminium-Hebeschiebetüren** können wir in allen RAL- und DB-Farben, farbabhängig in den Oberflächenausführungen matt, glänzend oder Feinstruktur, beschichten:

**Einseitig:** Außenseite Wunschfarbe, Innenseite RAL 9016 Verkehrsweiß, glänzend.

**Beidseitig:** Außen- und Innenseite in gleicher Wunschfarbe beschichtet. Beidseitig unterschiedliche Wunschfarben sind möglich.

**Aluminium-Vorsatzschalen** auf den Außenseiten der Hebeschiebetür HST 82 AluColor werden ebenso wie Aluminium-Hebeschiebetüren pulverbeschichtet. Die Innenseite der AluColor-Hebeschiebetür bleibt in diesem Falle weiß oder wird mit einer Farb- bzw. Dekorfolie Ihrer Wahl ausgestattet.



RAL 7016



DB 703



RAL 7012



RAL 7001



RAL 9007



RAL 3005

*Die hier gezeigten Farben und Dekore zeigen nur einen kleinen Auszug der Möglichkeiten. Der WIRUS-Fachhandel hält ausführliche Musterkarten für Sie bereit.*



# Freiräume

Die Zeichnungen zeigen nur eine kleine Auswahl der Möglichkeiten. Ihr WIRUS-Fachhändler berät Sie gern!

## So viel Ausblick macht Eindruck

Zwei- oder mehrflügelig, auf Maß gefertigt, mit oder ohne Sprossen und entsprechend Ihren Wünschen ausgestattet, ist jede WIRUS-Hebeschiebetür ein Einzelstück. Es entstehen lichtdurchflutete Räume, optisch eins mit Balkon, Terrasse, Garten, ...

## Drehgriffe und Griffmuscheln



Weiß

EV 1

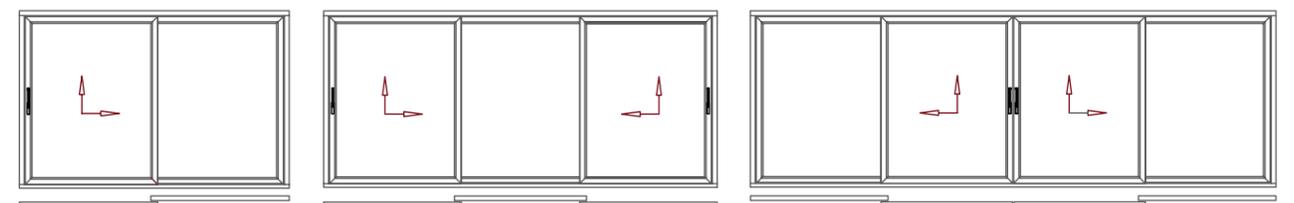
F 9

Braun

WIRUS-Drehgriffe und Griffmuscheln sind in der Standardausführung weiß. Auf Wunsch erhalten Sie diese auch in den Ausführungen EV 1, F 9 und Braun. So harmonisieren die Griffe immer mit der von Ihnen ausgewählten Farbe der Hebeschiebetür. Alle Drehgriffe sind in allen Farben auch in abschließbarer Ausführung erhältlich (auch beidseitig abschließbar mit durchgehendem Profilzylinder).



Komplettiert wird das Sortiment durch Griffmuschel und Drehgriff aus Edelstahl, ebenso erhältlich in der abschließbaren Ausführung.



**Hinweis:** Besonders in Küstennähe oder Hochlagen sind die Windlastzonen gemäß DIN 1055-4 zu beachten und ggf. eine geschützte Einbaulage vorzusehen.



WIRUS Fenster GmbH & Co. KG  
Westenholzer Straße 98  
Postfach 3048  
D-33397 Rietberg-Mastholte

Telefon (0 29 44) 9 83-0  
Telefax (0 29 44) 9 83-299  
info@wirus-fenster.de  
www.wirus-fenster.de

Ihr WIRUS-Fachhändler:

500.55-10/2019 Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten  
Copyright by WIRUS Fenster GmbH & Co.KG  
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.



XXL – DIE IDEE, DIE UNS TRÄGT: 100% QUALITÄT UND 100% SERVICE.