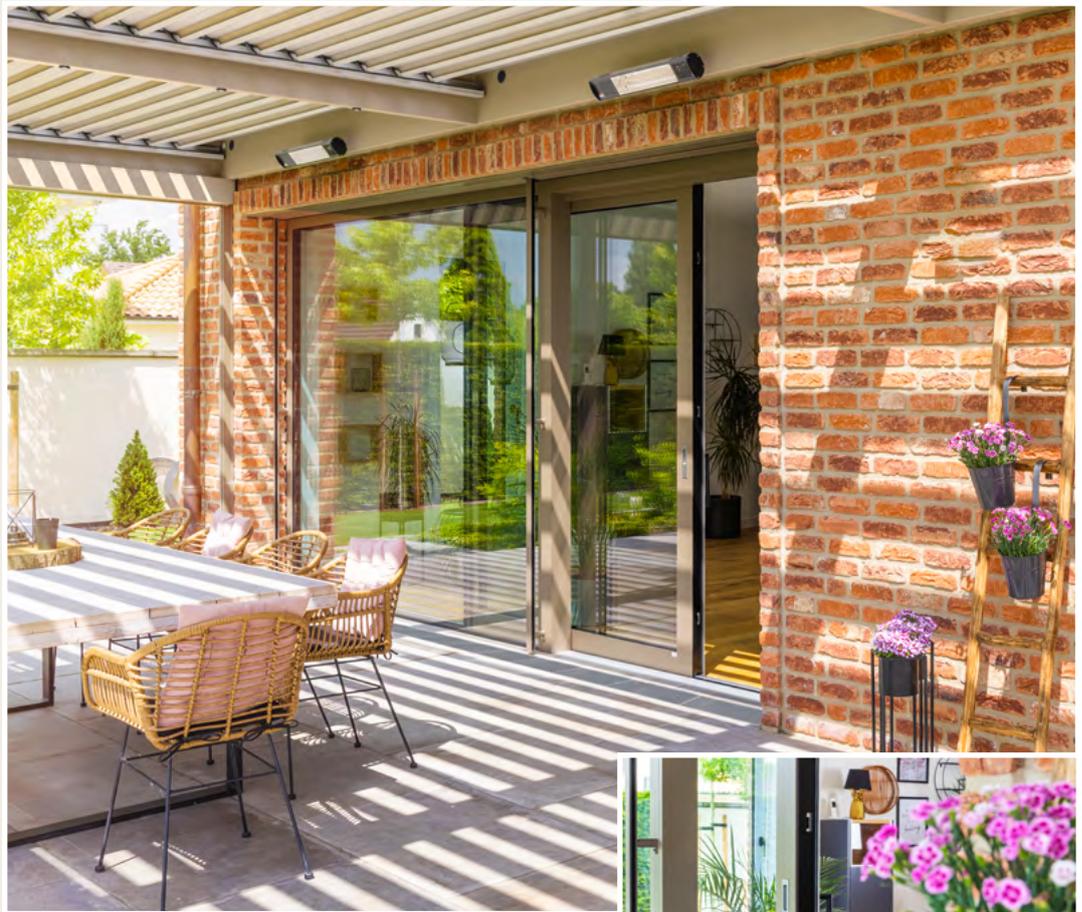


LUST AUF LICHT

Hebeschiebetüren



Kunststoff & Aluminium

Eine helle Freude

Lichtdurchflutete Innenräume mit großen Glasflächen sind wesentliches Gestaltungselement moderner Architektur. Großzügig gestaltete Wohnlandschaften mit freiem Blick nach draußen und fließenden Übergängen zu Garten, Terrasse und Balkon sind im wahrsten Sinne des Wortes eine helle Freude. Erfüllen Sie sich diese Lust auf Licht – WIRUS® Hebeschiebetüren aus Kunststoff und aus Aluminium machen es möglich! Noch ein Tipp: außenliegende Raffstoren setzen Sonnenschein und Schatten ganz nach Lust und Laune so, dass Sie jeden Tag von seiner schönsten Seite erleben.



- Klasse A-Profilssystem aus Kunststoff und Aluminium-System mit hervorragenden statischen Eigenschaften
- Flexible Systeme für variable Elementgrößen
- Einstufung des kompletten Beschlags in der höchsten Klasse nach DIN EN 13126-16 und mit 25.000 Zyklen
- Sehr niedrige Bodenschwelle bereits in der Standardversion; auch 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

Hebeschiebetür-Systeme aus Kunststoff



HST 82

HST 82 AluColor
(mit Aluminium-Vorsatzschalen)

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

Zargentiefe HST 82: 194 mm mit 61 mm Ansichtsbreite
HST 82 AluColor: 203 mm mit 73 mm Ansichtsbreite

Flügelbautiefe HST 82: 82 mm mit 100 mm Ansichtsbreite
HST 82 AluColor: 85 mm mit 103 mm Ansichtsbreite

U_w-Werte 1,2 W/m²K bei Einsatz von Wärmeschutzstandardglas mit Warmer Kante
0,80/m²K bei Einsatz von Hochwärmeschutzglas mit Warmer Kante

Wärmedämmwert-Berechnungen für eine Hebeschiebetür der Größe 3000 x 2300 mm

... und aus Aluminium



HST 77

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

Zargentiefe 202 mm mit 57 mm Ansichtsbreite

Flügelbautiefe 77 mm mit 104 mm Ansichtsbreite

U_w-Werte 1,3 W/m²K bei Einsatz von Wärmeschutzstandardglas mit Warmer Kante
0,80/m²K bei Einsatz von Hochwärmeschutzglas mit Warmer Kante

Wärmedämmwert-Berechnungen für eine Hebeschiebetür der Größe 3500 x 2500 mm

Gedämmt und gut



Hochwärmedämmende Bodenschwelle



Abb.: HST 82

Die Bodenschwelle der WIRUS® Hebeschiebetüren aus Kunststoff liefert sowohl am Schiebeflügel als auch am Festteil ideale Isothermenverläufe. So entstehen keine Kältebrücken. 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® zur Standardausstattung.



Energieverlust (U-Wert)



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.

Stolperfalle ade



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*

Schloss und Riegel



www.vdp-polizei.de/praeventionssiegel

Stahlharte Sicherheit – Einbruch zwecklos

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

- Die Hebeschiebetüren sind grundsätzlich mit zwei Riegelbolzen, und ab einer Elementhöhe von 2,30 Meter mit drei Riegelbolzen ausgestattet, die den Schiebeflügel gegen Eindrücken nach innen sichern.

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 Gegendreten, -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 mit ihrer dreidimensionalen Absicherung arretiert den Flügel in der Seitwärtsbewegung und sichert den Schiebeflügel gegen Drücken nach innen sowie Aushebeln nach oben.
- Darüber hinaus halten abschließbare Drehgriffe und Sicherheitsisoliertglas Einbrecher wirksam ab.

Das Sicherheitsisoliertglas

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.



Sicherheitsisoliertglas P4A 2-fach

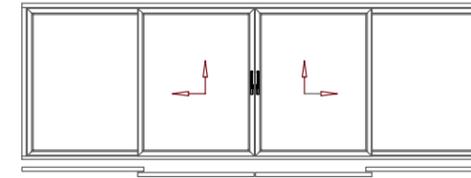
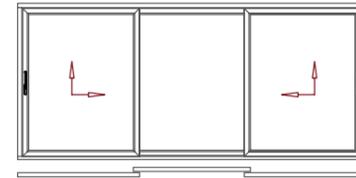


Sicherheitsisoliertglas P4A 3-fach



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

Fein abgestimmt



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

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



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.

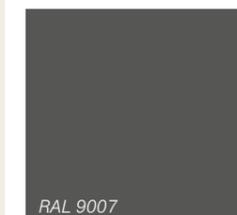
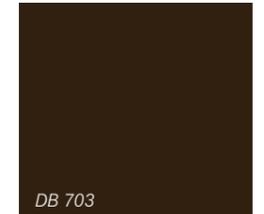
RAL- und DB-Farben in matt, glänzend oder Feinstruktur

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.



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



Drum und Dran



Der Getriebedämpfer steuert die Bedienung des Griffes, so dass dieser kontrolliert und fast von selbst, leise und exakt in die Geschlossenstellung zurückgleitet.



Weiß

Drehgriffe und Griffmuscheln

WIRUS® Hebeschiebetüren werden standardmäßig mit dem hier abgebildeten weißen Drehgriff und weißer Griffmuschel ausgestattet.

Auf Wunsch erhalten Sie diese auch in den gezeigten Ausführungen EV1, F9 und Braun sowie in abschließbarer Version (auch beidseitig mit durchgehendem Profilzylinder).



EV 1

F 9

Braun



Edelstahl

Schwarz

Komplettiert wird das Sortiment durch Design-Drehgriffe mit Griffmuscheln aus Edelstahl oder in Schwarz, die jeweils auch in abschließbarer Version erhältlich sind.



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

Telefon +49 (0) 29 44 9 83-0
info@wirus-fenster.de
www.wirus-fenster.de



Ihr WIRUS® Fachhändler:

500.55-03/2024 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.

