

grossflächige Schiebeverglasungen  
grenzenloser Zugang zur Natur



## Hebeschiebefenster und Hebeschiebetüren

Der modernen Architektur entsprechend erfüllen wir mit unseren BHS-Hebeschiebesystemen allerhöchste Ansprüche an feingliedrige Ästhetik, optimalen Bedienungskomfort gepaart mit kompromissloser Sicherheit und Wärmedämmung sowie unzähligen Anwendungskombinationen.



## Grossflächige Glasschiebeverglasungen für lichtdurchfluteten Lebensraum

Schiebesysteme von Berger zeichnen sich durch filigranes Design und maximalen Komfort aus und verleihen der Fassade einen besonders grosszügigen Akzent. Hebeschiebefenster und Türen ermöglichen durch ihre grossen Glasflächen und gleichzeitig breiten Öffnungsbereiche eine grosszügige Raumgestaltung.



Die raffinierte Bauweise eignet sich besonders für grossflächige Verglasungen gegen die Sonnenseite des Hauses. Dies sowohl für jeden Wohnbereich, wärmegeprägten Wintergarten, Restaurant sowie Aufenthaltszonen aller Art.



Besonders als Abschluss gegen Sitzplatz, Balkon oder Sonnenterrasse zeigen Hebeschiebefronten ihre Stärken. Bei schönem Wetter verschaffen sie durch ihre weite Öffnung einen ungehinderten Zutritt zur Natur, bei schlechtem Wetter schützen sie zuverlässig und wärmegeprägt, lassen aber durch ihre geringe Profilbreiten das Tageslicht ungehindert in den Raum.



Unsere BHS-Hebeschiebesysteme finden ihren Einsatz sowohl als einteilige Monoschiebetüren, als zweigleisige Doppelspuranlagen oder als dreigleisige Mehrspuranlagen. Die Hebeschiebetüren können axial gegeneinander verschoben und mit Festglaspartien kombiniert werden. Auch im Hinblick auf Abmessungsdimensionen setzen wir auf nicht zu übertreffende Grösse.



### Funktionalität und Sicherheit

Die formstabilen Aluminiumprofile und verdeckt eingebauten Mehrpunkteverriegelungen bieten höchsten Einbruchschutz. Zusätzliche Sicherheit bieten Verbundsicherheitsglas und Reedalarmkontakte. Ein ausgeklügeltes Hebe-Schiebe-Konzept sorgt für einzigartigen Bedienungskomfort. Die Schiebeelemente «schweben» auf kugelgelagerten Nylonlaufrollen und sind kinderleicht zu bewegen.



### Technische Spezifikation

Wasserdichtheit Klasse 8A nach EN 1027, EN 12208  
Luftdichtheit Klasse A4 nach EN 1026, EN 12207  
Windwiderstand Klasse C4 nach EN 12211, EN 12210  
Einbruchschutz WK2 nach EN 1627-1630  
Schalldämmung 43 dB (abhängig von der Verglasung)  
Maximalflügelgewicht 400 kg  
Edelstahllaufschiene  
Glaselementstärke: 20 - 52 mm  
Leichtmetallprofile wärmegeprägt RMG 2.1



Beispiel Hebeschiebeanlage BHS 155, Breite 3000+3000 x Höhe 2750 mm,

Glasanteil 86 %:

- mit Wärmeschutzisoliertes Ug 1,1 W/m<sup>2</sup> K resultierende Wärmedämmung Uw 1,5 W/m<sup>2</sup>
- mit Wärmeschutzisoliertes Ug 0,5 W/m<sup>2</sup> K resultierende Wärmedämmung Uw 0,9 W/m<sup>2</sup>



**BERGER**  
Metall & Glas

Berger Metallbau AG  
Schlossstrasse 26, 3550 Langnau  
Tel. 034 409 50 50, Fax 034 409 50 60  
[www.berger.ag](http://www.berger.ag)