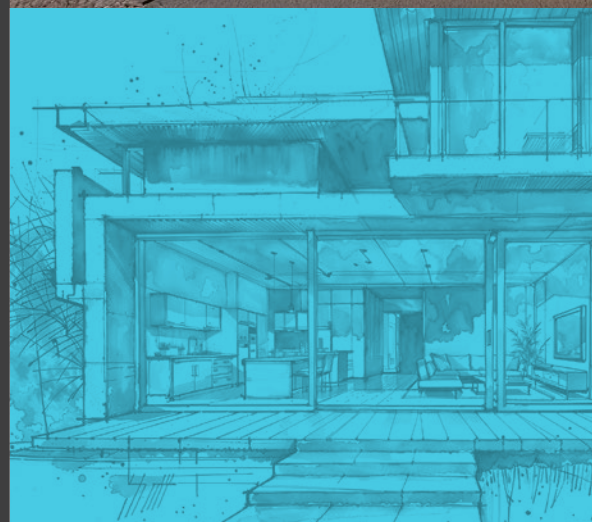




THERMO SLIDE 80

Das Draußen zieht ein.

QUALITÄT | SICHERHEIT | INNOVATION





MIT FENSTERN VON BRÖMSE / **WERTE SCHAFFEN UND WERTE ERHALTEN**

Sehr geehrter Kunde,

die Firma Brömse entwickelt und produziert seit 1993 Fenster und Türen und beliefert damit den deutschen Fachhandel und qualitätsbewusste Unternehmen in der Baubranche.

Mit der bewährten Aufgabenteilung – der direkten Betreuung durch die Fachhändler vor Ort – werden die Anforderungen bei Renovierungen und Neubauten ideal erfüllt.

In unserer aktuellen Angebotspalette Fenster, Türen, Rollläden und Zubehör finden Sie und Ihr Fachhandelspartner das passende Produkt für Ihr Bauvorhaben. Nach Ihren Design-Wünschen und den Vorgaben der individuellen Bausituation fertigt unser hochqualifiziertes Team auf einer der modernsten Fertigungsanlagen Deutschlands Ihre maßgeschneiderten Fenster und Türen.

Nachdem wir die Elemente im geschlossenen LKW ausgeliefert haben, werden sie durch geschulte Monteure fachgerecht eingebaut.

Eine ständige Auditierung im Rahmen des Qualitätsmanagements nach DIN EN ISO 9001: 2015 garantiert die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte.

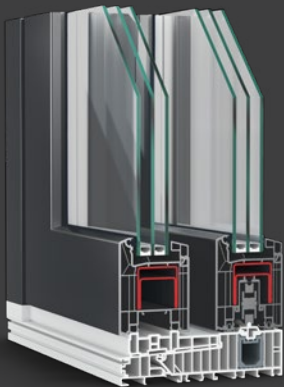
Freuen Sie sich auf Fenster und Türen von Brömse!



THERMO SLIDE 80 /

MEHR LICHT. MEHR RAUM. MEHR LEBEN.

Stellen Sie sich vor, die Grenze zwischen Ihrem gemütlichen Wohnzimmer und der Freiheit der Natur würde einfach verschwinden. Mit der Thermo Slide 80 öffnen Sie nicht nur eine Tür – Sie erweitern Ihren Lebensraum. Lassen Sie Ihr Zuhause in hellem Tageslicht erstrahlen und genießen Sie Panoramen, die beeindrucken; Mit imposanten Elementbreiten bis zu 6 Metern und einer Höhe bis zu 2,6 Metern schaffen wir für Sie gläserne Wände, die Weite spürbar machen.



Trotz ihrer beeindruckenden Größe gleitet die Thermo Slide 80 fast lautlos und mit faszinierender Leichtigkeit zur Seite. Dank hochwertiger Beschläge und einer optionalen Schließdämpfung ist die Bedienung purer Komfort, sicher und sanft bei jeder Bewegung. Unsere nahezu barrierefreien Schwellenlösungen lassen Innen- und Außenbereich fließend ineinander übergehen, während schlanke Profile für eine moderne, zeitlose Optik sorgen.

Während Sie den solaren Gewinn der großen Glasflächen genießen, schützt Sie die exzellente Wärmedämmung (U_r bis $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$) effektiv vor Kälte und Hitze und senkt spürbar Ihren Energieverbrauch. Draußen tobt das Wetter oder der Lärm der Welt? Genießen Sie die Ruhe: innovativen Dichtungssysteme halten Zugluft, Feuchtigkeit und Lärm konsequent draußen.

Ihr Zuhause ist Ihr privates Refugium. Deshalb macht die Thermo Slide 80 es Einbrechern schon in der Grundausstattung schwer. RC2-Beschläge und zusätzliche Sicherheitsverglasungen können optional ergänzt werden.

Für langjährige Freude sorgen die dauerhaft glänzende, pflegeleichte Oberfläche bei weißen Elementen oder die über 50 hochwetterresistenten Folierungen unserer Dekorauswahl. Besonders personalisiert werden können die Elemente auch durch eine RAL-Lackierung.



AUSSTATTUNG /

NEUER MASSSTAB FÜR HEBESCHIEBE- TÜREN

Eine meisterhafte Komposition von Qualitätsprodukten der Spitzenklasse machen aus der Thermo Slide 80 eine Hebeschiebetür, die es am Markt so noch nicht gab.

Die gewaltigen Baugrößen von bis zu 6 Metern bei einer Höhe von 2,6 Metern allein sind beeindruckend - in Kombination mit einem sauber laufenden Schieber-Mechanismus, wunderschönen Professional Finish-Ecken bei Dekor, einem innovativen Beschlag mit Spaltlüftung und der hochwertigen ECO-PASS-Schwelle, die wir grundsätzlich inklusive der hochwertigen, flachen Aluminiumschwelle für elegante Übergänge zwischen Drinnen und Draußen einsetzen. Detaillierte Informationen finden Sie auf den folgenden Seiten.

Alles ist selbstverständlich thermisch optimiert und mit neuen wärmegeprägten Bodeneinständen versehen.

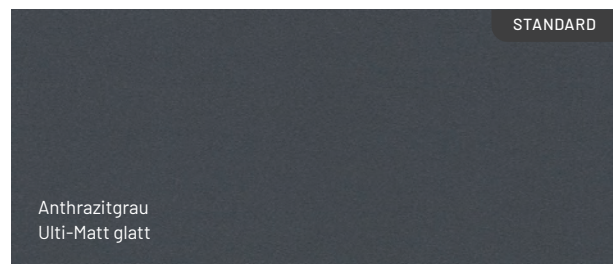
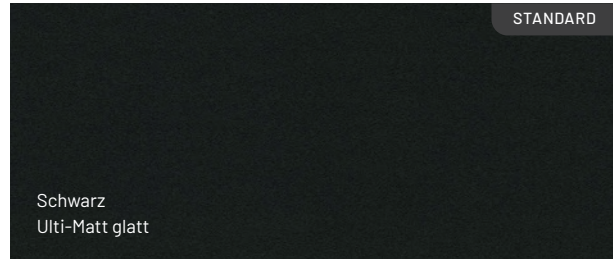
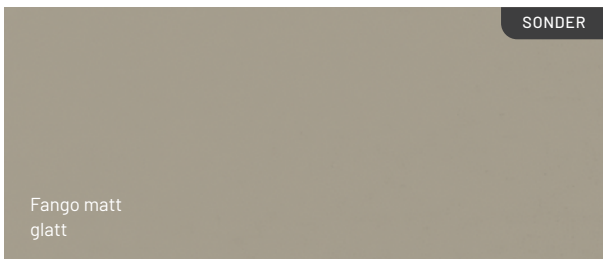
- Deutsche Qualitätskomponenten
- großdimensionierte Baugrößen
- geringe Luftdurchlässigkeit
- hohe Schlagregendichtigkeit
- pflegeleichte Oberflächen
- maximaler Bedienungskomfort

... und schön ist sie auch noch!

DESIGNVIELFALT & ZUBEHÖR

Große Gestaltungsfreiheit eröffnet individuelle architektonische Möglichkeiten – innen wie außen.

- Über 50 Dekorvarianten – Holz-, Metallic- oder Unifarben in modernen, matten oder glatten Oberflächen setzen stilvolle Akzente; optional sind Außenlackierungen nach RAL möglich.
- Hochwertige Veredelung, High-Definition-Finishing sorgt für besonders pflegeleichte, brillante Oberflächen (bei Weiß).
- ProFi-Ecke (Professional Finish) bei Dekor und RAL-Lackierung, weiße Oberflächen mit unauffälliger V-Nut.



ENTDECKEN SIE PASSENDE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN IN UNSEREM SONNENSCHUTZ-SORTIMENT

Von effektiver Verdunkelung durch hochwertige Rollläden über die präzise Lichtregulierung moderner Raffstores bis hin zu textilen Sonnenschutzlösungen: Wir bieten Ihnen für jede Anforderung die passende Ausstattung. Für einen Wohnkomfort, der keine Wünsche offen lässt.



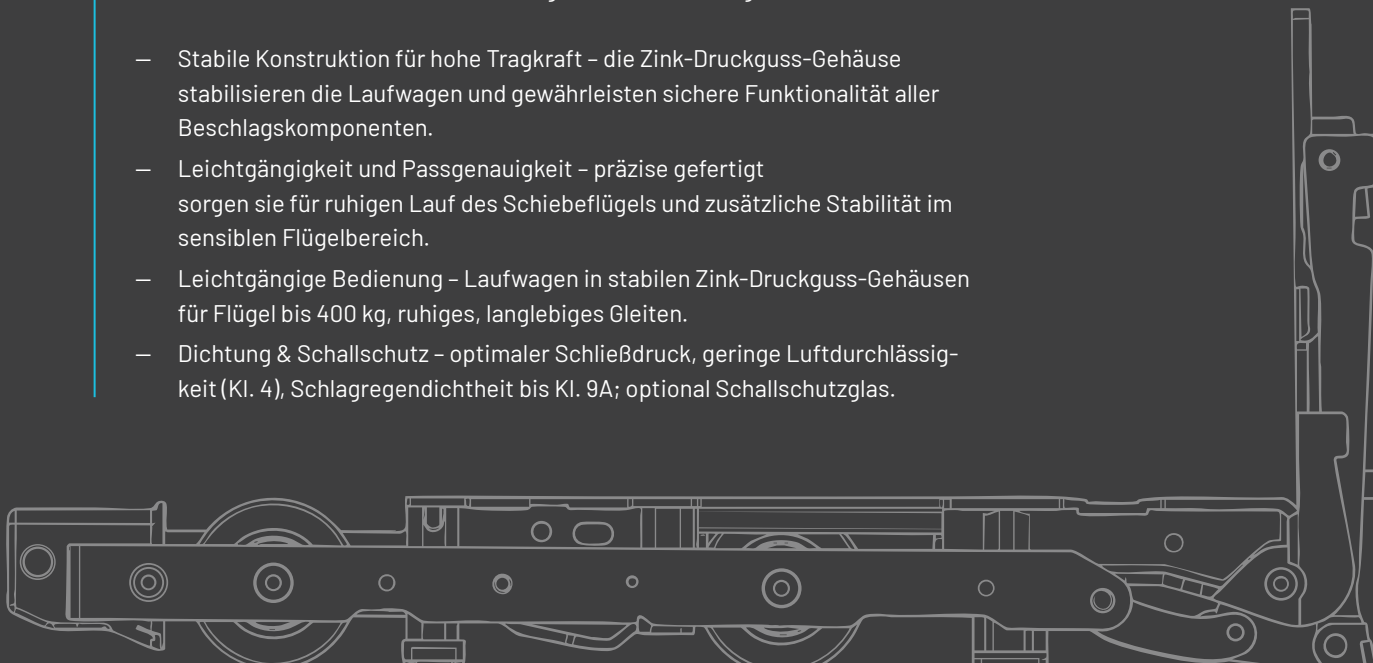


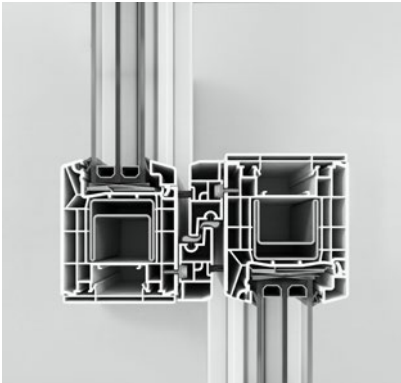
SYSTEM & TECHNIK /

PRÄZISION IN BEWEGUNG

Die Montage der hochwertigen Zink-Druckguss-Gehäuse inklusive Laufwagen als feste Einheit garantiert maximale Formstabilität und eine dauerhaft leichtgängige Funktion, die selbst intensivster Nutzung über Jahre hinweg standhält.

- Stabile Konstruktion für hohe Tragkraft – die Zink-Druckguss-Gehäuse stabilisieren die Laufwagen und gewährleisten sichere Funktionalität aller Beschlagskomponenten.
- Leichtgängigkeit und Passgenauigkeit – präzise gefertigt sorgen sie für ruhigen Lauf des Schiebeflügels und zusätzliche Stabilität im sensiblen Flügelbereich.
- Leichtgängige Bedienung – Laufwagen in stabilen Zink-Druckguss-Gehäusen für Flügel bis 400 kg, ruhiges, langlebiges Gleiten.
- Dichtung & Schallschutz – optimaler Schließdruck, geringe Luftdurchlässigkeit (Kl. 4), Schlagregendichtheit bis Kl. 9A; optional Schallschutzglas.

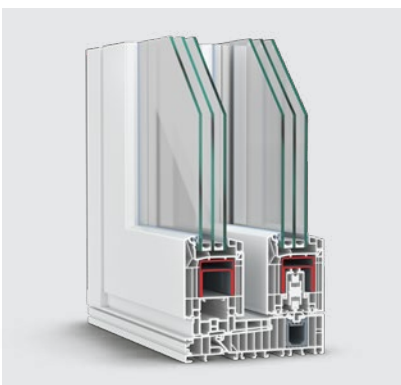




STABILE SYSTEMARCHITEKTUR

Die innovative 5-Kammer-Technologie in Flügel und Zarge bildet das konstruktive Fundament der Thermo Slide 80 – für maximale Stabilität, Energieeffizienz und dauerhafte Funktionalität.

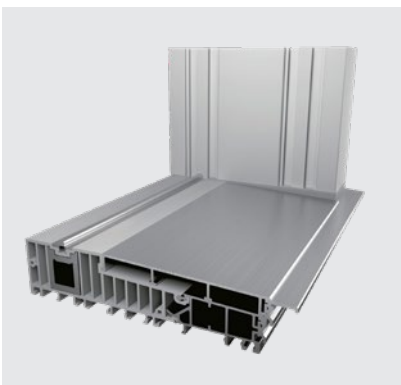
- Durchdachte Mehrkammer-Konstruktion – die 5-Kammer-Technik mit 190 mm Bautiefe in der Zarge und 80 mm im Flügel sorgt für hohe Formstabilität und optimale statische Eigenschaften.
- Effiziente Wärmedämmung – die intelligente Profilstruktur reduziert Wärmeverluste spürbar und schafft die Basis für hervorragende Dämmwerte bei großflächigen Elementen.



SCHLANKE PROFILGEOMETRIE

Reduzierte Profilsichten verbinden technische Leistungsfähigkeit mit moderner Architektur – für maximale Glasflächen und lichtdurchflutete Räume.

- Mehr Glas, mehr Licht – schlanke Rahmen- und Flügelprofile ermöglichen großzügige Elementbreiten bis zu 6 Metern und schaffen beeindruckende Öffnungen mit klarer Linienführung.
- Ästhetik trifft Stabilität – trotz filigraner Optik gewährleistet die durchdachte Konstruktion höchste Stabilität und dauerhafte Maßhaltigkeit.



THERMISCH OPTIMIERTE ECO-PASS-SCHWELLE

Die innovative Bodenschwelle kombiniert Barrierearmut mit ausgezeichneter Wärmedämmung – für komfortable Übergänge und höchste Energieeffizienz.

- 10-Kammer-Technik mit thermischer Trennung – die intelligente Konstruktion reduziert Wärmebrücken effektiv und unterstützt dauerhaft niedrige Energieverluste.
- Flache Bauweise mit hoher Stabilität – die nur 5 mm hohe Laufschiene ermöglicht einen nahezu schwellenfreien Übergang und sorgt gleichzeitig für sichere Lastaufnahme.



ZERTIFIZIERTE SYSTEMQUALITÄT

Geprüfte Leistungswerte und präzise Verarbeitung garantieren dauerhafte Sicherheit, Dichtheit und Funktionszuverlässigkeit auf höchstem Niveau.

- Geprüfte Dichtheit und Widerstandsfähigkeit – Luftdurchlässigkeit bis Klasse 4 und Schlagregendichtheit bis Klasse 9A belegen die hohe Systemleistung.
- Qualität mit Nachweis – die Fertigung erfolgt nach zertifizierten Standards und steht für Maßgenauigkeit, Langlebigkeit und zuverlässige Funktion über viele Jahre.

KOMFORT & BEDIENUNG /

SPÜRBARE LEICHTIGKEIT. INDIVIDUELLE FREIHEIT.

Komfort, der jeden Tag überzeugt.



LEICHTGÄNGIGE BEDIENUNG

Die intelligente Beschlagtechnik sorgt für außergewöhnlich sanftes und geräuscharmes Gleiten – selbst bei großformatigen Elementen.

- Müheloses Öffnen und Schließen – präzise abgestimmte Komponenten ermöglichen eine komfortable Handhabung auch bei hohen Flügelgewichten.
- Dauerhafte Funktionssicherheit – die hochwertige Mechanik gewährleistet gleichbleibende Leichtgängigkeit über viele Jahre hinweg.



BARRIEREARMER ÜBERGANG

Die flache Bodenschwelle schafft einen nahezu fließenden Übergang zwischen Innen- und Außenbereich.

- Komfort ohne Stolperkanten – die niedrige Laufschiene sorgt für angenehme Begehbarkeit und ein offenes Raumgefühl.
- Optional niveaugleich – für maximale Gestaltungsfreiheit kann die Schwelle nahezu bündig in den Boden integriert werden.



KOMFORTFUNKTIONEN

Durchdachte Zusatzlösungen erhöhen Bedienkomfort und Sicherheit im Alltag spürbar.

- Optionale SoftClose-Technologie – der Schiebeflügel wird sanft gebremst und automatisch in die Endposition gezogen – für ein kontrolliertes und sicheres Schließen.
- Hebelgesteuerte Spaltlüftung – ein schmaler Lüftungsspalt ermöglicht eine gesicherte Grundlüftung bei verriegelter Tür und verbessert nachhaltig das Raumklima.
- Ab 201 kg Flügelgewicht mit Komfortbeschlag für eine optimierte Bedienkraft beim Öffnen und Schließen.





INTEGRIERTER SONNEN- & INSEKTENSCHUTZ /

IHR RUNDUM-SCHUTZ FÜR MAXIMALEN KOMFORT

Perfekt abgestimmte Zusatzsysteme erhöhen Wohnkomfort und Funktionalität.

- Rollläden, Raffstore oder textiler Sonnenschutz – flexible Lösungen für jede Bausituation, ausgestattet mit komfortablen Antrieben.
- Platzsparendes Insektenschutz-Plissee – leichtgängig, nahezu schwellenfrei und in vielen Farbvarianten erhältlich – für ungestörte Frischluftmomente.



FRISCHLUFT SERIENMÄSSIG

Mit einem **Luftaustausch von bis zu 265 m³/h** lässt sich bequem und ohne störende Zugluft für ein gesundes Raumklima sorgen.

MEHR SCHUTZ BEI DER SPALTLÜFTUNG

Großzügige Glasflächen öffnen Räume – und stellen zugleich höchste Anforderungen an Energieeffizienz, Dichtigkeit und Einbruchhemmung.

Dank verlängertem Sicherheitszapfen lässt sich die Thermo Slide 80 auch bei Spaltöffnung verriegeln – für zusätzliche Sicherheit im Alltag.

Die Thermo Slide 80 vereint modernste Systemtechnik mit geprüften Leistungswerten und sorgt so für ein dauerhaft sicheres und behagliches Wohngefühl.



DICHTIGKEIT / ZUVERLÄSSIGER WETTER- & SCHALLSCHUTZ

Ein ausgeklügeltes Dichtungssystem mit perfekt abgestimmtem Schließdruck schützt zuverlässig vor Zugluft, Feuchtigkeit und Schlagregen. Die Thermo Slide 80 erreicht eine Luftdurchlässigkeit bis Klasse 4 sowie eine Schlagregendichtheit bis Klasse 9A – selbst bei anspruchsvollen Witterungsbedingungen.

Optional erhältliche Schallschutzverglasungen halten störende Außengeräusche effektiv fern und schaffen eine ruhige, geschützte Wohnatmosphäre.

SICHERHEIT / EINBRUCHHEMMENDER SCHUTZ

Bereits serienmäßig verfügt die Hebeschiebetür über eine hohe Grundsicherheit. Auf Wunsch kann sie mit zusätzlichen Riegelbolzen, abschließbaren Griffen, Sicherheitszylindern sowie einbruchhemmender Verglasung ausgestattet werden.

Optional lieferbare Sicherheitskomponenten wie ein RC2-Beschlag mit 4 Riegelbolzen inkl. Aushebelsicherung und Anbohrschutz oder eine Verschlussüberwachung erhöhen den Schutz zusätzlich – ohne die klare, reduzierte Optik zu beeinträchtigen.

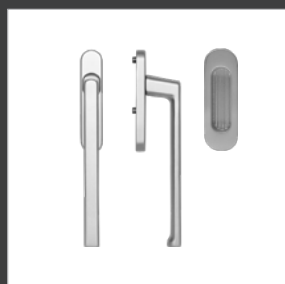
KÄLTE-/HITZESCHUTZ / EFFIZIENTE WÄRMEDÄMMUNG

Dank innovativer Mehrkammer-Profiltechnologie und hochwärmedämmender Verglasung erreicht die Thermo Slide 80 hervorragende Dämmwerte. Mit einem U_f -Wert von bis zu $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ sowie möglichen U_w -Werten bis zu $0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$ bei 3-fach-Verglasung mit U_g $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ bleibt die Wärme im Winter zuverlässig im Innenraum und sorgt gleichzeitig dafür, dass die Hitze im Sommer erfolgreich abgehalten wird.

Der serienmäßige thermisch optimierte Abstandshalter („Warme Kante“) reduziert zusätzlich Wärmebrücken im Glasrandbereich – für spürbar mehr Behaglichkeit und dauerhaft niedrigen Energieverbrauch.



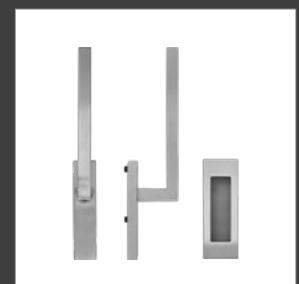
HANDHEBEL OPTIONEN



Modell 1040: Handhebel innen, Griffmuschel außen, Serienausstattung in Aluminium Weiß, Silber, Titan oder Schwarz matt.



Modell 1010: Handhebel innen, Griffmuschel außen, Edelstahl oder Schwarz matt. Markant und elegant.



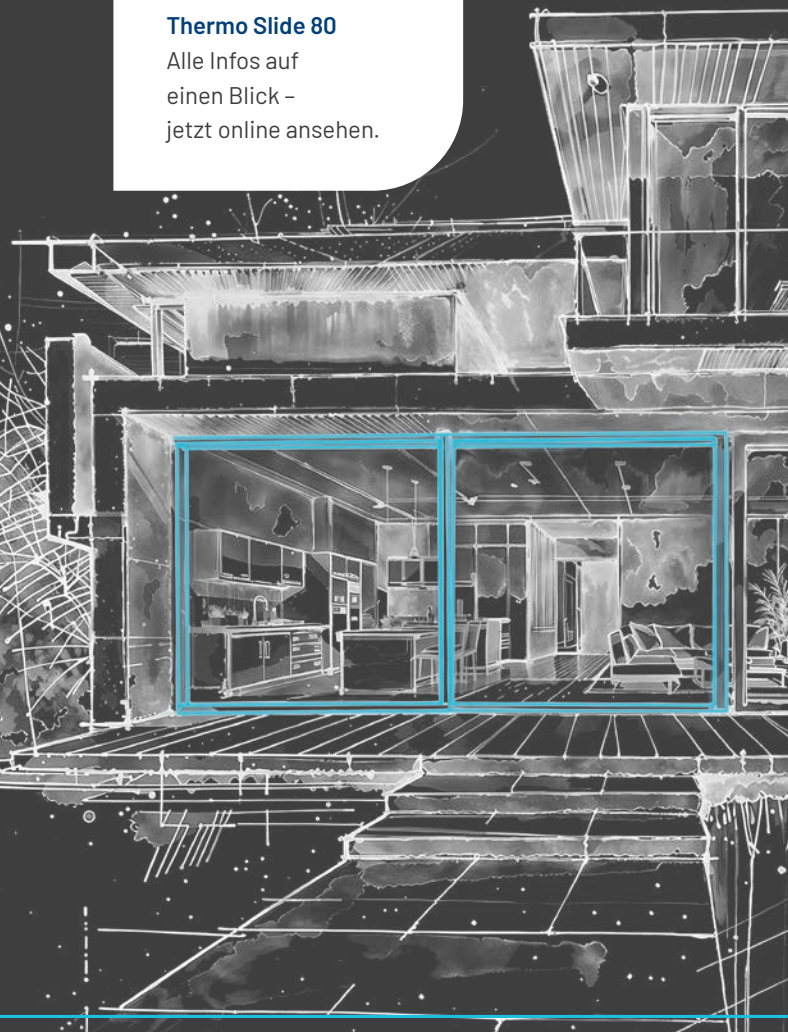
Modell 1030: Eckiger Handhebel außen, Edelstahl. Puristisch und modern.

Für diese Modelle stehen auch abschließbare Varianten zur Verfügung.



Thermo Slide 80

Alle Infos auf einen Blick – jetzt online ansehen.



KURZ & KNAPP

WÄRMEDÄMMUNG

- Bestwerte bis $U_w 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$ durch innovative 5-Kammer-Technik und 190 mm Bautiefe (größenabhängig)
- Thermisch optimierte ECO-PASS-Bodenschwelle zur konsequenten Vermeidung von Kältebrücken
- Höchste Schlagregendichtheit (Klasse 9A) und Windlast-Widerstand für optimalen Wetterschutz

DESIGN

- Hochwertige Optik durch das Brömse Professional Finish (ProFi-Ecke / V-Nut) und brillante, pflegeleichte HDF-Oberflächen
- Maximale Lichtausbeute durch Elemente bis 6 m Breite (Weiß) bzw. 5 m (Dekor) und 2,6 m Höhe
- Über 50 Dekorfolien in Holz-, Metallic- oder Uni-Optik sowie optionale RAL-Lackierungen außen

STABILITÄT

- Maximale Langlebigkeit durch 190 mm Zargen- und 80 mm Flügelprofile für höchste Formbeständigkeit
- Massive Zink-Druckguss-Gehäuse inkl. Laufwagen für müheloses, leises Gleiten schwerer Flügel bis 400 kg
- Robuste, flache Aluminium-Bodenschwelle für einen stabilen und nahezu barrierefreien Übergang

SICHERHEIT

- Hohe Grundsicherheit enthält bereits zwei stabile Riegelbolzen
- Optional erweiterbar mit zusätzlichen Riegelbolzen, abschließbaren Handhebeln, RC2-Beschlag und einbruchhemmender Verglasung
- Serienmäßige Spaltlüftung für frische Luft und optionale SoftClose-Funktion für ein sanftes, gedämpftes Schließen



DEUTSCHE MARKENQUALITÄT /

FENSTER UND TÜREN VON BRÖMSE

Brömse GmbH & Co. KG
J.-G.-Nathusius-Straße 23
39340 Haldensleben

T 03904 6671 - 0
F 03904 6671 - 48
M mail@broemse.de



www.broemse.de