



## Geprüfte Qualität für Ihr Zuhause

Innovative Technik, hohe Sicherheit  
und maximaler Lichteinfall

 **brand**  
FENSTER UND TÜREN

# ÜBERSICHT

Zertifizierte Produkte .....	2
Unternehmen .....	3
Fenster und Technologie .....	4 - 5
Klebertechnik und energeto® .....	6 - 7
Fenstertypen .....	8 - 9
Sicherheit .....	10 - 11
Beschlagsoptionen .....	12 - 15
Absturzsicherungen .....	16 - 17
Energieeffizienz .....	18 - 19
Wohngesundheit .....	20
Design .....	21 - 23
Schiebetüren .....	24 - 27
Beschattung .....	28 - 31
Haustüren .....	32 - 39
Smarthome .....	40 - 41
Service .....	42
Nachhaltigkeit .....	43

## IMPRESSUM

### Herausgeber:

Fenstertechnik brand GmbH // In der Silbergrube 5 // D-99830 Treffurt  
 Tel.: 036926 946 0 // Fax: 036926 946 90  
 info@fenstertechnik-brand.de // www.fenster technik-brand.de

Geschäftsführung: Birgit Brand / Tobias Voigt  
 UST-Id: DE 183607876  
 Amtsgericht Jena HRB 403848

### Konzeption, Satz und Gestaltung:

Fenstertechnik brand GmbH

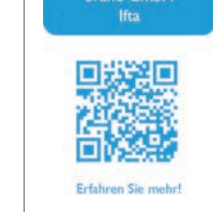
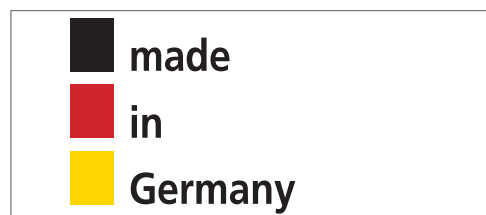
Alle in diesem Katalog veröffentlichten Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit vorheriger, schriftlicher Einwilligung der Fenstertechnik brand GmbH bzw. des jeweiligen Rechteinhabers nachgedruckt oder anderweitig verwendet werden. Die Darstellung der RAL-Farben, Edelstahlapplikationen und Gläser ist aus reproduktions- und drucktechnischen Gründen nicht verbindlich. Für die genaue Farbabstimmung benutzen Sie bitte Original-Muster.

## ZERTIFIZIERTE PRODUKTE

Qualität - Made in Germany

Wir produzieren RAL geprüfte Fenster und Haustüren und haben unser Abläufe nach ISO 9001 zertifiziert. Darüber hinaus werden brand Fenster bundesweit von der Kriminalpolizei empfohlen, sind mit dem KEINBRUCH-Siegel ausgezeichnet und sind im gültigen Herstellerverzeichnis aufgeführt.

Zudem gehört brand FENSTER UND TÜREN zu den 1,7 Prozent der deutschen Unternehmen, welchen mit dem Bonitätszertifikat CrefoZert eine ausgezeichnete Bonitätsstruktur bescheinigt wird.







## UNTERNEHMEN

Fenstertechnik brand GmbH ist eines der modernsten Fenster- und Türenwerke in Europa. Seit der Gründung 1996 durch Stefan Brand wurden 200 feste Arbeitsplätze geschaffen.

Auf mehr als 16.000 m<sup>2</sup> Produktionsfläche verlassen täglich individuell auf Maß gefertigte, mit handwerklicher Sorgfalt und industriellem Know-how hergestellte Elemente das Werk.

Als eines der ersten Unternehmen in Europa haben wir bereits früh das Potential der Klebtechnik erkannt und unsere Produktion darauf hin ausgelegt. So produzieren wir Fenster und Türen bereits seit vielen Jahren erfolgreich und marktführend mit unserer Schlüsseltechnologie Klebtechnik.

Nutzen auch Sie die Vorteile der Klebtechnik und profitieren Sie von unserem Know-How für Ihren Erfolg!



## PRODUKTION

Mehr als 140.000 Fenstereinheiten und 12.000 Haustüren werden von brand FENSTER UND TÜREN pro Jahr produziert, bundesweit geliefert und montiert. Diese Zahlen sprechen für sich.

Dank unserer innovativen Klebe- und energeto®-Technologie haben brand Fenster schmalere Flügel und schmale Ansichten, die einen maximal hohen Lichteinfall ermöglichen. Eine zusätzliche Mitteldichtung im Profil unserer brand Fenster sichert eine optimale Wärme- und Geräuschkämmung.

brand Fenster erfüllen die Anforderungen der Sicherheitsklasse RC2 (optional), die von Landeskriminalämtern bundesweit empfohlen wird und sorgen durch ein ausgefeiltes Sicherheitssystem für eine zuverlässige Einbruchhemmung. Darüber hinaus ist es möglich brand Fenster bis zu der Sicherheitsklasse RC3 (optional) auszurüsten, womit der Sicherheitsstandard sogar über dem von der Polizei empfohlenem Standard liegt.



## AUSSTELLUNGSZENTRUM

Im Jahr 2016 wurde unser neues Ausstellungs- und Schulungszentrum am Standort unserer Niederlassung in Borcheln eröffnet.

Auf rund 1000 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche präsentieren wir unsere neuesten Produkte und Innovationen rund um das Thema „Fenster und Türen“ sowie passende Lösungen und Zubehör.

Neben unseren Fensterserien haben Sie hier die Möglichkeit mehr als 30 verschiedene Haustürmodelle zu erleben. Darüber hinaus präsentieren wir verschiedenste Ausführungen von Schiebetüren und Hebe-Schiebe-Türen.

Abgerundet wird das Angebot von Beschattungsanlagen wie Rollläden, Raffstore oder auch Tuchverschattungen sowie Zubehör und Lösungen zu Themen wie Sicherheit, Energieeffizienz, Design uvm.

Ein Besuch lohnt sich!

brand FENSTER

## Innovative Technik, hohe Sicherheit und maximaler Lichteinfall

Einzigartige Fenster - Made in Germany

Sicherheit, Energieeffizienz, Wohngesundheit, Design und Langlebigkeit sind die Merkmale, mit denen Sie ihr Eigenheim ausstatten und gestalten.

Unsere Fensterserien werden nach diesen Anforderungen konstruiert und produziert.

Die Schlüsseltechnologie unserer Fensterproduktion ist die Klebetechnik. Durch sie erreicht man erheblich bessere Wärmedämmwerte, eine erhöhte Stabilität und Langlebigkeit, verbunden mit einem geringeren Gewicht bei gleichzeitig stärkerem Einbruchschutz.

Dieser wird bei unseren Fensterserien mit einer 3. Dichtungsebene zusätzlich durch den integrierten, umlaufenden Mittelsteg und den brand Doppelfix signifikant gesteigert.

Ein weiteres Merkmal unserer Fensterserien sind Profile mit Bautiefen von 70 und 85 mm. Dadurch lassen sich all unsere Fenstermodelle problemlos mit einer 3-fach-Verglasung ausstatten. Die so konstruierten brand Fenster unterschreiten den von der KfW für die Förderung vorgeschriebenen  $U_w$ -Wert von 0,95 W/m<sup>2</sup>K. Das schont die Umwelt und spart zusätzlich Energie und Kosten.

### ONLINE-FENSTERFARBKONFIGURATOR

Gestalten Sie Ihre Fenster in Bezug auf die Farbe und wählen Sie aus unserer Farbpalette Ihre Wunschfarbe aus. Noch dazu können Sie zwischen Art des Hauses, Farbe des Daches, Farbe der Dachkante, Farbe der Fassade, Klinker oder Putz und Umgebung frei auswählen. Mit dem Fensterdesigner finden Sie bestimmt die Wunschfarbe für Ihre Fenster.



<http://www.fenstertechnik-brand.de/txp/design/57/muster-farbdesigner>





## ENERGETO®

Unsere Profile, die nach der ENERGETO®-Technologie gefertigt sind bieten eine Vielzahl an Vorteilen:

- ✓ erheblich geringeres Gewicht der Profile
- ✓ geringere Belastung der Fensterbeschläge
- ✓ höhere Lebensdauer der Fenster
- ✓ glasfaserverstärkte Kunststoffstege anstatt herkömmliche Stahlarmierung
- ✓ bessere Energieeffizienzwerte durch den Wegfall des Kälteleiters Stahl
- ✓ mögliche Förderung durch die KfW und Einsparung von bis zu 20% Heizkosten



## STABILE MITTELDICHTUNG

Fenster mit einer Mitteldichtung verfügen - im Vergleich zu Fenstern mit Anschlagdichtung - über eine zusätzliche dritte mittigliegende Dichtungsebene.

- ✓ Höhere Dichtigkeit zwischen Rahmen und Flügel
- ✓ leichte Reinigung des Rahmenfalzes
- ✓ Stärkere Einbruchhemmung durch mechanischen Schutz der Rahmen-Flügel-Konstruktion
- ✓ Schutz der Beschläge gegen Umwelteinflüsse und Einbruchversuche



## brand KLEBETECHNIK

Seit vielen Jahren produzieren wir erfolgreich Fenster und Türen mit unserer Schlüsseltechnologie Klebtechnik, welche sehr viele Vorteile bietet:

- ✓ Das Glas wird fest mit dem Flügel verklebt und die Stabilität dadurch erhöht
- ✓ Mit Klebtechnik produzierte Fenster erreichen einen ca. 20% besseren Wärmedämmwert
- ✓ Die Lebensdauer der Fenster wird durch das geringere Gewicht erhöht
- ✓ Mehr Sicherheit durch Glasanbindung nach RC2 Standard
- ✓ Stärkere Einbruchhemmung durch umlaufende Verklebung von Glas mit Flügel
- ✓ Verbesserte Lastabtragung auf die Profile und dadurch erhöhte Langlebigkeit und geringerer Wartungsaufwand



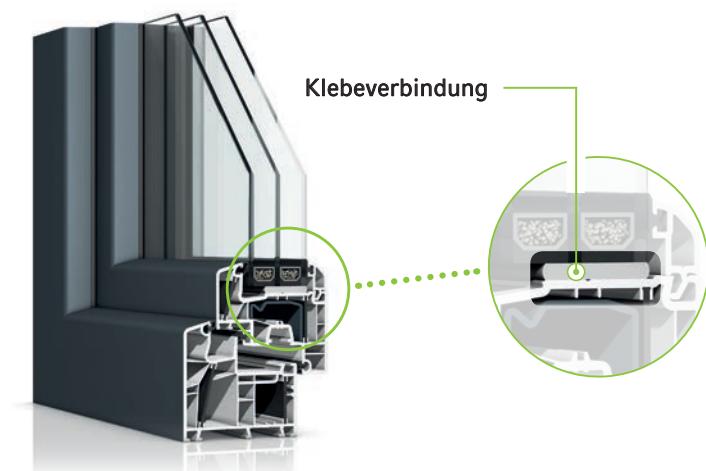
## COOL COLORS

Die Farbfolien mit cool-colors-Technologie bieten bei Dekorfenstern aus Kunststoff große Vorteile in Bezug auf die Langlebigkeit:

- ✓ Die Oberflächentemperatur der Profile verringert sich um 15% im Gegensatz zu herkömmlichen Dekorfenstern ohne cool-colors-Technologie
- ✓ Ein Verziehen des Kunststoffprofils unter Wärmeeinfluss wird dadurch verhindert



# brand KLEBETECHNIK



## SICHER

Durch die umlaufende Verklebung von Flügel und Glaselement

besitzen brand FENSTER bereits eine Scheibenanbindung nach RC2 Standard. Durch diese Klebeverbindung wird die Statik des Fensterflügels maßgeblich erhöht und die Einbruchhemmung des gesamten Fensterelements verbessert.

*Ein Plus an Sicherheit dank Klebetechnik.*



## ENERGIEEFFIZIENT

Aufgrund der festen Klebeverbindung von Flügel und Glas

kann weitgehend\* auf den Einsatz des Wärmeleiters Stahl bei brand FENSTERN verzichtet werden. Dadurch wird ein um ca. 20 % verbesserter Wärmedämmwert gegenüber herkömmlich verklotteten Fenstern erreicht.

*Sie sparen Energie dank Klebetechnik.*



## LANGLEBIG

Das hohe Gewicht einer modernen Dreifachverglasung

wird durch die rund um das Glas verlaufende Klebeverbindung besser auf den Flügel und somit auch auf die Beschläge verteilt. Der Fensterflügel kann sich nicht verziehen und das Fenster benötigt weniger Wartung.

*Das Fenster hält länger dank Klebetechnik.*

## Vergleich zwischen Verkleben und Verklotzen:

Durch immer schwerer werdende Glasscheiben wie z.B. Funktionsgläser für Schallschutz oder Wärmeschutz sind die Anforderungen an die Glasanbindung zwischen Fensterflügel und Glaselement stark gestiegen. Wo vor 35 Jahren noch eine Einfachverglasung zum Einsatz kam, wird heute vermehrt Mehrscheiben-Isolierglas oder Verbundsicherheitsglas mit bis zu drei Scheiben im Standard verwendet. Dadurch lastet das bis zu dreifache Gewicht auf dem Fensterflügel. Dieses höhere Gewicht muss entsprechend besser verteilt werden – hierbei spricht man von der sogenannten „Lastabtragung“.

Mittels der brand KLEBETECHNIK wird dieses stark erhöhte Gewicht über die rund um das Glas verlaufende Klebeverbindung verteilt und nicht wie beim Verklotzen nur über das untere Flügелеlement abgetragen.

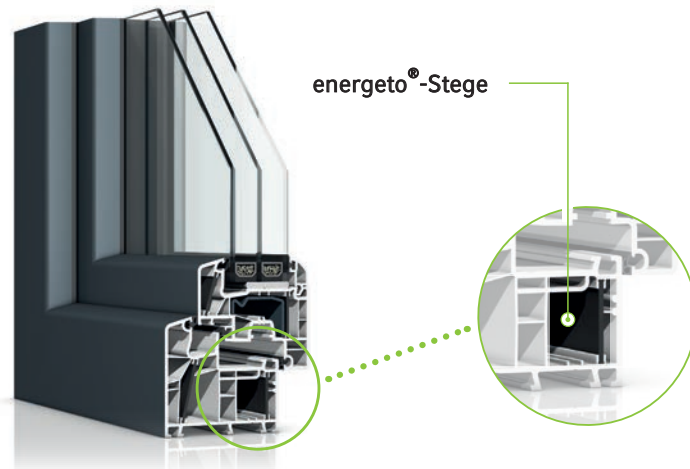
Zudem macht die stabile Verbindung von Fensterflügel und Glas den Einsatz von Stahl nahezu überflüssig\*. Die so produzierten Fenster sind stabiler, sicherer, leichter und benötigen weniger Wartung – eine Investition in die Sicherheit und die Zukunft der Immobilie.

### Verklebtes Fenster



### Verklottetes Fenster





## LEICHT UND STABIL

Der Einsatz von glasfaserverstärkten Kunststoffstegen im

Gegensatz zu einer herkömmlichen Stahlarmierung reduziert das Gewicht des Fensterflügels deutlich. Dadurch werden die Fensterbeschläge dauerhaft entlastet und die Lebensdauer erhöht.

*Entlastung der Beschläge dank energeto®*



## ENERGIEEFFIZIENT

Die Energieeffizienz-werte werden durch den Austausch des

Wärmeleiters Stahl durch energetisch überlegene energeto®-Steg erheblich verbessert. Das ermöglicht eine Förderung durch die KfW und eine Einsparung von bis zu 20% Heizkosten.

*Weniger Heizkosten dank energeto®*



## LANGLEBIG

Durch die Verwendung der leichten energeto®-

Steg wird das Gewicht des Fensterflügels stark reduziert und die Beschläge des Fensters weniger belastet. Das so konstruierte Fenster benötigt weniger Wartung und hat eine höhere Lebensdauer.

*Langlebige Fenster dank energeto®*

## Vergleich zwischen GFK-Stegen und Stahl:

Der Einsatz von immer schwereren Glasscheiben wie z.B. Funktionsgläser für Einbruchschutz, Personenschutz, Schallschutz oder Wärmeschutz erhöht maßgeblich das Gewicht der Fensterflügel. Um dieser Entwicklung entgegenzuwirken wird bei unseren Fenstersystemen mit energeto®-Technologie die schwere Stahlarmierung durch erheblich leichtere glasfaserverstärkte Kunststoffstege (GFK) ersetzt.

Durch das reduzierte Gewicht werden die Beschläge und die Profile weniger belastet und die Lebensdauer der Fenster erhöht. Zusätzlich wird die Stabilität durch die Profileckverbindung der GFK-Steg verbessert. In Kombination mit einer 3-fach-Verglasung sind die Fenster mit energeto-Technologie immer KfW-förderfähig und über das Jahr können bis zu 20% Heizkosten eingespart werden. Zudem werden die Profile schmäler und die Glasfläche größer. Daraus resultieren modernere Aussenansichten. Die so produzierten Fenster sind stabiler, leichter, energieeffizienter und benötigen weniger Wartung – eine Investition in die Sicherheit und die Zukunft der Immobilie.

Profil mit Stahlarmierung:



Profil mit energeto-Stegen:



\* Einsatz von Stahlarmierung nach Vorgabe des Systemgebers

# brand FENSTERTYPEN

## Kunststofffenster 70mm Bautiefe



### ECO 4000 AD

- ✓ Beschlag: Basissicherheit
- ✓ Anschlagdichtung mit 2 Ebenen
- ✓ Glas mit warmer Kante
- ✓ 2-fach Verglasung im Standard
- ✓ Klebtechnik im Standard
- ✓ KfW-förderungsfähig mit 3-fach-Glas
- ✓ 5/6-Kammersystem
- ✓ in weiß lieferbar



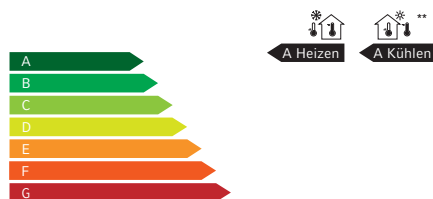
U-Werte	U <sub>g</sub>	U <sub>f</sub>	U <sub>w</sub> (gesamt)
2-fach	1,1 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K
3-fach	0,7 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	0,95 W/m <sup>2</sup> K

• nach DIN EN ISO 10077-1  
 • der Hersteller bestätigt die CE-Konformität des Produktes im Einsatzland  
 • Energy Label vom ift Rosenheim und Eigendeklaration finden Sie in unserem Downloadcenter



### ECO 5000 MD RATIO

- ✓ Beschlag: Securatio
- ✓ Mitteldichtung mit 3 Ebenen
- ✓ Glas mit warmer Kante
- ✓ 3-fach Verglasung im Standard
- ✓ Klebtechnik im Standard
- ✓ KfW-förderungsfähig
- ✓ 5/6-Kammersystem
- ✓ in weiß lieferbar



U-Werte	U <sub>g</sub>	U <sub>f</sub>	U <sub>w</sub> (gesamt)
3-fach	0,7 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	0,91 W/m <sup>2</sup> K

• nach DIN EN ISO 10077-1  
 • der Hersteller bestätigt die CE-Konformität des Produktes im Einsatzland  
 • Energy Label vom ift Rosenheim und Eigendeklaration finden Sie in unserem Downloadcenter



### ECO 5000 ENERGETO® MD

- ✓ Beschlag: Securatio
- ✓ Mitteldichtung mit 3 Ebenen
- ✓ Glas mit warmer Kante
- ✓ 2-fach Verglasung im Standard
- ✓ Klebtechnik im Standard
- ✓ KfW-förderungsfähig mit 3-fach-Glas
- ✓ 6/7-Kammersystem
- ✓ in weiß und Dekor lieferbar



U-Werte	U <sub>g</sub>	U <sub>f</sub>	U <sub>w</sub> (gesamt)
2-fach	1,1 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K
3-fach	0,7 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K	0,88 W/m <sup>2</sup> K

• nach DIN EN ISO 10077-1  
 • der Hersteller bestätigt die CE-Konformität des Produktes im Einsatzland  
 • Energy Label vom ift Rosenheim und Eigendeklaration finden Sie in unserem Downloadcenter

## KONSTRUKTIONSMERKMALE

### AD – ANSCHLAGDICHTUNG

Fenster mit Anschlagdichtung verfügen über zwei Dichtungsebenen im Profil: einer innenliegenden Dichtungskante, wo der Flügel beim Schließen anschlägt und einer zweiten außenliegenden Dichtungskante.

### MD – MITTELDICHTUNG

Fenster mit Mitteldichtung verfügen - im Vergleich zu Fenstern mit Anschlagdichtung - über eine zusätzliche dritte, mittigliegende Dichtungsebene. Der Flügel schlägt beim Schließen an einen mit dem Rahmen fest verbundenen Mittelsteg an. So wird die Dichtigkeit der Rahmen-Flügel-Konstruktion erhöht und gleichzeitig bildet der Mittelsteg einen sehr effektiven Einbruchschutz.

### VS – VORSATZSCHALE

Das ECO 5000 ENERGETO®-Profil bieten wir mit einer Vorsatzschale aus Aluminium an. Diese wird bei der Herstellung des Fensters in unserer Fertigung auf das ECO 5000-Profil aufgesetzt. Dadurch wird dem Profilkorpus aus Kunststoff, mit allen seinen technischen Vorteilen, auf einfache und beständige Weise eine Aluminiumoptik verliehen.

### VIEW – FÜR EIN MAXIMUM AN DESIGN

Verdeckte innenliegende Flügel und maximale Glasflächen lassen Ihre Fenster besonders minimalistisch und puristisch erscheinen. Gleichzeitig haben Sie auch beim ECO 5000 ENERGETO® VIEW durch eine Aluminium-Vorsatzschale die Möglichkeit, Ihre Fenster von außen passend zur übrigen Fassadengestaltung in allen RAL-Farben lackieren zu lassen.

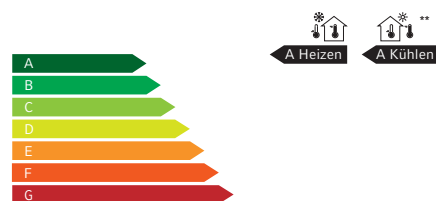


## Kunststofffenster 85mm Bautiefe



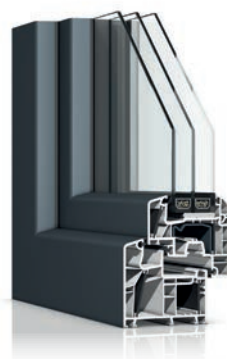
### ECO 7000 AD

- ✓ Beschlag: Basissicherheit
- ✓ Anschlagdichtung mit 2 Ebenen
- ✓ Glas mit warmer Kante
- ✓ 3-fach Verglasung im Standard
- ✓ Klebtechnik im Standard
- ✓ KfW-förderungsfähig
- ✓ 6-Kammersystem
- ✓ in weiß lieferbar



U-Werte	U <sub>g</sub>	U <sub>f</sub>	U <sub>w</sub> (gesamt)
3-fach	0,6 W/m²K	1,1 W/m²K	0,85 W/m²K

• nach DIN EN ISO 10077-1  
 • der Hersteller bestätigt die CE-Konformität des Produktes im Einsatzland  
 • Energy Label vom ift Rosenheim und Eigendeklaration finden Sie in unserem Downloadcenter



### ECO 8000 ENERGETO® MD

- ✓ Beschlag: Securatio
- ✓ Mitteldichtung mit 3 Ebenen
- ✓ Glas mit warmer Kante
- ✓ 3-fach Verglasung im Standard
- ✓ Klebtechnik im Standard
- ✓ KfW-förderungsfähig
- ✓ 6-Kammersystem
- ✓ in weiß und Dekor lieferbar



U-Werte	U <sub>g</sub>	U <sub>f</sub>	U <sub>w</sub> (gesamt)
3-fach	0,5 W/m²K	0,94 W/m²K	0,74 W/m²K

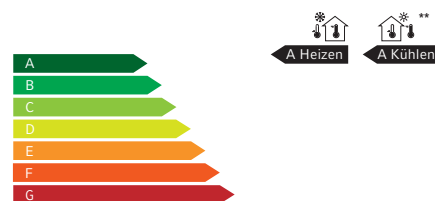
• nach DIN EN ISO 10077-1  
 • der Hersteller bestätigt die CE-Konformität des Produktes im Einsatzland  
 • Energy Label vom ift Rosenheim und Eigendeklaration finden Sie in unserem Downloadcenter

## Kunststofffenster 75mm Bautiefe mit Alu-Vorsatzschale



### ECO 5000 ENERGETO® VS

- ✓ Beschlag: Securatio
- ✓ Mitteldichtung mit 3 Ebenen
- ✓ Glas mit warmer Kante
- ✓ 2-fach Verglasung im Standard
- ✓ Klebtechnik im Standard
- ✓ KfW-förderungsfähig mit 3-fach-Glas
- ✓ 5/6-Kammersystem
- ✓ in weiß, Dekor und RAL lieferbar



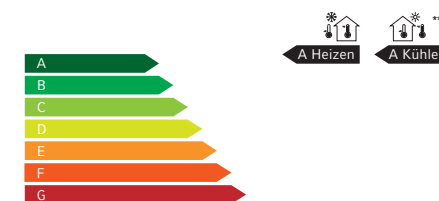
U-Werte	U <sub>g</sub>	U <sub>f</sub>	U <sub>w</sub> (gesamt)
2-fach	1,1 W/m²K	1,0 W/m²K	1,2 W/m²K
3-fach	0,7 W/m²K	1,0 W/m²K	0,88 W/m²K

• nach DIN EN ISO 10077-1  
 • der Hersteller bestätigt die CE-Konformität des Produktes im Einsatzland  
 • Energy Label vom ift Rosenheim und Eigendeklaration finden Sie in unserem Downloadcenter



### ECO 5000 ENERGETO® VIEW

- ✓ Beschlag: Securatio
- ✓ Mitteldichtung mit 3 Ebenen
- ✓ Glas mit warmer Kante
- ✓ 3-fach Verglasung im Standard
- ✓ Klebtechnik im Standard
- ✓ KfW-förderungsfähig
- ✓ 4/7-Kammersystem
- ✓ in weiß, Dekor und RAL lieferbar



U-Werte	U <sub>g</sub>	U <sub>f</sub>	U <sub>w</sub> (gesamt)
3-fach	0,5 W/m²K	1,0 W/m²K	0,75 W/m²K

• nach DIN EN ISO 10077-1  
 • der Hersteller bestätigt die CE-Konformität des Produktes im Einsatzland  
 • Energy Label vom ift Rosenheim und Eigendeklaration finden Sie in unserem Downloadcenter

brand SICHERHEIT

## Und wer passt auf das Zuhause auf, wenn wir alle draußen spielen?

Schützen Sie sich und Ihre Lieben in Ihrem Zuhause

Sicherheit – ein großes Thema in der aktuellen Zeit, da die Einbruchstatistik in den letzten Jahren gestiegen ist. Häufiger Einbruchsort: das Fenster bzw. die Haustür. Unser Anspruch ist es, dass sich unsere Fenster und Türen an Ihr Sicherheitsbedürfnis anpassen. Deswegen haben wir ein modular erweiterbares Sicherheitssystem entwickelt. Dieses besteht aus einer intelligenten Fensterkonstruktion, einem wirksamen Aussenschutz und einer gut geschützten Haustür. Zusätzlich können Sie im Beschlagsbereich aus vier verschiedenen Sicherheitsstufen wählen – Basissicherheit, Securatio, RC2 // RC2N und RC3 – so passen sich unsere Fenster individuell an Ihr Sicherheitsbedürfnis an.

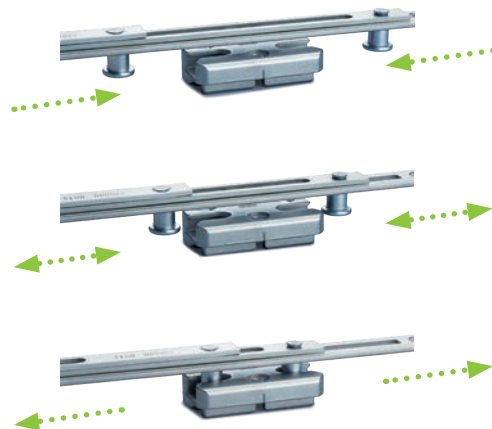


brand DOPPELFIX

Beim brand „Doppelfix“ hintergreifen zwei Pilzzapfen gleichzeitig beide Seiten des Sicherheitsschließstückes für höchste Sicherheitsbedürfnisse.

Dieser Verschlussmechanismus bietet besonders wirksamen Schutz gegen Versuche, das Fenster durch gewaltsames, seitliches Verschieben auszuhebeln.

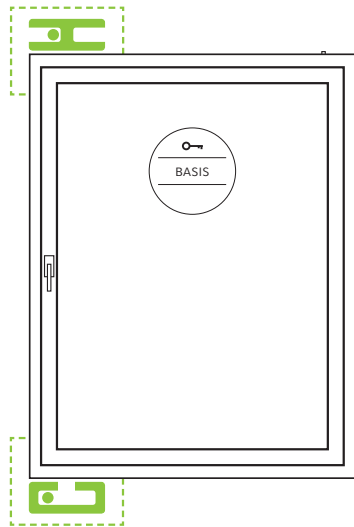
Durch die gegenläufige Bewegung der Sicherheitsschließzapfen mit Pilzkopf hat es jeder Versuch ungebeter Gäste schwer. Es ist ein enormer Kraftaufwand erforderlich um die Barriere brand - Doppelfix zu überwinden!



SICHERHEITSSCHLIESSSTÜCKE UND SCHLIESSZAPFEN MIT PILZKOPF

1. Die Mehrfachverschraubung in Verbindung mit den Pilzkopf-Sicherheitsschließzapfen bildet einen festen Verbund zwischen Rahmen und Flügel. So ist ein hoher Schutz gegen Aufhebungsversuche gewährleistet.
2. Rings um den Fensterflügel platzierte Sicherheitsschließzapfen bilden in Kombination mit Sicherheitsschließstücken einen funktionell perfekten Schließmechanismus.





### brand BASISSICHERHEIT

#### SICHERHEITSMERKMALE

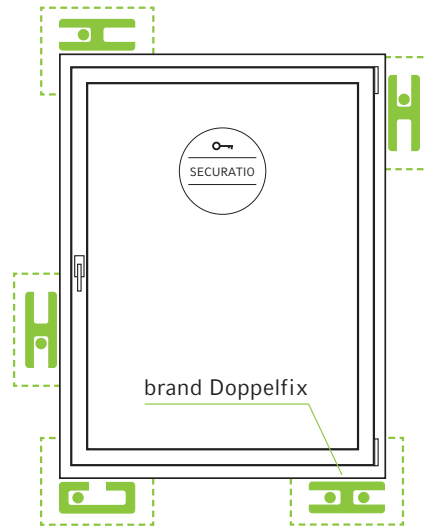
Zwei Sicherheitsverschlusspunkte mit Pilzkopf hinterkrallen beim Schließen die Sicherheitsschließstücke. Standard in Anschlagdichtungssystemen (AD).

#### EINBRUCHHEMMUNG

Die Fenster sind mit einem Grundschutz ausgestattet.

#### ANFORDERUNG / EMPFEHLUNG

Empfohlen:  
Fenstergriff mit Sperrmechanismus



### brand SECURATIO

#### SICHERHEITSMERKMALE

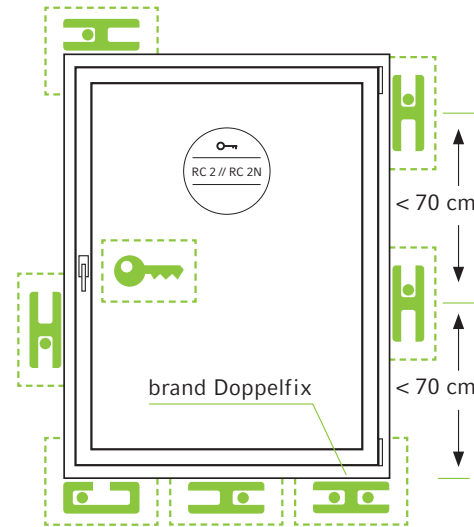
Alle vier Seiten des Fensters sind mit Sicherheitsverschlusspunkten (Pilzköpfe) gesichert. Der brand Doppelfix mit zwei gegenläufigen Pilzköpfen sorgt im unteren Bereich des Fensters zusätzlich für erhöhte Einbruchhemmung. Standard in Mitteldichtungssystemen (MD).

#### EINBRUCHHEMMUNG

Bauteile des brand SECURATIO weisen außerdem einen Grundschutz gegen den Einsatz von Hebelwerkzeugen auf.

#### ANFORDERUNG / EMPFEHLUNG

Empfohlen:  
Fenstergriff mit Sperrmechanismus



### RC2 / RC2 N

#### SICHERHEITSMERKMALE

Das Fenster ist rundum ausschließlich mit Sicherheitsverschlusspunkten verriegelt. Im unteren Bereich des Fensters zusätzliche Einbruchhemmung durch den brand Doppelfix.

#### EINBRUCHHEMMUNG

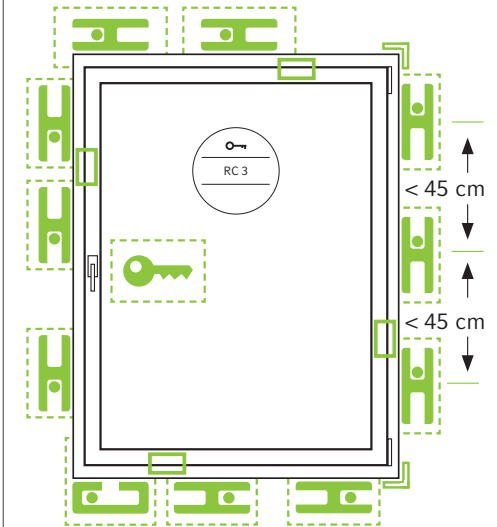
Die zusätzlichen Sicherheitsbauteile sorgen dafür, dass Beschlag und Rahmen stärkeren Belastungen standhalten.

**RC2:** Verglasung P4A

**RC2N:** Verglasung frei wählbar

#### ANFORDERUNG / EMPFEHLUNG

Vorgeschrieben:  
Fenstergriff (mit 100 Nm) abschließbar und mit Anbohrschutz



### RC3

#### SICHERHEITSMERKMALE

Das Fenster ist rundum ausschließlich mit Sicherheitsverschlusspunkten verriegelt. Scheibenverklebung und zusätzlich mit verstärkten Axerlager und Ecklager sowie auf allen 4 Seiten mit Aushebesicherungen. Ein Anbohrschutz sowie P5A-Glas sind bei RC3 integriert.

#### EINBRUCHHEMMUNG

Die zusätzlichen Sicherheitsbauteile sorgen dafür, dass Beschlag und Rahmen stärkeren Belastungen standhalten.

**RC3:** Verglasung P5A

#### ANFORDERUNG / EMPFEHLUNG

Vorgeschrieben:  
Fenstergriff (mit 100 Nm) abschließbar und mit Anbohrschutz





brand BESCHLAGSOPTIONEN

## Innovative Beschläge für perfekte Fenster

Das Drehkipp-Beschlagsystem für mehr Sicherheit, höheren Komfort und modernes Design

brand FENSTER verfügen bereits im Standard über eine hohe Ausstattung in Bezug auf die verwendeten Beschläge. Diese lassen sich individuell mit einer Vielzahl an Optionen für mehr Sicherheit, höheren Komfort und modernes Design ausstatten.

### brand STANDARD

#### SICHERHEIT

- ✓ Der brand Doppelfix bei den Sicherheitsstufen brand SECURATIO und RC2 / RC2 N
- ✓ Sicherheitsschliessstücke und Schliesszapfen mit Pilzkopf gewährleisten einen hohen Schutz gegen Aufhebelungsversuche
- ✓ Scheibenverklebung dank brand Klebetechnik

#### KOMFORT

- ✓ Magnetschäpper sorgen für sanft und sicher schließende Balkontüren
- ✓ Hoher Bedienkomfort dank einfacher Handhabung und optimaler Funktionsfähigkeit auch bei großen Flügeln mit bis zu 130kg Traglast
- ✓ Verbesserung des Wohnkomforts durch integrierte Spaltlüftung als zusätzliche Lüftungsfunktion bei 135° Griffstellung
- ✓ Stulphebel leicht zu bedienen und formschön

#### DESIGN

- ✓ schmale Profilansichten und hoher Lichteinfall durch Klebetechnik
- ✓ Zeitgemäßes Beschlagsdesign
- ✓ Sorgt dank verdeckt liegender Schrauben und dezenter Abdeckkappen für eine rundum ansprechende Optik

### Bandseite P für Kunststofffenster mit integrierter Spaltlüftung

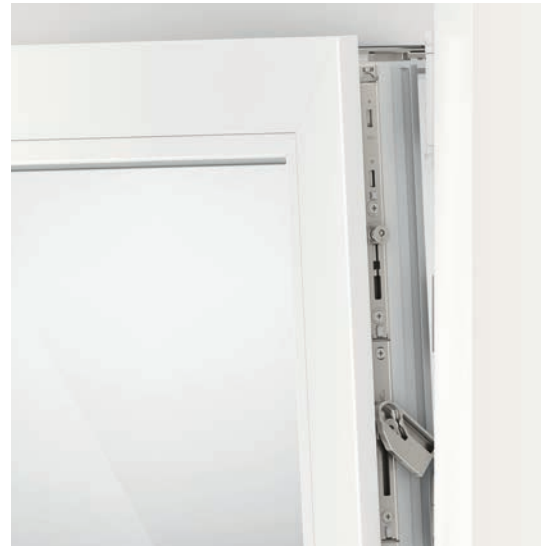


- ☑ integrierte Spaltlüftung im Axer macht Zusatzrahmenteil überflüssig
- ☑ verdeckte Schrauben für durchgängig ansprechende Optik des Axerlagers

### Niveauschaltsperr



- ☑ schnelle Korrektur bei Falschauslösung durch umstellbare Feder (links/rechts)
- ☑ robuster Federmechanismus für hohe Langlebigkeit



### TiltSafe-Fenster (in Kippstellung gemäß RC2)

Das TiltSafe-Fenster erlaubt einen erweiterten Einbruchschutz in Kippstellung. Durch die Verwendung von Zusatzkomponenten wie abschließbarer Griff etc. kann eine Einbruchhemmung gemäß RC2 in Kippstellung erreicht werden

- ☑ manuell bedienbar oder elektrisch steuerbar in Verbindung mit der Antriebseinheit Roto E-Tec Drive
- ☑ drei gleiche Sicherheitsschließstücke aus Stahl für Kippöffnung (in Kombination mit Sicherheitsschließzapfen und abschließbarem Griff, 100 Nm)



## brand BESCHLAGSOPTIONEN



### Innenliegender Beschlag Designo

Ästhetische Formen und schmale Profilansichten erfreuen sich immer größerer Beliebtheit.

Nur der Griff ist sichtbar! Keine weiteren Teile wie Axer- oder das Flügellager beeinflussen die innere Optik. Besonders bei Fenstern mit beidseitigem Dekor oder Farbe wird durch den Einsatz des Systems Designo diese schlichte Optik betont.

Zudem bietet das System Designo eine erhöhte Tragkraft von bis zu 150 kg (z.B. Verwendung bei Schallschutzglas).



### Stulpflügelgetriebe Plus

Das Stulpflügelgetriebe Plus ist für höchste Ansprüche konstruiert. Der neuartige Hebel mit gummierten Grifffläche liegt perfekt in der Hand, besticht durch ansprechendes Design mit angenehmer Haptik und wird in logischer Bedienrichtung – nämlich senkrecht zum Stulp – bewegt. Damit lässt sich der passive Fensterflügel besonders einfach und mit sehr geringem Kraftaufwand öffnen. Weitere Vorteile sind:

- ✓ Freie Sicht durch das offene Fenster und eine harmonische, geradlinige Fensteroptik
- ✓ Für Einbrecher stellt die Öffnungsart des Stulpgetriebes ein größeres Hindernis dar



### Komfortfenster

#### Verlagerung des Griffsitzes nach unten.

In Arbeitszimmern erschweren oft große Tische den direkten Zugriff, in der Küche Unterschränke oder Arbeitsutensilien. Das Komfortfenster ist hier ideal: Angefangen von der intelligenten Platzierung des Griffes, seiner speziellen Form und Funktion bis hin zur integrierten Zwangssteuerung.

Der Griff des Komfortfensters ist unten waagrecht am Flügel angebracht. Die integrierte Zwangssteuerung bringt das Fenster bei Betätigung des Griffes automatisch in die Kippstellung, was den Kraftaufwand erheblich reduziert. Andersherum wird beim Schließen des Fensters der Flügel durch die Zwangssteuerung an den Rahmen herangezogen. Auf diese Weise lassen sich auch größere und schwerere Fenster bedienen.



### Der Magnetschnapper



#### **Ideal für Balkontüren**

Für eine sanft und sicher schließende Balkontür sorgt der magnetischer Türschnapper.

Harte Stöße beim Öffnen und Schließen der Tür werden sanft abgefedert und somit Tür und Beschläge bei jeder Benutzung geschont.

### Die Feststellschere



#### **Fixiert den Flügel**

Optional können Sie jede Öffnungsstellung Ihrer Balkontür (ab ca. 25 Grad) fixieren.

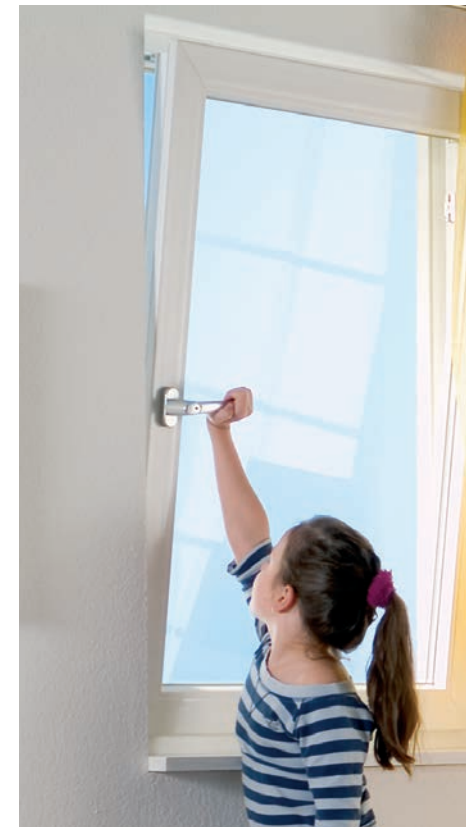
Also keine Blumentöpfe mehr zum fixieren einer Tür im Sommer.

### Das Kinderschutzfenster

#### **mit intelligentem Sicherungsmechanismus**

Die sogenannte „TiltFirst“ Technologie arretiert den Fensterflügel in Kippstellung bei waagrechter Griffposition. Der abschließbare Griff verhindert dabei die Möglichkeit, von Kippen auf Drehen zu schalten, um das Fenster ganz zu öffnen.

Nur durch einen Schlüssel lässt sich der Griff entriegeln. Ganz gleich, ob das Fenster geschlossen oder gekippt ist – komplett öffnen kann es nur derjenige, der den Schlüssel dafür hat.





brand ABSTURZSICHERUNGEN

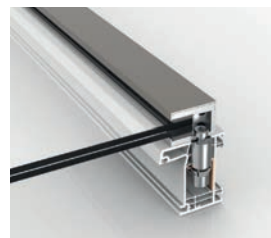
## Die Glasbrüstung für Fenster und Türen

Ein hohes Maß an Sicherheit und maximale Transparenz bei Fenstern, bodentiefen Fenstern und Türen

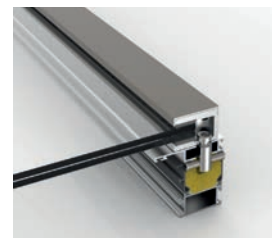
Nicht nur in modernen Bürogebäuden, sondern auch im Eigenheim werden heute immer häufiger bodentiefe Fenster als Gestaltungselement gewählt. Mit unseren Absturzsicherungen aus Glas, den Glasklemmsystemen VITRUM SINE und GUTMANN GTR, erhalten Sie freien Blick durch Ihr Fenster nach draußen, ohne dass dieser durch ein Metall- oder Aluminium-Geländer beeinträchtigt wird. Die Fassade Ihres Gebäudes wirkt durch eine Glasbrüstung optisch einheitlich und beim Design des Gebäudes kommen dadurch andere Akzente besser zur Geltung.

### Allgemeine Informationen:

- ☑ Glasbreiten durchgehend bis 2100 mm realisierbar
- ☑ Für niedrige Brüstungshöhen ab 200 mm Glashöhe
- ☑ Einsatz auf Kunststofffenster und Aluminiumfenster
- ☑ Glasscheibe kann an der Baustelle montiert / demontiert werden
- ☑ Pulverlackierung nach Standard RAL-Tabelle oder Sonderfarben
- ☑ Erhältlich in passgenauen Sets inkl. erforderlichem Zubehör



VITRUM SINE auf  
Kunststoff



VITRUM SINE auf  
Aluminium



GUTMANN GTR  
Glasbrüstung

# Integrierte Absturzsicherung

## Stillvoll, modern und sicher

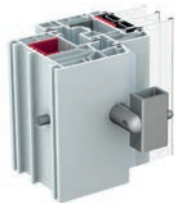
Helle Zimmer wirken großzügiger und einladender und das Sonnenlicht bzw. seine Wärme können besser genutzt werden. Um das zu erreichen, werden immer öfter bodentiefe Fensterelemente eingesetzt.

Deshalb hat brand FENSTER UND TÜREN eigene Lösungen entwickelt, welche die geltenden Richtlinien in privaten und gewerblichen Gebäuden einhalten.

Unsere bautechnisch geprüfte Lösung bietet den Vorteil, dass sowohl Fenster als auch die Sicherungsvorrichtung aus einer Hand geliefert werden und dadurch sogar kostengünstiger angeboten werden können. Außerdem verleiht das moderne und elegante Design der Absturzsicherung Ihren Fenstern eine sehr ansprechende Optik.



Befestigung der  
Absturzsicherung als Stange



Befestigung der  
Absturzsicherung als Rahmen

## MEHR INFORMATIONEN ONLINE

Weitere technische Informationen rund um das Thema ABSTURZSICHERUNG finden Sie in unserem Downloadcenter als PDF-Dateien auf unserer Internetseite:



<http://www.fenstertechnik-brand.de/txp/download-center>





brand ENERGIEEFFIZIENZ

## Mit brand Fenster und Türen Energie und Kosten sparen

Nutzen Sie Fördergelder beim Bauen und Sanieren

Energieeffizientes Bauen ist das Gebot der Stunde, um den Energiebedarf zu senken. Je niedriger der Bedarf und gleichzeitig der Verlust an Energie, desto effizienter der Energieverbrauch. Das bedeutet, dass man bei weniger Verbrauch mehr Energiekosten spart. Plant man sein Haus mit den richtigen energieeffizienten Maßnahmen, erfüllt man die Standards der KfW und erhält Fördergelder. brand Fenster und Türen werden nach den Standards der KfW produziert, damit Ihr Haus weniger Energie verbraucht, Sie Kosten sparen und Fördergelder bekommen. Durch energieeffiziente Maßnahmen wie die brand Klebtechnik unterschreiten alle brand Fenster mit einer 3-fach-Verglasung den von der KfW für die Förderung vorgeschriebenen Uw-Wert von  $0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Gleichzeitig spart man mit brand Fenstern ohne eine kälteleitende Stahlarмирование im Profil bis zu 18 Liter Heizöl pro  $\text{m}^2$  Wohnfläche pro Jahr und das bei in den letzten Jahren stark ansteigenden Literpreisen für Heizöl.

Förderfähig, kostensparend und energieeffizient – das sind brand Fenster und Türen!



### Mit den richtigen Fenstern und Türen die Energiebilanz verbessern:

Mit den richtigen Fenstern und Türen können Sie die Energiebilanz Ihres Hauses entscheidend zugunsten einer besseren Energieeffizienzklasse beeinflussen. Eine fachgerecht ausgeführte Montage und optimal aufeinander abgestimmte Fenster- und Türkomponenten sorgen dafür, dass der Transmissionswärmeverlust an den Stellen, an denen Bauteile miteinander verbunden sind so gering wie möglich ist.

Transmissionswärmeverluste über Fensterscheiben können durch Mehrfachverglasungen und spezielle Wärmedämmungs-Fenstergläser gesteuert und niedrig gehalten werden. Kunststoffprofile mit integriertem Mehrkammersystem zur Isolation reduzieren den Wärmeverlust ebenfalls.

Mit unseren Profilen energeto® Profilen erreichen Sie durch den Wegfall des Kälteleiters Stahl im Profilinnern besonders gute Energieeffizienzwerte. Eine weitere wichtige Möglichkeit, die Energieeffizienzwerte zu verbessern ist der Einbau eines ausgeschäumten wärmedämmenden Aluminiumrollladen, mit dem Sie nächtliche oder winterliche Wärmeverluste eindämmen können.

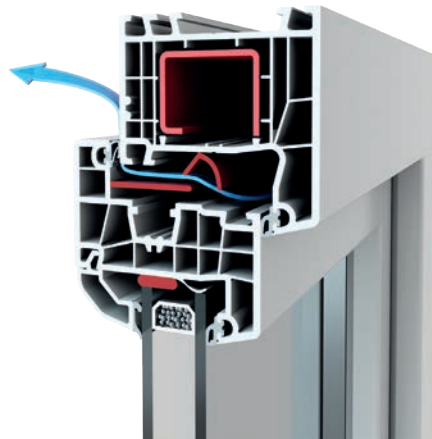
### MEHR INFORMATIONEN ONLINE

Viele weitere Informationen rund um das Thema ENERGIEEFFIZIENT Bauen und Sanieren sowie Energieeffizienzklassen und mögliche KfW-Förderung gibt es auf unserer Internetseite:



<http://www.fenstertechnik-brand.de/txp/energieeffizienz/>

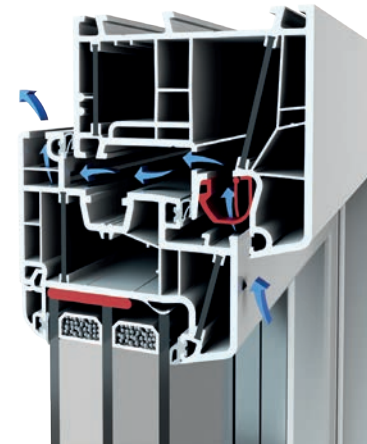
## Energieeffiziente Lüftungssysteme



### REGEL-air®

Mit dem REGEL-air® Fensterfalz Lüfter wird energieschonend frische Luft unter die Wohnungsdecke des jeweiligen Raumes geführt. Durch die Vermischung mit der dortigen Warmluft wird die relative Luftfeuchte in den Räumen auf ein unkritisches Niveau gesenkt. Unter anderem werden Schimmelpilzbildungen vermieden.

Die 2-stufige Volumenstromregelung verhindert darüber hinaus bei auch größeren Windgeschwindigkeiten Zuglufterscheinungen.



### Basic Air plus®\*

Die Lüftungskappen – mit integriertem Insektenschutz – regeln selbstständig die durchströmende Luftmenge, abhängig vom äußeren Luftdruck: Die Lüftungskappen öffnen sich automatisch bei sinkendem Luftdruck, damit die Außenluft ungehindert hindurchströmen kann.

Sobald der Luftdruck ansteigt, verschließen sich die Klappen und begrenzen die durchströmende Außenluft, um Zugscheinungen und Pfeifgeräusche zu vermeiden.

\*(Einsatzbar in allen Mitteldichtungssystemen)

## Energieeinsparverordnung (EnEV)

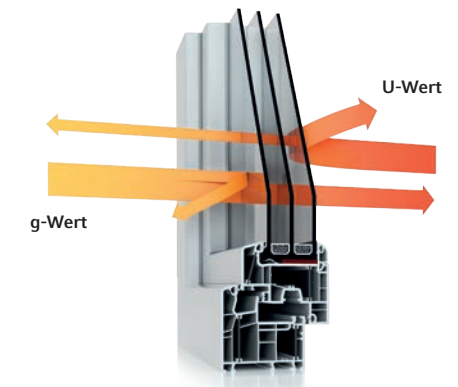
Der Gesetzgeber schreibt mit der Energieeinsparverordnung und dem Energieeinspeisegesetz Richtlinien für die Verwendung von Fenster und Türen bei der Sanierung und beim Neubau vor. Auch die KfW hat bestimmte Anforderungen für die Errichtung und Sanierung zum Energieeffizienzhaus. brand Produkte können diese Anforderungen erfüllen.

### U<sub>w</sub> = Wärmeverlust

Fenster um Baujahr 1970	5,80 U <sub>w</sub>
49% Verbesserung	
Fenster um Baujahr 1980	3,00 U <sub>w</sub>
47% Verbesserung	
Fenster um Baujahr 1995	1,60 U <sub>w</sub>
52,5% Verbesserung	
brand Fenster eco 8000 energeto® MD + eco 5000 energeto® VIEW	0,75 U <sub>w</sub>

### Energie-Einsparung

29 Liter Heizöl im Jahr pro m <sup>2</sup> Fensterfläche	1 Liter für ca. 0,08 €
12 Liter Heizöl im Jahr pro m <sup>2</sup> Fensterfläche	1 Liter für ca. 0,32 €
7 Liter Heizöl im Jahr pro m <sup>2</sup> Fensterfläche	1 Liter für ca. 0,21 €
geeignet für Passivhäuser	1 Liter für ca. 0,88 €





brand WOHN GESUNDHEIT

## Schallschutz fängt bei der Planung an

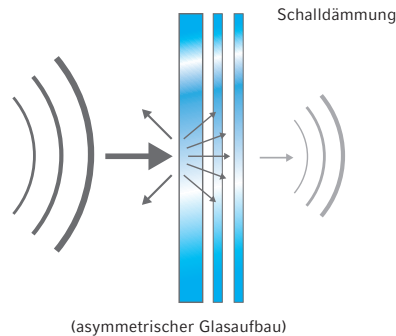
Lassen Sie Lärm einfach draußen

Viele Menschen sind durch den Lärm des Alltags, insbesondere Verkehrslärm, beeinträchtigt. Ihr Körper reagiert auf diese ständige Belastung mit physischem und psychischem Stress.

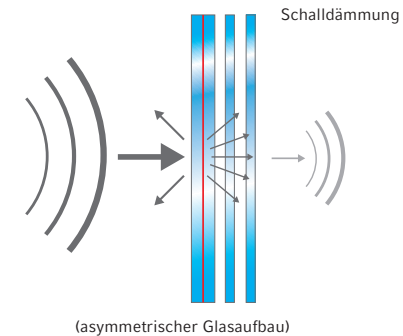
Schallschutzgläser können diesen Alltagslärm erheblich reduzieren. Die umfangreiche Produktpalette an Schallschutzgläsern bietet die Möglichkeit, sich individuellen Anforderungen anzupassen. Schon eine geringe Veränderung des Aufbaus der Symmetrie der Scheibe kann einen Unterschied von 3 bis 5 Dezibel erreichen. Hohe Anforderungen an die Schalldämmung machen den Einsatz von Verbundgläsern erforderlich.

Für die Schalldämmung bei gleichzeitiger Wärmedämmung auf allerhöchstem Niveau sorgen wir durch die Verbindung der Prinzipien der Schalldämmung mit denen eines Dreifach-Wärmedämmglases, da die innere und äußere Scheibe die Schalldämmung maßgeblich beeinflussen.

Für leichte Anforderungen



Für höhere Anforderungen



Schallschutzklasse (SK)	Schalldämm-Maß RW	Straßenart	Entfernung zur Straße	Kfz pro Stunde
1	25 - 29 dB	Wohnstraße	> 35 m	10 - 50
2	30 - 34 dB	Wohnstraße	26 - 35 m	10 - 50
3	35 - 39 dB	Wohnstraße	26 - 35 m	50 - 200
4	40 - 44 dB	Hauptstraße	100 - 300 m	1.000 - 3.000
5	45 - 49 dB	Hauptstraße	36 - 100 m	1.000 - 3.000





## ORNAMENTGLÄSER

Als Ornamentglas bezeichnet man Gläser, die zwar lichtdurchlässig, jedoch nicht durchsichtig sind.

Je nach Typ sieht man mehr oder weniger, was hinter dem Ornamentglas passiert. In den meisten Fällen erkennt man zwar, dass sich hinter dem Glas z. B. eine Person befindet, man kann diese jedoch nur als Umriss wahrnehmen. Aus diesem Grund werden Ornamentgläser meist in Bad- oder Toilettenfenster eingesetzt. Ornamentgläser gibt es in einer Vielzahl von Mustern und Strukturen, von klassisch bis modern.

Schützen Sie Ihre Privatsphäre vor neugierigen Blicken und lassen Sie dennoch Tageslicht in den Raum.

### Auszug aus unserem Lieferprogramm\*:



SATINATO



MASTERCARRE



MADRAS PAVE WEISS



FLOAT KLAR



ORNAMENT C



PARSOL GRAU

\*Die hier beispielhaft abgebildeten Ornamentgläser dienen der Illustration und können im Original Abweichungen in Farbe und Lichtdurchlässigkeit aufweisen

brand DESIGN

## Mit brand Fenster und Türen zum individuellen Zuhause

Geben Sie Ihrem Haus eine persönliche Note

Fenster und Türen sollen sich harmonisch Ihrem Baustil anpassen, eine individuelle Note geben und Ihren persönlichen Geschmack treffen. Unser Anspruch an Ästhetik und Design ist es, diese Anforderungen für Sie zu erfüllen.

Deswegen achten wir in der Produktentwicklung bei brand FENSTER UND TÜREN sehr genau darauf, dass Ihre Anforderungen durch ästhetische und designstarke Fenster und Türen umgesetzt werden.

Aus diesem Grund haben wir uns unter anderem für die energeto®-Technologie entschieden. Sie macht unsere Profile schlanker und damit die Glasfläche größer, wodurch unsere Fenster optisch an Modernität gewinnen.



### FARBEN UND DEKORE

Fenster und Türen haben enormen Einfluss auf die Gestaltung Ihres Hauses. Die Auswahl ist groß:

Zeitlose Farben, metallisches Design, bis hin zum klassischen Holzdekor wie Nussbaum.

Selbstverständlich sind sämtliche Dekorfolien UV-beständig und ein Ausbleichen ist bei ordnungsgemäßer Pflege nicht möglich.

In speziellen Farbfächern und in unseren Broschüren zum Thema Farben und Dekore wird Ihnen die Vielfalt dargestellt.



Natura (Dekore)



Farbwelt (Dekore)



RAL Farben

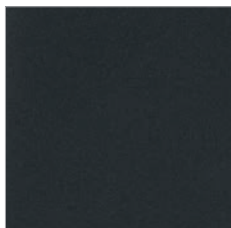
### NATURA – Kunststoff Dekoroberflächen\*



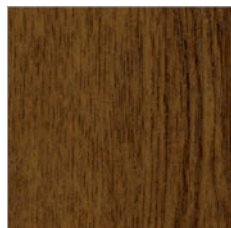
basaltgrau Sandstruktur, Folie  
Farbcode 436-7048



alux DB703 Eisenglimmer, Folie  
Farbcode 436-1014



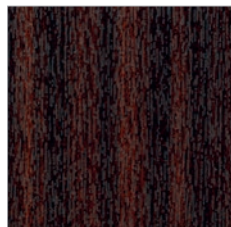
anthrazitgrau Sandstruktur, Folie  
Farbcode 436-7003



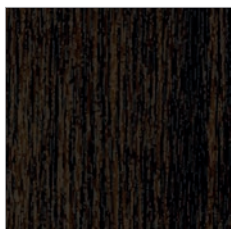
golden oak Holzstruktur, Folie  
Farbcode 436-2036



nussbaum Holzstruktur, Folie  
Farbcode 436-2035



mahagoni Holzstruktur, Folie  
Farbcode 436-2085



mooreiche Holzstruktur, Folie  
Farbcode 436-2007

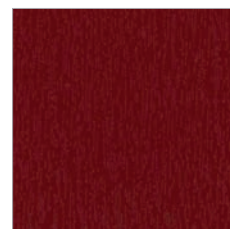


dunkelgrün Holzstruktur, Folie  
Farbcode 436-5021

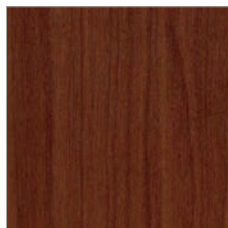
### FARBWELT – Kunststoff Dekoroberflächen\*



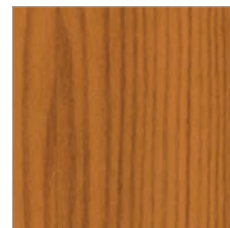
moosgrün Sandstruktur, Folie  
Farbcode 436-5021



dunkelrot Sandstruktur, Folie  
Farbcode 436-5013



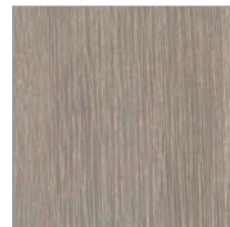
cherry amaretto Holzstruktur,  
Farbcode 436-3043



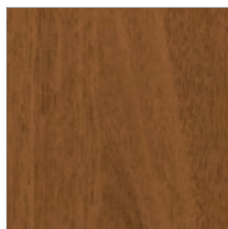
oregon3 Holzstruktur, Folie  
Farbcode 436-2053



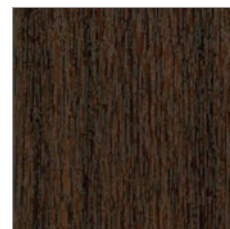
aluminium Gebürstet, Folie  
Farbcode 436-1001



sheffield oak Holzstruktur, Folie  
Farbcode 456-3081



noce sorrento Holzstruktur, Folie  
Farbcode 436-3041



eiche rustikal Holzstruktur, Folie  
Farbcode 456-2012

### RAL-FARBEN – Aluminium Oberflächen\*



RAL 7016  
Anthrazitgrau



RAL 8011  
Nussbaum



RAL 9016  
Verkehrsweiß



RAL 7012  
Basaltgrau



RAL 8022  
Schwarzbraun



RAL 9007  
Graualuminium



RAL 7001  
Silbergrau



RAL 5011  
Stahlblau

\*Die hier beispielhaft abgebildeten Farbfelder dienen der Illustration und können im Original Abweichungen in Farbe und Dekor aufweisen





brand SCHIEBETÜREN

## Ansprechende Optik, große Glasflächen und viel Licht

Die perfekte Anbindung für Terrasse und Balkon

Unsere Schiebetürensysteme haben wir speziell für große Öffnungen entwickelt. Maximale Transparenz bei hervorragender Wärmedämmung machen sie zur idealen Lösung für die Anbindung Ihrer Terrasse, Ihres Balkons oder Ihrer Loggia an Ihren Wohnraum. Mit Gesamtbreiten bis zu 6,70 m (und das sogar bei nur 2-teiliger Elementbreite) können mit unseren Schiebetüren auch große Öffnungen spielend überwunden werden und sorgen bei entsprechender Ausstattung für einen barrierefreien Zugang.

Unser Hebe-Schiebetür-System eco 8000 mit einer Profilstärke von 85 mm ermöglicht verbesserte Dämmeigenschaften bis hin zu einer Passivhauslösung. Durch die Profilstärke von 85 mm können hochwärmedämmende Verglasungen zum Einsatz kommen. Der ausgereifte Flügelbeschlag kann spielend Gewichte bis zu 400 kg aufnehmen.

### ECO 8000 HEBE SCHIEBETÜR

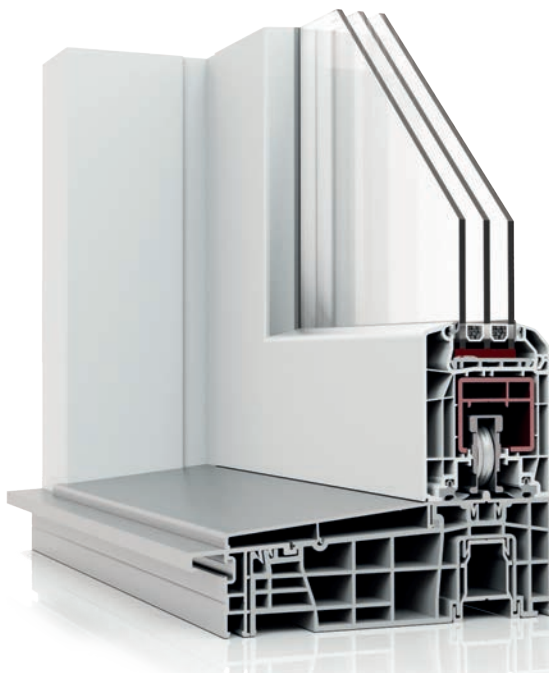


- ☑ Kunststoff Hebe-Schiebe-Tür
- ☑ 200 mm Bautiefe
- ☑ 4-Kammer System
- ☑ erfüllt EnEV 2009 und 2012
- ☑ alle Verglasungsoptionen wie bei Fenster eco 8000 energeto® MD
- ☑ in Weiß und Dekor lieferbar
- ☑ Sicherheitsstufe optional bis RC2 / RC2 N





## Hebeschiebetürschwelle barrierefrei



### Ohne Stolperfalle - nur 5 mm Hinderniss bei richtiger Planung!

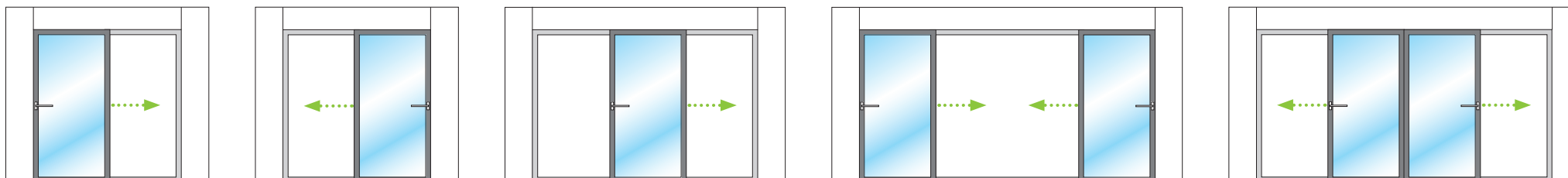
Herkömmliche Bodenschwellen sind potenzielle und gefährliche Stolperfallen – insbesondere für Kleinkinder, ältere Menschen und für Rollstuhlfahrer gar eine unüberwindliche Barriere. Die flache Laufschiene räumt Stolperfallen aus dem Weg und ermöglicht somit barrierefreies Wohnen. Bemerkenswert: Trotz niedriger Schwelle werden höchste Anforderungen an Dichtigkeit erfüllt.

- ✧ Barrierefreie Durchgänge zur Terrasse oder Balkon
- ✧ Geringe Bedienkräfte erforderlich
- ✧ Keine Stolpergefahr durch flache Laufschiene
- ✧ Höchsten Einbruchschutz durch Sicherheitsbauteile im Standard
- ✧ Einfache, komfortable Bedienung von Schiebetüren bis 400 kg
- ✧ Logische, intuitive Griffbetätigung; keine Fehlbedienung möglich
- ✧ Große Glasflächen realisierbar: Fensterelemente bis 6,70 m
- ✧ Formvollendetes Design



## Formen und Vielfalt - Planen Sie Ihren Wohnraum

Schiebetüren gestalten einerseits Ihr Haus von der Außenansicht und andererseits das Wohnraumgefühl von innen entscheidend. Oft haben Sie durch Schiebe-Türen die Möglichkeit, innen mehr Stellfläche z. B. für Ihre Pflanzen zu schaffen. Es gibt viele Formen und Schiebe-Systeme. Beispielhaft haben wir hier einige Ausführungen dargestellt:



brand SCHIEBETÜREN

## Parallel-Schiebe-Kipp-Türen

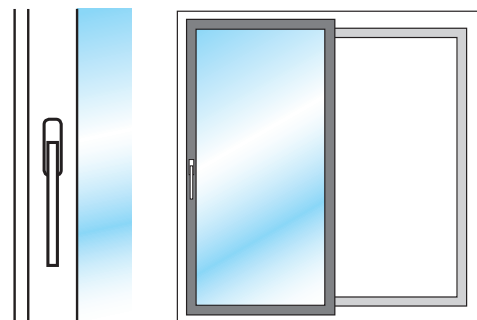
PSK Air Com - mit Zwangssteuerung - ausgereifte Technik bis zu 200 kg Flügelgewicht

brand-Parallel-Schiebe-Kipp-Tür Air Com: Eine seit Jahrzehnten bewährte Technik zeichnet unsere Parallel-Schiebe-Kipp-Türen mit Zwangsandruck aus. Erhältlich mit den Ausführungen der Fensterprofile ECO 4000, ECO 5000, ECO 7000 und ECO 8000 sowie in den dazugehörigen Bautiefen von 70 mm und 85 mm.

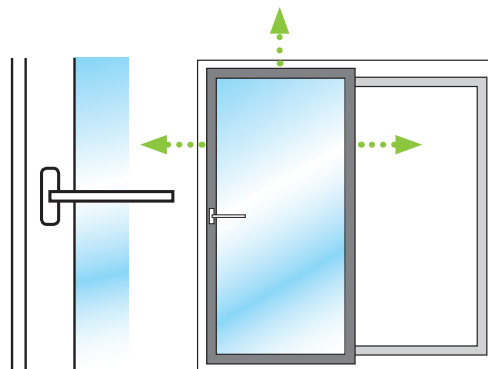
Damit besitzt diese Schiebetür die gleichen hervorragenden Energiewerte wie das zu Grunde liegende Fensterprofil. In den Beschlag sind zwangsgesteuerte Scheren integriert.

Unabhängig davon, ob das System im Alt- oder Neubau eingesetzt wird, empfehlen wir beim Air Com einen Aluminium-Trittschutz zu verbauen. Die hohe Qualität der Beschläge sichert dauerhaft die einwandfreie Funktion der Elemente.

SCHIEBETÜR GESCHLOSSEN

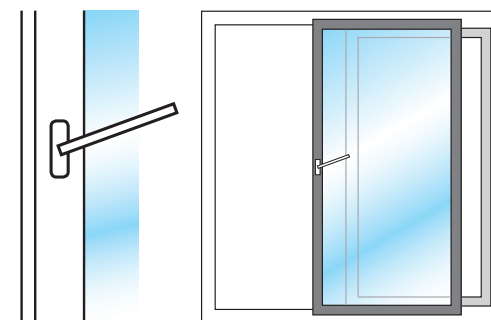


KIPPSTELLUNG



Während der Lüftung halten die Scheren den Flügel sturmsicher offen und er ist gegen Aufschieben gesichert.

SCHIEBETÜR GEÖFFNET



Bei entriegelter Kippstellung wird der Schiebeflügel parallel abgestellt und seitlich aufgeschoben.

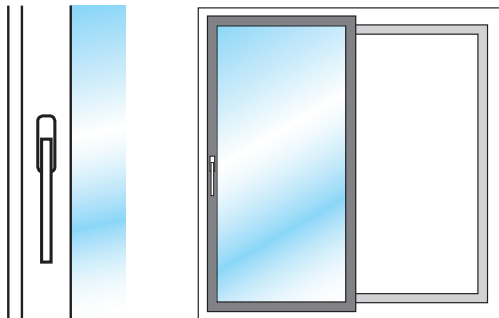
## Parallel-Schiebe-Abstell-Türen

### PSK PS - mit gesicherter Lüftungsstellung - 6 mm-Lüftungsspalt rundum

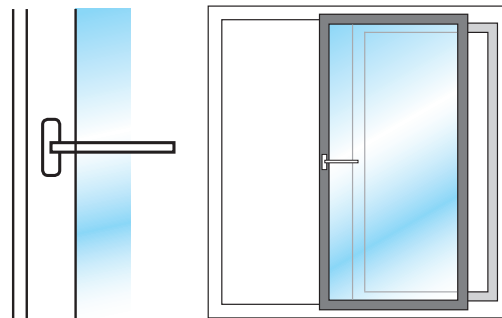
brand-Parallel-Schiebe-Abstell-Tür PSK PS: Mit den Fensterprofile ECO 4000, ECO 5000, ECO 7000 und ECO 8000 sowie in den dazugehörigen Bautiefen von 70 mm und 85 mm erhältlich. Damit besitzt diese Schiebetür die gleichen hervorragenden Energiewerte wie das zu Grunde liegende Fensterprofil. Durch unser innovatives Beschlagsystem können neue Komforteigenschaften ermöglicht werden. Neben den üblichen Funktionen Öffnen, Schieben und Verriegeln ist bei diesem System eine Parallelstellung des Flügels zum Rahmen möglich.

In der Parallelstellung des Flügels wird ein 6 mm breiter Spalt erzeugt, welcher das Raumklima entscheidend positiv beeinflusst. Um den umlaufenden Fensterrahmen langlebig zu schützen, empfehlen wir den Einsatz eines Aluminium-Trittschutz. Selbstverständlich eignet sich das System bis zur Sicherheitsstufe RC2.

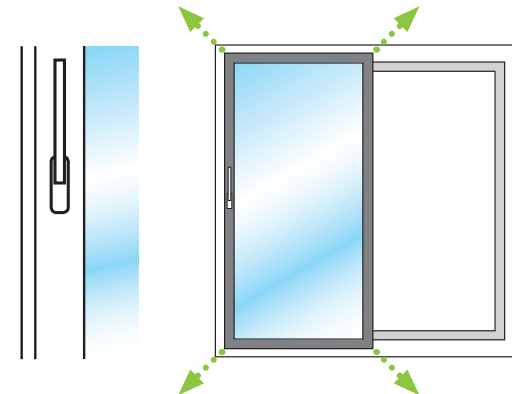
SCHIEBETÜR GESCHLOSSEN



SCHIEBETÜR GEÖFFNET



6MM-LÜFTUNGSSPALT RUNDUM



Wir empfehlen eine max. Gesamtbreite des Elementes von 3,50 m (z. B. 2-teilige Elementebreite). Ein großer Vorteil ist das intuitive und unkomplizierte Handling des Beschlages – wie beim Fenster. Durch die serienmäßige Fehlschaltsicherung ist keine Fehlbedienung möglich.



brand BESCHATTUNG

## **Rollläden, Raffstore und Tuchverschattung**

Alleskönner mit viel Gestaltungsfreiraum  
für Ihren Neu- oder Umbau

Ein sicherer Schutz, eine angenehm freundliche Atmosphäre und optisch ansprechendes Design sind Anforderungen, die Ihre Beschattung erfüllen soll.

Rollläden, Raffstore und Tuchverschattung sind unsere Beschattungssysteme, die mit Ihren Eigenschaften genau diese Anforderungen erfüllen. Mit einem Rollladenbehang aus Aluminium oder PVC schaffen Sie sich Ihr eigenes äußeres Schutzschild, welches gleichzeitig variabel ausstattbar und hochwertig verarbeitet ist.

Zudem werden Lärm, Sonne und unerwünschte Besucher fern gehalten – ähnlich wie bei einem Raffstorebehang, der zusätzlich die größte Lichtflexibilität ermöglicht. Selbiger Wohlfühl-Effekt entsteht mit einer modernen und fortschrittlichen Tuchverschattung. Das Bedürfnis nach natürlicher Helligkeit wird durch die lichtdämmenden Screens gewahrt.

Das sind die brand Beschattungssysteme – Ihr Plus an Komfort und Wohlbefinden.

### **UNSERE EMPFEHLUNG**

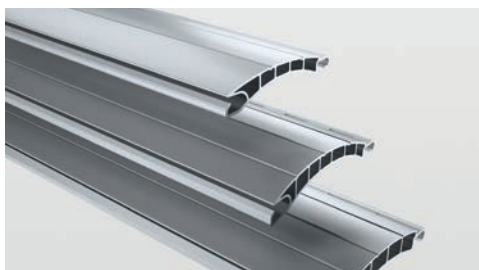
Wir empfehlen den Einsatz von Aluminiumrollläden. Diese haben durch die ausgeschäumten Rollladenpanzer im geschlossenen Zustand einen erhöhten Wärmeschutz.

Zusätzlich bieten brand Aluminiumrollläden mit elektronischem Motor eine erhöhte Einbruchhemmung, da ein Hochschieben mit normalen Kräften kaum noch möglich ist.



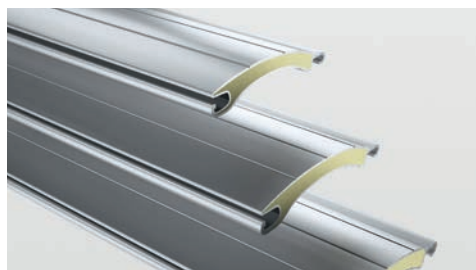
### PVC-ROLLLADEN-PANZER

PVC-Rollläden sind die Klassiker unter den Rollladenpanzern. Sie sind eine preisgünstige Lösung, wenn Sie Ihre Räume bei Bedarf komplett verdunkeln und Ihre Fenster mit einem zusätzlichen Kälte- oder Sonnenschutz ausstatten möchten.



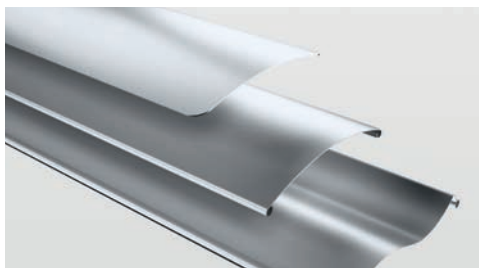
### ALUMINIUM-ROLLLADEN-PANZER

Ein Aluminiumrollladen vereint wärmedämmende Eigenschaften mit anspruchsvollem Design. brand Aluminium-Rollladenlamellen sind innen mit einem wärmedämmenden Material ausgeschäumt und sorgen für eine perfekte Isolierung und steigern die Energieeffizienzwerte.



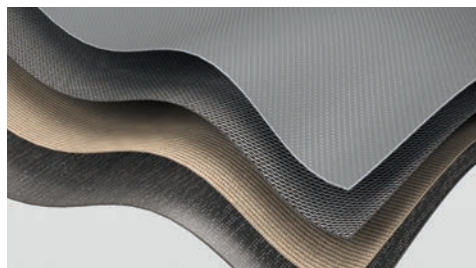
### RAFFSTORE

Mit Raffstore-Behängen schaffen Sie eine moderne und sehr angenehme Wohnatmosphäre in Ihrem Haus. Sie können Licht einfall und Schatten in Ihren Wohnräumen individuell lenken und Helligkeit stufenlos und angepasst an Ihrem Rhythmus gestalten.



### TUCHVERSCHATTUNG

Tuchverschattungen sind genau wie Raffstore nicht mehr aus der modernen Architektur wegzudenken. Sie ermöglichen je nach Bedarf eine Teilverschattung oder einen Sicht- und Sonnenschutz – und das auch auf großen Flächen.

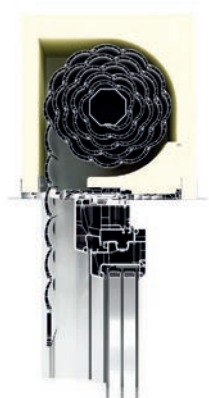


## Die passende Steuerung für die gewünschte Beschattung

Eine weitere Entscheidung in Bezug auf die gewünschte Beschattung ist die richtige Steuerung Ihrer Rollläden, Raffstore- oder Tuchverschattungsanlagen:

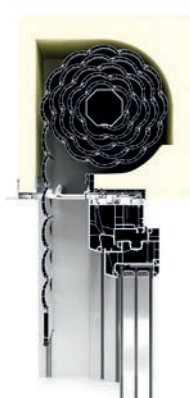
Weitblick lohnt sich hier – auf jeden Fall, wenn man ein Zuhause für die Zukunft bauen möchte. Grundsätzlich können Sie bei Rollläden zwischen einer Steuerung per Gurt, Kurbel, Motor oder Funk wählen. Bei Raffstore- und Tuchverschattungs-Anlagen können Sie ausschließlich zwischen einer Steuerung per Motor oder Funkmotor wählen. Bei größeren Anlagen ist es besonders sinnvoll einen motorisierten und gegebenenfalls funkgesteuerten Antrieb einzusetzen. Aber auch im Hinblick auf barrierefreies Wohnen ist eine automatisierte Steuerung deutlich zu empfehlen und bietet Ihnen jetzt und im Alter hohen Wohnkomfort in Ihren eigenen vier Wänden (mehr ab Seite 36).





### Thermo NB Revision innen

- ☞ Mauerstärken: 24, 26, 30 cm und 36,5 cm lieferbar
- ☞ Klinker- und Putzversion
- ☞ Putzschiene innen aus Kunststoff, außen aus Aluminium
- ☞ Rollladenkasten aus recyclebarem, umweltfreundlichem EPS
- ☞ Elementhöhe: bis 3 Meter inkl. Kastenhöhe
- ☞ Antrieb: Gurt, Kurbel, Motor und Funkmotor
- ☞ Schallschutzklasse IV
- ☞ Brandschutzklasse B2
- ☞ Kastengrößen:  
NB240 RI (240 x 250 mm)  
NB250 RI (300 x 250 mm)  
NB260 RI (260 x 275 mm)  
NB300 RI (300 x 308 mm)  
NB365 RI (365 x 308 mm)



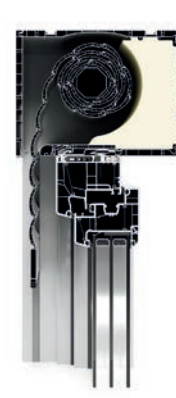
### Thermo NB Revision aussen

- ☞ Mauerstärken: 24, 26, 30 cm und 36,5 cm lieferbar
- ☞ Klinker- und Putzversion
- ☞ Putzschiene innen aus Kunststoff, außen aus Aluminium
- ☞ Rollladenkasten aus recyclebarem, umweltfreundlichem EPS
- ☞ Elementhöhe: bis 2,8 Meter inkl. Kastenhöhe
- ☞ Antrieb: Gurt, Kurbel, Motor und Funkmotor
- ☞ Schallschutzklasse IV
- ☞ Brandschutzklasse B2
- ☞ Kastengrößen:  
NB240 RA (240 x 250 mm)  
NB260 RA (260 x 275 mm)  
NB300 RA (300 x 308 mm)  
NB365 RA (365 x 308 mm)



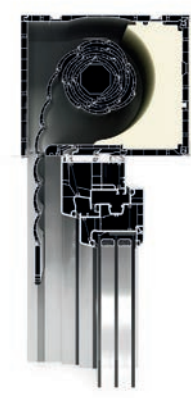
### Thermo NB mit Raffstore

- ☞ Mauerstärken: 24, 26, 30 cm und 36,5 cm lieferbar
- ☞ Klinker- und Putzversion
- ☞ Putzschiene innen aus Kunststoff, außen aus Aluminium
- ☞ Rollladenkasten aus recyclebarem, umweltfreundlichem EPS
- ☞ Elementhöhe: bis 3 Meter inkl. Kastenhöhe
- ☞ Antrieb: Motor oder Funkmotor
- ☞ Schallschutzklasse IV
- ☞ Brandschutzklasse B2
- ☞ Kastengrößen:  
NB260 RS (260 x 275 mm)  
NB300 RS (300 x 308 mm)  
NB365 RS (365 x 308 mm)



### Expert P1 / P2 / P3

- ☞ Mauerstärken: kleiner 24 cm
- ☞ Bei geringen Fensterhöhen oder Wanddicken ohne Wärmebrücke einsetzbar
- ☞ Elementhöhe bis 3,60 Meter
- ☞ Antrieb: Gurt, Kurbel, Motor und Funkmotor
- ☞ Schallschutz: bis 43 dB
- ☞ Rollladenkasten komplett überputzbar
- ☞ schnelle und einfache Montage durch innovative Clipstechnik
- ☞ Kastengrößen:  
P1 (220 x 165 mm)  
P2 (220 x 185 mm)  
P3 (255 x 220 mm)



### Expert P4

- ☞ Mauerstärken: kleiner 24 cm
- ☞ Bei geringen Fensterhöhen oder Wanddicken ohne Wärmebrücke einsetzbar
- ☞ Elementhöhe bis 2,30 Meter
- ☞ Antrieb: Gurt, Kurbel, Motor und Funkmotor
- ☞ Schallschutz: bis 43 dB
- ☞ Rollladenkasten komplett überputzbar
- ☞ schnelle und einfache Montage durch innovative Clipstechnik
- ☞ Kastengrößen:  
P4 (229 x 185 mm)



### Expert P5

- ☞ Mauerstärken: kleiner 24 cm
- ☞ Bei geringen Fensterhöhen oder Wanddicken ohne Wärmebrücke einsetzbar
- ☞ Elementhöhe bis 3,60 Meter
- ☞ Antrieb: Gurt, Kurbel, Motor und Funkmotor
- ☞ Schallschutz: bis 43 dB
- ☞ Rollladenkasten komplett überputzbar
- ☞ schnelle und einfache Montage durch innovative Clipstechnik
- ☞ Kastengrößen:  
P5 (264 x 220 mm)

brand Vorbaurollladen



**Vorbaurollladen 20° / 45°**

- ☞ Vorbaukasten mit Rollladen
- ☞ 20° oder 45° abgeschrägt
- ☞ rollgeformt / stranggepresst
- ☞ Linksläufer für die Montage auf dem Mauerwerk oder in der Leibung
- ☞ modernes Kastendesign - in Form und Farbe – für individuelle Fassadengestaltung
- ☞ Antrieb: Gurt, Kurbel, Motor und Funkmotor

☞ Kastengrößen:

125 (127 x 127 x 107 mm)  
137 (140 x 139 x 116 mm)  
150 (153 x 153 x 127 mm)  
165 (169 x 169 x 144 mm)  
180 (184 x 184 x 157 mm)  
205 (209 x 208 x 177 mm)



**Vorbaurollladen rund**

- ☞ Vorbaukasten mit Rollladen
- ☞ Ausführung rund
- ☞ rollgeformt / stranggepresst
- ☞ Linksläufer für die Montage auf dem Mauerwerk oder in der Leibung
- ☞ modernes Kastendesign - in Form und Farbe – für individuelle Fassadengestaltung
- ☞ Antrieb: Gurt, Kurbel, Motor und Funkmotor

☞ Kastengrößen:

137 (140 x 137 mm)  
150 (153 x 144 mm)  
165 (169 x 164 mm)  
180 (185 x 178 mm)  
205 (211 x 202 mm)



**Vorbaurollladen Putzträger 20°**

- ☞ Vorbaukasten mit Rollladen
- ☞ Ausführung Putzträger
- ☞ Kasten rollgeformt, Revisionsdeckel stranggepresst
- ☞ Linksläufer für die Montage auf dem Mauerwerk oder in der Leibung
- ☞ Antrieb: Gurt, Kurbel, Motor und Funkmotor

☞ Kastengrößen:

125 (127 x 127 x 107 mm)  
137 (140 x 139 x 116 mm)  
150 (153 x 153 x 127 mm)  
165 (169 x 169 x 144 mm)  
180 (184 x 184 x 157 mm)  
205 (209 x 208 x 177 mm)



**Tuchverschattung 45°**

- ☞ Vorbaukasten mit Tuchverschattung
- ☞ 45° abgeschrägt
- ☞ stranggepresst
- ☞ für großflächige Verschattungen vor großen Spannweiten bei geringer Kastenhöhe
- ☞ witterungsbeständig, dauerhaft formstabil, frostsicher
- ☞ Antrieb: Motor oder Funkmotor

☞ Kastengrößen:

125 (126 x 126 mm)



**Tuchverschattung 90°**

- ☞ Vorbaukasten mit Tuchverschattung
- ☞ Ausführung 90°
- ☞ stranggepresst
- ☞ für großflächige Verschattungen vor großen Spannweiten bei geringer Kastenhöhe
- ☞ witterungsbeständig, dauerhaft formstabil, frostsicher
- ☞ Antrieb: Motor oder Funkmotor

☞ Kastengrößen:

125 (126 x 126 mm)



**Tuchverschattung Putzträger**

- ☞ Vorbaukasten mit Tuchverschattung
- ☞ Ausführung Putzträger
- ☞ stranggepresst
- ☞ für großflächige Verschattungen vor großen Spannweiten bei geringer Kastenhöhe
- ☞ witterungsbeständig, dauerhaft formstabil, frostsicher
- ☞ Antrieb: Motor oder Funkmotor

☞ Kastengrößen:

125 (126 x 125 mm)



brand HAUSTÜREN

## Geben Sie Ihrem Haus ein individuelles Gesicht

Ihre neue Haustür ist die  
Visitenkarte Ihres Hauses

Anspruchsvolle Ästhetik, Individualität und ein hohes Maß an Sicherheit sind die Ansprüche an eine Haustür.

Unsere Haustürserien bieten genau das. Ob Aluminium- oder PVC-Haustür, preisbewusst oder hochwertig, klassisch oder modern – hier wird jeder fündig.

Mit dem Haustürkonfigurator auf unserer Internetseite kommen Sie Ihrer Entscheidung mit Sicherheit schon ein Stückchen näher.

Mit Sicherheit – das ist auch ein Anspruch, den wir an unsere Türenproduktion haben. Deswegen lässt sich jede unserer Haustüren mit einer 3-fach-Automatik-Verriegelung und einem Türbandsystem mit Aushebelsicherung ausstatten. So werden wir bei brand unserem Slogan „für ein Zuhause mit hohen Ansprüchen“ gerecht.

### ONLINE-HAUSTÜRKONFIGURATOR

Gestalten Sie Ihre brand Haustür ganz nach Ihren Wünschen mit unserem Online-Konfigurator. So erhalten Sie ein Hightech-Produkt mit anspruchsvollem Design, hohem Sicherheitsstandard und optimaler Funktion.



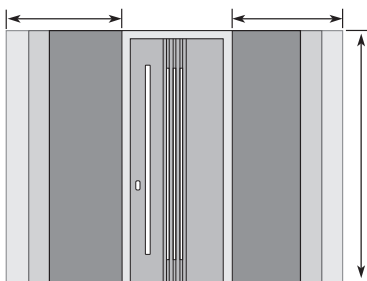
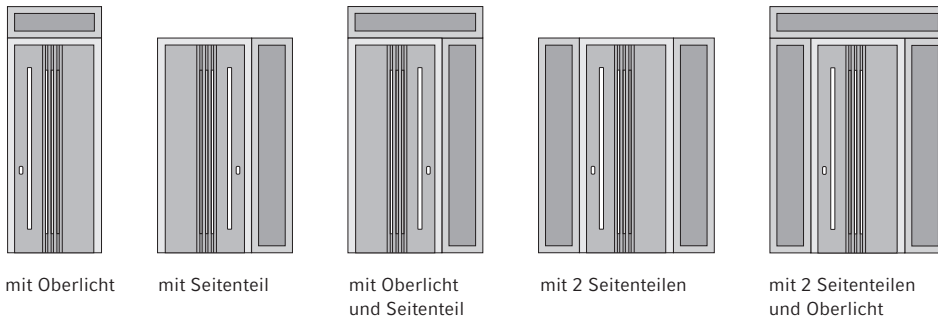
<http://www.fenstertechnik-brand.de/txp/haustueren/159/>



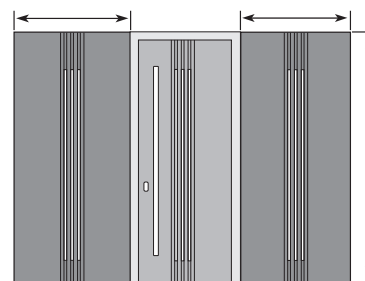
## Varianten: Oberlichter und Seitenteile

Beim Planen einer Haustür sind die Relationen und Proportionen zu beachten. Ein hochwertiges Türblatt sollte im Vordergrund und Mittelpunkt der Tür und damit Ihres Hauses stehen. Die Tür sollte zur Art des Hauses passen – klassisch oder modern? Wagt man Farbe? Wie regelt man den Zutritt? Vom normalen Profilzylinderschloss bis zur Zutrittskontrolle via Smartphone – alles ist möglich.

**Fordern Sie unsere individuellen Kataloge für Kunststoff-Haustüren und Aluminium-Haustüren an.**



Breite nach Wunsch



Seitenteile in Türöptik

## Ansichten, Erscheinung und Funktion

Ob Haustüren aus Kunststoff oder Aluminium: Wir möchten für Sie eine Tür herstellen, welche individuell und mit optimaler Funktionalität auf Sie zugeschnitten ist. Ihre neue Tür ist die Visitenkarte Ihres Hauses und vermittelt dem Besucher den ersten Eindruck. Finden Sie Ihr persönliches Haustürmodell aus unserem großen Angebot und bestimmen Sie so eine harmonische Fassadengestaltung in Form und Farbe. Mit einer ganz nach Ihrem Geschmack gestalteten Haustür, die zum Eintreten einlädt und ungebetene Gäste fernhält.

Das brand Haustüren Programm bietet Lösungen an, die sich in allen Preissegmenten bewegen. Von einer funktionalen, optisch ansprechenden Haustür bis hin zur innovativen Designer-Variante.

Alle Haustürserien sind generell aus hochwertigen Materialien produziert und im Standard mit einer Automatik-Verriegelung ausgestattet. Zusätzlich können Sie weitere Sicherheitsoptionen wählen.

### Einsatz-Türfüllung

Bei der in den Glasfalz eingesetzten Füllung ist ein kleiner Versatz zwischen Füllungsebene und Türprofil zu erkennen. Die Konturen der Profile sind sichtbar.



### Flügelüberdeckende Optik

Großzügiger wirken flügelüberdeckende Ausführungen. Das Türprofil wird auf der Außenseite elegant verdeckt. Die zusätzliche Bautiefe wird für eine verbesserte Wärmedämmung genutzt. Wir empfehlen bei flügelüberdeckenden Füllungen „Alu Door D 72“.



# brand ALUMINIUM-HAUSTÜREN

Unsere Aluminium-Haustür D 72 zeichnet sich schon im Standard durch eine qualitativ hohe Ausstattung aus. Mit 72 mm Bautiefe bietet Sie eine sehr gute Wärmedämmung. Durch die Flächenbündigkeit von Rahmen und Flügel ergibt sich ein modernes und schönes Design. Der Sicherheitsaspekt im Standard wird von einer 3-fach Verriegelung mit 2 Massivriegeln und drei 2-teiligen Bändern erfüllt.

Ein Innendrücker auf Langschild in weiß oder EV1 sowie ein Profilzylinder mit 3 Schlüsseln und Not- und Gefahrenfunktion runden die Standardausstattung der Aluminium-Haustür D 72 ab.



## WEITERE VORTEILE SIND:

- ☒ RC2 geprüft ohne Scheibenverklebung möglich
- ☒ Keinbruch-Zertifikat von der Kriminalpolizei
- ☒ Flügelhöhen bis 2500 mm möglich
- ☒ Verglasungsstärke bis 52 mm möglich
- ☒ Automatik-Verriegelung (optional) ohne Mehrpreis
- ☒ Höhenverstellbare Schleifdichtung zur Schwelle
- ☒ Ansprechende Optik der Bänder durch abgerundetes Design
- ☒ Flächenbündige Ausführung der Profile mit Sockelprofil
- ☒ Flächenbündige Ausführung bei ein- und beidseitig flügelüberdeckender Ausführung möglich
- ☒ Anti-Panik-Ausführungen nach DIN 179 und DIN 1125 als 1- und 2-flg. Variante möglich
- ☒ Thermisch getrennte Profile mit zusätzlich gedämmtem Bereich in der thermischen Trennung
- ☒ Pulverbeschichtete und Dekor-Oberflächen möglich – auch voranodisierte Oberflächenbehandlung möglich

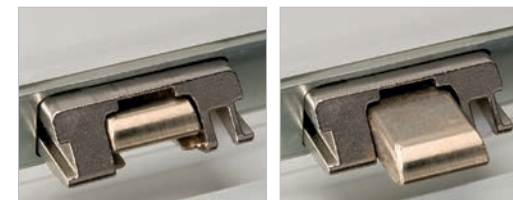
## FLÄCHENBÜNDIGKEIT

- ☒ Flächenbündige Ausführung der Profile mit Sockelprofil
- ☒ Flächenbündige Ausführung bei ein- und beidseitig flügelüberdeckender Ausführung möglich



## AUTOMATIK-VERRIEGELUNG

- ☒ Serienmäßiger Einsatz von automatischen Schlössern garantieren die Dichtheit und einbruchhemmenden Eigenschaft
- ☒ Ein Außerkraftsetzen der automatischen Schließfunktion ist möglich, um eine Tagesentriegelung nutzen zu können
- ☒ Hohe Qualität und Sicherheit der Aluminium-Haustüren, da die Tür im Normalzustand durch 2 Massivriegel verschlossen ist, obwohl die Tür nicht bewusst abgeschlossen wurde



# brand ALUMINIUM-HAUSTÜREN

## SICHERHEIT

Neben einer großen Auswahl an verschiedenen Modellen und Ausstattungsvarianten erhalten Sie brand Haustüren natürlich auch mit RC 2 geprüfter Sicherheit für Ihr Haus.



Für eine nach RC 2 geprüfte Haustür ist es zwingend erforderlich, das drei Bandseitensicherungen (hier am Beispiel einer Aluminium-Haustür) eingesetzt werden.



## DESIGN

- ✓ Ansprechende Optik der Bänder durch abgerundetes Design
- ✓ Pulverbeschichtete und Dekor-Oberflächen möglich – auch voranodisierte Oberflächenbehandlung möglich



**Alu Door D 72 Serie**

- Konstruktionshaustüren
- Basic Aluminium
- Basic Plus
- Ganzglas
- Perfect

- ✓ thermische Trennung
- ✓ mit 3-fach Verriegelung
- ✓ 72 mm Bautiefe
- ✓ RAL und Dekor lieferbar
- ✓ barrierefreie Lösungen möglich
- ✓ Flügelhöhe bis 2500 mm
- ✓ Ausführung bis RC3 möglich



**Alu Door D 72  
Flügelüberdeckend**

- Basic Aluminium
- Basic Plus
- Perfect

- ✓ thermische Trennung
- ✓ mit 3-fach Verriegelung
- ✓ 72 mm Bautiefe
- ✓ RAL und Dekor lieferbar
- ✓ barrierefreie Lösungen möglich
- ✓ Flügelhöhe bis 2500 mm
- ✓ Ausführung bis RC3 möglich



**Alu Door D 72 RL  
Flügelüberdeckend**

**Auf Anfrage!**

- ✓ thermische Trennung
- ✓ mit 3-fach Verriegelung
- ✓ 72 mm Bautiefe
- ✓ RAL und Dekor lieferbar
- ✓ barrierefreie Lösungen möglich
- ✓ Flügelhöhe bis 2500 mm
- ✓ Ausführung bis RC3 möglich



# brand KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN

Unsere Kunststoff-Haustüren ECO 4000 AD und ECO 8000 AD Ratio zeichnen sich ebenfalls schon im Standard durch eine qualitativ hohe Ausstattung aus. Mit 70 mm und 85 mm Bautiefe sind beste Voraussetzungen für eine optimale Wärmedämmung geschaffen. Zusätzlich ist bei uns der Innendrücker Liverpool in weiß oder F9.

Um den Sicherheitsaspekt mit aufzunehmen, ist jede Kunststoff-Haustür im Standard mit einer Automatikverriegelung ausgestattet. Eine Tagesentriegelungsfunktion ist ebenfalls integriert.

Die Kunststoff-Haustüren werden mit Profilzylinder inkl. 3 Schlüsseln sowie integrierter Not- und Gefahrenfunktion geliefert. Sie sind sowohl in weiß als auch in den beiden Dekorprogrammen Natura und Farbwelt erhältlich.



## WEITERE VORTEILE SIND:

- Ø 1-flg. Tür RC2 geprüft, optional
- Ø Keinbruch-Zertifikat von der Kriminalpolizei
- Ø Einzelprüfung und Simulation im Einbau
- Ø Flügelhöhen bis 2300 mm möglich
- Ø Verglasungsstärke bis 52 mm möglich
- Ø Automatik-Verriegelung
- Ø Stabile Eckschweißverbinder
- Ø Anti-Panik-Ausführungen nach DIN 179 und 1125 als 1-flg. Variante möglich
- Ø Gefräste Schwellen-/Rahmenverbindungen machen ein Verwinden der Rahmen unmöglich
- Ø Wetterschenkel im Standard - hält Niederschlag außerhalb des Schwellenbereiches
- Ø flügelüberdeckende Türblätter in der Tektona-Serie
- Ø Die Serien Tektona, Basic-Plus, Basic-Kunststoff, Klassik und Konstruktionstüren Kunststoff bieten eine Vielzahl an verschiedenen Füllungen
- Ø in weiß und in den Dekoren der Programme Natura und Farbwelt erhältlich

## DICHTKISSEN

Dichtkissen garantieren in den Eckbereichen der Schwelle eine zusätzliche Dichtheit der Schwelle.



## PASSGENAUE KONTURFRÄSUNGEN

Passgenaue Konturfräsungen und eine stabile Verbindung der Türschwelle machen ein Verwinden der Rahmen- und Pfostenprofile unmöglich.



## WETTERSCHENKEL

Kunststoff-Haustüren haben im Standard einen Wetterschenkel, welcher den Niederschlag an einen Bereich außerhalb der Schwelle ablenkt





## SCHLIESSBLECHE

Schließbleche sind generell im Anpressdruck verstellbar



## STABILE ECKSCHWEISSVERBINDER

Verbinden die Ecken der Stahlebene innerhalb des Flügelprofils zu einer stabilen Einheit



## AUTOMATIK-VERRIEGELUNG

- ☑ Serienmäßiger Einsatz von automatischen Schlössern garantieren die Dichtheit und einbruchhemmenden Eigenschaft
- ☑ Ein Außerkraftsetzen der automatischen Schließfunktion ist möglich, um eine Tagesentriegelung nutzen zu können
- ☑ Hohe Qualität und Sicherheit der Kunststoff-Haustüren, da die Tür im Normalzustand durch 2 Massivriegel verschlossen ist, obwohl die Tür nicht bewusst abgeschlossen wurde



ECO 4000 AD Serie

- Konstruktionshaustüren
- Basic Kunststoff
- Basic Plus
- Ganzglas
- Klassik

- ☑ mit 3-fach Verriegelung
- ☑ 4/5-Kammer-System
- ☑ 70 mm Bautiefe
- ☑ Glas mit warmer Kante
- ☑ Anschlagdichtungssystem



ECO 8000 AD Ratio Serie

- Konstruktionshaustüren
- Basic Kunststoff
- Basic Plus
- Ganzglas
- Klassik

- ☑ mit 3-fach Verriegelung
- ☑ 5/6-Kammer-System
- ☑ 85 mm Bautiefe
- ☑ Glas mit warmer Kante
- ☑ Rundumverklebung





## brand HAUSTÜRVERRIEGELUNGEN

### Mit einem weiteren Plus an Sicherheit und Komfort

#### Einzigartige Argumente für die Sicherheit Ihrer brand Haustür

brand Haustüren sind bei Wahl einer 3-fach-Automatik-Verriegelung generell verschlossen, und das auch ohne den Schlüssel betätigen zu müssen. Hierdurch gilt Ihre Haustür nach der VdS Richtlinie (Klasse A) als verschlossen.

Darüber hinaus besteht die Möglichkeit Ihre brand Haustür mit einer mechanischen oder elektrischen Tagesentriegelung auszustatten. Dabei ist jedoch zu beachten, dass bei dieser Option die Grund-Zertifizierung nach VdS entfällt.

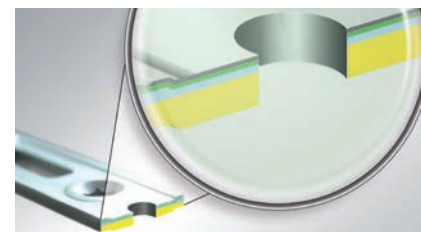
Im Standard sind brand Haustüren mit einer 2-stufigen Bolzenverriegelung ausgestattet, welche die dauerhafte Funktion Ihrer Haustür gewährleistet. Sie beugt einem Verziehen der Tür vor und sorgt zudem für eine dauerhafte Dichtheit.

#### PERFEKTER KORROSIONSSCHUTZ

Das Plus an Sicherheit für Ihre Fenster und Türen - Oberfläche Nano Sil bietet höchsten verfügbaren Oberflächenschutz:

Nanopartikel verspannen die Oberfläche, lassen keine aggressiven Umwelteinflüsse durch und bieten gleichzeitig einen optimalen Korrosionsschutz.

Für extreme Einsatzbedingungen wie z.B. Schwimmbäder, Stallungen oder Lebensmittelproduktionen bieten wir optional die Oberfläche Nano Sil NTX an.



Beschichtungs-Technologie im Nano-Bereich entscheidet über Qualität

- Nanopartikel und optische Versiegelung
- Chrom VI-freie Passivierung
- Zinkschicht
- Grundmaterial: Stahl

## 3-FACH VERRIEGELUNG

- ✓ 3-fach Kombinationsverriegelung
- ✓ Hauptschließblech
- ✓ verstellbares Haustürschließblech
- ✓ durchgehende Schließleiste (optional)



Kombinationsverriegelung

## 3-FACH AUTOMATIKVERRIEGELUNG

- ✓ 3-fach Automatikverriegelung
- ✓ Hauptschließblech
- ✓ verstellbares Haustürschließblech
- ✓ durchgehende Schließleiste (optional)



Automatikverriegelung



E.-Öffner als Option



Tagesentriegelung als Option

## 3-FACH HALBMOTORISCHES AUTOMATIK SCHLOSS ENEO A

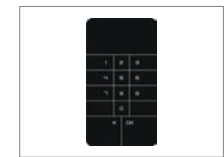
- ✓ Halbmotorisches Automatik Schloss ENEO A
- ✓ Hauptschließblech
- ✓ verstellbares Haustürschließblech
- ✓ durchgehende Schließleiste (optional)



Funkfernbedienung als Option



Fingerscan als Option



Phone- and Code als Option

## 3-FACH VOLLMOTORISCHES AUTOMATIK SCHLOSS ENEO CC

- ✓ Vollmotorisches Automatik Schloss ENEO CC
- ✓ Hauptschließblech
- ✓ verstellbares Haustürschließblech
- ✓ durchgehende Schließleiste (optional)



Tag/Nacht Schalter mit LED als Option





brand SMARTHOME

## Die Zukunft hat begonnen

Automatisch geregelte Rollladenmotore  
für das perfekte Wohnklima im Haus

Rollladenmotore sollten Standard beim Planen sein. Selbstregulierende elektronische Rollladenmotore sind aus energetischer Hinsicht ein Muss. Jeder kennt alte Rollladengurte mit einem direkten Kältedurchlass von außen nach innen. Rollladenmotore von brand sind generell elektronisch, d.h. sie haben eine Hinderniserkennung und stellen sich von selbst ein.

Gekoppelt mit einer automatischen Steuerung, verhindern diese Rollladenmotore das nächtliche Auskühlen im Winter - und bei Tag kann die Sonne zusätzlich zum Erwärmen des Gebäudes genutzt werden.

### Wir verstehen Smarthome

Smarthome beginnt für viele mit einem Gefühl. Menschen möchten so wohnen, wie sie leben – individuell, flexibel, kommunikativ. Mit der Smarthome-Technologie bieten sich endlich die Möglichkeiten zur Vernetzung, wie sie in anderen Bereichen längst alltäglich sind.

Ein automatisierter Sonnenschutz ist oft der Einstieg in ein smartes Heim. Das ist aber nicht alles. Denn im Smarthome übernimmt der Sonnenschutz auch wichtige Sicherheitsfunktionen. Gekoppelt mit Rauchmeldern und Beleuchtung heißt es zum Beispiel im Notfall automatisch: Licht an und Rollladen hoch! Und sofort sind die Fluchtwege frei. Abends dagegen wirkt der Sonnenschutz als Einbruchhemmer: Wird es dunkel, schützen die selbstständig schließenden Rollläden das Eigentum. Und im Urlaub lässt die Anwesenheitssimulation das Haus sogar bewohnt aussehen.

Smarthome-fähige Komponenten finden Sie in unserem Lieferprogramm. Sprechen Sie uns an!



## Heute schon an Morgen denken

### Funkgesteuerte Rollladenmotore erhöhen den Komfort - ohne Kraftaufwand

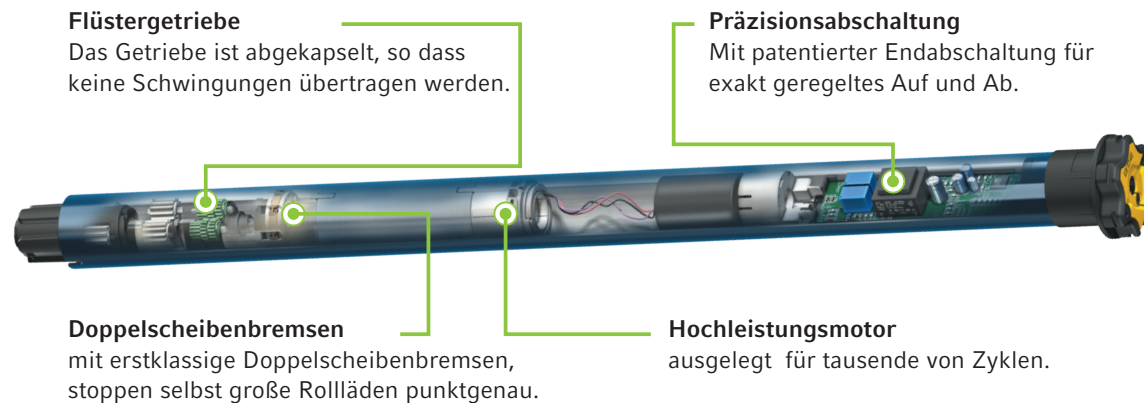
Mit einem Wand- oder Handsender können Sie Ihre Rollläden exakt so bewegen wie Sie möchten – ganz ohne Kraftaufwand. Warum also im Haus nicht noch mehr Anwendungen per Handsender komfortabel bedienen? Zum Beispiel die Terrassenmarkisen oder die Jalousien am Dachfenster. So haben Sie immer einen perfekten Sicht- und Sonnenschutz. Mit unseren Funklösungen ist das ganz einfach machbar. Denn sie bieten viele clevere Funktionen und eine bequeme Bedienung.



Weitere Informationen rund um das Thema Smarthome Ready sowie passende Partner- und Installationsbetriebe gibt es im Internet auf den Seiten der Firma somfy®.



<https://www.somfy.de>



### Die passende Smarthome Lösung

somfy Rollladenmotore aus unserem Lieferprogramm sind bereits Smarthome Ready und daher eine Investition in die Zukunft. Mit einem optionalen Steuergerät können diese zentral und vollautomatisch gesteuert werden. Je nach gewählter Ausstattung können z. B. auch aktuelle Wetterdaten mit bei der Steuerung berücksichtigt werden.



brand SERVICE

## Beratung, Betreuung und Kundendienst – für Sie vor Ort

Ihre Zufriedenheit ist unser Ziel

Von der Produktion über die erste Beratung und die begleitende Betreuung bis zur eventuell anfallenden Wartung Ihrer Fenster und Türen – unsere Fachleute sind gerne für Sie da – und das deutschlandweit. Als Online-Service bieten wir Ihnen darüber hinaus die brand Toolbox. Damit können Sie auf einfache Art und Weise Händler unseres Partner-Netzwerkes finden, wichtige Dokumente downloaden, Haustüren konfigurieren und Fenster gestalten.

### brand QUALITÄTSVERSPRECHEN

Wir bei brand FENSTER UND TÜREN haben langjährige Erfahrungen in unserer Branche gesammelt und setzen bei unseren Produkten ausschließlich auf eine ausgezeichnete Produktqualität und eine Kontrolle schon bei der Herstellung der einzelnen Komponenten Ihres Fensters. Daher legen wir Wert darauf, dass bei uns von der Fertigung in der eigenen Produktion bis zur Montage vor Ort durch unsere Monteure oder unsere geschulten Partnerunternehmen alles aus einer Hand kommt.

Alle Produkte von brand FENSTER UND TÜREN werden regelmäßig nach den gängigen Vorgaben von unabhängigen Instituten auf Qualität und Produktsicherheit überprüft. Deshalb sind wir mit folgenden Zertifikaten ausgezeichnet: DIN-CERTCO-Zertifikat, ift-Zertifikat, RAL-Gütezeichen und das K-EINBRUCH-Siegel. Darüber hinaus sind wir für unsere Handelspartner und Kunden deutschlandweit im Einsatz, sodass wir kurzfristig mit unserem brand KUNDENDIENST oder einem zertifizierten Fachpartner zur Stelle sind, wenn Service benötigt wird.

Das ist das brand QUALITÄTSVERSPRECHEN.



brand NACHHALTIGKEIT

## Fördermöglichkeiten durch den Staat

Machen Sie mit, für die Zukunft unserer Erde

Wir sind keine Insel, sondern müssen Vorbild für andere Nationen sein. Das ist das erklärte Ziel der Bundesregierung. Klimaschutz, CO<sub>2</sub>-Ausstoß, Energiesparen – das sind Themen, die unsere Produkte betreffen. Die vorausgegangenen Seiten und unsere Spezialprospekte haben Ihnen einen Eindruck über die Vielfalt und Möglichkeiten beim Sanieren und beim Neubau vermittelt. Nutzen Sie die Vorteile, die der Gesetzgeber für den Einsatz unserer hochwertigen Produkte ermöglicht.

Schon im Jahr 2020 sollte jedes Gebäude ein Plusenergiehaus sein. Ganzheitliches Denken ist hier gefragt – mit brand FENSTER UND TÜREN können Sie alle Möglichkeiten voll ausschöpfen und so den Wert Ihrer Immobilie auf lange Zeit hinaus steigern. Das Energieeinspeisegesetz (EEG) und die Energieeinsparverordnungen (EnEV) sind Gesetze, welche beachtet werden müssen. Mit brand Produkten haben Sie die Möglichkeit, darüber hinaus sicher zu investieren.

Der Gesetzgeber fördert über die KfW ([www.kfw.de](http://www.kfw.de)) mit Zuschüssen und vergünstigten Zinssätzen verschiedene Investitionen für die energetische Gebäudesanierung (CO<sub>2</sub>-Gebäudesanierungsprogramm, Wohnraum Modernisieren Öko Plus und viele mehr).



weitere Informationen online (externe Links für die wir keine Haftung übernehmen!):

### **[www.bingk.de](http://www.bingk.de)**

Auf der Homepage der Bundesingenieurkammer können Sie in den Listen der Landesingenieurkammern einen Bauingenieur/Energieberater in Ihrer Nähe finden.



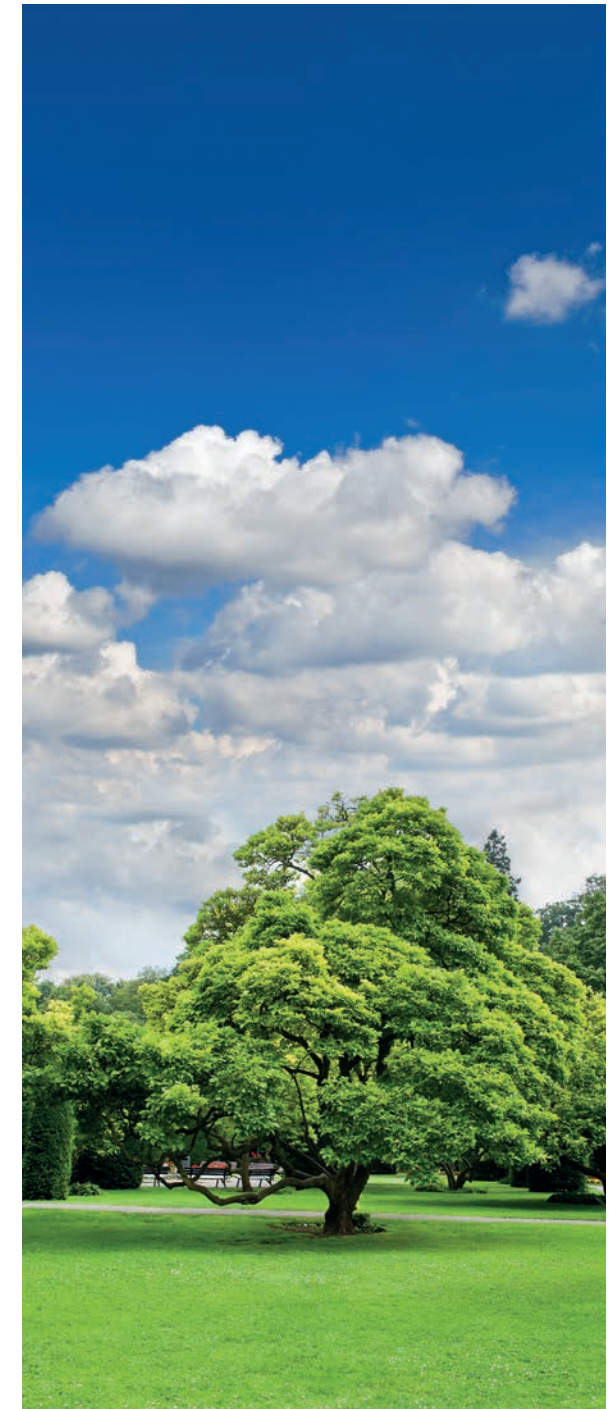
### **[www.bak.de](http://www.bak.de)**

Die Bundesarchitektenkammer hält eine Liste der 16 Länderarchitektenkammern bereit. Auf deren Webseiten können Sie einen Architekten/Energieberater in Ihrer Nähe suchen.



### **[www.energie-effizienz-experten.de](http://www.energie-effizienz-experten.de)**

Hier finden Sie geprüfte Gebäudeenergieberater (dena) und Handwerker in Ihrer Nähe.







### **Fenstertechnik brand GmbH**

In der Silbergrube 5  
99830 Treffurt

Tel.: 036926 946 0

Fax: 036926 946 90

[info@fenstertechnik-brand.de](mailto:info@fenstertechnik-brand.de)

[www.fenster technik-brand.de](http://www.fenster technik-brand.de)

### **Niederlassung**

Nikolaus-Otto-Str. 1-3  
33178 Borchten

Tel.: 05251 2051 20

Fax: 05251 2051 19

[paderborn@fenstertechnik-brand.de](mailto:paderborn@fenstertechnik-brand.de)

**brand**  
FENSTER UND TÜREN