



## Geprüfte Qualität für Ihr Zuhause

Innovative Technik, hohe Sicherheit  
und maximaler Lichteinfall

 **brand**  
FENSTER UND TÜREN

# ÜBERSICHT

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Zertifizierte Produkte .....                 | 2       |
| Unternehmen .....                            | 3       |
| Nachhaltigkeit .....                         | 4 - 5   |
| Fenster und Technologie .....                | 6 - 7   |
| Klebertechnik und energeto® .....            | 8 - 9   |
| Fenstertypen .....                           | 10 - 11 |
| Fensterserie NEO .....                       | 12 - 13 |
| Sicherheit .....                             | 14 - 15 |
| Beschlagsoptionen .....                      | 16 - 18 |
| Wohngesundheit und Schallschutz .....        | 19      |
| Absturzsicherungen .....                     | 20 - 21 |
| Fensterfalzlüfter und Energieeffizienz ..... | 22 - 23 |
| Design .....                                 | 24 - 25 |
| STRUKTURA Oberflächen .....                  | 26 - 27 |
| Schiebetüren .....                           | 28 - 31 |
| Beschattung .....                            | 32 - 35 |
| Haustüren .....                              | 36 - 49 |
| Kita-Lösung .....                            | 50      |
| Mehrfamilienhaus-Lösung .....                | 51      |

## IMPRESSUM

### Herausgeber:

Fenster technik 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 / Julian Münstermann  
 UST-Id: DE 183607876  
 Amtsgericht Jena HRB 403848

### Konzeption, Satz und Gestaltung:

Fenster technik brand GmbH

Alle in diesem Katalog veröffentlichten Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit vorheriger, schriftlicher Einwilligung der Fenster technik brand GmbH bzw. des jeweiligen Rechteinhabers nachgedruckt oder anderweitig verwendet werden. Die Darstellung der Dekore, 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 unsere Abläufe nach ISO 9001 zertifiziert. Darüber hinaus werden brand Fenster bundesweit von der Kriminalpolizei empfohlen, sind mit dem Keinbruch-Siegel ausgezeichnet, im gültigen Herstellerverzeichnis aufgeführt und erfüllen mit dem QNG-ready Siegel die Voraussetzungen für nachhaltiges und förderfähiges Bauen nach dem Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG).

Damit leisten unsere Produkte einen nachweisbaren Beitrag zu Qualität, Sicherheit und Nachhaltigkeit im modernen Wohn- und Objektbau.



**NAThüringen**  
 Nachhaltigkeitsabkommen Thüringen





## 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 Klebetechnik erkannt und unsere Produktion darauf hin ausgelegt. So produzieren wir Fenster und Türen bereits seit vielen Jahren erfolgreich und marktführend mit unserer Schlüsseltechnologie Klebetechnik.

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



## PRODUKTION

An unserem Produktionsstandort in Treffurt werden Fenster- und Türelemente aus Kunststoff und Aluminium in industrieller Fertigung produziert, bundesweit geliefert und montiert.

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 Geräuschdämmung.

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.



## PRODUKTZENTRUM

Im Jahr 2016 wurde unser neues Produktzentrum am Standort unserer Niederlassung in Borchsen 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!

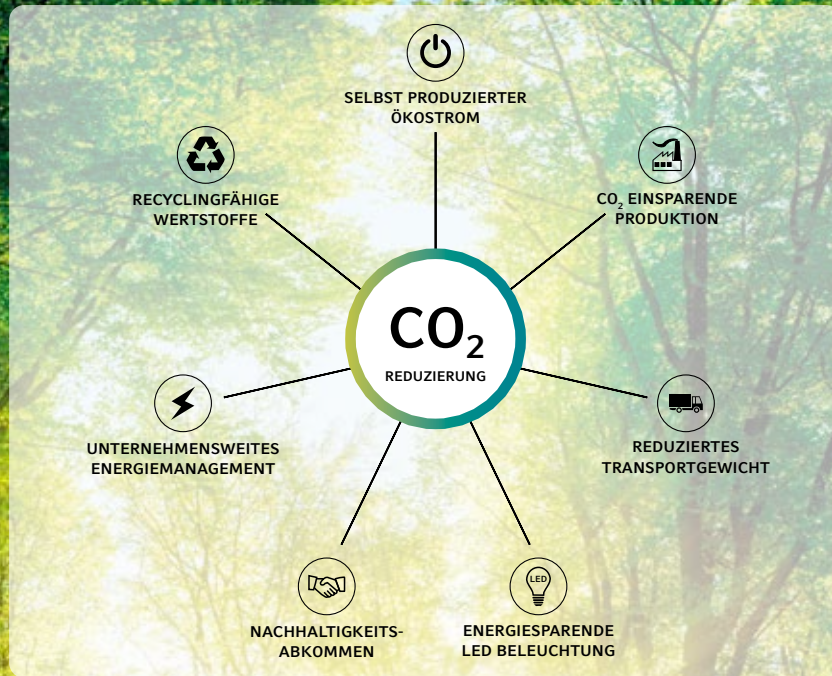
brand NACHHALTIGKEIT

## Unser Beitrag zur Nachhaltigkeit

Immense Einsparung an CO<sub>2</sub> und Energie durch überlegene Technologien

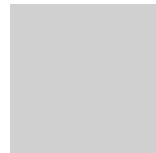
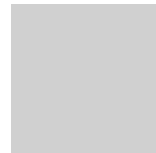
Wir verbessern den Prozess der Nachhaltigkeit innerhalb und außerhalb des Unternehmens konsequent. Selbst produzierter Ökostrom, energiesparende LED-Beleuchtung und eine definierte Recycling-Kette sind einige Beispiele.

Ein Meilenstein unseres Umweltbewusstseins ist die Einführung der energeto®-Reihe mit Klebtechnik. Im Vergleich zu stahlgelagerten Fenstern wird der CO<sub>2</sub>-Ausstoß schon in der Produktion um 10% je Fenstereinheit reduziert und damit der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck als Maß für mehr Umweltschutz verbessert. Hinzu kommen für den Käufer Einsparungen beim Energieverbrauch und den Kosten durch optimierte Energiewerte, die durch die Nutzung der brand-Klebtechnik möglich sind.



2011

Installation einer Photovoltaik-anlage auf dem Dach des Produktzentrums in Borchten



2016

Neubau des Produktzentrums in Borchten mit Wärmepumpe als Heiz- und Kühltechnik



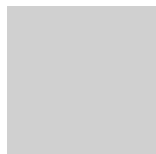
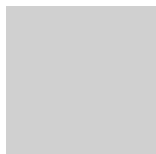
2016

Multifunktions-Wasserhahn zur Vermeidung von PET Flaschen



2008

Installation einer Photovoltaik-anlage auf dem Dach der Produktion in Treffurt



2013

Papierlose Handtrockner im Unternehmen



2013

Installation einer Freiland-Photovoltaikanlage am Standort in Treffurt

## Gemeinsam erreichen wir mehr - Wir setzen auf Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit hat in unserer Unternehmenskultur einen hohen Stellenwert, in der Fertigung genauso wie bei den Eigenschaften unserer Produkte.

Seit dem Jahr 2019 sind wir aktiver Teilnehmer am NAThüringen, dem Nachhaltigkeitsabkommen Thüringen. Das NAT ist eine freiwillige Vereinbarung zwischen der Thüringer Landesregierung und der Thüringer Wirtschaft, die es sich zur Aufgabe gemacht hat, gemeinsam mit Politik, Verwaltung und Wirtschaft insbesondere zu den Themen Klima- und Umweltschutz, Energie- und Ressourceneffizienz sowie soziales Engagement zusammenzuarbeiten.



2018

Neubau von Aluminiumproduktion und Hochregallager mit Wärmepumpe in Treffurt



2020

Erneuerung der LED-Beleuchtung der Verwaltung und Produktion in Treffurt



2023

Erneuerung der LED-Beleuchtung der Montagehalle in Borchon



2025

Auszeichnung unserer Kunststoff-Fenstersysteme mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Institut



2017

Sukzessiver Umstieg auf Elektrostapler im Unternehmen



2017

Umstieg auf papierlose Prozesse durch das ELO-Dokumentenmanagement-System



2022

Umstellung auf zertifiziertem Ökostrom für das gesamte Unternehmen





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, 76 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-DATENBLATT-CENTER

Laden Sie alle technischen Datenblätter unserer Fensterprofil-Systeme bequem als PDF herunter. Auf unserer Webseite finden Sie zu jedem Profil übersichtlich die relevanten Informationen - vom Aufbau bis zu Leistungswerten. So haben Sie alle Details jederzeit griffbereit und können schnell die passende Lösung für Ihr Projekt finden.



<https://www.fenstertechnik-brand.de/fenster/4/datenblaetter>



## 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 Wärmeleiters 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:

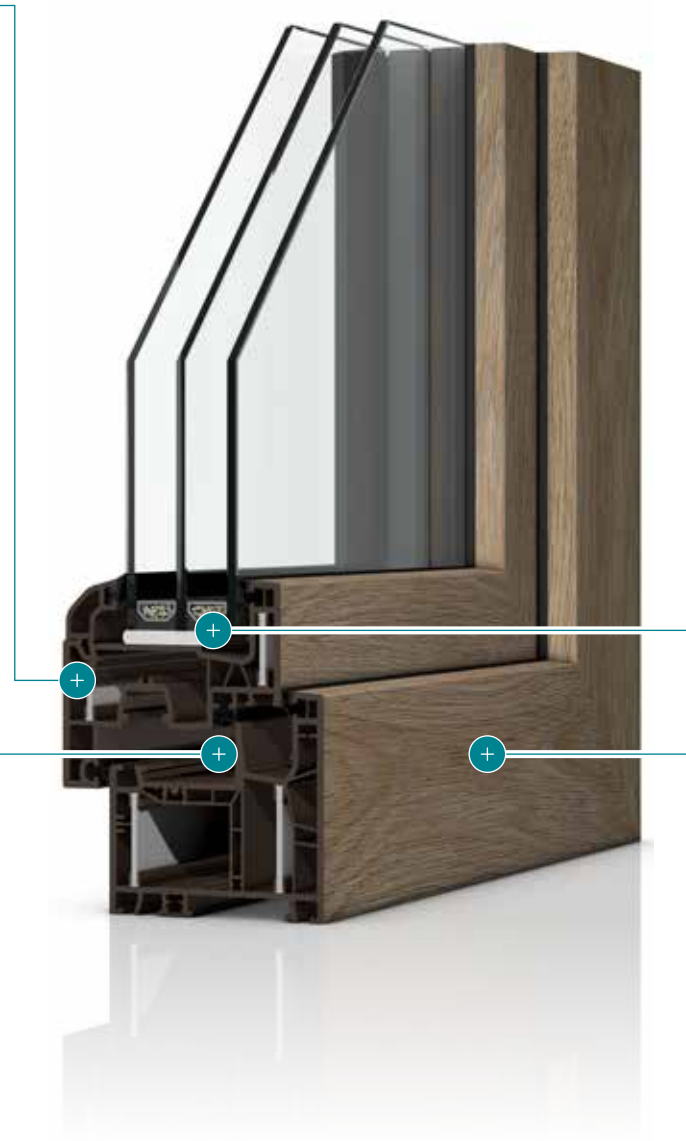
- + Das Glas wird fest mit dem Flügel verklebt und die Stabilität dadurch erhöht
- + Mit Klebtechnik produzierte Fenster erreichen einen ca. 20% besseren Wärmedämmwert
- + Die Lebensdauer der Fenster wird durch das geringere Gewicht erhöht
- + Mehr Sicherheit durch Glasanbindung nach RC2 Standard
- +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

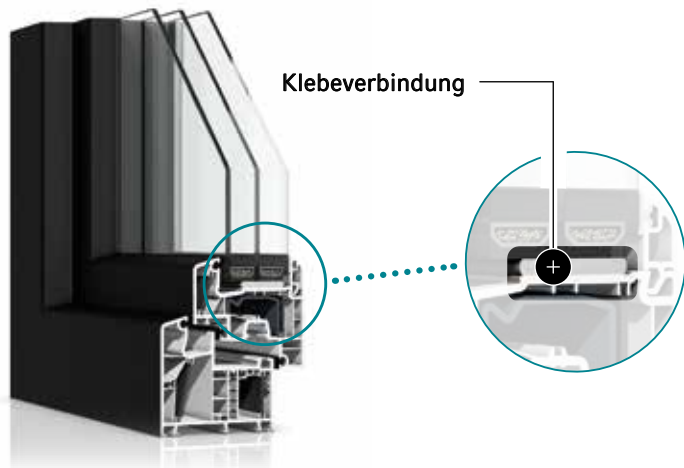


## COOL COLORS

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





## 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.

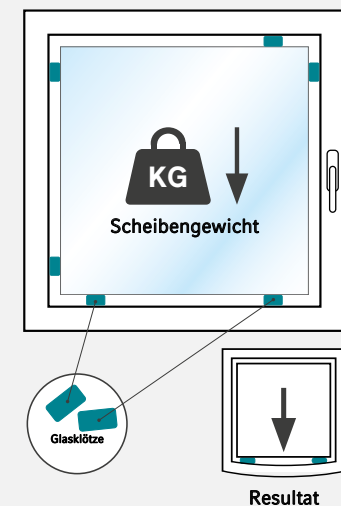
Zudem macht die stabile Verbindung von Fensterflügel und Glas den Einsatz von Stahl nahezu überflüssig\*. Die so produzierten Fenster sind stabiler, sicherer, leichter und benötigen weniger Wartung – eine Investition in die Sicherheit und die Zukunft der Immobilie.

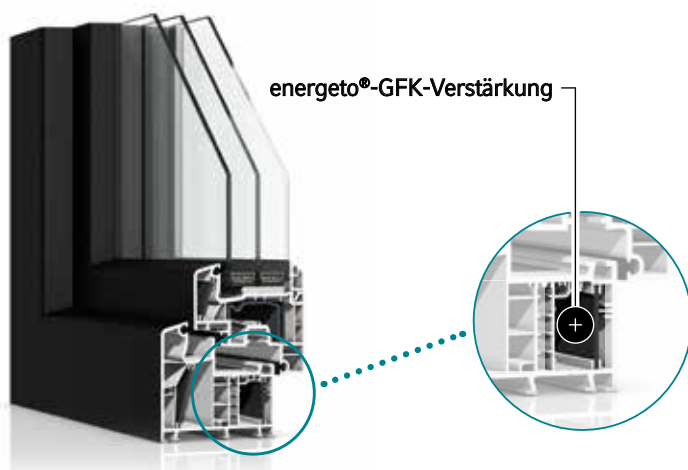
\* Einsatz von Stahlarmierung nach Vorgabe des Systemgebers

### 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®-Stege 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®-

Stege 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®*

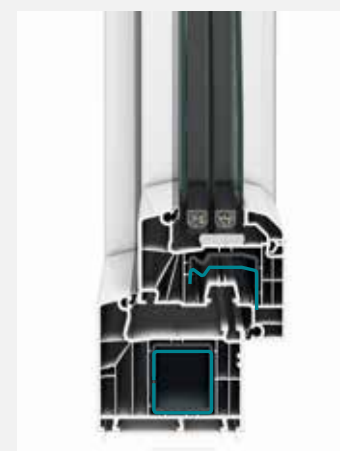
## Vergleich zwischen energeto®-GFK-Verstärkung und Stahl:

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.

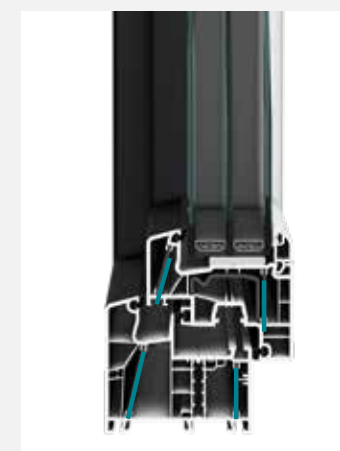
Durch das reduzierte Gewicht werden die Beschläge und die Profile weniger belastet und die Lebensdauer der Fenster erhöht. Zusätzlich wird die Stabilität durch die Profileckverbindung der ENERGETO®-Stege verbessert. In Kombination mit einer 3-fach-Verglasung sind die Fenster mit energeto®-Technologie 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.

\* Einsatz von Stahlarmierung nach Vorgabe des Systemgebers

### Profil mit Stahlarmierung:



### Profil mit energeto®-GFK-Verstärkung:



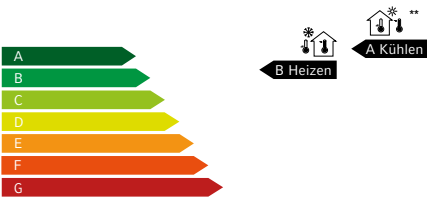
# brand FENSTERTYPEN

## Kunststofffenster 70mm Bautiefe



### ECO 4000 AD

- + Beschlag: Basissicherheit
- + Anschlagdichtung mit 2 Ebenen
- + Glas mit warmer Kante
- + 2-fach Verglasung im Standard
- + Klebtechnik im Standard
- + Förderfähig mit 3-fach-Glas
- + In weiß lieferbar

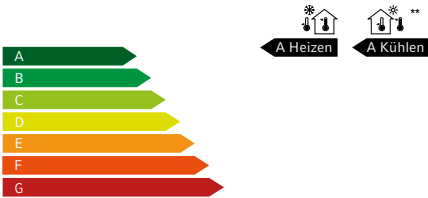


| U-Werte | U <sub>g</sub> | U <sub>f</sub> | U <sub>w</sub> (gesamt) |
|---------|----------------|----------------|-------------------------|
| 2-fach  | 1,1 W/m²K      | 1,2 W/m²K      | 1,2 W/m²K               |
| 3-fach  | 0,7 W/m²K      | 1,2 W/m²K      | 0,95 W/m²K              |

• 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 MD RATIO

- + Beschlag: Securatio
- + Mitteldichtung mit 3 Ebenen
- + Glas mit warmer Kante
- + 3-fach Verglasung im Standard
- + Klebtechnik im Standard
- + Förderfähig
- + In weiß lieferbar



| U-Werte | U <sub>g</sub> | U <sub>f</sub> | U <sub>w</sub> (gesamt) |
|---------|----------------|----------------|-------------------------|
| 3-fach  | 0,7 W/m²K      | 1,1 W/m²K      | 0,91 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

### ENERGETO® 5000 MD

- + Beschlag: Securatio
- + Mitteldichtung mit 3 Ebenen
- + Glas mit warmer Kante
- + 2-fach Verglasung im Standard
- + Klebtechnik im Standard
- + Förderfähig mit 3-fach-Glas
- + 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/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

## 75mm Bautiefe mit Alu-Vorsatzschale

### ENERGETO® 5000 VS

- + Beschlag: Securatio
- + Mitteldichtung mit 3 Ebenen
- + Glas mit warmer Kante
- + 2-fach Verglasung im Standard
- + Klebtechnik im Standard
- + Förderfähig mit 3-fach-Glas
- + In weiß, Dekor (innen) und RAL (außen) lieferbar
- + Auch als ENERGETO® 8000 VS (90mm Bautiefe)



| 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              |

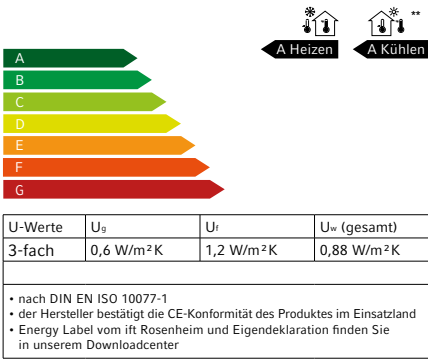
• nach DIN EN ISO 10077-1  
• der Hersteller bestätigt die CE-Konformität des Produktes im Einsatzland  
• Energy Label vom ift Rosenheim und Eigendeklaration finden Sie in unserem Downloadcenter

Kunststofffenster 76mm Bautiefe



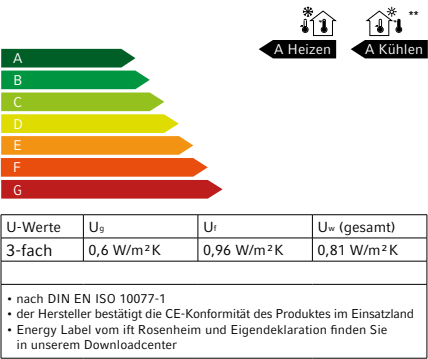
ECO NEO AD

- + Beschlag: Basissicherheit
- + Anschlagdichtung mit 2 Ebenen
- + Glas mit warmer Kante
- + 3-fach Verglasung im Standard
- + Klebtechnik im Standard
- + Förderfähig
- + Flächenversetzt und -bündig möglich
- + In weiß lieferbar



ENERGETO® NEO MD

- + Beschlag: Securatio
- + Mitteldichtung mit 3 Ebenen
- + Glas mit warmer Kante
- + 3-fach Verglasung im Standard
- + Klebtechnik im Standard
- + Förderfähig
- + Flächenversetzt und -bündig möglich
- + In weiß und Dekor STRUKTURA lieferbar

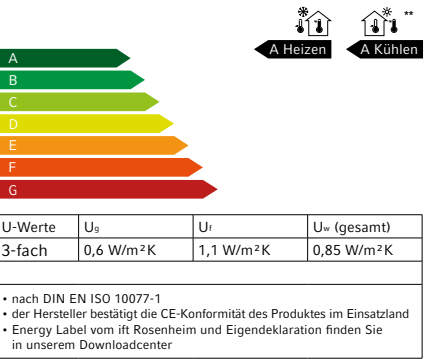


Kunststofffenster 85mm Bautiefe



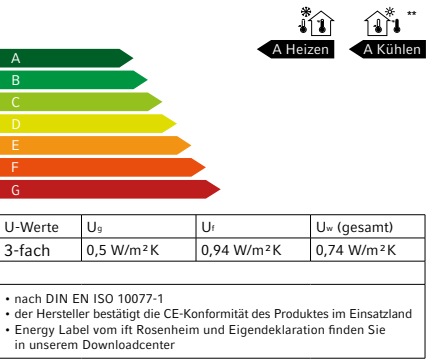
ECO 7000 AD

- + Beschlag: Basissicherheit
- + Anschlagdichtung mit 2 Ebenen
- + Glas mit warmer Kante
- + 3-fach Verglasung im Standard
- + Klebtechnik im Standard
- + Förderfähig
- + In weiß lieferbar



ENERGETO® 8000 MD

- + Beschlag: Securatio
- + Mitteldichtung mit 3 Ebenen
- + Glas mit warmer Kante
- + 3-fach Verglasung im Standard
- + Klebtechnik im Standard
- + Förderfähig
- + In weiß und Dekor lieferbar
- + Auch als VS erhältlich (90mm Bautiefe)





## Innovative brand Technologie trifft auf NEO | Moderne Technologie verpackt in einzigartigem Design



### KLEBETECHNIK

Erhöhte Stabilität durch die umlaufende Klebeverbindung von Flügel und Glas sowie eine verbesserte Lastabtragung auf die Profile, bessere Wärmedämmwerte und mehr Sicherheit durch Glasanbindung nach RC2 Standard.



### ENERGETO®

Energeto®-GFK-Verstärkungen ersetzen die Stahlarmierung. Das geringe Gewicht reduziert die Belastung der Fensterbeschläge und der Wegfall des Wärmeleiters Stahl verbessert zudem die Energieeffizienzwerte signifikant.



### MITTELDICHTUNGSSTEG

Der stabile Mitteldichtungssteg sorgt für eine höhere Dichtigkeit zwischen Rahmen und Flügel, bietet eine stärkere Einbruchhemmung und schützt die Beschläge gegen Umwelteinflüsse.



### COOL COLORS

Unsere cool-colors-Technologie verringert die Oberflächentemperatur der Profile um 15% im Gegensatz zu herkömmlichen Dekorfenstern ohne cool-colors und verhindert so ein Verziehen des Kunststoffprofils.

## Kubische Optik von innen und außen

Inspiziert vom kubischen Bauhaus-Stil und abgeleitet vom klassischen Aluminiumfenster sind eckige Kanten und Glasleisten ein Charakterzug unserer NEO-Fenster. Sie machen das Fenster einzigartig, harmonisieren perfekt mit dem modernen Bauhausstil und werten Immobilien und Häuser im Neubau oder Bestand auf.



## Breites Einsatzfeld durch zwei Ausführungen

Sowohl das ECO NEO AD als auch das ENERGETO® NEO MD gibt es in moderner flächenbündiger sowie in klassisch flächenversetzter Variante. Sprich der Flügel und der Rahmen sind entweder flächenbündig zueinander oder flächenversetzt. Für jeden Geschmack ist etwas dabei.



## Farblich vielseitig kombinierbar

Das ENERGETO® NEO MD lässt sich mit unseren vielfältigen STRUKTURA-Oberflächen nach Belieben kombinieren. Vier angesagte und zeitlose **STRUKTURA-BICOLOR**-Farbkombinationen bieten wir in diesem System bereits im Standard - preisgleich mit beidseitig gleichfarbiger STRUKTURA-Dekorfarbe für innen und außen zu einem attraktiven Preis bei kurzer Lieferzeit.

Weitere STRUKTURA-Kombinationen sind optional erhältlich.



## Neuartige Oberfläche trifft schwarze Designmerkmale

Die Struktura-Oberflächen treffen auf dezente, schwarze Designmerkmale.

Vom Glasverbund bis zur Dichtung folgt es dem aktuellen Trend. Ein echtes Highlight in Kombination mit unseren fühlbar echten Holz-Alu-Oberflächen.

Bei dunklen Tönen wie jet black oder DB703 halten sich die schwarzen Accessoires gekonnt zurück.

Bei hellen Tönen wie turner oak malt oder verkehrsweiß spielen Sie eine harmonische und angesagte Rolle.





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.

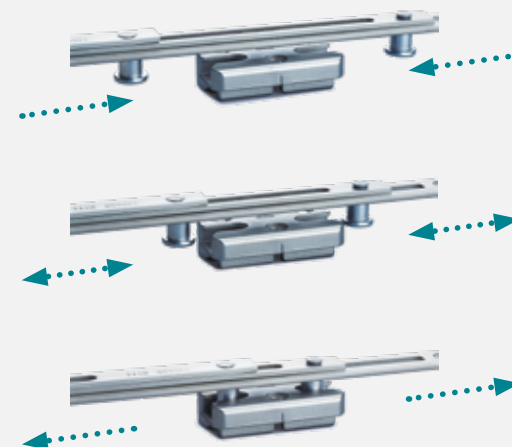
Dieses besteht aus einer intelligenten Fensterkonstruktion, einem wirksamen Aussenschutz und einer gut geschützten Haustür. Zusätzlich können Sie im Beschlagsbereich aus vier verschiedenen Sicherheitsstufen wählen – Basissicherheit, Securatio, RC2 // RC2N und RC3 – so passen sich unsere Fenster individuell an Ihr Sicherheitsbedürfnis an.

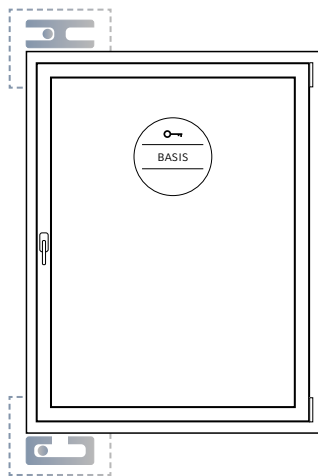
### brand DOPPELFIX

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!





## brand BASISSICHERHEIT

### SICHERHEITSMERKMALE

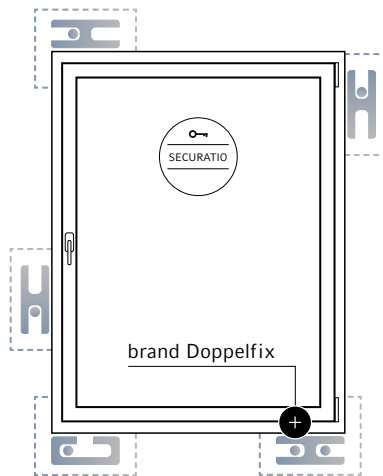
Zwei Sicherheitsverschlusspunkte mit Pilzkopf hinterkrallen beim Schließen die Sicherheitsschließstücke. Standard in Anschlagdichtungssystemen (AD).

### EINBRUCHHEMMUNG

Die Fenster sind mit einem Grundschutz ausgestattet.

### ANFORDERUNG / EMPFEHLUNG

Empfohlen:  
Fenstergriff mit Sperrmechanismus



## brand SECURATIO

### SICHERHEITSMERKMALE

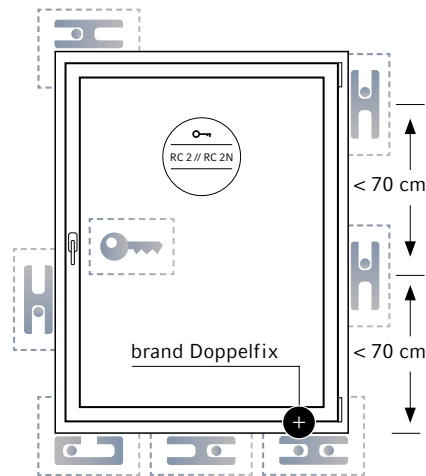
Alle vier Seiten des Fensters sind mit Sicherheitsverschlusspunkten (Pilzköpfe) gesichert. Der brand Doppelfix mit zwei gegenläufigen Pilzköpfen sorgt im unteren Bereich des Fensters zusätzlich für erhöhte Einbruchhemmung. Standard in Mitteldichtungssystemen (MD).

### 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

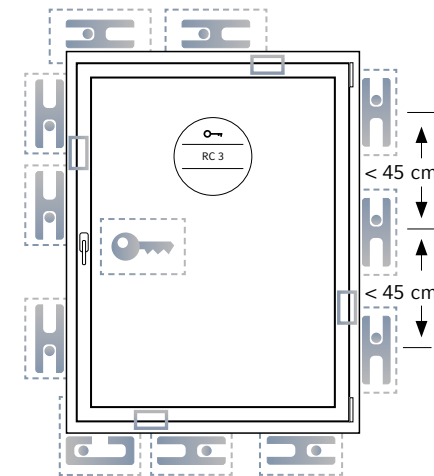
Die zusätzlichen Sicherheitsbauteile sorgen dafür, dass Beschlag und Rahmen stärkeren Belastungen standhalten.

**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

### + 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

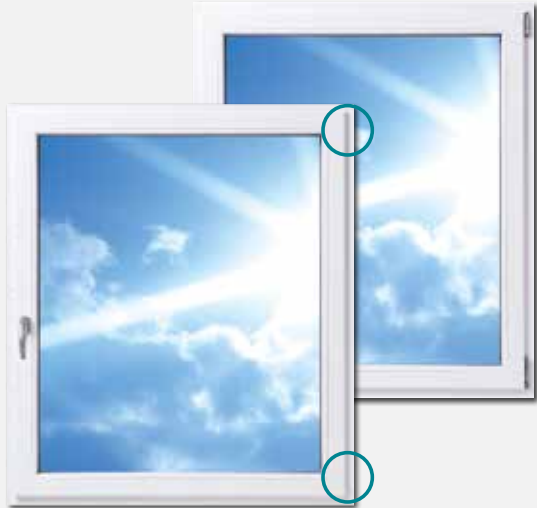
### + TiltSafe-Fenster (in Kippstellung gemäß RC2)



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 Kipplüftung (in Kombination mit Sicherheitsschließzapfen und abschließbarem Griff, 100 Nm)





## + Innenliegender Beschlag Designo 2.0

Ästhetische Formen und schmale Profilansichten liegen im Trend. Bei Designo 2.0 bleibt nur der Griff sichtbar - Eck- und Axerlager verschwinden im Inneren. So entsteht eine ruhige Optik, besonders bei beidseitigem Dekor oder Farbe.

Die neue Version vereinfacht den Einbau: Das optimierte Ein- und Aushängeprinzip mit Bajonett-Verschluss erleichtert die Montage, ein Sichtfenster unterstützt beim präzisen Justieren der Lastabtragung.

Designo 2.0 ist minimalistisch, putzfreundlich, passt zu allen brand-Profilen und den meisten Formaten. Mit bis zu 150 kg Tragkraft eignet es sich auch für schwere Verglasungen.



## + 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

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 Griffs automatisch in die Kippstellung, was den Kraftaufwand erheblich reduziert. Andersherum wird beim Schließen des Fensters der Flügel durch die Zwangssteuerung an den Rahmen herangezogen. So lassen sich größere und schwerere Fenster einfach bedienen.

## brand BESCHLAGSOPTIONEN

### + Der Magnetschnäpper



#### **Ideal für Balkontüren**

Für eine sanft und sicher schließende Balkontür sorgt der magnetische Türschnäpper.

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 benötigen Sie keine Blumentöpfe mehr zum fixieren Ihrer Balkon- oder Terrassentür 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.



# Schallschutz fängt bei der Planung an

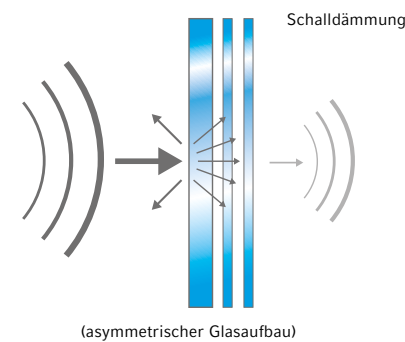
## Lassen Sie Lärm einfach draußen

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

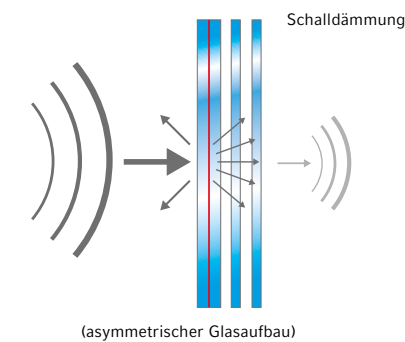
Schallschutzgläser können diesen Alltagslärm erheblich reduzieren. Die umfangreiche Produktpalette an Schallschutzgläsern bietet die Möglichkeit, sich individuellen Anforderungen anzupassen. Schon eine geringe Veränderung des Aufbaus der Symmetrie der Scheibe kann einen Unterschied von 3 bis 5 Dezibel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



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 EASY und EPRO sowie der DUOTHERM Thermo NB Protection, 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 (Thermo NB Protection bis 2730 mm)
- + 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



DUOTHERM Thermo NB  
Protection Glasbrüstung



VITRUM SINE EASY  
Glasbrüstung



SYSTEM EPRO  
Glasbrüstung

# Absturzsicherung Thermo NB Protection

## Die integrierte Fallschutzlösung für DuoTherm Aufsatzkästen



### Die Produkteigenschaften im Überblick:

- + Mithilfe des Führungsschienensystems Thermo NB Protection besteht die Möglichkeit, der zusätzlichen Integration einer Glas-Absturzsicherung für bodentiefe Fenstertüren
- + Sicherheit und optimale Durchsicht nach draußen
- + Geringe Anzahl an Befestigungspunkten am Blendrahmen erforderlich
- + Elementbreiten bis 2730 mm einteilig möglich
- + Filigrane Konstruktion für hohe Designansprüche und stilvolle Aufwertung der Fassade
- + Sonnenschutz fährt problemlos vor der Scheibe und bietet so den gewohnten optimalen Sonnen- und Blendschutz
- + Planungssicherheit durch „Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis“ (AbP)
- + Perfekter Kantenschutz auf der Ober-/Unterseite der Glaskante mit dezentem Profil aus Aluminium
- + Pulverbeschichtung aller Aluminiumteile gemäß DuoTherm Farben für ein einheitliches Design
- + Hohe Montagefreundlichkeit, Befestigung direkt auf dem Blendrahmen und verdeckte Verschraubung der Führungsprofile





brand LÜFTUNGSSYSTEME

## Die neue Generation Fensterfalzlüfter

Präzise balancierend und beschlagsunabhängig

Moderne Häuser sind heute so dicht, dass natürliche Luftinfiltration für Feuchteschutz und gute Raumluft nicht mehr ausreicht und Schimmelrisiken zunehmen können. Die DIN 1946-6 legt dafür die nötigen Luftmengen fest – klassische Fensterfalzlüfter kommen dabei häufig an ihre Grenzen, besonders im modernen Neubau.

Unsere Systeme *arimeo Fensterfalzlüfter*, *REGEL-air®* und *Basic Air plus®* bieten hier eine zuverlässige Lösung. Sie arbeiten beschlagsunabhängig und werden unauffällig oben in der Dichtungsnut des Flügels eingesetzt. Bei höherem Bedarf lassen sich mehrere Elemente waagrecht kombinieren – ohne Zugerscheinungen und ohne sichtbare Zusatzbauteile. So lassen sich normgerechte Lüftungskonzepte einfach und wirtschaftlich umsetzen, während die Optik des Fensters vollständig erhalten bleibt.

So entsteht ein ausbalanciertes Raumklima mit sicherem Feuchteschutz und einer sauberen, störungsfreien Fensteransicht im täglichen Gebrauch.

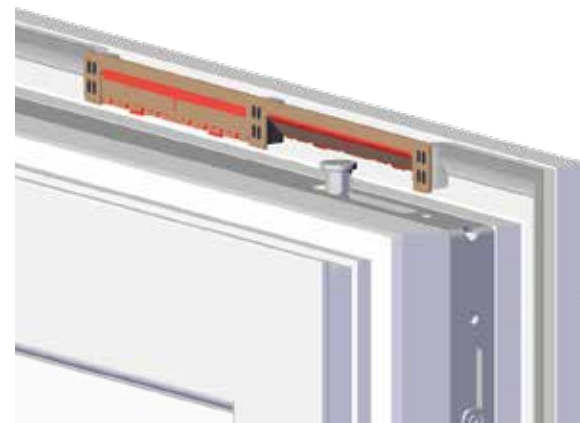
## Energieeffiziente Lüftungssysteme

---

### arimeo Fensterfalzlüfter

Die Luftführung erfolgt bei arimeo ausschließlich über den Fensterfalz, also den Bauraum zwischen Fensterflügel und Blendrahmen. Dazu wird die äußere Blendrahmendichtung an bestimmten Stellen durch Austauschdichtungen ersetzt, sodass durch Druckdifferenzen Außenluft kontrolliert in den Fensterfalz und über arimeo ins Rauminnere strömen kann.

Der Strömungsweg bleibt verdeckt und funktioniert je nach Differenzdruck in beide Richtungen, wodurch ein stabiler Grundluftaustausch entsteht.

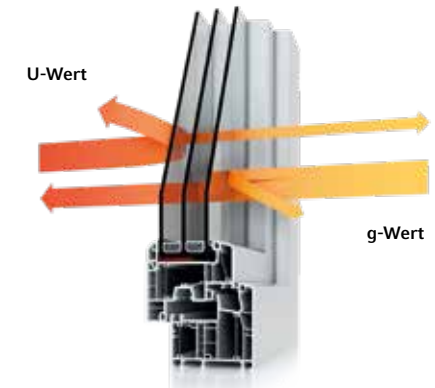


## GEBÄUDEENERGIEGESETZ (GEG)

Das Gebäudeenergiegesetz ist die aktuelle Grundlage für alle energetischen Anforderungen an Neubauten und Sanierungen. Es bündelt die früheren Regelungen aus EnEV, EnEG und EEWärmeG und legt fest, welche Standards für Wärmeschutz, Energieeffizienz und den Einsatz erneuerbarer Energien einzuhalten sind. Auch Förderprogramme – etwa der KfW – orientieren sich an diesen Vorgaben.

brand Produkte erfüllen die vorgesehenen Anforderungen des GEG und unterstützen eine energieeffiziente Planung und Ausführung von Bauprojekten.

| U <sub>w</sub> = Wärmeverlust   |                     | Energie-Einsparung                                       |                        |
|---------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|
| Fenster um Baujahr 1970         | 5,80 U <sub>w</sub> | 29 Liter Heizöl im Jahr pro m <sup>2</sup> Fensterfläche | 1 Liter für ca. 0,08 € |
| 49% Verbesserung                |                     |                                                          |                        |
| Fenster um Baujahr 1980         | 3,00 U <sub>w</sub> | 12 Liter Heizöl im Jahr pro m <sup>2</sup> Fensterfläche | 1 Liter für ca. 0,32 € |
| 47% Verbesserung                |                     |                                                          |                        |
| Fenster um Baujahr 1995         | 1,60 U <sub>w</sub> | 7 Liter Heizöl im Jahr pro m <sup>2</sup> Fensterfläche  | 1 Liter für ca. 0,21 € |
| 53% Verbesserung                |                     |                                                          |                        |
| brand Fenster energeto® 8000 MD | 0,74 U <sub>w</sub> | geeignet für Passivhäuser                                | 1 Liter für ca. 0,88 € |

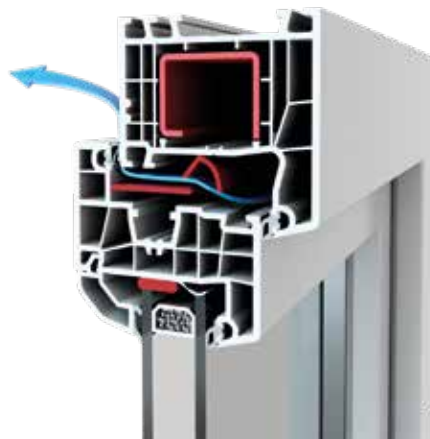


## REGEL-air® \*

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.

\* (Einsetzbar in allen Anschlagdichtungssystemen)



## Basic Air plus® \*\*

Die Lüftungsklappen – mit integriertem Insektenschutz – regeln selbstständig die durchströmende Luftmenge, abhängig vom äußeren Luftdruck: Die Lüftungsklappen 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 Zugerscheinungen und Pfeifgeräusche zu vermeiden.

\*\* (Einsetzbar in allen Mitteldichtungssystemen)





brand DESIGN

## Mit brand zu Ihrem 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. Gleichzeitig profitieren Sie von einem ruhigen, klaren Erscheinungsbild, das sich mühelos in verschiedene Architekturstile einfügt. So entsteht ein stimmiges Gesamtbild, das Ihre Wohnräume noch hochwertiger wirken lässt.

### 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.



FARBWELT (Dekore)



NATURA (Dekore)



STRUKTURA (Dekore)



## 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 STRUKTURA

## Fühlbar echte Holz-Alu-Oberflächen

Das wohl beste Holz-Alu-Fenster -  
gefertigt aus Kunststoff

Die vollkommen neue Generation von Oberflächen im Bereich der Kunststofffenster. Holz-Folierungen, die sich anfühlen wie echtes Holz. Natürlich strukturiert mit Maserung. Für Wärme und Gemütlichkeit. Von innen und außen. Aluminium-Folierungen, die aussehen wie echt pulverbeschichtetes Aluminium. Perfekt strukturiert mit sandmatter Haptik. Für Wertigkeit und Style. Von innen und außen. Oberflächen, die nicht nur gut aussehen sondern durch ihre PVDF-Beschichtung auch langlebig sind. Eine Oberfläche ein Leben lang wie neu. Eine Oberfläche, die zu 100% Ressourcen schont und zu 100% recyclebar ist. Eine Oberfläche, die sich vielseitig kombinieren lässt. Holz beidseitig, Alu beidseitig oder doch lieber Holz innen und Alu außen? Wie sie mögen. Jedenfalls mit dem leistungsstarken Kunststoffkern, einer Glasanbindung nach RC2 und Stabilität durch glasfaserverstärkten Kunststoff.

Das wohl beste und schönste Fenster seiner Klasse. Das ist brand STRUKTURA.



### DAS BESSERE HOLZ-ALU-FENSTER

Selbstverständlich können die Holz-Alu-Oberflächen nach Belieben auf vielfältigste Art und Weise kombiniert werden – beispielsweise wie ein klassisches Holz-Alu-Fenster. Innen Holz-Dekor, außen Alu-Dekor. Innen Wärme und Gemütlichkeit, außen Hochwertigkeit und Style.

Zusätzlich mit unseren brand-Technologien Klebtechnik und energeto® ausgestattet, ist es in seinen Eigenschaften hinsichtlich Energieeffizienz, Sicherheit und Stabilität nahezu unschlagbar.

Deswegen das wohl beste Holz-Alu-Fenster – gefertigt aus Kunststoff von brand FENSTER UND TÜREN.

## HOLZOBERFLÄCHEN

Die Holz-Oberflächen der STRUKTURA-Serie überzeugen mit einer tiefen Maserung und einer angenehmen Haptik. Ein Unterscheid zu echtem Holz ist kaum noch feststellbar.

Farblich bieten wir vier Holztöne von hell bis dunkel, die inspiriert vom skandinavischen Einrichtungsstil sorgfältig ausgewählt wurden. Als Innendekor verschaffen die Farben Wärme und Gemütlichkeit und als Außendekor geben Sie Ihrem Haus ein modernes Gesicht.



### Sicht- und fühlbar echt

Perfekte Struktur und Maserung können sich sehen und fühlen lassen



### Ressourcenschonend

Schont die Ressourcen Holz und Aluminium und ist zu 100% recyclebar



### Kratzfest

Kratzunempfindliche Struktur widersteht mechanischer Beanspruchung



### Langlebig

Farbtreue und kein Ausbleichen durch cool-colors-Technologie



### Vielseitig kombinierbar

STRUKTURA-Folien sind sowohl innen als auch außen wählbar



### Trendbewusst

Sorgfältig ausgewählt - inspiriert vom skandinavischen Einrichtungsstil



### Reinigungsfreundlich

Einfache Reinigung der Oberflächen mit Wasser und mildem Reiniger



### Reflektierend

Kein Verzug des Profils durch Reflexion der IR-Strahlung

## ALUMINIUMOBERFLÄCHEN

Unsere neuartigen Alu-Oberflächen der STRUKTURA-Serie zeichnen sich durch eine perfekte Struktur mit sandmatter Haptik aus. Die gelungene Nachahmung ist optisch und haptisch kaum noch von einer echten Pulverbeschichtung zu unterscheiden.

Basierend auf Trendanalysen wurden 7 Farben von weiß über Grautöne bis hin zu schwarz ausgewählt. Die zeitlosen Farben passen sich harmonisch den verschiedenen Bau- und Einrichtungsstilen an – egal ob im Innen- oder Außenbereich.





brand SCHIEBETÜREN

## Ansprechende Optik, große Glasflächen und viel Licht



Die perfekte Anbindung für Terrasse und Balkon

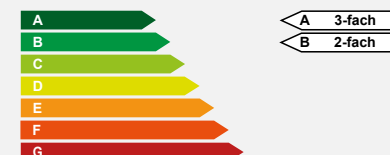
Unsere Schiebetürensyste haben wir speziell für große Öffnungen entwickelt. Maximale Transparenz bei hervorragender Wärmedämmung machen sie zur idealen Lösung für die Anbindung Ihrer Terrasse, Ihres Balkons oder Ihrer Loggia an Ihren Wohnraum. Mit Gesamtbreiten bis zu 6,70 m (und das sogar bei nur 2-teiliger 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 GEG 2020
- + Alle Verglasungsoptionen wie bei Fenster energeto® 8000 MD
- + In weiß und Dekor lieferbar
- + Sicherheitsstufe optional bis RC2 / RC2 N





## Hebeschiebetürschwelle barrierefrei

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

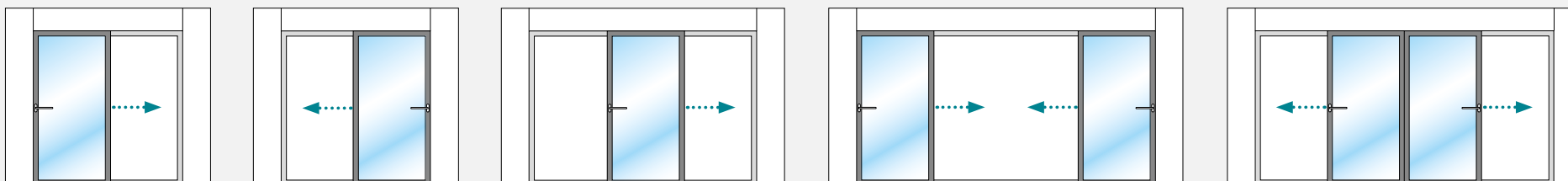
Herkömmliche Bodenschwellen sind potenzielle und gefährliche Stolperfallen – insbesondere für Kleinkinder, ältere Menschen und für Rollstuhlfahrer gar eine unüberwindliche Barriere. Die flache Laufschiene räumt Stolperfallen aus dem Weg und ermöglicht somit barrierefreies Wohnen. Bemerkenswert: Trotz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

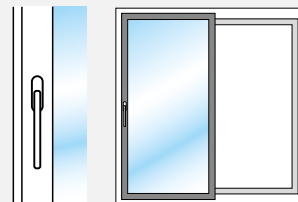
PSK Air Com - mit Zwangssteuerung - ausgereifte Technik bis zu 200 kg Flügelgewicht

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 8000 und NEO AD / ENERGETO® NEO MD. Damit besitzt diese Schiebetür die gleichen hervorragenden Energiewerte wie das zu Grunde liegende Fensterprofil. In den Beschlag sind zwangsgesteuerte Scheren integriert.

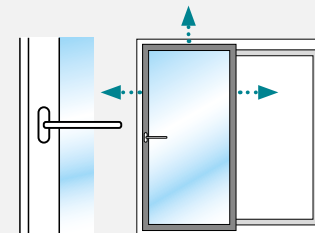
Unabhängig davon, ob das System im Alt- oder Neubau eingesetzt wird, empfehlen wir beim Air Com einen Aluminium-Trittschutz zu verbauen.

Die hohe Qualität der Beschläge sichert die einwandfreie Funktion der Elemente.

**SCHIEBETÜR  
GESCHLOSSEN**

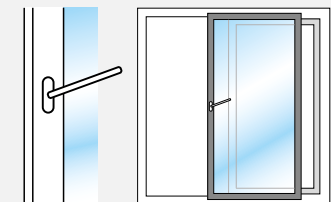


**KIPPSTELLUNG**



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

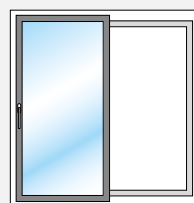
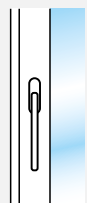
PSK PS - mit gesicherter Lüftungsstellung - 6 mm-Lüftungsspalt rundum

brand-Parallel-Schiebe-Abstell-Tür PSK PS: Mit den Fensterprofilen ECO 4000, ECO 5000, ECO 8000 und NEO AD / ENERGETO® NEO MD. 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.

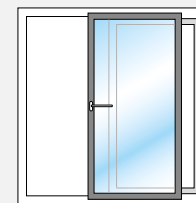
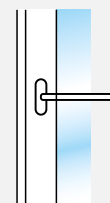
In der Parallelstellung des Flügels wird ein 6 mm breiter Spalt erzeugt, welcher das Raumklima entscheidend positiv beeinflusst. Um den umlaufenden Fensterrahmen langlebig zu schützen, empfehlen wir den Einsatz eines Aluminium-Trittschutz. Selbstverständlich eignet sich das System bis zur Sicherheitsstufe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



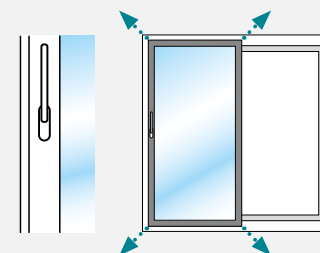
**SCHIEBETÜR  
GESCHLOSSEN**



**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.

### MEHR INFORMATIONEN ONLINE

Viele weitere Informationen rund um ROLLLADEN, RAFFSTORE  
und TUCHVERSCHATTUNG finden Sie auf unserer Internetseite:



<https://www.fenster technik-brand.de/rollladen/>



### 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.



### ALU-ROLLLADEN-PANZER

Alurollläden vereinen wärmedämmende Eigenschaften mit anspruchsvollem Design. Die Alu-Rollladenlamellen sind innen mit einem wärmedämmenden Material ausgeschäumt und sorgen für eine perfekte Isolierung und steigern die Energieeffizienzwerte.



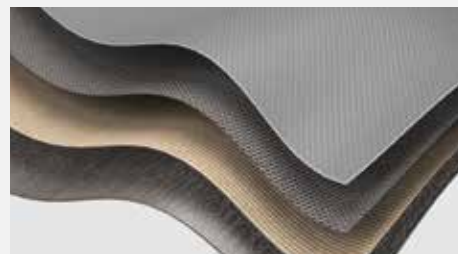
### RAFFSTORE

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 Raffstoren 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 Tuchverschattungs-Anlagen:

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.





### Thermo NB 4.0 Rev. innen

- + Klinker- und Putzversion
- + Mauerstärken Putz: 24, 26, 28, 30, 36 cm
- + Mauerstärken Klinker: 24, 26, 28, 34 cm
- + Elementhöhe: bis 3 Meter inkl. Kastenhöhe
- + Antrieb: Gurt, Kurbel, Motor und Funkmotor
- + Schallschutzklasse IV
- + Winddichter Abschluss zum Fenster
- + Mit Fliegengitter kombinierbar
- + Kastengrößen Putz: von 240 x 250 mm bis 360 x 280 mm
- + Kastengrößen Klinker: von 240 x 250 mm bis 340 x 280 mm



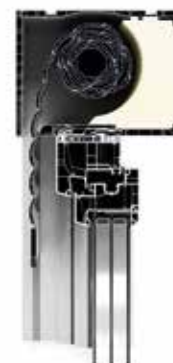
### Thermo NB 4.0 Rev. aussen

- + Klinker- und Putzversion
- + Mauerstärken Putz: 24, 26, 28, 30, 36 cm
- + Mauerstärken Klinker: 24, 26, 28, 34 cm
- + Elementhöhe: bis 3 Meter inkl. Kastenhöhe
- + Antrieb: Gurt, Kurbel, Motor und Funkmotor
- + Schallschutzklasse IV
- + Winddichter Abschluss zum Fenster
- + Mit Fliegengitter kombinierbar
- + Kastengrößen Putz: von 240 x 250 mm bis 360 x 280 mm
- + Kastengrößen Klinker: von 240 x 250 mm bis 340 x 280 mm



### Thermo NB 4.0 Raffstore

- + Klinker- und Putzversion
- + Mauerstärken Putz: 24, 26, 28, 30, 36 cm
- + Mauerstärken Klinker: 24, 26, 28, 34 cm
- + Elementhöhe: bis 3 Meter inkl. Kastenhöhe
- + Antrieb: Motor oder Funkmotor
- + Schallschutzklasse IV
- + Winddichter Abschluss zum Fenster
- + Kastengrößen Putz: von 240 x 250 mm bis 360 x 280 mm
- + Kastengrößen Klinker: von 240 x 250 mm bis 340 x 280 mm



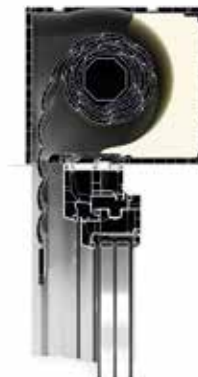
### Expert P1 / P2 / P3

- + 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
- + Schnelle und einfache Montage durch innovative Clipstechnik
- + Rollladenkasten komplett überputzbar
- + 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
- + Schnelle und einfache Montage durch innovative Clipstechnik
- + Rollladenkasten komplett überputzbar
- + 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
- + Schnelle und einfache Montage durch innovative Clipstechnik
- + Rollladenkasten komplett überputzbar
- + Kastengrößen: P5 (264 x 220 mm)

brand Vorbaurollladen



**Vorbaurollladen 20°**

- + Vorbaukasten mit Rollladen
- + 20° 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 mm)  
137 (140 x 139 mm)  
150 (153 x 153 mm)  
165 (169 x 169 mm)  
180 (184 x 184 mm)  
205 (209 x 208 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)

**Vorbaurolll. Putzträger 90°**

- + 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 mm)  
137 (140 x 139 mm)  
150 (153 x 153 mm)  
165 (169 x 169 mm)  
180 (184 x 184 mm)  
205 (209 x 208 mm)

**Tuchverschattung 45°**

- + Vorbaukasten mit Tuchverschattung
- + 45° abgeschrägt
- + Stranggepresst
- + Für großflächige Verschattungen vor großen Spannweiten bei geringer Kastenhöhe
- + Witterungsbeständig, formstabil, frostsicher
- + Antrieb: Motor oder Funkmotor
- + Stoff (Serie Copago Serge 600)

+ Kastengrößen:

125 (126 x 125 mm)

**Tuchverschattung 90°**

- + Vorbaukasten mit Tuchverschattung
- + Ausführung 90°
- + Stranggepresst
- + Für großflächige Verschattungen vor großen Spannweiten bei geringer Kastenhöhe
- + Witterungsbeständig, formstabil, frostsicher
- + Antrieb: Motor oder Funkmotor
- + Stoff (Serie Copago Serge 600)

+ Kastengrößen:

125 (126 x 125 mm)

**Tuchverschattung Putzträger**

- + Vorbaukasten mit Tuchverschattung
- + Ausführung Putzträger
- + Stranggepresst
- + Für großflächige Verschattungen vor großen Spannweiten bei geringer Kastenhöhe
- + Witterungsbeständig, formstabil, frostsicher
- + Antrieb: Motor oder Funkmotor
- + Stoff (Serie Copago Serge 600)

+ 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 Haustürdesigner für die Compact Line Serie und dem Online-Haustürkonfigurator für alle weiteren Serien kommen Sie Ihrer Entscheidung mit Sicherheit schon ein Stückchen näher.

### HAUSTÜRDESIGNER COMPACT LINE

Konfigurieren Sie Ihre individuelle Wunschhaustür in 3 Schritten:

1. QR-Code scannen
2. Wunschhaustür zusammenstellen
3. Anfrage absenden



<https://fenstertechnik-brand.tueren-designer.com>



### 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.



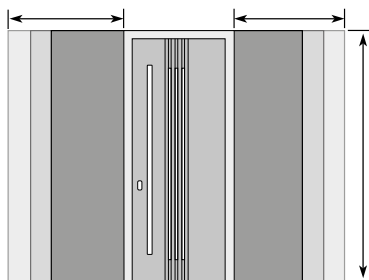
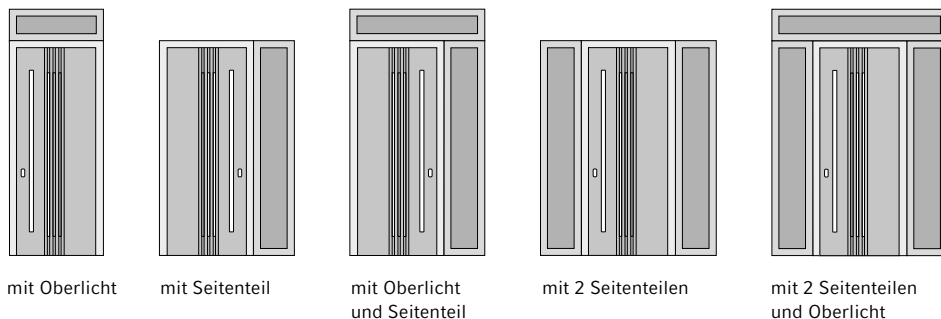
<https://www.fenstertechnik-brand.de/haustueren/159/>



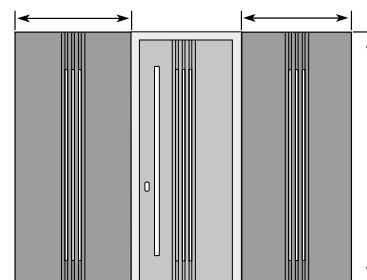
## Varianten: Oberlichter und Seitenteile

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 Türoptik

## 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.

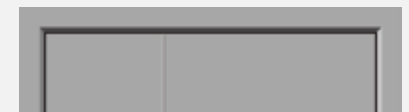
### Einsatz-Türfüllung

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

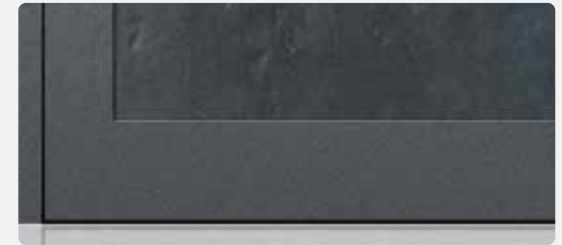


## WEITERE VORTEILE SIND:

- + RC2 geprüft ohne Scheibenverklebung möglich
- + Keinbruch-Zertifikat von der Kriminalpolizei
- + Flügelhöhen bis 2500 mm möglich
- + Verglasungsstärke bis 52 mm möglich
- + Automatik-Verriegelung ohne Mehrpreis (ausgenommen Serie Basic Aluminium)
- + 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



## SICHERHEIT

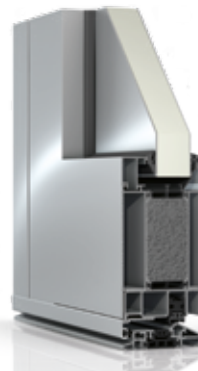
Neben einer großen Auswahl an verschiedenen Modellen und Ausstattungsvarianten erhalten Sie brand Haustüren natürlich auch mit RC 2 geprüfter Sicherheit für Ihr Haus.



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

Einsatzfüllung

- Basic Aluminium
- Basic Plus
- Konstruktionshaustüren
- Ganzglas

- + 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

Flügelüberdeckendes Türblatt

- 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

Flügelüberdeckendes Türblatt

- 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





brand ALUMINIUM-HAUSTÜREN

## COMPACT LINE

Design. Funktion. Weitergedacht.

Mit der neuen Compact Line zeigen wir, wie klar gestaltete Aluminium-Haustüren und moderne Technik zu einem stimmigen Ganzen werden. Die Serie verbindet präzises Design, hochwertige Verarbeitung und technische Innovation - für Haustüren, die in jeder Hinsicht überzeugen.



### COMPACT LINE MODELLÜBERSICHT:



DIMENSIO 1



DIMENSIO 2



DIMENSIO 3



DIMENSIO 4



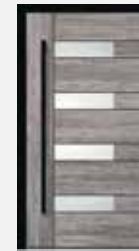
DIMENSIO 5



SILVA 1



SILVA 2



SILVA 3



SILVA 4



SILVA 5

# brand ALUMINIUM-HAUSTÜREN



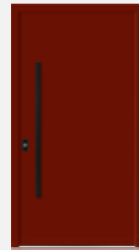
SILVA 6



SILVA 7



SILVA 8



AMSTERDAM



BANGKOK



BERN



HAVANNA



HELSINKI



KAIRO



BERLIN



BRASILIA



BRÜSSEL



DUBAI



KAPSTADT



KOPENHAGEN



LISSABON



LONDON



MADRID



MOSKAU



OSLO



PARIS



PEKING



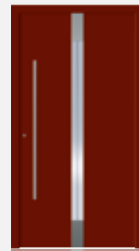
PRAG



ROM



STOCKHOLM



TOKIO



WASHINGTON



WIEN



MONACO



NAIROBI



RIGA



DUBLIN



ZAGREB

# brand ALUMINIUM-HAUSTÜREN

## + COMPACT LINE DIMENSIO - Ein Türdesign, das Eindruck hinterlässt

Diese Modelle begeistern durch ihre außergewöhnliche, mehrdimensionale Optik – modern, markant und voller Charakter. Der Blendrahmen in Blockprofil-Optik verleiht der Tür eine kraftvolle Präsenz, während die tieferliegende Grundfläche des Türblatts in spannungsvollem Kontrast zur bündigen zweiten Ebene steht. Das außen bündig mit dem Blendrahmen abschließende Aluelement sorgt für eine beeindruckende 3D-Tiefe, die man nicht nur sieht, sondern auch spürt.



**DIMENSIO 1** | geschlossen



**DIMENSIO 2** | geschlossen



**DIMENSIO 3 links** | verglast



**DIMENSIO 4 links** | verglast



**DIMENSIO 5 links** | verglast

## + Optionale Designfolien für Haustürmodelle SILVA

Die Holz-Oberflächen *sheffield oak alpine*, *sheffield oak concrete*, *turner oak amber*, *turner oak malt*, *nature* und *turner oak toffee* unserer Haustürmodelle SILVA 1 bis SILVA 8 auf der Aussenseite überzeugen mit einer tiefen Maserung und einer angenehmen Haptik. Die vom skandinavischen Einrichtungsstil inspirierten Holzöne wurden sorgfältig ausgesucht und ein Unterschied zu echtem Holz ist kaum noch feststellbar. Die Oberflächen *sheffield oak alpine*, *sheffield oak concrete*, und *turner oak malt* entsprechen dabei exakt unseren STRUKTURA-Oberflächen unserer Fensterserien.

Bei den Modellen SILVA 1, 3, 4 und 6 kann zudem die Richtung der Maserung senkrecht oder waagrecht gewählt werden. Im Bereich des Griffes verläuft die Maserung generell senkrecht.

**i** Unsere neuen Oberflächen *avellino corten* und *beton dark* bieten eine authentische Optik - wahlweise im charakteristischen Rost-Look oder in moderner Betonoptik.



+ sheffield oak alpine



+ sheffield oak concrete



+ turner oak amber



+ avellino corten



+ turner oak malt



+ nature



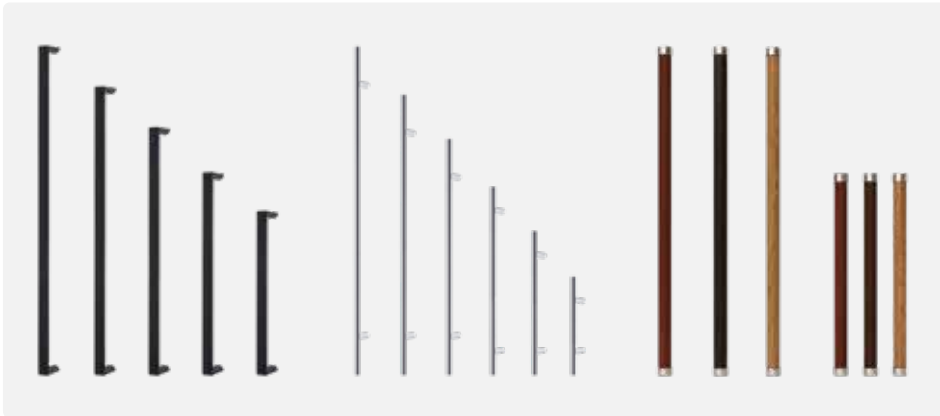
+ turner oak toffee



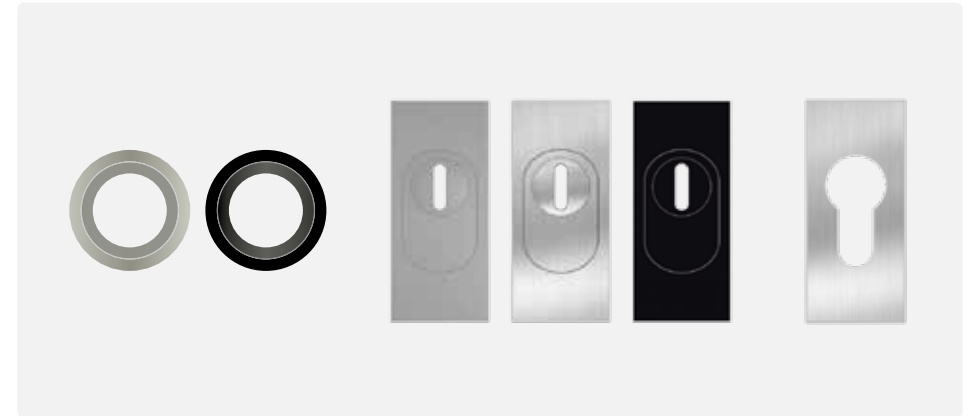
+ beton dark

## + COMPACT LINE - Stossgriffe, Beschläge und Zubehör

Neben den hochwertigen Standardbeschlägen unserer Compact Line Haustürserie stehen Ihnen zahlreiche moderne Lösungen für Beschläge, Stoßgriffe und Zubehör zur Verfügung. Die klar gestalteten Elemente fügen sich schlicht ins Türdesign ein und ermöglichen eine sachliche, funktionale Erweiterung nach Bedarf. Optionales Zubehör wie unterschiedliche Griffvarianten oder ergänzende Funktionskomponenten bietet Ihnen zusätzliche Auswahl, ohne den Charakter der Compact Line zu verändern.



**+ Stossgriffe und Griffstangen** | Moderne Griffe vervollständigen das Design und spielen so eine wichtige Rolle in der Gestaltung Ihres Hauseingangs. Die Stossgriffe der Compact Line Serie erfüllen alle Anforderungen in Bezug auf Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit.



**+ Rosetten** | Wählen Sie zu Ihrer Compact Line Haustür die passende Rosette und setzen Sie damit ein stilvolles wie funktionales Detail. Je nach Wunsch stehen Ihnen verschiedene Ausführungen zur Verfügung - wahlweise in elegantem Schwarz oder klassischem Edelstahl.



**+ Innendrucker** | Neben dem Standard-Innendrucker bieten wir eine Reihe optionaler Modelle, mit denen Sie Ihre Tür individuell gestalten können. Zur Auswahl stehen beispielsweise Langschild-Innendrucker in verschiedenen Ausführungen - in klassischem Weiß, eloxiertem EV1 oder robustem Edelstahl.



**+ Türbänder** | Als wesentliches Funktionselement tragen sie den Türflügel und beeinflussen Optik, Sicherheit und Bedienkomfort. Für die Haustüren unserer COMPACT LINE SERIE steht Ihnen eine abgestimmte Auswahl an Türband-Varianten zur Verfügung, die funktionale und gestalterische Anforderungen abdeckt.



## brand ALUMINIUM-HAUSTÜREN

### Zutrittssysteme der COMPACT LINE SERIE

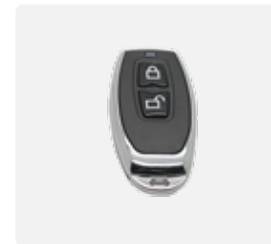
Erweitern Sie Ihre Compact Line Haustür mit unseren smarten Zutrittssystemen für das einfache Öffnen, Schließen oder Überwachen der Haustür. Unser 4 in 1 System ermöglicht z.B. das Öffnen der Haustür mittels Fingerscan, Codeeingabe, App oder RFID-Chip (weiteres Zubehör für das motorische Öffnen erforderlich).

Oder statten Sie Ihre Compact Line Haustür mit einem HandsFree aus und öffnen Sie diese bequem bei Annäherung mit Hilfe des mitgeführten Transponders mit einer Fußbewegung unterhalb des Stoßgriffes.

Eine weitere Lösung bietet Ihnen das Smart-Lock - ein Bluetooth Haustürschloß zum einfachen Öffnen in Kombination per Fingerscan, Fernbedienung, App oder auch Smarthome-Integration (teilweise weiteres Zubehör erforderlich).



**+ 4 in 1 System**  
Fingerscan | Codeeingabe  
Smartphone-App | RFID-Chip



**+ Fernbedienung**  
für Smart-Lock



**+ Smart-Lock**  
Bluetooth Haustürschloß  
Silber



**+ Smart-Lock**  
Bluetooth Haustürschloß  
Schwarz



**+ HandsFree** | Berührungslose Komfort-Öffnungs-  
Lösung für Türen zur halbmotorischen Verriegelung  
- Edelstahl oder Schwarz (Ausführung mit Trittschutz  
auf Füllung wird empfohlen)



## 4 IN 1 SYSTEM

Fingerscan | Codeeingabe | Smartphone-App | RFID-Chip

Unser 4 IN 1 SYSTEM in modern-zeitlosem Design bietet eine schlüssellose Öffnung per Smartphone App, Fingerprint, Zahlencode und RFID-Medien. Mit der zugehörigen Smartphone App können Sie Benutzer anlegen und löschen, Zutrittsberechtigungen (permanent oder zeitbasiert) vergeben und Zutrittsprotokolle auslesen. Das rahmenlose Design aus gehärtetem Glas garantiert eine hochwertige Optik, fühlt sich angenehm an und integriert sich harmonisch in die Ansicht Ihrer Haustür.



## 4 IN 1 mini SYSTEM – das Zutrittssystem im Griff

Fingerscan | Codeeingabe | Smartphone-App | RFID-Chip

Unser 4 IN 1 mini Zutrittssystem vereint modernste Technik mit dezentem Design: Es ist direkt in den Stoßgriff Ihrer Haustür eingelassen und bleibt damit nahezu unscheinbar integriert – bei voller Funktionalität. Öffnen Sie Ihre Tür ganz ohne Schlüssel - per Smartphone-App, Fingerabdruck, Zahlencode oder RFID-Medium. Der 4 IN 1 mini ist integrierbar bei Griffhöhen von 1200, 1400 und 1600 mm. Die zugehörige App ermöglicht es Ihnen, Benutzer anzulegen und Zutrittsrechte individuell zu vergeben - dauerhaft oder zeitlich begrenzt. Auch das Auslesen von Zutrittsprotokollen ist möglich.

Dank seines rahmenlosen Designs aus gehärtetem Glas fügt sich das 4 IN 1 mini nicht nur elegant in den Türgriff ein, sondern überzeugt auch haptisch und optisch durch höchste Qualität.



## 5 IN 1 SYSTEM

Fingerscan | Codeeingabe | Kamera | Smartphone-App | RFID-Chip

Mit dem 5 IN 1 Zutrittssystem heben Sie Ihre Haussicherheit auf ein neues Niveau. Zusätzlich zu den vier bewährten Zugangsarten - Smartphone-App, Fingerabdruck, Zahlencode und RFID - ist eine Kamera integriert, die live auf Ihr Smartphone überträgt, wer vor Ihrer Tür steht. So wissen Sie jederzeit, wer Zugang möchte - egal, ob Sie zuhause oder unterwegs sind.

Die Kamera liefert gestochen scharfe Bilder in Echtzeit und ermöglicht auf Wunsch die direkte Kommunikation mit Besuchern - dank integrierter Gegensprechanlage. Zutrittsrechte lassen sich bequem über die App verwalten - dauerhaft, zeitlich begrenzt oder individuell pro Nutzer. Alle Zugänge werden zuverlässig dokumentiert und sind jederzeit einsehbar.



# brand KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN

Unsere Kunststoff-Haustüren ECO 4000 AD, ECO NEO AD und ECO 7000 AD zeichnen sich ebenfalls schon im Standard durch eine qualitativ hohe Ausstattung aus. Mit 70mm, 76mm und 85mm Bautiefe sind beste Voraussetzungen für eine optimale Wärmedämmung geschaffen. Im Standard sind diese Türen mit dem Innendrücker Liverpool in weiß oder F9 ausgestattet.

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

Die Kunststoff-Haustüren werden mit Profilzylinder inkl. 3 Schlüsseln sowie integrierter Not- und Gefahrenfunktion und Anbohrschutz geliefert.



## WEITERE VORTEILE SIND:

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



### ✔ Passgenaue Konturfräsungen

Machen in Verbindung mit einer stabilen Türschwelle ein Verwinden der Rahmen- und Pfostenprofile unmöglich



### ✔ Stabile Eckschweißverbinder

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



### ✔ Wetterschenkel

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



### ✔ Schließbleche

Sind generell im Anpressdruck verstellbar



### ✔ 3-fach Automatik-Verriegelung (Automatik)

Hohe Qualität und Sicherheit der Kunststoff-Haustüren, da die Tür im Normalzustand durch 2 Massivriegel verschlossen ist, obwohl die Tür nicht bewusst abgeschlossen wurde

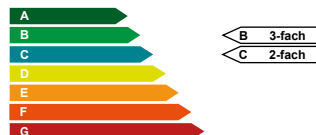
# brand KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN



ECO 4000 AD Serie

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

- + Mit 3-fach Automatik-Verriegelung
- + 70 mm Bautiefe
- + Glas mit warmer Kante
- + Anschlagdichtungssystem
- + In weiß und den Dekoren FARBWELT, NATURA und STRUKTURA lieferbar



ECO 7000 AD Serie

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

- + Mit 3-fach Automatik-Verriegelung
- + 85 mm Bautiefe
- + Glas mit warmer Kante
- + Rundumverklebung
- + Anschlagdichtungssystem
- + In weiß und den Dekoren FARBWELT, NATURA und STRUKTURA lieferbar



ECO NEO AD

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

- + Mit 3-fach Automatik-Verriegelung
- + 76 mm Bautiefe
- + 3-fach Glas mit warmer Kante ( $U_g$  0,6)
- +  $U_d$ -Wert: 0,97
- + Anschlagdichtungssystem
- + In weiß und Dekor STRUKTURA lieferbar





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-Automatikverriegelung 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.

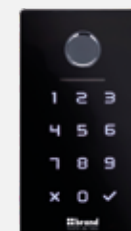
### ZUTRITTSKONTROLLSYSTEME:



Fingerscan  
als Option



Codetastatur  
als Option



4 in 1 System  
als Option



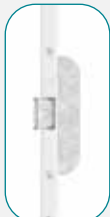
Fernbedienung  
als Option

## Manuell verriegelnde Verschlussysteme

### 3-fach Verriegelung (MR2)

#### Merkmale:

- + Verstellbare Schließpunkte
- + Massivriegel



### 3-fach Verriegelung mit Sperrbügel (MR2)

#### Merkmale:

- + Verstellbare Schließpunkte
- + Massivriegel
- + von innen / außen bedienbarer Sperrbügel



Sperrbügel

## Mechanisch selbstverriegelnde Verschlussysteme

### 3-fach Automatikverriegelung (Automatic)

#### Merkmale:

- + Verstellbare Schließpunkte
- + VdS-Zulassung Klasse A
- + Automatic-Fallenriegel
- + Verriegelt mechanisch, automatisch den oberen und unteren Schließpunkt



### 3-fach Automatikverriegelung mit E-Öffner-Funktion

#### Merkmale:

- + Verstellbare Schließpunkte
- + VdS-Zulassung Klasse A
- + Automatic-Fallenriegel
- + Verriegelt mechanisch, automatisch den oberen und unteren Schließpunkt
- + A-Öffner / Motorisches Öffnen



## Vollmotorisch verriegelndes Verschlussystem

Nur für Aluminium-Türen

### 3-fach vollmotorisches Automatik Schloss Maco

#### Merkmale:

- + Verstellbare Schließpunkte
- + VdS-Zulassung Klasse A
- + Automatic-Fallenriegel
- + Verriegelt automatisch, öffnet automatisch
- + A-Öffner / Motorisches Öffnen





brand KITA-LÖSUNG

## Unsere Kindergarten-Lösung

Sicherheit, die mitdenkt - für Türen, die im Kindergarten mehr Funktion bieten als nur Durchgänge

In Kindergärten und Kita-Gebäuden müssen Türen gleich zwei Dinge leisten: fluchtwegsicher sein und gleichzeitig den Alltag zuverlässig unterstützen. Genau dafür haben wir unsere spezielle Kindergarten-Lösung entwickelt.

Wenn Türen nach EN 14351-1 ausgeschrieben werden und zusätzlich Funktionen nach DIN EN 1125 oder DIN EN 179 gefordert sind, kommt die sogenannte „Fähigkeit zur Freigabe“ ins Spiel. Klingt technisch – bedeutet aber ganz einfach: Die Tür muss sich im Notfall jederzeit sicher öffnen lassen.

### UNSERE PRAXISNAHE LÖSUNG:

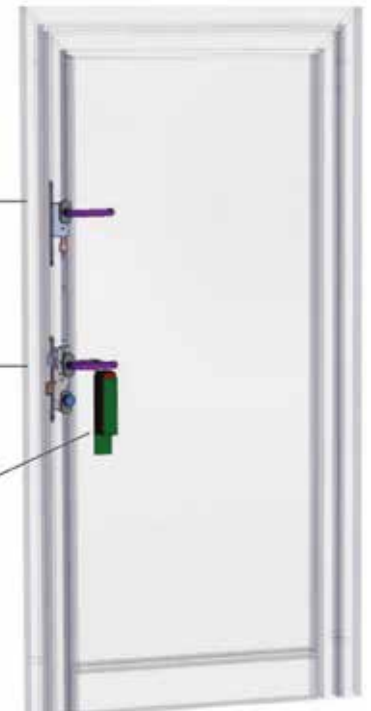
- Hochgesetzter Drücker für den normalen Betriebsalltag - ideal, um ungewolltes Öffnen durch Kinder zu vermeiden
- Zusätzlicher Normal-Drücker, über den die Tür jederzeit und auch im verschlossenen Zustand geöffnet werden kann - für Pädagog:innen schnell und intuitiv
- Optional integrierbar: Türwächter mit Voralarm, der informiert, bevor eine Tür ungewollt betätigt wird

Im täglichen Betrieb wird die Tür über den oberen Drücker geöffnet

Das Panikschloss stellt eine Öffnung zu jeder Zeit sicher



Einhandtürwächter mit Voralarm



## 3-fach Automatik-Verriegelung TEOR

### Ohne Riegel

Im Mehrfamilienhaus ist nur selten eine Ausführung der Türen nach DIN EN 1125 oder 179 gefordert, jedoch steht dem die Anforderung gemäß dem Frankfurter-Urteil von 2015 entgegen, in dem es heißt:

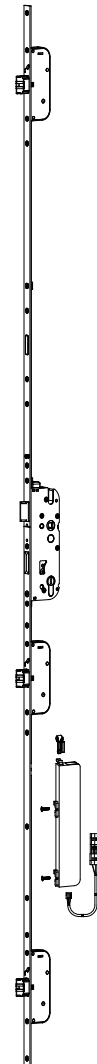
*„Eine verschlossene Haustür behindert den Fluchtweg  
und kann Bewohner in Gefahr bringen“*

Somit steht der Schutz von Leben und Gesundheit über der Sicherheit einer verschlossenen Eingangstür. Folgende Anforderungen bestehen häufig für Eingangstüren zu Mehrfamilien-Häusern:

- Sicherheit RC2 (Sicherheit)
- Nicht verschließbar (Rettungsweg)
- motorische Öffnung aus den verschiedenen Wohnungen (Komfort)

Die beiden ersten Anforderungen können über eine Verriegelung gem DIN EN 1125 bzw DIN EN 179 erfüllt werden, jedoch lässt sich die Komfort-Funktion, die motorische Öffnung kaum vereinbaren, da durch das Verschließen der Tür über einen Profilzylinder (mit Freilauffunktion) die Funktion der motorischen Öffnung ausser Kraft gesetzt wird.

Um allen Anforderungen gerecht zu werden empfehlen wir den Einsatz einer Mehrfamilien-Haus-Verriegelung die zusätzlich noch die Funktion der Tageseinstellung hat.





**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)

**Produktzentrum**

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