





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

Geschäftsführung: Birgit Brand / Tobias Voigt / Julian Münstermann
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 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.

made in Germany

RAL GÜTEZEICHEN FENSTER KUNSTSTOFF

ift ZERTIFIZIERT Managementsysteme nach DIN EN ISO 9001:2015 - Qualität Reg.-Nr.: 791 7033056

NAThüringen Nachhaltigkeitsabkommen Thüringen

EINBRUCHHEMMEND DIN Geprüft

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT QNG READY SENTINEL HOLDING INSTITUT

KEINBRUCH SICHERN SIE IHR ZUHAUSE Benannt im polizeilichen Herstellerverzeichnis für geprüfte und zertifizierte einbruchhemmende Produkte.



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 m² 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 profititieren Sie von unserem Know-How für Ihren Erfolg!



PRODUKTION

An unserem Produktionsstandort in Treffurt werden Fenster- und Türenelemente aus Kunststoff und Aluminium in industrieeller 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

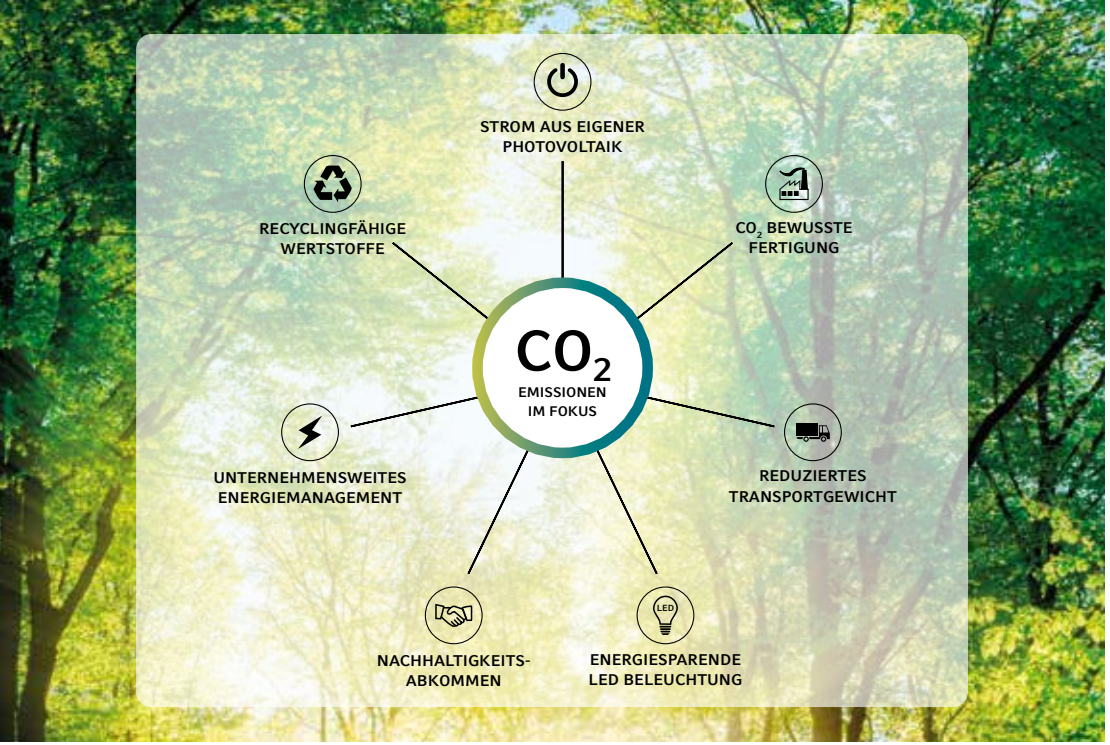
Im Jahr 2016 wurde unser neues Produktzentrum am Standort unserer Niederlassung in Borchen eröffnet.

Auf rund 1000 m² 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 Rollladen, Raffstore oder auch Tuchverschattungen sowie Zubehör und Lösungen zu Themen wie Sicherheit, Energieeffizienz, Design uvm.

Ein Besuch lohnt sich!



brand NACHHALTIGKEIT

Ressourcen im Fokus

Moderne Fertigungstechnologien und Maßnahmen zur Energieeinsparung

Wir entwickeln unsere Maßnahmen für einen verantwortungsvollen Umgang mit Energie und Ressourcen kontinuierlich weiter. Strom aus eigenen Photovoltaikanlagen, energiesparende LED-Beleuchtung und definierte Recyclingprozesse sind einige Beispiele.

Ein Meilenstein unseres Umweltbewusstseins ist die Einführung der energeto®-Reihe mit Klebetechnik. Durch den Einsatz unserer energeto®-Technologie kann bei geeigneten Fenstersystemen auf eine herkömmliche Stahlarmierung weitgehend verzichtet werden. Dies reduziert das Gewicht der Fensterprofile und verbessert ihre Wärmedämmeigenschaften. Hinzu kommen für den Käufer Einsparungen beim Energieverbrauch und den Kosten durch optimierte Energiewerte, die durch die Nutzung der brand-Klebetechnik möglich sind.



2011 Installation einer Photovoltaikanlage auf dem Dach des Produktzentrums in Borchen



2016 Neubau des Produktzentrums in Borchen mit Wärmepumpe als Heiz- und Kühltechnik



2016 Multifunktions-Wasserhahn zur Vermeidung von PET Flaschen



2008 Installation einer Photovoltaikanlage 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 -
Unser Engagement für Umwelt und Ressourcen

Ein verantwortungsvoller Umgang mit Energie und Ressourcen hat in unserer Unternehmenskultur einen hohen Stellenwert – in der Fertigung ebenso wie bei der Entwicklung 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 Borchen



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 zertifizierten 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/m²K. 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.

www

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

ENERGETO®

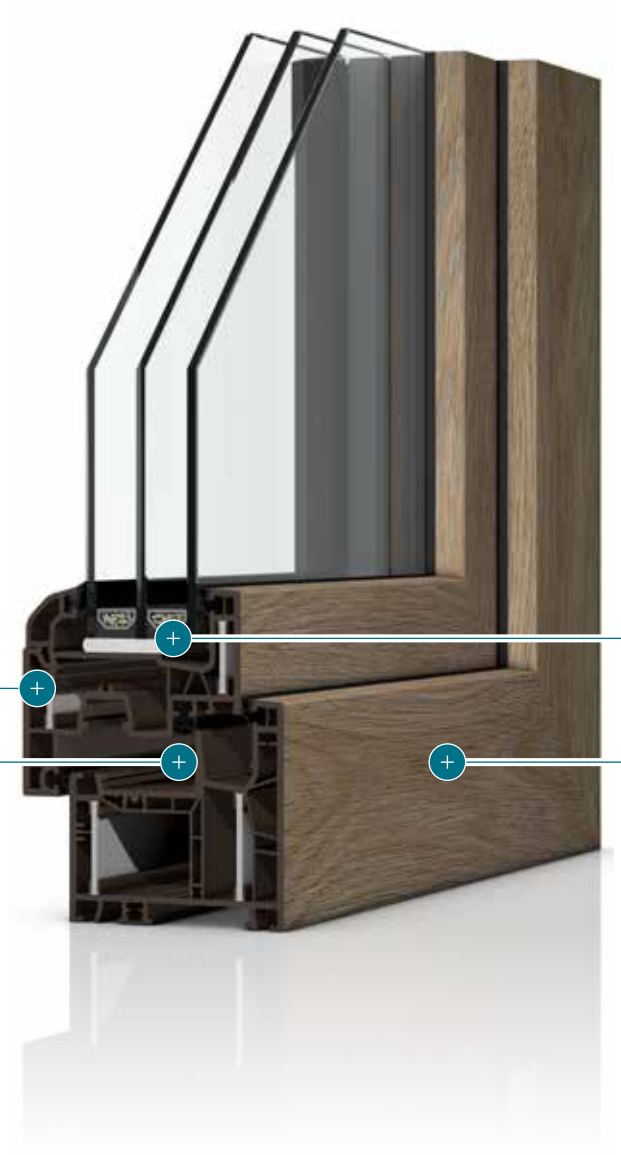
Unsere Profile, die nach der ENERGETO®-Technologie gefertigt sind bieten eine Vielzahl an Vorteilen:

+ 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 Heizenergie und Kosten

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 Klebetechnik, welche sehr viele Vorteile bietet:

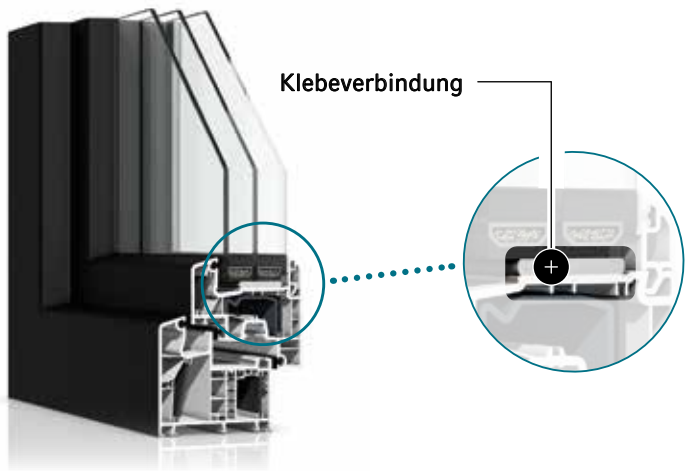
+ Das Glas wird fest mit dem Flügel verklebt und die Stabilität dadurch erhöht
+ Mit Klebetechnik produzierte Fenster erreichen einen ca. 20% besseren Wärmedämmwert
+ Die Lebensdauer der Fenster wird durch das geringere Gewicht erhöht
+ Mehr Sicherheit durch Glasanbindung nach RC2 Standard
+ Stärkere 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 verklotzten 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.

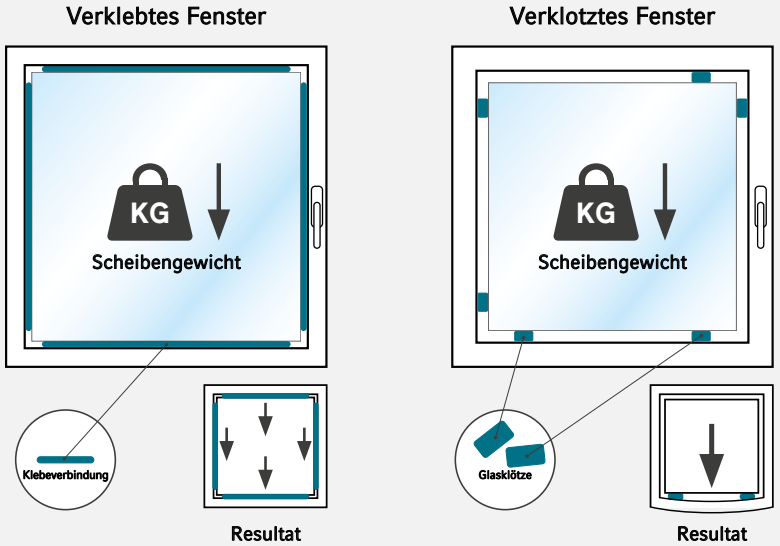
Vergleich zwischen Verkleben und Verklotzen:

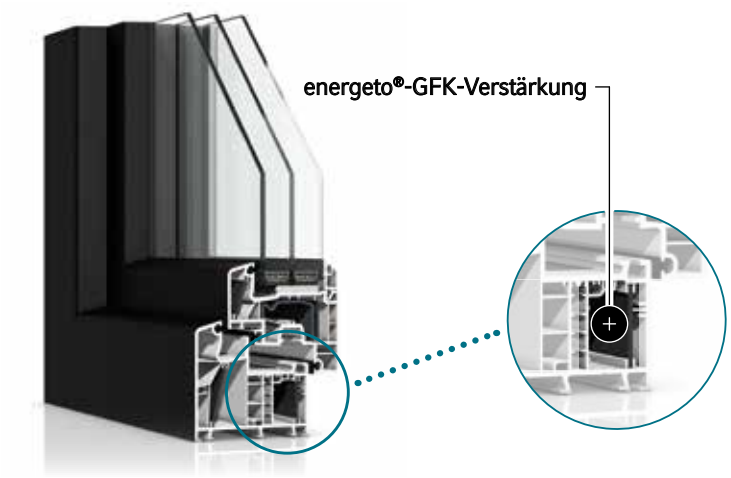
Durch immer schwerer werdende Glasscheiben wie z.B. Funktionsgläser für Schallschutz oder Wärmeschutz sind die Anforderungen an die Glasanbindung zwischen Fensterflügel und Glaselement stark gestiegen. Wo vor 35 Jahren noch eine Einfachverglasung zum Einsatz kam, wird heute vermehrt Mehrscheiben-Isolierglas 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 Flügelelement 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





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 Energieeffizienzwerte 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®

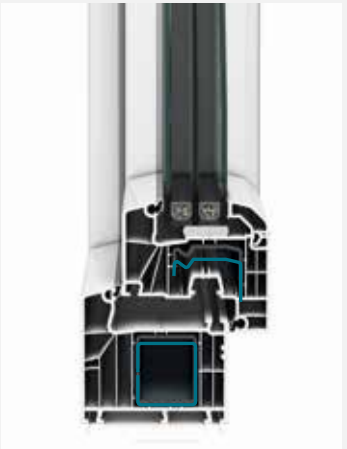
Vergleich zwischen energeto®-GFK-Verstärkung und Stahl:

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.

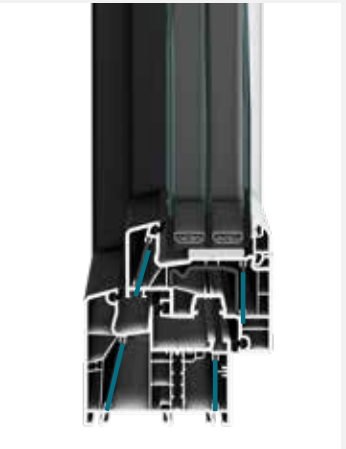
Durch das reduzierte Gewicht werden die Beschläge und die Profile weniger belastet und die Lebensdauer der Fenster erhöht. Zusätzlich wird die Stabilität durch die Profileckverbindung der ENERGETO®-Stege verbessert. In Kombination mit einer 3-fach-Verglasung sind die Fenster mit energeto-Technologie KfW-förderfähig und über das Jahr können bis zu 20% Heizkosten eingespart werden. Zudem werden die Profile schmaler 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:



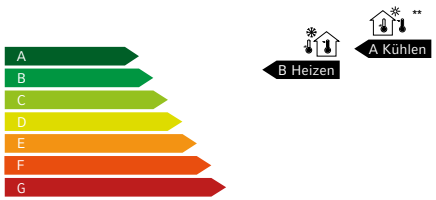
brand FENSTERTYPEN

Kunststofffenster 70mm Bautiefe



ECO 4000 AD

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



U-Werte	U_g	U_f	U_w (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
+ Klebetechnik im Standard
+ Förderung möglich
+ In weiß lieferbar



U-Werte	U_g	U_f	U_w (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
+ Klebetechnik im Standard
+ Förderung mit 3-fach-Glas möglich
+ In weiß und Dekor lieferbar



U-Werte	U_g	U_f	U_w (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
+ Klebetechnik im Standard
+ Förderung mit 3-fach-Glas möglich
+ In weiß, Dekor (innen) und RAL (außen) lieferbar
+ Auch als ENERGETO® 8000 VS (90mm Bautiefe)



U-Werte	U_g	U_f	U_w (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
+ Klebetechnik im Standard
+ Förderung möglich
+ Flächenversetzt und -bündig möglich
+ In weiß lieferbar



U-Werte	U_g	U_f	U_w (gesamt)
3-fach	0,6 W/m²K	1,2 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



ENERGETO® NEO MD

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



U-Werte	U_g	U_f	U_w (gesamt)
3-fach	0,6 W/m²K	0,96 W/m²K	0,81 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 85mm Bautiefe



ECO 7000 AD

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



U-Werte	U_g	U_f	U_w (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



ENERGETO® 8000 MD

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



U-Werte	U_g	U_f	U_w (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



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

Inspiriert vom kubischen Bauhaus-Stil und abgeleitet vom klassischen Aluminiumfenster sind eckige Kanten und Glasleisten ein Charakterzug unserer NEO-Fenster. Sie machen das Fenster einzigartig, harmonieren 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 ist heute wichtiger denn je - besonders wenn es um den Schutz der eigenen vier Wände geht. 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.

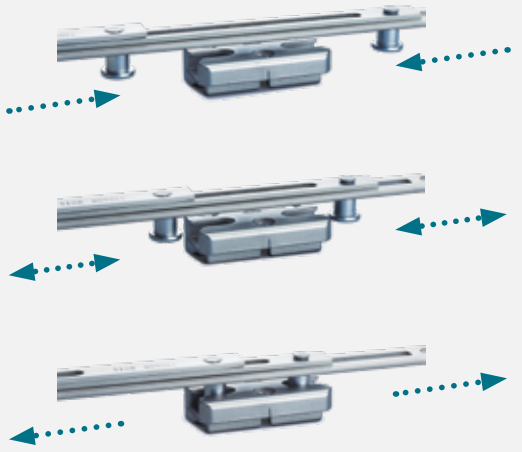
Dieses besteht aus einer intelligenten Fensterkonstruktion, einem wirksamen Außenschutz und einer gut geschützten Haustür. Zusätzlich können Sie im Beschlagsbereich aus vier verschiedenen Sicherheitsstufen wählen – Basissicherheit, Securatio, RC2 // RC2N und RC3 – so passen sich unsere Fenster individuell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

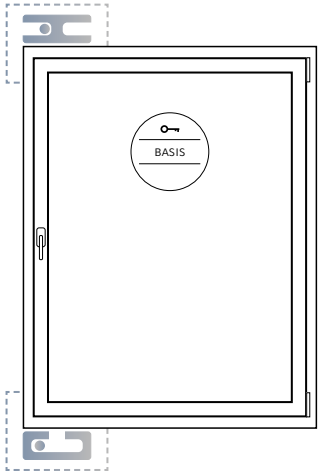
brand DOPPELFIX

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 ungebetener Gäste schwer. Es ist ein enormer Kraftaufwand erforderlich, um die Barriere brand - Doppelfix zu überwinden!





brand BASISSICHERHEIT

SICHERHEITSMERKMALE

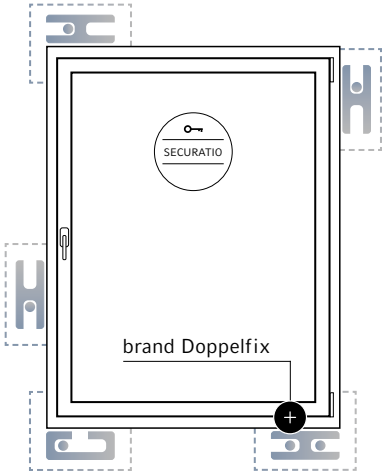
Zwei Sicherheitsverschlusspunkte mit Pilzkopf hinterkrallen beim Schließen die Sicherheitsschließstücke. Standard in Anschlagdichtungssystemen (AD).

EINBRUCHHEMMUNG

Die Fenster sind mit einem Grundschutz ausgestattet.

ANFORDERUNG / EMPFEHLUNG

Empfohlen:
Fenstergriff mit Sperrmechanismus



brand SECURATIO

SICHERHEITSMERKMALE

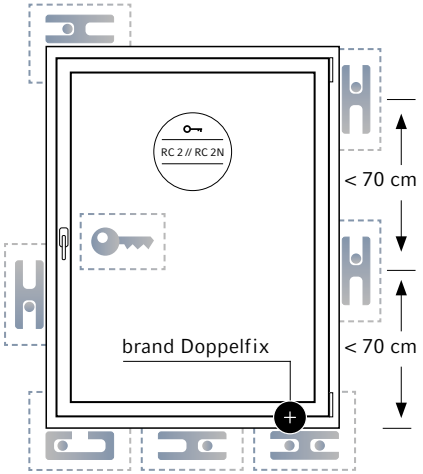
Alle vier Seiten des Fensters sind mit Sicherheitsverschlusspunkten (Pilzköpfe) gesichert. Der brand Doppelfix mit zwei gegenläufigen Pilzköpfen sorgt im unteren Bereich des Fensters zusätzlich für erhöhte Einbruchhemmung. Standard in Mitteldichtungssystemen (MD).

EINBRUCHHEMMUNG

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

ANFORDERUNG / EMPFEHLUNG

Empfohlen:
Fenstergriff mit Sperrmechanismus



RC2 / RC2 N

Mit Aufsatzrollladen
GEPRÜFT
für RC2 / RC2N

SICHERHEITSMERKMALE

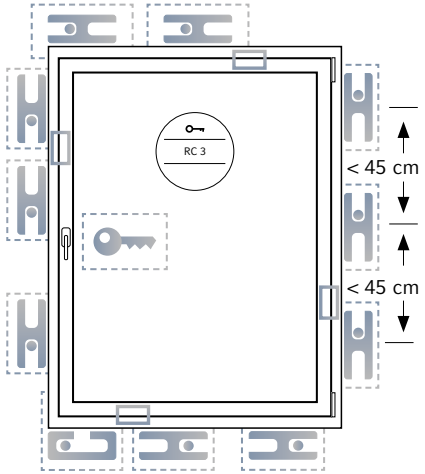
Das Fenster ist rundum ausschließlich mit Sicherheitsverschlusspunkten verriegelt. Im unteren Bereich des Fensters zusätzliche Einbruchhemmung durch den brand Doppelfix.

EINBRUCHHEMMUNG

Die zusätzlichen Sicherheitsbauteile sorgen dafür, dass Beschlag und Rahmen stärkeren Belastungen standhalten.
RC2: Verglasung P4A
RC2 N: 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, verstärkte Axer- und Ecklager sowie umlaufende Aushebesicherungen bieten zusätzlichen Schutz. 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

+ Niveauschaltsperre



+ Schnelle Korrektur bei Falschauslösung durch umstellbare Feder (links/rechts)

+ Robuster Federmechanismus für hohe Langlebigkeit

+ TiltSafe-Fenster (in Kippstellung gemäß RC2)

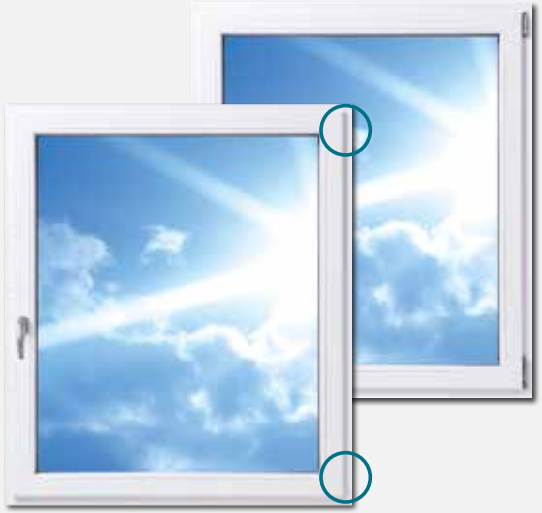


Das TiltSafe-Fenster erlaubt einen erweiterten Einbruchschutz in Kippstellung. Durch die Verwendung von Zusatzkomponenten wie abschließbarer Griff etc. kann eine Einbruchhemmung gemäß RC2 in Kippstellung erreicht werden.

+ 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 bietet hier die ideale Lösung: von der intelligenten Platzierung des Griffs über seine spezielle Form und Funktion bis hin zur integrierten Zwangssteuerung.

Der Griff des Komfortfensters ist unten waagerecht 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

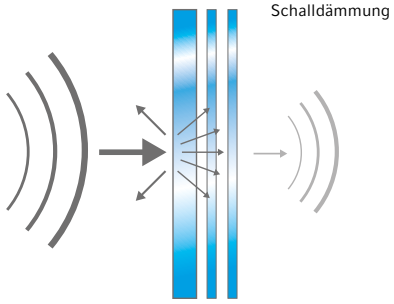
Lassen Sie Lärm einfach draußen

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.

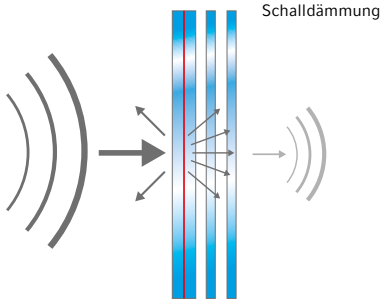
Für die Schalldämmung bei gleichzeitiger Wärmedämmung auf allerhöchstem Niveau sorgen wir durch die Verbindung der Prinzipien der Schalldämmung mit denen eines Dreifach-Wärmedämmglases, da die innere und äußere Scheibe die Schalldämmung maßgeblich beeinflussen.

Für leichte Anforderungen



(asymmetrischer Glasaufbau)

Für höhere Anforderungen



(asymmetrischer Glasaufbau)

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

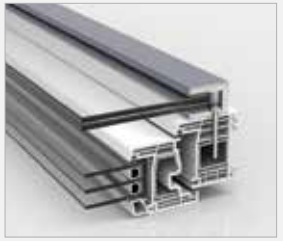
Nicht nur in modernen Bürogebäuden, sondern auch im Eigenheim werden heute immer häufiger bodentiefe Fenster als Gestaltungselement gewählt. Mit unseren Absturzsicherungen aus Glas, den Glasklemmsystemen VITRUM SINE EASY und EPRO sowie der DUOTHERM Thermo NB Protection, erhalten Sie freien Blick durch 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 Kunststoff- und Aluminiumfenstern
+ 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

NEU

Die integrierte Fallschutzlösung für DuoTherm Aufsatzkästen

Die Produkteigenschaften im Überblick:

+ Das Führungsschienensystem Thermo NB Protection ermöglicht die zusätzliche 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 ein allgemeines 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 waagerecht kombinieren – ohne Zugerscheinungen und ohne sichtbare Zusatzbauteile. So lassen sich normgerechte Lüftungskonzepte einfach und wirtschaftlich umsetzen, während die Optik des Fensters vollständig erhalten bleibt.

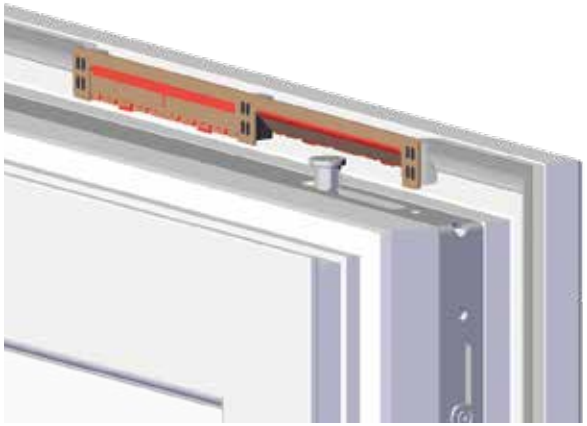
So entsteht ein ausbalanciertes Raumklima mit sicherem Feuchteschutz und einer sauberen, störungsfreien Fensteransicht im täglichen Gebrauch.

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.

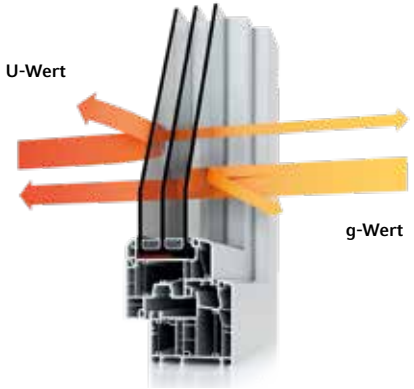


GEBÄUDEENERGIEGESETZ (GEG)

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.

Uw = Wärmeverlust		Energie-Einsparung	
Fenster um Baujahr 1970	5,80 U_w	29 Liter Heizöl im Jahr pro m² Fensterfläche	1 Liter für ca. 0,08 €
49% Verbesserung			
Fenster um Baujahr 1980	3,00 U_w	12 Liter Heizöl im Jahr pro m² Fensterfläche	1 Liter für ca. 0,32 €
47% Verbesserung			
Fenster um Baujahr 1995	1,60 U_w	7 Liter Heizöl im Jahr pro m² Fensterfläche	1 Liter für ca. 0,21 €
53% Verbesserung			
brand Fenster energeto® 8000 MD	0,74 U_w	geeignet für Passivhäuser	1 Liter für ca. 0,88 €



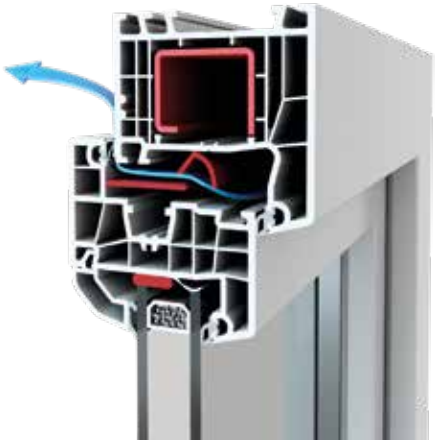
Beispielhafte Vergleichswerte. Der tatsächliche Energiebedarf hängt unter anderem von Gebäude, Heizsystem und Nutzungsverhalten ab.

REGEL-air® *

Mit dem REGEL-air® Fensterfalzlüfter 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 auch bei größeren Windgeschwindigkeiten Zugluftерscheinungen.

* (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)





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: von zeitlosen Farben über metallische Designs bis hin zu klassischen Holzdekoren wie Nussbaum. Sämtliche Dekorfolien sind UV-beständig und bleichen bei ordnungsgemäßer Pflege nicht aus. 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 Glasart sind dahinterliegende Konturen unterschiedlich deutlich erkennbar. 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

Fühlbar echte Holz-Alu-Oberflächen

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

Die neue Generation von Oberflächen für Kunststofffenster. Oberflächen, die sich anfühlen wie echtes Holz. Natürlich strukturiert mit authentischer Maserung. Für Wärme und Gemütlichkeit. Innen und außen. Oberflächen, die aussehen wie pulverbeschichtetes Aluminium. Perfekt strukturiert mit sandmatter Haptik. Für Wertigkeit und Style. Innen und außen. Oberflächen, die nicht nur gut aussehen, sondern dank ihrer PVDF-Beschichtung auch besonders langlebig sind. Für eine dauerhaft ansprechende Optik. Eine Oberfläche mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten. Holz beidseitig, Alu beidseitig oder lieber Holz innen und Alu außen? Ganz wie Sie mögen. Dazu ein leistungsstarker Kunststoffkern, eine Glasanbindung nach RC2-Standard und hohe 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 Klebetechnik 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

Vielseitig kombinierbar
STRUKTURA-Folien sind sowohl innen als auch außen wählbar

Wiederverwertbar
Recyclingfähiger Kunststoff und Aluminium, die erneut als Rohstoffe genutzt werden können.

Trendbewusst
Sorgfältig ausgewählt - inspiriert vom skandinavischen Einrichtungsstil

Kratzfest
Kratzunempfindliche Struktur widersteht mechanischer Beanspruchung

Reinigungsfreundlich
Einfache Reinigung der Oberflächen mit Wasser und mildem Reiniger

Langlebig
Farbtreue und kein Ausbleichen durch cool-colors-Technologie

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

Montage
Auch als Bausatz
Erleichterung

Die perfekte Anbindung für Terrasse und Balkon

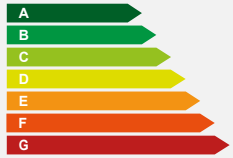
Unsere Schiebetürensysteme haben wir speziell für große Öffnungen entwickelt. Maximale Transparenz bei hervorragender Wärmedämmung machen sie zur idealen Lösung für die Anbindung Ihrer Terrasse, Ihres Balkons oder Ihrer Loggia an Ihren Wohnraum. Mit Gesamtbreiten bis zu 6,70 m - sogar bei nur zweiteiliger Ausführung - lassen sich auch große Öffnungen spielend überwinden und bei entsprechender Ausstattung barrierefreie Zugänge schaffen.

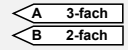
Unser Hebe-Schiebetür-System eco 8000 mit einer Profilstärke von 85 mm ermöglicht verbesserte Dämmeigenschaften bis hin zu einer Passivhauslösung. Durch die Profilstärke von 85 mm können hochwärmedämmende Verglasungen zum Einsatz kommen. Der ausgereifte Flügelbeschlag kann spielend Gewichte bis zu 400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

ECO 8000 HEBE SCHIEBETÜR



+ Kunststoff Hebe-Schiebe-Tür
+ 200 mm Bautiefe
+ 4-Kammer System
+ Erfüllt die Anforderungen des GEG
+ 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!

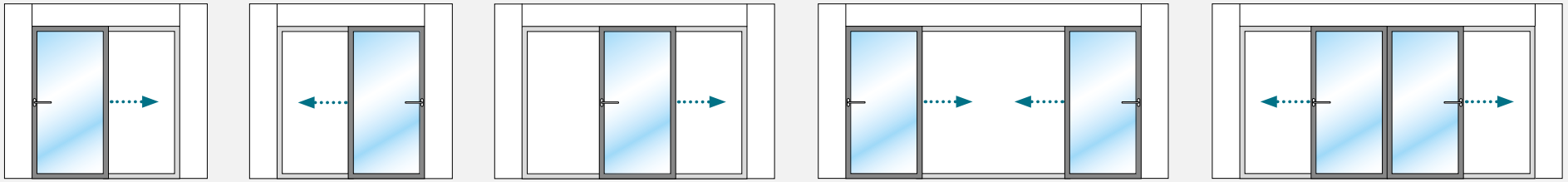
Herkömmliche Bodenschwellen sind potenzielle und gefährliche Stolperfallen – insbesondere für Kleinkinder, ältere Menschen und für Rollstuhlfahrer gar eine unüberwindliche Barriere. Die flache Laufschiene räumt Stolperfallen aus dem Weg und ermöglicht somit barrierefreies Wohnen. Bemerkenswert: Trotz 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 prägen nicht nur die Außenansicht Ihres Hauses, sondern auch das Wohngefühl im Inneren. Durch ihre platzsparende Konstruktion entsteht zusätzliche Stellfläche, beispielsweise für Pflanzen oder Möbel. Unterschiedliche Formen und Systeme bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Einige davon haben wir hier beispielhaft für Sie zusammengestellt:





brand SCHIEBETÜREN

Parallel-Schiebe-Kipp-Türen

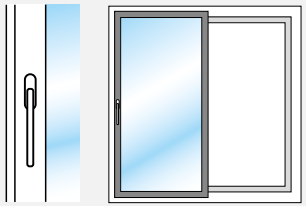
PSK Air Com - mit Zwangssteuerung - ausgereifte Technik bis zu 200 kg Flügelgewicht

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 zugrunde liegende Fensterprofil. In den Beschlag sind zwangsgesteuerte Scheren integriert.

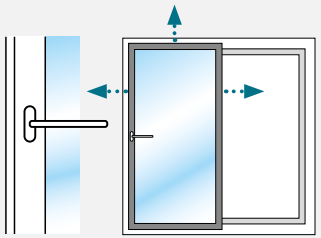
Unabhängig davon, ob das System im Alt- oder Neubau eingesetzt wird, empfehlen wir, beim Air Com einen Aluminium-Trittschutz zu verbauen.

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

SCHIEBETÜR GESCHLOSSEN

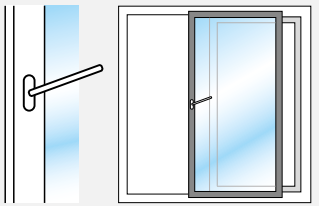


KIPPSTELLUNG



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.

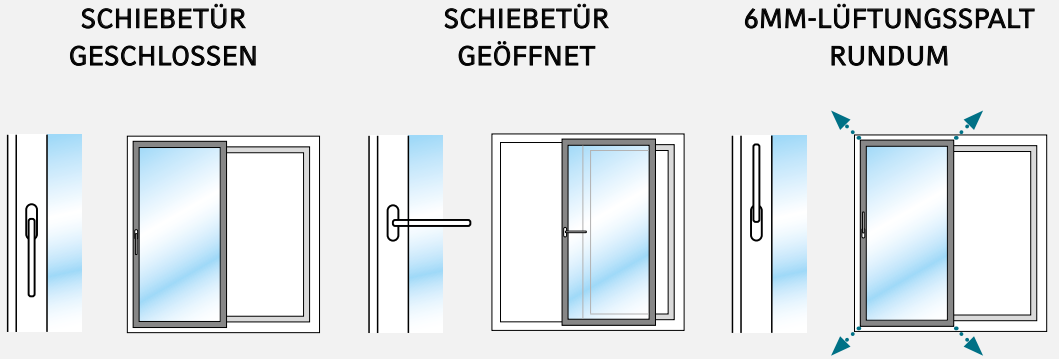


Parallel-Schiebe-Abstell-Türen

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 zugrunde liegende Fensterprofil. Unser innovatives Beschlagsystem bietet zusätzliche Komfortfunktionen. 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 dauerhaft zu schützen, empfehlen wir den Einsatz eines Aluminium-Trittschutzes. Selbstverständlich eignet sich das System bis zur Sicherheitsstufe RC2.



Wir empfehlen eine maximale Gesamtbreite des Elements von 3,50 m (z. B. bei zweiteiliger Ausführung). Ein großer Vorteil ist das intuitive und unkomplizierte Handling des Beschlages – wie beim Fenster. Durch die serienmäßige Fehlschaltsicherung ist keine Fehlbedienung möglich.



brand BESCHATTUNG

Rollladen, 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.

Rollladen, 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 ferngehalten - ähnlich wie bei einem Raffstorebehang, der zusätzlich die größte Lichtflexibilität ermöglicht. Selbiger Wohlfühl-Effekt entsteht mit einer modernen und fortschrittlichen Tuchverschattung. Lichtdurchlässige Screens sorgen dabei für angenehme Helligkeit.

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 Aluminumrollläden 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:

www https://www.fenstertechnik-brand.de/rollladen/

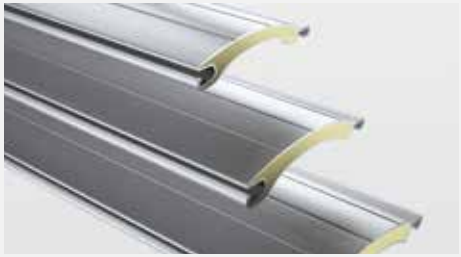
PVC-ROLLLADEN-PANZER

PVC-Rollladen 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

Alurollladen vereinen wärmedämmende Eigenschaften mit anspruchsvollem Design. Die Alu-Rollladenlamellen sind innen mit einem wärmedämmenden Material ausgeschäumt und können den Wärmeschutz der Fenster zusätzlich verbessern.



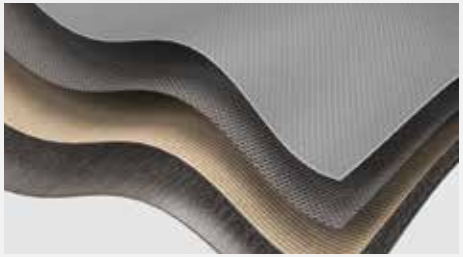
RAFFSTORE

Mit Raffstore-Behängen schaffen Sie eine moderne und sehr angenehme Wohnatmosphäre in Ihrem Haus. Sie können Lichteinfall und Schatten in Ihren Wohnräumen individuell steuern und die Helligkeit stufenlos an Ihren Tagesrhythmus anpassen.



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 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



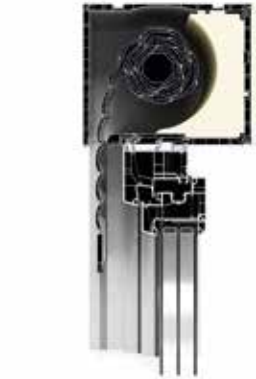
Thermo NB 4.0 Raffstore

+ 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



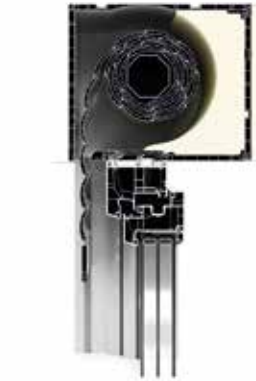
Expert P1 / P2 / P3

+ Mauerstärken: unter 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: unter 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: unter 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 164 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 zeichnen eine hochwertige Haustür aus. Unsere Haustürserien bieten genau das. Ob Aluminium- oder PVC-Haustür, preisbewusst oder exklusiv, 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

www https://fenstertechnik-brand.tueren-designer.com

ONLINE-HAUSTÜRKONFIGURATOR

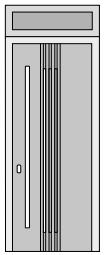
Gestalten Sie Ihre brand Haustür ganz nach Ihren Wünschen mit unserem Online-Konfigurator. So erhalten Sie ein Hightech-Produkt mit anspruchsvollem Design, hohem Sicherheitsstandard und optimaler Funktion.

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

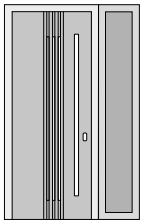
Varianten: Oberlichter und Seitenteile

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.

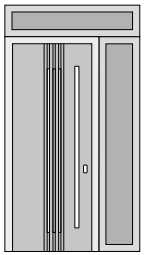
Fordern Sie unsere individuellen Kataloge für Kunststoff-Haustüren und Aluminium-Haustüren an.



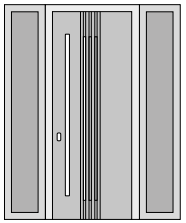
mit Oberlicht



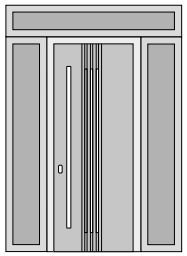
mit Seitenteil



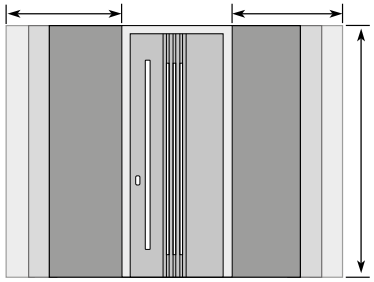
mit Oberlicht und Seitenteil



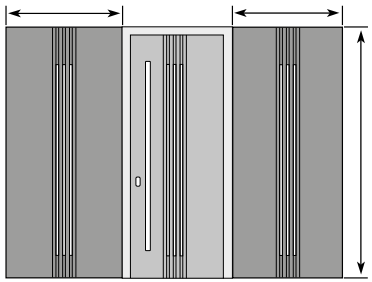
mit 2 Seitenteilen



mit 2 Seitenteilen und Oberlicht



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. Eine ganz nach Ihrem Geschmack gestaltete Haustür lädt zum Eintreten ein und hält ungebetene Gäste fern.

Das brand Haustürenprogramm bietet Lösungen für unterschiedliche Preissegmente. Von einer funktionalen, optisch ansprechenden Haustür bis hin zur innovativen Designer-Variante.

Alle Haustürserien werden aus hochwertigen Materialien gefertigt und sind in der Standardausführung mit einer Automatikverriegelung 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 Innendrücker 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
+ K-EINBRUCH-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
+ Antipanik-Ausführungen nach DIN EN 179 und DIN EN 1125 als ein- und zweiflügelige 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

+ Serienmäßige Automatikschlösser verbessern die Dichtheit und die einbruchhemmenden Eigenschaften
+ 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.



RC 2

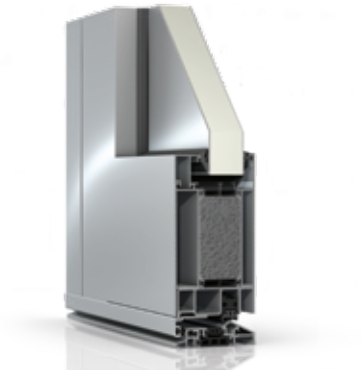
Für eine nach RC 2 geprüfte Haustür ist es zwingend erforderlich, dass drei Bandseitensicherungen (hier am Beispiel einer Aluminium-Haustür) eingesetzt werden.

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 RC 3 möglich



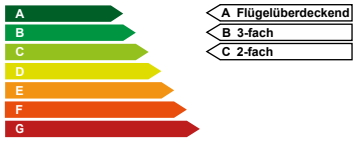


Alu Door D 72

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 RC 3 möglich



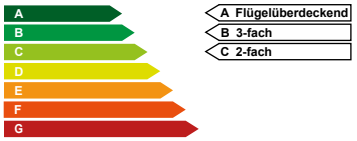


Alu Door D 72 RL

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 RC 3 möglich





brand ALUMINIUM-HAUSTÜREN

COMPACT LINE

Design. Funktion. Weitergedacht.

Unser TOP Modell

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


SILVA 6


SILVA 7


SILVA 8


AMSTERDAM


BANGKOK


BERN


HAVANNA


HELSINKI


KAIRO


BERLIN


BRASILIA


BRÜSSEL


DUBAI


KAPSTADT


KOPENHAGEN


LISSABON


LONDON


MADRID


MOSKAU


OSLO

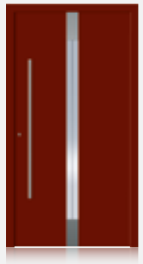

PARIS


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 Holztöne wurden sorgfältig ausgesucht und sind von echtem Holz optisch kaum zu unterscheiden. Die Oberflächen *sheffield oak alpine*, *sheffield oak concrete*, und *turner oak malt* entsprechen exakt unseren STRUKTURA-Oberflächen unserer Fensterserien.

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

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



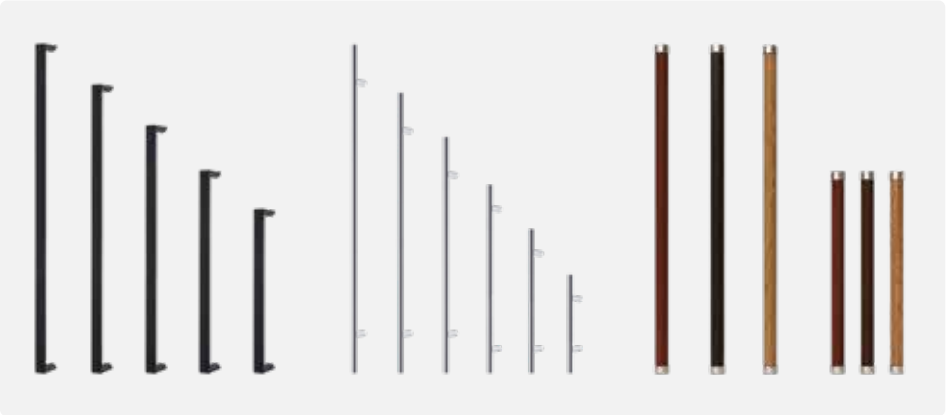
turner oak toffee



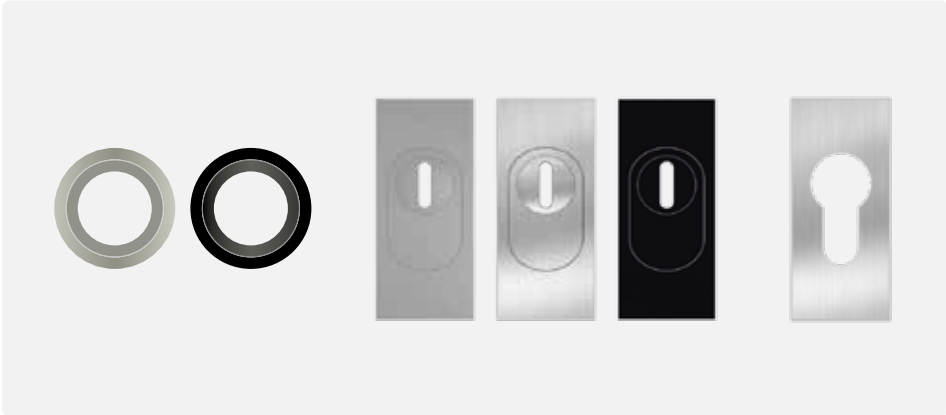
beton dark

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 überzeugen durch Langlebigkeit und hohe 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.



Innendrücker | Neben dem Standard-Innendrücker bieten wir eine Reihe optionaler Modelle, mit denen Sie Ihre Tür individuell gestalten können. Zur Auswahl stehen beispielsweise Langschild-Innendrücker 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 per 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



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



Smart-Lock
Bluetooth Haustürschloss
Silber



Smart-Lock
Bluetooth Haustürschloss
Schwarz



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 Grifflängen 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 sehen Sie, wer vor Ihrer Haustür steht - ob zu Hause oder unterwegs.

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. Die erfassten Zutrittsvorgänge werden dokumentiert und können über die App eingesehen werden.



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 Bautiefen von 70, 76 und 85 mm bieten die Systeme sehr gute Voraussetzungen für eine hohe Wärmedämmung. Im Standard sind diese Türen mit dem Innendrücker Liverpool in weiß oder F9 ausgestattet.

Für zusätzliche Sicherheit sind unsere Kunststoff-Haustüren in der Standardausführung 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
- K-EINBRUCH-Zertifikat von der Kriminalpolizei
- Einzelprüfung und Simulation im Einbau
- Flügelhöhen bis 2300 mm möglich
- Verglasungsstärke bis 52 mm möglich
- Automatik-Verriegelung
- Stabile Eckschweißverbinder
- Antipanik-Ausführungen nach DIN EN 179 und DIN EN 1125 als einflügelige Variante möglich
- Gefräste Schwellen-/Rahmenverbindungen erhöhen die Verwindungssteifigkeit der Rahmen
- 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
Sorgen in Verbindung mit einer stabilen Tür schwelle für eine hohe Verwindungssteifigkeit der Rahmen- und Pfostenprofile.



Stabile Eckschweißverbinder
Verbinden die Ecken der Stahlebene innerhalb des Flügelprofiles 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



ECO 4000 AD Serie

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

+ Mit 3-fach-Automatikverriegelung
+ 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-Automatikverriegelung
+ 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-Automatikverriegelung
+ 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.

In der Standardausführung sind brand Haustüren mit einer 2-stufigen Bolzenverriegelung ausgestattet, die eine zuverlässige Funktion Ihrer Haustür unterstützt. Sie wirkt einem Verziehen der Tür entgegen und unterstützt eine dauerhaft gute Abdichtung.

ZUTRITTSKONTROLLSYSTEME:



Fingerscan
als Option



Codetastatur
als Option



4 in 1 System
als Option



Fernbedienung
als Option

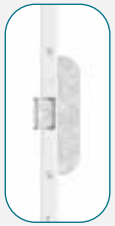
Manuell verriegelnde Verschlusssysteme

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 Verschlusssysteme

3-fach Automatikverriegelung (Automatic)



Merkmale:

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





3-fach Automatikverriegelung mit E-Öffner-Funktion



Merkmale:

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





Vollmotorisch verriegelndes Verschlusssystem

Nur für Aluminium-Türen

3-fach vollmotorisches Automatikschloss 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 können als nur öffnen und schließen

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 Normaldrücker, 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

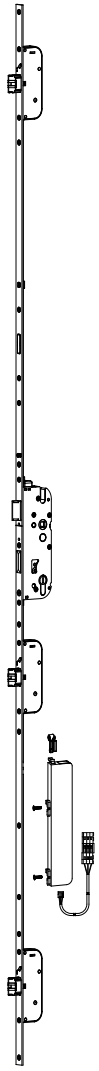


Einhandtürwächter mit Voralarm

brand MEHRFAMILIENHAUS-LÖSUNG

3-fach Automatik-Verriegelung TEOR

Ohne Riegel



Bei Eingangstüren von Mehrfamilienhäusern müssen die Anforderungen an Sicherheit und Fluchtwege sorgfältig aufeinander abgestimmt werden (vgl. LG Frankfurt am Main, Urteil vom 12.05.2015, Az. 2-13 S 127/12).

„Eine verschlossene Haustür kann im Notfall den Fluchtweg behindern und Bewohner gefährden."

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

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

Die beiden ersten Anforderungen können über eine Verriegelung gemäß 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 eine Mehrfamilienhaus-Verriegelung, die zusätzlich über eine Tageseinstellung verfügt.

VdS geprüfte Sicherheit





Fenstertechnik brand GmbH
In der Silbergrube 5
99830 Treffurt

Tel.: 036926 946 0
Fax: 036926 946 90

info@fenstertechnik-brand.de
www.fenstertechnik-brand.de

Produktzentrum
Nikolaus-Otto-Str. 1-3
33178 Borchen

Tel.: 05251 205120
Fax: 05251 205119

paderborn@fenstertechnik-brand.de

brand
FENSTER UND TÜREN

Technische Änderungen vorbehalten, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. © 2026 Fenstertechnik brand GmbH - IK 2026 - Stand Oktober 2026