



GENEO

Fenster und Haustüren

 magdeburger
türen & fenster **welt**

GENEO Fenster und Türen

Denken Sie in neuen Dimensionen



Energie sparen und Umwelt schonen

Die hohen Dämmwerte sorgen für einen niedrigen Energieverbrauch.

Fühlen Sie sich einfach sicher

Die Widerstandsklasse können Sie nach Ihrem persönlichen Sicherheitsbedürfnis festlegen.

Fenster für ein komfortables Zuhause

- Lärm bedeutet Stress – und den will niemand in seinen vier Wänden. Mit hoher Lärmreduktion durch unsere Fenster wird Ihr Zuhause zur Ruheoase.

- Die hochglatte High-Definition-Finishing-Technologie (HDF) ist schmutzabweisend, leicht zu reinigen und sorgt für beste Witterungsbeständigkeit.

Präventiver Einbruchschutz

Unauffällig im Blendrahmen Ihrer GENEО Fenstersysteme verbaut, sorgt der optionale Smart Guard aktiv für präventive Sicherheit. Der intelligente Erkennungssensor registriert Einbrecher und startet anschließend selbstständig das Abwehrprogramm. Die aktive Abschreckung hilft gezielt, Schäden an Fenstern und Türen zu vermeiden.

	Produkt Bautiefe Material	Wärmedämmung U_f -Wert	Einbruchhemmung Widerstandsklasse	Schalldämmwert $R_{w,P}$
Fenster	GENEO 86 mm RAU-FIPRO X	bis 0,82 W/m ² K (mit 3-fach Verglasung)	bis RC3	bis 47 dB
Haustür	GENEO 86 mm RAU-FIPRO X	bis 0,78 W/m ² K	bis RC2	abhängig von Füllung



KALEIDO COLOR

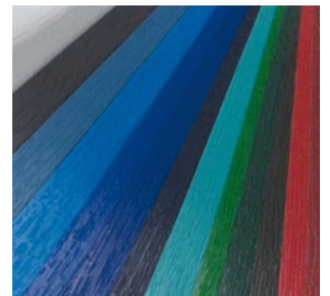
Farb- und Designvielfalt

Und was sind Ihre Ansprüche?

- Energieeinsparung
- Sicherheit
- Schallschutz
- Farbvielfalt
- Formvielfalt
- schlankes Design
- schmutzabweisende Oberfläche
- präventiver Einbruchschutz
- geringe Pollenbelastung beim Lüften
- Schutz vor Schimmel

KALEIDO FOIL

KALEIDO FOIL umfasst gebürstete, genarbte oder glatte Oberflächen, Holzstrukturen oder Aluminium-Optik. Es gibt 7 Standardfarben / -dekore und 53 weitere. Die Kaschierfolien aus PVC sind zweischichtig aufgebaut: Eine Basisfolie, unifarben oder bedruckt, und eine obere Schutzschicht.



KALEIDO PAINT

Die Lackierung KALEIDO PAINT – in mehreren Schichten aufgesprüht – gibt jedem Fenster ein edles Finish mit glänzender, matter oder strukturierter Oberfläche. Eine riesige Auswahl an RAL-, DB- oder CS-Tönen ist verfügbar.

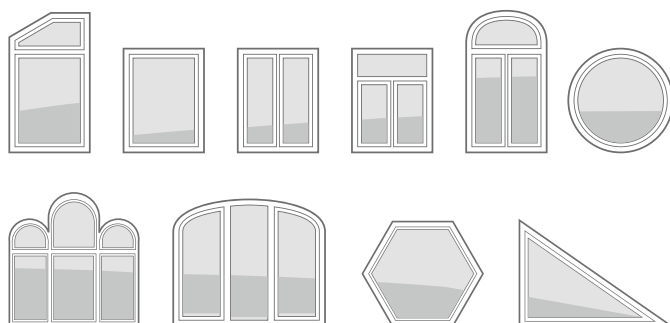


Freiheit – in Farbe und Form

Wählen Sie aus vielen Formen, z. B. Rund-, Schräg- und Dreiecksfenster sowie Sprossenbauweise oder aus mehr als 220 Dekoren. Das Farbspektrum KALEIDO COLOR bietet jede Gestaltungsfreiheit: Ob aktuelle Metalltöne, warme Holzoptik oder trendiges Pastell.

KALEIDO COVER

KALEIDO COVER Aluminiumvorsatzschalen sind lackiert, pulverbeschichtet oder eloxiert in über 170 RAL-Tönen erhältlich. Optik und Witterungsbeständigkeit von Aluminium – direkt auf der Außenfläche von Kunststofffenstern.



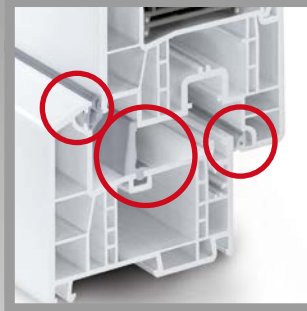
KALEIDO WOODEC

Das effizienteste „Holzfenster“ KALEIDO WOODEC sieht aus wie Holz, fühlt sich an wie Holz und ist dabei pflegeleicht und langlebig wie Kunststoff. Passend zum aktuellen Designtrend Skandinavien ist es erhältlich in drei Eichtönen.



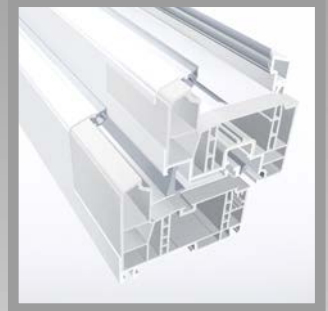
GENEO Fenster

Innovationen setzen neue Maßstäbe



Leichte Bedienbarkeit

Für einen optimierten Schließdruck. Der Kraftaufwand zum Öffnen und Schließen des Fensters wird deutlich reduziert.



Höchste Stabilität

Faserverbundwerkstoff aus Rennsport oder Flugzeugbau jetzt auch im Fensterbau.



HDF-Oberfläche

Schnelle und einfache Reinigung durch ultraglatte Oberfläche.



Funktionskammern

Optimierung der Dämmeigenschaften mit Thermomodulen.



Ansichtsbreite 115 mm

Elegante, schlanke Ansichten auch bei großen Elementen.



Bautiefe 86 mm

SKYFORCE

Die Absturzsicherung für höchste Design-Ansprüche

Die Bauteile sind in Aluminium eloxiert, Anthrazit (RAL 7016) und Verkehrsweiß (RAL 9016) erhältlich. Eine individuelle Anpassung an die Fensterfarbe ist durch die optionale Pulverbeschichtung möglich. In Kombination mit dem verdeckten Befestigungssystem ergibt sich so ein durchgängig harmonisches und stilvolles und Erscheinungsbild.



Stilvolle Optik, beste Sicht

SKYFORCE ist die Absturzsicherung für höchste Design-Ansprüche: Alle sichtbaren Teile können auf Ihre individuelle Fensterfarbe abgestimmt werden. So fügt sich SKYFORCE perfekt und unauffällig in die klare Linienführung moderner Fassaden ein.

Die Ausführung aus Glas sorgt zudem jederzeit für beste Sicht nach außen.

Zertifiziert sicher

Mit SKYFORCE setzen Sie auf eine zertifizierte Systemlösung. Das heißt: Alle Bauteile sind perfekt aufeinander abgestimmt und belastungssicher mit Ihren GENEIO Fenstern verbunden.

Sorgenfrei ausgeführt

SKYFORCE erhalten Sie exklusiv bei Ihrem Fachhändler. Durch das „Alles-aus-einer-Hand“-Prinzip entfallen zeitaufwendige Zusatzabstimmungen. Bauverzögerungen wird effektiv vorgebeugt und Ihre Absturzsicherung wird fachmännisch und passgenau für Ihre Fenster ausgeführt.

Gesetzlich vorgeschriebene Absturzsicherungen beeinträchtigen das optische Gesamtbild oftmals nachhaltig. Die gute Nachricht: mit SKYFORCE gehört dies der Vergangenheit an.

Roto NX

Stabilität mit Präzision

Roto NX – das prägende Drehkipp-Beschlagsystem für Fenster und Fenstertüren.

- optimiert für große Glasflächen
- minimaler Fertigungs- und Montageaufwand
- präzises Justieren und Einpassen
- Roto Sil Level 6 Oberflächenschutz
- Bandseite P für Kunststofffenster mit integrierter Spaltlüftung
- Stulpflügelgetriebe Plus
- Niveauschaltperre mit mehr Flexibilität
- mechanischer Balkontürschnapper
- V-Schließzapfen



Internationales Technologie-Center

Gutachtliche Stellungnahme zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften

Gegenstand: PN 9 03 03 50 012 1, PN 9 03 03 50 012 2, PN 9 03 03 50 012 4, Gutachtl. Stellungnahme PN 10 911 1306, 1307, 1325, 1326

Auftraggeber: BBE – Vertriebsgesellschaft GmbH
Am Kröpelberg 5, D-39307 Gertrich

Prüfmuster: Systemprüfung RC2 / RC2N
Einbruchhemmende Kunststofffenster und Fenstertüren nach DIN EN 1627-1630:2011

Profil: Rehau Geneo
Rehau Euro 86
Rehau Synagro
Rehau Brillant 76

Beschlag: Roto NX P3/130; P6/130; P6/150 – 12/20-13

Prüfung nach: DIN EN 1627-1630 : 2011

Einbruchhemmung: Widerstandsklasse RC2 / RC2N

Leinfelden, 11. Oktober 2019



i. V. Martin Barck
(Leiter Internationales Technologie-Center)

Grundlagen: DIN EN 1627 : 2011 DIN EN 1628 : 2016 DIN EN 1629 : 2016 DIN EN 1630 : 2016	Ziele: Die Prüfung der einbruchhemmenden Eigenschaften ermöglicht nach Aussage über weitere Merkmale und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion. Die gutachtliche Stellungnahme verleiht ihre Gültigkeit der Gültigkeitsdauer einer der o.g. Grundlagen (Normen oder Prüfberichte)	Methodik: insgesamt 4 Schritte 1. Prüfung der Bauweise 2. Durchführung der Systemprüfung 3. Beurteilung 4. Experten- und Aussage 5. Unterlagen des Kunden
---	--	---

Gutachtliche Stellungnahme
11.10.2019

PN 9 03 03 50 012 1, PN 9 03 03 50 012 2,
PN 9 03 03 50 012 4, PN 10 911 1306, 1307, 1325, 1326
Seite 1 von 4

REHAU Fenster von BBE-Fensterertechnik mit Roto Beschlagssystem sind nach RC2 und RC2N geprüft und zertifiziert. Prüfergebnisse online unter www.bbe-fensterertechnik.de.



Axer- und Ecklager für Kunststofffenster tragen bis zu 150 kg



Schraubenloses Verbinden von Stulp- und Getriebe-kasten/Schlosskasten durch Einclipsen



Auf Wunsch lieferbar: TiltSafe-Fenster Einbruchhemmung in Kipp-Stellung gemäß RC2



GENEIO Haustür

Design trifft Sicherheit

GENEIO Haustür

- beste Stabilität durch faserverstärkten Profilkern
- einmalige Energieeffizienz bis $U_d = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Einbruchhemmung bis Widerstandsklasse RC2 ohne Stahl inkl. Wärmedämmung
- GENEIO style mit optional verdeckt liegenden Beschlägen bei Haustüren aus weißen Profilen
- alle Haustürfüllungen bis 53 mm sind einsetzbar
- auf Wunsch niveaugleiche Bodenschwelle

Wertbeständig

Die Beanspruchung ist um ein Vielfaches höher als bei einem Fenster. Da ist es wichtig, dass alle Elemente robust sind und die Tür sich auch nach vielen Jahren noch problemlos und zuverlässig öffnen und schließen lässt. Der Hightech-Werkstoff RAU-FIPRO X ist Ihr Garant für den Komfort Ihrer neuen Haustür.

Dank der drei umlaufenden Dichtungsebenen ist der Schließdruck so optimiert, dass sich die Tür immer leicht schließen lässt. Von der Schwelle bis hin zum Beschlag sind alle Elemente aufeinander abgestimmt.





**Magdeburger Türen und
Fenster Welt GmbH**

Lindenallee 23

39179 Barleben

Telefon: 03 92 03 - 89 970

Fax: 03 92 03 - 89 97 66

info@mdtf-welt.de

www.mdtf-welt.de

