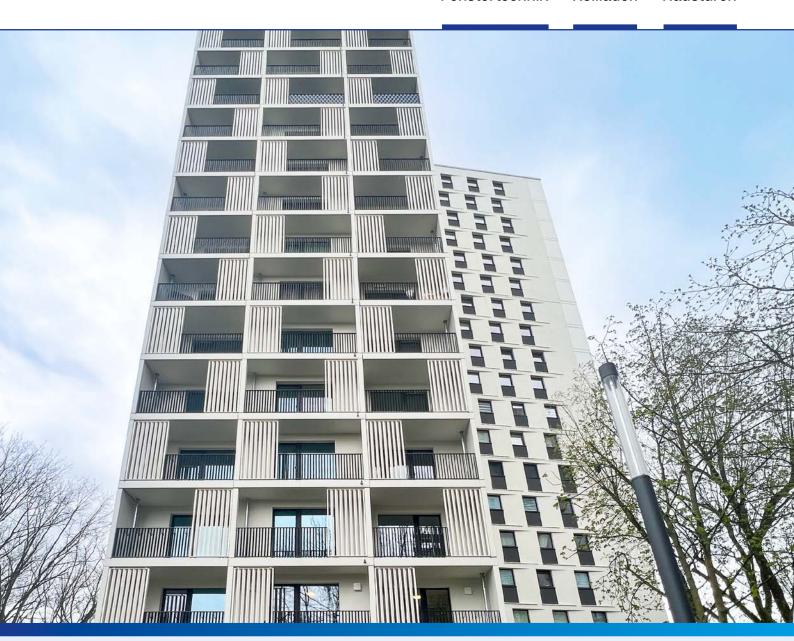


Fenstertechnik Rollläden Haustüren



# Modern und beständig

Kunststofffenster, Rollläden und Türen nach Maß

# Wir geben Einblick

## Zuverlässigkeit und modernste Produktionsstandards



### Unser Anspruch beste Qualität: Bis zu 150 Fenster & Türen am Tag

Rund 40 Mitarbeiter arbeiten in unserer Produktionshalle im sachsen-anhaltinischen Genthin nach neuesten technischen Standards. Auf 3.600 m² Fläche entstehen hochwertige Produkte ganz nach Ihren Wünschen. Außerdem freuen wir uns, Ihnen in unserem großzügigen Ausstellungsraum unsere Produktpalette präsentieren zu dürfen. Jährlich produzieren wir 24.000 Fenster, aber auch Türen, Rollläden und weitere Fassadenelemente. Individuelle Produkte nach Maß, erstklassig verarbeitet und fristgerecht geliefert – für uns selbstverständlich.

### Egal wie kompliziert ein Projekt erscheint: Gemeinsam finden wir eine Lösung

Mit unserer über 30-jährigen Erfahrung stehen wir Ihnen stets mit Rat und Tat zur Seite. Energiesparende

Profilsysteme, hoher Einbruchschutz durch Beschlag und Glas und individuelle Haustürgestaltung – dies sind drei unserer aktuellen Schwerpunkte, auf die wir auf den folgenden Seiten genauer eingehen werden.

# Wir pflegen engen Kundenkontakt und setzen auf umfassende Beratung

Als bereits in der zweiten Generation inhabergeführtes Unternehmen pflegen wir besonders engen Kontakt zu unseren Kunden. Zudem stehen Ihnen unsere Außendienstmitarbeiter jederzeit vor Ort zur Verfügung. Lassen Sie sich umfassend und kompetent in allen Fragen rund ums Fenster beraten oder besuchen Sie unsere große Fensterausstellung.

Wir geben jungen Leuten aus der Umgebung eine Zukunft und sind Ausbildungsstätte der IHK.

### Fenstertechnik Rollläden Haustüren



Exakt: Die Elemente werden mit größter Sorgfalt verglast. Hier durch den Produktionsleiter Herrn Staffa.



Kommunikativ: Kontakte zu pflegen macht unsere erfolgreiche Zusammenarbeit aus – nicht nur beim Händlertag mit Herrn Karg und Frau Strich (von links).



Routiniert und erfahren: Herr Altenkirch beim Rahmenanschlag.



Individuell: Zusätzliche Pfosten fügt Herr Hildebrand in einen Rahmen ein.



Dauerhaft: Mit dem Vierkopfschweißautomat werden Profile verbunden.



Leistungsstark und vielfältig: Fenster, Rollläden und Haustüren fertigt das Produktionsteam.



Zuverlässig und sympatisch: In der Verwaltung arbeitet das Büroteam.



Geprüft und zertifiziert: Einbruchsicher nach RC 2.



Sicher: Herr Hayati schraubt Armierungen in die Profile.



Einladend: Besuchen Sie uns unter: www.bbe-fenstertechnik.de

# Qualität made in Germany

Zahlen, Daten, Fakten





### Tatsachen statt schön gerechnet!

BBE-Fenstertechnik ist einer der größten Hersteller von Kunststofffenstern in Brandenburg und Sachsen-Anhalt. Wir fertigen hochwertige und langlebige Kunststofffenster, Haustüren und Rollläden für Deutschland und den europäischen Markt.

Unsere leistungsfähige Mannschaft macht uns stolz. Sie steuert einen entscheidenden Beitrag zum Erfolg unseres Unternehmens bei.

# Referenzen



Gebäudebestand	Altbausanierung, ehem. Lehrlingswohnheim (Baujahr 1954)
Produkte/Systeme	REHAU GENEO Fenster, KALAIDO FOIL: Anthrazitgrau matt, ROTO Standardbeschlag, SEMCO 3-fach Verglasung, ALULUX Tanext Rollladen: Anthrazitgrau
Standort	Isenschnibber Straße 32, Gardelegen
Fertigstellung	2018
Auftragswert	ca. 95.000 €
Fachbetrieb	MSHB Bau GmbH, Marko Schmicker, Gardelegen
Bildnachweis	BBE-Fenstertechnik









### Fenstertechnik Rollläden Haustüren



Gebäudebestand	Modernisierung
Produkte/Systeme	REHAU SYNEGO MD Fenster, KALAIDO FOIL: Anthrazitgrau genarbt, ROTO Standardbeschlag, UNIGLAS 3-fach Verglasung, ALULUX Tanext Rollladen: Anthrazitgrau
Standort	Rathausstraße, Berlin
Fertigstellung	2016
Auftragswert	ca. 3.000.000 €
Fachbetrieb	GM Tischlerei GmbH & Co. KG, Berlin
Bildnachweis	REHAU Industries SE & Co. KG



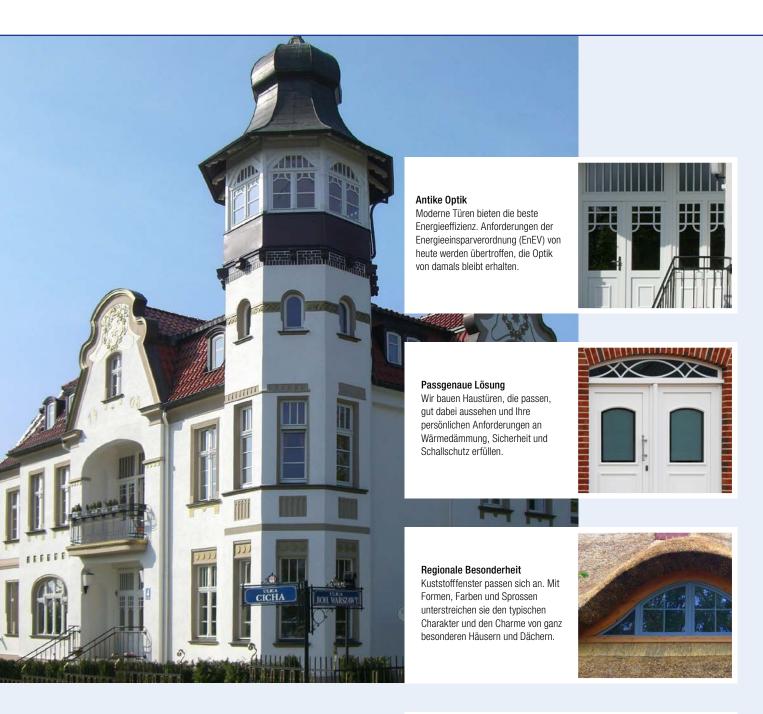






## Fenster und Haustüren

## mit REHAU-Systemen



### **Geht nicht - Gibt's nicht!**

BBE-Fenstertechnik ist der Spezialist für besondere Anforderungen. Egal ob Altbau, Neubau oder Modernisierung: Modernste Produkte fügen sich stilgerecht in alle Gebäudearten ein.

### Stilvolle Integration

Ob Dekorleisten, Verziehrungen oder Oberflächenveredelungen - die richtige Kombination lässt das Fenster so wirken, wie es die Fassade vorgibt und nicht umgekehrt.



### Fenstertechnik Rollläden Haustüren



### Fenster und Türen für Ihre Bedürfnisse.

Angefangen mit dem Profil über die Verglasung/ Füllung bis hin zur Zusatzarmierung und -Dichtung oder Oberflächenfarbe, -Dekor und -Verschalung: Unsere Fenster und Türen sind etwas besonderes!

### Was sind Ihre persönlichen Ansprüche?

- Wärmedämmung (EN 12412-2) U<sub>f</sub>: 0,54 W/m<sup>2</sup>K
- Einbruchhemmung (EN 1627) RC 3
- Schalldämmung (ISO 10140-2) R<sub>w</sub> 48 db
- über 220 Farben
- über 400 Designs
- schmutzabweisende, hochglatte Oberfläche
- Schutz vor Schimmel und Feuchtigkeit
- präventiver Einbruchschutz



### Fenster aus RAU-FIPRO X und PVC

Produkt   Bautiefe   Material	Wärmedämmung U <sub>f</sub> (EN 12412-2):	Einbruchhemmung (EN 1627)	Schalldämmung R <sub>w</sub> (ISO 10140-2)
GENEO   86 mm   RAU-FIPRO X	bis 0,84 W/m <sup>2</sup> K (PHZ bis 0,80 W/m <sup>2</sup> K)	bis Klasse RC 3	bis 48 dB
GENEO INOVENT   86 mm   RAU-FIPRO X	bis 1,10 W/m <sup>2</sup> K	bis Klasse RC 2	bis 42 dB
SYNEGO   80 mm   PVC	bis 0,94 W/m²K	bis Klasse RC 3	bis 47 dB

### Haustüren aus RAU-FIPRO X und PVC

Produkt   Bautiefe   Material	Wärmedämmung U <sub>f</sub> (EN 12412-2):	Einbruchhemmung (EN 1627)	Schalldämmung R <sub>w</sub> (ISO 10140-2)
GENEO   86 mm   RAU-FIPRO X	bis 0,75 W/m <sup>2</sup> K (PHZ bis 0,54 W/m <sup>2</sup> K)	bis Klasse RC 2	abhängig von eingesetzter Füllung
SYNEGO   80 mm   PVC	bis 1,20 W/m <sup>2</sup> K	bis Klasse RC 2	abhängig von eingesetzter Füllung

#### **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.

### **REHAU Smart Guard – präventiver Einbruchschutz**

Unauffällig im Blendrahmen Ihrer GENEO und SYNEGO 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.

#### Farben und Formen nach Ihrem Geschmack

Folien oder Lackierungen, Aluminumoptik oder Holzhaptik – in fast allen RAL-Tönen. Das KALEIDO COLOR Programm bietet Ihnen eine riesige Auswahl an Farb- und Designvarianten. Das Ergebnis: über 400 Designmöglichkeiten.



10

### Fenstertechnik

### Rollläden

### Haustüren



### KALEIDO FOIL

KALEIDO FOIL umfasst gebürstete, genarbte oder glatte Oberflächen, Holzstrukturen oder Aluminium-Optik. Es gibt 8 Standardfarben /-dekore und 32 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.



### 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 Eichetönen.



Die dargestellten Farben sind nicht bei jedem REHAU Profilsystem verfügbar. Durch den erhöhten Produktionsaufwand können sich unter Umständen längere Lieferzeiten ergeben. Trotz höchster Sorgfalt bei der Fertigung kann es bei den Folien zu geringfügigen Farbabweichungen kommen. Bei den Zusatzprofilen kann die Grundkörperfarbe im Nichtsichtbereich abweichen. Teilweise eingeschränkte Profilpalette.

Änderungen innerhalb der Farbkollektion vorbehalten. Bitte vergleichen Sie vor Auftragsvergabe nochmals die Farbnummer auf dem Aufkleber mit der aktuellen Farbpalette.

© REHAU Industries SE & Co. KG

## **GENEO Fenster**

### Für perfektes Wohnen

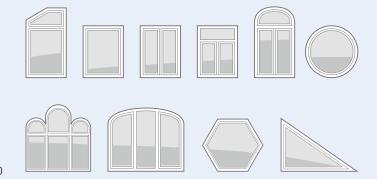


### Vorteile

- Sie sparen bis zu 76 % Energie\*
- starker Einbruchschutz bis zu Widerstandsklasse
   RC 3 sind durch Zusatzmaßnahmen realisierbar
- Ruheoase durch 24-fache Lärmreduktion\*\*
- im Design sind Ihrer Fantasie keine Grenzen gesetzt
- kinderleichte Reinigung dank der glatten Oberfläche
- auch in passivhauszertifizierter Version erhältlich
- verfügbar mit REHAU Smart Guard
- Sie erhalten GENEO ebenso als Haustür

### Freiheit - in Farbe und Form

Wählen Sie aus vielen Formen, z. B. Rund-, Schräg- und Dreiecksfenster sowie Sprossenbauweise oder aus mehr als 400 Designmöglichkeiten. Das Farbspektrum KALEIDO COLOR bietet jede Gestaltungsfreiheit: Ob aktuelle Metallictöne, warme Holzoptik oder trendiges Pastell.



<sup>\*</sup> Senkung des Energieverlusts am Fenster bei einem Wechsel von alten Holz-/ Kunststofffenstern der 1980er-Jahre ( $U_f=1,9,\,U_g=3,0$ ) zu Fenstern aus GENEO Profilen ( $U_f=0,89,\,U_g=0,5$ ), Fenstergröße 123 x 148 cm

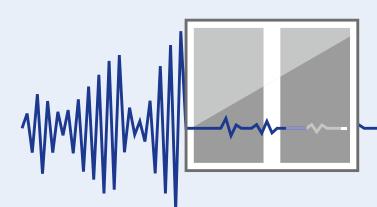
<sup>\*\*</sup> Basis der Rechnung: Erhöhung des Schalls um 10 dB = Verdopplung der subjektiv empfundenen Lautstärke (LfU). GENEO reduziert Schall um bis zu 48 dB.

Fenstertechnik Rollläden Haustüren



### Auch wenn es draußen laut ist - innen bleibt es ruhig

Mit einer bis zu 24-fachen Lärmreduktion durch unsere Fenster wird Ihr Zuhause zur Ruheoase



-24 x

## **GENEO INOVENT Fenster**

### Lüftet geschlossen



### Vorteile

- bis zu 71% Wärmerückgewinnung
- starker Einbruchschutz: Widerstandsklasse RC 2 bei gleichzeitigem Lüften
- autonome Regelung von Dauer und Intensität der Lüftungsphasen bei Smart Window
- ruhiger Schlaf bei frischer Luft
- anhaltender Schutz vor Schimmel und Feuchtigkeit
- kinderleichte Reinigung dank der glatten Oberfläche
- auch in passivhauszertifizierter Version erhältlich
- verfügbar mit REHAU Smart Guard

### Mit Frischluft Schimmel vorbeugen

Schimmelpilze verbreiten sich häufig unbemerkt in immer mehr Wohnräumen und gefährden die Gesundheit: Sporen in der Raumluft werden eingeatmet und können ernsthafte Erkrankungen sowie allergische Reaktionen auslösen – insbesondere bei Kindern.

Ständiges, zeitraubendes und mühsames Lüften gehört der Vergangenheit an: GENEO INOVENT transportiert automatisch Feuchtigkeit nach außen und lässt frische, temperierte sowie gefilterte Luft hinein – rund um die Uhr und bei geschlossenem Fenster. Das bedeutet auch: weniger Energieverlust.

 $<sup>^*</sup>$  Mittlerer Abscheidegrad. Betrifft nur Partikel mit einem Durchmesser  $> 10 \ \mu m$ .

<sup>\*\*</sup> Basis der Rechnung: Erhöhung des Schalls um 10 dB = Verdopplung der subjektiv empfundenen Lautstärke (LfU). GENEO INVOVENT reduziert Schall um bis zu 42 dB.

Rollläden

Haustüren

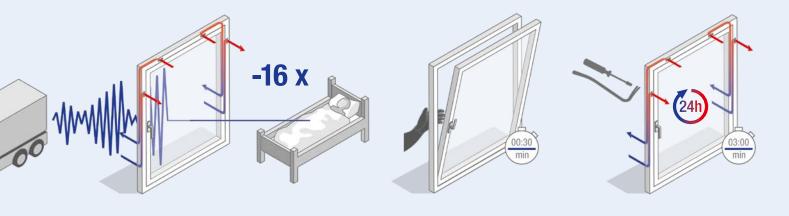


### Lässt Frischluft hinein, aber Lärm draußen

Ob für Konzentration, Entspannung oder erholsamen Schlaf – frische Luft ist wichtig. Noch bedeutsamer ist Ruhe. GENEO INOVENT sorgt mit seinem innovativen, integrierten Lüftungssystem für optimales Raumklima, gesunder Luft, Sicherheit und mehr Ruhe durch eine 16-fache Lärmreduktion\*\*.

### Mit Sicherheit wohlfühlen

Gekippte Fenster sind offene Fenster und stellen für Einbrecher keinerlei Hindernis dar. GENEO INOVENT lüftet geschlossen 24 Stunden am Tag und bietet somit mehr Widerstand (bis Widerstandsklasse RC 2 möglich). Der Zeitaufwand schreckt viele Einbrecher ab.



© REHAU IIIUUSIII<del>U</del>S SE & CO. NG

## **SYNEGO Fenster**

## Wohlfühlen beginnt mit Wärme

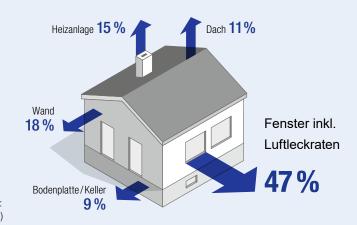


### Vorteile

- bis zu 45 % mehr Wärmedämmung\*
- starker Einbruchschutz: Widerstandsklasse RC 3
- Ruheoase durch 26-fache Lärmreduktion\*\*
- im Design sind Ihrer Fantasie keine Grenzen gesetzt
- kinderleichte Reinigung dank der glatten Oberfläche
- auch in passivhaustauglicher Version erhältlich
- verfügbar mit REHAU Smart Guard
- Sie erhalten SYNEGO ebenso als Haustür

### Sparen Sie am Energieverbrauch, nicht am Fenster

Alte Fenster sind die größte energetische Schwachstelle im Haus. Sie sind schlecht gedämmt und technisch meist lange überholt. Die Folge: Teuer bezahlte Heizenergie geht durch die Fenster verloren.



Quelle: Stiftung Warentest

Standardfenster Mindestanforderung nach Energieeinsparverordnung 2014 (EnEV):
 Uw = 1,3 W/(m²K), Bestwert SYNEGO mit Mitteldichtungssystem: Uw = 0,76 W/(m²K)

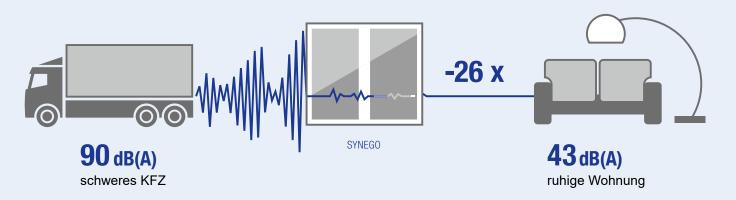
<sup>\*\*</sup> Basis der Rechnung: Erhöhung des Schalls um 10 dB = Verdopplung der subjektiv empfundenen Lautstärke (LfU). SYNEGO reduziert Schall um bis zu 47 dB.

Fenstertechnik Rollläden Haustüren



### Bleiben Sie ungestört

Lauter Verkehrslärm, der Rasenmäher des Nachbarn – täglich sind Sie von lauten Geräuschen umgeben. Mit SYNEGO schließen Sie den Lärm einfach aus, Ihr Zuhause wird zur Ruheoase.



Quelle: www.hug-technik.com/inhalt/ta/schallpegel\_laermpegel.html

© REHAU Industries SE & Co. KG

## **Hebe-Schiebe-Türen**

### Der Allrounder bietet Vorteile in allen Bereichen



### Bereits in seiner Basisvariante erzielt die Hebe-Schiebe-Tür einen sehr guten Wärmedämmwert.

Durch Zusatzmaßnahmen kann er bis zur passivhaustauglichen Top-Variante weiter verbessert werden.
Weitere Systemvorteile sind die geringe Bautiefe von 190 mm im Rahmen, die schlanke Optik von Flügel und Zarge und der speziell entwickelte Verglasungsrahmen.

### Leistungsfähig

durch beste Wärmedämmwerte, optimale Verarbeitung und innovativen Detaillösungen

• 3-fach-Verglasungen

bis 52 mm (STV® 54 mm) Stärke

• Top Wärmedämmwerte

von U<sub>f</sub> 1,3 W/(m2·K) bereits in der Basisvariante

Individuell

durch verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten, Öffnungsarten und farbige Ausführungen.

# SIEGENIA brings spaces to life

SIEGENIA Beschläge erfüllen höchste Ansprüche an Sicherheit und Komfort.

- Hohe Stabilität durch die integrierte Verstärkung aus Aluminium oder Stahl
- Leichtes Anheben ohne Zurückfedern des Hebels mit dem Komfortgetriebe
- Einbruchhemmung bis RC 2 mit dem System GEALAN, vier Riegelbolzen und Zubehör
- Erstklassiger Dichtschluss durch bis zu drei Schwenkhaken mit integrierter Sperrfunktion
- Geräuschlose Kraftübertragung ohne Hubverluste

Mit der SIEGENIA Comfort App lassen sich alle SIEGENIA smart-Produkte intuitiv und auch per Fernzugriff bedienen, vernetzen und überwachen.

PORTAL HS Hebel sind perfekt auf Beschlag und Flügelgewicht abgestimmt und stehen in einer großen Farbpalette zur Verfügung. PORTAL HS Systeme sind in allen Getriebeausführungen serienmäßig mit einer zugluftfreien Spaltlüftungsfunktion ausgestattet.

## Die Türen können durch optionales Zubehör individuell aufgewertet werden.



Die optional integrierbaren
Passivlüfter AEROMAT
flex ermöglichen Lüften
selbst bei geschlossenen
Rollläden. Optionale
Schalldämmmodule
erreichen dabei eine hohe
Schalldämmung bis 55 dB.

Mit den verdeckt im Profil integrierbaren **AEROCON- TROL Magnetschaltern** lassen sich Hebe-SchiebeElemente optimal in zentrale Überwachungs- oder
Alarmsysteme einbinden.

Mit dem teilverdeckten

Antriebssystem DRIVE

axxent HSA smart lassen
sich Flügelgewichte bis 400
kg vollautomatisch auffahren,
zufahren und sicher verriegeln – per Taster oder
SIEGENIA Comfort App.



Die **SOFT CLOSE/STOP Funktion** bremst den Flügel vor der Endposition automatisch sanft ab.

© SIEGENIA-AUBI KG

# Schiebe-Türen GEALAN-SMOOVIO

## Das innovative Schiebesystem



**INNOVATION MIT SYSTEM** 

GEALAN-SMOOVIO® kombiniert erstmalig den platzsparenden Komfort von Schiebelösungen mit außergewöhnlicher Dichtheit.

Schiebeelemente bringen ein deutliches Plus an Wohnraum. Bei ihnen entfällt der Schwenkbereich von Fenster- und Türflügeln. So kann der Wohnraum auch direkt vor dem Fenster genutzt werden. Bei der Planung von Grundrissen bieten Schiebeelemente ein unglaubliches Potential, wertvolle Freiräume zu schaffen.

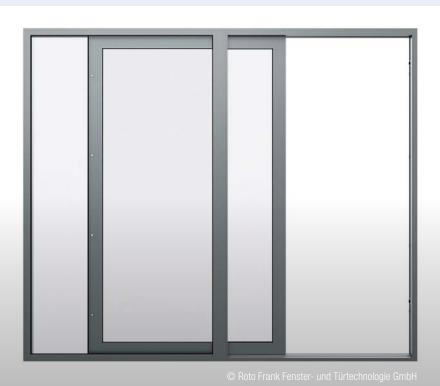


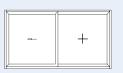


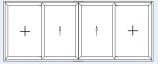




Abbildungen: © Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH







### Entspanntes Gleiten – fester Verschluss

Bei bisherigen Schiebefenstern wurde der Komfortvorteil oft mit einer geringen Dichtheit erkauft. Lückenlose, umlaufende Dichtebenen sorgen im geschlossenen Zustand für eine hervorragende Abdichtung gegen Einflüsse der Außenwelt.





### **Dauerhaft robust mit Premium Komponenten**

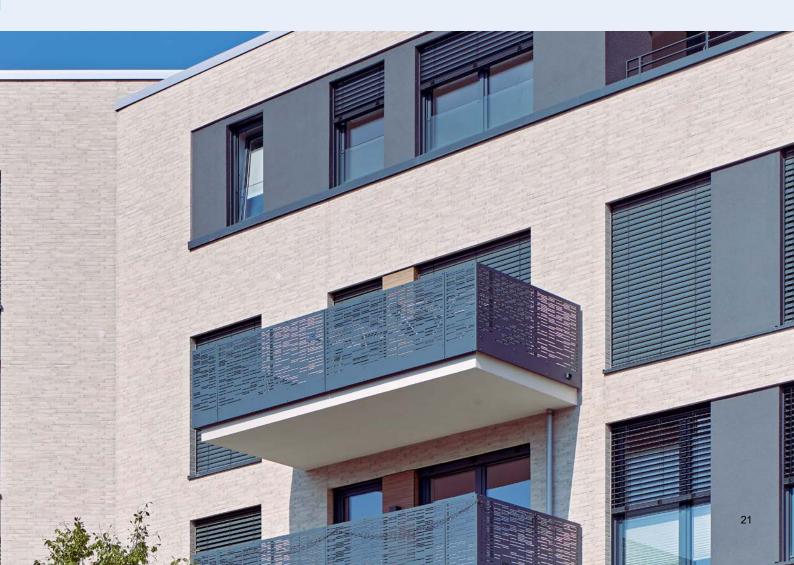
### Roto Patio Inowa Beschlagsystem

Im Verborgenen verrichten intelligente Bauteile ihren

Dienst. Spezielle Rollensysteme, und eine außergewöhnliche Verschlusstechnik sorgen für reibungslose Bedienung und hohe Dichtheit.

## Fest verschlossen mit lückenlosen, umlaufenden Dichtebenen

Durch die umlaufende Dichtung und aktive Ansteuerung aller Verschlusspunkte (auch im Mittelbruch) ist das System hochdicht. Frei gestaltbar mit über 50 Farb- und Dekorfolien Holzdekore, Unifarben genarbt, Unifarben glatt, Unifarben matt und Metalleffektdekore - damit fügen sich Schiebefenster und -Türen geschmackvoll in jede Fassade ein.



# **Absturzsicherung SKYFORCE**

Stilvolle Optik, beste Sicht



# Lüftung

Fenstertechnik Rollläden Haustüren



# **Beschlagstechnik**



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 Kunststoffenster mit integrierter Spaltlüftung
- Stulpflügelgetriebe Plus
- Niveauschaltsperre mit mehr Flexibilität
- mechanischer Balkontürschnäpper
- V-Schließzapfen



REHAU Fenster von BBE-Fenstertechnik mit Roto Beschlag system sind nach RC 2 und RC 2 N geprüft und zertifiziert. Prüfzeugnisse online unter www.bbe-fenstertechnik.de.



Axer- und Ecklager für Kunststofffenster tragen bis zu 150 kg



Schraubenloses Verbinden von Stulp- und Getriebekasten/Schlosskasten durch Einclipsen



TiltSafe-Fenster: Einbruchhemmung in Kipp-Stellung gemäß RC 2

## Glassorten

Fenstertechnik Rollläden Haustüren

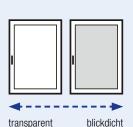


# **Smart Privacy**

## Privatsphäre auf Knopfdruck



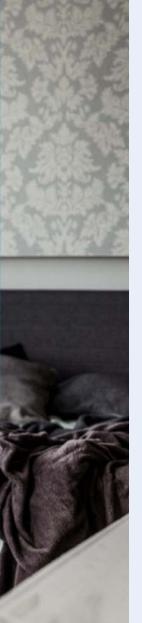




#### **REHAU Smart Privacy One**

Smart Privacy One kann den Zustand der kompletten Fensterfläche verändern, d. h. vollflächig blickdicht oder vollflächig transparent geschaltet werden.





#### Geschützt vor fremden Blicken

Es gibt viele Gelegenheiten in denen wir uns Privatsphäre wünschen – besonders im Badezimmer oder in beleuchteten Wohn- und Schlafräumen bei Dämmerung oder Dunkelheit.

#### Klare Sicht auf Knopfdruck

Genauso wichtig wie Privatsphäre, ist der Durchblick im richtigen Moment. In der Haustür oder im Seitenteil integriert bietet die Smart Privacy Verglasung so lange Sichtschutz wie gewünscht und lässt auf Knopfdruck durchblicken, wer sich vor der Tür befindet.

### Kinderleichte Bedienung mit Taster

Für die verschiedenen Systemvarianten ist für die Bedienung ein einfacher Wipptaster oder ein Doppelwipptaster notwendig. Je nach Bedarf sind verschiedene Konfigurationen von Taster und zu steuerndem Smart Privacy Fenster möglich: Sie können entweder nur ein Fenster mit einem Taster bedienen oder mehrere Fenster gleichzeitig.

### **Integration in Smart Home Systeme**

Smart Privacy Fenster lassen sich über Standardschnittstellen problemlos in bestehende Smart Home Systeme integrieren.

### Widerstandsfähigkeit für noch mehr Schutz

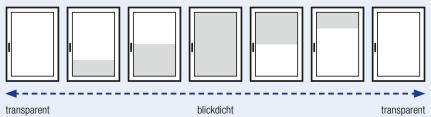
Mit Smart Privacy schützen Sie sich nicht nur vor ungewollten Blicken. Der spezielle Glasaufbau macht die Scheiben besonders widerstandsfähig, auch gegen Einbruchsversuche. Fenster mit Smart Privacy erreichen die Widerstandsklasse RC 2.

#### Schützt auch vor Lärm

Eine Smart Privacy Verglasung macht Ihre Fenster zum Schallschutzfenster der Klasse 4 – ganz ohne spezielle Schallschutzverglasung.







**REHAU Smart Privacy Select**Smart Privacy Select kann sowohl vollflächig als auch in einzelnen Segmenten,
von oben nach unten – oder umgekehrt

- blickdicht geschaltet werden.

# PAKTO® Rollladensystem

## Neubau- und Aufsatzkastensystem



## **≤GROWE≥**

## rollex

### Ein System – Alle Möglichkeiten.

PAKTO® ist ein optimal abgestimmtes Neubau-/ Aufsatzkastensystem. Perfekt und unsichtbar wird PAKTO® in alle Einbausituationen integriert und ist in allen Bereichen am Bau einzusetzen. Mit der konstanten und hohen Qualität des Systems PAKTO® werden alle Anforderungen in Bezug auf Wärme- und Schalldämmung erreicht.

Neben patentierten Verbindungstechniken überzeugt das PAKTO® System auch durch hohe Stabilität. Diese wird durch die Verwendung von Polystyrol-Hartschaum und stranggepressten Aluminiumprofilen erreicht.

#### Das bietet Ihnen nur Pakto®

- Große Vielfalt an Kastenausführungen
- Als Behang können wahlweise Rollläden, Raffstore oder SUN-TEX (textiler Sonnenschutz) eingesetzt werden
- Geeignet für Passivhaus oder Energie-Plus-Haus
- Absturzsichernde Verglasung ist im System mit Rollladen und Raffstore integrierbar
- Verdecktes Abstoppen der Endleiste integrierbar
- Geprüftes Konsolensystem für die Befestigung der Fensterelemente
- Integrierter Insektenschutz möglich
- Rollladenpanzer aus Kunststoff oder Aluminium
- Sonderprofile für Sicht- und Sonnenschutz verfügbar, z.B. s\_onro®, Panorama/Panorama Plus oder verschiedene Lamellenformen für Raffstores.





Sonderprofil: Kombination aus Sonnenschutz und Rollladenbehang



Sonderprofil: Jalousiefunktion und Rollladen mit integriertem Insektenschutz

### Fenstertechnik

Rollläden

Haustüren



Abgestimmt auf Ihre
Fenster, Fassade oder
persönlichem Geschmack
können Sie aus einer
Vielzahl von Farben und
Dekoren auswählen.



U-Schale Putz für Putz- und Dämmfassaden



U-Schale Putz für Putz- und Dämmfassaden



U-Schale Putz-Laibungsversetzt für Putzfassaden



PAKTO® UP 240/250 (RS) U-Schale Putz

mit SOLAR-POWER-Modul

## **GENEO Haustüren**

## Maximale Designvielfalt trifft Sicherheit



Eine Haustür ist nicht nur der Eingangsbereich – er ist Dreh- und Angelpunkt von Ihrem Zuhause:

Deswegen spielen – natürlich neben bester Energieeffizienz und Design – auch der Komfort und die Langlebigkeit eine entscheidende Rolle.



#### **REHAU GENEO Haustür**

- beste Stabilität durch faserverstärkten Profilkern
- Wärmedämmung U<sub>f</sub> (EN 12412-2): bis 0,75 W/(m²K)
   GENEO PHZ bis 0,54 W/(m²K)
- Einbruchhemmung bis Widerstandsklasse RC 2 ohne Stahl inkl. Wärmedämmung
- GENEO style mit optional verdeckt liegenden Beschlägen bei Haustüren aus weißen Profilen
- alle Haustürfüllungen bis 53 mm sind einsetzbar
- barrierefreies Bauen mit individueller Anpassung möglich

### Wertbeständig

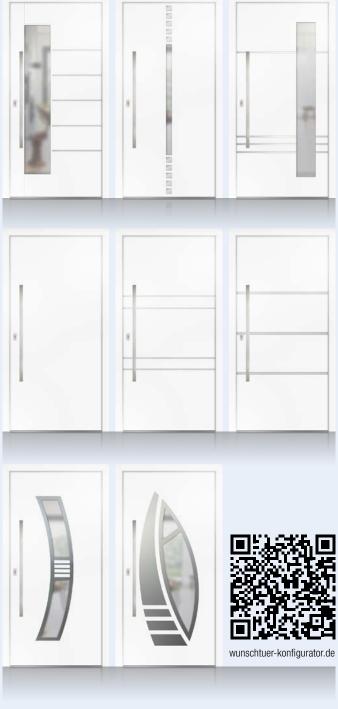
Die Beanspruchung ist um ein Vielfaches höher als bei einem Fenster. Da ist es wichtig, dass alle Elemente robust sind und die Tür sich auch nach vielen Jahren noch problemlos und zuverlässig öffnen und schließen lässt. Der Hightech-Werkstoff RAU-FIPRO X ist Ihr Garant für den Komfort Ihrer neuen Haustür.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



#### Rollläden Haustüren Fenstertechnik



Beispiele verschiedener Haustürfüllungen aus dem online verfügbaren Haustür-Konfigurator.



## **SYNEGO Haustüren**

## Wohlfühlen beginnt mit Geborgenheit



Eine Haustür empfängt Besuch und schützt vor ungebetenen Gästen – unsere Eingangstür hat zahlreiche wichtige Funktionen.

Gut, wenn sie dabei auch noch perfekt zum Haus und dem Geschmack seiner Bewohner passt – wie SYNEGO.

#### **REHAU SYNEGO Haustür**

- stilsichere Optik
- hohe Einbruchsicherheit
- widerstandsfähige, langlebige Materialien
- niedrige Bodenschwelle (20 mm)
- hohe Wärmedämmung

### Erhöhter Einbruchschutz

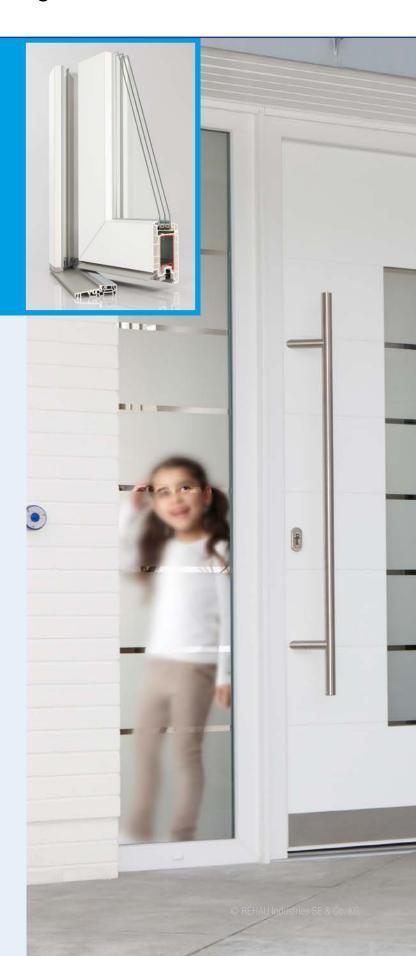
80 % aller Einbrüche finden über leicht zugänglich gekippte Türen und Fenster statt. Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten, steckt in jeder SYNEGO Tür ein ausgeklügeltes System für höchste Stabilität und Widerstandsfähigkeit.

### Effiziente Wärmedämmung

Für Ihr Wohlfühlklima bleibt die Wärme im Haus – und Sie senken dabei nachhaltig Ihre Energiekosten.

### Perfekte Funktionalität

- passgenaues Öffnen und Schließen
- bis zu 50 % mehr Wärmedämmung
- kreative Farbauswahl



#### Fenstertechnik Rollläden

**80**<sub>mm</sub> **Bautiefe** bis 1,2 W/m²K Uf-Wert RC 2 **Sicherheit** 

Beispiele verschiedener Bauformen aus dem online verfügbaren Haustür-Konfigurator.

Haustüren



# Haustürfüllung und Schloß

## Individuell in Design und Komfort







### Niemand beurteilt Qualität ehrlicher als die Zeit.

Doch in diesem Satz steckt so viel mehr: Wir garantieren Ihnen, dass Sie bei uns die Haustürfüllung finden, die Ihre Wünsche erfüllt. Die Haustür, die genau zu Ihrem Geschmack, Ihrem Haus und natürlich Ihrem Budget passt. Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten von Farben, Dekoren über Material und Designverglasungen bis zu Beschlägen und Griffen ermöglichen Ihnen, Ihr eigener Designer zu sein. Folgen Sie Ihrem persönlichen Stil – mit attraktiven Haustürfüllungen in meisterhafter Verarbeitung.





## GU-SECURY Mehrfachverriegelungen für verschiedene Einsatzbereiche.

- in allen gängigen Entfernungen, Dornmaßen und Schlossstulpvarianten
- mit verschiedenem rahmenseitigen Zubehör wie z.B. durchgehenden Schließleisten
- mit feuerhemmenden Eigenschaften für Brandschutzund Rauchschutztüren als auch Fluchttüren
- in den verschiedenen Oberflächen ferGUard\*silber,
   Niro und weiteren Alternativen



### **Automatic-Fallenriegel**

Die Automatic-Fallenriegel lösen nach dem Zuziehen der Tür automatisch aus und sind gegen Zurückdrücken gesichert – die Tür wird verriegelt, ohne abzuschließen.

Die Verschlusssysteme lassen sich von innen per Drücker und von außen mittels einer Schlüsselumdrehung jederzeit öffnen.



Das Haustür-Set, bestehend aus Schloss, Strom- und Datenüberträger und Fingerscanner, ist vom VdS als Schließsystem Klasse B zertifiziert. Ideal für Eingänge und Nebeneingangstüren in Wohnhäusern mit mehreren Parteien, Arztpraxen und Anwaltskanzleien.



### Freigabe über Fingerscan oder Code

Biometrische Fingererkennung oder ein individueller Code sorgen für komfortablen Zutritt ganz ohne Schlüssel. Fingerscanner oder Codetastatur können ins Türblatt, in den Türrahmen, in den Bereich des Briefkastens oder in die

Sprechanlage integriert werden. Das System kann wahlweise als Aufputzvariante direkt auf der Hauswand oder in eine StandardUnterputzdose montiert werden.

### Öffnung per Funkhandsender

Mit dem Funkhandsender der neuesten Generation lässt sich die Tür per Fernbedienung komfortabel aufund abschließen.

Die verschlüsselte Datenübertragung gewährleistet dabei hohe Sicherheit. Zur Steuerung werden die Daten zwischen Tür und Funkhandsender sowohl gesendet als auch empfangen – für eine direkte und leicht verständliche Rückmeldung über zwei Farb-LEDs.

© Gretsch-Unitas GmbH 35



### BBE - Vertriebsgesellschaft mbH

Am Kröpelberg 5 39307 Genthin www.bbe-fenstertechnik.de info@bbe-fenstertechnik.de

Tel.: 03933 948330 Fax: 03933 9483337

Diese Unterlage wurde erstellt mit freundlicher Unterstützung von:

























### 21 Geschosse mit Bodenschwelle in jedem Geschoss

Gebäudebestand	Neubau Wohngebäude mit Gewerbeeinheiten
Produkte/Systeme	REHAU SYNEGO, Farbe Midnight Black matt
Standort	Friedrich-Kayßler Weg in Berlin
Fertigstellung	2022
Auftragswert	600.000 €
Fachbetrieb	Fachbetrieb: GM-Tischlerei GmbH & Co. KG
Bildnachweis	BBE-Fenstertechnik

Ihr Fachhändler: