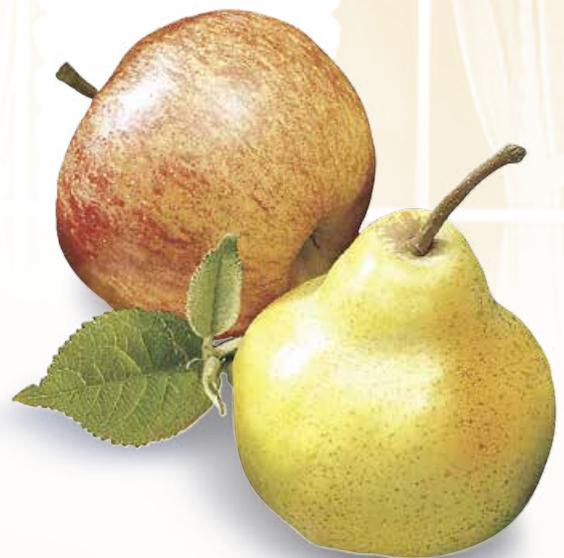


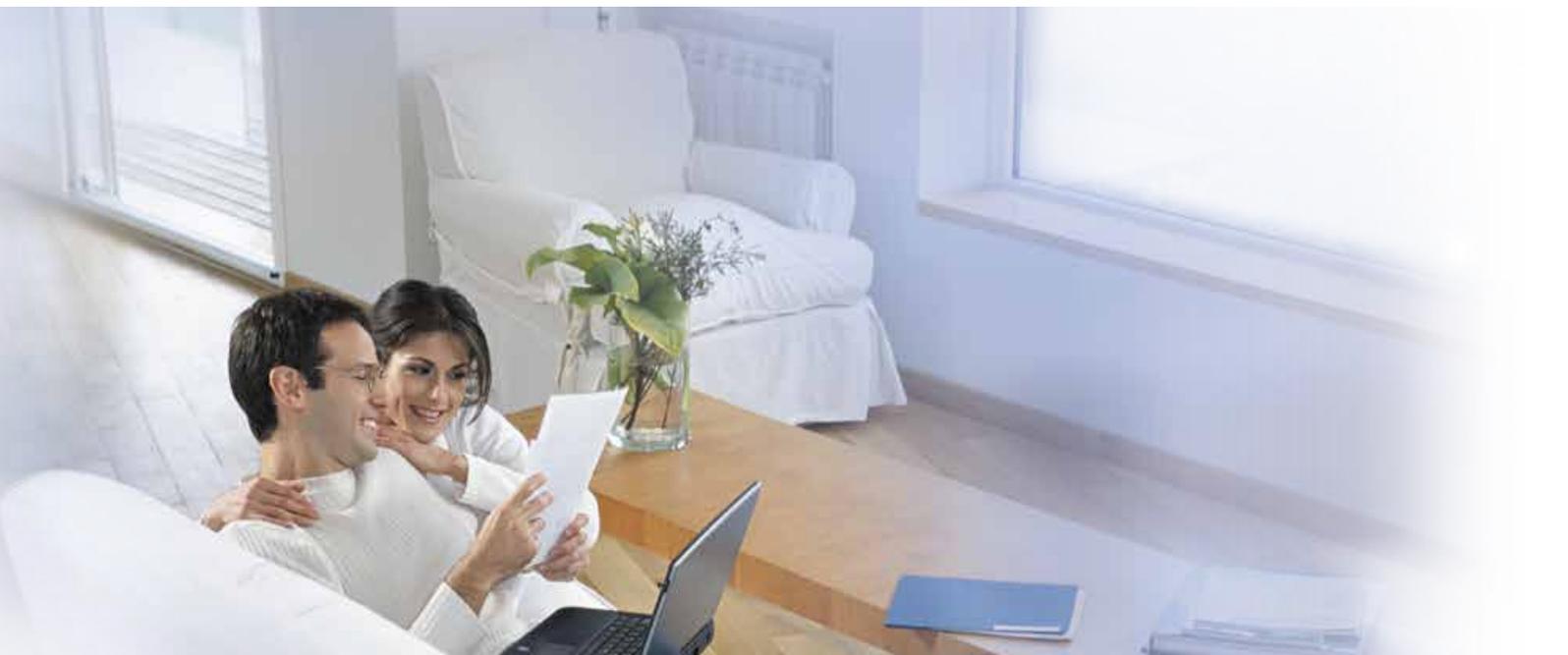
Den Durchblick haben!

Deka[®]
DEUTSCHE KLASSE
Fenster- und Türenbau aus
Kunststoff und Aluminium



Vergleichen Sie mal...



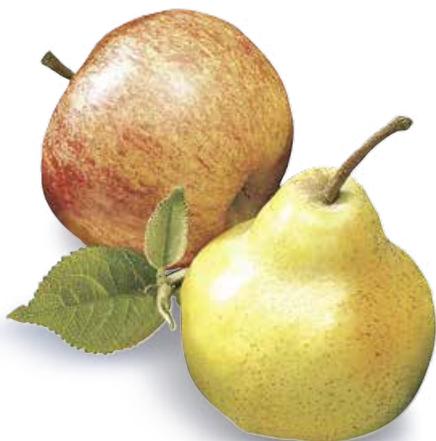


Vergleichen Sie nicht Äpfel mit Birnen!

Aus der Distanz betrachtet sehen alle Fenster und Türen ähnlich aus.
Aus der Nähe jedoch zeigen sich die Unterschiede, die über Dichtigkeit, Haltbarkeit, den Langzeitgebrauchswert und damit über den Wohnkomfort entscheiden. Nehmen Sie sich ein wenig Zeit und vergleichen Sie richtig.

DeKa ist ein mittelständisches Familienunternehmen mit Sitz im ostwestfälischen Bielefeld. Seit 1976 produzieren wir Fenster und Türen aus Kunststoff und Aluminium.

Unsere Produkte vertreiben wir über partnerschaftlich verbundene Fachbetriebe im ganzen Bundesgebiet und den angrenzenden Ländern.



Inhalt

- 3 Produktvorteile
- 4-5 DeKa-Qualität
- 6-7 DeKa Besonders
 - 8 Kunststoff-Fenster
 - 9 Kunststoff-Haustüren
- 10 Aluminium-Haustüren
- 11 Aluminium-Fenster
- 12 Tür-Füllungen
- 13 Sicherheit Türen
- 14 Sicherheit Fenster
- 15 Wärmeschutz/Energieeinsparung/
Schallschutz
- 16 Zubehör Fenster
- 17 Zubehör Tür
- 18-19 Farben und Dekore

Produktvorteile auf einen Blick



Optik/Gestaltung, techn. Ausführung

Egal, ob Sie Fenster oder Türen in moderner Optik oder im Landhaus-Stil bevorzugen – das DeKa-Programm hat für Sie immer die richtige Lösung.

Mit unterschiedlichen Bautiefen und Geometrien werden wir allen technischen Anforderungen gerecht. Eine große Auswahl an Farben und Dekoren runden das Lieferprogramm ab.

> *Farben und Dekore*
s. S. 18-19



Sicherheit

Fenster und Türen von DeKa sind ausschließlich mit einbruchhemmenden Bauteilen ausgestattet, die Einbrechern das Leben erschweren. Mehr als 70% der Einbrüche erfolgen bei den Fenstern über den Beschlag.

Neben dem DeKa-Exklusivbeschlag in Serie, stehen diverse Optionen für mehr Sicherheit zur Verfügung, z. B. die Verschlusssensorik als Ansteuerung für Alarmanlagen oder die Zwangsverriegelung für Haustüren.

> *Sicherheit Türen* s. S. 13
> *Sicherheit Fenster* s. S. 14



Wärme- und Schalldämmung

Durch eine gute Wärme- und Schalldämmung sowie Fugendichtigkeit sparen Sie erhebliche Mengen an Heizenergie und schonen somit Ihren Geldbeutel. DeKa-Fenster sind mit hochwertigem Wärmeschutzglas ausgerüstet und weisen überdurchschnittliche Schallschutzwerte auf.

> s. S. 15



Zubehör

Fenster- und Haustürzubehör für den gehobenen Wohnkomfort. Ob funktionell wie Rollläden, Fingerprint, Türwächter und diverse Lüftungen, oder auch optisch, wie Sprossen, Griffoliven und Haustürstoßgriffe. Erst das Zubehör gibt dem Ganzen die richtige Note.

> *Zubehör* s. S. 16-17



Partner

DeKa arbeitet seit Jahren mit namhaften Lieferanten partnerschaftlich zusammen

Qualität fängt schon bei der Auswahl der Lieferanten und der Basismaterialien an.

Wir verarbeiten ausschließlich Materialien namhafter Hersteller. Schüco, heroyal und Winkhaus sind nur einige, die in unserer Branche zu den **Marktführern** zählen.

SCHÜCO

Partner

WINK HAUS



DeKa
Qualität

- ✓ Langlebigkeit
- ✓ Stabilität
- ✓ Dauerfunktionssicherheit
- ✓ Energieeinsparung
- ✓ Erhöhter Einbruchschutz

Mehrwert unserer Produkte

Qualitäts-Profile

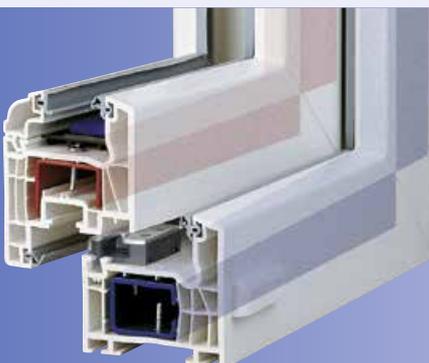
- Pflegeleichte Form und Oberfläche
- Formstabil und langlebig
- Witterungsbeständig
- Vielfalt an Formen und Farben
- Alu-Deckschale zur Veredelung

Hochbelastbare Beschlüge

- Beschläge für ein Maximum an Flügelgewicht
- Der Andruck aller Verriegelungspunkte ist justierbar
- Integrierte Schaltsperre und Fehlschaltsicherung
- DeKa-Exklusivbeschlag mit umlaufend Sicherheitsverriegelungspunkten

DeKa-Kunststofffenster sind ausgelegt für

- Höchste Beanspruchungen
- Ausgezeichnete Wärmedämmung
- Hohen Schallschutz
- Langzeitgebrauch
- Individuelle Einbausituationen
- Nahezu jeden Einsatzbereich



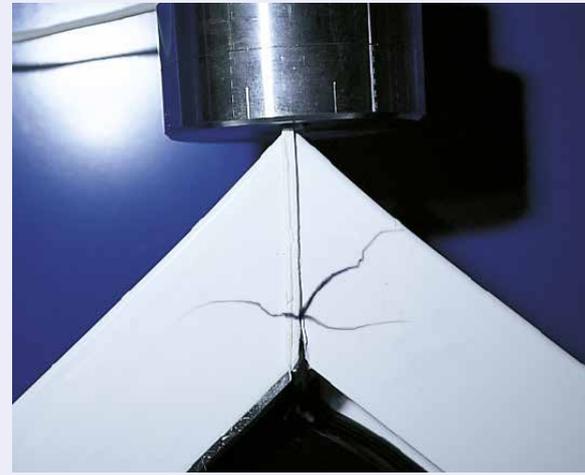
Vergleichen Sie mal...

- ✓ Der Stahl wird auf maximales Längenmaß und eine Dicke von bis zu 3 mm verarbeitet.
- ✓ Alle Rahmenbeschlagteile in der Stahlarmierung verschraubt.
- ✓ Der Zapfen-Beschlags-Verstärker (ZBV), in Verbindung mit der Doppelverschraubung, sorgt für eine Erhöhung der Ecksteifigkeit und der Dauerfunktion (s. S. 6).



Vergleichen Sie mal...

- ✓ *Erst nach umfangreichen Tests und Prüfungen erfolgt die Freigabe für die Konstruktion.*
- ✓ *Verstärkte Qualitätssicherung durch zusätzliche Fertigungskontrolle.*



Qualität

Produktionsstandort Deutschland

- Produktionsstandort Deutschland mit allen Vorteilen hinsichtlich Qualität, Arbeitsplatzsicherung usw.
- Durchgehend computergesteuerte Fertigung
- Exakter Zuschnitt und exakte Verarbeitung aller Komponenten

Qualitätskontrolle und -sicherung

- Spitzenqualität durch ein umfassendes Qualitätsmanagement
- Eigen- und Fremdüberwachung nach Gütezeichen RAL
- Ablauf- und Aufbauorganisation nach DIN EN ISO 9001:2008
- CE-Zertifizierung inkl. Produktionskontrollen (WPK)



Vergleichen Sie mal...

- ✓ *Logistik fängt bei DeKa schon im Zuschnitt an*
- ✓ *Ihr persönlicher Ansprechpartner ist der Außendienstmitarbeiter vor Ort*
- ✓ *DeKa Tragegurte sind systemunabhängig und mehrfach einsetzbar*



Service und Logistik

Der Kunde steht bei uns an erster Stelle

- Ansprechpartner ohne Umwege
- EDV Händlerversion
- Kundens Schulungen
- Diverse Verkaufshilfen auch im digitalen Format, z. B. PDF
- Downloadbereich unter www.deka-fenster.de
- Ihr persönlicher Außendienstmitarbeiter

Pünktlicher und kundenfreundlicher Lieferservice

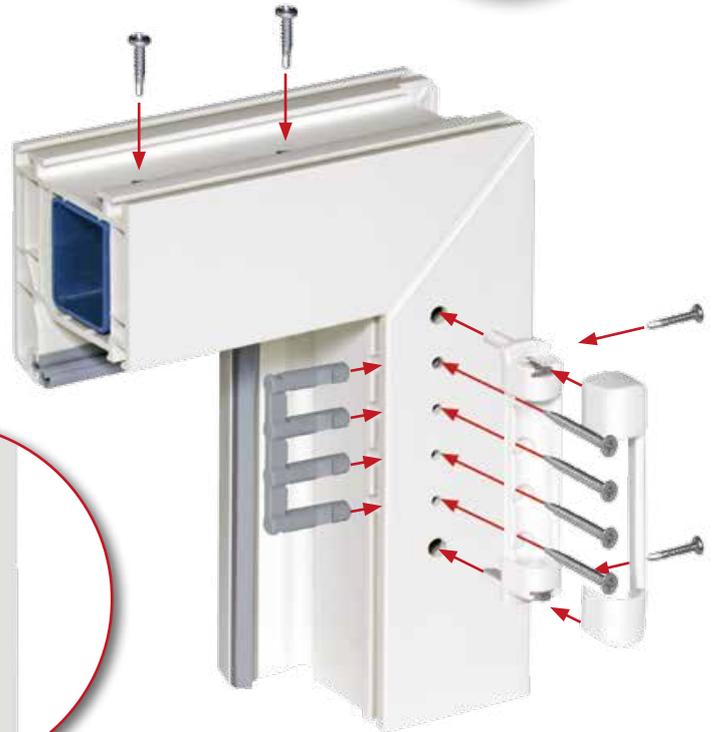
- Versand bis ca. 19 Uhr besetzt
- Tourenplanung per EDV
- Avisierung ca. zwei Tage vor Lieferung
- Alle LKW sind mit Mitnahmestapler ausgestattet
- Elemente auf den Transportgestellen mit Folie und Zwischenlagen gegen Verkratzen geschützt



DeKa Besonders

Zapfen-Beschlags-Verstärker (ZBV) + DeKa-Doppelverschraubung

Der von uns mitentwickelte Zapfen-Beschlags-Verstärker (ZBV) ist für Sie exklusiv als Alleinstellungsmerkmal vorgesehen! Er wird durch die Profilnut in die Luftkammer zwischen Eck-/Scherenlager und dem Stahlkern eingebracht. In Verbindung mit der Doppelverschraubung sorgt der ZBV für eine Erhöhung der Ecksteifigkeit. Die beschriebene Technologie ist serienmäßig.



Kleines Bauteil – große Wirkung

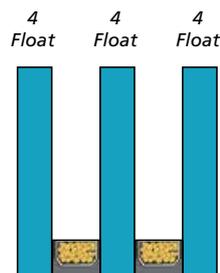
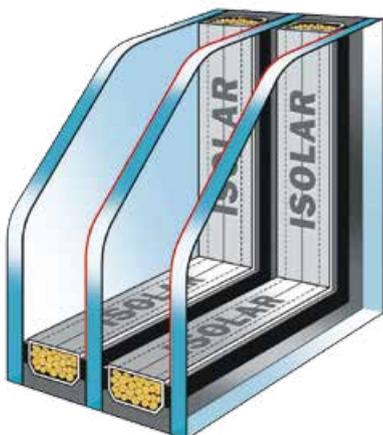
- Verringerung von Nachstararbeiten
- Formstabil bei großen Flügengewichten
- Deutlich erhöhte Auszugswerte
- Sicherung der Dauerfunktion

Unser Tipp:

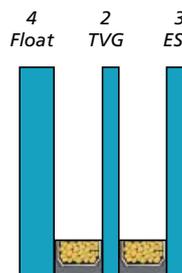
Erleichtern Sie das Handling durch Leichtglas!

Leichtglas (Option)

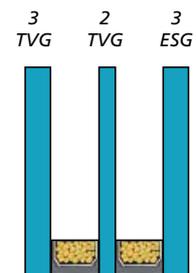
- Gewichtsreduzierung gegenüber vergleichbaren Dreifachverglasungen bis zu 1/3 auf 20 kg/m²
- Weniger Belastung auf den Beschlägen dank geringerer Glasgewichte
- Verletzungshemmende Verglasung auf der Innenseite (ESG)
- Bessere Lichtdurchlässigkeit aufgrund reduzierter Glasdicke, die zudem wertvolle Wärmeenergie speichert und Ihre Heizkosten senkt
- Vorgespannte Gläser haben eine 5x höhere Oberflächenfestigkeit und bis 150° eine 4x höhere Temperaturwechselbeständigkeit als Standard-Floatglas



Standard-Floatglas
30 kg/m²



Leichtglas
22,5 kg/m²



Ultraleichtglas
20 kg/m²

Die Scheibenaufbauten sind von links (außen) nach rechts (innen) dargestellt.



Vergleichen Sie mal...

- ✓ Alle sichtbaren Beschlagsteile lackiert
- ✓ Serienmäßig Zuschlagsicherung für die Kippfunktion
- ✓ DeKa-Exklusivbeschlag mit umlaufend Sicherheitsverriegelungspunkten

Mehr zur Sicherheit s. S. 14



Beschlag und mehr...

Stabilität/Langlebigkeit

- Austauschbare Beschlagskappen
- Beschläge für ein Maximum an Flügelgewicht
- Maximale Eck- u. Scherenlagerfixierung (s. S. 6)
- Hochwertige Balkontür-Ziehgriffe aus Aluminium

Wärme-/Schallschutz

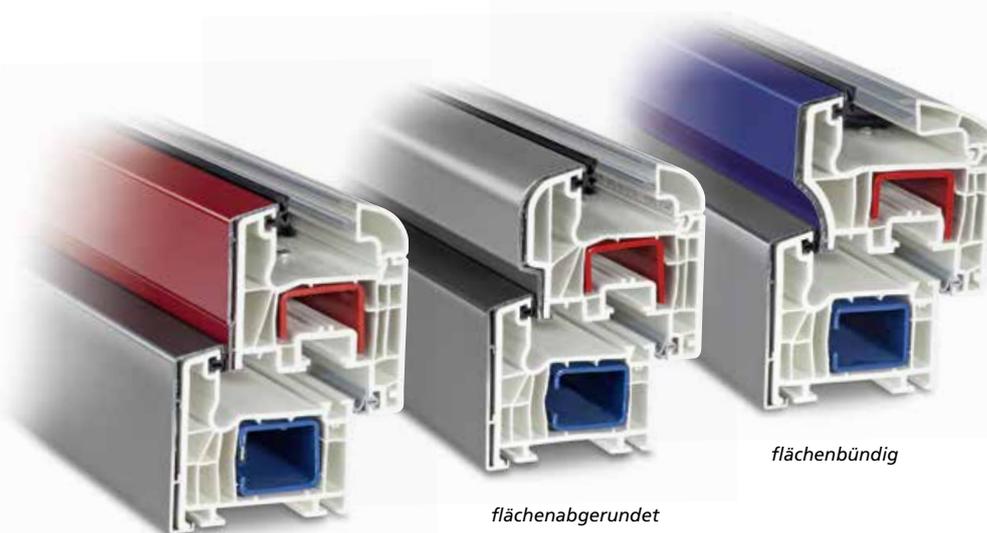
- Profile bis U_f 0.94 W/m²K
- Dreifachverglasung bis U_g 0.5 W/m²K
- Schallschutzverglasung bis SSK 5 (45 dB)
- Glas generell mit dunklem Randverbund

Sicherheit

- Blendrahmen Beschlag im Stahl verschraubt
- Serienmäßig umlaufend Sicherheitsverriegelungspunkte: DeKa-Exklusivbeschlag
- Sicherheitsfenster bis RC2/RC2N/RC3*

Alu-Deckschale (Option)

- Kunststofffenster mit Aluminium-Deckschale
- **Außen:** hochwertige Optik mit widerstandsfähiger Aluminium-Oberfläche
- **Innen:** alle wärmedämmtechnischen Eigenschaften eines Kunststofffensters
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten: RAL-, Eloxal- und Sonderfarben möglich



flächenversetzt

flächenabgerundet

flächenbündig

* ab 3. Quartal 2016
(für begrenzte Fenstertypen)

DeKa-Fenster aus **Kunststoff**

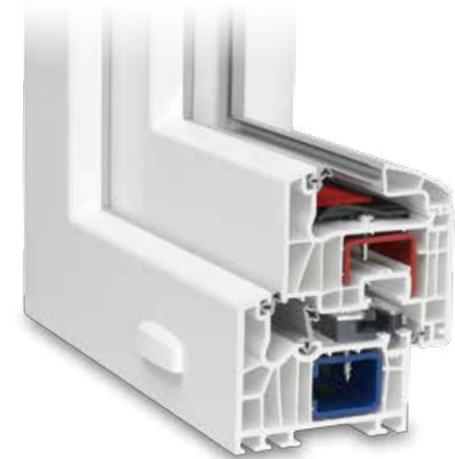
Standardfenster

- Schüco CT 70 AS, Bautiefe 70 mm
- 5-Kammer Anschlag-Dichtungssystem
- Flügelvarianten in versetzt, abgerundet und bündig
- Glasleisten in runder oder eckiger Ausführung
- Oberflächenfarben gemäß Schüco Farbkonzept
- DeKa-Exklusivbeschlag mit umlaufend Sicherheitsverriegelungspunkten, sowie Schaltsperre und Fehlschaltsicherung
- Glas mit dunklem Randverbund
- U-Wert Rahmen U_f 1.3 W/m²K
- U-Wert Glas U_g 1.1 W/m²K
- U-Wert Fenster U_w 1.3 W/m²K



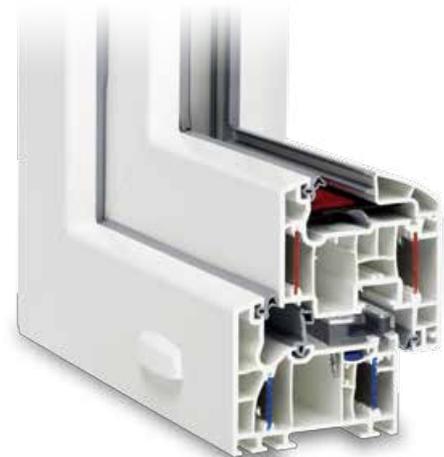
Topfenster

- Schüco SI 82, Bautiefe 82 mm
- 6-Kammer Anschlag-Dichtungssystem mit zusätzlicher Mitteldichtung
- Flügelvarianten in versetzt und abgerundet
- Glasleisten in runder oder eckiger Ausführung
- Oberflächenfarben gemäß Schüco Farbkonzept
- DeKa-Exklusivbeschlag mit umlaufend Sicherheitsverriegelungspunkten, sowie Schaltsperre und Fehlschaltsicherung
- Glas mit dunklem Randverbund
- U-Wert Rahmen U_f 1.0 W/m²K
- U-Wert Glas U_g 1.1 W/m²K
- U-Wert Fenster U_w 1.2 W/m²K



Premiumfenster

- Schüco Alu Inside SI 82, Bautiefe 82 mm
- 7-Kammer Anschlag-Dichtungssystem mit zusätzlicher Mitteldichtung
- Flügelvariante in versetzt
- Glasleisten in runder oder eckiger Ausführung
- Oberflächenfarben gemäß Schüco Farbkonzept
- DeKa-Exklusivbeschlag mit umlaufend Sicherheitsverriegelungspunkten, sowie Schaltsperre und Fehlschaltsicherung
- Glas mit dunklem Randverbund
- U-Wert Rahmen U_f 0.94 W/m²K
- U-Wert Glas U_g 1.1 W/m²K
- U-Wert Fenster U_w 1.1 W/m²K (s. S. 15)
- Niedrigenergie- und Passivhaustauglich



DeKa-Haustüren aus **Kunststoff**

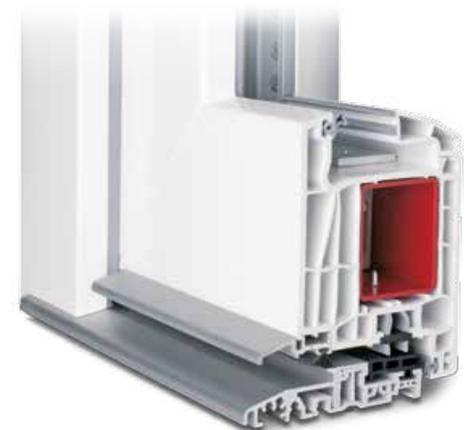
Standardtür

- Schüco CT 70 AS, Bautiefe 70 mm
- 78 mm Blendrahmen
- 5/3-Kammer Anschlag-Dichtungssystem
- Oberflächenfarben gemäß Schüco Farbkonzept
- Großvolumige Stahlverstärkung auf Maximalmaß
- Eckenverstärkung durch Schweißverbinder und zusätzliche Aluwinkel
- 3-fach-Verriegelung mit 2 stabilen Schwenkhaken und einem Riegel
- Profilzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion
- Beidseitig Drücker bzw. außen Stoßgriff auf Langschild
- 3 zweiteilige 3D-Haustürbänder
- Behindertengerechte, thermisch getrennte Schwelle nach DIN 18025
- U-Wert Rahmen $U_f 1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$



Toptür

- Schüco SI 82, Bautiefe 82 mm
- 78 mm Blendrahmen
- 6/5-Kammer Anschlag-Dichtungssystem mit zusätzlicher Mitteldichtung
- Oberflächenfarben gemäß Schüco Farbkonzept
- Großvolumige Stahlverstärkung auf Maximalmaß
- Eckenverstärkung durch Schweißverbinder und zusätzliche Aluwinkel
- 3-fach-Verriegelung mit 2 stabilen Schwenkhaken und einem Riegel
- Profilzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion
- Beidseitig Drücker bzw. außen Stoßgriff auf Langschild
- 3 zweiteilige 3D-Haustürbänder
- Behindertengerechte, thermisch getrennte Schwelle nach DIN 18025
- U-Wert Rahmen $U_f 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$



Nebeneingangstür (o. Abb.)

- Untergeordneter Sicherheitsbereich, wie z. B. Garagen (technische Eigenschaften auf Anfrage)

Moderne **Öffnungen**

Hebeschiebetür/PSK (o. Abb.)

- Konzipiert für höchste Ansprüche
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Leichtgängig und nahezu lautlos
- Verschiedene Gestaltungsoptionen



Top-HST

Standard-HST

DeKa-Haustüren aus **Aluminium**

Standardtür

- heroyal D 72, Bautiefe 72 mm
- 3-Kammer Anschlag-Dichtungssystem
- Schwarze EPDM Dichtung
- Oberfläche in RAL Farbe, Raffaello, Eloxal und Dekorfolie
- 3-fach-Verriegelung mit 2 stabilen Schwenkhaken und einem Riegel
- Profilzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion
- 3 zweiteilige 3D-Haustürbänder
- Behindertengerechte, thermisch getrennte Schwelle nach DIN 18025
- Innen Drücker und PZ-Rosette
- U-Wert Rahmen U_f 2.6 W/m²K



Toptür

- heroyal D 72 RL, Bautiefe 82 mm
- 3-Kammer Anschlag-Dichtungssystem
- Schwarze EPDM Dichtung
- Blendrahmen und Flügel abgerundet
- Oberfläche in RAL Farbe, Raffaello, Eloxal und Dekorfolie
- 3-fach-Verriegelung mit 2 stabilen Schwenkhaken und einem Riegel
- Profilzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion
- 3 zweiteilige 3D-Haustürbänder
- Behindertengerechte, thermisch getrennte Schwelle nach DIN 18025
- Innen Drücker und PZ-Rosette
- U-Wert Rahmen U_f 2.6 W/m²K



Premiumtür

- heroyal D 92 UD, Bautiefe 92 mm
- 3-Kammer Anschlag-Dichtungssystem mit zusätzlicher Mitteldichtung
- Schwarze EPDM Dichtung
- Oberfläche in RAL Farbe, Raffaello, Eloxal und Dekorfolie
- 5-fach-Verriegelung mit 4 stabilen Schwenkhaken und einem Riegel
- Optional ohne MP: 3-fach-Automatikschloss AV3 mit manueller Entriegelung
- Profilzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion
- 3 dreiteilige 3D-Rollenbänder
- Behindertengerechte, thermisch getrennte Schwelle nach DIN 18025
- Innen Drücker und PZ-Rosette
- U-Wert Rahmen U_f 1.3 W/m²K



Rauchschtür nach DIN 18095 (o. Abb.)

- heroyal H 025, Bautiefe 65 mm
- 1-Kammer Anschlag-Dichtungssystem
- Schwarze EPDM Dichtung
- Glas VSG, 6 mm als Einfachglas
- Eintouriges Riegel-Fallenschloss
- 3 zweiteilige 3D-Haustürbänder
- Beidseitig Drücker nach DIN 18 273
- Absenkbare Bodendichtung
- Obentürschließer mit Gleitschiene nach DIN EN 1154

DeKa-Fenster aus Aluminium



Standardfenster

- heroyal W72, Bautiefe 72 mm
- 3-Kammer Anschlag-Dichtungssystem mit zusätzlicher Mitteldichtung
- Schwarze EPDM Dichtung
- Flügelvariante bündig
- Oberfläche in RAL Farbe, Raffaello, Eloxal und Dekorfolie
- DeKa-Exklusivbeschlag mit umlaufend Sicherheitsverriegelungspunkten, sowie Schaltsperre und Fehlschaltsicherung
- Glas mit dunklem Randverbund
- U-Wert Rahmen U_f 2.1 W/m²K
- U-Wert Glas U_g 1.1 W/m²K
- U-Wert Fenster U_w 1.6 W/m²K



Topfenster

- heroyal W72, Bautiefe 72 mm
- 3-Kammer Anschlag-Dichtungssystem mit zusätzlicher Mitteldichtung
- Schwarze EPDM Dichtung
- Flügelvariante bündig
- Oberfläche in RAL Farbe, Raffaello, Eloxal und Dekorfolie
- DeKa-Exklusivbeschlag mit umlaufend Sicherheitsverriegelungspunkten, sowie Schaltsperre und Fehlschaltsicherung
- Glas mit dunklem Randverbund
- U-Wert Rahmen U_f 1.7 W/m²K
- U-Wert Glas U_g 1.1 W/m²K
- U-Wert Fenster U_w 1.4 W/m²K



Premiumfenster

- heroyal W72, Bautiefe 72 mm
- 3-Kammer Anschlag-Dichtungssystem mit zusätzlicher Mitteldichtung
- Schwarze EPDM Dichtung
- Flügelvariante bündig
- Oberfläche in RAL Farbe, Raffaello, Eloxal und Dekorfolie
- DeKa-Exklusivbeschlag mit umlaufend Sicherheitsverriegelungspunkten, sowie Schaltsperre und Fehlschaltsicherung
- Glas mit dunklem Randverbund
- U-Wert Rahmen U_f 1.3 W/m²K
- U-Wert Glas U_g 1.1 W/m²K
- U-Wert Fenster U_w 1.3 W/m²K (s. S. 15)



Füllungen für Haustüren

Gestaltungsmöglichkeiten

Diese Abbildungen stehen als Beispiele für Gestaltungsmöglichkeiten Ihrer Haustür.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an den DeKa-Fachhändler. Er hält ein umfangreiches Füllungs- und Griffprogramm für Sie bereit.

Vergleichen Sie mal...

✓ Füllung mit hochwertigen Aludecks



Vergleichen Sie mal...

✓ Das Plus an Stabilität:
Flügelüberdeckende
Füllungen bei Haustüren



Einsatzfüllung

*Aufsatzfüllung
(Flügelüberdeckend)*

Flügelüberdeckende Füllung

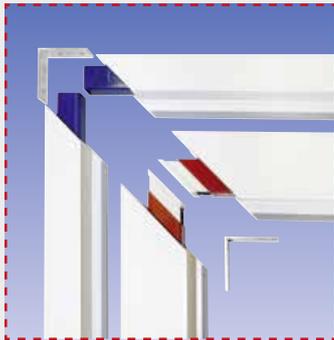
- Für Aluminium- und Kunststoff-Haustüren
- Ein Maximum an Stabilität durch vollflächiges Aufkleben des Aludecks und umlaufendem Ausschäumen der Füllung
- Eine verbesserte Schall- und Wärmedämmung
- Nochmalig erhöhte Einbruchsicherheit
- Harmonisch-glatte Türoberfläche ohne Dichtungskanten am Flügel
- Pflegeleicht



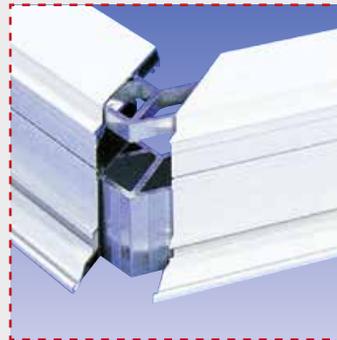
Sicherheit Türen

Vergleichen Sie mal...

- ✓ *Höchste Stabilität durch verstärkte Ecken*
- ✓ *Bis zu 4 Bänder, dreidimensional verstellbar*
- ✓ *Serienmäßig 3-fach-Verriegelung*



Eckverbindung in Kunststoff



Eckverbindung in Alu

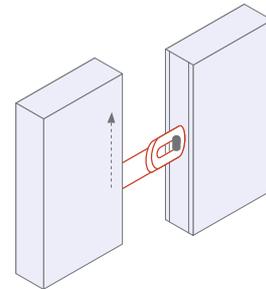
Grundausstattung

Die 3-fach-Verriegelung mit zwei stabilen Schwenkriegeln greift beim Verschließen tief in die Schließbleche des Rahmens. Bandseitig sind drei dreidimensional verstellbare Dr. Hahn Türbänder im Metall verankert. Profilzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion. Optional die Kernziehschutzrosette im Stahl verschraubt.

Erweiterungsmöglichkeiten

3-fach-Verriegelung mit Türwächter

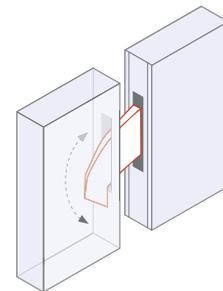
Wenn es unerwartet an der Tür klingelt, kann Zurückhaltung nicht schaden. Der Winkhaus Türwächter gibt Sicherheit. Das Prinzip ist einfach, aber wirkungsvoll: Ein stabiler Türfänger erlaubt nur ein begrenztes Öffnen der Tür. Die Konstruktion der Beschlagstechnik ist überwiegend verdeckt. Die Entriegelung erfolgt durch das Aufschließen mit dem Schlüssel von außen oder durch Betätigen des Türwächterknaufs innen.



Türwächter

5-fach-Verriegelung

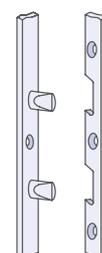
Bei diesem Winkhaus-Modell stemmen sich neben dem Hauptriegel gleich vier Schwenkriegel dem Eindringling entgegen.



Schwenkriegel

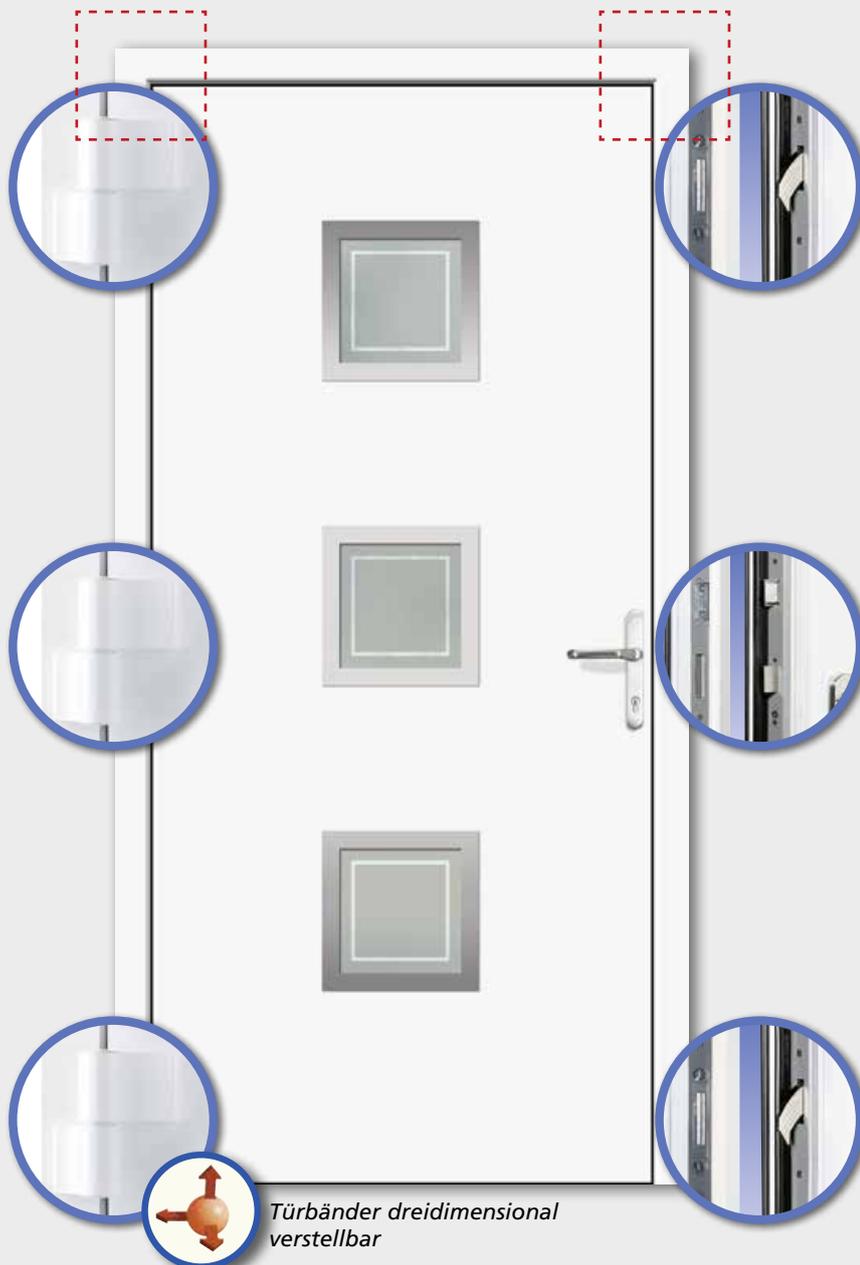
Zwangsverriegelung

Zwangsverriegelungen dienen bandseitig als zusätzliche Sicherheit, diese ist mit den oben genannten Erweiterungen kombinierbar.



Bandseitige Zwangsverriegelung

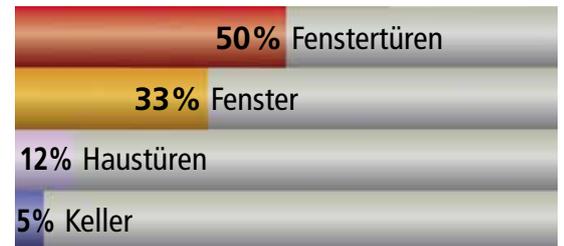
Weitere Möglichkeiten auf Anfrage!



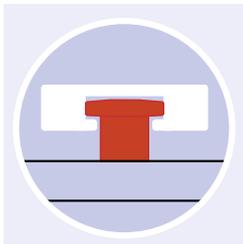
Türbänder dreidimensional verstellbar

Sicherheit Fenster

Die Terrassentüren, so genannte Fenstertüren, und die Fenster sind die größten Schwachstellen an Ihrem Haus. Aber mit gezielten einbruchhemmenden Maßnahmen machen Sie Einbrechern, die stets unter großem Zeitdruck arbeiten, das Leben schwer. Denn jede Sekunde erhöht das Risiko, gefasst zu werden. Je länger es dauert, umso eher gibt der Einbrecher auf.



Sicherheitsverriegelungspunkt

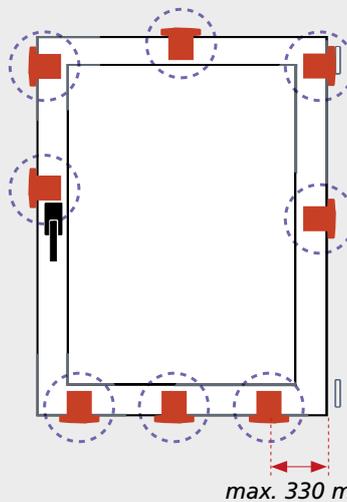


Der Sicherheitsverriegelungspunkt besteht aus einem flügelseitigen Sicherheitspilzkopf, verkrallt in einem rahmenseitigen Sicherheitsschließblech.



Nicht zu vergleichen...

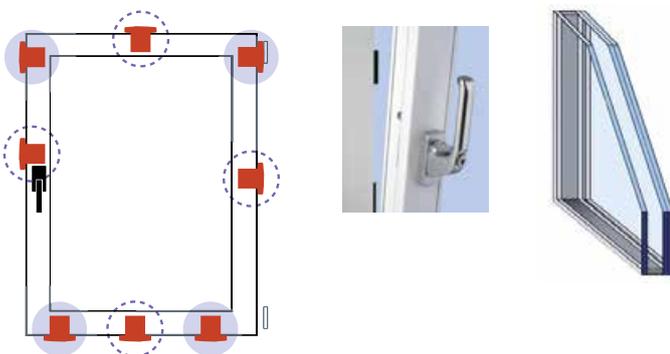
DeKa-Exklusivbeschlag *



- ✓ Einzigartig und serienmäßig.
- ✓ Der DeKa-Exklusivbeschlag ist umlaufend mit Sicherheitsverriegelungspunkten ausgestattet.

Sicherheitsfenster nach RC1N *

Inkl. Anbohrschutz, abschließbarer Griffolive und gesicherter Verglasung.

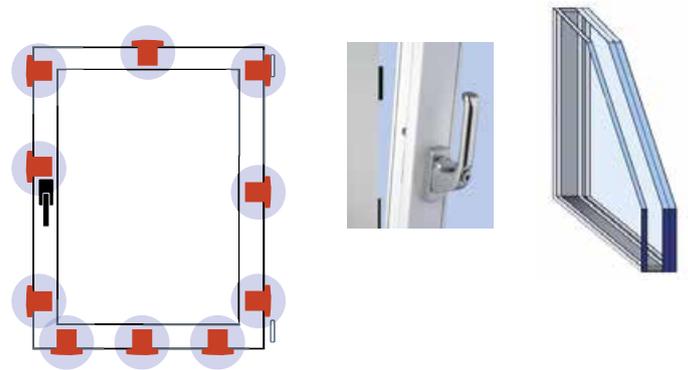


Einbruchhemmung nach Resistance Class 1 (RC1N)
geprüfte Sicherheit nach DIN EN 1627-1630.

Bauteile der RC1N weisen einen Grundschutz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt wie Gegentreten, Gegenspringen, Schulterstoß, Hochschieben und Herausreißen auf (vorwiegend Vandalismus).

Sicherheitsfenster nach RC2/RC2N *

Inkl. Anbohrschutz, abschließbarer Griffolive und gesicherter Verglasung.



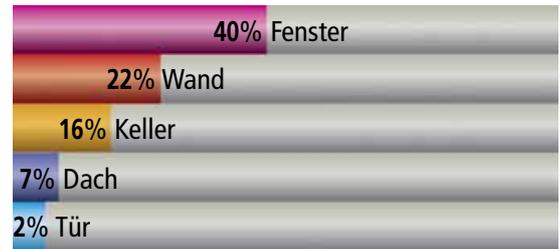
Einbruchhemmung nach Resistance Class 2 (RC2/RC2N)
geprüfte Sicherheit für höheren Sicherheitsbedarf nach DIN EN 1627-1630.

Der Gelegenheitstäter versucht zusätzlich mit einfachen Werkzeugen wie Schraubendreher, Zange und Keilen, das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.

* Die Anzahl der Sicherheitsverriegelungspunkte ist größenabhängig.
Die Darstellungen beziehen sich auf das Normmaß 1,23 x 1,48 m.

Wärmeschutz/Energieeinsparung

Die Darstellung zeigt eine prozentuale Aufteilung der Energieverluste an einem Gebäude. Dabei ist klar zu sehen, dass dem Fenster eine besondere Bedeutung zukommt.



Standard (S)



Top (T)



Premium (P)



Standard (S)



Top (T)



Premium (P)

	Kunststofffenster		
	S Standard	T Top	P Premium
U_f^* (Frame)	1,3	1,0	0,94
U_w^{**} (Window) mit Serienverglasung U_g (Glas) 1.1	1,3	1,2	1,1
U_w^{**} (Window) mit Dreifachverglasung U_g (Glas) 0.8	1,1	0,97	0,96
U_w^{**} (Window) mit Dreifachverglasung U_g (Glas) 0.7	1,0	0,91	0,88
U_w^{**} (Window) mit Dreifachverglasung U_g (Glas) 0.6	0,94	0,84	0,81
U_w^{**} (Window) mit Dreifachverglasung U_g (Glas) 0.5	0,86	0,76	0,73

	Aluminiumfenster		
	S Standard	T Top	P Premium
U_f^* (Frame)	2,1	1,7	1,3
U_w^{**} (Window) mit Serienverglasung U_g (Glas) 1.1	1,6	1,4	1,3
U_w^{**} (Window) mit Dreifachverglasung U_g (Glas) 0.8	1,4	1,2	1,1
U_w^{**} (Window) mit Dreifachverglasung U_g (Glas) 0.7	1,3	1,2	1,0
U_w^{**} (Window) mit Dreifachverglasung U_g (Glas) 0.6	1,2	1,1	0,96
U_w^{**} (Window) mit Dreifachverglasung U_g (Glas) 0.5	1,1	1,0	0,87

* U_f -Wert-Ermittlung gemäß DIN mit zugelassenen Paneel und einer bestimmten Profilkombination. Werte anderer Rahmen-/ Flügelkombinationen können leicht abweichen.

** Im Allgemeinen beziehen sich die U_w -Werte auf die festgelegten Normmaße! (Fenster 1,23 x 1,48 m). Der tatsächliche U_w -Wert der Elemente ist größenabhängig.

Schallschutz



Das menschliche Ohr nimmt eine Erhöhung der Lautstärke von 10 dB(A) subjektiv als Verdopplung wahr.

Darstellung verschiedener Schallschutzgläser

Überall dort wo es einen vermehrten Lärmpegel gibt, empfehlen sich Schallschutzfenster. So zum Beispiel bei Häusern oder Wohnungen die an der Straße, neben der Bahnlinie oder auch in der Nähe eines Flughafens stehen. Ein erhöhter Lärmpegel bedeutet für die Bewohner Stress und Unruhe. Mit einem Schallschutzfenster lässt sich dies vermeiden. Ein Stück Lebensqualität kann zurück gewonnen werden.

Zu beachten ist: Der Schallschutzwert des Glases ist nicht auf das komplette Element übertragbar. Damit der Lärm wirklich draußen bleibt, kommt es entscheidend auf die fachgerechte Montage des Fensters an. Das Serienglas entspricht 32 dB(A).



8/16/4 = 28 mm
(37 dB(A))



10/16/6 = 32 mm
(40 dB(A))



8/16/10 = 34 mm
(45 dB(A))

Zubehör Fenster ein Plus an Funktionalität und Wohnkomfort



Insektenschutz

- Keine ungebetenen Gäste
- Spann- und Drehrahmen
- Transpatec Gewebe
- Einfach zu reinigen



Griffoliven

- Aluminium Griffoliven in weiß und in der Trendfarbe Titan F9
- Optional Hoppe Secustik 099/US 952
- Alles auch in abschließbar



Sprossenprogramm

- Innenliegend im Scheibenzwischenraum
- Aufgeklebt innen und außen
- Glasteilend



Rollladen

- Alt- und Neubau
- Option E-Antrieb
- Option Insektenschutz



Lüftung

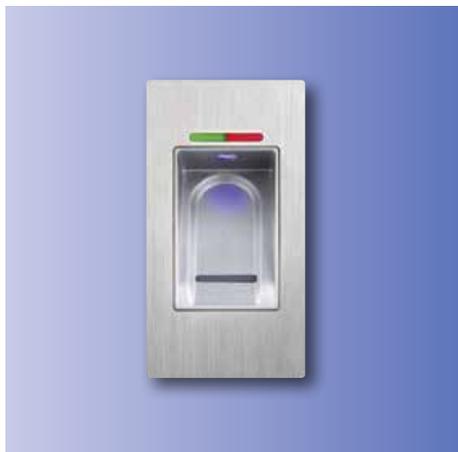
- Fugenlüftungssystem mit automatischer Volumenstrombegrenzung (Vento CT/SI)
- Bedarfsgeführtes Zuluftelement Vento Plus
- Mehrfachspaltlüfter mit Bedienung über Olive



Verschlusssensorik

- Für Alarm- und Überwachungsanlagen
- Zur Klimasteuerung
- Funktions- und Bedienungssicher
- Bauteile mit VDS-Zulassung

Zubehör Tür ein Plus an Funktionalität und Sicherheit



Fingerprint

- Fingerabdruckerkennung
- Elegantes Design
- Bis 2000 Finger



Automatikschloss AV 3

- E-Öffner möglich
- Elektrisch oder manuell entriegelbar
- Deutliche Verstärkung der Schwenkriegel für mehr Sicherheit



Obentürschließer

- Ausführung mit Scherenarm oder Gleitschiene
- Optional mit Tür-Feststeller
- Mit Schließfolgeregelung möglich



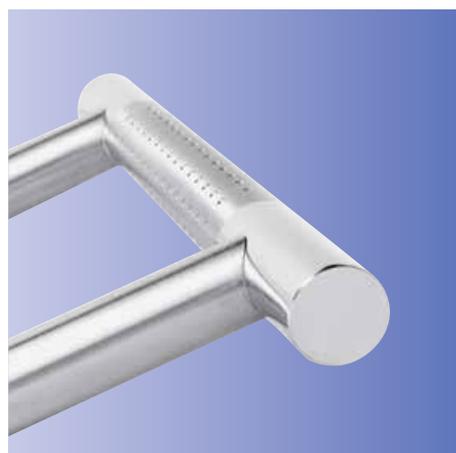
Türwächter

- Die moderne Sicherheitskette
- Verhindert, dass Kleinkinder unbeaufsichtigt das Haus verlassen
- Ungebetene Gäste bleiben draußen



Kernziehschutz-Rosette

- Verdeckt den Profilzylinder
- Sichert gegen Aufbohren und Aufbrechen
- Im Stahl verschraubt



Stoßgriffe

- Ein vielfältiges Griffprogramm rundet unser Tür-Zubehör ab

Kunststoff Farben und Dekore

Ein umfangreiches Oberflächensortiment steht zur Verfügung. Neben diversen Holzdekoren sind RAL-Ton ähnliche und aluminiumfarbene Oberflächen im Lieferprogramm.

Sofort lieferbar

160	Weiß (beidseitig)
310	Golden Oak (beidseitig)
610	Golden Oak (innen weiß)
280	Mahagoni (beidseitig)
580	Mahagoni (innen weiß)
220	Siena Rosso (beidseitig)
210	Siena Noce (beidseitig)
230	Nussbaum (beidseitig)
270	Eiche dunkel (beidseitig)
290	Braun Dekor (beidseitig)
700	Silbergrau (innen weiß)
158	Basaltgrau (innen weiß)
730	Anthrazitgrau (innen weiß)
126	Basaltgrau glatt (innen weiß)
127	Anthrazitgrau glatt (innen weiß)

Verlängerte Lieferzeiten

360	Montana (beidseitig)
760	Montana (innen weiß)
370	Indian (beidseitig)
770	Indian (innen weiß)
320	Oregon 4 (beidseitig)
620	Oregon 4 (innen weiß)
330	Bergkiefer (beidseitig)
630	Bergkiefer (innen weiß)
300	Douglasie (beidseitig)
600	Douglasie (innen weiß)
410	Canadian (beidseitig)
780	Canadian (innen weiß)
221	Winchester XA (beidseitig)
703	Winchester XA (innen weiß)
250	Eiche natur (beidseitig)
260	Eiche hell (beidseitig)
400	Eiche hell (innen weiß)
570	Eiche dunkel (innen weiß)
590	Braun Dekor (innen weiß)
910	Siena Rosso (innen weiß)
900	Siena Noce (innen weiß)
460	Nussbaum (innen weiß)
870	Rot (innen weiß)
740	Moosgrün (innen weiß)
890	Tannengrün (innen weiß)

710	Brilliantblau (innen weiß)
830	Stahlblau (innen weiß)
702	Aluminium gebürstet (innen weiß)
701	Metallic Silber (innen weiß)
670	Silbergrau (beidseitig)
183	Basaltgrau (beidseitig GRK weiß)
219	Basaltgrau (beidseitig GRK braun)
537	Quarzgrau (innen weiß)
154	Anthrazitgrau (beidseitig GRK weiß)
211	Anthrazitgrau (beidseitig GRK braun)
122	Lichtgrau glatt (innen weiß)
125	Silbergrau glatt (innen weiß)
123	Achatgrau glatt (innen weiß)
124	Signalgrau glatt (innen weiß)
173	Basaltgrau glatt (beidseitig GRK weiß)
215	Basaltgrau glatt (beidseitig GRK braun)
156	Anthrazitgrau glatt (beidseitig GRK weiß)
212	Anthrazitgrau glatt (beidseitig GRK braun)
128	Schwarzgrau glatt (innen weiß)

Drucktechnisch sind Farbabweichungen unvermeidbar. Verbindliche Farbmuster hält Ihr Händler für Sie bereit.

Aluminium Farben und Dekore

Ein umfangreiches Oberflächensortiment mit hochwetterresistenter (hwr) Beschichtung (RAL) steht zur Verfügung. Zur Auswahl stehen alle RAL-Töne, Raffaello-, DB- und Eloxal-Farben, aber auch diverse Holzdekorfolien. Dabei sind auch Farbkombinationen (innen/außen) möglich.

Sofort lieferbar

019	Weiß (<i>beidseitig</i>)
-----	----------------------------

Kurzfristig lieferbar

Alle RAL-Farben
nach Wahl



Verlängerte Lieferzeiten

026	E6/EV1 (<i>beidseitig</i>)
R60	Raffaello flora (<i>beidseitig</i>)
R61	Raffaello piazza (<i>beidseitig</i>)
R64	Raffaello bianco (<i>beidseitig</i>)
R65	Raffaello impressa (<i>beidseitig</i>)
R66	Raffaello centro (<i>beidseitig</i>)
R67	Raffaello castello (<i>beidseitig</i>)
R68	Raffaello rosso (<i>beidseitig</i>)
R69	Raffaello luna (<i>beidseitig</i>)

31 61	Golden Oak (<i>beidseitig</i>) Golden Oak (<i>innen weiß</i>)
28 58	Mahagoni (<i>beidseitig</i>) Mahagoni (<i>innen weiß</i>)
22 91	Siena Rosso (<i>beidseitig</i>) Siena Rosso (<i>innen weiß</i>)
21 90	Siena Noce (<i>beidseitig</i>) Siena Noce (<i>innen weiß</i>)
23 46	Nussbaum (<i>beidseitig</i>) Nussbaum (<i>innen weiß</i>)
29 59	Braun Dekor (<i>beidseitig</i>) Braun Dekor (<i>innen weiß</i>)
36 76	Montana (<i>beidseitig</i>) Montana (<i>innen weiß</i>)
37 77	Indian (<i>beidseitig</i>) Indian (<i>innen weiß</i>)
41 78	Canadian (<i>beidseitig</i>) Canadian (<i>innen weiß</i>)

Drucktechnisch sind Farbabweichungen unvermeidbar. Verbindliche Farbmuster hält Ihr Händler für Sie bereit.

Besuchen Sie uns im Internet: www.deka-fenster.de



Damit die DeKa-Qualität bei Ihnen ankommt bietet Ihnen Ihr DeKa-Fachhändler den optimalen Service!

Unser Partner ist der qualitätsbewusste Fachhändler vor Ort. Er berät Sie ausführlich und kompetent auf der ganzen Linie. Gleichzeitig bezieht er Ihre Wünsche und Vorstellungen mit in seine Planung ein, wobei bautechnische sowie architektonische Details Berücksichtigung finden. Als Spezialist ist unser Partner Garant für eine einwandfreie und termingerechte Montage. Zufriedene Kunden sind ihm genauso wichtig wie uns.

Der Umwelt zu Liebe: Mit dem Kauf von DeKa-Produkten schonen Sie die Umwelt

- Umweltschonende Herstellung
- Witterungsbeständig
- Nachbehandlung durch Streichen entfällt
- Abfallminderung durch optimierten Zuschnitt
- Abfalltrennung
- Sortenreines Recycling – mit anschließender Wiederverarbeitung
- Beschläge Chrom6-frei

