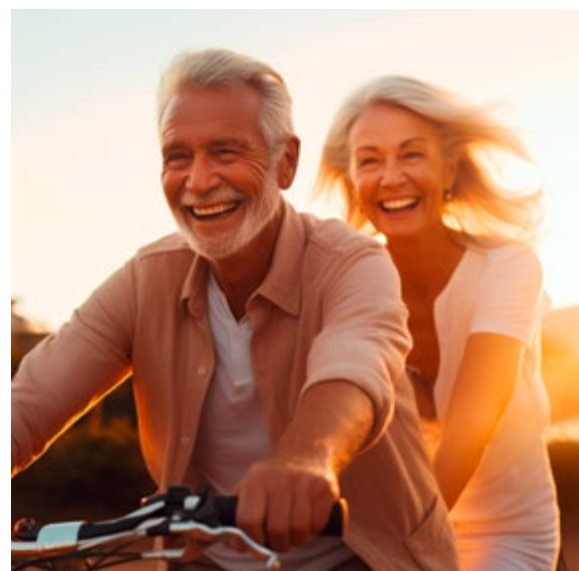


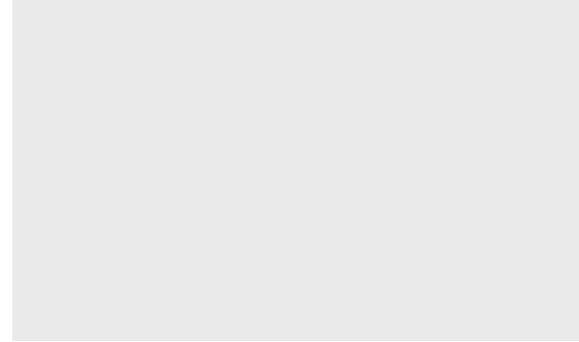


EIN STARKER
PARTNER DANK
INNERER WERTE



Eine schöne Art Stil zu zeigen.

adeco 



Sehr geehrte Leser/innen,

die Zufriedenheit des Kunden ist oberste Prämisse bei adeco. Eine Haustür verleiht dem Hauseingang Ausdruck und Charakter. Wir möchten, dass Sie die optimale Lösung für Ihren Eingangsbereich finden. In puncto Design wie auch im Hinblick auf Funktionalität, Sicherheit, Oberflächen, Gläser und Griffe bieten wir Ihnen eine Fülle an Möglichkeiten, auf eine schöne Art Stil zu zeigen. Überzeugen Sie sich selbst und konfigurieren Sie Ihre Traumtür mit einer adeco Haustürfüllung.

Mit herzlichen Grüßen aus Herzebrock


Christian Reckendrees



Bei unseren Haustürfüllungen legen wir großen Wert auf ein integriertes Design. Dabei geben die Griffe der Formensprache der Füllung noch mehr Ausdruckskraft. Sie sind keine separate Komponente, sondern von Anfang an wichtiger Teil des Entwurfsprozesses. Die daraus resultierende Griffposition ermöglicht eine perfekte Bedienung ohne Quetschgefahr.

Darüber hinaus zeichnet sich zum Beispiel unser Halbrundgriff durch seine ansprechende Haptik und die Möglichkeit zur Integration eines ekey Fingerscanners aus.

Seit 1994 hat die Zusammenarbeit mit professionellen Designern zu richtungweisenden Designs geführt. Über die Jahre entwickelte sich ein Trend zu einer mehr und mehr reduzierten Formensprache. Die Haustür wird heute als wichtige Komponente der Gesamtarchitektur eines Hauses wahrgenommen.

2016 konzipierte Sabine Bischof das Modell Bentano. Bei der Bentano werden die Gestaltungselemente auf das Wesentliche reduziert. Der Griff wird nicht als separate Komponente auf die Türfüllung aufgesetzt, sondern in diese eingelassen. Die Bentano wurde mit dem Iconic Award und dem Red Dot Design Award Winner 2017 Label prämiert.

Im Jahr 2019 präsentierten Sabine Bischof und Kressel & Schelle weitere neue Designs. Mit dem Modell Swing wurde eine Symbiose aus Retrostil und Purismus kreiert. Der organisch konzipierte Griff inszeniert die Fläche in der dritten Dimension.





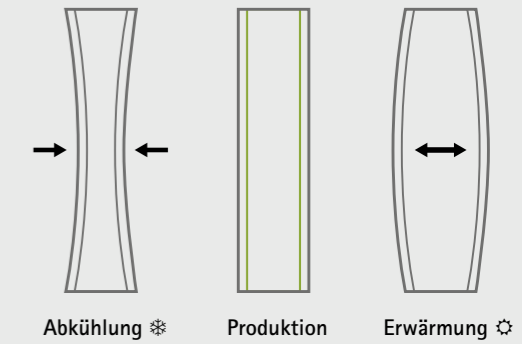
Die Einzelscheiben

Auch bei mehreren Scheiben hat das einzelne Glasfeld Halt durch den Abstandhalter. Das Vorlegeband bzw. die Versiegelungsnaht bleibt auch bei Klarglasscheiben verdeckt.



Das ESG Sicherheitsglas

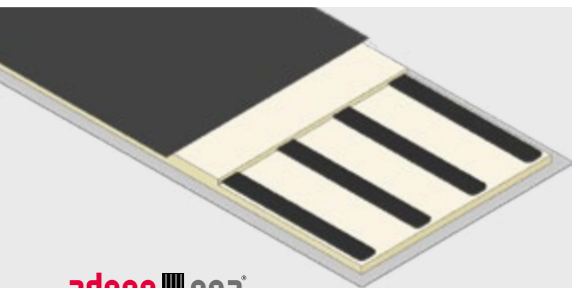
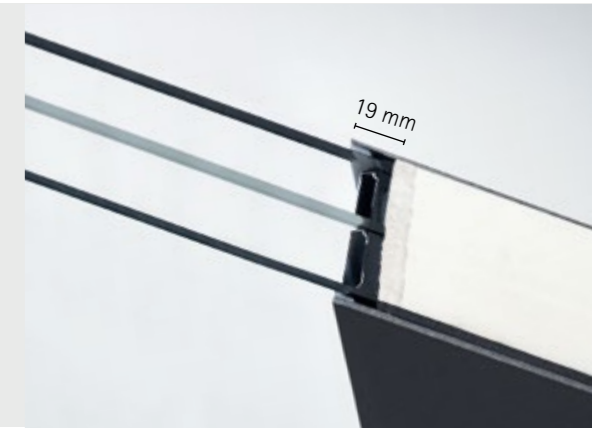
Die Anforderungen an die Haustürverglasung in Bezug auf Verletzungssicherheit und Einbruchschutz haben auf dem europäischen Markt in den letzten Jahren zugenommen. Stärkere Scheiben bergen in sich die Gefahr eines Überlastungsbruches. Um diese Gefahr zu mindern, bieten wir bei adeco im Standard ab Füllungsstärken von 60 mm generell Einscheibensicherheitsglas (ESG) an. Sowohl die äußere als auch die innere Scheibe wird bei Dreifachisolierglas dann als ESG Ausführung produziert.



KENNEN SIE DIE INNEREN WERTE UNSERER HAUSTÜRFÜLLUNGEN?

Der 19 mm Glaseinstand

Aufgrund des größeren Glaseinstandes ergibt sich ein umlaufend 4 mm stärkerer Randverbund. Hierdurch entsteht ein geringeres Undichtigkeitsrisiko durch Pumpeffekte infolge von Temperaturbelastung bei dickeren Scheiben (Die Scheibe wird bei langer Nutzungsdauer nicht blind).

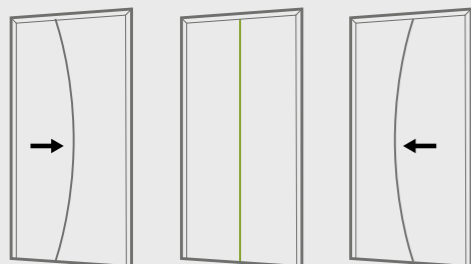


adeco esa
Elastischer Sandwich Verbund

Der ESA Verbund – Easy die Haustür öffnen

Durch die Forderung nach immer besseren Isoliereigenschaften von Haustüren haben sich in den letzten Jahren die Bautiefen der Profile und somit auch die Stärken der Füllungsaufbauten deutlich erhöht. Je nach Konstruktion und Material von Füllung und Profil, und vor allem bei dunklen Farben und geschlossenen Paneelen in exponierten Lagen, kommt es zu unterschiedlichen Wechselwirkungen, die unter Umständen zu einer Wölbung des gesamten Türflügels führen. adeco produziert, wo technisch machbar, Aufsatzfüllungen im Standard mit ESA-Verbund:

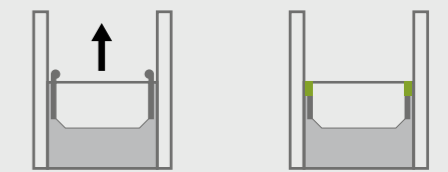
- Der patentierte elastische Sandwich Verbund (EP3 593 989) für exponierte Lagen und dunkle Farben.
- Durch den elastischen Sandwichaufbau werden die Kräfte, welche durch Sonneneinstrahlung bzw. Kälteeinwirkung entstehen, auf ein Minimum reduziert.
- Die erhöhte Gleitfähigkeit ist auf die in den Schaumkern eingelassenen Zellstoffstreifen zurückzuführen.
- Standard bei geschlossenen Aluminium-Aufsatzfüllungen und verglasten Aluminium-Aufsatzfüllungen mit Lichtausschnittbreiten < 300 mm.



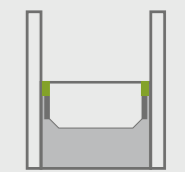
ohne ESA ✱ mit ESA ohne ESA ✱

Die Butylsperre

Bei Isolierglasscheiben entsteht im Scheibenzwischenraum durch die Ausdehnung der Luft bei Wärme – und Kontraktion bei Kälte – ein Pumpeffekt. Je stärker die Scheibe ist kann dieser Effekt dazu führen, dass der Butyl Dichtstoff sich in Richtung Scheibenzwischenraum bewegt. Eine weitere Dichtebene (die Butylsperre) verhindert, dass Butyl in den Scheibenzwischenraum vordringt und hält so den Randverbund langfristig sauber. Sie ist Standard bei allen verglasten Haustürfüllungen.



Der Butyl Dichtstoff bewegt sich in den sichtbaren Scheibenzwischenraum.

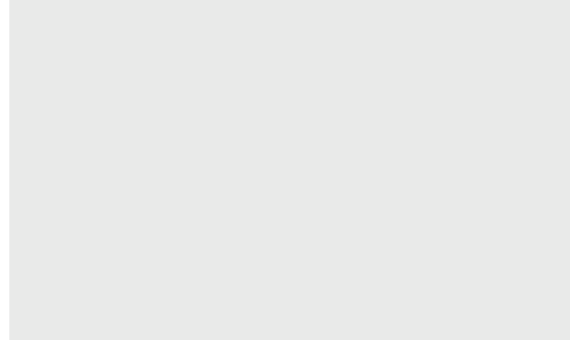


Die Butylsperre verhindert, dass Butyl in den Scheibenzwischenraum vordringt.

Der ausgeschäumte Glasfalz

Der Schaum verhindert zuverlässig Kältebrücken, an denen sich Tauwasser bilden kann. Zudem ergibt sich eine bessere Gesamtisolierung.





Die RC2 Sicherheitsklasse

Unsere geschlossenen Aufsatzfüllungen werden im Standard in der Sicherheitsklasse RC2 geliefert. Bei verglasten beidseitigen Aufsatzfüllungen wird zusätzlich eine optionale P4A Scheibe in der Mitte benötigt. Somit erreicht die beidseitige Aufsatzfüllung durch den Scheibenaufbau ESG/P4A/ESG ebenfalls die RC2 Widerstandsklasse.



Die Hochwetterfestigkeit

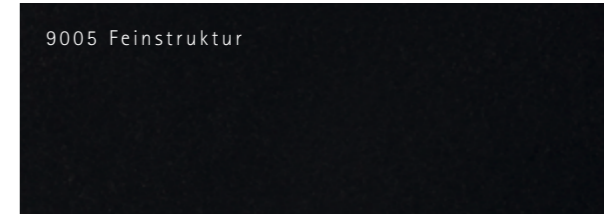
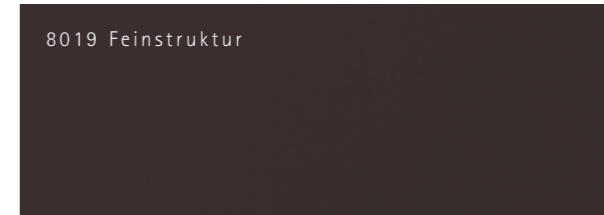
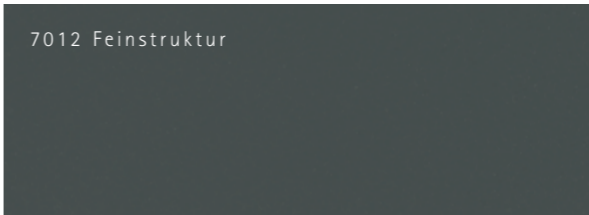
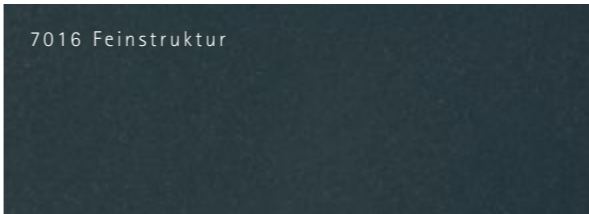
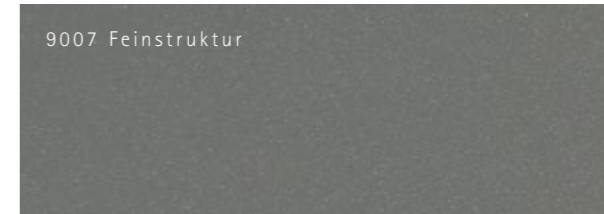
Unsere hochwetterfesten Farben weisen selbst bei hoher Lebensdauer nur eine minimale Farbveränderung auf.

Die Feinstruktur

Durch die leichte Struktur des Pulvers ist die Beschädigungsgefahr der Oberfläche gering.

Die gute Haptik

Die dezente Feinstruktur Oberfläche zeichnet sich durch eine samtige Haptik aus.





Konzeption & Gestaltung: BRILLIGS | Fotografie: Herzbrück © 2023 · 85_WL_D_1_Auflage · Bildquellen: © stock.adobe.com · Billijs, Kristian, Kazorog, Mladen · Technische Änderungen vorbehalten.



Einblicke in die Produktion
Ihrer Haustürfüllung.

www.adeco.de

Eine schöne Art Stil zu zeigen.

