

WECOWINDOWS

Ausgezeichnete Fenster und Projekte.
www.wecowindows.com



UNSERE INSPIRATION:

Seit über 20 Jahren ist Weco-Gründerin Iciar de las Casas als Architektin unterwegs. Dabei legt für Sie die Quintessenz in der Suche nach den perfekten Details. Sie hat viele verschiedene Fenstersysteme in ihren Projekten verwendet aber auch eigene Spezialanfertigungen entworfen. Angesichts der großen Fortschritte bei der Verglasung gewerblicher und institutioneller Gebäude war sie davon überzeugt, dass neue Technologien dazu genutzt werden könnten, traditionelle Wohnfenster zu modernisieren und ihre Energieeffizienz zu verbessern.

WEGWEISENDES DESIGN

Mit dem rahmenlosen Glas des Weco 2C Fensters revolutionieren wir das Fensterdesign. Die Doppelscheibenverglasung stabilisiert zusammen mit einem nicht sichtbaren Aluminiumprofil, die Struktur des Fensters. Eine Lösung die uns erlaubte den offenen Bereich zu maximieren, ohne sichtbare Rahmenelemente. Auf einem Wandrahmen aus Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft montiert, passt sich das Fenster den neuesten technischen Errungenschaften für eine hohe Energieeinsparung an und erfüllt die Standards des Passivhaus Instituts in seiner dreifach verglasten Ausführung.

ÜBERRAGENDE EIGENSCHAFTEN

- » Schlankes minimalistisches Design
- » Maximale offene Fläche, minimaler Rahmen
- » Bestmögliche Energie- und Akustikleistungen
- » Vollständig in der Europäischen Union hergestellt
- » Holz aus nachhaltig geführten Wäldern
- » Jedes Fenster wird auf die Wünsche des Kunden perfekt abgestimmt



Keyvisual WecoWindows. Pfad: imagens/baum_01.jpg
Photo Credits © Markus Schroll

Weco revolutioniert das traditionelle Holzfenster. Wir implementieren die neuesten technischen Errungenschaften, um ein neues, leistungsstarkes Design zu schaffen, das sowohl Elegant als auch Innovativ ist.



Keyvisual Fenster. Pfad: imagens/fenster_01.jpg
Photo Credits © Markus Schroll

Das innovative Konzept von Weco führt zu einem Design, das sich durch Einfachheit, Detailqualität und Eleganz auszeichnet und die Wärme des Holzes mit der zeitgemäßen Attraktivität des ununterbrochenen Glases verbindet.



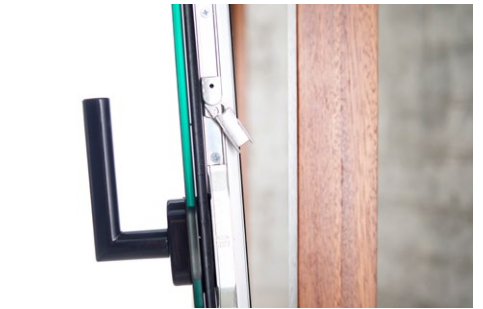
Keyvisual Fenster. Pfad: imagens/fenster_02.jpg
Photo Credits © Markus Schroll

DAS WECO W2C FENSTER

Unser entscheidender technischer Durchbruch: Das selbsttragende Glas wird von keinem Rahmen unterbrochen und wird zu einer einzigen transparenten Ebene. Diese Lösung maximiert die offene Fläche des Fensters, die von keinem Strukturelement gestört wird. Die zwei- oder dreifach verglaste Fläche ist an der Innenseite des Holzrahmens montiert und in verschiedenen Optionen (Kippen, Drehen und Schwenken) voll funktionsfähig. Das System ermöglicht ununterbrochene Öffnungen von bis zu sechs Metern Länge. Die Verglasung passt hermetisch über den Holzrahmen mit der modernsten Technologie in Hardware und Dichtungen. Dreifachdichtungen gewährleisten maximale thermische und akustische Leistung und Witterungsbeständigkeit und erfüllen die höchsten europäischen Standards. Die Dreifachglasur entspricht den Leistungskriterien für das „Passivhaus“.

HANDWERK UND TECHNOLOGY

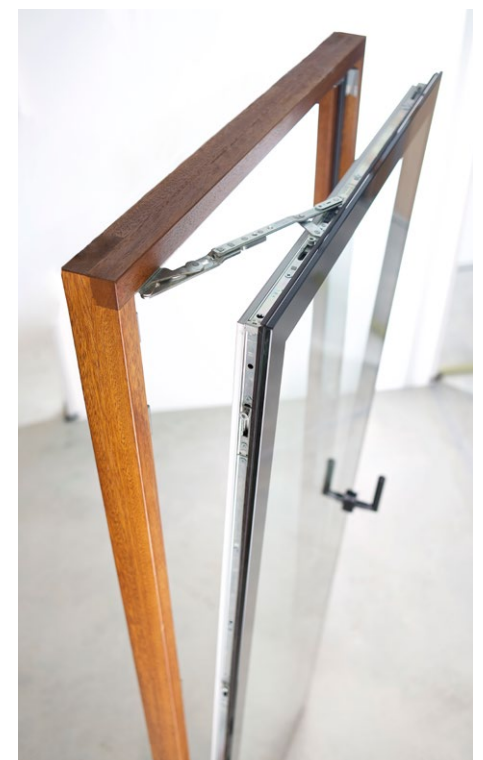
Das Fenster wird kundenspezifisch angefertigt und von unseren Spezialisten vor Ort installiert. Doppelschichten aus laminiertem und gehärtetem Glas sind um einen Silikonabstandhalter herum angebracht, um einen isolierenden Lufthohlraum zwischen ihnen zu schaffen. Diese Montage wird an unserem kundenspezifisch erstellten Aluminiumprofil befestigt, welches auch die restliche Hardware, einschließlich des Verriegelungszuges mit seinem Hochsicherheitsmechanismus aufnimmt. Drei separate Dichtungen gewährleisten maximale Energieeffizienz und Komfort. Der Wandrahmen ist ein hochfestes Holzlaminat, mit einer dauerhaften Lackierung, der wir bis zu 15 Jahre Garantie geben. Es ist aus spanischen Kastanienholz hergestellt, entnommen aus Wäldern mit zertifiziertem nachhaltigem Anbau. Die Innenverglasung ist in Schwarz, Weiß oder einer Vielzahl von Einbrennlackierungen verfügbar.



Keyvisual Fenster. Pfad: imagens/details_01.jpg
Photo Credits © Markus Schroll



Keyvisual Fenster. Pfad: imagens/details_02.jpg
Photo Credits © Markus Schroll



Keyvisual Fenster. Pfad: imagens/details_03.jpg
Photo Credits © Markus Schroll



Keyvisual Projekte. Pfad: imagens/projekte_01.jpg
Photo Credits © Markus Schroll



Keyvisual Projekte. Pfad: imagens/projekte_02.jpg
Photo Credits © Juan Rodríguez

AUSZEICHNUNGEN

Hier eine Liste von Auszeichnungen, die wir allein in den letzten beiden Jahren erhalten haben ::

- >> Reddot Award Product Design 2015 - Winner
(Bestes Produktdesign)
- >> A´Design Award 2016 - Silver (Kategorie Konstruktion)
- >> Best Product Award 2016 (Architects Newspaper) - Winner
(Kategorie Öffnungen)
- >> German Design Award 2016 - Winner
(Kategorie Gebäudeelemente)
- >> Architectural Record 2016 - Winner
- >> IDA Design Awards Gold 2017 - Winner
- >> Iconic Awards 2017 - Best of the Best

EUROPEAN UNION GRANT

Dieses Projekt wurde gefördert und finanziell unterstützt von dem European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Program. Grant agreement No. 72906.



reddot award 2015
winner

