



Die 3-fach Isolierverglasung, die faserverstärkten Hohlkammerprofile und der umlaufende Wärmedämmblock sorgen für einen bisher unerreichten Wärmedurchgangswert.

DESIGNO R8 NE: WELTWEIT DIE NUMMER 1 IM  $U_w$ -WERT BEI WOHNDACHFENSTERN

## DACHFENSTER MIT SIEGERQUALITÄTEN

SO GUT IST SONST KEINER: MIT EINEM  $U_w$ -WERT VON  $0,84 \text{ W/M}^2\text{K}$  MARKIERT DAS NIEDRIGENERGIE-WOHNDACHFENSTER DESIGNO R8 NE EINE NEUE ÄRA IM ENERGIEEFFIZIENTEN BAUEN.

Wenn es eine Weltmeisterschaft in der Kategorie  $U_w$ -Werte von Wohndachfenstern geben würde, Roto Designo R8 NE würde den Sieg davontragen. Unangefochten. Mit einem  $U_w$ -Wert von  $0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$  setzt das Niedrigenergie-Wohndachfenster Designo R8 NE bisher unerreichte Maßstäbe. „In dem Fenster steckt die ganze Erfahrung und das Know-how von Roto als langjährigem Spezialisten für den Bereich Energie sparen und gewinnen“, erklärt Erich Rosenkranz, Vorstand der Division Dach- und Solartechnologie. Der niedrige  $U_w$ -Wert in Kombination mit einem  $U_g$ -Wert von nur 0,5 für die 3-fach Isolierverglasung machen das Wohndachfenster mit der Roto Premiumqualität „made in Germany“ (85% der Produkte) zu einer Empfehlung für energieeffizientes Bauen bis hin zur Passivhaus-Bauweise.

### Innen und Außen „vollarmiert“

Eine äußerst geringe Bauhöhe und die daraus resultierende besonders tiefe Position in der Dachhaut verbessern den Wärmedurchgangswert des Designo R8 NE. Während die Armierung bei anderen Kunststofffenstern in der Regel innen im Profil integriert wird, ist der



Fließende Linienführung, elegante Übergänge und eine geringe Bauhöhe sorgen für homogene Dachgestaltung.

Rahmen des neuen Roto-Produkts dank eines hohen Glasfaseranteils im Kunststoff quasi „vollarmiert“. Zusätzliche, außen liegende Stahlarmierungen verleihen noch mehr Stabilität. Kombiniert mit einer verbesserten Anschlusschürze und einem in der Tiefe anpassbaren flexiblen 2-teiligen, umlaufenden Wärmedämmblock weist das neue Fenster somit deutlich verringerte Wärmeströme bei weiter reduzierten Wärmebrücken auf.

Pluspunkte gibt es auch für die 3-fach Isolierverglasung aus gehärtetem Sicherheitsglas. Die Edelmetallbeschichtung der Innenscheiben gewährleistet erhöhten Sonnen- und Wärmeschutz. Die Aquaclear-Beschichtung der Außenscheibe wirkt zudem reinigungsaktivierend und schützt vor Beschlagen und Einfrieren. Auf die Bruchsicherheit der Verglasung gibt Roto darüber hinaus eine 15 Jahres-Garantie gegen Bruch durch Hagel.

### Elegantes Design

Die Optik des komplett recyclingfähigen Voll-Kunststofffensters prägen fließende Linienführung und elegante Übergänge ebenso wie die neue, einheitliche Farbigkeit des Rahmens in Anthrazit Metallic. Für die Verblechung können im Standard außerdem Kupfer und Titanzink gewählt werden. Auf Wunsch ist jede RAL-Farbe realisierbar. Neu gestylt ist der ergonomisch designte Multifunktionsgriff unten in mattierter Edelstahloptik mit Positionsrasterung.

Das in einem breiten Größenraster angebotene Designo NE wird in zwei Varianten produziert: neben einer Klapp-Schwingvariante R8 mit oben liegender Drehachse für maximale Kopffreiheit auch als Schwingfenstermodell R6. Dieser speziell als Ergänzung für Fensterkombinationen gedachte Typ verfügt als RotoTronic über eine komfortable integrierte Antriebs- und Steuerungstechnik.

Verlängerte seitliche Einbauwinkel machen das, wie immer von Roto bereits vormontierte und ab Werk binnen fünf Tagen lieferbare, Fenster für alle Dacheindeckungen geeignet und bieten zudem klare Montagevorteile. So lässt sich Designo NE nahezu schraubenfrei mittels eines Torx Bit auf der Dachkonstruktion befestigen. Die Federaktivierung geschieht automatisch. Und die Demontage des Fensterflügels erfolgt sogar ganz ohne Werkzeug. ◀