

**INOUTIC / GERMAN PROFILES  
INGENEERING CREATIVITY**

# Protex



**INOUTIC / MEMBER OF  
THE DECEUNINCK GROUP**

**SCHÜTZEN SIE SICH  
VOR NEUGIERIGEN  
BLICKEN, VOR UNGE-  
BETENEN GÄSTEN  
– UND VOR EINER  
ÜBERHÖHTEN HEIZ-  
KOSTENRECHNUNG.**



# Zeitgemäßer Rundumschutz für zu Hause

Rollladensysteme sind aus modernen Gebäuden kaum mehr wegzudenken. Wer sein Haus rundum schützen möchte – sei es vor Wetter, Einbruch oder vor zu interessierten Nachbarn –, verzichtet heutzutage nicht mehr auf diese Möglichkeit. Bauherren können in der Entwurfsphase ihres Eigenheimes vorausschauend planen und so den nachträglich sehr aufwändigen Einbau eines Rollladens vermeiden. Das Rollladensystem PROtex kann dabei variabel montiert werden – sowohl als Aufsatzelement als auch als Putzkastenelement.

**Ruhe und Wohnqualität, behagliches Klima** / Wer sich ein eigenes Haus baut, tut dies meist auch, um mehr Ruhe und Wohnqualität zu erlangen. Es kann zuweilen sehr erholsam sein, sich in seine eigenen vier Wände zurückzuziehen. Das PROtex-Rollladensystem kann dazu einen ganz besonderen Beitrag leisten. Es besteht aus hochwertigem und widerstandsfähigem Kunststoff und genügt auch höchsten Energie-sparanforderungen. Das äußerst wetterbeständige Material sorgt viele Sommer lang für Wohlbefinden und behaglich temperiertes Klima in den Räumen.

**Schmale Aufbauhöhe, Schutz vor Insekten** / Durch die sehr schmale Aufbauhöhe des PROtex reduziert sich zum einen der sonst bei Rollladenkästen übliche Lichtverlust merklich. Zum anderen lässt er eine ästhetische Integration in fast jede denkbare Hausfassade zu – und kann je nach Wunsch zurückhaltend oder architekturbetonend wirken. Praktisch beim PROtex ist darüber hinaus das integrierte Insektenschutzmodul. Es erspart Ihnen provisorische Eigenkonstruktionen oder ergänzende Schutzsysteme. In lauen Sommernächten schlafen Sie so ruhig und ungestört.

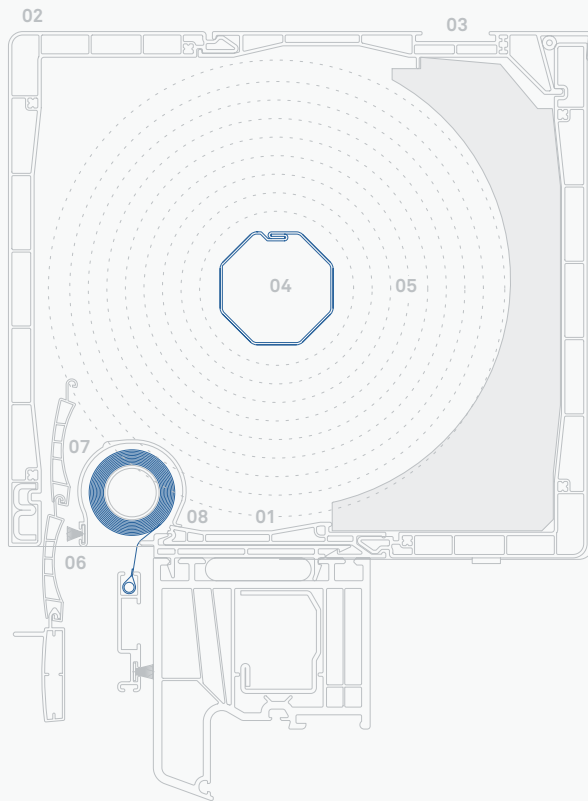


DIE GÜTEANFORDERUNGEN / INOUTIC-PROFILE ERFÜLLEN SÄMTLICHE GÜTE- UND PRÜFBESTIMMUNGEN.

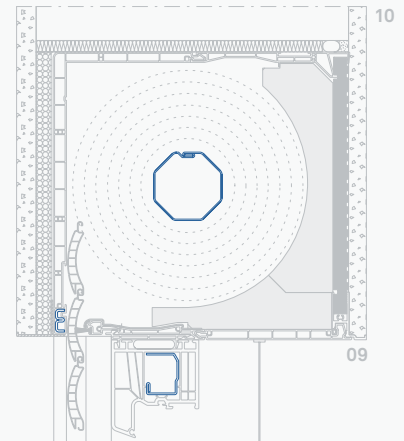
DAS RECYCLING-KONZEPT / INOUTIC IST GRÜNDUNGS-MITGLIED DER INITIATIVE »KUNSTSTOFFFENSTER-RECYCLING«, DIE UNTER DEM NAMEN REWINDO GMBH DIE FÜHRENDEN DEUTSCHEN KUNSTSTOFFPROFIL-PRODUZENTEN VERTRITT.

ZIEL IST DIE ENTSORGUNG VON PVC-ALTFENSTERN ZUR WIEDERAUFBEREITUNG ALS ROHSTOFF FÜR DEN PRODUKTIONSPROZESS.

# Engineering



**PROtex**  
Rollladenaufsetzelement mit Insektenschutz



**PROtex**  
Putzkastenvariante



## Produktvorteile

01 / Einzigartiges Adapter-System für schnelle Kastenbefestigung auf allen gängigen Fenstersystemen

02 / Große L-förmige Kastenprofile für höchste Kastenstabilität

03 / Im Kastenoberteil integrierte Nut zur Aufnahme von Mauerankern für besonders stabile Befestigung am Bauwerk

04 / Kugellager-Aufnahme im Kopfstück direkt an der Außenwand zur variablen, einfachen Befestigung der wichtigsten Antriebsarten – selbst E-Motoren sind nachträglich einsetzbar

05 / Stahlmittellager einsetzbar für eine besonders stabile Befestigung im Sturzbereich

06 / Große Bürstendichtung im Bereich des Auslassschlitzes gewährleistet beste Wärmedämmung und Luftdichtigkeit

07 / Vollständige Abdeckung des Insektenschutzes mit integrierter Bürstendichtung für höchste Wärmedämmung

08 / Befestigung der Insektenschutz-Abdeckung am Kopfstück/Mittellager bietet höchste Funktionssicherheit der Gaze

09 / Schraubenlose Befestigung des unteren Revisionsdeckels garantiert leichte und schnelle Revisionsarbeiten im Kasteninneren

10 / Einzigartige Integration einer Putzträgerplatte direkt in den Kasten-Korpus zur Reduzierung der Kastenbreite

Kasten	Höhe	Tiefe	max. Elementhöhe	Wärmedämmung $U_{sb}$ -Wert	Temp.-faktor $f_{Rsi}$	Prüfbericht-Nr.
Größe 01	139,5 mm	162 mm	1,30 m*	0,79 W/m <sup>2</sup> K –	0,76 –	03 12 22.W20 –
Größe 02	164,5 mm	186 mm	2,10 m*	0,82 W/m <sup>2</sup> K 0,85 W/m <sup>2</sup> K**	0,72 0,71**	03 12 22.W21 04 03 02.W20**
Größe 03	184,5 mm	205 mm	2,60 m*	0,81 W/m <sup>2</sup> K 0,84 W/m <sup>2</sup> K**	0,71 0,70**	03 12 22.W22 04 03 02.W21**
Größe 04	204,5 mm	228 mm	3,05 m*	0,81 W/m <sup>2</sup> K 0,82 W/m <sup>2</sup> K**	0,71 0,71**	03 12 22.W23 04 03 02.W22**
Größe 04 Putz	204,5 mm	258 mm	3,05 m*	0,74 W/m <sup>2</sup> K 0,79 W/m <sup>2</sup> K**	0,71 0,70**	428 31 21 6/2 428 31 21 6/1**
Größe 05 Putz	250,0 mm	258 mm	3,15 m*	0,76 W/m <sup>2</sup> K 0,81 W/m <sup>2</sup> K**	0,72 0,71**	428 31 21 6/4 428 31 21 6/3**

**A+B WÄRME- UND SCHALLSCHUTZ** / ALLE PROTEX-AUSFÜHRUNGEN ERZIELEN AUCH MIT INSEKTENSCHUTZ BESTE WÄRMEDÄMMWERTE; ZERTIFIKATE UNABHÄNGIGER INSTITUTE BELEGEN DIES. SCHALLDÄMMANFORDERUNGEN SIND BIS SCHALLSCHUTZKLASSE 4 ERFÜLLBAR.

**C EINBRUCHSICHERHEIT** / PROTEX ERHÖHT DIE EINBRUCHSICHERHEIT DEUTLICH. POTENTIELLE EINBRECHER WERDEN DURCH VERSCHLOSSENE ROLL-LÄDEN ABGESCHRECKT.

**D LUFT- UND WASSERDICHTHEIT** / BÜRSTENDICHTUNGEN IM PANZERAUSLASSSCHLITZ UNTERBINDEN LUFT- UND WASSEREINTRITT. OPTIMALE LUFTDICHTHEIT BRINGT ZUSÄTZLICHE WÄRMEDÄMMUNG.

\* ALLE ELEMENTHÖHEN SIND ABHÄNGIG VOM JEWEILS EINGESETZTEN ROLLADENSTAB. DESHALB KÖNNEN DIE ANGEGBENEN WERTE ABWEICHEN UND DIENEN NUR ALS UNVERBINDLICHE ORIENTIERUNGSGRÖSSE.

\*\* MIT INSEKTENSCHUTZ

# Creativity



PR0tex  
Rollladenaufsatzelement mit Insektenschutz



PR0tex  
Putzkastenvariante mit Insektenschutz,  
kann in die Außenwand integriert werden



11



12



22



34



48



66



99

## Standardfarben

11 / Braun  
12 / Anthrazit  
22 / Mahagoni  
34 / Mooreiche  
48 / Golden Oak

66 / Grün  
99 / Grau



13



17



18



19



21



24



33



35



41



43



47



67



76



78



88



94

## Sonderfarben

13 / Schokoladenbraun  
17 / Sierra  
18 / Nevada  
19 / Toscana  
21 / Nussbaum  
24 / Kirsch-Douglasie

33 / Eiche ST-G  
35 / Eiche hell  
41 / Bergkiefer  
43 / Oregon 4  
47 / Cremeweiß

67 / Moosgrün  
76 / Brillant-Blau  
78 / Stahlblau  
88 / Rot  
94 / Lichtgrau



60



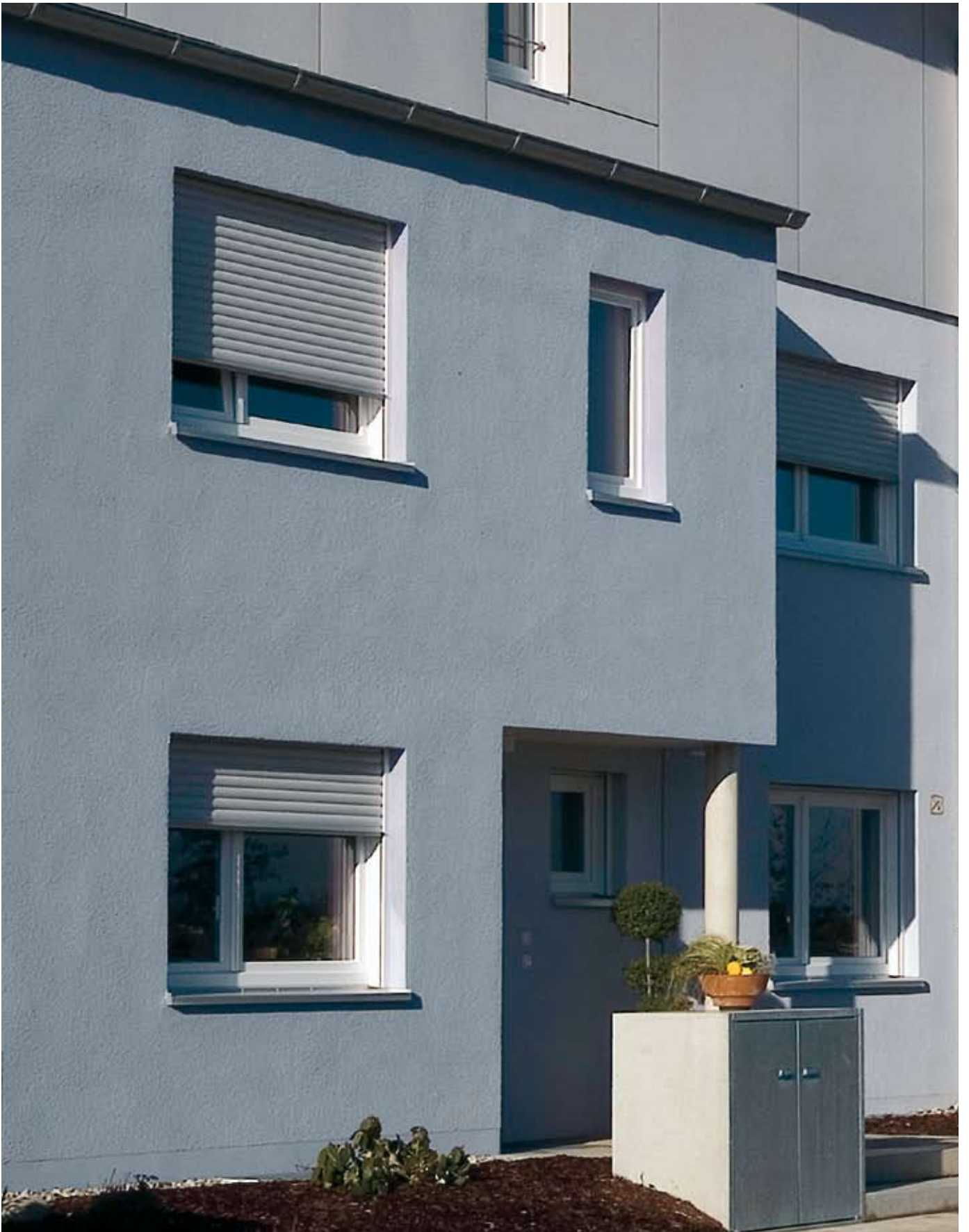
61



62

## Titanium Plus

60 / Weiß Aluminium  
61 / Grau Aluminium  
62 / Graphit schwarz



# www.inoutic.com

5000 INOUTIC 10.0 D 09/06 PD

Inoutic / Deceuninck GmbH Bayerwaldstraße 18 / 94327 Bogen / Germany  
P +49 (0)9422 821-0 / F +49 (0)9422 821-379 / info@inoutic.com



**INOUTIC / MEMBER OF  
THE DECEUNINCK GROUP**