



 **redan**®

um
mehr
zu sehen...





**ready
for REDAN**

REDAN-Fenster werden in Potczyn-Zdrój (Bad Polzin) im Herzen der Polziner Schweiz, einer der schönsten Regionen Nordwestpolens, hergestellt. Das Gebiet verdankt seinen Namen der malerischen Umgebung mit Moränenhügeln, Wäldern und mit von Gletschern geformten Bänderseen. Dadurch herrscht hier ein einzigartiges Mikroklima.





LOKALE WURZELN, INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT

Als Unternehmen mit über zwanzig Jahren Erfahrung sorgen wir dafür, dass unsere Produkte den Kunden über viele Jahre gute Dienste leisten.

Höchste Produktqualität und ökologische Lösungen stehen bei uns an erster Stelle und werden von vielen unabhängigen Institutionen in der Branche, von namhaften Verlagen und lokalen Behörden geschätzt (Gazele Biznesu, Forbes Diamonds, Brylanty Polskiej Gospodarki, The Best 100).

Unsere Kunden kommen meist auf Empfehlung zu uns, was uns mit Stolz erfüllt, oder es sind Stammkunden, die bei weiteren Änderungen ihrer Innenräume regelmäßig wieder zu uns kommen. All dies ist für uns eine hohe Motivation zu noch größeren Anstrengungen, den Ruf, das Renommee und die Position der REDAN-Markenprodukte zu stärken.

**Höchste Qualität,
moderne Technologie,
20-jährige Erfahrung.**

PRODUKTIONSPROFIL

Wir sind Hersteller von modernen Fassadensystemen, Hebe-Schiebe-Terrassentüren, Jalousien, Vorbau-Rolläden sowie Haustüren.

Wir bieten umfassende Lösungen von Standard-PVC-Fenstern bis hin zu hochspezialisierten Produkten für Passivhäuser.

Durch den Einsatz neuester Technologien sind wir in der Lage, eine bis zu 50% bessere Wärmedämmung im Vergleich zu anderen auf dem Markt erhältlichen Systemen zu bieten.

Wir verwirklichen Ihre Wünsche

Die Wahl des Holzes ist für jedes Interieur eine wahre Herausforderung.

Daher bieten wir bei REDAN immer an, bei der Wahl der bestmöglichen Lösung mit unserer Erfahrung behilflich zu sein. Die Qualität unserer Produkte wird durch zahlreiche Atteste, technische Zulassungen und Zertifikate bestätigt. Dank ständiger Produktionskontrolle können wir auf REDAN-Produkte fünf Jahre Garantie gewähren.



Wir nehmen Herausforderungen an

Wir unterstützen Investoren, Entwickler und Architekten. Unser besonderes Augenmerk gilt auch dem Einzelkunden.



Wir produzieren monatlich ca. 7.000 Fenster und Türen für Abnehmer in Polen und fast ganz Europa. Neben dem Inlandsabsatz sind unsere Hauptmärkte: Deutschland, Schweden, Norwegen, Dänemark, Belgien, Holland, Frankreich und Italien.

ERFAHRENE BELEGSCHAFT, INNOVATIVE TECHNOLOGIEN

Wir verfügen über einen der modernsten Maschinenparks des Landes. Die Produktion erfolgt in einem neu errichteten Werk mit einer Fläche von mehreren tausend Quadratmetern. Wir führen ständig neue technische, gestalterische und ökologische Lösungen ein, die die höchste Qualität unserer Produkte gewährleisten. Besonders stolz sind wir auf unser Team. Es sind die besten Fachkräfte, die ihre Qualifikationen jeden Tag verbessern, indem sie an zahlreichen Schulungen, Webinaren und Branchenpanels teilnehmen.



Lernen Sie REDAN kennen.
Willkommen in unserer Fabrik.





PTL
PRECISELY THIN LINE

Einzigartige Technologie für
extrem dünne Schweißnähte.

Dank der Verwendung der **PTL-Technologie**
erzielen wir eine außergewöhnlich dünne
und ästhetische Schweißnaht, die im
Vergleich zu klassischen Lösungen
um 20% stabiler ist.





Versteckt oder sichtbar?

Jetzt haben Sie
die Wahl.
Minimalistisch
oder klassisch.

Im Gegensatz zur klassischen Lösung sind die Scharnierbänder im Rahmen und im Flügel verdeckt, was die Ästhetik und den Bedienkomfort verbessert.

Diese Technik ist sowohl für Fenster als auch für Haustüren verfügbar.

■ REDAN termo line

Geneo PHZ

Technik aus der Formel 1 und der Luftfahrt – jetzt in Ihren Fenstern. Die höchste auf dem Markt verfügbare Energieklasse.



PROFIL

Systemlieferant REHAU, REHAU RAU-FIPRO Profile (Glasfaser kombiniert mit PVC), Oberfläche in HDF-Qualität (High Definition Finishing). Dank der innovativen Struktur kann auf Stahlverstärkungen verzichtet werden.

KONSTRUKTION

Fenster, Außentüren, Schiebetüren.

EINBAUTIEFE

86 mm, 6 Kammern.

VERGLASUNG

Verglasungsdicke bis 52 mm. Spezielles Dreifachverglasungspaket (Zweikammerverglasung) mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ gemäß PN-EN674. Möglichkeit der Verwendung von Verglasungen mit erhöhter

Schalldämmung, Härtung, Sicherheitsglas sowie einbruchhemmendem, ornamentiertem und Sonnenschutzglas.

BESCHLÄGE

MACO MULTI MATIC, standardmäßig mit zwei Einbruchsschutzelementen. Optional erhältlich sind in der Beschlagsnut verdeckte Scharnierbänder. Das Fenster ist mit einer Griffverstell Sperre und einem Flügelheber ausgestattet*;
Mikrolüftungsspalte**.

*Abhängig von der Fensterhöhe

**Für Dreh-Kipp-Fenster

DICHTUNGEN

Dreifaches EPDM-Dichtsystem in Schwarz und Grau erhältlich. Die in die untere Beschlagsnut eingefügte Dichtung ist standardmäßig in Gold, Weiß, Anthrazit und Braun erhältlich.

FARBPALETTE

Renolit-Folienfurnier, auf einem Kern in Weiß, Anthrazit und Karamell.

WÄRMEDÄMMUNG

$U_w = 0,68 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mit thermischen Einsätzen für mit Argon gefüllte Scheiben mit einem Koeffizienten $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, mit Warmrahmen*.

*Für ein Fenster mit den Maßen 1230 x 1480 mm

REDAN termo line

Synego

Vom Fenster bis zur Haustür – ein komplettes Premium-System, für das sich die meisten Kunden entscheiden.



PROFIL

Systemanbieter REHAU, Oberfläche in HDF-Qualität (High Definition Finishing).

KONSTRUKTION

Fenster, Außentüren, HST-Hebeschiebetüren, Slide, Schiebetüren.

EINBAUTIEFE

80 mm, 6/7 Kammern.

VERGLASUNG

Verglasungsdicke bis zu 50 mm. Spezielles Dreifachverglasungspaket (Zweikammerverglasung) mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ gemäß PN-EN674. Möglichkeit der Verwendung von Verglasungen mit erhöhter Schalldämmung, Härtung, Sicherheitsglas sowie einbruchhemmendem, ornamentiertem und Sonnenschutzglas.

BESCHLÄGE

MACO MULTI MATIC standardmäßig mit zwei Einbruchsschutzelementen. Optional erhältlich: Verdeckte Scharnierbänder in der Beschlagsnut, Griffverstell Sperre und Flügelheber*, Mikrolüftungs-Spalte**.

*Abhängig von der Fensterhöhe

**Für Drehkipf-Fenster

DICHTUNGEN

Dreifache EPDM-Dichtungen in den Farben Schwarz und Grau erhältlich. Die Dichtung für die untere Beschlagsnut ist standardmäßig in Gold, Weiß, Anthrazit und Braun erhältlich

FARBPALETTE

Renolit-Folienfurnier, auf einem Kern in Weiß, Anthrazit und Karamell.

WÄRMEDÄMMUNG

$U_w = 0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mit Stahlarmierung, für mit Argon gefüllte Scheiben mit einem Koeffizienten $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, mit Warmrahmen*.

*Für eine Fenstergröße von 1230 x 1480 mm



REDAN profit line

Profit 76MD

Der Exportschlager – eine kompromisslose Wahl, die alle Parameter eines modernen Fensters der Zukunft erfüllt.

PROFIL

Systemanbieter Profine, Profil Kömmerling.

KONSTRUKTION

Fenster, Schiebetüren.

EINBAUTIEFE

76 mm, 6 Kammern.

VERGLASUNG

Verglasungsdicke bis zu 48 mm. Spezielles 2-Kammer-Verglasungspaket mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ gemäß PN-EN674. Möglichkeit der Verwendung von Verglasungen mit erhöhter Schalldämmung, Härtung, Sicherheitsglas sowie einbruchhemmendem, ornamentiertem und Sonnenschutzglas.

BESCHLÄGE

MACO MULTI MATIC, serienmäßig mit zwei Einbruchsschutzelementen. Optional erhältlich: Verdeckte Scharnierbänder in der Beschlagsnut. Griffverstellungssperre und Flügelheber*, Mikrolüftungsspalte**.

*Abhängig von der Fensterhöhe

**Für Drehkippenfenster

DICHTUNGEN

Dreifaches Dichtungssystem aus EPDM in den Farben Schwarz und Grau. Die Dichtung für die untere Beschlagsnut ist standardmäßig in Gold, Weiß, Anthrazit und Braun erhältlich.

FARBPALETTE

Renolit-Folienfurnier, auf einem Kern in Weiß, Anthrazit und Karamell.

WÄRMEDÄMMUNG

$U_w = 0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mit Stahlarmierung, für mit Argon gefüllte Scheiben mit einem Koeffizienten $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, mit Warmrahmen*.

*Für eine Fenstergröße von 1230 x 1480 mm



■ REDAN profit line

Profit 76AD

Die Schönheit steckt im Detail – klassisches und zeitloses Design bei gleichzeitiger Energieeinsparung und Lärmschutz.



PROFIL

Systemanbieter Profile,
Profil Kömmerling.

KONSTRUKTION

Fenster, Außentüren, Schiebetüren.

EINBAUTIEFE

76 mm, 5 Kammern.

VERGLASUNG

Verglasungsdicke bis zu 48 mm. Spezielles 1-Kammer-Verglasungspaket mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ gemäß PN-EN674. Möglichkeit der Verwendung von Verglasungen mit erhöhter Schalldämmung, Härtung, Sicherheitsglas sowie einbruchhemmendem, ornamentiertem und Sonnenschutzglas.

BESCHLÄGE

MACO MULTI MATIC KS, Fenster mit Griffverstell Sperre und Flügelheber*, Mikrolüftungs-Spalte**.

*Abhängig von der Fensterhöhe

**Für Drehkipfenster

DICHTUNGEN

Zweifaches Dichtungssystem aus EPDM in den Farben Schwarz und Grau. Die Dichtung für die untere Beschlagsnut ist standardmäßig in Gold, Weiß, Anthrazit und Braun erhältlich.

FARBPALETTE

Renolit-Folienfurnier, auf einem Kern in Weiß, Anthrazit und Karamell.

WÄRMEDÄMMUNG

2 Scheiben – $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ für Scheiben mit einem Koeffizienten $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.
3 Scheiben – $U_w = 0,81 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ für Scheiben mit einem Koeffizienten $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Beide Pakete mit Stahlarmierung, für mit Argon gefüllte Scheiben, mit Warmrahmen*.

*Für eine Fenstergröße von 1230 x 1480 mm

■ REDAN trend line

Termo Trend

Asketisches Design – perfekte Dichtheit in der Klasse A, reinstes Weiß der Profile, Stil und Gebrauchskomfort.



PROFIL

Systemanbieter Decco, Profil Decco 83.

KONSTRUKTION

Fenster, Außentüren, Schiebetüren.

EINBAUTIEFE

81 mm, 7 Kammern.

VERGLASUNG

Verglasungsdicke bis zu 50 mm. Spezielles 2-Kammer-Verglasungspaket mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ gemäß PN-EN674. Möglichkeit der Verwendung von Glas mit erhöhter Schalldämmung, Härtung, Sicherheitsglas sowie einbruchhemmendem, ornamentiertem und Sonnenschutzglas.



BESCHLÄGE

MACO MULTI MATIC, serienmäßig mit zwei Einbruchsschutzelementen. Optional erhältliche Scharnierbänder, die in der Beschlagsnut verdeckt sind. Fenster mit Griffverstell Sperre und Flügelheber*, Mikrolüftungs-Spalte**.

*Abhängig von der Fensterhöhe

**Für Drehkipp-Fenster

DICHTUNGEN

Dreifaches Dichtungssystem (zentrale Profildichtung) aus EPDM in den Farben Schwarz und Grau. Die Dichtung für die untere Beschlagsnut ist standardmäßig in Gold, Weiß, Anthrazit und Braun erhältlich.

FARBPALETTE

LG-Folienfurnier, auf einem Kern in Weiß, Anthrazit und Karamell.

WÄRMEDÄMMUNG

$U_w = 0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mit Stahlarmierung, für Scheiben mit einem Koeffizienten $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, mit Argon gefüllt, mit Warmrahmen*.

*Für eine Fenstergröße von 1230 x 1480 mm

REDAN trend line

Trend

Funktional und elegant, der beste Kompromiss zwischen Qualität und Preis – hervorragende thermische Parameter.



PROFIL

Systemanbieter Decco, Profil Decco 82.

KONSTRUKTION

Fenster, Außentüren, Schiebetüren.

EINBAUTIEFE

81 mm, 6 Kammern.

VERGLASUNG

Verglasungsdicke bis zu 50 mm. Spezielles 1-Kammer-Verglasungspaket mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ gemäß PN-EN674. Möglichkeit der Verwendung von Glas mit erhöhter Schalldämmung, Härtung, Sicherheitsglas sowie einbruchhemmendem, ornamentiertem und Sonnenschutzglas.

BESCHLÄGE

MACO MULTI MATIC KS, Fenster mit Griffverstellungssperre und Flügelheber*, Mikrolüftungs-Spalte**.

*Abhängig von der Fensterhöhe

**Für Drehkipp-Fenster

DICHTUNGEN

Doppeltes EPDM-Dichtungssystem, erhältlich in den Farben Schwarz und Grau.

FARBPALETTE

LG-Folienfurnier, auf einem Kern in Weiß, Anthrazit und Karamell.

WÄRMEDÄMMUNG

2 Scheiben – $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ für Scheiben mit einem Koeffizienten $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.
3 Scheiben – $U_w = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ für Scheiben mit einem Koeffizienten $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.
Beide Pakete mit Stahlverstärkung, für mit Argon gefüllte Scheiben, mit Warmrahmen*.

*Für eine Fenstergröße von 1230 x 1480 mm



REDAN

Synego HST

Bequem zu bedienen. Heller Raum ohne Barrieren – harmonische Verbindung des Innenraums mit der Umgebung.



PROFIL

PVC-System von REHAU, Profilloberfläche in HDF-Qualität (High Definition Finishing).

KONSTRUKTION

Hebe-Schiebe-System.

EINBAUTIEFE

190 mm

VERGLASUNG

Verglasungsdicke bis zu 50 mm. Spezielles 2-Kammer-Verglasungspaket mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ gemäß PN-EN674. Möglichkeit der Verwendung von Scheiben

mit erhöhter Schalldämmung, Härtung, Sicherheitsglas sowie einbruchhemmendem, ornamentiertem und Sonnenschutzglas.

BESCHLÄGE

SIEGENIA für Hebe- und Schiebesysteme, optional mit Verzögerer erhältlich.

DICHTUNGEN

Doppeltes EPDM-Dichtungssystem, erhältlich in schwarz und grau.

FARBPALETTE

Renolit-Folienfurnier, auf einem Kern in Weiß, Anthrazit und Karamell.

WÄRMEDÄMMUNG

$U_w = 0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mit Stahlarmierung, für mit Argon gefüllte Scheiben mit einem Koeffizienten $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, mit Warmrahmen*.

*Für eine Fenstergröße von 3000 x 2300 mm



■ REDAN

Synego Slide

Meistgewählt von Architekten – flexible Gestaltungsmöglichkeiten und Platzersparnis, um den heutigen Anforderungen und Möglichkeiten gerecht zu werden



PROFIL

Systemlieferant REHAU, Profiloberfläche in HDF-Qualität (High Definition Finishing).

KONSTRUKTION

Schiebesystem für Fenster und Türen.

EINBAUTIEFE

156 mm

VERGLASUNG

Verglasungsdicke bis zu 50 mm. Spezielles 2-Kammer-Verglasungspaket mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ gemäß PN-EN674. Möglichkeit der Verwendung von Glas mit erhöhter Schalldämmung, Härtung, Sicherheitsglas sowie einbruchhemmendem, ornamentiertem und Sonnenschutzglas.

BESCHLÄGE

MACO MOVE.

DICHTUNGE

Doppeltes EPDM-Dichtungssystem, erhältlich in schwarz und grau.

FARBPALETTE

Renolit-Folienfurnier, auf einem Kern in Weiß, Anthrazit und Karamell.

WÄRMEDÄMMUNG

$U_w = 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mit Stahlverstärkung, für mit Argon gefüllte Scheiben mit einem Koeffizienten $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, mit Aluminiumrahmen*.

*Für eine Fenstergröße von 3000 x 2300 mm

■ REDAN aluminium

System MB-104

PROFIL

MB-104 Aluprof.

KONSTRUKTION

Fenster, Außentüren, Kipp-Schiebefenster.

EINBAUTIEFE

Rahmen: 95 mm, Flügel: 104 mm.

VERGLASUNG

Verglasungsstärke: Rahmen: 27-72 mm, Flügel: 34,5-81 mm.

Spezielles 2-Kammer-Paket mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von $0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ für Fenster und $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ für Türen. Möglichkeit der Verwendung von Glas mit erhöhter Schalldämmung, Härtung, Sicherheitsglas sowie einbruchhemmendem, ornamentiertem und Sonnenschutzglas.

BESCHLÄGE

ROTO AL DESIGNO, ALU KARO, FAPIM GALICUBE. Fensterbeschlag mit Griffverstellungssperre und Flügelheber*, Mikrolüftungs-Spalte**.

*Je nach Fensterhöhe

**Für Drehkipp-Fenster

DICHTUNGEN

Das Fenster ist mit einem doppelten EPDM-Dichtungssystem ausgestattet, erhältlich in schwarzer Farbe.

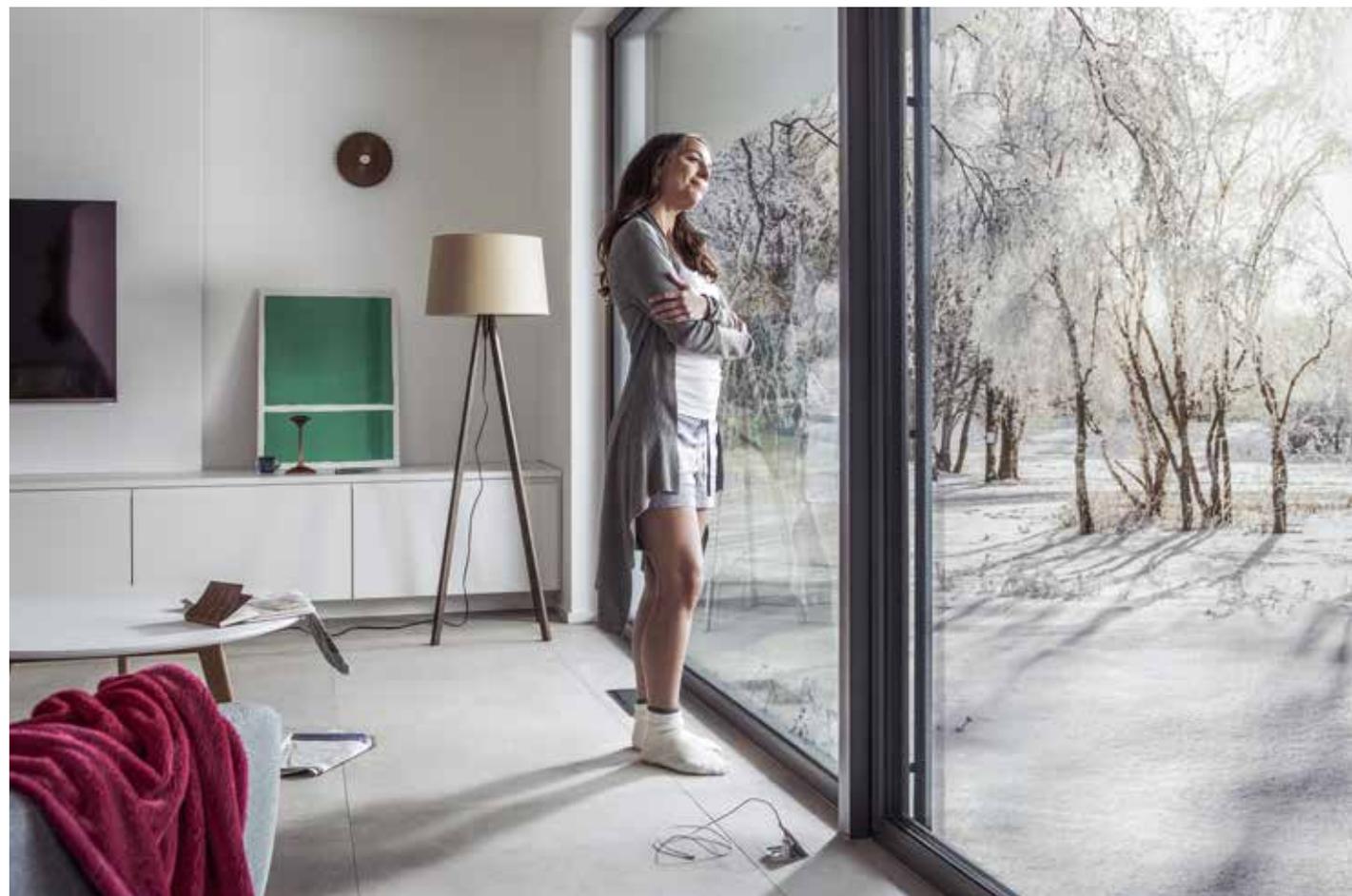
FARBPALETTE

Das System ist in RAL- und DECORAL-Farben erhältlich.

WÄRMEDÄMMUNG

U_w ab $0,53 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, U_f ab $0,62 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

*Für Öffnungsfenster MB-104 Passive Aero mit Flügelgröße $1700 \times 2100 \text{ mm}$, mit Glas $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



■ REDAN aluminium

System MB-86



PROFIL

MB-86 Aluprof.

KONSTRUKTION

Fenster, Außentüren.

EINBAUTIEFE

Rahmen: 77 mm, Flügel: 86 mm.

VERGLASUNG

Verglasungsstärke: Rahmen: 13,5–61,5 mm, Flügel: 21–70,5 mm. Möglichkeit der Verwendung von Glas mit erhöhter Schalldämmung, Härtung, Sicherheitsglas sowie einbruchhemmendem, ornamentiertem und Sonnenschutzglas.

BESCHLÄGE

ROTO AL DESIGNO, ALU KARO, FAPIM GALICUBE. Fensterbeschlag mit Griffverstellungssperre und Flügelheber*, Mikrolüftungs-Spalte**.

* Je nach Fensterhöhe

**Für Drehklapp-Fenster

DICHTUNGEN

Doppeltes EPDM-Dichtungssystem, erhältlich in schwarzer Farbe.

FARBPALETTE

Das System ist in RAL- und DECORAL-Farben erhältlich.

WÄRMEDÄMMUNG

Für Fenster
MB-86 AERO U_w ab $0,72 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

*Für ein MB-86 Aero-Fenster mit einer Größe von $1,70 \times 2,10 \text{ m}$, mit $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Für Türen
MB-86 ST ab $2,16 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
MB-86 SI ab $1,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
MB-86 SI+ ab $1,49 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
MB-86 AERO ab $1,22 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



■ REDAN aluminium

System MB-79

PROFIL

MB-79 Aluprof.

KONSTRUKTION

Fenster, Außentüren, Kipp-Schiebefenster.

EINBAUTIEFE

Rahmen: 70 mm, Flügel: 79 mm.

VERGLASUNG

Verglasungsstärke: 2- oder 3-fach verglaste Pakete, bis zu 63 mm für Fenster, bis zu 54 mm für Türen. Möglichkeit der Verwendung von Scheiben mit erhöhter Schalldämmung, Härtung, Sicherheitsglas sowie einbruchhemmendem, ornamentiertem und Sonnenschutzglas.

BESCHLÄGE

ROTO AL DESIGNO, ALU KARO, FAPIM GALICUBE. Fensterbeschlag mit Griffverstellungssperre und Flügelheber*, Mikrolüftungs-Spalte**.

*Je nach Fensterhöhe

**Für Drehkipp-Fenster

DICHTUNGEN

Doppeltes EPDM-Dichtungssystem, in schwarzer Farbe erhältlich.

FARBPALETTE

Das System ist in RAL- und DECORAL-Farben erhältlich.

WÄRMEDÄMMUNG

U_w ab 0,64 W/(m²K)*, U_w ab 0,73 W/(m²K)**,
 U_f ab 0,83 W/(m²K).

*Für ein feststehendes Fenster MB-79N SI, Flügelgröße
1300 x 2700 mm, mit $U_g = 0,5$ W/(m²K)

**Für ein zu öffnendes Fenster MB-79N SI mit Flügelgröße
1300 x 2700 mm, mit $U_g = 0,5$ W/(m²K)



■ REDAN aluminium

Feuerschutz-System MB-78EI



PROFIL

MB-78EI Aluprof.

KONSTRUKTION

Fenster, Außen- und Innentüren, Türvitriren.

Das System MB-78EI verfügt über die technische Zulassung der ITB Nr. AT-15-6006/2016.

EINBAUTIEFE

Thermisch isolierte Aluminiumprofile, 78 mm tief.

VERGLASUNG

Dicke der Verglasung 6-65 mm. Als Füllungen sind sowohl die typischen feuerfesten Verglasungen als auch undurchsichtige Schichtelemente aus Blechen und entsprechenden Platten

möglich, die den erforderlichen Feuerschutz gewährleisten. Klassen EI 15, EI 30, EI45, EI 60, EI 90 nach EN 13501-2, Klassen EI 15, EI 30, EI45, EI 60 nach AT-15-6006/2016.

BESCHLÄGE

Beschläge nach DIN 18273.

DICHTUNGEN

Verglasungs- und Rahmendichtungen aus EPDM-Synthesekautschuk nach DIN7863 und Herstellungsnorm nach DIN7715 E2 oder ISO3302-1. Die Dichtungen sind durch Kleben miteinander verbunden. Zwischen der Scheibe und den Stahlwinkeln werden keramische Dichtungen angebracht.

FARBPALETTE

Das System ist in RAL- und DECORAL-Farben erhältlich.

FEUERISOLIERUNG

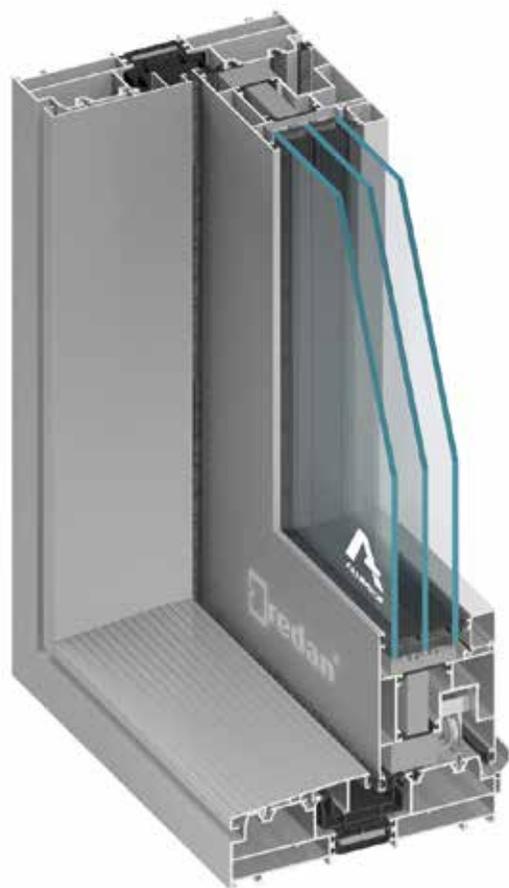
Füllelemente aus Gipskarton GKF oder alternativ Kühleinlagen CI und Silikat-Zementplatten.

WÄRMEDÄMMUNG

U_f – ab 1,6 W/(m²K), U_w – 1,45 W/(m²K)

■ REDAN aluminium

System MB-77HS



PROFIL

MB-77HS Aluprof.

KONSTRUKTION

Hebe-Schiebe-System.

EINBAUTIEFE

Flügel: 77 mm, 2-Schienen-Rahmen: 174 mm.

VERGLASUNG

Dicke der Verglasung 13,5–58,5 mm.
3-Kammer-Struktur. Möglichkeit der Verwendung von Glas mit erhöhter Schalldämmung, Härtung, Sicherheitsglas sowie einbruchhemmendem, ornamentiertem und Sonnenschutzglas.

BESCHLÄGE

GU HS-MASTER für Hebe-Schiebekonstruktionen.

DICHTUNGEN

Innere Verglasungsdichtungen, die tief in die Streben eingelassen sind. Diese Art des Einbaus von Dichtungen garantiert eine sehr gute Wasser- und Luftdichtheit.

FARBPALETTE

Das System ist in RAL- und DECORAL-Farben erhältlich.

WÄRMEDÄMMUNG

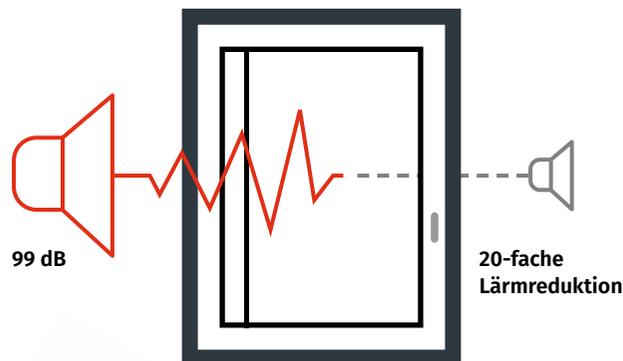
U_f ab 1,4 W/(m²K), U_w ab 0,84 W/(m²K)*.

*Für Türen mit der Flügelgröße von 3000 x 2900 mm

Ruhig und sicher

LÄRMREDUKTION

REDAN-Fenster und -Türen können den Lärm um bis zu 44 Dezibel reduzieren, was einer 20-fachen Lärmreduktion in Ihrer Wohnung entspricht



EINBRUCHHEMMENDE BESCHLÄGE RC2

Um sich zu Hause sicher zu fühlen, lohnt es sich, die richtigen Beschläge zu wählen. Das Ersetzen der Standardbeschläge durch eine Lösung gemäß RC2-Norm erschwert das Aushebeln des Flügels dank geeignet ausgewählter Einbruchsicherungen (die am Umfang des gesamten Fensters angebracht sind) und der dafür vorgesehenen Verriegelungselemente erheblich. Zusätzlich ist unter dem Griff eine spezielle Aufbohr-Schutzplatte angebracht





Textur oder Farbe?

Anthrazit, Holzfarbe oder vielleicht Blau? Farben und Formen der Fenster sind wichtige Elemente der Hausausstattung. Ihr Aussehen sollte den Charakter des gesamten Projekts unterstreichen und sich gut in den Wohnraum einfügen. Die Palette der Farben und Oberflächenstrukturen der REDAN-Fenster ermöglicht es Ihnen, Ihre Träume zu verwirklichen.



Fenstergriffe

Die in unseren Produkten verwendeten Griffe zeichnen sich durch ihre zuverlässige Funktion und ihr elegantes Design aus und sind in vielen Farbvarianten erhältlich. Dadurch erhalten unsere Kunden stets Produkte von höchster Qualität, im Einklang mit den aktuellen Trends. Die Griffe sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich: Standard, mit Schlüssel oder Druckknopf sowie mit integriertem Secustic-Sicherheitsmechanismus zum Schutz vor unbeabsichtigtem Öffnen.



Rehau Linea



Medos Dublin



Maco Soul



Hoppe Secustic
Atlanta



Hoppe Tokyo



FKS

Eingangstüren

Mit Glas, einfach oder dekorativ?

Die Haustür ist eines der wichtigsten Elemente eines jeden Hauses.

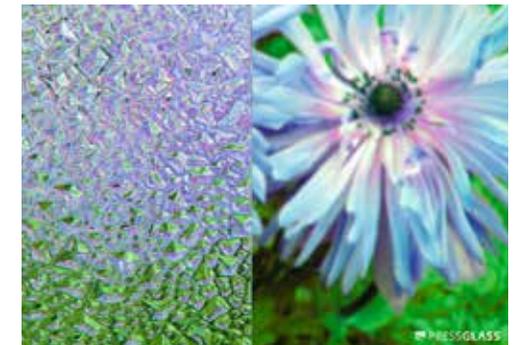
Eine große Auswahl an Mustern ermöglicht es Ihnen, sich von der Masse abzuheben, und der Einbruchschutz sorgt dafür, dass sich Ihre Haushaltsmitglieder sicher fühlen.



Ornamentiertes Glas

Beeindruckend, praktisch
und komfortabel.

Die Verwendung von Glas als modernes Dekorationsmaterial kann die hohen Anforderungen von Investoren, Designern und Architekten erfüllen. Die gewählte Struktur verstärkt oder schwächt die Transparenz des Glases und verleiht Ihrem Innenraum ein Gefühl von Privatsphäre.



Ausgewählte Beispiele aus der
breiten Palette der von **Press Glass**
hergestellten Ornamentgläser



Notizen



Wir bieten viele weitere Lösungen an – bitte fragen Sie Ihren Vertragshändler nach Einzelheiten.



**FABRYKA OKIEN REDAN**

ul. Młyńska 11 A
78-320 Połczyn-Zdrój
tel. +48 94 366 49 00
redan@redan.pl
www.redan.pl



In dieser Publikation wurden Werbematerialien von **REDAN**, **REHAU**, **ALUPROF**, **PRESS GLASS** und **PANEL DOOR** verwendet.

Technische Änderungen behalten wir uns vor.
Diese Veröffentlichung stellt kein Angebot im Sinne
des Bürgerlichen Gesetzbuches dar und unterliegt
individuellen Vereinbarungen.