



**FENSTER UND
BALKONTÜREN
RAVIA PRO**

FENSTER UND BALKONTÜREN RAVIA PRO

INDUSTRIAL DESIGN UND SPITZENTECHNOLOGIE

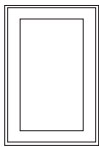
Die flächenbündige Außenansicht von Flügel- und Rahmenprofil verleihen der gesamten Konstruktion einen besonderen Charakter im Industrial Design in Anlehnung an moderne Aluminium-Konstruktionen. Die große Auswahl an Folien ermöglicht es, RAVIA PRO individuell an das Design des jeweiligen Bauprojektes anzupassen.

Modernste Technologien – das eingeklebte Verglasungspaket, die Mehrkammerprofile, das Mitteldichtungssystem und das vielfältige Zubehörprogramm garantieren höchste Qualität, Energieeinsparung und Bedienkomfort für einen langen Zeitraum.



- › Drehfenster, Kippfenster, Dreh-Kipp-Fenster, Festverglasungen und Balkontüren
- › Zweiflügelige Fenster mit festem Pfosten oder als Stulpvariante ohne Mittelpfosten
- › Anzahl Sicherheitsschließteile mit Pilzkopfszapfenverriegelung im Standard: 1
- › Verglasungspakete als Zweifach- und Dreifachverglasung möglich
- › Option mit zentralem Griff
- › 5 Jahre Garantie, 2 Jahre Garantie auf die Beschläge

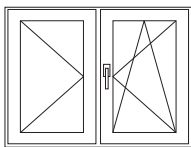
FENSTER



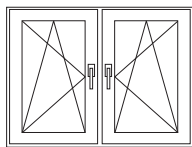
Festverglasungen



Drehkippfenster

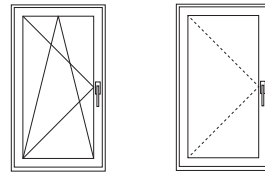


Zweiflügelige Stulpfenster ohne festen Mittelposten

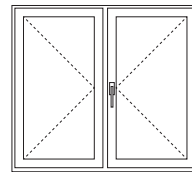


Zweiflügelige Fenster mit festem Mittelposten

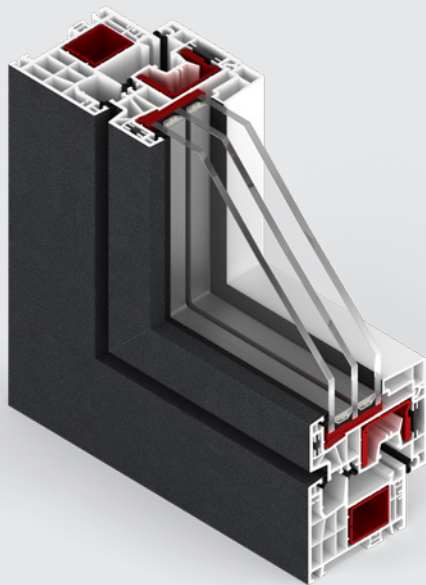
BALKONTÜREN



Einflügelige Balkontüren, nach innen öffnend, als Dreh- und Drehkippvariante



Zweiflügelige Balkontüren, nach innen öffnend



- › Wärmedurchgangskoeffizient:
 - › $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Zweifachverglasung*
 - › $U_w = 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Dreifachverglasung**
- › Mögliche Verglasungsstärke im Flügel:
bis 67 mm
- › Anzahl Dichtungsebenen: 3
- › 6-Kammerprofil in Rahmen und Flügel
- › Rahmentiefe: 76 mm
- › Flügeltiefe: 92 mm
- › Ansichtsbreite (Rahmen und Flügel): 110 mm

* Für Fenster mit Referenzabmessungen $1.230 \times 1.480 \text{ mm}$
 $160 \times 07 / 160 \times 27$ $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, Scheibenpaket 4/16/4,
 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, warme Kante TGI.

** Für Fenster mit Referenzabmessungen $1.230 \times 1.480 \text{ mm}$
 $160 \times 07 / 160 \times 27$ $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, Scheibenpaket 4/16/4/16/4,
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, warme Kante TGI.

VORTEILE VON RAVIA PRO



MODERNES DESIGN

Die flächenbündige Flügel-Rahmen-Kombination und die schlichten Formen der Glasleiste orientieren sich an den Grundlagen des industriellen Designs. Als Standard bieten wir auch den speziell entwickelten Griff CUBE an, der die Ästhetik des Fensters zusätzlich betont.



STABILE KONSTRUKTION

Die Technologie des Einklebens der Verglasung verbessert die Steifigkeit und Statik der gesamten Konstruktionen. Gleichzeitig kann der Einsatz von Stahl als Verstärkung in Rahmen und Flügel reduziert werden, was sich positiv auf die Wärmedämmeigenschaften auswirkt.



GRÖßERE GLASFLÄCHE UND MEHR LICHT

Die schmalen Profile von RAVIA-Fenstern ermöglichen den Einbau von Verglasungspaketen mit größerer Fläche. Dadurch gelangt mehr natürliches Licht in die Räume.



HERVORRAGENDE DICHTIGKEIT

Die drei Dichtungsebenen bedeuten nicht nur einen besseren Schutz gegen Zugluft und erhöhte Dichtigkeit. Die zusätzliche mittlere Dichtungsebene bildet eine Trockenkammer im Fensterfalz und schützt die Beschlagteile vor Feuchtigkeit zur Verlängerung der Lebensdauer.



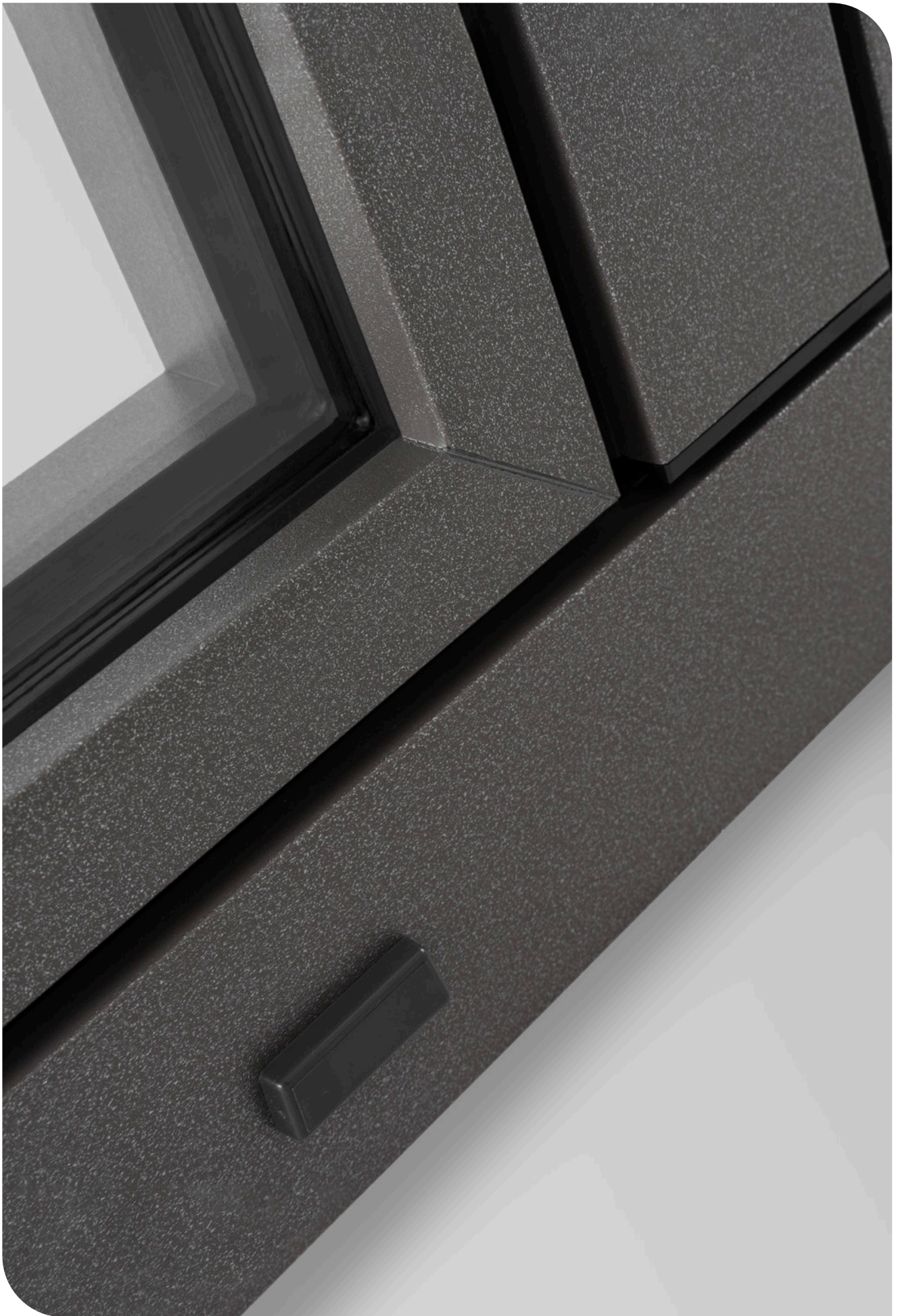
EINBRUCHSCHUTZ

Das eingeklebte Isolierglaspaket kann von Einbrechern nicht ohne Weiteres aus dem Flügel herausgedrückt werden. In Kombination mit einbruchhemmenden Beschlägen in unterschiedlichen Sicherheitsstufen, welche das Aufhebeln des Fensters signifikant erschweren, haben Ihre Fenster ein Sicherheitslevel, das die meisten Einbrecher von ihrem Einbruchversuch abhält.



WÄRMEDÄMMUNG

Die Mehrkammer-Rahmen- und Flügelprofile bieten eine hervorragende Wärmedämmung und ermöglichen die Verwendung stärkeerer Isolierglaspakete, die einen zusätzlichen Schutz gegen unterschiedliche Witterungsverhältnisse bilden. Das spart im Winter Heizkosten und hält das Haus im Sommer angenehm kühl.



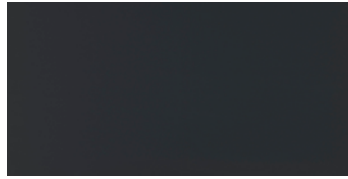
FARBEN

Bei WnD können Sie aus einer Vielzahl an Farben wählen, die durch den Einsatz von speziellen Dekorfolien* Ihrem Fenster einen außergewöhnlichen Charakter verleihen. Dadurch können Produkte von WnD ideal dem Innenbereich oder der Fassadengestaltung angepasst werden.

Neben Weiß können Sie Ihre Lieblingsfarbe aus 35 verschiedenen Folien in modernen RAL-Farben oder in klassischen Holzdekoren wählen. Hier finden Sie eine Auswahl der modernsten und beliebtesten Farben in unserem Sortiment.



› Verkehrsweiß (RAL 9016)
Standardfarbe



› Anthrazitgrau (Sandstruktur)
Standardfarbe



› Basaltgrau
Sonderfarbe



› Golden Oak
Standardfarbe



› Nussbaum
Standardfarbe



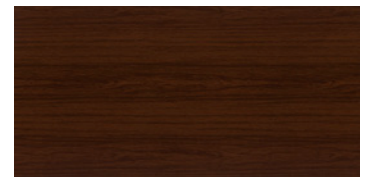
› Grau (Sandstruktur)
Sonderfarbe



› Sheffield Oak
Sonderfarbe



› Mahagoni
Standardfarbe



› Mooreiche
Standardfarbe

* Die PVC-Folie im gewählten Farbton wird auf dem PVC-Profil mit einer speziellen Technologie erwärmt, die bewirkt, dass die Farbe hochbeständig ist.

GRIFFE

Die CUBE-Griffe wurde speziell für das System RAVIA PRO entwickelt. Kantig und geradlinig für ein vollkommen harmonisches Erscheinungsbild Ihrer neuen Fenster.



› Verkehrsweiß (RAL 9016)



› Silber F1



› Gold F4



› Graubraun (RAL 8019)



› Schwarz (RAL 9005)

ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG

FLACHE BALKONSCHWELLE

Das untere standardmäßige Rahmenprofil kann durch eine flache Schwelle mit einer Höhe von nur 20 mm ersetzt werden, wodurch das Ein- und Austreten zwischen dem Innenbereich und dem Balkon oder der Terrasse deutlich komfortabler wird.

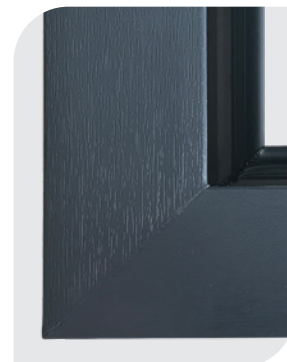


BESCHLÄGE

Standardmäßig sind die Fenster des Systems RAVIA PRO mit hochwertigen Beschlägen „activPilot“ aus dem Hause Winkhaus aus Deutschland ausgerüstet. Optional können einbruchhemmende Beschläge (AntiBreak 1 und AntiBreak 2) eingesetzt werden.

INVILINE-DICHTUNG

Die spezielle gratlose Schweißtechnologie von InviLine ist eine perfekte Kombination aus Haltbarkeit und elegantem Erscheinungsbild. Die Profile treffen sowohl außen als auch innen nahezu unsichtbar aufeinander.



ZENTRALER GRIFF

Bei Stulpfenstern und Stulpbalkontüren ist es möglich, den Griff genau mittig zwischen den Flügeln auf der Stulppartie zu platzieren. So ergibt sich ein besonders symmetrischer und harmonischer Stil.

SCHNÄPPER MIT GRIFFSCHALE

Es handelt sich um ein Beschlagelement durch welches das Zuziehen einer Balkontür von außen möglich ist, ohne sie mithilfe eines innenliegenden Fenstergriffs abschließen zu müssen. Der elegante und ergonomische Griff zeichnet sich durch eine einzigartige Optik und hohe Lebensdauer aus.



› RAL 9016
Verkehrsweiß



› RAL 8019
Graubraun

Alle Abbildungen der Waren und Farbmuster werden mit höchster Sorgfalt im Katalog dargestellt. Sie dienen jedoch ausschließlich zu Erläuterungszwecken und können in Wirklichkeit von tatsächlichen Abbildungen oder tatsächlicher Farbgebung abweichen. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



Hier geht's zur
digitalen Broschüre.