



# CLIMATIC FENSTER

Energiespar-Fenster mit Sicherheitstechnik



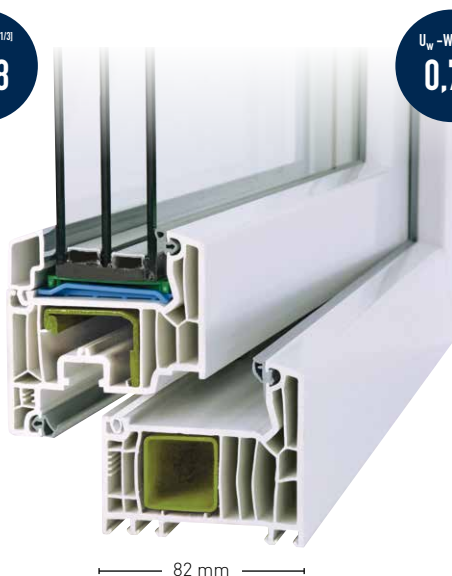
 **RITTER**  
FENSTER & TÜREN

[www.ritter-fenster.de](http://www.ritter-fenster.de)

MADE IN GERMANY 

# CLIMATIC KUNSTSTOFF-FENSTER

für Neubau und Renovierung



## CLIMATIC 76 MD

U <sub>w</sub> -Werte mit zwei-/dreifach Energiespar-Glas		
U <sub>w</sub> 0,85	mit U <sub>g</sub> 0,6 <sup>(3)</sup>	g 51
U <sub>w</sub> 0,85	mit U <sub>g</sub> 0,6 <sup>(2)</sup>	g 62
U <sub>w</sub> 0,78	mit U <sub>g</sub> 0,5 <sup>(3)</sup>	g 51
U <sub>w</sub> 1,2	mit U <sub>g</sub> 1,1 <sup>(4)</sup>	g 61

### Mitteldichtung auch für Renovierungsfenster empfehlenswert

Auch in Bestandsgebäuden sind neue Fenster ungünstigen Wetter- und Umweltanforderungen ausgesetzt. Die zusätzliche Mitteldichtung erhöht die Funktionssicherheit und Dichtigkeit – ohne Nachteile für die schlanke Profilloptik.

## CLIMATIC 82 AD

U <sub>w</sub> -Werte mit dreifach Energiespar-Glas		
U <sub>w</sub> 0,85	mit U <sub>g</sub> 0,6 <sup>(3)</sup>	g 51
U <sub>w</sub> 0,85	mit U <sub>g</sub> 0,6 <sup>(2)</sup>	g 62
U <sub>w</sub> 0,78	mit U <sub>g</sub> 0,5 <sup>(3)</sup>	g 51

### Sparen auf Top-Niveau, kein Problem

Die große Profiltiefe mit 7 plus 7 isolierenden Luft-Kammern ist das Hauptmerkmal dieser ausgereiften Fensterserie. Die hervorragenden Werte empfehlen Climatic 82 AD, wenn es um besonders hohe Energieeffizienz geht.

## CLIMATIC 82 MD

U <sub>w</sub> -Werte mit dreifach Energiespar-Glas		
U <sub>w</sub> 0,82	mit U <sub>g</sub> 0,6 <sup>(3)</sup>	g 51
U <sub>w</sub> 0,82	mit U <sub>g</sub> 0,6 <sup>(2)</sup>	g 62
U <sub>w</sub> 0,75	mit U <sub>g</sub> 0,5 <sup>(3)</sup>	g 51

### Extra dicht und belastbar: für höchste Anforderungen

Die Mitteldichtung als drittes Dichtelement für besten Unwetter- und Lärmschutz sowie die außergewöhnlich hohe Stabilität zeichnen Climatic 82 MD Fenster aus. Ebenfalls mit besten Wärmedämmeigenschaften praxisbewährt.

### Dekorfolien im Wunsch-Design

Neben der serienmäßigen Farbausführung beidseitig weiß stehen für alle Modelle eine Vielzahl von Dekorfarben zur Auswahl: ein- oder beidseitig, in Holzdekor oder RAL-Farben, mit genarbter oder glatter Oberfläche.

### SCHON GEWUSST? WICHTIGE WERTE ZUR BEURTEILUNG VON ENERGIESPAR-FENSTERN:

#### U<sub>w</sub> = Fensterdämmwert

Bezeichnet die Dämmleistung des Fensters. Je niedriger der Wert, umso besser.

#### U<sub>f</sub> = Rahmen- und Flügeldämmwert

Ein niedriger Wert ist wichtig für gute Fenster-Gesamtdämmung (U<sub>w</sub>).

#### U<sub>g</sub> = Glasdämmwert

Dämmleistung des Energiespar-Glases. In niedriger Wert wirkt sich vorteilhaft auf den U<sub>w</sub>-Wert aus.

#### g = Sonnenenergie-Gewinnwert

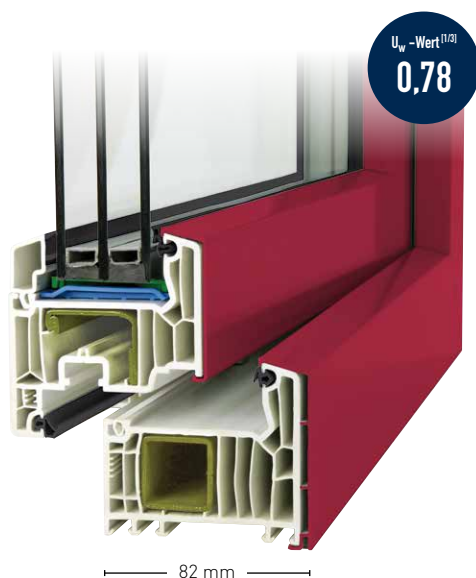
Kostenloser Sonnenwärme-Gewinn. Je höher der Wert, umso besser.

<sup>(1)</sup> U<sub>w</sub>-Wert: Referenzmaß RA 1,23 x 1,48 m, basierend auf DIN EN 12412-2

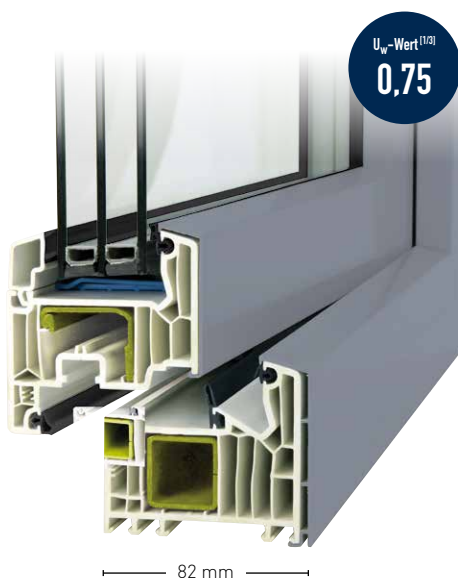
Sonderausstattung: <sup>(2)</sup> Climatic Solar Plus Glas, <sup>(3)</sup> dreifach Energiespar-Glas <sup>(4)</sup> zweifach Energiespar-Glas

# ALNOVA KUNSTSTOFF-ALUMINIUM-FENSTER

mit perfekter Außenwirkung



**CLIMATIC 82 AD**  
ALUMINIUM AUSSEN



**CLIMATIC 82 MD**  
ALUMINIUM AUSSEN



**CLIMATIC 82 AD/MD**  
ALUMINIUM AUSSEN FLÄCHENBÜNDIG

## Unbegrenzte Farbvielfalt

Alnova Fenster sind ein echter Blickfang. Sie passen sich farblich jeder Umgebung und jeder Architektur an. Die gesamte Farb- und Oberflächen-Palette entnehmen Sie unserem Farbfächer.



## Alnova Aluminium-Profile geben Ihren Fenstern die besondere Note

Mit Alnova setzen wir in puncto Qualität und Werterhalt im wahrsten Sinn „noch einen drauf“: Aluminium-Profile auf der Außenseite veredeln Ihre Kunststoff-Fenster auch optisch und machen sich mit ihrer langen Lebensdauer in jeder Hinsicht bezahlt.

Die ohnehin hohe Stabilität der Climatic Fenster wird durch die formschlüssigen Aluminium-Profile nochmals erhöht. Die robusten, witterungsunempfindlichen Oberflächen lassen sich mit geringstem Aufwand reinigen. Und mit jedem Regen wird der Umweltschmutz fast wie von selbst weggespült.



## Rahmen- und Flügeloptik

Ob flächenversetzt oder flächenbündig, mit stumpfem Stoß oder dezenter Gehrung, Alnova Aluminium-Profile zeigen sich immer von ihrer besten Seite.



# CLIMATIC 76 MD

# CLIMATIC 82 AD/MD

## Ausstattungsübersicht

RITTER Vorteile	76 MD	82 AD	82 MD
Fensterprofile Klasse RAL A	✓	✓	✓
Optisch schlanke V-Fugen	✓	✓	✓
Holzlook oder Holz-Alulook	-	✓	✓
Dichtungen mit Ecken-Feinverschweißung ohne Verhärtung, kälte- und wärmeunempfindlich	✓	✓	✓
Gleit-Rollenlager unter dem Flügel für Bedienkomfort und Scharnierentlastung	✓	✓	✓
Sicherheits-Schließteile verdrehsicher in die Stahlverstärkung verschraubt	✓	✓	✓
Fehlbedienungssperre in Dreh- und Kippstellung	✓	✓	✓

RITTER Serienausstattung	76 MD	82 AD	82 MD
VEKA 5-Kammerprofile, Bautiefe 76 mm	✓	-	-
VEKA 7-Kammerprofile, Bautiefe 82 mm		✓	✓
2 elastische Anschlagdichtungen mit großer Dichtungsfläche	✓	✓	✓
1 zusätzliche Mitteldichtung für extreme Witterungsbedingungen, erhöht Schall- und Wärmeschutz	✓	-	✓
Die geschlossene Rahmennut sorgt für eine einfachere Reinigung des Rahmens	✓	✓	✓
Zweifach Energiespar-Glas Ug 1,1 / g 62 und „warme Kante“	✓	-	-
U <sub>w</sub> -Wert (Fenster-Referenzmaß 1,23 x 1,48 cm)	1,20	1,20	1,16
Rahmen und Flügel mit Stahlverstärkung	✓	✓	✓
Basic Einbruchschutz mit RC 1N Security-Verriegelungen und Anbohrschutz	✓	✓	✓
Kipp-Spaltlüftung zur Vermeidung von Feuchteschäden	✓	✓	✓
Gegenläufiger Zangenverschluss serienmäßig ab Protection-Beschlag	✓	✓	✓
Lackierte Scharniere unsichtbar verschraubt, keine Abdeckkappen	✓	✓	✓

RITTER Sonderausstattung	76 MD	82 AD	82 MD
Profilfarben in Dekor oder Spectral, ein- oder beidseitig	✓	✓	✓
Kunststoff-Aluminium-Fenster in RAL und DB-Farben	-	✓	✓
Protection Einbruchschutz mit RC 2 N, RC 2 oder RC 3 Security-Verriegelungen, Anbohrschutz, abschließbarem Griff mit Beschlag-Entriegelungen-Sicherung (100 Nm)	✓	✓	✓
U <sub>w</sub> -Wert mit dreifach Energiespar-Glas Ug 0,5 und „warmer Kante“	0,78	0,78	0,75
Optisch völlig verdeckte Beschlagscharniere	✓	✓	✓

# CLIMATIC 82 AD/MD IM HOLZLOOK

Einfach schön. Ein Original.



Ecken-Design außen

Ecken-Design innen

CE  
ZERTIFIZIERT

## Absolut neu!

Unsere Climatic Fenster im Holzlook bieten eine Lösung für alle, die die Ästhetik von Holzfenstern lieben, aber nicht auf die Vorteile von Kunststoff-Fenstern verzichten möchten.

Im Vergleich zum herkömmlichen Kunststoff-Fenster bietet Ihnen das Fenster im HOLZLOOK ein spezielles Ecken-Design, das Ihr Fenster noch natürlicher aussehen lässt.

Und mit dem HOLZ-ALULOOK setzen wir in puncto Qualität und Langlebigkeit im wahrsten Sinn „noch einen drauf“.

# BASIC

Außergewöhnlich hohe  
Grundausrüstung mit RC 1 N-  
Einbruchschutz



## Optisch bestechend schön

V-Fugen wirken dezenter  
als breite Flachfugen.



## Stabiler geht's nicht

Profile in **RAL A** Qualität,  
immer mit  
Stahlverstärkung.



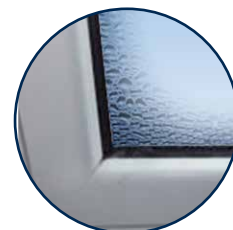
## Scharniere unsichtbar verschraubt

Keine Abdeckkappen, lackierte  
Oberfläche hält unbegrenzt.



## Einbruchversuch erfolglos, Griff anbohrgeschützt

Anbohrschutz vermeidet Freibohren  
und Aufdrehen des Fenstergriffes.



## „Warme Glas-Kanten“ serienmäßig

Vermeidet nasse Scheiben  
bei hoher Raumfeuchte.



## Keine ärgerliche Schmutzfuge

Glatter Rahmenfalz ist leicht zu reinigen.



## RC 2-Detail

## Pilzrollen- Sicherheits- Verriegelungen



## Die Rolle macht's leichter – millionenfach bewährt

Flügel laufen federleicht,  
Scharniere werden entlastet.



## Transport- schutz mit Bankanschluss- Funktion

Bequemer  
Transport ohne  
Beschädigungs-  
risiko des Fensters.

## BASIC-AUSSTATTUNGSMERKMALE IM ÜBERBLICK:

- ✓ Fenstergriff mit Riegelfunktion, alternativ abschließbar
- ✓ Anbohrschutz vor dem Griffvierkant
- ✓ Sicherheits-Schließeteil im Rahmenstahl verschraubt
- ✓ Fehlbedienungs-Sicherung zur Vermeidung von Schäden
- ✓ Beschlag-Scharniere farbecht lackiert
- ✓ Rahmenfalz unten schmutzgeschützt geschlossen
- ✓ Kipp-Spaltlüftung zur Vermeidung von Feuchteschäden
- ✓ Kipp-Zuschlagsicherung hält den Flügel bei Durchzug
- ✓ Bremse gegen selbsttätiges Zudrehen des Flügels
- ✓ Mindestens 3 Sicherheits-Verriegelungen, Anzahl erhöht sich mit zunehmender Fenstergröße

Hinweis: BASIC erfüllt mit abschließbarem Fenstergriff (100 Nm) die Einbruchschutz-Widerstandsklasse RC 1 N, DIN EN 1627.

# PROTECTION

Hochwertiger  
Einbruchschutz mit RC 2 N-  
Beschlagtechnik



## Oben kein Schwachpunkt

Flügeldecke 2-fach verriegelt,  
ebenfalls aufhebelgeschützt.



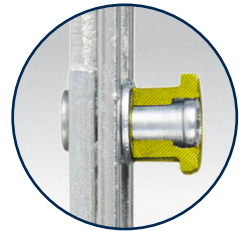
## Stabil verschraubt ist besser

4 Scharnier-Schrauben sind  
im Stahl verschraubt.



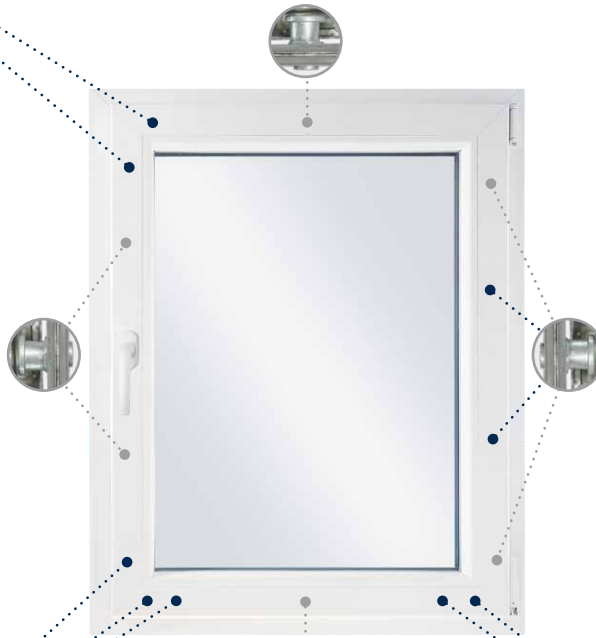
## Beschlagaufschieben von außen erschwert

Sperrschutz in allen Griffpositionen;  
automatische Klick-Verriegelung.



## Keine unnötige Schwergängigkeit

mit rollenden Verschlüssen  
anstelle starrer Zapfen.



## Beliebte Einbruchstelle 3-fach gesichert

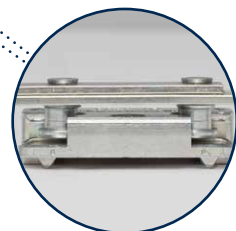
Flügeldecke widersteht zeitaufwändigen  
Einbruchversuchen.



## RC 2 N-Sicherheit



## Pilzrollen- Sicherheits- Verriegelungen



## Zwei, die kompromisslos zapacken

Gegenläufiger Zangenverschluss verhindert  
seitliches Flügelverschieben.

## PROTECTION-AUSSTATTUNGSMERKMALE ZUSÄTZLICH ZU BASIC IM ÜBERBLICK:

✓ Mindestens 8 Sicherheits-Verriegelungen,  
Anzahl erhöht sich mit zunehmender Fenstergröße

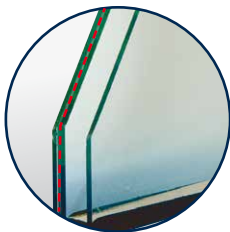
✓ Gegenläufiger Zangenverschluss (ab Flügelbreite 841 mm)



# PROTECTION PLUS

**Maximaler Einbruchschutz  
mit RC 2-Sicherheitstechnik,  
geprüft und zertifiziert**

## PROTECTION PLUS -AUSSTATTUNGS-MERKMALE ZUSÄTZLICH ZU PROTECTION:



### **P4A durchwurfhemmende Sicherheitsscheibe**

Hochreißfeste Folien verhindern  
Einstieg durch eingeschlagene  
Glasscheibe.

Alternativ:

P5A durchwurfhemmend  
P6B durchbruchhemmend



### **Sicherheitsscheibe gegen Eindrücken gesichert**

Flügel falz und Glaskanten sind  
formschlüssig verklebt.



### **Griff abschließbar**

mit Riegelfunktion  
und Druckknopf-Zylinder  
(100/200 Nm).



### **Griff mit Zylinder im Sockel besonders geschützt**

Kein Zerstörungsrisiko  
durch Einbruchwerkzeuge  
(100 Nm).



### **RC 2-Gütesiegel**

Das RITTER-Gütesiegel  
garantiert die Ausstattung  
DIN EN 1627.





# SICHER UND GEBORGEN

So bleiben Einbrecher außen vor



Sicherheitstechnik ist längst kein Luxus mehr, sondern aufgrund der alarmierenden und steigenden Einbruchzahlen unverzichtbar geworden.

Climatic Fenster haben bereits serienmäßig einen genormten Einbruchschutz (RC 1 N). Je nach Bedürfnis, zum Beispiel für leicht zugängliche Erdgeschoss-Fenster, kann dieser Schutz in Verbindung mit Sicherheitsgläsern (RC 2 N, RC 2, RC 3) individuell erhöht werden.

Beachten Sie bitte: Ungeprüfte Sicherheitsbeschläge, die nicht die Anforderungen der Norm erfüllen, liefern keinen zuverlässigen Schutz gegen das verbreitete Aufhebeln von Fenstern.

Da sind Sie mit RITTER ganz auf der sicheren Seite – auch bei unseren Türen.

# PERSÖNLICHE KOMFORTZONE

**RITTER Komponenten**  
serienmäßig und nach Wahl



## Fehlbedienungs- sperre

Vermeidet in Dreh- und Kippstellung Fehlbedienungen, Beschädigungen und Verletzungen.



## Kleine Kippstellung

Eine sinnvolle, energiesparende Spaltlüftung. Einfach am Fenster einzustellen.



## Zuschlagsicherung

Ein Schnäpper hält den gekippten Flügel auch bei Durchzug fest und vermeidet Beschädigungen.



## Völlig verdeckte Scharniere \*

Nicht sichtbare Falzscharniere bieten eine harmonische Optik.



## Flügelbremse

Verhindert selbsttätiges Zudrehen des Flügels in Drehöffnung.



## Mammut- Drehkippbeschlag \*

Große und schwere Fensterflügel haben bereits ab 100 kg Flügelgewicht Schwere lastscharniere.



## Stulpfenster mit 2 Griffen

Beide Flügel zum Kippen, gewährleistet größeren Luftaustausch.

## QUALITÄT MARKE RITTER, MADE IN GERMANY

### RAL-Gütezeichen für geprüfte und zertifizierte Qualität

RITTER Climatic Fenster werden nur aus RAL-geprüften Materialien hergestellt. Auch der Herstellungsprozess selbst im Werk Bitburg/Südeifel erfolgt unter Einhaltung der RAL-Güterichtlinien.

Dies wird extern durch die RAL-Gütegemeinschaft Frankfurt und das Institut für Fenstertechnik in Rosenheim kontrolliert. Nur Fenster mit RAL-Gütezeichen entsprechen dem Stand der Technik.

### Wofür steht die CE-Kennzeichnung?

Die CE-Kennzeichnung gewährleistet, dass die Fenster die Anforderungen der europäischen Bauprodukteverordnung erfüllen.

Bauelemente ohne CE-Kennzeichen gelten grundsätzlich als nicht geeignet und dürfen daher im europäischen Binnenmarkt nicht in Umlauf gebracht werden. Für eventuelle Haftungsansprüche im Schadensfall ist die CE-Kennzeichnung von größter Bedeutung.

\* Ausstattung nach Wahl

**ZUSÄTZLICH ZUR KOMPROMISSLOS GUTEN SERIENAUSSTATTUNG  
ERHALTEN SIE BEI RITTER AUSGEKLÜGELTE BEDIEN- UND FUNKTIONSARIANTEN  
FÜR BESONDERE ANFORDERUNGEN UND EINSATZZWECKE.**



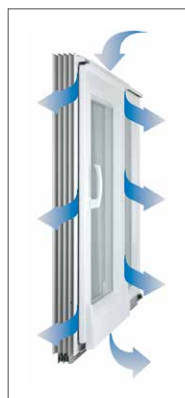
**Komfortbeschlag \***

Persönlich oder räumlich bedingte eingeschränkte Bewegungsmöglichkeiten erfordern eine bequeme Bedienbarkeit des Fensterflügels. Dazu ist der Griff, auch in sitzender Position leicht erreichbar, auf der Fensterunterseite platziert. Beim Kipp-Öffnen wird der Flügel automatisch vom Rahmen weggedrückt und beim Schließen genauso wieder beigezogen. So lässt sich der Flügel mit geringstem Kraftaufwand in Lüftungs- wie auch Verschlussposition bewegen.



**Kippstellung vor der Drehöffnung \***

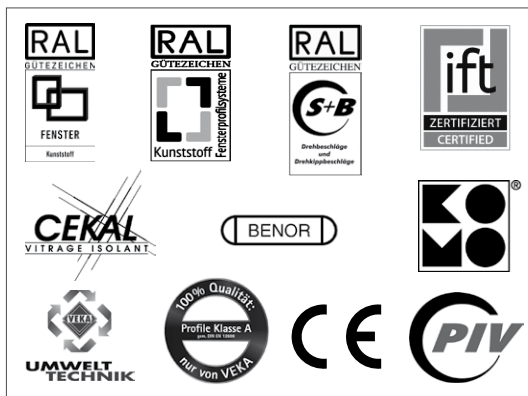
Kippen vor Drehen ist eine außergewöhnliche, aber sichere Bedienreihenfolge. Der Fensterflügel lässt sich von jedermann zum Lüften in Kipp-Position, Griff waagrecht, öffnen und wieder schließen. Zum Öffnen in Drehstellung, Griff senkrecht nach oben, muss er zuerst von einer befugten Person mit einem Schlüssel aufgeschlossen werden. Der Fenstergriff ist eine spezielle Ausführung.



**Abstell-Schiebeelement \***

Raumsparendes Lüften, ohne dass geöffnete Türflügel den Wohnraum versperren: mit den neuen Abstell-Schiebeelementen kein Problem. Ob für raumhohe Türen oder Fenster über einer Blumenfensterbank mit Gardinen, beides ist möglich. Die Lüftungsposition wirkt fast wie ein verschlossener Flügel mit vier stabilen Verriegelungspunkten. Auf Wunsch ist das Schiebeelement auch mit abschließbarem Griff erhältlich. Bei seitlich aufgeschobenem Flügel ist die große Durchgangsöffnung zur Terrassennutzung oder zum Transport großvolumiger Möbel sehr vorteilhaft.

**CLIMATIC FENSTER SIND GEPRÜFT UND ZERTIFIZIERT**



**Fensterprofile Klasse RAL A oder B – wo liegt der Unterschied?**

RAL-A-Profile mit 3 mm Materialdicke der Sichtflächen sind bewährt formstabil. Das ist ausschlaggebend dafür, dass Wind- und Regendichtigkeit, Schalldämmung sowie die Funktion der Beschläge dauerhaft erhalten bleiben.

RAL-B-Profile haben wegen geringerer Materialdicke rund 10 % weniger Stabilität. Sie können günstiger angeboten werden, sind aber in Wert und Funktionssicherheit nicht vergleichbar.

**Unsere Prüfzertifikate finden Sie im Internet unter:  
[www.ritter-fenster.de/zertifikate](http://www.ritter-fenster.de/zertifikate)**

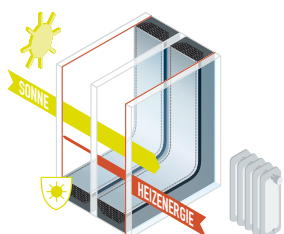
\* Ausstattung nach Wahl



# DAS ALLES KANN GLAS

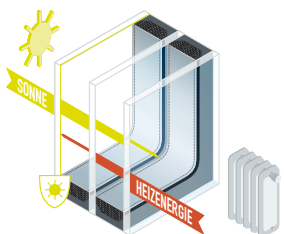
## Wählen Sie Ihre persönlichen Schutzfunktionen

Glas ist nicht gleich Glas. Je nach Ihren Anforderungen können Sie Ihre Fenster mit einer Verglasung ausstatten, die vor Wärmeverlust, zu starker Aufheizung durch Sonneneinstrahlung, Lärm, Einbrechen oder Einblicken schützt. Gern natürlich auch alles auf einmal.



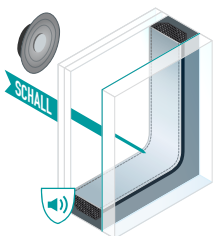
### Wärmeschutz \*

Energiesparglas hält die Wärme im Haus und ist besonders effizient bei Dreifachverglasung. So dürfen Sie sich auch nach der nächsten Heizkostenabrechnung rundum behaglich fühlen.



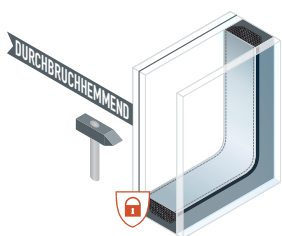
### Sonnenschutz \*

Sonnenschutzglas hat zwei Funktionen: Im Sommer reduziert es die Sonneneinstrahlung und verringert das Aufheizen des Gebäudes. Bei kühlem Wetter wirkt das Glas als Wärmeschutz und spart Energie.



### Lärmschutz \*

Lärm ist nicht nur störend, sondern schadet auch der Gesundheit. Schallschutzglas, auszuwählen nach Lärmstärke, schirmt Sie gegen laute Geräusche ab.



### Einbruchschutz \*

Durchwurf- oder durchbruchhemmendes Glas schützt vor Tätern, die auch vor einem Einschlagen der Scheiben mit schweren Gegenständen nicht zurückschrecken.

\* Ausstattung nach Wahl

# BESTE NEBENROLLE

## Rollläden habe viele Talente

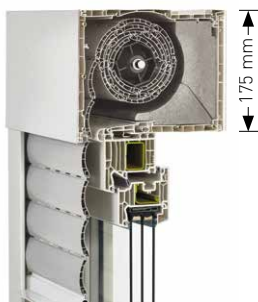
- ✓ Sonnenschutz, Sicht- und Schallschutz
- ✓ Steigerung des Einbruchwiderstandes
- ✓ Wärmedämmende Wirkung
- ✓ Minderung von Kondenswasser auf der Glasscheibe
- ✓ Insektenschutz (mit zusätzlichem Fliegengitter)

## CLIMATIC ROLLLADEN-FERTIGKÄSTEN

Das System mit drei Kastengrößen bietet die passende Lösung für jede Bausituation, ob Neubau oder energiebewusste Sanierung, und lässt sich nach Wunsch mit Gurtzug, Kurbel oder Motor bedienen. Unempfindliche Oberflächen sorgen für leichte Reinigung und geringen Pflegeaufwand. Farblich werden die Rollläden den Fenstern als optische Einheit angepasst.

### Gedämmter Kasten

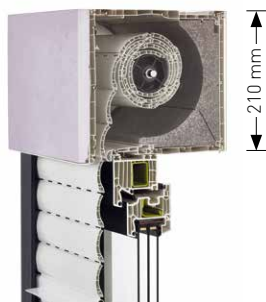
Sorgt für hervorragende Wärmedämmung ohne Zugluft. Auch eine Schallschutzausführung ist erhältlich.



Kunststoffverblendung

### Integrierte Hochschiebesicherung bei Motorantrieb

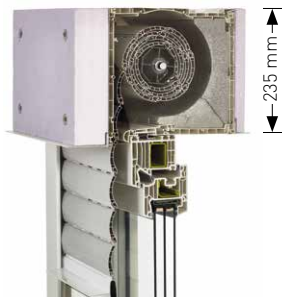
Verhindert manuelles Hochschieben des Rollladenpanzers von außen und erschwert so das Eindringen von Einbrechern.



\* Putzträger auf der Außenseite

### Wartungsrevisionsblende raumseitig

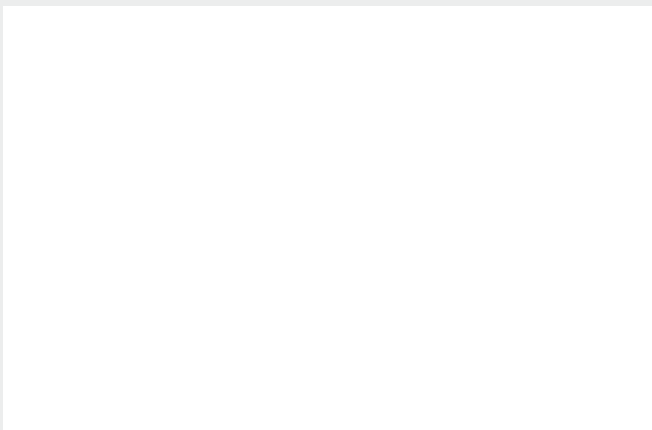
Kann je nach Einbausituation senkrecht oder z. B. bei überputzten Kästen einfach nach unten geöffnet werden.



\* Putzträger auf der Innen- und Außenseite



### Mit freundlicher Empfehlung



### Kompetente Beratung durch RITTER Handelspartner vor Ort

„Mit ihrer umfassenden Ausstattung und der exzellenten Qualität haben uns die Climatic Fenster und Türen von RITTER voll überzeugt. Vor allem Sicherheit und Energieeinsparung sind uns für unser Haus sehr wichtig!“

[www.ritter-fenster.de](http://www.ritter-fenster.de)

Änderungen vorbehalten.  
Rechtsansprüche ausgeschlossen.  
Keine Gewähr für Irrtümer und Druckfehler.

Abbildungen und Texte beinhalten teilweise  
Sonderausstattungen gegen Mehrpreis.

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Uw-Werte beziehen sich auf das Fenster-Referenzmaß  
RA 1,23 x 1,48 m, basierend auf EN 12412-2.

Vordruck Nr. AA3003 | Ausgabe 01/2024 | © RITTER Fenster & Türen

**MADE IN GERMANY** 