



GENRICH FENSTER

Energiespar-Fenster mit Sicherheitstechnik



BAUELEMENTE
GENRICH

Fenster · Haustüren · Sommergärten

www.bauelemente-genrich.de

MADE IN GERMANY 

GENRICH KUNSTSTOFF-FENSTER

für Neubau und Renovierung



82 mm

GENRICH 82 AD 1.2

U _w -Werte mit Energiespar-Glas dreifach		
U _w 0,86	mit U _g 0,6	g 51
U _w 0,86	mit U _g 0,6	g 61
U _w 0,79	mit U _g 0,5	g 51

Sparen auf Top-Niveau, kein Problem

Die große Profilbautiefe mit 7 plus 7 isolierenden Luft-Kammern ist das Hauptmerkmal dieser ausgereiften Fensterserie. Die hervorragenden Werte empfehlen GENRICH 82 AD 1.2, wenn es um besonders hohe Energieeffizienz geht.



82 mm

GENRICH 82 MD 1.2

U _w -Werte mit Energiespar-Glas dreifach		
U _w 0,82	mit U _g 0,6	g 51
U _w 0,82	mit U _g 0,6	g 61
U _w 0,76	mit U _g 0,5	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 GENRICH 82 MD 1.2 Fenster aus. Ebenfalls mit besten Wärmedämm-Eigenschaften praxisbewährt.



70 mm

GENRICH 70 AD 1.2

U _w -Werte mit Energiespar-Glas zwei-/dreifach		
U _w 1,19	mit U _g 1,0	g 52
U _w 1,3	mit U _g 1,1	g 61
U _w 0,92	mit U _g 0,6	g 51

Für die Renovierung besonders geeignet

Zum Werterhalt bestehender Häuser ist neben Wärmedämm-Maßnahmen der Austausch alter Fenster gegen neue Energiespar-Fenster unverzichtbar. Kompakte Fensterrahmen schonen beim Austausch die wertvolle Bausubstanz.

Dekorprogramm

Neben weißen Fenstern stehen zusätzlich Dekorfarben zur Auswahl: ein- oder beidseitig, in Holzstruktur oder RAL-Farben, mit genarbter oder glatter Oberfläche.

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

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

U_f = Rahmen- und Flügeldämmwert
Ein niedriger Wert ist wichtig für gute Fenster-Gesamtdämmung (U_w).

U_g = Glasdämmwert
Dämmleistung des Energiespar-Glases. Ein niedriger Wert wirkt sich vorteilhaft auf den U_w-Wert aus.

g = Sonnenenergie-Gewinnwert
Kostenloser Sonnenwärme-Gewinn. Je höher der Wert, umso besser.

⁽¹⁾ U_w-Wert: Referenzmaß RA 1,23 x 1,48 m, basierend auf DIN EN 12412-2

GENRICH KUNSTSTOFF- ALUMINIUM-FENSTER

mit perfekter Außenwirkung



82 mm

GENRICH 82 AD 1.2
Aluminium außen



82 mm

GENRICH 82 MD 1.2
Aluminium außen

GENRICH Aluminium-Profile geben Ihren Fenstern die besondere Note

Mit GENRICH Kunststoff-Aluminium-Fenstern 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 GENRICH 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.

Unbegrenzte Farbenvielfalt

GENRICH 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.



Rahmen- und Flügeloptik

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



Wohnanlage CAMPO NOVO

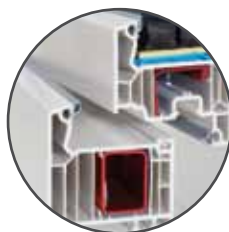
Dank der besonderen Langlebigkeit zahlt sich die Entscheidung für GENRICH Aluminium-Profile auch bei größeren Objekten langfristig aus.

BASIC

Außergewöhnlich hohe
Grundausrüstung mit RC 1 N-
Einbruchschutz



Optisch bestechend schön
V-Fugen wirken dezenter
als breite Flachfugen.



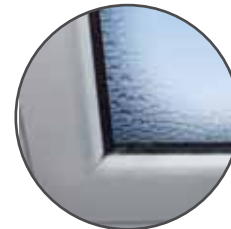
Stabiler geht's nicht
Profile in **RAL A** Qualität,
immer mit
Stahlverstärkung.



**Scharniere unsichtbar
verschraubt**
Keine Abdeckkappen, lackierte
Oberfläche hält unbegrenzt.



**Einbruchversuch erfolglos,
Griff anbohrgeschützt**
Anbohrschutz vermeidet Freiboahren
und Aufdrehen des Fenstergriffes.



**„Warme Glas-Kanten“
serienmäßig**
Vermeidet nasse Scheiben
bei hoher Raumfeuchte.



Keine ärgerliche Schmutzfuge
Glatter Rahmenfalz ist leicht zu reinigen.



RC 1 N-Sicherheit



Pilzrollen-
Sicherheits-
Verriegelungen



**Die Rolle macht's
leichter**
Flügel laufen feder-
leicht, Scharniere
werden entlastet.



**Transportschutz
mit Bank-
schluss-Funktion**
Bequemer
Transport ohne
Beschädigungs-
risiko des Fensters.

BASIC-AUSSTATTUNGSMERKMALE IM ÜBERBLICK:

- ✓ Fenstergriff mit Rastfunktion, alternativ abschließbar
- ✓ Anbohrschutz vor dem Griffvierkant
- ✓ Sicherheits-Schließteil 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
Flügelecke 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.

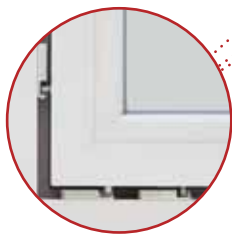


**Keine unnötige
Schwergängigkeit**
mit rollenden Verschlüssen
anstelle starrer Zapfen.

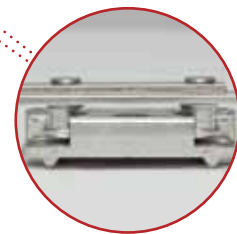


Pilzrollen-
Sicherheits-
Verriegelungen

RC 2-Sicherheit



Beliebte Einbruchstelle 3-fach gesichert
Flügelecke widersteht zeitaufwändigen
Einbruchversuchen.



Zwei, die kompromisslos zupacken
Gegenläufiger Zangenverschluss verhindert
seitliches Flügelverschieben.

PROTECTION-AUSSTATTUNGSMERKMALE ZUSÄTZLICH ZU BASIC IM ÜBERBLICK:

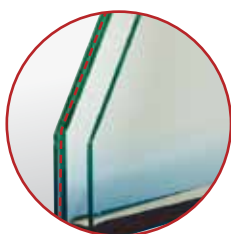
- ✓ Fenstergriff mit Riegelfunktion
- ✓ Mindestens 8 Sicherheits-Verriegelungen, Anzahl erhöht sich mit zunehmender Fenstergröße
- ✓ Gegenläufiger Zangenverschluss
- ✓ Sicherheits-Schließteil dreifach bzw. zweifach im Rahmenstahl verschraubt

Hinweis: PROTECTION erfüllt mit abschließbarem Fenstergriff (100 Nm) und Verklebung der Serien-Energiesparglas-Scheiben zweifach/dreifach die Einbruchschutz-Widerstandsklasse RC 2 N, DIN EN 1627.

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



Scheiben-
verklebung

Sicherheitsscheibe

gegen Eindringen gesichert

Flügel falz und Glaskanten sind
formschlüssig verklebt.



Griff abschließbar

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



Griff-Schließzylinder besonders geschützt

Kein Zerstörungsrisiko
durch Einbruchwerkzeuge
(100 Nm).



RC 2-Gütesiegel

Das GENRICH-Gütesiegel
garantiert die Ausstattung
DIN EN 1627.



* Angabe bezieht sich auf den Fensterhersteller

Hinweis: Die PROTECTION PLUS-Ausstattung
erfüllt die Einbruchschutz-Widerstandsklasse RC 2, 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.

GENRICH 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 GENRICH ganz auf der sicheren Seite – auch bei unseren Türen.

PERSÖNLICHE KOMFORTZONE

GENRICH 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 Schwerlastscharniere.



Stulpfenster mit 2 Griffen

Beide Flügel zum Kippen, gewährleistet größeren Luftaustausch.

QUALITÄT MARKE GENRICH, MADE IN GERMANY

RAL-Gütezeichen für geprüfte und zertifizierte Qualität

GENRICH Fenster werden nur aus RAL-geprüften Materialien hergestellt. Auch der Herstellungsprozess selbst 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.

Zusätzlich zur kompromisslos guten Serienausstattung erhalten Sie bei GENRICH ausgeklügelte Bedien- und Funktionsvarianten 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.

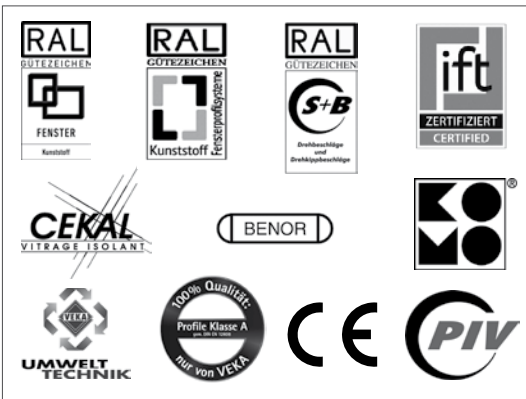
Kipp-vor-Dreh Verschluss *

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.

**GENRICH 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.

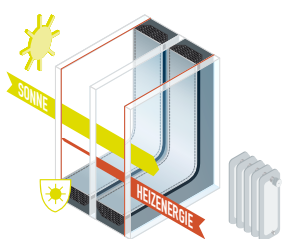
RAL-B-Profile haben wegen geringerer Materialdicke rund 10 % weniger Stabilität. Sie können günstiger angeboten werden, sind aber in Wert und Funktionssicherheit nicht vergleichbar.

* Ausstattung nach Wahl

DAS ALLES KANN GLAS

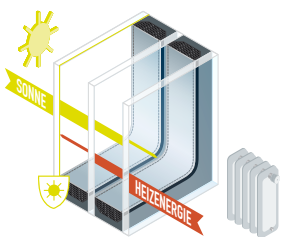
Wählen Sie Ihre persönlichen Schutzfunktionen

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.



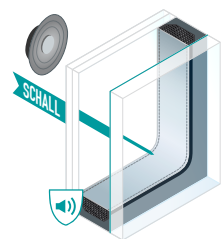
Wärmeschutz *

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



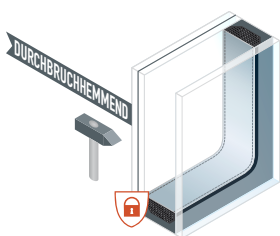
Sonnenschutz *

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)

GENRICH ROLLADEN-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.

Integrierte Hochschiebesicherung bei Motorantrieb

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

Wartungsrevisionsblende

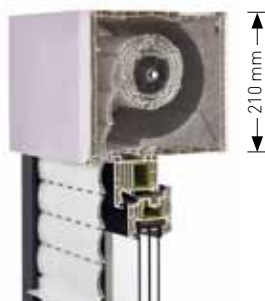
Kann je nach Einbausituation senkrecht oder z. B. bei raumseitig überputzten Kästen einfach nach unten geöffnet werden.

Optionale Außenblende aus Aluminium

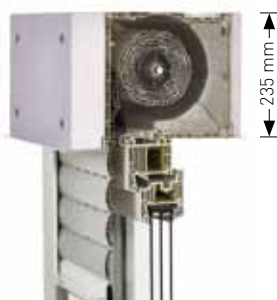
Bietet zusätzliche Stabilität bei erhöhten thermischen Belastungen bzw. extra breiten Elementen und Optikangleichung bei Kunststoff-Aluminium-Fenstern.



Kunststoffverblendung



Putzträger*
auf der Außenseite



Putzträger*
auf der Innen- und Außenseite

* Ausstattung nach Wahl



KOMPETENTE BERATUNG VOR ORT

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

BAUELEMENTE GENRICH

Justus-von-Liebig Straße 21 (Gewerbegebiet)

50374 Erftstadt-Gymnich

Tel. 02235 95444-4

Fax 02235 95444-5

info@bauelemente-genrich.de

www.bauelemente-genrich.de

MADE IN GERMANY 

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.

Das Bildmaterial wurde z.T. von unserem Fensterhersteller
RITTER Fenster & Türen, Bitburg zur Verfügung gestellt.

Ausgabe 02/2019