

70er Serie

Kunststoff- und Kunststoff-
Aluminium-Fenster
KF 310 | KF 320 | KV 350

Alles spricht für

Internorm[®]
Fenster – Haustüren

KF 310

Kunststoff-Fenster



Wärmedämmung

bis $U_w = 0,69 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



Schallschutz

bis 45 dB



Sicherheit

bis RC 2



Verriegelung

verdeckt liegend



Bautiefe

71/74 mm

I-tec Glazing

Schlank

Geringe Bautiefe und schmale
Ansichtsbreite

Bewährt

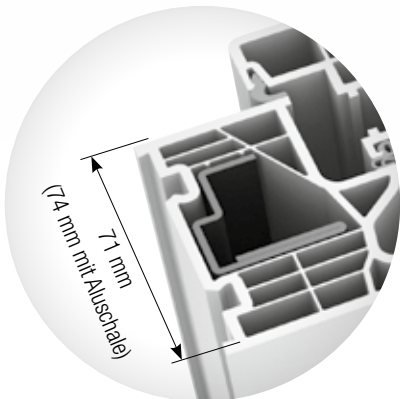
Beste Wärme- und Schalldämm-
werte, Top-Sicherheit

Sicher

Rundumverklebung und
Basissicherheit im Standard



home soft




Bautiefe



ambiente

KF 310

Kunststoff-Aluminium-Fenster

 **Wärmedämmung**
bis $U_w = 0,69 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

 **Schallschutz**
bis 45 dB

 **Sicherheit**
bis RC 2

 **Verriegelung**
verdeckt liegend

 **Bautiefe**
71/74 mm

I-tec Glazing

Schlank

Geringe Bautiefe und schmale
Ansichtsbreite

Bewährt

Beste Wärme- und Schalldämm-
werte, Top-Sicherheit

Sicher

Rundumverklebung und
Basissicherheit im Standard



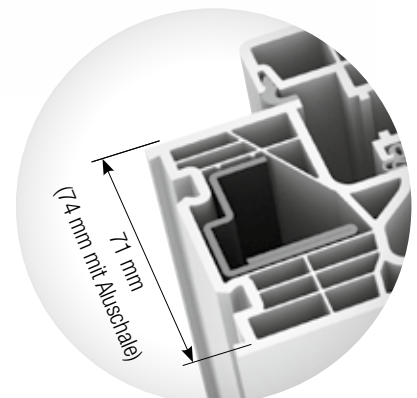
home pure



ambiente




home soft



Bautiefe

KF 320

Kunststoff- & Kunststoff-Aluminium-Fenster

 **Wärmedämmung**
bis $U_w = 0,65 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

 **Schallschutz**
bis 45 dB

 **Sicherheit**
bis RC 2

 **Verriegelung**
verdeckt liegend

 **Bautiefe**
71/74 mm

I-tec Glazing

Elegant

Geringe Ansichtsbreite macht das Fenster schlank und modern

Innovativ

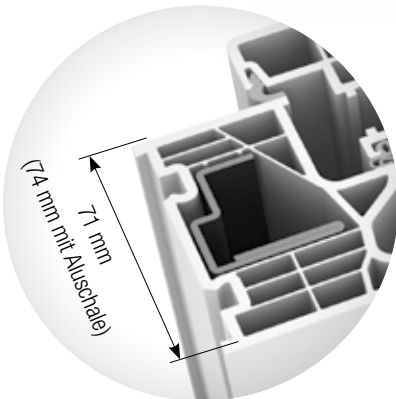
Glasflügel wirkt von aussen wie eine Fixverglasung

Sicher

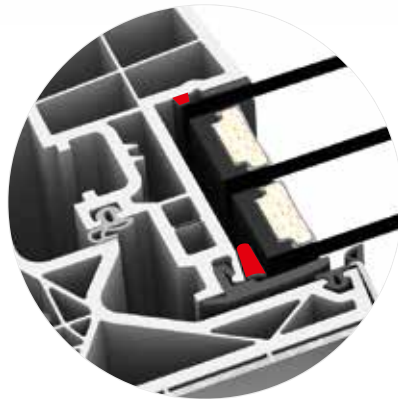
Rundumverklebung und Basissicherheit im Standard



studio



Bautiefe



I-tec Verglasung



Fensteraussenansicht Glasflügel

KV 350

Kunststoff-Aluminium-
Verbundfenster



Wärmedämmung
bis $U_w = 0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



Schallschutz
bis 44 dB



Sicherheit
bis RC 2



Verriegelung
verdeckt liegend



Bautiefe
74 mm

I-tec Glazing

I-tec Shading

I-tec Connect



Integriert

Sonnenschutz bereits im Fenster
zwischen den Glasscheiben eingebaut

Vielseitig

Sonnenschutz erhältlich als Jalousie,
Faltstore oder Duette® in vielen Farben

Kombinierbar

Perfekt kombinierbar mit Kunststoff-
Aluminium- und Holz-Aluminium-
Systemen

home pure



Duette®



ambiente

Sicherheit

Zuverlässig. Wirkungsvoll. Patentiert.

Um sich in seinen eigenen vier Wänden geborgen und wohl zu fühlen, ist ein optimaler Schutz vor Einbrechern sowie maximale Sicherheit für Kinder Grundvoraussetzung. Einen wesentlichen Beitrag zu diesem Gefühl der Geborgenheit leisten die Fenster.

Mit den ausgereiften Technologien von Internorm schützen Sie Ihre Familie wirkungsvoll und machen es Einbrechern schwer ins Haus zu gelangen.



Einbruchhemmende Basissicherheit

Fenstersysteme von Internorm sind serienmässig mit einem Pilzzapfen und einem Sicherheitsschliessstück ausgestattet. Diese Vorkehrungen schützen vor allem gegen Aushebelung.



RC 1 N: Schutz an allen Ecken

Bei der Widerstandsklasse 1 ist das Fenster an allen vier Ecken mit speziellen Sicherheitsbauteilen, sowie mit einem Aufbohrschutz am Getriebe geschützt. Zusätzlich wird ein versperrbarer Griff eingebaut.



RC 2: Hohe Sicherheit

Die Sicherheitsklasse RC 2 sorgt für besonders hohe Sicherheit. Fenstersysteme, die der Klasse 2 entsprechen sind umlaufend mit Pilzzapfen, Sicherheitsschliessstück und einer durchwurfhemmenden Scheibe ausgestattet.

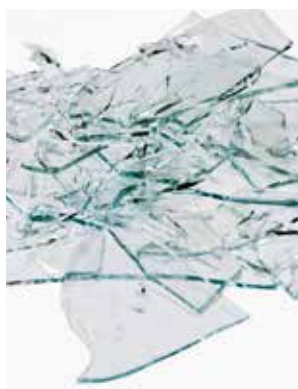


RC 2 mit I-tec Verriegelung

Mit der I-tec Verriegelung erreichen Ihre Fenster schon serienmässig die Widerstandsklasse 2. Das Kunststoff- bzw. Kunststoff-Aluminium-Fenster KF 510/ KF 520 ist umlaufend mit den Verriegelungskappen (Anzahl abhängig von der Grösse des Fensters) ausgestattet.



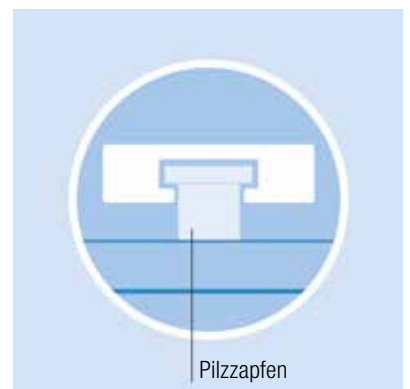
Glasbruch mit VSG
(Verbundsicherheitsglas, splitterbindendes Glas)



Glasbruch ohne VSG



Abschliessbarer Griff



Pilzzapfen
(Grafik: Winkhaus)

Wärmeschutz

ECLAZ® - das beste Wärmeschutzglas von Internorm

Die Wahl der Fenster mit entsprechendem Isolierglas gewinnt immer mehr an Bedeutung in der Planung. Schlanke Fensterrahmen mit grossen Glasflächen und ausgezeichnetem Wärmeschutzglas sind Grundvoraussetzung in der modernen Architektur. Grosse Fenster verlangen daher nach einem High End Isolierglas, das einerseits ausgezeichnet isoliert, andererseits viel Licht in den Raum lässt.

Um noch mehr natürliches Licht in den Innenraum zu bekommen, bietet Internorm die Premium-Glasbeschichtung ECLAZ® bereits im Standard bei allen Fenstern an. Das macht die Wohnräume noch heller und freundlicher und sorgt gleichzeitig für eine hervorragende Fenster-Isolierung und erhöhte Energieeffizienz.

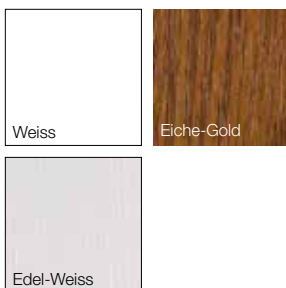
Schallschutz

Das Einwirken von Lärm ist unangenehm und kann sich bei entsprechender Intensität und Dauer negativ auf den menschlichen Organismus auswirken. Die Schalldämmung gibt an, wie viel Schallenergie von der ursprünglichen Schallenergie durchgelassen wird. Bei einer Dämmung von 10 dB werden 1/10, bei 20 dB 1/100 usw. der ursprünglichen Schallenergie durchgelassen. Der Mensch empfindet eine Reduzierung von 10 dB als Halbierung der Lautstärke.

LAUTSTÄRKEN	Hörschwelle	=	0 dB	sehr leise
	Stecknadel	=	10 dB	
	Blattrauschen, Uhr	=	20 dB	
	Flüstern	=	30 dB	leise
	Leises Sprechen	=	40 dB	
	Wohnstrasse, Vögel	=	50 dB	
	Sprechen, Radio	=	60 dB	laut
	Laute Sprache, Strasse	=	70 dB	
	Starker Verkehr	=	80 dB	sehr laut
	Schreien, Hupen	=	90 dB	
	Kreissäge	=	100 dB	unerträglich
	Presslufthammer	=	110 dB	
	Düsenflugzeug	=	120 dB	
	Explosion, Rakete	>	150 dB	

Zubehör

Farben



Sonderfarben

Eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten bietet das Internorm RAL-Farbprogramm (Fassadenqualität). Gilt für Aluminium aussen und Holz innen.

Griffe



Griff G80
Abb. in Alu-Natur
Art-Nr. 36404

Standardgriff
Abb. in Alu-Natur
Art-Nr. 33899



SecuForte®
Abb. in schwarz matt
Art-Nr. 36132

Secustik®-Griff Austin Flachrosette
Abb. in schwarz matt
Art-Nr. 36170

Gläser



Internorm AG

CH-5502 Hunzenschwil · Römerstrasse 25

Salle d'Exposition Suisse Romande

CH-1030 Bussigny · Rue de l'Industrie 58

MINERGIE®
Leadingpartner

Fenster-Telefon 0848 00 33 33
info-swiss@internorm.com

internorm.ch

