

# Der Kopf will's wissen!

KF 520 – Die neue Fenstergeneration

Alles spricht für  
**Internorm**<sup>®</sup>

# KF 520

IHRE VORTEILE

1. MEHR  
LICHT

2. MEHR  
GLAS

3. MEHR  
SICHERHEIT

## neu·heit

**KF 520** – Die neue Fenstergeneration von Internorm verbindet innovatives Design mit technischem Know-how. Der schlanke Rahmen mit Glasflügel ist von einer Fixverglasung außen nicht zu unterscheiden und ermöglicht so mehr Lichteinfall. Im Fensterflügel verbirgt sich auch die revolutionäre Verriegelung I-tec Secure, die ein Aushebeln des Fensters nahezu unmöglich macht.

# Mehr Licht

BIS ZU 10 % MEHR TAGESLICHT  
MIT PREMIUM-GLASBESCHICHTUNG  
ECLAZ®

**ECLAZ®**  
Das beste Wärmeschutzglas  
von Internorm.  
Jetzt standardmäßig  
im neuen KF 520

## Jetzt beim KF 520 im Standard

Die Wahl der Fenster mit entsprechender Verglasung gewinnt immer mehr an Bedeutung in der Planung. Schlanke Fensterrahmen mit großen Glasflächen sind Grundvoraussetzung in der modernen Architektur. Um noch mehr natürliches Licht in den Innenraum zu bekommen, bietet Internorm die Premium-Glasbeschichtung ECLAZ® bereits im Standard an. Blauanteile des Lichtspektrums werden verstärkt durch das Glas transportiert und sorgen für bis zu 10 % mehr Tageslicht.

## Gegenüber marktüblichen Gläsern bietet ECLAZ®:

- **Mehr Ästhetik** – niedrige, äußere Reflektion sowie farbneutrale Außenansicht
- **Mehr Licht** – bis zu 10 % mehr Tageslicht – besser für Gesundheit und Wohlbefinden – speziell in den dunklen Wintermonaten
- **Visueller Komfort** – extrem lichtdurchlässig auch als 3fach-Isolierglas, für eine helle Atmosphäre im Innenraum und eine brillante Sicht nach draußen
- **Raumkomfort** – macht Wohnräume noch heller und freundlicher, nutzt die natürliche Energie der Sonne
- **Energieeffizienz** – isoliert ausgezeichnet den Innenraum und reduziert somit die Heizkosten – erhöhte Energieeffizienz im Gebäude, bis zu 11 % weniger CO<sub>2</sub>-Emission



# Mehr Glas

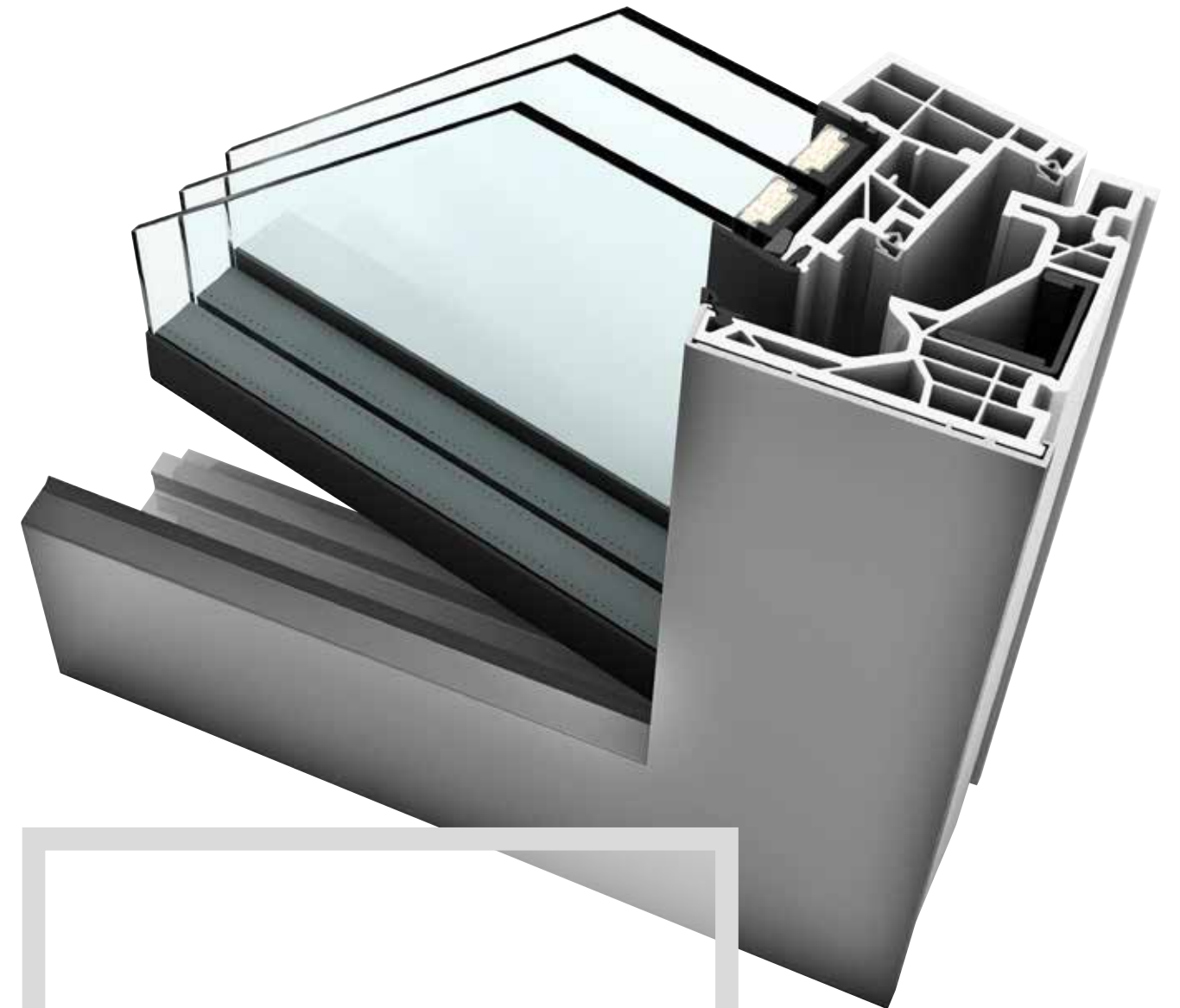
SCHMALER RAHMEN SORGT BEIM NEUEN  
KF 520 FÜR MEHR GLASANTEIL



Der Fensterflügel beim KF 520 ist durch seine Glasoptik von außen von einer Fixverglasung nicht zu unterscheiden. Das bedeutet, das Fenster sieht zwar aus wie eine Fixverglasung, ist aber ein öffnbares Fenster. Wird der Rahmen zusätzlich eingeputzt (auf 3 Seiten möglich), bleibt nahezu nur mehr die Glasfläche sichtbar.

Innenseitig ist der Rahmen besonders schmal und schließt bündig mit dem Fensterflügel ab. Die perfekte Lösung für eine moderne und zeitgemäße Architektur.

**HOHER  
GLASANTEIL**  
Wenig Rahmen, dafür mehr  
Glas



## ihre vor-teile

- Anmutung einer Fixverglasung, ist aber dennoch ein öffnbares Fenster
- Höherer Glasanteil dank Fensterflügel in Glasoptik
- Wenig Rahmen und mehr Glas auch auf der Innenseite des Fensters
- Moderne Fensterlösung für zeitgemäße Architektur



# Mehr Sicherheit

KONKURRENZLOSE, VOLL INTEGRIERTE  
VERRIEGELUNG BIS RC3

SICHERHEIT  
BIS RC3



**I-tec** Secure

Mit der konkurrenzlosen Verriegelung I-tec Secure können Sie sicher gehen, dass Ihre Fenster zuverlässigen Schutz bieten. Anstelle von üblichen Verriegelungszapfen übernehmen Klappen die präzise Verriegelung des Fensterflügels mit dem Rahmen. Ein Aushebeln des Fensters ist quasi unmöglich. **I-tec Secure ist standardmäßig im neuen KF 520** integriert und erreicht eine Sicherheitsklasse bis RC3.

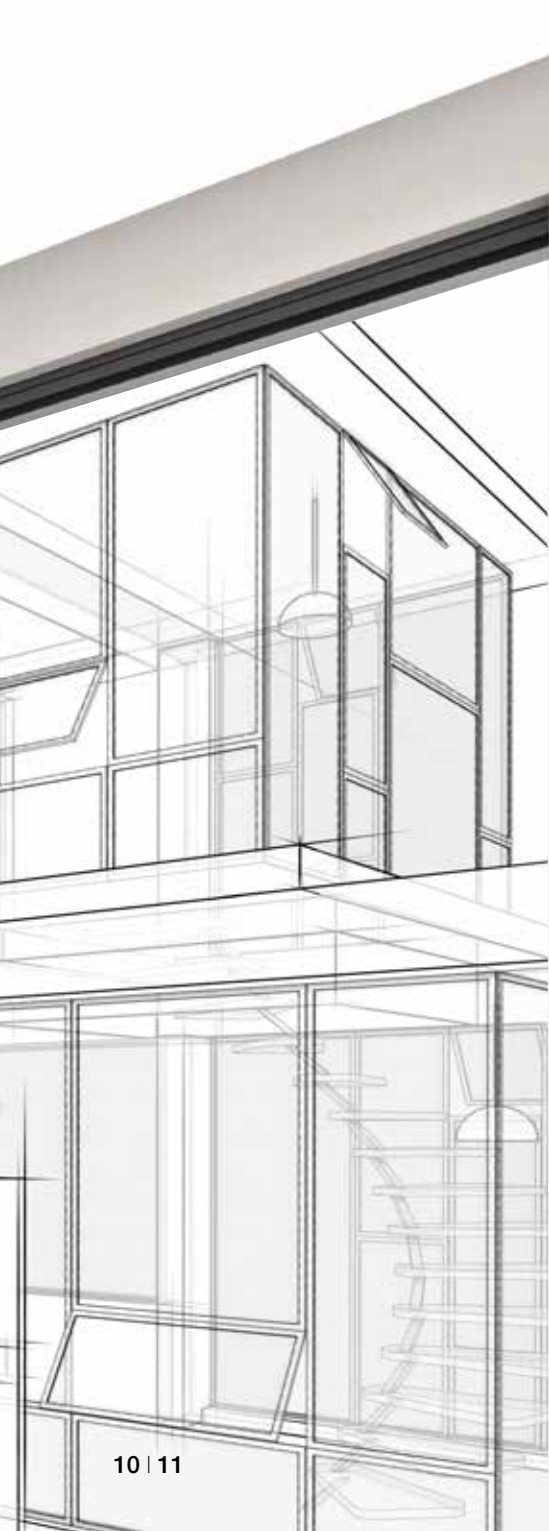
#### Die Verriegelung I-tec Secure bietet Ihnen:

- Perfekte Sicherheit dank integrierter Klappen
- I-tec Secure ist in RC3-Ausführung möglich
- Aushebeln des Fensters quasi unmöglich
- Schöne Optik, da es keine sichtbaren Schließteile gibt
- Leichte Reinigung und Pflege



# Design & Technik

PERFEKT VEREINT



## Design

- Wenig Rahmen, mehr Licht
- Höherer Glasanteil
- Puristisches und modernes Design
- Glasflügel hat die Anmutung einer Fixverglasung
- Verriegelung vollständig im Flügel integriert
- Keine sichtbaren Schließteile im Fensterrahmen



## Sicherheit

- Konkurrenzlose Verriegelung I-tec Secure im Standard
- Höchste Sicherheitsstufe bis RC3 möglich
- Rundumverklebung der Glasscheibe



## Wohnkomfort

- Öffnen und Schließen des Fensters geht spürbar einfacher als bei marktüblicher RC2-Ausführung
- Leichte Reinigung dank glatter Oberflächen
- Fenster können leicht und schnell vom Profi eingestellt werden



## fact-box

|   |                     |   |
|---|---------------------|---|
|  | <b>Wärmedämmung</b> | bis $U_w = 0,63 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ |
|  | <b>Schallschutz</b> | bis 46 dB                                       |
|  | <b>Sicherheit</b>   | RC3, RC2, RC2N                                  |
|  | <b>Verriegelung</b> | voll integriert                                 |
|  | <b>Bautiefe</b>     | 90/93 mm  |

I-tec Verglasung

I-tec Secure



# ein·bau

Wird das Fenster in die Mauer eingeputzt, dann verschwindet der Rahmen nahezu vollkommen. Die Glasflächen erscheinen dann noch größer.

Durch eine Fixverglasung erzielt man auch auf der Innenseite einen annähernd rahmenlosen Einbau.



## Perfekte Montage

Ein Glasflügel-System ist eine spezielle Fensterkonstruktion. Es hat die Anmutung einer Fixverglasung, ist aber dennoch ein öffentbares Fenster. Wird der Rahmen in das Mauerwerk eingeputzt, so entsteht eine nahezu rahmenlose Glasarchitektur. Lässt man den Rahmen aber sichtbar, so ist dieser dennoch schmal und ermöglicht viel Lichteinfall.

Eine fachgerechte Montage ist Voraussetzung für einwandfreie Funktion und dauerhafte Gebrauchstauglichkeit. Gerade im Anschlussbereich zum Mauerwerk kann es bei unsachgemäßer Montage zu starken Wärmeverlusten kommen.

Wir zeigen Ihnen, wie qualifizierte und zertifizierte Fenstermonteure unserer Vertriebspartner das neue KF 520 einbauen.



Zum Video

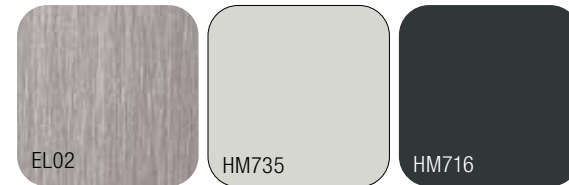
Erleben Sie den Einbau des neuen KF 520.  
<https://youtu.be/OcP5Pxad6eE>

# Aussenansicht

KF 520 ist auf das Wesentliche reduziert. Der Fensterflügel ist daher durch seine Glasoptik nicht mehr sichtbar. Das Fenster wirkt von außen wie eine Fixverglasung und betont dadurch außergewöhnliche Architekturobjekte.

## FARBEN AUSSEN

Die Eleganz der verschiedenen Grautöne beherrscht die moderne Architektur. Die Farbpalette der Aluminiumschale bei KF 520 reicht daher vom markanten Edelstahl-Look über ein helles, sanftes Grau bis hin zum exquisiten Anthrazit.



## SONNEN- UND INSEKTENSCHUTZ

Die unterschiedlichen Positionen der Raffstore-Lamellen machen die Außenfassade immer wieder aufs Neue spannend. Sie lenken aber auch das Licht je nach Bedarf in den Innenraum. Raffstore und auch Rollläden können perfekt mit Insektenschutz kombiniert werden.

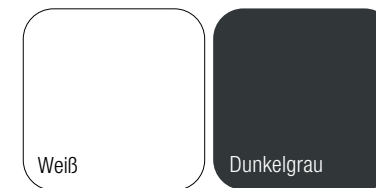


# Innenansicht

Der kantige und flächenbündige Flügel von KF 520 fügt sich perfekt in die klaren Strukturen der modernen Innenarchitektur. Geradlinige Fenstergriffe und Rosetten unterstreichen dabei die reduzierte Optik.

## FARBEN INNEN

Weiß und Grau sind bei der Gestaltung von modernen Fenstern wie dem KF 520 typisch. Das klassische Kunststoff-Weiß wirkt elegant, hell und freundlich. Dunkelgrau ist besonders in Kombination mit Holzböden und Betonwänden, aber auch bei einem durchgängigen Farbkonzept gefragt.



## GRIFFE INNEN

Die unaufdringlichen, kantigen Griffe passen perfekt zum geradlinigen Design des Fensters. Trotz der eckigen Kanten liegen die Griffe aber gut in der Hand. Für mehr Sicherheit sorgen sperrbare Griffe oder der Secustik®-Griff.





## VERTRIEBS- NIEDERLASSUNGEN

### Österreich

Internorm Fenster GmbH

A-1230 Wien · Vorarlberger Allee 27  
Tel.: +43 (1) 605 72-0 · Fax: +43 (1) 605 72-2125  
E-Mail: [wien@internorm.com](mailto:wien@internorm.com)

A-4061 Pasching · Kremstal Straße 5  
Tel.: +43 (7229) 770-2440 · Fax: +43 (7229) 770-2433  
E-Mail: [linz@internorm.com](mailto:linz@internorm.com)

A-6020 Innsbruck · Bleichenweg 14  
Tel.: +43 (512) 36 10 48-0 · Fax: +43 (512) 36 10 48-2625  
E-Mail: [innsbruck@internorm.com](mailto:innsbruck@internorm.com)

A-8502 Lannach · Industriestr. 2  
Tel.: +43 (3136) 825 00-0 · Fax: +43 (3136) 825 00-2829  
E-Mail: [lannach@internorm.com](mailto:lannach@internorm.com)

### Deutschland

Internorm-Fenster GmbH

Zentrale Deutschland  
D-93059 Regensburg · Nußbergerstr. 6b  
Tel.: +49 (941) 464 04-0 · Fax: +49 (941) 464 04-22 40  
E-Mail: [regensburg@internorm.com](mailto:regensburg@internorm.com)

### Schweiz

Internorm-Fenster AG  
CH-5502 Hunzenschwil · Römerstrasse 25  
Fax: +41 (0) 62 926 07 54

Salle d'Exposition Suisse Romande  
CH-1030 Bussigny-près-Lausanne · Rue de l'Industrie 58  
Fax: +41 (0) 22 364 86 22

**Internorm-Fenster-Telefon (gültig für CH) 0848 00 33 33**  
**[info-swiss@internorm.com](mailto:info-swiss@internorm.com)**  
**[www.internorm.ch](http://www.internorm.ch)**



Erfahren Sie mehr über die neue Fenstergeneration KF 520:  
<https://www.internorm.com/produkte/kf520>

**[www.internorm.com](http://www.internorm.com)**

 **FENSTER FRANK**

87634 Obergünzburg · Kaufbeurer Str. 2–6  
Tel. +49 (0)8372 8000 · Fax +49 (0)8372 8010  
[anfrage@fensterfrank.de](mailto:anfrage@fensterfrank.de)

**[www.FensterFrank.de](http://www.FensterFrank.de)**

**Internorm-Fenster-Telefon zum Gratis-Tarif (gültig für A und D): 00800/11 111 111**