




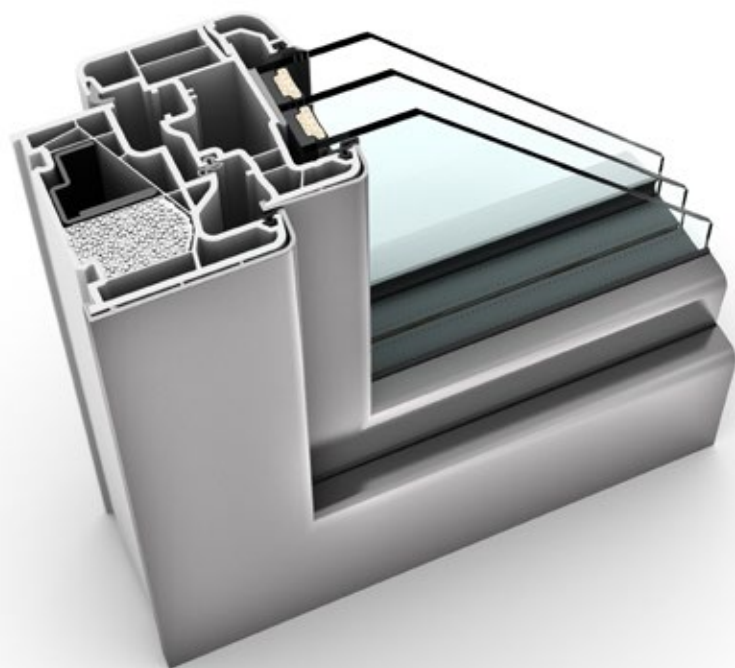


KF 410 KUNSTSTOFF- & KUNSTSTOFF-ALUMINIUM-FENSTER

EIGENSCHAFTEN

| | | |
|--|---------------------|--|
|  | Wärmedämmung | bis $U_w = 0,62 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ |
|  | Schallschutz | bis 47 dB |
|  | Sicherheit | RC1N, RC2 |
|  | Verriegelung | verdeckt liegend |
|  | Bautiefe | 90/93 mm |

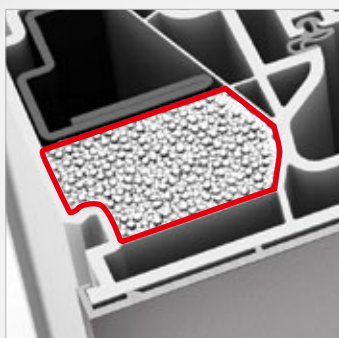


I-tec Verglasung

I-tec Lüftung

I-tec Insulation

I-tec Connect

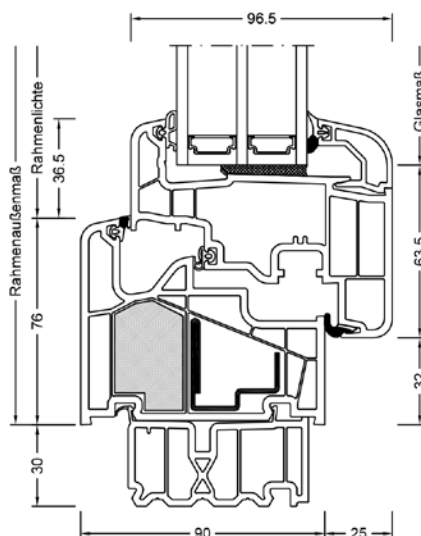


KF 410

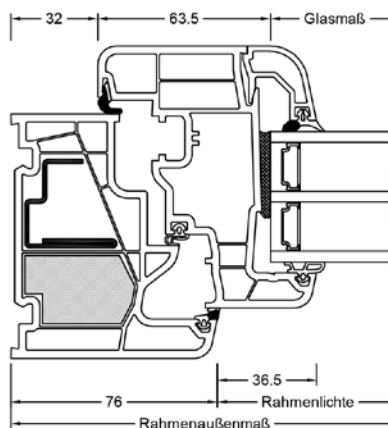
Kunststoff-Fenster in Weiß sind die Klassiker beim Designstil home soft. Mit Aluminium-Vorsatzschalen können diese Fenster aber auch in verschiedenen Farben gestaltet werden. Durch die neue Isolier-Technologie I-tec Insulation ist der Rahmen rundum gedämmt und die Wärmedämmung deutlich verbessert. Auf Wunsch kann die I-tec Lüftung von Internorm in KF 410 integriert werden. Dieses Lüftungssystem sorgt 24 Stunden lang für ausreichend Frischluft und perfektes Raumklima.

Schnitte

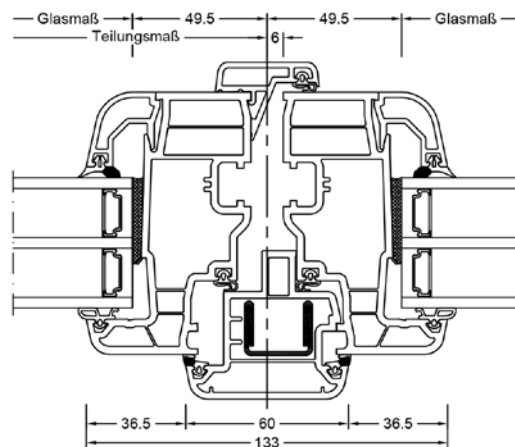
Senkrecht



Waagrecht



Stulp



Werte

| System | Glasaufbau | GC | AH | Beschichtung | Ug | g | Uf | Psi | Uw | Zeugnis Wärme | Rw | C | Ctr | Zeugnis Schall |
|--|------------------------------|-----|-------|--------------|-----|------|-------|-------|------|---------------|----|----|------|----------------|
| KF410 | 4b/18Ar/4/18Ar/b4 | 3N2 | Iso | ECLAZ | 0,5 | 60% | 0,92 | 0,033 | 0,71 | JA | 34 | -2 | -6 | JA |
| | | | Alu | ECLAZ | 0,5 | 60% | 0,92 | 0,073 | 0,81 | JA | 34 | -2 | -6 | JA |
| | 6b/18Ar/4/16Ar/b4 | 33U | Iso | ECLAZ | 0,5 | 59% | 0,92 | 0,033 | 0,71 | JA | 40 | -2 | -6 | JA |
| | | | Alu | ECLAZ | 0,5 | 59% | 0,92 | 0,073 | 0,81 | JA | 40 | -2 | -6 | JA |
| | 4b/16Ar/4/15Ar/ b44.2(VSG-S) | 34N | Iso | ECLAZ | 0,6 | 60% | 0,92 | 0,033 | 0,78 | JA | 42 | -3 | -8 | JA |
| | | | Alu | ECLAZ | 0,6 | 60% | 0,92 | 0,073 | 0,88 | JA | 42 | -3 | -8 | JA |
| | 6b/15Ar/4/14Ar/b44.2(VSG-S) | 34P | Iso | ECLAZ | 0,6 | 59% | 0,92 | 0,033 | 0,78 | JA | 43 | -2 | -6 | JA |
| | | | Alu | ECLAZ | 0,6 | 59% | 0,92 | 0,073 | 0,88 | JA | 43 | -2 | -6 | JA |
| 44b.2(VSG-S)/15Ar/ 4/12Ar/b44.2(VSG-S) | 3FH | Iso | ECLAZ | 0,6 | 55% | 0,92 | 0,033 | 0,78 | JA | 45* | -1 | -5 | nein | |
| | | Alu | ECLAZ | 0,6 | 55% | 0,92 | 0,073 | 0,88 | JA | 45* | -1 | -5 | nein | |
| 44b.2(VSG-S)/18Ar/ 4/16Ar/b44.2(VSG-S) | 3ND | Iso | ECLAZ | 0,5 | 55% | 0,92 | 0,033 | 0,71 | JA | 47 | -1 | -4 | JA | |
| | | Alu | ECLAZ | 0,5 | 55% | 0,92 | 0,073 | 0,81 | JA | 47 | -1 | -4 | JA | |

| System | Glasaufbau | GC | AH | Beschichtung | Ug | g | Uf | Psi | Uw | Zeugnis Wärme | Rw | C | Ctr | Zeugnis Schall |
|-----------------------------|---|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|-------|------|---------------|-----|----|-----|----------------|
| KF410 ohne Schaumeinlage | 4b/18Ar/4/18Ar/b4 | 3N2 | Iso | ECLAZ | 0,5 | 60% | 1,1 | 0,033 | 0,77 | JA | 34* | -2 | -6 | nein |
| | | | Alu | ECLAZ | 0,5 | 60% | 1,1 | 0,073 | 0,87 | JA | 34* | -2 | -6 | nein |
| | 6b/18Ar/4/16Ar/b4 | 33U | Iso | ECLAZ | 0,5 | 59% | 1,1 | 0,033 | 0,77 | JA | 40* | -2 | -6 | nein |
| | | | Alu | ECLAZ | 0,5 | 59% | 1,1 | 0,073 | 0,87 | JA | 40* | -2 | -6 | nein |
| | 4b/16Ar/4/15Ar/ b44.2(VSG-S) | 34N | Iso | ECLAZ | 0,6 | 60% | 1,1 | 0,033 | 0,84 | JA | 42* | -3 | -8 | nein |
| | | | Alu | ECLAZ | 0,6 | 60% | 1,1 | 0,073 | 0,93 | JA | 42* | -3 | -8 | nein |
| | 6b/15Ar/4/14Ar/b44.2(VSG-S) | 34P | Iso | ECLAZ | 0,6 | 59% | 1,1 | 0,033 | 0,84 | JA | 43* | -2 | -6 | nein |
| | | | Alu | ECLAZ | 0,6 | 59% | 1,1 | 0,073 | 0,93 | JA | 43* | -2 | -6 | nein |
| | 44b.2(VSG-S)/15Ar/ 4/12Ar/ b44.2(VSG-S) | 3FH | Iso | ECLAZ | 0,6 | 55% | 1,1 | 0,033 | 0,84 | JA | 45* | -1 | -5 | nein |
| | | | Alu | ECLAZ | 0,6 | 55% | 1,1 | 0,073 | 0,93 | JA | 45* | -1 | -5 | nein |
| | 44b.2(VSG-S)/18Ar/ 4/16Ar/b44.2(VSG-S) | 3ND | Iso | ECLAZ | 0,5 | 55% | 1,1 | 0,033 | 0,77 | JA | 47* | -1 | -4 | nein |
| | | | Alu | ECLAZ | 0,5 | 55% | 1,1 | 0,073 | 0,87 | JA | 47* | -1 | -4 | nein |



| System | Glasaufbau | GC | AH | Beschichtung | Ug | g | Uf | Psi | Uw | Zeugnis Wärme | Rw | C | Ctr | Zeugnis Schall |
|---|---------------------------------------|-----|-----|--------------|-----|-----|------|-------|------|---------------|-----|----|-----|----------------|
| KF410 mit zusätzlichem Schaum in Verstärkungs- und Fensterflügel | 4b/18Ar/4/18Ar/b4 | 3N2 | Iso | ECLAZ | 0,5 | 60% | 0,85 | 0,033 | 0,69 | JA | 34* | -2 | -6 | nein |
| | | | Alu | ECLAZ | 0,5 | 60% | 0,85 | 0,073 | 0,79 | JA | 34* | -2 | -6 | nein |
| | 6b/18Ar/4/16Ar/b4 | 33U | Iso | ECLAZ | 0,5 | 59% | 0,85 | 0,033 | 0,69 | JA | 40* | -2 | -6 | nein |
| | | | Alu | ECLAZ | 0,5 | 59% | 0,85 | 0,073 | 0,79 | JA | 40* | -2 | -6 | nein |
| | 4b/16Ar/4/15Ar/ b44.2(VSG-S) | 34N | Iso | ECLAZ | 0,6 | 60% | 0,85 | 0,033 | 0,76 | JA | 42* | -3 | -8 | nein |
| | | | Alu | ECLAZ | 0,6 | 60% | 0,85 | 0,073 | 0,86 | JA | 42* | -3 | -8 | nein |
| | 6b/15Ar/4/14Ar/b44.2(VSG-S) | 34P | Iso | ECLAZ | 0,6 | 59% | 0,85 | 0,033 | 0,76 | JA | 43* | -2 | -6 | nein |
| | | | Alu | ECLAZ | 0,6 | 59% | 0,85 | 0,073 | 0,86 | JA | 43* | -2 | -6 | nein |
| | 44b.2(VSG-S)/15Ar/4/12Ar/b44.2(VSG-S) | 3FH | Iso | ECLAZ | 0,6 | 55% | 0,85 | 0,033 | 0,76 | JA | 45* | -1 | -5 | nein |
| | | | Alu | ECLAZ | 0,6 | 55% | 0,85 | 0,073 | 0,86 | JA | 45* | -1 | -5 | nein |
| | 44b.2(VSG-S)/18Ar/4/16Ar/b44.2(VSG-S) | 3ND | Iso | ECLAZ | 0,5 | 55% | 0,85 | 0,033 | 0,69 | JA | 47* | -1 | -4 | nein |
| | | | Alu | ECLAZ | 0,5 | 55% | 0,85 | 0,073 | 0,79 | JA | 47* | -1 | -4 | nein |

ECLAZ® – Genießen Sie die Internorm **ECLAZ® Premium-Glasbeschichtung** mit ihrer Fülle an Vorteilen

Mehr Licht & Transparenz

- Die Spezialbeschichtung lässt mehr Tageslicht in Innenräume und macht diese heller und freundlicher.
- Sie erhalten eine brillante Sicht nach draußen, der Spiegeleffekt ist niedrig und das Glas von außen farbneutral.

Mehr Gesundheit & Produktivität

- ECLAZ® bringt die innere Uhr ins Gleichgewicht. Denn die Blauanteile des natürlichen Tageslichts steuern Schlaf- und Wachphasen, Herzfrequenz, Blutdruck und Stimmung.

Mehr Glücksgefühl & Wohlbefinden

- Tageslicht hat ein ausgewogenes Lichtspektrum und regelt den Serotonin-Haushalt für Wohlbefinden und Lebensenergie.

- Mit 77 % Lichttransmission gelangt spürbar mehr Tageslicht in Ihre Räume und ist besser für Gesundheit und Wohlbefinden.

Mehr Energieeffizienz & Heizkostensparnis

- ECLAZ® isoliert ausgezeichnet den Innenraum und reduziert somit die Heizkosten.
- Mit einem Energiedurchlass von 60 % gelangt mehr Sonnenenergie in den Raum und erhöht dadurch die Energieeffizienz.

Mehr im Standard

- ECLAZ® ist in jedem Internorm-Fenster standardmäßig eingebaut
- Sie erhalten die Vorteile dieser Premium-Glasbeschichtung, ganz ohne zusätzliche Kosten.

Internorm Fenster GmbH

A-4050 Traun
Ganglgutstraße 131
T +43 (7229) 770-0
office@internorm.com

Internorm-Fenster GmbH

D-93059 Regensburg
Nußbergerstraße 6b
T +49 (941) 464 04-0
regensburg@internorm.com

5/2022