



home pure

Internorm®
Fenster – Türen

HF 510 HOLZ-ALUMINIUM-FENSTER



EIGENSCHAFTEN



Wärmedämmung (in W/m²K)

U_w bis 0,65



Schallschutz (in dB)

bis 35 - 47



Sicherheit

bis RC1N, RC2



Verriegelung

verdeckt liegend

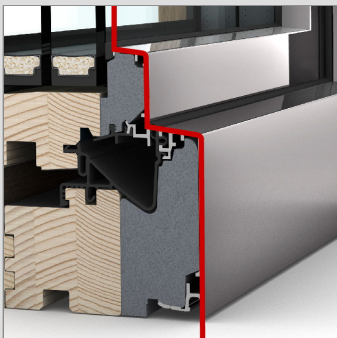


Rahmenbautiefe (in mm)

85

I-tec Glazing

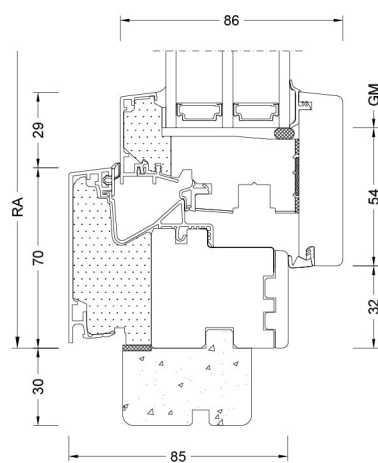
I-tec Connect



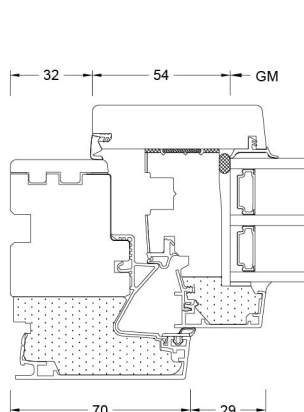
Das neue Holz-Aluminium-Fenster vereint natürliches Wohngefühl mit puristischem und modernem Design. Dank der geringen Rahmenhöhe ist es besonders schlank, wodurch der Lichteinfall in die Innenräume maximiert wird. Durch die Rundumverklebung der Glasscheibe (I-tec Glazing) wird ausgezeichnete Stabilität und Einbruchssicherheit erzielt.

Schnitte

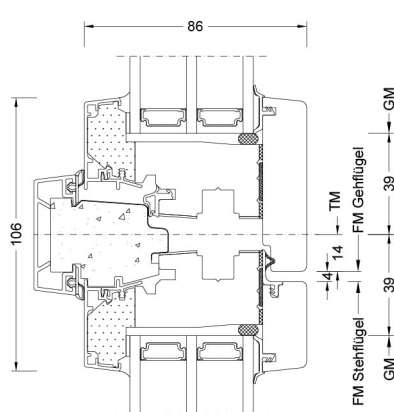
Senkrecht / Vertical



Waagrecht / Horizontal



Stulp / Flying mullion



BM Bestellmaß / Ordering size
FM G Flügelmaß Gehflügel / Sash size master sash
FM S Flügelmaß Stehflügel / Sash size slave sash
FOK Fußbodenoberkante / Finished floor level

GM Glasmaß / Glass size
RA Rahmenaußenmaß / Outside frame size
TM Teilungsmaß / Division size

Werte

Glasaufbau	GC	Beschichtung	AH	U _g	g	U _f	Psi	U _w	R _w	C	Ctr	Zeugnis Wärme	Zeugnis Schall
4b/18Ar/4/18Ar/b4	3N2	ECLAZ®	Iso Alu	0,5 0,5	60 60	0,94 0,94	0,04 0,089	0,72 0,85	35 35	-2 -2	-5 -5	✓ ✓	✓ ✓
6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	ECLAZ®	Iso Alu	0,6 0,6	59 59	0,94 0,94	0,043 0,092	0,8 0,93	39 39	-2 -2	-6 -6	✓ ✓	✓ ✓
44b.2(VSG-S)/ 15Ar/4/12Ar/b44.2(VSG-S)	3FH	ECLAZ®	Iso Alu	0,7 0,7	55 55	0,94 0,94	0,053 0,104	0,9 1	47 47	-1 -1	-5 -5	✓ ✓	✓ ✓
4b/18Ar/4/14Ar/b44.2(VSG-S)	39K	ECLAZ®	Iso Alu	0,6 0,6	60 60	0,94 0,94	- -	- -	41 41	-1 -1	-6 -6	X X	✓ ✓



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 & Wohlbehagen

- 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 & Heizkostenersparnis

- 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.