



# KV 440 KUNSTSTOFF/ALUMINIUM-VERBUNDFENSTER



## EIGENSCHAFTEN

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
|  | <b>Wärmedämmung</b> | bis $U_w = 0,64 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ |
|  | <b>Schallschutz</b> | bis 45 dB                                |
|  | <b>Sicherheit</b>   | RC1N, RC2                                |
|  | <b>Verriegelung</b> | verdeckt liegend                         |
|  | <b>Bautiefe</b>     | 93 mm                                    |

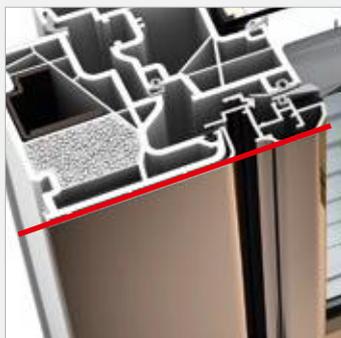
**I-tec** Verglasung

**I-tec** Beschattung

**I-tec** Lüftung

**I-tec** Insulation

**I-tec** Connect



### KV 440

Der flächenbündige Übergang von abgerundetem Rahmen und Flügel vermittelt eine elegante, traditionelle Optik. Jalousie, Faltstore oder die blickdichte Duette® sind zwischen den Scheiben integriert und daher vor Verschmutzung geschützt. Die I-tec Beschattung funktioniert völlig energieautark und benötigt somit keine externe Stromquelle. Die Steuerung kann auch bequem mit Smart Home Lösungen erfolgen.

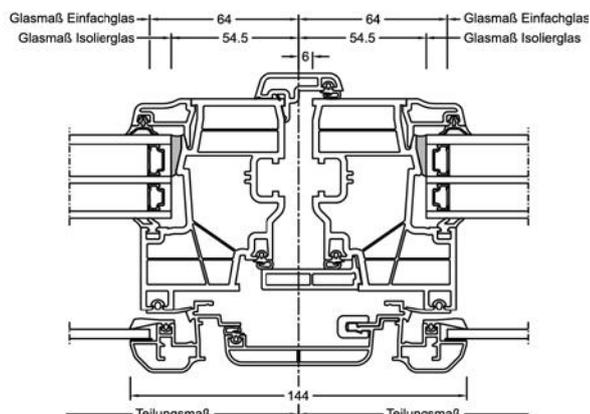
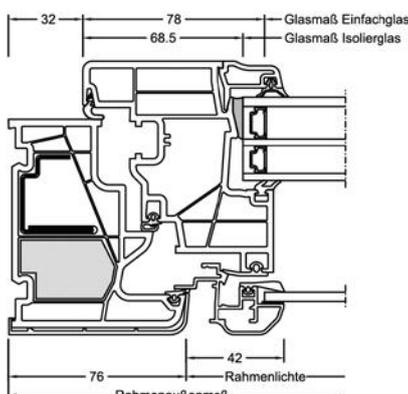
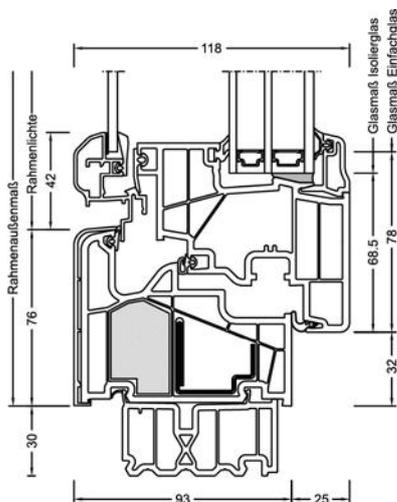


Schnitte

Senkrecht

Waagrecht

Stulp



Werte

| Glasaufbau                 | GC  | AH  | Beschichtung | Ug Isolierglas | Uf   | Psi   | Uw   | Zeugnis Wärme | Rw | C  | Ctr | Zeugnis Schall |
|----------------------------|-----|-----|--------------|----------------|------|-------|------|---------------|----|----|-----|----------------|
| 4 // 6/18Ar/b4             | 2KU | Iso | ECLAZ        | 1,1            | 0,95 | 0,024 | 0,98 | JA            | 40 | -2 | -7  | JA             |
|                            |     | Alu | ECLAZ        | 1,1            | 0,95 | 0,041 | 1,0  | JA            | 40 | -2 | -7  | JA             |
| 6 // 6/18Ar/b4             | 2KU | Iso | ECLAZ        | 1,1            | 0,95 | 0,024 | 0,98 | JA            | 42 | -3 | -9  | JA             |
|                            |     | Alu | ECLAZ        | 1,1            | 0,95 | 0,041 | 1,0  | JA            | 42 | -3 | -9  | JA             |
| 4 // 3bESG/12Ar/ 3/14Ar/b4 | 3AD | Iso | ECLAZ        | 0,7            | 1,0  | 0,018 | 0,77 | JA            | 41 | -3 | -9  | JA             |
|                            |     | Alu | ECLAZ        | 0,7            | 1,0  | 0,037 | 0,82 | JA            | 41 | -3 | -9  | JA             |
| 6 // 3bESG/12Ar/3/ 14Ar/b4 | 3AD | Iso | ECLAZ        | 0,7            | 1,0  | 0,018 | 0,77 | JA            | 43 | -2 | -8  | JA             |
|                            |     | Alu | ECLAZ        | 0,7            | 1,0  | 0,037 | 0,82 | JA            | 43 | -2 | -8  | JA             |
| 4 // 3bESG/12Kr/3/ 14Kr/b4 | 3AE | Iso | ECLAZ        | 0,5            | 1,0  | 0,018 | 0,70 | JA            | 41 | -3 | -9  | JA             |
|                            |     | Alu | ECLAZ        | 0,5            | 1,0  | 0,037 | 0,75 | JA            | 41 | -3 | -9  | JA             |
| 6 // 3bESG/12Kr/ 3/14Kr/b4 | 3AE | Iso | ECLAZ        | 0,5            | 1,0  | 0,018 | 0,70 | JA            | 43 | -2 | -8  | JA             |
|                            |     | Alu | ECLAZ        | 0,5            | 1,0  | 0,037 | 0,75 | JA            | 43 | -2 | -8  | JA             |

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 Wohlbehagen 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  
 F +43 (7229) 770-3045  
 office@internorm.com

Internorm-Fenster GmbH

D-93059 Regensburg  
 Nußbergerstraße 6b  
 T +49 (941) 464 04-0  
 F +49 (941) 464 04-22 40  
 regensburg@internorm.com