



# KV 440 KUNSTSTOFF-ALUMINIUM-VERBUNDFENSTER



## EIGENSCHAFTEN

**Wärmedämmung** (in W/m<sup>2</sup>K)U<sub>w</sub> bis 0,64**Schallschutz** (in dB)

bis 39 - 45

**Sicherheit**

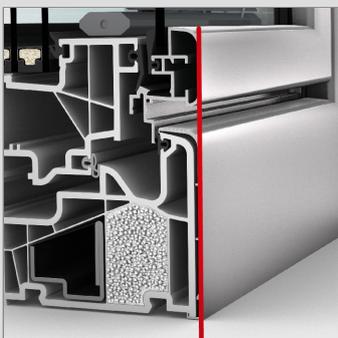
bis RC 2

**Verriegelung**

verdeckt liegend

**Rahmenbautiefe** (in mm)

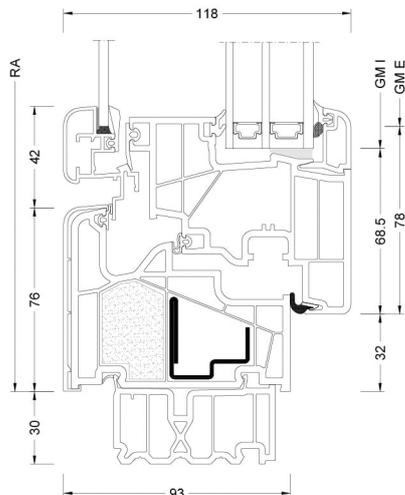
93

**I-tec Glazing****I-tec Shading****I-tec Insulation****I-tec Connect**

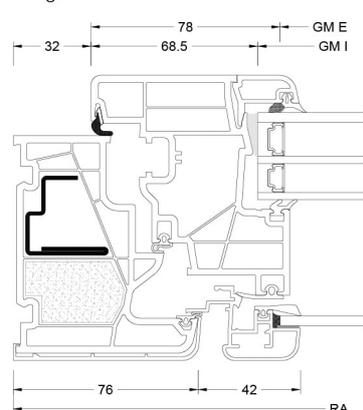
Der flächenbündige Übergang von Rahmen und Flügel kombiniert mit dem integrierten Sonnen- und Sichtschutz vereint KV 440 zu einer Einheit. Jalousie, Faltsore oder die blickdichte Duette® sind zwischen den Scheiben integriert und daher vor Verschmutzung geschützt. Mit perfektem Sonnen-, Sicht-, Wärme- und Schallschutz genießen Sie 4fach-Schutz in nur einem Fenster. Mittels Photovoltaikmodul und Akku lässt sich I-tec Shading ohne zusätzliche externe Stromquelle steuern.

## Schnitte

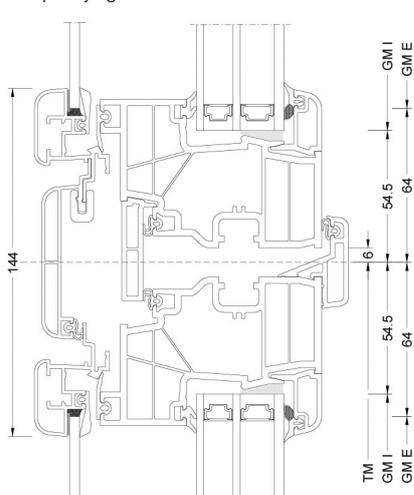
Senkrecht / Vertical



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 <sub>g</sub>	g	U <sub>f</sub>	Psi	U <sub>w</sub>	R <sub>w</sub>	C	Ctr	Zeugnis Wärme	Zeugnis Schall
6 // 6/18Ar/b4	2KU	ECLAZ®	Iso	1,1	-	0,95	0,024	0,98	42	-4	-9	✓	✓
			Alu	1,1	-	0,95	0,041	1,0	42	-4	-9	✓	✓
4 // 6/18Ar/b4	2KU	ECLAZ®	Iso	1,1	-	0,95	0,024	0,98	40	-3	-7	✓	✓
			Alu	1,1	-	0,95	0,041	1,0	40	-3	-7	✓	✓
4 // 3bESG/12Ar/3/14Ar/b4	3AD	ECLAZ®	Iso	0,7	-	1,0	0,018	0,77	41	-4	-9	✓	✓
			Alu	0,7	-	1,0	0,037	0,82	41	-4	-9	✓	✓
6 // 3bESG/12Ar/3/14Ar/b4	3AD	ECLAZ®	Iso	0,7	-	1,0	0,018	0,77	43	-3	-8	✓	✓
			Alu	0,7	-	1,0	0,037	0,82	43	-3	-8	✓	✓
4 // 3bESG/12Kr/3/14Kr/b4	3AE	ECLAZ®	Iso	0,5	-	1,0	0,018	0,70	41	-4	-9	✓	✓
			Alu	0,5	-	1,0	0,037	0,75	41	-4	-9	✓	✓
6 // 3bESG/12Kr/3/14Kr/b4	3AE	ECLAZ®	Iso	0,5	-	1,0	0,018	0,70	43	-3	-8	✓	✓
			Alu	0,5	-	1,0	0,037	0,75	43	-3	-8	✓	✓



**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.