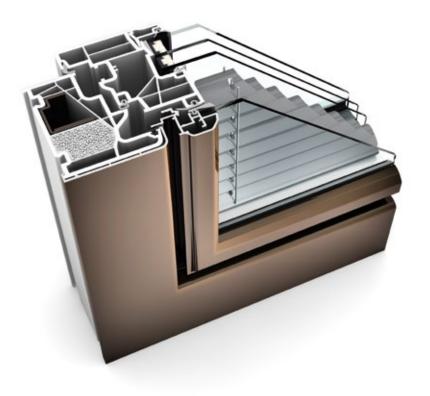


# KV 440 kunststoff/aluminium-verbundfenster



# **EIGENSCHAFTEN**

*	Wärmedämmung	bis $U_w = 0.64 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
9 (	Schallschutz	bis 45 dB
	Sicherheit	RC1N, RC2
	Verriegelung	verdeckt liegend
**	Bautiefe	93 mm

I-tec Verglasung

l-tec Beschattung

I-tec Lüftung

I-tec Insulation

I-tec SmartWindow







#### KV 440

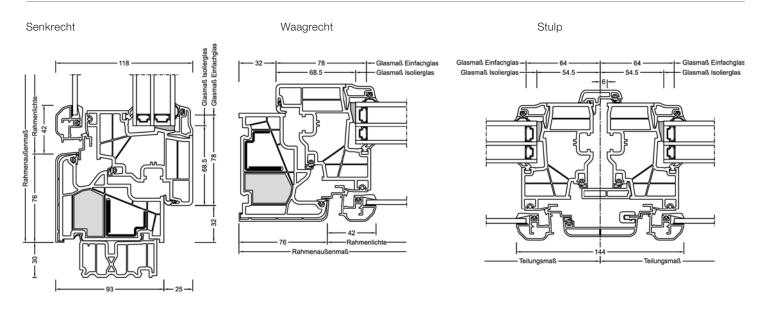
Der flächenbündige Übergang von abgerundetem Rahmen und Flügel vermittelt eine elegante, traditionelle Optik. Jalousie, Faltstore oder die blickdichte Duette® sind zwischen den Scheiben integriert und daher vor Verschmutzung geschützt. Die I-tec Beschattung funktioniert völlig energieautark und benötigt somit keine externe Stromquelle. Mit der I-tec Smart Window App ist eine Bedienung bequem vom Tablet oder Smartphone aus möglich.

### KUNSTSTOFF/ALUMINIUM-VERBUNDFENSTER

#### **KV 440**



#### **Schnitte**



#### Werte

Glasaufbau	GC	АН	Beschichtung	<b>Ug</b> Isolierglas	Uf	Psi	Uw	Zeugnis Wärme	Rw	С	Ctr	Zeugnis Schall
4 // 6/18Ar/b4	2KU	Iso	ECLAZ	1,1	0,95	0,024	0,98	JA	40	-2	-7	JA
4 // 0/ TOAI/D4		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
0 // 0/ IOAI/U4		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
4 // SDESG/TZAT/ 3/T4AT/D4		Alu	ECLAZ	0,7	1,0	0,037	0,82	JA	41	-3	-9	JA
C // ObFCC /10 A = /0 / 14 A = /b 4	3AD	Iso	ECLAZ	0,7	1,0	0,018	0,77	JA	43	-2	-8	JA
6 // 3bESG/12Ar/3/ 14Ar/b4		Alu	ECLAZ	0,7	1,0	0,037	0,82	JA	43	-2	-8	JA
4 // 05500 /40//-/0 / 44//-/5 4	3AE	lso	ECLAZ	0,5	1,0	0,018	0,70	JA	41	-3	-9	JA
4 // 3bESG/12Kr/3/ 14Kr/b4		Alu	ECLAZ	0,5	1,0	0,037	0,75	JA	41	-3	-9	JA
C // OhECC/40//*/ 0/44//*/h4	3AE	lso	ECLAZ	0,5	1,0	0,018	0,70	JA	43	-2	-8	JA
6 // 3bESG/12Kr/ 3/14Kr/b4		Alu	ECLAZ	0,5	1,0	0,037	0,75	JA	43	-2	-8	JA

#### **ECLAZ®**

Tageslicht ist besonders wichtig für unseren menschlichen Organismus, unser Wohlbefinden und unsere Gesundheit. Daher sind Internorm-Fenster standardmäßig mit der Premium-Glasbeschichtung ECLAZ® ausgestattet. Blauanteile des Lichtspektrums werden verstärkt durch das Glas transportiert und sorgen für bis zu 10% mehr Tageslicht. Gegenüber marktüblichen Gläsern bietet ECLAZ®:

Mehr Ästhetik – farbneutrale Außensicht, eine Kombination

aus Funktion und Ästhetik

Mehr Licht – bis zu 10% mehr Tageslicht - besser für

Gesundheit und Wohlbefinden – ein entscheidender Vorteil speziell in den dunklen

Wintermonaten\*

Visueller Komfort – für eine brillante Sicht nach draußen

Raumkomfort – macht Wohnräume noch heller und freund-

licher

Energieeffizienz – isoliert ausgezeichnet den Innenraum und

reduziert somit die Heizkosten - erhöhte Energieeffizienz im Gebäude - bis zu 11 %

weniger CO<sub>2</sub> Emission

#### **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 3/2020

<sup>\*</sup> Im direkten Vergleich gleicher Glasaufbauten.