






# 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

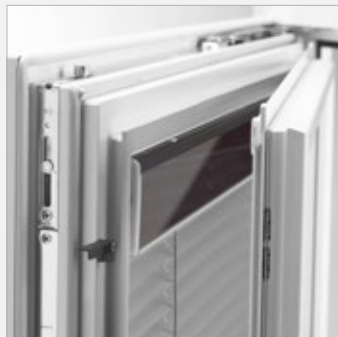
**I-tec Verglasung**

**I-tec Beschattung**

**I-tec Lüftung**

**I-tec Insulation**

**I-tec SmartWindow**

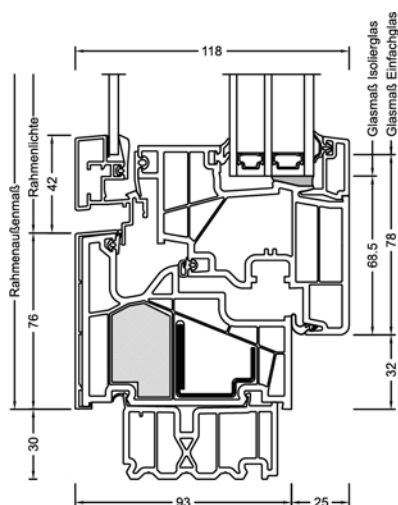


### KV 440

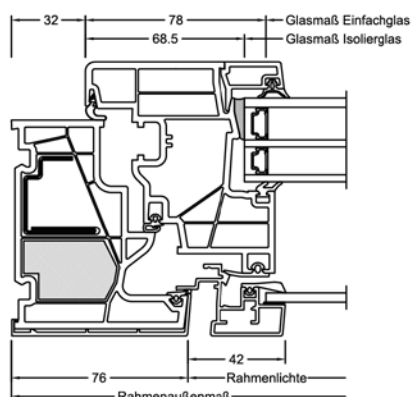
Mehr Licht trotz Sonnenschutz? Kein Widerspruch beim KV 440. Bei diesem flächenbündigen Fenster ist der Sonnen- und Sichtschutz bereits zwischen den Scheiben eingebaut und bietet mit besten Wärme- und Schalldämmwerten einen 4fach-Schutz in nur einem Fenster. Neben Jalousie oder Faltstore bietet die blickdichte Duette® absoluten Sichtschutz. Mittels Photovoltaikmodul lässt sich die I-tec Beschattung außerdem ohne externe Stromquelle steuern. Mit der I-tec Smart Window App ist eine Bedienung bequem vom Tablet oder Smartphone aus möglich.

Schnitte

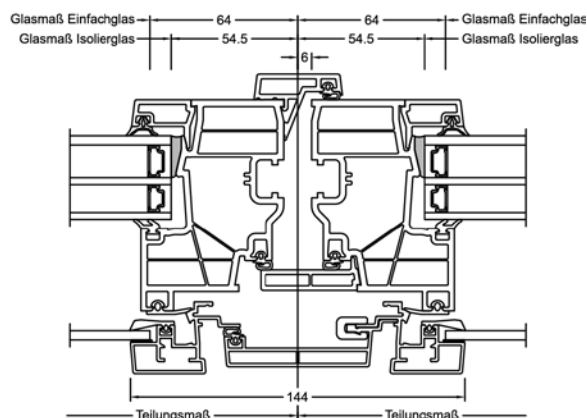
Senkrecht



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®

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 freundlicher

**Energieeffizienz –** isoliert ausgezeichnet den Innenraum und reduziert somit die Heizkosten - erhöhte Energieeffizienz im Gebäude - bis zu 11 % weniger CO<sub>2</sub> Emission

\* Im direkten Vergleich gleicher Glasaufbauten.

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