

home pure **KF 410**

FINESTRA IN PVC E PVC/ALLUMINIO

DATI TECNICI:

Design Moderno design squadrato sia all'interno che all'esterno
Combinabile perfettamente con i sistemi in legno/alluminio grazie alla stessa estetica

Isolamento termico Isolamento termico con triplo vetro di serie LIGHT e giunto perimetrale altamente isolante ($U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$)
 $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$ senza inserto isolante nel telaio

Ottimo isolamento termico
 U_w fino a $0,62 \text{ W/m}^2\text{K}$
(con opportuno vetraggio e versione schiumata Upgrade2)

Per la miglior efficienza energetica vetro SOLAR+ ($U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ e valore g 64%) $U_w = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$

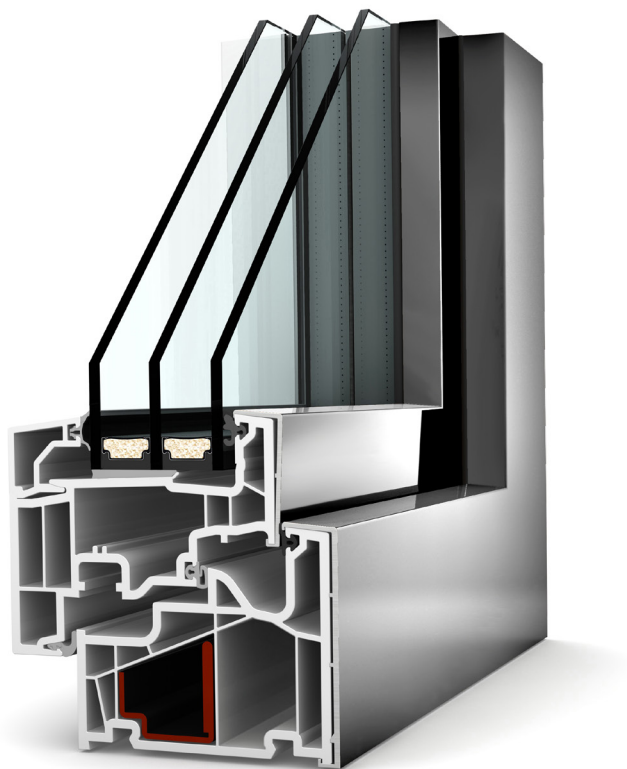
Isolamento acustico Isolamento acustico fino a 45 dB
(con un opportuno vetraggio)

Descrizione sistema Profondità del profilo di 90/93 mm
Tecnologia FIX-O-ROUND
Ferramenta perfettamente nascosta (su richiesta anche a vista)
Sicurezza di base di serie
Sistema a 3 guarnizioni
Sistema a 5 camere, su richiesta con termoschiuma altamente isolante (priva di HCFC alogenati, HFC alogenati ed HFC)
Su richiesta con I-tec ventilazione VMC (ventilazione meccanica controllata)

I-tec

I-tec Vetraggio 

I-tec Ventilazione VMC



Prodotto certificato per case passive nella versione con telaio isolato (Istituto IFT di Rosenheim)



VERSIONE IN PVC

Oltre alla versione in PVC/alluminio con guscio in alluminio in tutti i colori Internorm è disponibile anche la versione classica in PVC bianco.



VETRAGGIO I-TEC FIX-O-ROUND TECHNOLOGY

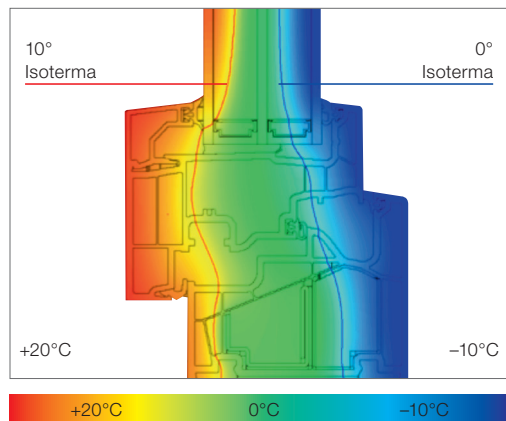
Fissaggio perimetrale continuo della lastra di vetro per avere più stabilità, isolamento termico ed acustico, protezione anticasso e sicurezza a livello di funzionalità.



I-TEC VENTILAZIONE VMC

Aria costantemente fresca per tutto il locale, a vantaggio del vostro benessere. Aerare in modo incontrollato fa sprecare energia. L'aeratore I-tec è dotato di uno scambiatore di calore. Il recupero del calore consente di ridurre al minimo le perdite di energia.

Informazioni tecniche



Andamento isotermico ottimale per prevenire al massimo la formazione di condensa.

Grazie alla profondità di inserimento del vetro nel profilo, alla notevole profondità del telaio e all'incollaggio diretto delle lastre di vetro è possibile ottenere con la vetratura LIGHT ($U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$) un valore U_w sensazionale pari a $0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$ (con distanziali del vetro ISO).

Sistema a 5 camere con termoschiuma altamente isolante (priva di HFC e altri alogenuri alchilici), incollaggio perimetrale del vetro e profilo di rinforzo zincato con processo sendzimir nel telaio

- Interno: in bianco
- Esterno: guscio in alluminio in tutti i colori RAL o in altri colori accattivanti:
- imitazione legno, metallizzati, anodizzati, finiture HF, HFM e look acciaio
- Profondità del telaio di 90/93 mm
- Profondità dell'anta di 96,5 mm
- 2 guarnizioni nel profilo dell'anta (guarnizione di battuta e mediana) in grigio chiaro
- Guarnizione di battuta del telaio nella versione in PVC di colore grigio chiaro, nella versione in PVC/alluminio a scelta di colore grigio chiaro o nero
- Le saldature del telaio e dei montanti sono realizzate con tecnica testa a testa
- Spessore vetratura: 48 mm
- Varianti di montaggio: con zanche, tasselli o viti

Valori

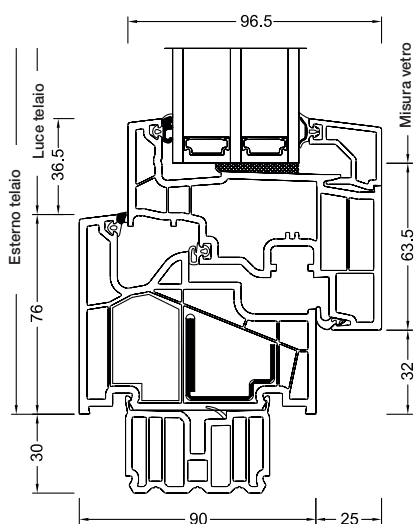
Sistema	Vetratura	Cod. vetro	Can.	Rivestimento	Ug	Uf	Psi	Uw	Certificazione termica	Rw	C	Ctr	Certificazione acustica
KF410 Telaio con inserto schiumato	4b/18Ar/4/18Ar/b4	3N2	Iso	light	0,5	0,96	0,033	0,72	si	34	-2	-6	si
				solar+	0,6	0,96	0,033	0,79	si	34	-2	-6	si
			Alu	light	0,5	0,96	0,073	0,82	si	34	-2	-6	si
				solar+	0,6	0,96	0,073	0,89	si	34	-2	-6	si
	6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	Iso	light	0,5	0,96	0,033	0,72	si	40	-2	-6	si
				solar+	0,6	0,96	0,033	0,79	si	40	-2	-6	si
			Alu	light	0,5	0,96	0,073	0,82	si	40	-2	-6	si
				solar+	0,6	0,96	0,073	0,89	si	40	-2	-6	si
	4b/16Ar/4/15Ar/ b44.2(VSG-S)	34N	Iso	light	0,6	0,96	0,033	0,79	si	42	-3	-8	si
				solar+	0,7	0,96	0,033	0,86	si	42	-3	-8	si
			Alu	light	0,6	0,96	0,073	0,89	si	42	-3	-8	si
				solar+	0,7	0,96	0,073	0,96	si	42	-3	-8	si
	6b/18Ar/5/18Ar/ b44.2(VSG-S)	3NT	Iso	light	0,5	0,96	0,033	0,72	si	43			no
				solar+	0,6	0,96	0,033	0,79	si	43			no
			Alu	light	0,5	0,96	0,073	0,82	si	43			no
				solar+	0,6	0,96	0,073	0,89	si	43			no
	8b/16Ar/5/18Ar/ b44.2(VSG-S)	3NU	Iso	light	0,5	0,96	0,033	0,72	si	44			no
				solar+	0,6	0,96	0,033	0,79	si	44			no
Alu			light	0,5	0,96	0,073	0,82	si	44			no	
			solar+	0,6	0,96	0,073	0,89	si	44			no	
44b.2(VSG-S)/15Ar/ 4/12Ar/b44.2(VSG-S)	3FH	Iso	light	0,7	0,96	0,033	0,86	si	45	-1	-5	no	
			solar+	0,7	0,96	0,033	0,86	si	45	-1	-5	no	
		Alu	light	0,7	0,96	0,073	0,96	si	45	-1	-5	no	
			solar+	0,7	0,96	0,073	0,96	si	45	-1	-5	no	

Sistema	Vetratura	Cod. vetro	Can.	Rivestimento	Ug	Uf	Psi	Uw	Certificazione termica	Rw	C	Ctr	Certificazione acustica
KF410 Telaio senza inserto schiumato	4b/18Ar/4/18Ar/b4	3N2	Iso	light	0,5	1,1	0,033	0,77	si	34	-2	-6	no
				solar+	0,6	1,1	0,033	0,84	si	34	-2	-6	no
			Alu	light	0,5	1,1	0,073	0,87	si	34	-2	-6	no
				solar+	0,6	1,1	0,073	0,93	si	34	-2	-6	no
	6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	Iso	light	0,5	1,1	0,033	0,77	si	40	-2	-6	no
				solar+	0,6	1,1	0,033	0,84	si	40	-2	-6	no
			Alu	light	0,5	1,1	0,073	0,87	si	40	-2	-6	no
				solar+	0,6	1,1	0,073	0,93	si	40	-2	-6	no
	4b/16Ar/4/15Ar/ b44.2(VSG-S)	34N	Iso	light	0,6	1,1	0,033	0,84	si	42	-3	-8	no
				solar+	0,7	1,1	0,033	0,90	si	42	-3	-8	no
			Alu	light	0,6	1,1	0,073	0,93	si	42	-3	-8	no
				solar+	0,7	1,1	0,073	1,0	si	42	-3	-8	no
	6b/18Ar/5/18Ar/ b44.2(VSG-S)	3NT	Iso	light	0,5	1,1	0,033	0,77	si	43			no
				solar+	0,6	1,1	0,033	0,84	si	43			no
			Alu	light	0,5	1,1	0,073	0,87	si	43			no
				solar+	0,6	1,1	0,073	0,93	si	43			no
	8b/16Ar/5/18Ar/ b44.2(VSG-S)	3NU	Iso	light	0,5	1,1	0,033	0,77	si	44			no
				solar+	0,6	1,1	0,033	0,84	si	44			no
Alu			light	0,5	1,1	0,073	0,87	si	44			no	
			solar+	0,6	1,1	0,073	0,93	si	44			no	
44b.2(VSG-S)/15Ar/ 4/12Ar/ b44.2 (VSG-S)	3FH	Iso	light	0,7	1,1	0,033	0,90	si	45	-1	-5	no	
			solar+	0,7	1,1	0,033	0,90	si	45	-1	-5	no	
		Alu	light	0,7	1,1	0,073	1,0	si	45	-1	-5	no	
			solar+	0,7	1,1	0,073	1,0	si	45	-1	-5	no	

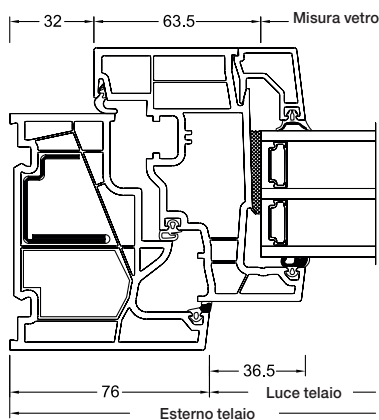
Sistema	Vetratura	Cod. vetro	Can.	Rivestimento	Ug	Uf	Psi	Uw	Certificazione termica	Rw	C	Ctr	Certificazione acustica
KF410 Schiama isolante supplementare nella camera del rinforzo e nel battente	4b/18Ar/4/18Ar/b4	3N2	Iso	light	0,5	0,85	0,033	0,69	si	34	-2	-6	no
				solar+	0,6	0,85	0,033	0,76	si	34	-2	-6	no
			Alu	light	0,5	0,85	0,073	0,79	si	34	-2	-6	no
				solar+	0,6	0,85	0,073	0,86	si	34	-2	-6	no
	6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	Iso	light	0,5	0,85	0,033	0,69	si	40	-2	-6	no
				solar+	0,6	0,85	0,033	0,76	si	40	-2	-6	no
			Alu	light	0,5	0,85	0,073	0,79	si	40	-2	-6	no
				solar+	0,6	0,85	0,073	0,86	si	40	-2	-6	no
	4b/16Ar/4/15Ar/ b44.2(VSG-S)	34N	Iso	light	0,6	0,85	0,033	0,76	si	42	-3	-8	no
				solar+	0,7	0,85	0,033	0,83	si	42	-3	-8	no
			Alu	light	0,6	0,85	0,073	0,86	si	42	-3	-8	no
				solar+	0,7	0,85	0,073	0,93	si	42	-3	-8	no
	6b/18Ar/5/18Ar/ b44.2(VSG-S)	3NT	Iso	light	0,5	0,85	0,033	0,69	si	43			no
				solar+	0,6	0,85	0,033	0,76	si	43			no
			Alu	light	0,5	0,85	0,073	0,79	si	43			no
				solar+	0,6	0,85	0,073	0,86	si	43			no
	8b/16Ar/5/18Ar/ b44.2(VSG-S)	3NU	Iso	light	0,5	0,85	0,033	0,69	si	44			no
				solar+	0,6	0,85	0,033	0,76	si	44			no
			Alu	light	0,5	0,85	0,073	0,79	si	44			no
				solar+	0,6	0,85	0,073	0,86	si	44			no
	44b.2(VSG-S)/15Ar/ 4/12Ar/b44.2(VSG-S)	3FH	Iso	light	0,7	0,85	0,033	0,83	si	45	-1	-5	no
solar+				0,7	0,85	0,033	0,83	si	45	-1	-5	no	
Alu			light	0,7	0,85	0,073	0,93	si	45	-1	-5	no	
			solar+	0,7	0,85	0,073	0,93	si	45	-1	-5	no	

Sezioni

Verticale



Orizzontale



Nodo centrale

