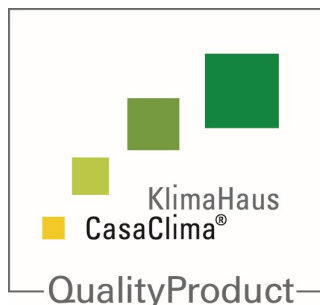


# FINESTRAQUALITÀ



## QUALITÄTSFENSTER

Il titolo "FinestraQualità" viene rilasciato dall'Agenzia per l'Energia Alto Adige-CasaClima.  
Die Auszeichnung „QualitätsFenster“ wird von der Agentur für Energie Südtirol-KlimaHaus verliehen.

Produttore Hersteller	<b>CLIMA SRL</b>		
Via Straße	Via Magnadola 77a	Comune Gemeinde	31045 Motta di Livenza (TV)

Denominazione Bezeichnung	<b>CLIMA 70</b>		
Variante Variante	nessuna keine		
Estensione Erweiterung	nessuna keine		
		<p><b>Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima</b> Agentur für Energie Südtirol – KlimaHaus</p> <p>Ulrich Santa Direttore   Direktor</p>	

Gültig bis / valido fino al: **01.2023**

Datum der Ausstellung / data del rilascio: **13.12.2017**

code: **1-064**



**CARATTERISTICHE ESSENZIALI (ITT) | WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN (ITT)**

Norma di prova / di classificazione   Prüf- / Klassifizierungsnorm			Requisito Minimo Anforderung	Risultato di prova Prüfergebnis
<b>Finestra</b>	<b>Fenster</b>			
Trasmittanza termica	Wärmedurchgangskoeffizient	EN 10077-2	<b>U<sub>f, medio</sub> = 1,2 W/m²K</b>	<b>1,2</b>
Permeabilità all'aria (chiuso a chiave)	Luftdurchlässigkeit (verriegelt)	EN 1026 / EN 12207	<b>Classe   Klasse 4</b>	<b>4</b>
Tenuta all'acqua (chiuso a chiave)	Schlagregendichtheit (verriegelt)	EN 1027 / EN 12208	<b>Classe   Klasse 8A</b>	<b>E1200</b>
Resistenza al carico del vento	Widerstandsfähigkeit geg. Windlast	EN 12211 / EN 12210	<b>Classe   Klasse B4</b>	<b>C5</b>
Capacità portante dei dispositivi	Tragfähigkeit von Vorrichtungen	EN 14609 / EN 14351-1	<b>Conforme   Konform</b>	<b>si</b>
Sostanze dannose	gefährliche Stoffe	EN 14351-1	<b>Nessuna   Keine Abgabe</b>	<b>si</b>

**ULTERIORI CARATTERISTICHE | SONSTIGE EIGENSCHAFTEN**

Materiale	Material	<b>Legno   Holz (λ = 0,11 W/mK)</b>
Sezione del profilo telaio / anta	Profilquerschnitt Rahmen / Flügel	<b>70 x 80 / 70 x 80</b>
Vetro isolante	Mehrscheibenisolierglas	<b>U<sub>g</sub> = 1,1 W/m²K (22.1+18Ar+22.1 BE)</b>
Distanziatore (Warmedge)	Abstandhalter Glasrand	<b>TGI</b>

**ULTERIORI REQUISITI**

**WEITERE ANFORDERUNGEN**

**Verifica delle temperature superficiali interne θ1 e θ2**  
 nelle condizioni di 20°C all'interno e di 0°C all'esterno:  
 - nel giunto vetro/serramento (distanziatore) θ1 ≥ 12,5°C  
 - sullo spigolo del muro e della traversa inferiore θ2 ≥ 16,0°C  
 - per modulo I+II sulla soglia θ1 ≥ 12,5°C

**Per i seguenti nodi:**  
 ✓ K1 Muro monolitico (posa centrale)  
 ✓ K1 Muro monolitico (posa filo interno)  
 ✓ K2 Muro con capotto esterno  
 ✓ K3 Parete in legno

I seguenti criteri vengono soddisfatti:  
 ✓ la posa del vetro avviene nell'azienda e non in cantiere  
 ✓ nessun riempimento con gas Krypton  
 ✓ nessun utilizzo di distanziatori in alluminio

**Manuale istruzioni d'uso e manutenzione:**  
 ✓ una documentazione comprensibile e completa per l'uso del manufatto in modo sicuro e per la manutenzione necessaria.

**Manuale di posa:**  
 ✓ Manuale con disegni per il montaggio a regola d'arte

**Nachweis der Oberflächentemperaturen θ1 und θ2** innen bei einer Innentemperatur von 20°C und einer Außentemperatur von 0°C:  
 - am Kontaktpunkt Fensterrahmen/Glas (Abstandhalter) θ1 ≥ 12,5°C  
 - im Eckpunkt Fensterrahmen/Wandanschluss unten θ2 ≥ 16,0°C  
 - für Modul I+II auf der Bodenschwelle θ1 ≥ 12,5°C

**Für folgende Bauanschlüsse:**  
 ✓ K1 monolithisches Mauerwerk (mittiger Einbau)  
 ✓ K1 monolithisches Mauerwerk (innenbündiger Einbau)  
 ✓ K2 Mauerwerk mit WDVS  
 ✓ K3 Wand in Holzbauweise

folgende Kriterien werden erfüllt:  
 ✓ der Einbau der Verglasung erfolgt im Werk  
 ✓ keine Gasfüllung mit Krypton  
 ✓ keine Abstandhalter aus Aluminium

**Bedienungsanleitung und Wartung:**  
 ✓ verständliche und ausführliche Dokumentation für den sicheren Gebrauch und der erforderliche Wartung.

**Montageanleitung:**  
 ✓ Einbauanleitung mit Detailzeichnungen für die fachgerechte Montage

Questo documento viene rilasciato in base al Regolamento 01 - Ver. 1.8 dal 25.05.2016  
 Diese Urkunde ist ausgestellt mit Bezug auf die Richtlinie 01 - Ver. 1.8 vom 25.05.2016

[www.agenziacasaclima.it](http://www.agenziacasaclima.it)  
[www.klimahauseragentur.it](http://www.klimahauseragentur.it)

Gültig bis / valido fino al: 01.2023

Datum der Ausstellung / data del rilascio: 13.12.2017

code: 1-064

