

# 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>Wolf Fenster AG/SpA</b>		
Via Straße	Förche 8 Via Foerche	Comune Gemeinde	39040 Natz-Schabs   Naz-Sciaves (BZ)

Denominazione Bezeichnung	<b>HOLZ/ALU 101</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: 01.2022

Datum der Ausstellung / data del rilascio: 07.01.2019

code: 01.0 0002





**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	$U_{f, medio} = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	<b>1,0</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>8A</b>
Resistenza al carico del vento	Widerstandsfähigkeit geg. Windlast	EN 12211 / EN 12210	<b>Classe   Klasse B4</b>	<b>C4/B4</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 (<math>\lambda = 0,11 \text{ W/mK}</math>)</b>
Sezione del profilo telaio / anta	Profilquerschnitt Rahmen / Flügel	<b>96 x 81 / 101 x 78</b>
Vetro isolante	Mehrscheibenisoliertes Glas	<b><math>U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (33.1+16Ar+4+16Ar+33.1)</b>
Distanziatore (Warmedge)	Abstandhalter Glasrand	<b>Chromatech ultra, super spacer</b>

**ULTERIORI REQUISITI**

**WEITERE ANFORDERUNGEN**

<p><b>Verifica delle temperature superficiali interne <math>\theta_{i1}</math> e <math>\theta_{i2}</math></b> nelle condizioni di 20°C all'interno e di -10°C all'esterno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nel giunto vetro/serramento (distanziatore) <math>\theta_{i1} \geq 12,5^\circ\text{C}</math></li> <li>- sullo spigolo del muro e della traversa inferiore <math>\theta_{i2} \geq 16,0^\circ\text{C}</math></li> <li>- per modulo I+II sulla soglia <math>\theta_{i1} \geq 12,5^\circ\text{C}</math></li> </ul> <p><b>Per i seguenti nodi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>K1 Muro monolitico (posa centrale)</b></li> <li>✓ <b>K2 Muro con capotto esterno</b></li> </ul> <p><b>I seguenti criteri vengono soddisfatti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ la posa del vetro avviene nell'azienda e non in cantiere</li> <li>✓ nessun riempimento con gas Krypton</li> <li>✓ nessun utilizzo di distanziatori in alluminio</li> </ul> <p><b>Manuale istruzioni d'uso e manutenzione:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ una documentazione comprensibile e completa per l'uso del manufatto in modo sicuro e per la manutenzione necessaria.</li> </ul> <p><b>Manuale di posa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Manuale con disegni per il montaggio a regola d'arte</li> </ul>	<p><b>Nachweis der Oberflächentemperaturen <math>\theta_{i1}</math> und <math>\theta_{i2}</math></b> innen bei einer Innentemperatur von 20°C und einer Außentemperatur von -10°C:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- am Kontaktpunkt Fensterrahmen/Glas (Abstandhalter) <math>\theta_{i1} \geq 12,5^\circ\text{C}</math></li> <li>- im Eckpunkt Fensterrahmen/Wandanschluss unten <math>\theta_{i2} \geq 16,0^\circ\text{C}</math></li> <li>- für Modul I+II auf der Bodenschwelle <math>\theta_{i1} \geq 12,5^\circ\text{C}</math></li> </ul> <p><b>Für folgende Bauanschlüsse:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>K1 monolithisches Mauerwerk (mittiger Einbau)</b></li> <li>✓ <b>K2 Mauerwerk mit WDVS</b></li> </ul> <p>folgende Kriterien werden erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ der Einbau der Verglasung erfolgt im Werk</li> <li>✓ keine Gasfüllung mit Krypton</li> <li>✓ keine Abstandhalter aus Aluminium</li> </ul> <p><b>Bedienungsanleitung und Wartung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ verständliche und ausführliche Dokumentation für den sicheren Gebrauch und der erforderliche Wartung.</li> </ul> <p><b>Montageanleitung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Einbauanleitung mit Detailzeichnungen für die fachgerechte Montage</li> </ul>
---	---

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.klimahausaagentur.it](http://www.klimahausaagentur.it)

Gültig bis / valido fino al: 01.2022

Datum der Ausstellung / data del rilascio: 07.01.2019

code: 01.0 0002

