

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	ALSISTEM SCRL		
Via Straße	S. S. Varesina 2	Comune Gemeinde	22070 Turate (CO)

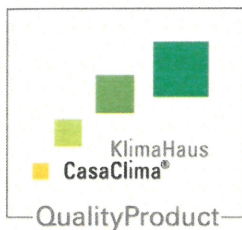
Denominazione Bezeichnung	PLANET 72 PLUS		
Variante Variante	nessuna keine		
Estensione Erweiterung	nessuna keine		
		<p>Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima Agentur für Energie Südtirol – KlimaHaus</p> <p>Ulrich Santa Direttore Direktor</p>	

Gültig bis / valido fino al: 02.2022

Datum der Ausstellung / data del rilascio: 12.02.2019

code: 01.0 0095





CARATTERISTICHE ESSENZIALI (ITT) | WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN (ITT)

Norma di prova / di classificazione		Prüf- / Klassifizierungsnorm	Requisito Minimo Anforderung	Risultato di prova Prüfergebnis
Finestra		Fenster		
Trasmittanza termica	Wärmedurchgangskoeffizient	EN 10077-2	U_{f, medio} = 1,4 W/m²K	1,4
Permeabilità all'aria (chiuso a chiave)	Luftdurchlässigkeit (verriegelt)	EN 1026 / EN 12207	Classe Klasse 4	4
Tenuta all'acqua (chiuso a chiave)	Schlagregendichtheit (verriegelt)	EN 1027 / EN 12208	Classe Klasse 8A	E1500
Resistenza al carico del vento	Widerstandsfähigkeit geg. Windlast	EN 12211 / EN 12210	Classe Klasse B4	C5
Capacità portante dei dispositivi	Tragfähigkeit von Vorrichtungen	EN 14609 / EN 14351-1	Conforme Konform	si
Sostanze dannose	gefährliche Stoffe	EN 14351-1	Nessuna Keine Abgabe	si

ULTERIORI CARATTERISTICHE | SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Materiale	Material	Alluminio Aluminium
Sezione del profilo telaio / anta	Profilquerschnitt Rahmen / Flügel	72 x 50 / 80 x 41
Vetro isolante	Mehrscheibenisolierverglasung	U_g = 1,1 W/m²K (33.1+20Ar+33.1)
Distanziatore (Warmedge)	Abstandhalter Glasrand	Super spacer

ULTERIORI REQUISITI

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**

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

WEITERE ANFORDERUNGEN

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**

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. 1.9 dal 10.09.2019
 Diese Urkunde ist ausgestellt mit Bezug auf die Richtlinie 01 - Ver. 1.8 vom 10.09.2019

www.agenziacasaclima.it
www.klimahausaagentur.it

Gültig bis / valido fino al: 02.2022

Datum der Ausstellung / data del rilascio: 12.02.2019

code: 01.0 0095

