

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 | Carollo Serramenti snc | | |
| Via Straße | Via Malcana 22a | Comune Gemeinde | 31059 Zero Branco (TV) |

| | | | |
|------------------------------|----------------------|--|--|
| Denominazione Bezeichnung | GREEN 104 ALU | | |
| Variante Variante | nessuna keine | | |
| Estensione Erweiterung | nessuna keine | | |
| | | <p>Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima Agentur für Energie Südtirol – KlimaHaus</p> <p>ZERTIFIZIERT</p> <p>CERTIFICATO</p> <p>Ulrich Santa Direttore Direktor</p> | |

Gültig bis / valido fino al: 05.2020

Datum der Ausstellung / data del rilascio: 18.05.2017

code: 01.0 0062



CARATTERISTICHE ESSENZIALI (ITT) | WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN (ITT)

| Norma di prova /di classificazione Prüf- / Klassifizierungsnorm | | Requisito Minimo Anforderung | Risultato di prova Prüfergebnis | |
|---|------------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|
| Finestra | | | | |
| Trasmittanza termica | Wärmedurchgangskoeffizient | EN 10077-2 | $U_{r, medio} = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | 1,0 W/m²K |
| 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 | 8A |
| Resistenza al carico del vento | Widerstandsfähigkeit geg. Windlast | EN 12211 / EN 12210 | Classe Klasse B4 | C4 |
| Capacità portante dei dispositivi | Tragfähigkeit von Vorrichtungen | EN 14609 / EN 14351-1 | Conforme Konform | si |

ULTERIORI CARATTERISTICHE | SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Materiale | Material | Alluminio con taglio termico in poliammide |
| Sezione del profilo telaio / anta | Profilquerschnitt Rahmen / Flügel | 104 x 88 / 95 x 82 |
| Vetro isolante | Mehrscheibenisoliervglas | U_g = 0,5 W/m²K (44.1+18Ar+6+18Ar+44.1) |
| Distanziatore (Warmedge) | Abstandhalter Glasrand | Chromatech ultra |

ULTERIORI REQUISITI

WEITERE ANFORDERUNGEN

| | |
|--|--|
| <p>Verifica delle temperature superficiali interne 01 e 02 nelle condizioni di 20°C all'interno e di -10°C all'esterno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nel giunto vetro/serramento (distanziatore) 01 ≥ 12,5°C - sullo spigolo del muro e della traversa inferiore 02 ≥ 16,0°C - per modulo I+II sulla soglia 01 ≥ 12,5°C <p>Per i seguenti nodi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ K1 Muro monolitico (posa centrale) ✓ K1 Muro monolitico (posa filo interno) ✓ K2 Muro con capotto esterno ✓ K3 Parete in legno <p>I seguenti criteri vengono soddisfatti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ la posa del vetro avviene nell'azienda e non in cantiere ✓ nessun riempimento con gas Krypton ✓ nessun utilizzo di distanziatori in alluminio <p>Manuale istruzioni d'uso e manutenzione:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ una documentazione comprensibile e completa per l'uso del manufatto in modo sicuro e per la manutenzione necessaria. <p>Manuale di posa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Manuale con disegni per il montaggio a regola d'arte | <p>Nachweis der Oberflächentemperaturen 01 und 02 innen bei einer Innentemperatur von 20°C und einer Außentemperatur von -10°C:</p> <ul style="list-style-type: none"> - am Kontaktpunkt Fensterrahmen/Glas (Abstandhalter) 01 ≥ 12,5°C - im Eckpunkt Fensterrahmen/Wandanschluss unten 02 ≥ 16,0°C - für Modul I+II auf der Bodenschwelle 01 ≥ 12,5°C <p>Für folgende Bauanschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ K1 monolithisches Mauerwerk (mittiger Einbau) ✓ K1 monolithisches Mauerwerk (innenbündiger Einbau) ✓ K2 Mauerwerk mit WDVS ✓ K3 Wand in Holzbauweise <p>folgende Kriterien werden erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ der Einbau der Verglasung erfolgt im Werk ✓ keine Gasfüllung mit Krypton ✓ keine Abstandhalter aus Aluminium <p>Bedienungsanleitung und Wartung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ verständliche und ausführliche Dokumentation für den sicheren Gebrauch und der erforderliche Wartung. <p>Montageanleitung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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
www.klimahausaagentur.it

