

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA "TRIALCO 65"
Impiego

Costruzione di porte/finestre con una o più ante ad apertura scorrevole.

Dati tecnici del sistema

| | |
|------------------------------------|------------|
| Profondità telaio fisso: | 65 mm |
| Profondità anta: | 35 mm |
| Larghezza nodo centrale: | 81 mm |
| Spessore massimo vetrazioni: | 30 mm |
| Portata massima carrelli (coppia): | 110/220 Kg |
| Assemblaggio: | 45° |
| Sistema di tenuta: | spazzolini |
| Sistema di chiusura: | multipunto |

Caratteristiche dei profilati

Estrusi in lega di alluminio EN AW 6060 (UNI EN 573-3:1996 e EN 755-2:1999).
Stato di fornitura T5 (UNI EN 515:1996).
Tolleranza dimensionale e spessori conformi alla norma UNI EN 12020-2:2002.

Finitura superficiale

La protezione dei profilati viene effettuata mediante ossidazione anodica con classe di spessore maggiore di 15 micron, oppure mediante verniciatura a polveri di poliesteri termoindurenti e polimerizzate in forno con spessore medio garantito di 60 micron per le parti principali in vista, in conformità con le disposizioni contenute nelle norme Europee UNI 10681:1998 e UNI 9983:1992, e nel rispetto delle procedure previste rispettivamente dai marchi di qualità Qualital: QUALANOD E QUALICOAT.

Guarnizioni

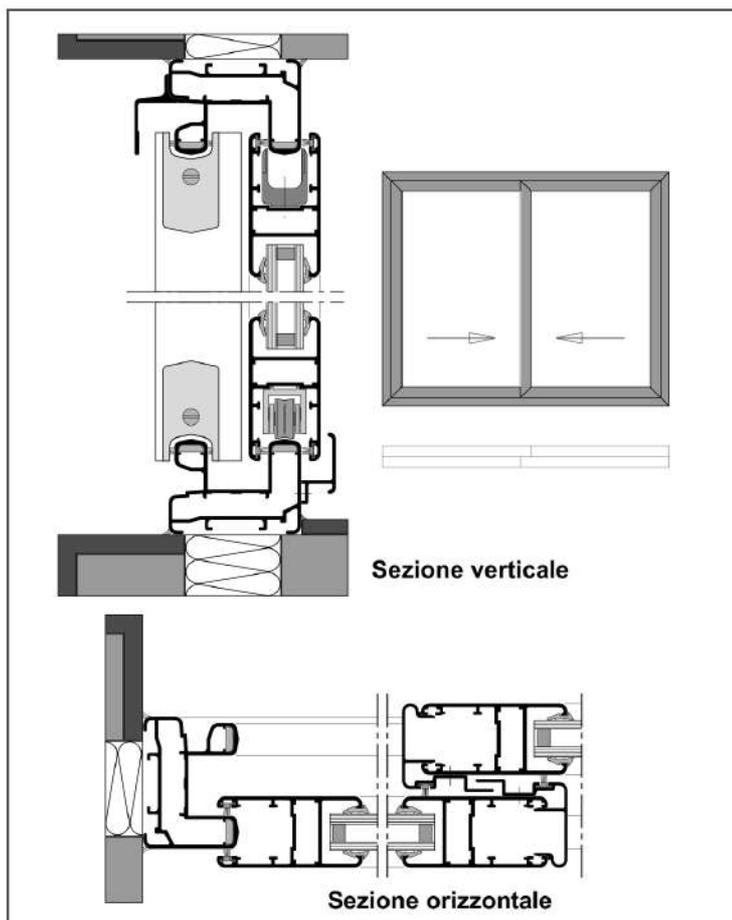
Le guarnizioni e gli spazzolini utilizzati per il sistema sono originali, studiate e prodotte a garanzia delle prestazioni del sistema stesso e rispondenti ai criteri indicati nelle norme Europee di riferimento UNI 3952:1998, UNI 9122:89, UNI 9122-2:1987, UNI 9729-1/4:1990.

Accessori

Gli accessori utilizzati per il sistema sono originali, studiati e prodotti a garanzia delle prestazioni del sistema stesso e rispondenti ai criteri indicati nelle norme Europee e alle disposizioni normative Italiane di riferimento in materia di sicurezza (D.Lgs. 626 del 19/09/94 e D.L. 242 del 19/03/96).

Resistenza meccanica

Il sistema e gli accessori sono resistenti alle sollecitazioni d'uso secondo i limiti stabiliti dalle norme Europee UNI 9158:1988 e UNI EN 107:1983.


Certificazioni
Tri.All.Co 65

La serie "Tri.All.Co 65" è stata oggetto di prove meccanico-funzionali di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza al vento presso i laboratori del "C.E.B.P.T." di Parigi, ottenendo i seguenti risultati:

| | |
|------------------------------|------------------|
| permeabilità all'aria | classe A3 |
| tenuta all'acqua | classe E3 |
| resistenza al vento | classe V2 |

Presso l'"Istituto Giordano" di Rimini è stato, inoltre, determinato il valore della trasmittanza termica del nodo telaio di un infisso realizzato con il sistema "Tri.All.Co 65", che è risultato pari a $KR=7,40 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Le copie dei documenti ufficiali certificanti le effettive classificazioni ottenute dal sistema in base alle sue prestazioni caratteristiche potranno essere richieste a All.Co s.p.a..

