

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA "EXPORT 60S"

Impiego

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

Dati tecnici del sistema

Profondità telaio fisso:	53 mm
Profondità anta:	28 mm
Larghezza nodo centrale:	67 mm
Spessore massimo vetrazioni:	18 mm
Portata massima carrelli (coppia):	90/180Kg
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

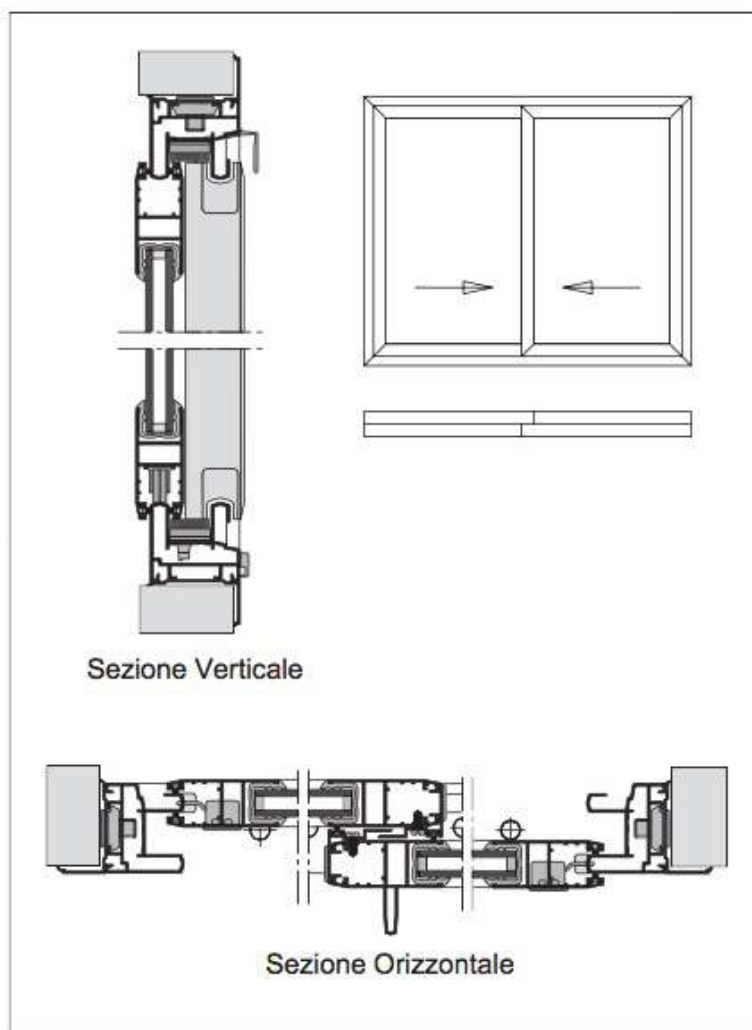
Le guarnizioni e gli spazzolini utilizzati per il sistema sono originali, studiate e prodotte a garanzia delle prestazioni del sistema stesso e rispondenti ai criteri indicati nelle norme Europee di riferimento UNI 3952:1998, UNI 9122:89, UNI 9122-2:1987, UNI 9729-1/4:1990.

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

La serie "Export 60S" 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.T.P." di Parigi, ottenendo i seguenti risultati:

permeabilità all'aria	classe A3
tenuta all'acqua	classe E3
resistenza alla spinta del vento	classe V2

Presso l'Istituto Giordano di Rimini è stato, inoltre, determinato il valore del potere fonoisolante di un infisso realizzato con il sistema "Export 60S", che è risultato pari a $I=34$ dB.

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