

Norme e direttive

I sistemi di profili ed apparecchiature descritti in questo catalogo sono conformi alle norme, regole e raccomandazioni tecniche vigenti in Europa, in particolare soddisfano le UNI EN ISO 9001 e le indicazioni EG per i prodotti per l'edilizia. I risultati ottenuti sono in molti casi migliori dei valori previsti dalle normative e verificati dagli enti di controllo.

Materiale dei profili:

P. e. EN AW-6060 T66, UNI EN 573, UNI EN 755, UNI EN 12020

Materiale dei listelli:

Poliammide 66 (PA) per l'anodizzazione e la verniciatura dopo l'assiemeaggio.
Polythermid (PT) per l'anodizzazione e la verniciatura prima dell'assiemeaggio.

Ossidazione anodica:

Secondo le direttive tecniche dell'alluminio anodizzato a marchio Qualanod

Verniciatura:

Secondo le direttive tecniche dell'alluminio verniciato a marchio Qualicoat

Materiale delle guarnizioni:

EPDM, secondo DIN 7863, materiali per la tenuta

Materiali per le apparecchiature:

Acciaio inox, zama, alluminio, poliammide

Prestazioni secondo la norma prodotto:

UNI EN 14351 finestre e porte esterne
P. e. UNI EN ISO 12207 permeabilità all'aria
P. e. UNI EN ISO 12208 tenuta alla pioggia battente
P. e. UNI EN ISO 12210 resistenza al vento

UNI EN 13830 facciate continue
P. e. UNI EN ISO 12152 permeabilità all'aria
P. e. UNI EN ISO 12154 tenuta alla pioggia battente
P. e. UNI EN ISO 13116 resistenza al vento

Isolamento termico: EnEV 2002

UNI EN ISO 10077-1,
Calcolo del coefficiente di trasmittanza termica,
metodo semplificato

Indicazione:

Isolamento termico secondo UNI EN 10077 e gruppo materiali (v. tabelle) secondo DIN V 4108 parte 4, edizione luglio 2004

Abbattimento acustico:

DIN 4109 e direttive VDI 2719

Sistema di controllo della qualità:

La Schüco International KG è certificata secondo DIN EN ISO 9001.

Tutte le aziende produttrici di manufatti in alluminio possono offrire i prodotti descritti nei nostri cataloghi per facciate o per i sistemi AWS.

Contattate le aziende con le quali collaborate o rivolgetevi alla filiale di zona.