

IL TAGLIO TERMICO

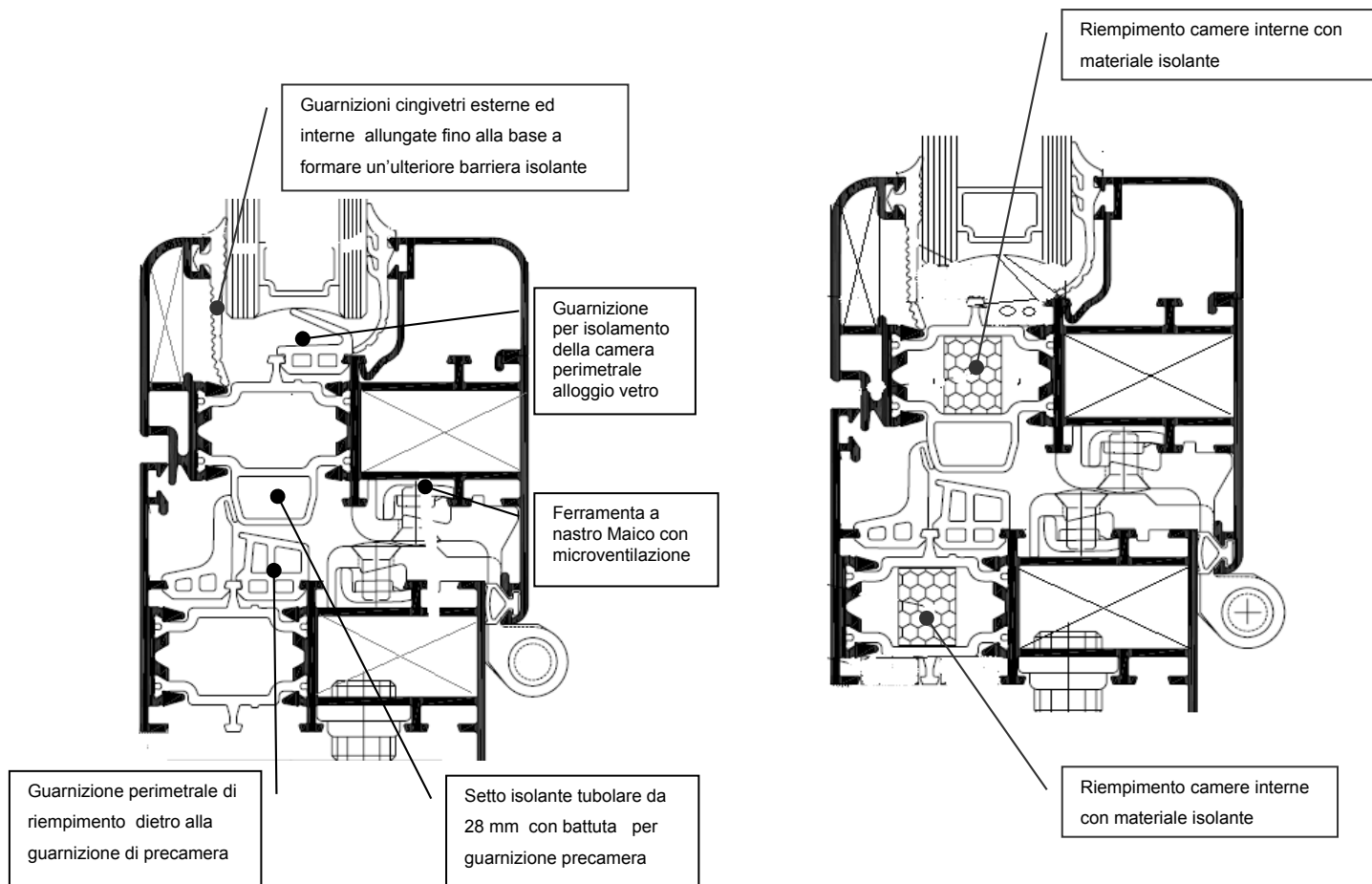
Tecnicamente viene definito a "taglio termico" un profilato impiegato per la costruzione di un infisso il quale, per impedire lo scambio termico, presenta un lato rivolto all'interno nettamente diviso dal lato esposto verso l'esterno. Le due parti della sezione vengono separate da barrette in poliammide rinforzato, un materiale con bassissimi valori di conducibilità termica.

Le barrette vengono accoppiate e bloccate meccanicamente ai profilati, i quali vengono pre-zigrinati per evitare lo slittamento dei componenti.

Sezione (non in scala) telaio base + anta finestra, versione con spigoli esterni e fermavetro arrotondati / ferramenta a nastro MAICO

R 72 TT 1.3 Plus

R 72 TT 1.3 High performance



I PROFILATI

Estrusi in lega di alluminio primario da lavorazione plastica EN AW 6060 UNI-EN 573-3 sottoposti ad un trattamento termico di bonifica con tempra applicato secondo Normativa UNI-EN 755-2, seguita da invecchiamento artificiale per ottenere lo stato T5.

LE FINITURE SUPERFICIALI

I trattamenti superficiali possono essere ossidazione anodica, elettroimpregnazione, verniciatura e decorazione effetto legno (trasferimento a caldo dei disegni all'interno del film di vernice), sono eseguiti nel rispetto di quanto previsto dalle normative richieste dai marchi QUALANOD, QUALLCOAT E QUALIDECO.

E' inoltre possibile ottenere la finitura bicolore, diversa tra l'interno e l'esterno. Numerose le finiture disponibili previste nei cataloghi, le tinte Ral possono essere opache o lucide, mentre le finiture effetto legno Viv Decoral sono disponibili in 42 essenze, ciascuna in 6 varianti di tonalità.

VETRAZIONI

Il sistema consente l'inserimento di doppi / tripli vetri o pannelli con spessori fino a 52 mm, le guarnizioni sono in EPDM inseribili e sostituibili a serramento assemblato.

Lo spessoramento dei vetri/pannelli avviene con appositi tasselli regolabili in posizioni predeterminate a seconda dell'impiego.

PRESTAZIONI DEL SISTEMA



in conformità alle normative UNI EN 12207 - 12208 - 12210

- Permeabilità all'aria
- Tenuta all'acqua
- Resistenza al vento
- Trasmittanza termica nodo 1.3 plus

Classe **4**
Classe **E 1200**
Classe **C 4**
UW **1,73/1,89/1,92** W/m2 certificati Istedil 71/2010-D/E/F

TIPOLOGIE COSTRUZIONE

Il sistema permette la produzione di porte e finestre, nelle tipologie fisso, anta, anta-ribalta, scorrevole parallelo + ribalta, bilico orizzontale o verticale, wasistas, sporgere.