# ellVE alluminio / alluminio

SCHEDA TECNICA







## Descrizione tecnica

- telaio, nell'essenza dichiarata, di sezione nominale in accoppiamento con l'allumino di rivestimento, nella finitura dichiarata, mm. 71 x 82.5
- anta, nell'essenza dichiarata, di sezione nominale in accoppiamento con l'allumino di rivestimento, nella finitura dichiarata, mm. 70 x 67
- verniciatura, nella finitura identificata, a tre applicazioni con vernice idrosolubile
- verniciatura dei profili di alluminio in accordo alle direttive tecniche identificate dal marchio di qualità Qualicoat
- doppia guarnizione perimetrale, di prima barriera e termoacustica perimetrale in elastomero termoplastico coestruso con struttura a microcelle chiuse ad elevata memoria elastica (EN 12365-3)
- guarnizione multipinna supplementare alla base dell'anta sulle portefinestre
- cerniere a scomparsa con trattamento di verniciatura a tre strati certificata DIN EN ISO 9227, con alta resistenza alla corrosione (test di esposizione in camera a nebbia salina, norma ASTM B117, resistenza 1.000 ore). Apertura ad anta-ribalta.
- serramenta a nastro, su anta principale, in acciaio con nottolini a fungo autoregolanti, con trattamento di verniciatura a tre strati certificata DIN EN ISO 9227 e alta resistenza alla corrosione (test di esposizione in camera a nebbia salina, norma ASTM B117, resistenza 1.000 ore) finitura cromo, montata in aria 12 scostamento 13
- A richiesta: viti con trattamento superficiale eseguito in assenza di cromo, con alta resistenza alla corrosione (test di esposizione in camera a nebbia salina, resistenza 1.000 ore)
- asta a leva con comando alto-basso su seconda anta, in acciaio con trattamento di verniciatura a tre strati certificata DIN EN ISO 9227 e alta resistenza alla corrosione (test di esposizione in camera a nebbia salina, norma ASTM B117, resistenza 1.000 ore) finitura cromo, montata in aria 12 scostamento 13
- Vetrata isolante con marcatura CE, costruita in ottemperanza del rispetto della norma EN 1279-5:2007, con due lastre di spessore variabile, distanziatore "disidratante" in alluminio (a richiesta con distanziatore warm-edge), intercapedine riempita di aria secca o gas nobile e doppia sigillatura perimetrale. Conformata per caratteristiche termiche in aderenza al D.Lgs. 311/06 e DPR 59/09, per caratteristiche di sicurezza alla norma UNI 7697:2007, per la contribuzione dell'isolamento acustico di facciata secondo la L.447 del 26/10/95. Valore di trasmittanza termica Ug ≤ 1.4 W/m² °K come da EN 673.
- guarnizione perimetrale sul vetro, in elastomero termoplastico coestruso con struttura a microcelle chiuse ad elevata memoria elastica (EN 12365-3)
- profilo di battuta in allumino in sintonia con la legge 13/89 per l'eliminazione delle barriere architettoniche, sulle portefinestre
- profilo di battuta in legno con scarichi acqua integrati e con rivestimento in alluminio allumino, sulle finestre
- martellina in alluminio nella finitura dichiarata
- Coprifili interni sez. 60 x 10 x 1500/2500

# Le prestazioni

Permeabilità all'aria: Classe 4

Tenuta all'acqua:

- finestre con gocciolatoio in alluminio: Classe 9A
- finestre con scarichi integrati nel legno: Classe 8A

 portefinestre con soglia in alluminio: Classe 7A

Resistenza al carico del vento: Classe C3 – C5

Resistenza all'urto – con vetro stratificato 33.1: Classe 4 Forza di manovra – Finestra e Portafinestra: Classe 1

Capacità portante dei dispositivi di sicurezza: 350N Conforme

Rilascio sostanze dannose nella parte interna: Assenti

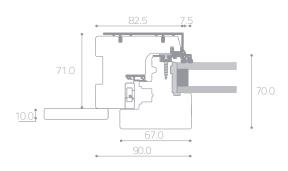
Uw fino a 1,3 W/mqK Rw con vetro standard 41dB





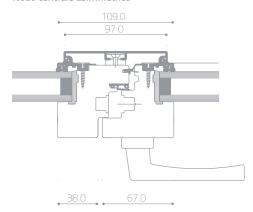
# Esterno telaio standard / sezione orizzontale

### Nodo laterale finestra e porta finestra



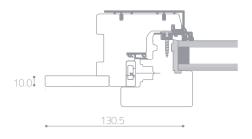
# Accoppiamento centrale / sezione orizzontale

#### Nodo centrale asimmetrico



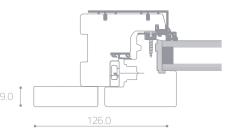
# sezione orizzontale

#### Nodo laterale finestra e porta finestra



# Esterno telaio / coprifilo a filo telaio / Esterno telaio / coprifilo a filo anta/ sezione orizzontale

#### Nodo laterale finestra e porta finestra



# Esterno telaio / sezioni verticali

Nodo inferiore finestra Nodo superiore finestra / porta finestra Nodo inferiore porta finestra 90.0 90.0





è un marchio



**SNT** s.r.l. Contrada Farina 37 80056 Ercolano (Na)

Tel +39 081 574 6030 Fax +39 081 771 8292

info@giorgiosenatore.it www.giorgiosenatore.it