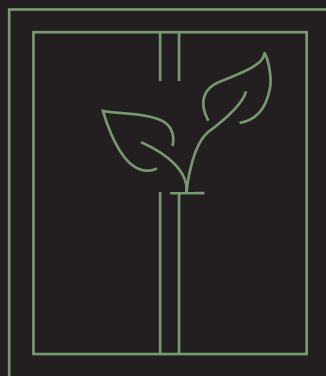


P N
T C
O G C
T

SERIE ALLU MINIO

L

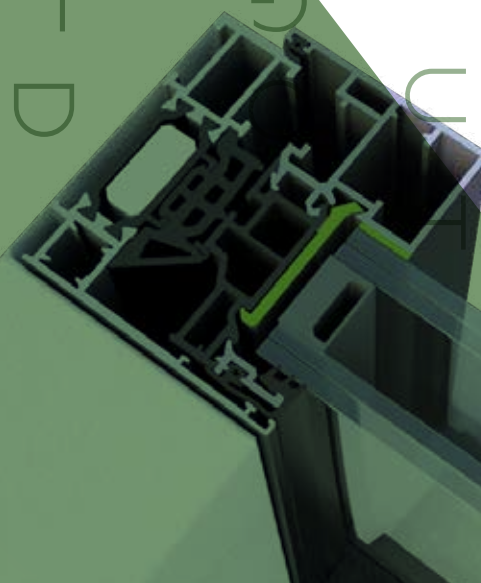
N P



SINERGY

PUNTOGOLD
EASY WINDOW

P N SERIE ALLU MINIO SINERGY



La linea ANTAA SCOMPARSА è un sistema di profili ad anta nascosta che risulta invisibile all'esterno, caratterizzato da massima trasparenza ed eleganza per un'architettura moderna e all'avanguardia. Anche sul lato interno il serramento presenta forme sottili, assenza di guarnizioni ed è privo di fughe e listelli fermavetro. **La finestra, così, scompare completamente alla vista lasciando spazio alla luce.**

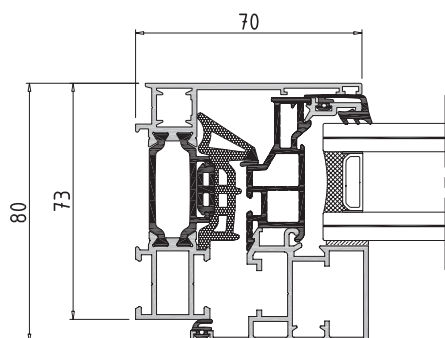
Nel sistema **Sinergy® LINEA ANTAA SCOMPARSА** innovative scelte progettuali hanno portato alla creazione di soluzioni estremamente funzionali e prestanti. In particolare l'uso di un nastro biadesivo in PE ad elevate prestazioni per l'incollaggio interno del vetro garantisce la massima adesione, sia per la tenuta sia per la sicurezza, inoltre aumenta la rigidità della finestra.

Un apposito profilo a mensola serve a distribuire il peso del vetro sul profilo anta in alluminio e trattenere, in maniera puntuale, il profilo in poliammide.

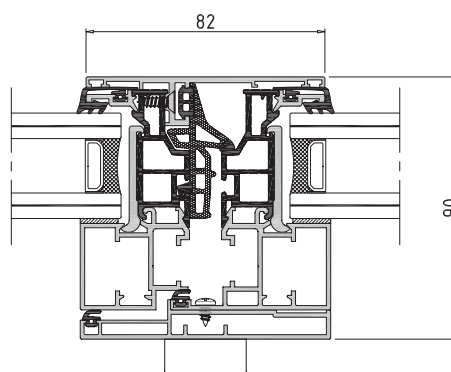
Con l'uso di idonei profili si è raggiunto un livello estetico lineare ed essenziale.

I due profili riportati, all'interno ed all'esterno del nodo centrale, nascondono completamente le fughe tra le ante, si ottiene un gradevole aspetto simmetrico tra le parti apribili.

SEZIONE NODO LATERALE



SEZIONE NODO CENTRALE



PUNTO GOLD
EASY WINDOW

P N SERIE ALLU MINIO SINERGY



Prestazioni

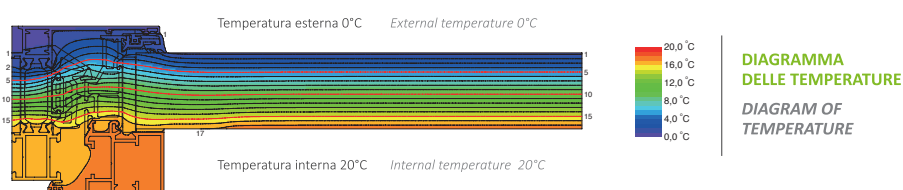
Permeabilità all'aria (UNI EN 1026:2016 - EN 12207:2016) CLASSE 4

Tenuta all'acqua (UNI EN 1027:2016 - EN 12208:2000) CLASSE E -1500

Resistenza al vento (UNI EN 12211:2016 - EN 12210:2016) CLASSE C5

Potere fonoisolante (UNI EN ISO 14140) 46dB

Trasmittanza termica*	U _g =1,0 W/mqK (vetro)	U_f=1,3 W/m²K
	U _g =0,6 W/mqK (vetro)	U_f=0,97 W/m²K



Dimensioni

Profondità telaio 73 mm

Profondità anta 75,5 mm

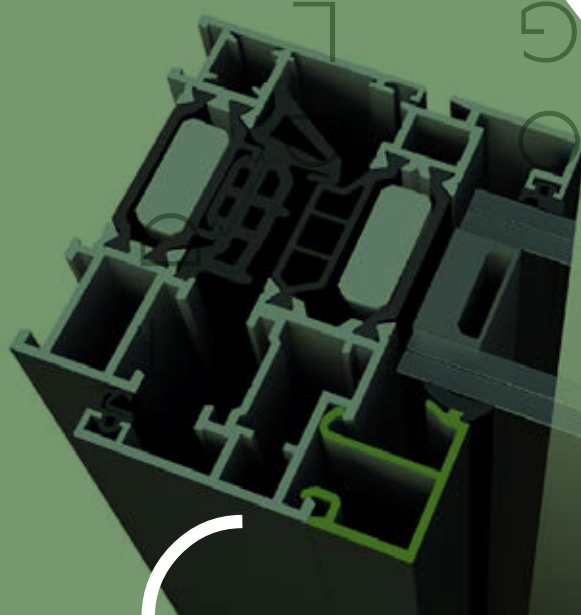
Spessore tamponamenti da 24 a 45 mm

Tipologie costruttive finestre e portefinestre ad una o più ante

* Dimensione campione 2 ante 1230x1480 mm

PUNTOGOLD
EASY WINDOW

P N SERIE ALLU MINIO SINERGY



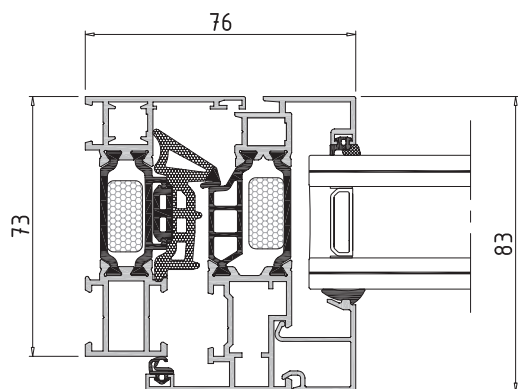
Sinergy® come azione combinata e simultanea di più materiali in uno stesso sistema con lo scopo di raggiungere delle prestazioni superiori a quelle ottenute dai classici sistemi a taglio termico. L'unione di materiali isolanti con quelli aventi caratteristiche meccaniche importanti ha permesso una riduzione significativa delle dimensioni dei profili ed un notevole aumento dell'isolamento termico della finestra.

Il sistema **Sinergy®Linea** risponde alle più attuali tendenze architettoniche che vogliono linee pulite e minimali. Il design raffinato ne permette l'installazione in qualunque contesto architettonico, le dimensioni dei profili estremamente contenute e l'utilizzo di dispositivi di movimentazione innovativi, permettono la realizzazione di ampie superfici vetrate e di conseguenza un maggiore ingresso di luce naturale all'interno degli ambienti.

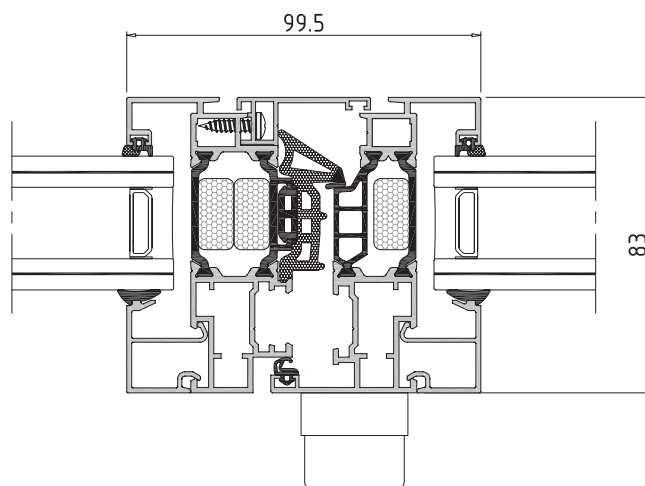
È possibile realizzare finestre e porte-finestre ad una o più ante, con anta a ribalta, con sopraelevata o sottoluce e con specchiature fisse. Tutte le versioni delle porte-finestre si possono realizzare con soglia ribassata di soli 25 mm di altezza.

La possibilità di installare *ferramenta a scomparsa* garantisce un design pulito ed elegante.

SEZIONE NODO LATERALE



SEZIONE NODO CENTRALE



PUNTOGOLD
EASY WINDOW



VANTAGGI DELL'ALLUMINIO

L'alluminio è un materiale ecologico essendo il suo ciclo vitale infinito, il 95% dell'alluminio si ottiene dal riciclo di altro alluminio. Un serramento in alluminio assicura una lunga durata nel tempo pur non richiedendo alcun tipo di manutenzione. L'infinita gamma delle finiture permette di personalizzare l'infisso e adattarlo alle diverse esigenze architettoniche in cui è inserito.

PROTEZIONE SICUREZZA

La qualità di una finestra in ambito di protezione antieffrazione è data dalla combinazione del profilo, del vetro e della ferramenta.

Sinergy®Linea utilizza profili in alluminio robusti e rigidi, ferramenta progettata per dare il massimo valore di sicurezza all'effrazione e consiglia la scelta di vetri stratificati, realizzati per impedire il facile sfondamento della lastra garantendo la giusta sicurezza in caso di urto.

ISOLAMENTO ACUSTICO

Le finestre **Sinergy®Linea** grazie all'uso di guarnizioni dedicate garantiscono un'ottima tenuta e di conseguenza un ottimo valore di isolamento acustico. Raggiungiamo delle prestazioni superiori alla media con l'uso di speciali vetri ed un'attenzione particolare alla posa in opera.

www.puntogold.it





P



SERIE ALLU MINIO SINERGY

Prestazioni

Permeabilità all'aria (UNI EN 1026:2016 - EN 12207:2016) CLASSE 4

Tenuta all'acqua (UNI EN 1027:2016 - EN 12208:2000) CLASSE E-1950

Resistenza al vento (UNI EN 12211:2016 - EN 12210:2016) CLASSE C5

Trasmittanza termica*

$U_f = 1,46 \text{ W/m}^2\text{K}$

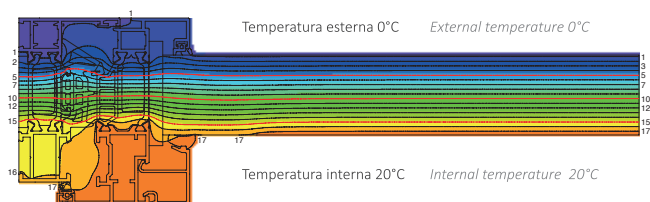


DIAGRAMMA
DELLE TEMPERATURE
DIAGRAM OF
TEMPERATURE

Dimensioni

Profondità telaio 73 mm

Profondità anta 83 mm

Spessore tamponamenti da 24 a 45 mm netti

Tipologie costruttive finestre e portefinestre ad una o più ante

* Dimensione campione 2 ante 1230x1480 mm

PUNTOGOLD
EASY WINDOW

PUNTO GOLD

EASY WINDOW

PUNTO GOLD S.r.l.

Prima Trav. via del Deserto, S.N
70132 Bari - BA
Tel. 080.5061931 - Fax 080.5058327
P.IVA e Cod. Fiscale 05932850729

info@puntogold.it
www.puntogold.it