



CLIMAPLUS 88

Questo sistema costruttivo rappresenta la nuova generazione di profili in PVC nati per rispondere alle esigenze attuali e future di progettisti e serramentisti che concorrono alla realizzazione delle nostre case in cui la massima attenzione è rivolta all'efficienza energetica, all'uso sostenibile delle risorse e al comfort abitativo che ne deve risultare.

Con moderne tecnologie ed un approfondito studio, è stato possibile realizzare e produrre dei serramenti che soddisfano la richiesta del massimo isolamento termico ed acustico, non rinunciando all'estetica di profili dalle proporzioni perfette.

I nuovi concetti costruttivi hanno pertanto fortemente influenzato l'aspetto dei profili finestra nei quali si è anche tenuto conto dell'esigenza di avere la massima luminosità degli ambienti ed un maggior irraggiamento solare, ottenuto tramite una sezione verticale ridotta al minimo.

Il sistema è composto da profili a 6 camere di profondità 88 mm con guarnizione centrale termosaldata, all'interno dei quali vengono inseriti dei rinforzi in acciaio zincato che servono ad irrigidire la struttura. L'innovativa guarnizione posizionata sotto al vetro riduce i passaggi d'aria e contribuisce a fornire dei valori d'isolamento termico eccezionali. L'ampia sede d'appoggio del vetro, da 22 a 54 mm, consente l'inserimento di vetri speciali a singola o doppia camera, composti da vetri di tipo Basso Emissivo con gas all'interno. Ove richiesto dalla legge vengono montati dei vetri di tipo antinfortunistico.

La ferramenta utilizzata prevede di serie un sistema base di antieffrazione con nottolini a fungo registrabili, appositi riscontri, meccanismo di falsa-manovra e possibilità di inserire l'asta a leva per la seconda anta. Dove è presente l'apertura a ribalta è compresa di serie una microaerazione. Le coperture delle cerniere possono essere abbinata al colore della maniglia. La vasta gamma di tipologie realizzabili ed i metodi di fissaggio disponibili, si integrano alla perfezione con tutti i moderni ed innovativi sistemi costruttivi che vengono utilizzati nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni.



SISTEMA PROFILI



KÖMMERING®



GibieSse

SERRAMENTI IN PVC

44043 MIRABELLO (FE) - ITALY - Corso Italia, 598
tel. +39 0532 845180 - fax +39 0532 84229
info@gibiesse.com

www.gibiesse.com



greenline

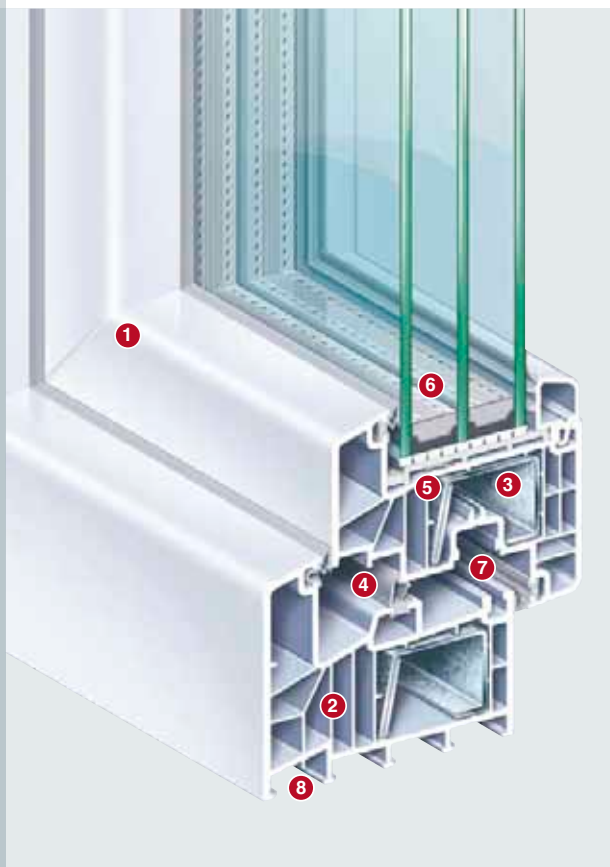




GibieSse

SERRAMENTI IN PVC

CLIMAPLUS 88

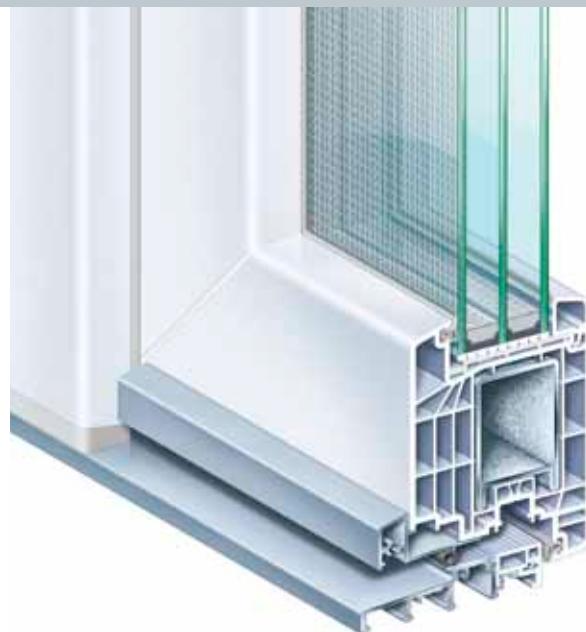


INFORMAZIONI TECNICHE

- Sistema di profili a 6 camere con guarnizione centrale termosaldabile e profondità 88 mm.
- Innovativa guarnizione posizionata sotto al vetro nell'anta per ridurre i passaggi di aria.
- Possibilità di inserire vetri da 22 a 54 mm di spessore con canaline Warm Edge (a bordo caldo).
- Classi di tenuta:
 - permeabilità all'aria: classe 4 (secondo EN 12207)
 - tenuta all'acqua: E1350 (secondo EN 12208)
 - resistenza al carico del vento: C5/B5 (secondo EN 12210)
- - Valore U_f nodo telaio = 1,0 W/m²K
- - Valore U_g vetro 4+16+4 BE con gas Argon = 1,1 W/m²K (vetro fornito di serie)
- - Valore U_g vetro 4+16+4+16+4 BE con gas Argon = 0,6 W/m²K (vetro doppia camera fornito su richiesta).

SEZIONE SOGLIA PORTA INGRESSO

- Soglia con taglio termico.
- Protezione contro pioggia battente grazie al gocciolatoio in alluminio e al set guarnizioni.
- Profilo anta portoncino a 5 camere.
- - Valore U_f nodo telaio = 1,1 W/m²K (apertura interna)
- - Valore U_f nodo telaio = 1,2 W/m²K (apertura esterna)



1 Design lineare a gradino con proporzioni perfette dei profili e linee sottili per una massima luminosità degli ambienti e un maggior irraggiamento solare.



2 Sistema con **guarnizione centrale termosaldabile** a 6 camere con profondità 88 mm.



3 Adottando un rinforzo in acciaio sagomato, è fornita al sistema un'ulteriore **7ª camera**.



4 La **guarnizione centrale** termosaldabile garantisce un'elevata protezione alla pioggia battente, al vento e un eccellente isolamento acustico.



5 L'innovativa **guarnizione sull'anta** riduce i passaggi d'aria nella scanalatura e fornisce così dei valori d'isolamento termico eccezionali.



6 Ampia sede d'appoggio del **vetro**, da 22 a 54 mm per l'inserimento di vetri speciali.



7 Facile **pulizia e manutenzione** grazie all'inserimento della ferramenta nell'area protetta, dietro la guarnizione centrale termosaldabile.



8 **Montaggio sicuro** grazie a punti d'incastro funzionali, per profili complementari con guarnizioni coestruse.

