

Internorm®

FINESTRE ■ WINDOWS

PER BIOPHERA

Le parti vetrate ed apribili di un edificio giocano un ruolo fondamentale in tutti gli aspetti. Le valutazioni prestazionali della nostra casa, legati ai consumi, ai valori estetici e di comfort passano sempre per un'attenta scelta di materiali, dimensioni e tipologie di aperture delle finestre. Errare il posizionamento o le dimensioni, il tipo di apertura, di vetro e di oscurante o ancora la strategia di posa influisce in maniera determinante sulla qualità dell'abitare in un locale. Lo sanno bene i più validi progettisti che dimensionano gli edifici residenziali come è stato fatto per Biosphera Equilibrium, vero esempio pratico di progettazione ed esecuzione di edifici che tengono in considerazione aspetti che vanno oltre oltre alla pura prestazione dell'involucro, ma di concetti di comfort misurato e biophilia, creando ambienti rigeneranti per chi li abita.

Materiali e design accurati delle finestre appagano il piacere visivo. Temperature superficiali e illuminazioni/ombreggiamenti adeguati rendono gli ambienti confortevoli e non tolgono il piacere della vista sul mondo esterno filtrando però il rumore quando necessario. L'importanza del risparmio energetico è facilmente intuibile e si ottiene con una buona omogeneità prestazionale degli infissi assieme all'involucro opaco dell'edificio. Acustica, termica e tenuta agli agenti atmosferici trovano però nella finestra l'elemento geometricamente più debole, per questo deve essere scelto di qualità, e da consulenti esperti e preparati.

Le finestre di Biosphera Equilibrium, di marchio **Internorm**, sono rappresentative di un nuovo standard prestazionale. Isolamento termo/acustico elevato ottenuto con telai coibentati e dotati di tre guarnizioni di battuta.

Tutti gli infissi sono dotati di vetrocamera a tre lastre, le 2 camere isolanti sigillate contengono gas Argon, due speciali trattamenti "basso emissivo" portano il vetro triplo ad isolare al pari di due finestre nuove con vetro doppio. Inoltre il vetrocamera è completamente incollato nel suo perimetro (sistema Fix-o-round), ed distanziale tra le lastre di tipo "caldo", in materiale sintetico al posto dell'alluminio. La ferramenta di chiusura nascosta, non è visibile ad anta chiusa e non interrompe le guarnizioni come quella tradizionale migliorando la tenuta all'aria e ai rumori.

Diversi i modelli Internorm scelti per Biosphera Equilibrium. L'ampio alzante scorrevole HS330 della zona giorno è in legno lamellare interno, con all'esterno la protezione dell'alluminio. Garantisce una grande aperura. L'anta è accompagnata da due parti fisse, ampie quanto possibile in relazione alla superficie calpestabile che offrono la cornice al nostro mondo esterno. Tanta trasparenza deve essere però protetta nei mesi estivi e di forte irraggiamento con frangisole automatici, in questa versione di Internorm con doghe dalla forma studiata per illuminare l'ambiente senza abbagliamento proiettando la luce sul soffitto dell'ambiente.

La vetrata della zona relax non ha telaio a vista per un effetto "moderno tuttovetro", modello HX300.

La porta con oscuramento integrato del bagno è una doppia finestra in Pvc/Alluminio modello KV350, la protezione alla vista e all'energia solare in eccesso è gestita direttamente da un sistema a veneziana integrata alimentata dal proprio pannello fotovoltaico. Con questa tecnologia si può rinunciare al cassonetto per l'oscurante e a portare la corrente elettrica al foro finestra. Un plus anche in caso di risanamento.

L'ingresso al modulo è un portoncino isolante HT410, con prestazioni termiche al pari delle finestre per garantire omogeneità prestazionale dell'involucro. Esteticamente questa versione complanare sia all'interno che all'esterno si caratterizza per avere la chiusura elettromotorizzata comandabile anche a distanza o con il lettore a impronte digitali integrato nel pannello.

Infine il modulo tecnico degli impianti è isolato dall'esterno con un serramento fisso+apribile serie KF310, un profilo Pvc/Alu dotato anch'esso delle tecniche vetro triplo e incollato di Internorm.

Il raccordo con le pareti è stato studiato in ogni particolare e lato e sigillato con appositi nastri autoespandenti e adesivi di marchio Würth per garantire veramente che le prestazioni dell'infisso rimangano tali quando posato. Questo delicato collegamento finestra-parete è stato progettato appositamente dall'ufficio tecnico di Internorm.

IL MARCHIO DI SERRAMENTI N. 1 IN EUROPA UNA SOLIDA AZIENDA A CONDUZIONE FAMILIARE!

Internorm è un'azienda a conduzione familiare da 87 anni; nata come officina di fabbro, da impresa individuale si è sviluppata fino a diventare il più grande marchio di serramenti a livello internazionale.

Dai nostri tre stabilimenti di Traun, Sarleinsbach e Lannach sono usciti ad oggi oltre 24 milioni di finestre e portoncini, tutti 100% "made in Austria".

Fin dalla prima produzione di finestre in PVC, passando poi a quelle in legno/alluminio e alluminio per arrivare alle attuali innovazioni high tech e high design, la nostra azienda familiare definisce gli standard di riferimento a livello europeo. La nostra vocazione pionieristica nel settore si traduce nel costante sviluppo delle tecnologie e nella continua innovazione.

I nostri 1.800 collaboratori in tutta Europa sono specialisti che operano costantemente con grande passione, spirito innovativo e attenzione ai dettagli.

Assieme ai nostri 1.300 partner commerciali distribuiti in 21 Paesi vi garantiamo una qualità del prodotto impeccabile, oltre ad un'elevata competenza nei servizi.

