

DISTRIBUZIONE PORTE

FINESTRE COMPLEMENTI

retail

www.guidafinestra.it

Osservatorio Serramenti 2013 IL CRM NEL RETAIL **Finestre... in mostra**
Il Piemonte sotto la lente VIVERE IL LUSO **Made Expo: ABITARE IL PRESENTE**
L'ABC DEL VETRO IN EDILIZIA **L'importanza della posa** LA FINESTRA DEL DESIGNER

1.2013



ESSENZA ANCHE A BATTENTE

Tutto può vestirsi di trasparenza. Il concetto di finestra tutto vetro, che trova la massima espressione in Essenza alza e scorri, da oggi è perfettamente applicato anche alla tipologia di finestra con apertura a battente: massima superficie vetrata, profilo completamente nascosto e totale complanarità.

text by **Ennio Braicovich**

il profilo dell'anta è, anche in questo caso, incollato strutturalmente a un vetro triplo, realizzabile in diverse tipologie in base alle richieste del cliente. Con Essenza ad apertura a battente, la finestra tutto vetro diventa un complemento d'arredo: un oggetto di design, sintesi di una raffinata estetica minimalista e di eccellenti caratteristiche tecniche e prestazionali. Dal punto di vista tecnico l'anta si presenta alla vista come una superficie completamente vetrata realizzata con tecnologie simili a quelle utilizzate per le ante di una facciata continua strutturale. Il sistema è composto da una lastra di vetro esterna di 6 mm, una intercapedine di 32 mm di aria, di una lastra

intermedia di 5 mm, un'altra intercapedine di 27 e una lastra interna di 6 mm. La lastra esterna può essere monolitica temprata da 6 mm oppure stratificata. Il lato interno invece è sempre composto da una lastra monolitica di 6 mm. I profili, tutti in alluminio a taglio termico con barrette da 24 mm, sono a camera europea e alloggianno la ferramenta a scomparsa con portata dell'anta fino a 140 kg. L'effetto tutto vetro è garantito inoltre dall'adozione del giunto Smart Corner, brevetto GSG, che permette di ridurre a dimensioni minime il nodo centrale della versione a due ante. Applicato al profilo dell'anta secondaria lo Smart Corner rende solidali i profili

d'anta che chiudono perfettamente evitando il ricorso al tradizionale profilo di inversione di battuta. Come per Essenza scorrevole, anche in Essenza a battente i profili incastornati nel vetro sono completamente nascosti da una fascia di serigrafia. Tra i plus estetici del prodotto la massima superficie vetrata, la 'dematerializzazione' dei profili in alluminio a taglio termico che scompaiono alla vista (e che comunque reggono tutta la costruzione) e la complanarità delle superfici vetrate. Essenza a battente è configurato anche nella versione ad anta ribalta e utilizza la ferramenta a scomparsa Giesse Futura Invisible 3D. Utilizza una martellina di progetto Manital con lo stesso design di quella dedicata allo scorrevole, disponibile in alluminio o in ottone trattato Pvd anti-graffio e antiabrasione. Le prestazioni ottenute in laboratorio sono tenuta all'acqua: E1200 secondo EN 12208 (su serramento a 2 ante sino a 2.100 H x 2.300 L), permeabilità all'aria: classe 4 secondo EN12207 (su serramento a 2 ante 2.100 H x 2.300 L), resistenza al carico del vento: fino a Classe C5 (su un serramento ad un'anta), isolamento acustico: 40 dB secondo Uni EN Iso 140/3 e Iso 717/1, isolamento termico inferiore a $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ con vetri della gamma standard e aria (con vetri speciali e gas appositi si raggiungono valori ulteriormente performanti). Le configurazioni possibili sono finestra tutto vetro ad una o a due ante con principale in anta-ribalta e portafinestra con soglia ribassata ad una o a due ante con principale in anta-ribalta.

L'offerta della gamma Essenza, si completa con il sistema fisso che può essere realizzato in singola specchiatura, oppure integrato alle aperture scorrevoli e a battente.



GABRIELE CAVALLINA E FEDERICA NASSETTI

“Con Essenza la finestra toglie dalla vista ogni elemento strutturale e offre tutta la trasparenza e l'eleganza minimalista del vetro. Essenza offre una progettualità architettonica di grandissimo effetto, che esalta la vista esterna e offre nuove opportunità alla creazione di ambienti spettacolari. Il concetto classico di finestra viene superato.”



LA BELLEZZA DELL'ANTA TUTTO VETRO DI ESSENZA E' OGGI APPLICABILE ALL'APERTURA A BATTENTE E NON SOLO ALL'ALZANTE SCORREVOLE.

