

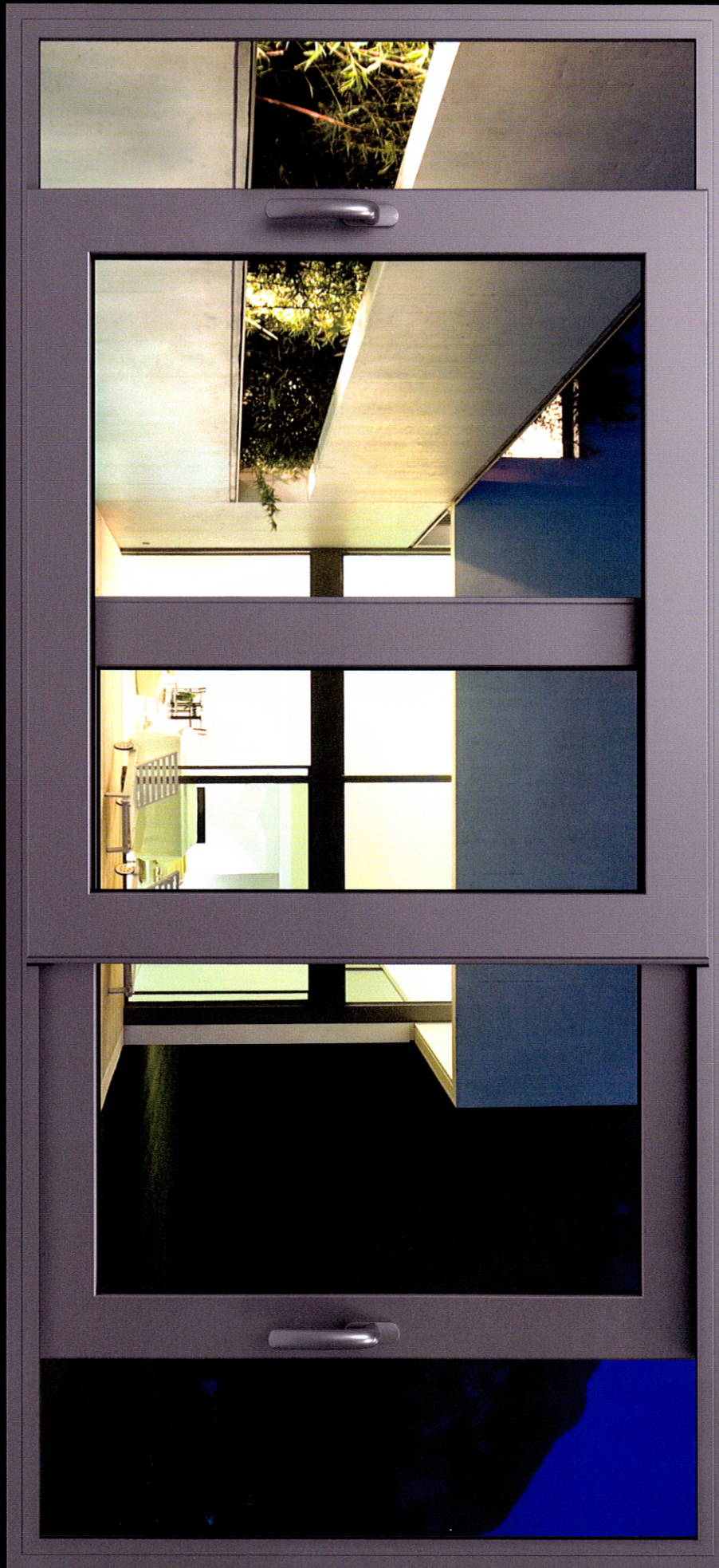


STATE PER VEDERE LA DIFFERENZA TRA UNA FINESTRA E COME DOVREBBE ESSERE UNA FINESTRA

ESSENZA

ECCO UNA FINESTRA

AVETE MAI NOTATO QUANTO IL PROFILO SPEZZI LA VISTA ESTERNA?
È UNA FORMA STRUTTURALE AGGIUNTA ALL'INTERNO DELL'AMBIENTE.



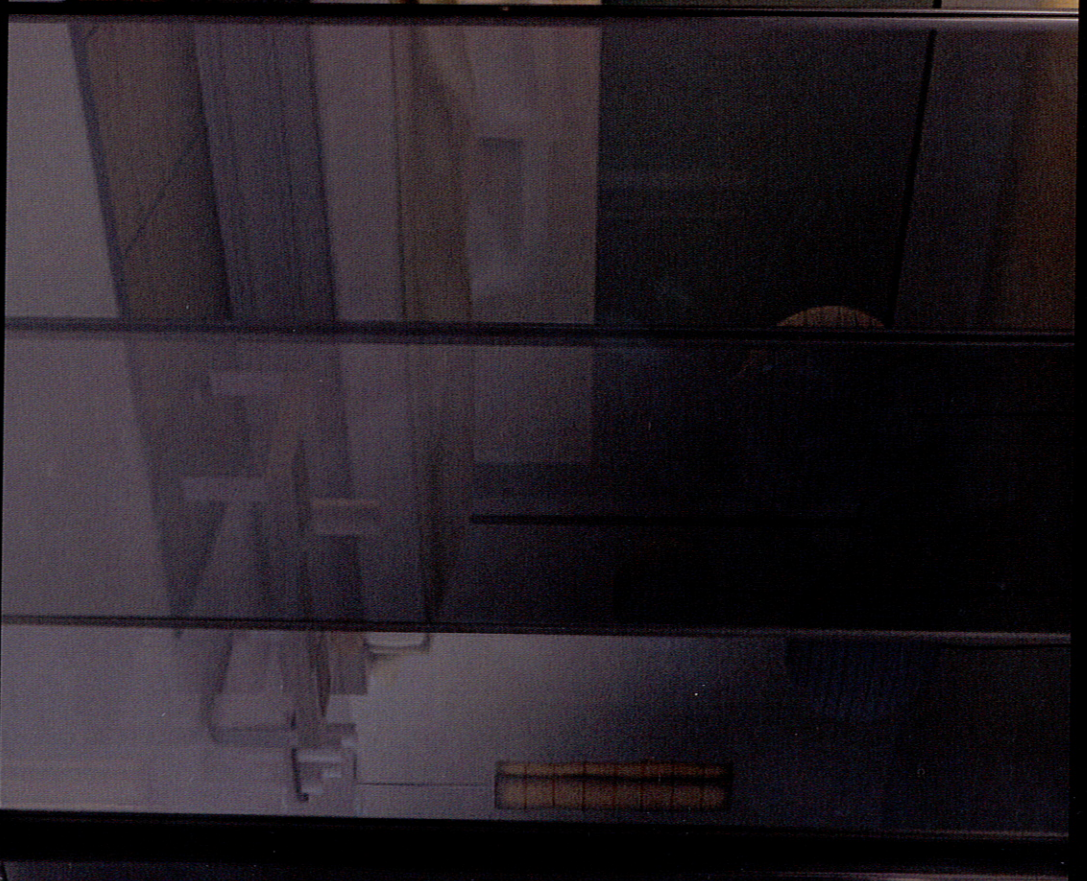
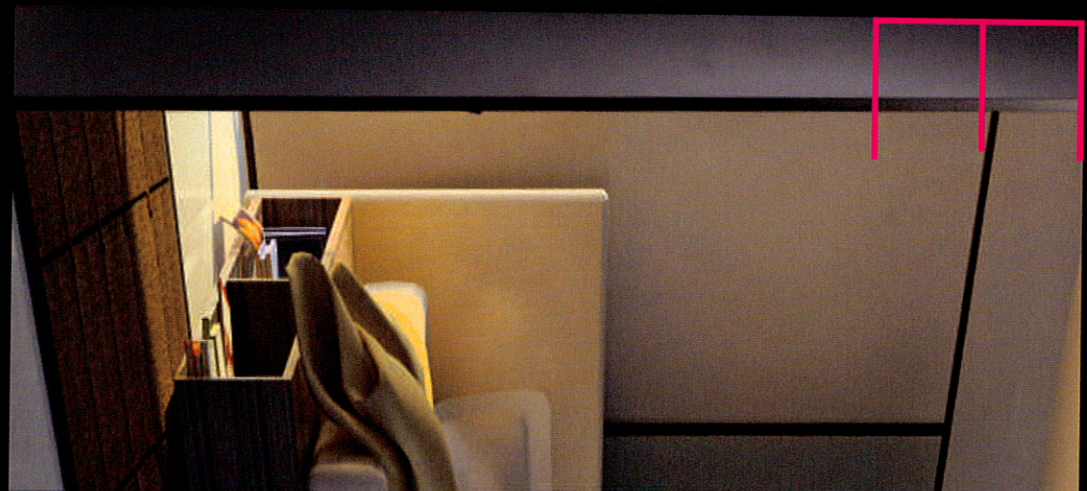
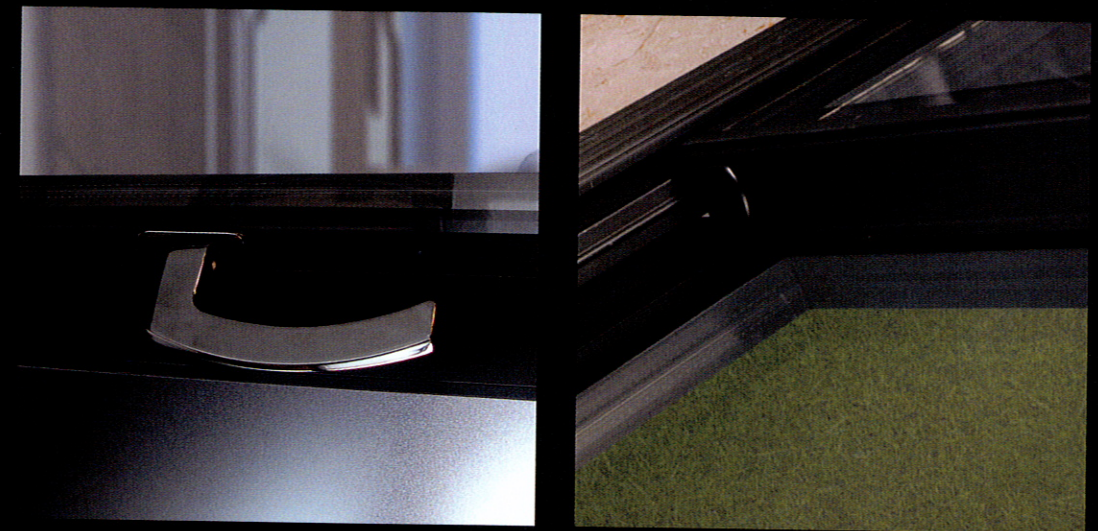
COO COME DOVREBBE
ESSERE UNA FINESTRA

IL PROFILO A VISTA È PRATICAMENTE ASSENTE.
VISTA INTEGRALE E NESSUNA FORMA AGGIUNTA ALL'AMBIENTE INTERNO.



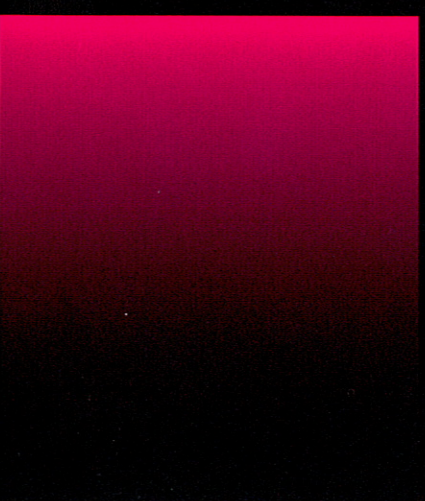
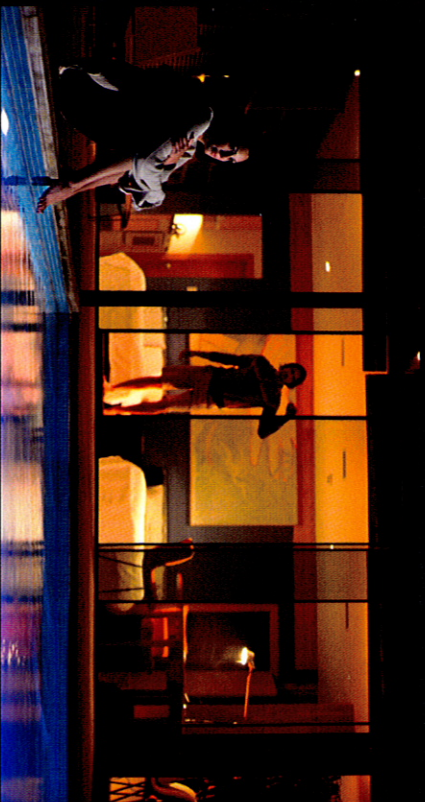
FOCO ESSENZA

ESSENZA LA FINESTRA



È UNA NUOVA CLASSE DI SERRAMENTI, LA PIÙ

DIVENTA TRASPARENTE



ESSENZA è un'innovazione che cambia il mondo del serramento. 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. L'estetica tutto vetro e l'eleganza dei pochi dettagli a vista offrono nuove opportunità architettoniche anche al design d'interni: ESSENZA nasce come un ottimo serramento esterno ma la sua estetica raffinata e le sue caratteristiche di isolamento lo rendono ideale anche come parete divisoria per ambienti interni.

Per questo ESSENZA nasce nella tipologia scorrevole, offrendone tutte le comodità, i vantaggi e la funzionalità, superiori rispetto alla tipologia a battente e senza punti deboli.

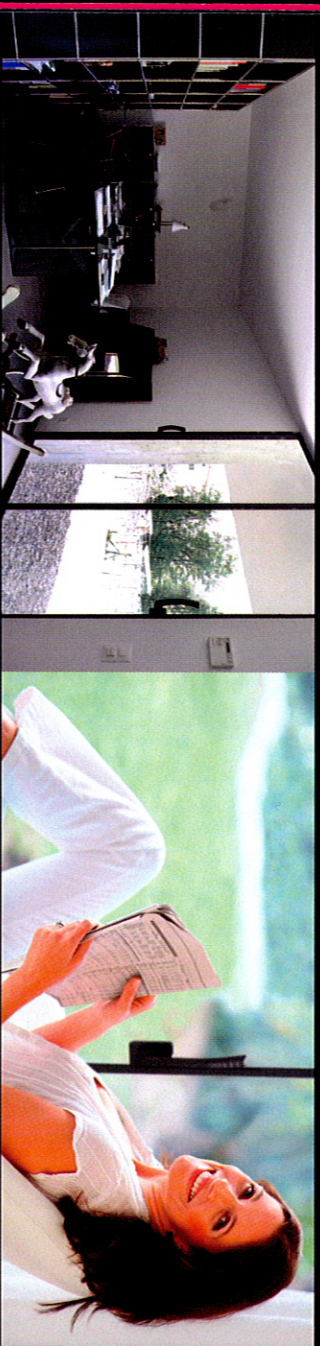
La superiorità di ESSENZA è lampante:

- | **prestazioni certificate ai più alti livelli, in linea con un ottimo serramento a battente** |
- | **la funzionalità di un'apertura scorrevole, che fa guadagnare spazio** |
- | **i vantaggi, a finestra aperta, di non avere ante contudenti** |
- | **un'estetica di grande classe, aperta o chiusa, per i progetti più ambiziosi** |

PRESTIGIOSA DEL MERCATO

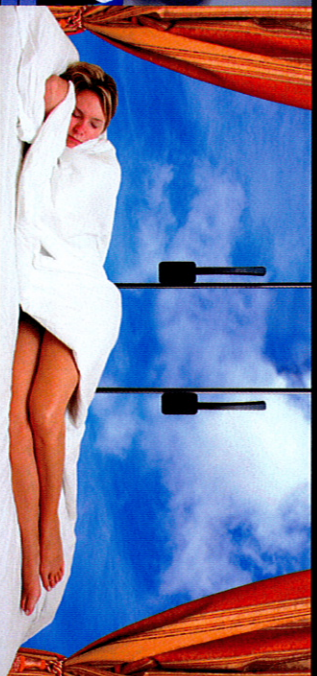
PERFETTA TENUTA ALL'ARIA, ALL'ACQUA E AL VENTO

ESSENZA raggiunge la classe A4 di impermeabilità all'aria, 2.500 Pa di resistenza al vento e un livello di tenuta all'acqua > 600 Pa. Sono dati che lo pongono ai vertici del serramento e che annullano la tradizionale superiorità dei serramenti a battente.



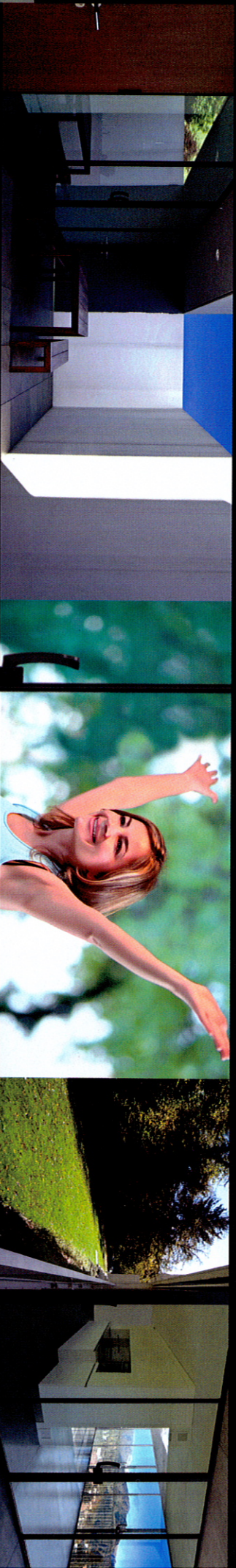
ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO AL TOP

Il valore < 1,8 W/mqK lo rende un serramento altamente termoisolante e l'abbattimento acustico di 40 dB lo rende ideale in ambienti in cui si desiderano comfort e riservatezza. Oltre che in abitazioni di qualità è particolarmente indicato in hotel, centri benessere e uffici.



SICUREZZA ANTINTRUSIONE

Oltre ad offrire il massimo grado di sicurezza per i serramenti non blindati, ESSENZA può montare serrature e un dispositivo antisollevamento delle ante, portando la resistenza all'effrazione a livelli molto elevati. Infine, scegliendo vetri antisfondamento, ESSENZA può diventare un vero e proprio sistema antintrusione.



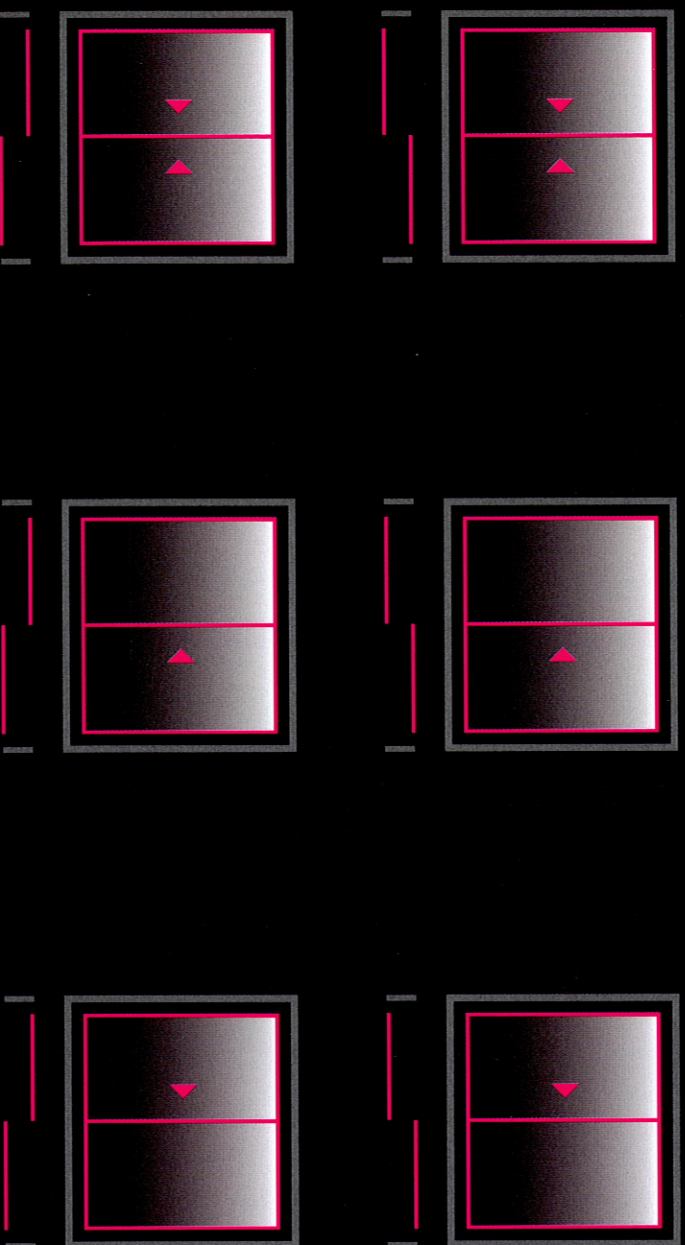
IL SERRAMENTO IDEALE, SIA ESTERNO CHE INTERNO, DOVE SI DESIDERA IL TOP DEL DESIGN E DELLE PRESTAZIONI TECNICHE

Case affascinanti, centri benessere, alberghi di lusso. ESSENZA è il punto di arrivo nell'evoluzione della finestra esterna e della separazione tra ambienti con diverse esigenze climatiche.



ESSENZIAL'OFFERTA

LE CONFIGURAZIONI REALIZZABILI



SOGLIA

Normale o ribassata

TIPO PROFILI

Taglio termico

COLORE PROFILI

Ossidato nero

COLORE SERIGRAFIA VETRO

Nero

SERRATURA (SU ANTA MOBILE)

Opzionale: interna o passante

CONFIGURAZIONE ANTIEFFRAZIONE

Opzionale: serratura esterna + sistema
antisollevarimento + vetro antisdondamento
+ possibilità di aumentare i punti di chiusura

PROFILI AD ALTA RESISTENZA AL VENTO

Opzionali

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

DIMENSIONI MASSIME
ANTA *

1,60 (L) x 2,70 (H) m

DIMENSIONI MINIME
ANTA

0,82 (L) x 1,20 (H) m

PESO MASSIMO 1 ANTA

200 Kg

PROFILI ANTA

Alluminio a taglio termico

DIMENSIONI MASSIME
TELAIO *

3,30 (L) x 2,80 (H) m

DIMENSIONI MINIME
TELAIO

1,70 (L) x 1,30 (H) m

VESTRATURE CON
PROPRIETÀ
DI ABBATTIMENTO
ACUSTICO

fino a 42 dB (EN140/3, EN717/1)

ISOLAMENTO TERMICO
< 1,8 W/mqK (con aria
nella camera)
< 1,6 W/mqK (con gas Argon
nella camera)

IMPERMEABILITÀ
ALL'ARIA

Classe A4 (EN12207)

TENUTA ALLACQUA

E 900 (EN12208)

RESISTENZA AL VENTO

Classe C4 fino a 1.600
Pa (EN12210)

VETRO CAMERA
STANDARD

4+4/32/8T
(T = vetro interno temprato)

VETRO DOPPIA CAMERA

4+4/14/4/14/8T
(T = vetro interno temprato)

* Con vetri a camera standard

I VETRI

COD	DESCRIZIONE	TL %	RL %	TE %	FS %	Ug W/mqK	dBa	NOTE
D1	Esterno 44.2 stratificato riflettente molato 32 mm aria canalino alluminio Interno 8 mm molato e temperato	34	27	32	41	2,7	40+/-2	Soluzione base - Vetro scuro e riflettente Scarso isolamento e medio fattore solare Adatto a climi caldi e soleggiati
D2	Esterno 44.2 stratificato riflettente molato 32 mm aria canalino alluminio Interno 8 mm Low-e #3 molato e temperato	33	27	24	32	1,4	40+/-2	Soluzione base - Vetro scuro e riflettente Medio isolamento e medio fattore solare Adatto a climi mediterranei
D3	Esterno 44.2 stratificato molato 32 mm aria canalino alluminio Interno 8 mm Low-e #3 molato e temperato	76	13	47	56	1,4	40+/-2	Vetro alta trasparenza e non riflettente Medio isolamento ed alto fattore solare Adatto a climi freddi e non molto soleggiati
D4	Esterno 44.2 stratificato selettivo Vision 60T molato 32 mm aria canalino alluminio Interno 8 mm molato e temperato	58	14	30	35	1,4	40+/-2	Vetro alta trasparenza e non riflettente Medio isolamento e basso fattore solare Adatto a tutti i climi, esclusi i molto soleggiati
T1	Esterno 44.2 stratificato acustico riflettente molato 14 mm aria canalino alluminio Intermedio 4 mm Low-e #3 indurito 14 mm aria canalino alluminio Interno 8 mm Low-e #5 molato e temperato	30	28	18	26	0,8	42+/-1	Vetro scuro e molto riflettente Alto isolamento e basso fattore solare Buon isolamento acustico Adatto a climi freddi e molto soleggiati
T2	Esterno 44.2 stratificato riflettente molato 14 mm aria canalino alluminio Intermedio 4 mm Low-e #3 indurito 14 mm aria canalino alluminio Interno 8 mm Low-e #5 molato e temperato	30	28	18	26	0,8	39+/-1	Vetro scuro e molto riflettente Alto isolamento e basso fattore solare Medio isolamento acustico Adatto a climi freddi e molto soleggiati
T2	Esterno 44.2 stratificato molato 14 mm aria canalino alluminio Intermedio 4 mm Low-e #3 indurito 14 mm aria canalino alluminio Interno 8 mm Low-e #5 molato e temperato	67	16	36	47	0,8	39+/-1	Vetro alta trasparenza e non riflettente Alto isolamento ed alto fattore solare Medio isolamento acustico Adatto a climi freddi e poco soleggiati

Tutti i vetrocamera hanno lastra esterna in stratificato con antiscalfatura 44.2 [classe 1(B)1 secondo EN 12600 e P2A secondo EN 356].

Tutti i vetrocamera hanno camera con aria. Con gas Argon il miglioramento del valore Uw è di circa 0,2 W/mqK.

Per tutte le tipologie (esclusa la T1) l'uso dello stratificato esterno acustico aumenta il valore dBa di circa 2.

ESSENZATM

La finestra diventa trasparente

GSG International spa - Via Leonardo Da Vinci, 320/414 - Z.I. Fossatone - 40059 Villa Fontana di Medicina (BO)
Tel.: 0039 051 8850500 - Fax: 0039 051 8850385 - www.essenzafinestra.it



U0197000/01-2010