



*Ottime prospettive con le
finestre a LAMELLE orientabili BAUMANN*





PENSARE A UNA MIGLIORE TRASPARENZA CON INNOVAZIONE e QUALITÀ

Leader nel mercato nazionale ed europeo BAUMANN si specializza nel settore tecnologico e della ricerca innovativa, raggiungendo i massimi risultati nella creazione di strutture in vetro, giardini invernali e finestre a lamelle orientabili a protezione dalle intemperie.

Leader di mercato in Germania e in Europa nella produzione di strutture in vetro, giardini invernali e finestre a lamelle orientabili per un'ottimale protezione dalle intemperie, BAUMANN è all'avanguardia nel settore tecnologico e della ricerca innovativa.

Grazie al sistema PALMHAUS® la nostra azienda crea soluzioni personalizzate e una vasta gamma di combinazioni di forme, colori e materiali (linea vetro, legno e alluminio).

Con oltre 120 anni di Know-how tecnico, design creativo e ricerca innovativa, BAUMANN si afferma come leader nel settore delle finestre a lamelle orientabili offrendo le migliori soluzioni per progetti sia di piccola che di ampia scala, in grado di soddisfare le esigenze della sua clientela.

FACTS

- Progetti su misura, materiale di qualità e di lunga durata, vasto assortimento.
- Il target a cui si rivolge l'azienda BAUMANN è molteplice; architetti, geometri, ingegneri, imprese edili si avvalgono dei nostri sistemi nelle opere pubbliche e nell'edilizia privata (fabbriche, capannoni industriali, centri commerciali, complessi residenziali, concessionarie auto, banche, scuole, abitazioni private).
- Soluzioni efficaci che trovano il loro impiego nell'ammodernamento di un edificio storico come in strutture architettoniche d'avanguardia.
- Realizzazione personalizzate secondo le esigenze della clientela.



L'UNIONE PERFETTA TRA TECNOLOGIA e FORMA ESTETICA

Le soluzioni BAUMANN uniscono tecnologia al design creativo assicurando un prodotto di alta qualità e prestazioni a lungo termine. Le finestre a lamelle orientabili BAUMANN regalano un clima di naturale benessere ai vostri ambienti grazie all'innovativo sistema di areazione, che consente: risparmio energetico nella stagione invernale, ventilazione nella stagione estiva, massimo sfruttamento della luce solare in tutti i periodi dell'anno.

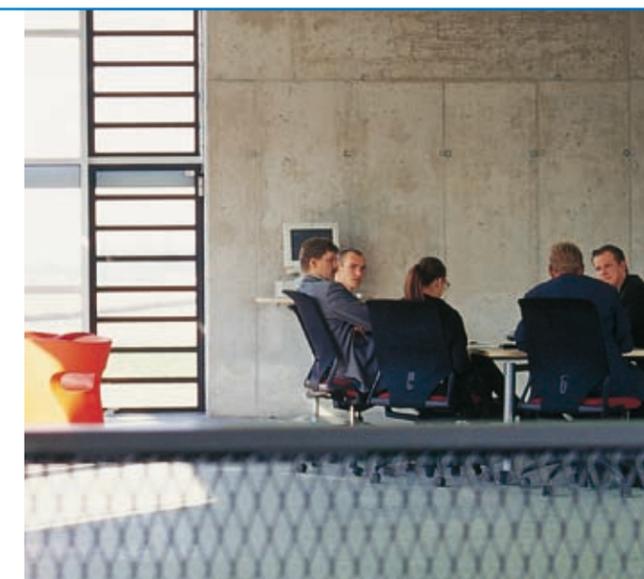
La nostra azienda offre soluzioni standard e progetti su misura garantendo sicurezza, alta qualità e massima efficienza. Ampia possibilità d'impiego sia nelle opere pubbliche sia nell'edilizia privata: fabbriche, capannoni industriali, centri commerciali, ospedali, uffici, scuole, asili, giardini invernali, garage, atri, vetrate, vani-scala, verande, cucine.

FACTS

Le finestre a lamelle orientabili FLW, FLW SmoTec e FGL sono realizzate in collaborazione con il nostro partner e concessionario di licenza FIEGER.

I NOSTRI SISTEMI GARANTISCONO:

- Ottimo sfruttamento della luce solare
- Efficaci sistemi di aerazione e sfogo degli ambienti
- Evacuazione di fumo e calore con aperture di alimentazione e di sfogo controllabili
- Massima resa termoisolante
- Adeguata tenuta contro vento e pioggia
- Possibilità di impiego in posizioni insolite o particolarmente esposte
- Vasto assortimento di materiale, forme e colori
- Soluzioni standard e progetti personalizzati integrabili in qualsiasi tipo di vetrata



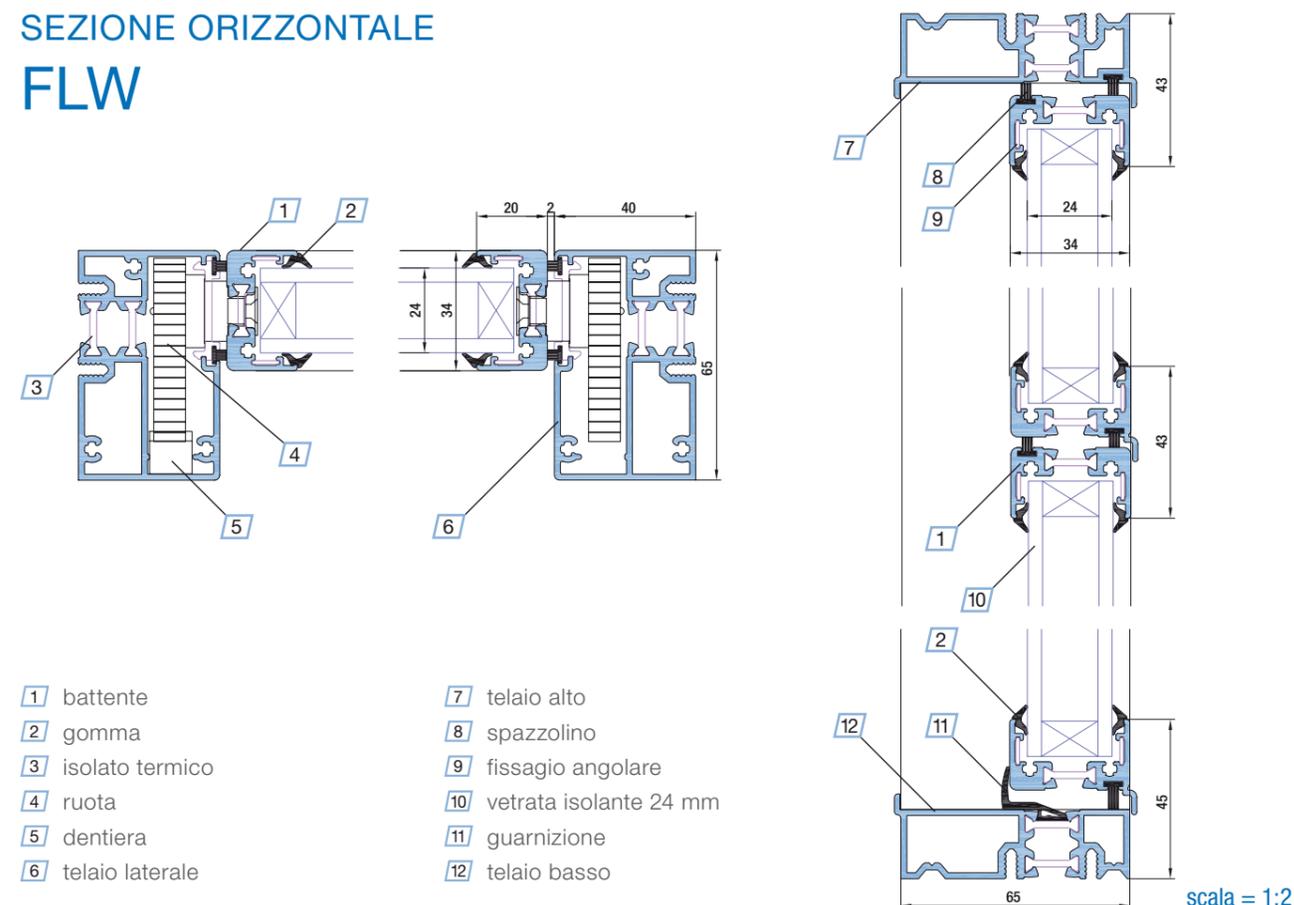
LA NUOVA DIMENSIONE ESTETICO-FUNZIONALE

Le finestre a lamelle orientabili BAUMANN, realizzate con profili in alluminio a isolamento termico e con vetri isolanti, combinano materiale altamente qualitativo a un design elegante.

Le lamelle ribaltabili esternamente si chiudono a livello con il telaio della finestra, costituendo così un'unità armonica. I profili delle finestre, stabili e resistenti si aprono dall'interno rapidamente. L'apertura delle lamelle fino a 90 gradi e le ampie sezioni di ventilazione garantiscono l'efficace sistema di aerazione e sfiato.

Le strutture sono fornite nel materiale e nella misura desiderata.

SEZIONE ORIZZONTALE FLW



- | | |
|-------------------|---------------------------|
| 1 battente | 7 telaio alto |
| 2 gomma | 8 spazzolino |
| 3 isolato termico | 9 fissaggio angolare |
| 4 ruota | 10 vetrata isolante 24 mm |
| 5 dentiera | 11 guarnizione |
| 6 telaio laterale | 12 telaio basso |

FACTS

- Sistema di Aerazione e sfiato naturali
Attraverso le aperture di ventilazione e di sfiato i fumi e i gas che si formano in caso di incendio si disperdono rapidamente e le lamelle aperte non ne ostruiscono la fuoriuscita (dispositivo di evacuatori di fumo e calore naturale (EFCN) testato e certificato conformemente a DIN EN 12101-2)
- Soluzioni testate e certificate secondo la normativa europea
- Elevato sfruttamento della luce, efficace azione isolante
- L'angolo di apertura massimo delle lamelle è di 90°
- Le lamelle sono realizzate in svariate dimensioni (tra 170 mm e 300 mm a seconda del numero e dell'altezza delle lamelle)
- Profili adattati e coordinati su misura
- Profili di fissaggio per facciate con montanti e traverse nella versione standard con profilo in alluminio nel colore della finestra e un isolamento in neoprene corrispondente allo spessore di fissaggio necessario
- Cuscinetti rotanti dentati in plastica rinforzata con fibra di vetro



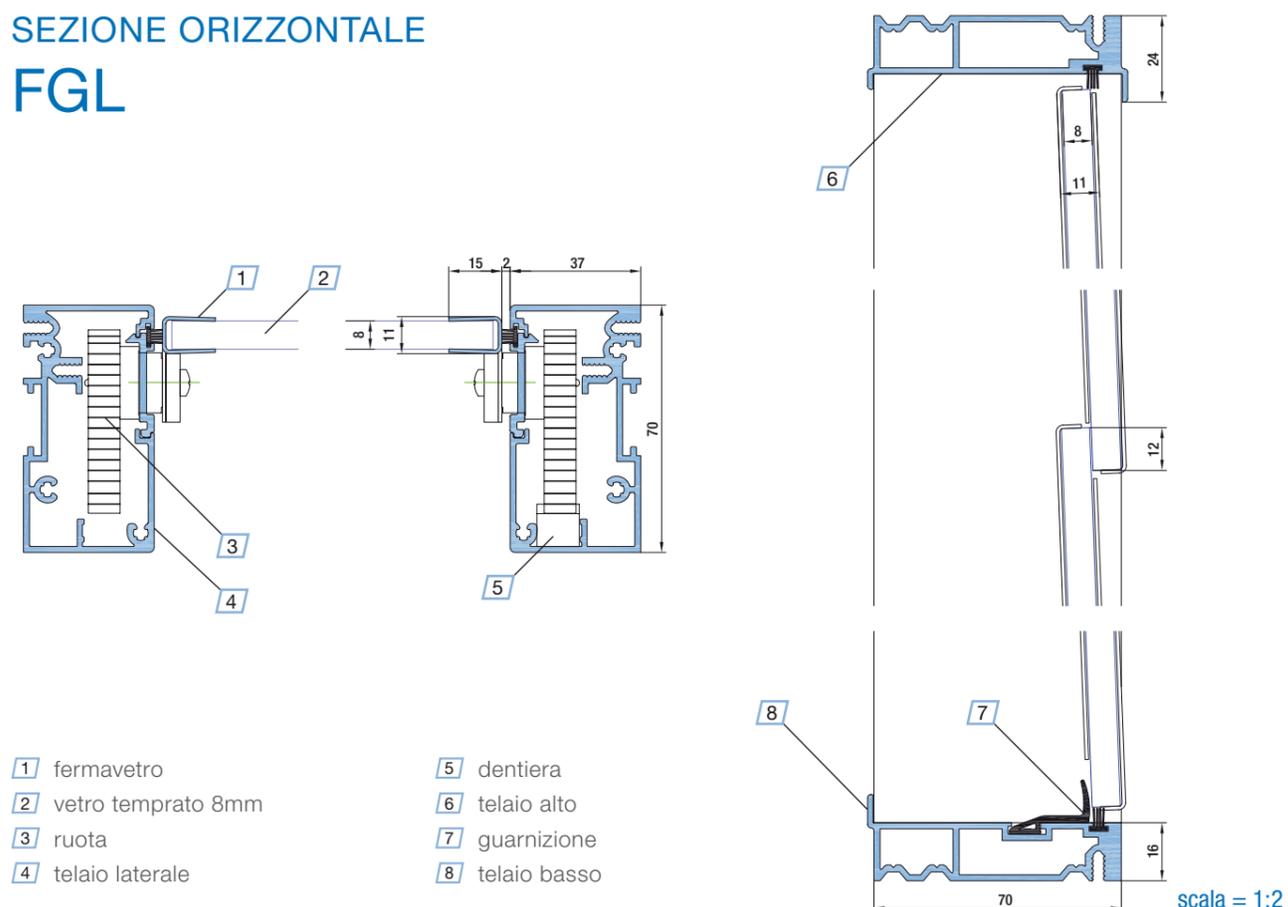
LA PERFETTA SINTESI TRA TECNOLOGIA e TRASPARENZA

Le finestre ad alette nella linea vetro offrono un design accattivante: la perfetta sintesi tra abilità tecnica e design ricercato è in grado di soddisfare esigenze in termini di efficienza, sicurezza, comfort e aspetto estetico.

Le lamelle in vetro prive di telaio creano una superficie continua di grande effetto ottico inserendosi armoniosamente nella facciata.

L'interazione tra fattori tecnologici e estetici trasforma sicurezza e meccanica in un concreto gioco di alternanza tra colore, luce e trasparenza.

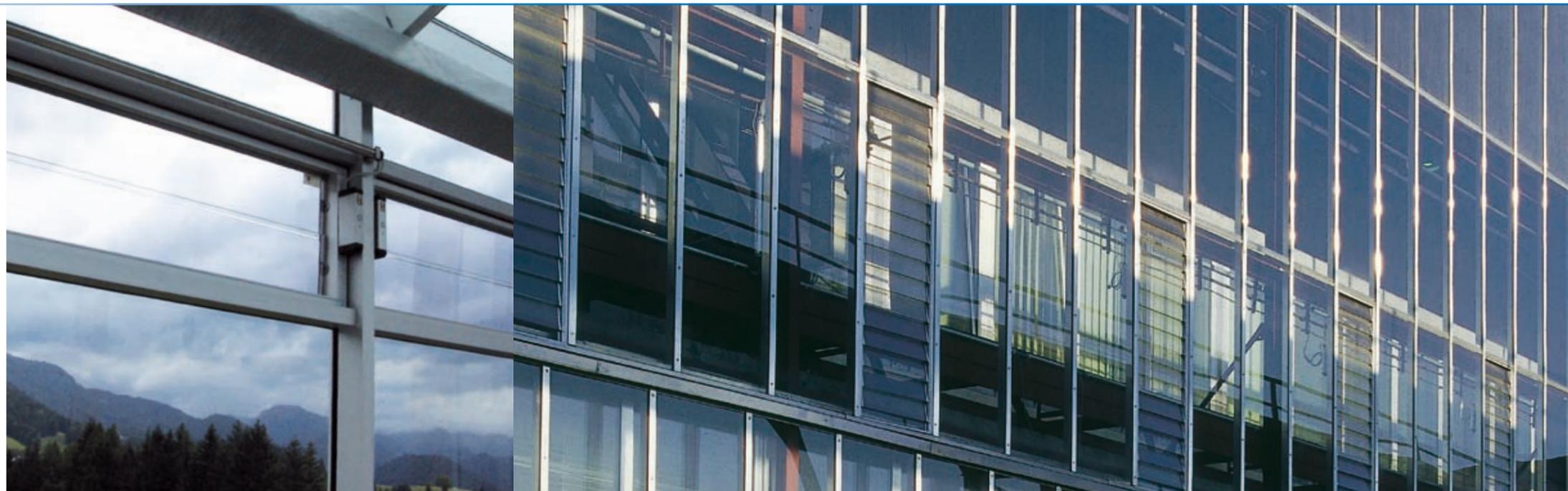
SEZIONE ORIZZONTALE FGL



FACTS

REALIZZAZIONI SU MISURA:

- Numero delle lamelle variabile in base alla misura, tra 170 mm e 300 mm
- Vetro temprato con spessore da 8mm o 10mm
- 2 tipologie di lamelle:
Lamelle in vetro montate su cuscinetti lineari, dotate di supporti in acciaio inossidabile molato
Lamelle in vetro provviste di due fori su ogni lato, a destra e a sinistra, per la collocazione del supporto del vetro in acciaio inossidabile
- Telaio finestra anodizzato, rivestito con polveri in tutte le tonalità di colore RAL o DB, in colori speciali o rivestimenti a verniciatura umida





SEMPLICI, SICURI E PRATICI ASSICURANO UN FUNZIONAMENTO ottimale

I sistemi di comando delle finestre a lamelle orientabili BAUMANN sono semplici da utilizzare. Disponiamo di sistemi di comando manuale, elettrico e pneumatico per ogni gusto ed esigenza.

Le guide dentate in lega di alluminio ad alta resistenza rendono sicuro l'intero sistema, mentre il rispettivo meccanismo integrato ne semplifica l'utilizzo. L'esigenza di una corsa breve riduce il tempo necessario per raggiungere l'apertura completa, apprezzando delle migliori prospettive in breve tempo.

FACTS

- Sono disponibili diversi sistemi di comando:
Comando manuale con maniglia o con manovella a gomito
Comando elettrico con motore a distanza
Comando pneumatico con tiranti a trazione e compressione
- Direttamente sul telaio, con attacco nascosto, per es. con leva manuale, tramite motori elettrici a 24V o 230V, con meccanismo con manovella a gomito o tramite propulsione pneumatico di apertura
- In caso di finestre con larghezza superiore a 1.800 mm le lamelle sono azionate da un unico motore elettrico disposto sulla traversa centrale
- Le lamelle orientabili orizzontali montate su cuscinetti centrali vengono aperte contemporaneamente tramite un apposito comando, il sincronismo delle lamelle è ottenuto dall'azionamento a guide a dentiera integrato che garantisce trasmissione diretta di forza ai cuscinetti rotanti



www.baumann-glas.at

BAUMANN
LamellenFENSTER



steinerundpartner.at

ObjektBAU · GlasBAU · WinterGARTEN · LamellenFENSTER · HochwasserSCHUTZ

BAUMANN/GLAS/1886 GmbH · PALMHAUS®-Werk · 4342 BAUMGARTENBERG/PERG OÖ · GewerbePark 10 · AUSTRIA
TEL +43 (72 69) 75 61 /250 · FAX +43 (72 69) 75 61 /333 · E-MAIL lamellenfenster@baumann-glas.at · www.baumann-glas.at