

...capirai la differenza.

Serramenti in PVC

- Gli infissi in PVC Bertrand sono caratterizzati da un' alta qualità e dall'innovazione tecnologica.
- I prodotti realizzati su misura possono essere dotati di dispositivi supplementari per migliorarne le prestazioni termiche e di sicurezza.



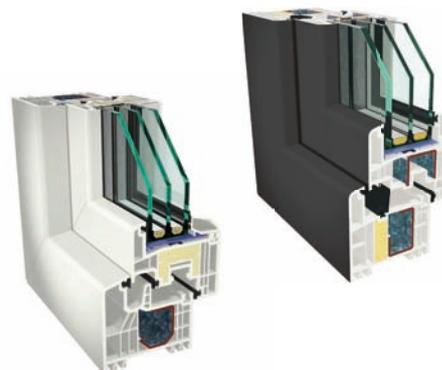
Trend / Trend XL

Sistema a 6 camere con profondità di 74mm / 83 mm.



Comfort / Comfort XL

Sistema a 5 camere con profondità di 74mm / 83 mm con pinna centrale sul telaio.



STV+IKD® / Futura

Sistema con eccellenti parametri termici. Il rinforzo nel battente è sostituito da schiuma isolante (IKD). La statica è assicurata dal vetro incollato al battente tramite biadesivo (STV).



Kombisystem

Sistema a 6 camere con profondità di 83 mm.



Trend Alu-Vision

Sistema in PVC con guscio in alluminio e telaio di 92,5 mm.



Trend Thermomax

Sistema in PVC con guscio in alluminio per l'edilizia passiva.



SmartLine

Sistema con profondità di 70 mm.



OptiLine

Sistema a 6 camere con profondità di 85 mm e tre guarnizioni.



OptiLine Therm+

Sistema con eccellenti parametri termici. Telaio e battente con riempimento in schiuma isolante.



Colorato e durevole

Acrylcolor

Acrylcolor: è qualcosa di diverso dalla verniciatura o dal pellicolato - è di circa 0,5 mm più spesso di un singolo strato di vernice - è resistente ai graffi - è inseparabile dal profilo - è insensibile allo sfaldamento - è facile da pulire e non richiede manutenzione.



RAL 8022

RAL 8014

RAL 7016

RAL 7015

RAL 7040

RAL 9006

Silver

Pellicolati simil-legno



1192001

137905

2065021

2178001

2178007

3069037

3069041

3118076

3149008

3162002

3167004

4252041

4252042

4252043

49233

49237

49240-015

515005

612505

701605

715505

887505

Serramenti in legno

Il legno con la sua naturalezza è il materiale ideale per la produzione di serramenti che ci facciano sentire bene a casa. La struttura del legno porosa, naturale ed ecologica permette di produrre infissi stabili e durevoli. Le finestre in legno si caratterizzano per l'eleganza unica e creano una piacevole atmosfera e un clima sano. Attraverso l'utilizzo di moderne tecnologie siamo riusciti ad utilizzare i principali vantaggi di questo materiale producendo serramenti di lunga durata e con un elevato grado di funzionalità, garantendo il comfort e la sicurezza dei suoi utenti.



Softline Elegant
Profondità sistema 68 mm.



Softline Perfect
Profondità sistema 68 mm.



Softline Prestige
Profondità sistema 68 mm.



Strongline Master
Profondità sistema 92 mm.



Strongline Retro
Profondità sistema 92 mm.



Thermoline
Profondità sistema 92 mm.



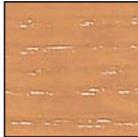
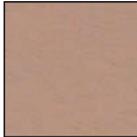
Thermoline XL
Profondità sistema 112 mm.





Colori

A seconda delle esigenze del cliente possiamo verniciare le finestre con vernici opache della tavolozza colori RAL, vernici trasparenti o semitrasparenti. È inoltre possibile ordinare le finestre con colori differenziati all' interno e all' esterno. L'uso di vernici trasparenti o semitrasparenti evidenzia la struttura naturale del legno.

					
white	creamwhite	ash	elm	willow	redwood
					
silver fir	aniegre	hemlock	olive	oldpine	cedar
					
spruce	pinion	cypress	sipo	afromosia	iroko
					
framire	sapeli	amarante	golden oak	calvados	wenge
					
kempas	teak	mahogany	palisander	nut	ebony

Ai clienti che apprezzano il legno naturale, ma vogliono una finestra che duri nel tempo e con costi di manutenzione minimi, offriamo le finestre in legno-alluminio Alutrend. Nella loro fabbricazione è utilizzato nel lato interno legno naturale e all' esterno un rivestimento di alluminio resistente alle intemperie e facile da pulire.



Alutrend Classic
Guscio in alluminio semplice e di forma moderna.



Alutrend Softline
Guscio in alluminio arrotondato.



Alutrend Linear
Guscio in alluminio moderno a filo telaio.



Alutrend Quadrat
Guscio in alluminio semplice e moderno.



Alutrend Quadrat FB
Guscio in alluminio moderno e squadrato a filo telaio.



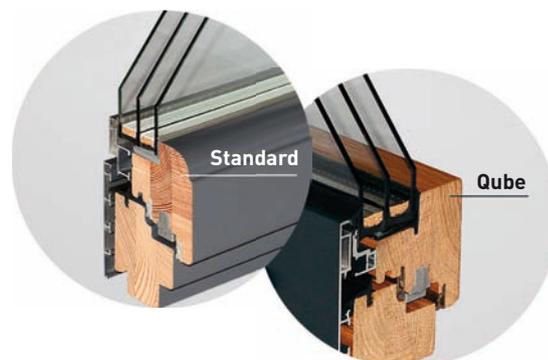
Alutrend Integral
Moderno guscio in alluminio con battente nascosto.



Alutrend Synergic
Moderno guscio in alluminio con vetro battente a vista.



Alutrend Classic MAX
La maggior parte dei sistemi Alutrend sono disponibili nelle versioni Standard, XL e MAX.



Alutrend Qube
La maggior parte dei sistemi Alutrend sono disponibili nelle versioni standard o Qube.

Sistemi in legno alluminio dedicati all' edilizia passiva



Alutrend Miratherm
Profondità sistema 126 mm
Uw: 0,70 W/m²K.



Ultratherm Ultima
Profondità sistema 122 mm / 125 mm
Uw: 0,67 W/m²K.



Ultratherm Basic
Profondità sistema 122 mm / 125 mm
Uw: 0,67 W/m²K.



Ultratherm Classic
Profondità sistema 114 mm
Uw: 0,71 W/m²K.



Colori

Il sistema Alutrend fornisce una vasta possibilità di scelta sia per quanto riguarda il colore, l'estetica e le qualità del legno il quale può essere verniciato con tinte trasparenti (mantenendo visibile la struttura del legno) oppure opaco (tavolozza RAL). Il rivestimento esterno in alluminio può essere verniciato con una speciale tecnica che imita le diverse qualità del legno (cosidetto dekor) oppure a tinta unita secondo la tavolozza RAL.



Al clienti che apprezzano la comodità di utilizzo con un investimento minimo nella loro manutenzione e con una durata eccezionale proponiamo i serramenti in alluminio. I sistemi in alluminio Bertrand permettono di produrre diversi tipi di porte e finestre a seconda del campo di applicazione e dei requisiti di funzionalità, estetica, isolamento, protezione contro il furto con scasso e di resistenza al fuoco e al fumo. Essi comprendono sia le strutture senza isolamento termico per la costruzione di pareti divisorie interne o balconi e soluzioni basate su profili isolati termicamente. Gran parte dei sistemi è disponibile nella versione "HI", caratterizzati da un migliore coefficiente termico.



MB 45

Moderno sistema in alluminio
- profondità telaio 45 mm.



MB 60

Moderno sistema in alluminio
- profondità telaio 60 mm.



MB 70 HI

Sistema in alluminio per porte e finestre
ad alto isolamento termico.



MB 86

Moderno sistema in alluminio - profondità
telaio 77 mm.



Wicline 65 evo

Moderno sistema in alluminio
- profondità telaio 65 mm.



Wicline 75 evo

Moderno sistema in alluminio
- profondità telaio 75 mm.



MB Slide

Sistema per porte scorrevoli.



HST

Sistema per porte alzanti scorrevoli (HST).



MB-SR 50

Sistema dedicato alla realizzazione di
facciate continue leggere, di coperture,
lucernari e altre strutture.



MB-SR 50 Efekt

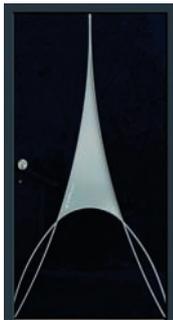
Sistema economico dedicato alla
realizzazione di facciate continue leggere.
Il corretto isolamento termico e acustico
è stato ottenuto con l'applicazione di un
taglio termico continuo in HPVC nonché di
guarnizioni profilate in EPDM.

Portoncini

L'azienda Bertrand offre portoncini in legno, PVC e alluminio. È possibile scegliere tra una vasta gamma di forme, varianti estetiche e livello di sicurezza. I portoncini in legno massello garantiscono una buona sicurezza e al tempo stesso un gran risultato estetico. La loro bellezza senza tempo è il risultato di una tecnologia di produzione affinata negli anni e manodopera specializzata attenta al minimo dettaglio. I portoncini in alluminio necessitano di pochissima manutenzione, hanno un design moderno e sono molto resistenti alle intemperie. Possono essere verniciati a tinta unita o impiallicciati rendendoli esteticamente simili ai portoncini in legno.



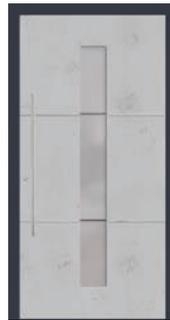
Porte PVC



**Porte in PVC
con battente
complanare**



**Porte In
alluminio**



**Porte in alluminio
con battente
complanare**



Porte in legno



**Porte in
legno-alluminio**

Porte tagliafuoco e antifumo



MB 78 EI



WICSTYLE 77 FP



Porte interne

Le porte interne in legno Bertrand sono eleganti, funzionali e molto resistenti in modo che il loro acquisto è un ottimo investimento per molte generazioni. Bertrand produce anche porte interne in alluminio o tuttovetro.



Persiane

Offriamo una vasta gamma di persiane, in diversi tipi di legno, PVC o alluminio. Novità del nostro assortimento sono le persiane comandate elettricamente.



Tapparelle

Tutte le nostre finestre possono essere dotate di tapparelle controllate manualmente o elettricamente.

HOME MOTION by
somfy



Aeratori

Nell'offerta Bertrand trovate anche un'ampia gamma di aeratori dedicati sia all'edilizia pubblica che a quella privata, dalla casa singola al condominio.



Giardini d'inverno

I giardini d'inverno rendono le costruzioni più attraenti e danno alle stesse un "look" completamente nuovo. Il giardino d'inverno è un luogo ideale per rilassarsi tutto l'anno. Grazie all'utilizzo di speciali profili l'azienda BERTRAND produce giardini d'inverno piacevoli, estetici, resistenti all'acqua e al vento e molto confortevoli.



Realizzazioni



Edilizia moderna



Edificio storico



Edilizia plurifamiliare



Facciate in alluminio



Grandi investimenti



Edilizia unifamiliare



SEDE

ul. Wejherowska 12
84-242 Luzino, Polonia
tel.: +48 58 678 07 78
fax: +48 58 678 07 70
e-mail: info@bertrand.pl

EXPORT

tel. / e-mail:  +48 58 678 07 66, export.it@bertrand.pl
 +48 58 678 07 74, export.en@bertrand.pl
 +48 58 678 07 98, export.fr@bertrand.pl
 +48 58 678 07 71, export.de@bertrand.pl
 +48 58 744 25 05, export.ru@bertrand.pl
fax: +48 58 678 07 70