

# Porte tecniche in legno

tagliafuoco, acustiche, blindate

## BBuilding. Costruttori per vocazione.

### Esperienza e professionalità al servizio del cliente.

BBuilding è un'azienda moderna ed efficiente che opera nel settore delle costruzioni **in legno** ed altri **materiali innovativi**, mettendo a frutto una **passione** e una **competenza** consolidate nel tempo. L'attenzione estrema alle esigenze e alla cura del cliente è alla base di tutto il lavoro:

**massima personalizzazione** dei progetti, **qualità assoluta** del prodotto finito, conoscenza e rispetto di regole e vincoli costruttivi, supporto costante in tutte le fasi, pieno rispetto delle tempistiche. Ecco i punti di forza che ci contraddistinguono e che, per chi si rivolge a noi, si traducono in piena soddisfazione.

"Dal 1920 la mia famiglia ha realizzato con successo le più importanti opere nel mondo delle costruzioni in legno. Molti ponti in legno in Italia e nel mondo, imponenti facciate in legno, complesse porte tagliafuoco per strutture importanti e prestigiose (per la Fiera di Milano, per l'Auditorium di Roma, per il Senato della Repubblica a Roma, per il Museo Egizio di Torino) sono state realizzate da mio nonno, da mio padre e da me.

E dal mio team: persone eccezionali, straordinari professionisti che hanno contribuito al successo di tante realizzazioni."

#### **Beppe Bonelli**

Amministratore Delegato BBuilding

Dal 1920 al servizio dei clienti.



### La forza di un team collaudato.

Il team BBuilding è a disposizione del cliente sempre e ogni volta che serve: per fornire tutte le informazioni necessarie, sciogliere ogni dubbio, fornire le soluzioni migliori, sia in fase progettuale che in quella realizzativa.

### BBuilding si distingue per:

- **reperibilità 24x7** di tutto il team, management compreso
- **professionalità ed esperienza** dei tecnici, in grado di gestire personalmente ogni aspetto dell'applicazione delle norme riguardanti le disposizioni antincendio
- **utilizzo delle tecnologie** più avanzate ed affidabili
- **estrema rapidità** di esecuzione ed assoluto rispetto delle tempistiche concordate
- **consulenza a 360°** per un supporto globale in ogni fase del rapporto con il cliente: dal semplice consiglio estetico all'individuazione della soluzione più idonea per ogni esigenza
- **pose in opera particolari**, programmate per assecondare le esigenze del cliente: di notte, nel weekend, per piani, ecc.
- **servizio "chiavi in mano"**: rilievi, trasporto, installazione, direzione lavori, collaudo e certificazione





## Le nostre porte.

Tagliafuoco, acustiche e blindate.

Le porte tecniche BBuilding sono **realizzate interamente in legno, su misura** e sono testate ed **omologate** secondo le norme europee in vigore.

Le porte tecniche BBuilding sono realizzate nelle versioni:

- **tagliafuoco**
- **ad abbattimento acustico**
- **blindate**

per assolvere a tutte le esigenze estetiche, di sicurezza e comfort.

La massima cura in ogni fase di lavorazione, assicura sempre i più elevati livelli di soddisfazione dei nostri clienti.

La passione artigianale del falegname, la creatività e la razionalità di architetti ed ingegneri, l'avanzata tecnologia degli impianti di produzione:

**BBuilding, la risposta alle nuove esigenze costruttive.**

## Porte tagliafuoco.

Le nostre porte tagliafuoco sono realizzate **in legno** e collaudate in base alle più severe regolamentazioni per assicurare **comfort e sicurezza**. Vengono **progettate** su misura (da modelli preesistenti, da disegno, da immagine) per assolvere a tutte le necessità dei clienti più esigenti, anche in edifici sotto Sovrintendenza alle Belle Arti.

Le porte e le vetrate tagliafuoco BBuilding sono testate ed omologate secondo le norme UNI 9723 e UNI EN 1634-1 nelle classi **REI 30, REI 60, REI 90, REI 120**, per rispondere pienamente alle direttive europee in vigore.

Prodotti progettati e collaudati in base alle più severe regolamentazioni sulla sicurezza.



## Vetrate tagliafuoco in legno.



Le nostre vetrate tagliafuoco possono essere fisse o mobili, sono certificate **REI 30, REI 60, REI 90, REI 120**.

Sono realizzate in **legno** e **vetro REI** omologato.

Sono realizzate completamente **su misura**, riproducibili come le esistenti o da disegno di progetto.

Complete di tutti gli accessori personalizzabili.

## Bussole tagliafuoco.

Le nostre bussole tagliafuoco sono certificate **REI 30, REI 60, REI 90, REI 120.**

Sono realizzate in **legno** e **vetro REI** omologato.

Sono realizzate completamente **su misura**, riproducibili come le esistenti o da disegno di progetto.

Complete di tutti gli accessori personalizzabili.





## Porte tagliafuoco “va e vieni”.

Massime prestazioni e qualità per le porte tagliafuoco con sistema di apertura “va e vieni”.

Le porte garantiscono un'apertura a 90° sia per l'apertura esterna che interna, con un sistema di riaggancio magnetico che ne consente il riavvicinamento automatico alla battuta.

Le porte va e vieni sono omologate con resistenza al fuoco **EI1 30** e **EI1 60**.

**Ideali per la soluzione del problema delle cucine di alberghi e ristoranti e per la compartimentazione di zone di elevato passaggio come corridoi di ogni genere di struttura, dagli ospedali alle strutture ricettive.**

## Porte acustiche.

[www.porteacustiche.com](http://www.porteacustiche.com)

Silenzio, privacy ed esigenze professionali: BBuilding ha progettato le porte acustiche **in legno**, e realizzate **su misura**, che assicurano la soluzione al bisogno di eliminare la contaminazione acustica degli ambienti.

Teatri, auditorium, sale di registrazione, sale regia, sale prova musica, studi medici e ambulatori, studi radiofonici e televisivi, tribunali, cinema, biblioteche, aule scolastiche, sale conferenze, uffici dirigenziali: tutti ambienti che possono essere trattati acusticamente e che necessitano di porte afoniche per la chiusura.

**L'isolamento acustico delle porte è comprovato dal certificato di prova conseguito in un prestigioso istituto italiano.**





## Porte blindate.

Le nostre porte blindate sono realizzate interamente **in legno** e vengono costruite **su misura** in base alle esigenze tecniche ed estetiche dei nostri clienti.

**Massima personalizzazione per la vostra sicurezza.**

Certificati correlati:

- blindatura in CLASSE 3
- abbattimento acustico a 29 dB
- resistenza al fuoco REI 60

## Speciale Linea anti-scratch.

Progettate e realizzate per quegli ambienti dove il flusso è abbondante e la cura non sempre è assicurata (scuole, università, alberghi, locali di servizio,...), le porte della linea anti-scratch garantiscono una grande resistenza ai graffi ed ai bolli senza penalizzare l'aspetto estetico: possono essere realizzate in qualunque dimensione e con le personalizzazioni tipiche del servizio BBuilding.

Le porte della linea anti-scratch sono: **REI 30, REI 60, REI 90 e REI 120**, anche con abbattimento acustico se serve.

Sono progettate e realizzate secondo i più alti standard in materia di sicurezza e di resistenza.





## La differenza fra una porta e la vostra porta.

Indubbiamente eleganti, sicuramente solide.

Ma non è tutto: come per tutte le realizzazioni firmate BBuilding, **il livello di personalizzazione è l'elemento che fa la differenza.**

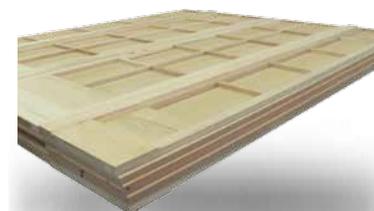
**Progettabile in qualunque forma e rivestibile con una vastissima gamma di essenze, ogni porta diventa un'opera unica: affidabile, tecnologicamente avanzata, bella.**

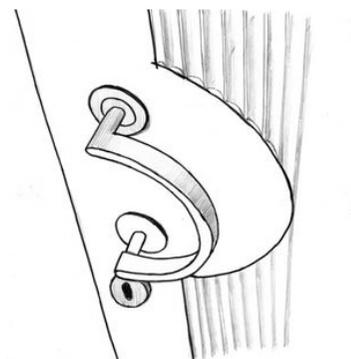
Per non passare mai inosservata o per potersi armonizzare perfettamente con altre già esistenti.

È sufficiente un'idea, un bozzetto, una foto per consentire al nostro team di elaborare un progetto "su misura" sotto ogni punto di vista: estetico, progettuale, tecnico e normativo.

Per BBuilding personalizzare vuol dire non porsi limiti riguardo alle tipologie di intervento e alla gamma di soluzioni possibili.

- porte **riproducibili come le esistenti**
- **bugnature speciali**
- porte di **grandi dimensioni**
- bussole, capiscala, corridoi, tutti eventualmente coordinabili
- **possibilità di coordinamento** con arredi, tessuti, moquette e rivestimenti murali
- **porte rivestibili** in tessuto, ecopelle, pelle, cuoio, TNT, con superfici lavabili o in laminato plastico colorato
- **varianti** di forma, struttura, colore (naturale e laccato), stile e interventi pantografici
- **varietà** di legno utilizzate
- **tipologia dei battenti** (singoli, doppi, ad arco, a tutto sesto), che possono essere finestrati, corredati da sopra luce o fiancoluce nelle misure desiderate, con vetri tagliafuoco (normali o disegnati).





- **dimensione e tipologia di imbotti e coprifili**
- **misura di finestrate e oblò**
- **produzione e verniciatura** con procedure e prodotti ecologici
- **rivestimenti e finiture su misura** (anche in cementite verniciabile con la stessa tinta dei muri)
- possibilità di **fornitura al grezzo** per una personalizzazione in outsourcing
- possibilità di **riprodurre loghi**, immagini e scritte
- **con griglia di aerazione**
- **realizzazione di complementi** (maniglie e pomoli) secondo specifiche esigenze o adozione di complementi forniti dal cliente stesso

## Accessori:

### una piccola grande differenza.

Le porte tecniche BBuilding sono caratterizzate da un'ampia gamma di accessori modulabili ed adattabili alle esigenze specifiche di ogni cliente.

Di seguito, i principali accessori sempre disponibili.

#### Spioncini

##### Serrature antipanico

Adatte alle porte per camere d'hotel.

Agendo sulla maniglia dall'interno della camera, sbloccano contemporaneamente lo scrocco e il catenaccio, assicurando un'apertura rapida in caso di emergenza.

Disponibili in due versioni:

- con indicatore "libero/occupato" direttamente sul cilindro, consentendo la massima libertà nella scelta della maniglia
- con lettore di badge per camera d'hotel

##### Serrature magnetiche

Innovative, hanno il vantaggio di non richiedere manutenzione, non usurano il telaio, non hanno controplacca visibile. Assicurano sempre la chiusura.



##### Maniglioni antipanico

Per porte a uno o due battenti, con barra orizzontale nella stessa finitura della porta. Anche in versione push-bar.



### **Anticipatori di apertura**

Montati su porte a due battenti, assicurano la corretta apertura della porta anche se l'utente agisce sull'anta secondaria.

### **Selettori di chiusura**

Montati su porte a due battenti, assicurano la chiusura dell'anta secondaria prima della principale.

Disponibili anche in versione "nascosta" integrata con i chiudiporta per offrire un livello estetico ancora più elevato.

### **Salvadita**

Una striscia trasparente e flessibile che viene fissata tra il cardine e lo stipite per garantire la protezione delle dita e prevenire l'intrappolamento. Viene utilizzato negli asili e nelle scuole per evitare lo schiacciamento delle dita dei bambini.

### **Chiudiporta aerei**

Con braccio a compasso, a slitta o ad incasso nel battente.

### **Elettromagneti**

Dispositivi elettrici da collegare all'impianto di rivelazione incendi, permettono di mantenere la porta in posizione normalmente aperta e assicurano la chiusura in caso d'incendio.

Disponibili in versione esterna, da collegare al muro e al battente, e in versione integrata nel chiudiporta.

### **Rilevatori di fumo**

Apparecchi in grado di rilevare la presenza di fumi derivanti da incendio. Abbinati a un impianto di rivelazione incendi e agli elettromagneti gestiscono la chiusura delle porte tagliafuoco in caso d'incendio.

### **Ghigliottina inferiore**

Dispositivi mobili inseriti nella parte inferiore del battente, sigillano automaticamente la porta al pavimento nel momento in cui viene chiusa.

### Sensedoor

Il **sistema di controllo accessi** pensato per salvaguardare il design della porta.

Sensedoor non necessita di alcuna predisposizione o opera muraria perché si installa con facilità nello stipite della porta e può nascondersi direttamente dietro la cornice della porta stessa.

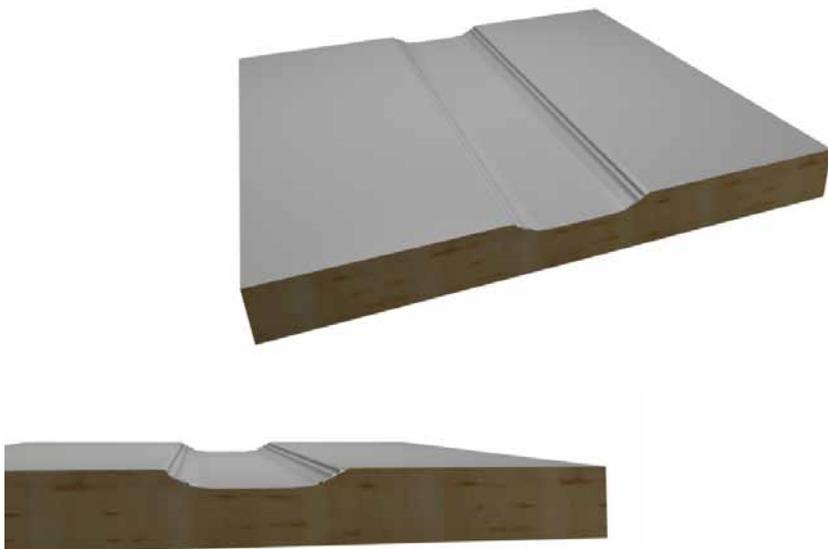
**E dove non arrivano i cavi può arrivare Sensedoor: è in grado di comunicare senza fili anche con altri dispositivi e sensori.**

La versatilità di Sensedoor le permette di adattarsi a tutti gli scenari possibili, dal semplice controllo accessi, abilitazione camera e termoregolazione in maniera autonoma, fino all'integrazione in sistemi di supervisione centralizzati.

Sensedoor è **l'innovativa soluzione di controllo accessi** ed abilitazione destinata alle camere e alle parti comuni delle strutture ricettive.



## Lavorazioni superficiali.

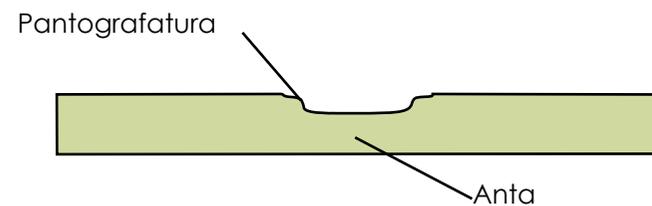


### Pantografatura.

Lavorazione superficiale per mezzo del pantografo, che scava la superficie del pannello in legno per realizzare la forma ed il disegno desiderato.

L'angolo superiore della bugna rimane leggermente arrotondato a causa della curvatura del coltello in fase di lavorazione; non è possibile ottenere un angolo retto.

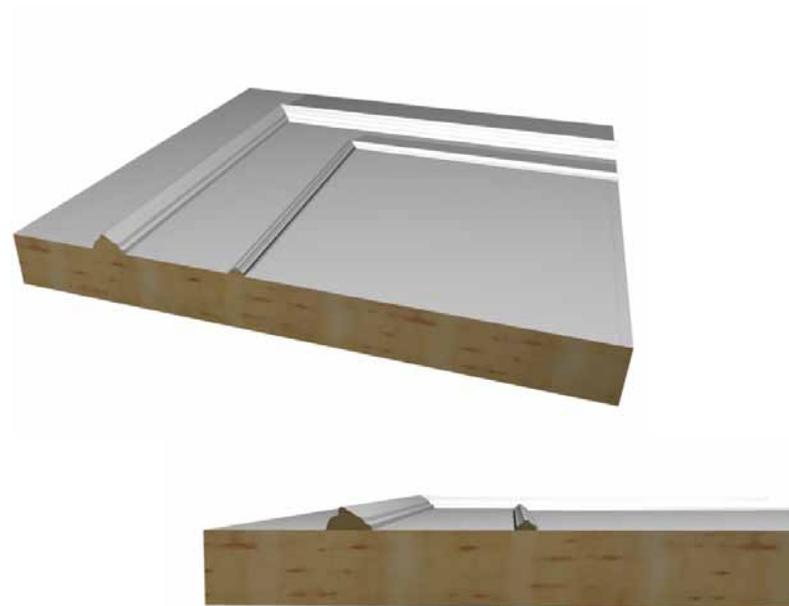
Si possono eseguire tutte le tipologie di fresatura che si desiderano.

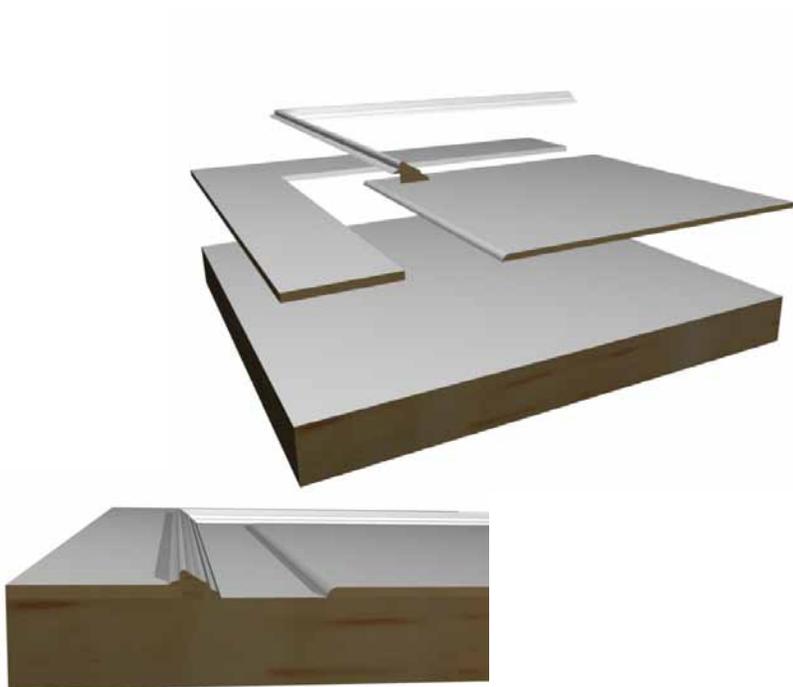


### Cornici in rilievo.

Lavorazione superficiale che permette l'applicazione di cornici in rilievo al pannello dell'anta.

E' possibile ottenere una vasta scelta di cornici standard e di cornici realizzate su disegno.

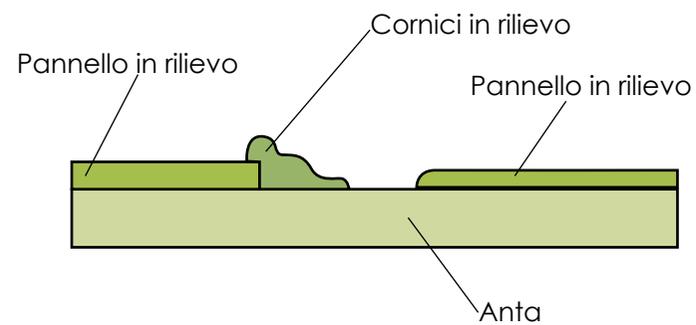




### Pannelli e cornici in rilievo.

Lavorazione superficiale che permette l'applicazione di cornici e pannelli in rilievo al pannello dell'anta.

E' possibile ottenere una vasta scelta di cornici standard e di cornici realizzate su disegno.



## Finiture superficiali.



### Finiture in essenza lignea a scelta tra:

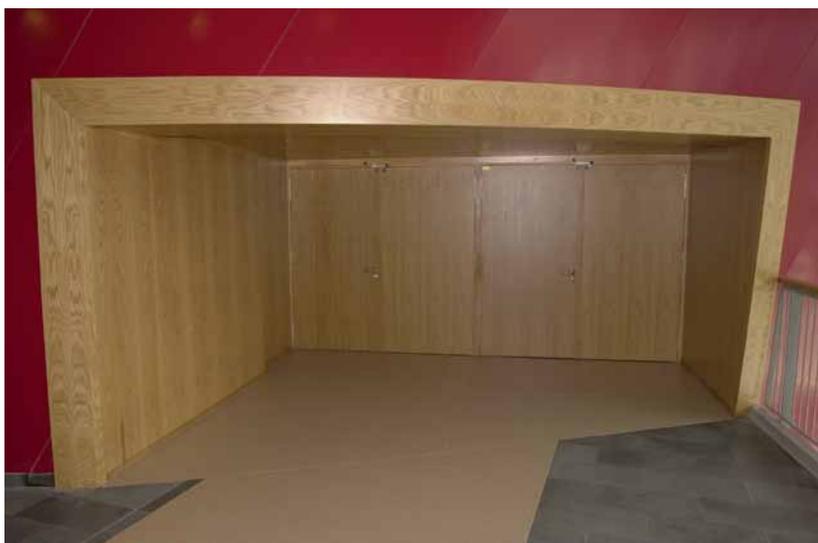
- Ciliegio
- Mogano
- Castagno
- Rovere
- Noce Nazionale
- Faggio
- Olmo

o in alternativa su richiesta specifica del cliente, abbinabile anche con la mordenzatura.

Inoltre è possibile ottenere finiture **laccate lucide o opache** del colore RAL desiderato o una finitura in **cementite**.



## Manutenzione programmata secondo DM 10/03/98.



La manutenzione delle porta tagliafuoco riveste particolare importanza **nel rispetto delle normative sempre più severe di riferimento**. Le funzioni meccaniche delle porte tagliafuoco non possono essere in alcun modo alterate o modificate, pena la perdita dell'omologazione e l'obbligatorietà della sostituzione dell'intera porta.

**BBuilding si offre come partner affidabile e qualificato anche nella gestione delle manutenzioni programmate.**

Il servizio è effettuato da personale qualificato, addestrato ed aggiornato sulle normative e sugli accessori di riferimento.

**Gli interventi di manutenzione ed i controlli sono effettuati nel rispetto delle disposizioni legislative e regolamentari vigenti**, delle norme di buona tecnica emanate dagli organismi di normalizzazione nazionali ed europei e nel rispetto delle istruzioni tecniche da noi stessi individuate.

## La gamma di costruzioni BBuilding.



Case ecologiche



Ponti in legno



Facciate in legno



Porte tagliafuoco



Porte acustiche



Serramenti esterni

### Per un contatto immediato

Telefono: +39 0172 1915047

Fax: +39 0172 1916640

E-mail: [info@bbuilding.it](mailto:info@bbuilding.it)

Internet: [www.bbuilding.it](http://www.bbuilding.it)

[www.porteacustiche.com](http://www.porteacustiche.com)

[www.sistematicasabbuilding.com](http://www.sistematicasabbuilding.com)

[www.bbme.it](http://www.bbme.it)

24 ore al giorno, 7 giorni su 7, con la modalità preferita.



**BBuilding** fa parte di un gruppo impegnato nella soluzione dei problemi, di comunicazione, di gestione aziendale, di impresa, di benessere abitativo. Sempre con l'incrollabile logica di snellezza, elasticità, prontezza e reazione nell'ottica del soddisfacimento dei bisogni del cliente. Insieme al cliente lavoriamo ottimizzando benefici e costi.

Le immagini presenti in questa brochure sono esemplificative dei materiali e dei metodi di lavorazione BBuilding. È possibile riscontrare delle differenze nei metodi di lavorazione, in base al cantiere specifico, alle esigenze tecniche ed al periodo di realizzazione essendo i prodotti in continua evoluzione. Pubblicazione BBuilding DEPPOR001 Rev 02 del 17/02/12.  
Le immagini ed i testi sono coperti da copyright. È vietata la riproduzione, anche parziale, su qualsiasi supporto, salvo autorizzazione scritta della BBuilding.



---

**B.B. BONELLI BUILDING SRL** Via Trento, 48 - 12038 Savigliano (CN)  
Tel. +39 0172.1915047 Fax +39 0172.1916640

[www.bbuilding.it](http://www.bbuilding.it)  
[www.porteacustiche.com](http://www.porteacustiche.com)

[www.sistemacasabbuilding.it](http://www.sistemacasabbuilding.it)  
[www.bbme.it](http://www.bbme.it)

