



### Chi siamo

### BREVE PROFILO DELL'AZIENDA

Monguzzi S.r.l. è un'azienda italiana leader nella progettazione, produzione e commercializzazione di bordi plastici e bordi in legno per l'industria del mobile.

L'impresa nasce nel 1982 dalla passione dei due fratelli Luigi ed Enrico Monguzzi, che fondano un'impresa dedicata alla rivendita di pannelli, bordi e colle per il legno.

In pochi anni i due fratelli si specializzano e decidono di dedicarsi esclusivamente alla vendita di bordi.

L'obiettivo è di soddisfare le richieste dei clienti, contando su un'ampia disponibilità di prodotti in pronta consegna e sull'ottimo rapporto qualità/prezzo.
L'impresa cresce velocemente,

vengono acquistati i primi macchinari e incrementato il numero di addetti.

Nel 1993, con l'acquisto di un primo capannone, nasce la sede dedicata alla produzione dei bordi in legno.

Negli anni 2000, la seconda generazione, sempre più coinvolta nella gestione dell'azienda, dà un nuovo impulso all'attività, apportando idee ed innovazioni.

Nel 2017 nasce il marchio Monguzzi Digital Printing, per soddisfare le più svariate esigenze di bordi stampati, con soluzioni originali e di qualità.

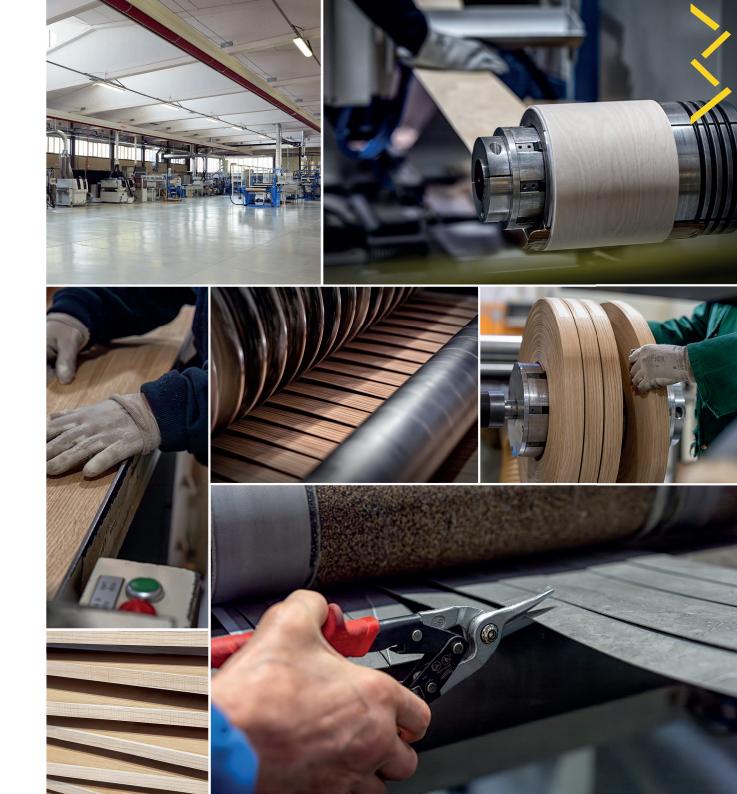
L'anno seguente, l'acquisto di una nuova sede produttiva e la decisione di internalizzare la produzione dei bordi plastici contribuiscono alla svolta radicale dell'azienda.

La compagine aziendale cresce costantemente nel tempo e, grazie alla propensione dei suoi fondatori all'innovazione di prodotto e di processo, vengono introdotte sulle linee di produzione principi e tecnologie proprie dell'industria 4.0.

Nel 2025 il trasferimento dalla sede storica brianzola di Bovisio Masciago ad un nuovo edificio, più moderno e funzionale, segna un altro importante traguardo per l'azienda Monguzzi.

La nuova sede operativa si estende su una superficie di oltre 10000 mq, raggruppando le sedi operative e i nuovi uffici amministrativi

L'azienda oggi impiega oltre 75 dipendenti e vanta partner e clienti importanti operanti sul mercato globale.



L'estetica abbinata alla funzionalità è la migliore espressione del MADE IN ITALY che contraddistingue le produzioni di Monguzzi.

L'accurata selezione delle materie prime e la cura dei dettagli permettono di creare da sempre bordi di alta qualità e perfettamente abbinati alla superficie a cui si applicano.

Non meno importanti sono la consegna veloce, il servizio puntuale e l'assistenza post-vendita, punti cardine della filosofia aziendale, da sempre al servizio del cliente.

Con oltre 40 anni di attività, rinnovata nell'aspetto e nelle tecnologie, oggi Monguzzi opera con lo sguardo al futuro per poter assicurare una continua crescita.





### Bordi in ABS

INTRODUZIONE AL MATERIALE



Produciamo bordi in materiale plastico realizzati con Acrilonitrile-Butadiene-Stirene (in breve ABS) e offriamo un prodotto di qualità per la moderna industria del mobile e dei complementi d'arredo, resistente alle sollecitazioni meccaniche e agli sbalzi termici.

I bordi in ABS sono adatti alla bordatura dei diversi materiali lignei e costituiscono il perfetto completamento dei rivestimenti decorativi negli arredi.

### Bordi in ABS



### Caratteristiche fisiche:

stato solido, materiale resistente ad urti e graffi, sbalzi termici, sostanze chimiche ed impermeabile.

### Aspetto:

perfetta corrispondenza di colore, disegno e finitura con la superficie.

### Caratteristiche ambientali:

riciclabile ed ecologico.

### Origine:

100% Made in Italy.

### Imballaggio:

rotoli su bancale o scatole di cartone di diverse dimensioni e personalizzabili con loghi o scritte.

### Utilizzo:

svariati campi di impiego e possibilità di accoppiare l'ABS ad altri materiali (legno, alluminio).

### Su richesta:

pellicola protettiva removibile per la protezione della superficie del bordo, bordi pre collati con colla termofusibile a base EVA, mescole speciali morbide per lavori di avvolgimento e curvatura, bordi autoestinguenti.

### Bordi in ABS

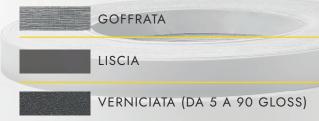
APPLICAZIONE E FINITURE

### **Applicazione**

Primer di ancoraggio che garantisce la perfetta adesione del bordo a qualsiasi tipo di pannello, compatibile con tutti i tipi di collanti e con le varie tecnologie utilizzabili in fase di applicazione.

Lavorazione con bordatrici standard, post forming Facilità di taglio, rifilatura e raggiatura.

### **Finiture**





# Tipologie di bordi

### **BORDI STAMPATI EFFETTO LEGNO**

L'innovazione tecnologica della stampa digitale abbinata all'abilità dei nostri operatori ha permesso di costruire nel tempo un'ampia selezione di bordi che riproducono fedelmente le caratteristiche dei legni più belli presenti in natura.

#### **BORDI STAMPATI EFFETTO PIETRA**

Tecnica e inventiva. Studiando nuove finiture materiche e sperimentando nuovi metodi per ottenere diversi livelli di lucentezza e opacità, ricreiamo effetti di marmi graniti, cementi e pietre.

#### BORDI STAMPATI EFFETTO TESSUTO E FANTASIE

Sviluppiamo disegni e colori a partire da un'idea creativa, dalla richiesta del cliente o dalla tendenza che guida il mercato.

### **BORDI IN TINTE UNITE**

Possiamo riprodurre qualsiasi colore della scala cromatica e applicare qualsiasi finitura, scegliendo fra le tante disponibili nel nostro catalogo.

Inoltre, l'applicazione di speciali vernici permette di raggiungere il livello di gloss desiderato e di aumentare la protezione della superficie.

### **BORDI METALLICI**

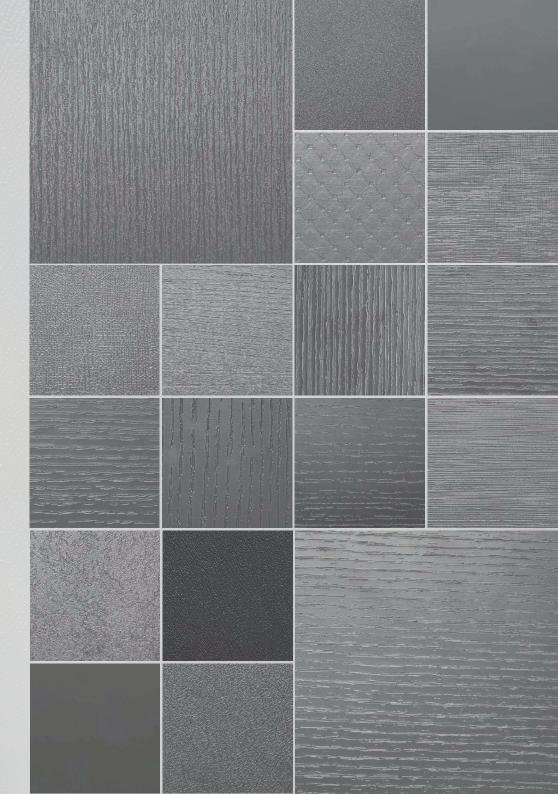
Disponibili in diverse colorazioni e finiture, questi bordi sono costituita da uno strato di alluminio, che viene applicato su una base in ABS. Questa categoria di bordi è la soluzione moderna e preziosa che completa il tuo elemento d'arredo.

### Finiture

GAMMA DI GOFFRATURE

La nostra gamma di finiture trae ispirazione dalla ricerca degli effetti tattili più richiesti nel mondo del design e nell'industria del mobile: pori legno, effetto pietra, effetto pelle, effetto cemento, intrecci di trama e ordito per gli effetti tessuto e molto altro.

Disponiamo di 25 varianti e il catalogo viene costantemente aggiornato.



LE NOSTRE TRAME MATERICHE - EFFETTI PIETRA E CEMENTO



Conferisce un movimento superficiale che rimanda alla superficie della pietra. Ideale per top cucina e mensole a vista.



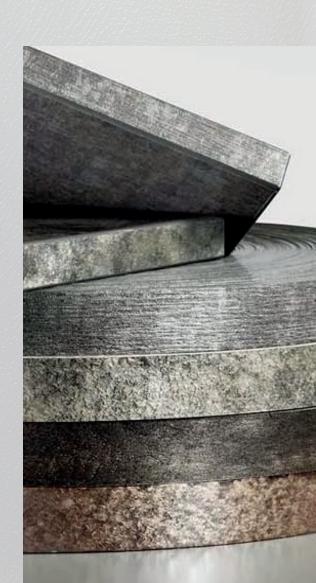
Resistente e ruvida al tatto, ideale per creare superfici d'arredo moderne, calde, materiche, emozionali.



Finitura ispirata alla ruvidità del cemento spatolato. Resistente ai graffi, ma allo stesso tempo raffinata e brillante.



Design ispirato alla classica finitura della calce usata nella Città Bianca di Ostuni.



LE NOSTRE TRAME MATERICHE - EFFETTO LEGNO



Conferisce la "spazzolatura" del poro, utilizzata soprattutto su tinte legno con fiamme ben marcate ed allungate.



Si tratta dell'evoluzione della finitura paranà in versione trasversale, creata per i decori stampati longitudinalmente.



Consente di ottenere, attraverso la verniciatura, un effetto di profondità della superficie lasciando il poro aperto.



Finitura utilizzata sui decori trasversali per dare la continuità e la profondità del poro aperto.



Delicata venatura di chiara ispirazione legnosa, Chandler è una finitura moderna, caratterizzata da lievi e fitte incisioni.



Finitura composta da canali scavati che donano "movimento" ed effetti visivi di profondità al bordo. Utilizzata soprattutto su stampati.



LE NOSTRE TRAME MATERICHE - EFFETTO LEGNO



Pori sottili, come lievi incisioni, che danno un tocco tradizionale alle tinte legno e rendono la superficie più "movimentata".



Esalta la struttura del legno attraverso l'effetto del taglio sega, dando una sensazione d'irregolarità tipica del vero legno.



Finitura caratterizzata da pori profondi ed irregolari che producono l'effetto realistico e gradevole del vero legno.



Finitura che dona un effetto scavato, dando profondità di vena importanti con giochi di luce e di ombre.



Imita la superficie del legno bruciato. Conferisce bellezza ed eleganza ai decori effetto legno.



Versatile e sempre diversa, come le dune di sabbia; stimolante ed originale, crea giochi di movimento irregolari.



LE NOSTRE TRAME MATERICHE - EFFETTO TESSUTO



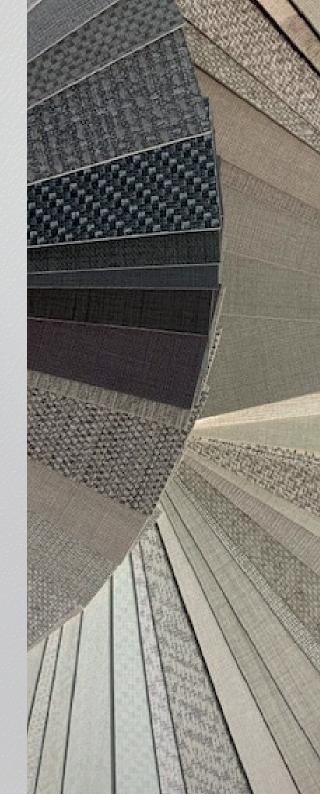
Finitura che riproduce l'effetto trama del tessuto; ideale su tinte unite e su effetti "lino".



Finitura che rappresenta l'evoluzione dell'effetto tessuto, ancora più ricercato, innovativo ed elegante.



Ricercato intreccio di linee ideate per offrire un'alternativa al senso di venatura, grazie alla possibile reversibilità in fase di applicazione.



LE NOSTRE TRAME MATERICHE - EFFETTO PELLE



Finitura che consente di ottenere l'effetto della lavorazione del cuoio chiamato "primo fiore".



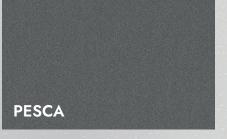
Rende la superficie ondulata. Con il suo richiamo alla morbidezza delle imbottiture crea un bellissimo colpo d'occhio.



LE NOSTRE TRAME CLASSICHE - ISPIRAZIONE CITY



Finitura morbida al tatto, omogenea e facilmente abbinabile a tutte le famiglie di decorati.



Finitura morbida, semplice al tatto e uniforme. La finitura Pesca è versatile e facilmente abbinabile.



Morbida, semplice al tatto e resistente. Le sue caratteristiche la rendono abbinabile a tutte le famiglie di decorati.





# Bordi in legno

INTRODUZIONE AL MATERIALE



Il legno è l'altro protagonista della nostra produzione di bordi.

La materia prima di alta qualità e derivante dall'uso responsabile delle risorse naturali è l'ingrediente alla base di un prodotto finale che mantiene il proprio valore con longevità nel tempo.

Siamo in grado di realizzare qualsiasi tipo di bordo in legno, di qualsiasi essenza, a partire dallo spessore 0.3 mm fino a 3 mm.

Possiamo inoltre effettuare la lavorazione di fogli di legno per rivestimento e pannellatura, con la possibilità di giuntare il tranciato il senso longitudinale tramite giuntatura a filo e a colla.

Tutte le specie di legno combinate alle innumerevoli finiture rendono la nostra offerta molto ampia e diversificata.

Ciascun nostro prodotto in legno rispecchia l'obiettivo di soddisfare le specifiche richieste del cliente.

## Bordi in legno

LAVORAZIONE DEL LEGNO

Selezioniamo accuratamente i fogli di tranciato di legno o di precomposto, li uniamo con una tecnica chiamata giunta a pettine e li avvolgiamo per realizzare una bobina di larghezza e lunghezza variabili.

Applichiamo un supporto in "tessuto non tessuto" (TNT) per rendere la bobina di tranciato più flessibile e resistente alle sollecitazioni meccaniche successive; il TNT è completamente personalizzabile, sia per colore che per grammatura.

Il tranciato viene poi levigato con il duplice scopo di portarlo allo spessore richiesto dal cliente e di prepararlo alla successiva fase di verniciatura.



Con l'accoppiatura, che prevede l'unione di più materiali con colle poliuretaniche, realizziamo i bordi in vari spessori, fino a 3 mm.

Possiamo realizzare varie tipologie di bordo combinando diversi materiali e variando il numero di strati impiegati: legno-legno, legno-ABS, legno-precomposto, legno-cartoncino, legno-melaminico.

L'ultima fase della produzione prevede il taglio della bobina in rotoli di bordo dell'altezza richiesta dal cliente.



### Caratteristiche fisiche:

solido e naturale.

### Aspetto:

numerose specie legnose disponibili a magazzino e possibilità di lavorare il tranciato del cliente.

#### Caratteristiche ambientali:

certificazione FSC e tracciabilità della filiera.

#### Varianti:

bordi in legno affumicato, bordi in legno di testa, bordi con venatura trasversale, bordi flessibili, bordi multistrato, bordi in OSB, impiallacciature da rivestimento in bobina e in fogli.

### Imballaggio:

rotoli su bancale o scatole di cartone di diverse dimensioni e personalizzabili con loghi o scritte.

#### Utilizzo:

svariati campi di impiego e possibilità di accoppiare il legno ad altri materiali.

### Su richiesta:

bordi pre collati con colla termofusibile a base EVA, spazzolatura per dare evidenza alle venature naturali del legno, levigatura del fondo, verniciatura e finitura opaca.

# Colle e accessori per l'industria del legno e del mobile

Come specialista affermato nel campo dei bordi, Monguzzi offre anche una vasta gamma di adesivi per l'industria, adatti a tutte le superfici ed applicazioni e compatibili con l'ambiente.

I prodotti che vendiamo sono destinati a molteplici applicazioni in diversi settori: industria del legno e del mobile, packaging, imballaggio, arti grafiche, tessile, imbottiti, materassi e materiale espanso, automotive.

Monguzzi è distributore esclusivo Jowat e Akzo Nobel in Italia e mette a disposizione la propria esperienza di lunga data e una grande competenza in materia.

Il nostro assortimento comprende una vasta gamma di colle in diverse formulazioni e formati: colle termofondenti, colle viniliche, colle ureiche, colle poliuretaniche e colle a contatto. Completano la gamma i prodotti ausiliari: pulitori per bordatrici, primer, induritori, pigmenti, spine e altro.

I nostri agenti e tecnici sono a disposizione dei clienti ogni giorno per supportare il loro lavoro quotidiano.





Monguzzi S.r.l.



www.monguzzibordi.com

