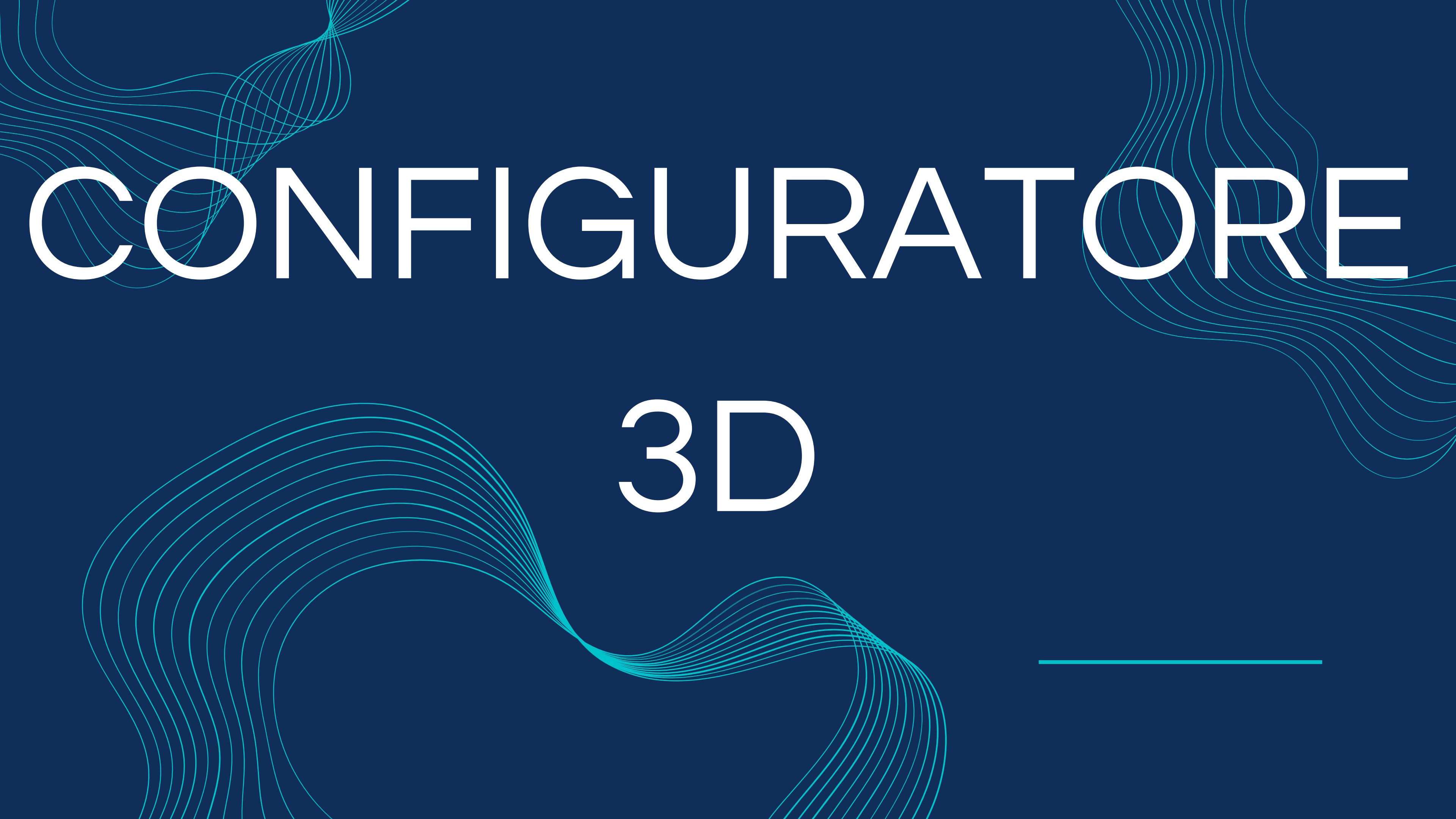


The background is a solid dark blue. It features several decorative elements: teal-colored wavy lines that flow across the top and bottom of the frame, and a single horizontal teal line located in the lower right quadrant. The text 'CONFIGURATORE' is written in a large, white, sans-serif font, spanning most of the width of the image.

CONFIGURATORE

3D



Configuratore

Questo configuratore permette ai clienti di personalizzare con precisione porte blindate, porte interne e altri prodotti affini e serramenti in genere, visualizzandoli in tempo reale e da ogni angolazione, direttamente online. Il sistema si integra facilmente con piattaforme web e mobile, facilitando la scelta, l'acquisto e la progettazione dei prodotti secondo le esigenze specifiche di ogni utente.

Oltre a offrire un'esperienza utente immersiva e coinvolgente, il configuratore mira a sensibilizzare i clienti su qualità, sicurezza e sostenibilità, aiutandoli a prendere decisioni consapevoli e informate nella progettazione degli ambienti domestici e professionali.

NOME: Configuratore 3D

SEDE: Torino

ANNO DI NASCITA: 2025



Technology summary

Business Idea

Il configuratore 3D è stato realizzato utilizzando tecnologie moderne e all'avanguardia, garantendo performance elevate e massima compatibilità con tutti i principali browser web. Grazie alla sua architettura flessibile e modulare, il sistema è facilmente integrabile con qualsiasi piattaforma o applicativo già esistente.

Punti di forza:

- Tecnologia WebGL per un rendering 3D fluido e realistico.
- Responsive design, fruibile da desktop, tablet e smartphone.
- Compatibilità cross-browser: Chrome, Firefox, Safari, Edge, Opera.
- Facile integrazione tramite API e strumenti personalizzabili.

Un'esperienza immersiva e versatile che si adatta perfettamente alle esigenze tecniche e operative di qualsiasi azienda.



Configuratore 3D

Descrizione prodotto

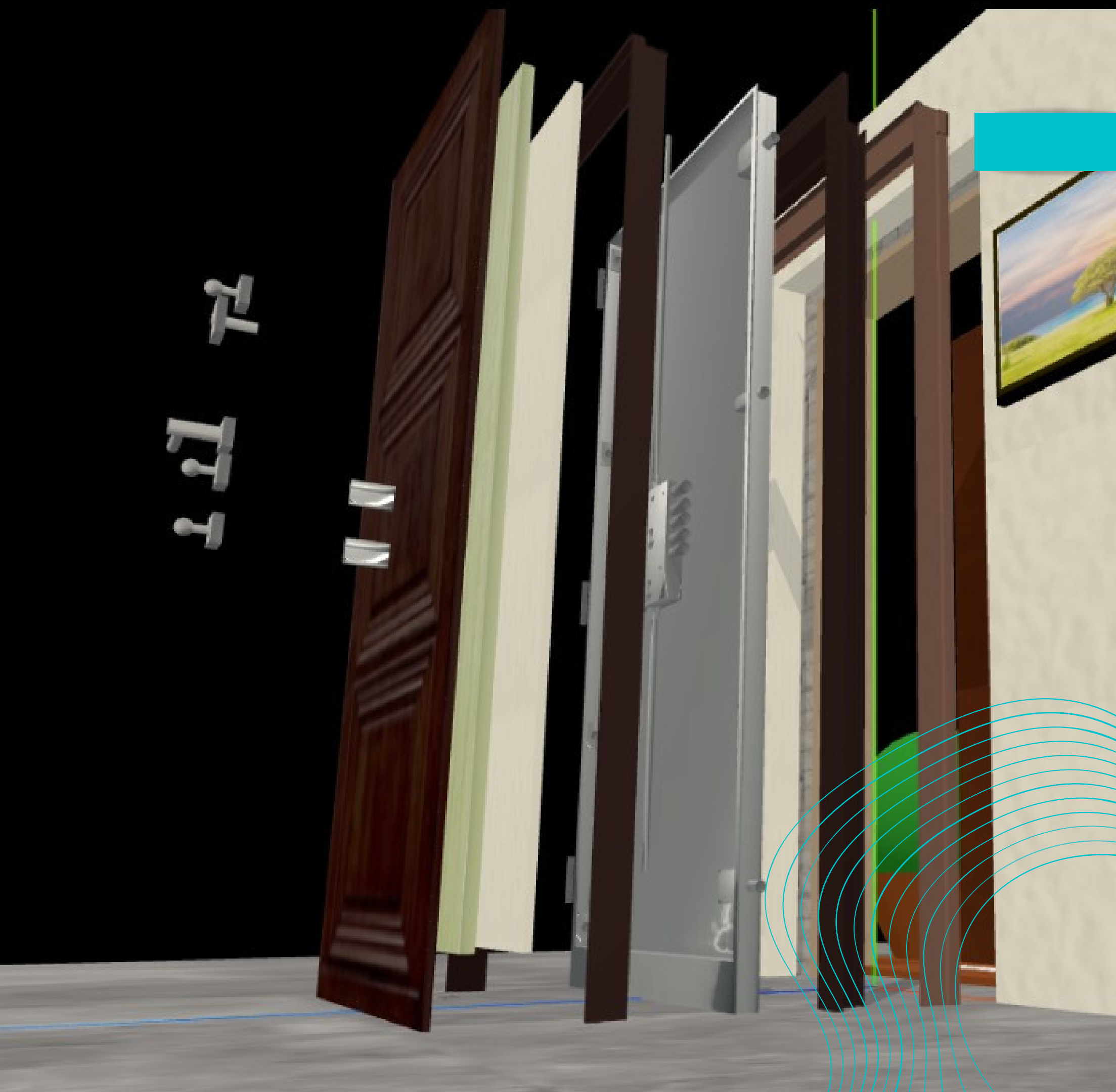
Ogni elemento del configuratore è pensato per essere altamente interattivo: selezionando un componente personalizzabile, l'utente viene guidato da un'interfaccia intuitiva che si presenta sotto forma di popup. Questo strumento consente di esplorare e scegliere le varie opzioni disponibili in modo semplice e immediato.

Le scelte effettuate non sono statiche ma dinamicamente collegate tra loro: ogni selezione influenza le possibilità successive, garantendo un processo di configurazione coerente, fluido e personalizzato secondo le esigenze dell'utente. Questo approccio incrementale offre un'esperienza evolutiva, in cui ogni scelta contribuisce a costruire un risultato finale perfettamente allineato alle preferenze dell'utente.



Configuratore 3D

Esempio scelta il tempo reale



Configuratore 3D

Una delle funzionalità più avanzate del configuratore 3D è la possibilità di scomporre visivamente la porta in tutti i suoi elementi costitutivi attraverso un pannello di controllo dedicato.

Questa funzione consente al cliente di esplorare nel dettaglio ogni singolo componente — dalla struttura interna ai rivestimenti esterni, dalle cerniere ai sistemi di chiusura — offrendo una visione completa e interattiva del prodotto. L'obiettivo è quello di rendere l'esperienza ancora più immersiva e consapevole, permettendo all'utente di comprendere appieno cosa sta scegliendo, come funziona ogni parte della porta e in che modo le varie opzioni influenzano l'aspetto, la sicurezza e le prestazioni finali.

Questa modalità esplosa contribuisce a rafforzare il coinvolgimento dell'utente e lo aiuta a effettuare scelte più informate, valorizzando ogni dettaglio tecnico ed estetico della configurazione.



Configuratore 3D

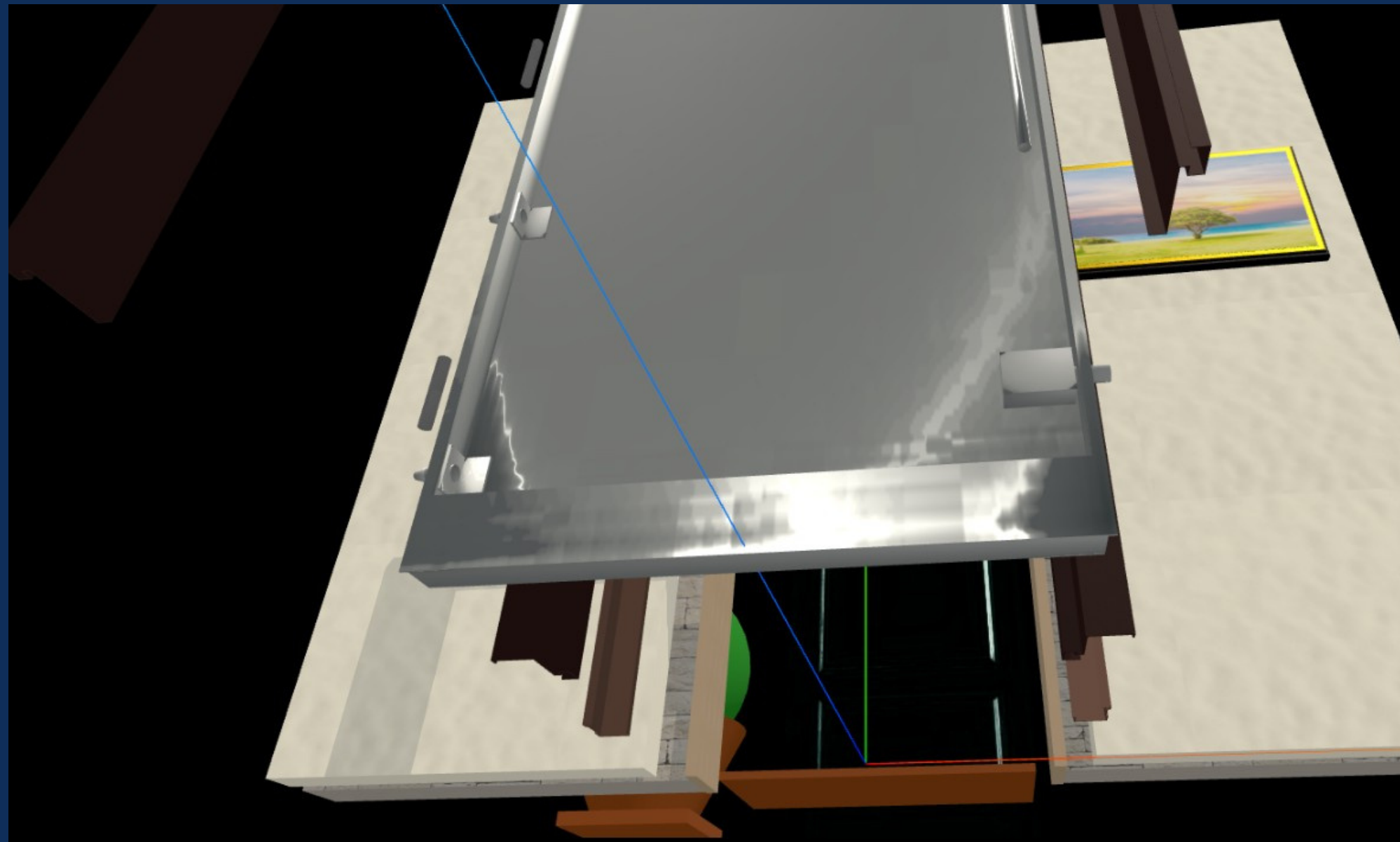
Per rendere l'esperienza di configurazione ancora più realistica e coinvolgente, il configuratore 3D offre anche la possibilità di simulare l'apertura e la chiusura della porta selezionata.

Questa funzionalità permette all'utente di osservare in tempo reale i movimenti della porta in un ambiente tridimensionale, valutandone l'ingombro, la direzione di apertura, l'interazione con gli spazi circostanti e il comportamento complessivo del prodotto una volta installato. Grazie a questa simulazione, il cliente può prendere decisioni più consapevoli e valutare concretamente l'impatto della configurazione scelta non solo dal punto di vista estetico, ma anche funzionale.

È un ulteriore passo verso un'esperienza d'acquisto completa, tecnologica e centrata sulle reali esigenze dell'utente.

Configuratore 3D

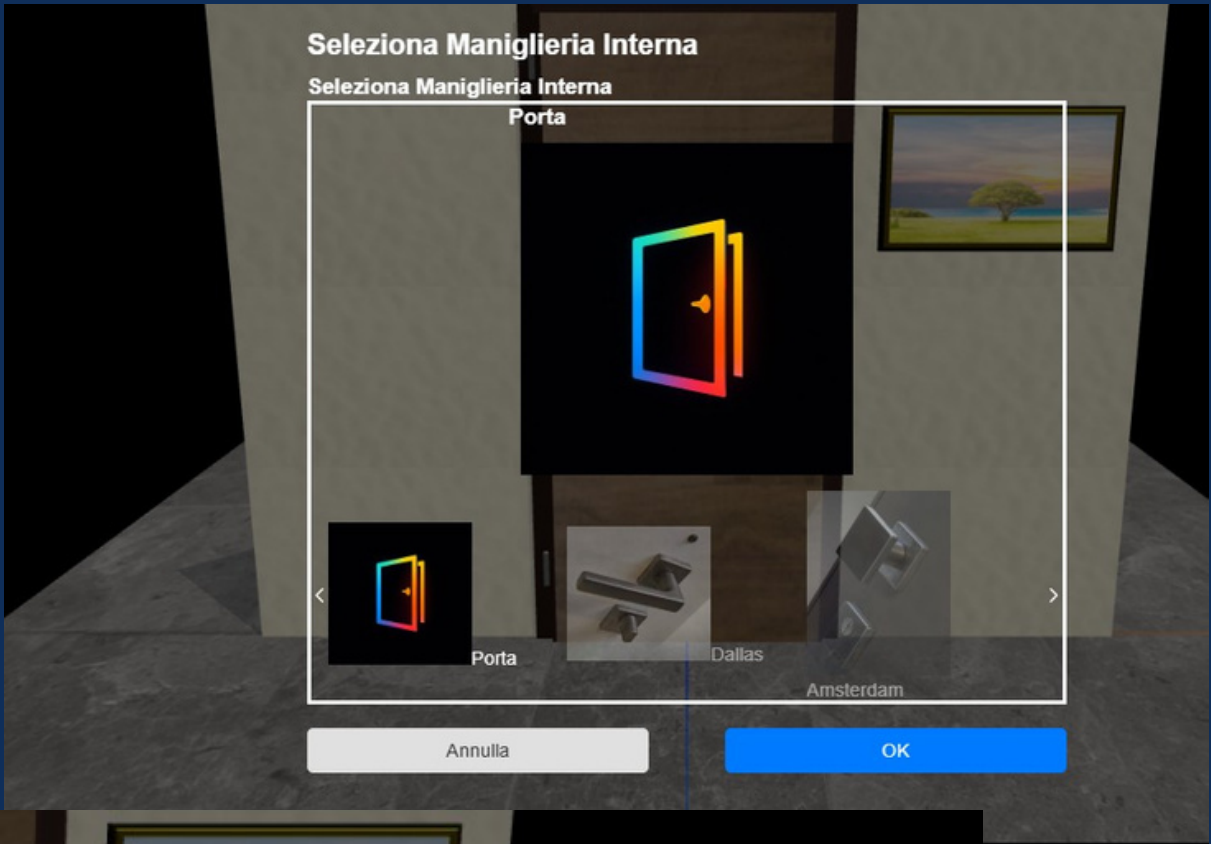
Inoltre, il configuratore è in grado di restituire una rappresentazione ad alta definizione degli elementi costruttivi principali, come ad esempio la carenatura, permettendo una valutazione visiva accurata dei dettagli tecnici e dei materiali.





Configuratore 3D

Ogni voce del percorso non si limita a proporre semplici opzioni, ma si arricchisce di sottoscelte e contenuti visivi che si adattano in tempo reale alle scelte già effettuate. Questo approccio consente di accompagnare l'utente in un'esperienza guidata, coerente e su misura, dove ogni passaggio è pensato per essere chiaro, rilevante e intuitivo.





Piano marketing

Strategie di prezzo

Durante la fase di selezione, i prezzi delle singole opzioni non vengono mostrati in tempo reale. Questo perché alcuni optional possono variare nel costo in base alle scelte precedenti o al tipo di porta selezionata. Per questo motivo, si è scelto di rimandare il calcolo definitivo del prezzo alla fase conclusiva della configurazione, dove tutti i parametri sono stati definiti e il sistema può generare un preventivo preciso e completo.

Configuratore 3D

Già prima di accedere alla vera e propria configurazione 3D, l'utente viene guidato attraverso una prima fase in cui viene richiesto il tipo di prodotto di suo interesse. Può scegliere tra diverse tipologie come porta blindata, porta interna, scorrevole e altre varianti. Questo step iniziale consente al sistema di adattare l'esperienza successiva alle esigenze specifiche dell'utente, proponendo opzioni pertinenti e semplificando il processo di configurazione.



Mondo PorteRealizzazioniProdottiRivenditoriAssistenza post venditaFerramenta

PRODOTTI

Scegliere Porte significa affidarsi a un partner unico per la tua casa. Ti garantiamo soluzioni di chiusura tecnologiche con un livello di personalizzazione quasi artigianale, una qualità unica e i massimi standard nei test di sicurezza. Il perfetto biglietto da visita per la tua casa.

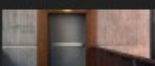
Catalogo di Gamma
Ferramenta
Rivenditori
Assistenza Post Vendita
Magazine
Contatti

Blindate

Interne

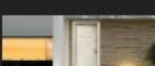
Scorrevoli

Garage

Tagliafuoco e Multifunzione

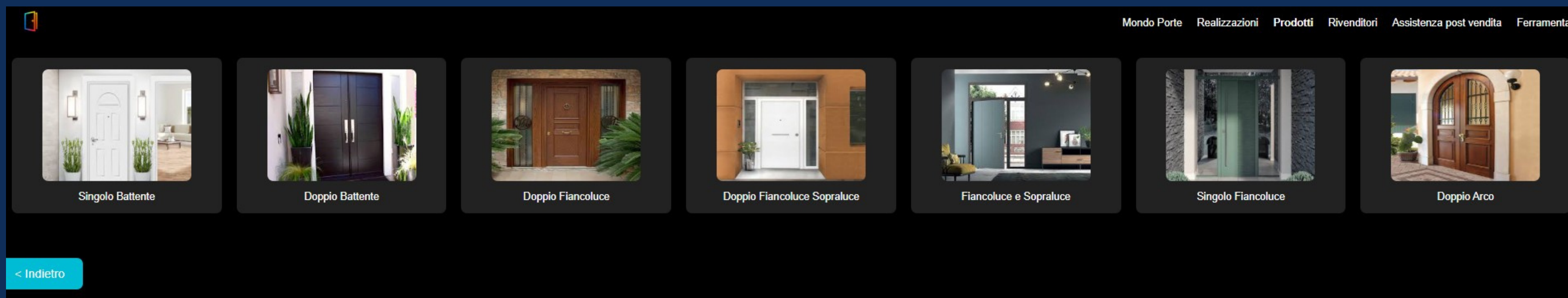
Alberghi

Ferramenta

Pannelli

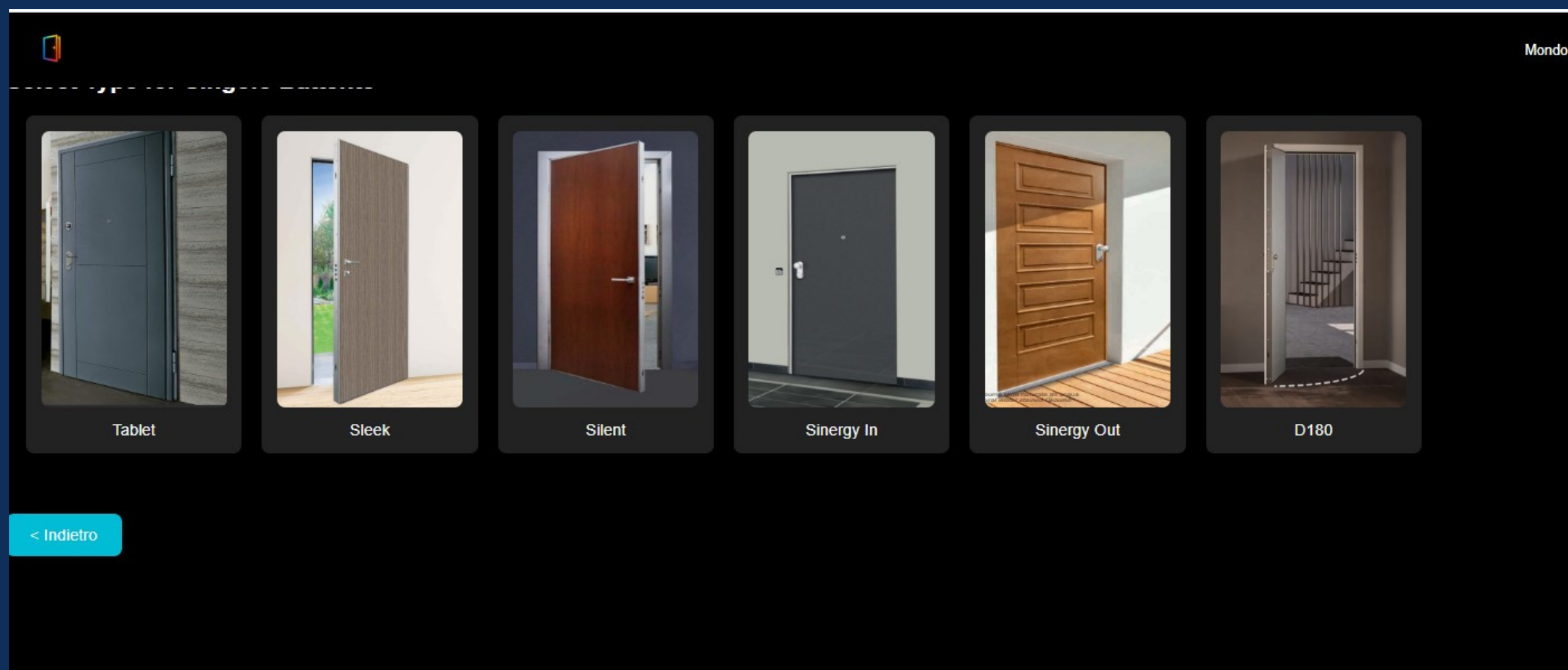
Configuratore 3D

Ad esempio, selezionando "porta blindata", il sistema restringe ulteriormente la scelta guidando l'utente nella selezione della tipologia specifica: porta a singolo battente, doppio battente, con fiancoluce, con sopra luce o combinazioni di questi elementi. Questo approccio progressivo consente di costruire in modo guidato e personalizzato la configurazione, focalizzando l'attenzione su ciò che è rilevante per l'utente in base alle scelte precedenti.



Configuratore 3D

Se l'utente seleziona una porta a singolo battente, il configuratore procede richiedendo la scelta della tipologia tecnica della porta: ad esempio, se dotarla di cerniere a scomparsa, se optare per una soluzione filo muro, se desiderare un'apertura a 180 gradi oppure una configurazione idonea per l'esterno. Ogni opzione consente al sistema di adattare le fasi successive, garantendo coerenza tra le scelte estetiche e le funzionalità tecniche richieste.



Configuratore 3D

Il configuratore procede richiedendo informazioni dettagliate come le dimensioni esatte, il verso di apertura (mano destra o sinistra), la classe di effrazione desiderata e altri parametri tecnici. Ogni passaggio è pensato per raccogliere informazioni fondamentali che influenzeranno direttamente la configurazione visiva e tecnica successiva.

[Mondo Porte](#) [Realizzazioni](#) [Prodotti](#) [Rivenditori](#)

Classe di Effrazione
Seleziona la Classe di Effrazione:
Classe 3

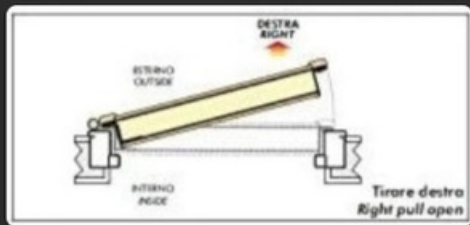


Serratura
Seleziona il tipo di serratura:
Doppio Cilindro

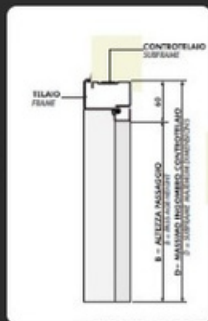


Numero di Defender
☒ 1 Defender
☐ 2 Defender

Tirare o Spingere
Seleziona azione (Tirare o Spingere):
Tira
Seleziona Mano:
Mano I



Altezza e Larghezza
Scegli Altezza:
2100 mm (Standard)



Scegli Larghezza:
800 mm (Standard)



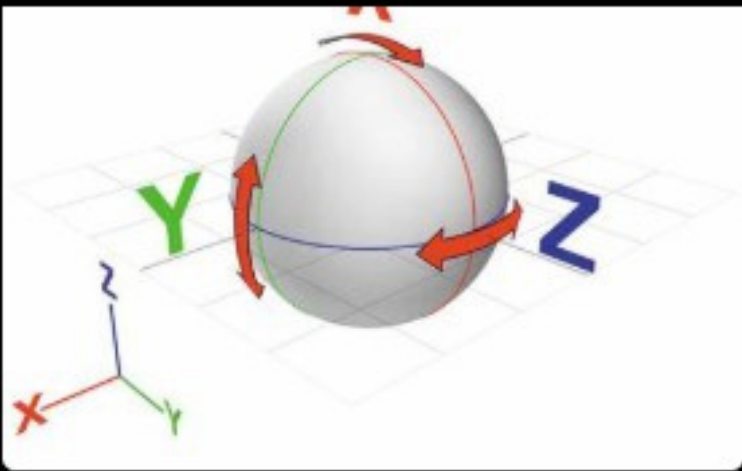
< Indietro

Avanti >



Configuratore 3D

Il pannello di controllo offre inoltre la possibilità di abilitare o disabilitare specifici elementi della porta durante la configurazione. Questo consente all'utente di personalizzare ulteriormente il processo, nascondendo temporaneamente componenti non rilevanti o concentrandosi solo sugli elementi desiderati, rendendo la navigazione più efficace e la configurazione più mirata.



Disabilita Muro	☐
Disabilita Carenatura	☐
Disabilita Telaio	☐
Disabilita ControTelaio	☐
Disabilita Porta	☐
Disabilita Serratura	☐
Disabilita Lana di	☐
Disabilita Cartongesso	☐
Disabilita Man Int	☐
Disabilita Man Est	☐
Disabilita Pan Interno	☐
Disabilita Pan Esterno	☐
Apri Porta	
Scomponi Elementi	
Ricomponi Elementi	
Close Controls	



Grazie dell'attenzione