

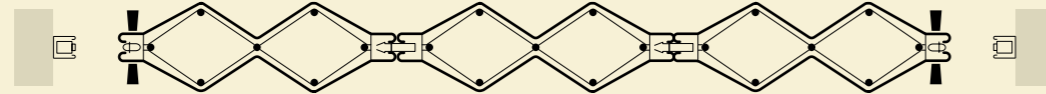
How it works

Produktmerkmale

Höhe und Breite

Door-Textiltüren erstrecken sich nach oben und zur Seite, wie unten dargestellt. Die Höhe entspricht der Höhe des Raums, in dem die Tür installiert wird, reduziert um 5 bis 10 mm (an der Bodenseite), um ein reibungsloses Öffnen und Schließen zu gewährleisten. Die maximal verfügbare Höhe beträgt 6000 mm. Dank des unbegrenzten modularen Verbindungssystems haben die Door-Textiltüren keine Breitenbegrenzung, da sie aus mehreren Modulen bestehen können, die mit Stahlfedern verbunden werden.

Unbegrenzt modulares Kupplungssystem



Die Breiten der einzelnen Module sind in der nachstehenden Tabelle mit den technischen Daten aufgeführt.

					825	970	1115
Spezifikationstabelle der Module (feste Breiten in mm)	1260	1405	1550	1695	1840	1985	2130
	2275	2420	2565	2710	2855	3000	3145

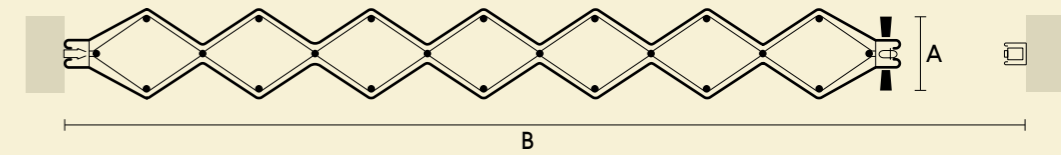
Gewicht

Das Gewicht der Tür beträgt etwa 7,5 kg pro Quadratmeter, je nach Verkleidungsmaterial. Das Gewicht jedes einzelnen Moduls, aus dem die Door-Textiltüren bestehen, beträgt nicht mehr als 50 kg, so dass die Installation und Wartung leicht zu bewerkstelligen sind. Bei Toren mit einem Gesamtgewicht von mehr als 50 kg ermöglicht das unbegrenzte modulare Kupplungssystem die Verteilung des Gewichts des Tors.

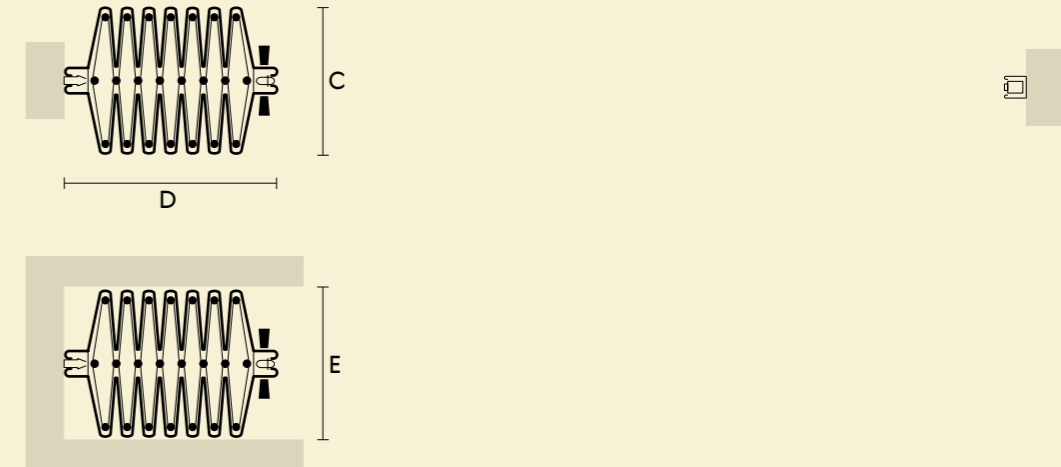
Gesamtabmessungen

Die Gesamtabmessungen der Door-Textiltüren unterscheiden sich je nachdem, ob die Tür ausgezogen oder gefaltet ist. Die ausgezogene Tür hat eine Dicke (A) von etwa 180 mm und eine Breite (B), die der Breite des Fachs entspricht. Die gefaltete Tür hat eine Dicke (C), die je nach Dicke der Verkleidung zwischen 220 mm und 240 mm variiert und eine Breite (D), die ca. 20 % der Fachbreite beträgt, wenn der optionale innere Magnetblock vorhanden ist. Ohne dieses Zubehör, beträgt die Breite (D) etwa 30 %. Wenn die Tür in einer Nische oder in der Nähe von Möbeln oder Strukturelementen eingebaut werden muss, ist es ratsam, eine Dicke (E) von 260 mm in Betracht zu ziehen, da die Tür, die frei von Schienen auf dem Boden liegt, während der Öffnungs- und Schließbewegung schwingen kann.

Gesamtabmessungen der vollständig ausgefahrenen Tür



Gesamtabmessungen der gefalteten Tür

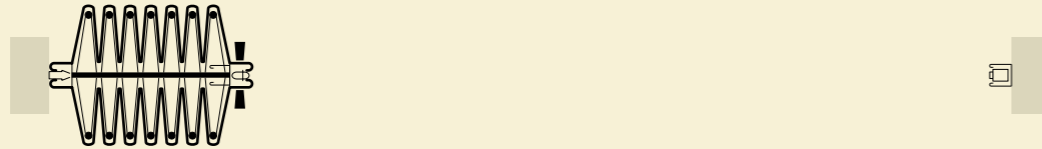


- A → 180 mm
- B → Breite der Nische
- C → von 220 bis 240 mm
- D → 20% von B (mit Magnetblock)
30% von B (ohne, Magnetblock)
- E → 260 mm

Interner Magnetblock

Um die Gesamtabmessungen zu verringern und die Öffnung zu vergrößern, kann die Textiltür mit einem inneren Magnetblock ausgestattet werden, der die gefaltete Tür fest zusammenhält. Dieses Zubehör kann in Module mit einer maximalen Breite von 2420 mm eingebaut werden. Bei gebogenen Schienen kann dieses Zubehör nicht verwendet werden.

Interner Magnetblock (auf Anfrage)



Öffnungssysteme

Die Falttüren von Door verfügen über Öffnungssysteme, die verschiedene Konfigurationen der Umgebung ermöglichen.

Kleine und enge Räume eignen sich am besten für seitlich öffnende Türen. / **Lateral opening**

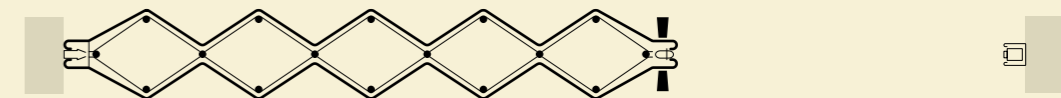
Die zweiseitige Öffnung / **Bilateral opening**, ermöglicht die Nutzung des gesamten Raums mit seinem charakteristischen doppelten Durchgang.

Eine zentrale Öffnung / **Centred opening**, in der Mitte ist für große Räume geeignet und schafft einen zentralen Durchgang. Zwei Seitenelemente vervollständigen das Bild und rahmen das Ganze ein.

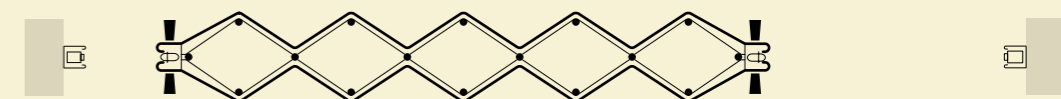
Eine dezentrierte zentrale Öffnung / **decentred opening**, entspricht den spezifischen Bedürfnissen des Raums, in dem sie installiert ist, die je nach Bedarf variieren können.

Die mehrfache Öffnung / **Multiple opening**, ermöglicht ein Maximum an Vielseitigkeit und Zweckmäßigkeit und wurde entwickelt, um alle oben beschriebenen Systeme zu ergänzen. In großen Räumen spielt es zwei Rollen, indem es jedem Element das richtige Gleichgewicht verleiht und seine Nutzbarkeit verstärkt. Bei Schränken ermöglicht sie eine 100%ige Ausnutzung der Stauraumkapazität.

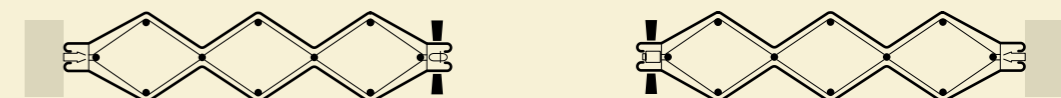
Lateral opening



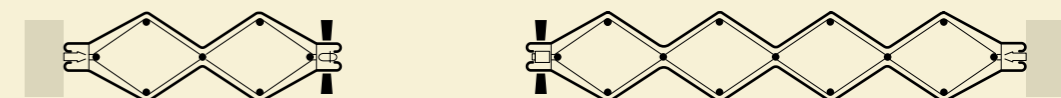
Bilateral opening



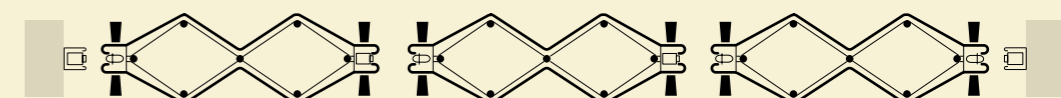
Centred central opening



Decentred central opening



Multiple opening



Guida superiore

Upper track

La guida superiore in alluminio è la componente strutturale della porta tessile Door che ne permette lo scorrimento e al tempo stesso la sostiene. Questo elemento può essere a vista (visibile a porta raccolta), oppure incassato se si mimetizza con il soffitto per offrire un migliore impatto estetico.

La guida è frutto di una tecnologia che, grazie a perni in acciaio ed elementi di giunzione che collegano più pezzi, permette una lunghezza potenzialmente infinita. La precisione dell'allineamento conferisce fluidità al movimento.

Esistono 3 tipi di guide: standard, regolabile e da incasso.

The aluminium track is the structural component of the Door folding door that allows it to slide and at the same time supports it. This element may be visible (when the door is folded) or built-in to blend into the ceiling for improved appearance.

The track is the outcome of a technology in which steel pivots connect multiple modules, permitting potentially infinite length. The accuracy of this alignment adds fluidity to its movement.

There are three kinds of track: standard, adjustable and built-in.

La guida standard è di piccole dimensioni ed è dotata di spigoli arrotondati che ne addolciscono la forma e può essere installata in modalità a vista.

La guida regolabile può avere un'altezza regolabile (0-24 mm) utilizzata per soddisfare esigenze di fuori squadra e può essere installata in modalità a vista. È formata da una cover e dalla guida standard all'interno accoppiate insieme tramite regolatori e viti di fissaggio. La regolazione è consentita attraverso delle viti di regolazione fornite in tre diverse misure.

La guida da incasso è dotata di alette laterali per l'inserimento all'interno del contro soffitto. È formata da una cover e dalla guida standard all'interno accoppiate insieme per il tramite di regolatori e viti di fissaggio. Per questo tipo di guida non è possibile la regolazione.

The standard track is small, with rounded corners for a softer shape and can be installed for the visible mode.

The adjustable track is adaptable in height (0-24 mm) to meet out-of-square requirements and can be installed for the visible mode. It consists of external cover and internal standard track, coupled together by means of adjusters and fixing screws. Regulation is performed by means of adjustment screws supplied in three different sizes.

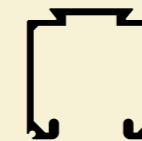
The built-in track is equipped with side flaps for insertion inside the false ceiling. It consists of external cover and internal standard track, coupled together by means of adjusters and fixing screws. Adjustment is not possible for this type of track.

Guida superiore

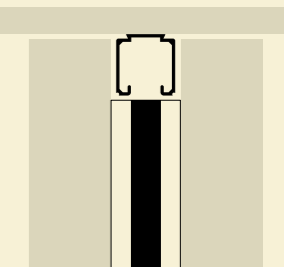
Upper track

Guida standard Standard track

29x29 mm

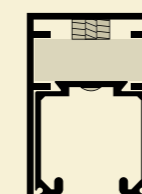


Installazione a vista.
Il rivestimento copre la guida quando la porta è distesa.
Installation with visible mode.
The cladding covers the track when the folding door is fully extended.

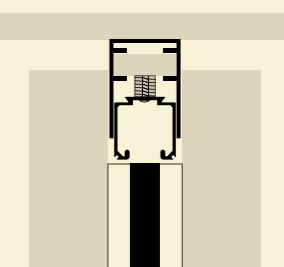


Guida regolabile Adjustable track

33x46 mm

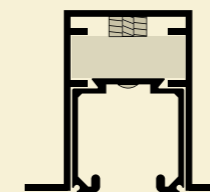


Installazione a vista.
Compensando eventuali fuorisquadro si scopre una porzione di guida pari alla misura da compensare.
Installation with visible mode. In the presence of out-of-square spots to be compensated, the adjustment will cause a part of the track to be uncovered, equal to the height difference to be compensated.

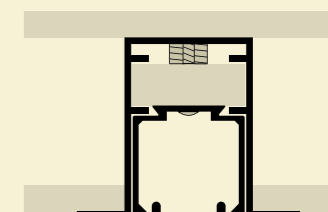


Guida da incasso Built-in track

45x46 mm

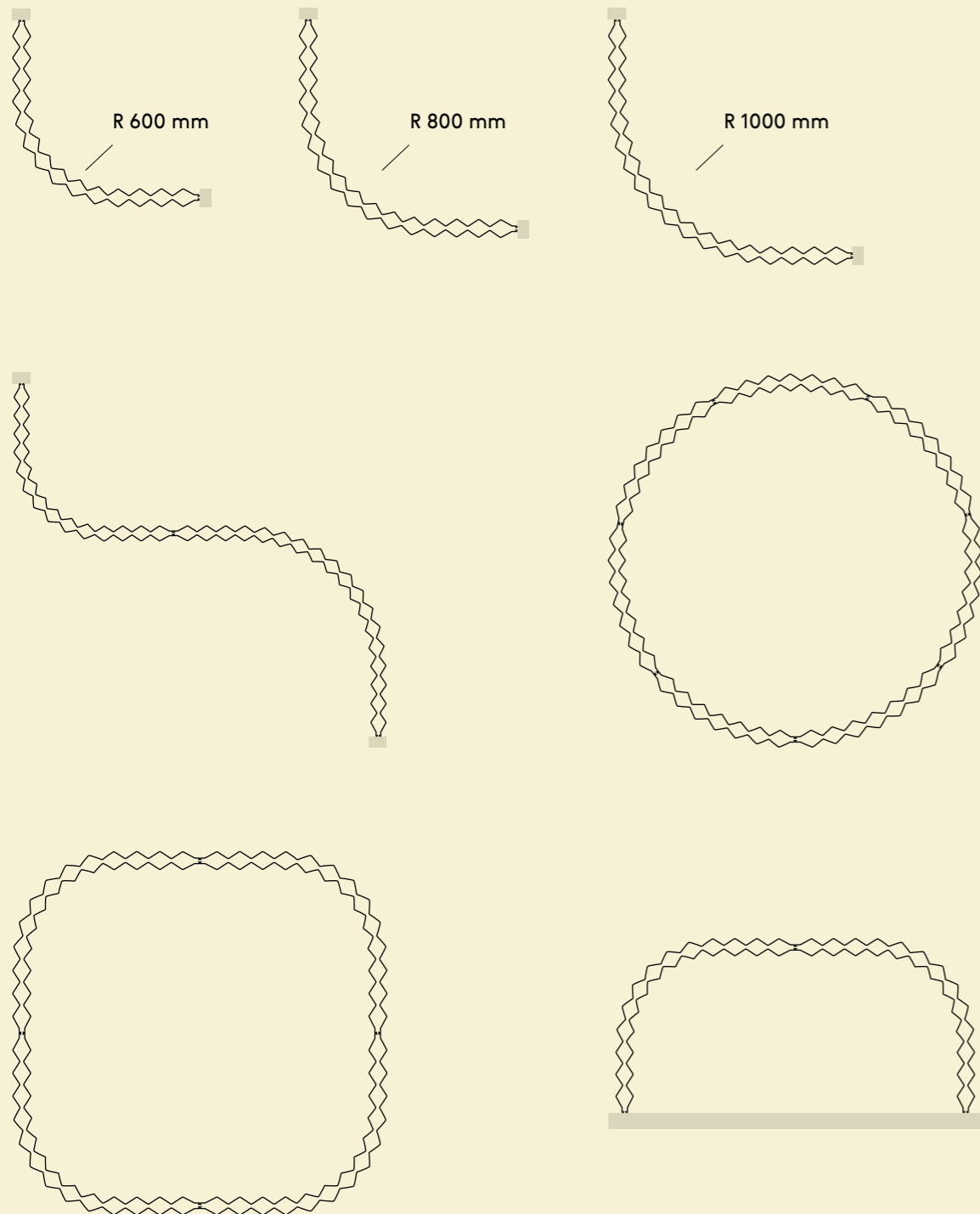


Installazione incassata
Built-in installation



Le guide possono essere curvate (con un raggio di curvatura minimo di 600 mm e con una porzione curva che corrisponde ad un angolo da 90°), rendendo sinuosa la silhouette della porta. Esistono vari esempi di curvatura: i raggi standard sono 600 mm — 800 mm — 1000 mm, ma è possibile anche realizzare raggi custom su progetto.

The tracks can be curved (with a minimum radius of curvature of 600 mm and a curved portion corresponding to a 90° angle), making the silhouette of the door sinuous. There are various examples of curvature: standard radii are 600 mm — 800 mm — 1000 mm, but it is also possible to customize radii based on the project.



Due le opzioni per i sistemi di chiusura delle porte tessili Door: magnetica e meccanica.

The closing systems of Door folding doors have two possible options: magnetic and mechanical.

I sistemi di chiusura magnetica rappresentano la sintesi di rigore, minimalismo, eleganza e funzionalità. Possono essere forniti in tre versioni: con profilo di battuta in alluminio, con barra piatta in ferro a tutta altezza e con calamite incassate.

The magnetic closing systems represent a combination of accuracy, minimalism, elegance and practicality. Three closing options are available: with aluminium profile, with vertical flat iron bar and with built-in magnets.

Il sistema di chiusura magnetica con profilo di battuta, contenente le calamite, combinato con la guida visibile, crea una cornice che assicura continuità dal punto di vista estetico.

The magnetic closing system with profile containing the magnets, combined with the visible track, creates a frame guaranteeing aesthetic continuity.

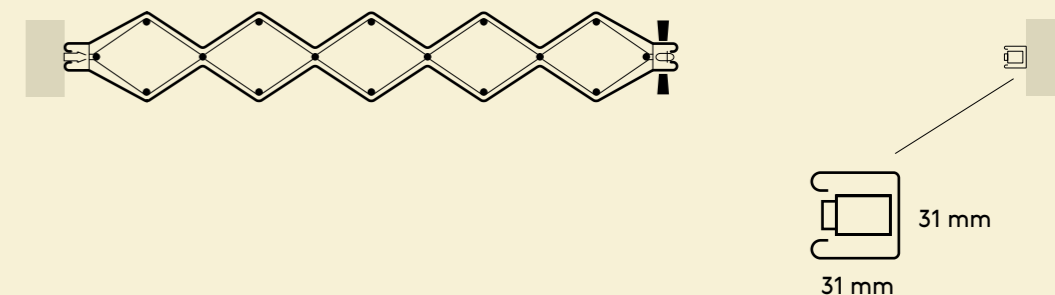
Nel sistema di chiusura magnetica con barra piatta in ferro a tutta altezza, quest'ultima può essere installata a vista, creando un leggero segno verticale nella parete, oppure incassata nel muro (arretrata per un massimo di 2 mm) per un risultato estetico più leggero.

In the magnetic closing system with vertical flat iron bar, the bar can be installed exposed, thus creating a slight vertical mark on the wall, or built into the wall (recessed for 2 mm max) for a lighter aesthetic result.

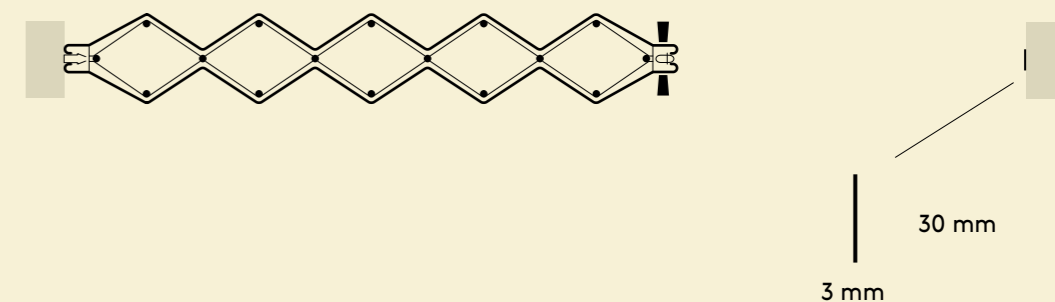
Il sistema di chiusura magnetica con calamite incassate, (arretrate per un massimo di 2 mm) combinato con la guida da incasso, è ideale per ottenere delle forme pulite che diventano massima espressione di minimalismo.

The magnetic closing system with built-in magnets, (recessed for 2 mm max) integrated with the built-in track, is perfect for creating clean lines, the utmost expression of the minimalist aesthetic.

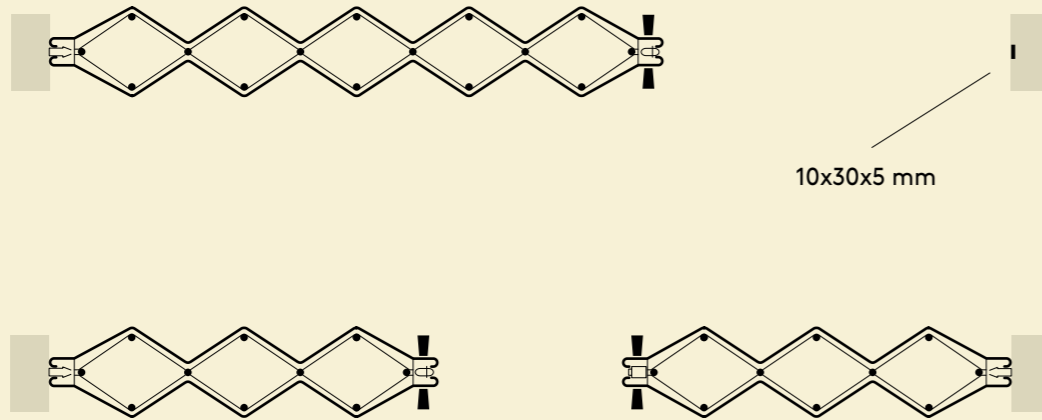
Sistema di chiusura magnetica con profilo di battuta
Magnetic closing system with profile



Sistema di chiusura magnetica con barra piatta in ferro
Magnetic closing system with vertical flat iron bar



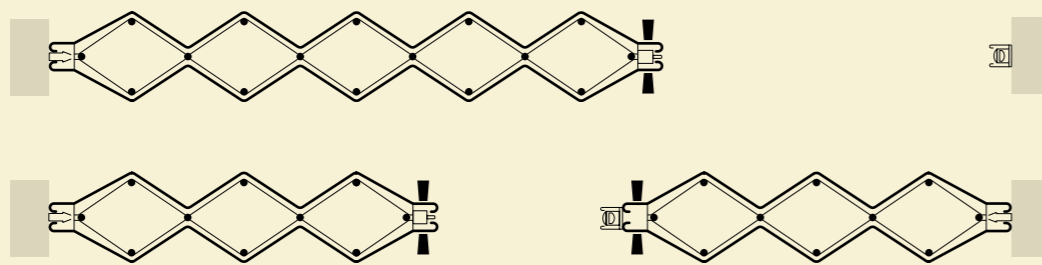
Sistema di chiusura magnetica con calamite incassate
Magnetic closing system with built-in magnets



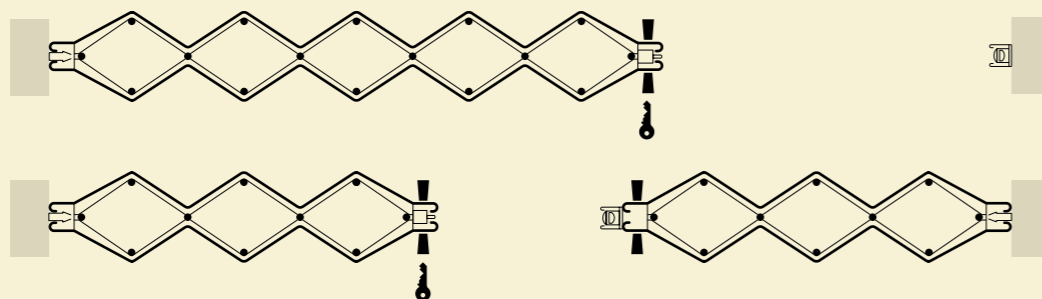
I sistemi di chiusura meccanica garantiscono maggior sicurezza nella chiusura e possono essere forniti in due versioni: con scrochetto e con scrochetto e serratura (cilindro Europeo), entrambe corredate di profilo di battuta in alluminio. Abbinati all'apertura centrale i sistemi di chiusura meccanica prevedono un profilo di battuta (non rivestito) al centro.

Mechanical closing systems provide greater locking security and can be supplied in two versions: with a latch and with a latch and lock (European cylinder). Both versions are coupled with the aluminium profile. In combination with the central opening, mechanical closing systems are coupled with an uncladded profile in the centre.

Sistema di chiusura meccanica con scrochetto
Mechanical closing system with latch



Sistema di chiusura meccanica con scrochetto e serratura (cilindro Europeo)
Mechanical closing system with latch and lock (European cylinder)



La maniglia Door è un raffinato accessorio che esalta la funzionalità della porta tessile, soprattutto quando viene movimentata, ed è il risultato di un'attenta ricerca ergonomica ed estetica.

La porta tessile Door con sistema di apertura magnetica può essere fornita anche senza la maniglia e movimentata attraverso una delle sue pieghe. Questa configurazione è consigliata unicamente se la porta è rivestita con materiali tecnici, più resistenti, quali le ecopelli.

Nel caso di sistema di chiusura meccanica, la maniglia è necessaria per la rotazione dello scrochetto, possibile solo con i modelli CB#4 e CB#5.

The Door handle is the result of in-depth ergonomics and aesthetic research, an elegant accessory underlining the folding door's practicality, especially when in motion.

The Door textile door with magnetic opening system can also be supplied without the handle and moved by clasping one of its folds. This configuration is only recommended if the door is covered with technical, more resistant materials such as eco-leather.

In the case of a mechanical closing system, the handle is necessary for the rotation of the latch, possible solely with models CB#4 and CB#5.

CB#1

75x25x300 mm



CB#2

29x18x216 mm



CB#3

29x18x130 mm



CB#4

Composta da
Composed of
CB#3+CB#5

29x18x216 mm



CB#5

29x18x43 mm



Rivestimenti

La porta tessile Door viene proposta con un'ampia gamma di rivestimenti e diventa elemento di grande carattere, protagonista dello spazio in cui è inserita, se realizzata con un tessuto altamente distintivo.

È invece un'elegante vibrazione, se rivestita con materiali o tessuti opachi, simili alle pareti con le quali si mimetizza.

I due lati della porta possono avere due rivestimenti differenti: così mentre un lato può dialogare con un ambiente moderno ed essenziale, l'altro può avere un carattere completamente differente.

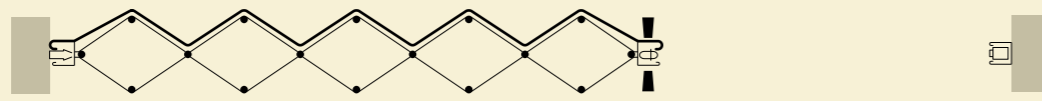
Claddings

The Door folding door is available with a vast range of cladding materials and becomes an element of great character that will stand out in the space where it is installed if clad with decorative fabrics.

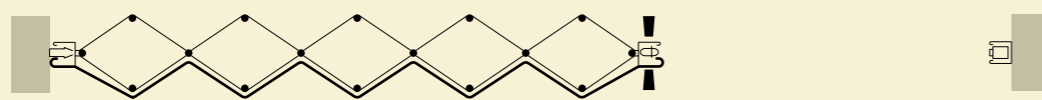
If clad with matt fabrics or materials, similar to the surrounding walls, it blends into them and becomes a subtly elegant echo.

The door may be clad in different materials on each side: so while one side may be in keeping with a modern, minimalist space, the other may have a completely different feel and look.

Lato destro
Right side



Lato sinistro
Left side



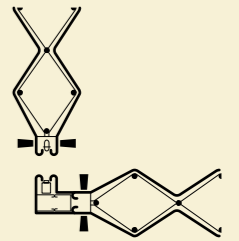
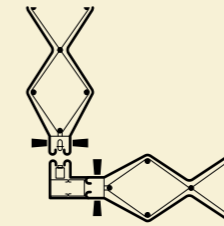
Sistemi di aggancio

Le porte tessili Door possono essere progettate per rispondere a svariate esigenze di configurazione attraverso i seguenti sistemi di aggancio: sistema a L, sistema a T, sistema a X.

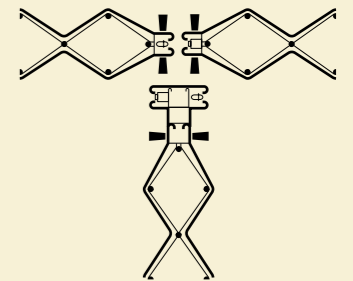
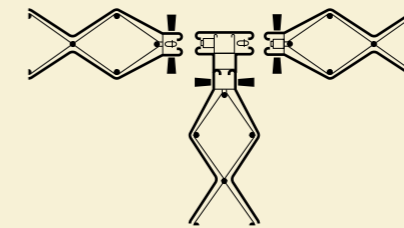
Coupling systems

Door textile doors can be designed to meet various configuration requirements through the following coupling systems: L-shaped system, T-shaped system, X-shaped system.

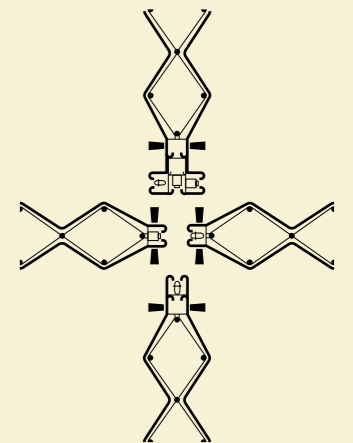
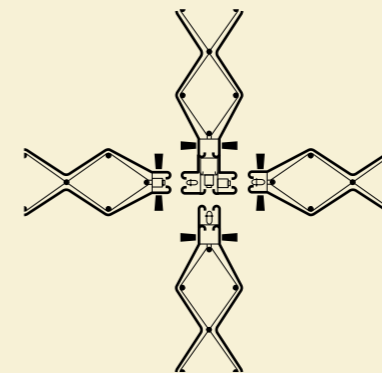
Sistema a L
L-shaped system



Sistema a T
T-shaped system



Sistema a X
X-shaped system



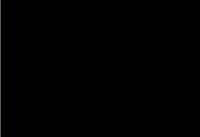


Varianti colore

Colour variations



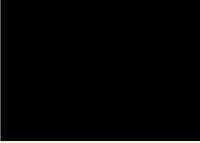
Varianti colore di guide e profili di battuta

Colour variations of tracks and profiles

Alluminio ossidato satinato Satin oxidised aluminium		Bianco semilucido RAL 9010 Semigloss white RAL 9010		Nero opaco RAL 9005 Matt black RAL 9005	
--	---	---	---	---	---

Varianti colore di barra piatta in ferro a tutt'altezza

Colour variations of vertical iron bar

Alluminio verniciato satinato Satin-finish painted aluminium		Bianco semilucido RAL 9010 Semigloss white RAL 9010		Nero opaco RAL 9005 Matt black RAL 9005	
--	--	---	--	---	--

Nota: colori RAL disponibili su richiesta per le parti metalliche



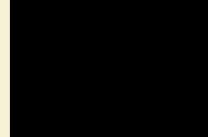
Note: RAL colours available on request for metallic parts

Varianti colore

Colour variations



Varianti colore maniglia CB#1

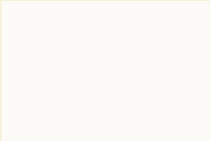
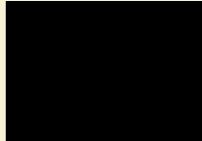
Colour variations of CB#1 handle

Acciaio inox satinato Satin-finish stainless steel		Bianco semilucido RAL 9010 Semigloss white RAL 9010		Nero opaco Ral 9005 Matt black RAL 9005	
--	---	---	---	---	---

Varianti colore maniglia CB#2 CB#3 CB#4 CB#5

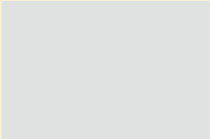
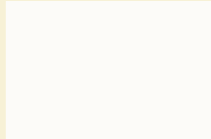
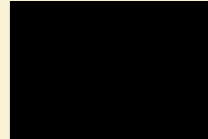
Colour variations of CB#2 CB#3 CB#4 CB#5 handles

Alluminio verniciato satinato Satin-finish painted aluminium		Oro verniciato satinato Satin-finish painted gold	
--	---	---	---

Bianco semilucido RAL 9010 Semigloss white RAL 9010		Nero opaco RAL 9005 Matt black RAL 9005	
---	---	---	---

Varianti colore delle guarnizioni

Colour variations of seals

Grigio freddo Cold Grey		Bianco opaco Matt white		Nero opaco Matt black	
-----------------------------------	---	-----------------------------------	---	---------------------------------	---