

How it works

Caratteristiche del prodotto

Product Features

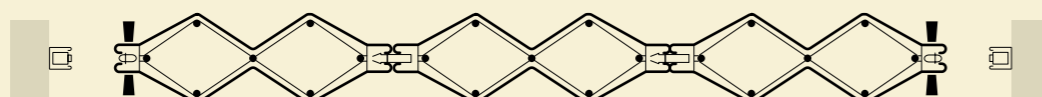
Altezza e larghezza

Height and width

Le porte tessili Ddoor si sviluppano in altezza e in larghezza come segue. L'altezza è pari all'altezza del vano in cui la porta va inserita, con riduzione dai 5 ai 10 mm (a pavimento) necessari a garantire il corretto scorrimento. L'altezza massima possibile è di 6000 mm. Grazie al sistema di aggancio per modularità infinita le porte tessili Ddoor non hanno limiti in larghezza, potendo essere composte da più moduli uniti tra loro, tramite molle in acciaio.

Door textile doors stretch upwards and to the side, as shown below. Its height is equal to the height of the space in which the door will be installed, reduced by 5 to 10 mm (by the floor side) to ensure smooth opening and closing. The maximum available height is 6000 mm. Thanks to the unlimited modular coupling system, Ddoor textile doors have no limits in width, as they can be composed of several modules joined together by means of steel springs.

Sistema di aggancio per modularità infinita
Unlimited modular coupling system



La larghezza di ogni singolo modulo va ricercata all'interno della tabella di costruzione sottostante.

The widths of each single module may be found in the specifications table below.

Tabella di costruzione dei moduli
(larghezze fisse di prodotto in mm)

					825	970	1115
Modules specification table (fixed widths in mm)	1260	1405	1550	1695	1840	1985	2130
	2275	2420	2565	2710	2855	3000	3145

Peso

Weight

Il peso della porta è di circa 7,5 kg al mq, variabile in funzione del rivestimento. Ogni singolo modulo che compone le porte tessili Ddoor ha un peso non superiore ai 50 kg, al fine di rendere più agevole l'installazione e la manutenzione. Per porte con peso totale superiore ai 50 kg il sistema di aggancio a modularità infinita consente di suddividere il peso della porta.

The weight of the door is about 7,5 kg per square meter, depending on the cladding material. The weight of each single module composing Ddoor textile doors does not exceed 50 kg, so that installation and maintenance are easy to perform. For doors with a total weight of more than 50 kg, the unlimited modular coupling system allows distributing the weight of the door.

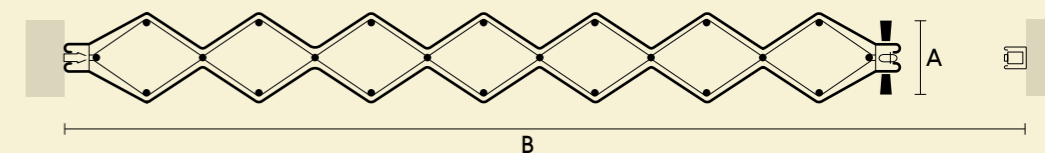
Misure degli ingombri

Overall dimensions

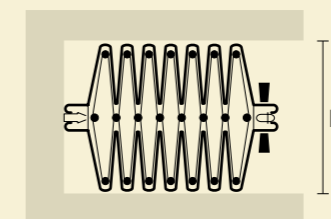
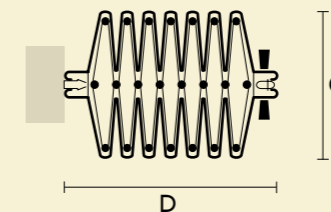
Le misure degli ingombri delle porte tessili Ddoor differiscono tra porta distesa e porta raccolta. La porta distesa ha uno spessore (A) di circa 180 mm e una larghezza (B) pari alla larghezza del vano. La porta raccolta ha uno spessore (C) che varia tra 220 mm e 240 mm in funzione dello spessore del rivestimento e una larghezza (D) pari a circa il 20% della larghezza del vano se presente l'accessorio opzionale blocco magnetico interno. In assenza di tale accessorio la larghezza (D) sarà pari a circa il 30%. In caso di inserimento della porta all'interno di una nicchia o in caso di posizionamento della stessa in prossimità di arredi o elementi strutturali si consiglia di considerare uno spessore (E) di 260 mm, poiché la porta, non avendo una guida a pavimento, durante il movimento di apertura e chiusura potrebbe oscillare.

The overall dimensions of Ddoor textile doors differ based on whether the door is extended or folded. The extended door has a thickness (A) of approximately 180 mm and a width (B) equal to the width of the compartment. The folded door has a thickness (C) that varies between 220 mm and 240 mm depending on the thickness of the cladding and a width (D) that is approx. 20% of the compartment width if the optional internal magnetic block accessory is present. Without this accessory, the width (D) will be approximately 30%. If the door needs to be inserted inside a recess or next to furniture or structural elements, it is advisable to consider a thickness (E) of 260 mm, because the door, being free of track on the floor, might oscillate during the opening and closing movement.

Ingombro porta distesa
Overall dimensions of fully extended door



Ingombro porta raccolta
Overall dimensions of folded door



- A → 180 mm
- B → larghezza del vano
- C → da 220 a 240 mm
- D → 20% di B (con blocco magnetico)
30% di B (senza blocco magnetico)
- E → 260 mm

- A → 180 mm
- B → width of the compartment
- C → from 220 to 240 mm
- D → 20% of B (with magnetic block)
30% of B (without magnetic block)
- E → 260 mm

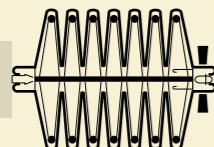
Blocco magnetico

Internal magnetic block

Al fine di ridurre l'ingombro e aumentarne l'apertura, la porta tessile può essere dotata di un sistema di blocco magnetico interno che tiene la porta raccolta al massimo. È possibile inserire questo accessorio in moduli con dimensione in larghezza massima di 2420 mm. In caso di guida curva non è possibile utilizzare questo accessorio.

In order to reduce the overall dimensions and increase its opening, the textile door can be fitted with an internal magnetic block that holds the folded door firmly together. It is possible to fit this accessory in modules with a maximum width of 2420 mm. In the case of curved rails, this accessory cannot be used.

Blocco magnetico interno
(su richiesta)
Internal magnetic block
(upon request)



Sistemi di apertura

Opening systems

I sistemi di apertura delle porte tessili Door sono progettati per permettere diverse configurazioni dell'ambiente.

Door folding doors feature opening systems designed to allow for different configurations of the environment.

Gli spazi di piccole dimensioni e larghezza contenuta prediligono porte con apertura laterale.

Small and narrow spaces are best suited to lateral opening doors.

L'apertura bilaterale permette di sfruttare lo spazio nella sua totalità, grazie al caratteristico doppio passaggio.

Bilateral opening allows you to make use of the whole space, with its characteristic double passage.

L'apertura centrale centrata si presta per ambienti molto ampi e ha il compito di creare un punto di passaggio centrale, dove i due elementi laterali completano il quadro, facendo da cornice a tutto l'insieme.

Centred central opening is appropriate for large rooms, creating a central passageway. Two side elements complete the picture, framing the whole.

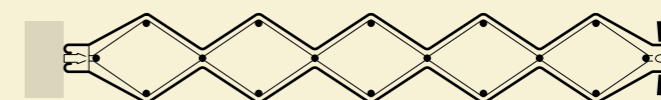
L'apertura centrale decentrata è la risposta a un'esigenza specifica, richiesta in base allo spazio in cui viene inserita, che varia in base alle necessità.

A decentred central opening responds to specific needs of the space where it is installed, which may vary according to requirements.

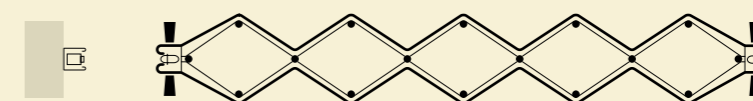
L'apertura multipla garantisce massima versatilità e funzionalità: è studiata per essere complementare a tutti i sistemi precedentemente descritti. Negli spazi di grandi dimensioni ha un duplice compito: dare il giusto equilibrio a ciascun elemento e ampliarne la fruibilità. Se applicata agli armadi, permette l'utilizzo del 100% della capienza.

Multiple opening permits maximum versatility and practicality, designed to complement all the systems described above. In large spaces it plays two roles, giving each element the right balance and amplifying its usability. When used for wardrobes, it enables 100% of their storage capacity to be utilised.

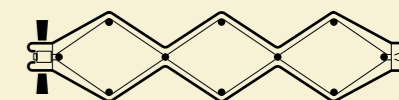
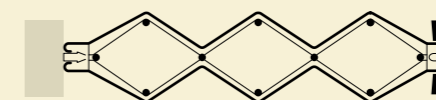
Apertura laterale
Lateral opening



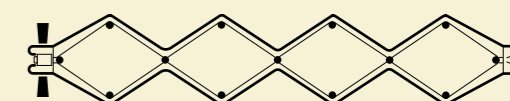
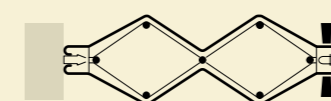
Apertura bilaterale
Bilateral opening



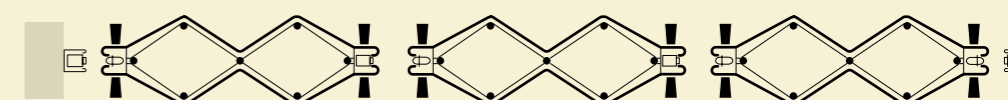
Apertura centrale centrata
Centred central opening



Apertura centrale decentrata
Decentred central opening



Apertura multipla
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.

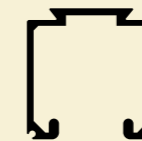
The built-in track is equipped with side flaps for insertion inside the false ceiling. It consists of external cover and internal standard track, coupled together by means of adjusters and fixing screws. Adjustment is not possible for this type of track.

Guida superiore

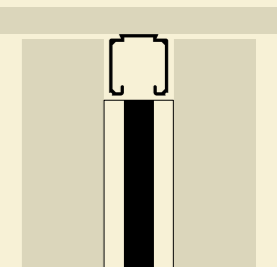
Upper track

Guida standard Standard track

29x29 mm

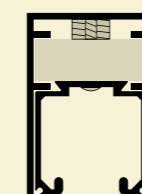


Installazione a vista.
Il rivestimento copre la guida quando la porta è distesa.
Installation with visible mode.
The cladding covers the track when the folding door is fully extended.

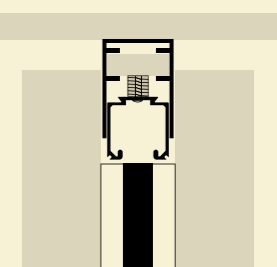


Guida regolabile Adjustable track

33x46 mm

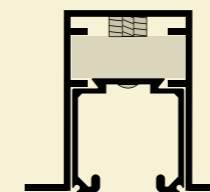


Installazione a vista.
Compensando eventuali fuorisquadro si scopre una porzione di guida pari alla misura da compensare.
Installation with visible mode. In the presence of out-of-square spots to be compensated, the adjustment will cause a part of the track to be uncovered, equal to the height difference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

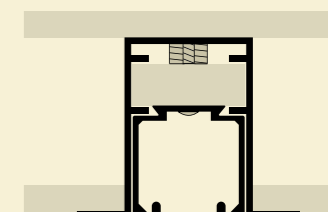


Guida da incasso Built-in track

45x46 mm

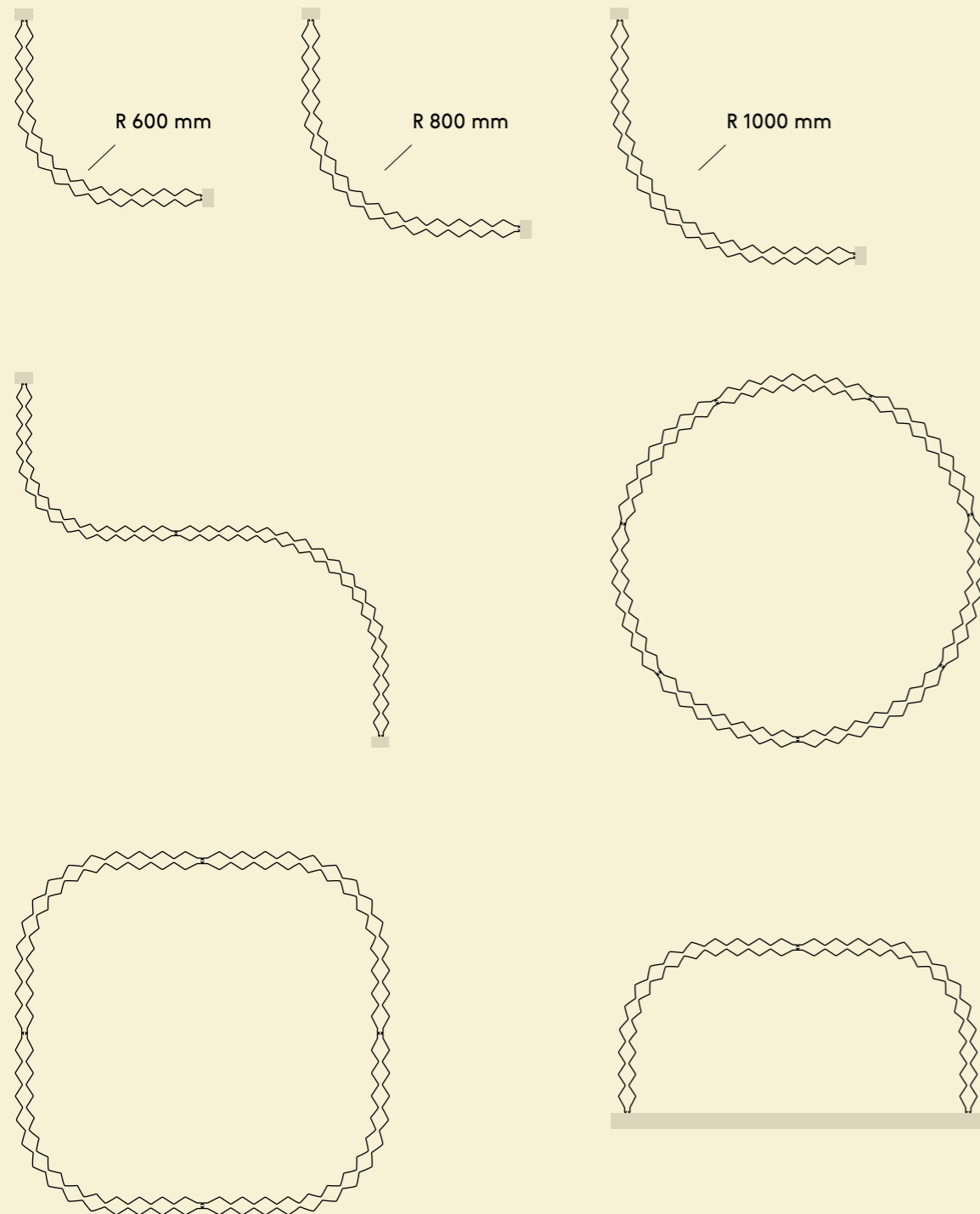


Installazione incassata
Built-in installation



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.

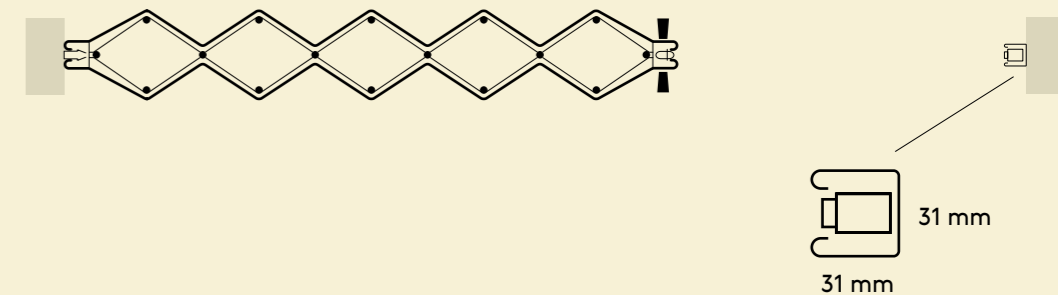
Nel sistema di chiusura magnetica con barra piatta in ferro a tutta altezza, quest'ultima può essere installata a vista, creando un leggero segno verticale nella parete, oppure incassata nel muro (arretrata per un massimo di 2 mm) per un risultato estetico più leggero.

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.

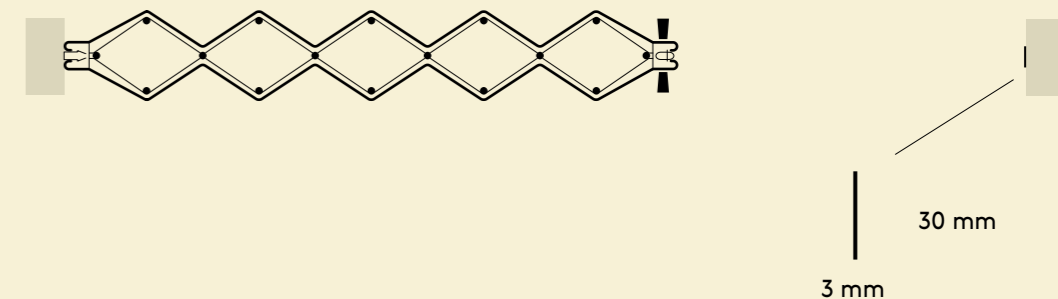
Il sistema di chiusura magnetica con calamite incassate, (arretrate per un massimo di 2 mm) combinato con la guida da incasso, è ideale per ottenere delle forme pulite che diventano massima espressione di minimalismo.

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.

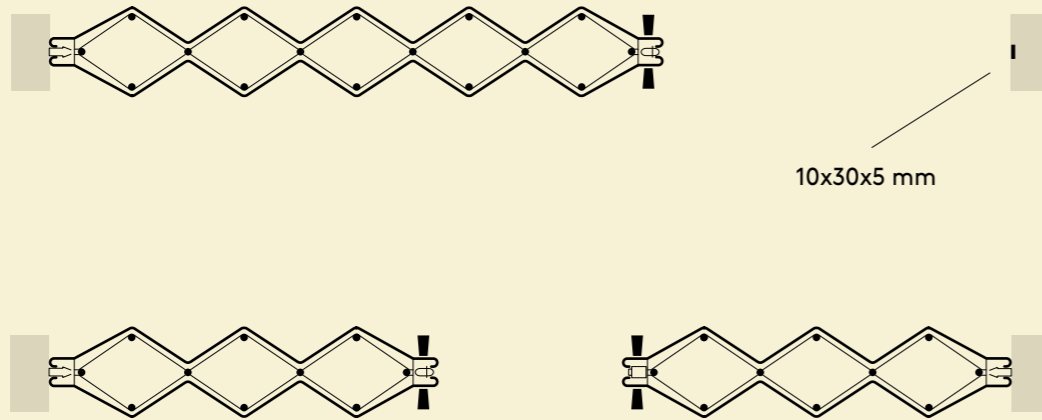
Sistema di chiusura magnetica con profilo di battuta
Magnetic closing system with profile



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



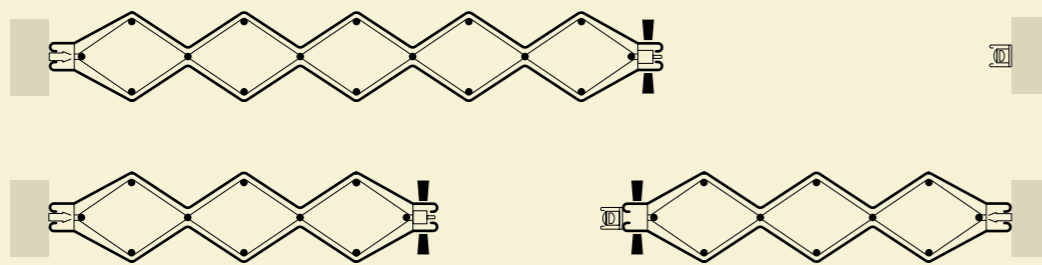
Sistema di chiusura magnetica con calamite incassate
Magnetic closing system with built-in magnets



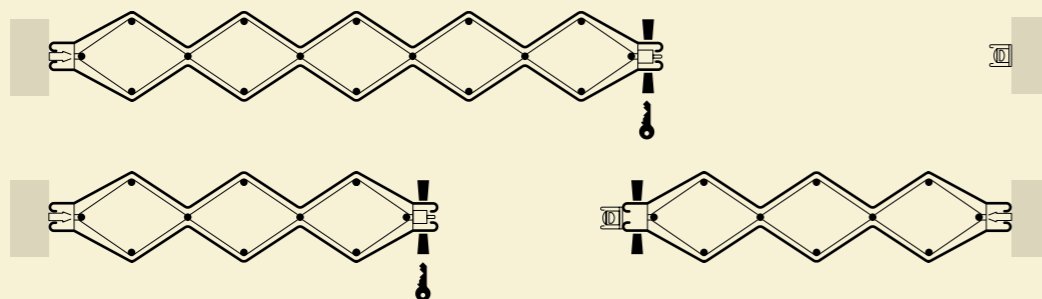
I sistemi di chiusura meccanica garantiscono maggior sicurezza nella chiusura e possono essere forniti in due versioni: con scrochetto e con scrochetto e serratura (cilindro Europeo), entrambe corredate di profilo di battuta in alluminio. Abbinati all'apertura centrale i sistemi di chiusura meccanica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

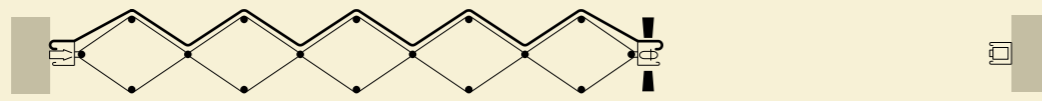
Claddings

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.

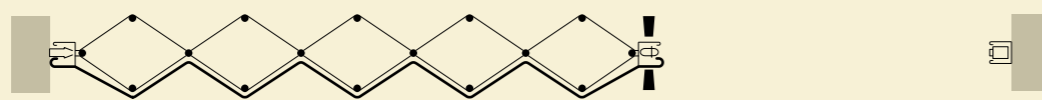
If clad with matt fabrics or materials, similar to the surrounding walls, it blends into them and becomes a subtly elegant echo.

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



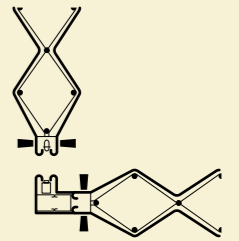
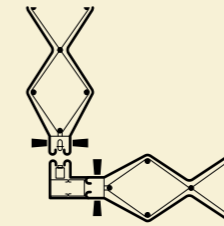
Sistemi di aggancio

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.

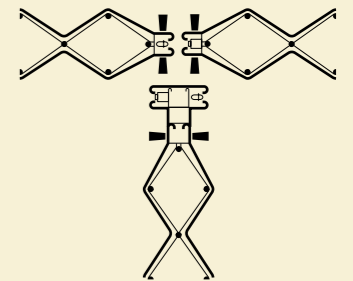
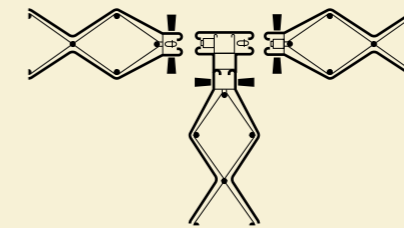
Coupling systems

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.

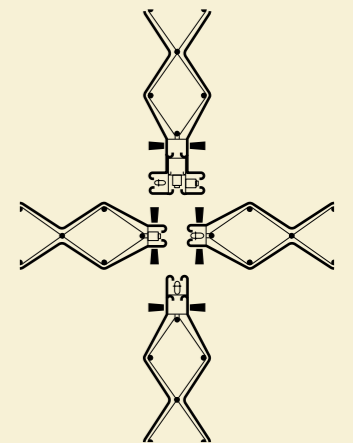
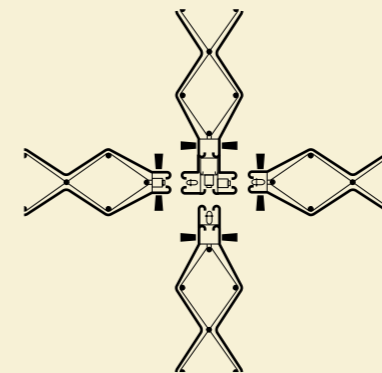
Sistema a L
L-shaped system



Sistema a T
T-shaped system



Sistema a X
X-shaped system



Varianti colore

Colour variations

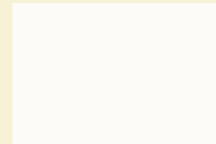
Varianti colore di guide e profili di battuta

Colour variations of tracks and profiles

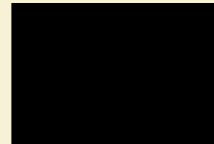
Alluminio
ossidato satinato
Satin oxidised
aluminium



Bianco semilucido
RAL 9010
Semigloss white
RAL 9010



Nero opaco
RAL 9005
Matt black
RAL 9005



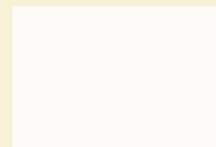
Varianti colore di barra piatta in ferro a tutt'altezza

Colour variations of vertical iron bar

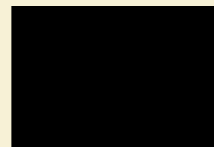
Alluminio
verniciato
satinato
Satin-finish
painted
aluminium



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

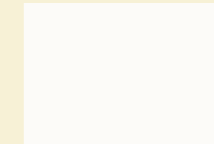
Varianti colore maniglia CB#1

Colour variations of CB#1 handle

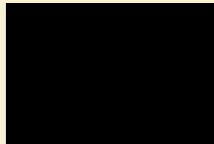
Acciaio inox
satinato
Satin-finish
stainless steel



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

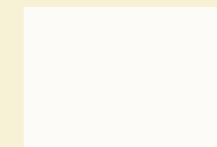
Alluminio
verniciato
satinato
Satin-finish
painted
aluminium



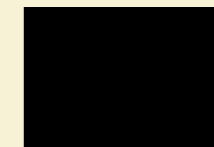
Oro verniciato
satinato
Satin-finish
painted gold



Bianco semilucido
RAL 9010
Semigloss white
RAL 9010



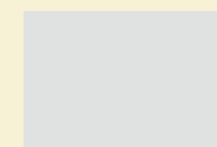
Nero opaco
RAL 9005
Matt black
RAL 9005



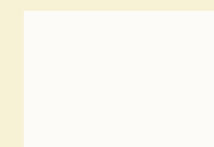
Varianti colore delle guarnizioni

Colour variations of seals

Grigio freddo
Cold Grey



Bianco opaco
Matt white



Nero opaco
Matt black

