

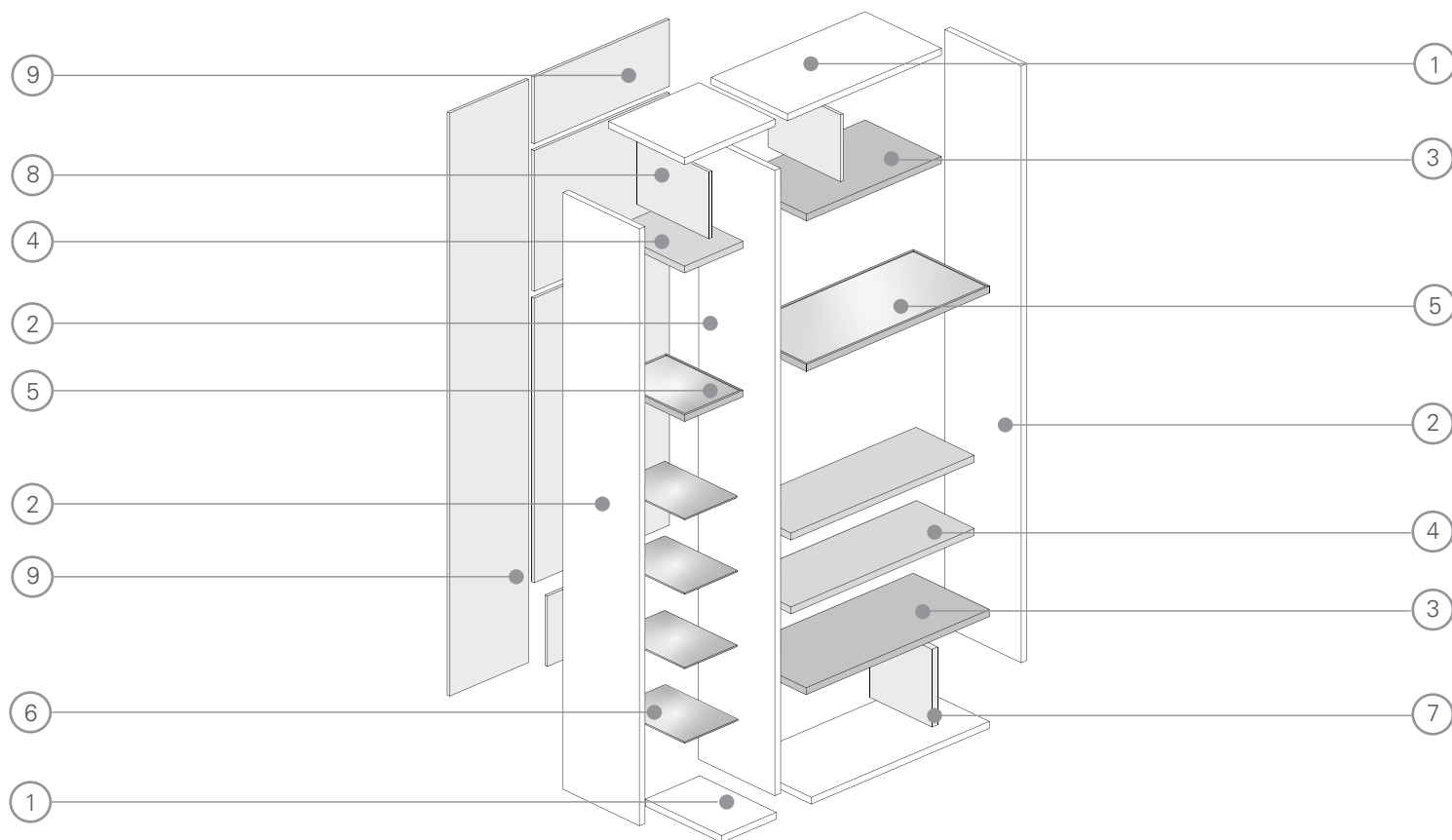
SCHEDA TECNICA
DATA SHEET

Libera

BOOKCASE



ESPLOSO STRUTTURA | STRUCTURE EXPLODED VIEW



FONDO E CAPPELLO | SP. 30 mm - BOTTOM AND TOP SHELF

Libreria presenta fondi e cappelli sp. 30 mm. Tali elementi sono sempre dotati di ferramenta per montaggio a tiranti e pioli. Piedini regolabili integrati sui fondi.
Bookcase features 30 mm thick bottoms and caps. These elements are always equipped with hardware for tie rod and peg assembly. Integrated adjustable feet on the bottoms.

SPALLA FINALE E CENTRALE | SP. 30 mm - FINAL AND CENTRAL SIDE

Tutte le spalle libreria sono in sp. 30 mm. Quando dotate di foratura a riferimento presenteranno esclusivamente i fori necessari per l'assemblaggio degli elementi scelti.

All the sides of the bookcases are 30 mm. thick. The sides will have only the holes necessary to the assembly of the chosen elements.

RIPIANO STD | SP. 30 mm - STD SHELF

I ripiani di profondità completa presentano la stessa profondità delle spalle libreria sui quali vengono inseriti. Interrompono l'andamento verticale delle schiene e vengono utilizzati in presenza di illuminazione per facilitare l'uscita del cavo led.

Full depth shelves have the same depth as the bookcase backs on which they are inserted. They interrupt the vertical course of the backs and are used in the presence of lighting to facilitate the exit of the led cable.

RIPIANO RIDOTTO - RIPIANO RIDOTTO E ARRETRATO | SP. 30 mm - REDUCED SHELF

I ripiani ridotti ed i ridotti arretrati indicano ripiani a profondità ridotta utilizzati in presenza ed in appoggio alle schiene e ripiani rientranti frontalmente rispetto al filo spalle. Possono essere predisposti per alloggiare illuminazione led tanto sulle facce superiori ed inferiori quanto in posizione posteriore.

Reduced shelves and reduced back shelves indicate reduced depth shelves used in the presence and support of backs and shelves recessed frontally from the side line. They can be arranged to accommodate led lighting on the top and bottom faces as well as in the back position.

RIPIANO ALLUMINIO E VETRO | SP. 30 mm - ALU GLASS SHELF

I Ripiani alluminio con vetro sp. 6 mm possono essere utilizzati seguendo tutte le opzioni presenti per i ripiani in legno. Ripiano STD a profondità completa, Ripiano Ridotto e Ripiano Arretrato. Pertanto possono lavorare come elementi bifacciali, in assenza di schiene, o lavorare in appoggio a queste. Possono risultare a filo delle spalle o essere rientranti. Predisposti per alloggiare illuminazione led all'interno del telaio.

Aluminum Shelves with 6 mm thick glass can be used following all the options found for wooden shelves. STD shelf with full depth, reduced shelf and backward shelf. Therefore they can work as bifacial shelves, without backs, or supported to the backs. They can be flush with the sides or recessed. Prepared to accommodate led lighting inside the frame.

RIPIANO VETRO | SP. 8 mm - GLASS SHELF

Ripiani in vetro temperato sp. 8 mm ridotti in profondità e rientranti rispetto al filo spalla. Predisposti per essere utilizzati con o senza schiene. Disponibili in finitura Trasparente Grigio e Trasparente Bronzo.

8 mm thick tempered glass shelves reduced in depth and recessed from the side line. Prepared for use with or without backs. Available in Transparent Gray and Transparent Bronze finishes.

DIVISORIO | SP. 30 mm - VERTICAL PARTITION

Elementi verticali da utilizzare nello spazio tra due ripiani. Possono essere utilizzati seguendo tutte le opzioni presenti per i ripiani in legno ed Alluminio. Divisorio STD a profondità completa, Divisorio Ridotto e Divisorio Arretrato. Pertanto possono interrompere le schiene o lavorare in appoggio. Possono risultare a filo delle spalle o essere rientranti. Predisposti per alloggiare illuminazione led sulle facce dx e sx ed anche in posizione posteriore.

Vertical elements for use in the space between two shelves. They can be used following all the options found for wooden and Aluminum shelves. Full Depth STD Divider, Reduced Divider and Retracted Divider. Therefore they can interrupt the backs or work in support. They can be flush with the backs or recessed. Prepared to accommodate led lighting on the right and left faces and also in the back position.

DIVISORIO | SP. 14 mm - VERTICAL PARTITION

Elementi verticali da utilizzare nello spazio tra due ripiani. Presentano sempre profondità ridotte possono essere utilizzati seguendo le opzioni relative ai ripiani ridotti ed arretrati. Non interrompono mai le schiene, quando presenti, lavorano in appoggio alle stesse o distanziati.

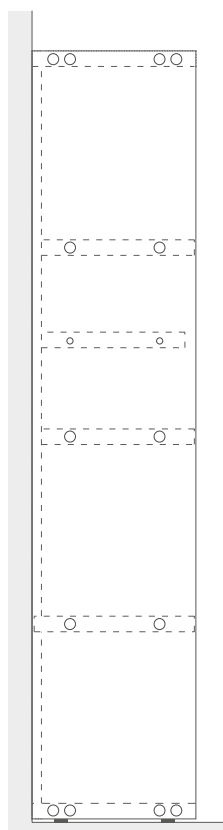
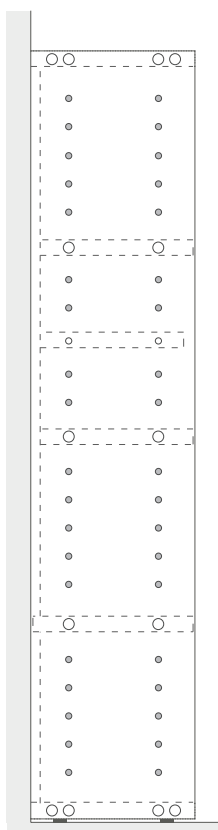
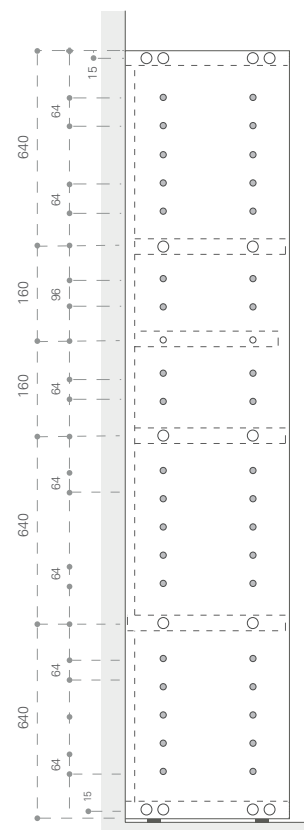
Vertical elements for use in the space between two shelves. They always present shallow depths can be used following the options for reduced and set back shelves. They never interrupt the backs, when present, work against them or spaced apart.

SCHIENA INTERA/RIDOTTA | SP. 14 mm - FULLHEIGHT/PARTIAL BACK PANEL

Schiene intere e schiene ridotte utilizzate a chiusura posteriore dei vani libreria. Utilizzabili in altezze differenti a scelta del cliente e disponibili, in casi di finiture legno, con vena verticale e/o orizzontale a scelta del cliente seguendo delle limitazioni dimensionali.

Full backs and reduced backs used to close the back of bookcase compartments. Can be used in different heights at the customer's choice and available, in cases of wood finishes, with vertical and/or horizontal grain at the customer's choice following dimensional limitations.

SPALLA LIBRERIA - FORATURA | BOOKCASE'S SIDE - DRILLING

FORATURA SU SPALLA STANDARD
STANDARD DRILLING'S SIDEFORATURA OPZIONALE
OPTIONAL DRILLING'S SIDEQUOTE INTERASSI SU SPALLA
INTERAXIS DIMENSIONS ON SIDEFORATURA STANDARD A RIFERIMENTO DI SERIE
Standard Drilling

Le spalle libreria sono sempre forate a riferimento. La foratura a riferimento prevede esclusivamente la realizzazione dei fori necessari per l'assemblaggio degli elementi scelti nel progetto grafico della composizione. Tale foratura è strettamente dipendente dal disegno, oltre che totalmente dedicata ad ogni libreria.

Library sides are always drilled to reference. Reference drilling involves only the drilling of the holes necessary for the assembly of the elements chosen in the graphic design of the composition. Such drilling is strictly dependent on the drawing, as well as totally dedicated to each library.

PRE - FORATURA OPZIONALE
Optional pre-drilling

La pre - foratura opzionale prevede che le spalle siano totalmente indipendenti dal progetto grafico. I fori riportati sulle spalle saranno realizzati a passo 64 mm per eventuali modifiche, spostamento dei ripiani realizzati ed aggiunte successive di elementi.

Optional pre-drilling provides for the sides to be totally independent of the graphic design. The holes shown on the abutments will be made at 64 mm pitch for possible modifications, shifting of shelves and later addition of elements additions.

MONTAGGIO | ASSEMBLY

Le spalle vengono fornite già con la ferramenta premonata: piedini e pioli sul fondo, pioli e boccole sul cappello, bussole sulle spalle e nel caso di ripiani Klicco le spalle presenteranno perni montati.

The sides are already provided with pre-assembled hardware: feet and pins on the bottom shelf, pins and bushings on the top shelf, bushings on the sides. In case of Klicco shelves, the side will have assembled pins.

I tasselli di fissaggio non sono forniti unitamente al prodotto KICO. La scelta dei tasselli è quindi totalmente demandata all'acquirente, che avrà la responsabilità di valutare l'idoneità della parete e che dovrà scegliere i tasselli appropriati. Portata massima 65 Kg per spalla.

Fixing plugs are not supplied with the KICO product. Therefore, the choice of anchors is totally up to the buyer, who will be responsible for assessing the suitability of the wall and who will have to choose the appropriate anchors. Maximum load capacity 65 kg per side.

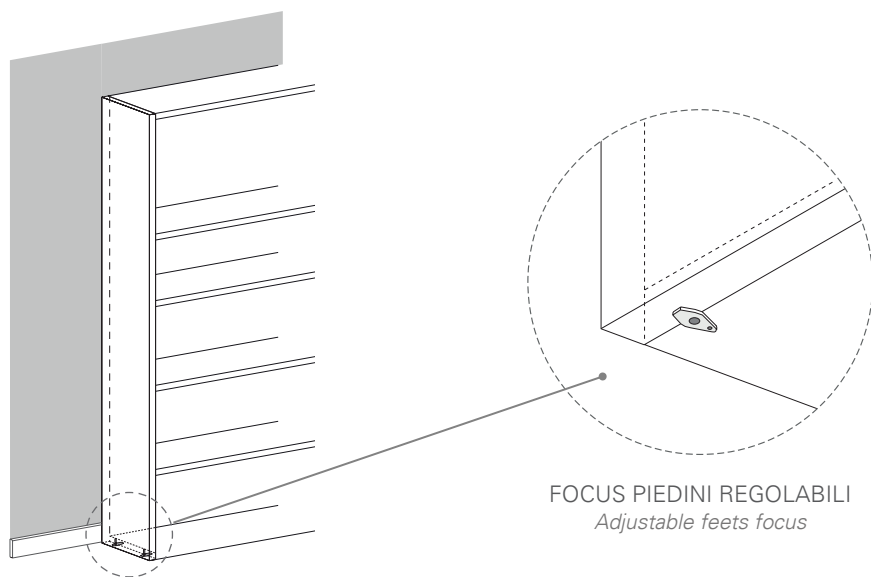
TOLLERANZA PER IL MONTAGGIO | TOLERANCE OF ASSEMBLY

30 mm in larghezza e 20 mm in altezza.

30 mm in width and 20 mm in height.

TIPOLOGIE DI SPALLA | SIDE TYPES

SPALLA LIBRERIA | BOOKCASE'S SIDE



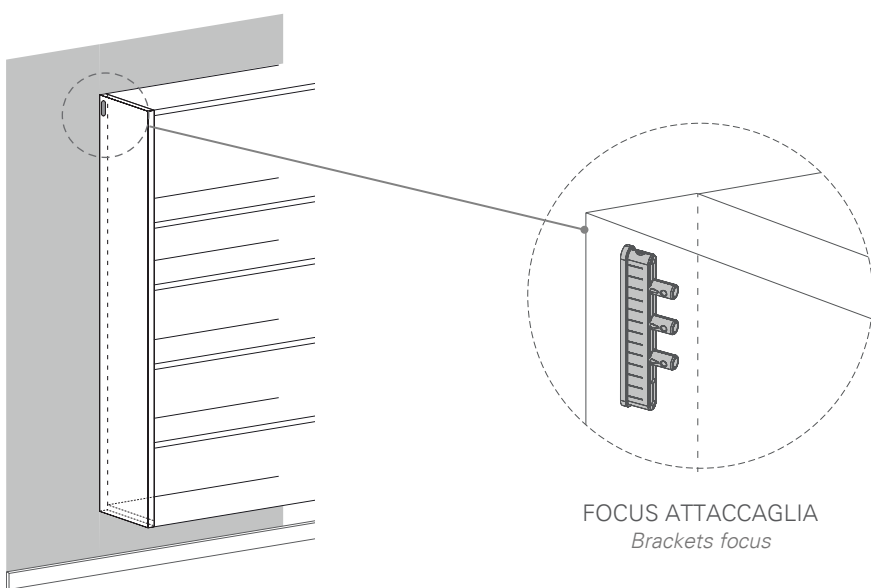
Le composizioni libreria Libera a Terra prevedono Piedini regolabili compresi nel prezzo. Il piedino insiste sul fondo della libreria ed accoglie parte della Spalla a Terra.

Piedino H. 8 mm regolabile da 8 a 18 mm.

Libera's compositions are equipped with adjustable legs always included in the price. The adjustable legs are placed on the bottom shelf and part of them are included under the side.

Legs H. 8 mm adjustable from 8 to 18 mm.

SPALLA LIBRERIA SOSPESA | WALL BOOKCASE'S SIDE



Le composizioni libreria Libera sospese vengono progettate utilizzando gli stessi elementi caratterizzanti librerie Libera a terra ma con la sostituzione di Spalle a Terra con Spalle Sospese.

Rispetto ad una libreria a Terra il Fondo, inteso come primo elemento di un modulo libreria, viene sostituito con un Cappello ed il cappello, inteso come elemento di chiusura e coronamento, sostituito con un Ripiano.

I cappelli di una libreria sospesa non possono superare L. 1170 mm se non risultano appoggiate ad elementi esterni. E' possibile progettare una composizione libreria caratterizzata da più spalle diverse, a terra, in appoggio e sospese. In tal caso sarà necessario ricordarsi di eliminare il Battiscopa nell'area interessata.

Suspended Libera bookcase compositions are designed using the same elements that characterize floor-standing Libera bookcases, standing sides with suspended sides.

Compared to a floor standing Bookcase, the Bottom shelf, considered as the first element of a bookcase module, is replaced with a top shelf and the Top shlef, considered as the closing element, replaced with a standard Shelf.

The top shelves of a suspended bookcase cannot exceed L. 1170 mm unless they are supported by external elements. It is possible to design a bookcase composition characterized by several different sides, ground, leaning and suspended.

In this case it will be necessary to remember to remove the baseboard in that affected area.

NOTE GENERALI | GENERAL NOTES

NOTE PER LA SICUREZZA | SAFETY NOTES

Per librerie prof. 315 e altezze superiori a 1950 mm è consigliato il fissaggio a muro. Per librerie di altezze superiori ai 2750 mm utilizzare spalle sovrapposte o consultare l'ufficio tecnico. I Ripiani, di qualunque tipologia, sono adatti all'alloggiamento di materiali leggeri e libri utilizzati in abitazioni. La portata di circa 10 Kg per metro lineare, è assicurata se il carico è distribuito in maniera uniforme. Ripiani di L. ≥ 870 mm sono soggetti a flessione minima, millimetrica. Per carichi importanti progettare con vani più piccoli o utilizzare divisori di rinforzo.

For bookcases prof. 315 the heights above 1950 mm, wall mounting is recommended. For bookcases heights above 2750 mm use overlapping sides or consult the technical department. Shelves of any tipologia are suitable for housing light materials and books used in homes. The load capacity of about 10 kg per linear meter, is assured if the load is evenly distributed. Shelves of L. ≥ 870 mm are subject to minimal, millimeter bending. For large loads, design with smaller compartments or use reinforcing dividers.

Per composizioni libreria l'utilizzo di vani con schienali ne migliora la stabilità. Per composizioni bifacciali, senza lo schienale, è necessario ancorare un lato della composizione.

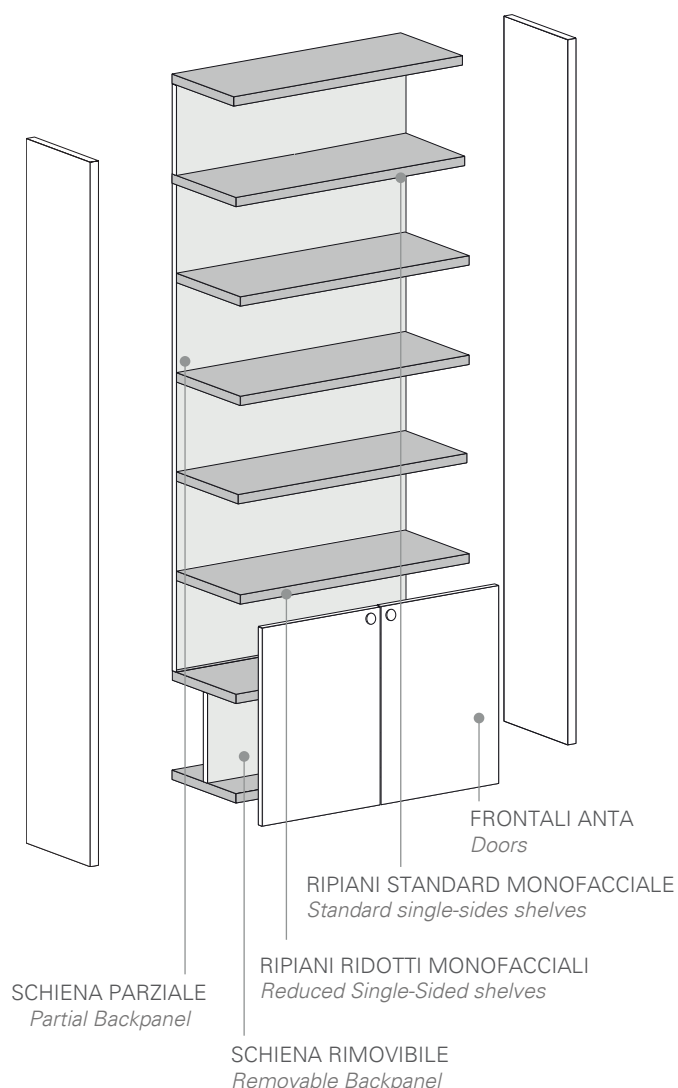
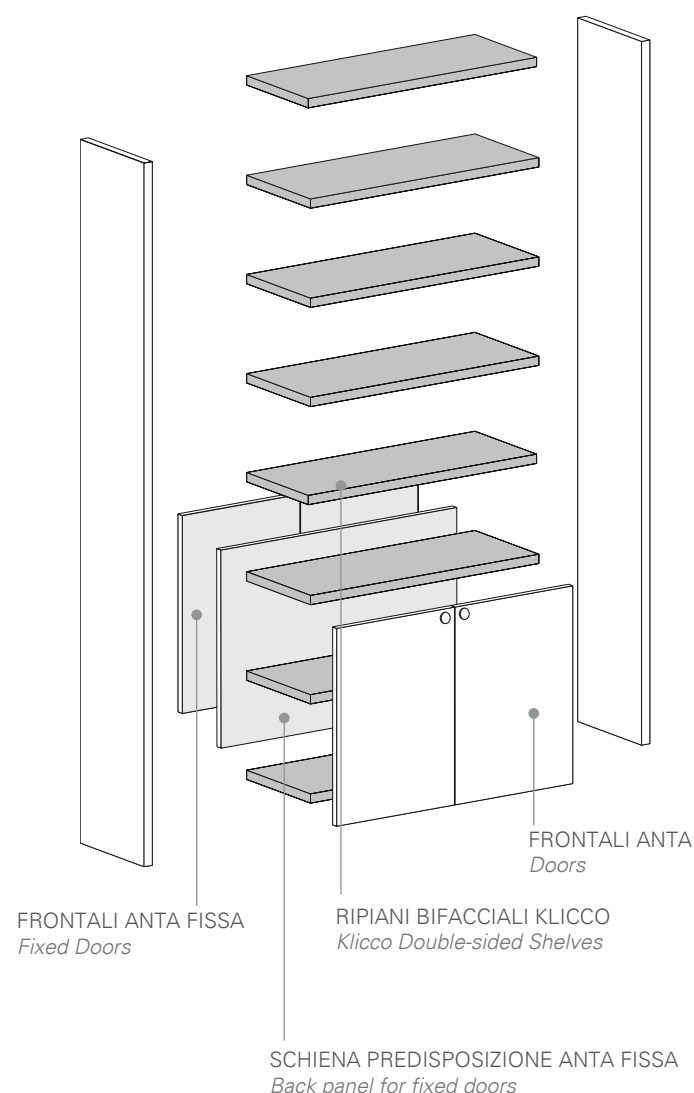
For bookcase compositions, the use of compartments with back panel increase the stability. For double-sided compositions, without back panel, it's necessary to fix a side of the composition.

Il fissaggio della libreria a parete e a soffitto ne impedisce il ribaltamento. Le colonne sospese devono essere fissate con cura alla parete in muratura e non devono essere oggetto di carichi eccessivi. Assicurarsi preventivamente che la parete sia idonea a sostenere il peso degli elementi pensili nelle condizioni di utilizzo del cliente.

The fixing of the bookcase to the wall or to the ceiling prevents from the capsizing. The suspended columns must be fixed to the masonry wall with care and must not be overloaded.

Assure in advance that the wall is fit to hold up the weight of the wall elements in the conditions of use of the customer.

TIPOLOGIE DI LIBRERIA | BOOKCASE TYPES

LIBRERIA MONOFACCIALE SCHIENATA | FRONTALI APRIBILI
SINGLE-SIDED BOOKCASE WITH BACK PANEL | OPENABLE DOORSLIBRERIA BIFACCIALE | FRONTALE FISSO + FRONTALE APRIBILE
DOUBLE-SIDED BOOKCASE | FIXED DOOR + OPENABLE DOOR

LIBRERIA MONOFACCIALE | FRONTALI APRIBILI

I sistemi librerie MONOFACCIALI solitamente avvicinati, appoggiati e agganciati a parete si compongono di ripiani monofacciali, schiene, frontali e complementi. L'utilizzo delle schiene (opzionale) migliora la stabilità strutturale del sistema oltre a rifinire il retro della libreria. L'assenza delle schiene comporta una debole tenuta in squadra della libreria che diventa importante soprattutto in presenza di colonne composte da soli 1 o 2 vani. Spalle, fondi e cappelli sono di serie già rifiniti su tutti i lati.

SINGLE-SIDED BOOKCASE | OPENING FRONTS

SINGLE-SIDED bookcase systems usually approached, leaned against and attached to the wall are composed of single-sided shelves, backs, fronts and complements. The use of backs (optional) improves the structural stability of the system as well as finishing the back of the bookcase. The absence of the backs results in a weak square hold of the bookcase, which becomes important especially with columns consisting of only 1 or 2 compartments. Backs, bottoms and hats are standard already finished on all sides.

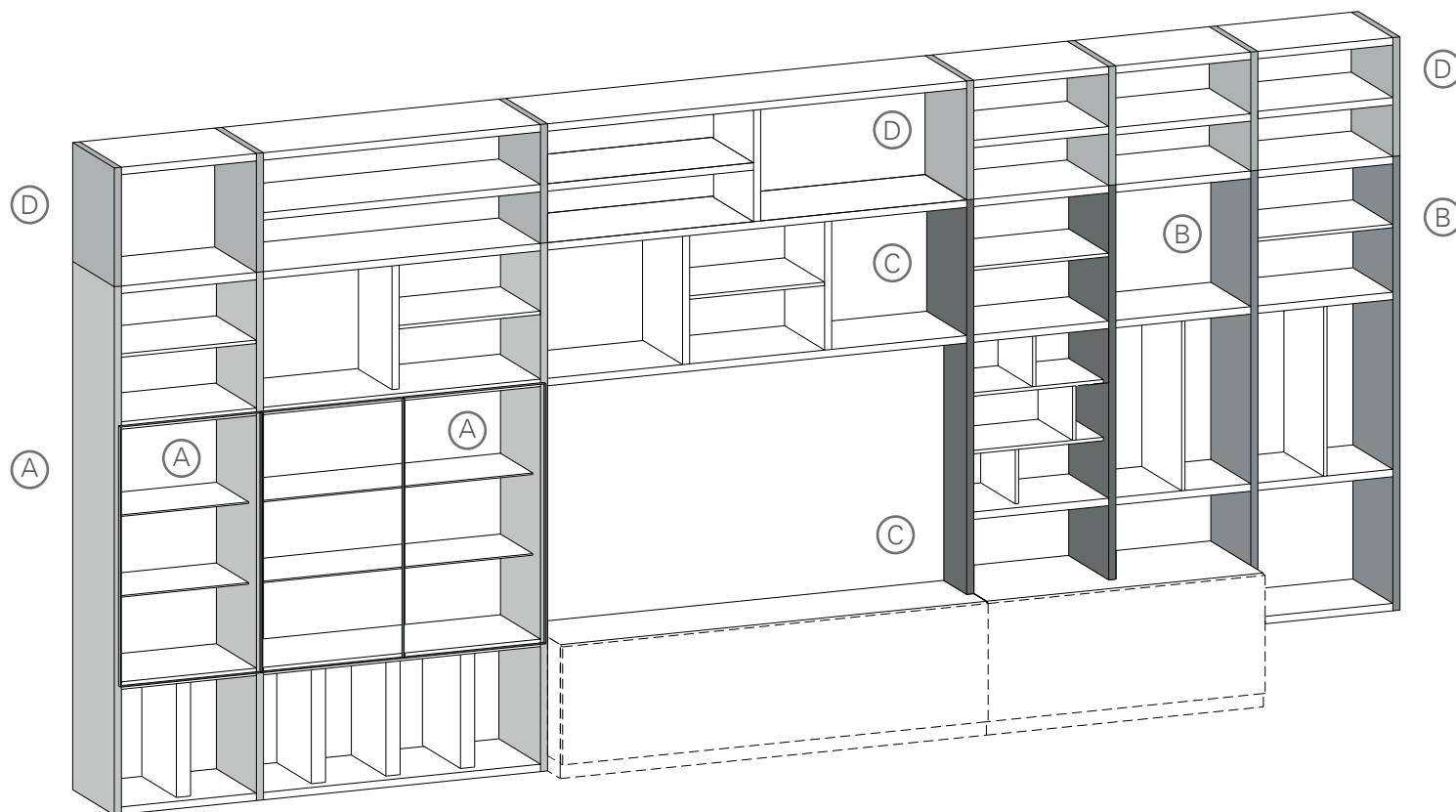
LIBRERIA BIFACCIALE | FRONTALI APRIBILI E FRONTALI FISSI

I sistemi librerie BIFACCIALI solitamente utilizzati centro stanza e dunque free standing si compongono di ripiani bifacciali installati tramite ferramenta speciale Klicco a scomparsa totale. Gli elementi orizzontali e verticali utilizzabili sono elementi a profondità totale, 2 mm in meno della spalla, ed elementi a profondità ridotta ed arretrati su entrambe le facce rispetto al filo spalla, di 18 mm. Spalle, fondi e cappelli sono di serie già rifiniti su tutti i lati. Nella progettazione di frontali apribili il vano risulterà chiuso con schiena e rifinito con frontali fissi.

BIFACIAL BOOKCASE | OPENING FRONTS AND FIXED FRONTS

BIFACIAL bookcase systems usually used center of the room and therefore free standing are composed of double-sided shelves installed by means of special Klicco hardware with total concealment. The horizontal and vertical elements that can be used are full-depth elements, 2 mm less than the side, and elements with reduced depth and set back on both faces from the side edge, 18 mm. Sides, bottoms and caps are standard already finished on all sides. In the design of openable fronts the compartment will be closed with backs and finished with fixed fronts.

ELEMENTI VERTICALI - SPALLE | VERTICAL ELEMENTS - SIDES



ABACO DEGLI ELEMENTI | ABACUS OF COMPONENTS

A. SPALLA LIBRERIA A TERRA

Le spalle librerie a terra sono elementi strutturali retrofiniti che poggiano a terra. Disponibili per composizioni Mono o Bi-facciali. Presentano in basso lavorazioni per fondi ed in alto lavorazioni per cappelli, elementi di chiusura superiore.

FLOOR-STANDING BOOKCASE SHOULDERS

Floor-standing bookcase sides are back-finished structural elements that are floor standing. Available for Mono or Bi-face compositions. They feature bottom drills bottom shelves and on the upper part drills for top shelves.

B. SPALLA LIBRERIA SOSPESA

Le spalle librerie sospese sono elementi strutturali che presentano ferramenta dedicata per l'aggancio a parete. Il sistema di aggancio nascosto nello spessore della spalla risulta invisibile e dotato di regolazione. Tali spalle presentano in basso lavorazioni per cappelli ed in alto lavorazioni per ripiani, elementi di chiusura superiore.

HANGING BOOKCASE SHOULDERS

Suspended bookcase sides are structural elements that feature dedicated hardware for wall attachment. The attachment system hidden in the thickness of the side is invisible and equipped with adjustment. Such sides feature bottom drills for top shelves and on the upper part drills for standard shelves

C. SPALLA LIBRERIA IN APPOGGIO

Le spalle librerie in appoggio sono elementi strutturali retrofiniti che non possono essere utilizzati soli. Disponibili per composizioni Mono o Bi-facciali. Montate all'interno di composizioni libreria realizzate con spalle a terra e/o sospese presentano la predisposizione per essere poggiate su elementi esterni alla struttura libreria (Basi appartenenti ai prodotti Living Collection) o ad elementi esterni non appartenenti ad alcuna collezione. Un profilo in gomma trasparente assicura l'appoggio proteggendo il materiale su cui questo avviene e sviluppando contemporaneamente un grip di riduzione delle oscillazioni orizzontali

SUPPORTING BOOKCASE SHOULDERS

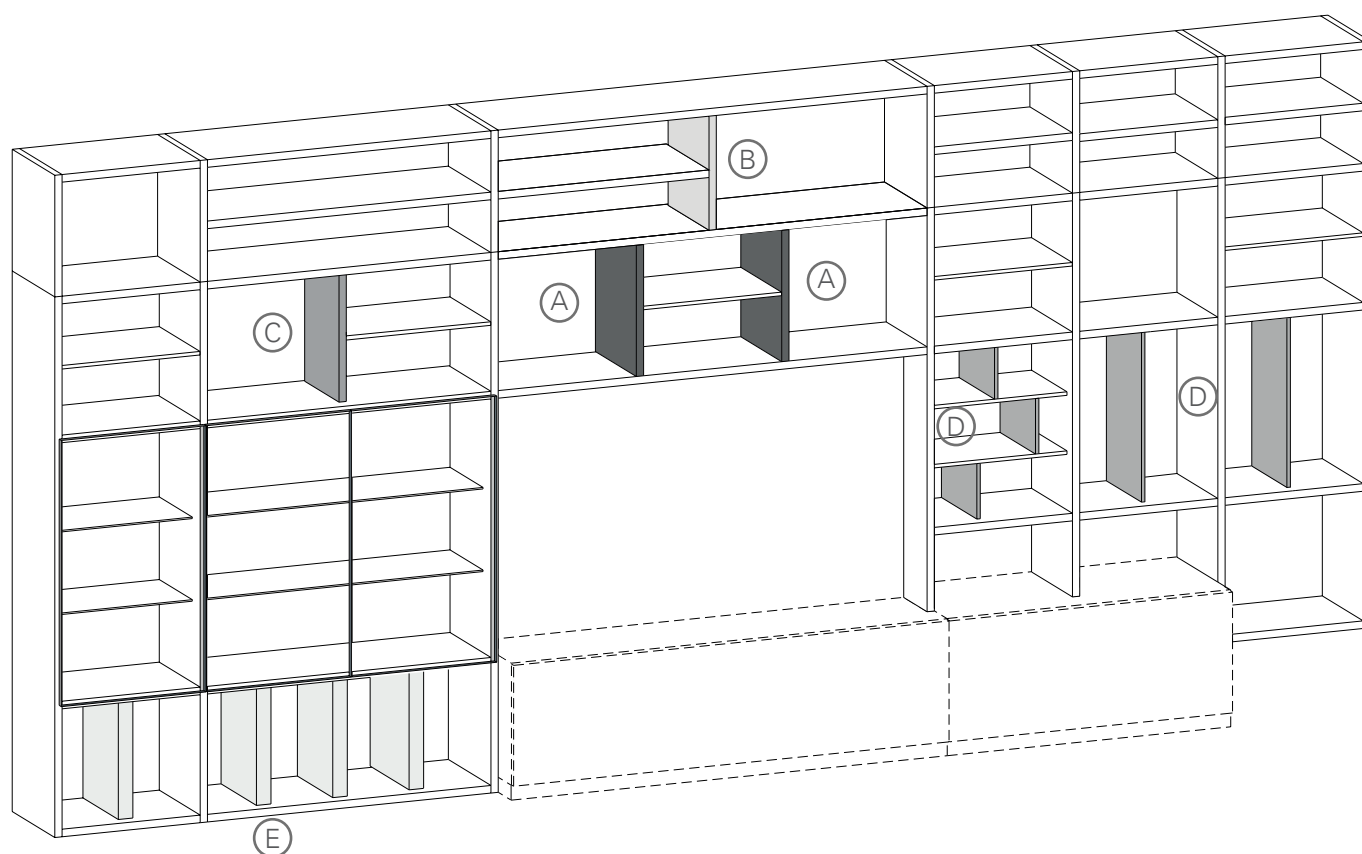
Supporting bookcase sides are back-finished structural elements that cannot be used alone. Available for Mono or Bi-face compositions. Mounted inside bookcase compositions made with floor-standing and/or suspended sides, they present the predisposition to be rested on elements outside the bookcase structure (Bases belonging to Living Collection products) or on external elements not belonging to any collection. A transparent rubber profile ensures support by protecting the material on which this takes place and simultaneously developing a grip to reduce horizontal oscillations.

D. SPALLA LIBRERIA SOVRAPPONTE

Le spalle librerie sovrapposte sono elementi strutturali retrofiniti che non possono essere utilizzati soli. Montate al di sopra di composizioni libreria realizzate con spalle a terra, sospese e/o in appoggio, presentano la predisposizione per essere impiolate sulle spalle libreria che compongono la struttura primaria. Disponibili per composizioni Mono o Bi-facciali.

OVERLAPPING BOOKCASE SHOULDERS

Overlapping bookcase sides are back-finished structural elements that cannot be used alone. Mounted on top of bookcase compositions made with floor, suspended and/or free-standing bookcase sides, they have the provision to be implanted on the bookcase sides that make up the primary structure. Available for Mono or Bi-face compositions.



ABACO DEI COMPONENTI | ABACUS OF COMPONENTS

A. DIVISORIO SP. 30 mm

I Divisori sp. 30 mm sono elementi di aiuto strutturale inseriti in luce tra due elementi orizzontali, ripiani/fondi/cappelli. Il divisorio sp. 30 mm ha stessa prof. della spalla libreria strutturale ed interrompe la linearità della schiena. Disponibili per composizioni Mono o Bi-facciali.

DIVISION TH. 30 mm

Partitions 30 mm thick are structural aid elements inserted in the light between two horizontal elements, shelves/bottoms/hatches. The 30 mm thick divider has same prof. as the structural bookcase side and interrupts the linearity of the back. Available for Mono or Bi-face compositions.

B. DIVISORIO SP. 30 mm RIDOTTO

I Divisori sp. 30 mm Ridotti sono elementi di aiuto strutturale inseriti in luce tra due elementi orizzontali, ripiani/fondi/cappelli. Questo divisorio ha prof. ridotta rispetto alla spalla libreria strutturale e permette il passaggio della schiena a cui va in appoggio. Frontalmente allineato al filo degli elementi orizzontali tra cui alloggia.

DIVISION TH. 30 mm REDUCED

Reduced 30 mm thick Dividers are structural aid elements inserted in the light between two horizontal elements, shelves/bottoms/hatches. This divider has reduced prof. compared to the structural library side and allows the passage of the back to which it goes to support. Frontally aligned with the line of the horizontal elements between which it lodges.

C. DIVISORIO SP. 30 mm RIDOTTO E ARRETRATO

I Divisori sp. 30 mm Ridotti ed Arretrati sono elementi di aiuto strutturale inseriti in luce tra due elementi orizzontali, ripiani/fondi/cappelli. Questo divisorio ha prof. ridotta rispetto alla spalla libreria strutturale e permette il passaggio della schiena a cui va in appoggio. Frontalmente arretrato, rientrato, rispetto al filo degli elementi orizzontali tra cui alloggia. Disponibili per composizioni Mono o Bi-facciali.

DIVISION TH. 30 mm REDUCED AND ARRETRATED

The 30 mm thick Reduced and Retracted Dividers are structural aid elements inserted in the light between two horizontal elements, shelves/bottoms/hatches. This partition has reduced prof. compared to the structural bookcase side and allows the passage of the back to which it goes. Frontally set back, recessed, from the line of the horizontal elements between which it lodges. Available for Mono or Bi-face compositions.

D. DIVISORIO SP. 14 mm RIDOTTO E ARRETRATO

I Divisori sp. 14 mm Ridotti ed Arretrati sono elementi verticali di partizione e di aiuto strutturale, inseriti in luce tra due elementi orizzontali, ripiani/fondi/cappelli. Il divisorio sp. 14 mm ha sempre profondità ridotta rispetto alla spalla libreria strutturale ed è sempre arretrato/rientrante frontalmente rispetto al filo degli elementi orizzontali tra cui alloggia. Disponibili per composizioni Mono o Bi-facciali.

DIVISION TH. 14 mm REDUCED AND ARRETRATED

The 14 mm thick Reduced and Retracted Partitions are vertical elements of partition and structural aid, inserted in the light between two horizontal elements, shelves/bottoms/hatches. The 14 mm thick partition is always reduced in depth with respect to the structural bookcase abutment and is always set back/recent frontally with respect to the line of the horizontal elements between which it accommodates. Available for Mono- or Bi-sided compositions.

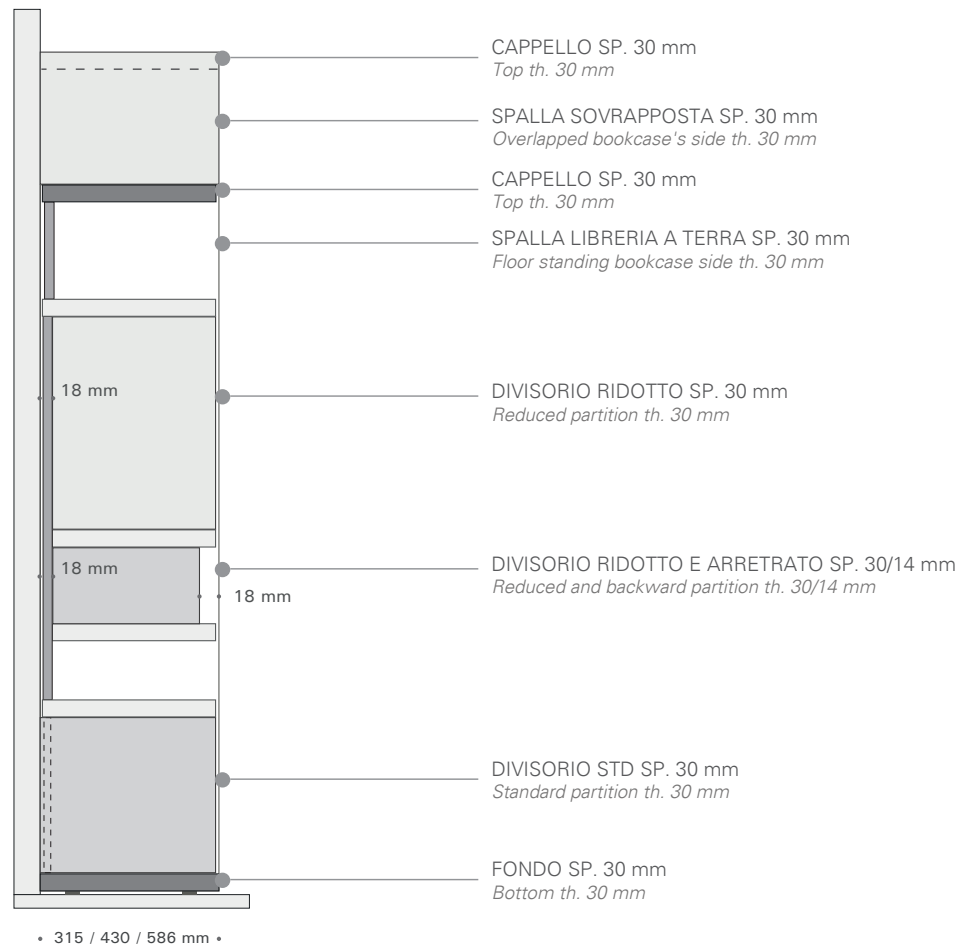
E. DIVISORIO SP. 60 mm RIDOTTO E ARRETRATO

I Divisori sp. 60 mm Ridotti ed Arretrati sono elementi verticali di partizione e di aiuto strutturale, inseriti in luce tra due elementi orizzontali, ripiani/fondi/cappelli. Il divisorio sp. 60 mm ha sempre profondità ridotta rispetto alla spalla libreria strutturale ed è sempre arretrato/rientrante frontalmente rispetto al filo degli elementi orizzontali tra cui alloggia.

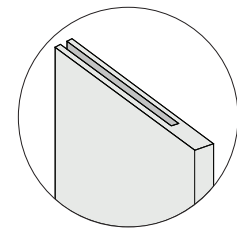
DIVISION TH. 60 mm REDUCED AND ARRETRATED

The 60 mm thick Reduced and Set Back Partitions are vertical partition and structural aid elements, sandwiched between two horizontal elements, shelves/bottoms/hatches. The 60 mm thick partition is always reduced in depth with respect to the structural bookcase abutment and is always set back/recent frontally with respect to the line of the horizontal elements between which it accommodates.

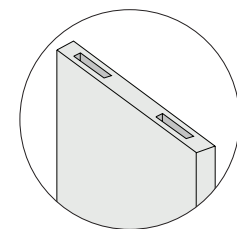
SPECIFICHE TECNICHE | TECHNICAL DATAS



TIPOLOGIE DI DIVISORI E LAVORAZIONE *Types of partitions and processings*

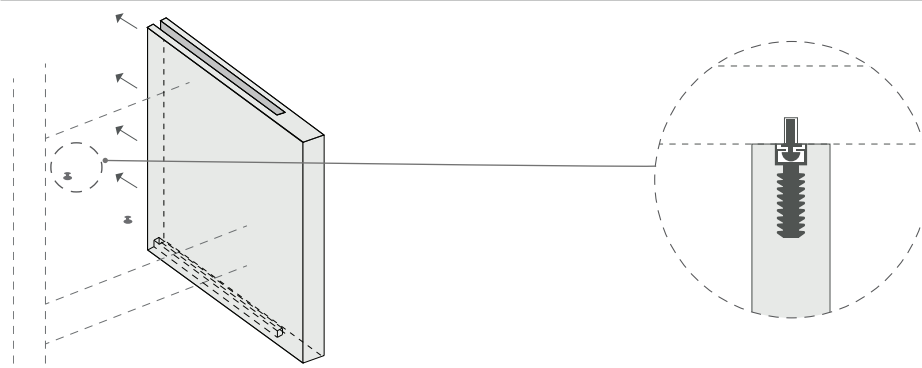


MONOFACCIALE
Single-sided



BIFACCIALE SISTEMA KLICCO
Double-sided Klicco System
Vedi pag.12 | see pag. 12

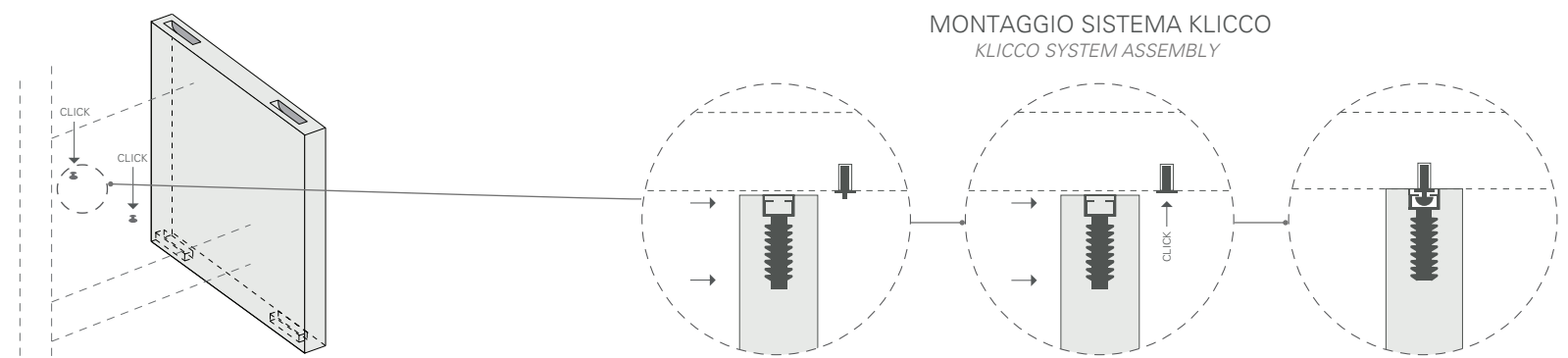
REGGIMENSOLA A SCOMPARSA LIBRERIA | RETRACTABLE SHELF BRACKETS



REGGIRIPIANO A SCOMPARSA *RETRACTABLE SHELF SUPPORT*

Questo reggiripiano prevede un inserto montato completamente a scomparsa.
This shelf support features a completely hidden insert.

SISTEMA KLICCO LIBRERIA BIFACCIALE | KLICCO SYSTEM - DOUBLE-SIDED BOOKCASE

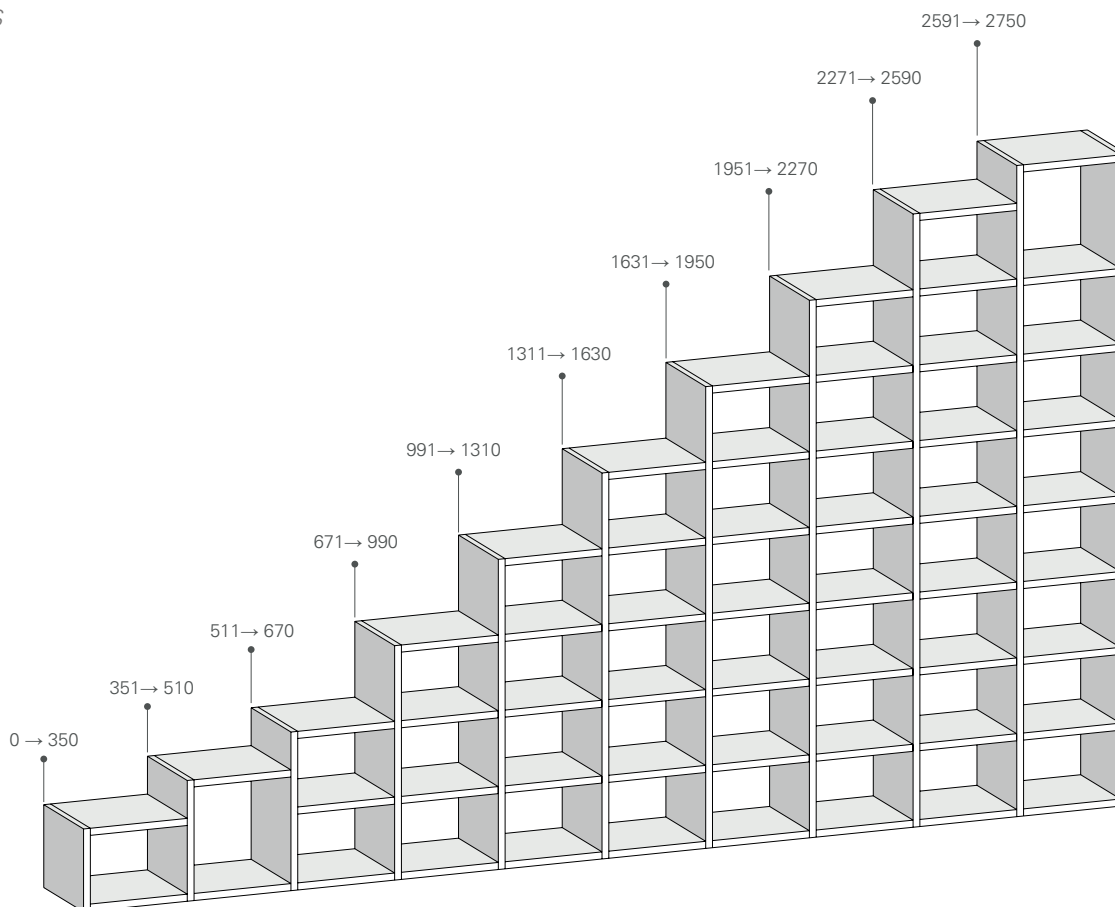


KLICCO è un sistema di congiunzione brevettato invisibile che non ha bisogno di utensili in fase di montaggio, caratterizzato dall'essere completamente a scomparsa una volta montato. In fase di assemblaggio i piccoli perni incastrano con un "click" i supporti e i ripiani. Ripiani Bifacciali, tramezzi verticali e schiene sono dotati di serie di sistema di montaggio KLICCO.

KLICCO is a patented conjunction system, that doesn't need tools during assembly. It's also invisible since it's completely retractable once assembled. During assembly the little pins embed with a "click" supports and shelves, creating infinite combinations. Double-sided shelves, vertical partitions and back panels can be equipped with KLICCO assembly system.

MODULARITÀ ELEMENTI VERTICALI | VERTICAL ELEMENTS MODULARITY

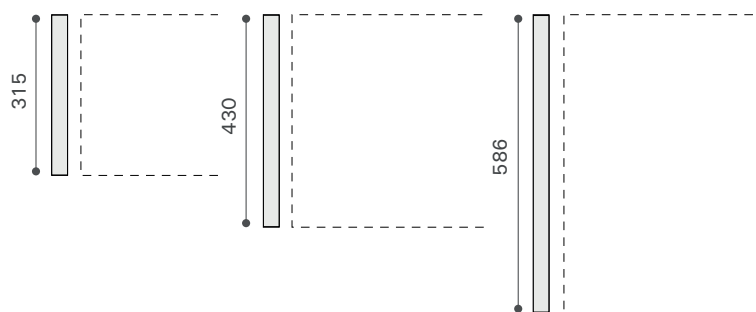
ALTEZZE | HEIGHTS



L'altezza delle spalle è calcolata considerando i piedini regolabili H. 8 mm quando presenti. Per spalle Sospese, Sovrapposte ed in Appoggio, quindi in assenza di piedini, l'altezza sopra indicata è l'altezza reale del fianco spalla.

Shoulder height is calculated considering adjustable feet H. 8 mm when present. For Suspended, Overlapping and Supporting sides, thus in the absence of feet, the above height is the actual height of the side side.

LARGHEZZE E PROFONDITÀ | WIDTHS AND DEPTHS

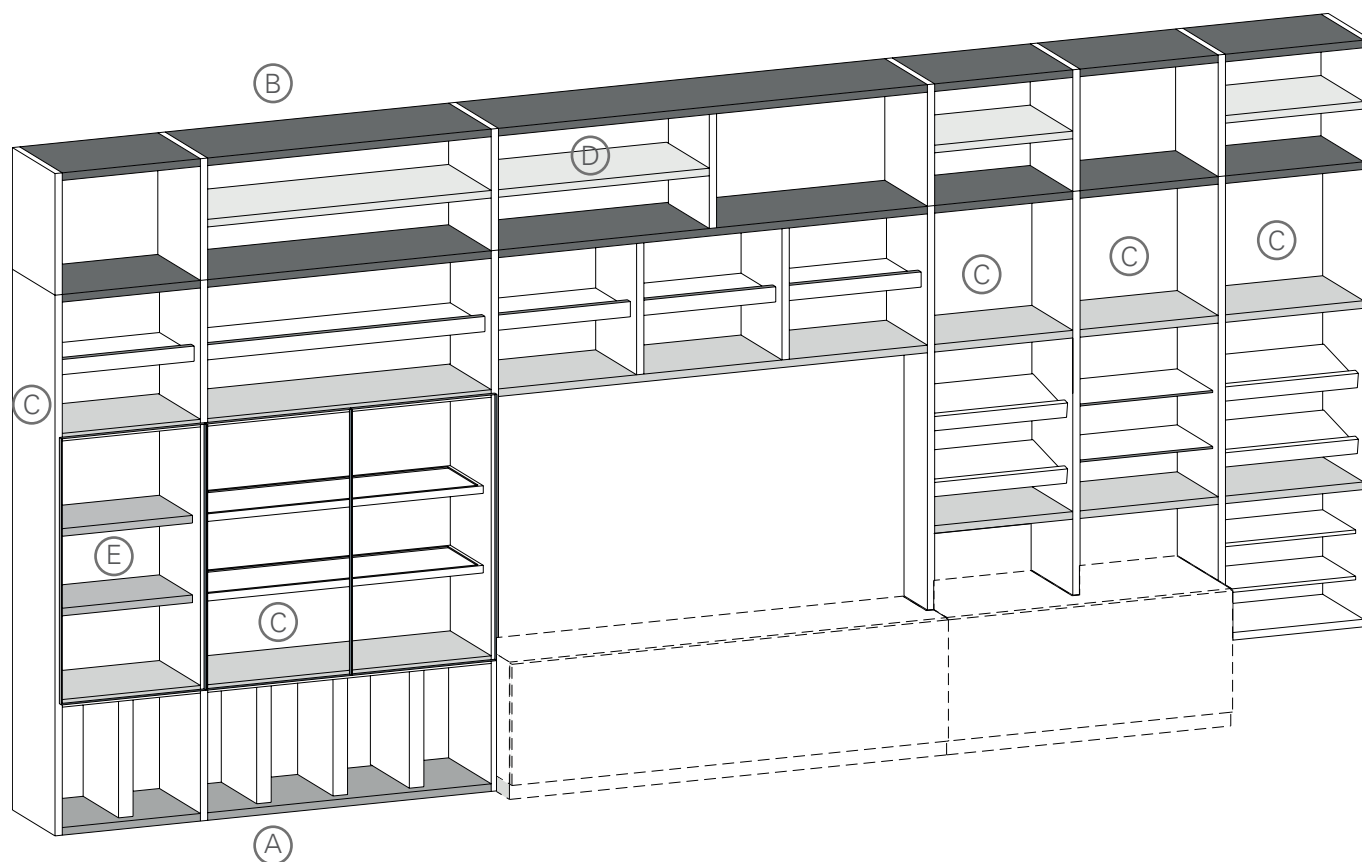


FUORI MISURA | CUSTOMIZE ELEMENTS

Fuori misura realizzabili in Larghezza, Altezza e Profondità. L'ufficio Tecnico, nella figura del tecnico preposto, si riserva la possibilità di accettare o negare richieste di elementi fuori misura in relazione alla fattibilità tecnica degli stessi.

It's possible to realize customizations in width, height and depth. The Technical Depth, in the person of the technician in charge, reserves the possibility to accept or deny customization requests in relation to the technical feasibility of the elements.

ELEMENTI ORIZZONTALI - RIPIANI | HORIZONTAL ELEMENTS - SHELVES



ABACO DEGLI ELEMENTI COMPONENTI E SPECIFICHE TECNICHE | ABACUS OF COMPONENT ELEMENTS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS.

A. FONDO SP. 30/60 mm

I Fondi sono elementi strutturali retrofiniti di appoggio a terra e collegamento con spalle libreria. Dotati di ferramenta specifica e di piedini regolabili. Il fondo sp. 30/60 mm ha stessa prof. della spalla libreria strutturale e presenta fori di regolazione piedini sulla faccia superiore.

BOTTOM TH. 30/60 mm

Bottoms are back-finished structural elements for ground support and connection with bookcase sides. Equipped with specific hardware and adjustable feet. The 30/60 mm thick bottom has same depth as the structural bookcase side and has holes for adjusting feet on the upper face.

B. CAPPELLO SP. 30/60 mm

I Cappelli sono elementi strutturali retrofiniti di coronamento superiore e collegamento con spalle libreria. Dotati di ferramenta specifica raggiungibile a mezzo di fori presenti sulla faccia superiore o inferiore del cappello. Il Cappello sp. 30 mm ha stessa prof. della spalla libreria strutturale.

TOP TH. 30/60 mm

Top shelf are back-finished structural elements of upper crowning and connection with bookcase sides. Equipped with specific hardware that can be reached by means of holes on the top or bottom face of the top shelf. The 30 mm thick top has same depth as the structural library abutment.

C. RIPIANO STANDARD SP. 30 mm

I Ripiani sono elementi opzionali con cui accessorizzare sistemi libreria. Inseriti in luce tra due elementi verticali, retrofiniti nel caso di librerie bifacciali e dotati sempre di ferramenta a scomparsa. Il ripiano std. ha stessa prof. della spalla libreria strutturale ed interrompe verticalità della schiena.

STANDARD SHELF TH. 30 mm

Shelves are optional elements with which to accessorize bookcase systems. They are inserted in the light between two vertical elements, back-finished in the case of double-sided bookcases and always equipped with concealed hardware. The std. shelf has same prof. as the structural bookcase side and interrupts verticality of the back.

D. RIPIANO RIDOTTO SP. 30 mm

I Ripiani ridotti sono elementi opzionali con cui accessorizzare sistemi libreria. Inseriti in luce tra due elementi verticali, retrofiniti nel caso di librerie bifacciali e dotati sempre di ferramenta a scomparsa. Il ripiano ridotto ha prof. ridotta rispetto la spalla libreria strutturale e permette il passaggio della schiena a cui va in appoggio. Frontalmente allineato al filo degli elementi orizzontali tra cui è posizionato.

REDUCED SHELF TH. 30 mm

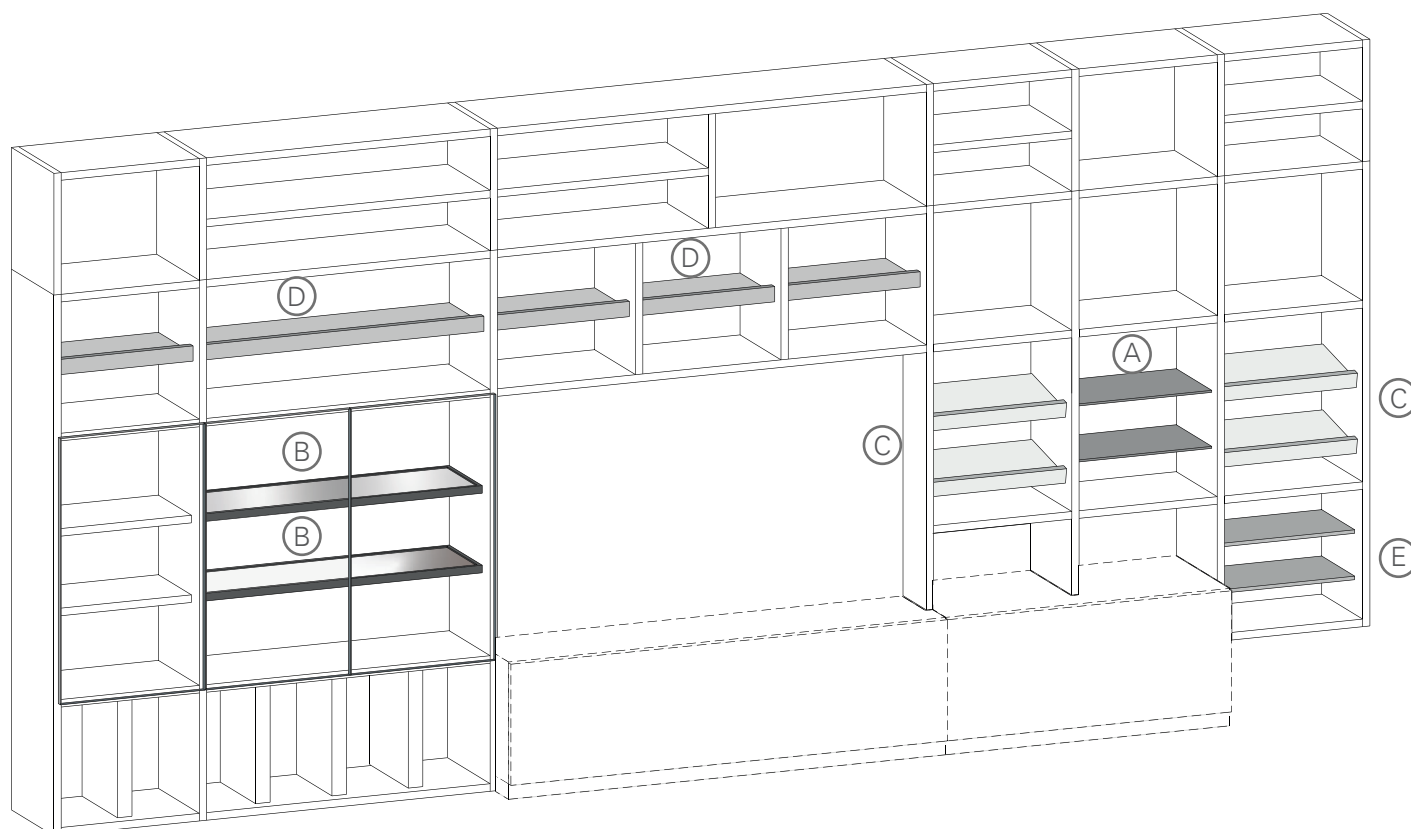
Reduced Shelves are optional elements with which to accessorize bookcase systems. Inserted in the light between two vertical elements, back-to-back in the case of double-sided bookcases and always equipped with concealed hardware. The reduced shelf has reduced prof. compared to the structural bookcase side and allows the passage of the back to which it goes. Frontally aligned with the edge of the horizontal elements between which it is placed.

E. RIPIANO RIDOTTO ED ARRETRATO SP. 30 mm

I Ripiani ridotti ed arretrati sono elementi opzionali con cui accessorizzare sistemi libreria. Inseriti in luce tra due elementi verticali, retrofiniti nel caso di librerie bifacciali e dotati sempre di ferramenta a scomparsa. Il ripiano ridotti ed arretrato ha prof. ridotta rispetto la spalla libreria strutturale e permette il passaggio della schiena a cui va in appoggio. Frontalmente arretrato, rientrato, rispetto al filo degli elementi orizzontali tra cui è posizionato.

REDUCED AND SET BACK SHELF TH. 30 mm

Reduced and Setback Shelves are optional elements with which to accessorize bookcase systems. Inserted in the light between two vertical elements, backward in the case of double-sided bookcases and always equipped with concealed hardware. The reduced and recessed shelf has reduced prof. compared to the structural bookcase side and allows the passage of the back to which it goes. Frontally set back, recessed, from the edge of the horizontal elements between which it is placed.



A. RIPIANO VETRO SP. 8 mm

I Ripiani in Vetro sp. 8 mm sono elementi opzionali con cui accessorizzare sistemi librerie. Inseriti in luce tra due elementi verticali, disponibili per librerie Mono o Bi-facciali e dotati di ferramenta dedicata, i ripiani vetro hanno sempre profondità ridotta rispetto alla spalla libreria strutturale e risultano sempre arretrati/rientranti frontalmente rispetto al filo degli elementi verticali tra cui alloggianno. Disponibili in finitura Trasparente Grigio.

GLASS SHELF 8 mm TH.

Glass Shelves 8 mm thick are optional elements with which to accessorize bookcase systems. Inserted in the light between two vertical elements, available for Mono- or Bi-facial bookcases and equipped with dedicated hardware, the glass shelves always have a reduced depth compared to the structural bookcase side and are always set back/reversed frontally with respect to the edge of the vertical elements between which they lodge. Available in Transparent Gray finishes.

B. RIPIANO VETRO E ALLUMINIO SP. 30 mm

I Ripiani Alluminio e Vetro sp. 30 mm sono elementi opzionali con cui accessorizzare sistemi librerie. Inseriti in luce tra due elementi verticali, seguono tutte le opzioni presenti per i ripiani in legno. Ripiano STD, Ripiano Ridotto e Ripiano Arretrato. Possono lavorare come elementi bifacciali, in assenza di schiene, o lavorare in appoggio a queste risultando a filo delle spalle o rientranti. Predisposti per alloggiare illuminazione led all'interno del telaio o in posizione posteriore. I ripiani alluminio non possono accogliere lavorazioni per montaggio divisorii. Vetro disponibile in finitura Trasparente Grigio e Bronzo.

GLASS AND ALUMINUM SHELF SP. 30 mm

Aluminum and Glass Shelves 30 mm thick are optional elements with which to accessorize bookcase systems. Inserted in between two vertical elements, they follow all the options present for wooden shelves. STD Shelf, Reduced Shelf and Retracted Shelf. They can work as double-sided elements, in the absence of backs, or work in support of these, resulting flushed or recessed. Prepared to accommodate led lighting inside the frame. Aluminum shelves cannot be processed for dividers. Glass available in Transparent Gray and Bronze finishes.

C. RIPIANO SPECIALE PORTA BOTTIGLIE

I Ripiani speciali Portabottiglie sono elementi opzionali con cui accessorizzare sistemi librerie. Inseriti in luce tra due elementi verticali e montati con inclinazione predefinita necessitano sempre di schiena posteriore. Caratterizzato da un pannello sp. 30 mm che, lavorato in folding, restituisce un frontale sp. 60 mm sviluppando l'appoggio necessario per le bottiglie.

SPECIAL BOTTLE RACK SHELF

Special Bottle Holder Shelves are optional elements with which to accessorize bookcase systems. Inserted in the light between two vertical elements and mounted at a predefined angle, they always require a back. Characterized by a 30 mm thick panel that, worked in folding, returns a 60 mm thick front developing the necessary support for bottles.

D. RIPIANO AD ELLE RIDOTTO ED ARRETRATO SP. 60 mm

I Ripiani ad ELLE sono elementi opzionali con cui accessorizzare sistemi librerie. Inseriti in luce tra due elementi verticali. Disponibili esclusivamente per librerie monofacciali, Ridotti ed Arretrati rispetto al filo delle spalle strutturali, il ripiano ad Elle può essere "superiore" o "inferiore" a seconda che la "L" sia rivolta verso l'alto o verso il basso. Caratterizzato da un pannello sp. 30 mm che, lavorato in folding, restituisce un frontale sp. 60 mm.

L-SHAPED SHELF REDUCED AND SET BACK SP. 60 mm

ELLE Shelves are optional elements with which to accessorize bookcase systems. Inserted in light between two vertical elements. Available exclusively for single-sided bookcases, Reduced and Set back from the edge of the structural sides, the Elle shelf can be "top" or "bottom" depending on whether the "L" is facing up or down. Characterized by a 30 mm thick panel that, when worked in folding, returns a 60 mm thick front.

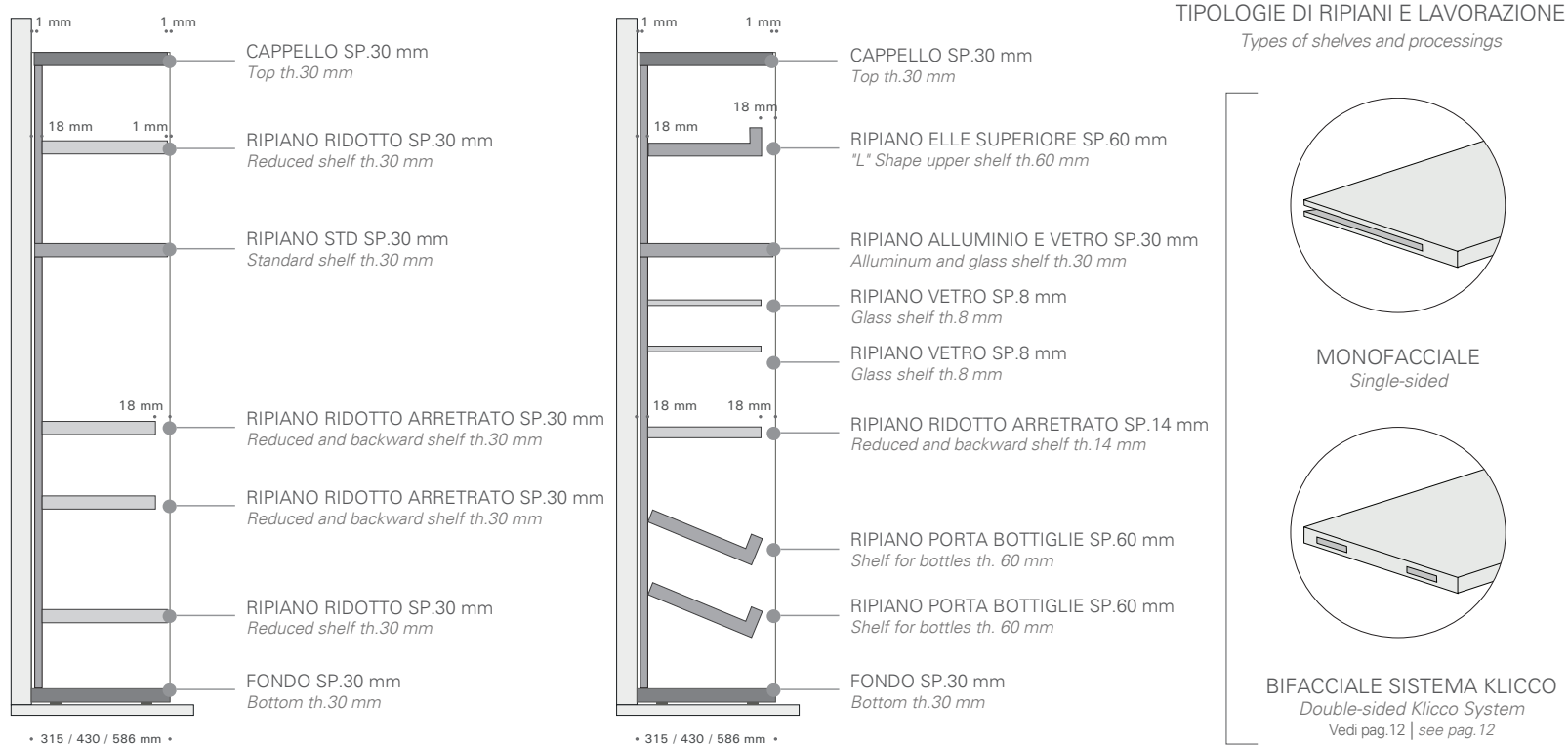
E. RIPIANO RIDOTTO ED ARRETRATO SP. 14 mm

I Ripiani sp. 14 mm Ridotti ed Arretrati sono elementi opzionali con cui accessorizzare sistemi librerie. Inseriti in luce tra due elementi verticali i ripiani sp. 14 mm hanno sempre profondità ridotta rispetto alla spalla libreria strutturale e risultano sempre arretrati/rientranti frontalmente rispetto al filo dei verticali tra cui alloggianno. Disponibili per composizioni Mono o Bi-facciali.

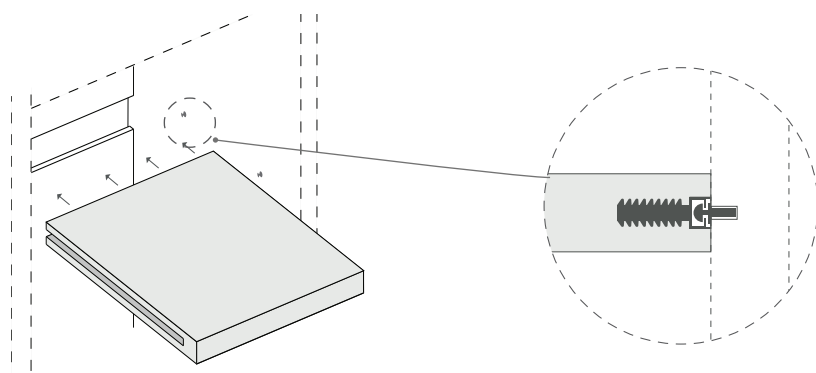
REDUCED AND SET BACK SHELF TH. 14 mm

The 14 mm thick Reduced and Set Back Shelves are optional elements with which to accessorize bookcase systems. Inserted in the span between two vertical elements, the 14 mm thick shelves always have a reduced depth compared to the structural bookcase abutment and are always set back/reversed frontally with respect to the edge of the verticals between which they are housed. Available for Mono or Bi-faced compositions.

REGGIPIANO A SCOMPARSA LIBRERIA | BOOKCASE WITH RETRACTABLE SHELF SUPPORT



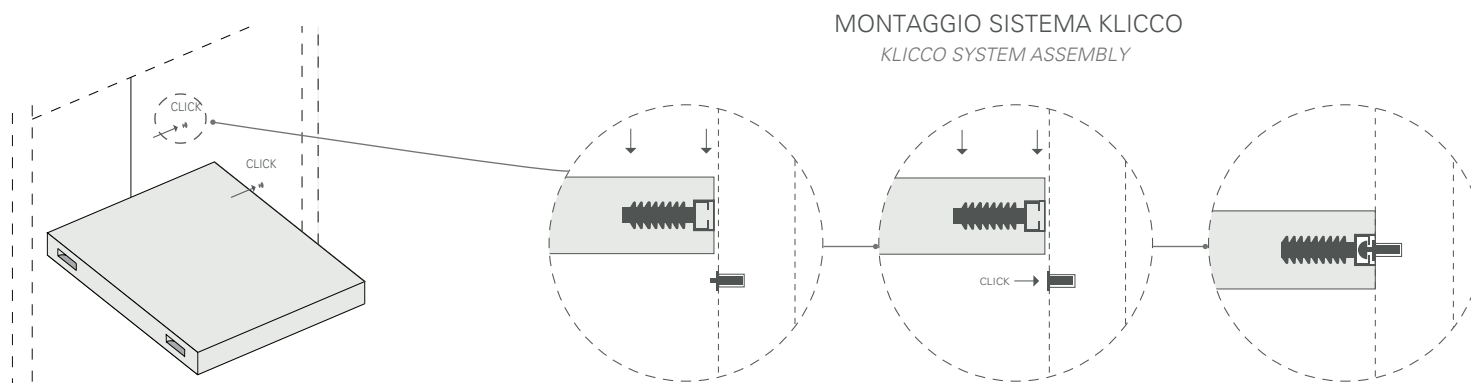
REGGIPIANO A SCOMPARSA LIBRERIA | RETRACTABLE SHELF SUPPORT



REGGIPIANO A SCOMPARSA RETRACTABLE SHELF SUPPORT

Questo reggi ripiano prevede un inserto montato completamente a scomparsa.
This shelf support foresees a completely retractable inset mounted on the very shelf.

SISTEMA KLICCO LIBRERIA BIFACCIALE | KLICCO SYSTEM - DOUBLE-SIDED BOOKCASE

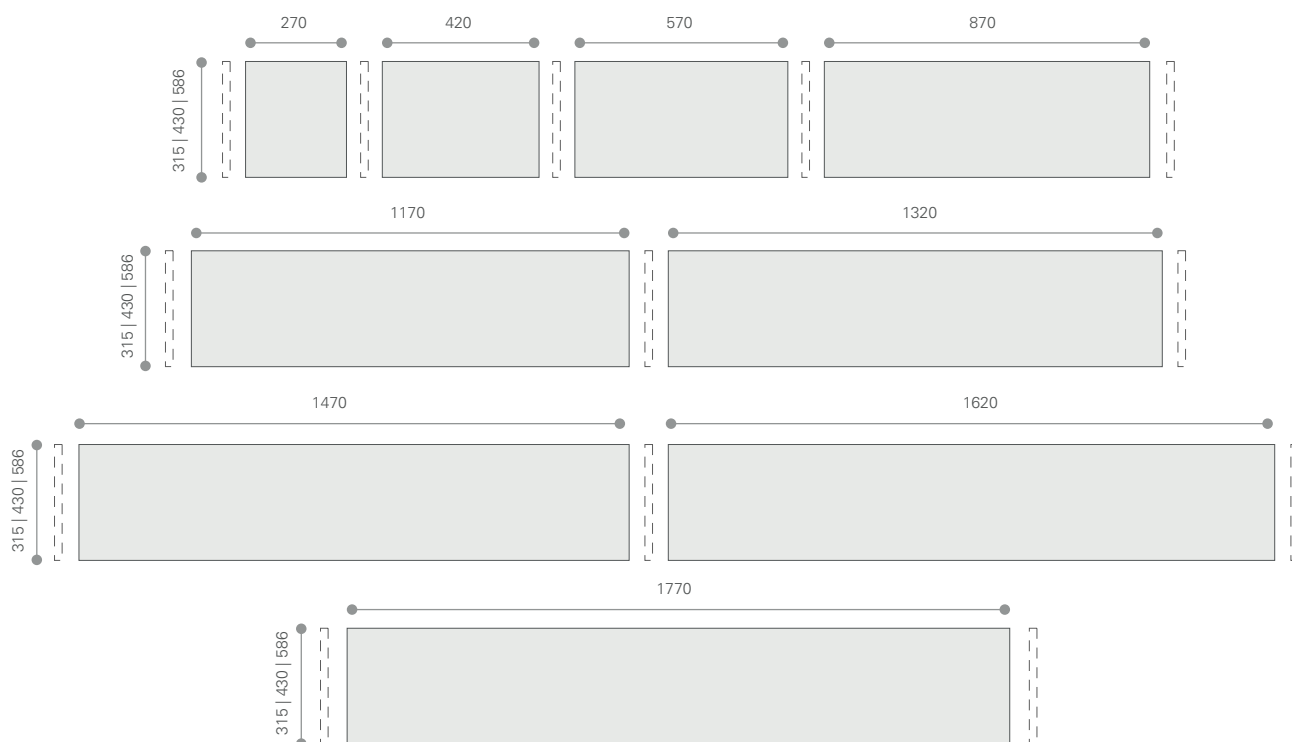


KLICCO è un sistema di congiunzione brevettato invisibile che non ha bisogno di utensili in fase di montaggio, caratterizzato dall'essere completamente a scomparsa una volta montato. In fase di assemblaggio i piccoli perni incastrano con un "click" i supporti e i ripiani. Ripiani Bifacciali, tramezzi verticali e schiene sono dotati di serie di sistema di montaggio KLICCO.

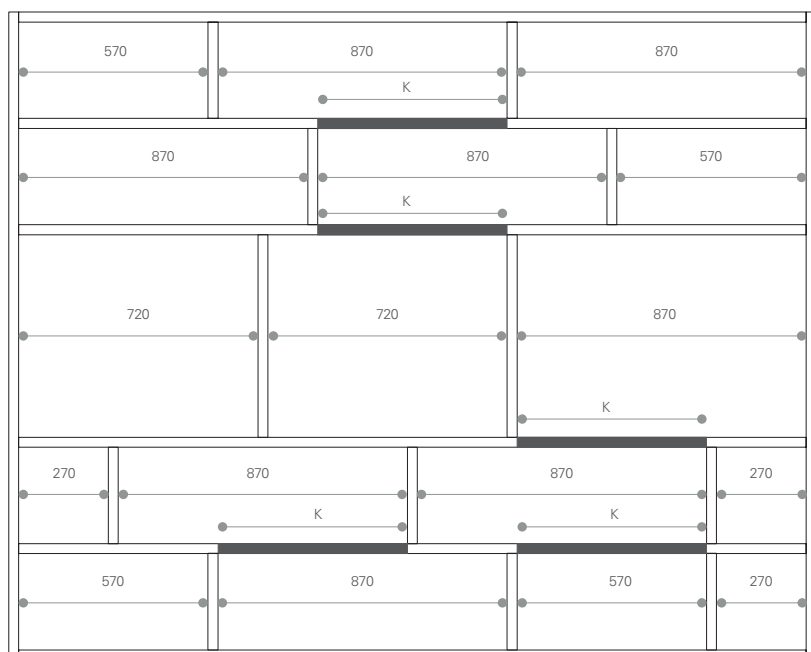
KLICCO is a patented conjunction system, that doesn't need tools during assembly. It's also invisible since it's completely retractable once assembled. During assembly the little pins embed with a "click" supports and shelves, creating infinite combinations. Double-sided shelves, vertical partitions and back panels can be equipped with KLICCO assembly system.

MODULARITÀ ELEMENTI ORIZZONTALI | HORIZONTAL ELEMENTS MODULARITY

LARGHEZZA E PROFONDITÀ RIPIANI | SHELVES HEIGHT AND DEPTH



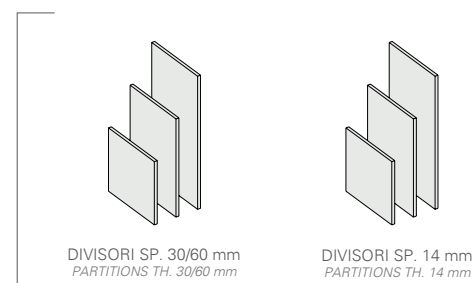
REGOLE DI UTILIZZO ELEMENTI ORIZZONTALI | HORIZONTAL ELEMENTS USAGE RULES



Nello sviluppo progettuale della libreria Libera, è necessario assicurarsi che la distanza massima tra gli elementi verticali deve essere ≤ 870 mm. Tra gli elementi verticali il disallineamento (K) deve essere ≤ 570 mm.

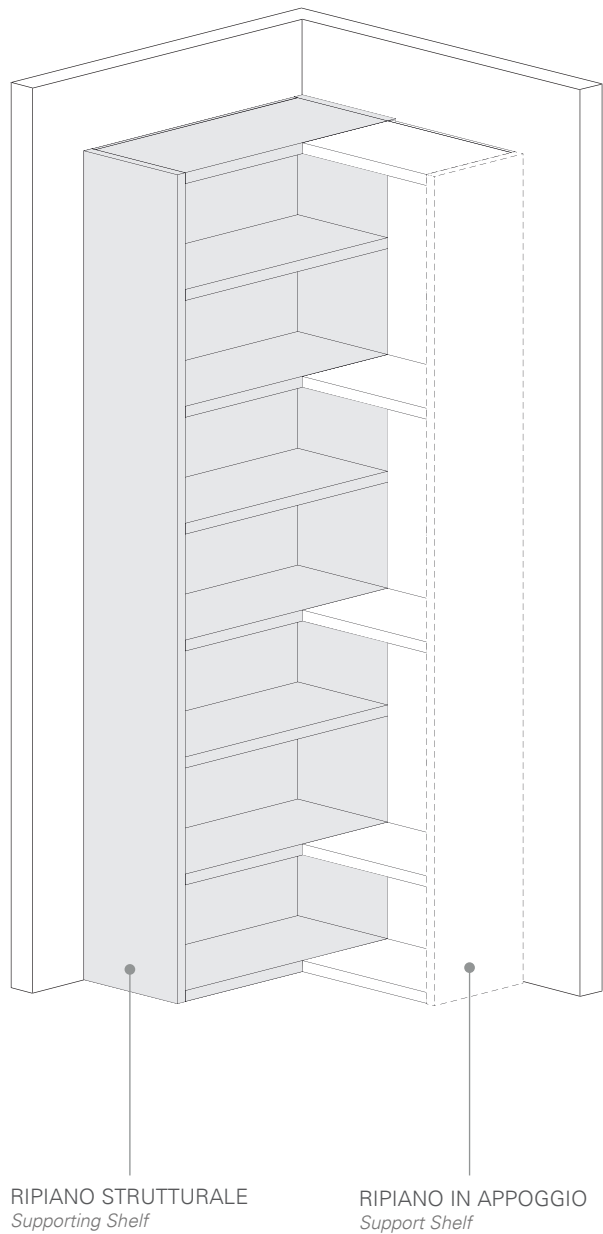
In the design development of the Libera library, it is necessary to make sure that the maximum distance between vertical elements must be ≤ 870 mm. Between vertical elements, the misalignment (K) must be ≤ 570 mm.

ELEMENTI VERTICALI DI SUPPORTO Supporting Vertical elements

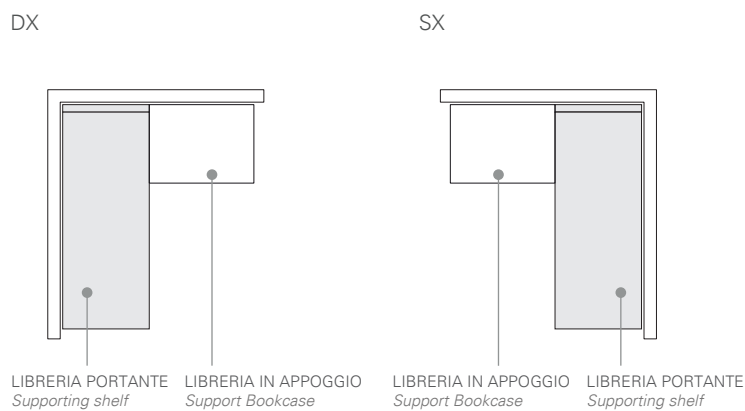


COSTRUZIONE LIBRERIA ANGOLARE | CORNER BOOKCASE CONSTRUCTION

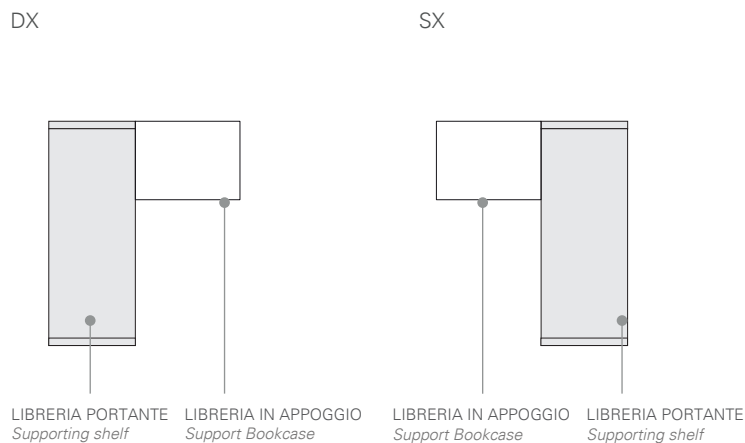
ESEMPIO LIBRERIA ANGOLARE DX
SX CORNER BOOKCASE EXAMPLE



LIBRERIA ANGOLARE | VISTA IN PIANTA
CORNER BOOKCASE | PLAIN VIEW



LIBRERIA ANGOLARE BIFACCIALE | VISTA IN PIANTA
DOUBLE-SIDED CORNER BOOKCASE | PLAIN VIEW



INFORMAZIONI TECNICHE | TECHNICAL INFORMATION

LIBRERIA ANGOLARE

Le gestione e costruzione di librerie angolari avviene tramite la composizione di due librerie lineari STANDARD.

Nella progettazione deve essere individuata la libreria principale che diventa portante e quello secondaria che diventa in appoggio. Questa distinzione determina la configurazione grafica della libreria ad angolo. La libreria portante manterrà tutte le caratteristiche strutturali di una libreria lineare standard, mentre la libreria in appoggio verrà privata di una spalla finale in modo da determinare l'aggancio dei ripiani sui corrispondenti di quella portante.

CORNER BOOKCASE

The management and construction of corner bookcases take place through the graphic juxtaposition of two linear bookcases.

During the projecting it's necessary to single out what is the principal part of the bookcase that becomes the supporting part and what part is the secondary and to place by his side. This difference fix the graphic configuration of the corner bookcase. The supporting bookcase will have all the structural characteristics of a linear bookcase, while the secondary bookcase will not have the final side, so that its shelves may be fastened to the corresponding ones of the supporting bookcase.



Schiene

Back Panels

SCHIENE | *BACK PANELS*

Sistema Schiene <i>Back panel system</i>	60
Tipologie <i>Types</i>	61
Caratteristiche tecniche <i>Technical characteristics</i>	64
Modularità <i>Modularity</i>	65
LISTINO SCHIENE <i>PRICE LIST BACK PANELS</i>	67

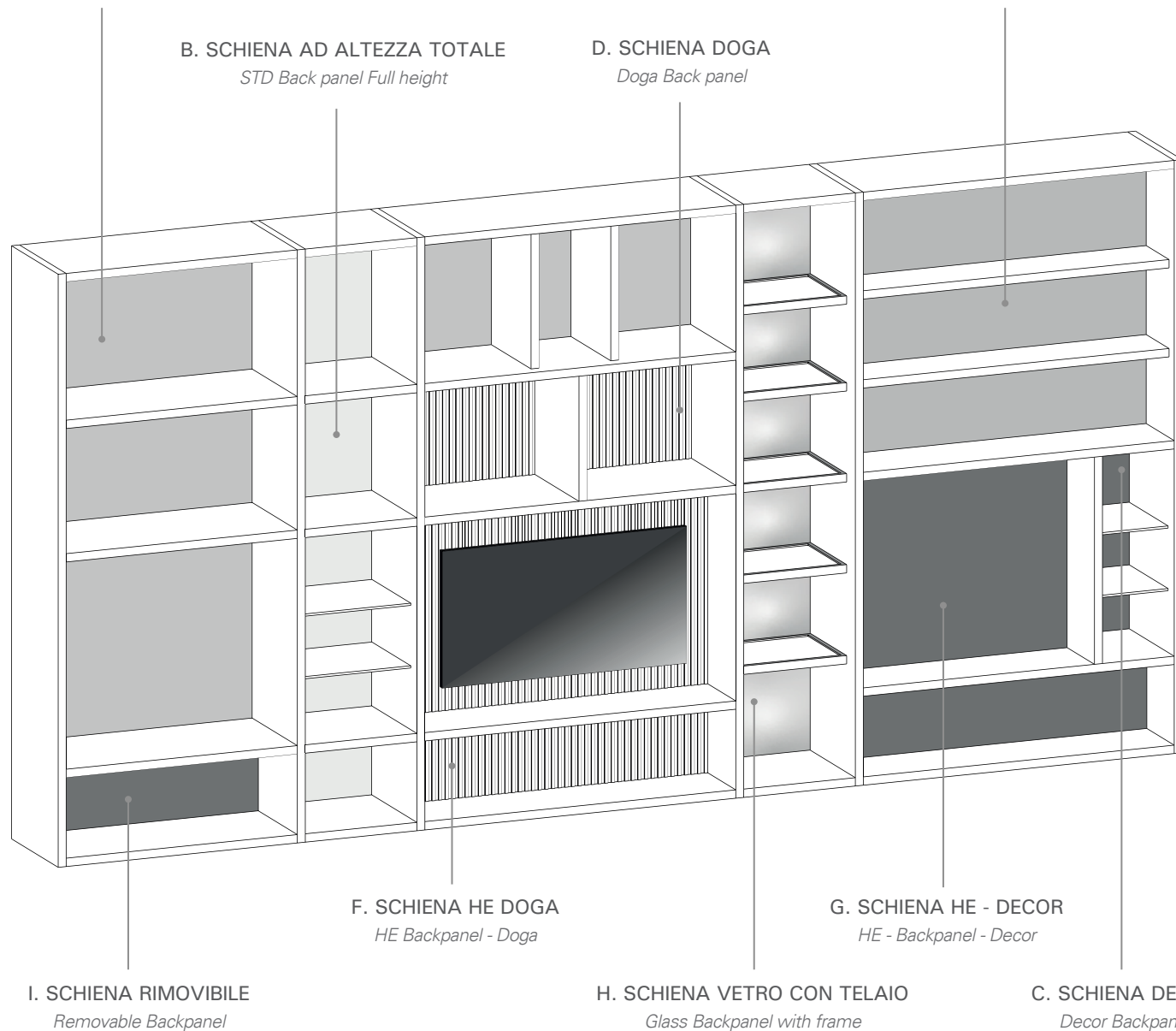
PRESENTAZIONE SISTEMA SCHIENE LIBRERIA | BACKPANEL'S SYSTEM PRESENTATION

A. SCHIENA AD ALTEZZA PARZIALE
STD Back panel Partial height

B. SCHIENA AD ALTEZZA TOTALE
STD Back panel Full height

D. SCHIENA DOGA
Doga Back panel

E. SCHIENA HE
HE Back panel



I. SCHIENA RIMOVIBILE
Removable Backpanel

F. SCHIENA HE DOGA
HE Backpanel - Doga

H. SCHIENA VETRO CON TELAIO
Glass Backpanel with frame

G. SCHIENA HE - DECOR
HE - Backpanel - Decor

C. SCHIENA DECOR
Decor Backpanel

TIPOLOGIE DI SCHIENE | BACKPANEL TYPES:

A. Schiena standard ad altezza parziale / Sp. 14 mm | Standard backpanel partial height / th.14 mm.

B. Schiena standard ad altezza totale / Sp. 14 mm | Standard backpanel full height / th.14 mm.

C. Schiena Decor / Sp.14-16 mm | Decor backpanel / th.14 - 16 mm.

D. Schiena Doga / Sp.22 mm | Doga backpanel / th.22 mm.

E. Schiena HE / Sp. 22 mm. Il pannello Schiena è di sp. 22 mm, l'ingombro totale della schiena HE è di 57 o 172 mm | HE backpanel / th.22 mm. Back panel is 22 mm thick, the overall depth of HE back is 57 or 172 mm.

F. Schiena HE Doga / Sp. 22 mm. Il pannello Schiena è di sp. 22 mm, l'ingombro totale della schiena HE è di 57 o 172 mm | HE backpanel - Doga / th.22 mm. Back panel is 22 mm thick, the overall depth of HE back is 57 or 172 mm.

G. Schiena HE Decor / Sp. 22 mm. Il pannello Schiena è di sp. 22 mm, l'ingombro totale della schiena HE è di 57 o 172 mm | HE backpanel - Decor / th.22 mm. Back panel is 22 mm thick, the overall depth of HE back is 57 or 172 mm.

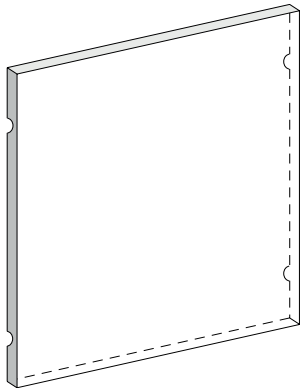
H. Schiena vetro con telaio / Sp. 8 mm con Vetro Sp. 4 mm | Glass backpanel with frame / Frame th.8 mm, glass th.4 mm.

I. Schiena rimovibile / Sp. 14 mm | Removable Backpanel / th.14 mm.

Le schiene sono elementi di chiusura dei vani libreria e di aiuto strutturale per le stesse. Utilizzate principalmente con Librerie monofacciali, migliorano la stabilità strutturale del sistema oltre a rifinire il retro della libreria. L'assenza delle schiene comporta una debole tenuta in squadra della libreria che diventa importante soprattutto in presenza di colonne composte da soli 1 o 2 vani. Pertanto in caso di sistemi autoportanti a terra l'utilizzo di schienali, anche ad altezza parziale, permette di non ancorare la composizione a parete o a soffitto durante le fasi di installazione.

Backs are elements that close bookcase compartments and provide structural aid for them. Used primarily with single-sided Bookcases, they improve the structural stability of the system as well as finishing the back of the bookcase. The absence of the backs results in a weak square hold of the bookcase, which becomes important especially with columns consisting of only 1 or 2 compartments. Therefore, in the case of freestanding floor systems, the use of backs, even at partial height, allows the composition not to be anchored to the wall or ceiling during installation.

SCHIENA SP.14 mm | TH.14 mm BACKPANEL



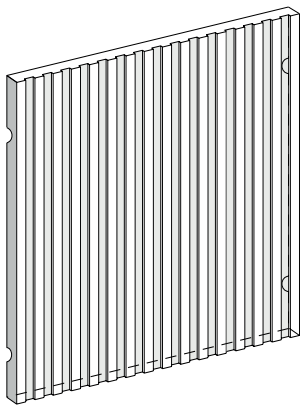
VISTA PIANTA
Top View



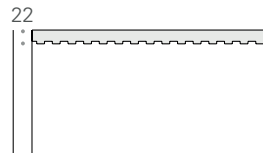
Le schiene sp. 14 mm sono pannelli schiena a chiusura di vani libreria. Utilizzate come schiene di serie e disponibili in tutte le finiture "pannello" KICO, tali elementi permettono al cliente di scegliere come chiudere / schienare la libreria dimensionalmente e gestendo contemporaneamente l'andamento della venatura per finiture legno.

Backs 14 mm thick are back panels for closing bookcase compartments. Used as standard backs and available in all KICO "panel" finishes, these elements allow the customer to choose how to close / back the bookcase dimensionally and simultaneously managing the grain pattern for wood finishes.

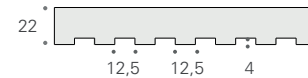
SCHIENA DOGA SP.22 mm | TH.22 mm DOGA BACKPANEL



VISTA PIANTA
Top View



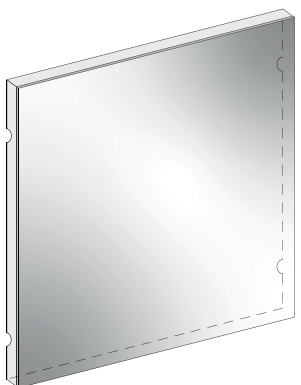
FOCUS
Focus



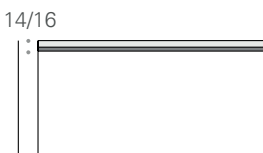
Le schiene Doga sp.22 mm sono pannelli schiena a chiusura di vani libreria caratterizzati dal disegno rigato dei pannelli Doga. Limitate dimensionalmente, disponibili solo in finiture specifiche e con venatura esclusivamente verticale, nel caso di pannelli legno, queste schiene permettono la progettazione di sistemi libreria chiusi da pannelli "rigati". Fresate cadenzate ogni 12.5 mm e profonde 4 mm ne definiscono il ritmo.

Doga backs sp.22 mm are back panels to close bookcase compartments characterized by the striped design of Doga panels. Limited in size, available only in specific finishes and with exclusively vertical grain, in the case of wood panels, these backs allow the design of bookcase systems closed by "ridged" panels. Cadenced millings every 12.5 mm and 4 mm deep define the rhythm.

SCHIENA DECOR | DECOR BACKPANEL



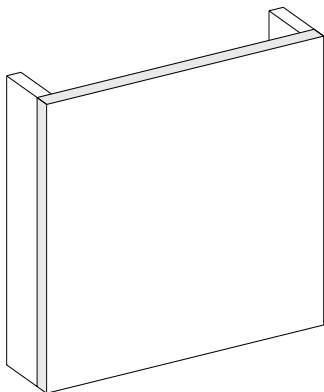
VISTA PIANTA
Top View



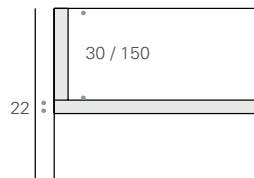
Le schiene Decor sp. 14 o 16 mm sono pannelli schiena a chiusura di vani libreria caratterizzati dalla possibilità di utilizzare finiture speciali - Specchi, Gres Ceramico, Ecoskin e Tessuto - a sfondo di composizioni libreria. Limitate dimensionalmente queste schiene permettono la progettazione di sistemi libreria chiusi con finiture speciali. Caratterizzate da Pannelli sp.10 mm rivestiti con le differenti finiture speciali.

Decor backs 14 or 16 mm thick are back panels for closing bookcase compartments characterized by the possibility of using special finishes - Mirrors, Ceramic Stoneware, Ecoskin and Fabric - as a background for bookcase compositions. Limited in size these backs allow the design of bookcase systems closed with special finishes. Characterized by 10 mm thick Panels covered with the different special finishes.

SCHIENA HE | HE BACKPANEL



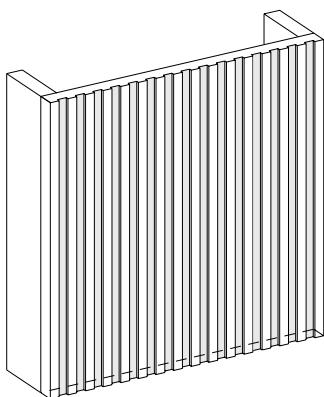
VISTA PIANTA
Top View



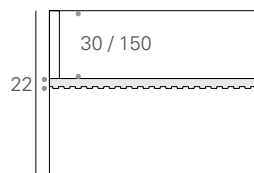
Le schiene HE sono pannelli schiena monovano utilizzabili esteticamente come schiene ad altezza parziale ma strutturalmente come veri e propri elementi strutturali per vani di larghezza > di 1170 mm. Caratterizzate da un pannello frontale e da due spallette di rinforzo laterali. Queste permettono l'utilizzo di ripiani std. sp. 30 mm evitando, in fase di progettazione, l'uso di ripiani con barra di rinforzo sp. 115 mm. Due prof. di serie, 52 / 172 mm da utilizzare a seconda della profondità della libreria su cui installarle.

HE backs are single-sided back panels that can be used aesthetically as partial-height backs but structurally as true structural elements for compartments > 1170 mm width. Characterized by a front panel and two side reinforcing sides. These allow the use of std. th. 30 mm shelves, avoiding, at the design stage, the use of shelves with reinforcing bar dp. 115 mm. Two std. depths, 52 / 172 mm to be used depending on the depth of the bookcase on which to install them.

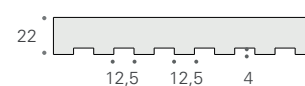
SCHIENA HE DOGA | DOGA HE BACKPANEL



VISTA PIANTA
Top View



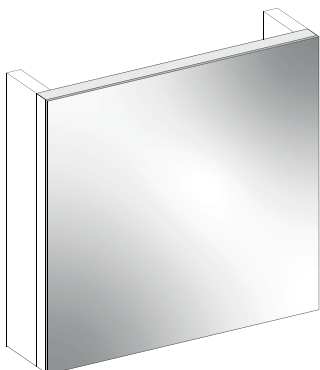
FOCUS
Focus



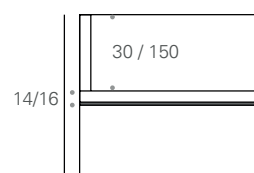
Le schiene HE sono pannelli schiena monovano utilizzabili esteticamente come schiene ad altezza parziale ma strutturalmente come veri e proprio elementi strutturali per vani di larghezza > di 1170 mm. Caratterizzate da un pannello frontale DOGA e da due spallette di rinforzo laterali. Queste permettono l'utilizzo di ripiani std. sp.30 mm evitando, in fase di progettazione, l'uso di ripiani con barra di rinforzo sp.115 mm. Due prof. di serie, 52/172 mm da utilizzare a seconda della profondità della libreria su cui installarle.

HE backs are single-sided back panels that can be used aesthetically as partial-height backs but structurally as true structural elements for compartments with a width > of 1170 mm. Characterized by a DOGA front panel and two side reinforcing shoulders. These allow the use of std. th.30 mm shelves, avoiding, at the design stage, the use of shelves with reinforcing bar depths 115 mm. Two std. depths, 52/172 mm to be used depending on the depth of the bookcase on which to install them.

SCHIENA HE GRES - VETRO | GRES - GLASS HE BACKPANEL



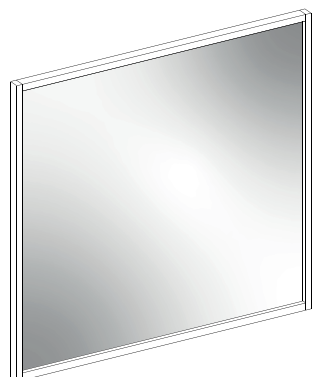
VISTA PIANTA
Top View



Le schiene vetro con telaio sono chiusure speciali per vani libreria libera. Utilizzabili come chiusure ad altezza parziale o totale, per sistemi monofacciali o bifacciali a sfondo di composizioni libreria. Limitate dimensionalmente queste schiene permettono la progettazione di sistemi libreria chiusi con finiture trasparenti. Caratterizzate da un telaio in alluminio sp. 8 mm all'interno del quale alloggiavano vetri sp. 4 mm.

The glass back panels with frame are special closures for bookcase compartments. They can be used as partial or full-height closures, for single-sided or double-sided systems as a background for bookcase compositions. Limited in size, these back panels allow the design of closed bookcase systems with transparent finishes. Featured by 8 mm thick aluminum frame with 4 mm thick glass inside.

SCHIENA VETRO CON TELAIO | GLASS BACKPANEL WITH FRAME



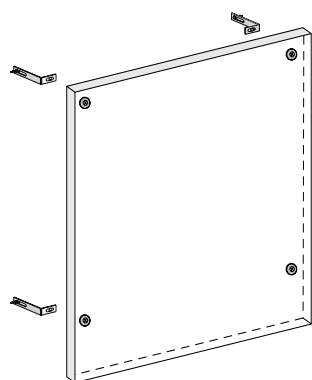
VISTA PIANTA
Top View



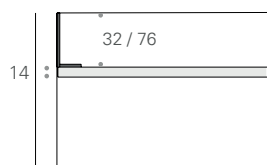
Le schiene vetro con telaio sono chiusure speciali per vani libreria libera. Utilizzabili come chiusure ad altezza parziale o totale, per sistemi monofacciali o bifacciali a sfondo di composizioni libreria. Limitate dimensionalmente queste schiene permettono la progettazione di sistemi libreria chiusi con finiture trasparenti. Caratterizzate da un telaio in alluminio sp. 8 mm all'interno del quale alloggiavano vetri sp. 4 mm.

The glass back panels with frame are special closures for bookcase compartments. They can be used as partial or full-height closures, for single-sided or double-sided systems as a background for bookcase compositions. Limited in size, these back panels allow the design of closed bookcase systems with transparent finishes. Featured by 8 mm thick aluminum frame with 4 mm thick glass inside.

SCHIENA RIMOVIBILE SP.14 mm | TH.14 mm RIMOVABLE BACKPANEL



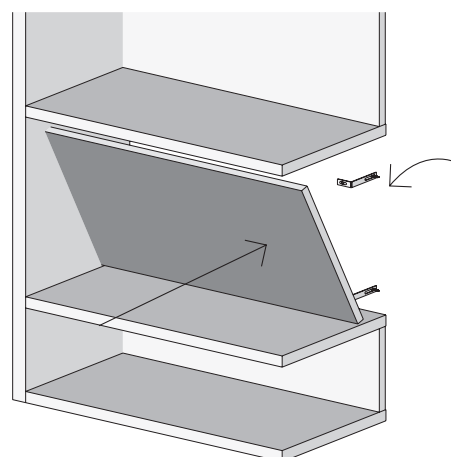
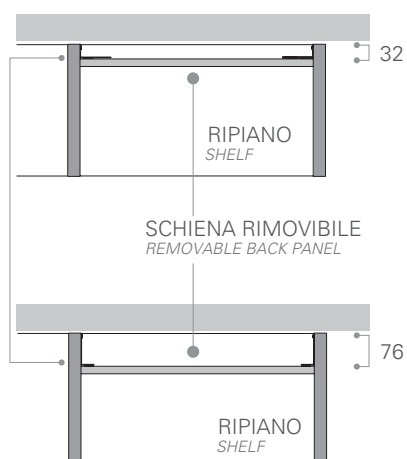
VISTA PIANTA
Top View



Le schiene Rimovibili sono pannelli schiena monovano utilizzabili esteticamente come schiene ad altezza parziale ma funzionalmente come copechi di vani tecnici di cavi, ciabatte, alimentatori e prolungh. Sfruttando la foratura classica delle spalle KICO viene fornito un sistema di aggancio semplice ed intuitivo che permette di sistemare le schiene scegliendo tra due posizioni avanzate rispetto al retro libreria. Magneti avvitati sulla schiena, in appoggio ad elementi in ferro avvitati sulle spalle, rendono la schiena facilmente rimovibile ed il vano ispezionabile.

Removable backs are single-sided back panels that can be used aesthetically as partial-height backs but functionally as copechi of technical compartments for cables, power strips, power supplies and extensions. Taking advantage of the classic drilling of KICO backs, a simple and intuitive attachment system is provided that allows the backs to be arranged by choosing between two forward positions relative to the bookcase back. Magnets screwed to the back, supporting iron elements screwed to the shoulders, make the back easily removable and the compartment inspectable.

AGGANCIAMENTO SCHIENA "L" + MAGNETE
BACK HOOK "L" + MAGNET



INFORMAZIONI TECNICHE | TECHNICAL INFORMATION

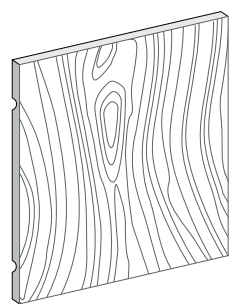
VENATURA SCHIENE LEGNO | WOOD GRAIN BOOKCASE BACKPANEL

In caso di Schiene finitura Legno è possibile decidere l'andamento della venatura, ad eccezione delle schiene Doga per le quali la venatura è fissa e verticale.
 Per schiene legno H. < 1889 mm disponibilità di venatura verticale ed orizzontale.
 Per schiene legno H. > 1889 mm disponibile esclusivamente venatura verticale.

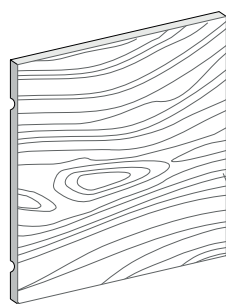
*In case of Wood finish backs it is possible to decide the grain pattern, except for Doga backs for which the grain is fixed and vertical.
 For wood backs H. < 1889 mm vertical and horizontal grain availability.
 For wood backs H. > 1889 mm only vertical grain available.*

Per H. < 1889 mm

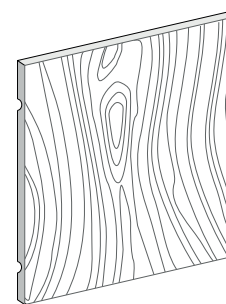
Per H. > 1889 mm



VENATURA VERTICALE
Vertical Grain



VENATURA ORIZZONTALE
Horizontal Grain

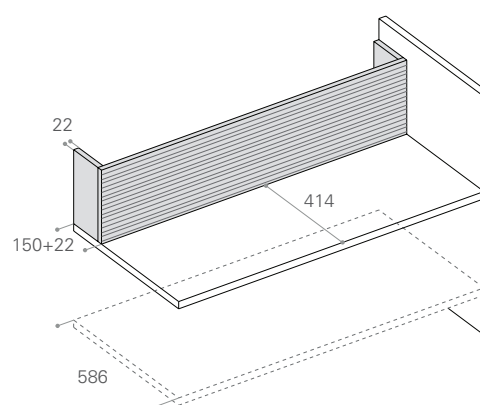
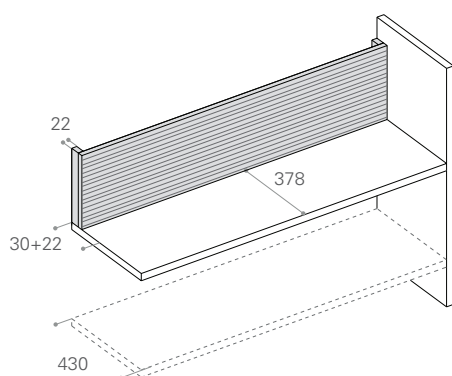


VENATURA VERTICALE
Vertical Grain

UTILIZZO SCHIENE HE | HE BACK PANELS USAGE

In basso uno schema esplicativo di funzionamento delle schiene HE. Nei disegni le schiene HE - relazionate alle differenti prof. standard disponibili per librerie - mostrano lo spazio di utilizzo utile. Veri e proprio elementi strutturali per vani di larghezza > di 1170 mm. Permettono l'utilizzo di ripiani std. sp. 30 mm evitando l'uso di ripiani con barra di rinforzo sp. 115 mm. A seconda della profondità scelta 52 - 172 mm si otterrà lo spazio utile di utilizzo del ripiano oltre che la tipologia di rinforzo strutturale.

Below a scheme that explain how the HE back panels works. In the drawings, the HE backs - related to the different standard depths available for bookcases - show the useful space. Real structural elements for spaces with a width > 1170 mm. They allow the use of standard shelves 30 mm thick, avoiding the use of shelves with a 115 mm thick reinforcement bar. Depending on the chosen depth 52 - 172 mm, the useful usable space of the shelf will be obtained as well as the type of structural reinforcement.



- Utilizzabili per L (Ripiano) ≥ 1170 mm;
- Previste di serie di 2 profondità diverse 52 mm / 172 mm;
- Spazio utile di utilizzo ripiano variabile a seconda della Schiene HE scelta;

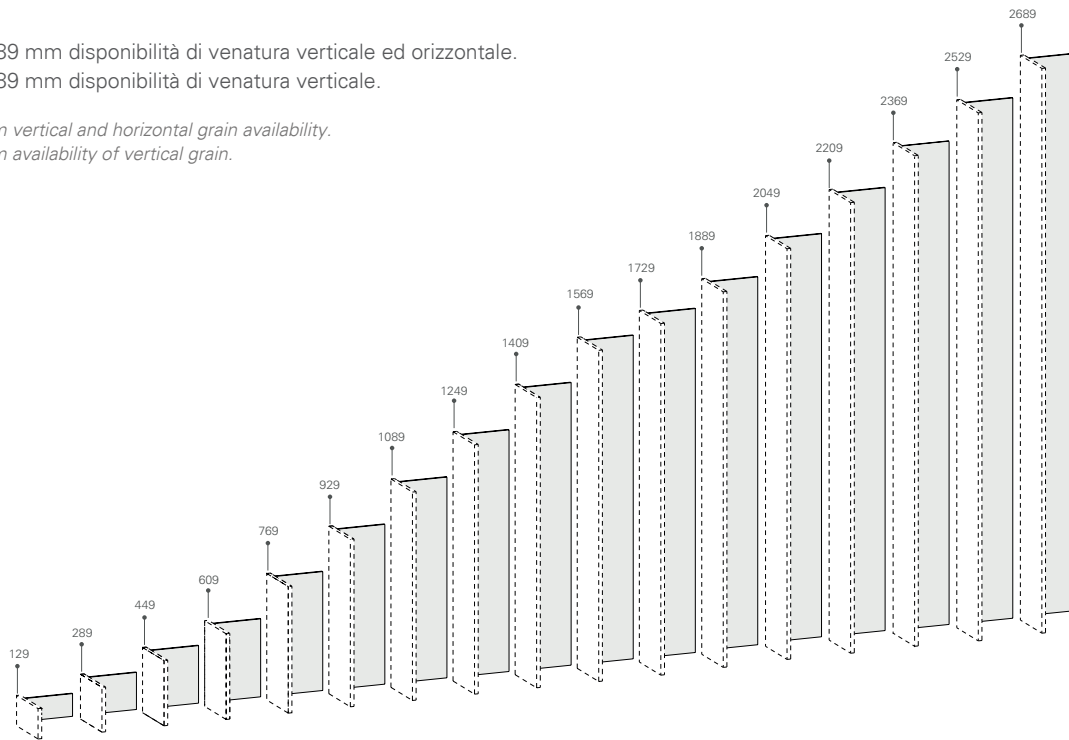
- Usable for L (Shelf) ≥ 1170 mm
- Provided as standard of 2 different depths 52 mm / 172 mm
- Usable shelf space variable depending on the chosen Schiene HE;

MODULARITÀ | MODULARITY

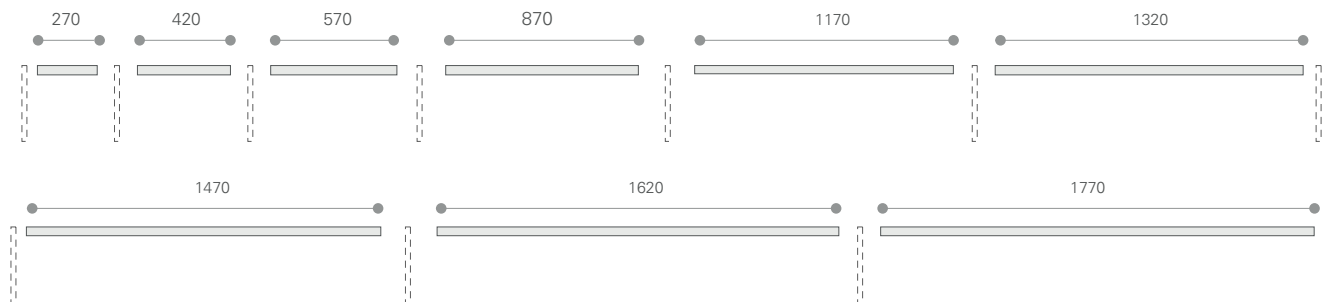
ALTEZZE | HEIGHTS

Per schiene legno H. < 1889 mm disponibilità di venatura verticale ed orizzontale.
Per schiene legno H. > 1889 mm disponibilità di venatura verticale.

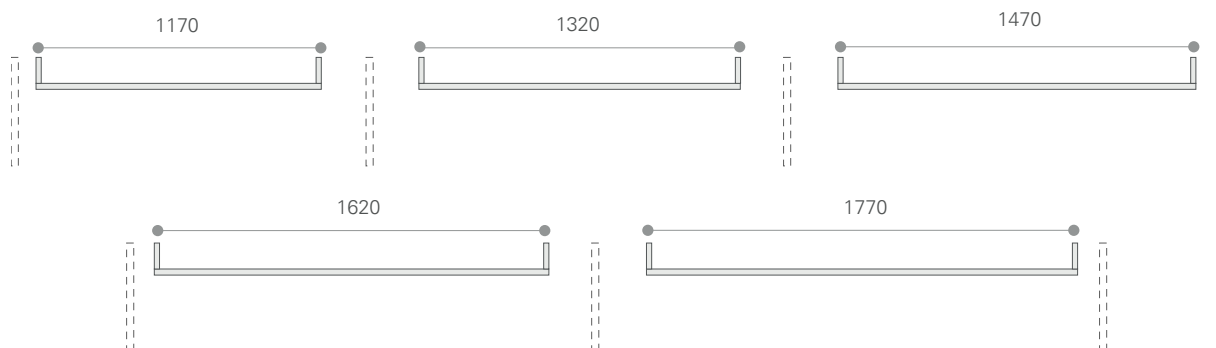
*For wood backs H. < 1889 mm vertical and horizontal grain availability.
For wood backs H. > 1889 mm availability of vertical grain.*



LARGHEZZE SCHIENE | BACKPANELS WIDTHS



LARGHEZZE SCHIENE HE | HE BACKPANELS WIDTHS



Per schiene HE L. > 1170 mm, H. Max 1249 mm.
Per schiene HE L. 1170 mm e H. > 1889 mm, disponibilità di venatura verticale.

*For HE backs L. > 1170 mm, H. Max 1249 mm.
For HE backs L. 1170 mm and H. > 1889 mm, availability of vertical grain.*



LIBERA

Frontali

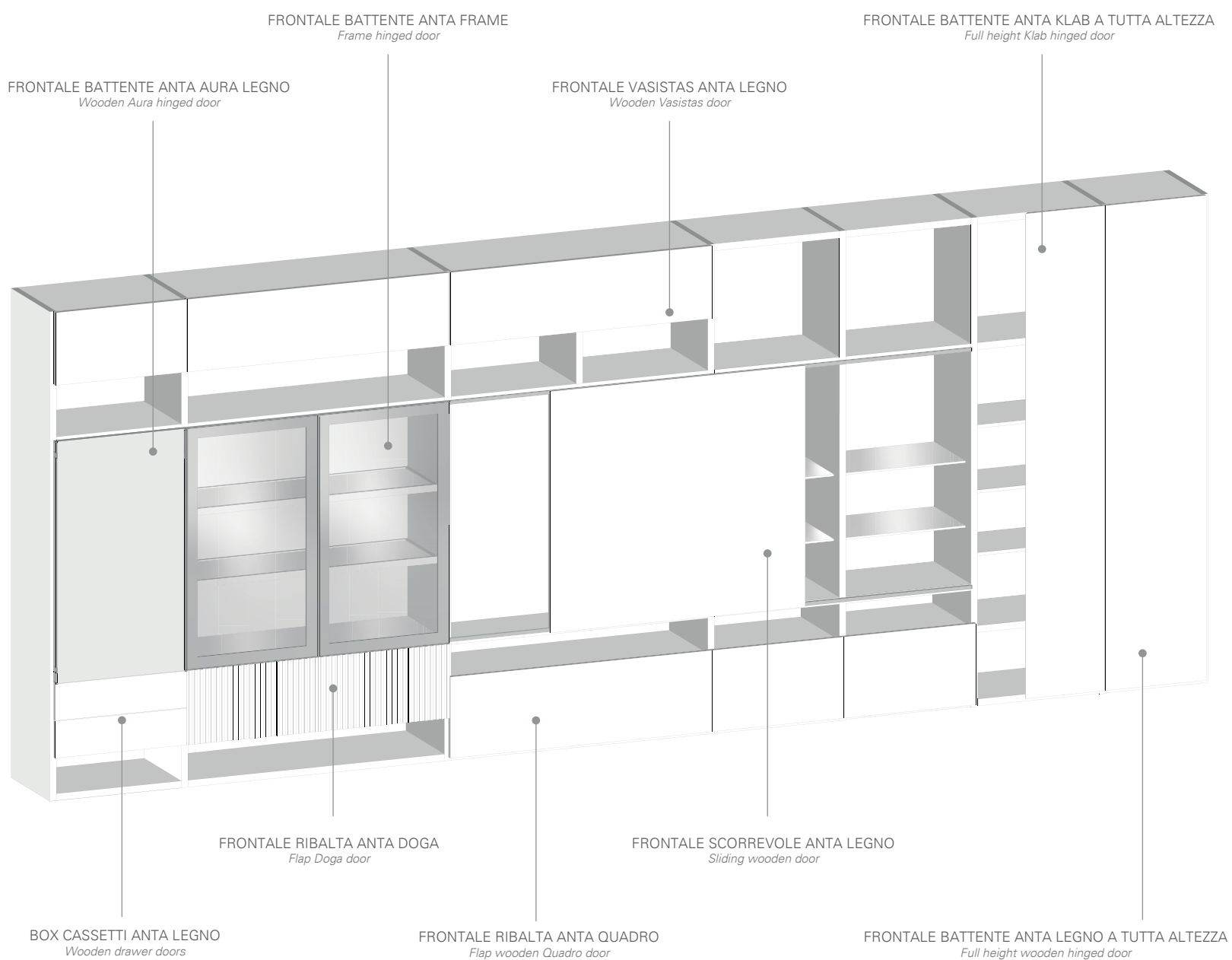
Doors

FRONTALI | *DOORS*

Presentazione sistema frontali <i>Doors system presentation</i>	90
Sistemi di apertura <i>Opening system</i>	91
Modelli <i>Models</i>	93
Maniglie <i>Handles</i>	98
Modularità <i>Modularity</i>	99

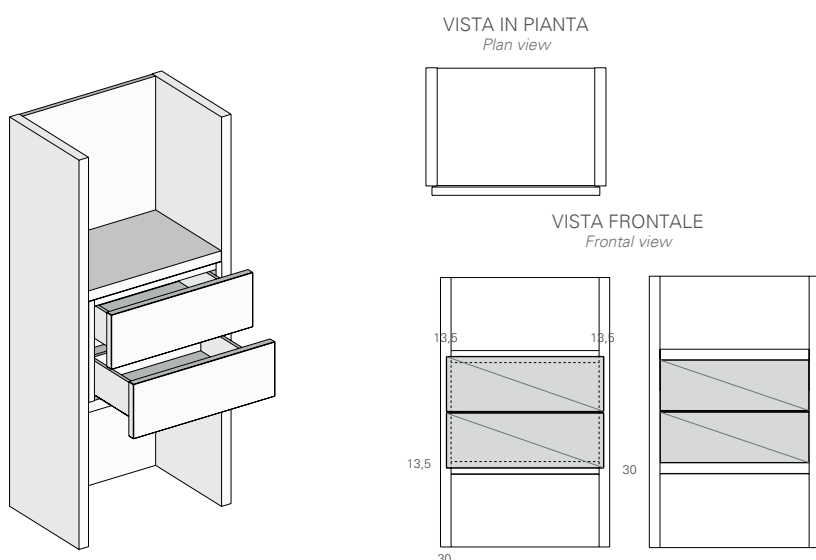
LISTINO FRONTALI <i>PRICE LIST DOORS</i>	101
--	-----

PRESENTAZIONE DEI FRONTALI | *DOORS PRESENTATION*



TIPOLOGIE DI APERTURA | OPENING TYPES

BOX CASSETTI | DRAWERS BOX



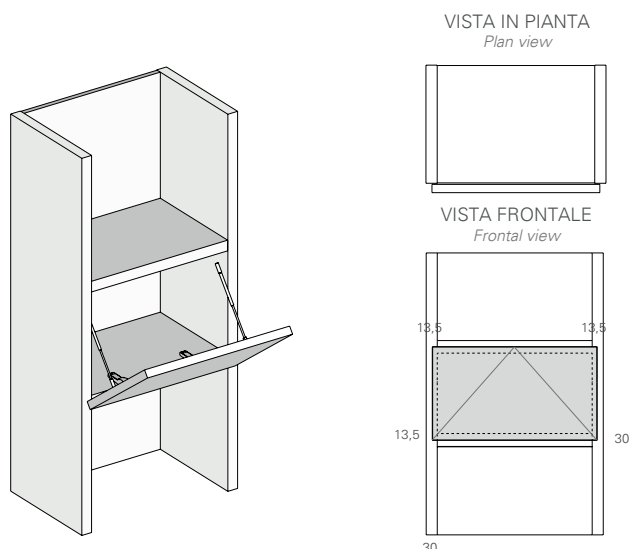
I box cassetto permettono la chiusura di vani libreria Libera con frontali cassetto. Disponibili in appoggio e battuta sulla struttura libreria o in luce all'interno della stessa.

Il Push Pull è il sistema standard di serie predisposto. Per il funzionamento del PUSH-PULL è necessario che il frontale rimanga staccato dal modulo di alcuni millimetri. Le maniglie rappresentano una tipologia di apertura opzionale, a scelta del cliente.

Drawer boxes allow the closing of Libera bookcase compartments with drawer fronts. Available in support on the bookcase structure or inner within it.

The push pull is the standard system. For the operation of push pull, it is necessary that the door is shifted some millimeters from the box. The handles are an optional opening system, to the customer's choice.

RIBALTA | FLAP DOOR



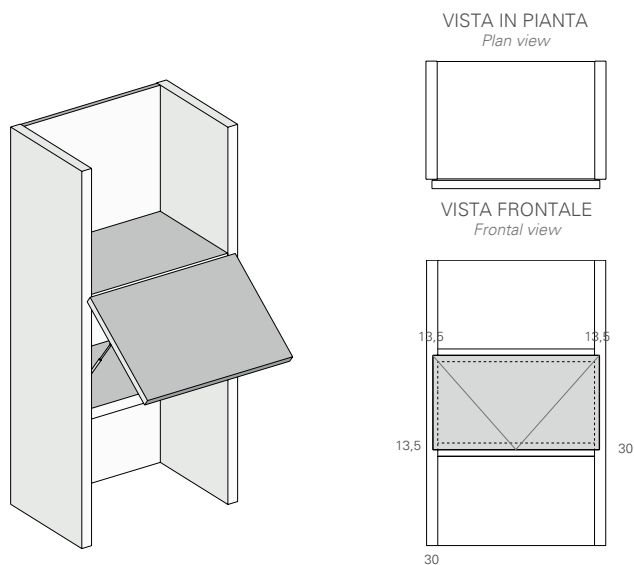
I frontali anta Ribalta permettono la chiusura di vani libreria Libera posti in basso. Disponibili in appoggio e battuta sulla struttura libreria sono dotati di serie di Pistone come meccanismo di apertura. Ogni frontale è fornito di 1/2/3 pistoni a seconda della larghezza del vano scelto. Meccanismo a pistoni collaudato per 30.000 aperture.

Il Push Pull è il sistema standard di serie predisposto. Per il funzionamento del PUSH-PULL è necessario che il frontale rimanga staccato dal modulo di alcuni millimetri. Le maniglie rappresentano una tipologia di apertura opzionale, a scelta del cliente.

The Flap fronts allow the closure of Libera bookcase compartments placed at the bottom. Available as standard in support of the bookcase structure, they are equipped as standard with a piston as an opening mechanism. Each front is supplied with 1/2/3 pistons depending on the width of the compartment chosen. Piston mechanism tested for 30,000 openings.

The push pull is the standard system. For the operation of push pull, it is necessary that the door is shifted some millimeters from the box. The handles are an optional opening system, to the customer's choice.

VASISTAS | VASISTAS DOOR



I frontali anta Vasistas permettono la chiusura di vani libreria Libera posti in alto. Disponibili in appoggio e battuta sulla struttura libreria sono dotati di serie di Pistone come meccanismo di apertura. Ogni frontale è fornito di 1/2/3 pistoni a seconda della larghezza del vano scelto. Meccanismo a pistoni collaudato per 30.000 aperture.

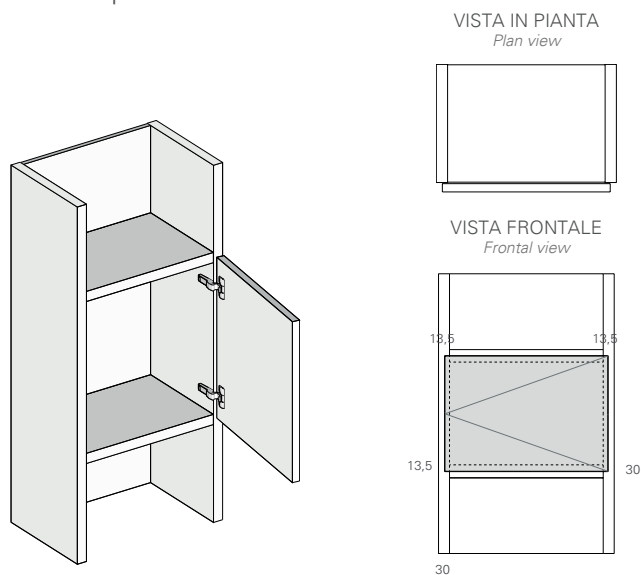
Il Push Pull è il sistema standard di serie predisposto. Per il funzionamento del PUSH-PULL è necessario che il frontale rimanga staccato dal modulo di alcuni millimetri. Le maniglie rappresentano una tipologia di apertura opzionale, a scelta del cliente.

The Vasistas fronts allow the closure of Libera bookcase compartments placed at the top. Available as standard in support of the bookcase structure, they are equipped as standard with a piston as an opening mechanism. Each front is supplied with 1/2/3 pistons depending on the width of the compartment chosen. Piston mechanism tested for 30,000 openings.

The push pull is the standard system. For the operation of push pull, it is necessary that the door is shifted some millimeters from the box. The handles are an optional opening system, to the customer's choice.

TIPOLOGIE DI APERTURA | OPENING TYPES

BATTENTE | HINGED DOOR



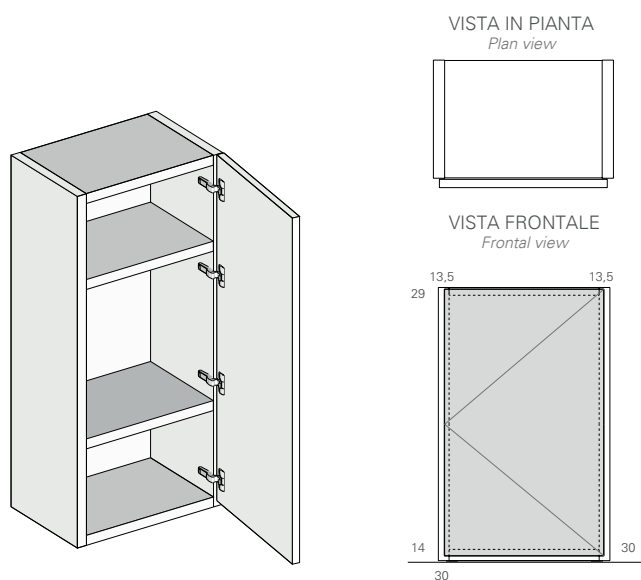
I frontali anta battente permettono la chiusura di vani libreria Libera tramite anta singola o coppia di ante. Disponibili in appoggio e battuta sulla struttura libreria sono dotati di serie di cerniere brunate e rallentate come meccanismo di apertura.

Il Push Pull è il sistema standard di serie predisposto. Per il funzionamento del PUSH-PULL è necessario che il frontale rimanga staccato dal modulo di alcuni millimetri. Le maniglie rappresentano una tipologia di apertura opzionale, a scelta del cliente.

The hinged fronts allow the closing of Libera bookcase compartments using a single door or a pair of doors. Available as standard in support on the bookcase structure, they are equipped as standard with burnished and slowed hinges as an opening mechanism.

The push pull is the standard system. For the operation of push pull, it is necessary that the door is shifted some millimetres from the box. The handles are an optional opening system, to the customer's choice.

BATTENTE A TUTTA ALTEZZA | FULL HEIGHT HINGED DOORS



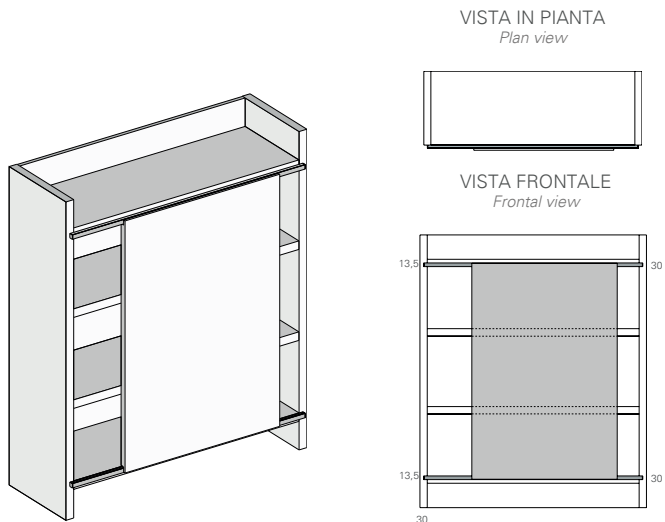
I frontali anta battente a tutta altezza permettono la chiusura di completa, a tutta altezza, di vani libreria Libera tramite anta singola o coppia di ante. Disponibili in appoggio e battuta sulla struttura libreria sono dotati di serie di cerniere brunate e rallentate come meccanismo di apertura. Le ante battenti a tutta altezza lavorano con sormonti differenti da quelli degli altri frontali pertanto è importante tener presente un possibile disallineamento tra frontali diversi.

Il Push Pull è il sistema standard di serie predisposto. Per il funzionamento del PUSH-PULL è necessario che il frontale rimanga staccato dal modulo di alcuni millimetri. Le maniglie rappresentano una tipologia di apertura opzionale, a scelta del cliente

The hinged fronts allow the closing of Libera bookcase compartments using a single door or a pair of doors. Available as standard in support on the bookcase structure, they are equipped as standard with burnished and slowed hinges as an opening mechanism. The full-height hinged doors work with different overlaps from those of the other fronts, therefore it is important to keep in mind a possible misalignment between different fronts.

The push pull is the standard system. For the operation of push pull, it is necessary that the door is shifted some millimetres from the box. The handles are an optional opening system, to the customer's choice.

SCORREVOLE | SLIDING DOOR



I frontali anta scorrevole permettono la chiusura di più vani libreria Libera tramite anta scorrevole singola o tramite più ante. Sempre dotati di Binario superiore ed inferiore di scorrimento. I Binari sono disponibili H. 30 mm - Binario orizzontale a doppia via ed H. 15 mm - "mezzo" Binario ad unica via di scorrimento. Questa opzione permette l'attrezzaggio di vani contigui superiori o inferiori, tramite l'utilizzo del mezzo binario o l'impossibilità di tale attrezzaggio utilizzando il Binario H. 30 mm.

I Binari sono dotati di serie di freno/fine corsa alle estremità. I vani interni/retrostanti le ante scorrevoli sono attrezzabili esclusivamente con cassette in luce, tutte le altre tipologie di frontali non sono utilizzabili.

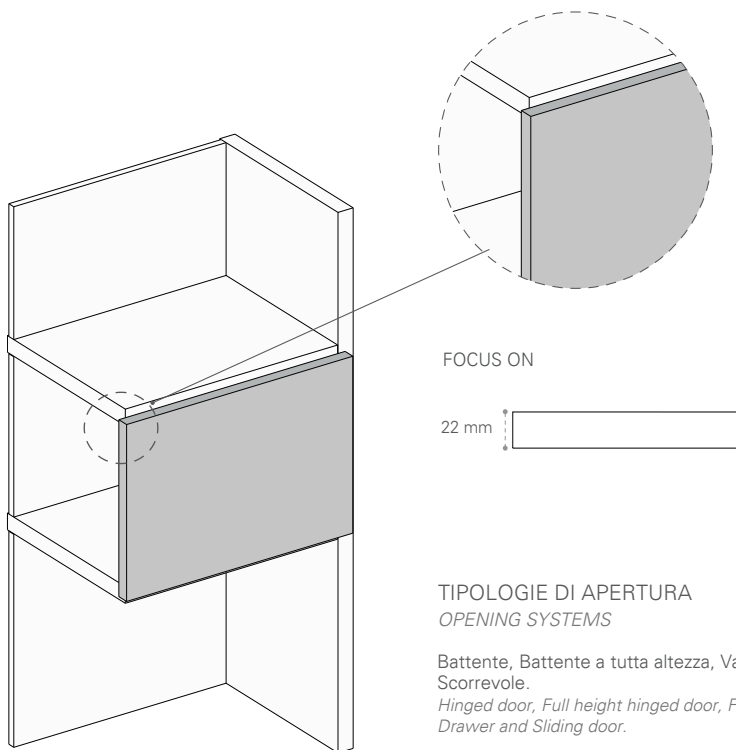
The sliding door fronts allow the closing of multiple Libera bookcase compartments via a single sliding door or multiple doors. Always equipped with upper and lower sliding rails. The tracks are available H. 30 mm - Horizontal track with two ways and H. 15 mm - "half" track with one way of sliding. This option allows the equipment of adjacent upper or lower compartments, through the use of the half track or the impossibility of such equipment using the H. 30 mm track.

The tracks are equipped with a brake/limit switch at the ends as standard. The internal compartments behind the sliding doors can only be equipped with open drawers, all other types of fronts cannot be used

MODELLI | MODELS

FRONTALE LEGNO | WOODEN DOOR

Pannelli solidi sp. 22 mm. Dotati di Push Pull o Maniglie esterne.
22 mm thick solid panels. Equipped with Push Pull or external handles.



FOCUS ON

22 mm

TIPOLOGIE DI APERTURA
OPENING SYSTEMS

Battente, Battente a tutta altezza, Vasistas, Ribalta, Cassetto e Scorrevole.
Hinged door, Full height hinged door, Flap door, Vasistas door, Drawer and Sliding door.

FINITURE DISPONIBILI
AVAILABLE FINISHESFINITURE MELAMINICO
MELAMINE FINISHES

MB MELAMINICO BASE | BASIC MELAMINE

MP MELAMINICO PLUS | PLUS MELAMINE

FINITURE LACCATO
LACQUERED FINISHES

LO LACCATO OPACO | MATT LACQUERED

LL LACCATO LUCIDO | GLOSSY LACQUERED

LM LACCATO METAL | METAL LACQUERED

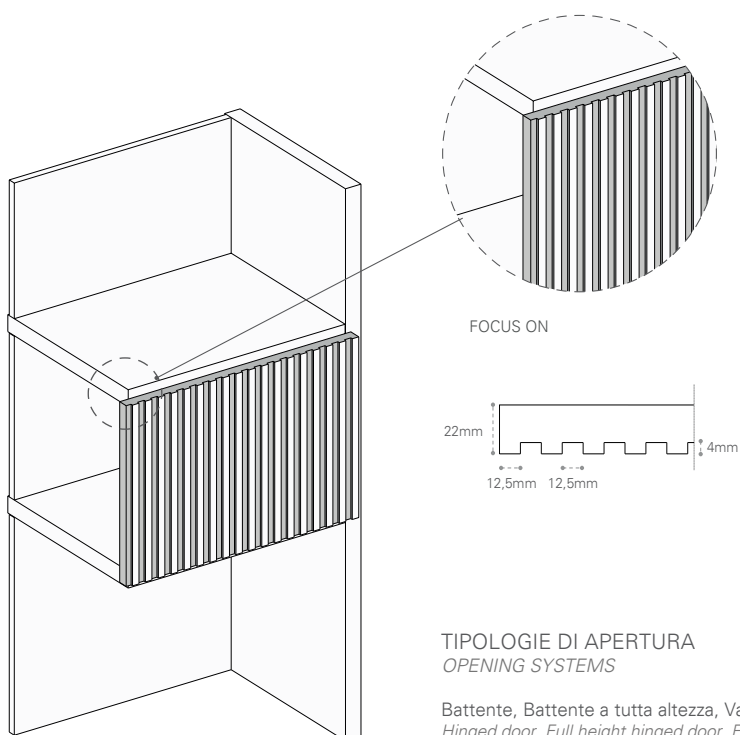
FINITURE IMPIALLACCIATO
VENEERED FINISHES

EB ESSENZA BASE | BASIC VENEERED

EP ESSENZA PLUS | PLUS VENEERED

FRONTALE DOGA | DOGA DOOR

Pannelli solidi sp. 22 mm, fresati a passo costante. Dotati di Push Pull.
Solid panels 22 mm thick, milled at constant pitch. Equipped with Push Pull.



FOCUS ON

22mm

12,5mm 12,5mm

4mm

TIPOLOGIE DI APERTURA
OPENING SYSTEMS

Battente, Battente a tutta altezza, Vasistas, Ribalta e Scorrevole.
Hinged door, Full height hinged door, Flap door, Vasistas door and Sliding door.

FINITURE DISPONIBILI
AVAILABLE FINISHESFINITURE LACCATO
LACQUERED FINISHES

LO LACCATO OPACO | MATT LACQUERED

FINITURE IMPIALLACCIATO
VENEERED FINISHES

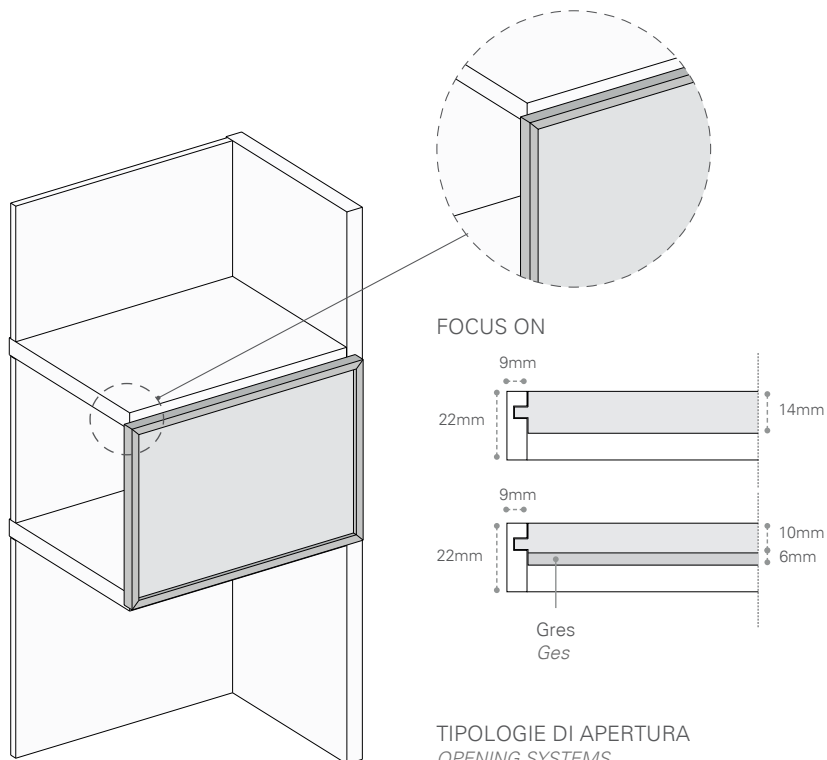
EB ESSENZA BASE | BASIC VENEERED

MODELLI | MODELS

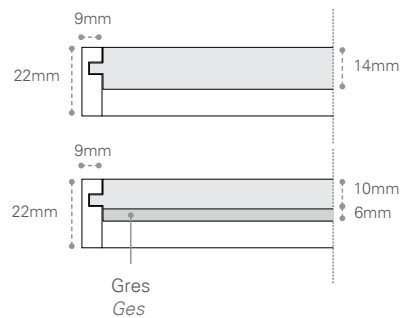
FRONTALE CORNICE | CORNICE DOOR

Telaio Alluminio perimetrale, sezione 9x22 mm, e pannelli sp. 14 mm alloggiati all'interno. Dotati di Push Pull.

Perimeter Aluminum frame, 9x22 mm section, and 14 mm thick panels housed inside. Equipped with Push Pull.



FOCUS ON

TIPOLOGIE DI APERTURA
OPENING SYSTEMS

Battente, Vasistas, Ribalta e cassetto.
Hinged door, Flap door, Vasistas door and drawer.

FINITURE DISPONIBILI
AVAILABLE FINISHES

FINITURE MELAMINICO
MELAMINE FINISHES

- MB MELAMINICO BASE | BASIC MELAMINE
- MP MELAMINICO PLUS | PLUS MELAMINE
- MD MELAMINICO DECOR | DECOR MELAMINE

FINITURE LACCATO
LACQUERED FINISHES

- LO LACCATO OPACO | MATT LACQUERED
- LL LACCATO LUCIDO | GLOSSY LACQUERED
- LM LACCATO METAL | METAL LACQUERED

FINITURE IMPIALLACCIATO
VENEERED FINISHES

- EB ESSENZA BASE | BASIC VENEERED
- EP ESSENZA PLUS | PLUS VENEERED

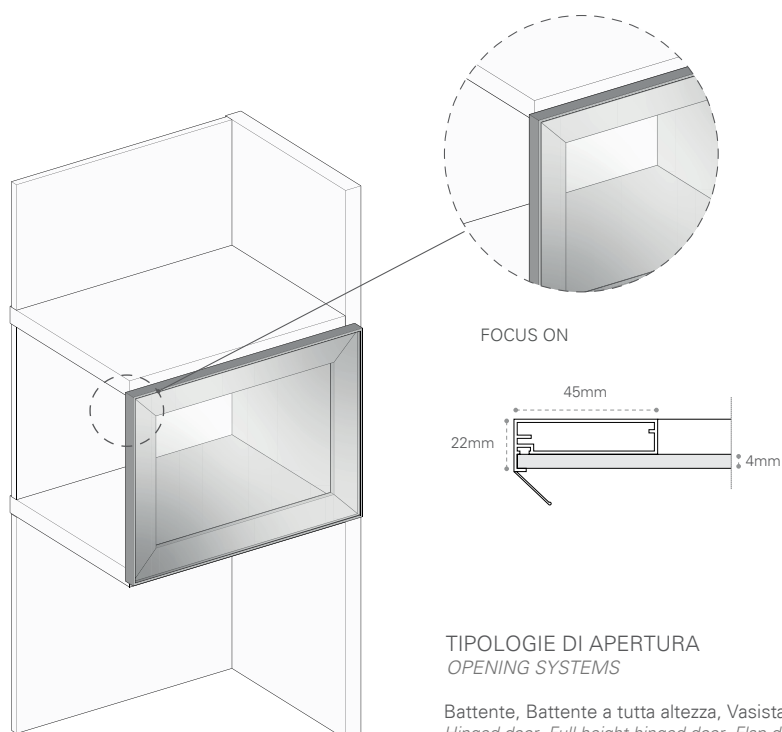
FINITURE SPECIALI
SPECIAL FINISHES

- GRSA GRES CAT. A | A CAT. GRES
- GRSB GRES CAT. B | B CAT. GRES

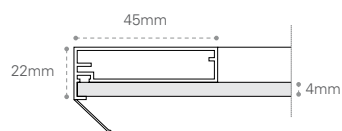
FRONTALE FRAME | FRAME DOOR

Telaio Alluminio perimetrale, sezione 45x22 mm, e vetri o specchi sp. 4 mm alloggiati all'interno. Dotati di maniglia alluminio integrata.

Perimeter Aluminum frame, 45x22 mm section, and 4 mm thick glass or mirrors housed inside. Equipped with integrated aluminum handle.



FOCUS ON

TIPOLOGIE DI APERTURA
OPENING SYSTEMS

Battente, Battente a tutta altezza, Vasistas e Ribalta.
Hinged door, Full height hinged door, Flap door and Vasistas door.

FINITURE DISPONIBILI
AVAILABLE FINISHES

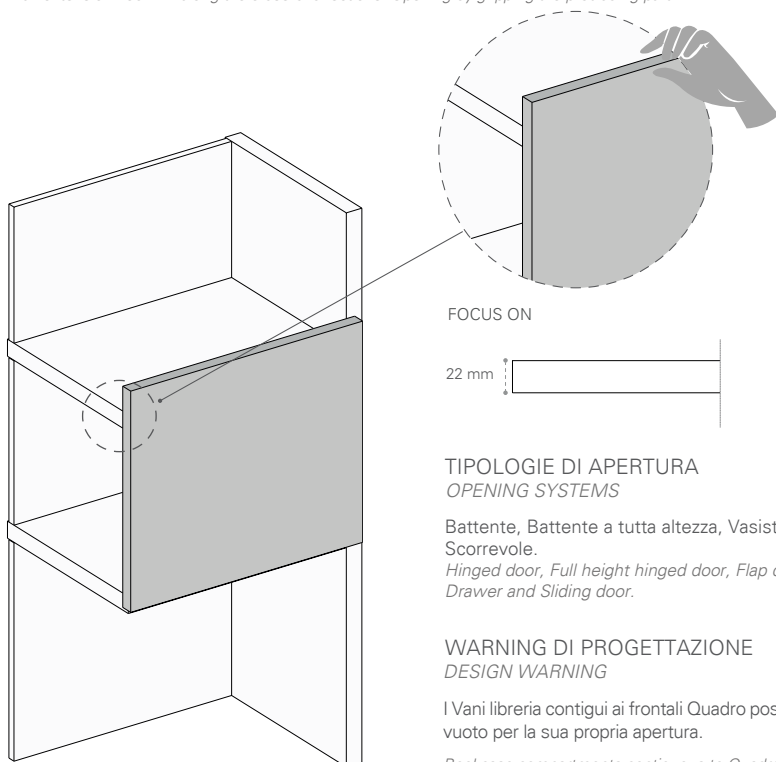
FINITURE METALLO
METAL FINISHES

- MET.003 ANODIZZATO ARGENTO | SILVER ANODIZED
- MET.001 ANODIZZATO TITANIO | TITANIO ANODIZED
- MET.002 ANODIZZATO PELTRO ORO | PELTRO ORO ANODIZED

FINITURE VETRO
GLASS FINISHES

- CAT. A VETRO CAT. A | A CATEGORY GLASS
- CAT. B VETRO CAT. B | B CATEGORY GLASS
- CAT. C VETRO CAT. C | C CATEGORY GLASS

Pannelli solidi sp. 22 mm sporgenti 1, 2 o 3 lati rispetto al vano sul quale si assesta. L'unico lato fisso resta quello incernierato. Sporgenza max 150 mm lungo le 3 direzioni utili. Apertura tramite presa della parte sporgente.
 Solid panels 22 mm thick protruding 1, 2 or 3 sides from the space on which it is placed. The only fixed side remains the hinged one. Max extension 150 mm along the 3 useful directions. Opening by gripping the protruding part.



FOCUS ON

22 mm

TIPOLOGIE DI APERTURA
 OPENING SYSTEMS

Battente, Battente a tutta altezza, Vasistas, Ribalta, Cassetto e Scorrevole.
 Hinged door, Full height hinged door, Flap door, Vasistas door, Drawer and Sliding door.

WARNING DI PROGETTAZIONE
 DESIGN WARNING

I Vani libreria contigui ai frontali Quadro possono essere attrezzati ad eccezione dei vani parzialmente coperti dal frontale che necessitano uno spazio vuoto per la sua propria apertura.

Bookcase compartments contiguous to Quadro fronts can be equipped with the exception of the compartment partially covered by the front panel, which requires a blank space for its own opening.

FINITURE DISPONIBILI
 AVAILABLE FINISHES

FINITURE MELAMINICO
 MELAMINE FINISHES

- MB** MELAMINICO BASE | BASIC MELAMINE
- MP** MELAMINICO PLUS | PLUS MELAMINE

FINITURE LACCATO
 LACQUERED FINISHES

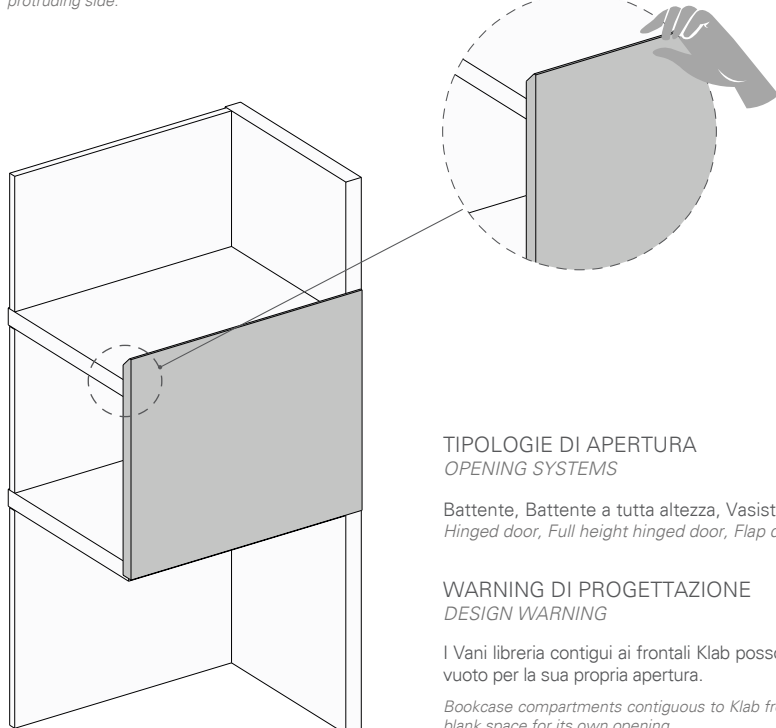
- LO** LACCATO OPACO | MATT LACQUERED
- LL** LACCATO LUCIDO | GLOSSY LACQUERED
- LM** LACCATO METAL | METAL LACQUERED

FINITURE IMPIALLACCIATO
 VENEERED FINISHES

- EB** ESSENZA BASE | BASIC VENEERED
- EP** ESSENZA PLUS | PLUS VENEERED

FRONTALE KLAB | KLAB DOOR

Pannelli solidi sp. 22 mm lavorati con smusso inclinato sul bordo di apertura. Sporgenti 1, 2 o 3 lati rispetto al vano sul quale si assesta. L'unico lato fisso resta quello incernierato. Sporgenza max 150 mm lungo le 3 direzioni utili. Apertura tramite presa della parte sporgente.
 Solid 22 mm thick panels machined with inclined bevel at opening edge. Protruding 1, 2 or 3 sides from the compartment on which it is placed. The only fixed side remains the hinged side. Extension max 150 mm along the 3 useful directions. Opening by gripping the protruding side.



TIPOLOGIE DI APERTURA
 OPENING SYSTEMS

Battente, Battente a tutta altezza, Vasistas, Ribalta e Scorrevole.
 Hinged door, Full height hinged door, Flap door, Vasistas door and Sliding door.

WARNING DI PROGETTAZIONE
 DESIGN WARNING

I Vani libreria contigui ai frontali Klab possono essere attrezzati ad eccezione del vano parzialmente coperto dal frontale che necessita uno spazio vuoto per la sua propria apertura.

Bookcase compartments contiguous to Klab fronts can be equipped with the exception of the compartment partially covered by the front panel, which requires a blank space for its own opening.

FINITURE DISPONIBILI
 AVAILABLE FINISHES

FINITURE LACCATO
 LACQUERED FINISHES

- LO** LACCATO OPACO | MATT LACQUERED
- LL** LACCATO LUCIDO | GLOSSY LACQUERED
- LM** LACCATO METAL | METAL LACQUERED

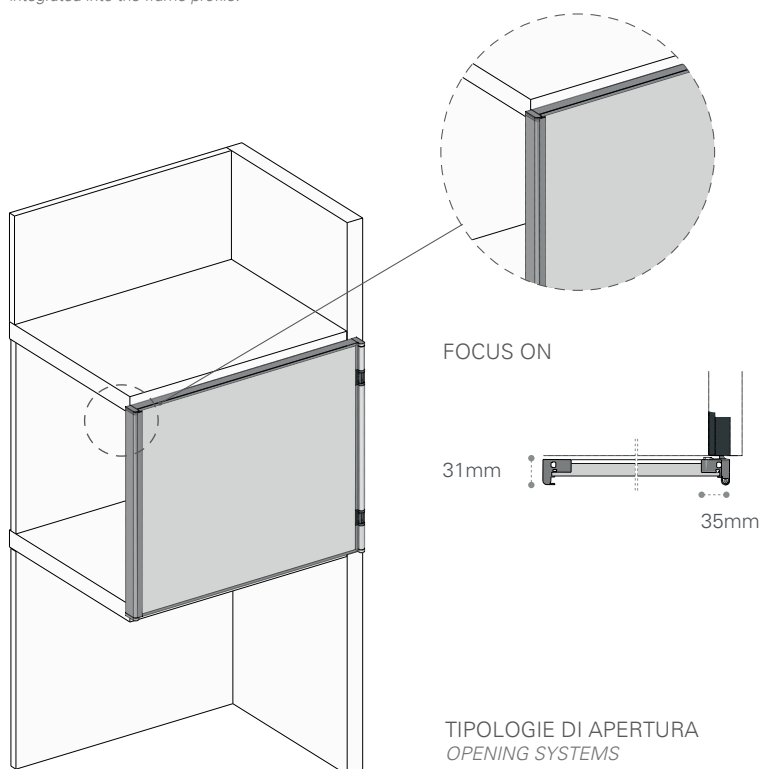
FINITURE IMPIALLACCIATO
 VENEERED FINISHES

- EB** ESSENZA BASE | BASIC VENEERED
- EP** ESSENZA PLUS | PLUS VENEERED

MODELLI | MODELS

FRONTALE AURA LEGNO | WOODEN AURA DOOR

Dotato di cerniera verticale affogata nella spalla con sistema a bilico esterno a vista. Maniglia alluminio integrata nel profilo telaio.
Equipped with a vertical hinge recessed on the side with an external visible pivot system. Aluminum handle integrated into the frame profile.



TIPOLOGIE DI APERTURA
OPENING SYSTEMS

Battente e Battente a tutta altezza.
Hinged door and full height hinged door.

FINITURE DISPONIBILI
AVAILABLE FINISHESFINITURE MELAMINICO
MELAMINE FINISHES

- MB MELAMINICO BASE | BASIC MELAMINE
- MP MELAMINICO PLUS | PLUS MELAMINE

FINITURE LACCATO
LACQUERED FINISHES

- LO LACCATO OPACO | MATT LACQUERED
- LL LACCATO LUCIDO | GLOSSY LACQUERED
- LM LACCATO METAL | METAL LACQUERED

FINITURE IMPIALLACCIATO
VENEERED FINISHES

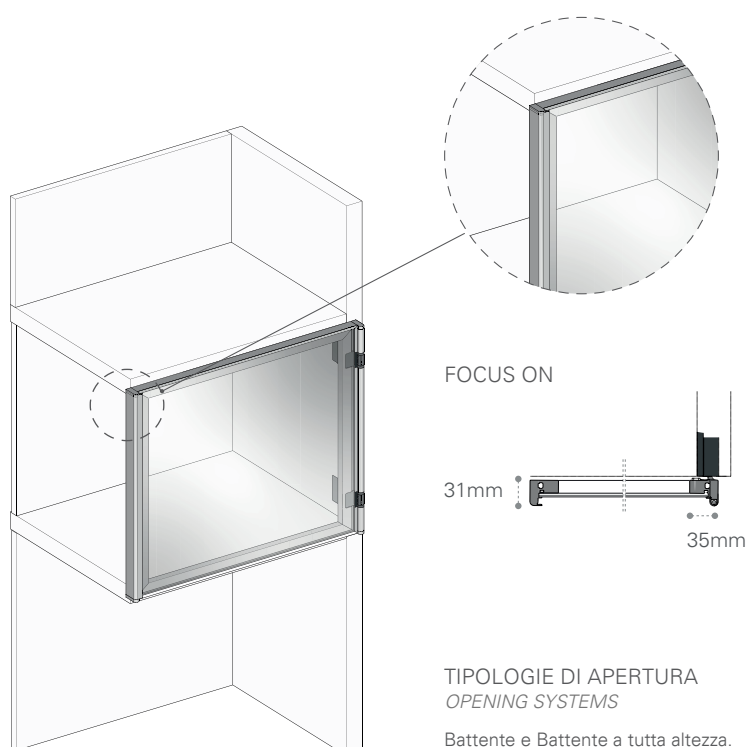
- EB ESSENZA BASE | BASIC VENEERED
- EP ESSENZA PLUS | PLUS VENEERED

FINITURE METALLO
METAL FINISHES

- MET.102 LACCATO CACAO | CACAO LACQUERED METAL

FRONTALE AURA VETRO | GLASS AURA DOOR

Dotato di cerniera verticale affogata nella spalla con sistema a bilico esterno a vista. Maniglia alluminio integrata nel profilo telaio.
Equipped with a vertical hinge recessed on the side with an external visible pivot system. Aluminum handle integrated into the frame profile.



TIPOLOGIE DI APERTURA
OPENING SYSTEMS

Battente e Battente a tutta altezza.
Hinged door and full height hinged door.

FINITURE DISPONIBILI
AVAILABLE FINISHESFINITURE METALLO
METAL FINISHES

- MET.102 LACCATO CACAO | CACAO LACQUERED METAL

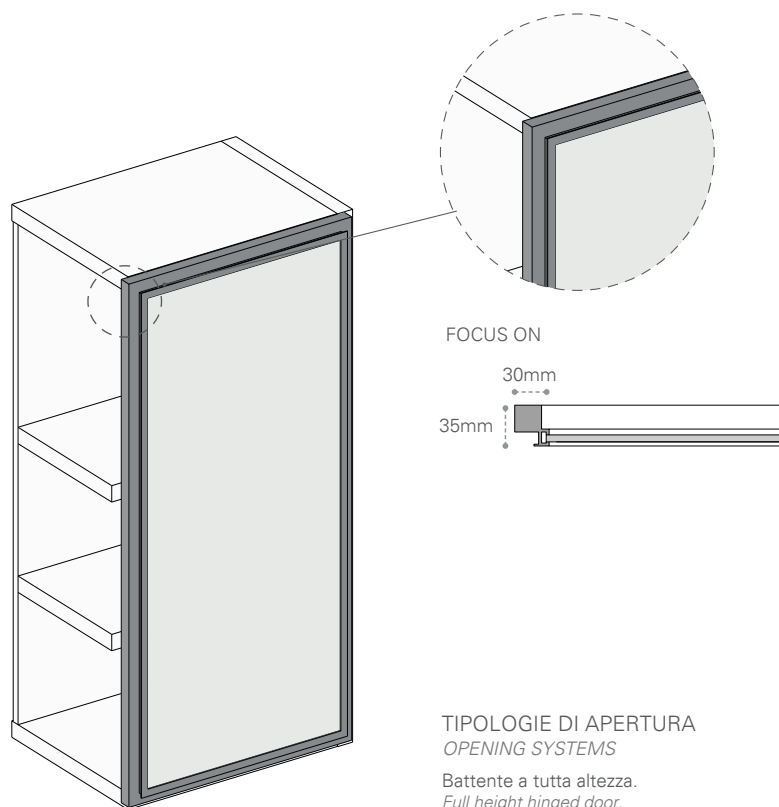
FINITURE VETRO
GLASS FINISHES

- CAT. A VETRO CAT. A | A CATEGORY GLASS
- CAT. B VETRO CAT. B | B CATEGORY GLASS
- CAT. C VETRO CAT. C | C CATEGORY GLASS

MODELLI | MODELS

FRONTALE ELEGANT WOOD | WOOD ELEGANT DOOR

Telaio Alluminio perimetrale, sezione 30x35 mm, e pannelli sp. 14 mm alloggiati all'interno.
Dotati di maniglia alluminio integrata nel profilo telaio.
Perimeter Aluminum frame, 30x35 mm section, and 14 mm thick panels housed inside. Equipped with aluminum handle integrated into the frame profile.



FINITURE DISPONIBILI AVAILABLE FINISHES

FINITURE MELAMINICO MELAMINE FINISHES

- MB MELAMINICO BASE | *BASIC MELAMINE*
- MP MELAMINICO PLUS | *PLUS MELAMINE*
- MD MELAMINICO DECOR | *DECOR MELAMINE*

FINITURE LACCATO LACQUERED FINISHES

- LO LACCATO OPACO | *MATT LACQUERED*
- LL LACCATO LUCIDO | *GLOSSY LACQUERED*

FINITURE IMPIALLACCIATO VENEERED FINISHES

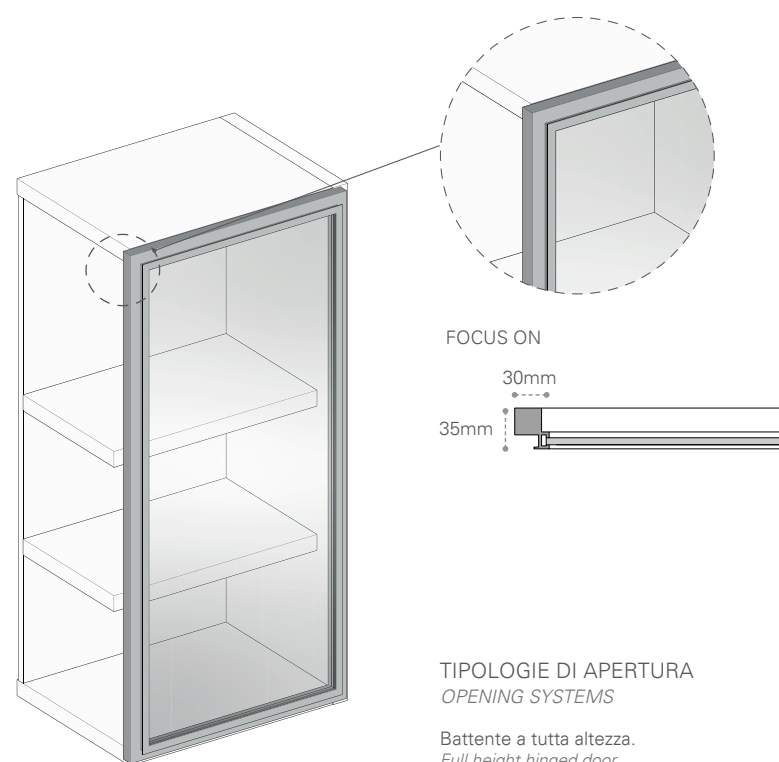
- EB ESSENZA BASE | *BASIC VENEERED*
- EP ESSENZA PLUS | *PLUS VENEERED*

FINITURE SPECIALI SPECIAL FINISHES

- TES TESSUTO | *FABRIC*

FRONTALE ELEGANT GLASS | GLASS ELEGANT DOOR

Telaio Alluminio perimetrale, sezione 30x35 mm, e vetri o specchi sp. 4 mm alloggiati all'interno.
Dotati di maniglia alluminio integrata nel profilo telaio.
Perimeter Aluminum frame, 30x35 mm section, and 4 mm thick glass or mirrors housed inside. Equipped with aluminum handle integrated into the frame profile.



FINITURE DISPONIBILI AVAILABLE FINISHES

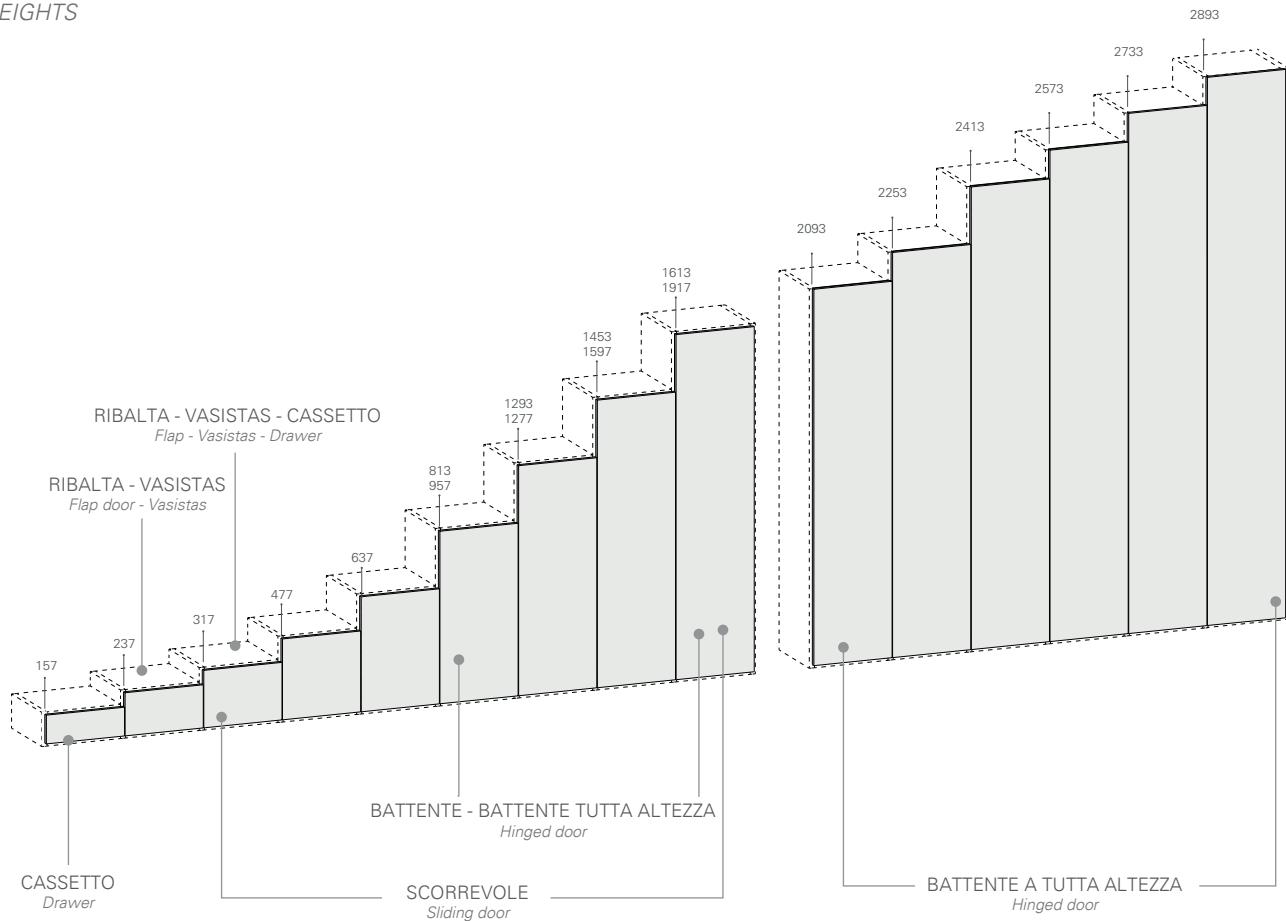
FINITURE METALLO METAL FINISHES

- MET.003 ANODIZZATO ARGENTO | *SILVER ANODIZED*
- MET.001 ANODIZZATO TITANIO | *TITANIO ANODIZED*
- MET.002 ANODIZZATO PELTRO ORO | *PELTRO ORO ANODIZED*

FINITURE VETRO GLASS FINISHES

- CAT. A VETRO CAT. A | *A CATEGORY GLASS*
- CAT. B VETRO CAT. B | *B CATEGORY GLASS*
- CAT. C VETRO CAT. C | *C CATEGORY GLASS*

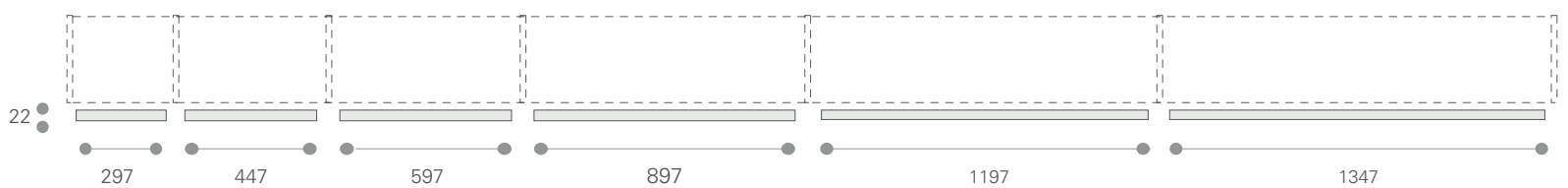
ALTEZZE | HEIGHTS



Le altezze indicate nel disegno rappresentano le dimensioni reali dei frontali disponibili per la libreria Libera. Laddove indicate doppie altezze, il valore maggiore rappresenta l'altezza reale dedicata ai frontali anta battente a tutta altezza.

The heights shown in the drawing represent the actual dimensions of the fronts available for the Libera bookcase. Where double heights are indicated, the greater value represents the actual height dedicated to full-height hinged door fronts

LARGHEZZE E SPESSORE | WIDTHS AND THICKNESS



Le larghezze indicate nel disegno rappresentano le dimensioni reali dei frontali disponibili per la libreria Libera.

Fuori misura realizzabili in Larghezza e Altezza a seconda della tipologia di frontale da personalizzare. L'ufficio Tecnico, nella figura del tecnico preposto, si riserva la possibilità di accettare o negare richieste di elementi fuori misura in relazione alla fattibilità tecnica degli stessi.

The heights shown in the drawing represent the actual heights of the fronts available for the Libera bookcase.

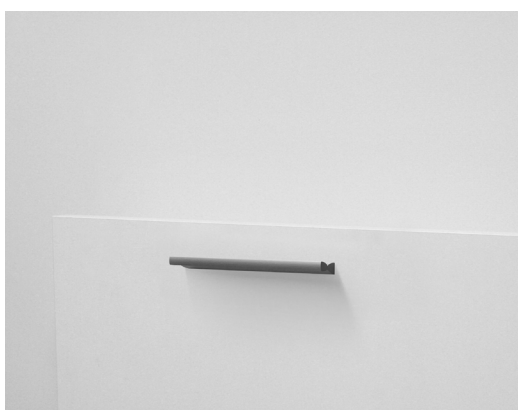
Where double heights are indicated, the greater value represents the actual height dedicated to full-height hinged door fronts.

MANIGLIE | HANDLES

TUTTI I CONTENITORI SONO ESCLUSI DI MANIGLIE
All cabinets are without handles



PUSH PULL

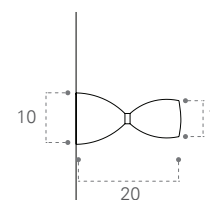
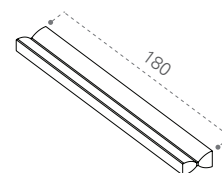


CLEPSYDRA

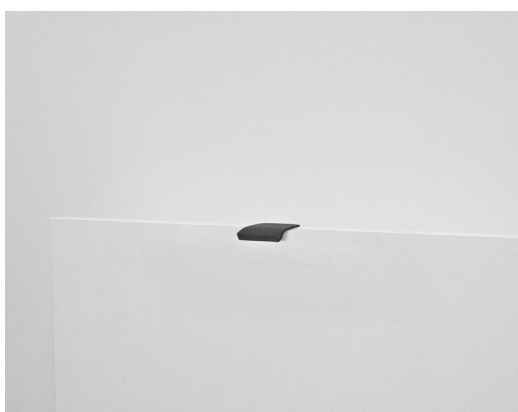
L.	Cod.	Prezzo Price
180	MKCLE	/

Finitura: Laccato Ghisa
Finish: Cast iron lacquered

FOCUS ON



Posizione: Orizzontale
Position: Horizontal

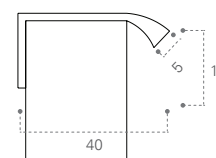
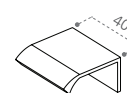


RIF

L.	Cod.	Prezzo Price
40	MKRIF	/

Finiture: Nero spazzolato
Finishes: Brushed black

FOCUS ON



Posizione: Orizzontale
Position: Horizontal

MANIGLIE | HANDLES

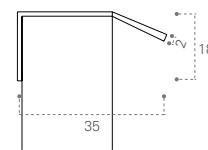
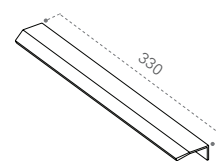
TUTTI I CONTENITORI SONO ESCLUSI DI MANIGLIE
All cabinets are without handles



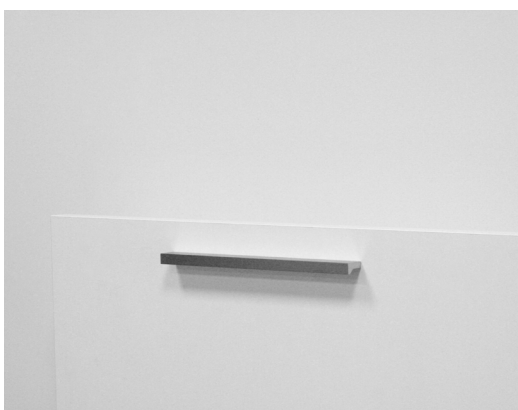
FUTURA

FOCUS ON

L.	Cod.	Prezzo Price
330	MKFUT	/



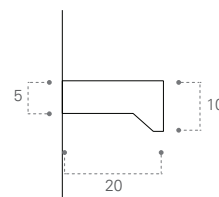
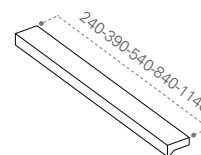
Finiture: Nero spazzolato
Finishes: Brushed black



ARES MKP09

FOCUS ON

L.	Cod.	Prezzo Price
240	MKP09300	/
390	MKP09450	+ 14
540	MKP09600	+17
840	MKP09900	+23
1140	MKP091200	+31



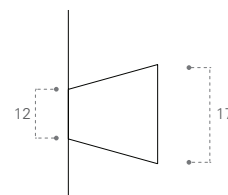
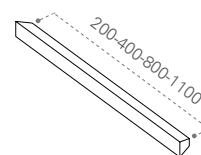
Finiture: alluminio satinato, alluminio verniciato nero, alluminio verniciato bianco
Finishes: Brushed aluminium, brushed aluminium black painted, brushed aluminium white painted



PRISMA MKP10

FOCUS ON

L.	Cod.	Prezzo Price
200	MKP10300	+19
400	MKP10450	+26
800	MKP10800	+39
1100	MKP101100	+45



Finiture: laccato KICO
Finishes: KICO lacquered



LIBERA

Sistema Libro

Libro System

SISTEMA LIBRO | *LIBRO SYSTEM*

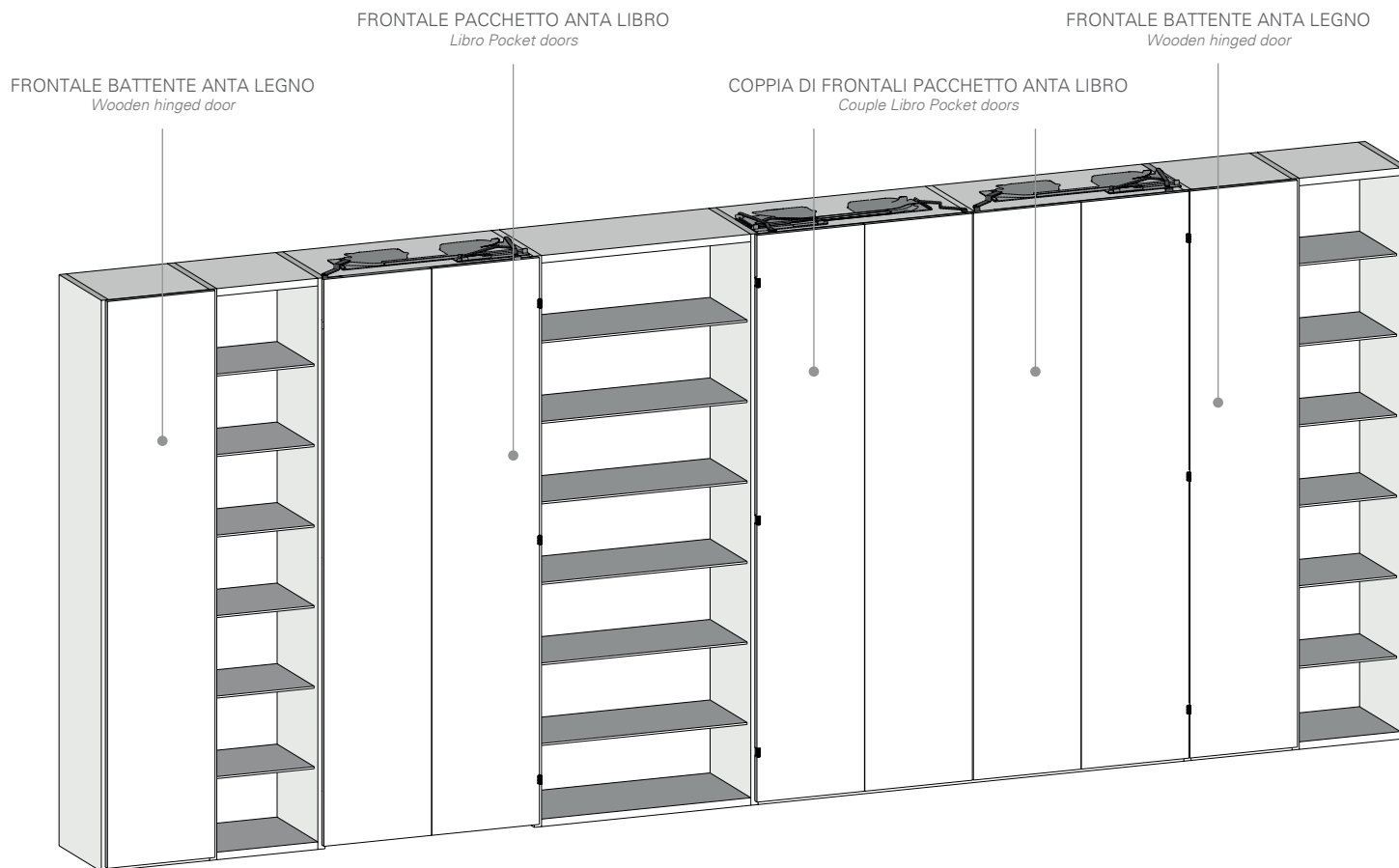
Presentazione sistema Libro <i>Libro System presentation</i>	152
Sistema di apertura Pacchetto <i>Pocket opening system</i>	154
Warning di utilizzo <i>Usage warning</i>	155
Modelli frontale pacchetto <i>Handles</i>	156
Modularità <i>Modularity</i>	158
Maniglie <i>Handles</i>	159

LISTINO ANTA PACCHETTO LIBRO <i>PRICE LIST DOORS</i>	161
--	-----

SISTEMA LIBRO | LIBRO SYSTEM

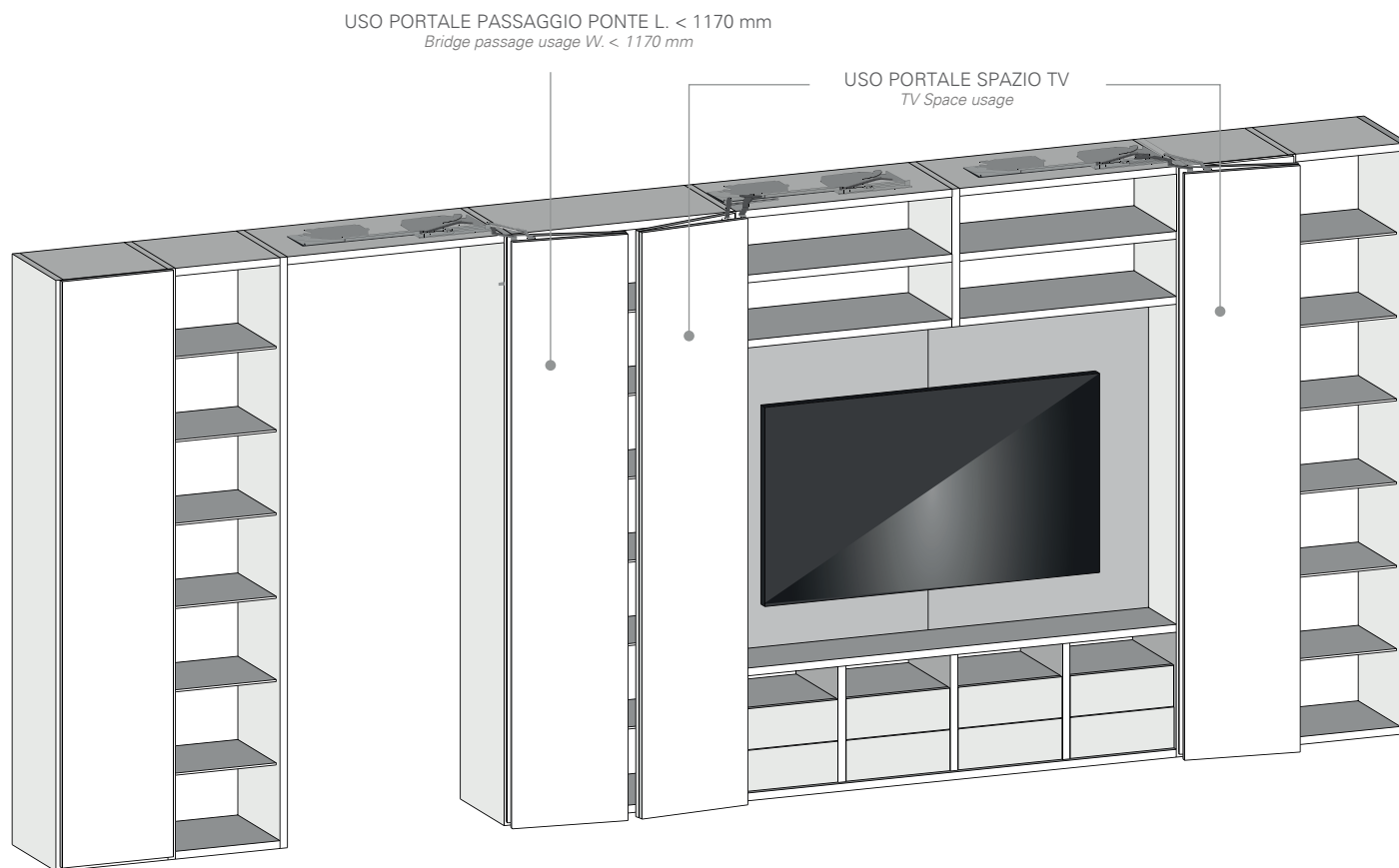
COMPOSIZIONE ANTE SISTEMA LIBRO - VISTA AD ANTE CHIUSE

Libro System doors composition - Doors closed view



COMPOSIZIONE ANTE SISTEMA LIBRO - VISTA AD ANTE APERTE

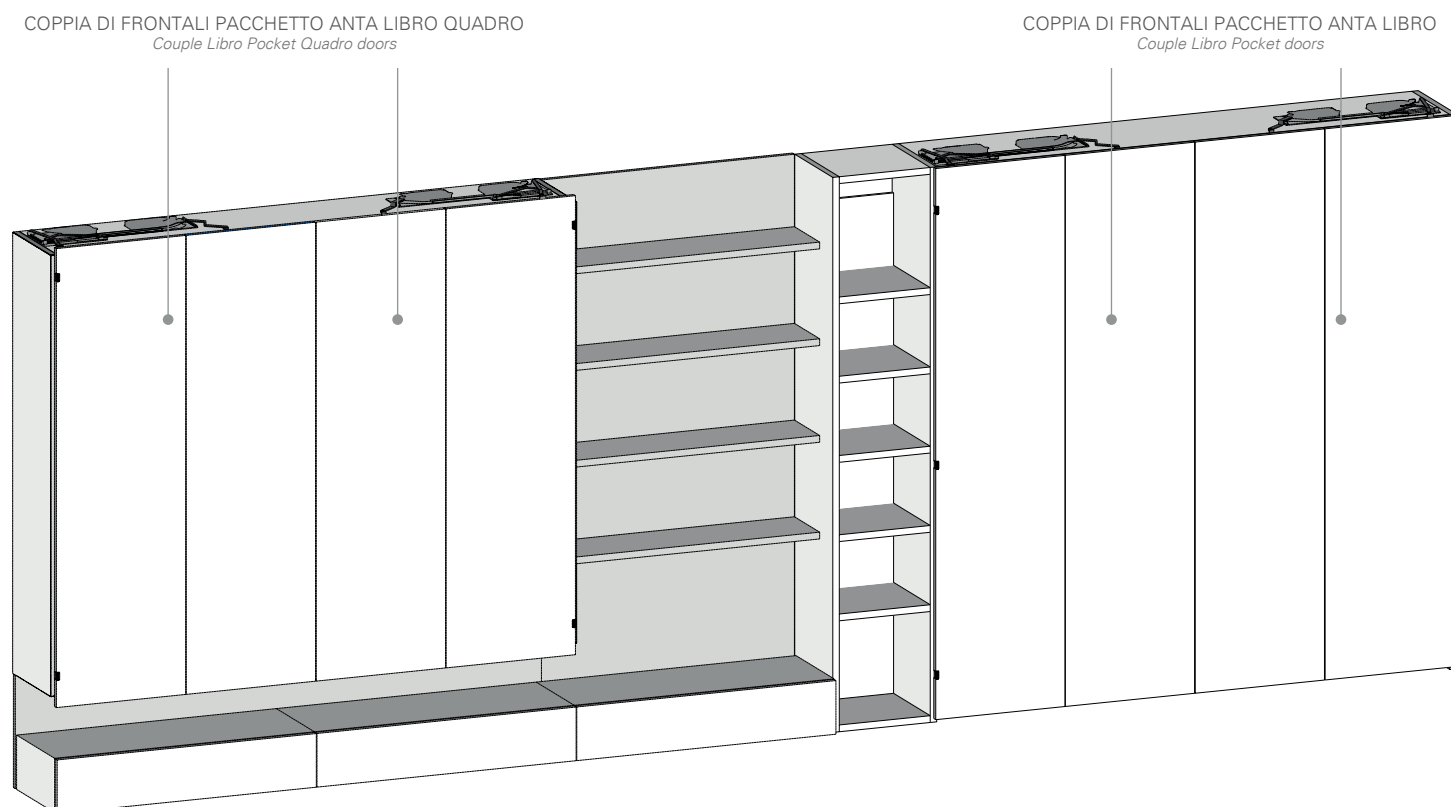
Libro System doors composition - Doors opened view



SISTEMA LIBRO | LIBRO SYSTEM

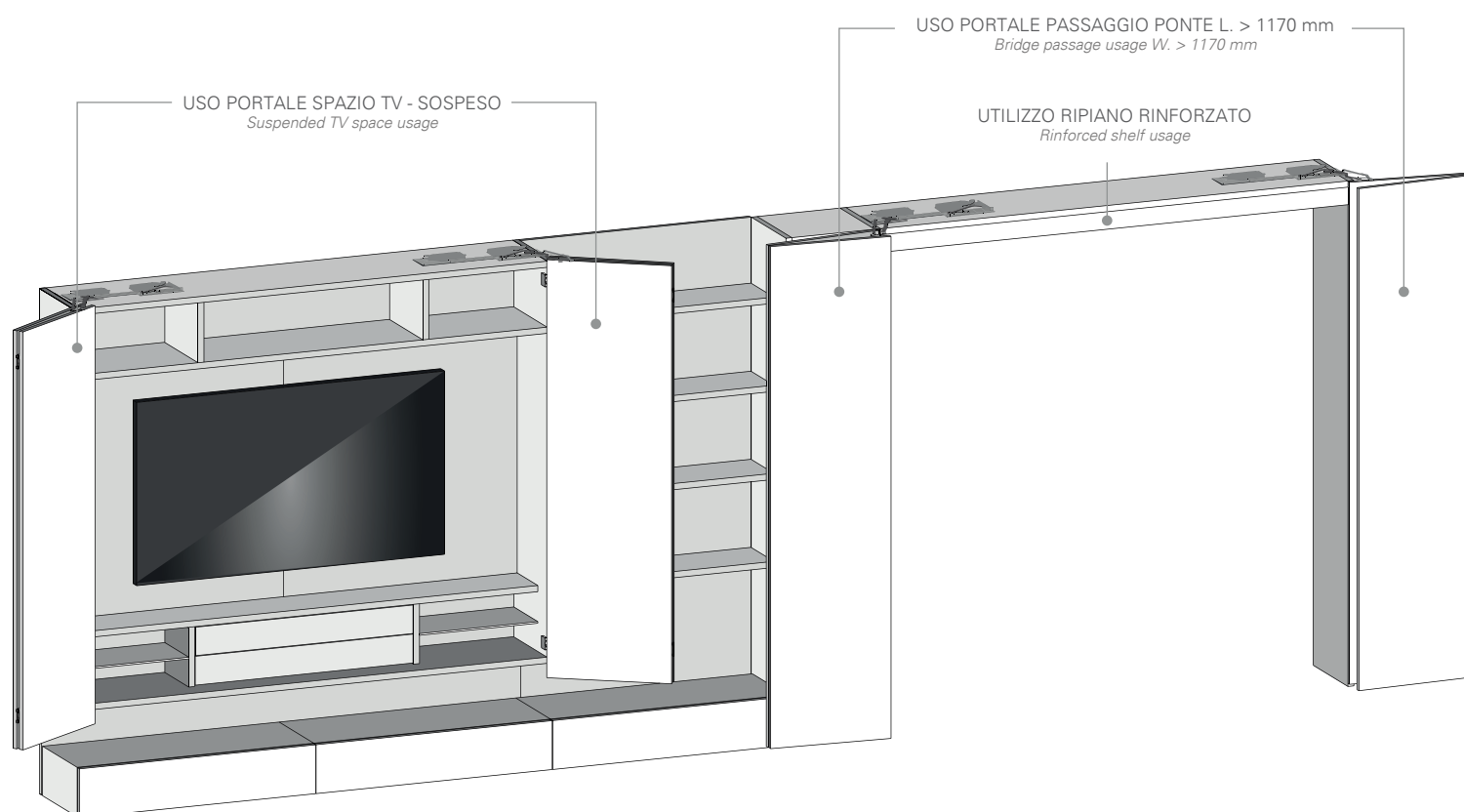
COMPOSIZIONE ANTE SISTEMA LIBRO - VISTA AD ANTE CHIUSE

Libro System doors composition - Doors closed view



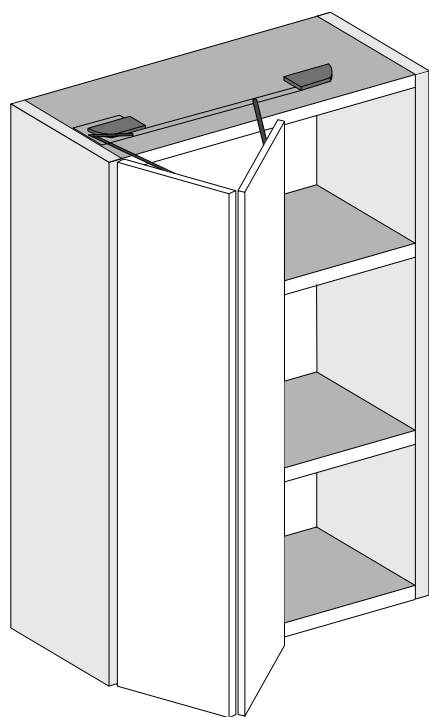
COMPOSIZIONE ANTE SISTEMA LIBRO - VISTA AD ANTE APERTE

Libro System doors composition - Doors opened view



SISTEMA DI APERTURA | OPENING SYSTEM

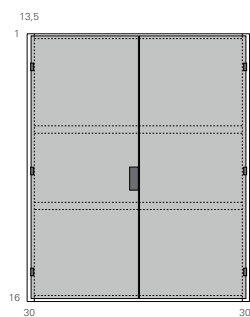
PACCHETTO | POCKET DOORS



VISTA IN PIANTA
Plan view



VISTA FRONTALE
Frontal view

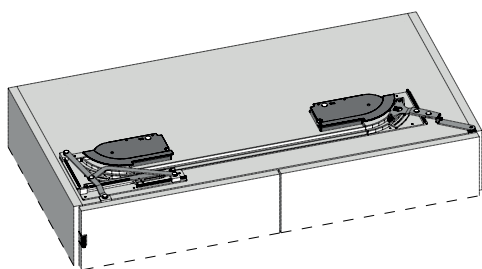


I frontali anta pacchetto permettono la chiusura di vani libreria Libera tramite coppie di ante legate e connesse tra loro. Il sistema di ante pacchetto nei suoi diversi modelli prende il nome di sistema Libro. Un binario speciale e dedicato assicura l'apertura contemporanea delle due ante che scorrendo lungo una direzione si piegano l'una sull'altra aprendo completamente il vano. L'anta incernierata utilizza cerniere a bilico a vista sul fronte, mentre l'altra anta è collegata alla prima tramite cerniere di connessione. Il sistema Libro può essere dotato di freno in apertura e chiusura integrato.

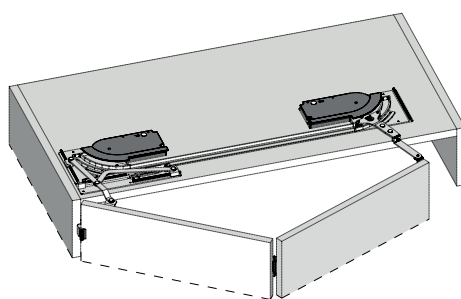
Packet door fronts allow the closing of Libera bookcase compartments by means of pairs of tied and connected doors. The package door system in its various models is called the Libro system. A special, dedicated track ensures the simultaneous opening of the two doors, which slide along one direction and fold over each other, completely opening the compartment. The hinged sash uses visible hinges on the front, while the other sash is connected to the first by connecting hinges. The Libro system can be equipped with an integrated opening and closing brake.

MECCANISMO DI APERTURA | OPENING MECHANISM

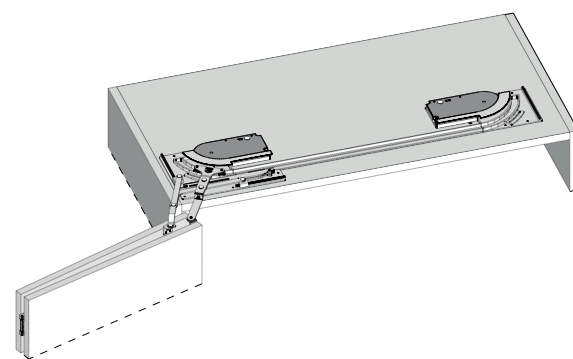
1. FASE
Fase 1.



2. FASE
Fase 2.



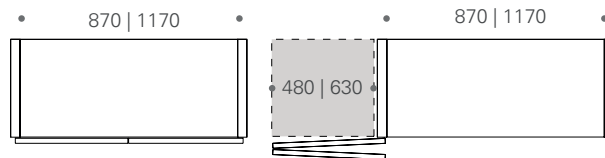
3. FASE
Fase 3.



Il sistema Libro assicura l'apertura contemporanea di una coppia di ante interconnesse tra loro e collegate ad un sistema/binario superiore. L'apertura parte dalla presa della maniglia, esterna o integrata nel telaio, presente sul lato esterno dell'anta incernierata (Fase 1). Il sistema Pacchetto inizia la sua corsa spingendosi frontalmente in direzione esterna rispetto alla libreria libera (Fase 2). Le ante proseguono percorrendo e scorrendo lungo una direzione e scoprendo l'intero vano, ripiegandosi, da un lato, l'una sull'altra (Fase 3).

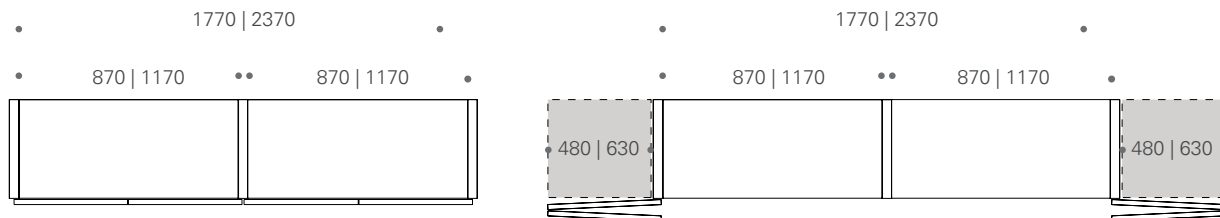
The Libro system ensures the simultaneous opening of a pair of interconnected sashes connected to an upper system/rail. Opening starts from the grip of the handle, external or integrated into the frame, present on the outer side of the hinged sash (Step 1). The Package system begins its travel by pushing frontally in an outward direction relative to the free bookcase (Phase 2). Sides continue by traveling and sliding along one direction and uncovering the entire compartment, folding, on one side, over each other (Step 3).

WARNING DI UTILIZZO | USAGE WARNING



Il sistema Libro con apertura a pacchetto segue dimensionalmente la linearità del cappello/ripiano su cui poggia. Nel caso di chiusura di vani L. 870 / 1170 mm la due ante libro che chiudono il vano possono scorrere verso una direzione o l'altra (Sx/Dx) e l'elemento strutturale lineare non ha bisogno di rinforzi di sorta. Utilizzando il sistema Libro per la chiusura di passaggi ponte non sarà necessario l'utilizzo di alcun fondo a terra. Importante tener presente lo spazio necessario per l'apertura del sistema che varierà in funzione delle ante utilizzate.

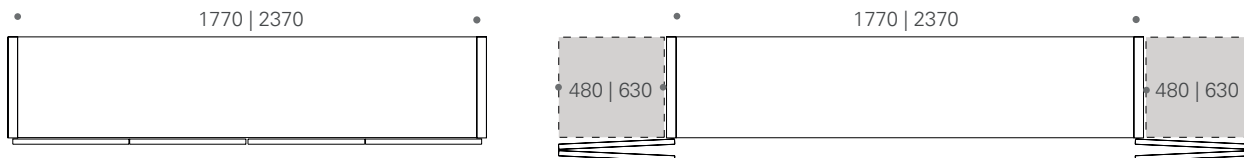
The Libro system with pocket doors opening, dimensionally follows the linearity of the top/shelf on which it is supported. In the case of closing compartments L. 870 / 1170 mm, the two Libro doors that close the space can slide in one direction or in the other (L/R) and the linear structural element does not require any kind of reinforcement. Using the Libro system to close bridge passages will not require the use of any Bottom shelf. It is important to keep in mind the space needed to open the system, which will vary depending on the doors used.



Il sistema Libro con apertura a pacchetto può interessare vani di L. > 1170 mm. In tal caso verrà utilizzata una coppia di ante libro. Il sistema sarà dunque doppio e le ante apriranno seguendo due direzioni opposte.

Nel caso presentato sopra gli elementi lineari che portano i due sistemi risultano indipendenti e connessi centralmente da una spalla strutturale che potrà lavorare a terra o potrà essere sospesa. Utilizzando il sistema Libro per la chiusura di passaggi ponte non sarà necessario l'utilizzo di alcun fondo a terra. Importante tener presente lo spazio necessario per l'apertura dei due sistemi che varierà in funzione delle ante utilizzate.

The Libro system with pocket doors opening can be used for spaces with a width > 1170 mm. In this case, a pair of Libro doors will be used. The system will therefore be double and the doors will open following two opposite directions. In the case presented above, the linear elements on which the system is supported the two systems are independent and centrally connected by a structural side that can work on the floor or can be suspended. Using the Libro system to close bridge passages will not require the use of any bottom shelf on the floor. It is important to keep in mind the space needed for the opening of the two systems, which will vary depending on the doors used.



Il sistema Libro con apertura a pacchetto può interessare vani di L. > 1170 mm. In tal caso verrà utilizzata una coppia di ante libro. Il sistema sarà dunque doppio e le ante apriranno seguendo due direzioni opposte.

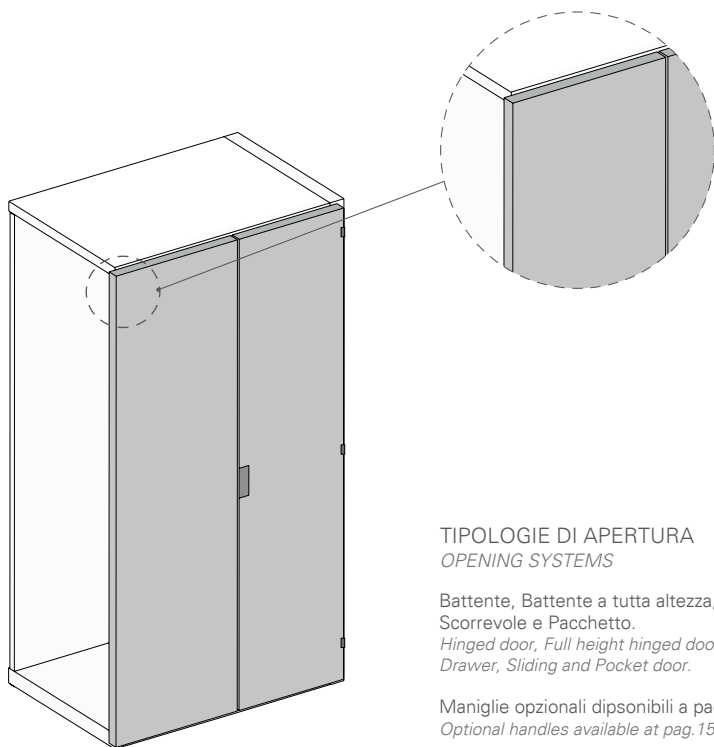
Nel caso presentato sopra l'elemento lineare che porta i due sistemi risulta unico. In tal caso il ripiano lineare dovrà essere necessariamente rinforzato. Utilizzando il sistema Libro per la chiusura di passaggi ponte non sarà necessario l'utilizzo di alcun fondo a terra. Importante tener presente lo spazio necessario per l'apertura dei due sistemi che varierà in funzione delle ante utilizzate.

The Libro system with packet opening can affect compartments of L. > 1170 mm. In that case a pair of book doors will be used. The system will therefore be double and the sashes will open following two opposite directions. In the case presented above, the linear element carrying the two systems results in a single one. In this case the linear shelf will necessarily have to be reinforced. Using the Libro system for closing bridge passages will not require the use of any ground foundation. Important to keep in mind the space required for opening the two systems will vary depending on the sashes used.

MODELLI | MODELS

FRONTALE LEGNO | WOODEN DOOR

Pannelli solidi sp. 22 mm. Dotati di Maniglie esterne per l'apertura.
22 mm thick solid panels. Equipped with Push Pull or external handles.



TIPOLOGIE DI APERTURA
OPENING SYSTEMS

Battente, Battente a tutta altezza, Vasistas, Ribalta, Cassetto, Scorrevole e Pacchetto.
Hinged door, Full height hinged door, Flap door, Vasistas door, Drawer, Sliding and Pocket door.

Maniglie opzionali disponibili a pag.159
Optional handles available at pag.159

FINITURE DISPONIBILI

AVAILABLE FINISHES

FINITURE MELAMINICO
MELAMINE FINISHES

MB MELAMINICO BASE | BASIC MELAMINE

MP MELAMINICO PLUS | PLUS MELAMINE

FINITURE LACCATO
LACQUERED FINISHES

LO LACCATO OPACO | MATT LACQUERED

LL LACCATO LUCIDO | GLOSSY LACQUERED

LM LACCATO METAL | METAL LACQUERED

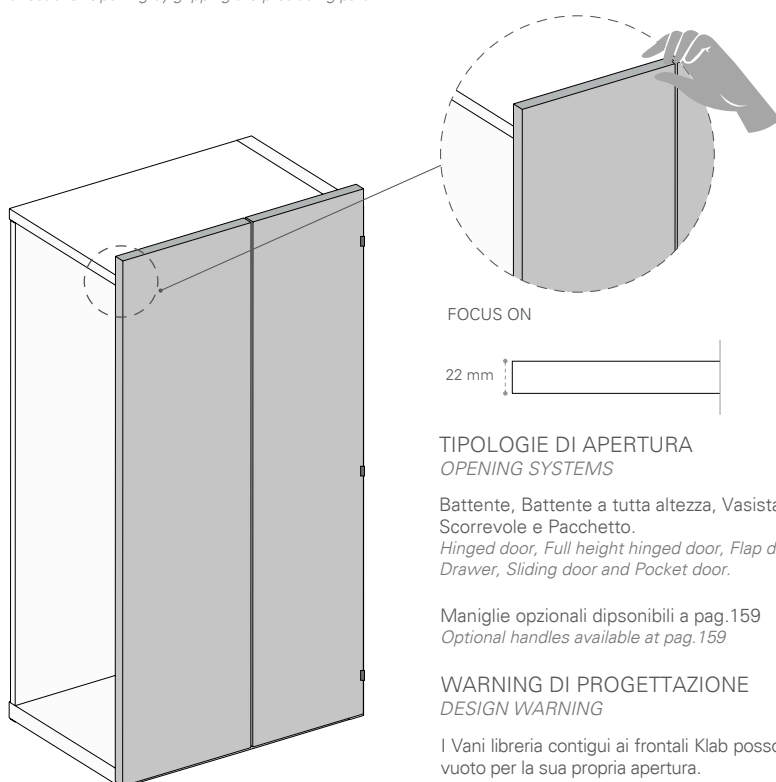
FINITURE IMPIALLACCIATO
VENEERED FINISHES

EB ESSENZA BASE | BASIC VENEERED

EP ESSENZA PLUS | PLUS VENEERED

FRONTALE QUADRO | QUADRO DOOR

Pannelli solidi sp. 22 mm sporgenti orizzontalmente, in altezza, 1 o 2 lati rispetto al vano sul quale si assesta. Sporgenza max 150 mm. Apertura tramite presa della parte sporgente.
Solid panels 22 mm thick protruding horizontally, in height, on 1 or 2 sides with respect to the compartment on which it is placed. The fixed sides are the vertical ones, hinged. Max extension 150 mm along the 2 directions. Opening by gripping the protruding part.



FOCUS ON

22 mm

TIPOLOGIE DI APERTURA
OPENING SYSTEMS

Battente, Battente a tutta altezza, Vasistas, Ribalta, Cassetto, Scorrevole e Pacchetto.
Hinged door, Full height hinged door, Flap door, Vasistas door, Drawer, Sliding door and Pocket door.

Maniglie opzionali disponibili a pag.159
Optional handles available at pag.159

WARNING DI PROGETTAZIONE
DESIGN WARNING

I Vani libreria contigui ai frontali Klab possono essere attrezzati ad eccezione del vano parzialmente coperto dal frontale che necessita uno spazio vuoto per la sua propria apertura.
Bookcase compartments contiguous to Klab fronts can be equipped with the exception of the compartment partially covered by the front panel, which requires a blank space for its own opening.

FINITURE DISPONIBILI

AVAILABLE FINISHES

FINITURE MELAMINICO
MELAMINE FINISHES

MB MELAMINICO BASE | BASIC MELAMINE

MP MELAMINICO PLUS | PLUS MELAMINE

FINITURE LACCATO
LACQUERED FINISHES

LO LACCATO OPACO | MATT LACQUERED

LL LACCATO LUCIDO | GLOSSY LACQUERED

LM LACCATO METAL | METAL LACQUERED

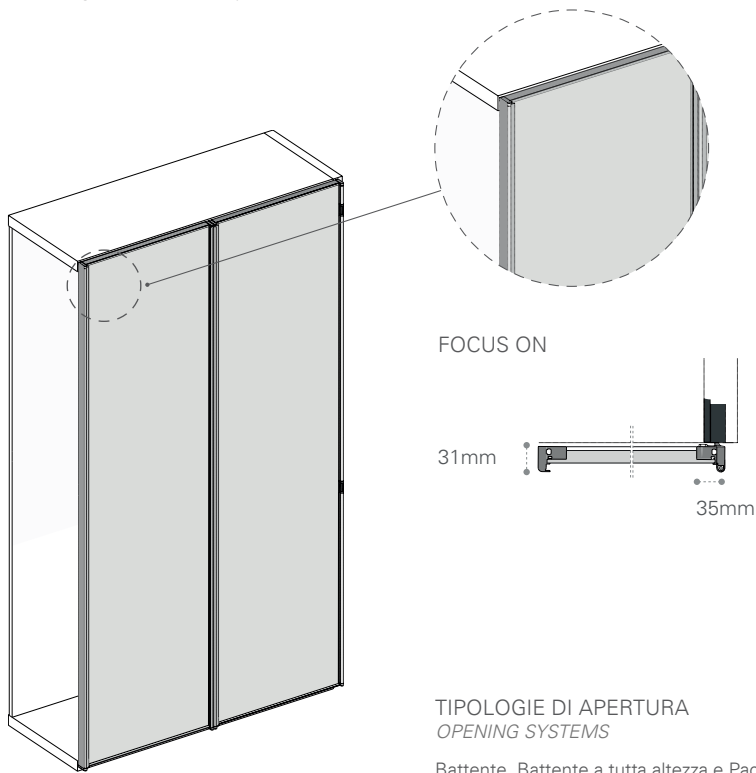
FINITURE IMPIALLACCIATO
VENEERED FINISHES

EB ESSENZA BASE | BASIC VENEERED

EP ESSENZA PLUS | PLUS VENEERED

FRONTALE AURA LEGNO | WOODEN AURA DOOR

Telaio Alluminio perimetrale, sezione 35x31 mm, e pannelli sp.14 mm alloggiati all'interno.
Dotati di maniglia alluminio integrata nel profilo telaio.
Perimeter Aluminum frame, 35x31 mm section, and 14 mm thick panels housed inside. Equipped with aluminum handle integrated into the frame profile.



FOCUS ON

31mm 35mm

TIPOLOGIE DI APERTURA
OPENING SYSTEMS

Battente, Battente a tutta altezza e Pacchetto.
Hinged door, full height hinged door and Pocket door.

FINITURE DISPONIBILI
AVAILABLE FINISHES

FINITURE MELAMINICO
MELAMINE FINISHES

- MB** MELAMINICO BASE | BASIC MELAMINE
- MP** MELAMINICO PLUS | PLUS MELAMINE
- MD** MELAMINICO DECOR | DECOR MELAMINE

FINITURE LACCATO
LACQUERED FINISHES

- LO** LACCATO OPACO | MATT LACQUERED
- LL** LACCATO LUCIDO | GLOSSY LACQUERED
- LM** LACCATO METAL | METAL LACQUERED

FINITURE IMPIALLACCIATO
VENEERED FINISHES

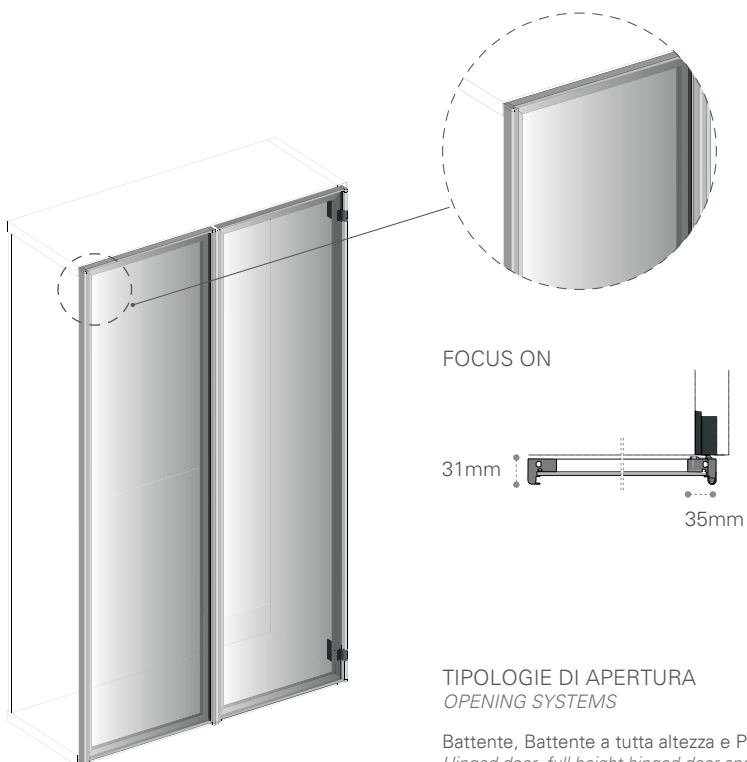
- EB** ESSENZA BASE | BASIC VENEERED
- EP** ESSENZA PLUS | PLUS VENEERED

FINITURE METALLO
METAL FINISHES

- MET.102** LACCATO CACAO | CACAO LACQUERED METAL

FRONTALE AURA VETRO | GLASS AURA DOOR

Telaio Alluminio perimetrale, sezione 35x31 mm, e vetri o specchi sp.4 mm alloggiati all'interno.
Dotati di maniglia alluminio integrata nel profilo telaio.
Perimeter Aluminum frame, 35x31 mm section, and 4 mm thick glass or mirrors housed inside. Equipped with aluminum handle integrated into the frame profile.



FOCUS ON

31mm 35mm

TIPOLOGIE DI APERTURA
OPENING SYSTEMS

Battente, Battente a tutta altezza e Pacchetto.
Hinged door, full height hinged door and Pocket door.

FINITURE DISPONIBILI
AVAILABLE FINISHES

FINITURE METALLO
METAL FINISHES

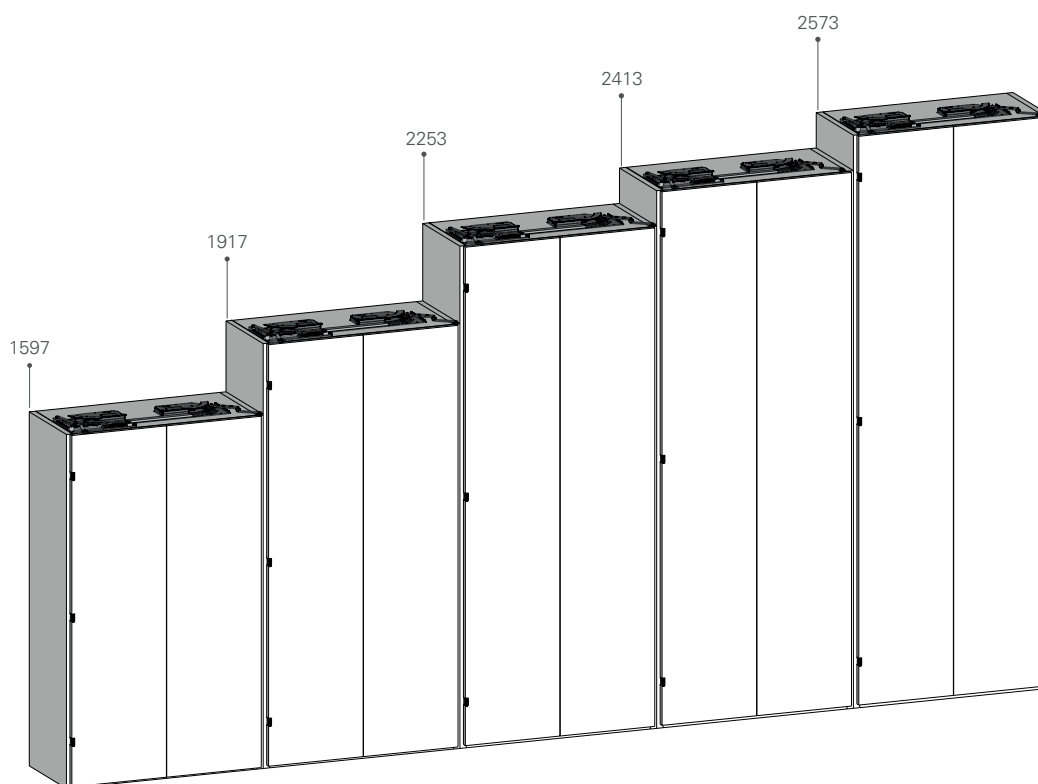
- MET.102** LACCATO CACAO | CACAO LACQUERED METAL

FINITURE VETRO
GLASS FINISHES

- CAT. A** VETRO CAT. A | A CATEGORY GLASS
- CAT. B** VETRO CAT. B | B CATEGORY GLASS
- CAT. C** VETRO CAT. C | C CATEGORY GLASS

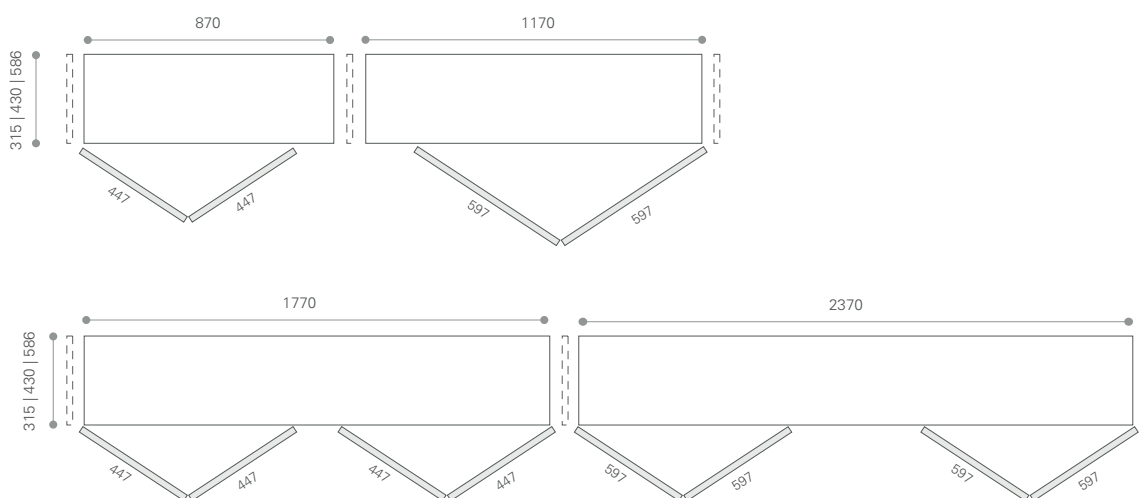
MODULARITÀ | MODULARITY

ALTEZZE | HEIGHTS



Le altezze indicate nel disegno rappresentano le dimensioni reali dei frontali Anta Libro disponibili per la libreria Libera.
 The heights shown in the drawing represent the real dimensions of the Libro fronts available for the Libera bookcase.

LARGHEZZE E SPESSORE | WIDTHS AND THICKNESS



Le larghezze indicate nel disegno rappresentano le dimensioni reali delle coppie di frontali Anta Libro disponibili per la libreria Libera, insieme relative all'orizzontale strutturale con il quale lavorano.

The heights shown in the drawing represent the real heights of the fronts available for the Libera bookcase.

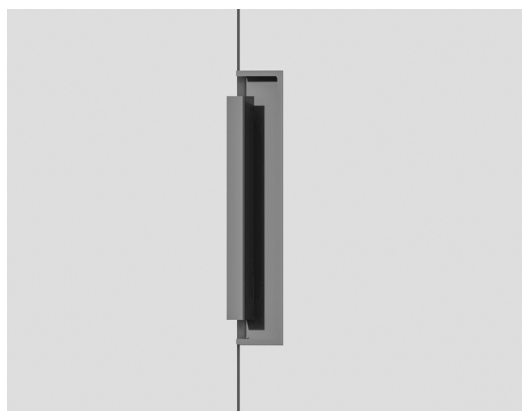
Fuori misura realizzabili in larghezza ed altezza ad eccezione dei modelli Aura Legno ed Aura Vetro. L'ufficio Tecnico, nella figura del tecnico preposto, si riserva la possibilità di accettare o negare richieste di elementi fuori misura in relazione alla fattibilità tecnica degli stessi.

Oversized elements realizable in width and height with the exception of Aura Legno and Aura Glass models. The Technical Department, in the figure of the technician in charge, reserves the right to accept or deny requests for oversized elements in relation to their technical feasibility.

MANIGLIE | HANDLES

LE ANTE FRONTALE LEGNO DEL SISTEMA LIBRO SONO ESCLUSE DI MANIGLIA.

Wood - fronted doors of the Libro System are excluded from handle.



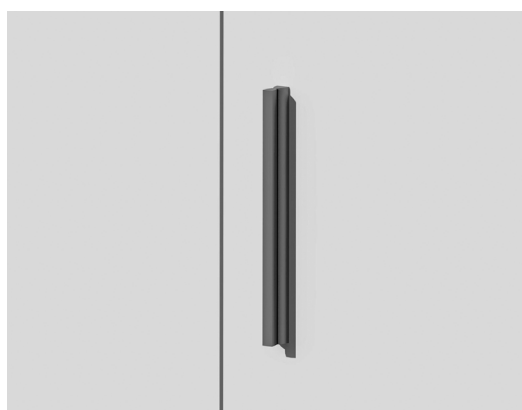
FINE



Posizione: Verticale
Position: Vertical

L.	Cod.	Prezzo Price
200	FINE	+20

Finiture: Laccato marrone
Finishes: Brown lacquered



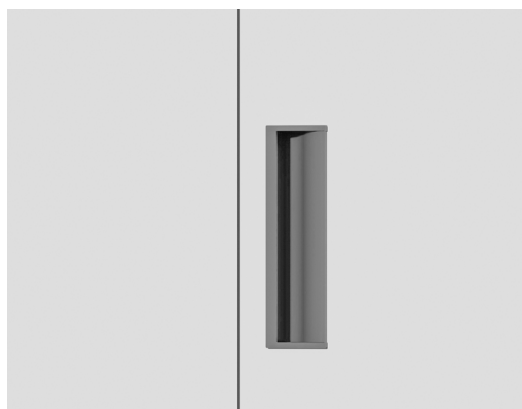
CLEPSYDRA



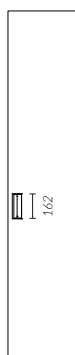
Posizione: Verticale
Position: Vertical

L.	Cod.	Prezzo Price
180	MKCLE	/

Finitura: Laccato Ghisa
Finish: Cast iron lacquered



EVA



Posizione: Verticale
Position: Vertical

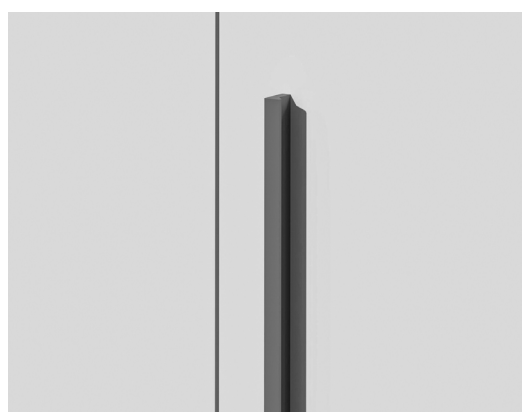
L.	Cod.	Prezzo Price
162	EVA	+20

Finiture: Laccato opaco
Finishes: Matt lacquered

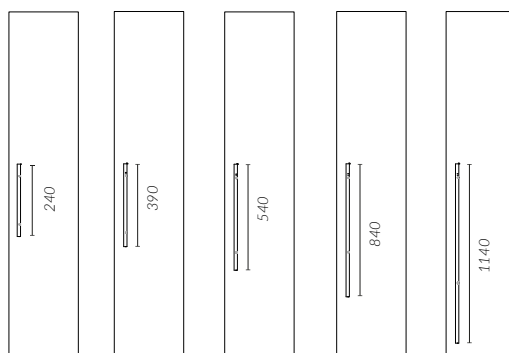
MANIGLIE | HANDLES

LE ANTE FRONTALE LEGNO DEL SISTEMA LIBRO SONO ESCLUSE DI MANIGLIA.

Wood - fronted doors of the Libro System are excluded from handle.



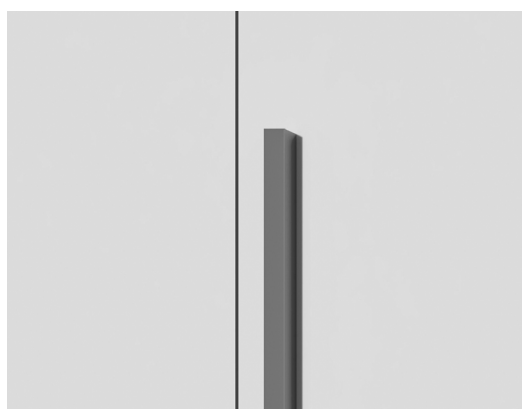
ARES MKP09



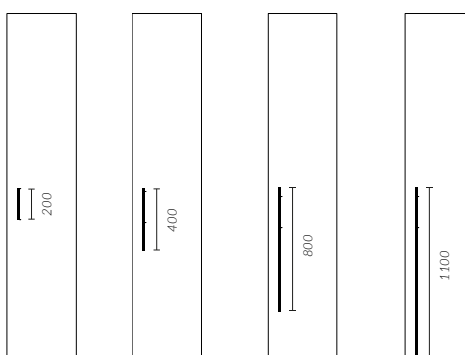
L.	Cod.	Prezzo Price
240	MKP09300	/
390	MKP09450	/
540	MKP09600	+5
840	MKP09900	+8
1140	MKP091200	+14

Finiture: alluminio satinato, alluminio verniciato nero, alluminio verniciato bianco

Finishes: Brushed aluminium, brushed aluminium black painted, brushed aluminium white painted



PRISMA MKP10



L.	Cod.	Prezzo Price
200	MKP10300	+13
400	MKP10450	+18
800	MKP10800	+36
1100	MKP101100	+44

Finiture: laccato KICO
Finishes: KICO lacquered

Posizione: Verticale
Position: Vertical



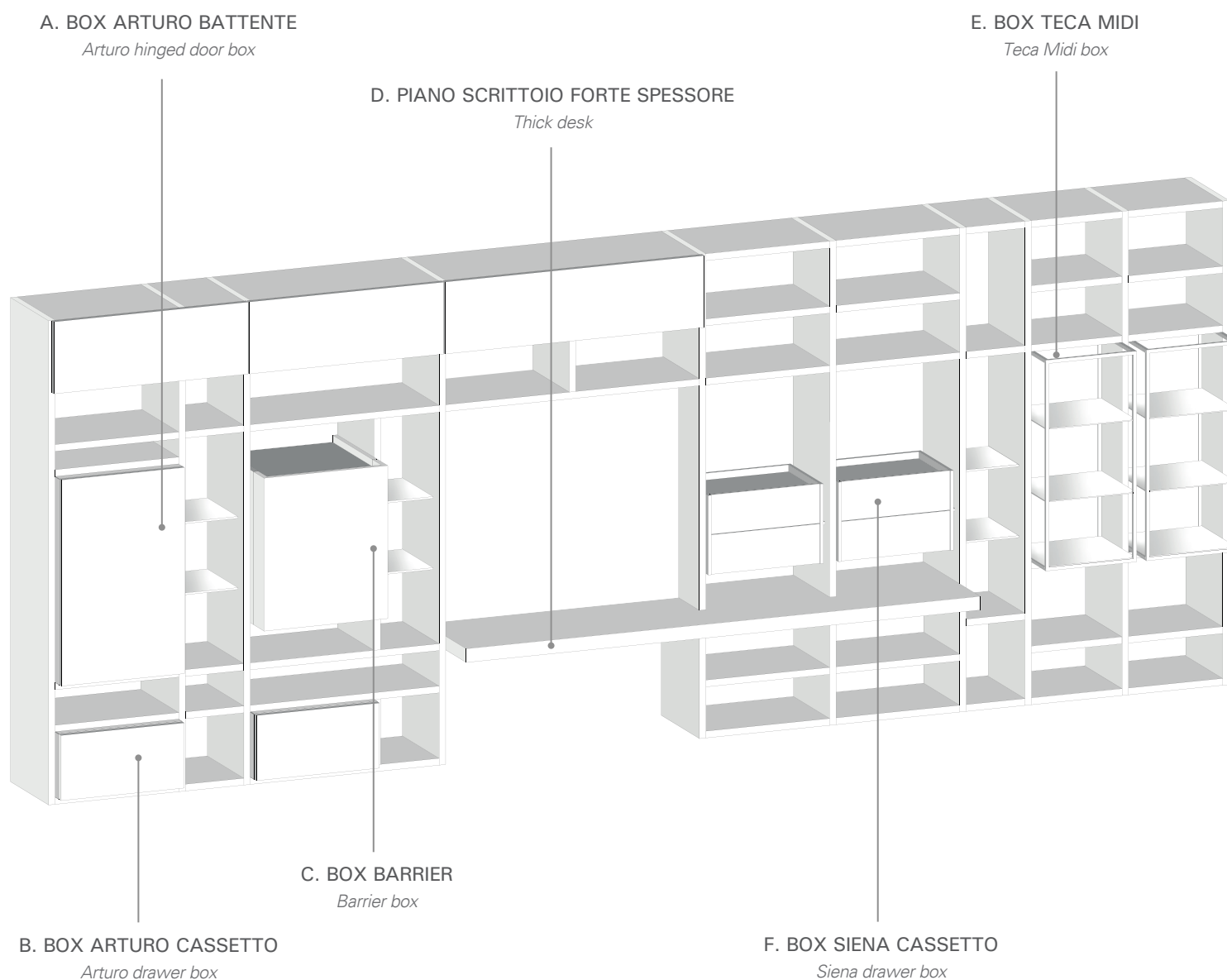
Complementi

Complements

COMPLEMENTI | *COMPLEMENTS*

Sistema Complementi <i>Complements System</i>	168
Tipologie <i>Types</i>	169
LISTINO COMPLEMENTI <i>COMPLEMENTS PRICE LIST</i>	173

PRESENTAZIONE SISTEMA COMPLEMENTI | COMPLEMENT'S SYSTEM PRESENTATION



TIPOLOGIE DI COMPLEMENTI | COMPLEMENTS TYPES:

A. Box Arturo: anta battente | Arturo hinged door box.
Disponibile per vani: L. 420 / 570 mm.- H. 610 / 930 / 1250 mm.
Available for spaces: W. 420 / 570 mm. - H. 610 / 930 / 1250 mm.

B. Box Arturo: cassetto | Arturo drawer box
Disponibile per vani: L. 870 / 1170 mm. - H. 290 / 450 mm.
Available for spaces: W. 870 / 1170mm. - H. 290 / 450 mm.

C. Box Barrier | Barrier box
Modularità box: L. 420 / 570 mm. - H. 772 mm.
Box modularity: W. 420 / 570mm.- H. 772mm.

D. Piano scrittoio forte spessore | Thick desk shelf.
Modularità: L. 2750 mm max. - P. 585 / 700 / 856 mm.
Modularity: W. 2750 mm max. - D. 585 / 700 / 856 mm.

E. Box Teca midi | Teca Midi box
Modularità box: L. 420 / 570 / 870 / 1170 mm - H. 290 / 610 / 930 mm.
Box modularity: W. 420 / 570 / 870 / 1170 mm - H. 290 / 610 / 930 mm

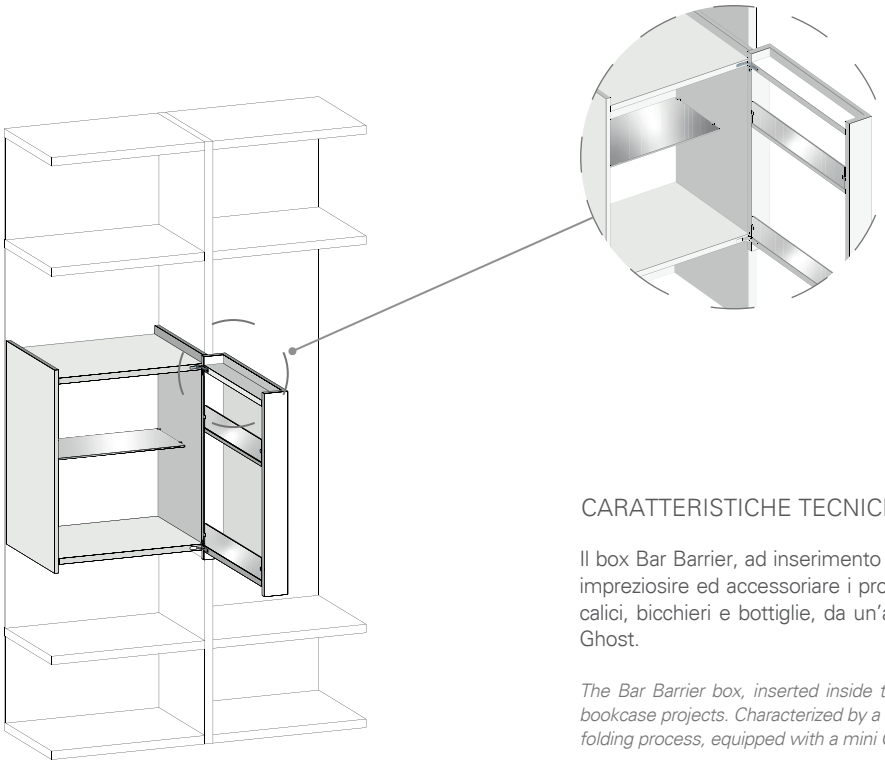
F. Box Siena: cassetto | Siena drawer box
Modularità : L. 570 / 870 mm - H. 160 / 320 mm.
Modularity: W. 570 / 870 mm - H. 160 / 320 mm.

F. Box Siena: anta battente | Siena hinged door box
Modularità: L. 870 mm - H. 320 / 480 mm.
Modularity: W. 870 mm - H. 320 / 480 mm.

F. Box Siena: Ribalta e Vasistas | Siena Flap and vasistas box
Modularità: L. 570 / 870 mm - H. 160 / 320 / 480 mm.
Modularity: W. 420 / 570 / 870 mm - H. 160 / 320 / 480 mm.

TIPOLOGIE | TYPES

BOX BARRIER | BARRIER BOX



LIMITAZIONI | LIMITATIONS:

Le limitazioni che ne definiscono l'uso sono:

- Sempre inserito tra due spalle strutturali sp. 30 mm;
- Dotato di guide per l'inserimento all'interno dei vani
- I vani all'interno dei quali viene inserito devono essere provvisti di schiena;
- Le configurazioni Box Barrier non sono personalizzabili e/o modificabili;
- La schiena interna risulta sempre specchio;
- Non personalizzabile dimensionalmente;

The limitations that define its use are:

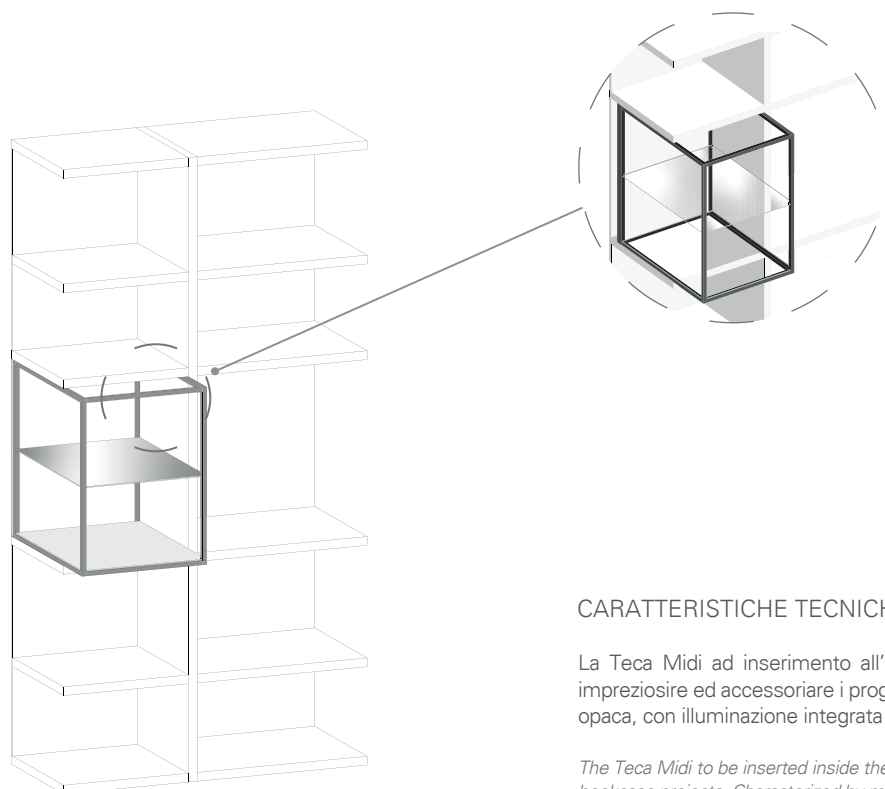
- Always inserted between two structural sides 30 mm thick;
- Equipped with guides for insertion inside the compartments
- The compartments inside which it is inserted must be equipped with a back;
- Box Barrier configurations cannot be customized and/or modified;
- The internal back is always mirrored;
- Not dimensionally customizable;

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL CHARACTERISTICS

Il box Bar Barrier, ad inserimento all'interno dei vani della libreria Libera, è un complemento accessorio con cui impreziosire ed accessorizzare i progetti di libreria. Caratterizzato da un box speciale accessorizzato per contenere calici, bicchieri e bottiglie, da un'anta dedicata, spessorata con lavorazione folding 45° dotata di cerniera mini Ghost.

The Bar Barrier box, inserted inside the Libera bookcase spaces, is an accessory with which to enrich and accessorize bookcase projects. Characterized by a special box equipped to contain glasses, bottles, by a dedicated door, thickened with 45° folding process, equipped with a mini Ghost.

BOX TECA MIDI | TECA MIDI BOX



LIMITAZIONI | LIMITATIONS:

Le limitazioni che ne definiscono l'uso sono:

- Sempre inseriti tra due ripiani strutturali sp. 30 mm;
- Devono essere inseriti all'interno di vani con L. \geq della dimensione della Teca;
- Dotati di guide per l'inserimento all'interno dei vani previste di fissaggio;
- Possibilità di illuminazione Led opzionale, integrata direttamente all'interno del profilo metallico;
- I vani all'interno dei quali vengono inseriti devono essere provvisti di schiena;
- Le configurazioni Teca non sono personalizzabili e/o modificabili;
- L'aggetto dell'elemento Teca Midi, rispetto al filo della libreria all'interno della quale si inseriscono è a scelta del cliente, rispettando un appoggio minimo di 200 mm;

The limitations that define their use are:

- Always inserted between two 30 mm thick structural shelves;
- Must be inserted inside compartments with L. \geq the size of the Teca;
- Equipped with guides for insertion inside the compartments provided for fixing;
- Possibility of optional Led lighting, integrated directly inside the metal profile;
- The compartments within which they are inserted must have backs;
- Teca configurations are not customizable and/or modifiable;
- The overhang of the Teca Midi element, with respect to the edge of the bookcase inside which they are inserted, is the customer's choice, respecting a minimum support of 200 mm;

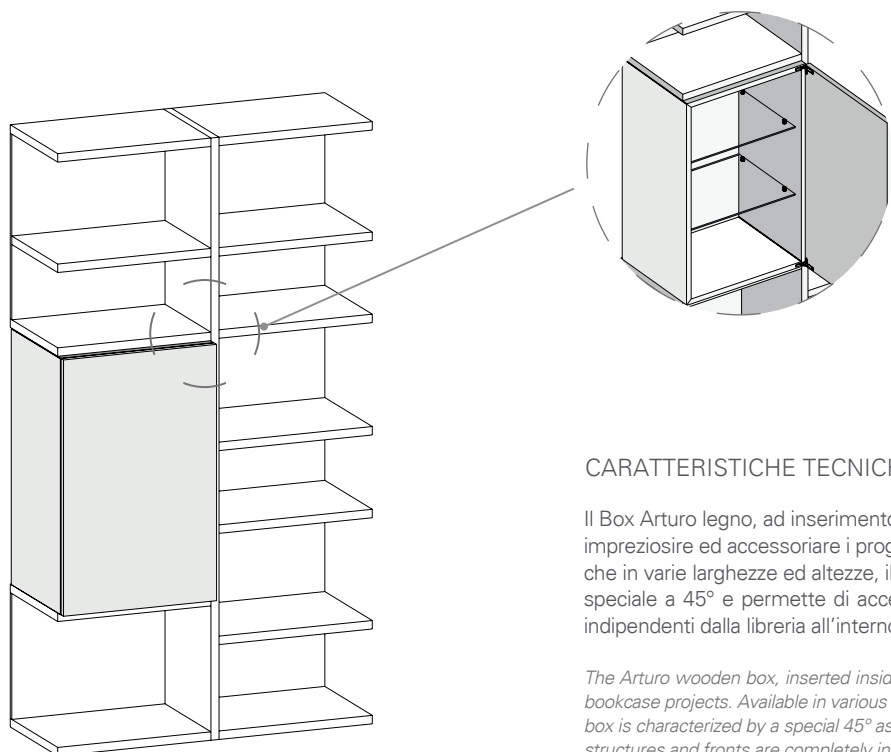
CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL CHARACTERISTICS

La Teca Midi ad inserimento all'interno dei vani della libreria Libera è un complemento accessorio con cui impreziosire ed accessorizzare i progetti di libreria. Caratterizzata da Telai metallici, verniciati tramite laccatura super opaca, con illuminazione integrata e dalla possibilità di essere personalizzata attraverso la scelta delle schiene.

The Teca Midi to be inserted inside the spaces of the Libera bookcase is an accessory with which to enrich and accessorize bookcase projects. Characterized by metal frames, painted with super matt lacquer, with integrated lighting and the possibility of customization through the choice of back panels.

TIPOLOGIE | TYPES

BOX ARTURO LEGNO | ARTURO BOX



LIMITAZIONI | LIMITATIONS:

Le limitazioni che ne definiscono l'uso sono:

- Sempre inserito verticalmente tra due spalle strutturali sp. 30 mm;
- Sempre confinato orizzontalmente tra due ripiani sp. 30 mm;
- I vani all'interno dei quali viene inserito possono essere provvisti di schiena;
- Non personalizzabile dimensionalmente;
- Nel caso di cassetto provvisto di guide push pull ed estrazione totale;

The limitations that define its use are:

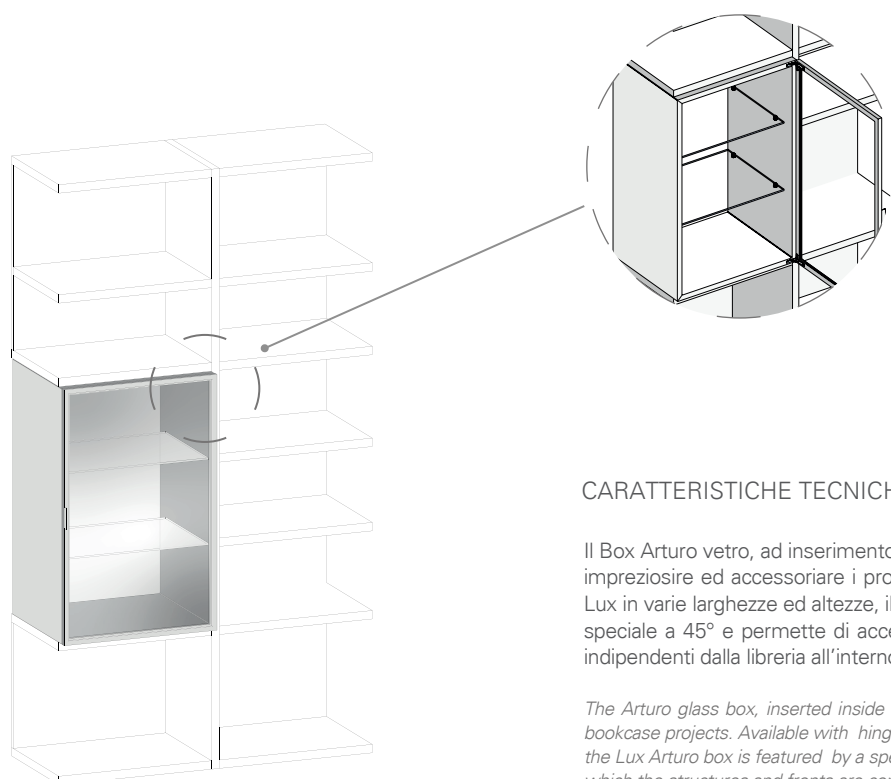
- Always inserted vertically between two 30 mm thick structural sides;
- Always confined horizontally between two 30 mm thick shelves;
- The compartments in which it is inserted can be equipped with a back panel;
- Not customizable in size;
- In the case of a drawer equipped with push-pull guides and total extraction;

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL CHARACTERISTICS

Il Box Arturo legno, ad inserimento all'interno dei vani della libreria Libera, è un complemento accessorio con cui impreziosire ed accessorizzare i progetti di libreria. Disponibile in vari sistemi di apertura, battente e cassetto, oltre che in varie larghezze ed altezze, il box Arturo è caratterizzato da una lavorazione di sbattentatura per montaggio speciale a 45° e permette di accessorizzare le librerie con box in cui le strutture ed i frontali risultano del tutto indipendenti dalla libreria all'interno della quale si colloca.

The Arturo wooden box, inserted inside the Libera bookcase spaces, is an accessory with which to enrich and accessorize bookcase projects. Available in various opening systems, hinged and drawer, as well as in various widths and heights, the Arturo box is characterized by a special 45° assembly slamming process and allows to accessorize bookcases with boxes in which the structures and fronts are completely independent from the bookcase in which they are placed.

BOX ARTURO LUX | ARTURO LUX BOX



LIMITAZIONI | LIMITATIONS:

Le limitazioni che ne definiscono l'uso sono:

- Sempre inserito tra due spalle strutturali sp. 30 mm;
- Sempre confinato orizzontalmente tra due ripiani sp. 30 mm;
- I vani all'interno dei quali viene inserito possono essere provvisti di schiena;
- Non personalizzabile dimensionalmente;

The limitations that define its use are:

- Always inserted between two 30 mm thick structural sides;
- Always confined horizontally between two 30 mm thick shelves;
- The compartments in which it is inserted can be provided with a back;
- Not customizable in terms of dimensions;

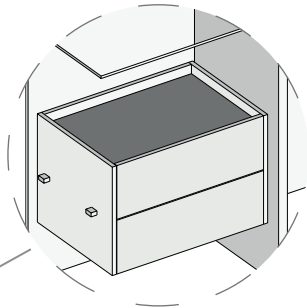
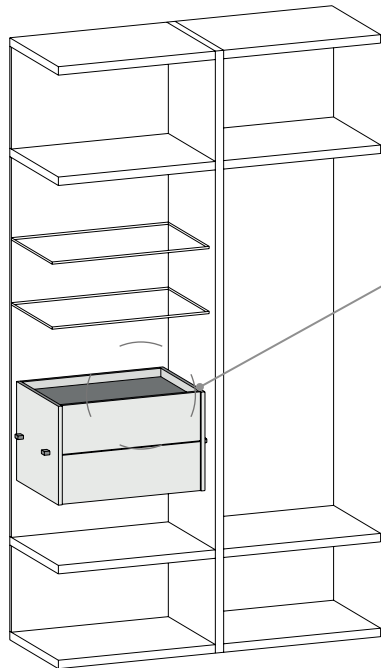
CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL CHARACTERISTICS

Il Box Arturo vetro, ad inserimento all'interno dei vani della libreria Libera, è un complemento accessorio con cui impreziosire ed accessorizzare i progetti di libreria. Disponibile come box battente dotato di anta vetro modello Lux in varie larghezze ed altezze, il box Arturo è caratterizzato da una lavorazione di sbattentatura per montaggio speciale a 45° e permette di accessorizzare le librerie con box in cui le strutture ed i frontali risultano del tutto indipendenti dalla libreria all'interno della quale si colloca.

The Arturo glass box, inserted inside the Libera bookcase spaces, is an accessory with which to enrich and accessorize bookcase projects. Available with hinged system and Lux door as well as in various widths and heights, the Lux Arturo box is featured by a special 45° assembly slamming process and allows to accessorize bookcases with boxes in which the structures and fronts are completely independent from the bookcase in which they are placed.

TIPOLOGIE | TYPES

BOX SIENA | SIENA BOX



LIMITAZIONI | LIMITATIONS:

Le limitazioni che ne definiscono l'uso sono:

- Sempre inserito tra due spalle strutturali sp. 30 mm;
- I vani all'interno dei quali viene inserito possono essere provvisti di schiena;
- Distanziato lateralmente e frontalmente, rispettivamente di 20 e 60 mm;
- Distanziato sul retro di 60 mm dal filo spalla e di 46 mm nel caso di presenza schiena;
- Nel caso di cassetti provvisti di guide estrazione totale;
- Non personalizzabile dimensionalmente;

The limitations that define their use are:

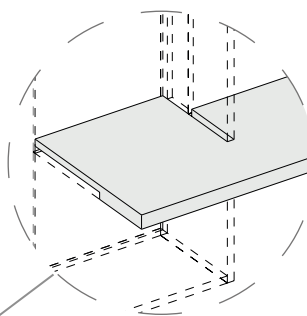
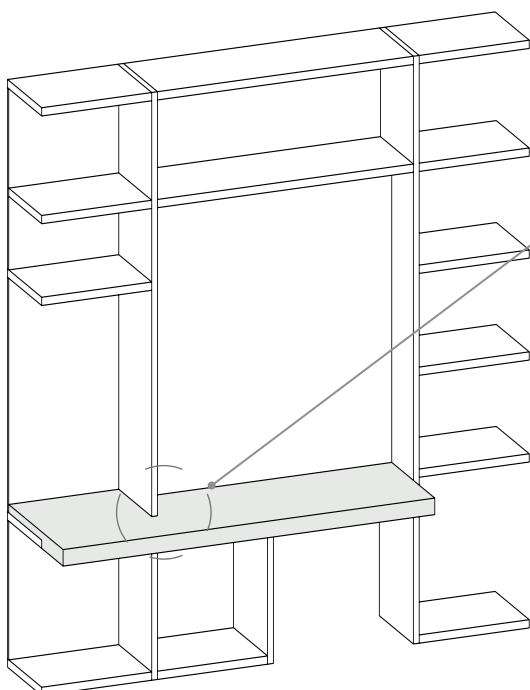
- Always inserted between two structural sides 30 mm thick;
- The compartments in which it is inserted can be equipped with a back;
- Spaced laterally and frontally, respectively 20 and 60 mm;
- Spaced on the back by 60 mm from the back flush with the side and 46 mm in the case of a back;
- In the case of drawers equipped with full-extension guides;
- Not customizable in terms of dimensions;

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL CHARACTERISTICS

Il Box Siena, ad inserimento all'interno dei vani della libreria Libera, è un complemento accessorio con cui impreziosire ed accessorizzare i progetti di libreria. Disponibile in vari sistemi di apertura, battente, vasistas, ribalta e cassetto - con uno (H. 160 mm) o due cassetti (H.320 mm) - oltre che in varie larghezze ed altezze, il box Siena può essere dotato di top superiore di finitura. Caratterizzato da spessori sottili, 14 mm, sospeso tramite piccoli agganci in alluminio, distanziato dalle spalle libreria libera e dotato di un vassoio superiore. Complemento che dota la libera di una funzionalità extra divenendo nel contempo elemento estetico ed utile.

The Siena Box, inserted inside the Libera bookcase spaces, is an accessory complement with which to enrich and accessorize bookcase projects. Available in various opening systems, hinged, vasistas, flap and drawer - with one (H. 160 mm) or two drawers (H.320 mm) - as well as in various widths and heights, the Siena box can be equipped with a finishing top. Featured by thin panels, 14 mm, suspended by small aluminum hooks, spaced from the Libera bookcase sides and equipped with an upper tray. It is a complement that provides the Libera with extra functionality while becoming an aesthetic and useful element.

PIANO SCRITTOIO FORTE SPESSORE | THICK DESK SHELF



LIMITAZIONI | LIMITATIONS:

Le limitazioni che ne definiscono l'uso sono:

- Sempre poggiato su elementi orizzontali strutturali;
- Possibilità di utilizzo all'interno di un unico vano o integrato su più vani, nel caso di più vani saranno realizzate frangite in corrispondenza delle spalle;
- Disponibile L. Max 2750 mm;

The limitations that define their use are:

- Always supported by horizontal structural elements;
- Possibility of use within a single compartment or integrated into multiple compartments, in the case of multiple compartments, slots will be made in correspondence with the sides;
- Available L. Max 2750 mm;

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL CHARACTERISTICS

Il Piano scrittoio forte spessore è un complemento accessorio con cui impreziosire ed accessorizzare i progetti di libreria. Disponibile per tutte le profondità libreria Libera, in aggetto rispetto agli elementi strutturali, utilizzato principalmente come accessorio che sviluppa piani di lavoro, scrittoi e scrivanie, e contemporaneamente anche come segno grafico.

The thick desk is an accessory with which to enrich and accessorize bookcase projects. Available for all Libera bookcase depths, extended from the structural elements, mainly used as an accessory that develops worktops, writing desks and at the same time also as a graphic sign.

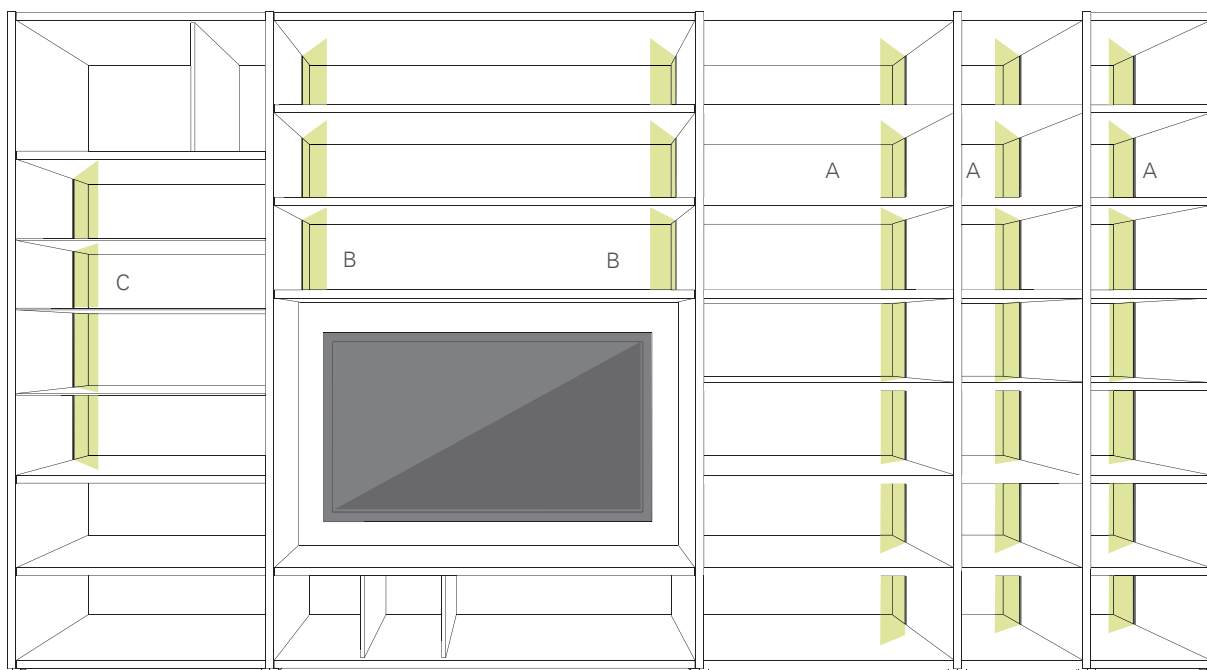
Illuminazione

Lighting

ILLUMINAZIONE PER LIBRERIA | *BOOKCASE LIGHTING*

Illuminazione Verticale <i>Vertical lighting</i>	190
Illuminazione Orizzontale <i>Horizontal lighting</i>	191
Illuminazione puntuale <i>Puntual lighting</i>	192
Accessori Illuminazione <i>Lighting accessories</i>	193

ILLUMINAZIONE VERTICALE | VERTICAL LIGHTING



Illuminazione verticale su librerie MONOFACCIALI può essere:

A intera cielo-terra (altezza totale) B un tratto partendo dal basso o dall'alto (altezza parziale) C un tratto centrale (altezza parziale intermedia)

The vertical lighting on MONOFACIAL bookcase can be:

A total height B partial height C intermediate partial height

Illuminazione verticale su librerie BIFACCIALI può essere:

A intera cielo-terra (altezza totale) B un tratto partendo dal basso o dall'alto (altezza parziale)

The vertical lighting on BIFACIAL bookcase can be:

A total height B partial height

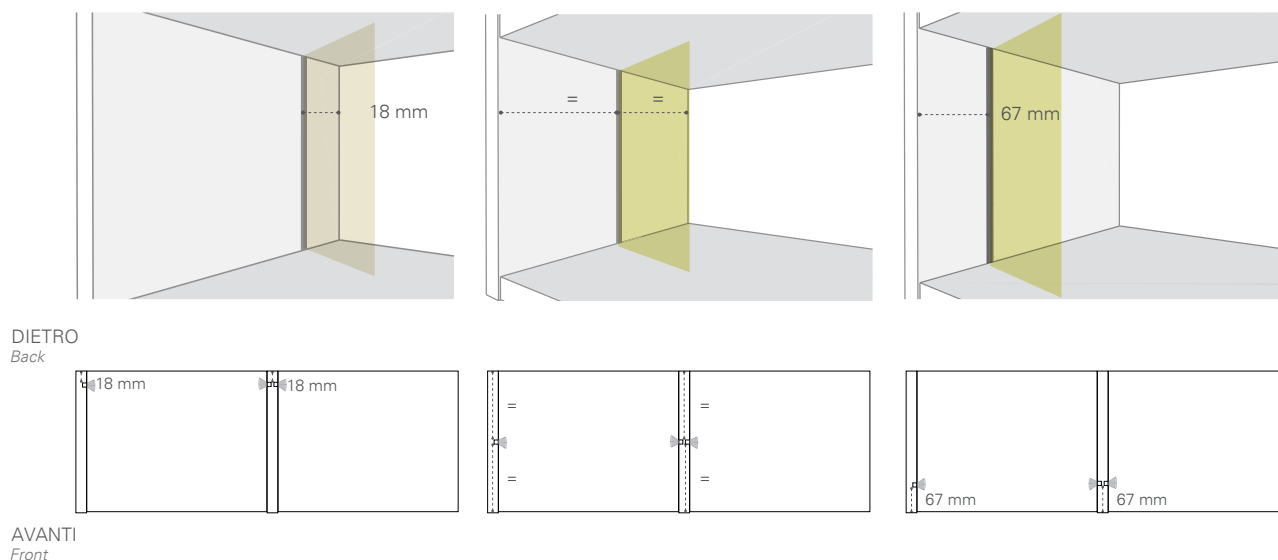
LA BARRA LED SULLE SPALLE PUÒ ESSERE POSIZIONATA:

The LED Bar on the sides can be placed:

1. 18 mm DIETRO
1. 18 mm BACK

2. CENTRALE - 152 / 210 / 288 mm
2. CENTRAL - 152 / 210 / 288 mm

3. 67 mm DAVANTI
3. 67 mm FRONT



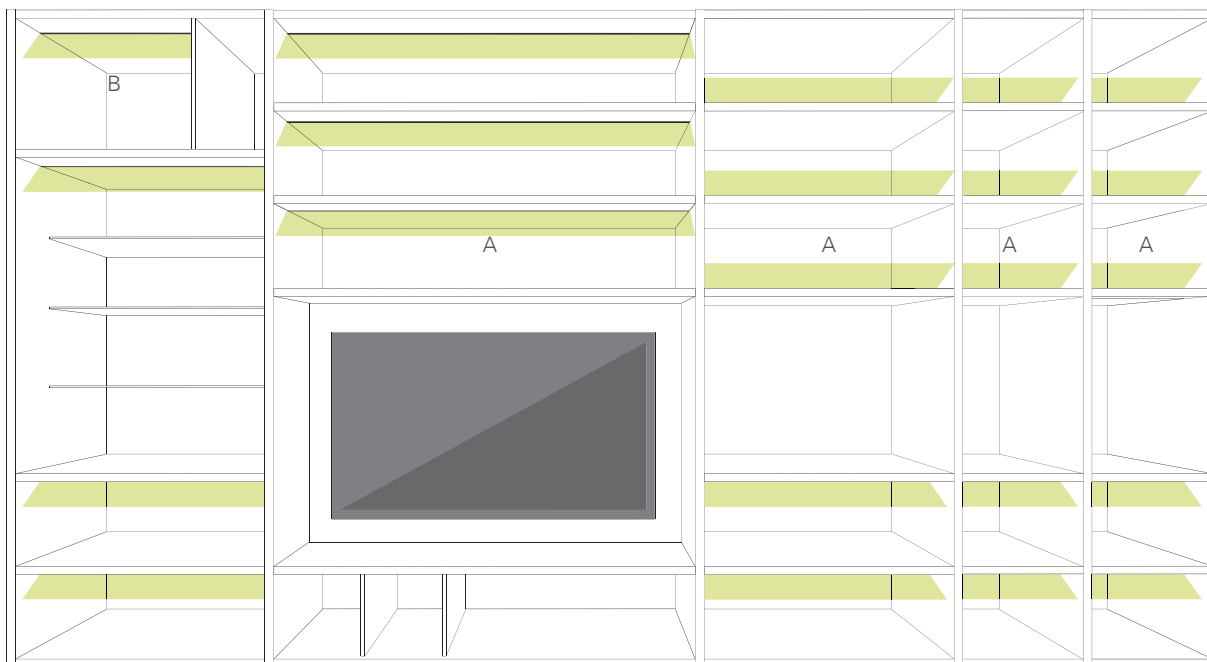
Trasformatore non incluso.

L'accensione avviene tramite: Allaccio diretto alla rete domestica, con pulsante ON-OFF, con pulsante On-Off esterno collegato ai trasformatori tramite radiofrequenza; Apparecchio Luminoso in Classe III; Apparecchio Luminoso in Classe "0" (Photobiological Class) - senza alcuna emissione LASER. Barre led idonee al montaggio ed all'uso su superfici infiammabili. Il prodotto risulta conforme alle direttive 2006/95/CE e 2014/30/CE.

Transformer not included.

Power is turned on by: Direct connection to the household network, with ON-OFF button, with external On-Off button connected to the transformers via radio frequency; Class III luminous luminaire; Class "0" (Photobiological Class) luminous luminaire - without any LASER emission. LED bars suitable for mounting and use on flammable surfaces. The product is in compliance with Directives 2006/95/EC and 2014/30/EC.

ILLUMINAZIONE ORIZZONTALE | HORIZONTAL LIGHTING

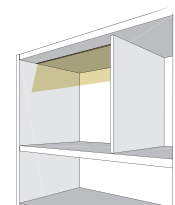


Nelle librerie bifacciali i led non possono essere utilizzati sui ripiani
 In the double-sided bookcases the led lightning cannot be used on the shelves

L'illuminazione orizzontale può essere applicata sulla faccia superiore o inferiore degli elementi orizzontali.
 La barra led sui ripiani può essere:

A a tutta lunghezza del ripiano (larghezza totale) B a lunghezza personalizzata (larghezza parziale) La lunghezza personalizzata presuppone comunque l'uso di un elemento verticale a chiusura.

The led bar on the shelf can be:
 A full length of the shelf (full width) B custom length (partial width) Custom length assumes however, the use of a vertical closing element.



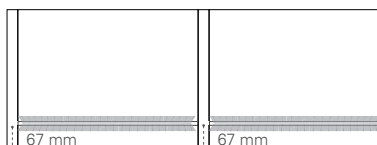
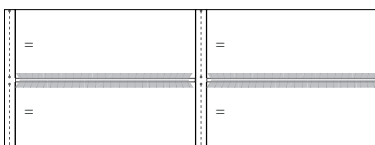
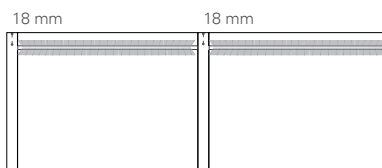
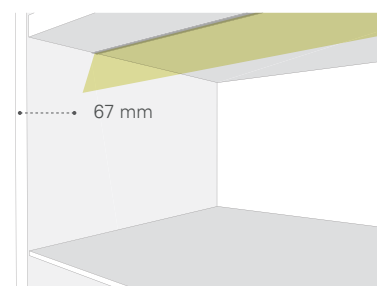
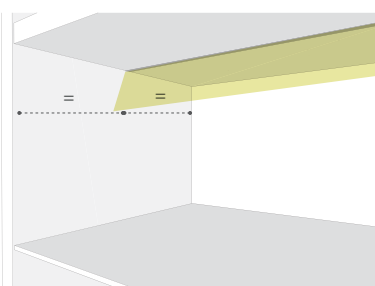
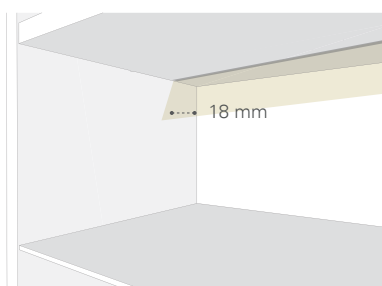
LA BARRA LED SUI RIPIANI PUÒ ESSERE POSIZIONATA:

The LED Bar on the shelves can be placed:

1. 18 mm DIETRO
 1. 18 mm BACK

2. CENTRALE - 152 / 210 / 288 mm DAL FRONTE
 2. CENTRAL - 152 / 210 / 288 mm FROM FRONT

3. 67 mm DAVANTI
 3. 67 mm FRONT



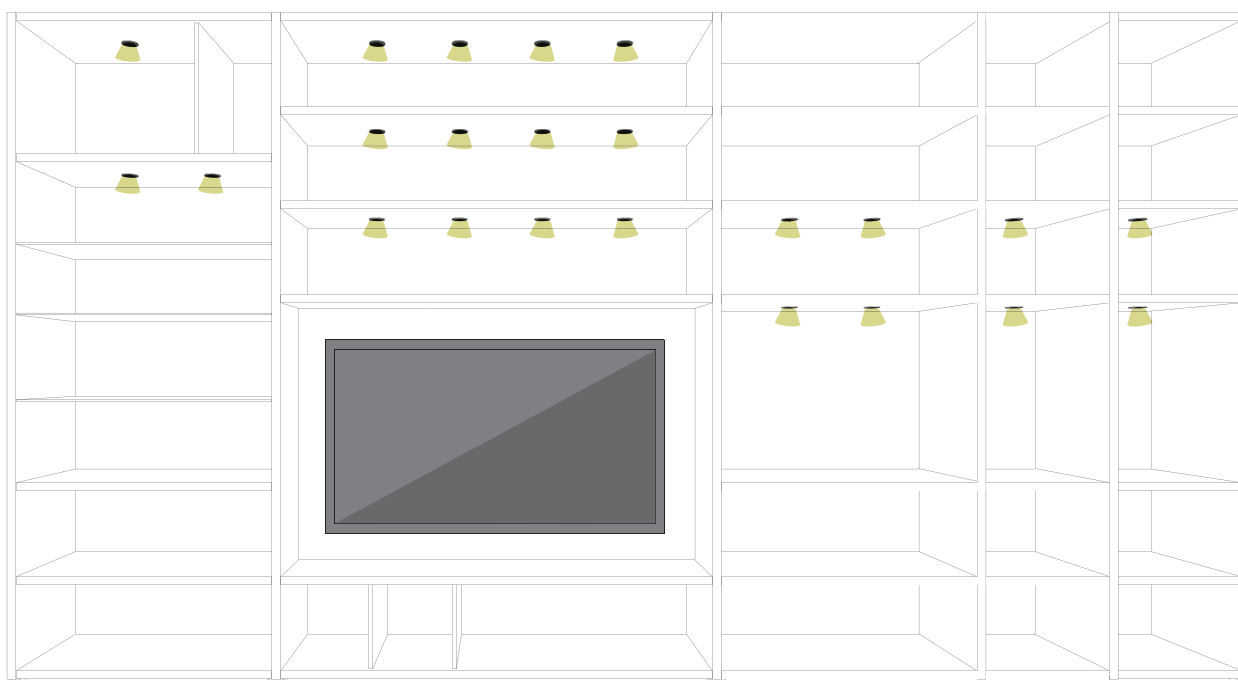
Trasformatore non incluso.

L'accensione avviene tramite: Allaccio diretto alla rete domestica, con pulsante ON-OFF, con pulsante On-Off esterno collegato ai trasformatori tramite radiofrequenza; Apparecchio Luminoso in Classe III; Apparecchio Luminoso in Classe "0" (Photobiological Class) - senza alcuna emissione LASER. Barre led idonee al montaggio ed all'uso su superfici infiammabili. Il prodotto risulta conforme alle direttive 2006/95/CE e 2014/30/CE.

Transformer not included.

Power is turned on by: Direct connection to the household network, with ON-OFF button, with external On-Off button connected to the transformers via radio frequency, Class III luminous luminaire; Class "0" (Photobiological Class) luminous luminaire - without any LASER emission. LED bars suitable for mounting and use on flammable surfaces. The product is in compliance with Directives 2006/95/EC and 2014/30/EC.

ILLUMINAZIONE PUNTUALE: FARETTI | PUNCTUAL LIGHTING



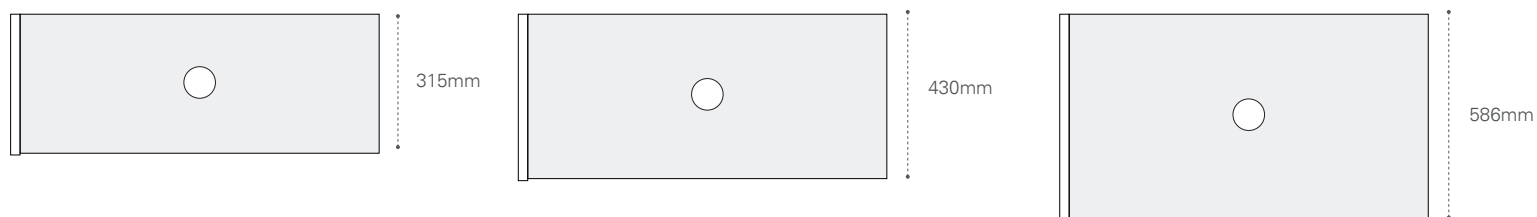
Nelle librerie bifacciali i faretti non possono essere utilizzati.
In the double-sided bookcases the led spots cannot be used.

Su ogni ripiano il numero di faretti è gestito considerando una distanza minima di 100 mm tra due faretti consecutivi. Il cliente può scegliere quanti faretti utilizzare rispettando tale distanza minima.

A minimum distance of 100 mm is required between two consecutive led spotlights. Customers can choose the number of spotlights considering this minimum distance.

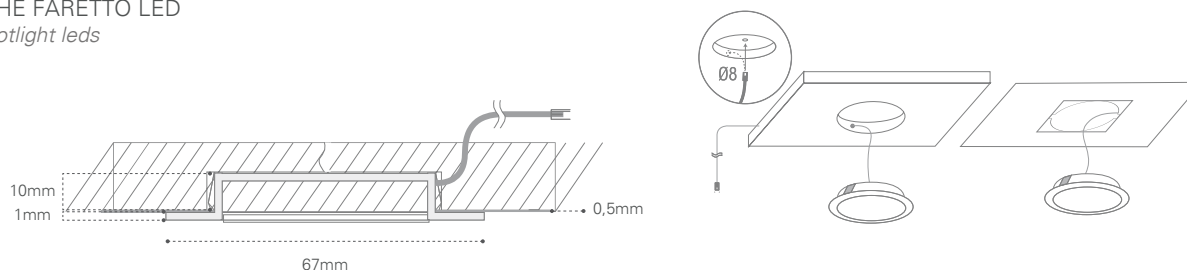
IL FARETTO LED VIENE POSIZIONATO SEMPRE AL CENTRO DEL RIPIANO:

The LED Spotlight is always positioned in the center of the shelf.



CARATTERISTICHE FARETTO LED

Characteristics spotlight leds



Trasformatore non incluso.

L'accensione avviene tramite: Allaccio diretto alla rete domestica, con pulsante ON-OFF, con pulsante On-Off esterno collegato ai trasformatori tramite radiofrequenza; Apparecchio Luminoso in Classe III; Apparecchio Luminoso in Classe "0" (Photobiological Class) - senza alcuna emissione LASER. Barre led idonee al montaggio ed all'uso su superfici infiammabili. Il prodotto risulta conforme alle direttive 2006/95/CE e 2014/30/CE.

Transformer not included.

Power is turned on by: Direct connection to the household network, with ON-OFF button, with external On-Off button connected to the transformers via radio frequency, Class III luminous luminaire; Class "0" (Photobiological Class) luminous luminaire - without any LASER emission. LED bars suitable for mounting and use on flammable surfaces. The product is in compliance with Directives 2006/95/EC and 2014/30/EC.

KICO SRL

Via dell'industria 64032
Casoli di Atri - Teramo - ITALY

TEL +39 085.94 63 052
TEL +39 085.94 63 405
EMAIL info@kico.it
FAX +39 085.79 92 060

www.kico.it

Follow us on Instagram, Facebook,
Linkedin and Pinterest