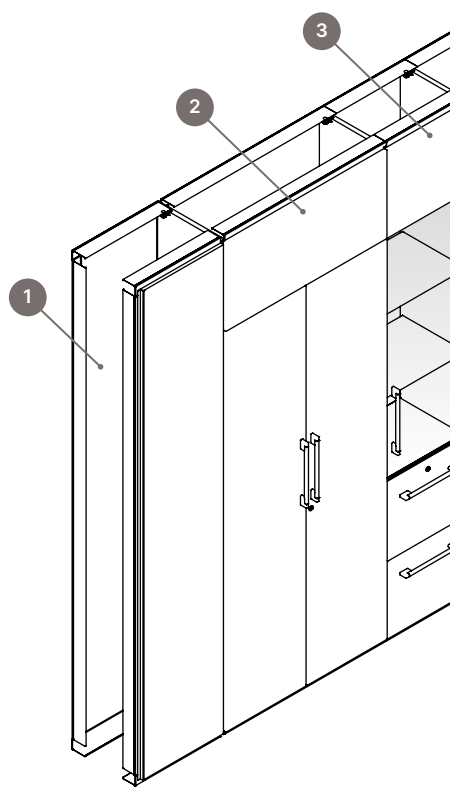
S1

designed by Quadrifoglio Group

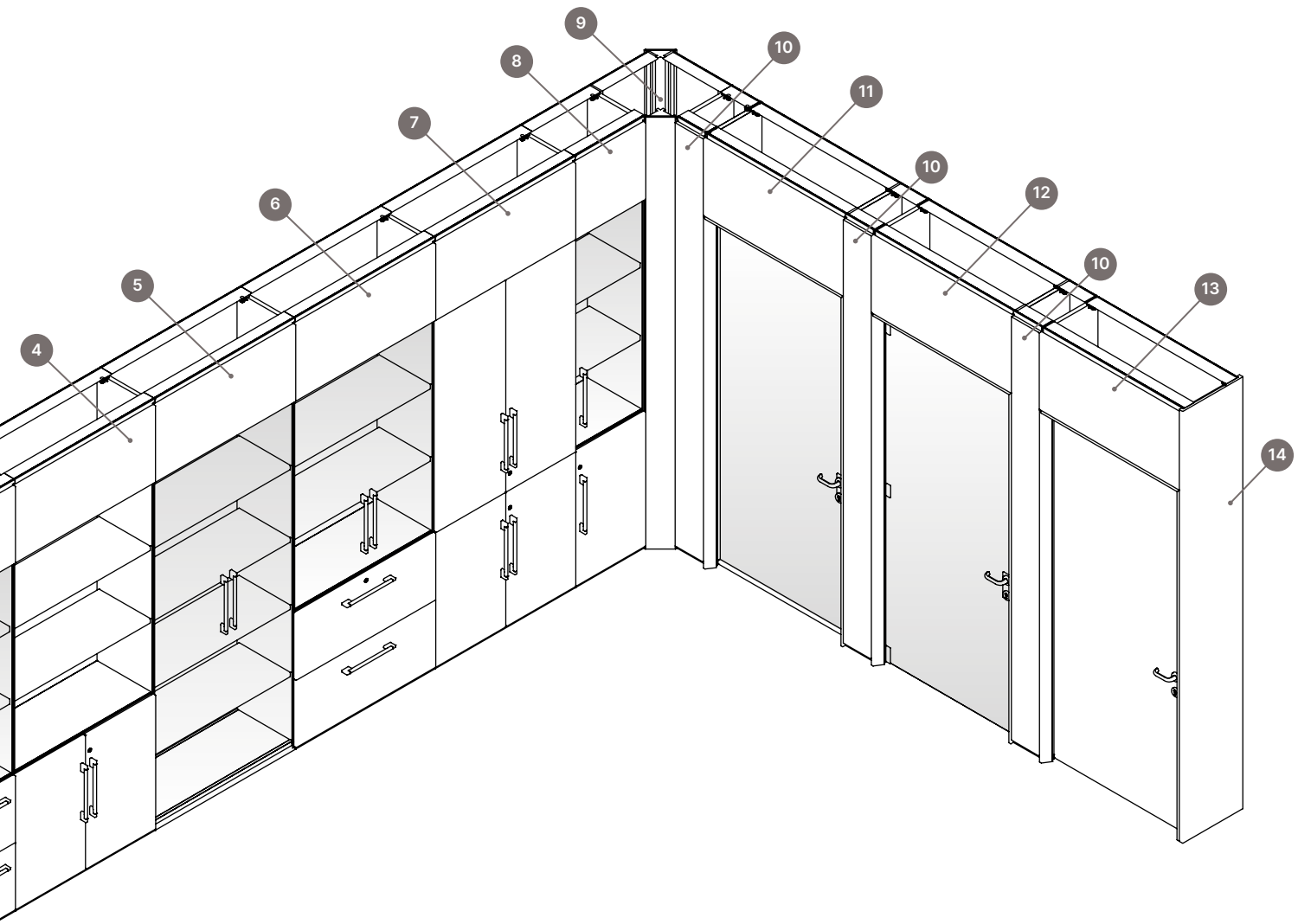


Caratteristiche tecniche
Specification sheet

1. **Modulo H1 L.251/500 arrivo cieco intero con divisione.**
   Full end module H1 L.251/500 with partition
2. **Modulo H1 L.1000 ante cieche con tamponamento superiore**
   Module H1 L.1000 MFC doors with upper filler panel
3. **Modulo H1 L.500 anta tel. dx/class. con tamponamento superiore**
   Module H1 L.500 framed door RH/filling dr. with upper filler panel
4. **Modulo H1 L.1000 2 ante cieche+giorno con tamponamento superiore**
   Module H1 L.1000 2 MFC doors+open with upper filler panel
5. **Modulo H1 L.1000 ante telaio con tamponamento superiore**
   Module H1 L.1000 framed doors with upper filler panel
6. **Modulo H1 L.1000 misto ante tel./class. con tamponamento superiore**
   Mixed module H1 L.1000 fram. doors/filling dr. with upper filler panel
7. **Modulo H1 L.1000 4 ante cieche con tamponamento superiore**
   Module H1 L.1000 4 MFC doors with upper filler panel
8. **Modulo H1 L.500 misto 2 ante dx con tamponamento superiore**
   Mixed module H1 L.500 2 doors RH with upper filler panel
9. **Modulo angolo 90^ fisso H1**
   Fixed 90^ corner module H1
10. **Modulo H1 L.200 tecn. cieco intero**
    Full tech. MFC module H1 L.200
11. **Porta telaio 1000 H1 interna fuga 2168 con tamponamento superiore**
    Internal framed door 1000 H1 with gap 2168 with upper filler panel
12. **Porta vetro 1000 H1 interna fuga 2168 con tamponamento superiore**
    Internal glass door 1000 H1 with gap 2168 with upper filler panel
13. **Porta cieca 1000 H1 interna fuga 2168 con tamponamento superiore**
    Internal MFC door 1000 H1 with gap 2168 with upper filler panel
14. **Modulo fianco finitura H1**
    Finishing side module H1



Caratteristiche tecniche
Specification sheet



L' impatto prospettico è caratterizzato da fughe rientranti perimetrali larghe 26 mm e profonde 18 mm (lo spessore delle pannellature) sia nella giuntura parete verso pavimento o soffitto, sia nella giuntura parete verso le opere murarie verticali.
Il ritmo modulare prevede le larghezze 200, 500 e 1000 mm. Altre larghezze sono realizzabili a commessa. Le fughe (scuretti) fra i pannelli o le ante, sia in orizzontale che in verticale sono sempre di 4 mm.
Lo profondità totale della parete attrezzata è di 430 mm.
Peso massimo al Ml 160 kg/Ml per H3.

Visually the same as the partition wall, it features W. 26mm x D. 18mm (panel thickness) recessed gaps round all the edges for both the joints between the wall and the floor or ceiling and the joints between the wall and the masonry.
Modules are available in different widths: 200, 500 and 1000mm. Other widths can be supplied on demand. The horizontal and vertical gaps between the panels or doors measure 4mm.
Overall depth of the storage wall is 430mm.
Maximum weight per lm is 160 kg/Ml for H3.

1 **Fascia di tamponamento**
Filler panel

2 **Schiena**
Back panel

3 **Ripiani in lamiera di acciaio**
Steel shelves

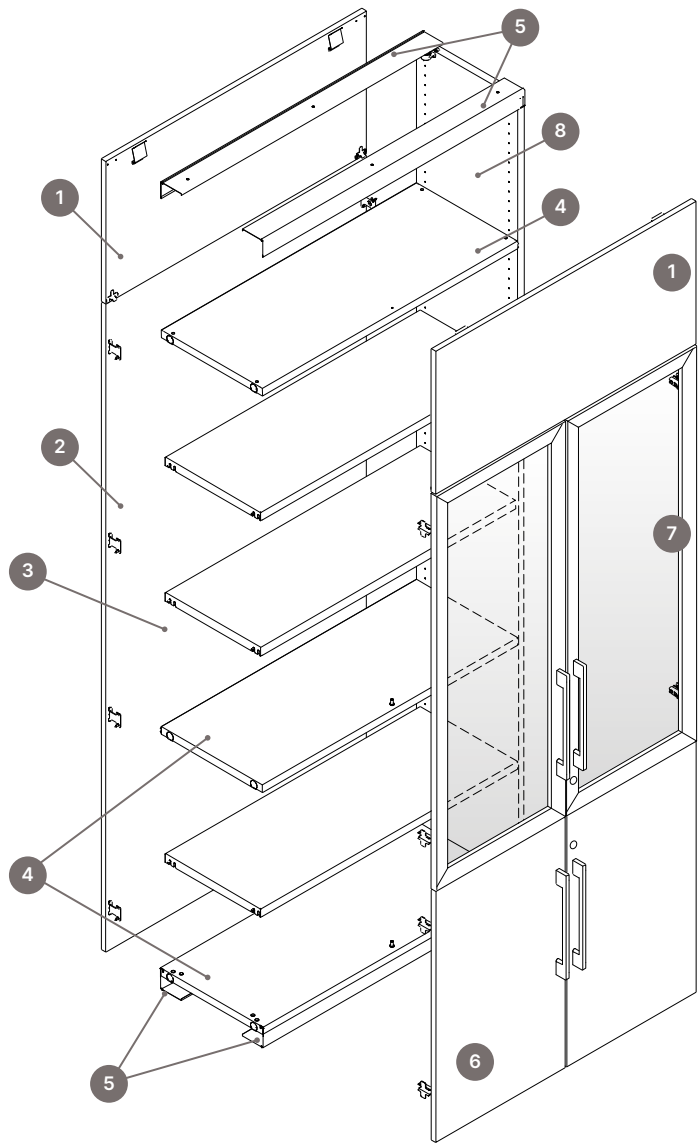
4 **Ripiani fissi in melaminico**
MFC fixed shelves

5 **Profili**
Tracks

6 **Ante cieche**
Solid doors

7 **Ante con vetro intelaiato**
Glazed framed doors

8 **Fianco strutturale**
Structural side panel



STRUTTURA / STRUCTURE

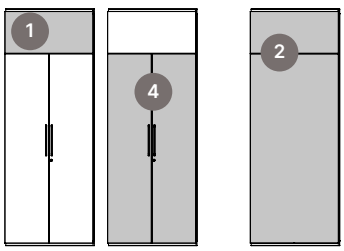
Fianchi e piani strutturali realizzati in pannello in conglomerato ligneo sp. 25 mm, rivestito su entrambi i lati con carta melaminica antiriflesso, antigraffio e lavabile, con bordi perimetrali in ABS antiurto, in tinta, sp. 1 mm. L'assemblaggio avviene tramite giunti metallici ad eccentrico sui piani strutturali che si agganciano su supporti metallici a piano inclinato fissati al fianco tramite viti.
La bordatura con un profilo guarnizione in PVC di fianchi e piani strutturali consente un contatto ottimale con le ante e le schiene realizzando valide prestazioni acustiche e di tenuta alla polvere.
Il sistema di livellamento e spinta, solidale con i fianchi, permette una regolazione verticale della parete di +/- 15 mm.
Il collegamento con le opere murarie è assicurato da profili ad "L" continui in acciaio zincato con guarnizioni in PVC montate a scatto con funzione di tenuta tra pannelli, profili a "L" e murature.
La struttura della parete viene inviata con le dimensioni massime previste dal range in cui è selezionata sul listino e deve essere adattata in cantiere sulle misure reali presenti. Questa peculiarità consente di potersi sempre adattare alla configurazione richiesta annullando praticamente la possibilità di errore da rilievo.

Side panels and shelves made from 25mm easy to clean scratch-resistant anti-reflective melamine faced chipboard (MFC) finished with 1mm matching straight ABS impact resistant edges. They are joined together with cams that engage with inclined metal supports screwed to the side panel.
The edges of side panels and shelves come with PVC seals that ensure tightness between the doors and back panels, making them soundproof and dustproof.
The side panels have a levelling system for vertical regulation of the wall by +/- 15mm.
Connection to the masonry takes place by means of "L" shaped galvanised steel continuous profiles provided with snap-in PVC seals to ensure tightness between the panels, "L" shaped profiles and masonry.
The storage wall elements are supplied in the largest size available in the price list and is then cut to size on site based on actual requested dimensions. This ensures full adaptability to the required configuration whilst removing the risk for potential issues due to inaccurate site surveys.

Caratteristiche tecniche
Specification sheet

Per i due lati di uno stesso modulo, è possibile scegliare la finitura dei pannelli ciechi desiderata; ad esempio è possibile scegliere lato 1 in melaminico e lato 2 laccato, o viceversa. In questo caso è importante indicare correttamente le finiture per ciascun lato, seguendo lo schema riportato qui sotto.

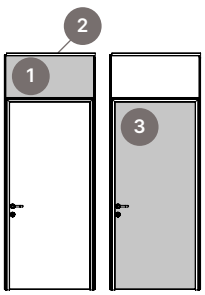
It is possible to choose a matching or a contrasting finish for each of the two sides of the same module. For instance, side 1 in a melamine finish and side 2 lacquered or viceversa. If so please specify the desired finishes accurately when ordering following the shown figure.



Lato 1 Side 1 | **Ante** Doors | **Lato 2** Side 2

Nei moduli con ante :
- **1 è il tamponamento del lato ante;**
- **2 è il lato schiena;**
- **4 sono le ante intere.**

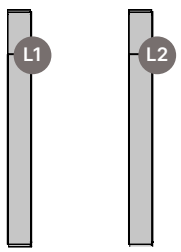
Storage modules:
- 1 is the filler panel above storage doors;
- 2 is the back panel with the filler panel;
- 4 is the storage hinged doors (both sides);



Lato 1-2 Side 1-2 | **Porta** Door

Nei moduli porta :
- **1 e 2 sono i tamponamenti superiori;**
- **3 è l'anta porta intera (entrambi i lati).**

Door modules:
- 1 and 2 are the two upper filler panels;
- 3 is the solid door (both sides).



Lato 1 Side 1 | **Lato 1** Side 1

Nei moduli tecnici, partenza, arrivo e intermedi, lato 1 e lato 2 sono identici, quindi in caso di finiture diverse è importante specificarle correttamente in fase di montaggio.

Side 1 and 2 of end or middle switch posts are identical hence, should 1 and 2 come in different finishes, it is important to place them in the correct position during installation.

SCHIENE E FASCE / BACK PANELS AND FILLER PANELS

Le schiene e le fasce sono dotate di agganci in Zama per il fissaggio nella cremagliera a passo continuo prevista sulle divisioni. risultano facilmente smontabili e rimontabili in qualsiasi momento, permettendo rapide modifiche in opera della parete, nonché la totale ispezionabilità impiantistica. Le fasce di tamponamento della parete sia verso il soffitto che verso le murature vengono sempre inviate con la dimensione massima prevista dal range in cui vengono selezionati e devono essere adattati in cantiere sulle misure reali presenti. Questa peculiarità consente di potersi sempre adattare alla configurazione richiesta annullando praticamente la possibilità di errore da rilievo. I pannelli schiena/fascia utilizzano agganci in ZAMA nichelata da bloccare sulle cremagliere dei fianchi.

Back panels and filler panels are supplied with metal hooks fixed on the back and are then fitted onto the inner structural metal frame. This system ensures panels can be easily removed and put back in place to allow wiring at any time or for inspections.
Upper and side filler panels are supplied in the largest selected size and are then cut to size on site to adapt to the actual required dimension.
This ensures full adaptability to the required configuration whilst removing the risk for potential issues due to inaccurate site surveys.
Back panels/bands come with nickel-plated Zama attachments to lock onto the side panel tracks.

SCHIENE E FASCE IN MELAMINICO / MELAMINE FACED BACK PANELS AND FILLER BANDS

Realizzate in pannello in conglomerato ligneo sp. 18 mm, rivestito su entrambi i lati con carta melaminica antiriflesso, antigraffio e lavabile, con bordi perimetrali in ABS antiurto, in tinta, sp. 1 mm.
Densità del pannello: 670/730 kg/m3. CLASSE 2 di reazione al fuoco. Peso massimo al Ml 150 kg/Ml per H3

Made from 18mm easy to clean scratch-resistant anti-reflective melamine faced chipboard (MFC) finished with 1mm matching straight ABS impact resistant edges. Panel density: 670/730 kgs per cubic meter. Class 2 fire resistance. Maximum weight per linear metre 150 kg/m for H3.

SCHIENE E FASCE LACCATE / LACQUERED BACK PANELS AND FILLER BANDS

Realizzate in pannello in conglomerato ligneo sp. 18 mm, rivestito su entrambi i lati con carta melaminica antiriflesso, con bordi perimetrali in ABS antiurto, in tinta, sp. 1 mm, il tutto laccato opaco.
Densità del pannello: 670/730 kg/m3. CLASSE 2 di reazione al fuoco. Peso massimo al Ml 150 kg/Ml per H3

Made from 18mm anti-reflective melamine faced chipboard (MFC) finished with 1 mm matching ABS impact resistant edges. The surface is coated using matt lacquers in a variety of colors.
Panel density: 670/730 kgs per cubic meter. Class 2 fire resistance. Maximum weight per linear metre 150 kg/m for H3.

SCHIENE E FASCE IMPIALLACCIATE LEGNO / RECONSTITUTED VENEER PANELS AND FILLER BANDS

Realizzate in pannello di conglomerato ligneo spessore 18 mm, impiallacciato legno spessore 0,6 mm entrambi i lati (sp. totale 19 mm), con bordi perimetrali in legno, spigoli raggiati 0,5 mm e verniciatura trasparente opaco a poro semiaperto.
Densità del pannello: 720/790 kg/m3. CLASSE 2 di reazione al fuoco. Peso massimo al Ml 150 kg/Ml per H3

Made from 19mm veneered particle board, 0.6mm wood veneer on both surfaces, finished with veneer edging, 0.5mm radiused corners. Matt transparent semi-open pore varnish.
Panel density: 720/790 kgs per cubic meter. Class 2 fire resistance. Maximum weight per linear metre 150 kg/m for H3.

ANTE / DOORS

Ante dotate di serie di maniglia in ABS, con passo di 320 mm, oppure optional maniglia in metallo disponibile in varie finiture.
Cerniere con apertura a 110°, a scomparsa totale e montaggio rapido, con regolazione sui due assi.
Chiusura con sistema ad aste e ganci metallici rotanti, comandata da serratura con cilindretto estraibile intercambiabile personalizzabile in cifrature e chiavi master.

Standard doors come with a 320mm pitch ABS handle. Optional metal versions available in several finishes.
Doors come with 110° concealed hinges, quick and easy to fit and adjustable on both axes.
The closing system uses rods and rotating metal latches controlled by a lock with a removable, interchangeable cylinder with customisable coding and master key.

ANTE CIECHE IN MELAMINICO / MFC DOORS

Realizzate in pannello in conglomerato ligneo sp. 18 mm, rivestito su entrambi i lati con carta melaminica antiriflesso, antigraffio e lavabile, con bordi perimetrali in ABS antiurto, in tinta, sp. 1 mm.
Densità del pannello: 670/730 kg/m3. CLASSE 2 di reazione al fuoco. Peso massimo al Ml 150 kg/Ml per H3
Per assicurare tenuta acustica e alla polvere e contrastare l'apertura sono dotate di un innovativo sistema di battuta, realizzato con due profili in PVC contrastanti in verticale sul lato in spessore delle ante.

Made from 18mm easy to clean scratch-resistant anti-reflective melamine faced chipboard (MFC) finished with 1mm matching straight ABS impact resistant edges.
Panel density: 670/730 kgs per cubic meter. Class 2 fire resistance. Maximum weight per linear metre 150 kg/m for H3.
Sound and dust proofing are ensured by means of an innovative sealing system comprising two vertical PVC profiles fitted into the edge thickness and opposed to each other.

ANTE CIECHE LACCATE / LACQUERED MFC DOORS

Realizzate in pannello in conglomerato ligneo sp. 18 mm, rivestito su entrambi i lati con carta melaminica antiriflesso, con bordi perimetrali in ABS antiurto, in tinta, sp. 1 mm, il tutto laccato opaco.
Per assicurare tenuta acustica e alla polvere e contrastare l'apertura sono dotate di un innovativo sistema di battuta, realizzato con due profili in PVC contrastanti in verticale sul lato in spessore delle ante.

Made from 18mm anti-reflective melamine faced chipboard (MFC) finished with 1 mm matching ABS impact resistant edges. The surface is coated using matt lacquers in a variety of colors.
Sound and dust proofing are ensured by means of an innovative sealing system comprising two vertical PVC profiles fitted into the edge thickness and opposed to each other.

Caratteristiche tecniche
Specification sheet

ANTE CIECHE IMPIALLACCIATE LEGNO / RECONSTITUTED VENEER PANELS AND FILLER BANDS

Realizzate in pannello di conglomerato ligneo spessore 18 mm, impiallacciato legno spessore 0,6 mm entrambi i lati (sp. totale 19 mm), con bordi perimetrali in legno, spigoli raggiati 0,5 mm e verniciatura trasparente opaco a poro semiaperto.
Densità del pannello: 720/790 kg/m3. CLASSE 2 di reazione al fuoco. Peso massimo al Ml 150 kg/Ml per H3

Made from 19mm veneered particle board, 0.6mm wood veneer on both surfaces, finished with veneer edging, 0.5mm radiused corners. Matt transparent semi-open pore varnish.
Panel density: 720/790 kgs per cubic meter. Class 2 fire resistance. Maximum weight per linear metre 150 kg/m for H3.

ANTA CON VETRO INTELAIATO / FRAMED GLASS DOOR

Realizzata con telaio e vetro del tipo con "vetro a filo", che impediscono su tutto il perimetro le possibilità di deposito della polvere e conferiscono un particolare risultato estetico.
I pannelli sono dotati di vetri temprati di sicurezza di spessore 4 mm. La cornice è costituita da un profilo tubolare estruso in alluminio anodizzato, (dim. 20 × 50 mm.) trattenuto agli angoli da speciali squadrette in alluminio pressofuso autocentranti avvitati. Le maniglie sono le medesime utilizzate per le ante cieche.

Made with a frame and flush fitting glass that prevents dust collecting and is particularly attractive.
The panels come in 4mm thick toughened glass. The frame is in anodised extruded aluminium (dim. 20 × 50 mm.) fastened to the corners by special cast aluminium self-centring screwed-in brackets. The handles are those used for MFC doors.

MANIGLIE / HANDLES



Maniglia standard in ABS
Standard ABS handles



Maniglia Kayak in metallo
Kayak metal handles



Maniglia Bridge in metallo
Bridge metal handles

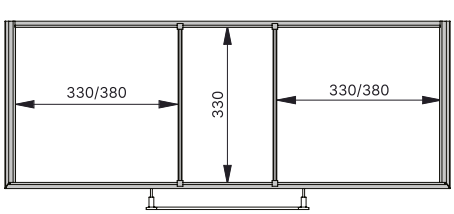


Maniglia Easy in metallo
Easy metal handles



Maniglia Frame in metallo
Frame metal handles

ARCHIVIAZIONE / FILING UNITS



I ripiani interni sono di serie in lamiera di acciaio spess. 0,8 mm. verniciati a polveri epossidiche, hanno sp. 30 mm e sono predisposti per sostenere cartelle sospese da cm 33.
Nel caso vengano ordinati moduli su misura i ripiani vengono realizzati con pannelli in agglomerato ligneo nobilitato melaminico in tinta con la struttura.
I telai estraibili per classificazione, nelle versioni retro-anta o con frontale esterno, sono realizzati in acciaio verniciato e scorrono su guide telescopiche ad estrazione totale, con portata di 60 Kg. Possono contenere cartelline da cm 33 e 38 come da schema riportato a lato.

Standard internal shelves in 0.8mm thick powder coated sheet steel are 30mm thick and designed to hold 33cm hanging folders. In the case of bespoke modules the shelves are in melamine faced wood particle board panels in the same colour as the structure.
The pull-out filing frames housed behind the module door or with external front are in painted steel and have slide along pull-out telescopic runners with a capacity of 60 Kg. They can hold 33cm and 38cm folders, as illustrated.

INTEGRAZIONE IMPIANTISTICA / WIRING AND CABLING

Nella parete attrezzata è possibile inserire canalizzazioni impiantistiche sia nei vani superiori di aggiustaggio sia nel vano sottostante le traverse di base con accessibilità data dalla semplice rimozione di queste.
Discese e salite cavi sono possibili attraverso gli aggiustaggi verticali previsti nel singolo progetto.
In aggiunta sono disponibili, per l'alloggiamento di eventuali punti presa o luce, i moduli tecnici facilmente personalizzabili in cantiere e ispezionabili.

Storage walls can house channelling for wires and cables in both the upper adjustable elements and the space under the floor cross pieces, accessed by simply removing the cross pieces.
Wires and cables can be run up or down by means of the individual vertical adjustments for each project.
Inspectionable technical modules are also available to house sockets or lights and are easily customised on site.

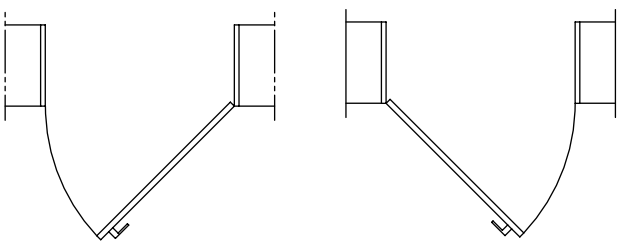
PORTE / DOORS

Le porte sono state progettate con il profilo stipite particolarmente rastremato per assicurare una luce di passaggio più ampia possibile, ben oltre quanto previsto dalle normative, per una maggiore attenzione all'abbattimento delle barriere architettoniche.
Grazie anche al particolare sistema di cerniere che permette l'apertura dell'anta fino a 180°, la luce utile di passaggio risulta essere di ben 906 mm per i moduli porta da 1000 mm (vano di 870mm in caso di apertura 90°).
Le maniglie sono poste a circa 900 mm (+ o - 50mm) da terra, in conformità con le prescrizioni di legge vigenti per ambienti pubblici e le indicazioni specialistiche per l'abbattimento delle barriere architettoniche.

With the aim to remove architectural barriers, doors are designed with tapered structural posts to ensure the widest possible door opening in line with current norms. The internal width in hinged doors with 90° opening angle is 870mm but this can increase to 906mm with opening up to 180°.
Handles are positioned at approximately 900 mm (+ or - 50mm) from the floor in compliance with regulations for public buildings and special provisions for the elimination of architectural barriers.

Specifica del senso di apertura delle porte da utilizzare per la scelta della porta corretta a listino.
Specification of door-opening direction to use when choosing a door from the catalogue.

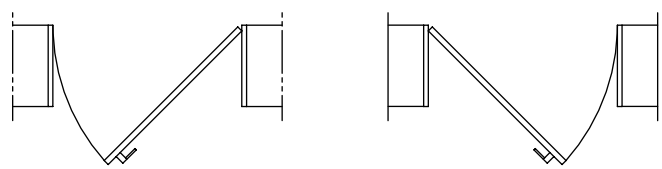
PORTE LATO ESTERNO / EXTERNAL SIDE DOORS



Porta a tirare destra
Door opening to the right

Porta a tirare sinistra
Door opening to the left

PORTE LATO INTERNO / INTERNAL SIDE DOORS



Porta a tirare destra
Door opening to the right

Porta a tirere sinistra
Door opening to the left

I moduli porta sono disponibili solo nella versione ad anta singola, non doppia.
Il telaio portante è in tubolare di alluminio estruso anodizzato. L'unione d'angolo avviene per mezzo di staffe metalliche autocentranti e il profilo prevede una cava entro la quale è montata la guarnizione in PVC co-estruso di battuta. Le conformazioni del profilo stipite, della guarnizione e delle cerniere sono appositamente studiate per permettere una semplice pulizia senza creare ricettacoli di sporco. Queste porte possono quindi essere adatte anche all'utilizzo in ambienti ospedalieri o similari.
I moduli porta, per raggiungere l'altezza prevista dalla parete, hanno un elemento superiore cieco di chiusura, oppure un sopralzo dotato di ante e schiene con le caratteristiche sopra indicate.

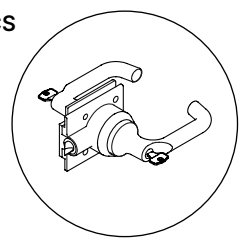
Door modules are only single.
The supporting frame is made of anodised extruded tubular aluminium. The corner joints are made by means of metal brackets and the profile has a hollow part that holds the co-extruded PVC bumper seal. The design of the doorpost profiles, seals and hinges are especially conceived to allow easy cleaning and avoid dirt depositing. These doors can therefore be used also in hospitals and similar buildings.
For door modules to reach the height of the wall they are provided with an upper filler panel or additional element with doors and back panels of the type described above.

Caratteristiche tecniche
Specification sheet

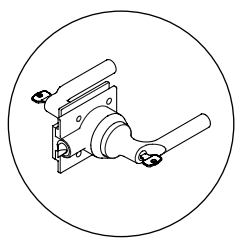
I gruppi maniglia-serratura di serie sono disponibili in due versioni per tutti i tipi di porta a listino:
Tipo HCS con maniglia, serratura e cilindro integrati in un corpo unico e minimale;
Tipo AGB ("Yale") con cilindro europeo e serratura separata dal gruppo maniglia.
Entrambe le versioni hanno di serie la finitura argento. La versione AGB ha la possibilità optional di personalizzare le cifrature dei cilindri e la chiave master. Sulle porte della parete è possibile installare anche altre tipologie di maniglie rispetto a quelle proposte di serie, con tempi di consegna e prezzi da valutare con i nostri uffici commerciali.

The standard handle and lock units are available in two models for all doors in the catalogue:
HCS type with handle, lock and cylinder integrated in one single minimal unit
AGB type ('Yale-type') with European cylinder and lock separate from the handle.
Both models are supplied with standard silver finish. In the AGB model the cylinder coding and master key can be customised. Other non-standard handles can be fitted on the doors. Costs and supply time to be discussed with our Sales Department.

HCS

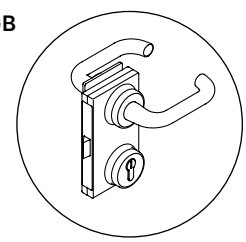


Paris

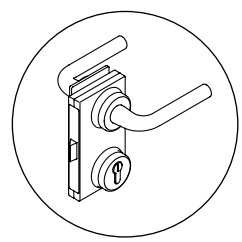


Bonn

AGB



Paris



Bonn

PORTE BATTENTI TAMBURATE CIECHE / HOLLOW CORE HINGED DOORS

Le porte, sp.40 mm, sono in tamburato con un telaio e placcatura in nobilitato o laminato. Il bordo perimetrale è in ABS in spessore 2 mm. Le cerniere a bilico con regolazione sono 3 per ciascuna anta e permettono un'apertura dell'anta fino a 180°.

40mm thick doors are made of a hollow core structure with veneered or laminated frame and facing. The edge is in 2mm thick ABS. There are 3 adjustable pivot hinges for each door and let the door open up to 180°.

PORTE BATTENTI IN VETRO / GLASS HINGED DOORS

Le porte sono in vetro temprato sp.10 mm trasparente con bordi molati a filo lucido. Le cerniere a bilico con regolazione sono 3 per ciascuna anta e permettono un'apertura dell'anta fino a 180°.

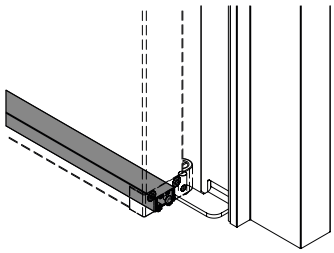
These doors are made of 10mm thick transparent toughened glass with polished edges. There are 3 adjustable pivot hinges for each door and let the door open up to 180°.

PORTE BATTENTEI IN VETRO INTELAIATE / GLASS HINGED DOORS WITH FRAME

Le porte in vetro intelaiate sono costituite da una lastra di vetro temprato trasparente, di sp.6 mm inserita all'interno di un telaio in alluminio di dim.40×15 mm. Le cerniere a bilico con regolazione sono 3 per ciascuna anta e permettono un'apertura dell'anta fino a 180°.

The glass hinged doors with frame are made of 6mm thick transparent toughened glass in a 40×45mm aluminium frame. There are 3 adjustable pivot hinges for each door and let the door open up to 180°.

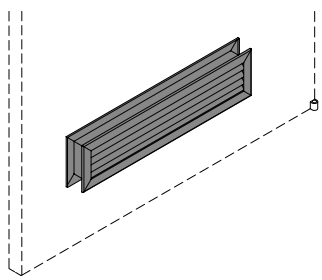
ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONALS



GHIGLIOTTINA ACUSTICA / DROP DOWN SEAL

Le porte battenti possono essere dotate di ghigliottina a pavimento con discesa automatica, ottenendo così migliori performance acustiche e di chiusura alla polvere.
La ghigliottina NON può essere applicata in caso di:
- porte vetrate a filo lucido,
- pavimenti rivestiti con moquette.

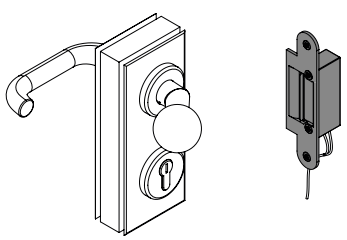
Single and double hinged doors can be supplied with drop down seal which improves the acoustic performance and lets less dust through. The drop down seal CANNOT be fitted with:
- frameless glazed doors,
- carpeted flooring.



GRIGLIA DI AERAZIONE / VENTILATION GRILL

Le porte cieche possono essere dotate di griglie di aerazione per il passaggio dell'aria.

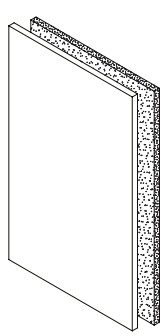
The hollow core door modules can be equipped with ventilation grids, at a surcharge.



SBLOCCO ELETTRICO / ELECTRICAL RELEASE

Sulle porte singole è possibile installare il riscontro elettrico su telaio imbotte che andrà alimentato in bassa tensione (10V – 24V) e il cui cablaggio/collegamento elettrico sarà a cura del cliente. Tale dispositivo, se non diversamente richiesto, viene abbinato alla maniglia AGB così da poterla poi attrezzare con una parte fissa (pomolo) e una libera (maniglia) come da disegno. Così facendo anche in caso di mancanza di tensione (emergenza) sarà sempre possibile uscire dalla stanza.

The electric release can be fitted in the structural door frame of hinged doors and is powered in low voltage (10V - 24V). Wiring will be carried out by a professional electrician.
The electric release can be used with AGB handles only which are supplied with a knob on one side and a handle on the other, see figure.
That ensures it will always be possible to leave the room even in the event of a power failure (emergency).



FONO-ISOLAMENTO / SOUNDPROOFING

Nella parete attrezzata è possibile aumentare il fonoisolamento inserendo una contro- schiena composta da un pannello in nobilitato sp. 8 mm e materassino in fibre naturali, il tutto guarnito perimetralmente per montarsi a pressione sugli schienali. Per questo i ripiani interni in lamiera prevedono una doppia posizione di montaggio.

Storage walls can also be further soundproofed by fitting an 8mm thick melamine faced counter back panel with a natural fibre wadding pad designed to be pressed onto the back panels. For this reason internal sheet metal shelves can be fitted in two different positions.

Caratteristiche tecniche
Specification sheet

SOLUZIONI SPECIALI / SPECIAL SOLUTIONS

ANTE / DOORS

Le ante possono essere dotate di cerniere a 180° anche con chiusura ammortizzata.
Costi e tempistiche da definire con i nostri uffici commerciali.
Su richiesta si possono avere i moduli con ante cieche a tutta altezza.
Si prega di contattare i nostri uffici commerciali per verificarne fattibilità, costi e tempistiche.

Doors can be provided with a 180° hinge with soft-closing mechanism.
Costs and production times to be defined with our sales office.
On demand modules can be provided with full-height MFC doors. Please contact our sales office to check feasibility, costs and production times.

PANNELLI IGNIFUGHI / FIREPROOF PANELS

A richiesta è possibile avere i pannelli di rivestimento e pannelli porta realizzati con supporto in Euroclasse B-s1,d0 * (normativa Europea EN 13501-1), dove i tempi di consegna e prezzi saranno valutati puntualmente dai nostri uffici commerciali.

On demand, panels and door panels can be provided with supports classified in Euroclass B-s1,d0 * (European Standard EN 13501-1). Costs and supply time to be discussed with our Sales Department.

CLASSE ITALIANA / ITALIAN CLASSIFICATION	**CLASSE EUROPEA /** EUROCLASS
Classe 1 Class 1	**(A2-s1,d0), (A2-s2,d0), (A2-s3,d0), (A2-s1,d1),(A2-s2,d1), (A2-s3,d1), (B-s1,d0), (B-s2,d0), (B-s1,d1), (B-s2,d1)**
Classe 2 Class 2	**(A2-s1,d2), (A2-s2,d2), (A2-s3,d2), (B-s3,d0), (B-s3,d1), (B-s1,d2), (B-s2,d2), (B-s3,d2), (C-s1,d0), (C-s2,d0), (C-s1,d1), (C-s2,d1)**
Classe 3 Class 3	**(C-s3,d0), (C-s3,d1), (C-s1,d2), (C-s2,d2),(C-s3,d2), (D-s1,d0), (D-s2,d0), (D-s1,d1), (D-s2,d1)**

***Corrispondente alla classe 1 della normativa italiana, come si vede sopra in tabella.**

*Corresponding to Class 1 of Italian standards, as shown in the table above.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI / PERFORMANCE DETAILS

PRESTAZIONI / PERFORMANCE

EN 14073-2:2004, par. 3.4	**Requisiti generali di sicurezza /** General safety requirements
EN 14073-3:2004, par. 5.2	**Resistenza della struttura /** Stability and strength of the structure
EN 14073-3:2004, par. 5.3.1	**Resistenza all'estrazione dei ripiani /** Resistance of shelves extraction
EN 14073-3:2004, par. 5.3.2	**Resistenza dei supporti dei piani /** Strength of shelves supports
EN 14074:2004, par. 6.3.1	**Carico verticale sulle porte /** Vertical static load on doors
EN 14074:2004, par. 6.3.2	**Carico statico orizzontale sulle porte /** Horizontal static load on doors
EN 14074:2004, par. 6.3.3	**Durata delle porte con cerniere su asse verticale /** Durability test on hinged and pivoted doors
EN 14074:2004, par. 6.2.1	**Resistenza degli elementi estraibili /** Resistance of drawers elements
EN 14074:2004, par. 6.2.2	**Durata degli elementi estraibili /** Durability of drawers elements
EN 14074:2004, par. 6.2.3	**Apertura con urto degli elementi estraibili /** Drawers elements slam test
EN 14074:2004, PAR. 6.2.4	**Resistenza del sistema di ritenuta dei cassetti /** Drawers interlock test
EN 14073-3:2004, PAR. 5.7	**Forze orizzontali mobile fissato all'edificio /** Floor standing unit attached to the building
EN 14073-3:2004, PAR. 5.5	**Stabilità elementi autoportanti /** Stability of self-supporting elements
EN 16122:2012 + AC:2015, PAR. 6.1.4	**Flessione dei piani /** Flexion of the boards
UNI 8606:1984	**Carico totale massimo /** Maximum load

ISOLAMENTO ACUSTICO / SOUND INSULATION

UNI EN ISO 101140-2:2010 e UNI EN ISO 717-1:2013: Acustica. Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea.
- **Standard. Rw 41 dB min. - Con isolamento acustico Rw 48 dB max.**

UNI EN ISO 101140-2:2010 and UNI EN ISO 717-1:2013: Acoustics. Laboratory measurement of airborne sound insulation.
– Standard min. Rw 41 dB - With sound insulation max. Rw 48 dB

TOSSICITÀ / TOXICITY

- **CATAS Quality Award CARB - I nostri pannelli in melaminico soddisfano i requisiti riguardanti la bassa emissione di formaldeide.**
- **Forest Stewarship Council (FSC™). I nostri pannelli in melaminico sono certificati e garantiti da FSC™**

◦ CATAS Quality Award CARB - Our MFC panels respect low formaldehyde emission.
◦ Forest Stewarship Council (FSC™) - Our MFC panels are certified and ensured by FSC™

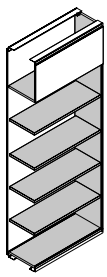
REAZIONE AL FUOCO / REACTION TO FIRE

- **Decreto Min. 26/06/1984, 03/09/2001 e 28/05/2002 - UNI 9176 Omologazione Ministeriale.**
- **Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Classe 2.**

◦ Italian Minist. Decrees 26/06/1984, 03/09/2001 and 28/05/2002 - UNI 9176 Ministerial approval.
◦ Fire rating of products and elements used in construction - Class 2.

Finiture
Finish options

SCOCCHE: DIVISIONI, COPERCHI, FONDI, RIPIANI FISSI E RIPIANI METALLICI /
CARCASS: DIVIDERS, TOPS, BOTTOM, FIXED SHELVES AND METAL SHELVES



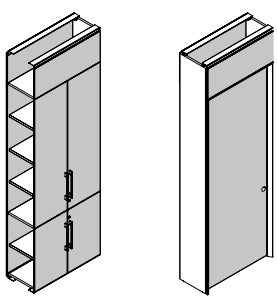
Melaminico
Melamine (MFC)

BA — **Bianco** White
AA — **Argento** Silver

Ripiani metallici
Metal shelves

O (RAL 9010) — **Bianco** White
A (RAL 9006) — **Argento** Silver

ANTE, SCHIENE, TAMPONAMENTI E PORTE CIECHE /
DOORS, BACK, FILLER PANELS AND SOLID DOORS



Melaminico
Melamine (MFC)

BA — **Bianco** White
AA — **Argento** Silver
GR — **Grigio** Grey
OL — **Olmo** Elm
RK — **Rovere** Oak
NO — **Noce Canaletto** Canaletto Walnut

Legno impiallacciato
Wood veneered

OG — **Olmo grigio** Elm
EB — **Ebano** Ebony
NA — **Noce Americano** American walnut

Laccato
Lacquered

LB — **Bianco** White
LL — **Bianco Grigiastro** Grey White
LS — **Grigio Seta** Silk Grey
NK — **Beighe Chiaro** Light Beige
LE — **Beige** Beige
LT — **Grigio Beige** Beige Grey
NU — **Testa Di Moro** Dark Brown
NW — **Giallo Senape** Ocher

LA — **Arancione** Orange
NJ — **Arancio Bruciato** Burnt Orange
LH — **Rosso Fuoco** Flame Red
LR — **Rosso Porpora** Purple Red
LI — **Rosso Nerastro** Black Red
LZ — **Blu Zaffiro** Sapphire Blue
NQ — **Blu Cobalto** Cobalt Blue
LC — **Blu Colomba** Pigeon Blue

LD — **Blu Oceano** Ocean Blue
LP — **Verde Pino** Pine Green
NV — **Verde Oliva** Olive Green
LF — **Tele Grigio 4** Telegrey 4
LG — **Grigio** Grey
LO — **Grigio Ombra** Urme Grey
LN — **Nero Traffico** Traffic Black

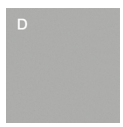
Tempi di produzione: 5 settimane; oltre alle finiture laccate proposte, tutte le finiture della scala RAL sono disponibili.
Production lead time: 5 weeks exclusive of delivery time. Apart from the shown finish options any RAL color can be made to order.

ANTE VETRO TELAIATE / FRAMED GLASS DOORS

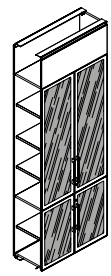
Vetro
Glass

Acidato
Frosted

Telaio
Frame



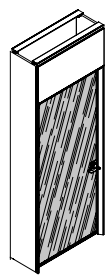
Anodizzato
Anodized



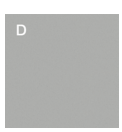
PORTE VETRO / GLASS DOORS

Temprato Trasparente
Toughened Clear

Temprato Satinato
Toughened Frosted



PROFILI IN ALLUMINIO / ALUMINIUM PROFILES



Anodizzato (di serie)
Anodized (as standard)

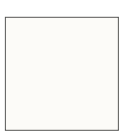


Grigio ombra
Umbra Grey

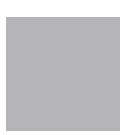


RAL a scelta
RAL colour of your choice

GUARNIZIONI IN PVC / PVC SEALS



Bianco
White



Grigio
Grey



Grigio ombra
Umbra Grey

Sostenibilità e certificazioni
Sustainability & certifications

RECYCLING

MATERIALI E RICICLABILITÀ / MATERIALS AND RECYCLABILITY

I pannelli impiegati sono realizzati esclusivamente con legno riciclato al 100% e soddisfano i requisiti riguardanti la bassa emissione di formaldeide (Certificazione CATAS Quality Award CARB).
Le resine utilizzate nei pannelli e nella carta melaminica sono prive di sostanze SVHC (riportate nella lista ECHA aggiornata al 12/01/2017).

Panels used are exclusively 100% made by recycled wood and respect low formaldehyde emission (CATAS certification Quality Award **CARB**). Resins used on panels and melamine paper are SVHC substances free (reported on ECHA list update to 12/01/2017)

CERTIFICATI / CERTIFICATIONS

Quadrifoglio Sistemi d'Arredo presta particolare attenzione alle tematiche della qualità, dell'ambiente e della sicurezza per fornire un prodotto e un servizio all'altezza delle aspettative del mercato.
A conferma dell'impegno l'azienda ha raggiunto le certificazioni UNI EN ISO 9001/2015, UNI EN ISO 14001/2015 e UNI EN ISO 45001/2018. Nel rispetto e nella tutela dell'ambiente, i nostri prodotti sono certificati e garantiti da FSC™ e PANNELLO ECOLOGICO.

Constantly receptive to market requirements, Quadrifoglio Sistemi d'Arredo pay special attention on quality and safety contents in order to provide high products and services. The Company has reached certifications UNI EN ISO 9001/2015, UNI EN ISO 14001/2015 and UNI EN ISO 45001/2018 to confirm his policy. Our products are certified and ensured by FSC™ and ECOLOGICAL PANEL.

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001

FSC
www.fsc.org
FSC® C128048
The mark of responsible forestry

GUARANTEED
ECOLOGICAL PANEL
100% RECYCLED WOOD

ENERGIA PULITA / GREEN ENERGY

L'azienda ha completato l'installazione dell'impianto fotovoltaico che con 4.500 pannelli solari in una superficie di 7.350 m² copre quasi interamente lo stabilimento. Un impianto in grado di produrre 1Mw di energia pulita, silenziosa, che non danneggia l'ambiente e non produce scorie. La grande capacità produttiva dell'impianto consentirà la riduzione di emissioni in atmosfera delle sostanze che hanno effetto inquinante e di quelle che contribuiscono all'effetto serra facendo risparmiare ogni anno 180 tonnellate di petrolio, 440 tonnellate di CO2, 514 kg di diossido di zolfo, 488 kg di ossido di azoto e 23

The Company had installed the photovoltaic system with 4.500 solar panels in a 7.350 m² surface that covers almost entirely the factory. The photovoltaic is able to produce 1Mw of a quiet green energy, that does not harm the environment and is waste-free. With his high production capacity the photovoltaic allows us to reduce emissions in the atmosphere of all those polluting substances and to those that contribute to the greenhouse effects. Consequently, such measures make us save every year 180 tonne of petrol oil, 440 tonne of CO2, 514kg of sulphur dioxide, 448 kg of nitrogen oxide and 23kg of dust.

TRASPORTI / TRANSPORT

L'imballo è ridotto in modo da diminuire i volumi. I carichi sono gestiti e organizzati responsabilmente in modo da ottimizzare i trasporti limitando le emissioni in atmosfera.

Packaging is reduced in order to decrease volumes. Goods collections are responsibily managed and organised with the aim of optimise transports, reducing atmosphere emissions.