

 CASTELLI®

ETRA

PARTITIONS

FORMA E TRASPARENZA













## Caratteristiche principali

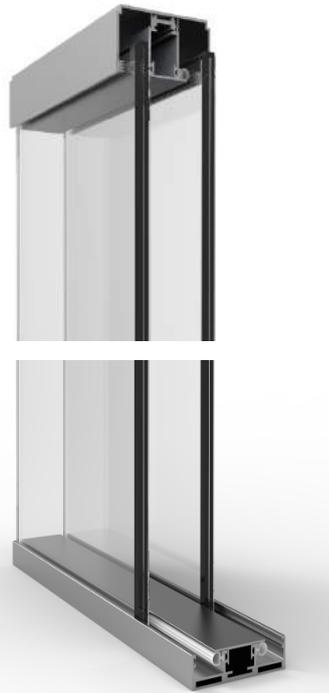
- Leggera ed elegante
- Ecosostenibile
- Flessibile nella configurazione
- Trasparente
- Elevate prestazioni acustiche
- Gamma di porte a filo parete, scorrevoli, a scorrimento



1. Parete doppio vetro
2. Parete vetro singolo
3. Parete cieca      Pannello legno truciolare  
                            Pannello metallo
4. Porte                Battente doppio vetro incollato  
                            Battente intelaiata  
                            Battente cieca  
                            Scorrevole vetro intelaiato  
                            Scorrevole vetro a due ante con trascinamento  
                            Scorrevole a tre ante con trascinamento  
                            Scorrevole vetro a filo lucido
5. Dettagli e combinazioni      Modulo orizzontale  
  Modulo attrezzabile  
  Modulo attrezzabile\_ abaco accessori
6. Connessioni        Cieco vetro orizzontale  
                            Vetro-vetro verticale  
                            Cieco vetro verticale  
                            90° vetro-vetro  
                            90° profili in alluminio  
                            3 vie in policarbonato  
                            Angolo ad inclinazione variabile  
                            3 vie da parete cieca  
                            Partenza da muro  
                            Profilo terminale di testa
7. Abaco profili
8. Abaco profili porte
9. Abaco maniglie
10. Modulo tecnico
11. Finiture e materiali



## 1 Parete doppio vetro



### Pannello vetrato doppio

**1** Canalina inferiore in alluminio, L 75 x H 20mm;

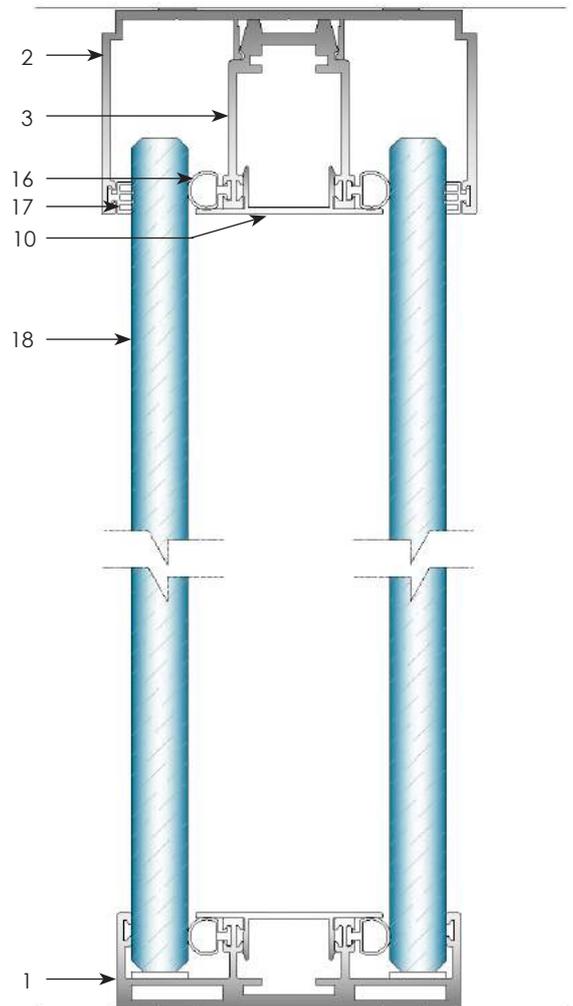
**2-3** Canalina superiore a 3 vie in alluminio, L 82 x H 45mm, fissata a soffitto.

La particolare forma del profilo consente di avere una tolleranza in altezza di ogni tratta di parete di  $\pm 10$ mm.

**10** Appositi carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli. Questi componenti sono disponibili nella stessa finitura della struttura o in colori contrastanti, per effetti estetici originali.

**16 -17** Le guarnizioni in materiale plastico consentono di migliorare le prestazioni acustiche della parete e di assicurare la perfetta tenuta e stabilità dell'insieme. Le guarnizioni non contengono PVC. Anche le canaline inferiore e superiore sono dotate di guarnizioni di tenuta sulle facce di contatto con pavimento e soffitto.

**18** Coppia di pannelli in vetro, spessore 10-12 mm, posizionati nelle 2 cavità laterali.



## 2 Parete vetro singolo



### Pannello vetrato singolo, laterale

**1** Canalina inferiore in alluminio, L 75 x H 20mm;

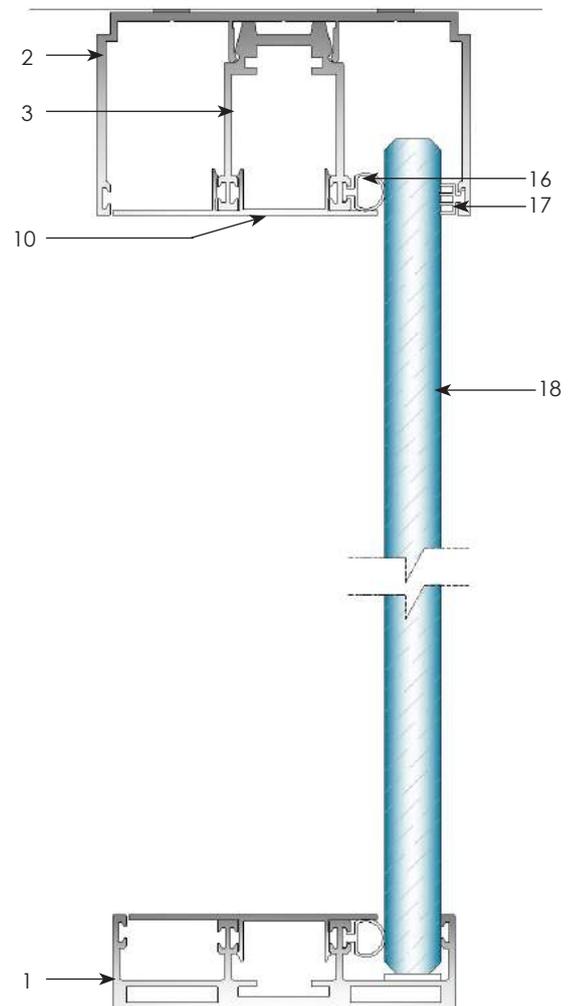
**2-3** Canalina superiore a 3 vie in alluminio, L 82 x H 45mm, fissata a soffitto.

La particolare forma del profilo consente di avere una tolleranza in altezza di ogni tratta di parete di  $\pm 10$ mm.

**10** Appositi carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli. Questi componenti sono disponibili nella stessa finitura della struttura o in colori contrastanti, per effetti estetici originali.

**16-17** Le guarnizioni in materiale plastico consentono di migliorare le prestazioni acustiche della parete e di assicurare la perfetta tenuta e stabilità dell'insieme. Le guarnizioni non contengono PVC. Anche le canaline inferiore e superiore sono dotate di guarnizioni di tenuta sulle facce di contatto con pavimento e soffitto.

**18** Pannello in vetro, spessore 10-12mm, posizionato in una delle cavità laterali.





### 3 Parete cieca - Pannello in legno truciolare



#### Pannello cieco - modulo verticale monolitico da pavimento a soffitto

**1** Canalina inferiore in alluminio, L 75 x H 20mm.

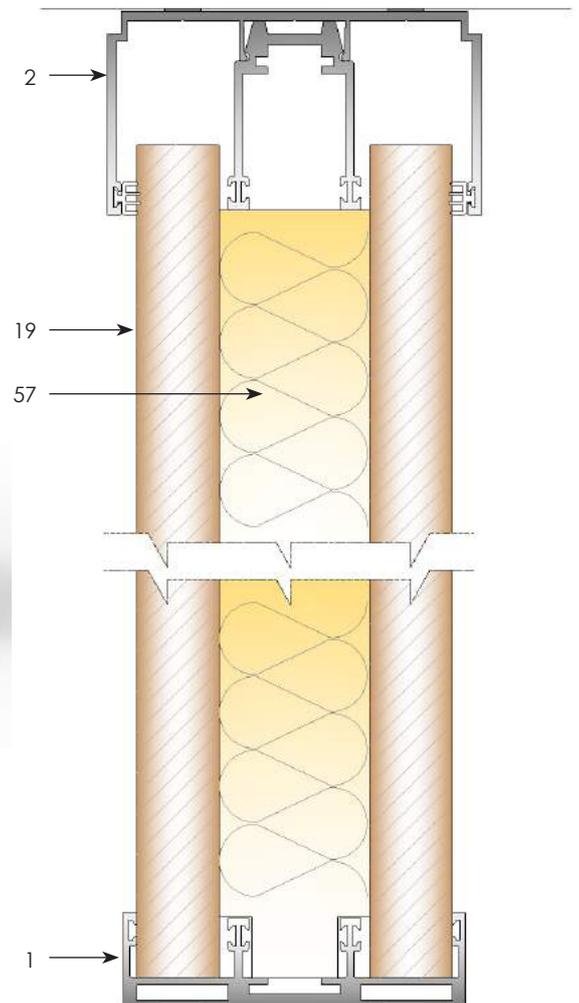
**2-3** Canalina superiore a 3 vie in alluminio, L 82 x H 45mm, fissata a soffitto.

La particolare forma del profilo consente di avere una tolleranza in altezza di ogni tratta di parete di  $\pm 10$ mm.

**19** Coppia di pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18 mm, posizionati nelle 2 cavità laterali. Lo spessore dei pannelli del modulo cieco è lavorato con una fresatura che consente l'accoppiamento fra pannelli e montanti verticali. Il pannello in versione nobilitato è reversibile essendo finito e privo di lavorazioni su entrambe le facce.

**57** è possibile prevedere l'inserimento di un materassino fonoisolante al fine di aumentare le prestazioni acustiche della parete. La fuga visibile in verticale fra 2 pannelli adiacenti è estremamente ridotta: 3mm.

E' possibile scegliere finiture - o materiali - diversi per le 2 facce del pannello cieco.





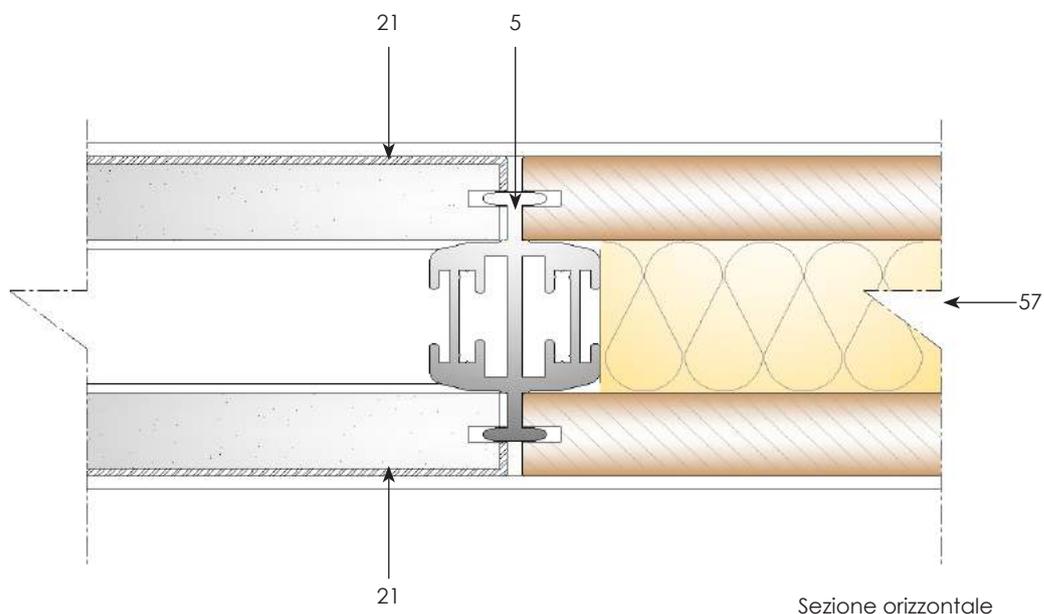
#### **Pannello cieco con rivestimento in metallo – Classe 0 di Reazione al fuoco**

Pannello con finitura in metallo, supportato internamente da un'anima in cartongesso. Questa tipologia di pannello può essere utilizzata per realizzare pannelli ciechi - verticali monolitici, orizzontali o misti - con le stesse caratteristiche e i medesimi elementi strutturali impiegati per i pannelli ciechi in nobilitato o legno naturale. I moduli realizzati con questa particolare tipologia di pannelli sono classificati in Classe 0 di reazione al fuoco.

**5** Montante in alluminio per collegamenti in linea fra pannelli ciechi (profilo identico a quello utilizzato orizzontalmente come traverso fra moduli ciechi). Dotato di doppia asolatura per consentire l'attraversamento in orizzontale degli impianti all'interno della parete.

**21** Coppia di pannelli spessore 18mm, posizionati nelle 2 cavità laterali delle canaline, costituiti da un supporto in cartongesso rivestito su tutti i lati da un foglio in metallo. Lo spessore dei pannelli è lavorato con una fresatura che consente l'accoppiamento fra pannelli e struttura; il foglio in lamiera è piegato in modo da adattarsi perfettamente alla sagoma del cartongesso. La finitura superficiale può essere molto varia: alluminio o acciaio, verniciati o naturali, con diverse texture e lavorazioni superficiali.

**57** è possibile prevedere l'inserimento di un materassino fonoisolante al fine di aumentare le prestazioni acustico della parete.





## 4 Porte - Battente doppio vetro incollato



### Porta a battente con doppio vetro complanare alla parete spessore 75mm

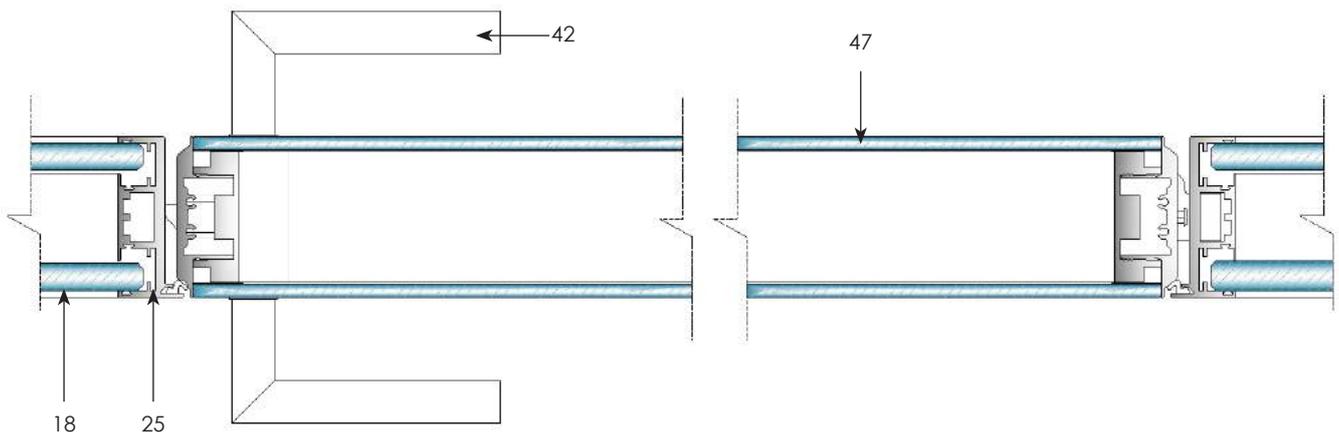
Questa tipologia di porta risulta perfettamente a filo con la parete, due cristalli con serigrafia perimetrale in colore a scelta, nascondono la struttura del battente. Assicura un'elevata performance in termini di isolamento acustico grazie alla battuta di chiusura e a richiesta alla ghigliottina anti spiffero a pavimento, ed una resa estetica ottimale, con totale scomparsa delle cerniere. La porta complanare, è delimitata da un telaio perimetrale in alluminio, di dimensioni estremamente ridotte, nelle stesse finiture della struttura.

**18** Pannelli in vetro, spessore 10 - 12mm.

**25** Montante di struttura per porte a battente, in alluminio. Si utilizza per tutte le tipologie di porte a battente.

**42** Maniglia per porta a battente. (H. standard da terra 90cm.).

**47** Anta in vetro doppio costituita da 2 lastre in vetro temprato, spessore 6mm, incollate al telaio perimetrale.



**4** Porte - Battente doppio vetro incollato





## 4 Porte - Battente intelaiata



### Porta a battente intelaiata complanare alla parete spessore 75mm

Questa tipologia di porta, disponibile sia nella versione cieca in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm, oppure in doppia o singola lastra di vetro che può essere temprato di spessore 5mm, o stratificato 3+3mm. Entrambe a tutta altezza da pavimento a soffitto. La porta risulta perfettamente a filo con la parete. Assicura un'elevata performance in termini di isolamento acustico grazie alla battuta di chiusura e alla ghigliottina anti spiffero a pavimento, ed una resa estetica ottimale.

La porta complanare, sia cieca che vetrata, è sempre delimitata da un telaio perimetrale in alluminio, nelle stesse finiture della struttura.

Le ante sono disponibili in tutte le finiture di nobilitato, legno naturale e vetro che vengono proposte per i pannelli.

**18** Pannelli in vetro, spessore 10 - 12mm.

**19** Pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm.

**19A** Pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18 mm.

**24** Profilo perimetrale per telaio porta a battente, in alluminio. Per porte a battente spessore 75mm, cieche o in vetro doppio e singolo (24A).

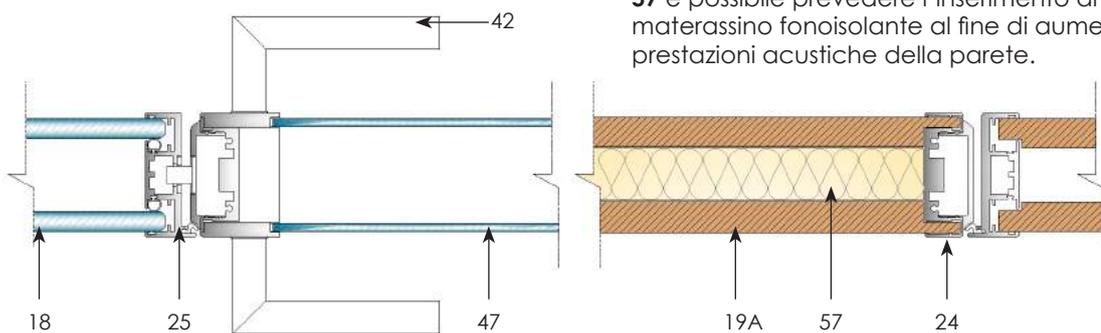
**25** Montante di struttura per porte a battente, in alluminio. Si utilizza per tutte le tipologie di porte a battente: spessore 75mm, spessore 68 mm.

**42** Maniglia per porta a battente. (H. standard da terra 90cm.).

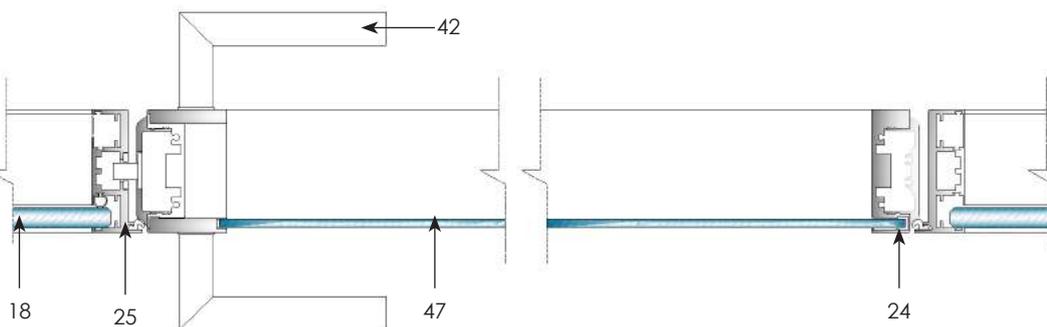
**47** Anta in vetro doppio costituita da 1 o 2 lastre in vetro temprato, spessore 5mm, inserite all'interno del telaio perimetrale.

**57** è possibile prevedere l'inserimento di un materassino fonoisolante al fine di aumentare le prestazioni acustiche della parete.

Vetro doppio



Vetro singolo



## 4 Porte - Battente intelaiata



Dettaglio cerniera superiore a scomparsa



Dettaglio maniglia soluzione con vetro singolo



Dettaglio cerniera inferiore a scomparsa



## 4 Porte - Battente cieca



### Porta a battente - spessore 68mm

Porta spessore 68mm., senza telaio perimetrale in alluminio, versione cieca. Costituita da un pannello in tamburato con anima interna a nido d'ape. Le ante sono disponibili in tutte le finiture di nobilitato, laminato e legno naturale.

Il telaio perimetrale in alluminio è previsto nelle stesse finiture della struttura.

Le versioni sono previste a tutta altezza da pavimento a soffitto. Una ghigliottina anti spiffero a pavimento assicura una elevata performance in termini di isolamento acustico ed una resa estetica ottimale.

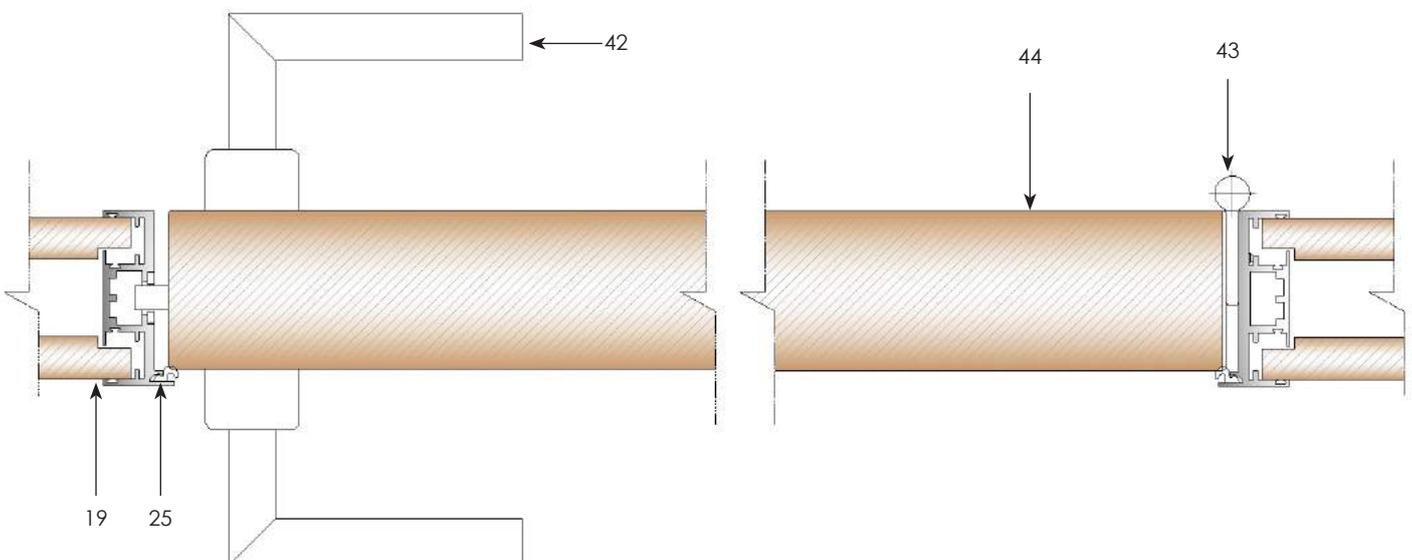
**19** Pannelli ciechi, spessore 18mm.

**25** Montante di struttura per porte a battente, in alluminio. Si utilizza per tutte le tipologie di porte a battente: spessore 75mm.

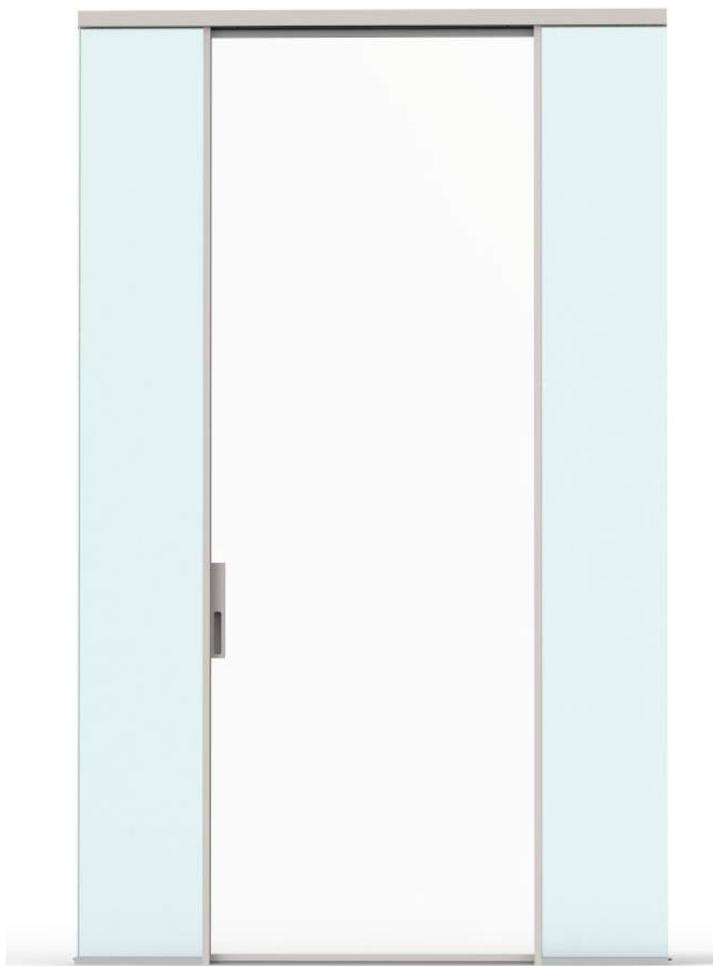
**42** Maniglia per porta a battente. (H. standard da terra 90cm.)

**43** Cerniera base, standard.

**44** Anta cieca, spessore 68mm. Interno in nido d'ape, finitura superficiale in laminato su supporto in MDF.



## 4 Porte - Scorrevole vetro intelaiato



### Porta scorrevole con vetro intelaiato

Porte scorrevole in vetro intelaiato ad altezza totale da pavimento a soffitto, contenuta all'interno dell'ingombro della parete; scorre all'interno della cavità centrale dei profili a pavimento e a soffitto. L'anta in vetro stratificato spessore 4+4mm, è completamente incorniciata da profili in alluminio.

**18** Pannelli in vetro, spessore 10-12mm.

**28** Montante di battuta, in alluminio, per porta scorrevole centrale.

**30** Montante di chiusura, in alluminio, per porta scorrevole centrale.

**32** Canalina superiore con guida per porta scorrevole centrale.

**35** Profilo di supporto per porta scorrevole centrale, in alluminio.

**45A** Vetro stratificato 4+4 mm.

**46C** Maniglia Design per porta scorrevole.

**47** Carrello per porta scorrevole.

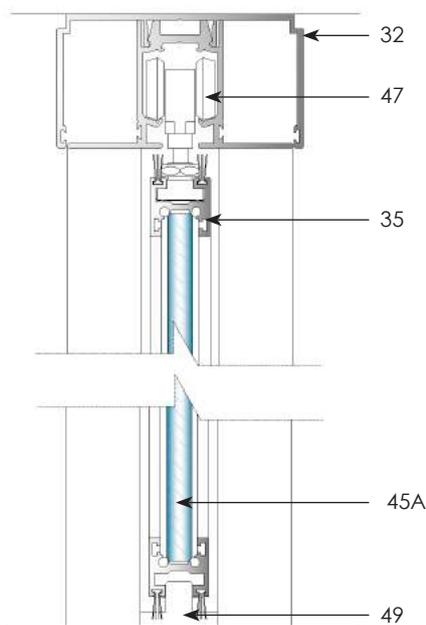
**49** Tassello guida inferiore per telaio porta scorrevole.



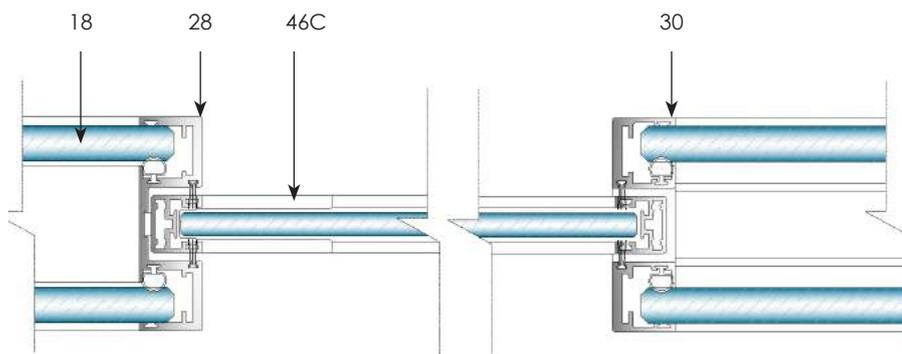
Dettaglio montante



Dettaglio maniglia



Sezione Verticale



Sezione orizzontale



4

## Porte - Scorrevole vetro intelaiato



Dettaglio profilo superiore



## 4 Porte - Scorrevole vetro a due ante con trascinamento



### Porte scorrevoli a 2 ante a trascinamento

Porte scorrevoli in vetro intelaiato o in altra finitura (nobilitato, essenza) ad altezza totale da pavimento a soffitto, contenute all'interno dell'ingombro della parete; scorrono all'interno delle cavità dei profili. Le ante sono completamente incorniciate da profili in alluminio.

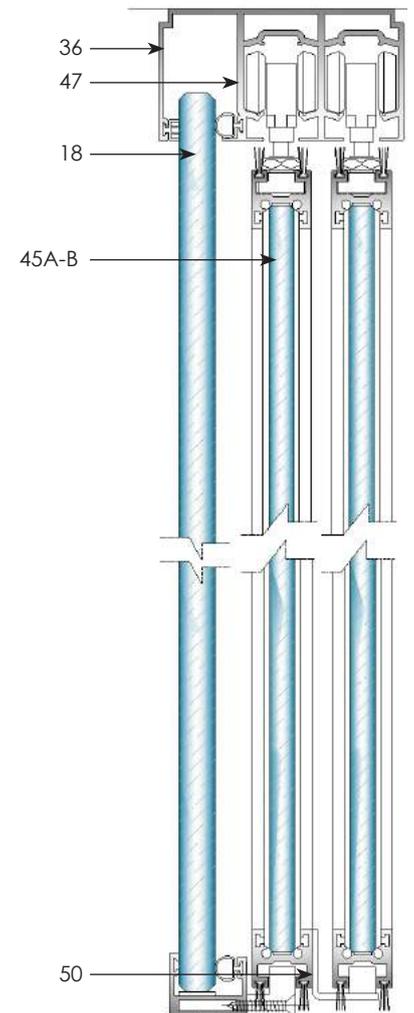
**18** Pannelli in vetro, spessore 10-12mm.

**36** Canalina superiore con doppia guida per scorrevoli.

**45A-B** Vetro stratificato 4+4 mm. o nobilitato/essenza 18 mm.

**47** Carrello per porta scorrevole.

**50** Elemento di trascinamento e guida inferiore.



Sezione Verticale



Sezione orizzontale



4

## Porte - Scorrevole vetro a tre ante con trascinamento



### Porte scorrevoli a 3 ante a trascinamento

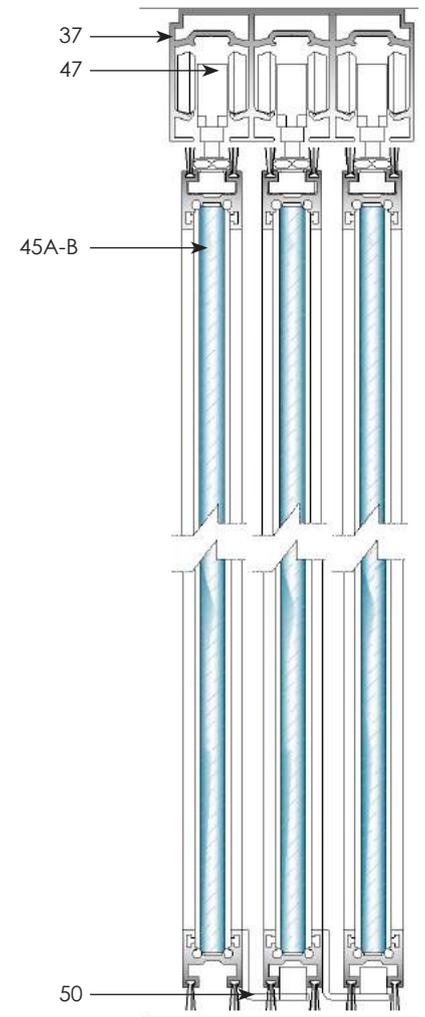
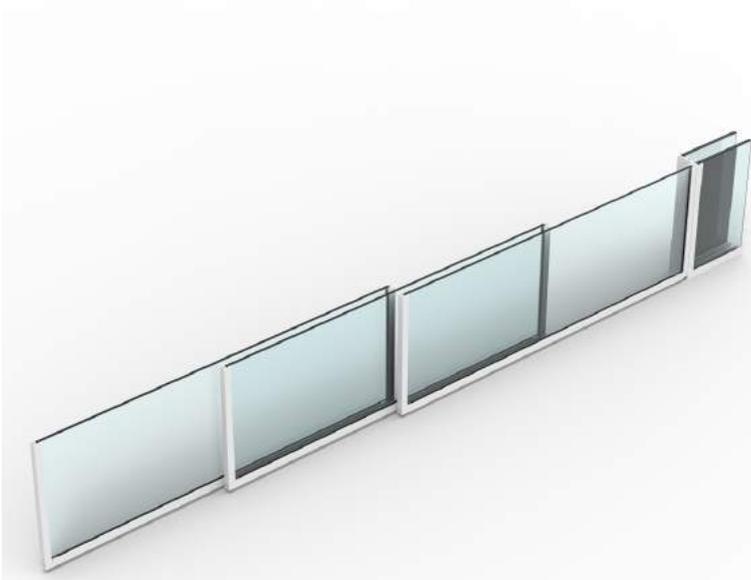
Porte scorrevoli in vetro intelaiato o in altra finitura (nobilitato, essenza) ad altezza totale da pavimento a soffitto, contenute all'interno dell'ingombro della parete; scorrono all'interno delle cavità dei profili. Le ante sono completamente incorniciate da profili in alluminio.

**37** Canalina superiore con tripla guida per porte scorrevoli.

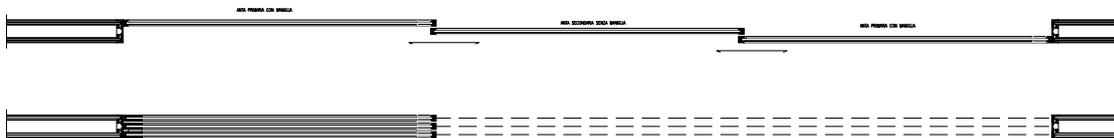
**45A-B** Vetro stratificato 4+4 mm. o nobilitato/essenza 18 mm.

**47** Carrello per porta scorrevole.

**50** Elemento di trascinamento e guida inferiore.



Sezione Verticale



Sezione orizzontale

## 4 Porte - Scorrevole vetro a filo lucido



### Porta scorrevole con vetro a filo lucido

Porte scorrevole in vetro ad altezza totale da pavimento a soffitto, contenuta all'interno dell'ingombro della parete; scorre all'interno della cavità centrale dei profili a pavimento e a soffitto. L'anta in vetro temprato spessore 10mm, è completata superiormente da un profilo, ed è a filo lucido sui lati verticali e sul lato inferiore.

**18** Pannelli in vetro, spessore 10-12mm.

**28** Montante di battuta, in alluminio, per porta scorrevole centrale.

**30** Montante di chiusura, in alluminio, per porta scorrevole centrale.

**32** Canalina superiore con guida per porta scorrevole centrale.

**33** Profilo di supporto per porta scorrevole, in alluminio.

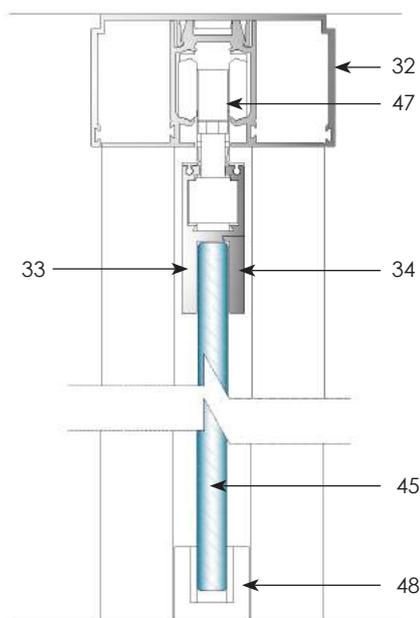
**34** Profilo a morsetto per porta scorrevole, in alluminio.

**45** Vetro temprato spessore 10 mm. bordi a filo lucido,

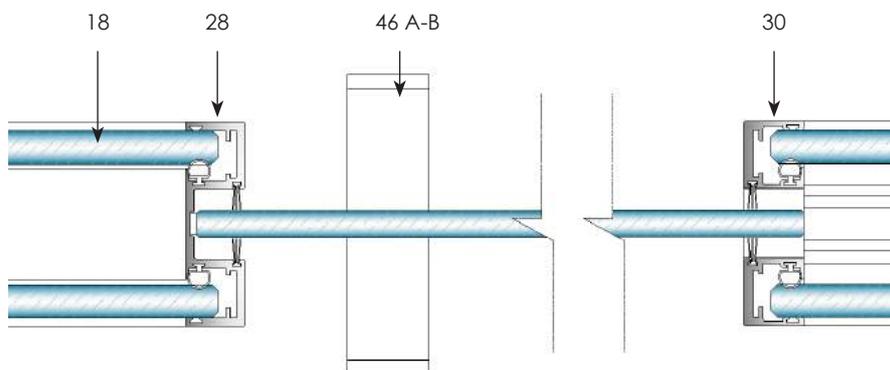
**46A-B** Maniglia per porta scorrevole a filo lucido.

**47** Carrello per porta scorrevole.

**48** Tassello guida inferiore.



Sezione verticale



Sezione orizzontale

**5**

## Dettagli combinazioni - Modulo orizzontale



### Pannello cieco - modulo orizzontale

Pannello cieco costituito da "mattoni" orizzontali sovrapposti.

L: 30 - 240cm; H: 50 - 130cm.

**1** Canalina inferiore in alluminio, L 75 x H 20mm,  
**2-3** Canalina superiore a 3 vie in alluminio, L 82 x H 45mm, fissata a soffitto.

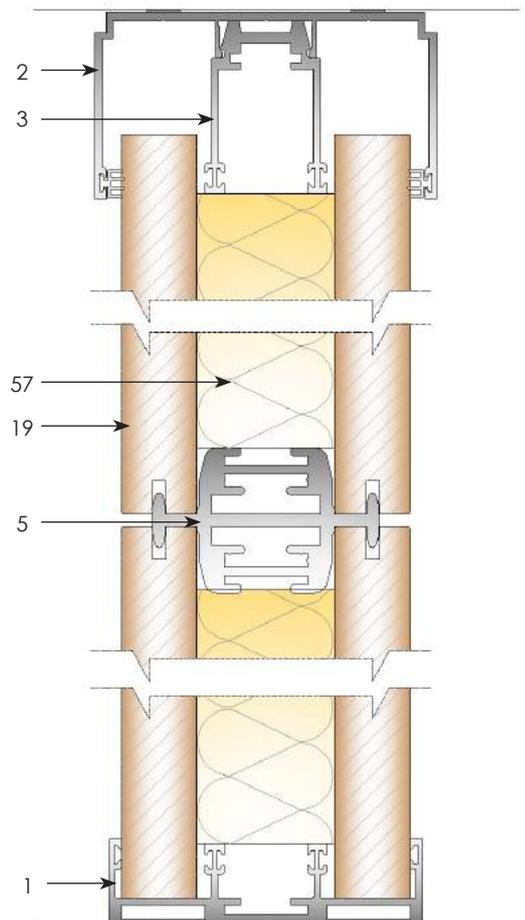
La particolare forma del profilo consente di avere una tolleranza in altezza di ogni tratta di parete di  $\pm 10$ mm.

**5** Trasverso: profilo orizzontale in alluminio, nella stessa finitura delle canaline. Questo elemento strutturale, grazie alla particolare forma della sua sezione, mantiene uniti ed allineati i moduli che compongono il pannello cieco ad orditura orizzontale.

**19** Coppia di pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm, posizionati nelle 2 cavità laterali. Lo spessore dei pannelli del modulo cieco è lavorato con una fresatura che consente l'accoppiamento fra pannelli e montanti verticali. Il pannello in versione nobilitato è reversibile essendo finito e privo di lavorazioni su entrambe le facce.

**57** è possibile prevedere l'inserimento di un materassino fonoisolante al fine di aumentare le prestazioni acustiche della parete.

La fuga visibile in orizzontale fra 2 pannelli sovrapposti è estremamente ridotta: 3mm.





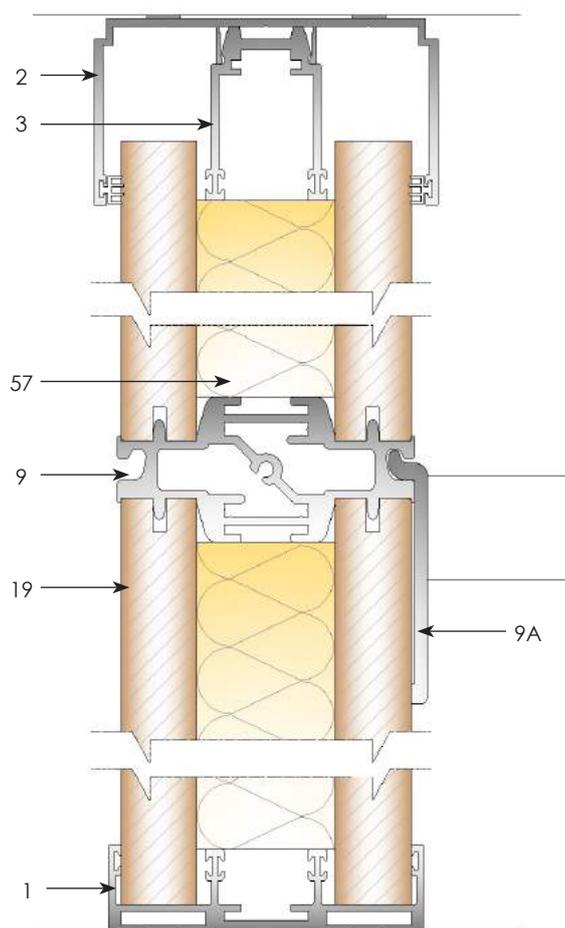
**Pannello cieco - modulo attrezzabile**

Utilizzando lo stesso concetto strutturale del pannello cieco a moduli orizzontali, è possibile realizzare un modulo attrezzabile: al posto del traverso standard si utilizza un profilo orizzontale capace di accogliere su entrambi i lati gli elementi pensili appositamente studiati: contenitori, ripiani, supporti per monitor, mensole, ganci di supporto, vaschette, accessori, lampade. Può essere utilizzato orizzontalmente fra 2 pannelli ciechi sovrapposti.

**9** Profilo attrezzabile in alluminio, nelle stesse finiture delle canaline. Ingombro visibile del profilo: 16mm; misura della fuga: 5mm.

**9A** Mensola in alluminio fissata su pianetto in nobilitato o legno naturale, spessore 2,5cm, profondità 25cm

**19** Coppia di pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm, posizionati nelle 2 cavità laterali. Lo spessore dei pannelli del modulo cieco è lavorato con una fresatura che consente l'accoppiamento fra pannelli e montanti verticali. Il pannello in versione nobilitato è reversibile essendo finito e privo di lavorazioni su entrambe le facce.





## 5 Dettagli combinazioni - Moduli orizzontali - Abaco accessori

### Abaco accessori per modulo attrezzabile

Nel profilo attrezzabile è possibile fissare:

**9A** Gancio appendi quadro in alluminio.

**9B** Mensola in alluminio fissata su pianetto in nobilitato o legno naturale, spessore 2,5cm, profondità 25cm.

Portata 15Kg per metro lineare.

**9C** Lavagna magnetica, cm.41x49,5H.

**9D** Ganci porta abiti in alluminio.



9A



9B



9C



9D



### Pannello misto - modulo inferiore cieco e modulo superiore in vetro doppio

**1** Canalina inferiore in alluminio, L 75 x H 20mm.

**2** Canalina superiore a 3 vie in alluminio, L 82 x H 45mm, fissata a soffitto. La particolare forma del profilo consente di avere una tolleranza in altezza di ogni tratta di parete di  $\pm 10$ mm.

**8** traverso orizzontale in alluminio sagomato per collegare il pannello cieco inferiore e il pannello in vetro doppio ad esso sovrapposto.

**10** Carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli.

**16-17A** Guarnizioni in plastiche per migliorare le prestazioni acustiche della parete e di assicurare la perfetta tenuta e stabilità dell'insieme.

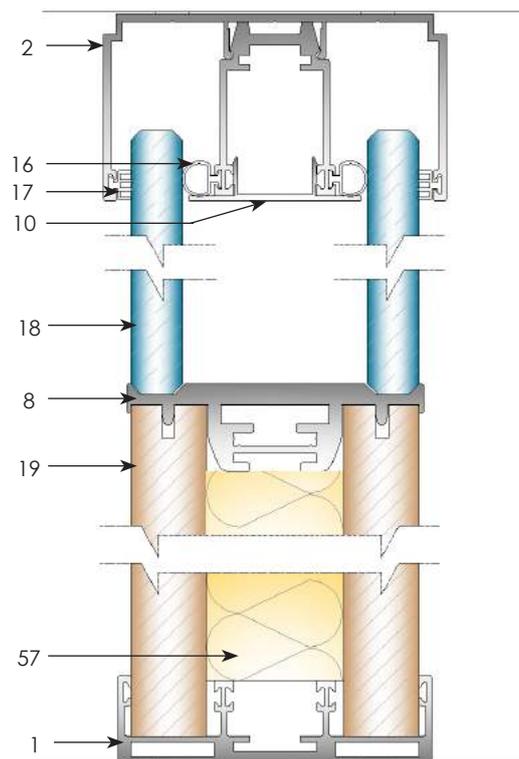
Le guarnizioni non contengono PVC. Anche le canaline inferiore e superiore sono dotate di guarnizioni di tenuta sulle facce di contatto con pavimento e soffitto.

**18** Coppia di pannelli in vetro, spessore 10-12mm, posizionati nelle cavità laterali del traverso orizzontale.

**19** Coppia di pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm, posizionati nelle 2 cavità laterali. Lo spessore dei pannelli del modulo cieco è lavorato con una fresatura che consente l'accoppiamento fra pannelli e montanti verticali.

Il pannello in versione nobilitato è reversibile essendo finito e privo di lavorazioni su entrambe le facce.

**57** è possibile prevedere l'inserimento di un materassino fonoisolante al fine di aumentare le prestazioni acustiche della parete.





6

## Connessioni - Vetro/vetro verticale



### Elemento di collegamento fra pannelli connessione in polycarbonato

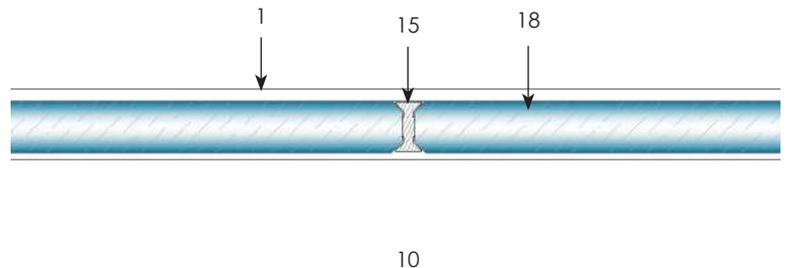
Diverse le tipologie e i materiali disponibili per effettuare la connessione fra pannelli adiacenti in linea.

**1** Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

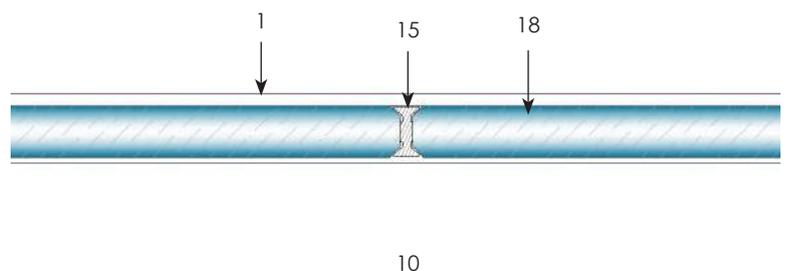
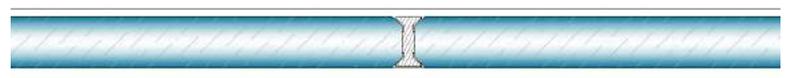
**10** Carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli.

**15** Connessione in polycarbonato utilizzabile per connessioni in linea fra pannelli vetrati (singolo laterale; doppio). Valore visibile: 6mm.

**18** Pannelli in vetro, spessore 10-12mm.

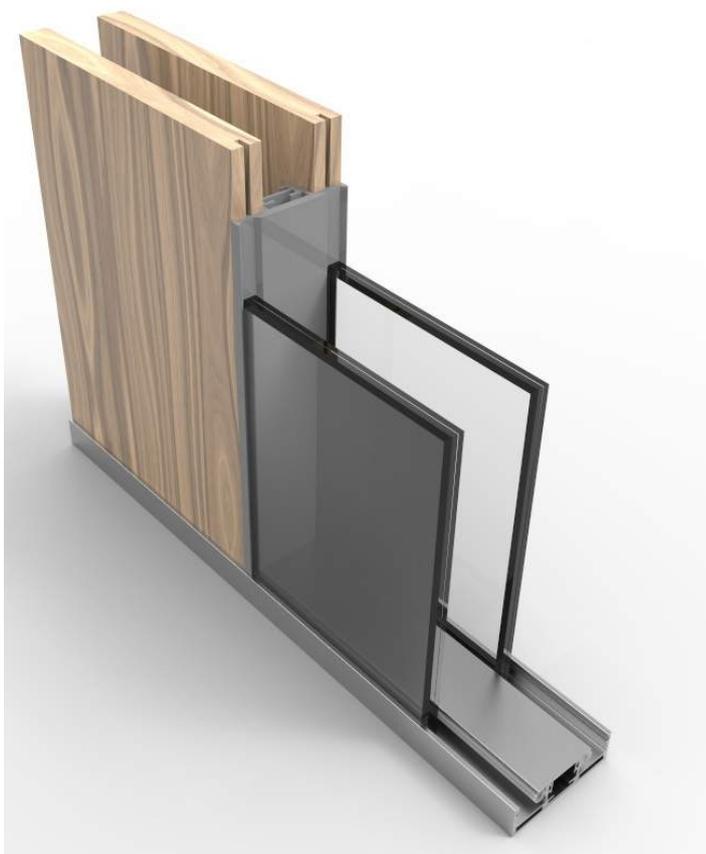


Vetro doppio  
Sezione orizzontale



Vetro singolo  
Sezione orizzontale

## 6 Connessioni - Cieco / vetro verticale



### Elemento di collegamento fra pannelli montante per pannelli ciechi

Profilo in alluminio necessario in presenza di almeno un modulo cieco.

La particolare forma della sezione consente di mantenere nella corretta posizione i pannelli ciechi. Le 3 diverse tipologie consentono di collegare in linea:

**1** Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

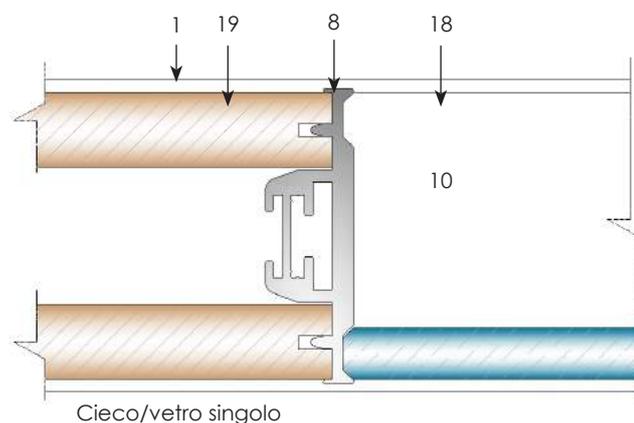
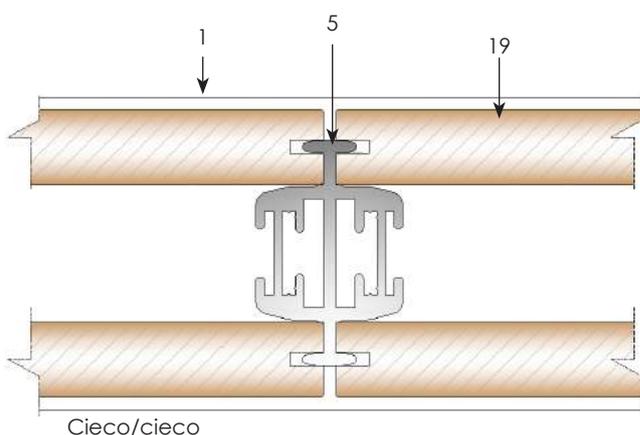
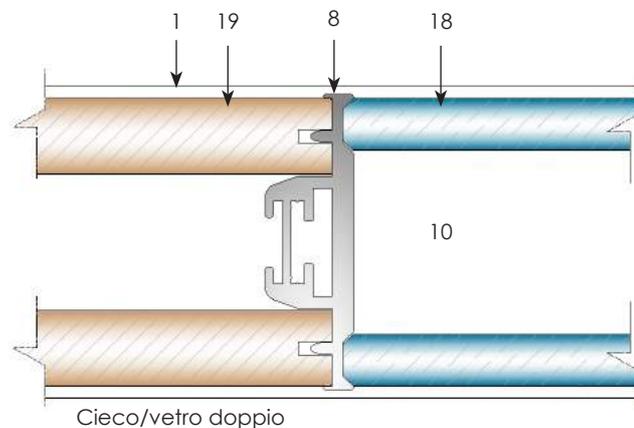
**5** Modulo cieco - modulo cieco (profilo identico a quello utilizzato orizzontalmente come traverso fra moduli ciechi).

**8** Modulo cieco - modulo in vetro doppio (profilo identico a quello utilizzato orizzontalmente come traverso fra modulo cieco e modulo in vetro doppio).

**10** Carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli.

**18** Pannelli in vetro, spessore 10-12mm.

**19** Coppia di pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm, posizionati nelle 2 cavità laterali. Lo spessore dei pannelli del modulo cieco è lavorato con una fresatura che consente l'accoppiamento fra pannelli e montanti verticali. Il pannello in versione nobilitato è reversibile essendo finito e privo di lavorazioni su entrambe le facce.





## 6 Connessioni - Vetro/vetro verticale



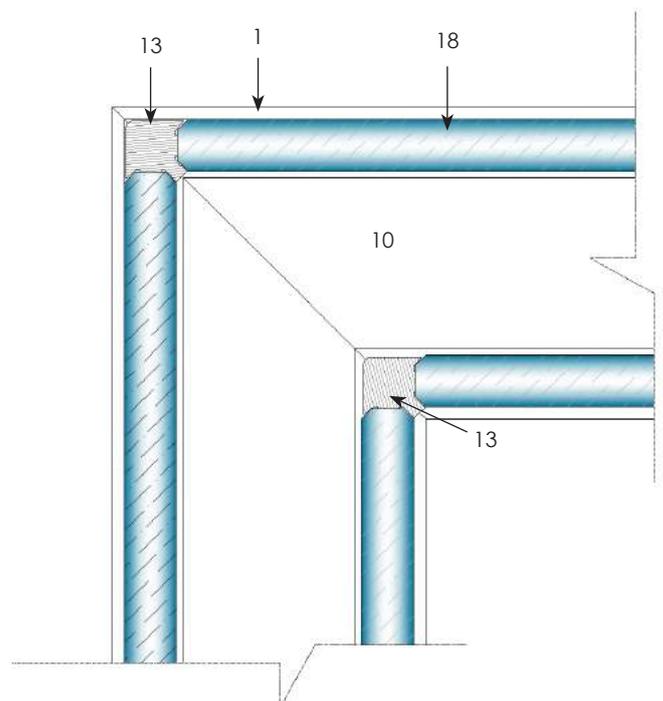
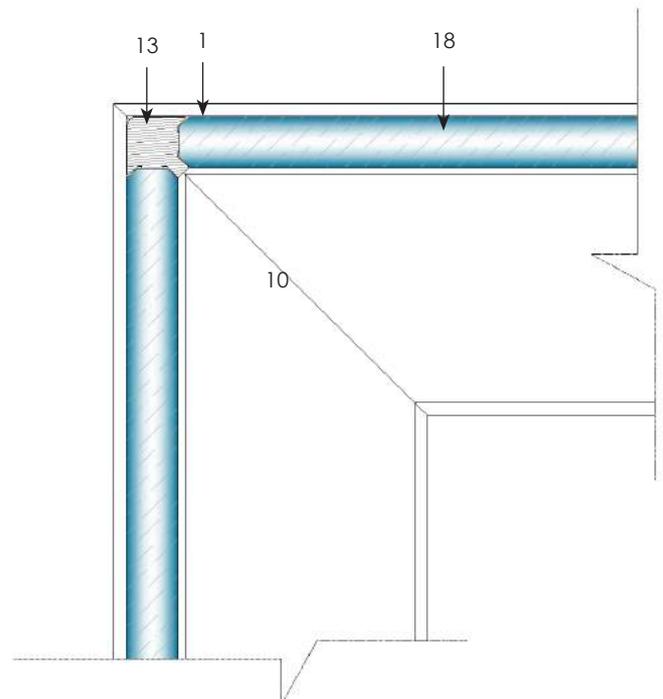
### Angolo a 90° in policarbonato - alluminio

**1** Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

**10** Carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli.

**13** Il collegamento a 90° di pannelli in vetro, sia singolo che doppio, viene realizzato inserendo delle connessioni leggere in policarbonato o alluminio. Questa soluzione conferisce grande leggerezza e linearità alla tratta di parete grazie anche all'ingombro ridotto del profilo: 14 x 14mm..

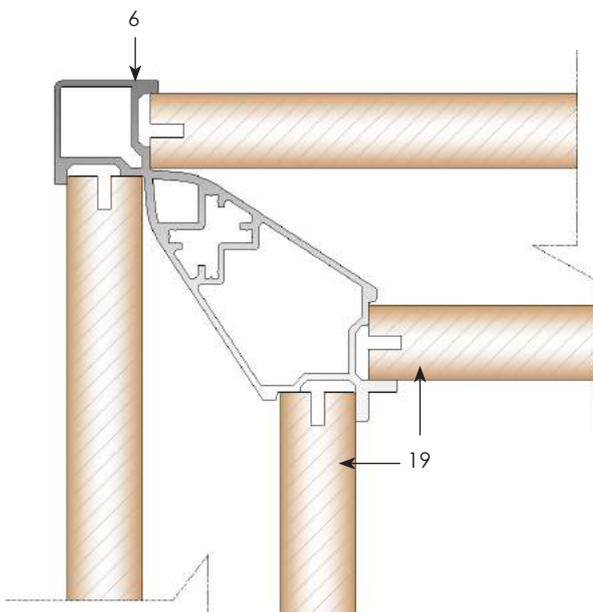
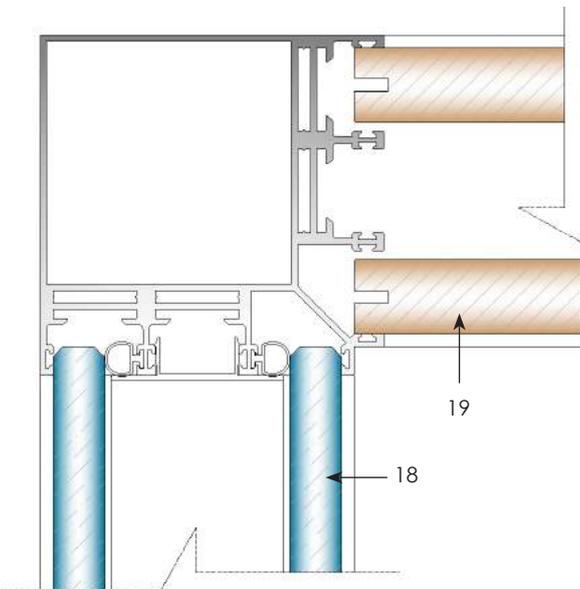
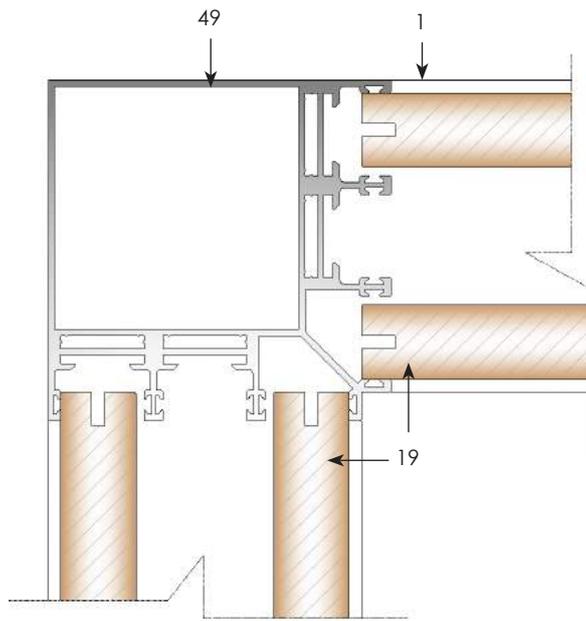
**18** Pannelli in vetro, spessore 10-12m





**6**

## Connessioni - 90° profili in alluminio



### Angoli a 90° in alluminio

Sono disponibili in due soluzioni:

- 82x82mm. a colonna
- 25x25mm. slim

Realizzati con profilo in alluminio, nelle stesse finiture della struttura che consente di accogliere pannelli in vetro, spessore 10 -12 mm, e pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18 mm. Consentono di realizzare angoli a 90° collegando: 2+2 pannelli ciechi, 2+2 pannelli in vetro doppio.

**1** Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

**6** Profilo d'angolo spess. 25mm., nelle stesse finiture della struttura, necessario in presenza di almeno un modulo cieco.

Consente di realizzare un angolo a 90° collegando fra loro sia pannelli ciechi che vetrati nelle varie combinazioni.

**18** Pannelli in vetro, spessore 10-12mm.

**19** Pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm.

**49** Profilo d'angolo spess. 82mm., nelle stesse finiture della struttura. Indispensabile nel caso di utilizzo moduli ciechi a mattoni orizzontali.

Connessione a 3 vie in policarbonato

## 6 Connessioni - 3 vie in policarbonato



### Connessione a 3 vie in policarbonato

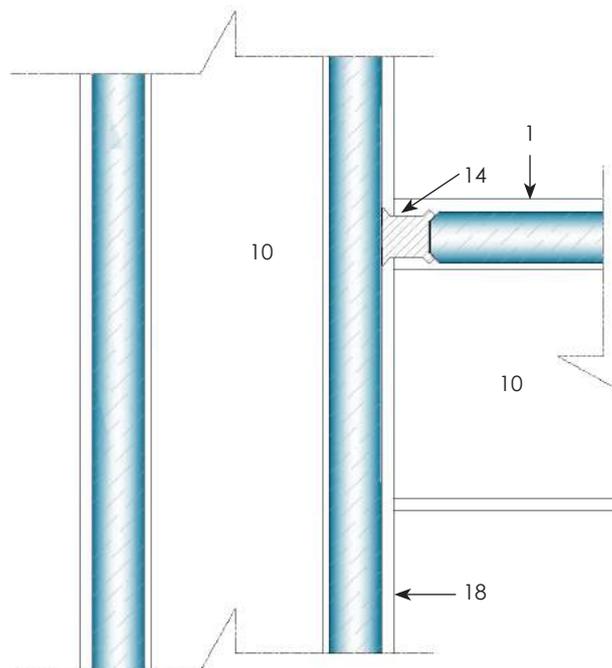
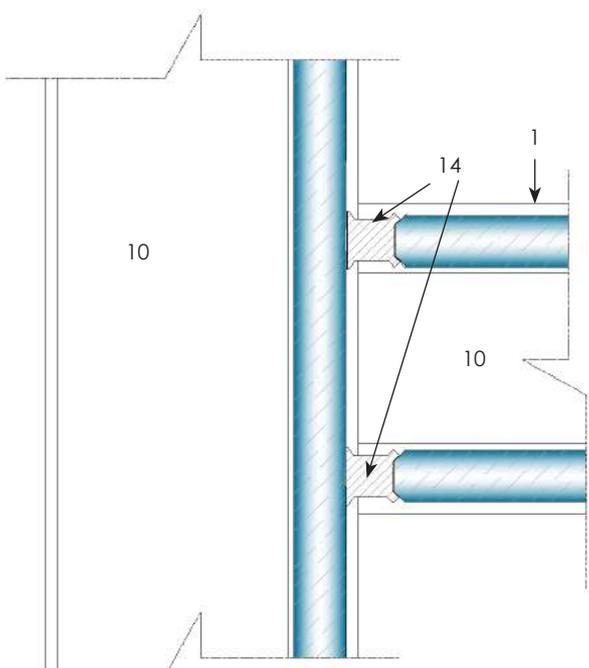
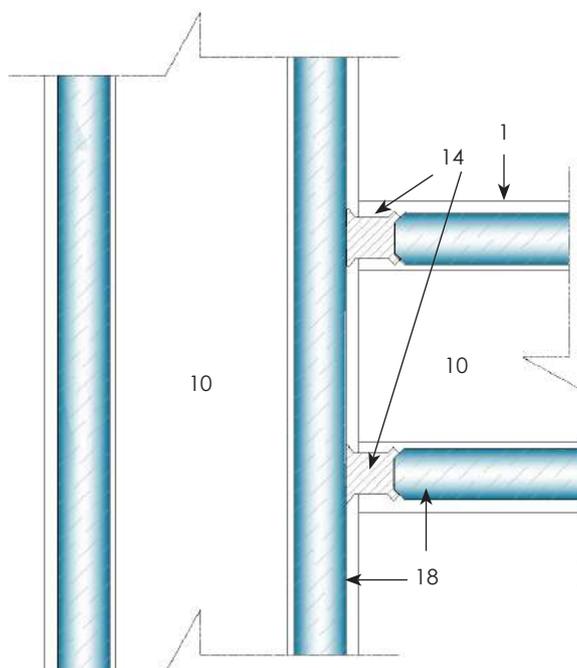
**1** Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

**10** Carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli.

**14** Il collegamento di 2 tratte di parete in vetro posizionate perpendicolarmente può essere effettuato interponendo un elemento di connessione leggero in policarbonato. Questo profilo può essere utilizzato nelle seguenti configurazioni:

- parete principale in vetro doppio - parete di spina in vetro singolo o doppio;
- parete principale in vetro singolo laterale - parete di spina in vetro singolo o doppio.

**18** Pannelli in vetro, spessore 10-12mm.



**6**

## Connessioni - Angolo ad inclinazione variabile

### Angolo ad inclinazione variabile in alluminio

Realizzato con profilo in alluminio, nelle stesse finiture della struttura che consente di accogliere pannelli in vetro, spessore 10-12 mm, e pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18 mm. consente di realizzare una connessione ad inclinazione variabile (da 180° a 135°).

**1** Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

**10** Carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli.

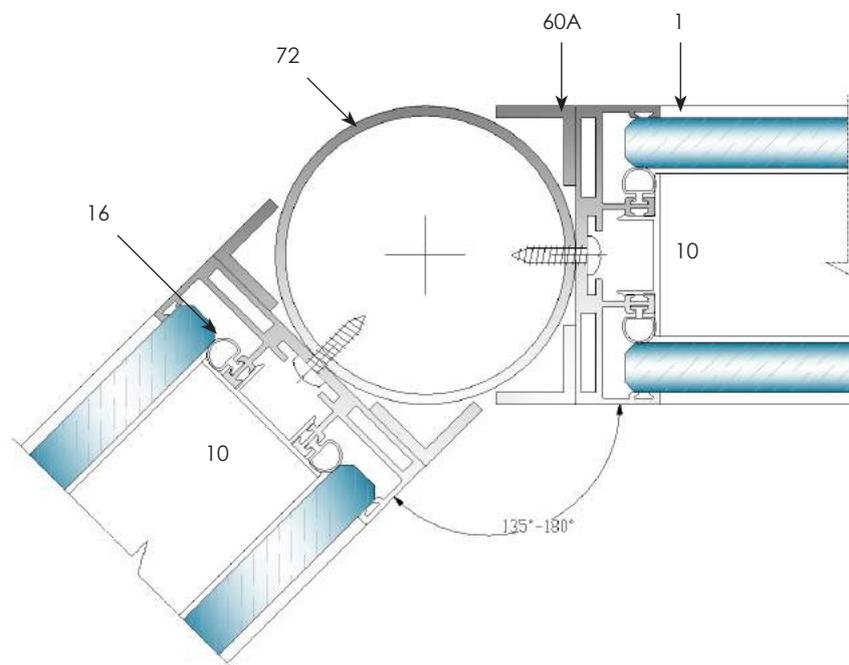
**16** Guarnizioni in materiale plastico, migliorano le prestazioni acustiche della parete e assicurano la tenuta e stabilità della parete. Non contengono PVC.

**18** Pannelli in vetro, spessore 10-12mm.

**19** Pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm.

**60A** Profilo verticale (valore visibile 40mm), accoppiato al profilo tubolare 72, per ottenere un angolo variabile con inclinazioni che possono variare da 135° a 180°.

**72** Profilo tubolare in alluminio Ø 75 mm. Connessione a 3 vie da parete cieca



## 6 Connessioni - 3 vie da parete cieca



### Connessione a 3 vie da parete cieca

**1** Canalina inferiore, ingombro, vista dall'alto.

**4** Il collegamento di 2 tratte di parete posizionate perpendicolarmente può essere effettuato interponendo un elemento di connessione in alluminio con 3 cave su un solo lato. Le cave non utilizzate da pannelli vengono chiuse mediante l'inserimento di appositi carter. E' necessario adottare questa connessione in presenza di almeno un pannello cieco. Questo profilo garantisce una buona tolleranza anche in orizzontale. Valore visibile: 22mm.

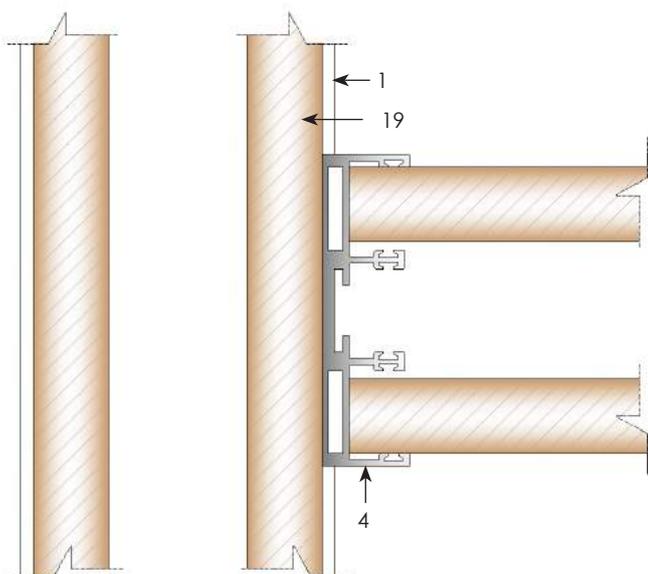
Configurazioni tipo:

- parete principale cieca - parete di spina in vetro doppio / vetro singolo.
- parete principale cieca - parete di spina cieca.

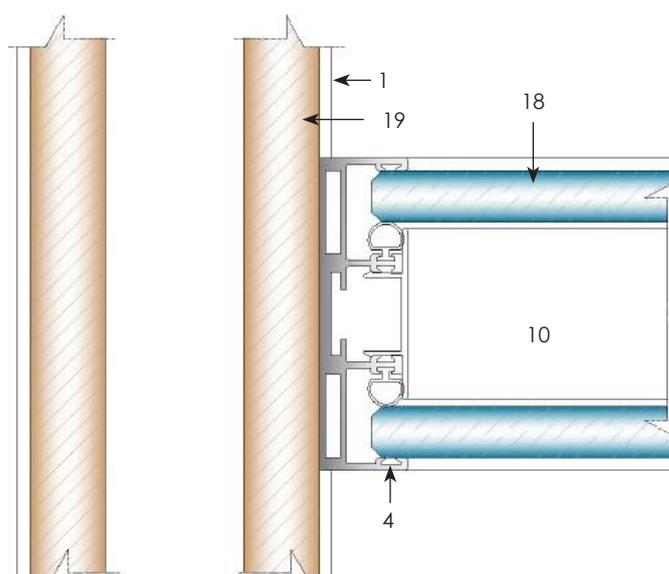
**10** Carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli.

**18** Pannelli in vetro, spessore 10-12mm.

**19** Pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm.



Cieco/cieco



Cieco/vetro doppio

**6**

## Connessioni - Partenza da muro

### Partenza da muro

E' possibile cominciare una tratta di parete perpendicolare ad una muratura utilizzando in verticale il profilo di partenza da muro.

**18** Pannelli in vetro, spessore 10-12mm.

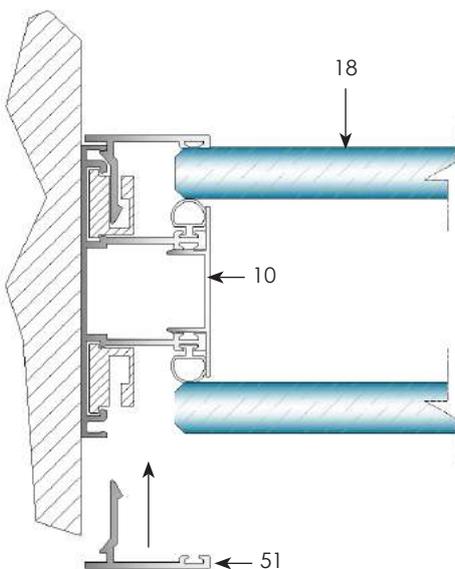
**19** Pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm.

**20** Muratura.

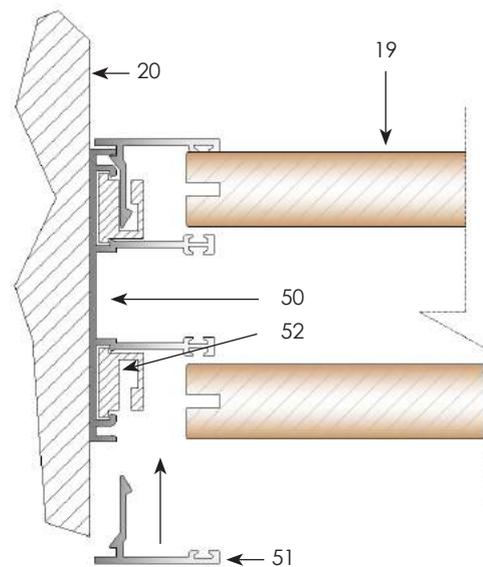
**50** Canalina per partenza da muro a 3 vie in alluminio con accesso laterale, L 75 x H 30 mm.

**51** Profilo morsetto in alluminio per canalina partenza da muro.

**52** Clip in plastica per incastro profilo a morsetto



Pannelli in vetro



Pannelli ciechi



### Profilo terminale di testa

Quando la parete termina al centro di un vano, è possibile completare la tratta e chiuderne lo spessore utilizzando lo stesso profilo in alluminio che viene impiegato per realizzare la connessione a 3 vie con un pannello cieco (4).

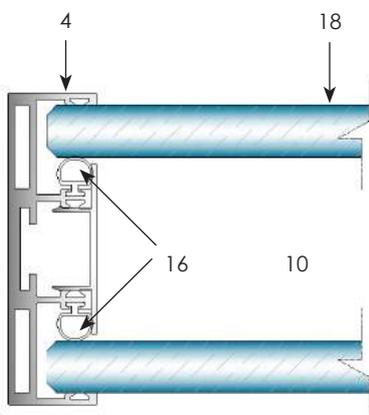
**4** Profilo in alluminio con 3 cave su un solo lato. Le cave non utilizzate da pannelli vengono chiuse mediante l'inserimento di appositi carter. Può essere utilizzato come terminale di testa con tutte le tipologie di pannelli.

**10** Carter in alluminio, fissati a scatto, chiudono le cavità non occupate da pannelli.

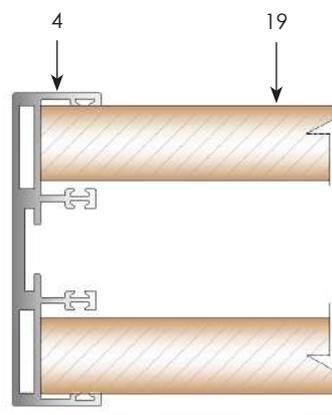
**16** Guarnizioni in materiale plastico, migliorano le prestazioni acustiche della parete e assicurano la tenuta e stabilità della parete. Non contengono PVC.

**18** Pannelli in vetro, spessore 10-12mm.

**19** Pannelli in nobilitato o legno naturale, spessore 18mm.



Vetro doppio

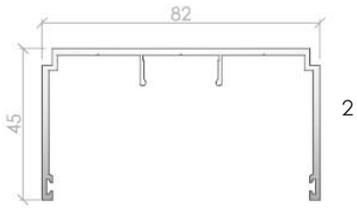


Modulo cieco

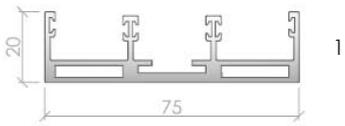


# 7 Abaco profili

## Profili orizzontali



2



1



3



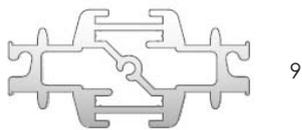
10A



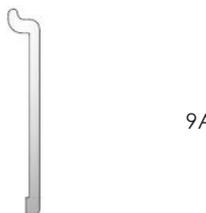
10B



10C

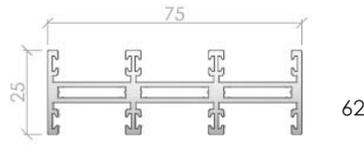


9

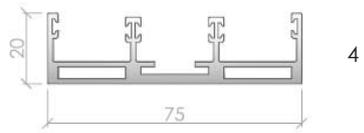


9A

## Profili Verticali



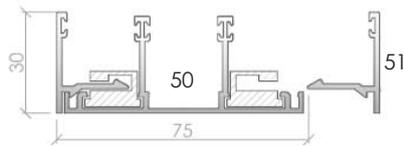
62



4

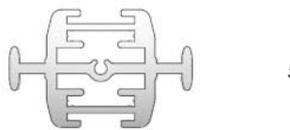


5A



51

## Profili orizzontali e verticali

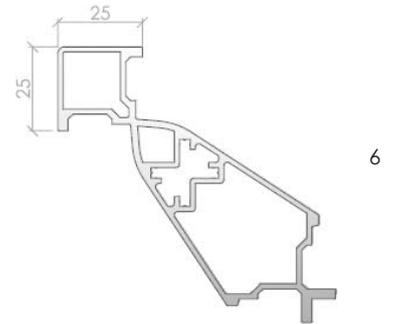


5

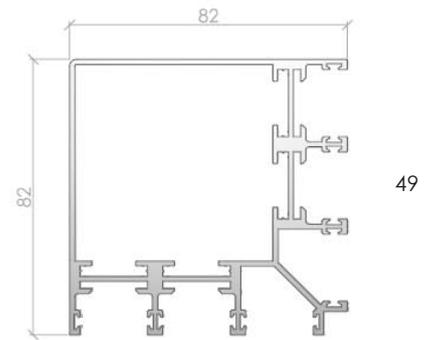


8

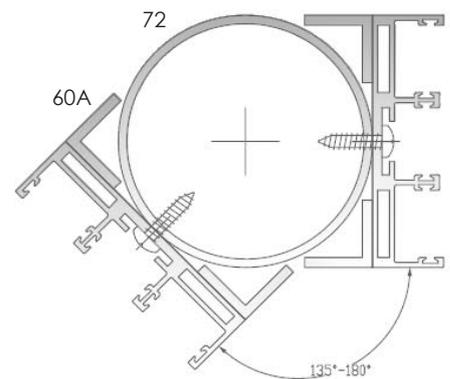
## Angoli



6

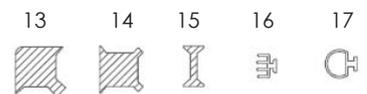


49



60A

## Guarnizioni e connessioni





### **Abaco profili**

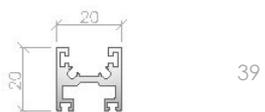
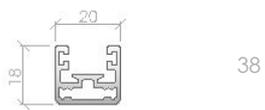
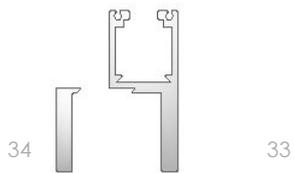
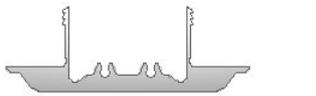
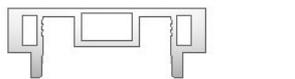
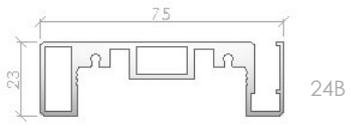
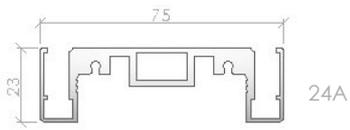
- 1** Canalina inferiore in alluminio
- 2** Canalina superiore in alluminio
- 3** Profilo di ritegno centrale su canalina superiore
- 4** Profilo di partenza verticale (come profilo a terra)
- 5** Montante per parete cieca in alluminio
- 5A** Mezzo montante per parete cieca
- 6** Profilo d'angolo
- 8** Traverso orizzontale in alluminio per parete cieca-vetro in alluminio
- 9** Profilo attrezzabile in alluminio
- 9A** Attacco per mensola di supporto in alluminio
- 10A** Carter di chiusura in alluminio per vetro singolo su profilo superiore
- 10B** Carter di chiusura in alluminio per vetro doppio
- 10C** Carter di chiusura in alluminio per vetro singolo
- 13** Collegamento in policarbonato o alluminio a 90° tra vetri
- 14** Collegamento in policarbonato tra 2 tratte di pannelli di vetro poste perpendicolarmente
- 15** Connessione in policarbonato per pannelli in vetro in linea
- 16-17** Guarnizioni in materiale plastico
- 49** Profilo d'angolo sp. 82mm
- 50** Canalina per partenza da muro con accesso laterale
- 51** Profilo di serraggio in alluminio per canalina di partenza da muro
- 60A** Profilo verticale di compensazione (valore visibile 40mm)
- 62** Montante in alluminio per collegare in linea tutte le tipologie di pannello
- 72** Profilo tubolare in alluminio Ø 75 mm.



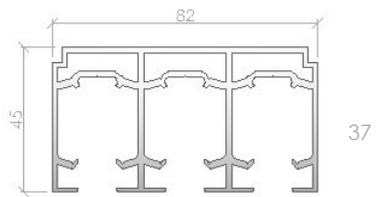
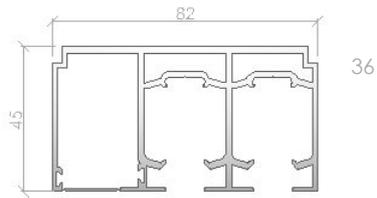
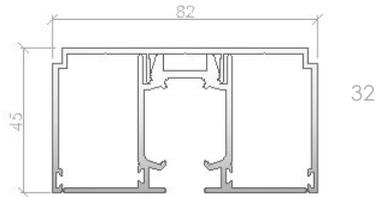
8

# Abaco profili porte

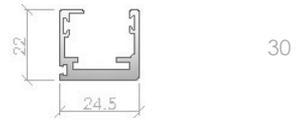
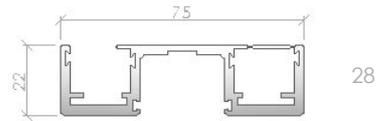
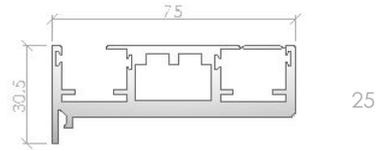
## Profili orizzontali e verticali battenti



## Canaline superiori



## Montanti





### Abaco profili porte

**24A** Profilo perimetrale per telaio porta a battente, in alluminio spess. 75mm. doppio pannello cieco o vetrato.

**24B** Profilo perimetrale per telaio porta a battente, in alluminio spess. 75mm. Vetro singolo.

**24C** Profilo perimetrale per telaio porta a battente, in alluminio spess. 75mm. doppio pannello vetrato incollato con serigrafia perimetrale.

**25** Montante di struttura per porte a battente, in alluminio.

**28** Montante di battuta, in alluminio, per porta scorrevole centrale.

**30** Montante di chiusura, in alluminio, per porta scorrevole centrale.

**32** Canalina superiore in alluminio con guida per porta scorrevole centrale.

**33** Profilo di supporto per porta scorrevole vetro filo lucido, in alluminio.

**34** Profilo morsetto per porta scorrevole vetro filo lucido, in alluminio.

**36** Canalina superiore in alluminio con guida per porta scorrevole con 2 ante.

**37** Canalina superiore in alluminio con guida per porta scorrevole con 3 ante.

**38** Profilo verticale per telaio porta scorrevole.

**39** Profilo orizzontale per telaio porta scorrevole.



46A



46B



46C

**Abaco Maniglie**  
**Porta a battente e scorrevole**

**42A** Maniglia a leva applicata su cover in alluminio per porte battente con ritegno (vetro singolo o doppio).

**42B** Maniglia a leva applicata su vetro serigrafato per porte battente con vetri incollati.

**46A** Maniglia Circle per porta scorrevole filo lucido.

**46B** Maniglia Square per porta scorrevole filo lucido.

**46C** Maniglia Design per porta scorrevole intelaiata.



42A



42B



### Integrazione Cablaggi

L'integrazione del cablaggio all'interno e lungo le tratte di parete può essere ottenuta in modi diversi:

- orizzontalmente e verticalmente, all'interno delle cave delle canaline inferiore e superiore non occupate da pannelli;
- all'interno delle pareti cieche, grazie alle asolature presenti su montanti e traversi di collegamento fra pannelli ciechi;
- in caso di maggiori necessità di cablaggio, è disponibile uno specifico vano tecnico ("totem") in alluminio, ispezionabile.

### Vano Tecnico per cablaggi

Modulo per cablaggio in alluminio ad altezza totale da pavimento a soffitto, posizionabile fra due vetri a metà della lunghezza della parete, o di fianco al montante porta.

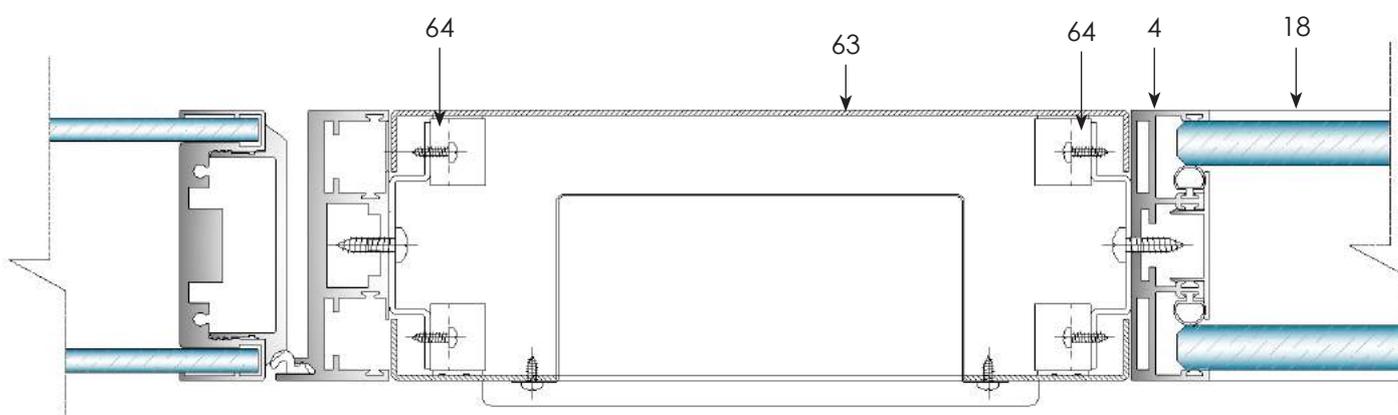
La larghezza del modulo può essere definita a progetto.

**18** Pannelli in vetro, spessore 10-12mm.

**63** Carter di chiusura applicato con magneti per modulo di cablaggio

**64** Profilo con magneti per carter di chiusura.

**4** Profilo in alluminio con 3 cave su un solo lato.



### **Finiture e materiali**

La parete Castelli è un prodotto che cerca di garantire la massima libertà di espressione progettuale, consentendo l'utilizzo dei più aggiornati materiali per finiture di interni.

Pannelli in vetro, metallo, essenze di legno, nobilitati, laminati decorativi, pannelli in acrilico e lastre ceramiche, possono essere utilizzati senza soluzione di continuità e con la massima intercambiabilità nel tempo per creare soluzioni per ambienti di elevata qualità estetica e sensuale. I colori delle finiture qui riprodotti, sono indicativi per le inevitabili differenze dovute alla riproduzione tipografica.





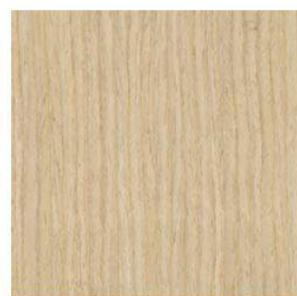
## Pannello Vetro

Realizzato con vetro stratificato spessore 12mm (composto da due lastre di 6mm), con interposta pellicola in P.V.B. Tali lastre sono disponibili in moduli monolitici di altezza fino a 3200 mm e larghezze fino a 1500 mm, salvo vincoli legati alla logistica. I vetri sono disponibili nelle finiture trasparente, trasparente extra chiaro e bianco latte, oltre che in finiture colorate ottenute tramite verniciatura con vernici ad acqua, prive di metalli pesanti.

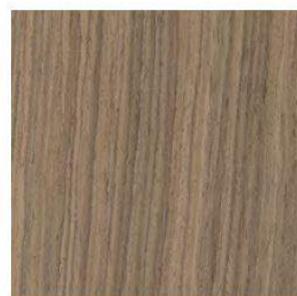


## Essenze di Legno

Realizzato in essenze di vero legno applicate su un agglomerato ligneo, a bassa emissione di formaldeide (classe E1) e certificato PEFC, di spessore 18 mm, bordato perimetralmente con la stessa essenza del legno.



Rovere Chiaro  
Light Oak



Noce Canaletto  
Canaletto Walnut



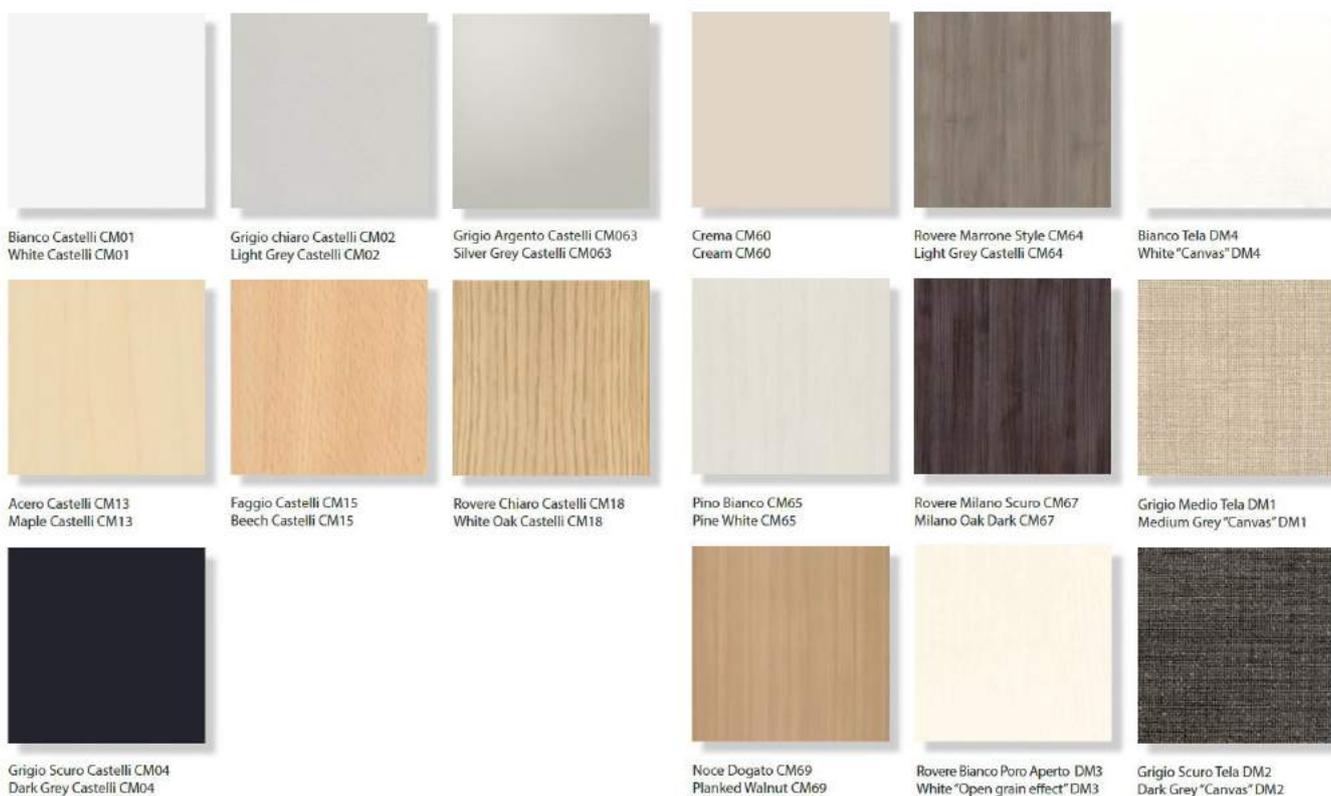
Palissandro India  
India Rosewood

### Nobilitato Standard

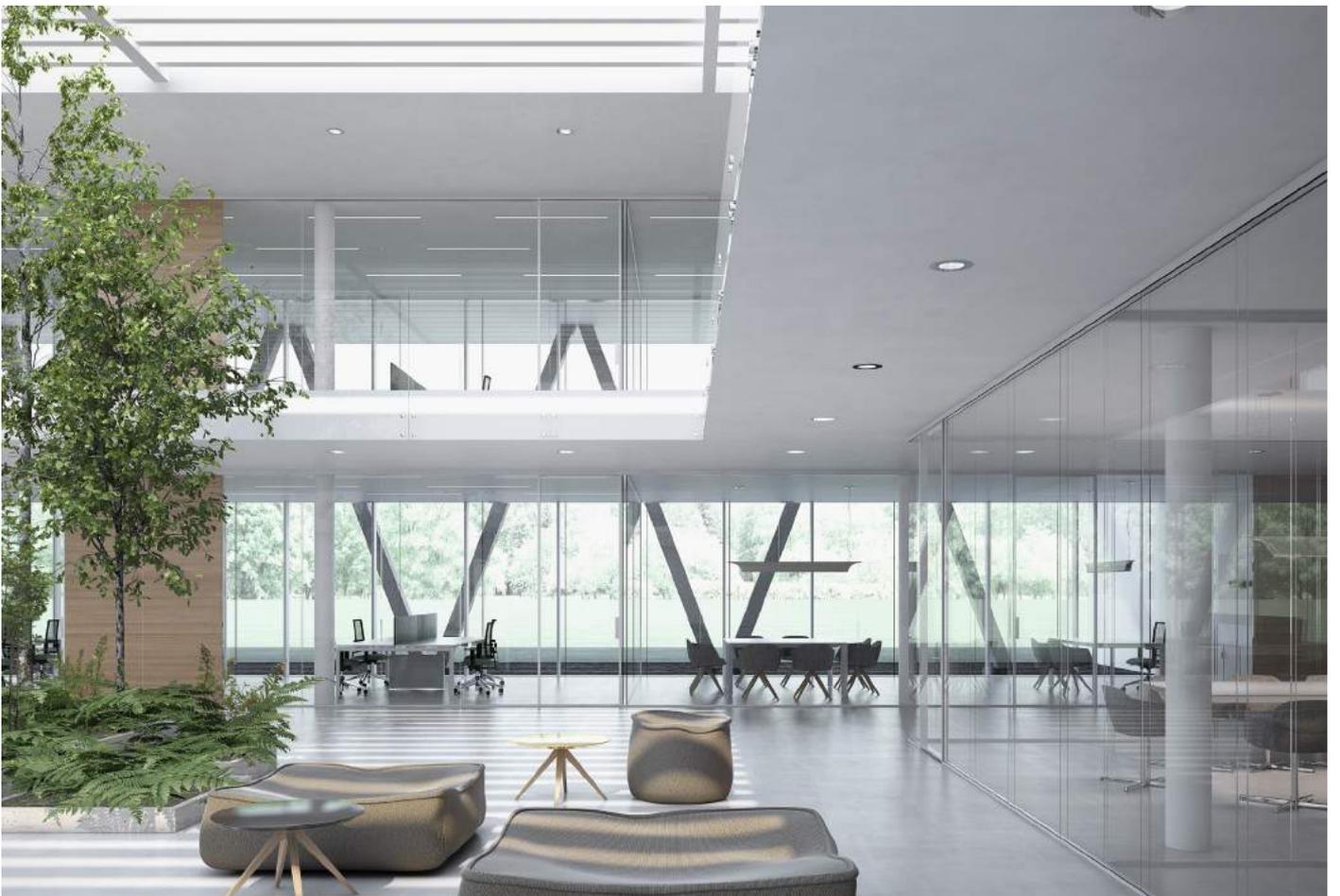
Realizzato in agglomerato ligneo, a bassa emissione di formaldeide (classe E1) e certificato PEFC, di spessore 18 mm, nobilitato con carta melaminica e bordato perimetralmente in ABS spessore 1,5 mm in tinta con la finitura.

### Nobilitato Design Collection

Realizzato in agglomerato ligneo, a bassa emissione di formaldeide (classe E1) e certificato PEFC, di spessore 18 mm, nobilitato con carta melaminica e bordato perimetralmente in ABS spessore 1,5 mm in tinta con la finitura.









Castelli 2014 srl - Bologna  
Via Einstein, 63  
40017 San Giovanni in Persiceto  
Italia  
tel. + 39 051820111  
fax. +39 051820422  
info.it@castelli1877.com

[www.castelli1877.com](http://www.castelli1877.com)

Castelli 2014 srl - Milano  
Via Vigevano, 43  
20144 Milano  
Italia  
tel. + 39 0287224315  
fax. +39 0287263349  
filiale.milano@castelli1877.com

