



## Tipologia

Parete divisoria autoportante con struttura a telaio, adattabile a qualsiasi layout ed a qualsiasi esigenza. Vasta gamma di moduli ciechi e vetrati, elementi di connessione, elevato potere fonoimpedente, compatibilità con tutti i sistemi di partizione Estel.

## Struttura

La struttura interna si compone di montanti, corrente inferiore e superiore ed eventuali traversi orizzontali.

### MONTANTE:

Il montante è in lamiera d'acciaio zincata di spessore 8/10, dotato di forature ad asola per permettere l'inserimento dei pannelli e il passaggio dei cavi.

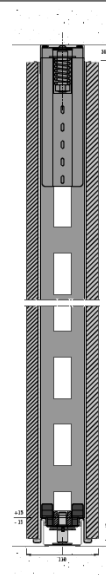
### CORRENTE INFERIORI E SUPERIORI:

I montanti poggiano su un corrente inferiore e superiore in lamiera preverniciata di spessore 10/10, che segue tutto lo sviluppo della parete.

Sui correnti viene applicata una guarnizione fonoisolante in pivilene adesiva.

Il corrente inferiore di livellamento, in lamiera stampata e zincata di spessore 15/10, permette di assorbire la non rettilineità del pavimento con tolleranza da -5 a +25 mm.

Alle estremità superiori del montante viene inserito lo spintore in acciaio zincato, reazionato tramite molla in acciaio classe C zincato. Tale molla consente di assorbire la non linearità del soffitto con tolleranza da +15 a -15 mm.



## Elettrificazione

La struttura della parete divisoria consente l'inserimento di tutti i cavi nel vano racchiuso all'interno del corrente inferiore. Le asolature previste nei montanti e nei traversi consentono il loro passaggio in senso orizzontale e verticale. Per il posizionamento di presse elettriche ed interruttori si può utilizzare il modulo tecnico.

## Caratteristiche prestazionali

Tutti i materiali con cui è realizzata la parete divisoria sono conformi alle norme UNI e garantiscono una bassa emissione di formaldeide (Classe E1).

Le prove sono realizzate e certificate presso laboratori specializzati tipo CATAS.

- Isolamento acustico:
- parete cieca standard  $R_w=37$  dB
  - parete cieca insonorizzata (con materassino di lana densità 50 Kg/mc)  $R_w=46$  dB
  - parete doppio vetro:  $R_w=41$  dB

# WALLTECH



Genere: **Parete Divisoria**

Articolo: **Moduli Ciechi**

## Dimensioni

L: 60/80/100/120/160/180/200/240 cm (a seconda del modulo)

P: 11 cm

H: 228÷343 cm

## Finiture disponibili

**Nobilitato:** Silver, Bianco UE, Rovere, Rovere scuro, Sucupira texture, Delavè texture, Comfort texture, Magnolia, Titanio

**Laccati:** Bianco UE, Titanio, Grigio Perla, Silver, Brown, Amaranto, Rosso Alfa, Orange, Azzurro, Cedro

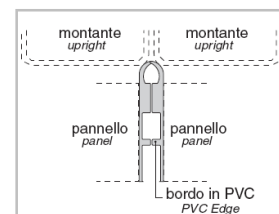
**Essenza:** Magnolia, Acero, Rovere, Rovere Barrique, Rovere Scuro, Noce Canaletto, Mogano, Zebrano Brown, Ebano

**Vetro:** Trasparente, Acidato, Veneziana

## Pannelli

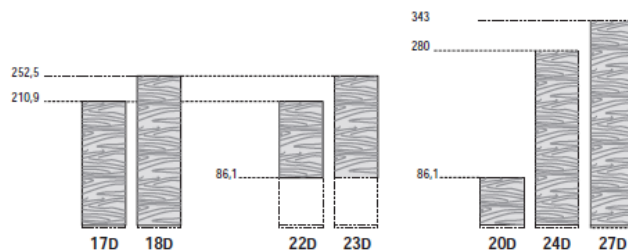
### NOBILITATO:

pannello costituito da particelle di legno UNI EN 309 incollate con miscele di collanti del tipo E1 a basso contenuto di formaldeide e pressate a caldo, rivestito con carte stampate protette con resina melaminica, antigraffio e anti-riflesso. Il pannello è bordato con uno speciale bordo in PVC rigido dotato di bordo morbido sul lato di appoggio con il montante, per garantire tenuta ed isolamento acustico.



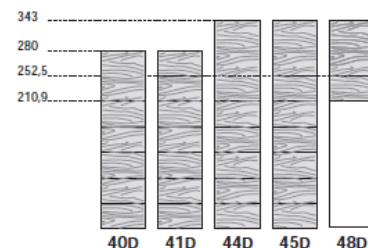
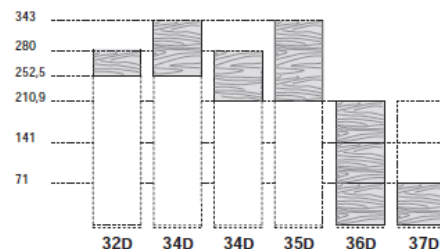
### LACCATO:

pannello costituito da particelle di legno UNI EN 309 incollate con miscele di collanti del tipo E1 a basso contenuto di formaldeide e pressate a caldo, rivestite con carte stampate e successivamente verniciate. Il bordo è in ABS anch'esso verniciato nella stessa finitura del pannello. I prodotti vernicianti sono di natura poliuretanica e acrilica trasparente.



### ESSENZA:

pannello costituito da particelle di legno UNI EN 309 incollate con miscele di collanti del tipo E1 a basso contenuto di formaldeide e pressate a caldo, impiallacciato in essenza, spessore 6/10. I pannelli sono bordati in essenza nella stessa finitura del pannello. Bordo tranciato sp. 10/10 sui quattro lati; verniciatura acrilica semiopaca a poro aperto (il montante monta lungo tutto lo sviluppo verticale una guarnizione morbida di battuta).





Genere: **Parete Divisoria**

Articolo: **Moduli Vetro-Misti**

## Dimensioni

L: 60/80/100/120/160/180/200/240 cm (a seconda del modulo)

P: 11 cm

H: 228÷343 cm

## Finiture disponibili

**Vetro:** Trasparente, Acidato, Veneziana

**Telai:** Alluminio Anodizzato Naturale, Alluminio Verniciato Bianco UE, Alluminio Brillantato

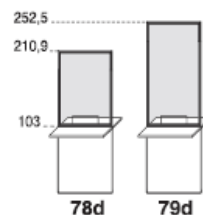
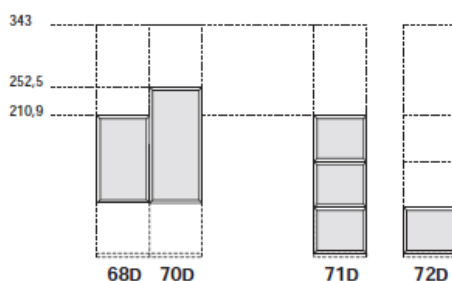
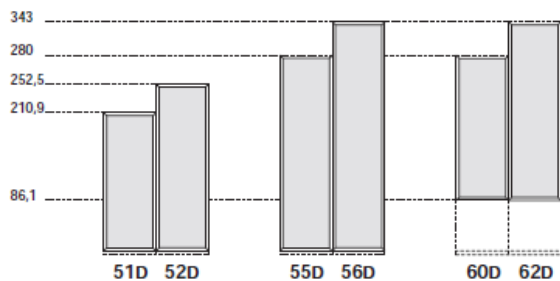
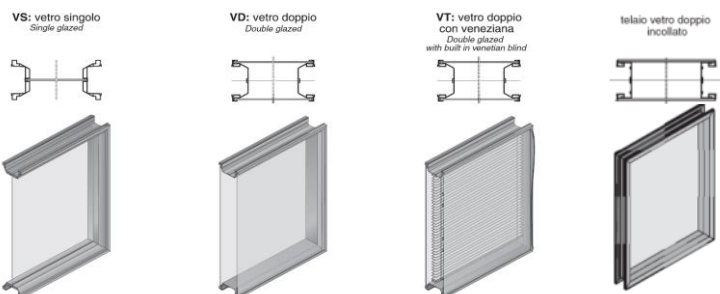
**Tapparella:** in finitura con il telaio

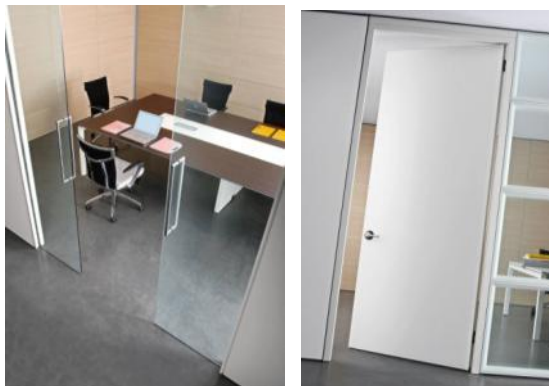
## Telai

### TELAI VETRO:

Telai in alluminio verniciato a polveri epossidiche o anodizzato acciaio su cui sono montati vetri temperati trasparenti o acidati di spessore 5 mm.

Il modulo con telaio vetro è disponibile a vetro singolo, vetro doppio, vetro doppio con tapparella, vetro doppio incollato.





Genere: **Parete Divisoria**

Articolo: **Porte**

### Dimensioni

L: 100/120/200 cm

P: 11 cm

H: 228÷343 cm

### Finiture disponibili

**Laminato:** Silver, Bianco UE, Magnolia, Rovere, Sucupira texture, Delavè texture, Comfort texture, Rovere scuro

**Laccati:** Bianco UE, Titanio, Grigio Perla, Silver, Brown, Amaranto, Rosso Alfa, Orange, Azzurro, Cedro

**Essenza:** Magnolia, Acero, Rovere, Rovere Barrique, Rovere Scuro, Noce Canaletto, Mogano, Zebrano Brown, Ebano

**Vetro:** Trasparente, Acidato

### Tipologie

**PORTA BATTENTE CIECA:** in tamburato spessore 48 mm con cerniere di acciaio a tripla regolazione, con telaio in estruso di alluminio. Lo spigolo inferiore è dotato di guarnizione a saracinesca che si abbassa a porta chiusa per garantire il massimo isolamento acustico.

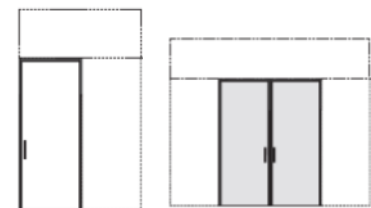


**PORTA BATTENTE VETRATA:** in vetro temperato trasparente o acidato, da 8 mm (fino H210,9) e 10 mm (fino a 310), dotata di cerniere a tripla regolazione.



**PORTA SCORREVOLE A SCOMPARSA:** singola o doppia, in vetro temperato trasparente o acidato, da 8 mm (fino H210,9cm ) e 10 mm (fino a 310 cm) o cieca in tamburato sp. 28 mm.

Le ante sono sospese ad un carrello superiore, integrato nell'elemento cieco che sovrasta la specchiatura della porta. Disponibile anche il meccanismo di apertura e chiusura sincronizzato.



**PORTA SCORREVOLE SOVRAPPOSTA:** in vetro temperato trasparente o acidato, da 8 mm (fino H210,9cm ) e 10 mm (fino a 310 cm). Lo scorrimento è assicurato da un carrello laterale con cuscinetti in teflon, celato nel carter e parallelo al sistema di ancoraggio della lastra fissa.





Genere: **Parete Attrezzata**

### Dimensioni

L: 60/100/120 cm

P: 46,2 cm

H: 228÷343 cm

### Tipologia

Parete attrezzata con serrature a cariglione per garantire una chiusura perfetta delle ante a tutta altezza, mensole, cassetti interni, porta folder, archiviatori e schedari estraibili: una gamma completa e funzionale di accessori, per un'organizzazione razionale ed efficiente del lavoro d'ufficio, all'insegna del recupero dello spazio, della personalizzazione e della facilità di accesso ai documenti.

### Struttura

#### CORRENTE INFERIORI E SUPERIORI:

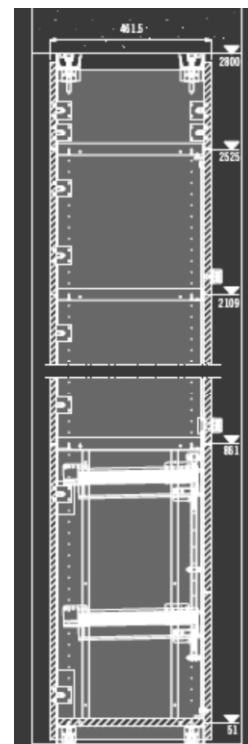
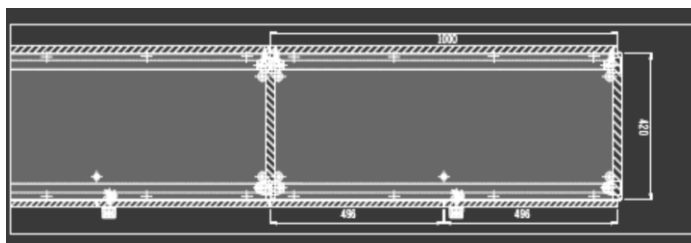
Corrente superiore ed inferiore in lamiera preverniciata di spessore 10/10, i correnti vengono applicati lungo tutto lo sviluppo della parete; il piedino di regolazione è accessibile anche a parete montata e lo spintore, a soffitto, è dotato di molla in grado di assorbire eventuali oscillazioni del soffitto;

#### FIANCHI e FONDO:

Fianco e fondi sono realizzati con pannelli in particelle di legno nobilitato melaminico spessore 2,2 cm con bordo in coestruso rigido e guarnizione morbida da 1 mm;

#### CIELO e RIPIANI:

Ripiano mobile, ripiano di battuta e cielo sono in lamiera spessore 10/10 verniciata a polveri epossidiche; lo spessore del ripiano è di 3 cm. I ripiani mobili sono predisposti per l'aggancio di cartelle sospese.



### Elettrificazione

Per il posizionamento di prese elettriche e interruttori a ridosso delle porte utilizzare il modulo tecnico.

### Caratteristiche prestazionali

Tutti i materiali con cui è realizzata la parete divisoria sono conformi alle norme UNI e garantiscono una bassa emissione di formaldeide (Classe E1).

Le prove sono realizzate e certificate presso laboratori specializzati tipo CATAS.



Genere: **Parete Attrezzata**

Articolo: **Moduli**

## Dimensioni

L: 60/100/120 cm

P: 46,2 cm

H: 228÷343 cm

## Finiture disponibili

**Nobilitato:** Silver, Bianco UE, Rovere, Rovere scuro, Sucupira texture, Delavè texture, Comfort texture, Magnolia, Titanio

**Laccati:** Bianco UE, Titanio, Grigio Perla, Silver, Brown, Amaranto, Rosso Alfa, Orange, Azzurro, Cedro

**Essenza:** Magnolia, Acero, Rovere, Rovere Barrique, Rovere Scuro, Noce Canaletto, Mogano, Zebrano Brown, Ebano

**Vetro:** Trasparente

## Ante e Schiene

**NOBILITATO:** Pannelli costituiti da particelle di legno incollate con miscele di collanti del tipo E1 a basso contenuto di formaldeide e pressate a caldo, rivestiti con carte stampate protette con resina melaminica, antigraffio e anti-riflesso, sp. 18 mm. Il pannello sono bordati con bordo in PVC da 1 mm sui quattro lati.

**LACCATO:** Pannello costituito da particelle di legno UNI EN 309 incollate con miscele di collanti del tipo E1 a basso contenuto di formaldeide e pressate a caldo, rivestito con carte stampate e successivamente verniciate. Il bordo è in ABS anch'esso verniciato nella stessa finitura del pannello. I prodotti vernicianti sono di natura poliuretanic e acrilica trasparente.

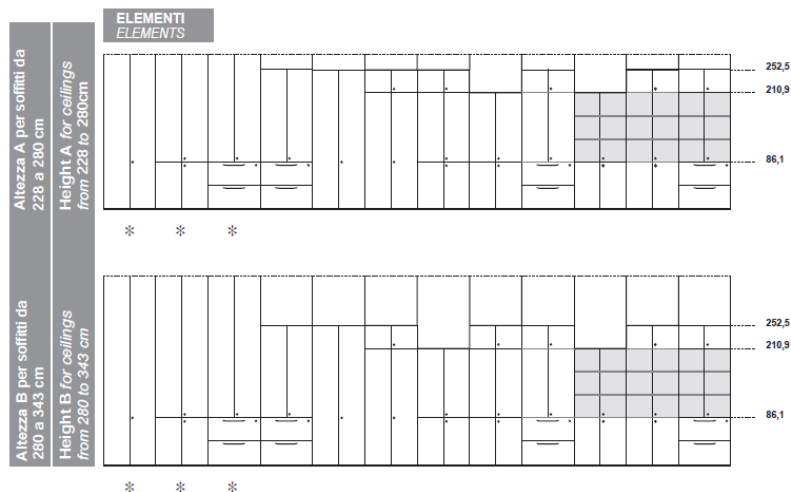
**ESSENZA:** Pannello costituito da particelle di legno incollate con miscele di collanti del tipo E1 a basso contenuto di formaldeide e pressate a caldo, impiallacciato in essenza, spessore 6/10. I pannelli sono bordati in essenza nella stessa finitura del pannello. Bordo tranciato sp. 10/10 sui quattro lati; verniciatura acrilica semiopaca a poro aperto.

**VETRO:** Le ante sopraalzato sono in vetro temperato sp. 5 mm, con cerniere nichelate. Sono dotate di serratura a paletto con chiave pieghevole.

Le ante cieche intere sono dotate di serratura ad aste rotanti con pomolo dotato di nottolino estraibile.

Le ante sopraalzato e base cieche hanno serratura a paletto con pomolo dotato di nottolino estraibile.

Le ante sopraalzato vetro sono dotate di serratura a paletto con chiave pieghevole.





Genere: **Parete Attrezzata**

Articolo: **Porte**

### Dimensioni

L: 100/120 cm

P: 46,2 cm

H: 210÷310 cm

### Finiture disponibili

**Nobilitato:** Silver, Bianco UE, Rovere, Rovere scuro, Sucupira texture, Delavè texture, Comfort texture, Magnolia, Titanio

**Laccati:** Bianco UE, Titanio, Grigio Perla, Silver, Brown, Amaranto, Rosso Alfa, Orange, Azzurro, Cedro

**Essenza:** Magnolia, Acero, Rovere, Rovere Barrique, Rovere Scuro, Noce Canaletto, Mogano, Zebrano Brown, Ebano

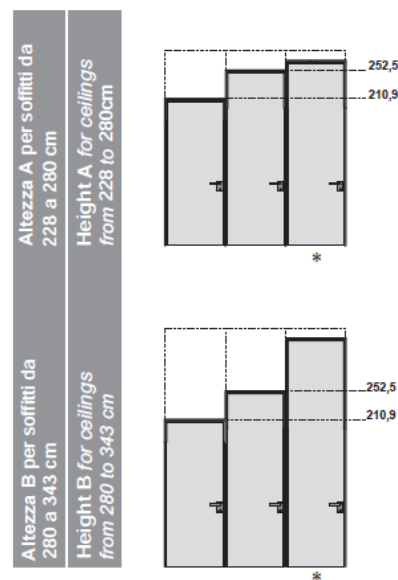
**Vetro:** Trasparente, Acidato

**Telaio:** Alluminio Anodizzato Naturale, Alluminio Verniciato Bianco UE, Alluminio Brillantato

### Tipologie

**BATTENTE CIECA:** in tamburato spessore 48 mm con cerniere di acciaio a tripla regolazione, con telaio in estruso di alluminio. Lo spigolo inferiore è dotato di guarnizione a saracinesca che si abbassa a porta chiusa per garantire il massimo isolamento acustico.

**PORTA BATTENTE VETRATA:** in vetro temperato trasparente o acidato, da 8 mm (fino H210,9) e 10 mm (fino a 310), dotata di cerniere a tripla regolazione.



### Maniglie e cerniere

**MANIGLIA PORTA CIECHE:** maniglia con serratura integrata, in alluminio anodizzato o in finitura acciaio con rosette di avvitamento in resina. La maniglia monta sul lato interno un pomello di sblocco serratura, mentre sul lato esterno il cilindro serratura.

**MANIGLIA PORTA VETRO:** stessa maniglia utilizzata per ante cieche con in più l'adattatore per ante vetro in alluminio anodizzato. La maniglia monta sul lato interno un pomello di sblocco serratura, mentre sul lato esterno il cilindro serratura.

**CERNIERE PORTA LEGNO:** cerniera con supporto a tripla regolazione.

**CERNIERE PORTA VETRO:** cerniera con supporto a tripla regolazione.

