

tecnica
& design

La nuova linea di SYNTESIS® LINE comprende sistemi scorrevoli e porte a battente privi di stipiti, coprifili e cornici. La porta si nasconde allo sguardo uniformandosi perfettamente alla parete.

La totale integrazione con la parete permette di realizzare configurazioni progettuali personalizzate con risultati di sicuro impatto estetico.

I VANTAGGI DEL CONTROTELAIO



Il nuovo SYNTESIS® LINE scorrevole raggiunge una perfetta sintesi tra tecnica e design per un risultato estetico sorprendente.

Estetica

La totale integrazione del controte laio nella parete che lo ospita è infatti garantita dagli speciali profili perimetrali che si presentano pre-intonacati nella versione intonaco e modellati per essere stuccati nella versione cartongesso, mentre il montante di battuta è rivestito di PVC gofrato. Tutti questi dettagli assicurano la perfetta adesione del materiale di finitura e un'assoluta omogeneità della pittura, scongiurando il rischio che si sfogli nel tempo.

In questo modo il controte laio scompare completamente alla vista, diventando un tutt'uno con il resto della parete!

Robustezza

La robustezza strutturale tipica dei controte lai Eclisse viene in questo modello incrementata per evitare alterazioni lungo la linea del foro porta e per rispondere adeguatamente alle esigenze di misure non standard.

Le staffe di rinforzo, il montante di battuta estruso, la barra di allineamento (brevettata), oltre agli altri dettagli costruttivi, eliminano rischi di deformazione sia durante la posa in opera che nel tempo.

Eclisse SYNTESIS® LINE scorrevole



1

Profili a struttura integrata

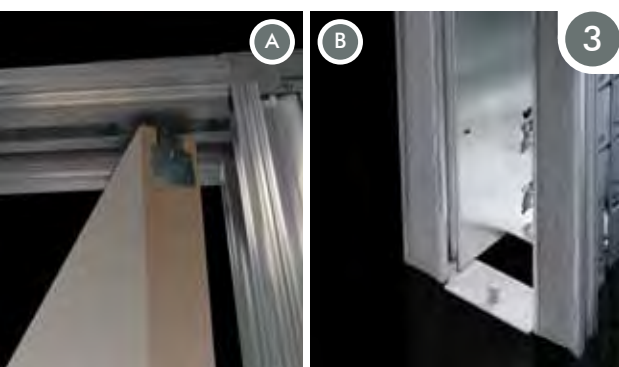
Montanti verticali, traversa superiore e montante di battuta si presentano **preintonacati** nella versione intonaco, e da stuccare nella versione cartongesso, caratteristica che li rende pitturabili con lo stesso colore della parete che ospiterà il controtelaio.



2

Piastrina fermo porta anteriore

Propone un miglior design nascondendo il fermo anteriore.



A

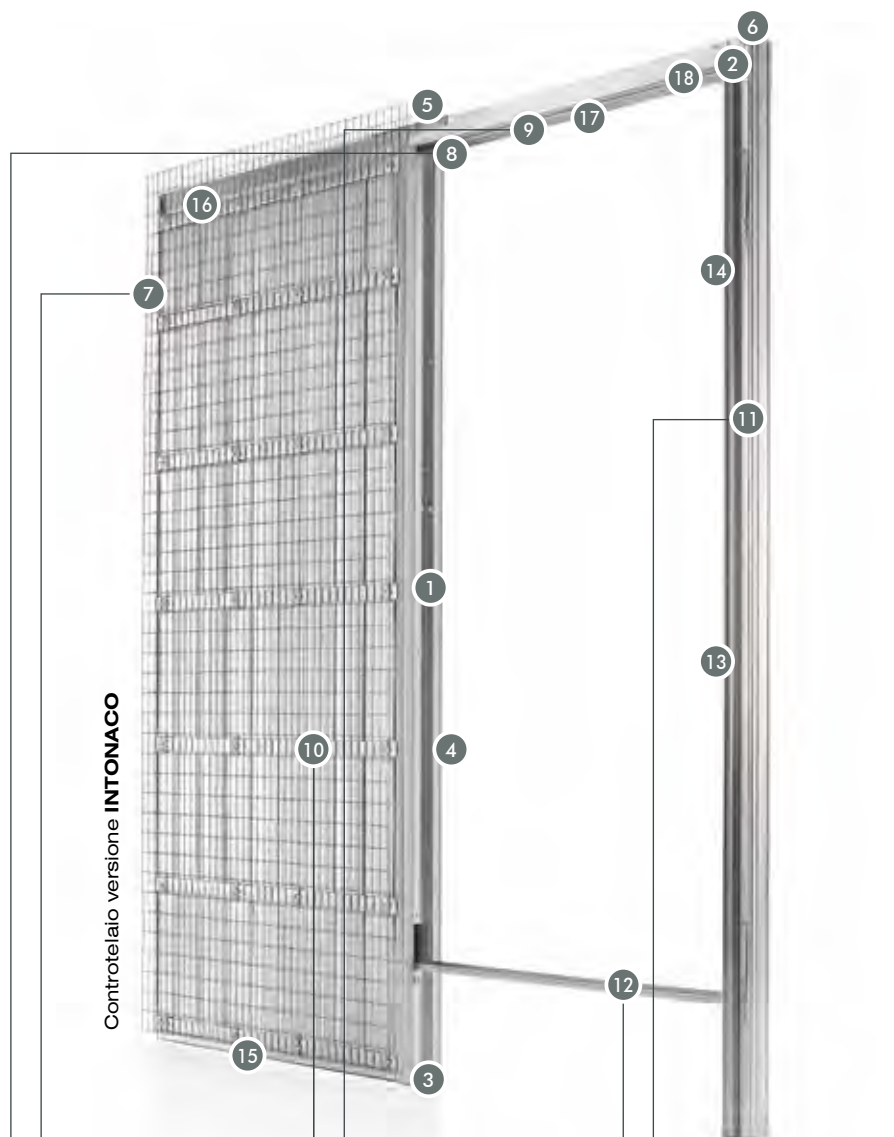
B

3

Sistema staffa posteriore e guida porta

autocentrante (italian patent pending).

L'inserimento del pannello porta è notevolmente più semplice grazie alla combinazione della staffa posteriore (foto A) e del guida porta autocentrante, che si installa senza la necessità di forare il pavimento (foto B).



Controtelaio versione INTONACO

7. Rete debordante

La maglia fitta (50x25 mm) e la speciale zigrinatura migliorano l'adesione dell'intonaco alla lamiera. La rete che deborda fa da unione con la struttura muraria.

8. Binario estraibile (Brevettato)

È sempre permessa l'eventuale sostituzione dei meccanismi soggetti all'usura.

9. Porta spazzolino regolabile

Risolve eventuali errori di quota nella posa del controtelaio.

10. Traversine orizzontali di rinforzo

14 traversine (12 per la versione in cartongesso) orizzontali di rinforzo in lamiera zincata spessore 7/10, profilate a forma di coda di rondine rovesciata per garantire un'alta resistenza alle compressioni laterali (questo per garantire la sede del passaggio porta sempre costante).

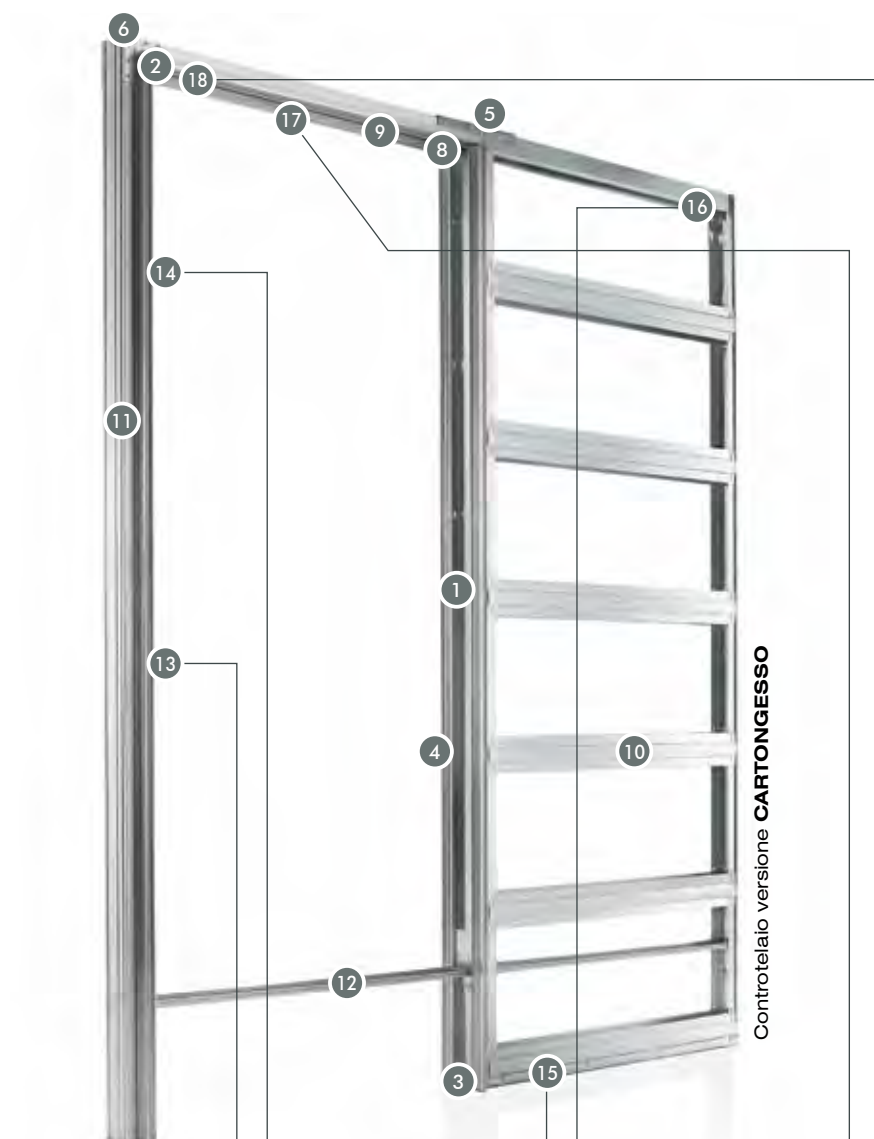
11. Montante di battuta

rivestito in PVC goffrato pitturabile

12. Barra di allineamento

Interessando il controtelaio in tutta la sua lunghezza, permette di creare un'unione rigida della cassa di battuta con il cassone facilitando la posa in opera.

Eclisse SYNTESIS® LINE scorrevole



13. Dima per serratura
Offre la possibilità di installare facilmente la serratura.

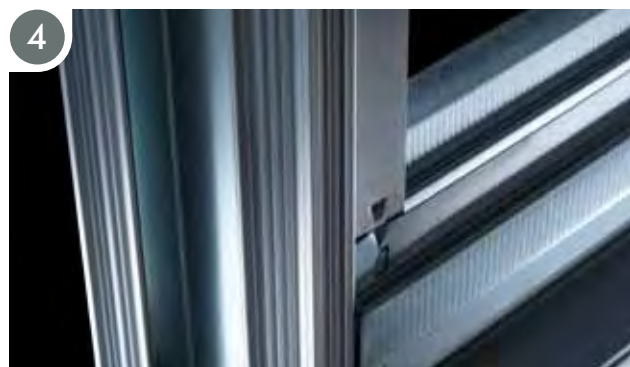
14. Guarnizione trasparente termoplastica in battuta
Completamente trasparente, aumenta non solo l'impatto estetico del montante di battuta, ma anche la funzionalità poiché grazie al cuscinetto d'aria che si crea, la porta si appoggia dolcemente.

15. Sottoporta
Aumenta la robustezza e l'integrità del controtelaio.

16. Fermo porta posteriore regolabile
permette di modificare la luce di passaggio senza smontare il pannello porta.

17. Carrelli di scorrimento certificati con cuscinetti a sfera
Garantiscono durata, fluidità e silenziosità di scorrimento. La portata standard è di 80 kg.

18. Fermo anteriore
Permette la regolazione anteriore ed offre una migliore chiusura.



4. Montanti rinforzati

Aumentano la robustezza del controtelaio di oltre il 40% rispetto ai precedenti profili, tanto che il rischio di eventuali flessioni viene notevolmente ridotto.



5. Giunzione di rinforzo

Garantisce un perfetto allineamento tra la traversa, il cassone e i montanti.



6. Sistema di squadrette irrobustito

Offre garanzia di linearità e robustezza.

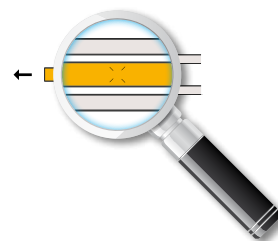
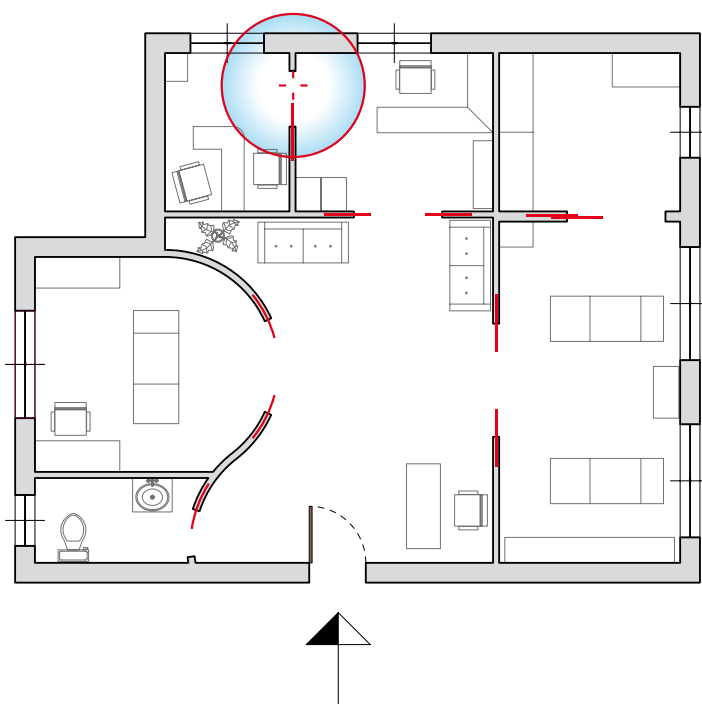


Controtelaio per anta singola

SYNTESIS® LINE è il controtelaio per un'anta scorrevole a scomparsa senza finiture esterne. Una soluzione a carattere squisitamente moderno, perfetta per ambienti minimali e per chi ama arredare per sottrazione.

L'assenza di finiture esterne favorisce la perfetta integrazione della superficie scorrevole, fondendo tecnica e design nel segno del tempo presente.

APPLICAZIONE DEL CONTROTELAIO



“Nulla a fermare lo sguardo: niente stipiti, niente cornici coprifilo”

DOVE

Zona giorno, camere, cabine armadio

ACCESSORI APPLICABILI



Vitro

Adattatore per porte tutto vetro con veletta in acciaio inox e complementi per montante di battuta e porta spazzolini rivestiti in PVC verniciabile, vedi pag. 89

Profilo Security

preserva la sede di scorrimento da possibili rigonfiamenti causati dall'umidità, vedi pag. 87

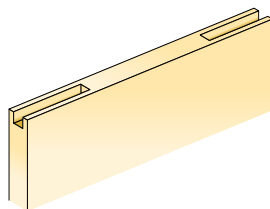
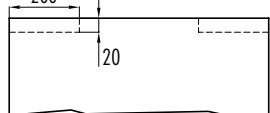
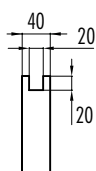
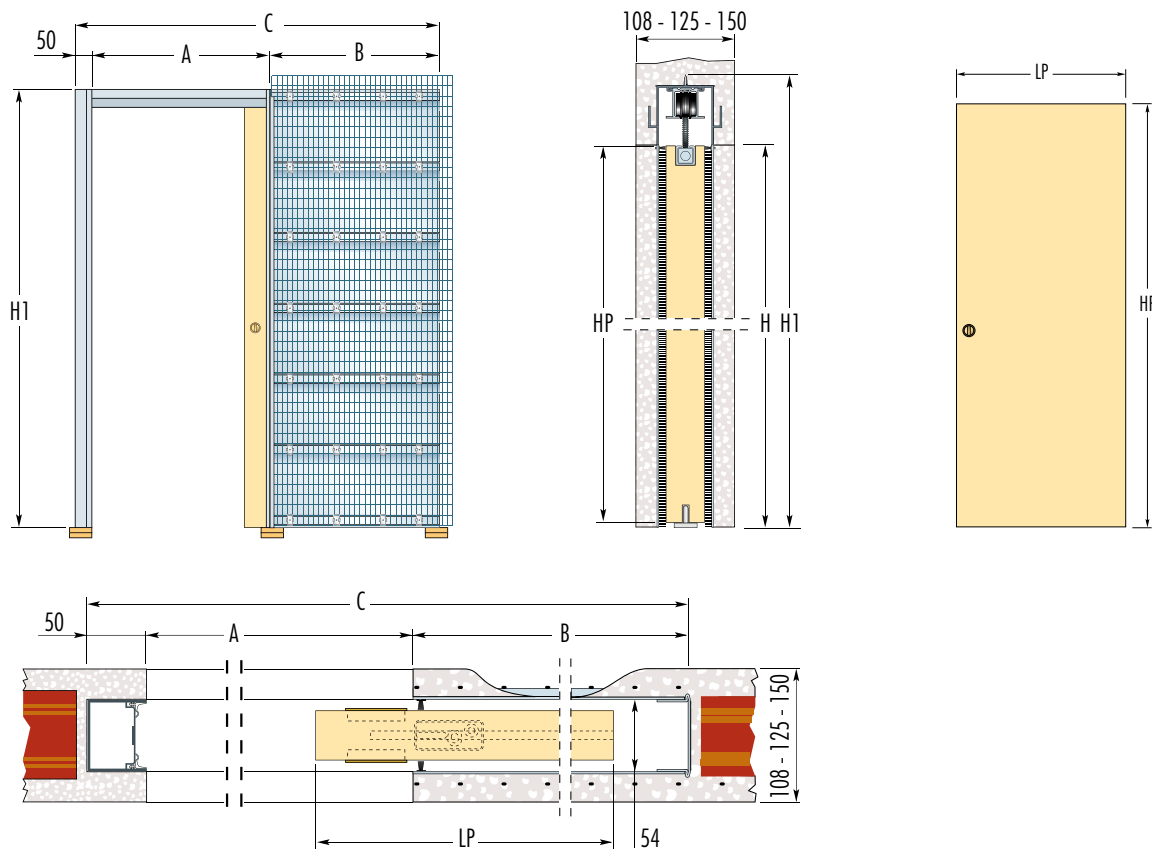
FINITURA PERFETTA



Grazie alle particolari soluzioni tecniche adottate da Eclisse il rischio di alterazioni dell'intonaco lungo la linea del foro porta è praticamente nullo: il pre-intonaco facilita l'adesione dell'intonaco di finitura e della pittura, in modo da garantire un risultato estetico assolutamente omogeneo sull'intera superficie della parete.

Eclisse SYNTESIS® LINE scorrevole

versione INTONACO



N.B.: I pannelli porta ospitati dal modello SYNTESIS® LINE devono essere fresati lungo il profilo superiore, come indicato nei disegni (escluso porte tutto vetro).

CONTROTELAIO STANDARD

PANNELLO PORTA

LUCE FORO A x H	MISURE D'INGOMBRO		PARETE FINITA	SEDE INTERNA	PANNELLO PORTA	
	B	C x H1			LP	HP
600 x 2000/2100	735	1378 x 2060/2160	108/125/150	54	615	1992/2092
700 x 2000/2100	835	1578 x 2060/2160	108/125/150	54	715	1992/2092
800 x 2000/2100	935	1778 x 2060/2160	108/125/150	54	815	1992/2092
900 x 2000/2100	1035	1978 x 2060/2160	108/125/150	54	915	1992/2092
1000 x 2000/2100	1135	2178 x 2060/2160	108/125/150	54	1015	1992/2092

NOTE

Fuori misura: sono anche disponibili controtelai con larghezze che variano da mm 600 a mm 1300 e altezze da mm 1000 a mm 2700.

Avvertenze

- ▶ La luce foro **A** è ridotta di 7 mm.
- ▶ Spessore obbligatorio **125, 150 mm** per **A** superiore a 1000 mm per qualsiasi altezza.
- ▶ Si consiglia di applicare un pannello porta di spessore mm 40 (comprese eventuali cornici fermavetro)
- ▶ La portata standard è di 80 kg.

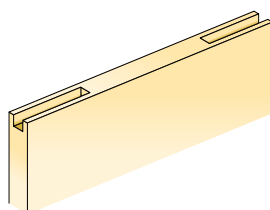
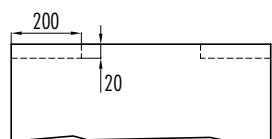
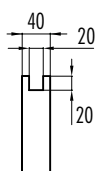
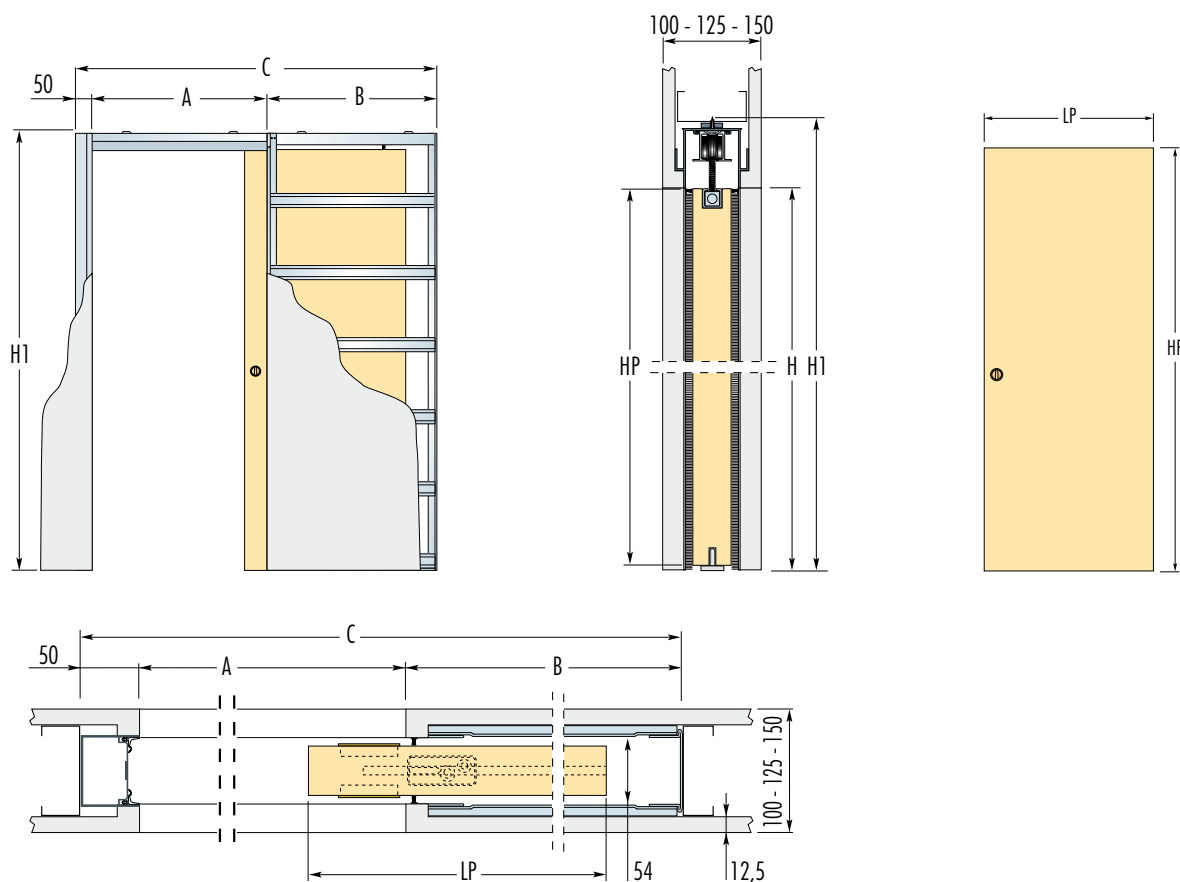
misure espresse in mm.

IMPORTANTE

- ▶ Per esigenze costruttive e antinfortunistiche del sistema, Eclisse consiglia di mantenere il pannello porta sporgente di 80 mm.
- ▶ Se necessario, il fermo porta regolabile permette di modificare la luce di passaggio effettiva.
- ▶ Per mandare completamente a scomparsa il pannello prevedere una fresata passante.
- ▶ La fresata per il guida porta deve avere le seguenti dimensioni: 7x15 mm

Eclisse SYNTESIS® LINE scorrevole

versione CARTONGESSO



N.B.: I pannelli porta ospitati dal modello SYNTESIS® LINE devono essere fresati lungo il profilo superiore, come indicato nei disegni (escluso porte tutto vetro).

CONTROTELAIO STANDARD					PANNELLO PORTA	
LUCE FORO A x H	B	MISURE D'INGOMBRO C x H1	PARETE FINITA	SEDE INTERNA	LP	HP
600 x 2000/2100	735	1378 x 2060/2160	100/125/150	54	615	1992/2092
700 x 2000/2100	835	1578 x 2060/2160	100/125/150	54	715	1992/2092
800 x 2000/2100	935	1778 x 2060/2160	100/125/150	54	815	1992/2092
900 x 2000/2100	1035	1978 x 2060/2160	100/125/150	54	915	1992/2092
1000 x 2000/2100	1135	2178 x 2060/2160	100/125/150	54	1015	1992/2092

NOTE

Fuori misura: sono anche disponibili controtelai con larghezze che variano da mm 600 a mm 1300 e altezze da mm 1000 a mm 2700.

Avvertenze

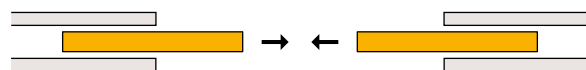
- ▶ La luce foro **A** è ridotta di 7 mm.
- ▶ Spessore obbligatorio **125, 150 mm** per **H** a partire da 2150 mm; **A** superiore a 1000 mm per qualsiasi altezza
- ▶ Si consiglia di applicare un pannello porta di spessore mm 40 (comprese eventuali cornici fermavetro)
- ▶ La portata standard è di 80 kg.

misure espresse in mm.

IMPORTANTE

- ▶ Per esigenze costruttive e antinfortunistiche del sistema, Eclisse consiglia di mantenere il pannello porta sporgente di 80 mm.
- ▶ Se necessario, il fermo porta regolabile permette di modificare la luce di passaggio effettiva.
- ▶ Per mandare completamente a scomparsa il pannello prevedere una fresata passante.
- ▶ La fresata per il guida porta deve avere le seguenti dimensioni: 7x15 mm

Versione CARTONGESSO



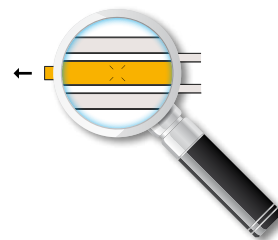
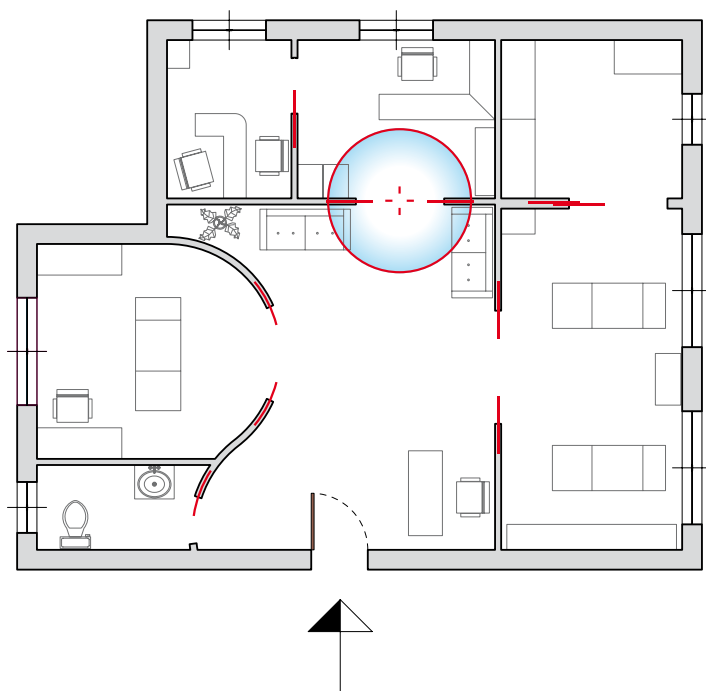
Controtelaio per due ante speculari

SYNTESIS® LINE estensione è la versione del controtelaio senza finiture esterne che eclissa due ante scorrevoli speculari.

L'integrazione totale con la parete, che appare senza stipiti né coprifili, permette la realizzazione di una progettazione elegante e personalizzata.

SYNTESIS® LINE ridisegna lo spazio e crea un nuovo equilibrio tra gli ambienti della casa.

APPLICAZIONE DEL CONTROTELAIO



“Per rispondere al desiderio di sobrietà della moderna progettazione d'interni”

DOVE

Zona giorno, camere, cabine armadio

ACCESSORI APPLICABILI



Vitro

Adattatore per porte tutto vetro con veletta in acciaio inox e complementi per montante di battuta e porta spazzolini rivestiti in PVC verniciabile, vedi pag. 89

Profilo Security

preserva la sede di scorrimento da possibili rigonfiamenti causati dall'umidità, vedi pag. 87

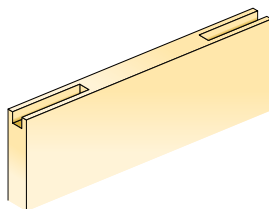
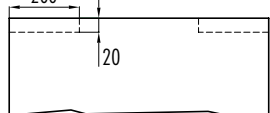
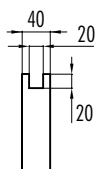
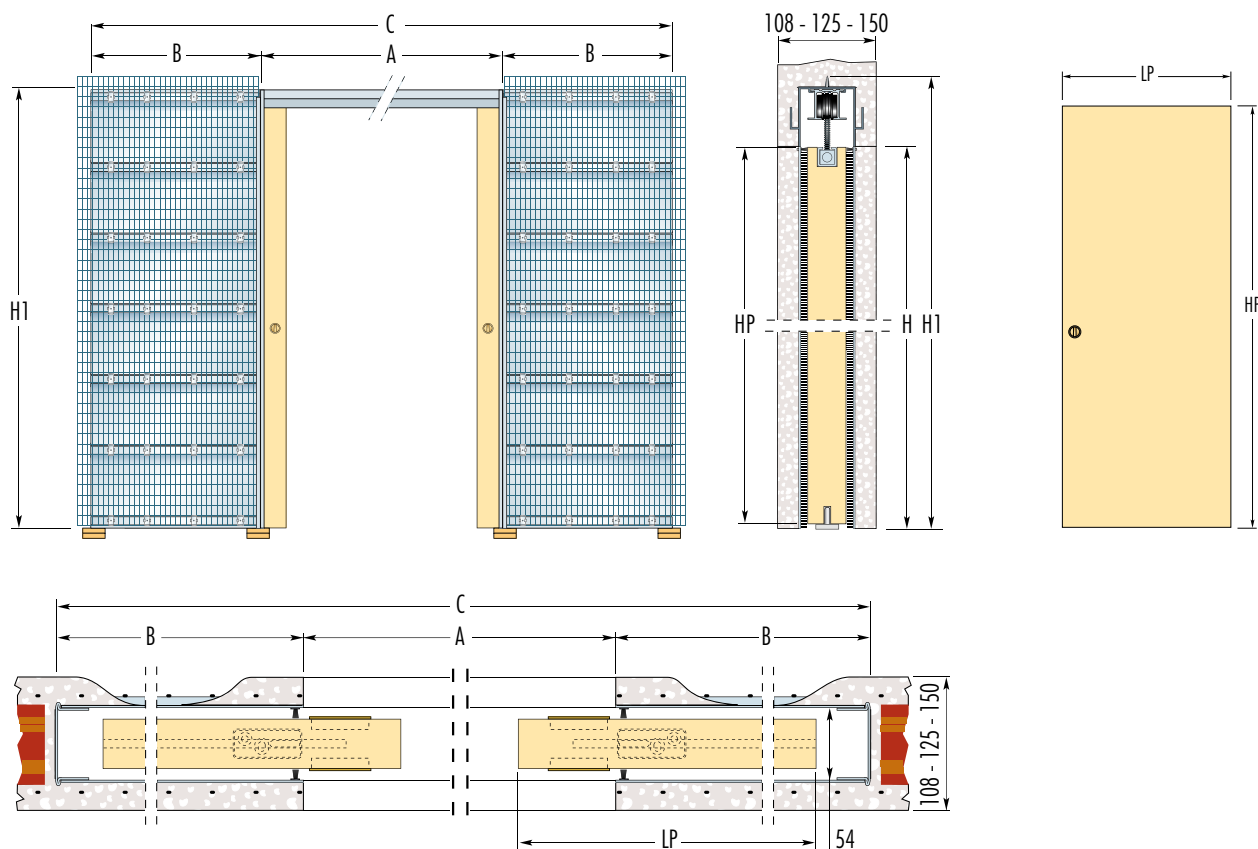
FINITURA PERFETTA



Grazie alle particolari soluzioni tecniche adottate da Eclisse il rischio di alterazioni dell'intonaco lungo la linea del foro porta è praticamente nullo: il pre-intonaco facilita l'adesione dell'intonaco di finitura e della pittura, in modo da garantire un risultato estetico assolutamente omogeneo sull'intera superficie della parete.

Eclisse SYNTESIS® LINE estensione

versione INTONACO



N.B.: I pannelli porta ospitati dal modello SYNTESIS® LINE devono essere fresati lungo il profilo superiore, come indicato nei disegni (escluso porte tutto vetro).

CONTROTELAIO STANDARD

PANNELLO PORTA

LUCE FORO A x H	MISURE D'INGOMBRO		PARETE FINITA	SEDE INTERNA	PANNELLO PORTA	
	B	C x H1			LP	HP
1200 x 2000/2100	735	2656 x 2060/2160	108/125/150	54	615	1992/2092
1400 x 2000/2100	835	3056 x 2060/2160	108/125/150	54	715	1992/2092
1600 x 2000/2100	935	3456 x 2060/2160	108/125/150	54	815	1992/2092
1800 x 2000/2100	1035	3856 x 2060/2160	108/125/150	54	915	1992/2092
2000 x 2000/2100	1135	4256 x 2060/2160	108/125/150	54	1015	1992/2092

NOTE

Fuori misura: sono anche disponibili controtelai con larghezze che variano da mm 1200 a mm 2600 e altezze da mm 1000 a mm 2700.

Avvertenze

- ▶ La luce foro **A** è ridotta di 14 mm.
- ▶ Spessore obbligatorio **125, 150 mm** per **A** superiore a 2000 mm per qualsiasi altezza.
- ▶ Si consiglia di applicare un pannello porta di spessore mm 40 (comprese eventuali cornici fermavetro)
- ▶ La portata standard è di 80 kg.

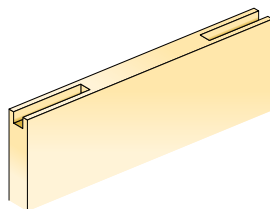
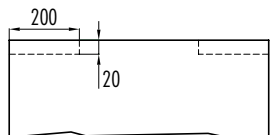
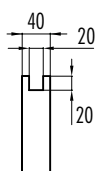
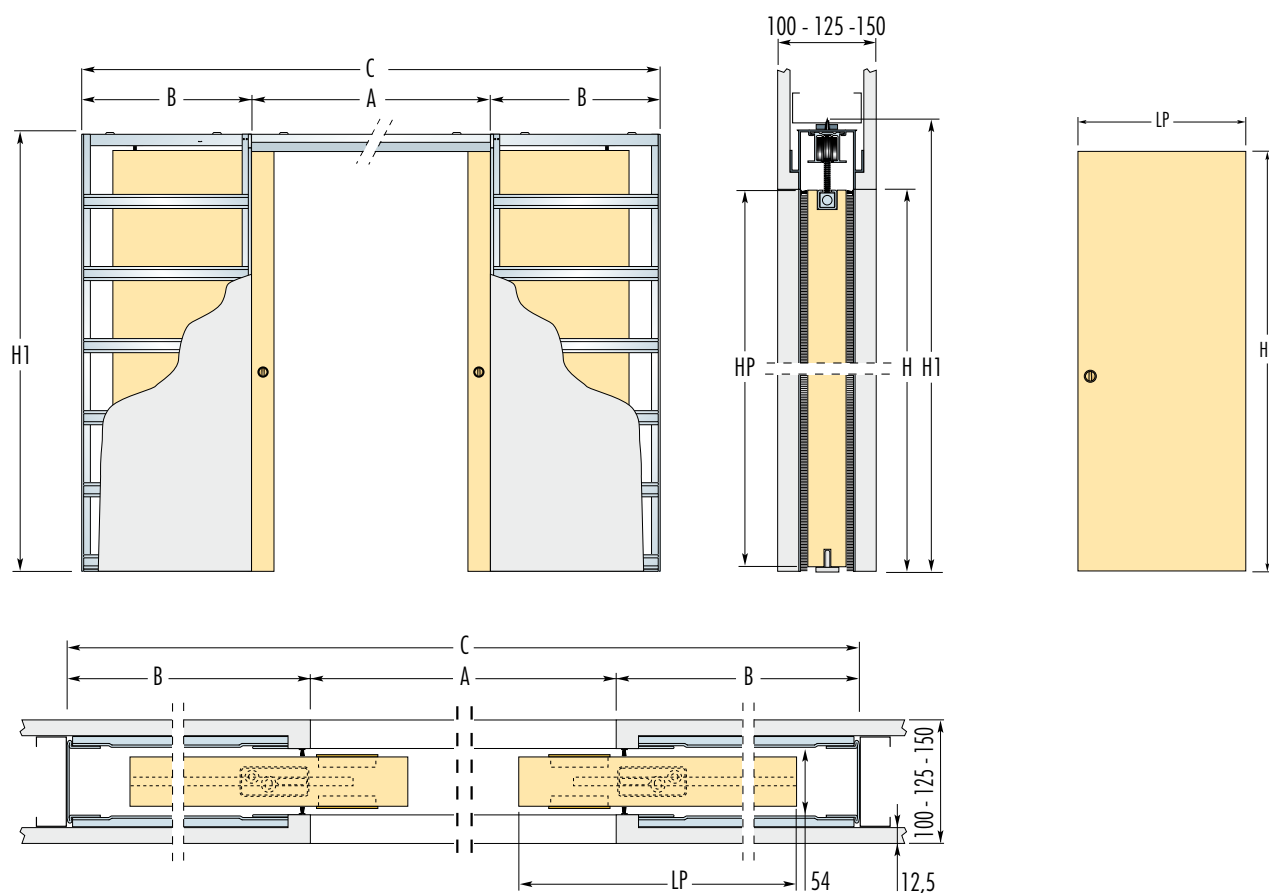
misure espresse in mm.

IMPORTANTE

- ▶ Per esigenze costruttive e antinfortunistiche del sistema, Eclisse consiglia di mantenere il pannello porta sporgente di 80 mm.
- ▶ Se necessario, il fermo porta regolabile permette di modificare la luce di passaggio effettiva.
- ▶ Per mandare completamente a scomparsa il pannello prevedere una fresata passante.
- ▶ La fresata per il guida porta deve avere le seguenti dimensioni: 7x15 mm

Eclisse SYNTESIS® LINE estensione

versione CARTONGESSO



N.B.: I pannelli porta ospitati dal modello SYNTESIS® LINE devono essere fresati lungo il profilo superiore, come indicato nei disegni (escluso porte tutto vetro).

CONTROTELAIO STANDARD					PANNELLO PORTA	
LUCE FORO A x H	B	MISURE D'INGOMBRO C x H1	PARETE FINITA	SEDE INTERNA	LP	HP
1200 x 2000/2100	735	2656 x 2060/2160	100/125/150	54	615	1992/2092
1400 x 2000/2100	835	3056 x 2060/2160	100/125/150	54	715	1992/2092
1600 x 2000/2100	935	3456 x 2060/2160	100/125/150	54	815	1992/2092
1800 x 2000/2100	1035	3856 x 2060/2160	100/125/150	54	915	1992/2092
2000 x 2000/2100	1135	4256 x 2060/2160	100/125/150	54	1015	1992/2092

NOTE

Fuori misura: sono anche disponibili controtelai con larghezze che variano da mm 1200 a mm 2600 e altezze da mm 1000 a mm 2700.

Avvertenze

- ▶ La luce foro **A** è ridotta di 14 mm.
- ▶ Spessore obbligatorio **125, 150 mm** per **H** a partire da 2150 mm; **A** superiore a 2000 mm per qualsiasi altezza
- ▶ Si consiglia di applicare un pannello porta di spessore mm 40 (comprese eventuali cornici fermavetro)
- ▶ La portata standard è di 80 kg.

misure espresse in mm.

IMPORTANTE

- ▶ Per esigenze costruttive e antinfortunistiche del sistema, Eclisse consiglia di mantenere il pannello porta sporgente di 80 mm.
- ▶ Se necessario, il fermo porta regolabile permette di modificare la luce di passaggio effettiva.
- ▶ Per mandare completamente a scomparsa il pannello prevedere una fresata passante.
- ▶ La fresata per il guida porta deve avere le seguenti dimensioni: 7x15 mm

Versione CARTONGESSO