

HenryGlass®

APERTURE CONTEMPORANEE

MANUALE TECNICO_2024
VITRA _MANHATTAN _ADELA

Rev. 2.1 del 01.04.2024

INDICE

Introduzione	5
VITRA	7
Porte a battente a filo lucido	8
Porte a ventola a filo lucido	22
Porte scorrevoli a scomparsa a filo lucido	30
Porte scorrevoli esterno muro a filo lucido - scorrimento Classic	46
Porte scorrevoli esterno muro a filo lucido - scorrimento Absolute	58
Porte scorrevoli esterno muro a filo lucido - scorrimento Vision	58
Porte scorrevoli esterno muro a filo lucido - scorrimento Inside	62
Accessori	72
MANHATTAN	81
Porte a battente intelaiate	82
Porte a battente 180 intelaiate	94
Porte a bilico intelaiate	106
Porte scorrevoli a scomparsa intelaiate	114
Porte scorrevoli esterno muro intelaiate - scorrimento Classic	124
Porte scorrevoli esterno muro intelaiate - scorrimento Inside	134
ADELA	146
Porte a battente - Stipite Plain	146
Porte a bilico	152
Porte scorrevoli a scomparsa - Cassonetto <i>Scrigno® Essential</i>	158
Porte scorrevoli esterno muro - scorrimento Inside	164
Pulizia delle porte in vetro ed in legno	172

Il presente manuale tecnico ha lo scopo di fornire ai nostri clienti i dati necessari per effettuare un ordine chiaro e completo delle porte HenryGlass. In queste pagine sono illustrati non solo i particolari tecnici ma anche i metodi per calcolare le dimensioni delle ante e degli stipiti. Poiché solo chi effettua il sopralluogo è in grado di valutare le particolarità che ogni caso presenta, è opportuno che questi determini anche la misura esatta delle porte. Ne consegue che gli ordini dovranno essere effettuati utilizzando il configuratore grafico. Qualora si riterrà utile si possono allegare disegni e schemi vari. HenryGlass è a vostra disposizione per eventuali chiarimenti e per collaborare alla risoluzione di problematiche particolari.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI		
PORTA	VITRA	Porta con filo lucido perimetrale
	MANHATTAN	Porta intelaiata (telaio di alluminio nelle finiture anodizzate alluminio, titanio, moka, nero, ottone e verniciato bianco)
	ADELA	Porta in legno
STIPITI	PLAIN	Stipite completamente immurato, adatto sia per intonaco che per cartongesso
	ISY	Stipite senza coprifili realizzato in alluminio nelle finiture anodizzate alluminio, titanio, moka, nero, ottone e verniciato bianco
	CUBE	Stipite senza coprifili realizzato in alluminio nelle finiture anodizzate alluminio, titanio, moka, nero, ottone e verniciato bianco
	LIGHT	Stipite con coprifili realizzato in alluminio nelle finiture anodizzate alluminio, titanio, moka, nero, ottone e verniciato bianco; possibilità di inserire illuminazione LED
	S-LIGHT	Stipite con coprifili minimal realizzato in alluminio nelle finiture anodizzate alluminio, titanio, moka, nero, ottone e verniciato bianco; possibilità di inserire illuminazione LED
	XILO	Stipite in legno con coprifili tradizionali
MANTOVANE	ALLUMINIO	Finiture: anodizzate alluminio, titanio, moka, nero, ottone e verniciato bianco
	LEGNO	Finire: laccato opaco (12 tinte + RAL); frassino laccato opaco (12 tinte + RAL); essenze: rovere grafite, noce canaletto, eucalipto

** Nel caso di porte scorrevoli a scomparsa con stipiti forniti da HenryGlass, la finitura dell'anta Vitra sul lato cassa è sempre a filo lucido; invece quando gli stipiti non sono forniti da HenryGlass, la finitura dell'anta sul lato cassa è uguale a quella del lato battuta.*

PARTICOLARI AVVERTENZE

- Il decoro in larghezza è sempre centrato sulla misura del vetro e non sulla misura dell'anta o della luce passaggio.
- Le porte a specchio o con decori specchiati vengono realizzate con larghezza massima di 1280 mm e altezza massima di 3000 mm.
- Le porte a specchio, essendo temperate, possono risultare non perfettamente planari; pertanto una leggera deformazione dell'immagine deve considerarsi normale.

VITRA

HenryGlass®
APERTURE CONTEMPORANEE

Realizzate su misura in vetro temperato di sicurezza, anche stratificato, le porte a battente Vitra presentano originali soluzioni tecniche ed estetiche consentendo un'apertura sino a 180°.

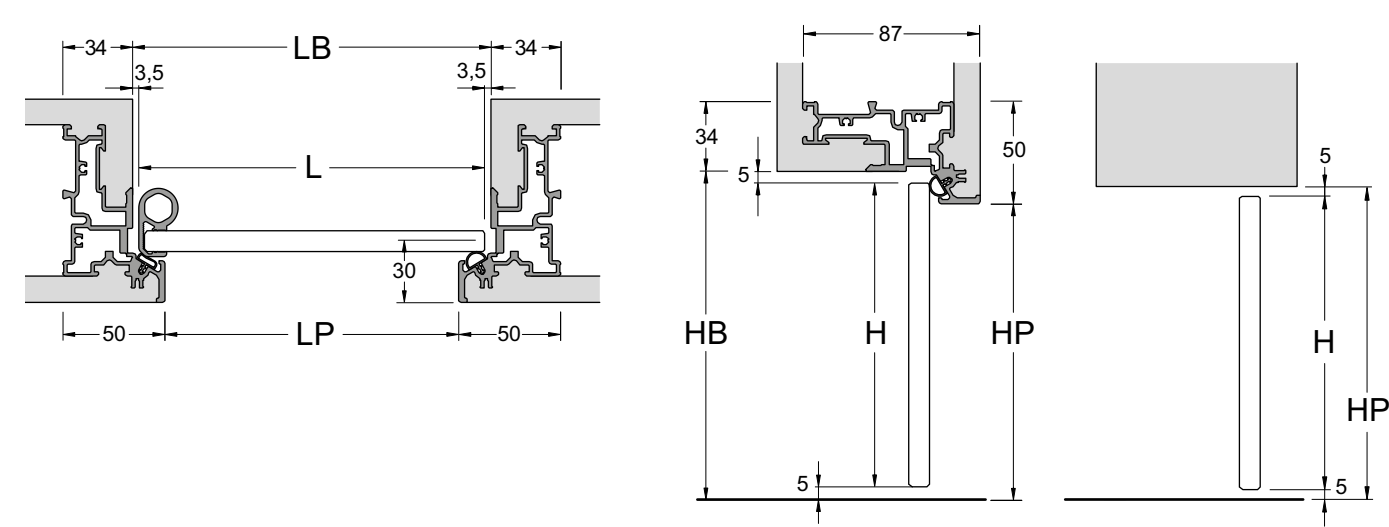
Un elegante profilo in alluminio, brevettato da HenryGlass con funzione di cerniera, permette di eliminare telai di sostegno e tradizionali cerniere che appesantirebbero la bellezza dell'anta davvero tuttovetro.

Le porte sono realizzate a filo lucido perimetrale; profili e accessori sono disponibili in varie finiture.



PORTE A BATTENTE		
ANTA	Larghezza: minima 400 mm - massima 1025 mm Altezza: minima 1900 mm - massima 2850 mm (per misure diverse contattare l'azienda)	
STIPITI	PLAIN	Larghezza luce passaggio: massima 2000 mm Altezza luce passaggio: massima 2800 mm Spessore muro: qualunque spessore
	ISY	Larghezza foro finito: massima 2150 mm Altezza foro finito: massima 2850 mm Spessore muro: qualunque spessore
	CUBE	Larghezza foro finito: massima 2150 mm Altezza foro finito: massima 3000 mm Spessore muro: qualunque spessore
	LIGHT	Larghezza esterno stipite: massima 2100 mm Altezza esterno stipite: massima 2840 mm Spessore muro: minimo 85 mm - massimo 255 mm Composizione LED a progetto
	S-LIGHT	Larghezza esterno stipite: massima 2100 mm Altezza esterno stipite: massima 2840 mm Spessore muro: minimo 85 mm - massimo 255 mm Composizione LED a progetto
	XILO	Larghezza esterno telaio: massima 2160 mm Altezza esterno telaio: massima 2840 mm Spessore muro: minimo 90 mm - massimo: 400 mm

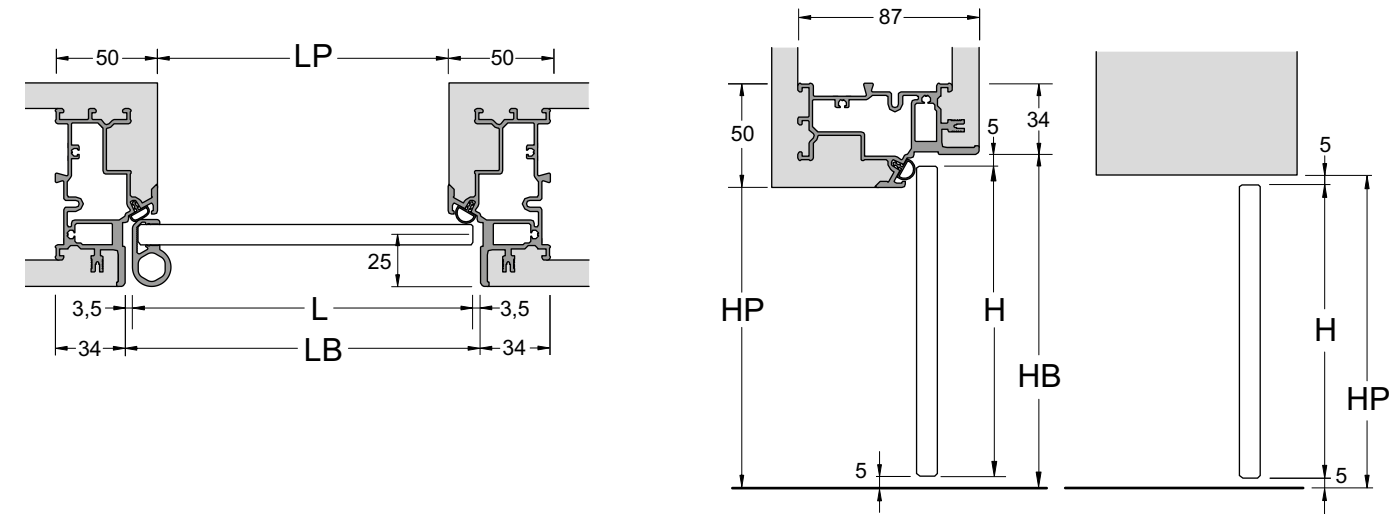
Fig. 1.1 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti PLAIN (versione a spingere).



Tab. 1.1

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITI PLAIN (spingere)		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	LB - 7 mm	(LB - 11 mm) : 2
altezza anta con traverso	HB - 10 mm	HB - 10 mm
altezza anta senza traverso	HP - 10 mm	non fattibile*

Fig. 1.2 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti PLAIN (versione a tirare).

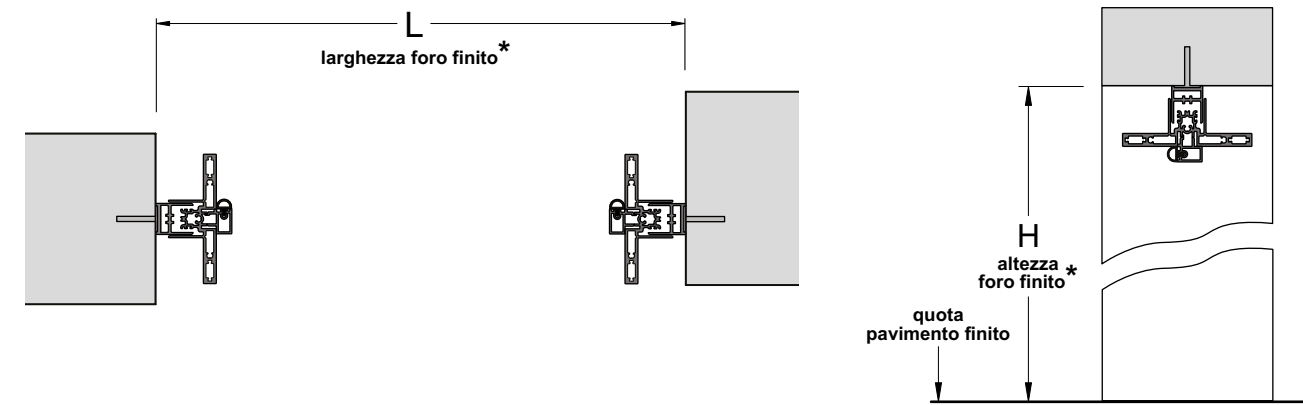


Tab. 1.2

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITI PLAIN (tirare)		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	LB - 7 mm	(LB - 11 mm) : 2
altezza anta con traverso	HB - 10 mm	HB - 10 mm
altezza anta senza traverso	HP - 10 mm	non fattibile*

* Anta doppia senza traverso non fattibile.

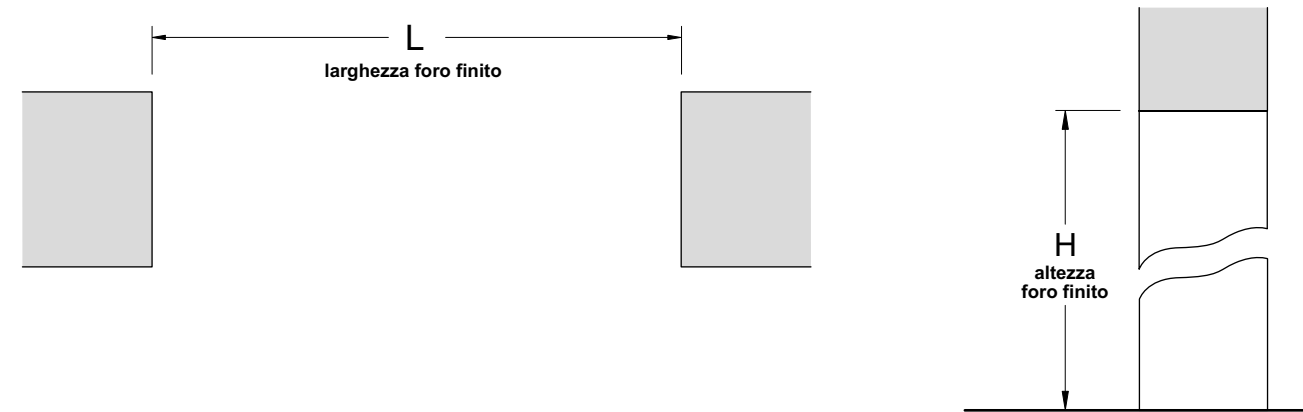
Fig. 1.3 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti ISY.



Tab.1.3

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITI ISY		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	L - 102 mm	(L - 106 mm) : 2
altezza anta	H - 59 mm	H - 59 mm

Fig. 1.4 Misure utili per il calcolo di ante fissate direttamente a muro.



Tab.1.4

CALCOLO MISURA ANTA CON FISSAGGIO AL MURO		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	larghezza foro finito - 8 mm	(larghezza foro finito - 12 mm) : 2
altezza anta	altezza foro finito - 15 mm	altezza foro finito - 15 mm

N.B. Sarebbe opportuno rilevare le misure in più punti e considerare l'eventuale fuori squadra.

* ISY è stato concepito per essere installato in un vano non grezzo ma finito (intonaco o altro materiale di rivestimento).

Fig. 1.5 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti LIGHT (versione a spingere).

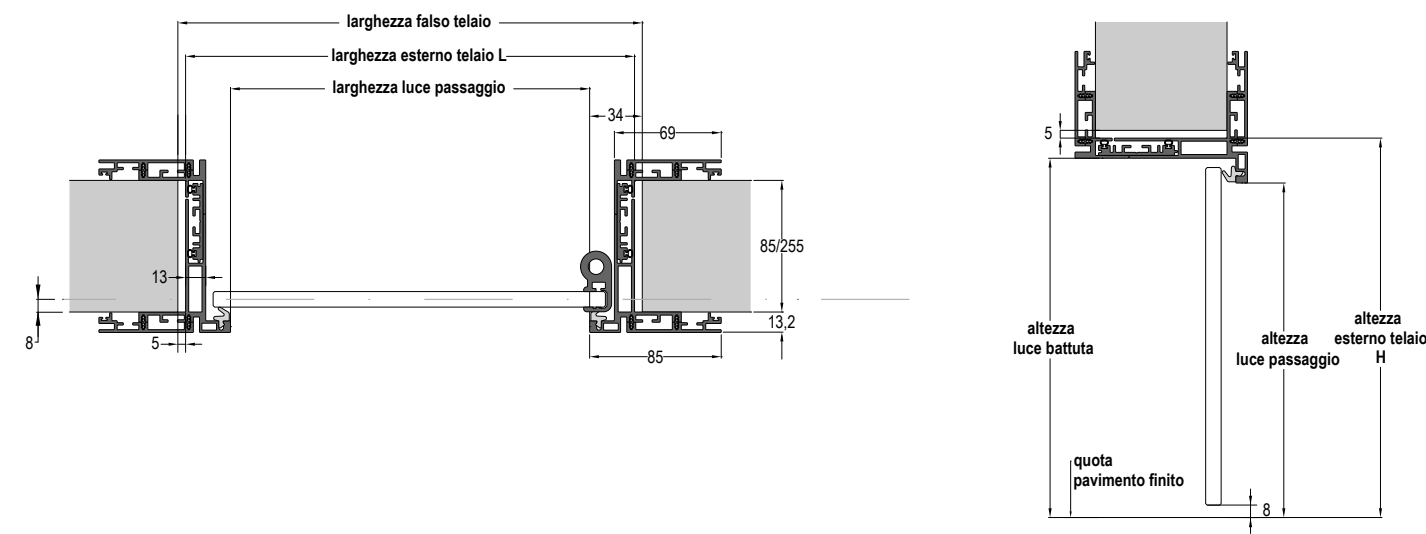
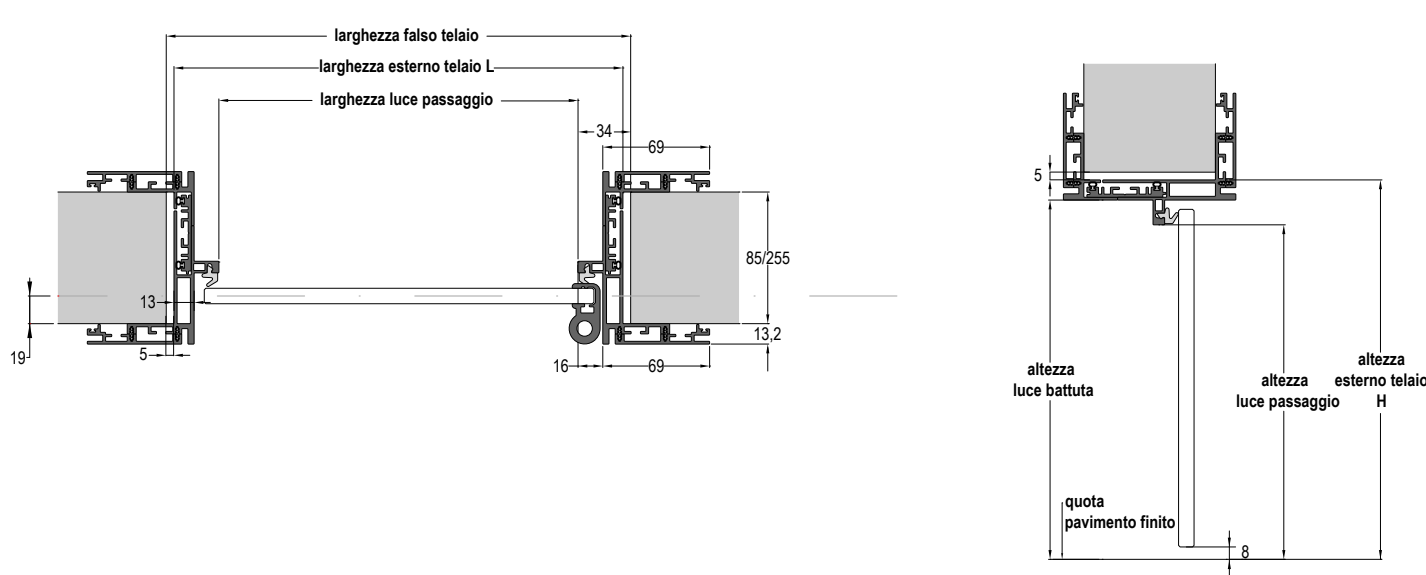


Fig. 1.6 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti LIGHT (versione a tirare).



Tab. 1.5

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITI LIGHT		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	L – 34 mm	(L-38) : 2
altezza anta	H-25	H-25

* Anta con serratura/controcattella. No pomello o maniglione.

Fig.1.7 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti S-LIGHT (versione a spingere).

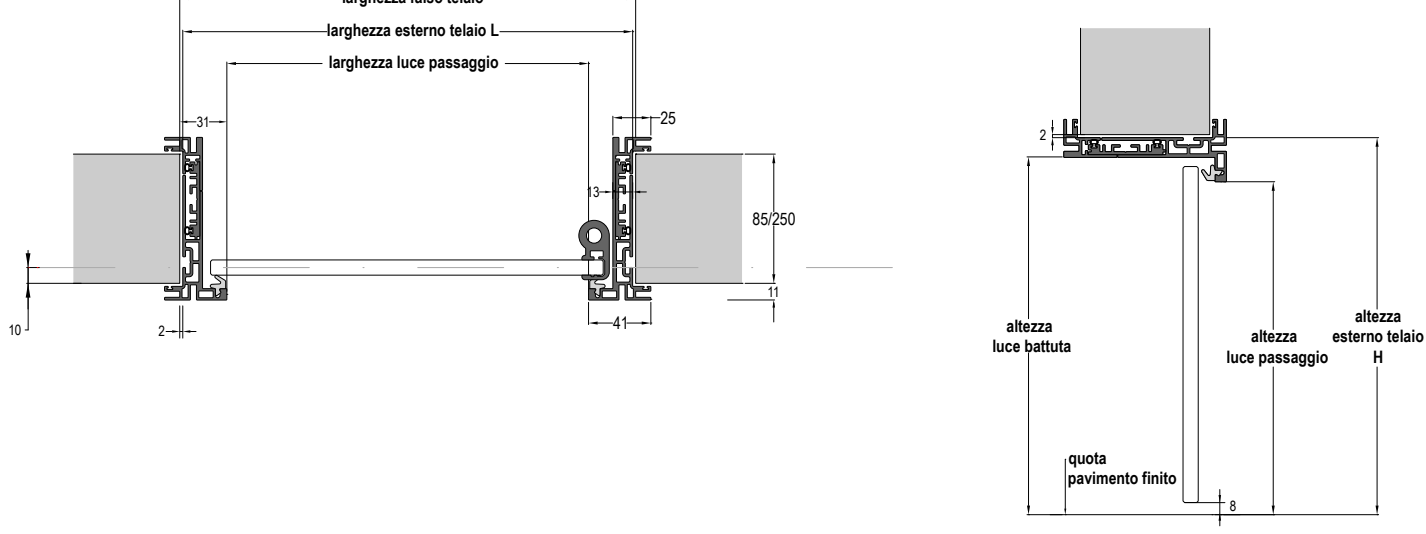
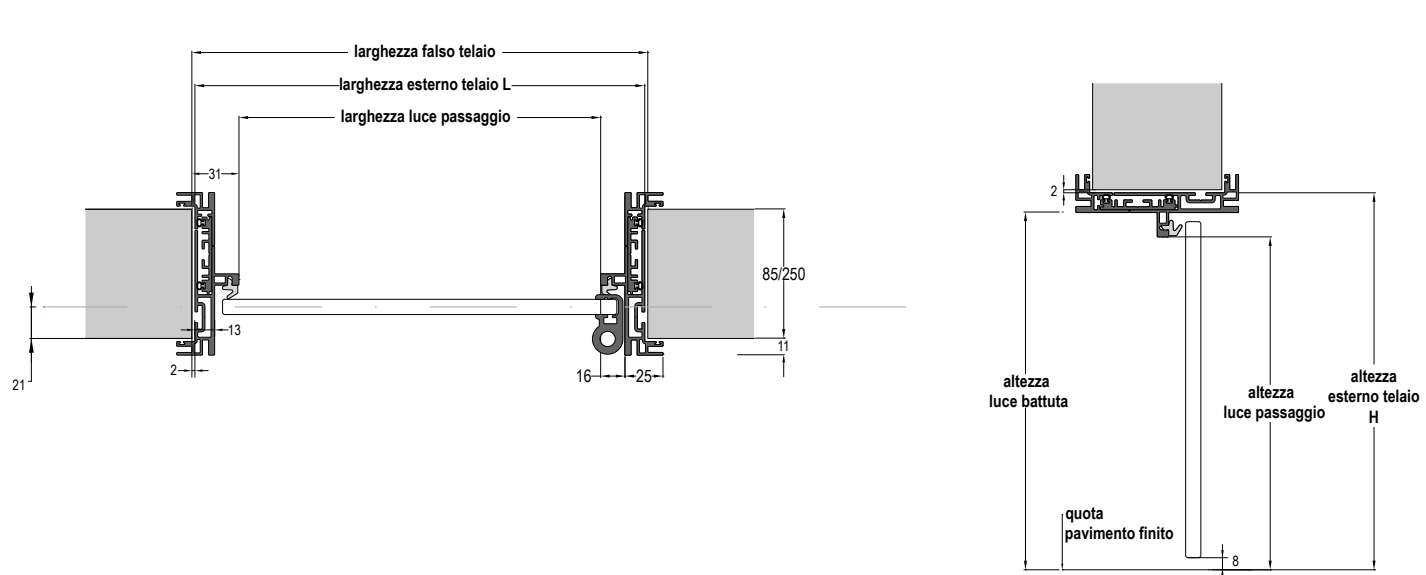


Fig.1.8 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti S-LIGHT (versione a tirare).

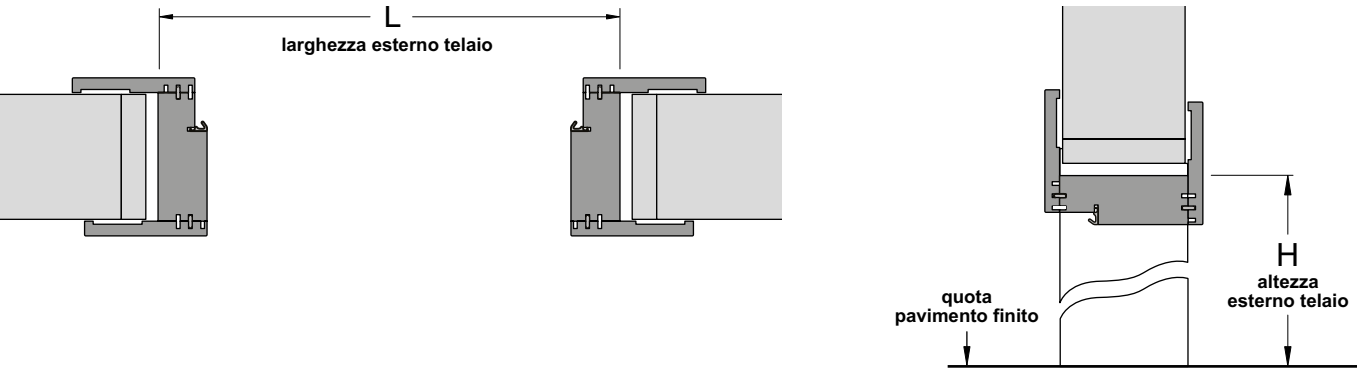


Tab. 1.6

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITI S-LIGHT		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	L – 34 mm	(L-38) : 2
altezza anta	H-25	H-25

* Anta con serratura/controcattella. No pomello o maniglione.

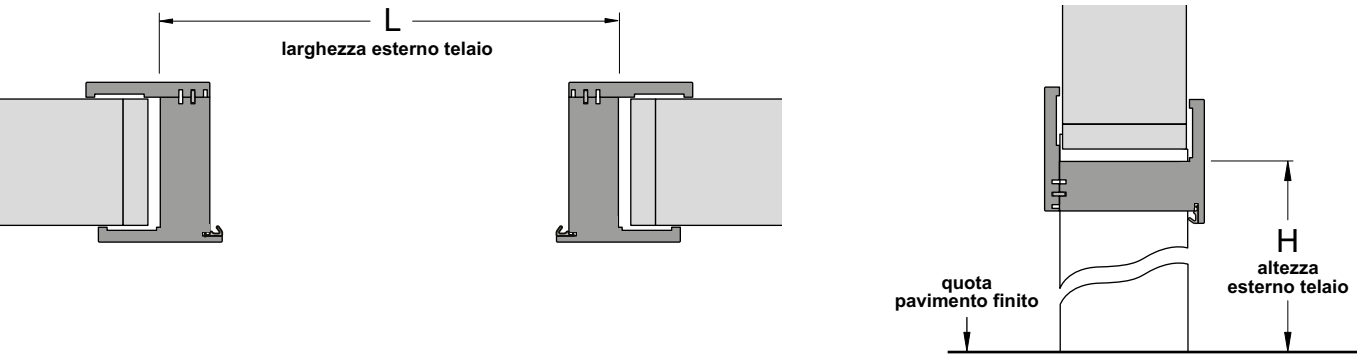
Fig. 1.9 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti XILO (versione RE).



Tab. 1.7

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITI XILO (RE)		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	$L - 68 \text{ mm}$	$(L - 72 \text{ mm}) : 2$
altezza anta	$H - 42 \text{ mm}$	$H - 42 \text{ mm}$

Fig. 1.10 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti XILO (versione FL).

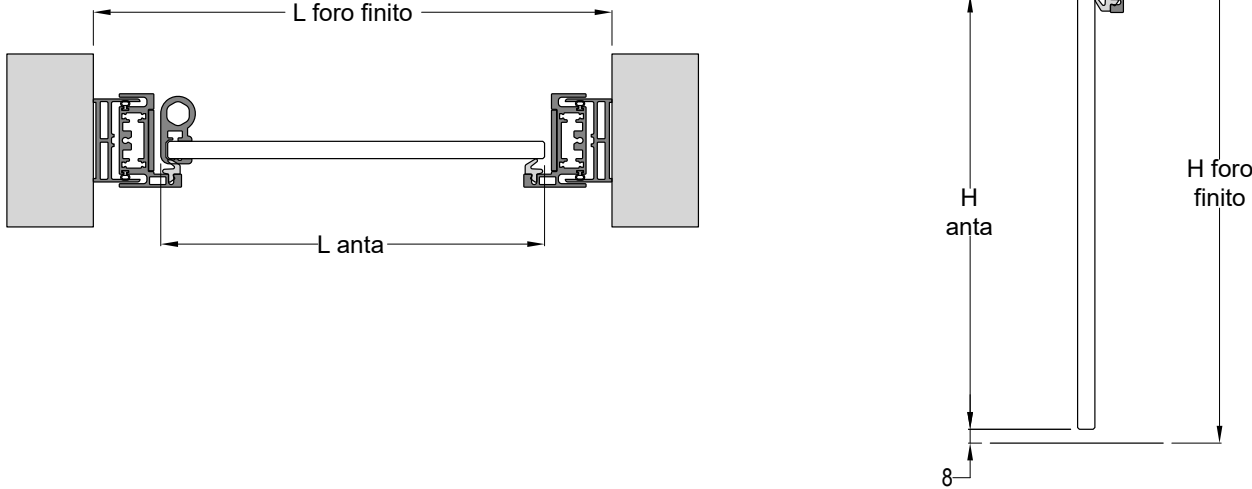


Tab. 1.8

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITI XILO (FL)		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	$L - 88 \text{ mm}$	$(L - 92 \text{ mm}) : 2$
altezza anta	$H - 52 \text{ mm}$	$H - 52 \text{ mm}$

ATTENZIONE! Fornire la misura dello spessore muro reale senza maggiorazioni.
L'aria tra coprifilo e muro è già compresa (1,5 mm per lato).

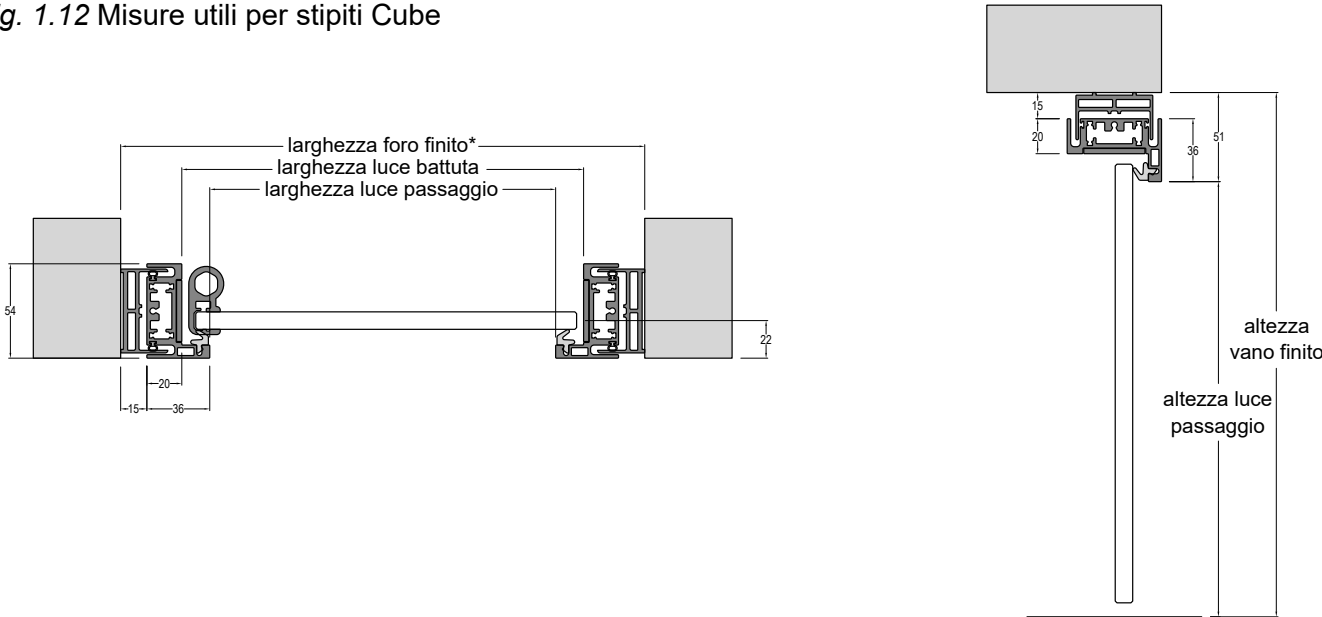
Fig. 1.11 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti Cube



Tab. 1.9

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITE CUBE		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	$L \text{ foro finito} - 78$	$(L \text{ foro finito} - 82) / 2$
altezza anta con traverso	$H \text{ foro finito} - 49$	$H \text{ foro finito} - 49$
altezza anta senza traverso	$H \text{ foro finito} - 14$	

Fig. 1.12 Misure utili per stipiti Cube



Cube è stato concepito per essere installato in un vano non grezzo ma finito (intonaco o altro materiale di rivestimento)

Fig. 3.1 Telescopicità stipite PER MONTANTE VERTICALE

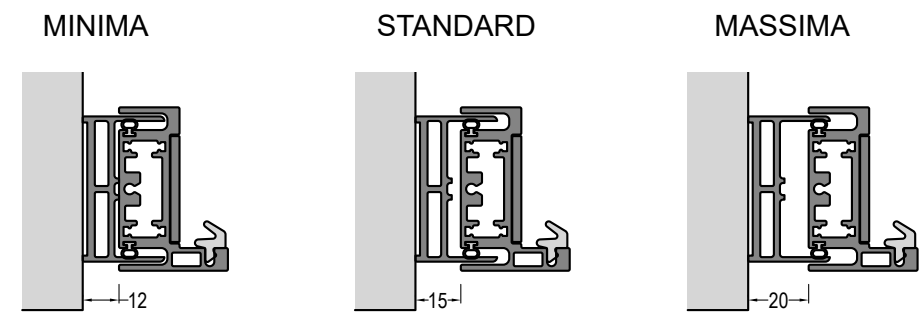


Fig. 3.2 Telescopicità stipite PER TRAVERSO

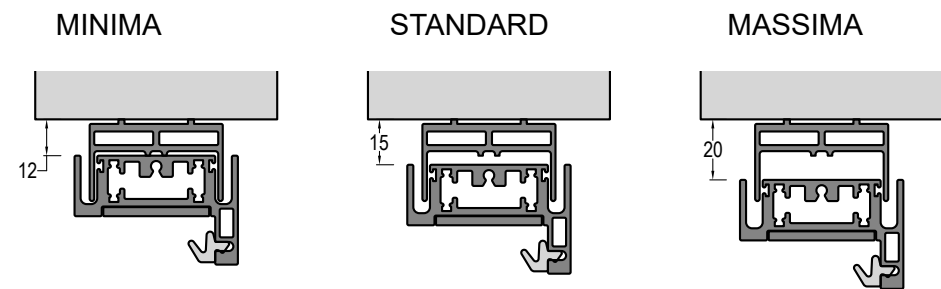
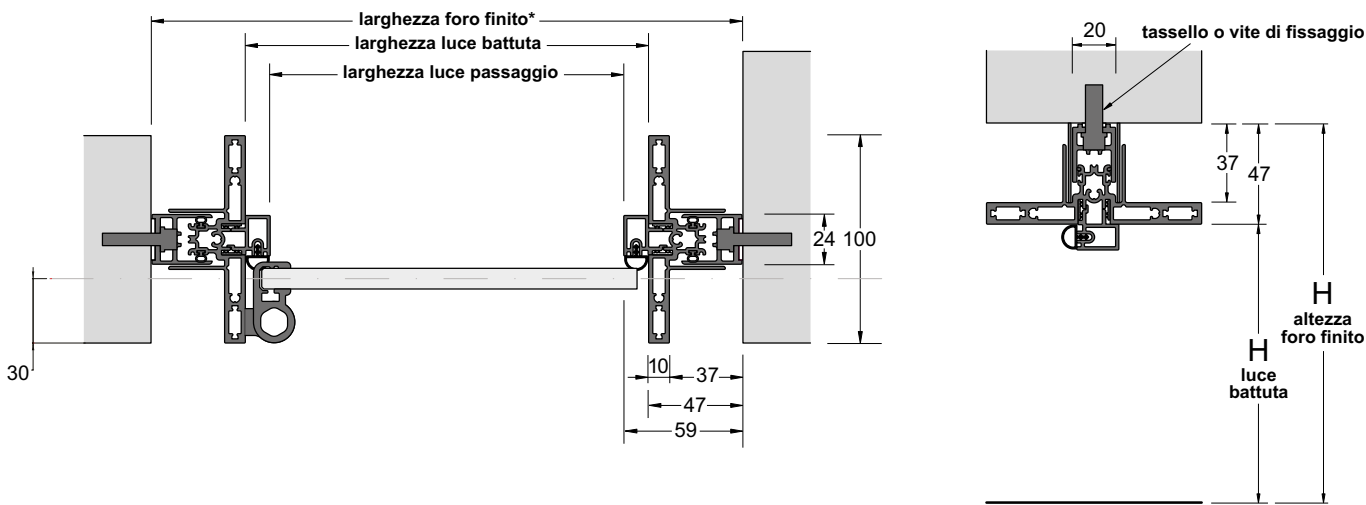


Fig. 2.1 Stipite ISY in alluminio anodizzato o verniciato.



* ISY è stato concepito per essere installato in un vano non grezzo ma finito (intonaco o altro materiale di rivestimento).

Fig. 2.2 Stipite XILO (versione RE).

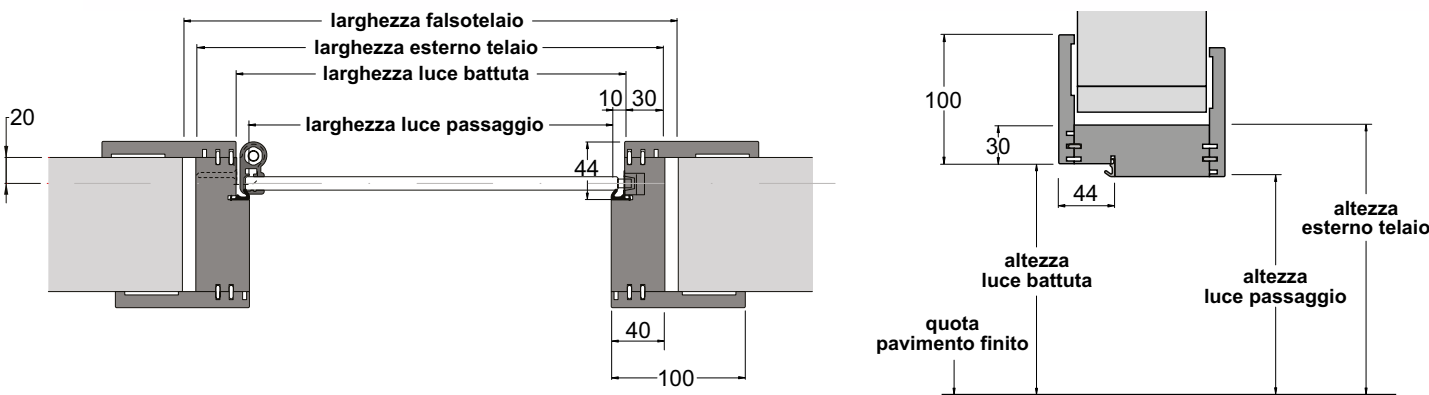


Fig. 2.3 Stipite XILO (versione FL).

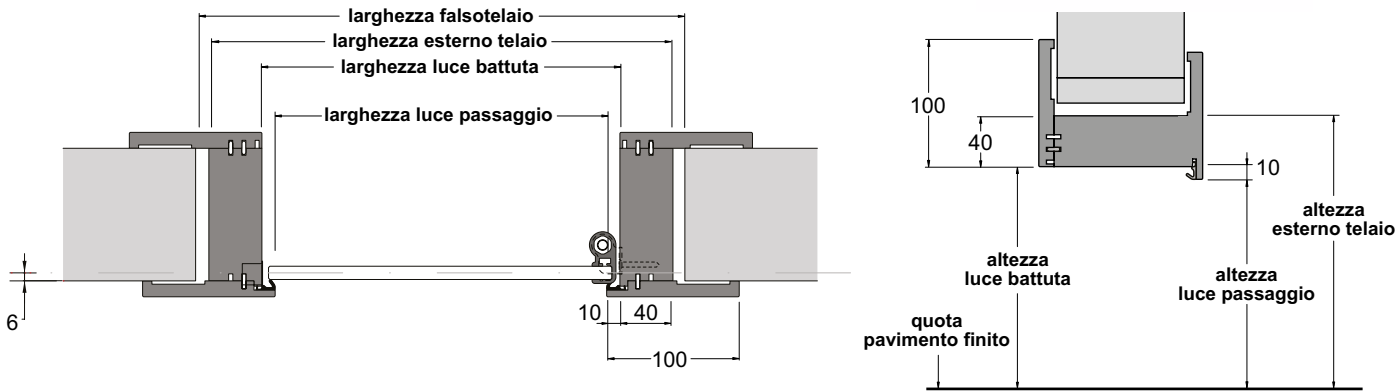


Fig. 3.1 Determinazione del senso di apertura dell'anta a battente.

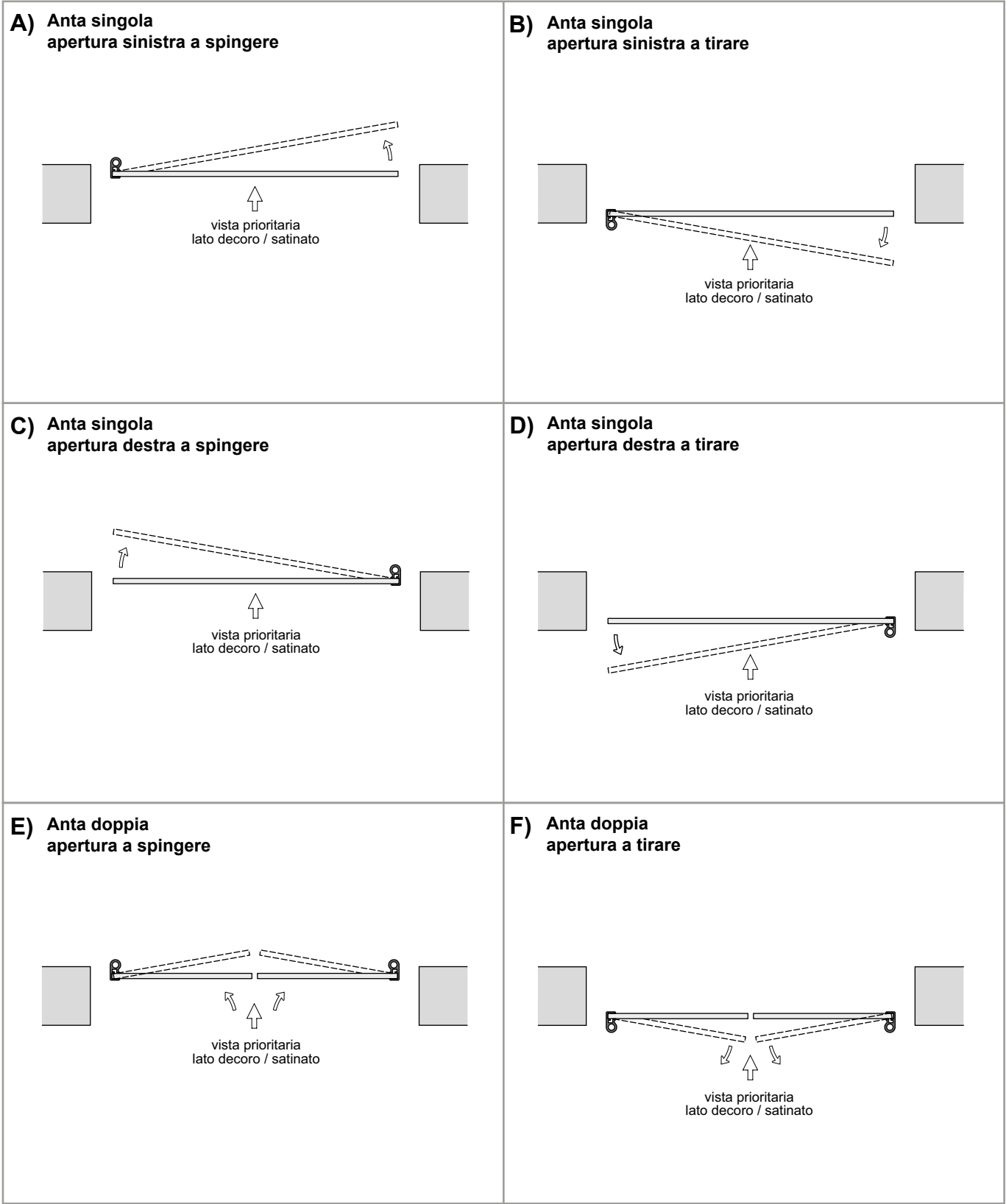


Fig. 4.1 Serratura magnetica HenryGlass.

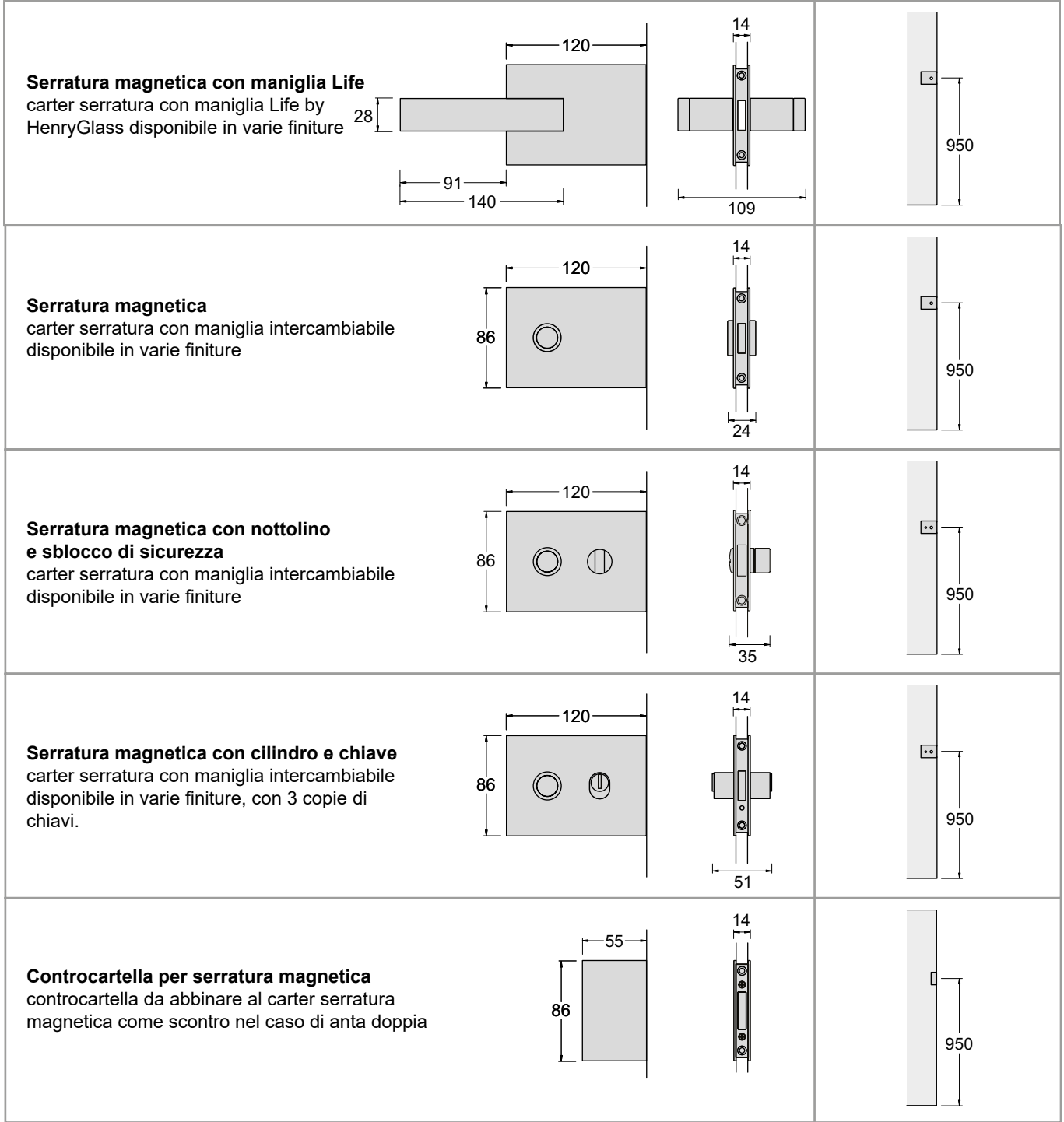


Fig. 4.2 Accessori HenryGlass.

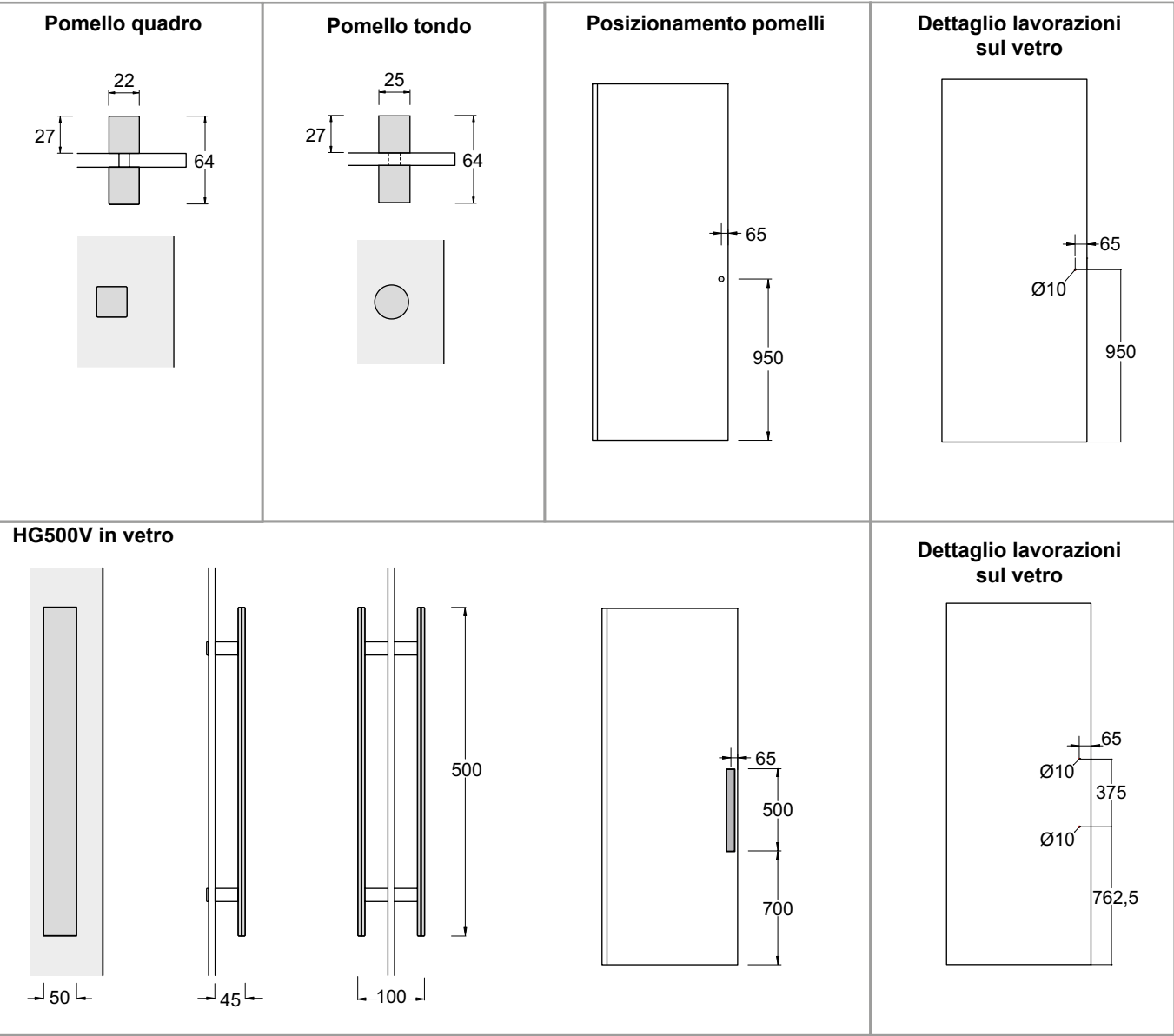
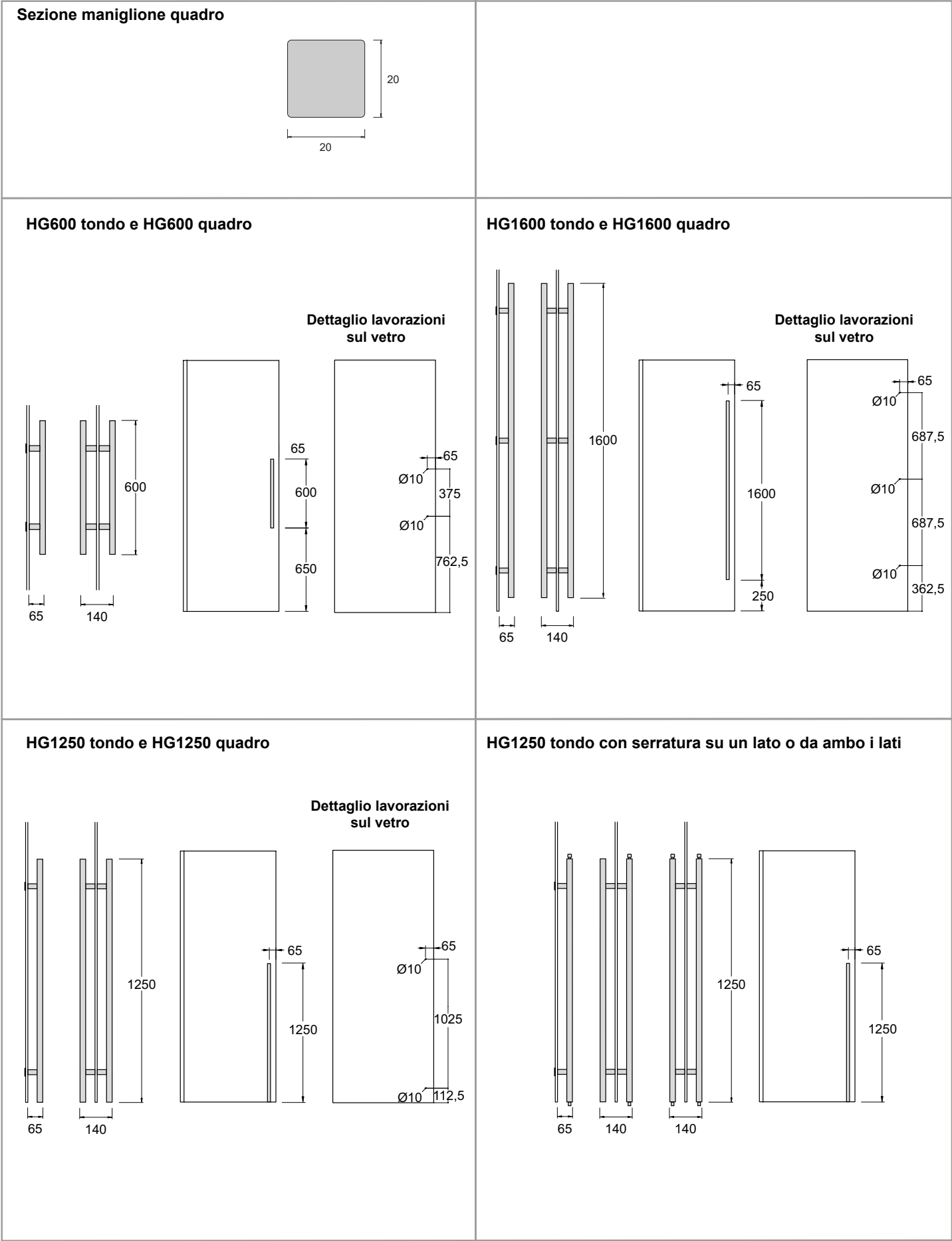


Fig.4.3 Maniglioni HenryGlass singoli e doppi.



PORTE A VENTOLA

Realizzate su misura in vetro temperato di sicurezza, anche stratificato, permettono l'apertura da ambo i lati con sistema di chiusura automatica. Si distinguono per la cerniera oleodinamica in alluminio con regolazione delle velocità di chiusura dell'anta: stop a 0° +90° -90°.

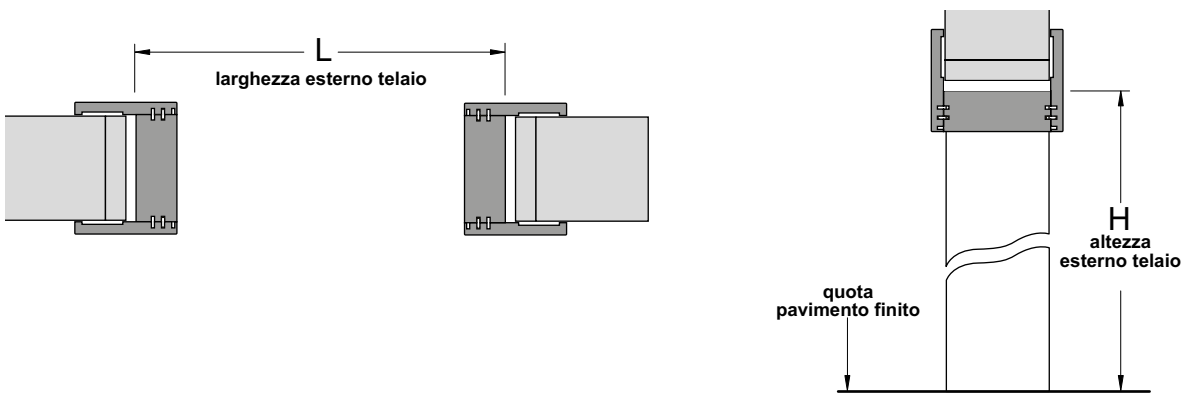
Le porte possono essere completate, a seconda delle varie esigenze, con varie tipologie di accessori.



Dati generali

PORTA A VENTOLA		
ANTA	Larghezza: minima 400 mm - massima 1000 mm Altezza: minima 1900 mm - massima 2850 mm (per misure diverse contattare l'azienda)	
STIPITE	XILO	Larghezza esterno telaio: massima 2160 mm Altezza esterno telaio: massima 2840 mm Spessore muro: minimo 90 mm - massimo 400 mm

Fig. 1.1 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti XILO.



Tab. 1.1

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITI XILO		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	$L - 90 \text{ mm}$	$(L - 94 \text{ mm}) : 2$
altezza anta	$H - 52 \text{ mm}$	$H - 52 \text{ mm}$

ATTENZIONE! Fornire la misura dello spessore muro reale senza maggiorazioni.
L'aria tra coprifilo e muro è già compresa (1,5 mm per lato).

Fig. 1.2 Stipite XILO.

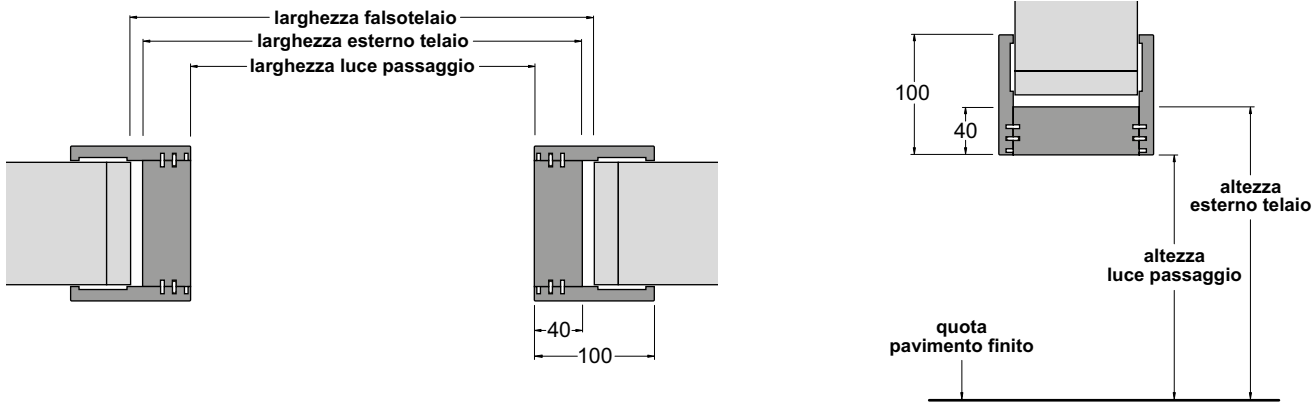
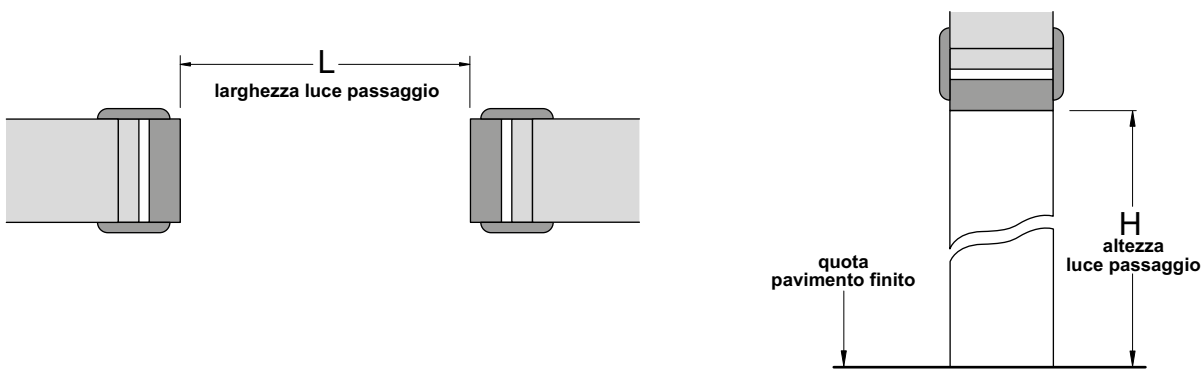


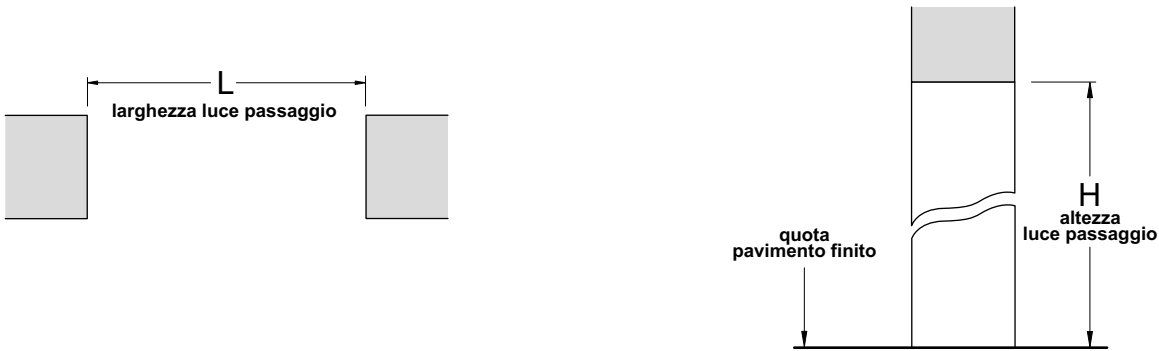
Fig. 1.3 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti esistenti (non forniti da HenryGlass).



Tab. 1.2

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITI NON FORNITI DA HenryGlass		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	$L - 10 \text{ mm}$	$(L - 14 \text{ mm}) : 2$
altezza anta	$H - 12 \text{ mm}$	$H - 12 \text{ mm}$

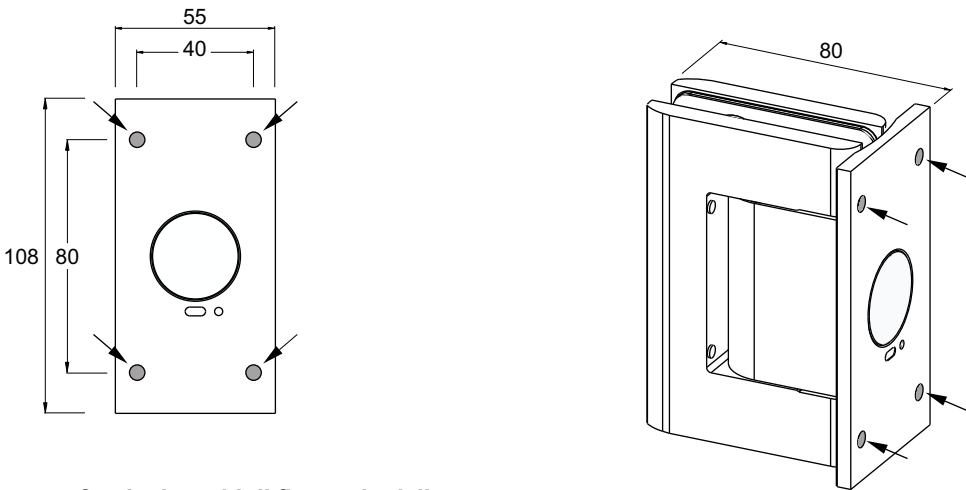
Fig. 1.4 Misure utili per il calcolo di ante fissate direttamente a muro.



Tab. 1.3

CALCOLO MISURA ANTA CON FISSAGGIO AL MURO		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	larghezza foro finito - 10 mm	$(\text{larghezza foro finito} - 14 \text{ mm}) : 2$
altezza anta	altezza foro finito - 15 mm	altezza foro finito - 15 mm

Fig. 2.1 Cerniera oleodinamica in alluminio: fori per il fissaggio della cerniera allo stipite oppure al muro.



IMPORTANTE. Non vengono fornite le 4 viti di fissaggio della cerniera (indicate dalle frecce nel disegno); consultare le apposite istruzioni di installazione per avere tutte le informazioni sul fissaggio della cerniera e sul materiale da impiegare.

Fig. 2.2 Posizione delle cerniere in una porta avente dimensioni standard.

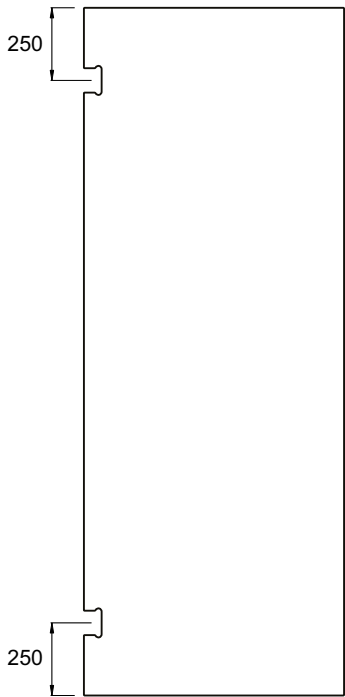


Fig. 2.2 Posizione delle cerniere in una porta avente dimensioni standard.

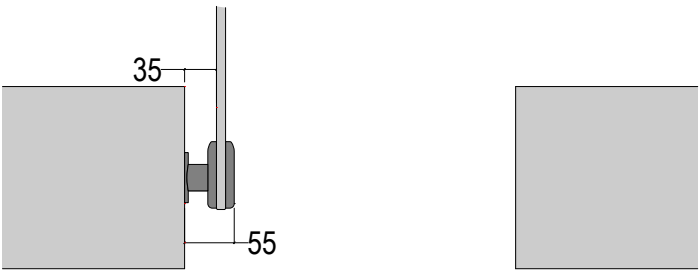


Fig. 3.1 Determinazione del senso di apertura dell'anta a ventola.

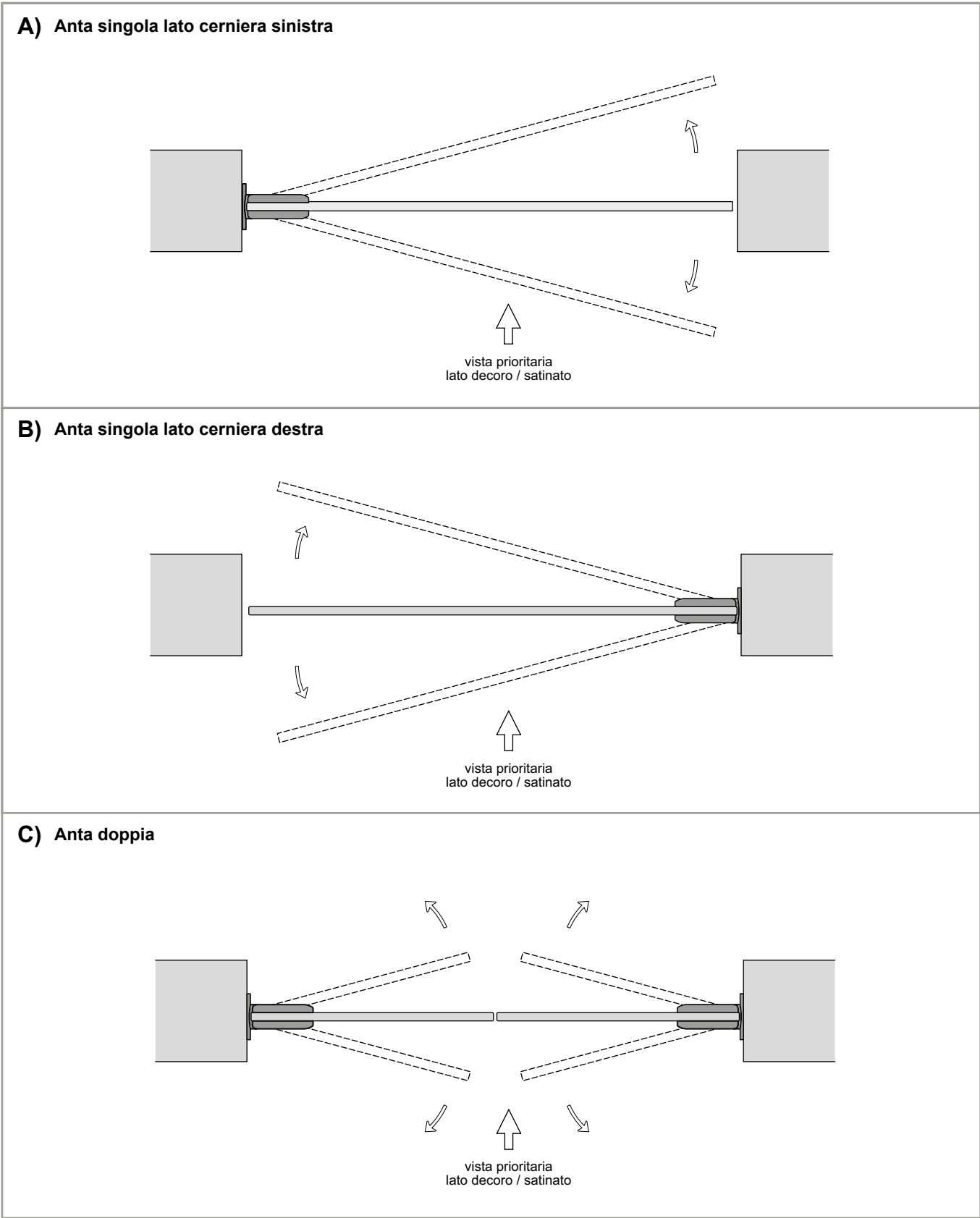


Fig. 4.1 Pomelli HenryGlass.

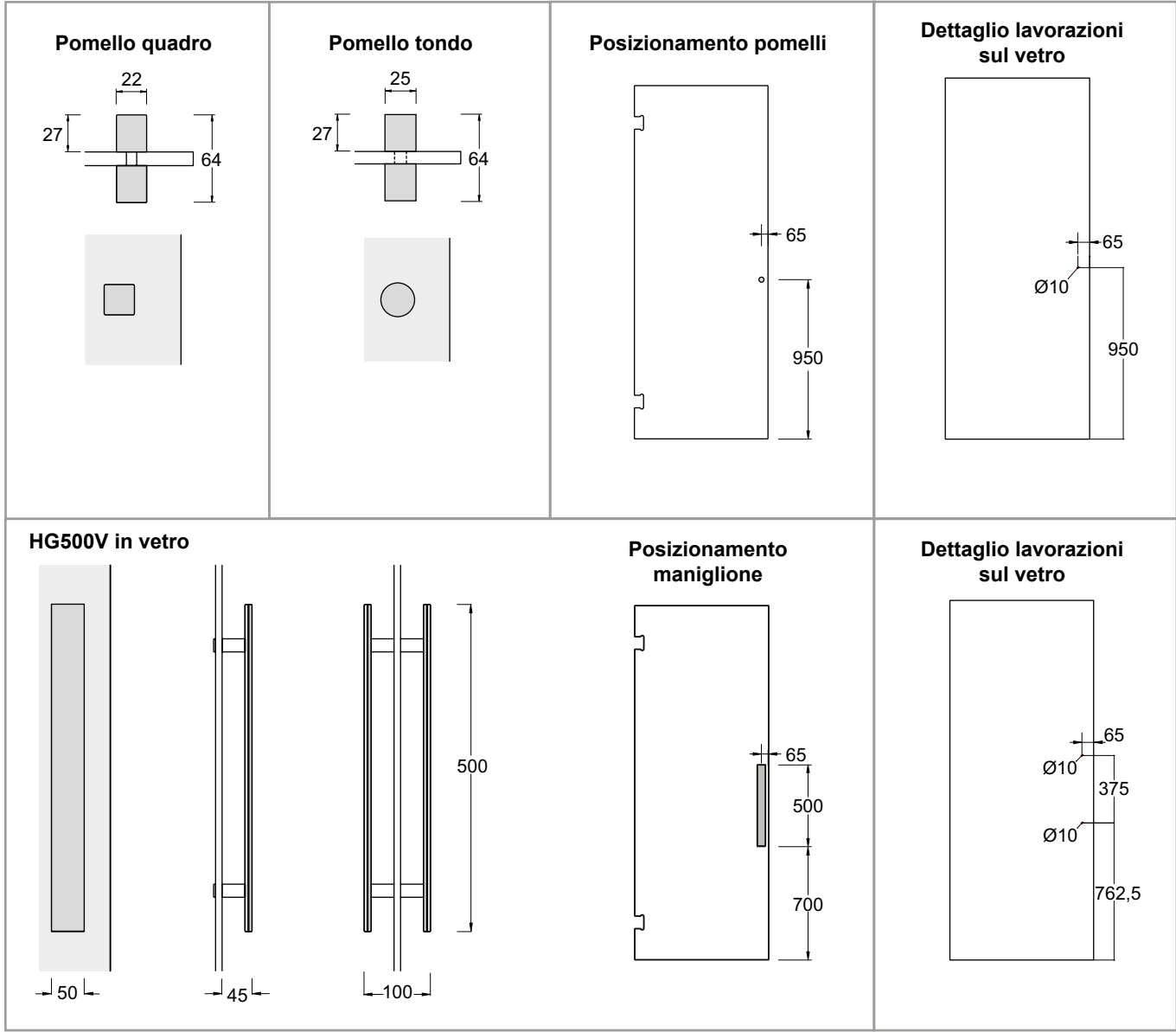
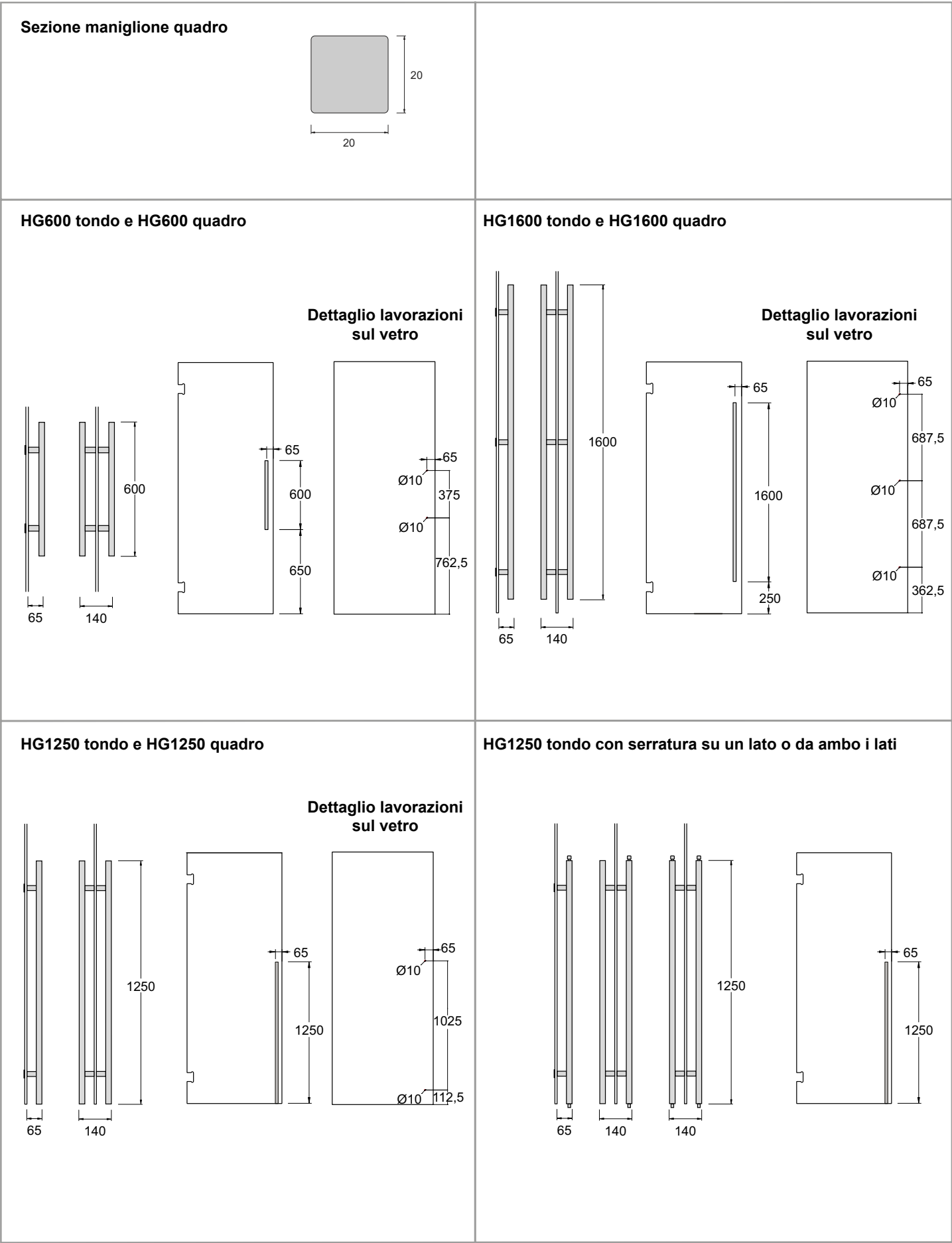


Fig. 4.2 Maniglioni HenryGlass singoli e doppi.



Le porte scorrevoli a scomparsa HenryGlass, singole o doppie, sono realizzate su misura in vetro temperato di sicurezza, anche stratificato.
 Le porte sono realizzate a filo lucido perimetrale.
 Le porte sono installabili nei controtelai standard con stipiti adeguati allo spessore del vetro e possono essere completate con varie tipologie di accessori.



PORTA SCORREVOLE A SCOMPARSA		
ANTA	Larghezza: minima 400 mm - massima 1250 mm Altezza: minima 1900 mm - massima 2850 mm (per misure diverse contattare l'azienda)	
STIPITI	ISY	Larghezza foro finito: massima 2500 mm Altezza foro finito: massima 2800 mm Spessore muro: qualunque spessore
	LIGHT	Larghezza esterno telaio: massima 2100 mm Altezza esterno telaio: massima 2840 mm Spessore muro: minimo 100 mm - massimo: 205 mm (con cassonetto centrato) Composizione LED a progetto
	S-LIGHT	Larghezza esterno telaio: massima 2100 mm Altezza esterno telaio: massima 2840 mm Spessore muro: minimo 100 mm - massimo: 205 mm (con cassonetto centrato) Composizione LED a progetto Solo cassonetto Essential e Syntesis
	XILO	Larghezza controtelaio per porta singola: minima 450 mm - massima 1250 mm Larghezza controtelaio per porta doppia: minima 850 mm - massima 2160 mm Altezza esterno telaio: minima 1935 mm - massima 2850 mm Spessore muro: minimo 90 mm - massimo: 400 mm

Fig. 1.1 Controtelaio grezzo anta singola-trascinamento.

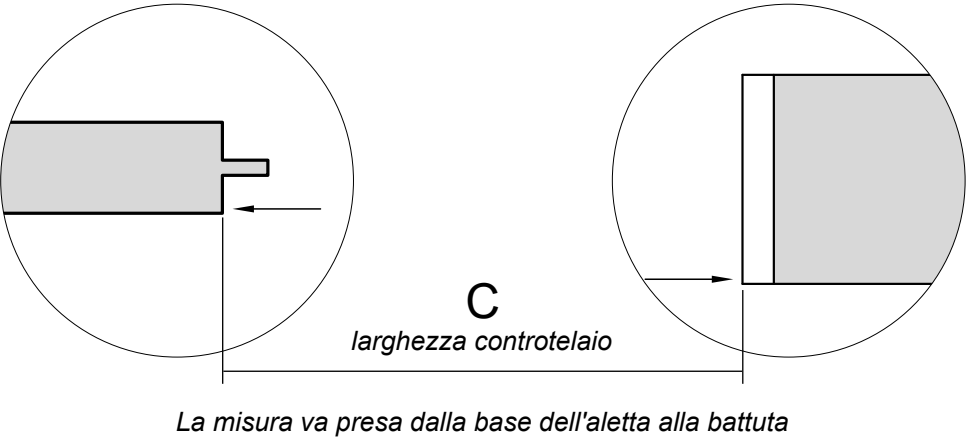
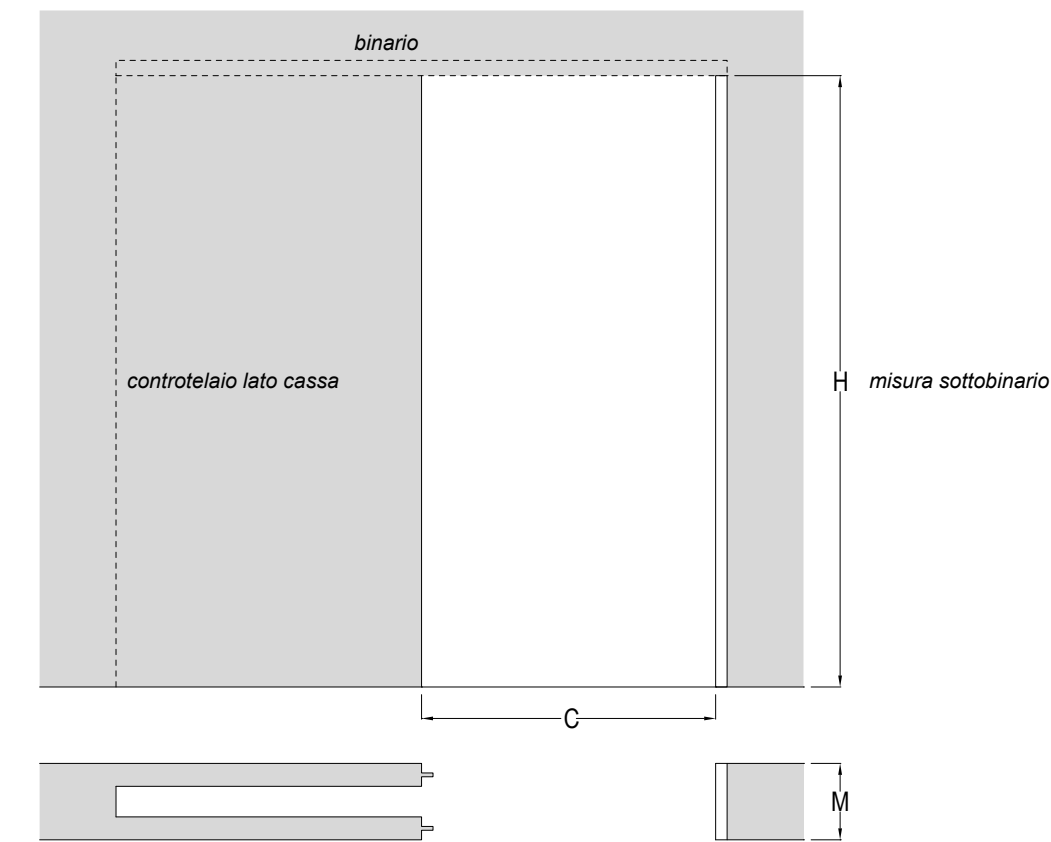


Fig. 1.2 Controtelaio grezzo ante complanari.

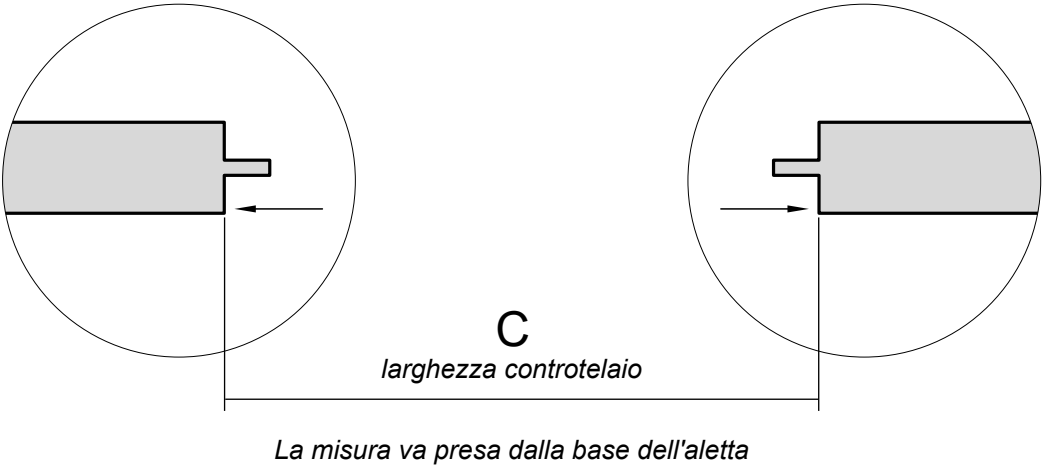
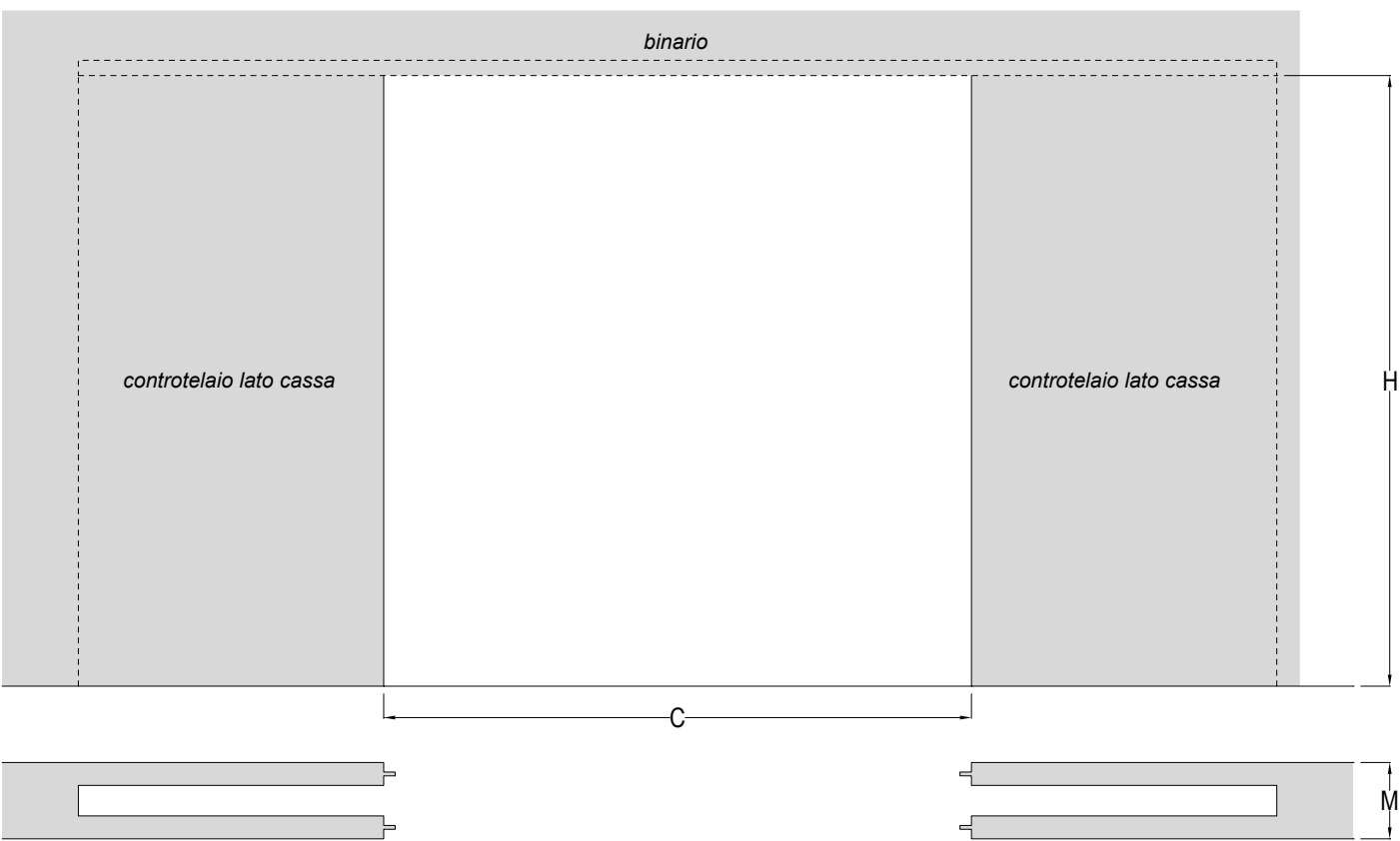


Fig. 2.1 Stipite XILO - anta singola.

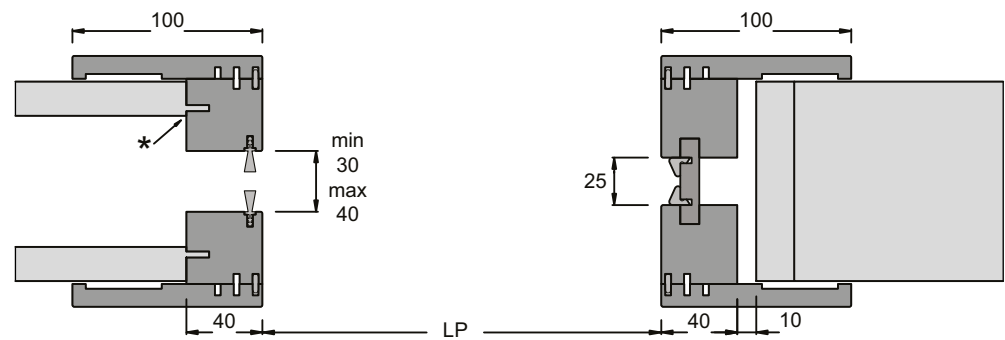
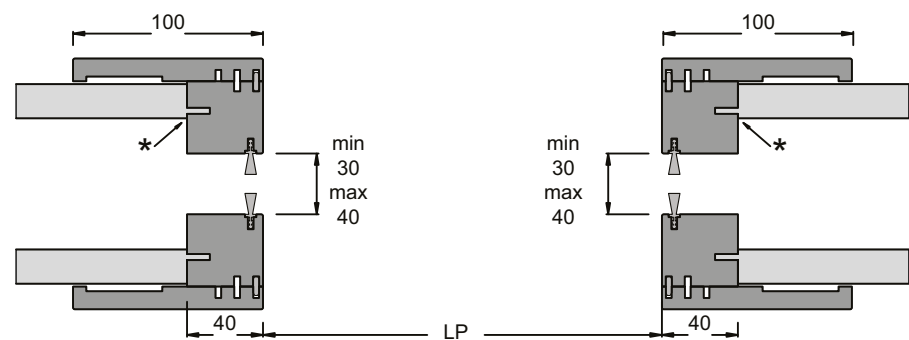


Fig. 2.2 Stipite XILO - ante complanari.



* Fresata da eseguire in fase di posa in opera.

Tab. 2.1

CALCOLO LARGHEZZA CON STIPITI XILO			
	singola	complanari	trascinamento
VITRA	C – 55 mm	(C – 34 mm) : 2	(C + 15 mm) : 2

Tab. 2.2

CALCOLO ALTEZZA	
VITRA	H – 36 mm

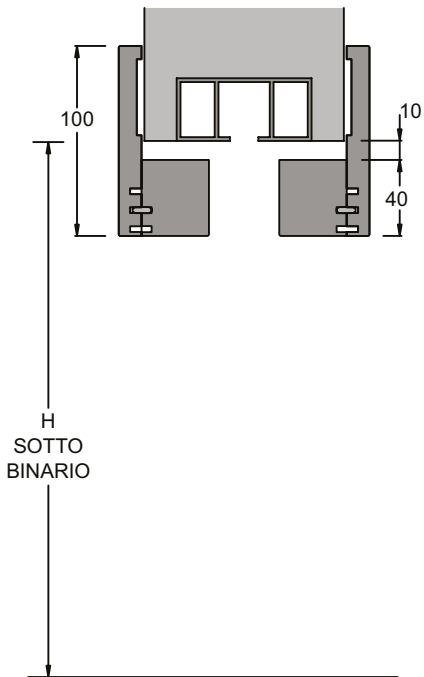


Fig. 2.3 Stipite LIGHT - anta singola.

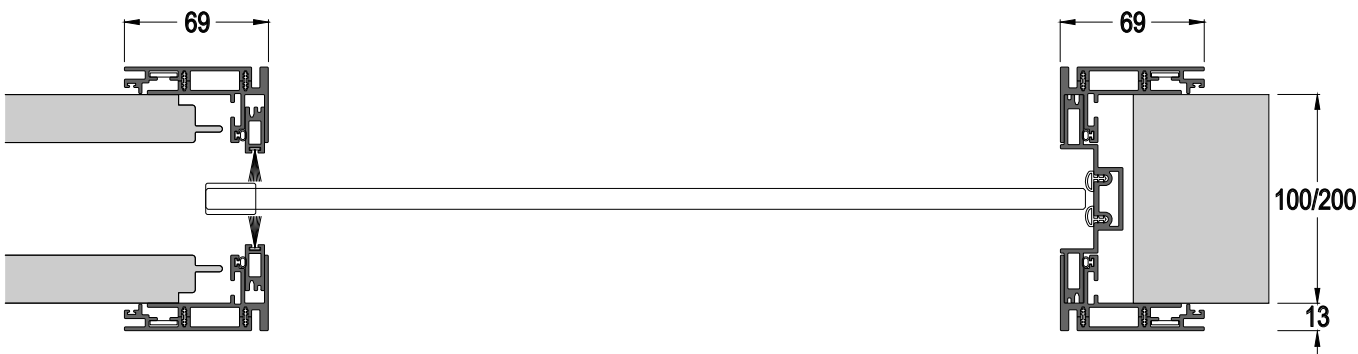
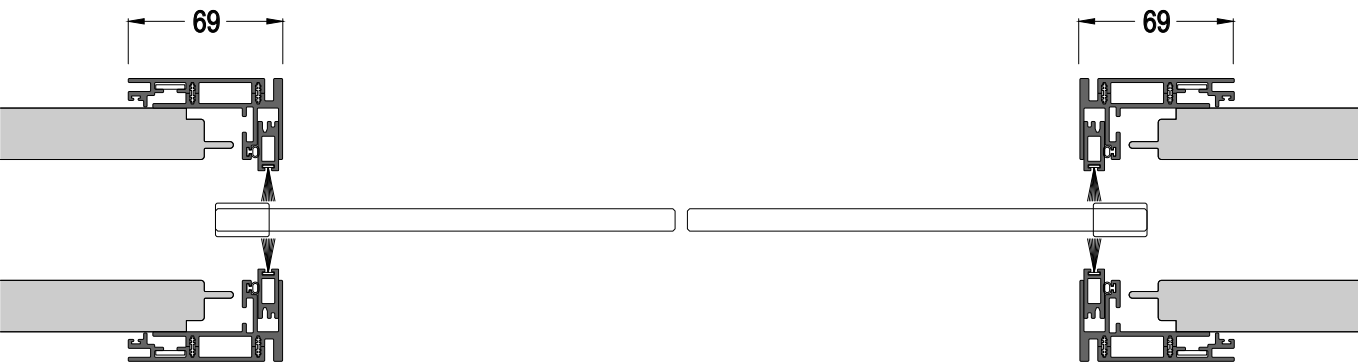


Fig. 2.4 Stipite LIGHT - ante complanari.



Tab. 2.3

CALCOLO LARGHEZZA CON STIPITI LIGHT		
	singola	complanari
VITRA	C-28 mm	(C-14 mm):2

Tab. 2.4

CALCOLO ALTEZZA	
VITRA	H-20 mm

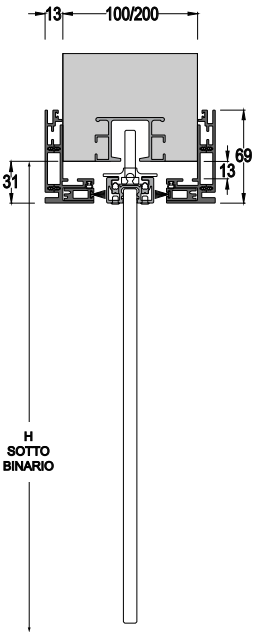
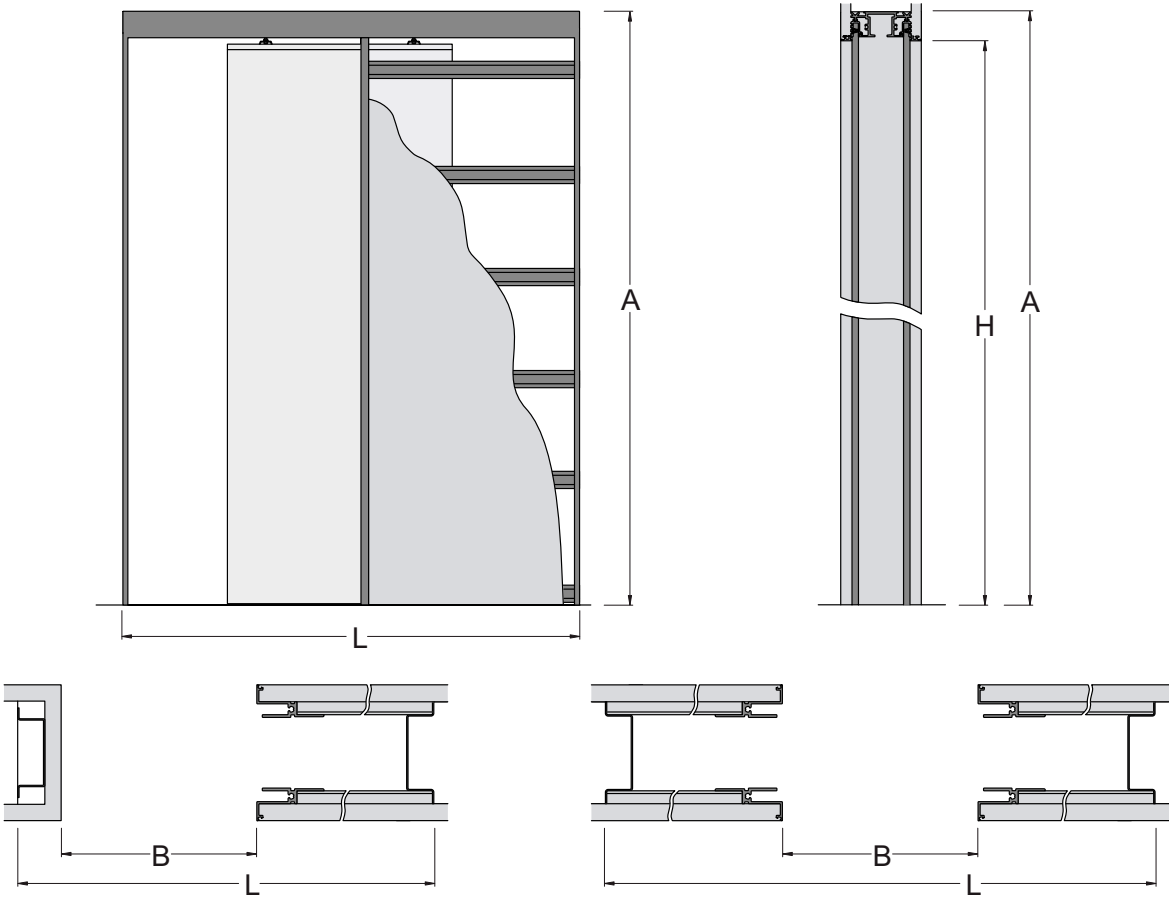


Fig 2.5 Cassonetto per stipite ISY – calcolo misure.



Tab. 2.5 Misure cassonetto disponibili.

GESTIONE LARGHEZZA		
nominale	esterno cassonetto (L)	luce passaggio cassonetto (B)
600	1350	690
700	1550	790
800	1750	890
900	1950	990
1000	2150	1090
1100	2350	1190
1200	2550	1290
1200 (600+600)	2565	1290
1400 (700+700)	2965	1490
1600 (800+800)	3365	1690
1800 (900+900)	3765	1890
2000 (1000+1000)	4165	2090
2200 (1100+1100)	4565	2290
2400 (1200+1200)	4965	2490

GESTIONE ALTEZZA		
nominale	esterno cassonetto (A)	luce passaggio cassonetto (H)
2000	2080	2045
2100	2180	2145
2150	2230	2195
2200	2280	2245
2250	2330	2295
2300	2380	2345
2350	2430	2395
2400	2480	2445
2450	2530	2495
2500	2580	2545
2550	2630	2595
2600	2680	2645
2650	2730	2695
2700	2780	2745
2750	2830	2795

N.B. Se il cassonetto è montato correttamente la misura luce passaggio stipite montato corrisponde alla misura nominale.

Tab 2.6 Larghezza luce passaggio teorica con stipite montato ed anta aperta.

Larghezza nominale	VITRA con pomello	VITRA con maniglioni
600	520	500
700	620	600
800	720	700
900	820	800
1000	920	900
1100	1020	1000
1200	1120	1100
1200 (600+600)	1040	1000
1400 (700+700)	1240	1200
1600 (800+800)	1440	1400
1800 (900+900)	1640	1600
2000 (1000+1000)	1840	1800
2200 (1100+1100)	2040	2000
2400 (1200+1200)	2240	2200

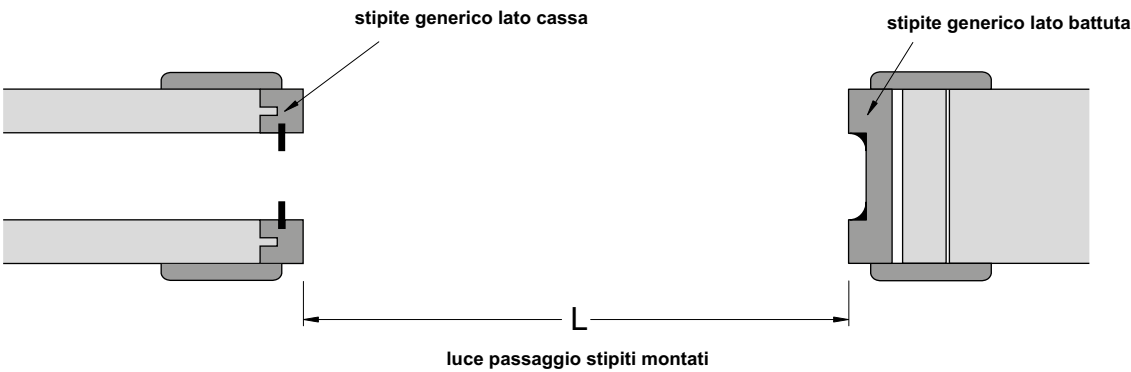
Tab 2.7

CALCOLO LARGHEZZA ANTA		
	anta singola	ante complanari
VITRA	B - 55 mm	(B - 44 mm) : 2

Tab 2.8

CALCOLO ALTEZZA ANTA	
VITRA	H - 31 mm

Fig.2.6 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti esistenti (non forniti da HenryGlass).



Tab.2.9

CALCOLO LARGHEZZA CON STIPITI NON FORNITI DA HenryGlass				
	singola	complanari	trascinamento	complanari trascinamento
VITRA	$L + 35 \text{ mm}$	$(L + 46 \text{ mm}) : 2$	$(L + 105 \text{ mm}) : 2$ $(L + 60 \text{ mm}) : 2$	$(L + 186 \text{ mm}) : 4$ $(L + 96 \text{ mm}) : 4$

Fig. 2.6 Calcolo altezza anta.

Tab.2.10

CALCOLO ALTEZZA	
VITRA	$H - 36 \text{ mm}$

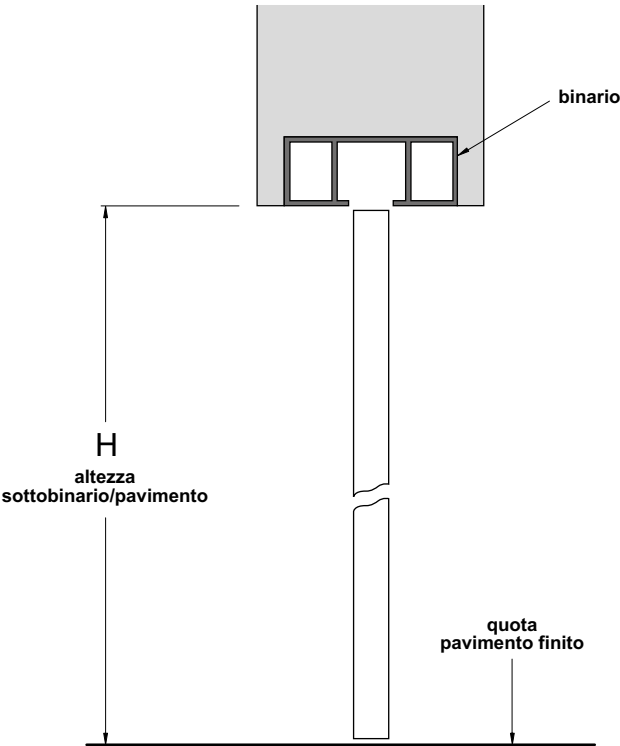


Fig. 2.7 Stipite S-LIGHT - anta singola.

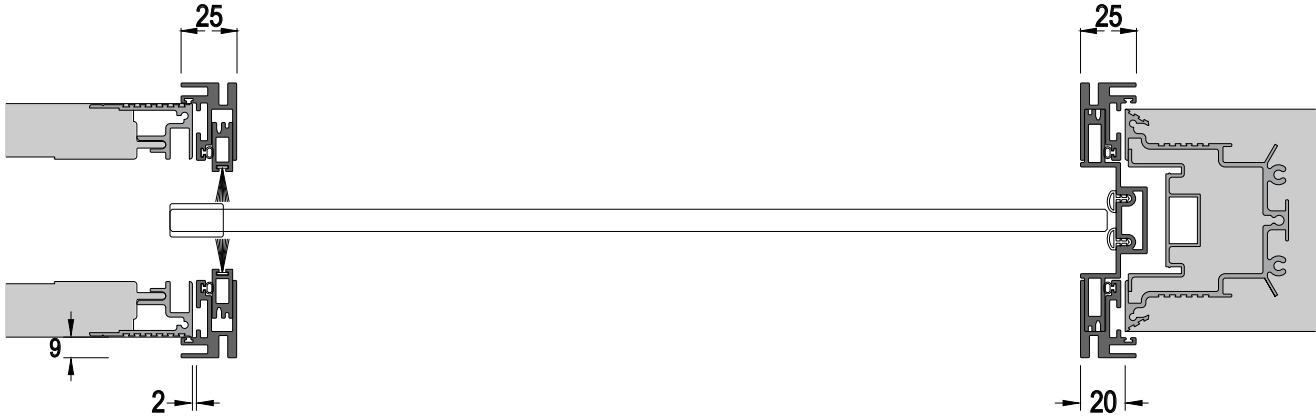
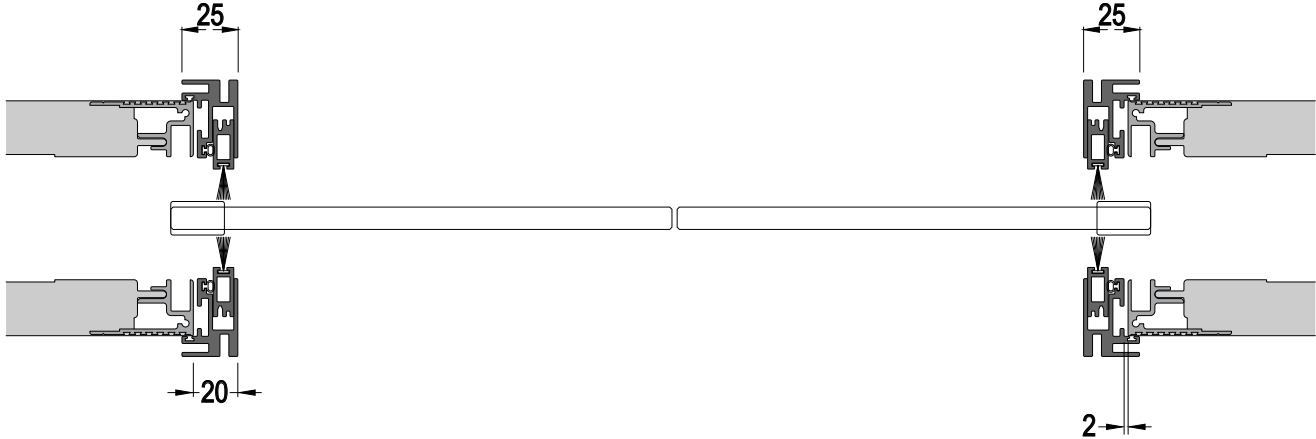


Fig. 2.8 Stipite S-LIGHT - ante complanari.



Tab.2.11

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITI S-LIGHT		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	$L + 2 \text{ mm}$	$(L + 16) : 2$

Fig. 2.9 Calcolo altezza anta.

Tab.2.12

CALCOLO ALTEZZA	
VITRA	$H - 9 \text{ mm}^*$

*controllare l'altezza in più punti.
Verificare eventuali impedimenti/riduzioni all'interno del cassonetto.

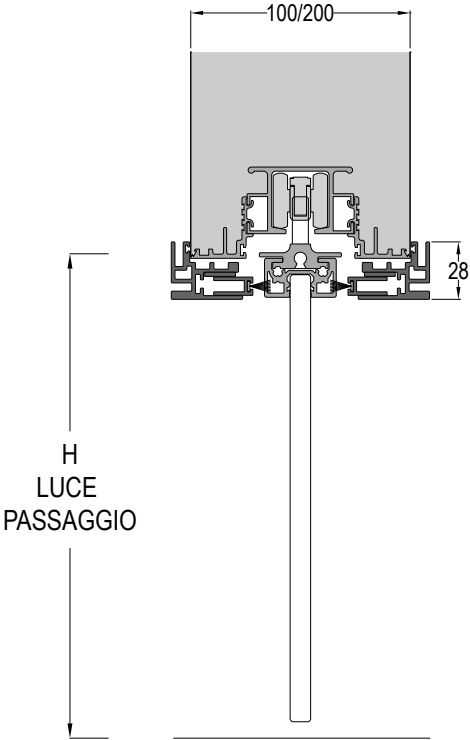
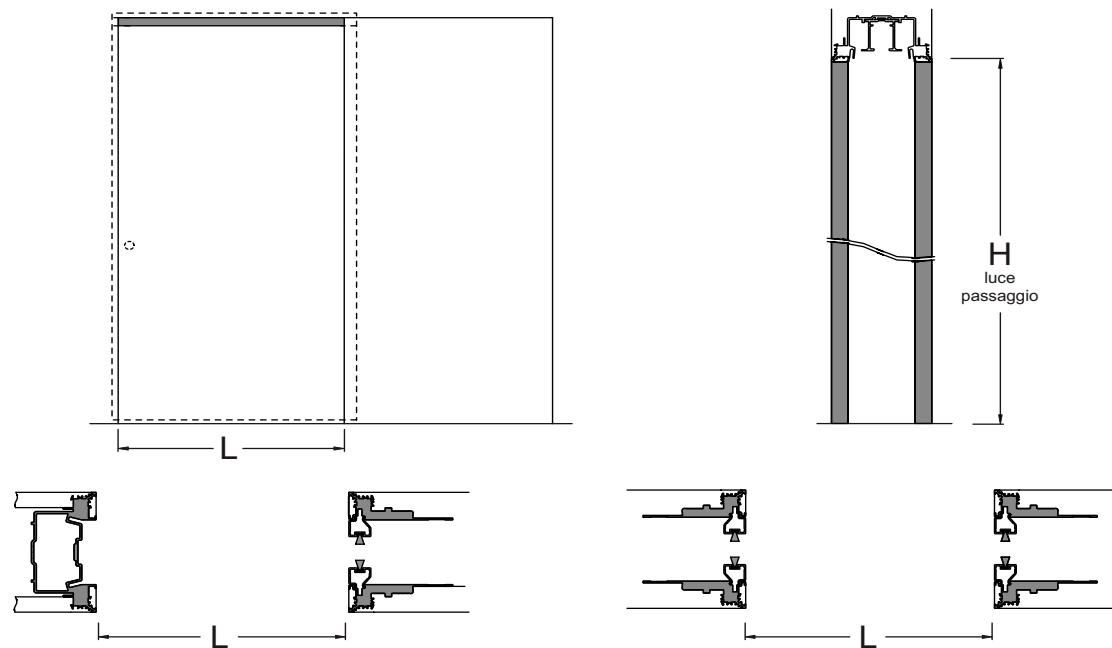


Fig. 2.10 Cassonetto *Eclisse® Syntesis* – calcolo misure.



Tab. 2.13

CALCOLO LARGHEZZA ANTA	
anta singola	ante complanari
L + 35 mm	(L + 46 mm) : 2

Tab. 2.14

CALCOLO ALTEZZA ANTA	
anta singola	ante complanari
H - 8 mm	H - 8 mm

Fig. 2.11 Proposta per linea VITRA con relativi kit.

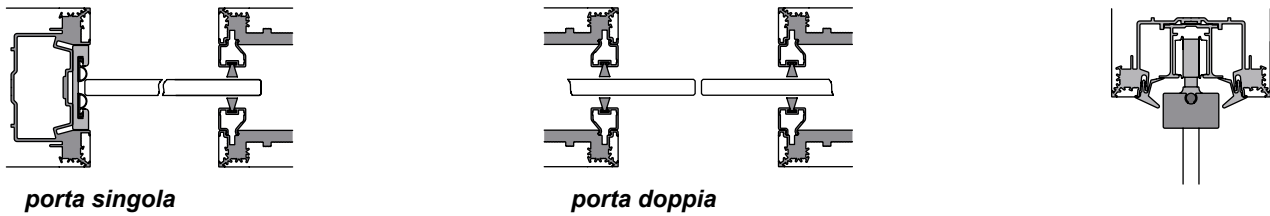
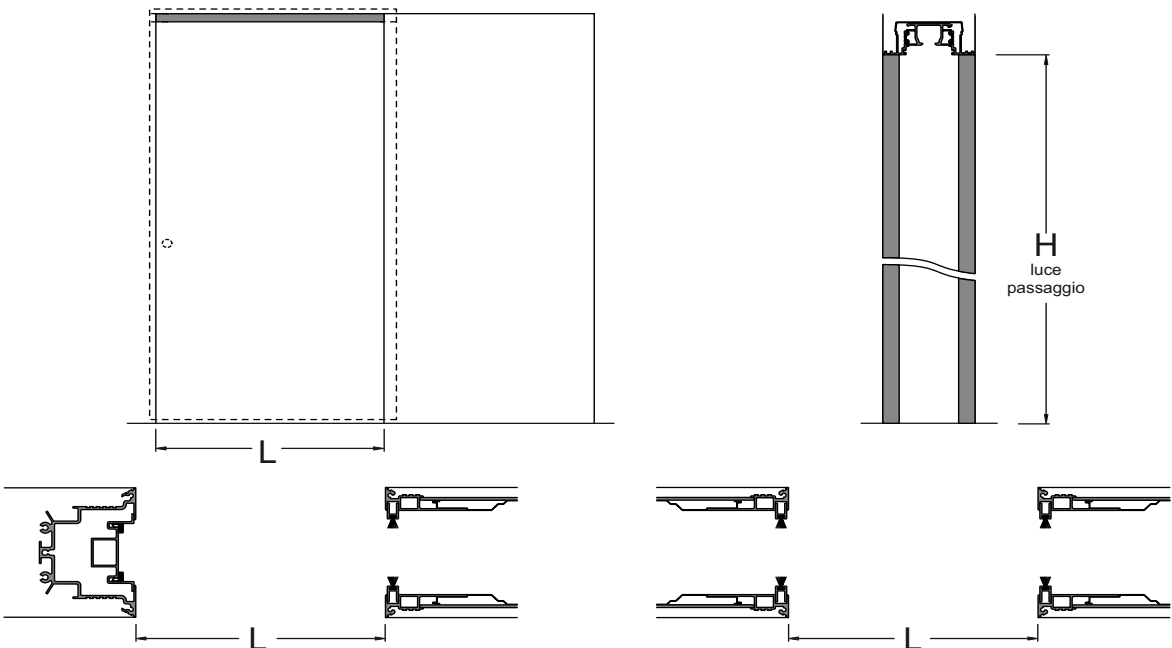


Fig. 2.12 Cassonetto *Scrigno® Essential* – calcolo misure.



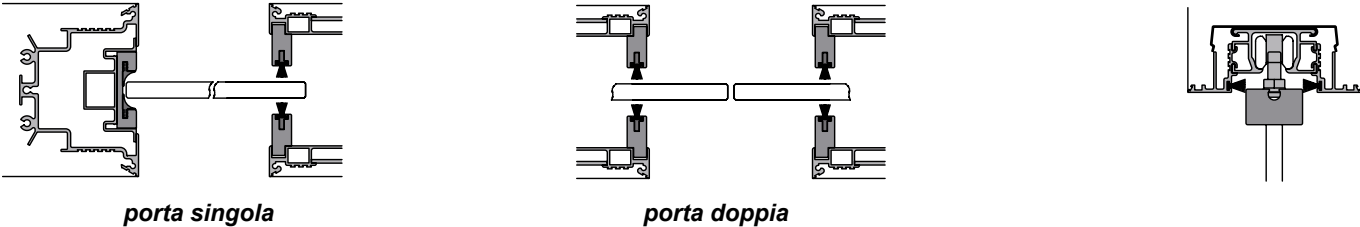
Tab. 2.15

CALCOLO LARGHEZZA ANTA	
anta singola	ante complanari
L + 35 mm	(L + 46 mm) : 2

Tab. 2.16

CALCOLO ALTEZZA ANTA	
anta singola	ante complanari
H - 8 mm	H - 8 mm

Fig. 2.13 Proposta per linea VITRA con relativi kit.



* Il control telaio Essential è un sistema brevettato in esclusiva dalla ditta Scrigno® S.p.A. ed è un marchio registrato della stessa società Scrigno® S.p.A.

Fig. 3.1 Aperture.

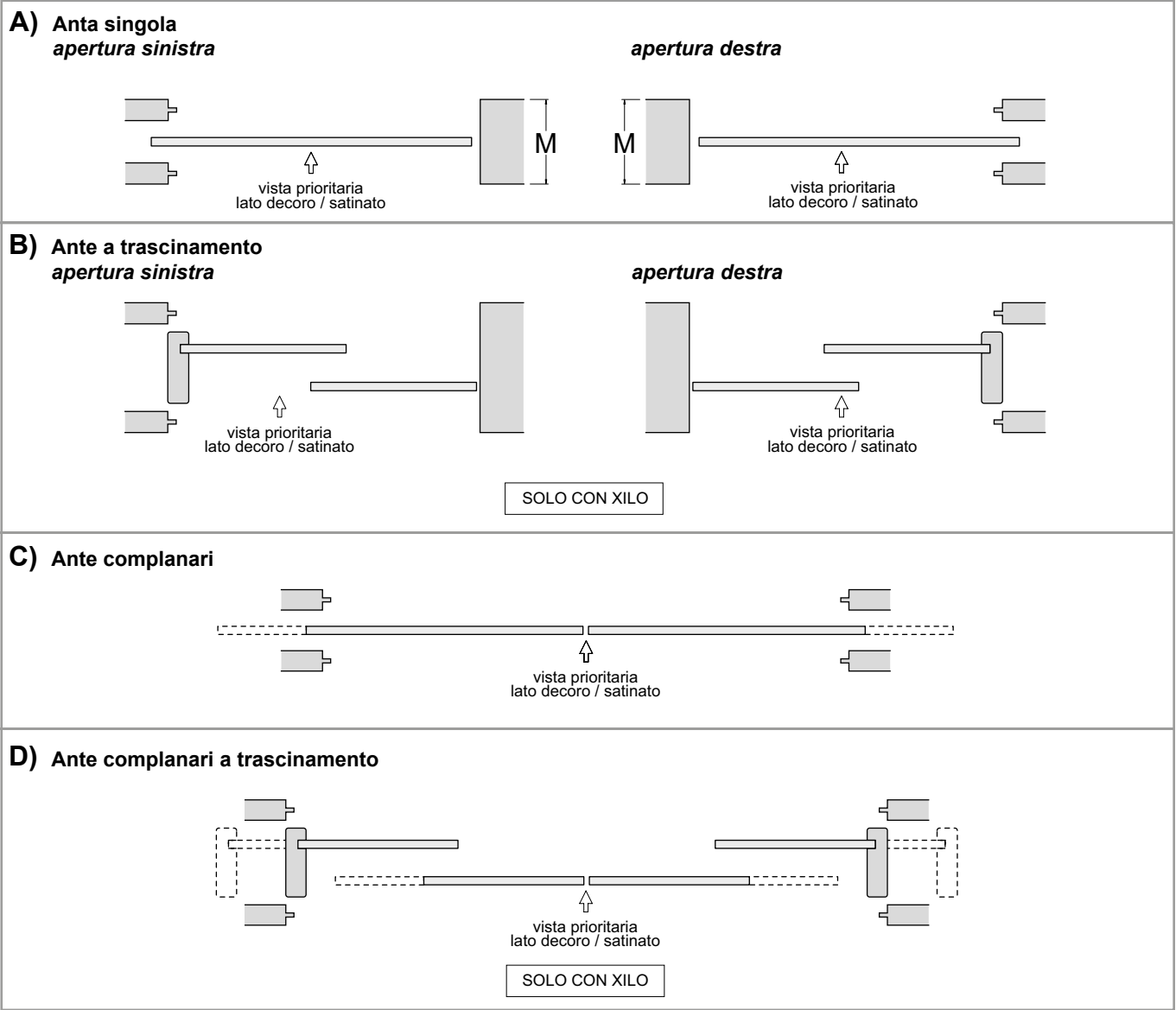


Fig. 3.2 Rivestimenti.

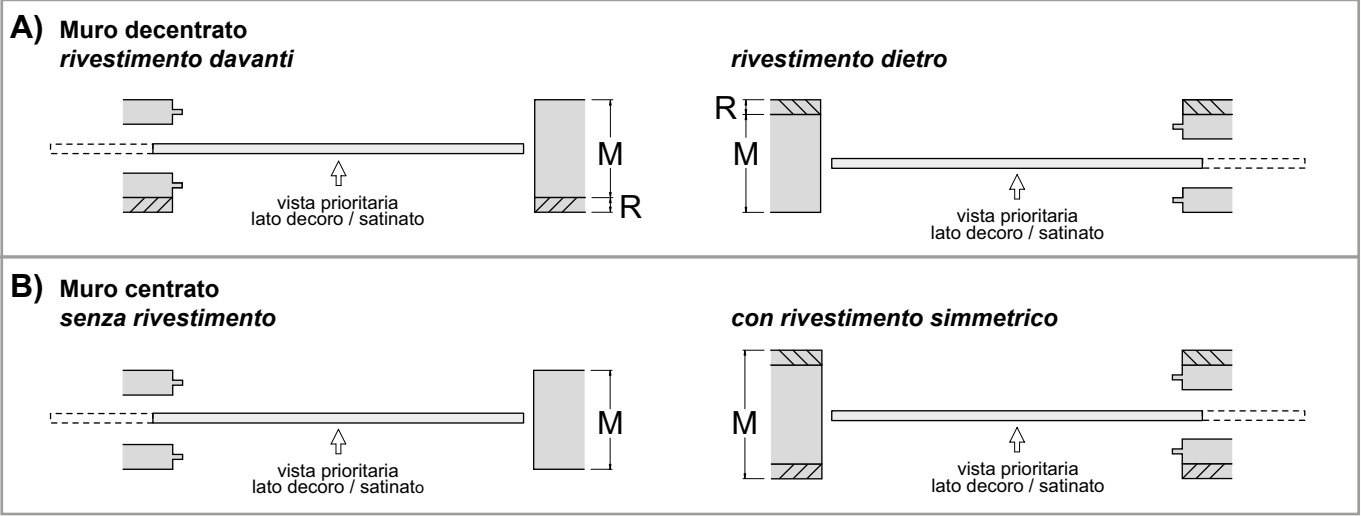


Fig. 4.1 Carter serratura HenryGlass (solo per ante linea VITRA).

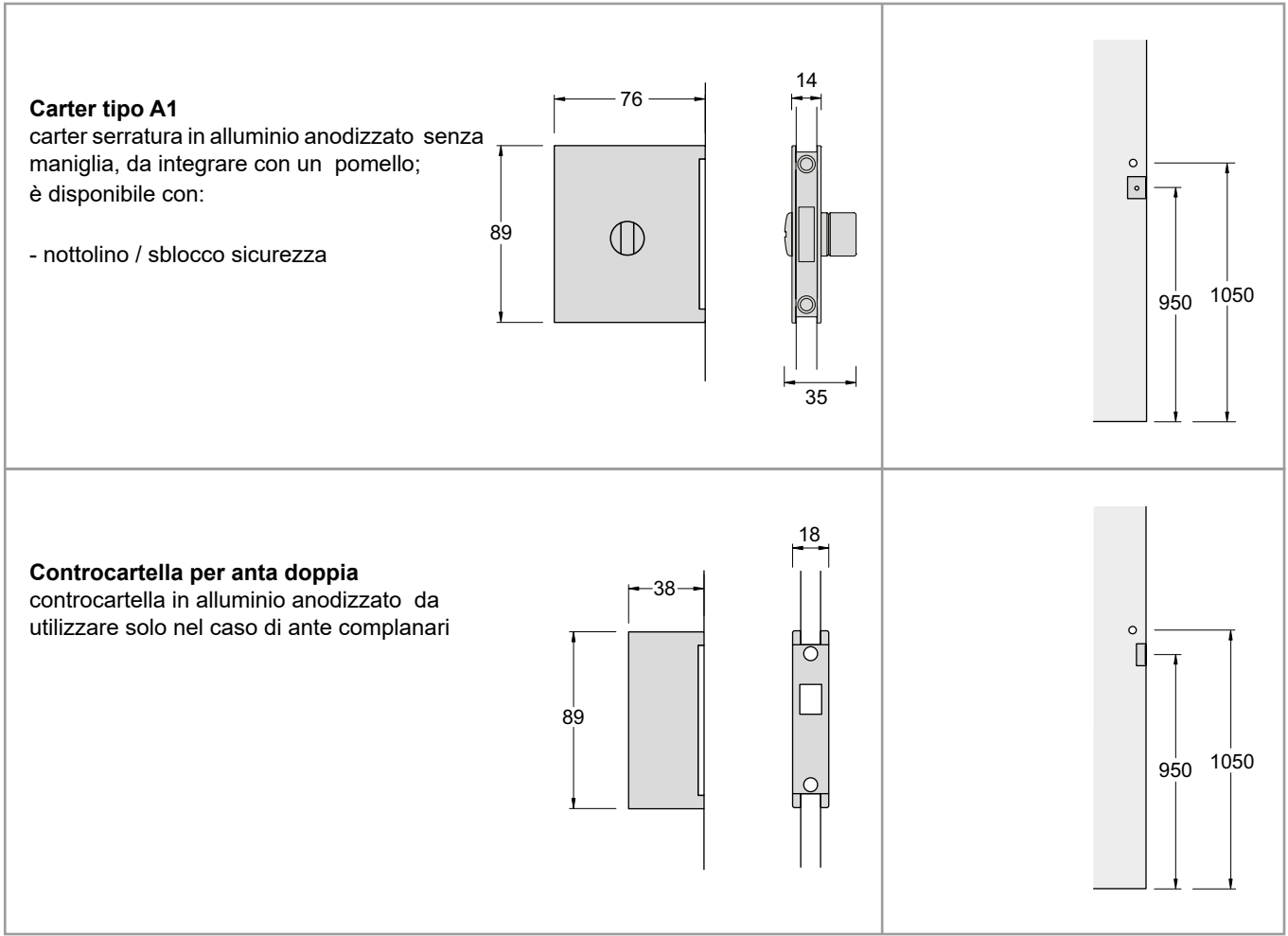


Fig. 4.2 Accessori HenryGlass.

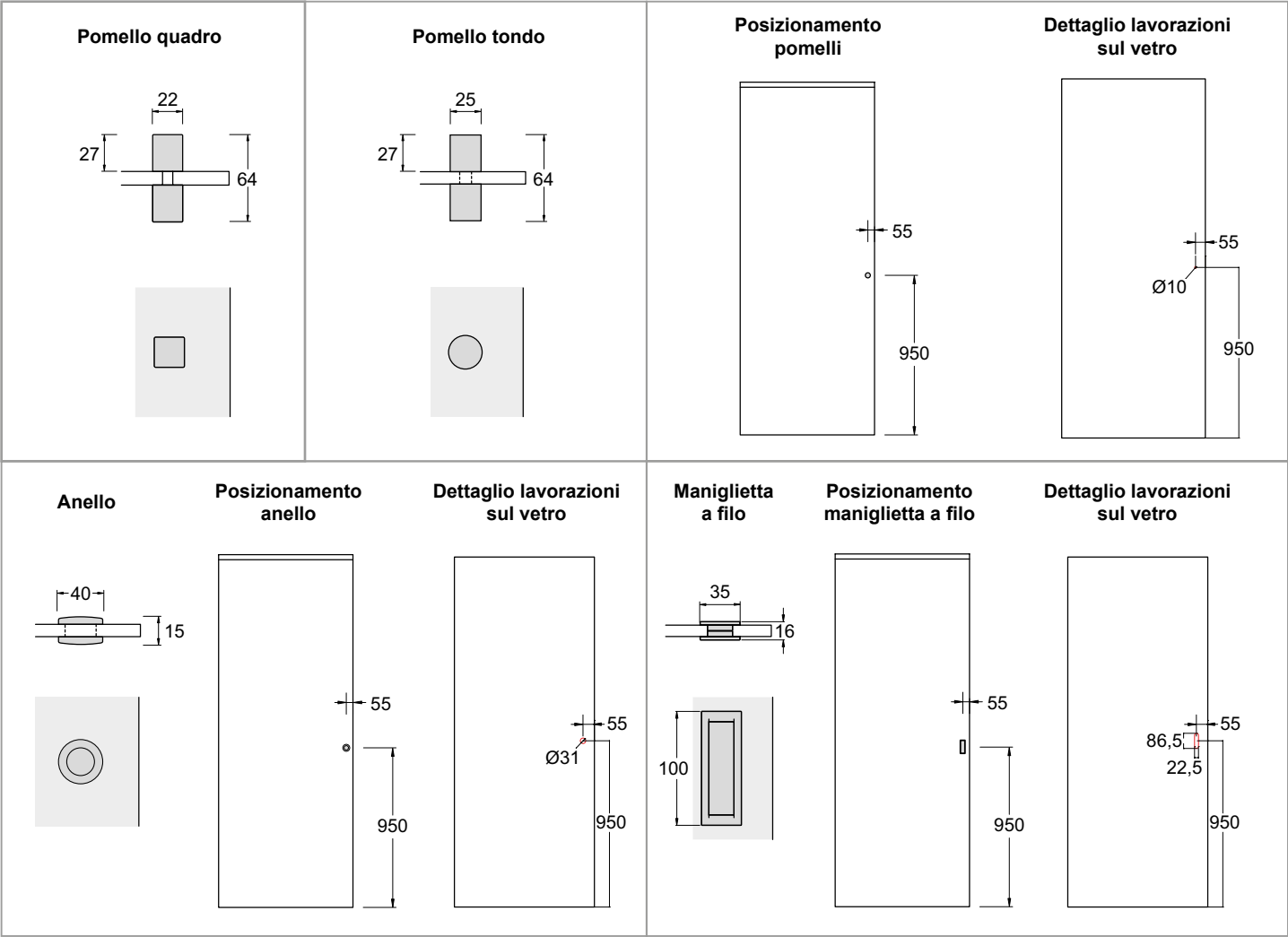


Fig. 4.3 Maniglioni HenryGlass singoli e doppi.

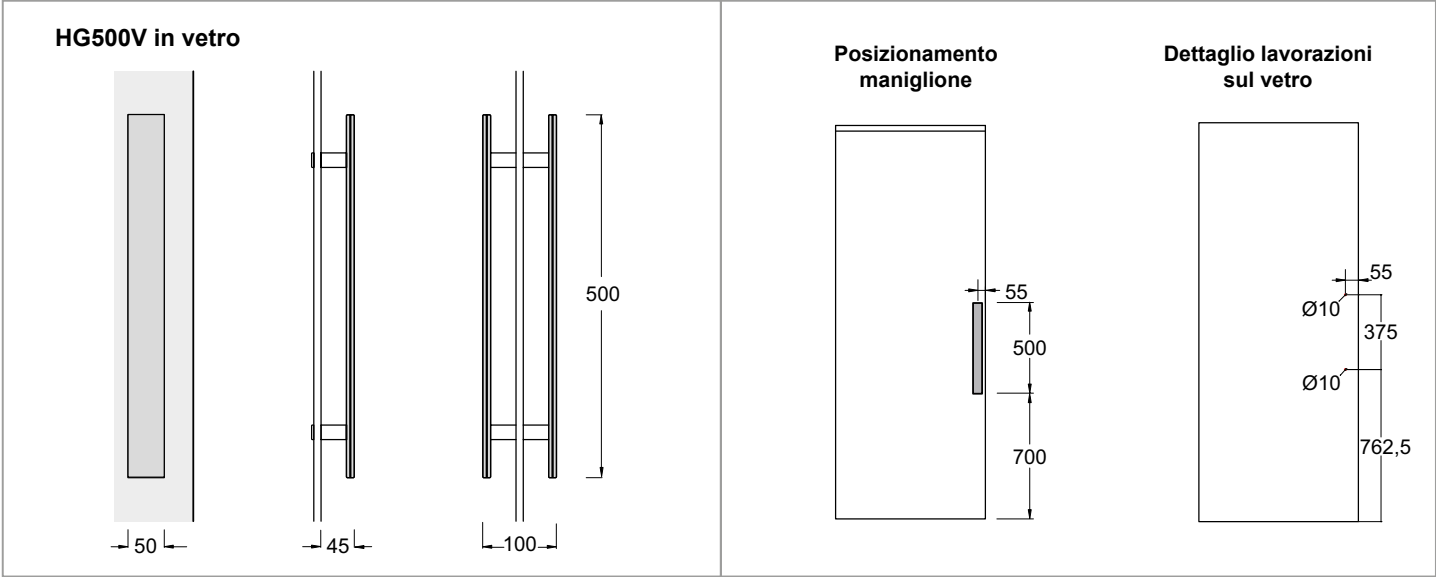
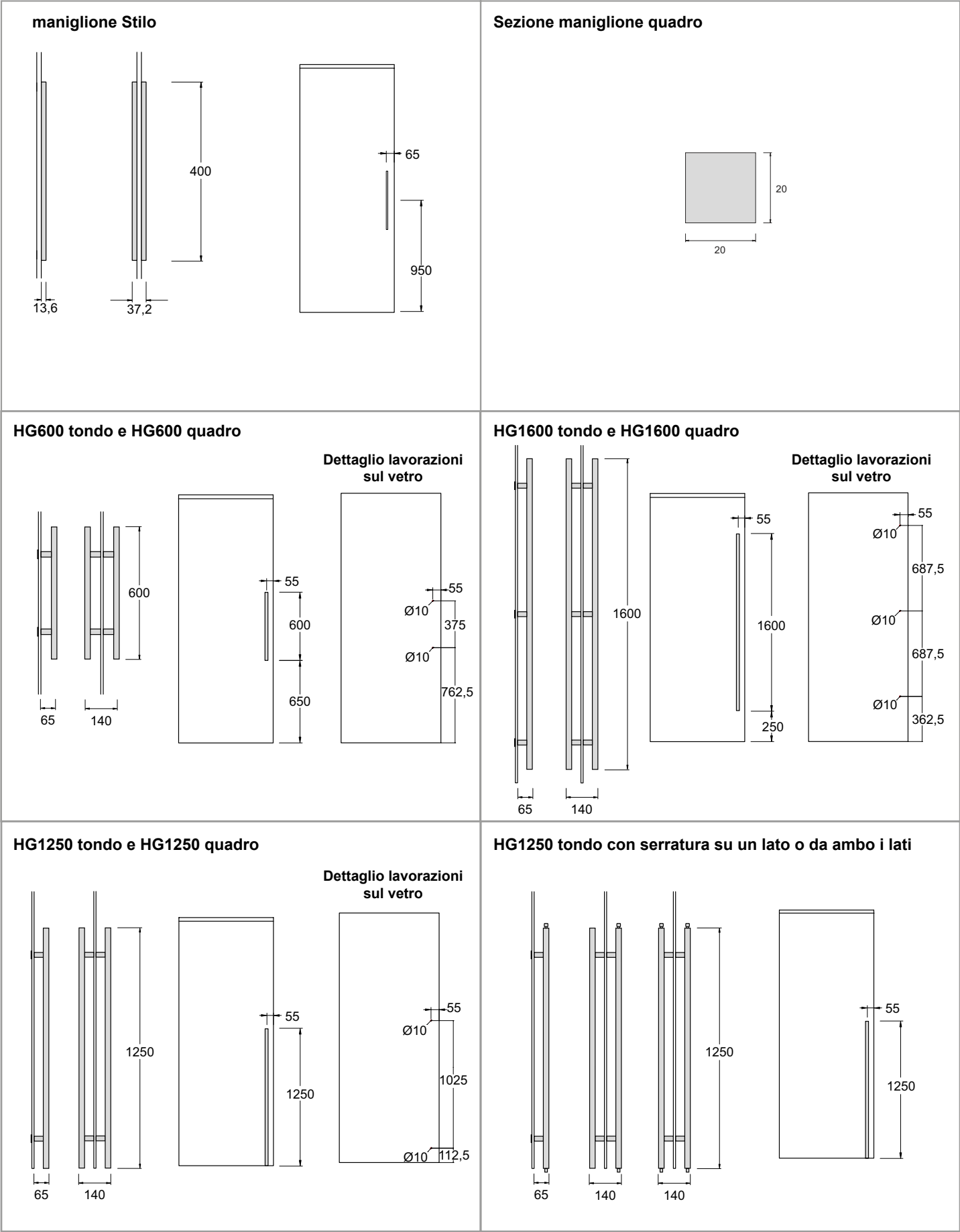


Fig. 4.4 Maniglioni HenryGlass singoli e doppi.



Scorrimento CLASSIC

Le porte scorrevoli esterno muro singole, doppie o multiple sono realizzate su misura in vetro temperato di sicurezza, anche stratificato con perimetro lavorato a filo lucido.
 Anche le mantovane, nelle versioni alluminio oppure legno, sono disponibili in varie finiture e colori.



PORTA SCORREVOLE ESTERNO MURO - CLASSIC		
ANTA	Larghezza: minima 400 mm - massima 1260 mm Altezza: minima 1900 mm - massima 3000 mm (per misure diverse contattare l'azienda)	
STIPI TI	LIGHT	Contattare l'azienda Composizione LED a progetto
	XILO	Larghezza controtelaio per porta singola: minima 450 mm - massima 1250 mm Larghezza controtelaio per porta doppia: minima 850 mm - massima 2160 mm Altezza esterno telaio: minima 1935 mm - massima 2840 mm Spessore muro: minimo 90 mm - massimo: 400 mm
SCORRIMENTO E MANTOVANE	Lunghezza binario: massima 6000 mm (in un unico pezzo) Lunghezza mantovana in alluminio nelle finiture anodizzate alluminio, titanio, moka, nero e verniciato bianco: lunghezza massima 6000 mm (in un unico pezzo) Lunghezza mantovana in legno laccato opaco (12 tinte+RAL); frassino laccato opaco (12 tinte+RAL); lunghezza massima in un unico pezzo 3500 mm; oltre i 3500 mm la mantovana verrà divisa in due pezzi uguali da accostare in fase di posa essenze: rovere grafite, noce canaletto, eucalipto	

Fig. 1.1 Misure utili per il calcolo delle ante con fori senza stipiti.

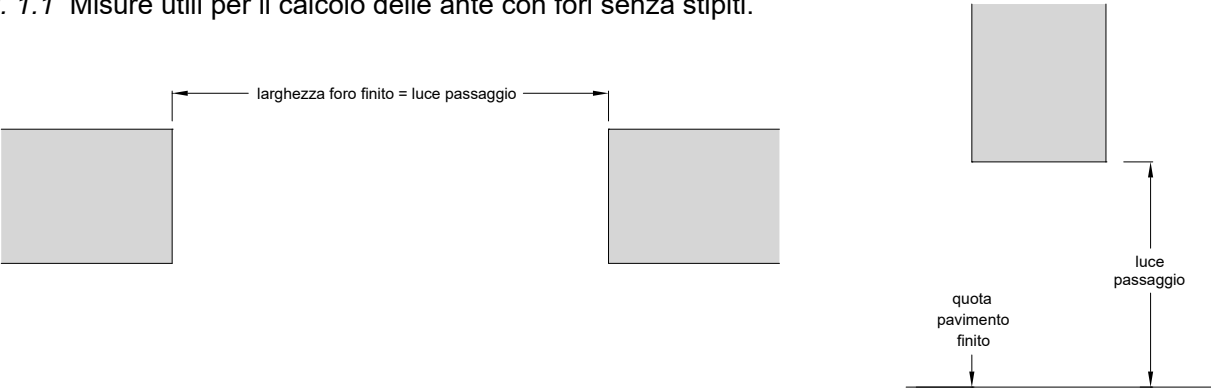


Fig. 1.2 Stipite XILO.

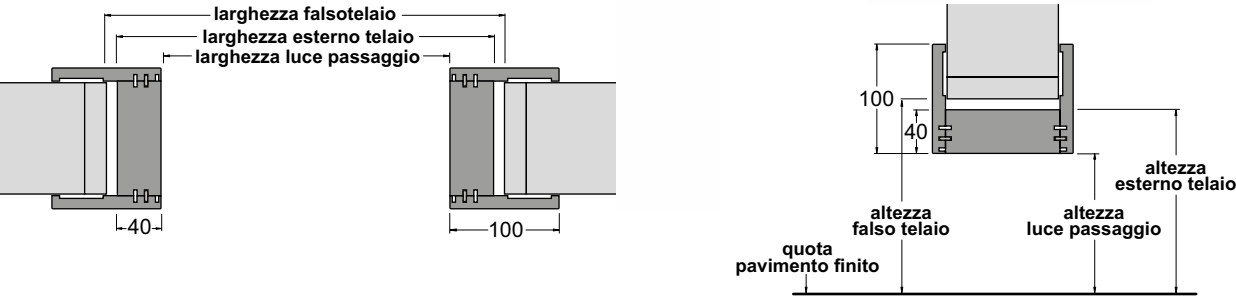


Fig. 1.3 Misure utili per il calcolo delle ante con stipiti forniti e non da Henry glass.

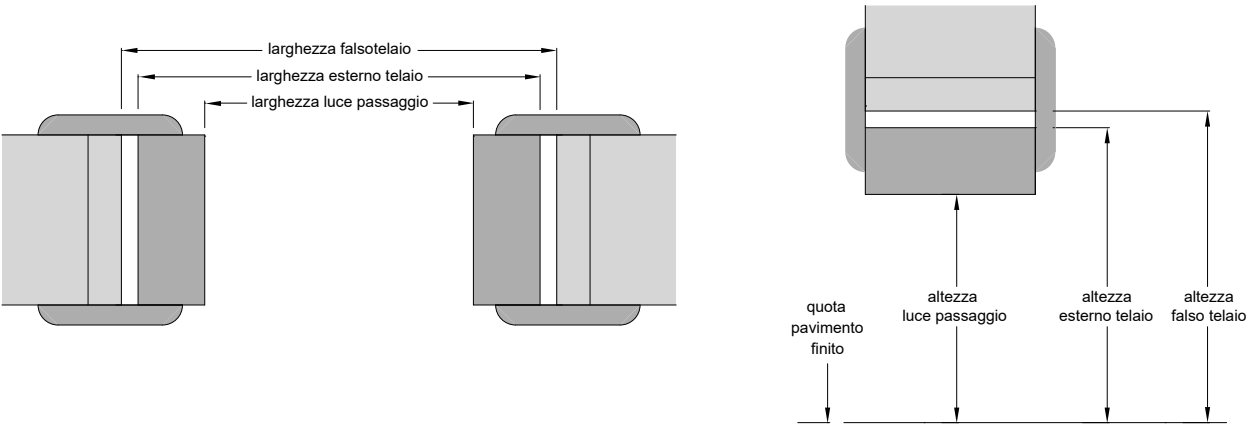


Fig. 2.1 Sormonti e calcolo misure standard.

A) Anta singola

B) Ante complanari

C) Ante sovrapposte in luce

Fig 2.2 Ante scorrevoli esterno muro a trascinamento.

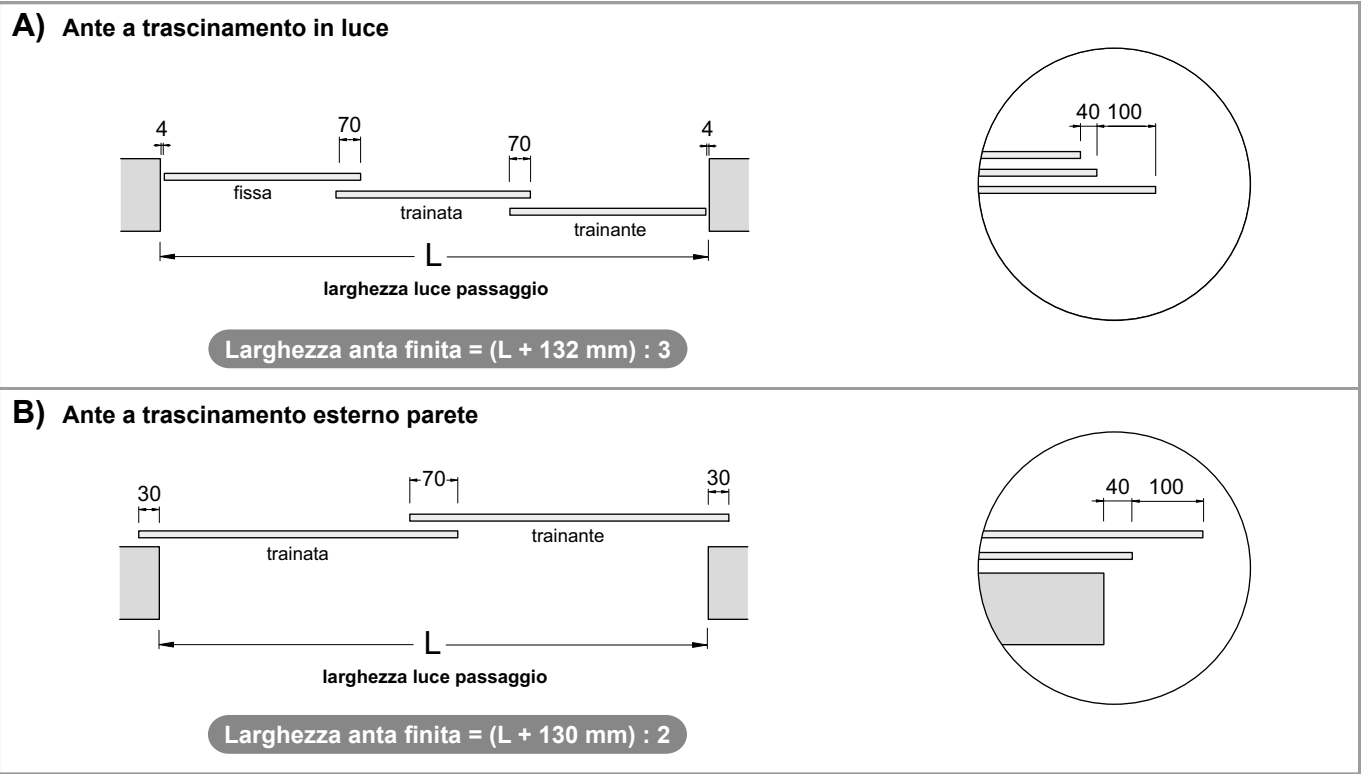
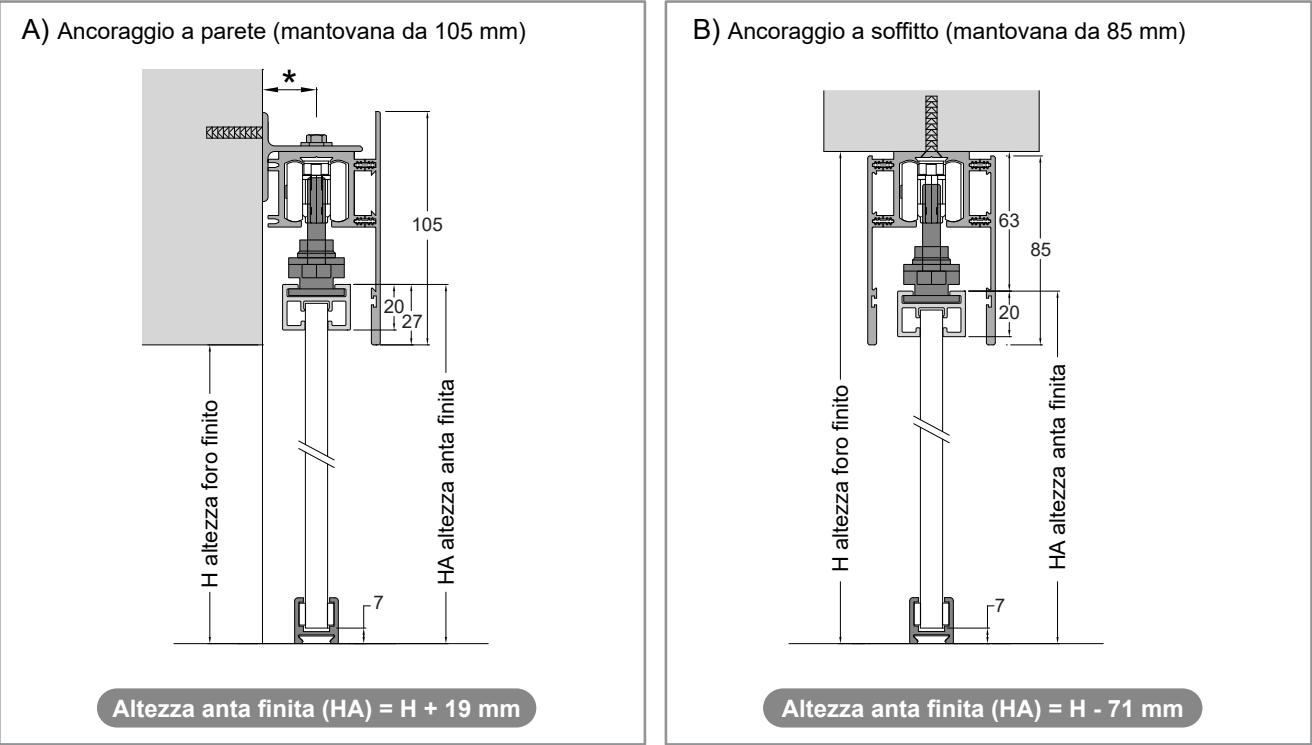


Fig. 2.3 Calcolo altezza anta.



* Distanza regolabile in base alla finitura della porta e allo spessore del battiscopa.
N.B. Per l'ancoraggio usare tasselli adeguati al tipo di muro.

Fig 3.1 Schema scorrimenti con fissaggio A PARETE.

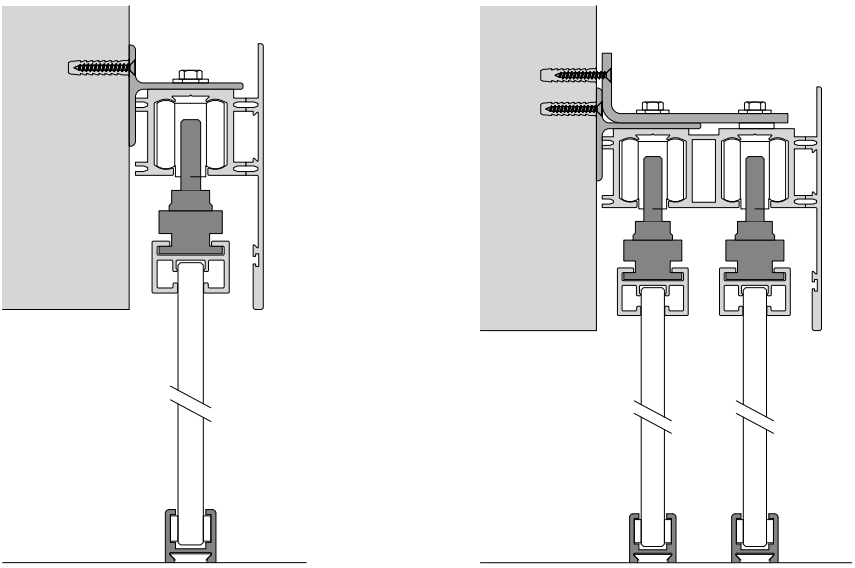


Fig 3.2 Schema scorrimenti con fissaggio A SOFFITTO.

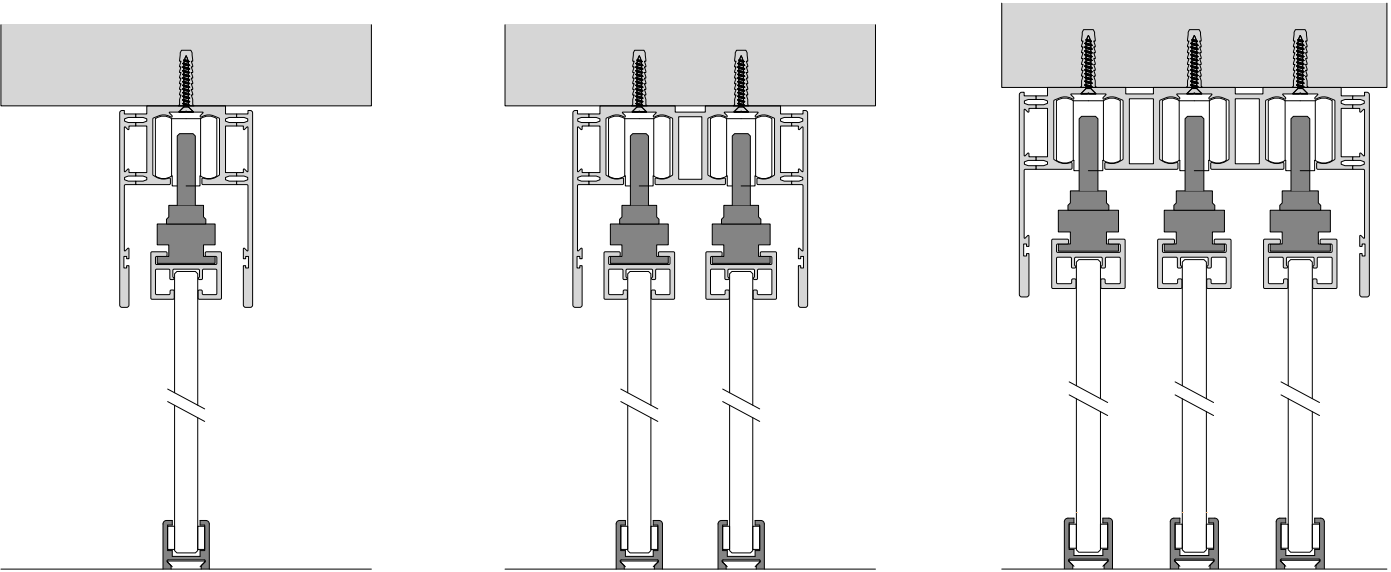
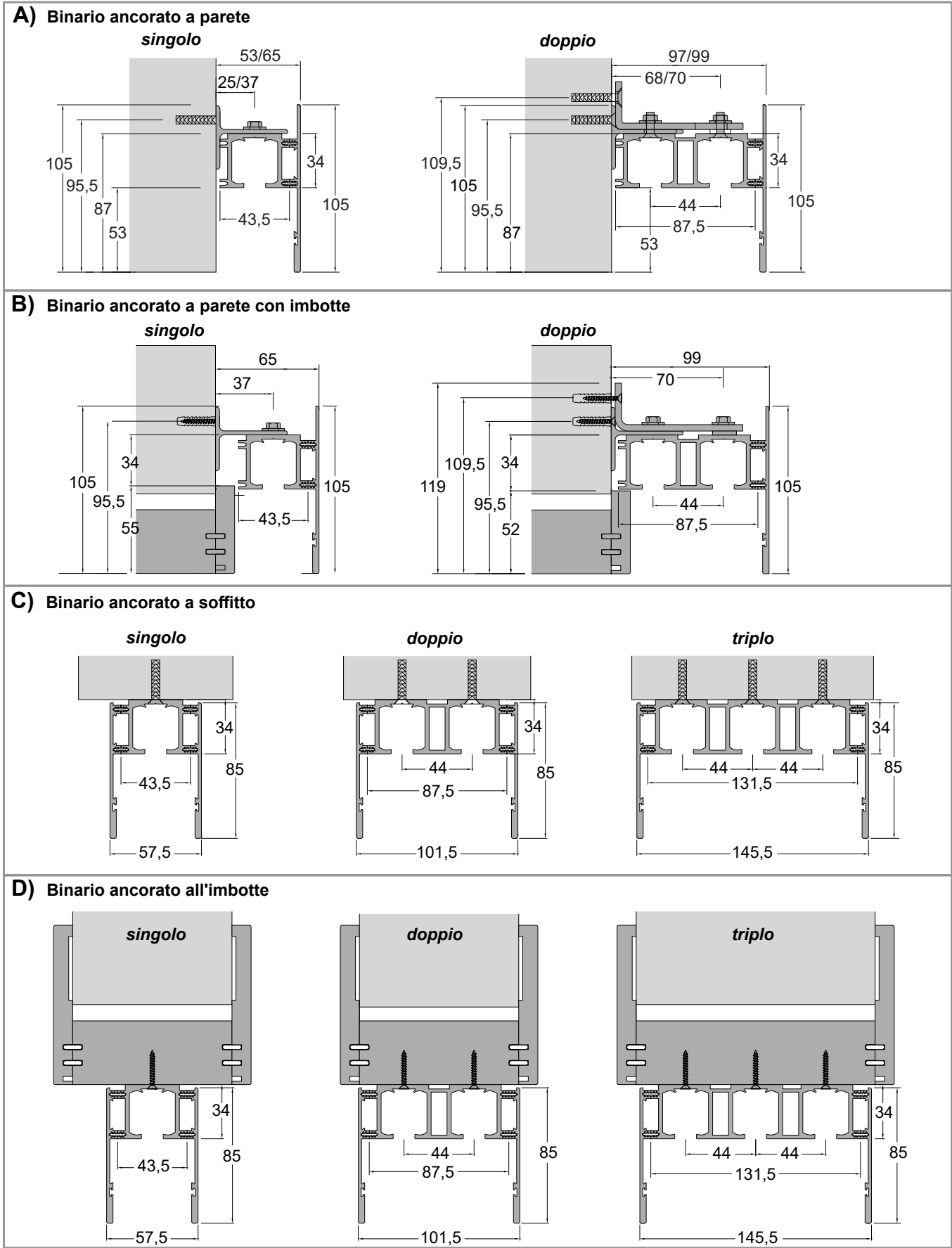
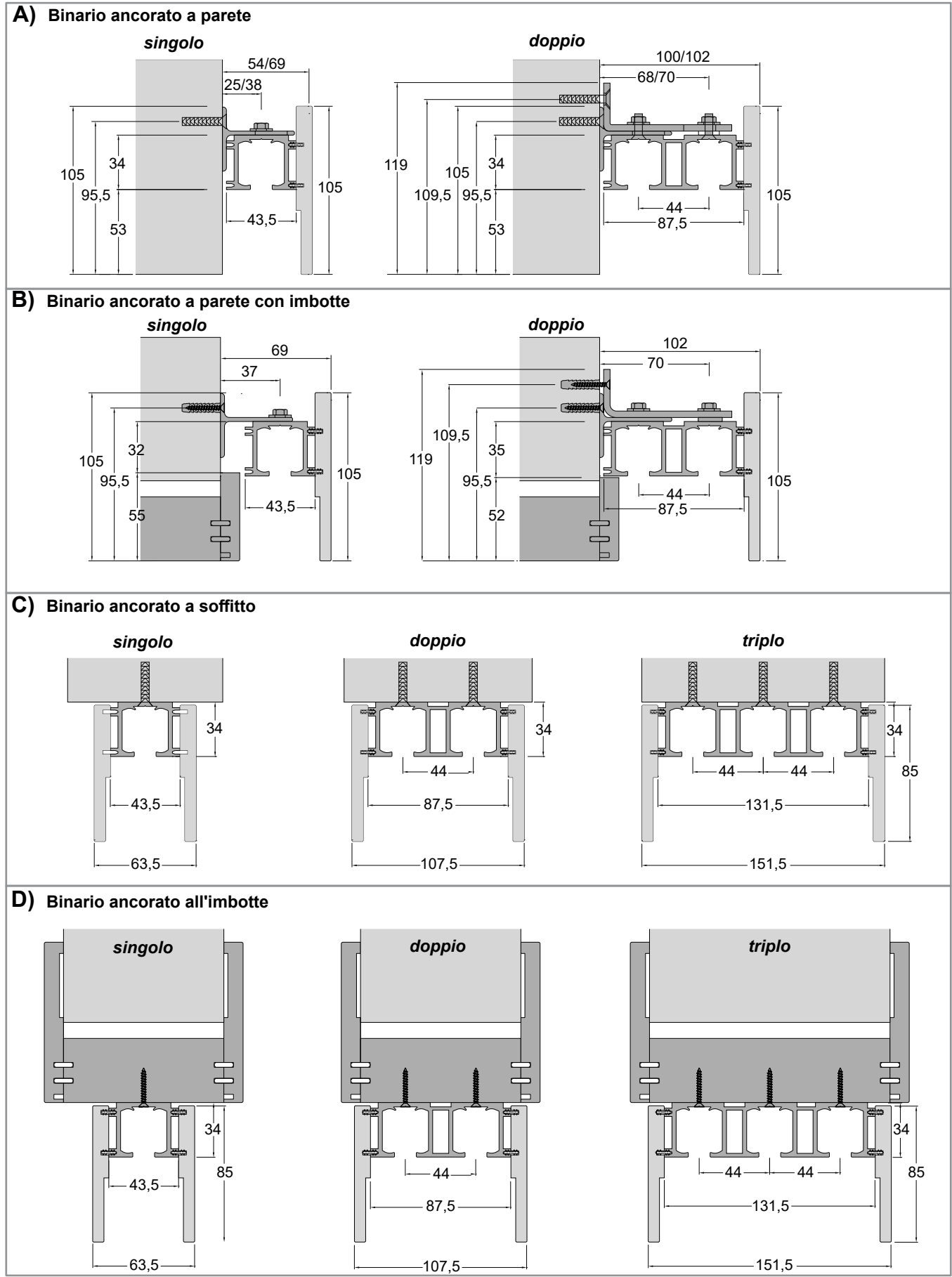


Fig. 3.3 Sezione binari di scorrimento con mantovane in alluminio varie finiture.



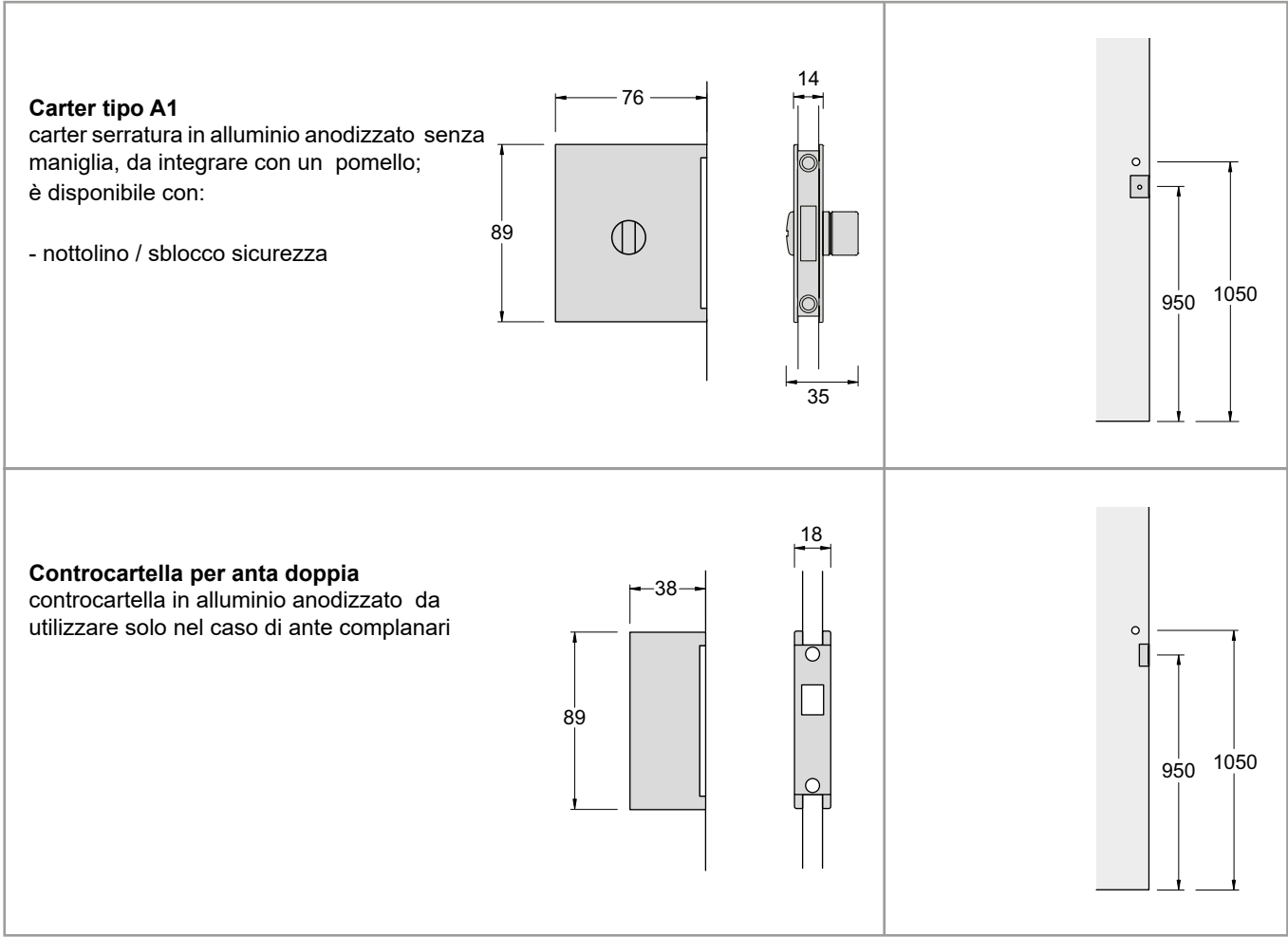
N.B. Per l'ancoraggio usare tasselli adeguati al tipo di muro.

Fig. 3.4 Sezione binari di scorrimento con mantovane in legno laccato o frassino spazzolato laccato.



N.B. Per l'ancoraggio usare tasselli adeguati al tipo di muro.

Fig. 4.1 Carter serratura HenryGlass (solo per ante linea VITRA)



N.B. La serratura può essere inserita solo nelle ante complanari (con la controcartella abbinata) oppure nelle ante che vanno in battuta sullo stipite.

Fig. 4.2 Accessori HenryGlass.

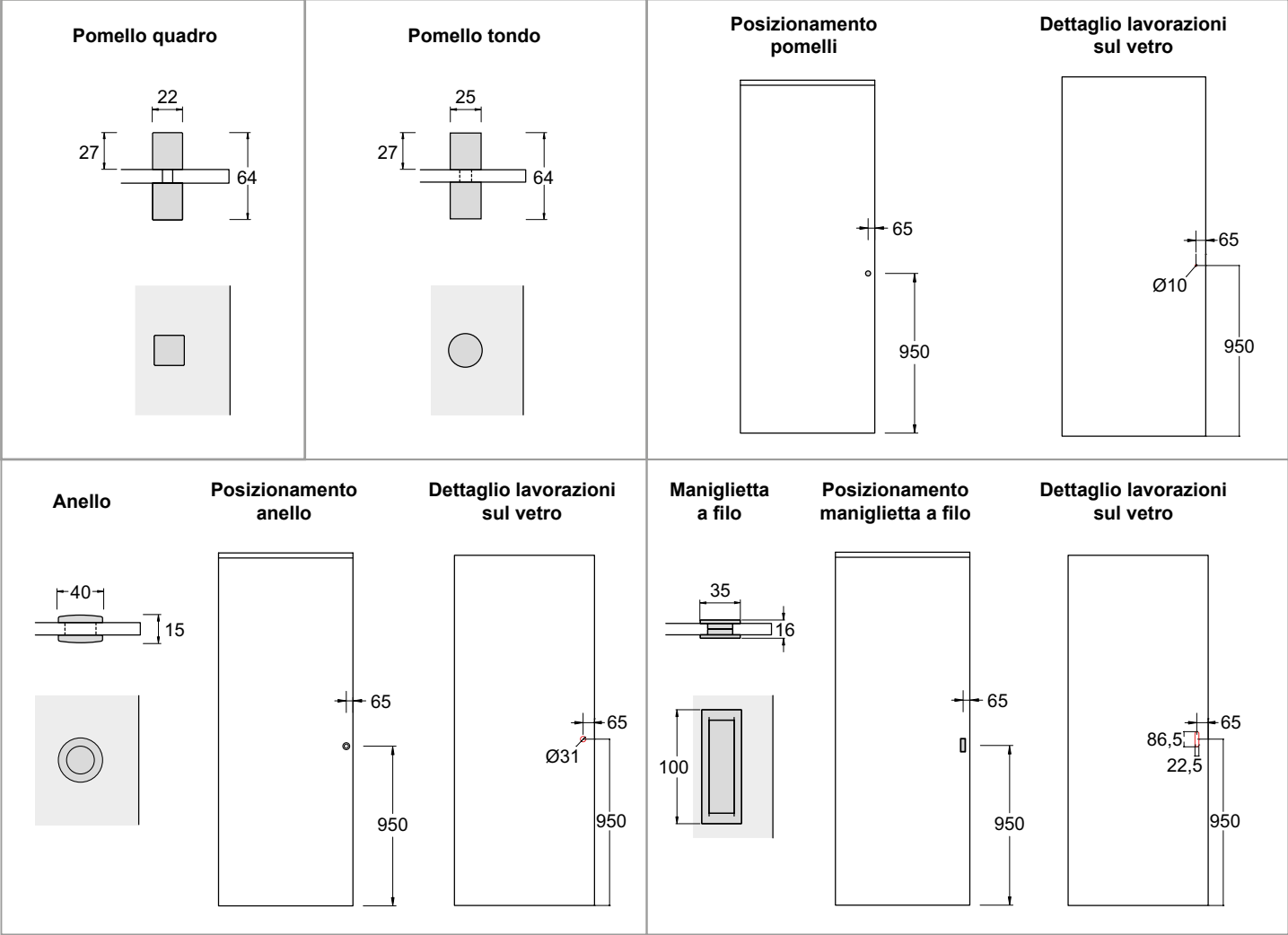


Fig. 4.3 Maniglioni HenryGlass singoli e doppi.

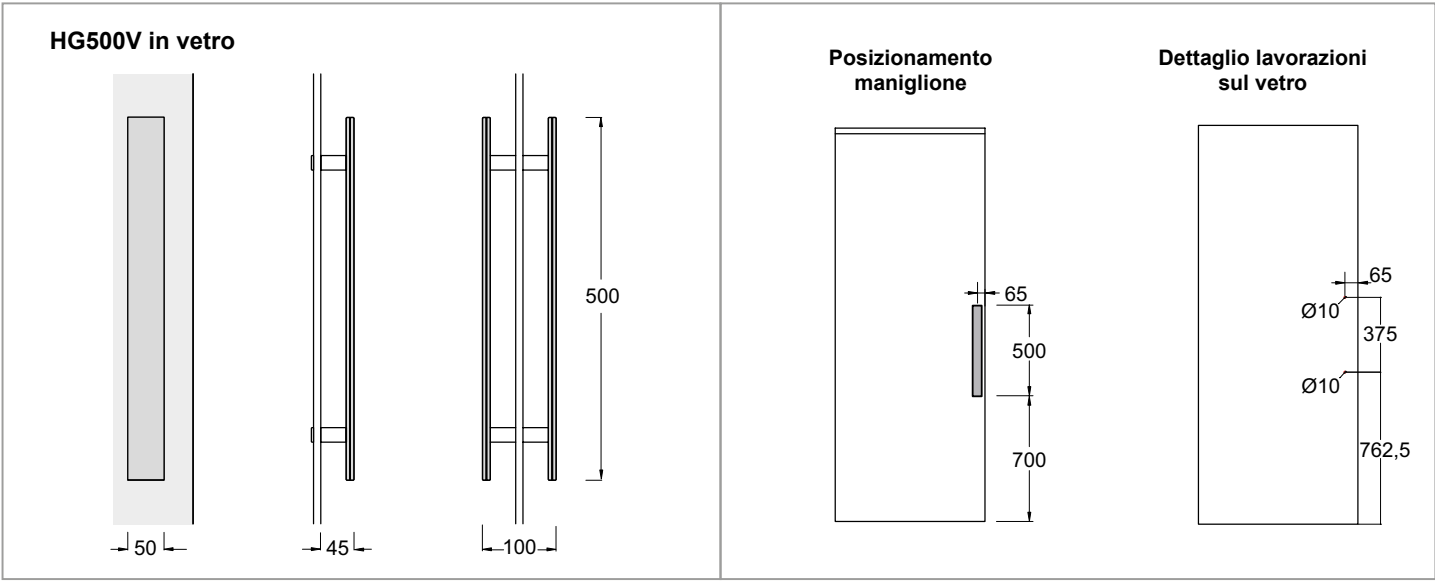
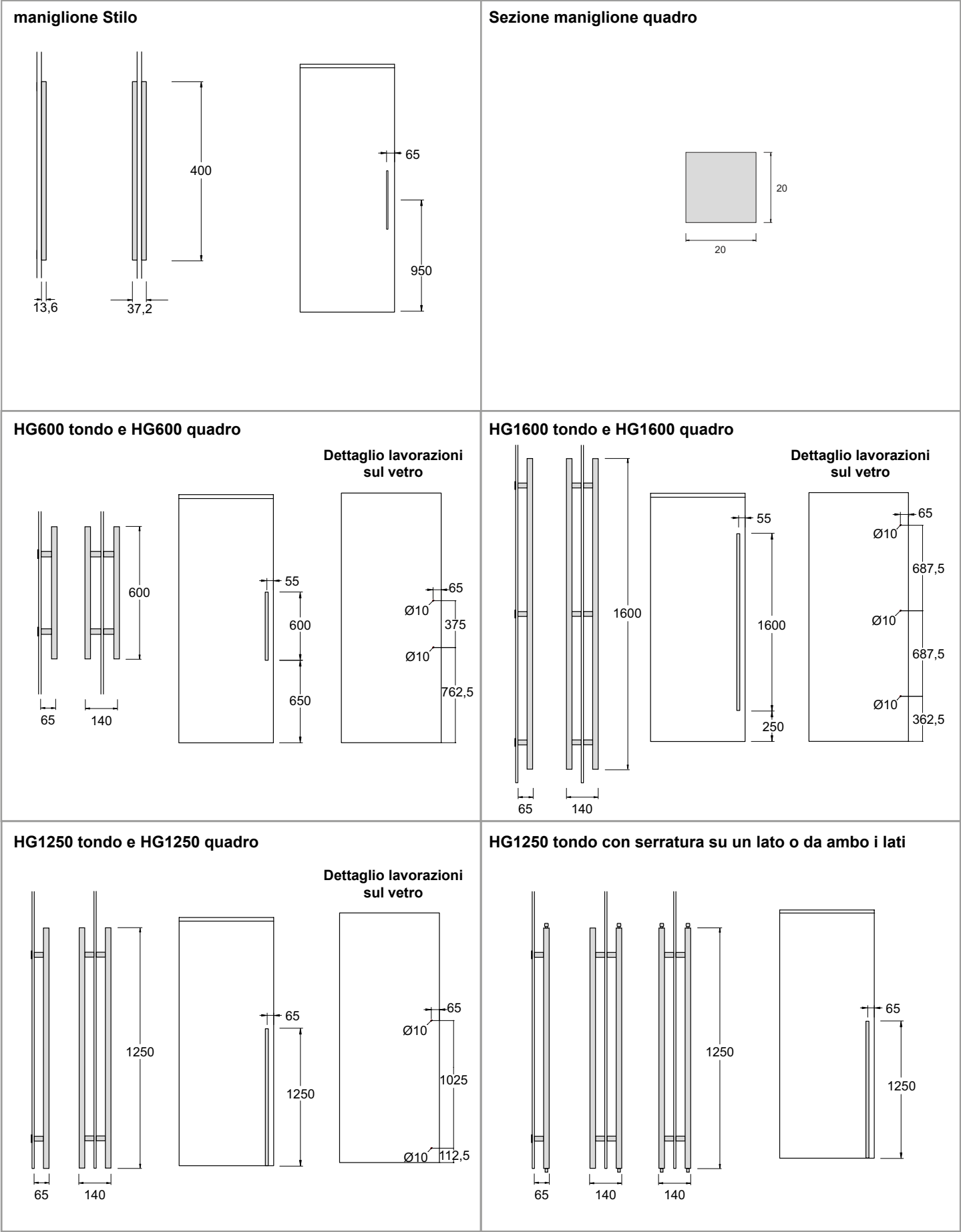


Fig. 4.4 Maniglioni HenryGlass singoli e doppi.



Scorrimento ABSOLUTE

Scorrimento a vista progettato da HenryGlass. Le ante scorrevoli con scorrimento ABSOLUTE per porte singole o doppie complanari sono realizzate in vetro temperato di sicurezza, anche stratificato.

Il vetro dell'anta è posto davanti al binario dalla particolare forma ovale e i carrelli sono ancorati direttamente al vetro.

La distanza del vetro dal muro è di soli 18 mm.

Realizzabile solo con porte in vetro linea VITRA.

Scorrimento VISION

Scorrimento a vista tradizionale. Le ante scorrevoli con scorrimento VISION per porte singole o doppie complanari sono realizzate in vetro temperato di sicurezza, anche stratificato.

Il sistema di scorrimento a vista è costituito da un tubo in acciaio a sezione tonda. I carrelli sono ancorati al vetro attraverso delle staffe anch'esse di acciaio.

Realizzabile solo con porte in vetro linea VITRA.



PORTE SCORREVOLE ESTERNO MURO - VISION E ABSOLUTE	
ANTA	Larghezza: minima 400 mm - massima 1260 mm Altezza: minima 1900 mm - massima 3000 mm (per misure diverse contattare l'azienda)
SCORRIMENTO ABSOLUTE	Lunghezza binario: massima 5000 mm (in un unico pezzo)
SCORRIMENTO VISION	Lunghezza binario: massima 5000 mm (in un unico pezzo)

Fig. 1.1 Porta singola.

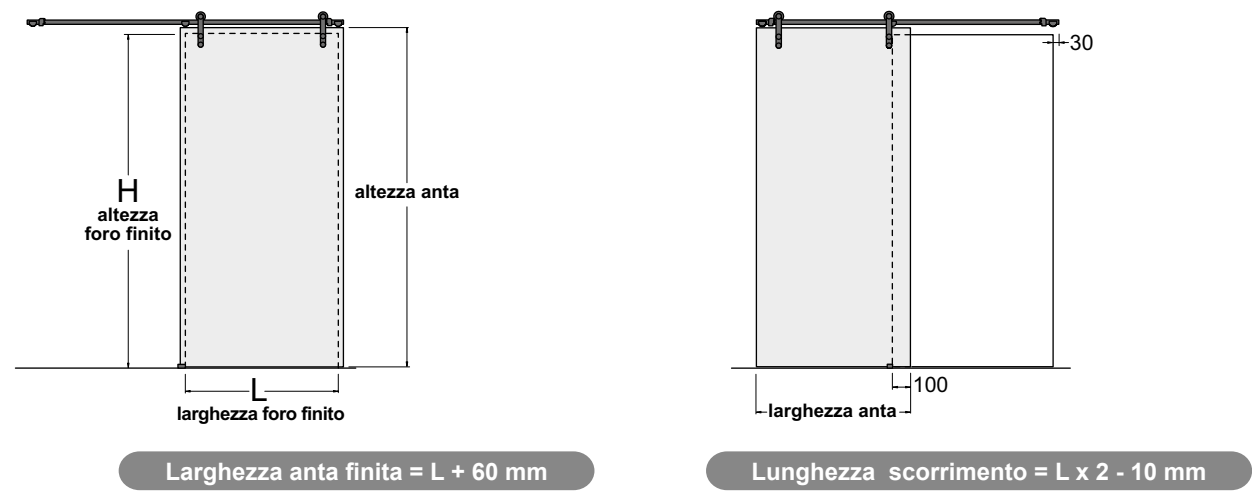


Fig. 1.2 Porta doppia.

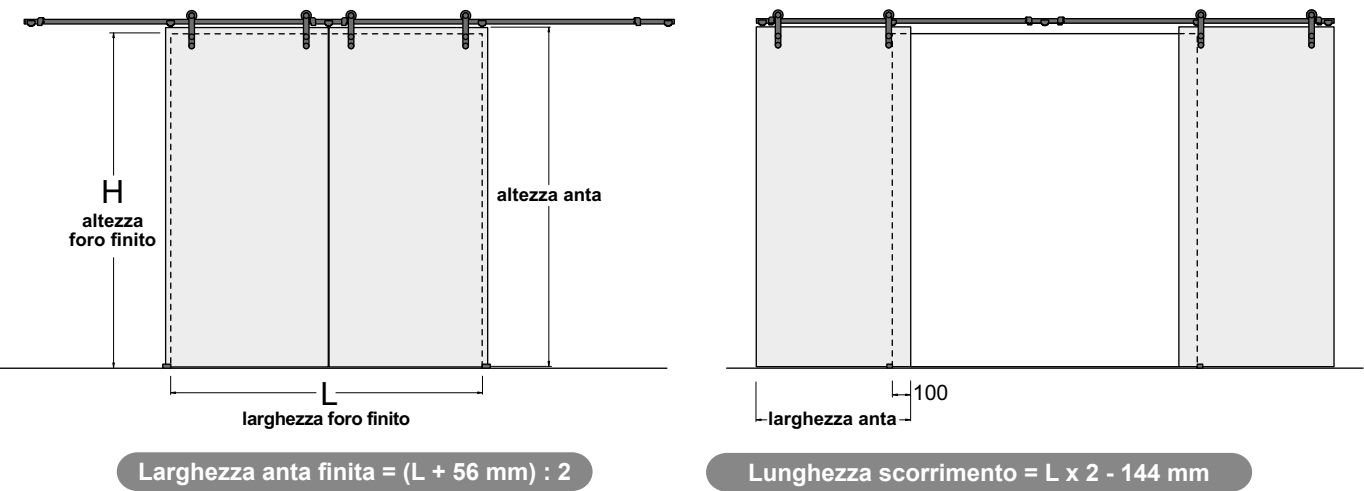
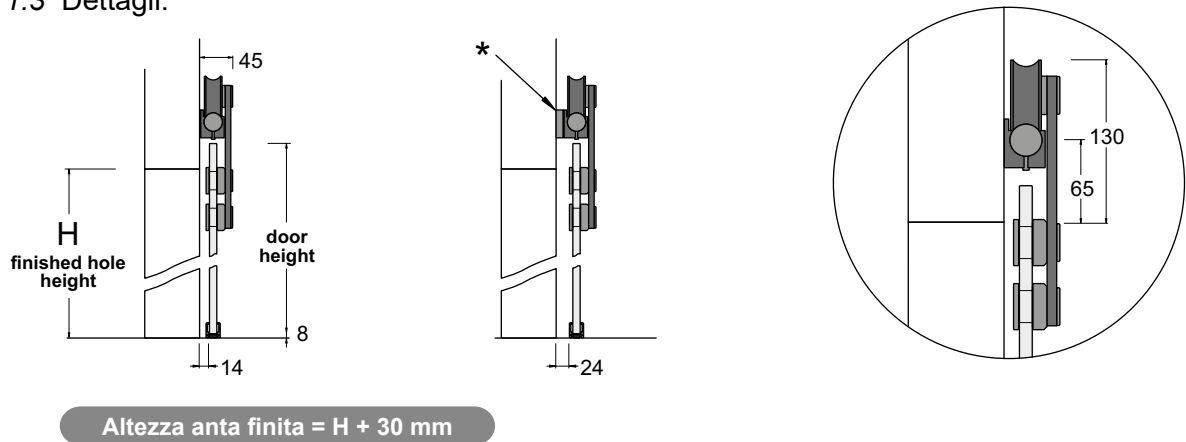


Fig. 1.3 Dettagli.



* distanziatore standard (spessore 10 mm), per esigenze diverse chiedere fattibilità.

N.B. Per l'ancoraggio usare tasselli adeguati al tipo di muro.
Il numero di punti di fissaggio viene calcolato in base al peso totale del vetro e alla lunghezza dello scorrimento.

Fig. 1.4 Porta singola.

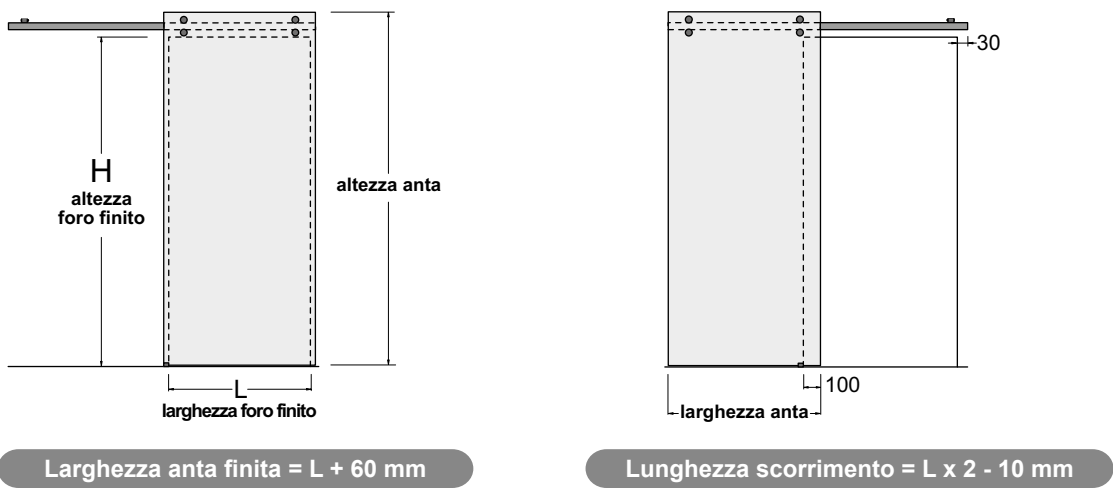


Fig. 1.5 Porta doppia.

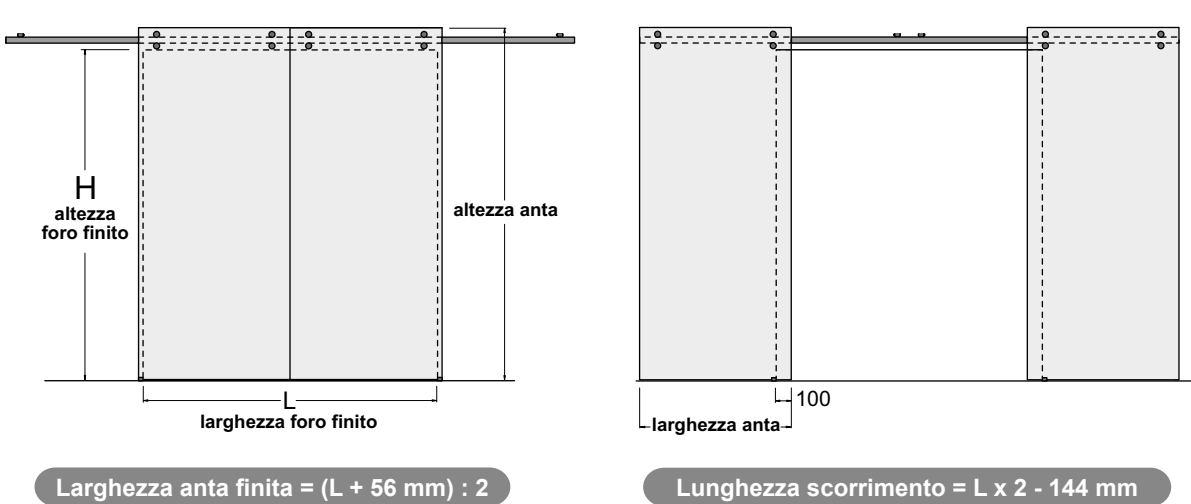
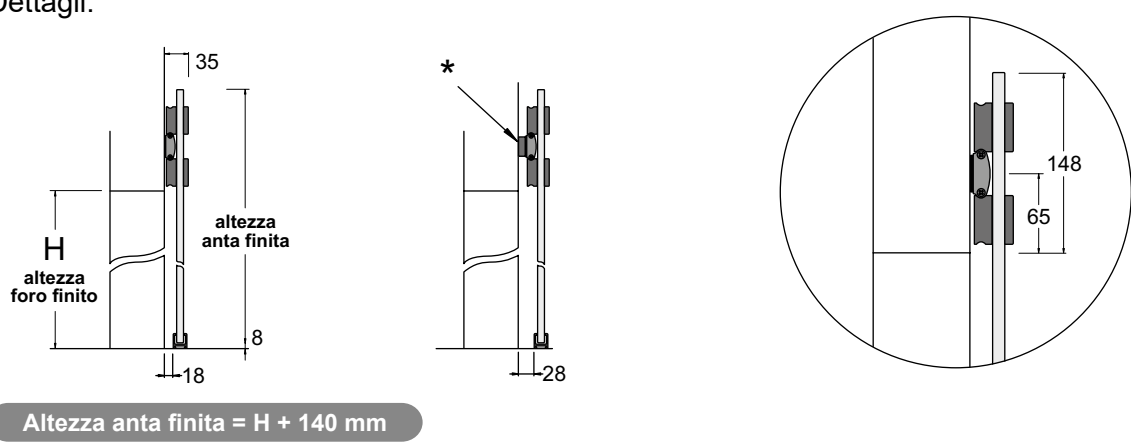


Fig. 1.6 Dettagli.



* distanziatore standard (spessore 10 mm). per esigenze diverse chiedere fattibilità.

N.B. Per l'ancoraggio usare tasselli adeguati al tipo di muro.
Il numero di punti di fissaggio viene calcolato in base al peso totale del vetro e alla lunghezza dello scorrimento.

Scorrimento INSIDE

Scorrimento incassato nel cartongesso.
Le ante scorrevoli con scorrimento Inside sono realizzate in vetro temperato di sicurezza, anche stratificato.
La particolarità di questo tipo di scorrimento consiste nell'avere tutti i sistemi di aggancio e di regolazione completamente nascosti all'interno del profilo incassato nel controsoffitto: in questa maniera solo il vetro delle ante rimane visibile con un risultato di estrema pulizia formale.



PORTA SCORREVOLE ESTERNO MURO - INSIDE	
ANTA	Larghezza: minima 400 mm - massima 1260 mm Altezza: minima 1900 mm - massima 3000 mm (per misure diverse contattare l'azienda)
SCORRIMENTO	Lunghezza binario: massima 5000 mm (in un unico pezzo)

Fig. 1.1 Prospetto misure e calcolo altezza anta.

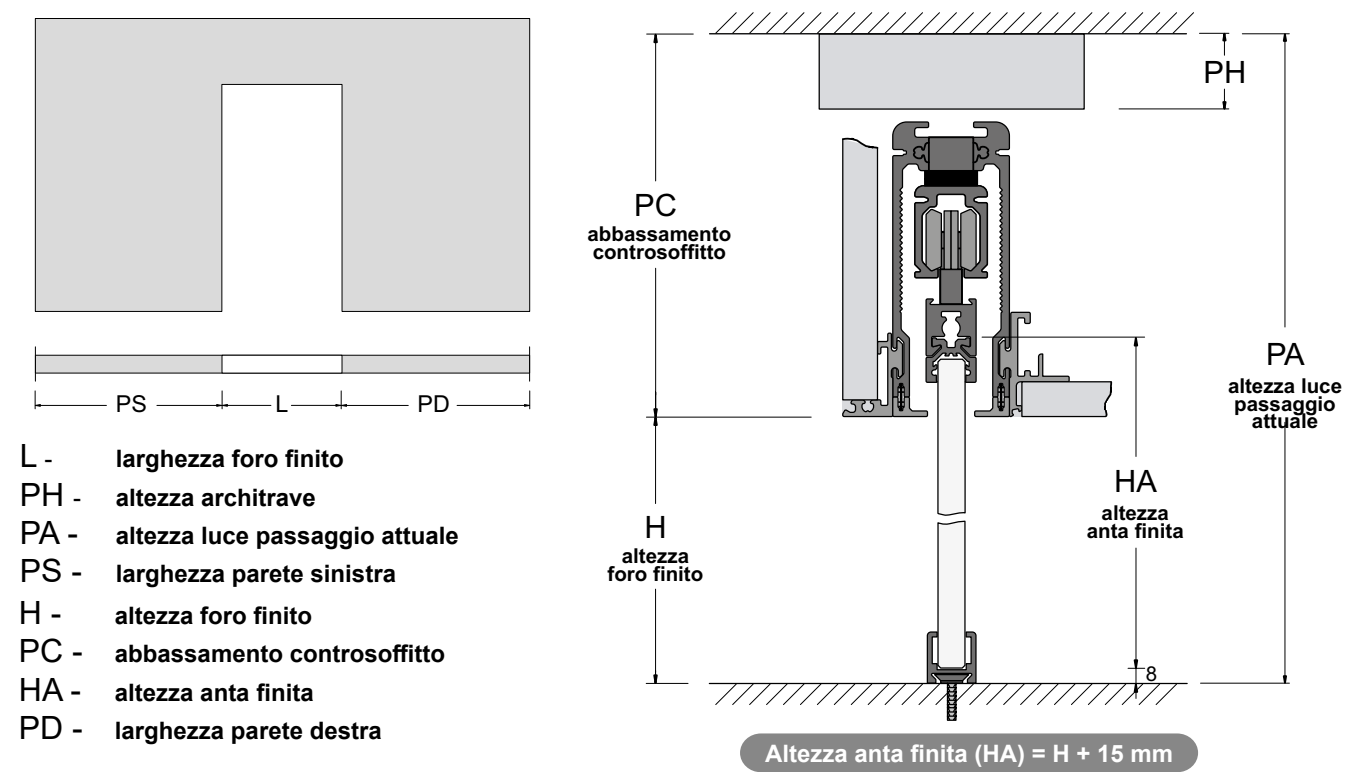


Fig. 1.2 Sormonti e calcolo misure standard.

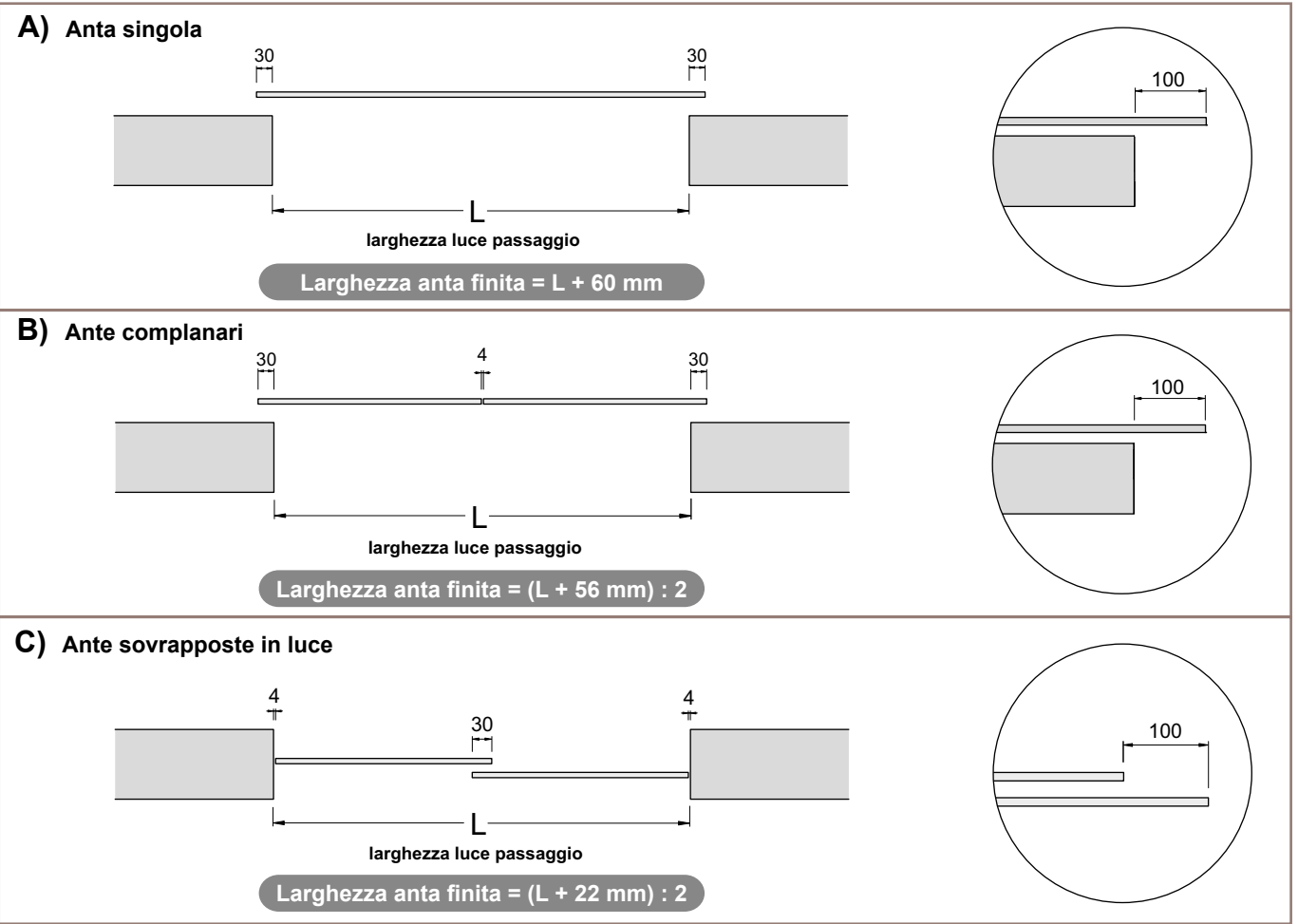


Fig. 1.3 Sormonti e calcolo misure.

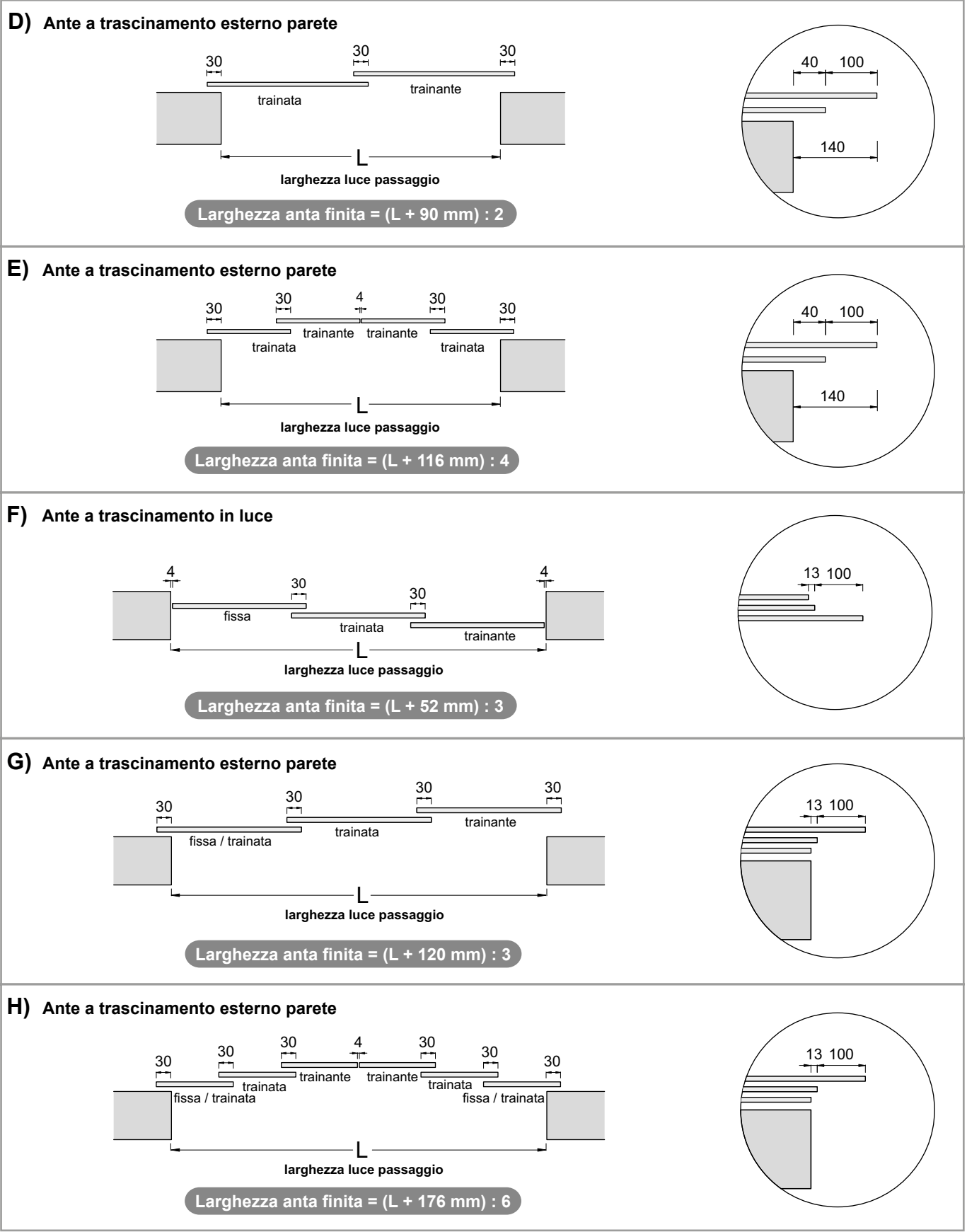


Fig. 2.1 Sezione binari di scorrimento.

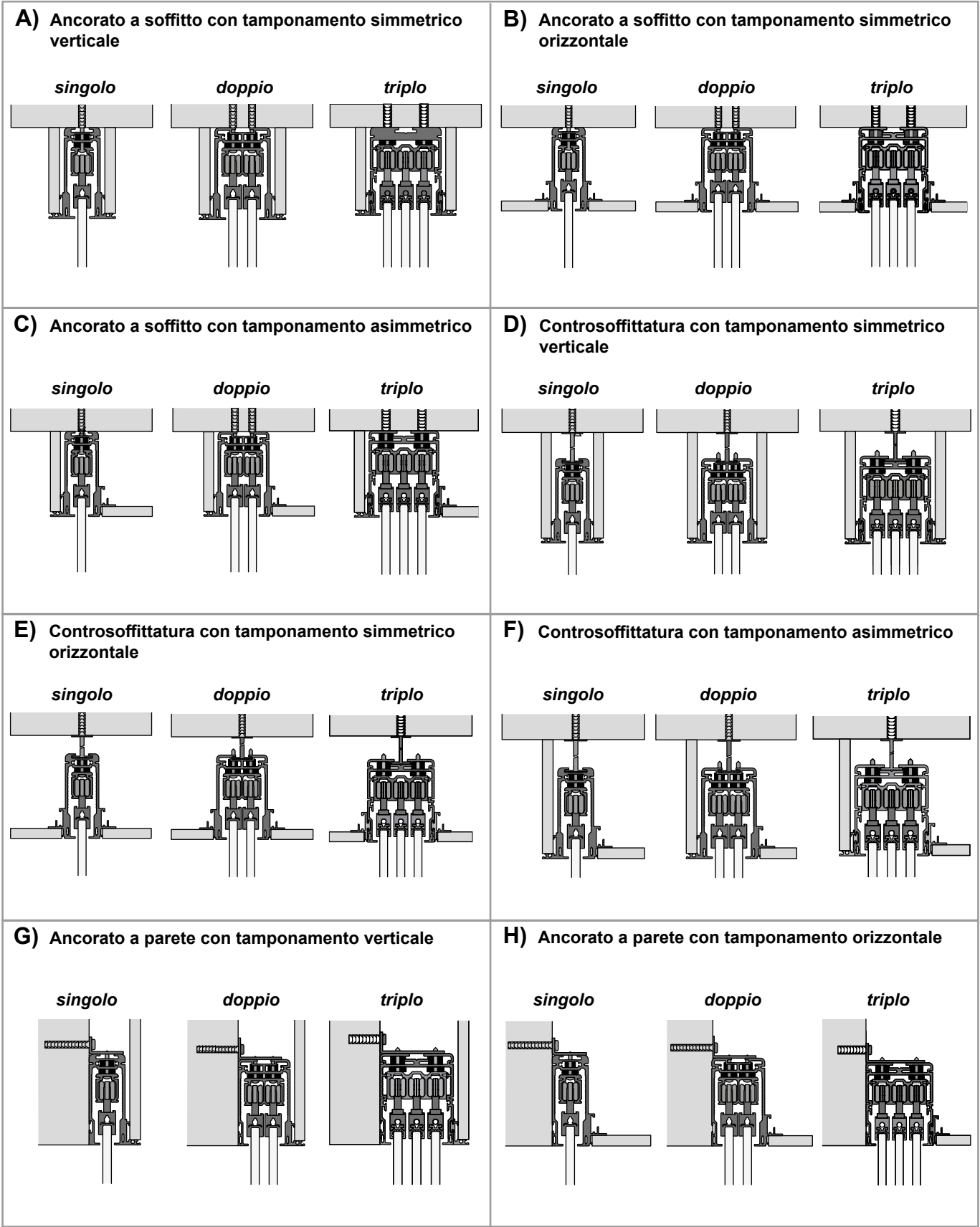


Fig. 2.2 Scorrimento su binario singolo - doppio - triplo.

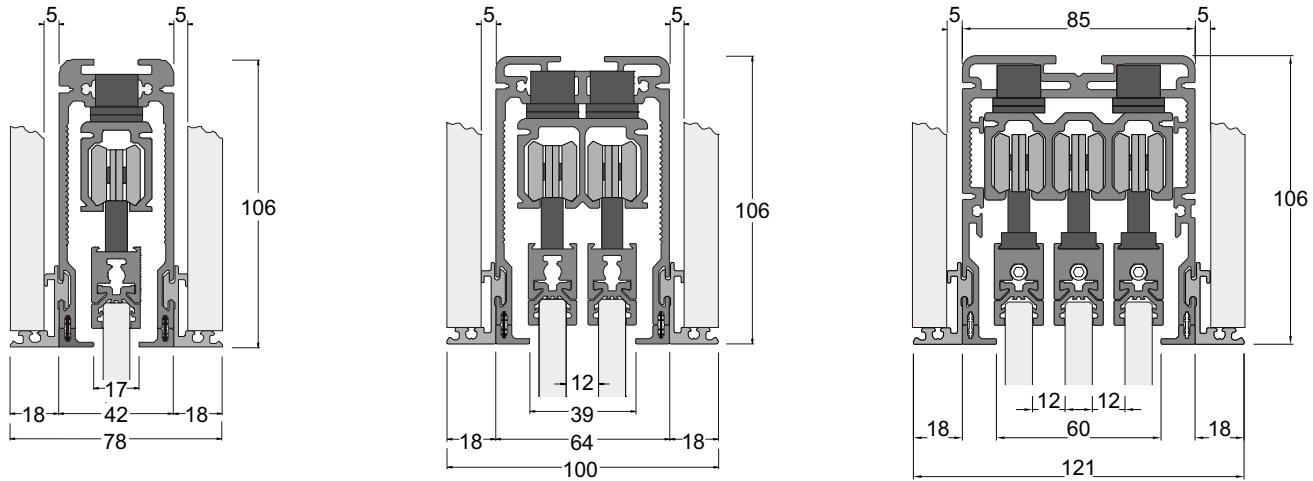
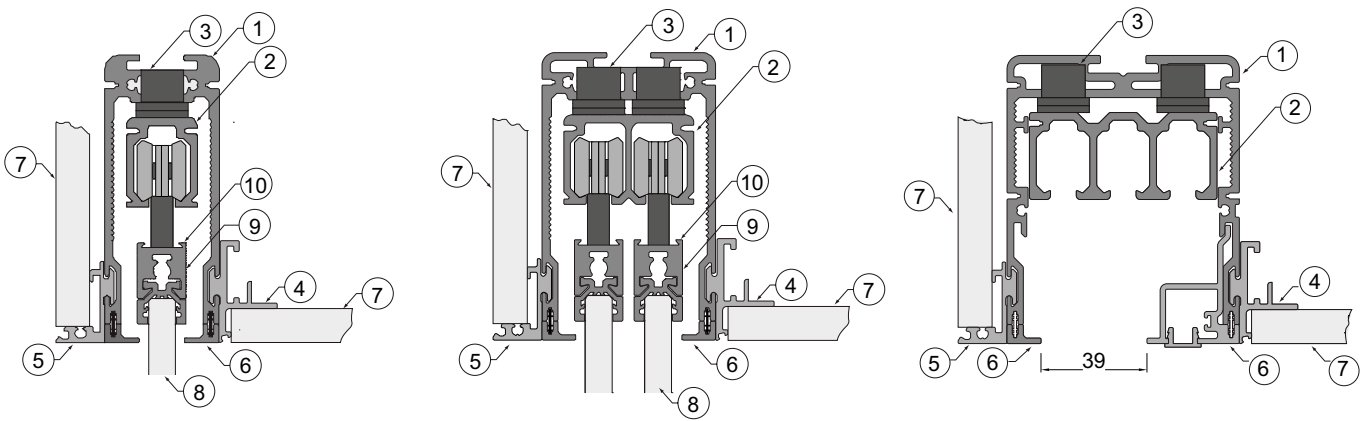
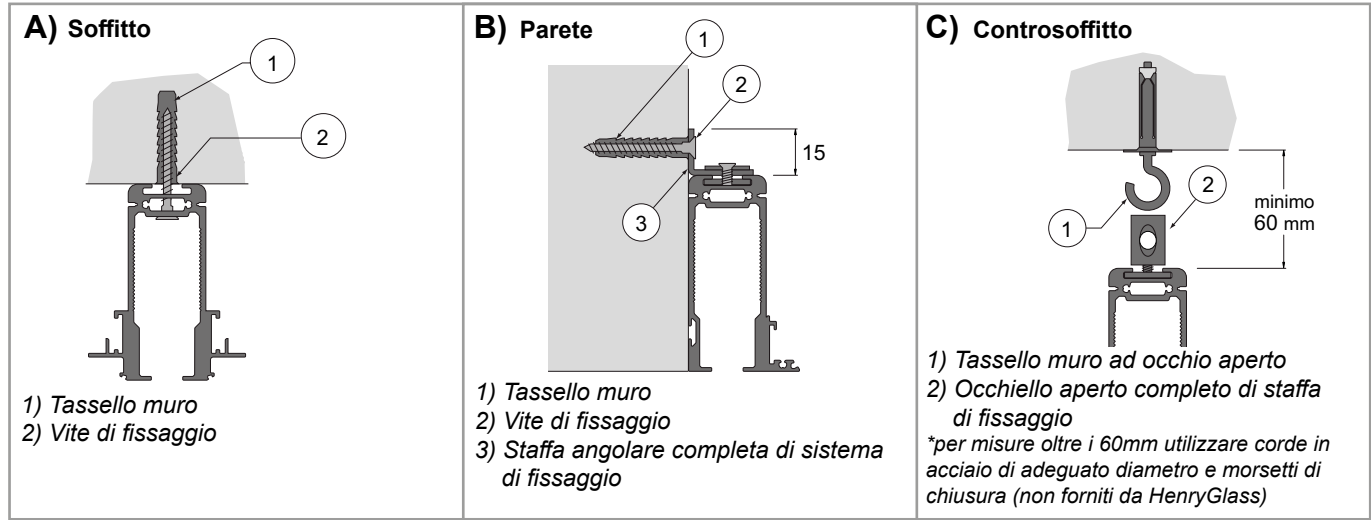


Fig. 2.3 Scorrimento su binario singolo - doppio - triplo.



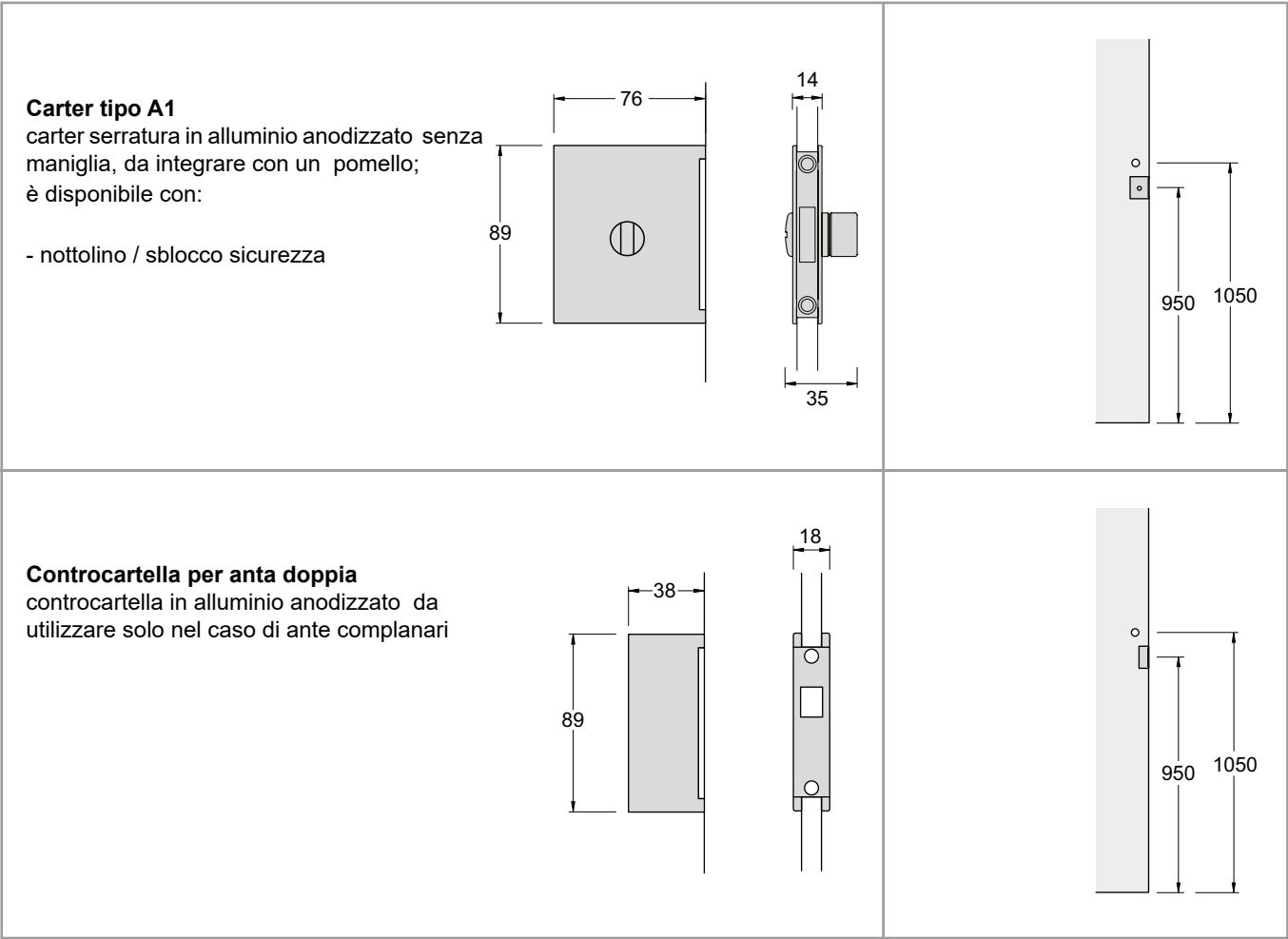
- 1) Profilo di supporto per binario
- 2) Binario
- 3) Rapid block (consente la messa in bolla del binario)
- 4) Porta cartongesso orizzontale
- 5) Porta cartongesso verticale
- 6) Profilo di copertura
- 7) Cartongesso (spessore 13 mm)
- 8) Anta
- 9) Staffa per ancoraggio anta
- 10) Vite per la registrazione in altezza

Fig. 2.4 Particolari per il fissaggio.



N.B. Per l'ancoraggio usare tasselli adeguati al tipo di muro.
Il numero di punti di fissaggio viene calcolato in base al peso totale del vetro e alla lunghezza dello scorrimento.

Fig. 3.1 Carter serratura HenryGlass (solo per ante linea VITRA)



N.B. La serratura può essere inserita solo nelle ante complanari (con la controcartella abbinata) oppure nelle ante che vanno in battuta sullo stipite.

Fig. 3.2 Accessori HenryGlass.

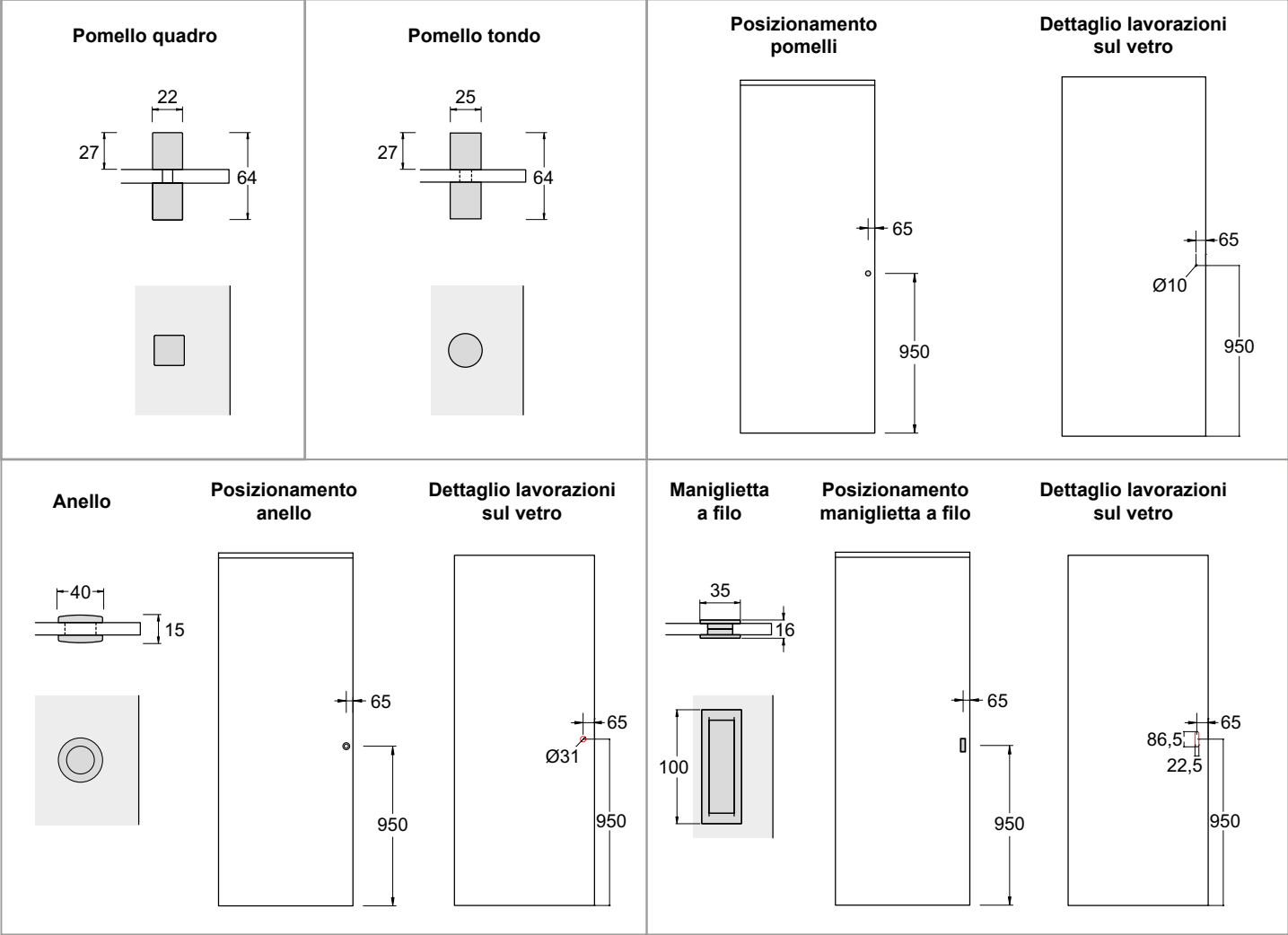


Fig. 3.3 Maniglioni HenryGlass singoli e doppi.

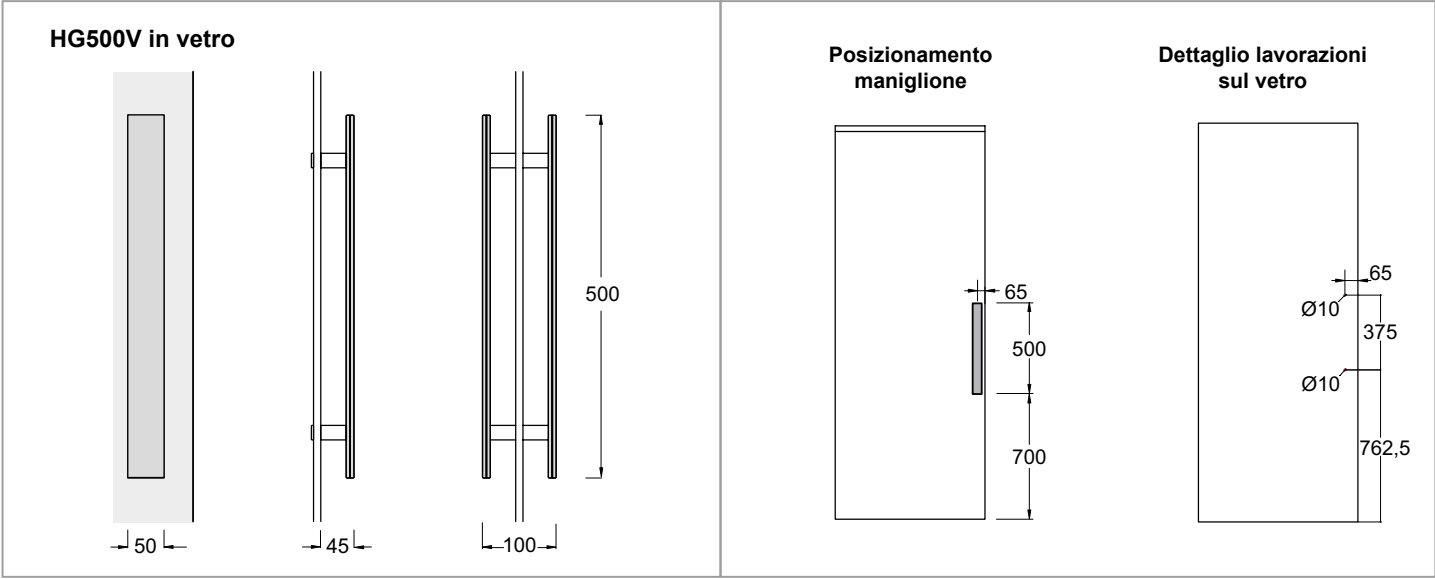
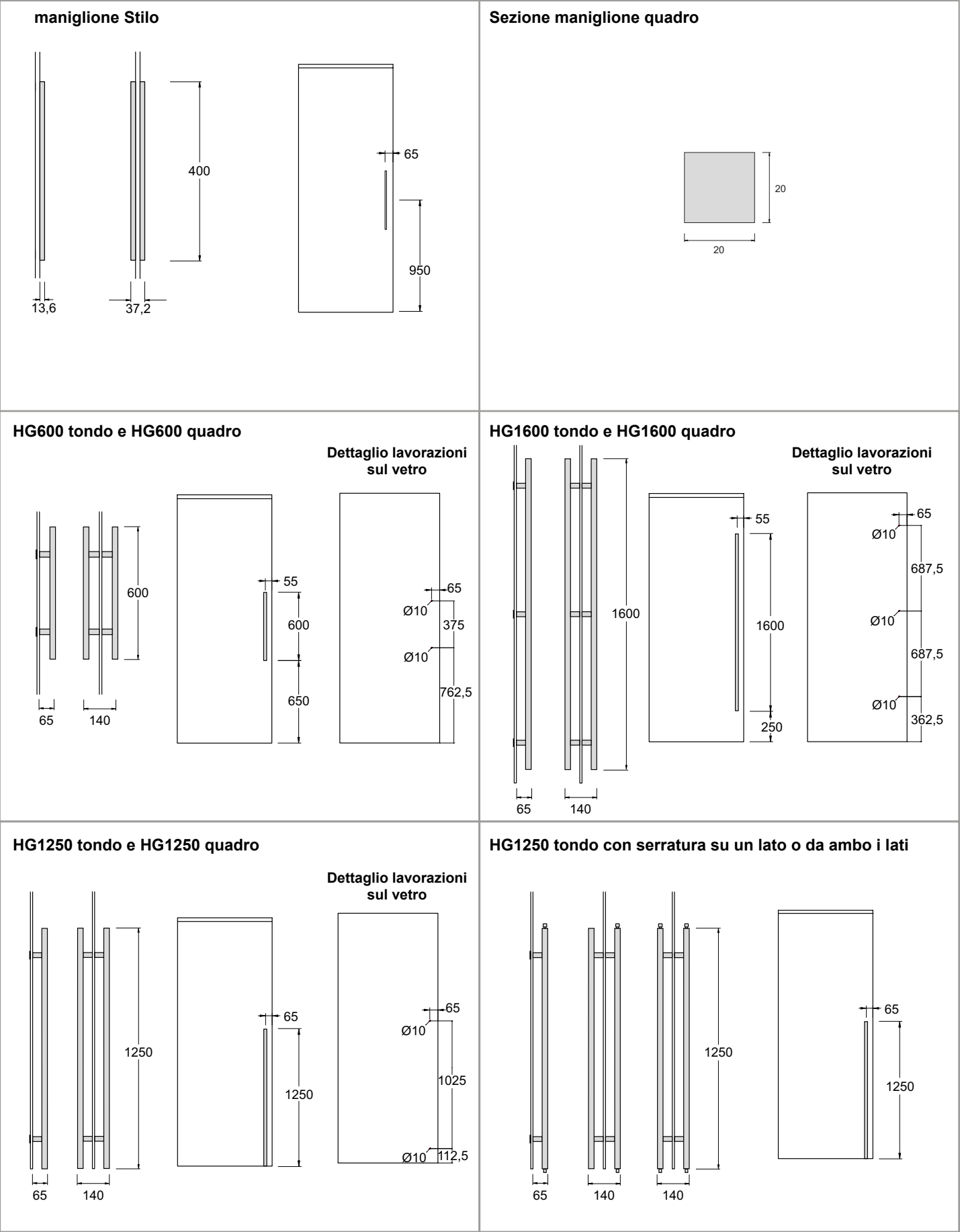


Fig. 2.3 Maniglioni HenryGlass singoli e doppi.



Falsotelaio da immurare per installazione stipite ISY

Profilo in lamiera zincata sagomato in modo da essere agevolmente immurato sulle spallette laterali del foro grezzo. Tale profilo è adatto al fissaggio dello stipite ISY con viti autofilettanti. La sua installazione è facoltativa.

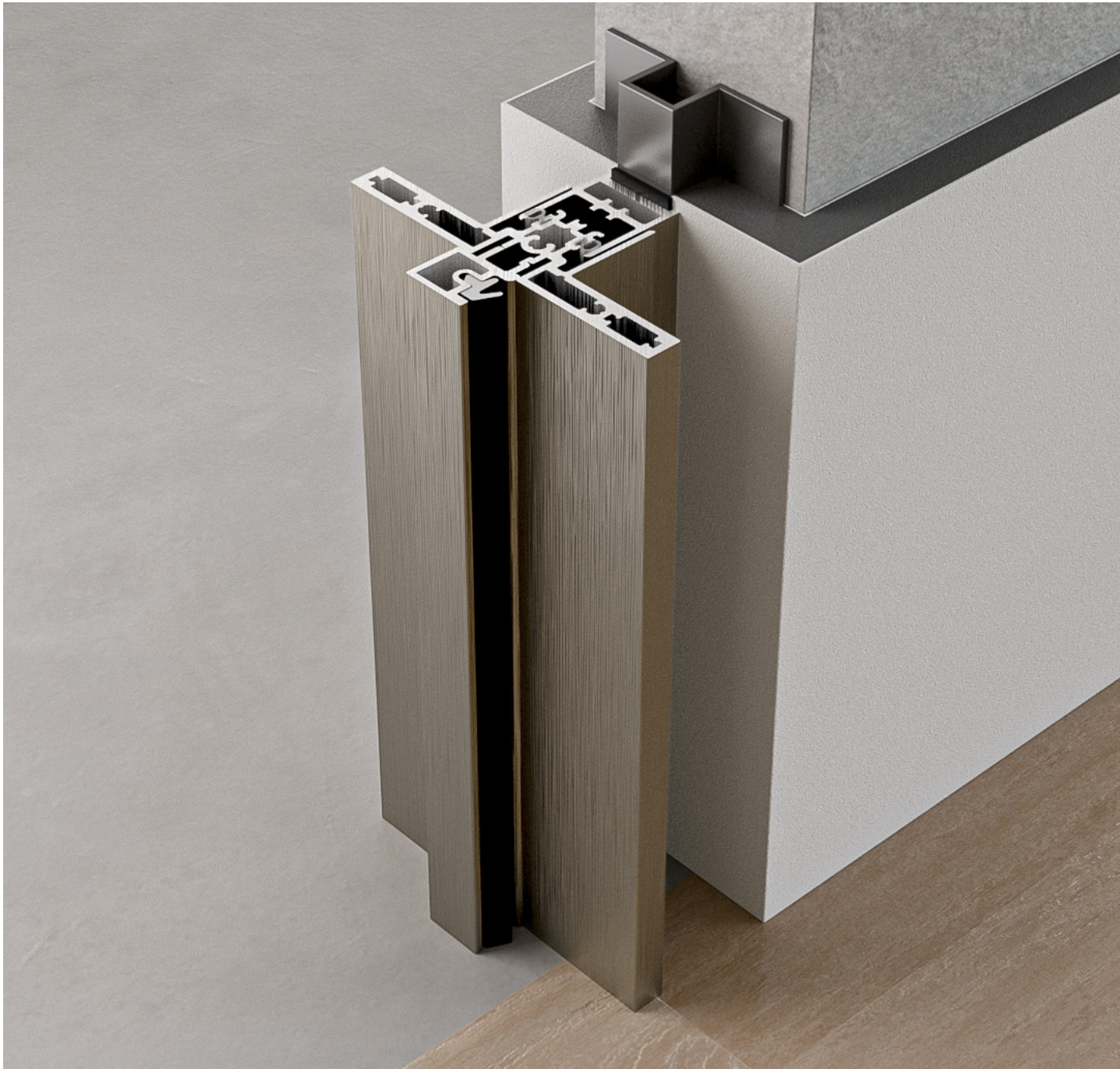
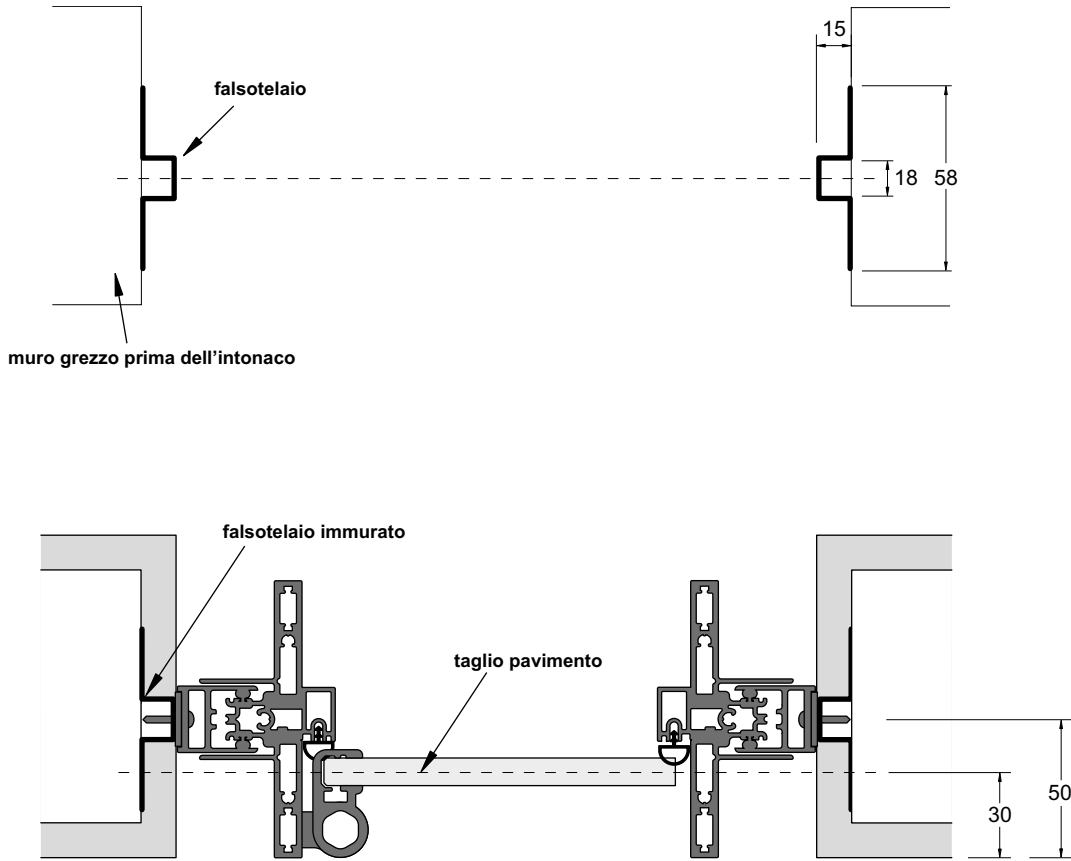
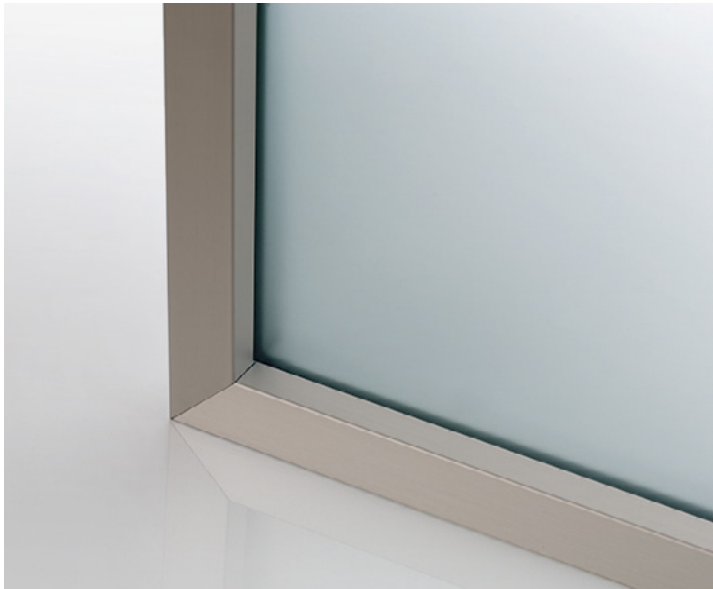


Fig. 1.1 Falsotelaio da immurare (facoltativo).





Profilo fermavetro da 37 mm

Il sistema fermavetro da 37 mm proposto per l'installazione di pareti fisse, è caratterizzato da profili di alluminio anodizzato o verniciato sottili e poco invadenti da abbinare eventualmente allo stipite ISY per porte a battente.

Il sistema di fissaggio, che prevede elementi verticali e orizzontali da ancorare a pavimento, a parete o a soffitto, è interessante in quanto funziona senza l'ausilio di viti a vista.

Le finiture alluminio, titanio, moka, ottone, nero e bianco consentono abbinamenti cromatici in perfetta sintonia con l'ambiente e l'arredo.

Tra i singoli vetri sono predisposti dei profili verticali in policarbonato trasparente, sagomati a seconda della composizione, che assicurano una corretta sigillatura delle vetrate.

Fig. 1.1 Fermavetro da 37 mm

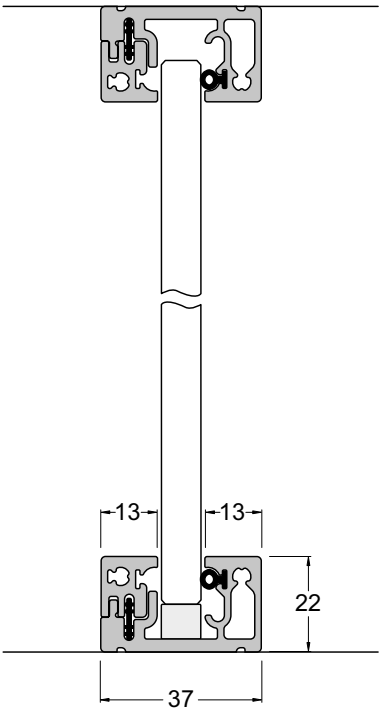
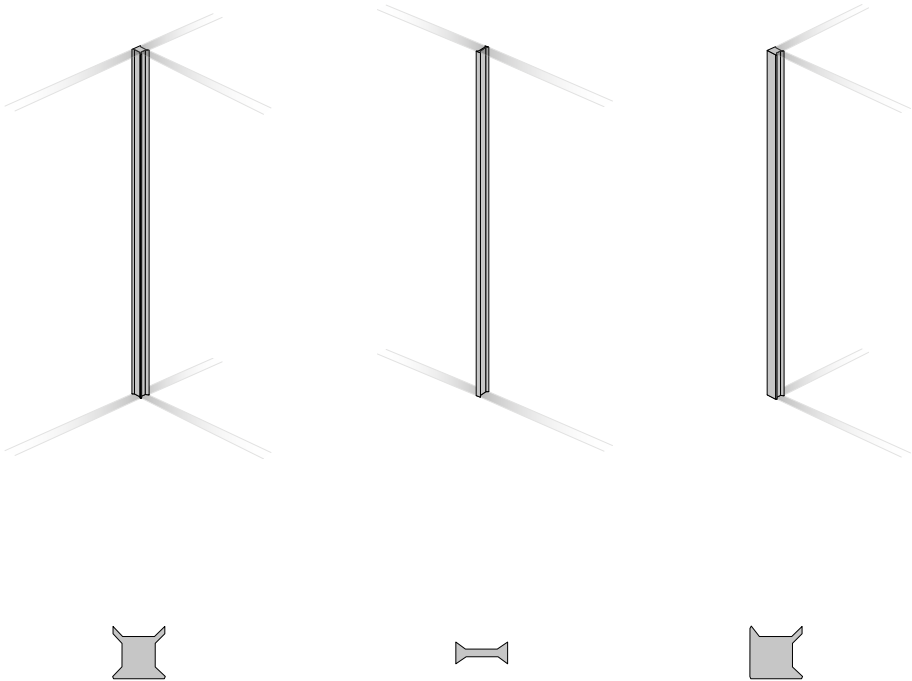


Fig. 1.2 Profili in policarbonato validi per entrambi i fermavetri



Profilo fermavetro da 54 mm

Il sistema fermavetro da 54 mm proposto come news 2022 per l'installazione di pareti fisse è caratterizzato da profili di alluminio anodizzato o verniciato da abbinare eventualmente con lo stipite CUBE per porte a battente o a bilico per ottenere sistemi di pareti divisorie dalle molteplici configurazioni.

Il sistema di fissaggio, che prevede elementi verticali e orizzontali da ancorare a pavimento, a parete o a soffitto, è innovativo in quanto funziona senza l'ausilio di viti a vista.

Le finiture alluminio, titanio, moka, ottone, nero e bianco consentono abbinamenti cromatici in perfetta sintonia con l'ambiente e l'arredo.

Tra i singoli vetri sono predisposti dei profili verticali in policarbonato trasparente, sagomati a seconda della composizione, che assicurano una corretta sigillatura delle vetrate.

Fig. 1.1 Fermavetro da 54 mm

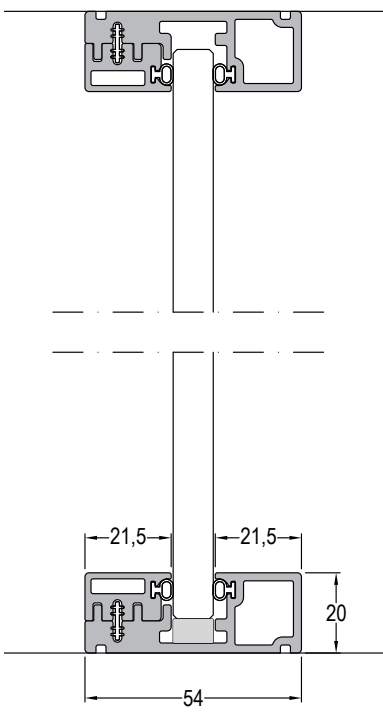
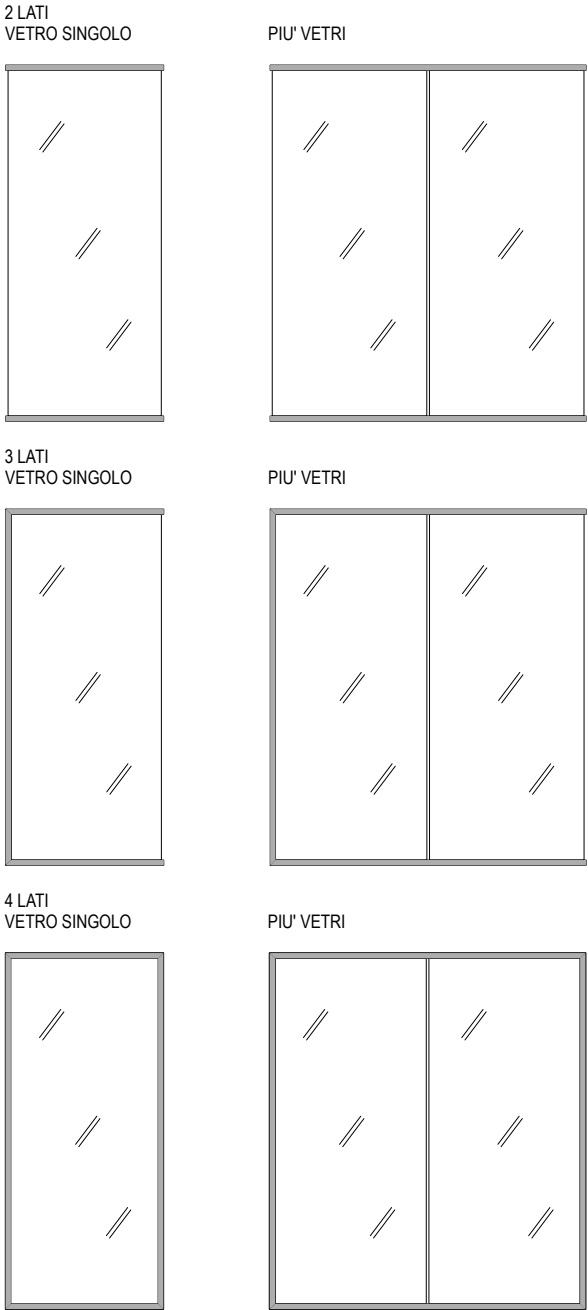


Fig. 1.2 Composizioni



Il profilo fermavetro da 54 mm è stato concepito per interfacciarsi con lo stipite Cube, principale elemento di collegamento tra porte e vetrate fisse nel sistema-pareti proposto da HenryGlass.
In questa maniera è possibile progettare pareti divisorie abbinando porte a battente o a bilico alle vetrate fisse per disegnare lo spazio in composizioni lineari o più dinamiche.

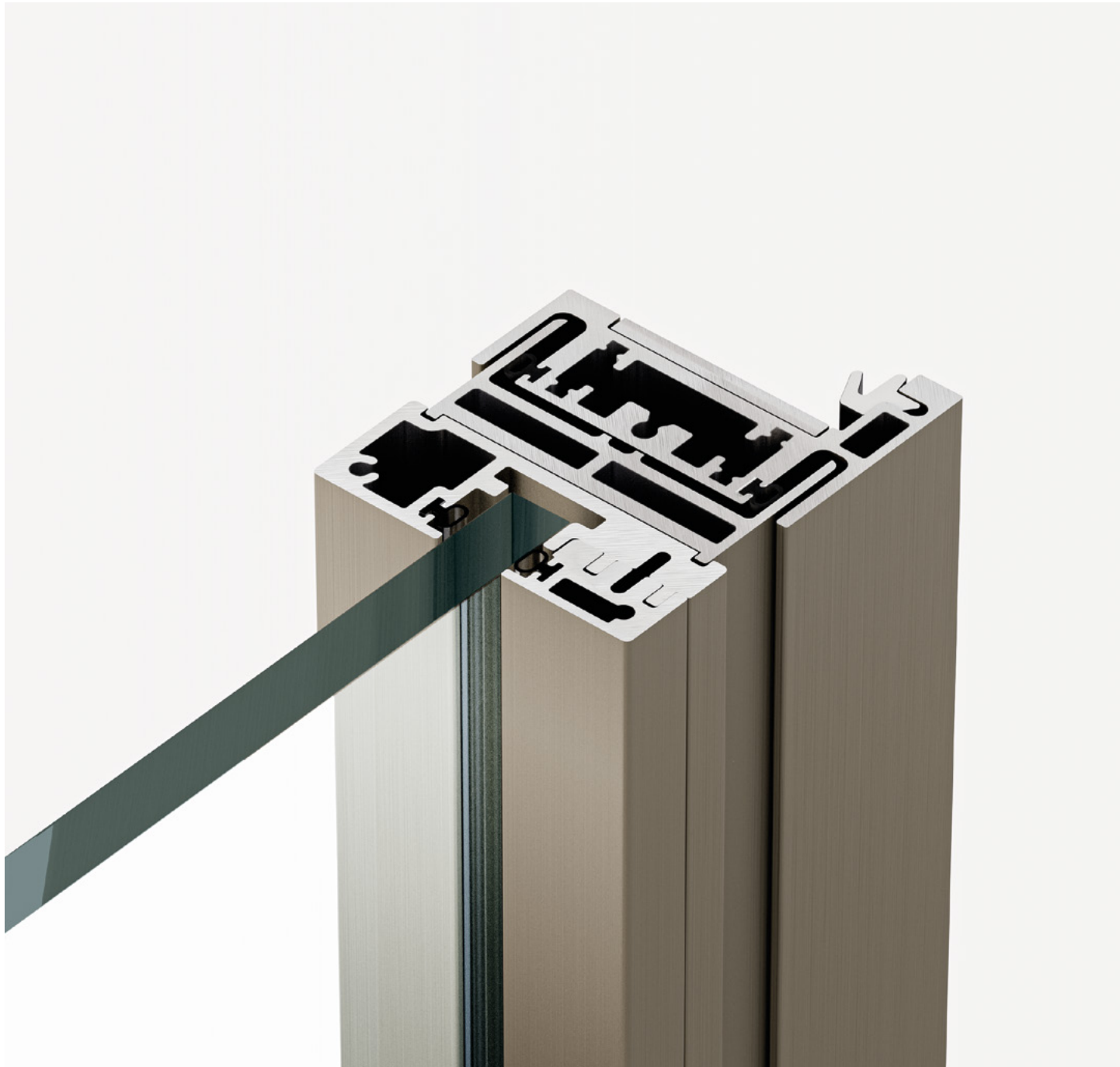


Fig. 1.1 Profilo fermavetro da 54 mm abbinato a stipite Cube per anta a battente

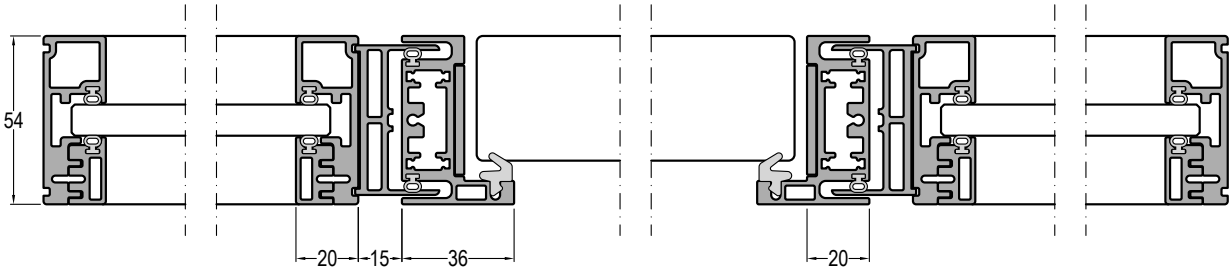
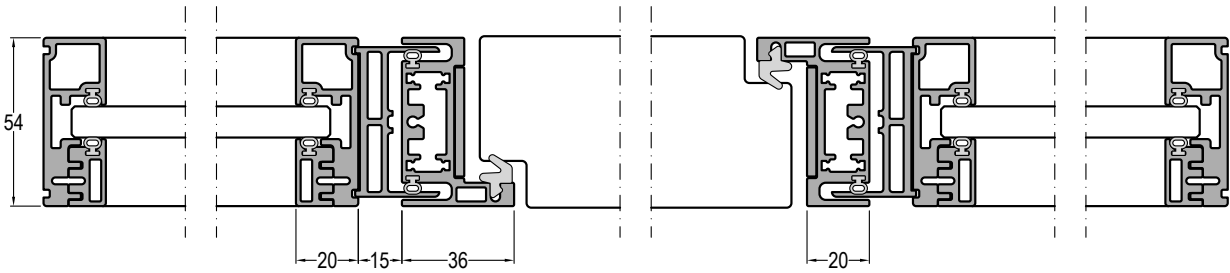


Fig. 1.2 Profilo fermavetro da 54 mm abbinato a stipite Cube per anta a bilico



Pali

I pali verticali in alluminio anodizzato o verniciato in diverse finiture sono indispensabili per consentire la progettazione di configurazioni ad angolo tra pareti fisse o scorrevoli.

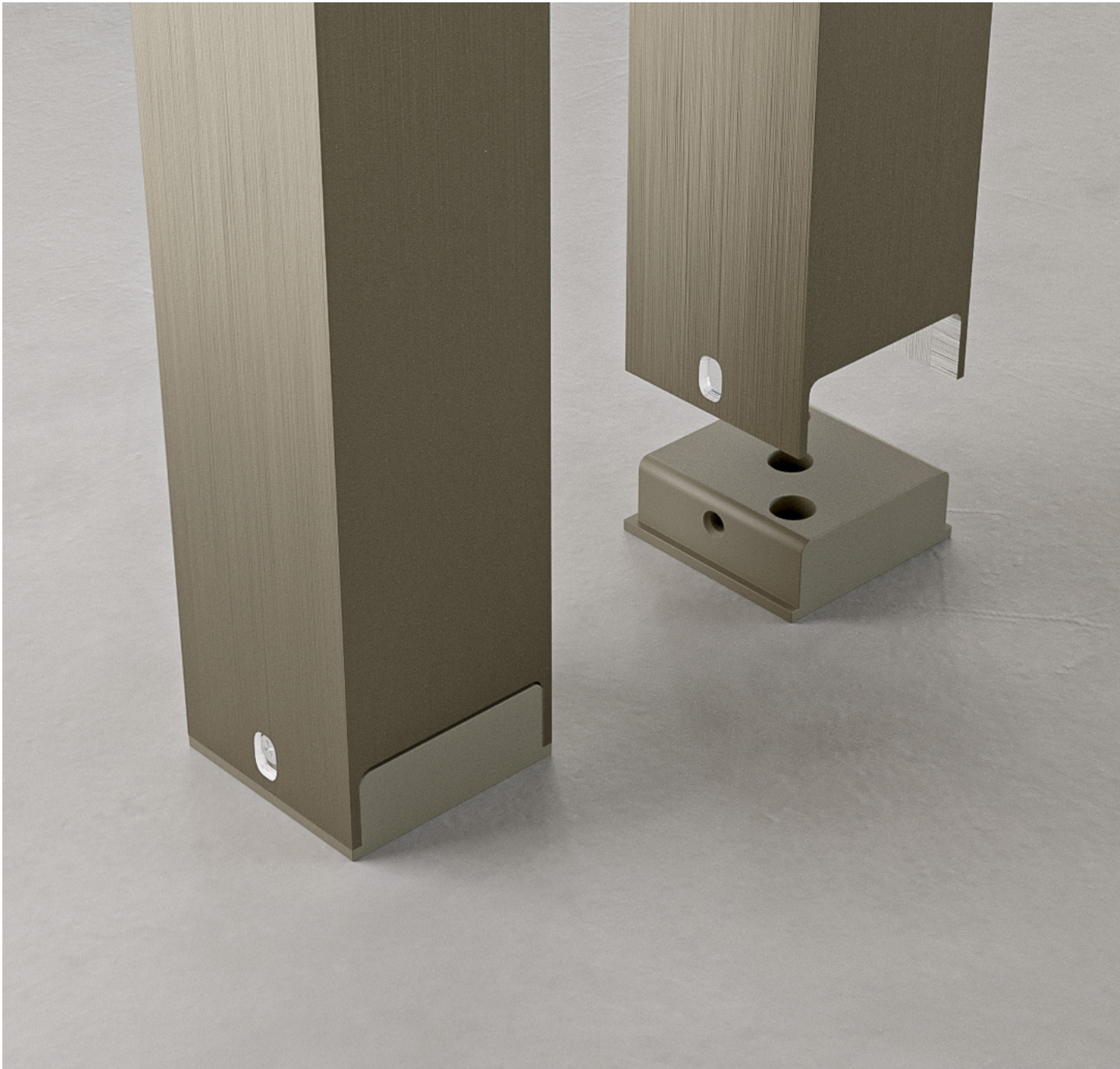


Fig. 1.1 Sezioni disponibili per i pali

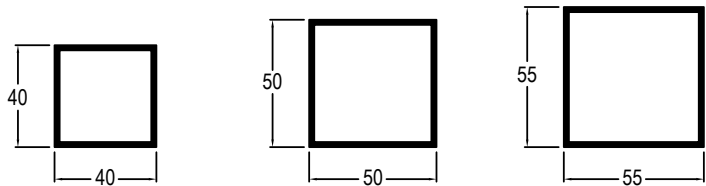


Fig. 1.2 Blocchetto di fissaggio

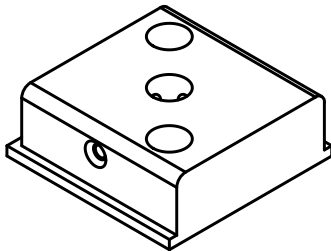
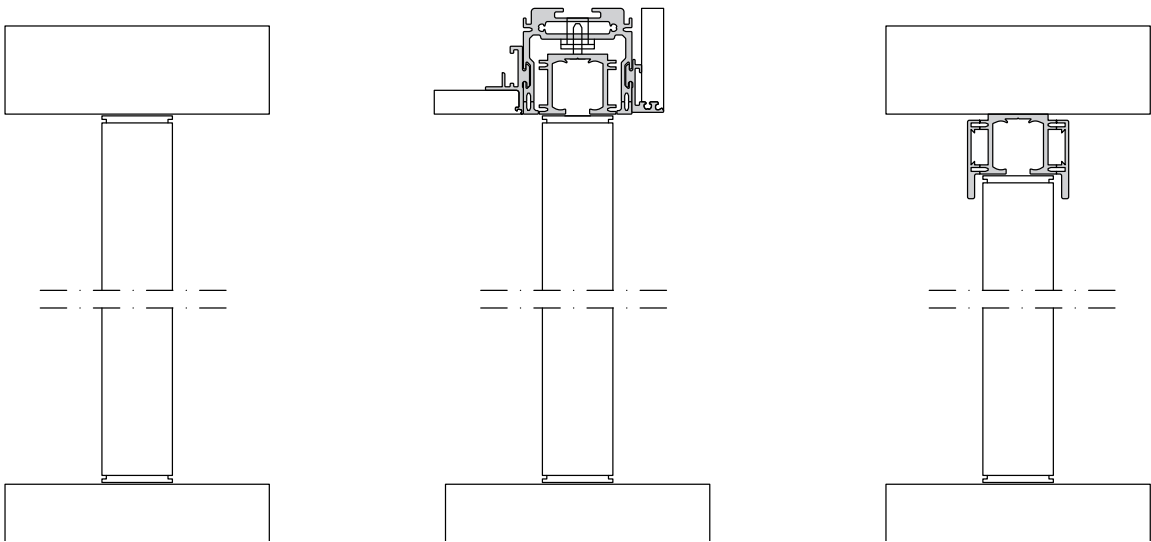


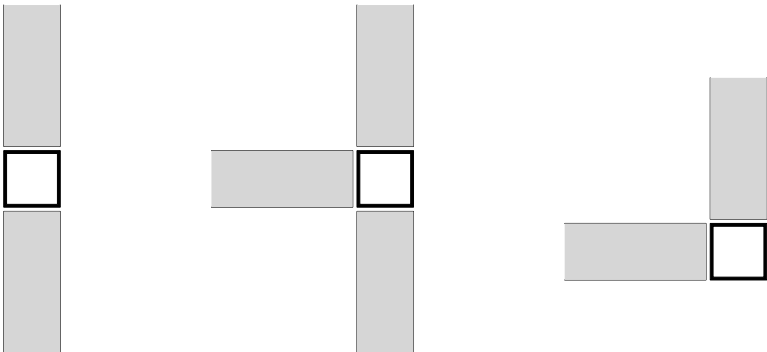
Fig. 1.3 Opzioni di fissaggio a soffitto



Tab. 1.1

CALCOLO MISURA PALO	
H pavimento/soffitto - 10	H pavimento/sottobinario - 10

Fig. 1.4 Composizioni disponibili



MANHATTAN

PORTE A BATTENTE

Realizzate su misura in vetro temperato di sicurezza, anche stratificato, le porte a battente Manhattan presentano un profilo perimetrale essenziale in quanto di minimo spessore.
Diverse le finiture di accessori e profili.
La cerniera a tutt'altezza si integra perfettamente con il telaio perimetrale.



Dati generali

PORTE A BATTENTE		
ANTA	Larghezza: minima 400 mm - massima 1025 mm Altezza: minima 1900 mm - massima 2850 mm (per misure diverse contattare l'azienda)	
STIPITI	PLAIN	Larghezza luce passaggio: massima 2000 mm Altezza luce passaggio: massima 2800 mm Spessore muro: qualunque spessore
	ISY	Larghezza foro finito: massima 2150 mm Altezza foro finito: massima 2850 mm Spessore muro: qualunque spessore
	CUBE	Larghezza foro finito: massima 2150 mm Altezza foro finito: massima 3000 mm Spessore muro: qualunque spessore
	LIGHT	Larghezza esterno telaio: 2100 Altezza esterno telaio: massima 2840 mm Spessore muro: minimo 85 mm - massimo: 255 mm Composizione LED a progetto
	S-LIGHT	Larghezza esterno telaio: 2100 Altezza esterno telaio: massima 2840 mm Spessore muro: minimo 85 mm - massimo: 255 mm Composizione LED a progetto

Fig. 1.1 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti PLAIN (versione a spingere).

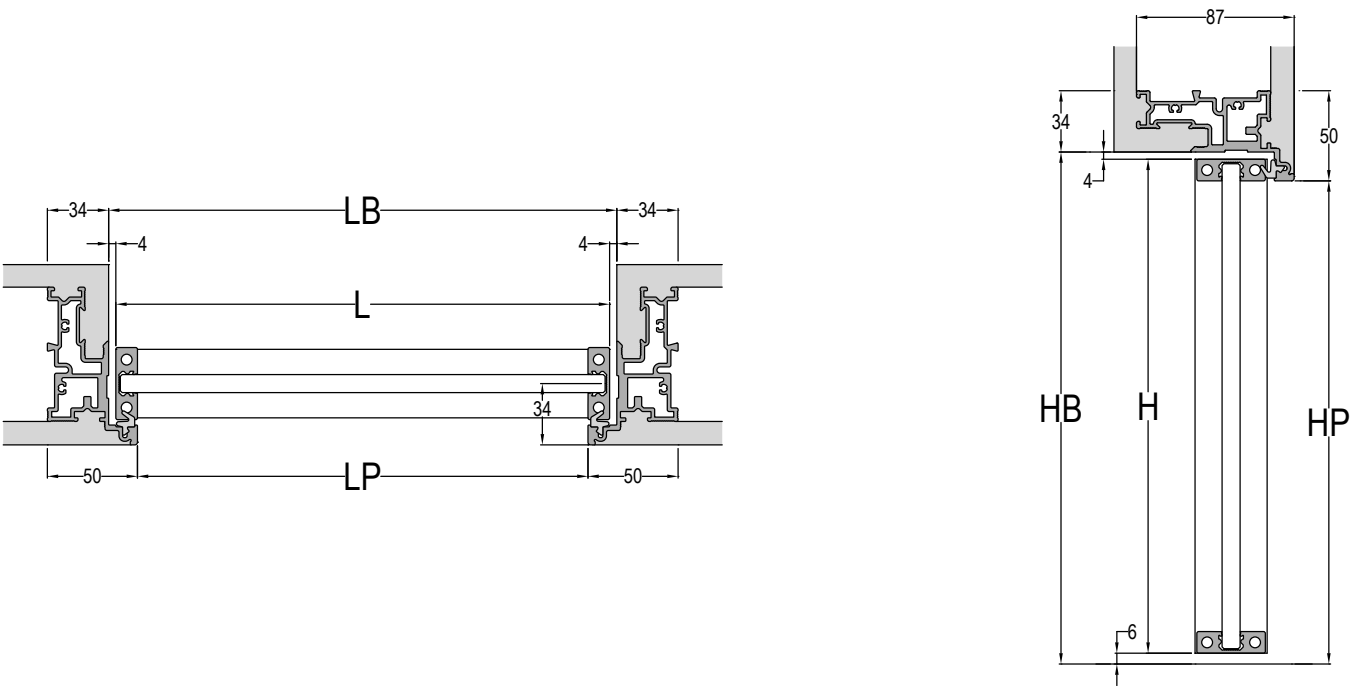
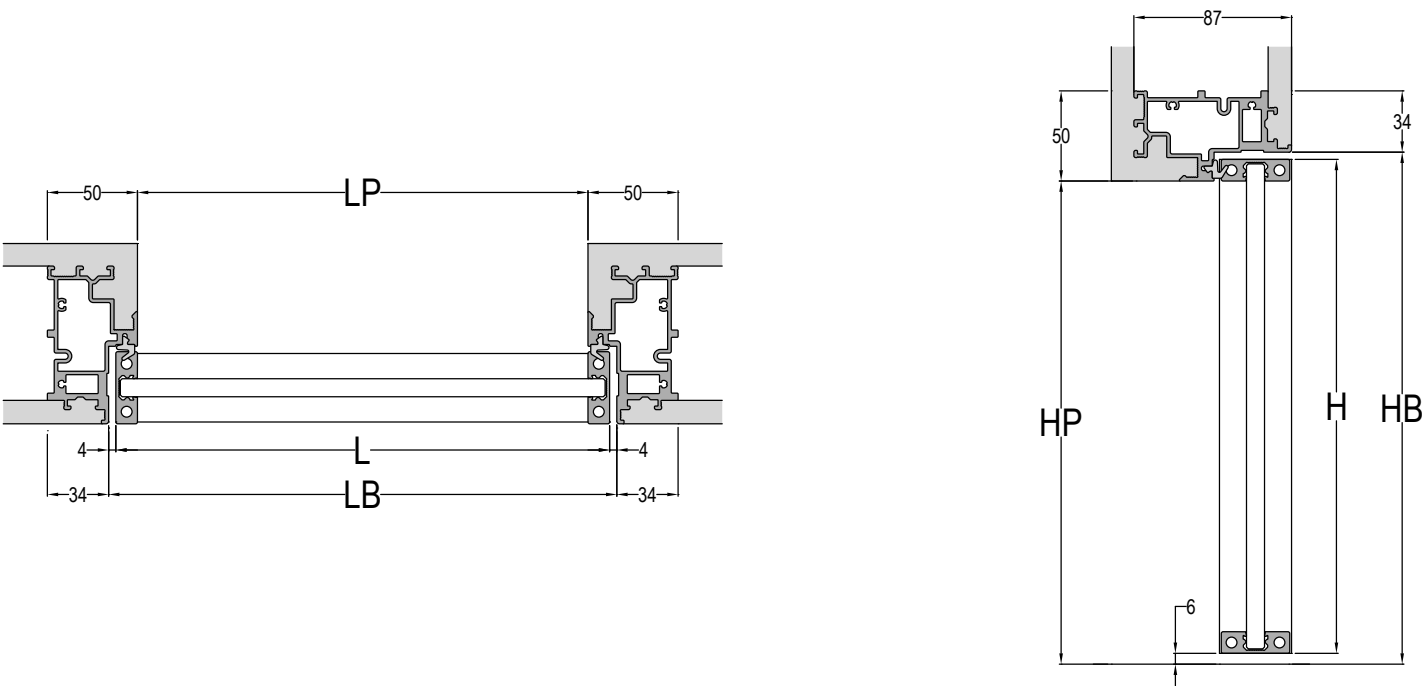


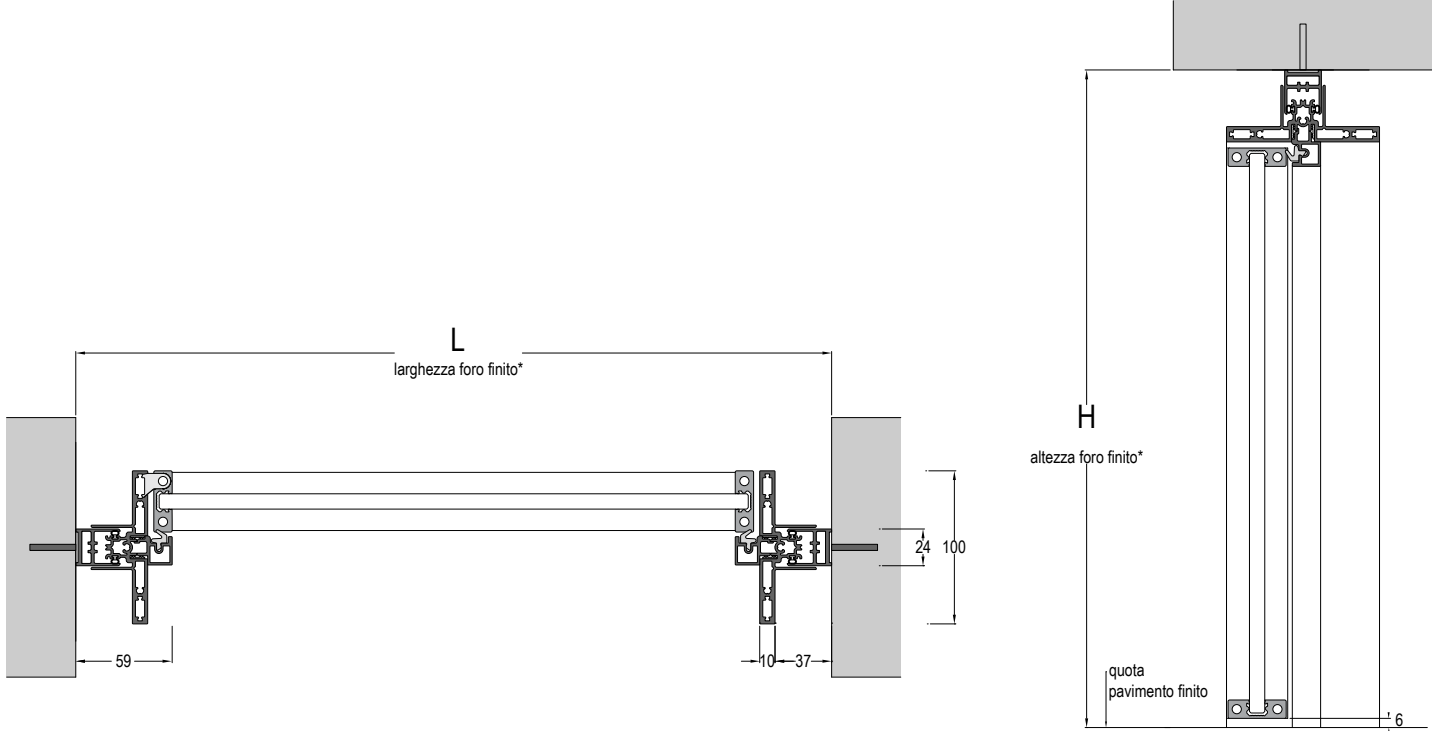
Fig. 1.2 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti PLAIN (versione a tirare).



Tab. 1.1

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITI PLAIN		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	LB-8	(LB-12):2
altezza anta	HB-10	HB-10

Fig. 1.3 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti ISY.

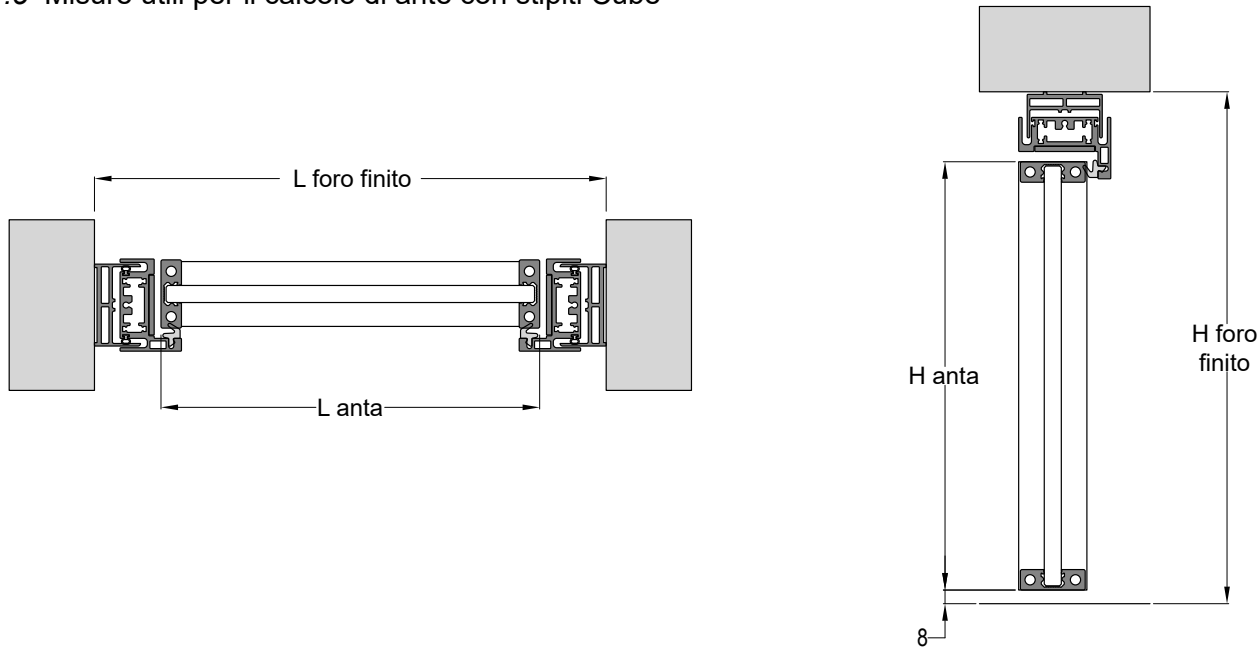


Tab. 1.2

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITI ISY		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	L-102	(L-106):2
altezza anta	H-57	H-57

* ISY è stato concepito per essere installato in un vano non grezzo ma finito (intonaco o altro materiale di rivestimento).

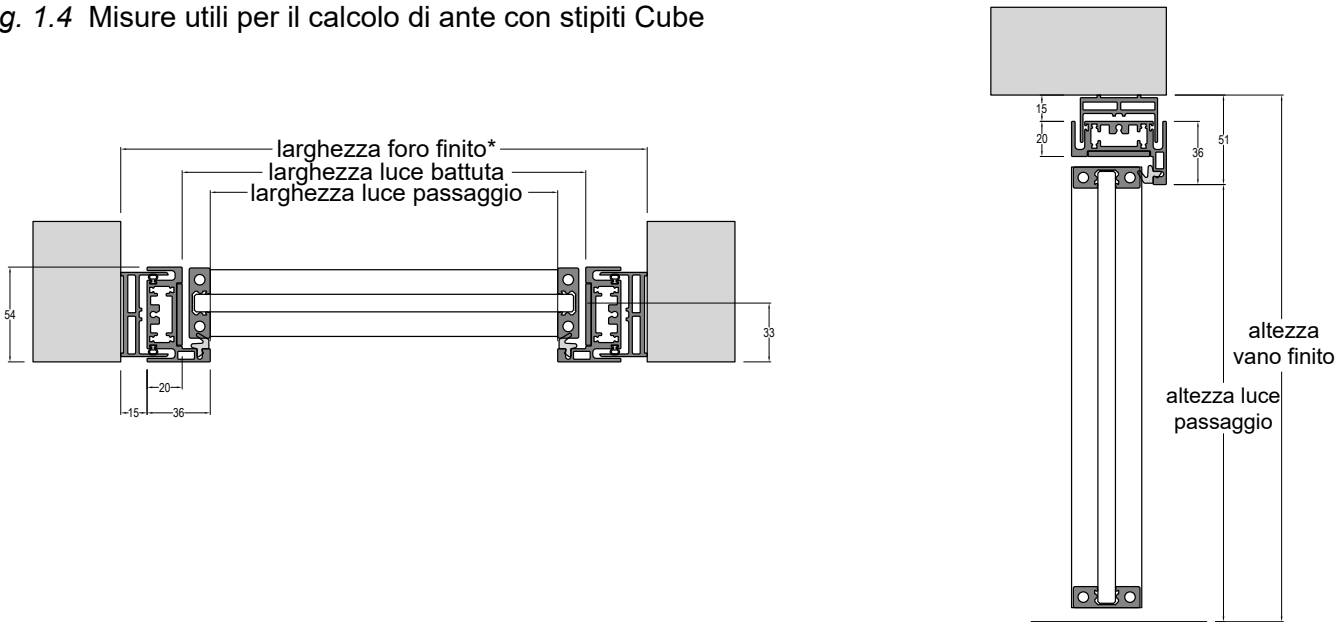
Fig. 1.5 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti Cube



Tab. 1.3

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITE CUBE		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	L foro finito - 78	(L foro finito - 82) / 2
altezza anta con traverso	H foro finito - 49	H foro finito - 49
altezza anta senza traverso	H foro finito - 14	-

Fig. 1.4 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti Cube



Cube è stato concepito per essere installato in un vano non grezzo ma finito (intonaco o altro materiale di rivestimento)

Fig. 1.6 Telescopicità stipite PER MONTANTE VERTICALE

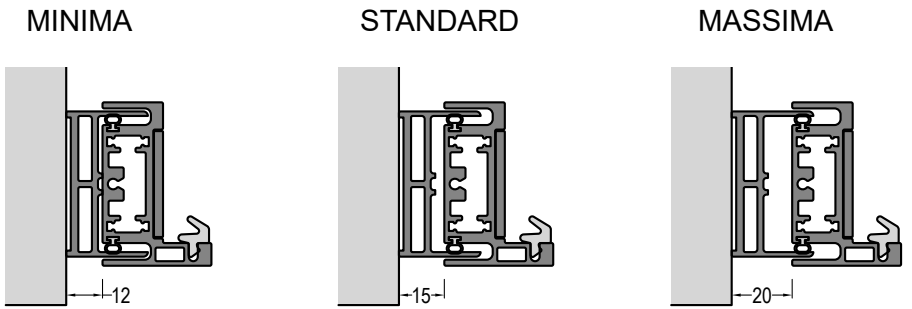


Fig. 1.7 Telescopicità stipite PER TRAVERSO

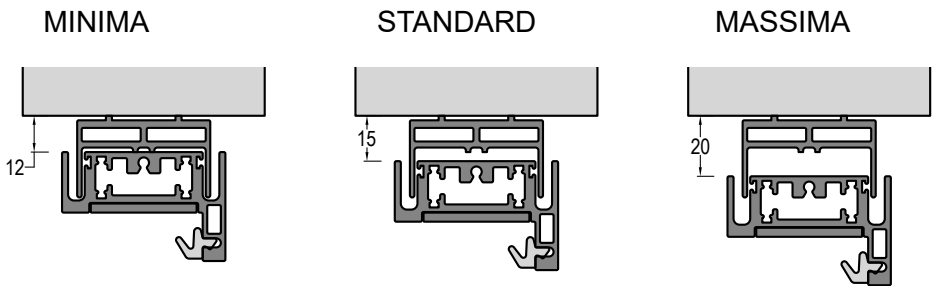


Fig. 1.8 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti LIGHT (versione a spingere).

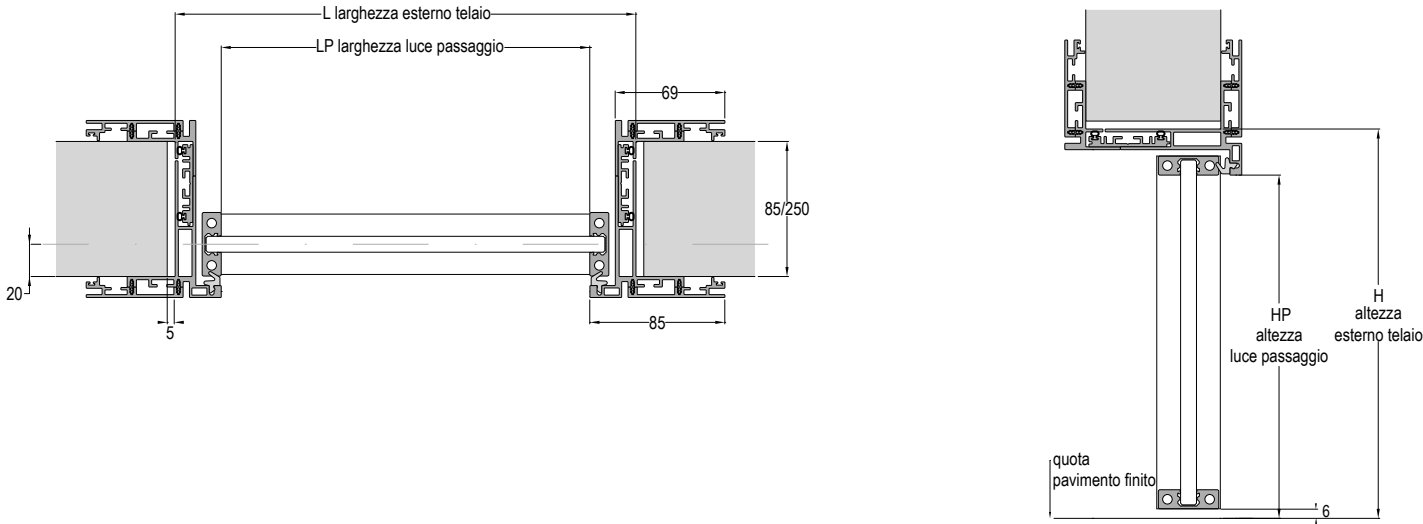
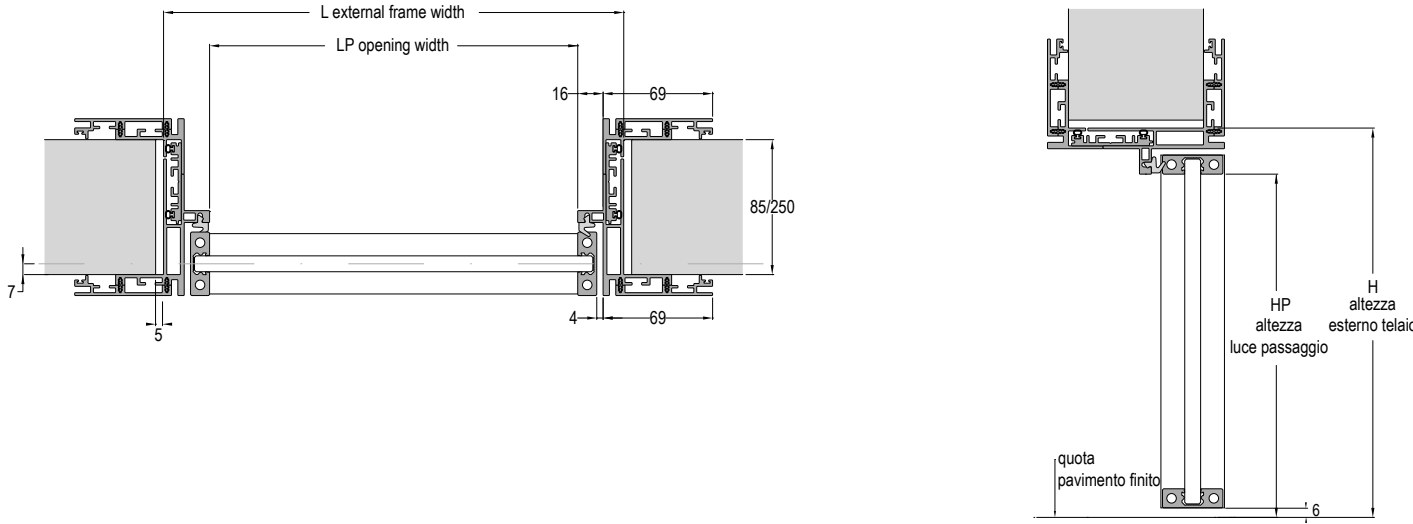


Fig. 1.9 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti LIGHT (versione a tirare).



Tab. 1.4

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITI LIGHT		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	L-34	(L-38):2
altezza anta	H-25	H-25

Fig. 1.10 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti S-LIGHT (versione a spingere).

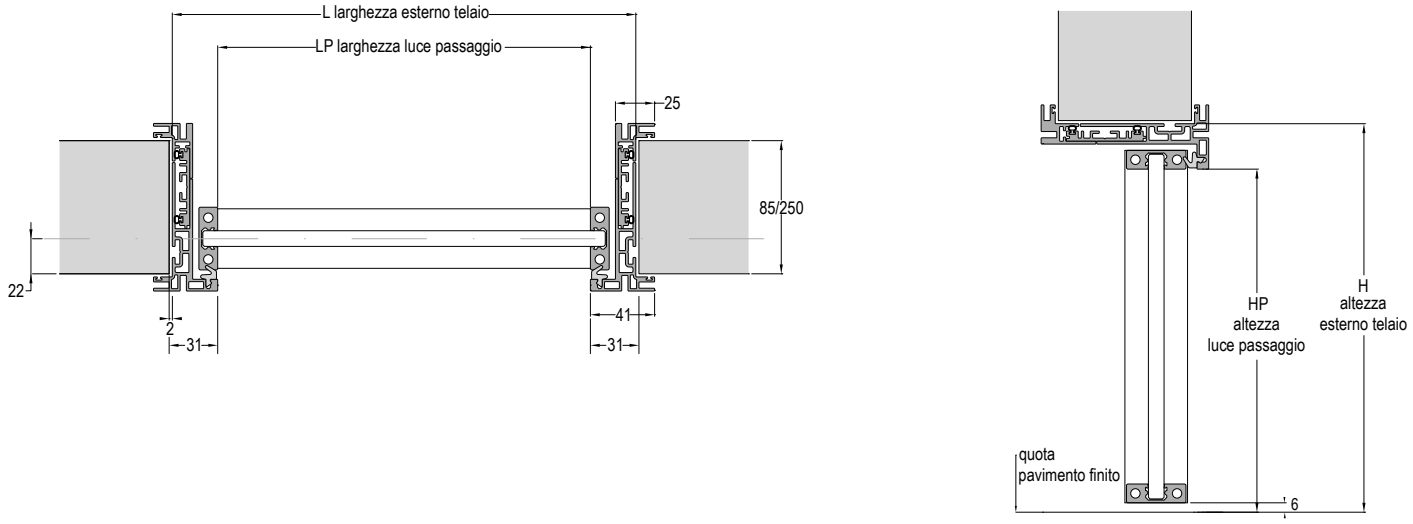
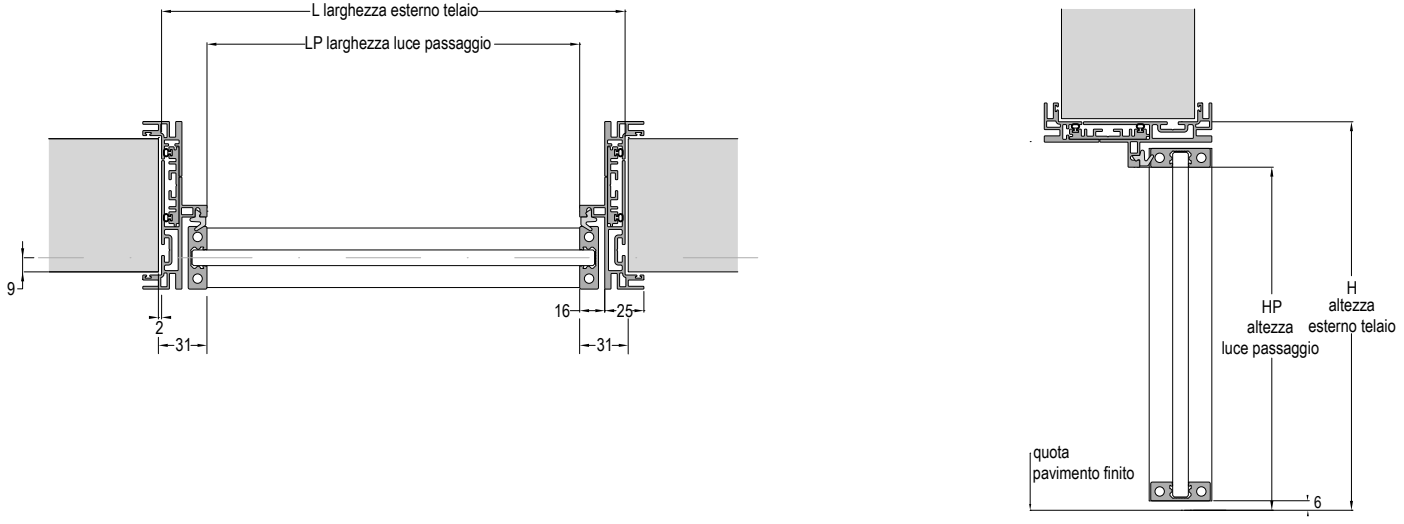


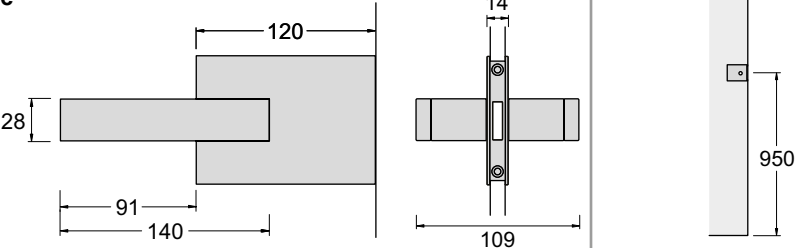
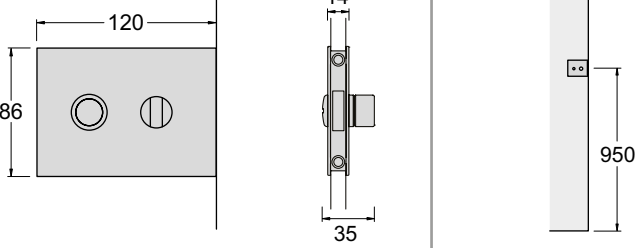
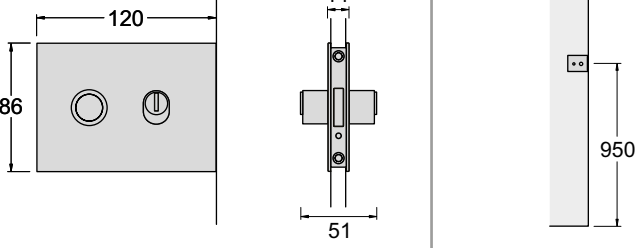
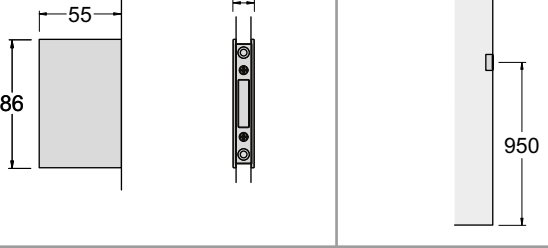
Fig. 1.11 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti S-LIGHT(versione a tirare).



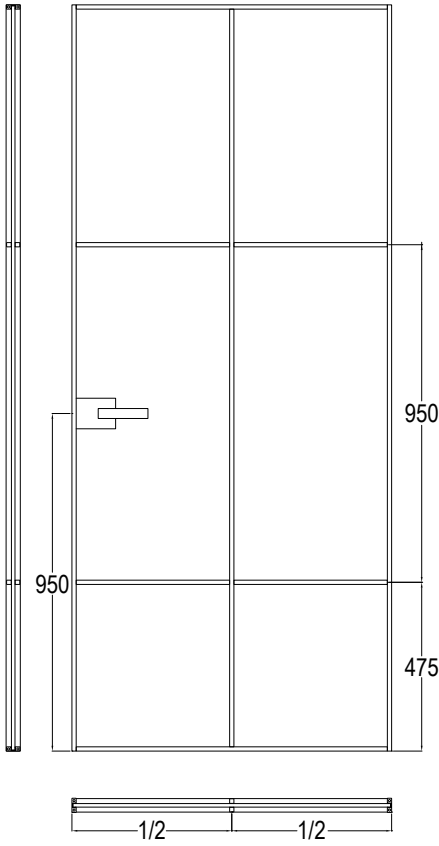
Tab. 1.5

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITI S-LIGHT		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	L-34	(L-38):2
altezza anta	H-25	H-25

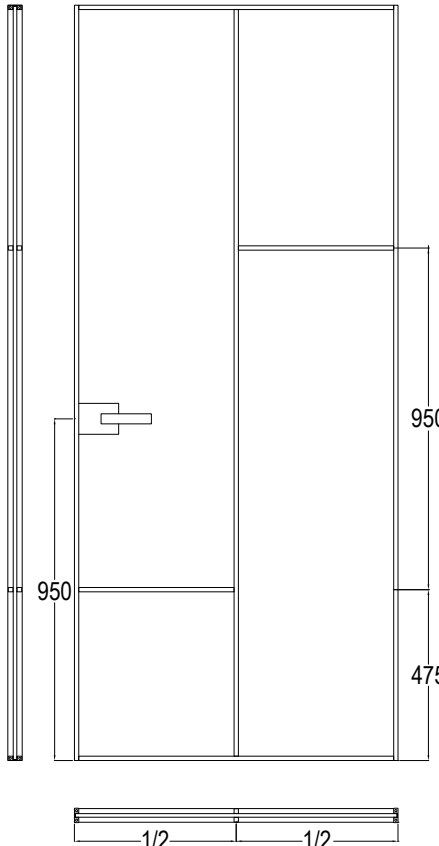
Fig. 2.1 Serratura magnetica HenryGlass.

<p>Serratura magnetica con maniglia Life carter serratura con maniglia Life by HenryGlass disponibile in varie finiture</p>	
<p>Serratura magnetica con nottolino e sblocco di sicurezza carter serratura con maniglia intercambiabile disponibile in varie finiture</p>	
<p>Serratura magnetica con cilindro e chiave carter serratura con maniglia intercambiabile disponibile in varie finiture, con 3 copie di chiavi.</p>	
<p>Controcartella per serratura magnetica controcartella da abbinare al carter serratura magnetica come scontro nel caso di anta doppia</p>	

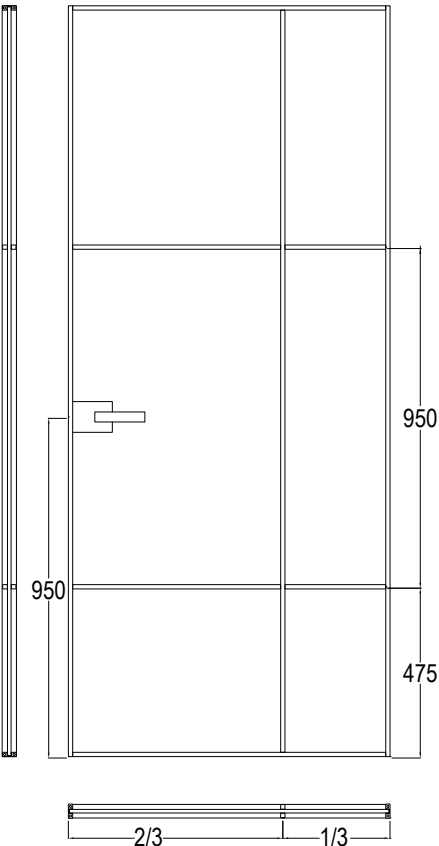
GRID 01



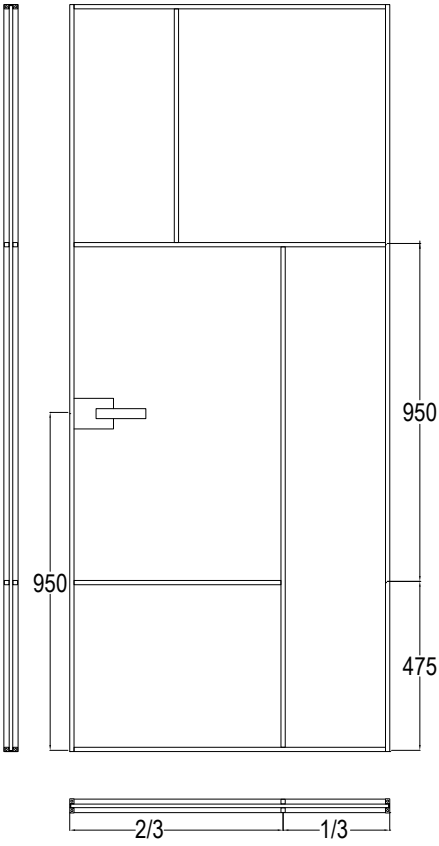
GRID 02



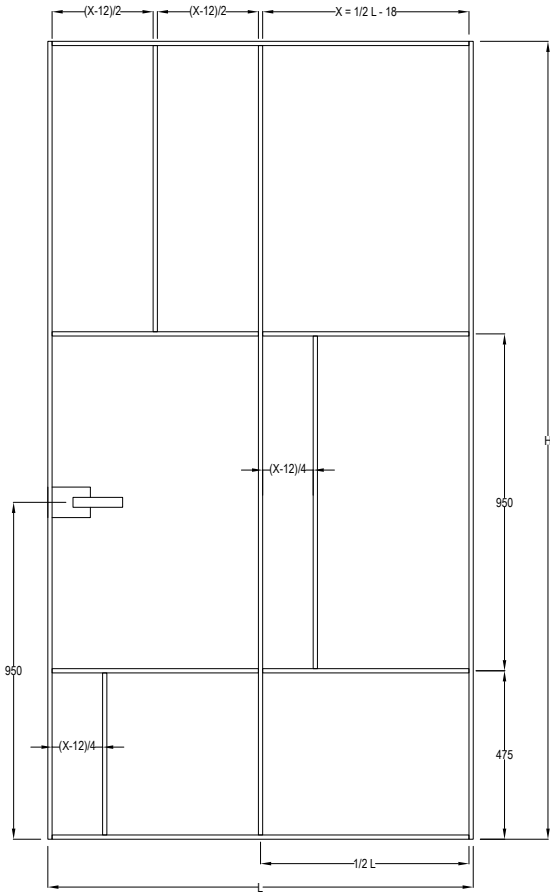
GRID 03



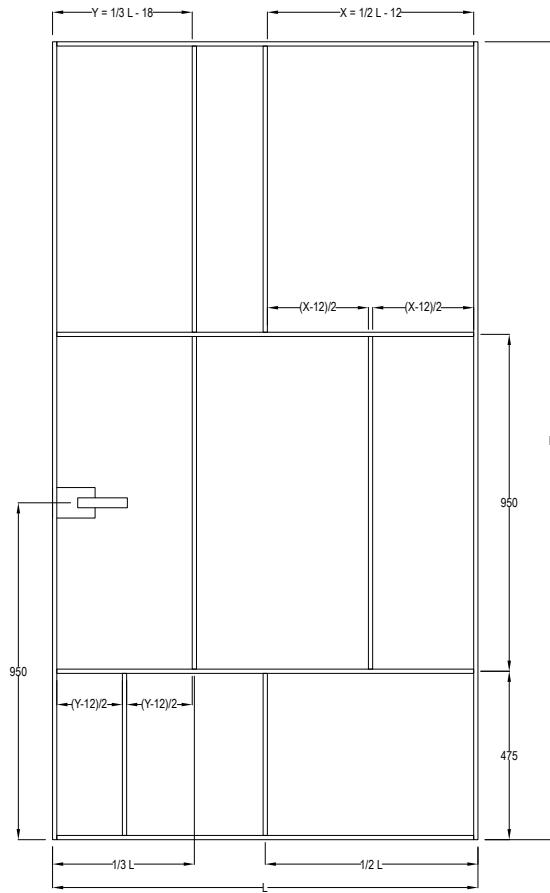
GRID 04



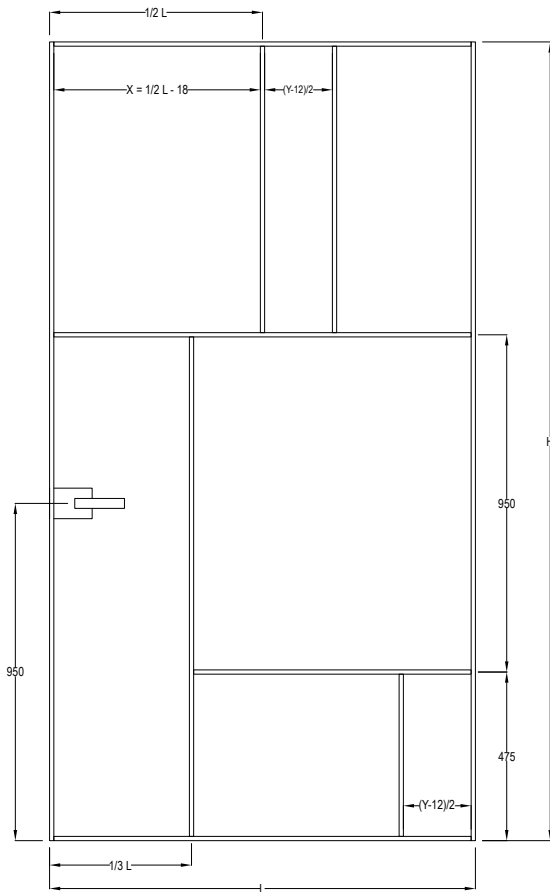
GRID 05



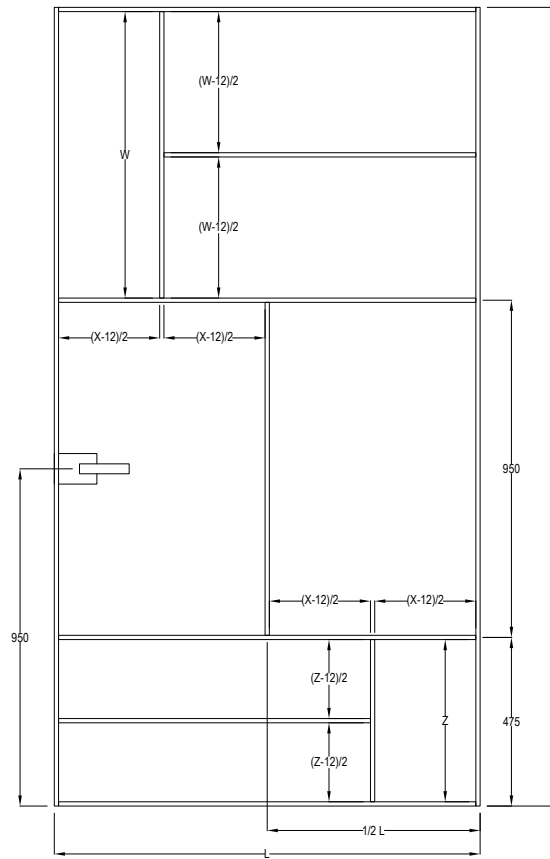
GRID 06



GRID 07



GRID 08



Realizzate su misura in vetro temperato di sicurezza, anche stratificato, le porte a battente 180 presentano un profilo perimetrale essenziale implementato con il concetto della cerniera tubolare a tutta altezza che, da sempre, ha reso distintive le porte a battente della linea Vitra. Tale miglioria, oltre a caratterizzarne l'estetica, rende le porte facilmente installabili e regolabili.
Diverse le finiture di accessori e profili.



PORTE A BATTENTE 180		
ANTA	Larghezza: minima 400 mm - massima 1025 mm Altezza: minima 1900 mm - massima 2850 mm (per misure diverse contattare l'azienda)	
STIPI TI	PLAIN	Larghezza luce passaggio: massima 2000 mm Altezza luce passaggio: massima 2800 mm Spessore muro: qualunque spessore
	ISY	Larghezza foro finito: massima 2150 mm Altezza foro finito: massima 2850 mm Spessore muro: qualunque spessore
	CUBE	Larghezza foro finito: massima 2150 mm Altezza foro finito: massima 3000 mm Spessore muro: qualunque spessore
	LIGHT	Larghezza esterno telaio: 2100 Altezza esterno telaio: massima 2840 mm Spessore muro: minimo 85 mm - massimo: 255 mm Composizione LED a progetto
	S-LIGHT	Larghezza esterno telaio: 2100 Altezza esterno telaio: massima 2840 mm Spessore muro: minimo 85 mm - massimo: 255 mm Composizione LED a progetto

Fig. 1.1 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti Plain a spingere

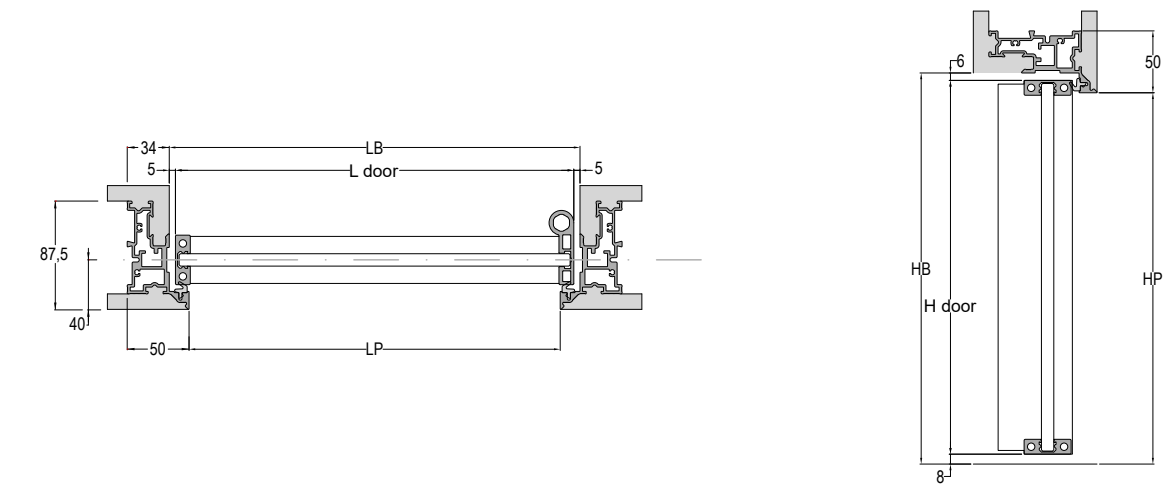
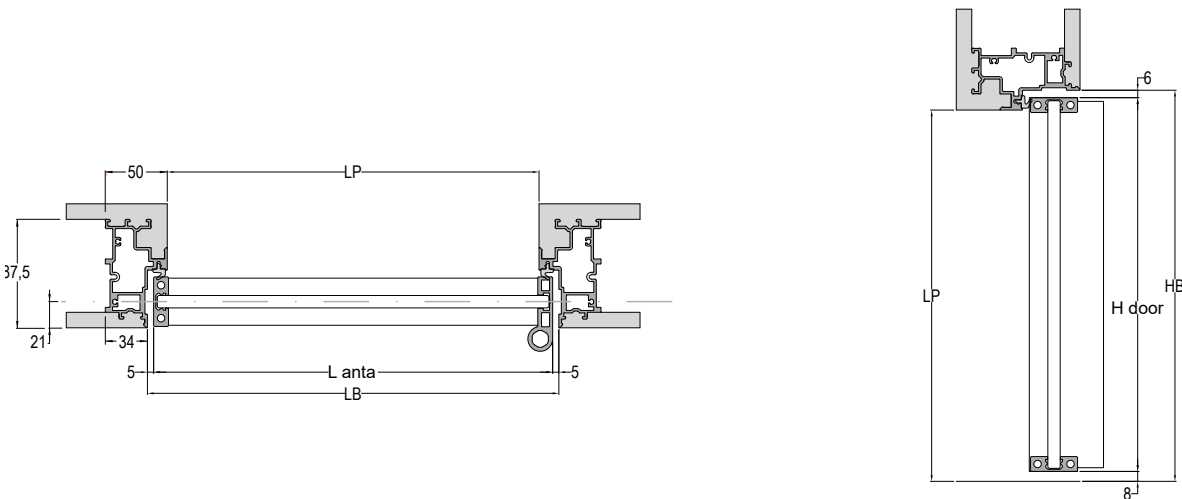


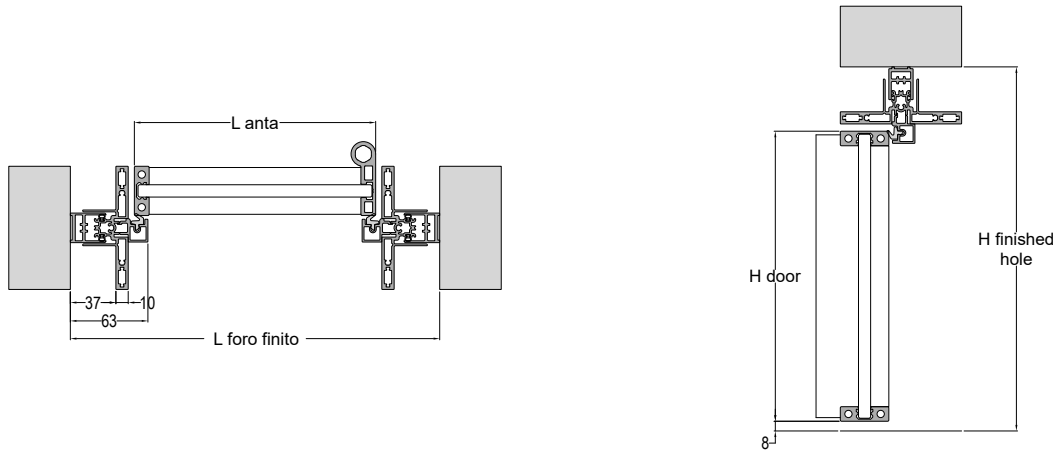
Fig. 1.2 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti Plain a tirare



Tab. 1.1

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITE PLAIN		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	LB - 10	(LB - 15) / 2
altezza anta con traverso	HB - 14	HB - 14
altezza anta senza traverso	H foro finito - 14	-

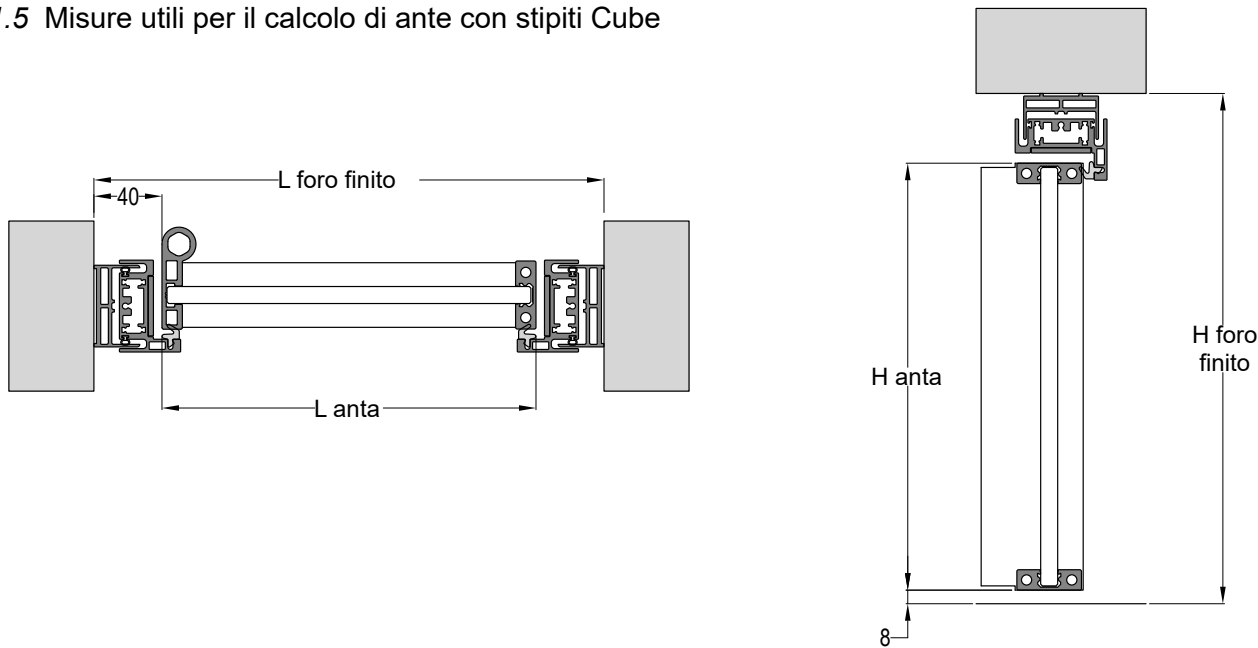
Fig. 1.3 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti ISY



Tab. 1.2

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITE ISY		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	L foro finito - 104	(Lf foro finito - 109) / 2
altezza anta con traverso	H foro finito - 61	H foro finito - 61
altezza anta senza traverso	H foro finito - 14	-

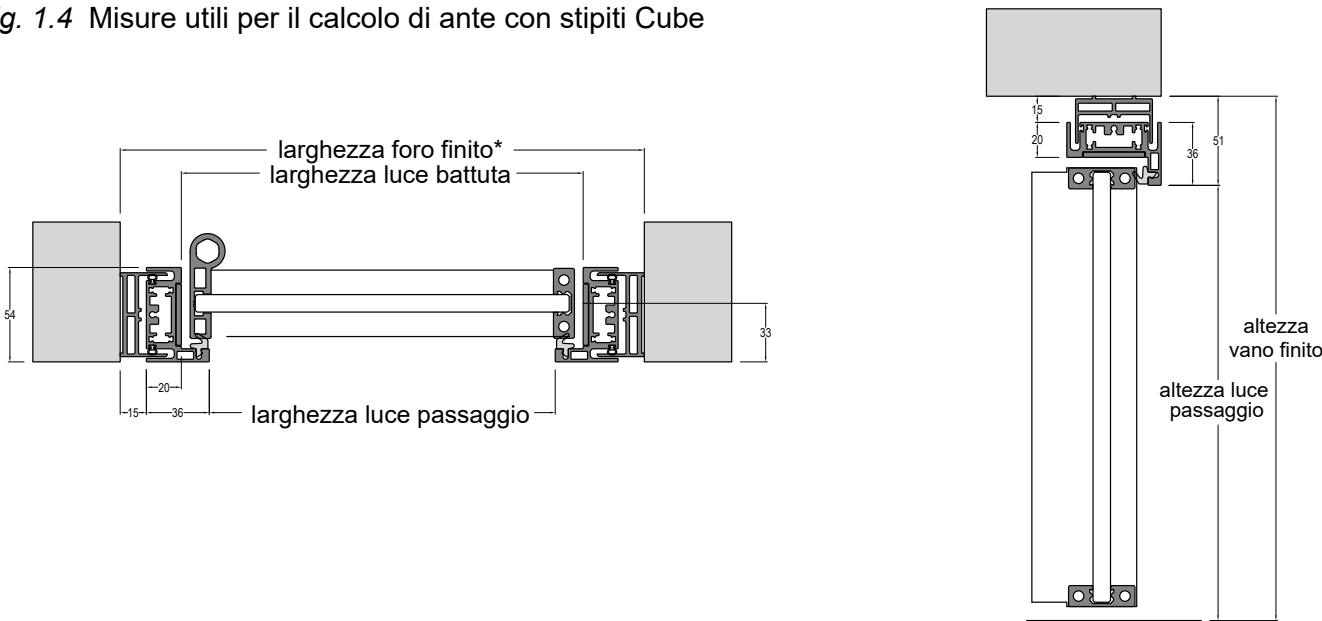
Fig. 1.5 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti Cube



Tab. 1.3

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITE CUBE		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	L foro finito - 80	(L foro finito - 85) / 2
altezza anta con traverso	H foro finito - 49	H foro finito - 49
altezza anta senza traverso	H foro finito - 14	-

Fig. 1.4 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti Cube



Cube è stato concepito per essere installato in un vano non grezzo ma finito (intonaco o altro materiale di rivestimento)

Fig. 1.6 Telescopicità stipite PER MONTANTE VERTICALE

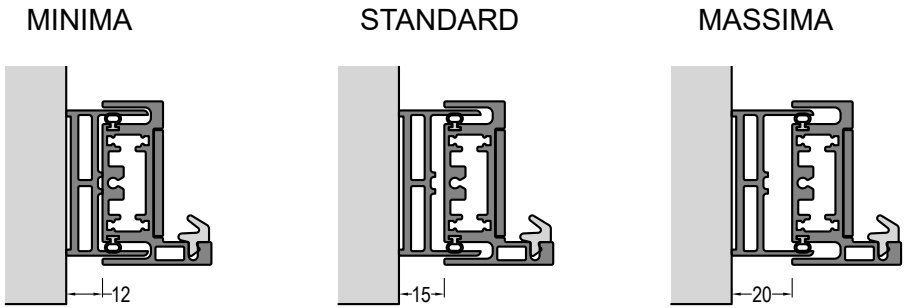


Fig. 1.7 Telescopicità stipite PER TRAVERSO

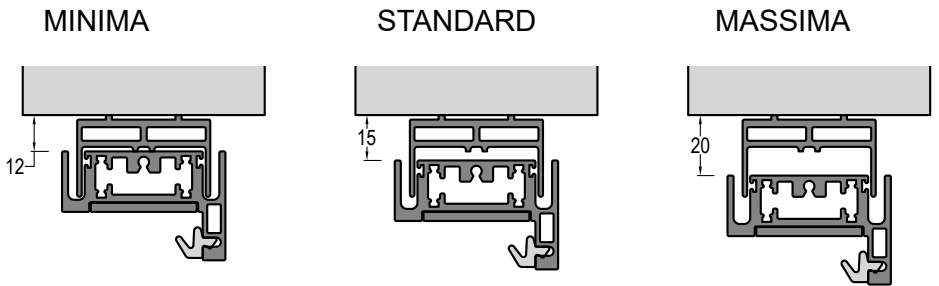


Fig. 1.8 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti Light a spingere

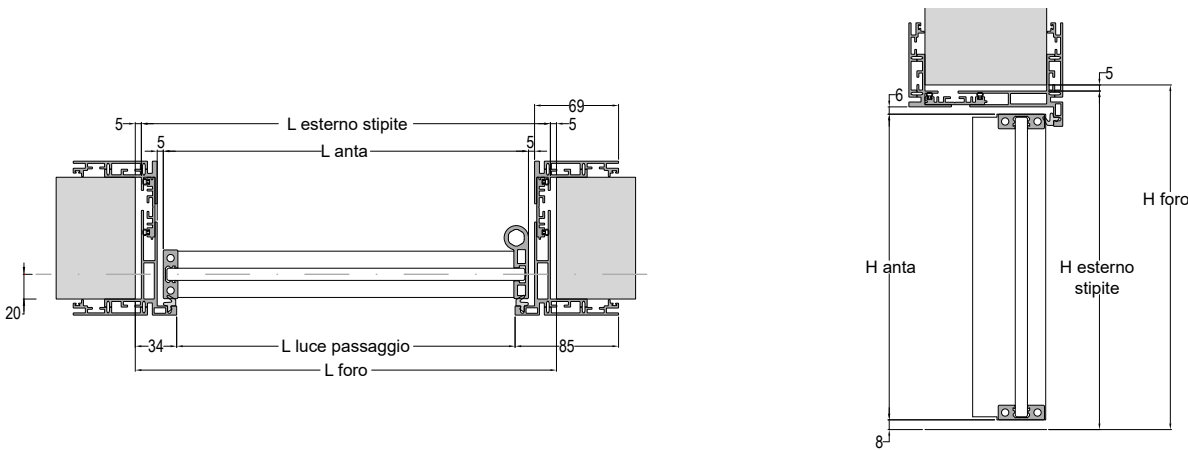
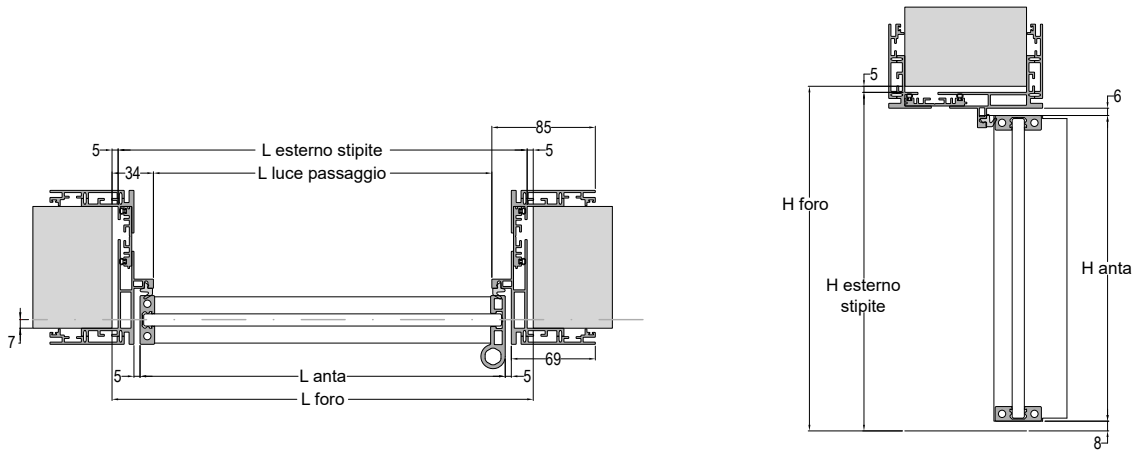


Fig. 1.9 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti Light a tirare



Tab. 1.4

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITE LIGHT		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	L esterno stipite - 36	(L esterno stipite - 41) / 2
altezza anta con traverso	H esterno stipite - 27	H esterno stipite - 27
altezza anta senza traverso	H esterno stipite - 14	-

Fig. 1.10 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti SLight a spingere

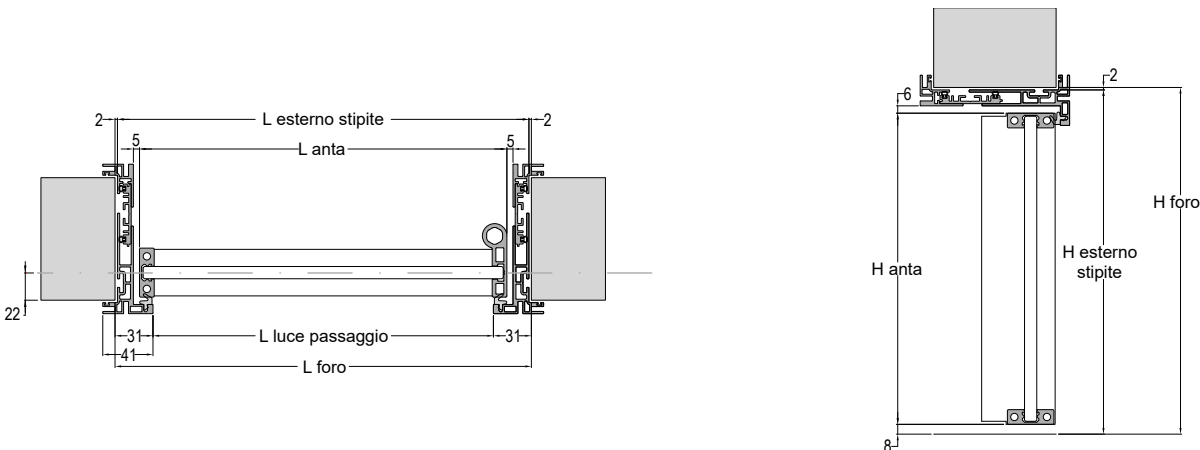
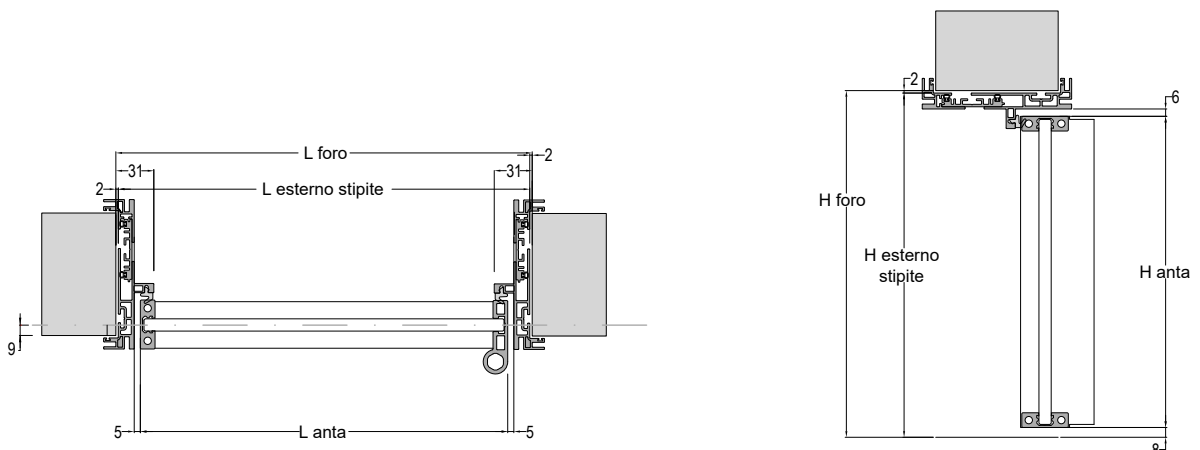


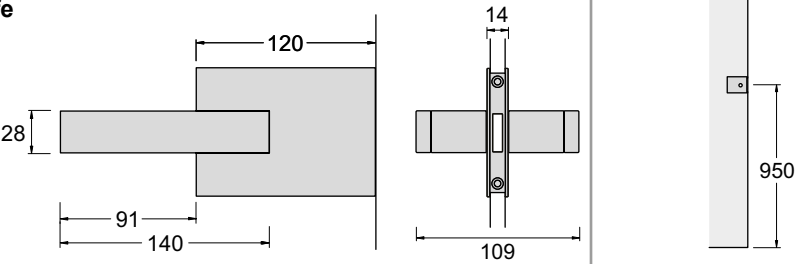
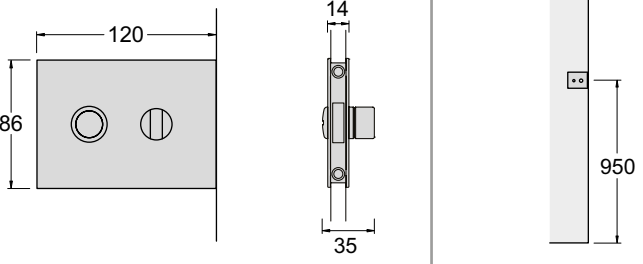
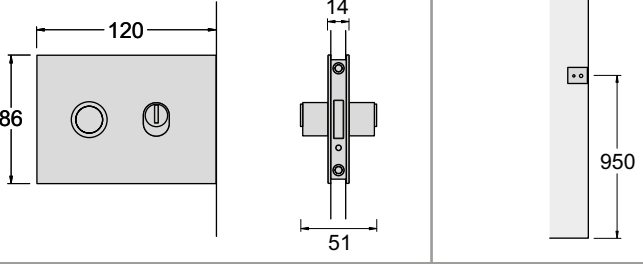
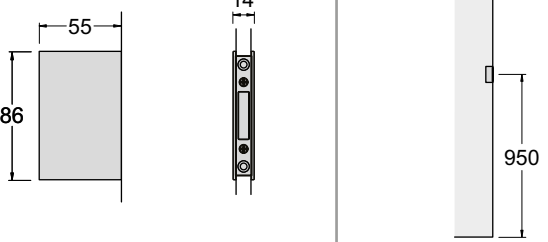
Fig. 1.11 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti SLight a tirare



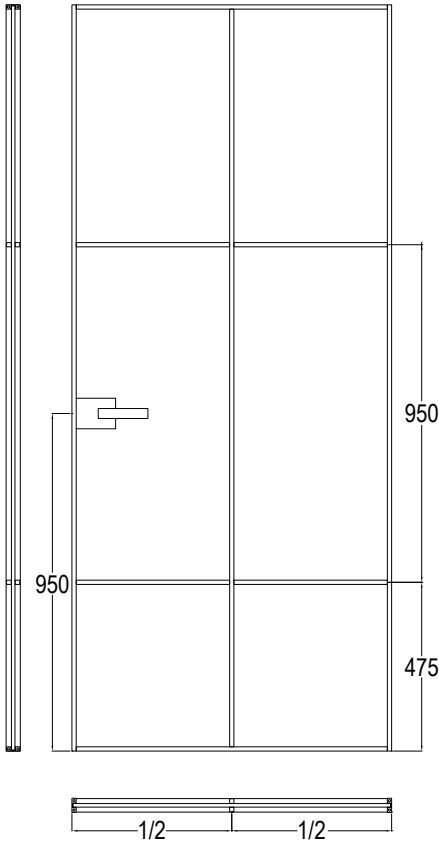
Tab. 1.5

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITE SLIGHT		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	L esterno stipite - 36	(L esterno stipite - 41) / 2
altezza anta con traverso	H esterno stipite - 27	H esterno stipite - 27
altezza anta senza traverso	H esterno stipite - 14	-

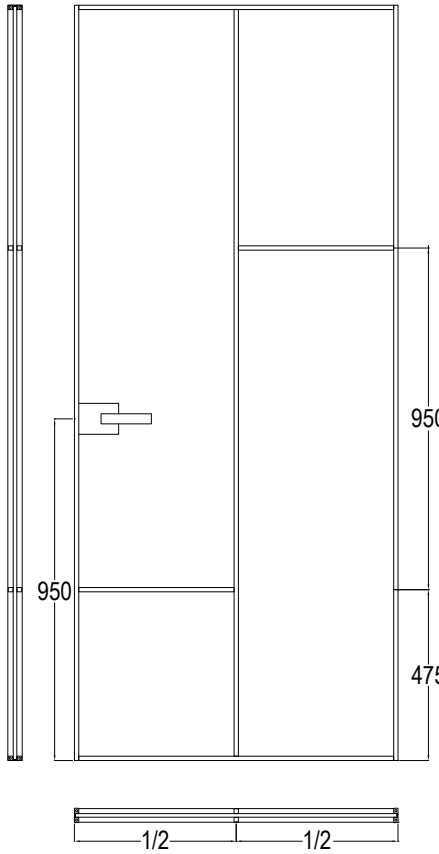
Fig. 2.1 Serratura magnetica HenryGlass.

<p>Serratura magnetica con maniglia Life carter serratura con maniglia Life by HenryGlass disponibile in varie finiture</p>	
<p>Serratura magnetica con nottolino e sblocco di sicurezza carter serratura con maniglia intercambiabile disponibile in varie finiture</p>	
<p>Serratura magnetica con cilindro e chiave carter serratura con maniglia intercambiabile disponibile in varie finiture, con 3 copie di chiavi.</p>	
<p>Controcartella per serratura magnetica controcartella da abbinare al carter serratura magnetica come scontro nel caso di anta doppia</p>	

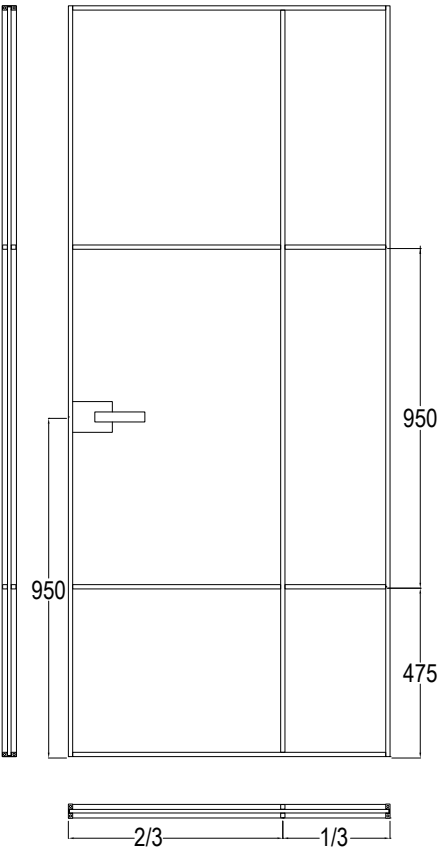
GRID 01



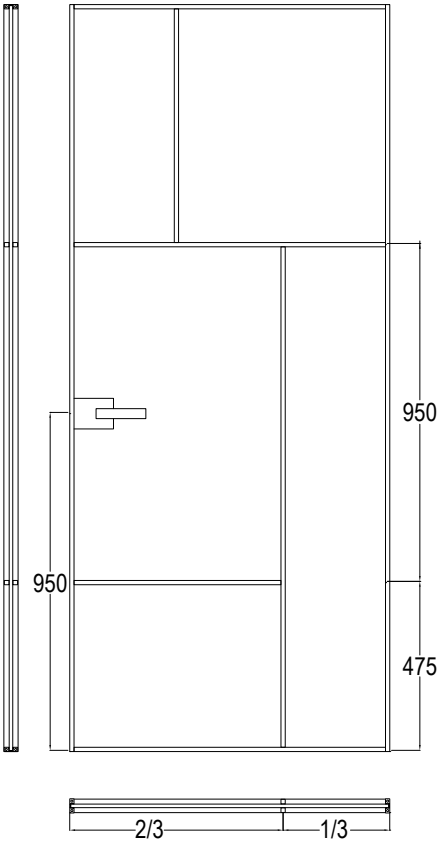
GRID 02



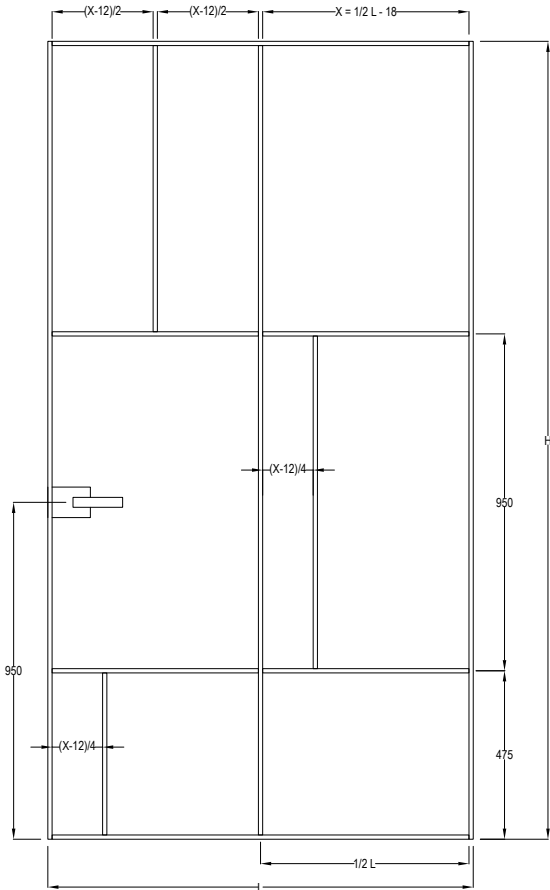
GRID 03



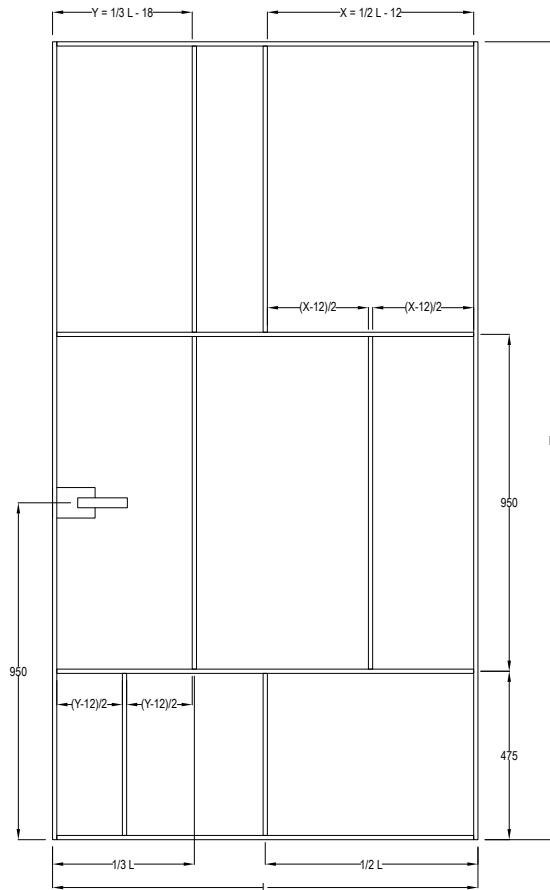
GRID 04



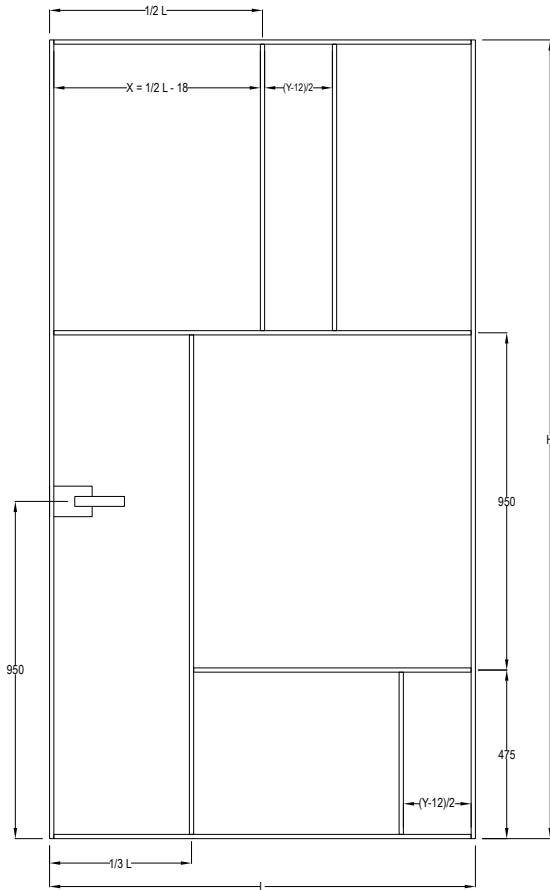
GRID 05



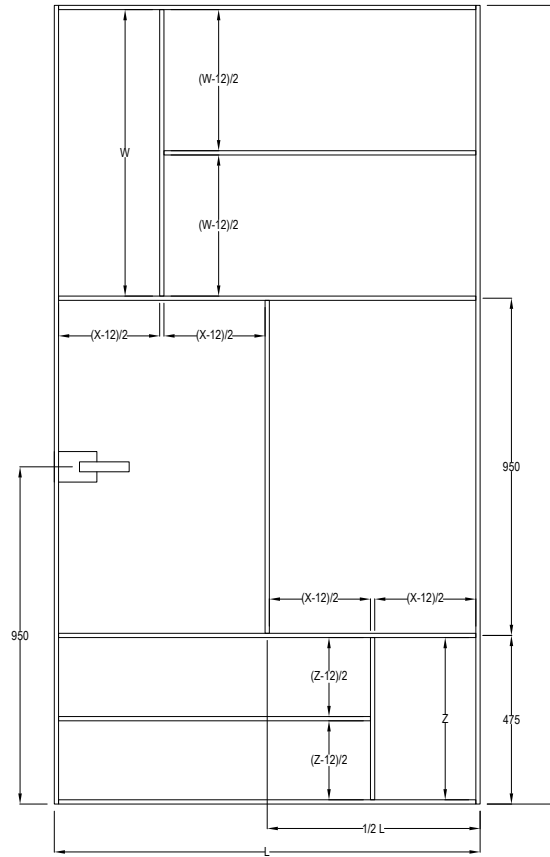
GRID 06



GRID 07



GRID 08



Una cerniera-pivot invisibile, inserita a scomparsa nel profilo perimetrale ed installabile sia al centro che a lato, consente la rotazione dell'anta sul proprio asse rendendo questa tipologia di apertura estremamente impattante a livello estetico.

Certificate per garantire una portata fino a 150 kg, le porte a bilico possono raggiungere dimensioni notevoli, dando vita ed aperture estremamente interessanti a livello progettuale.

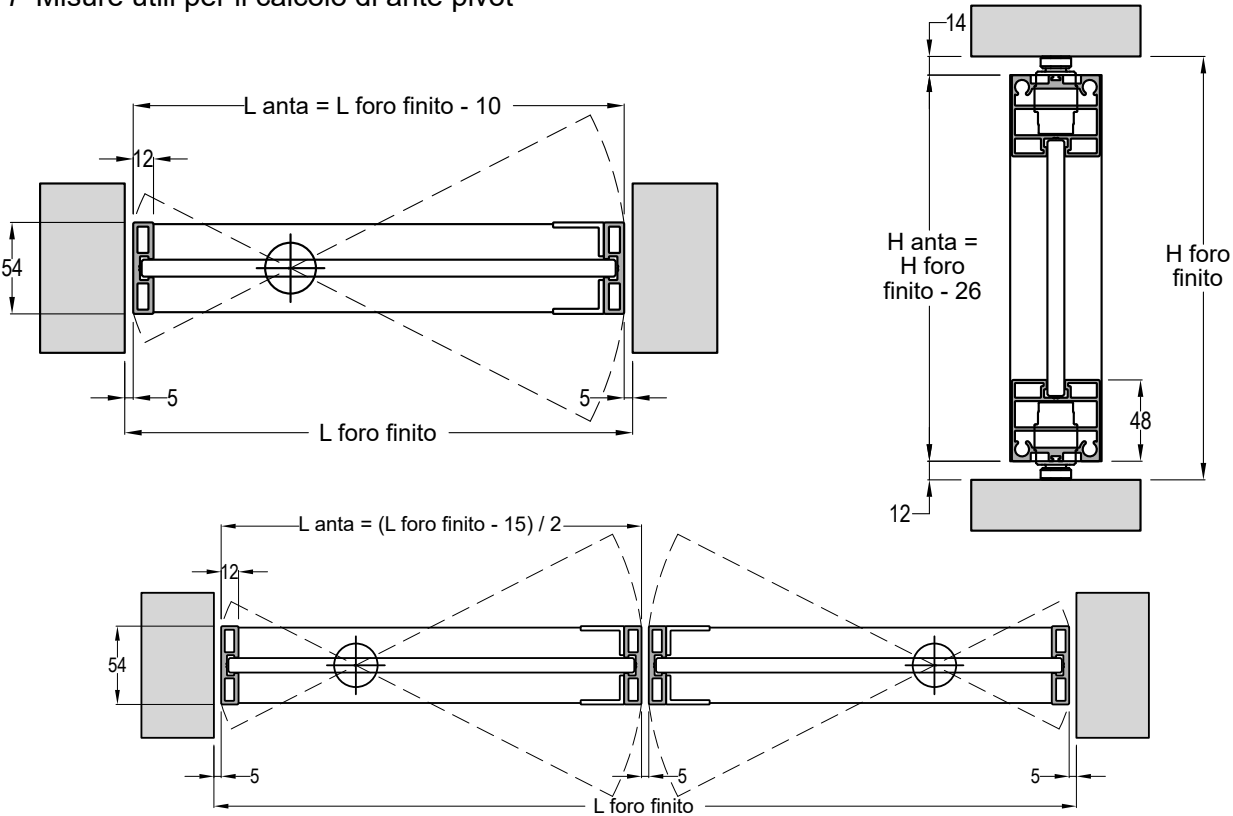
Non necessitano di cornici né stipiti, ma volendo possono essere abbinate allo stipite Cube che ne vincola l'apertura.

Diverse le finiture di accessori e profili.



PORTE A BILICO		
ANTA	Larghezza: minima 750 mm - massima 1300 mm Altezza: minima 1900 mm - massima 3000 mm (per misure diverse contattare l'azienda)	
STIPITI	CUBE	Larghezza foro finito: massima 1380 mm Altezza foro finito: massima 3000 mm Spessore muro: qualunque spessore

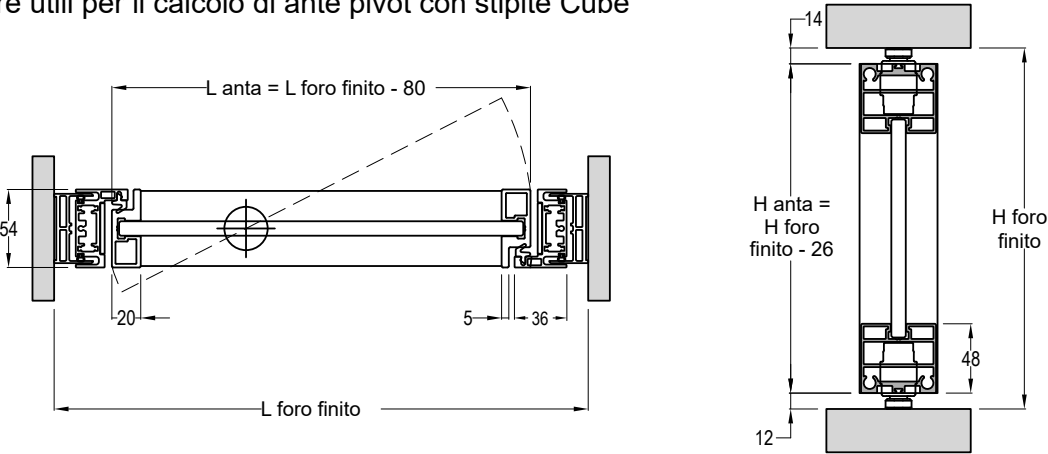
Fig. 1.1 Misure utili per il calcolo di ante pivot



Tab. 1.1

CALCOLO MISURA ANTA SENZA STIPITE		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	L foro - 10	(L foro - 15) / 2
altezza anta	H foro - 26	H foro - 26

Fig. 1.2 Misure utili per il calcolo di ante pivot con stipite Cube



Tab. 1.2

CALCOLO MISURA ANTA con stipite CUBE	
	anta singola
larghezza anta	L foro - 80
altezza anta	H foro - 26

Fig. 1.3 Dettaglio foratura pavimento e soffitto

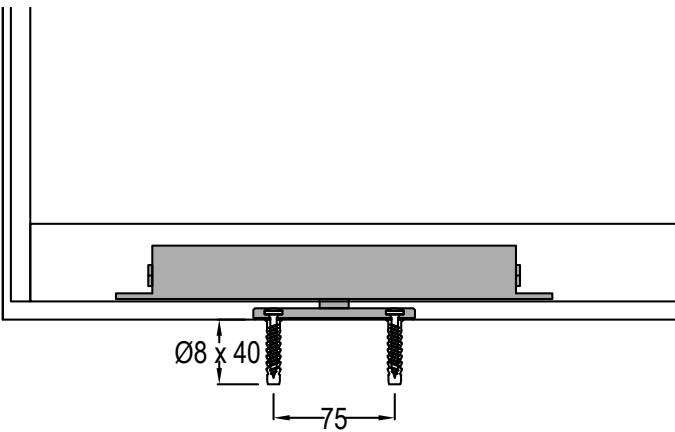
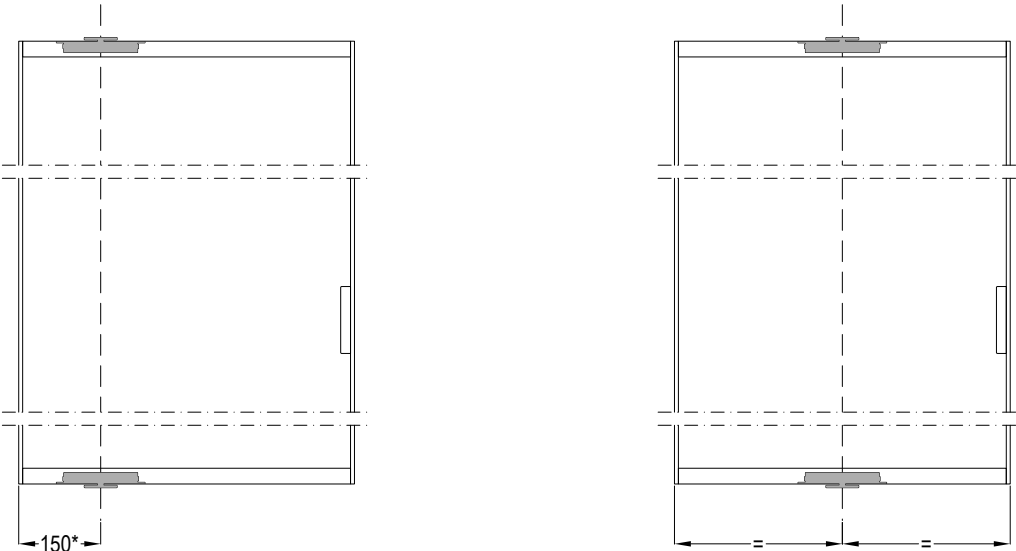
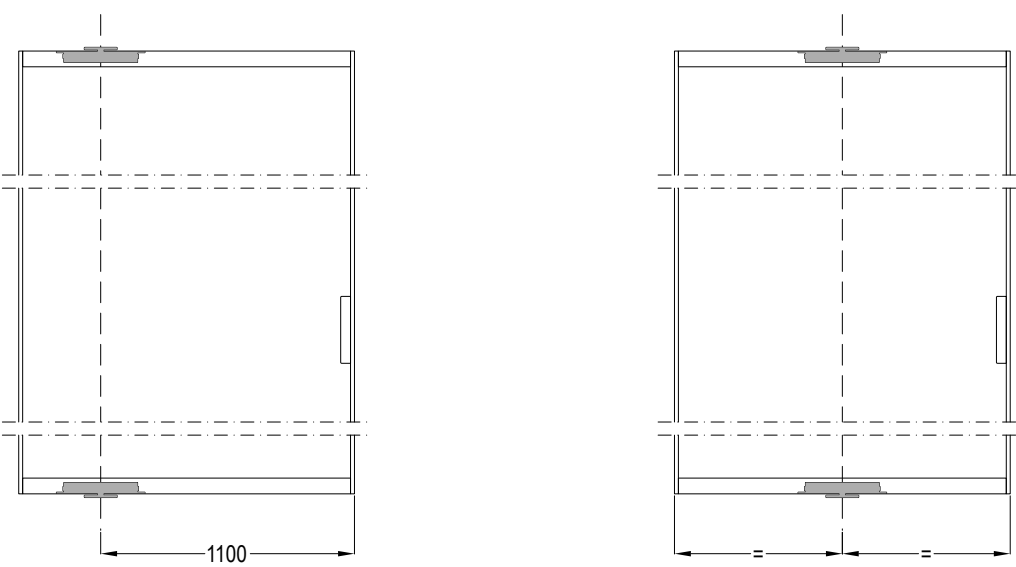


Fig. 1.4 Posizione cerniera

Larghezza anta fino a 1250 mm

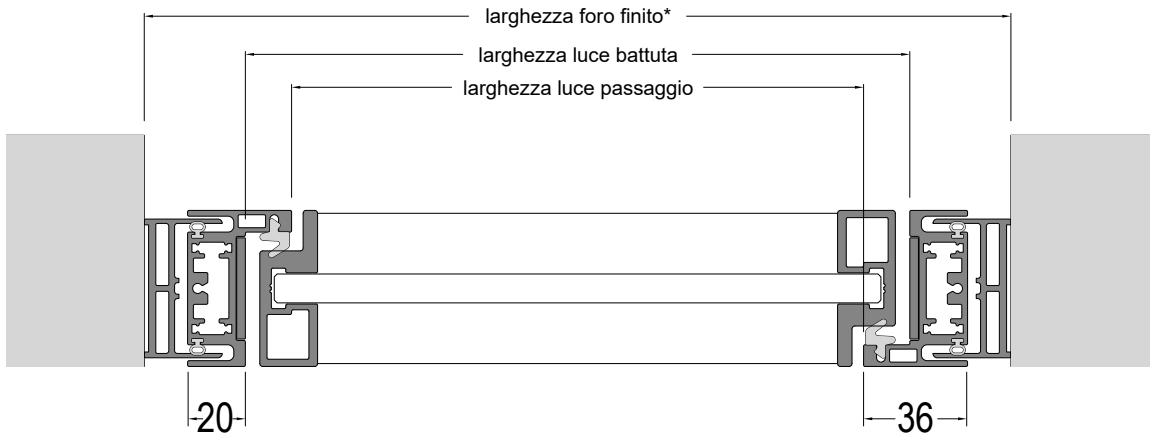


Larghezza anta oltre 1250 mm



*160 se anta con fissaggio su stipite cube

Fig. 1.5 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti Cube



Cube è stato concepito per essere installato in un vano non grezzo ma finito (intonaco o altro materiale di rivestimento)

Fig. 1.6 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti Cube

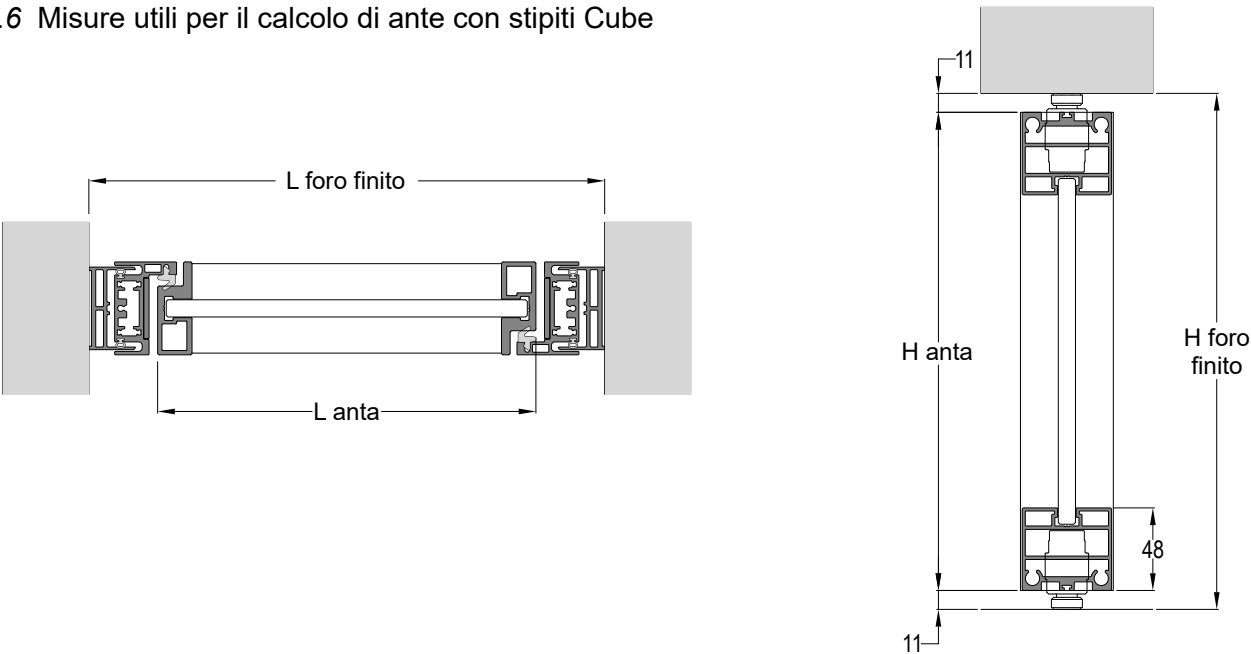
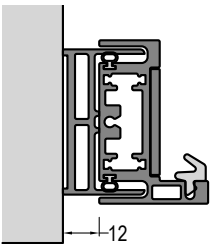
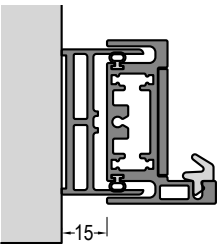


Fig. 1.7 Telescopicità stipite PER MONTANTE VERTICALE

MINIMA



STANDARD



MASSIMA

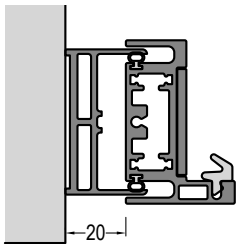


Fig. 1.8 Maniglie



Fig. 1.9 Maniglia Slim

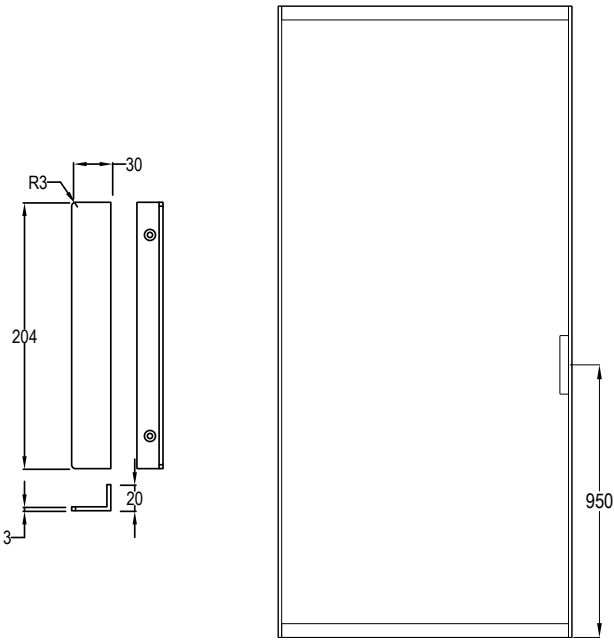
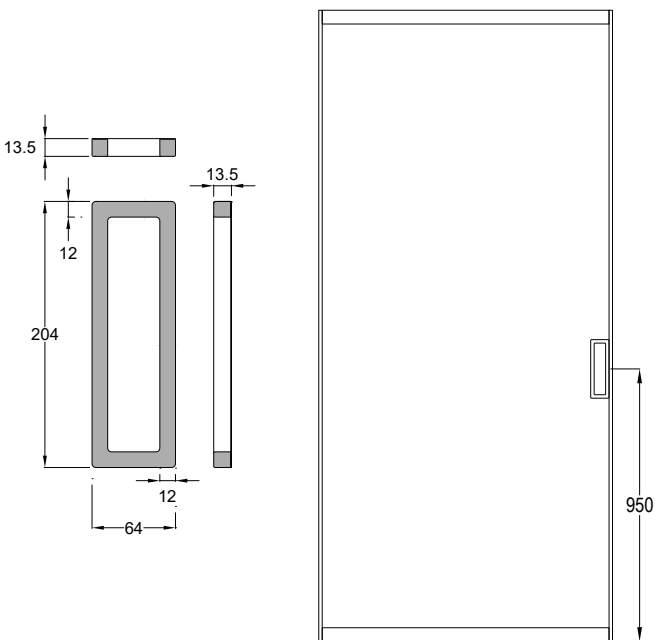
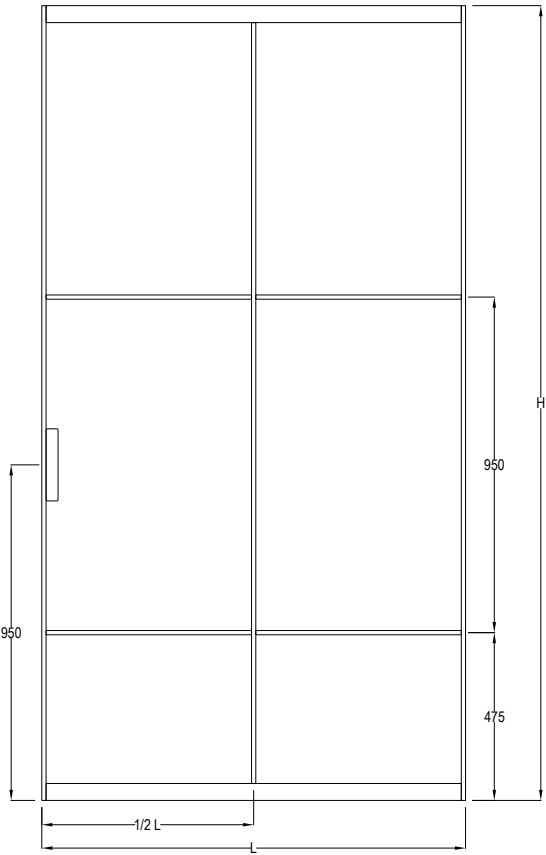


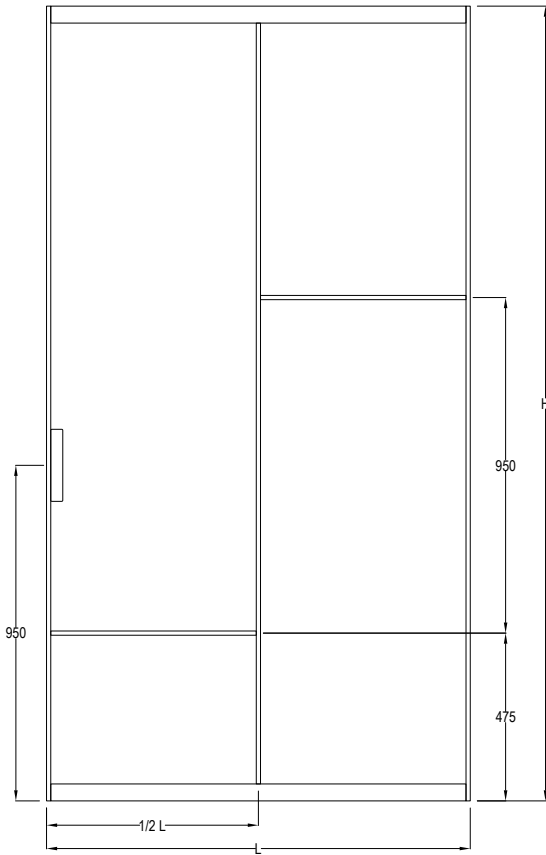
Fig. 1.9 Maniglia Square



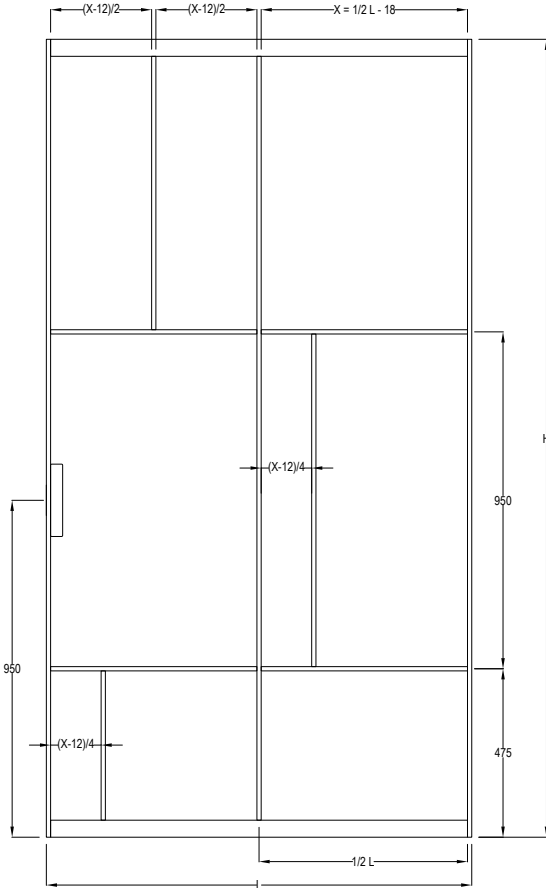
GRID 01



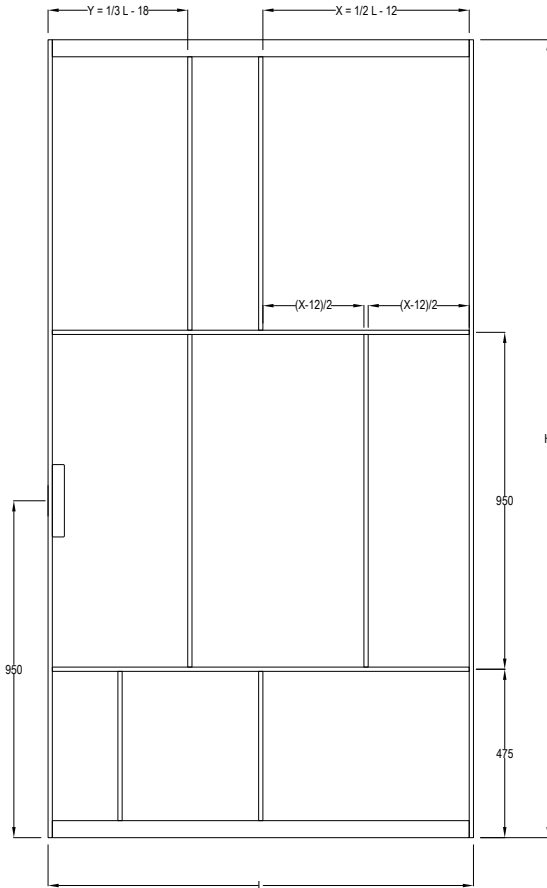
GRID 02



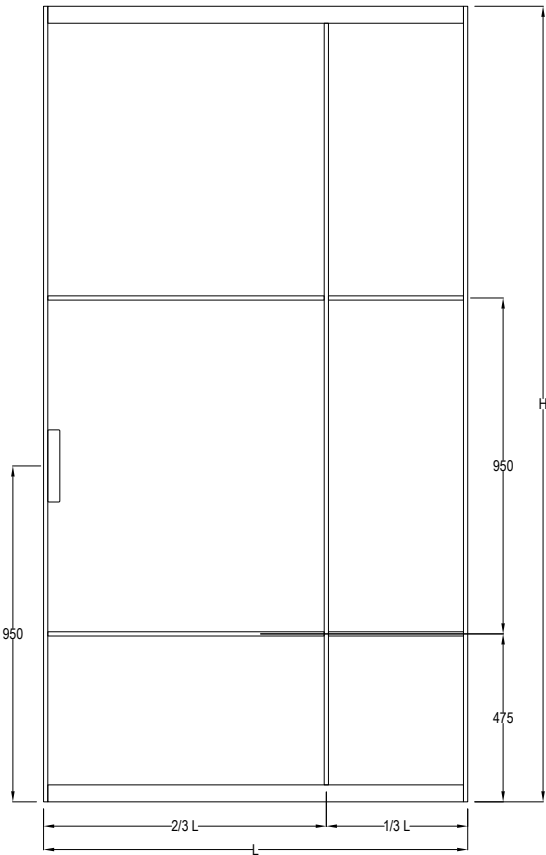
GRID 05



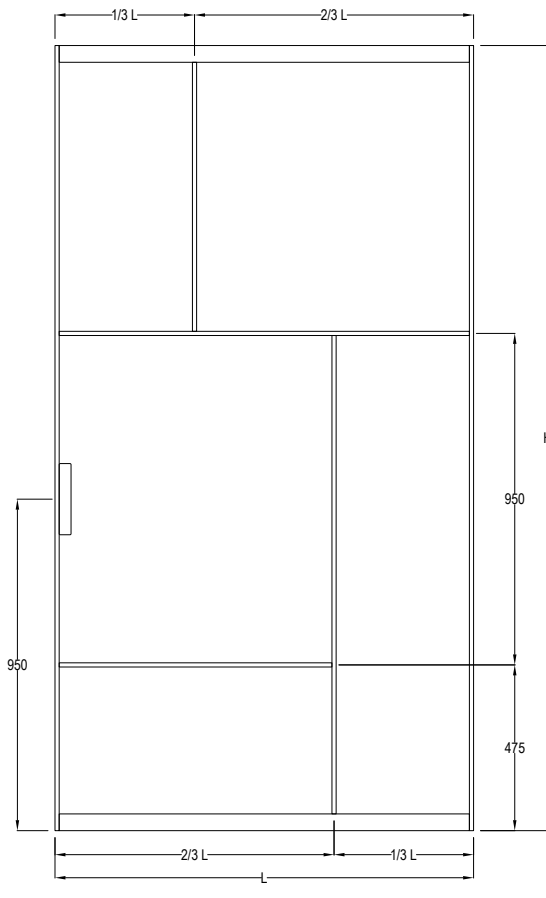
GRID 06



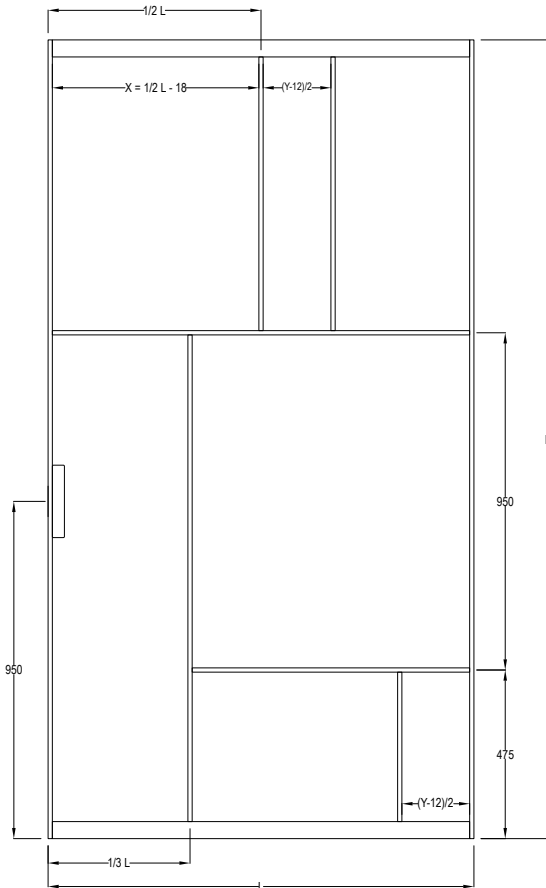
GRID 03



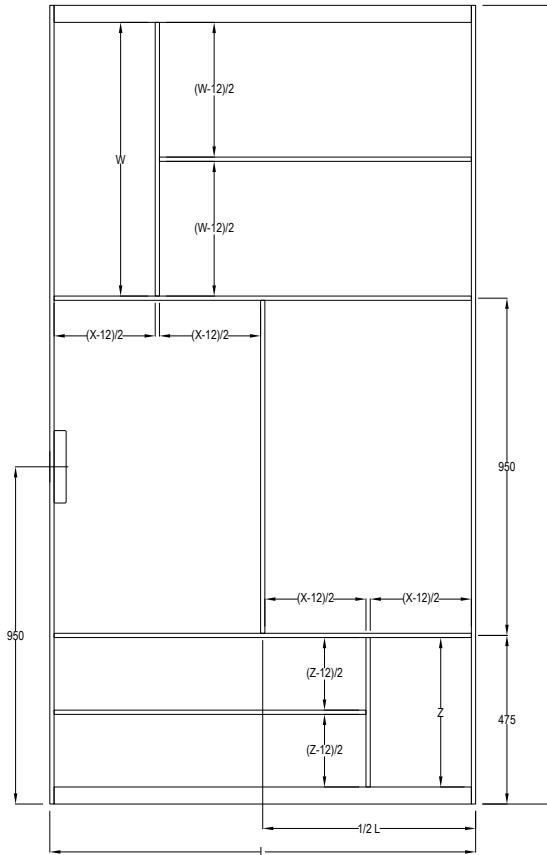
GRID 04



GRID 07



GRID 08



Le porte scorrevoli a scomparsa intelaiate singole o doppie sono realizzate su misura in vetro temperato di sicurezza, anche stratificato e rifinite con un profilo perimetrale in alluminio di minimo spessore che valorizza al massimo le qualità estetiche esclusive del vetro HenryGlass.

I due modelli di maniglie Square ed Avenue sono elementi di design che si integrano perfettamente all'estetica del telaio.

Le porte scorrevoli a scomparsa possono essere abbinate allo stipite Light o S-Light oppure a cassonetti senza stipite.



PORTE SCORREVOLI A SCOMPARSA		
ANTA	Larghezza: minima 400 mm - massima 1260 mm Altezza: minima 1900 mm - massima 3000 mm (per misure diverse contattare l'azienda)	
STIPITI	LIGHT	Larghezza esterno telaio: massima 2100 mm Altezza esterno telaio: massima 2840 mm Spessore muro: minimo 100 mm - massimo: 205 mm
	S-LIGHT	Larghezza esterno telaio: massima 2100 mm Altezza esterno telaio: massima 2840 mm Spessore muro: minimo 100 mm - massimo: 205 mm Solo cassonetto Essential e Syntesis

Fig. 1.1 Controtelaio grezzo anta singola-trascinamento.

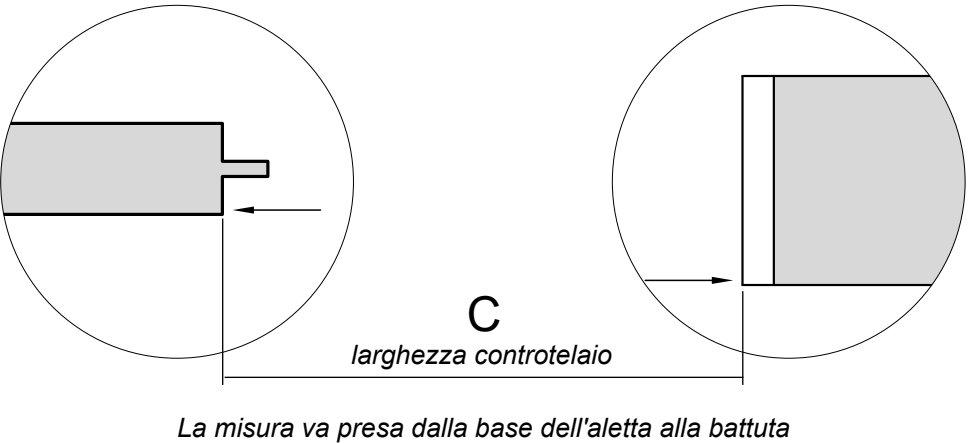
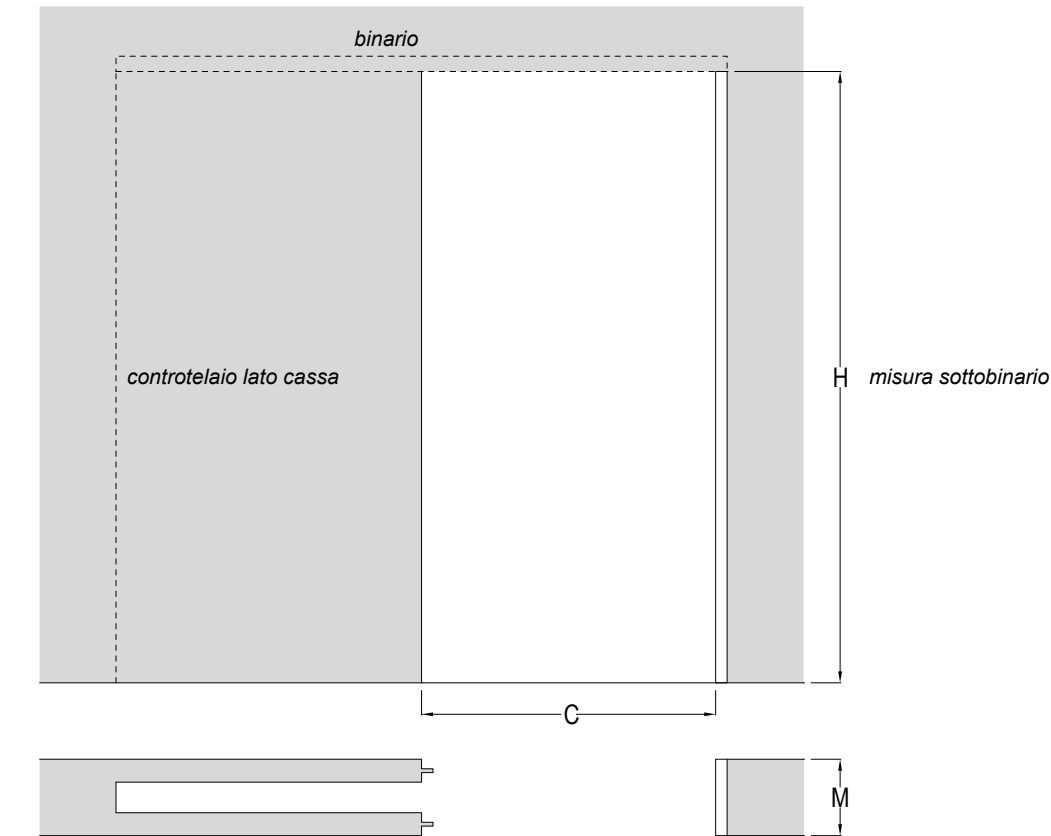


Fig. 1.2 Controtelaio grezzo ante complanari.

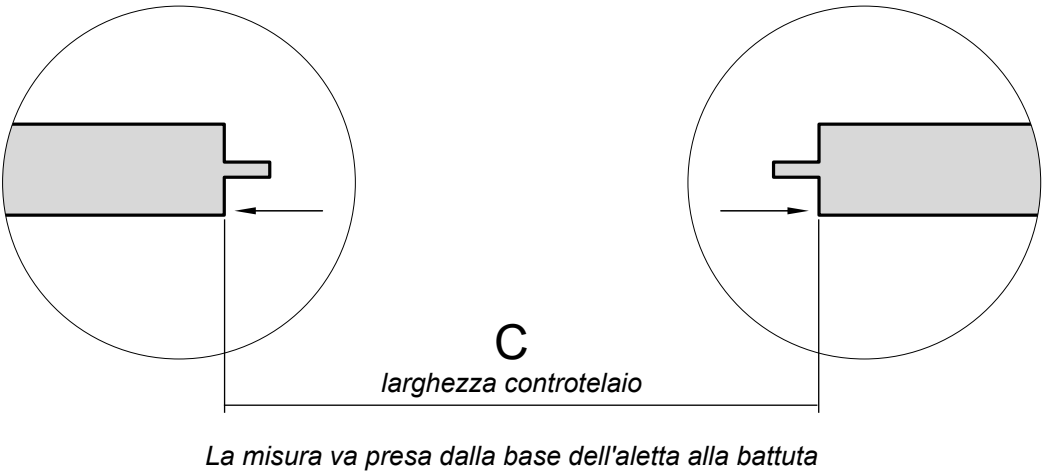
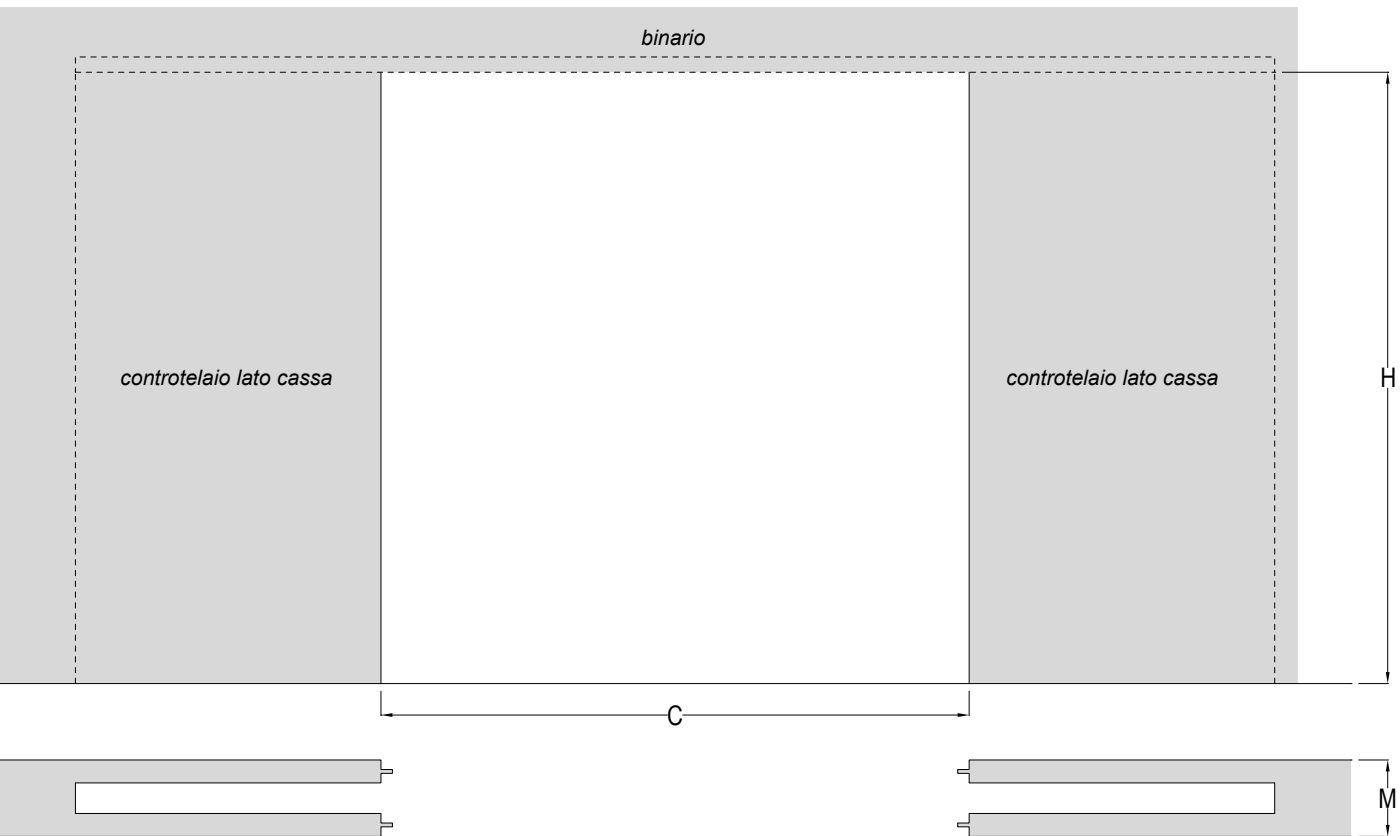


Fig. 1.3 Stipite LIGHT - anta singola.

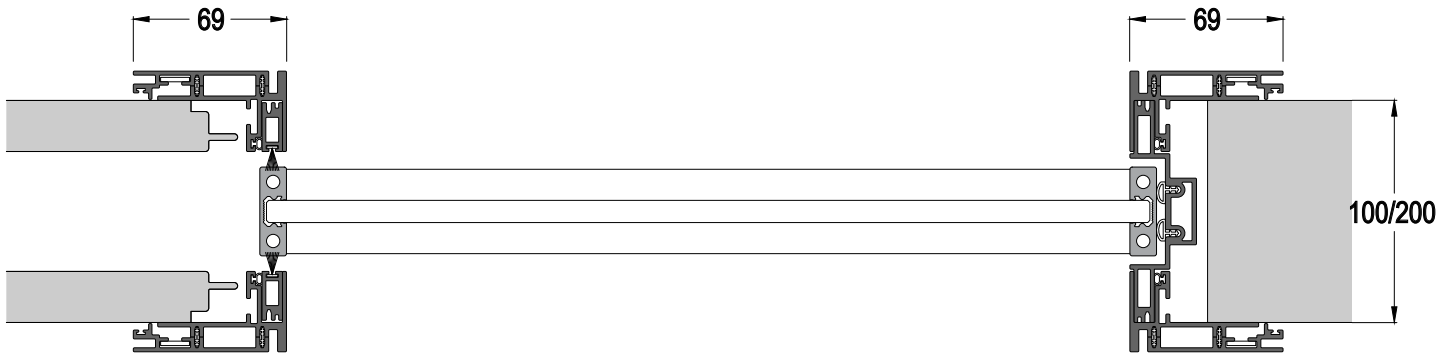
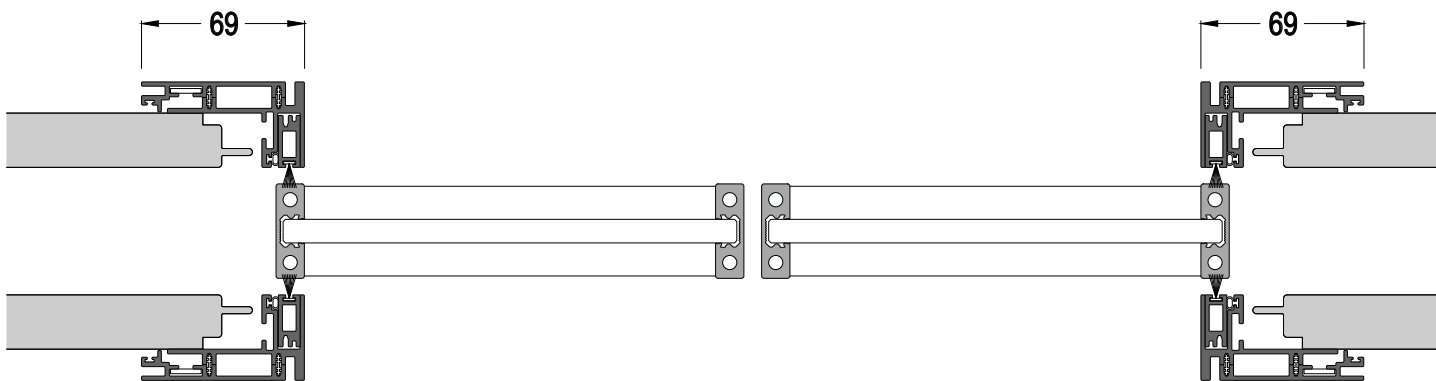


Fig. 1.4 Stipite LIGHT - ante complanari



Tab.1.1

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITI LIGHT		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	C-46 mm	(C:2)-25 mm

Tab.1.2

CALCOLO ALTEZZA	
MANHATTAN	H-18 mm

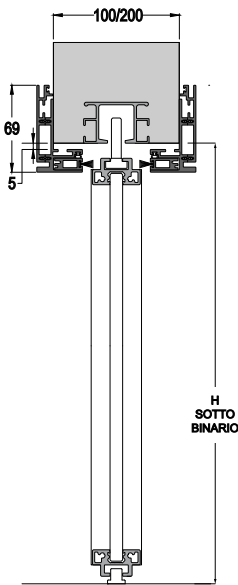


Fig. 1.5 Stipite S-LIGHT - anta singola

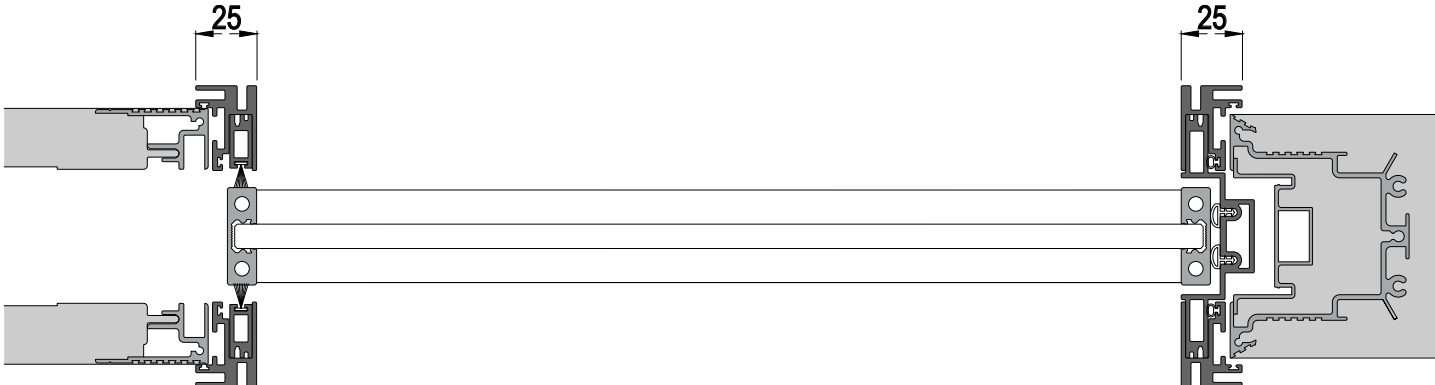
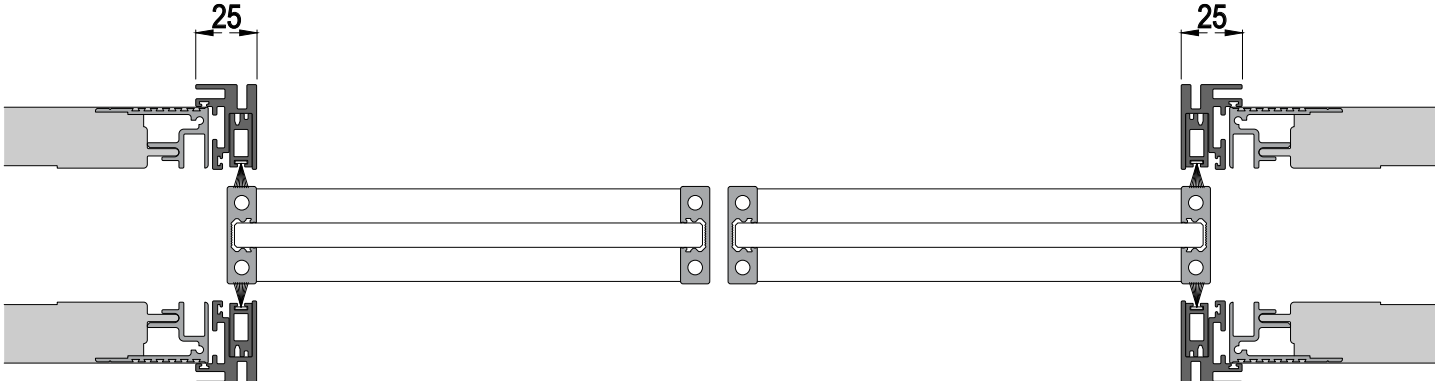


Fig. 1.6 Stipite S-LIGHT - ante complanari



Tab.1.3

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITI S-LIGHT		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	C-16 mm	(C:2)-10 mm

Tab.1.4

CALCOLO ALTEZZA	
MANHATTAN	H-17 mm

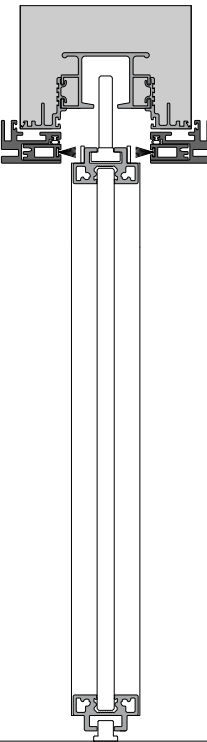
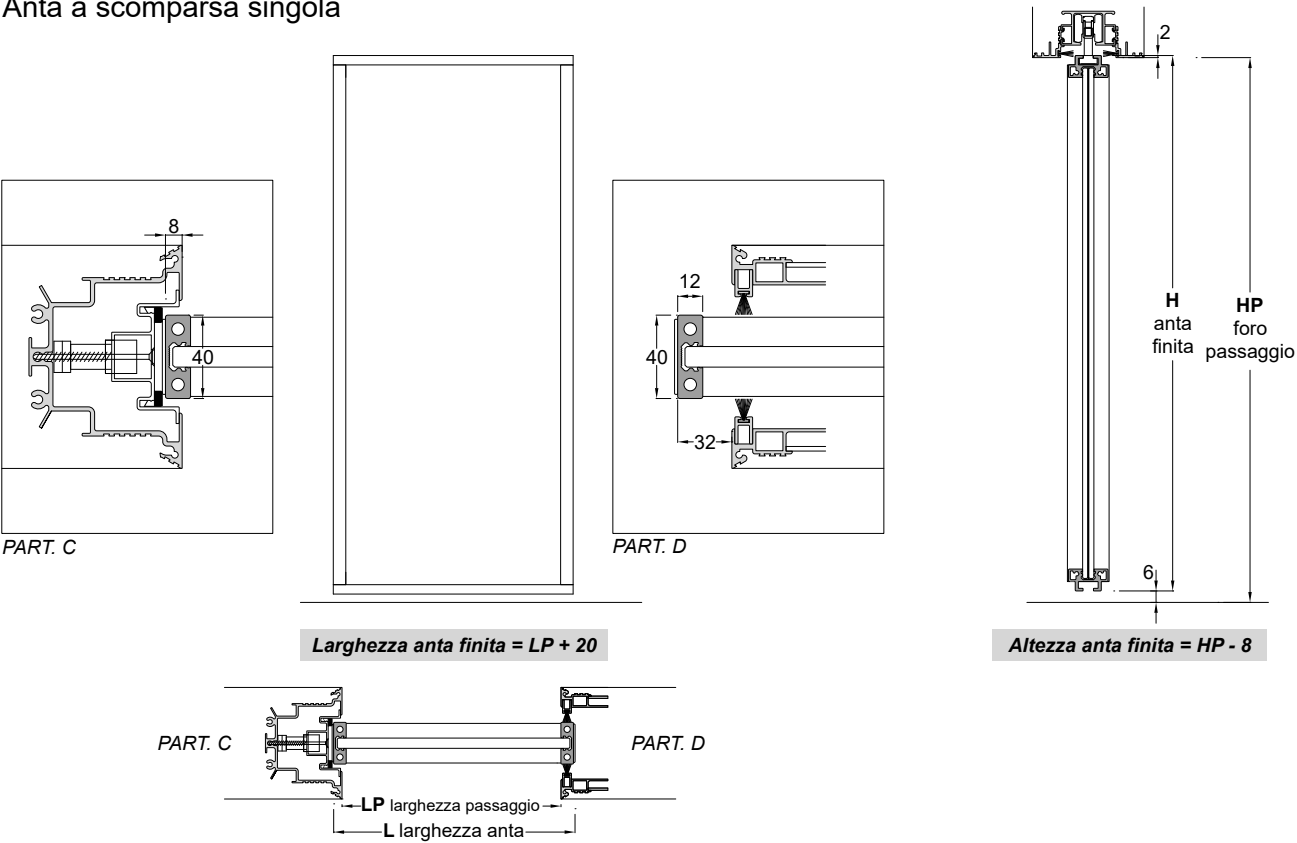


Fig. 1.9 Misure utili per il calcolo di ante da installare su cassonetto Scrigno *Essential*.

Anta a scomparsa singola



Anta a scomparsa doppia complanare

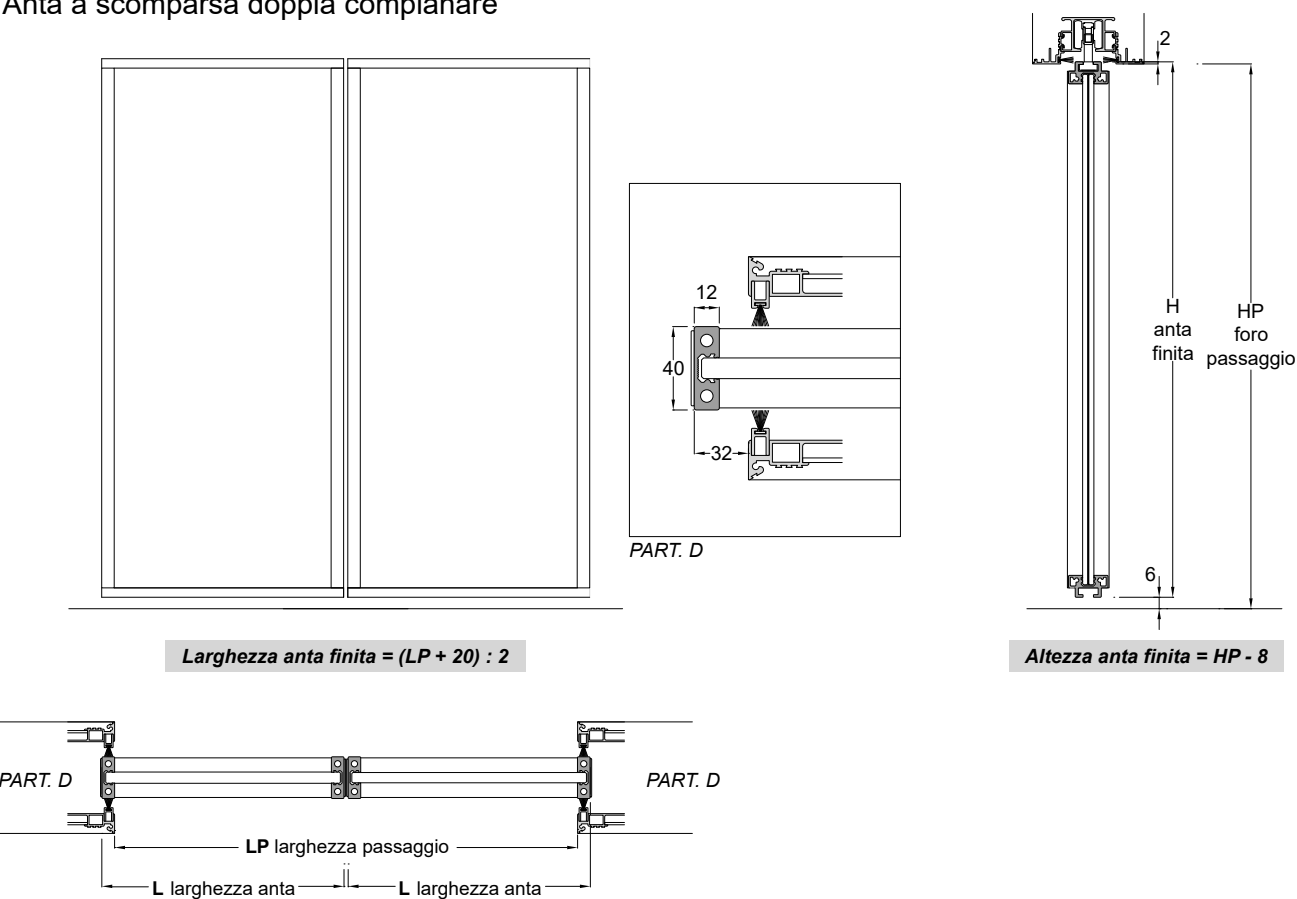
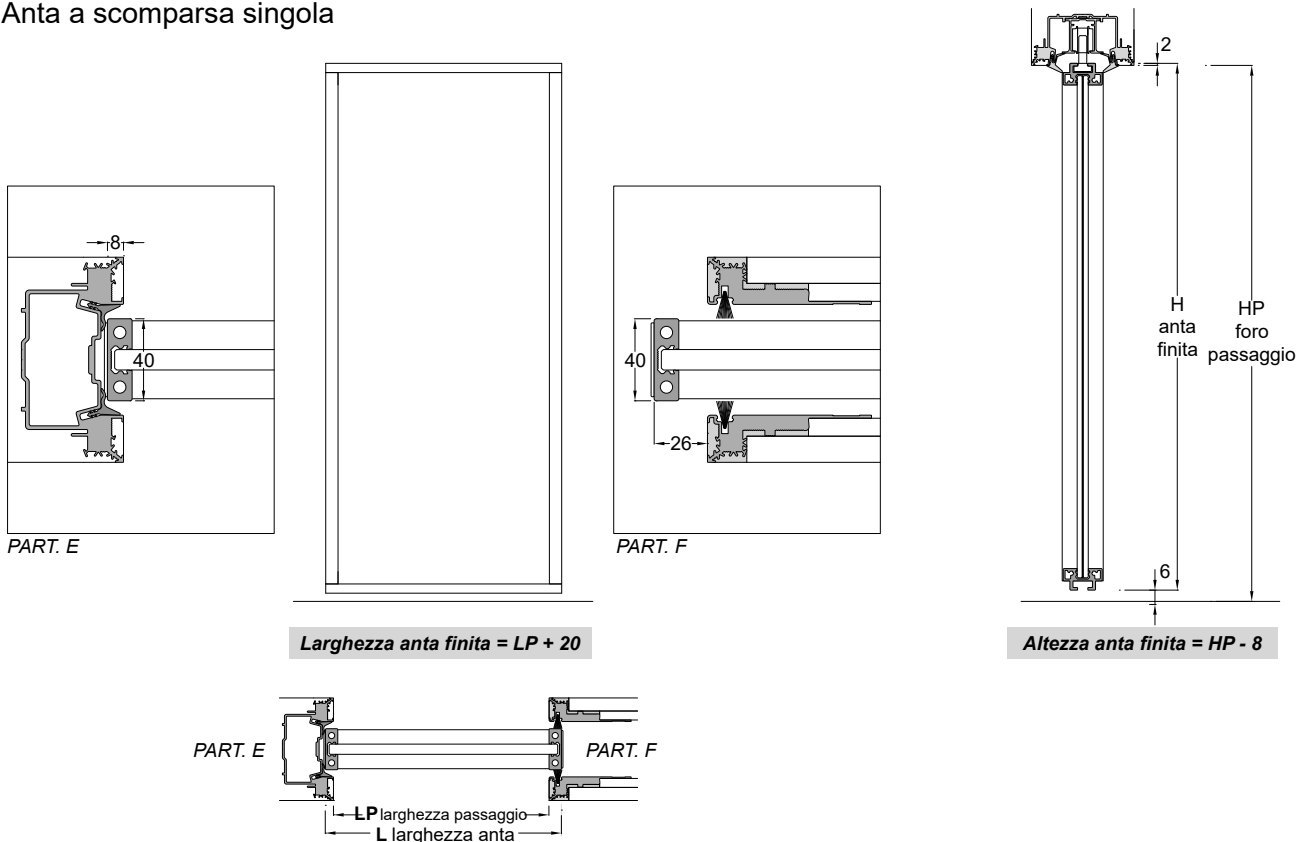


Fig. 1.10 Misure utili per il calcolo di ante da installare su cassonetto Eclipse *Syntesis*.

Anta a scomparsa singola



Anta a scomparsa doppia complanare

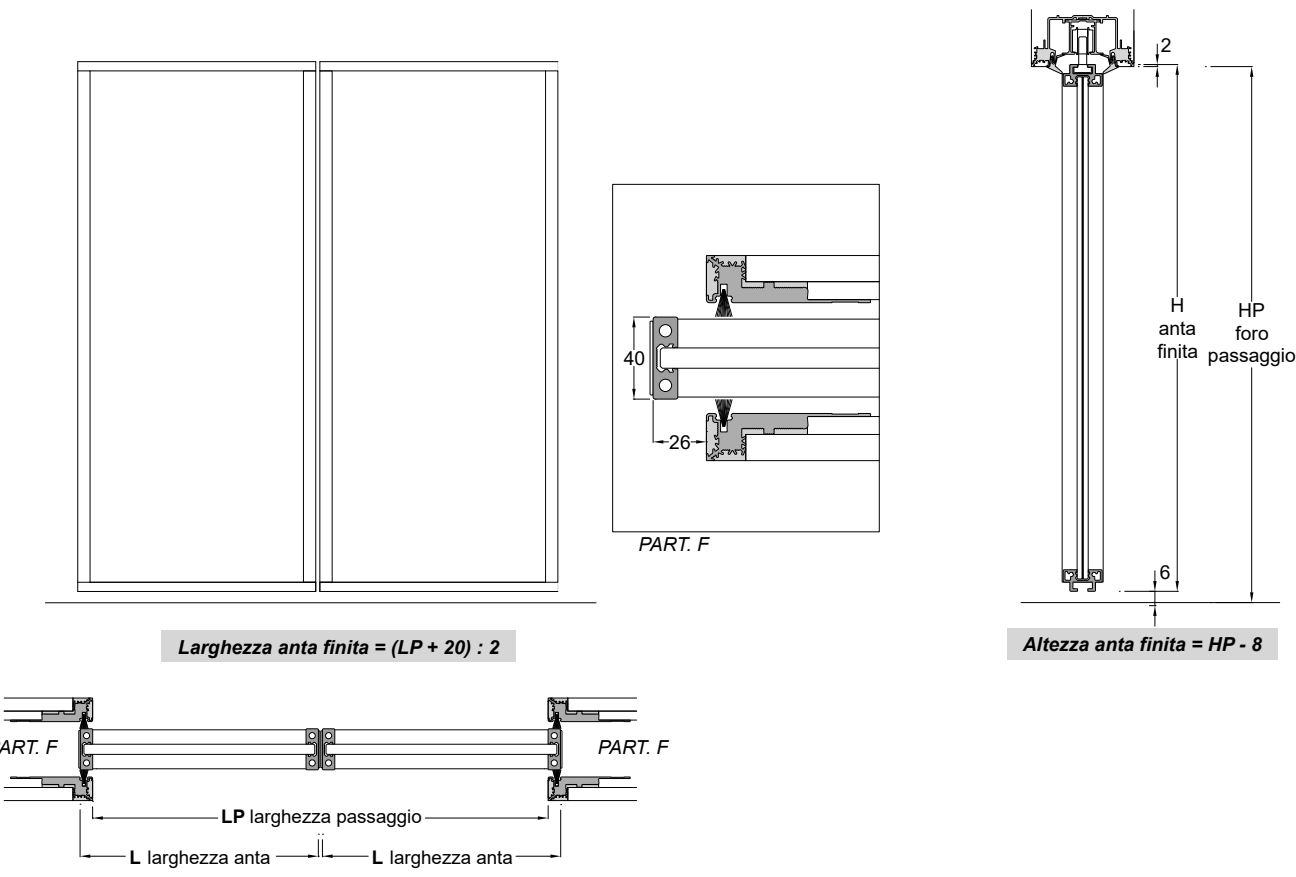


Fig.2.1 Maniglie

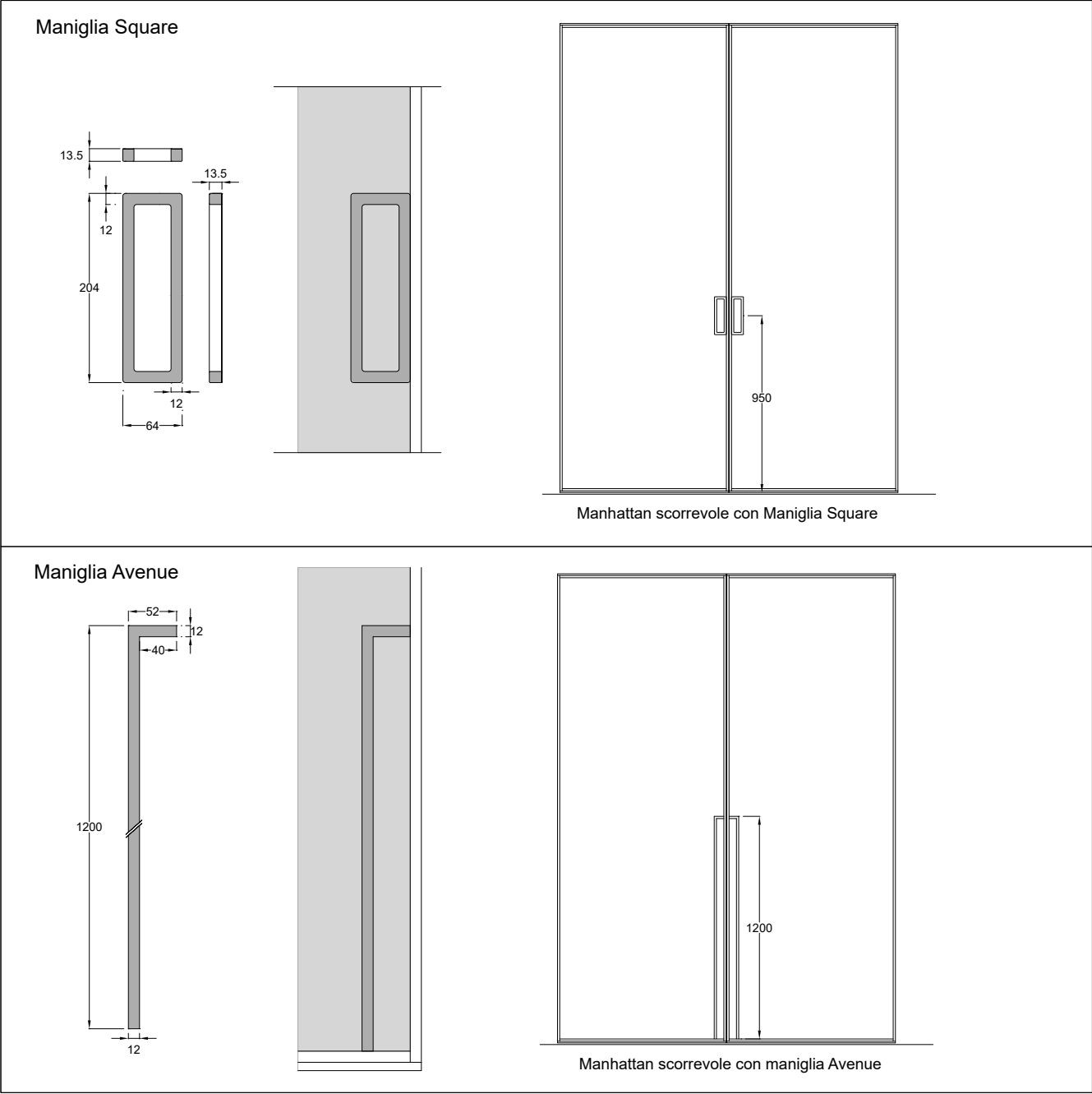
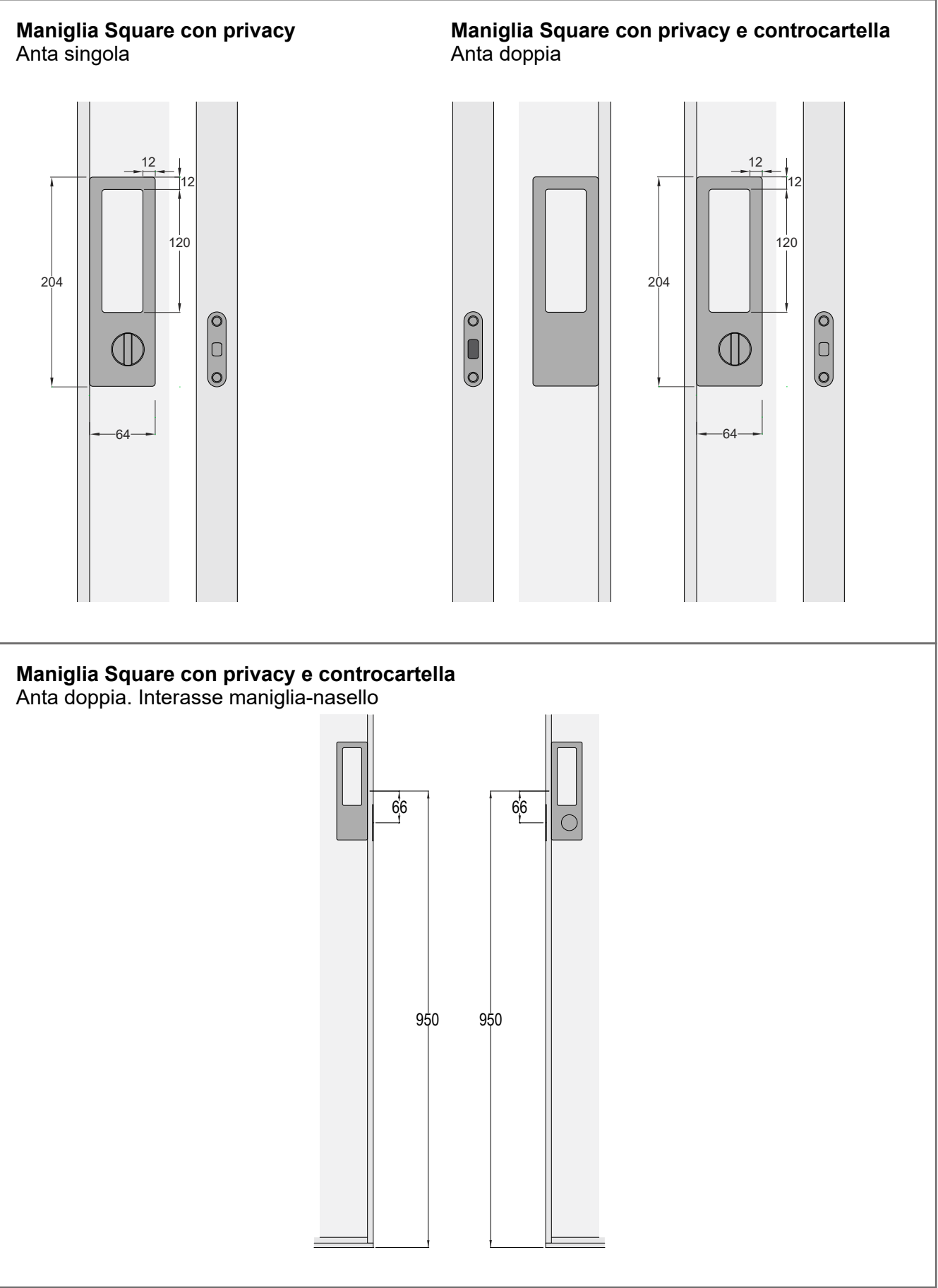


Fig.2.2 Maniglia Square con sistema di chiusura.



Scorrimento CLASSIC

La scorrevole intelaiata con scorrimento tradizionale Classic non richiede particolari lavori di muratura se non la verifica che il vano, correttamente finito, sia portante nella parte superiore. A livello estetico si consiglia l'installazione di Classic senza stipite anche se, in caso di esigenze particolari, può essere abbinato ad un'imbotte di passaggio.

Le porte scorrevoli esterno muro intelaiate singole, doppie o multiple sono realizzate su misura in vetro temperato di sicurezza, anche stratificato e rifinite con un profilo perimetrale in alluminio di minimo spessore che valorizza al massimo le qualità estetiche esclusive del vetro HenryGlass. I due modelli di maniglie Square ed Avenue sono elementi di design che si integrano perfettamente all'estetica del telaio.

Anche le minimali mantovane in alluminio sono disponibili in varie finiture.



PORTE SCORREVOLI ESTERNO MURO - CLASSIC		
ANTA	Larghezza: minima 400 mm - massima 1260 mm Altezza: minima 1900 mm - massima 3000 mm (per misure diverse contattare l'azienda) Altezza: minima 1900 mm - massima 2810 mm (per stipiti Xilo)	
STIPITI	LIGHT	Contattare l'azienda
SCORRIMENTO E MANTOVANE	Lunghezza binario: massima 6000 mm (in un unico pezzo) Lunghezza mantovana in alluminio finiture anodizzato alluminio, anodizzato titanio, anodizzato nero, anodizzato moka, verniciato bianco: lunghezza massima 6000 mm (in un unico pezzo) Lunghezza mantovana in legno finiture laccati opachi (12 tinte + RAL); frassino spazzolato laccato opaco (12 tinte + RAL): lunghezza massima in un unico pezzo 3500 mm; oltre i 3500 mm la mantovana verrà divisa in due pezzi uguali da accostare in fase di posa	

Fig. 1.1 Misure utili per il calcolo delle ante con fori senza stipiti.

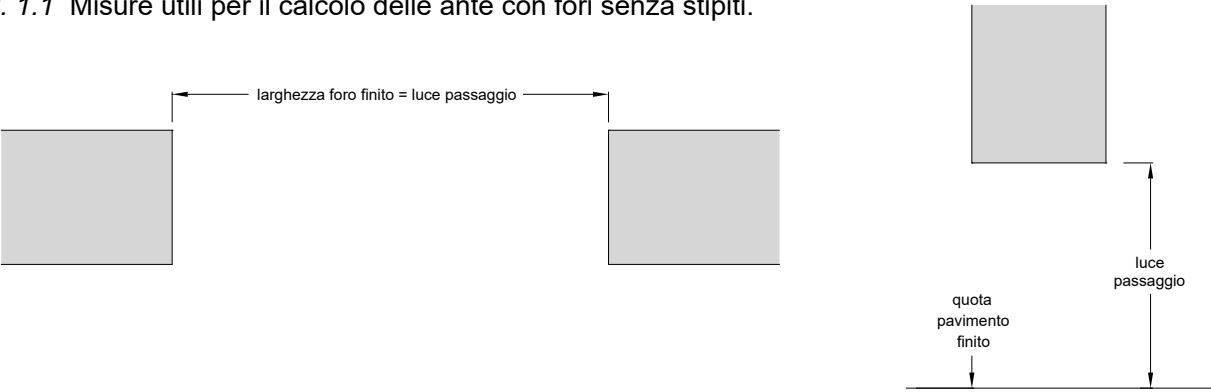
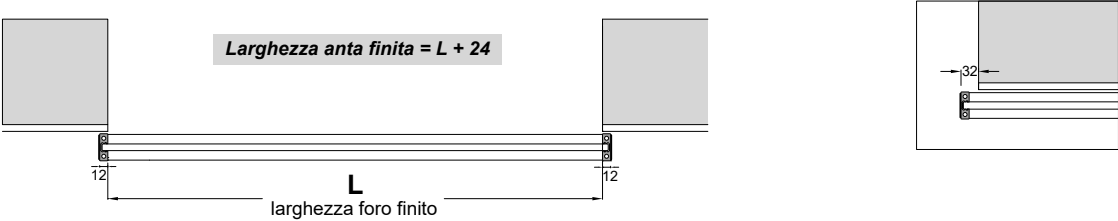
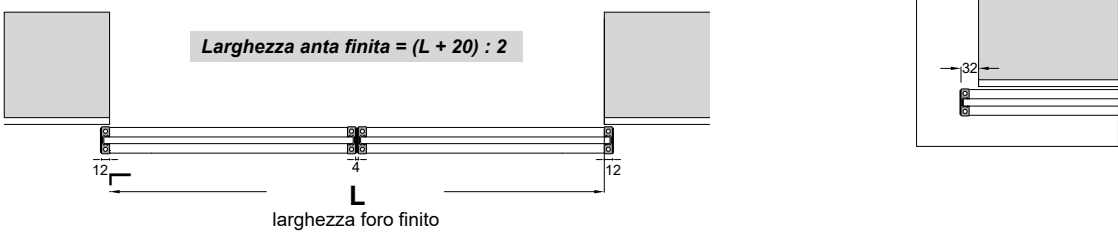


Fig. 1.4 Misure utili per il calcolo di ante da installare all'interno di fori senza stipite.

A) Anta singola



B) Ante complanari



C) Ante sovrapposte in luce

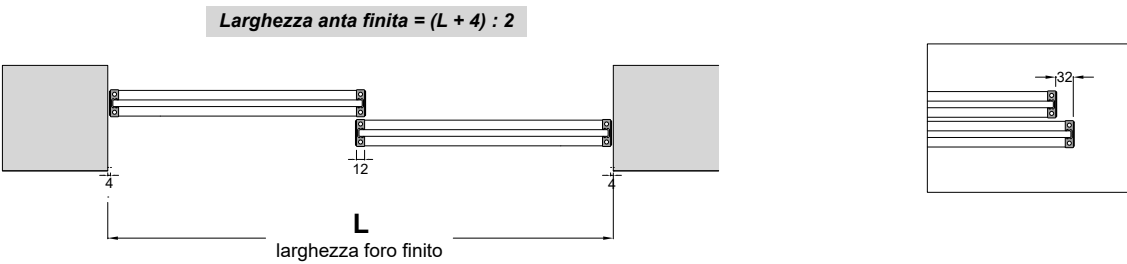


Fig. 1.5 Misure utili per il calcolo di ante da installare all'interno di fori senza stipite.

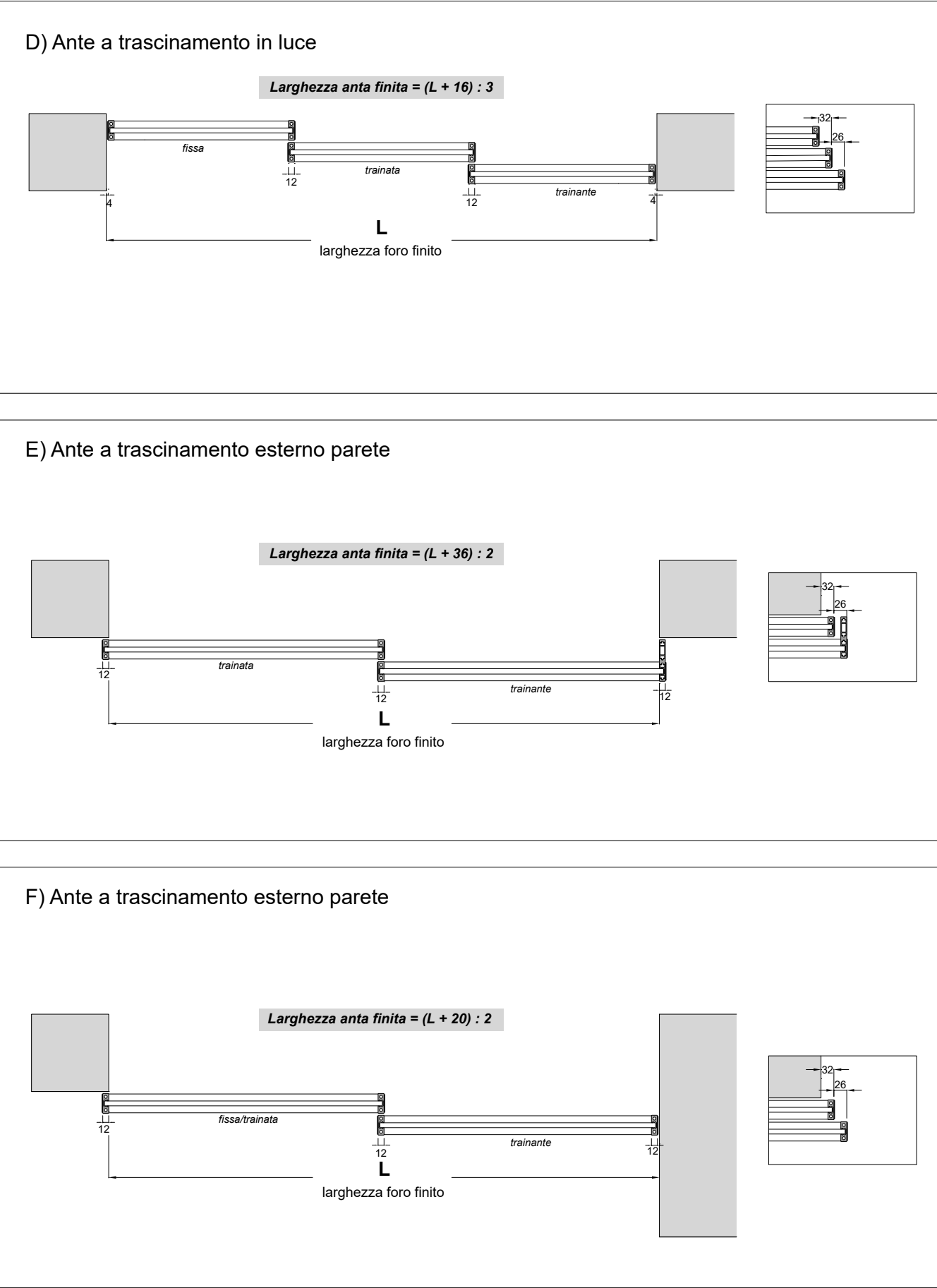
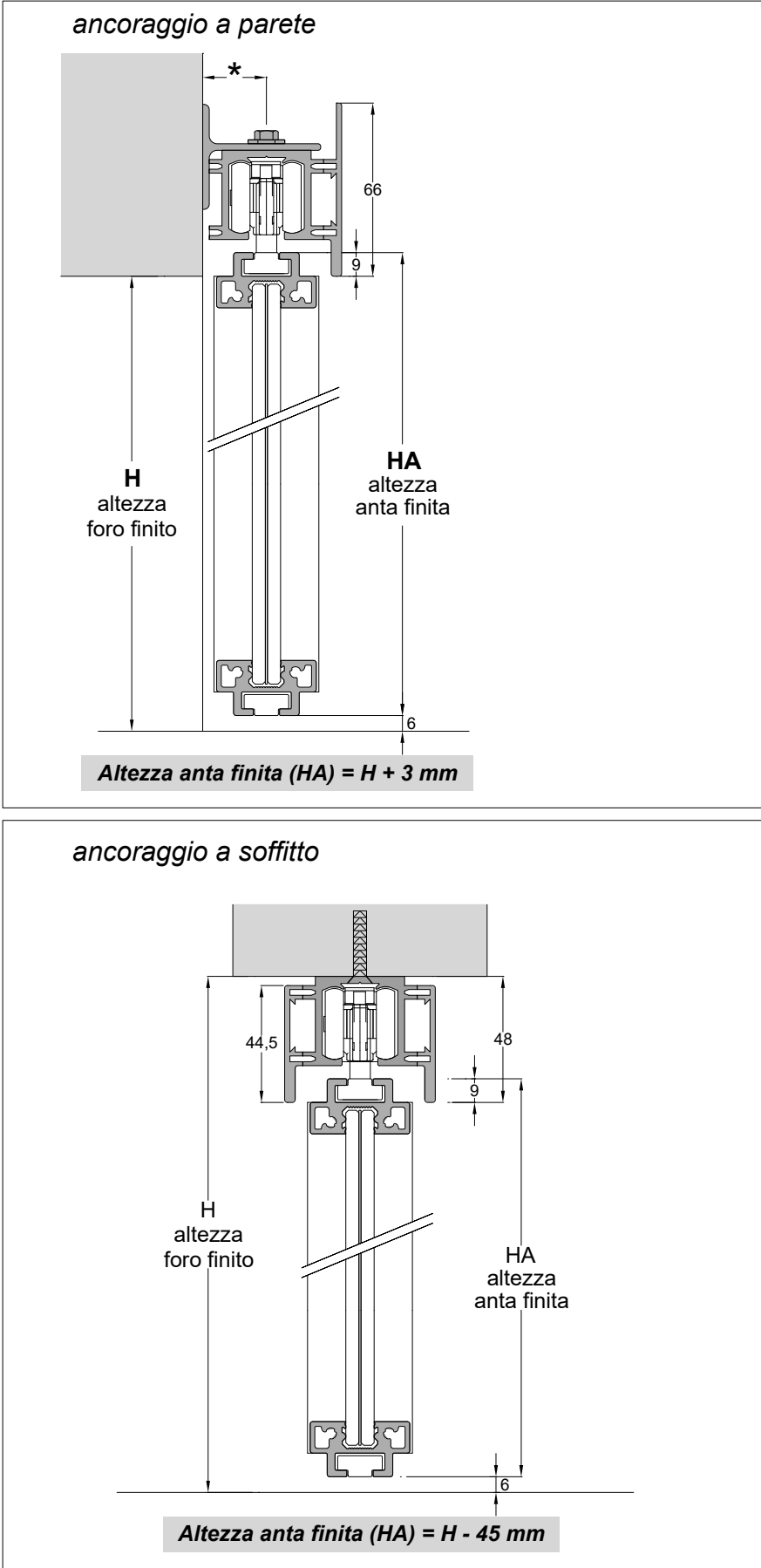


Fig. 1.6 Calcolo altezza.



* Distanza regolabile in base allo spessore del battiscopa

Fig. 2.1 Sezione binari di scorrimento con mantovane in alluminio.

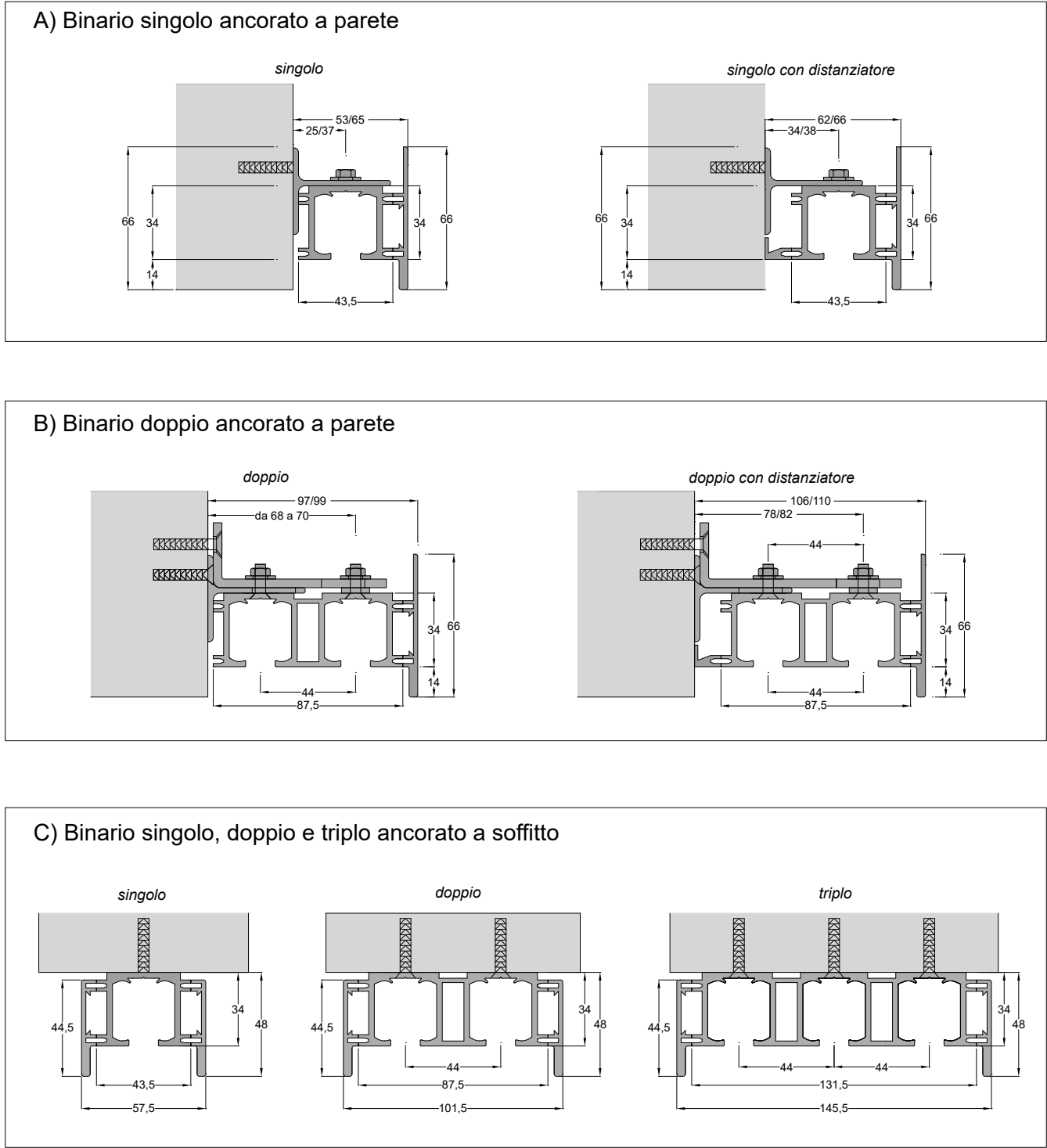


Fig. 2.2 Sezione binari di scorrimento con mantovane in legno.

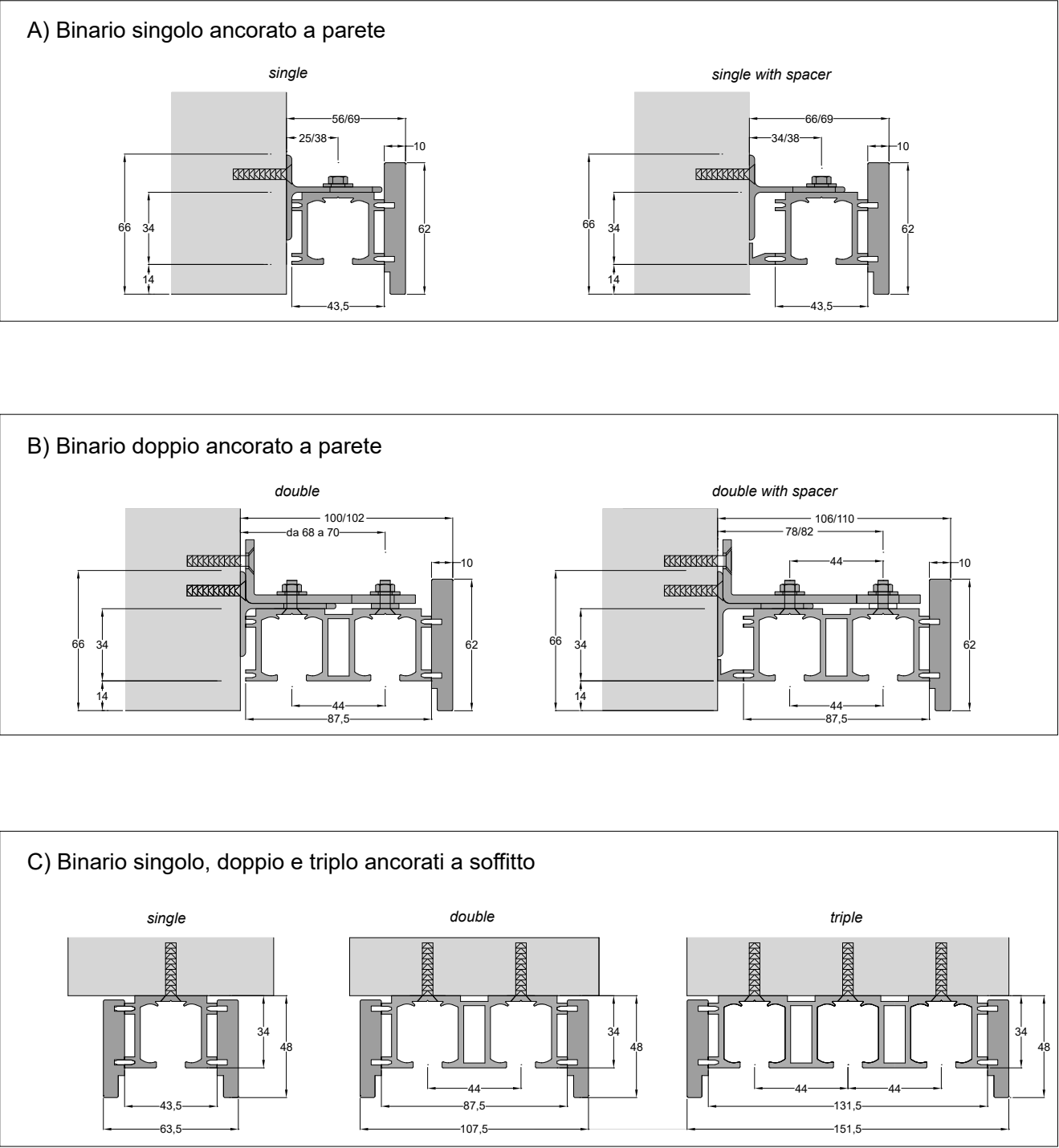


Fig.3.1 Maniglie

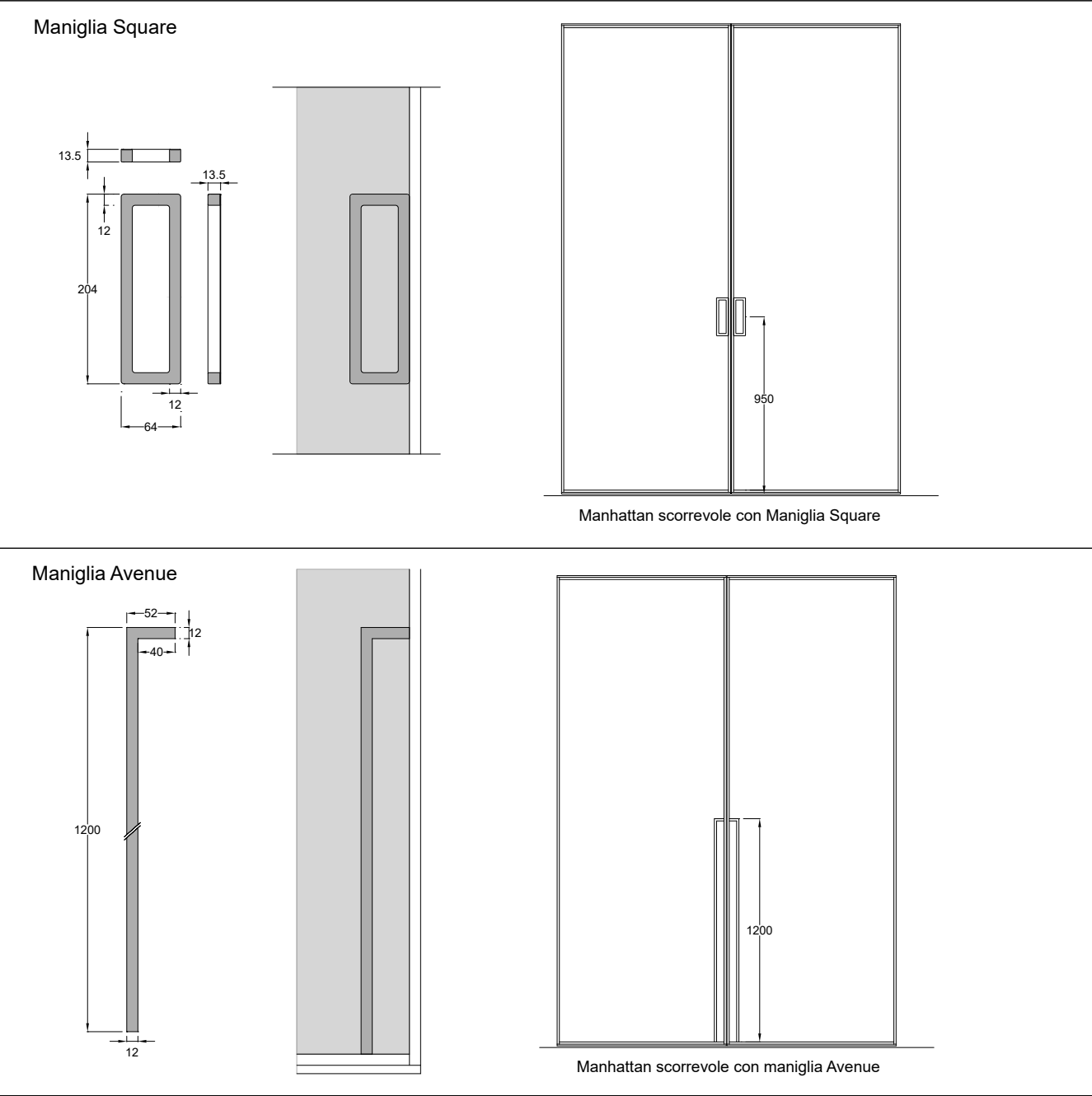
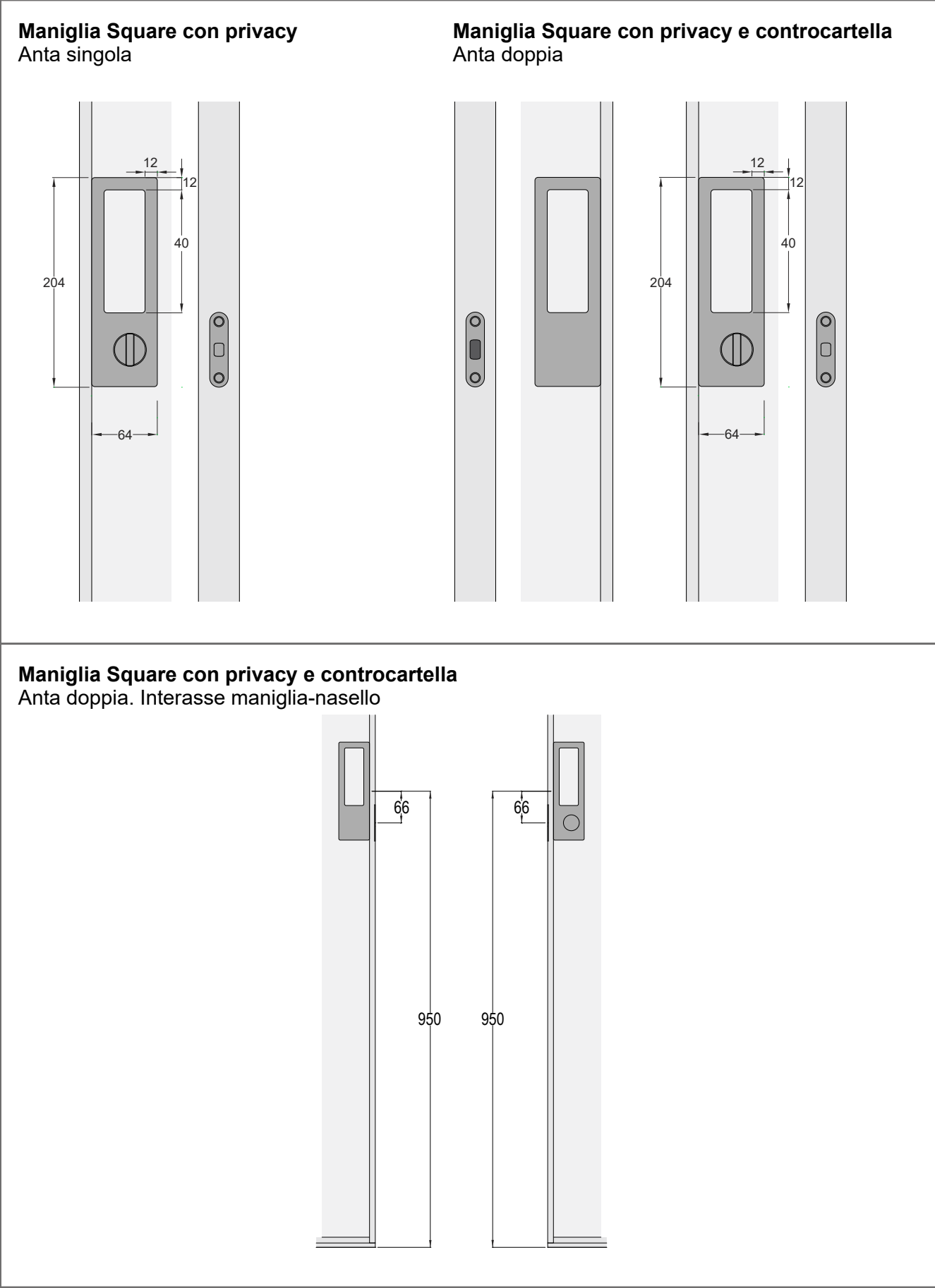


Fig.3.2 Maniglia Square con sistema di chiusura.



PORTE SCORREVOLI ESTERNO MURO

Scorrimento INSIDE

Scorrimento completamente incassato nel cartongesso.
La particolarità di questo tipo di scorrimento consiste nell'avere tutti i sistemi di aggancio e di regolazione nascosti all'interno del profilo incassato: in questa maniera solo le ante restano visibili con un risultato di estrema pulizia formale.
Le porte scorrevoli esterno muro intelaiate singole, doppie o multiple sono realizzate su misura in vetro temperato di sicurezza, anche stratificato e rifinite con un profilo perimetrale in alluminio di minimo spessore che valorizza al massimo le qualità estetiche esclusive del vetro HenryGlass.
I due modelli di maniglie Square ed Avenue sono elementi di design che si integrano perfettamente all'estetica del telaio.



Dati generali

PORTE SCORREVOLI ESTERNO MURO - INSIDE	
ANTA	Larghezza: minima 400 mm - massima 1260 mm Altezza: minima 1900 mm - massima 3000 mm (per misure diverse contattare l'azienda)
SCORRIMENTO	Lunghezza binario: massima 5000 mm (in un unico pezzo)

Fig. 1.1 Prospetto misure e calcolo altezza anta.

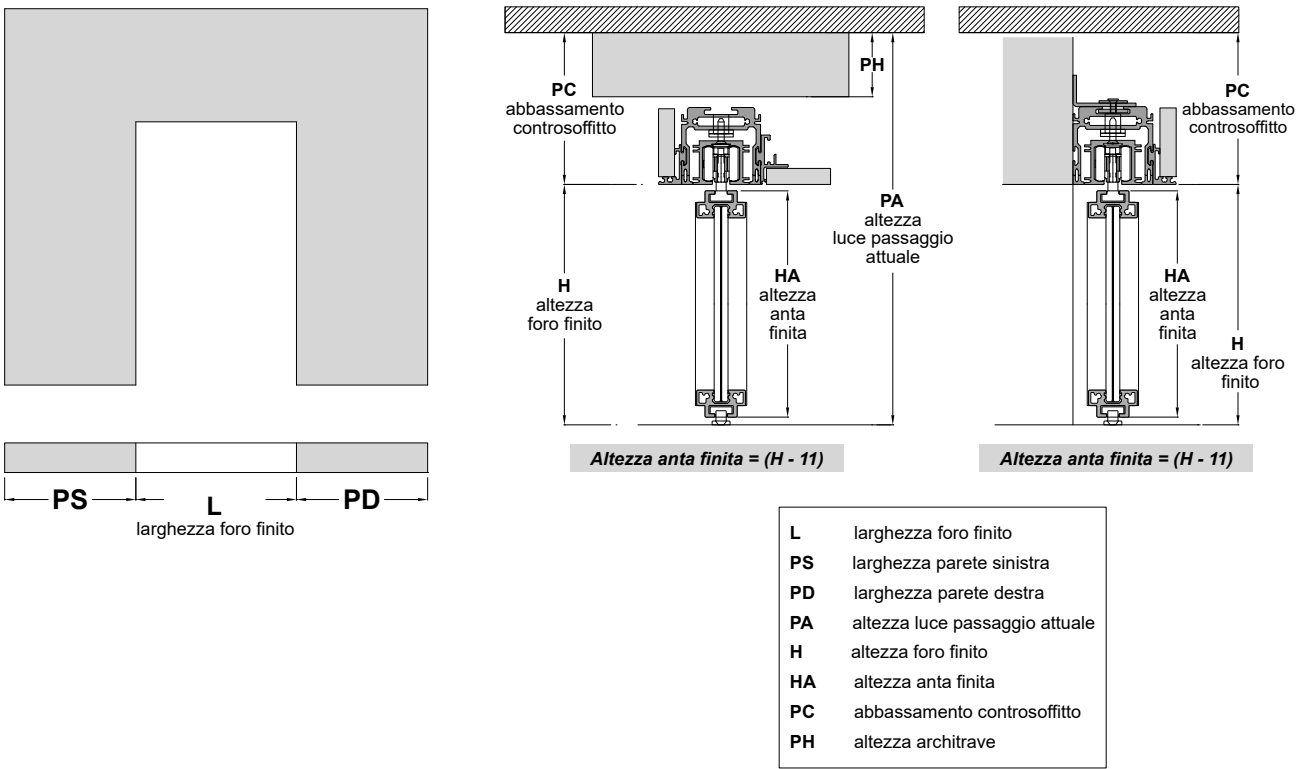


Fig. 1.2 Sormonti e calcolo misure.

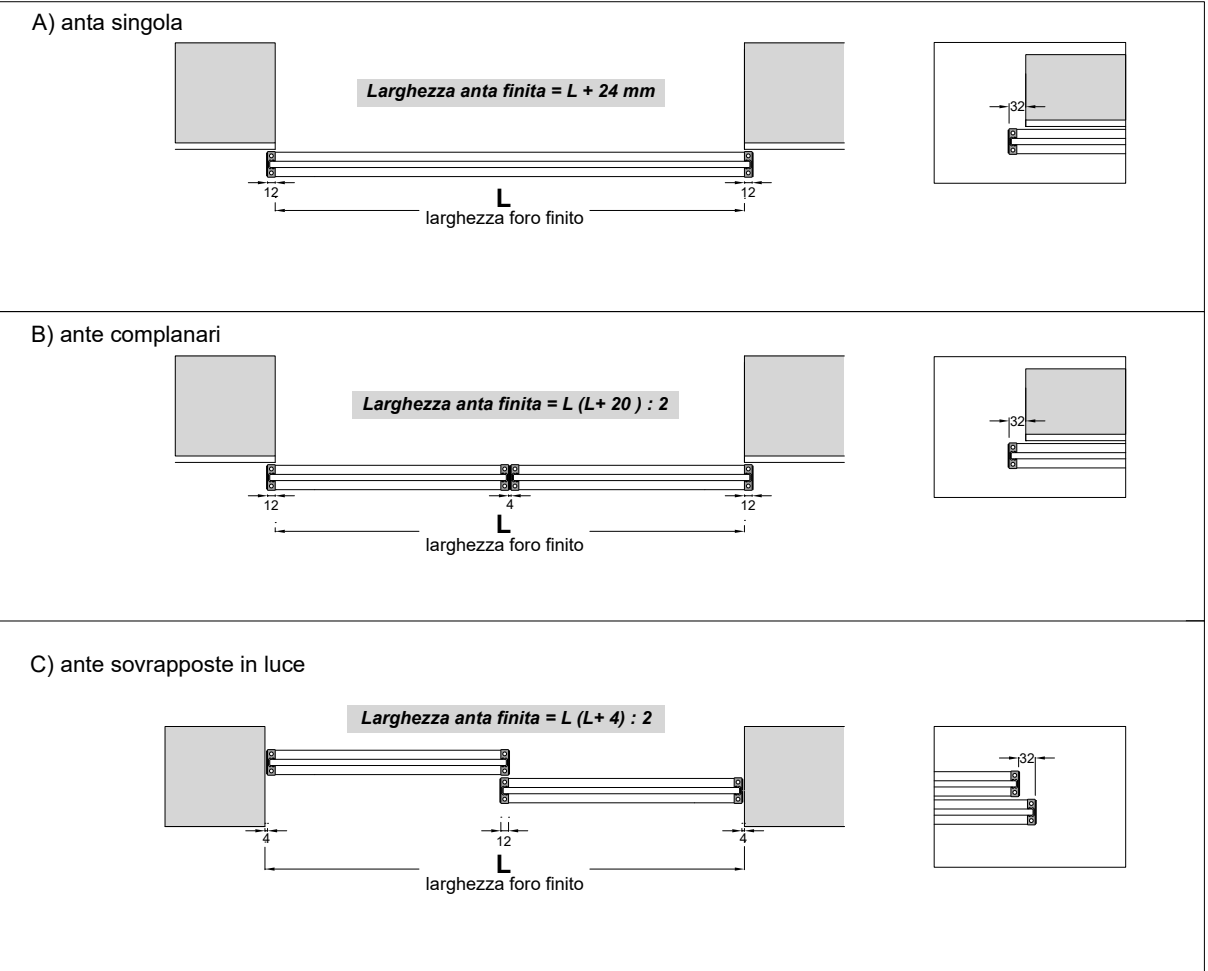


Fig. 1.3 Sormonti e calcolo misure.

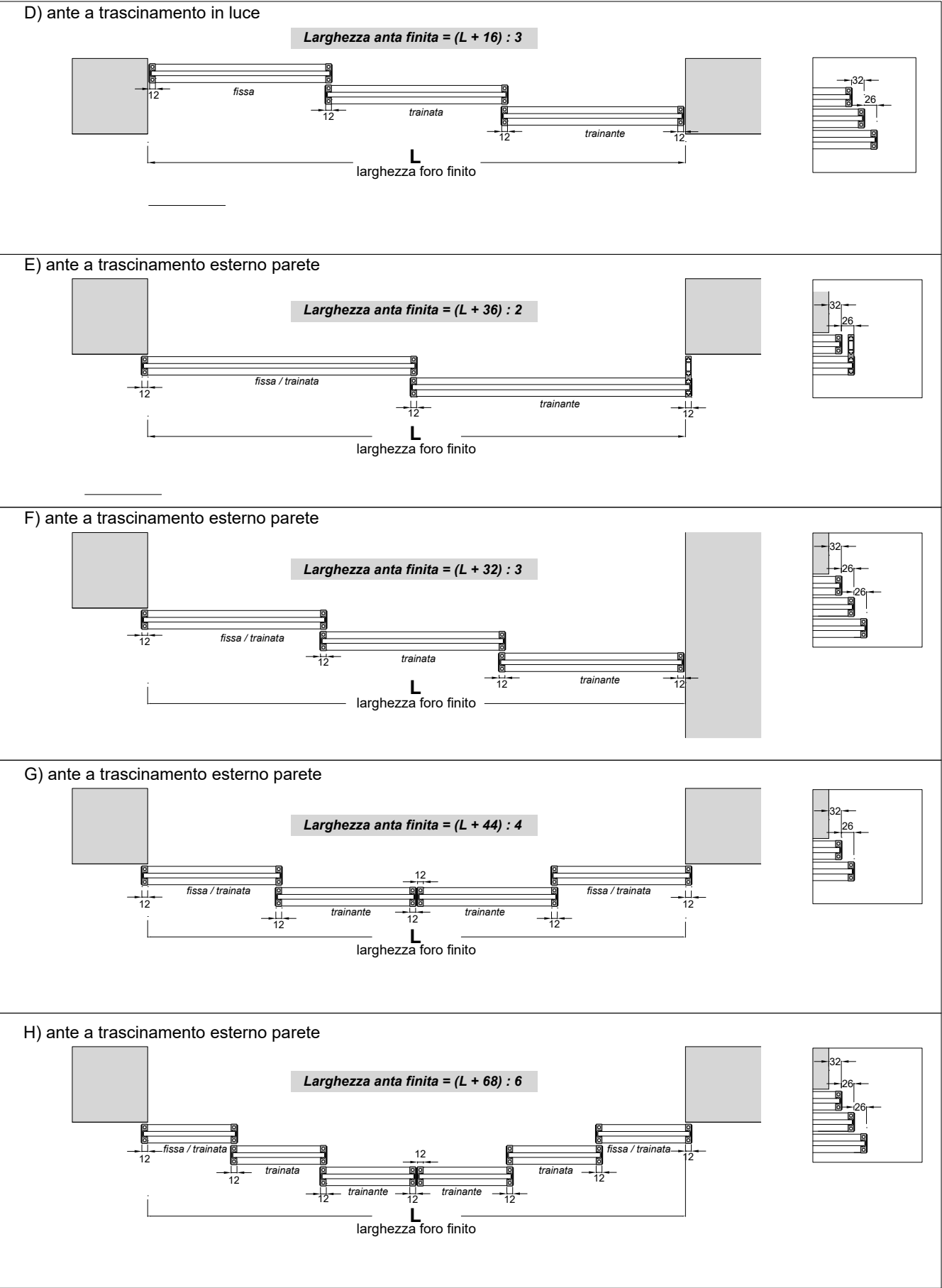


Fig. 2.1 Sezioni binari di scorrimento

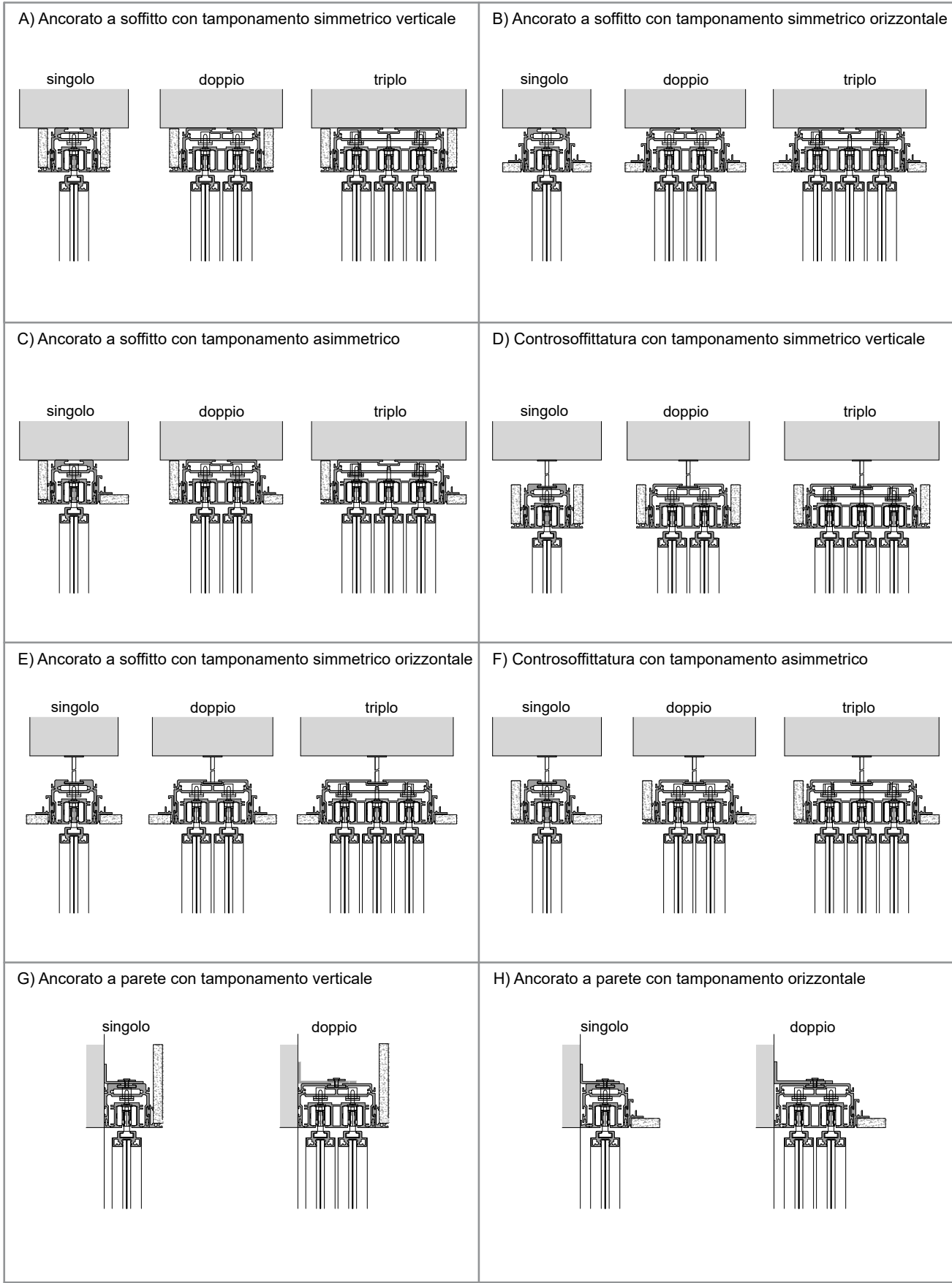


Fig. 2.2 Scorrimento su binario singolo - doppio - triplo

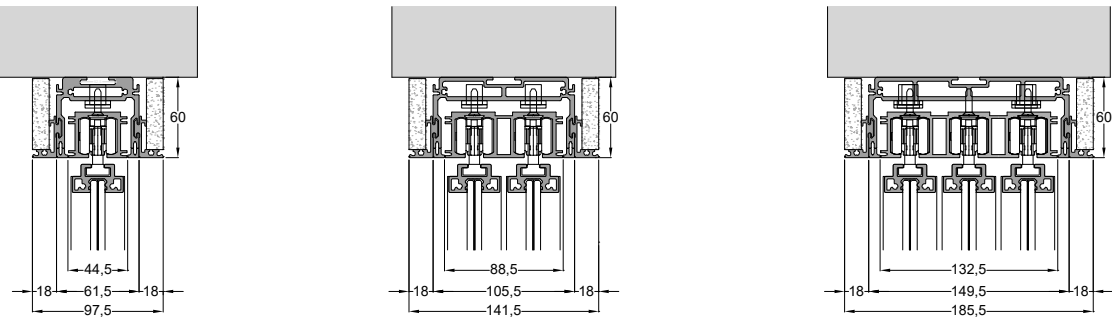
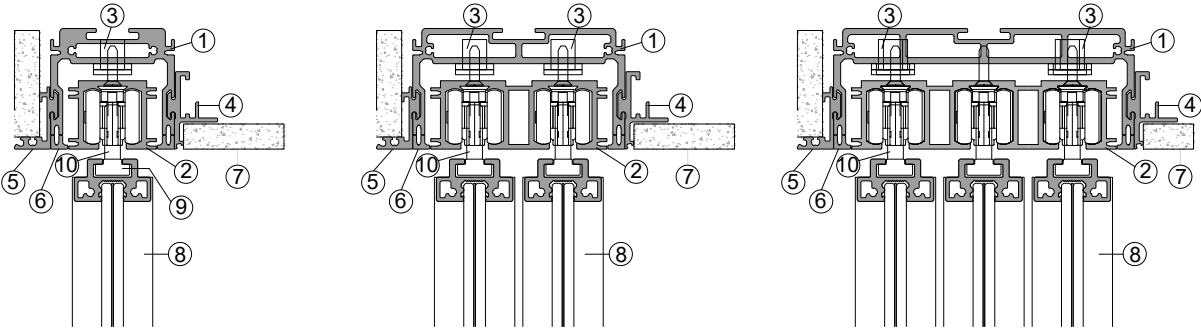


Fig. 2.3 Scorrimento su binario singolo - doppio - triplo



Lista elementi:

- | | |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1) Profilo supporto binario | 6) Profilo di copertura |
| 2) Binario | 7) Cartongesso (spessore 13 mm) |
| 3) Rapid Block 8 consente la messa in bolla del binario) | 8) Anta |
| 4) Porta cartongesso orizzontale | 9) Staffa per ancoraggio anta |
| 5) Porta cartongesso verticale | 10) Vite per la registrazione in altezza |

Fig. 2.4 Particolari per il fissaggio

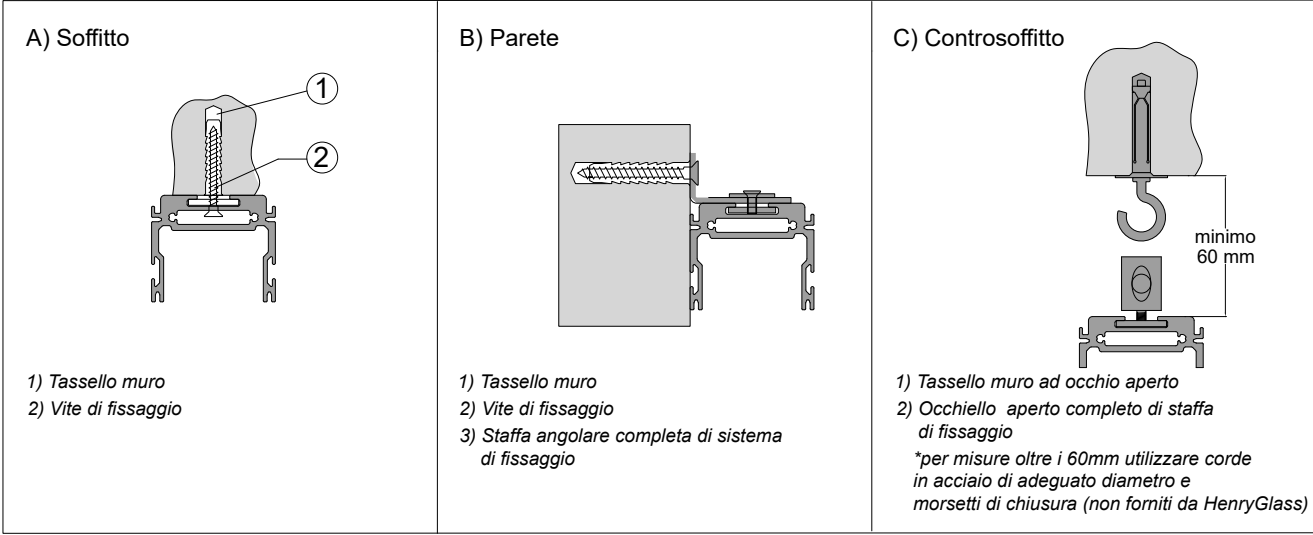


Fig. 3.1 Maniglie.

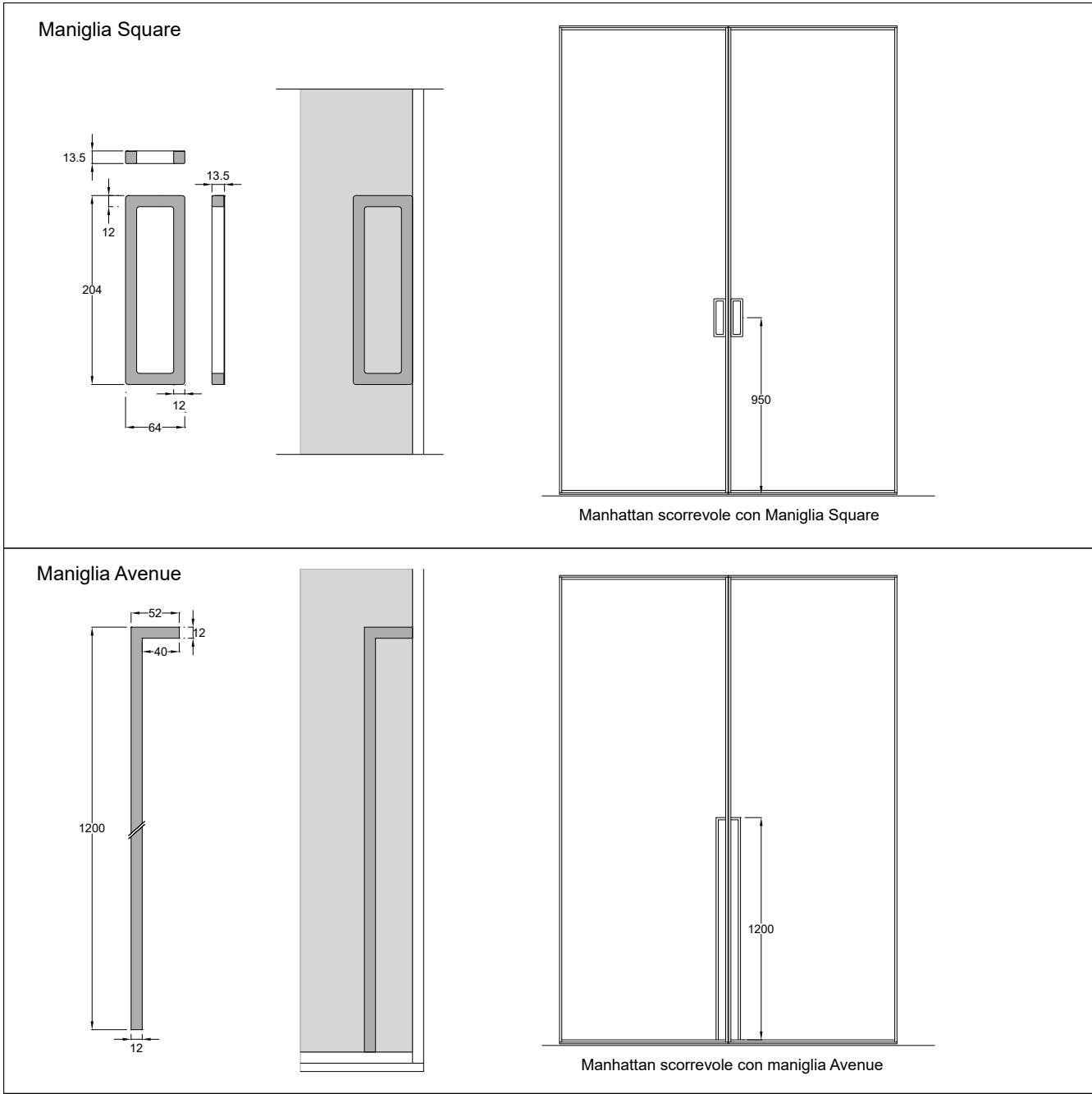
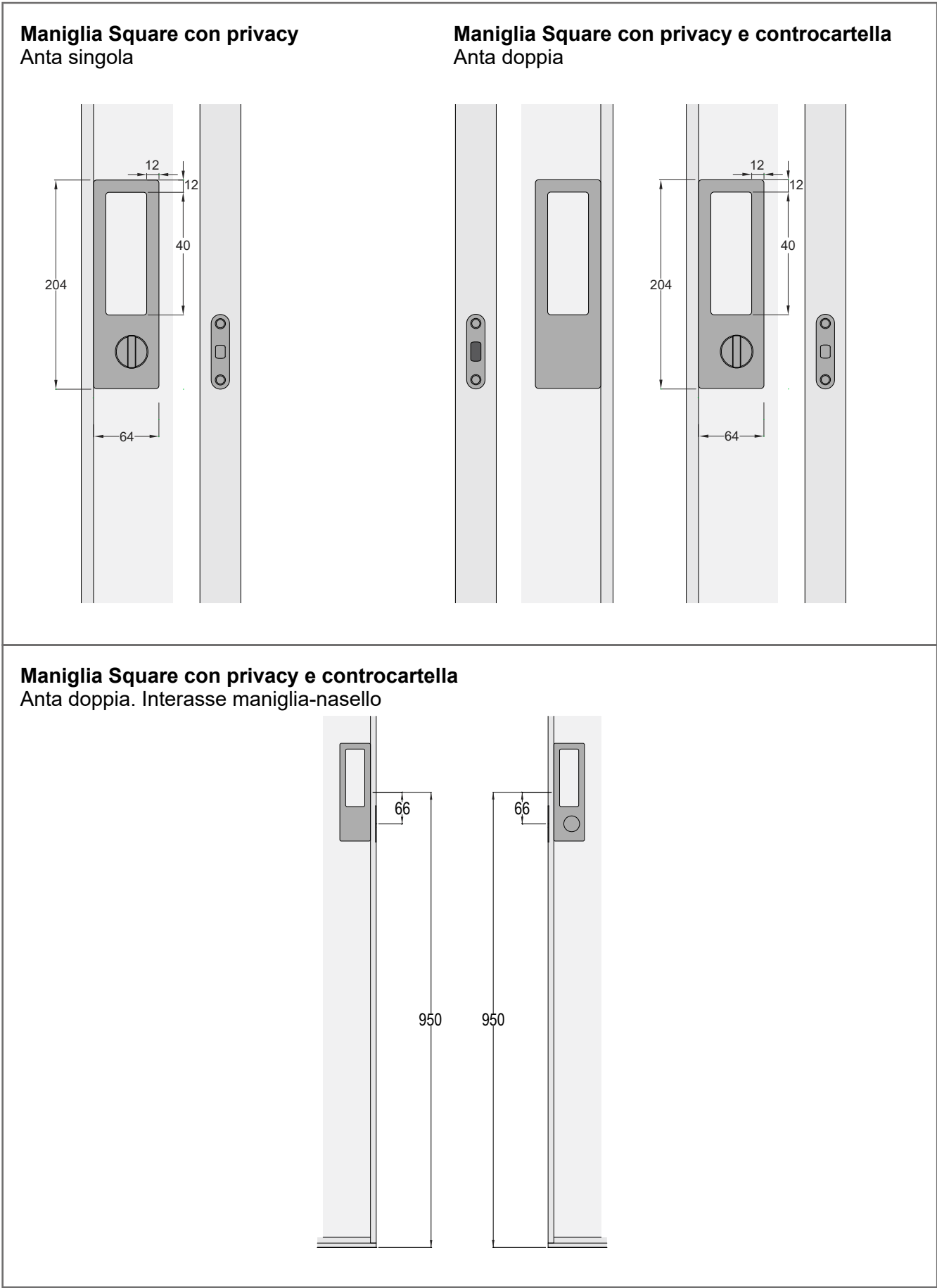
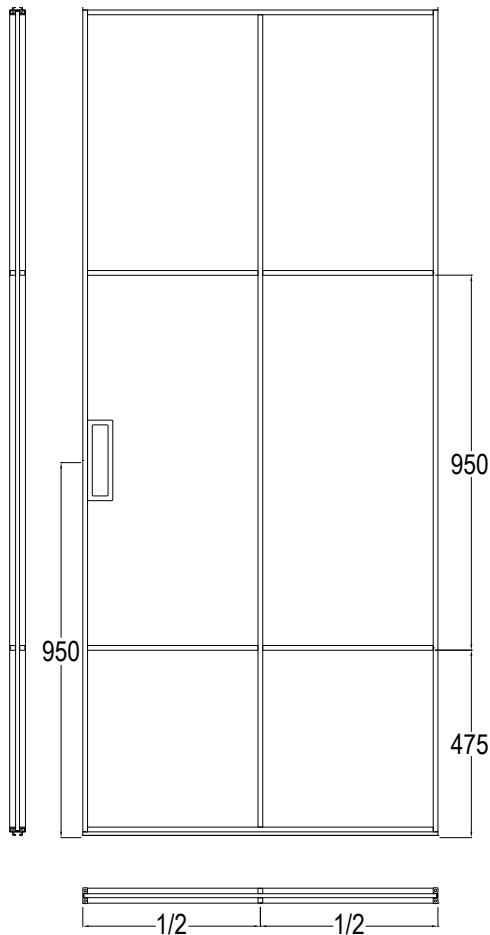


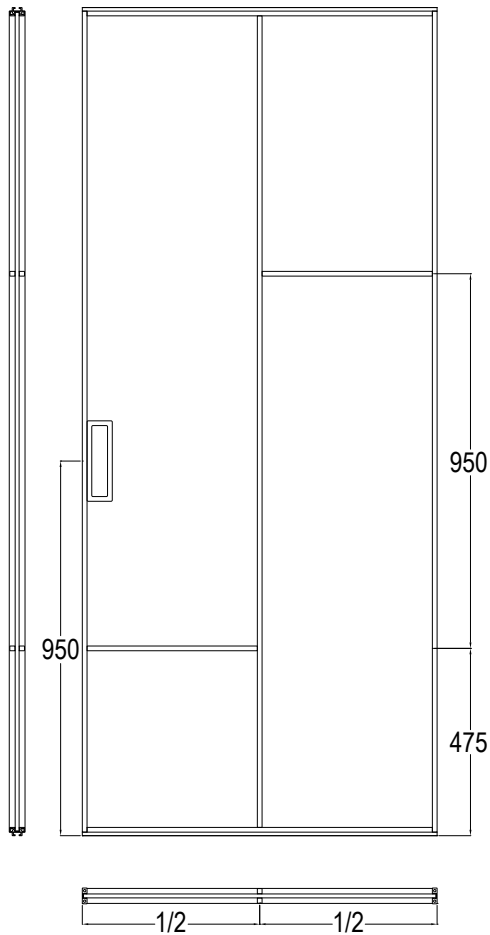
Fig.3.2 Maniglia Square con sistema di chiusura.



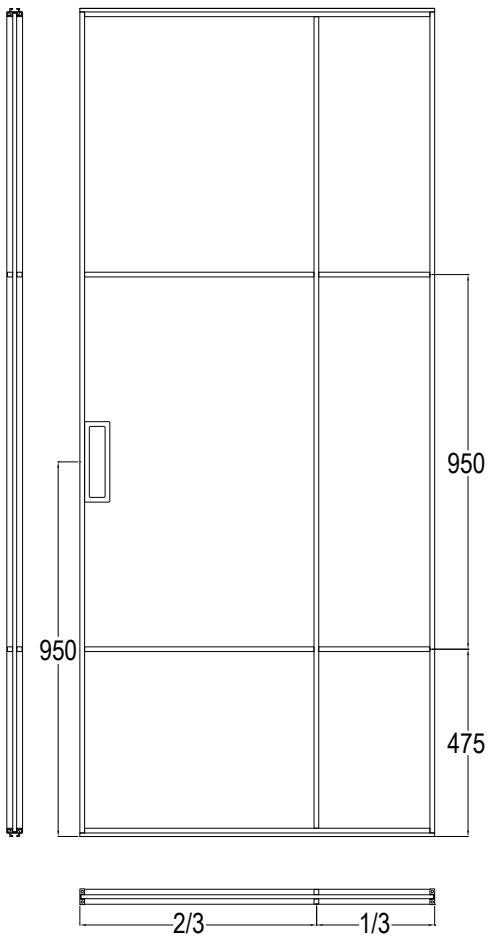
GRID 01



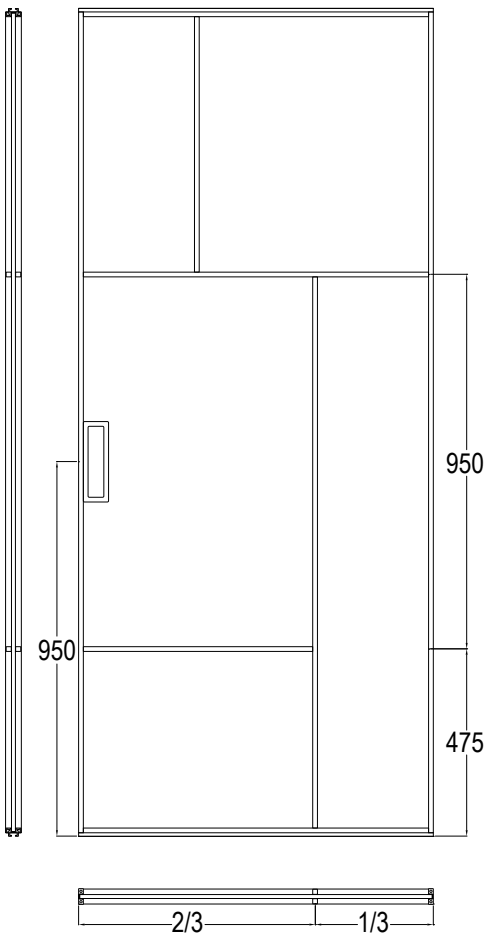
GRID 02



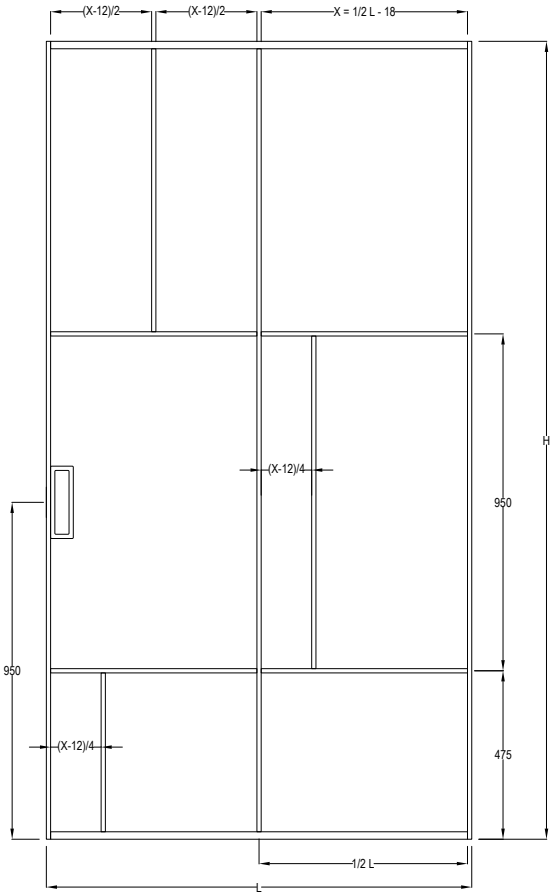
GRID 03



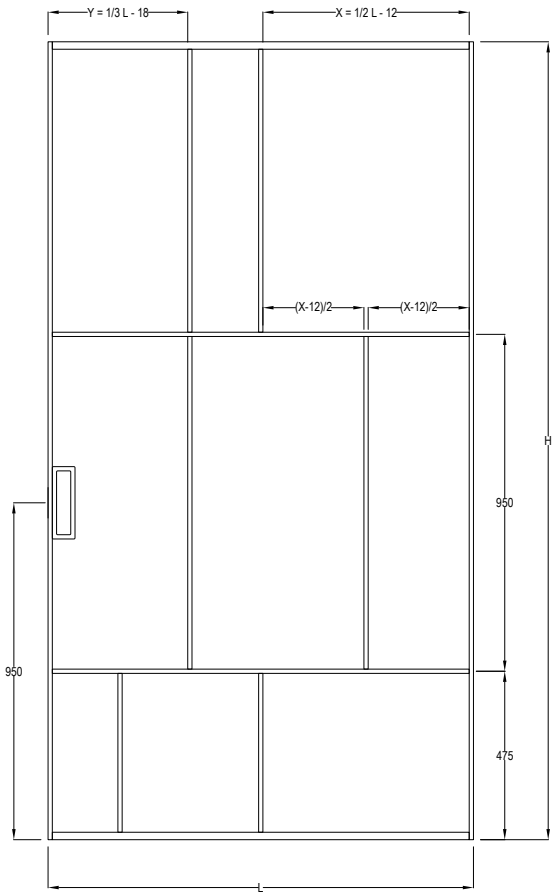
GRID 04



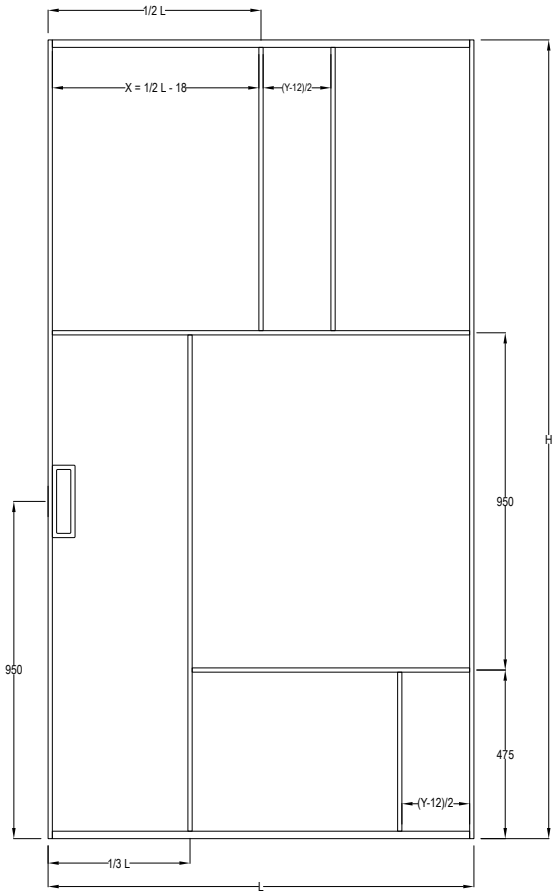
GRID 05



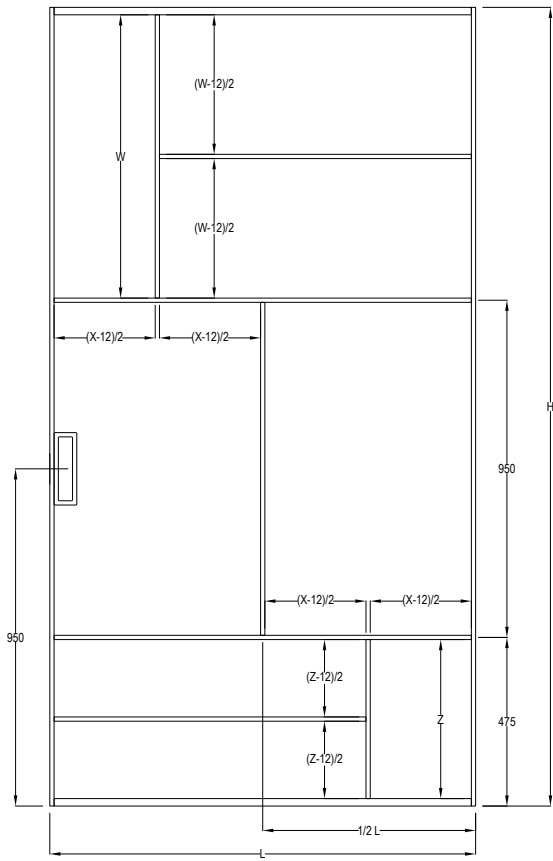
GRID 06



GRID 07



GRID 08



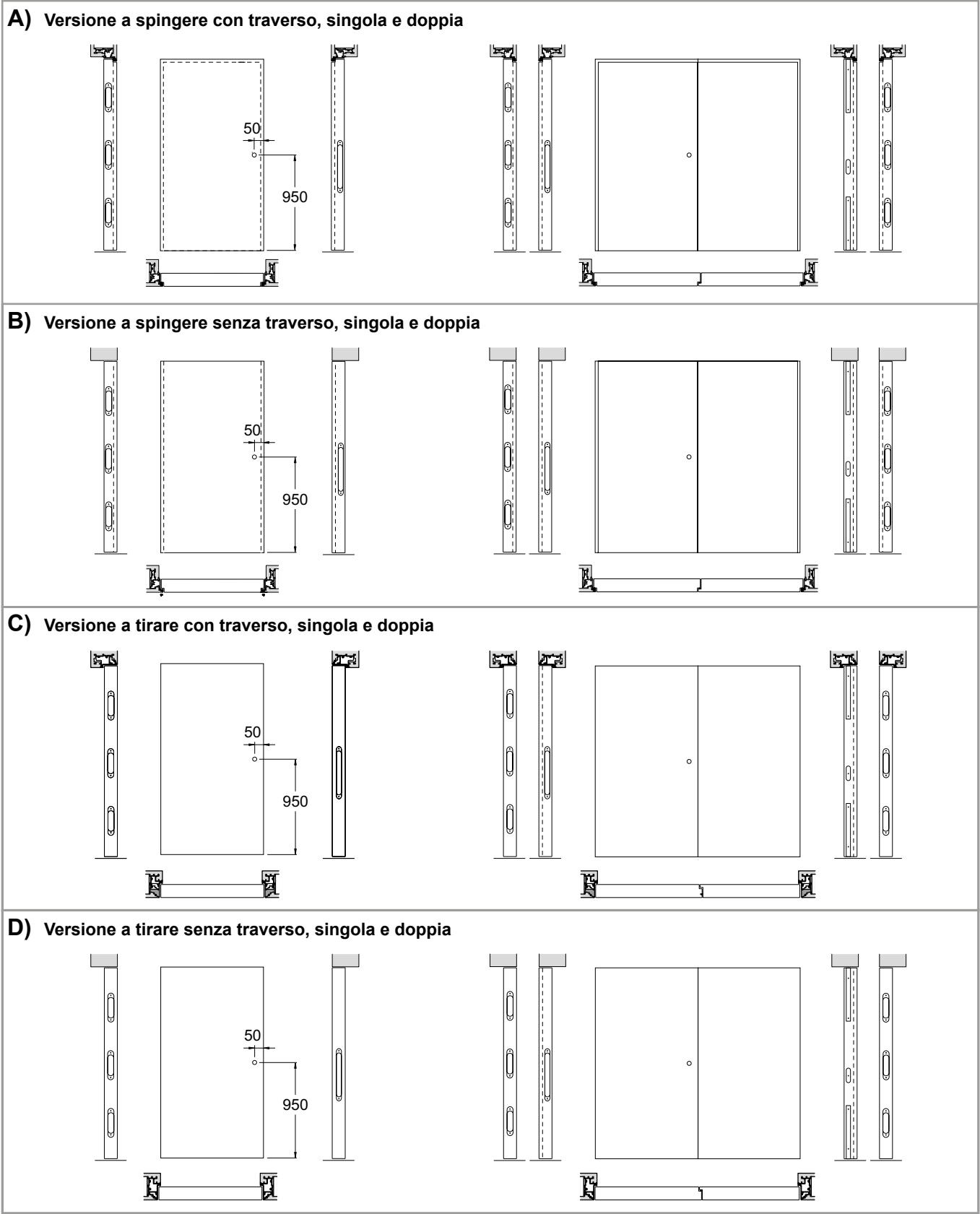
ADELA

La porta a battente linea Adela, grazie allo stipite filo muro Plain in alluminio, è in grado di integrarsi alla parete con mimetismo perfetto. Disponibile sia per cartongesso che per muratura, utilizza cerniere completamente a scomparsa registrabili su 3 assi. Può essere impreziosita da accessori a scelta del cliente oltre che da originali inserti in vetro laccato o decorato.



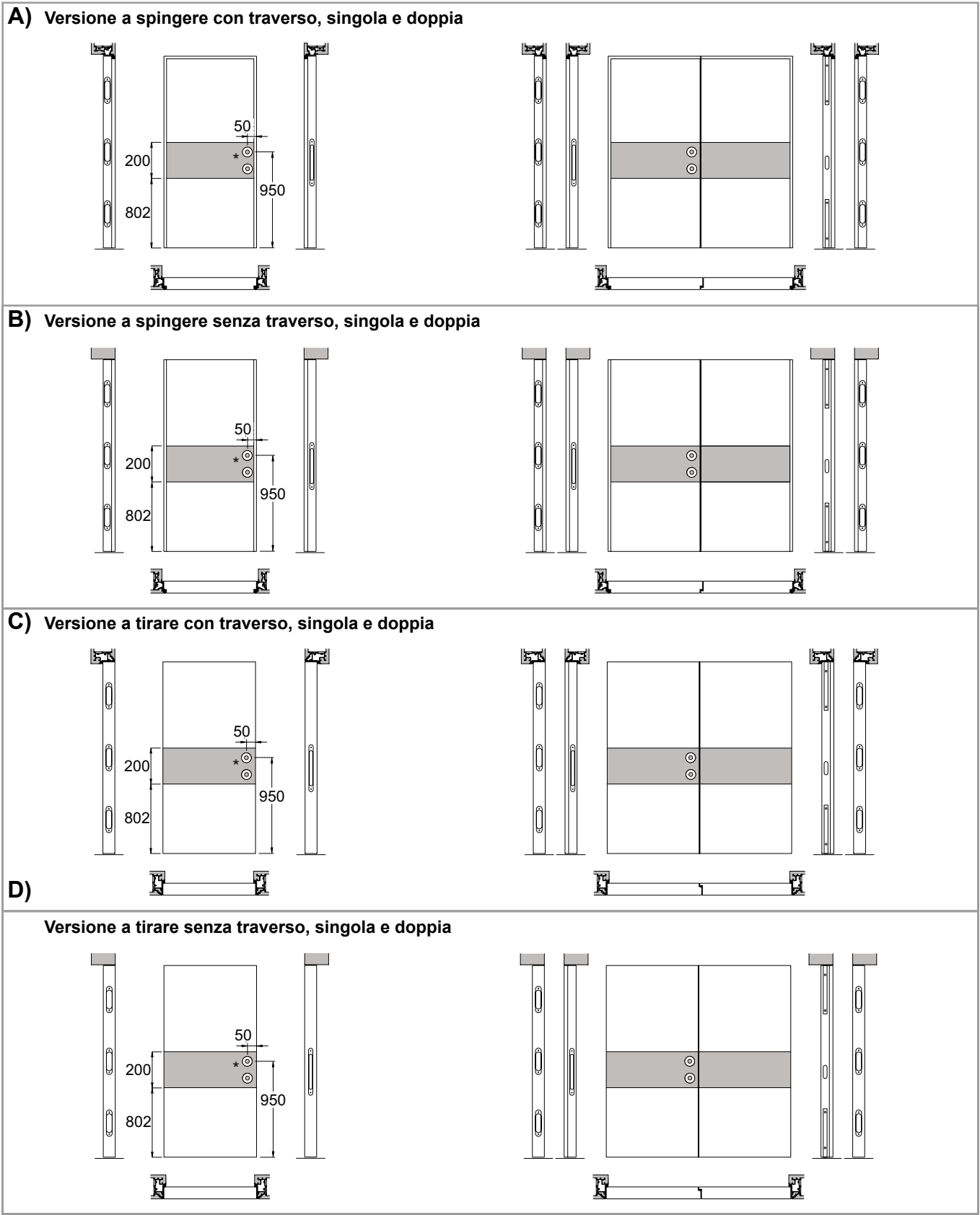
PORTE A BATTENTE ADELA - STIPITE PLAIN			
ANTA	Larghezza: minima 618 mm (nominale 600) massima 1018 mm (nominale 1000)		
	Altezza: minima 1992 mm (nominale 2000 per stipite senza traverso) minima 2003 mm (nominale 2000 per stipite con traverso) massimo 2792 mm (nominale 2800 per stipite senza traverso) massimo 2803 mm (nominale 2800 per stipite con traverso)		
	Spessore: 50 mm		
STIPITI	PLAIN TIRARE	Larghezza esterno telaio:	minima 700 mm (nominale 600) massimo 1100 mm (nominale 1000)
		Altezza esterno telaio:	minimo 2000 mm (nominale 2000 per stipite senza traverso)
			minimo 2050 mm (nominale 2000 per stipite con traverso)
			massimo 2800 mm (nominale 2800 per stipite senza traverso)
		Spessore muro:	minimo 100 mm
	PLAIN SPINGERE	Larghezza esterno telaio:	minima 700 mm (nominale 600) massimo 1100 mm (nominale 1000)
		Altezza esterno telaio:	minimo 2000 mm (nominale 2000 per stipite senza traverso)
			minimo 2050 mm (nominale 2000 per stipite con traverso)
massimo 2800 mm (nominale 2800 per stipite senza traverso)			
	Spessore muro:	minimo 100 mm	

Fig. 1.1 Dettagli tecnici porta Adela su stipite Plain.



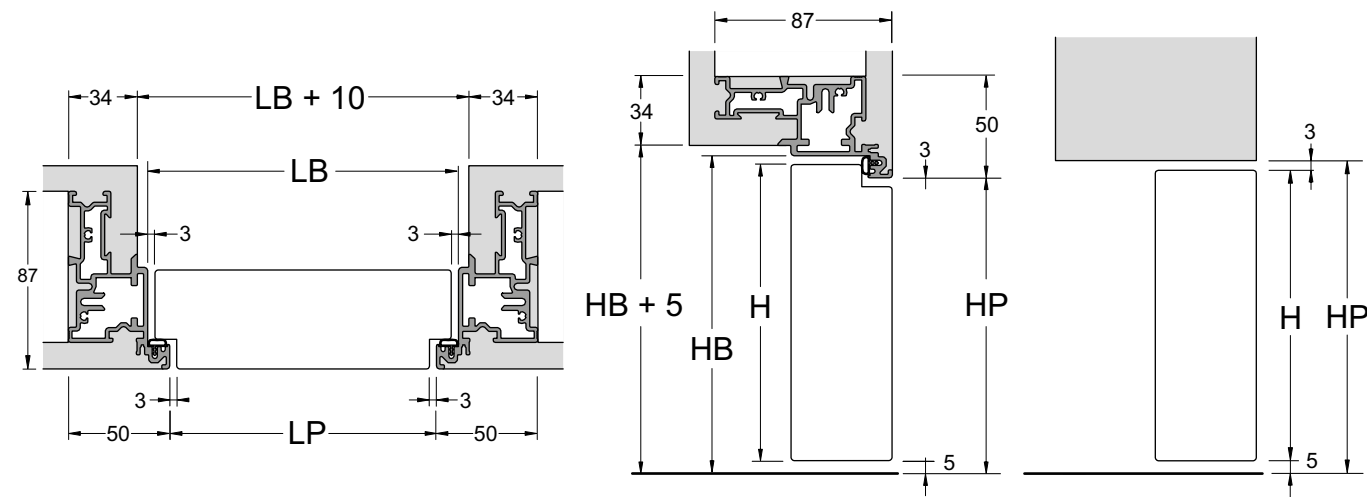
IMPORTANTE. Foro Ø 18 per inserimento maniglia; asola per chiave patent e privacy.

Fig. 1.2 Porta Adela su stipite Plain con inserto in vetro. **ATT.NE!** Le lavorazioni sullo stipite sono condizionate dalla scelta o meno dell'inserto in vetro quindi non è possibile cambiare l'ordine una volta avviato.



* Nel disegno sono segnati i 2 fori di predisposizione per maniglia e chiave/privacy; naturalmente è possibile ordinare anche la sola maniglia (quindi verrà fatto un solo foro, quello superiore).

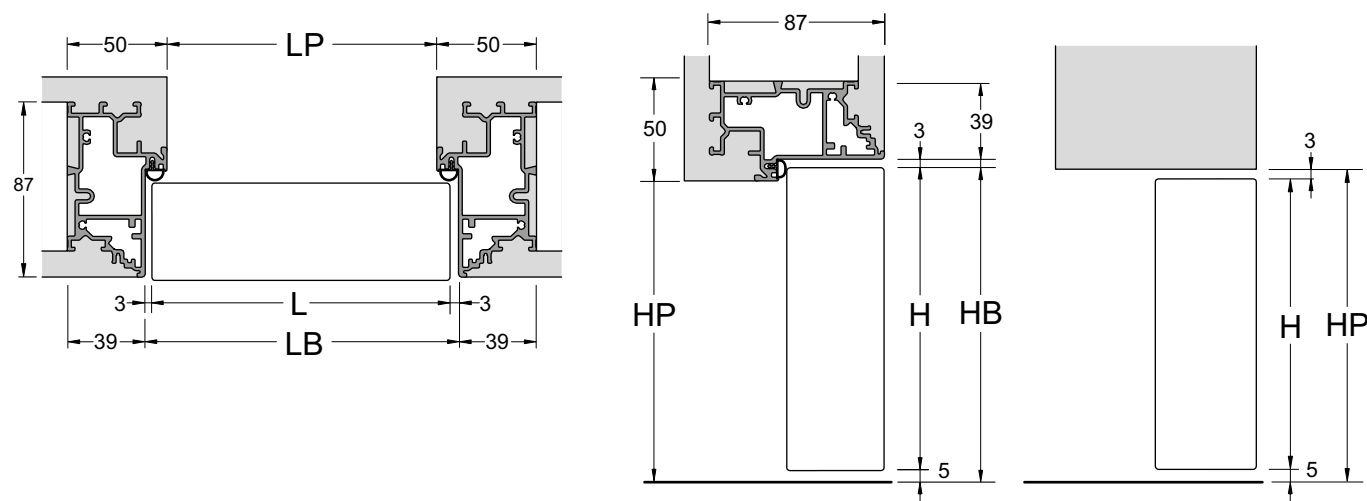
Fig. 2.1 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti PLAIN (versione a spingere).



Tab. 2.1

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITI PLAIN (spingere)		
	anta singola	anta doppia (simmetrica)
larghezza anta	LB - 6 mm	LB : 2
altezza anta con traverso	HB - 8	
altezza anta senza traverso	HP - 8	

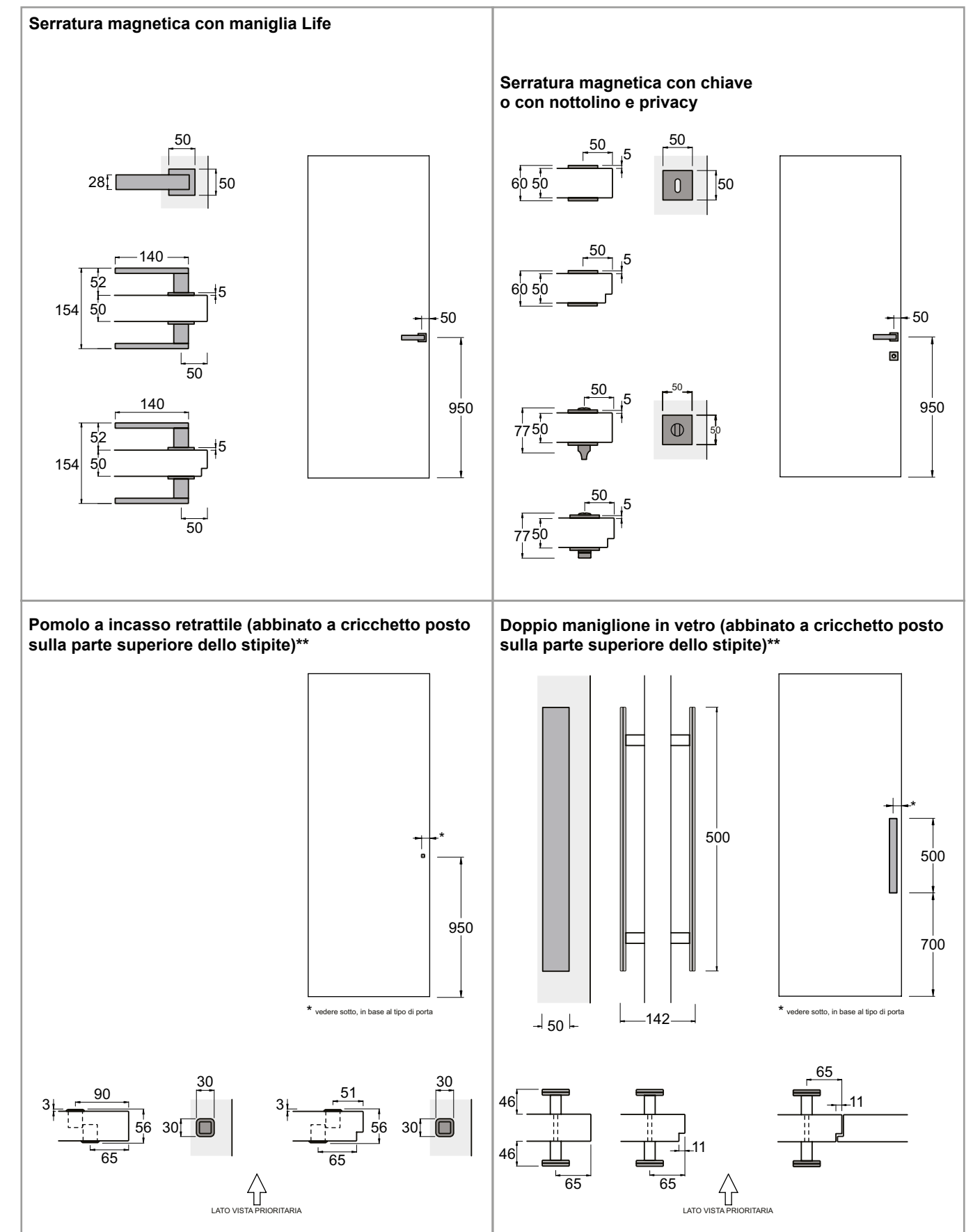
Fig. 2.2 Misure utili per il calcolo di ante con stipiti PLAIN (versione a tirare).



Tab. 2.2

CALCOLO MISURA ANTA CON STIPITI PLAIN (tirare)		
	anta singola	anta doppia (simmetrica)
larghezza anta	LB - 6 mm	LB : 2
altezza anta con traverso	HB - 8	
altezza anta senza traverso	HP - 8	

Fig.3.1 Accessori per porta a battente Adela su stipite Plain.



****** *Nelle porte doppie viene installato solo sulla porta apribile.*

PORTE A BILICO

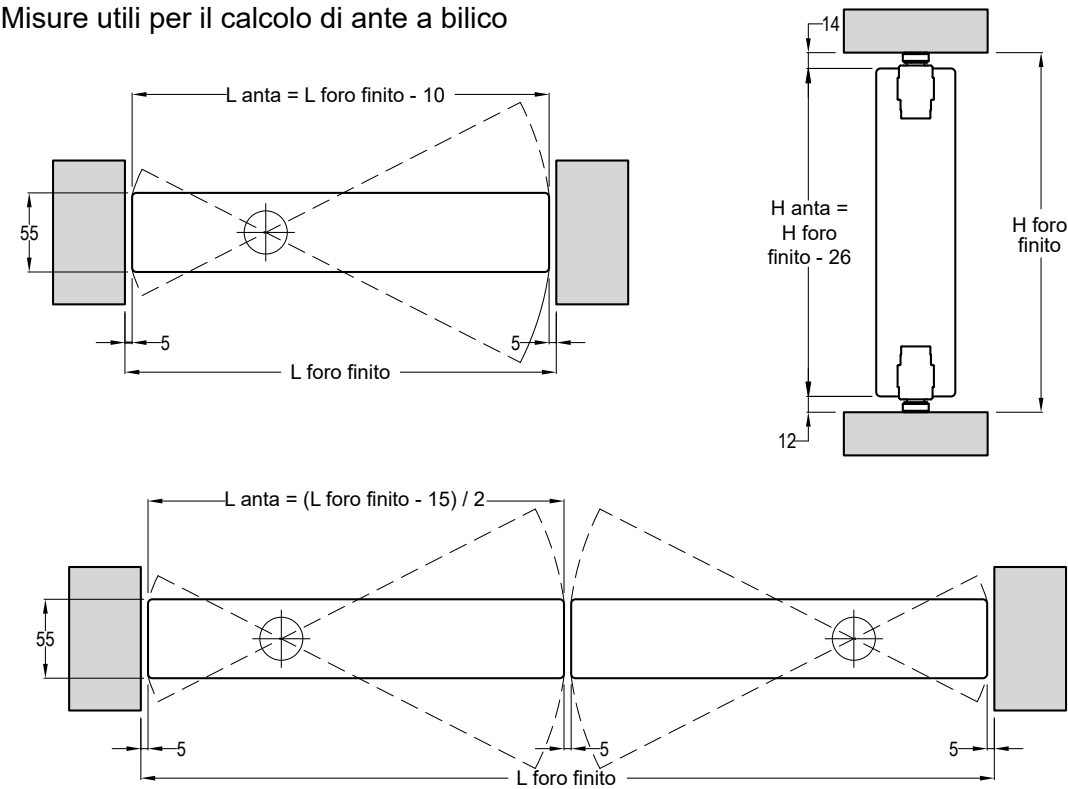
In posizione chiusa si integra perfettamente nella parete circostante, mentre in posizione aperta risulta imponente. È proprio in questo che risiede la forza del sistema a bilico, porte che nascondono una cerniera a pivot verticale che e rende capaci di ruotare attorno al proprio asse. Pratiche e funzionali, pur richiedendo un ingombro minimo, possono avere dimensioni anche notevoli. Le porte a bilico, inoltre, non necessitano di stipiti e possono dunque integrarsi perfettamente in ogni tipo di parete. Disponibile in diversi colori laccati o in essenza.



Dati generali

PORTE A BILICO		
ANTA	Larghezza: minima 750 mm - massima 1300 mm Altezza: minima 1900 mm - massima 2850 mm (per misure diverse contattare l'azienda)	
STIPITI	CUBE	Larghezza foro finito: massima 1380 mm Altezza foro finito: massima 3000 mm Spessore muro: qualunque spessore

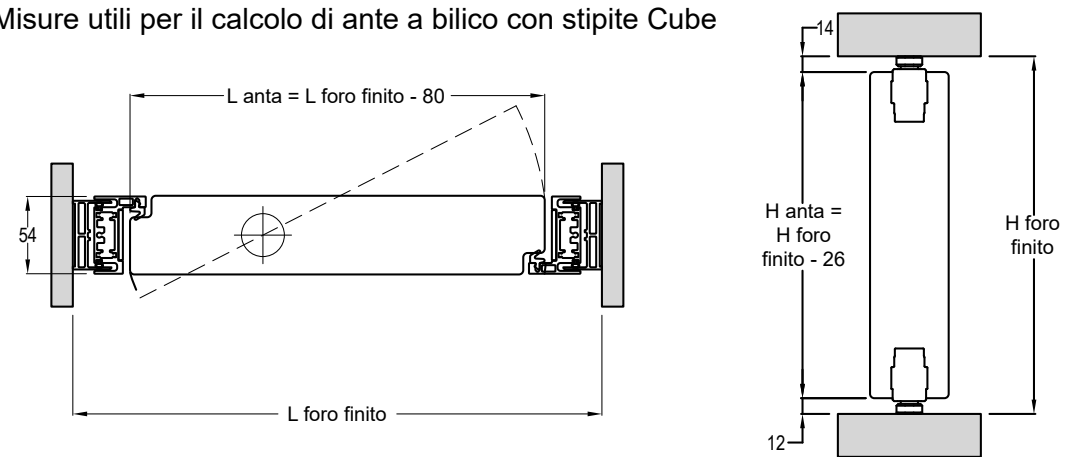
Fig. 1.1 Misure utili per il calcolo di ante a bilico



Tab. 1.1

CALCOLO MISURA ANTA		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	$L_{\text{foro}} - 10$	$(L_{\text{foro}} - 15) / 2$
altezza anta	$H_{\text{foro}} - 26$	$H_{\text{foro}} - 26$

Fig. 1.2 Misure utili per il calcolo di ante a bilico con stipite Cube



Tab. 1.2

CALCOLO MISURA ANTA con stipite CUBE		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	$L_{\text{foro}} - 80$	$(L_{\text{foro}} - 15) / 2$
altezza anta	$H_{\text{foro}} - 26$	$H_{\text{foro}} - 26$

Fig. 1.3 Dettaglio foratura pavimento e soffitto

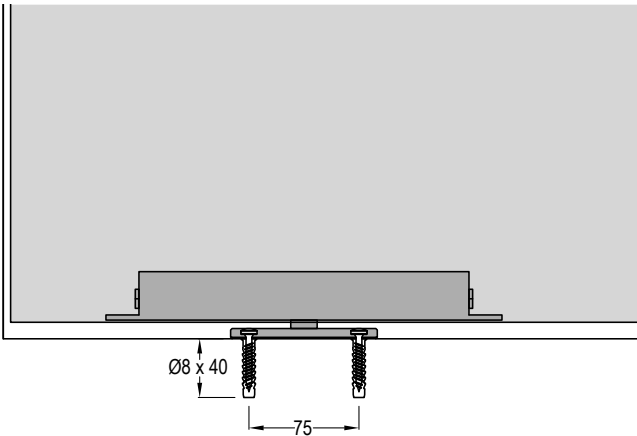
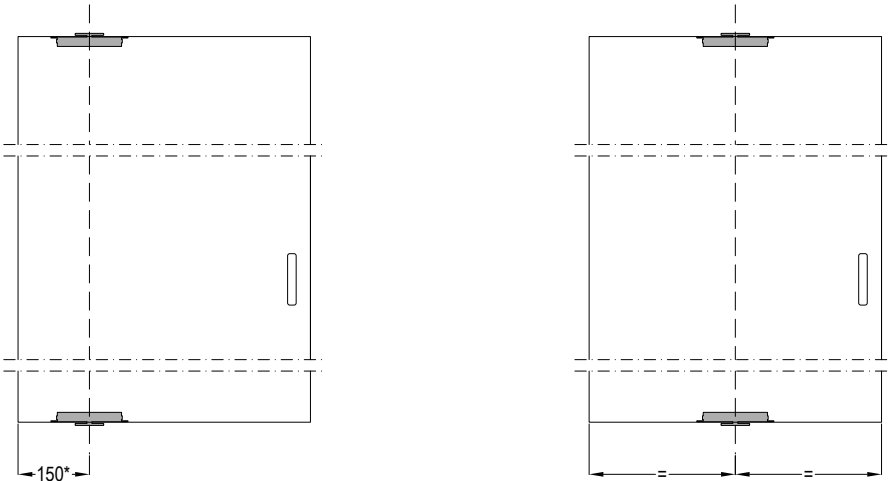
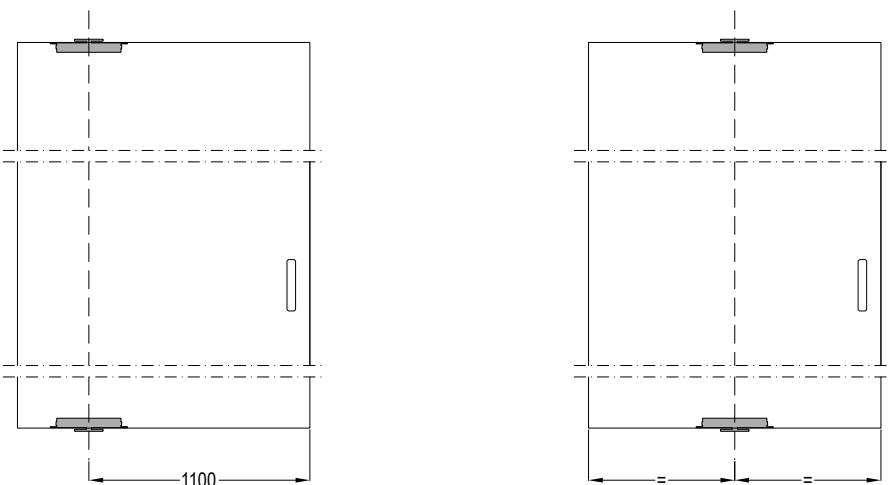


Fig. 1.4 Posizione cerniera

Larghezza anta fino a 1250 mm



Larghezza anta oltre 1250 mm



*160 se anta con fissaggio su stipite cube

Fig. 1.5 Telescopicità stipite PER MONTANTE VERTICALE

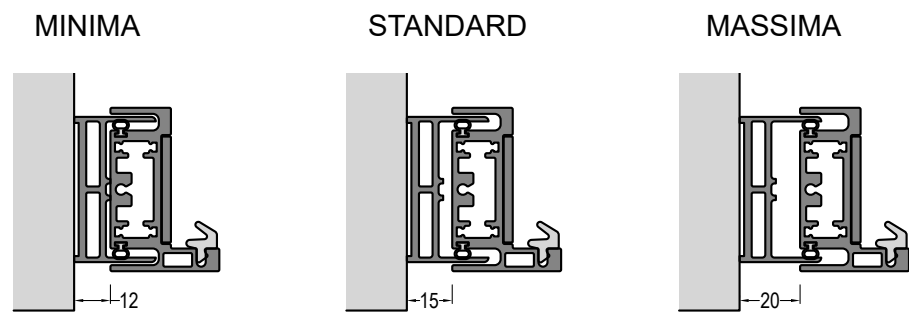
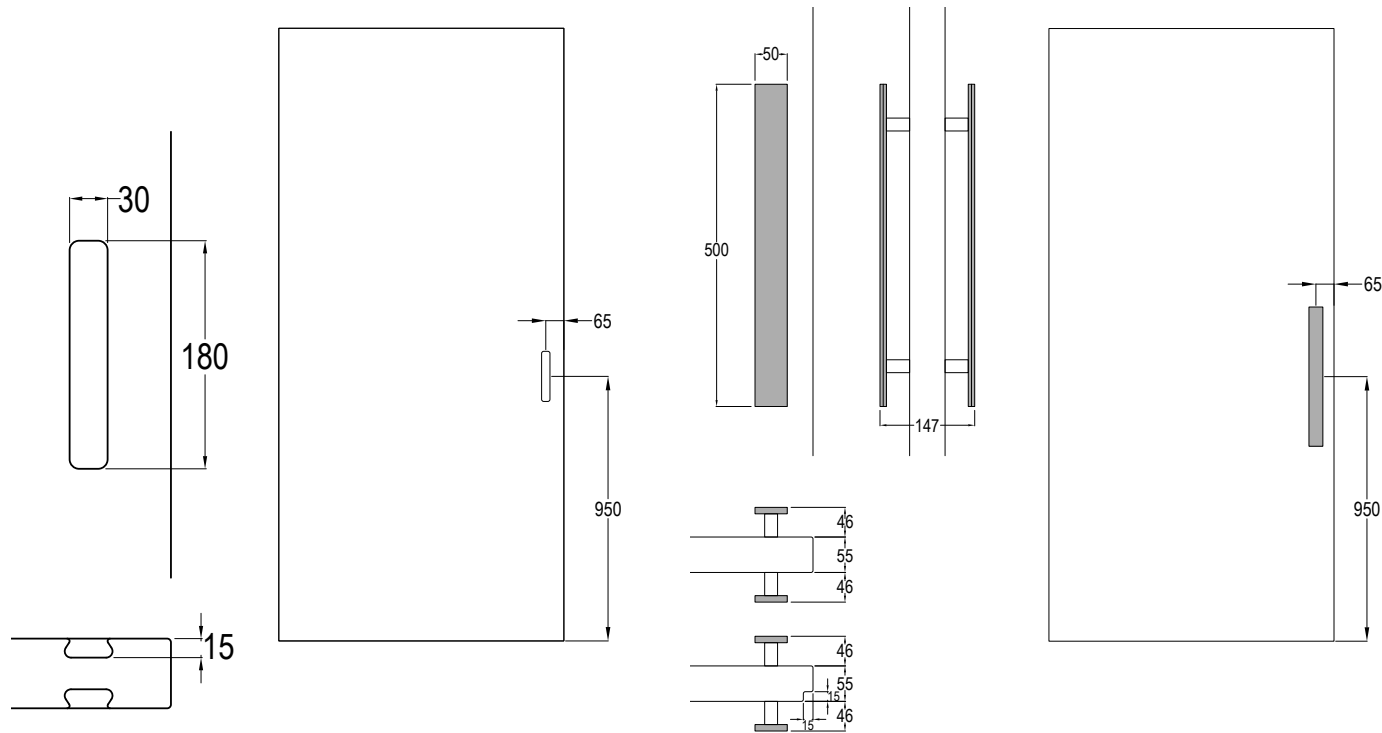


Fig. 2.1 Posizione maniglie

MANIGLIA INCASSATA

MANIGLIONE HG500

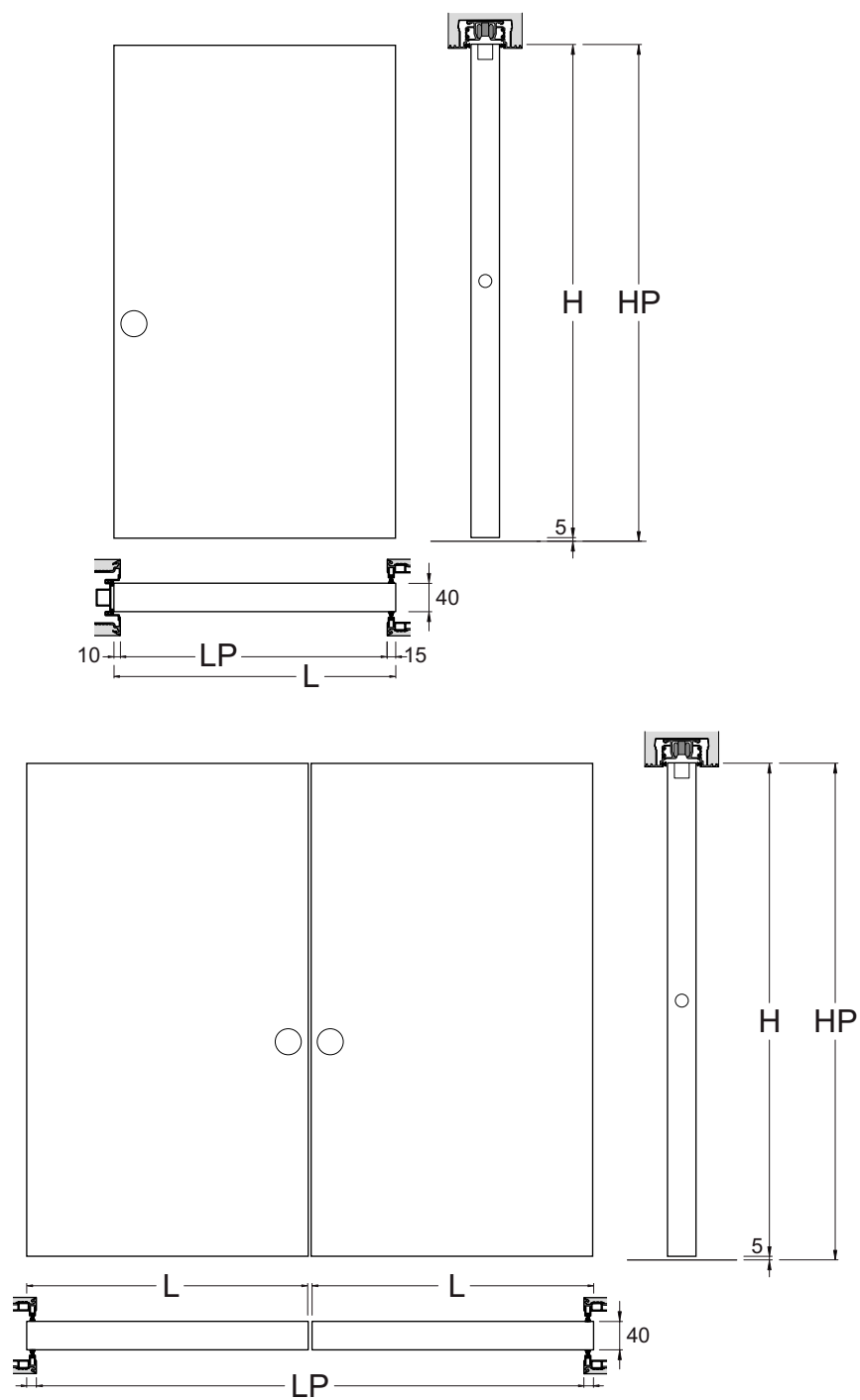


Adela porta scorrevole a scomparsa in legno essenziale e versatile, in linea con le tendenze contemporanee in quanto utilizza cassonetti a filo muro che non necessitano di stipiti e cornici coprifilo. La parete si presenta libera da elementi invasivi, lasciando massima continuità alle aperture tra un ambiente e l'altro. La porta può essere impreziosita da accessori a scelta del cliente oltre che da originali inserti in vetro laccato o decorato.



PORTA SCORREVOLE A SCOMPARSA ADELA - SENZA STIPITE	
ANTA	<p>Larghezza: minima 625 mm (nominale 600 per anta singola) minima 615 mm (nominale 1200 per anta doppia) massima 1025 mm (nominale 1000 per anta singola) massima 1015 mm (nominale 2000 per anta doppia)</p> <p>Altezza: minima 1995 mm (nominale 2000) massima 2795 mm (nominale 2800)</p> <p>Spessore: 50 mm</p>

Fig. 1.1 Misure utili per il calcolo di ante montate su cassonetto *Scrigno® Essential*.



Tab. 1.1

CALCOLO MISURA ANTA SU CASSONETTO <i>SCRIGNO® ESSENTIAL</i>		
	anta singola	anta doppia
larghezza anta	$LP + 25\text{ mm}$	$(LP + 30\text{ mm}) : 2$
altezza anta	$HP - 5$	

Fig. 1.2 Misure utili per il calcolo di ante con inserto in vetro montate su cassonetto *Scrigno® Essential*.

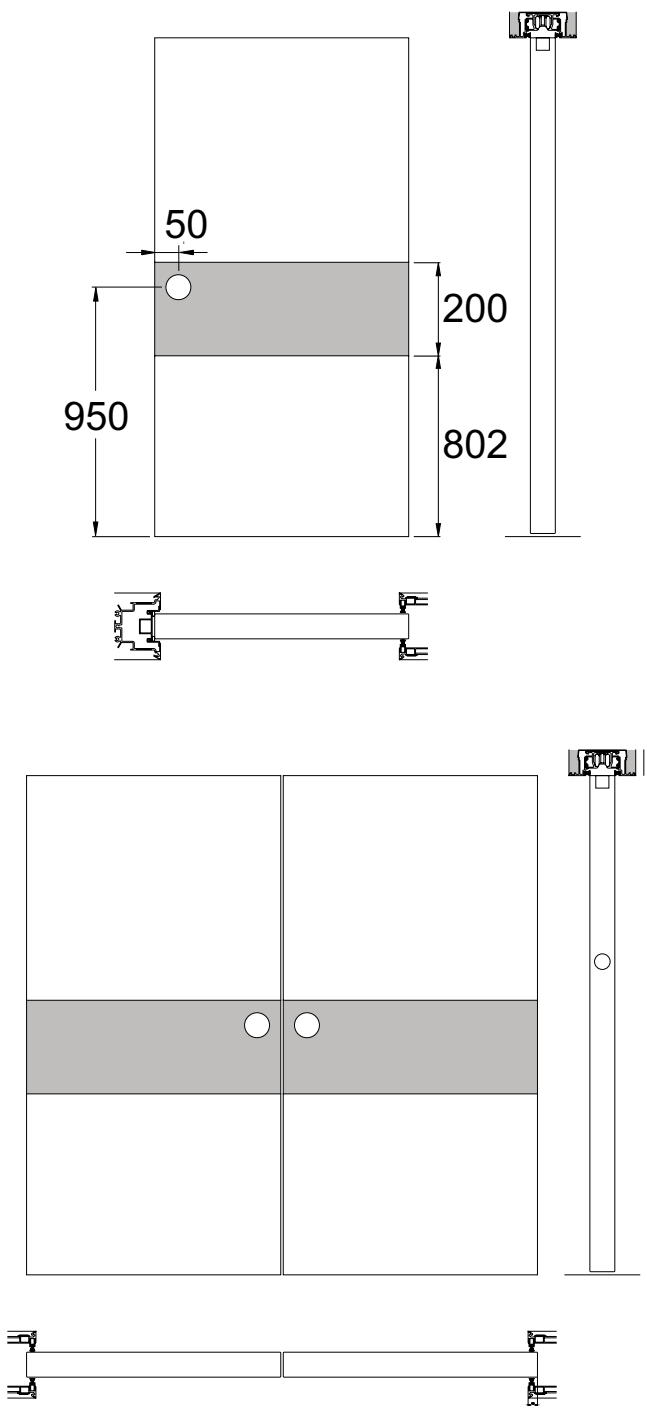


Fig. 2.1 Maniglie.

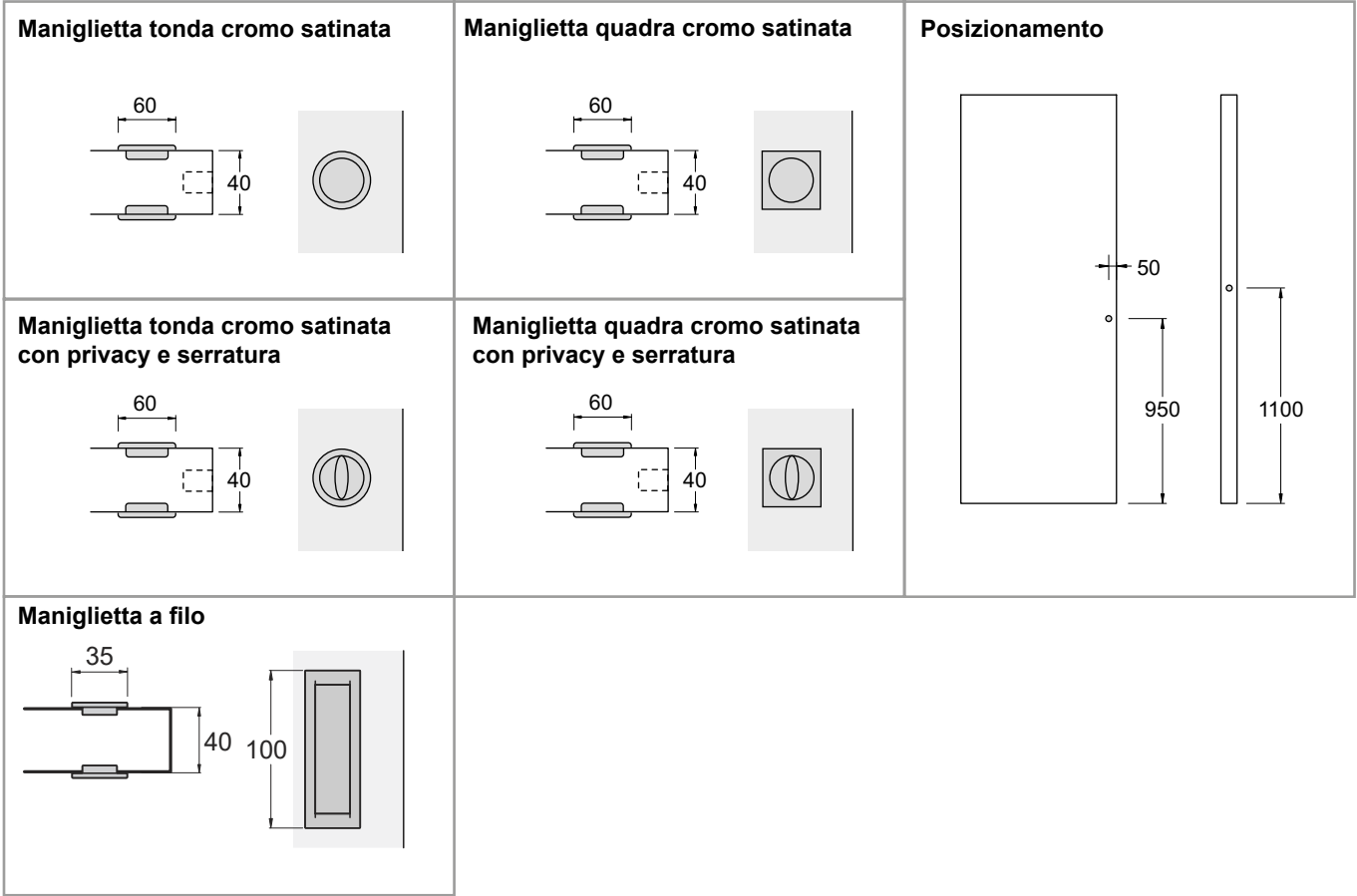
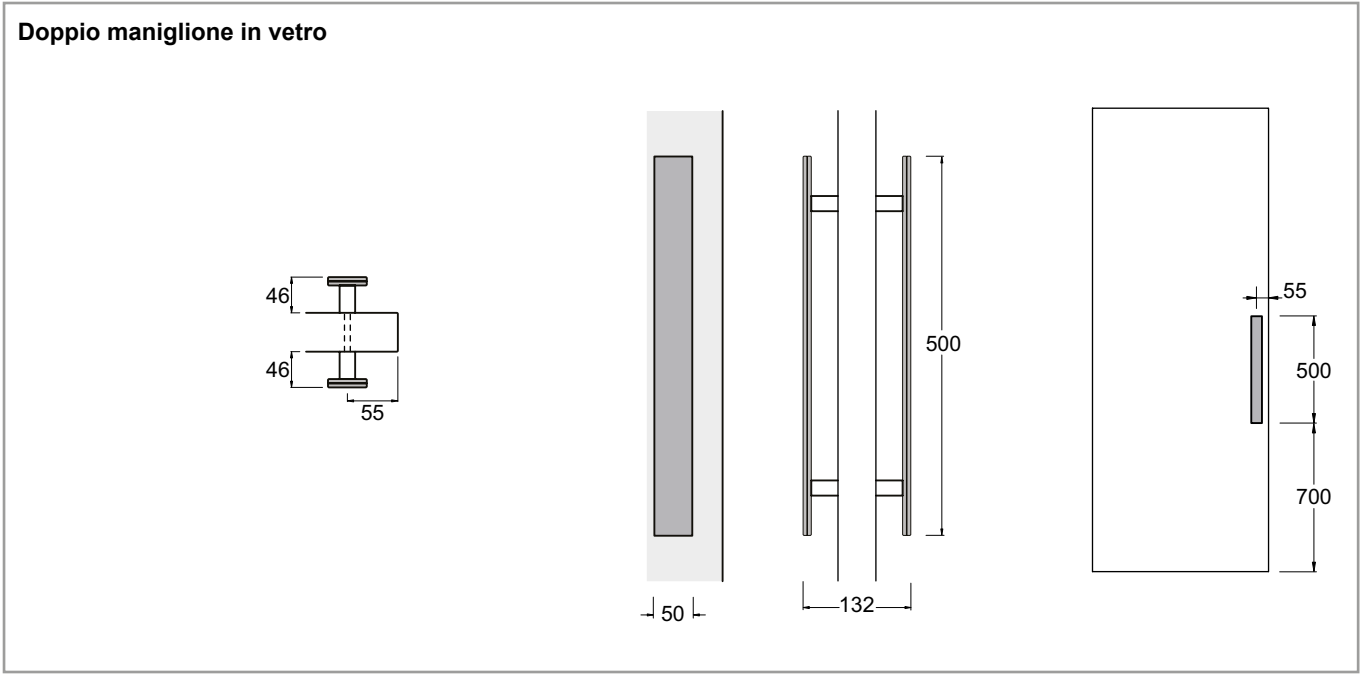


Fig. 2.2 Altri accessori.



PORTE SCORREVOLI ESTERNO MURO

Le porte scorrevoli esterno muro Adela con binario incassato sono pensate per separare, schermare e suddividere con eleganza gli spazi. I pannelli sono proposti con un ampio ventaglio di colori laccati e alcune tra le essenze legno più interessanti.



Dati generali

PORTE SCORREVOLI ESTERNO MURO - INSIDE	
ANTA	Larghezza: minima 400 mm - massima 1000 mm Altezza: minima 1900 mm - massima 2800 mm (per misure diverse contattare l'azienda) Spessore: 40 mm
SCORRIMENTO	 Lunghezza binario: massima 5000 mm (in un unico pezzo)

Fig. 1.1 Prospetto misure e calcolo altezza anta.

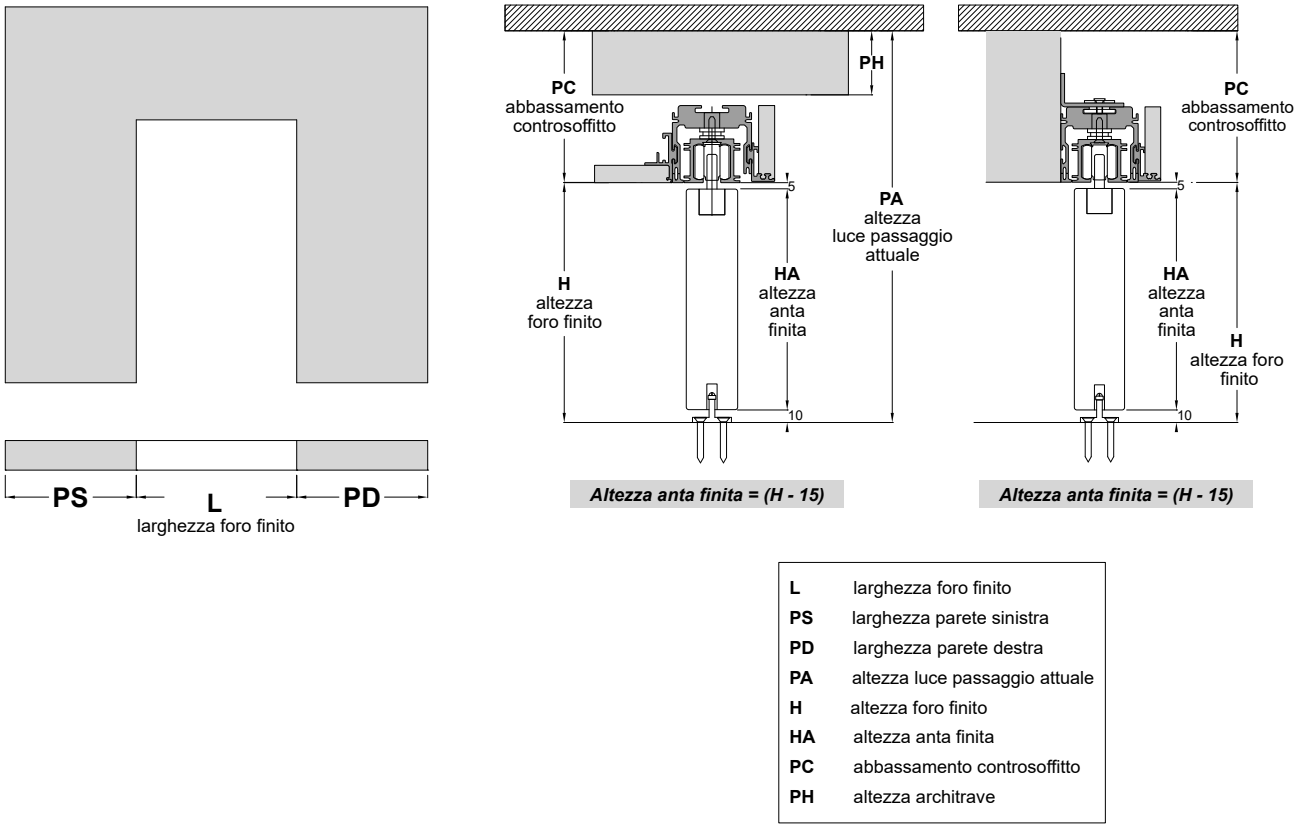


Fig. 1.2 Sormonti e calcolo misure.

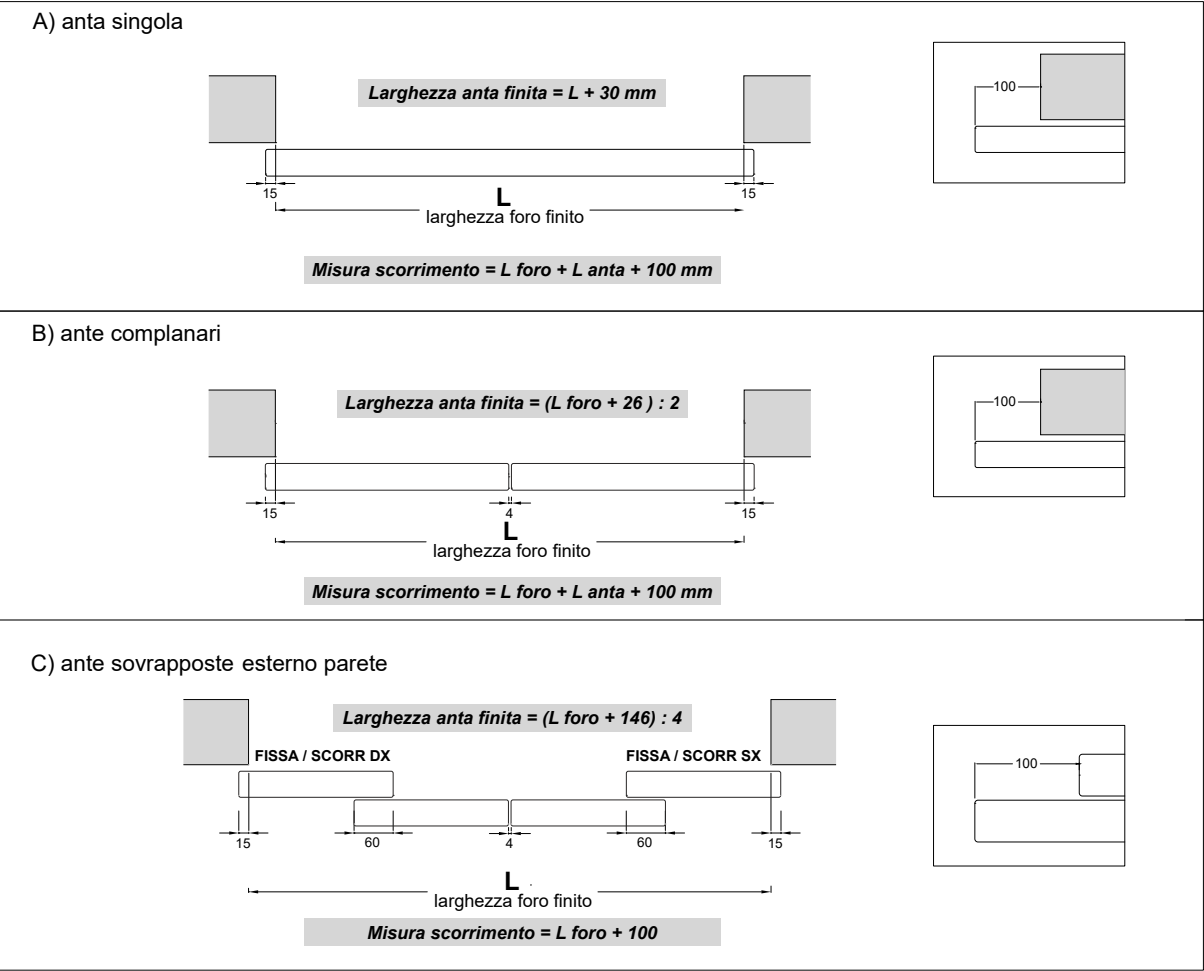


Fig. 1.3 Sormonti e calcolo misure.

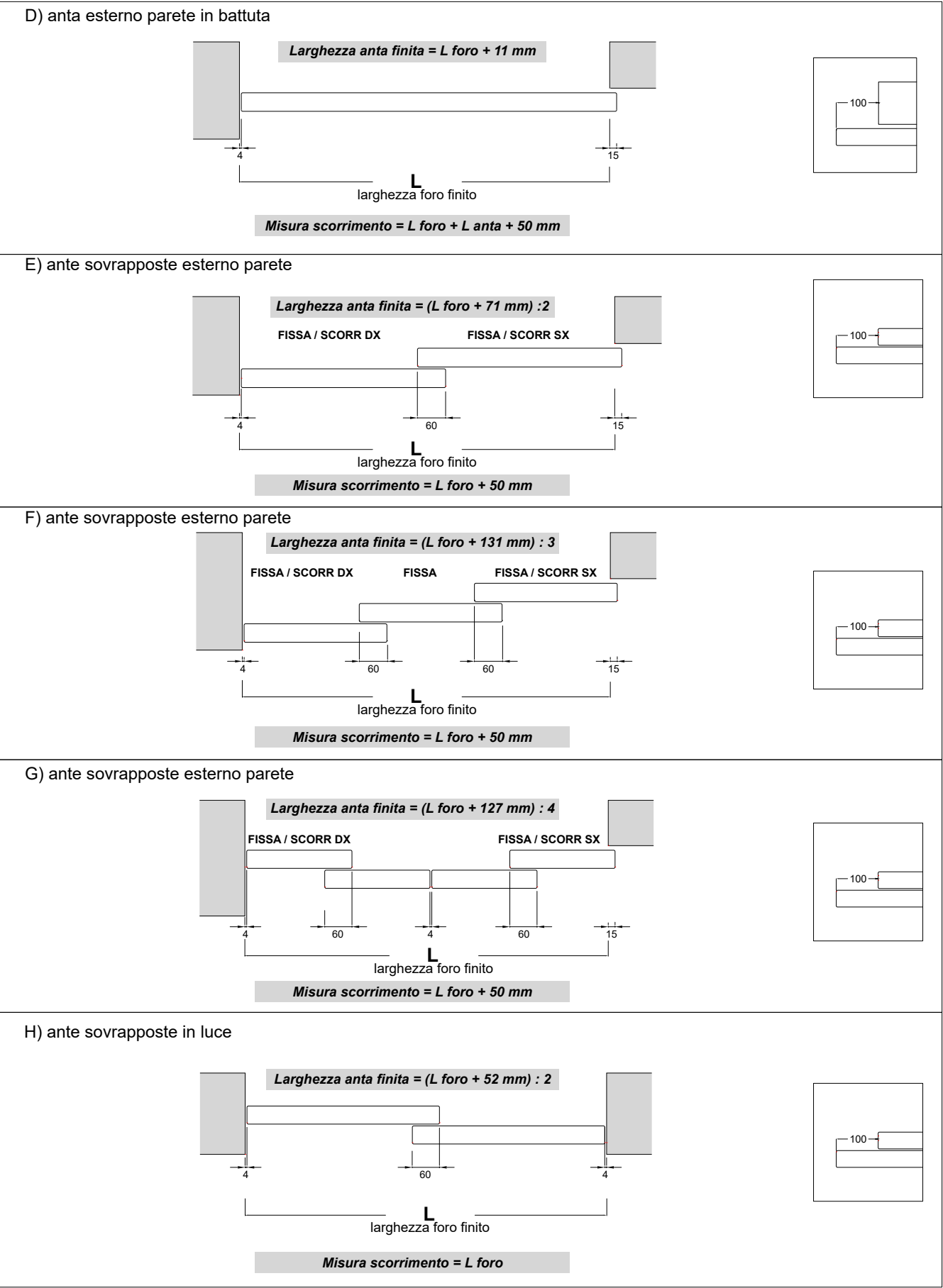


Fig. 1.3 Sormonti e calcolo misure.

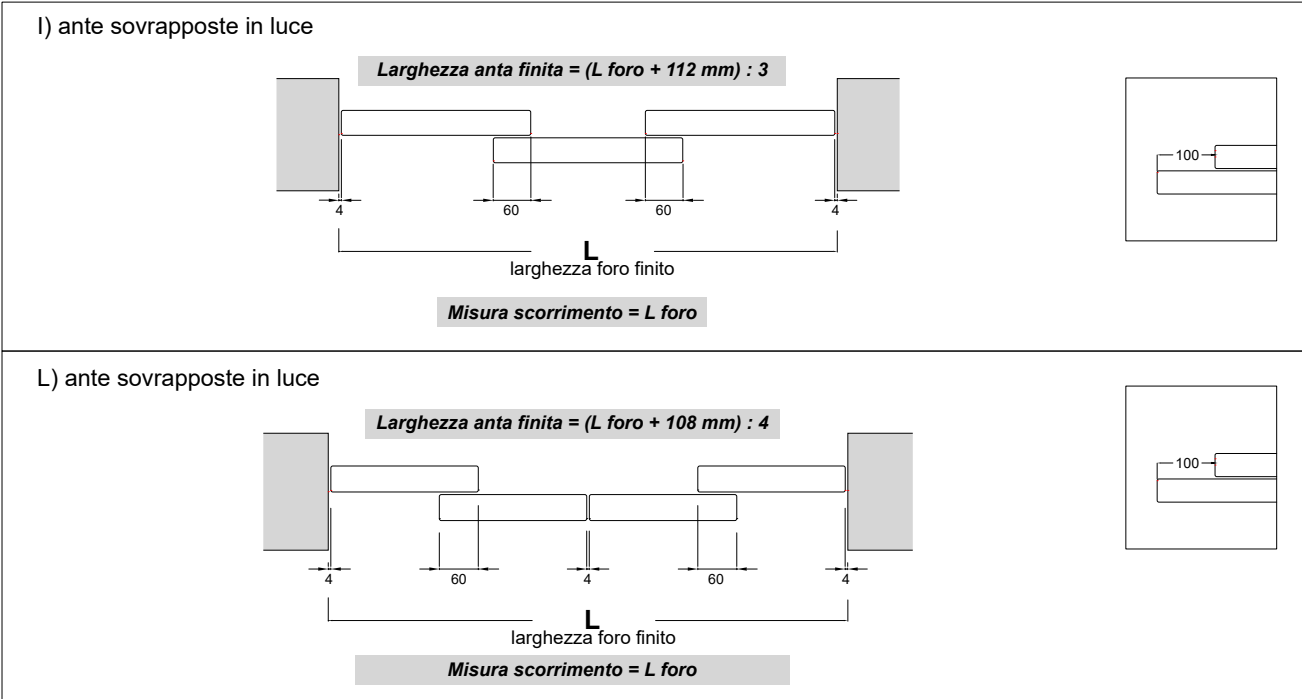


Fig. 2.1 Sezioni binari di scorrimento

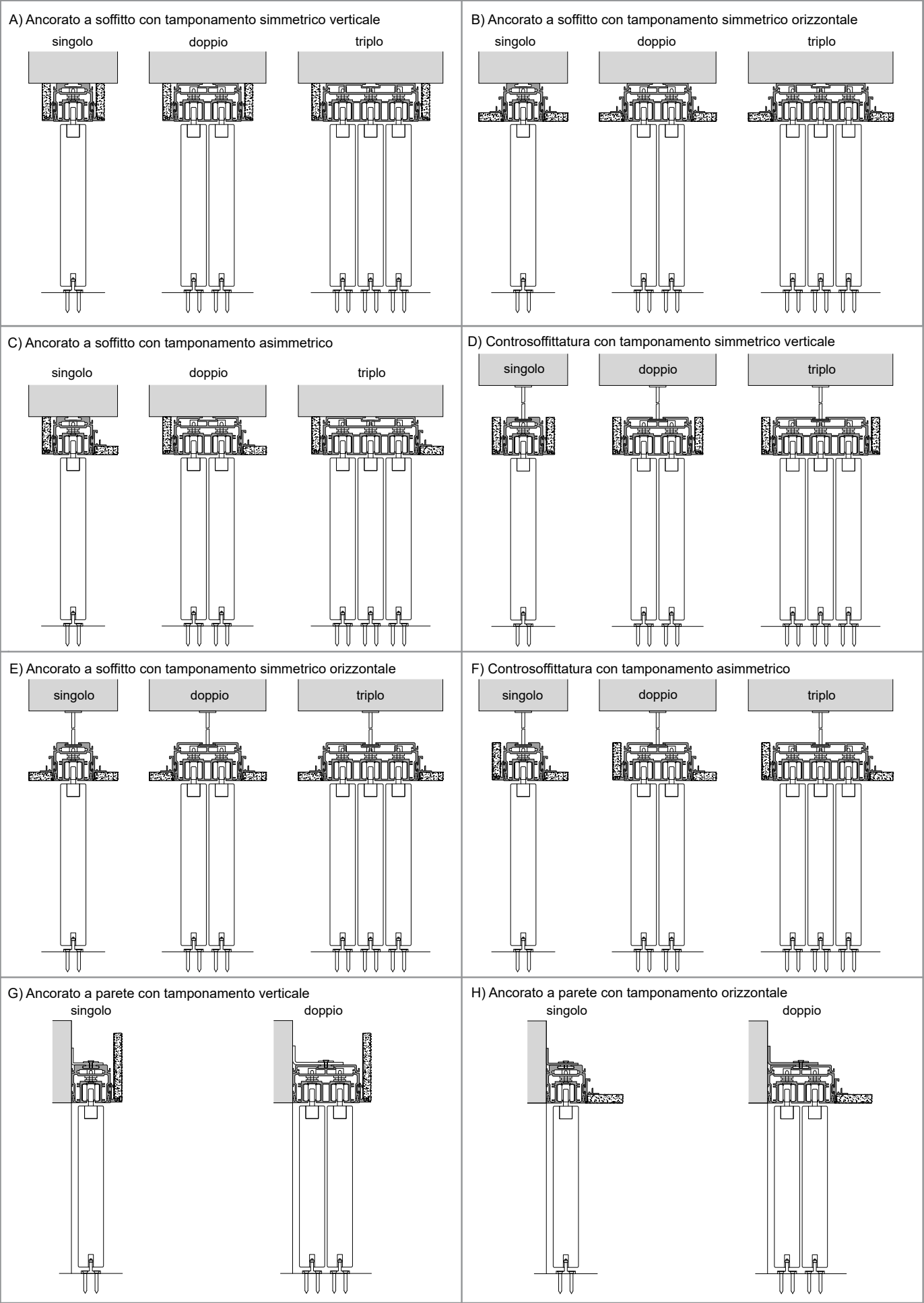


Fig. 2.2 Scorrimento su binario singolo - doppio - triplo

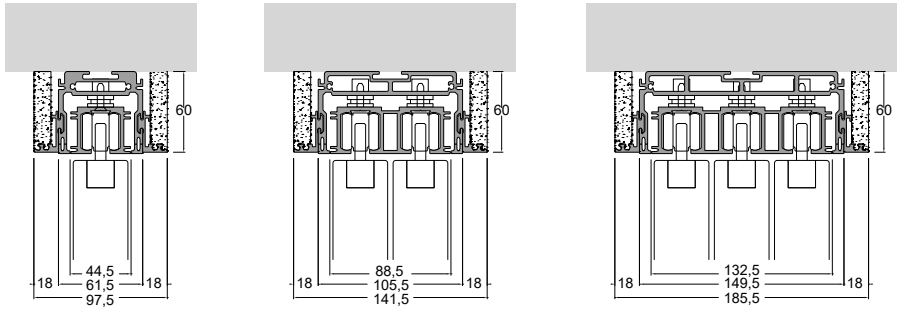
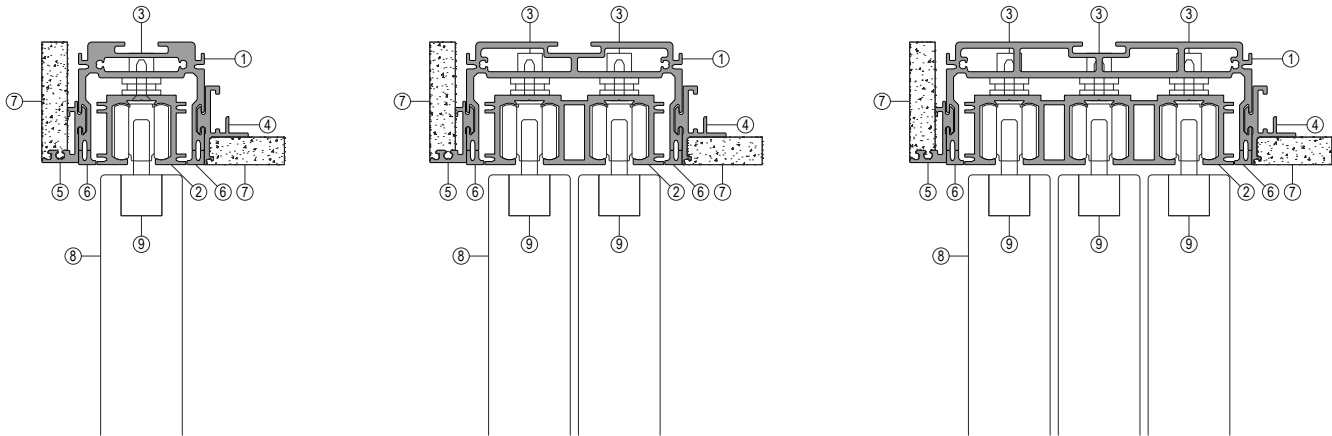


Fig. 2.3 Scorrimento su binario singolo - doppio - triplo



Lista elementi:

- 1) Profilo supporto binario
- 2) Binario
- 3) Rapid Block 8 consente la messa in bolla del binario
- 4) Porta cartongesso orizzontale
- 5) Porta cartongesso verticale
- 6) Profilo di copertura
- 7) Cartongesso (spessore 13 mm)
- 8) Anta
- 9) Staffa per ancoraggio anta con registrazione in altezza

Fig. 2.4 Particolari per il fissaggio

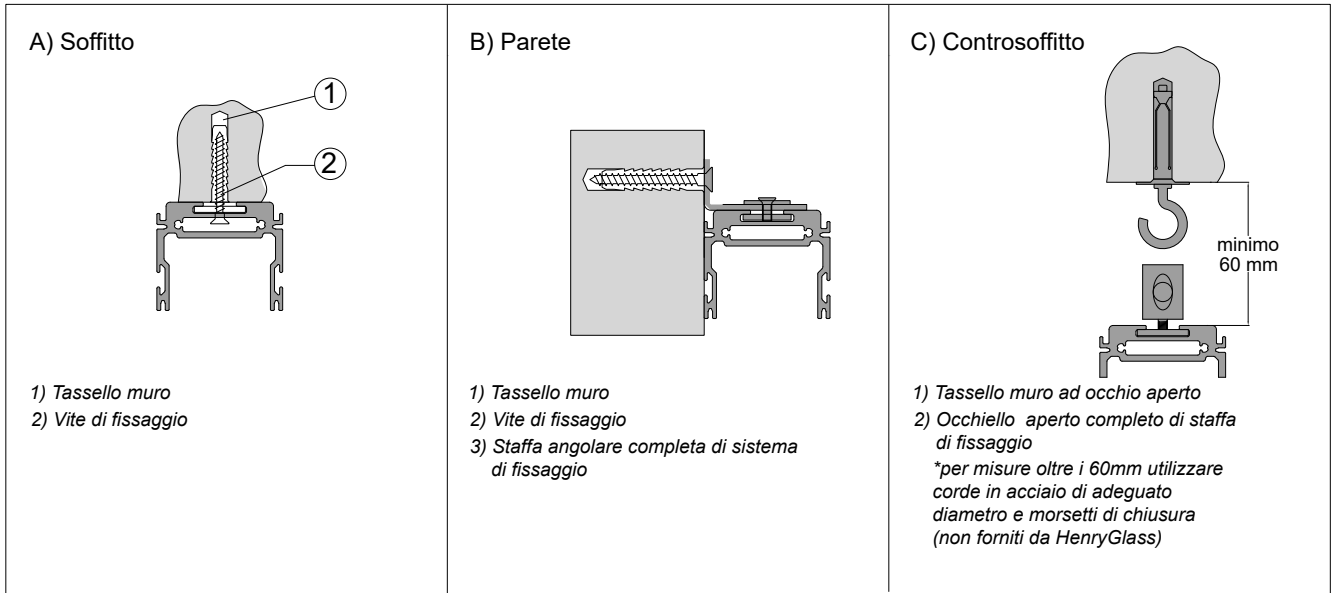


Fig. 2.1 Maniglie.

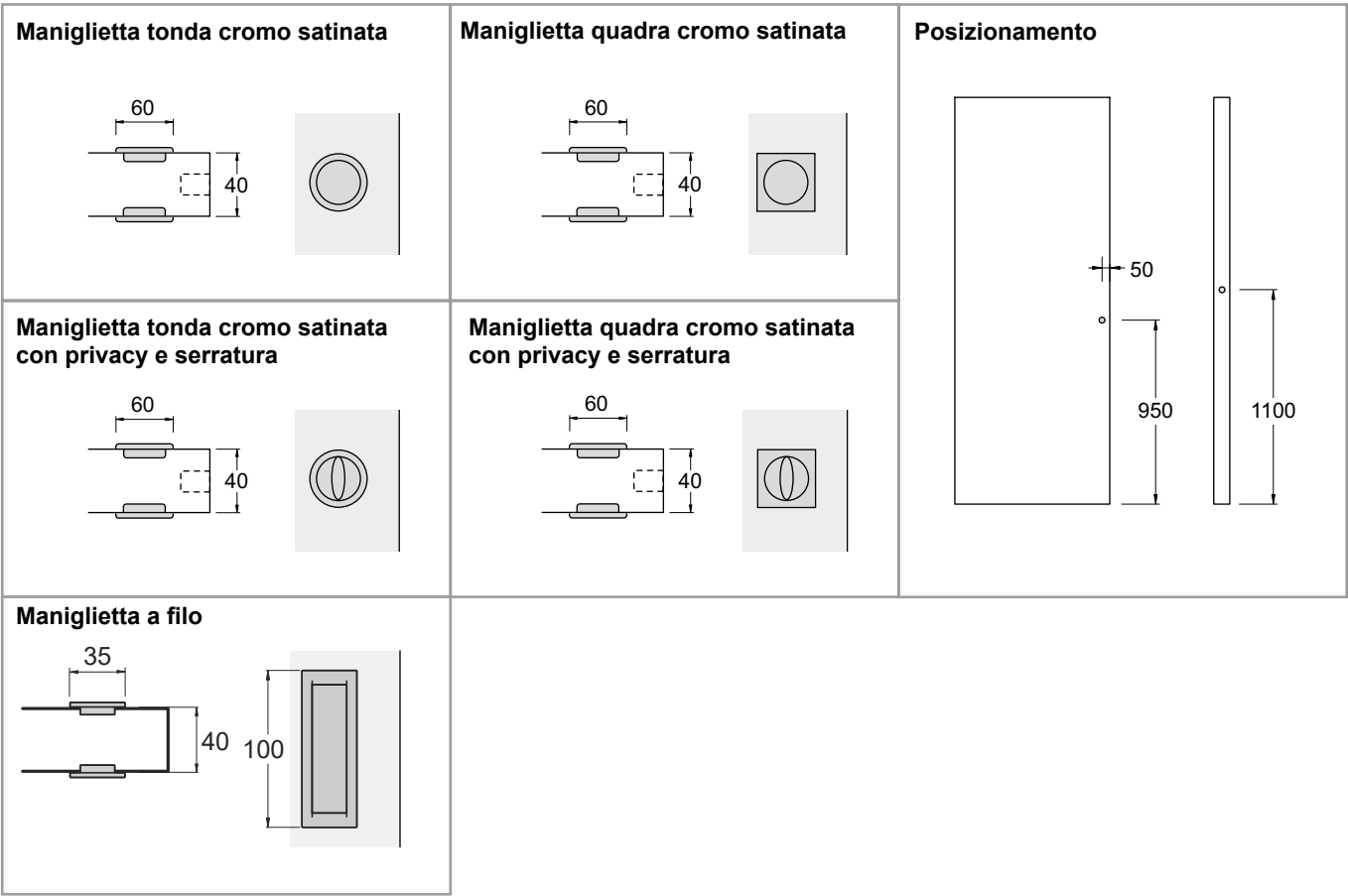
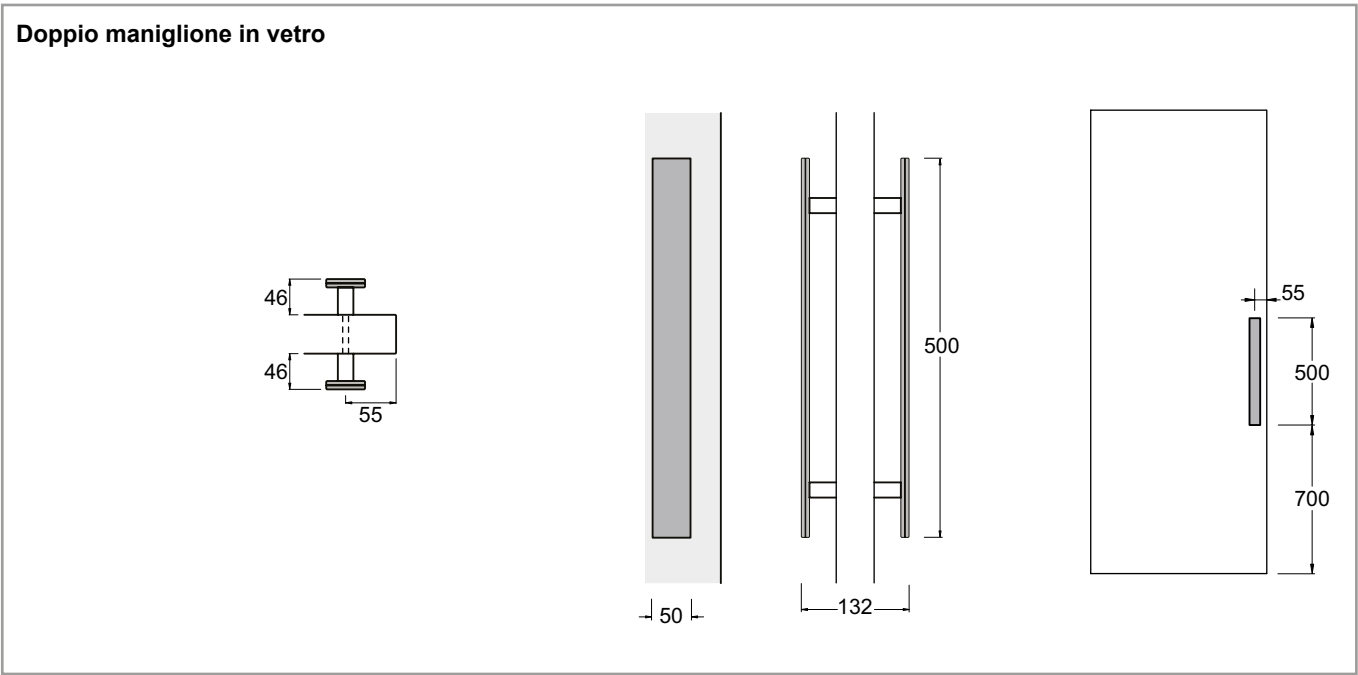


Fig. 2.2 Altri accessori.



Note generali per la pulizia delle ante in vetro.

Per la pulizia quotidiana dei vetri è possibile impiegare: tradizionali prodotti in commercio specifici per il vetro; acqua tiepida miscelata con aceto di vino bianco e alcool; oppure acqua calda ed ammoniaca.
Per il trattamento delle superfici sono consigliati panni in microfibra o in pelle di daino. Per evitare la formazione di macchie ed aloni non utilizzare acqua con alta concentrazione di calcare e non lavare i vetri con il sole battente.

Per una pulizia profonda: se il vetro è satinato o riflettente spolverare la superficie con un panno morbido, asciutto e pulito; lavare con acqua miscelata a prodotti detergenti neutri per vetro; risciacquare ed asciugare subito con un panno pulito e morbido, preferibilmente in microfibra, passandolo sempre nella stessa direzione.

Se il vetro presenta decorazioni sabbiate: spolverare la superficie con una spazzola morbida o semidura, in setola naturale oppure in fibra sintetica (attenzione: la spazzola non deve essere abrasiva o di metallo); lavare con acqua, miscelata a sapone neutro o di Marsiglia sciolto nell'acqua; risciacquare ed asciugare subito con un panno in microfibra o di pelle di daino, passandolo sempre nella stessa direzione.

Il vetro, anche se satinato ceramizzato, per le sue naturali caratteristiche, non si sporca in maniera permanente. Nel caso di macchie per evitare aloni intervenire con il detergente sotto suggerito in maniera energica sulle zone macchiate e poi agire anche nelle zone adiacenti per non generare disomogeneità.
La pulizia delle ante in vetro deve essere affrontata in maniera differente a seconda della tipologia di sporco. È consigliabile eliminare con regolarità la polvere utilizzando un panno asciutto. Non usare mai prodotti o sostanze abrasive (es. pagliette...).

Tab. 1.1 Alcune tipologie di sporco e modalità di intervento.

Unto, sostanze grasse, tracce di calcare	Rimuovere la polvere con un panno asciutto e pulito
	Se possibile utilizzare un'attrezzatura che genera vapore (es. Vaporella) e passare su tutta la superficie, in alternativa intervenire con acqua ed ammoniaca
	Sciacquare bene con acqua avendo cura di asciugare subito
	Se necessario ripetere l'operazione
Sporco resistente	Rimuovere la polvere con un panno asciutto e pulito
	Intervenire con un solvente specifico per il tipo di macchia (es. avio, alcool ecc.) prestando attenzione a non intervenire con il prodotto sullo spessore dell'anta in caso di ante con vetri stratificati
	Sciacquare bene con acqua ed asciugare subito la superficie
	Se necessario ripetere l'operazione

Note generali per la pulizia dei profili metallici e degli accessori.

I profili che vanno a costituire il telaio perimetrale dell'anta, le maniglie Square ed Avenue e le mantovane sono realizzati in estruso di alluminio con finitura anodizzata o verniciata.

Pulizia: per la pulizia ordinaria usare un panno appena inumidito in acqua.
Nel caso di pulizie più accurate si consiglia l'uso di detergenti specifici a base di sapone neutro; evitare assolutamente prodotti a base di ammoniaca, solventi o abrasivi.

Note generali per la pulizia delle porte in legno linea Adela.

Per la pulizia ordinaria delle porte con pannello in legno usare un panno inumidito in acqua. Nel caso di pulizie più accurate si consiglia l'uso di detergenti a base di sapone neutro. Evitare assolutamente prodotti a base di ammoniaca, solventi, abrasivi, acetone e/o cere per mobili.
All'occorrenza si consiglia anche la lubrificazione delle cerniere.

HENRYGLASS.IT

via Portobuffolè, 46 A/B
31040 Mansuè (TV) Italy
tel. +39 0422 209411
fax +39 0422 209494
www.henryglass.it
info@henryglass.it

I modelli e le immagini sono proprietà riservata e ne è vietata la riproduzione anche parziale