

HenryGlass[®]

APERTURE CONTEMPORANEE

MANUALE TECNICO_2022
VITRA _MANHATTAN_ADELA _VESTA

Rev. 1.0 del 01.06.2022

VITRA

HenryGlass®
APERTURE CONTEMPORANEE

PORTE SCORREVOLI A SCOMPARSA

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.



Dati generali

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.

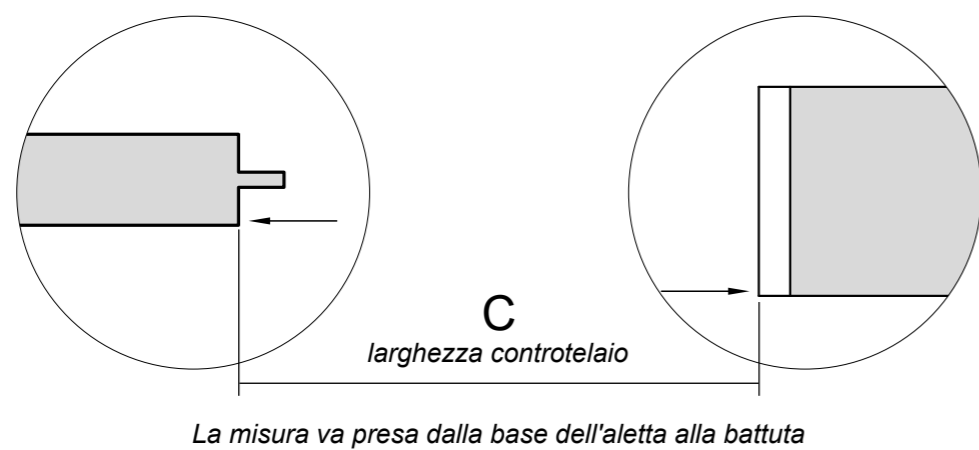
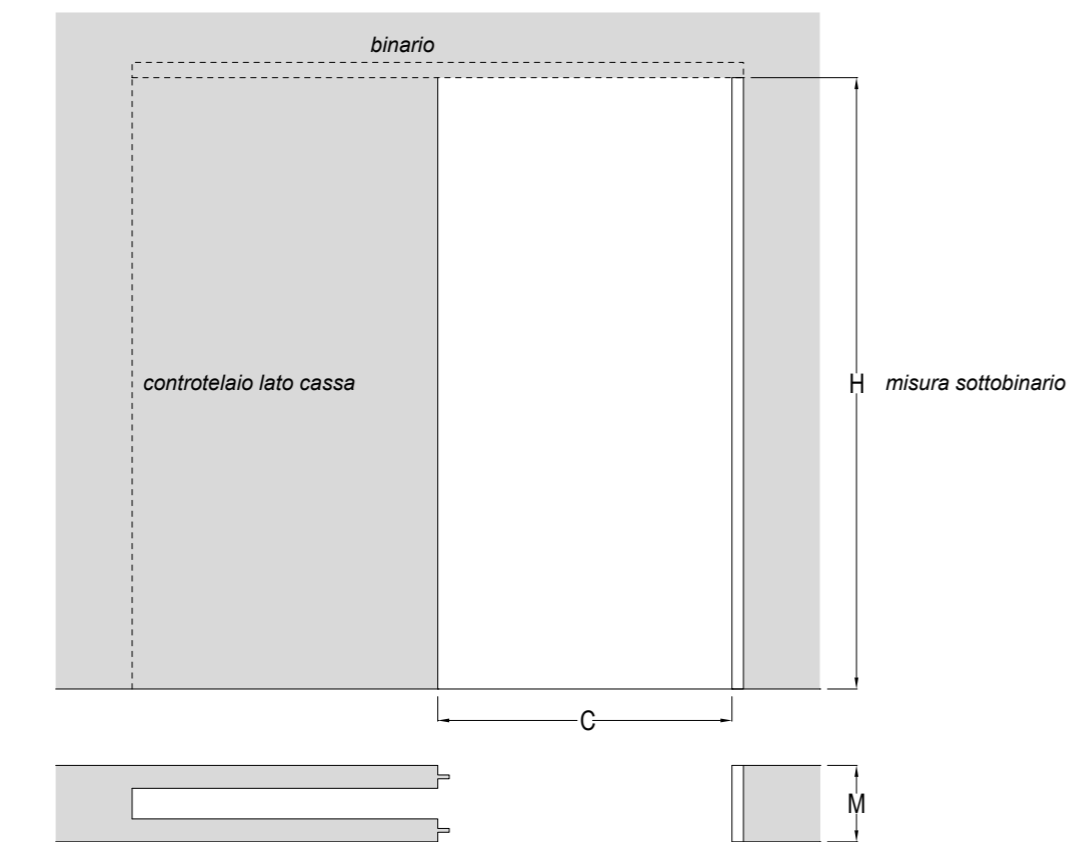


Fig. 1.2 Controtelaio grezzo ante complanari.

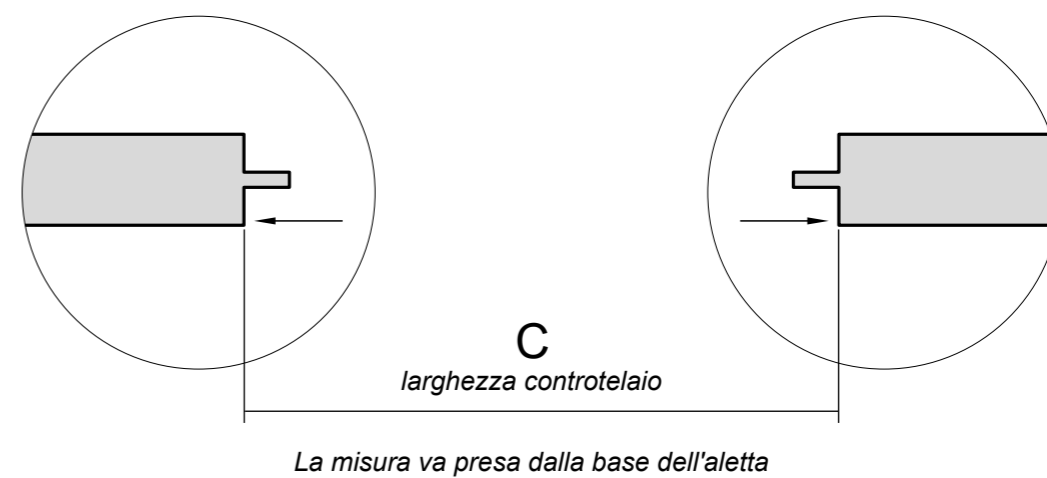
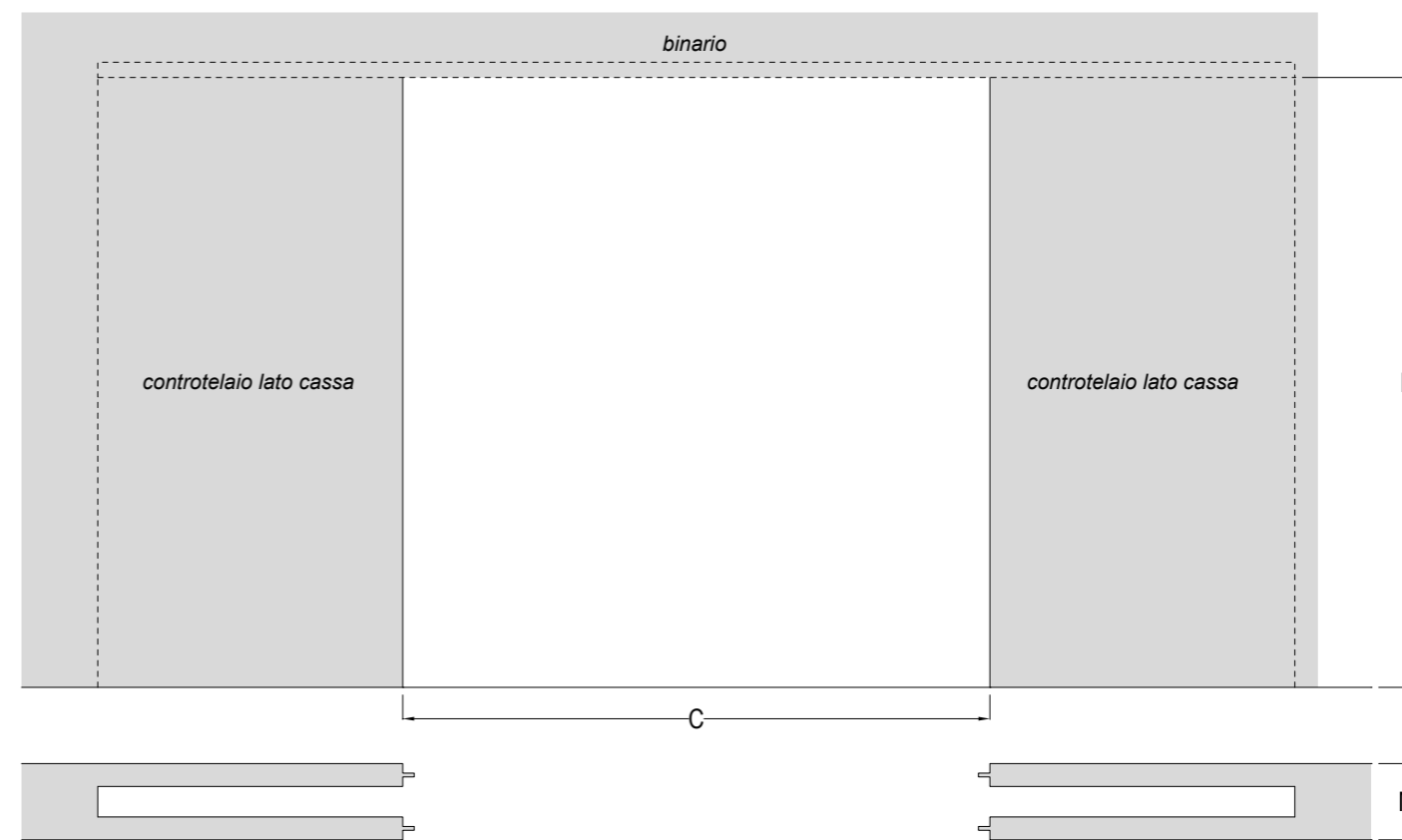


Fig. 2.1 Stipite XILO - anta singola.

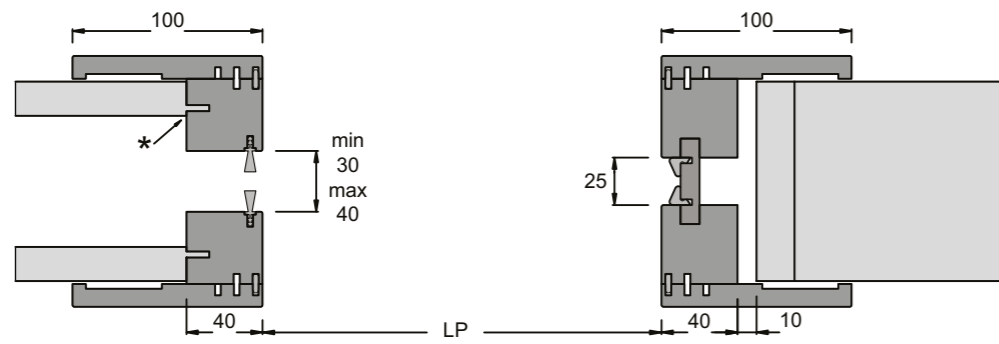
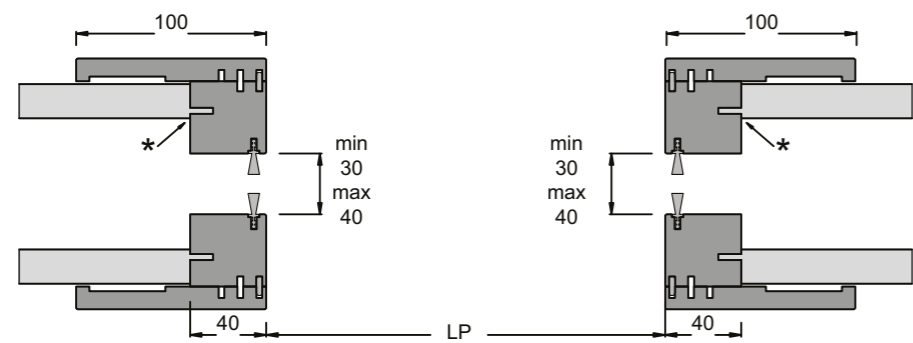


Fig. 2.2 Stipite XILO - ante complanari.



* 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

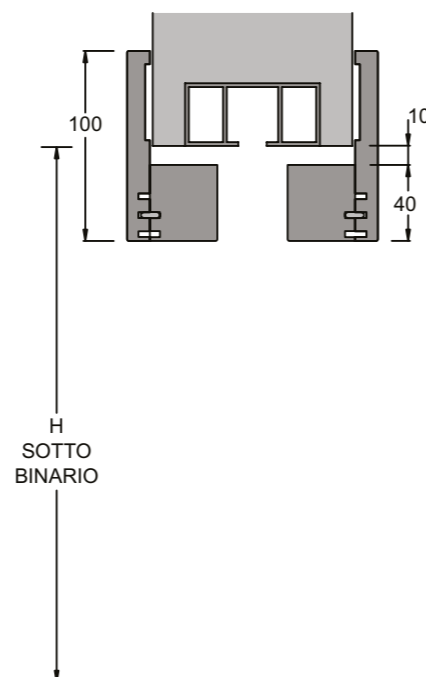


Fig. 2.3 Stipite LIGHT - anta singola.

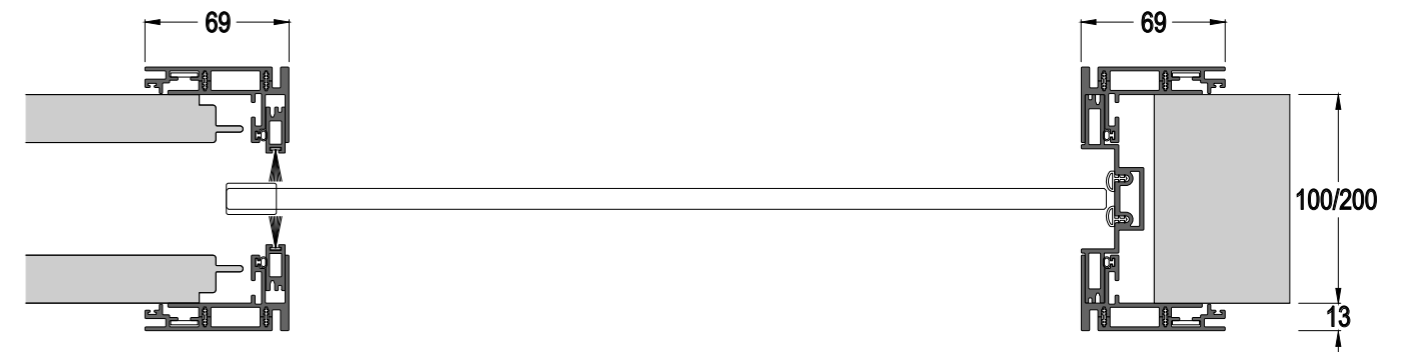
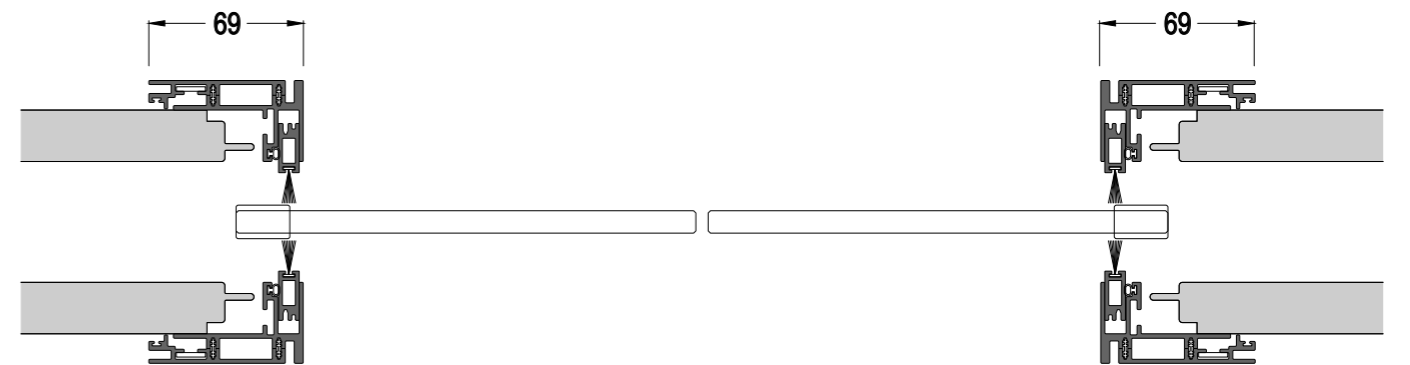


Fig. 2.4 Stipite LIGHT - ante complanari.



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

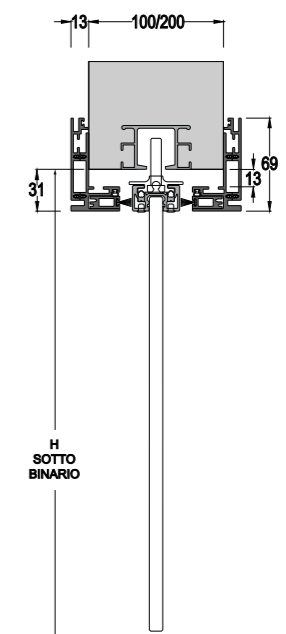
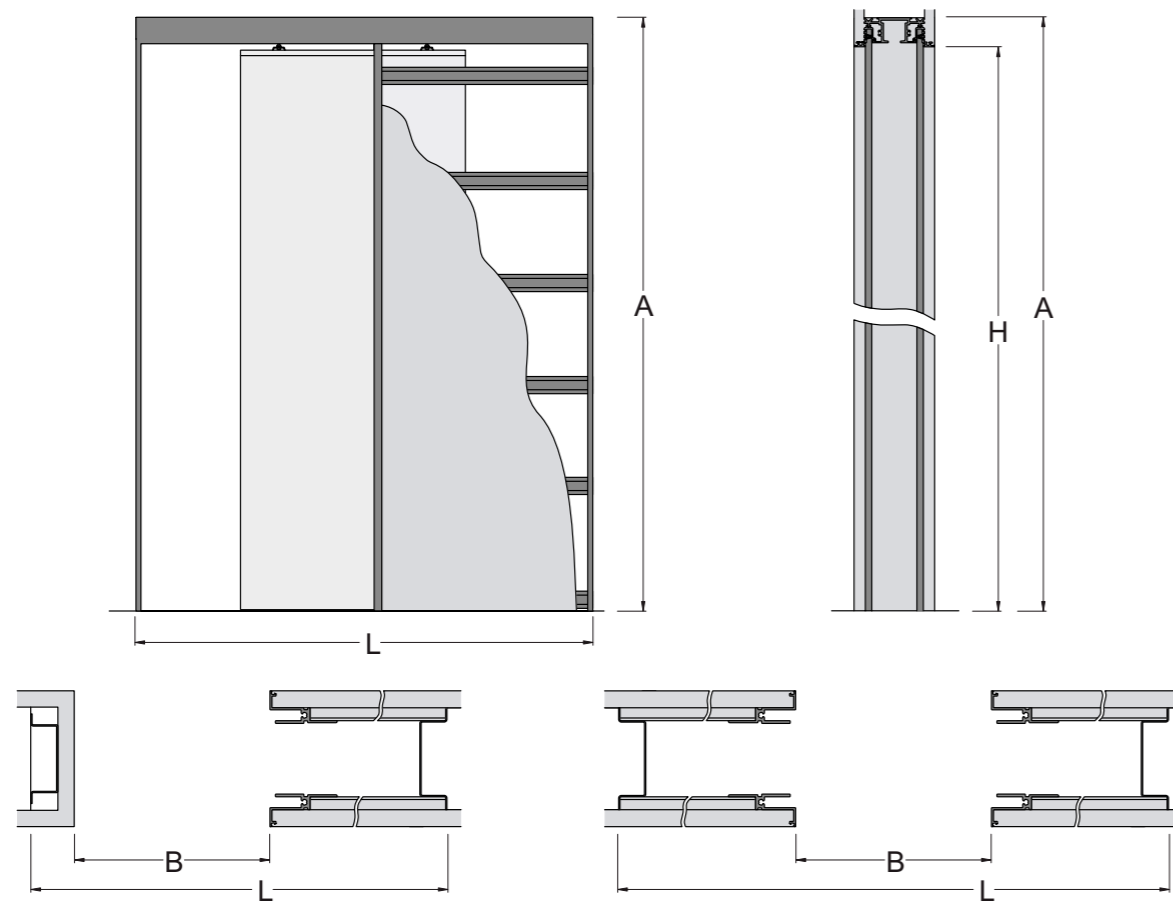


Fig 2.5 Cassonetto per stipite ISY – calcolo misure.



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

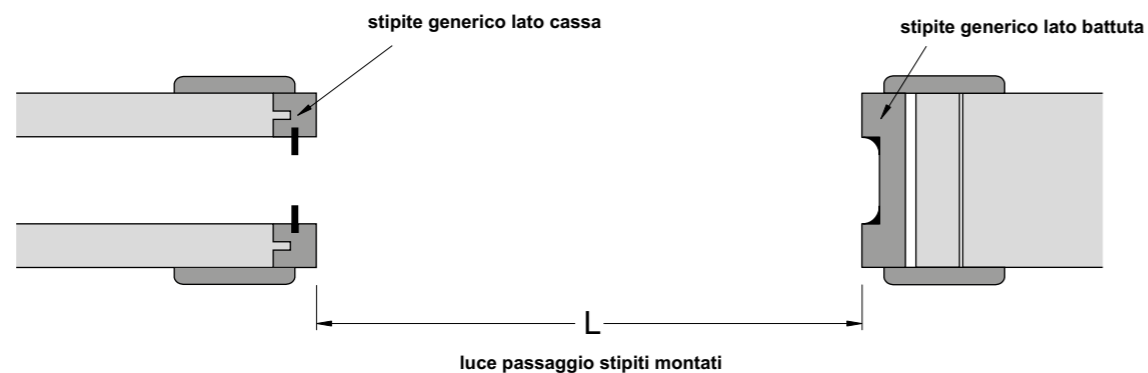
Tab 2.7

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	$L + 35 \text{ mm}$	$(L + 46 \text{ mm}) : 2$	$(L + 105 \text{ mm}) : 2$	$(L + 186 \text{ mm}) : 4$
			$(L + 60 \text{ mm}) : 2$	$(L + 96 \text{ mm}) : 4$

Fig. 2.6 Calcolo altezza anta.

Tab.2.10

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

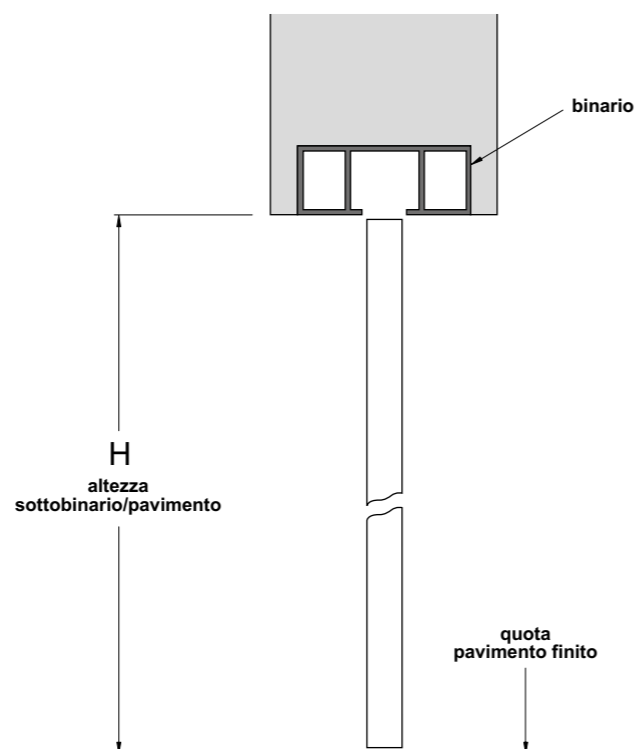


Fig. 2.7 Stipite S-LIGHT - anta singola.

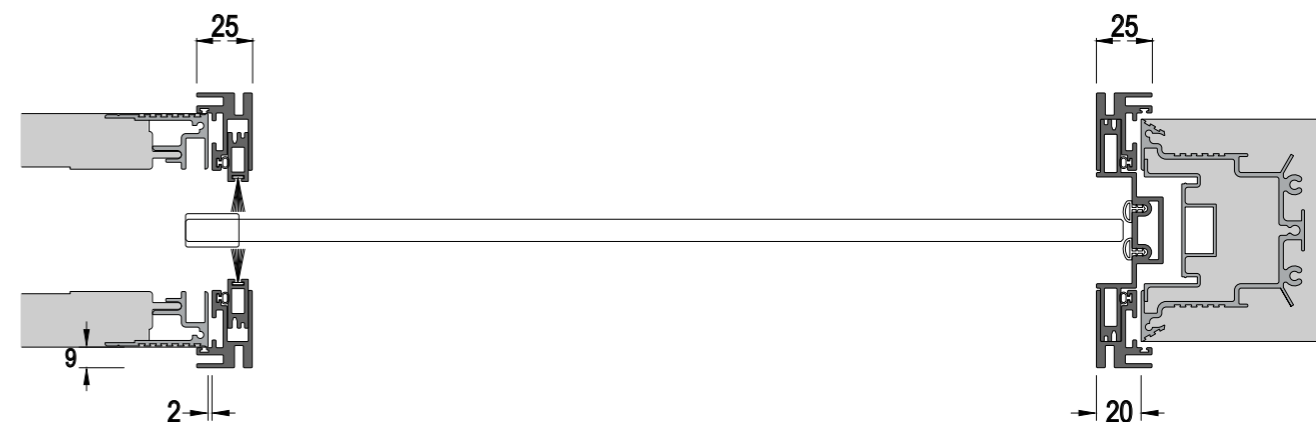
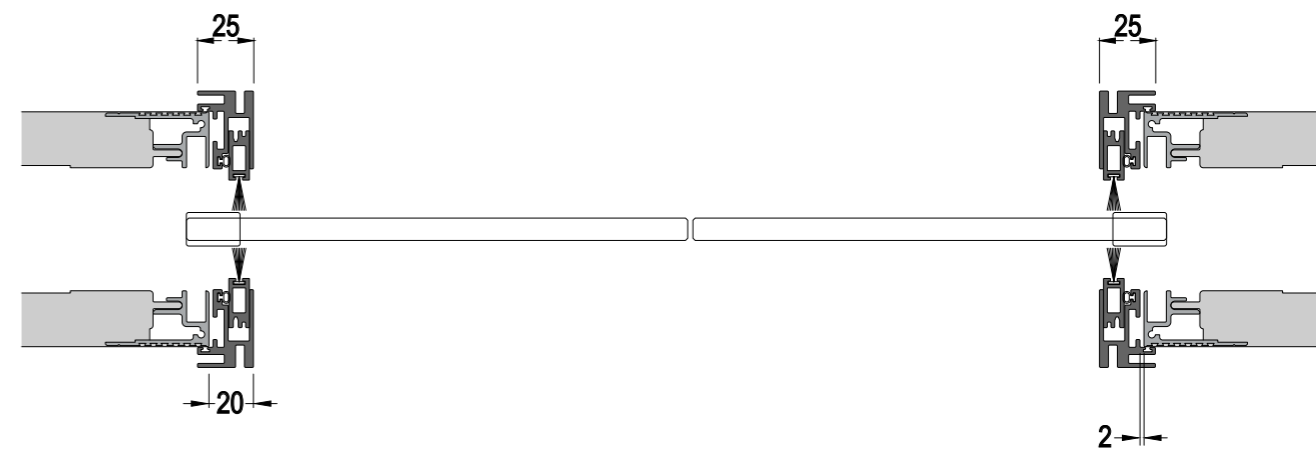


Fig. 2.8 Stipite S-LIGHT - ante complanari.



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.

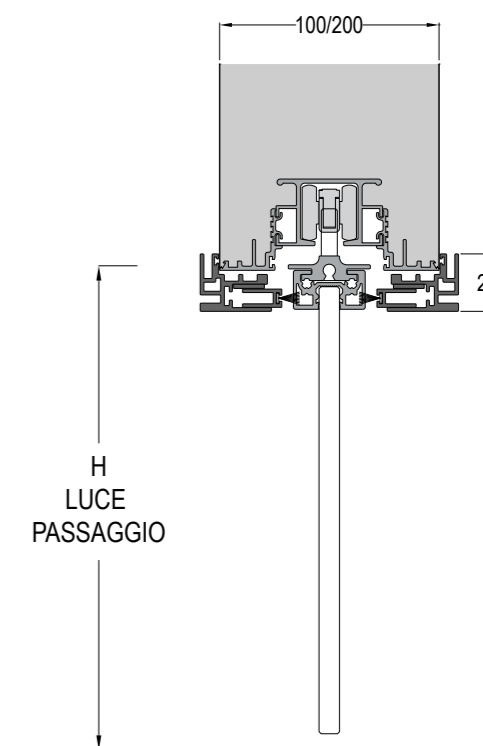
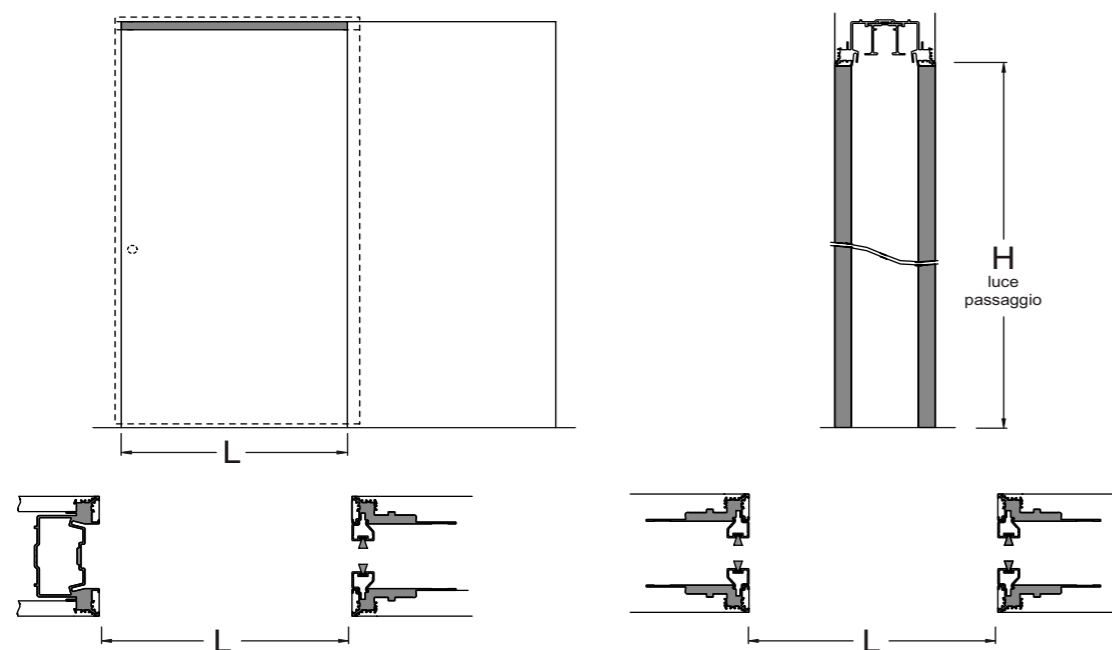


Fig. 2.10 Cassonetto *Eclisse*[®] *Syntesis* – calcolo misure.



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.

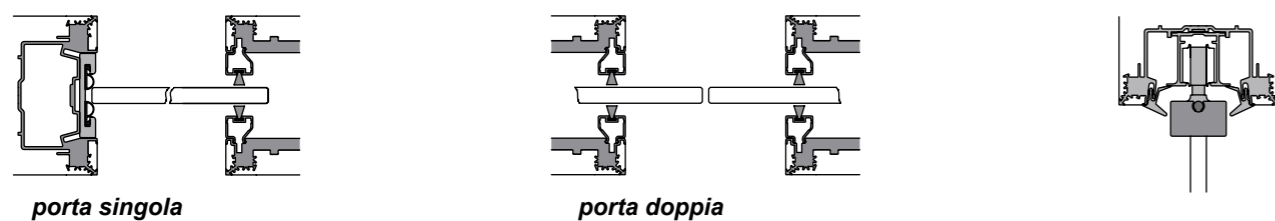
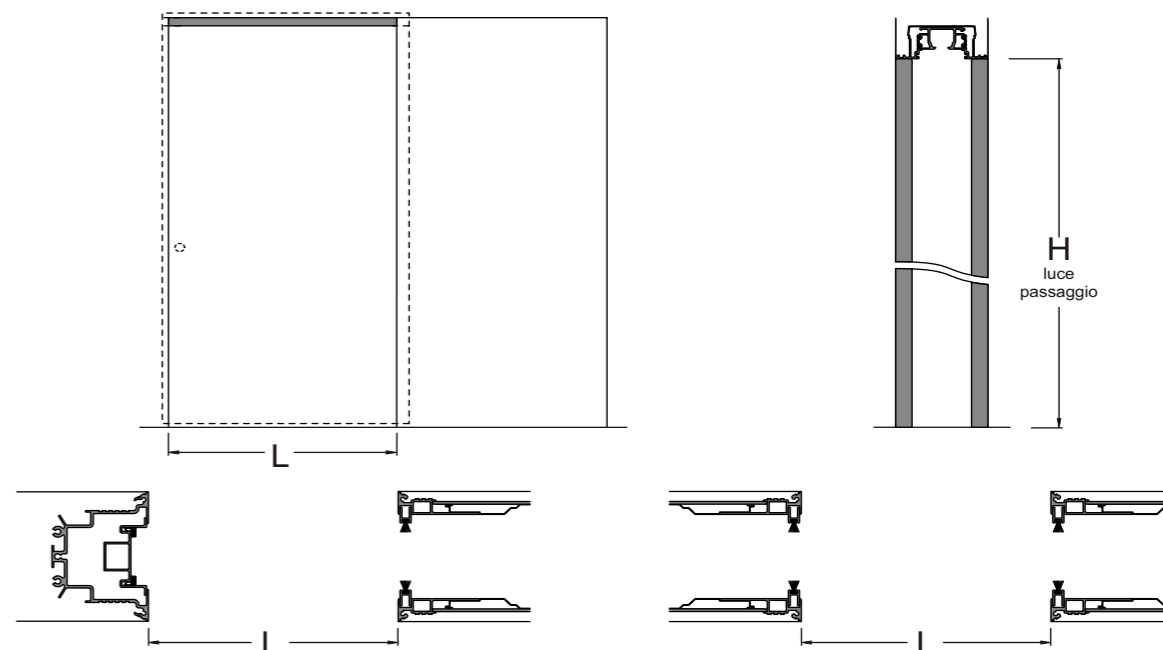


Fig. 2.12 Cassonetto *Scrigno*[®] *Essential* – calcolo misure.



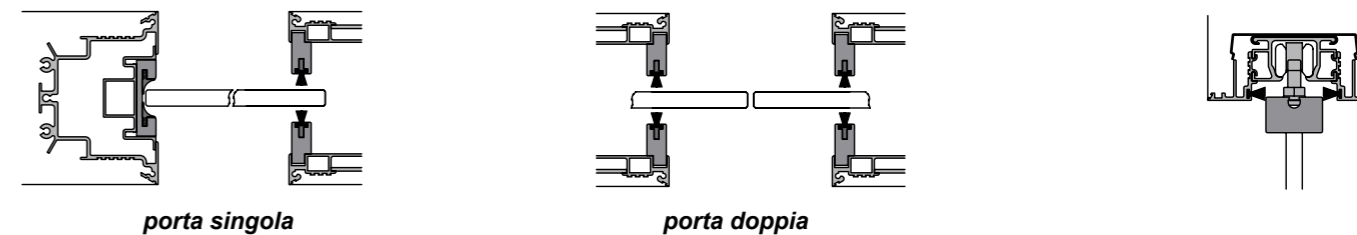
Tab. 2.15

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 controtelaio *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.

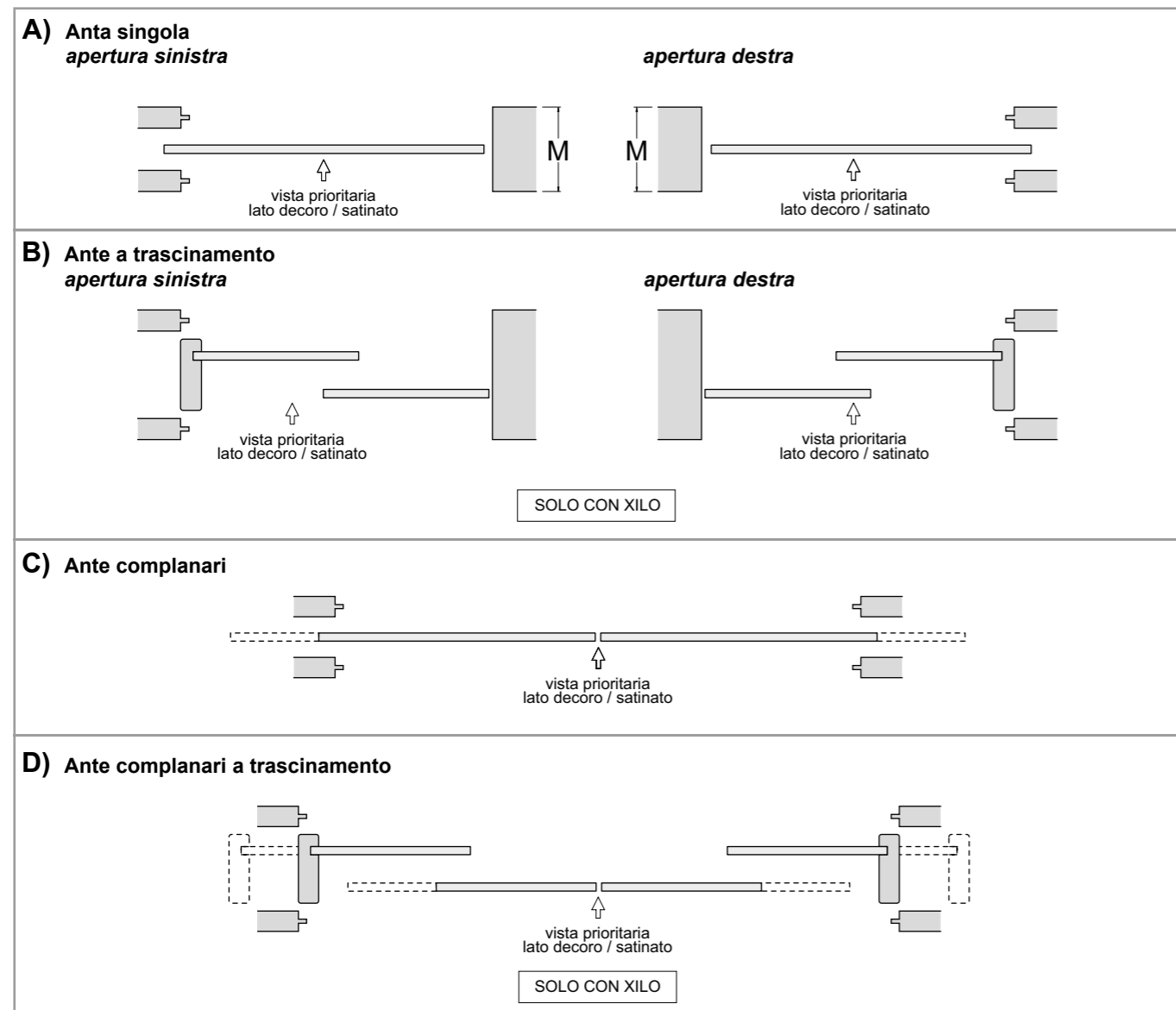


Fig. 3.2 Rivestimenti.

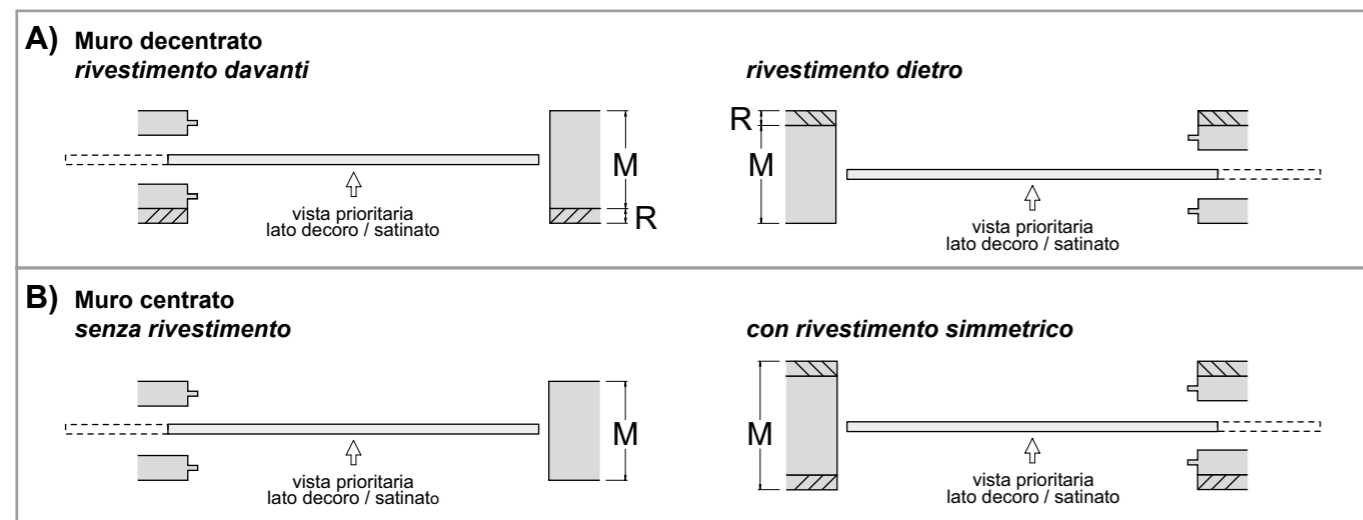
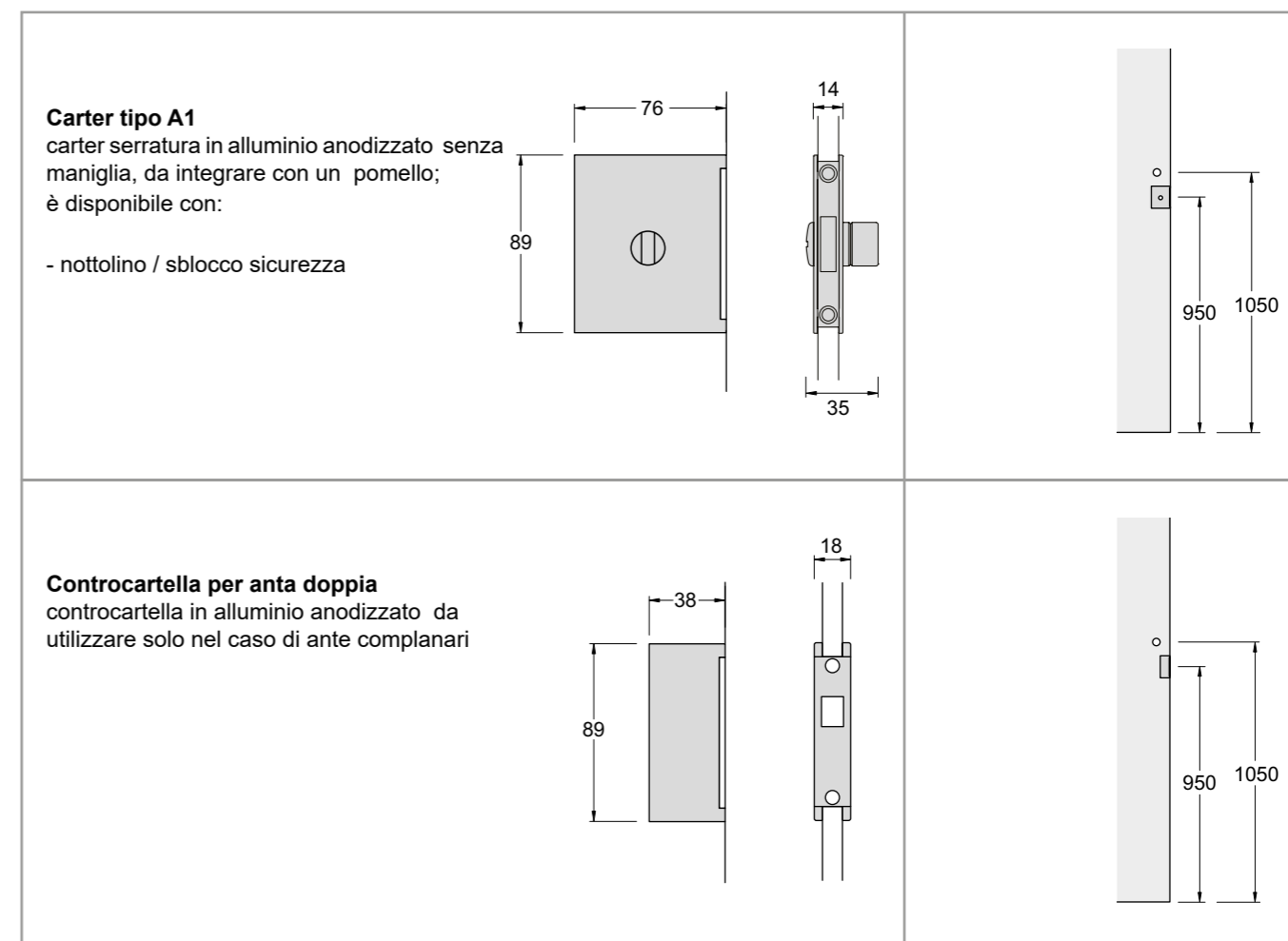


Fig. 4.1 Carter serratura HenryGlass (solo per ante linea VITRA).



ATTENZIONE!
 Valutare con attenzione le condizioni del muro (es. spessore muro non perpendicolare al pavimento) e fornire sempre l'ingombro massimo.

Fig. 4.2 Accessori HenryGlass.

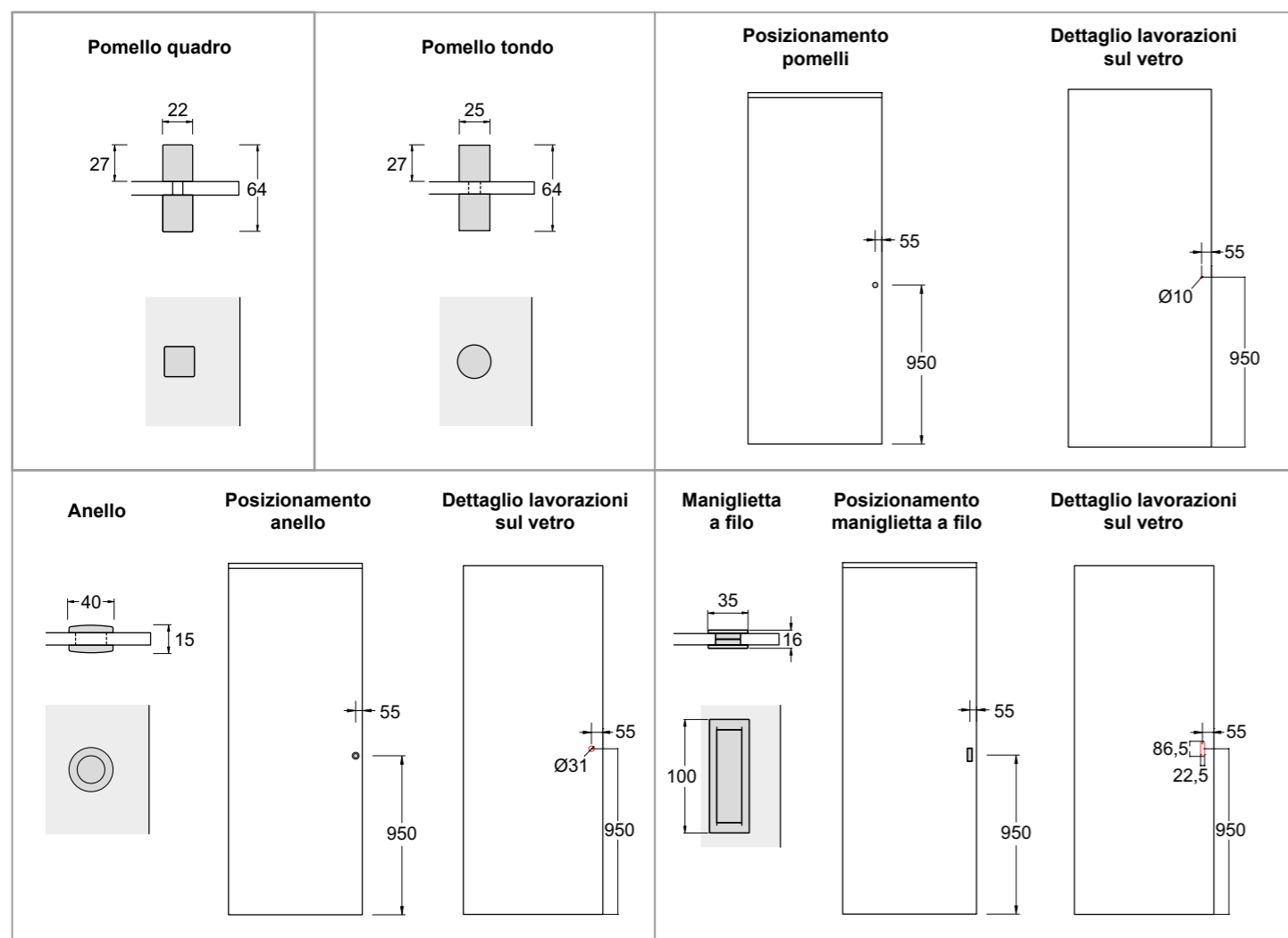


Fig. 4.3 Maniglioni HenryGlass singoli e doppi.

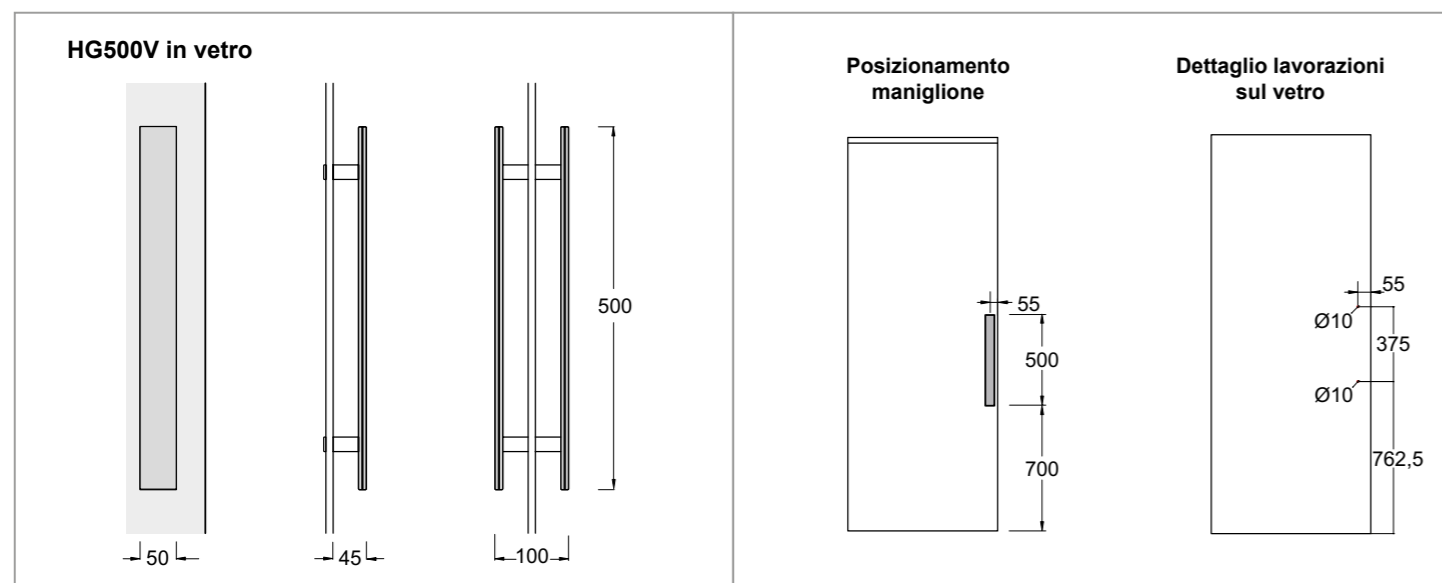


Fig. 4.4 Maniglioni HenryGlass singoli e doppi.

