



Folder 90

Folder 90 • Doppia anta battente • Apertura 94°

Sistema di apertura a libro

- Apertura massima 94°
- Movimento di apertura e di chiusura automatico e governato da deceleratori ad olio siliconico e da un deceleratore magnetico per la massima fluidità e silenziosità
- Fissaggio delle ante al fianco tramite cerniere esterne SILENTIA+ oppure tramite cerniere incassate CONECTA 94°

Versione SILENTIA+ Serie 200 94°

- Possibilità di montaggio del profilo di guida sotto al basamento o sul top del mobile, per colonne, armadi, madie e pensili
- Possibilità di regolazione della velocità di chiusura delle ante
- Regolazione delle ante nelle tre direzioni

Informazioni tecniche

- Spessore anta in legno con cerniere SILENTIA+ Serie 200 94°:
da 19 mm a 25 mm (K=4, K=5)
- Larghezza di ogni singola anta in legno:
da 350 mm a 600 mm
- Altezza anta:
 - Minima 600 mm
 - Massima 2800 mm
- Formula per l'altezza minima dell'anta
 $HA \text{ Min.} = (4 \times TL) / 3$
 Esempio:
 $TL = 600$
 $HA \text{ Min.} = 800$
 $(4 \times 600) / 3 = 800$
- Profondità del mobile ≥ 350 mm

Versione CONECTA 94°

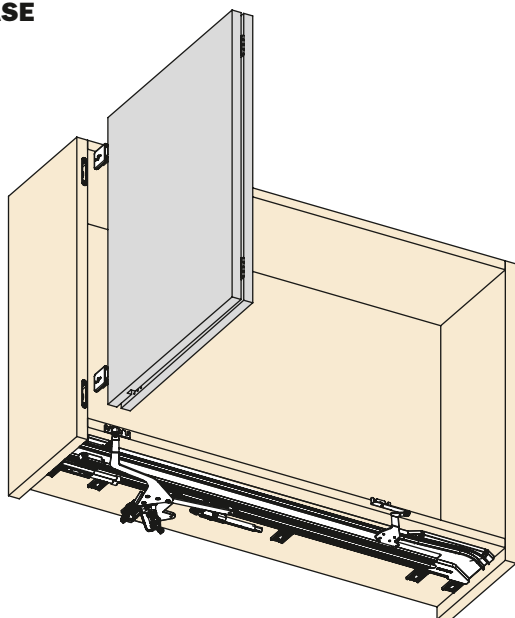
- Possibilità di montaggio del profilo di guida sotto al basamento o sul top del mobile, per colonne, armadi, madie e pensili
- Possibilità di regolazione della velocità di chiusura delle ante
- Regolazione delle ante nelle tre direzioni

Informazioni tecniche

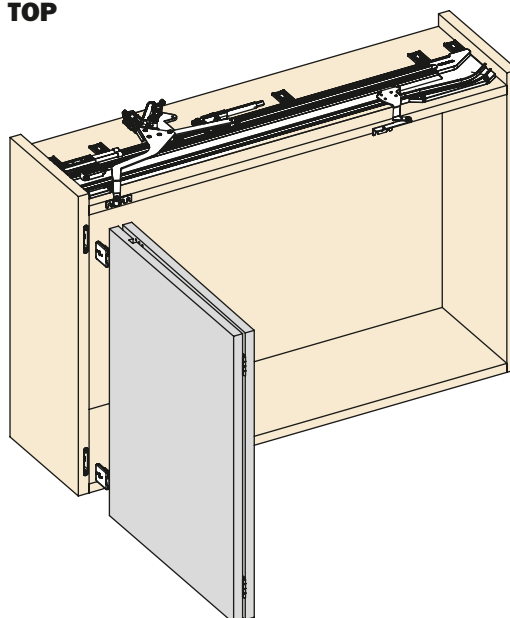
- Spessore anta in legno con cerniere CONECTA 94°:
25 mm
- Larghezza di ogni singola anta in legno:
da 350 mm a 600 mm
- Larghezza di ogni singola anta con telaio in alluminio:
da 350 mm a 600 mm
- Altezza anta:
 - Minima 600 mm
 - Massima 2800 mm
- Formula per l'altezza minima dell'anta
 $HA \text{ Min.} = (4 \times TL) / 3$
 Esempio:
 $TL = 600$
 $HA \text{ Min.} = 800$
 $(4 \times 600) / 3 = 800$
- Profondità del mobile ≥ 330 mm

HA = Altezza anta
TL = Larghezza anta

BASE



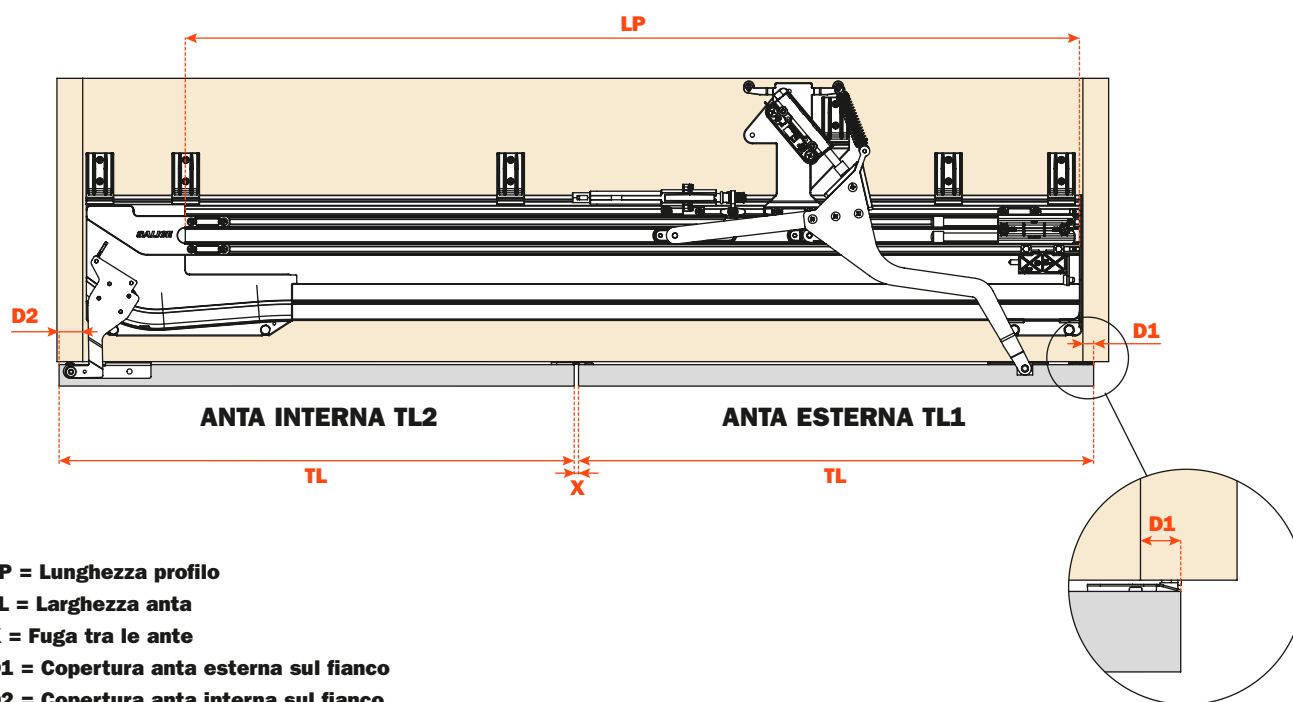
TOP



Formula di calcolo della lunghezza del profilo da tagliare

CERNIERE CONECTA 94° LP = (2 x TL) + X - D1 - 151.5 mm

CERNIERE SILENTIA+ 94° LP = (2 x TL) + X - D1 - 138.7 mm



LP = Lunghezza profilo

TL = Larghezza anta

X = Fuga tra le ante

D1 = Copertura anta esterna sul fianco

D2 = Copertura anta interna sul fianco

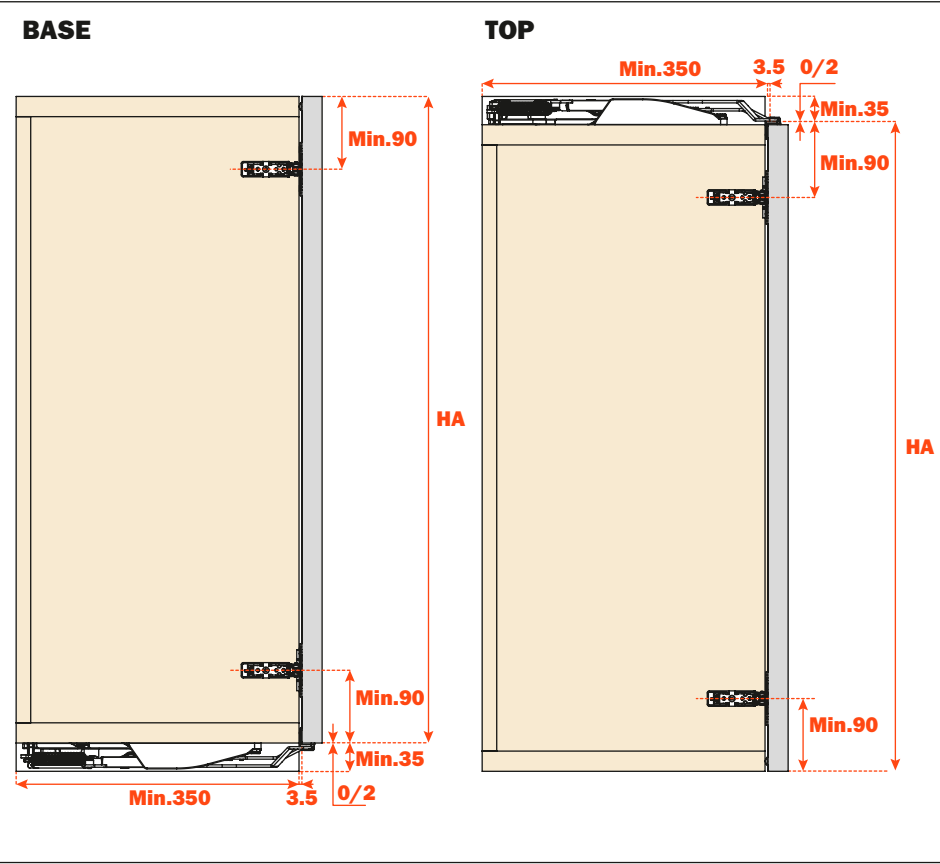
Tabella per il calcolo del numero di cerniere

CERNIERE SILENTIA+ 94° E CERNIERE CONECTA 94°					
2 x LARGHEZZA ANTA TL (mm)	ALTEZZA ANTA HA (mm)	PESO MAX COPPIA ANTE (Kg)	NUMERO CERNIERE	PESO MAX COPPIA ANTE (Kg)	NUMERO CERNIERE
700 - 1200	600 - 800	10	2		
	801 - 1200	15	3		
	1201 - 1600	20	4	25	5
	1601 - 2000	30	5	35	6
	2001 - 2400	35	5	40	6
	2401 - 2800	40	5	50	6

Formula per l'altezza minima dell'anta HA Min. = (4 x TL) / 3 Esempio: TL = 600 HA Min. = 800

Folder 90 • CERNIERE SILENTIA+ SERIE 200 94° E CONECTA 94°

Ingombro sistema e posizione delle CERNIERE SILENTIA+ SERIE 200 94°

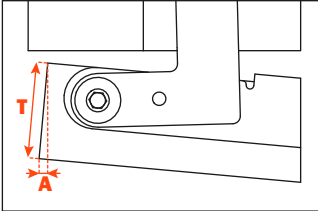


HA = Altezza anta

D1 = Copertura anta sul fianco lato cerniere

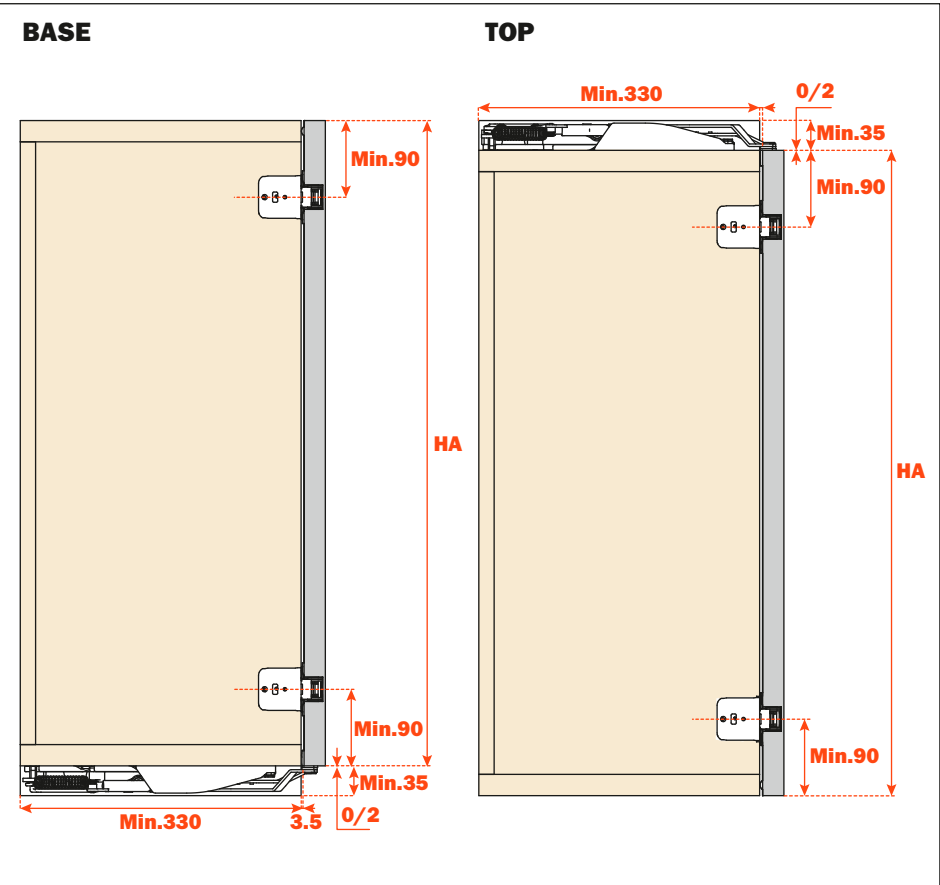
D1 = 18 con collo 0
D1 = 12 con collo 9

Fuga necessaria per l'apertura dell'anta INTERNA TL2 nel caso di anta in legno



Spessore anta T	Ingombro anta A
19 mm	1.3 mm
25 mm	1.7 mm

Ingombro sistema e posizione delle CERNIERE CONECTA 94°

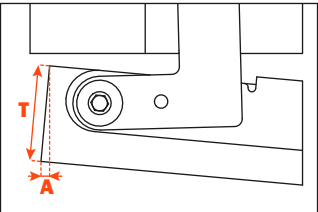


HA = Altezza anta

D1 = Copertura con applicazione singola

Posizione lavorazione	Copertura D1	Spessore fianco Min.
3.5 mm	12.5 mm	19 mm
4.5 mm	13.5 mm	20 mm
5.5 mm	14.5 mm	21 mm
6.5 mm	15.5 mm	22 mm
7 mm Max.	16 mm	22.5 mm

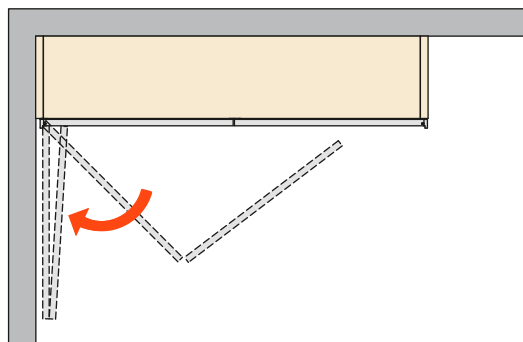
Fuga necessaria per l'apertura dell'anta INTERNA TL2 nel caso di anta in legno



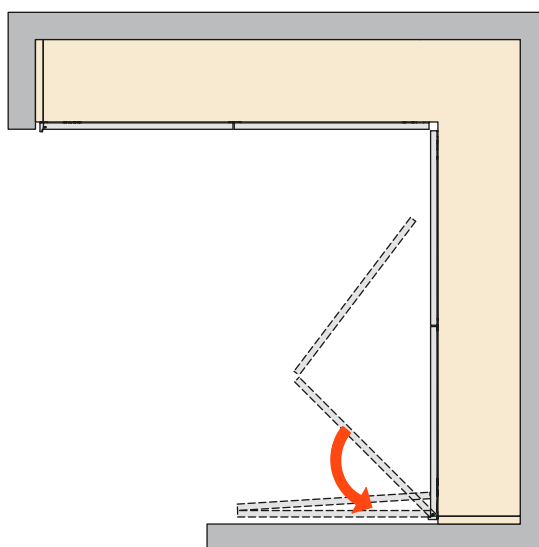
Spessore anta T	Ingombro anta A
25 mm	1.8 mm

Doppia anta battente • Esempi di applicazione

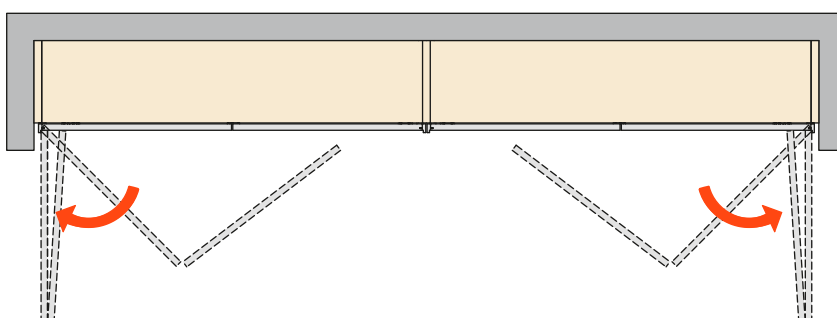
MOBILE SINGOLO



MOBILE AD ANGOLO



MOBILE DOPPIO



MOBILE DI PASSAGGIO

