



Tradizioni e innovazioni

Technik für Möbel



Cerniere

7 – 73

Sistemi per cassette

74 – 109

Guide per cassette

110 – 131

Sistemi per ante scorrevoli e a libro

132 – 365

Sistema a colonna motorizzato LegaMove

366 – 367

Elenco dei codici

368 – 371

Contatto:

Hettich Italia S.r.l.

Via Calderai, 35

31010 Cimadolmo - TV

Tel.: +39 0422 869 111

Fax: +39 0422 869 122

E-mail: info@hettich.it

Internet: www.hettich.com



Vicinanza ai clienti in tutto il mondo

In che misura un'impresa attiva sulla scena mondiale può impegnarsi per rispondere agli interessi degli operatori non industriali? Il successo su larga scala fa perdere di vista i piccoli dettagli?

A nome di Hettich posso sicuramente replicare: no, anzi è vero il contrario. Già da molti decenni ci sentiamo particolarmente legati al settore degli artigiani. Dialogare a stretto contatto con i falegnami impreziosisce il nostro lavoro di sviluppo; in cambio, apportiamo un gran numero di impulsi tecnologici al settore. Questa interazione ci appassiona.

Annoverandosi tra i principali produttori di ferramenta per mobili, Hettich propone soluzioni per tutti gli ambienti di casa e ufficio: dalla cucina alla camera da letto, dalle cerniere fino ai sistemi per cassetti. Le nostre sofisticate soluzioni entusiasmano tutti: noi lo chiamiamo Fascin[action]. In qualità di nostro partner, potete trarne vantaggio anche voi.

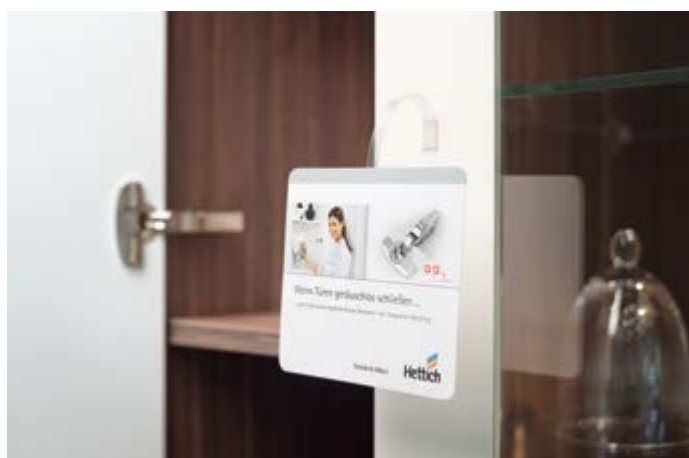
Vi auguriamo tanto successo nella vostra attività quotidiana!
Noi di Hettich siamo sempre lieti di offrirvi il nostro supporto.

Dr. Andreas Hettich
Presidente della direzione
Hettich Holding GmbH & Co. oHG

Ispirazione da toccare con mano



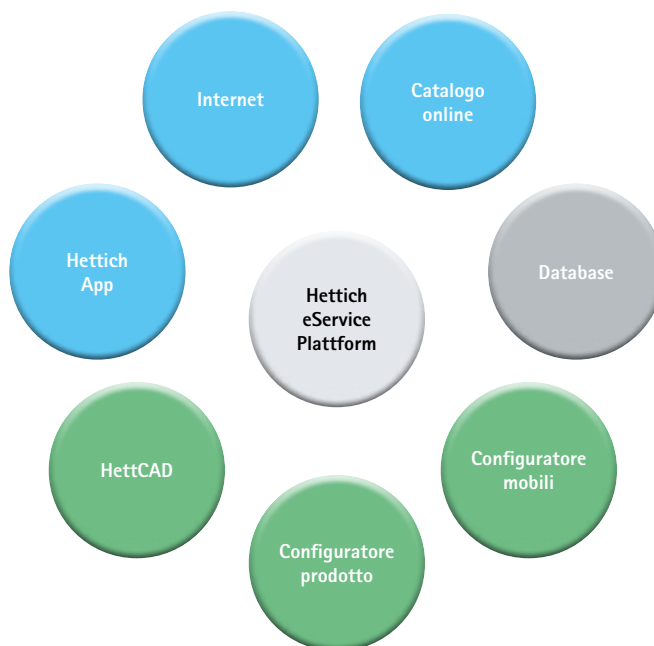
Tuffarsi nei moderni mondi dell'abitare. Vivere l'ispirazione. Toccare con mano e provare i prodotti Hettich. Sperimentare da vicino le funzioni innovative. Comprendere agevolmente come si articolano i sistemi. Acquisire suggerimenti preziosi per il montaggio. Portare a casa nuove idee.



Esistono tanti buoni motivi per visitare una delle nostre sale mostra. Il modo migliore per scoprire Hettich è venire da Hettich. Tecnica per mobili: un mondo affascinante in cui saremo lieti di accompagnarvi. Contattate una delle nostre filiali, un importatore Hettich o, se siete in Germania, la nostra sede principale di Kirchlingern. Vi aspettiamo presso la nostra azienda.



Per informazioni rapide, ordini semplici e progetti sicuri: i nostri servizi vi accompagnano dal progetto alla realizzazione. Semplicemente online!



Piattaforma
eService
di Hettich

La piattaforma eService offre una rapida panoramica di tutti i servizi elettronici di Hettich: in un batter d'occhio avete accesso a tutti i tool offerti e a ulteriori indicazioni sul loro utilizzo. Informazioni dettagliate sui prodotti, ordini rapidi e progettazione sicura: tutto è a portata di mano.



Piattaforma eService di Hettich

Rapida e chiara



Database

Per l'allestimento del vostro punto vendita o del vostro sito forniamo volentieri i dati prodotto, i link al catalogo e i loghi Hettich.



Configuratore prodotto

Con il configuratore del catalogo online potete combinare i prodotti desiderati in tutta comodità. Tutte le fasi di configurazione sono eseguite passo dopo passo con l'aiuto di un assistente.



Configuratore mobili

Il configuratore propone una selezione di varie strutture di base dei mobili, con possibilità di personalizzare le suddivisioni: il tool seleziona i prodotti migliori e fornisce tutti i principali output di progettazione.



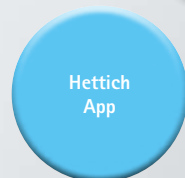
HettCAD

Questo tool offre all'utente la possibilità di acquisire disegni in 2D e 3D dal catalogo online di Hettich nel proprio sistema CAD. Risolve anche punti poco chiari per il posizionamento degli elementi e le misure.



Internet

Avvaletevi dei tool intelligenti disponibili online: cataloghi di prodotti con dati CAD in 2D e 3D, disegni per il download rapido, istruzioni e certificati, ausili di progettazione e tanto altro ancora. Sempre aggiornati e rapidamente accessibili all'indirizzo www.hettich.com



Hettich App

Cataloghi aggiornati, riviste, istruzioni o video: da oggi la consultazione è ancora più semplice e veloce.

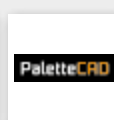
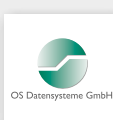
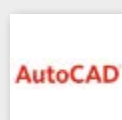


Catalogo online

Il nostro catalogo online fornisce informazioni sui nostri prodotti e permette di accedere ai disegni CAD tramite HettCAD, il tutto 24 ore su 24.

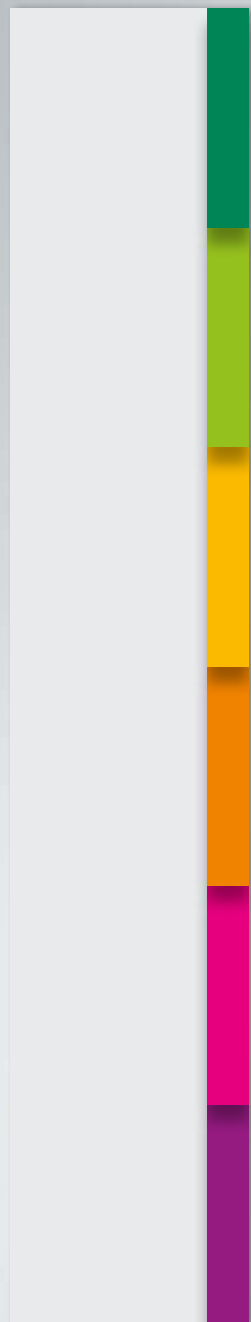


I nostri partner CAD



Navigazione nel catalogo: Con Hettich è più facile

Rubriche



Nuove rubriche a cui è associato un codice cromatico.

Confronto tecnico



Breve presentazione dei prodotti e pagina con panoramica



Panoramica della gamma



Indice ed elenco dei codici

Ricerche rapide. Ordini semplici.

Perché possiate trovare e ordinare rapidamente il prodotto giusto, il catalogo è organizzato secondo una logica consolidata: dal confronto tra i sistemi fino al singolo prodotto. Alcune schede colorate facilitano l'orientamento all'interno del catalogo.

Note per l'ordine:

Conf.	Confezione
pz	Pezzo
cp	Coppia
kit	Composizione che comprende vari componenti per facilitare la procedura d'ordine

Legenda dei simboli



Panoramica della gamma
Confronto tecnico
Informazioni tecniche



Dati di progettazione CAD



Istruzioni di montaggio



La tecnologia in breve

Cataloghi online / Download



Molteplici funzioni supplementari su **www.hettich.com** vi forniscono un ausilio per progettare, comporre e realizzare:

- Catalogo online con funzione di ricerca e possibilità di scaricare i dati di progettazione CAD
- Risposte alle domande più frequenti
- Piattaforma per informazioni supplementari

Oltre che in versione cartacea, tutti i contenuti del catalogo T&A sono disponibili anche su Internet:

- Tutti i cataloghi disponibili nel Media centre per il download
- Catalogo sfogliabile online T&A con funzioni di ricerca



Cerniere

► Programma generale

Sensys in nero ossidiana
Panoramica

9



Push to open Silent per ante in battuta

62 – 65



Sistema di apertura elettromeccanico Easys
per frigoriferi

66 – 69



Cerniera speciale Kamat per frigoriferi
da incasso

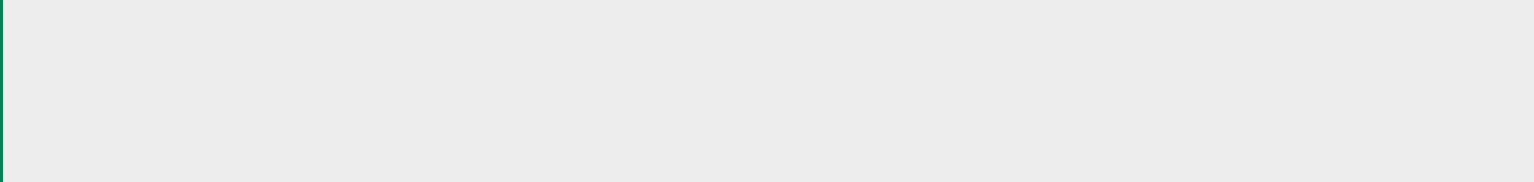
70 – 72



Cerniera speciale Optimat Plus 4 FM
con molla per frontale con telaio

73





Cerniera a scodellino con montaggio rapido

- ▶ Sensys in nero ossidiana
- ▶ Panoramica



Sensys in nero ossidiana
Panoramica della gamma

10 - 11



Basette System 8099 in nero ossidiana per la cerniera a scodellino
Sensys con montaggio rapido

42 - 43



Accessori

44 - 47



Informazioni tecniche

- ▶ Esempi di applicazione
- ▶ Istruzioni per la lavorazione
- ▶ Istruzioni di montaggio / Criteri qualitativi

48 - 53

54 - 55

56 - 60



La discrezione che si distingue

Mimetizzandosi sapientemente, alcuni esseri viventi diventano quasi invisibili nel loro ambiente. Hettich ha applicato questo principio della natura al design dei

mobili. Con la cerniera di design Sensys in nero ossidiana. Un bello invisibile nei vostri mobili.



Con la cerniera Sensys in nero ossidiana realizzate una decisa differenziazione dei vostri mobili verso il segmento superiore.



La cerniera Sensys esalta il design dei legni scuri pregiati e di altre finiture raffinate, restando sempre con discrezione sullo sfondo.



L'assortimento Sensys in nero ossidiana offre cerniere e basette per tutte le consuete applicazioni.



Da oggi esiste una tecnica della ferramenta perfettamente mimetizzata anche per i legni scuri e le finiture in toni caldi.

Cerniera a scodellino con montaggio rapido

- Sensys in nero ossidiana
- Panoramica della gamma



Sensys 110° cerniera standard

- Sensys 8645i / 8675
- Angolo di apertura 110°

12 - 15



Sensys 95° cerniera per ante di grande spessore

- Sensys 8631i / 8661
- Per fughe sottili nel caso di ante di grande spessore

16 - 19



Sensys 110° cerniera per ante sottili

- Sensys 8646i / 8676
- Per ante sottili

20 - 23



Sensys 165° cerniera a ingombro zero

- Sensys 8657i / 8687
- Per un accesso completo allo spazio interno

24 - 27



Sensys W30 cerniera ad angolo

- Sensys 8639i W30 / 8669 W30
- Per battute ad angolo di 30°

28 - 31



Sensys W45 cerniera ad angolo

- Sensys 8639i W45 / 8669 W45
- Per battute ad angolo di 45°

32 - 35



Sensys W90 cerniera ad angolo

- Sensys 8639i W90 / 8669 W90
- Per battute ad angolo di 90°

36 - 39



Sensys cerniera per ante con telaio in alluminio

- Sensys 8638i
- Per ante con telaio in alluminio

40 - 41



Basette

- System 8099
- Per Sensys

42 - 43



Accessori

- Per Sensys

44 - 47



Informazioni tecniche

48 - 60

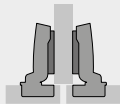
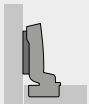
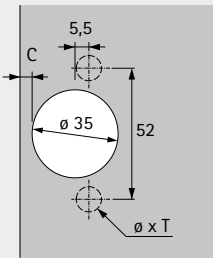
Cerniera a scodellino con montaggio rapido e ammortizzatore incorporato

- Sensys 8645i in nero ossidiana
- Angolo di apertura 110°



- Cerniera con molla con montaggio a scatto e ammortizzatore incorporato
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 3
- Per spessore anta 15 - 24 mm
- Diametro scodellino 35 mm
- Profondità scodellino 12,8 mm
- Regolazione del sormonto incorporata + 2 mm / - 2 mm
- Regolazione di profondità incorporata + 3 mm / - 2 mm
- Regolazione dell'altezza tramite basetta
- Tutti i componenti a vista in nero ossidiana
- Materiale del braccio della cerniera: acciaio nero ossidiana
- Materiale dello scodellino della cerniera: acciaio nero ossidiana

Sensys 8645i, angolo di apertura 110°

Montaggio scodellino	Schema di foratura	Foro di fissaggio ø x T mm	in battuta	in mezza battuta	a filo	Conf.
			 Base B 12,5 mm	 Base B 3 mm	 Base B -4 mm	
da avvitare TH 52		-	9 091 738	9 091 739	9 091 740	50 pz
con bussole a espansione premontate TH 58		ø 10 x 11	9 091 771	9 091 772	9 091 773	50 pz

Cerniera a scodellino con montaggio rapido senza molla di chiusura

- Sensys 8675 in nero ossidiana
- Angolo di apertura 110°



- Cerniera con montaggio a scatto senza molla di chiusura
- Ad esempio per applicazioni con Push to open
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 3
- Per spessore anta 15 - 24 mm
- Diametro scodellino 35 mm
- Profondità scodellino 12,8 mm
- Regolazione del sormonto incorporata + 2 mm / - 2 mm
- Regolazione di profondità incorporata + 3 mm / - 2 mm
- Regolazione dell'altezza tramite basetta
- Tutti i componenti a vista in nero ossidiana
- Materiale del braccio della cerniera: acciaio nero ossidiana
- Materiale dello scodellino della cerniera: acciaio nero ossidiana

Sensys 8675, angolo di apertura 110°

Montaggio scodellino	Schema di foratura	Foro di fissaggio ø x T mm	in battuta	in mezza battuta	a filo	Conf.
da avvitare TH 52		-	Base B 12,5 mm 9 091 741	Base B 3 mm 9 091 742	Base B -4 mm 9 091 743	50 pz
con bussole a espansione premontate TH 58		ø 10 x 11	9 091 774	9 091 775	9 091 776	50 pz

Cerniera a scodellino con montaggio rapido

- Sensys 8645i / Sensys 8675 in nero ossidiana
- Angolo di apertura 110°

Fuga minima per ante

Spessore anta mm	Distanza C scodellino mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4

Attenzione:

I valori della tabella si riferiscono ad ante con un raggio del bordo di 1 mm.

Per ante con raggi diversi, la fuga minima si modifica come segue:

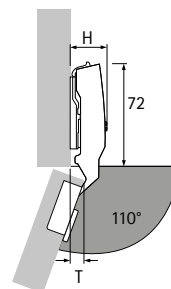
Raggio 0 mm:

Valori della tabella + 0,4 mm

Raggio 3 mm:

Valori della tabella - 0,6 mm

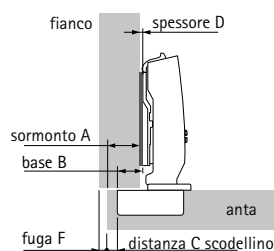
Ingombri interni / profondità di montaggio



Ingombro interno cerniera H / ingombro interno anta T con spessore D = 0 mm e distanza C scodellino = 3 mm

Tipo di battuta	H mm	T mm
in battuta	25,0	8,5
in mezza battuta	31,0	18,0
a filo	38,0	25,0

In battuta

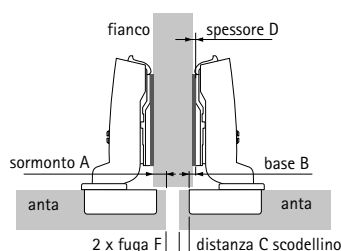


$$\text{Spessore D} = \text{C} + \text{B} - \text{A}$$

$$= \text{distanza C scodellino} + 12,5 \text{ mm} - \text{sormonto A}$$

Sormonto mm	Distanza C scodellino mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
Spessore D mm						
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

In mezza battuta

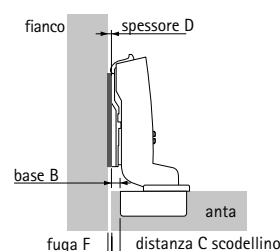


$$\text{Spessore D} = \text{C} + \text{B} - \text{A}$$

$$= \text{distanza C scodellino} + 3 \text{ mm} - \text{sormonto A}$$

Sormonto mm	Distanza C scodellino mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
Spessore D mm						
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
7,5			0,0	0,5	1,5	2,5
8,5					0,5	1,5
9,5						0,5

A filo



$$\text{Spessore D} = \text{C} + \text{B} + \text{F}$$

$$= \text{distanza C scodellino} - 4 \text{ mm} + \text{fuga F}$$

Spessore anta mm	Distanza C scodellino mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
Spessore D mm						
15	0,2	0,7	1,2	2,2	3,2	
16	0,3	0,8	1,3	2,3	3,3	
17	0,4	0,9	1,4	2,4	3,4	
18	0,6	1,1	1,6	2,6	3,5	
19	0,8	1,3	1,8	2,7	3,7	
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5
23	2,0	2,6	2,9	3,2	4,0	4,9
24	2,9	3,4	3,7	4,0	4,6	5,4

Note

- Basette e accessori, vedi pagine 42 - 47
- Esempi di applicazione, istruzioni per la lavorazione e il montaggio e criteri qualitativi, vedi pagine 48 - 60

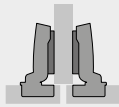
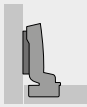
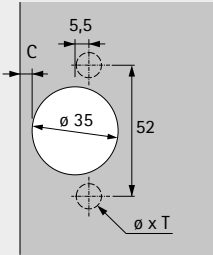
Cerniera a scodellino con montaggio rapido e ammortizzatore incorporato

- Sensys 8631i in nero ossidiana, per ante di grande spessore
- Angolo di apertura 95°



- Cerniera con molla con montaggio a scatto e ammortizzatore incorporato
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 2
- Per spessore anta 15 – 32 mm
- Diametro scodellino 35 mm
- Profondità scodellino 12,8 mm
- Regolazione del sormonto incorporata + 2 mm / - 2 mm
- Regolazione di profondità incorporata + 3 mm / - 2 mm
- Regolazione dell'altezza tramite basetta
- Tutti i componenti a vista in nero ossidiana
- Materiale del braccio della cerniera: acciaio nero ossidiana
- Materiale dello scodellino della cerniera: acciaio nero ossidiana

Sensys 8631i, angolo di apertura 95°

Montaggio scodellino	Schema di foratura	Foro di fissaggio ø x T mm	in battuta	in mezza battuta	a filo	Conf.
			 Base B 12,5 mm	 Base B 3 mm	 Base B -4 mm	
da avvitare TH 52		-	9 091 753	9 091 755	9 091 756	50 pz
con bussole a espansione premontate TH 58		ø 10 x 11	9 091 754	9 091 785	9 091 757	50 pz

Cerniera a scodellino con montaggio rapido senza molla di chiusura

- Sensys 8661 in nero ossidiana, per ante di grande spessore
- Angolo di apertura 95°



- Cerniera con montaggio a scatto senza molla di chiusura
- Ad esempio per applicazioni con Push to open
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 2
- Per spessore anta 15 – 32 mm
- Diametro scodellino 35 mm
- Profondità scodellino 12,8 mm
- Regolazione del sormonto incorporata + 2 mm / - 2 mm
- Regolazione di profondità incorporata + 3 mm / - 2 mm
- Regolazione dell'altezza tramite basetta
- Tutti i componenti a vista in nero ossidiana
- Materiale del braccio della cerniera: acciaio nero ossidiana
- Materiale dello scodellino della cerniera: acciaio nero ossidiana

Sensys 8661, angolo di apertura 95°

Montaggio scodellino	Schema di foratura	Foro di fissaggio ø x T mm	in battuta	in mezza battuta	a filo	Conf.
da avvitare TH 52		-	Base B 12,5 mm	Base B 3 mm	Base B -4 mm	Conf.
con bussole a espansione premontate TH 58		ø 10 x 11	9 091 758	9 091 759	9 091 760	50 pz
			9 091 786	9 091 787	9 091 788	50 pz

Cerniera a scodellino con montaggio rapido

- Sensys 8631i / Sensys 8661 in nero ossidiana, per ante di grande spessore
- Angolo di apertura 95°

Fuga minima per ante

Spessore anta mm	Distanza C scodellino mm								
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0		
15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
16	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
17	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
18	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
19	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
20	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
21	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6		
22	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7		
23	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
24	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
25	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2		
26	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4		
27	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6		
28	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8		
29	2,9	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1		
30	3,8	3,2	3,0	2,7	2,5	2,4	2,4		
31	4,8	4,1	3,8	3,6	3,1	2,7	2,7		
32	5,7	5,1	4,8	4,5	3,9	3,4	3,0		

Attenzione:

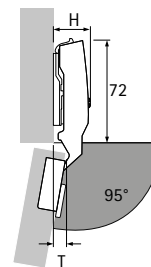
I valori della tabella si riferiscono ad ante con un raggio del bordo di 1 mm.

Per ante con raggi diversi, la fuga minima si modifica come segue:

Raggio 0 mm:

Valori della tabella + 0,4 mm

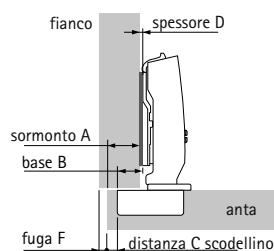
Ingombri interni / profondità di montaggio



Ingombro interno cerniera H / ingombro interno ante T con spessore D = 0 mm e distanza C scodellino = 3 mm

Tipo di battuta	H mm	T mm
in battuta	24,0	12,5
in mezza battuta	28,3	22,0
a filo	35,3	29,0

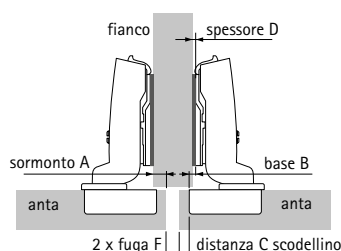
In battuta



Spessore D = C + B - A
= distanza C scodellino + 12,5 mm - sormonto A

Sormonto mm	Distanza C scodellino mm								
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0		
Spessore D mm									
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5	10,5		
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5		
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5	8,5		
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5	7,5		
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5	6,5		
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,5		
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5	4,5		
17			0,0	0,5	1,5	2,5	3,5		
18					0,5	1,5	2,5		
19						0,5	1,5		
20							0,5		

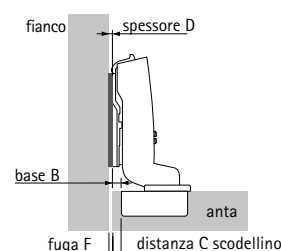
In mezza battuta



Spessore D = C + B - A
= distanza C scodellino + 3 mm - sormonto A

Sormonto mm	Distanza C scodellino mm								
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0		
Spessore D mm									
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5	10,5		
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5		
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5	8,5		
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5	7,5		
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5	6,5		
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,5		
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5	4,5		
7,5			0,0	0,5	1,5	2,5	3,5		
8,5					0,5	1,5	2,5		
9,5						0,5	1,5		
10,5							0,5		

A filo



Spessore D = C + B + F
= distanza C scodellino - 4 mm + fuga F

Spessore anta mm	Distanza C scodellino mm								
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0		
Spessore D mm									
15	0,1	0,6	1,1	2,1	3,1	4,1			
16	0,1	0,6	1,1	2,1	3,1	4,1			
17	0,2	0,7	1,2	2,2	3,2	4,2			
18	0,2	0,7	1,2	2,2	3,2	4,2			
19	0,3	0,8	1,3	2,3	3,3	4,3			
20	0,4	0,9	1,4	2,4	3,4	4,4			
21	0,6	1,1	1,6	2,6	3,6	4,6			
22	0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7			
23	0,9	1,4	1,9	2,9	3,9	4,9			
24	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0		
25	0,3	1,2	1,7	2,2	3,2	4,2	5,2		
26	0,5	1,5	1,9	2,4	3,4	4,4	5,4		
27	0,7	1,7	2,2	2,7	3,6	4,6	5,6		
28	1,0	2,0	2,4	2,9	3,9	4,8	5,8		
29	1,9	2,3	2,7	3,2	4,2	5,1	6,1		
30	2,8	3,2	3,5	3,7	4,5	5,4	6,4		
31	3,8	4,1	4,3	4,6	5,1	5,7	6,7		
32	4,7	5,1	5,3	5,5	5,9	6,4	7,0		

Note

- Basette e accessori, vedi pagine 42 - 47
- Esempi di applicazione, istruzioni per la lavorazione e il montaggio e criteri qualitativi, vedi pagine 48 - 60

Cerniera a scodellino con montaggio rapido

- Sensys 8631i / Sensys 8661 in nero ossidiana, per ante di grande spessore
- Angolo di apertura 95°

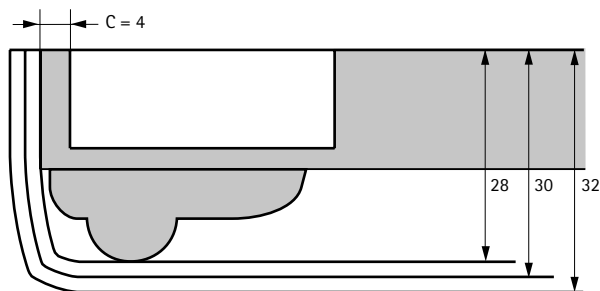
Ante profilate con fughe ridotte - scala 1:1

I valori di fuga minima riportati nella relativa tabella si riferiscono ad ante con un raggio del bordo di 1 mm. I valori si riducono quando i bordi delle ante sono più arrotondati.

Per ottenere una fuga ridotta, il profilo dell'anta richiesto deve essere compreso nella sagoma qui di seguito raffigurata. Tutti i profili che fuoriescono da tale sagoma necessitano di una fuga maggiore!

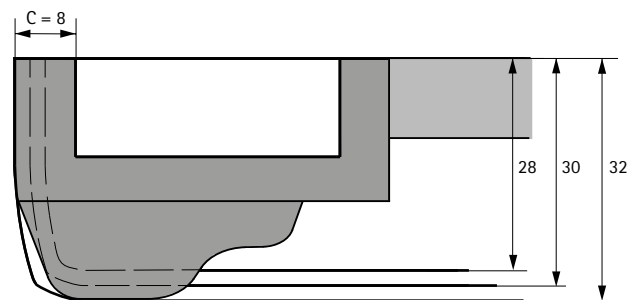


Esempio di montaggio con fuga ridotta



Esempio di montaggio con fuga ridotta

Spessore anta	16 mm
Spessore profilo	12 mm
Spessore totale	28 mm
Distanza C scodellino	4 mm



Esempio di montaggio con fuga ridotta

Spessore anta	19 mm
Spessore profilo	13 mm
Spessore totale	32 mm
Distanza C scodellino	8 mm

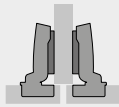
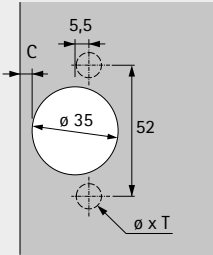
Cerniera a scodellino con montaggio rapido e ammortizzatore incorporato

- Sensys 8646i in nero ossidiana, per ante sottili
- Angolo di apertura 110°



- Cerniera con molla con montaggio a scatto e ammortizzatore incorporato
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 3
- Per spessore anta 10 – 19 mm
- Diametro scodellino 35 mm
- Profondità scodellino 7,8 mm
- Regolazione del sormonto incorporata + 2 mm / - 2 mm
- Regolazione di profondità incorporata + 3 mm / - 2 mm
- Regolazione dell'altezza tramite basetta
- Tutti i componenti a vista in nero ossidiana
- Materiale del braccio della cerniera: acciaio nero ossidiana
- Materiale dello scodellino della cerniera: acciaio nero ossidiana
- **Nota:** il fissaggio della cerniera all'anta deve essere scelto sulla base del materiale e della qualità e deve essere assicurato per mezzo di un apposito test, vedi pagina 59

Sensys 8646i, angolo di apertura 110°

Montaggio scodellino	Schema di foratura	Foro di fissaggio ø x T mm	in battuta	in mezza battuta	a filo	Conf.
			 Base B 12,5 mm	 Base B 3 mm	 Base B -4 mm	
da avvitare TH 52		-	9 091 761	9 091 762	9 091 763	50 pz
con bussole a espansione premontate TH 58		ø 10 x 8	9 091 793	9 091 794	9 091 795	50 pz

Cerniera a scodellino con montaggio rapido senza molla di chiusura

- Sensys 8676 in nero ossidiana, per ante sottili
- Angolo di apertura 110°



- Cerniera con montaggio a scatto senza molla di chiusura
- Ad esempio per applicazioni con Push to open
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 3
- Per spessore anta 10 – 19 mm
- Diametro scodellino 35 mm
- Profondità scodellino 7,8 mm
- Regolazione del sormonto incorporata + 2 mm / - 2 mm
- Regolazione di profondità incorporata + 3 mm / - 2 mm
- Regolazione dell'altezza tramite basetta
- Tutti i componenti a vista in nero ossidiana
- Materiale del braccio della cerniera: acciaio nero ossidiana
- Materiale dello scodellino della cerniera: acciaio nero ossidiana
- **Nota:** il fissaggio della cerniera all'anta deve essere scelto sulla base del materiale e della qualità e deve essere assicurato per mezzo di un apposito test, vedi pagina 59

Sensys 8676, angolo di apertura 110°

Montaggio scodellino	Schema di foratura	Foro di fissaggio ø x T mm	in battuta	in mezza battuta	a filo	Conf.
da avvitare TH 52		-	Base B 12,5 mm 9 091 764	Base B 3 mm 9 091 765	Base B -4 mm 9 091 766	50 pz
con bussole a espansione premontate TH 58		ø 10 x 8	9 091 796	9 091 797	9 091 798	50 pz

Cerniera a scodellino con montaggio rapido

- Sensys 8646i / Sensys 8676 in nero ossidiana per ante sottili
- Angolo di apertura 110°

Fuga minima per anta

Spessore anta mm	Distanza C scodellino mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
11	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
12	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
13	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
14	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
15	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
16	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
17	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7
18	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0
19	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4

Attenzione:

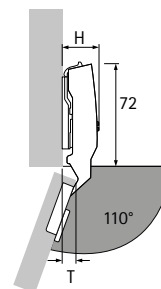
I valori della tabella si riferiscono ad ante con un raggio del bordo di 1 mm.

Per ante con raggi diversi, la fuga minima si modifica come segue:

Raggio 0 mm:

Valori della tabella + 0,3 mm

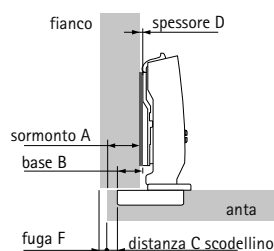
Ingombri interni / profondità di montaggio



Ingombro interno cerniera H / ingombro interno anta T con spessore D = 0 mm e distanza C scodellino = 3 mm

Tipo di battuta	H mm	T mm
in battuta	25,0	8,5
in mezza battuta	31,0	18,0
a filo	38,0	25,0

In battuta

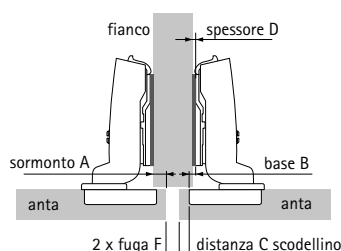


$$\text{Spessore D} = C + B - A$$

$$= \text{distanza C scodellino} + 12,5 \text{ mm} - \text{sormonto A}$$

Sormonto mm	Distanza C scodellino mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
Spessore D mm						
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

In mezza battuta

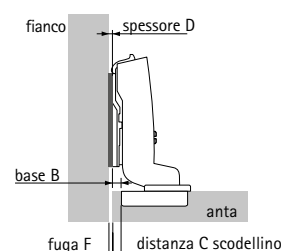


$$\text{Spessore D} = C + B - A$$

$$= \text{distanza C scodellino} + 3 \text{ mm} - \text{sormonto A}$$

Sormonto mm	Distanza C scodellino mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
Spessore D mm						
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
7,5			0,0	0,5	1,5	2,5
8,5					0,5	1,5
9,5						0,5

A filo



$$\text{Spessore D} = C + B + F$$

$$= \text{distanza C scodellino} - 4 \text{ mm} + \text{fuga F}$$

Spessore anta mm	Distanza C scodellino mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
Spessore D mm						
10	0,1	0,6	1,1	2,1	3,1	
11	0,2	0,7	1,2	2,2	3,2	
12	0,4	0,9	1,4	2,4	3,3	
13	0,6	1,0	1,5	2,5	3,5	
14	0,8	1,2	1,7	2,7	3,7	
15	0,0	1,0	1,5	2,0	2,9	3,9
16	0,3	1,3	1,8	2,2	3,2	4,2
17	0,4	1,5	2,0	2,6	3,6	4,7
18	0,8	1,8	2,4	2,9	4,0	5,0
19	1,1	2,2	2,7	3,3	4,3	5,4

Note

- Basette e accessori, vedi pagine 42 - 47
- Esempi di applicazione, istruzioni per la lavorazione e il montaggio e criteri qualitativi, vedi pagine 48 - 60

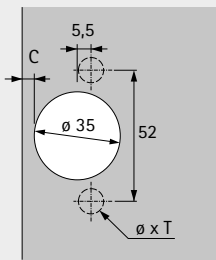
Cerniera a scodellino con montaggio rapido e ammortizzatore incorporato

- Sensys 8657i in nero ossidiana, cerniera a ingombro zero
- Angolo di apertura 165°



- Cerniera con molla con montaggio a scatto e ammortizzatore incorporato
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 3
- Per spessore anta 15 – 32 mm
- Diametro scodellino 35 mm
- Profondità scodellino 11,6 mm
- Regolazione del sormonto incorporata + 2 mm / - 2 mm
- Regolazione di profondità incorporata + 3 mm / - 2 mm
- Regolazione dell'altezza tramite basetta
- Possibilità di riduzione dell'angolo di apertura mediante accessorio optional
- Cerniera a ingombro zero
- Tutti i componenti a vista in nero ossidiana
- Materiale del braccio della cerniera: acciaio nero ossidiana
- Materiale dello scodellino della cerniera: acciaio nero ossidiana

Sensys 8657i, angolo di apertura 165°

			in battuta	in mezza battuta	
					
Montaggio scodellino	Schema di foratura	Foro di fissaggio ø x T mm	Base B 12,5 mm	Base B 3 mm	Conf.
da avvitare TH 52		-	9 091 767	9 091 768	50 pz
con bussole a espansione premontate TH 58		ø 10 x 11	9 091 789	9 091 790	50 pz

Cerniera a scodellino con montaggio rapido senza molla di chiusura

- Sensys 8687 in nero ossidiana, cerniera a ingombro zero
- Angolo di apertura 165°



- Cerniera con montaggio a scatto senza molla di chiusura
- Ad esempio per applicazioni con Push to open
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 3
- Per spessore anta 15 – 32 mm
- Diametro scodellino 35 mm
- Profondità scodellino 11,6 mm
- Regolazione del sormonto incorporata + 2 mm / - 2 mm
- Regolazione di profondità incorporata + 3 mm / - 2 mm
- Regolazione dell'altezza tramite basetta
- Possibilità di riduzione dell'angolo di apertura mediante accessorio optional
- Cerniera a ingombro zero
- Tutti i componenti a vista in nero ossidiana
- Materiale del braccio della cerniera: acciaio nero ossidiana
- Materiale dello scodellino della cerniera: acciaio nero ossidiana

Sensys 8687, angolo di apertura 165°

			in battuta	in mezza battuta	
Montaggio scodellino	Schema di foratura	Foro di fissaggio ø x T mm	Base B 12,5 mm	Base B 3 mm	Conf.
da avvitare TH 52		-	9 091 769	9 091 770	50 pz
con bussole a espansione premontate TH 58		ø 10 x 11	9 091 791	9 091 792	50 pz

Cerniera a scodellino con montaggio rapido

- Sensys 8657i / Sensys 8687 in nero ossidiana, cerniera a ingombro zero
- Angolo di apertura 165°

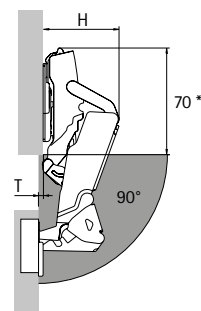
Fuga minima per anta

Spessore anta mm	Distanza C scodellino mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
28	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
29*	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6
30**	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1
31**	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	
32**	1,7	1,9	2,0	2,2		

*Con impiego del limitatore dell'angolo di apertura a 120°

**Con impiego del limitatore dell'angolo di apertura a 105°

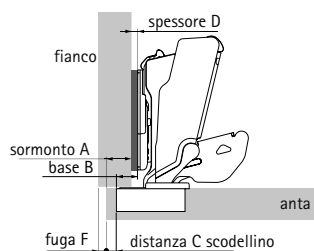
Ingombri interni / profondità di montaggio



Nessun ingombro interno dell'anta T fino allo spessore D = 3 ossia spazio libero per i cassetti.
*Cerniera chiusa: 80 mm

Tipo di battuta	H mm (max. a 30°)	T mm (90°, D0)
in battuta	66	-3
in mezza battuta	75,5	6,5

In battuta

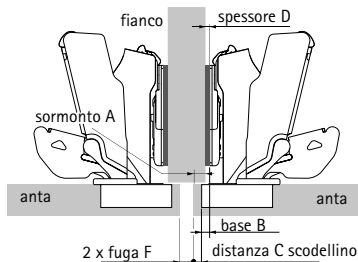


$$\text{Spessore D} = C + B - A$$

$$= \text{distanza C scodellino} + 12,5 \text{ mm} - \text{sormonto A}$$

Sormonto mm	Distanza C scodellino mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
Spessore D mm						
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

In mezza battuta



$$\text{Spessore D} = C + B - A$$

$$= \text{distanza C scodellino} + 3 \text{ mm} - \text{sormonto A}$$

Sormonto mm	Distanza C scodellino mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
Spessore D mm						
- 2	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0
- 1	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0
0	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0
1	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0
2	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0
3	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
4	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0
5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
6	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0
7		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0
8				0,0	1,0	2,0
9					0,0	1,0
10						0,0

Note

- Basette e accessori, vedi pagine 42 - 47
- Esempi di applicazione, istruzioni per la lavorazione e il montaggio e criteri qualitativi, vedi pagine 48 - 60

Cerniera a scodellino con montaggio rapido e ammortizzatore incorporato

- Sensys 8639i W30 in nero ossidiana
- Per battute ad angolo di 30°, angolo di apertura 95°



- Cerniera con molla con montaggio a scatto e ammortizzatore incorporato
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 3
- Per mobili diagonali, angolo del mobile 120°
- Per spessore anta 15 - 28 mm
- Diametro scodellino 35 mm
- Profondità scodellino 12,8 mm
- Regolazione del sormonto incorporata + 2 mm / - 2 mm
- Regolazione di profondità incorporata + 3 mm / - 2 mm
- Regolazione dell'altezza tramite basetta
- Tutti i componenti a vista in nero ossidiana
- Materiale del braccio della cerniera: zama nichelata nero ossidiana
- Materiale dello scodellino della cerniera: acciaio nero ossidiana

Sensys 8639i W30, angolo di apertura 95°

in battuta



Montaggio scodellino	Schema di foratura	Foro di fissaggio ø x T mm	Base B 2 mm	Conf.
da avvitare TH 52		-	9 091 745	50 pz
da avvitare TH 58		ø 10 x 11	9 091 777	50 pz

Cerniera a scodellino con montaggio rapido senza molla di chiusura

- Sensys 8669 W30 in nero ossidiana
- Per battute ad angolo di 30°, angolo di apertura 95°



- Cerniera con montaggio a scatto senza molla di chiusura
- Ad esempio per applicazioni con Push to open
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 3
- Per mobili diagonali, angolo del mobile 120°
- Per spessore anta 15 - 28 mm
- Diametro scodellino 35 mm
- Profondità scodellino 12,8 mm
- Regolazione del sormonto incorporata + 2 mm / - 2 mm
- Regolazione di profondità incorporata + 3 mm / - 2 mm
- Regolazione dell'altezza tramite basetta
- Tutti i componenti a vista in nero ossidiana
- Materiale del braccio della cerniera: zama nichelata nero ossidiana
- Materiale dello scodellino della cerniera: acciaio nero ossidiana

Sensys 8669 W30, angolo di apertura 95°

			in battuta	
Montaggio scodellino	Schema di foratura	Foro di fissaggio ø x T mm	Base B 2 mm	Conf.
da avvitare TH 52		-	9 091 749	50 pz
con bussole a espansione premontate TH 58		ø 10 x 11	9 091 781	50 pz

Cerniera a scodellino con montaggio rapido

► Sensys 8639i W30 / Sensys 8669 W30 in nero ossidiana

► Per battute ad angolo di 30°, angolo di apertura 95°

Fuga minima per anta

Spessore anta mm	Distanza C scodellino mm							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8	
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4	2,2	
25	4,8	4,2	4,0	3,8	3,4	3,0	2,8	
26	5,7	5,1	4,8	4,6	4,2	3,8	3,4	
27	6,6	6,0	5,7	5,5	5,0	4,5	4,2	
28	7,5	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3	4,9	

Attenzione:

I valori della tabella si riferiscono ad ante con un raggio del bordo di 1 mm.

Per ante con raggi diversi, la fuga minima si modifica come segue:

Raggio 0 mm:

Valori della tabella + 0,4 mm

Raggio 3 mm:

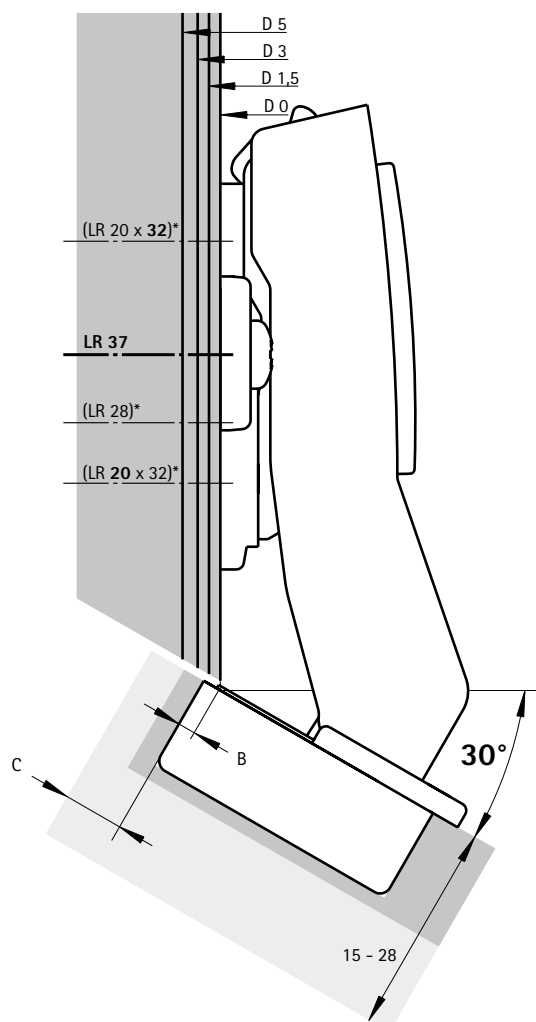
Valori della tabella - 0,6 mm

Nota

Il disegno in basso raffigura le cerniere complete della relativa basetta in scala 1:1 con vari spessori. Tracciando l'anta e il fianco tenendo conto della distanza C dello scodellino (3 - 8 mm) nonché della fuga minima, si possono determinare lo spessore necessario della basetta e i fori in serie.

Per maggiori informazioni sulla progettazione potete consultare il configuratore per cerniere sul catalogo online, oppure visitare il canale Hettich su YouTube.

in battuta (B 2 mm) - Scala 1:1



Note

- Basette e accessori, vedi pagine 42 - 47
- Esempi di applicazione, istruzioni per la lavorazione e il montaggio e criteri qualitativi, vedi pagine 48 - 60

Cerniera a scodellino con montaggio rapido e ammortizzatore incorporato

- Sensys 8639i W45 in nero ossidiana
- Per battute ad angolo di 45°, angolo di apertura 95°



- Cerniera con molla con montaggio a scatto e ammortizzatore incorporato
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 3
- Per mobili diagonali, angolo del mobile 135°
- Per spessore anta 15 - 28 mm
- Diametro scodellino 35 mm
- Profondità scodellino 12,8 mm
- Regolazione del sormonto incorporata + 2 mm / - 2 mm
- Regolazione di profondità incorporata + 3 mm / - 2 mm
- Regolazione dell'altezza tramite basetta
- Tutti i componenti a vista in nero ossidiana
- Materiale del braccio della cerniera: zama nichelata nero ossidiana
- Materiale dello scodellino della cerniera: acciaio nero ossidiana

Sensys 8639i W45, angolo di apertura 95°

in battuta



Montaggio scodellino	Schema di foratura	Foro di fissaggio ø x T mm	Base B 9 mm	Base B -2 mm	Conf.
da avvitare TH 52		-	9 091 746	9 091 747	50 pz
con bussole a espansione premontate TH 58		ø 10 x 11	9 091 778	9 091 779	50 pz

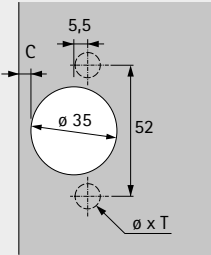
Cerniera a scodellino con montaggio rapido senza molla di chiusura

- Sensys 8669 W45 in nero ossidiana
- Per battute ad angolo di 45°, angolo di apertura 95°



- Cerniera con montaggio a scatto senza molla di chiusura
- Ad esempio per applicazioni con Push to open
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 3
- Per mobili diagonali, angolo del mobile 135°
- Per spessore anta 15 - 28 mm
- Diametro scodellino 35 mm
- Profondità scodellino 12,8 mm
- Regolazione del sormonto incorporata + 2 mm / - 2 mm
- Regolazione di profondità incorporata + 3 mm / - 2 mm
- Regolazione dell'altezza tramite basetta
- Tutti i componenti a vista in nero ossidiana
- Materiale del braccio della cerniera: zama nichelata nero ossidiana
- Materiale dello scodellino della cerniera: acciaio nero ossidiana

Sensys 8669 W45, angolo di apertura 95°

			in battuta		
					
Montaggio scodellino	Schema di foratura	Foro di fissaggio ø x T mm	Base B 9 mm	Base B -2 mm	Conf.
da avvitare TH 52		-	9 091 750	9 091 751	50 pz
con bussole a espansione premontate TH 58		ø 10 x 11	9 091 782	9 091 783	50 pz

Cerniera a scodellino con montaggio rapido

► Sensys 8639i W45 / Sensys 8669 W45 in nero ossidiana

► Per battute ad angolo di 45°, angolo di apertura 95°

Fuga minima per ante

Spessore anta mm	Distanza C scodellino mm							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8	
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4	2,2	
25	4,8	4,2	4,0	3,8	3,4	3,0	2,8	
26	5,7	5,1	4,8	4,6	4,2	3,8	3,4	
27	6,6	6,0	5,7	5,5	5,0	4,5	4,2	
28	7,5	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3	4,9	

Attenzione:

I valori della tabella si riferiscono ad ante con un raggio del bordo di 1 mm.

Per ante con raggi diversi, la fuga minima si modifica come segue:

Raggio 0 mm:

Valori della tabella + 0,4 mm

Raggio 3 mm:

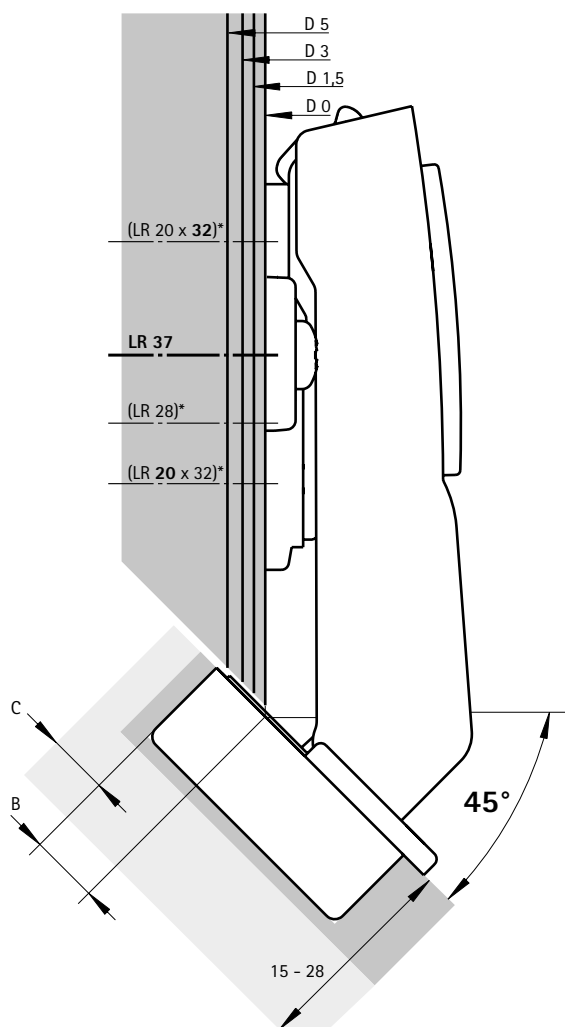
Valori della tabella - 0,6 mm

Nota

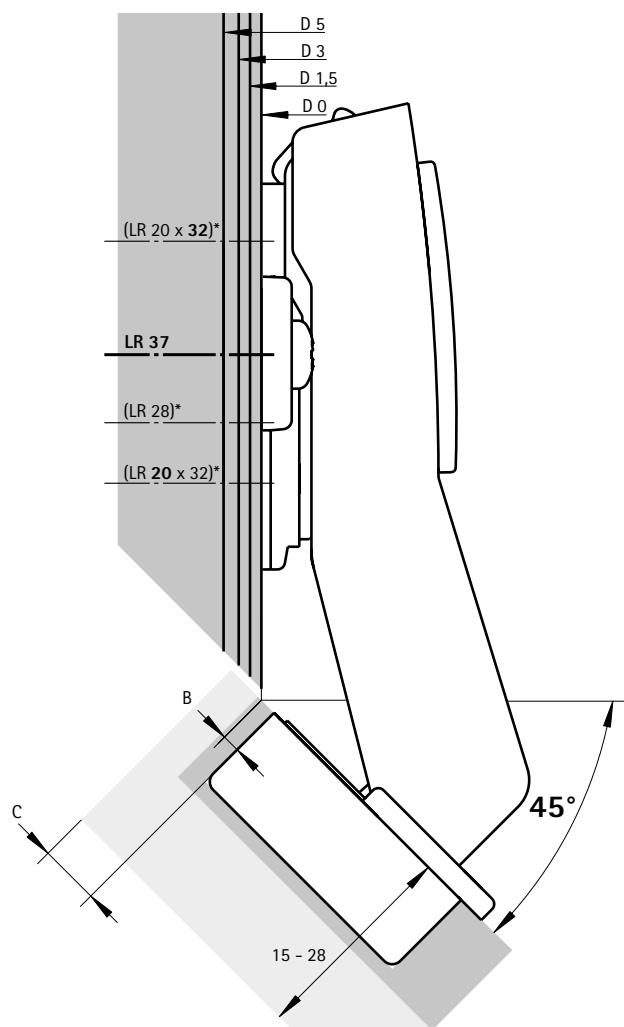
Il disegno in basso raffigura le cerniere complete della relativa basetta in scala 1:1 con vari spessori. Tracciando l'anta e il fianco tenendo conto della distanza C dello scodellino (3 - 8 mm) nonché della fuga minima, si possono determinare lo spessore necessario della basetta e i fori in serie.

Per maggiori informazioni sulla progettazione potete consultare il configuratore per cerniere sul catalogo online, oppure visitare il canale Hettich su YouTube.

in battuta (B 9 mm) - Scala 1:1



in battuta (B -2 mm) - Scala 1:1



Note

► Basette e accessori, vedi pagine 42 - 47

► Esempi di applicazione, istruzioni per la lavorazione e il montaggio e criteri qualitativi, vedi pagine 48 - 60

Cerniera a scodellino con montaggio rapido e ammortizzatore incorporato

- Sensys 8639i W90 in nero ossidiana
- Per battute ad angolo di 90°, angolo di apertura 95°



- Cerniera con molla con montaggio a scatto e ammortizzatore incorporato
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 2
- Per mobili ad angolo
- Per spessore anta 15 - 28 mm
- Diametro scodellino 35 mm
- Profondità scodellino 12,8 mm
- Regolazione del sormonto dell'anta incorporata + 1 mm / - 2 mm
- Regolazione della fuga incorporata + 3 mm / - 2 mm
- Regolazione dell'altezza tramite basetta
- Tutti i componenti a vista in nero ossidiana
- Materiale del braccio della cerniera: zama nichelata nero ossidiana
- Materiale dello scodellino della cerniera: acciaio nero ossidiana

Sensys 8639i W90, angolo di apertura 95°

a filo



Montaggio scodellino	Schema di foratura	Foro di fissaggio ø x T mm	Base B 4 mm	Conf.
da avvitare TH 52		-	9 091 748	50 pz
con bussole a espansione premontate TH 58		ø 10 x 11	9 091 780	50 pz

Cerniera a scodellino con montaggio rapido senza molla di chiusura

- Sensys 8669 W90 in nero ossidiana
- Per battute ad angolo di 90°, angolo di apertura 95°



- Cerniera con montaggio a scatto senza molla di chiusura
- Ad esempio per applicazioni con Push to open
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 2
- Per mobili ad angolo
- Per spessore anta 15 - 28 mm
- Diametro scodellino 35 mm
- Profondità scodellino 12,8 mm
- Regolazione del sormonto dell'anta incorporata + 1 mm / - 2 mm
- Regolazione della fuga incorporata + 3 mm / - 2 mm
- Regolazione dell'altezza tramite basetta
- Tutti i componenti a vista in nero ossidiana
- Materiale del braccio della cerniera: zama nichelata nero ossidiana
- Materiale dello scodellino della cerniera: acciaio nero ossidiana

Sensys 8669 W90, angolo di apertura 95°

a filo



Base B 4 mm

Conf.

Montaggio scodellino	Schema di foratura	Foro di fissaggio ø x T mm		
da avvitare TH 52		-	9 091 752	50 pz
con bussole a espansione premontate TH 58		ø 10 x 11	9 091 784	50 pz

Cerniera a scodellino con montaggio rapido

► Sensys 8639i W90 / Sensys 8669 W90 in nero ossidiana

► Per battute ad angolo di 90°, angolo di apertura 95°

Fuga minima per ante

Spessore ante mm	Distanza C scodellino mm											
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0						
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2						
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3						
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4						
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6						
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7						
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9						
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2						
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5						
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9						
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4						
25	4,8	4,2	4,0	3,8	3,4	3,0						
26	5,7	5,1	4,8	4,6	4,2	3,8						
27	6,6	6,0	5,7	5,5	5,0	4,5						
28	7,5	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3						

Attenzione:

I valori della tabella si riferiscono ad ante con un raggio del bordo di 1 mm.

Per ante con raggi diversi, la fuga minima si modifica come segue:

Raggio 0 mm:

Valori della tabella + 0,4 mm

Raggio 3 mm:

Valori della tabella - 0,6 mm

Nota

Calcolo dello spessore necessario per la basetta (D) e della distanza dei fori in serie (X) da rispettare:

In relazione al sormonto richiesto, alla distanza dello scodellino C (3 - 7 mm) e alla fuga F, rilevare le misure corrispondenti dal disegno o dalla tabella qui di seguito riportati.

I valori riportati per la distanza dei fori in serie X si riferiscono all'utilizzo di una basetta a croce con interasse 37.

Nel caso si utilizzino basette diverse, modificare opportunamente la distanza dei fori in serie X.
- Interasse 28: X - 9 mm

Il sormonto consigliato è di 1 mm. È possibile correggere il sormonto in un secondo tempo agendo sulla vite di regolazione.

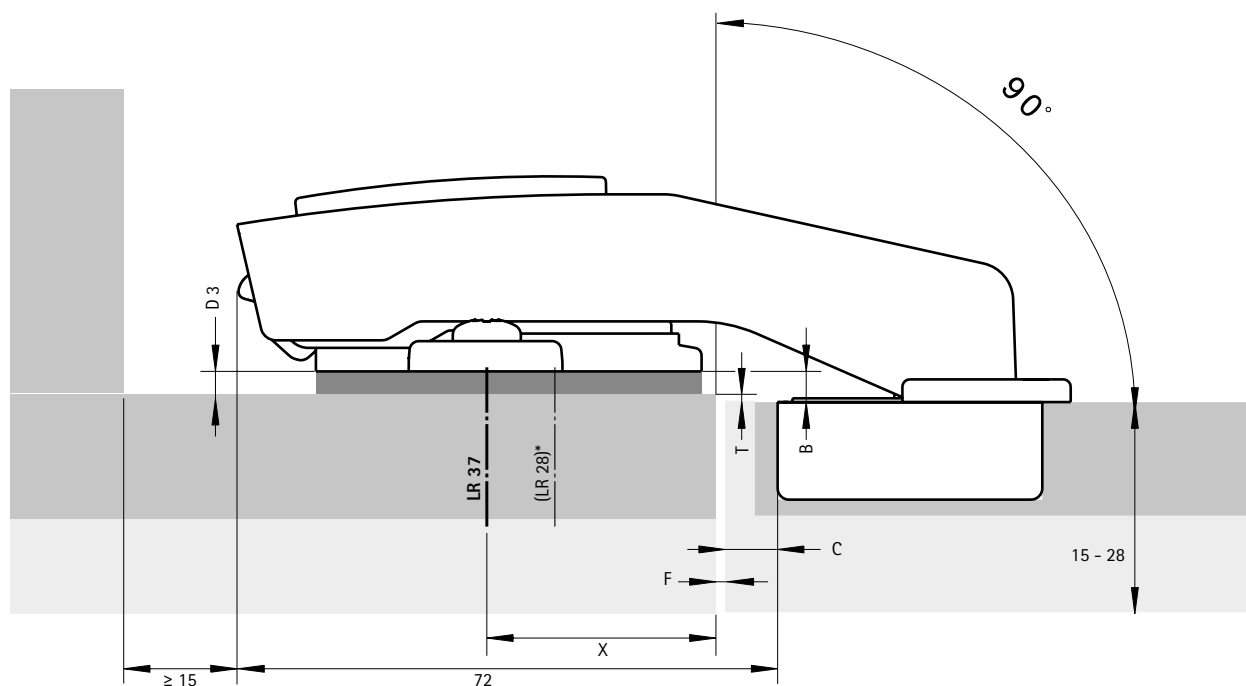
Calcolo della distanza dei fori in serie X mm per l'impiego di una basetta per interasse 37

Fuga mm	Distanza C scodellino mm							
	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0
0,5	35,0	34,5	34,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,0
1,5	34,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0	30,0
2,5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,0
3,5	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,5	29,0	28,0
4,5	31,0	30,5	30,0	29,5	29,0	28,5	28,0	27,0
5,5	30,0	29,5	29,0	28,5	28,0	27,5	27,0	26,0
6,5	29,0	28,5	28,0	27,5	27,0	26,5	26,0	25,0
7,5	28,0	27,5	27,0	26,5	26,0	25,5	25,0	24,0

a filo (B 4 mm) - Scala 1:1

Spessore D = 4 mm - sormonto

(Il sormonto consigliato è di 1 mm)



Note

► Basette e accessori, vedi pagine 42 - 47

► Esempi di applicazione, istruzioni per la lavorazione e il montaggio e criteri qualitativi, vedi pagine 48 - 60

Cerniera a scodellino con montaggio rapido e ammortizzatore incorporato

Hett
CAD

- Sensys 8638i in nero ossidiana, per ante con telaio in alluminio
- Angolo di apertura 95°



- Cerniera con molla con montaggio a scatto e ammortizzatore incorporato
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 3
- Per telai con profilo in alluminio largo 19 mm
- Regolazione del sormonto incorporata + 2 mm / - 2 mm
- Regolazione di profondità incorporata + 3 mm / - 2 mm
- Regolazione dell'altezza tramite basetta
- Tutti i componenti a vista in nero ossidiana
- Materiale del braccio della cerniera: acciaio nero ossidiana
- Materiale scodellino della cerniera: zama nichelata nero ossidiana
- Compresa 2 viti di fissaggio

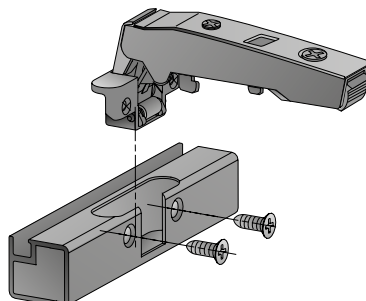
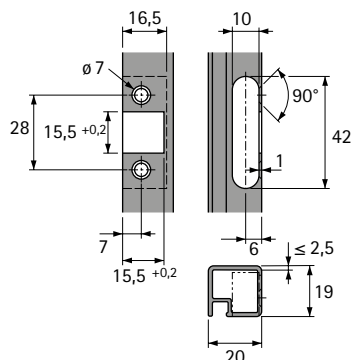
Sensys 8638i, angolo di apertura 95°

		in battuta	
			
Montaggio scodellino	Foro di fissaggio ø x T mm	Base B 12,5 mm	Conf.
da avvitare TA 32	-	9 091 744	50 pz

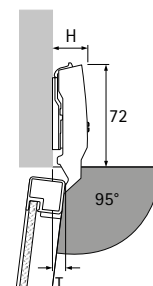
Cerniera a scodellino con montaggio rapido e ammortizzatore incorporato

- Sensys 8638i in nero ossidiana, per ante con telaio in alluminio
- Angolo di apertura 95°

Montaggio



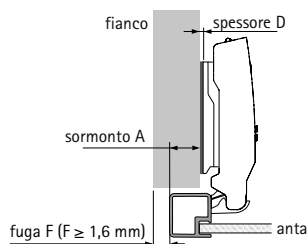
Ingombri interni / profondità di montaggio



Ingombro interno della cerniera H / Ingombro interno dell'anta T con spessore (D) = 0 mm,

Tipo di battuta	H mm	T mm
in battuta	25,0	8,0
in mezza battuta	31,0	17,5
a filo	38,0	24,5

In battuta



Spessore D = 4,5 mm + B - A
= 4,5 mm + 12,5 mm - sormonto A

Sormonto mm	Spessore D mm
12	5,0
13	4,0
14	3,0
15	2,0
16	1,0
17	0,0

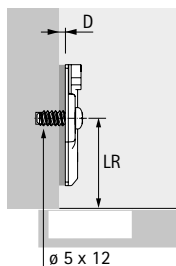
Note

- Basette e accessori, vedi pagine 42 - 47
- Esempi di applicazione, istruzioni per la lavorazione e il montaggio e criteri qualitativi, vedi pagine 48 - 60

Cerniera a scodellino con montaggio rapido

- Basette System 8099 con regolazione dell'altezza tramite asole
- Per Sensys in nero ossidiana

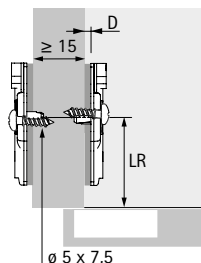
Basetta a croce con viti Euro premontate



- Per fori Ø 5 x 12 mm
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 3
- Interasse 32 mm
- Regolazione dell'altezza ± 3 mm tramite asole
- Acciaio nero ossidiana

Distanza dei fori in serie (LR) mm	Codice / Spessore D mm				Conf.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 091 799	9 091 800	9 091 801	9 091 802	50 pz

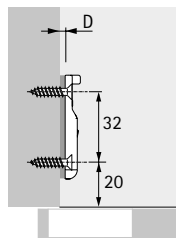
Basetta a croce brevettata "Hettich Direkt" con perno di posizionamento e viti speciali



- Per fori Ø 5 x 7,5 mm
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 2
- Interasse 32 mm
- Anta in mezza battuta con spessore del fianco a partire da 15 mm
- Regolazione dell'altezza ± 2 mm tramite asole
- Acciaio nero ossidiana

Distanza dei fori in serie (LR) mm	Codice / Spessore D mm				Conf.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 091 807	9 091 808	9 091 809	9 091 810	50 pz

Basetta lineare da avvitare



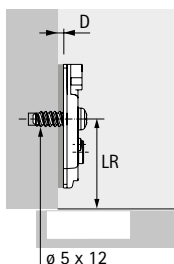
- Per viti a testa svasata Ø 3,5 mm x 16 mm
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 3
- Regolazione dell'altezza $\pm 1,6$ mm tramite asole
- Zama nichelata nero ossidiana

Distanza dei fori in serie (LR) mm	Codice / Spessore D mm		Conf.
	0,5	3,0	
20	9 091 815	9 091 816	50 pz

Cerniera a scodellino con montaggio rapido

- Basette System 8099 con regolazione dell'altezza a eccentrico
- Per Sensys in nero ossidiana

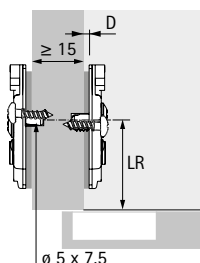
Basetta a croce con viti Euro premontate



- Per fori ø 5 x 12 mm
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 3
- Interasse 32 mm
- Regolazione dell'altezza a eccentrico ± 2 mm
- Acciaio nero ossidiana

Distanza dei fori in serie (LR) mm	Codice / Spessore D mm				Conf.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 091 803	9 091 804	9 091 805	9 091 806	50 pz

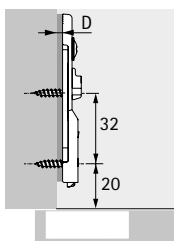
Basetta a croce brevettata "Hettich Direkt" con perno di posizionamento e viti speciali



- Per fori ø 5 x 7,5 mm
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 2
- Interasse 32 mm
- Anta in mezza battuta con spessore del fianco a partire da 15 mm
- Regolazione dell'altezza a eccentrico ± 2 mm
- Acciaio nero ossidiana

Distanza dei fori in serie (LR) mm	Codice / Spessore D mm				Conf.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 091 811	9 091 812	9 091 813	9 091 814	50 pz

Basetta lineare da avvitare



- Per viti a testa svasata ø 3,5 mm x 16 mm
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 3
- Regolazione dell'altezza a eccentrico ± 2 mm
- Acciaio nero ossidiana

Distanza dei fori in serie (LR) mm	Codice / Spessore D mm			Conf.
	1,5	3,0	5,0	
20	9 091 817	9 091 818	9 091 819	50 pz

Cerniera a scodellino con montaggio rapido

- Accessori
- Per Sensys

Placca di copertura per braccio della cerniera Sensys



- Utilizzabile con cerniere Sensys tranne 8657i / 8657 / 8687
- Placche di copertura con logo personalizzato impresso disponibile su richiesta
- Acciaio nero ossidiana

Versione	Codice	Conf.
neutra	9 091 820	50 pz
con logo Hettich impresso	9 091 821	50 pz

Placca di copertura per cerniera Sensys a ingombro zero



- Utilizzabile con cerniere Sensys 8657i, 8657, 8687
- Placche di copertura con stampa personalizzata disponibili su richiesta
- Plastica antracite

Versione	Codice	Conf.
neutra	9 099 870	50 pz
con logo Hettich stampato	9 099 871	50 pz

Placca di copertura per scodellino della cerniera Sensys



- Utilizzabile per cerniere con scodellino modello Sensys
- Acciaio nero ossidiana

Versione	Codice	Conf.
per TH / TS	9 091 822	50 pz

Ammortizzatore in apertura per Sensys a ingombro zero



- Utilizzabile con cerniera Sensys 8657i
- Non combinabile con il limitatore dell'angolo di apertura
- Plastica antracite

Tipo di battuta	Codice	Conf.
in battuta	9 100 037	50 pz
in mezza battuta	9 100 116	50 pz

Limitatore dell'angolo di apertura per Sensys 8645i



- Per ridurre l'angolo di apertura di ante con componenti adiacenti
- Per evitare danni ai frontali
- Utilizzabile anche per cerniere senza ammortizzatore / senza molla di chiusura
- Plastica bianca
- Istruzioni di montaggio, vedi Informazioni tecniche

Versione	Codice	Conf.
Limitazione da 110° a 85°	9 072 540	50 pz

Cerniera a scodellino con montaggio rapido

- Accessori
- Per Sensys

Limitatore dell'angolo di apertura per Sensys 8646i



- Per ridurre l'angolo di apertura di ante con componenti adiacenti
- Per evitare danni ai frontali
- Utilizzabile anche per cerniere senza ammortizzatore / senza molla di chiusura
- Plastica antracite
- Istruzioni di montaggio, vedi Informazioni tecniche

Versione	Codice	Conf.
Limitazione da 110° a 85°	9 076 440	50 pz

Limitatore dell'angolo di apertura per Sensys 8639i



- Per ridurre l'angolo di apertura di ante con componenti adiacenti
- Per evitare danni ai frontali
- Utilizzabile anche per cerniere senza ammortizzatore / senza molla di chiusura
- Plastica nera
- Istruzioni di montaggio, vedi Informazioni tecniche

Versione	Codice	Conf.
Limitazione da 95° a 85°	9 072 541	50 pz

Limitatore dell'angolo di apertura per Sensys 8638i



- Per ridurre l'angolo di apertura di ante con componenti adiacenti
- Per evitare danni ai frontali
- Utilizzabile anche per cerniere senza ammortizzatore / senza molla di chiusura
- Plastica nera
- Istruzioni di montaggio, vedi Informazioni tecniche

Versione	Codice	Conf.
Limitazione da 95° a 85°	9 072 542	50 pz

Limitatore dell'angolo di apertura per Sensys 8657i



- Per ridurre l'angolo di apertura di ante con componenti adiacenti
- Per evitare danni ai frontali
- Utilizzabile anche per cerniere senza ammortizzatore / senza molla di chiusura
- Plastica antracite
- Istruzioni di montaggio, vedi Informazioni tecniche

Versione	Codice	Conf.
1 Limitazione da 165° a 105° oppure 120°	9 090 756	50 pz
2 Limitazione da 165° a 90° oppure 135°	9 090 864	50 pz

Limitatore dell'angolo di apertura per Sensys 8631i



- Per ridurre l'angolo di apertura di ante con componenti adiacenti
- Per evitare danni ai frontali
- Utilizzabile anche per cerniere senza ammortizzatore / senza molla di chiusura
- Acciaio
- Istruzioni di montaggio, vedi Informazioni tecniche

Versione	Codice	Conf.
Limitazione da 95° a 85°	9 103 006	50 pz

Cerniera a scodellino con montaggio rapido

- ▶ Accessori
- ▶ Per Sensys

Ausilio di montaggio per limitatore dell'angolo di apertura



- ▶ Utilizzabile con i seguenti limitatori dell'angolo di apertura
 - Codice 9 072 540 per Sensys 8645i / 8645 / 8675
 - Codice 9 072 541 per Sensys 8639i W / 8639 W / 8669 W

Codice	Conf.
9 081 657	100 pz

Vite di fissaggio



- ▶ Vite a testa svasata autofilettante
- ▶ Per l'applicazione di cerniere da avvitare su ante in materiali duri, come p.es. materiale a base minerale o pannelli HPL
- ▶ Non indicata per l'utilizzo in materiali a base di legno
- ▶ Acciaio nichelato

Versione	Codice	Conf.
per foro Ø 3,6 x 8 mm	9 217 435	100 pz
per foro Ø 5 x 8 mm	9 238 321	100 pz

Adattatore di design per Push to open in nero ossidiana

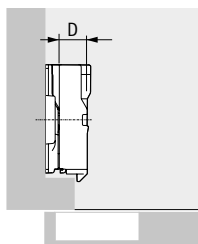


- Il kit è composto da:
- ▶ 25 pz corpo di fissaggio
 - ▶ 25 pz adattatore di design
- ▶ L'assortimento completo di Push to open compresi gli accessori è disponibile al seguente link: <https://www.hettich.com/short/f17ca8>

Codice	Conf.
9 089 566	1 kit

- Accessori
- Per Sensys

Adattatore piano per basette a croce

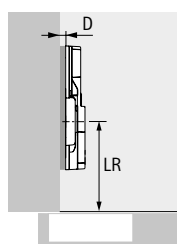


- Per l'aumento dello spessore della basetta di massimo 22 mm
- Completo di vite di fissaggio
- Si consiglia di effettuare una battuta di prova
- Zama nichelata

Spessore D mm	Codice	Conf.
8,0	9 072 537	50 pz
12,0	9 072 538	50 pz
22,0	9 072 539	50 pz

Utilizzabile solo con basette a croce System 9000 con regolazione dell'altezza tramite asole o con la piastra di montaggio per adattatori piani

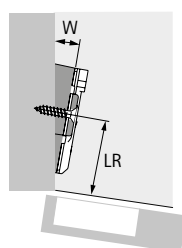
Piastra di montaggio



- Per l'aggancio di adattatori piani
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 3
- Per l'utilizzo con i fori in serie 28 o 37 mm
- Per l'utilizzo con adattatore piano
- Interasse 32 mm
- Regolazione dell'altezza ± 3 mm tramite asola (varianti con fissaggio a viti / con viti Euro premontate)
- Regolazione dell'altezza ± 2 mm tramite asola (variante con bussole a espansione)
- Zama nichelata
- **Note:** per adattatori piani vedi pagina 86 del catalogo Tecnica e applicazioni

Variante di fissaggio	Foro mm	Codice / Spessore D mm			Conf.
		0,0	1,5	3,0	
con fissaggio a viti per viti a testa piana $\varnothing 4,5 \times 16$ mm	–	9 106 989	9 106 990	9 106 991	50 pz
con viti Euro premontate	$\varnothing 5 \times 12$	9 106 986	9 106 987	9 106 988	50 pz
con bussole a espansione e viti speciali	$\varnothing 10 \times 12$	9 106 983	9 106 984	9 106 985	50 pz

Adattatore inclinato per basette a croce

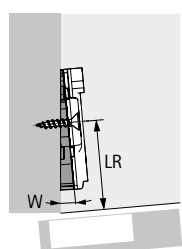


- Per la realizzazione di battute ad angolo
- L'adattatore inclinato a 5° è sovrapponibile agli altri adattatori inclinati
- Si consiglia di effettuare una battuta di prova
- Zama nichelata

Distanza dei fori in serie (LR) mm	Angolo W°	Codice	Conf.
37	5	9 072 533	50 pz
37	10	9 072 534	50 pz
37	15	9 072 535	50 pz
37	20	9 072 536	50 pz

Utilizzabile solo con basette a croce LR37 con fissaggio a viti; lunghezza delle viti in funzione della singola struttura

Adattatore inclinato per basette a croce

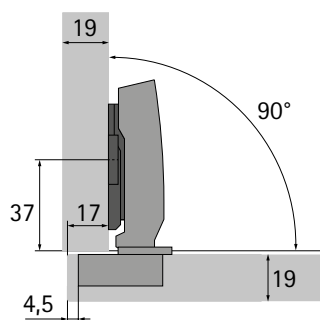


- Per la realizzazione di battute ad angolo
- Si consiglia di effettuare una battuta di prova
- Plastica antracite

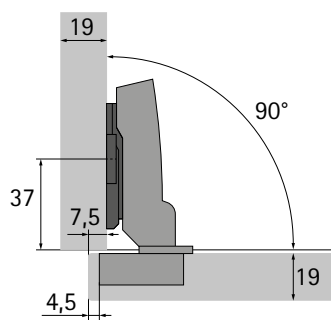
Angolo W°	Codice	Conf.
-5	9 237 120	50 pz

Utilizzabile solo con basette a croce LR37 con fissaggio a viti (serie 8099); lunghezza delle viti in funzione della singola struttura

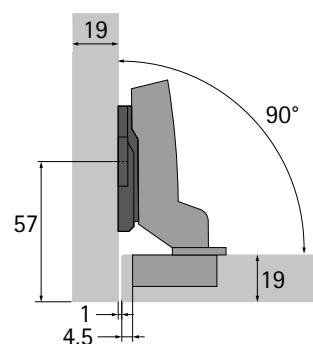
Esempi di applicazione



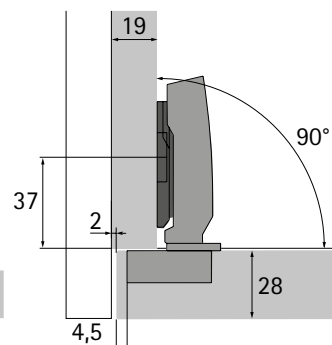
Sensys 8645i B12,5
per frontale in battuta
Basetta distanza = 0 mm



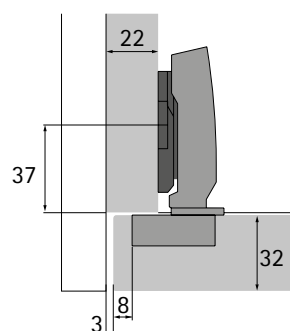
Sensys 8645i B3
per frontale in mezza battuta
Basetta distanza = 0 mm



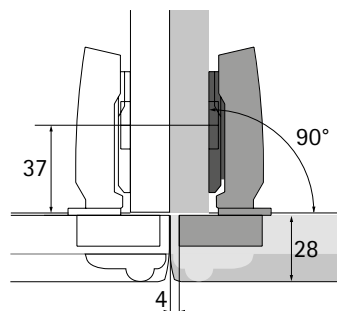
Sensys 8645i B-4
per frontale a filo
Basetta distanza = 1,5 mm



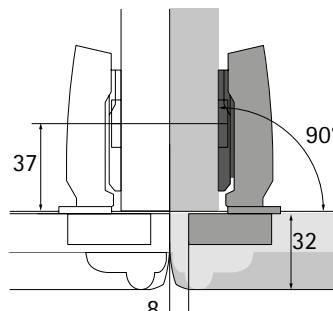
Sensys 8631i B12,5
per fughe sottili nel caso di ante di grande spessore
per frontale in battuta
Basetta distanza = 0 mm



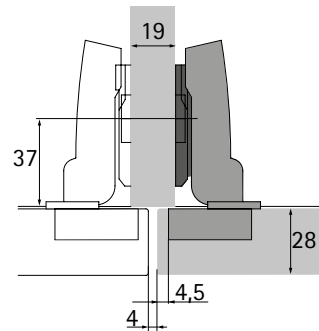
Sensys 8631i B12,5
per fughe sottili nel caso di ante di grande spessore
per frontale in battuta
Basetta distanza = 1,5 mm



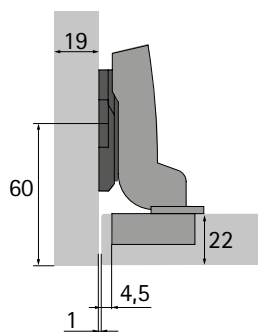
Sensys 8631i B12,5
anta di grande spessore con fuga ridotta
per frontale in battuta
Basetta distanza = 0 mm



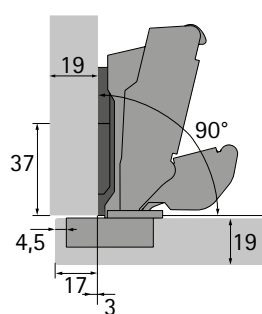
Sensys 8631i B12,5
anta di grande spessore con fuga ridotta
per frontale in battuta
Basetta distanza = 0 mm



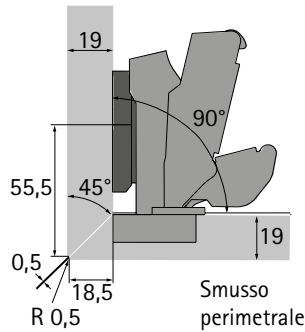
Sensys 8631i B3
per fughe sottili nel caso di ante di grande spessore
per frontale in mezza battuta
Basetta distanza = 0 mm



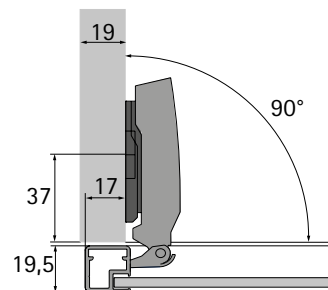
Sensys 8631i B-4
cerniera per ante di grande spessore
per frontale a filo
Basetta distanza = 1,5 mm



Sensys 8657i B12,5
cerniera a ingombro zero
per frontale in battuta
Basetta distanza = 0 mm

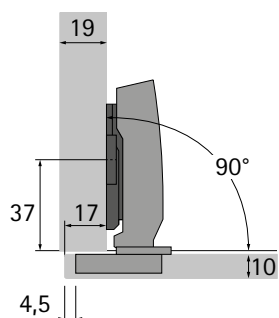


Sensys 8657i B3
cerniera a ingombro zero
per frontale in battuta
Basetta distanza = 3 mm

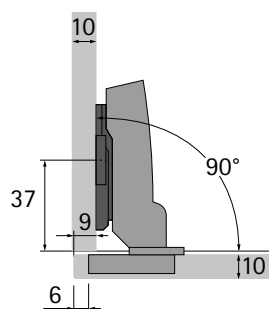


Sensys 8638i B12,5
cerniera per telaio in alluminio
per frontale in battuta
Basetta distanza = 0 mm

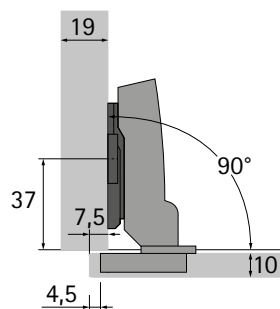
Esempi di applicazione



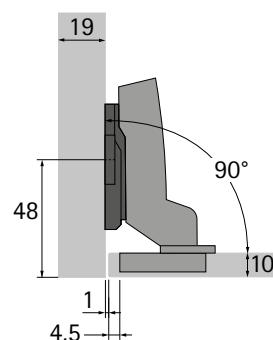
Sensys 8646i B12,5
cerniera per ante sottili
per frontale in battuta
Basetta distanza = 0 mm



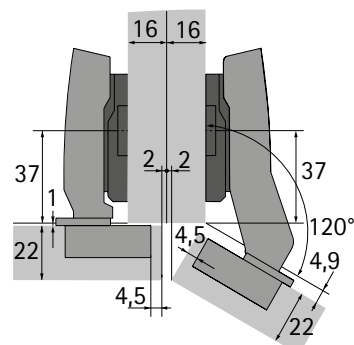
Sensys 8646i B3
cerniera per ante sottili
per frontale in battuta
Basetta distanza = 0 mm



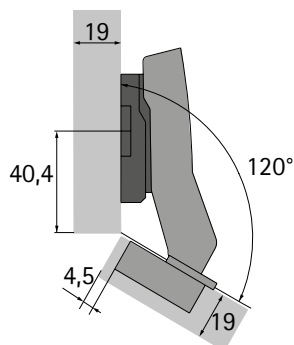
Sensys 8646i B3
cerniera per ante sottili
per frontale in mezza battuta
Basetta distanza = 0 mm



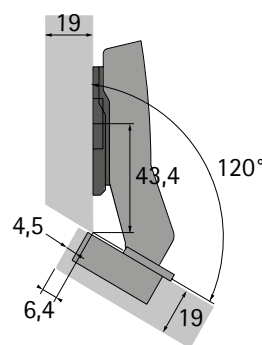
Sensys 8646i B-4
cerniera per ante sottili
per frontale a filo
Basetta distanza = 1,5 mm



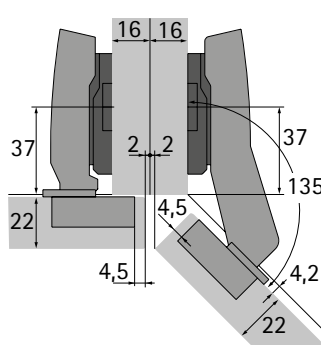
Sensys 8639i W30 B2
Sensys 8645i B12,5
per frontale in battuta
Basetta distanza = 3 mm



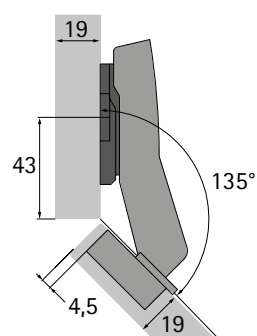
Sensys 8639i W30 B2
per frontale in battuta
Basetta distanza = 5 mm



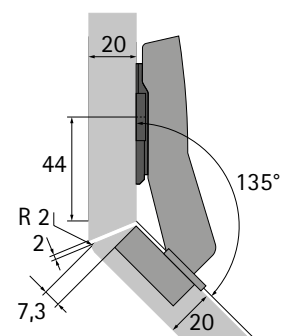
Sensys 8639i W30 B2
per frontale in battuta
Basetta distanza = 0 mm



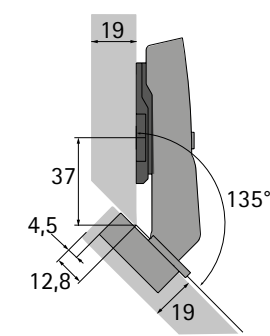
Sensys 8639i W45 B-2
Sensys 8645i B12,5
per frontale in battuta
Basetta distanza = 3 mm



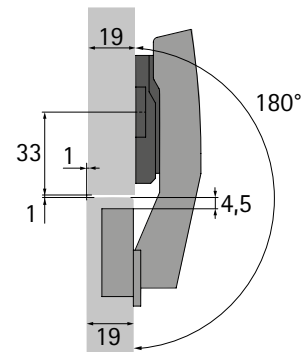
Sensys 8639i W45 B-2
per frontale in battuta
Basetta distanza = 1,5 mm



Sensys 8639i W45 B-2
per frontale in battuta
Basetta distanza = 0 mm



Sensys 8639i W45 B9
per frontale in battuta
Basetta distanza = 0 mm

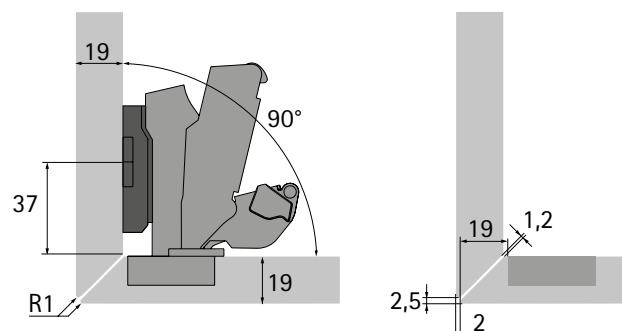


Sensys 8639i W90 B4
per frontale a filo
Basetta distanza = 3 mm

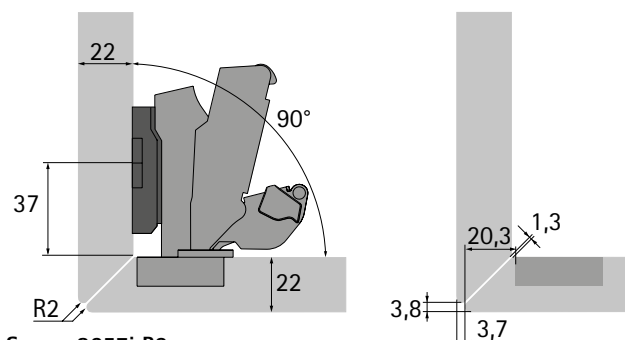
Informazioni tecniche

- Esempi di applicazione
- Per Sensys

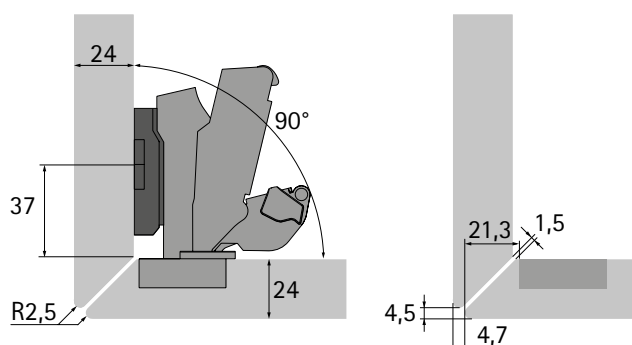
Smusso perimetrale a 45°



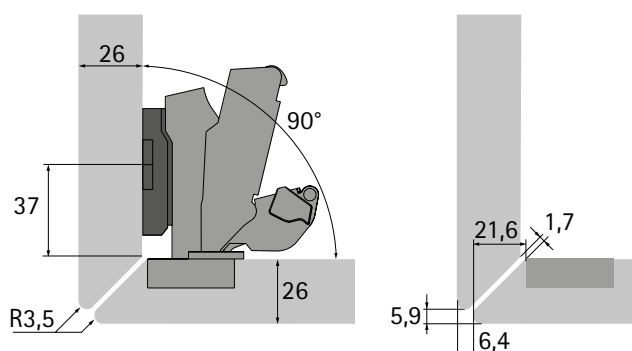
Sensys 8657i B3
Basetta: 8099 LR37 D5
Limitatore dell'angolo di apertura: 135°



Sensys 8657i B3
Basetta: 8099 LR37 D5
Limitatore dell'angolo di apertura: 135°

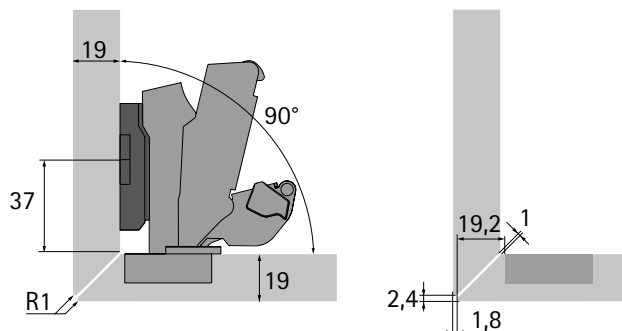


Sensys 8657i B3
Basetta: 8099 LR37 D5
Limitatore dell'angolo di apertura: 135°

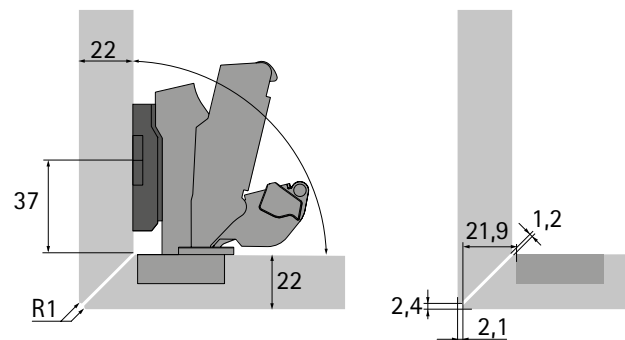


Sensys 8657i B3
Basetta: 8099 LR37 D5
Limitatore dell'angolo di apertura: 135°

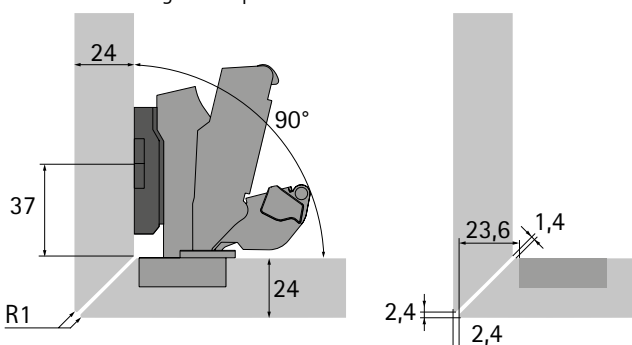
Smusso laterale



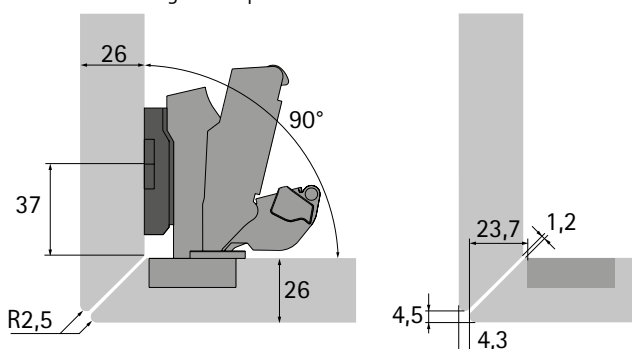
Sensys 8657i B3
Basetta: 8099 LR37 D5
Limitatore dell'angolo di apertura: 135°



Sensys 8657i B3
Basetta: 8099 LR37 D5
Limitatore dell'angolo di apertura: 135°



Sensys 8657i B3
Basetta: 8099 LR37 D5
Limitatore dell'angolo di apertura: 135°

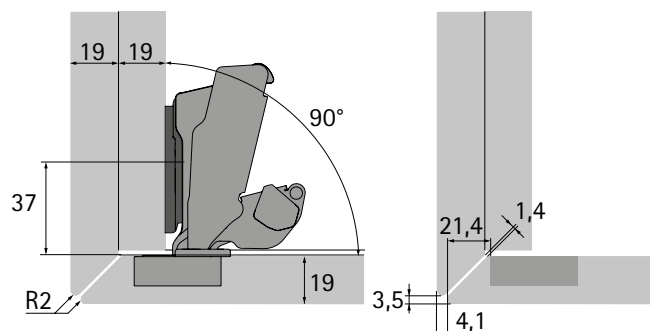


Sensys 8657i B3
Basetta: 8099 LR37 D5
Limitatore dell'angolo di apertura: 135°

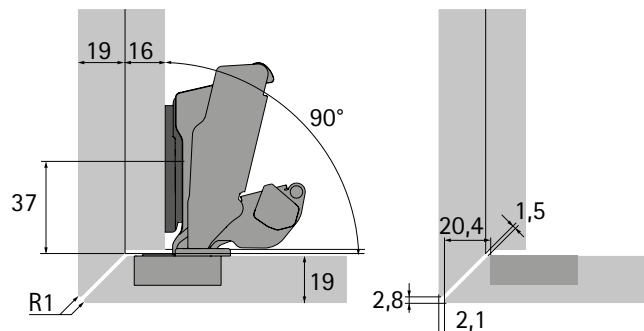
Informazioni tecniche

- Esempi di applicazione
- Per Sensys

Smusso perimetrale con sormonto

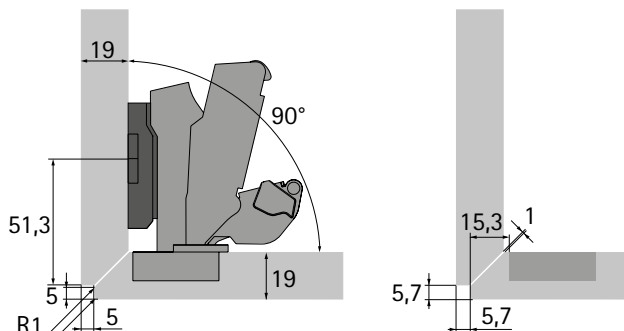


Sensys 8657i B12,5
 Basetta: 8099 LR37 D0
 Limitatore dell'angolo di apertura: 120°
 Spessore laterale listello di rialzo: 19 mm

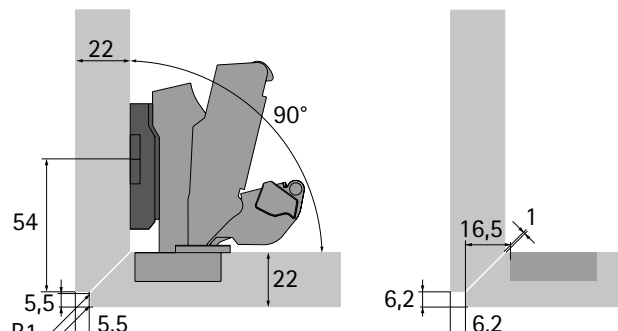


Sensys 8657i B12,5
 Basetta: 8099 LR37 D0
 Limitatore dell'angolo di apertura: 135°
 Spessore laterale listello di rialzo: 19 mm

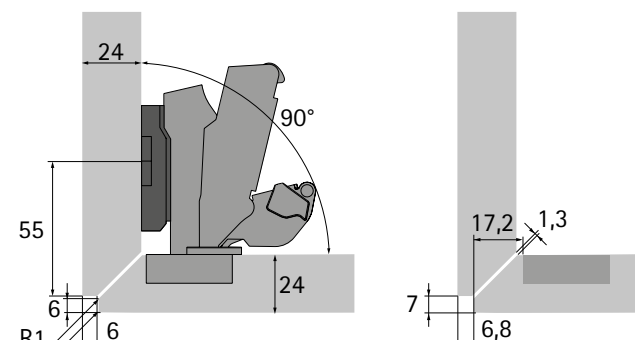
Smusso perimetrale con taglio della battuta



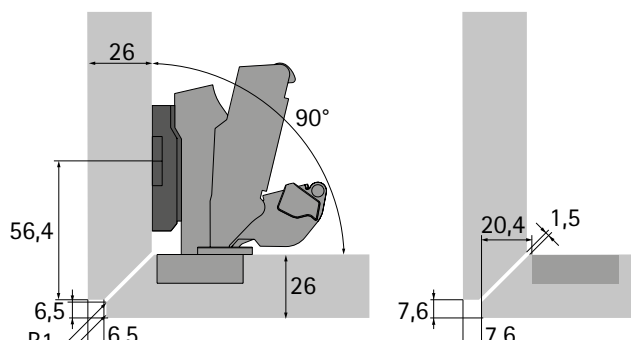
Sensys 8657i B3
 Basetta: 8099 LR37 D5
 Limitatore dell'angolo di apertura: 135°



Sensys 8657i B3
 Basetta: 8099 LR37 D3
 Limitatore dell'angolo di apertura: 135°



Sensys 8657i B3
 Basetta: 8099 LR37 D3
 Limitatore dell'angolo di apertura: 135°

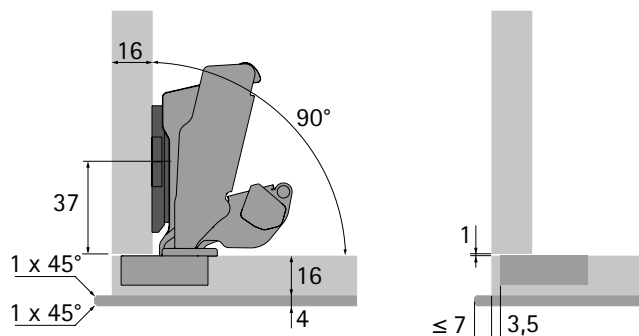


Sensys 8657i B3
 Basetta: 8099 LR37 D5
 Limitatore dell'angolo di apertura: 135°

Informazioni tecniche

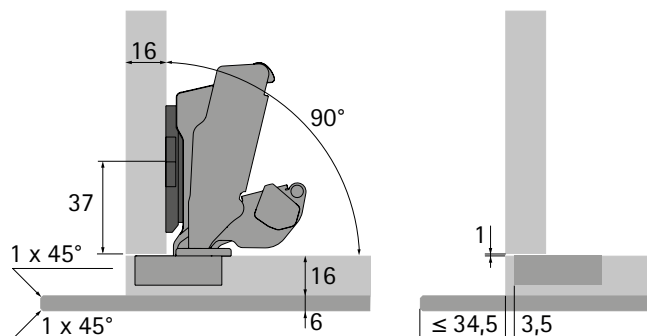
- Esempi di applicazione
- Per Sensys

Materiali sottili sporgenti



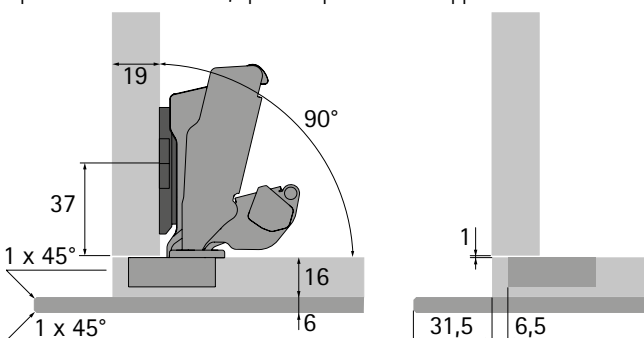
Sensys 8657i B12,5

Basetta: 8099 LR37 D0, limitatore dell'angolo di apertura : no
Spessore fianco: 16 mm, spessore pannello di supporto: 16 mm



Sensys 8657i B12,5

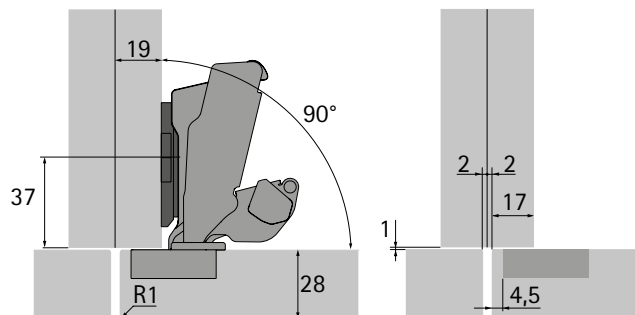
Basetta: 8099 LR37 D0, limitatore dell'angolo di apertura : 120°
Spessore fianco: 16 mm, spessore pannello di supporto: 16 mm



Sensys 8657i B12,5

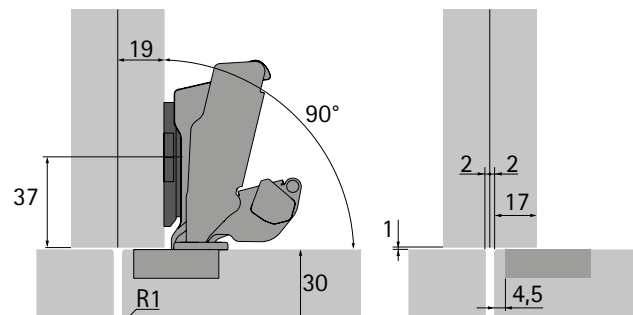
Basetta: 8099 LR37 D0, limitatore dell'angolo di apertura : 120°
Spessore fianco: 19 mm, spessore pannello di supporto: 16 mm

Ante di grande spessore



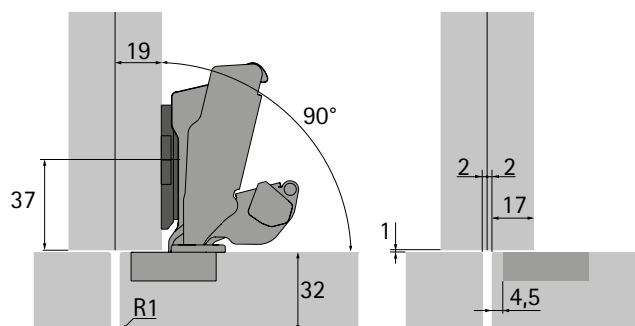
Sensys 8657i B12,5

Basetta: 8099 LR37 D0
Limitatore dell'angolo di apertura: no



Sensys 8657i B12,5

Basetta: 8099 LR37 D0
Limitatore dell'angolo di apertura: 120°



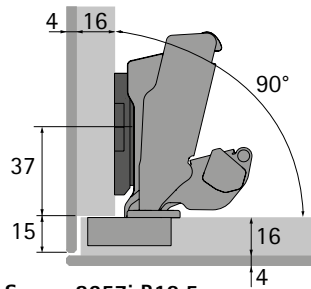
Sensys 8657i B12,5

Basetta: 8099 LR37 D0
Limitatore dell'angolo di apertura: 105°

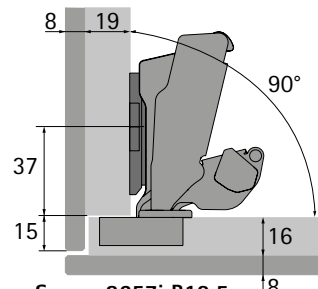
Informazioni tecniche

- Esempi di applicazione
- Per Sensys

Materiali a doppio strato

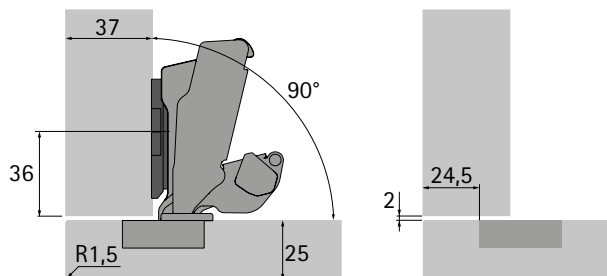


Sensys 8657i B12,5
Basetta: 8099 LR37 D1,5
Limitatore dell'angolo di apertura: no
Spessore fianco: 16 mm



Sensys 8657i B12,5
Basetta: 8099 LR37 D0
Limitatore dell'angolo di apertura: 135°
Spessore fianco: 19 mm

Max. sormonto anta

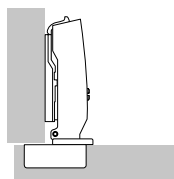


Sensys 8657i B12,5
Basetta: 8099 LR37 D0
Limitatore dell'angolo di apertura: 105°
Spessore fianco: 37 mm

Informazioni tecniche

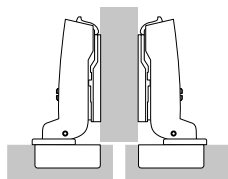
- Sensys
- Istruzioni per la lavorazione

Anta in battuta



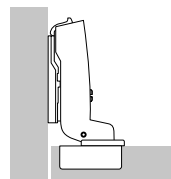
In questo caso, l'anta è posizionata davanti al fianco del mobile e resta libera soltanto una fuga laterale che ne consente l'apertura in piena sicurezza. In alternativa si può realizzare anche un sormonto completo dell'anta. Occorre però considerare l'ingombro laterale della fuga minima necessaria presso il cliente. Vengono impiegate cerniere diritte.

Anta in mezza battuta



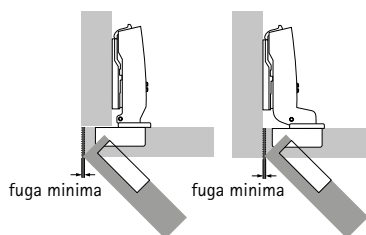
In questo caso davanti al montante centrale del mobile sono posizionate due ante, tra cui è interposta la fuga totale necessaria (min. 2 x fuga minima). Risulta pertanto ridotto il sormonto di ogni anta e vengono impiegate cerniere con un caratteristico collo.

Anta a filo



In questo caso l'anta affianca il pannello all'interno del mobile. È comunque necessaria una fuga che ne consenta l'apertura in piena sicurezza. Vengono impiegate cerniere con un collo molto accentuato. Nel caso di un'anta a filo, la basetta deve essere spostata indietro per un valore corrispondente allo spessore dell'anta + 1 mm e alla sporgenza dell'anta ev. richiesta.

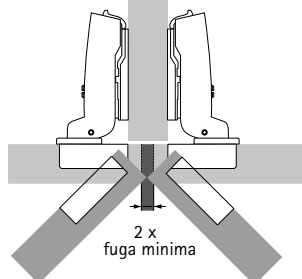
Fuga minima



Per anta in battuta e a filo

La fuga minima dell'anta è l'ingombro laterale necessario all'apertura dell'anta. La dimensione della fuga minima dipende dalla distanza C dello scodellino, dallo spessore dell'anta e dal tipo di cerniera. Questo valore si riduce in caso di ante con bordo arrotondato. La fuga minima è riportata in una tabella di riferimento per ogni tipo di cerniera.

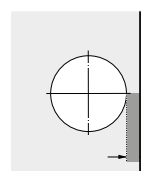
Fuga minima



Per ante in mezza battuta

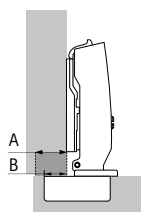
La fuga totale tra le ante deve essere almeno il doppio della fuga minima. In questo modo, entrambe le ante potranno essere aperte contemporaneamente.

Distanza C scodellino



La distanza C dello scodellino è la distanza tra il filo dell'anta e il bordo esterno del foro dello scodellino. A una maggiore distanza C dello scodellino corrisponde una minore fuga minima necessaria per l'anta.

Sormonto / Base



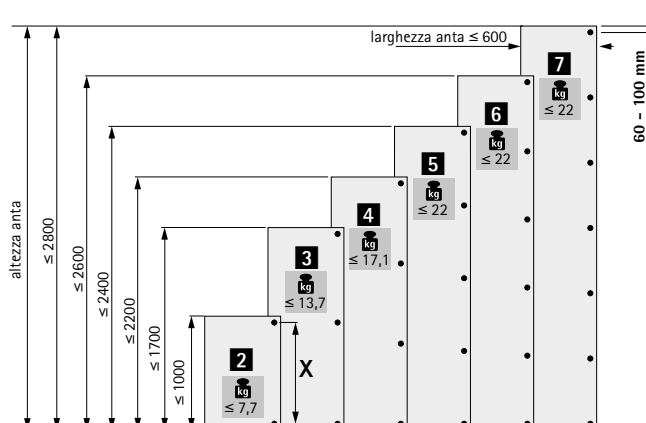
A = sormonto
B = base

Il sormonto è la quota di sovrapposizione dell'anta sullo spessore del fianco del mobile. Per base si intende la quota di sovrapposizione dello scodellino sullo spessore del fianco del mobile con una basetta di spessore 0 mm.

Numero cerniere per anta

Il peso, la larghezza, l'altezza e il tipo di materiale dell'anta sono fattori determinanti per quantificare il numero di cerniere.

I fattori riscontrabili di caso in caso sono estremamente variabili. Pertanto le quantità riportate nel diagramma sono puramente indicative. In caso di dubbio si consiglia di effettuare una battuta di prova ed eventualmente adeguare il numero di cerniere. Per motivi di stabilità va presa la distanza X maggiore possibile tra le cerniere. La distanza X deve essere di almeno 280 mm.



Informazioni tecniche

- Sensys
- Istruzioni per la lavorazione

Calcolo generale dello spessore

Le basette sono disponibili con spessori diversi. L'altezza della basetta è definita dallo spessore D. Sul lato superiore della basetta è impresso il rispettivo spessore D. Uno spessore D maggiore riduce il sormonto nelle ante in battuta e mezza battuta. Per le ante a filo, invece, aumenta la fuga dell'anta. Prima di iniziare il calcolo dello spessore necessario, si deve verifi-

care se la fuga desiderata è maggiore o uguale alla fuga minima necessaria. Se la fuga desiderata è minore della fuga minima necessaria, quest'ultima può essere ridotta aumentando la distanza C dello scodellino, oppure applicando ante con bordo arrotondato.

Calcolo dello spessore

Per ante in battuta e in mezza battuta

Dopo avere definito la fuga minima, si può calcolare lo spessore D necessario. Il sormonto dell'anta e la distanza C dovrebbero essere idealmente selezionati in modo da ottenere lo spessore D mediante una basetta.

Esempio: Calcolo dello spessore secondo la tabella

Con un sormonto = 14 mm e una distanza C scodellino = 4,5 mm si ottiene uno spessore D di 3,0 mm.

Esempio: Calcolo dello spessore secondo l'apposita formula

Cerniera per anta in battuta, base B = 12,5 mm

Spessore D = distanza C scodellino + base B - sormonto A

Spessore D = 4,5 mm + 12,5 mm - 14 mm = 3,0 mm

I valori intermedi, che non sono disponibili come spessori delle basette, vengono ottenuti regolando il sormonto della cerniera.

Sormonto mm	Distanza C scodellino mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	spessore D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

Calcolo dello spessore

Per ante a filo

Per calcolare lo spessore della basetta con l'ausilio della tabella per la battuta interna, si considera già automaticamente la fuga corrispondente alla fuga minima riportata nell'apposita tabella in funzione della distanza C dello scodellino e dello spessore dell'anta. Se, diversamente da questo valore minimo, si vuole impostare una fuga visibile maggiore, si dovrà scegliere una basetta opportunamente più spessa.

Esempio: Calcolo dello spessore secondo la tabella

Con uno spessore di anta = 20 mm e una distanza C dello scodellino = 4,5 mm, si ottiene secondo la tabella uno spessore di 1,5 mm. Ne risulta la fuga minima necessaria di p. es. 1 mm. Se invece si desidera una fuga di 2,5 mm, scegliere uno spessore maggiore di 1,5 mm. In questo esempio spessore 3 mm, anziché 1,5 mm.

Esempio: Calcolo dello spessore secondo l'apposita formula

Cerniera per battuta interna, base B = - 4 mm

Spessore D = distanza C scodellino + base B + fuga F

Spessore D = 4,5 mm - 4 mm + 1 mm = 1,5 mm

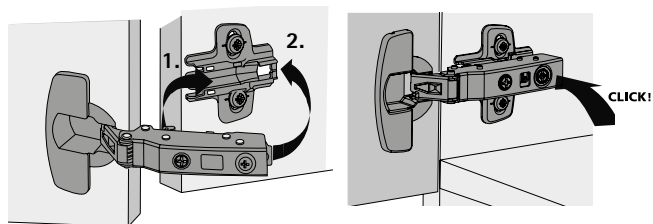
I valori intermedi, che non sono disponibili come spessori delle basette, vengono ottenuti regolando il sormonto della cerniera.

Spessore anta mm	Distanza C scodellino mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	spessore D mm					
15		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2
16		0,3	0,8	1,3	2,3	3,3
17		0,4	0,9	1,4	2,4	3,4
18		0,6	1,1	1,6	2,6	3,5
19		0,8	1,3	1,8	2,7	3,7
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5

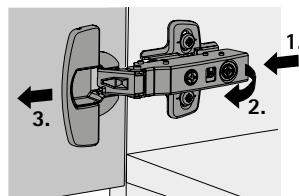
Informazioni tecniche

- Sensys
- Istruzioni di montaggio

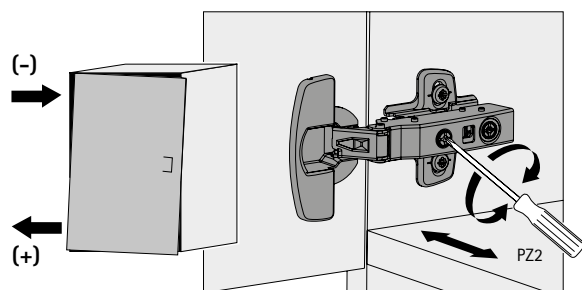
Montaggio



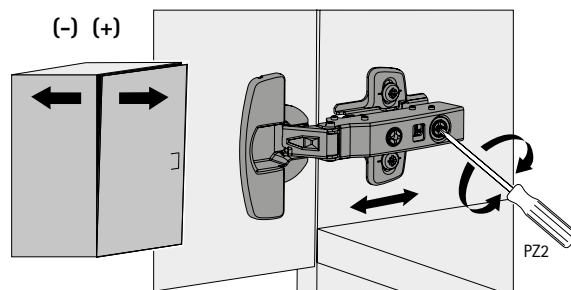
Smontaggio



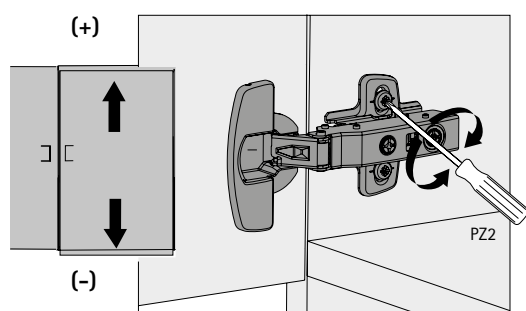
Regolazione del sormonto



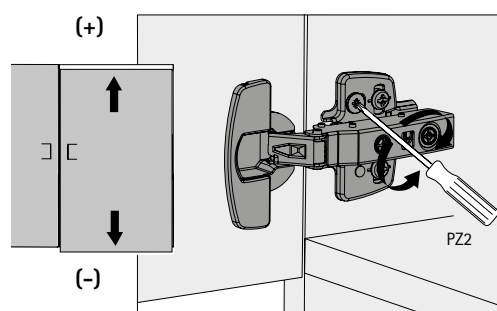
Regolazione della profondità



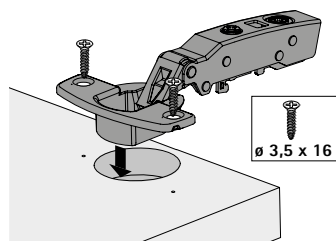
Regolazione dell'altezza tramite asole



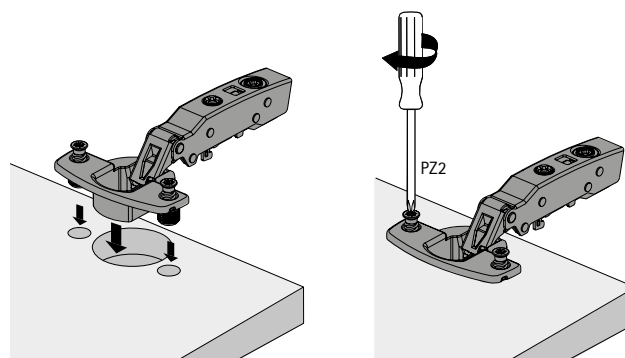
Regolazione dell'altezza a eccentrico



Montaggio a viti dello scodellino

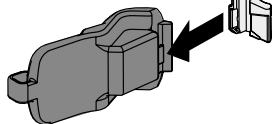


Montaggio scodellino con bussole a espansione premontate

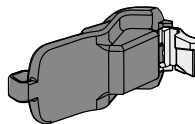


Montaggio del limitatore dell'angolo di apertura per Sensys 8645i, Sensys 8639i W con ausilio di montaggio

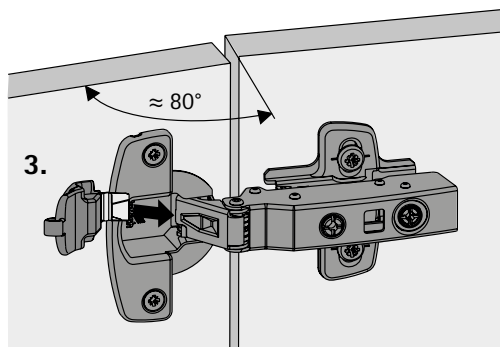
1.



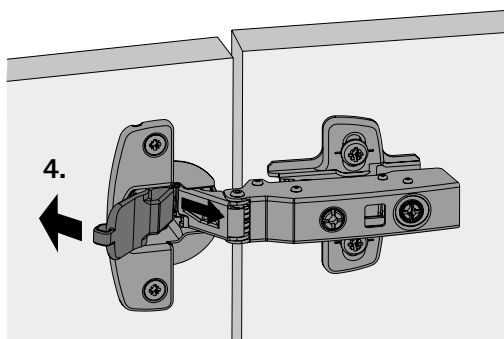
2.



3.

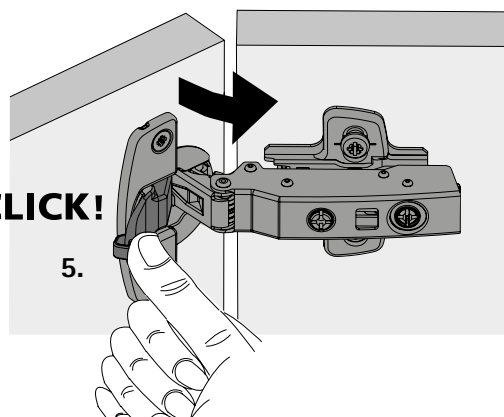


4.

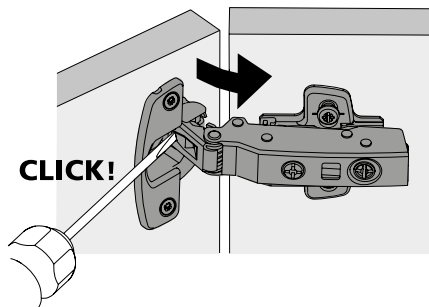
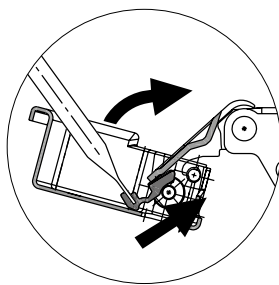
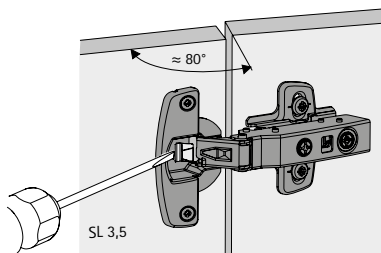


CLICK!

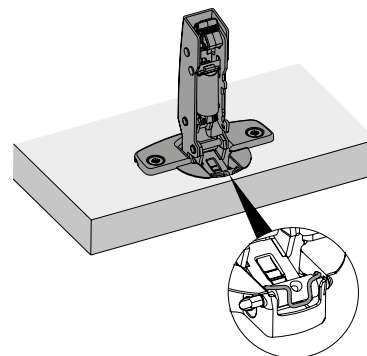
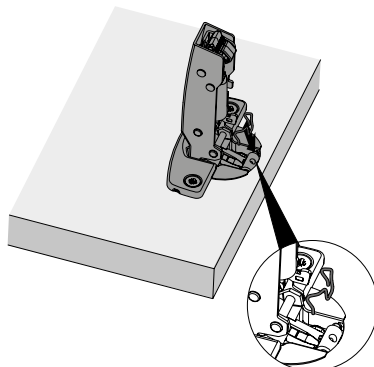
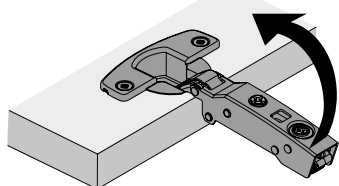
5.



Montaggio del limitatore dell'angolo di apertura per Sensys 8645i, Sensys 8639i W con cacciavite



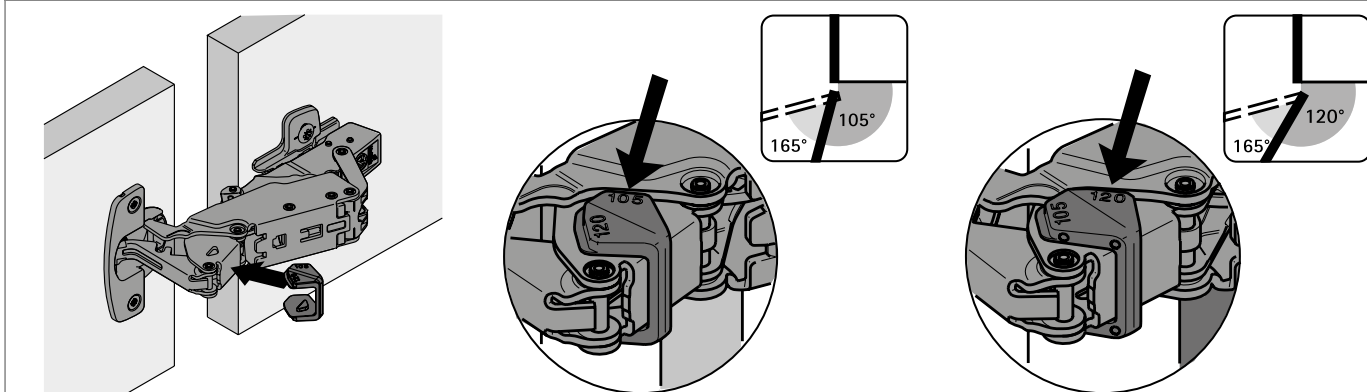
Montaggio del limitatore dell'angolo di apertura per cerniera per ante di grande spessore 8631i



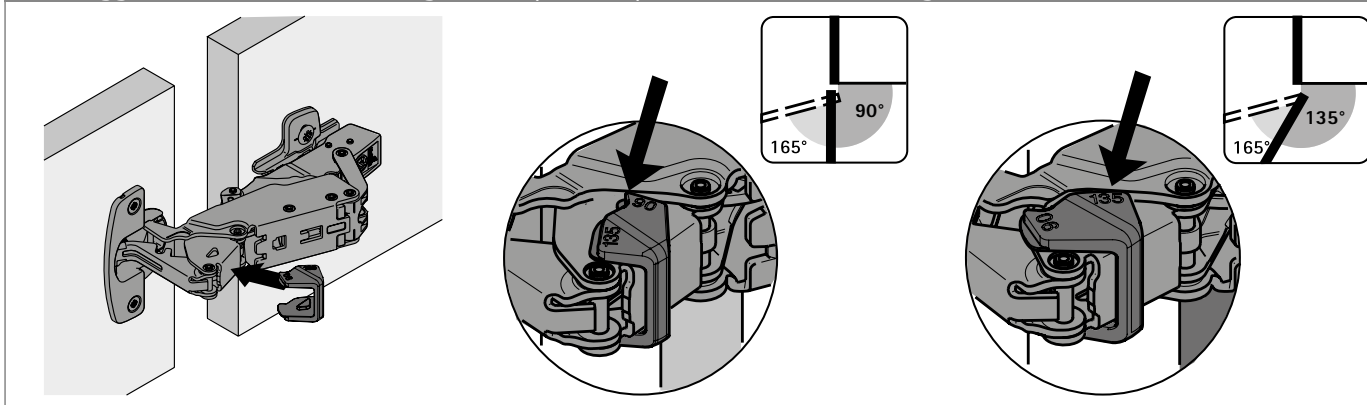
Informazioni tecniche

- Sensys
- Istruzioni di montaggio

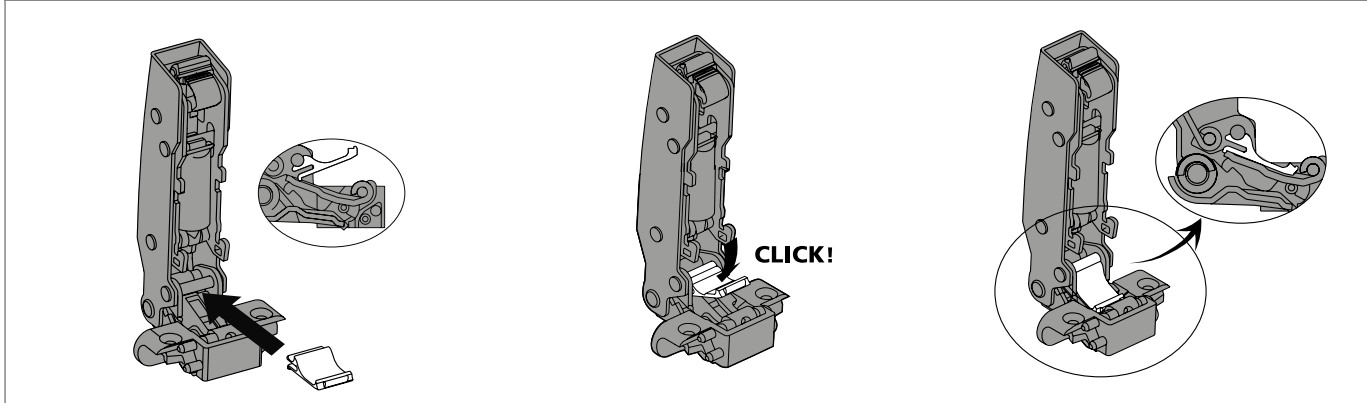
Montaggio del limitatore dell'angolo di apertura per cerniera 8657i a ingombro zero



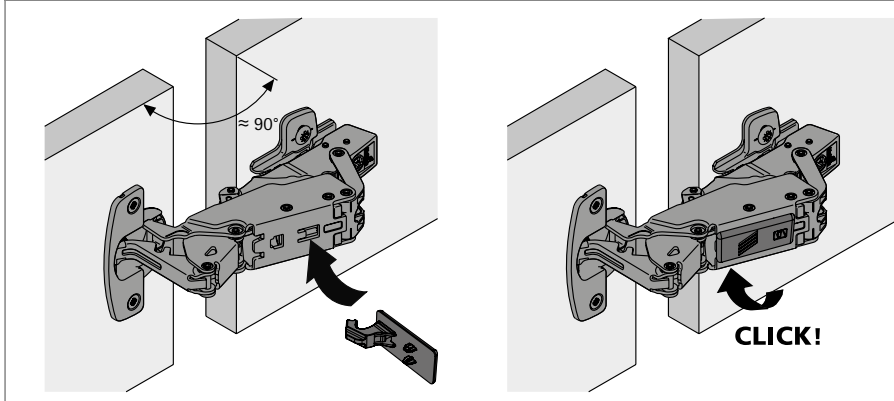
Montaggio del limitatore dell'angolo di apertura per cerniera 8657i a ingombro zero



Montaggio limitatore dell'angolo di apertura di Sensys 8638i per ante con telaio in alluminio



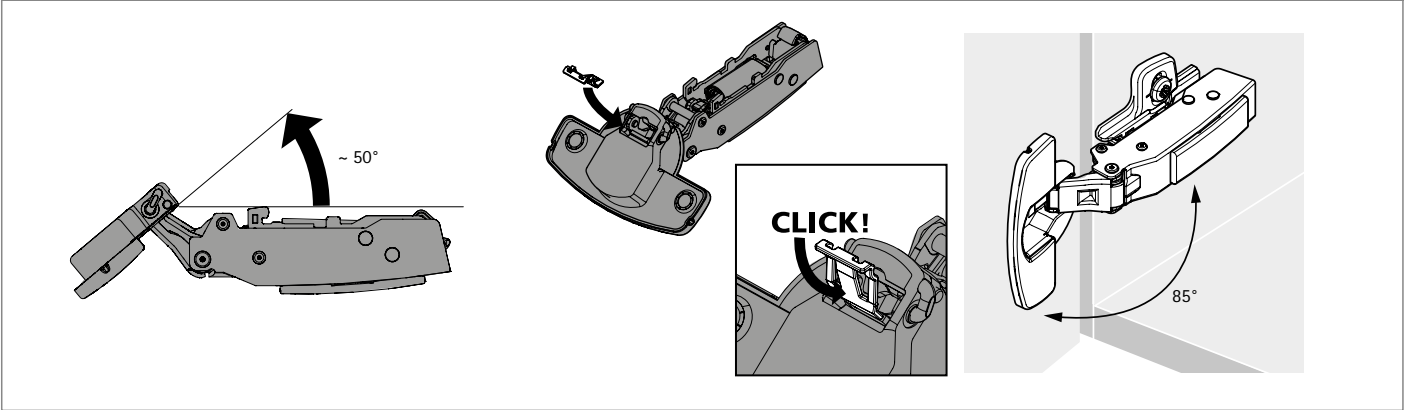
Montaggio ammortizzatore in apertura



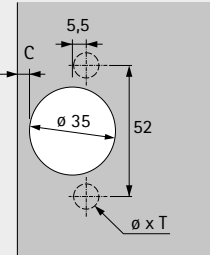
Informazioni tecniche

- Sensys
- Istruzioni di montaggio

Montaggio del limitatore dell'angolo di apertura per cerniera per ante sottili 8646i



Cerniera per ante sottili: selezione della variante di fissaggio in base al materiale dell'anta

Materiale anta	Montaggio scodellino	Schema di foratura	Foro di fissaggio mm	Vite di fissaggio
pannello in truciolare, MDF	da montare a pressione TH 53		TH: $\varnothing$ 10 x 8	-
	bussole a espansione premontate TH 58			
alluminio, HPL, materiale a base minerale	da avvitare TH 52		$\varnothing$ 3,6 x 8	9 217 435
			$\varnothing$ 5 x 8	9 238 321

Avvertenza:
Il fissaggio della cerniera all'anta deve essere scelto sulla base del materiale e della qualità e deve essere assicurato per mezzo di un apposito test.

Qualità all'altezza di ogni situazione

Qualità all'altezza di ogni situazione

Le cerniere vengono sottoposte a continui controlli qualitativi. Le esigenze che i vari settori e mercati avanzano a questo proposito sono tenute in considerazione una a una. I principi delle procedure di prova sono spiegati brevemente qui di seguito, in corrispondenza delle illustrazioni.

Campo di applicazione

Le cerniere Hettich sono indicate per l'impiego nei mobili di zona giorno, cucina, bagno e uffici.

Portata

I livelli di qualità indicati sui prodotti corrispondono ai requisiti della norma EN 15570 e soddisfano le prove di sovraccarico per il livello corrispondente. Siamo sempre a disposizione per fornirvi ulteriori informazioni.

Prova della corrosione

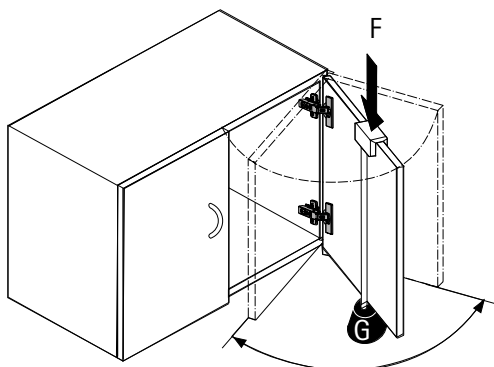
Le cerniere Hettich soddisfano i requisiti in materia di corrosione dei materiali previsti dalla norma DIN EN ISO 9227-2012 dopo la prova di 48 h in nebbia salina neutra (NSS), nonché dalla norma DIN EN ISO 6270-2-2012 dopo la prova di 96 h in atmosfera di acqua di condensa con umidità e temperatura dell'aria variabili (AHT).

Assicurazione qualità

I processi di assicurazione della qualità delle cerniere Hettich sono certificati in base alla norma EN ISO 9001. Numero del certificato: DE8000209.

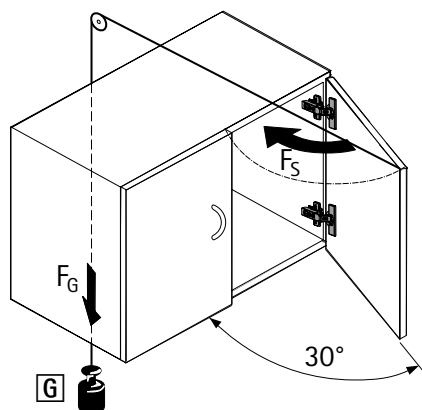
Test di resistenza

L'anta viene sottoposta a un determinato numero di aperture e chiusure.



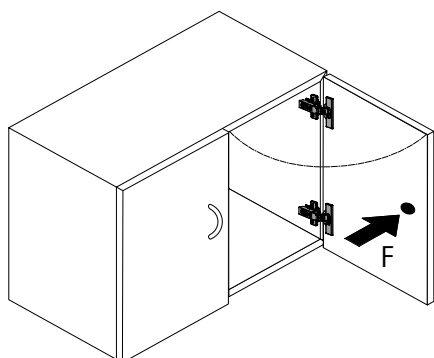
Test di chiusura

L'anta, a cui è stato applicato un determinato peso G, viene aperta di 30° e quindi chiusa dalla forza del peso cadente.



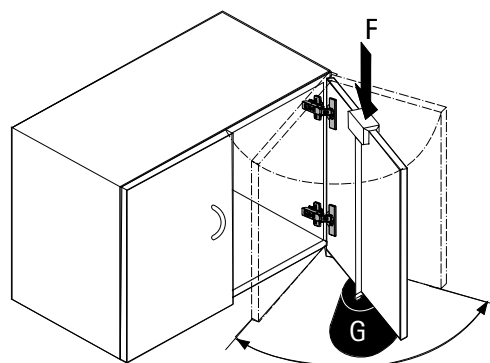
Prova orizzontale

L'anta viene aperta oltre le condizioni normali esercitando una definita forza F. (Questa prova vale solo per le cerniere con angolo di apertura < 135°.)



Prova verticale

Applicando un peso G all'anta, si esegue un determinato numero di aperture e chiusure.



Push to open Silent per ante in battuta



Stile fresco e pulito: con i frontali senza maniglie. Push to open Silent per ante in battuta conferisce il massimo comfort ai mobili, assicurando una facile differenziazione nel segmento di prezzo elevato.





I processi di produzione restano invariati, perché la base di Push to open viene semplicemente avvitata sui fori in serie standard del mobile.



Fissaggio su preforatura $\varnothing$ 2 mm con viti a testa svasata D 3,5 mm x 16 mm, su preforatura $\varnothing$ 5 o 10 mm con bussola a espansione supplementare.



È possibile anche un montaggio lineare – con preforatura $\varnothing$ 2 mm, 5 mm o 10 mm.



Grazie alle asole predisposte nella base, la scatola di Push to open può anche essere collocata direttamente sotto il pannello superiore del mobile.



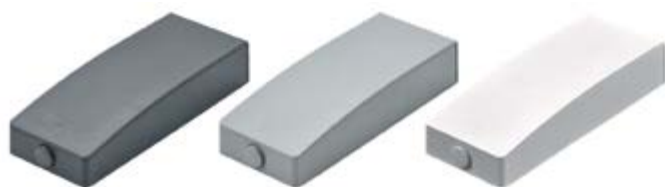
Sistema di apertura per frontali senza maniglie con funzione di chiusura ammortizzata

- Push to open Silent per ante in battuta
- Da avvitare



- Per l'applicazione assieme a cerniere con molla ammortizzate
- Per ante in battuta, in mezza battuta e a filo
- Per applicazioni ad angolo
- Ampio campo di regolazione di + 4 / - 2 mm
- Spazio di attivazione 1,4 mm
- Corsa 45 mm
- Incl. 4 pz batterie AA
- Per il montaggio vedi istruzioni di montaggio
- Materiale: plastica

Push to open Silent per ante in battuta

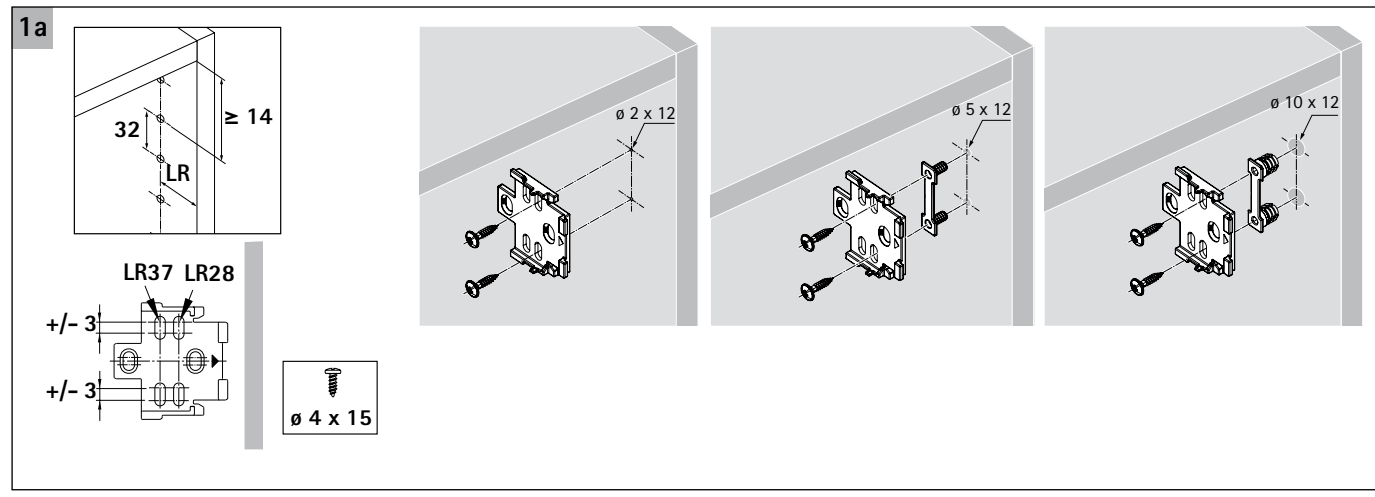
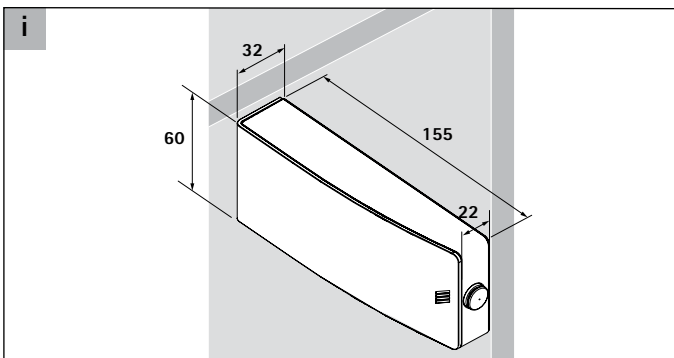
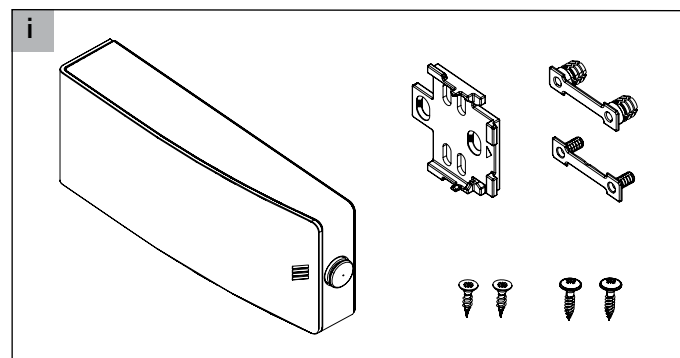


Il kit è composto da:

- 1 pz Push to open Silent
- 1 sacchetto con elementi di fissaggio
- 1 pz istruzioni di montaggio

Colore	Codice	Conf.
Grigio grafite	9 239 087	1 kit
Grigio finestra	9 239 099	1 kit
Bianco	9 239 088	1 kit

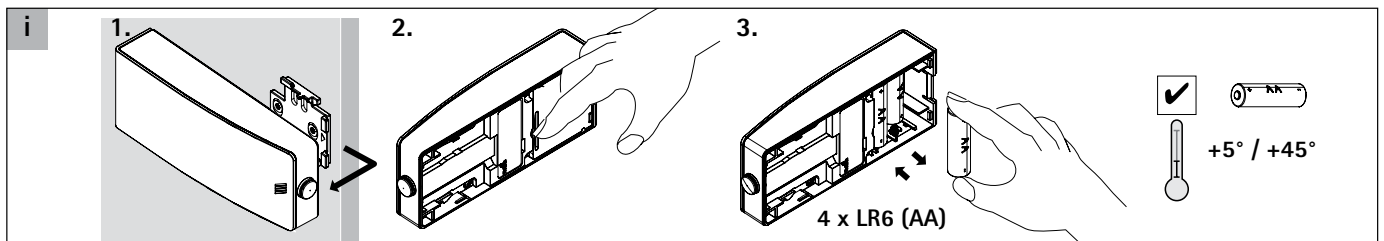
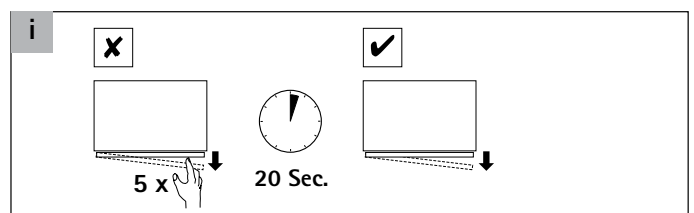
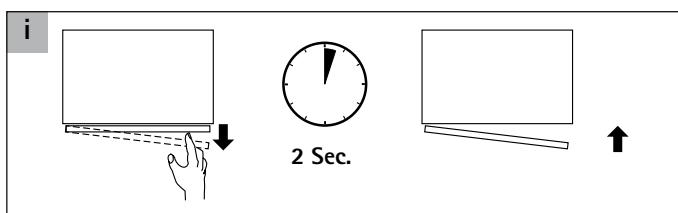
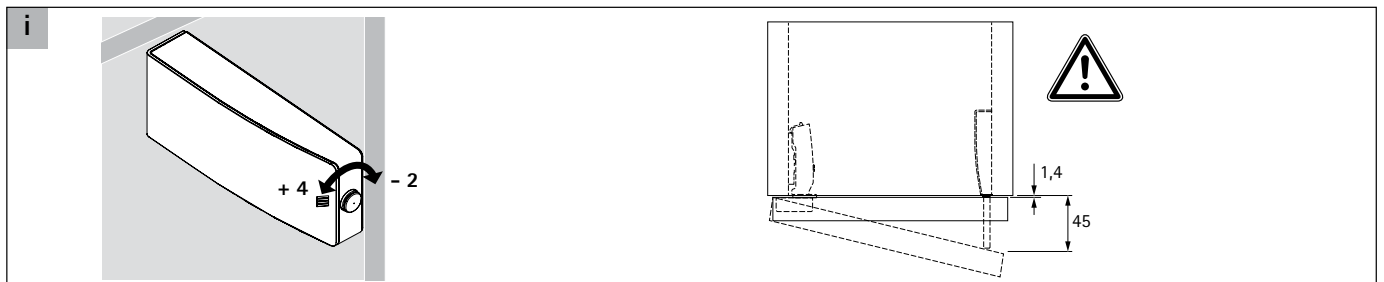
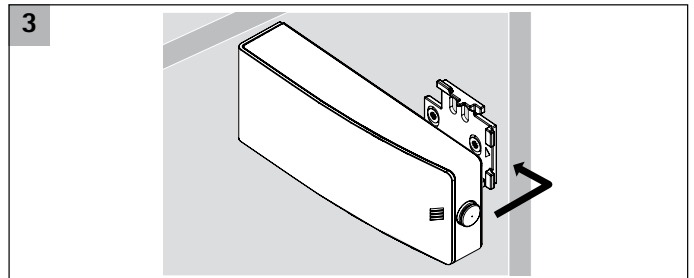
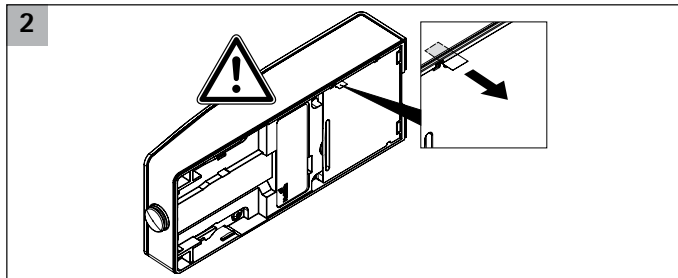
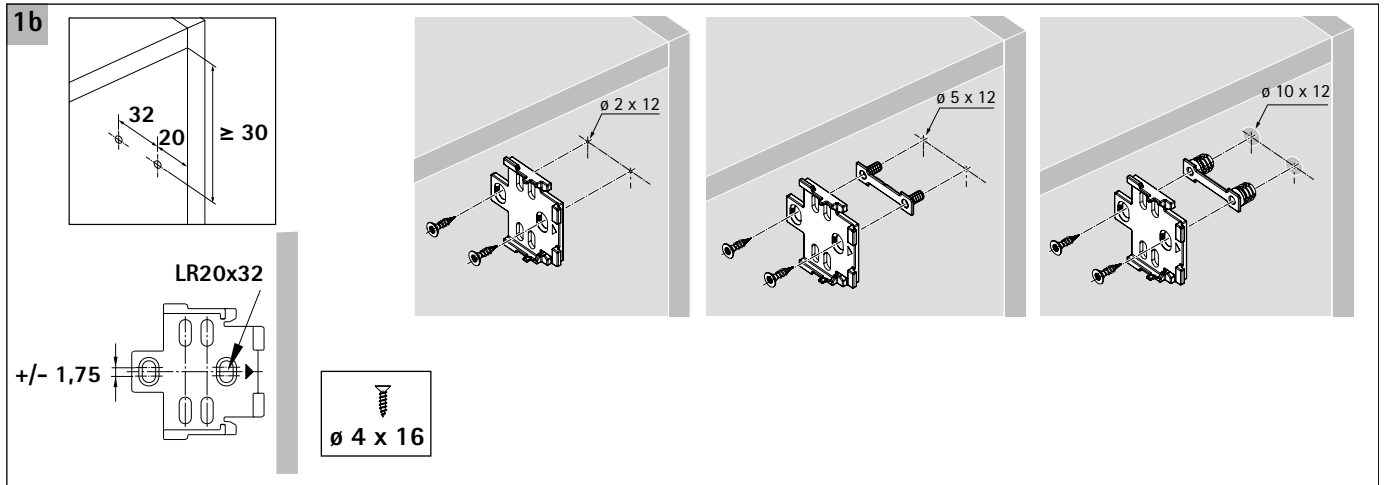
Schemi di foratura



Sistema di apertura per frontali senza maniglie con funzione di chiusura ammortizzata

- Push to open Silent per ante in battuta
- Da avvitare

Montaggio



- Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini a partire da 8 anni e da adulti con capacità fisiche, sensoriali o mentali limitate, nonché conoscenze o esperienze insufficienti, a condizione che siano supervisionati o debitamente istruiti in materia di sicurezza e abbiano compreso i potenziali pericoli.
- I bambini non devono giocare con il dispositivo. Pulizia e manutenzione da parte dell'utente non possono essere eseguiti da bambini senza supervisione di un adulto.
- Non ricaricare le batterie non ricaricabili.
- Non utilizzare contemporaneamente batterie nuove e usate o batterie di diverso tipo.
- Fare attenzione a non invertire la polarità delle batterie.
- Estrarre dal dispositivo le batterie scariche e smaltirle correttamente.
- Rimuovere le batterie in caso di non utilizzo prolungato del dispositivo (il prodotto appena acquistato è dotato di una linguetta protettiva per evitare che le batterie si consumino).
- Non cortocircuitare i cavi collegati alla batteria.

Il frigorifero: oggetto di design per un'ampia differenziazione in ogni categoria



Per cogliere i nuovi potenziali del mercato.

Easys porta il design lineare senza maniglie anche sui frigoriferi, assicurando continuità stilistica alle cucine di alto livello. E voi potrete differenziare la vostra gamma in modo semplice ed economico. Con Easys sarete in grado di rispondere anche alle esigenze più complesse dei vostri acquirenti e acquisire clienti nuovi nel segmento Premium.

Applicazione per frigoriferi con aggancio per porta a traino.

<https://www.hettich.com/short/d67c5b>



Applicazione per frigoriferi con aggancio per porta fissa.

<https://www.hettich.com/short/ee6250>



Sistema di apertura elettromeccanico Easys

- Per frigoriferi
- Da avvitare

Easys per frigoriferi



- Sistema di apertura elettromeccanico per frigoriferi
- Classificazioni qualitative secondo EN 15570, Level 3
- Per il montaggio in frigoriferi da incasso (larghezza 500 - 600 mm)
- Per il fissaggio con viti per pannelli

Il kit è composto da:

- 1 pz kit funzionale Easys
- 3 pz distanziatore
- 1 pz alimentatore
- 1 pz cavo di rete
- 2 pz maschera di foratura
- 1 pz listello di design
- 2 pz boccola di design
- 1 pz contropiastra
- 4 pz tassello
- 7 pz vite per pannelli $\varnothing 3,5 \times 30$ mm

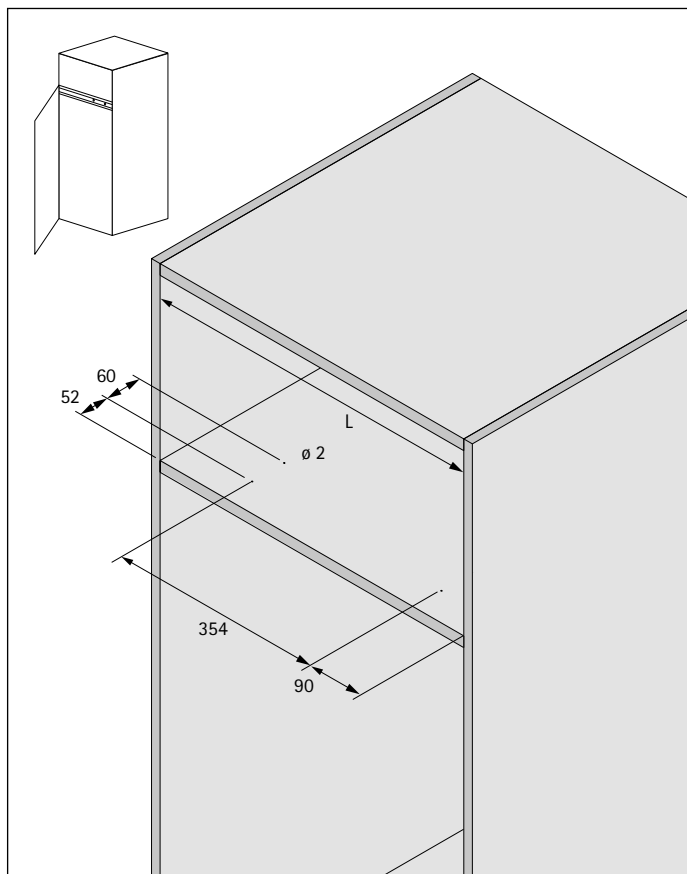
Versione	Codice	Conf.
Easys (completo di cavo di rete tipo C: variante per l'Europa)	9 210 848	1 kit

Video di montaggio:

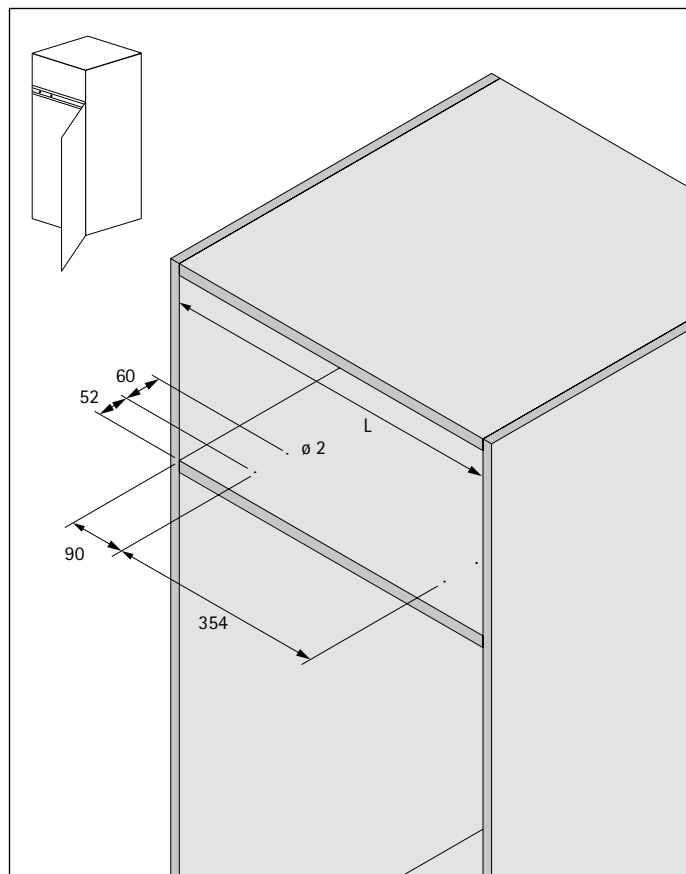
<https://www.hettich.com/short/13d76d>



Schema di foratura per porta del frigorifero con apertura a sinistra



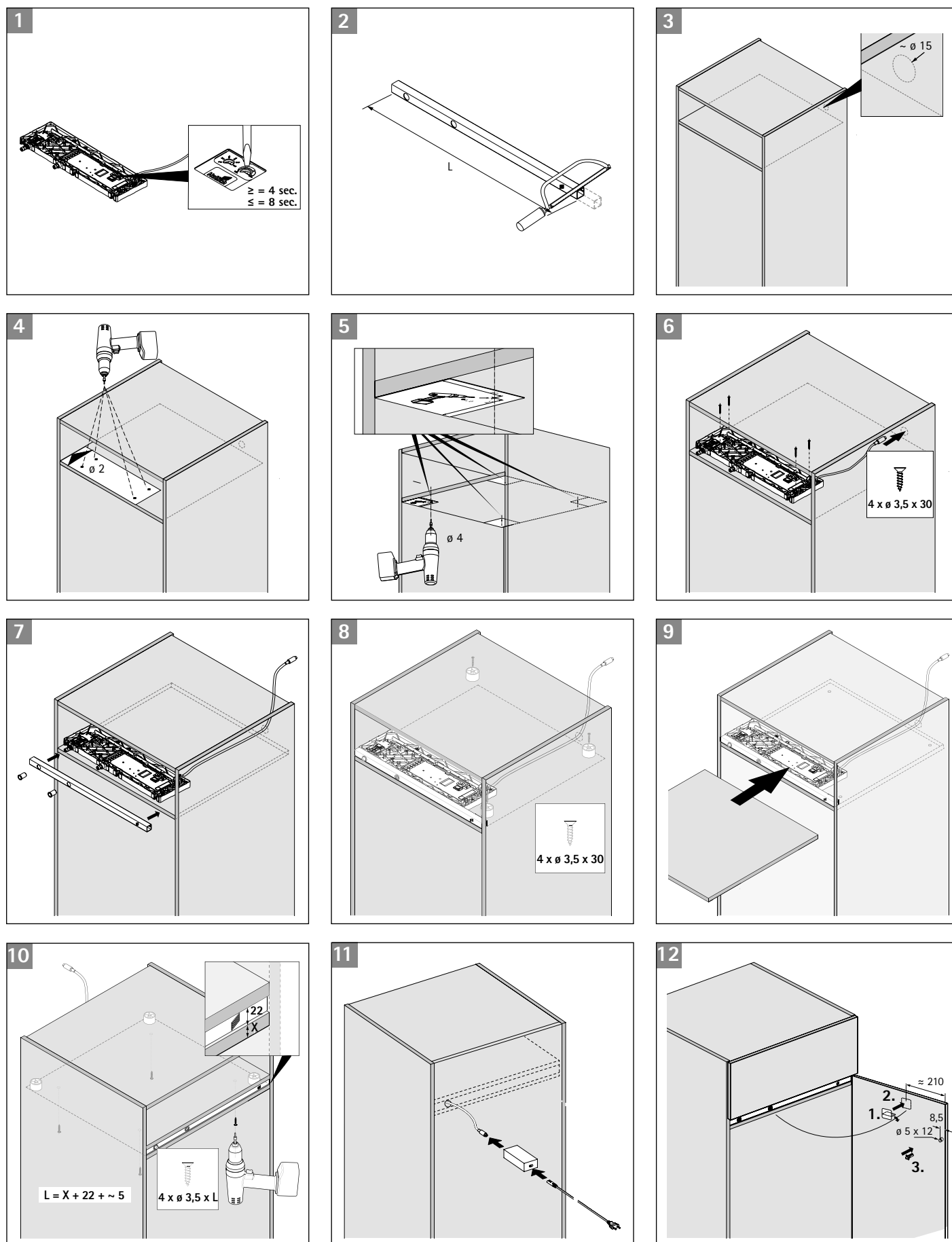
Schema di foratura per porta del frigorifero con apertura a destra



Sistema di apertura elettromeccanico Easys

- Per frigoriferi
- Montaggio

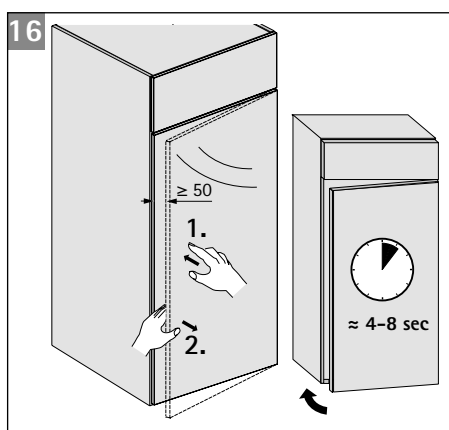
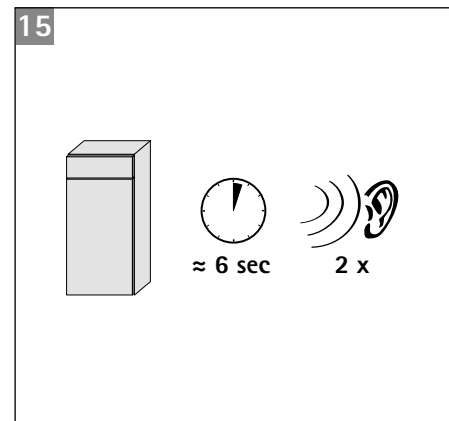
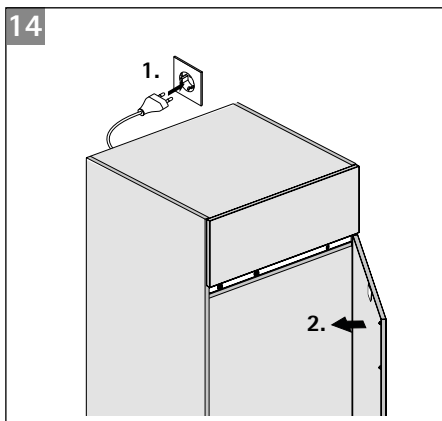
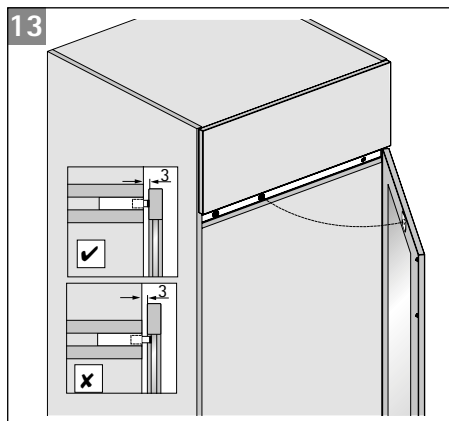
Montaggio



Sistema di apertura elettromeccanico Easys

- Per frigoriferi
- Montaggio

Montaggio



Cerniera speciale

- ▶ Kamat
- ▶ Per frigoriferi da incasso, angolo di apertura 115°



Una sinergia perfetta

La cerniera senza molla viene applicata alla sezione dell'anta che eccede rispetto alla porta del frigorifero da incasso. Kamat conferisce all'anta la stabilità necessaria durante il movimento di rotazione nella sezione superiore. Massima precisione ed ermeticità delle fughe sono il risultato delle elevate competenze sviluppate nell'ambito delle cerniere per frigoriferi.



Tendenza in cucina:

Il frigorifero e lo scomparto soprastante vengono coperti da un frontale continuo che eccede rispetto alla porta del frigo.



Una combinazione straordinaria:

Cerniere K e Kamat con la stessa cinematica.

Cerniera speciale

- Kamat
- Per frigoriferi da incasso, angolo di apertura 115°



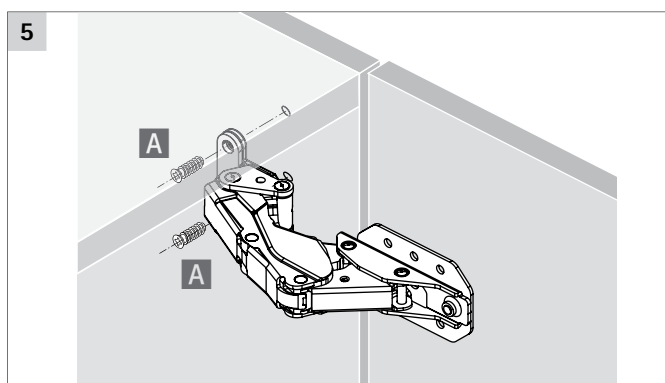
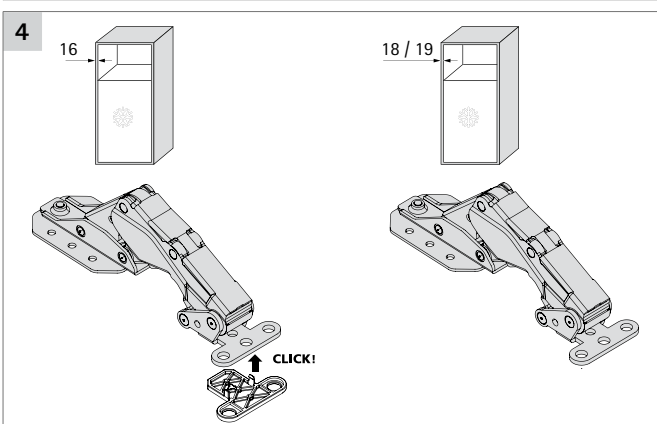
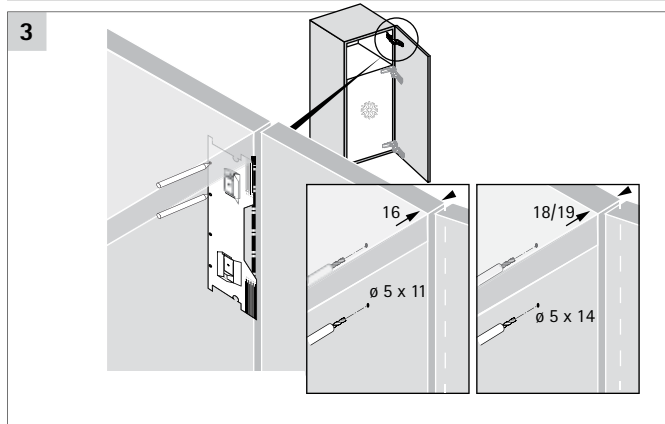
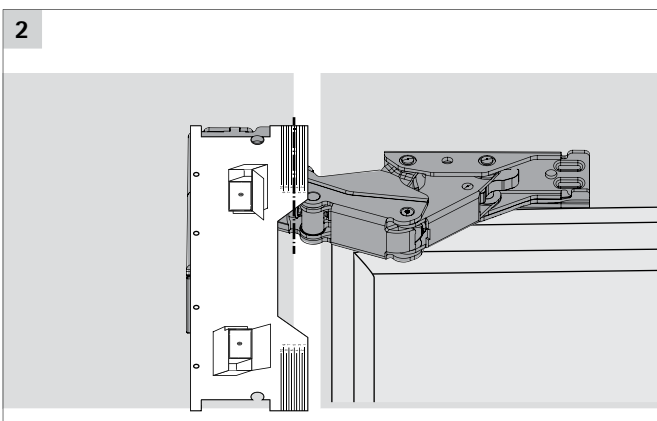
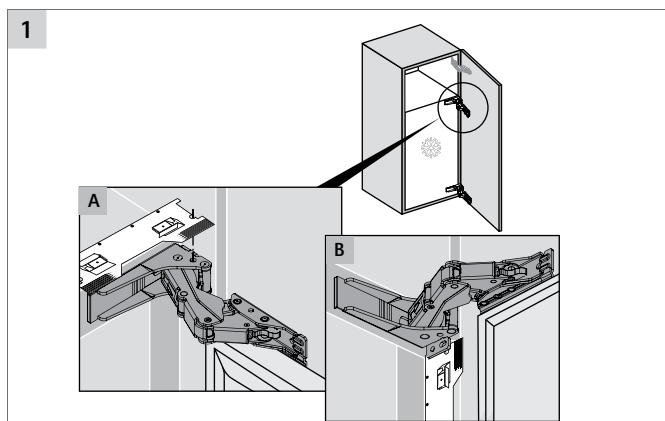
- Cerniera guida con fissaggio a viti
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 3
- Per mobili con fianchi di 19 mm o 16 mm
- Profondità 41,5 mm
- Materiale: acciaio nichelato

Il kit è composto da:

- Cerniera
- Maschera di foratura
- Distanziale per mobile da 16 mm
- Spessori di regolazione
- Placca di copertura bianca
- Viti di fissaggio
- Istruzioni di montaggio

Articolo	Codice	Conf.
Cerniera speciale Kamat	9 239 784	1 kit
Placca di copertura Kamat grigio	9 248 766	50 pz

Montaggio



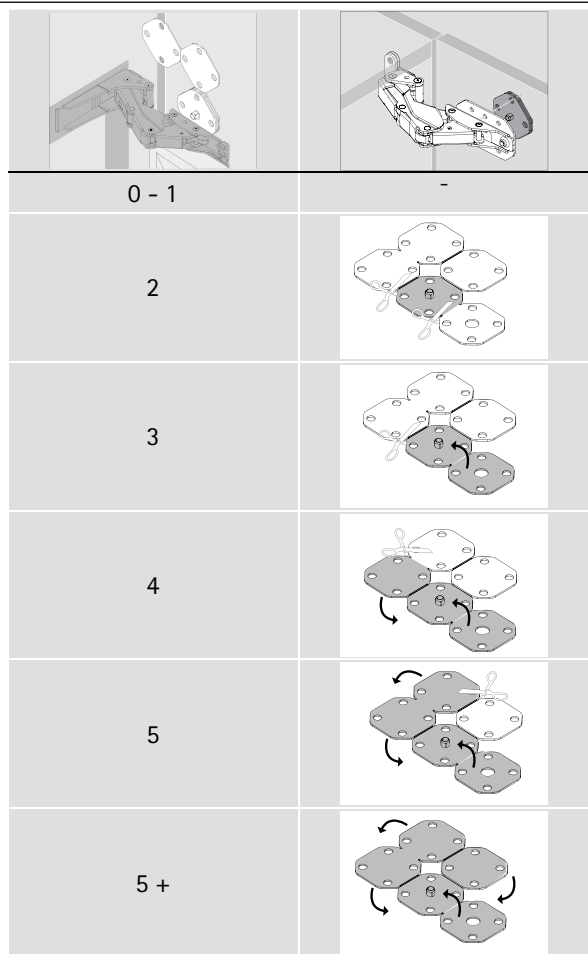
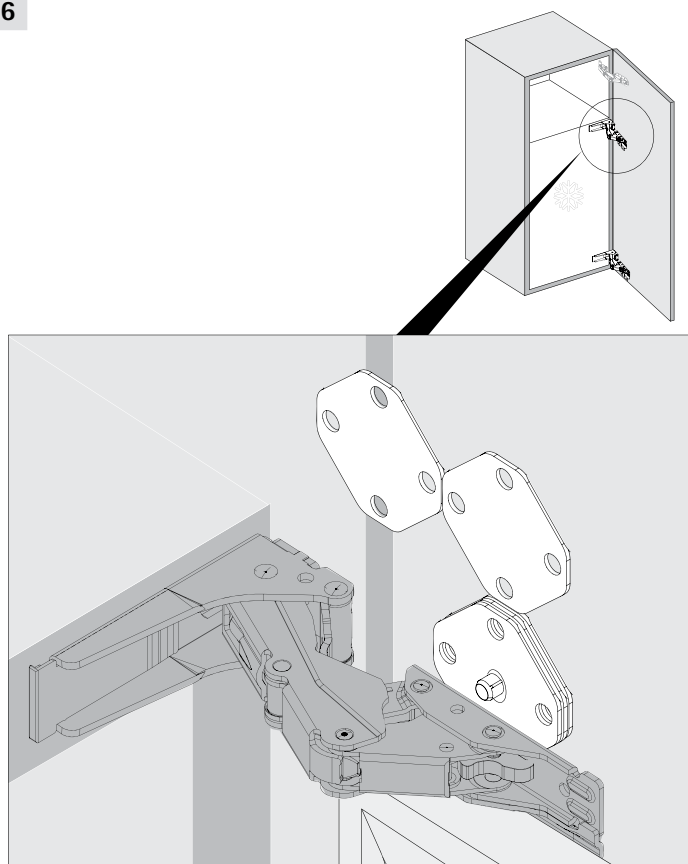
<https://www.hettich.com/short/c4a9a9>

Cerniera speciale

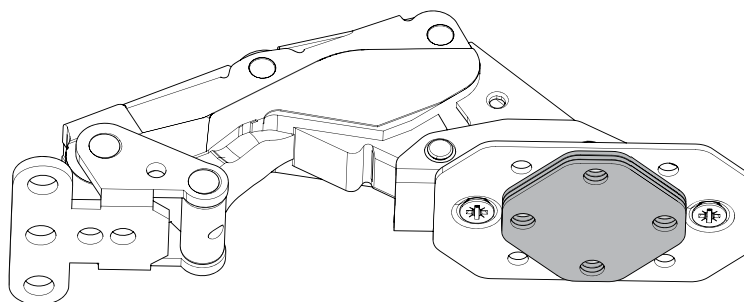
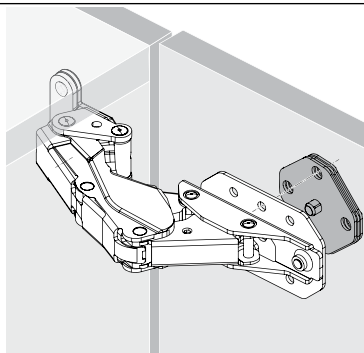
- Kamat
- Per frigoriferi da incasso, angolo di apertura 115°

Montaggio

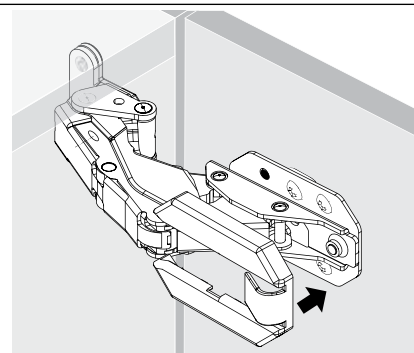
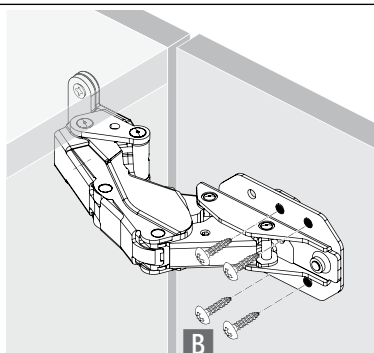
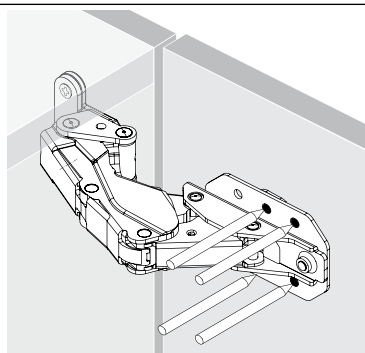
6



7



8



Cerniera speciale

- Optimat Plus 4 FM
- Cerniera con molla per frontale con telaio, angolo di apertura 110°

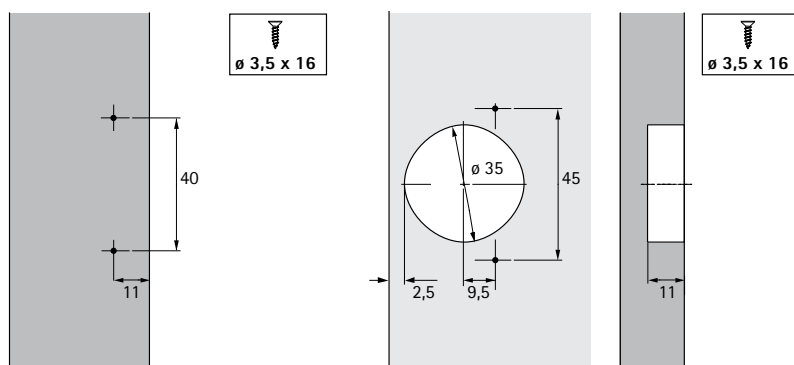


- Utilizzabile per tutte le larghezze di telaio
- Classificazione qualitativa secondo EN 15570, Level 1
- Per spessori anta di almeno 13 mm
- Diametro scodellino 35 mm
- Profondità scodellino 11 mm
- Con molla di chiusura
- Sormonto anta min. 37 mm (braccio della cerniera a filo del bordo del telaio)
- Distanza scodellino 2,5 mm
- Regolazione del sormonto + 1,5 mm / - 1,5 mm
- Regolazione dell'altezza + 2 mm / - 2 mm
- Acciaio nichelato

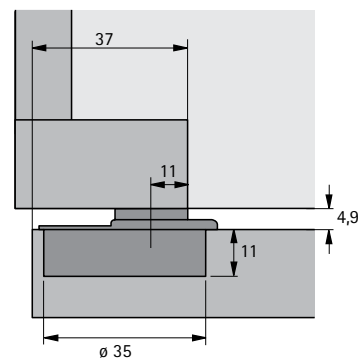
Optimat Plus 4 FM

Codice	Conf.
9 072 548	50 pz

Foratura telaio / anta

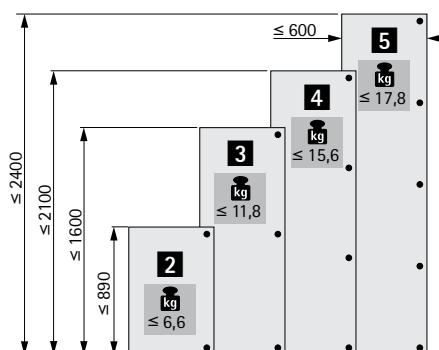


Esempio di montaggio



Numero cerniere per anta

Il formato, il peso e il tipo di materiale dell'anta sono fattori determinanti per quantificare il numero di cerniere. La distanza minima tra la cerniera superiore e quella inferiore deve essere almeno equivalente alla larghezza dell'anta.



Fuga minima per anta

Spessore anta	Distanza C scodellino mm
mm	2,5
16	4,2
19	6,7



Sistema per cassetti
ArciTech e InnoTech Atira a doppia parete
Profili di design

76 – 78



Sistema per cassetti
ArciTech e InnoTech Atira a doppia parete
Trascinatore per cassetti interni

80 – 81



Sistema per cassetti ArciTech a doppia parete
Guida Actro con Silent System di serie e
Push to open Silent optional

82 – 93



Sistema per cassetti InnoTech Atira
a doppia parete
Guida Quadro per Push to open Silent

94 – 98



Sincronizzazione per guide Quadro
a estrazione totale con Push to open

100 – 109



Sistema per cassetti ArciTech / InnoTech Atira a doppia parete

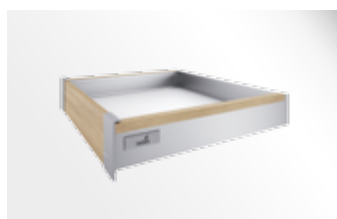
- Accessori
- Profili di design



Quando differente fa rima con vincente:

la differenziazione in tante varianti non è mai stata così semplice! Con i profili di design autoadesivi per ArciTech e InnoTech Atira basta un attimo per conferire una nuova estetica ai cassetti. Con un pregiato effetto metallo o legno. Non si distingue la differenza dal materiale vero,

ed è più economico della plastica. I profili possono essere applicati anche in un secondo tempo, per un rapido aggiornamento del design. Scoprite i profili di design Hettich: semplici, pregiati ed efficienti per il vostro successo.



Discreti ma efficaci:
i profili di design per InnoTech Atira



Per l'impiego su cassetti e cassettoni
con ringhiera longitudinale



Discreti ma efficaci:
i profili di design per ArciTech



Per l'impiego su cassetti e cassettoni
con ringhiera longitudinale

Sistema per cassette ArciTech a doppia parete

- Accessori
- Profili di design

La tecnologia in breve

- Plastica
- Autoadesivi
- Per l'impiego su cassette e cassettoni con ringhierina longitudinale
- Lunghezze nominali: 450 mm, 500 mm, 650 mm
- Accorciabili a piacere
- Finiture: effetto cromo, alluminio, acciaio inox, rovere e noce

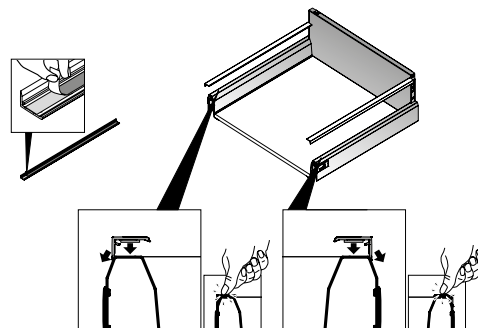
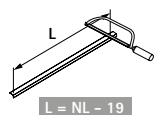
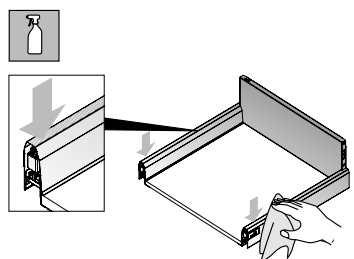
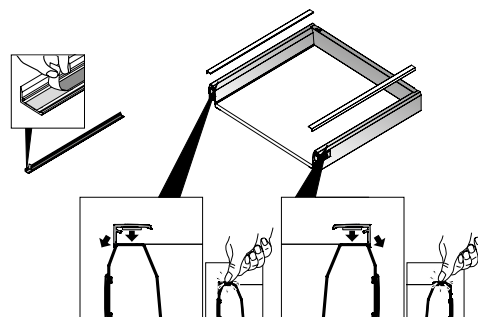
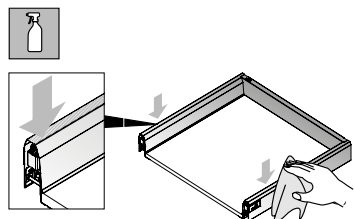
Profili di design per ArciTech



- Plastica
- Autoadesivi
- Per l'impiego su cassette o cassettoni con ringhierina longitudinale
- Accorciabili a piacere

Finitura	Codice / Lunghezze nominali mm			Conf.
	450	500	650	
effetto cromo	9 240 681	9 240 689	9 240 694	100 pz
effetto alluminio	9 240 683	9 240 690	9 240 695	100 pz
effetto acciaio inox	9 240 684	9 240 691	9 240 696	100 pz
effetto rovere	9 240 687	9 240 692	9 240 697	100 pz
effetto noce	9 240 688	9 240 693	9 240 698	100 pz

Montaggio cassetto o cassettone



Sistema per cassette InnoTech Atira a doppia parete

- Accessori
- Profili di design

La tecnologia in breve

- Plastica
- Autoadesivi
- Per l'impiego su cassette e cassettoni con ringhierina longitudinale
- Lunghezze nominali: 470 mm, 620 mm
- Accorciabili a piacere
- Finiture: effetto cromo, alluminio, acciaio inox, rovere e noce

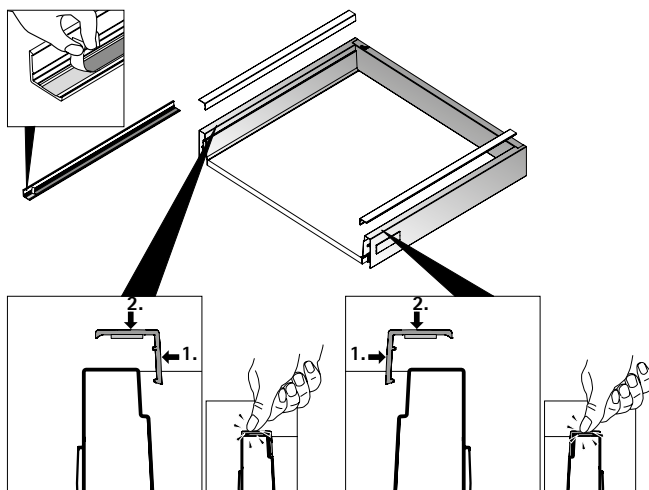
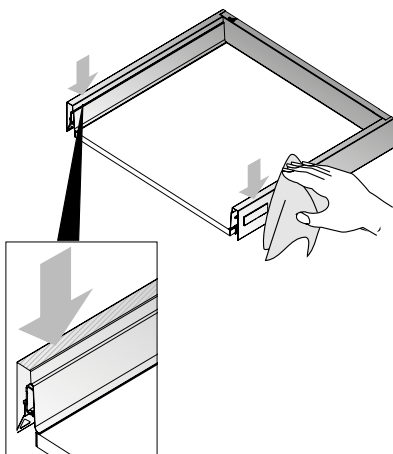
Profili di design InnoTech Atira

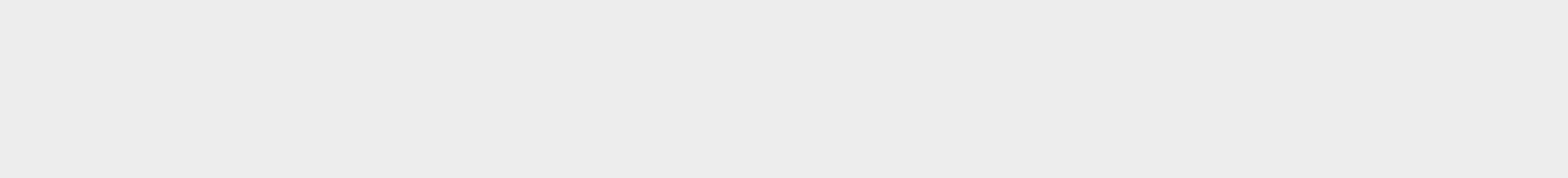


- Plastica
- Autoadesivi
- Per l'impiego su cassette o cassettoni con ringhierina longitudinale
- Accorciabili a piacere

Finitura	Codice / Lunghezze nominali mm		Conf.
	470	620	
effetto cromo	9 240 699	9 240 704	100 pz
effetto alluminio	9 240 700	9 240 705	100 pz
effetto acciaio inox	9 240 701	9 240 706	100 pz
effetto rovere	9 240 702	9 240 707	100 pz
effetto noce	9 240 703	9 240 708	100 pz

Montaggio





Sistemi per cassetti ArciTech e InnoTech Atira a doppia parete

- ▶ Accessori
- ▶ Trascinatore per cassetti interni



Un design che trascina al successo:

quando il frontale è chiuso i cassetti interni diventano invisibili. Un sistema per realizzare un design minimalista con meno fughe. Il trascinatore di Hettich assicura un comfort individuale: tirando il cassettone si apre automaticamente anche il cassetto interno. Ecco una soluzione affidabile senza problemi di carico. L'accesso al contenuto

del cassetto di uso frequente diventa più rapido. E se le abitudini di utilizzo cambiano, basta spostare l'adattatore per disattivare l'estrazione automatica. Anche il montaggio è semplice: è sufficiente avvitare il trascinatore, agganciare l'adattatore ed ecco fatto.



Meno fughe, comodo accesso:
con il trascinatore per cassetti
interni ArciTech e InnoTech Atira



Trascinatore da avvitare, adattatore
da montare a scatto

Sistemi per cassetti ArciTech e InnoTech Atira a doppia parete

- Accessori
- Trascinatore per cassetti interni

La tecnologia in breve

- Trascinatore da avvitare, adattatore da montare a scatto
- Plastica
- Distacco del trascinatore tramite sollevamento
- Disattivazione tramite spostamento dell'adattatore
- Colori ArciTech: grigio, antracite, grigio quarzo
- Colori InnoTech Atira*: grigio, antracite

* Non adatto per frontale interno 200

Kit trascinatore per cassetti interni

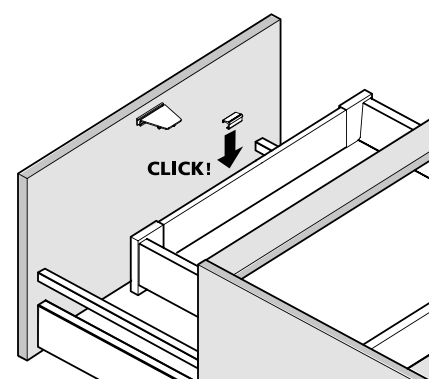
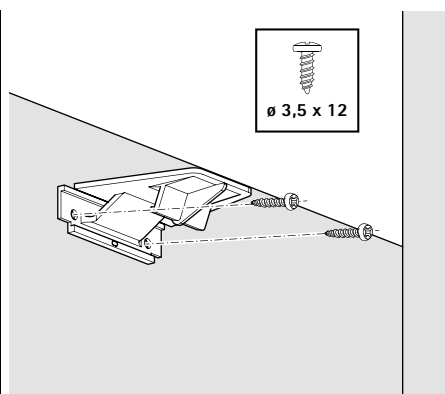
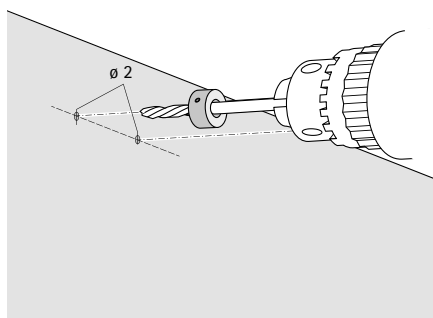
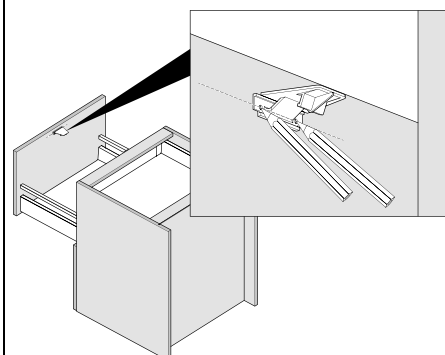
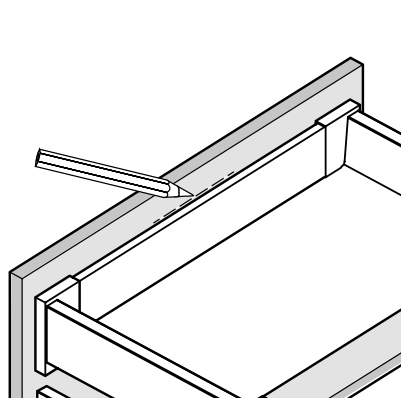
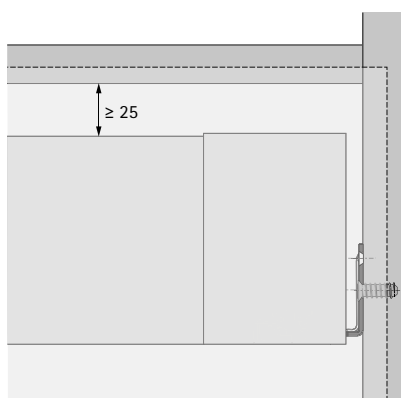


Il kit è composto da:

- 1 pz trascinatore da avvitare
- 1 pz adattatore da montare a scatto
- Materiale di fissaggio

Trascinatore per cassetti interni	Consigliato per colore spondina	Codice	Conf.
ArciTech grigio	argento, bianco	9 235 835	1 kit
ArciTech antracite	antracite	9 235 834	1 kit
ArciTech grigio quarzo	campagne, acciaio inox	9 235 836	1 kit
InnoTech Atira grigio	argento, bianco	9 235 838	1 kit
InnoTech Atira antracite	antracite	9 235 837	1 kit

Montaggio



Sistema per cassetti ArciTech a doppia parete

- ▶ Guida Actro con Silent System
- ▶ Con Push to open Silent optional



Apertura senza maniglie, chiusura ammortizzata

Aprire i cassetti senza maniglie e chiuderli in modo delicato e silenzioso con un leggero movimento del polso diventa semplicissimo con Push to open Silent. La chiusura guidata o l'apertura tirando il cassetto restano comunque possibili. In caso di spinta insufficiente, Push to open Silent accumula l'energia e la utilizza per accompagnare la chiusura, impedendo al cassetto di riaprirsi. Grazie alla sincronizzazione optional, è possibile azionare il sistema dai bordi di frontali di grandi dimensioni, anche quando l'aria disponibile è molto ridotta. Le guide da 10 kg optional assicurano ai cassetti leggeri lo stesso comfort di chiusura dei "pesi massimi" fino a 80 kg.



Senza maniglie, zero problemi:
Push to open Silent per il sistema
per cassetti ArciTech

Sistema per cassetti ArciTech a doppia parete

- Panoramica della gamma
- Guida Actro



Guida Actro con Silent System di serie e Push to open Silent optional
Spessore fianco 16 mm

- Confezione in kit e per grandi volumi

84 - 85



Guida Actro con Silent System di serie e Push to open Silent optional
Spessore fianco 18 mm

- Confezione in kit e per grandi volumi

86 - 87



Guida Actro con Silent System di serie e Push to open Silent optional
Spessore fianco 19 mm

- Confezione in kit e per grandi volumi

88 - 89

Sistema per cassette ArciTech a doppia parete

- ▶ Guida Actro con Silent System di serie e Push to open Silent optional
- ▶ Spessore fianco 16 mm, confezione in kit e per grandi volumi

Guida



- ▶ Estrazione totale
- ▶ Con ammortizzatore Silent System incorporato
- ▶ Possibilità di applicare Push to open Silent come optional
- ▶ Acciaio zincato
- ▶ Portata conforme a EN 15338, Level 3

Portata 10 kg

Lunghezza nominale mm	Codice	Conf.	Codice / Lato di fissaggio		Conf.
			sinistra	destra	
270	9 240 853	1 kit	9 238 717	9 238 751	15 pz
300	9 240 854	1 kit	9 238 756	9 238 757	15 pz
350	9 240 856	1 kit	9 238 761	9 238 762	15 pz

Portata 40 kg

Lunghezza nominale mm	Codice	Conf.	Codice / Lato di fissaggio		Conf.
			sinistra	destra	
270	9 240 857	1 kit	9 238 753	9 238 755	15 pz
300	9 240 869	1 kit	9 238 758	9 238 759	15 pz
350	9 240 870	1 kit	9 238 764	9 238 765	15 pz
400	9 240 871	1 kit	9 238 766	9 238 768	15 pz
450	9 240 872	1 kit	9 238 773	9 238 774	15 pz
500	9 240 873	1 kit	9 238 777	9 238 778	15 pz
550	9 240 874	1 kit	9 238 783	9 238 784	10 pz
650	9 240 875	1 kit	9 238 790	9 238 792	10 pz

Portata 60 kg

Lunghezza nominale mm	Codice	Conf.	Codice / Lato di fissaggio		Conf.
			sinistra	destra	
400	9 240 876	1 kit	9 238 771	9 238 772	15 pz
450	9 240 877	1 kit	9 238 775	9 238 776	15 pz
500	9 240 878	1 kit	9 238 779	9 238 780	15 pz
550	9 240 879	1 kit	9 238 785	9 238 786	10 pz
650	9 240 880	1 kit	9 238 793	9 238 794	10 pz

Portata 80 kg

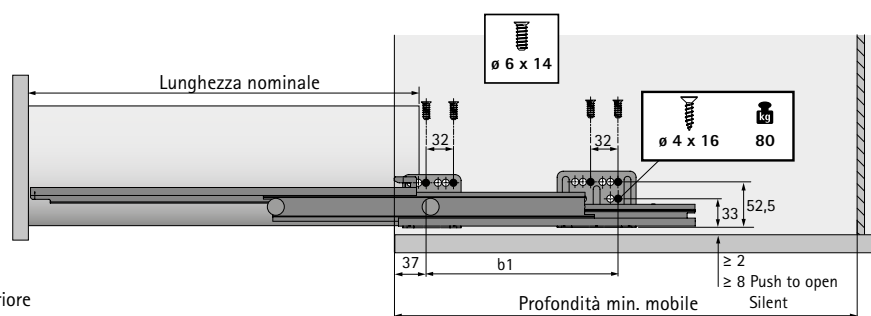
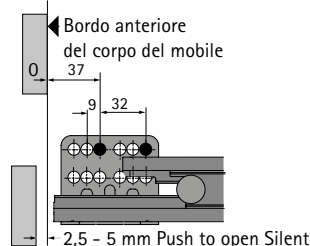
Lunghezza nominale mm	Codice	Conf.	Codice / Lato di fissaggio		Conf.
			sinistra	destra	
500	9 240 881	1 kit	9 238 781	9 238 782	15 pz
550	9 240 882	1 kit	9 238 787	9 238 788	10 pz
650	9 240 883	1 kit	9 238 795	9 238 796	10 pz

Sistema per cassette ArciTech a doppia parete

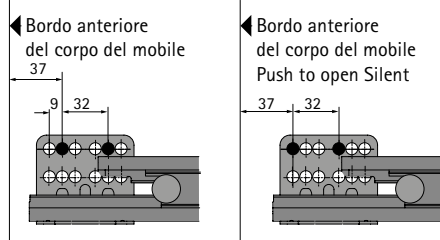
- Guida Actro con Silent System di serie e Push to open Silent optional
- Spessore fianco 16 mm, confezione in kit e per grandi volumi

Sezione longitudinale

Cassetto / cassettone



Cassetto interno / cassettone interno



Dimensioni di ingombro con Silent System

Lunghezza nominale mm	Interasse b1 mm	Cassetto / cassettone Profondità minima mobile mm	Cassetto interno / cassettone interno Profondità minima mobile mm
270	128	273	282
300	160	303	312
350	192	353	362
400	192	403	412
450	192	453	462
500	224	503	512
550	256	553	562
650	288	653	662

Dimensioni di ingombro con Push to open Silent

Lunghezza nominale mm	Interasse b1 mm	Cassetto / cassettone Profondità minima mobile mm	Cassetto interno / cassettone interno Profondità minima mobile mm
270	128	273	291
300	160	303	321
350	192	353	371
400	192	403	421
450	192	453	471
500	224	503	521
550	256	553	571
650	288	653	671

Sistema per cassette ArciTech a doppia parete

- ▶ Guida Actro con Silent System di serie e Push to open Silent optional
- ▶ Spessore fianco 18 mm, confezione in kit e per grandi volumi

Guida



- ▶ Estrazione totale
- ▶ Con ammortizzatore Silent System incorporato
- ▶ Possibilità di applicare Push to open Silent come optional
- ▶ Acciaio zincato
- ▶ Portata conforme a EN 15338, Level 3

Portata 10 kg

Lunghezza nominale mm	Codice	Conf.	Codice / Lato di fissaggio		Conf.
			sinistra	destra	
270	9 240 884	1 kit	9 239 267	9 239 268	15 pz
300	9 240 885	1 kit	9 239 271	9 239 272	15 pz
350	9 240 886	1 kit	9 239 275	9 239 276	15 pz

Portata 40 kg

Lunghezza nominale mm	Codice	Conf.	Codice / Lato di fissaggio		Conf.
			sinistra	destra	
270	9 240 887	1 kit	9 239 269	9 239 270	15 pz
300	9 240 888	1 kit	9 239 273	9 239 274	15 pz
350	9 240 889	1 kit	9 239 277	9 239 278	15 pz
400	9 240 890	1 kit	9 239 279	9 239 280	15 pz
450	9 240 891	1 kit	9 239 283	9 239 284	15 pz
500	9 240 893	1 kit	9 239 287	9 239 288	15 pz
550	9 240 894	1 kit	9 239 293	9 239 294	10 pz
650	9 240 895	1 kit	9 239 299	9 239 300	10 pz

Portata 60 kg

Lunghezza nominale mm	Codice	Conf.	Codice / Lato di fissaggio		Conf.
			sinistra	destra	
400	9 240 896	1 kit	9 239 281	9 239 282	15 pz
450	9 240 897	1 kit	9 239 285	9 239 286	15 pz
500	9 240 898	1 kit	9 239 289	9 239 290	15 pz
550	9 240 899	1 kit	9 239 295	9 239 296	10 pz
650	9 240 900	1 kit	9 239 301	9 239 302	10 pz

Portata 80 kg

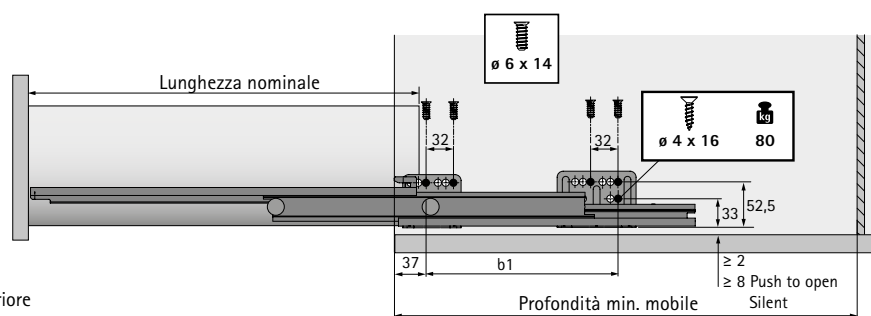
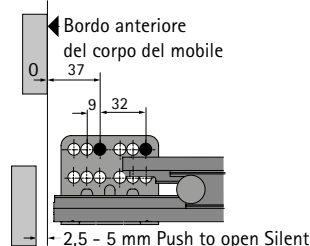
Lunghezza nominale mm	Codice	Conf.	Codice / Lato di fissaggio		Conf.
			sinistra	destra	
500	9 240 901	1 kit	9 239 291	9 239 292	15 pz
550	9 240 902	1 kit	9 239 297	9 239 298	10 pz
650	9 240 903	1 kit	9 239 303	9 239 304	10 pz

Sistema per cassette ArciTech a doppia parete

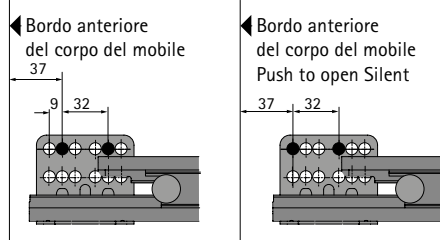
- Guida Actro con Silent System di serie e Push to open Silent optional
- Spessore fianco 18 mm, confezione in kit e per grandi volumi

Sezione longitudinale

Cassetto / cassettone



Cassetto interno / cassettone interno



Dimensioni di ingombro con Silent System

Lunghezza nominale mm	Interasse b1 mm	Cassetto / cassettone Profondità minima mobile mm	Cassetto interno / cassettone interno Profondità minima mobile mm
270	128	273	282
300	160	303	312
350	192	353	362
400	192	403	412
450	192	453	462
500	224	503	512
550	256	553	562
650	288	653	662

Dimensioni di ingombro con Push to open Silent

Lunghezza nominale mm	Interasse b1 mm	Cassetto / cassettone Profondità minima mobile mm	Cassetto interno / cassettone interno Profondità minima mobile mm
270	128	273	291
300	160	303	321
350	192	353	371
400	192	403	421
450	192	453	471
500	224	503	521
550	256	553	571
650	288	653	671

Sistema per cassette ArciTech a doppia parete

- ▶ Guida Actro con Silent System di serie e Push to open Silent optional
- ▶ Spessore fianco 19 mm, confezione in kit e per grandi volumi

Guida



- ▶ Estrazione totale
- ▶ Con ammortizzatore Silent System incorporato
- ▶ Possibilità di applicare Push to open Silent come optional
- ▶ Acciaio zincato
- ▶ Portata conforme a EN 15338, Level 3

Portata 10 kg

Lunghezza nominale mm	Codice	Conf.	Codice / Lato di fissaggio		Conf.
			sinistra	destra	
270	9 240 920	1 kit	9 240 555	9 240 556	15 pz
300	9 240 922	1 kit	9 240 559	9 240 560	15 pz
350	9 240 923	1 kit	9 240 563	9 240 564	15 pz

Portata 40 kg

Lunghezza nominale mm	Codice	Conf.	Codice / Lato di fissaggio		Conf.
			sinistra	destra	
270	9 240 924	1 kit	9 240 557	9 240 558	15 pz
300	9 240 925	1 kit	9 240 561	9 240 562	15 pz
350	9 240 927	1 kit	9 240 565	9 240 566	15 pz
400	9 240 929	1 kit	9 240 567	9 240 568	15 pz
450	9 240 930	1 kit	9 240 571	9 240 572	15 pz
500	9 240 931	1 kit	9 240 575	9 240 576	15 pz
550	9 240 932	1 kit	9 240 581	9 240 582	10 pz
650	9 240 933	1 kit	9 240 587	9 240 588	10 pz

Portata 60 kg

Lunghezza nominale mm	Codice	Conf.	Codice / Lato di fissaggio		Conf.
			sinistra	destra	
400	9 240 934	1 kit	9 240 569	9 240 570	15 pz
450	9 240 935	1 kit	9 240 573	9 240 574	15 pz
500	9 240 936	1 kit	9 240 577	9 240 578	15 pz
550	9 240 937	1 kit	9 240 583	9 240 584	10 pz
650	9 240 938	1 kit	9 240 589	9 240 590	10 pz

Portata 80 kg

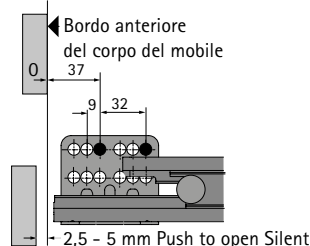
Lunghezza nominale mm	Codice	Conf.	Codice / Lato di fissaggio		Conf.
			sinistra	destra	
500	9 240 939	1 kit	9 240 579	9 240 580	15 pz
550	9 240 940	1 kit	9 240 585	9 240 586	10 pz
650	9 240 941	1 kit	9 240 591	9 240 592	10 pz

Sistema per cassette ArciTech a doppia parete

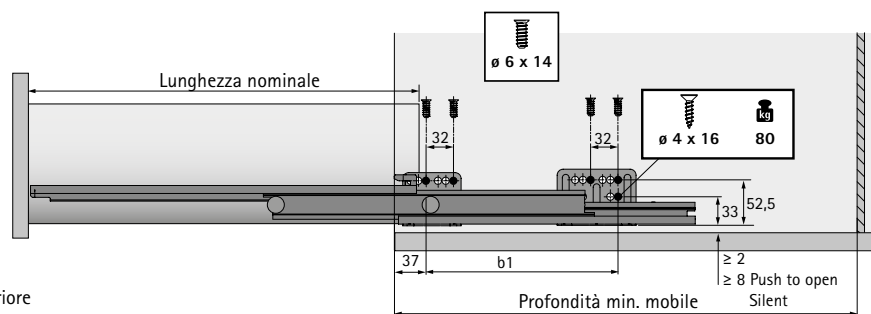
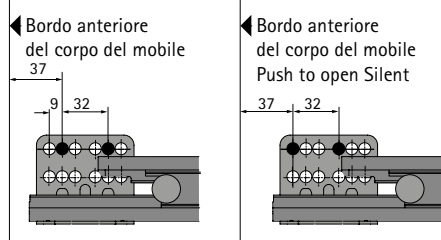
- Guida Actro con Silent System di serie e Push to open Silent optional
- Spessore fianco 19 mm, confezione in kit e per grandi volumi

Sezione longitudinale

Cassetto / cassettone



Cassetto interno / cassettone interno



Dimensioni di ingombro con Silent System

Lunghezza nominale mm	Interasse b1 mm	Cassetto / cassettone Profondità minima mobile mm	Cassetto interno / cassettone interno Profondità minima mobile mm
270	128	273	282
300	160	303	312
350	192	353	362
400	192	403	412
450	192	453	462
500	224	503	512
550	256	553	562
650	288	653	662

Dimensioni di ingombro con Push to open Silent

Lunghezza nominale mm	Interasse b1 mm	Cassetto / cassettone Profondità minima mobile mm	Cassetto interno / cassettone interno Profondità minima mobile mm
270	128	273	291
300	160	303	321
350	192	353	371
400	192	403	421
450	192	453	471
500	224	503	521
550	256	553	571
650	288	653	671

Sistema per cassetti ArciTech a doppia parete

- ▶ Guida Actro con Silent System di serie e Push to open Silent optional
- ▶ Spessore fianco 16, 18, 19 mm

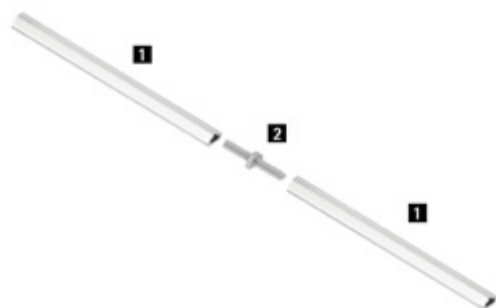
Sistema di apertura Push to open Silent per ArciTech



- ▶ Possibilità di applicare la sincronizzazione optional
- Il kit è composto da:
- ▶ 1 pz unità Push to open Silent, sinistra e destra
- ▶ 1 cp attivatori, sinistro e destro
- ▶ 2 pz adattatori per sincronizzazione

Peso complessivo kg	Actro kg	Lunghezza nominale mm	Codice	Conf.
< 10	10	270 - 350	9 241 038	1 kit
8 - 20	40	270 - 650	9 241 049	1 kit
10 - 40	40	270 - 650	9 241 050	1 kit
20 - 80	60 / 80	400 - 650	9 241 051	1 kit

Sincronizzazione optional per Push to open Silent



- ▶ Consigliato per mobili di larghezza min. 600 mm

Asta di sincronizzazione:

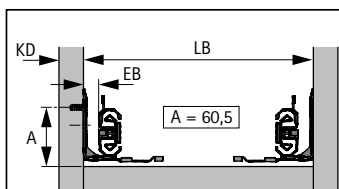
- ▶ da tagliare a misura
- ▶ lunghezza 1097 o 2000 mm
- ▶ alluminio anodizzato

Giunzione:

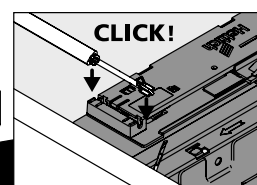
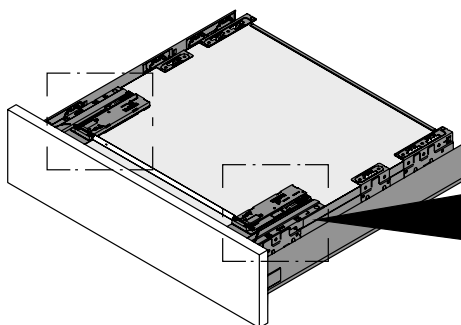
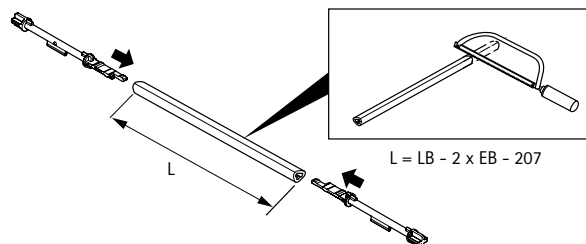
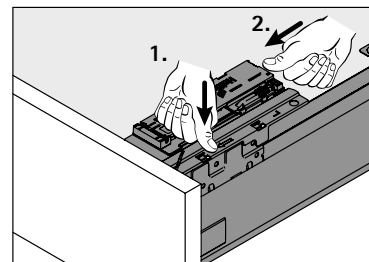
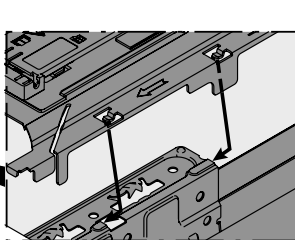
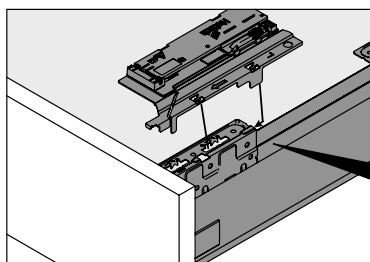
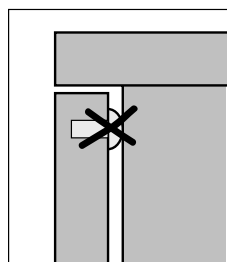
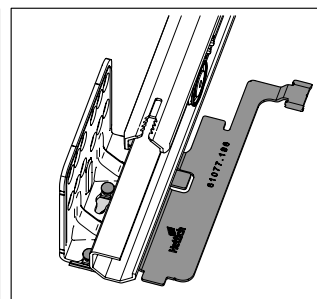
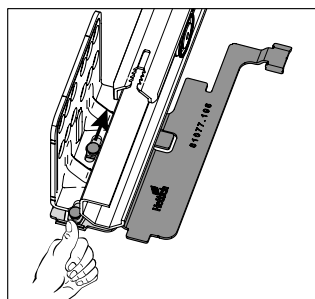
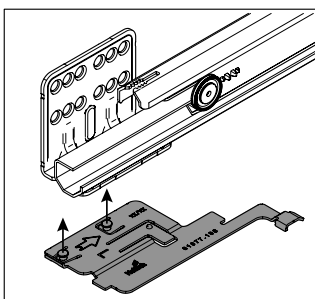
- ▶ per il collegamento di due aste
- ▶ plastica grigia

Articolo	Codice	Conf.
1 asta di sincronizzazione, lung. 1097 mm	9 219 967	100 pz
1 asta di sincronizzazione, lung. 2000 mm	9 236 718	100 pz
2 giunzione	9 221 295	20 pz

Montaggio



KD (mm)	16	18	19
EB (mm)	15	13	12



Sistema per cassetti ArciTech a doppia parete

- Guida Actro con Silent System di serie e Push to open Silent optional
- Spessore fianco 16, 18, 19 mm

Combinazioni raccomandate per cassetto (altezza del frontale max. ca. 150 mm)*

Lunghezza nominale mm	Larghezza nominale mm											
	275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
270												
300												
350												
400												
450												
500												
550												
650												

Combinazioni raccomandate per cassettone (altezza del frontale max. ca. 300 mm, carico da leggero a medio)*

Lunghezza nominale mm	Larghezza nominale mm											
	275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
270												
300												
350												
400												
450												
500												
550												
650												

Combinazioni raccomandate per cassettone pesante (altezza del frontale max. ca. 300 mm, carichi pesanti come p.es. pile di piatti)*

Lunghezza nominale mm	Larghezza nominale mm											
	275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
270												
300												
350												
400												
450												
500												
550												
650												

Codice Push to open Silent:

9 241 038

9 241 049

9 241 050

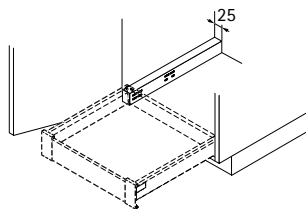
9 241 051

* Combinazioni raccomandate per casi di utilizzo standard (frontale con pannello in truciolare da 19 mm, carico usuale nelle applicazioni domestiche), per raccomandazioni più precise su frontali con materiali e misure particolari si rimanda al configuratore online.



Ulteriori informazioni:
<http://www.hettich.com/short/897f82>

Listello distanziatore



- Per il superamento del rientro dell'anta / della cerniera
- Portata max. 60 kg
- Plastica bianca

Codice	Conf.
9 135 703	1 pz

Vite Euro



- Per il fissaggio della guida Actro
- Ø 6 x 14 mm
- Testa svasata
- Intaglio a croce PZ
- Acciaio nichelato

Codice	Conf.
9 137 114	200 pz

Vite per pannelli a testa bombata



- Per il fissaggio del fondo del cassetto e del pannello posteriore in legno e alluminio
- Intaglio a croce PZ
- Acciaio zincato

Dimensioni mm	Codice	Conf.
Ø 3,5 x 12	0 045 167	200 pz
Ø 3,5 x 20	0 045 168	200 pz

Vite autoformante



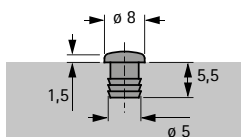
- Per il montaggio del pannello posteriore in acciaio o della giunzione per pannello posteriore altezza 78 mm alla spondina
- Secondo DIN 7500
- Ø 3,5 x 6 mm
- Testa bombata
- Intaglio a croce PZ
- Acciaio zincato

Codice	Conf.
9 141 888	1/200 pz

Sistema per cassette ArciTech a doppia parete

► Accessori

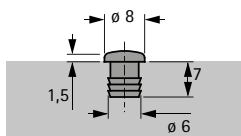
Paracolpo da fissare a pressione



- Per foro $\varnothing 5 \times 5,5$ mm
- Plastica trasparente

Codice	Conf.
9 079 298	1/1000 pz

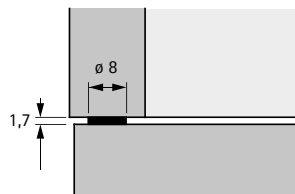
Paracolpo da fissare a pressione



- Per foro $\varnothing 6 \times 7$ mm
- Plastica

Colore	Codice	Conf.
marrone	0 021 154	1/1000 pz
bianco	0 025 048	1/1000 pz
beige	0 047 353	1/1000 pz

Paracolpo da incollare



- Autoadesivi
- Plastica trasparente

Codice	Conf.
0 046 695	1000 pz
0 072 120	50 pz

Sistema per cassetti InnoTech Atira a doppia parete

- ▶ Guida Quadro per Push to open Silent, confezione in kit
- ▶ Estrazione totale



Apertura senza maniglie, chiusura ammortizzata

Aprire i cassetti senza maniglie e chiuderli in modo delicato e silenzioso con un leggero movimento del polso diventa semplicissimo con Push to open Silent. La chiusura guidata o l'apertura tirando il cassetto restano comunque possibili. In caso di spinta insufficiente, Push to open Silent accumula l'energia e la utilizza per accompagnare la chiusura, impedendo al cassetto di riaprirsi. Grazie alla sincronizzazione optional, è possibile azionare il sistema dai bordi di frontali di grandi dimensioni, anche quando l'aria disponibile è molto ridotta. Le guide da 10 kg optional assicurano ai cassetti leggeri lo stesso comfort di chiusura dei "pesi massimi" fino a 50 kg.



Senza maniglie, zero problemi:
Push to open Silent per il sistema
per cassetti InnoTech Atira

Sistema per cassette InnoTech Atira a doppia parete

- ▶ Guida Quadro per Push to open Silent, confezione in kit
- ▶ Estrazione totale



Informazioni tecniche

96 - 97



Montaggio

98

Sistema per cassette InnoTech Atira a doppia parete

- Guida Quadro per Push to open Silent, confezione in kit
- Estrazione totale

Guida



- Utilizzo solo con Push to open Silent
- Estrazione totale
- Con ammortizzatore Silent System incorporato
- Acciaio zincato
- Portata conforme a EN 15338, Level 3

Il kit è composto da:

- 1 cp guida Quadro con Silent System, sinistra e destra
- Materiale di fissaggio

Spessore fianco 16 mm (EB 12,5)

Lunghezza nominale mm	Codice / Portata kg			Conf.
	10 (V6)	30 (V6)	50 (V6+)	
260	9 243 709	9 243 718		1 kit
300	9 243 712	9 243 721	9 243 772	1 kit
350	9 243 715	9 243 724	9 243 775	1 kit
420		9 243 727	9 243 778	1 kit
470		9 243 730	9 243 781	1 kit
520		9 243 733	9 243 784	1 kit

Spessore fianco 18 mm (EB 10,5)

Lunghezza nominale mm	Codice / Portata kg			Conf.
	10 (V6)	30 (V6)	50 (V6+)	
260	9 243 682	9 243 691		1 kit
300	9 243 685	9 243 694	9 243 754	1 kit
350	9 243 688	9 243 697	9 243 757	1 kit
420		9 243 700	9 243 760	1 kit
470		9 243 703	9 243 763	1 kit
520		9 243 706	9 243 766	1 kit

Spessore fianco 19 mm (EB 9,5)

Lunghezza nominale mm	Codice / Portata kg			Conf.
	10 (V6)	30 (V6)	50 (V6+)	
260	9 243 655	9 243 664		1 kit
300	9 243 658	9 243 667	9 243 736	1 kit
350	9 243 661	9 243 670	9 243 739	1 kit
420		9 243 673	9 243 742	1 kit
470		9 243 676	9 243 745	1 kit
520		9 243 679	9 243 748	1 kit

Categorie di peso per Push to open Silent:

< 10 kg

8 - 20 kg

10 - 30 kg

20 - 50 kg

Sistema per cassetti InnoTech Atira a doppia parete

- Guida Quadro per Push to open Silent, confezione in kit
- Estrazione totale

Sistema di apertura Push to open Silent per InnoTech Atira



Il kit è composto da:

- 1 cp unità Push to open Silent, sinistra e destra
- 1 cp attivatore, sinistro e destro
- 2 pz adattatore per l'inserimento della sincronizzazione optional

Carico massimo kg	Quadro kg	Lunghezza nominale mm	Codice	Conf.
< 10	10 (V6)	260 - 350	9 240 161	1 kit
8 - 20	30 (V6)	260 - 520	9 240 162	1 kit
10 - 30	30 (V6)	260 - 520	9 240 163	1 kit
20 - 50	50 (V6+)	300 - 520	9 240 164	1 kit

Combinazioni raccomandate per cassetti (altezza del frontale max. ca. 150 mm)*

Lunghezza nominale mm	Larghezza nominale mm											
	275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
260												
300												
350												
420												
470												
520												

Combinazioni raccomandate per cassettoni (altezza del frontale max. ca. 300 mm, carico da leggero a medio)*

Lunghezza nominale mm	Larghezza nominale mm											
	275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
260												
300												
350												
420												
470												
520												

Combinazioni raccomandate per cassettoni pesanti (altezza del frontale max. ca. 300 mm, carichi pesanti come p.es. pile di piatti)*

Lunghezza nominale mm	Larghezza nominale mm											
	275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
260												
300												
350												
420												
470												
520												

Categorie di carico per Push to open Silent:

< 10 kg

8 - 20 kg

10 - 30 kg

20 - 50 kg

* Combinazioni raccomandate per casi di utilizzo standard (frontale con pannello in truciolare da 19 mm, carico usuale nelle applicazioni domestiche), per raccomandazioni più precise su frontali con materiali e misure particolari si rimanda al configuratore online.

Sistema per cassetti InnoTech Atira a doppia parete

- Guida Quadro per Push to open Silent, confezione in kit
- Sincronizzazione optional

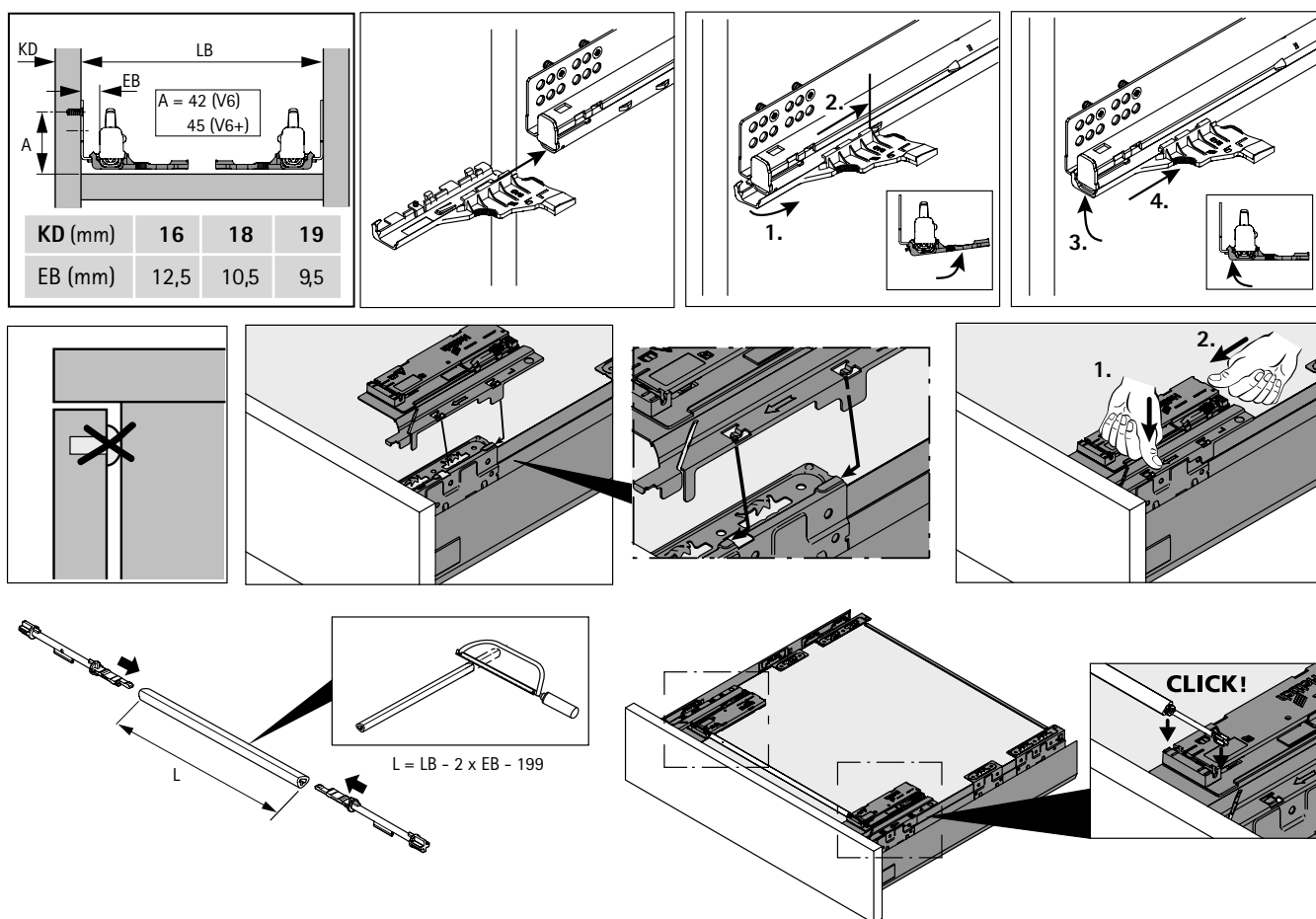
Optional: sincronizzazione

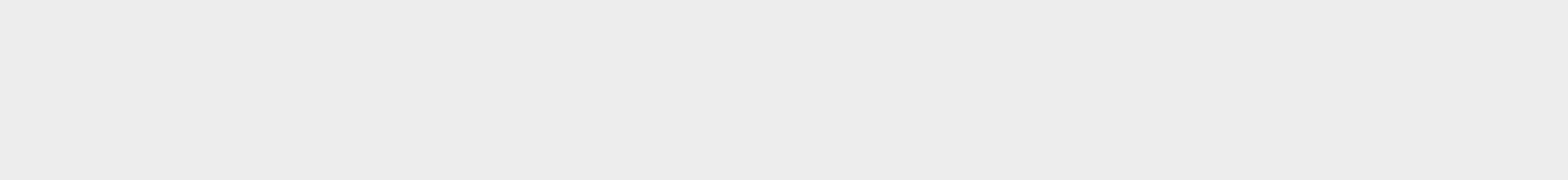


- Raccomandato per mobili di larghezza min. 600 mm
- Asta di sincronizzazione accorciabile a piacere
- Lunghezza 1097 o 2000 mm
- Alluminio anodizzato
- Giunzione per ridurre al minimo lo scarto
- Plastica grigia

Articolo	Codice	Conf.
1 asta di sincronizzazione, lung. 1097 mm	9 219 967	100 pz
1 asta di sincronizzazione, lung. 2000 mm	9 236 718	100 pz
2 giunzione	9 221 295	20 pz

Montaggio







Comfort d'uso intuitivo per il design minimalista dei mobili

Basta una leggera pressione sul frontale e le guide Quadro con Push to open aprono delicatamente i cassetti senza maniglie, siano essi in legno o del sistema InnoTech Atira. Per consentire l'attivazione dei cassetti di grande formato da qualsiasi punto del frontale, le guide Quadro a estrazione totale sono già predisposte di fabbrica per l'aggiunta della

sincronizzazione. Un'asta di sincronizzazione con adattatori a innesto, che offre la possibilità di un semplice montaggio ad aggancio, assicura l'azionamento sincrono dei meccanismi di apertura di entrambe le guide. La tendenza del design verso frontali di grande formato, ma senza maniglie, trova il suo valido coronamento nel comfort d'uso.



Guide Quadro
Potente tecnica di precisione



Push to open
Soluzione perfetta per aprire i frontali senza maniglie



Per InnoTech Atira
Elevato comfort di apertura grazie a Push to open sincronizzato



Cassetti in legno di grande formato
Sincronizzazione con Push to open senza necessità di spazi aggiuntivi

Sincronizzazione per guide Quadro a estrazione totale con Push to open

► Panoramica



I vantaggi a colpo d'occhio

102 – 103



Sincronizzazione per guide Quadro a estrazione totale con
Push to open utilizzabile nel sistema per cassetti InnoTech Atira

104 – 105



Sincronizzazione / sincronizzazione multipla per guide Quadro
a estrazione totale con Push to open utilizzabile nei cassetti in legno

106 – 109

I vantaggi a colpo d'occhio

Sincronizzazione per guide Quadro a estrazione totale con Push to open

Design deciso e confortevole

- Apertura affidabile di cassetti senza maniglie
- Attivazione con una leggera pressione su un punto qualsiasi di buona parte del frontale
- Azionamento sincrono dei meccanismi di apertura delle due guide

Montaggio semplicissimo della sincronizzazione

- Predisposizione di fabbrica per la sincronizzazione di tutte le guide Quadro a estrazione totale con Push to open
- Aggancio dell'asta di sincronizzazione con gli adattatori - il montaggio è tutto qui!
- Impiego flessibile ed economico in base alle necessità

Per tutte le guide Quadro a estrazione totale con Push to open

- Guide Quadro V6 e V6+ del sistema per cassetti InnoTech Atira
- Guide Quadro V6 e V6+, nonché Quadro 4D V6 per cassetti in legno

Sistema per cassette InnoTech Atira a doppia parete

- Accessori
- Sincronizzazione Quadro V6 / V6+ con Push to open

Sincronizzazione Quadro Push to open



- Impiego consigliato per mobili con larghezza superiore a 600 mm
- Per lunghezza nominale 260 - 620 mm
- Asta di sincronizzazione accorciabile a piacere di lunghezza 1097 o 2000 mm, allungabile con una giunzione
- Non utilizzabile con guide Quadro a estrazione semplice

Per l'impiego sono necessari:

- 1 pz asta di sincronizzazione
- 2 pz adattatore
- Con la giunzione si può ridurre al minimo lo scarto

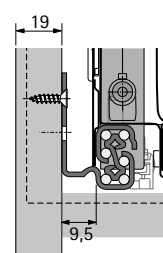
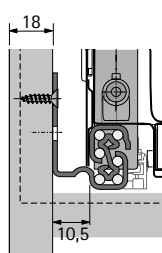
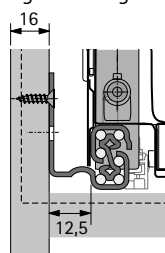
Articolo	Codice	Conf.
1 Asta di sincronizzazione Push to open, lunghezza 1097 mm	9 219 967	100 pz
1 Asta di sincronizzazione Push to open, lunghezza 2000 mm	9 236 718	100 pz
2 Adattatore Push to open Synchro tipo A	9 219 966	200 pz
3 Giunzione Push to open Synchro	9 221 295	20 pz
4 Adattatore Push to open Synchro tipo B	9 219 965	200 pz

Larghezza di montaggio Quadro

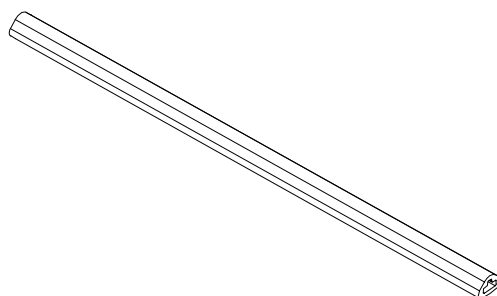
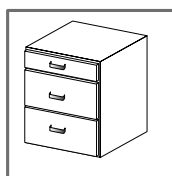
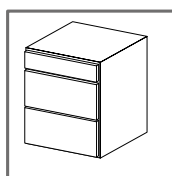
Grazie alle larghezze di montaggio (EB) della guida Quadro, è possibile applicare il cassetto in mobili con diversi spessori dei fianchi (KD) senza dover modificare le dimensioni del cassetto.

A tale scopo valgono le seguenti dimensioni:

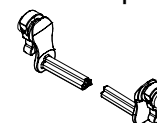
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5



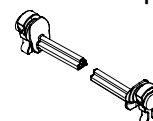
Push to open con sincronizzazione optional



Quadro V6 tipo B



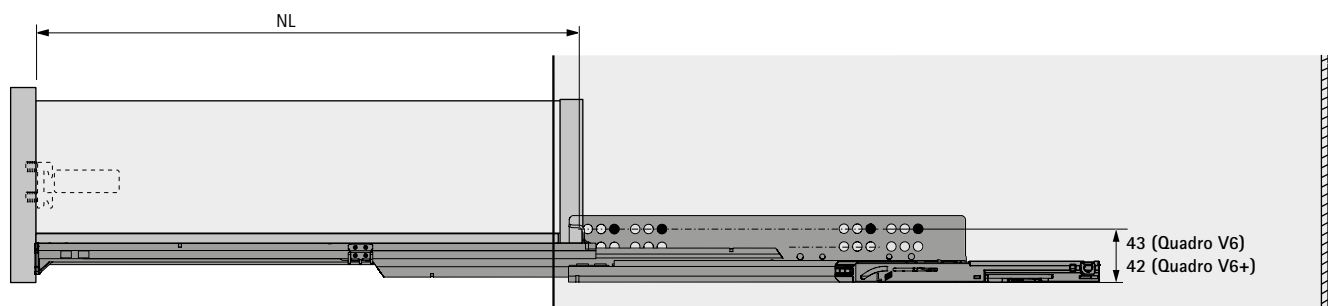
Quadro V6+ tipo A



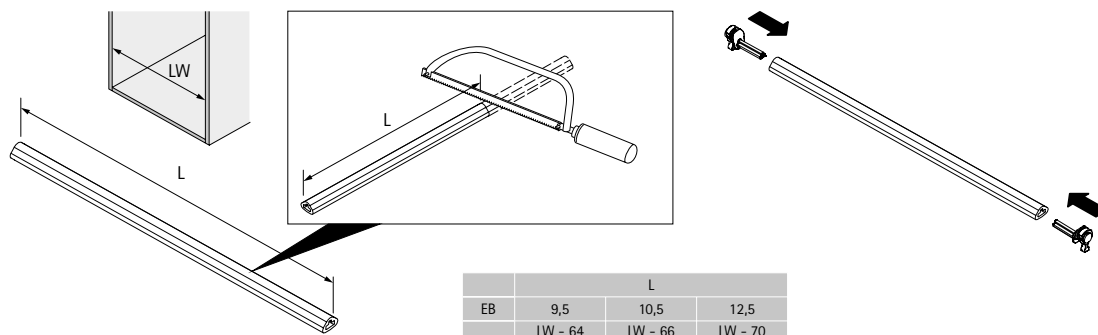
Sistema per cassetti InnoTech Atira a doppia parete

- ▶ Accessori
- ▶ Sincronizzazione Quadro V6 / V6+ con Push to open

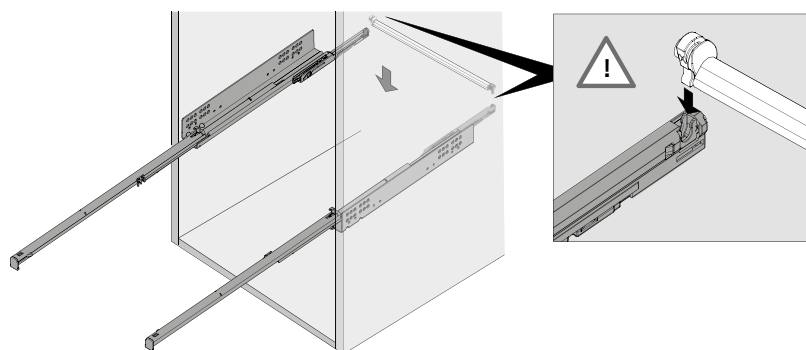
Sezione longitudinale



Dimensioni di taglio



Montaggio



Quadro per cassetti in legno

- Accessori
- Sincronizzazione per Quadro V6 / 4D V6 / V6+ con Push to open

Sincronizzazione Quadro Push to open



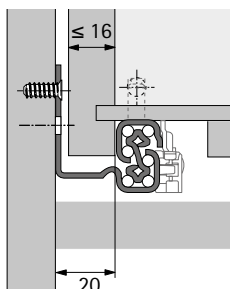
- Impiego consigliato per mobili con larghezza superiore a 600 mm
- Per lunghezza nominale 250 - 600 mm
- Asta di sincronizzazione accorciabile a piacere di lunghezza 1097 o 2000 mm, allungabile con una giunzione
- Non utilizzabile con guide Quadro a estrazione semplice

Per l'impiego sono necessari:

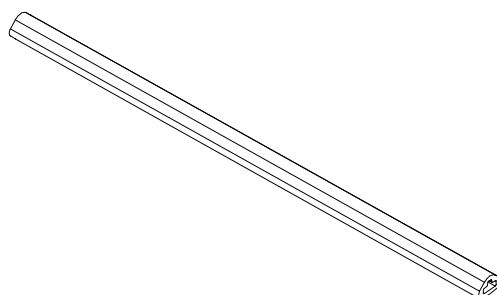
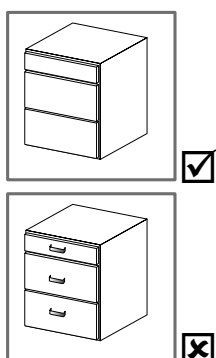
- 1 pz asta di sincronizzazione
- 2 pz adattatore
- Con la giunzione si può ridurre al minimo lo scarto

Articolo	Codice	Conf.
1 Asta di sincronizzazione Push to open, lunghezza 1097 mm	9 219 967	100 pz
1 Asta di sincronizzazione Push to open, lunghezza 2000 mm	9 236 718	100 pz
2 Adattatore Push to open Synchro tipo A	9 219 966	200 pz
3 Giunzione Push to open Synchro	9 221 295	20 pz

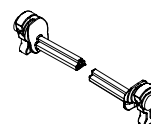
Larghezza di montaggio Quadro



Push to open con sincronizzazione optional



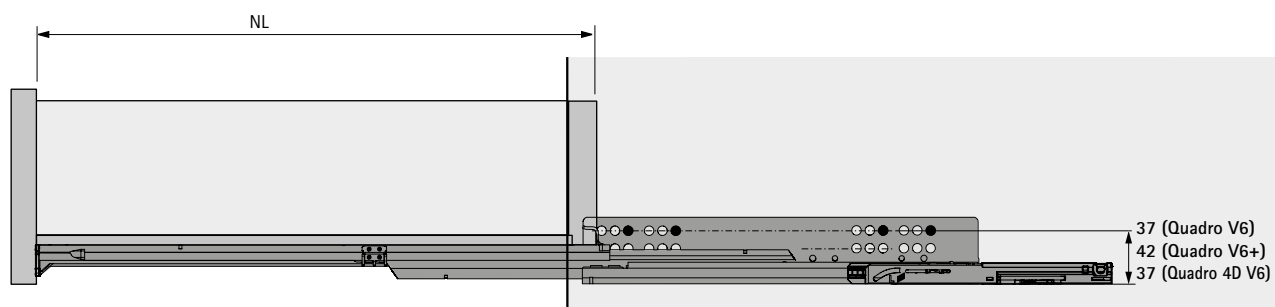
Quadro V6 tipo A
Quadro V6+ tipo A
Quadro 4D V6 tipo A



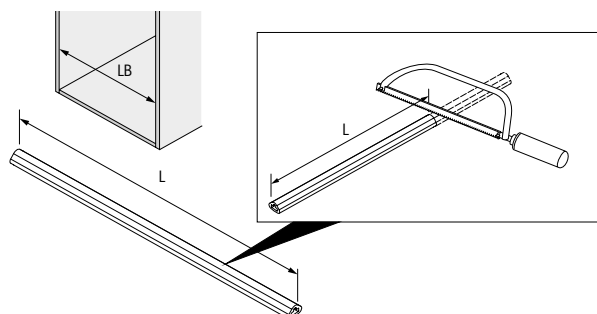
Quadro per cassetti in legno

- ▶ Accessori
- ▶ Sincronizzazione per Quadro V6 / 4D V6 / V6+ con Push to open

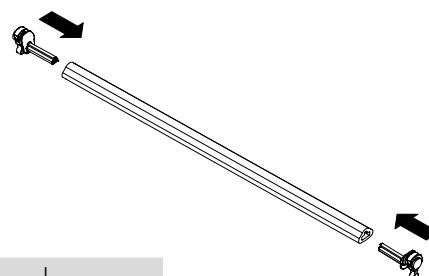
Sezione longitudinale



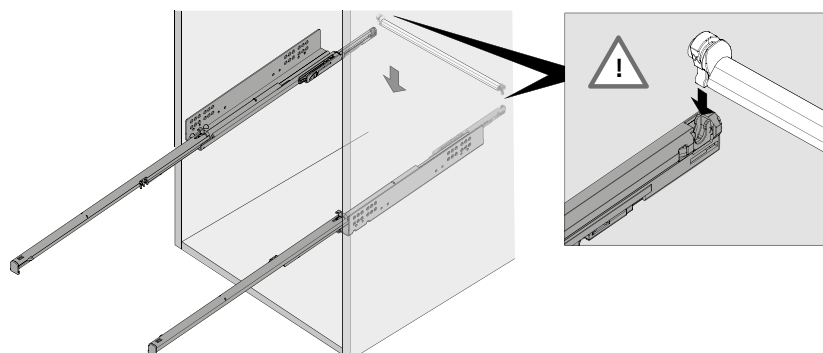
Dimensioni di taglio



L	
Quadro V6	Quadro 4D V6
Quadro V6+	
LB - 89	LB - 93



Montaggio

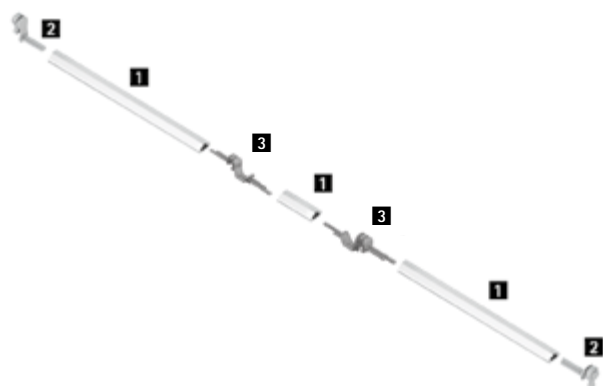


Quadro per cassetti in legno

► Accessori Quadro

► Sincronizzazione multipla per Quadro V6 / 4D V6 / V6+ con Push to open

Sincronizzazione multipla Quadro Push to open



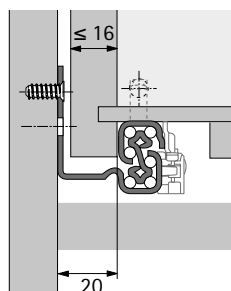
- Consigliata per due o tre cassetti collegati da un unico frontale
- Per lunghezza nominale 250 - 600 mm
- Asta di sincronizzazione di lunghezza 1097 o 2000 mm
- Non utilizzabile con guide Quadro a estrazione semplice

Per l'impiego sono necessari:

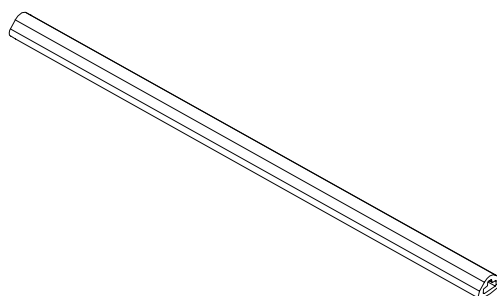
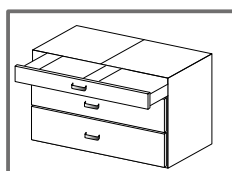
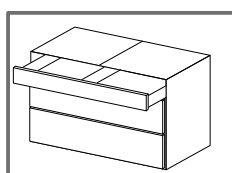
- 1 pz asta di sincronizzazione
- 2 pz adattatori
- 2 pz adattatori applicabili sui 2 lati

Articolo	Codice	Conf.
1 Asta di sincronizzazione Push to open, lunghezza 1097 mm	9 219 967	100 pz
1 Asta di sincronizzazione Push to open, lunghezza 2000 mm	9 236 718	100 pz
2 Adattatori tipo A	9 219 966	200 pz
3 Adattatori applicabili sui 2 lati tipo A	9 236 526	20 pz

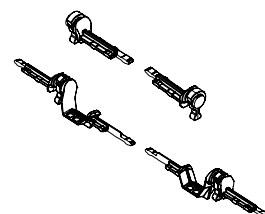
Larghezza di montaggio Quadro



Push to open con sincronizzazione optional



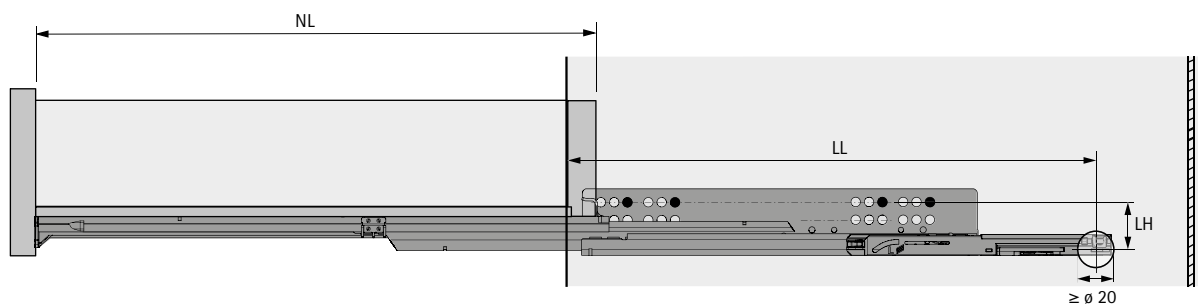
Quadro V6
Quadro 4D V6
Quadro V6+



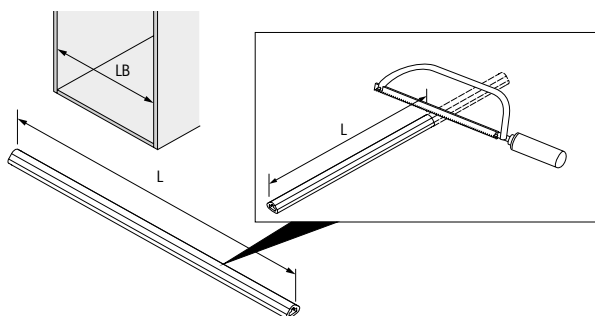
Quadro per cassetti in legno

- ▶ Accessori Quadro
- ▶ Sincronizzazione multipla per Quadro V6 / 4D V6 / V6+ con Push to open

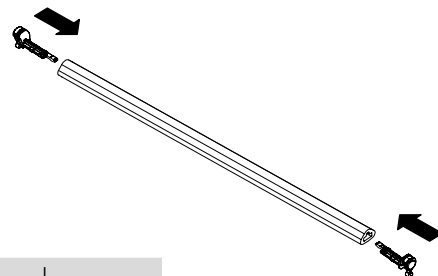
Sezione longitudinale



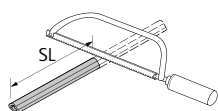
Dimensioni di taglio



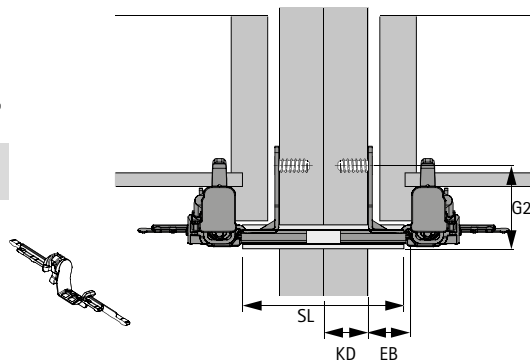
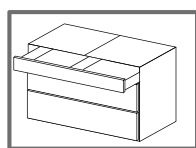
L	
Quadro V6	Quadro 4D V6
Quadro V6+	
LB - 89	LB - 93



Montaggio



$$SL = 2 \times KD + 2 \times EB - 6$$



Dimensioni su misura

Quadro V6															G2 mm	
NL mm	250	300	320	350	380	400	420	450	480	500	520	550	580	600	Quadro V6	40
LL mm	246	294	294	339	378	378	408	408	432	432	474	474	480	480	Quadro 4D V6	40
Quadro 4D V6															Quadro V6+	46
NL mm	250	300	320	350	380	400	420	450	480	500	520	550	580	600		
LL mm	246	294	294	339	378	378	408	408	474	474	474	474	480	480		
Quadro V6+															LH mm	
NL mm				350	380	400	420	450	480	500	520	550	580	600	Quadro V6	33
LL mm				346	376	389	389	421	421	485	485	485	549	549	Quadro 4D V6	33
															Quadro V6+	38



Guida Quadro 4D V6 a estrazione totale
Panoramica della gamma / Confronto tecnico

113



Guida Quadro V6 a estrazione totale
con Silent System con montaggio a
innesto, EB 20

128 - 129



Bloccaggio per piani estraibili

130 - 131





► Guida Quadro 4D V6 a estrazione totale con Silent System

► Portata 10 / 30 kg



- Comodo **montaggio a scorrimento** con agganci 4D e regolazione dell'inclinazione
- Ammortizzatore **Silent System** incorporato
- Portata 10 o 30 kg per diverse applicazioni:
fino a 10 kg per cassetti particolarmente leggeri,
fino a 30 kg per applicazioni standard
- Montabile a posteriori come optional con **Push to open Silent**: comodo meccanismo di apertura abbinato alla chiusura ammortizzata; possibile applicare in aggiunta la sincronizzazione
- Regolazione del frontale del cassetto intuitiva e senza utensili:
regolazione dell'altezza fino a + 2 mm,
regolazione orizzontale fino a +/- 1,5 mm (spessore spondina max. 15 mm),
regolazione della profondità fino a +/- 2 mm,
regolazione dell'inclinazione
- Portata conforme a EN 15338, Level 3
- Acciaio zincato

Quadro 4D V6 con Silent System

Lunghezza nominale / lunghezza cassetto NL mm	Profondità minima mobile KT mm	Interasse b1 mm	Interasse b2 mm	Codice	Conf.
Portata max. 10 kg					
250	263	142		9 245 377	1 cp
280	293	160		9 245 378	1 cp
300	313	192		9 245 379	1 cp
320	333	192		9 245 380	1 cp
350	350	192		9 245 381	1 cp
Portata max. 30 kg					
250	263	142		9 245 382	1 cp
280	293	160		9 245 383	1 cp
300	313	192		9 245 384	1 cp
320	333	192		9 245 385	1 cp
350	363	192		9 245 386	1 cp
380	393	242		9 245 387	1 cp
400	413	224		9 245 388	1 cp
420	433	224		9 245 389	1 cp
450	463	256		9 245 390	1 cp
480	493	256		9 245 391	1 cp
500	513	288	224	9 245 392	1 cp
520	533	288	224	9 245 393	1 cp
550	563	288	224	9 245 394	1 cp
580	593	352		9 245 395	1 cp
600	613	352		9 245 396	1 cp

► Guida Quadro 4D V6 a estrazione totale con Silent System

► Portata 10 / 30 kg



- Comodo **montaggio a scorrimento** con agganci 4D e regolazione dell'inclinazione
- Ammortizzatore **Silent System** incorporato
- Portata 10 o 30 kg per diverse applicazioni:
fino a 10 kg per cassetti particolarmente leggeri,
fino a 30 kg per applicazioni standard
- Montabile a posteriori come optional con **Push to open Silent**: comodo meccanismo di apertura abbinato alla chiusura ammortizzata; possibile applicare in aggiunta la sincronizzazione
- Regolazione del frontale del cassetto intuitiva e senza utensili:
regolazione dell'altezza fino a + 2 mm,
regolazione orizzontale fino a +/- 1,5 mm (spessore spondina max. 15 mm),
regolazione della profondità fino a +/- 2 mm,
regolazione dell'inclinazione
- Portata conforme a EN 15338, Level 3
- Acciaio zincato

Quadro 4D V6 con Silent System

Lunghezza nominale / lunghezza cassetto NL mm	Profondità minima mobile KT mm	Interasse b1 mm	Interasse b2 mm	Codice		Conf.
				sinistra	destra	
Portata max. 10 kg						
250	263	142		9 245 337	9 245 338	20 pz
280	293	160		9 245 339	9 245 340	10 pz
300	313	192		9 245 341	9 245 342	10 pz
320	333	192		9 245 343	9 245 344	10 pz
350	350	192		9 245 345	9 245 346	10 pz
Portata max. 30 kg						
250	263	142		9 245 347	9 245 348	20 pz
280	293	160		9 245 349	9 245 350	10 pz
300	313	192		9 245 351	9 245 352	10 pz
320	333	192		9 245 353	9 245 354	10 pz
350	350	192		9 245 355	9 245 356	10 pz
380	393	242		9 245 357	9 245 358	10 pz
400	413	224		9 245 359	9 245 360	10 pz
420	433	224		9 245 361	9 245 362	10 pz
450	463	256		9 245 363	9 245 364	10 pz
480	493	256		9 245 365	9 245 366	10 pz
500	513	288	224	9 245 367	9 245 368	10 pz
520	533	288	224	9 245 369	9 245 370	10 pz
550	563	288	224	9 245 371	9 245 372	10 pz
580	593	352		9 245 373	9 245 374	10 pz
600	613	352		9 245 375	9 245 376	10 pz

Aggancio per cassette in legno con fondo scanalato (Quadro 4D V6)



- Giunzione sicura e senza utensili tra Quadro 4D V6 e cassetto in legno
- Regolazione dell'altezza senza utensili fino a + 2 mm, regolazione orizzontale fino a +/- 1,5 mm
- Plastica grigia

Articolo	Codice	Conf.
Aggancio Quadro 4D, sinistro	9 247 355	100 pz
Aggancio Quadro 4D, destro	9 247 356	100 pz

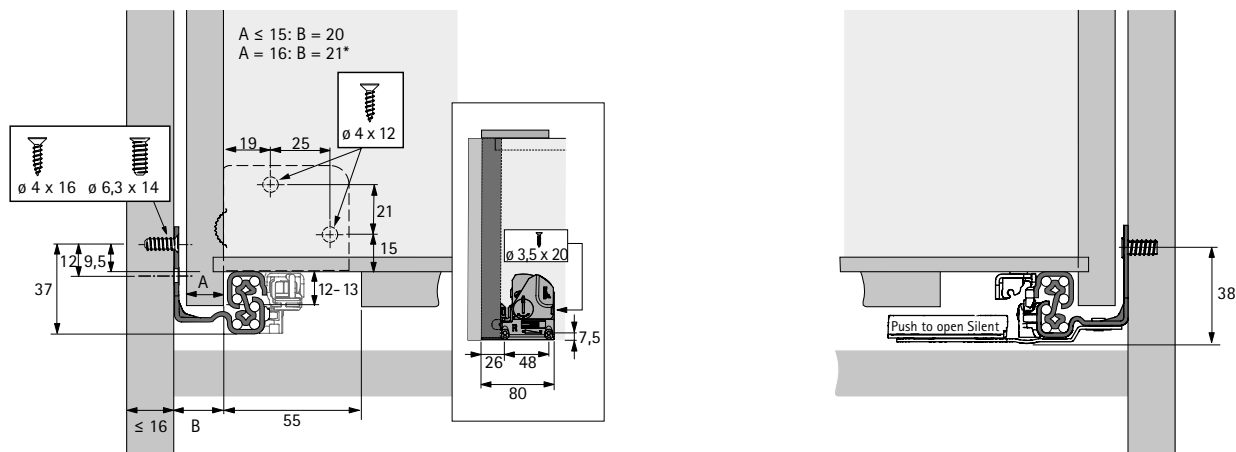
Regolazione dell'inclinazione per cassette in legno con fondo scanalato (Quadro 4D V6)



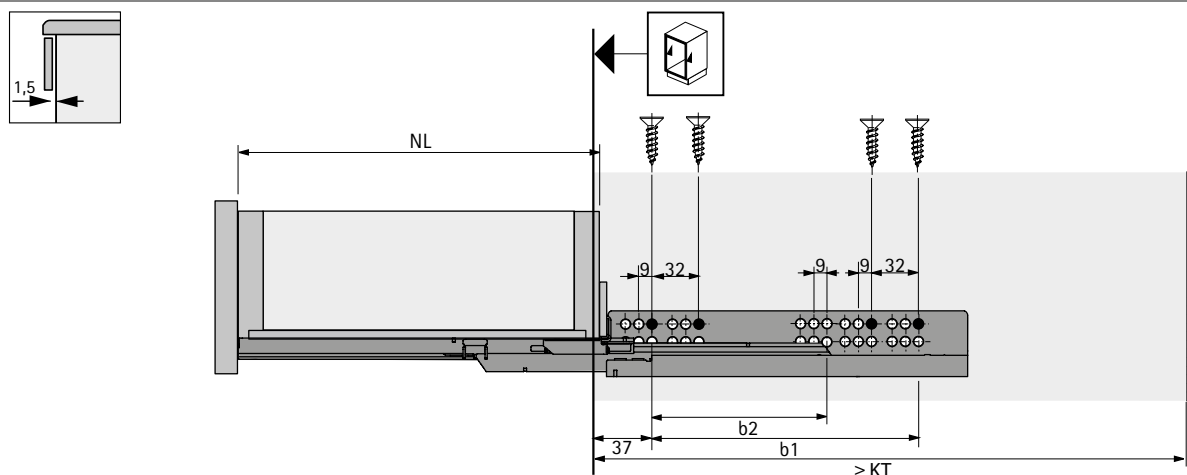
- Montaggio del cassetto semplice e sicuro, anche in caso di utilizzo completo della corsa di regolazione
- Regolazione dell'inclinazione senza utensili, raggiungibile comodamente tirando leggermente in avanti il cassetto sulla guida
- Plastica grigia

Articolo	Codice	Conf.
Regolazione dell'inclinazione Quadro 4D, sinistra	9 183 187	100 pz
Regolazione dell'inclinazione Quadro 4D, destra	9 183 190	100 pz

Dimensioni di progettazione



Dimensioni di progettazione



► Informazioni tecniche, vedi pagine 124 - 126

Guide per cassetti in legno

- Accessori Quadro
- Push to open Silent per Quadro 4D V6 con Silent System

Push to open Silent per Quadro 4D V6 con Silent System



- Unità: 10 kg, 20 kg, 30 kg
- Optional, montabile a posteriori senza utensili per tutte le lunghezze nominali
- Larghezza interna del mobile > 200 mm, aria del frontale minima 2,5 mm
- Agganciabile senza utensili
- Possibilità di chiusura / apertura guidata tirando il cassetto

Il kit è composto da:

- 1 pz unità Push to open Silent, sinistra e destra
- 1 cp attivatore, sinistro e destro
- 2 pz adattatore per l'inserimento della sincronizzazione optional

Peso complessivo kg	Quadro kg	Lunghezza nominale mm	Codice	Conf.
< 10	10	250 - 350	9 246 312	1 kit
8 - 20	30	250 - 600	9 246 315	1 kit
10 - 30	30	250 - 600	9 246 316	1 kit

Sincronizzazione optional per Push to open Silent



- Asta di sincronizzazione accorciabile a piacere, 1097 o 2000 mm
- Giunzione per ridurre al minimo lo scarto
- Consigliato per mobili di larghezza > 600 mm; utilizzabile per larghezza min. 275 mm
- Alluminio anodizzato, plastica grigia

Articolo	Codice	Conf.
1 Asta di sincronizzazione, lunghezza 1097 mm	9 219 967	100 pz
1 Asta di sincronizzazione, lunghezza 2000 mm	9 236 718	100 pz
2 Giunzioni	9 221 295	20 pz

Guide per cassetti in legno

- Accessori Quadro
- Push to open Silent per Quadro 4D V6 con Silent System

Combinazioni raccomandate per cassetto (altezza del frontale max. ca. 150 mm)*

Lunghezza nominale mm	Larghezza nominale mm												
	275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
250 - 300													
320 - 350													
380 - 550													
580 - 600													

Combinazioni raccomandate per cassettone (altezza del frontale max. ca. 300 mm, carico da leggero a medio)*

Lunghezza nominale mm	Larghezza nominale mm												
	275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
250 - 300													
320 - 350													
380 - 550													
580 - 600													

Combinazioni raccomandate per cassettone pesante (altezza del frontale max. ca. 300 mm, carichi pesanti come p.es. pile di piatti)*

Lunghezza nominale mm	Larghezza nominale mm												
	275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
250 - 300													
320 - 350													
380 - 550													
580 - 600													

Codice Push to open Silent:

9 246 312

9 246 315

9 246 316

* Combinazioni raccomandate per casi di utilizzo standard (frontale con pannello in truciolare da 19 mm, carico usuale nelle applicazioni domestiche), per raccomandazioni più precise su frontali con materiali e misure particolari si rimanda al configuratore online.



Ulteriori informazioni:

<http://www.hettich.com/short/02d60e>

- Guida Quadro 4D V6 a estrazione totale con Push to open
- Portata 30 kg



- Comodo **montaggio a scorrimento** con agganci 4D e regolazione dell'inclinazione
- Meccanismo d'apertura integrato **Push to open**
- Sincronizzazione optional, vedi pagine 106 - 109
- Regolazione del frontale del cassetto intuitiva e senza utensili: regolazione dell'altezza fino a + 2 mm, regolazione orizzontale fino a +/- 1,5 mm (spessore spondina max. 15 mm), regolazione della profondità fino a + 4 mm, regolazione dell'inclinazione
- Portata conforme a EN 15338, Level 3
- Acciaio zincato

Quadro 4D V6 con Push to open

Lunghezza nominale / lunghezza cassetto NL mm	Profondità minima mobile KT mm	Interasse b1 mm	Interasse b2 mm	Codice	Conf.
250	263	142		9 247 737	1 cp
300	313	192		9 247 738	1 cp
320	333	192		9 247 739	1 cp
350	363	192		9 247 740	1 cp
380	393	224		9 247 741	1 cp
400	413	224		9 247 742	1 cp
420	433	256		9 247 743	1 cp
450	463	256		9 247 744	1 cp
480	493	256		9 247 745	1 cp
500	513	288	224	9 247 746	1 cp
520	533	288	224	9 247 747	1 cp
550	563	288	224	9 247 758	1 cp
580	593	352		9 247 759	1 cp
600	613	352		9 248 444	1 cp

Kit aggancio e regolazione dell'inclinazione (Quadro 4D V6)



- Aggancio per la giunzione sicura e senza utensili tra Quadro 4D V6 e cassetto in legno
- Regolazione dell'inclinazione con alloggiamento di grandi dimensioni per facilitare il montaggio del cassetto
- Regolazione dell'altezza senza utensili fino a + 2 mm, regolazione orizzontale fino a +/- 1,5 mm, regolazione dell'inclinazione raggiungibile comodamente tirando leggermente in avanti il cassetto
- Plastica grigia

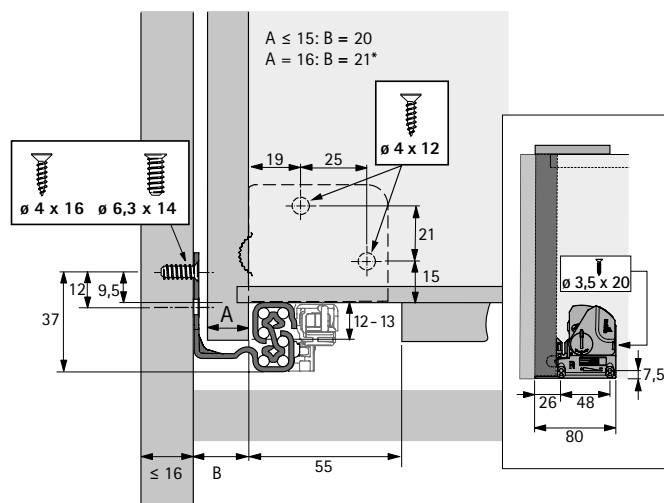
Il kit è composto da:

- 1 cp aggancio, sinistro e destro
- 1 cp regolazione dell'inclinazione, sinistra e destra

Codice	Conf.
9 247 529	1 kit

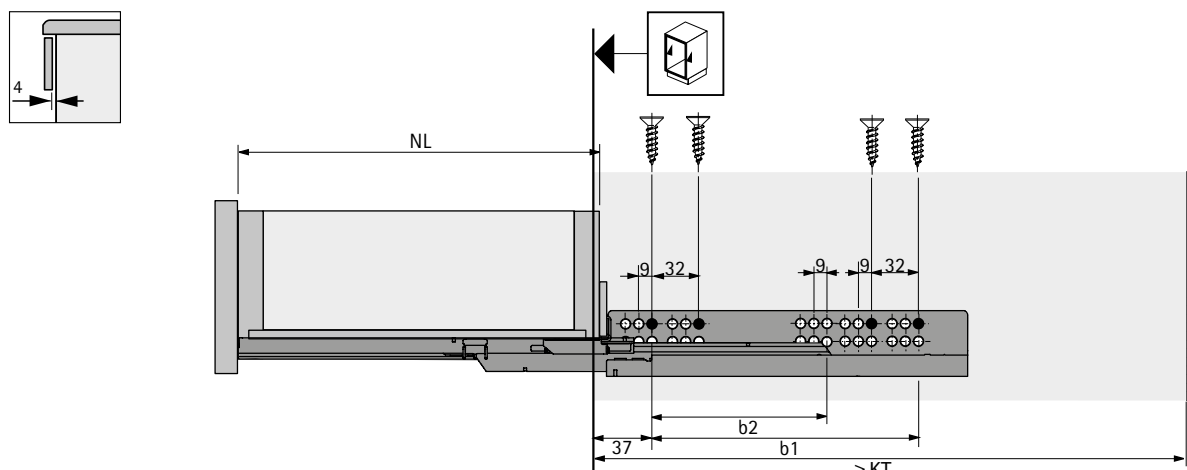
- Guida Quadro 4D V6 a estrazione totale con Push to open
- Portata 30 kg

Dimensioni di progettazione



* Regolazione orizzontale limitata, larghezza interna del cassetto non compatibile con Quadro V6

Dimensioni di progettazione



- Informazioni tecniche, vedi pagine 124 - 126

- Guida Quadro 4D V6 a estrazione totale con Push to open
- Portata 30 kg



- Comodo **montaggio a scorrimento** con agganci 4D e regolazione dell'inclinazione
- Meccanismo d'apertura integrato **Push to open**
- Sincronizzazione optional, vedi pagine 106 - 109
- Regolazione del frontale del cassetto intuitiva e senza utensili: regolazione dell'altezza fino a + 2 mm, regolazione orizzontale fino a +/- 1,5 mm (spessore spondina max. 15 mm), regolazione della profondità fino a + 4 mm, regolazione dell'inclinazione
- Portata conforme a EN 15338, Level 3
- Acciaio zincato

Quadro 4D V6 con Push to open

Lunghezza nominale / lunghezza cassetto NL mm	Profondità minima mobile KT mm	Interasse b1 mm	Interasse b2 mm	Codice		Conf.
				sinistra	destra	
250	263	142		9 181 214	9 181 215	20 pz
300	313	192		9 181 218	9 181 219	10 pz
320	333	192		9 181 220	9 181 221	10 pz
350	363	192		9 181 222	9 181 223	10 pz
380	393	224		9 181 224	9 181 225	10 pz
400	413	224		9 181 226	9 181 227	10 pz
420	433	256		9 181 228	9 181 229	10 pz
450	463	256		9 181 230	9 181 231	10 pz
480	493	256		9 181 232	9 181 233	10 pz
500	513	288	224	9 181 234	9 181 235	10 pz
520	533	288	224	9 181 236	9 181 237	10 pz
550	563	288	224	9 181 238	9 181 239	10 pz
580	593	352		9 181 240	9 181 241	10 pz
600	613	352		9 181 242	9 181 243	10 pz

Aggancio per cassetti in legno con fondo scanalato (Quadro 4D V6)



- Giunzione sicura e senza utensili tra Quadro 4D V6 e cassetto in legno
- Regolazione dell'altezza senza utensili fino a + 2 mm, regolazione orizzontale fino a +/- 1,5 mm
- Plastica grigia

Articolo	Codice	Conf.
Aggancio Quadro 4D, sinistro	9 247 355	100 pz
Aggancio Quadro 4D, destro	9 247 356	100 pz

- Guida Quadro 4D V6 a estrazione totale con Push to open
- Portata 30 kg

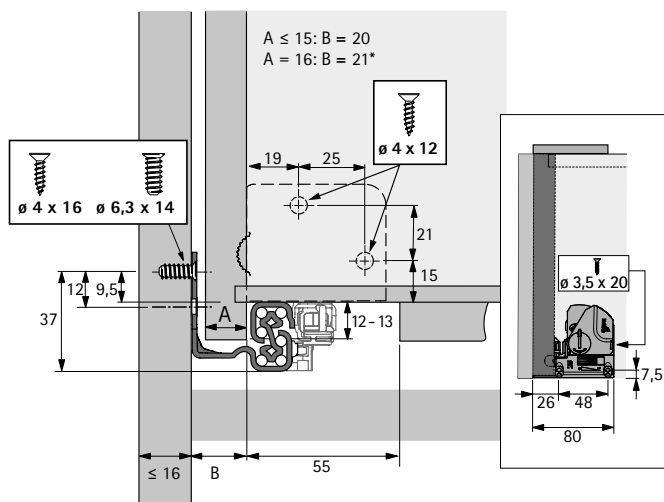
Regolazione dell'inclinazione per cassetti in legno con fondo scanalato (Quadro 4D V6)



- Montaggio del cassetto semplice e sicuro, anche in caso di utilizzo completo della corsa di regolazione
- Regolazione dell'inclinazione senza utensili, raggiungibile comodamente tirando leggermente in avanti il cassetto sulla guida
- Plastica grigia

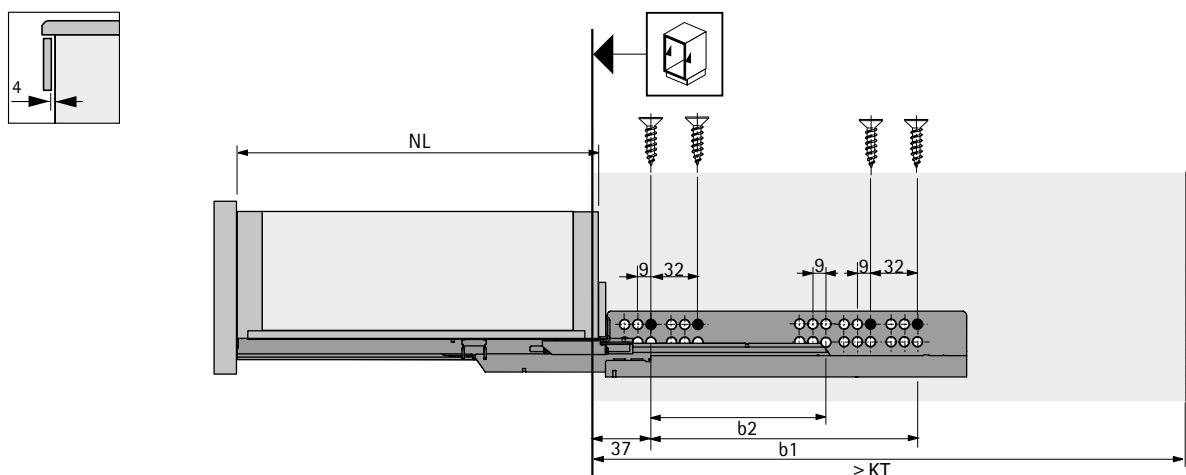
Articolo	Codice	Conf.
Regolazione dell'inclinazione Quadro 4D, sinistra	9 183 187	100 pz
Regolazione dell'inclinazione Quadro 4D, destra	9 183 190	100 pz

Dimensioni di progettazione



* Regolazione orizzontale limitata, larghezza interna del cassetto non compatibile con Quadro V6

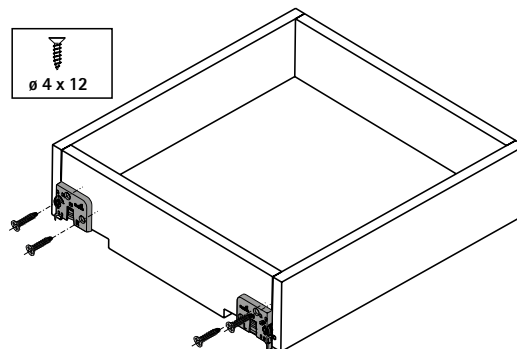
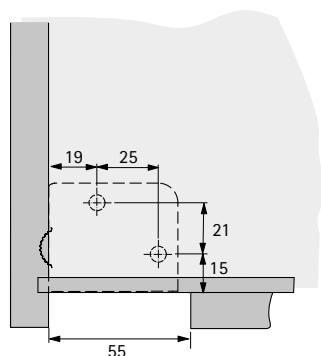
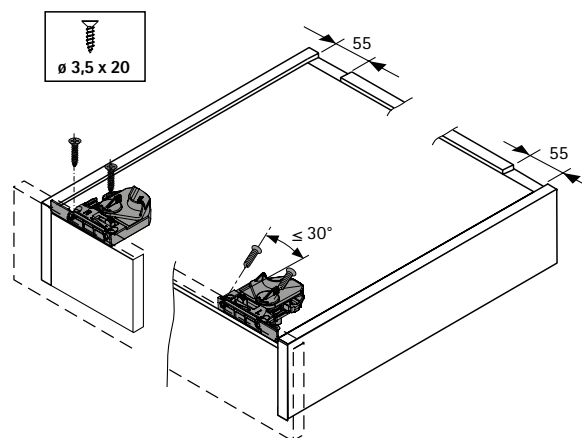
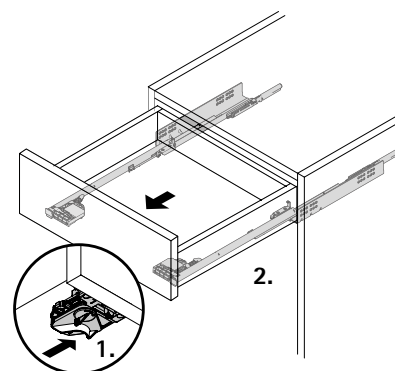
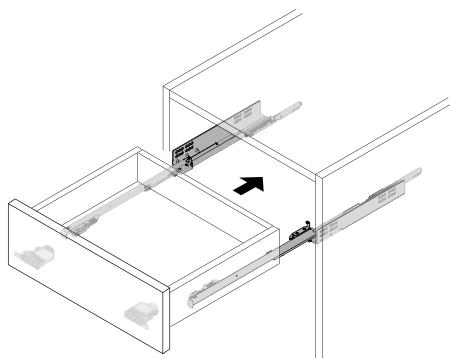
Dimensioni di progettazione



- Informazioni tecniche, vedi pagine 124 - 126

► Informazioni tecniche

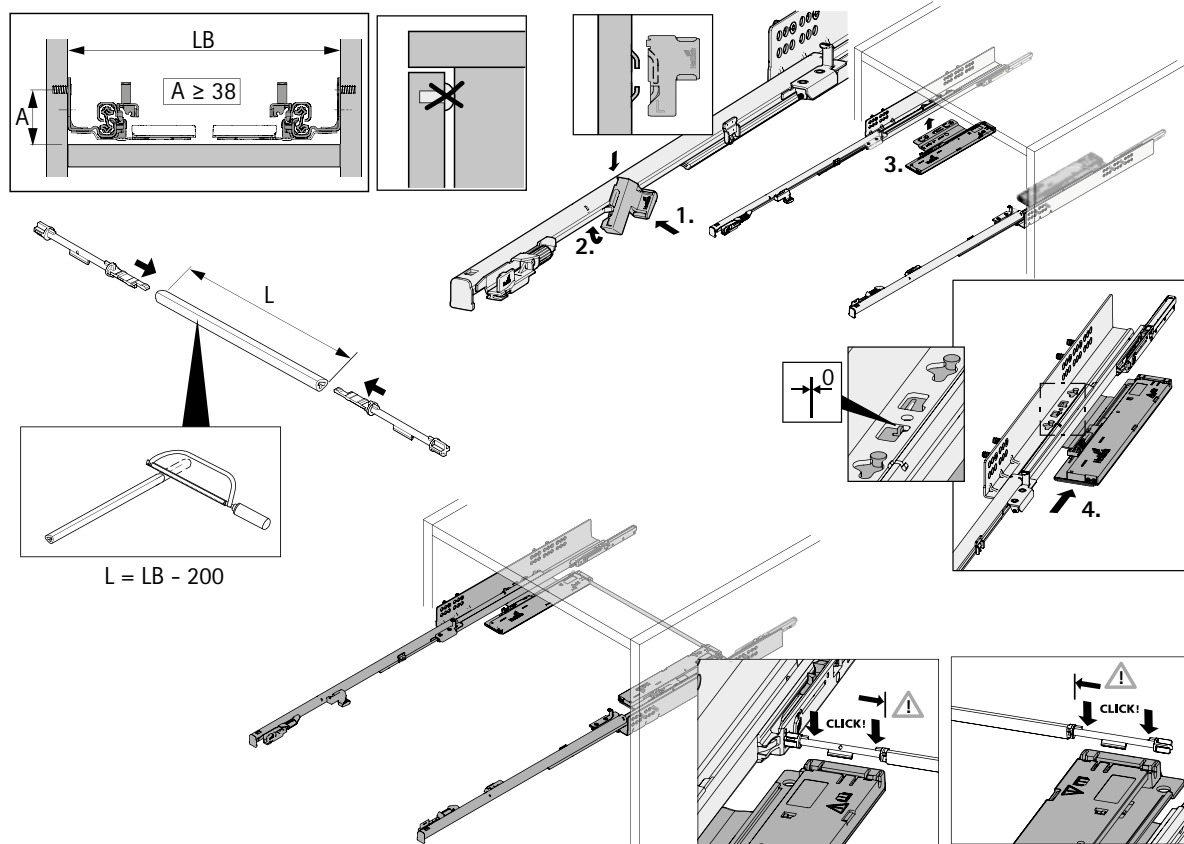
Technical drawing showing the assembly of the corner bracket. The drawing includes a detail view of the corner bracket being attached to the corner of the frame using screws. The drawing specifies two types of screws: a 4x16 screw and a 6.3x14 screw.



Guide per cassetti in legno

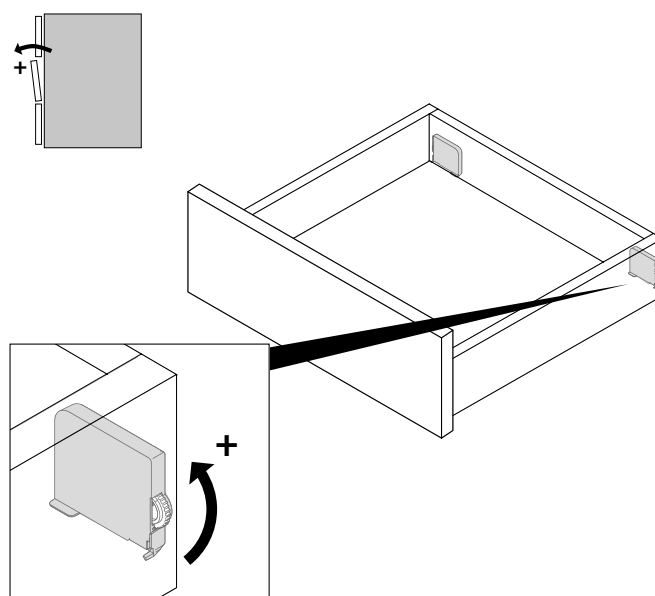
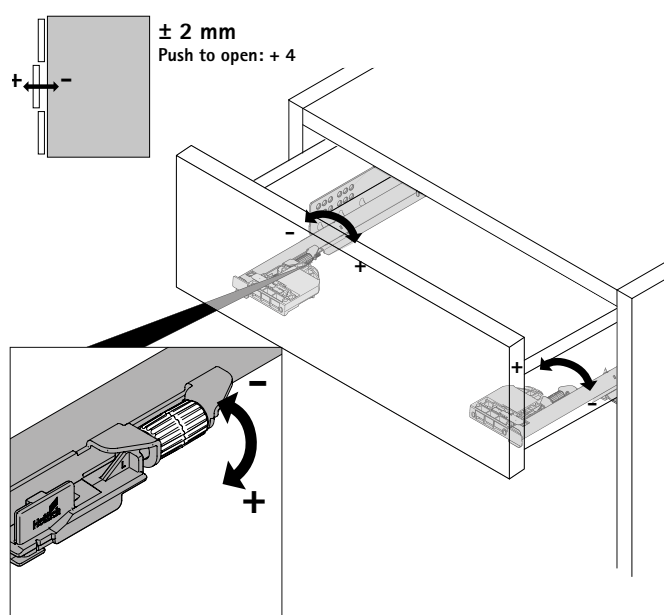
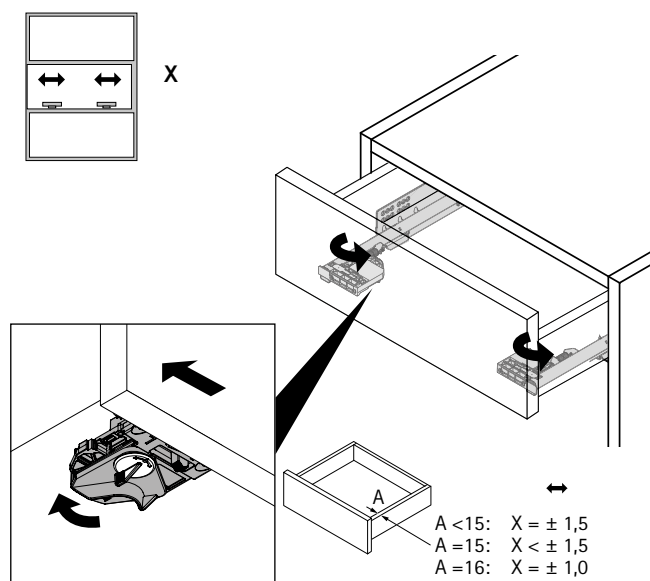
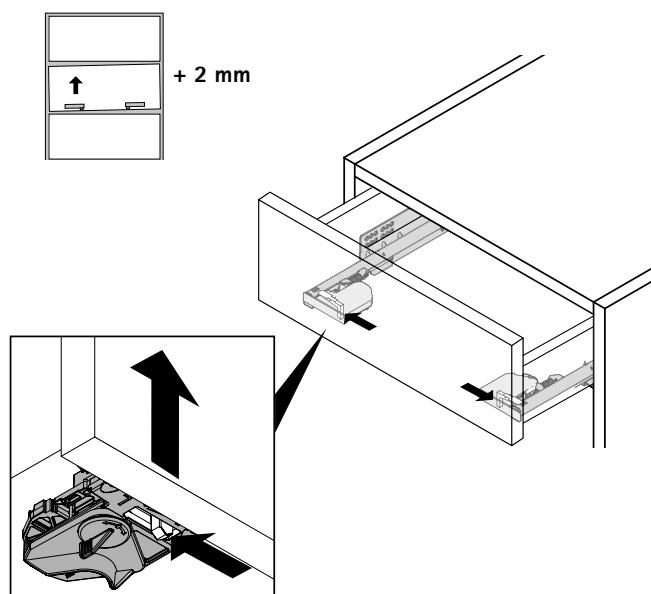
- Quadro
- Informazioni tecniche

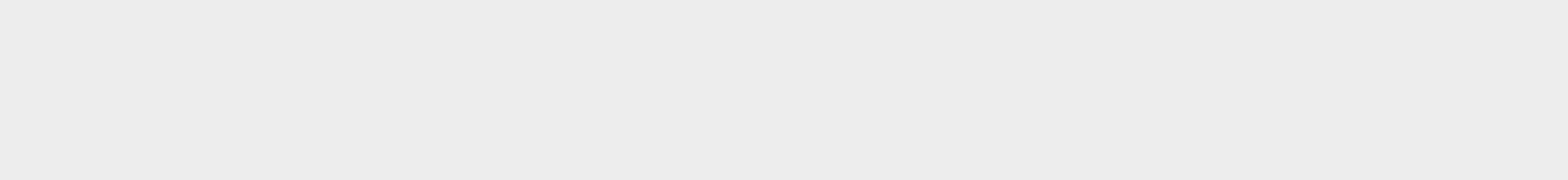
Push to open Silent (Quadro 4D V6 con Silent System)



Guida a estrazione totale Quadro 4D V6: regolazione del frontale del cassetto

<http://www.hettich.com/short/e4f945>





- Guida Quadro V6 a estrazione totale con Silent System con montaggio a innesto, EB 20
- Portata 30 kg



- **Montaggio a innesto** con regolazione dell'altezza senza utensili
- Ammortizzatore **Silent System** incorporato
- Sicura antisollevamento incorporata
- Adatto per cassetti con spessore spondina di max. 16 mm
- Portata conforme a EN 15338, Level 3
- Acciaio zincato

Quadro V6 con Silent System

Lunghezza nominale / lunghezza cassetto NL mm	Profondità minima mobile KT mm	Interasse b1 mm	Interasse b2 mm	Distanza C mm	Distanza D mm	Codice		Conf.
						sinistra	destra	
300	315	192		255	45	9 236 875	9 236 876	20 pz
350	365	192		305	45	9 236 878	9 236 879	20 pz
400	415	224		355	45	9 231 172	9 231 173	20 pz
450	465	256		405	45	9 231 237	9 231 238	20 pz
500	515	288	224	455	45	9 236 880	9 236 881	20 pz

- In presenza dell'elemento di fissaggio posteriore, la lunghezza del cassetto (NL) si riduce di 10 mm

Elemento di fissaggio



- Per cassetti con fondo a filo e piani estraibili
- Plastica
- In presenza dell'elemento di fissaggio posteriore, la lunghezza del cassetto (NL) si riduce di 10 mm

Posizione di montaggio	Colore	Codice	Conf.
davanti	beige	0 047 216	200 pz
dietro	bianco	0 073 213	200 pz

- 129

Guide per cassetti in legno

- Accessori
- Bloccaggio per piani estraibili



Piccolo accessorio, grande risultato:

i piani estraibili creano superfici di appoggio e di lavoro supplementari. Disponibile come optional, il bloccaggio per piani estraibili permette di utilizzare le guide Quadro in modo particolarmente confortevole e sicuro. Questo accessorio, che offre la possibilità di un semplice montaggio a posteriori, impedisce il rientro involontario dei piani

estraibili completamente estratti. È la soluzione ideale per la macchina da caffè nella credenza della cucina, il piano di scrittura estraibile nell'home office, il mobile multimediale in soggiorno o il cesto della biancheria in camera da letto o in lavanderia.



Utilizzo comodo e sicuro dei piani estraibili:
con il bloccaggio specifico per le guide Quadro



In sostituzione dell'elemento di fissaggio finora necessario

Guide per cassetti in legno

- ▶ Accessori
- ▶ Bloccaggio per piani estraibili

La tecnologia in breve

- ▶ Semplice montaggio a posteriori
- ▶ Per Quadro V6 e Quadro V6+, EB 20
- ▶ Colori: bianco e grigio
- ▶ Blocco automatico all'estrazione completa del piano
- ▶ Sblocco automatico applicando una forza di rientro definita
- ▶ In sostituzione dell'elemento di fissaggio finora necessario

Kit bloccaggio per piani estraibili

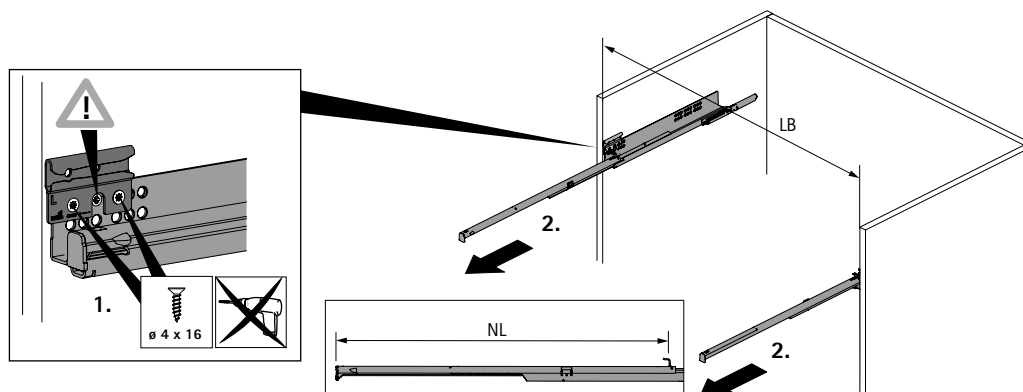
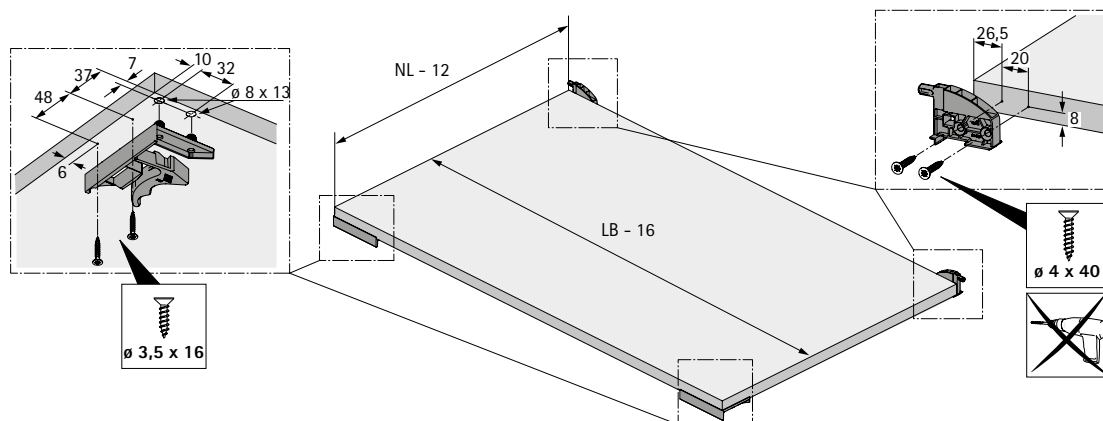


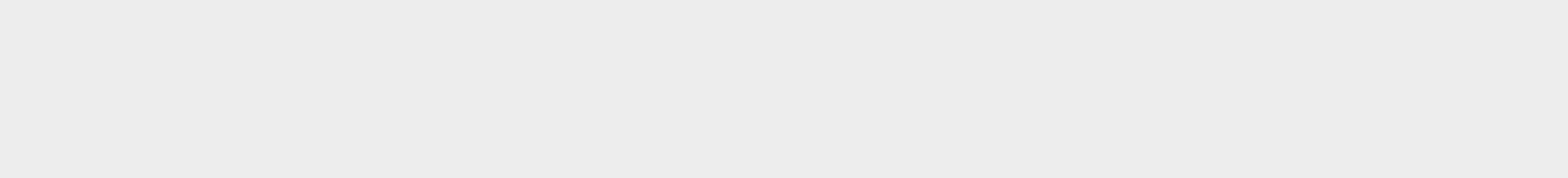
Il kit è composto da:

- ▶ 1 cp perno sinistro e destro
- ▶ 1 cp piastra di fissaggio sinistra e destra

Colore	Codice	Conf.
grigio	9 242 553	1 kit
bianco	9 242 552	1 kit

Montaggio





Sistemi per ante scorrevoli

► Programma generale

Dispositivo superiore per ante scorrevoli

- TopLine L
(Scorrimento anta sul pannello superiore) 134 - 135
- TopLine L
(Scorrimento anta davanti al pannello superiore) 178 - 179
- TopLine 110 204 - 205



Dispositivo inferiore per ante scorrevoli

- SlideLine M 214 - 215 / 232 - 233
- SlideLine 55 Plus 244 - 245
- SlideLine 55 258 - 259
- SlideLine 56 266 - 267
- Slide Line 97 276 - 277



Sistemi per ante a libro

- WingLine L 290 - 291
- WingLine 220 318 - 319
- WingLine 230 328 - 329
- WingLine 77 338 - 339
- Wing 77 346 - 347



Sistema per ante girevoli e rientranti

- KA 5740 358 - 359



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Tutti i vantaggi a colpo d'occhio



Un talento a tutto tondo dalle molteplici qualità.

TopLine L è particolarmente adattabile e convince per l'estrema semplicità di montaggio e regolazione. Ad esempio compensare le tolleranze con TopLine L è un gioco da ragazzi. I sistemi di ammortizzazione Silent System offrono un comfort di apertura e chiusura che

diventa un piacere per i sensi. Anche le ante grandi e pesanti si chiudono in modo sicuro e silenzioso. TopLine L con scorrimento dell'anta davanti al pannello superiore è indicato per mobili a due, tre e quattro ante, frontali in legno e con telaio in alluminio.



Delicato e silenzioso:
Silent System consente di aprire e chiudere le ante scorrevoli in modo uniforme.



Più comfort, giorno dopo giorno:
grazie a Silent System le ante si aprono con il minimo sforzo.



Frontali affascinanti:
ante senza maniglia completamente sovrapposte con ammortizzatore in chiusura e in apertura.



Ampiezza senza ostacoli:
le ante completamente sovrapposte consentono l'impiego di ampi cassetti interni.



Talento universale: un sistema unico per ante in legno fino a 40 mm di spessore e con telaio in alluminio a partire da 50 mm di larghezza.



Look deciso:
apertura sincronizzata delle ante centrali per l'accesso al grande vano centrale.



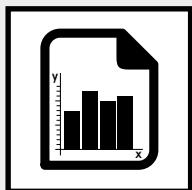
Comodo montaggio delle ante:
basta applicare le ante al binario di scorrimento, agganciare in basso i carrelli di guida ed ecco fatto!



Semplice realizzazione di fughe perfette: la regolazione dell'altezza ad ante agganciate è comodamente accessibile.

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- Panoramica



Panoramica delle prestazioni

- La tecnologia in breve
- Formati anta
- Silent System
- Principio di funzionamento

136 – 137



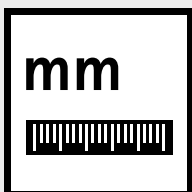
Quickfinder componenti di sistema

138 – 139



Componenti di sistema

140 – 163



Dimensioni di progettazione

164 – 175



Montaggio

176 – 177



Ulteriori informazioni su www.hettich.com/short/4523ee

- Istruzioni di montaggio dettagliate
- Dati CAD
- Video del montaggio

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

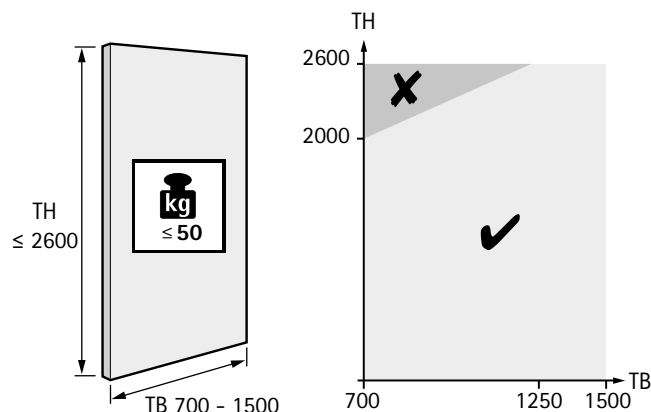


- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Panoramica delle prestazioni

La tecnologia in breve

- ▶ Sistema per ante scorrevoli su doppio binario superiore
- ▶ Posizione anta esterna
- ▶ Per ante in legno o ante con telaio in legno / alluminio
- ▶ Peso anta max. 50 kg
- ▶ Altezza anta max. 2600 mm
- ▶ Larghezza anta 700 - 1500 mm
- ▶ Spessori anta 16, 18, 19, 21, 22, 25, 40 mm
- ▶ Regolazione dell'altezza +/- 3 mm
- ▶ Varianti di apertura ante: completamente sovrapposta oppure sfalsata in caso di maniglie sporgenti
- ▶ Montaggio rapido dei carrelli di guida
- ▶ Silent System in direzione di apertura e chiusura
- ▶ Sistema testato secondo DIN EN 15706, Level 3

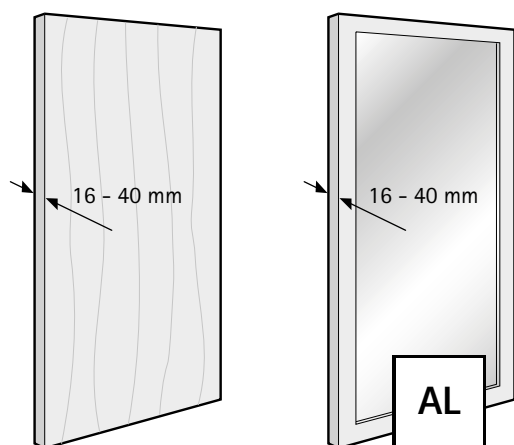
Formato e peso anta



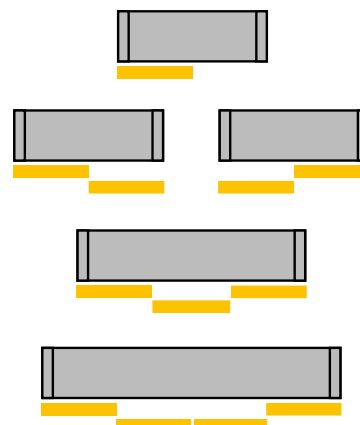
TB	700	800	900	1000	1100	1200	1250	...	1500
TH ≤	2000	2109	2218	2327	2436	2545	2600	...	2600



Materiale dell'anta



Numero di battenti e posizione dell'anta



Ammortizzatore Silent System

	1 anta	2 ante	3 ante	4 ante
Ammortizzatore in chiusura				
Ammortizzatore in apertura				

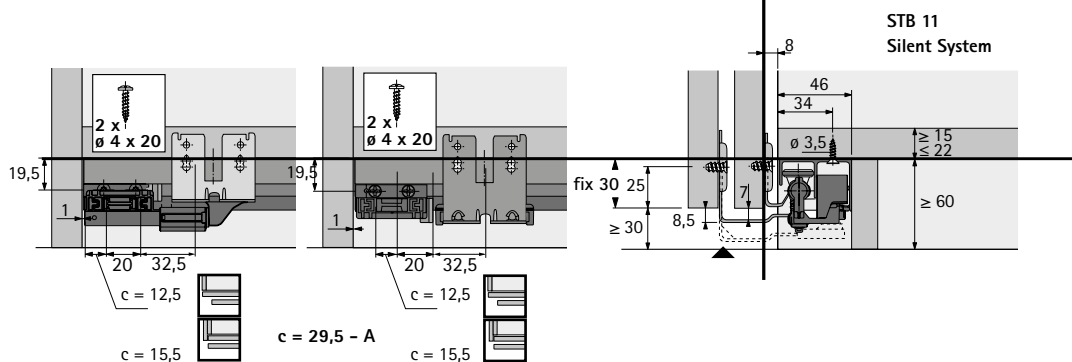
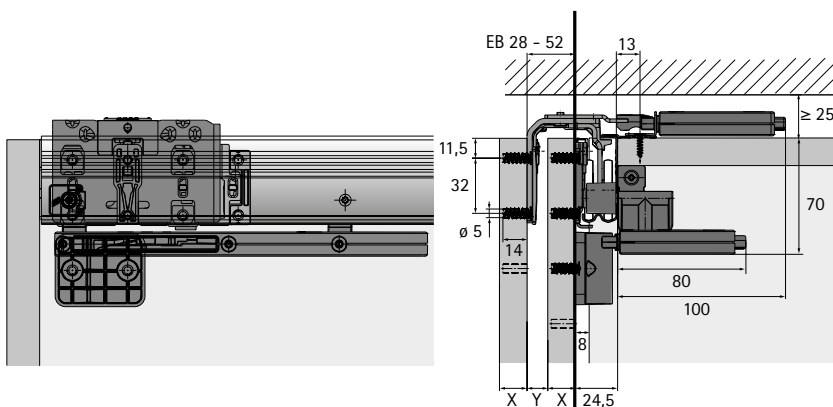
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore



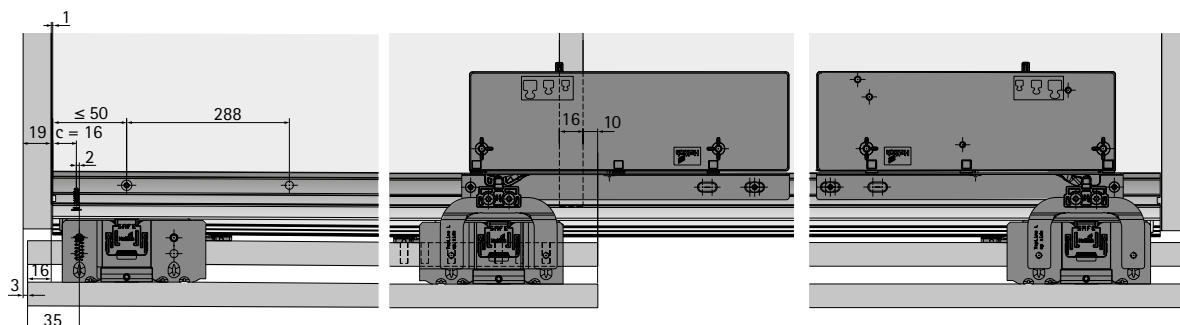
- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Panoramica delle prestazioni

Principio di funzionamento / dimensioni di ingombro

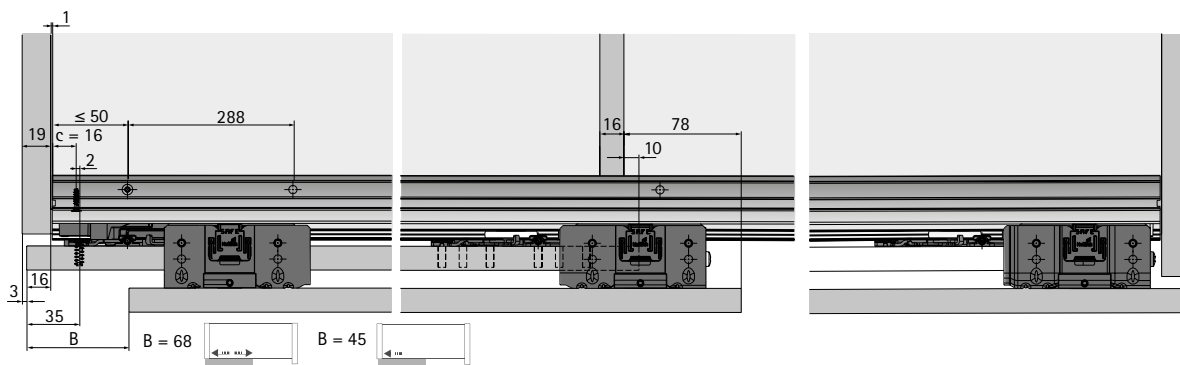
X	Y	EB
16	12	28
18	13	31
19	12	31
21	13	34
22	12	34
25	12	37
40	12	52



Principio di funzionamento / apertura sovrapposta



Principio di funzionamento / apertura sfalsata



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Quickfinder componenti di sistema

Kit ferramenta con guida sotto il pannello inferiore (STB 11)

		2 ante 			2 ante 		
		Anta esterna		Anta interna	Anta interna		Anta esterna
sfalsata 	Max. 16 mm EB 28	9 206 483	+	9 206 506	9 206 505	+	9 206 483
	Max. 19 mm EB 31	9 206 500	+	9 206 506	9 206 505	+	9 206 500
	Max. 22 mm EB 34	9 206 501	+	9 206 506	9 206 505	+	9 206 501
	Max. 25 mm EB 37	9 206 502	+	9 206 506	9 206 505	+	9 206 502
	Max. 40 mm EB 52	9 206 503	+	9 206 506	9 206 505	+	9 206 503
	Kit accessori	9 206 309			9 206 309		
sovrapposta 	Max. 16 mm EB 28	9 206 483	+	9 206 508	9 206 508	+	9 206 483
	Max. 19 mm EB 31	9 206 500	+	9 206 508	9 206 508	+	9 206 500
	Max. 22 mm EB 34	9 206 501	+	9 206 508	9 206 508	+	9 206 501
	Max. 25 mm EB 37	9 206 502	+	9 206 508	9 206 508	+	9 206 502
	Max. 40 mm EB 52	9 206 503	+	9 206 508	9 206 508	+	9 206 503
	Kit accessori	9 206 311			9 206 311		

Ammortizzatore in chiusura Silent System

	sfalsata 	9 169 651 (EB 28 - 37) 9 169 652 (EB 52)	9 169 651 (EB 28 - 37) 9 169 652 (EB 52)
	sovrapposta 	9 169 654	9 169 655

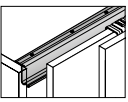
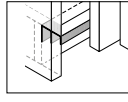
Ammortizzatore in apertura Silent System

	sfalsata 	9 169 637	9 169 637
	sovrapposta 	9 169 638	9 169 640

Ammortizzatore guida Silent System

	9 199 769
---	-----------

Binari

	Materiale	Finitura	Lunghezza mm	Codice
	acciaio	verniciato	personalizzata	LA 02233
	alluminio	anodizzato	personalizzata	LA 01233
	alluminio	anodizzato	2100	9 127 409
	alluminio	anodizzato	2500	9 127 410
	alluminio	anodizzato	4000	9 127 431
	alluminio	anodizzato	personalizzata	LA 00619
	alluminio	anodizzato	2100	9 127 432
	alluminio	anodizzato	2500	9 127 433
	alluminio	anodizzato	4000	9 127 434

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Quickfinder componenti di sistema

Kit ferramenta con guida sotto il pannello inferiore (STB 11)

3 ante					4 ante sincronizzate										
Anta interna sinistra			Anta centrale			Anta interna destra		Anta interna sinistra			Anta centrale			Anta interna destra	
9 206 505	+	9 206 483	+	9 206 506	9 206 505	+	2x 9 206 483	+	9 206 506						
9 206 505	+	9 206 500	+	9 206 506	9 206 505	+	2x 9 206 500	+	9 206 506						
9 206 505	+	9 206 501	+	9 206 506	9 206 505	+	2x 9 206 501	+	9 206 506						
9 206 505	+	9 206 502	+	9 206 506	9 206 505	+	2x 9 206 502	+	9 206 506						
9 206 505	+	9 206 503	+	9 206 506	9 206 505	+	2x 9 206 503	+	9 206 506						
9 206 310					2x 9 206 309										
9 206 508	+	9 206 483	+	9 206 508											
9 206 508	+	9 206 500	+	9 206 508											
9 206 508	+	9 206 501	+	9 206 508											
9 206 508	+	9 206 502	+	9 206 508											
9 206 508	+	9 206 503	+	9 206 508											
9 206 313															

Ammortizzatore in chiusura Silent System

9 169 653 + 9 140 438	9 169 653 + 9 169 651* (EB 28 - 37) 9 169 653 + 9 169 652* (EB 52)
9 169 653 + 9 140 438	*incl. ammortizzatore in apertura delle ante centrali

Ammortizzatore in apertura Silent System

9 169 656	9 169 637**
9 169 656	**ammortizzatore in apertura delle ante interne

Ammortizzatore guida Silent System

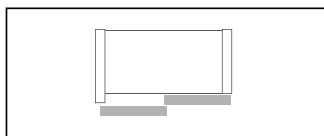
9 199 769	2x 9 199 769
-----------	--------------

Binari

Materiale	Finitura	Lunghezza mm	Codice	Materiale	Finitura	Lunghezza mm	Codice
acciaio	verniciato	personalizzata	LA 02233	acciaio	verniciato	personalizzata	LA 02233***
alluminio	anodizzato	personalizzata	LA 01233	Aluminium	anodizzato	personalizzata	LA 01233***
alluminio	anodizzato	2100	9 127 409	Aluminium	anodizzato	3000	9 185 714***
alluminio	anodizzato	2500	9 127 410	Aluminium	anodizzato	4000	9 185 715***
alluminio	anodizzato	4000	9 127 431			***incl. kit di sincronizzazione	
alluminio	anodizzato	personalizzata	LA 00619	Aluminium	anodizzato	personalizzata	LA 00619
alluminio	anodizzato	2100	9 127 432	Aluminium	anodizzato	3000	9 184 615
alluminio	anodizzato	2500	9 127 433	Aluminium	anodizzato	4000	9 127 434
alluminio	anodizzato	4000	9 127 434				

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 2 ante / anta esterna sinistra

Kit anta esterna



- ▶ Apertura sfalsata per applicazioni con maniglie o maniglie verticali (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Apertura sovrapposta per applicazioni senza maniglie e impiego di cassette interne (sfalsamento ante: 0 mm)
- ▶ Sistema di guida sotto il pannello inferiore STB 11
- ▶ I kit con distanza centro anta EB 34 mm ed EB 37 mm includono viti di fissaggio per ante con telaio in alluminio

Il kit è composto da:

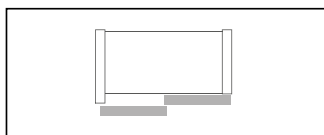
- ▶ 2 pz carrelli di scorrimento per un'anta esterna
- ▶ 2 pz carrelli di guida per un'anta esterna
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente Silent System e binari
- ▶ 2 ante: ordinare un kit anta esterna

Spessore anta max. mm	Distanza centro anta (EB) mm	Codice	Conf.
16	28	9 206 483	1 kit
19	31	9 206 500	1 kit
22	34	9 206 501	1 kit
25	37	9 206 502	1 kit
40	52	9 206 503	1 kit

Kit anta interna per apertura sfalsata



- ▶ Apertura sfalsata per applicazioni con maniglie o maniglie verticali (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Sistema di guida sotto il pannello inferiore STB 11

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz carrelli di scorrimento per un'anta interna
- ▶ 2 pz carrelli di guida per un'anta interna
- ▶ 2 pz ausili di montaggio
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente Silent System e binari
- ▶ 2 ante: ordinare un kit anta interna

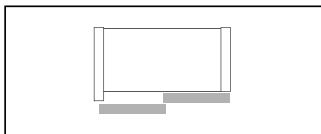
Variante	Codice	Conf.
Anta interna destra	9 206 506	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore



- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 2 ante / anta esterna sinistra

Kit anta interna per apertura sovrapposta



- ▶ Apertura sovrapposta per applicazioni senza maniglie e impiego di cassette interne (sfalsamento ante: 0 mm)
- ▶ Sistema di guida sotto il pannello inferiore STB 11

Il kit è composto da:

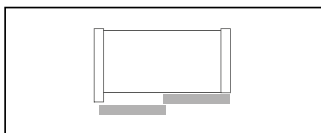
- ▶ 2 pz carrelli di scorrimento per un'anta interna
- ▶ 2 pz carrelli di guida per un'anta interna
- ▶ 2 pz ausili di montaggio
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente Silent System e binari
- ▶ 2 ante: ordinare un kit anta interna

Codice	Conf.
9 206 508	1 kit

Kit accessori per apertura sfalsata



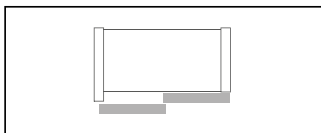
- ▶ Apertura sfalsata per applicazioni con maniglie o maniglie verticali (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Comprende tutti gli accessori per il montaggio dei binari di un mobile completo a 2 ante (viti di fissaggio del binario non comprese nella fornitura)

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz supporti per il binario di scorrimento
- ▶ 2 pz fermi finali per il binario di scorrimento
- ▶ 2 pz fermi finali per il binario di guida
- ▶ Materiale di fissaggio

Codice	Conf.
9 206 309	1 kit

Kit accessori per apertura sovrapposta



- ▶ Apertura sovrapposta per applicazioni senza maniglie e impiego di cassette interne (sfalsamento ante: 0 mm)
- ▶ Comprende tutti gli accessori per il montaggio dei binari di un mobile completo a 2 ante (viti di fissaggio del binario non comprese nella fornitura)

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz supporti per il binario di scorrimento
- ▶ 2 pz fermi finali per il binario di scorrimento
- ▶ 2 pz fermi finali per il binario di guida
- ▶ Materiale di fissaggio

Codice	Conf.
9 206 311	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 2 ante / anta esterna sinistra

Kit ammortizzatore Silent System in chiusura per apertura sfalsata



- ▶ Le ante scorrevoli si chiudono delicatamente
- ▶ Minimo sforzo richiesto per un comodo spostamento delle ante
- ▶ Rientro automatico regolabile per una chiusura sicura di ante di peso diverso
- ▶ Prestazione di riserva per ante di peso notevole

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz ammortizzatori in chiusura
- ▶ 2 pz attivatori
- ▶ 4 pz adattatori di fissaggio
- ▶ 2 pz fermi finali
- ▶ Materiale di fissaggio

Variante	Codice	Conf.
EB 28-37	9 169 651	1 kit
EB 52	9 169 652	1 kit

Kit ammortizzatore Silent System in chiusura per apertura sovrapposta



- ▶ Le ante scorrevoli si chiudono delicatamente
- ▶ Minimo sforzo richiesto per un comodo spostamento delle ante
- ▶ Rientro automatico regolabile per una chiusura sicura di ante di peso diverso
- ▶ Prestazione di riserva per ante di peso notevole

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz ammortizzatori in chiusura
- ▶ 3 pz attivatori
- ▶ 1 pz piastrina di aggancio per il montaggio del pannello superiore
- ▶ 2 pz adattatori di fissaggio
- ▶ 2 pz fermi finali
- ▶ Materiale di fissaggio

Variante	Codice	Conf.
Anta esterna sinistra	9 169 654	1 kit

Kit attivatori Silent System per ante con telaio in alluminio



- ▶ Attivatori per l'azionamento dell'ammortizzatore in chiusura e apertura Silent System in abbinamento ad ante con telaio in alluminio

Il kit è composto da:

- ▶ 3 pz attivatori
- ▶ Materiale di fissaggio

Codice	Conf.
9 224 163	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore



- TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- Componenti di sistema / 2 ante / anta esterna sinistra

Kit ammortizzatore Silent System in apertura per apertura sfalsata



- Le ante scorrevoli si aprono delicatamente
- Minimo sforzo richiesto per un comodo spostamento delle ante
- Rientro automatico regolabile per un'apertura sicura di ante di peso diverso
- Prestazione di riserva per ante di peso notevole

Il kit è composto da:

- 2 pz ammortizzatori in apertura
- 4 pz adattatori di fissaggio
- Materiale di fissaggio

Codice	Conf.
9 169 637	1 kit

Kit ammortizzatore Silent System in apertura per apertura sovrapposta



- Le ante scorrevoli si aprono delicatamente
- Minimo sforzo richiesto per un comodo spostamento delle ante
- Rientro automatico regolabile per un'apertura sicura di ante di peso diverso
- Prestazione di riserva per ante di peso notevole

Il kit è composto da:

- 2 pz ammortizzatori in apertura
- 1 pz piastrina di aggancio per il montaggio del pannello superiore
- 2 pz adattatori di fissaggio
- Materiale di fissaggio

Codice	Conf.
9 169 638	1 kit

Kit ammortizzatore guida Silent System



- Ammortizzatore aggiuntivo per la parte inferiore del mobile
- Movimento delle ante ottimizzato e lineare: non si verificano oscillazioni, in particolare con ante grandi e pesanti
- Riduzione del rumore, in particolare per il telaio con cornice passe-partout
- L'ammortizzatore guida Silent System sostituisce i fermi finali STB 11 nel binario di guida, evitando così la necessità di praticare fori supplementari

Il kit è composto da:

- 2 pz ammortizzatori guida
- 3 pz attivatori
- 2 pz alloggiamenti ammortizzatori
- Materiale di fissaggio

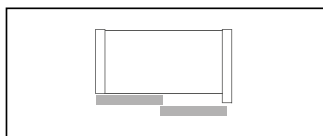
Avvertenze:

- Sormonto anta max. 17 mm
- Utilizzabile per apertura sfalsata (sfalsamento ante: 45 mm)
- Per l'apertura sovrapposta (sfalsamento ante: 0 mm) è possibile far scorrere di 45 mm verso il centro dell'anta i carrelli di guida senza attivatore e fissarli (spostamento schema di foratura)
- 4 ante: utilizzare due kit

Codice	Conf.
9 199 769	1 kit

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 2 ante / anta esterna destra

Kit anta esterna



- ▶ Apertura sfalsata per applicazioni con maniglie o maniglie verticali (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Apertura sovrapposta per applicazioni senza maniglie e impiego di cassette interne (sfalsamento ante: 0 mm)
- ▶ Sistema di guida sotto il pannello inferiore STB 11
- ▶ I kit con distanza centro anta EB 34 mm ed EB 37 mm includono viti di fissaggio per ante con telaio in alluminio

Il kit è composto da:

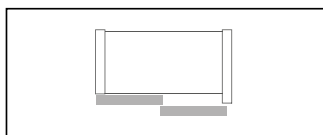
- ▶ 2 pz carrelli di scorrimento per un'anta esterna
- ▶ 2 pz carrelli di guida per un'anta esterna
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente Silent System e binari
- ▶ 2 ante: ordinare un kit anta esterna

Spessore anta max. mm	Distanza centro anta (EB) mm	Codice	Conf.
16	28	9 206 483	1 kit
19	31	9 206 500	1 kit
22	34	9 206 501	1 kit
25	37	9 206 502	1 kit
40	52	9 206 503	1 kit

Kit anta interna per apertura sfalsata



- ▶ Apertura sfalsata per applicazioni con maniglie o maniglie verticali (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Sistema di guida sotto il pannello inferiore STB 11

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz carrelli di scorrimento per un'anta interna
- ▶ 2 pz carrelli di guida per un'anta interna
- ▶ 2 pz ausili di montaggio
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente Silent System e binari
- ▶ 2 ante: ordinare un kit anta interna

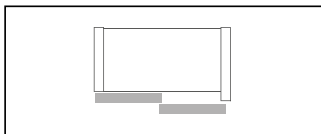
Variante	Codice	Conf.
Anta interna sinistra	9 206 505	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore



- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 2 ante / anta esterna destra

Kit anta interna per apertura sovrapposta



- ▶ Apertura sovrapposta per applicazioni senza maniglie e impiego di cassette interne (sfalsamento ante: 0 mm)
- ▶ Sistema di guida sotto il pannello inferiore STB 11

Il kit è composto da:

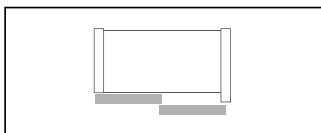
- ▶ 2 pz carrelli di scorrimento per un'anta interna
- ▶ 2 pz carrelli di guida per un'anta interna
- ▶ 2 pz ausili di montaggio
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente Silent System e binari
- ▶ 2 ante: ordinare un kit anta interna

Codice	Conf.
9 206 508	1 kit

Kit accessori per apertura sfalsata



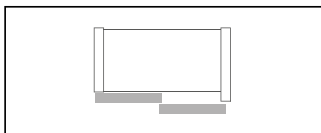
- ▶ Apertura sfalsata per applicazioni con maniglie o maniglie verticali (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Comprende tutti gli accessori per il montaggio dei binari di un mobile completo a 2 ante (viti di fissaggio del binario non comprese nella fornitura)

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz supporti per il binario di scorrimento
- ▶ 2 pz fermi finali per il binario di scorrimento
- ▶ 2 pz fermi finali per il binario di guida
- ▶ Materiale di fissaggio

Codice	Conf.
9 206 309	1 kit

Kit accessori per apertura sovrapposta



- ▶ Apertura sovrapposta per applicazioni senza maniglie e impiego di cassette interne (sfalsamento ante: 0 mm)
- ▶ Comprende tutti gli accessori per il montaggio dei binari di un mobile completo a 2 ante (viti di fissaggio del binario non comprese nella fornitura)

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz supporti per il binario di scorrimento
- ▶ 2 pz fermi finali per il binario di scorrimento
- ▶ 2 pz fermi finali per il binario di guida
- ▶ Materiale di fissaggio

Codice	Conf.
9 206 311	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 2 ante / anta esterna destra

Kit ammortizzatore Silent System in chiusura per apertura sfalsata



- ▶ Le ante scorrevoli si chiudono delicatamente
- ▶ Minimo sforzo richiesto per un comodo spostamento delle ante
- ▶ Rientro automatico regolabile per una chiusura sicura di ante di peso diverso
- ▶ Prestazione di riserva per ante di peso notevole

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz ammortizzatori in chiusura
- ▶ 2 pz attivatori
- ▶ 4 pz adattatori di fissaggio
- ▶ 2 pz fermi finali
- ▶ Materiale di fissaggio

Variante	Codice	Conf.
EB 28-37	9 169 651	1 kit
EB 52	9 169 652	1 kit

Kit ammortizzatore Silent System in chiusura per apertura sovrapposta



- ▶ Le ante scorrevoli si chiudono delicatamente
- ▶ Minimo sforzo richiesto per un comodo spostamento delle ante
- ▶ Rientro automatico regolabile per una chiusura sicura di ante di peso diverso
- ▶ Prestazione di riserva per ante di peso notevole

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz ammortizzatori in chiusura
- ▶ 3 pz attivatori
- ▶ 1 pz piastrina di aggancio per il montaggio del pannello superiore
- ▶ 2 pz adattatori di fissaggio
- ▶ 2 pz fermi finali
- ▶ Materiale di fissaggio

Variante	Codice	Conf.
Anta esterna destra	9 169 655	1 kit

Kit attivatori Silent System per ante con telaio in alluminio



- ▶ Attivatori per l'azionamento dell'ammortizzatore in chiusura e apertura Silent System in abbinamento ad ante con telaio in alluminio

Il kit è composto da:

- ▶ 3 pz attivatori
- ▶ Materiale di fissaggio

Codice	Conf.
9 224 163	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore



- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 2 ante / anta esterna destra

Kit ammortizzatore Silent System in apertura per apertura sfalsata



- ▶ Le ante scorrevoli si aprono delicatamente
- ▶ Minimo sforzo richiesto per un comodo spostamento delle ante
- ▶ Rientro automatico regolabile per un'apertura sicura di ante di peso diverso
- ▶ Prestazione di riserva per ante di peso notevole

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz ammortizzatori in apertura
- ▶ 4 pz adattatori di fissaggio
- ▶ Materiale di fissaggio

Codice	Conf.
9 169 637	1 kit

Kit ammortizzatore Silent System in apertura per apertura sovrapposta



- ▶ Le ante scorrevoli si aprono delicatamente
- ▶ Minimo sforzo richiesto per un comodo spostamento delle ante
- ▶ Rientro automatico regolabile per un'apertura sicura di ante di peso diverso
- ▶ Prestazione di riserva per ante di peso notevole

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz ammortizzatori in apertura
- ▶ 1 pz piastrina di aggancio per il montaggio del pannello superiore
- ▶ 2 pz adattatori di fissaggio
- ▶ Materiale di fissaggio

Codice	Conf.
9 169 640	1 kit

Kit ammortizzatore guida Silent System



- ▶ Ammortizzatore aggiuntivo per la parte inferiore del mobile
- ▶ Movimento delle ante ottimizzato e lineare: non si verificano oscillazioni, in particolare con ante grandi e pesanti
- ▶ Riduzione del rumore, in particolare per il telaio con cornice passe-partout
- ▶ L'ammortizzatore guida Silent System sostituisce i fermi finali STB 11 nel binario di guida, evitando così la necessità di praticare fori supplementari

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz ammortizzatori guida
- ▶ 3 pz attivatori
- ▶ 2 pz alloggiamenti ammortizzatori
- ▶ Materiale di fissaggio

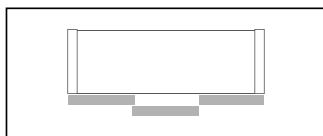
Avvertenze:

- ▶ Sormonto anta max. 17 mm
- ▶ Utilizzabile per apertura sfalsata (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Per l'apertura sovrapposta (sfalsamento ante: 0 mm) è possibile far scorrere di 45 mm verso il centro dell'anta i carrelli di guida senza attivatore e fissarli (spostamento schema di foratura)
- ▶ 4 ante: utilizzare due kit

Codice	Conf.
9 199 769	1 kit

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 3 ante

Kit anta esterna



- ▶ Apertura sfalsata per applicazioni con maniglie o maniglie verticali (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Apertura sovrapposta per applicazioni senza maniglie e impiego di cassette interne (sfalsamento ante: 0 mm)
- ▶ Sistema di guida sotto il pannello inferiore STB 11
- ▶ I kit con distanza centro anta EB 34 mm ed EB 37 mm includono viti di fissaggio per ante con telaio in alluminio

Il kit è composto da:

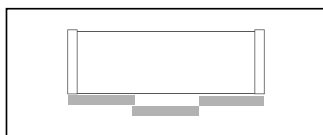
- ▶ 2 pz carrelli di scorrimento per un'anta esterna
- ▶ 2 pz carrelli di guida per un'anta esterna
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente Silent System e binari
- ▶ 3 ante: ordinare un kit anta esterna

Spessore anta max. mm	Distanza centro anta (EB) mm	Codice	Conf.
16	28	9 206 483	1 kit
19	31	9 206 500	1 kit
22	34	9 206 501	1 kit
25	37	9 206 502	1 kit
40	52	9 206 503	1 kit

Kit anta interna per apertura sfalsata



- ▶ Apertura sfalsata per applicazioni con maniglie o maniglie verticali (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Sistema di guida sotto il pannello inferiore STB 11

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz carrelli di scorrimento per un'anta interna
- ▶ 2 pz carrelli di guida per un'anta interna
- ▶ 2 pz ausili di montaggio
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

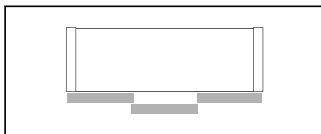
- ▶ Ordinare separatamente Silent System e binari
- ▶ 3 ante: ordinare un kit anta interna sinistra e un kit anta interna destra

Variante	Codice	Conf.
Anta interna sinistra	9 206 505	1 kit
Anta interna destra	9 206 506	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 3 ante

Kit anta interna per apertura sovrapposta



- ▶ Apertura sovrapposta per applicazioni senza maniglie e impiego di cassetti interni (sfalsamento ante: 0 mm)
- ▶ Sistema di guida sotto il pannello inferiore STB 11

Il kit è composto da:

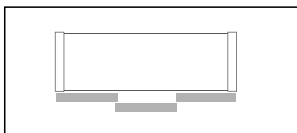
- ▶ 2 pz carrelli di scorrimento per un'anta interna
- ▶ 2 pz carrelli di guida per un'anta interna
- ▶ 2 pz ausili di montaggio
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente Silent System e binari
- ▶ 3 ante: ordinare due kit anta interna

Codice	Conf.
9 206 508	1 kit

Kit accessori per apertura sfalsata



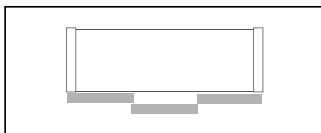
- ▶ Apertura sfalsata per applicazioni con maniglie o maniglie verticali (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Comprende tutti gli accessori per il montaggio dei binari di un mobile completo (viti di fissaggio del binario non comprese nella fornitura)

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz supporti per il binario di scorrimento
- ▶ 2 pz fermi finali per il binario di scorrimento
- ▶ 2 pz fermi finali per il binario di guida
- ▶ 1 pz fermo centrale
- ▶ Materiale di fissaggio

Codice	Conf.
9 206 310	1 kit

Kit accessori per apertura sovrapposta



- ▶ Apertura sovrapposta per applicazioni senza maniglie e impiego di cassetti interni (sfalsamento ante: 0 mm)
- ▶ Comprende tutti gli accessori per il montaggio dei binari di un mobile completo a 2 ante (viti di fissaggio del binario non comprese nella fornitura)

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz supporti per il binario di scorrimento
- ▶ 2 pz fermi finali per il binario di scorrimento
- ▶ 2 pz fermi finali per il binario di guida
- ▶ 1 pz fermo centrale
- ▶ Materiale di fissaggio

Codice	Conf.
9 206 313	1 kit

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 3 ante

Kit ammortizzatore Silent System in chiusura per anta centrale



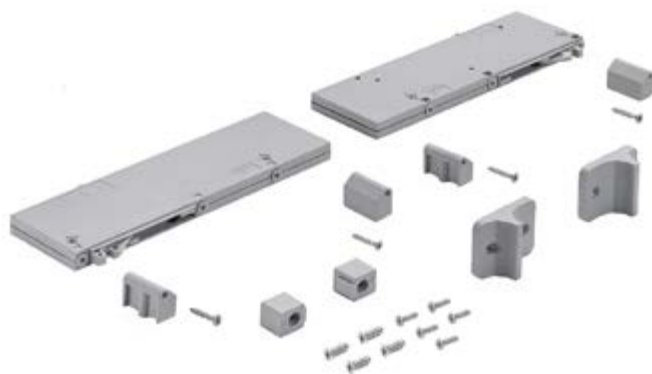
- ▶ L'anta centrale di mobili a 3 ante si chiude delicatamente
- ▶ Minimo sforzo richiesto per una comoda apertura
- ▶ L'anta centrale si apre in entrambi i lati
- ▶ Montaggio nascosto sul pannello superiore

Il kit è composto da:

- ▶ 1 pz ammortizzatore in chiusura per l'anta centrale
- ▶ 1 pz attivatore
- ▶ Materiale di fissaggio

Codice	Conf.
9 140 438	1 kit

Kit di completamento per ammortizzatore Silent System in chiusura



- ▶ Le ante scorrevoli si aprono delicatamente
- ▶ Minimo sforzo richiesto per un comodo spostamento delle ante
- ▶ Rientro automatico regolabile per una chiusura sicura di ante di peso diverso
- ▶ Prestazione di riserva per ante di peso notevole

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz ammortizzatori in chiusura per l'anta interna
- ▶ 2 pz attivatori
- ▶ 4 pz adattatori di fissaggio
- ▶ 2 pz fermi finali
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ 3 ante: ammortizzatore in chiusura delle ante interne

Sfalsamento ante mm	Variante	Codice	Conf.
Apertura sfalsata / sovrapposta	Kit di completamento	9 169 653	1 kit

Kit attivatori Silent System per ante con telaio in alluminio



- ▶ Attivatori per l'azionamento dell'ammortizzatore in chiusura e apertura Silent System in abbinamento ad ante con telaio in alluminio

Il kit è composto da:

- ▶ 3 pz attivatori
- ▶ Materiale di fissaggio

Codice	Conf.
9 224 163	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 3 ante

Kit di completamento per ammortizzatore Silent System in apertura



- ▶ Le ante scorrevoli si aprono delicatamente
- ▶ Minimo sforzo richiesto per un comodo spostamento delle ante
- ▶ Rientro automatico regolabile per un'apertura sicura di ante di peso diverso
- ▶ Prestazione di riserva per ante di peso notevole

Il kit è composto da:

- ▶ 4 pz ammortizzatori in apertura
- ▶ 2 pz attivatori
- ▶ 2 pz piastrine di aggancio per il montaggio del pannello superiore
- ▶ 4 pz adattatori di fissaggio
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ 3 ante: ammortizzatore in apertura per tutte le ante

Sfalsamento ante mm	Variante	Codice	Conf.
Apertura sfalsata / sovrapposta	Kit di completamento	9 169 656	1 kit

Kit ammortizzatore guida Silent System



- ▶ Ammortizzatore aggiuntivo per la parte inferiore del mobile
- ▶ Movimento delle ante ottimizzato e lineare: non si verificano oscillazioni, in particolare con ante grandi e pesanti
- ▶ Riduzione del rumore, in particolare per il telaio con cornice passe-partout
- ▶ L'ammortizzatore guida Silent System sostituisce i fermi finali STB 11 nel binario di guida, evitando così la necessità di praticare fori supplementari

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz ammortizzatori guida
- ▶ 3 pz attivatori
- ▶ 2 pz alloggiamenti ammortizzatori
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Sormonto anta max. 17 mm
- ▶ Utilizzabile per apertura sfalsata (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Per l'apertura sovrapposta (sfalsamento ante: 0 mm) è possibile far scorrere di 45 mm verso il centro dell'anta i carrelli di guida senza attivatore e fissarli (spostamento schema di foratura)

Codice	Conf.
9 199 769	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 2 e 3 ante

Binario di scorrimento per il montaggio davanti al pannello superiore



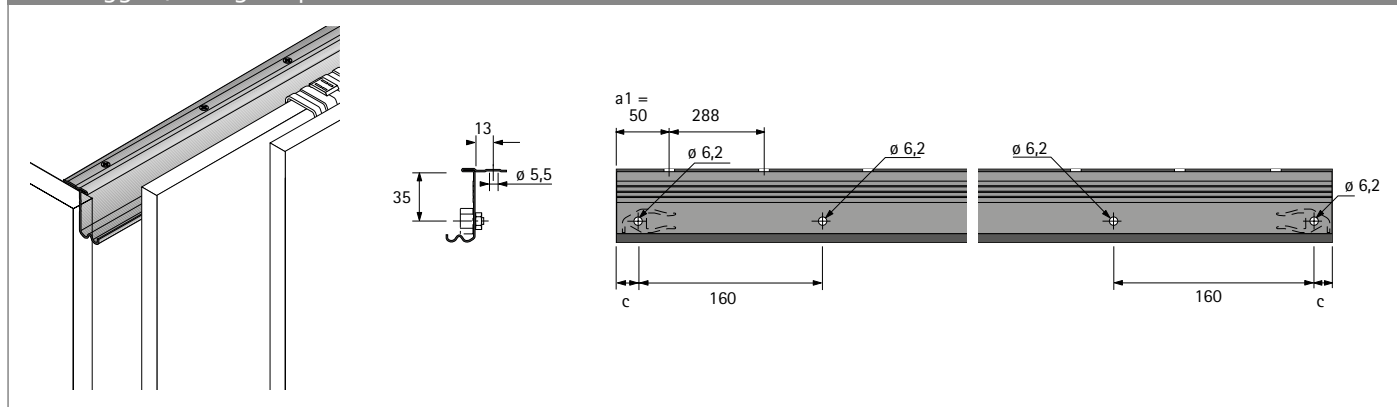
- ▶ Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Disponibile in acciaio e alluminio

Avvertenze:

- ▶ Lunghezze specifiche del cliente, fori personalizzati e assemblaggio di fermi finali su richiesta

Materiale	Finitura	Lunghezza mm	Codice	Conf.
Acciaio	verniciato argento	personalizzata	LA 02233	100 pz
Alluminio	anodizzato argento	personalizzata	LA 01233	100 pz
Alluminio	anodizzato argento	2100	9 127 409	1 pz
Alluminio	anodizzato argento	2500	9 127 410	1 pz
Alluminio	anodizzato argento	4000	9 127 431	1 pz

Montaggio / disegno quotato



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 2 e 3 ante

Profilo di copertura

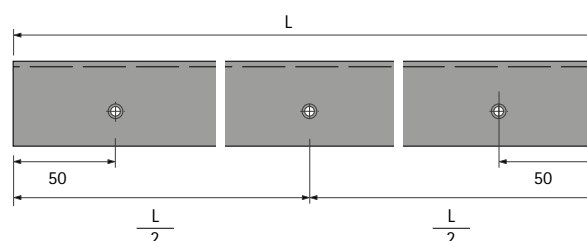
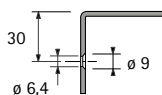
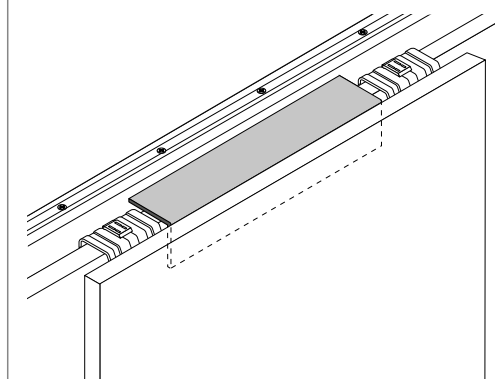
- ▶ Plastica grigia

Avvertenze:

- ▶ Lunghezze specifiche del cliente su richiesta

Lunghezza mm	Codice	Conf.
personalizzata	LA 1341	100 pz
1000	0 041 184	1 pz

Montaggio / disegno quotato



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 2 e 3 ante

Binario di guida STB 11



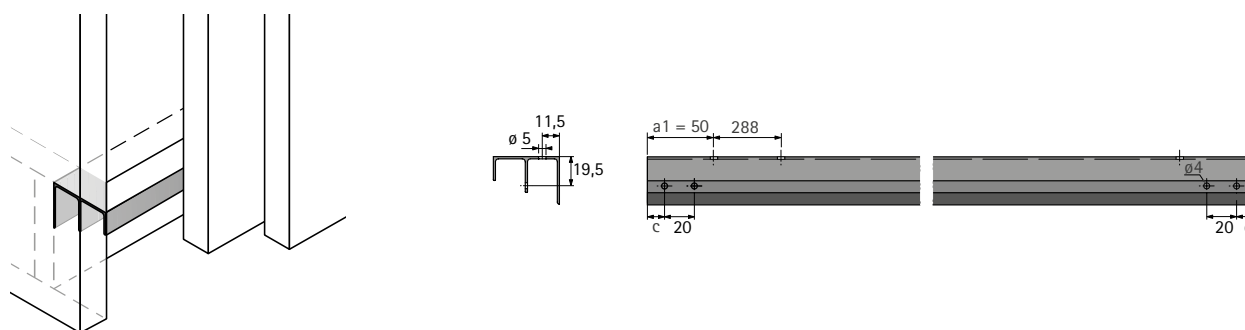
- ▶ Alluminio

Avvertenze:

- ▶ Lunghezze specifiche del cliente su richiesta
- ▶ Fori personalizzati e assemblaggio di fermi finali su richiesta

Lunghezza mm	Finitura	Variante	Codice	Conf.
personalizzata	anodizzato argento	personalizzata	LA 00619	100 pz
2100	anodizzato argento	con fori	9 127 432	1 pz
2500	anodizzato argento	con fori	9 127 433	1 pz
4000	anodizzato argento	con fori	9 127 434	1 pz

Montaggio / disegno quotato



- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema

Fermo centrale



- ▶ Per anta esterna
- ▶ Fissaggio con vite a testa svasata $\varnothing 3,5 \times 25$ mm
- ▶ Plastica grigia

Quantità per 3 ante	Codice	Conf.
1	1 078 311	500 pz

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema

Fissaggio carrelli di scorrimento e di guida



- ▶ Vite Euro $\varnothing$ 6,3 x 16 mm
- ▶ Per il fissaggio dei carrelli di scorrimento e di guida (basette)
- ▶ Acciaio zincato

Quantità per 2 ante	Quantità per 3 ante	Codice	Conf.
30	40	9 083 794	4000 pz

Fissaggio fermo finale binario di scorrimento



- ▶ Vite a testa esagonale M6 x 16 mm
- ▶ Acciaio zincato

Quantità per 2 ante	Quantità per 3 ante	Codice	Conf.
2	2	1 009 009	1000 pz

Fissaggio fermo finale binario di scorrimento



- ▶ Dado esagonale M6
- ▶ Acciaio zincato

Quantità per 2 ante	Quantità per 3 ante	Codice	Conf.
2	2	9 020 319	50 pz

Fermi finali disponibili premontati su richiesta

Fissaggio supporto



- ▶ Vite a testa svasata $\varnothing$ 3,5 x 16 mm
- ▶ Per il fissaggio del supporto al mobile
- ▶ Acciaio zincato

Quantità per 2 ante	Quantità per 3 ante	Codice	Conf.
4	4	1 990 022	1000 pz

Fissaggio fermo finale nel binario di guida sotto il pannello inferiore STB 11



- ▶ Vite speciale $\varnothing$ 4 x 20 mm
- ▶ Acciaio zincato

Quantità per 2 ante	Quantità per 3 ante	Codice	Conf.
5	4	9 120 463	1000 pz

Fissaggio fermo centrale



- ▶ Vite a testa svasata $\varnothing$ 3,5 x 25 mm
- ▶ Per il fissaggio del fermo centrale nel binario di scorrimento
- ▶ Acciaio zincato

Quantità per 3 ante	Codice	Conf.
2	1 993 557	1000 pz

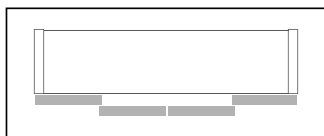
Sistema per ante scorrevoli

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 4 ante sincronizzate



- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 4 ante sincronizzate

Kit anta esterna



- ▶ Apertura sfalsata per applicazioni con maniglie o maniglie verticali (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Apertura sovrapposta per applicazioni senza maniglie e impiego di cassette interne (sfalsamento ante: 0 mm)
- ▶ Sistema di guida sotto il pannello inferiore STB 11
- ▶ I kit con distanza centro anta EB 34 mm ed EB 37 mm includono viti di fissaggio per ante con telaio in alluminio

Il kit è composto da:

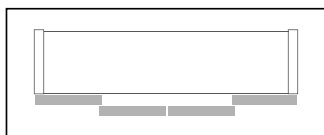
- ▶ 2 pz carrelli di scorrimento per un'anta esterna
- ▶ 2 pz carrelli di guida per un'anta esterna
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente Silent System e binari
- ▶ 4 ante: ordinare due kit anta esterna

Spessore anta max. mm	Distanza centro anta (EB) mm	Codice	Conf.
16	28	9 206 483	1 kit
19	31	9 206 500	1 kit
22	34	9 206 501	1 kit
25	37	9 206 502	1 kit
40	52	9 206 503	1 kit

Kit anta interna per apertura sfalsata



- ▶ Apertura sfalsata per applicazioni con maniglie o maniglie verticali (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Sistema di guida sotto il pannello inferiore STB 11

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz carrelli di scorrimento per un'anta interna
- ▶ 2 pz carrelli di guida per un'anta interna
- ▶ 2 pz ausili di montaggio
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente Silent System e binari
- ▶ 4 ante: ordinare un kit anta interna sinistra e un kit anta interna destra

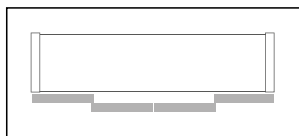
Variante	Codice	Conf.
Anta interna sinistra	9 206 505	1 kit
Anta interna destra	9 206 506	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore



- TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- Componenti di sistema / 4 ante sincronizzate

Kit accessori per apertura sfalsata



- Apertura sfalsata per applicazioni con maniglie o maniglie verticali (sfalsamento ante: 45 mm)
- Comprende tutti gli accessori per il montaggio dei binari di un mobile completo a 2 ante (viti di fissaggio del binario non comprese nella fornitura)

Il kit è composto da:

- 2 pz supporti per il binario di scorrimento
- 2 pz fermi finali per il binario di scorrimento
- 2 pz fermi finali per il binario di guida
- Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- 4 ante: per mantenere in posizione le ante centrali con fermi finali aggiuntivi, ordinare un secondo kit accessori



Codice	Conf.
9 206 309	1 kit

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 4 ante sincronizzate

Kit ammortizzatore Silent System in chiusura per apertura sfalsata



- ▶ Le ante scorrevoli si chiudono delicatamente
- ▶ Minimo sforzo richiesto per un comodo spostamento delle ante
- ▶ Rientro automatico regolabile per una chiusura sicura di ante di peso diverso
- ▶ Prestazione di riserva per ante di peso notevole

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz ammortizzatori in chiusura
- ▶ 2 pz attivatori
- ▶ 4 pz adattatori di fissaggio
- ▶ 2 pz fermi finali
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare un kit per apertura sfalsata e un kit di completamento
- ▶ Il kit per apertura sfalsata contiene sempre l'ammortizzatore in apertura delle ante centrali
- ▶ Il kit di completamento contiene sempre l'ammortizzatore in chiusura delle ante interne

Variante	Codice	Conf.
EB 28-37	9 169 651	1 kit
EB 52	9 169 652	1 kit
Kit di completamento	9 169 653	1 kit

Kit attivatori Silent System per ante con telaio in alluminio



- ▶ Attivatori per l'azionamento dell'ammortizzatore in chiusura e apertura Silent System in abbinamento ad ante con telaio in alluminio

Il kit è composto da:

- ▶ 3 pz attivatori
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

4 ante: utilizzare due kit

Codice	Conf.
9 224 163	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore



- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 4 ante sincronizzate

Kit ammortizzatore Silent System in apertura per apertura sfalsata



- ▶ Le ante scorrevoli si aprono delicatamente
- ▶ Minimo sforzo richiesto per un comodo spostamento delle ante
- ▶ Rientro automatico regolabile per un'apertura sicura di ante di peso diverso
- ▶ Prestazione di riserva per ante di peso notevole

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz ammortizzatori in apertura
- ▶ 4 pz adattatori di fissaggio
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ammortizzatore in apertura delle ante interne

Codice	Conf.
9 169 637	1 kit

Kit ammortizzatore guida Silent System



- ▶ Ammortizzatore aggiuntivo per la parte inferiore del mobile
- ▶ Movimento delle ante ottimizzato e lineare: non si verificano oscillazioni, in particolare con ante grandi e pesanti
- ▶ Riduzione del rumore, in particolare per il telaio con cornice passe-partout
- ▶ L'ammortizzatore guida Silent System sostituisce i fermi finali STB 11 nel binario di guida, evitando così la necessità di praticare fori supplementari

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz ammortizzatori guida
- ▶ 3 pz attivatori
- ▶ 2 pz alloggiamenti ammortizzatori
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Sormonto anta max. 17 mm
- ▶ Utilizzabile per apertura sfalsata (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Per l'apertura sovrapposta (sfalsamento ante: 0 mm) è possibile far scorrere di 45 mm verso il centro dell'anta i carrelli di guida senza attivatore e fissarli (spostamento schema di foratura)
- ▶ 4 ante: utilizzare due kit

Codice	Conf.
9 199 769	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 4 ante sincronizzate

Kit binari 4 ante sincronizzate



- ▶ Le ante centrali sincronizzate garantiscono affascinanti effetti panoramici
- ▶ Kit binari: montaggio semplice e rapido con profilo di sincronizzazione preforato e kit di montaggio adattabile
- ▶ Ammortizzatore Silent System in direzione di chiusura e apertura optional per tutte le ante
- ▶ Attenzione: tutte e quattro le ante devono avere la stessa larghezza

Il kit è composto da:

- ▶ 1 pz binario di scorrimento preforato con rulli di sincronizzazione incorporati
- ▶ 2 pz adattatori per la sincronizzazione
- ▶ 2 pz cavi di sincronizzazione
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

Su richiesta, kit binari disponibili in lunghezze personalizzate in fabbrica

Materiale	Finitura	Lunghezza mm	Codice	Conf.
Alluminio	anodizzato argento	personalizzata	LA 01233 Kit	100 kit
Alluminio	anodizzato argento	3000 mm	9 185 714	1 kit
Alluminio	anodizzato argento	4000 mm	9 185 715	1 kit

Binario di guida STB 11



- ▶ Alluminio

Avvertenze:

- ▶ Lunghezze specifiche del cliente su richiesta
- ▶ Fori personalizzati e assemblaggio di fermi finali su richiesta

Lunghezza mm	Finitura	Variante	Codice	Conf.
personalizzata	anodizzato argento	personalizzata	LA 00619	100 pz
3000	anodizzato argento	con fori	9 184 615	1 pz
4000	anodizzato argento	con fori	9 127 434	1 pz

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore



- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema

Sagoma di marcatura binari



- ▶ Per la marcatura della posizione di fermi finali e ammortizzatori
- ▶ Per il binario di scorrimento davanti al pannello superiore
- ▶ Plastica grigia

Codice	Conf.
9 190 925	1 pz

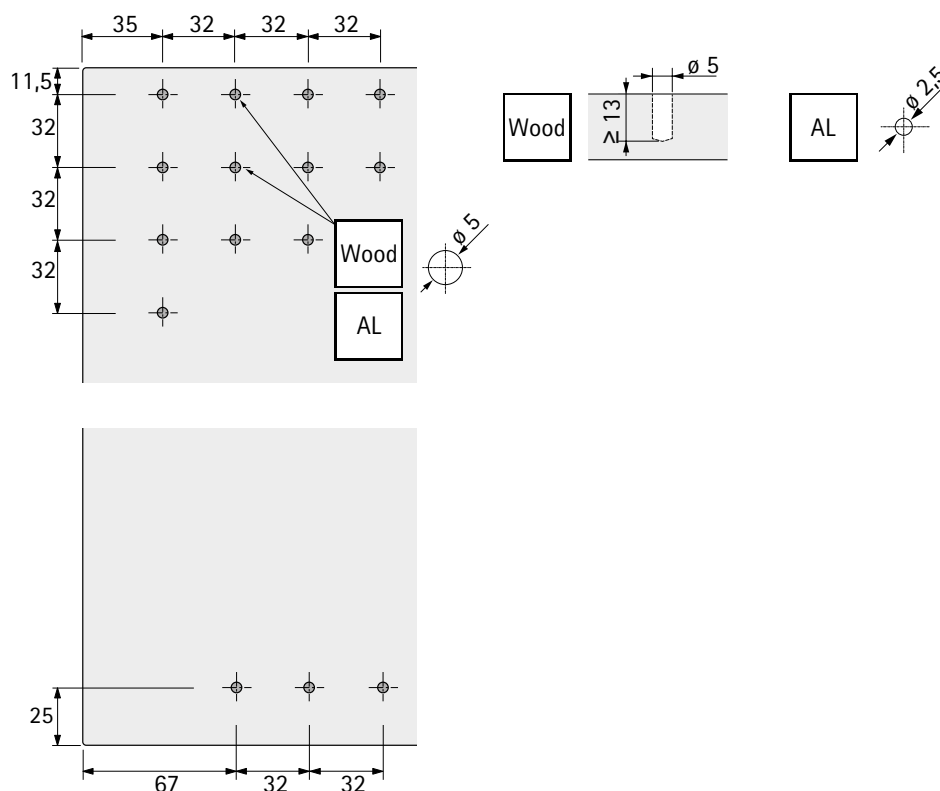
Dima di foratura TopLine L



- ▶ Bussole di foratura temperate in acciaio per punta 5 mm con anello di fermo
- ▶ Per la realizzazione dello schema di foratura anta TopLine L
- ▶ Legno compensato

Codice	Conf.
9 186 075	1 pz

Schema di foratura

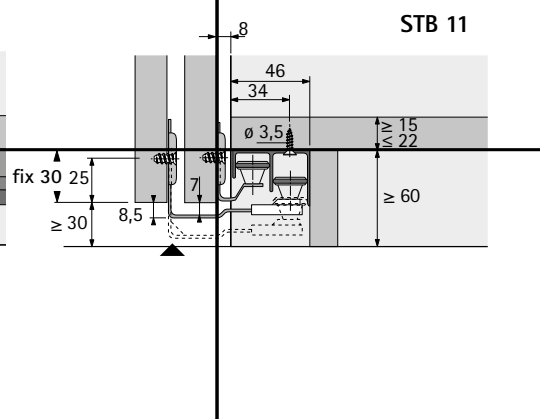
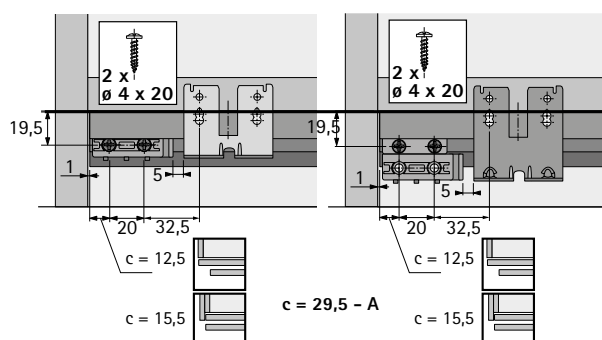
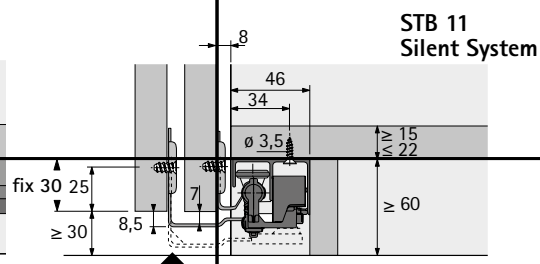
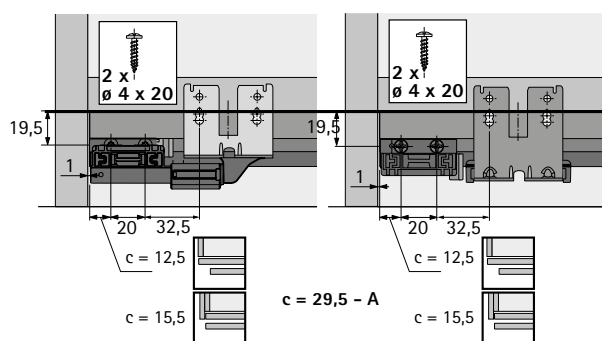
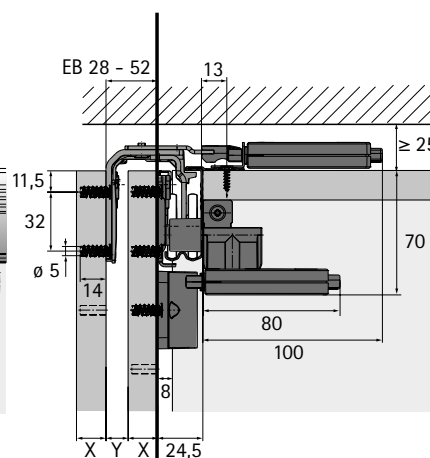
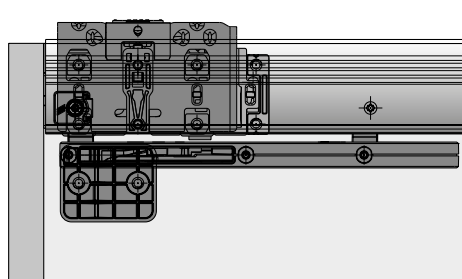


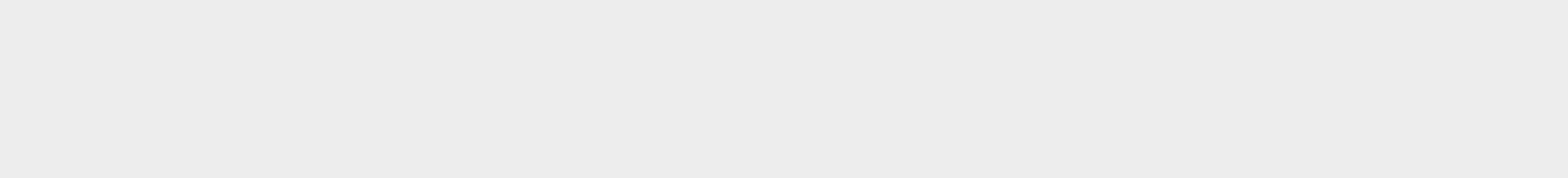
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- Dimensioni di progettazione

Dimensioni di ingombro sistema di guida

X	Y	EB
16	12	28
18	13	31
19	12	31
21	13	34
22	12	34
25	12	37
40	12	52

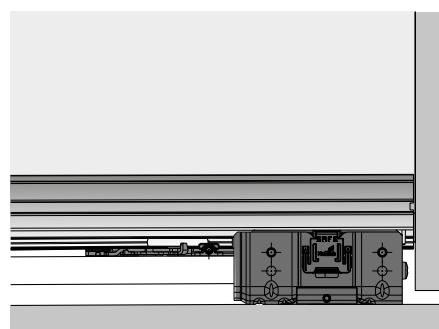
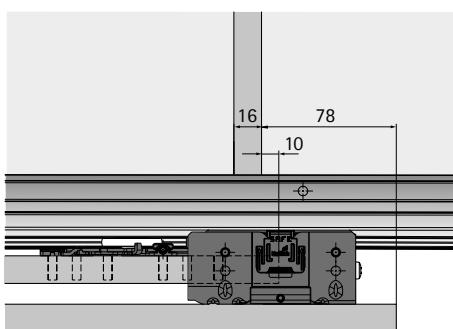
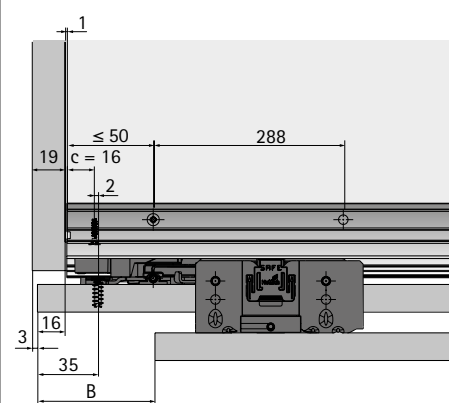
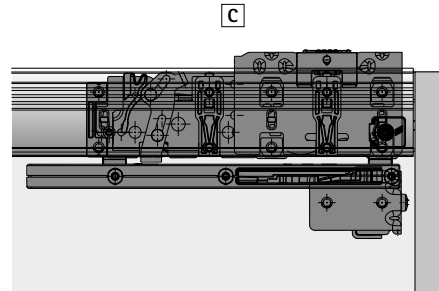
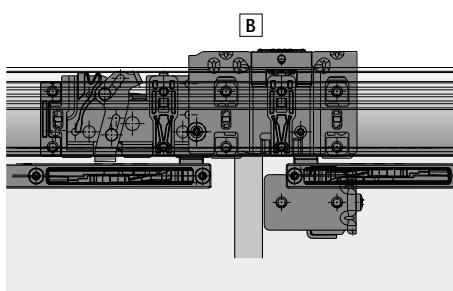
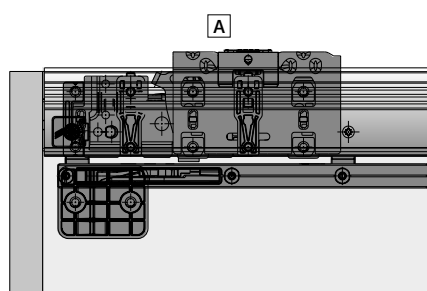
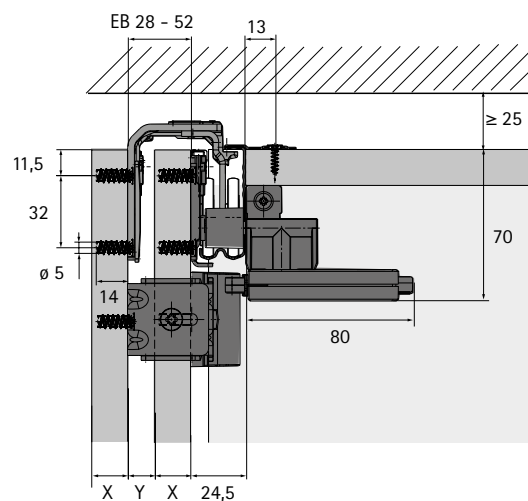
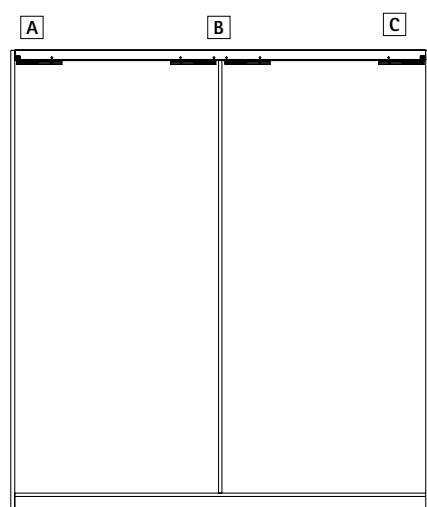




Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Dimensioni di progettazione

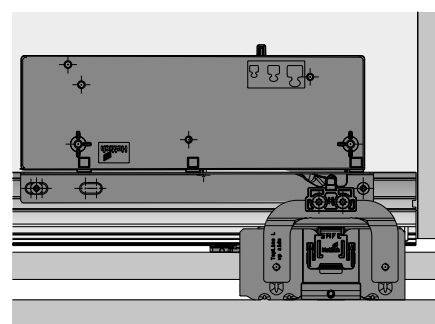
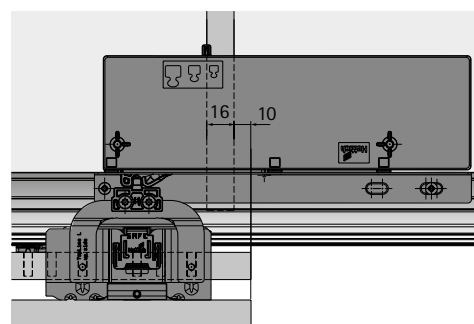
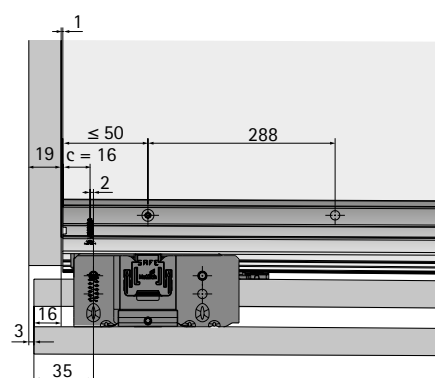
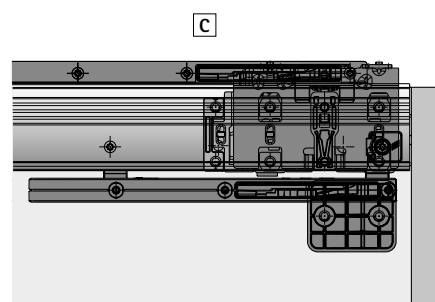
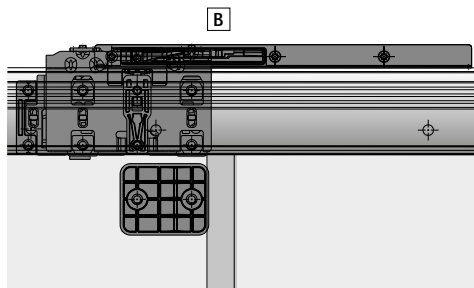
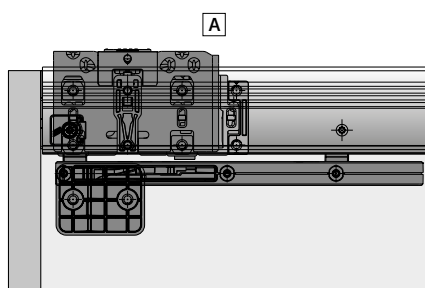
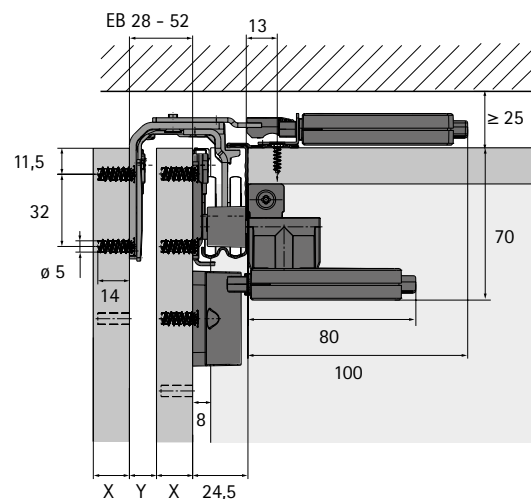
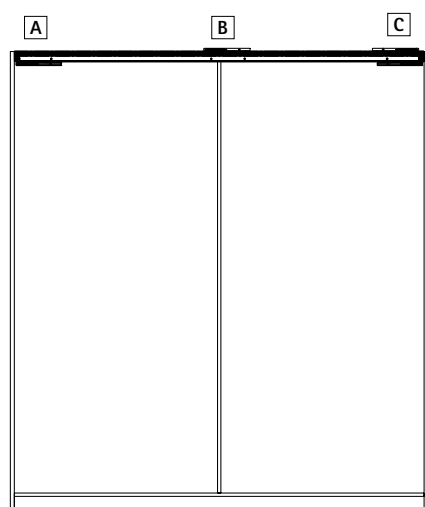
Dimensioni di ingombro mobile a 2 ante, apertura sfalsata



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Dimensioni di progettazione

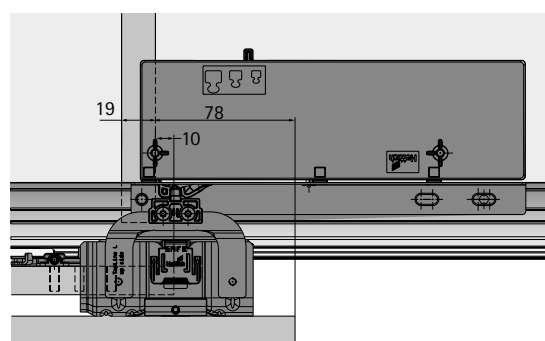
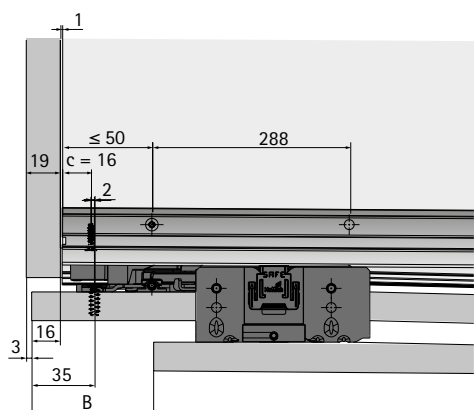
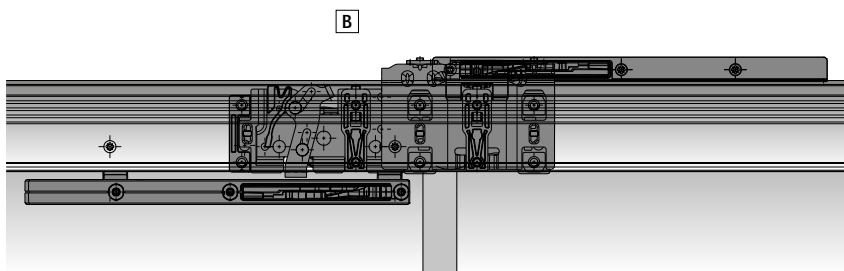
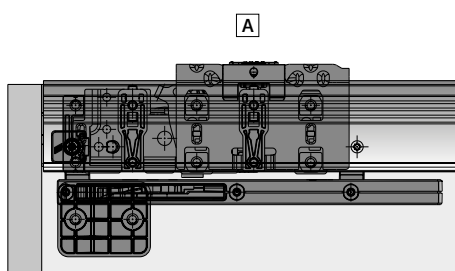
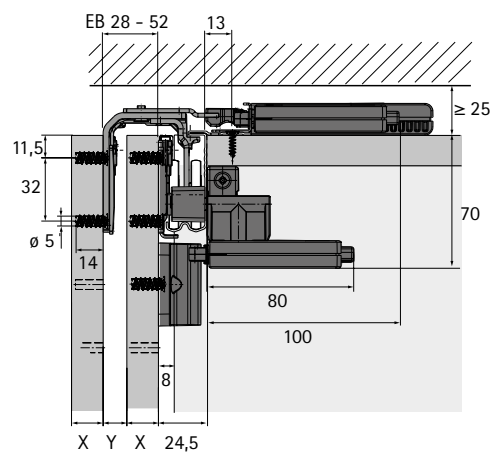
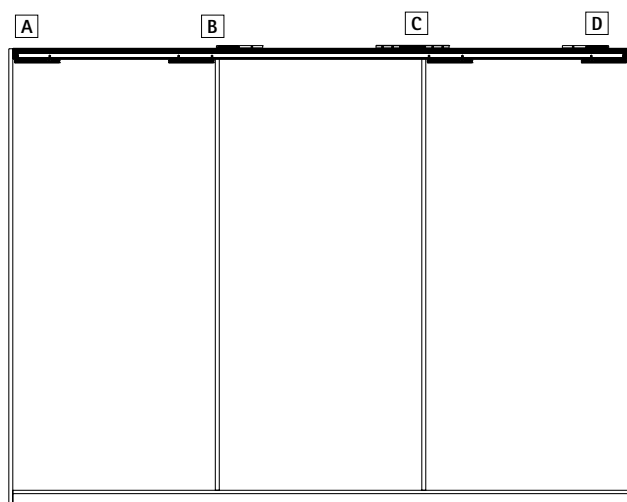
Dimensioni di ingombro mobile a 2 ante, apertura sovrapposta



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- Dimensioni di progettazione

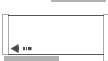
Dimensioni di ingombro mobile a 3 ante, apertura sfalsata



B = 68



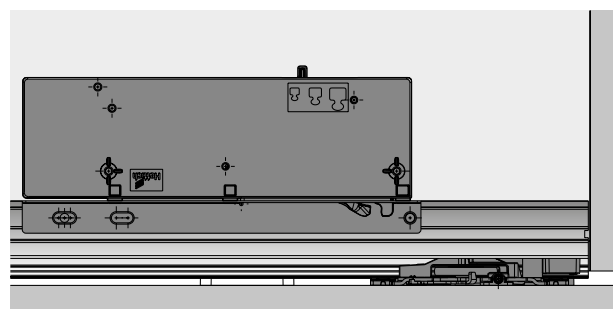
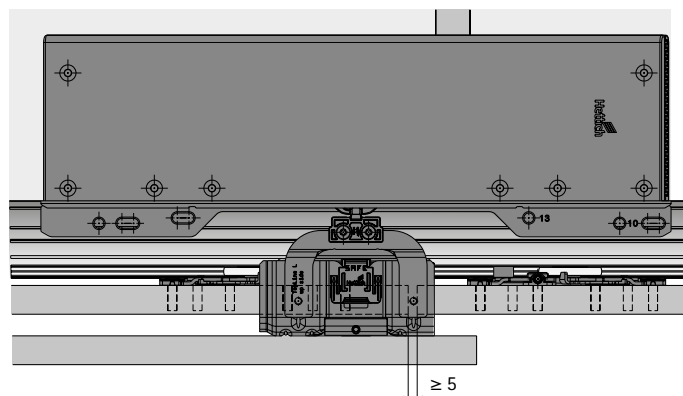
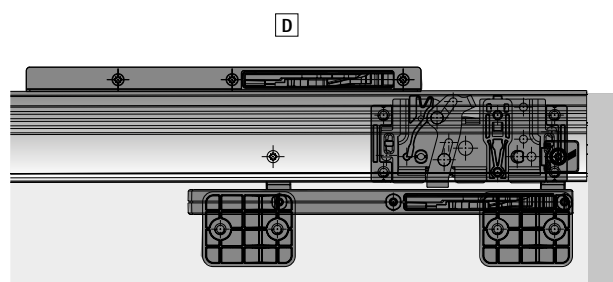
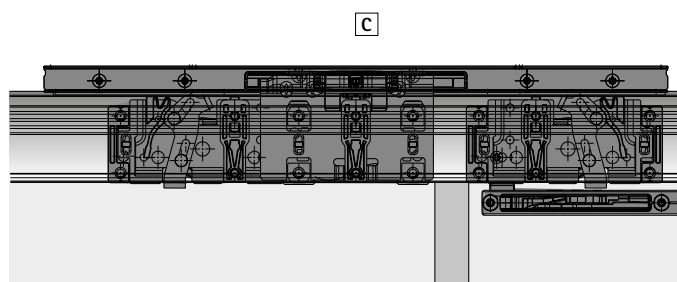
B = 45



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Dimensioni di progettazione

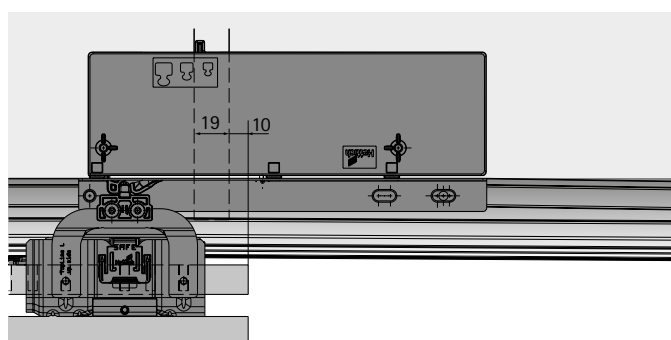
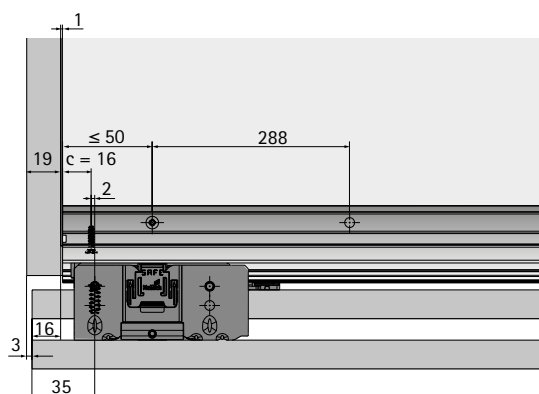
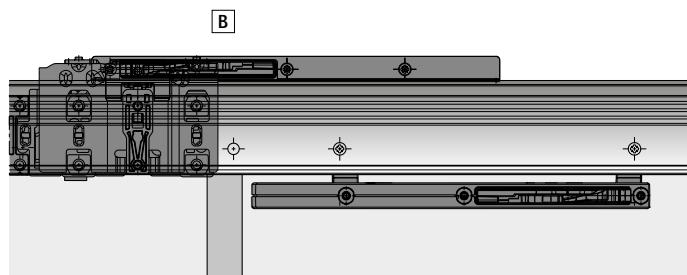
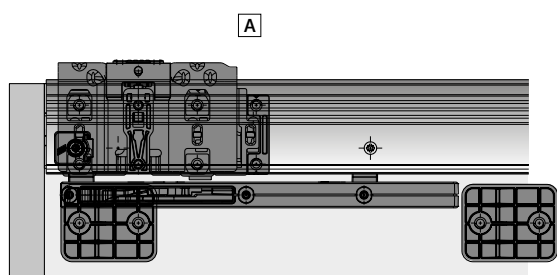
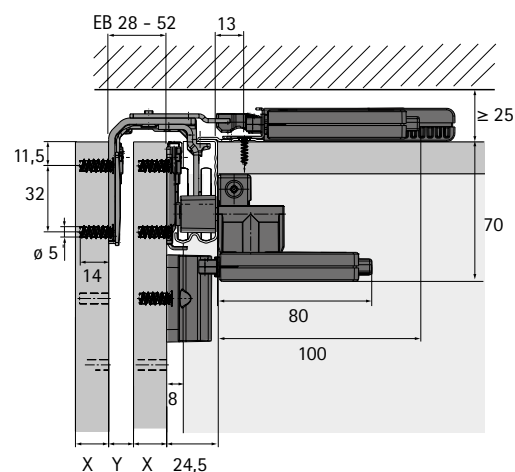
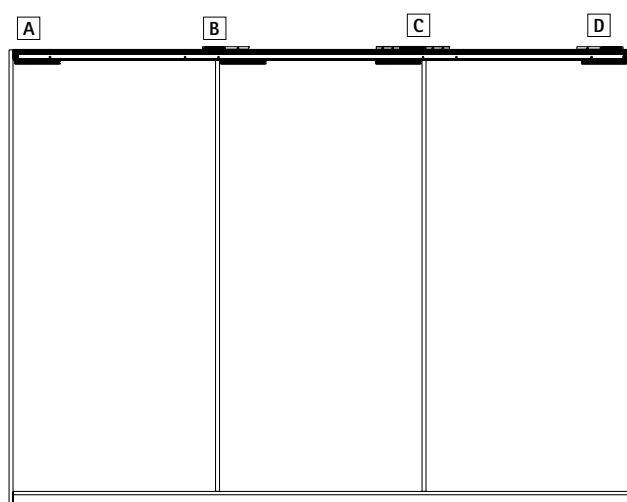
Dimensioni di ingombro mobile a 3 ante, apertura sfalsata



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- Dimensioni di progettazione

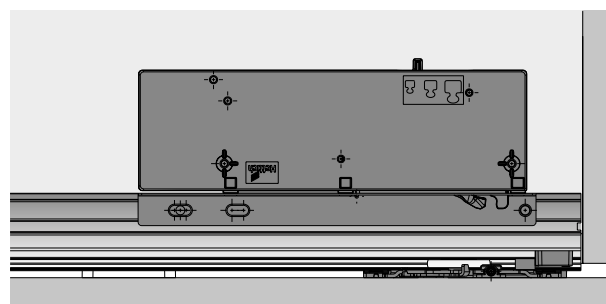
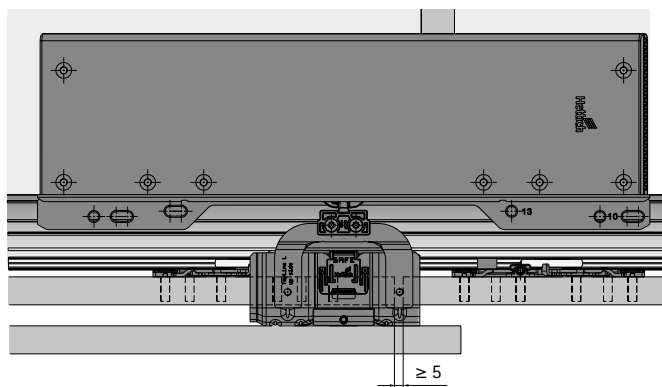
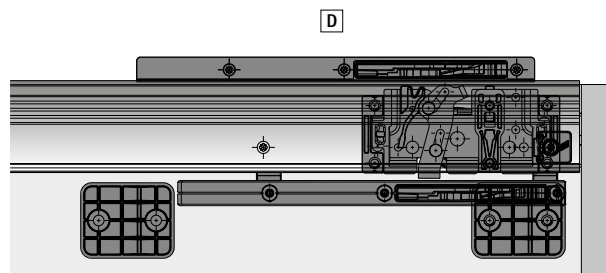
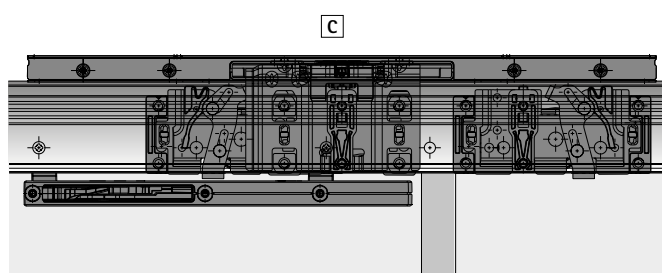
Dimensioni di ingombro mobile a 3 ante, apertura sovrapposta



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Dimensioni di progettazione

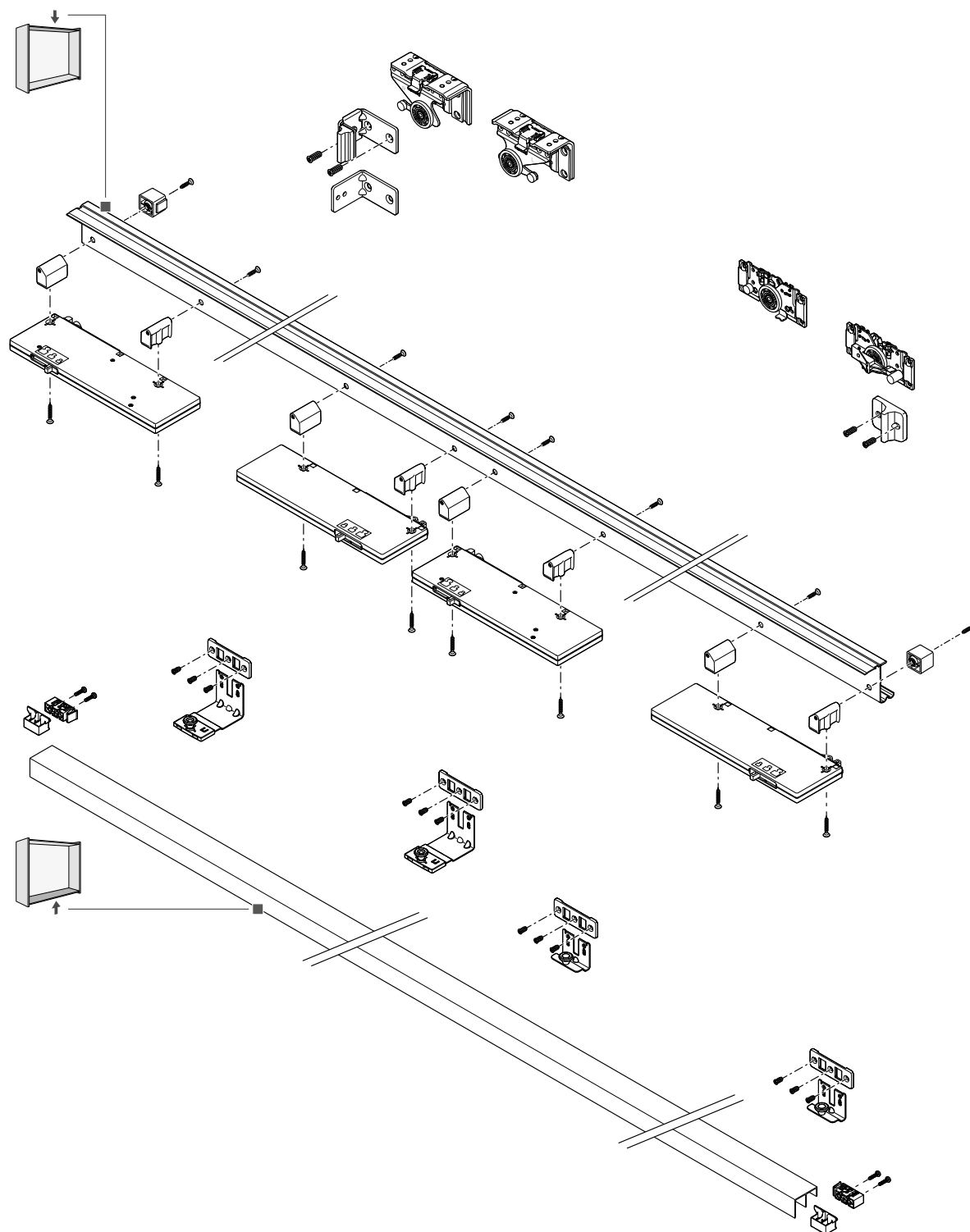
Dimensioni di ingombro mobile a 3 ante, apertura sovrapposta



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Dimensioni di progettazione

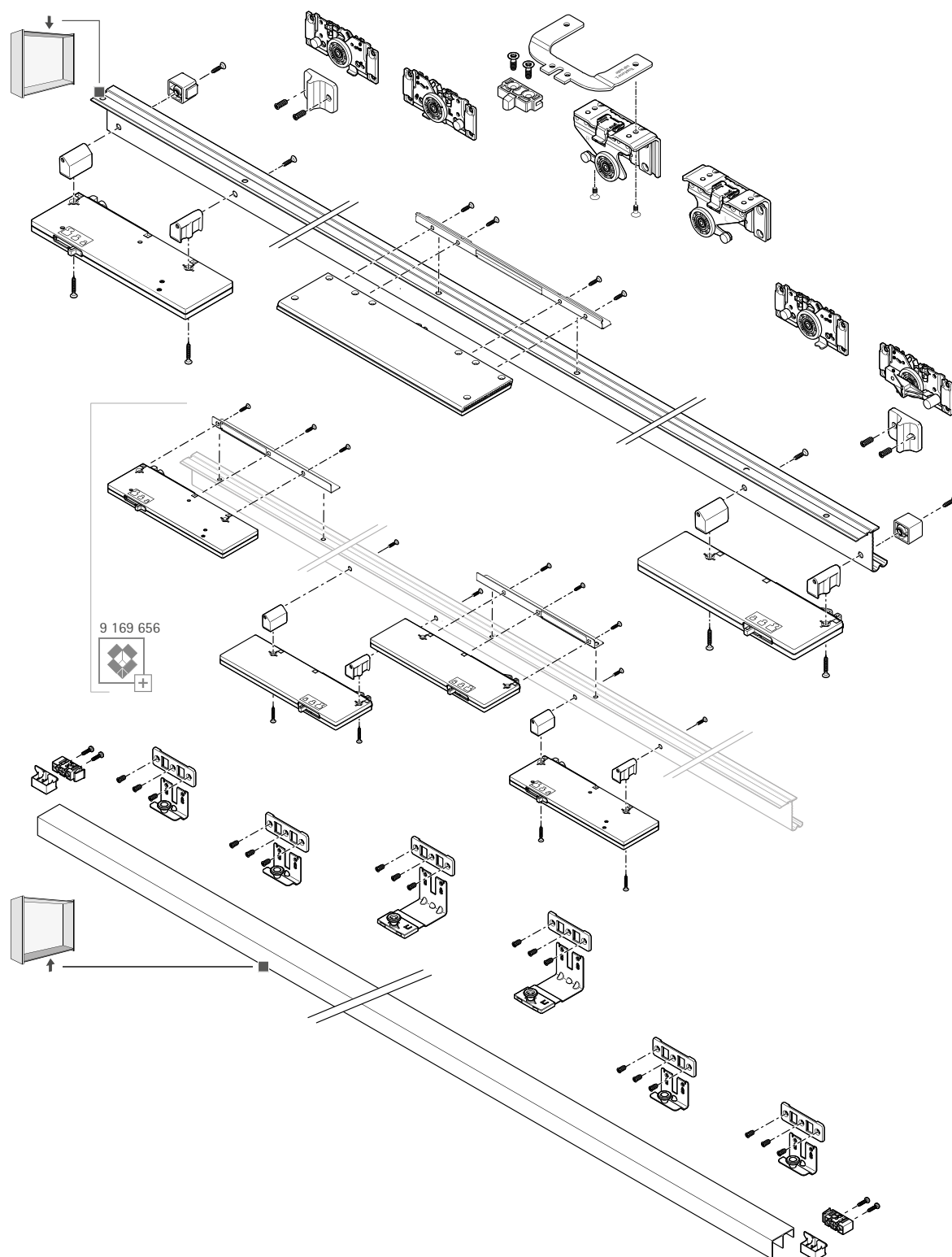
2 ante, davanti al pannello superiore



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Dimensioni di progettazione

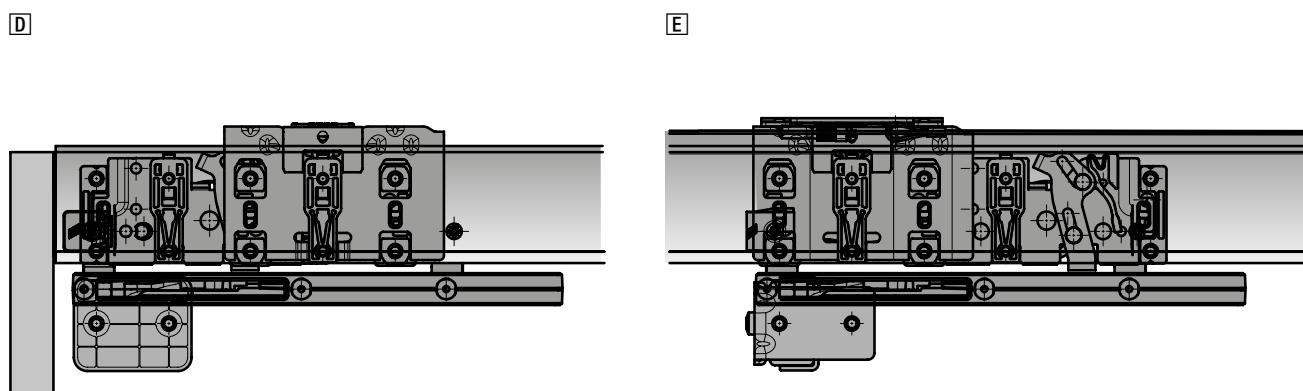
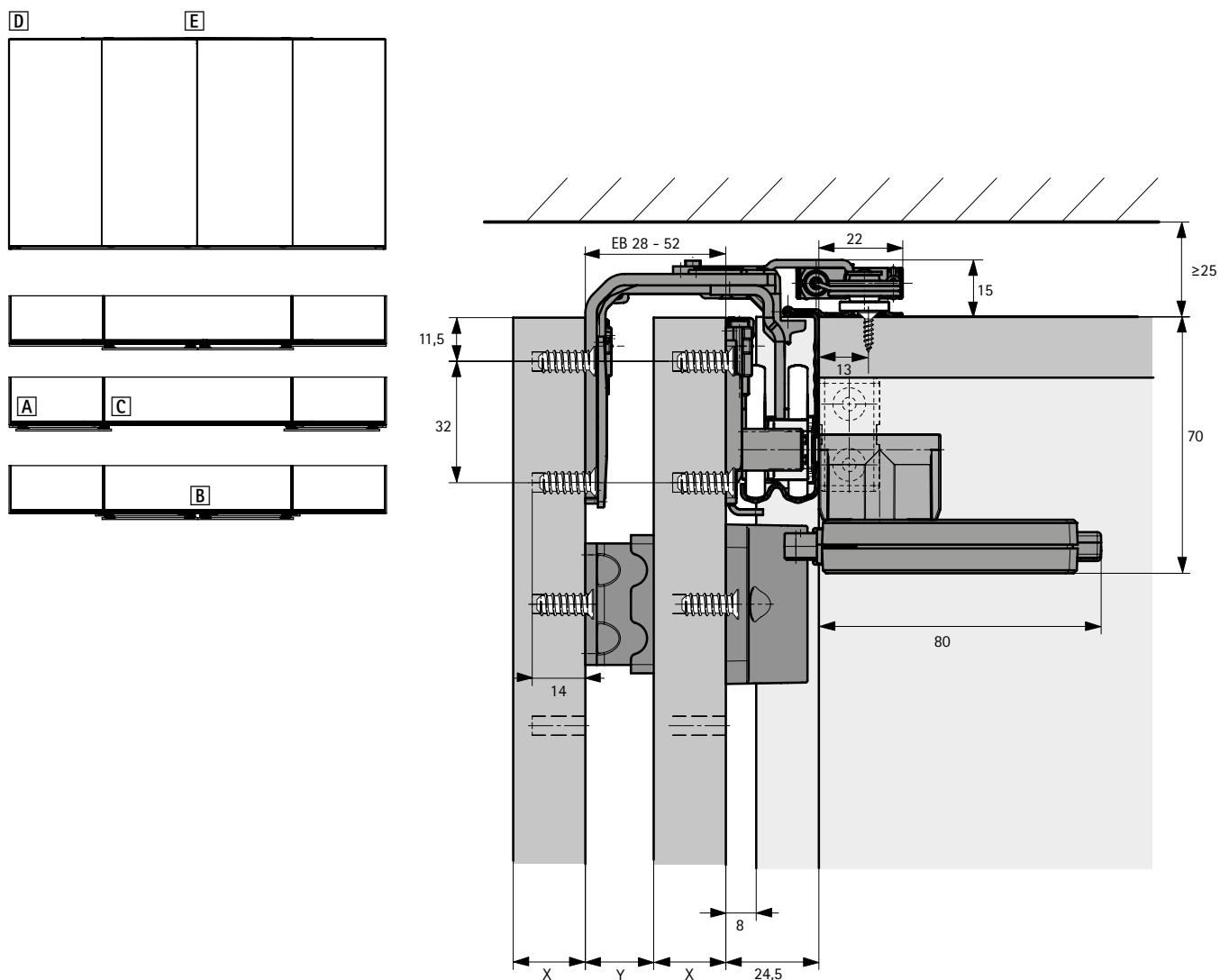
3 ante, davanti al pannello superiore



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- Dimensioni di progettazione

Dimensioni di ingombro mobile a 4 ante sincronizzate

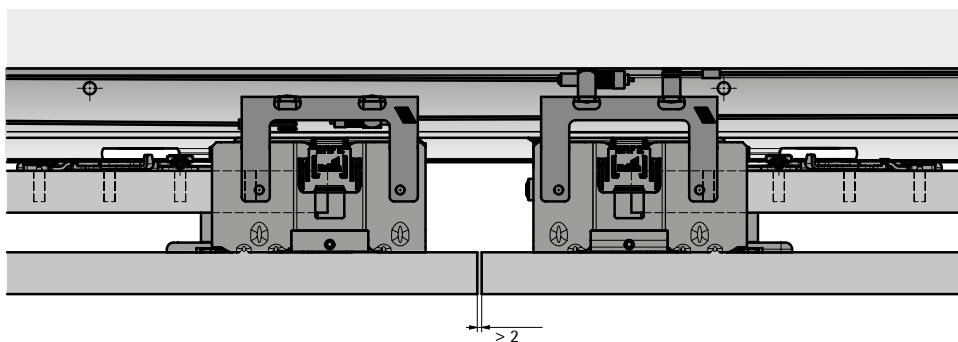


Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

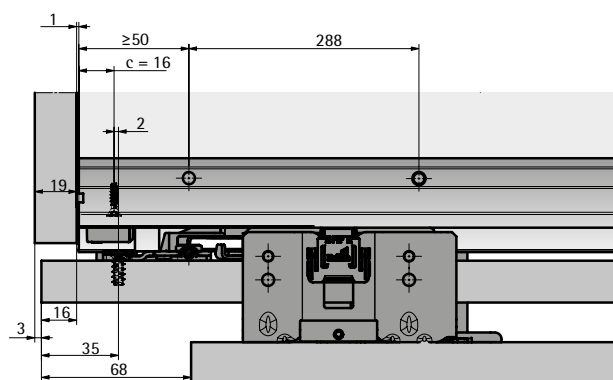
- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Dimensioni di progettazione

Dimensioni di ingombro mobile a 4 ante sincronizzate

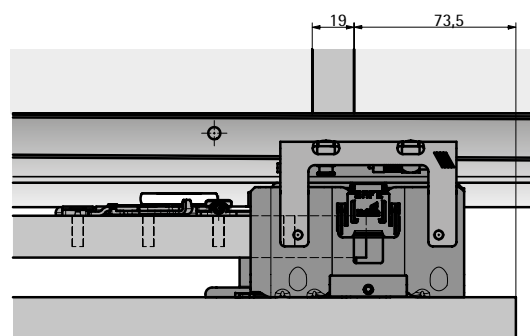
B



A



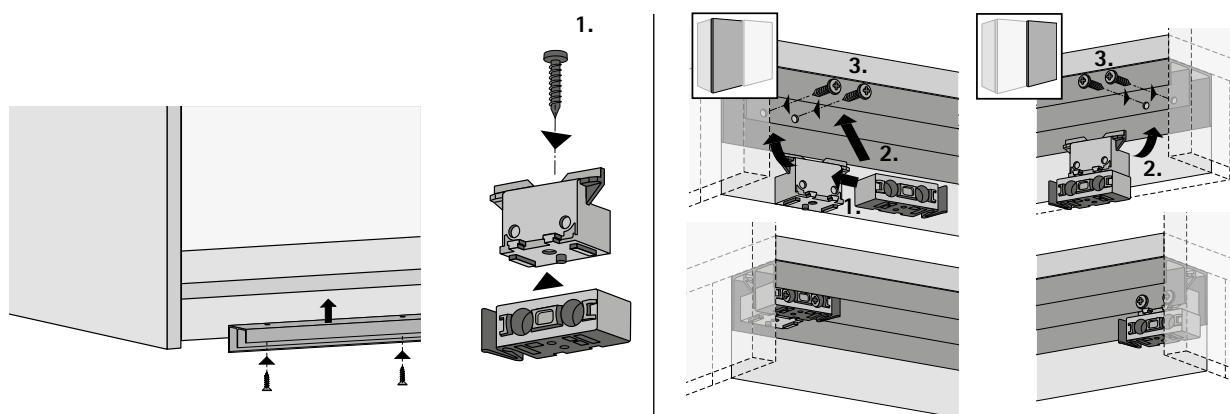
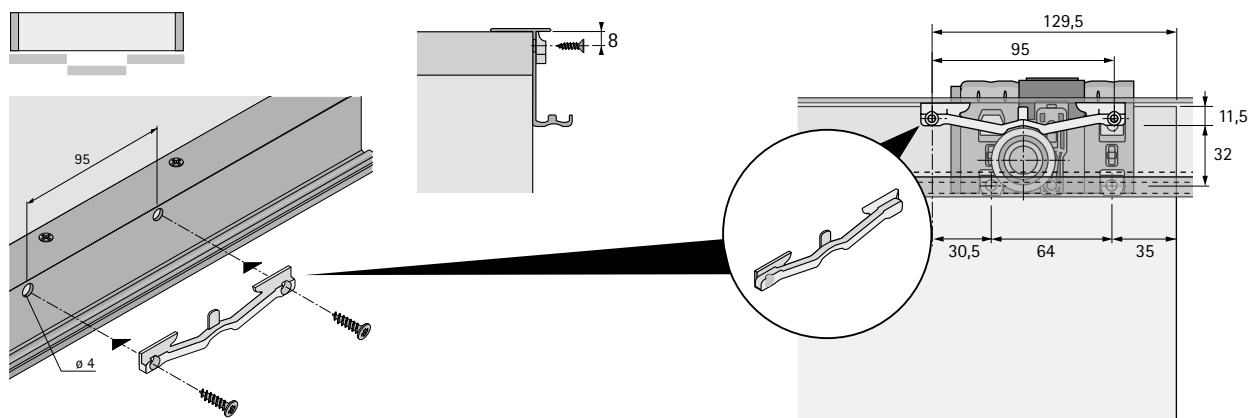
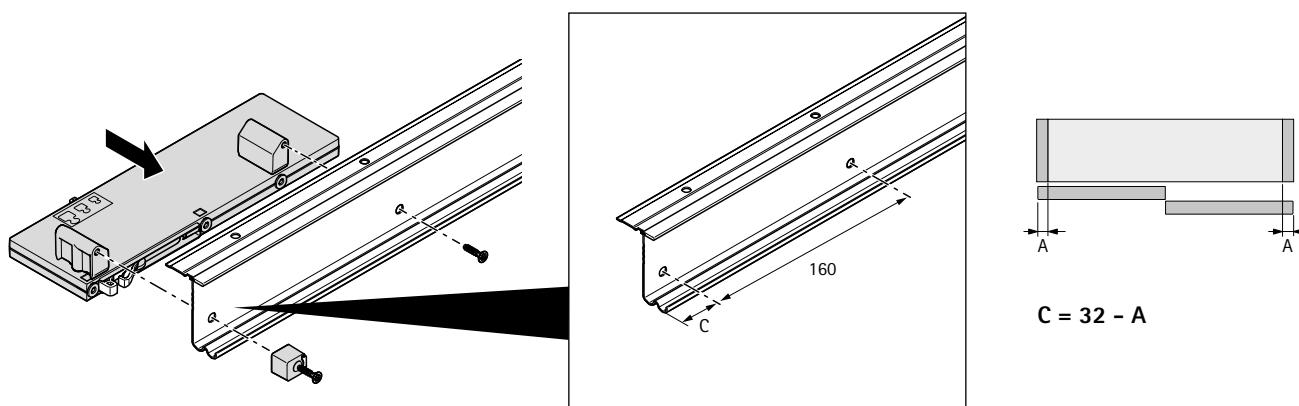
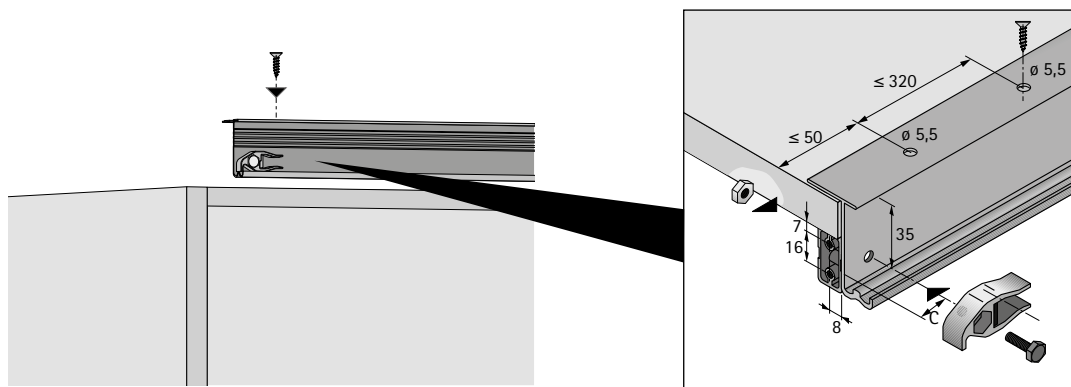
C



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- Montaggio

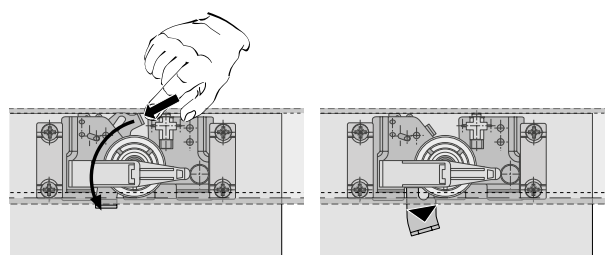
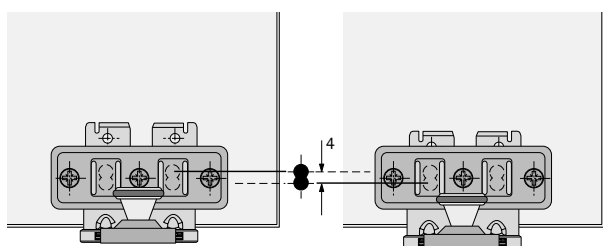
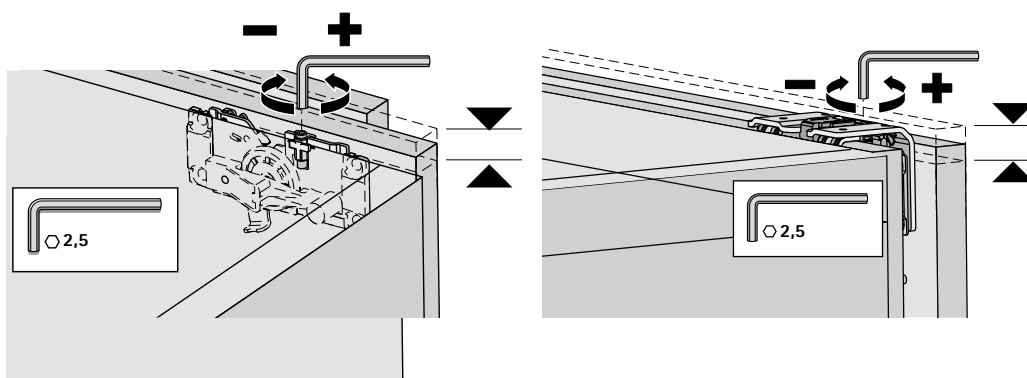
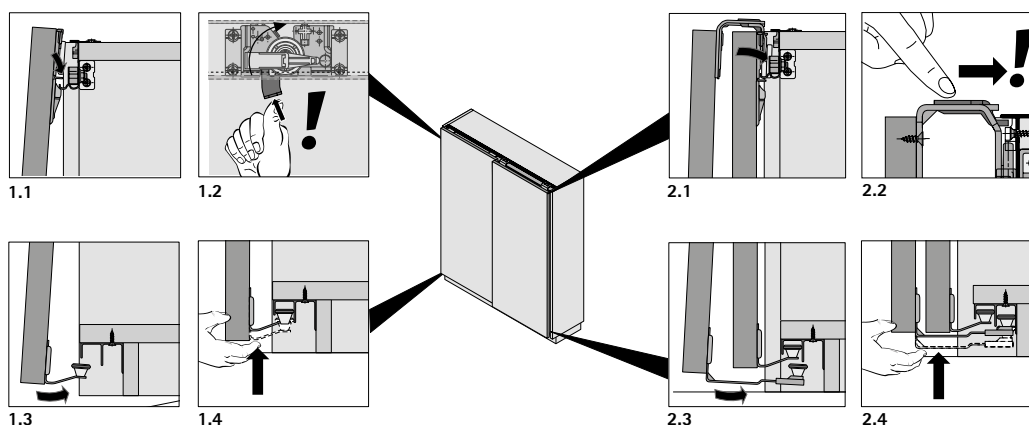
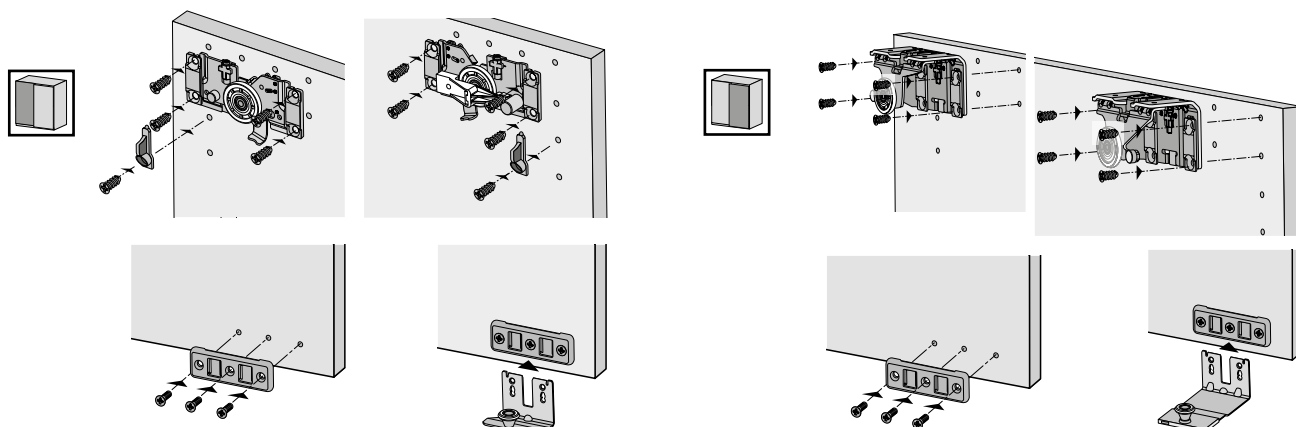
Il montaggio in breve



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta davanti al pannello superiore
- ▶ Montaggio

Il montaggio in breve



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- ▶ Tutti i vantaggi a colpo d'occhio



Un talento a tutto tondo dalle molteplici qualità.

TopLine L è particolarmente adattabile e convince per l'estrema semplicità di montaggio e regolazione. Ad esempio compensare le tolleranze con TopLine L è un gioco da ragazzi. I sistemi di ammortizzazione Silent System offrono un comfort di apertura e chiusura che

diventa un piacere per i sensi. Anche le ante grandi e pesanti si chiudono in modo sicuro e silenzioso. Il sistema nascosto TopLine L con scorrimento dell'anta sul pannello superiore è indicato per mobili a due e tre ante, frontali in legno e con telaio in alluminio.



Delicato e silenzioso:

Silent System consente di aprire e chiudere le ante scorrevoli in modo uniforme.



Funzionamento nascosto:

Silent System viene montato a scomparsa sul pannello superiore.



Frontali affascinanti:

ante senza maniglia completamente sovrapposte con ammortizzatore in chiusura e in apertura.



Ampiezza senza ostacoli:

le ante completamente sovrapposte consentono l'impiego di ampi cassetti interni.



Un talento universale: idoneo ad ante in legno di spessore fino a 40 mm e frontali con telaio in alluminio di larghezza a partire da 50 mm.



Ancora più veloce: il montaggio a scatto consente di assemblare binari di scorrimento in maniera semplice e senza viti (optional).



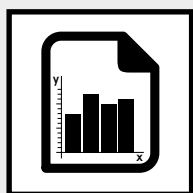
Comodo montaggio delle ante: basta applicare le ante al binario di scorrimento, agganciare in basso i carrelli di guida ed ecco fatto!



Semplice realizzazione di fughe perfette: la regolazione dell'altezza ad ante agganciate è comodamente accessibile.

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- Panoramica



Panoramica delle prestazioni

180 – 181

- La tecnologia in breve
- Formati anta
- Silent System
- Principio di funzionamento



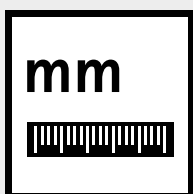
Quickfinder componenti di sistema

182



Componenti di sistema

183 – 192



Dimensioni di progettazione

193 – 200



Montaggio

201 – 202



Ulteriori informazioni su www.hettich.com/short/4523ee

- Istruzioni di montaggio dettagliate
- Dati CAD
- Video del montaggio

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

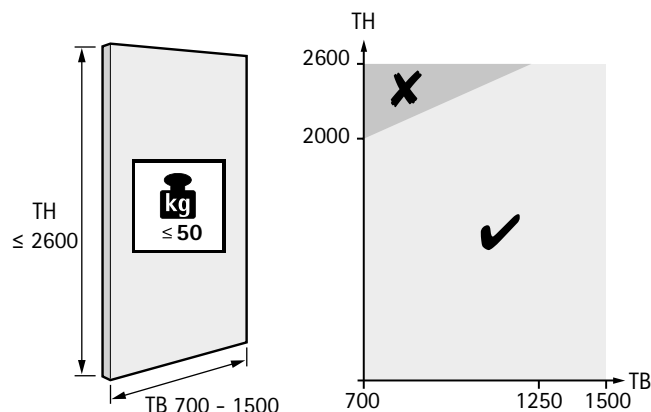


- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- ▶ Panoramica delle prestazioni

La tecnologia in breve

- ▶ Sistema per ante scorrevoli su doppio binario superiore
- ▶ Posizione anta esterna
- ▶ Per ante in legno o ante con telaio in legno / alluminio
- ▶ Peso anta max. 50 kg
- ▶ Altezza anta max. 2600 mm
- ▶ Larghezza anta 700 - 1500 mm
- ▶ Spessori anta 16, 18, 19, 21, 22, 25, 40 mm
- ▶ Regolazione dell'altezza +/- 3 mm
- ▶ Varianti di apertura ante: completamente sovrapposta oppure sfalsata in caso di maniglie sporgenti
- ▶ Montaggio rapido dei carrelli di guida
- ▶ Silent System in direzione di apertura e chiusura
- ▶ Sistema testato secondo DIN EN 15706, Level 3

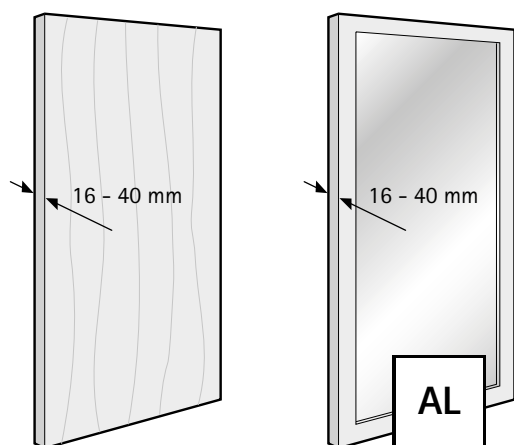
Formato e peso anta



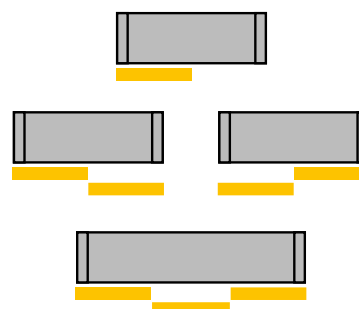
TB	700	800	900	1000	1100	1200	1250	...	1500
TH ≤	2000	2109	2218	2327	2436	2545	2600	...	2600



Materiale dell'anta



Numero di battenti e posizione dell'anta



Ammortizzatore Silent System

	1 anta	2 ante	3 ante	
Ammortizzatore in chiusura				
Ammortizzatore in apertura				

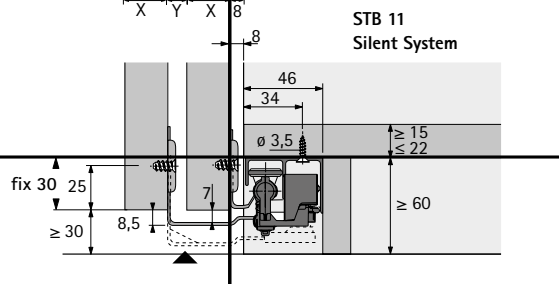
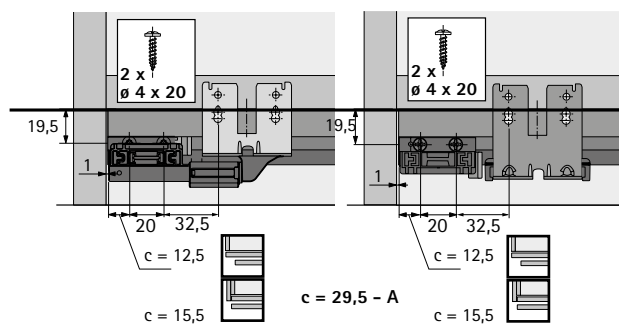
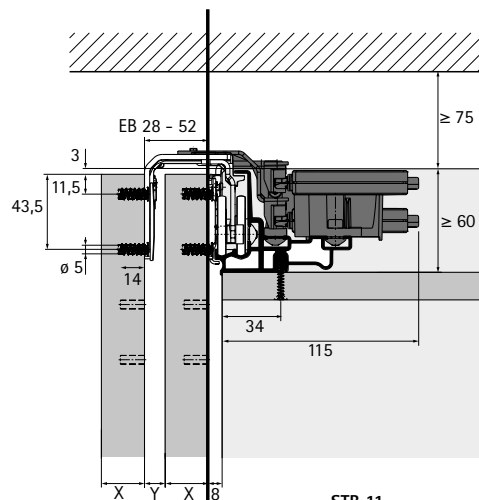
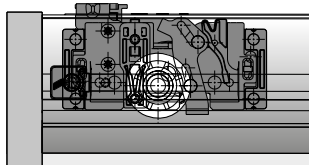
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore



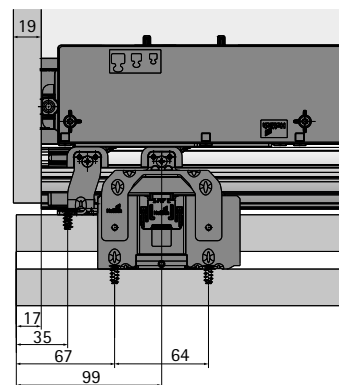
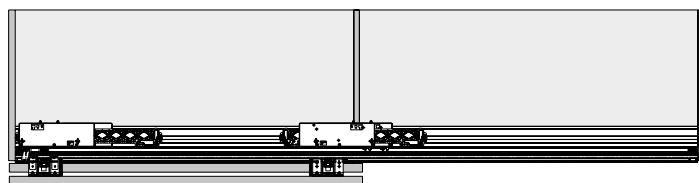
- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- ▶ Panoramica delle prestazioni

Principio di funzionamento / dimensioni di ingombro

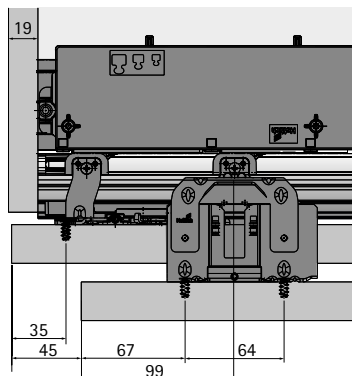
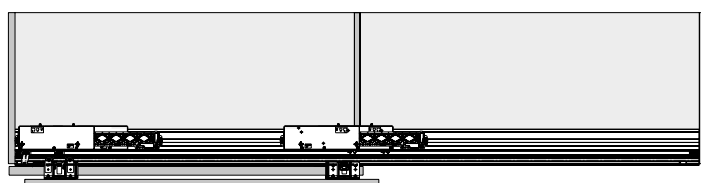
X	Y	EB
16	12	28
18	13	31
19	12	31
21	13	34
22	12	34
25	12	37
40	12	52



Principio di funzionamento / apertura sovrapposta



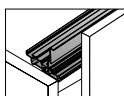
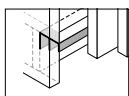
Principio di funzionamento / apertura sfalsata



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- Quickfinder componenti di sistema

Kit ferramenta con guida sotto il pannello inferiore (STB 11)

		2 ante		3 ante					
		Anta esterna	Anta interna	Anta interna sinistra	Anta centrale	Anta interna destra			
Max. 16 mm	EB 28	9 206 483	+	9 206 507	9 206 507	+	9 206 483	+	9 206 507
Max. 19 mm	EB 31	9 206 500	+	9 206 507	9 206 507	+	9 206 500	+	9 206 507
Max. 22 mm	EB 34	9 206 501	+	9 206 507	9 206 507	+	9 206 501	+	9 206 507
Max. 25 mm	EB 37	9 206 502	+	9 206 507	9 206 507	+	9 206 502	+	9 206 507
Max. 40 mm	EB 52	9 206 503	+	9 206 507	9 206 507	+	9 206 503	+	9 206 507

Ammortizzatore in chiusura Silent System

	9 182 589	9 182 574
---	-----------	-----------

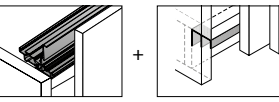
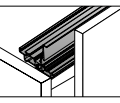
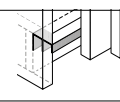
Ammortizzatore in apertura Silent System

	9 182 572	9 182 573
--	-----------	-----------

Ammortizzatore guida Silent System

	9 199 769
---	-----------

Binari

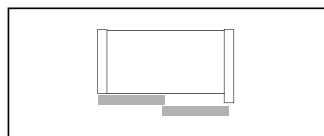
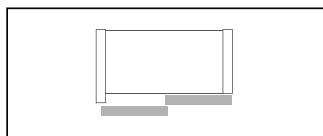
	Materiale	Finitura	Lunghezza mm	Codice
 Kit binari	alluminio	anodizzato	3000	9 184 801
	alluminio	anodizzato	4000	9 184 809
 Binari di scorrimento	alluminio	anodizzato	personalizzata	LA 10739
	alluminio	anodizzato	3000	9 182 593
	alluminio	anodizzato	4000	9 182 603
 Binari di guida	alluminio	anodizzato	personalizzata	LA 00619
	alluminio	anodizzato	3000	9 184 615
	alluminio	anodizzato	4000	9 127 434

* Kit utilizzabili solo in abbinamento a Silent System

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 2 ante

Kit anta esterna



- ▶ Apertura sfalsata per applicazioni con maniglie o maniglie verticali (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Apertura sovrapposta per applicazioni senza maniglie e impiego di cassette interne (sfalsamento ante: 0 mm)
- ▶ Sistema di guida sotto il pannello inferiore STB 11
- ▶ I kit con distanza centro anta EB 34 mm ed EB 37 mm includono viti di fissaggio per ante con telaio in alluminio

Il kit è composto da:

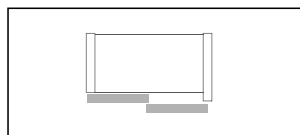
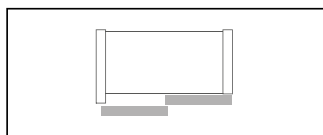
- ▶ 2 pz carrelli di scorrimento per un'anta esterna
- ▶ 2 pz carrelli di guida per un'anta esterna
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente Silent System e binari
- ▶ 2 ante: ordinare un kit anta esterna

Spessore anta max. mm	Distanza centro anta (EB) mm	Codice	Conf.
16	28	9 206 483	1 kit
19	31	9 206 500	1 kit
22	34	9 206 501	1 kit
25	37	9 206 502	1 kit
40	52	9 206 503	1 kit

Kit anta interna



- ▶ Apertura sfalsata per applicazioni con maniglie o maniglie verticali (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Apertura sovrapposta per applicazioni senza maniglie e impiego di cassette interne (sfalsamento ante: 0 mm)
- ▶ Sistema di guida sotto il pannello inferiore STB 11

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz carrelli di scorrimento per un'anta interna
- ▶ 2 pz carrelli di guida per un'anta interna
- ▶ 2 pz ausili di montaggio
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

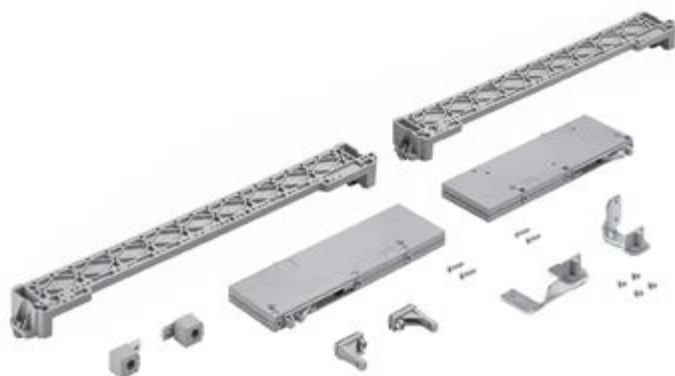
- ▶ Utilizzabile solo in combinazione con Silent System
- ▶ Ordinare separatamente Silent System e binari
- ▶ Ordinare separatamente i fermi finali STB 11 o l'ammortizzatore guida STB 11
- ▶ 2 ante: ordinare un kit anta interna

Codice	Conf.
9 206 507	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 2 ante

Kit ammortizzatore Silent System in chiusura 2 ante



- ▶ Le ante scorrevoli si chiudono delicatamente
- ▶ Minimo sforzo richiesto per un comodo spostamento delle ante
- ▶ Rientro automatico regolabile per una chiusura sicura di ante di peso diverso
- ▶ Prestazione di riserva per ante di peso notevole

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz ammortizzatori in chiusura
- ▶ 3 pz attivatori
- ▶ 2 pz adattatori per ammortizzatore
- ▶ 2 pz adattatori per il fissaggio dei binari
- ▶ 2 pz fermi finali
- ▶ Materiale di fissaggio

Codice	Conf.
9 182 589	1 kit

Kit ammortizzatore Silent System in apertura 2 ante



- ▶ Le ante scorrevoli si aprono delicatamente
- ▶ Minimo sforzo richiesto per un comodo spostamento delle ante
- ▶ Rientro automatico regolabile per un'apertura sicura di ante di peso diverso
- ▶ Prestazione di riserva per ante di peso notevole

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz ammortizzatori in apertura
- ▶ Materiale di fissaggio

Codice	Conf.
9 182 572	1 kit

Kit ammortizzatore guida Silent System



- ▶ Ammortizzatore aggiuntivo per la parte inferiore del mobile
- ▶ Movimento delle ante ottimizzato e lineare: non si verificano oscillazioni, in particolare con ante grandi e pesanti
- ▶ Riduzione del rumore, in particolare per il telaio con cornice passe-partout
- ▶ L'ammortizzatore guida Silent System sostituisce i fermi finali STB 11 nel binario di guida, evitando così la necessità di praticare fori supplementari

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz ammortizzatori guida
- ▶ 3 pz attivatori
- ▶ 2 pz alloggiamenti ammortizzatori
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Sormonto anta max. 17 mm
- ▶ Utilizzabile per apertura sfalsata (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Per l'apertura sovrapposta (sfalsamento ante: 0 mm) è possibile far scorrere di 45 mm verso il centro dell'anta i carrelli di guida senza attivatore e fissarli (spostamento schema di foratura)
- ▶ 4 ante: utilizzare due kit

Codice	Conf.
9 199 769	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore



- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 3 ante

Kit anta esterna



- ▶ Apertura sfalsata per applicazioni con maniglie o maniglie verticali (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Apertura sovrapposta per applicazioni senza maniglie e impiego di cassette interne (sfalsamento ante: 0 mm)
- ▶ Sistema di guida sotto il pannello inferiore STB 11
- ▶ I kit con distanza centro anta EB 34 mm ed EB 37 mm includono viti di fissaggio per ante con telaio in alluminio

Il kit è composto da:

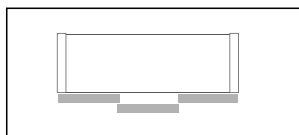
- ▶ 2 pz carrelli di scorrimento per un'anta esterna
- ▶ 2 pz carrelli di guida per un'anta esterna
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente Silent System e binari
- ▶ 3 ante: ordinare un kit anta esterna

Spessore anta max. mm	Distanza centro anta (EB) mm	Codice	Conf.
16	28	9 206 483	1 kit
19	31	9 206 500	1 kit
22	34	9 206 501	1 kit
25	37	9 206 502	1 kit
40	52	9 206 503	1 kit

Kit anta interna



- ▶ Apertura sfalsata per applicazioni con maniglie o maniglie verticali (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Apertura sovrapposta per applicazioni senza maniglie e impiego di cassette interne (sfalsamento ante: 0 mm)
- ▶ Sistema di guida sotto il pannello inferiore STB 11

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz carrelli di scorrimento per un'anta interna
- ▶ 2 pz carrelli di guida per un'anta interna
- ▶ 2 pz ausili di montaggio
- ▶ Materiale di fissaggio

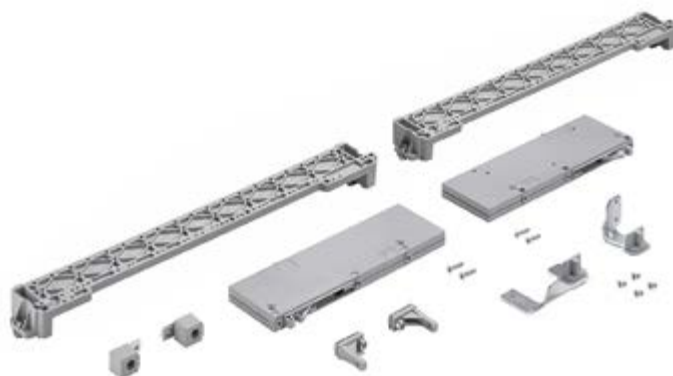
Avvertenze:

- ▶ Utilizzabile solo in combinazione con Silent System
- ▶ Ordinare separatamente Silent System e binari
- ▶ Ordinare separatamente i fermi finali STB 11 o l'ammortizzatore guida STB 11
- ▶ 3 ante: ordinare due kit anta interna

Codice	Conf.
9 206 507	1 kit

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 3 ante

Kit ammortizzatore Silent System in chiusura 3 ante



- ▶ Le ante scorrevoli si chiudono delicatamente
- ▶ Minimo sforzo richiesto per un comodo spostamento delle ante
- ▶ Rientro automatico regolabile per una chiusura sicura di ante di peso diverso
- ▶ Prestazione di riserva per ante di peso notevole
- ▶ 3 ante: il kit comprende l'ammortizzatore dell'anta centrale

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz ammortizzatori in chiusura per l'anta interna
- ▶ 1 pz ammortizzatore in chiusura per l'anta centrale
- ▶ 3 pz attivatori
- ▶ 3 pz adattatori per ammortizzatore
- ▶ 2 pz adattatori per il fissaggio dei binari
- ▶ 2 pz fermi finali
- ▶ Materiale di fissaggio

Codice	Conf.
9 182 574	1 kit

Kit ammortizzatore Silent System in apertura 3 ante



- ▶ Le ante scorrevoli si aprono delicatamente
- ▶ Minimo sforzo richiesto per un comodo spostamento delle ante
- ▶ Rientro automatico regolabile per un'apertura sicura di ante di peso diverso
- ▶ Prestazione di riserva per ante di peso notevole

Il kit è composto da:

- ▶ 4 pz ammortizzatori in apertura
- ▶ 1 pz adattatore per ammortizzatore
- ▶ Materiale di fissaggio

Codice	Conf.
9 182 573	1 kit

Kit ammortizzatore guida Silent System



- ▶ Ammortizzatore aggiuntivo per la parte inferiore del mobile
- ▶ Movimento delle ante ottimizzato e lineare: non si verificano oscillazioni, in particolare con ante grandi e pesanti
- ▶ Riduzione del rumore, in particolare per il telaio con cornice passe-partout
- ▶ L'ammortizzatore guida Silent System sostituisce i fermi finali STB 11 nel binario di guida, evitando così la necessità di praticare fori supplementari

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz ammortizzatori guida
- ▶ 3 pz attivatori
- ▶ 2 pz alloggiamenti ammortizzatori
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Sormonto anta max. 17 mm
- ▶ Utilizzabile per apertura sfalsata (sfalsamento ante: 45 mm)
- ▶ Per l'apertura sovrapposta (sfalsamento ante: 0 mm) è possibile far scorrere di 45 mm verso il centro dell'anta i carrelli di guida senza attivatore e fissarli (spostamento schema di foratura)
- ▶ 4 ante: utilizzare due kit

Codice	Conf.
9 199 769	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore



- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 2 e 3 ante

Kit binari



- ▶ Binario di scorrimento e binario di guida STB 11 in un kit
- ▶ Binario di guida STB 11 completo di fori di fissaggio
- ▶ Alluminio anodizzato argento

Il kit è composto da:

- ▶ 1 pz binario di scorrimento
- ▶ 1 pz binario di guida
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Su richiesta, assemblaggio personalizzato dei componenti del binario

Lunghezza mm	Codice	Conf.
3000	9 184 801	1 kit
4000	9 184 809	1 kit

Binario di scorrimento per il montaggio sul pannello superiore



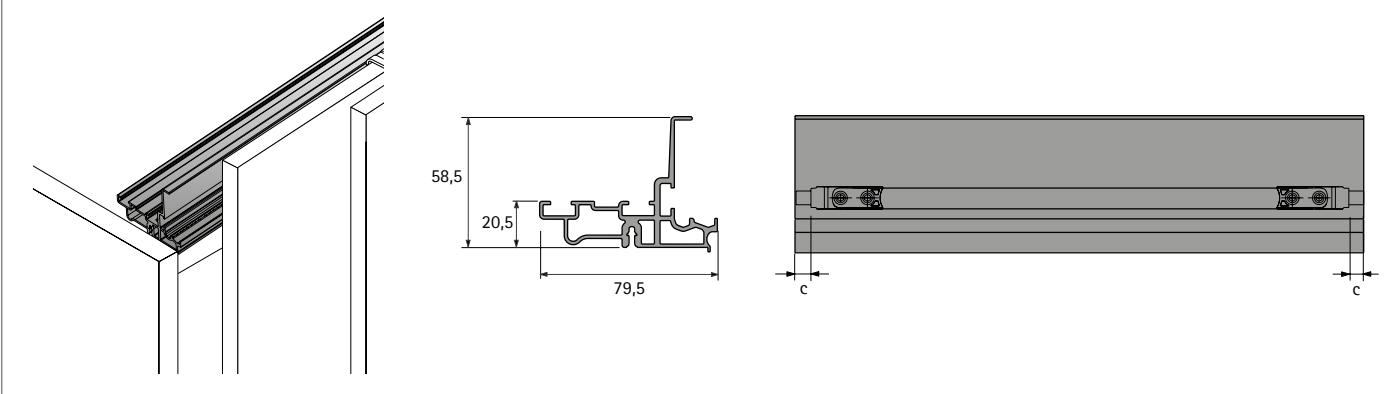
- ▶ Alluminio anodizzato argento

Avvertenze:

- ▶ Lunghezze specifiche del cliente su richiesta
- ▶ Su richiesta, assemblaggio personalizzato dei componenti del binario

Lunghezza mm	Codice	Conf.
personalizzata	LA 10739	100 pz
3000	9 182 593	1 pz
4000	9 182 603	1 pz

Montaggio / disegno quotato



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore



- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 2 e 3 ante

Profilo di copertura



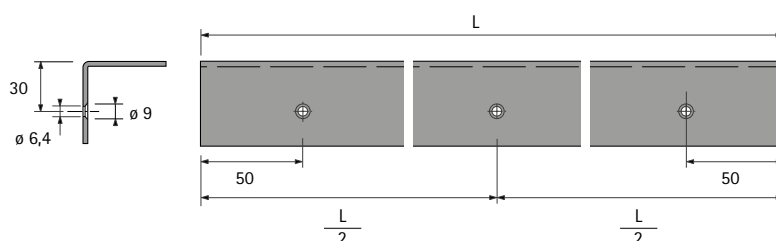
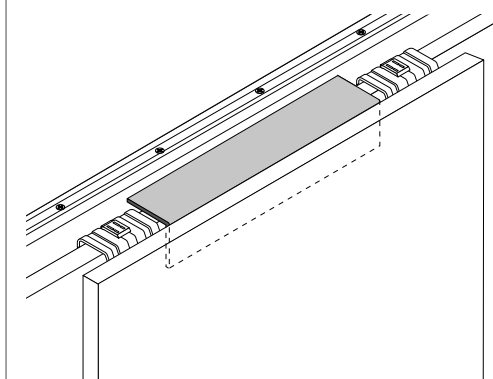
- ▶ Plastica grigia

Avvertenze:

- ▶ Lunghezze specifiche del cliente su richiesta

Lunghezza mm	Codice	Conf.
personalizzata	LA 1341	100 pz
1000	0 041 184	1 pz

Montaggio / disegno quotato



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 2 e 3 ante

Binario di guida STB 11



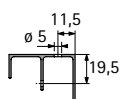
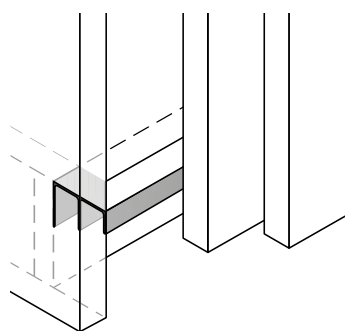
- ▶ Alluminio

Avvertenze:

- ▶ Lunghezze specifiche del cliente su richiesta
- ▶ Fori personalizzati e assemblaggio di fermi finali su richiesta

Lunghezza mm	Finitura	Variante	Codice	Conf.
personalizzata	anodizzato argento	personalizzata	LA 00619	100 pz
3000	anodizzato argento	con fori	9 184 615	1 pz
4000	anodizzato argento	con fori	9 127 434	1 pz

Montaggio / disegno quotato



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore



- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- ▶ Componenti di sistema / 2 e 3 ante

Binario di guida STB 11.2



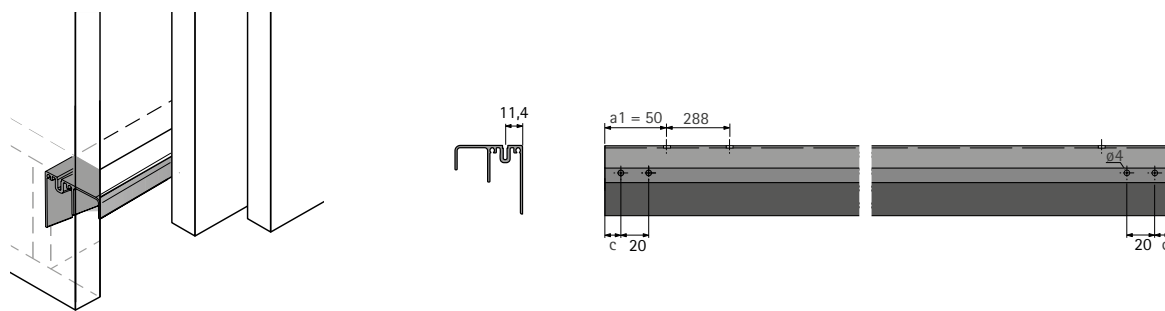
- ▶ Alluminio

Avvertenze:

- ▶ Lunghezze specifiche del cliente su richiesta
- ▶ Non è possibile utilizzare il fermo finale STB 11 o l'ammortizzatore guida STB 11

Lunghezza mm	Finitura	Variante	Codice	Conf.
personalizzata	anodizzato argento	personalizzata	LA 02092	100 pz
3000	anodizzato argento	senza fori	9 136 599	1 pz
4000	anodizzato argento	senza fori	9 129 078	1 pz

Montaggio / disegno quotato



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore



- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- ▶ Accessori del sistema / 2 e 3 ante

Montaggio a scatto del binario di scorrimento



- ▶ Il montaggio a scatto del binario di scorrimento evita l'uso di viti
- ▶ Si utilizza il canale per la vite esistente
- ▶ Preparazione del pannello superiore con fori da 5 mm
- ▶ Contiene 10 clip per il montaggio sul pannello superiore
- ▶ Plastica grigia

Il kit è composto da:

- ▶ 10 pz clip per il fissaggio del binario di scorrimento

Quantità per 2 ante	Quantità per 3 ante	Codice	Conf.
1	1	9 182 108	1 kit

Fermo finale binario di guida sotto il pannello inferiore STB 11



- ▶ Set due componenti per binario di guida anteriore e posteriore
- ▶ A partire da distanza centro anta EB 37 utilizzabile solo in abbinamento a Silent System
- ▶ Fissaggio con vite speciale $\varnothing 4 \times 20$ mm
- ▶ Plastica grigia

Variante	Quantità per 2 ante	Quantità per 3 ante	Codice	Conf.
Fermo finale	2	2	9 119 928	500 pz
Adattatore di montaggio	2	2	9 119 930	500 pz

Viti Euro



- ▶ Vite di fissaggio

Quantità per 2 ante	Quantità per 3 ante	Codice	Conf.
30	40	9 083 794	4000 pz

Fissaggio fermo finale nel binario di guida sotto il pannello inferiore STB 11



- ▶ Vite speciale $\varnothing 4 \times 20$ mm
- ▶ Acciaio zincato

Quantità per 2 ante	Quantità per 3 ante	Codice	Conf.
5	4	9 120 463	1000 pz

- TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- Componenti di sistema

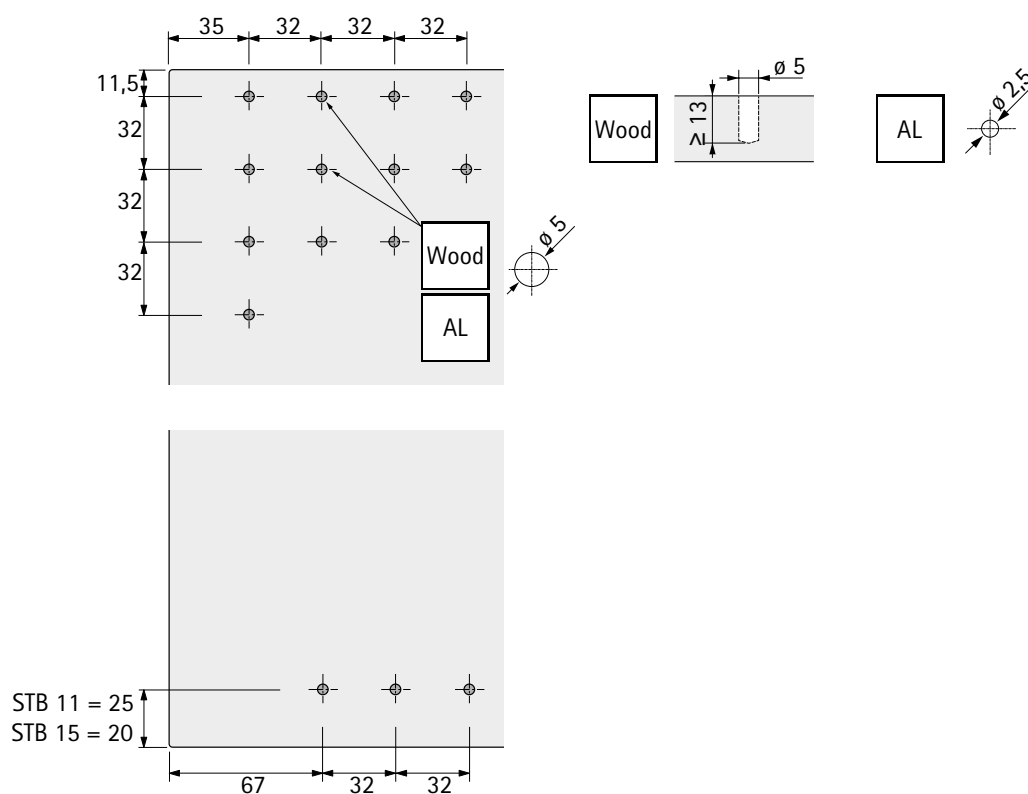
Dima di foratura TopLine L



- Bussole di foratura temperate in acciaio per punta 5 mm con anello di fermo
- Per la realizzazione dello schema di foratura anta TopLine L
- Legno compensato

Codice	Conf.
9 186 075	1 pz

Schema di foratura

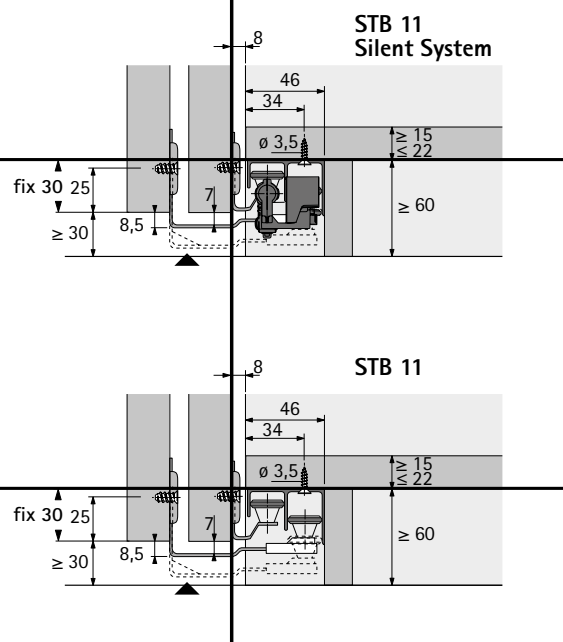
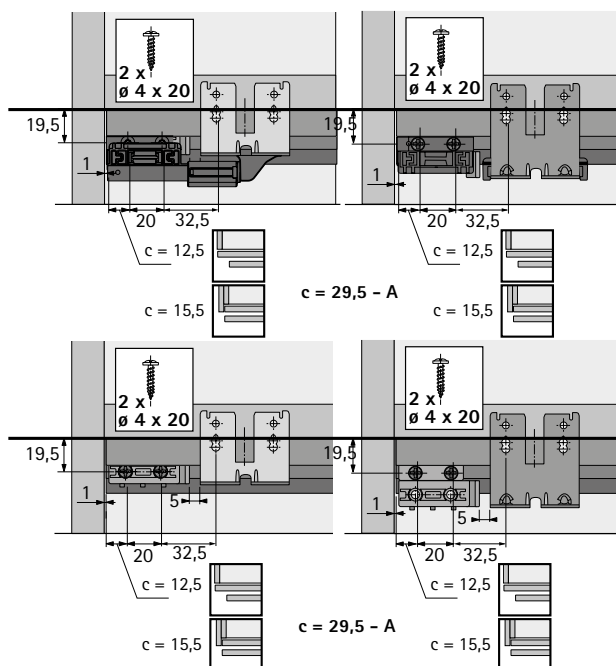
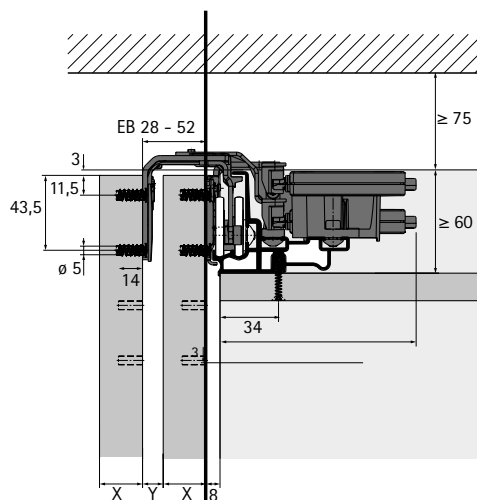
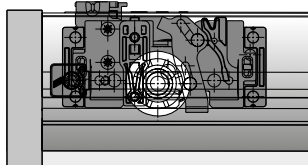


Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- ▶ Dimensioni di progettazione

Dimensioni di ingombro sistema di guida STB 11

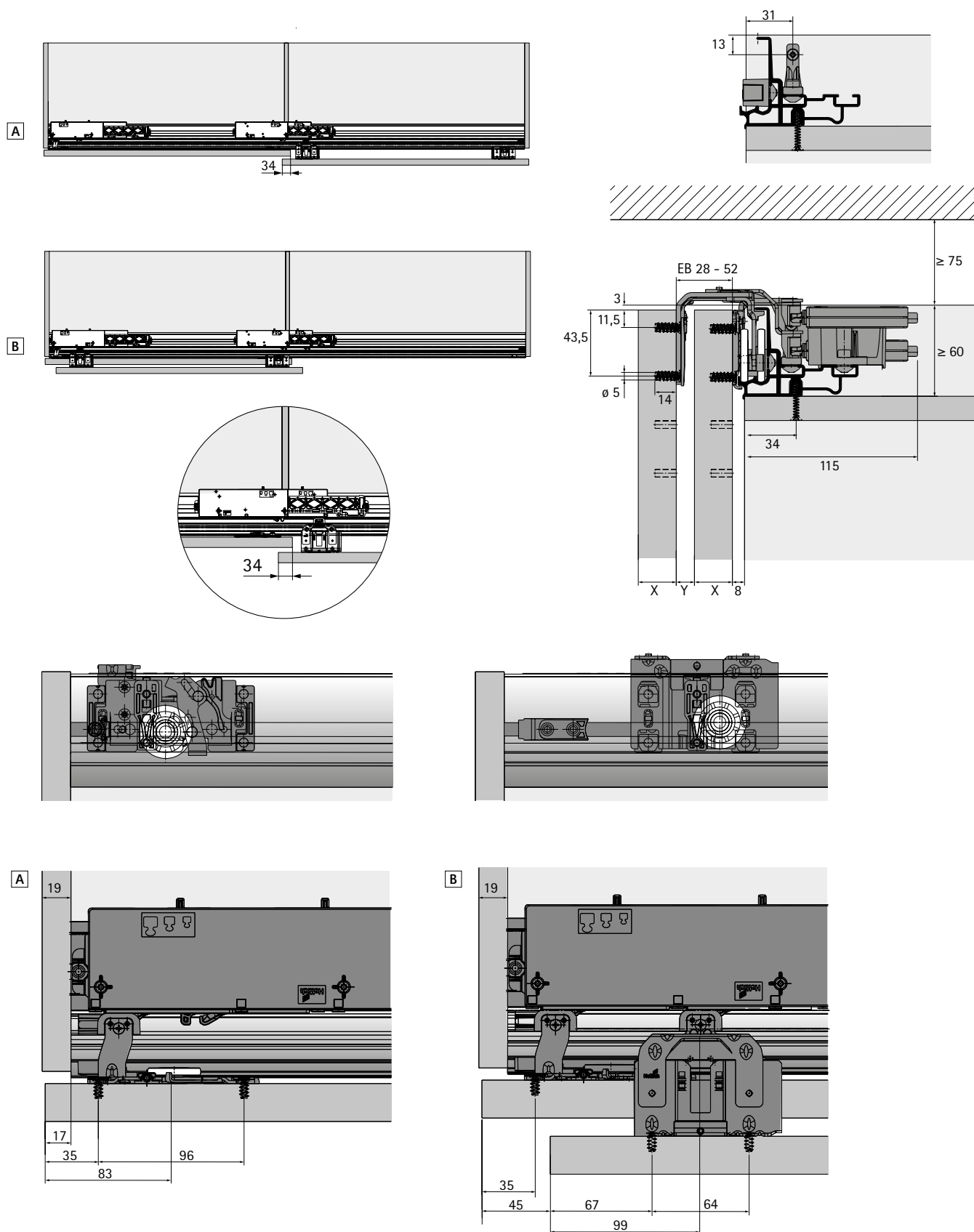
X	Y	EB
16	12	28
18	13	31
19	12	31
21	13	34
22	12	34
25	12	37
40	12	52



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- Dimensioni di progettazione

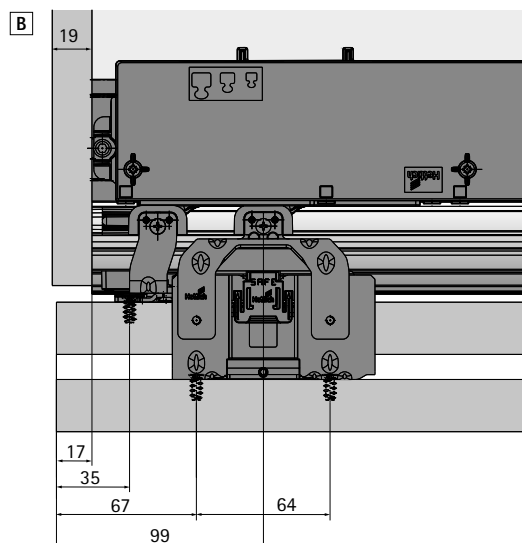
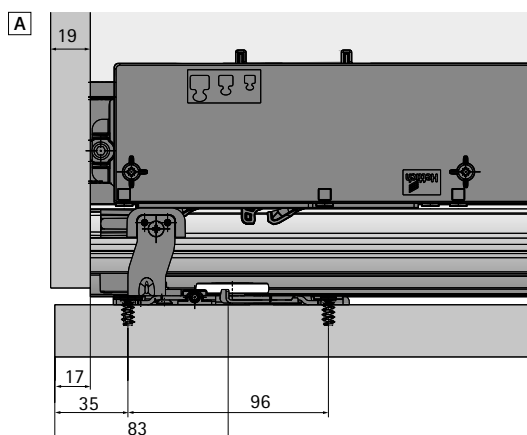
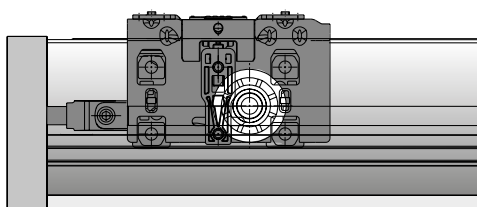
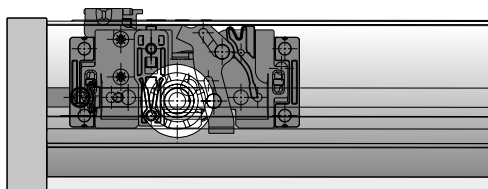
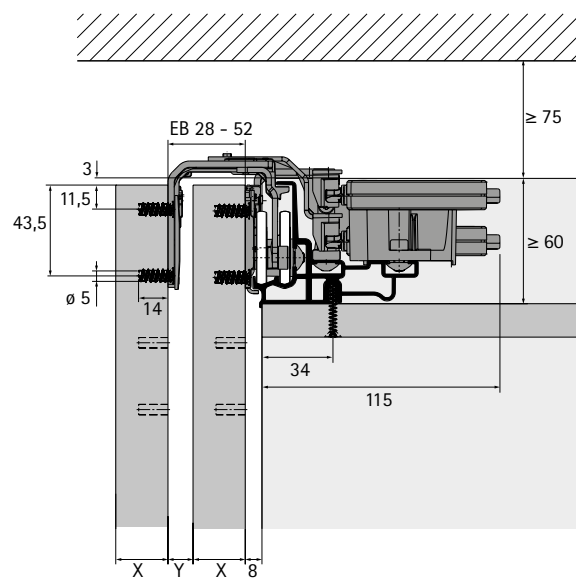
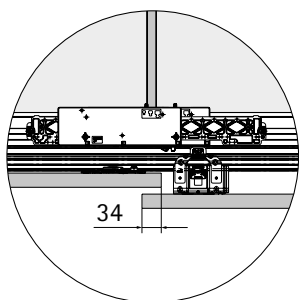
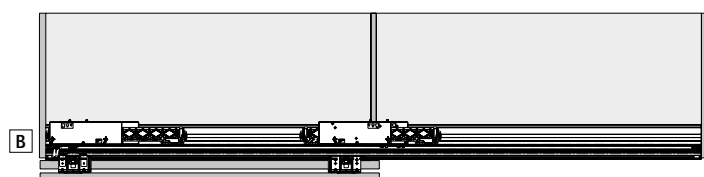
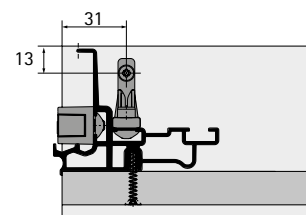
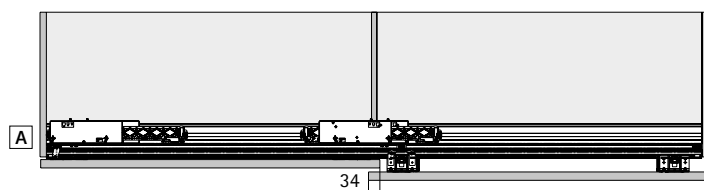
Dimensioni di ingombro mobile a 2 ante, apertura sfalsata



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- ▶ Dimensioni di progettazione

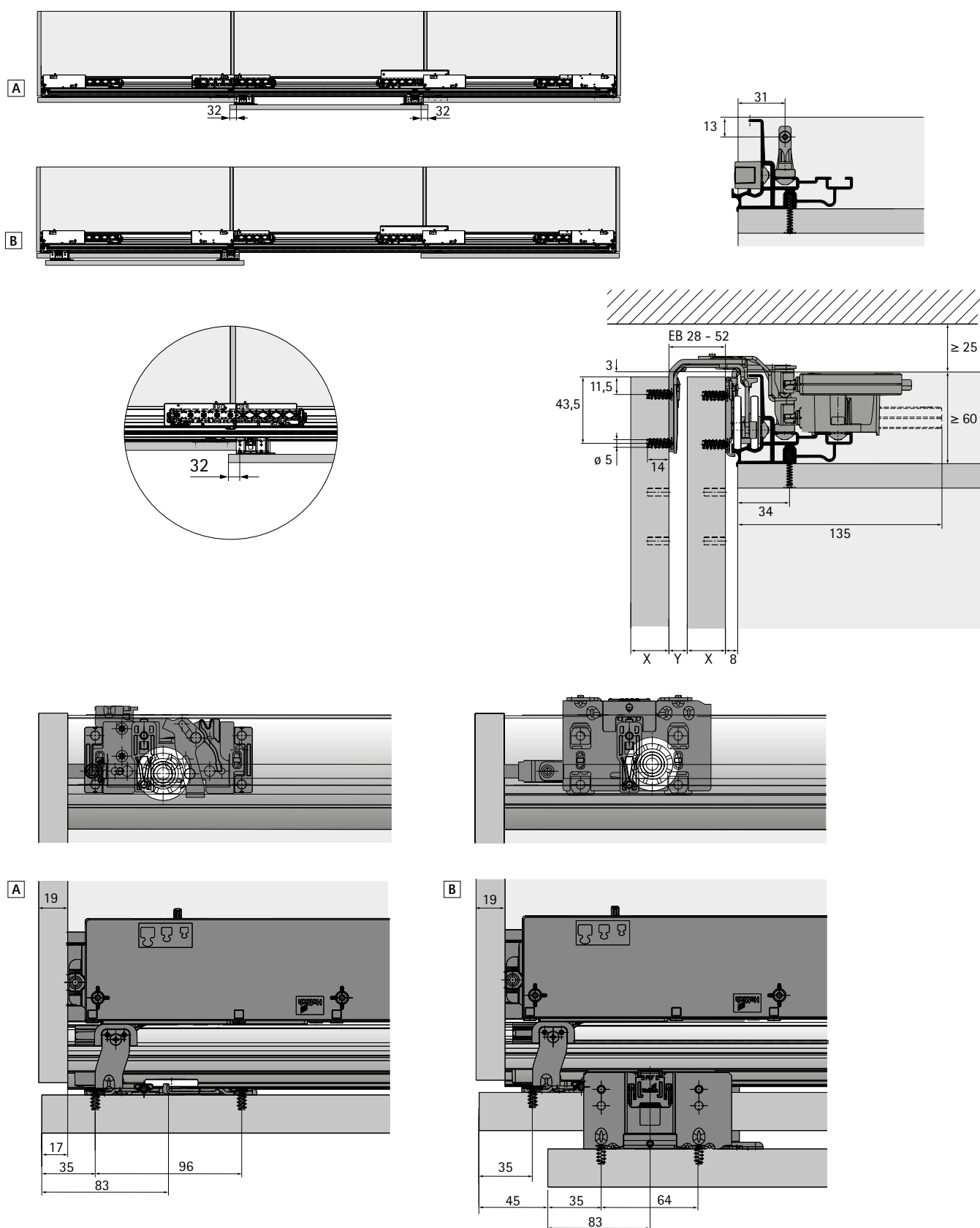
Dimensioni di ingombro mobile a 2 ante, apertura sovrapposta



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- Dimensioni di progettazione

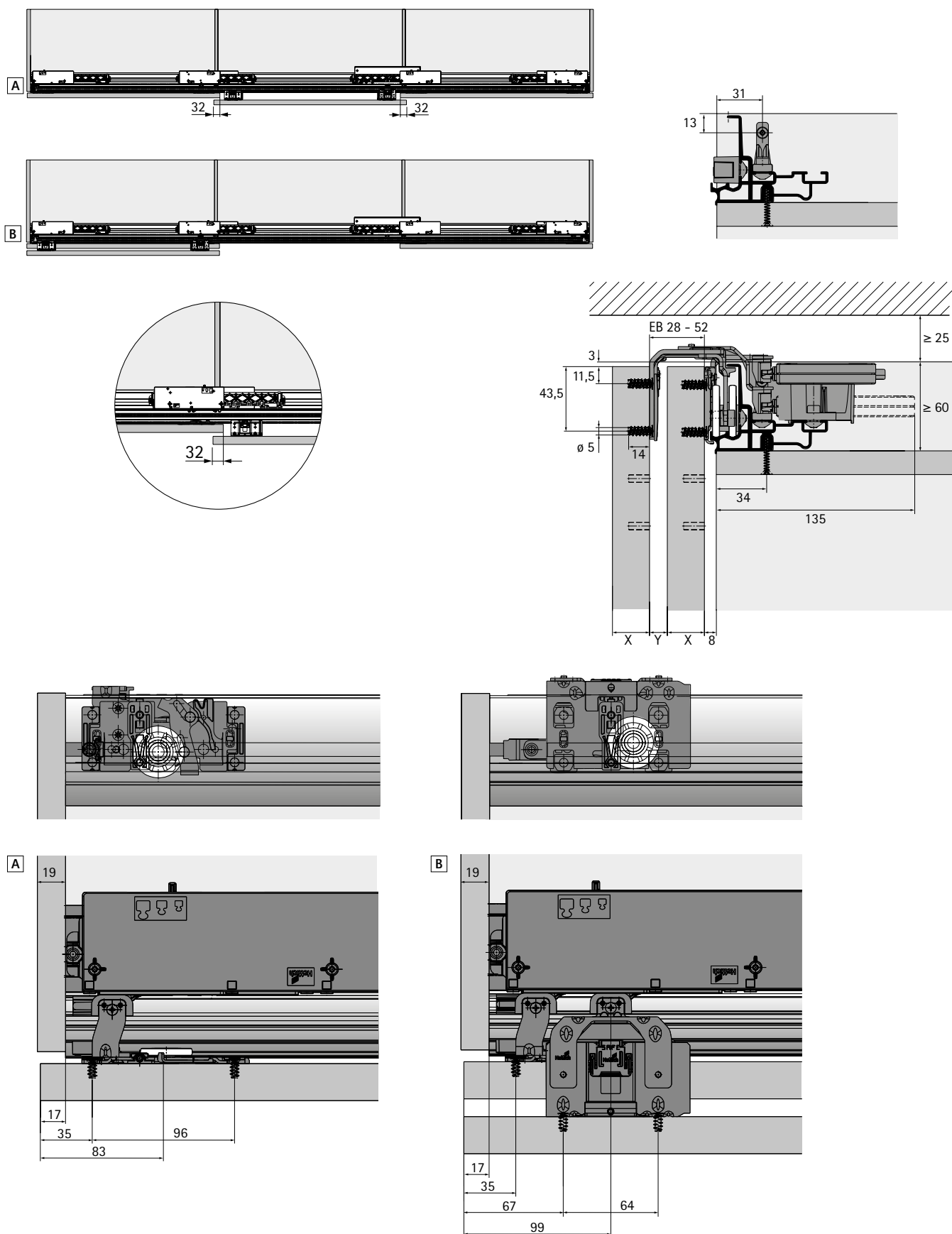
Dimensioni di ingombro mobile a 3 ante, apertura sfalsata



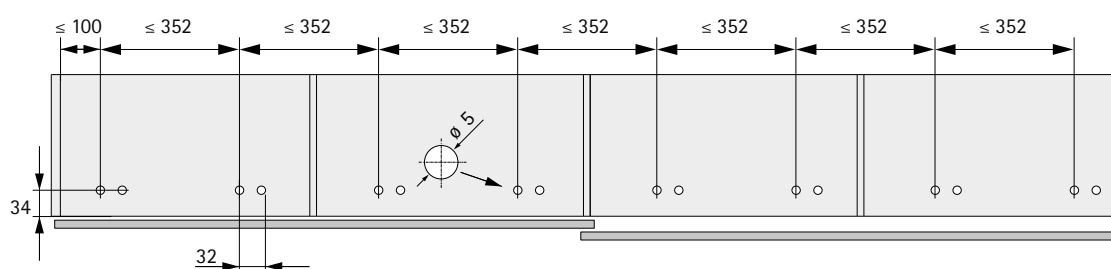
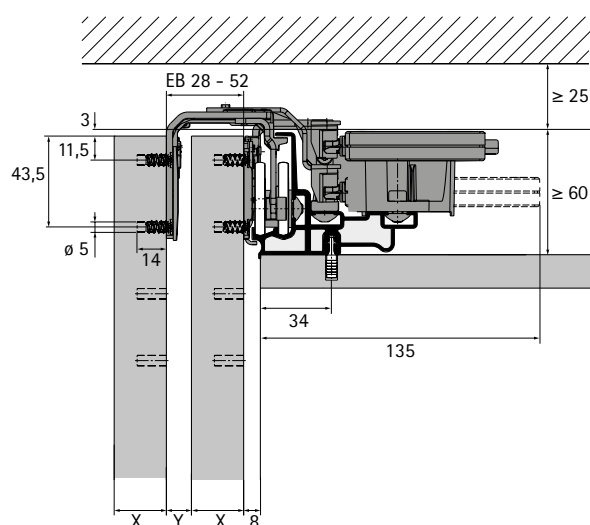
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- ▶ Dimensioni di progettazione

Dimensioni di ingombro mobile a 3 ante, apertura sovrapposta



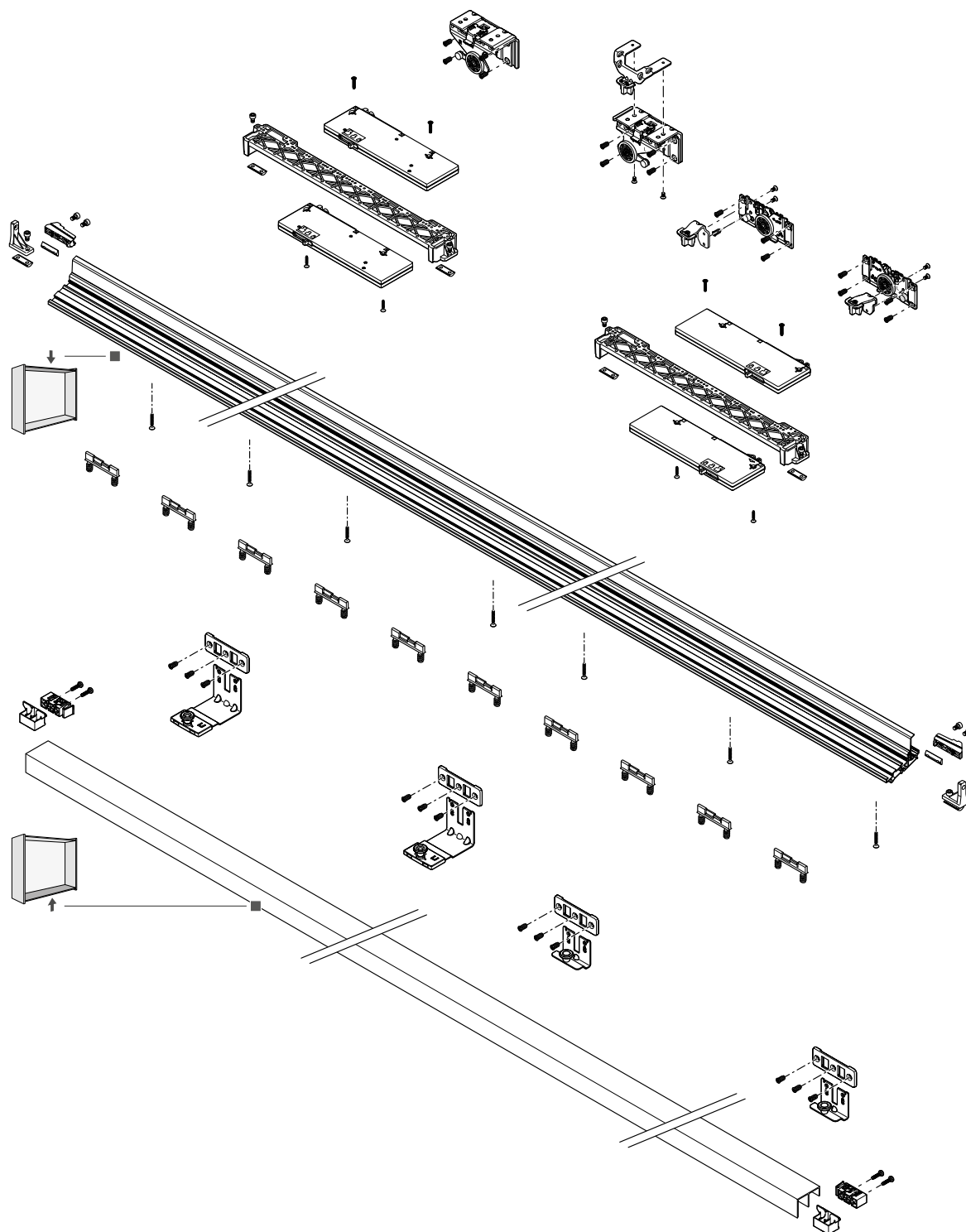
► **Dimensioni di progettazione**



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- ▶ Dimensioni di progettazione

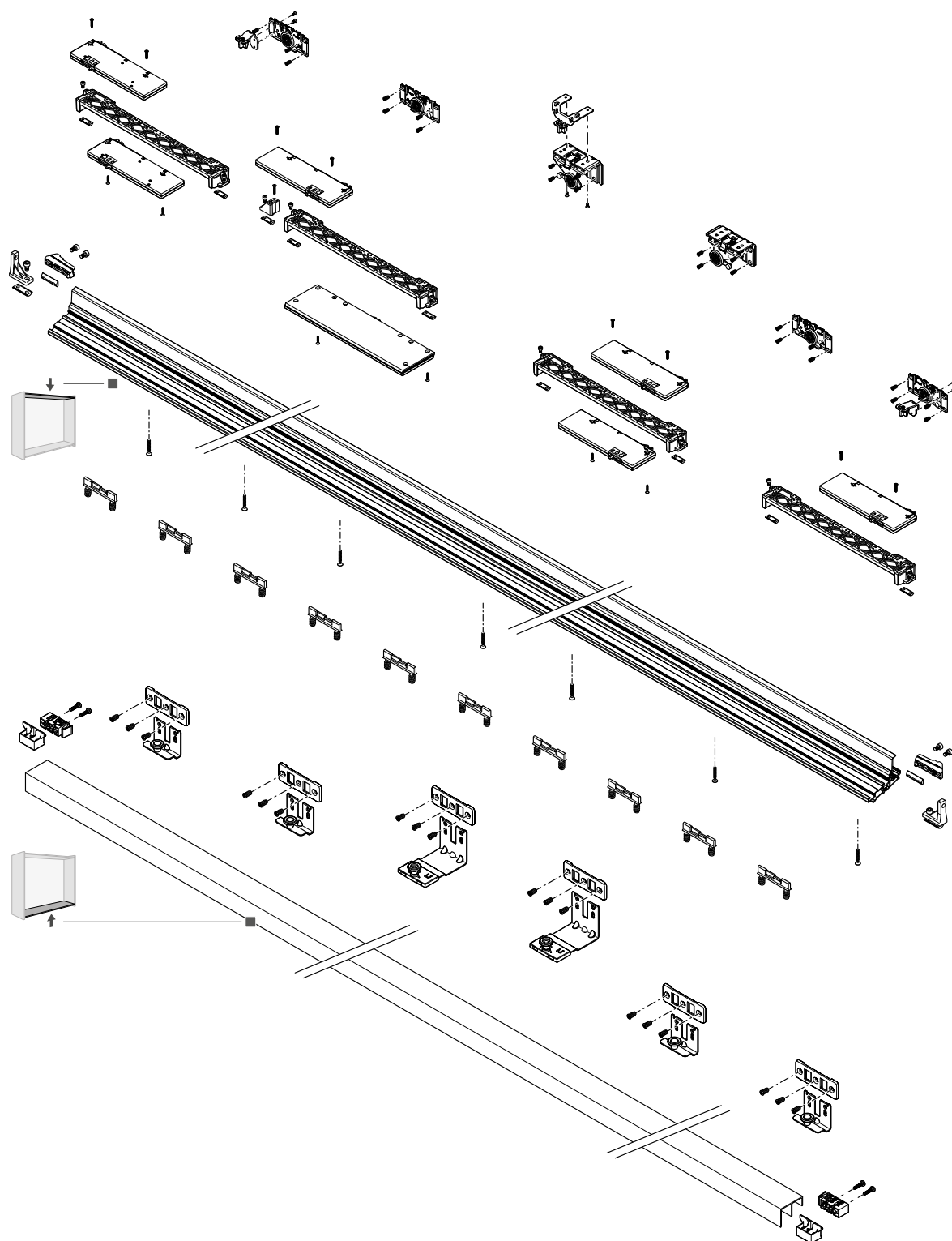
2 ante, sul pannello superiore



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- Dimensioni di progettazione

3 ante, sul pannello superiore

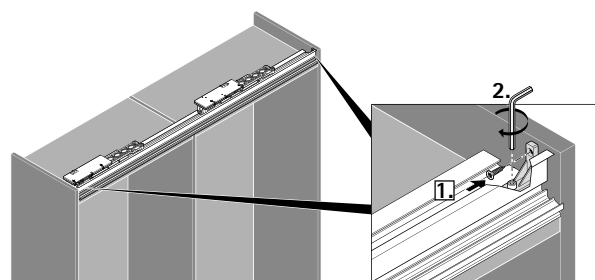
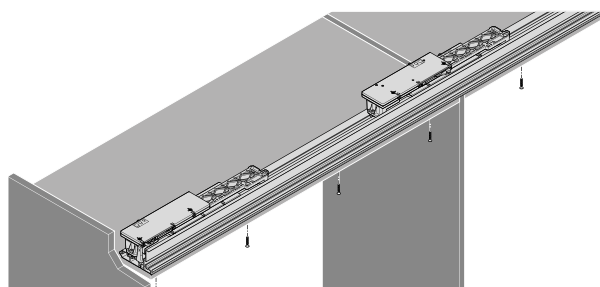
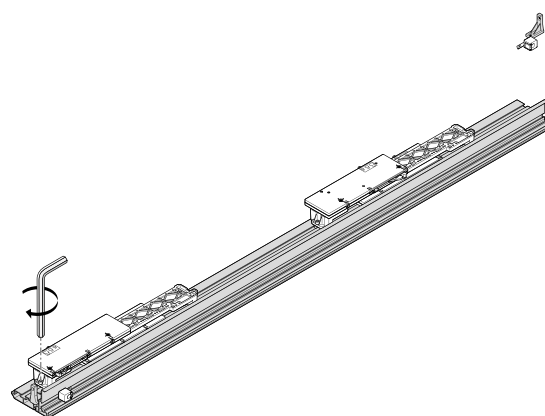
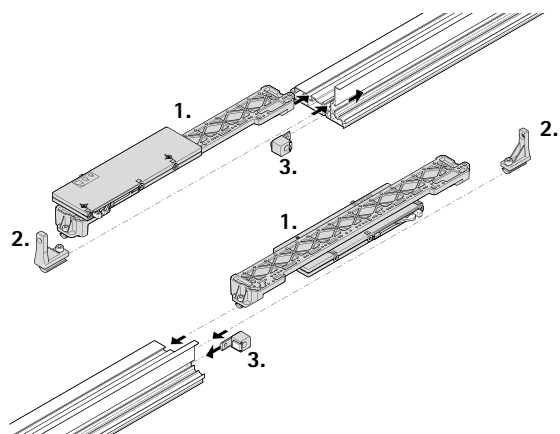
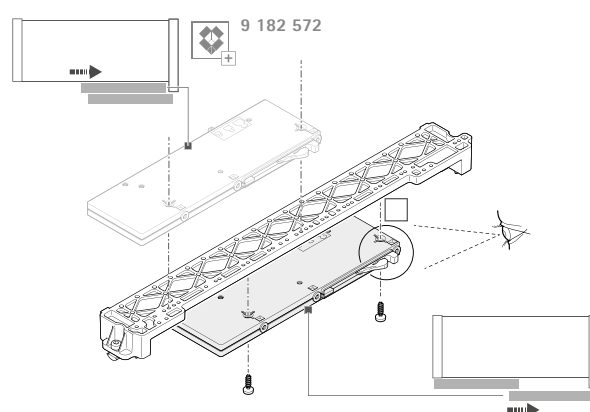
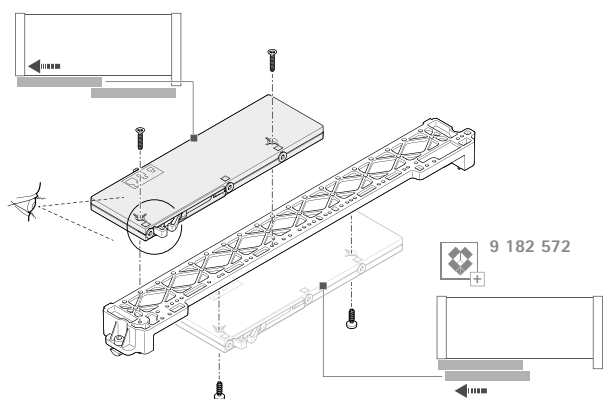
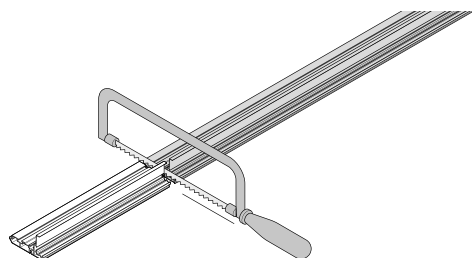


Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

► TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore

► Montaggio

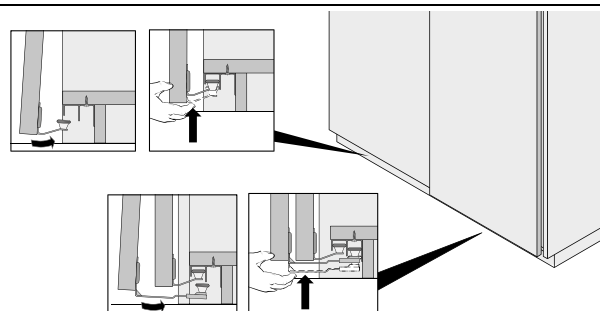
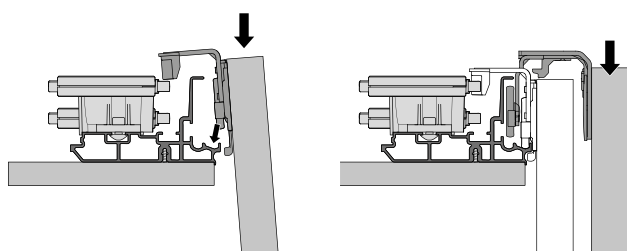
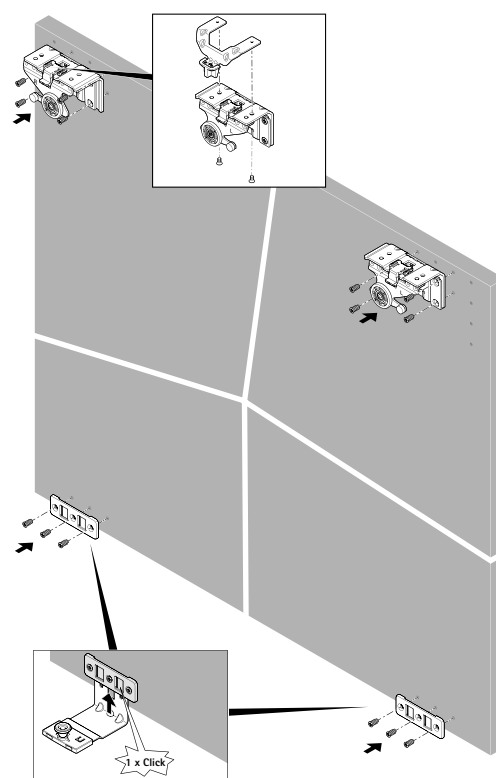
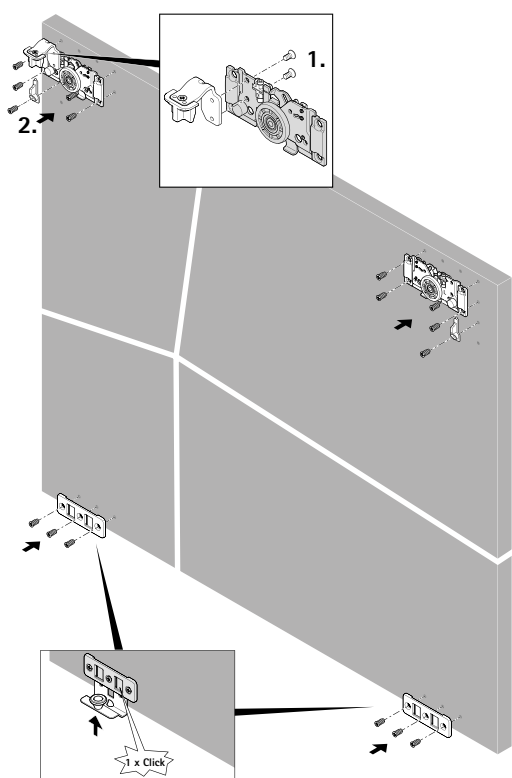
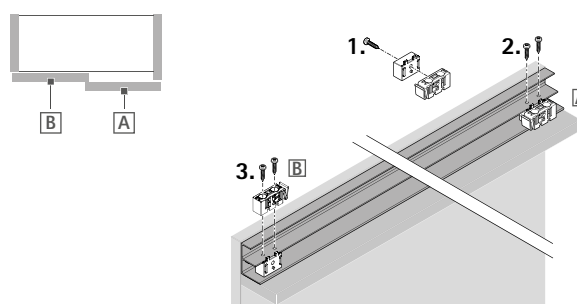
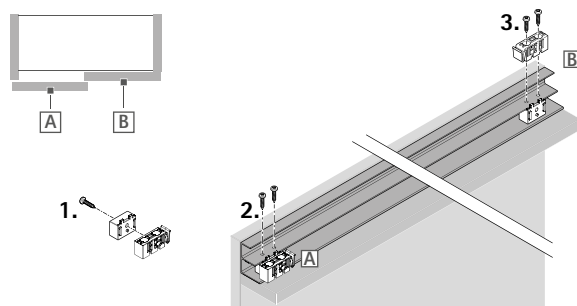
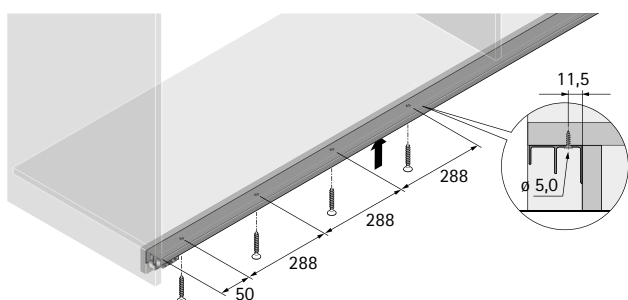
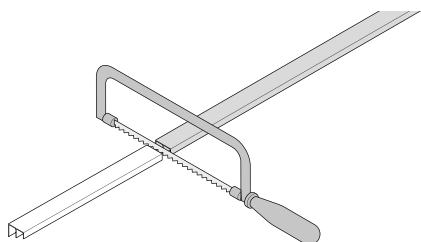
Il montaggio in breve

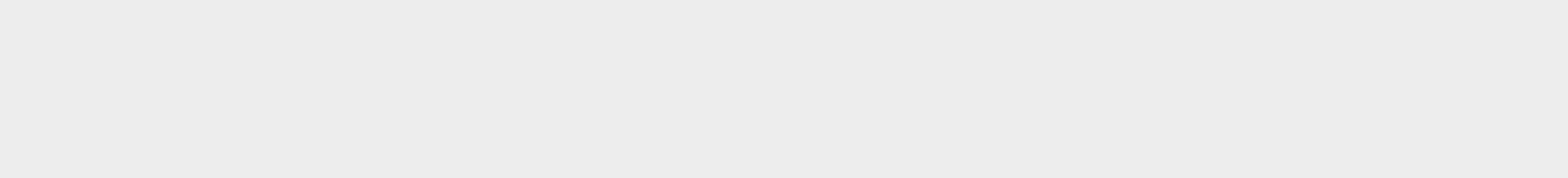


Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- TopLine L / Posizione anta esterna / Scorrimento anta sul pannello superiore
- Montaggio

Il montaggio in breve





Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine 110 / Posizione anta interna
- ▶ Tutti i vantaggi a colpo d'occhio



Assolutamente instancabile.

TopLine 110 ha già movimentato numerose ante scorrevoli. Il sistema sposta senza problemi ante con scorrimento interno fino a 20 kg di peso e 2000 mm di altezza. Praticamente invisibile, questa soluzione offre le condizioni migliori per

la progettazione di mobili per l'ufficio e per la casa. In più l'ammortizzatore adattabile Silent System chiude qualsiasi anta in modo delicato e silenzioso.



Più silenzio nell'ambiente:
grazie all'ammortizzatore adattabile Silent System in chiusura.



Comfort e sicurezza:
nessun profilo antiestetico sul pannello inferiore.



Un bello quasi invisibile:
i binari di scorrimento sono inseriti nel pannello superiore.

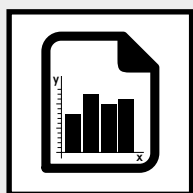


Risparmio di tempo:
le ante si agganciano e si allineano velocemente con il montaggio a scatto e la regolazione dell'altezza senza utensili.

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

► TopLine 110 / Posizione anta interna

► Panoramica



Panoramica delle prestazioni

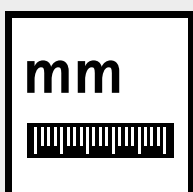
206 - 207

- La tecnologia in breve
- Formati anta
- Silent System
- Principio di funzionamento



Componenti di sistema

208 - 209



Dimensioni di progettazione

210 - 211



Montaggio

212

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

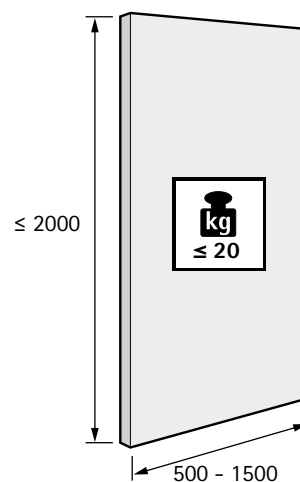


- ▶ TopLine 110 / Posizione anta interna
- ▶ Panoramica delle prestazioni

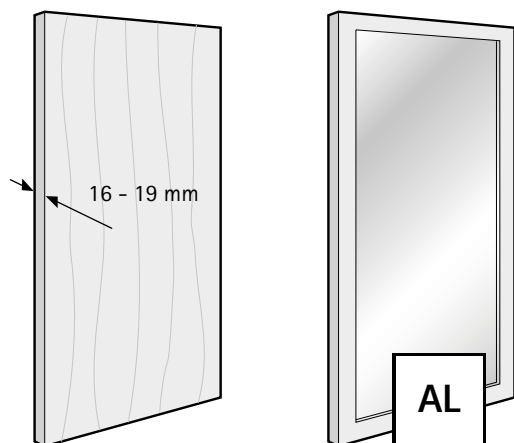
La tecnologia in breve

- ▶ Scorrimento anta interno
- ▶ Sistema per ante scorrevoli su binario superiore singolo
- ▶ Spessore pannello superiore min. 19 mm
- ▶ Per ante in legno e ante con telaio in alluminio
- ▶ Peso anta max. 20 kg
- ▶ Altezza anta max. 2000 mm
- ▶ Larghezza anta 500 - 1500 mm
- ▶ Spessore anta 16 - 19 mm
- ▶ Silent System optional in direzione di chiusura
- ▶ Regolazione dell'altezza senza utensili +/- 2 mm
- ▶ Montaggio rapido del frontale senza utensili
- ▶ Possibilità di combinazione con pattini diversi o sistema di guida STB 11, STB 35
- ▶ Sistema testato secondo DIN EN 15706, Level 3

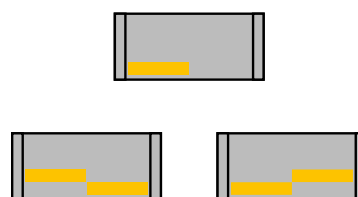
Formato e peso anta



Materiale dell'anta



Numero di battenti e posizione dell'anta

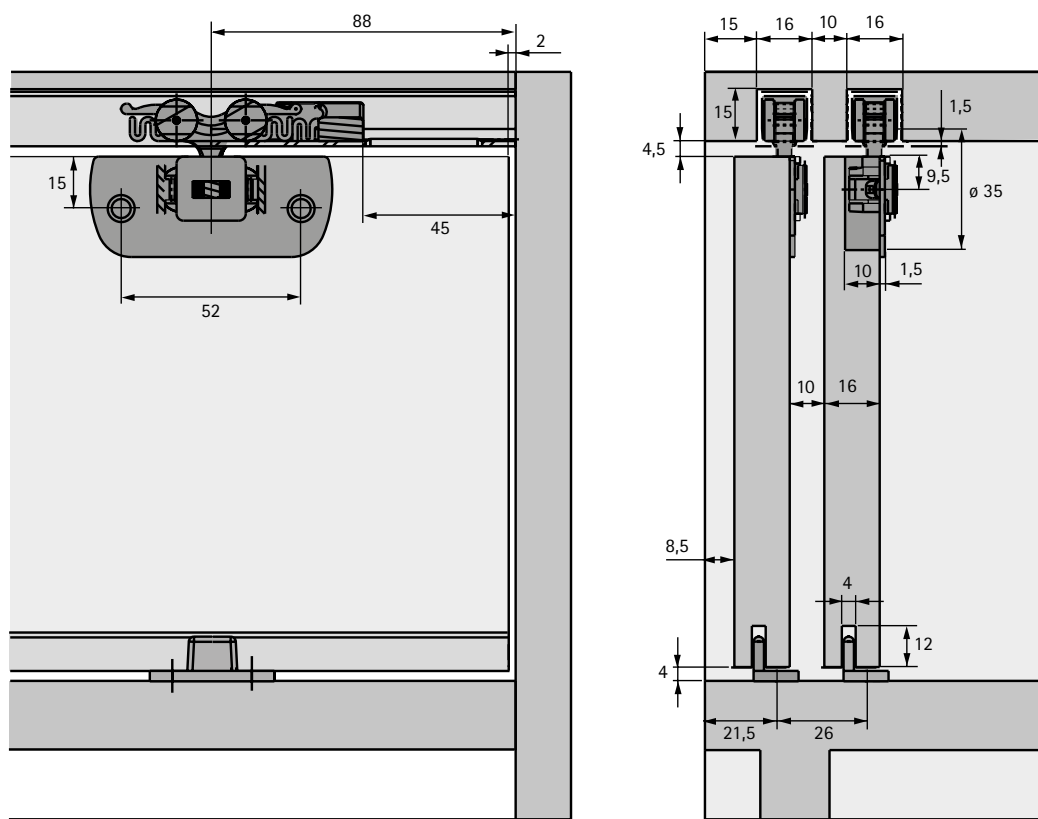


Ammortizzatore Silent System

	1 anta	2 ante		
Ammortizzatore in apertura				

- TopLine 110 / Posizione anta interna
- Panoramica delle prestazioni

Principio di funzionamento



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore



- TopLine 110 / Posizione anta interna
- Componenti di sistema

Kit



- Il kit comprende i componenti per un mobile a 2 ante

Il kit è composto da:

- 4 pz carrelli di scorrimento
- 4 pz adattatori per ante in legno
- 4 pz fermi finali
- 2 pz guida inferiore per ante in legno
- 2 pz guida inferiore per ante con telaio in alluminio

Avvertenze:

- Ordinare separatamente i binari di scorrimento

Codice	Conf.
0 045 317	1 kit

Binario di scorrimento



- Da incollare
- Alluminio anodizzato

Lunghezza mm	Codice	Conf.
3000	9 040 230	1/4 pz
personalizzata	LA 2585	100 pz

Sistema di ammortizzazione Silent System



- Il kit comprende tutti i componenti necessari per ammortizzare la chiusura di un mobile a 2 ante
- Peso anta max. 20 kg

Il kit è composto da:

- 2 pz elementi ammortizzatori
- 2 pz attivatori

Avvertenze:

- Non utilizzabile con ante con telaio in alluminio

Codice	Conf.
9 079 731	1 kit

Carrello di scorrimento



- Regolazione dell'altezza incorporata senza utensili ± 2 mm
- Plastica grigia

Quantità per 2 ante	Codice	Conf.
4	9 036 901	400 pz

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- TopLine 110 / Posizione anta interna
- Componenti di sistema

Fermo finale



- Plastica grigia

Quantità per 2 ante	Codice	Conf.
4	9 036 904	400 pz

Adattatore per ante in legno



- Acciaio nichelato

Tipo di montaggio	Quantità per 2 ante	Codice	Conf.
con fissaggio a viti	4	9 036 905	400 pz
con fissaggio a pressione	4	9 153 523	500 pz

Guida inferiore



- Da avvitare
- Per ante in legno
- Plastica grigia

Quantità per 2 ante	Codice	Conf.
2	9 037 212	500 pz

Guida inferiore



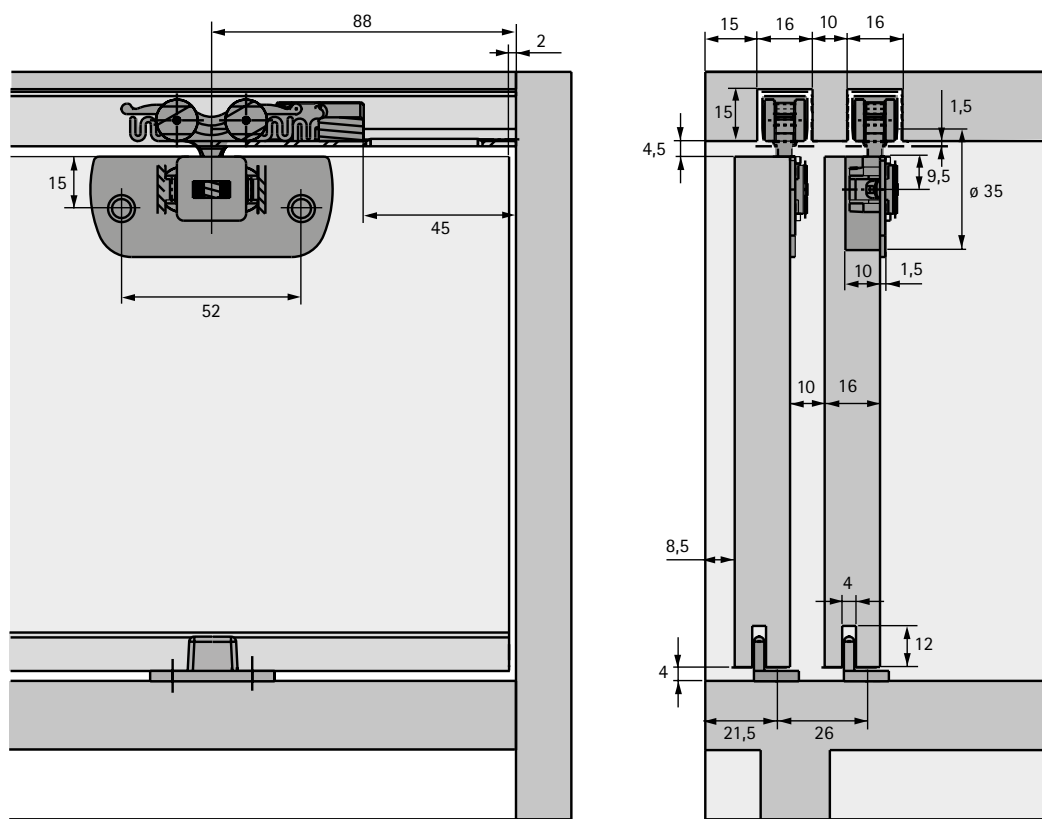
- Da avvitare
- Particolarmente adatta per ante con telaio in alluminio, poiché non si devono praticare scanalature nel frontale
- Spessore anta 19 mm
- Plastica grigia

Quantità per 2 ante	Codice	Conf.
2	9 036 903	400 pz

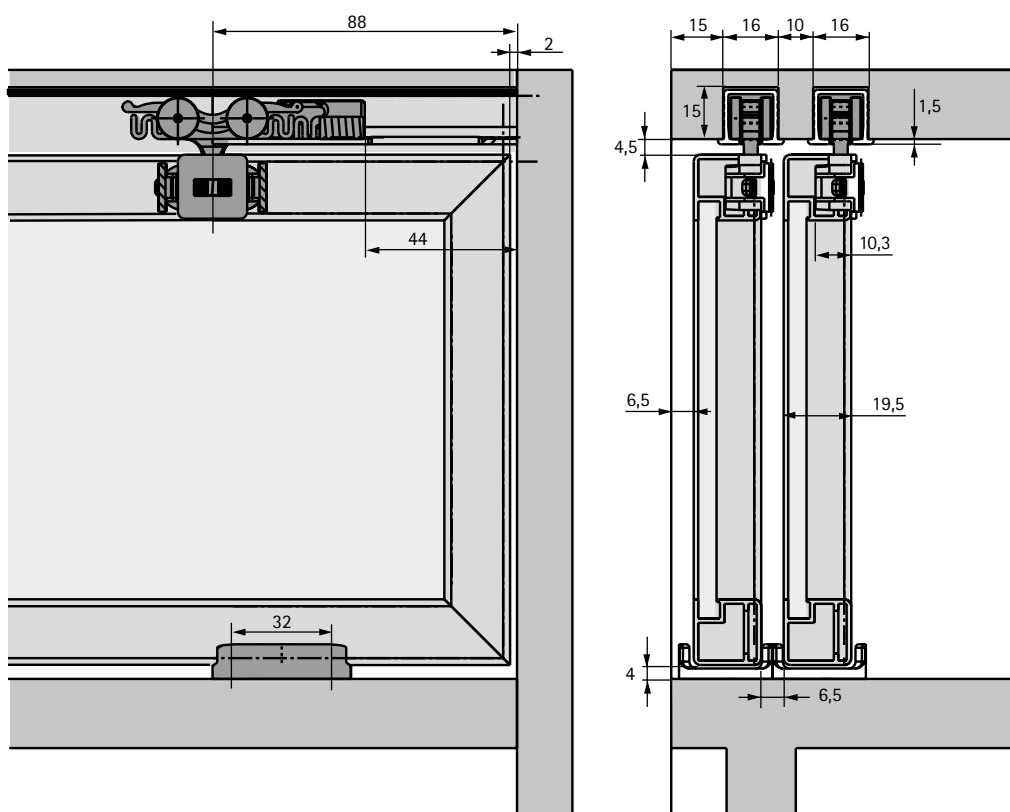
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- TopLine 110 / Posizione anta interna
- Dimensioni di progettazione

Dimensioni di ingombro anta in legno



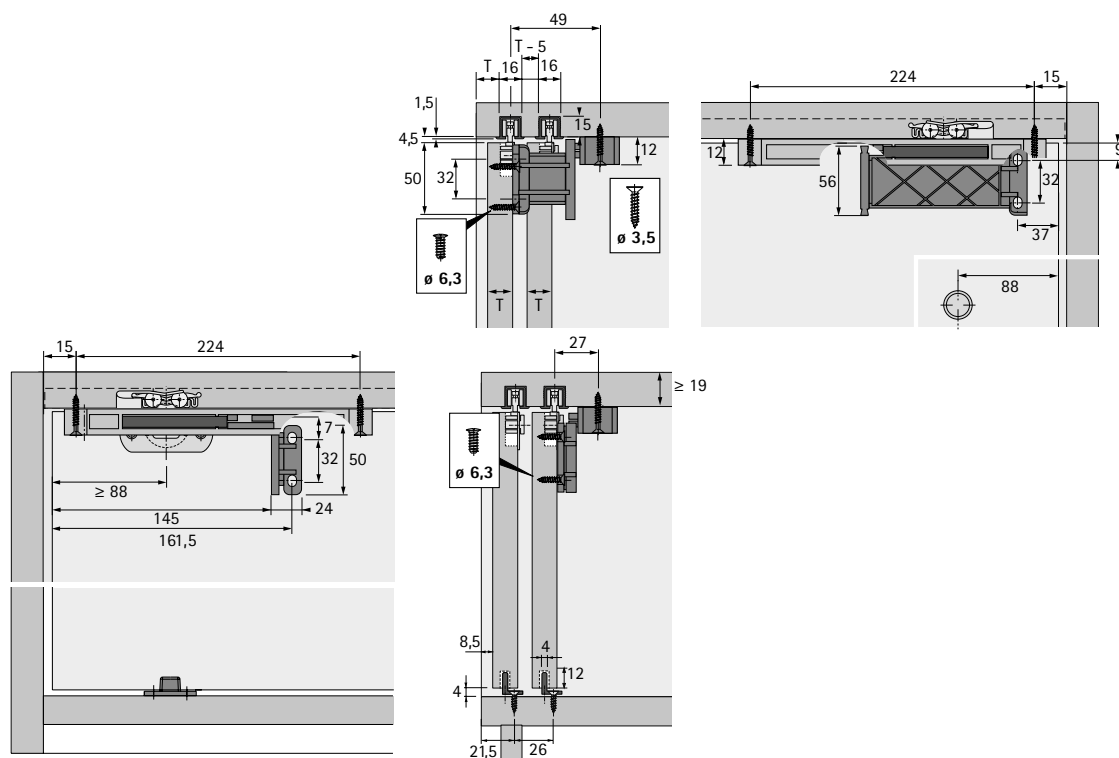
Dimensioni di ingombro anta con telaio in alluminio



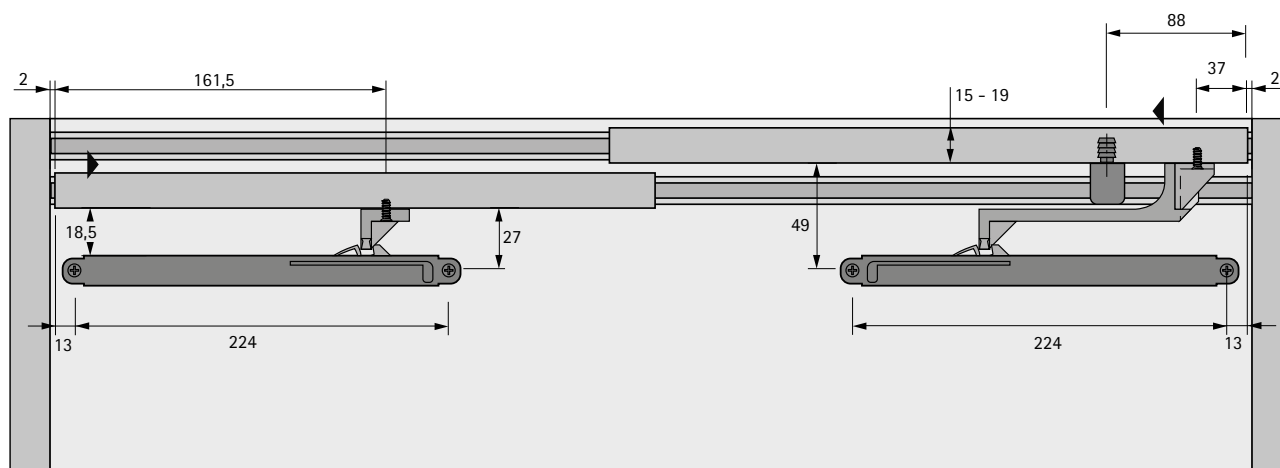
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- TopLine 110 / Posizione anta interna
- Dimensioni di progettazione

Dimensioni di ingombro Silent System



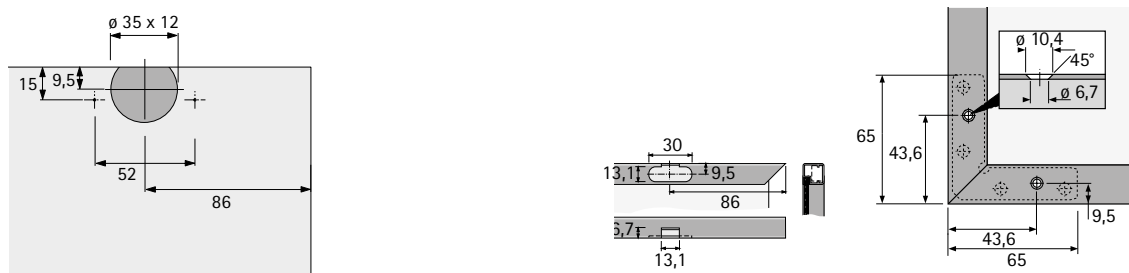
Dimensioni di ingombro Silent System



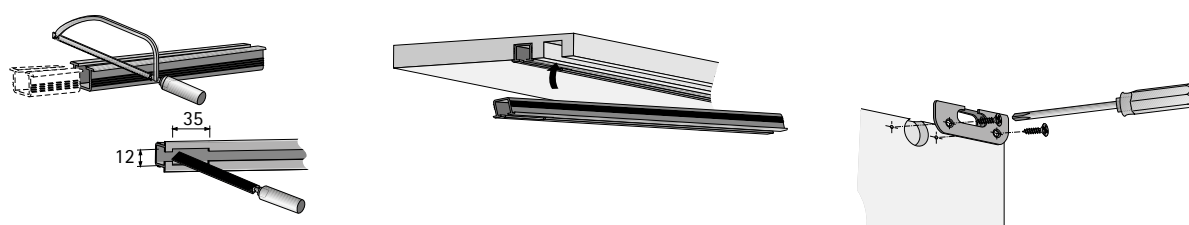
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario superiore

- ▶ TopLine 110 / Posizione anta interna
- ▶ Montaggio

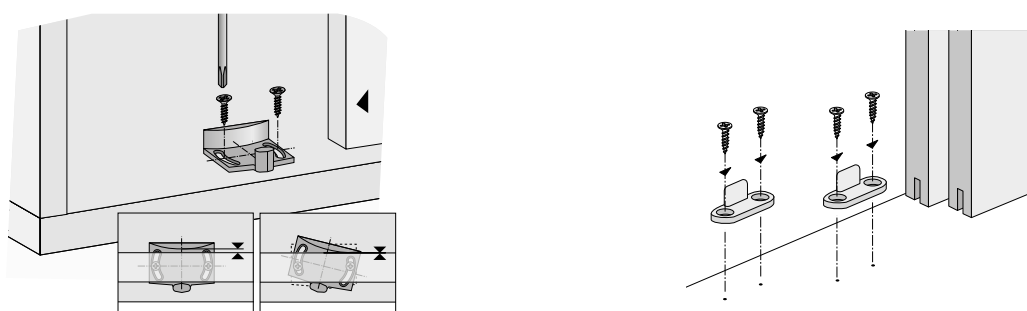
Schema di foratura anta in legno e con telaio in alluminio



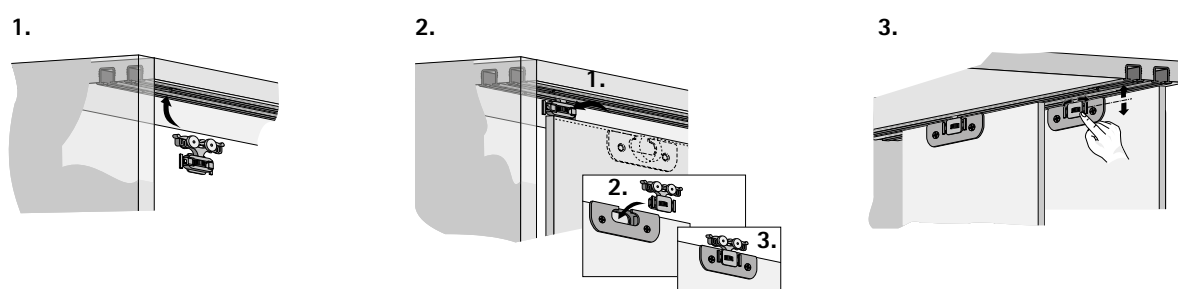
Fissaggio a colla dei binari di scorrimento e montaggio degli adattatori per ante in legno

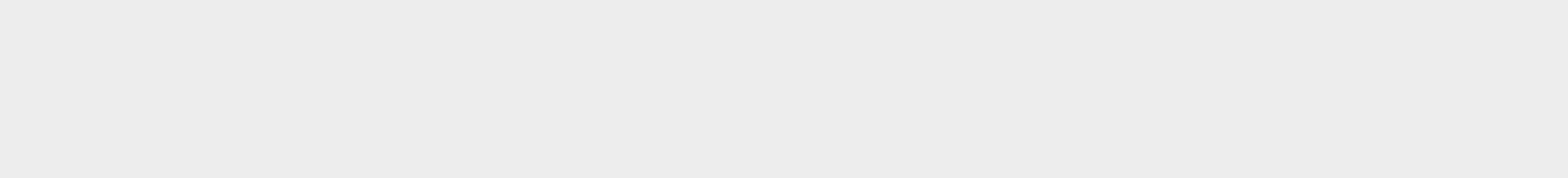


Montaggio della guida inferiore



Aggancio dei carrelli di scorrimento, montaggio dell'anta e regolazione dell'altezza





Sistema per ante scorrevoli / Binario inferiore

- SlideLine M / Posizione anta esterna
- Tutti i vantaggi a colpo d'occhio



L'upgrade del design per i mobili.

SlideLine M conferisce valore aggiunto ai mobili in termini di funzionalità e design. Pareti attrezzate e scaffali componibili. Pensili della cucina e mobili del bagno. E ovviamente anche mobili per l'ufficio. Questa versatile soluzione è idonea a tutte le più comuni tipologie di mobili e consente di montare in modo semplice e veloce ante in legno, vetro o con telaio

in alluminio di peso fino a 30 kg. Il sistema propone binari per ripiani di spessori diversi. È possibile realizzare con facilità anche ante che scorrono sovrapposte su un unico binario. Silent System è incorporato nel carrello di scorrimento e permette l'ammortizzazione in direzione di chiusura, apertura e collisione.



Il comfort è incluso:
Silent System consente di aprire e chiudere le ante in modo delicato e silenzioso.



Libertà di progettazione:
utilizzabile per ante in legno, vetro o con telaio in alluminio.



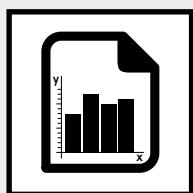
Impeccabilità:
le ante scorrevoli si allineano alla perfezione grazie alla regolazione dell'altezza incorporata (+/- 2 mm).



Confortevole e veloce:
montaggio dell'anta sul mobile pronto con un semplice fissaggio a vite.

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- ▶ SlideLine M / Posizione anta esterna
- ▶ Panoramica



Panoramica delle prestazioni

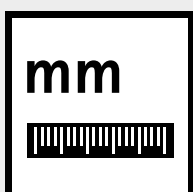
216 - 217

- ▶ La tecnologia in breve
- ▶ Formati anta
- ▶ Silent System
- ▶ Principio di funzionamento



Elementi del sistema / accessori

218 - 222



Dimensioni di progettazione

223 - 226



Montaggio

227 - 230

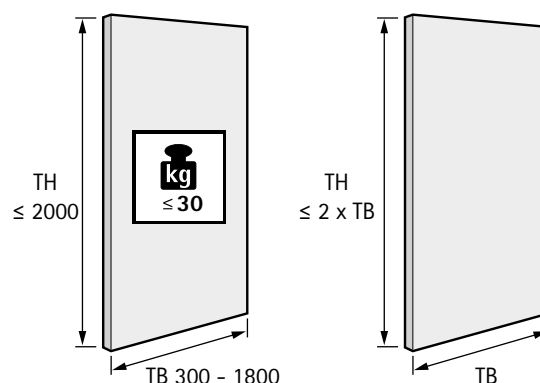
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- ▶ SlideLine M / Posizione anta esterna
- ▶ Panoramica delle prestazioni

La tecnologia in breve

- ▶ Sistema per ante scorrevoli su binario singolo inferiore
- ▶ Posizione anta esterna
- ▶ Ante in vetro, legno o con telaio in alluminio
- ▶ Peso anta max. 30 kg
- ▶ Altezza anta max. 2000 mm
- ▶ Larghezza anta 300 - 1800 mm
- ▶ Spessore mensole 15, 16, 18, 19, 22, 25 mm
- ▶ Regolazione dell'altezza +/- 2 mm
- ▶ Ammortizzatore Silent System in direzione di chiusura, apertura e collisione
- ▶ Montaggio rapido del frontale senza utensili
- ▶ Testato secondo EN 15706, Level 1 o 3

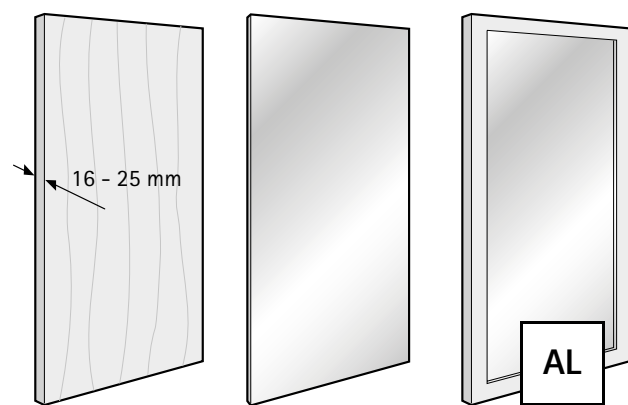
Formato e peso anta



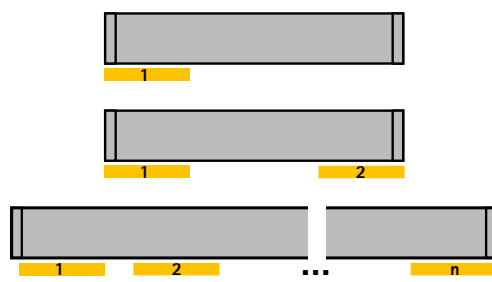
TB	300	400	500	600	700	800	900	1000	...	1800
TH ≤	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	...	2000



Materiale dell'anta



Numero di battenti e posizione dell'anta



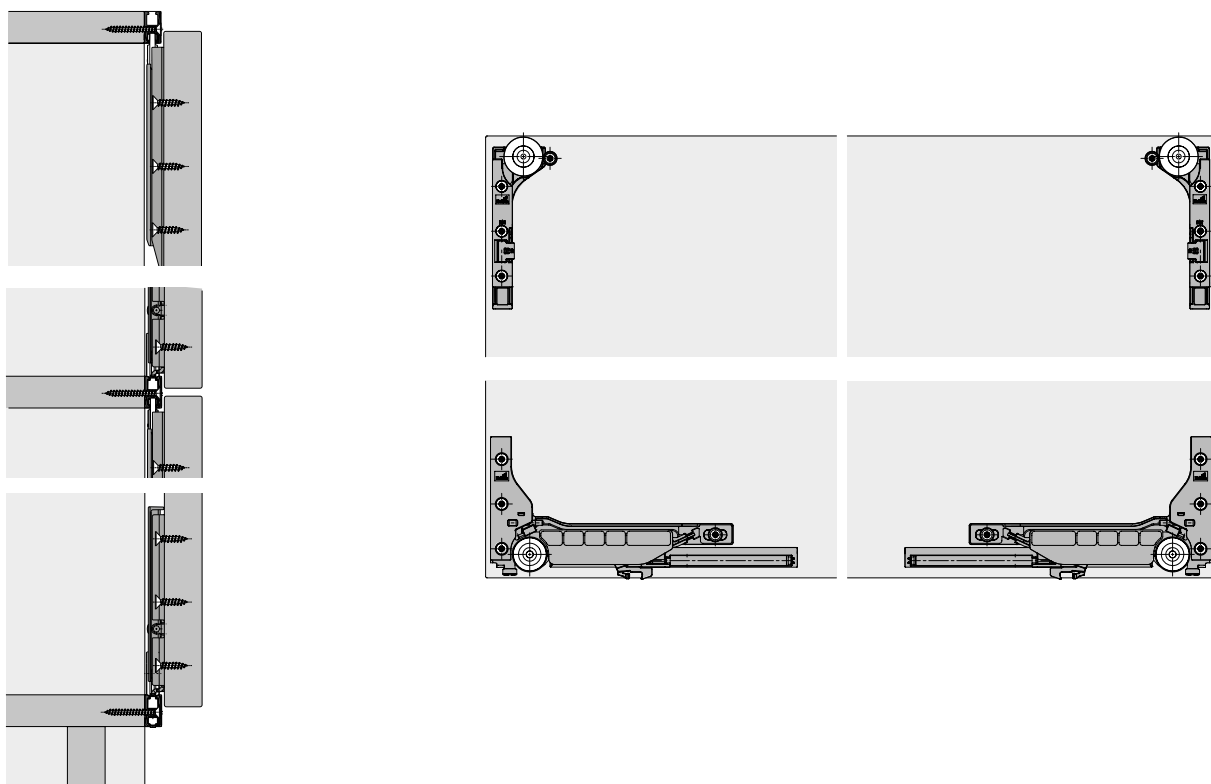
Ammortizzatore Silent System

	1 anta	piu ante
Ammortizzatore in chiusura		
Ammortizzatore in apertura		
Ammortizzatore anticollisione		

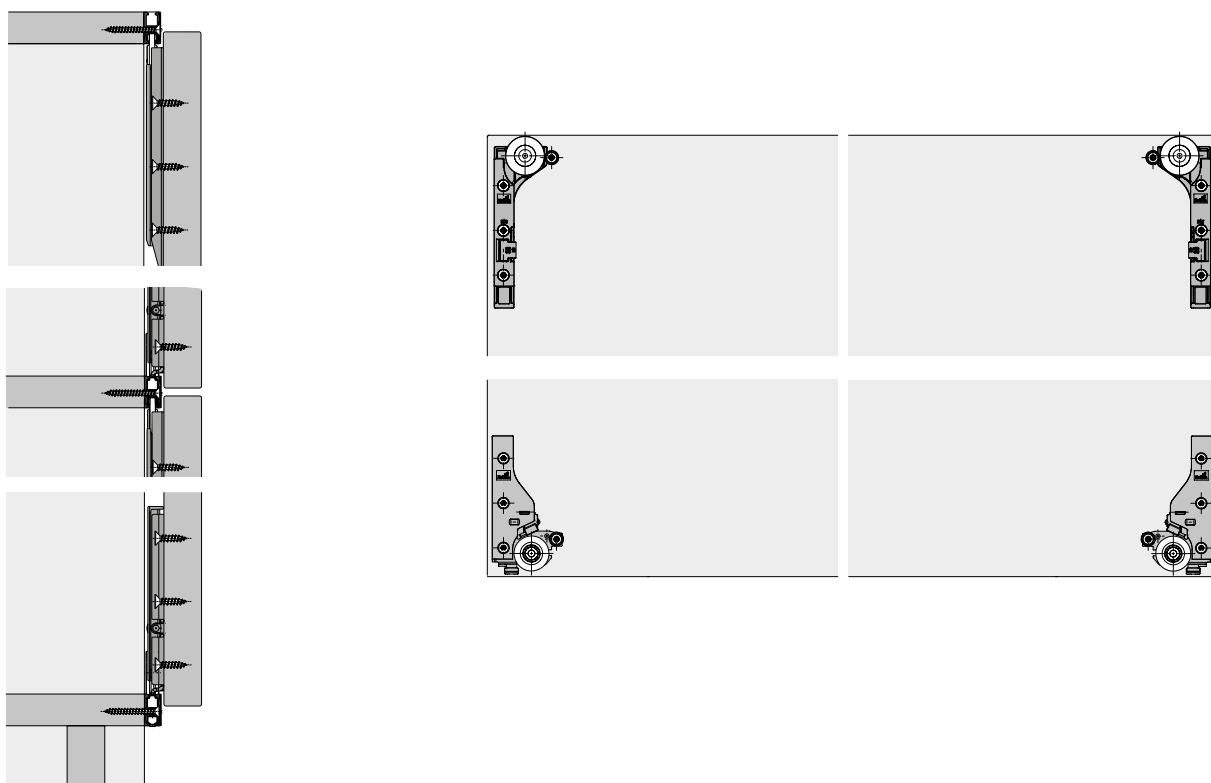
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- ▶ SlideLine M / Posizione anta esterna
- ▶ Panoramica delle prestazioni

Principio di funzionamento / SlideLine M con Silent System



Principio di funzionamento / SlideLine M senza Silent System



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- ▶ SlideLine M / Posizione anta esterna
- ▶ Componenti di sistema

Kit ferramenta per ante ammortizzate (ammortizzatore in chiusura, in apertura e anticollisione)



- ▶ Il kit comprende tutti i componenti necessari per 1 anta scorrevole ammortizzata con telaio con profilo in legno o in alluminio da 55 mm
- ▶ Il kit ferramenta può essere utilizzato senza aggiungere alcun kit di completamento
- ▶ Per il montaggio dei carrelli di scorrimento e di guida su telai in alluminio da 55 mm occorre impiegare viti autofilettanti adeguate

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz carrelli di scorrimento ammortizzati
- ▶ 2 pz carrelli di guida
- ▶ 2 pz attivatori
- ▶ 2 pz fermi finali superiori
- ▶ 2 pz bussole di guida
- ▶ 1 pz ammortizzatore anticollisione
- ▶ 1 pz chiave a brugola da 1,5 mm
- ▶ Viti di fissaggio per ante in legno

Note:

Ordinare separatamente i profili

Peso per anta (max.)	Tipo di anta	Larghezza minima anta mm	Codice	Conf.
10	Anta in legno, anta con telaio in alluminio 55 mm	450	9 201 921	1 kit
30	Anta in legno, anta con telaio in alluminio 55 mm	450	9 156 338	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- SlideLine M / Posizione anta esterna
- Componenti di sistema

Kit di completamento da incollare per ante in vetro ammortizzate



- Il kit comprende tutti i componenti di completamento necessari per il montaggio a colla di 1 anta scorrevole in vetro ammortizzata
- Per l'applicazione con colla bicomponente
- Fornito senza colla
- Materiale adattatore di montaggio: Zama DIN EN 12844-ZP5

Il kit è composto da:

- 2 pz adattatori di montaggio da incollare per carrelli di guida
- 2 pz adattatori di montaggio da incollare per carrelli di scorrimento ammortizzati
- 6 pz nastri sigillanti
- 1 pz utensile speciale

Note:

- Ordinare separatamente i profili
- Ordinare separatamente il kit ferramenta per ante ammortizzate

Tipo di anta	Larghezza minima anta mm	Codice	Conf.
Anta scorrevole in vetro	450	9 184 566	1 kit

Kit di completamento da avvitare per ante in vetro da 6 mm ammortizzate



- Il kit comprende tutti i componenti di completamento necessari per il montaggio a colla di 1 anta scorrevole in vetro ammortizzata
- Adatto ad ante scorrevoli in vetro da 6 mm

Il kit è composto da:

- 2 pz adattatori di montaggio da avvitare per carrelli di guida
- 2 pz adattatori di montaggio da avvitare per carrelli di scorrimento ammortizzati
- 8 pz rondelle per carrelli di scorrimento e di guida complete di rosette, bussole di supporto e tappi di copertura
- 2 pz bussole di guida
- 4 pz pellicole di copertura
- 1 pz utensile speciale
- Viti di fissaggio

Note:

- Ordinare separatamente i profili
- Ordinare separatamente il kit ferramenta per ante ammortizzate

Tipo di anta	Larghezza minima anta mm	Codice	Conf.
Anta scorrevole in vetro da 6 mm	450	9 184 595	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

► SlideLine M / Posizione anta esterna

► Componenti di sistema

Kit binari: 2 binari



- I binari sono accorciabili a piacere
- È possibile dividere i binari in base alla lunghezza corrispondente e utilizzarli come profili di scorrimento superiore e inferiore
- Comprende il doppio dei tappi terminali in kit colori

Il kit è composto da:

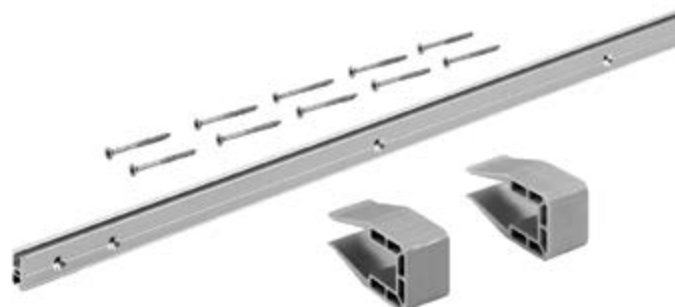
- 2 pz binari di scorrimento in alluminio anodizzati color argento, forati
- 2 pz graffe di montaggio
- Materiale di fissaggio

Note:

- Ordinare separatamente i kit colori per la copertura colorata dei binari di scorrimento

Altezza binario mm	Spessore mensola mm	Lunghezza mm	Codice	Conf.
16	15,16	2500	9 209 165	1 kit
16	15,16	4000	9 209 166	1 kit
18	18,19	2500	9 209 167	1 kit
18	18,19	4000	9 209 218	1 kit
22	22	2500	9 209 219	1 kit
22	22	4000	9 209 220	1 kit
25	25	2500	9 209 221	1 kit
25	25	4000	9 209 222	1 kit

Kit binari: 1 binario



- Kit profilo singolo come completamento da applicare a mobili con ante a scorrimento con sovrapposizione
- I binari sono accorciabili a piacere
- È possibile dividere i binari in base alla lunghezza corrispondente e utilizzarli come profili di scorrimento superiore e inferiore
- Comprende il doppio dei tappi terminali in kit colori

Il kit è composto da:

- 1 pz binario di scorrimento in alluminio anodizzato color argento, forato
- 2 pz graffe di montaggio
- Viti di fissaggio

Note:

- Ordinare separatamente i kit colori per la copertura colorata dei binari di scorrimento

Altezza binario mm	Spessore mensola mm	Lunghezza mm	Codice	Conf.
16	15,16	2500	9 209 223	1 kit
16	15,16	4000	9 209 224	1 kit
18	18,19	2500	9 209 225	1 kit
18	18,19	4000	9 209 226	1 kit
22	22	2500	9 209 228	1 kit
22	22	4000	9 209 229	1 kit
25	25	2500	9 209 230	1 kit
25	25	4000	9 209 231	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

► SlideLine M / Posizione anta esterna

► Componenti di sistema

Kit colori per la copertura colorata dei binari di scorrimento



- Il kit comprende tutti i componenti necessari per la copertura colorata di 1 binario di scorrimento

Il kit è composto da:

- 1 pz profilo decorativo in ABS da incollare
- 2 pz tappi terminali
- 2 pz tappi terminali (di riserva)

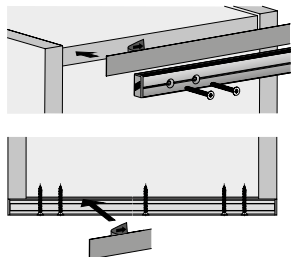
Note:

- Per ogni kit di binari: ordinare separatamente 2 profili 2 kit colori
- Per ogni kit di binari: ordinare separatamente 1 profilo 1 kit colori

Altezza binario mm	Colore	Lunghezza mm	Codice	Conf.
16	argento	2500	9 209 232	1 kit
16	argento	4000	9 209 268	1 kit
16	nero	2500	9 209 269	1 kit
16	nero	4000	9 209 271	1 kit
16	bianco	2500	9 209 272	1 kit
16	bianco	4000	9 209 273	1 kit
16	champagne	2500	9 209 274	1 kit
16	champagne	4000	9 209 275	1 kit
18	argento	2500	9 209 277	1 kit
18	argento	4000	9 209 278	1 kit
18	nero	2500	9 209 279	1 kit
18	nero	4000	9 209 280	1 kit
18	bianco	2500	9 209 281	1 kit
18	bianco	4000	9 209 283	1 kit
18	champagne	2500	9 209 284	1 kit
18	champagne	4000	9 209 285	1 kit
22	argento	2500	9 209 286	1 kit
22	argento	4000	9 209 287	1 kit
22	nero	2500	9 209 308	1 kit
22	nero	4000	9 209 309	1 kit
22	bianco	2500	9 209 310	1 kit
22	bianco	4000	9 209 311	1 kit
22	champagne	2500	9 209 312	1 kit
22	champagne	4000	9 209 313	1 kit
25	argento	2500	9 209 399	1 kit
25	argento	4000	9 209 400	1 kit
25	nero	2500	9 209 402	1 kit
25	nero	4000	9 209 403	1 kit
25	bianco	2500	9 209 404	1 kit
25	bianco	4000	9 209 405	1 kit
25	champagne	2500	9 209 406	1 kit
25	champagne	4000	9 209 407	1 kit

- SlideLine M / Posizione anta esterna
- Accessori

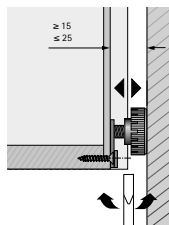
Profilo distanziale



- Da utilizzare con mensole rientrate
- Impedisce l'inflessione dei binari di scorrimento
- Semplice montaggio a colla su mensole tra i montanti laterali e centrali
- Accoppiamento geometrico senza spazio tra la mensola e il binario
- Fornito in rotolo da 15 m
- Facilmente accorciabile
- Spessore 1 mm
- Colore: grigio

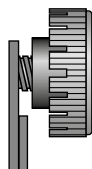
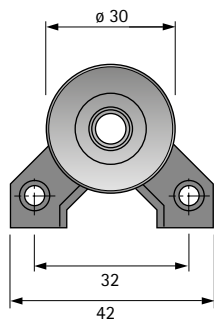
Altezza binario mm	Spessore mensola mm	Codice	Conf.
16	16 - 19	9 200 421	1 pz
22	22 - 25	9 200 422	1 pz

Distanziatore



- Per la compensazione della profondità nella parte inferiore del pannello posteriore
- Compensazione della profondità di 15 - 25 mm
- Semplice montaggio grazie al punto di adesione; è possibile aggiungere un fissaggio a vite
- Plastica nera

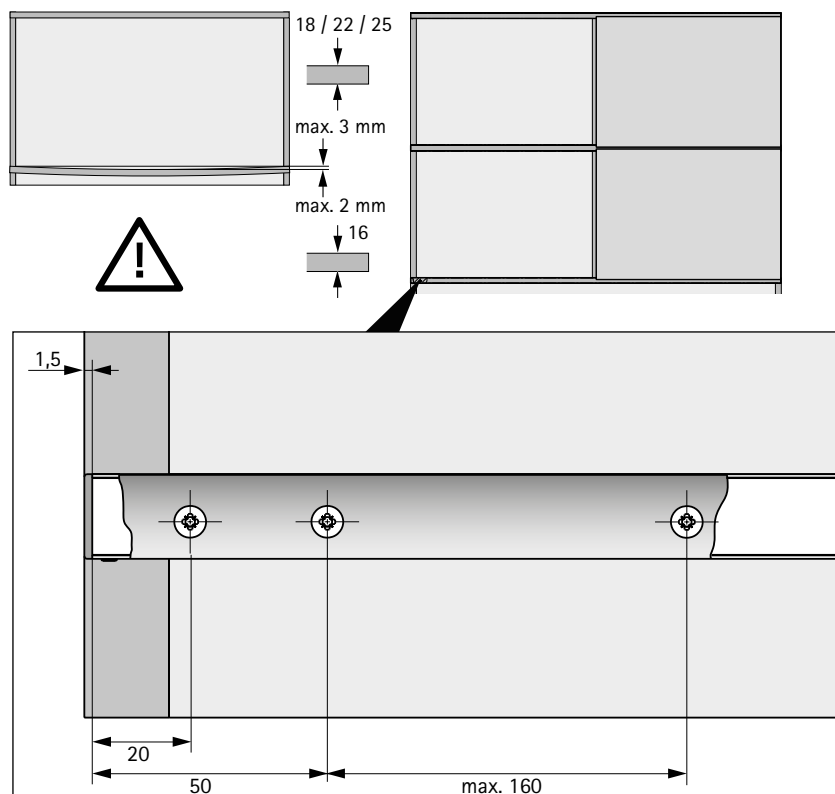
Codice	Conf.
0 020 784	1/100 pz



Sistema per ante scorrevoli

- SlideLine M
- Avvertenze di sicurezza

Uso conforme alla destinazione



Uso conforme alla destinazione

Il dispositivo SlideLine M è previsto per l'uso in mobili e in ambienti interni protetti e asciutti. La versione ammortizzata del dispositivo risponde ai requisiti della norma DIN EN 15706 Level 3.

Dati tecnici

Peso anta:	max. 30 kg	
Formati anta	min.	max.
Larghezza:	300 mm	1800 mm
Altezza:	300 mm	2000 mm
Altezza max. H per larghezza B:	$H \leq 2 B$	
Spessore ripiani:	15 mm, 16 mm, 18 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm, 38 mm	
Regolazione dell'altezza:	$\pm 2,0$ mm	

Nel progettare la struttura del mobile è importante tenere presente che l'altezza dell'anta scorrevole può essere al massimo il doppio della larghezza dell'anta. Fino a questa altezza relativa il dispositivo SlideLine M soddisfa i requisiti qualitativi e di sicurezza della norma DIN EN 15706. In caso di superamento dell'altezza relativa massima il mobile deve essere sottoposto a un test di funzionalità e sicurezza secondo le relative disposizioni vigenti in materia.



Rischio per la sicurezza

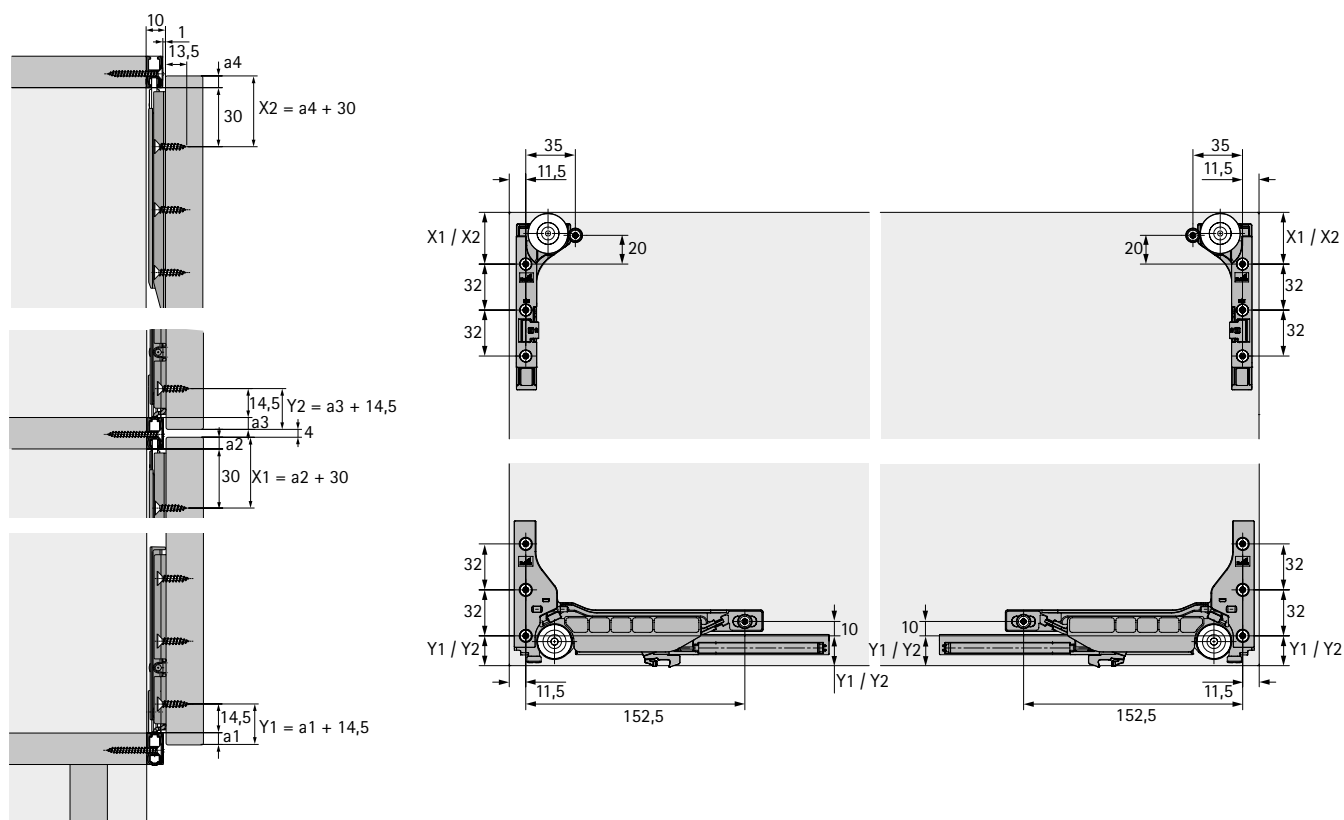
Il dispositivo per ante scorrevoli SlideLine M è adatto esclusivamente ad applicazioni, dove una lavorazione precisa in termini strutturali e dimensionali garantisca che i binari di guida e scorrimento superiori e inferiori scorrano sempre paralleli (quindi anche nel caso di un carico particolarmente pesante di un ripiano a cui sia fissato il binario di scorrimento) con una tolleranza dalla dimensione teorica di max. $\pm 1,5$ mm (± 1 mm in caso di pannelli da 16 mm). Se questo presupposto non è assicurato per via p.es. dell'inflessione del pannello al quale il binario di scorrimento è fissato, sussiste un rischio per la sicurezza (sganciamento dell'anta) che può causare danni alle persone.

I fermi nel profilo devono essere montati in modo sufficientemente saldo (vedi figura 1a/1b), altrimenti può sussistere un rischio per la sicurezza (sganciamento laterale dell'anta) che può causare danni alle persone.

Sistema per ante scorrevoli

- SlideLine M
- Dimensioni di progettazione

Anta in legno/anta con telaio in alluminio 55 mm ammortizzata

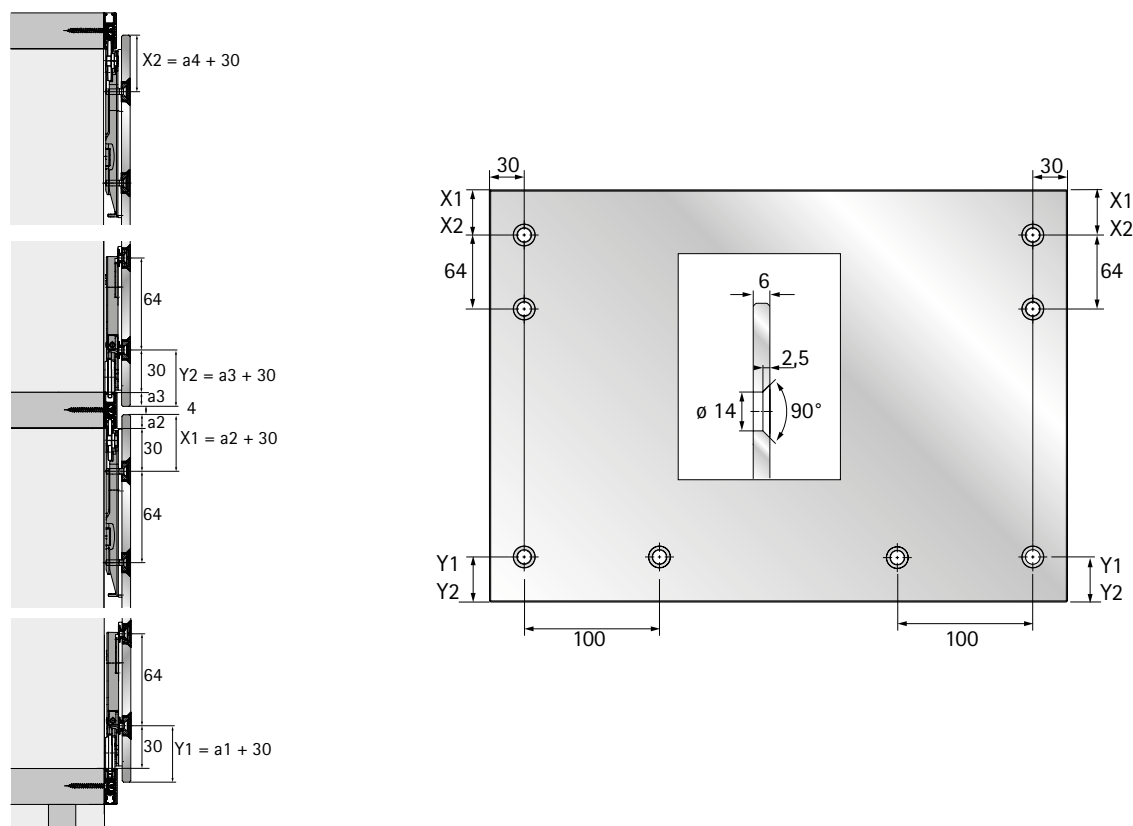


Sistema per ante scorrevoli

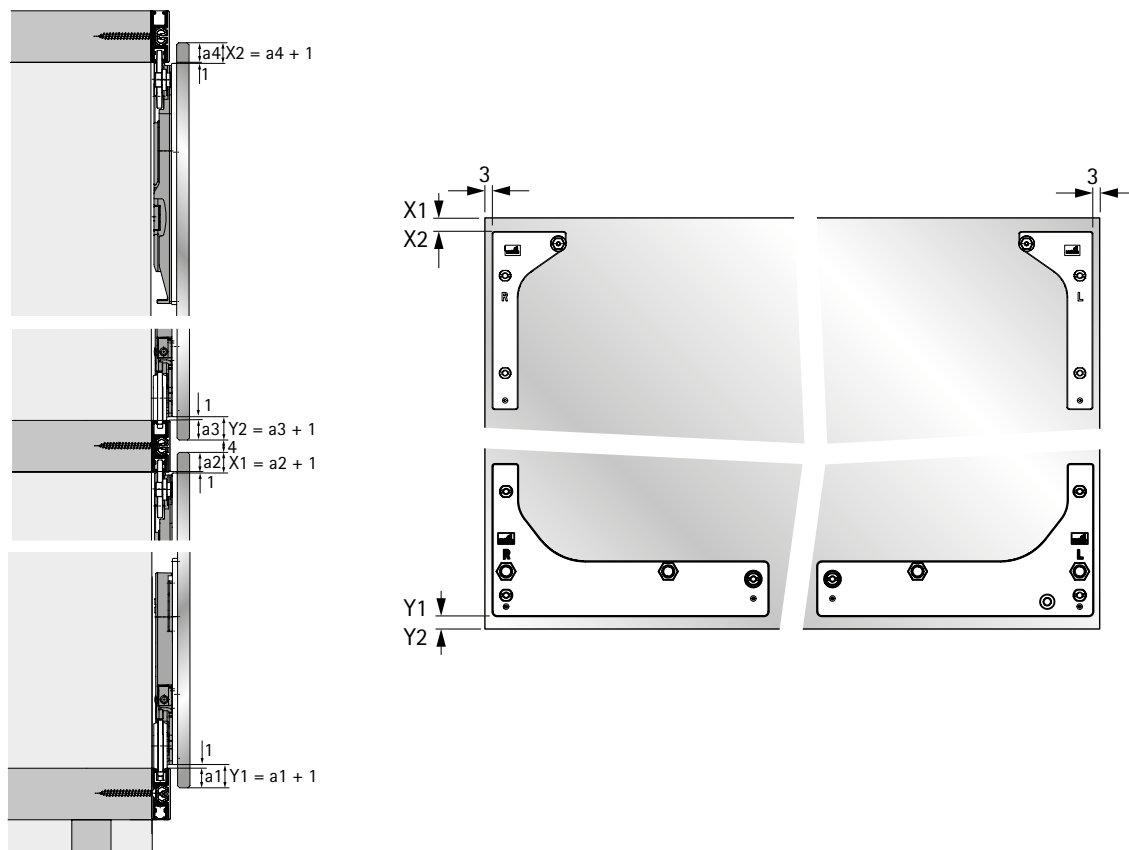
► SlideLine M

► Dimensioni di progettazione

Anta in vetro da avvitare ammortizzata



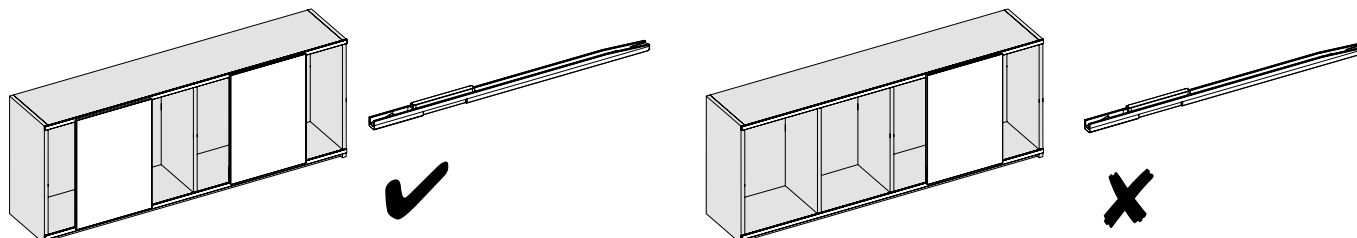
Anta in vetro da incollare e ammortizzata



Sistema per ante scorrevoli

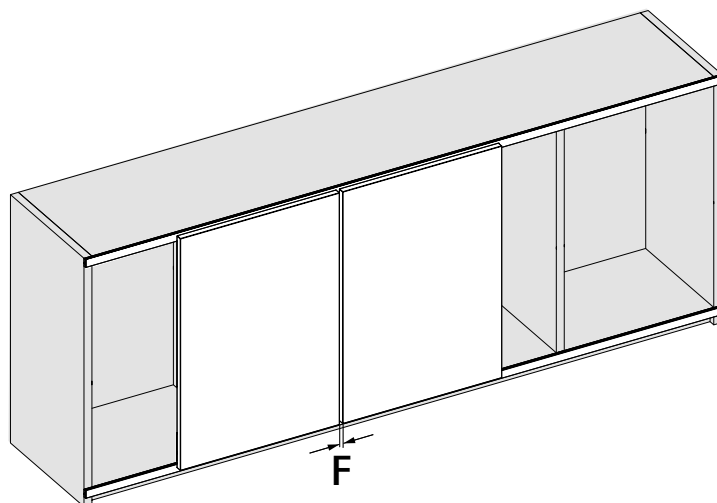
- ▶ SlideLine M
- ▶ Dimensioni di progettazione

Ammortizzatore anticollisione di due o più ante

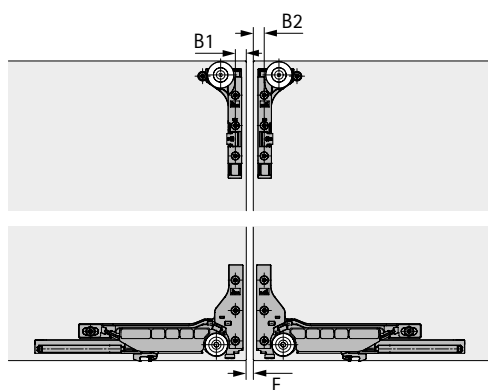


Nel caso di più ante scorrevoli sullo stesso binario interviene l'ammortizzatore anticollisione per uno scorrimento delicato.

Note di progettazione



La fuga centrale F tra due ante in legno dipende dalla posizione fori B1 e B2 dei carrelli di scorrimento e di guida. Nel caso di utilizzo dello schema di foratura standard, fuga centrale F=10 mm



Fuga centrale F mm	Posizione fori B1 mm	Posizione fori B2 mm
10	11,5	11,5
8	12,5	12,5
6	13,5	13,5
4	14,5	14,5
2	15,5	15,5

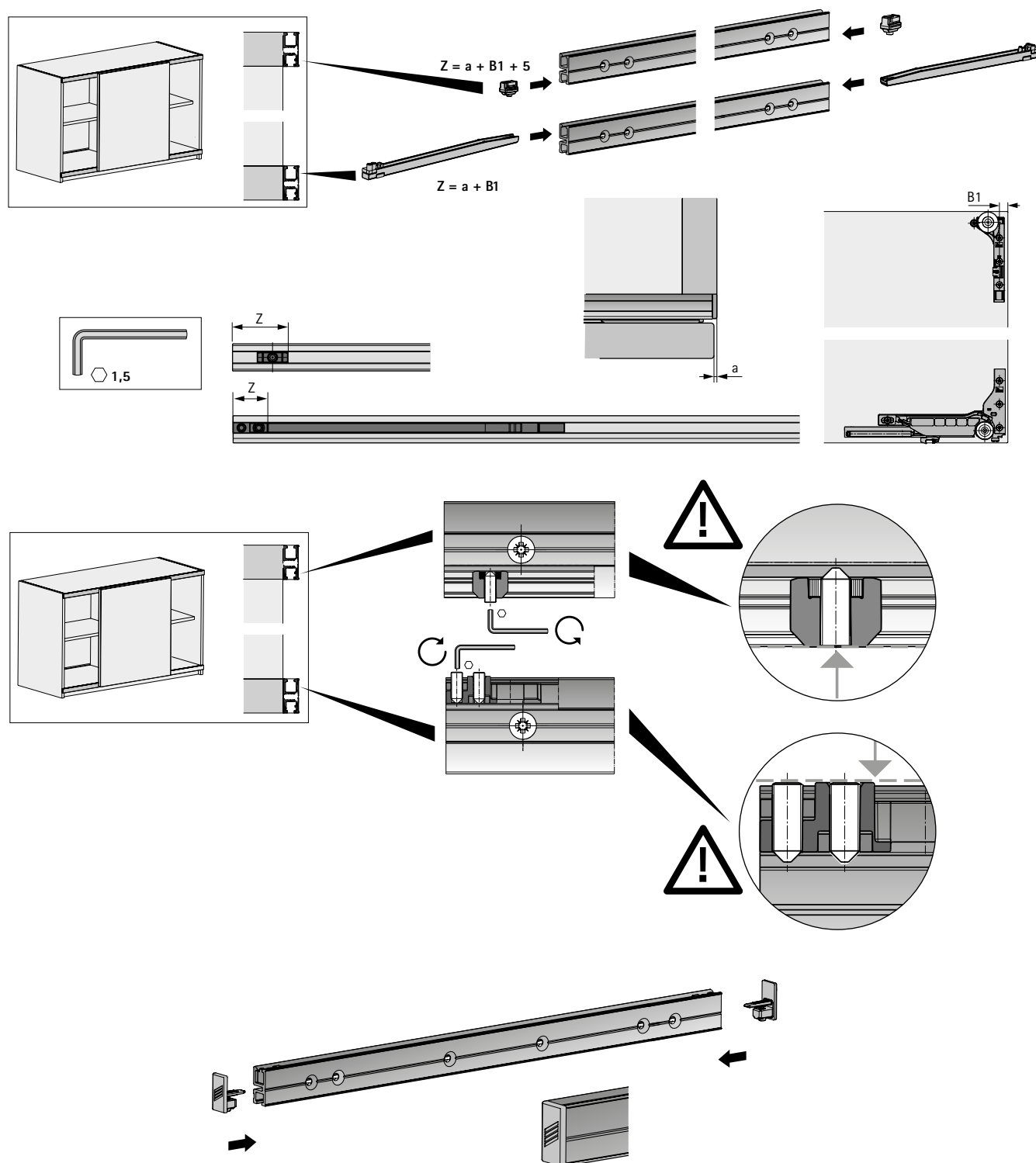
A seconda della larghezza, dell'altezza anta e della velocità di chiusura, non si può escludere una collisione delle ante a livello del bordo superiore se si applica una fuga centrale <10 mm. Per questo Hettich, in caso di ante di vetro e con telaio in alluminio, raccomanda una fuga centrale F di 10 mm.

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

► SlideLine M / Posizione anta esterna

► Montaggio

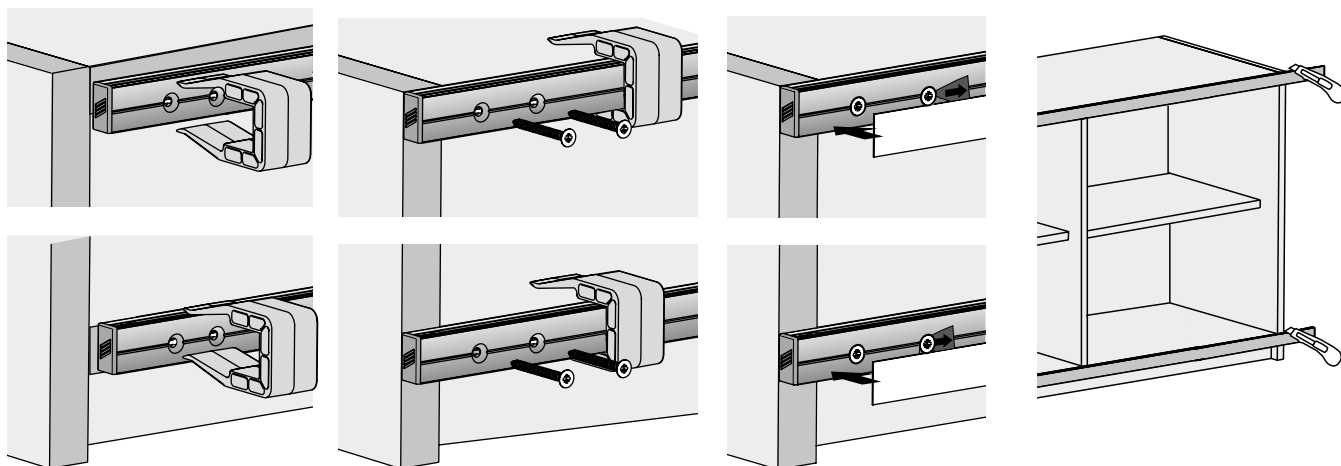
Montaggio degli attivatori, dei fermi finali e dei tappi terminali nel binario di scorrimento



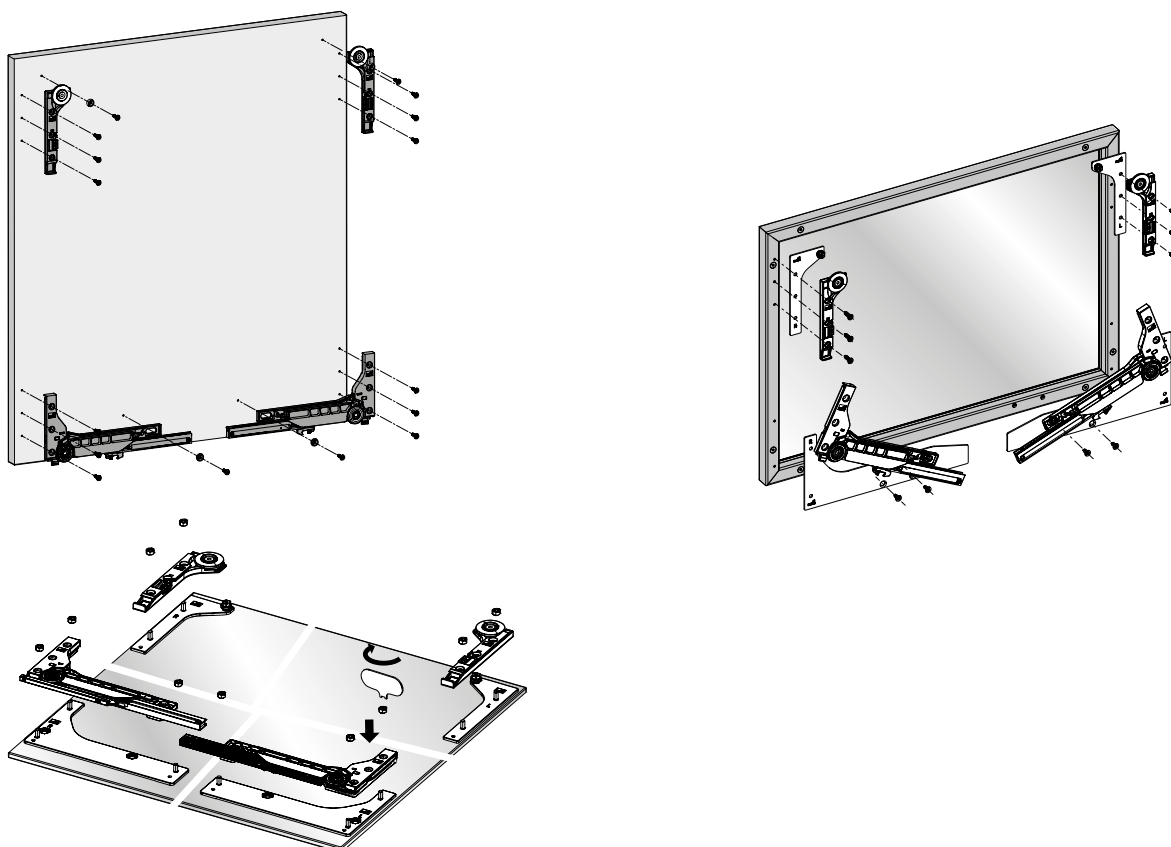
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- ▶ SlideLine M / Posizione anta esterna
- ▶ Montaggio

Montaggio dei binari di scorrimento e dei profili decorativi



Montaggio dei kit ferramenta e di completamento

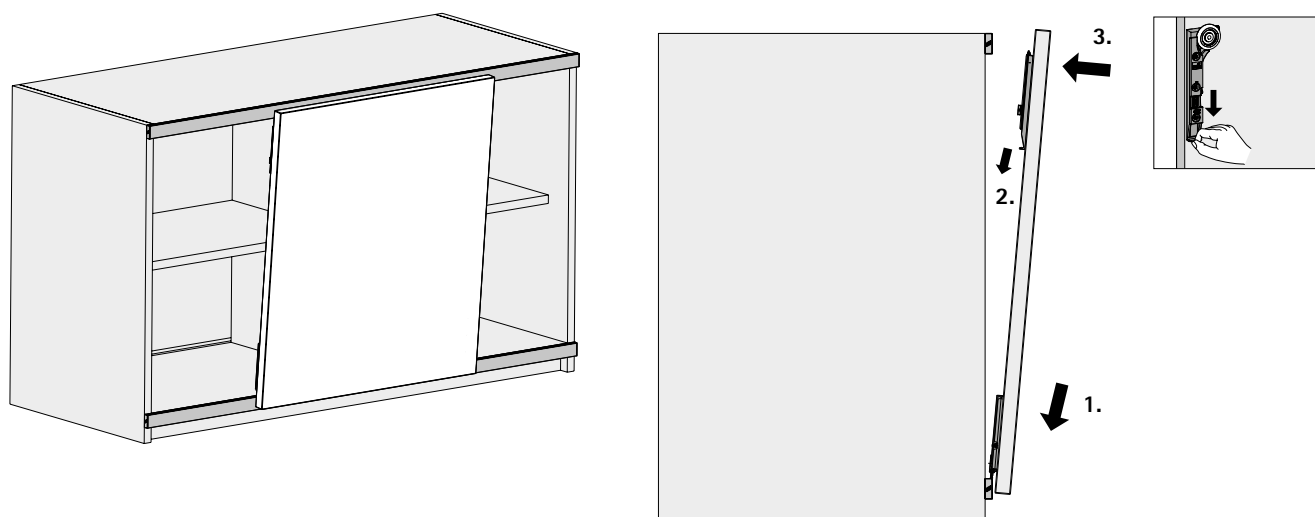


Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

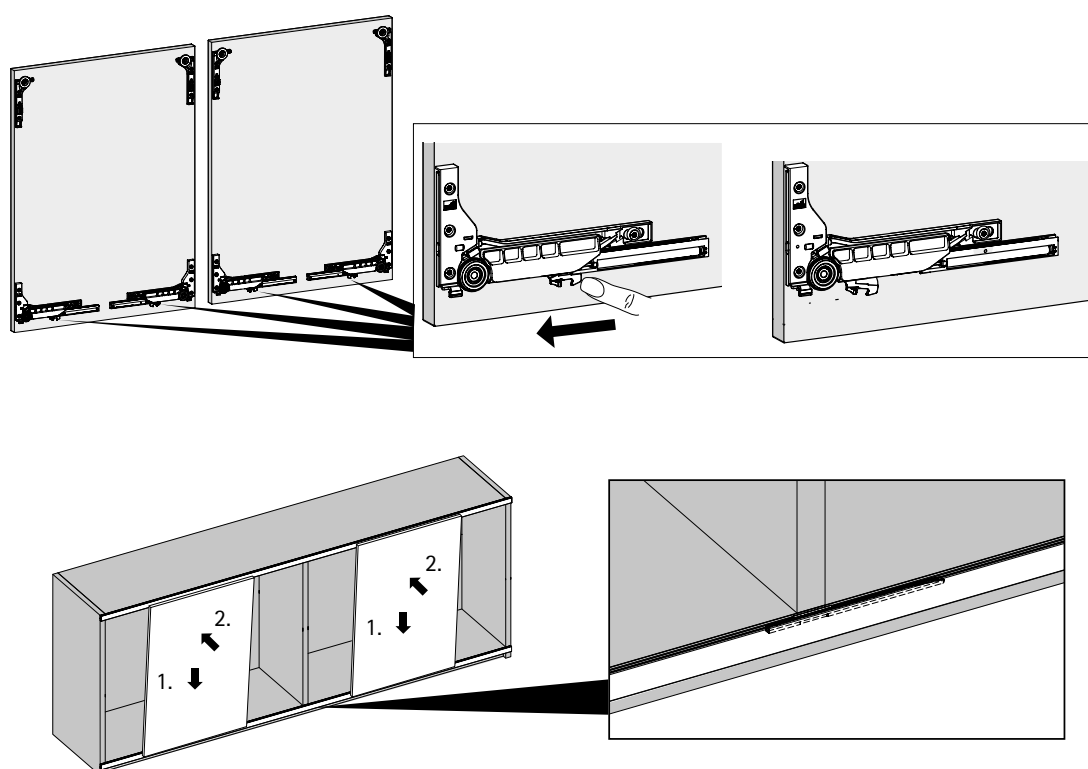
► SlideLine M / Posizione anta esterna

► Montaggio

Montaggio dell'anta



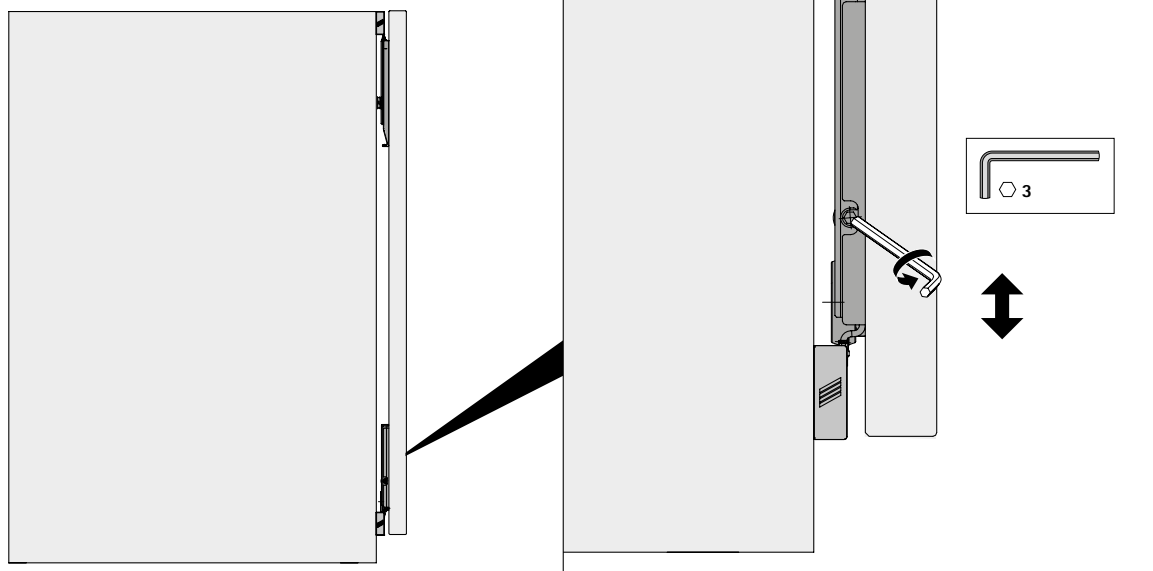
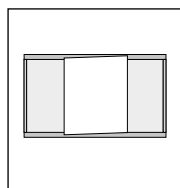
Montaggio di più ante con ammortizzatore anticollisione



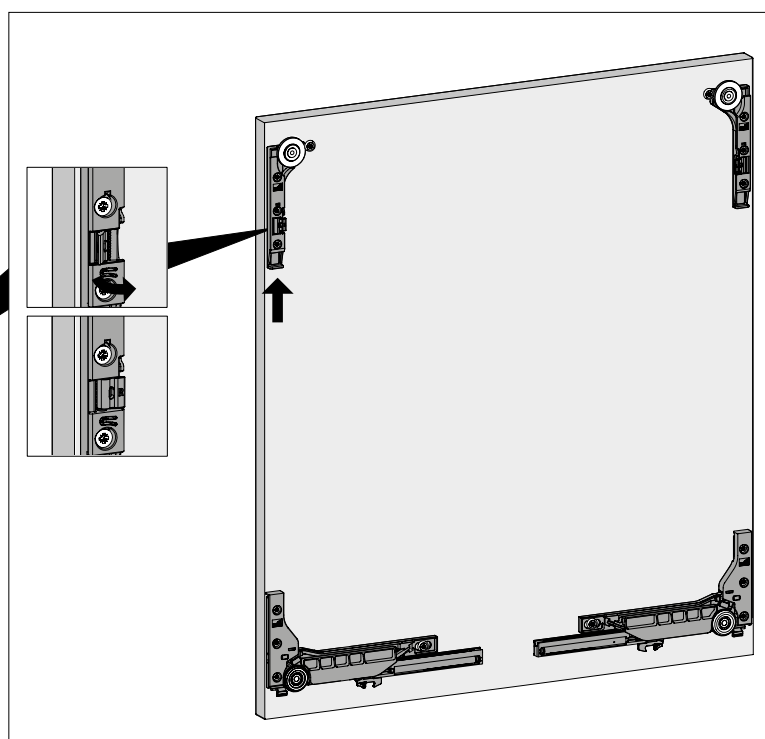
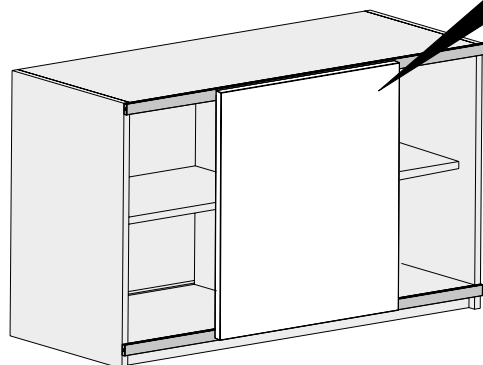
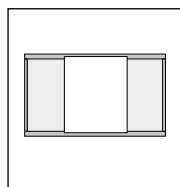
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

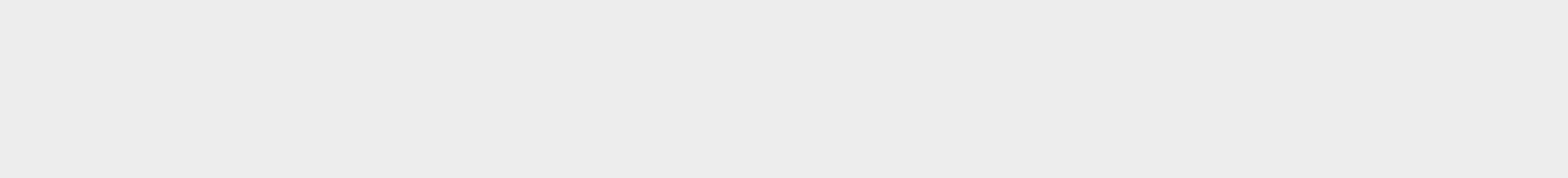
- ▶ SlideLine M / Posizione anta esterna
- ▶ Montaggio

Allineamento dell'anta



Fissaggio dell'anta





Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- ▶ SlideLine M / Posizione anta interna
- ▶ Tutti i vantaggi a colpo d'occhio



Un solo sistema per innumerevoli applicazioni.

Con SlideLine M si possono progettare e montare mobili a 2 o 3 ante con estrema semplicità. Non si pongono limiti alle vostre idee. Utilizzato in un pensile della cucina, come soluzione intelligente per una nicchia, in un mobile per la camera dei bambini e dei ragazzi o in una credenza, SlideLine M convince sempre con la sua grande varietà di applicazioni. Le ante dal peso max. di 30 kg, con telai

in legno e alluminio o frontali in vetro, vengono ammortizzate in modo delicato e silenzioso in direzione di apertura, chiusura e collisione. I binari di scorrimento e di guida possono essere montati su mobili e top realizzati nei materiali più diversi, scegliendo tra i metodi di fissaggio a viti, a colla o con scanalatura.



Un'alternativa per il design: utilizzato in un pensile o come soluzione intelligente per una nicchia, SlideLine M è un componente immancabile nelle cucine moderne.



Nessun pericolo di restare impigliati: grazie allo scorrimento interno dell'anta e all'ammortizzatore Silent System, SlideLine M offre sicurezza anche per le mani e i piedi dei bambini.



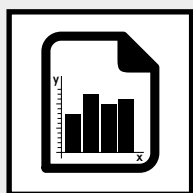
Sistema collaudato: utilizzo dei kit ferramenta standard SlideLine M.



Montaggio flessibile: i binari di scorrimento e di guida possono essere montati scegliendo tra i metodi di fissaggio a viti, a colla o con scanalatura.

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

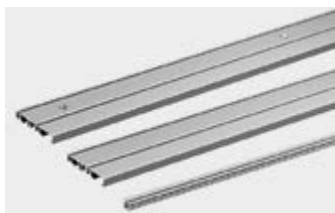
- ▶ SlideLine M / Posizione anta interna
- ▶ Panoramica



Panoramica delle prestazioni

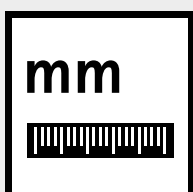
234 – 235

- ▶ La tecnologia in breve
- ▶ Formati anta
- ▶ Silent System
- ▶ Principio di funzionamento



Componenti di sistema

236 – 238



Dimensioni di progettazione

239



Montaggio

240 – 243

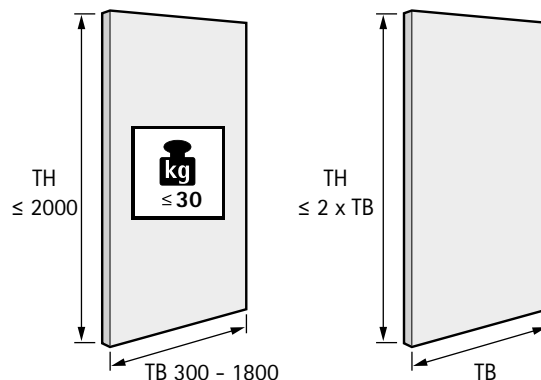
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- ▶ SlideLine M / Posizione anta interna
- ▶ Panoramica delle prestazioni

La tecnologia in breve

- ▶ Sistema per ante scorrevoli su binario inferiore singolo o doppio
- ▶ Scorrimento anta interno
- ▶ Ante in vetro, legno o con telaio in alluminio
- ▶ Applicazione per 2 o 3 ante
- ▶ Binario di scorrimento e di guida da avvitare o da montare a pressione
- ▶ Peso anta max. 30 kg
- ▶ Altezza anta max. 2000 mm
- ▶ Larghezza anta 300 - 1800 mm
- ▶ Regolazione dell'altezza +/- 2 mm
- ▶ Ammortizzatore Silent System in direzione di chiusura, apertura e collisione
- ▶ Montaggio rapido delle ante senza utensili
- ▶ Testato secondo EN 15706, Level 3

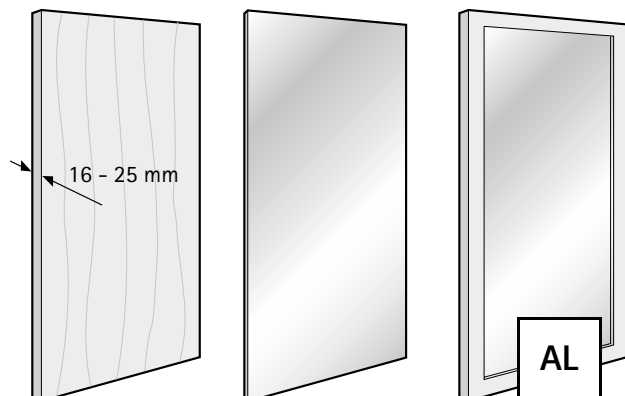
Formato e peso anta



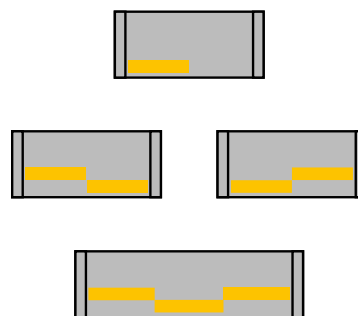
TB	300	400	500	600	700	800	900	1000	...	1800
TH ≤	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	...	2000



Materiale dell'anta



Numero di battenti e posizione dell'anta



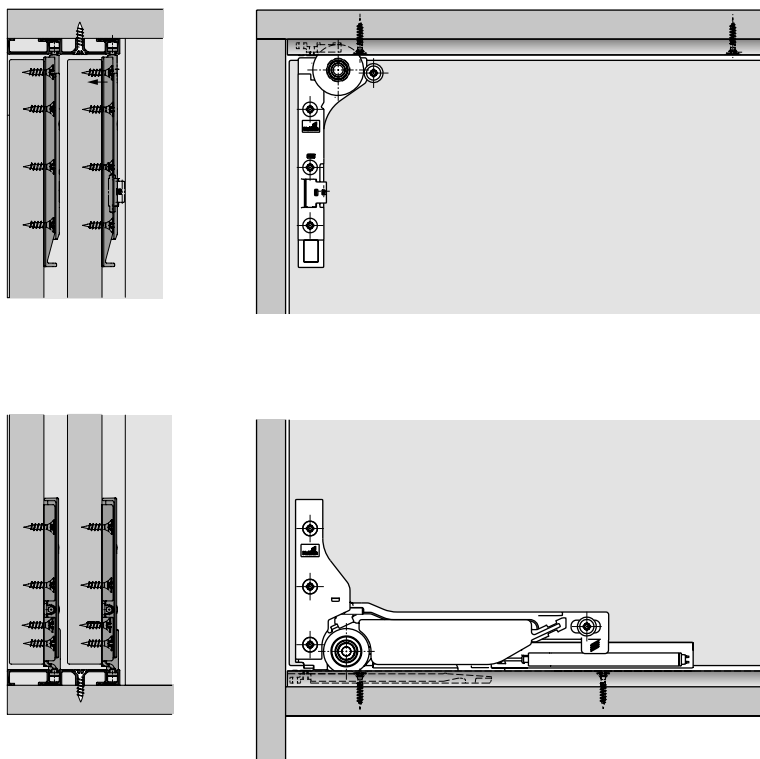
Ammortizzatore Silent System

	1 anta	2 ante	3 ante	
Ammortizzatore in chiusura				
Ammortizzatore in apertura				
Ammortizzatore anticollisione				

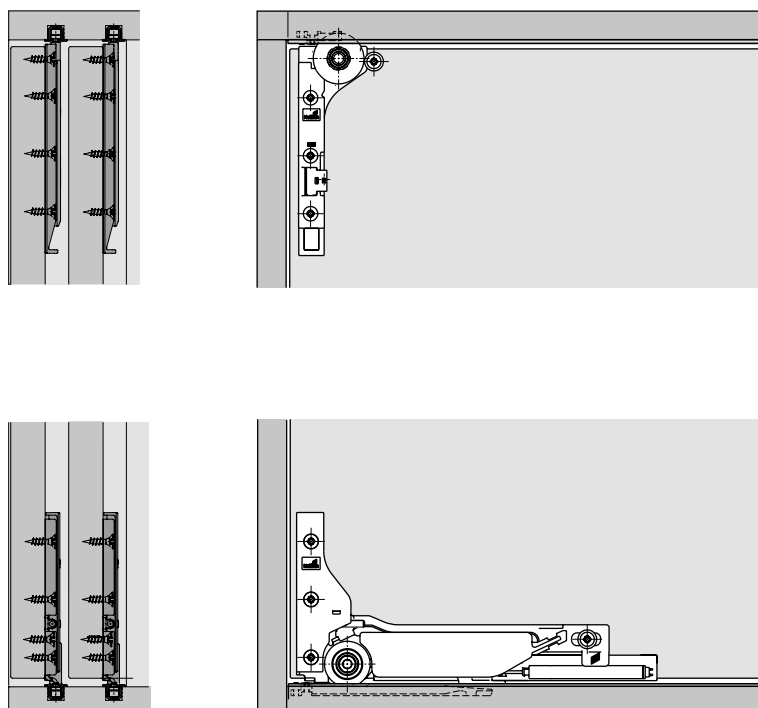
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- ▶ SlideLine M / Posizione anta interna
- ▶ Panoramica delle prestazioni

Principio di funzionamento / Binario di scorrimento doppio da avvitare / da incollare



Principio di funzionamento / Binario di scorrimento singolo da montare a pressione



- SlideLine M / Posizione anta interna
- Componenti di sistema

Kit binari: binario di scorrimento doppio da avvitare / da incollare



- Il kit comprende tutti i componenti del binario necessari per un mobile a 2 o 3 ante
- Da avvitare nel canale per viti o fissare con un nastro adesivo adeguato

Il kit è composto da:

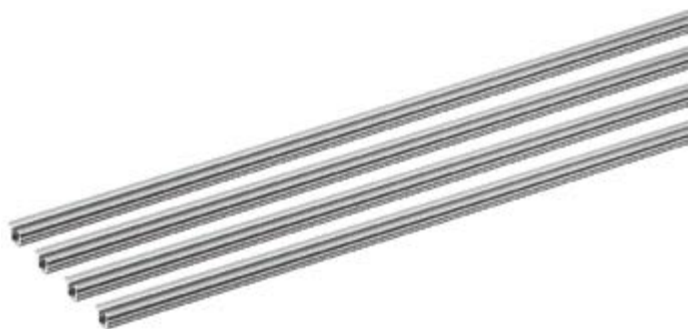
- 2 pz binario di scorrimento, alluminio anodizzato argento
- 2 pz adattatore di montaggio

Note:

- Ordinare separatamente i kit ferramenta (vedi pagina 218)
- Ordinare separatamente le viti per il fissaggio nel canale per viti
- Ordinare separatamente il nastro adesivo per il montaggio a colla

Lunghezza mm	Codice	Conf.
2500	9 227 245	1 kit

Kit binari: binario di scorrimento singolo da montare a pressione



- Il kit comprende tutti i componenti del binario necessari per un mobile a 2 o 3 ante
- Binari di scorrimento da montare a pressione

Il kit è composto da:

- 4 pz binario di scorrimento, alluminio anodizzato argento

Note:

- Ordinare separatamente i kit ferramenta (vedi pagina 218)

Lunghezza mm	Codice	Conf.
2500	9 227 246	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore



- SlideLine M / Posizione anta interna
- Componenti di sistema

Binario di scorrimento doppio da avvitare nel canale per viti / da incollare



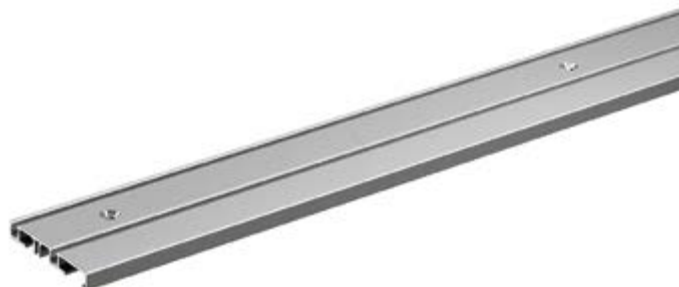
- Binario di scorrimento doppio non forato
- Da avvitare nel canale per viti o fissare con un nastro adesivo adeguato
- Utilizzare 2 binari di scorrimento per ogni mobile a 2 o 3 ante
- Alluminio anodizzato argento

Note:

Lunghezze specifiche del cliente possibili su richiesta

Lunghezza mm	Codice	Conf.
2500	9 227 186	100 pz
4000	9 236 576	100 pz
personalizzata	LA 11660	100 pz

Binario di scorrimento doppio da avvitare



- Binario di scorrimento doppio forato
- Da avvitare
- Utilizzare 2 binari di scorrimento per ogni mobile a 2 o 3 ante
- Alluminio anodizzato argento

Note:

► Lunghezze specifiche del cliente possibili su richiesta

Lunghezza mm	Codice	Conf.
2500	9 227 183	100 pz
personalizzata	LA 11660	100 pz

Binario di scorrimento singolo da montare a pressione



- Binario di scorrimento singolo
- Da montare a pressione nella scanalatura
- Utilizzare 4 binari di scorrimento per ogni mobile a 2 o 3 ante
- Alluminio anodizzato argento

Note:

► Lunghezze specifiche del cliente possibili su richiesta

Lunghezza mm	Codice	Conf.
2500	9 227 188	100 pz
4000	9 239 329	100 pz
personalizzata	LA 11640	100 pz

- SlideLine M / Posizione anta interna
- Componenti di sistema

Viti di fissaggio

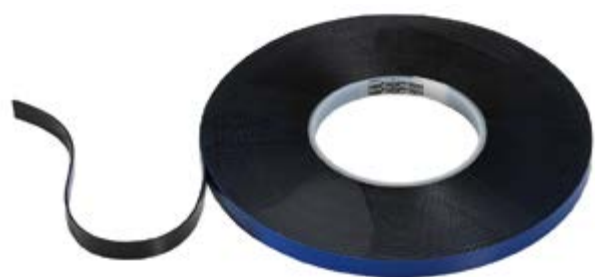


- Per il fissaggio a scomparsa del binario di scorrimento doppio nel canale per viti
- Viti di fissaggio per pannelli di spessore 16, 18 / 19 mm e 25 mm
- Acciaio zincato
- Utilizzare un kit viti per ogni kit binario

Il kit è composto da:
26 pz viti

Spessore pannello mm	Codice	Conf.
16	9 229 240	1 kit
18 - 19	9 229 241	1 kit
25	9 229 243	1 kit

Nastro adesivo



- Nastro biadesivo per binario di scorrimento doppio da incollare
- Occorrono 5 metri di nastro adesivo per ogni binario di scorrimento lungo 2.500 mm
- Condizione necessaria per l'utilizzo del nastro adesivo è una superficie adatta e pulita
- Fornito in rotolo da 25 m
- Facilmente accorciabile

Lunghezza m	Codice	Conf.
25	9 227 006	4 pz

Ausilio di montaggio



- Binario di scorrimento doppio da avvitare nel canale per viti / da incollare
- Sono necessari 2 ausili di montaggio

Codice	Conf.
9 229 154	50 pz

Fermo / Distanziatore da avvitare



- Per un mobile a 2 ante con altezza dell'anta <1000 mm è necessario 1 fermo / distanziatore
- Per un mobile a 2 ante con altezza dell'anta >1000 mm sono necessari 2 fermi / distanziatori
- Plastica grigia

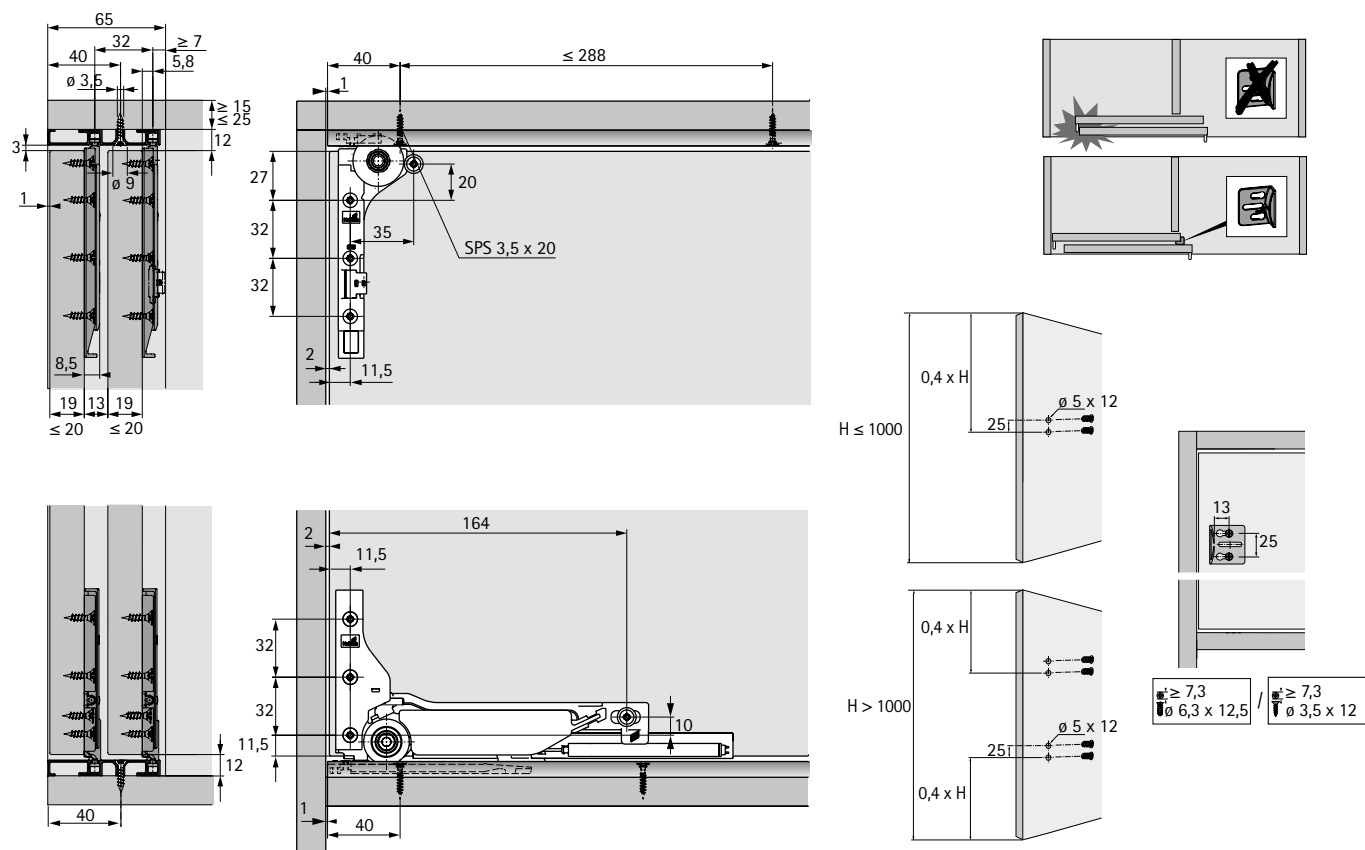
Codice	Conf.
9 115 216	1/100 pz
9 102 993	500 pz

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

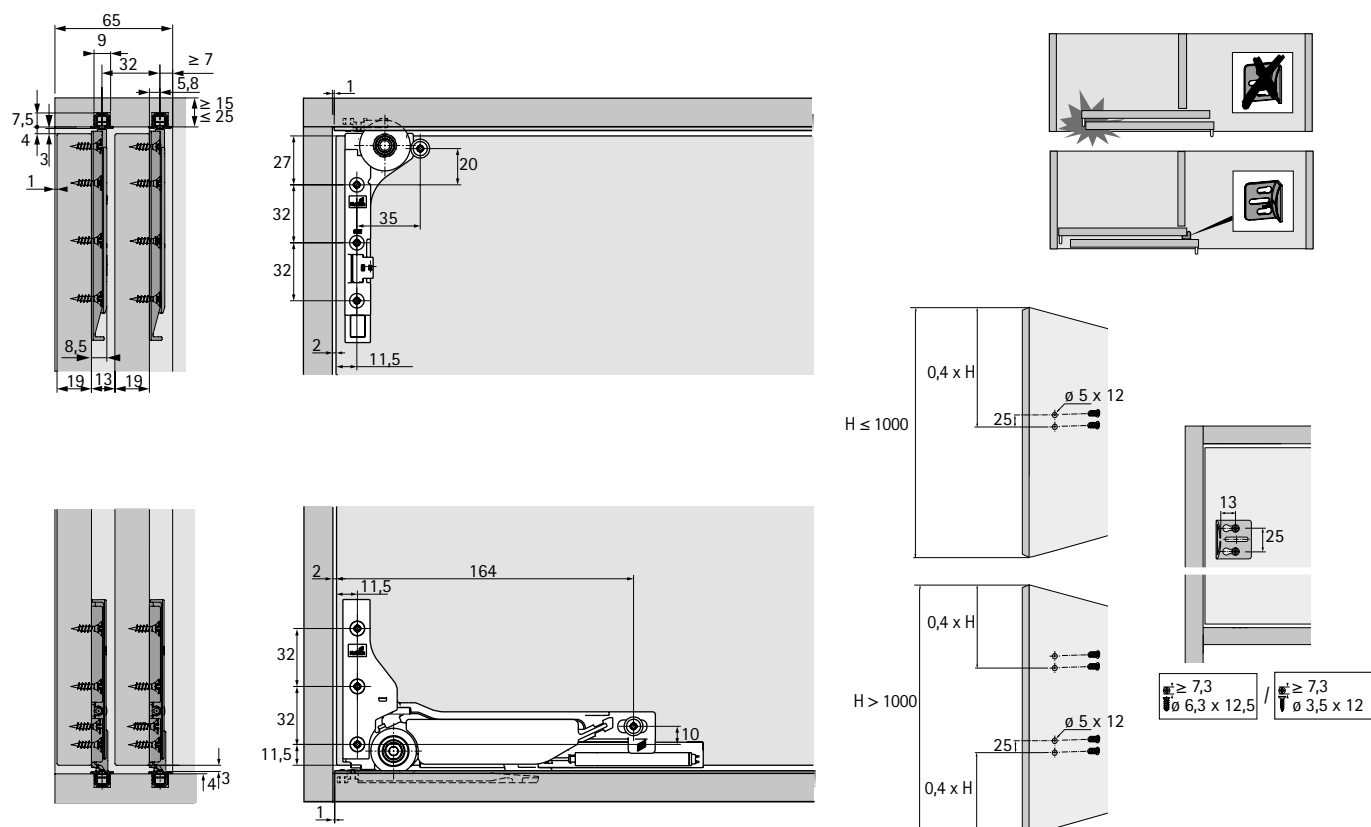
► SlideLine M / Posizione anta interna

► Dimensioni di progettazione

Montaggio del binario di scorrimento doppio da avvitare / da incollare



Montaggio del binario di scorrimento singolo da fissare a pressione

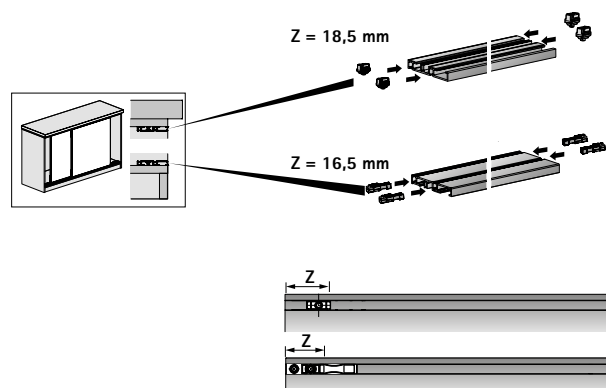


Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

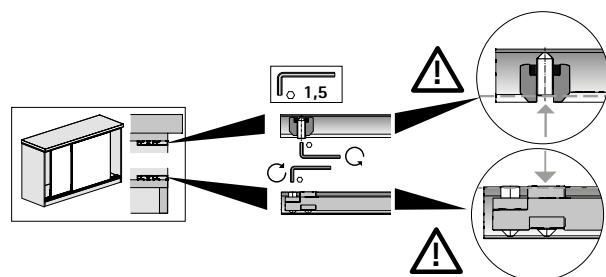
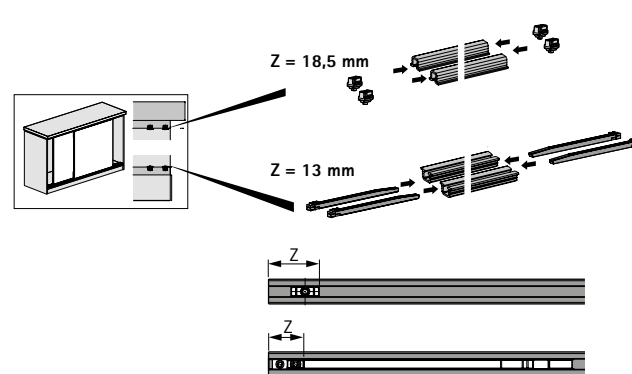
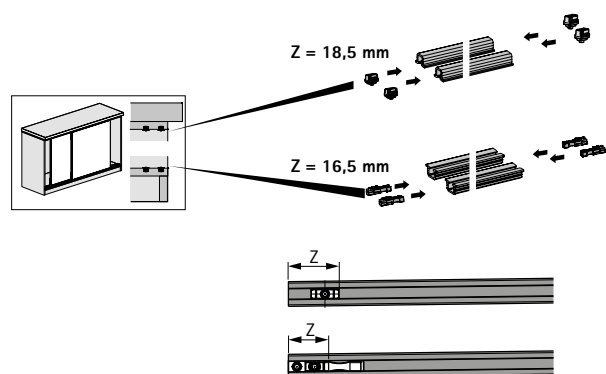
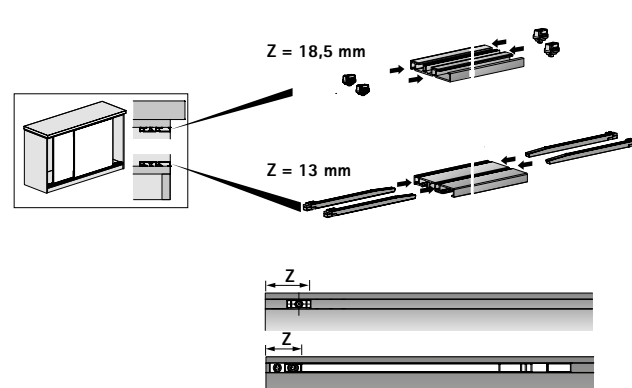
- SlideLine M / Posizione anta interna
- Montaggio

Montaggio degli attivatori e dei fermi finali nel binario di scorrimento

Silent System: ☒



Silent System: ☐

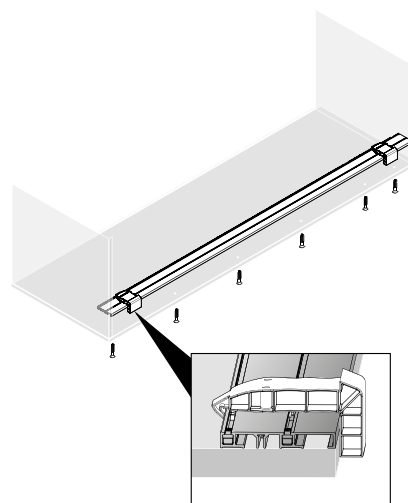
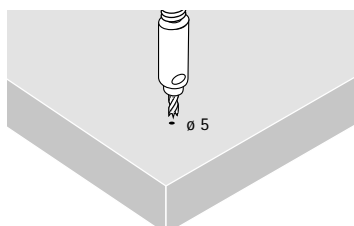
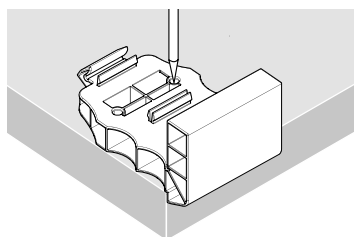
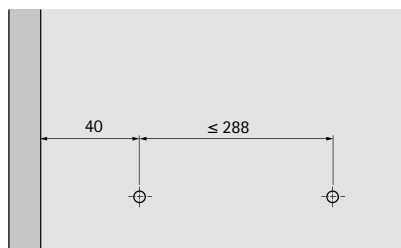


Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

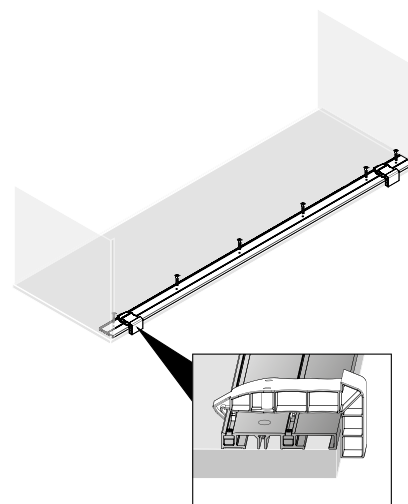
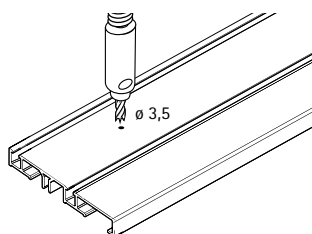
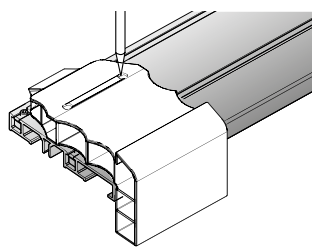
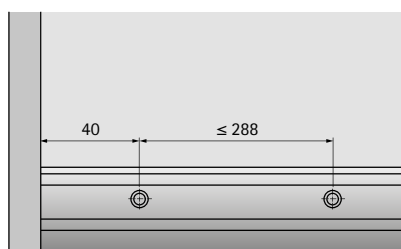
► SlideLine M / Posizione anta interna

► Montaggio

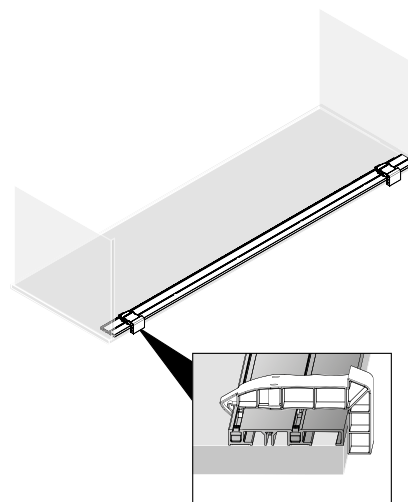
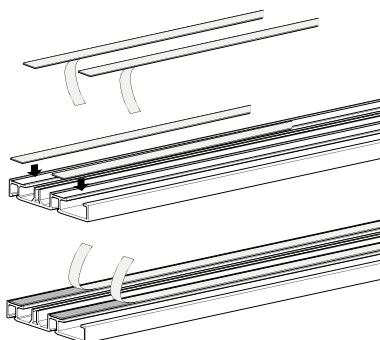
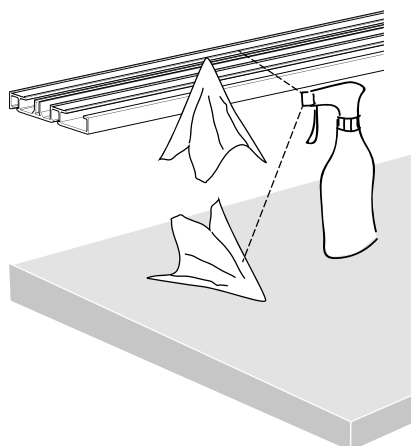
Montaggio del binario di scorrimento doppio da avvitare nel canale per viti



Montaggio del binario di scorrimento doppio da avvitare



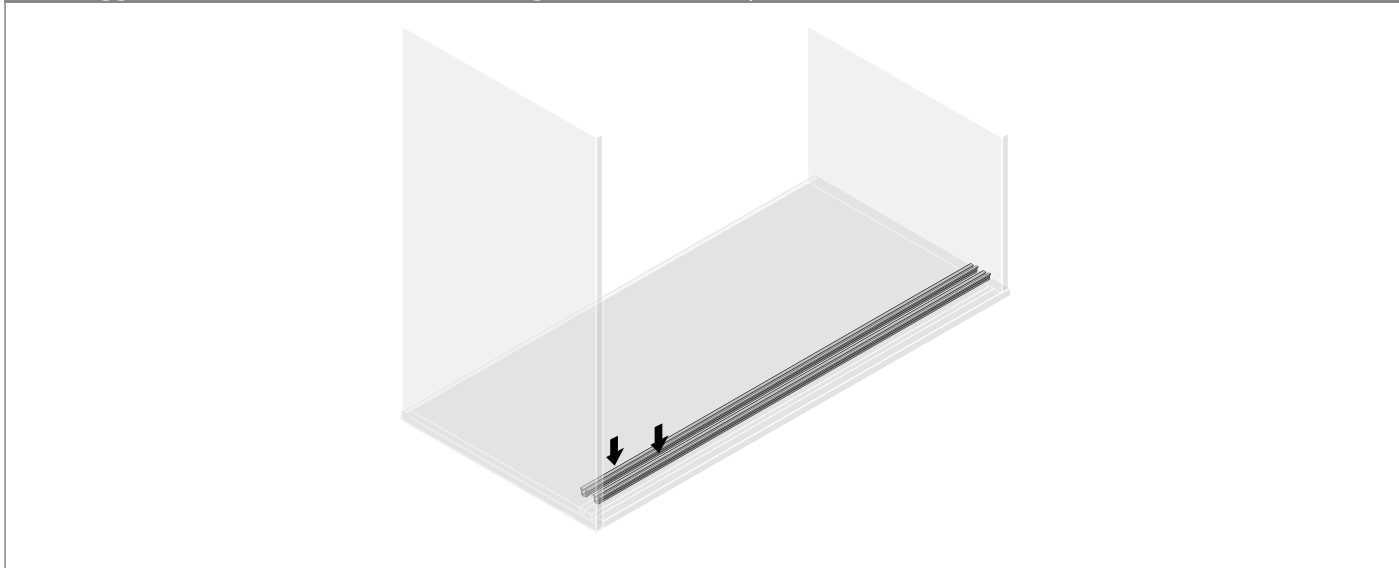
Montaggio del binario di scorrimento doppio da incollare



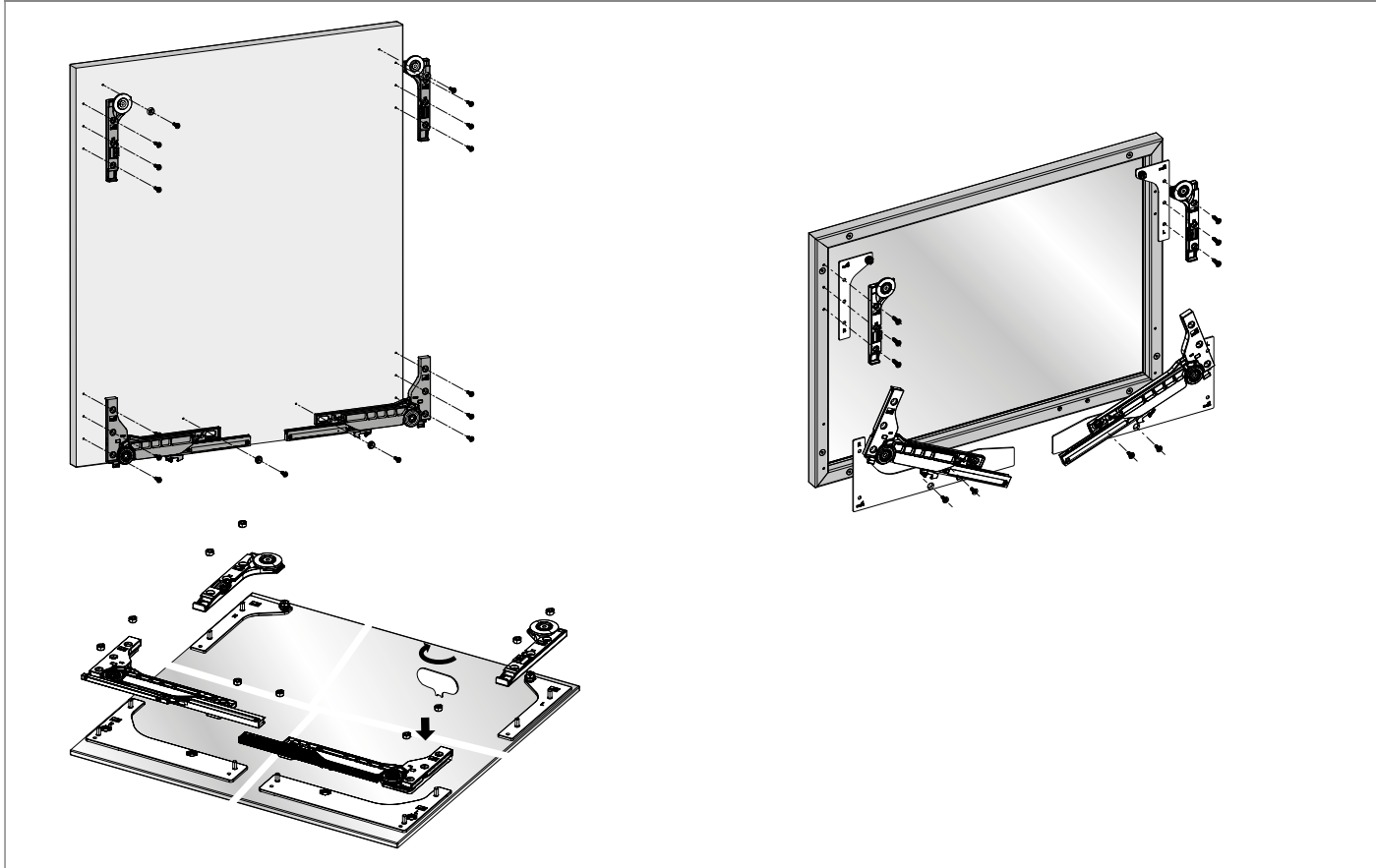
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- ▶ SlideLine M / Posizione anta interna
- ▶ Montaggio

Montaggio del binario di scorrimento singolo da fissare a pressione



Montaggio dei kit ferramenta e di completamento

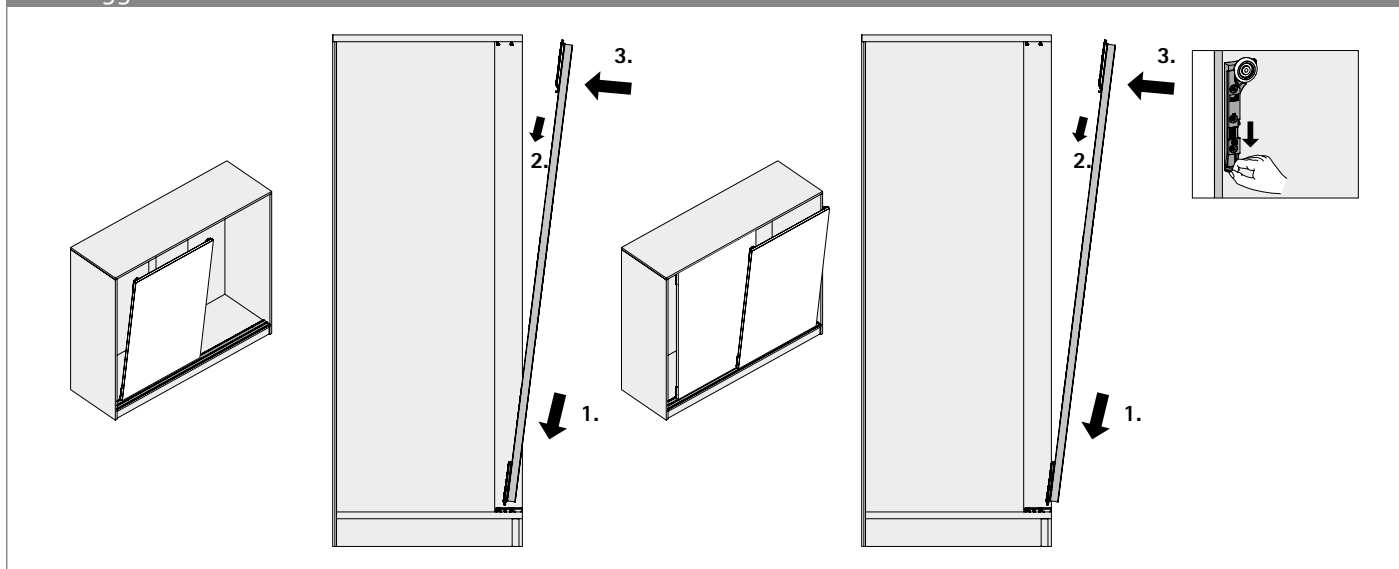


Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

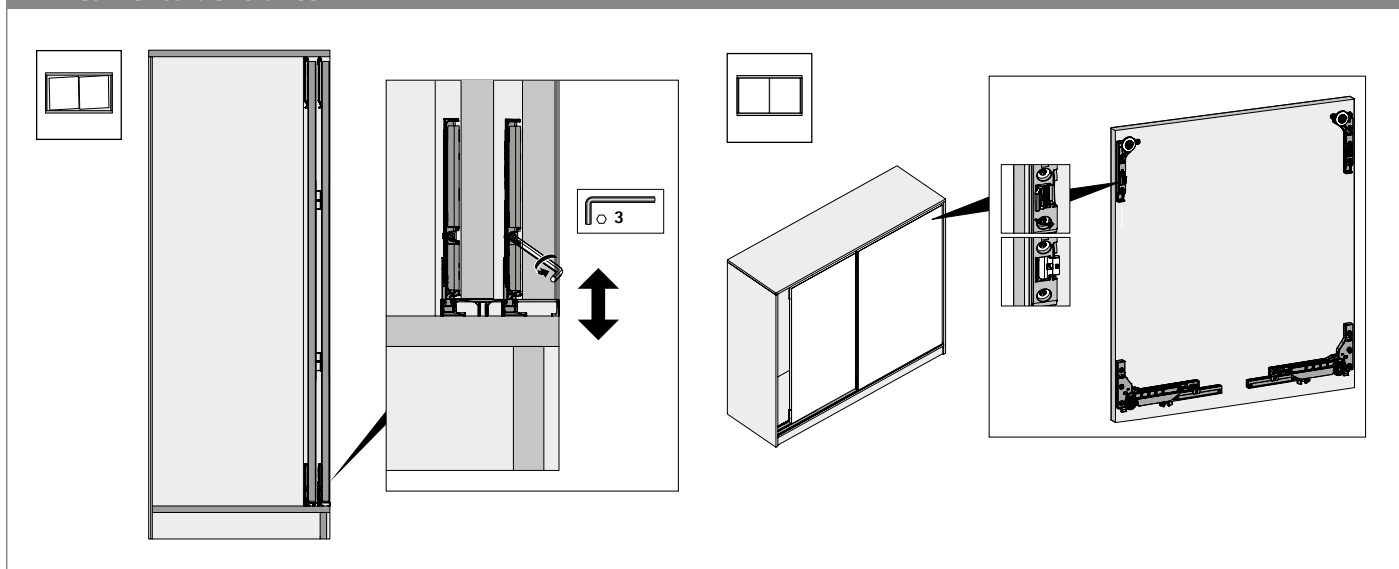
► SlideLine M / Posizione anta interna

► Montaggio

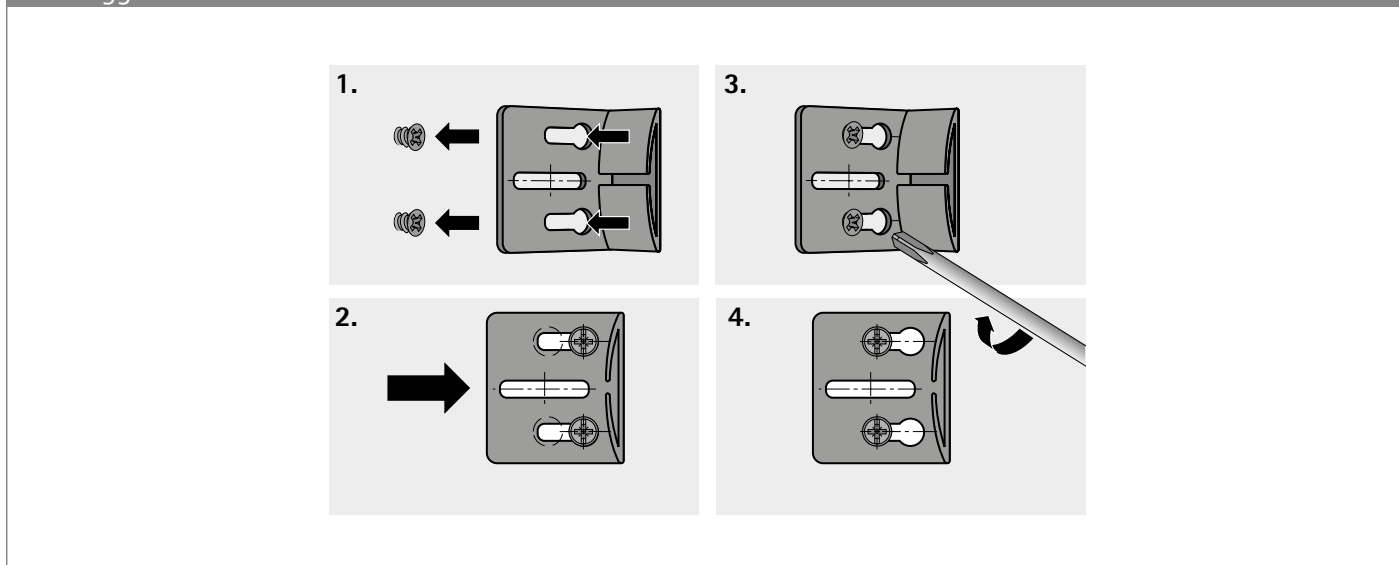
Montaggio delle ante



Allineamento delle ante



Montaggio del distanziatore



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- ▶ SlideLine 55 Plus / Posizione anta esterna e interna
- ▶ Tutti i vantaggi a colpo d'occhio



La nuova attrazione per l'ufficio.

SlideLine 55 Plus combina comfort e design a un eccezionale rapporto qualità/prezzo. Disponibile su richiesta con l'ammortizzatore Silent System incorporato, SlideLine 55 Plus fa scorrere le ante in modo leggero e silenzioso. La

regolazione è precisa e non richiede utensili. Soprattutto nelle ante con scorrimento esterno il sistema consente di realizzare mobili dal fascino individuale e di pregio.



Efficiente: sfruttamento ottimale dello spazio grazie ad ante scorrevoli ad ampia apertura.



Invisibile: l'ammortizzatore Silent System incorporato non limita lo spazio interno.



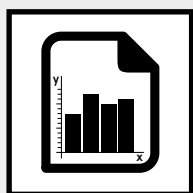
Flessibile: per realizzare ante esterne o interne con un unico sistema.



Efficiente gestione dello spazio: le ante scorrevoli consentono più libertà di movimento sul posto di lavoro.

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- ▶ SlideLine 55 Plus / Posizione anta esterna e interna
- ▶ Panoramica



Panoramica delle prestazioni

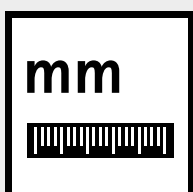
246 - 247

- ▶ La tecnologia in breve
- ▶ Formati anta
- ▶ Silent System
- ▶ Principio di funzionamento



Componenti di sistema

248 - 250



Dimensioni di progettazione

251 - 252



Montaggio

253 - 257

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

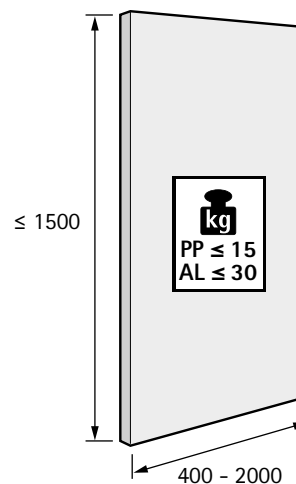


- ▶ SlideLine 55 Plus / Posizione anta esterna e interna
- ▶ Panoramica delle prestazioni

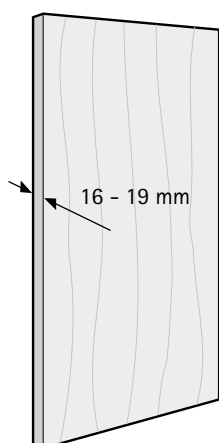
La tecnologia in breve

- ▶ Sistema per ante scorrevoli su doppio binario inferiore
- ▶ Posizione anta esterna, interna
- ▶ Per ante in legno
- ▶ Peso anta max. 15 kg per binari in plastica
- ▶ Peso anta max. 30 kg per binari in alluminio
- ▶ Altezza anta max. 1500 mm
- ▶ Larghezza anta 400 - 2000 mm
- ▶ Spessore anta 16 - 19 mm
- ▶ Regolazione dell'altezza +/- 1,5 mm, senza utensili
- ▶ Testato secondo EN 15706, Level 3

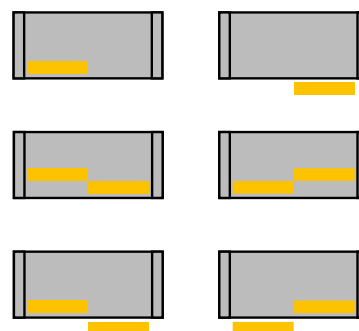
Formato e peso anta



Materiale dell'anta



Numero di battenti e posizione dell'anta

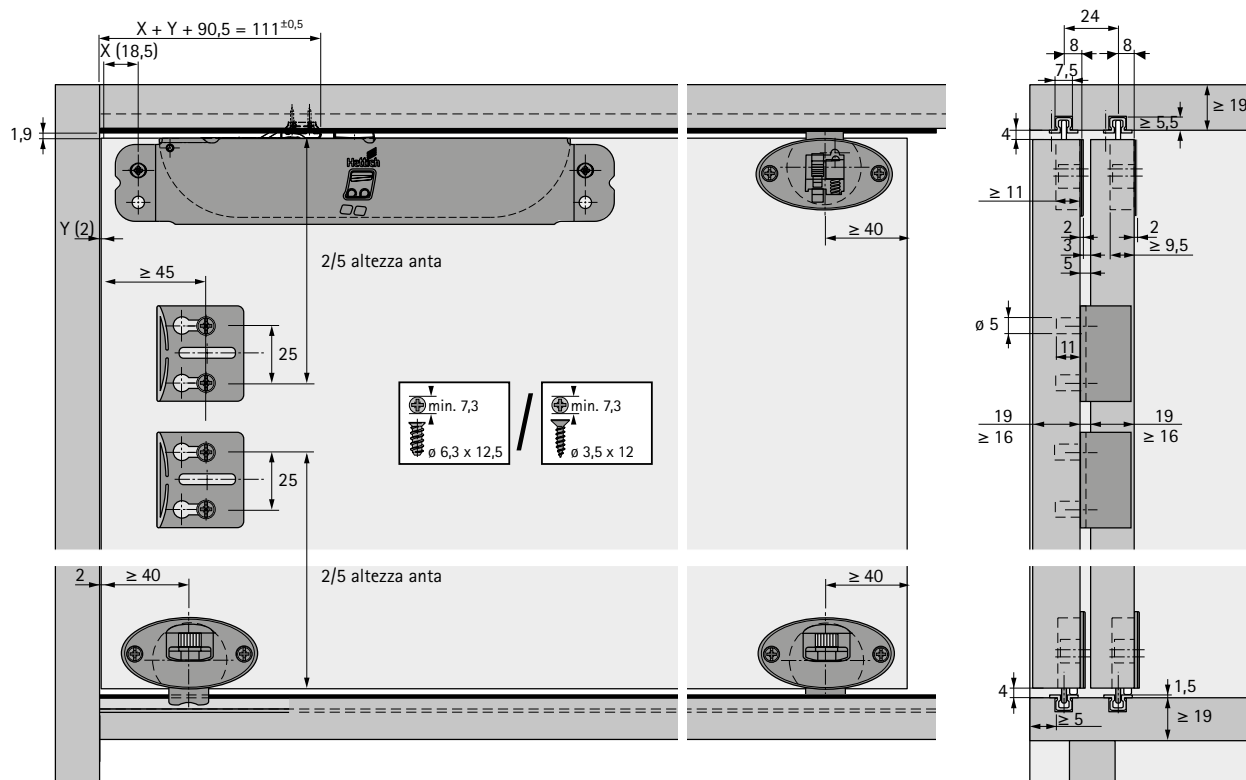


Ammortizzatore Silent System

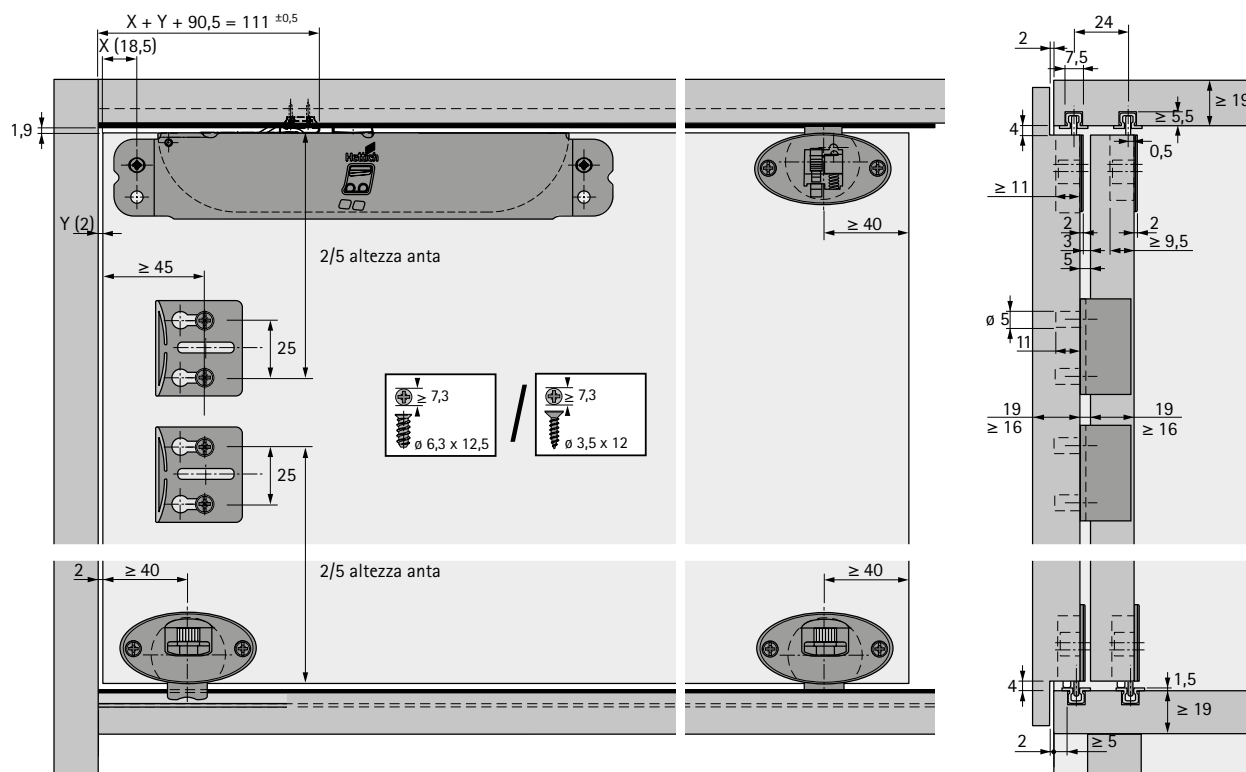
	1 anta	2 ante		
Ammortizzatore in chiusura				
Ammortizzatore in apertura				

- SlideLine 55 Plus / Posizione anta esterna e interna
- Panoramica delle prestazioni

Principio di funzionamento / SlideLine 55 Plus con Silent System / Posizione anta interna



Principio di funzionamento / SlideLine 55 Plus con Silent System / Posizione anta esterna



- SlideLine 55 Plus / Posizione anta esterna e interna
- Componenti di sistema

Carrello di scorrimento da avvitare per mobili a 2 ante con scorrimento interno



- Per ogni anta utilizzare 2 carrelli di scorrimento
- Regolazione dell'altezza senza utensili $\pm 1,5$ mm
- Plastica grigia

Codice	Conf.
9 115 219	100 pz

Carrello di scorrimento da avvitare per mobili a 1 anta con scorrimento esterno (con battuta) e 1 anta con scorrimento interno



- Per ogni anta utilizzare 2 carrelli di scorrimento
- Regolazione dell'altezza senza utensili $\pm 1,5$ mm
- Plastica grigia

Codice	Conf.
9 115 954	100 pz

Carrello di guida da avvitare per mobili a 2 ante con scorrimento interno



- Per ogni anta utilizzare 2 carrelli di guida
- Con bloccaggio a molla e sicura antisbloccaggio
- Plastica grigia

Codice	Conf.
9 115 217	100 pz

Carrello di guida da avvitare per mobili a 1 anta con scorrimento esterno (con battuta) e 1 anta con scorrimento interno



- Per ogni anta utilizzare 2 carrelli di guida
- Con bloccaggio a molla e sicura antisbloccaggio
- Plastica grigia

Codice	Conf.
9 115 955	100 pz

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- SlideLine 55 Plus / Posizione anta esterna e interna
- Componenti di sistema

Sistema di ammortizzazione Silent System da avvitare per ante con scorrimento interno



- Utilizzabile per ante in legno con scorrimento interno
- Posizione di montaggio a sinistra o a destra
- Larghezza minima anta per ammortizzatore in chiusura: 400 mm
- Larghezza minima anta per ammortizzatore in chiusura a apertura: 550 mm
- Scatola: metallo zincato
- Interno: plastica grigia

Variante	Codice	Conf.
sinistra	9 119 584	30 pz
destra	9 119 585	30 pz

Sistema di ammortizzazione Silent System da avvitare per ante con scorrimento esterno (con battuta)



- Utilizzabile per ante in legno con scorrimento esterno (con battuta)
- Posizione di montaggio a sinistra o a destra
- Larghezza minima anta per ammortizzatore in chiusura: 400 mm
- Larghezza minima anta per ammortizzatore in chiusura a apertura: 550 mm
- Scatola: metallo zincato
- Interno: plastica grigia

Variante	Codice	Conf.
sinistra	9 119 587	30 pz
destra	9 119 586	30 pz

Attivatore per sistema di ammortizzazione



- Utilizzabile per anta sinistra e destra
- Utilizzare 1 attivatore per ogni elemento ammortizzatore
- Fissaggio con chiodi premontati
- Plastica grigia

Codice	Conf.
9 118 477	300 pz

Ausilio di posizionamento



- Per il montaggio dell'attivatore nel binario di scorrimento superiore
- Acciaio zincato

Codice	Conf.
9 136 109	1 pz

- SlideLine 55 Plus / Posizione anta esterna e interna
- Componenti di sistema

Binari di scorrimento e di guida



- Utilizzare 4 binari per ogni mobile a 2 ante
- Binari in plastica: peso anta max. 15 kg
- Binari in alluminio: peso anta max. 30 kg

Avvertenze:

- Lunghezze specifiche del cliente su richiesta

Materiale	Finitura / colore	Lunghezza mm	Codice	Conf.
plastica	bianco	4000	0 025 120	30 pz
plastica	marrone	4000	0 025 121	30 pz
plastica	beige	4000	0 025 660	30 pz
plastica	grigio	4000	0 061 546	30 pz
plastica	nero	4000	0 066 900	30 pz
alluminio	anodizzato argento	4000	1 079 090	4 pz
alluminio	anodizzato marrone scuro	4000	0 070 961	4 pz

Fermo / Distanziatore da avvitare



- Per un mobile a 2 ante con altezza dell'anta <1.000 mm è necessario 1 fermo / distanziatore
- Per un mobile a 2 ante con altezza dell'anta >1.000 mm sono necessari 2 fermi / distanziatori
- Plastica grigia

Codice	Conf.
9 115 216	100 pz

Molla di tenuta



- Utilizzabile per anta sinistra e destra
- Per ogni anta utilizzare 2 molle di tenuta
- La molla non è necessaria se s'impiega l'ammortizzatore Silent System
- Fissaggio con chiodi premontati
- Plastica grigia

Codice	Conf.
9 115 218	100 pz

► Dimensioni di progettazione

Technical drawing showing three views of a mechanical component with dimensions and material specifications.

Top View:

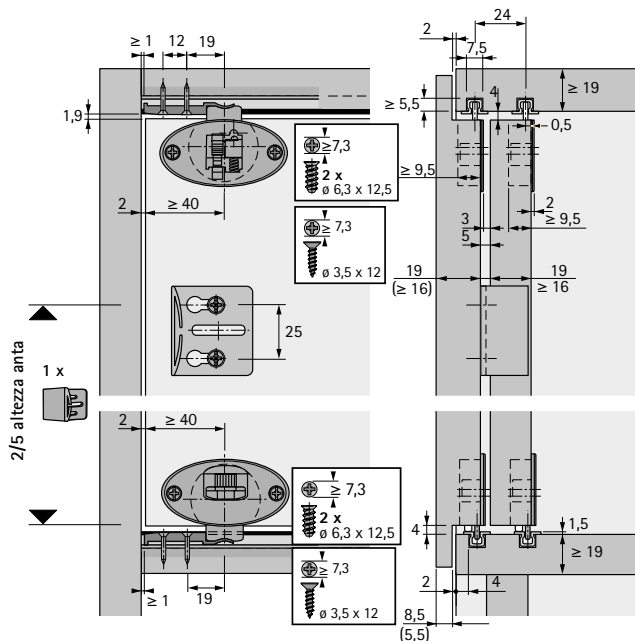
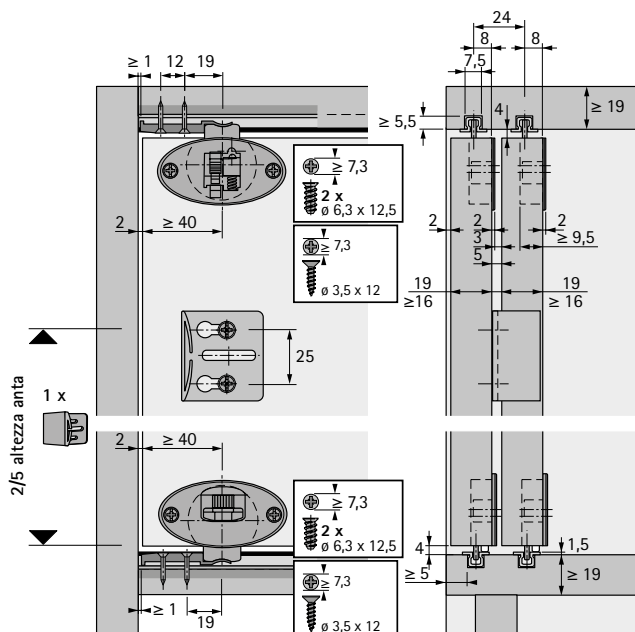
- Overall width: ≥ 40
- Overall height: 13
- Central circular feature: $\varnothing 35 \times \geq 9,5$
- Distance from left edge to center: ≥ 45
- Distance between two small circular features: 52
- Distance from center to right edge: 16
- Small circular features: $\varnothing 5 \times 12$

Bottom View:

- Overall width: ≥ 40
- Overall height: 13
- Central circular feature: $\varnothing 35 \times \geq 9,5$
- Distance from left edge to center: ≥ 45
- Distance between two small circular features: 52
- Distance from center to right edge: 16
- Small circular features: $\varnothing 5 \times 12$

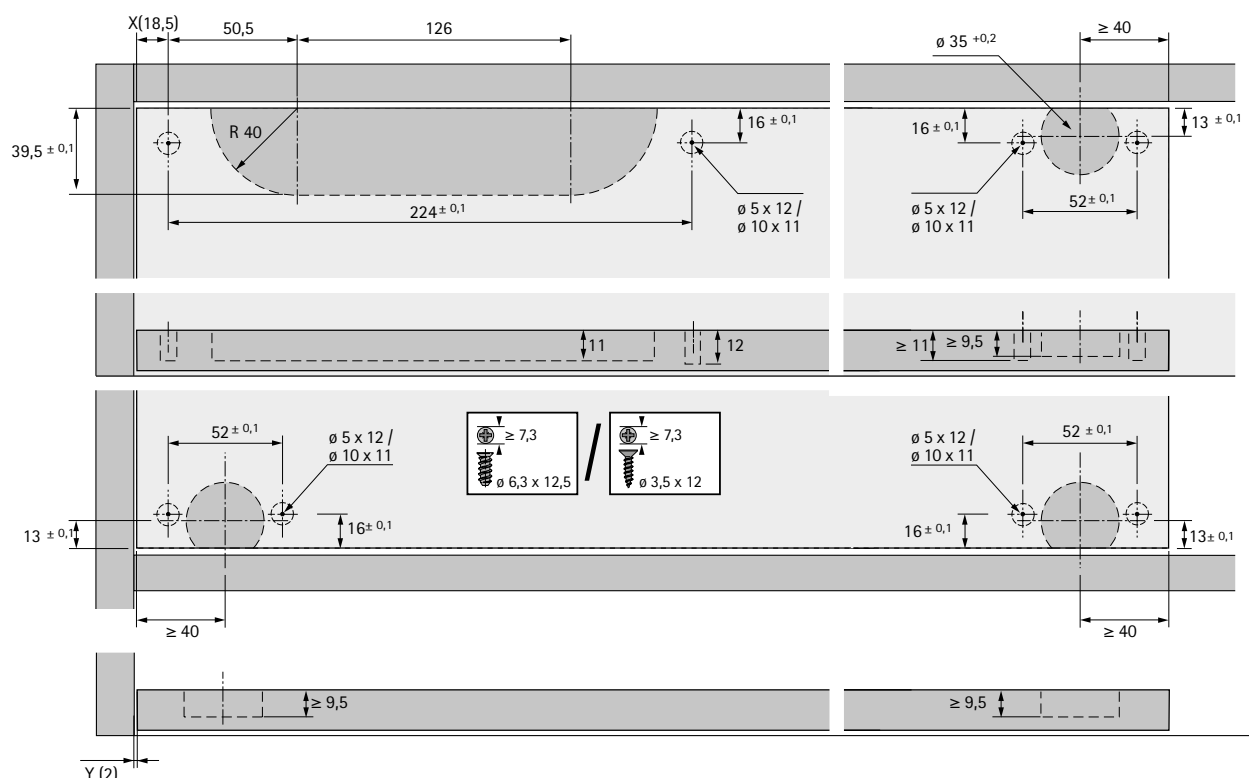
Side View:

- Overall width: ≥ 40
- Overall height: 13
- Central circular feature: $\varnothing 35 \times \geq 9,5$
- Distance from left edge to center: ≥ 45
- Distance between two small circular features: 52
- Distance from center to right edge: 16
- Small circular features: $\varnothing 5 \times 12$

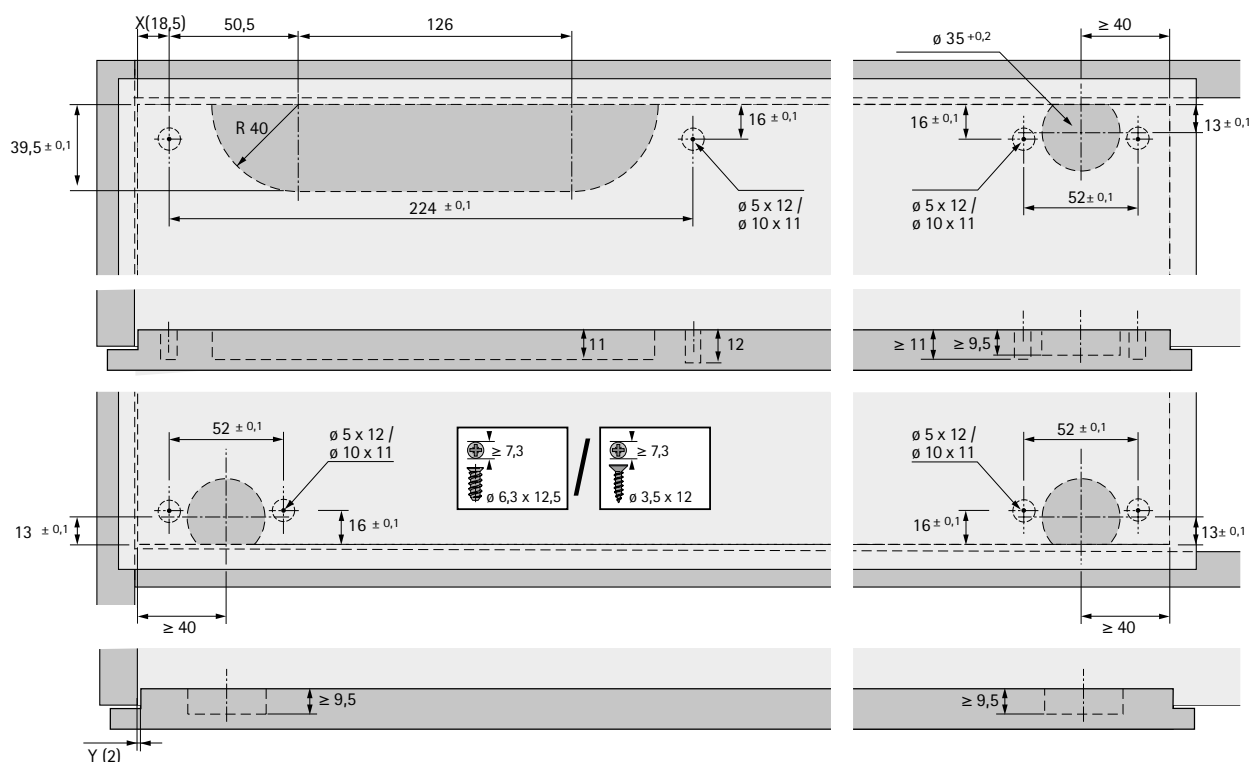


- SlideLine 55 Plus / Posizione anta esterna e interna
- Dimensioni di progettazione

Schema di foratura per 2 ante con scorrimento interno con Silent System



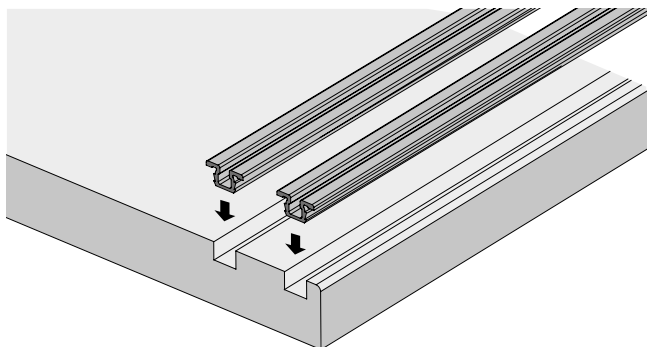
Dimensioni di ingombro per 1 anta con scorrimento esterno (con battuta) e 1 con scorrimento interno con Silent System



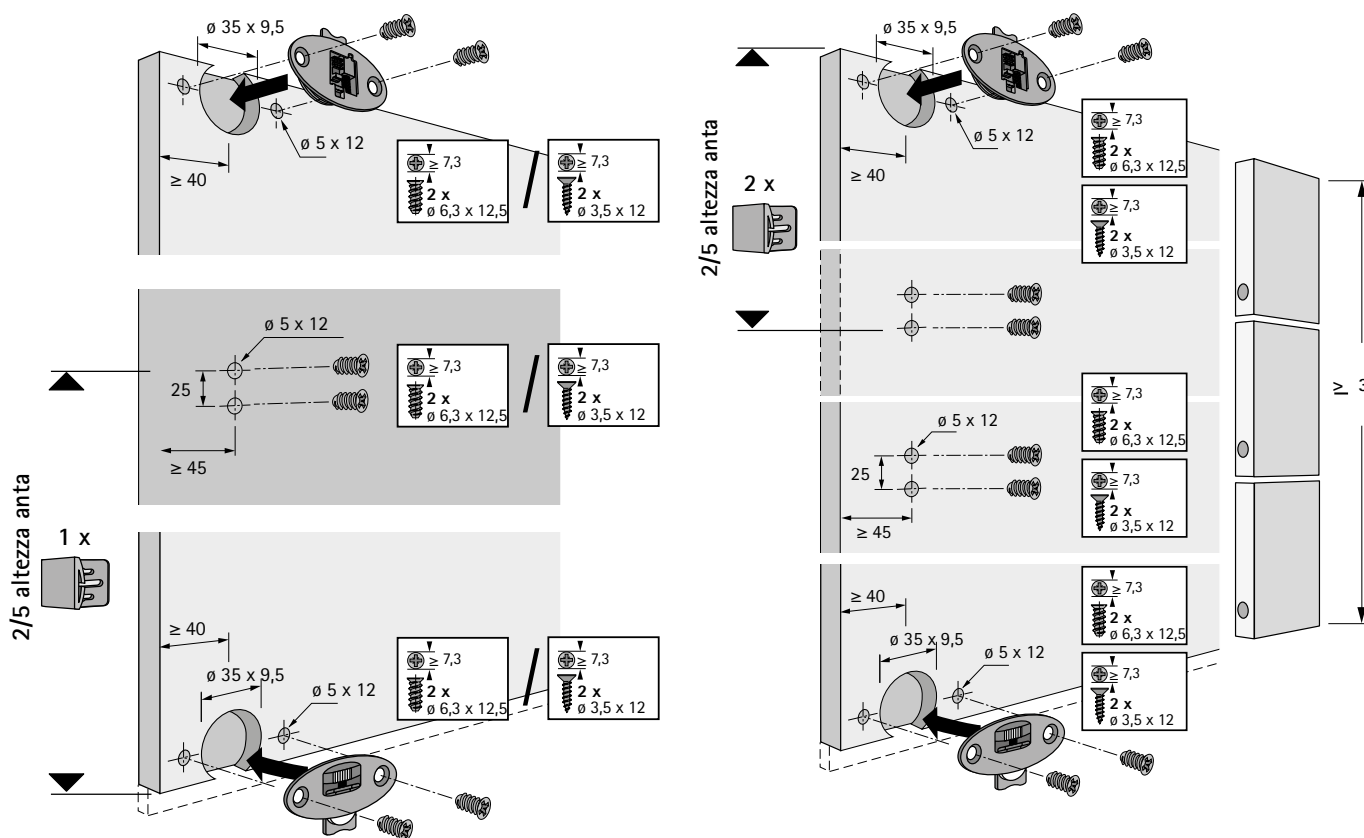
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- SlideLine 55 Plus / Posizione anta esterna e interna
- Montaggio

Montaggio binario di scorrimento e di guida



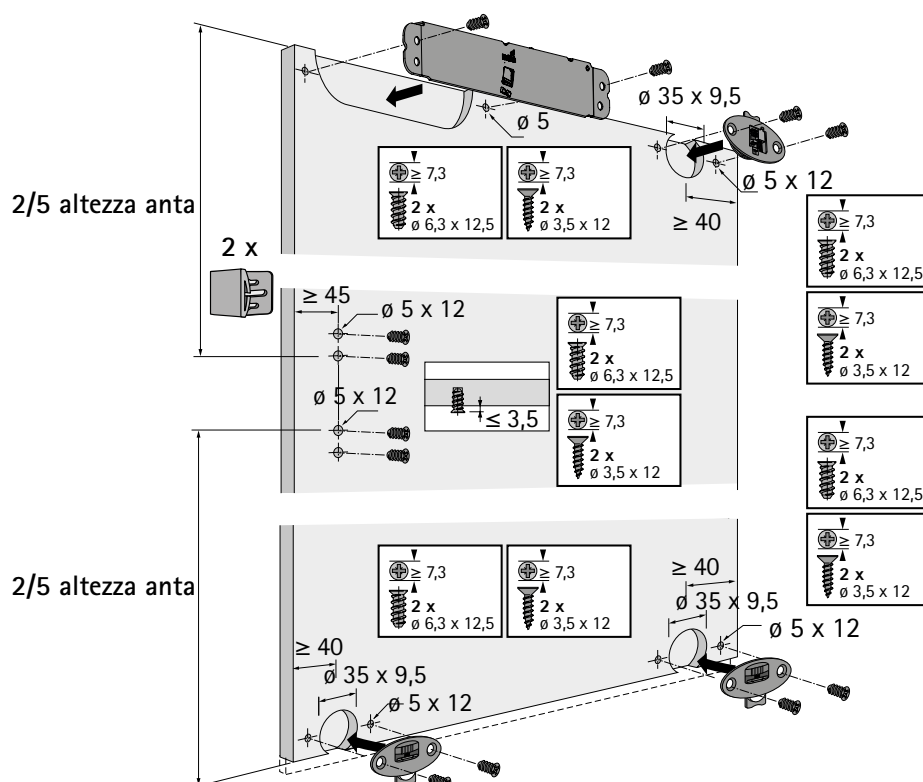
Montaggio carrelli di scorrimento e di guida da avvitare



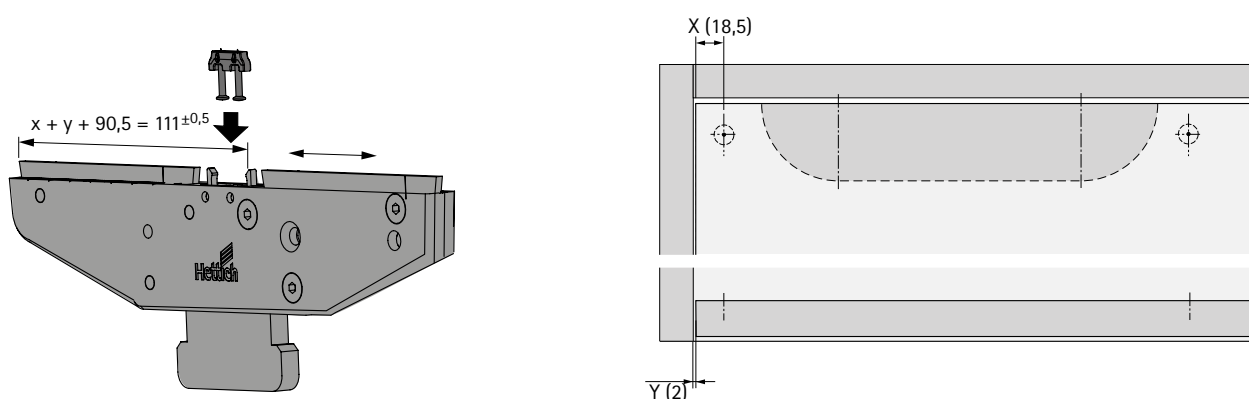
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- SlideLine 55 Plus / Posizione anta esterna e interna
- Montaggio

Montaggio carrelli di scorrimento e di guida con Silent System da avvitare



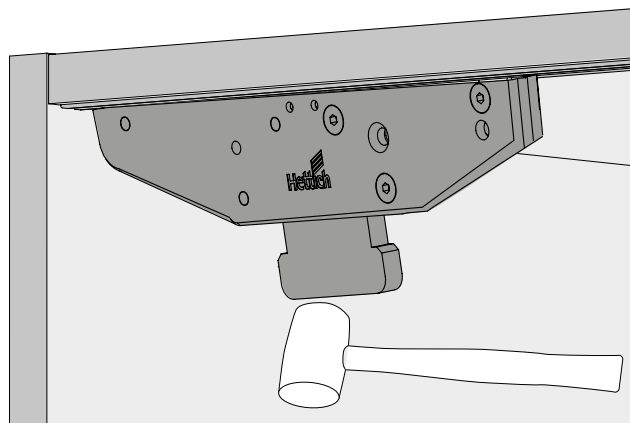
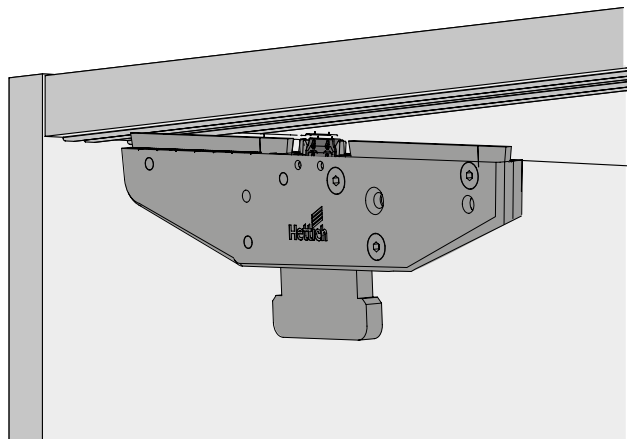
Posizionamento attivatore per Silent System



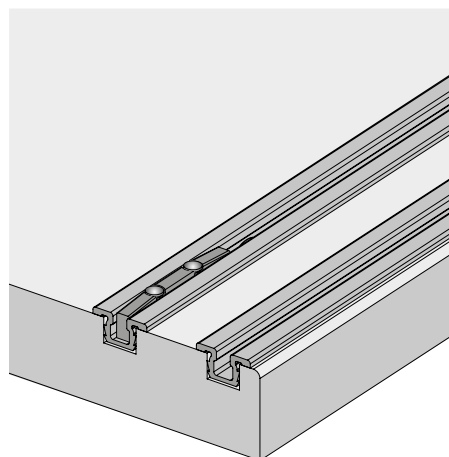
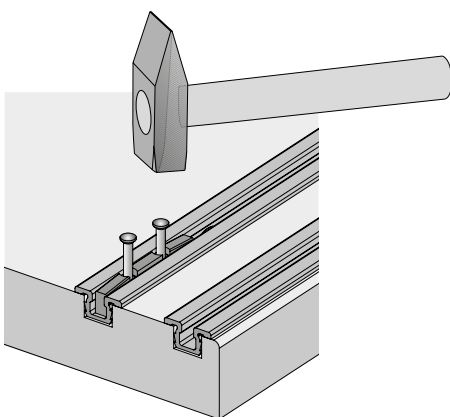
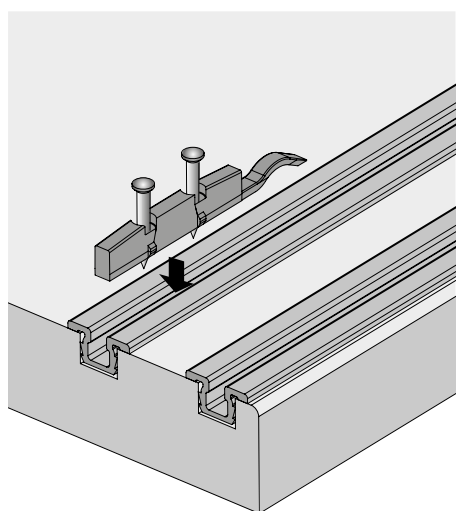
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- ▶ SlideLine 55 Plus / Posizione anta esterna e interna
- ▶ Montaggio

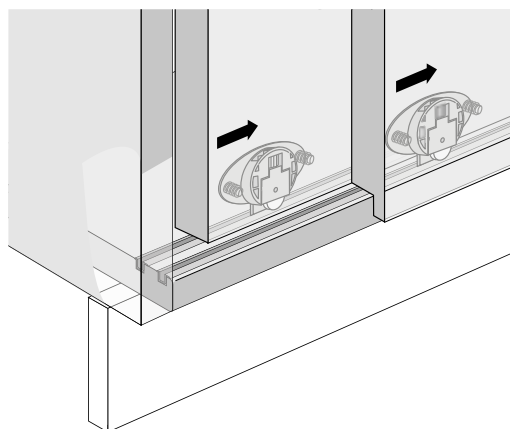
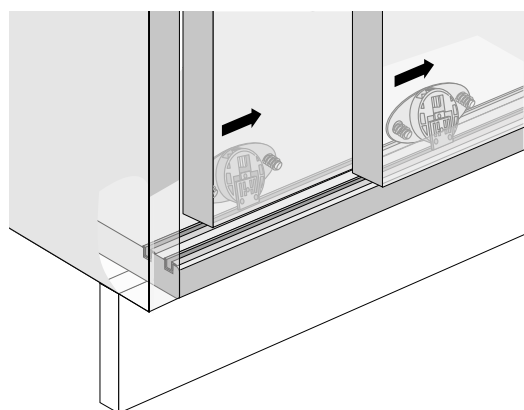
Montaggio attivatore per Silent System



Montaggio fermi finali



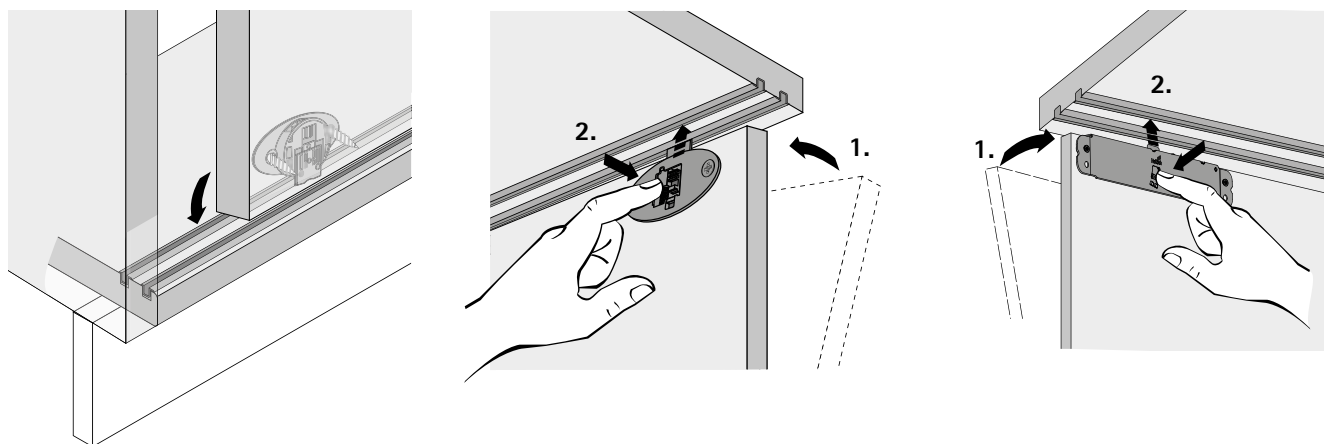
Scorrimento ante interno / esterno



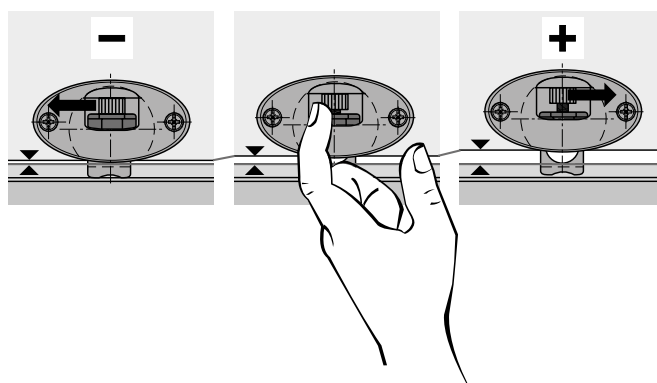
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- ▶ SlideLine 55 Plus / Posizione anta esterna e interna
- ▶ Montaggio

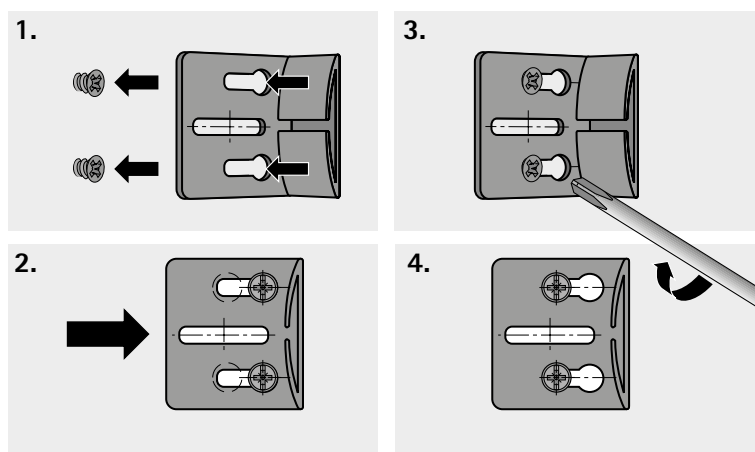
Montaggio dell'anta



Regolazione dell'altezza



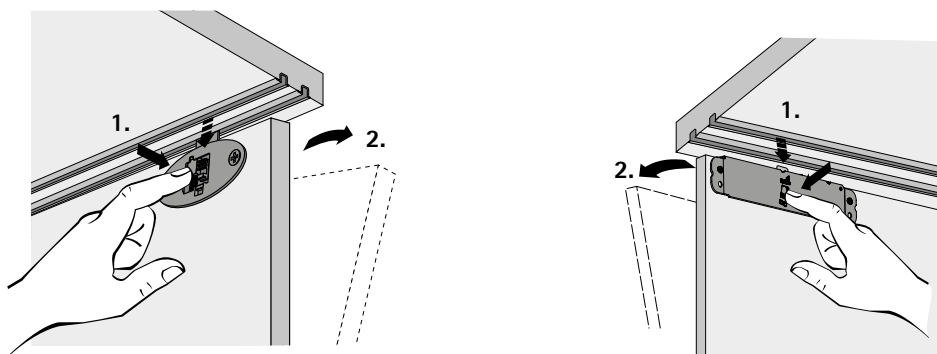
Montaggio del distanziatore



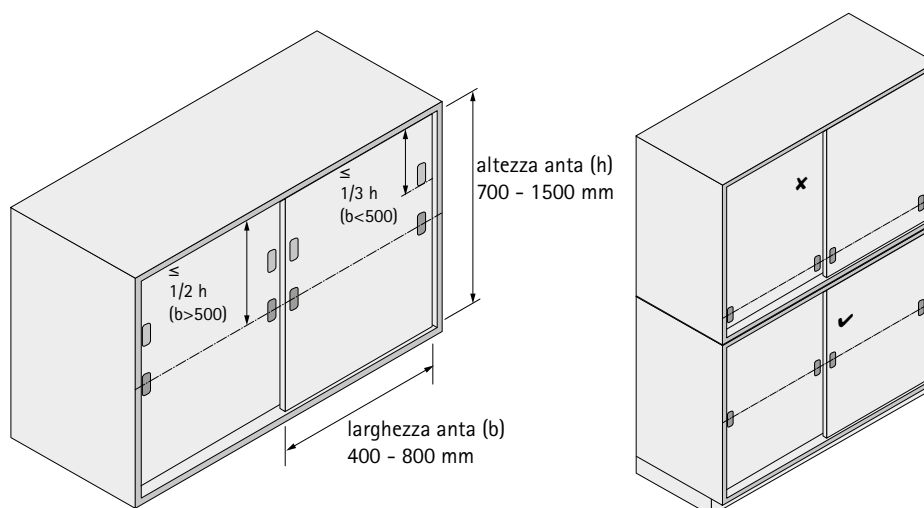
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- ▶ SlideLine 55 Plus / Posizione anta esterna e interna
- ▶ Montaggio

Smontaggio dell'anta



Posizionamento delle maniglie



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- ▶ SlideLine 55 / Posizione anta interna
- ▶ Tutti i vantaggi a colpo d'occhio



Il livello d'ingresso perfetto.

Il sistema per ante scorrevoli su binario inferiore SlideLine 55 costituisce la via d'accesso economica al mondo dello scorrimento. Questa soluzione convince per la semplicità del montaggio e dell'uso quotidiano. I binari in plastica movimentano ante leggere fino a 15 kg di peso. Per ante più pesanti (max. 30 kg) si applicano i binari in alluminio. Il sistema può essere valorizzato con l'ammortizzatore adattabile Silent System optional...per un silenzio che si sente!



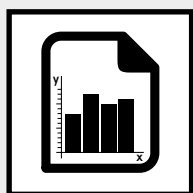
Il montaggio è semplice: basta posizionare l'anta nel binario inferiore, abbassare la leva sul carrello di guida e inserirla a scatto nel binario superiore - ecco fatto!

L'ammortizzatore adattabile Silent System valorizza SlideLine 55 con un silenzio che si sente!

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

► SlideLine 55 / Posizione anta interna

► Panoramica



Panoramica delle prestazioni

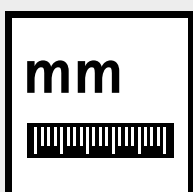
260 - 261

- La tecnologia in breve
- Formati anta
- Silent System
- Principio di funzionamento



Componenti di sistema

262 - 263



Dimensioni di progettazione

264



Montaggio

265

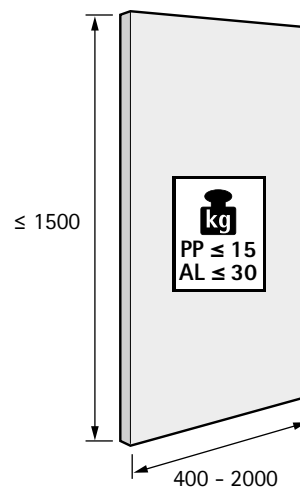


- ▶ SlideLine 55 / Posizione anta interna
- ▶ Panoramica delle prestazioni

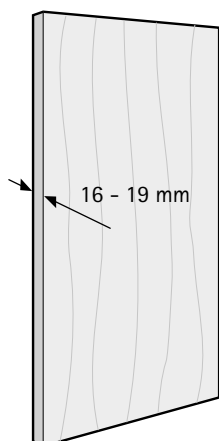
La tecnologia in breve

- ▶ Sistema per ante scorrevoli su doppio binario inferiore
- ▶ Posizione anta interna
- ▶ Per ante in legno
- ▶ Peso anta max. 15 kg per binari in plastica
- ▶ Peso anta max. 30 kg per binari in alluminio
- ▶ Altezza anta max. 1500 mm
- ▶ Larghezza anta 400 - 2000 mm
- ▶ Spessore anta 16 - 19 mm
- ▶ Regolazione dell'altezza +/- 1 mm
- ▶ Testato secondo EN 15706, Level 3

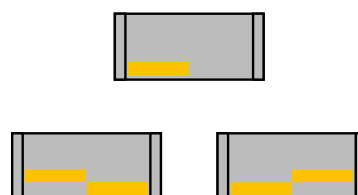
Formato e peso anta



Materiale dell'anta



Numero di battenti e posizione dell'anta

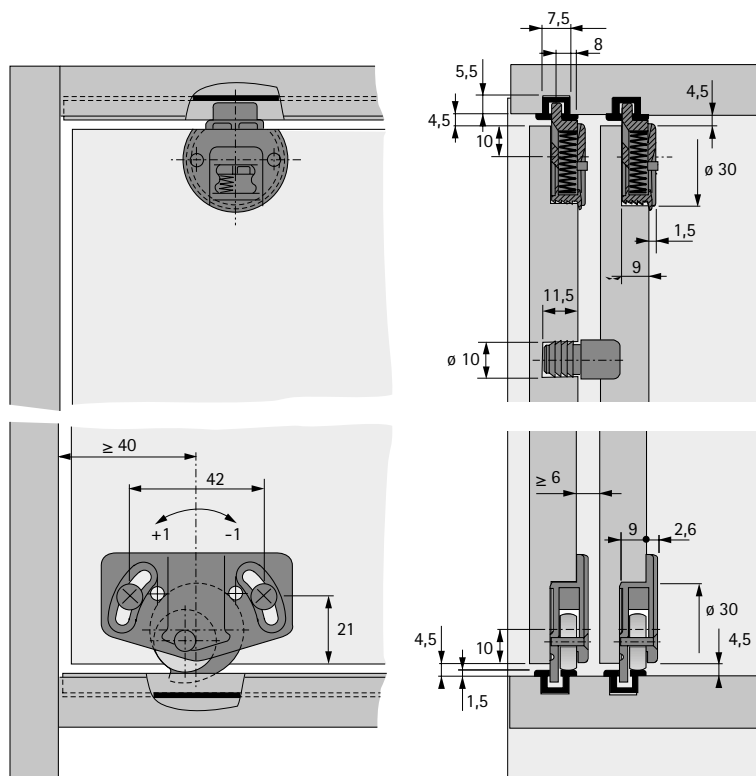


Ammortizzatore Silent System

	1 anta	2 ante		
Ammortizzatore in chiusura				

- SlideLine 55 / Posizione anta interna
- Panoramica delle prestazioni

Principio di funzionamento



- SlideLine 55 / Posizione anta interna
- Componenti di sistema

Carrello di scorrimento da avvitare



- Per ogni anta utilizzare 2 carrelli di scorrimento
- Regolabile in altezza
- Con asse montato su cuscinetti doppi
- Plastica marrone

Peso per anta (max.)	Codice	Conf.
15	0 025 122	100 pz
30	0 070 962	100 pz

Carrello di scorrimento da fissare a pressione



- Per ogni anta utilizzare 2 carrelli di scorrimento
- Per peso anta max. 15 kg
- Solo in combinazione con il binario in plastica
- Plastica marrone

Peso per anta (max.)	Codice	Conf.
15	0 046 641	100 pz

Carrelli di guida con bloccaggio a molla



- Per ogni anta utilizzare 2 carrelli di guida
- Plastica

Variante	Colore	Codice	Conf.
bloccaggio squadrato	marrone	0 025 123	100 pz
bloccaggio smussato	nero	0 043 662	100 pz

Sistema di ammortizzazione Silent System



- Il kit comprende tutti i componenti necessari per ammortizzare la chiusura di un mobile a 2 ante
- Peso anta max. 20 kg

Il kit è composto da:

- 2 pz elementi ammortizzatori
- 2 pz attivatori

Avvertenze:

- Non utilizzabile con ante con telaio in alluminio

Codice	Conf.
9 079 731	1 kit

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore



- SlideLine 55 / Posizione anta interna
- Componenti di sistema

Binari di scorrimento e di guida



- Utilizzare 4 binari per ogni mobile a 2 ante
- Binari in plastica: peso anta max. 15 kg
- Binari in alluminio: peso anta max. 30 kg

Avvertenze:

- Lunghezze specifiche del cliente su richiesta

Materiale	Finitura / colore	Lunghezza mm	Codice	Conf.
plastica	bianco	4000	0 025 120	30 pz
plastica	marrone	4000	0 025 121	30 pz
plastica	beige	4000	0 025 660	30 pz
plastica	grigio	4000	0 061 546	30 pz
plastica	nero	4000	0 066 900	30 pz
alluminio	anodizzato argento	4000	1 079 090	4 pz
alluminio	anodizzato marrone scuro	4000	0 070 961	4 pz

Distanziatore da fissare a pressione



- Nei mobili a 2 ante utilizzare 1 distanziatore
- Per peso anta max. 15 kg
- Solo in combinazione con il binario in plastica
- Plastica marrone

Codice	Conf.
0 047 392	100 pz

Distanziatore da avvitare



- Nei mobili a 2 ante utilizzare 1 distanziatore
- Per peso anta max. 30 kg
- Acciaio zincato

Codice	Conf.
0 070 963	100 pz

► **Dimensioni di progettazione**

Technical drawings of the 3000 Series door handle. The top row shows a front view of the handle and a side view of the handle assembly with dimensions. The bottom row shows a front view of the handle with dimensions and a side view of the handle assembly with dimensions.

Technical drawing of the 1000mm version of the 1000/1000/1000 system, showing a side view of the door and window frame assembly with dimensions.

Dimensions (mm):

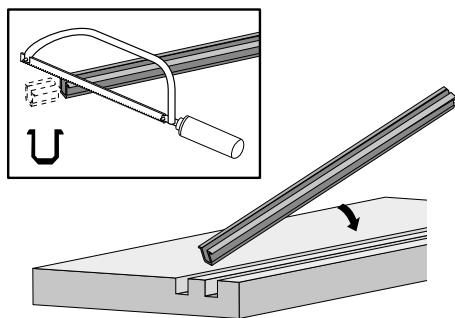
- Overall width: 1000
- Distance from left wall to start of main frame: 13
- Distance from left wall to start of main frame (alternative): 27
- Distance from left wall to start of main frame (alternative): 18,5
- Distance from left wall to start of main frame (alternative): 1,5
- Distance from left wall to start of main frame (alternative): 224
- Distance from left wall to start of main frame (alternative): 161,5
- Distance from left wall to start of main frame (alternative): 49
- Distance from left wall to start of main frame (alternative): 224
- Distance from left wall to start of main frame (alternative): 13
- Distance from left wall to start of main frame (alternative): ≥ 88
- Distance from left wall to start of main frame (alternative): 37

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

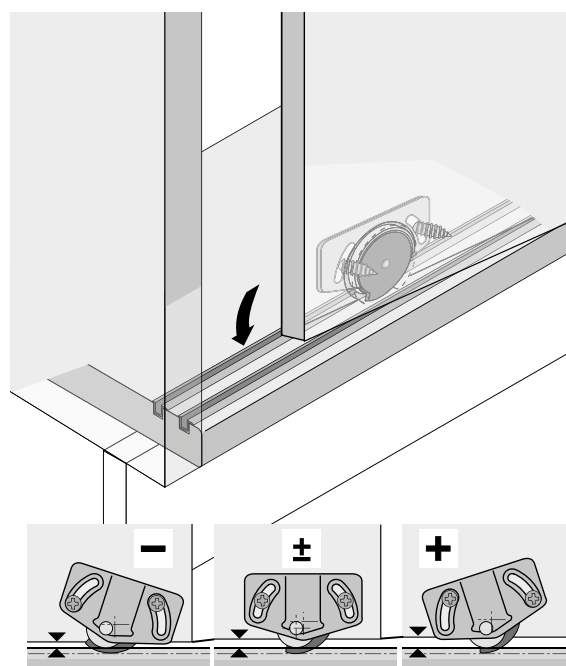
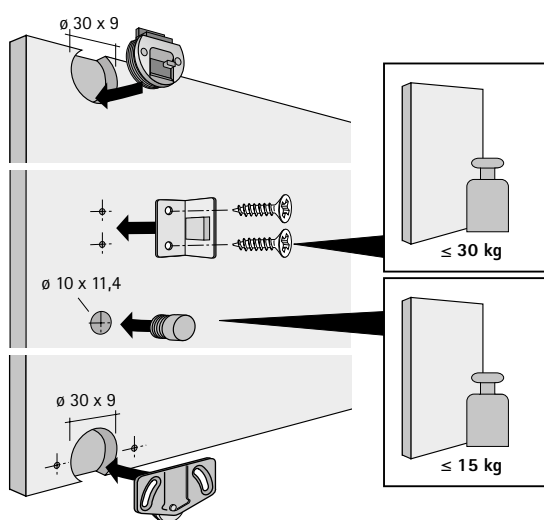
► SlideLine 55 / Posizione anta interna

► Montaggio

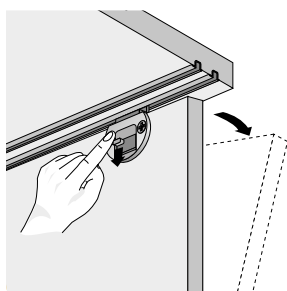
Montaggio binario di scorrimento e di guida



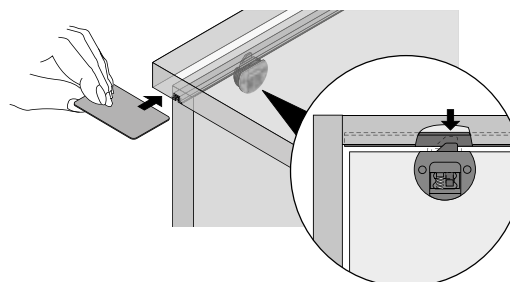
Preparazione / Montaggio anta



Smontaggio anta / Carrello di guida con bloccaggio squadrato



Smontaggio anta / Carrello di guida con bloccaggio smussato



Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- ▶ SlideLine 56 / Posizione anta interna
- ▶ Tutti i vantaggi a colpo d'occhio



Il gigante tra i piccoli formati.

Impiego universale. Nessuna difficoltà tecnica. Semplicità nell'uso quotidiano. Il sistema per ante scorrevoli su binario inferiore SlideLine 56 è progettato per molteplici possibilità. Può movimentare ante fino a 2000 mm di altezza e 40 kg di peso offrendo una soluzione intelligente non solo per le

credenze, ma anche per gli armadi guardaroba di piccole dimensioni. Il montaggio è particolarmente agevole: con una fresa si realizzano due scanalature nel pannello superiore e inferiore, tra loro identici, in cui vanno inseriti a pressione i binari. Lo scorrimento è perfetto!



Con una fresa si realizzano due scanalature nel pannello superiore e inferiore, tra loro identici, in cui vanno inseriti a pressione i binari.



Semplice fissaggio dei binari di scorrimento con viti nel foro dello scodellino.



Comodo posizionamento dell'anta nel binario di scorrimento inferiore.

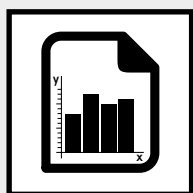


Basta spostare il carrello di guida in alto, fissarlo nell'apposito binario ed è fatto!

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

► SlideLine 56 / Posizione anta interna

► Panoramica



Panoramica delle prestazioni

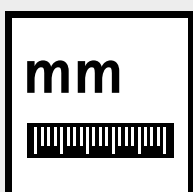
268 – 269

- La tecnologia in breve
- Formati anta
- Silent System
- Principio di funzionamento



Componenti di sistema

270 – 271



Dimensioni di progettazione

272



Montaggio

273 – 274

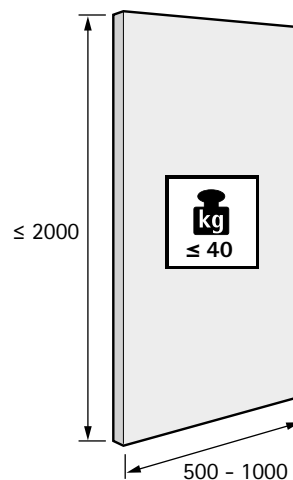


- ▶ SlideLine 56 / Posizione anta interna
- ▶ Panoramica delle prestazioni

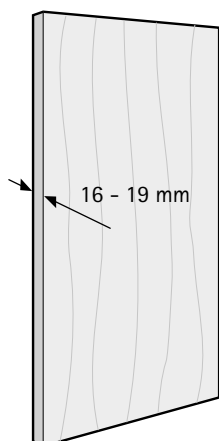
La tecnologia in breve

- ▶ Sistema per ante scorrevoli su binario inferiore
- ▶ Posizione anta interna
- ▶ Per ante in legno
- ▶ Peso anta max. 40 kg
- ▶ Altezza anta max. 2000 mm
- ▶ Larghezza anta 500 - 1000 mm
- ▶ Con ammortizzatore Silent System optional
- ▶ Binario di scorrimento e di guida in alluminio
- ▶ Testato secondo EN 15706, Level 3

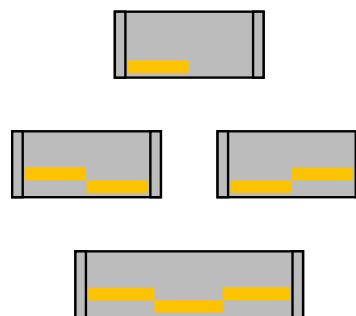
Formato e peso anta



Materiale dell'anta



Numero di battenti e posizione dell'anta

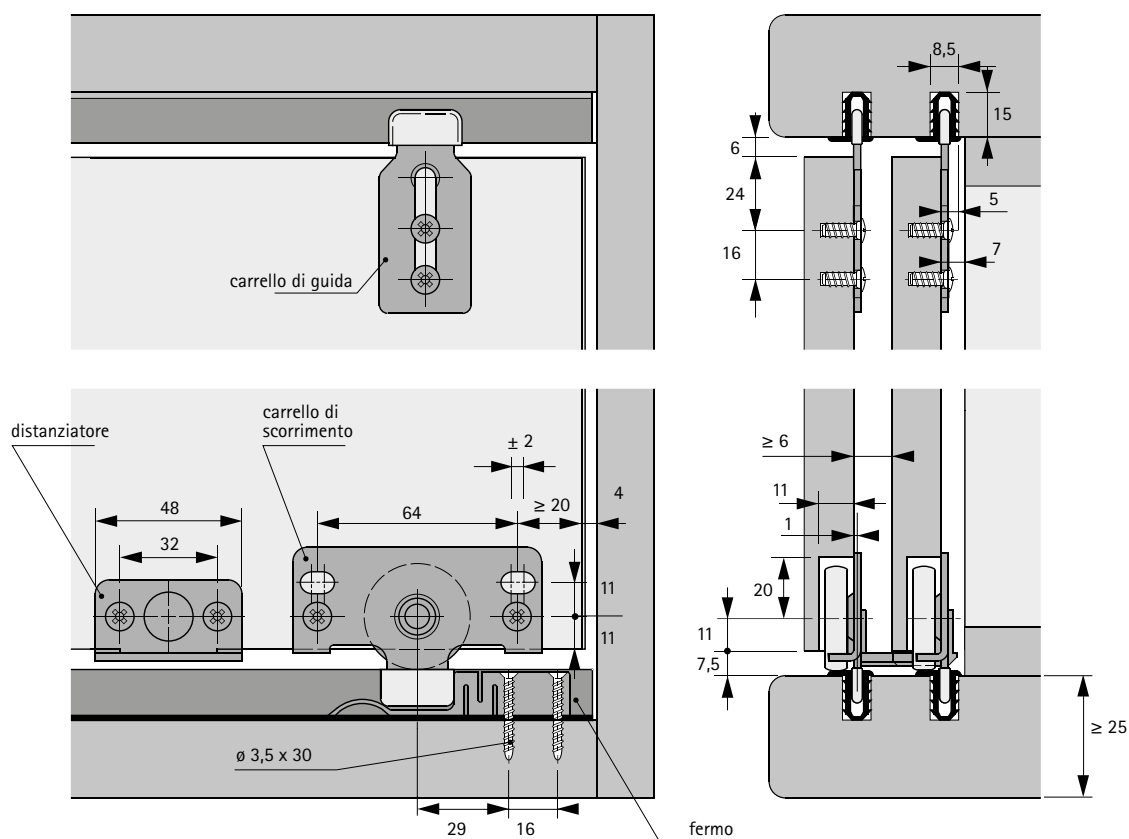


Ammortizzatore Silent System

	1 anta	2 ante		
Ammortizzatore in chiusura				

- SlideLine 56 / Posizione anta interna
- Panoramica delle prestazioni

Principio di funzionamento



- SlideLine 56 / Posizione anta interna
- Componenti di sistema

Kit SlideLine 56



Il kit comprende tutti i componenti necessari per 1 mobile a 2 ante scorrevoli oppure 1 mobile a 3 ante scorrevoli

Il kit è composto da:

Per 1 mobile a 2 ante scorrevoli:

- 4 pz carrelli di scorrimento
- 4 pz carrelli di guida
- 2 pz fermi
- 2 pz distanziatori

Per 1 mobile a 3 ante scorrevoli:

- 6 pz carrelli di scorrimento
- 6 pz carrelli di guida
- 2 pz fermi
- 3 pz distanziatori
- 1 pz fermo centrale

Avvertenze:

- Ordinare separatamente i binari

Descrizione	Codice	Conf.
Per 1 mobile a 2 ante scorrevoli	0 045 234	1 kit
Per 1 mobile a 3 ante scorrevoli	0 045 235	1 kit

Sistema di ammortizzazione Silent System



- Il kit comprende tutti i componenti necessari per ammortizzare la chiusura di un mobile a 2 ante
- Peso anta max. 20 kg

Il kit è composto da:

- 2 pz elementi ammortizzatori
- 2 pz attivatori

Avvertenze:

- Non utilizzabile con ante con telaio in alluminio

Codice	Conf.
9 079 731	1 kit

Carrello di scorrimento



- Per ogni anta utilizzare 2 carrelli di scorrimento
- Rotella su cuscinetti a sfere
- Acciaio zincato
- Pattino in plastica

Codice	Conf.
1 008 731	200 pz

Carrello di guida



- Per ogni anta utilizzare 2 carrelli di guida
- Acciaio zincato
- Pattino in plastica

Codice	Conf.
1 008 732	500 pz

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore



- SlideLine 56 / Posizione anta interna
- Componenti di sistema

Binari di scorrimento e di guida



- Utilizzare 4 binari di scorrimento per ogni mobile
- Alluminio anodizzato

Avvertenze:

- Lunghezze specifiche del cliente su richiesta

Finitura	Lunghezza mm	Codice	Conf.
anodizzato argento	3000	0 071 110	4 pz
anodizzato argento	6000	0 046 788	4 pz
anodizzato scuro	3000	0 071 109	4 pz
anodizzato scuro	6000	0 047 221	4 pz
anodizzato	personalizzata	LA 1214	100 pz

Fermo



- Utilizzare 2 fermi per un mobile a 2 o 3 ante
- Per anta sinistra e destra
- Plastica grigia

Codice	Conf.
1 008 824	500 pz

Distanziatore



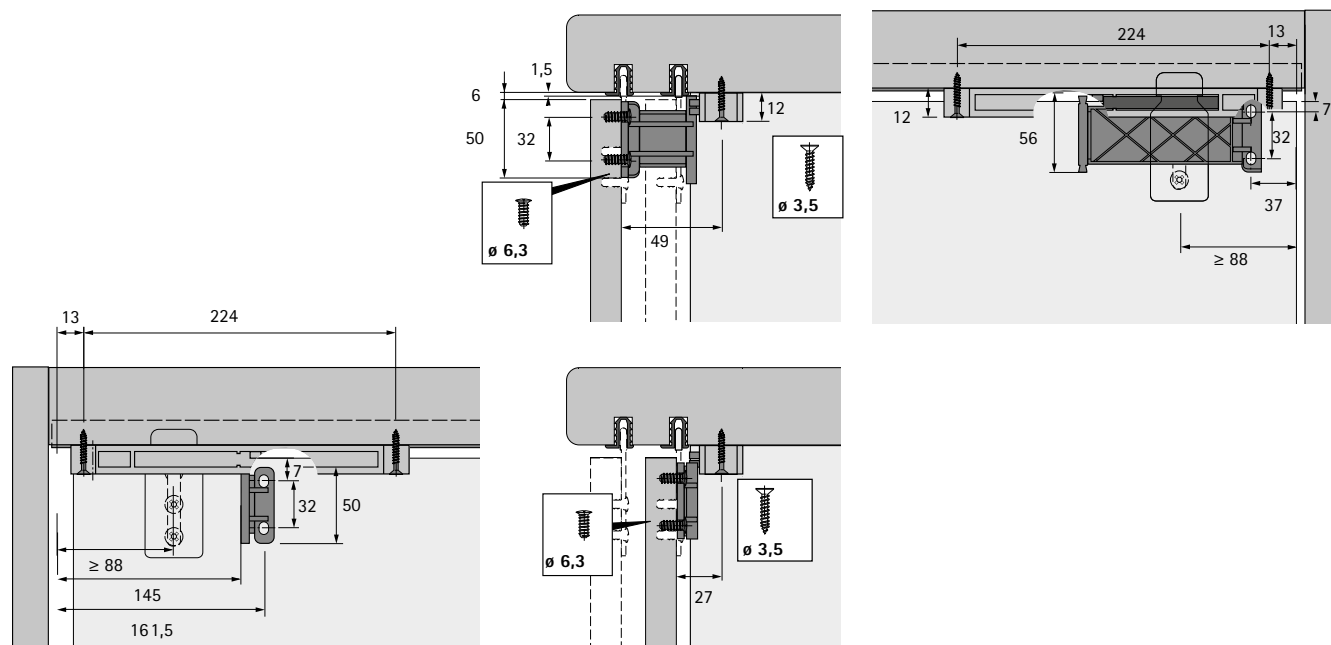
- Utilizzare 2 distanziatori per un mobile a 2 ante
- Utilizzare 3 distanziatori per un mobile a 3 ante
- Plastica marrone

Codice	Conf.
1 008 730	500 pz

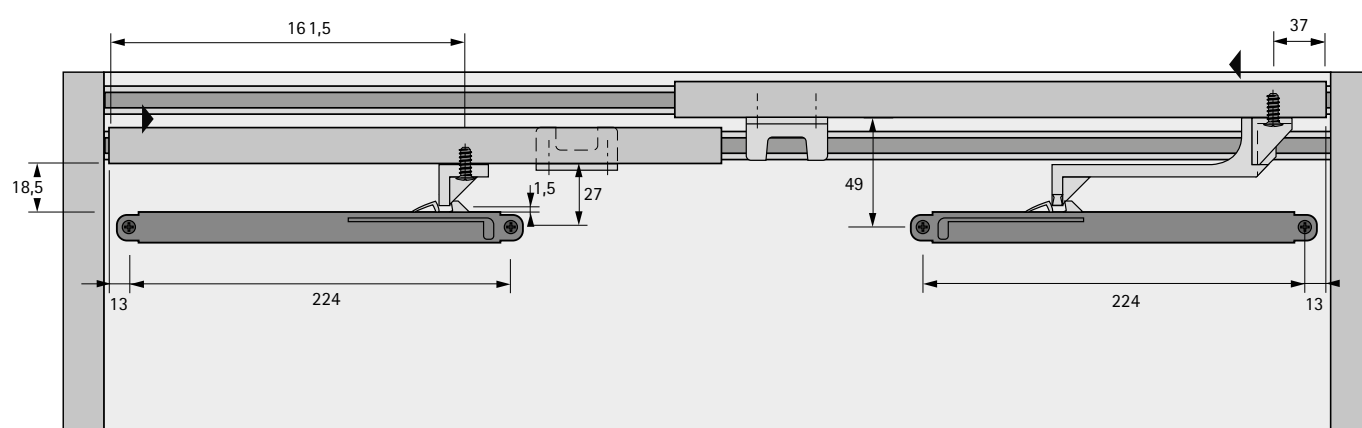
Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- SlideLine 56 / Posizione anta interna
- Dimensioni di progettazione

Informazioni tecniche sistema di ammortizzazione Silent System



Informazioni tecniche sistema di ammortizzazione Silent System

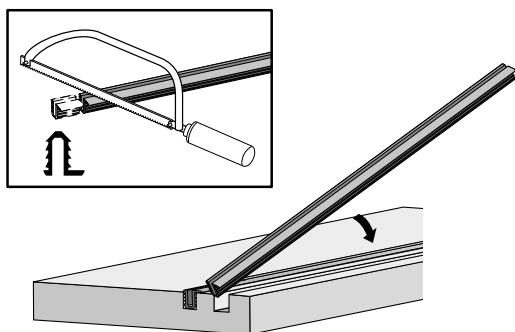


Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

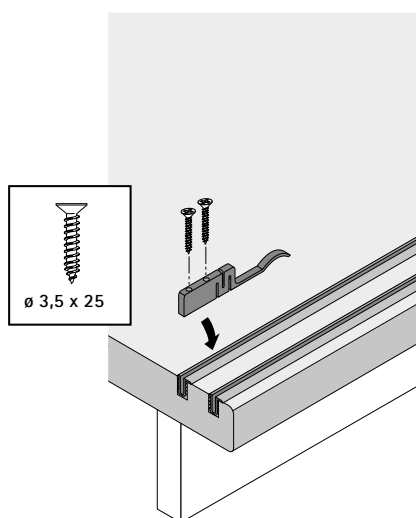
► SlideLine 56 / Posizione anta interna

► Montaggio

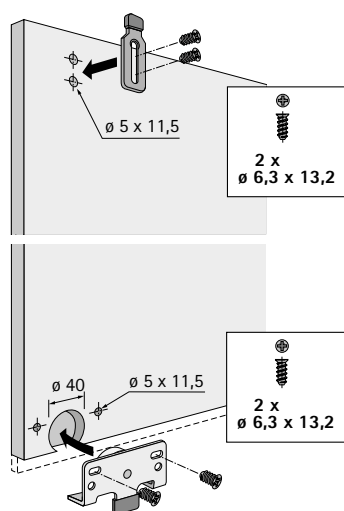
Montaggio binario di scorrimento e di guida



Montaggio fermi finali



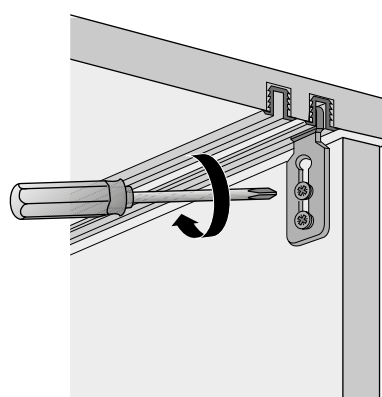
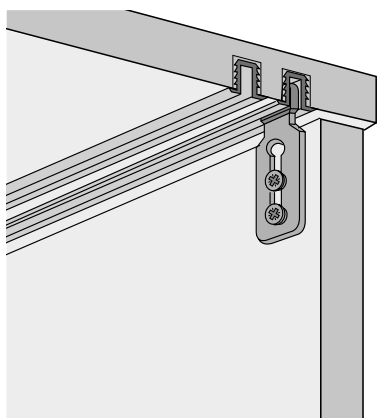
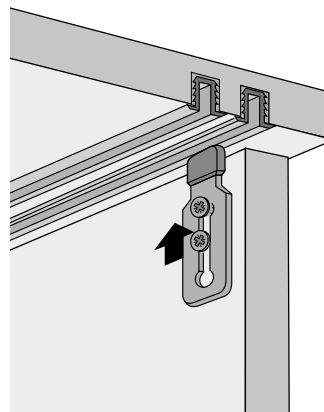
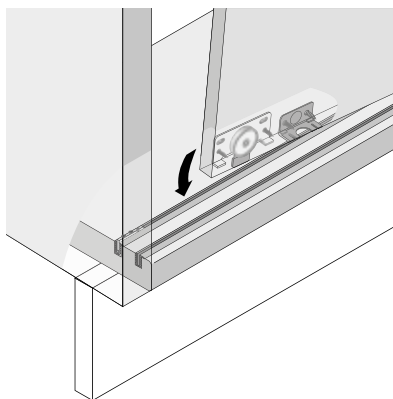
Montaggio carrelli di scorrimento e di guida

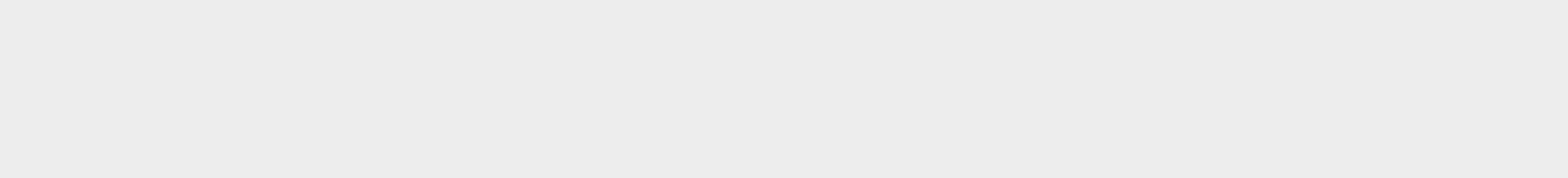


Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- ▶ SlideLine 56 / Posizione anta interna
- ▶ Montaggio

Montaggio dell'anta





Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- SlideLine 97 / Posizione anta interna
- Tutti i vantaggi a colpo d'occhio



Il vetro in tutto il suo splendore.

Il sistema per ante scorrevoli in vetro SlideLine 97 consente di realizzare vetrine dal carattere esclusivo. Le ante in vetro scorrono in speciali profili arcuati con precisione e sicurezza. Una soluzione convincente anche per il comfort: i cuscinetti a sfere con anello esterno in acciaio e rivestimento in plastica antirumore assicurano uno scorrimento liscio e silenzioso per lungo tempo. Per vetro di spessore 5, 6 o 8 mm e ante fino a 25 o 50 kg di peso.



Stabile e sicuro: SlideLine 97 per ante in vetro con scorrimento su binario inferiore e in posizione interna.



Per personalizzazioni rapide: con il sistema modulare si realizzano soluzioni economiche.

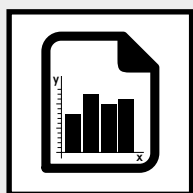


Protezione dagli accessi non autorizzati: mediante serratura con cilindro a pressione Prestige 2000.

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

► SlideLine 97 / Posizione anta interna

► Panoramica



Panoramica delle prestazioni

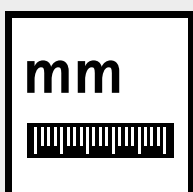
278 - 279

- La tecnologia in breve
- Formati anta
- Principio di funzionamento



Componenti di sistema

280 - 285



Dimensioni di progettazione

286 - 287



Montaggio

288

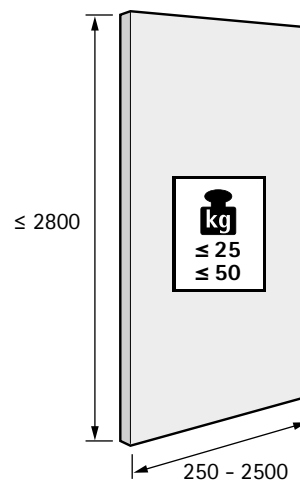


- ▶ SlideLine 97 / Posizione anta interna
- ▶ Panoramica delle prestazioni

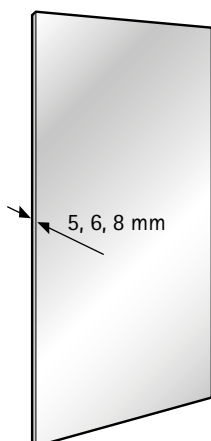
La tecnologia in breve

- ▶ Peso anta max. 25 kg o 50 kg per ciascuna anta in vetro
- ▶ Utilizzabile con vetro di spessore 5, 6 e 8 mm
- ▶ Carrelli di scorrimento con cuscinetti a sfere e rivestimento in plastica
- ▶ Altezza anta max. 2800 mm
- ▶ Larghezza anta 250 - 2500 mm
- ▶ Chiusura mediante serratura con cilindro a pressione Prestige 2000
- ▶ Testato secondo EN 15706, Level 2

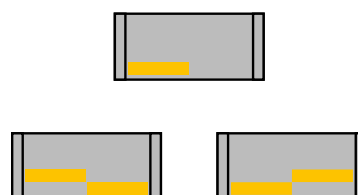
Formato e peso anta



Materiale dell'anta

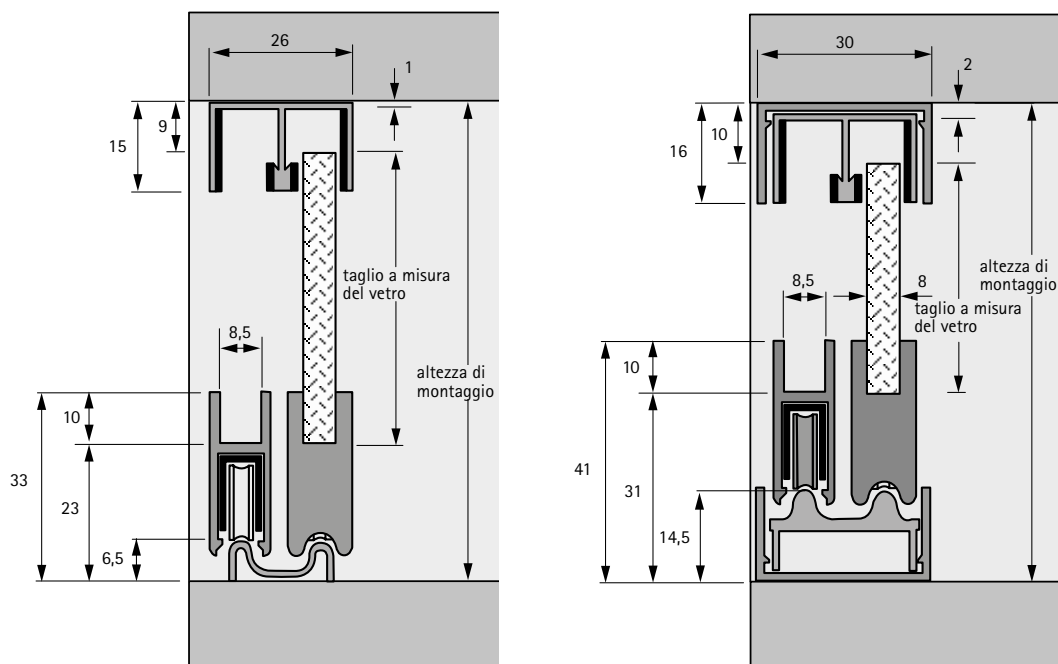


Numero di battenti e posizione dell'anta



- SlideLine 97 / Posizione anta interna
- Panoramica delle prestazioni

Principio di funzionamento



- SlideLine 97 / Posizione anta interna
- Componenti di sistema

Doppio binario di guida in materiale floccato



- Lunghezza 5000 mm
- Rivestito con pellicola protettiva
- Alluminio anodizzato argento

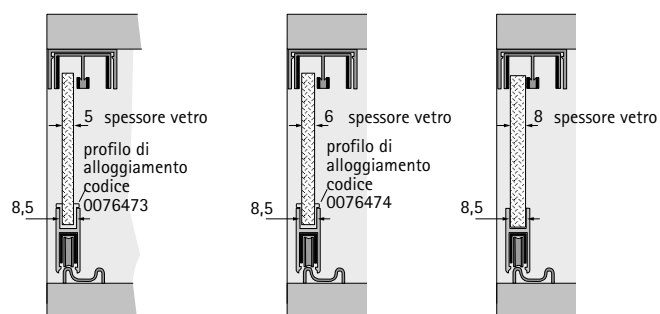
Codice	Conf.
0 076 470	4 pz

Profilo di alloggiamento



- Lunghezza 5000 mm
- Profilo di alloggiamento non necessario per vetro di spessore 8 mm
- Plastica trasparente

Spessore vetro	Codice	Conf.
5	0 076 473	4 pz
6	0 076 474	4 pz



Profilo per telaio



- Lunghezza 5000 mm
- Rivestito con pellicola protettiva
- Alluminio anodizzato argento

Codice	Conf.
0 076 476	4 pz

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore



- SlideLine 97 / Posizione anta interna
- Componenti di sistema

Pattino



- Lunghezza 5000 mm
- Vetro di spessore fino a 8 mm, rivestito con pellicola protettiva
- Alluminio anodizzato argento

Codice	Conf.
0 076 471	4 pz

Carrello di scorrimento



- Con rotella su cuscinetti a sfere in acciaio, con rivestimento in plastica
- Scatola in acciaio con molla zincata

Codice	Conf.
0 076 472	4 pz

Paracolpo e sicura antiganciamento



- Vetro di spessore fino a 8 mm per doppi binari di guida, vedi pagina 280
- Plastica trasparente

Codice	Conf.
0 076 475	10 pz

Parapolvere e fermo per profilo del telaio



- Lunghezza 5000 mm
- Plastica trasparente

Codice	Conf.
0 076 477	4 pz

- ▶ SlideLine 97 / Posizione anta interna
- ▶ Componenti di sistema

Doppio binario di scorrimento



- ▶ Lunghezza 5000 mm
- ▶ Con biadesivo a montaggio rapido
- ▶ Alluminio anodizzato argento

Codice	Conf.
0 076 478	4 pz

Binario di scorrimento telaio



- ▶ Lunghezza 5000 mm
- ▶ Alluminio anodizzato argento

Codice	Conf.
0 076 479	4 pz

Piastrina terminale



- ▶ Intagliata
- ▶ Vetro di spessore fino a 8 mm
- ▶ Plastica cromata

Codice	Conf.
0 076 480	10 pz

Presca per l'apertura



- ▶ Utilizzabile a destra e a sinistra
- ▶ Vetro di spessore fino a 8 mm
- ▶ Plastica cromata

Codice	Conf.
0 076 481	10 pz

- SlideLine 97 / Posizione anta interna
- Componenti di sistema

Adattatore per serratura con cilindro a pressione



- Utilizzabile a destra e a sinistra
- Vetro di spessore fino a 8 mm
- Zama cromata

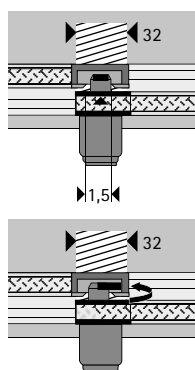
Codice	Conf.
0 076 482	1 pz

Serratura con cilindro a pressione



- Vetro di spessore fino a 8 mm
- Utilizzabile a destra e a sinistra
- Cromato opaco
- Ordinare separatamente il cilindro interno Z 23

Codice	Conf.
0 076 483	1 pz



Utensile di montaggio carrello di scorrimento



- Zincato

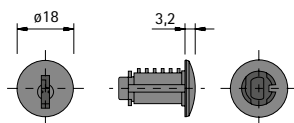
Codice	Conf.
0 076 484	1 pz

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

► SlideLine 97 / Posizione anta interna

► Componenti di sistema

Cilindro interno Z23



- Per serrature Prestige 2000 con cilindro Z23 di diametro 18 mm
- Per passe-partout generale
- Nichelato lucido
- Completo di 2 chiavi simmetriche, zama nichelata

Versione	Codice	Conf.
Cilindro interno Z23 18001 - 18020	9 078 860	20 pz
Cilindro interno Z23 18001 - 18050	9 078 861	50 pz
Cilindro interno Z23 18051 - 18100	9 105 927	50 pz

Cilindro interno Z23



- Per serrature Prestige 2000 con cilindro Z23 di diametro 18 mm
- Chiusura singola
- Per passe-partout generale
- Nichelato lucido
- Completo di 2 chiavi simmetriche, zama nichelata

Versione	Codice	Conf.
Cilindro interno Z23 18001	9 078 862	1 pz
Cilindro interno Z23 18002	9 078 865	1 pz
Cilindro interno Z23 18003	9 078 867	1 pz
Cilindro interno Z23 18004	9 078 871	1 pz
Cilindro interno Z23 18005	9 078 874	1 pz
Cilindro interno Z23 18006	9 078 877	1 pz
Cilindro interno Z23 18007	9 078 878	1 pz
Cilindro interno Z23 18008	9 078 886	1 pz
Cilindro interno Z23 18009	9 078 888	1 pz
Cilindro interno Z23 18010	9 078 890	1 pz
Cilindro interno Z23 18011	9 078 894	1 pz
Cilindro interno Z23 18012	9 078 899	1 pz
Cilindro interno Z23 18013	9 078 902	1 pz
Cilindro interno Z23 18014	9 078 904	1 pz
Cilindro interno Z23 18015	9 078 911	1 pz
Cilindro interno Z23 18016	9 078 912	1 pz
Cilindro interno Z23 18017	9 078 915	1 pz
Cilindro interno Z23 18018	9 078 917	1 pz
Cilindro interno Z23 18019	9 078 920	1 pz
Cilindro interno Z23 18020	9 078 922	1 pz
Cilindro interno Z23 18021	9 078 925	1 pz
Cilindro interno Z23 18022	9 078 926	1 pz
Cilindro interno Z23 18023	9 078 928	1 pz
Cilindro interno Z23 18024	9 078 929	1 pz
Cilindro interno Z23 18025	9 078 930	1 pz

Versione	Codice	Conf.
Cilindro interno Z23 18026	9 078 931	1 pz
Cilindro interno Z23 18027	9 078 932	1 pz
Cilindro interno Z23 18028	9 078 934	1 pz
Cilindro interno Z23 18029	9 078 936	1 pz
Cilindro interno Z23 18030	9 078 939	1 pz
Cilindro interno Z23 18031	9 078 940	1 pz
Cilindro interno Z23 18032	9 078 941	1 pz
Cilindro interno Z23 18033	9 078 943	1 pz
Cilindro interno Z23 18034	9 078 642	1 pz
Cilindro interno Z23 18035	9 078 643	1 pz
Cilindro interno Z23 18036	9 078 644	1 pz
Cilindro interno Z23 18037	9 078 645	1 pz
Cilindro interno Z23 18038	9 078 646	1 pz
Cilindro interno Z23 18039	9 078 650	1 pz
Cilindro interno Z23 18040	9 078 656	1 pz
Cilindro interno Z23 18041	9 078 660	1 pz
Cilindro interno Z23 18042	9 078 664	1 pz
Cilindro interno Z23 18043	9 078 667	1 pz
Cilindro interno Z23 18044	9 078 670	1 pz
Cilindro interno Z23 18045	9 078 672	1 pz
Cilindro interno Z23 18046	9 078 675	1 pz
Cilindro interno Z23 18047	9 078 678	1 pz
Cilindro interno Z23 18048	9 078 679	1 pz
Cilindro interno Z23 18049	9 078 680	1 pz
Cilindro interno Z23 18050	9 078 684	1 pz

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

- SlideLine 97 / Posizione anta interna
- Componenti di sistema

Cilindro interno Z23



- Per serrature Prestige 2000 con cilindro Z23 di diametro 18 mm
- Per passe-partout generale
- Nichelato lucido
- Completo di 1 chiave simmetrica, zama nichelata e 1 chiave simmetrica pieghevole, ottone nichelato, plastica nera

Versione	Codice	Conf.
Cilindro interno Z23 Cifratura 18001 - 18500	9 078 608	1 pz
Cilindro interno Z23 Cifratura 18501 - 19000	9 078 613	1 pz

Cilindro interno Z23



- Per serrature Prestige 2000 con cilindro Z23 di diametro 18 mm
- Per passe-partout generale
- Nichelato lucido
- Completo di 1 chiave simmetrica, zama nichelata e 1 chiave simmetrica pieghevole, ottone nichelato, plastica trasparente

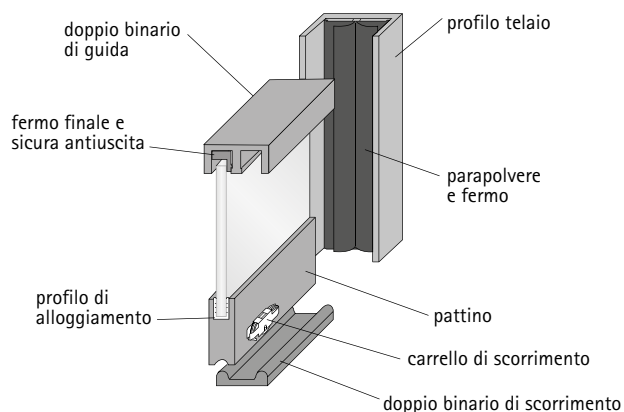
Versione	Codice	Conf.
Cilindro interno Z23 Cifratura 18001 - 18500	9 136 112	1 pz
Cilindro interno Z23 Cifratura 18501 - 19000	9 136 113	1 pz

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

► SlideLine 97 / Posizione anta interna

► Dimensioni di progettazione

Variente base



Misura di taglio del vetro senza profilo di alloggiamento:

altezza di montaggio – 32 mm

Misura di taglio del vetro con profilo di alloggiamento (0 076 473):

altezza di montaggio – 34 mm

Misura di taglio del vetro con profilo di alloggiamento (0 076 474):

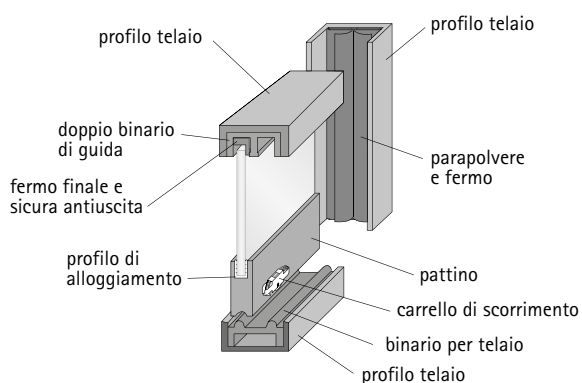
altezza di montaggio – 33,5 mm

Portata massima per anta:

25 kg per 2 carrelli

50 kg per 4 carrelli

Variente base con profilo per telaio perimetrale



Misura di taglio del vetro senza profilo di alloggiamento:

altezza di montaggio – 41 mm

Misura di taglio del vetro con profilo di alloggiamento (0 076 473):

altezza di montaggio – 43 mm

Misura di taglio del vetro con profilo di alloggiamento (0 076 474):

altezza di montaggio – 42,5 mm

Portata massima per anta:

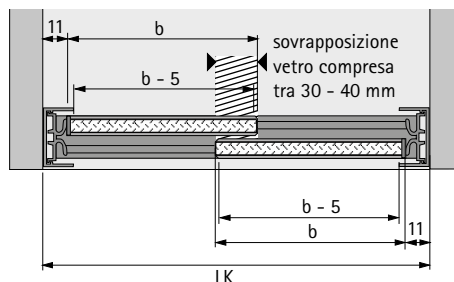
25 kg per 2 carrelli

50 kg per 4 carrelli

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

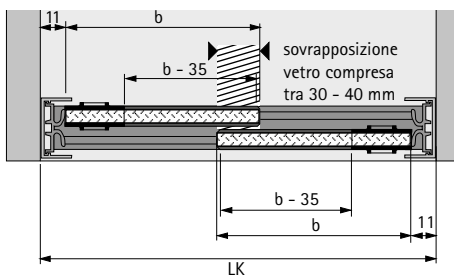
- SlideLine 97 / Posizione anta interna
- Dimensioni di progettazione

Variante di montaggio con piastrine terminali 0 076 480



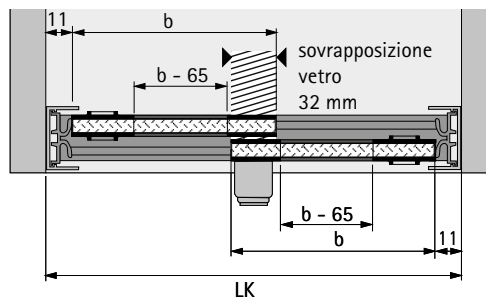
b = misura di taglio del vetro

Variante di montaggio con presa per l'apertura 0 076 481 e piastrina terminale 0 076 480



b = misura di taglio del vetro

Variante di montaggio con adattatore 0 076 482 e serratura con cilindro a pressione 0 076 483



b = misura di taglio del vetro

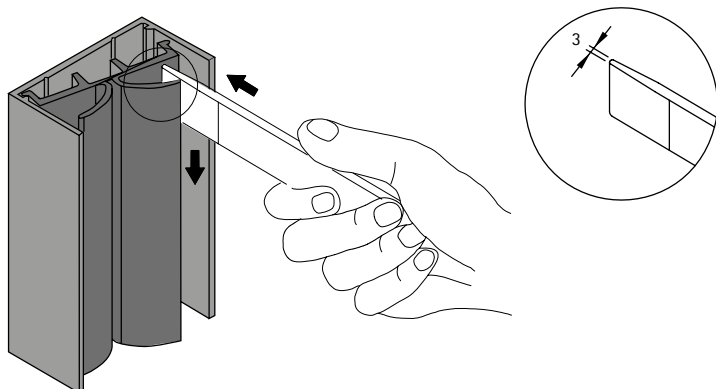
Se la misura interna del mobile corrisponde a un numero dispari, arrotondarlo alla cifra pari successiva.

Sistema per ante scorrevoli / Scorrimento su binario inferiore

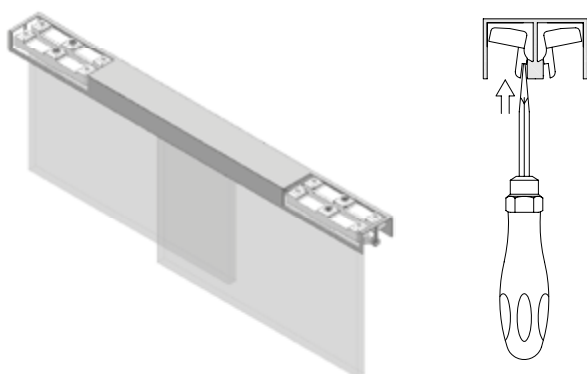
► SlideLine 97 / Posizione anta interna

► Montaggio

Montaggio parapolvere e fermo

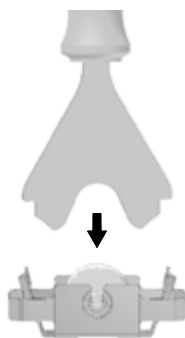


Montaggio paracolpo e sicura antiganciamento

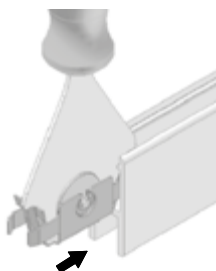


Montaggio carrello di scorrimento

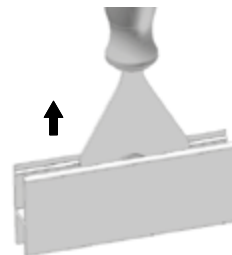
1. Appoggiare

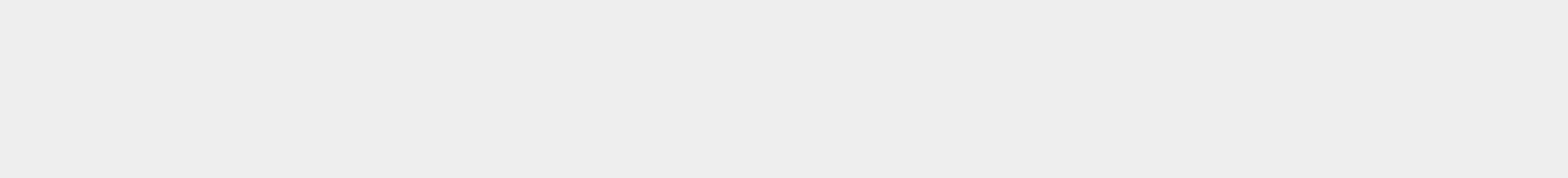


2. Inserire



3. Sollevare





Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Tutti i vantaggi a colpo d'occhio



La nuova esperienza delle ante a libro. Con WingLine L una dimensione completamente nuova del comfort fa il suo ingresso nelle ante scorrevoli a libro. Il rivoluzionario meccanismo di apertura Push / Pull to move rende accessibile l'intero contenuto del mobile con un solo movimento della mano. Per uno stupefacente effetto panoramico! Scorrimento ottimizzato, apertura e chiusura

ammortizzate, montaggio senza utensili e ingombro interno minimo dell'anta per un'efficiente organizzazione dello spazio sono gli altri protagonisti assoluti di questa soluzione. WingLine L è un talento universale capace di movimentare in sicurezza i di camera da letto, cucina e ufficio.



Comfort panoramico: visuale perfetta e accesso completo a una superficie interna di 6m².



Apertura facile e delicata: elevatissimo comfort d'uso grazie al modulo Push / Pull to move.



Utilizzo ottimale dello spazio: ingombro interno minimo e tenuta sicura dell'anta in posizione aperta.



Design lineare e confortevole: nessun profilo antiestetico sul pannello inferiore.



Fascino del look senza maniglie: apertura completa del pacchetto di ante esercitando solo una pressione sul frontale - grazie al modulo Push to move.



Soluzione sempre convincente: idoneità di WingLine L per tutte le più comuni tipologie di battenti.



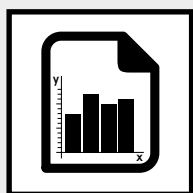
Scorrimento impressionante: fluidità mai vista prima d'ora e silenzio quasi assoluto.



Semplice ed economico: accessori intelligenti per un montaggio efficiente che richiede un unico operatore.

Sistema per ante a libro

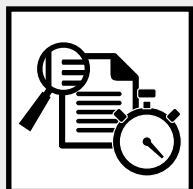
- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Panoramica



Panoramica delle prestazioni

292 – 293

- ▶ La tecnologia in breve
- ▶ Formati anta
- ▶ Principio di funzionamento



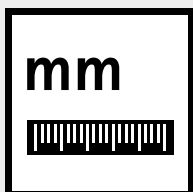
Panoramica del sistema

294 – 296



Componenti di sistema

298 – 307



Dimensioni di progettazione

308 – 312



Montaggio

313 – 317

Sistema per ante a libro

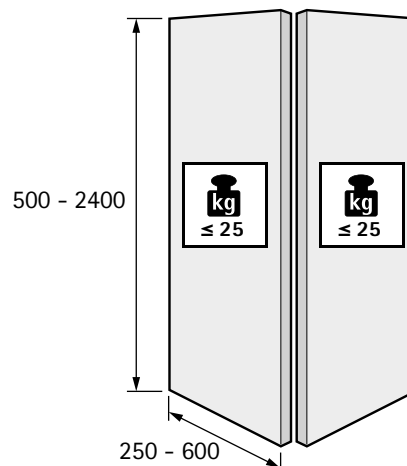
- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Panoramica delle prestazioni



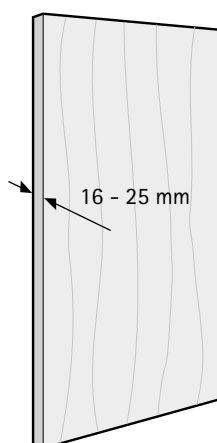
La tecnologia in breve

- ▶ Per un'anta a libro a 2 battenti
- ▶ Posizione anta esterna
- ▶ Per ante in legno
- ▶ Push / Pull to move
- ▶ Utilizzabile con cerniera ammortizzata Sensys
- ▶ Peso battente max. 25 kg
- ▶ Altezza anta max. 2400 mm
- ▶ Larghezza battente max. 600 mm
- ▶ Testato con 40.000 cicli

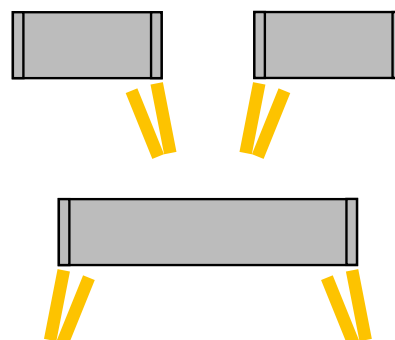
Formato e peso anta



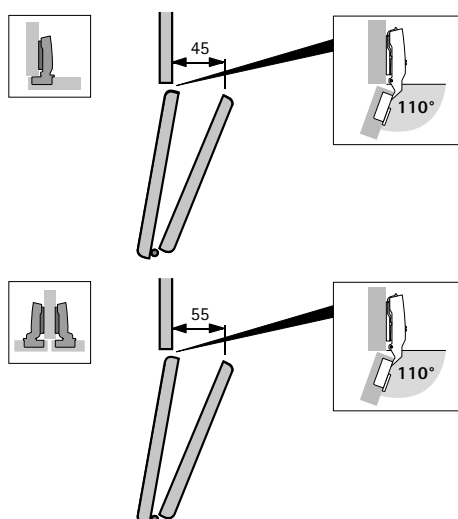
Materiale dell'anta



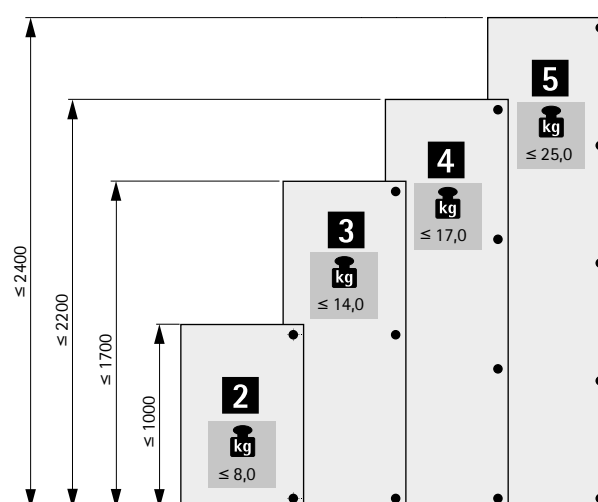
Numero di battenti e posizione dell'anta



Ingombro interno dell'anta



Quantità raccomandata di cerniere del mobile e per ante a libro

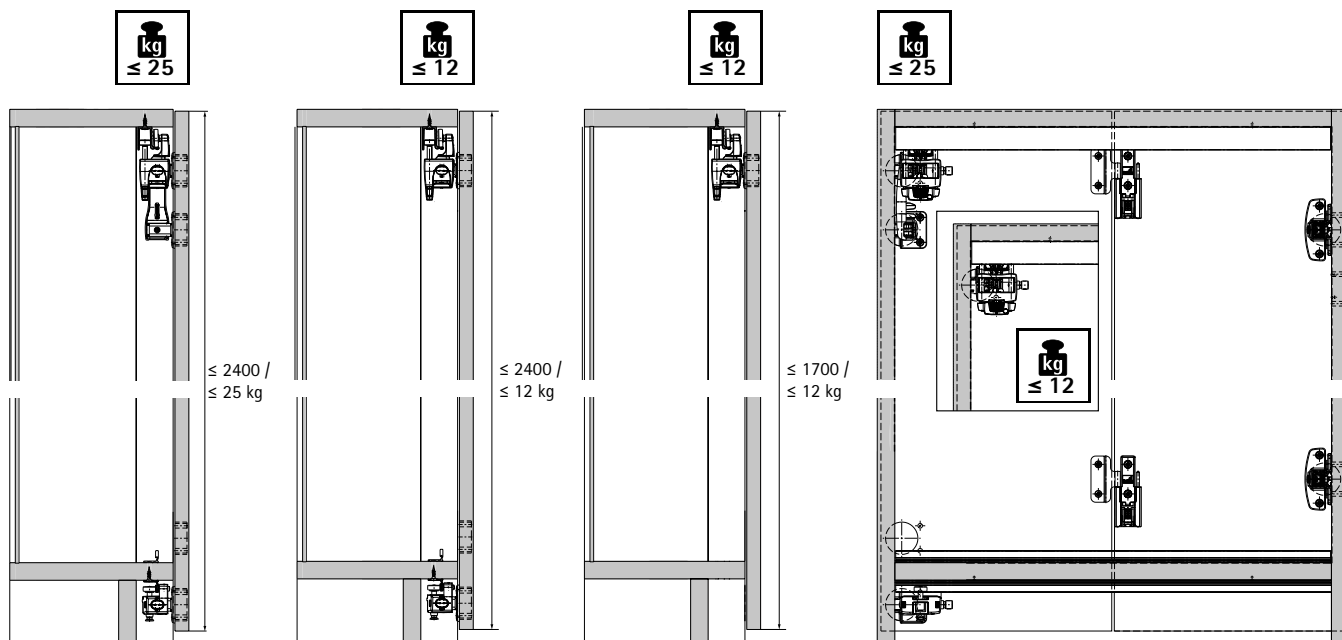


Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Panoramica delle prestazioni

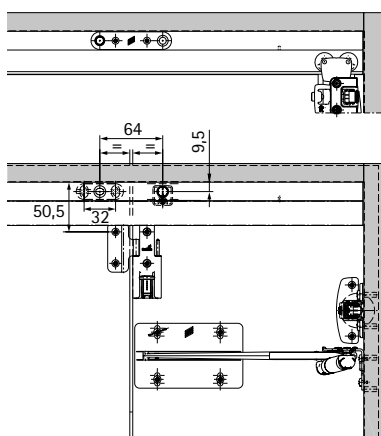
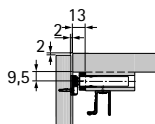
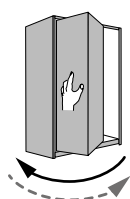


Principio di funzionamento / WingLine L

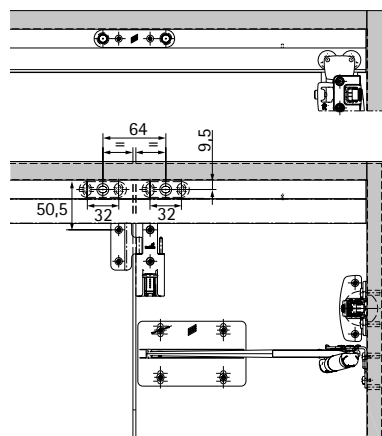
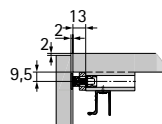
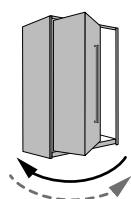


Principio di funzionamento / WingLine L con Push to move / Pull to move / Pull to move Silent

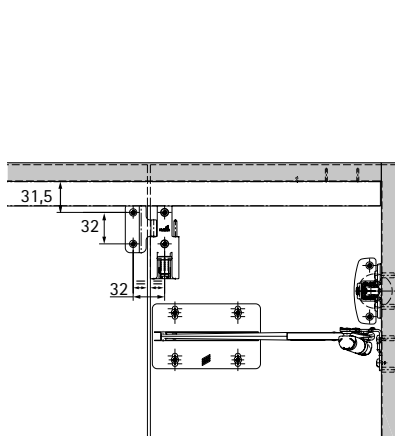
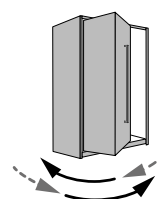
Push to move



Pull to move



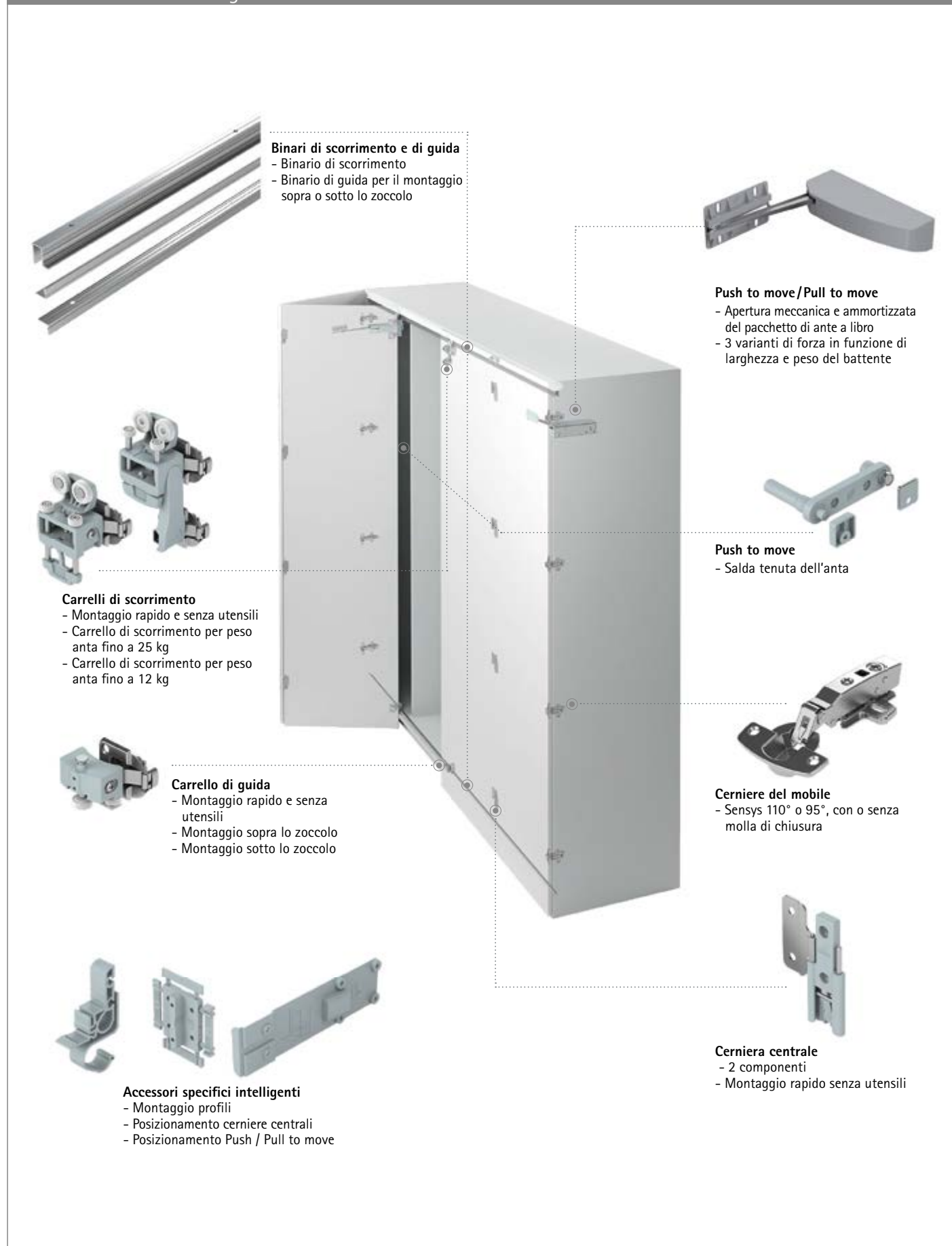
Pull to move Silent



Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Panoramica del sistema

La nuova versatilità: WingLine L

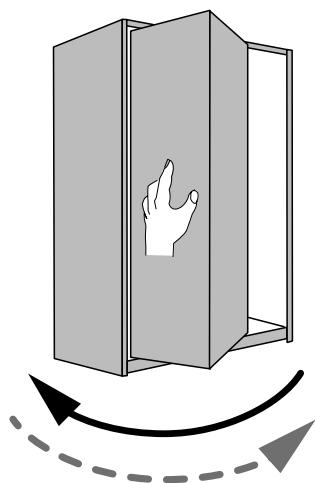


Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Panoramica del sistema

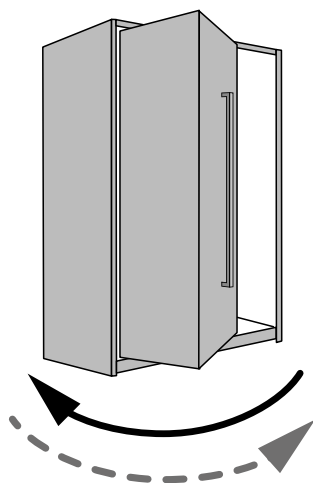
WingLine L con Push to move e Pull to move

Pull to move e Push to move sono due nuovi meccanismi di apertura con caratteristiche uniche e innovative utilizzati nei sistemi per ante a libro. Esercitando una leggera trazione sulla maniglia o una delicata pressione sul frontale (senza maniglie) l'anta si apre completamente in modo automatico con movimento ammortizzato. Un sistema affascinante con funzionamento esclusivamente meccanico che non richiede cavi o allacciamenti elettrici!



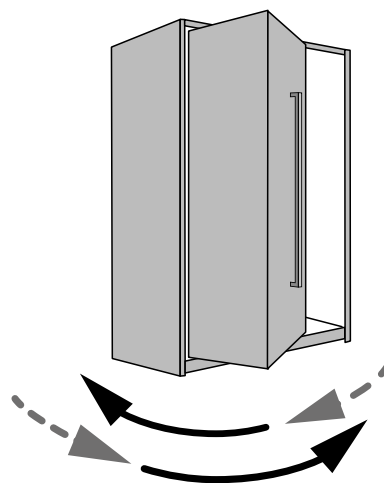
Push to move

Esercitando una leggera pressione sul frontale l'anta si apre in modo automatico e si richiude poi manualmente.



Pull to move

Esercitando una trazione minima sulla maniglia l'anta si apre in modo automatico a partire da un angolo di 1° e si richiude manualmente.

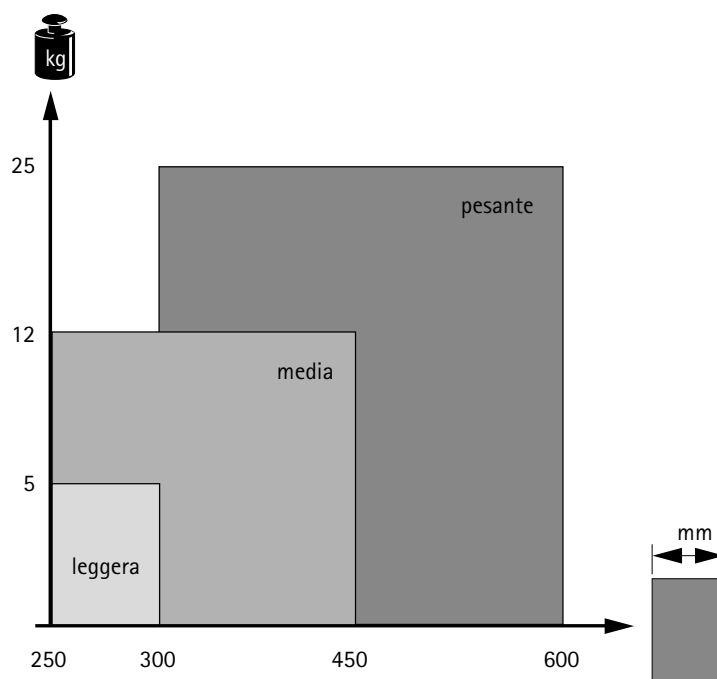


Pull to move Silent

Esercitando una leggera trazione sulla maniglia l'anta si apre in modo automatico a partire da un angolo di 35° e si richiude delicatamente.

Classi di prestazioni

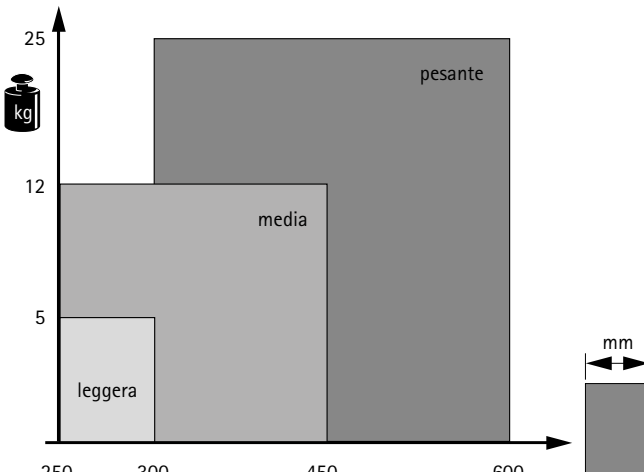
Per garantire il funzionamento ottimale di Push to move e Pull to move nelle ante a libro di qualsiasi peso e dimensione i moduli sono disponibili in diverse classi di prestazioni selezionabili in base alle specifiche esigenze di applicazione. Si consiglia di effettuare una battuta di prova.

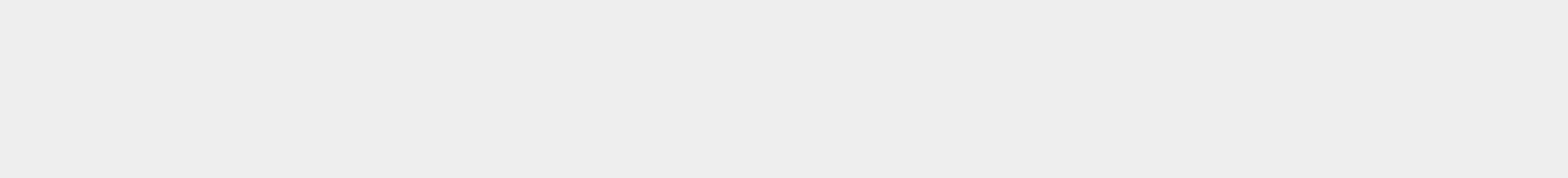


► WingLine L: come scegliere l'articolo giusto in modo semplice e veloce

Per selezionare l'articolo giusto di WingLine L sono necessarie le seguenti informazioni di progettazione:

- numero di ante a libro
- larghezza battente (mm)
- peso battente (kg)

Si desidera un ausilio di apertura? Il frontale è classico con maniglie o minimale senza maniglie?		Si vuole disporre di una molla di chiusura nella cerniera o nel carrello di guida / di scorrimento?	
Anta con maniglia · Pull to move · Pull to move Silent · Nessun meccanismo di apertura	Anta senza maniglia Push to move	Meccanismo d'apertura Push to move Pull to move Pull to move Silent Nessun meccanismo di apertura	Molla di chiusura Nessuna molla di chiusura Nessuna molla di chiusura Con molla di chiusura Con molla di chiusura
Qual è la forza di apertura necessaria per Push / Pull to move?		È richiesta una guida inferiore dell'anta?	
		fino a max. 12 kg di peso del battente Guida inferiore: optional	
		a partire da 12 kg di peso battente Guida inferiore: raccomandata	
		Quale è la posizione della guida inferiore?	
		Mobile con zoccolo	Binario di guida sotto il pannello inferiore
		Mobile senza zoccolo	Binario di guida sul pannello inferiore Binario di guida sotto il pannello inferiore



Kit ferramenta WingLine L per peso battente max. 25 kg con molla di chiusura



- ▶ Il kit ferramenta comprende tutti i componenti necessari per 1 anta scorrevole a libro a 2 battenti
- ▶ Kit ferramenta utilizzabile come applicazione standard per ante a libro senza meccanismo di apertura
- ▶ Kit ferramenta utilizzabile in combinazione con Pull to move Silent
- ▶ Carrelli di scorrimento e di guida con molla di chiusura
- ▶ Carrelli di scorrimento e di guida con funzione di montaggio rapido senza utensili

Il kit è composto da:

- ▶ 1 pz carrello di scorrimento max. 25 kg con molla di chiusura
- ▶ 1 pz carrello di guida con molla di chiusura
- ▶ 4 pz cerniere per ante a libro
- ▶ 2 pz ausili di posizionamento per cerniere centrali
- ▶ 1 pz copertura per carrello di scorrimento
- ▶ 2 pz paracolpi
- ▶ 1 pz fermo anta in apertura
- ▶ Viti di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente i binari
- ▶ In combinazione con questo kit ferramenta utilizzare cerniere del mobile con molla di chiusura. Prodotto raccomandato: Sensys 8645i, angolo di apertura 110°

Codice / Lato di fissaggio		Conf.
sinistra	destra	
9 237 852	9 237 890	1 kit

Kit ferramenta WingLine L per peso battente max. 25 kg senza molla di chiusura



- ▶ Il kit ferramenta comprende tutti i componenti necessari per 1 anta scorrevole a libro a 2 battenti
- ▶ Kit ferramenta utilizzabile esclusivamente in combinazione con Pull to move e Push to move
- ▶ Carrelli di scorrimento e di guida senza molla di chiusura
- ▶ Carrelli di scorrimento e di guida con funzione di montaggio rapido senza utensili

Il kit è composto da:

- ▶ 1 pz carrello di scorrimento max. 25 kg senza molla di chiusura
- ▶ 1 pz carrello di guida senza molla di chiusura
- ▶ 4 pz cerniere per ante a libro
- ▶ 2 pz ausili di posizionamento per cerniere centrali
- ▶ 1 pz copertura per carrello di scorrimento
- ▶ 2 pz paracolpi
- ▶ Viti di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente i binari
- ▶ In combinazione con questo kit ferramenta utilizzare cerniere del mobile senza molla di chiusura. Prodotto raccomandato: Sensys 8675, angolo di apertura 110°

Codice / Lato di fissaggio		Conf.
sinistra	destra	
9 237 880	9 237 881	1 kit

Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Componenti di sistema

Kit ferramenta WingLine L per peso battente max. 12 kg con molla di chiusura e con guida inferiore



- ▶ Il kit ferramenta comprende tutti i componenti necessari per 1 anta scorrevole a libro a 2 battenti
- ▶ Kit ferramenta utilizzabile come applicazione standard per ante a libro senza meccanismo di apertura
- ▶ Kit ferramenta utilizzabile in combinazione con Pull to move Silent
- ▶ Carrello di scorrimento e di guida con molla di chiusura
- ▶ Carrello di scorrimento e di guida con funzione di montaggio rapido

Il kit è composto da:

- ▶ 1 pz carrello di scorrimento max. 12 kg con molla di chiusura
- ▶ 1 pz carrello di guida con molla di chiusura
- ▶ 4 pz cerniere per ante a libro
- ▶ 2 pz ausili di posizionamento per cerniere centrali
- ▶ 2 pz paracolpi
- ▶ 1 pz fermo anta in apertura
- ▶ Viti di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente i binari
- ▶ In combinazione con questo kit ferramenta utilizzare cerniere del mobile con molla di chiusura. Prodotto raccomandato: Sensys 8645i, angolo di apertura 110°

Codice / Lato di fissaggio		Conf.
sinistra	destra	
9 237 882	9 237 906	1 kit

Kit ferramenta WingLine L per peso battente max. 12 kg senza molla di chiusura e con guida inferiore



- ▶ Il kit ferramenta comprende tutti i componenti necessari per 1 anta scorrevole a libro a 2 battenti
- ▶ Kit ferramenta utilizzabile esclusivamente in combinazione con Pull to move e Push to move
- ▶ Carrello di scorrimento e di guida senza molla di chiusura
- ▶ Carrello di scorrimento e di guida con funzione di montaggio rapido senza utensili

Il kit è composto da:

- ▶ 1 pz carrello di scorrimento max. 12 kg senza molla di chiusura
- ▶ 1 pz carrello di guida senza molla di chiusura
- ▶ 4 pz cerniere per ante a libro
- ▶ 2 pz ausili di posizionamento per cerniere centrali
- ▶ 2 pz paracolpi
- ▶ Viti di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente i binari
- ▶ In combinazione con questo kit ferramenta utilizzare cerniere del mobile senza molla di chiusura. Prodotto raccomandato: Sensys 8675i, angolo di apertura 110°

Codice / Lato di fissaggio		Conf.
sinistra	destra	
9 237 905	9 237 904	1 kit

Kit ferramenta WingLine L per peso battente max. 12 kg con molla di chiusura e senza guida inferiore



- ▶ Il kit ferramenta comprende tutti i componenti necessari per 1 anta scorrevole a libro a 2 battenti
- ▶ Kit ferramenta utilizzabile come applicazione standard per ante a libro senza meccanismo di apertura
- ▶ Kit ferramenta utilizzabile in combinazione con Pull to move Silent
- ▶ Carrello di scorrimento con molla di chiusura
- ▶ Carrello di scorrimento con funzione di montaggio rapido

Il kit è composto da:

- ▶ 1 pz carrello di scorrimento max. 12 kg con molla di chiusura
- ▶ 3 pz cerniere per ante a libro
- ▶ 2 pz ausili di posizionamento per cerniere centrali
- ▶ 1 pz paracolpo
- ▶ 1 pz fermo anta in apertura
- ▶ Viti di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente i binari
- ▶ In combinazione con questo kit ferramenta utilizzare cerniere del mobile con molla di chiusura. Prodotto raccomandato: Sensys 8645i, angolo di apertura 110°

Codice / Lato di fissaggio		Conf.
sinistra	destra	
9 237 903	9 237 902	1 kit

Kit ferramenta WingLine L per peso battente max. 12 kg senza molla di chiusura e senza guida inferiore



- ▶ Il kit ferramenta comprende tutti i componenti necessari per 1 anta scorrevole a libro a 2 battenti
- ▶ Kit ferramenta utilizzabile esclusivamente in combinazione con Pull to move e Push to move
- ▶ Carrello di scorrimento senza molla di chiusura
- ▶ Carrello di scorrimento con funzione di montaggio rapido

Il kit è composto da:

- ▶ 1 pz carrello di scorrimento max. 12 kg senza molla di chiusura
- ▶ 3 pz cerniere per ante a libro
- ▶ 2 pz ausili di posizionamento per cerniere centrali
- ▶ 1 pz paracolpo
- ▶ Viti di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente i binari
- ▶ In combinazione con questo kit ferramenta utilizzare cerniere del mobile senza molla di chiusura. Prodotto raccomandato: Sensys 8675, angolo di apertura 110°

Codice / Lato di fissaggio		Conf.
sinistra	destra	
9 237 901	9 237 900	1 kit

Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Componenti di sistema

Push to move



- ▶ Meccanismo per l'apertura automatica e ammortizzata di un pacchetto di ante esercitando una pressione sul frontale senza maniglie
- ▶ Il kit comprende tutti i componenti necessari per l'apertura di un'anta scorrevole a libro a 2 battenti

Il kit è composto da:

- ▶ 1 pz unità Push to move
- ▶ 1 pz unità di supporto con 1 Push to open Pin e 1 magnete
- ▶ 1 pz contropiastra magnetica
- ▶ 1 pz attivatore
- ▶ 1 pz binario dell'anta
- ▶ 1 pz ausilio di posizionamento
- ▶ Viti di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente i binari e la ferramenta
- ▶ In combinazione con Push to move utilizzare cerniere del mobile senza molla di chiusura. Prodotto raccomandato: Sensys 8675, angolo di apertura 110°

Variante	Codice / Lato di fissaggio		Conf.
	sinistra	destra	
leggera	9 238 102	9 238 113	1 kit
media	9 238 051	9 238 101	1 kit
pesante	9 238 052	9 238 053	1 kit

Pull to move



- ▶ Meccanismo per l'apertura automatica e ammortizzata di un pacchetto di ante esercitando una trazione minima sulla maniglia
- ▶ Il kit comprende tutti i componenti necessari per l'apertura di un'anta scorrevole a libro a 2 battenti

Il kit è composto da:

- ▶ 1 pz unità Pull to move
- ▶ 1 pz unità di supporto con 2 magneti
- ▶ 2 pz contropiastre magnetiche
- ▶ 1 pz binario dell'anta
- ▶ 1 pz ausilio di posizionamento
- ▶ Viti di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente i binari e la ferramenta
- ▶ In combinazione con Pull to move utilizzare cerniere del mobile senza molla di chiusura. Prodotto raccomandato: Sensys 8675, angolo di apertura 110°

Variante	Codice / Lato di fissaggio		Conf.
	sinistra	destra	
leggera	9 238 117	9 238 118	1 kit
media	9 238 115	9 238 116	1 kit
pesante	9 238 125	9 238 114	1 kit

- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Componenti di sistema

Pull to move Silent



- ▶ Meccanismo per l'apertura automatica e ammortizzata di un pacchetto di ante esercitando una trazione delicata sulla maniglia
- ▶ Chiusura ammortizzata del pacchetto di ante con la cerniera del mobile Sensys
- ▶ Il kit comprende tutti i componenti necessari per l'apertura di un'anta scorrevole a libro a 2 battenti

Il kit è composto da:

- ▶ 1 pz unità Pull to move Silent
- ▶ 1 pz binario dell'anta
- ▶ 1 pz ausilio di posizionamento
- ▶ Viti di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente i binari e la ferramenta
- ▶ In combinazione con Pull to move Silent utilizzare cerniere del mobile con molla di chiusura. Prodotto raccomandato: Sensys 8645i, angolo di apertura 110°

Variante	Codice / Lato di fissaggio		Conf.
	sinistra	destra	
leggera	9 238 120	9 238 119	1 kit
media	9 238 121	9 238 124	1 kit
pesante	9 238 123	9 238 122	1 kit

Sistema per ante a libro

► WingLine L / Fissato sul fianco

► Componenti di sistema

Carrello di scorrimento per peso battente max. 25 kg con molla di chiusura



- Utilizzabile nell'applicazione standard per ante a libro senza meccanismo di apertura
- Utilizzabile in combinazione con Pull to move Silent
- Montaggio rapido senza utensili
- Con 2 cerniere a scodellino
- Regolazione dell'altezza +/- 3 mm
- Acciaio nichelato / Plastica grigia

Lato di fissaggio	Codice	Conf.
sinistra	9 237 492	50 pz
destra	9 237 493	50 pz

Carrello di scorrimento per peso battente max. 25 kg senza molla di chiusura



- Utilizzabile esclusivamente in combinazione con Push to move e Pull to move
- Montaggio rapido senza utensili
- Con 2 cerniere a scodellino
- Regolazione dell'altezza +/- 3 mm
- Acciaio nichelato / Plastica grigia

Lato di fissaggio	Codice	Conf.
sinistra	9 237 495	50 pz
destra	9 237 494	50 pz

Carrello di scorrimento per peso battente max. 12 kg con molla di chiusura



- Utilizzabile nell'applicazione standard per ante a libro senza meccanismo di apertura
- Utilizzabile in combinazione con Pull to move Silent
- Montaggio rapido senza utensili
- Con 1 cerniera a scodellino
- Regolazione dell'altezza +/- 3 mm
- Acciaio nichelato / Plastica grigia

Lato di fissaggio	Codice	Conf.
sinistra	9 237 488	50 pz
destra	9 237 484	50 pz

Carrello di scorrimento per peso battente max. 12 kg senza molla di chiusura



- Utilizzabile esclusivamente in combinazione con Push to move e Pull to move
- Montaggio rapido senza utensili
- Con 1 cerniera a scodellino
- Regolazione dell'altezza +/- 3 mm
- Acciaio nichelato / Plastica grigia

Lato di fissaggio	Codice	Conf.
sinistra	9 237 479	50 pz
destra	9 237 480	50 pz

Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Componenti di sistema

Carrello di guida con molla di chiusura



- ▶ Utilizzabile nell'applicazione standard per ante a libro senza meccanismo di apertura
- ▶ Carrello di guida con 3 rotelle di guida e 1 cerniera a scodellino
- ▶ Utilizzabile in combinazione con Pull to move Silent
- ▶ Montaggio rapido senza utensili
- ▶ Montaggio sopra o sotto lo zoccolo
- ▶ Acciaio nichelato / Plastica grigia

Tipo di montaggio	Codice / Lato di fissaggio		Conf.
	sinistra	destra	
montaggio sopra lo zoccolo	9237431	9237432	100 pz
montaggio sotto lo zoccolo	9237432	9237431	100 pz

Carrello di guida senza molla di chiusura



- ▶ Utilizzabile esclusivamente in combinazione con Push to move e Pull to move
- ▶ Carrello di guida con 3 rotelle di guida e 1 cerniera a scodellino
- ▶ Montaggio rapido senza utensili
- ▶ Montaggio sopra o sotto lo zoccolo
- ▶ Acciaio nichelato / Plastica grigia

Tipo di montaggio	Codice / Lato di fissaggio		Conf.
	sinistra	destra	
montaggio sopra lo zoccolo	9237433	9237434	100 pz
montaggio sotto lo zoccolo	9237434	9237433	100 pz

Cerniera centrale a montaggio rapido



- ▶ Cerniera centrale costituita da 2 componenti
- ▶ Aggancio del battente senza utensili
- ▶ Per il semplice avvvitamento al battente
- ▶ Plastica grigia (1), acciaio zincato (2)

Variante	Codice	Conf.
pezzo cerniera 1	9 229 920	200 pz
pezzo cerniera 2	9 236 605	400 pz

Cerniera centrale con spostamento regolabile del centro di rotazione



- ▶ Cerniera centrale per ante a libro
- ▶ Per spessori anta di almeno 15 mm
- ▶ Stesso schema di foratura per anta e fianco, montaggio separato dei due elementi
- ▶ La fuga può essere regolata in continuo da un valore ridotto fino a +4 mm, la battuta resta sempre a filo
- ▶ Regolazione progressiva dello spostamento del centro di rotazione a 0 mm, 3 mm e 6 mm
- ▶ Zama nichelata

Tipo di montaggio	Codice	Conf.
con fissaggio a pressione	1 001 955	100 pz

Sistema per ante a libro

► WingLine L / Fissato sul fianco

► Componenti di sistema

Kit binari



- Alluminio anodizzato
- Posizioni di avvitamento preforate

Il kit è composto da:

- 1 pz binario di scorrimento
- 1 pz binario di guida
- 2 pz graffe di montaggio binari
- Viti di fissaggio

Avvertenze:

- Ordinare separatamente la ferramenta, Push to move, Pull to move e Pull to move Silent

Lunghezza mm	Codice	Conf.
1200	9 239 311	1 kit
2400	9 239 310	1 kit

Binario di scorrimento



- Alluminio
- Da avvitare
- Posizioni di avvitamento preforate

Avvertenze:

Lunghezze specifiche del cliente su richiesta

Lunghezza mm	Finitura	Codice	Conf.
1200	anodizzata	9 237 916	100 pz
2400	anodizzata	9 237 917	100 pz
1200	naturale	9 237 991	100 pz
2400	naturale	9 237 992	100 pz
personalizzata	personalizzata	LA 02070	100 pz

Binario di guida



- Alluminio
- Da avvitare
- Posizioni di avvitamento preforate

Avvertenze:

Lunghezze specifiche del cliente su richiesta

Lunghezza mm	Finitura	Codice	Conf.
1200	anodizzata	9 237 989	100 pz
2400	anodizzata	9 237 990	100 pz
1200	naturale	9 237 987	100 pz
2400	naturale	9 237 988	100 pz
personalizzata	personalizzata	LA 12130	100 pz

Placca di copertura del carrello di scorrimento per peso battente max. 25 kg



- ▶ Protezione dei carrelli di scorrimento per peso battente max. 25 kg
- ▶ Plastica grigia

Codice	Conf.
9 227 326	500 pz

Paracolpo



- ▶ Prevenzione degli urti del carrello di scorrimento e di guida contro il fianco
- ▶ Inserimento di un paracolpo per ogni carrello di scorrimento e di guida
- ▶ Accorciabile a piacere in funzione del sormonto anta
- ▶ Plastica grigia

Codice	Conf.
9 236 926	500 pz

Fermo anta in apertura



- ▶ Tenuta sicura del pacchetto di ante in posizione di apertura
- ▶ Prevenzione del contraccolpo del pacchetto di ante
- ▶ Inserimento di un fermo anta in apertura per ogni pacchetto di ante
- ▶ Non necessario in caso di utilizzo di Push to move, Pull to move o Pull to move Silent
- ▶ Plastica grigia

Lato di fissaggio	Codice	Conf.
sinistra	9 237 710	500 pz
destra	9 237 711	500 pz

Ausilio di posizionamento per cerniera centrale



- ▶ Per la semplice determinazione della posizione corretta dei fori per la cerniera centrale a montaggio rapido
- ▶ Possibilità di fuga centrale da 2 mm, 3 mm, 4 mm e 7 mm
- ▶ Plastica grigia

Codice	Conf.
9 237 039	100 pz

Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Componenti di sistema



Protezione anta



- ▶ Prevenzione della collisione di un'anta imbarcata con il montante centrale in fase di chiusura
- ▶ Montaggio sul fianco con i fori in serie 37 oppure 28
- ▶ Plastica grigia

Codice	Conf.
9 236 460	500 pz

Sostegno del binario



- ▶ Supporto del binario di scorrimento alla sua estremità
- ▶ Impiego raccomandato se, per motivi strutturali, non è possibile utilizzare l'ultima posizione di avvitamento nel binario
- ▶ Plastica grigia

Codice	Conf.
9 236 461	500 pz

Graffa di montaggio binari



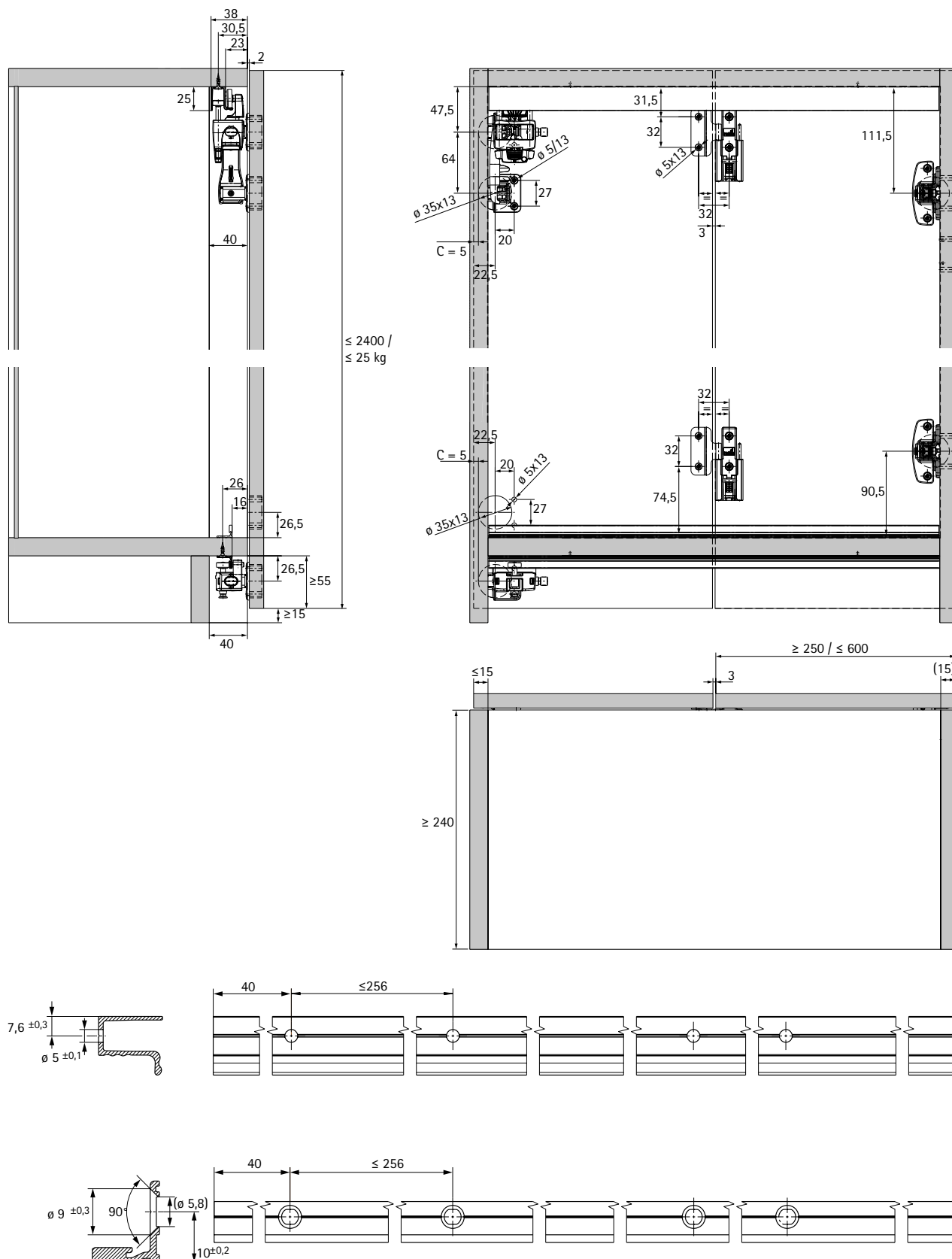
- ▶ Tenuta sicura del binario nella posizione di avvitamento corretta
- ▶ Possibilità di impiego con il binario di scorrimento e di guida (sopra e sotto lo zoccolo)
- ▶ Plastica grigia

Codice	Conf.
9 237 758	500 pz

Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Dimensioni di progettazione

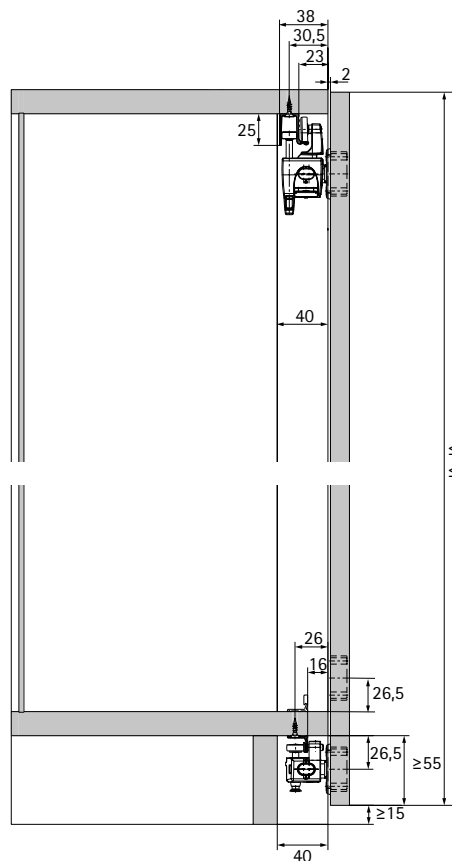
WingLine L per peso battente max. 25 kg



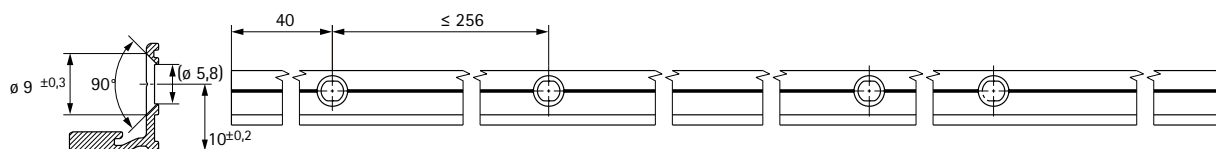
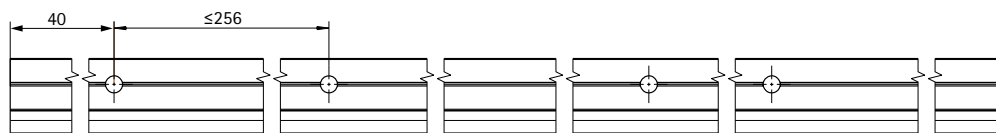
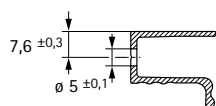
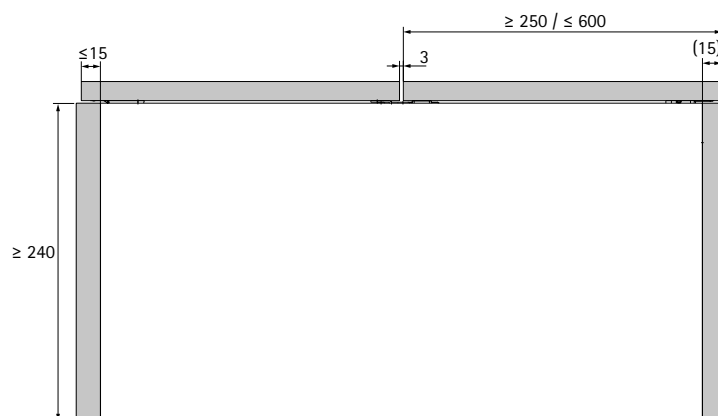
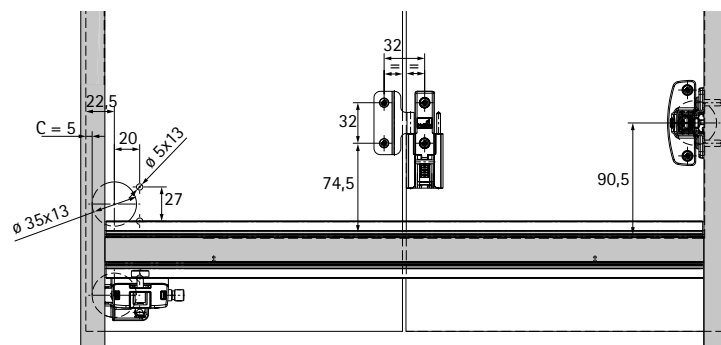
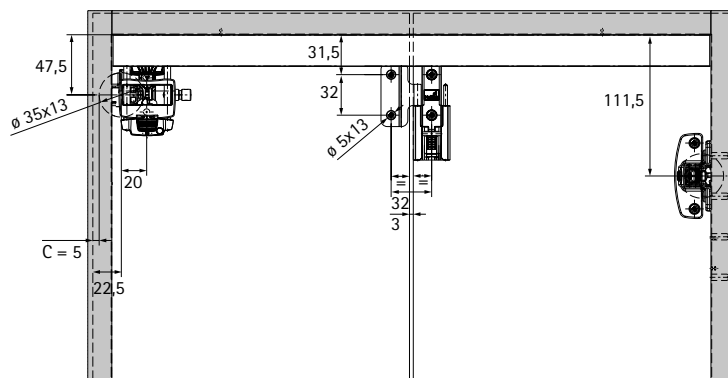
Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Dimensioni di progettazione

WingLine L per peso battente max. 12 kg



≤ 2400 /
≤ 12 kg



- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Dimensioni di progettazione

The technical drawings illustrate the assembly of the 1000mm high cabinet. The main front view shows a cabinet with a height of 1000 ± 500 mm and a depth of $111,5$ mm. The top panel is 64 mm thick, and the side panels are 19 mm thick. The cabinet is equipped with two drawers and two doors. The drawers are 64 mm deep and $31,5$ mm wide. The doors are 64 mm deep and 161 mm wide. The drawers are mounted on $\phi 5 \times 13$ mm screws. The doors are mounted on $\phi 6,3 \times 12,5$ mm screws. The cabinet is shown in a closed position, with the doors and drawers closed. The side view shows the cabinet's profile, with a height of 1000 ± 500 mm and a depth of $111,5$ mm. The side panels are 19 mm thick. The top panel is 64 mm thick. The cabinet is shown in a closed position, with the doors and drawers closed. The detail view shows the assembly of the top panel, with dimensions 13 , 2 , $30,5$, 25 , 32 , 32 , 32 , $7,5$, 37 , 32 , 96 , 32 , 24 , $\phi 4 \times 16$, $\phi 5 \times 13$, $\phi 6,3 \times 12,5$, 3 , 64 , 161 , $26,5$, 32 , 48 , 32 , $31,5$, $47,5$, 64 , $111,5$, 19 , 64 , $9,5$, $\phi 12 \times 45$, and $\phi 12 \times 45$.

Technical drawings of the 1000mm wide door assembly, including side, top, and detail views with dimensions and component specifications.

Side View (Left): Shows the door profile with a height of 111,5. The top edge has a thickness of 47,5 and a width of 64. The bottom edge has a height of 64. A detail view shows a component with a height of 13 and a width of 2.

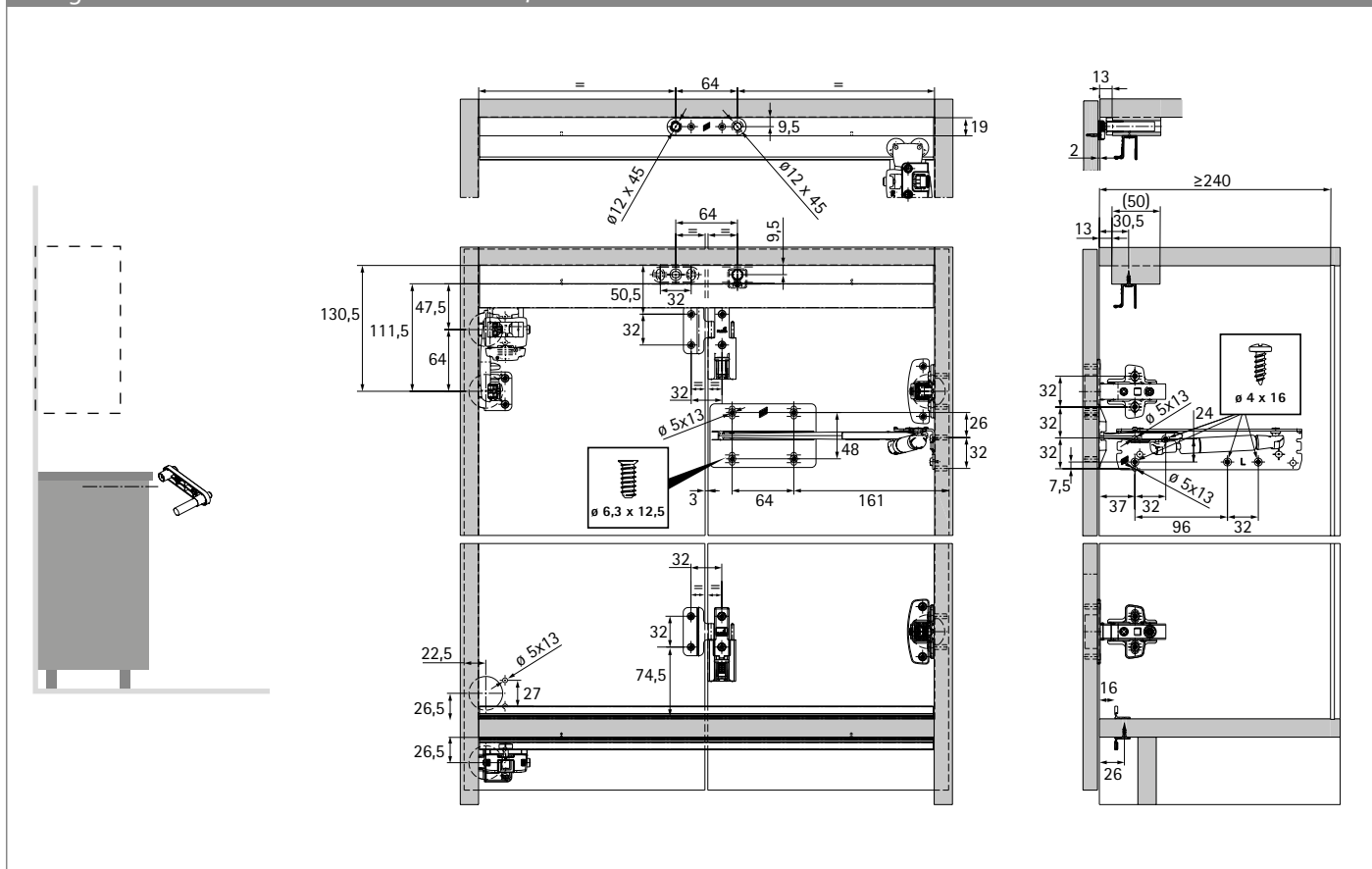
Top View (Right): Shows the door profile with a width of 1000. The top edge has a height of 30,5 and a width of 25. The bottom edge has a height of 26,5 and a width of 32. The door is divided into two panels, each 500mm wide. The top panel has a height of 48 and a width of 64. The bottom panel has a height of 74,5 and a width of 64. The door is equipped with a handle and a lock mechanism.

Detail View (Bottom Right): Shows a close-up of the door handle and lock mechanism. The handle has a height of 32 and a width of 32. The lock mechanism has a height of 32 and a width of 32. The door is secured with a bolt (Ø 4 x 16) and a lock cylinder (Ø 5 x 13). The door is also equipped with a hinge (Ø 5 x 13) and a latch (Ø 5 x 13). The door is secured with a bolt (Ø 6,3 x 12,5) and a lock cylinder (Ø 5 x 13).

Sistema per ante a libro

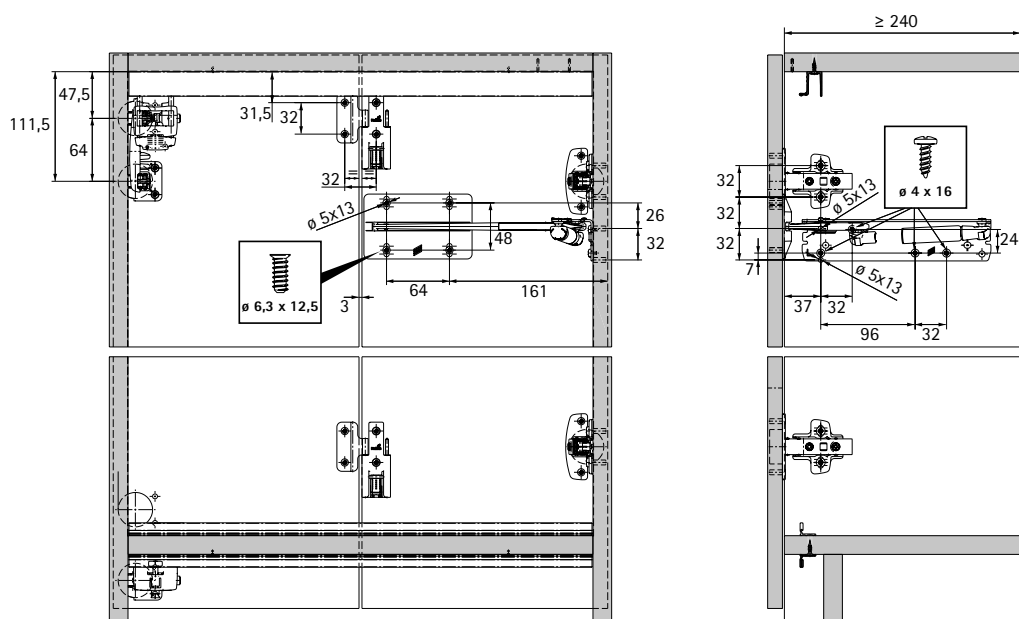
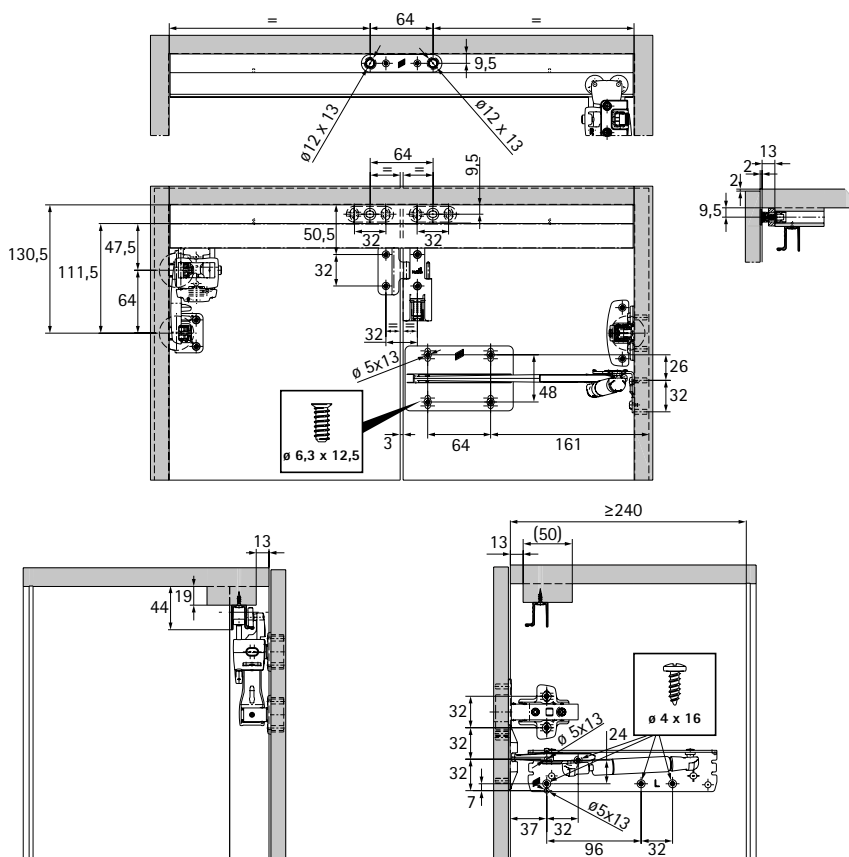
- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Dimensioni di progettazione

WingLine L con Push to move nella base / nella credenza



- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Dimensioni di progettazione

This exploded view diagram illustrates the assembly of the front door. The main components shown are the door panel, the hinge mechanism, the handle, and the lock assembly. Dashed lines indicate the alignment and insertion points for the screws and pins that hold the door together. The hinge is shown at the top, with screws for mounting to the door and the frame. The handle is shown on the right, with screws for mounting to the door. The lock assembly is shown at the bottom, with screws for mounting to the door and the frame. The diagram also shows the internal components of the lock, including the cylinder and the bolt.

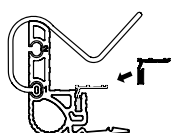
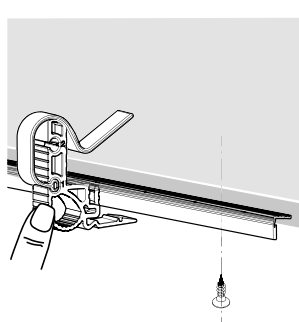
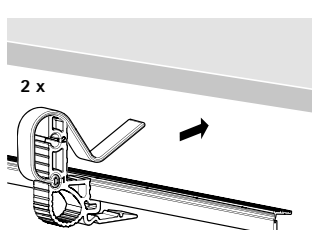
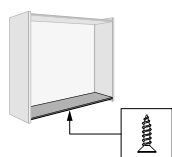
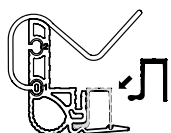
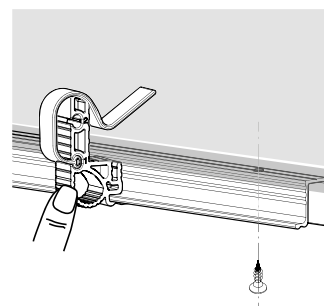
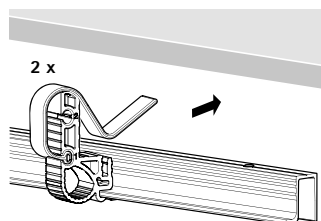
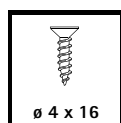
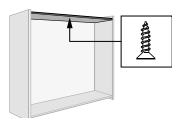


Sistema per ante a libro

► WingLine L / Fissato sul fianco

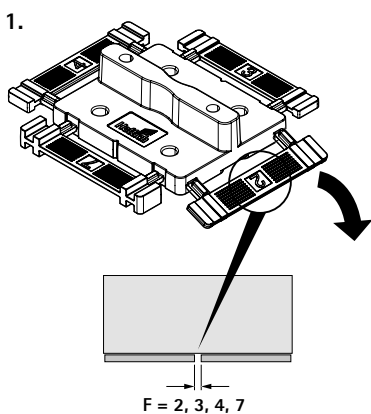
► Montaggio

Montaggio dei binari di scorrimento e di guida

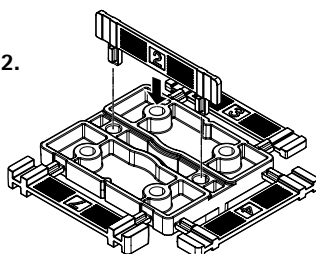


Posizionamento delle cerniere centrali

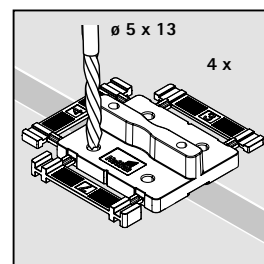
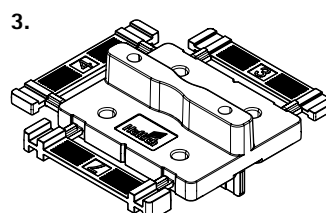
1.



2.



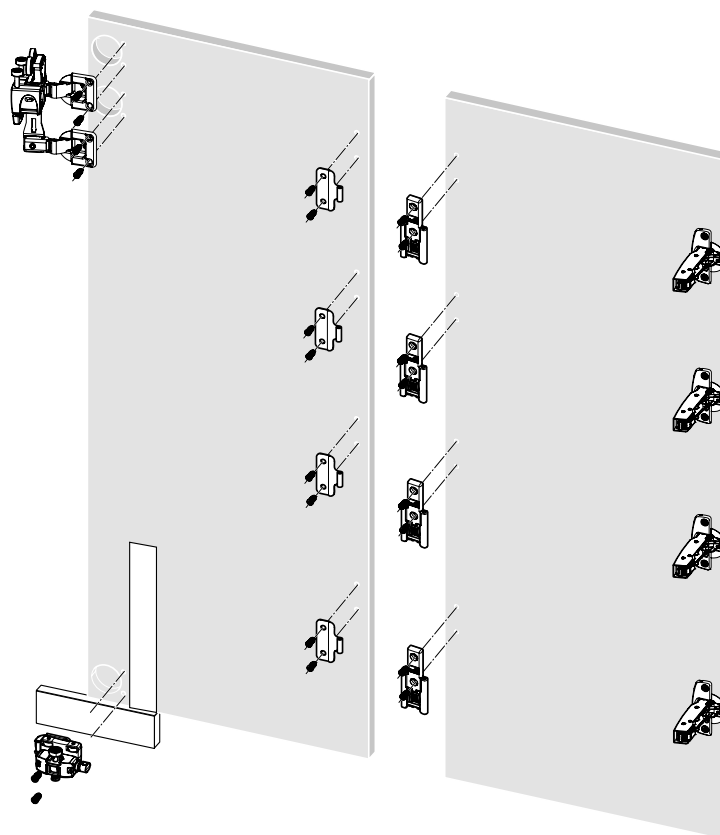
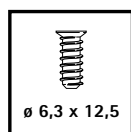
3.



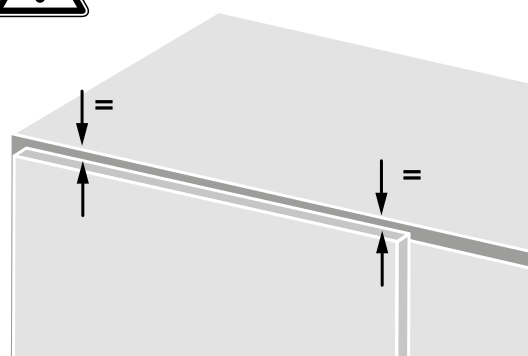
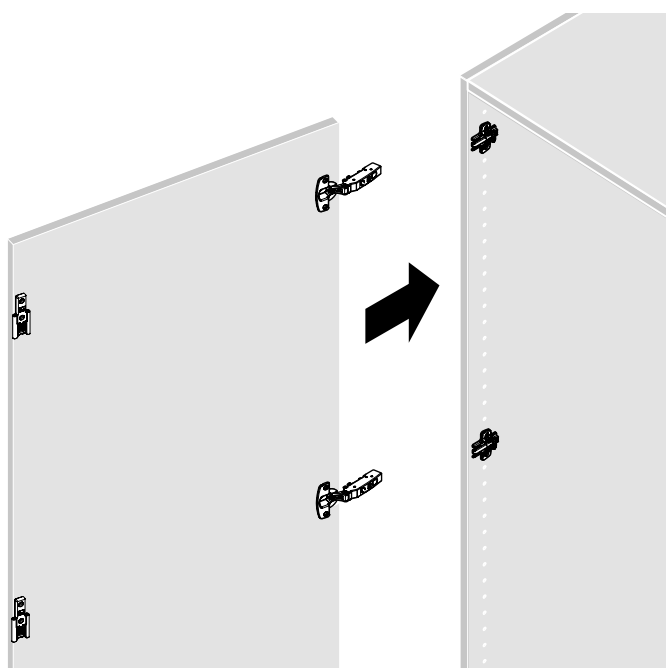
Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Montaggio

Montaggio della ferramenta



Montaggio del primo battente



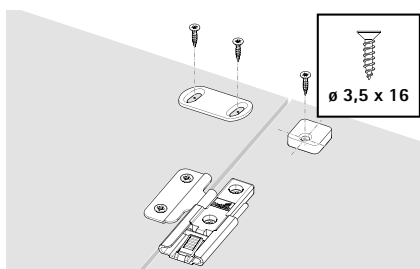
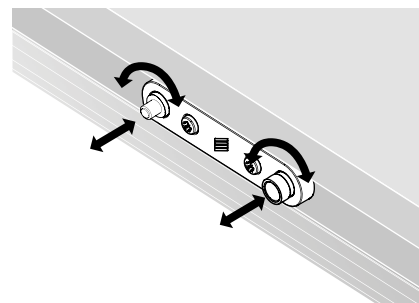
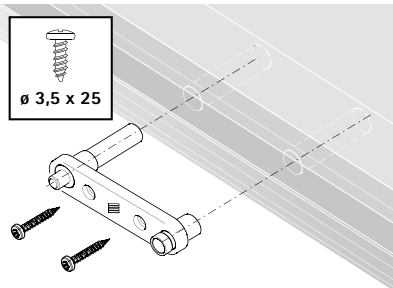
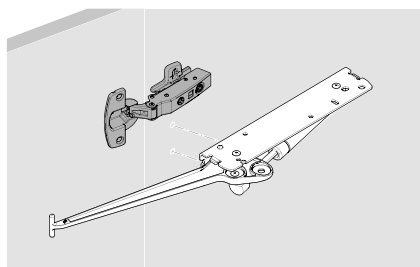
Sistema per ante a libro

► WingLine L / Fissato sul fianco

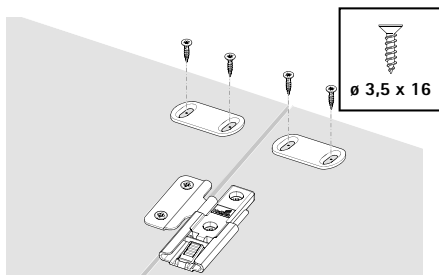
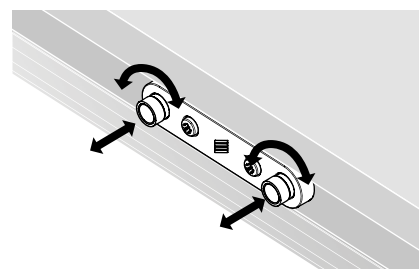
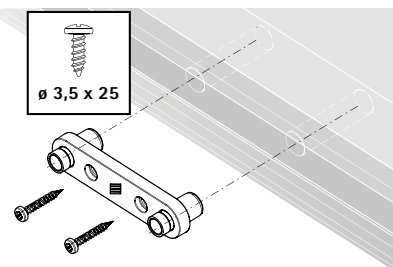
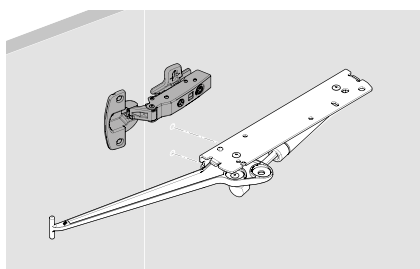
► Montaggio

Montaggio di Push to move / Pull to move / Pull to move Silent

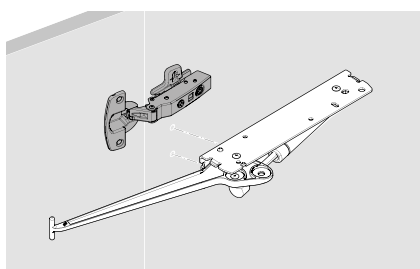
Push to move



Pull to move



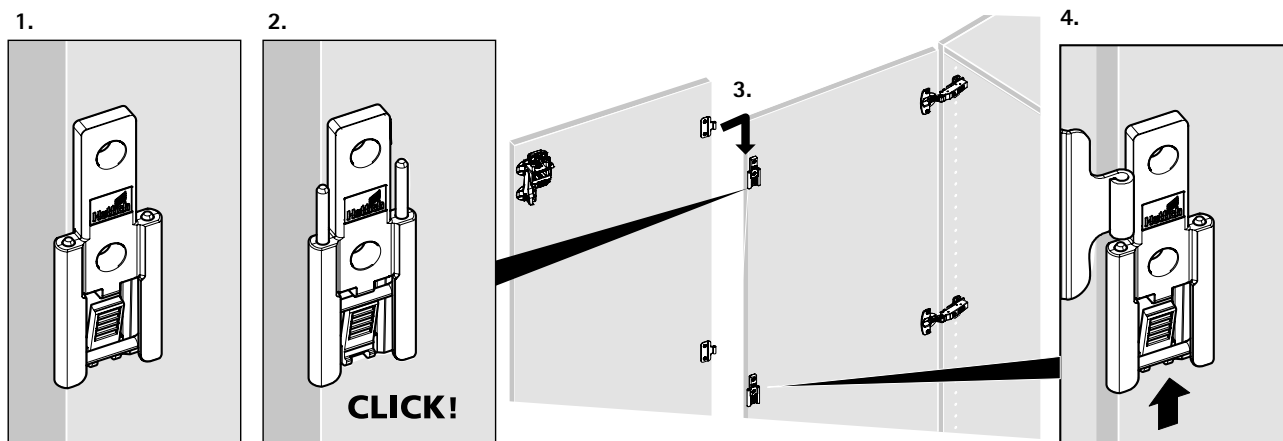
Pull to move Silent



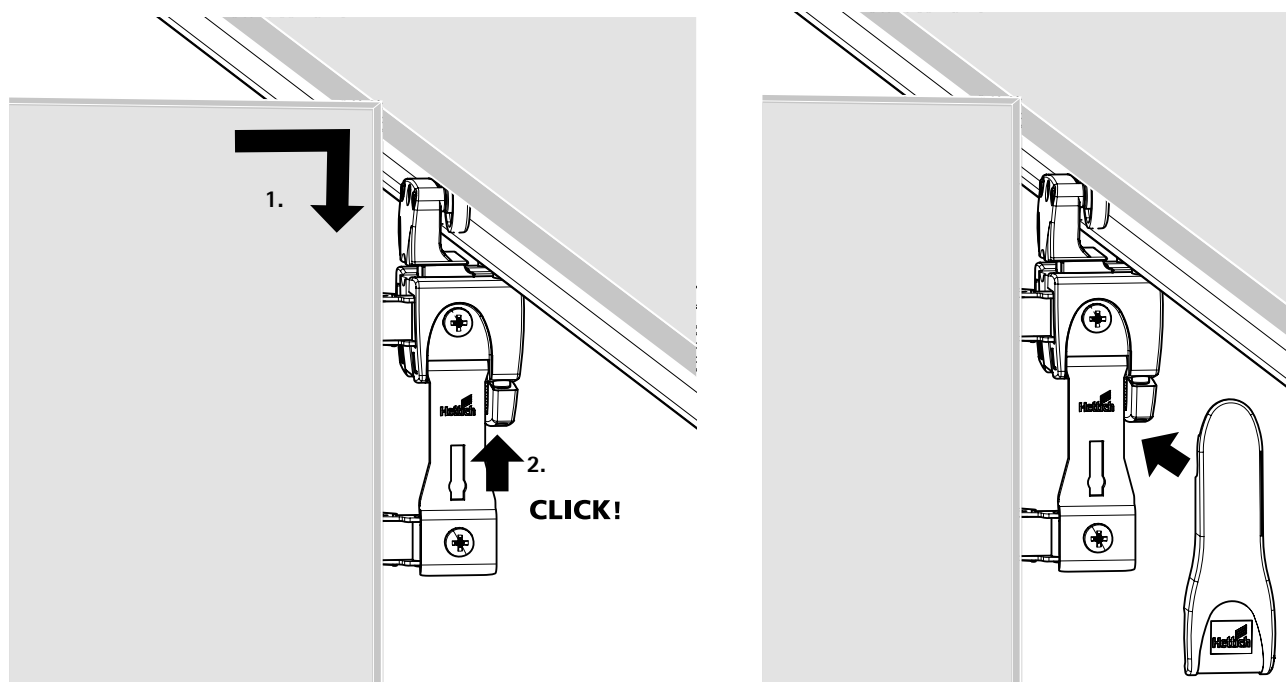
Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Montaggio

Montaggio rapido del secondo battente senza utensili



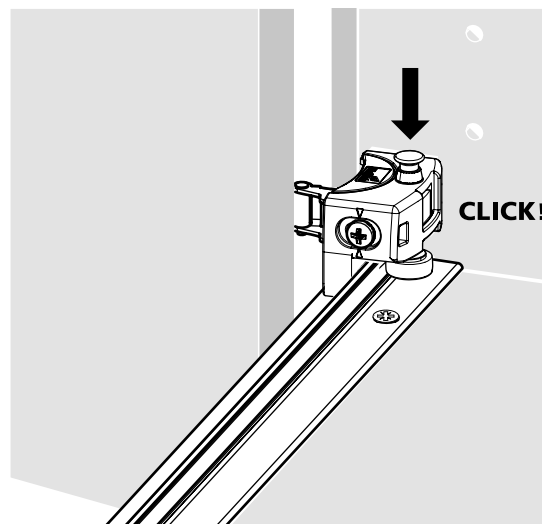
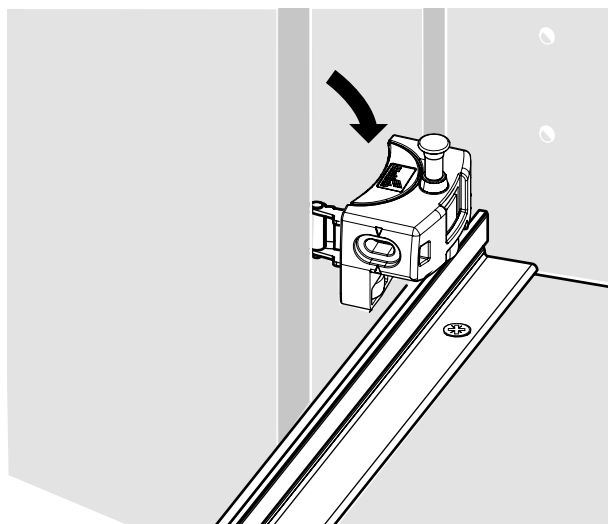
Montaggio rapido del carrello di scorrimento senza utensili



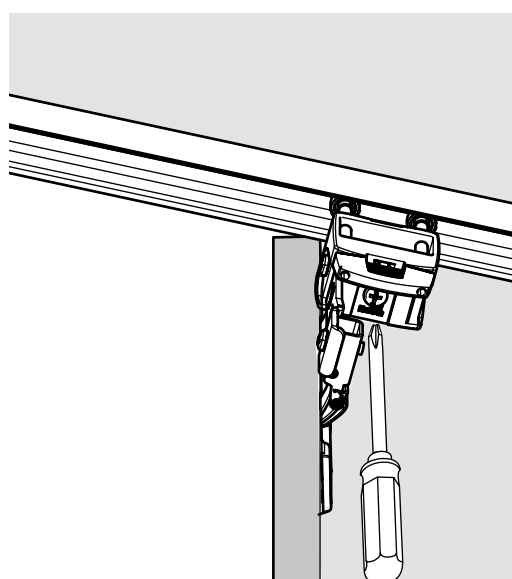
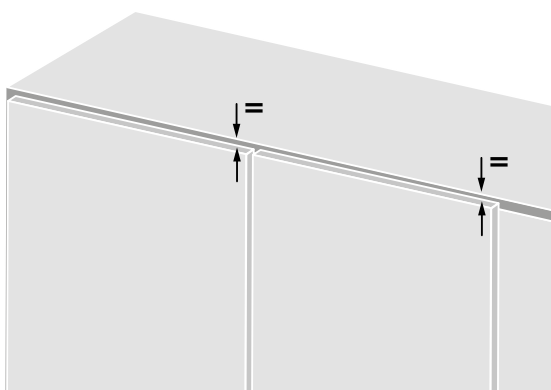
Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine L / Fissato sul fianco
- ▶ Montaggio

Montaggio rapido dei carrelli di guida senza utensili



Regolazione dell'altezza sul carrello di scorrimento



Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine 220 / Fissato sul fianco
- ▶ Tutti i vantaggi a colpo d'occhio



Che forza!

WingLine 220 saprà sicuramente entusiasmare i clienti con la sua stabilità: fissato sul fianco del mobile, questo sistema per ante a libro con scorrimento su binario superiore movimentata in modo semplice e comodo anche ante alte e pesanti. Con battenti fino a 25 kg di peso. Il binario di scorrimento montato sul pannello superiore scompare con eleganza dietro le ante. Lo spazio interno resta completamente accessibile e sfruttabile in modo ottimale.



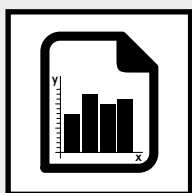
Il binario di scorrimento viene montato sul pannello superiore. Il risultato è un mobile dal design raffinato con uno spazio interno sfruttabile in modo ottimale.



Guida da montare sotto il pannello inferiore in caso di zoccoli bassi. Nessun dispositivo o binario visibile all'interno. Più spazio libero nel mobile.

Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine 220 / Fissato sul fianco
- ▶ Panoramica



Panoramica delle prestazioni

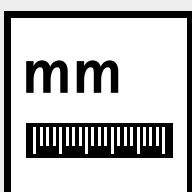
320 – 321

- ▶ La tecnologia in breve
- ▶ Formati anta
- ▶ Principio di funzionamento



Componenti di sistema

322 – 323



Dimensioni di progettazione

324



Montaggio

325 – 326

Sistema per ante a libro

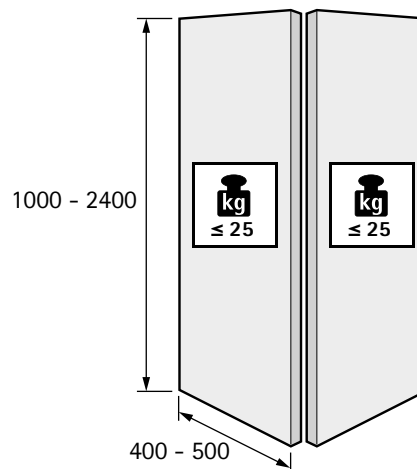
- ▶ WingLine 220 / Fissato sul fianco
- ▶ Panoramica delle prestazioni



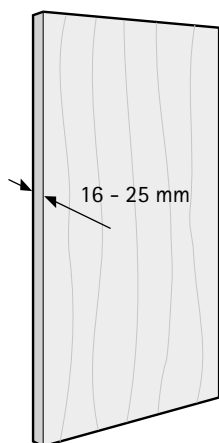
La tecnologia in breve

- ▶ Per 1 anta a libro a 2 battenti
- ▶ Posizione anta esterna
- ▶ Per ante in legno
- ▶ Utilizzabile con cerniera ammortizzata Sensys
- ▶ Peso battente max. 25 kg
- ▶ Altezza anta max. 2400 mm
- ▶ Larghezza battente 400 - 500 mm
- ▶ Regolazione dell'altezza +/- 5 mm
- ▶ Testato con 40.000 cicli

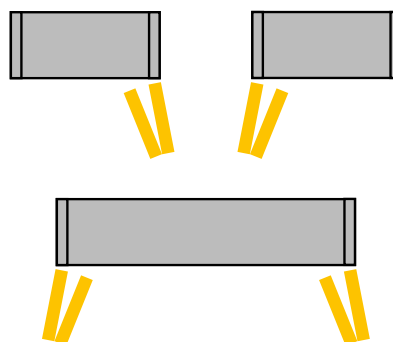
Formato e peso anta



Materiale dell'anta



Numero di battenti e posizione dell'anta

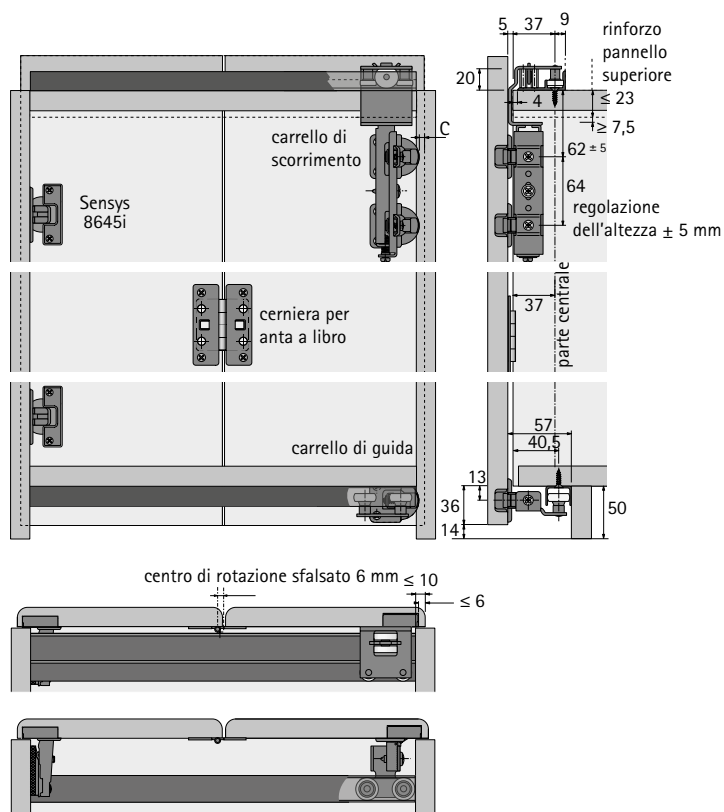


Sistema per ante a libro

- WingLine 220 / Fissato sul fianco
- Panoramica delle prestazioni



Principio di funzionamento / 1 anta a libro a 2 battenti



Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine 220 / Fissato sul fianco
- ▶ Componenti di sistema

Kit WingLine 220



- ▶ Il kit comprende tutti i componenti necessari per 1 anta scorrevole a libro a 2 battenti

Il kit è composto da:

- ▶ 1 pz carrello doppio con regolazione dell'altezza
- ▶ 1 pz carrello di guida
- ▶ 4 pz cerniere centrali a scatto

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente i binari

Lato di fissaggio	Codice	Conf.
sinistra	0 041 248	1 kit
destra	0 041 247	1 kit

Carrello doppio



- ▶ Con 2 cerniere a scodellino / molle premontate
- ▶ Acciaio nichelato
- ▶ Regolazione dell'altezza (+/- 5 mm)

Lato di fissaggio	Codice	Conf.
destra	9 015 391	20 pz
sinistra	9 015 393	20 pz

Carrello di guida



- ▶ Con 2 rotelle di guida e 1 cerniera a scodellino / molla
- ▶ Acciaio nichelato

Lato di fissaggio	Codice	Conf.
destra	9 015 395	50 pz
sinistra	9 015 394	50 pz

Cerniera centrale a scatto



- ▶ Da montare a scatto
- ▶ Acciaio nichelato

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente le piastre di fissaggio

Codice	Conf.
1 023 514	250 pz

Piastra di fissaggio



- ▶ Per cerniera centrale a scatto
- ▶ Plastica nera

Rimando alle pagine:

- ▶ Calcolo dello spostamento del centro di rotazione per ante a libro, vedi pagina 36

Codice	Conf.
9 001 818	2000 pz

Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine 220 / Fissato sul fianco
- ▶ Componenti di sistema



Binario di scorrimento



- ▶ Da avvitare
- ▶ Lunghezza 2.000 mm
- ▶ Alluminio anodizzato argento

Lunghezza mm	Codice	Conf.
2000	0 041 249	4 pz
personalizzata	LA 01878	100 pz

Binario di guida



- ▶ Da avvitare
- ▶ Lunghezza 2.000 mm
- ▶ Alluminio anodizzato argento

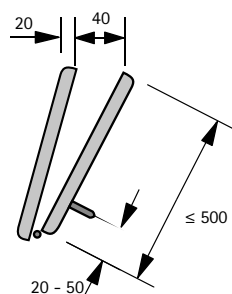
Lunghezza mm	Codice	Conf.
2000	0 041 251	4 pz
personalizzata	LA 01898	100 pz

Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine 220 / Fissato sul fianco
- ▶ Dimensioni di progettazione

Dimensioni di ingombro WingLine 220

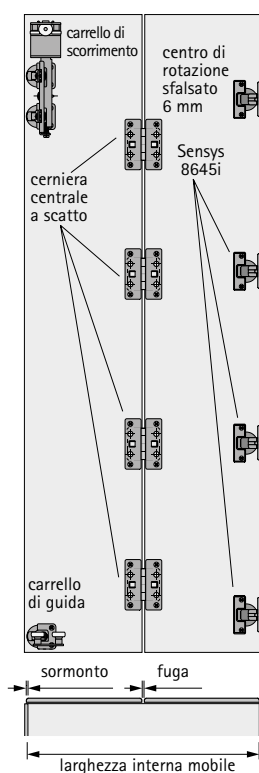
Pacchetto da 2 battenti



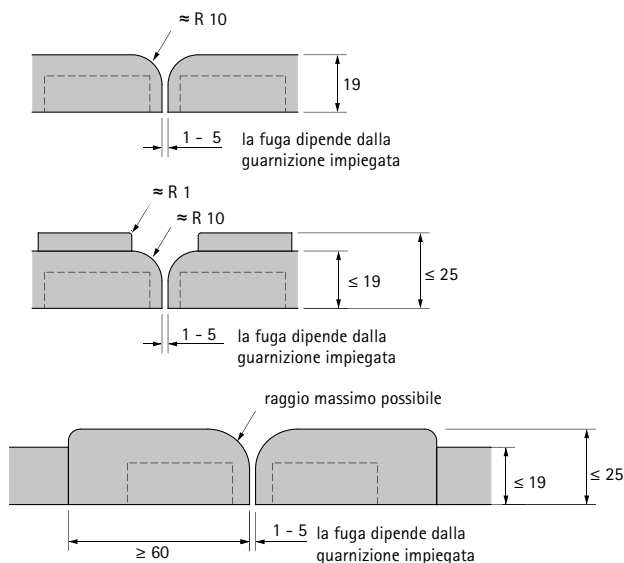
Anta a libro a 2 battenti

larghezza anta max. 1000 mm
peso anta / battente max. 25 kg
altezza battente max. 2400 mm

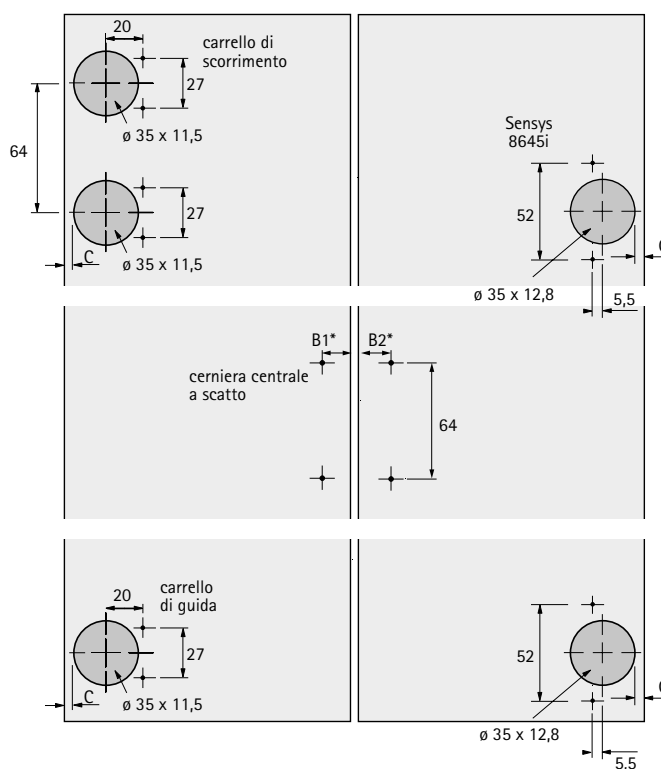
Anta a libro a 2 battenti



Profili dei battenti e fughe (protezione per le dita)



Schema di foratura



Calcolo larghezza anta / battente

Larghezza anta = larghezza interna mobile + (2 x sormonto*)
Larghezza battente = (larghezza interna mobile - 1 x fuga + 2 x sormonto*) ÷ 2

* sormonto: max. 15 mm

Interasse fori mm

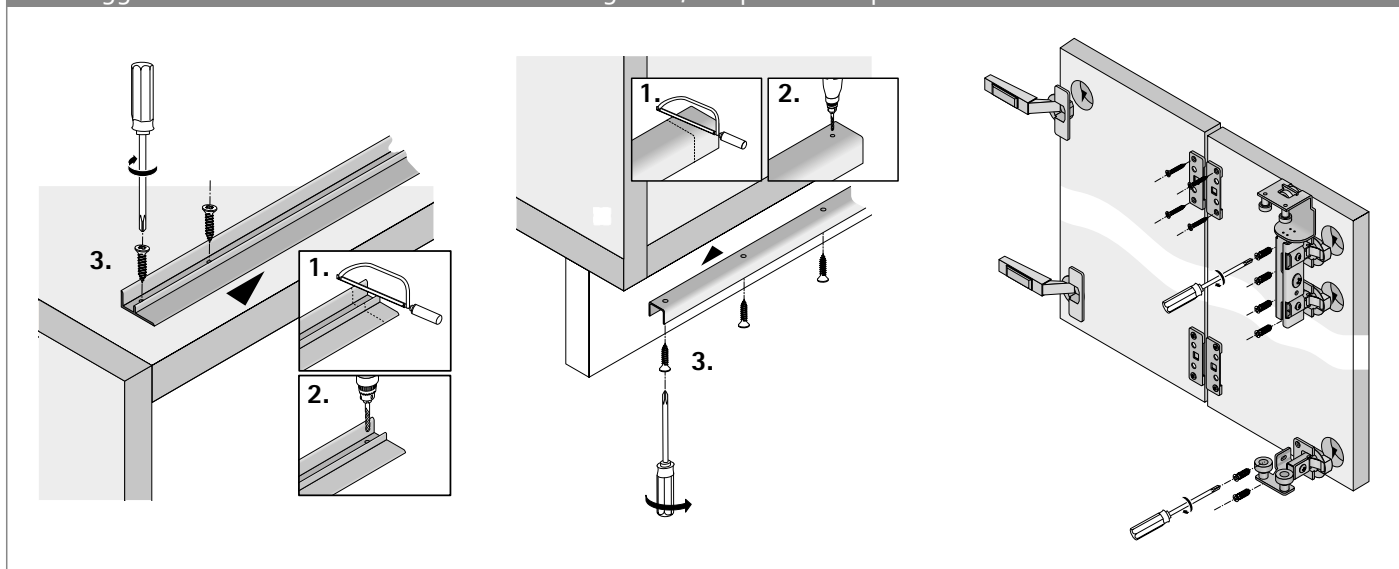
*B1	10,5	11	11,5	12	12,5
*B2	22,5	23	23,5	24	24,5
fuga mm	5	4	3	2	1

Sistema per ante a libro

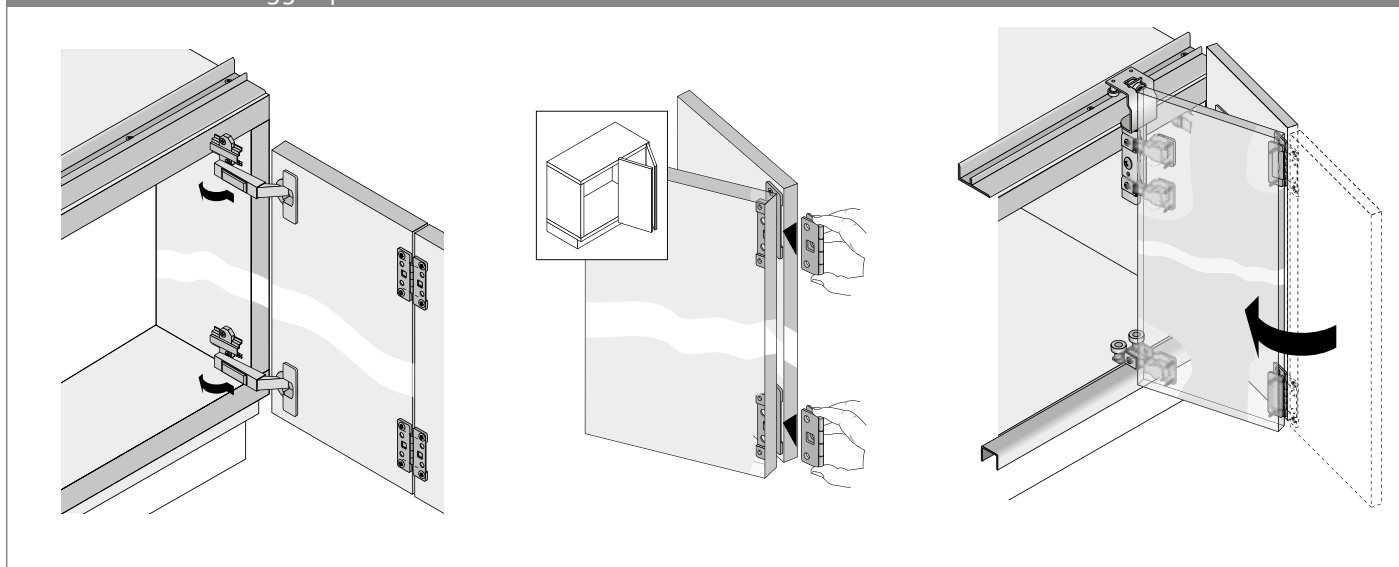
► WingLine 220 / Fissato sul fianco

► Montaggio

Montaggio binario di scorrimento e binario di guida / Preparazione pacchetto di ante



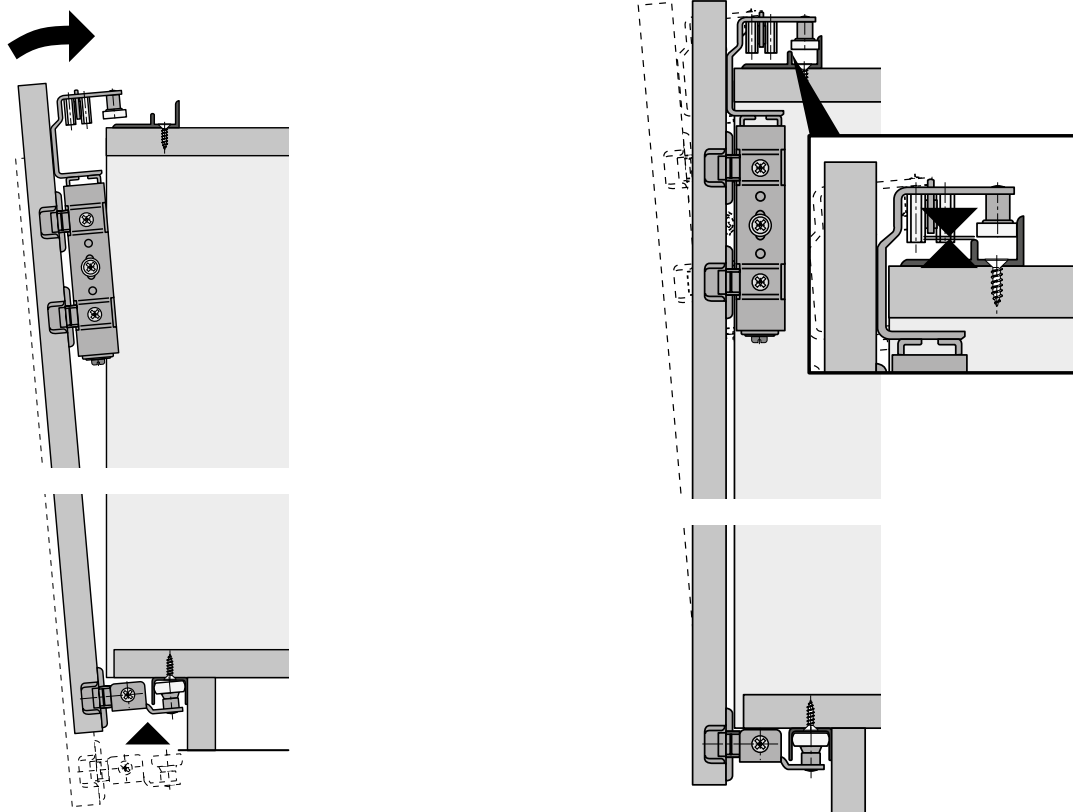
Procedura di montaggio pacchetto di ante



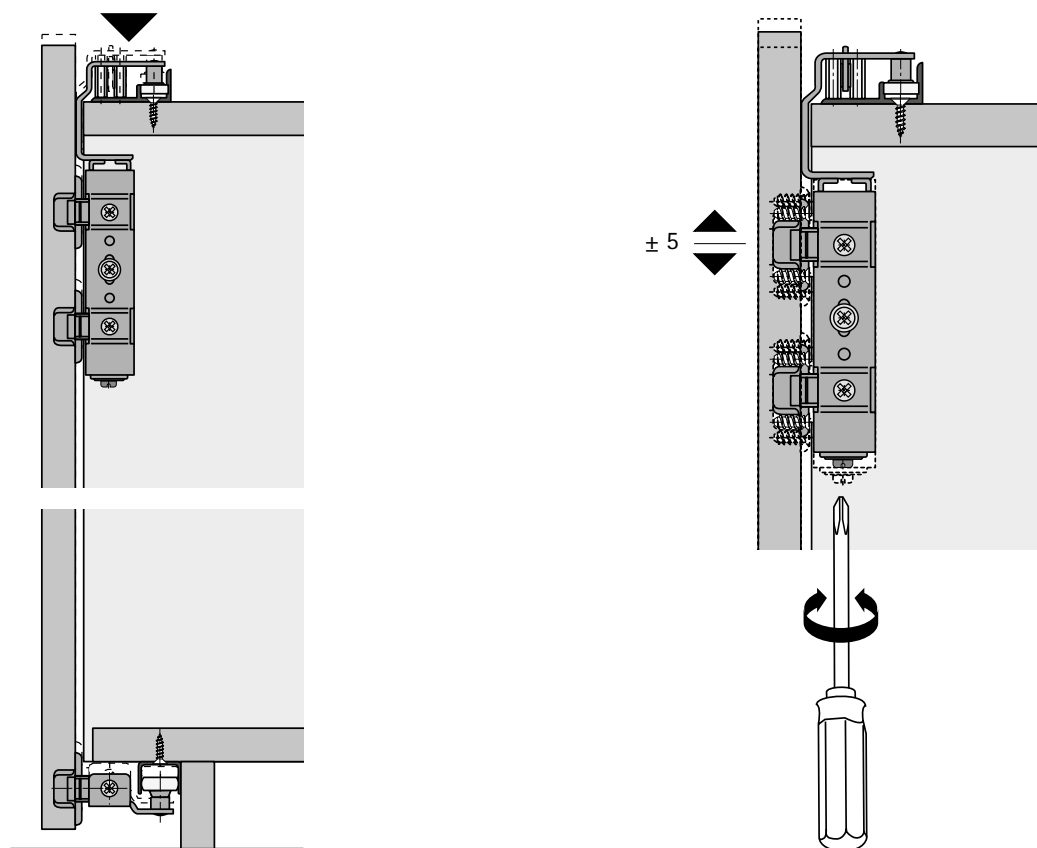
Sistema per ante a libro

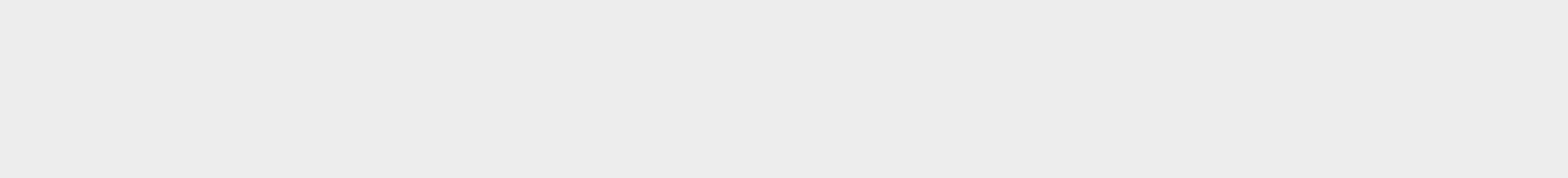
- ▶ WingLine 220 / Fissato sul fianco
- ▶ Montaggio

Montaggio carrelli di scorrimento e di guida



Regolazione dell'altezza sul carrello di scorrimento





Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine 230 / Fissato sul fianco
- ▶ Tutti i vantaggi a colpo d'occhio



Per compiti da giganti.

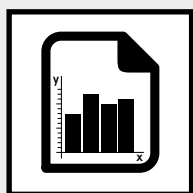
WingLine 230 è un campione tra i sistemi per ante a libro: basta un movimento per rendere disponibili superfici superiori a 6 m². Perfetto per mobili di grandi dimensioni, p.es. in ufficio o nell'ambiente di lavoro. Funge anche da snella parete divisoria o è utilizzabile per cabine armadio accessibili nella zona giorno, che si aprono e si chiudono agendo soltanto su una maniglia. WingLine 230 è all'altezza di ogni compito e supporta ante con battenti di 20-25 kg di peso. Stabilità straordinaria: grazie al fissaggio sul fianco mediante cerniera a scodellino con montaggio rapido Sensys 8645i.

WingLine 230 non necessita né di montanti centrali né di una guida inferiore.v

Sistema per ante a libro

► WingLine 230 / Fissato sul fianco

► Panoramica



Panoramica delle prestazioni

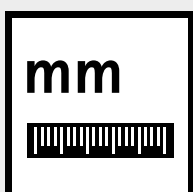
330 – 331

- La tecnologia in breve
- Formati anta
- Principio di funzionamento



Componenti di sistema

332 – 333



Dimensioni di progettazione

334 – 335



Montaggio

336

Sistema per ante a libro

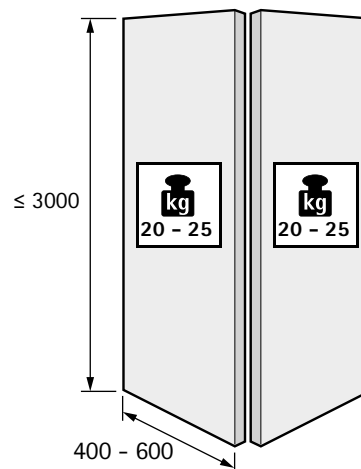


- ▶ WingLine 230 / Fissato sul fianco
- ▶ Panoramica delle prestazioni

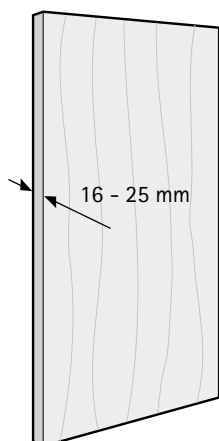
La tecnologia in breve

- ▶ Per 1 anta a libro a 2 battenti
- ▶ Posizione anta esterna
- ▶ Per ante in legno
- ▶ Utilizzabile con cerniera ammortizzata Sensys
- ▶ Peso battente 20 - 25 kg
- ▶ Altezza anta max. 3000 mm
- ▶ Larghezza battente max. 600 mm
- ▶ Testato con 40.000 cicli

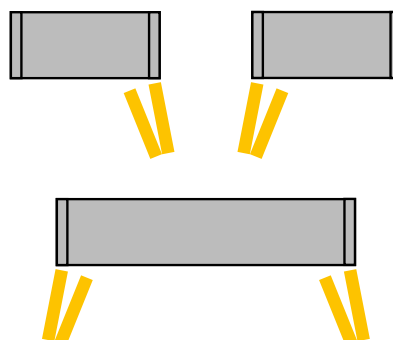
Formato e peso anta



Materiale dell'anta



Numero di battenti e posizione dell'anta

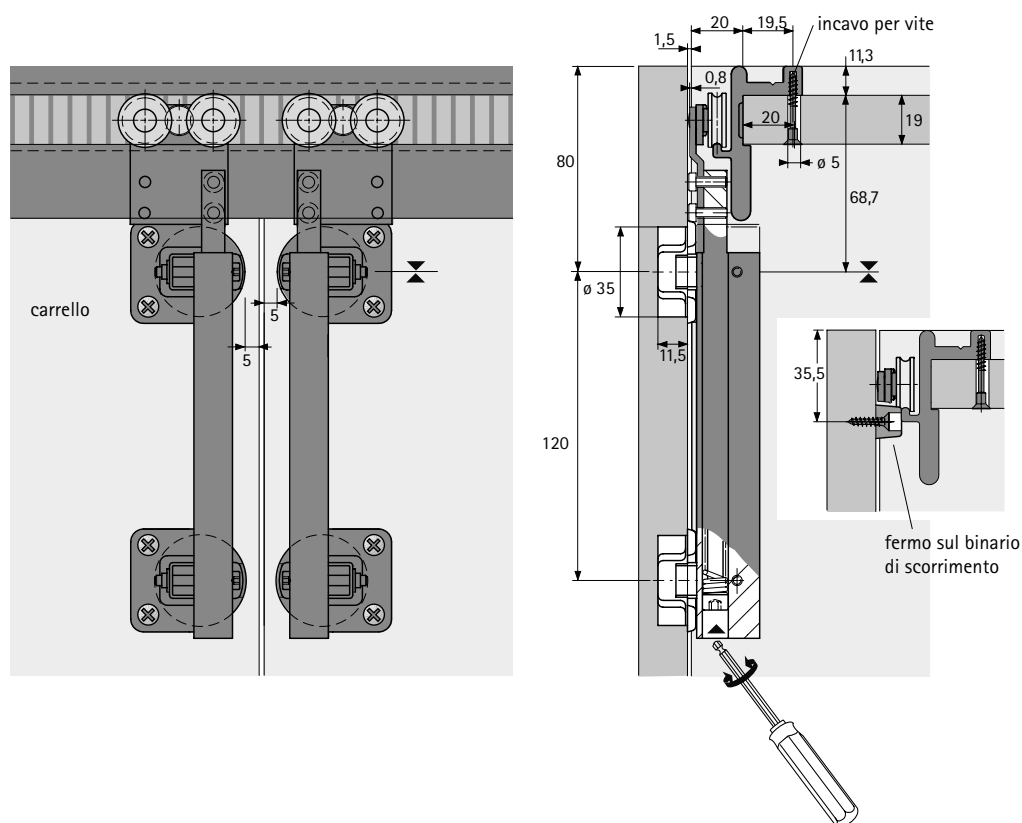


Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine 230 / Fissato sul fianco
- ▶ Panoramica delle prestazioni



Principio di funzionamento / 1 ante a libro a 2 battenti



Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine 230 / Fissato sul fianco
- ▶ Componenti di sistema



Kit WingLine 230



- ▶ Il kit comprende tutti i componenti necessari per 1 anta scorrevole a libro a 2 battenti destra o sinistra o 2 ante a libro a 2 battenti destra e sinistra

Il kit è composto da:

- ▶ 1 / 2 pz carrelli di scorrimento
- ▶ 5 / 10 pz cerniere per ante a libro da fissare a pressione
- ▶ 1 / 2 pz ammortizzatori sul ripiano
- ▶ 1 / 2 pz ammortizzatori sul binario di scorrimento
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente i binari

Lato di fissaggio	Codice	Conf.
sinistra	0 010 083	1 kit
destra	0 010 084	1 kit
sinistra e destra	0 079 015	1 kit

Carrello di scorrimento



- ▶ Con 2 cerniere a scodellino / molle
- ▶ Acciaio nichelato

Lato di fissaggio	Codice	Conf.
sinistra	1 072 987	20 pz
destra	1 072 988	20 pz

Cerniera centrale con spostamento regolabile del centro di rotazione



- ▶ Cerniera centrale per ante a libro
- ▶ Per spessori anta di almeno 15 mm
- ▶ Stesso schema di foratura per anta e fianco, montaggio separato dei due elementi
- ▶ La fuga può essere regolata in continuo da un valore ridotto fino a +4 mm, la battuta resta sempre a filo
- ▶ Regolazione progressiva dello spostamento del centro di rotazione a 0 mm, 3 mm e 6 mm
- ▶ Zama nichelata

Tipo di montaggio	Codice	Conf.
con fissaggio a pressione	1 001 955	100 pz

Ammortizzatore sul ripiano



- ▶ Montaggio sul ripiano
- ▶ Plastica

Colore	Codice	Conf.
bianco	1 064 144	2000 pz

Ammortizzatore sul binario di scorrimento



- ▶ Montaggio sul binario di scorrimento
- ▶ Plastica nera

Colore	Codice	Conf.
nero	1 063 159	1 pz

Binario di scorrimento



- ▶ Per pannello superiore da 19 mm
- ▶ Da avvitare
- ▶ Lunghezza 2.400 mm
- ▶ Alluminio anodizzato nero / verniciato con polveri epossidiche bianco

Lunghezza mm	Colore	Codice	Conf.
2400	bianco	0 079 013	4 pz
2400	nero	0 079 014	4 pz
personalizzata	vari	LA 01917	100 pz

► **Dimensioni di progettazione**

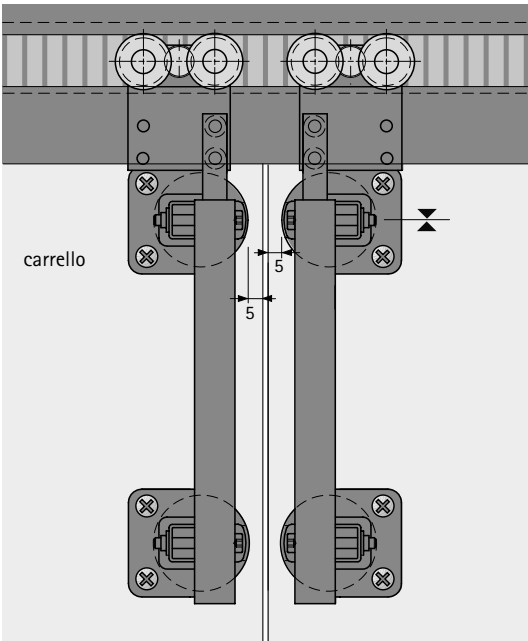
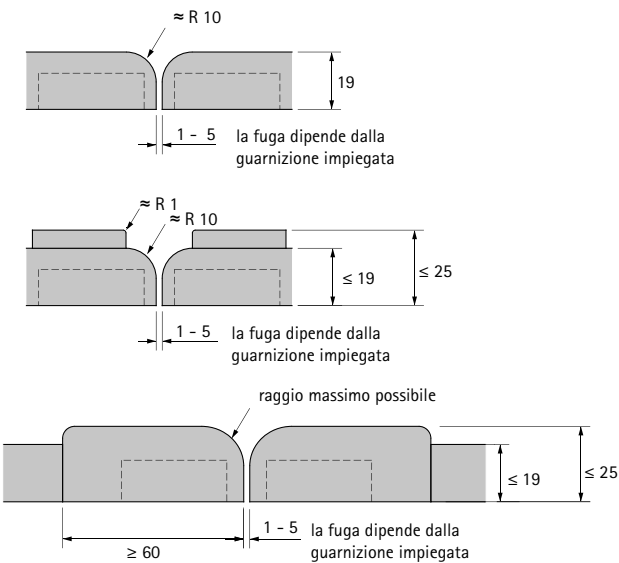
www.hettich.com

Sistema per ante a libro

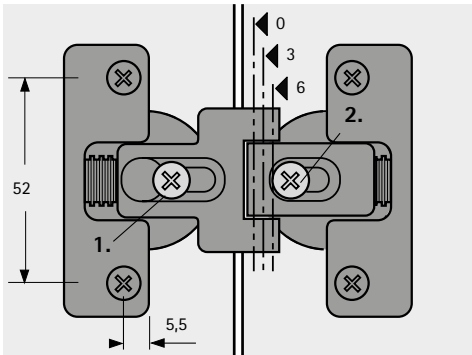
- ▶ WingLine 230 / Fissato sul fianco
- ▶ Dimensioni di progettazione

Dimensioni di ingombro WingLine 230

Profili dei battenti e fughe (protezione per le dita)



Cerniera per ante a libro Lato di fissaggio destro



1. Regolazione fuga:
da fughe ridotte in
continuo fino a + 4 mm.
2. La regolazione progressiva
dello spostamento del centro
di rotazione (0 / 3 / 6)
consente la regolazione
dell'ingombro interno
dell'anta a 3, 6 o 12 mm.

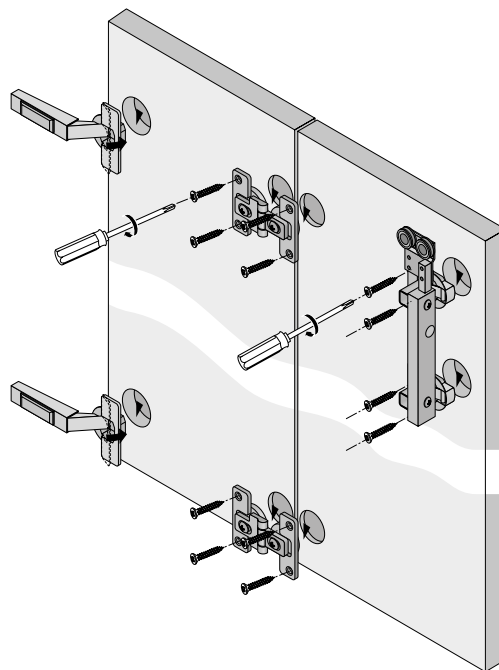
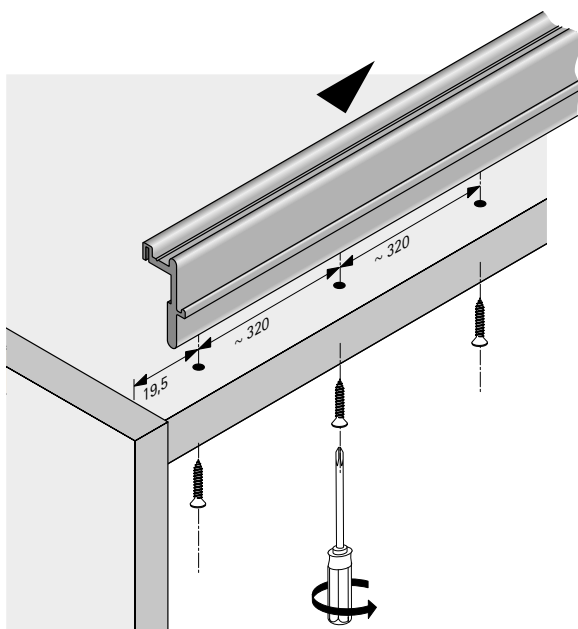
1. Regolazione fuga
2. Regolazione del centro di rotazione

Regolazione del centro di rotazione mm	Ingombro interno anta mm
0	3
3	6
6	12

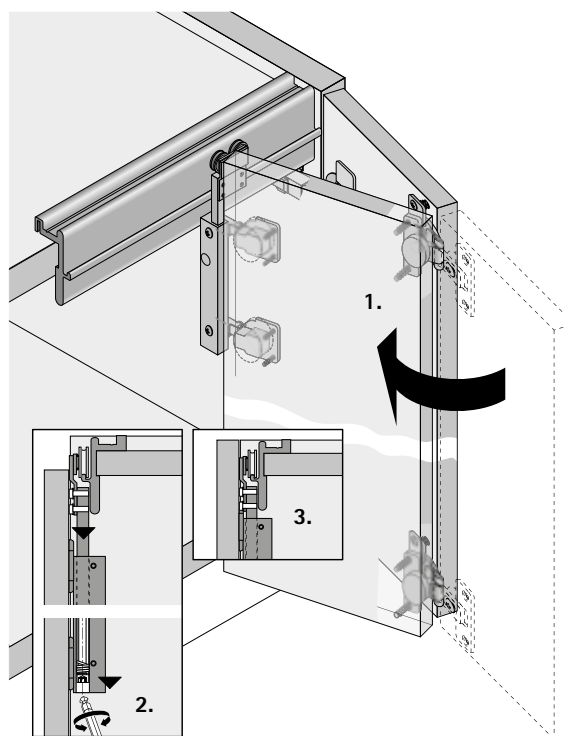
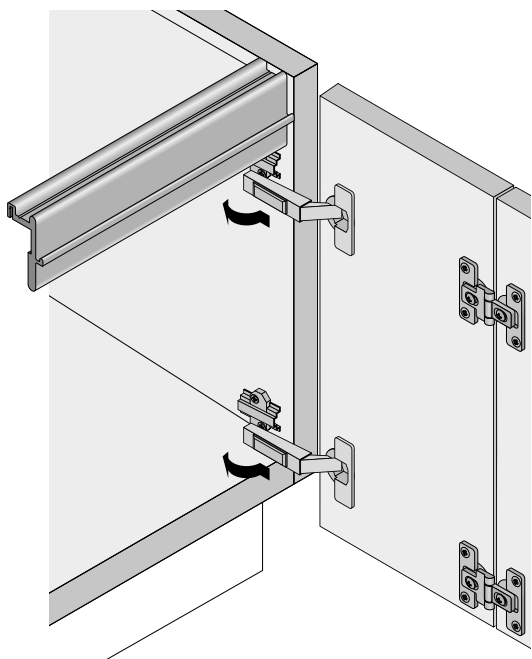
Sistema per ante a libro

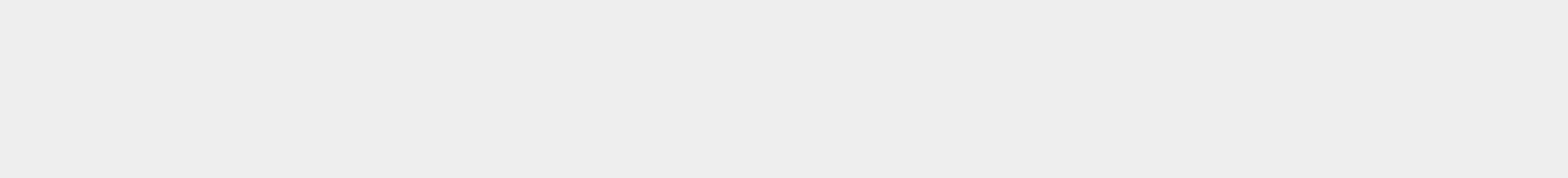
- ▶ WingLine 230 / Fissato sul fianco
- ▶ Montaggio

Montaggio binario di scorrimento / Preparazione pacchetto di ante



Montaggio pacchetto di ante





Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine 77 / Fissato sul fianco
- ▶ Tutti i vantaggi a colpo d'occhio



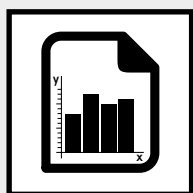
Più forza nei movimenti.

Il sistema WingLine 77 per ante a libro fissato sul fianco del mobile è in grado di spostare con grande padronanza ante con battenti fino a 25 kg di peso, assicurando uno scorrimento preciso e delicato. Il fissaggio sul fianco mediante cerniera a scodellino a montaggio rapido Sensys 8645i consente di risparmiare tempo prezioso.

Sistema per ante a libro

► WingLine 77 / Fissato sul fianco

► Panoramica



Panoramica delle prestazioni

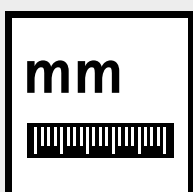
340 – 341

- La tecnologia in breve
- Formati anta
- Principio di funzionamento



Componenti di sistema

342



Dimensioni di progettazione

343



Montaggio

344 – 345

Sistema per ante a libro

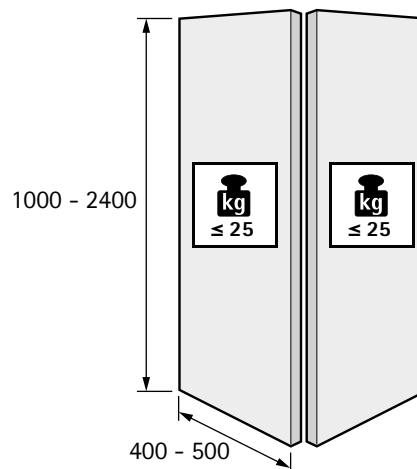
- ▶ WingLine 77 / Fissato sul fianco
- ▶ Panoramica delle prestazioni



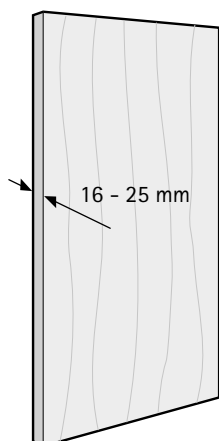
La tecnologia in breve

- ▶ Per 1 anta a libro a 2 battenti
- ▶ Posizione anta esterna
- ▶ Per ante in legno
- ▶ Utilizzabile con cerniera ammortizzata Sensys
- ▶ Peso battente max. 25 kg
- ▶ Altezza anta max. 2400 mm
- ▶ Larghezza battente max. 500 mm
- ▶ Regolazione dell'altezza +/- 3 mm
- ▶ Rientro montanti centrali 40 mm
- ▶ Testato con 40.000 cicli

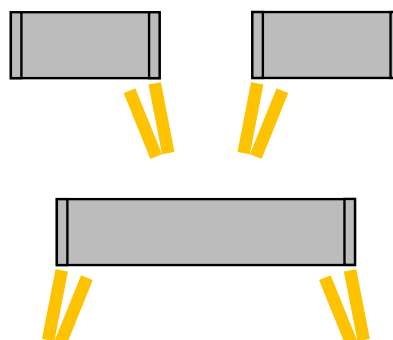
Formato e peso anta



Materiale dell'anta



Numero di battenti e posizione dell'anta

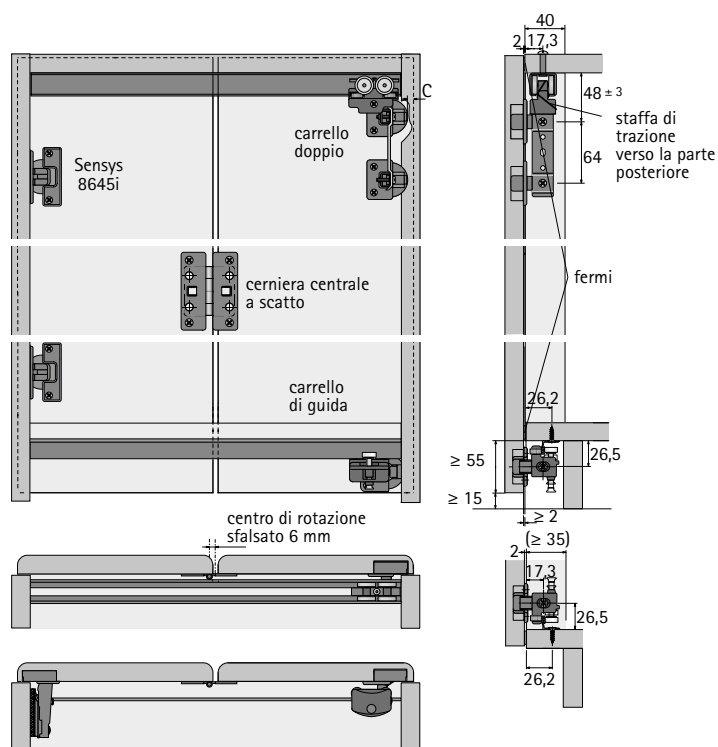


Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine 77 / Fissato sul fianco
- ▶ Panoramica delle prestazioni



Principio di funzionamento / Anta a libro a 2 battenti



Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine 77 / Fissato sul fianco
- ▶ Componenti di sistema



Kit WingLine 77



- ▶ Il kit comprende tutti i componenti necessari per 1 anta scorrevole a libro a 2 battenti destra o sinistra

Il kit è composto da:

- ▶ 1 pz carrello doppio
- ▶ 1 pz supporto con regolazione dell'altezza
- ▶ 1 pz carrello di guida
- ▶ 4 pz cerniere centrali a scatto
- ▶ 2 pz feltri ammortizzatori

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente i binari

Lato di fissaggio	Codice	Conf.
sinistra	0 070 983	1 kit
destra	0 070 984	1 kit

Binario di scorrimento



- ▶ Da avvitare, posizioni di avvitamento preforate
- ▶ Lunghezza 2000 mm
- ▶ Alluminio anodizzato argento

Codice	Conf.
9 193 573	4 pz

Binario di guida



- ▶ Da avvitare, posizioni di avvitamento preforate
- ▶ Lunghezza 2000 mm
- ▶ Alluminio anodizzato argento

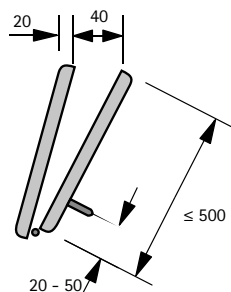
Lunghezza mm	Codice	Conf.
2000	0 072 919	4 pz

Sistema per ante a libro

- WingLine 77 / Fissato sul fianco
- Dimensioni di progettazione

Dimensioni di ingombro WingLine 77 per 1 anta a libro a 2 battenti

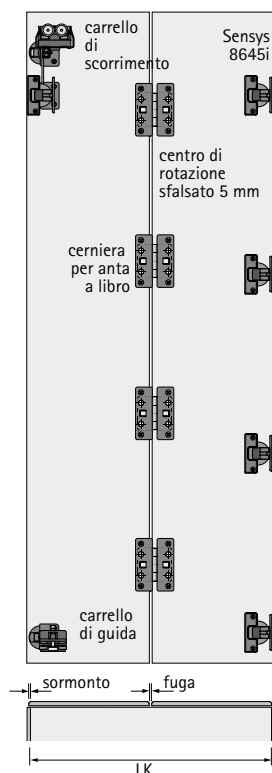
Pacchetto da 2 battenti



Anta a libro a 2 battenti

larghezza anta max. 1000 mm
peso anta / battente max. 25 kg
altezza battente max. 2400 mm

Anta a libro a 2 battenti

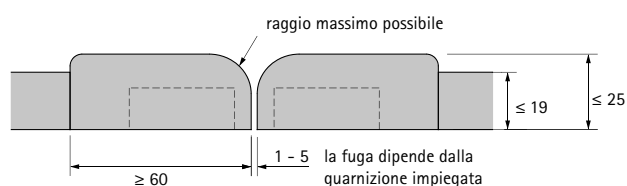
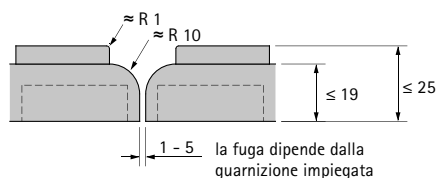
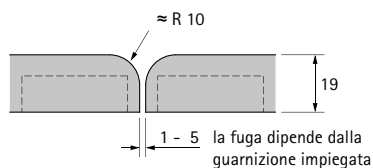


Calcolo larghezza anta / battente

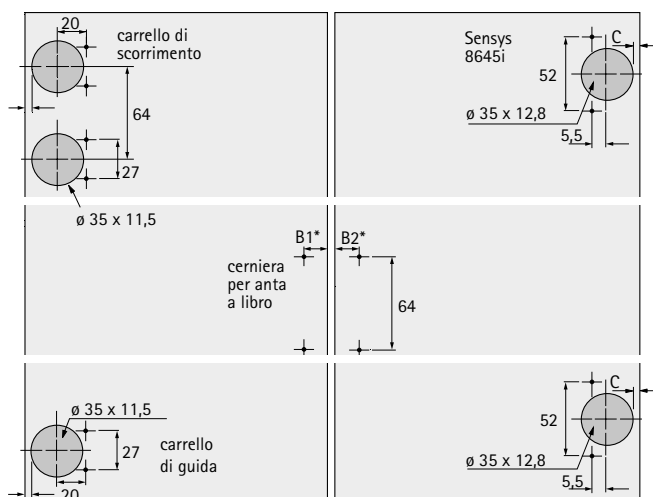
Larghezza anta = larghezza interna mobile + (2 x sormonto*)
Larghezza battente = (larghezza interna mobile - 1 x fuga + 2 x sormonto*) ÷ 2

* sormonto: max. 15 mm, distanza C 5 mm

Profili dei battenti e fughe (protezione per le dita)



Schema di foratura

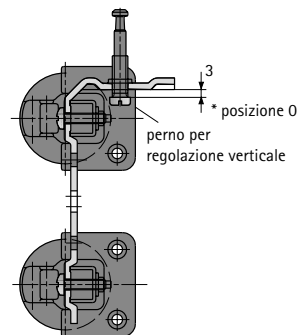


* Interasse B fori mm

*B1	10,5	11	11,5	12	12,5
*B2	22,5	23	23,5	24	24,5
fuga mm	5	4	3	2	1

Cabina

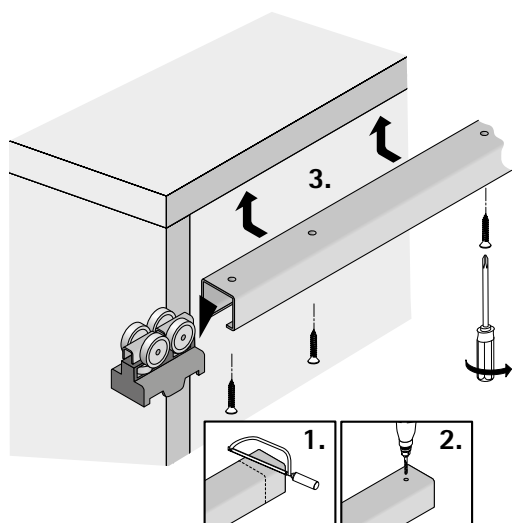
Il pannello superiore deve essere realizzato in modo tale che il carico delle ante ripiegate non produca un'inflexione superiore a 1,5 mm.



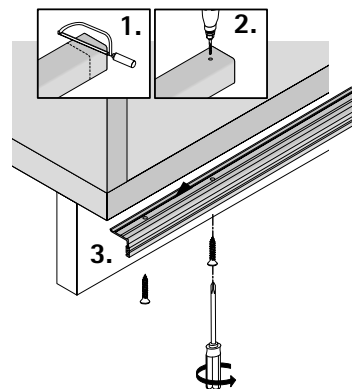
Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine 77 / Fissato sul fianco
- ▶ Montaggio

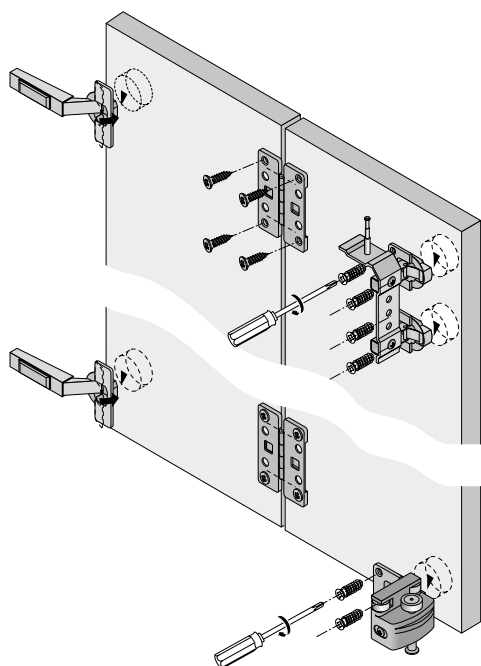
Montaggio binario di scorrimento



Montaggio binario di guida



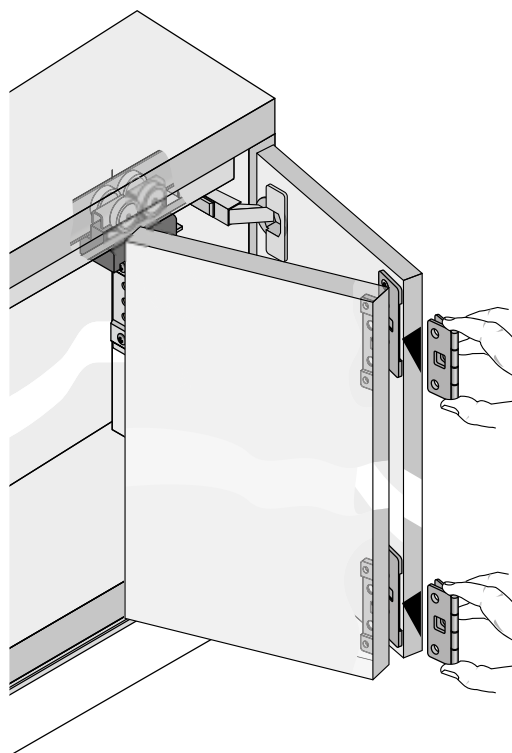
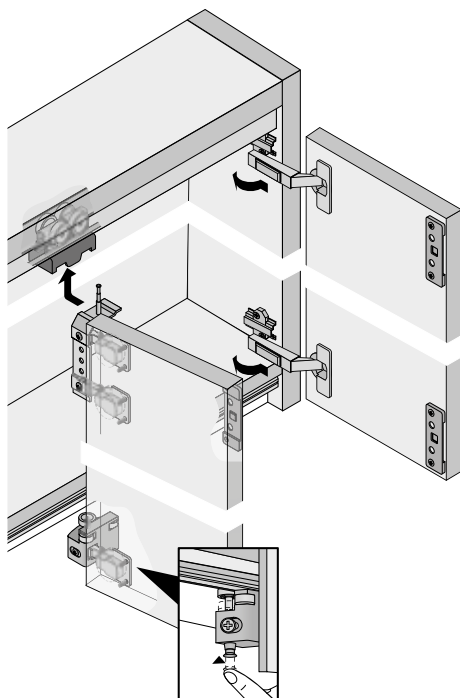
Preparazione pacchetto di ante



Sistema per ante a libro

- ▶ WingLine 77 / Fissato sul fianco
- ▶ Montaggio

Montaggio carrelli di scorrimento e di guida / Cerniera centrale



Sistema per ante a libro

- ▶ Wing 77 / A scorrimento libero
- ▶ Tutti i vantaggi a colpo d'occhio



Eccezionalmente flessibile. Con Wing 77 è possibile realizzare frontali con due battenti (peso max. 25 kg ciascuno) oppure con quattro battenti (peso max. 20 kg ciascuno). La caratteristica più sorprendente è la piena libertà di movimento dell'intero pacchetto di ante. È possibile realizzare anche versioni con pacchetti di ante concatenati. Sorprendete i vostri clienti con soluzioni personalizzate basate su ante a libro per la camera da letto o l'ufficio. Wing 77 mette le ali alla libertà di progettazione.



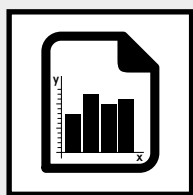
Ante con le ali: per la progettazione versatile di mobili con max. 4 battenti. Nessun fissaggio sul fianco del mobile.



Efficacia collaudata: stabile binario di scorrimento sul pannello superiore più guida inferiore.

Sistema per ante a libro

- ▶ Wing 77 / A scorrimento libero
- ▶ Panoramica



Panoramica delle prestazioni

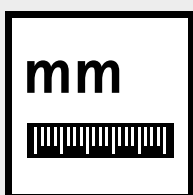
348 – 349

- ▶ La tecnologia in breve
- ▶ Formati anta
- ▶ Principio di funzionamento



Componenti di sistema

350 – 351



Dimensioni di progettazione

352 – 353



Montaggio

354 – 356

Sistema per ante a libro

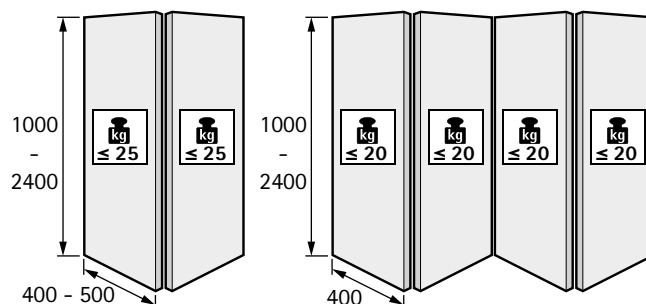
- ▶ Wing 77 / A scorrimento libero
- ▶ Panoramica delle prestazioni



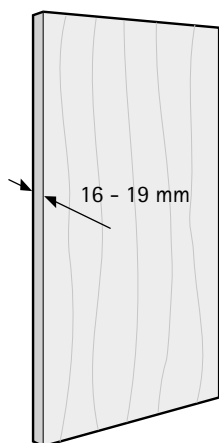
La tecnologia in breve

- ▶ Sistema per ante a libro a 2 o 4 battenti
- ▶ Posizione anta esterna
- ▶ Per ante in legno
- ▶ Peso battente max. 20 kg (25 kg) con 4 (2) battenti
- ▶ Altezza anta max. 2400 mm
- ▶ Larghezza battente max. 400 mm (500 mm) con 4 (2) battenti
- ▶ Regolazione dell'altezza +/- 3 mm
- ▶ Rientro montanti centrali 40 mm
- ▶ Testato con 40.000 cicli

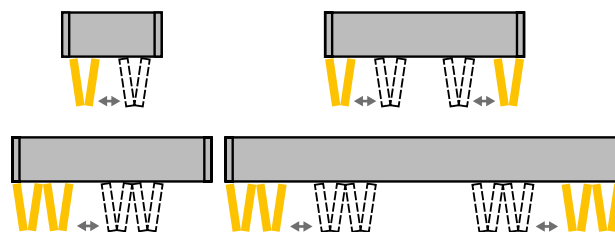
Formato e peso anta



Materiale dell'anta



Numero di battenti e posizione dell'anta

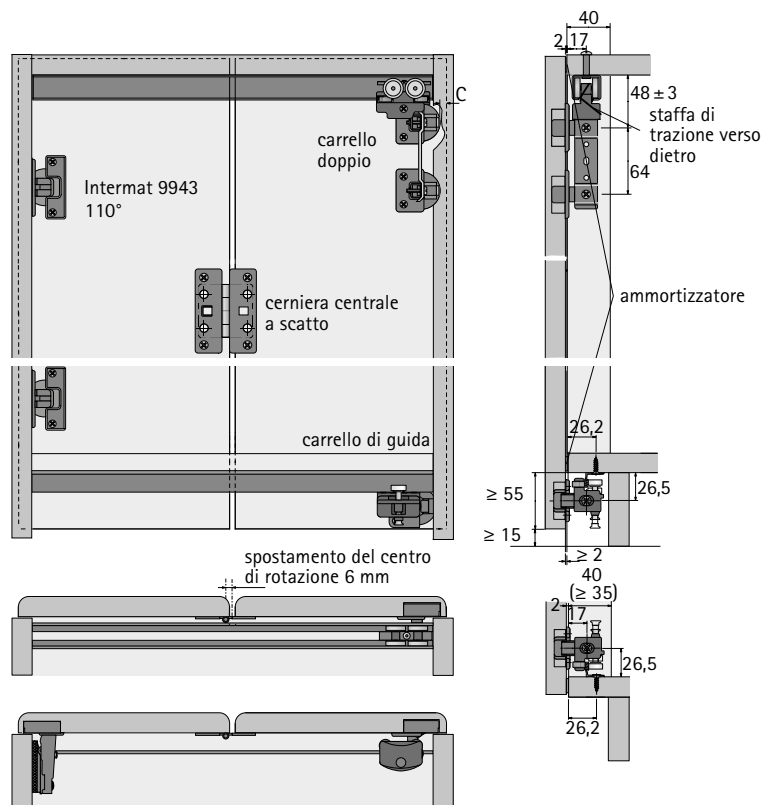


Sistema per ante a libro

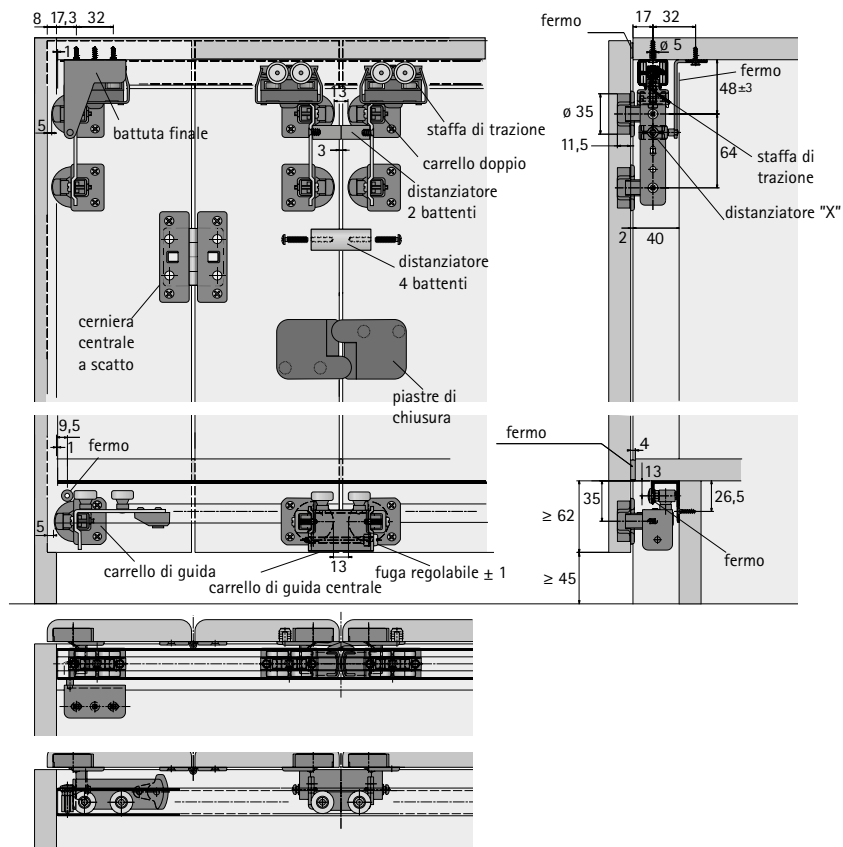
- ▶ Wing 77 / A scorrimento libero
- ▶ Panoramica delle prestazioni



Principio di funzionamento / 1 anta a libro a 2 battenti



Principio di funzionamento / 1 anta a libro a 4 battenti



- ▶ Wing 77 / A scorrimento libero
- ▶ Componenti di sistema

Kit 1 Wing 77



- ▶ Il kit comprende tutti i componenti necessari per 1 anta scorrevole a libro a 2 battenti
- ▶ Non superare una larghezza interna mobile di 800 mm. Il pannello superiore deve essere realizzato in modo tale che il carico delle ante ripiegate non produca un'inflexione superiore a 1,5 mm.

Il kit è composto da:

- ▶ 2 pz carrelli doppi a montaggio rapido
- ▶ 2 pz supporti per carrello di scorrimento con regolazione dell'altezza +/- 5 mm
- ▶ 2 pz carrelli di guida
- ▶ 4 pz cerniere centrali a scatto
- ▶ 4 pz distanziatori
- ▶ 4 pz fermi finali
- ▶ 4 pz feltri ammortizzatori (per ammortizzare le ante sul mobile). Applicare i feltri sulla parte alta e bassa di ogni battente
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente i binari

Codice	Conf.
0 070 986	1 kit

Kit 2 Wing 77



- ▶ Il kit comprende tutti i componenti necessari per 1 anta scorrevole a libro a 4 battenti
- ▶ Non superare una larghezza interna mobile di 800 mm. Il pannello superiore deve essere realizzato in modo tale che il carico delle ante ripiegate non produca un'inflexione superiore a 1,5 mm.

Il kit è composto da:

- ▶ 4 pz carrelli doppi a montaggio rapido
- ▶ 4 pz supporti per carrello di scorrimento con regolazione dell'altezza +/- 5 mm
- ▶ 1 pz distanziatore per carrello doppio
- ▶ 3 pz carrelli di guida e carrello di guida centrale
- ▶ 2 pz piastre di chiusura
- ▶ 8 pz cerniere centrali a scatto
- ▶ 4 pz distanziatori
- ▶ 4 pz fermi finali
- ▶ 8 pz feltri ammortizzatori (per ammortizzare le ante sul mobile). Applicare i feltri sulla parte alta e bassa di ogni battente
- ▶ Materiale di fissaggio

Avvertenze:

- ▶ Ordinare separatamente i binari

Codice	Conf.
0 070 987	1 kit

Sistema per ante a libro

- ▶ Wing 77 / A scorrimento libero
- ▶ Componenti di sistema



Binario di guida



- ▶ Da avvitare, posizioni di avvitamento preforate
- ▶ Lunghezza 3200 mm
- ▶ Alluminio anodizzato argento

Codice	Conf.
0 070 985	4 pz

Binario di scorrimento



- ▶ Da avvitare, posizioni di avvitamento preforate
- ▶ Lunghezza 3200 mm
- ▶ Alluminio anodizzato argento

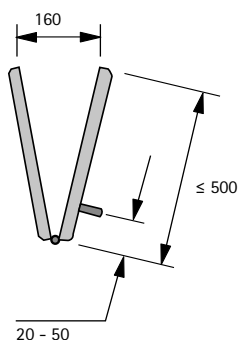
Codice	Conf.
9 193 574	4 pz

Sistema per ante a libro

- Wing 77 / A scorrimento libero
- Dimensioni di progettazione

Dimensioni di ingombro Wing 77 per 1 anta a libro a 2 battenti

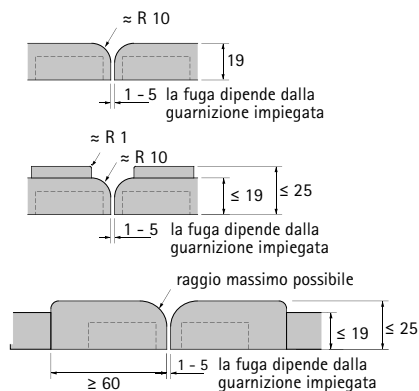
Pacchetto da 2 battenti



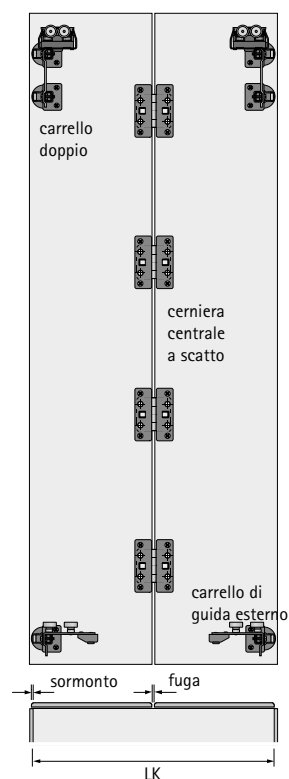
Anta a libro a 2 battenti

larghezza anta max. 1000 mm
peso anta / battente max. 25 kg
altezza battente max. 2400 mm

Profili dei battenti e fughe (protezione per le dita)



Anta a 2 battenti



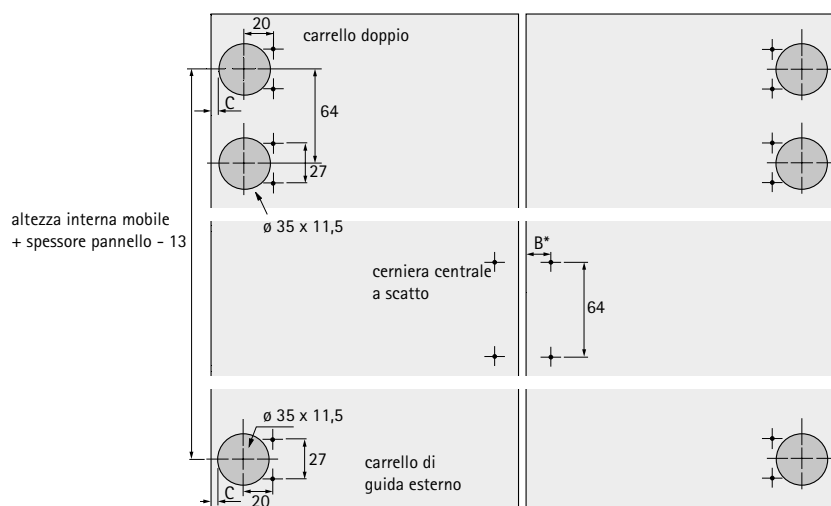
Calcolo larghezza anta / battente

Larghezza anta = larghezza interna mobile + (2 x sormonto*)

Larghezza battente = (larghezza interna mobile - 1 x fuga + 2 x sormonto*) ÷ 2

*sormonto: max. 15 mm, distanza C 6 mm

Schema di foratura



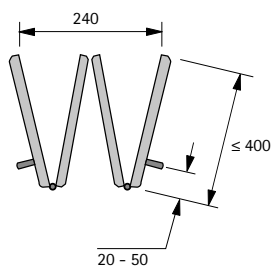
Interasse fori * B mm	16,5	17	17,5	18	18,5
Fuga mm	5	4	3	2	1

Sistema per ante a libro

- ▶ Wing 77 / A scorrimento libero
- ▶ Dimensioni di progettazione

Dimensioni di ingombro Wing 77 per 1 anta a libro a 4 battenti

Pacchetto da 4 battenti



Anta a libro a 4 battenti

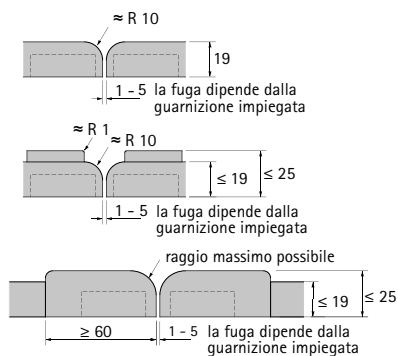
larghezza anta max. 1600 mm
peso anta / battente max. 20 kg
altezza battente max. 2400 mm

Calcolo larghezza anta / battente

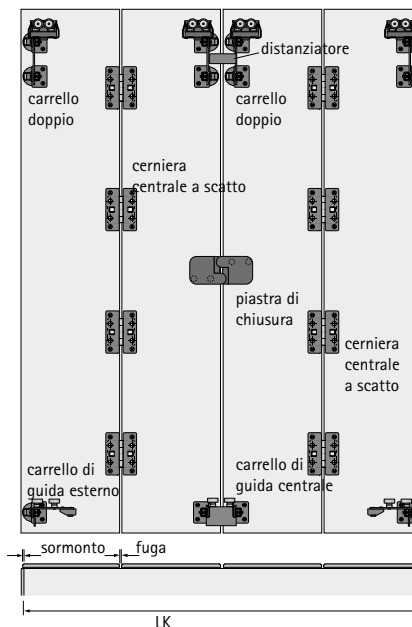
Larghezza anta = larghezza interna mobile + (2 x sormonto*)
Larghezza battente = (larghezza interna mobile - 3 x fuga + 2 x sormonto*) ÷ 2

* Sormonto: max. 15 mm, distanza C 6 mm

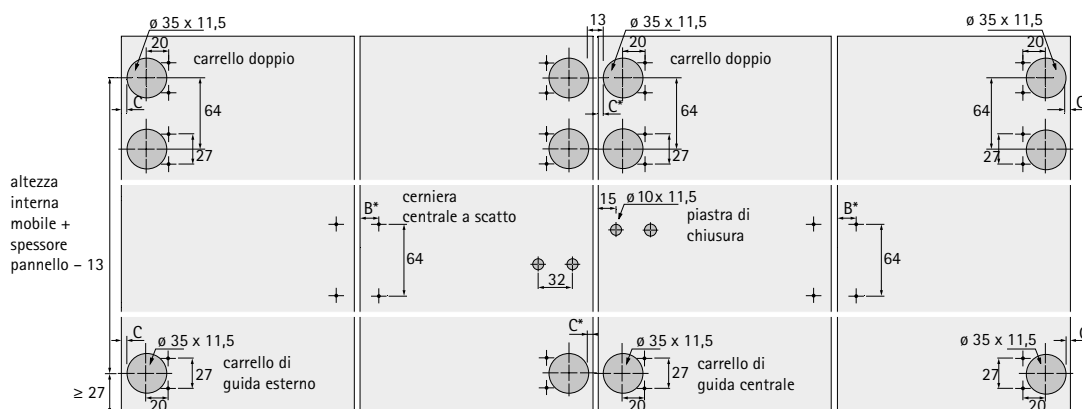
Profili dei battenti e fughe (protezione per le dita)



Anta a libro a 4 battenti



Schema di foratura

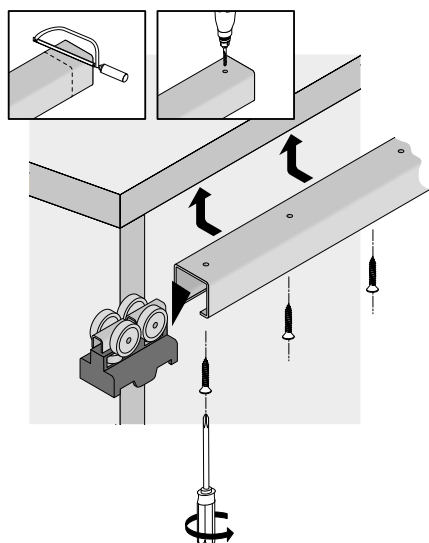


* B interasse fori mm	16,5	17	17,5	18	18,5
* C interasse fori mm	4	4,5	5	5,5	6
fuga mm	5	4	3	2	1

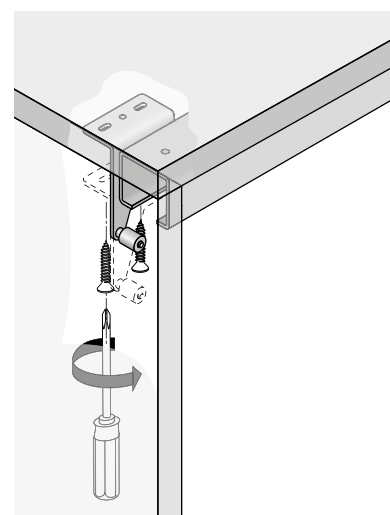
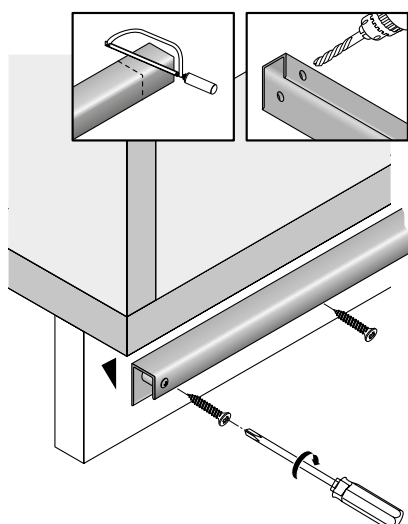
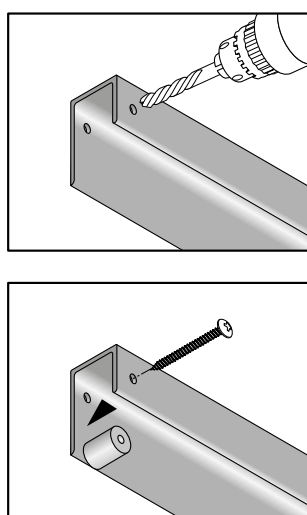
Sistema per ante a libro

- ▶ Wing 77 / A scorrimento libero
- ▶ Montaggio

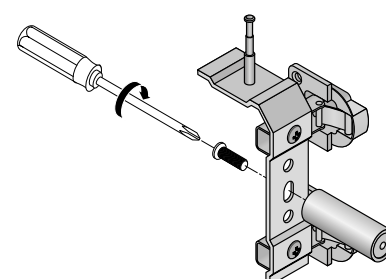
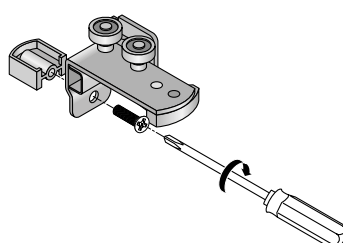
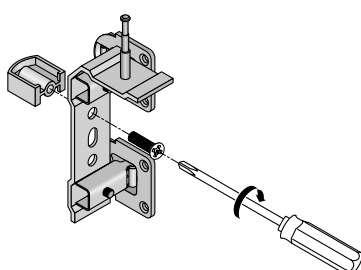
Montaggio binario di scorrimento



Montaggio binario di guida e fermo finale



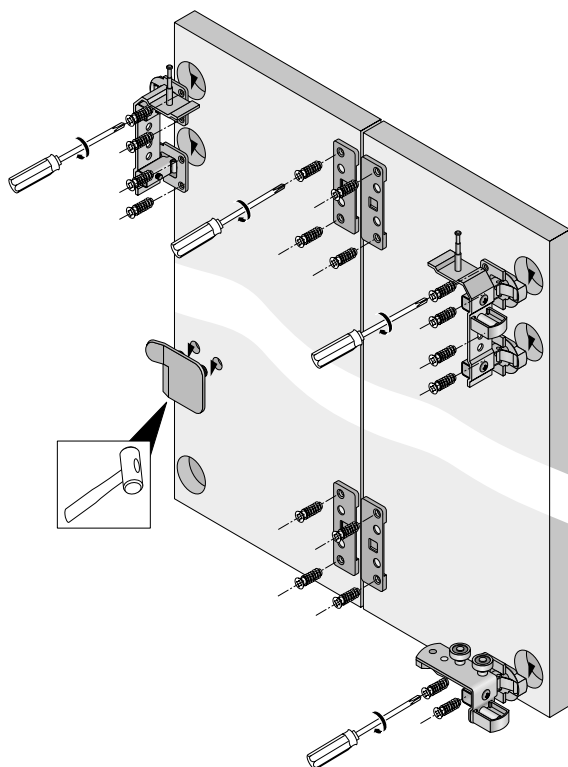
Montaggio distanziatori



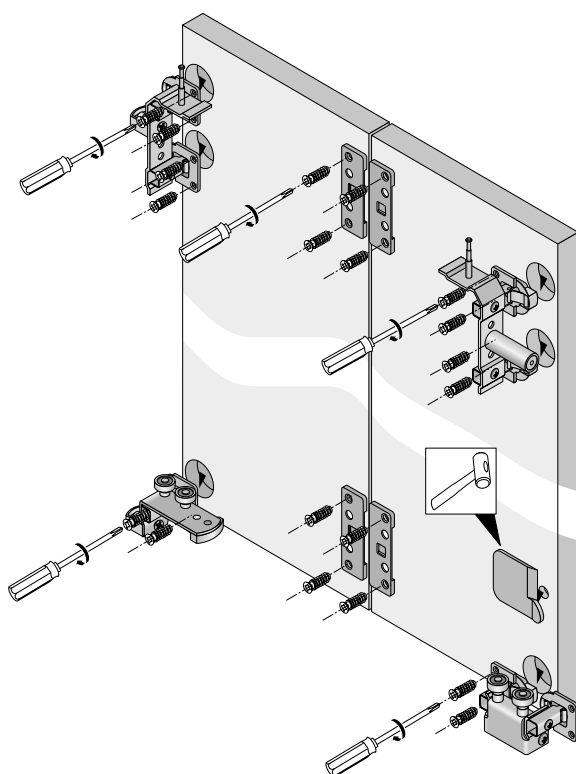
Sistema per ante a libro

- ▶ Wing 77 / A scorrimento libero
- ▶ Montaggio

Preparazione pacchetto di ante, sinistra



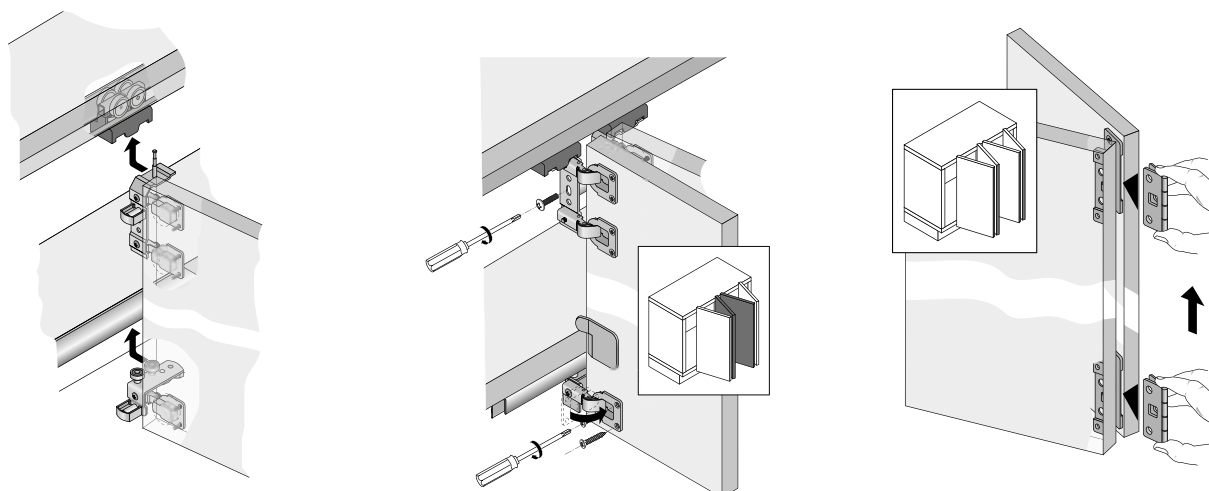
Preparazione pacchetto di ante, destra



Sistema per ante a libro

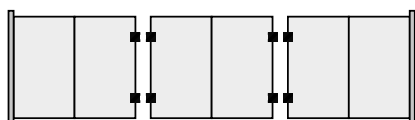
- ▶ Wing 77 / A scorrimento libero
- ▶ Montaggio

Montaggio pacchetti di ante



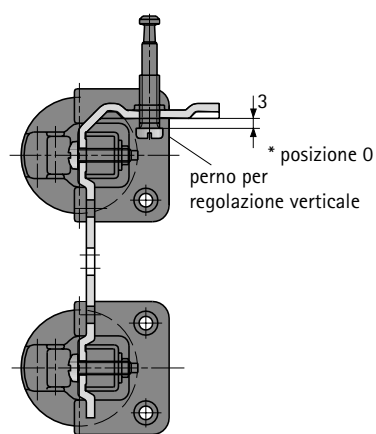
Combinazioni di ante

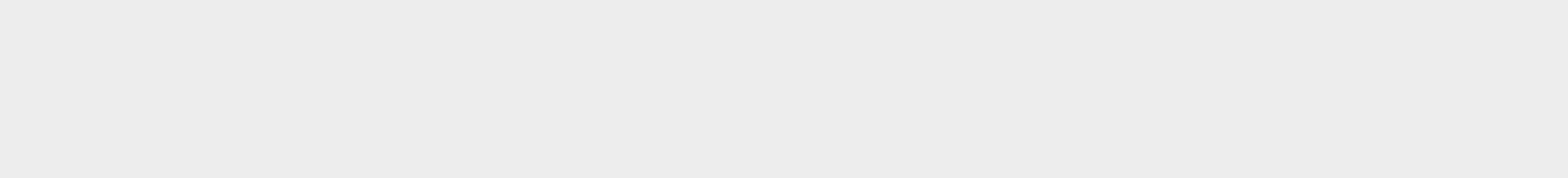
È possibile realizzare varie combinazioni di ante su binari superiori e inferiori a tutta larghezza, montando appositi distanziatori "X" (fuga fissa) ai carrelli di scorrimento e di guida.



Informazioni di montaggio

Attenzione: il montaggio e lo smontaggio vanno effettuati solo nella posizione 0, ossia con un gioco di 3 mm.





Sistema per ante girevoli e rientranti

- ▶ KA 5740
- ▶ Tutti i vantaggi a colpo d'occhio



Un'idea geniale.

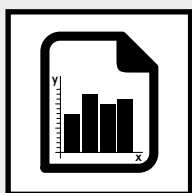
Il dispositivo per ante girevoli e rientranti KA 5740 permette di spostare lateralmente all'interno del mobile le ante dopo l'apertura. Una soluzione perfetta per esempio in mobili porta TV e multimedia o in mobili bar: basta agire su una maniglia e l'anta scompare e ricompare rapidamente con un unico gesto. E con le cerniere per fissaggio a colonna la meccanica resta invisibile. Il dispositivo per ante girevoli e rientranti KA 5740 di Hettich è indicato per ante di larghezza da 300 a 700 mm. Tutte le varianti sono provviste di bloccaggio di estrazione.



Il dispositivo Hettich KA 5740 consente di gestire le ante girevoli e rientranti con grande padronanza. Dopo l'apertura le ante rientrano all'interno del mobile con uno scorrimento molto confortevole.

Sistema per ante girevoli e rientranti

- ▶ KA 5740
- ▶ Panoramica



Panoramica delle prestazioni

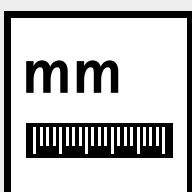
360 - 361

- ▶ La tecnologia in breve
- ▶ Formati anta
- ▶ Principio di funzionamento



Componenti di sistema

362



Dimensioni di progettazione

363 - 364



Montaggio

365



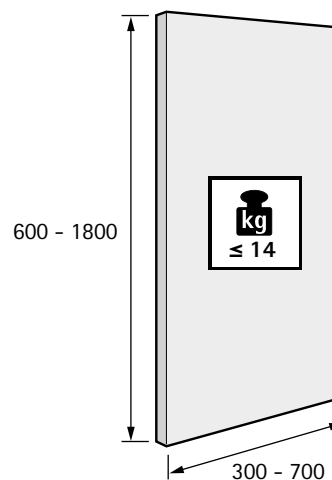
► KA 5740

► Panoramica delle prestazioni

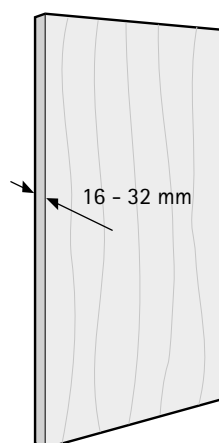
La tecnologia in breve

- Per ante in legno
- Peso anta max. 14 kg
- Altezza anta max. 1800 mm
- Larghezza anta 300 - 700 mm
- Spessore anta max. 22,5 o 32,0 mm
- Con bloccaggio di estrazione
- Testato secondo ANSI/BIFMA X5.5

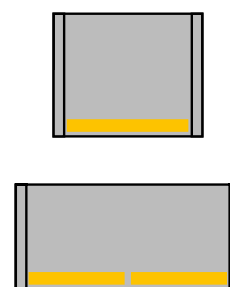
Formato e peso anta



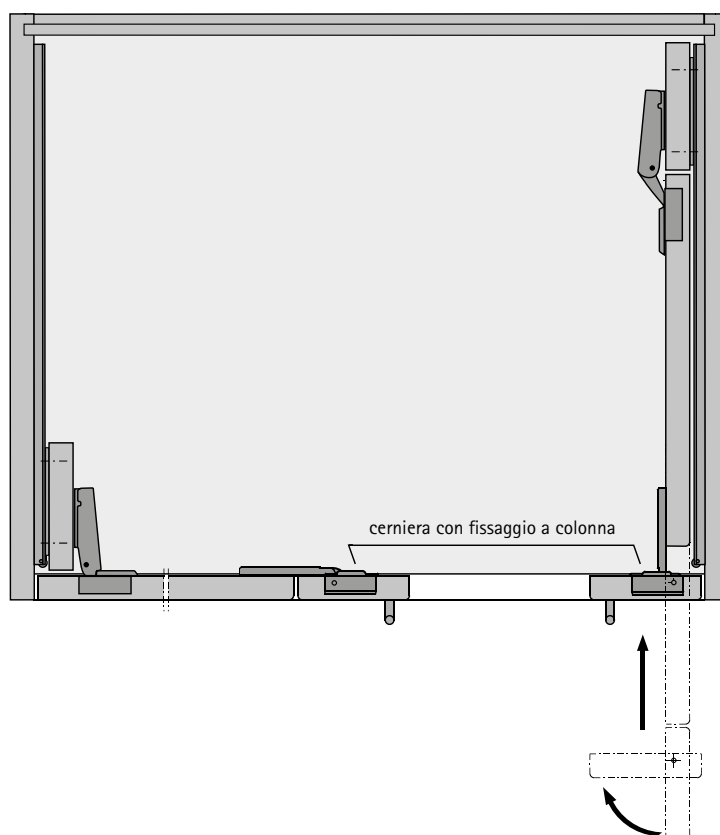
Materiale dell'anta



Numero di battenti e posizione dell'anta



Principio di funzionamento



- KA 5740
- Componenti di sistema

KA 5740



- Coppia (cp) KA 5740 per ante girevoli e rientranti

Rimando alle pagine:

- Ordinare separatamente le cerniere a scodellino, vedi catalogo Tecnica e Applicazioni 2016, capitolo Cerniere a scodellino

Larghezza anta mm	Codice	Conf.
300	0 041 371	1 cp
350	0 041 372	1 cp
400	0 041 373	1 cp
450	0 041 374	1 cp
500	0 041 375	1 cp
550	0 041 376	1 cp
600	0 041 377	1 cp
650	0 041 378	1 cp
700	0 041 379	1 cp

Kit accessori per KA 5740



- Il kit accessori per KA 5740 permette di far rientrare nel mobile anche ribalte con apertura verso l'alto
- Il kit accessori facilita l'inserimento e mantiene le ribalte in posizione orizzontale

Il kit è composto da:

- 8 pz fermi / distanziatori da fissare a pressione, Ø foro 10 mm
- 4 pz rotelle di supporto per ribalte Ø 20 mm
- 4 pz rivetti Ø 6 x 10 mm
- 4 pz viti a testa bombata Ø 4 x 25 mm

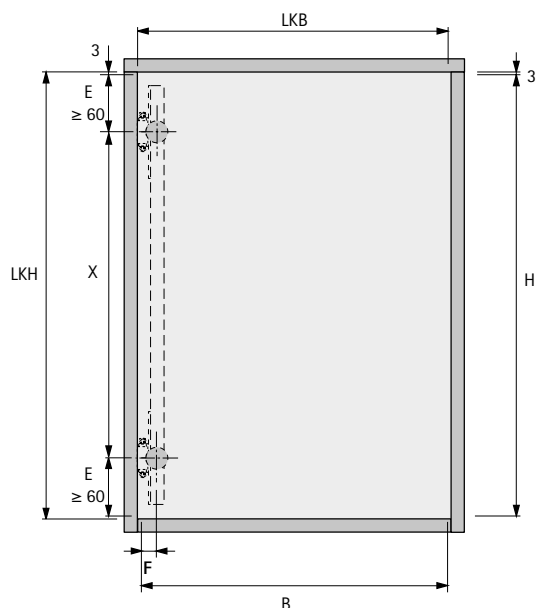
Codice	Conf.
9 079 526	1 kit

Sistema per ante girevoli e rientranti

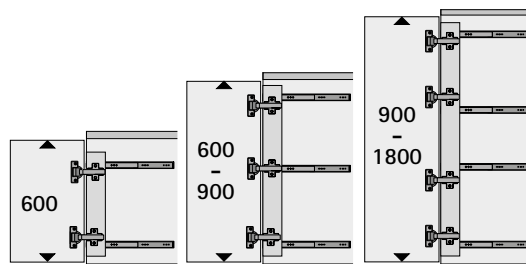
► KA 5740

► Dimensioni di progettazione

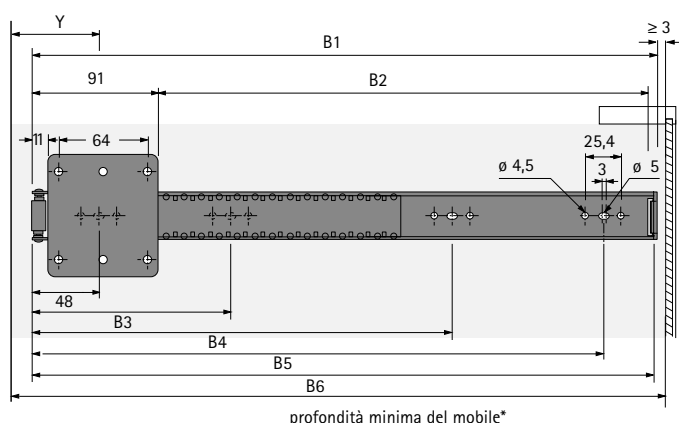
Dimensioni di ingombro KA 5740



altezza anta = altezza interna mobile - 6 mm
 larghezza anta = larghezza interna mobile - 6 mm
 $X = \text{altezza anta} - 2 \times E$



Numero consigliato di dispositivi per ante scorrevoli e rientranti KA 5740 a seconda dell'altezza dell'anta.



* profondità min. mobile = (lunghezza nominale + 2 mm) +
 (spessore anta + 2 mm) + fuga posteriore (min. 3 mm)

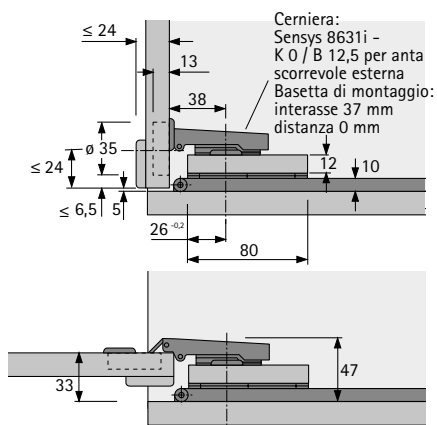
Articolo	Dimensione					
	B1	B2	B3	B4	B5	B6
KA 5740/300	302	206	272	-	-	300
KA 5740/350	352	256	304	-	-	350
KA 5740/400	402	306	368	-	-	400
KA 5740/450	452	356	144	304	400	450
KA 5740/500	502	406	176	336	464	500
KA 5740/550	552	456	208	368	528	550
KA 5740/600	602	506	240	400	560	600
KA 5740/650	652	556	272	432	624	650
KA 5740/700	702	606	304	464	656	700

Sistema per ante girevoli e rientranti

► KA 5740

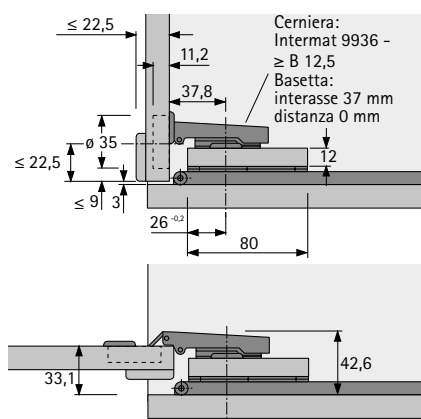
► Dimensioni di progettazione

Applicazione con Sensys e listello di giunzione 12 mm



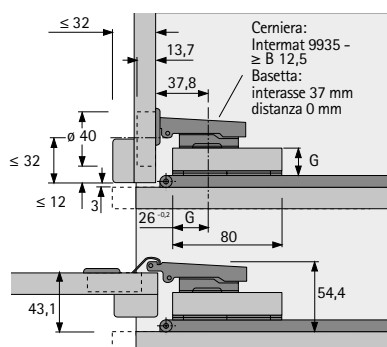
- Cerniera a montaggio rapido Sensys 8631i, vedi catalogo Tecnica e Applicazioni 2016, capitolo Cerniere a scodellino Sensys
- Per ante profilate fino a 28 mm
- Angolo di apertura 95°
- Base 12,5 mm
- Diametro scodellino 35 mm

Applicazione con Intermat e listello di giunzione 12 mm



- Cerniera a montaggio rapido Intermat 9936, vedi catalogo Tecnica e Applicazioni 2016, capitolo Cerniere a scodellino Intermat
- Per ante profilate fino a 22,5 mm
- Angolo di apertura 95°
- Base 12,5 mm
- Diametro scodellino 35 mm

Applicazione con Intermat e listello di giunzione 16 - 21 mm



- Cerniera a montaggio rapido Intermat 9935, vedi catalogo Tecnica e Applicazioni 2016, capitolo Cerniere a scodellino Intermat
- Per ante profilate fino a 32 mm
- Angolo di apertura 95°
- Base 18 mm
- Diametro scodellino 40 mm

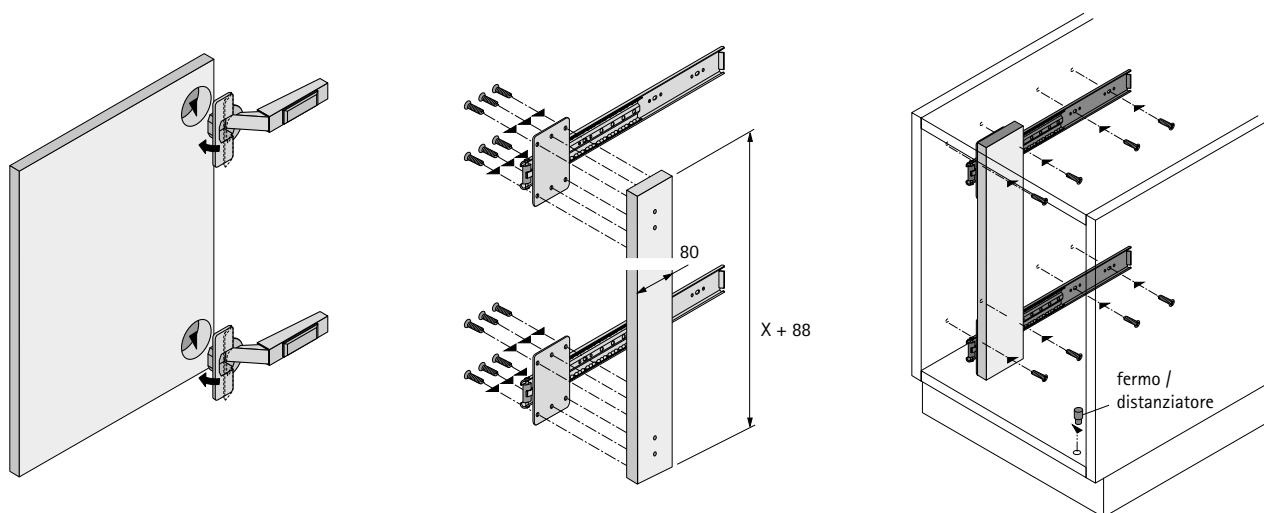
distanza	G mm
5	16
3	18
1,5	19,5
0	21

Sistema per ante girevoli e rientranti

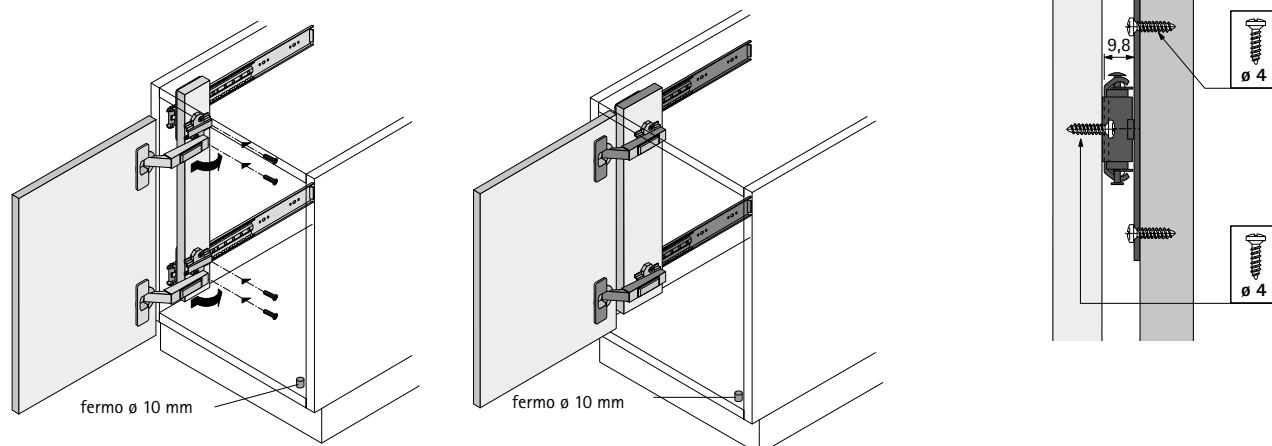
► KA 5740

► Montaggio

Preparazione / Montaggio dispositivo



Montaggio dell'anta



Sistemi di organizzazione per cucine

- Dotazione pensili
- LegaMove



Comfort ed ergonomia a portata di mano:
Nuova libertà nella progettazione dei mobili



Vicino alle vostre esigenze:
LegaMove.



Comodo accesso a ulteriore spazio:
LegaMove migliora l'utilizzo dei pensili: lo spazio in alto, difficile da raggiungere, viene semplicemente portato ad un'altezza pratica.



Attivazione a pulsante per raggiungere l'altezza desiderata:
L'ergonomia diventa semplice.



Tecnologia invisibile dall'esterno:
Design invariato a mobile chiuso. Versatilità di utilizzo.

Sistemi di organizzazione per cucine

- LegaMove
- Montaggio

La tecnologia in breve

- Sistema a colonna motorizzato
- Capacità max. 40 kg
- Sistema telescopico a due livelli con 489 mm di lunghezza di corsa
- Colonna esterna 90 x 90 mm
- Alluminio anodizzato argento
- Sistema completo per la personalizzazione dei mobili. Telecomando per un montaggio adattabile alle condizioni e senza cavi

Sistema a colonna LegaMove

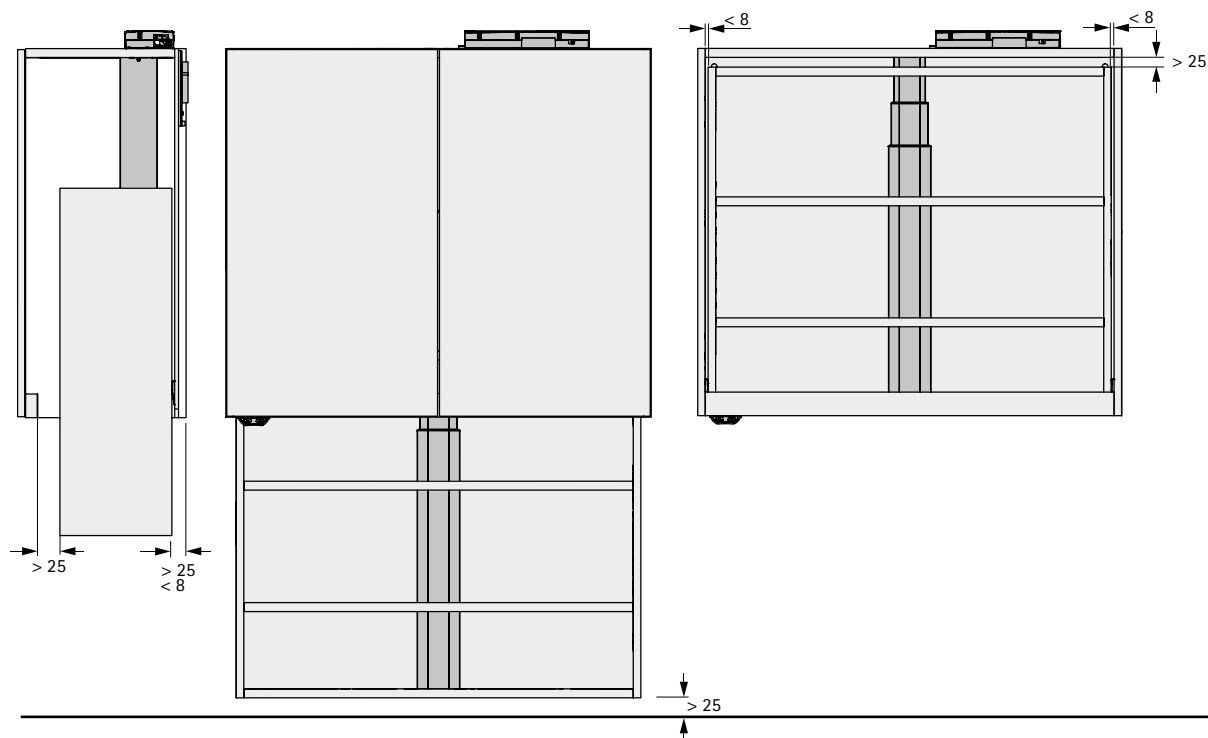


Il kit è composto da:

- Telecomando
- Ricevitore
- Interruttore semplice
- Unità di controllo Compact-e-2
- Cavo di collegamento Power Cable LD EU
- Istruzioni di montaggio

Articolo	Codice	Conf.
Colonna LegaMove in alluminio anodizzato, Q 90	9 225 570	1 kit
Modulo elettronico di telecomando LegaMove	9 227 549	1 kit

Montaggio



Elenco dei codici

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
0 010 083	332	0 070 961	263	1 990 022	156	9 078 878	284	9 091 746	32	9 091 792	25
0 010 084	332	0 070 962	262	1 993 557	156	9 078 886	284	9 091 747	32	9 091 793	20
0 020 784	222	0 070 963	263	9 001 818	322	9 078 888	284	9 091 748	36	9 091 794	20
0 021 154	93	0 070 983	342	9 015 391	322	9 078 890	284	9 091 749	29	9 091 795	20
0 025 048	93	0 070 984	342	9 015 393	322	9 078 894	284	9 091 750	33	9 091 796	21
0 025 120	250	0 070 985	351	9 015 394	322	9 078 899	284	9 091 751	33	9 091 797	21
0 025 120	263	0 070 986	350	9 015 395	322	9 078 902	284	9 091 752	37	9 091 798	21
0 025 121	250	0 070 987	350	9 020 319	156	9 078 904	284	9 091 753	16	9 091 799	42
0 025 121	263	0 071 109	271	9 036 901	208	9 078 911	284	9 091 754	16	9 091 800	42
0 025 122	262	0 071 110	271	9 036 903	209	9 078 912	284	9 091 755	16	9 091 801	42
0 025 123	262	0 072 120	93	9 036 904	209	9 078 915	284	9 091 756	16	9 091 802	42
0 025 660	250	0 072 919	342	9 036 905	209	9 078 917	284	9 091 757	16	9 091 803	43
0 025 660	263	0 073 213	128	9 037 212	209	9 078 920	284	9 091 758	17	9 091 804	43
0 041 184	153	0 076 470	280	9 040 230	208	9 078 922	284	9 091 759	17	9 091 805	43
0 041 184	188	0 076 471	281	9 072 540	44	9 078 925	284	9 091 760	17	9 091 806	43
0 041 247	322	0 076 472	281	9 072 541	45	9 078 926	284	9 091 761	20	9 091 807	42
0 041 248	322	0 076 473	280	9 072 542	45	9 078 928	284	9 091 762	20	9 091 808	42
0 041 249	323	0 076 474	280	9 072 548	73	9 078 929	284	9 091 763	20	9 091 809	42
0 041 251	323	0 076 475	281	9 076 440	45	9 078 930	284	9 091 764	21	9 091 810	42
0 041 371	362	0 076 476	280	9 078 608	285	9 078 931	284	9 091 765	21	9 091 811	43
0 041 372	362	0 076 477	281	9 078 613	285	9 078 932	284	9 091 766	21	9 091 812	43
0 041 373	362	0 076 478	282	9 078 642	284	9 078 934	284	9 091 767	24	9 091 813	43
0 041 374	362	0 076 479	282	9 078 643	284	9 078 936	284	9 091 768	24	9 091 814	43
0 041 375	362	0 076 480	282	9 078 644	284	9 078 939	284	9 091 769	25	9 091 815	42
0 041 376	362	0 076 481	282	9 078 645	284	9 078 940	284	9 091 770	25	9 091 816	42
0 041 377	362	0 076 482	283	9 078 646	284	9 078 941	284	9 091 771	12	9 091 817	43
0 041 378	362	0 076 483	283	9 078 650	284	9 078 943	284	9 091 772	12	9 091 818	43
0 041 379	362	0 076 484	283	9 078 656	284	9 079 298	93	9 091 773	12	9 091 819	43
0 043 662	262	0 079 013	333	9 078 660	284	9 079 526	362	9 091 774	13	9 091 820	44
0 045 167	92	0 079 014	333	9 078 664	284	9 079 731	208	9 091 775	13	9 091 821	44
0 045 168	92	0 079 015	332	9 078 667	284	9 079 731	262	9 091 776	13	9 091 822	44
0 045 234	270	1 001 955	304	9 078 670	284	9 079 731	270	9 091 777	28	9 099 870	44
0 045 235	270	1 001 955	332	9 078 672	284	9 081 657	46	9 091 778	32	9 099 871	44
0 045 317	208	1 008 730	271	9 078 675	284	9 083 794	156	9 091 779	32	9 100 037	44
0 046 641	262	1 008 731	270	9 078 678	284	9 083 794	191	9 091 780	36	9 100 116	44
0 046 695	93	1 008 732	270	9 078 679	284	9 089 566	46	9 091 781	29	9 102 993	238
0 046 788	271	1 008 824	271	9 078 680	284	9 090 756	45	9 091 782	33	9 103 006	45
0 047 216	128	1 009 009	156	9 078 684	284	9 090 864	45	9 091 783	33	9 105 927	284
0 047 221	271	1 023 514	322	9 078 860	284	9 091 738	12	9 091 784	37	9 106 983	47
0 047 353	93	1 063 159	333	9 078 861	284	9 091 739	12	9 091 785	16	9 106 984	47
0 047 392	263	1 064 144	332	9 078 862	284	9 091 740	12	9 091 786	17	9 106 985	47
0 061 546	250	1 072 987	332	9 078 865	284	9 091 741	13	9 091 787	17	9 106 986	47
0 061 546	263	1 072 988	332	9 078 867	284	9 091 742	13	9 091 788	17	9 106 987	47
0 066 900	250	1 078 311	155	9 078 871	284	9 091 743	13	9 091 789	24	9 106 988	47
0 066 900	263	1 079 090	250	9 078 874	284	9 091 744	40	9 091 790	24	9 106 989	47
0 070 961	250	1 079 090	263	9 078 877	284	9 091 745	28	9 091 791	25	9 106 990	47

Elenco dei codici

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
9 106 991	47	9 169 652	160	9 183 187	123	9 206 501	148	9 209 271	221	9 227 183	237
9 115 216	238	9 169 653	150	9 183 190	117	9 206 501	158	9 209 272	221	9 227 186	237
9 115 216	250	9 169 653	160	9 183 190	123	9 206 501	183	9 209 273	221	9 227 188	237
9 115 217	248	9 169 654	142	9 184 566	219	9 206 501	185	9 209 274	221	9 227 245	236
9 115 218	250	9 169 655	146	9 184 595	219	9 206 502	140	9 209 275	221	9 227 246	236
9 115 219	248	9 169 656	151	9 184 615	162	9 206 502	144	9 209 277	221	9 227 326	306
9 115 954	248	9 181 214	122	9 184 615	189	9 206 502	148	9 209 278	221	9 227 549	367
9 115 955	248	9 181 215	122	9 184 801	187	9 206 502	158	9 209 279	221	9 229 154	238
9 118 477	249	9 181 218	122	9 184 809	187	9 206 502	183	9 209 280	221	9 229 240	238
9 119 584	249	9 181 219	122	9 185 714	162	9 206 502	185	9 209 281	221	9 229 241	238
9 119 585	249	9 181 220	122	9 185 715	162	9 206 503	140	9 209 283	221	9 229 243	238
9 119 586	249	9 181 221	122	9 186 075	163	9 206 503	144	9 209 284	221	9 229 920	304
9 119 587	249	9 181 222	122	9 186 075	192	9 206 503	148	9 209 285	221	9 231 172	128
9 119 928	191	9 181 223	122	9 190 925	163	9 206 503	158	9 209 286	221	9 231 173	128
9 119 930	191	9 181 224	122	9 193 573	342	9 206 503	183	9 209 287	221	9 231 237	128
9 120 463	156	9 181 225	122	9 193 574	351	9 206 503	185	9 209 308	221	9 231 238	128
9 120 463	191	9 181 226	122	9 199 769	143	9 206 505	144	9 209 309	221	9 235 834	81
9 127 409	152	9 181 227	122	9 199 769	147	9 206 505	148	9 209 310	221	9 235 835	81
9 127 410	152	9 181 228	122	9 199 769	151	9 206 505	158	9 209 311	221	9 235 836	81
9 127 431	152	9 181 229	122	9 199 769	161	9 206 506	140	9 209 312	221	9 235 837	81
9 127 432	154	9 181 230	122	9 199 769	184	9 206 506	148	9 209 313	221	9 235 838	81
9 127 433	154	9 181 231	122	9 199 769	186	9 206 506	158	9 209 399	221	9 236 460	307
9 127 434	154	9 181 232	122	9 200 421	222	9 206 507	183	9 209 400	221	9 236 461	307
9 127 434	162	9 181 233	122	9 200 422	222	9 206 507	185	9 209 402	221	9 236 526	108
9 127 434	189	9 181 234	122	9 201 921	218	9 206 508	141	9 209 403	221	9 236 576	237
9 129 078	190	9 181 235	122	9 206 309	141	9 206 508	145	9 209 404	221	9 236 605	304
9 135 703	92	9 181 236	122	9 206 309	145	9 206 508	149	9 209 405	221	9 236 718	90
9 136 109	249	9 181 237	122	9 206 309	159	9 209 165	220	9 209 406	221	9 236 718	98
9 136 112	285	9 181 238	122	9 206 310	149	9 209 166	220	9 209 407	221	9 236 718	104
9 136 113	285	9 181 239	122	9 206 311	141	9 209 167	220	9 210 848	67	9 236 718	106
9 136 599	190	9 181 240	122	9 206 311	145	9 209 218	220	9 217 435	46	9 236 718	108
9 137 114	92	9 181 241	122	9 206 313	149	9 209 219	220	9 219 965	104	9 236 718	118
9 140 438	150	9 181 242	122	9 206 483	140	9 209 220	220	9 219 966	104	9 236 875	128
9 141 888	92	9 181 243	122	9 206 483	144	9 209 221	220	9 219 966	106	9 236 876	128
9 153 523	209	9 182 108	191	9 206 483	148	9 209 222	220	9 219 966	108	9 236 878	128
9 156 338	218	9 182 572	184	9 206 483	158	9 209 223	220	9 221 295	90	9 236 879	128
9 169 637	143	9 182 573	186	9 206 483	183	9 209 224	220	9 221 295	98	9 236 880	128
9 169 637	147	9 182 574	186	9 206 483	185	9 209 225	220	9 221 295	104	9 236 881	128
9 169 637	161	9 182 589	184	9 206 500	140	9 209 226	220	9 221 295	106	9 236 926	306
9 169 638	143	9 182 593	187	9 206 500	144	9 209 228	220	9 221 295	118	9 237 039	306
9 169 640	147	9 182 603	187	9 206 500	148	9 209 229	220	9 224 163	142	9 237 120	47
9 169 651	142	9 183 185	117	9 206 500	158	9 209 230	220	9 224 163	146	9 237 479	303
9 169 651	146	9 183 185	122	9 206 500	183	9 209 231	220	9 224 163	150	9 237 480	303
9 169 651	160	9 183 186	117	9 206 500	185	9 209 232	221	9 224 163	160	9 237 484	303
9 169 652	142	9 183 186	122	9 206 501	140	9 209 268	221	9 225 570	367	9 237 488	303
9 169 652	146	9 183 187	117	9 206 501	144	9 209 269	221	9 227 006	238	9 237 492	303

Elenco dei codici

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
9 237 493	303	9 238 751	84	9 239 273	86	9 240 561	88	9 240 698	77	9 240 901	86
9 237 494	303	9 238 753	84	9 239 274	86	9 240 562	88	9 240 699	78	9 240 902	86
9 237 495	303	9 238 755	84	9 239 275	86	9 240 563	88	9 240 700	78	9 240 903	86
9 237 710	306	9 238 756	84	9 239 276	86	9 240 564	88	9 240 701	78	9 240 920	88
9 237 711	306	9 238 757	84	9 239 277	86	9 240 565	88	9 240 702	78	9 240 922	88
9 237 758	307	9 238 758	84	9 239 278	86	9 240 566	88	9 240 703	78	9 240 923	88
9 237 852	298	9 238 759	84	9 239 279	86	9 240 567	88	9 240 704	78	9 240 924	88
9 237 880	298	9 238 761	84	9 239 280	86	9 240 568	88	9 240 705	78	9 240 925	88
9 237 881	298	9 238 762	84	9 239 281	86	9 240 569	88	9 240 706	78	9 240 927	88
9 237 882	299	9 238 764	84	9 239 282	86	9 240 570	88	9 240 707	78	9 240 929	88
9 237 890	298	9 238 765	84	9 239 283	86	9 240 571	88	9 240 708	78	9 240 930	88
9 237 900	300	9 238 766	84	9 239 284	86	9 240 572	88	9 240 853	84	9 240 931	88
9 237 901	300	9 238 768	84	9 239 285	86	9 240 573	88	9 240 854	84	9 240 932	88
9 237 902	300	9 238 771	84	9 239 286	86	9 240 574	88	9 240 856	84	9 240 933	88
9 237 903	300	9 238 772	84	9 239 287	86	9 240 575	88	9 240 857	84	9 240 934	88
9 237 904	299	9 238 773	84	9 239 288	86	9 240 576	88	9 240 869	84	9 240 935	88
9 237 905	299	9 238 774	84	9 239 289	86	9 240 577	88	9 240 870	84	9 240 936	88
9 237 906	299	9 238 775	84	9 239 290	86	9 240 578	88	9 240 871	84	9 240 937	88
9 237 916	305	9 238 776	84	9 239 291	86	9 240 579	88	9 240 872	84	9 240 938	88
9 237 917	305	9 238 777	84	9 239 292	86	9 240 580	88	9 240 873	84	9 240 939	88
9 237 987	305	9 238 778	84	9 239 293	86	9 240 581	88	9 240 874	84	9 240 940	88
9 237 988	305	9 238 779	84	9 239 294	86	9 240 582	88	9 240 875	84	9 240 941	88
9 237 989	305	9 238 780	84	9 239 295	86	9 240 583	88	9 240 876	84	9 241 038	90
9 237 990	305	9 238 781	84	9 239 296	86	9 240 584	88	9 240 877	84	9 241 049	90
9 237 991	305	9 238 782	84	9 239 297	86	9 240 585	88	9 240 878	84	9 241 050	90
9 237 992	305	9 238 783	84	9 239 298	86	9 240 586	88	9 240 879	84	9 241 051	90
9 238 051	301	9 238 784	84	9 239 299	86	9 240 587	88	9 240 880	84	9 242 552	131
9 238 052	301	9 238 785	84	9 239 300	86	9 240 588	88	9 240 881	84	9 242 553	131
9 238 053	301	9 238 786	84	9 239 301	86	9 240 589	88	9 240 882	84	9 243 655	96
9 238 101	301	9 238 787	84	9 239 302	86	9 240 590	88	9 240 883	84	9 243 658	96
9 238 102	301	9 238 788	84	9 239 303	86	9 240 591	88	9 240 884	86	9 243 661	96
9 238 113	301	9 238 790	84	9 239 304	86	9 240 592	88	9 240 885	86	9 243 664	96
9 238 114	301	9 238 792	84	9 239 310	305	9 240 681	77	9 240 886	86	9 243 667	96
9 238 115	301	9 238 793	84	9 239 311	305	9 240 683	77	9 240 887	86	9 243 670	96
9 238 116	301	9 238 794	84	9 239 329	237	9 240 684	77	9 240 888	86	9 243 673	96
9 238 117	301	9 238 795	84	9 239 784	71	9 240 687	77	9 240 889	86	9 243 676	96
9 238 118	301	9 238 796	84	9 240 161	97	9 240 688	77	9 240 890	86	9 243 679	96
9 238 119	302	9 239 087	64	9 240 162	97	9 240 689	77	9 240 891	86	9 243 682	96
9 238 120	302	9 239 088	64	9 240 163	97	9 240 690	77	9 240 893	86	9 243 685	96
9 238 121	302	9 239 099	64	9 240 164	97	9 240 691	77	9 240 894	86	9 243 688	96
9 238 122	302	9 239 267	86	9 240 555	88	9 240 692	77	9 240 895	86	9 243 691	96
9 238 123	302	9 239 268	86	9 240 556	88	9 240 693	77	9 240 896	86	9 243 694	96
9 238 124	302	9 239 269	86	9 240 557	88	9 240 694	77	9 240 897	86	9 243 697	96
9 238 125	301	9 239 270	86	9 240 558	88	9 240 695	77	9 240 898	86	9 243 700	96
9 238 321	46	9 239 271	86	9 240 559	88	9 240 696	77	9 240 899	86	9 243 703	96
9 238 717	84	9 239 272	86	9 240 560	88	9 240 697	77	9 240 900	86	9 243 706	96

Elenco dei codici

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
9 243 709	96	9 245 359	116	9 247 740	120
9 243 712	96	9 245 360	116	9 247 741	120
9 243 715	96	9 245 361	116	9 247 742	120
9 243 718	96	9 245 362	116	9 247 743	120
9 243 721	96	9 245 363	116	9 247 744	120
9 243 724	96	9 245 364	116	9 247 745	120
9 243 727	96	9 245 365	116	9 247 746	120
9 243 730	96	9 245 366	116	9 247 747	120
9 243 733	96	9 245 367	116	9 247 758	120
9 243 736	96	9 245 368	116	9 247 759	120
9 243 739	96	9 245 369	116	9 248 444	120
9 243 742	96	9 245 370	116	9 248 766	71
9 243 745	96	9 245 371	116	9 237 431	304
9 243 748	96	9 245 372	116	9 237 432	304
9 243 754	96	9 245 373	116	9 237 433	304
9 243 757	96	9 245 374	116	9 237 434	304
9 243 760	96	9 245 375	116	LA 00619	154
9 243 763	96	9 245 376	116	LA 00619	162
9 243 766	96	9 245 377	114	LA 00619	189
9 243 772	96	9 245 378	114	LA 01233	152
9 243 775	96	9 245 379	114	LA 01233	162
9 243 778	96	9 245 380	114	LA 01878	323
9 243 781	96	9 245 381	114	LA 01898	323
9 243 784	96	9 245 382	114	LA 01917	333
9 245 337	116	9 245 383	114	LA 02070	305
9 245 338	116	9 245 384	114	LA 02092	190
9 245 339	116	9 245 385	114	LA 02233	152
9 245 340	116	9 245 386	114	LA 10739	187
9 245 341	116	9 245 387	114	LA 11640	237
9 245 342	116	9 245 388	114	LA 11660	237
9 245 343	116	9 245 389	114	LA 11660	237
9 245 344	116	9 245 390	114	LA 12130	305
9 245 345	116	9 245 391	114	LA 1214	271
9 245 346	116	9 245 392	114	LA 1341	153
9 245 347	116	9 245 393	114	LA 1341	188
9 245 348	116	9 245 394	114	LA 2585	208
9 245 349	116	9 245 395	114		
9 245 350	116	9 245 396	114		
9 245 351	116	9 246 312	118		
9 245 352	116	9 246 315	118		
9 245 353	116	9 246 316	118		
9 245 354	116	9 247 529	115		
9 245 355	116	9 247 529	120		
9 245 356	116	9 247 737	120		
9 245 357	116	9 247 738	120		
9 245 358	116	9 247 739	120		

Indicazioni tecniche / Colofone

Condizioni tecniche generali

Le istruzioni per la costruzione, gli schemi di avvitamento e i dati sulla portata contenuti nel presente catalogo si riferiscono a un fissaggio eseguito a regola d'arte con le viti prescritte dalla ditta Hettich e applicate in un pannello in masonite che raggiunge una resistenza di estrazione alle viti di almeno 1000 N secondo la norma DIN EN 320.

In caso di utilizzo di altri materiali e di modalità di fissaggio differenti, Hettich non si assume alcuna responsabilità per la portata del mobile e dei suoi componenti; la portata dovrà essere verificata dal produttore dei mobili.

Gli esempi di montaggio illustrati nel presente catalogo fungono solo da raffigurazioni delle possibili varianti.

La responsabilità della rispondenza del mobile alle normative, e in particolare la conformità ai requisiti di sicurezza, spettano al produttore dei mobili.

Siamo sempre a disposizione per fornirvi ulteriori informazioni.

Condizioni generali di vendita e fornitura

Tutte le forniture e i servizi avvengono esclusivamente in conformità ai principi delle nostre Condizioni generali di vendita e fornitura disponibili sul nostro sito alla pagina www.hettich-agb.com.

Colofone

© Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG
32278 Kirchlegern, Germania

Luglio 2018

Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione anche parziale del catalogo senza la nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche. Non rispondiamo di eventuali errori di stampa o refusi. Con riserva di variazioni di tonalità.

Codice 9 259 458

Cerniere

7 – 73

Sistemi per cassette

74 – 109

Guide per cassette

110 – 131

Sistemi per ante scorrevoli e a libro

132 – 365

Sistema a colonna motorizzato LegaMove

366 – 367

Elenco dei codici

368 – 371



Codice: 9 259 458
1806-024_J&L_2018_HIT/it

www.hettich.com

Technik für Möbel

