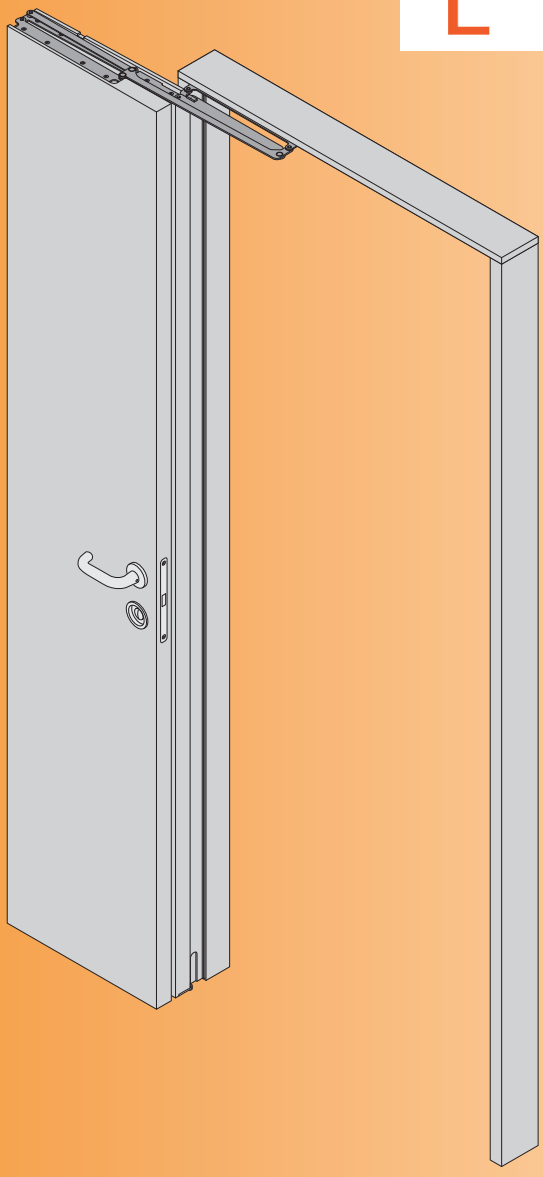
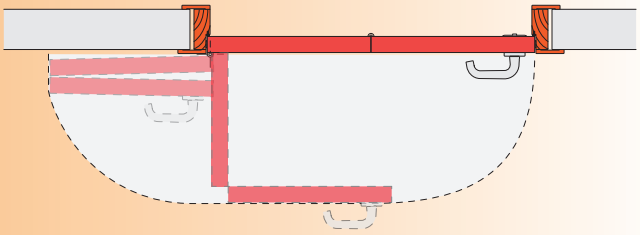
CELEGON
SMART OPENING SYSTEMS

COMPACK 180
LIVING





MANUALE TECNICO COSTRUTTIVO
Sistema COMPACK LIVING 180°

CELEGON S.r.l. - Via G. Galilei, 6 - 30035 Mirano (Venezia) - T +39 (0)41 5728404 - F +39 (0)41 5728522
www.celegon.it - info@celegon.it

MTCL180ITA - Rev. 12-05/2025

INDICE

1. INTRODUZIONE 3
2. COMPATIBILITÀ DEL SISTEMA COMPACK LIVING 4
3. VARIANTI DI UTILIZZO 5
3.1 Ferramenta 6
3.2 Lavorazioni traverso superiore 7
3.3 Sezione verticale senza profilo di battuta 8
3.4 Sezione verticale con profilo di battuta 9
3.5 Sezione orizzontale porta sinistra 10
3.6 Schema dimensionale porta - ante simmetriche (Variante 1) 11
3.7 Schema dimensionale porta - ante asimmetriche (Variante 2) 12
3.8 Schema dimensionale porta - ante asimmetriche (Variante 3) 13
4. RIEPILOGHI DIMENSIONALI 14
4.1 Porta singola apertura 14
4.2 Schema dimensionale per porta a doppia apertura 15
4.3 Possibilità di combinazioni su porta a doppia apertura COMPACK LIVING 180°- 90° 16
4.4 Porta doppia apertura 17
4.5 Schema dimensionale per porta apertura singola a 3 ante 18
4.6 Schema dimensionale per porta apertura doppia a 3 ante 22
5. COMPONENTI 23
5.1 Componenti in legno senza profilo di battuta compatibili con COMPACK LIVING 90° 23
5.2 Componenti in legno con profilo di battuta compatibili con COMPACK LIVING 90° 24
5.3 Anta lato cerniera (compatibile con COMPACK LIVING 90°) 25
5.4 Anta lato maniglia (compatibile con COMPACK LIVING 90°) 26
5.5 Lavorazioni per accessori (compatibile con COMPACK LIVING 90°) 27
5.6 Schemi forature fissaggio piastre su ante (compatibile con COMPACK LIVING 90°) 28
5.7 Stipite lato cerniera (compatibile con COMPACK LIVING 90°) 29
5.8 Stipite lato serratura (compatibile con COMPACK LIVING 90°) 30
5.9 Traverso superiore senza profilo di battuta (compatibile con COMPACK LIVING 90°) 31
5.10 Traverso superiore con profilo di battuta (compatibile con COMPACK LIVING 90°) 32
5.11 Lavorazione per guarnizione siliconica (compatibile con COMPACK LIVING 90°) 33
6. MONTAGGIO 34
6.1 Montaggio della ferramenta sull'anta 34
6.2 Montaggio della ferramenta sugli stipiti 35
6.3 Montaggio dell'anta sugli stipiti 36
7. SERRATURA MAGNETICA SPECIALE COMPACK LIVING 37
7.1 Esempi per l'utilizzo della serratura speciale COMPACK LIVING 38

L'azienda si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento, senza l'obbligo di preavviso, tutte le modifiche tecniche ed estetiche che riterrà opportune per migliorare la qualità e la funzionalità dei propri prodotti.

Tutti i contenuti del presente manuale sono coperti da copyright.
È vietata la riproduzione anche parziale di testi e disegni tecnici, senza previa autorizzazione scritta da parte della Ditta Celegon s.r.l. Eventuali abusi verranno perseguiti a norma di legge.

Tutti i disegni di questo manuale sono riservati a norma di legge: **è vietata** la riproduzione e la divulgazione senza autorizzazione.

1. INTRODUZIONE

Con il sistema **COMPACK LIVING 180°** è possibile studiare nuove soluzioni di progettazione degli spazi abitabili. Per le sue caratteristiche di riduzione degli ingombri, silenziosità e tenuta acustica **COMPACK LIVING 180°** può essere un'alternativa alle porte con apertura a volata circolare, scorrevole interno/esterno muro, pieghevoli a soffietto e rototraslanti. Inoltre **COMPACK LIVING 180°** trova applicazione anche in pareti mobili, cabine armadio e armadiature.

Il sistema **COMPACK LIVING 180°**, inserito tra il bordo superiore dell'anta e il traverso superiore dello stipite, permette di condizionare il movimento dell'anta su un lato della parete recuperando spazio d'ingombro della porta.

I sistemi **COMPACK LIVING** sono stati concepiti in modo da semplificare al massimo le operazioni di posa in opera che risultano estremamente semplici e rapide.

Con i sistemi **COMPACK LIVING si può gestire qualsiasi dimensione in larghezza e altezza. Il peso limite** complessivo delle due ante è di 50 kg, **lo spessore massimo** dell'anta è in relazione allo spessore della cornice *(vedere paragrafo 3.5)*.

Per l'apertura delle ante, **COMPACK LIVING 180°** impiega sistemi di serrature tradizionali (per l'utilizzo di coppia maniglia a leva o coppia pomolo), oppure in alternativa la speciale serratura magnetica **COMPACK** (per l'utilizzo di maniglia a leva da un lato e maniglia ad incasso dall'altro lato). La serratura **COMPACK** permette di utilizzare la maniglia ad incasso per il rientro dello scrocco di chiusura. Il tutto avviene con una rotazione di 180° (*vedere capitolo 7. SERRATURA MAGNETICA SPECIALE COMPACK*).

I sistemi **COMPACK LIVING** hanno un movimento dell'anta stabile, silenzioso ed ergonomico. La battuta sui tre lati garantisce un'ottimale tenuta acustica. Questi sistemi lasciano la massima libertà nella creazione tecnico/estetica dell'infisso. È possibile costruire porte in varie versioni per rispondere alle innumerevoli esigenze dei clienti e per la gestione dei fuori misura.

I sistemi **COMPACK LIVING** sono composti da piastre in acciaio tra loro collegate con perni in acciaio e bronzine in materiale plastico.

*Le lavorazioni sull'anta e sullo stipite per l'apertura pieghevole a 90° o per l'apertura pieghevole a 180° sono compatibili. Con un unico magazzino di semilavorati o con un unico programma di lavorazione si potrà applicare la cerniera **COMPACK LIVING 90°** per l'apertura a 90°, oppure si potrà applicare la cerniera **COMPACK LIVING 180°** per l'apertura a 180°.*

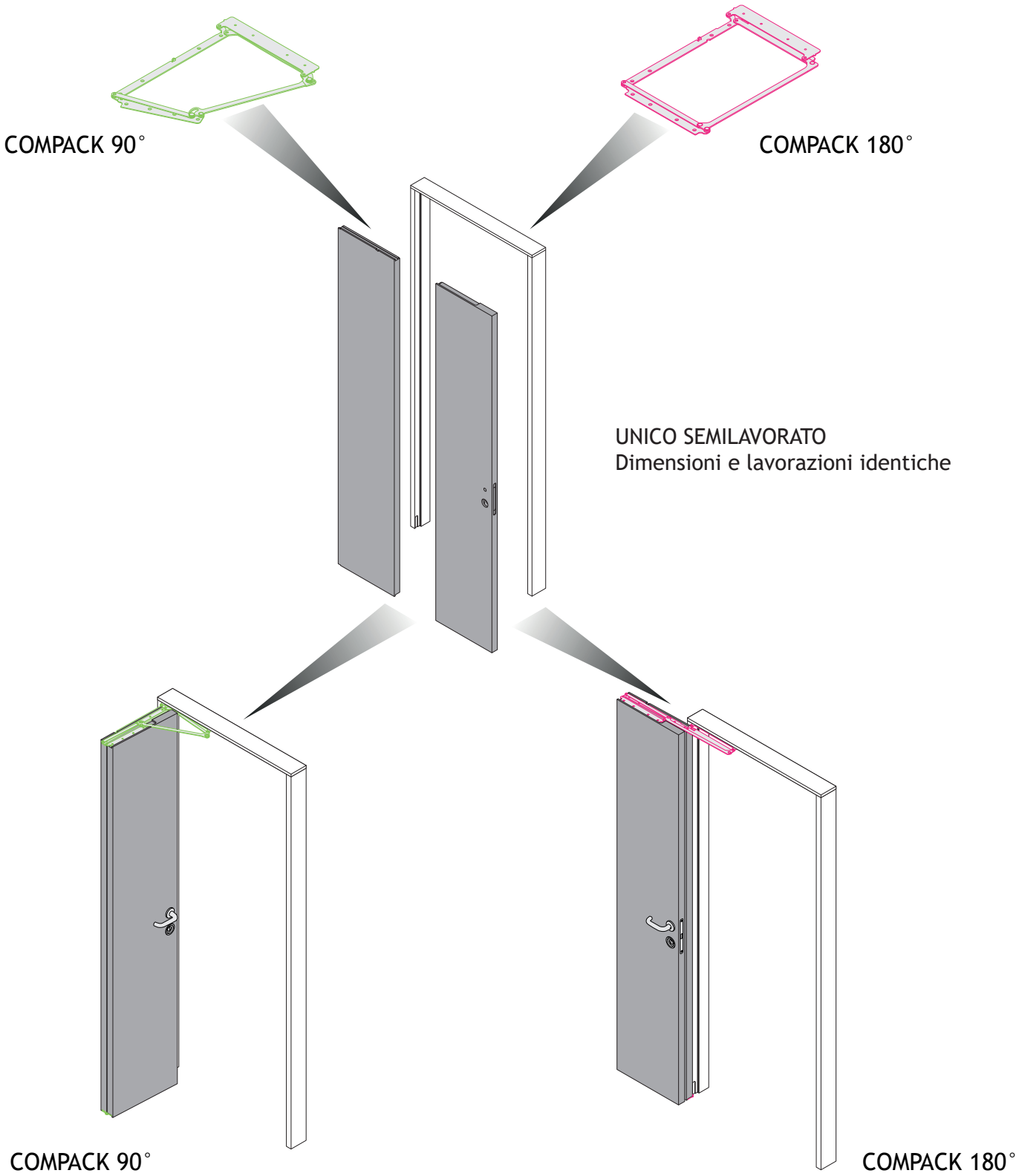
La pulizia della ferramenta va eseguita con un semplice panno morbido, prestando attenzione a non movimentare le ante durante le operazioni di pulizia.
In nessun caso interporre le mani tra i leveraggi durante il montaggio o la movimentazione delle ante.

Consegnare all'utente finale l'informativa contenuta all'interno della confezione.

CALCOLATORE SVILUPPO MISURE

VIDEO INSTALLAZIONE

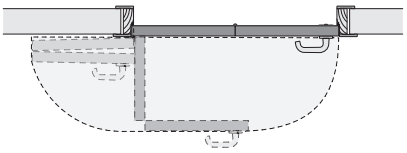
2. COMPATIBILITÀ DEL SISTEMA COMPACK LIVING



3. VARIANTI DI UTILIZZO

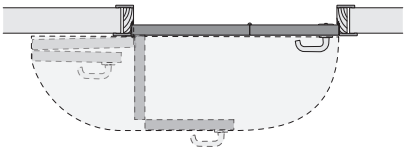
Per sfruttare al meglio le varianti presenti in questa pagina vedere le specifiche sull'impiego della serratura COMPACK (*vedere capitolo 7. SERRATURA MAGNETICA SPECIALE COMPACK LIVING*).

- **Variante 1**
  Ante simmetriche



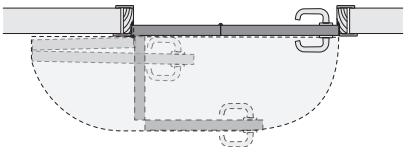
Utilizzando la maniglia a leva da un solo lato e la maniglia ad incasso dall'altro, è necessario applicare la serratura magnetica **COMPACK**.
Variante realizzabile con tutti gli articoli disponibili DX e SX.

- **Variante 2**
  Ante asimmetriche con anta maniglia minore da -50 a 0



Utilizzando la maniglia a leva da un solo lato e la maniglia ad incasso dall'altro, è necessario applicare la serratura magnetica **COMPACK**.
Variante realizzabile con tutti gli articoli disponibili DX e SX.

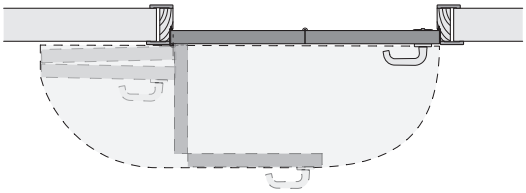
- **Variante 3**
  Ante asimmetriche con anta maniglia maggiore da 0 a +200



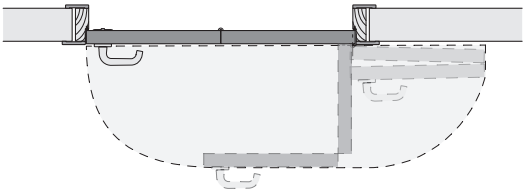
Utilizzando la maniglia a leva da un solo lato e la maniglia ad incasso dall'altro, è necessario applicare la serratura magnetica **COMPACK**. Nel momento in cui si decide di utilizzare una coppia di maniglie o pomoli, si può utilizzare una serratura tradizionale.
Variante realizzabile con tutti gli articoli disponibili DX e SX.

SENSI DI APERTURA

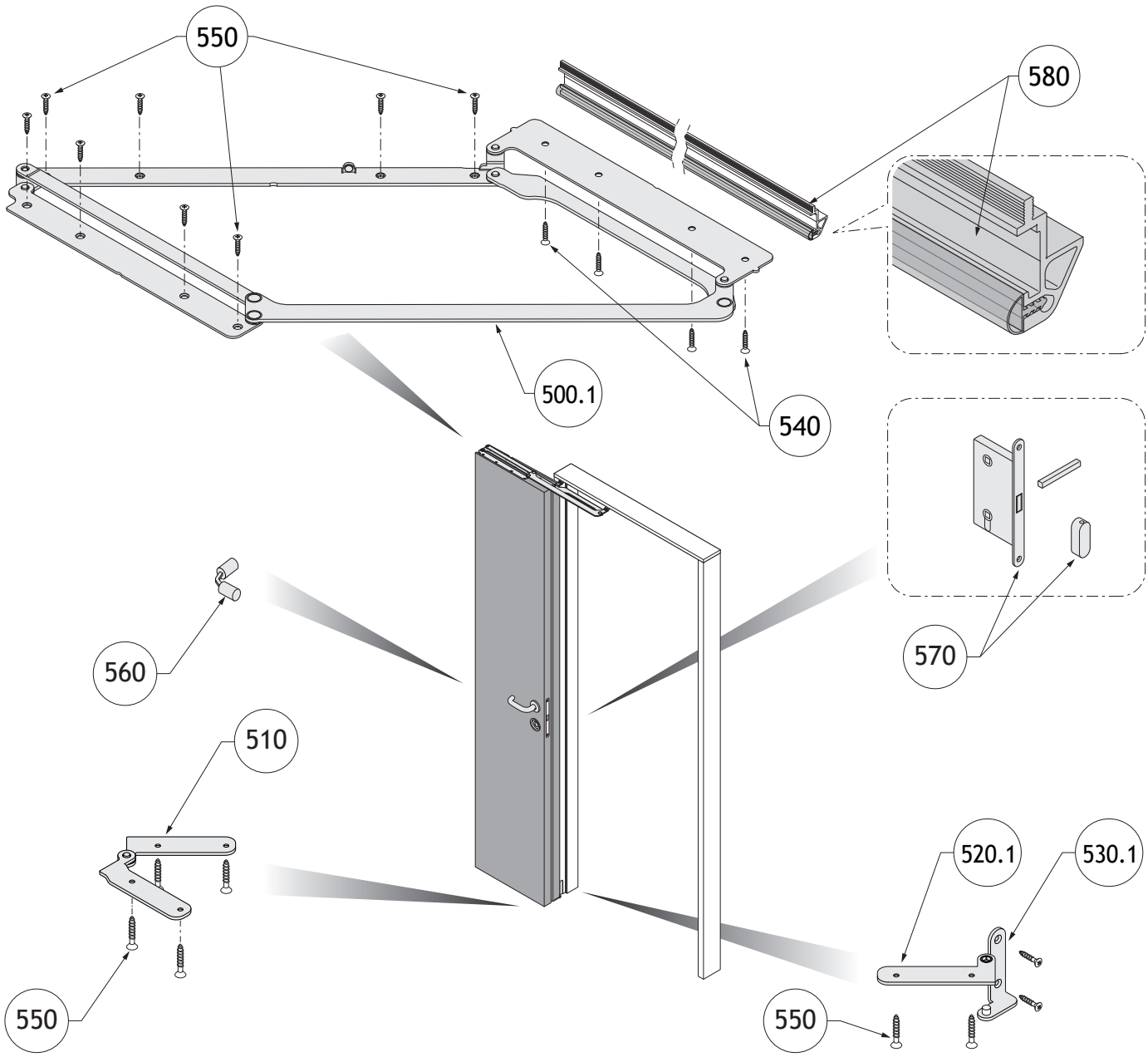
1 - Apertura sinistra (SX)



2 - Apertura destra (DX)



3.1 Ferramenta

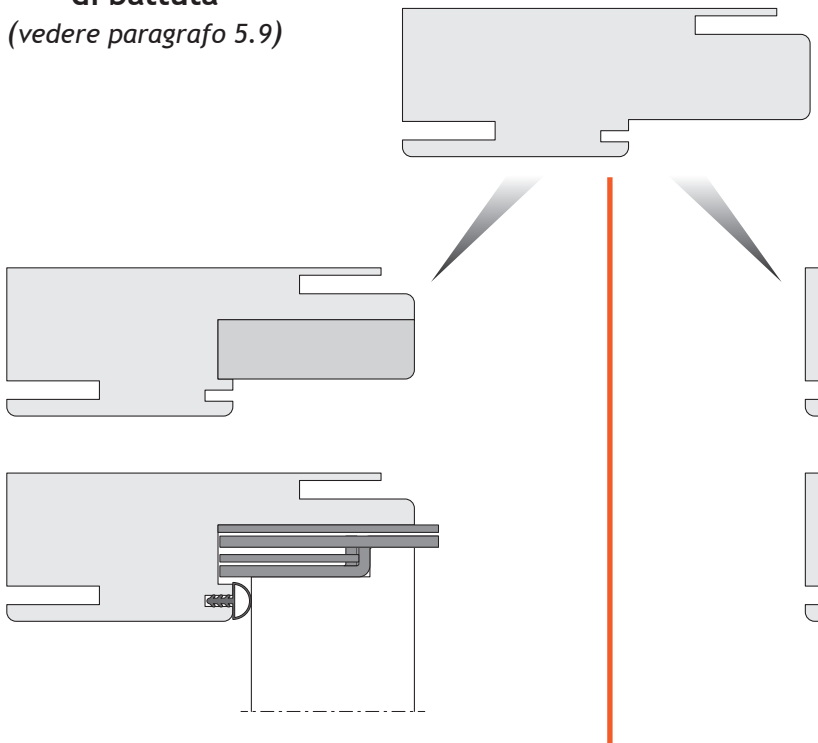


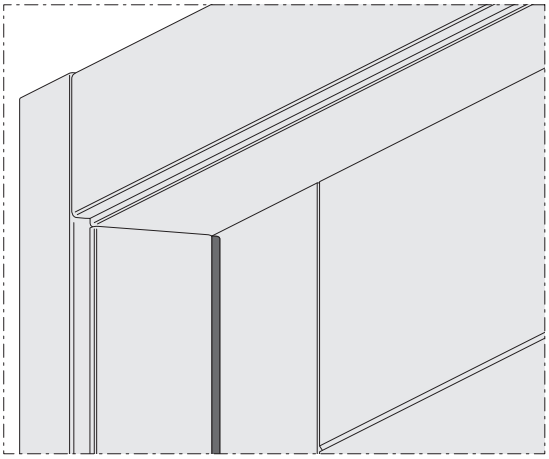
Elenco dei componenti		
Rif.	**Q.tà**	**Descrizione**
500.1	1	Sistema Compack Living Dx o Sx
510	1	Cerniera centrale inferiore
520.1	1	Cerniera laterale inferiore per anta Dx o Sx
530.1	1	Cerniera laterale inferiore per stipite Dx o Sx
540	4	Vite TSP trx ø 4x22
550	16	Vite TSP trx ø 4x30
560	1	Cerniera invisibile per allineamento ante
570	1	Serratura magnetica Compack Living completa di incontro e quadro speciale (optional)
580	1	Profilo di battuta (optional) (guarnizione NON fornita)

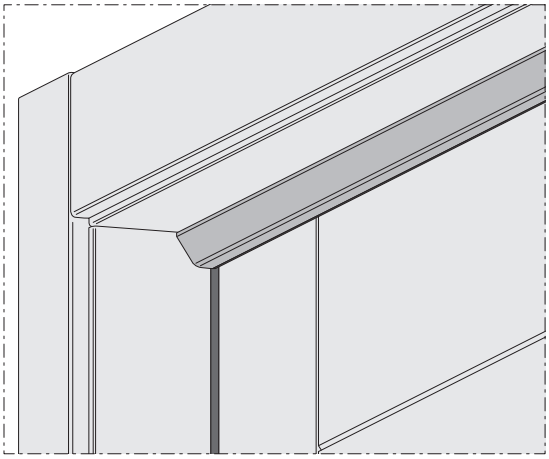
3.2 Lavorazioni traverso superiore

Lavorazione senza profilo di battuta
(vedere paragrafo 5.9)

Lavorazione per profilo di battuta
(vedere paragrafo 5.10)



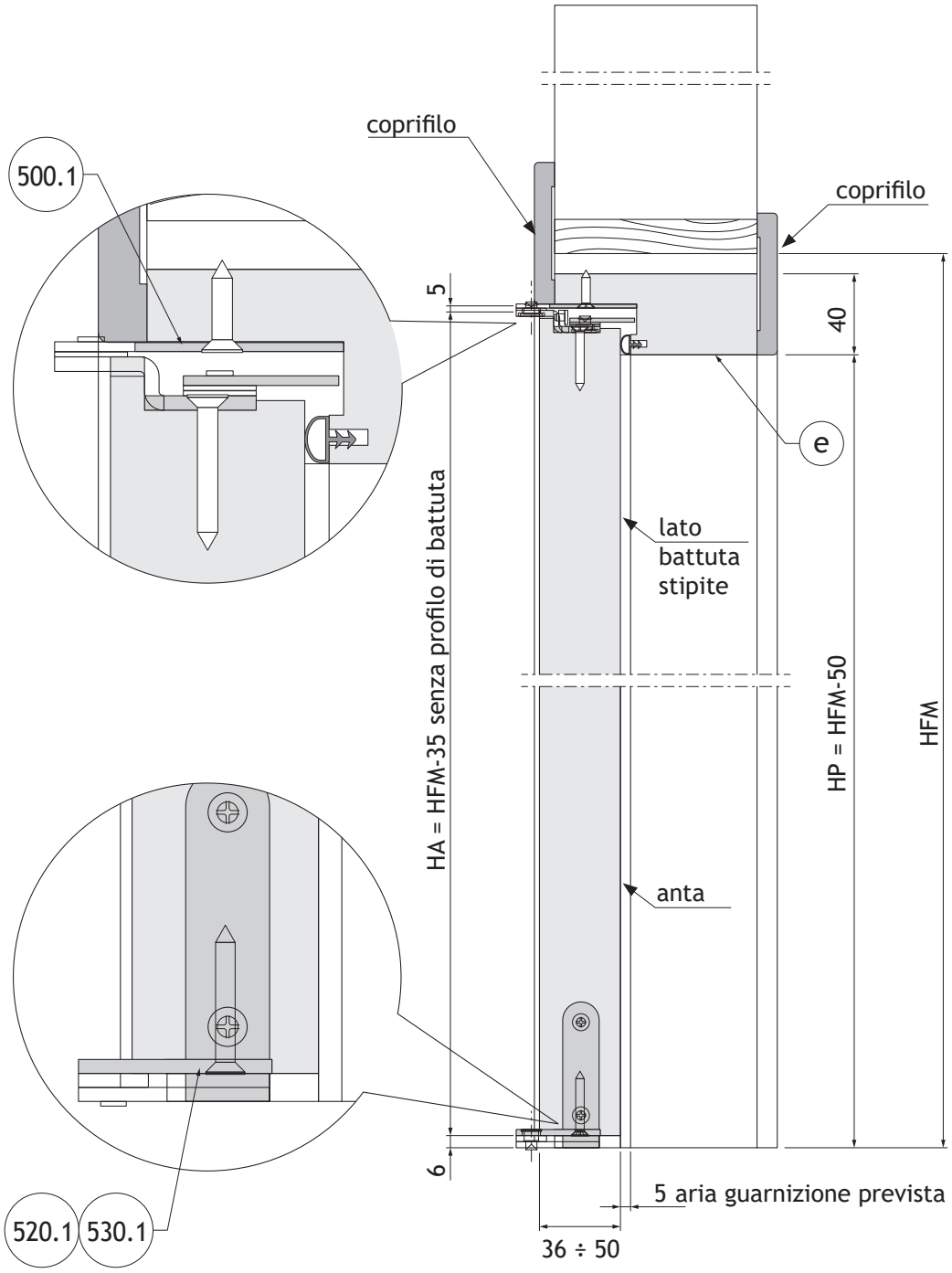




PRO	CONTRO
- A porta aperta si vede poco la lavorazione	- Lavorazione invasiva
- A porta chiusa non si vede niente. Come in una porta battente	- Bisogna ripristinare la finitura sulle parti a vista lavorate
	- La parte rimanente dove si va a fissare la piastra superiore è un po' sottile
	- A parità di dimensioni del telaio, il pannello è più alto di una porta battente

PRO	CONTRO
- Lavorazione poco invasiva	- A porta aperta si vede il profilo
- Con l'applicazione del profilo le parti lavorate vengono coperte	- A porta chiusa si vede il profilo
- A parità di dimensioni del telaio, il pannello è alto come una porta battente	

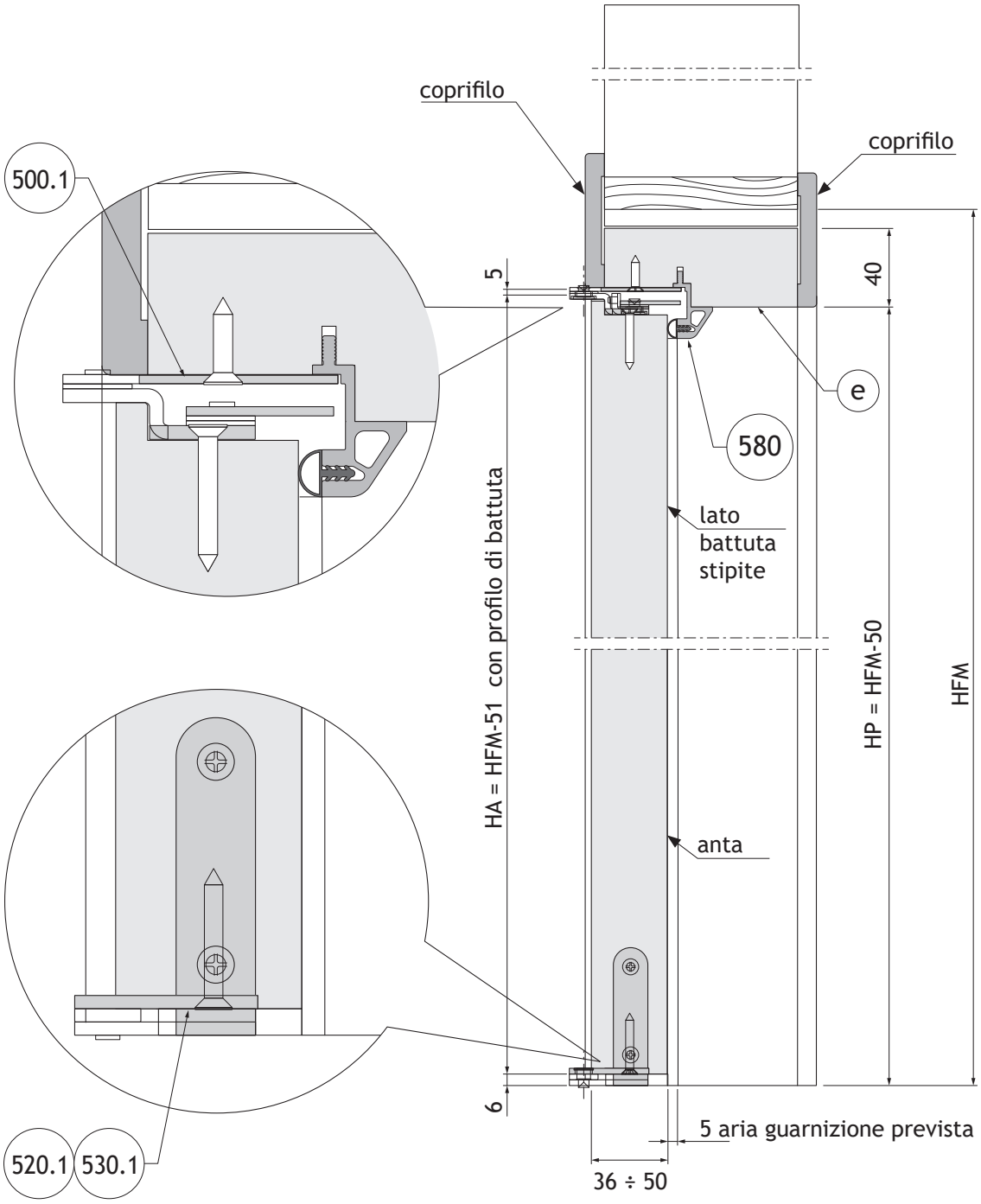
3.3 Sezione verticale senza profilo di battuta



HFM = Altezza foro muro
HP = Altezza di passaggio
HA = Altezza anta

Elenco dei componenti		
Rif.	**Q.tà**	**Descrizione**
500.1	1	Sistema Compack Living 180 Dx o Sx
520.1	1	Cerniera laterale inferiore per anta Dx o Sx
530.1	1	Cerniera laterale inferiore per stipite Dx o Sx
e	1	Traverso superiore

3.4 Sezione verticale con profilo di battuta

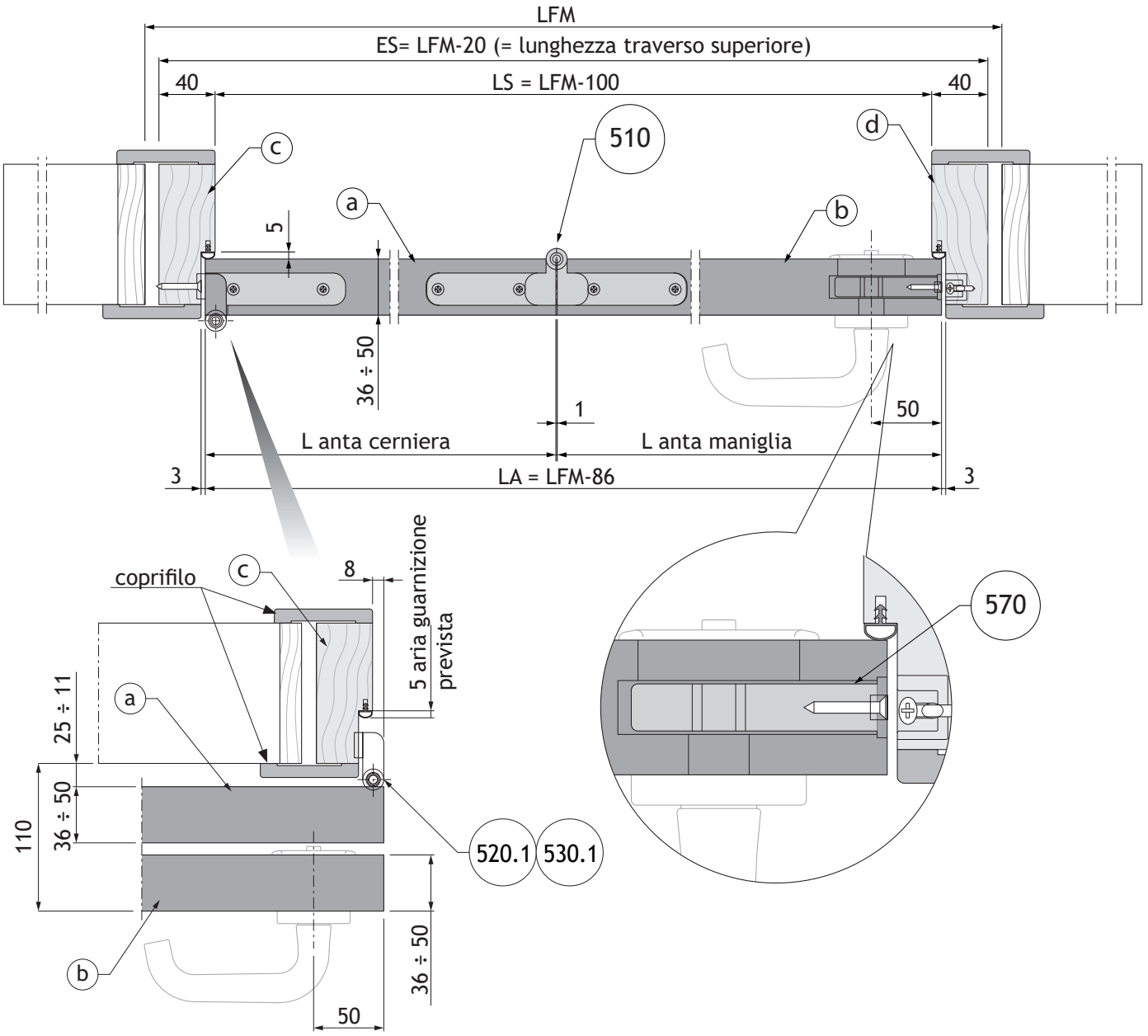


HFM = Altezza foro muro
HP = Altezza di passaggio
HA = Altezza anta

Elenco dei componenti		
Rif.	**Q.tà**	**Descrizione**
500.1	1	Sistema Compack Living 180 Dx o Sx
520.1	1	Cerniera laterale inferiore per anta Dx o Sx
530.1	1	Cerniera laterale inferiore per stipite Dx o Sx
580	1	Profilo di battuta (optional)
e	1	Traverso superiore

3.5 Sezione orizzontale porta sinistra

Esempio di Porta SX *(porta DX vista speculare)*



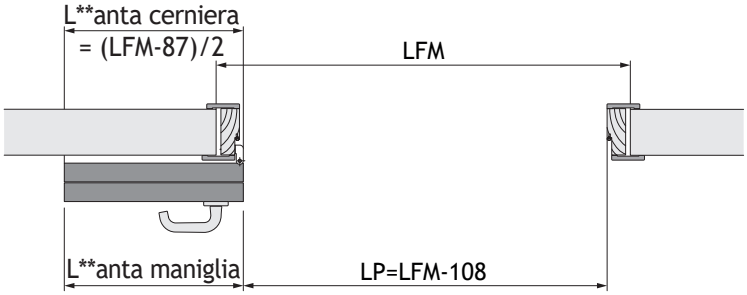
LFM = Larghezza foro muro
ES = Esterno stipite
LS = Luce stipite
LA = Larghezza anta

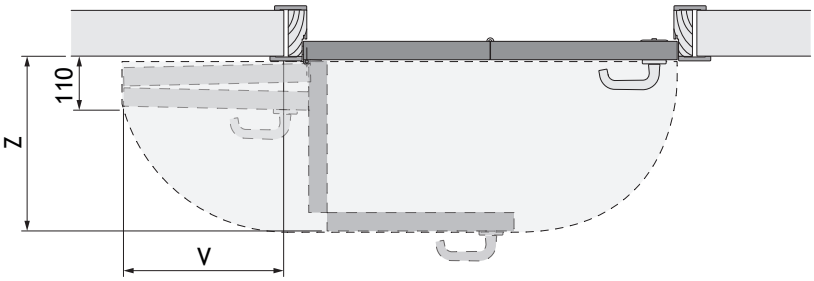
Elenco dei componenti		
Rif.	**Q.tà**	**Descrizione**
510	1	Cerniera centrale inferiore
520.1	1	Cerniera laterale inferiore per anta Dx o Sx
530.1	1	Cerniera laterale inferiore per stipite Dx o Sx
570	1	Serratura magnetica Compack Living completa di incontro e quadro speciale (optional)
a	1	Anta cerniera
b	1	Anta maniglia
c	1	Stipite lato cerniera
d	1	Stipite lato maniglia

3.6 Schema dimensionale porta - ante simmetriche (Variante 1)

Variante 1 - ante simmetriche							
LFM	LP	L** anta cerniera	L** anta maniglia	Z	V	Codice **COMPACK**	
						Finitura NERO	Finitura INOX
700	592	306,5	306,5	355	250	805F60DX 805F60SX	825F60DX 825F60SX
800	692	356,5	356,5	405	300	805F70DX 805F70SX	825F70DX 825F70SX
900	792	406,5	406,5	455	350	805A80DX 805A80SX	825A80DX 825A80SX
1000	892	456,5	456,5	505	400	805B90DX 805B90SX	825B90DX 825B90SX
1100	992	506,5	506,5	555	450	805B100DX 805B100SX	825B100DX 825B100SX

LFM = Larghezza foro muro
LP = Larghezza di passaggio
Z = Ingombro in apertura
V = Ingombro sulla parete

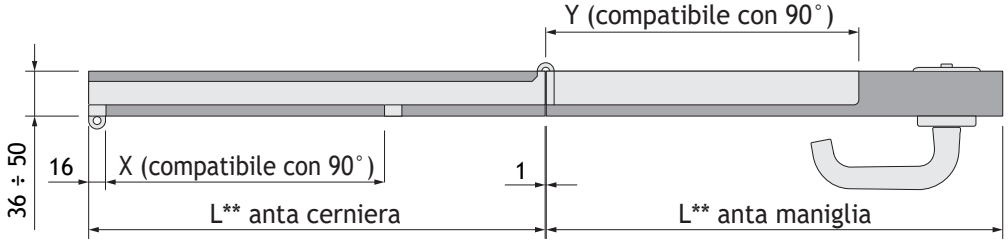




Esempio di Porta SX
(Porta DX vista speculare)

Schema sedi ferramenta superiore *(vedere capitolo 4. RIEPILOGHI DIMENSIONALI)*

Variante 1 - ante simmetriche					
Codice **COMPACK**		L** anta cerniera	quota X	L** anta maniglia	quota Y
Finitura NERO	Finitura INOX				
805F60DX 805F60SX	825F60DX 825F60SX	306,5	208	306,5	234
805F70DX 805F70SX	825F70DX 825F70SX	356,5	208	356,5	234
805A80DX 805A80SX	825A80DX 825A80SX	406,5	258	406,5	284
805B90DX 805B90SX	825B90DX 825B90SX	456,5	358	456,5	384
805B100DX 805B100SX	825B100DX 825B100SX	506,5	358	506,5	384



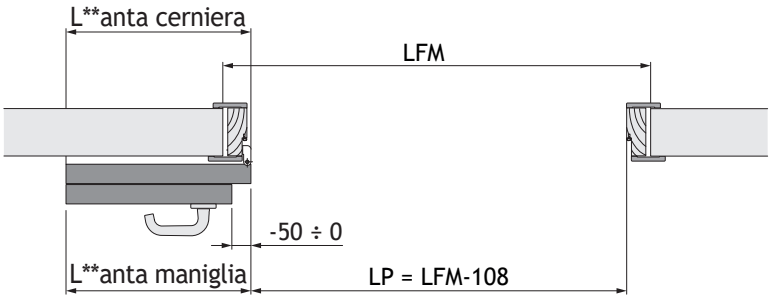
(**) Le larghezze dell'anta cerniera e dell'anta maniglia sono state calcolate con una distanza tra loro di 1 mm.

3.7 Schema dimensionale porta - ante asimmetriche (Variante 2)

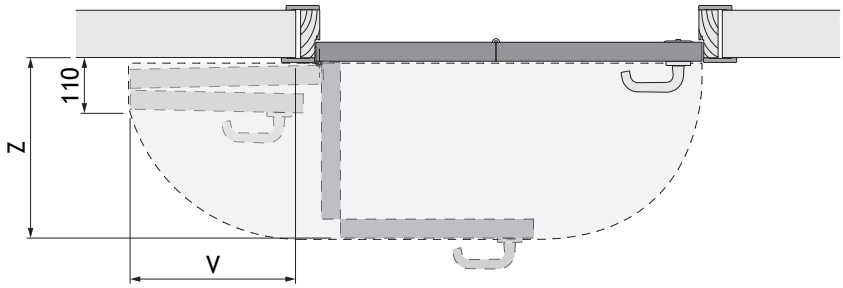
Anta maniglia minore da -50 a 0

Variante 2 - ante asimmetriche (anta maniglia minore da -50 a 0)							
LFM	LP	L** anta cerniera	L** anta maniglia	Z	V	Codice **COMPACK**	
						Finitura NERO	Finitura INOX
650 ÷ 700	542 ÷ 592	306,5	256,5 ÷ 306,5	355	250	805F60DX 805F60SX	825F60DX 825F60SX
750 ÷ 800	642 ÷ 692	356,5	306,5 ÷ 356,5	405	300	805F70DX 805F70SX	825F70DX 825F70SX
850 ÷ 900	742 ÷ 792	406,5	356,5 ÷ 406,5	455	350	805A80DX 805A80SX	825A80DX 825A80SX
950 ÷ 1000	842 ÷ 892	456,5	406,5 ÷ 456,5	505	400	805B90DX 805B90SX	825B90DX 825B90SX
1050 ÷ 1100	942 ÷ 992	506,5	456,5 ÷ 506,5	555	450	805B100DX 805B100SX	825B100DX 825B100SX

LFM = Larghezza foro muro
LP = Larghezza di passaggio
Z = Ingombro in apertura
V = Ingombro sulla parete

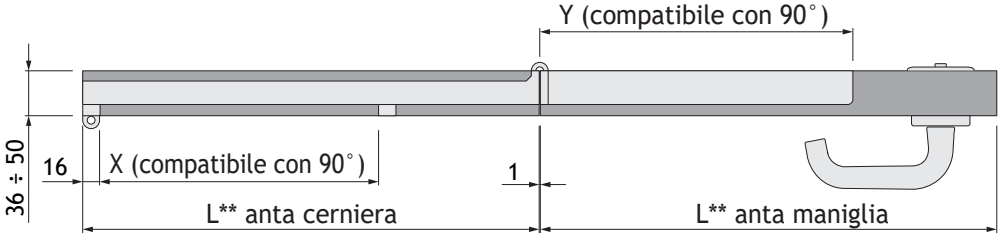


Esempio di Porta SX
(Porta DX vista speculare)



Schema sedi ferramenta superiore *(vedere capitolo 4. RIEPILOGHI DIMENSIONALI)*

Variante 2 - ante asimmetriche (anta maniglia minore da -50 a 0)					
Codice **COMPACK**		L** anta cerniera	quota X	L** anta maniglia	quota Y
Finitura NERO	Finitura INOX				
805F60DX 805F60SX	825F60DX 825F60SX	306,5	208	256,5 ÷ 306,5	234
805F70DX 805F70SX	825F70DX 825F70SX	356,5	208	306,5 ÷ 356,5	234
805A80DX 805A80SX	825A80DX 825A80SX	406,5	258	356,5 ÷ 406,5	284
805B90DX 805B90SX	825B90DX 825B90SX	456,5	358	406,5 ÷ 456,5	384
805B100DX 805B100SX	825B100DX 825B100SX	506,5	358	456,5 ÷ 506,5	384



(**) Le larghezze dell'anta cerniera e dell'anta maniglia sono state calcolate con una distanza tra loro di 1 mm.

3.8 Schema dimensionale porta - ante asimmetriche (Variante 3)

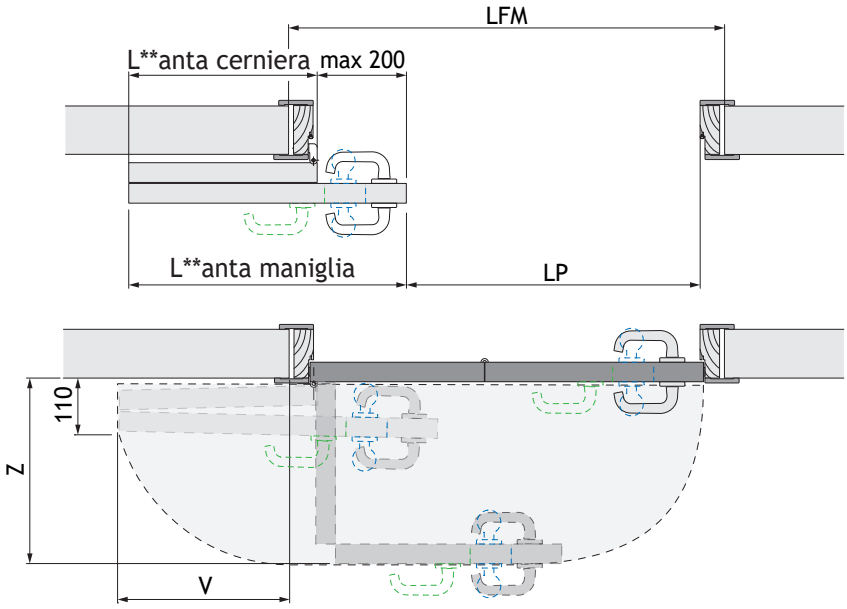
Anta maniglia maggiore da 0 a +200

Variante 3 - ante asimmetriche (anta maniglia maggiore da 0 a +200)							
LFM	LP	L** anta cerniera	L** anta maniglia	Z	V	Codice **COMPACK**	
						Finitura NERO	Finitura INOX
700 ÷ 900	592	306,5	306,5 ÷ 506,5	355	250	805F60DX 805F60SX	825F60DX 825F60SX
800 ÷ 1000	692	356,5	356,5 ÷ 556,5	405	300	805F70DX 805F70SX	825F70DX 825F70SX
900 ÷ 1100	792	406,5	406,5 ÷ 606,5	455	350	805A80DX 805A80SX	825A80DX 825A80SX
1000 ÷ 1200	892	456,5	456,5 ÷ 656,5	505	400	805B90DX 805B90SX	825B90DX 825B90SX
1100 ÷ 1300	992	506,5	506,5 ÷ 706,5	555	450	805B100DX 805B100SX	825B100DX 825B100SX

Questa variante permette di utilizzare anche una doppia maniglia o doppio pomolo con una serratura tradizionale, quando la sporgenza dell'anta lo consente.

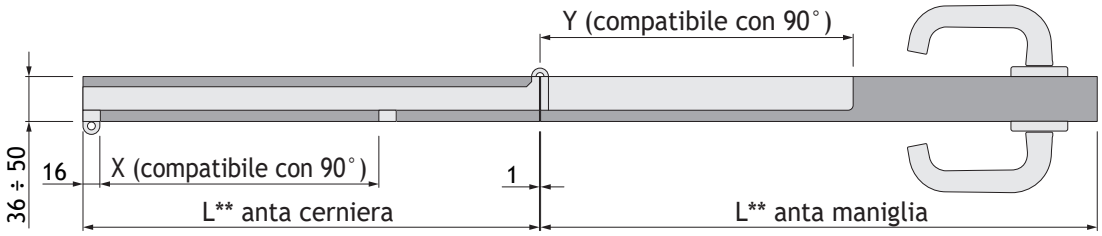
LFM = Larghezza foro muro
LP = Larghezza di passaggio
Z = Ingombro in apertura
V = Ingombro sulla parete

Esempio di Porta SX
(Porta DX vista speculare)



Schema sedi ferramenta superiore *(vedere capitolo 4. RIEPILOGHI DIMENSIONALI)*

Variante 3 - ante asimmetriche (anta maniglia maggiore da 0 a +200)					
Codice **COMPACK**		L** anta cerniera	quota X	L** anta maniglia	quota Y
Finitura NERO	Finitura INOX				
805F60DX 805F60SX	825F60DX 825F60SX	306,5	208	306,5 ÷ 506,5	234
805F70DX 805F70SX	825F70DX 825F70SX	356,5	208	356,5 ÷ 556,5	234
805A80DX 805A80SX	825A80DX 825A80SX	406,5	258	406,5 ÷ 606,5	284
805B90DX 805B90SX	825B90DX 825B90SX	456,5	358	456,5 ÷ 656,5	384
805B100DX 805B100SX	825B100DX 825B100SX	506,5	358	506,5 ÷ 706,5	384



(**) Le larghezze dell'anta cerniera e dell'anta maniglia sono state calcolate con una distanza tra loro di 1 mm.

4. RIEPILOGHI DIMENSIONALI

4.1 Porta singola apertura

La seguente tabella è un riepilogo delle dimensioni realizzabili.
I sistemi **COMPACK LIVING 180°** prevedono un foro muro **(LFM)** minimo di 700 mm con ante simmetriche e di 650 mm con ante asimmetriche.
Il foro muro **(LFM)** massimo, con ante simmetriche, è di 1100 mm.
Per misure di **LFM** maggiori di 1100 mm è necessario aumentare le dimensioni dell'anta maniglia.

Riepilogo dimensioni per porta apertura singola

Variante 1 - ante simmetriche

Larghezza Foro Muro **LFM**	Larghezza Passaggio **LP**	Dimensione Fissa L** anta cerniera	Lavorazioni quota x	Dimensione Variabile L** anta maniglia	Lavorazioni quota y	Ingombro in apertura **Z**	Ingombro su parete **V**	Codice **COMPACK**	
								Finitura NERO	Finitura INOX
700	592	306,5	208	306,5	234	355	250	805F60DX 805F60SX	825F60DX 825F60SX
800	692	356,5	208	356,5	234	405	300	805F70DX 805F70SX	825F70DX 825F70SX
900	792	406,5	258	406,5	284	455	350	805A80DX 805A80SX	825A80DX 825A80SX
1000	892	456,5	358	456,5	384	505	400	805B90DX 805B90SX	825B90DX 825B90SX
1100	992	506,5	358	506,5	384	555	450	805B100DX 805B100SX	825B100DX 825B100SX

Variante 2 - ante asimmetriche (anta maniglia minore da -50 a 0)

Larghezza Foro Muro **LFM**	Larghezza Passaggio **LP**	Dimensione Fissa L** anta cerniera	Lavorazioni quota x	Dimensione Variabile L** anta maniglia	Lavorazioni quota y	Ingombro in apertura **Z**	Ingombro su parete **V**	Codice **COMPACK**	
								Finitura NERO	Finitura INOX
650 ÷ 700	542 ÷ 592	306,5	208	256,5 ÷ 306,5	234	355	250	805F60DX 805F60SX	825F60DX 825F60SX
750 ÷ 800	642 ÷ 692	356,5	208	306,5 ÷ 356,5	234	405	300	805F70DX 805F70SX	825F70DX 825F70SX
850 ÷ 900	742 ÷ 792	406,5	258	356,5 ÷ 406,5	284	455	350	805A80DX 805A80SX	825A80DX 825A80SX
950 ÷ 1000	842 ÷ 892	456,5	358	406,5 ÷ 456,5	384	505	400	805B90DX 805B90SX	825B90DX 825B90SX
1050 ÷ 1100	942 ÷ 992	506,5	358	456,5 ÷ 506,5	384	555	450	805B100DX 805B100SX	825B100DX 825B100SX

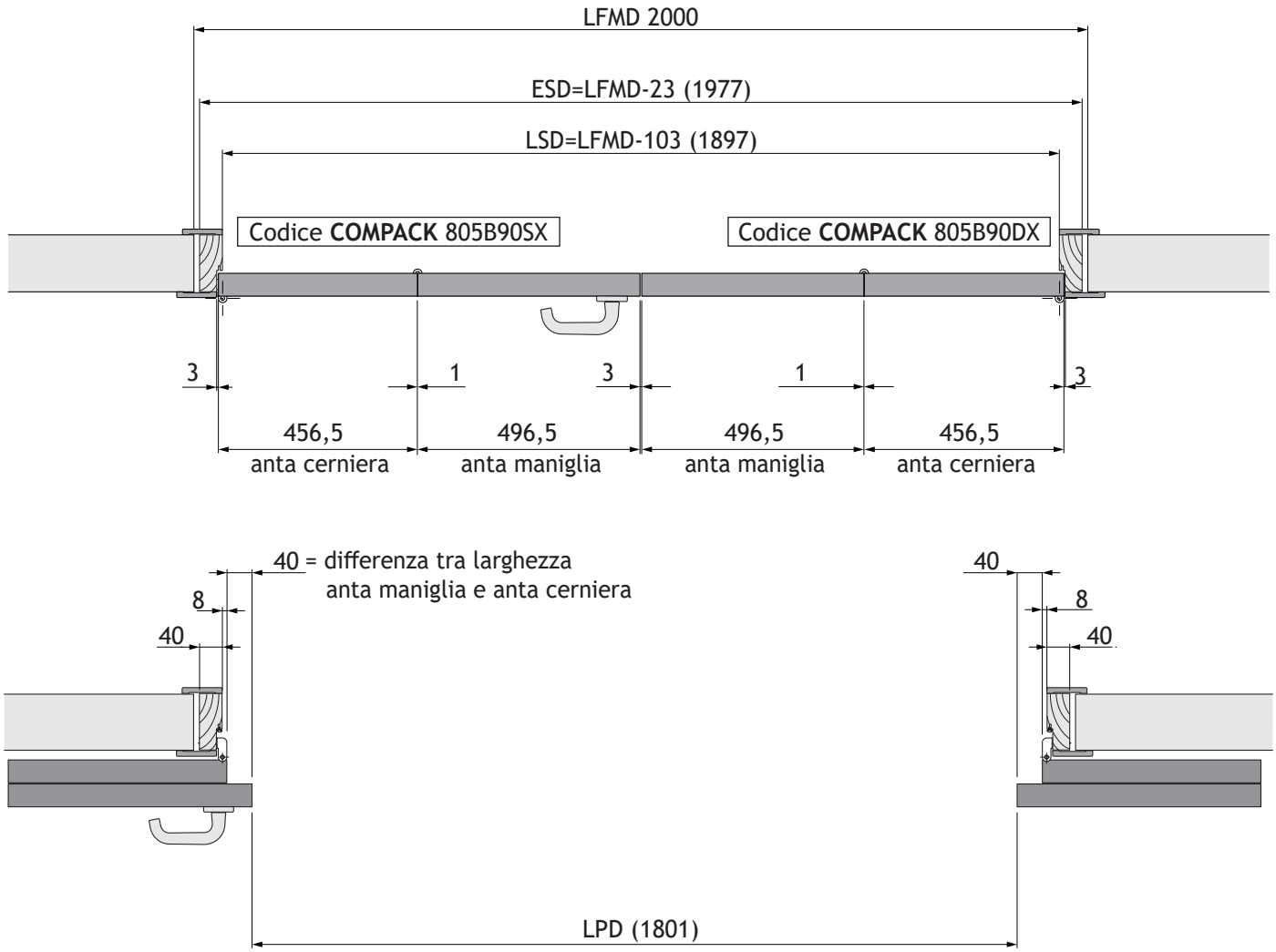
Variante 3 - ante asimmetriche (anta maniglia maggiore da 0 a +200)

Larghezza Foro Muro **LFM**	Larghezza Passaggio **LP**	Dimensione Fissa L** anta cerniera	Lavorazioni quota x	Dimensione Variabile L** anta maniglia	Lavorazioni quota y	Ingombro in apertura **Z**	Ingombro su parete **V**	Codice **COMPACK**	
								Finitura NERO	Finitura INOX
700 ÷ 900	592	306,5	208	306,5 ÷ 506,5	234	355	250	805F60DX 805F60SX	825F60DX 825F60SX
800 ÷ 1000	692	356,5	208	356,5 ÷ 556,5	234	405	300	805F70DX 805F70SX	825F70DX 825F70SX
900 ÷ 1100	792	406,5	258	406,5 ÷ 606,5	284	455	350	805A80DX 805A80SX	825A80DX 825A80SX
1000 ÷ 1200	892	456,5	358	456,5 ÷ 656,5	384	505	400	805B90DX 805B90SX	825B90DX 825B90SX
1100 ÷ 1300	992	506,5	358	506,5 ÷ 706,5	384	555	450	805B100DX 805B100SX	825B100DX 825B100SX

4.2 Schema dimensionale per porta a doppia apertura

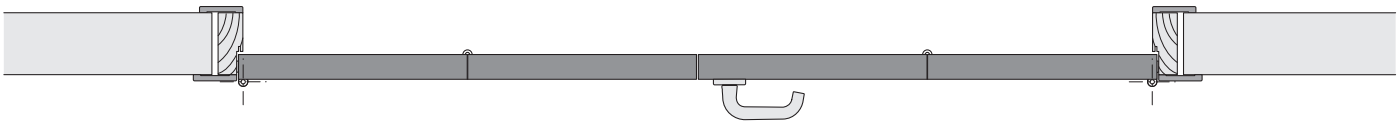
Esempio dimensionale

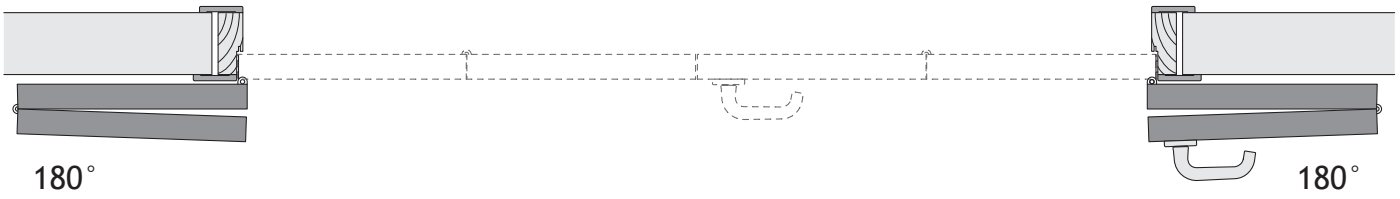
***Attenzione**: si devono usare due ferramente* **COMPACK LIVING**, *una DX e una SX.*

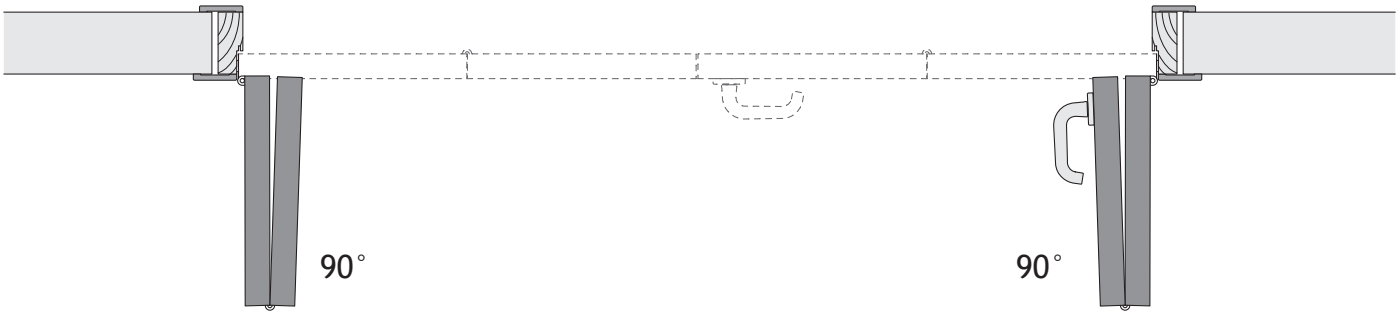


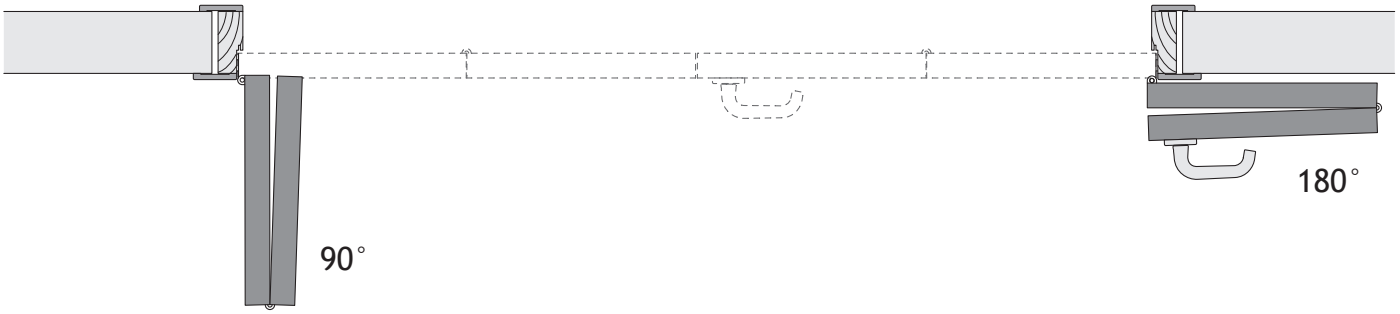
LFMD = Larghezza foro muro doppia
ESD = Esterno Stipite Doppia (LFMD-23)
LSD = Luce Stipite Doppia (LFMD-103)
LPD = Larghezza Passaggio anta Doppia

4.3 Possibilità di combinazioni su porta a doppia apertura COMPACK LIVING 180°- 90°









Combinazioni possibili utilizzando gli stessi componenti in legno

4.4 Porta doppia apertura

La seguente tabella è un riepilogo delle dimensioni realizzabili.
I sistemi **COMPACK LIVING 180°** prevedono un foro muro **(LFM)** minimo di 1320 mm con ante simmetriche e di 1220 mm con ante asimmetriche.
Il foro muro **(LFM)** massimo, con ante simmetriche, è di 2120 mm.
Per misure di **LFM** maggiori di 2120 mm è necessario aumentare le dimensioni dell'anta maniglia.

Riepilogo dimensioni per porta apertura doppia

Variante 1 - ante simmetriche

Larghezza Foro Muro **LFM**	Larghezza Passaggio **LP**	Dimensione Fissa L** anta cerniera	Lavorazioni quota x	Dimensione Variabile L** anta maniglia	Lavorazioni quota y	Ingombro in apertura **Z**	Ingombro su parete **V**	Codice **COMPACK**	
								Finitura NERO	Finitura INOX
1320	1201	306,5	208	306,5	234	355	250	805F60DX 805F60SX	825F60DX 825F60SX
1520	1401	356,5	208	356,5	234	405	300	805F70DX 805F70SX	825F70DX 825F70SX
1720	1601	406,5	258	406,5	284	455	350	805A80DX 805A80SX	825A80DX 825A80SX
1920	1801	456,5	358	456,5	384	505	400	805B90DX 805B90SX	825B90DX 825B90SX
2120	2001	506,5	358	506,5	384	555	450	805B100DX 805B100SX	825B100DX 825B100SX

Variante 2 - ante asimmetriche (anta maniglia minore da -50 a 0)

Larghezza Foro Muro **LFM**	Larghezza Passaggio **LP**	Dimensione Fissa L** anta cerniera	Lavorazioni quota x	Dimensione Variabile L** anta maniglia	Lavorazioni quota y	Ingombro in apertura **Z**	Ingombro su parete **V**	Codice **COMPACK**	
								Finitura NERO	Finitura INOX
1220 ÷ 1320	1101 ÷ 1201	306,5	208	256,5 ÷ 306,5	234	355	250	805F60DX 805F60SX	825F60DX 825F60SX
1420 ÷ 1520	1301 ÷ 1401	356,5	208	306,5 ÷ 356,5	234	405	300	805F70DX 805F70SX	825F70DX 825F70SX
1620 ÷ 1720	1501 ÷ 1601	406,5	258	356,5 ÷ 406,5	284	455	350	805A80DX 805A80SX	825A80DX 825A80SX
1820 ÷ 1920	1701 ÷ 1801	456,5	358	406,5 ÷ 456,5	384	505	400	805B90DX 805B90SX	825B90DX 825B90SX
2020 ÷ 2120	1901 ÷ 2001	506,5	358	456,5 ÷ 506,5	384	555	450	805B100DX 805B100SX	825B100DX 825B100SX

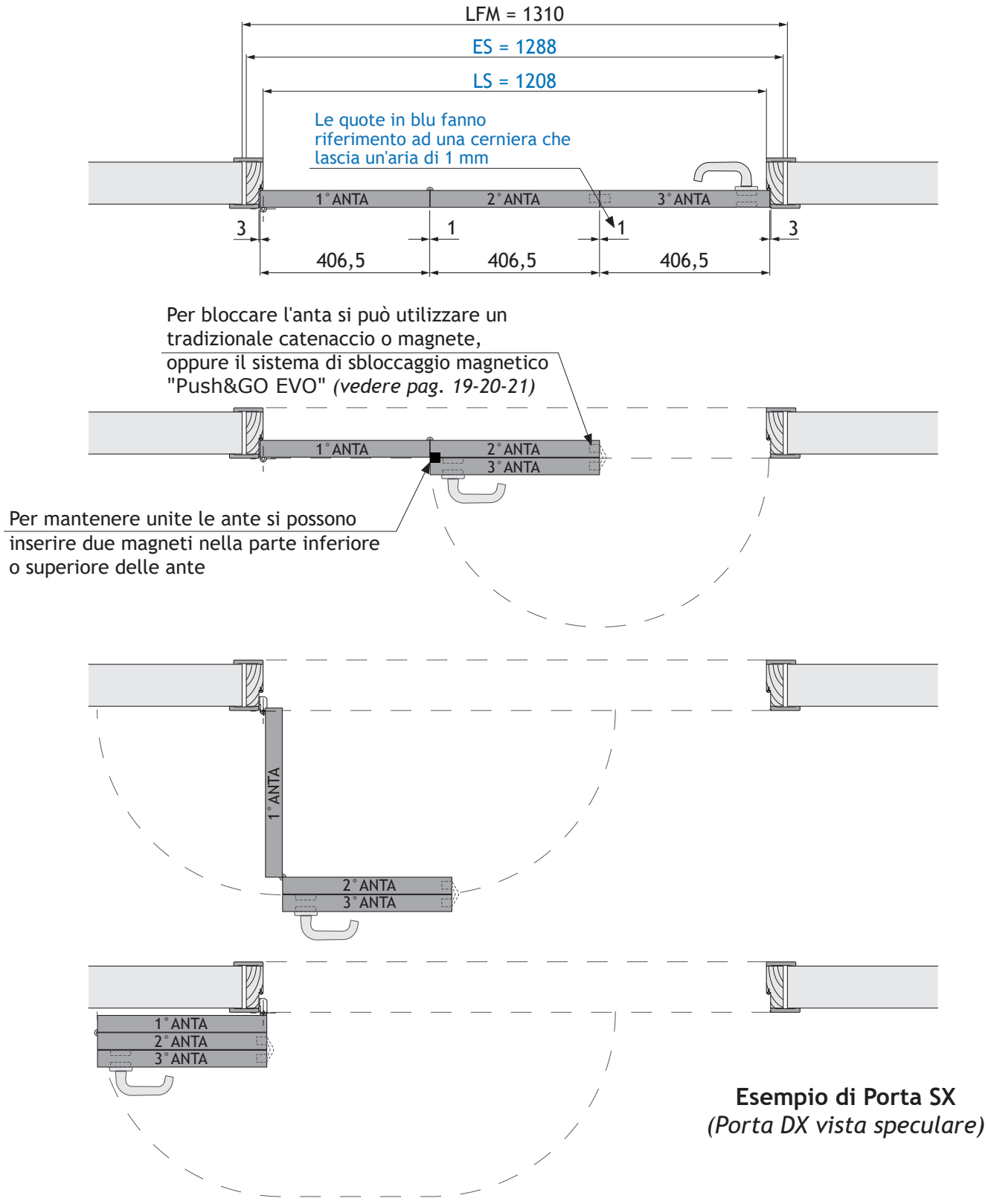
Variante 3 - ante asimmetriche (anta maniglia maggiore da 0 a +200)

Larghezza Foro Muro **LFM**	Larghezza Passaggio **LP**	Dimensione Fissa L** anta cerniera	Lavorazioni quota x	Dimensione Variabile L** anta maniglia	Lavorazioni quota y	Ingombro in apertura **Z**	Ingombro su parete **V**	Codice **COMPACK**	
								Finitura NERO	Finitura INOX
1320 ÷ 1720	1201	306,5	208	306,5 ÷ 506,5	234	355	250	805F60DX 805F60SX	825F60DX 825F60SX
1520 ÷ 1920	1401	356,5	208	356,5 ÷ 556,5	234	405	300	805F70DX 805F70SX	825F70DX 825F70SX
1720 ÷ 2120	1601	406,5	258	406,5 ÷ 606,5	284	455	350	805A80DX 805A80SX	825A80DX 825A80SX
1920 ÷ 2320	1801	456,5	358	456,5 ÷ 656,5	384	505	400	805B90DX 805B90SX	825B90DX 825B90SX
2120 ÷ 2520	2001	506,5	358	506,5 ÷ 706,5	384	555	450	805B100DX 805B100SX	825B100DX 825B100SX

4.5 Schema dimensionale per porta apertura singola a 3 ante

Mantenendo le stesse caratteristiche dimensionali delle tabelle precedenti, si può applicare una terza anta collegandola all'anta maniglia tramite cerniere, in questo modo si riescono ad ottenere aperture molto ampie con un ingombro delle ante aperte molto ridotto.

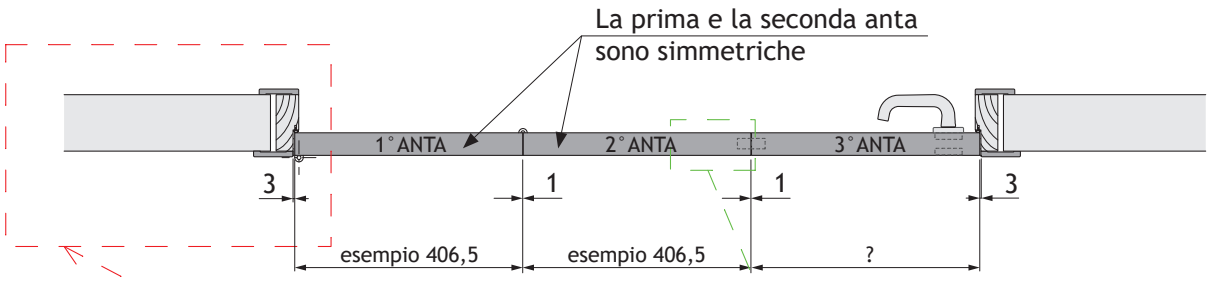
Esempio dimensionale con ante simmetriche



Esempio di Porta SX
(Porta DX vista speculare)

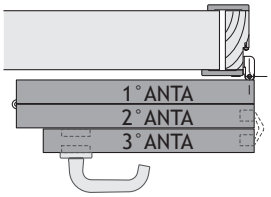
Esempio dimensionale con ante asimmetriche:

Prima e seconda anta simmetriche, terza anta asimmetrica

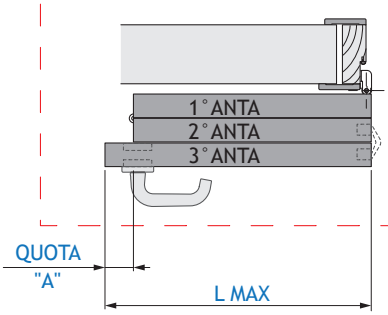


Esempio di Porta SX
(Porta DX vista speculare)

La terza anta è più corta

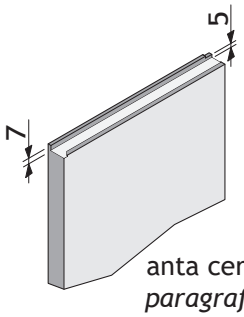


La terza anta è più lunga

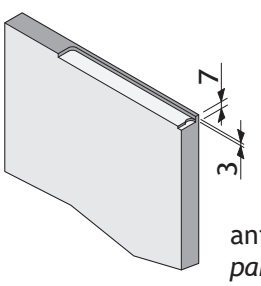


Codice	Quota "A" *	L Max terza anta
...F60...	65	598
...F70...	115	698
...A80...	115	798
...B90...	65	898
...B100...	115	998

* Quando la Quota **"A"** supera i valori indicati nella tabella si deve diminuire l'altezza totale della porta di 2 mm seguendo le quote indicate qui sotto, causa conflitto anta maniglia con cerniera sporgente superiore *(vedere paragrafi 5.3 e 5.4)*.



anta cerniera
paragrafo 5.3

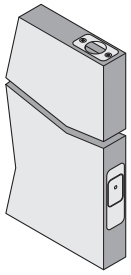


anta maniglia
paragrafo 5.4

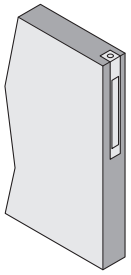
Alternative di chiusura seconda anta

Push&Go EVO

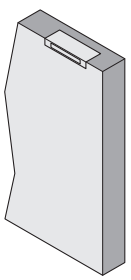
Per le specifiche sulle lavorazioni vedere manuale tecnico "Push&Go EVO"



Catenaccio tradizionale

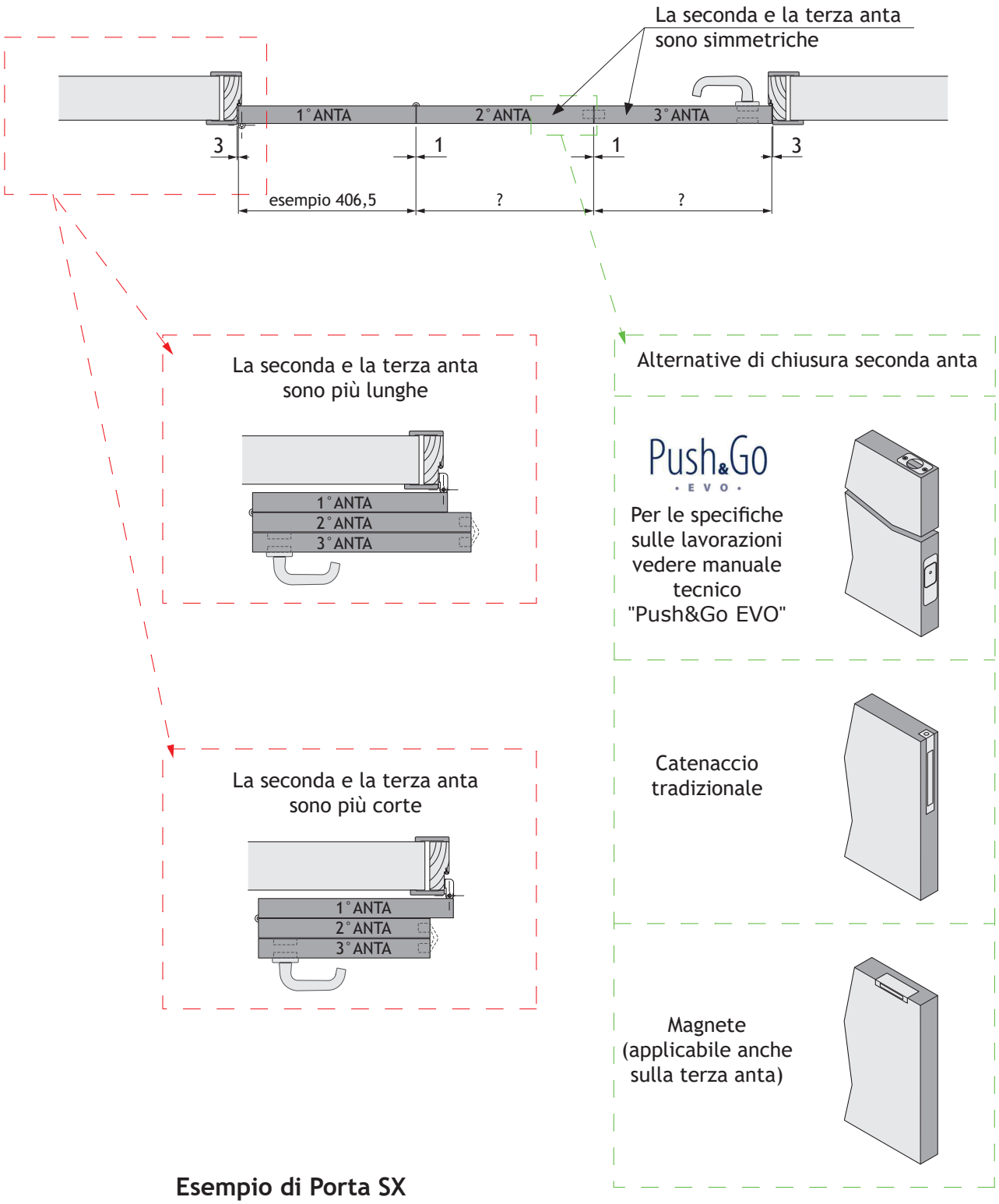


Magnete (applicabile anche sulla terza anta)



Esempio dimensionale con ante asimmetriche:

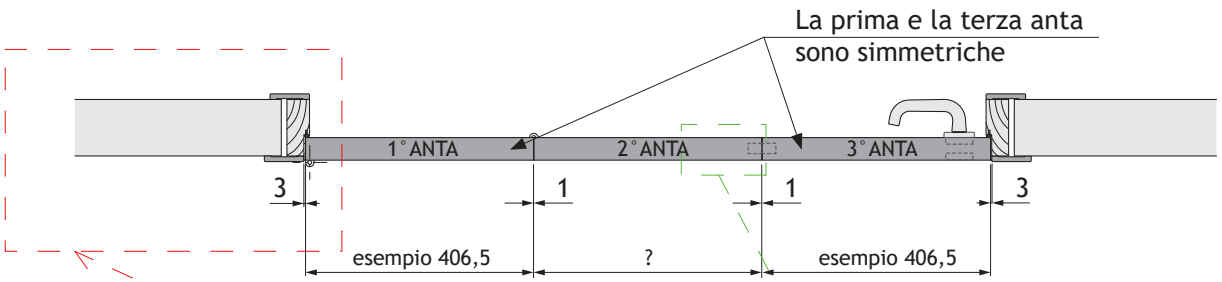
Seconda e terza anta simmetriche, prima anta asimmetrica



Esempio di Porta SX
(Porta DX vista speculare)

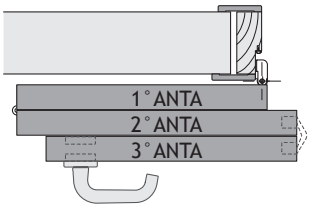
Esempio dimensionale con ante asimmetriche:

Prima e terza anta simmetriche, seconda anta asimmetrica

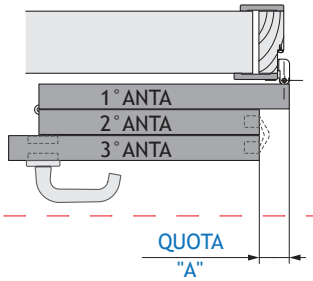


Esempio di Porta SX
(Porta DX vista speculare)

La prima e la terza anta sono più corte

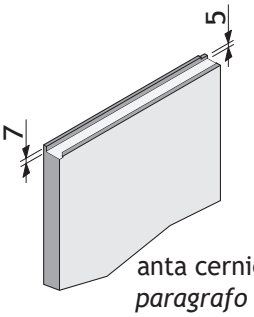


La prima e la terza anta sono più lunghe

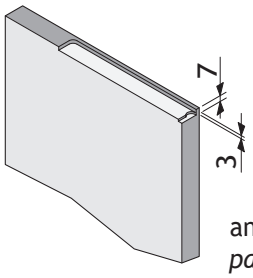


Codice	Quota "A" *
...F60...	65
...F70...	115
...A80...	115
...B90...	65
...B100...	115

* Quando la Quota "**A**" supera i valori indicati nella tabella si deve diminuire l'altezza totale della porta di 2 mm seguendo le quote indicate qui sotto, causa conflitto anta maniglia con cerniera sporgente superiore *(vedere paragrafi 5.3 e 5.4)*.



anta cerniera
paragrafo 5.3

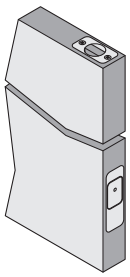


anta maniglia
paragrafo 5.4

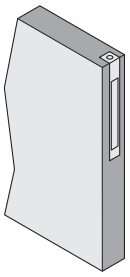
Alternative di chiusura seconda anta

Push&Go EVO

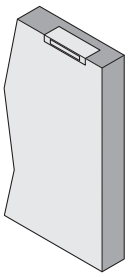
Per le specifiche sulle lavorazioni vedere manuale tecnico "Push&Go EVO"



Catenaccio tradizionale

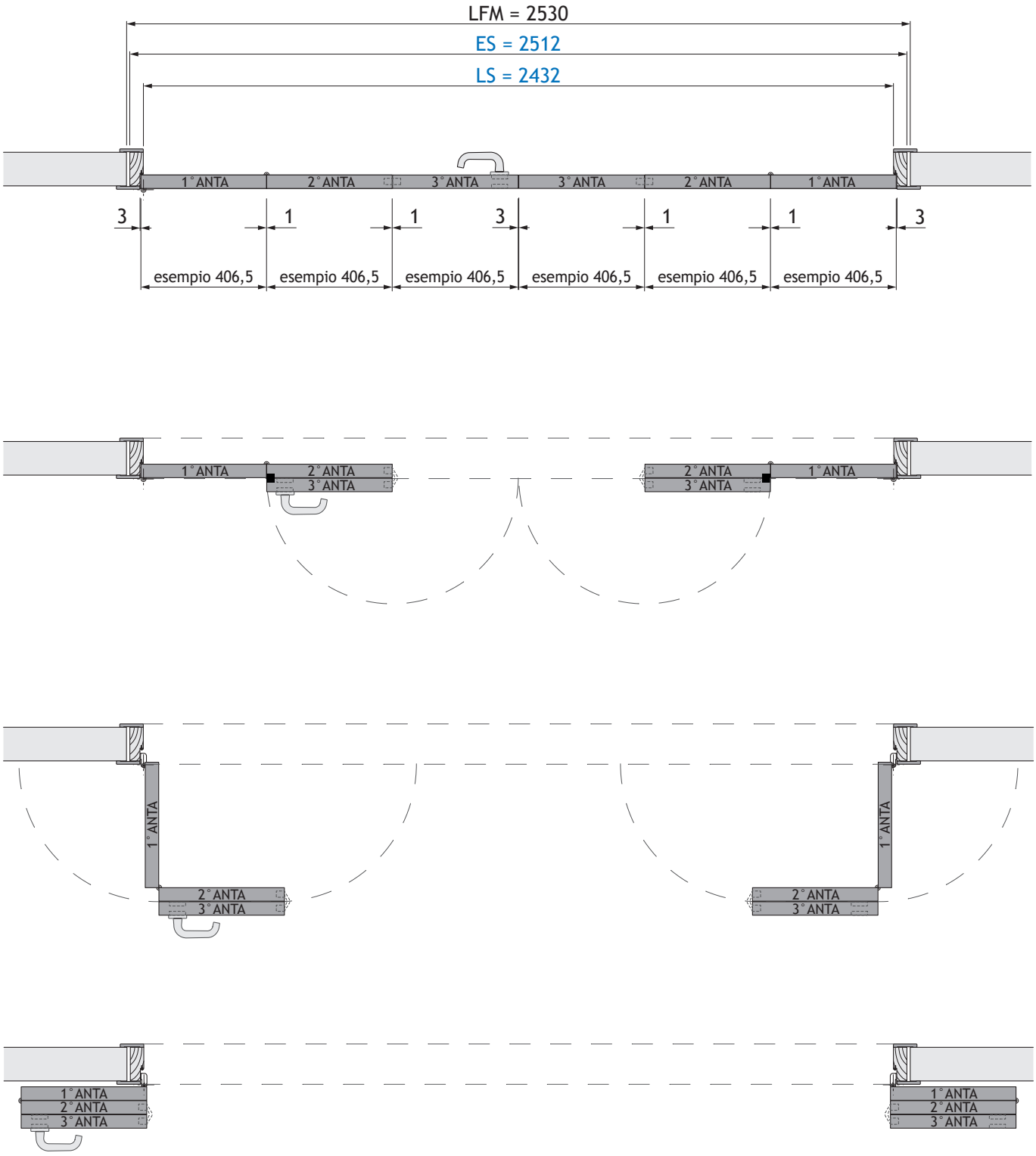


Magnete (applicabile anche sulla terza anta)



4.6 Schema dimensionale per porta apertura doppia a 3 ante

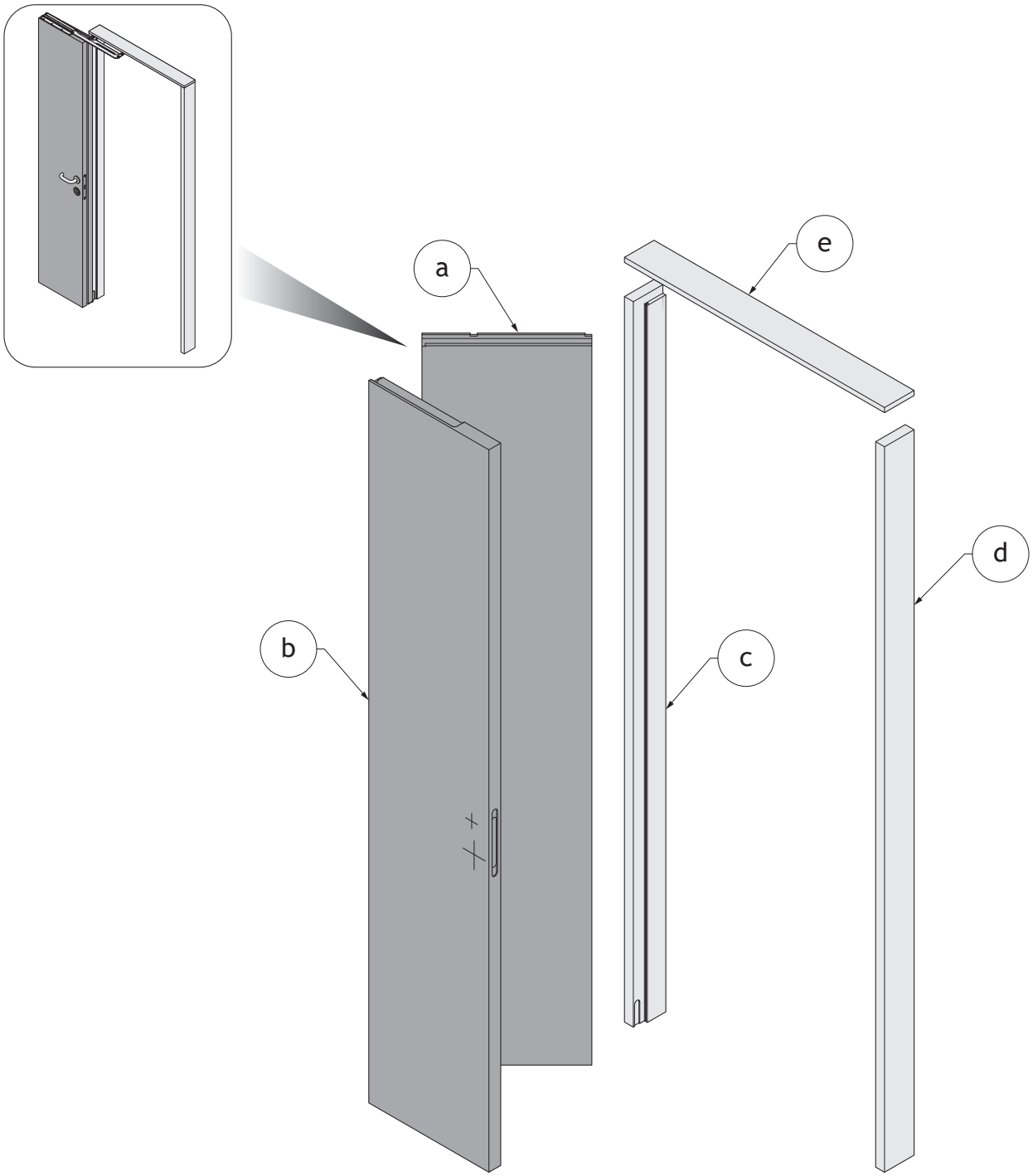
Esempio dimensionale con ante simmetriche



Per applicazioni con ante asimmetriche vedere pagine 19-20-21.

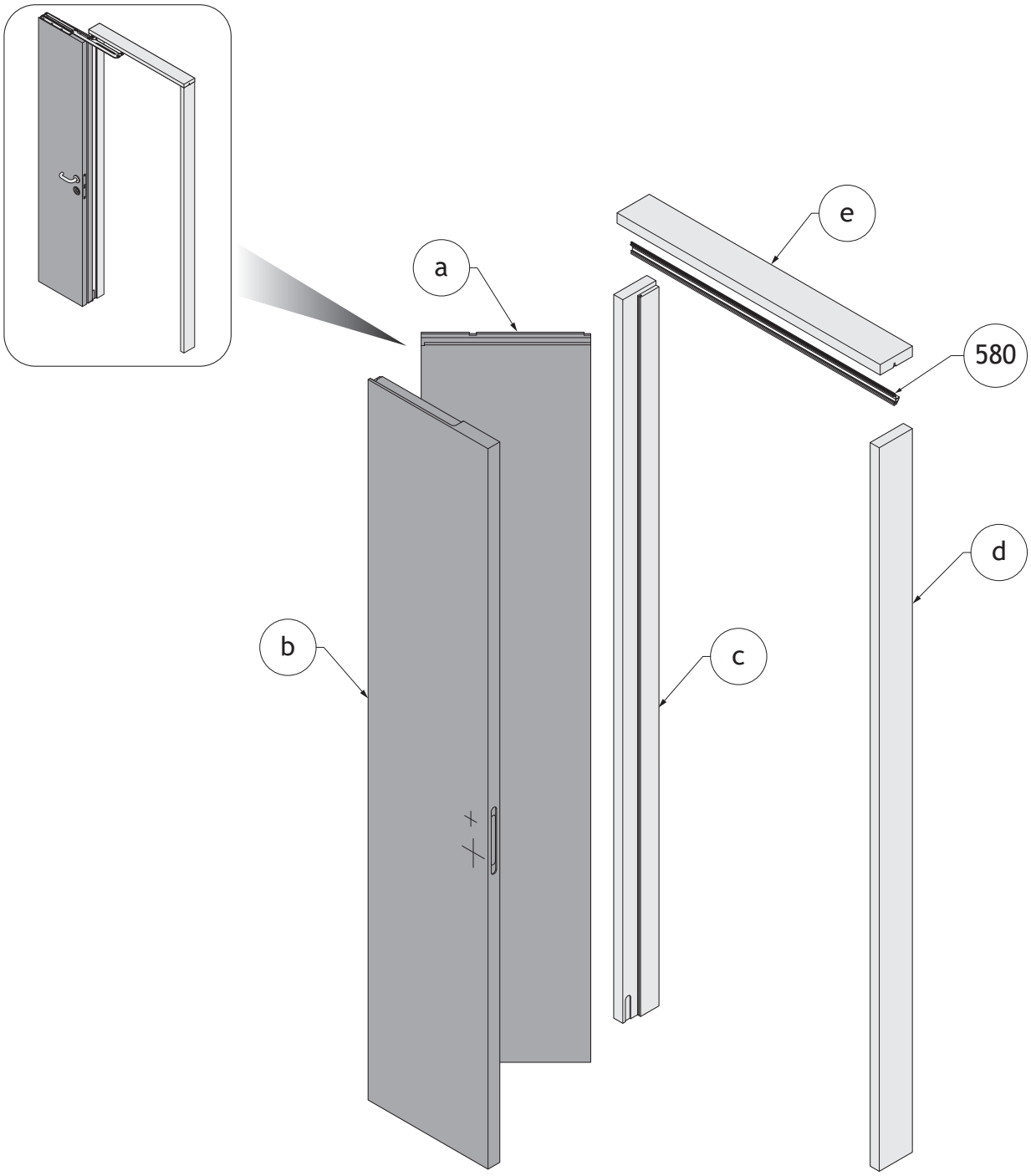
5. COMPONENTI

5.1 Componenti in legno senza profilo di battuta compatibili con COMPACK LIVING 90°



Elenco dei componenti		
Rif.	**Q.tà**	**Descrizione**
a	1	Anta cerniera
b	1	Anta maniglia
c	1	Stipite lato cerniera
d	1	Stipite lato maniglia
e	1	Traverso superiore

5.2 Componenti in legno con profilo di battuta compatibili con COMPACK LIVING 90°

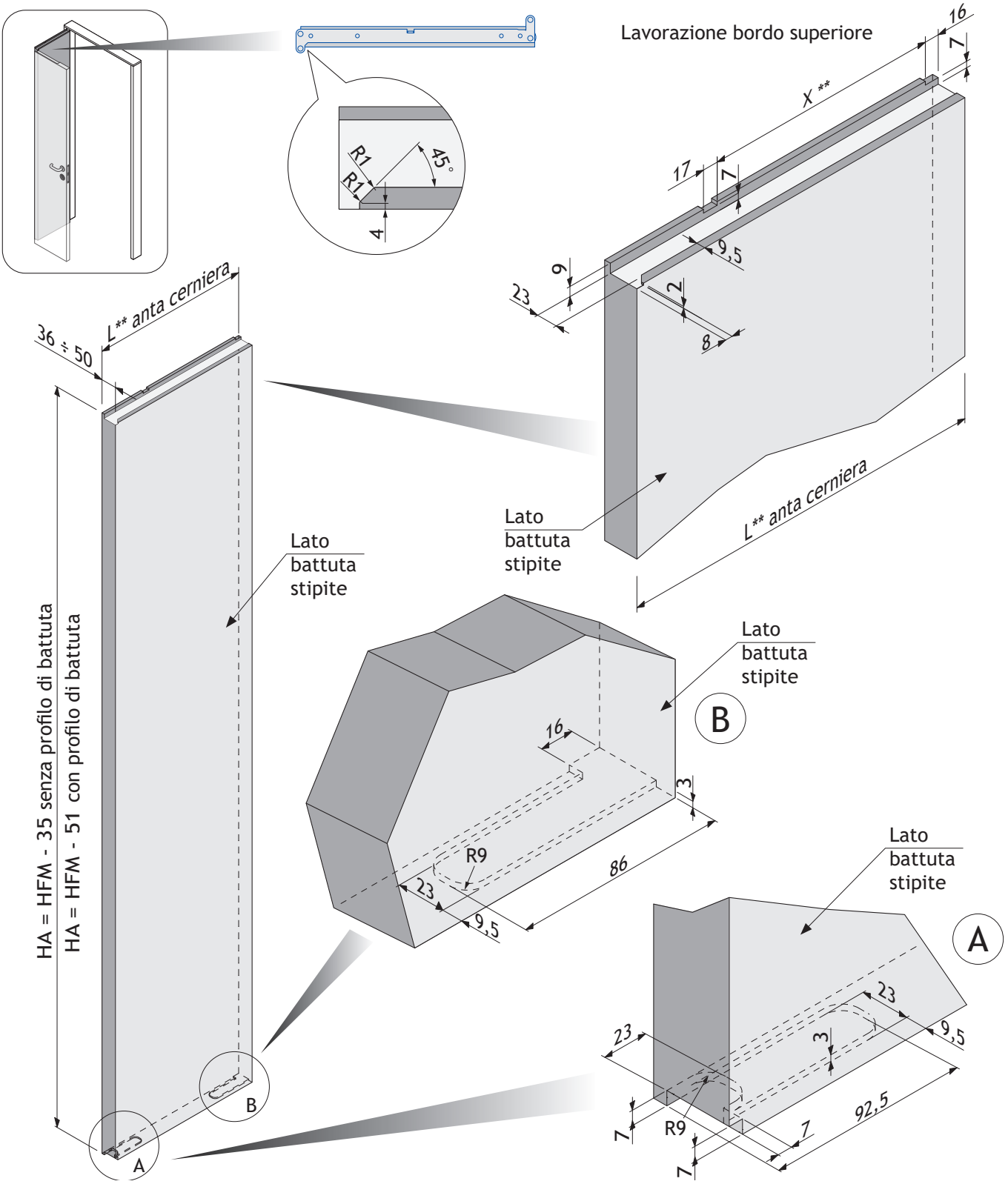


Elenco dei componenti		
Rif.	**Q.tà**	**Descrizione**
580	1	Profilo di battuta (optional)
a	1	Anta cerniera
b	1	Anta maniglia
c	1	Stipite lato cerniera
d	1	Stipite lato maniglia
e	1	Traverso superiore

5.3 Anta lato cerniera (compatibile con COMPACK LIVING 90°)

Anta SX lato cerniera *(Anta DX vista speculare)*

(**) Per le dimensioni vedere paragrafi 3.6, 3.7, 3.8



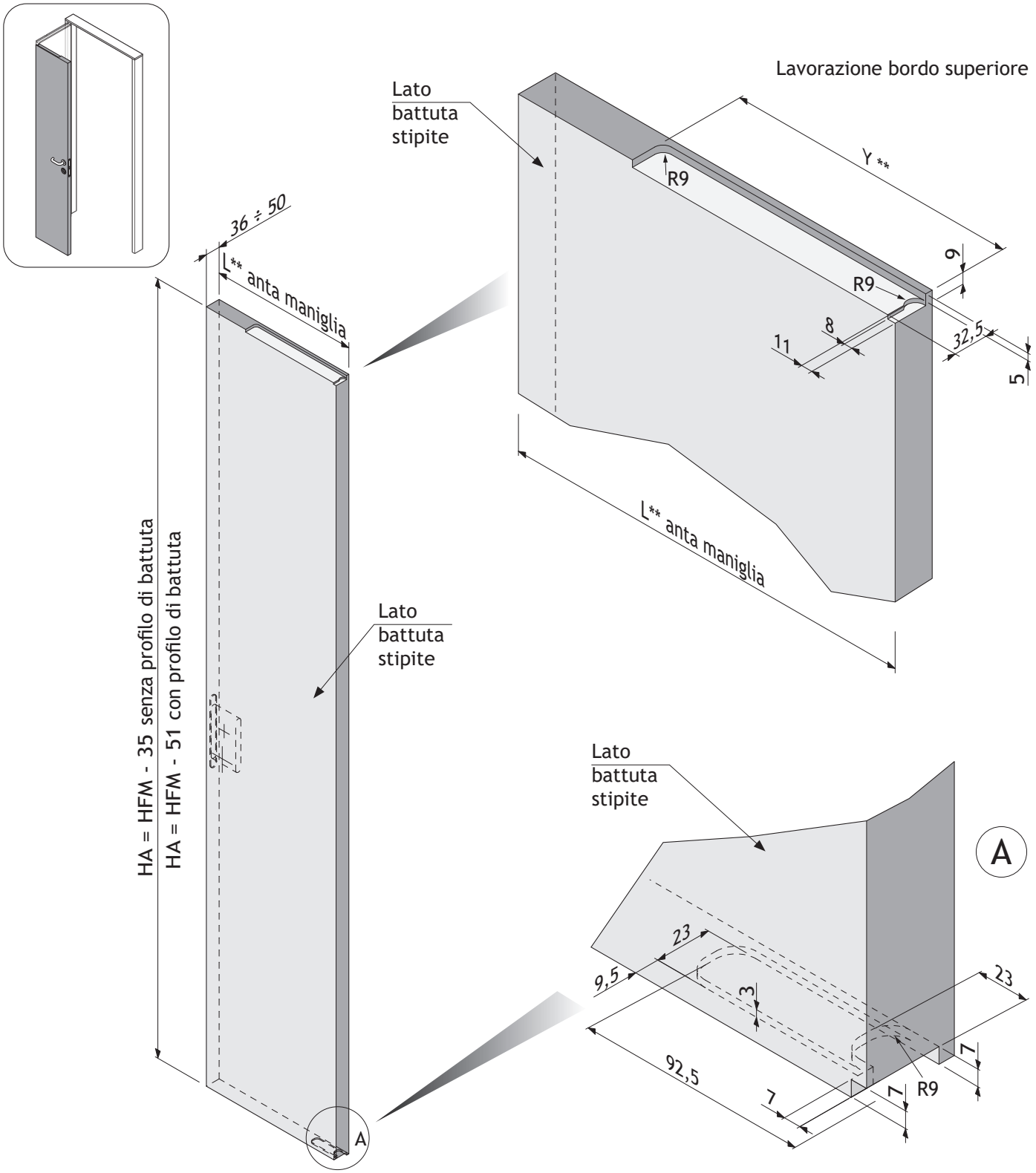
HFM = Altezza foro muro

HA = Altezza Pannello Anta

5.4 Anta lato maniglia (compatibile con COMPACK LIVING 90°)

Anta SX lato maniglia *(Anta DX vista speculare)*

(**) Per le dimensioni vedere paragrafi 3.6, 3.7, 3.8

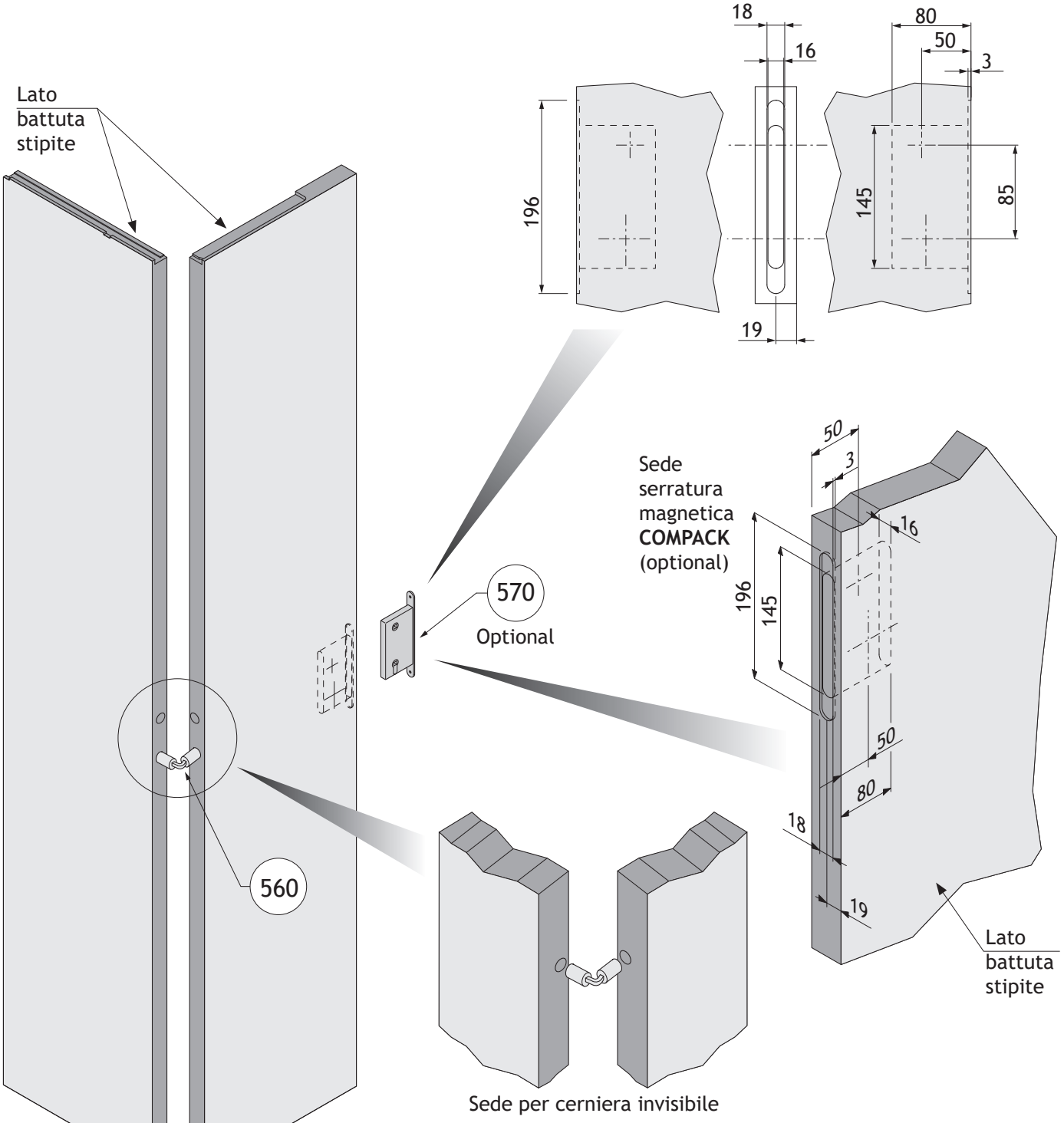


HFM = Altezza foro muro

HA = Altezza Pannello Anta

5.5 Lavorazioni per accessori (compatibile con COMPACK LIVING 90°)

Le lavorazioni indicate per la sede della serratura, sono obbligatorie qualora si voglia utilizzare la maniglia a leva solo da un lato.



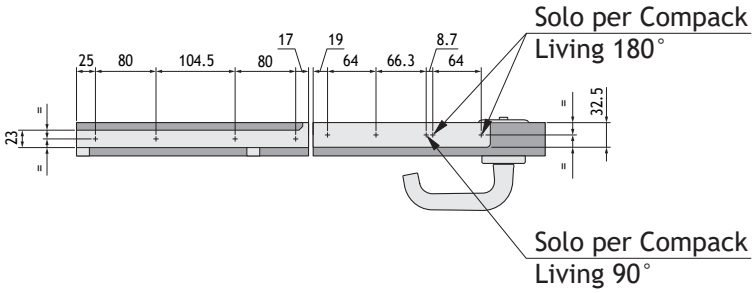
Elenco dei componenti		
Rif.	**Q.tà**	**Descrizione**
560	1	Cerniera invisibile per allineamento ante
570	1	Serratura magnetica Compack Living completa di incontro e quadro speciale (optional)

5.6 Schemi forature fissaggio piastre su ante (compatibile con COMPACK LIVING 90°)

Forature da eseguire per il fissaggio delle piastre alle ante, valide per i due sistemi 180° e 90°.

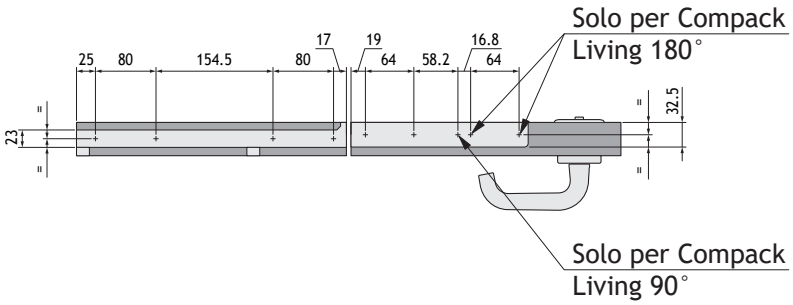
Gruppo ferramenta F60

NERO	INOX
805F60SX	825F60SX
805F60DX	825F60DX
905F60SX	925F60SX
905F60DX	925F60DX



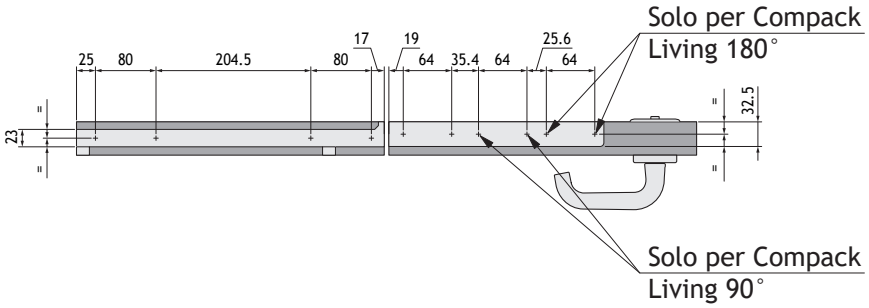
Gruppo ferramenta F70

NERO	INOX
805F70SX	825F70SX
805F70DX	825F70DX
905F70SX	925F70SX
905F70DX	925F70DX



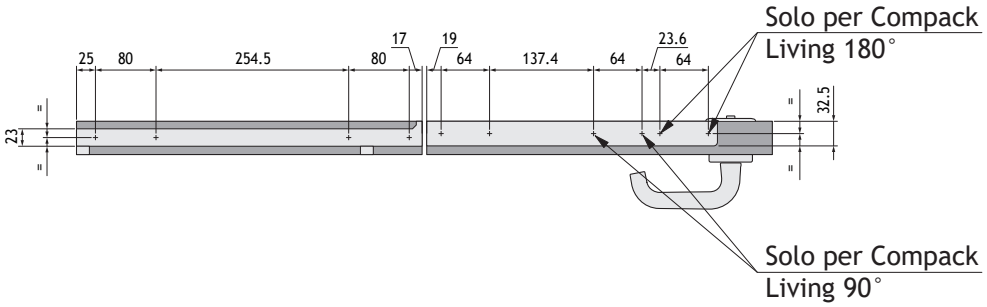
Gruppo ferramenta A80

NERO	INOX
805A80SX	825A80SX
805A80DX	825A80DX
905A80SX	925A80SX
905A80DX	925A80DX



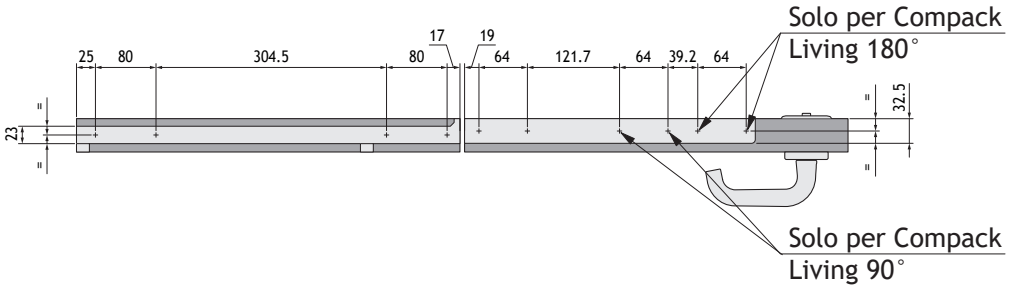
Gruppo ferramenta B90

NERO	INOX
805B90SX	825B90SX
805B90DX	825B90DX
905B90SX	925B90SX
905B90DX	925B90DX



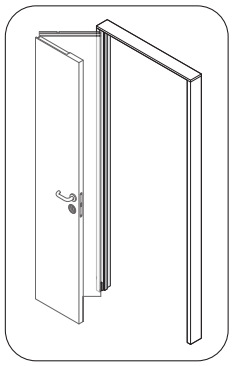
Gruppo ferramenta B100

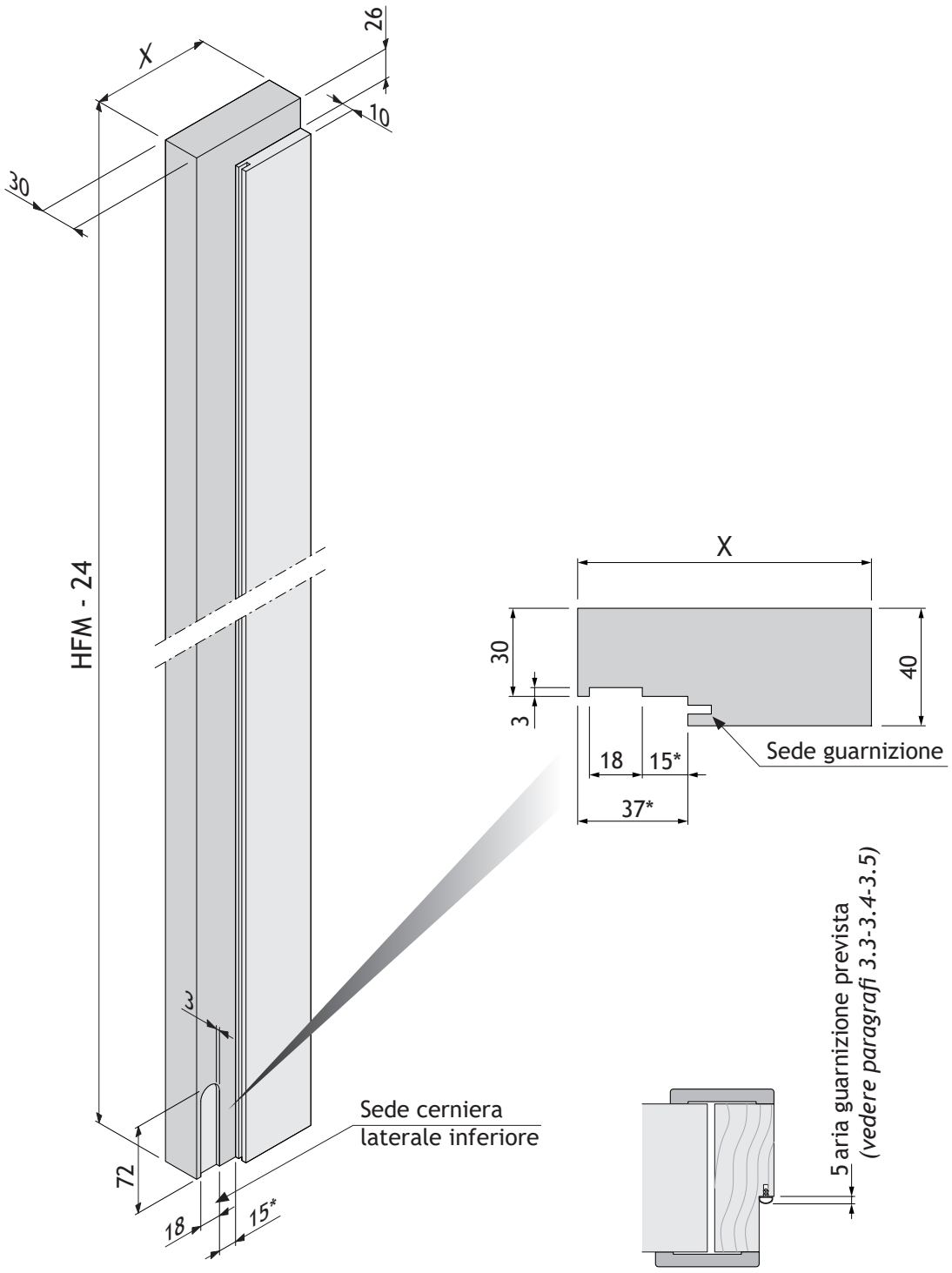
NERO	INOX
805B100SX	825B100SX
805B100DX	825B100DX
905B100SX	925B100SX
905B100DX	925B100DX



5.7 Stipite lato cerniera (compatibile con COMPACK LIVING 90°)

Stipite porta SX lato cerniera *(Stipite porta DX vista speculare)*





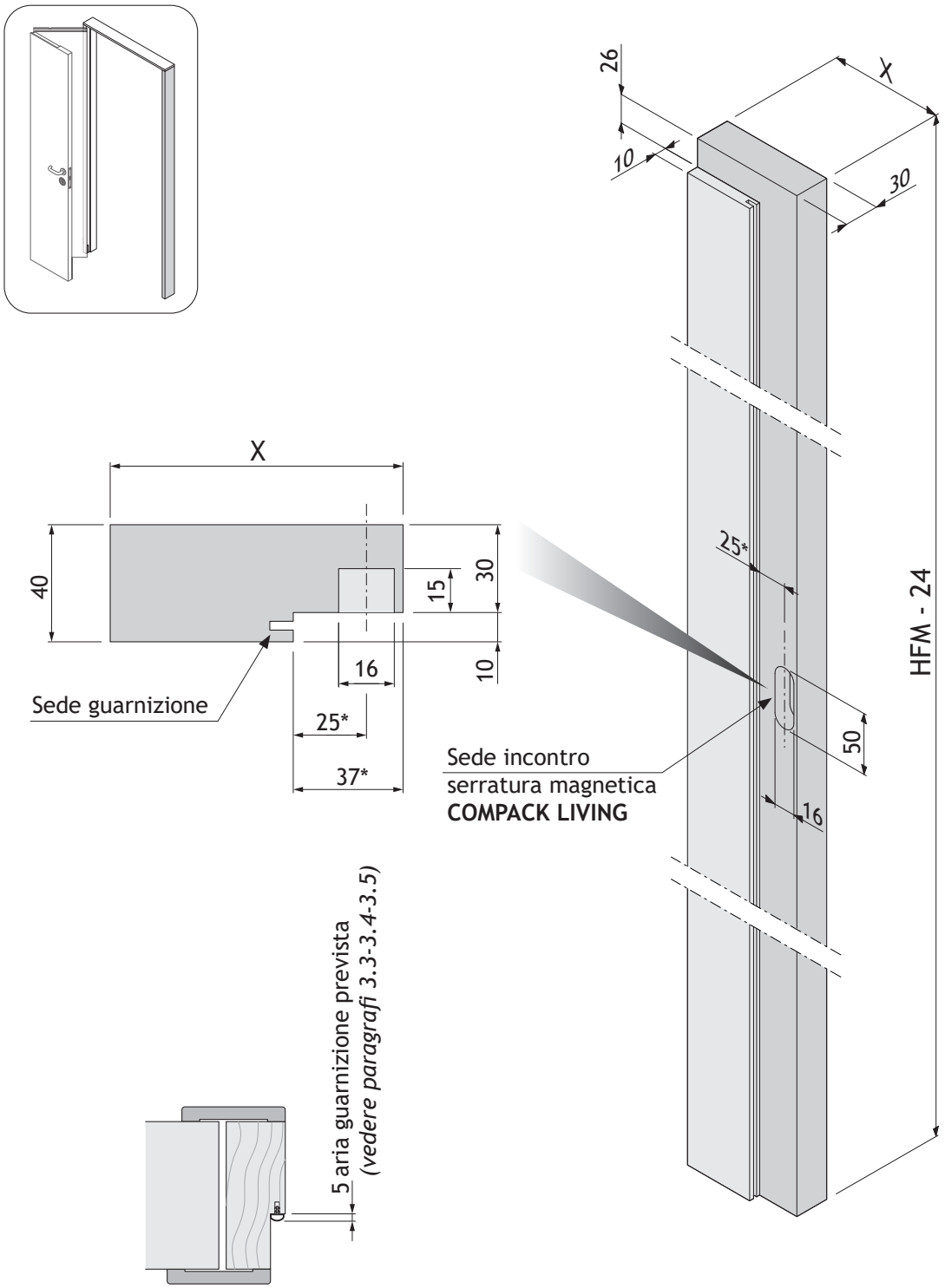
Al variare dell'aria prevista per la guarnizione di battuta, le quote contrassegnate con (*) variano di conseguenza.

X = Spessore muro

HFM = Altezza foro muro

5.8 Stipite lato serratura (compatibile con COMPACK LIVING 90°)

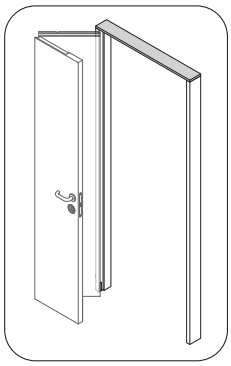
Stipite porta SX lato serratura *(Stipite porta DX vista speculare)*

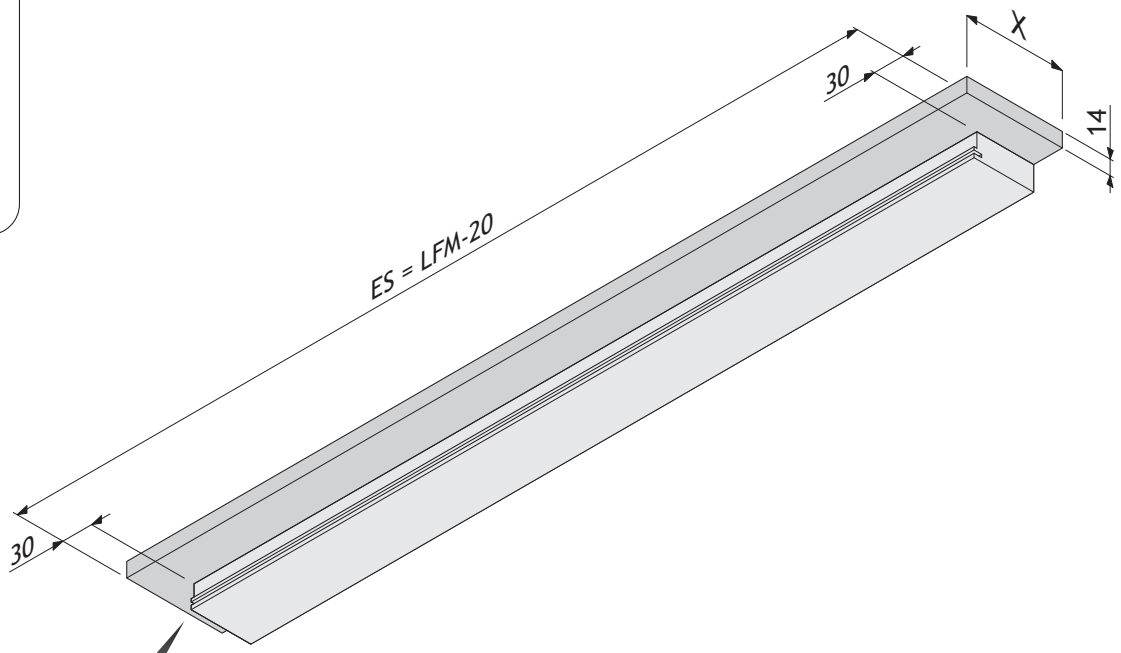


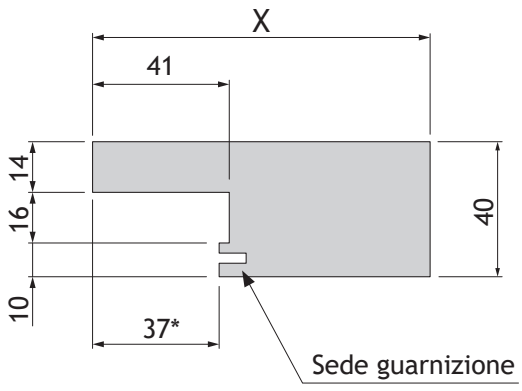
Al variare dell'aria prevista per la guarnizione di battuta, le quote contrassegnate con (*) variano di conseguenza.

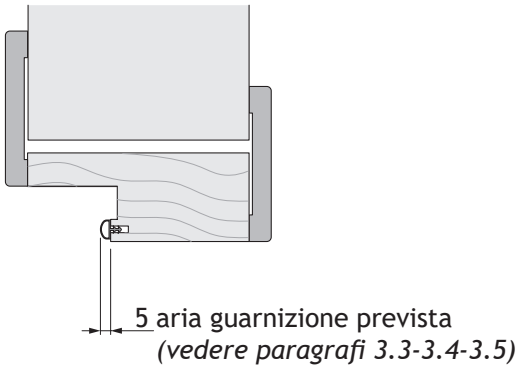
X = Spessore muro
HFM = Altezza foro muro

5.9 Traverso superiore senza profilo di battuta (compatibile con COMPACK LIVING 90°)





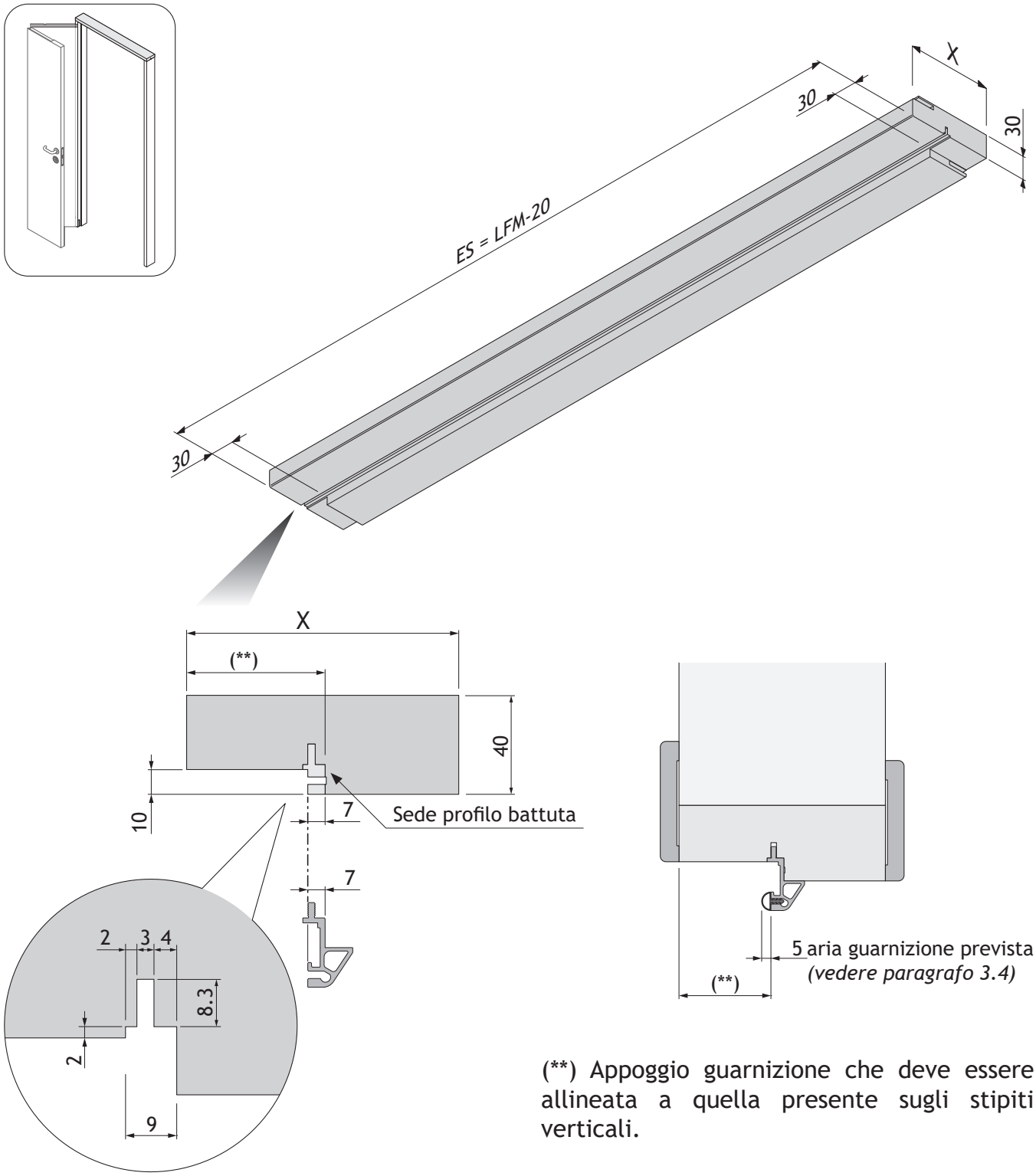




Al variare dell'aria prevista per la guarnizione di battuta, le quote contrassegnate con (*) variano di conseguenza.

X = Spessore muro
ES = Esterno stipiti (= lunghezza traverso)
LFM = Larghezza foro muro

5.10 Traverso superiore con profilo di battuta (compatibile con COMPACK LIVING 90°)



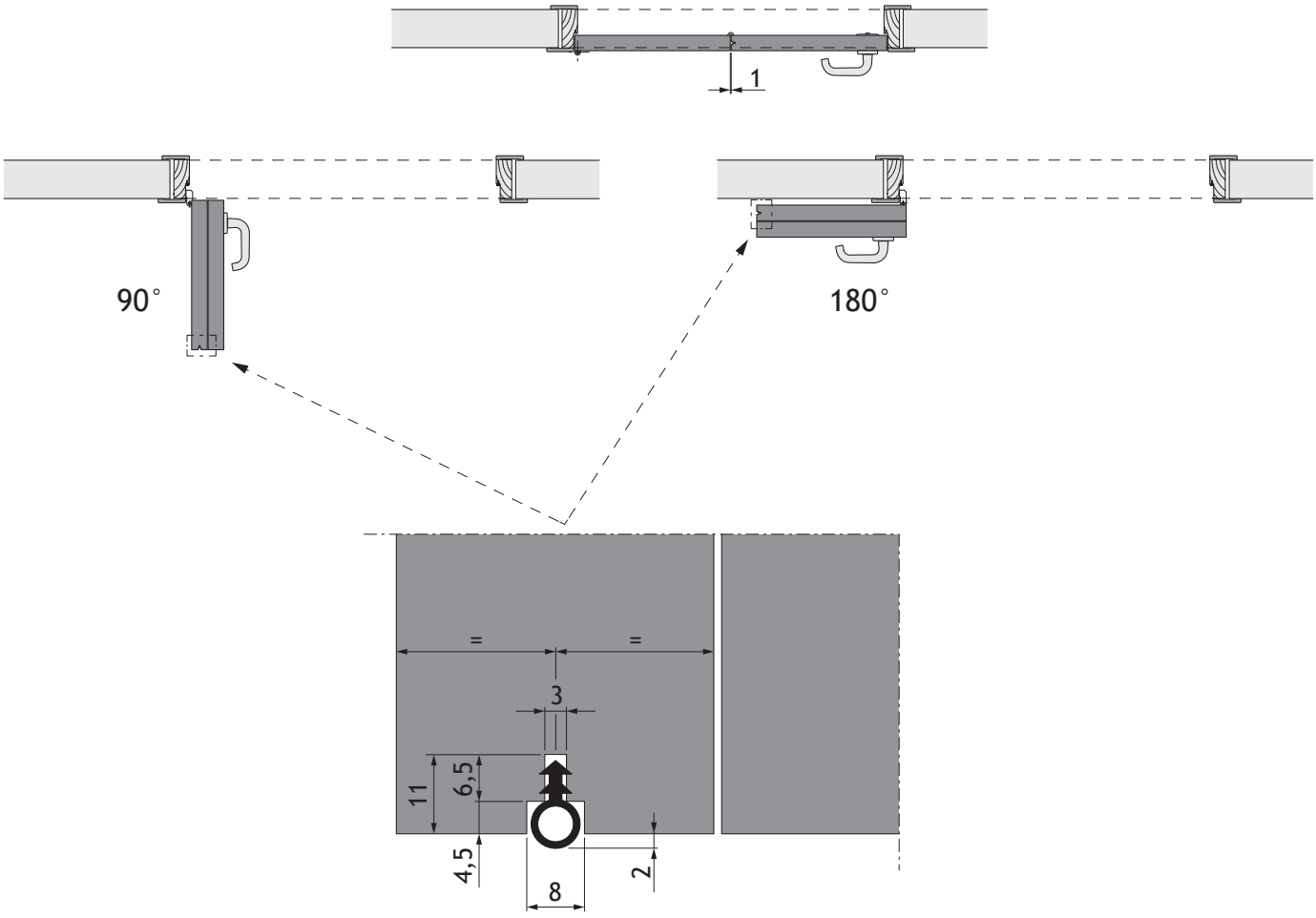
(**) Appoggio guarnizione che deve essere allineata a quella presente sugli stipiti verticali.

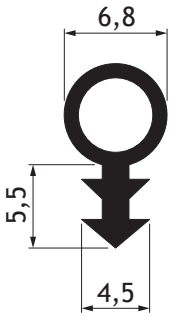
X = Spessore muro

ES = Esterno stipiti (= lunghezza traverso)

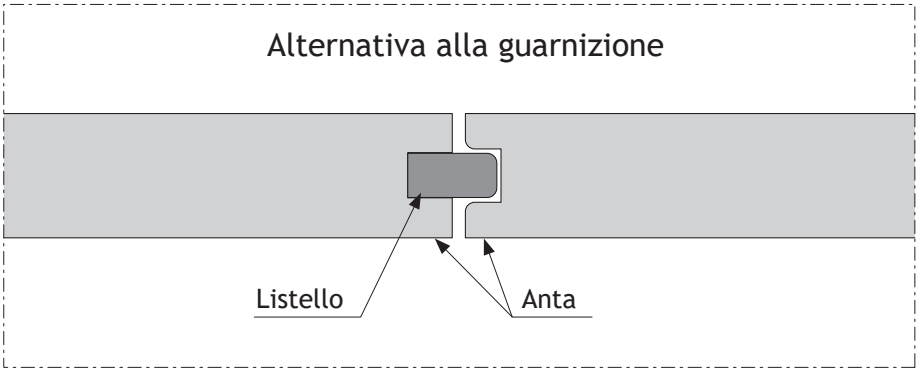
LFM = Larghezza foro muro

5.11 Lavorazione per guarnizione siliconica (compatibile con COMPACK LIVING 90°)



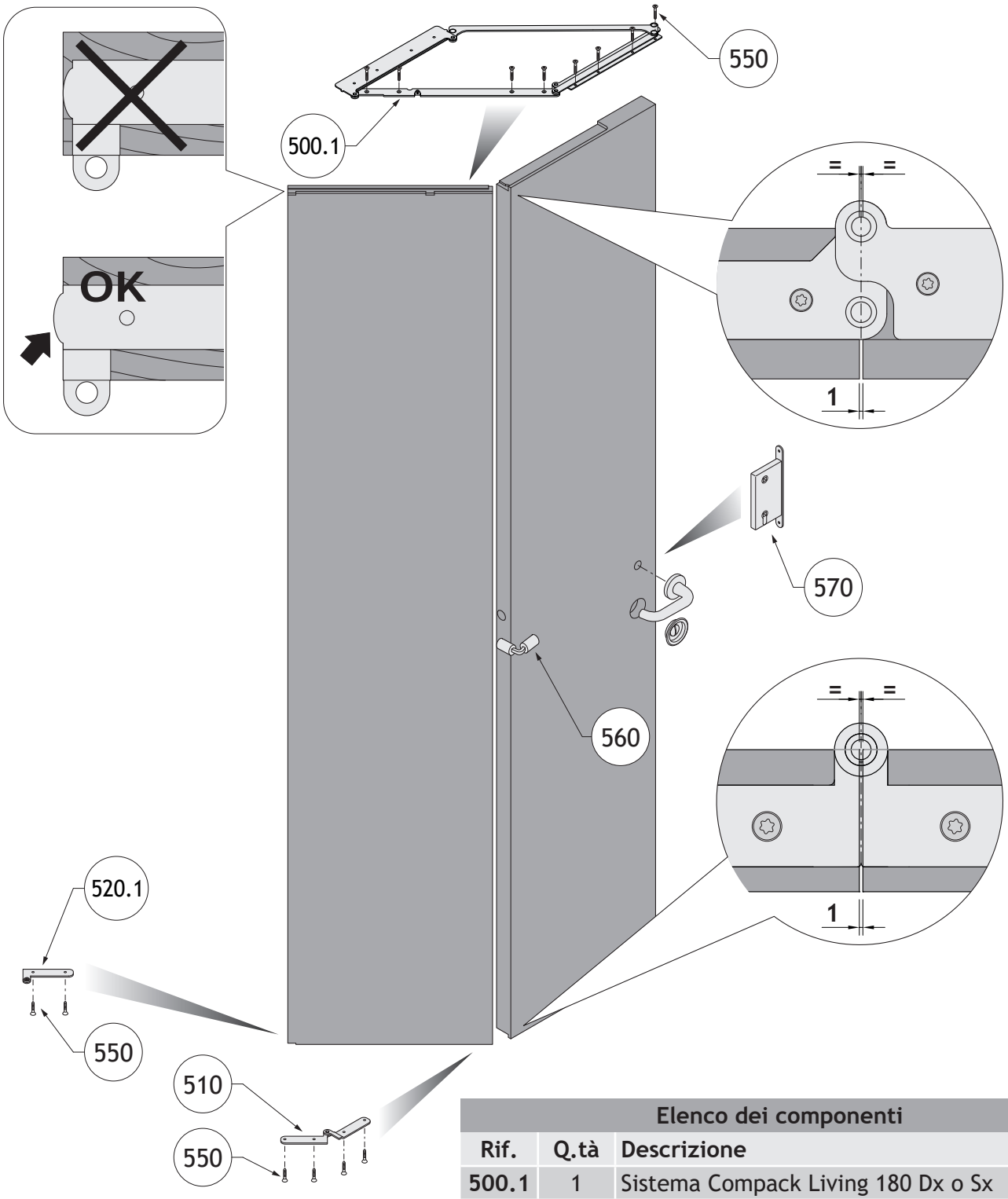


Codice guarnizione
Roverplastik A 109 S 68
(Optional)



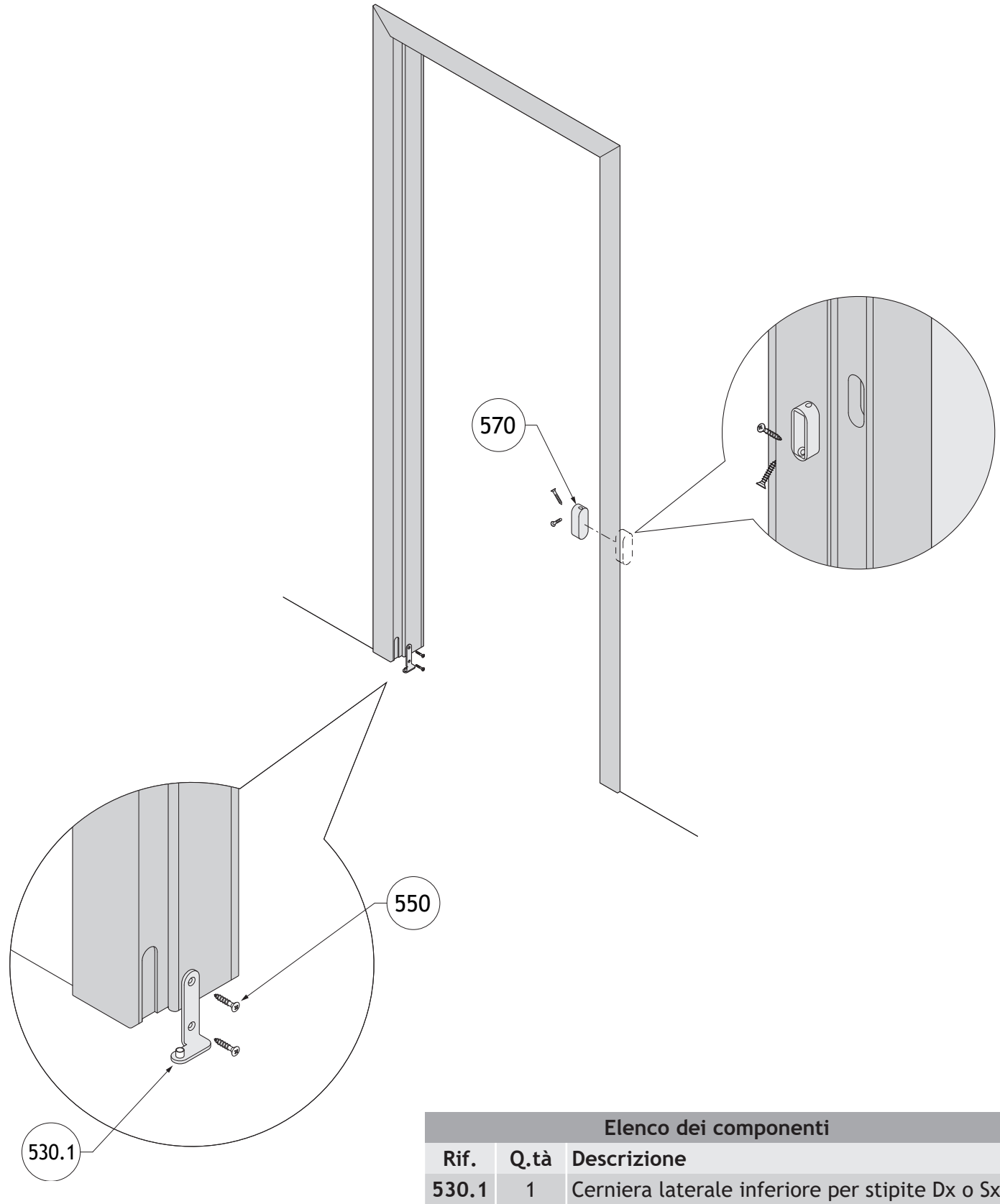
6. MONTAGGIO

6.1 Montaggio della ferramenta sull'anta



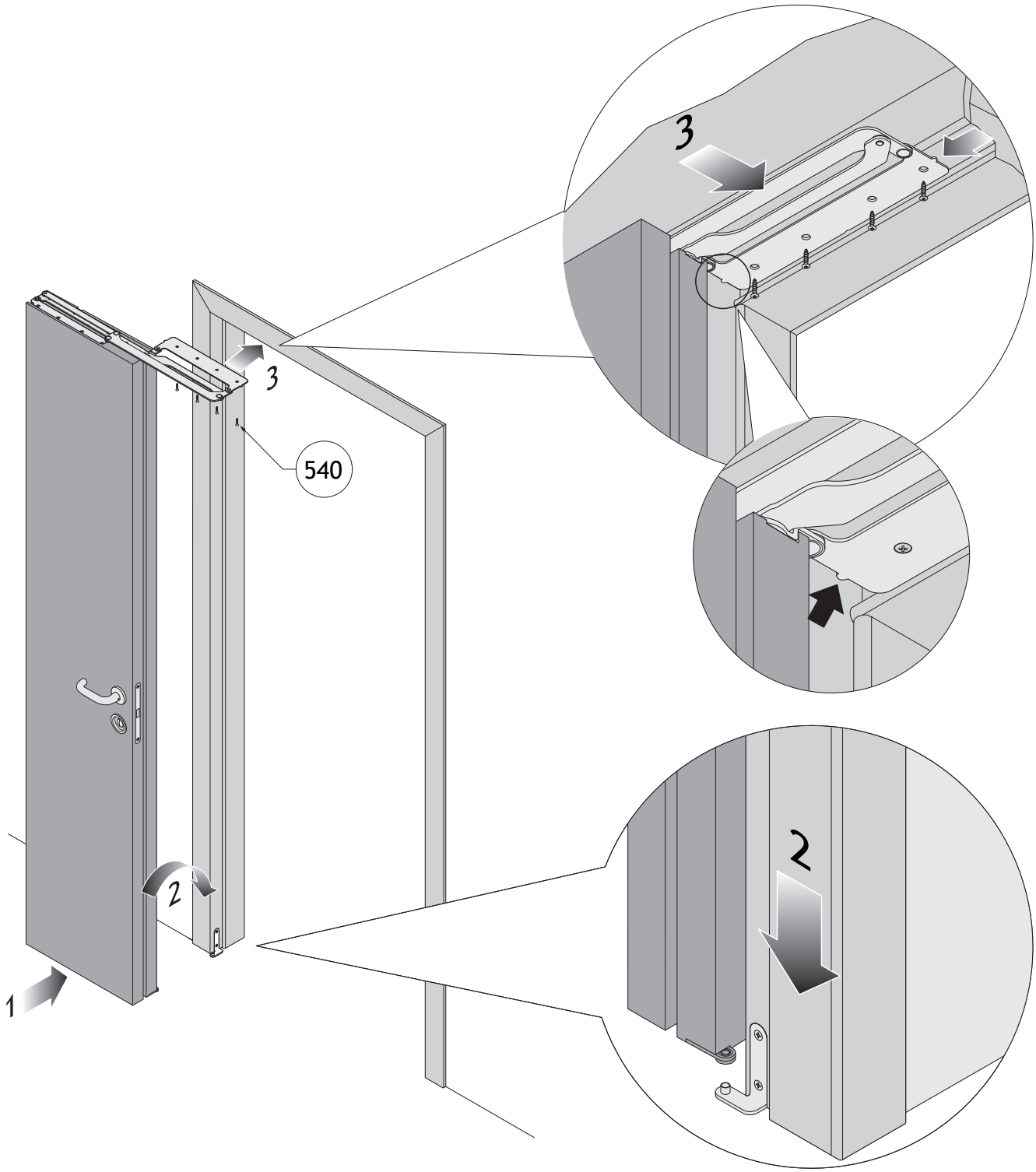
Elenco dei componenti		
Rif.	**Q.tà**	**Descrizione**
500.1	1	Sistema Compack Living 180 Dx o Sx
510	1	Cerniera centrale inferiore
520.1	1	Cerniera laterale inferiore per anta Dx o Sx
550	14	Vite TSP trx ø 4x30
560	1	Cerniera invisibile per allineamento ante
570	1	Serratura magnetica Compack Living completa di incontro e quadro speciale (optional)

6.2 Montaggio della ferramenta sugli stipiti



Elenco dei componenti		
Rif.	**Q.tà**	**Descrizione**
530.1	1	Cerniera laterale inferiore per stipite Dx o Sx
550	2	Vite TSP trx ø 4x30
570	1	Incontro Serratura Magnetica Compack (optional)

6.3 Montaggio dell'anta sugli stipiti



Per il montaggio dell'anta seguire la sequenza:

1 piegare a pacchetto la coppia di ante

2 inserire l'anta nel perno della cerniera inferiore

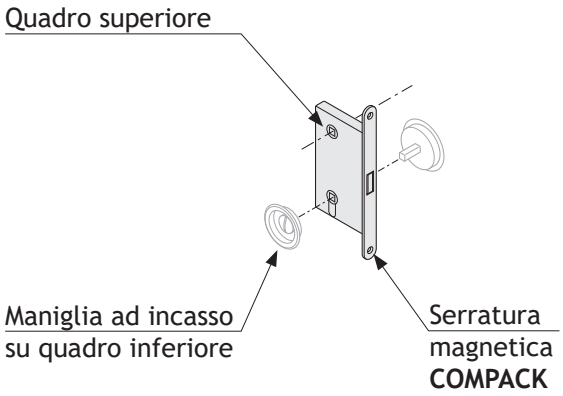
3 posizionare la ferramenta superiore **perfettamente in battuta sull'angolo** e fissarla con le viti in dotazione

Elenco dei componenti		
Rif.	**Q.tà**	**Descrizione**
540	4	Vite TSP trx ø 4x22

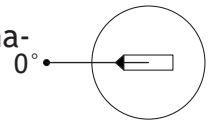
7. SERRATURA MAGNETICA SPECIALE COMPACK LIVING

Quando l'impacchettamento delle ante rende impossibile l'utilizzo di una coppia di maniglie a leva, è necessario utilizzare la serratura magnetica speciale **COMPACK**, questa rende possibile utilizzare una maniglia ad incasso sul quadro inferiore della serratura per chiudere a chiave oppure direttamente per il rientro dello scrocco. Il tutto avviene con una rotazione di 180°.
Inoltre l'adozione della speciale serratura magnetica **COMPACK** permette l'applicazione della maniglia ad incasso anche sul quadro superiore, per garantire la privacy con apertura anta verso l'interno stanza.
Nel sistema **COMPACK LIVING 180°** è possibile utilizzare una comune serratura prevista per una coppia di maniglie limitatamente alla **variante 3** quando la sporgenza dell'anta maniglia lo permette (*vedere capitolo 3. VARIANTI DI UTILIZZO*).

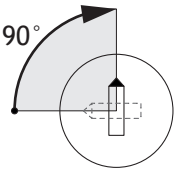
Con la serratura **COMPACK** la maniglia ad incasso montata sul quadro inferiore lavora come segue:



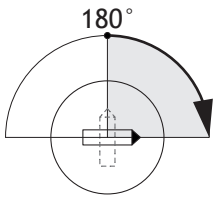
0° serratura bloccata la maniglia a leva non apre



90° serratura sbloccata la maniglia a leva apre

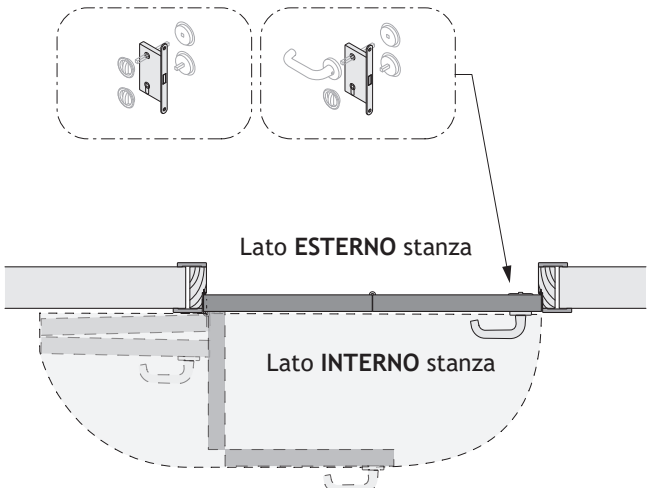


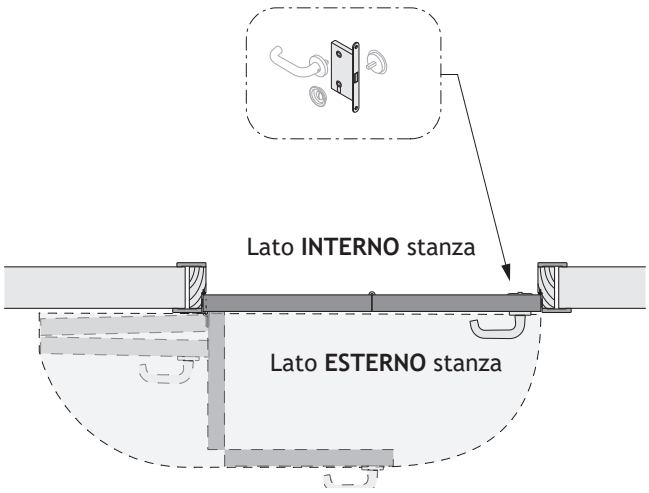
180° la maniglia ad incasso fa rientrare lo scrocco per l'apertura della porta



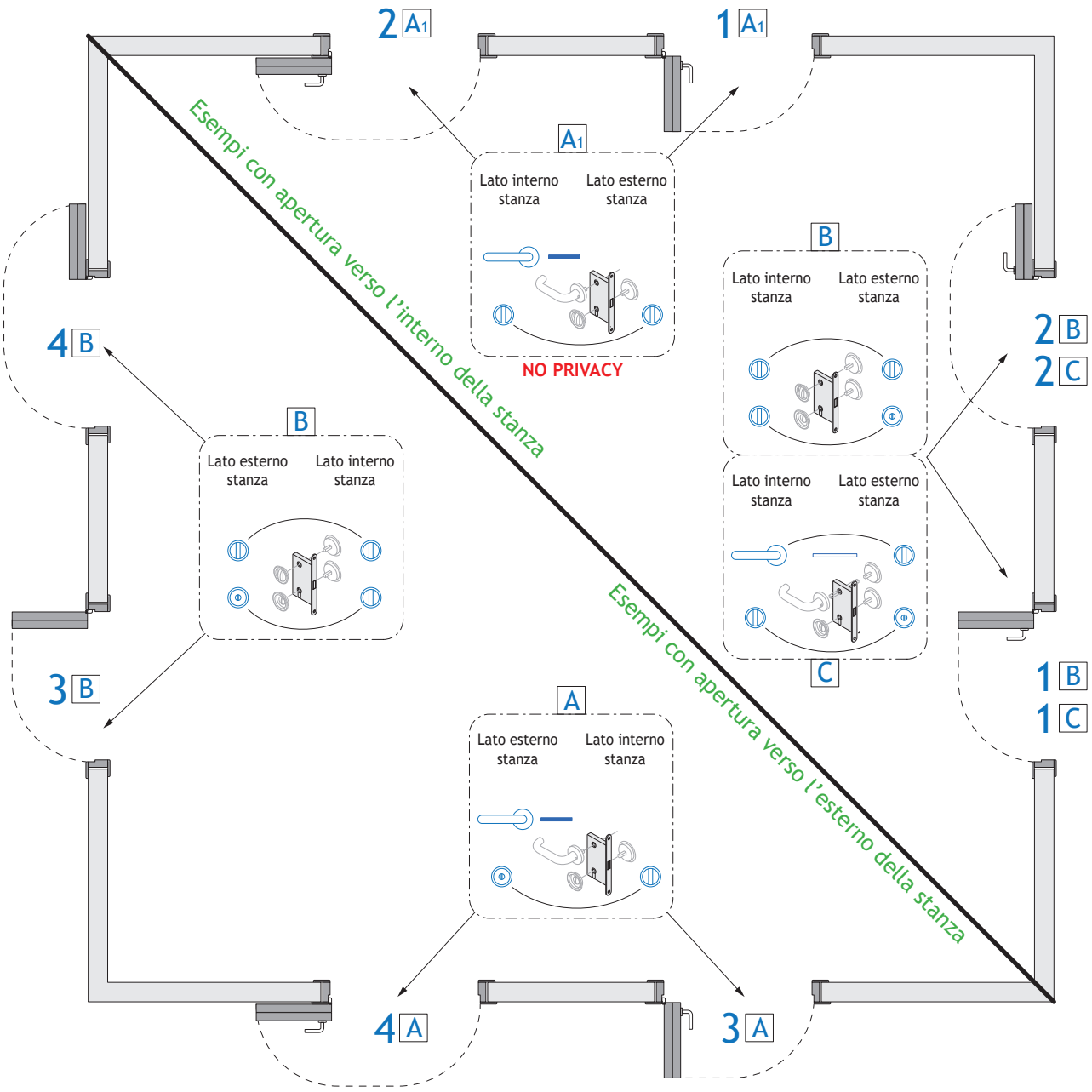
Maniglia ad incasso su quadro superiore,
per garantire la privacy con apertura anta verso l'interno stanza.

Per unire la maniglia a leva con la maniglia ad incasso, utilizzare il quadro speciale presente all'interno della confezione serratura





7.1 Esempi per l'utilizzo della serratura speciale COMPACK LIVING



- Maniglia a leva tradizionale
- Maniglia ad incasso con pomolo
- Maniglia ad incasso con taglio cacciavite
- Quadro speciale serratura **COMPACK** (compreso nella confezione della serratura)
- Quadro ad espansione (reperibile sul mercato)

1 Sistema COMPACK LIVING 90° con apertura verso l'interno della stanza

2 Sistema COMPACK LIVING 180° con apertura verso l'interno della stanza

3 Sistema COMPACK LIVING 90° con apertura verso l'esterno della stanza

4 Sistema COMPACK LIVING 180° con apertura verso l'esterno della stanza

NOTE

Composizione grafica: *Studio Gallo Design srl* - Camposampiero (PD)

CELEGON
SMART OPENING SYSTEMS

COMPACK living® è un'idea **CELEGON**
30035 Mirano (Venezia) | Via G. Galilei, 6 - Z.I.
T +39 041 572 8404 | F +39 041 572 8522
www.celegon.it | info@celegon.it