

CERNIERA AD ALTA PORTATA

J95

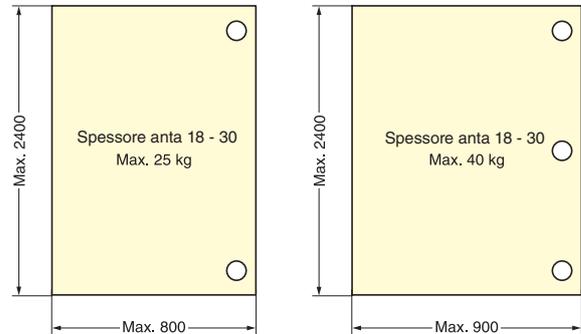
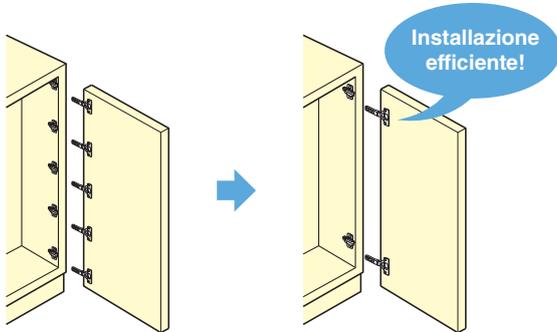
Peso anta max.: **25 kg** con 2 pz., **40 kg** con 3 pz.

Si riduce il tempo di montaggio perché non è necessario utilizzare molte cerniere invisibili normali.
Può essere utilizzata su ante pesanti e di forte spessore come ad esempio grandi armadi o arredamenti per negozi.

Cerniere invisibili normali
(impiegati 5 pz.)

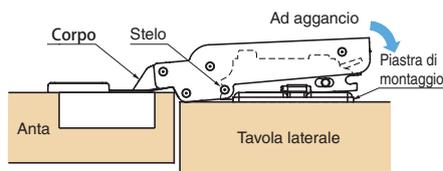
J95
(impiegati 2pz.)

■ Numero di cerniere necessarie in base alle dimensioni dell'anta

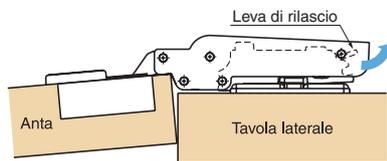


Installazione semplice e stacco con un solo tocco

● Modalità di installazione

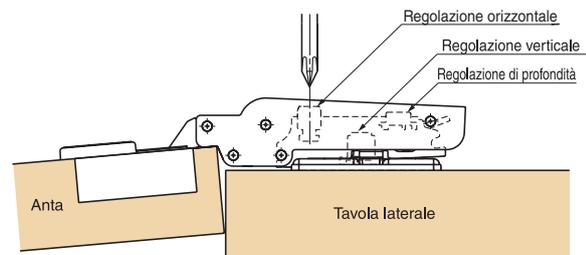


● Modalità di rilascio

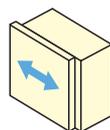


Regolazione semplice e rapida

L'anta può essere regolata girando le viti di regolazione

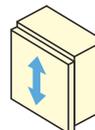


Regolazione orizzontale



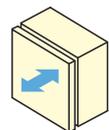
+ 0 mm, - 4 mm

Regolazione verticale



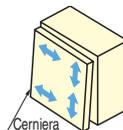
± 3 mm

Regolazione di profondità



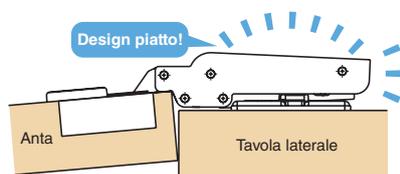
+ 1,5 mm, - 2,5 mm

Regolazione inclinazione



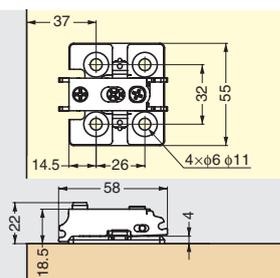
La regolazione dell'inclinazione può essere effettuata tramite la regolazione tridimensionale

Design piatto



PIASTRA DI MONTAGGIO

J95-P6T



■ Caratteristiche

- Regolazione di profondità: + 1,5 - 2,5 mm
- Regolazione verticale: ± 3 mm
- Regolazione orizzontale: + 0, - 4 mm
- Spessore: 0 mm (standard)

■ Vite consigliata

Vite autofilettante a testa svasata bombata o vite per legno dimensione 5

Codice articolo	Nome articolo	Materiale	Finitura	Peso	Cartone
160-026-732	J95-P6T	Acciaio/lega di zinco (ZDC)	Nichel	94 g	100 pz.

Apertura di 95°

Sovrapposizione 25 mm

Sovrapposizione 21 - 25 mm
(quando la distanza del foro è 8 mm)

Dia. tazza Ø 40 Profondità foro 15 mm
Spessore anta 18 - 30 mm

Piastra di montaggio
J95-P6T (pag. 368)



L'immagine illustra la combinazione di cerniera invisibile e piastra di montaggio

CERNIERA AD ALTA PORTATA J95

Codice articolo	Nome articolo	Tipo	Materiale	Finitura	Peso	Cartone
160-026-905	J95-24/25T	Senza chiusura	Corpo/acciaio, Tazza/lega di zinco (ZDC)	Nichel	131 g	100 pz.
160-026-731	J95-C24/25T	Con chiusura	Corpo/acciaio, Tazza/lega di zinco (ZDC)	Nichel	143 g	100 pz.

Caratteristiche

- Funzione di regolazione tridimensionale tramite la piastra di montaggio (profondità + 1,5, - 2,5 mm, verticale ± 3 mm, orizzontale + 0, - 4 mm)
- Montaggio a scatto

In vendita separatamente

Piastra di montaggio J95-P6T (pag. 368)

CERNIERE

CERNIERA AD ALTA PORTATA

Disegno sagoma

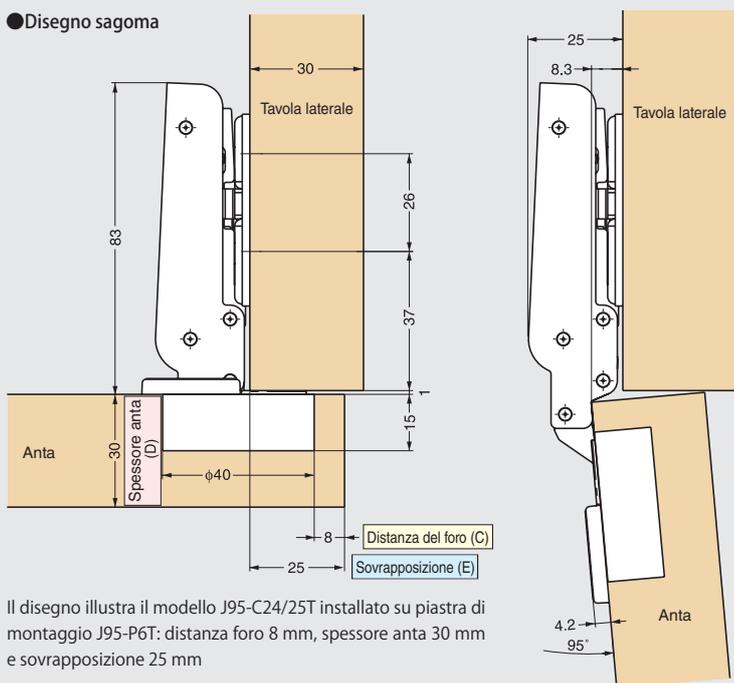
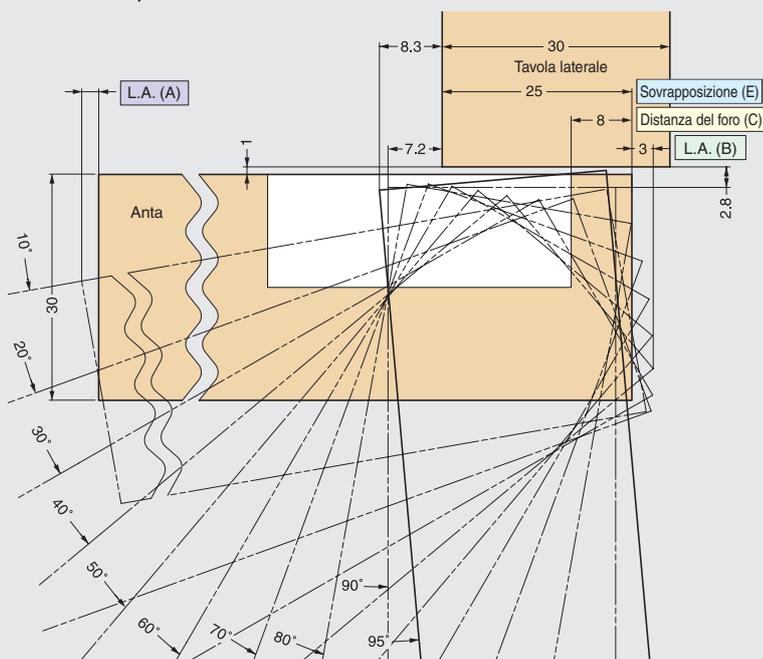


Grafico delle posizioni



Distanza del foro (C)

Distanza del foro (C)	3	4	5	6	7	8
Sovrapposizione (E)	20	21	22	23	24	25

Regolazione sovrapposizione (- 4 mm) ruotando la vite di regolazione orizzontale

Luce apertura (L.A.)

Sono necessarie delle luci per L.A. bordo anta (A) e L.A. lato cerniera (B). L.A. (A) e (B) variano a seconda dello spessore dell'anta e della distanza del foro (C). Fare riferimento al grafico e alle tabelle delle posizioni di seguito nella progettazione degli armadi.

L.A. (B)

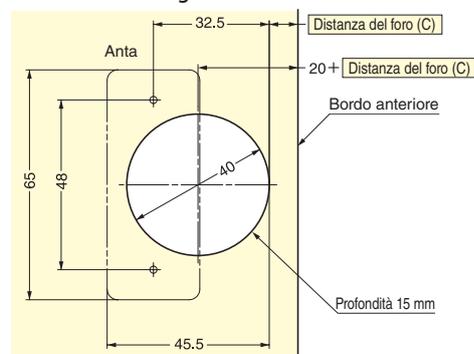
Spessore anta (D)	Distanza del foro (C)						
	3	4	5	6	7	8	
18	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
20	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
22	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	
24	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	
26	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	
28	3,2	2,8	2,5	2,2	2,1	2,0	
30	5,0	4,5	4,0	3,6	3,3	3,0	
32	6,8	6,2	5,7	5,2	4,8	4,4	
34	8,6	8,0	7,5	6,9	6,5	6,0	
L.A. (B)							

Fare riferimento al grafico delle posizioni se lo spessore dell'anta è superiore a 30 mm

L.A. (A)

Spessore anta (D)	Larghezza anta						
	300	400	500	600	700	800	900
30	0,50	0,30	0,30	0,20	0,20	0,20	0,20
L.A. (A)							

Dimensioni del taglio



Vite consigliata

Vite autofilettante a testa svasata bombata o vite per legno dimensione 5

Dimensioni anta e numero di cerniera

Fare riferimento a pag. 368

Apertura di 95°

Sovrapposizione 16 mm

Sovrapposizione 12 - 16 mm
(quando la distanza del foro è 8 mm)Dia. tazza Ø 40 Profondità foro 15 mm
Spessore anta 18 - 30 mmPiastra di montaggio
J95-P6T (pag. 368)

CERNIERA AD ALTA PORTATA

J95



Codice articolo	Nome articolo	Tipo	Materiale	Finitura	Peso	Cartone
160-033-658	J95-24/16T	Senza chiusura	Corpo/acciaio, Tazza/lega di zinco (ZDC)	Nichel	131 g	50 pz.
160-033-657	J95-C24/16T	Con chiusura	Corpo/acciaio, Tazza/lega di zinco (ZDC)	Nichel	143 g	50 pz.

■ Caratteristiche

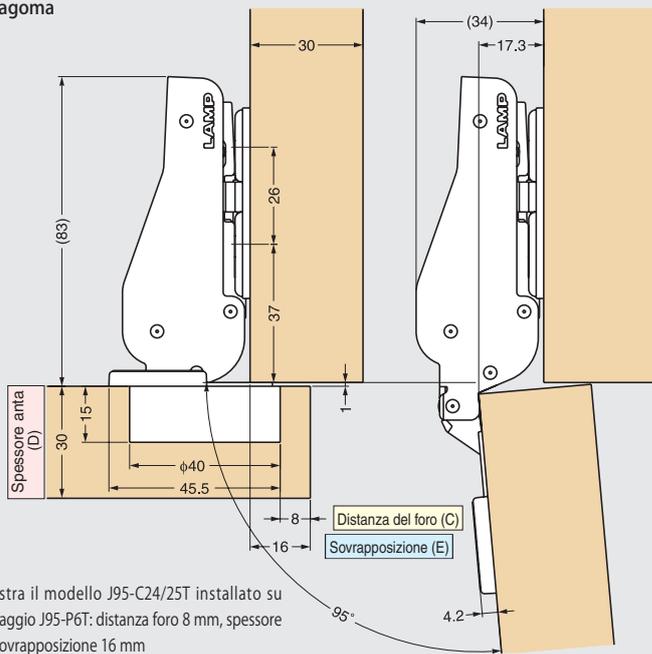
- Funzione di regolazione tridimensionale tramite la piastra di montaggio (profondità + 1,5, - 2,5 mm, verticale ± 3 mm, orizzontale + 0, - 4 mm)
- Montaggio a scatto

■ In vendita separatamente

Piastra di montaggio J95-P6T (pag. 368)

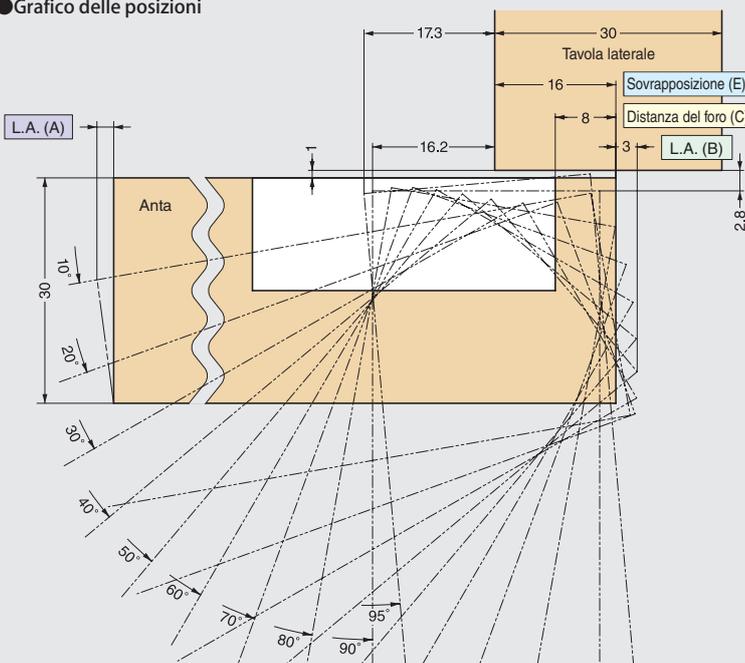
L'immagine illustra la combinazione di cerniera invisibile e piastra di montaggio

● Disegno sagoma



Il disegno illustra il modello J95-C24/25T installato su piastra di montaggio J95-P6T: distanza foro 8 mm, spessore anta 30 mm e sovrapposizione 16 mm

● Grafico delle posizioni



Il disegno presenta i seguenti valori: distanza foro 8 mm, spessore anta 30 mm, spessore tavola laterale 30 mm e sovrapposizione 16 mm

■ Distanza del foro (C)

Distanza del foro (C)	3	4	5	6	7	8
Sovrapposizione (E)	11	12	13	14	15	16

Regolazione sovrapposizione (- 4 mm) ruotando la vite di regolazione orizzontale

■ Luce apertura (L.A.)

Sono necessarie delle luci per L.A. bordo anta (A) e L.A. lato cerniera (B). L.A. (A) e (B) variano a seconda dello spessore dell'anta e della distanza del foro (C). Fare riferimento al grafico e alle tabelle delle posizioni di seguito nella progettazione degli armadi.

■ L.A. (B)

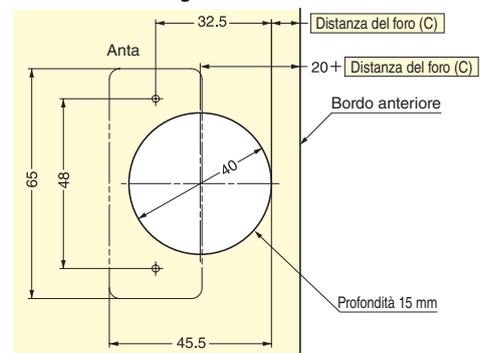
Spessore anta (D)	Distanza del foro (C)					
	3	4	5	6	7	8
18	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
22	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
24	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
26	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
28	3,2	2,8	2,5	2,2	2,1	2,0
30	5,0	4,5	4,0	3,6	3,3	3,0
32	6,8	6,2	5,7	5,2	4,8	4,4
34	8,6	8,0	7,5	6,9	6,5	6,0
L.A. (B)						

Fare riferimento al grafico delle posizioni se lo spessore dell'anta è superiore a 30 mm

■ L.A. (A)

Spessore anta (D)	Larghezza anta						
	300	400	500	600	700	800	900
20	0,50	0,30	0,30	0,20	0,20	0,20	0,20
L.A. (A)							

■ Dimensioni del taglio



● Vite consigliata

Vite autofilettante a testa svasata bombata o vite per legno dimensione 5

■ Dimensioni anta e numero di cerniere

Fare riferimento a pag. 368

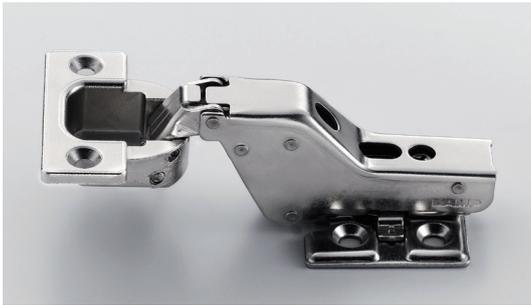
Apertura di 95°

A filo

Sovrapposizione -4 - 0 mm
(quando la distanza del foro è 8 mm)

Dia. tazza Ø 40 Profondità foro 15 mm
Spessore anta 18 - 30 mm

Piastra di montaggio
J95-P6T (pag. 368)



L'immagine illustra la combinazione di cerniera invisibile e piastra di montaggio

CERNIERA AD ALTA PORTATA J95

Codice articolo	Nome articolo	Tipo	Materiale	Finitura	Peso	Cartone
160-033-660	J95-24/OT	Senza chiusura	Corpo/acciaio, Tazza/lega di zinco (ZDC)	Nichel	148 g	100 pz.
160-033-659	J95-C24/OT	Con chiusura	Corpo/acciaio, Tazza/lega di zinco (ZDC)	Nichel	160 g	100 pz.

Caratteristiche

- Funzione di regolazione tridimensionale tramite la piastra di montaggio (profondità + 1,5, - 2,5 mm, verticale ± 3 mm, orizzontale + 0, - 4 mm)
- Montaggio a scatto

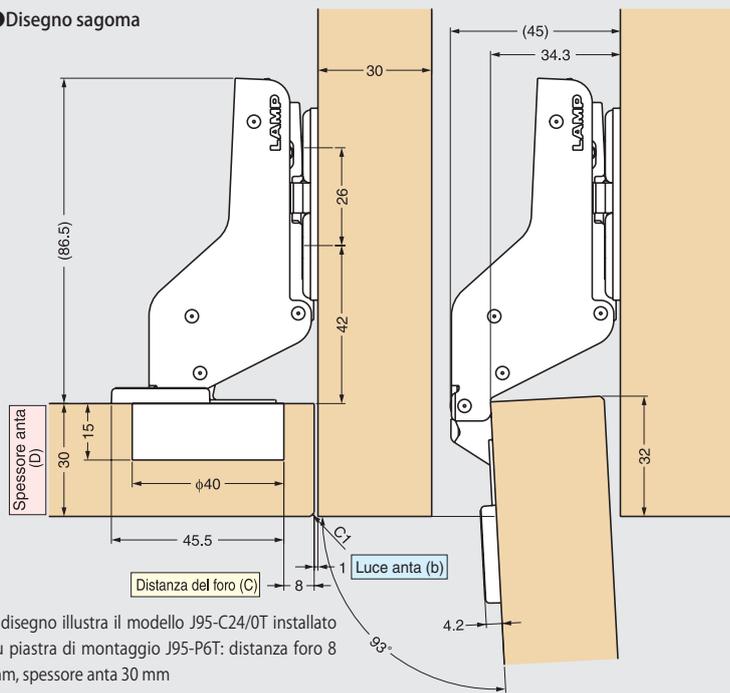
In vendita separatamente

Piastra di montaggio J95-P6T (pag. 368)

CERNIERE

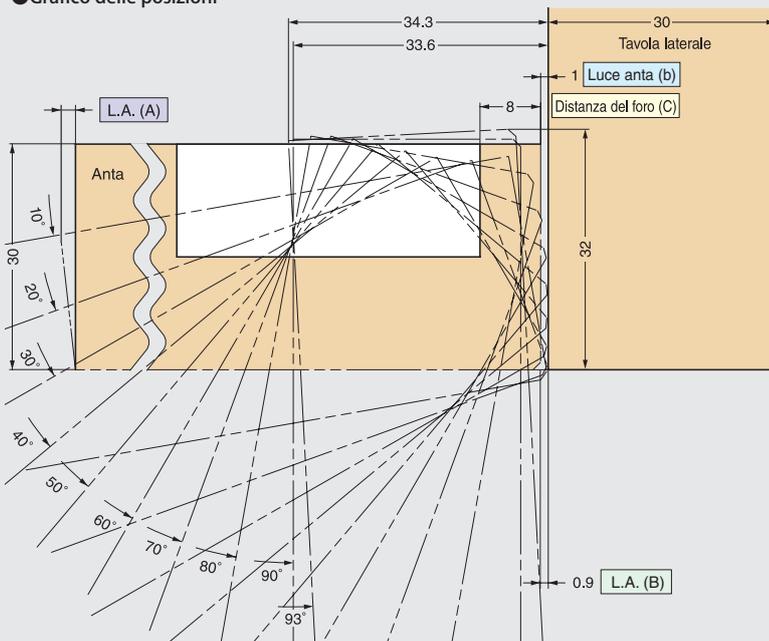
CERNIERA AD ALTA PORTATA

Disegno sagoma



Il disegno illustra il modello J95-C24/OT installato su piastra di montaggio J95-P6T: distanza foro 8 mm, spessore anta 30 mm

Grafico delle posizioni



Il disegno presenta i seguenti valori: distanza foro 8 mm, spessore anta 30 mm, spessore tavola laterale 30 mm

Distanza del foro (C)

Distanza del foro (C)	3	4	5	6	7	8
Luce anta (b)	6	5	4	3	2	1

Regolazione sovrapposizione (- 4 mm) ruotando la vite di regolazione orizzontale

Luce apertura (L.A.)

Sono necessarie delle luci per L.A. bordo anta (A) e L.A. lato cerniera (B). L.A. (A) e (B) variano a seconda dello spessore dell'anta e della distanza del foro (C). Fare riferimento al grafico e alle tabelle delle posizioni di seguito nella progettazione degli armadi.

L.A. (B)

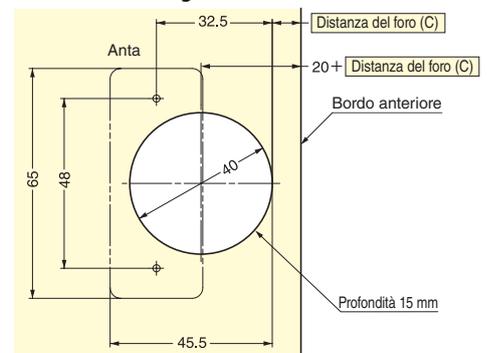
Spessore anta (D)	Distanza del foro (C)					
	3	4	5	6	7	8
18	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0
22	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1
24	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
26	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
28	1,7	1,1	0,6	0,5	0,5	0,5
30	3,5	2,9	2,3	1,8	1,0	0,9
32	5,4	4,7	4,1	3,6	3,0	2,5
34	7,3	6,6	6,0	5,4	4,8	4,3
L.A. (B)						

Fare riferimento al grafico delle posizioni se lo spessore dell'anta è superiore a 30 mm

L.A. (A)

Spessore anta (D)	Larghezza anta						
	300	400	500	600	700	800	900
20	0,90	0,60	0,50	0,40	0,40	0,30	0,30
L.A. (A)							

Dimensioni del taglio



- Vite consigliata
Vite autofilettante a testa svasata bombata o vite per legno dimensione 5

Dimensioni anta e numero di cerniere

Fare riferimento a pag. 368



GH-J95FP-CR

PIASTRA ANTERIORE PER ANTA IN CRISTALLO

■ Applicazione J95

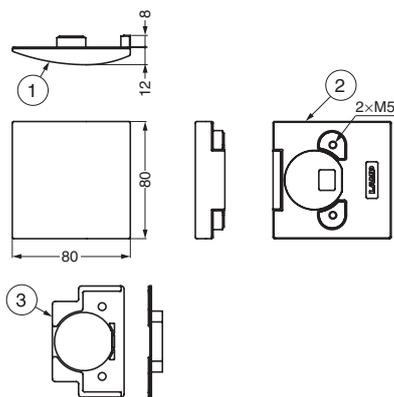
■ Parti incluse

Vite a testa svasata M5×18

■ In vendita separatamente

● Cerniera invisibile ad alta portata J95 (pag. 368 - 371)

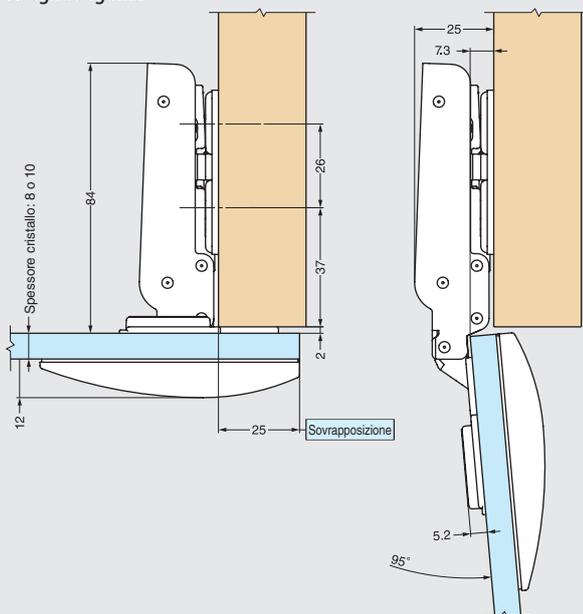
● Piastra di montaggio J95-P6T (pag. 368)



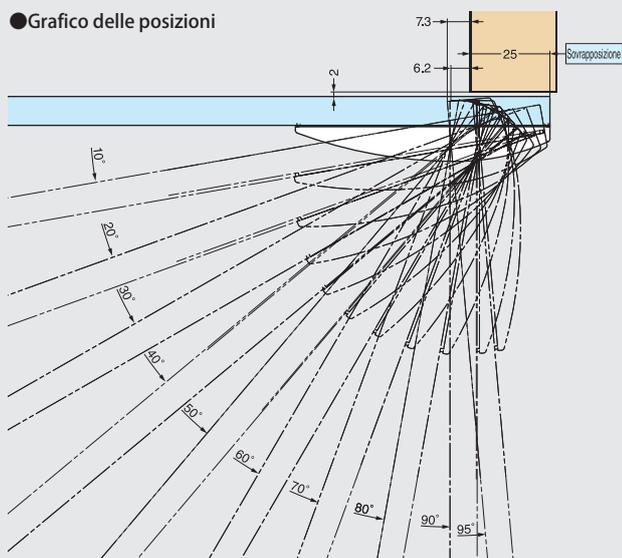
N.	Nome parte	Materiale	Finitura/Colore
①	Piastra anteriore	Lega di zinco (ZDC)	Cromo
②	Distanziale piastra anteriore	Poliacetato (POM)	Nero
③	Distanziale bussola	Poliacetato (POM)	Nero

Codice articolo	Nome articolo	Materiale	Finitura	Peso	Cartone
160-032-418	GH-J95FP-CR	Lega di zinco (ZDC)	Cromo	333 g	20 pz.

● Disegno sagoma



● Grafico delle posizioni



Esempio (spessore cristallo: 8 mm / tavola laterale: 27 mm / sovrapposizione: 25 mm)

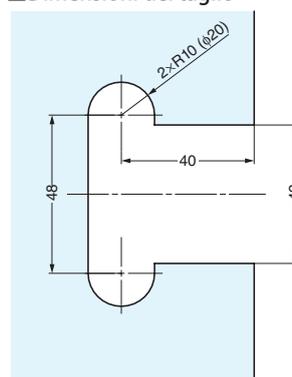


■ Luce apertura

Lato cerniera = 0 mm

Lato maniglia = 0 mm

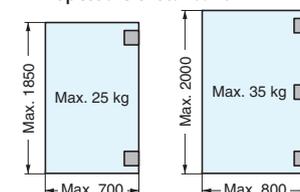
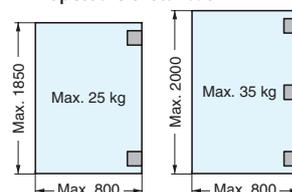
■ Dimensioni del taglio



■ Dimensioni anta e numero di cerniere

Spessore cristallo: 8 mm

Spessore cristallo: 10 mm





GH-J95FP-SN
Nichel satinato



GH-J95FP-SLQ
Oro



GH-J95FP-SLQ
Bronzo antico

*Altre finiture disegni disponibili su richiesta

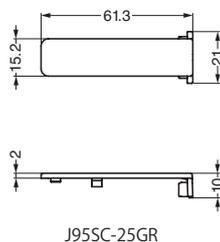
CERNIERE

PER ANTE IN CRISTALLO

PIASTRA ANTERIORE PER ANTA IN CRISTALLO / COPERCHIO DI SICUREZZA / COPERCHIO PER PIASTRA DI MONTAGGIO

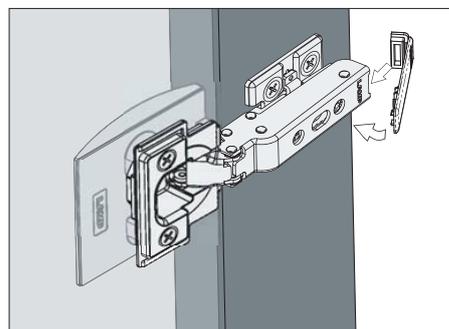
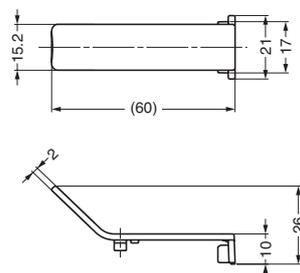
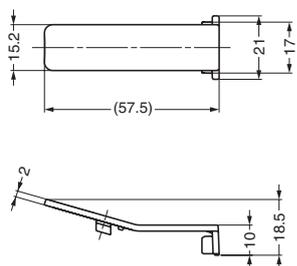
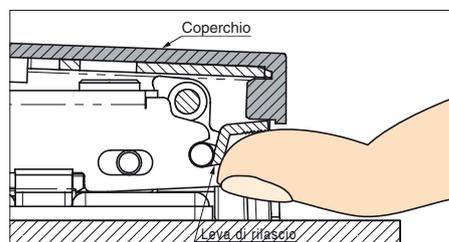
COPERCHIO DI SICUREZZA

J95SC



Caratteristiche

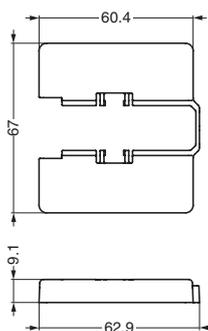
Il coperchio blocca la leva di rilascio della cerniera J95 per prevenire il rilascio accidentale



Codice articolo	Nome articolo	Utilizzare con	Materiale	Peso	Cartone
160-032-763	J95SC-25GR	J95-(C)24/25	ABS	3 g	1000 pz.
160-032-764	J95SC-16GR	J95-(C)24/16	ABS	3 g	1000 pz.
160-032-765	J95SC-0GR	J95-(C)24/0	ABS	3 g	1000 pz.

COPERCHIO PER PIASTRA DI MONTAGGIO

J95ZC



Codice articolo	Nome articolo	Utilizzare con	Materiale	Peso	Cartone
160-032-766	J95ZC-GR	J95-P6T	ABS	9 g	1000 pz.

160° Opening	Overlay: 25 mm	Overlay Range: 21 - 25 mm <small>(when the bore distance is 8 mm)</small>	Recommended Door Thickness: 18 - 36 mm
---------------------	-----------------------	---	---

WIDE-ANGLE HEAVY-DUTY CONCEALED HINGE J160 Built-in Damper



- The built-in damper allows doors to close slowly providing premium door motion.
- Comes with a mounting plate and screw covers.

[Specification]

- 3-way adjustment of door position is available as below:
 - Depth : +1.5 mm / -2.5 mm
 - Vertical : ±3 mm
 - Overlay (horizontal) : +0 mm / -4 mm

[Remarks]

- Comes with a red holding pin which holds the hinge angle. Please do not detach it until the hinge is installed
- Please do not open and close the hinge while the holding pin is attached.

[Parts Included]

- Cross-recessed raised countersunk tapping screw 5×18

RefS	CAD	Item Code	Item Name	Specification	Material	Finish	Weight (g)	Carton (pcs)
		160-044-973	J160-D22-25T-NI	Built-in Damper	Steel, Zinc Alloy (ZDC), Glass Filled Polyamide (PA)	Nickel	710	50
		160-044-974	J160-D22-25T-BN			Black Nickel	710	50

[Drawing]

[Locus Chart]
(How to use the locus chart 1)

[Bore Distance (C)] Table-1

Bore Distance (C)	3	4	5	6	7	8
Overlay (E)	20	21	22	23	24	25

Overlay adjustment (Max. -4mm) by turning the overlay adjustment screw.

[Opening Clearance (O.C.)]
Clearances for door edge O.C. (A) and hinge side O.C. (B) are necessary. O.C. (A) and (B) change depending on door thickness and bore distance (C). Refer to locus chart and tables below when designing cabinets.

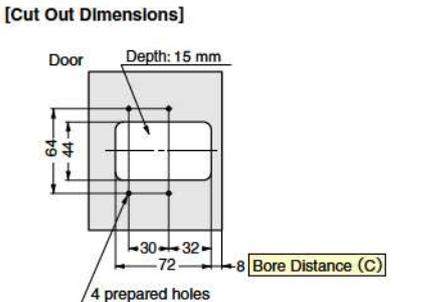
[O.C. (B)] Table-2

Door Thickness (D)	Bore Distance (C)					
	3	4	5	6	7	8
34 and under	0.1 and under					
36	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
38*	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
40*	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4
O.C. (B)						

*Please refer to the locus chart if door thickness is over 36 mm. (O.C. (B) can be made smaller by R chamfering (round chamfer) or C chamfering (chamfer plane) on the door)

[O.C. (A)] Table-3

Door Thickness (D)	Door Width						
	300	400	500	600	700	800	900
20	1.6	1.2	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5
30	1.9	1.4	1.2	1.0	0.8	0.7	0.7
36	1.9	1.5	1.2	1.0	0.8	0.7	0.7
O.C. (A)							



[Door Dimensions and Number of Hinges] 2

Refer to 1 : No.280 P.111 2 : No.280 P.100