



## MATERIALE

Tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore grigio-nero, finitura mat.

## CALOTTA

Tecnopolimero nei colori Ergostyle, finitura lucida, rimovibile con un cacciavite semplicemente facendo leva nella parte centrale della calotta (vedi disegno).

Disponibile anche come accessorio venduto separatamente (vedi tabella ECO.).

Codice	Descrizione	Calotta per
29851-*	ECO.R1-*	EPR.110
29852-*	ECO.R2-*	EPR.120

\* Completare con l'indice del colore (C1, ..., C17).

## ESECUZIONI STANDARD

Fori passanti per viti autofilettanti in acciaio INOX AISI 304 secondo norme ISO 7050 Ø 2.9x9.5 mm, comprese nella fornitura (vedi Istruzioni di montaggio).

- **EPR-SH:** maniglia a cavità aperta senza portello.
- **EPR-F-SH:** maniglia con portello di chiusura in tecnopolimero colore grigio-nero, finitura mat, molla di richiamo in acciaio INOX.

## ERGONOMIA E DESIGN

Design moderno per la forma compatta. Il profilo interno della cavità permette una presa sicura, confortevole ed ergonomica. La calotta copriviti colorata ne aumenta la visibilità e offre la possibilità di realizzare personalizzazioni.

Il portello costituisce una caratteristica unica che permette la totale chiusura della cavità e si apre semplicemente introducendo la mano.

## DATI TECNICI

I valori di resistenza al sollevamento (F1) e allo sfilo (F2) riportati in tabella sono stati rilevati durante prove di laboratorio eseguite con le maniglie montate su pannelli in lamiera dello spessore di 1.5 mm, irrigiditi ai fini della prova.

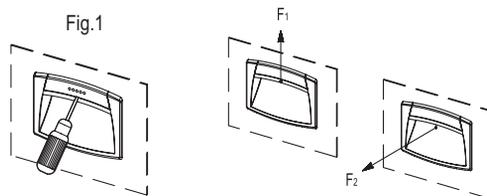
## DIMA DI FORATURA

Su pannelli con spessore (s) superiore a 2.5 mm, si consiglia di fissare la maniglia in uno dei seguenti modi:

- con due viti autofilettanti direttamente nei fori d;
- con due viti a testa svasata piana M3x6, dopo aver maschiato i fori nel pannello;
- con due viti a testa svasata piana M3x10 e relativi dadi, dopo aver ripassato i fori a Ø 3.2 mm.

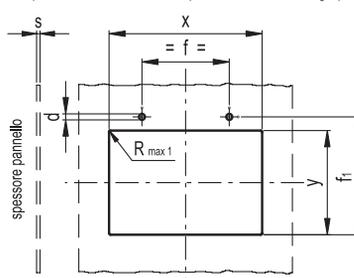


ERGOSTYLE® ELESA Original design 2007



## Dima di foratura

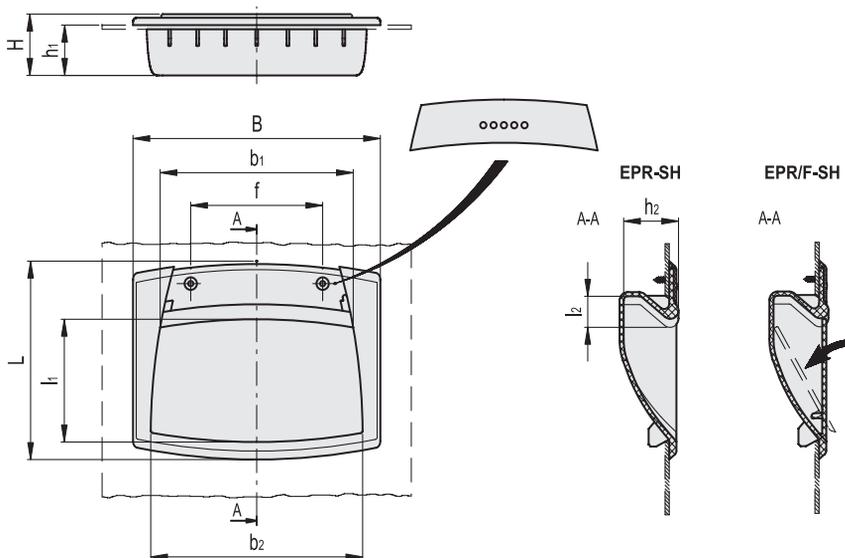
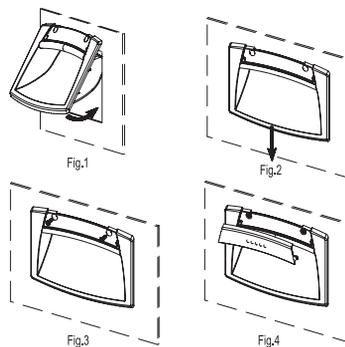
(eliminare le bave di foratura prima di inserire la maniglia)



s	EPR.110				EPR.120				
	x	y	f	f1	x	y	f	f1	d
1+1.2	100.5 <sup>+0.2</sup>	52 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	55.5 <sup>±0.1</sup>	107.5 <sup>+0.2</sup>	73 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	76.8 <sup>±0.1</sup>	2.5 <sup>±0.02</sup>
>1.2+1.5	100.5 <sup>+0.2</sup>	52.2 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	55.7 <sup>±0.1</sup>	107.5 <sup>+0.2</sup>	73 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	77 <sup>±0.1</sup>	2.55 <sup>±0.02</sup>
>1.5+2	100.5 <sup>+0.2</sup>	52.5 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	56 <sup>±0.1</sup>	107.5 <sup>+0.2</sup>	73 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	77.2 <sup>±0.1</sup>	2.6 <sup>±0.02</sup>
>2+2.5	100.5 <sup>+0.2</sup>	52.7 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	56.2 <sup>±0.1</sup>	107.5 <sup>+0.2</sup>	74 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	77.5 <sup>±0.1</sup>	2.65 <sup>±0.02</sup>
>2.5+3	100.5 <sup>+0.2</sup>	53 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	56.5 <sup>±0.1</sup>	107.5 <sup>+0.2</sup>	74 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	77.8 <sup>±0.1</sup>	2.65 <sup>±0.02</sup>
>3+3.5	100.5 <sup>+0.2</sup>	53.2 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	56.7 <sup>±0.1</sup>	107.5 <sup>+0.2</sup>	74 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	78.1 <sup>±0.1</sup>	2.7 <sup>±0.02</sup>
>3.5+4	100.5 <sup>+0.2</sup>	53.4 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	56.9 <sup>±0.1</sup>	107.5 <sup>+0.2</sup>	75 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	78.4 <sup>±0.1</sup>	2.7 <sup>±0.02</sup>
>4+4.5	100.5 <sup>+0.2</sup>	53.6 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	57.1 <sup>±0.1</sup>	107.5 <sup>+0.2</sup>	75 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	78.7 <sup>±0.1</sup>	2.7 <sup>±0.02</sup>
>4.5+5	100.5 <sup>+0.2</sup>	53.8 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	57.3 <sup>±0.1</sup>	107.5 <sup>+0.2</sup>	75 <sup>+0.5</sup>	64 <sup>±0.1</sup>	79 <sup>±0.1</sup>	2.7 <sup>±0.02</sup>

**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO**

1. Praticare nella lamiera la foratura secondo la dima indicata.
2. Eliminare le bave di foratura prima di inserire la maniglia.
3. Inserire la parte superiore della maniglia nella sede (Fig. 1) e premere sulla parte inferiore fino in battuta.
4. Spingere la maniglia leggermente verso il basso (Fig. 2).
5. Inserire le due viti autofilettanti (Fig. 3).
6. Montare la calotta copriviti premendo prima sulle estremità laterali e poi nella parte centrale fino a completo inserimento (Fig. 4).



\* Completare con l'indice del colore es.: 261091-C2 EPR.110-SH-C2

- C1**  
RAL7021
- C2**  
RAL2004
- C3**  
RAL7035
- C4**  
RAL1021
- C5**  
RAL5024
- C6**  
RAL3000
- C17**  
RAL6017

Codice	Descrizione	B	f	L	H	h1	h2	b1	b2	l1	l2	F1 [N]	F2 [N]	⚖
261091-*	EPR.110-SH-*	109	64	73	24	20	21.5	90	96	42	9	1300	500	39
261121-*	EPR.120-SH-*	120	64	95	28.5	24	26.5	94	103	58	11	1200	400	55
261131-*	EPR.120/F-SH-*	120	64	95	28.5	24	26.5	94	103	-	11	1200	400	70

