





Ampia gamma di forme, tipologie e materiali. Il design ergonomico offre una presa confortevole e sicura per la mano dell'operatore.

4.1 Maniglie a ponte



elesa.com

Materiale

- Tecnopolimero (33)
- Duroplasto (1)
- · Acciaio (9)
- Acciaio Inox (24)
- · Alluminio (33)

Tipo di assemblaggio

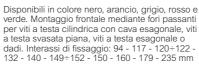
- Fori ciechi (63)
- · Fori passanti (33)
- Viti filettate (7)
- Non forato (1)
- Per saldatura (2)

Maniglie a ponte

Tecnopolimero







M.443 ESD

Maniglie a ponte

Tecnopolimero conduttivo ESD





Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale. Interassi di fissaggio: 94 - 117 mm

M.443 AE-V0

Maniglie a ponte

Tecnopolimero autoestinguente





Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale. Interassi di fissaggio: 94 - 117 - 132 - 179 mm

M.453-SEMI-S8

Maniglie a ponte

Secondo linee guida SEMI-S8, tecnopolimero





Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale. Interasse di fissaggio: 150 mm

Maniglie a ponte

Tecnopolimero



PA

Disponibili in colore nero o arancio. Montaggio posteriore mediante boccole in ottone, fori ciechi filettati o prigionieri filettati. Interassi di fissaggio: 94 - 105 - 117 - 132 - 179 mm

M.343-SOFT

Maniglie a ponte

Tecnopolimero con inserti ergonomici Soft-touch







Inserti di elastomero termoplastico nei colori standard. Montaggio posteriore mediante boccole in ottone con fori ciechi filettati o frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale. Interasse di fissaggio: 132 mm

EMPC

Maniglie a ponte

Tecnopolimero



Calotta nei colori standard. Montaggio frontale o posteriore mediante fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale, viti a testa esagonale o dadi. Interassi di fissaggio: 117÷120

Maniglia a ponte

Tecnopolimero







Montaggio frontale o posteriore mediante fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale, viti a testa esagonale o dadi. Interassi di fissaggio: 117÷120









4.1 Maniglie a ponte segue



Calottine copriboccola nei colori standard. Montaggio posteriore mediante boccole in ottone con fori ciechi filettati o frontale mediante





Montaggio frontale mediante boccole in ottone con fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale.

Interassi di fissaggio: 117 - 150 mm



Montaggio frontale o posteriore mediante fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale, viti a testa esagonale o dadi. Interasse di fissaggio: 300 mm



Montaggio posteriore mediante boccole in ottone con fori ciechi filettati. Interasse di fissaggio: 180 mm





Montaggio frontale mediante fori passanti per viti Interasse di fissaggio: 150 mm



Calottine copriboccola nei colori standard. Montaggio posteriore mediante boccole in ottone con fori ciechi filettati o frontale mediante Interassi di fissaggio: 86 - 117 - 179 - 300 mm fori passanti per viti a testa cilindrica con cava

esagonale Interasse di fissaggio: 150 mm

M.479

PA

Maniglia a ponte

Tecnopolimero





4.1 Maniglie a ponte

segue

M.843-CLEAN

Maniglie a ponte

Tecnopolimero, massima pulibilità







Per l'applicazione su attrezzature medicali, ospedaliere e alimentari.

Montaggio posteriore mediante boccole in acciaio INOX AISI 303, fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 86 - 117 - 179 - 300 mm

Maniglie a ponte Duroplasto





Montaggio posteriore mediante boccole in ottone, fori ciechi filettati.

Interassi di fissaggio: 86 - 117 - 179 mm

Maniglie a ponte

Tecnopolimero



PP

Montaggio posteriore mediante boccole in ottone con fori ciechi filettati o frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale (M.643-FM).

Interasse di fissaggio: 86 - 94 - 117 - 120 - 132 - 140 - 150 - 160 - 179 - 192 - 235 - 300 mm

Maniglie a ponte

Tecnopolimero ad alta resistenza termica



HT PA

Montaggio posteriore mediante boccole in ottone. fori ciechi filettati

Interassi di fissaggio: 86 - 117 - 179 mm

M.643-SST-VD

Maniglie a ponte Tecnopolimero

Visually Detectable









Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Montaggio posteriore mediante boccole in

acciaio INOX AISI 303, fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 117 - 179 mm

M.643-SST-MD

Maniglie a ponte

Tecnopolimero Metal Detectable





Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Montaggio posteriore mediante boccole in

acciaio INOX AISI 303, fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 117 - 179 mm

GN 565

Maniglie a ponte



Barra a sezione ovale, alluminio con finitura naturale, anodizzata o con rivestimento in resina epossidica resistente a raggi UV. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati.

Interassi di fissaggio: 100 - 112 - 117 - 120 - 128 - 160 - 180 - 200 - 235 mm

GN 565-SMA

Maniglie a ponte

rivestimento antibatterico







Barra a sezione ovale.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 100 - 112 - 128 - 160 - 192 - 300 mm

GN 565-WSA

Maniglie a ponte

Alluminio con rivestimento antibatterico





Barra a sezione ovale.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 100 - 112 - 128 - 160 -192 - 300 mm

GN 565.1

Maniglie a ponte

Alluminio





Barra a sezione ovale, alluminio naturale, anodizzata o con rivestimento in resina resistente a raggi UV. Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica. Interassi di fissaggio: 100 - 112 - 117 - 120 - 128 -132 - 160 - 180 - 200 mm





4.1 Maniglie a ponte segue

GN 565.5 Maniglie a ponte Acciaio INOX





Barra a sezione ovale in acciaio INOX AISI 304 o di fusione in acciaio INOX AISI CF-8. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati o frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica. Interassi di fissaggio: 112 - 128 - 160 -200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 500 mm

GN 425.3

Maniglie a ponte

Montaggio a mezzo di saldatura, acciaio o acciaio INOX



Barra a sezione tonda, finitura mat da sabbiatura, senza fori di fissaggio. Interassi di fissaggio: 64 - 88 - 100 - 125 - 160 -

GN 435.3 Maniglie a ponte per armadi

200 - 250 mm

versione alta, per saldatura, acciaio INOX



Barra a sezione tonda in acciaio INOX AISI 304. Montaggio posteriore mediante fori per l'inserimento di viti di arresto o perni di guida che assicurano un posizionamento e un fissaggio semplici della maniglia.

Interassi di fissaggio: 125 - 160 - 200 - 300 mm

Maniglie a ponte

Alluminio



Barra in alluminio con rivestimento in resina epossidica, colore naturale, nero o grigio. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 -350 - 400 mm

GN 426-WSA

Maniglie a ponte Alluminio con

rivestimento antibatterico





Barra in alluminio con rivestimento in resina epossidica antibatterica, colore bianco. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Impiegate nel settore sanitario e negli edifici pubblici.

Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 - 400 mm

GN 426 3

Maniglie tubolari

Maniglie a ponte

per armadi

versione alta

acciaio INOX

colore nero.

GN 429

Maniglie a ponte

· 250 - 300 mm

GN 426-SMA

Maniglie a ponte

rivestimento antibatterico

FDA

Acciaio INOX, Hygienic Design

Acciaio



Tubo in acciaio oliato. Montaggio mediante di saldatura. Interassi di fissaggio: 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 mm

Barra a sezione tonda in acciaio INOX AISI 303

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 125 - 160 - 200 - 300 mm

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Guarnizione in gomma sintetica H-NBR o EPDM conforme FDA. Maniglie destinate all'uso in

ambienti dove è richiesto un elevato grado d'igienicità. Interassi di fissaggio: 125 - 160 - 200

oppure con rivestimento in resina epossidica,



































Barra in alluminio con rivestimento in resina epossidica antibatterica, colore nero. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Impiegate nel settore sanitario e negli edifici

Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 - 400 mm

GN 426.5

Maniglie a ponte Acciaio INOX





Barra o tubo in acciaio INOX AISI 304, finitura mat da sabbiatura. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 - 400 mm



4.1 Maniglie a ponte segue

GN 425

Maniglie a ponte

Acciaio, acciaio INOX,



Barra a sezione tonda in acciaio cromato, brunito, acciaio INOX oppure in alluminio con finitura anodizzata o con rivestimento in resina epossidica. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 64 - 88 - 100 - 120 - 125 -160 - 180 - 200 - 235 - 250 - 300 mm

GN 427 Maniglie a ponte Alluminio



Barra a sezione ovale in alluminio anodizzato, colore naturale, con rivestimento in resina epossidica, colore nero.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 88 - 100 - 120 - 180 -200 - 235 mm

Maniglie a ponte Alluminio



Barra a sezione ovale piatta in alluminio colore naturale, con rivestimento in resina epossidica, colore argento o nero.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 120 - 160 - 180 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 mm

Maniglie a ponte

Alluminio



Barra a sezione tonda in alluminio anodizzato. colore naturale o nero.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 -350 - 400 mm

Maniglie a ponte

Acciaio INOX AISI 316L



Barra a sezione tonda in acciao INOX AISI 316L, finitura mat.

Montaggio posteriore mediante viti e rondelle, comprese nella fornitura. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 - 350 mm

RH-UG-08

Maniglie a ponte Acciaio INOX AISI 316L



Barra a sezione tonda in acciao INOX AISI 316L. Supporti in acciaio INOX AISI 316L. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 100 - 120 - 140 - 160 -

RH-M1-CLEAN

Maniglie a ponte



Barra a sezione tonda in alluminio, rivestimento resina epossidica, colore bianco.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Per applicazioni su attrezzature medicali, ospedaliere e alimentari. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 - 350 - 400 mm

Maniglie a ponte

Sezione ovale piatta, alluminio



Barra a sezione piatta in alluminio anodizzato, colore naturale o nero.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 120 - 140 - 180 - 200 -350 mm

RH-EF

Maniglie a ponte Sezione ovale piatta

acciaio INOX AISI 316L





Barra a sezione piatta in acciaio INOX AISI 316L,

finitura semi-mat. Montaggio posteriore mediante viti e rondelle,

comprese nella fornitura. Interassi di fissaggio: 100 - 120 - 150 - 180 -250 - 350 mm

RH-MF-CLEAN

Maniglie a ponte

Sezione ovale piatta, alluminio





Barra a sezione piatta in alluminio, rivestimento resina epossidica, colore bianco. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati.

Per applicazioni su attrezzature medicali e alimentari. Interassi di fissaggio: 120 - 140 - 180 -





4.1 Maniglie a ponte segue

RH-OA

Maniglie

Sezione ovale piatta,



Barra a sezione piatta in alluminio anodizzato, colore naturale o nero.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 55 - 88 - 100 - 120 - 180 - 200 - 235 - 250 mm

MMT.

Maniglie per isolamento termico

Acciaio e tecnopolimero



PA

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati con boccole di base in acciao, superficie cromata opaca.

Sono particolarmente indicate per l'applicazione a superfici soggette a elevate temperature. Interassi di fissaggio: 120 - 180 mm

Maniglie a ponte

Acciaio INOX AISI 316L



Barra a sezione tonda in acciao INOX AISI 316L. Piastre di fissaggio in INOX AISI 316L. Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica M8x35 e rondelle in acciaio INOX AISI 316L.

Interassi di fissaggio: 200 - 300 mm

RH-ET-CLEAN

Maniglie a ponte

Acciaio INOX



Barra in acciaio INOX AISI 303

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati per viti e rondelle in acciaio INOX AISI 304. Per applicazioni su attrezzature medicali, ospedaliere e alimentari.

Interassi di fissaggio: 100 - 120 - 140 - 200 mm

Maniglie a ponte

Sezione rettangolare, alluminio



Barra a sezione rettangolare in alluminio anodizzato, colore naturale o nero. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Adatte all'impiego su rack 19" e strumentazione in genere.

Interassi di fissaggio: 25 - 55 - 88 - 120 - 180 mm

RH-OA-CLEAN

Maniglie a ponte

Sezione ovale piatta, alluminio





Barra a sezione piatta in alluminio, rivestimento resina epossidica, colore bianco.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Per applicazioni su attrezzature medicali e alimentari. Interassi di fissaggio: 55 - 88 - 100 -120 - 180 - 200 - 235 - 250 mm

Maniglie a ponte

Sezione tonda, acciaio



Barra in acciaio, superficie cromata. Rondelle in ottone cromato.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 32 - 42 - 55 - 64 - 76 - 88 mm

Maniglie a ponte

Sezione tonda, acciaio



Barra in acciaio cromato. Zona centrale di presa in plastica. Supporti in ottone cromato.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 55 - 88 - 100 - 120 -180 - 200 mm

Maniglie a ponte

Sezione rettangolare, alluminio



Barra a sezione rettangolare in alluminio anodizzato, colore naturale o nero. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati o posteriore medianite fori ciecni filettati o montaggio frontale, fori passanti per viti a testa cilindrica in acciaio INOX. Adatte all'impiego su rack 19" e strumentazione in genere. Interassi di fissaggio: 55 - 88 - 120 - 180 - 235 mm

RH-MG

Maniglie a ponte

Sezione rettangolare, alluminio



Barra a sezione rettangolare in alluminio anodizzato, colore naturale o nero. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 90 - 120 mm







































4.1 Maniglie a ponte segue

RH-MG-CLEAN

Maniglie a ponte

Sezione rettangolare,



Rivestimento resina epossidica, colore bianco. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Per applicazioni su attrezzature medicali e

Interasse di fissaggio: 120 mm

RH-IIG

Maniglie a ponte

Sezione rettangolare, tecnopolimero e alluminio



Supporti laterali in tecnopolimero, colore naturale o nero. Montaggio posteriore mediante boccole con fori ciechi filettati o montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale in acciaio INOX. Adatte all'impiego su rack 19" e strumentazione in genere. Interassi di fissaggio: 55 - 88 - 100 - 120 - 180 mm

RH-UG-05

tecnopolimero e alluminio



Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale in acciaio INOX. Adatte all'impiego su rack 19" e strumentazione in genere. Interassi di fissaggio: 88 - 100 - 120 - 180 - 235 mm

PA

Maniglie a ponte

Adatte per applicazioni su rack 19. tecnopolimero



Montaggio posteriore mediante boccole in ottone con fori ciechi filettati Interassi di fissaggio: 88 - 120 mm

M.943-HT

resistenza termica



Montaggio posteriore mediante boccole in ottone con fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 88 - 120 mm

GN 565 3 Maniglie a ponte

Alluminio



Barra a sezione ovale in alluminio, colore naturale, con rivestimento in resina epossidica, colore nero. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati o montaggio frontale, fori passanti per viti a testa svasata piana. Interassi di fissaggio: 120 - 160 mm

GN 728 - GN 728.5

Maniglie a ponte

Alluminio o acciaio INOX



Colore naturale o con rivestimento in resina epossidica, colore nero.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati o frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale. Interassi di fissaggio: 120 - 180 mm

GN 328

Maniglie a ponte

Alluminio



Colore naturale o con rivestimento in resina epossidica, colore grigio o nero.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati o frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale. Interassi di fissaggio: 120 - 140 mm

GN 328.5

Maniglie a ponte

Acciaio INOX AISI 316



Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati o frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale. Interassi di fissaggio: 120 - 140 mm

GN 428

Maniglie a ponte

Alluminio





Colore naturale o con rivestimento in resina epossidica, colore grigio o nero. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati o montaggio frontale, fori passanti per viti, dadi e rondelle in acciaio INOX AISI 304.

Interassi di fissaggio: 120 - 140 mm









Maniglie a ponte Sezione rettangolare,

Supporti laterali in tecnopolimero, colore nero.

Maniglie a ponte Tecnopolimero ad alta









4.1 Maniglie a ponte segue

RH-RG Maniglie a ponte

Tecnopolimero





Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale, dadi e rondelle zincate, compresi nella fornitura. Interassi di fissaggio: 100 - 120 - 140 - 160 - 180 mm

RH-K4

Maniglie a ponte

Tecnopolimero





Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa svadata con cava esagonale, dadi e rondelle zincate, compresi nella fornitura. Interassi di fissaggio: 120 - 150 mm



































Maniglie a ponte Alluminio



Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati o montaggio frontale, fori passanti per viti, dadi e rondelle in acciaio INOX AISI 304, comprese nella fornitura.

Interassi di fissaggio: 120 - 140 - 160 mm

Maniglie a ponte

Acciaio INOX





Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 140 - 180 mm

RH-AG-CLEAN Maniglie a ponte

Alluminio





Alluminio, rivestimento resina epossidica, colore bianco.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Per applicazioni su attrezzature medicali, ospedaliere e macchine per l'industria alimentare. Interassi di fissaggio: 140 - 180 mm

Maniglie disassate

Acciaio INOX AISI 316L



Barra a sezione tonda con superficie rettificata. Supporti laterali in acciaio INOX AISI 316L. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati per viti a testa esagonale e rondelle in acciaio INOX.

Interassi di fissaggio: 250 - 300 mm

GN 425.1 Maniglie a doppia curva

Acciaio, acciaio INOX,



alluminio

Barra a sezione tonda. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 55 - 64 - 88 - 96 - 100 - 120 - 160 - 180 - 200 mm

GN 426.1 - GN 426.6 Maniglie tubolari a

doppia curva



Barra o tubo in alluminio con rivestimento in



resina epossidica, colore nero o in acciaio INOX. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 - 350 -500 mm

Maniglie inclinate

Tecnopolimero

M.743

PP



Montaggio posteriore mediante boccole in ottone, fori ciechi filettati. Interasse di fissaggio: 160 mm

GN 565.2 - GN 565.7 Maniglie inclinate



Barra a seziona ovale in alluminio naturale, anodizzato o con rivestimento in resina epossidica. GN 565.7 in acciaio INOX AISI 304. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati o montaggio frontale, fori passanti per viti. Interassi di fissaggio: 112 - 128 - 160 mm











57

4.1 Maniglie a ponte

segue

RH-AM Maniglie inclinate a doppia curva

Acciaio



Barra a seziona tonda in acciaio, superficie cromata, finitura lucida,

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interasse di fissaggio: 120 mm

Maniglie angolate Sezione tonda, acciaio



Barra a seziona tonda in acciaio, superficie cromata, finitura lucida.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 75 - 90 mm

Maniglie ad arco Alluminio



Barra a seziona ovale in alluminio con finitura naturale, anodizzato o con rivestimento in resina epossidica, colore nero. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati o frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica. Interassi di fissaggio: 160 - 192 mm

Maniglie ad arco

Acciaio INOX



Barra a seziona ovale in acciao INOX AISI 304. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati o frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica.

Interassi di fissaggio: 160 - 192 mm

GN 424.1 - GN 424.5 Maniglie ad arco

Acciaio o acciaio INOX



Barra a sezione tonda in acciao cromato, con rivestimento in resina epossidica, colore grigio, nero oppure in acciaio INOX AISI 303. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 64 - 96 - 128 - 160 - 192 mm

Maniglie a ponte

Alluminio



Alluminio, rivestimento resina epossidica, colore grigio chiaro o nero. Forma aperta o chiusa per montaggio con fori

ciechi filettati o forma aperta frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica. Interasse di fissaggio: 128 mm

RH-KW Maniglie



PA

Montaggio frontale mediante fori passanti per viti con cava esagonale, dadi, rondelle e placchetta in acciaio INOX AISI 304 compresi nella fornitura. Dimensioni 128 - 154 mm

Maniglie

Alluminio



Alluminio anodizzato, colore naturale o nero. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Dimensioni 125 - 165 mm

RH-MA

Maniglie

Acciaio e Tecnopolimero addizionato con elastomero



Montaggio posteriore mediante fori per viti autofilettanti per lamiera o frontale mediante fori passanti per viti a testa svasata piana. Dimensioni 203 - 223 - 238 - 241 - 268 mm





4.2 Maniglie da incasso



elesa.com

Materiale

- Tecnopolimero (16)
- · Acciaio Inox (1)
- · Alluminio (2)
- · Lega di zinco pressofusa (1)

Tipo di assemblaggio

- Fori passanti (3)
- Viti filettate (5)
- A scatto (12)

PR.PF

Maniglie da incasso per montaggio a scatto,

tecnopolimero

PR-PF-AE-V0

autoestinguente

₩ PA

ergonomica.

EPR-PF-CLEAN

tecnopolimero, massima pulibilità

GN 7330

lega di zinco

Maniglie da incasso

per montaggio con viti,

con o senza guarnizione,

Maniglie da incasso per montaggio a scatto,

Maniglie da incasso

per montaggio a scatto,

tecnopolimero certificato





Forma compatta. Il profilo interno della cavità

permette una presa sicura, confortevole ed

PA

sicura, confortevole ed ergonomica. Per applicazioni su attrezzature medicali e

Grandezze: 90 - 110 - 120 mm

Il profilo interno della cavità permette una presa

Montaggio frontale per mezzo di fori passanti per viti M5 a testa svasata piana, oppure montaggio

posteriore per mezzo di n°4 viti M5 saldate al corpo maniglia. Grandezze: 127 - 155 mm

Grandezze: 92 - 137 - 189 mm

Grandezze: 92 - 137 - 189 mm

PR-PF-CLEAN

Maniglie da incasso

per montaggio a scatto, tecnopolimero, massima pulibilità





Forma compatta. Il profilo interno della cavità permette una presa sicura, confortevole ed

Per applicazioni su attrezzature medicali, ospedaliere e macchine per l'industria alimentare. Grandezze: 92 - 137 - 189 mm



Maniglie da incasso

per montaggio a scatto, tecnopolimero





FPR-PF-AF-V0

autoestinguente

Maniglie da incasso per montaggio a scatto, tecnopolimero certificato

Il profilo interno della cavità permette una presa sicura, confortevole ed ergonomica. Grandezze: 90 - 110 - 120 mm

PA

sicura, confortevole ed ergonomica. Grandezze: 90 - 110 - 120 mm

Il profilo interno della cavità permette una presa



























GN 7332 Maniglie da incasso

per montaggio con viti, con o senza guarnizione, acciaio INOX





























Montaggio frontale per mezzo di fori passanti per viti M5 a testa svasata piana, oppure montaggio posteriore per mezzo di n°4 viti M5 saldate al corpo maniglia. Grandezze: 127 - 155 mm

EPR-PF-IP

Maniglie da incasso con guarnizione di tenuta

per montaggio a scatto, tecnopolimero



Il profilo interno della cavità permette una presa sicura, confortevole ed ergonomica. Grado di protezione IP 65.

Grandezze: 110 - 120 mm

Maniglie da incasso

per montaggio con viti, tecnopolimero



Grandezze: 90 - 110 - 120 mm









4.2 Maniglie da incasso

segue

RH-SG

Maniglie da incasso

Tecnopolimero e



Chiusure laterali in tecnopolimero. Montaggio posteriore per mezzo di due profili in gomma che garantiscono un attacco fermo e sicuro; montaggio frontale per mezzo di fori passanti per viti M4 a testa svasata. Per lamiere di spessore tra 1.0 e 2.5 mm.

Dimensioni: 100x90 - 118x90 - 167x90 mm

RH-SG-CLEAN

Maniglie da incasso

Tecnopolimero e





Colore bianco.

Montaggio posteriore per mezzo di due profili in gomma che garantiscono un attacco fermo e sicuro. Per applicazioni su attrezzature medicali

e alimentari. Dimensioni: 100x90 - 118x90 - 167x90 mm

PA

Maniglie bidirezionali da incasso

per montaggio a scatto, tecnopolimero

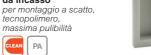


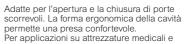
Adatte per l'apertura e la chiusura di porte scorrevoli. La forma ergonomica della cavità permette una presa confortevole. Grandezza: 115 mm

ERB-PF-CLEAN

Maniglie bidirezionali da incasso

tecnopolimero. massima pulibilità





alimentari. Grandezza: 115 mm

ERB-PF-AE-V0 Maniglie bidirezionali da incasso

per montaggio a scatto, tecnopolimero certificato autoestinguente





Adatte per l'apertura e la chiusura di porte scorrevoli. La forma ergonomica della cavità permette una presa confortevole. Grandezza: 115 mm

Maniglie bidirezionali da incasso

per montaggio con viti. tecnopolimero





Montaggio per mezzo di 4 viti autofilettanti in acciaio zincato comprese nella fornitura Grandezza: 130 mm

ERB-CLEAN

Maniglie bidirezionali da incasso

per montaggio con viti, tecnopolimero, massima pulibilità







Montaggio per mezzo di 4 viti autofilettanti in acciaio zincato comprese nella fornitura. Per applicazioni su attrezzature medicali e alimentari.

Grandezza: 130 mm

Maniglie bidirezionali da incasso

per montaggio con viti, tecnopolimero





Disponibili in colore nero, girio scuro, grigio

Montaggio per mezzo di 4 viti.
Particolarmente indicate per il montaggio su

pannelli con spessori variabili da 1 a 5 mm. Grandezza: 140 mm

Maniglie da incasso

per montaggio con viti, tecnopolimero



Disponibili in colore nero, girio scuro, grigio

chiaro e nero. Montaggio per mezzo di 4 viti.

Particolarmente indicate per il montaggio su pannelli con spessori variabili da 1 a 5 mm. Grandezza: 120 mm











4.3 Maniglie per protezioni



Materiale

- Tecnopolimero (6)
- · Acciaio Inox (2)
- · Alluminio (8)

Tipo di assemblaggio

- Foro cieco (12)
- · Foro passante (6)
- · Vite filettata (1)

MI P

Maniglie laterali con protezione

Tecnopolimero





Montaggio posteriore mediante boccole in ottone, fori ciechi filettati. Fissaggio mediante due viti M4 o fori ciechi per fissaggio mediante due viti autofilettanti per materiali plastici. Grandezza: 142 mm

Maniglie per protezioni

. Tecnopolimero



M.990

o dadi.

. Alluminio

Maniglie per

. Tecnopolimero

PA

protezioni





Montaggio anteriore per mezzo di fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale, viti con testa esagonale, viti a testa svasata piana

Montaggio anteriore per mezzo di fori passanti

per viti a testa cilindrica, viti con testa esagonale

La completa chiusura della maniglia costituisce

un elemento di sicurezza per le dita dell'operatore. Interasse di fissaggio: 95 mm

Alluminio anodizzato, colore naturale o con

Interassi di fissaggio: 110 - 125 - 140 mm

Alluminio anodizzato, colore naturale o con

rivestimento in resina epossidica, colore nero. Montaggio posteriore per mezzo di viti M6 non comprese nella fornitura. Disponibili con porta

rivestimento in resina epossidica, colore nero. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati.

Calottine in tecnopolimero nei colori standard.

Interasse di fissaggio: 94 mm





















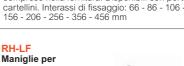












GN 430 - GN 430.1

Maniglie per

protezioni

. Alluminio

protezioni Alluminio



Montaggio anteriore per mezzo di fori passanti per viti a testa svasata piana. Interassi di fissaggio: 68 - 88 - 108 mm

Maniglie per

protezioni Tecnopolimero



Montaggio anteriore per mezzo di fori passanti per viti a testa cilindrica, viti con testa esagonale, viti a testa svasata piana o dadi. La completa chiusura della maniglia costituisce

un elemento di sicurezza per le dita dell'operatore. Interasse di fissaggio: 94 mm

Maniglie per Maniglie per protezioni protezioni



Montaggio posteriore mediante boccole in ottone, fori ciechi filettati. Fissaggio per mezzo di due viti M6 o fori ciechi per fissaggio mediante due viti autofilettanti non comprese nella fornitura. Interasse di fissaggio: 80 mm

GN 730.5 Maniglia per protezioni . Acciaio INOX



PA

Acciaio INOX AISI 316, finitura mat da sabbiatura Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interasse di fissaggio: 100 mm

RH-EL Maniglie per protezioni Acciaio INOX





Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 60 - 80 - 100 - 130 mm































4.3 Maniglie per protezioni

RH-WP

Maniglie inclinate Alluminio



Alluminio anodizzato, colore naturale o colore nero.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati o frontale mediante fori passanti per viti a testa svasata piana.

Interassi di fissaggio: 86 - 100 - 120 mm

RH-W3 Maniglie per protezioni . Alluminio



Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 210 - 310 mm

RH-W3-CLEAN

Maniglie per protezioni . Alluminio



Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Per applicazioni su attrezzature medical ospedaliere e macchine per l'industria alimentare. Interassi di fissaggio: 210 - 310 mm

Maniglie per protezioni . Alluminio



Alluminio anodizzato, colore naturale o

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati o frontale mediante fori passanti per viti a testa svasata piana.

Interassi di fissaggio: 64 - 70 - 80 - 90 - 105 mm

PA

Maniglie frontali

Tecnopolimero



Montaggio posteriore mediante boccole in ottone, fori ciechi filettati. Fissaggio per mezzo di due viti M5 o fori ciechi per fissaggio mediante due viti autofilettanti non comprese nella fornitura. Interasse di fissaggio: 71 mm

Maniglie





Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati o montaggio frontale, fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale, dadi e rondelle in acciaio INOX, compresi nella fornitura. Interasse di fissaggio: 120 mm

4.4 Maniglie ripiegabili



Materiale

- · Tecnopolimero (6)
- · Acciaio (1)
- · Acciaio Inox (9)
- Alluminio (1)

Tipo di assemblaggio

- Fori ciechi (1)
- · Fori passanti (13)
- · Viti filettate (3)
- · Per saldatura (1)

MRH

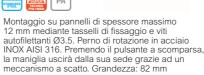
Maniglie ripiegabili da incasso

per montaggio con viti, tecnopolimero









Maniglie ripiegabili da incasso

con richiamo a molla, tecnopolimero



Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa svasata M4 o M5 non comprese nella fornitura.

Perno in acciaio INOX AISI 303, molle in acciaio INOX AISI 302. Grandezze: 141 - 167 mm

MPR-CLEAN

Maniglie ripiegabili

da incasso con richiamo a molla.

tecnopolimero, massima pulibilità





Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa svasata M4 o M5 non comprese nella fornitura. Perno in acciaio INOX AISI 303, molle in acciaio INOX AISI 302. Per applicazioni su attrezzature medicali e alimentari.

Grandezze: 141 - 167 mm

GN 425.8 Maniglia ripiegabile da incasso

Acciaio o acciaio INOX





Piastra di montaggio in lega di zinco pressofusa. Maniglia in acciaio cromato o in acciaio INOX AISI 304. Dispositivo di scatto per il bloccaggio nelle due posizioni. Montaggio frontale mediante fori passanti per viti M4 a testa svasata piana. Grandezze: 150 - 170 mm





4.4 Maniglie ripiegabili segue

RH-SK

Maniglie ripiegabili da incasso

Alluminio



Molla di richiamo maniglia dalla posizione di lavoro alla posizione di riposo. Dispositivo di scatto per il bloccaggio della maniglia nelle due posizioni. Montaggio frontale mediante fori passanti per viti M4 a testa svasata piana. Grandezze: 130 - 200 mm

RH-EE-05

Maniglia ripiegabile da incasso Acciaio INOX



Molla di richiamo maniglia dalla posizione di lavoro alla posizione di riposo.

Montaggio frontale mediante fori passanti per viti M4. Impiegate su apparecchiature dove è richiesto un ingombro interno minimo. Grandezza: 50 mm

RH-EE-07 Maniglie ripiegabili da incasso Acciaio INOX



Molla di richiamo maniglia dalla posizione di lavoro alla posizione di riposo.

Montaggio frontale mediante fori passanti per

viti M4. Impiegate su apparecchiature dove è richiesto un ingombro interno minimo. Grandezza: 132 mm

RH-EE-06 Maniglia ripiegabile

da incasso Acciaio INOX



Molla di richiamo maniglia dalla posizione di lavoro alla posizione di riposo.

Montaggio frontale mediante fori passanti per viti M4. Impiegate su apparecchiature dove è richiesto un ingombro interno minimo Grandezza: 50 mm

MPE-CLEAN

Maniglie ripiegabili con richiamo a molla, tecnopolimero, massima pulibilità





Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa svasata piana. Perno in acciaio INOX AISI 303.

Per applicazioni su attrezzature medicali e alimentari.

Grandezza: 135 mm

RH-EE-01

Maniglia ripiegabile da incasso

Acciaio INOX





Montaggio frontale mediante fori passanti per viti M4. Impiegate su apparecchiature dove è richiesto un ingombro interno minimo. Grandezza: 75 mm

lavoro alla posizione di riposo.

RH-EE-03 da incasso

Acciaio INOX



Molla di richiamo maniglia dalla posizione di lavoro alla posizione di riposo.

Montaggio frontale mediante fori passanti per viti M4. Impiegate su apparecchiature dove è richiesto un ingombro interno minimo. Grandezza: 132 mm

RH-EE-02 Maniglia ripiegabile da incasso

Acciaio INOX



Molla di richiamo maniglia dalla posizione di lavoro alla posizione di riposo.

Montaggio frontale mediante fori passanti per

viti M5. Impiegate su apparecchiature dove è richiesto un ingombro interno minimo. Grandezza: 120 mm

Maniglie ripiegabili

con richiamo a molla, tecnopolimero



Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa svasata piana con impronta a croce non

comprese nella fornitura. Perno in acciaio INOX AISI 303, molle in acciaio INOX AISI 302. Grandezza: 135 mm

GN 425.9

Maniglie ripiegabili





Montaggio posteriore mediante piastra con fori ciechi filettati, frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica o a mezzo di saldatura. Apertura a 90° o 180°. Con o senza molla di riteano.

Grandezza: 120 mm



Maniglie ripiegabili



























































63

4.4 Maniglie ripiegabili segue

RH-KK

Maniglie ripiegabili Tecnopolimero





Molla di richiamo e perni in acciaio INOX. Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa svasata, dadi e rondelle zincati neri,

Maniglie ripiegabili Acciaio



Barra a sezione tonda in acciaio con superficie rettificata.

Molla di arresto per mantenere la maniglia in posizione aperta oppure ripiegata in acciaio. Rondelle e dadi zincati.

Interassi di fissaggio: 100 - 120 - 180 - 250 mm



compresi nella fornitura. Grandezza: 154 mm

Maniglie ripiegabili Acciaio INOX





Barra a sezione tonda in acciaio INOX AISI 303. Molla di arresto per mantenere la maniglia in posizione aperta oppure ripiegata in acciaio INOX. Rondelle e dadi in acciaio INOX. Interassi di fissaggio: 100 - 120 - 180 - 250 mm

4.5 Maniglie tubulari



elesa.com

Materiale

- Tecnopolimero (10)
- Acciaio Inox (22)
- · Alluminio (43)

Tipo di assemblaggio

- Fori ciechi (41)
- Fori passanti (17)
- Vite filettate (11)

Maniglioni tubolari





Tubo in alluminio con rivestimento in resina epossidica o alluminio naturale. Supporti laterali in tecnopolimero; calotte copriviti nei colori standard. Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica, esagonale o dadi. Interassi di fissaggio: 300 - 400 - 500 -700 - 1000 mm

M.1043

Maniglie tubolari Tecnopolimero,

alluminio, acciaio INOX







Tubo in alluminio con rivestimento in resina epossidica, anodizzato oppure acciaio INOX AISI 304. Supporti laterali antirotazione del tubo. Montaggio posteriore mediante boccole con fori ciechi filettati o frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica. Interassi di fissaggio: 180 - 200 - 300 - 350 - 400 - 500 - 600 - 700 mm

ETH-CLEAN

Maniglioni tubolari Tecnopolimero e

alluminio massima pulibilità







Tubo in alluminio con rivestimento in colore bianco. Supporti laterali in tecnopolimero; calotte copriviti in tecnopolimero. Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica, esagonale o dadi. Per applicazioni su attrezzature medicali e alimentari. Interassi di fissaggio: 300 - 400 - 500 - 700 - 1000 mm

M.1043-SCM

Maniglie tubolari con supporto intermedio

Tecnopolimero e alluminio





Tubo in alluminio con rivestimento in resina epossidica o anodizzato colore naturale. Supporti laterali antirotazione del tubo. Montaggio posteriore mediante boccole con fori ciechi filettati o frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica. Interassi di fissaggio: 700 - 1000 mm

M.1043-SCM-SST

Maniglie tubolari con supporto intermedio

Tecnopolimero e acciaio INOX





Tubo in acciaio INOX AISI 304. Supporti laterali

antirotazione del tubo. Montaggio posteriore mediante boccole con fori ciechi filettati o frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica.

Interassi di fissaggio: 700 - 1000 mm

M.1043-HEI

Maniglioni tubolari per isolamento elettrico

Tecnopolimero e poliestere



Tubo in poliestere, colore nero, ad alta resistività. Supporti laterali antirotazione del tubo. Montaggio posteriore mediante boccole in ottone con fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 500 - 700 mm









4.5 Maniglie tubulari segue

M 1066

Maniglioni tubolari

PA

Tecnopolimero, alluminio, acciaio INOX



Tubo in alluminio con rivestimento in resina epossidica, anodizzato oppure acciaio INOX AISI 304. Supporti laterali in tecnopolimero. Montaggio posteriore mediante viti in acciaio zincato con fori filettati o frontale mediante viti a testa cilindrica, dadi e rondelle. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 mm

GN 333.1 Maniglioni tubolari

Lega di zinco e alluminio



Tubo in alluminio anodizzato, naturale o con rivestimento in resina epossidica. Supporti laterali in lega di zinco pressofusa con rivestimento in resina epossidica. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 180 - 200 - 300 - 400 - 500 mm

Maniglie tubolari

Sezione ovale. tecnopolimero e alluminio



PA ERGOSTYLE®



GN 334

Maniglioni tubolari a sezione ovale

Sezione ovale, lega di zinco e alluminio



Tubo in alluminio anodizzato, naturale o con rivestimento in resina epossidica colore nero. Supporti laterali in lega di zinco. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 - 800 mm

GN 335

Maniglie tubolari

Sezione ovale, lega di zinco e alluminio



Tubo in alluminio anodizzato, naturale o con rivestimento in resina epossidica colore nero. Supporti laterali in lega di zinco. Montaggio posteriore mediante viti in acciaio zincato con fori filettati o frontale mediante viti, dadi e rondelle in acciaio INOX AISI 304. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 - 800 mm

M.1066-CLEAN

Maniglioni tubolari

Tecnopolimero, alluminio, massima pulibilità





Tubo in alluminio con rivestimento in colore bianco. Supporti laterali in tecnopolimero. Montaggio posteriore mediante viti in acciaio zincato con fori filettati. Per applicazioni su attrezzature medicali e alimentari. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 - 400 -500 - 600 mm

GN 333.7

Maniglie tubolari

Acciaio INOX





Tubo in acciao INOX AISI 304. Supporti laterali in acciaio INOX AISI CF-8. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 200 - 300 - 500 mm

EVH-CLEAN

Maniglioni tubolari

Sezione ovale, tecnopolimero e alluminio massima pulibilità





PΑ

Tubo in alluminio con rivestimento in colore bianco. Supporti laterali in tecnopolimero; calotte copriviti in tecnopolimero. Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica, a testa esagonale o dadi. Per applicazioni su attrezzature medicali e alimentari. Interassi di fissaggio: 300 - 400 - 500 - 700 - 1000 mm

GN 334.1

Maniglioni tubolari a sezione ovale

Sezione ovale, lega di zinco e alluminio



Tubo in alluminio anodizzato, naturale o con rivestimento in resina epossidica. Supporti laterali in lega di zinco. Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica, a testa esagonale o dadi. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 - 800 mm

GN 669 Maniglioni tubolari

Alluminio



Tubo in alluminio anodizzato, naturale o con rivestimento in resina epossidica colore nero. Supporti laterali in alluminio colore grigio o nero. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 200 - 300 - 500 mm





























































65

4.5 Maniglie tubulari

segue

RH-A3 Maniglioni tubolari

Alluminio



Tubo in alluminio estruso anodizzato, colore nero. Supporti laterali in alluminio anodizzato.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 -400 mm

RH-TL.A3 Maniglioni tubolari

Alluminio e acciaio INOX





Tubo in acciao INOX AISI 304.

Supporti laterali in alluminio estruso, anodizzato in colore naturale.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 200 - 300 - 400 mm

Maniglioni tubolari

Acciaio INOX





Tubo in acciao INOX AISI 304 Supporti laterali in acciaio INOX. Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa esagonale, dadi e rondelle in acciaio INOX, comprese nella fornitura. Interassi di fissaggio: 200 - 300 - 400 - 500 - 600 mm

RH-FG16-00 Maniglie tubolari

Acciaio INOX o Tecnopolimero





Tubo in PVC colore nero o in acciao INOX AISI 304. Supporti laterali in tecnopolimero o in acciaio INOX AISI 316. Montaggio frontale o posteriore mediante fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale, viti a testa esagonale o dadi.

Interassi di fissaggio: 180 - 200 mm

Maniglioni tubolari

Acciaio INOX





Tubo in acciao INOX AISI 304 Supporti laterali in acciaio INOX. Montaggio posteriore mediante fori filettati per viti a testa esagonale e rondelle, comprese nella fornitura. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 -350 - 400 mm

Maniglioni tubolari

Alluminio e acciaio INOX





Tubo in acciao INOX AISI 304. Supporti laterali in alluminio con rivestimento in resina epossidica, colore nero.

Montaggio posteriore mediante fori filettati per viti M10x70, dadi e rondelle in acciaio zincato. Interassi di fissaggio: 500 - 700 mm

RH-TL.U3

Maniglioni tubolari

Alluminio e acciaio INOX



Tubo in acciao INOX AISI 304 Supporti laterali in alluminio estruso, anodizzato

in colore naturale.

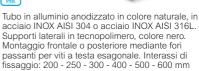
Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 300 - 500 - 700 mm

Maniglie tubolari



Tecnopolimero e alluminio o acciaio INOX





RH-RS

Maniglie tubolari

Tecnopolimero e alluminio o acciaio INOX



Tubo in alluminio anodizzato in colore naturale, in acciaio INOX AISI 304 o acciaio INOX AISI 316L. Supporti laterali in tecnopolimero, colore nero. Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 mm

Maniglie tubolari Tecnopolimero e

alluminio



Tubo in alluminio estruso anodizzato, colore naturale o nero. Supporti laterali in tecnopolimero, colore nero.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 mm







4.5 Maniglie tubulari segue

RH-VM-02

Maniglie tubolari Tecnopolimero e



Tubo in alluminio estruso anodizzato, colore naturale o nero.

Supporti laterali in tecnopolimero, colore nero. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 - 400 mm

RH-IIR

Maniglie tubolari

Tecnopolimero e



Barra in alluminio anodizzato, colore nero. Supporti laterali in tecnopolimero, colore nero. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 55 - 88 - 100 - 120 - 180 mm





































RH-SP

PA

Maniglia disassata

Tecnopolimero



Montaggio posteriore mediante boccole in ottone, fori ciechi filettati

Interasse di fissaggio: 140 mm

Maniglioni tubolari

Sezione ovale, alluminio



Tubo in alluminio estruso anodizzato, colore nero. Supporti laterali in alluminio anodizzato, colore nero.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 - 400 mm

Maniglioni tubolari

Sezione ovale, alluminio



Tubo in alluminio estruso anodizzato, colore nero. Supporti laterali in alluminio anodizzato, colore nero

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 300 - 500 - 700 mm

M.1053 Maniglioni tubolari disassati

Tecnopolimero e alluminio





Tubo in alluminio con rivestimento in resina epossidica anodizzato colore naturale. Supporti laterali in tecnopolimero. Montaggio frontale o posteriore mediante fori passanti per viti a testa cilindrica, viti a testa esagonale o dadi. Interassi di fissaggio: 300 - 350 - 400 - 500 -600 - 700 mm

M.1053-CLEAN

Maniglioni tubolari disassati

Tecnopolimero e alluminio massima pulibilità





Tubo in alluminio con rivestimento in colore bianco. Supporti laterali in tecnopolimero. Montaggio frontale o posteriore mediante fori passanti per viti a testa cilindrica, a testa esagonale o dadi. Per applicazioni su attrezzature medicali e alimentari. Interassi di fissaggio: 300 - 350 - 400 - 500 - 600 - 700 mm

M.1053-SST

Maniglioni tubolari

disassati

Tecnopolimero e acciaio INOX







Tubo in acciao INOX AISI 304. Supporti laterali in tecnopolimero. Montaggio frontale o posteriore mediante fori passanti per viti a testa cilindrica, viti a testa esagonale. Interassi di fissaggio: 300 - 350 - 400 - 500 - 600 - 700 mm

M.1053-P

Maniglioni tubolari disassati

Interasse regolabile, tecnopolimero e alluminio





Tubo in alluminio con rivestimento in resina epossidica, anodizzato colore naturale. Supporti laterali in tecnopolimero. Montaggio frontale o posteriore mediante fori passanti per viti a testa cilindrica, viti a testa esagonale o dadi. Interassi di fissaggio: 295 - 345 - 395 - 495 -595 - 695 mm

M.1053-P-CLEAN Maniglioni tubolari

disassati Interasse regolabile, tecnopolimero e alluminio,







Tubo in alluminio con rivestimento in colore bianco. Supporti laterali in tecnopolimero. Montaggio frontale o posteriore mediante fori passanti per viti a testa cilindrica, a testa esagonale o dadi. Per applicazioni su attrezzature medicali e alimentari. Interassi di fissaggio: 295 - 345 - 395 - 495 -595 - 695 mm







4.5 Maniglie tubulari

segue

M.1053-P-SST Maniglioni tubolari

disassati

Interasse regolabile tecnopolimero e acciaio INOX



Tubo in acciao INOX AISI 304. Supporti laterali in tecnopolimero. Montaggio frontale o posteriore mediante fori passanti per viti a testa cilindrica, viti a testa esagonale o dadi. Interassi di fissaggio: 295 345 - 395 - 495 -595 - 695 mm

GN 333 3

Maniglioni tubolari ad interasse regolabile

Interasse regolabile, tecnopolimero e alluminio.



Tubo in alluminio anodizzato in colore naturale o nero. Supporti laterali in lega di zinco pressofusa, colore nero.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 242 - 392 - 492 - 592 mm

RH-VR

Maniglie tubolari

interasse regolabile, tecnopolimero e acciaio INOX



Tubo in acciao INOX AISI 304. Supporti laterali in tecnopolimero, colore nero. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 - 400 -

GN 333

Maniglioni tubolari disassati

Lega di zinco e alluminio



Tubo in alluminio anodizzato, naturale o con rivestimento in resina epossidica, colore nero. Supporti laterali in lega di zinco pressofusa con rivestimento in resina epossidica, colore nero o grigio. Interassi di fissaggio: 180 - 200 - 300 - 400 - 500 mm

GN 333.6

Maniglie tubolari disassate

Acciaio INOX



Tubo in acciao INOX AISI 304 Supporti laterali in acciaio INOX AISI CF-8.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 - 400 -500 - 600 mm

Maniglie tubolari disassate

Alluminio



Tubo in alluminio anodizzato, colore naturale Supporti laterali in alluminio estruso anodizzato, colore nero.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 200 - 300 - 500 mm

RH-W1

Maniglioni tubolari

disassati

Alluminio



Tubo in alluminio anodizzato, colore naturale. Supporti laterali in alluminio.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati o montaggio frontale, fori passanti per viti, dadi e rondelle in acciaio INOX. Interassi di fissaggio: 200 - 300 - 500 mm

RH-W1-CLEAN

Maniglioni tubolari

Alluminio





Tubo in alluminio estruso, rivestimento resina epossidica. Supporti laterali in alluminio, rivestimento in resina epossidica. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Per applicazioni su attrezzature medicali e alimentari. Interassi di fissaggio: 200 - 300 - 500 mm

RH-WR

Maniglioni tubolari disassati

Alluminio



Tubo in alluminio estruso anodizzato, colore

Supporti laterali in alluminio estruso anodizzato, colore naturale.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 300 - 500 mm

RH-TL.WR

Maniglioni tubolari

disassati

Alluminio e acciaio INOX





Tubo in acciao INOX AISI 304.

Supporti laterali in alluminio estruso anodizzato, colore naturale.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 200 - 300 - 400 - 500 mm







4.5 Maniglie tubulari segue

RH-A1 Maniglie tubolari Alluminio



Barra a sezione ovale, alluminio anodizzato, colore naturale. Supporti laterali in alluminio, disponibili inclinati o diritti. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Adatte all'impiego su rack 19" e strumentazione in genere. Interassi di fissaggio: 88 - 100 - 120 - 200 mm

Maniglioni tubolari

Tecnopolimero e alluminio



Barra in alluminio anodizzato, colore naturale o nero. Supporti laterali in tecnopolimero Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica, dadi e rondelle. Interassi di fissaggio: 200 - 300 - 400 mm

RH-M4 Maniglioni a doppia curva

Alluminio



Barra a sezione tonda in alluminio, anodizzato colore nero o naturale. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati.

Interassi di fissaggio: 200 - 350 - 500 mm

RH-ER-33

Maniglioni tubolari a doppia curva

Acciaio INOX



Tubo a sezione tonda in acciaio INOX AISI 304, superficie rettificata e spazzolata con ottima resistenza ad urti e graffi. A doppia curva, ad angolo o a U. Montaggio posteriore mediante boccole filettate per viti M10x30 a testa cilindrica e rondelle in acciaio INOX AISI 303. Interassi di fissaggio: 300 - 350 - 500 mm

RH-AR

Maniglioni

Sezione rettangolare, alluminio



Profilato in alluminio anodizzato, colore naturale. Supporti laterali in alluminio anodizzato, colore

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 300 - 500 mm

Maniglioni tubolari

Alluminio



Barra a sezione ovale, alluminio anodizzato, colore naturale. Supporti laterali in alluminio, disponibili inclinati, piegati o diritti. Montaggio posteriore mediante fori filettati per viti e rondelle in acciaio zincato.

Interassi di fissaggio: 200 - 300 - 500 mm

Maniglioni a doppia curva

Alluminio



Barra a sezione tonda in alluminio, anodizzato

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 250 - 300 - 350 - 400 -500 - 600 mm

RH-M4-CLEAN Maniglioni a doppia

curva

Alluminio



Barra a sezione tonda in alluminio, rivestimento resina epossidica.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Per applicazioni su attrezzature medicali e

Interassi di fissaggio: 200 - 350 - 500 mm

RH-HS-30 Maniglioni tubolari a

moduli Alluminio



Tubo in alluminio superficie rettificata Connessioni a T, raccordi e terminali in alluminio, rivestimento in resina epossidica. Montaggio frontale mediante fori filettati per viti M12x80. Angoli curve: 45° - 90° Lunghezze tubo: 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 mm

RH-HV

Maniglioni tubolari

Sezione rettangolare, alluminio



Tubo in alluminio, colore nero, finitura semi-mat. Supporti laterali in alluminio, rivestimento resina epossidica, colore nero, finitura semi-mat. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati o montaggio frontale, fori passanti per viti a testa cilindrica M10x90, dadi e rondelle in acciaio INOX. Interassi di fissaggio: 300 - 500 - 700 mm



































4.5 Maniglie tubulari segue

RH-MS

Maniglioni tubolari Sezione rettangolare,



Tubo in alluminio anodizzato, colore naturale. Supporti laterali in alluminio, rivestimento resina epossidica. Montaggio frontale mediante fori per viti a testa, dadi e rondelle. Interassi di fissaggio: 200 - 250 - 300 -

400 - 500 mm

GN 666.4 Maniglioni tubolari curvi

Alluminio



Tubo in alluminio anodizzato, naturale o con rivestimento in resina epossidica. Supporti laterali in alluminio, rivestimento resina epossidica

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 400 - 500 - 600 mm

Maniglioni tubolari

Alluminio e acciaio INOX



Tubo in acciaio INOX AISI 304, spessore 1.5 mm. Supporti laterali in alluminio, rivestimento resina epossidica, colore nero. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati.

Interassi di fissaggio: 500 - 600 mm

GN 665

Maniglioni ad arco

Lega di zinco e alluminio



Barra a sezione ovale in alluminio, rivestimento resina epossidica.

Supporti laterali in lega di zinco. Montaggio posteriore mediante viti e rondelle. Interassi di fissaggio: 350 - 450 mm

RH-GM.B

Maniglioni tubolari

curvi

Alluminio e acciaio INOX





Tubo in acciaio INOX AISI 304, superficie rettificata.

Supporti laterali in alluminio, rivestimento resina epossidica.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati.

Interassi di fissaggio: 500 - 600 mm

RH-TL.GM

Maniglioni tubolari curvi

Alluminio e acciaio INOX





Tubo in acciaio INOX AISI 304, superficie rettificata.

Supporti laterali in alluminio anodizzato, colore

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 500 - 600 mm

Maniglioni curvi

Alluminio



Barra a sezione ovale in alluminio anodizzato, colore nero o naturale.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 350 - 400 - 450 - 500 - 600 - 700 - 800 mm

RH-ER-30

Maniglioni curvi

Acciaio INOX





Tubo in acciaio INOX AISI 316L. Montaggio posteriore mediante boccole filettate in acciaio INOX AISI 316L per viti M8x14. Interassi di fissaggio: 450 - 600 - 800 mm

GN 481

Maniglie per spigoli

Lega di zinco e alluminio



Alluminio con rivestimento in resina epossidica, colore nero o anodizzato colore naturale. Montaggio mediante fori passanti per viti a testa

svasata piana. Dimensioni: 100 - 300 - 500 mm





4.6 Maniglie con interruttore elettrico



elesa.com

Materiale

- Tecnopolimero (10)
- · Acciaio Inox (1)
- Alluminio (1)

Tipo di assemblaggio

- Fori ciechi (4)
- Fori passanti (5)

EBR-SWM - EBR-SWB

Maniglia con interruttore elettrico monostabile o bistabile







Contatto normalmente aperto (NO) e un contatto normalmente chiuso (NC) in scambio o un contatto normalmente aperto (NO) di tipo bistabile. Un led rosso ed un led verde. Connettore o cavo a 8 poli, uscita posteriore o laterale. Montaggio frontale mediante fori passanti per viti a testa cilindrica Interasse di fissaggio: 132 mm

ESC-SFT

Maniglie con interrutore di sicurezza integrato Tecnopolimero







Un contatto NC di sicurezza, un contatto NO di sicurezza, un contatto NC di segnalazione con LED oppure due contatti NC di sicurezza, un contatto NC di segnalazione con LED. Connettore maschio M12 a 8 poli o cavo. Può essere associata ad accessori come una centralina di sicurezza o un cavo connettore M12. Dimensione: 114 mm

FC-FSC

Cavo con connettore M12x1

Per ESC-SFT



Cavo con guaina in PVC colore grigio. Ghiera in acciaio INOX AISI 316. Connettore femmina M12x1 a 8 poli con custodia e portacontatti in tecnopolimero.

RH-FG16.84

Maniglie tubolari con interruttori elettrici

Tecnopolimero





Pulsante con contatto integrato normalmente aperto (NO) o con in aggiunta pulsante di arresto di emergenza con due contatti normalmente chiusi (NC). Grado di protezione IP 65. Montaggio frontale o posteriore mediante fori passanti per viti a testa cilindrica, viti a testa esagonale o dadi. Interasse di fissaggio: 180 mm

RH-FG17 Maniglia tubolare con LED

Sezione tonda tecnopolimero e alluminio





Supporti laterali in tecnopolimero e tubo in alluminio anodizzato. Cavo a 8 poli, lunghezza 5 metri. Nella maniglia è integrato un anello LED che indica lo stato della macchina. Grado di protezione IP 65. Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interasse di fissaggio: 300 mm

M.2000-SWM Maniglie con interruttore monostabile e segnalatore

Tecnopolimero autoestinguente





Due contatti elettrici a commutazione lenta a doppia interruzione in versione normalmente aperto (NO) o normalmente chiuso (NC). Fascia led in vari colori. Connettore o cavo a 8 poli. Grado di protezione IP 67. Montaggio posteriore mediante boccole in ottone con fori ciechi filettati. Interasse di fissaggio: 180 mm

CN-SFT

Centralina di sicurezza per categoria 3 e 4

Tecnopolimero



Può essere utilizzata abbinata ai seguenti prodotti: ESC-SFT, CFSW, CFSQ, M.2000-SWM. La centralina è in grado di controllare lo stato di due contatti (Reed di sicurezza, pulsanti di emergenza interruttori meccanici di sicurezza. Un contatto NO più un contatto NC oppure due contatti NC.

Maniglie tubolari con interruttore elettrico integrato

Dimensione: 114 mm

Tecnopolimero



Il dispositivo è composto da un contatto normalmente aperto (NO) più un contatto normalmente chiuso (NC). Led integrato colore rosso o verde. Connettore o cavo a 8 poli, uscita posteriore. Grado di protezione IP 65. Montaggio posteriore mediante boccole con fori ciechi filettati. Interasse di fissaggio: 180 mm

RH-FG16.36

Maniglie tubolari con interruttori elettrici

Acciaio INOX





Pulsante con contatto integrato normalmente aperto (NO) o con in aggiunta pulsante di arresto di emergenza con due contatti normalmente chiusi (NC). Grado di protezione IP 65. Montaggio frontale o posteriore mediante fori passanti per a testa cilindrica, viti a testa esagonale o dadi. Interasse di fissaggio: 200 mm

RH-FG18-01 - RH-FG18-02 Maniglie tubolari con

interruttori elettrici

Tecnopolimero e alluminio





Pulsante di scambio con led verde integrato o con in aggiunta pulsante di scambio con led rosso integrato. Grado di protezione IP 65. Montaggio posteriore mediante boccole in acciao nichelato con fori ciechi filettati. Interasse di fissaggio: 140 mm



































4.7 Maniglie con valvola pneumatica



elesa.com

Materiale

- Tecnopolimero (3)
- Alluminio (2)

Tipo di assemblaggio

• Fori ciechi (3)

FRR-PN

pneumatica

. Tecnopolimero

Maniglia con valvola

Permette il comando diretto di un attuatore pneumatico a semplice effetto o a doppio effetto. Attacchi rapidi per l'inserimento diretto di un tubo (Ø4 mm) per pneumatica. Montaggio posteriore mediante boccole con fori ciechi filettati Interasse di fissaggio: 132 mm

RH-FG18-P5

Tecnopolimero e



attuatori pneumatici a doppio effetto. Attacchi



Tecnopolimero e alluminio

RH-FG18-P3

pneumatica 3/2

Maniglie con valvola

PA Permette il comando diretto di un attuatore pneumatico a semplice effetto a uno o due comandi indipendenti. Attacchi rapidi per l'inserimento diretto di un tubo (Ø4 mm) per pneumatica. Montaggio posteriore mediante boccole con fori ciechi filettati. Interasse di fissaggio: 140 mm

Maniglie con valvola pneumatica 5/2

alluminio

Permette il comando diretto di uno o due rapidi per l'inserimento diretto di un tubo (Ø4 mm) per pneumatica. Montaggio posteriore mediante boccole con fori ciechi filettati. Interasse di fissaggio: 140 mm

4.8 Mini maniglie



elesa.com

Materiale

- Tecnopolimero (4)
- · Acciaio (1)
- Acciaio Inox (1)

Tipo di assemblaggio

• Fori ciechi (5)

Mini maniglie Tecnopolimero





Montaggio posteriore mediante fori ciechi per fissaggio a mezzo di N°2 viti autofilettanti Ø3.5, non comprese nella fornitura. Interassi di fissaggio: 30 - 40 mm

MFH-CR

Mini maniglie

Tecnopolimero





La cromatura rende la superficie semilucida garantendo la facilità di pulizia.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi per fissaggio a mezzo di N°2 viti autofilettanti Ø3.5, non comprese nella fornitura. Interassi di fissaggio: 30 - 40 mm

MFH-CLEAN Mini maniglie Tecnopolimero

massima pulibilità





Per applicazioni su attrezzature medicali e alimentari.

Montaggio posteriore mediante fori ciechi per fissaggio a mezzo di N°2 viti autofilettanti Ø3.5, non comprese nella fornitura. Interassi di fissaggio: 30 - 40 mm

GN 224.1 - GN 224.5

Mini maniglie

Acciaio o acciaio INOX





Disponibili in acciaio cromato (GN 224.1) o acciaio INOX AISI 304 (GN 224.5). Montaggio posteriore mediante fori ciechi filettati. Interassi di fissaggio: 30 - 40 mm

RH-FM

Maniglie a ditale

Tecnopolimero





Montaggio posteriore mediante boccola in ottone con foro cieco filettato. Grandezze: 26 - 30 mm









VIA MONTE BIANCO 15/17 20833 GIUSSANO - MB

> INFO@MAPEC.NET WWW.MAPEC.NET T 0362 311684 F 0362311007