



## Scale in vetroresina

**OEC** Catalogo Prodotti

# Scala Serie SCL/1

SCALA in VETRORESINA ad ELEMENTI INNESTABILI

## Codice Articolo: Vedi Tabella

### Caratteristiche tecniche:

- Montanti in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro (Vetroresina) realizzati mediante la tecnica della poltrusione, il colore standard è Giallo.
- Pioli in alluminio con superficie antiscivolo.
- Fissaggio dei pioli ai montanti per mezzo di "ribattini speciali" di derivazione aeronautica.
- Innesco degli elementi in alluminio pressofuso.
- Pedoni provvisti di zoccoli regolabili con pattini antisdrucchio.

### Caratteristiche del manufatto:

- La scala d'appoggio in vetroresina ad elementi innestabili costituisce la miglior soluzione nell'uso industriale e soprattutto nei settori telecomunicazione ed energia.
- La moderna tecnologia di realizzazione dei suoi montanti, l'innovativo sistema dei fissaggio dei pioli, i suoi accessori, nonché le caratteristiche tipiche dei materiali utilizzati le conferiscono, infatti, elevate prestazioni meccaniche, elevato isolamento elettrico, elevata resistenza alla corrosione, superfici lisce ed uniformi, facilità di trasporto e di utilizzo, leggerezza ed in modo particolare Elevata Sicurezza.
- Certificazioni: La scala N.T.E.T. in vetroresina ad elementi innestabili è conforme alle Norme Europee UNI EN 10401 e UNI EN 131 ed è stata certificata dal Laboratorio dell'Università di Catania, ed è utilizzata dai principali gestori di telecomunicazione Italiani e imprese di installazione (Telecom Italia s.p.a, Sirti, ecc).

### Accessori:

- N1ST0497 - Dispositivo fissaggio scala al palo.
- N6ST0215 - Gancio antisfilo.
- 9785995 - Piede regolabile mobile.
- 9785994 - Piede non regolabile mobile.
- 9785137 - Cuscinetto appoggia spalla.



SCL/1

| Dimensioni |    | Modelli e Codici   |                   |                       |                       |                   | NOST0291          | NOST0290          |
|------------|----|--------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|            |    | N1ST0466<br>(A)    | N1ST0465<br>(B)   | N1ST0464<br>(C)       | N1ST0463<br>(D)       | N1ST0462<br>(E)   | A+C+<br>D+E       | B+C+<br>D+E       |
|            |    | Pedane<br>10 pioli | Pedane<br>9 pioli | Intermedio<br>8 pioli | Intermedio<br>7 pioli | Cimale<br>5 pioli | Scala<br>30 pioli | Scala<br>29 pioli |
| Altezza    | mm | 3440               | 3140              | 2860                  | 2560                  | 1935              | 9400              | 9100              |
| Larghezza  | mm | 458~490            | 458~490           | 458~463               | 458~463               | 458~463           | 458~490           | 458~490           |
| Interasse  | mm | 300                | 300               | 300                   | 300                   | 300               | 300               | 300               |
| Peso       | kg | ~15                | ~14               | ~10                   | ~9                    | ~7                | ~41               | ~40               |
| Carico max | N  | 1500               | 1500              | 1500                  | 1500                  | 1500              | 1500              | 1500              |

# Scala Serie SCL/2

SCALA di APPOGGIO A SFILO con o SENZA FUNE

## Codice Articolo: Vedi Tabella

### Caratteristiche tecniche:

- Montanti in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro (Vetroresina) realizzati mediante la tecnica della poltrusione, il colore standard è Giallo.
- Pioli in alluminio con superficie antiscivolo.
- Fissaggio dei pioli ai montanti per mezzo di "ribattini speciali" di derivazione aeronautica.
- Staffe di trattenimento e scorrimento dei montanti in acciaio zincato e rivestite in PVC nella zona di contatto per non danneggiare i montanti stessi.
- Rotelle di scorrimento in poliammide.
- Pedoni provvisti di zoccoli regolabili con pattini antisdrucchiolo.
- Dispositivo di scorrimento a palo fissato al tronco di testa.

### Caratteristiche del manufatto:

- La scala d'appoggio a sfilo in vetroresina costituisce un'ottima soluzione nell'uso industriale e soprattutto nei settori di telecomunicazione ed energia.
- La moderna tecnologia di realizzazione dei suoi montanti, l'innovativo sistema dei fissaggio dei pioli, i suoi accessori, nonché le caratteristiche tipiche dei materiali utilizzati le conferiscono, infatti, elevate prestazioni meccaniche, elevato isolamento elettrico, elevata resistenza alla corrosione, superfici lisce ed uniformi, facilità di trasporto e di utilizzo, leggerezza ed in modo particolare Elevata Sicurezza.
- Certificazioni: La scala N.T.E.T. in vetroresina di appoggio a sfilo con o senza fune è conforme alle Norme Europee UNI EN 10401 e UNI EN 131 ed è stata certificata dal Laboratorio dell'Università di Catania, è utilizzata dai principali gestori di telecomunicazione Italiani e imprese di installazione (Telecom Italia s.p.a, Sirti, ecc).

### Accessori:

- N0ST0229 - Rompitratte.
- N1ST0519 - Piede regolabile mobile.
- N0ST0258 - Dispositivo di sviluppo manuale.



SCL/2

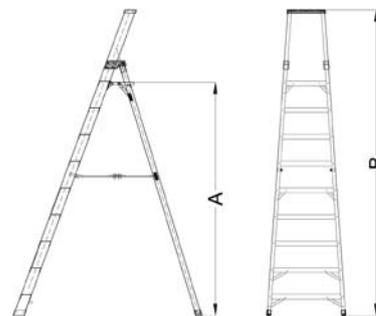
| Dimensioni        |    | Modelli - Serie - Tipologie di scala |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------------|----|--------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                   |    | N0ST0214                             | N0ST0215 | N0ST0216 | N0ST0217 | N0ST0218 | N0ST0219 | N0ST0220 | N0ST0233 | N0ST0312 | N0ST0234 |
|                   |    | SF/410                               | SF/412   | SFF/414  | SFF/416  | SFF/510  | SF/510   | SF/512   | SFF/512  | SFF/507  | SF/610   |
| Lunghezza esterna | mm | 5770                                 | 6370     | 6670     | 6970     | 7820     | 7820     | 8620     | 8620     | 6865     | 10330    |
| Lunghezza chiusa  | mm | 3140                                 | 3740     | 4340     | 4940     | 3140     | 3140     | 3740     | 3740     | 2350     | 3140     |
| Pioli             | n° | 2x10                                 | 2x12     | 2x14     | 2x16     | 3x10     | 3x10     | 3x12     | 3x12     | 4x7      | 4x10     |
| Peso              | kg | 23,5                                 | 26       | 28,5     | 31       | 36,5     | 36,5     | 42,5     | 42,5     | 47,3     | 46       |
| Carico max        | N  | 1500                                 | 1500     | 1500     | 1500     | 1500     | 1500     | 1500     | 1500     | 1500     | 1500     |

SF: scala a filo senza fune

SFF: scala a filo con fune

# Scala Serie SCL/EP 3-9

**SCALA DOPPIA in VETRORESINA ad UN TRONCO  
DI SALITA CON PIATTAFORMA**



**Codice Articolo: Vedi Tabella**

### Caratteristiche tecniche:

- Montanti in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro (Vetroresina) realizzati mediante la tecnica della poltrusione, il colore standard è Azzurro.
- Gradini, puntelli per gradini, aste a compasso, giunto del compasso, cerniere per piattaforma, supporto leva piattaforma, leva per piattaforma, piastre interne montanti, traversini montanti posteriori, sono tutti in alluminio tipo P-Al Mg Si UNI 9006/1.
- Rivetti con mandrino inox UNI 9200 in lega di alluminio P-Al Mg 5 UNI 3576.
- Rivetti in lega di alluminio P-Al Cu 2,5 Mg Si UNI 3577.
- Top superiore e piattaforma in polipropilene di colore Giallo più antinvecchiamento.
- Cerniere laterali in poliammide di colore Giallo più antinvecchiamento.
- Piedini in polietilene di colore giallo più antinvecchiamento.
- Distanziatori in neoprene con durezza 60/65 Shore.
- Tutta la viteria in classe 8.8 UNI 3740-74 con zincatura elettrolitica.

### Caratteristiche del manufatto:

- Descrizione: Scala doppia ad un tronco di salita e piattaforma di stazionamento, realizzata con montanti con apposite piastre e rivetti in alluminio.
- Le caratteristiche dei materiali utilizzati le conferiscono, infatti, elevate prestazioni meccaniche, elevato isolamento elettrico, superfici lisce ed uniformi, leggerezza, facilità di trasporto e di utilizzo ed in modo particolare Elevata Sicurezza.
- Certificazioni: La scala doppia in vetroresina ad un tronco di salita è conforme alle Norme Europee EN 131-1, EN 131-2 ed è stata certificata dal laboratorio dell'Università di Catania. Le scale SCL/EP-5, SCL/EP-7 e SCL/EP-8 sono simili ai tipi utilizzati da TELECOM e TIM.



SCL/EP 3-9

| Dimensioni              |    | Modelli - Serie - Tipologie di scala |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|-------------------------|----|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                         |    | NOST0243                             | NOST0221                   | NOST0222                   | NOST0137                   | NOST0224                   | NOST0134                   | NOST0244                   | NOST0226                   |
|                         |    | SCL/EP-2                             | SCL/EP-3                   | SCL/EP-4                   | SCL/EP-5                   | SCL/EP-6                   | SCL/EP-7                   | SCL/EP-8                   | SCL/EP-9                   |
|                         |    | 2 gradini +<br>piattaforma           | 3 gradini +<br>piattaforma | 4 gradini +<br>piattaforma | 5 gradini +<br>piattaforma | 6 gradini +<br>piattaforma | 7 gradini +<br>piattaforma | 8 gradini +<br>piattaforma | 9 gradini +<br>piattaforma |
| Lunghezza scala (A)     | mm | 5770                                 | 6370                       | 6670                       | 6970                       | 7820                       | 7820                       | 8620                       | 8620                       |
| Altezza piattaforma (B) | mm | 3140                                 | 3740                       | 4340                       | 4940                       | 3140                       | 3140                       | 3740                       | 3740                       |
| Peso                    | kg | 23,5                                 | 26                         | 28,5                       | 31                         | 36,5                       | 36,5                       | 42,5                       | 42,5                       |
| Carico max              | N  | 1500                                 | 1500                       | 1500                       | 1500                       | 1500                       | 1500                       | 1500                       | 1500                       |

# Scala Serie SCL/C 4000

## SCALA DI APPOGGIO PER CAMERETTE SOTTERRANEE

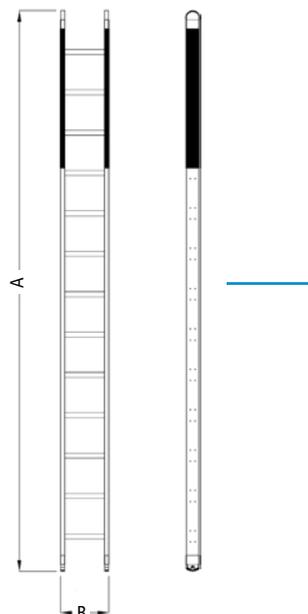
**Codice Articolo: Vedi Tabella**

### Caratteristiche tecniche:

- Montante in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro (Vetroresina) realizzati mediante la tecnica della poltrusione, il colore standard è Giallo.
- Pioli, puntelli per gradini e piastre interne montanti in alluminio tipo P-Al Mg Si UNI 9006/1.
- Rivetti con mandrino inox UNI 9200 in lega di alluminio P-Al Mg 5 UNI 3576.
- Rivetti in lega di alluminio P-Al Cu 2,5 Mg Si UNI 3577.
- Piedini di appoggio inferiore di colore Nero realizzati in gomma.
- A salvaguardia dei terminali dei montanti superiori è applicata una copertura in PVC.
- Tutta la viteria in classe 8.8 UNI 3740-74 con zincatura elettrolitica.

### Caratteristiche del manufatto:

- Descrizione: Scala di appoggio per camerette sotterranee di tipo semplice con pioli in alluminio antisdrucciolo fissati ai montanti con apposite piastre e rivetti in alluminio.
- Le caratteristiche dei materiali utilizzati le conferiscono, infatti, elevate prestazioni meccaniche, elevato isolamento elettrico, superfici lisce ed uniformi, leggerezza, facilità di trasporto e di utilizzo ed in modo particolare Elevata Sicurezza.
- Certificazioni: La scala doppia in vetroresina ad un tronco di salita è conforme alle Norme Europee EN 131-1, EN 131-2 ed è stata certificata dal laboratorio dell'Università di Catania.



| Dimensioni            |    | Codice - Serie - Tipologie di scala |  |
|-----------------------|----|-------------------------------------|--|
|                       |    | NOST0133                            |  |
|                       |    | C/4000                              |  |
|                       |    | a 13 pioli                          |  |
| Lunghezza scala (A)   | mm | 4000                                |  |
| Larghezza esterna (B) | mm | 345                                 |  |
| Peso                  | kg | 13                                  |  |
| Carico max            | N  | 1500                                |  |



SCL/C 4000

# Scala Serie SCL/ES 306-310

SCALA di APPOGGIO SEMPLICE A PIOLI - SERIE SCL/ES 306-310

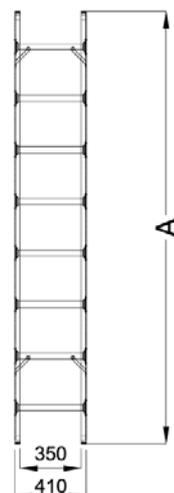
**Codice Articolo: Vedi Tabella**

## Caratteristiche tecniche:

- Montante in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro (Vetroresina) realizzati mediante la tecnica della poltrusione, il colore standard è Azzurro.
- Pioli, puntelli per pioli e piastre interne montanti in alluminio tipo P-Al Mg Si UNI 9006/1.
- Rivetti con mandrino inox UNI 9200 in lega di alluminio P-Al Mg 5 UNI 3576.
- Rivetti in lega di alluminio P-Al Cu 2,5 Mg Si UNI 3577.
- Piedini di appoggio inferiore di colore nero e puntali superiori di colore Bianco realizzati in gomma.
- Tutta la viteria in classe 8.8 UNI 3740-74 con zincatura elettrolitica.

## Caratteristiche del manufatto:

- Descrizione: Scala di appoggio di tipo semplice con pioli in alluminio antisdrucchiolo fissati ai montanti con apposite piastre e rivetti in alluminio.
- Le caratteristiche dei materiali utilizzati le conferiscono, infatti, elevate prestazioni meccaniche, elevato isolamento elettrico, superfici lisce ed uniformi, leggerezza, facilità di trasporto e di utilizzo ed in modo particolare Elevata Sicurezza.
- Certificazioni: La scala doppia in vetroresina ad un tronco di salita è conforme alle Norme Europee EN 131-1, EN 131-2 ed è stata certificata dal laboratorio dell'Università di Catania.

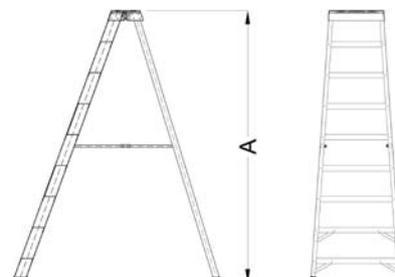


SCL/ES 306-310

| Dimensioni          |    | Modelli - Serie - Tipologie di scala |          |          |
|---------------------|----|--------------------------------------|----------|----------|
|                     |    | NOST0211                             | NOST0212 | NOST0213 |
|                     |    | ES/306                               | ES/308   | ES/310   |
|                     |    | 6 pioli                              | 8 pioli  | 10 pioli |
| Lunghezza scala (A) | mm | 1850                                 | 2450     | 3050     |
| Peso                | kg | 4,8                                  | 6,5      | 8        |
| Carico max          | N  | 1500                                 | 1500     | 1500     |

# Scala Serie SCL/E 104-110

SCALA DOPPIA in VETRORESINA ad UN TRONCO DI SALITA



**Codice Articolo: Vedi Tabella**

## Caratteristiche tecniche:

- Montanti in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro (Vetroresina) realizzati mediante la tecnica della poltrusione, il colore standard è Azzurro.
- Gradini, puntelli per gradini, aste a compasso, piastre interne montanti e cerniere sono tutti in alluminio tipo P-Al Mg Si UNI 9006/1.
- Rivetti con mandrino inox UNI 9200 in lega di alluminio P-Al Mg 5 UNI 3576.
- Rivetti in lega di alluminio P-Al Cu 2,5 Mg Si UNI 3577.
- Top superiori in poliammide di colore Giallo più antinvecchiamento.
- Piedini in polietilene di colore Giallo più antinvecchiamento.
- Distanziatori in neoprene con durezza 60/65 Shore.
- Tutta la viteria in classe 8.8 UNI 3740-74 con zincatura elettrolitica.

## Caratteristiche del manufatto:

- Descrizione: Scala doppia ad un tronco di salita, realizzata con montanti in vetroresina, scalini in alluminio antisdrucciolo fissati ai montanti con rivetti in alluminio.
- Le caratteristiche dei materiali utilizzati le conferiscono, infatti, elevate prestazioni meccaniche, elevato isolamento elettrico, superfici lisce ed uniformi, leggerezza, facilità di trasporto e di utilizzo ed in modo particolare Elevata Sicurezza.
- Certificazioni: La scala doppia in vetroresina ad un tronco di salita è conforme alle Norme Europee EN 131-1, EN 131-2 ed è stata certificata dal laboratorio dell'Università di Catania.

| Dimensioni                  |    | Modelli - Serie - Tipologie di scala |           |           |           |            |
|-----------------------------|----|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                             |    | NOST0225                             | NOST0225  | NOST0225  | NOST0225  | NOST0210   |
|                             |    | E/104                                | E/105     | E/106     | E/108     | E/10       |
|                             |    | 4 gradini                            | 5 gradini | 6 gradini | 8 gradini | 10 gradini |
| Altezza utile verticale (A) | mm | 1080                                 | 1300      | 1530      | 1980      | 2430       |
| Peso                        | kg | 4,6                                  | 5,6       | 6,6       | 8,6       | 10,6       |
| Carico max                  | N  | 1500                                 | 1500      | 1500      | 1500      | 1500       |

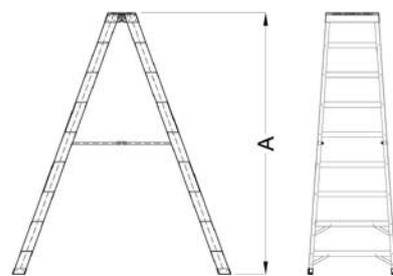


SCL/E 104-110

# Scala Serie SCL/ED 104-110

SCALA DOPPIA in VETRORESINA a DUE TRONCHI DI SALITA

Codice Articolo: Vedi Tabella



## Caratteristiche tecniche:

- Montanti in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro (Vetroresina) realizzati mediante la tecnica della poltrusione, il colore standard è Azzurro.
- Gradini, puntelli per gradini, aste a compasso, piastre interne montanti e cerniere sono tutti in alluminio tipo P-Al Mg Si UNI 9006/1.
- Rivetti con mandrino inox UNI 9200 in lega di alluminio P-Al Mg 5 UNI 3576.
- Rivetti in lega di alluminio P-Al Cu 2,5 Mg Si UNI 3577.
- Top superiori in poliammide di colore Giallo più antinvecchiamento.
- Piedini in polietilene di colore Giallo più antinvecchiamento.
- Distanziatori in neoprene con durezza 60/65 Shore.
- Tutta la viteria in classe 8.8 UNI 3740-74 con zincatura elettrolitica.

## Caratteristiche del manufatto:

- Descrizione: Scala doppia a due tronchi di salita, realizzata con montanti in vetroresina, scalini in alluminio antisdrucchiolo fissati ai montanti con rivetti in alluminio.
- Le caratteristiche dei materiali utilizzati le conferiscono, infatti, elevate prestazioni meccaniche, elevato isolamento elettrico, superfici lisce ed uniformi, leggerezza, facilità di trasporto e di utilizzo ed in modo particolare Elevata Sicurezza.
- Certificazioni: La scala doppia in vetroresina a due tronchi di salita è conforme alle Norme Europee EN 131-1, EN 131-2 ed è stata certificata dal laboratorio dell'Università di Catania.



SCL/ED 104-110

| Dimensioni                  |    | Modelli - Serie - Tipologie di scala |           |           |           |           |           |            |
|-----------------------------|----|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                             |    | NOST0223                             | NOST0235  | NOST0236  | NOST0237  | NOST0238  | NOST0239  | NOST0206   |
|                             |    | ED/104                               | ED/105    | ED/106    | ED/107    | ED/108    | ED/109    | ED/110     |
|                             |    | 4 gradini                            | 5 gradini | 6 gradini | 7 gradini | 8 gradini | 9 gradini | 10 gradini |
| Altezza utile verticale (A) | mm | 3140                                 | 3740      | 4340      | 4940      | 3140      | 3140      | 3740       |
| Peso                        | kg | 23,5                                 | 26        | 28,5      | 31        | 36,5      | 36,5      | 42,5       |
| Carico max                  | N  | 1500                                 | 1500      | 1500      | 1500      | 1500      | 1500      | 1500       |