



Product Service

# CERTIFICATO

N. Z1 019700 0030 Rev. 00

**Titolare del certificato: Frigerio Carpenterie**

Via E. Fermi 6  
24050 Orio al Serio (BG)  
ITALIA

**Marchio di controllo:**



**Prodotto:**

**Multi-purpose ladders  
(Combination ladders)**

Il prodotto è stato testato su base volontaria ed è conforme ai requisiti essenziali. Il marchio di certificazione sopra riportato può essere apposto sul prodotto. Non è consentito alterare in alcun modo il marchio di certificazione. Inoltre, il titolare della certificazione non deve trasferire il certificato a terzi. Questo certificato è valido fino alla data indicata, a meno che non venga annullato prima. Devono essere rispettati tutti i requisiti applicabili del regolamento di test e certificazione del Gruppo TÜV SÜD. Per i dettagli vedere: [www.tuvsud.com/ps-cert](http://www.tuvsud.com/ps-cert)  
Il contenuto del presente certificato è la traduzione in lingua italiana di quanto riportato nel certificato ufficiale. La versione formalmente riconosciuta è quella del certificato originale in lingua tedesca /inglese.

**Report n.:** MES2009936D00TR

**Valido fino al:** 2027-11-02

**Data,** 2022-11-22

( Andrea Rotundo )

# CERTIFICATO

N. Z1 019700 0030 Rev. 00

## Modello/i:

Series 3047: 3047/06; 3047/07; 3047Z/08; 3047Z/09;  
3047Z/10; 3047Z/11; 3047/12; 3047/14.

Series 3045: 3045/06; 3045/07; 3045/08; 3045Z/10;  
3045Z/12; 3045Z/14; 3045/16.

Series V047/V047Z: V047/07; V047Z/08; V047Z/09;  
V047Z/10; V047Z/11; V047/12; V047/14.

Series V045/V045Z: V045/08; V045Z/10; V045Z/12;  
V045Z/14; V045/16.

## Parametri:

| Modello | Codice   | Numero di gradini | Altezza Standing [mm] | Altezza Estending [mm] | Stile montanti [mm] | Stile gradini [mm] | Larghezza sezione [mm] |
|---------|----------|-------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|------------------------|
| 3047    | 3047/06  | 6+6+6             | 1840                  | 4220                   | 58 x 25             | 30 x 30            | 370/440/510            |
|         | 3047/07  | 7+7+7             | 2120                  | 5060                   | 58 x 25             | 30 x 30            | 370/440/510            |
|         | 3047Z/08 | 7+8+8             | 2280                  | 5560                   | 78 x 25             | 30 x 30            | 370/440/510            |
|         | 3047Z/09 | 8+9+9             | 2540                  | 6400                   | 78 x 25             | 30 x 30            | 370/440/510            |
|         | 3047Z/10 | 9+10+10           | 2800                  | 6960                   | 78 x 25             | 30 x 30            | 370/440/510            |
|         | 3047Z/11 | 10+11+11          | 3070                  | 8080                   | 78 x 25             | 30 x 30            | 370/440/510            |
|         | 3047/12  | 12+12+12          | 3320                  | 9200                   | 95 x 25             | 30 x 30            | 370/440/510            |
|         | 3047/14  | 14+14+14          | 3860                  | 10320                  | 95 x 25             | 30 x 30            | 370/440/510            |
| 3045    | 3045/06  | 6+6               | 1770                  | 2960                   | 58 x 25             | 30 x 30            | 370/440                |
|         | 3045/07  | 7+7               | 2050                  | 3520                   | 58 x 25             | 30 x 30            | 370/440                |
|         | 3045/08  | 8+8               | 2330                  | 4080                   | 58 x 25             | 30 x 30            | 370/440                |
|         | 3045Z/10 | 9+10              | 2820                  | 4940                   | 78 x 25             | 30 x 30            | 370/440                |
|         | 3045Z/12 | 11+12             | 3350                  | 6060                   | 78 x 25             | 30 x 30            | 370/440                |
|         | 3045Z/14 | 13+14             | 3890                  | 7180                   | 78 x 25             | 30 x 30            | 370/440                |
|         | 3045/16  | 16+16             | 4390                  | 8280                   | 95 x 25             | 30 x 30            | 370/440                |

# CERTIFICATO

N. Z1 019700 0030 Rev. 00

| Modello                | Codice   | Numero di gradini | Altezza Standin g [mm] | Altezza Extending [mm] | Stile montanti [mm] | Stile gradini [mm] | Larghezza sezione [mm] |
|------------------------|----------|-------------------|------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|------------------------|
| V047/<br>V047Z         | V047/07  | 7+7+7             | 2120                   | 5060                   | 58 x 26             | 30 x 30            | 380/450/520            |
|                        | V047Z/08 | 7+8+8             | 2280                   | 5560                   | 78 x 26             | 30 x 30            | 380/450/520            |
|                        | V047Z/09 | 8+9+9             | 2540                   | 6400                   | 78 x 26             | 30 x 30            | 380/450/520            |
|                        | V047Z/10 | 9+10+10           | 2800                   | 6960                   | 78 x 26             | 30 x 30            | 380/450/520            |
|                        | V047Z/11 | 10+11+11          | 3070                   | 8080                   | 78 x 26             | 30 x 30            | 380/450/520            |
|                        | V047/12  | 12+12+12          | 3320                   | 9200                   | 95 x 26             | 30 x 30            | 380/450/520            |
|                        | V047/14  | 14+14+14          | 3860                   | 10600                  | 95 x 26             | 30 x 30            | 380/450/520            |
| V045/<br>V045Z         | V045/08  | 8+8               | 2290                   | 3820                   | 58 x 26             | 30 x 30            | 380/450                |
|                        | V045Z/10 | 9+10              | 2980                   | 4940                   | 78 x 26             | 30 x 30            | 380/450                |
|                        | V045Z/12 | 11+12             | 3540                   | 6060                   | 78 x 26             | 30 x 30            | 380/450                |
|                        | V045Z/14 | 13+14             | 4100                   | 7180                   | 78 x 26             | 30 x 30            | 380/450                |
|                        | V045/16  | 16+16             | 4640                   | 8280                   | 78 x 26             | 30 x 30            | 380/450                |
| Carico massimo: 150 kg |          |                   |                        |                        |                     |                    |                        |
| <b>ACCESSORI</b>       |          |                   |                        |                        |                     |                    |                        |
| <b>Codice</b>          |          |                   |                        |                        |                     |                    |                        |
| SCC RT                 |          |                   |                        |                        |                     |                    |                        |
| SCC AP                 |          |                   |                        |                        |                     |                    |                        |
| SCC BLIS               |          |                   |                        |                        |                     |                    |                        |
| SCC CSP                |          |                   |                        |                        |                     |                    |                        |
| SCC BLTS               |          |                   |                        |                        |                     |                    |                        |
| SCC BLSD               |          |                   |                        |                        |                     |                    |                        |

**Materiali:** Alluminio e Vetresina



# CERTIFICATO

N. Z1 019700 0030 Rev. 00

**Verificato secondo:** EN 131-1:2019  
EN 131-2:2010/A2:2017  
EN 131-3:2018  
EK5/AK1 17-03.3:2021