

# Scale a gabbia

Cage Ladders

Scale a gabbia

**Cage  
ladders**



# Scale a gabbia

# Cage ladders

Le scale con gabbia sono progettate e costruite secondo quanto disposto dall'art. 113 del D. Lgs. 09/04/2008 n° 81 il cui comma 2 ed in conformità alla normativa europea EN ISO14122-4: 2004 + A1:2010.

La scala a pioli in alluminio, integrata da una gabbia in alluminio elettrosaldata, evita la caduta verso l'esterno dell'operatore quando la scala supera i 2m di altezza.

Le nostre scale a gabbia vengono progettate a seconda delle diverse situazioni e necessità e la fornitura in tronconi pre-assemblati facilita e velocizza le fasi di posa.

I supporti di fissaggio da 150mm (minimo richiesto dalle normative vigenti) , saldati direttamente ai montanti della scala a pioli, possono essere modificati se la presenza di ostacoli o di ingombri richiede una maggiore distanza dalla parete.

Le nostre scale a gabbia vengono progettate anche nel rispetto delle normative regionali che in alcuni casi risultano ben più restrittive rispetto a quelle nazionali.

A corredo della scala a gabbia vengono forniti, se richiesti e/o necessari:

- piano di riposo laterale
- pianerottolo di sbarco
- accesso con chiusura lucchettabile;
- cancellino di sbarco con chiusura automatica

Per aumentare la sicurezza degli operatori che utilizzano una scala a gabbia si consiglia l'installazione di un sistema anticaduta verticale a fune oppure a binario [ EN 353-1].

Scala a pioli in alluminio provvista di gabbia elettrosaldata. Montanti in trafilato rettangolare 60 x 30 mm; piolo rigato antiscivolo 35 x 35 mm saldato ai montanti; gabbia con piatto in alluminio 25 x 6 mm.

**Materiale:** alluminio

**Fissaggio:** braccini 150 mm di lunghezza (dimensione standard-possono essere dimensionate per condizioni particolari) e piastre per tasselli.

**Dimensioni in pianta:** 500 x 857 mm

Aluminium ladder with welded mesh cage. 60 x 30 mm rectangular draw stiles; 35 x 35 mm grooved non-slip rung, welded on the stiles. Cage with 25 x 6 mm flat aluminium profile.

**Material:** aluminium

**Fissaggio:** 150 mm arms (standard dimension - can be customized for particular needs) and plates for plugs.

**Layout dimensions:** 500x857 mm

The stairs with cage are designed and manufactured in accordance with art. 113 of Legislative Decree. 09/04/2008 n° 81, paragraph 2, and in accordance with European standard EN ISO14122-4: 2004 + A1:2010.

The aluminium ladder with a welded aluminium cage prevents the operator from falling towards the outside when the ladder exceeds 2m in height.

Our cage ladder is designed according to different situations and needs and it is supplied in pre-assembled sections for a quick and easy installation.

The 150mm supports (minimum required by current standards), are welded directly to the uprights of the ladder. These can be modified in case of obstacles or custom dimensions to meet specific requirements when a greater distance from the wall is needed.

Our cage ladder are also designed in compliance with Italian regional standards which in some cases are far more restrictive than the national one.

In addition to the cage ladder if required and / or necessary, the following accessories are available:

- lateral rest tread
- landing tread
- access gate with locker;
- landing tread with automatic closure

To increase the safety of operators using a cage ladder we recommend the installation of a rope or vertical rail fall arrest system [ EN 353-1].

## Art. SG-265/A

Scala con gabbia in alluminio.  
Aluminium ladder with cage.



# Scale a gabbia

## Art. SG-265/PR

Piano di riposo laterale.  
Lateral resting plate.



Cage Ladders

Le norme di sicurezza prevedono che si possa usare la scala con un'unica rampa fino ad un massimo di m. 10, oltre tale quota è necessario interrompere la salita ogni 6 metri con passaggio di riposo laterale in lastra mandorlata di alluminio (salvo specifiche regionali più restrittive).

**Materiale:** alluminio

**Fissaggio:** braccini 150 mm di lunghezza e piastre per tasselli.

**Dimensioni:** 1360 x 857 x h 2000 mm (da aggiungere 500 mm per la saetta di controvento)

Safety regulations allow the use of a ladder with a 10-meter flight, beyond this measure it's mandatory to stop the ascent every 6 m with an aluminium lateral resting chequer plate (except for more restrictive local regulations).

**Material:** aluminium

**Fixing:** 150 mm arms and plates for plugs.

**Layout dimensions:** 1360 x 857 x h 2000 mm (500 mm to be added for the tie beam)

## Art. SG-2657SB

Pianerottolo di sbarco.  
Landing.



Scale a Gabbia

Pianerottolo di sbarco da 500 x 500 mm (dimensioni standard) provvisto di fermapiEDE.

**Materiale:** alluminio

**Fissaggio:** ove necessari braccini da 150 mm di lunghezza con piastre per tasselli (possono essere utilizzate anche piastre opportunamente dimensionate e sagomate su richiesta).

**Dimensioni in pianta:** 1000 x 857 mm ; ingombro in altezza 1100 mm

500x500 mm landing (standard dimensions) provided with foot-guard.

**Material:** aluminium

**Fixing:** 150 mm arm with plates for plugs if necessary (customized plates can be used upon request).

**Layout dimensions:** 1000x857 mm; encumbrance in height: 1100mm

## Art. SG-S65/CL

Accesso con chiusura a lucchetto.  
Access with safety closing lock.



Inibisce l'utilizzo della scala alle persone non autorizzate. (l'immagine è puramente indicativa).

**Materiale:** alluminio

It prohibits the use of the ladder to non-authorized personnel (image is purely indicative).

**Material:** aluminium

## Art. SG-S65/CA

Cancelletto di sbarco con chiusura automatica.  
Landing gate with automatic closing.



Cancelletto con molla da posizionare in prossimità dello sbarco (immagine puramente indicativa)

**Materiale:** alluminio

Gate equipped with a spring, to be positioned next to the landing (image is purely indicative)

**Material:** aluminium



Genesi Italia, be safe.

# Cage ladders

Scale a Gabbia

Cage Ladders

Sistemi Verticali  
Vertical System

Ancoraggi Permanenti  
permanent anchors

Linea Vita Tipo C  
Line Life Tipe C

Binari tipo D  
Binary Tipe D

Facciate Continue  
Curtians Walls

Protezione Collettiva  
Collective Protection

