

**Minimo ingombro,
massima sicurezza.**

Video prodotto



Vertical Ladders
Securall

Scale Securall
Verticale

Product video



**Minimum size,
maximum safety.**

Scale Securail® Verticale

Securail® Vertical ladders

Scale su binario

Binari in alluminio anodizzato con gradini fissi o ripiegabili.

Grazie alla loro estrema adattabilità, i binari in alluminio Securail® si trasformano in scale semplicemente aggiungendo gli appositi gradini, che possono essere fissi oppure ripiegabili.

Le scale Securail® verticale sono la soluzione migliore per tutte quelle situazioni in cui, pur tenendo conto dell'estetica, si ha la necessità di accedere in sicurezza ad una zona di lavoro in quota.

Il binario centrale, in alluminio anodizzato, ha una sezione di soli 3 cm per lato e i gradini sono imbullonati ad esso tramite la scanalatura posteriore. L'operatore connette il proprio DPI al carrello di scorrimento che scorre lungo il binario seguendo i movimenti dell'operatore sia in salita sia in discesa, ma si blocca immediatamente in caso di movimenti bruschi, dovuti ad esempio ad una caduta.

Con le scale Securail® Verticale l'operatore è sempre in sicurezza: una porta antintrusione impedisce l'accesso alla scala al personale non autorizzato e la sezione di sbarco accompagna il lavoratore nell'accesso alla zona di lavoro in quota.

Il dispositivo è conforme alla norma EN 353-1 ed è coperto da 10 anni di garanzia.

Rail ladders

Anodised aluminium rails with fixed or folding steps.

Thanks to their extreme adaptability, aluminium Securail® rails are able to transform into ladders with the simple addition of special steps, which can be fixed or foldable.

Securail® vertical ladders are the best solution for all those situations in which, even taking into account aesthetics, you need a safe access to a work area

The centre, anodised aluminium rail has a section of only 3 cm per side and steps are bolted to it through rear grooving. The operator connects his PPE to the slider trolley that slides along the rail. It follows the operator's movements both up and down but locks immediately in the event of sudden increases in speed, due for example to a fall.

With Securail® Vertical ladders, the operator stays safe: an anti-intrusion door prevents ladder access by unauthorised personnel and the landing section accompanies the worker as he accesses the work area at a height.

The system is certified in accordance with standard EN 353-1 and is covered by a 10-year guarantee.

Scale Securail® Verticale

Securail Vertical Ladders

Scale Securail Verticale



Art. RHF036

Scala con binario centrale.
Ladder with central rail.

Art. RHF030

Scala con gradini ripiegabili.
Ladder with folding steps.

Art. P-RHF036

Portina anti-intrusione.
Anti-intrusion door.

Art. RHF031

Carter di protezione.
Protective casing.

Art. RHF021

Fermo mobile per carrello.
Mobile trolley stop.

Il binario di sicurezza in alluminio Securail® Verticale è dotato di gradini in acciaio inox ripiegato con finitura antiscivolo.

Materiale: binario in alluminio anodizzato 6060-T6, gradini in acciaio inox

Dimensione gradini: 330 x 30 mm.

Fissaggio piolo: max. ogni 28 cm tramite fissaggio a croce RHF005 con 2 viti M10 x 30 TE e rondella grower.

Fissaggio scala: ogni 150 cm. / **Peso:** 4 Kg/m

The aluminium Securail® Vertical safety rail is equipped with folded stainless steel steps with anti-slip.

Material: 6060T6 anodised aluminium rail, stainless steel steps

Step dimension: 330x30 mm.

Rung mounting: every 28 cm max. by cross-mounting RHF005 with 2 M10x30 hex head screws and grower washer.

Ladder mounting: every 150 cm. / **Weight:** 4 Kg/m

Art. RHF036

Scala con binario centrale a pioli fissi.
Center rail ladder with fixed rungs.



Scale Securail Verticale

Sistemi Verticali
Vertical System

Il binario di sicurezza in alluminio Securail® Verticale è dotato di gradini in acciaio inox ripiegabili di 90° per un minor impatto estetico.

Materiale: binario in alluminio, gradini in acciaio inox ripiegato

Fissaggio: ogni 1,5 m

Peso: 2,6 Kg/m

The aluminium Securail® Vertical safety rail is equipped with 90° folding stainless steel steps for a reduced aesthetic impact.

Material: aluminium rail, stainless steel steps

Dimensions: 3 m modules

Mounting: every 1.5 m.

Weight: 2.6 Kg/m

Art. RHF030

Scala con binario centrale a pioli ripiegabili.
Center rail ladder with foldable rungs.



Securail Vertical Ladders

Ancoraggi Permanenti
permanent anchors

In caso di posizionamento della scala RHF030 a livello del suolo o in luoghi di facile accesso, è obbligatorio inibire l'utilizzo della scala al personale non abilitato e non dotato di DPI.

Materiale: alluminio ripiegato

Dimensioni: 100 x 100 mm.

Peso: 1,6 Kg/m.

Fissaggio: da agganciare agli appositi supporti

Art. RHF031

Carter di protezione.
Protective casing.



Linea Vita Tipo C
Line Life Type C

When the RHF030 ladder is positioned at ground level or in easy access locations, use of the ladder by unauthorised personnel or personnel not equipped with necessary PPE must be prevented.

Material: folding aluminium

Dimensions: 100x100 mm.

Weight: 1.6 Kg/m.

Mounting: hooked with special supports

Il carrello verticale è la connessione tra l'operatore e il sistema anticaduta: è l'elemento fondamentale per l'utilizzo del binario e si arresta in caso di intervento.

Il carrello scorre lungo il binario tramite rotelle e consente l'aggancio dell'operatore tramite il gancio ad anello.

Materiale: acciaio inox AISI 304 e alluminio

Peso: 0,8 Kg

Art. RHF014

Carrello verticale.
Vertical trolley.



Binari tipo D
Binary Type D

The vertical trolley is the connection between the operator and the fall arrest system: it is the essential component for rail use and stops in the event of a fall or interference.

The trolley slides along the rail by means of wheels and allows for operator attachment thanks to a ring hook.

Material: AISI 304 stainless steel and aluminium

Weight: 0,8 kg

Facciate Continue
Curtians Walls

Scale Securail® Verticale

Art. RHF005

Fissaggio a croce.
Mandatory
Cross-mounting.



Il fissaggio a croce garantisce l'ancoraggio del binario ai supporti. Si inserisce nella parte cava dell'estrusione del binario e consente il sostegno dello stesso alle staffe di fissaggio.

Materiale: alluminio.
Dimensioni: 20 x 20,50 x 50 mm
Fissaggio: 1 vite TE M10 x 30 mm inox con rondella grower
Peso: 0,07 Kg

Cross-mounting guarantees rail anchoring to supports. It inserts into the hollow part of the rail extrusion and allows it to be fixed to the mounting brackets.

Material: aluminium.
Dimensions: 20x20,50x 50 mm
Mounting: 1 M10 x 30 mm TE screw with grower washer
Weight: 0,07 Kg

Art. RHF006

Elemento di giunzione.
Junction piece.



L'elemento di giunzione viene impiegato per collegare due tratti consecutivi del binario. È ricavato da una estrusione d'alluminio con sezione a croce che viene innestata all'interno della sezione cava del binario. Si fissa tramite le viti di bloccaggio.

Materiale: alluminio anodizzato 6060-T6
Finitura: naturale.
Dimensioni: 22 x 20,50 x 100 mm
Fissaggio: 4 viti TCEI M6 x 50 e dadi autobloccanti / **Peso:** 0,12 Kg

The junction piece is used to connect two consecutive rail sections. It is obtained from an aluminium cross-section extrusion which is engaged inside the hollow section of the rail. It is fastened using locking screws.

Material: anodised aluminium 6060 T6
Finish: natural.
Dimensions: 22x20,50x100 mm
Mounting: 4 M6x50 socket head screws and self-locking nut / **Weight:** 0,12 Kg

Art. RHF021

Freno mobile per navetta.
Mobile trolley brake.



Si utilizza per impedire l'uscita accidentale del carrello di scorrimento e consentirne l'ingresso su binario. Si installa alla estremità inferiore inserendo il profilo a croce nell'anima del binario. Il fermo mobile RHF021 è dotato di molla di chiusura.

Materiale: alluminio anodizzato 6060-T6
Finitura: Anodizzato con possibilità di verniciatura al RAL desiderato.
Lunghezza: 250 mm
Fissaggio: 4 viti M6 x 50 / **Peso:** 0,54 Kg

Used to prevent accidental slider trolley release and allow rail entry. Installed on an end by inserting the cross profile into the centre of the rail. RHF021 mobile trolley stop is equipped with closure spring.

Material: anodised aluminium 6060T6
Finish: Anodised with the possibility of painting with a desired RAL.
Length: 250 mm
Mounting: 4 M6x50 screws / **Weight:** 0,54 Kg

Art. RHF008

Freno fisso per navetta.
Fixed trolley brake.



Si utilizza per impedire l'uscita accidentale del carrello di scorrimento. Si installa alla estremità superiore, posizionando il fermo sulla parte posteriore del binario.

Materiale: alluminio anodizzato 6060-T6
Finitura: Anodizzato con possibilità di verniciatura al RAL desiderato.
Lunghezza: 250 mm
Fissaggio: 4 viti M6 x 50
Peso: 0,54 Kg

Used to prevent accidental slider trolley release. Installed to the upper end, placing the latch on the rear of the rail.

Material: anodised aluminium 6060T6
Finish: Anodised with the possibility of painting with a desired RAL.
Length: 250 mm
Mounting: 4 M6x50 screws
Weight: 0,54 Kg

Securail® Vertical ladders

Sezione curva, completa di supporto in alluminio che garantisce, grazie alla calandratura, lo sbarco interno alla copertura in totale sicurezza.

Materiale: binario in alluminio anodizzato 6060-T6 e supporto in alluminio

Raggio curva: 330 mm

Peso: 10 Kg

Fissaggio: 6 coppie di viti M10 x 30 mm / passo 28 cm

Curved section calendered to secure a landing on the roof. With aluminum support

Material: 6060T6 aluminum track Anodized aluminum support and

Curvature radius: 330 mm

Weight: 10 kg

Carpentry Weight: Variable.

Fixing: 6 pairs of screws M10x30 mm / pace 28 cm

Art. RHF049

Sbarco.
Landing.



In caso di posizionamento della scala a livello del suolo o in luoghi di facile accesso, è obbligatorio inibire l'utilizzo della scala al personale non abilitato e non dotato di DPI.

Materiale: alluminio

Finitura: naturale

Misure : 350 x 70 x 2500 mm

Spessore: 2 mm

Fissaggio: a innesto su gradino

When positioned at ground level or in easy access locations, use of the ladder by unauthorised personnel or personnel not equipped with necessary PPE must be prevented.

Material: aluminium

Finish: natural

Measurements: 350 x 70 x 2500 mm

Thickness: 2 mm

Mounting: engaged on the step

Art. P-RHF036

Porta antintrusione.
Anti-intrusion door



Si utilizza per fissare la scala Securail® Verticale alla struttura ricettiva in C.A.

La staffa è integrata di fissaggio a croce RHF005.

Materiale: acciaio inox AISI 304L.

Dimensioni: 180 x 100 x 120 mm. A richiesta disponibile anche in altre misure.

Spessore: 10 mm.

Fissaggio: 2 barre filettate inox M12 x 160 e resina bi-componente.

Interasse fissaggi: 150 cm / **Peso:** 0,43 Kg.

Used to fasten the RHF036 ladder to the receiving structure.

The bracket is equipped with cross-mounting RHF005.

Material: AISI 304L stainless steel.

Dimensions: 180 x 100 x 120 mm. Also available in other sizes upon request.

Thickness: 10 mm.

Mounting: 2 stainless steel M12x160 threaded bars and dual-component resin

Fixing wheelbase: 150 cm / **Weight:** 0,43 Kg

Art. RHF029

Staffa di fissaggio a parete.
Wall mounting bracket.

