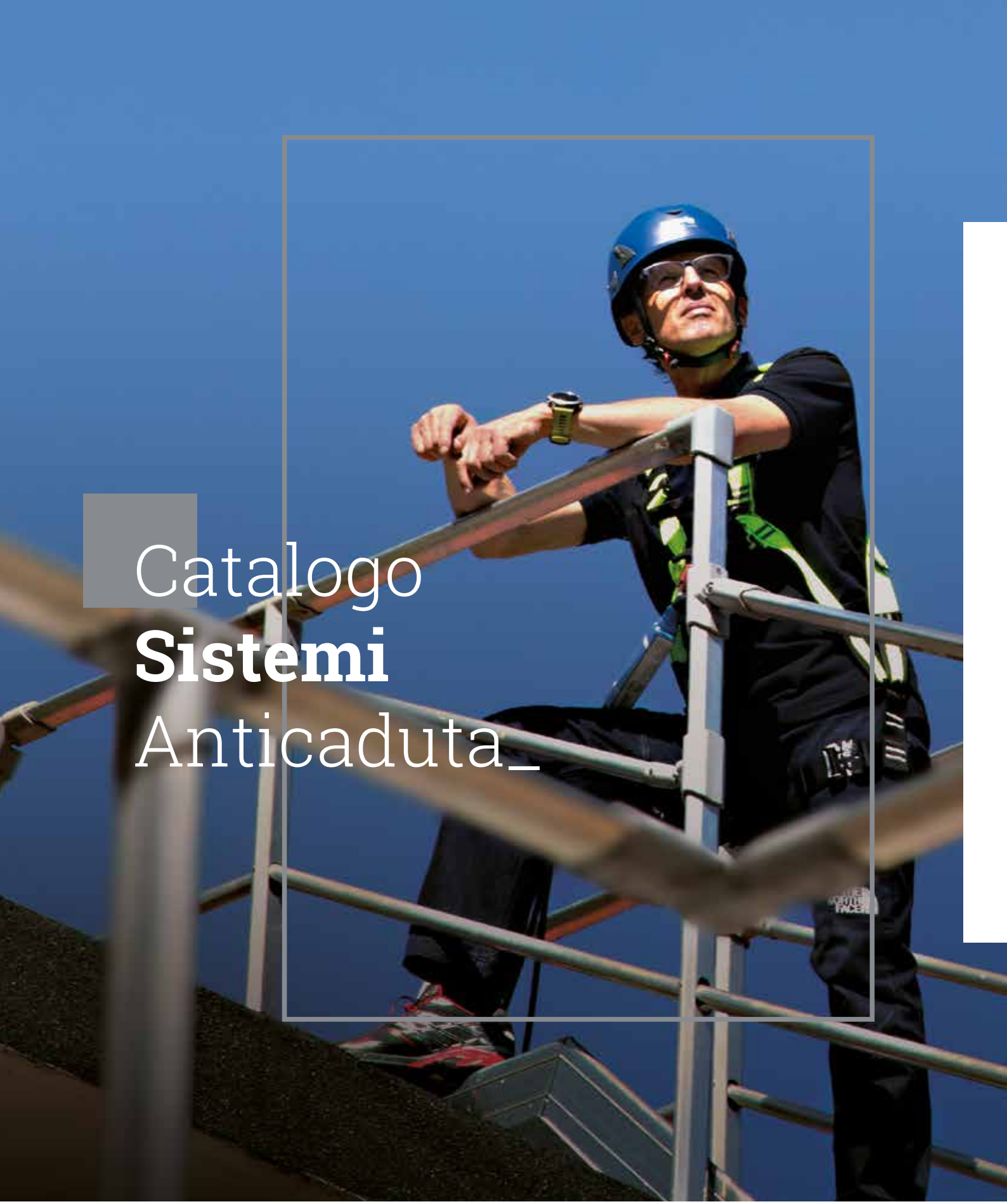


Catalogo **Sistemi** Anticaduta_

GENESI
By **Somain** Italia

GENESI
By Somain Italia

Indice

Genesi by Somain Italia	5
Genesi e Simone Moro	7
Il Sistema Genesi	9
Genesi Academy	13
IRATA International	15
Genesi AERE	17
Reference DPI	21
Reference Ambienti confinati	23
Protezione collettiva	**25**
Parapetti Allukemi Sky®	27
Passerelle Allukemi Step®	51
Reti anticaduta	61
Protezione individuale	**69**
Scale Safeladder®	71
Binario Securail PRO verticale e MastLadder	85
Linea vita verticale Vertical X	97
Scale a gabbia	107
Dispositivi d'ancoraggio	119
Linee vita Trilob	131
Linea vita Libera	145
Linea vita Allukemi Plus	161
Kit Linea vita Exagon	175
Binario Securail PRO	189
Binario AluxRail	199
Attrezzatura di posa	209

Index

Genesi by Somain Italia	*5*
Genesi e Simone Moro	*7*
The Genesi System	*9*
Genesi Academy	*13*
IRATA International	*15*
Genesi AERE	*17*
Reference Personal Protective Equipment	*21*
Reference Confined Spaces	*23*
Collective Protection	***25***
Allukemi Sky® Railings	*27*
Allukemi Step® Gangways	*51*
Safety Nets	*61*
Personal protection	***69***
Safeladder® Ladders®	*71*
Securail PRO vertical and MastLadder	*85*
Vertical X vertical lifeline	*97*
Cage ladders	*107*
Anchor points	*119*
Trilob lifeline	*131*
Libera lifeline	*145*
Allukemi Plus lifeline	*161*
Exagon lifeline kits	*175*
Securail PRO	*189*
AluxRail	*199*
Insatallation tools	*209*

Un grande traguardo, un nuovo inizio.

Somain Italia opera da oltre quindici anni ai massimi livelli, interpretando e soddisfacendo le sempre più stringenti esigenze di sicurezza sulle coperture degli edifici.

Genesi è nata dalla volontà di trasferire nel mercato industriale la somma di esperienze, professionalità e competenze acquisite negli anni dal nostro team, mettendo al centro del progetto il cliente.

Il paradigma competitivo chiede oggi solidità e rapidità d'azione, che si traducono nella capacità di offrire innovazione continua, confermando ogni giorno la reputazione conquistata nel tempo.

L'ascolto puntuale delle esigenze consente di progettare soluzioni su misura accompagnando il cliente dalla valutazione del rischio sino al rilascio della certificazione finale.

Scegliere Genesi significa affidare la sicurezza di chi lavora in ambienti a rischio ad un partner di eccellenza, esperto e affidabile.

A great achievement, a new beginning.

Somain Italia has been operating at the highest levels for over fifteen years, understanding and meeting the toughest safety requirements applied to building roofs.

Genesi was set up with the will to extend the experience, professional attitude and know-how acquired over the years to the industrial sector, putting the customer at the core of its venture.

Nowadays, competition paradigm requires companies to be financially sound and to act promptly, in order to offer on-going innovation and to consolidate the reputation, acquired over the years, on a daily base.

By promptly listening to our customers' needs, we can design tailor made solutions, helping clients all the way - from the risk assessment stage to issuing the final certification.

Choosing Genesi means entrusting the safety of people who work in hazardous environments to an excellent, experienced and reliable partner.

“Ognuno ha il suo Everest da scalare, il proprio sogno da realizzare. Per taluni esso rimane un miraggio, una nuvoletta dove idealmente si vorrebbe scappare e salire con uno schiocco di dita.
Ci sono invece altri che l’Everest ed i propri sogni li vogliono realizzare mettendosi semplicemente e tenacemente in cammino, mettendo un passo dopo passo. Attraversando anche fiumi in piena, selve oscure, affrontando trappole ed insidie non mollano mai proseguendo rigorosi e determinati nella loro missione. Questo è ciò che ha permesso a grandi e piccoli uomini di tracciare la loro storia e cambiare a volte anche quella dell’umanità. Con Genesi mi accomuna proprio questo, la volontà di realizzare grandi sogni sapendo che l’ultima cosa da fare è quella di mollare... mai!”

Simone Moro

“Everyone has its own Everest to climb, its own dream to realize. For some its remains a mirage, a cloud where ideally you would like to escape and climb with a snap of fingers.
There are others that are able to climb their Everest and their dreams by simply and tenaciously putting themselves on the road, step by step. It means crossing rivers in flood, dark woods, facing traps and pitfalls, never giving up, continuing to pursue their goals with discipline and determination.
This is what let great and ordinary men to be able to make their own history and sometimes even changing the course of human history.
This is what I share with Genesi - its determination to fulfil ambitious dreams, with the firm belief that you should never ever give up!”

Simone Moro

Genesi e Simone **Moro**

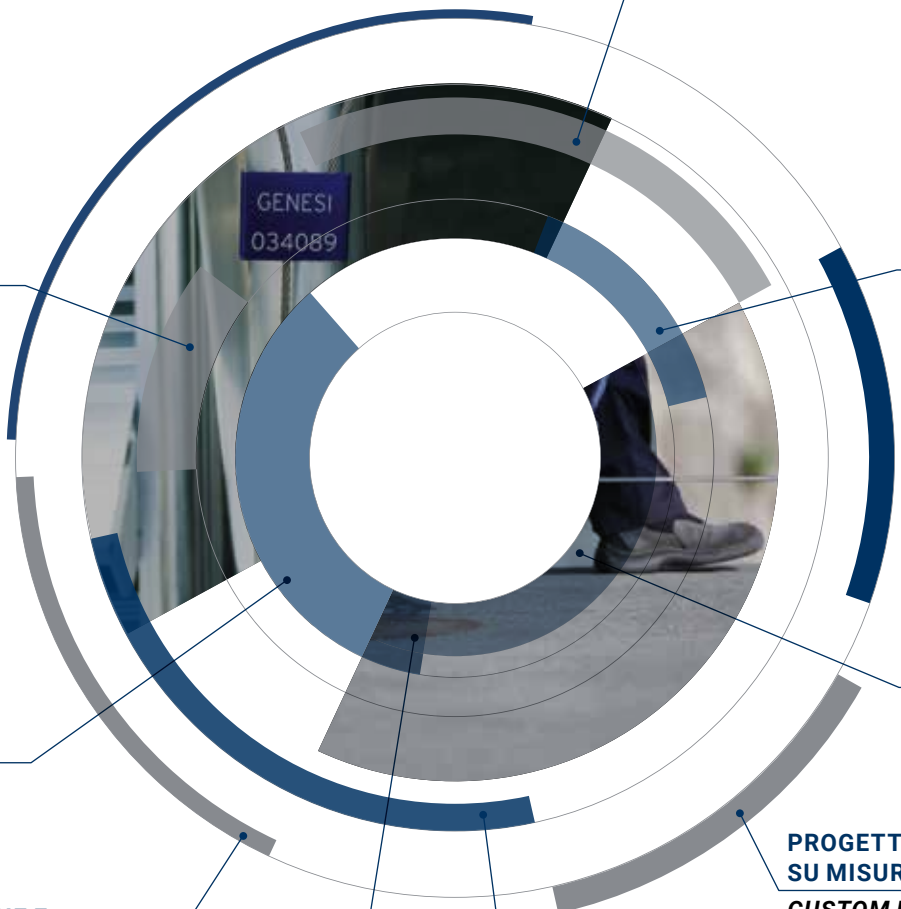
Genesi and Simone **Moro**

È uno dei più grandi alpinisti al mondo. L'unico uomo ad aver conquistato quattro cime di 8.000 metri in completa stagione invernale, partendo cioè dopo il 21 Dicembre: il Shisha Pangma (8.027 m), il Makalu (8.463 m), il Gasherbrum II (8.035 m) e il Nanga Parbat (8.126 metri). È salito sulla vetta di ben otto dei quattordici 8.000 metri e ha raggiunto quattro volte la cima dell'Everest.
Pilota di elicottero specializzato nel soccorso in Himalaya, nel 2012, ha effettuato un recupero in long line sul Tengkangpoche a oltre 6.400 m. Pratica inoltre il paracadutismo e il Wingsuit Skydive. Ha ricevuto il "Pierre de Coubertin Fair Play Trophy" dall'UNESCO, il "David A. Sowles Award", dal segretario dell'ONU Kofi Annan e la Medaglia d'Oro al Valor Civile dal Presidente della Repubblica per il salvataggio estremo che ha operato sulla parete ovest del Lhotse (8.516 m) in Nepal, da solo, con il buio, con un elevatissimo rischio di valanghe e senza ossigeno.
"Best of The Explorersweb" per la migliore impresa alpinistica e "Golden Piton" della rivista americana Climbing per la salita al Gasherbrum II. Simone Moro è anche scrittore, i suoi libri sono stati tradotti in inglese, in tedesco, in spagnolo e in polacco.
Nel 2018 portata a termine, completando con successo, la prima invernale del Gora Pobeda (Pik Pobeda), la vetta più alta (3.003 m) della catena montuosa Chersky Range, in Siberia.

La partnership con Genesi by Somain Italia
Tra Simone Moro e Simone Cornali, presidente di Genesi by Somain Italia, è stato subito feeling. Molti i valori in comune: impegno, spirito di sacrificio, forza della squadra, miglioramento continuo, tensione all'eccellenza, ma soprattutto una grande, infinita passione e fedeltà nei propri sogni. Due sognatori che si sono incrociati e incontrati lungo il loro cammino e che oggi si accompagnano in amicizia, collaborando professionalmente e sostenendo le reciproche aspirazioni. Genesi by Somain Italia è sponsor dal 2012 di Simone Moro, che a sua volta collabora con l'azienda in qualità di formatore in sessioni di team building e management.
"Sentiamo di avere lo stesso approccio alla sfida – dichiara il presidente di Somain Italia Simone Cornali – intesa come opportunità di miglioramento e come grande incentivo per porsi nuovi obiettivi da raggiungere. È nostra intenzione che lo sport e il lavoro fondino le proprie peculiarità per dar vita a nuove idee e nuove soluzioni applicabili in campo di sicurezza."

Simone Moro is one of the best mountaineers in the world - the only man to have climbed four 8,000 metre peaks in winter, starting after December 21: the Shisha Pangma (8,027 m), the Makalu (8,463 m), the Gasherbrum II (8,035 m) and the Nanga Parbat (8,126 m). He has reached the top of eight of the fourteen 8,000 metre peaks and has climbed mount Everest four times.
A helicopter pilot specialised in rescue missions in the Himalaya, in 2012 he carried out a long line rescue on the Tengkangpoche at over 6,400 m. He also practices parachuting and Wingsuit Skydive. He was awarded the "Pierre de Coubertin Fair Play Trophy" by UNESCO; the "David A. Sowles Award" by the UN Secretary Kofi Annan and the Gold Medal bestowed to civilians by the Italian President for an extreme rescue he carried out alone on the west face of the Lhotse (8,516 m) in Nepal, in the darkness, with a very high risk of avalanches and without oxygen.
Simone Moro is also a writer, his books have been translated into English, German, Spanish and Polish.
In 2018 he completed, successfully completing, the first winter ascent of Gora Pobeda (Pik Pobeda), the highest peak (3,003 m) of the Chersky Range, in Siberia.

The partnership with Genesi by Somain Italia
Simone Moro and Simone Cornali, Chairman of Genesi by Somain Italia, hit it off from the start. They share many values: commitment, dedication, team strength, on-going improvement, striving for excellence but, above all, a great, never ending passion and belief in their dreams. Two dreamers whose paths have crossed during their lives and who have since become friends, professionally helping each other and supporting their mutual ambitions. Since 2012, Genesi by Somain Italia has sponsored Simone Moro who, in turn, cooperates with the company as a trainer during the team building and management sessions.
"We believe we share the same approach to challenges – said Simone Cornali, Chairman of Somain Italia – perceived as opportunities to improve and as great incentives to set new goals. It is our intention that sport and work should combine their peculiarities to give life to new ideas and new solutions applicable in the field of security."



VALUTAZIONE DEI RISCHI - DVR
RISK ASSESSMENT

SOPRALLUOGO
WORKSITE INSPECTION

CONSULENZA TECNICA
TECHNICAL SUPPORT

PROGETTAZIONE SU MISURA
CUSTOM MADE DESIGN

INSTALLAZIONE
INSTALLATION

CHIUSURA SITO E AUDITING
SITE CLOSURE AND AUDITING

CERTIFICAZIONE E DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO
PROJECT, CERTIFICATION AND DOCUMENTATION

FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO
FULL TRAINING

MANUTENZIONE
MAINTENANCE

Il Sistema Genesi

Con Genesi vi accompagnamo nel processo di messa in sicurezza dei vostri stabilimenti: dal sopralluogo per verificare le zone esposte al rischio alla fornitura del materiale e dei certificati dei prodotti, fino all'assistenza post-vendita, alla manutenzione e alla formazione degli addetti. Un sistema completo, certificato, sicuro, la soluzione giusta per ogni imprenditore.

Genesi by Somain Italia si propone come unico interlocutore per la soddisfazione di tutte le esigenze legate ai progetti di messa in sicurezza degli edifici, residenziali e produttivi, e alla gestione e manutenzione successiva all'installazione degli impianti, anche su più siti contemporaneamente.

The Genesi System

Genesi will support you in the process of making your site safe: from inspection aimed to identify the hazardous areas to the supply of materials, the certification of products, the post-sales support, the maintenance and the full training of staff. A complete, certified and safe system, the right solution for every business man.

Genesi by Somain Italia is intended as a sole provider of solutions for satisfying all needs linked with plans to secure buildings - both residential and productive - and with management and maintenance following installation of systems, even on multiple sites at the same time.

Sopralluogo
Un sopralluogo accurato è il primo e fondamentale passo per la realizzazione di un ottimo progetto di messa in sicurezza, per questo motivo i nostri tecnici specializzati dedicano grande cura a questa prima fase di analisi.

Valutazione dei rischi - DVR
Supportiamo gli RSPP nella compilazione del documento Valutazione del Rischio, identificando i rischi specifici associati alle cadute dall'alto e al lavoro in spazi confinati per ogni sito. Forniamo in seguito le misure di prevenzione e protezione a voi più idonee.

Consulenza tecnica
A seguito del sopralluogo, i tecnici Genesi lavorano alla progettazione di sistemi integrati specifici per il progetto, mettendo in campo esperienza e competenze tali da consentirvi di fare affidamento alle migliori soluzioni in campo di sicurezza.

Progettazione su misura
In caso di particolari necessità, siamo in grado di sviluppare, produrre e certificare soluzioni totalmente customizzate, realizzando veri e propri impianti su misura per il sito.

Installazione
Garantiamo l'installazione a regola d'arte di tutti i nostri impianti, avvalendoci di personale altamente qualificato e costantemente aggiornato. A garanzia di ciò, certifichiamo l'avvenuta installazione a regola d'arte apponendo opportuni sigilli.

Chiusura sito e auditing
Terminata l'istallazione l'operatore procede ad una verifica generale collaborando con un responsabile della committenza per realizzare il documento di chiusura cantiere.

Certificazione documentazione di progetto
La documentazione di progetto include tutti i documenti riguardanti i sistemi installati; disegni tecnici dei prodotti, progetto del sistema, certificazioni, manuali d'uso e procedure operative e di manutenzione.

Formazione e addestramento
Offriamo una vasta gamma di corsi di informazione, formazione e addestramento, anche presso la vostra sede, pensati e strutturati con l'obiettivo di fornire le conoscenze pratiche e teoriche necessarie per poter operare in modo sicuro e soddisfare i requisiti di legge.

Manutenzione
Possiamo gestire revisioni e manutenzioni, ordinarie o straordinarie per tutti i sistemi di protezione individuale e collettiva, sollevando da ulteriori oneri gli HSE e RSPP.
Con questo servizio potrete contare sulla tranquillità di impianti sempre in ottimo stato di funzionamento, adeguatamente monitorati e manutenuti secondo le normative di settore vigenti.

Worksite inspection
An accurate inspection is the first and crucial step in order to make your site safe; therefore our specialised engineers take great care during this initial risk assessment stage.

Risk Assessment - RAD
We support your HSMs in filling in the Risk Assessment report, identifying specific risks associated with falling from heights and working in confined spaces for each site. We then supply the most suitable preventive and protective measures.

Technical Support
After the inspection, the Genesi engineers work on specific integrated systems for your project, implementing their experience and skills in order to provide the best solutions available on the market.

Customized solution
When customers have specific needs, we can develop, provide and certify fully customized solutions by realizing fully tailor made systems for your project.

Installation
We guarantee a professional installation of all our systems, using highly qualified and constantly updated staff.
To guarantee this, we certify that the installation has been carried out in a workmanlike manner by affixing appropriate identification seals.

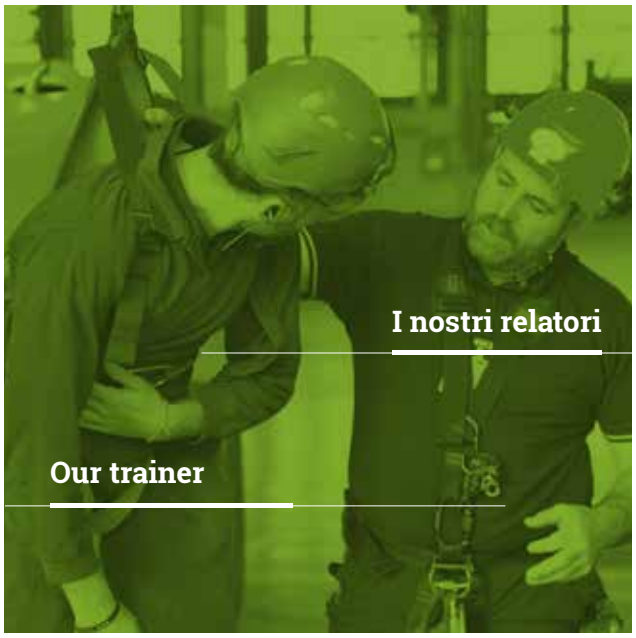
Site closure and auditing
Following the installation, the operator, together with the customer's site manager, will carry out a general inspection certified by a site closure document.
Once installation is complete, the operator carries out a general check in collaboration with a client manager, which is subsequently converted into a site closure document.

Certification of project documentation
The project documentation includes all the documents related to the systems installed; the product technical drawings; the system project; the user manuals and operating and the maintenance procedures.

Full Training
We provide a wide range of theoretical and practical training courses, even on-site if requested, conceived and structured in order to provide the theoretical and practical knowledge required to safely operate and to comply with legal requirements.

Maintenance
We can handle ordinary or extraordinary overhauls and maintenance for all individual and collective protection systems, relieving HSEs and RSPPs of additional burdens.
With this service you can count on plants always in excellent working condition, properly monitored and maintained in accordance with current industry regulations.

GENESI ACADEMY



I nostri relatori

Our trainer

Classrooms and training center

for training

Aule e palestre

Addestramento

Centro di formazione
IRATA International

Training Center
IRATA International

Programma **corsi di formazione** e
addestramento Genesi Academy

Genesi Academy
training courses program

L'Accademia della sicurezza in Italia.

Corsi di informazione, formazione e addestramento per lavorare in sicurezza in quota e in ambienti confinati.
Genesi by Somain Italia mette le proprie conoscenze, competenze ed esperienza al servizio di chi lavora, impegnandosi costantemente a diffondere la cultura della sicurezza, il primo passo verso la sensibilizzazione e un profondo cambiamento nell'approccio al rischio.
La formazione ha per Genesi un'importanza fondamentale, rappresenta uno dei preziosi anelli della catena che dà vita al Sistema Genesi, un metodo di lavoro frutto della visione imprenditoriale del titolare Simone Cornali e della tensione all'eccellenza che contraddistingue tutto ciò che affronta. Come per le soluzioni di messa in sicurezza proposte, le tecnologie, i materiali e le attrezzature o il codice comportamentale interno, anche per la formazione Genesi vale lo stesso approccio, offrire i migliori docenti, i migliori trainer e i migliori contenuti disponibili sul mercato, per garantire la miglior preparazione teorica e il miglior addestramento pratico.

La missione di Genesi Academy è diffondere la cultura della sicurezza a tutti i livelli, permeando a tal punto la coscienza collettiva da elevare lo standard qualitativo attualmente previsto dalle norme.
Crediamo nel valore della conoscenza, per questo ci impegniamo a rendere economicamente democratico l'accesso alla formazione senza scendere a compromessi sulla qualità.

Offriamo ad ogni interlocutore **la miglior preparazione in ambito anticaduta, ambienti confinati e lavoro su fune,** perché questo si traduce nella reale protezione della vita di chi lavora, e perché guidare i lavoratori nel processo di cambiamento aumenta costantemente il livello generale di cultura della sicurezza in Italia, favorendo una sempre maggiore sensibilità sociale al tema.

The Safety Academy in Italy.

Theoretical and practical training courses to ensure safety when working at heights and in a confined space.
Genesi by Somain Italia offers its skills and experience to workers, constantly striving to spread a culture of safety, the first step to be taken towards safety awareness and a profound change in the approach to risk.
For Genesi, training is of fundamental importance, it represents one of the precious links in the chain that gives life to the Genesi System, a working method that is the result of the entrepreneurial vision of the owner, Simone Cornali, and of his quest for excellence that distinguishes everything that he faces. Like the proposed safety solutions, technologies, materials, equipment or the internal code of conduct, the same approach applies to Genesi training, offering the best teachers, the best trainers and the best content available on the market, to ensure the best theoretical and practical training.

Genesi Academy's mission is to spread the safety culture at all levels, reaching all parties involved to such a level as to raise the quality standard currently required by applicable standards.
We believe in the importance of knowledge; this is why we strive to make access to training financially accessible to all whilst keeping the highest levels of quality.

We offer all our customers the best training in fall prevention and confined spaces issues as this approach will lead to protecting workers' life, and because supporting workers in the process of change will constantly increase the general level of the culture of safety in Italy, promoting an ever increasing social sensitivity to the issue.

IRATA International

Il nostro centro di formazione IRATA International offre la possibilità di addestrare al meglio i tecnici impiegati nei lavori in quota più complessi. Con ampia gamma di scenari, attrezzature tecniche e istruttori irata L3, garantiamo il rispetto delle locali e vigenti legislazioni, normative e tecniche di riferimento.
IRATA International è garanzia di professionalità, qualità e competenza, caratteristiche fondamentali anche della filosofia di Somain Italia.

L'allenamento alla sicurezza è la nostra parola d'ordine.

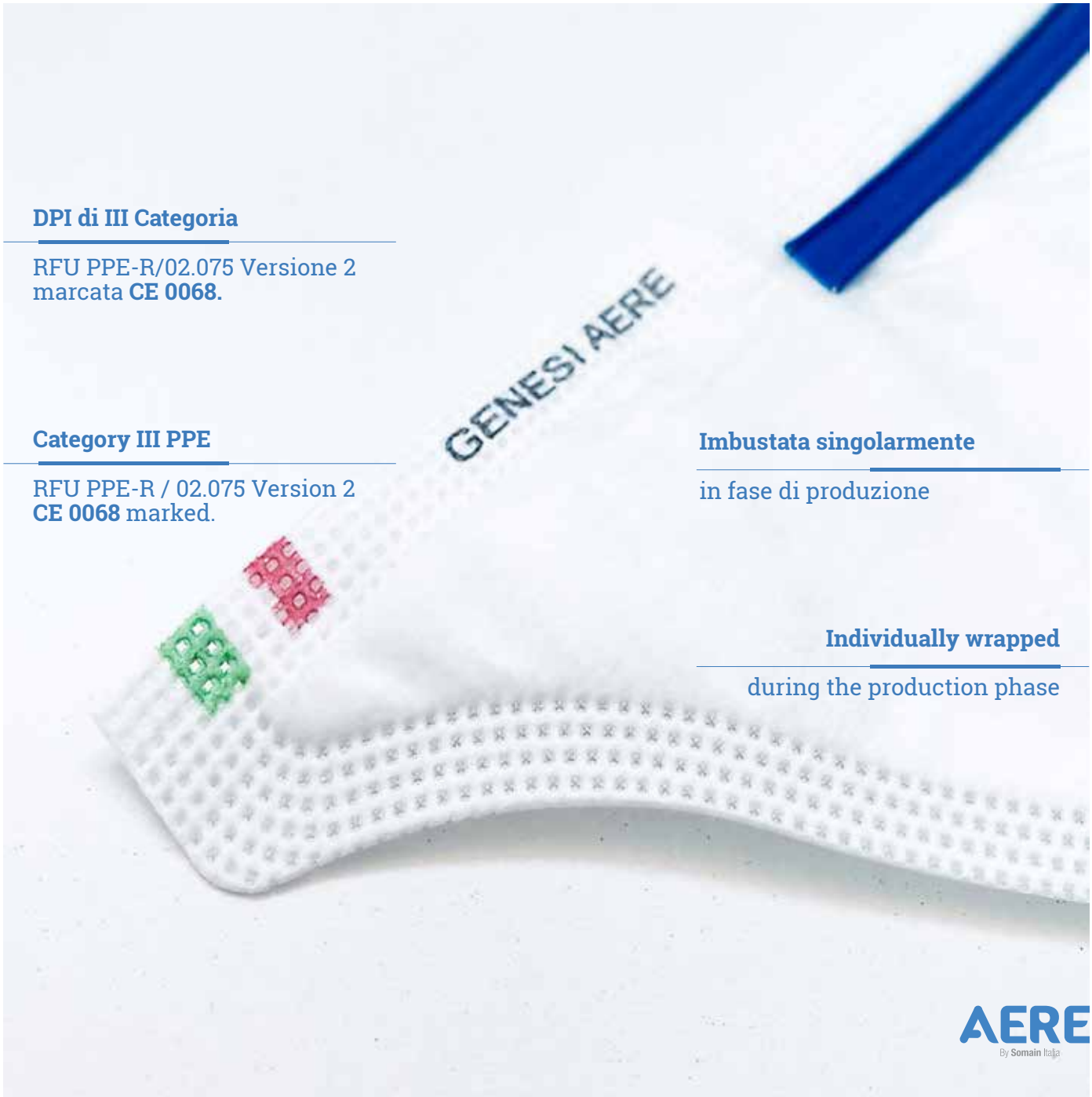
Genesi Academy offre ai propri clienti il supporto per poter far fronte alle esigenze di gestione delle emergenze dallo studio e valutazione dei rischi (DVR) all'esecuzione dei lavori (procedure operative di lavoro) e della vera e propria gestione delle emergenze (procedure operative di gestione emergenze e squadre specializzate).

Our training center IRATA International offers the possibility to better train the technicians employed in the more complex work at height. With a wide range of scenarios, technical equipment and irata L3 instructors, we guarantee compliance with local and current legislation, regulations and reference techniques.
IRATA International is a guarantee of professionalism, quality and competence, fundamental characteristics also of Somain Italia's philosophy.

Training to safety is our keyword.

Genesi Academy offers its customers the support to be able to cope with the needs of emergency management from the study and risk assessment (DVR) to the execution of the work (operational work procedures) and the real management of emergencies (operational procedures of emergency management and specialized teams).

AERE GENESI
By Somain Italia



DPI di III Categoria

RFU PPE-R/02.075 Versione 2 marcata **CE 0068.**

Category III PPE

RFU PPE-R / 02.075 Version 2 **CE 0068** marked.

Imbustata singolarmente

in fase di produzione

Individually wrapped

during the production phase

La semimaschera tutta italiana.

L'idea delle semimaschere filtranti AERE nasce a marzo 2020, periodo in cui l'Italia si è trovata di fronte ad una grande sfida, proteggere i propri cittadini da un evento senza precedenti.
Il mercato è stato invaso da una moltitudine di prodotti, prevalentemente di importazione, introdotti seguendo leggi, norme e deroghe non sempre chiare e trasparenti.
La richiesta di "mascherine di protezione", per via delle circostanze, è salita vertiginosamente ma il mercato non forniva la giusta risposta.

Somain Italia, come tutte le aziende Italiane, si è trovata a dover tutelare la salute dei propri collaboratori e dei loro cari nel rispetto dei vari decreti emanati durante l'emergenza.
È proprio in questo momento che l'azienda ha deciso di affrontare questa grande sfida ampliando la propria gamma prodotti: studiando, sviluppando e mettendo in produzione un prodotto ad hoc per dare risposta a questa emergenza.

L'obiettivo era ed è quello di creare un processo produttivo totalmente italiano, per un DPI di terza categoria certificato da produrre in totale autonomia ed indipendente dall'importazione di materie prime, una semimaschera filtrante completamente prodotta in Italia: progettazione, materie prime, macchinario, produzione e certificazione.

La semimaschera SOITFFP2-COVID è il risultato di questo processo ed è un DPI di Terza Categoria, testato e certificato secondo la normativa RFU PPE-R/02.075 Versione 2 e porta la marcatura CE0068.

The 100% Italian half mask.

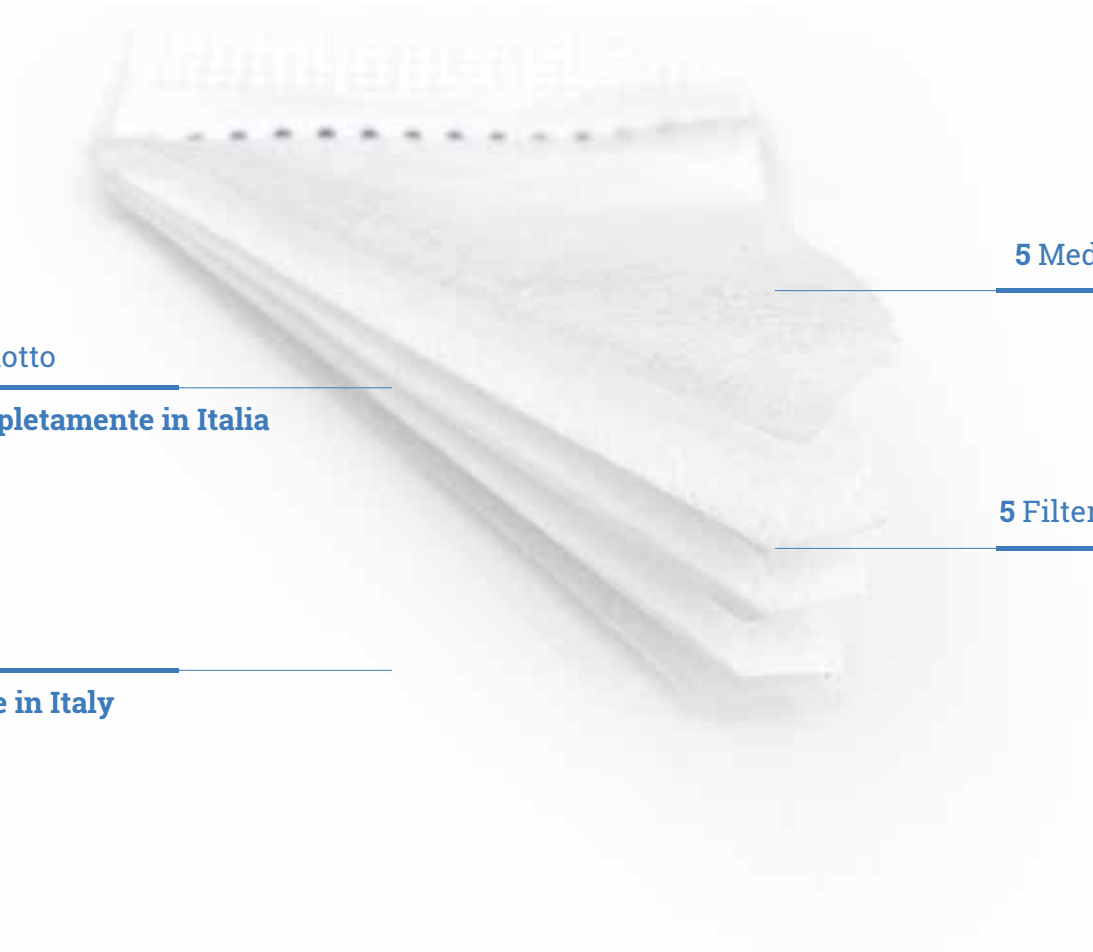
The idea of the AERE filtering half-masks was born in March 2020, a period in which Italy was faced with a great challenge, to protect its citizens from an unprecedented event.
The market was flooded with a multitude of products, mainly imported, introduced following laws, rules and exceptions that are not always clear and transparent.
The demand for "protective masks", due to circumstances, has risen dramatically but the market did not provide the right answer.

Somain Italia, like all Italian companies, found itself having to protect the health of its employees and their loved ones in compliance with the various decrees issued during the emergency.
It is at this very moment that the company has decided to tackle this great challenge by expanding its product range: studying, developing and putting into production an ad hoc product to respond to this emergency.

The goal was and is to create a totally Italian production process, for a certified third-category PPE to be produced in total autonomy and independent of the import of raw materials, a filtering half mask completely produced in Italy: design, raw materials, machinery , production and certification.

The SOITFFP2-COVID half mask is the result of this process and is a Third Category PPE, tested and certified according to the RFU PPE-R / 02.075 Version 2 standard and bears the CE0068 marking.

AERE GENESI
By Somain Italia



5 Media filtranti

Prodotto

completamente in Italia

5 Filtering media

100%

Made in Italy

Maximum **breathing comfort**

Massimo **comfort**

respiratorio

AERE
By Somain Italia

Genesi AERE

Caratteristiche:

- DPI di protezione delle vie respiratorie (III Categoria) conforme al regolamento (UE) n. 2016/425 sui DPI, con marcatura CE0068 e progettato specificatamente per la protezione da COVID-19 secondo RFU PPE-R/02.075 versione 2.
- Comfort di respirazione incrementati.
- Nastro elastico progettato per garantire ed aumentare il comfort, in modo da non causare pressioni o fastidio durante l'indossamento.
- Adatto in tutte le attività lavorative dove la distanza sociale non permetta un adeguata protezione dal Virus: dagli uffici agli ospedali, dai negozi alle fabbriche.
- Il fattore di protezione nominale fornito da Genesi Aere è equivalente ad un fattore di protezione nominale FFP2 definito nella EN 149:2001+A1:2009 per la protezione da Covid.
- Completamente Made in Italy e realizzata con materiali all'avanguardia prodotti interamente in Italia e impiegando una tecnologia produttiva in grado di garantire i più elevati standard di efficienza e qualità.
- Media filtrante ad elevate prestazioni e caricato elettrostaticamente per garantire le performance di efficienza filtrante.
- Pieghevole e progettata per garantire il massimo comfort respiratorio e di indossamento anche per operatori non avvezzi all'uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie.
- Igiene e incontaminazione garantite: imballata singolarmente in busta di plastica a tenuta direttamente in macchina senza contatto con nessun operatore. Il processo produttivo garantisce inoltre la chiusura ermetica delle due parti della semimaschera, inferiore e superiore, e garantisce che l'interno del facciale rimanga incontaminato fino all'effettiva apertura da parte dell'utilizzatore (che si consiglia di effettuare a mani pulite).

Features:

- *PPE for respiratory protection (Category III) in compliance with regulation (EU) no. 2016/425 on PPE, with CE0068 marking and specifically designed for protection from COVID-19 according to RFU PPE-R / 02.075 version 2.*
- *Increased breathing comfort.*
- *Special elastic to increase comfort and not to cause unpleasant pressure or discomfort during wearing.*
- *Suitable for all work activities where social distance does not allow adequate protection from the virus: from offices to hospitals, from shops to factories.*
- *The nominal protection factor provided by Genesi Aere is equivalent to a nominal protection factor FFP2 defined in EN 149: 2001 + A1: 2009 for protection against Covid.*
- *Completely Made in Italy and made with cutting-edge materials produced entirely in Italy and using a production technology capable of guaranteeing the highest standards of efficiency and quality.*
- *High performance filter media and electrostatically charged to guarantee filtering efficiency performance.*
- *Foldable and designed to ensure maximum breathing and wearing comfort even for operators not accustomed to the use of respiratory protection devices.*
- *Guaranteed hygiene and uncontamination: individually packaged in a sealed plastic bag directly in the machine without contact with any operator. The production process also guarantees the hermetic closure of the two parts of the half mask, lower and upper, and ensures that the inside of the facepiece remains uncontaminated until the actual opening by the user (which is recommended to be carried out with clean hands).*

Dispositivi di **Protezione** Individuale

Personal **Protective Equipment**

XTIRPA

Ambienti **Confinati**

Confined Spaces

Protezione collettiva
Collective **Protection**

Parapetti **Allukemi Sky®**
Allukemi Sky® Railings

Industriale

Parapetti Allukemi Sky®

Allukemi Sky® Railings

Sistemi permanenti di protezione collettiva

Parapetti versatili, in grado di offrire la soluzione adatta per ogni luogo di lavoro esposto al rischio di caduta dall'alto, conformi alla norma EN ISO 14122-3 e coperti da garanzia decennale.

Tra i principi fondamentali considerati dalle misure generali di tutela, assume particolare rilevanza giuridica per il datore di lavoro quello secondo il quale vi è "priorità delle misure di protezione collettiva rispetto alle misure di protezione individuale".

Gli elementi che compongono i parapetti Allukemi Sky® sono realizzati in una lega di alluminio pressofusa che coniuga leggerezza, solidità ed un'ottima resistenza alla corrosione.

I montanti sono estrusioni in allumino da posizionare una distanza di 150 cm, come dichiarato nei Certificati di Conformità dell'ente certificatore. Sono disponibili nella versione dritta, con inclinazione di 30° o reclinabili per ridurne l'impatto estetico. I montanti possono essere inseriti in basamenti in appoggio o fissati al fabbricato in fase di installazione.

Gli elementi orizzontali, anch'essi realizzati con estrusioni d'alluminio, completano il parapetto: il corrimano va posto ad un'altezza di almeno 110 cm rispetto al piano di calpestio, secondo la norma EN 14122-3, mentre la traversina intermedia ad una distanza inferiore a 50 cm sia dal corrimano sia dal piano di calpestio o dalla tavola fermapiede, ove presente.

Le estremità dei montanti e dei corrimani orizzontali sono nascoste, fissate con viti autoforanti e grani in acciaio inox negli elementi di giunzione a T posti alla sommità dei montanti, negli elementi di base, a fissaggio o autoportanti oppure agli snodi per i cambi di direzione orizzontali e verticali.

I parapetti della gamma Allukemi Sky® sono disponibili con diverse modalità di fissaggio permanente e nella versione autoportante, per garantire una totale flessibilità applicativa in sede di progetto.

Vantaggi del sistema

- Progettazione su misura
- Ampio range di gamma di prodotto
- Leggerezza
- Modularità
- Semplicità e velocità di installazione
- Economia di trasporto
- Garanzia di prodotto decennale
- Certificazioni secondo le più severe normative di settore
- Test di verifica avvenuta installazione a regola d'arte

I parapetti Allukemi Sky® possono corredare le passerelle Allukemi Step® su uno o entrambi i lati, rendendo il sistema idoneo alla protezione collettiva che consente il transito in zone esposte al pericolo di caduta dall'alto senza l'ausilio di DPI.

Collective protective permanent systems

Versatile railings suitable for any workplace exposed to the risk of falls from heights, certified according to standard EN ISO 14122-3 and covered by a ten-year guarantee.

Among the fundamental principles considered by the general safety measures, the employer give particularly legal importance to the principle according to which there is a "priority of collective protective measures rather than personal protective measures ".

Allukemi Sky® railing components are made of die-cast aluminium alloy that combines lightness, strength and excellent resistance to corrosion.

The uprights are aluminium extrusion to be positioned at a distance of 150 cm in accordance with Certificate of Conformity issued by the certifying body. These are available in straight versions, with a 30° inclination or reclinable to reduce the aesthetic impact. They are inserted into support bases or secured to the building.

The horizontal components, also produced with aluminium extrusion, complete the railing: the handrail is set at a height of at least 110 cm with respect to the walkable floor, in accordance with Standard EN 14122-3 while the middle cross-piece is set at a distance of less than 50 cm both from the handrail and from the walkable floor or from the toe-clip board, where present.

The ends of the uprights and of the horizontal stringers are hidden and fastened with self-tapping screws and stainless steel grub screws in the T-junction pieces at the top of the uprights, in the base elements for mounting or self-supporting, or else to joints to change horizontal and vertical direction.

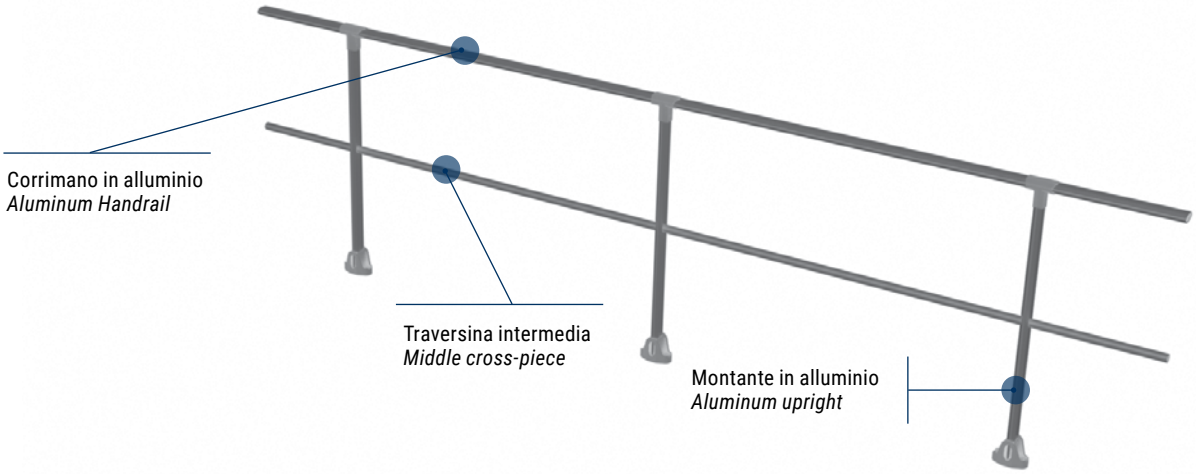
The Allukemi Sky® range railings are available in both the self-supporting version and with different permanent mounting modes (wall, floor, under roof, etc.).

System advantages

- *Custom design*
- *Wide product range*
- *Lightweight*
- *Modularity*
- *Maximum flexibility in the design phase*
- *10-year product warranty*
- *Cheap Shipping*
- *Certifications according to the most stringent sector regulations*
- *Verfification test performed in workmanlike manner*

The Allukemi Sky® railings can be fitted to the Allukemi Step® gangways on one or both sides, making the system suitable for collective protection that allows transit in areas exposed to the risk of falling from above without the use of PPE

PARAPETTO DRITTO - *STRAIGHT RAILING*



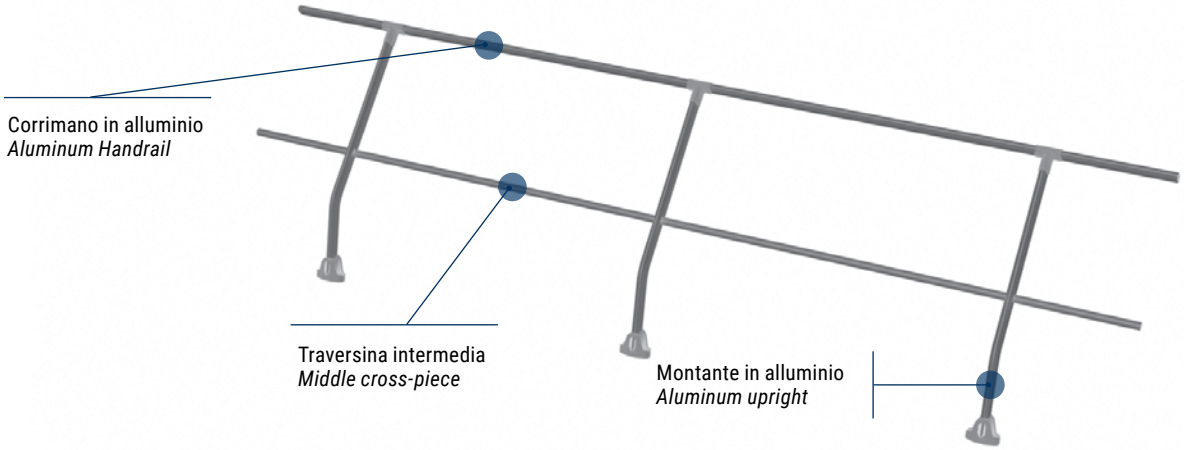
Composizione degli elementi:
- Montanti alleggeriti sp. 1,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm
- Traversina intermedia alleggerita sp. 1 mm

Composition of elements:
- *Lightened uprights th. 1,5 mm*
- *Lightened handrail th. 1,5 mm*
- *Lightened middle cross-piece th. 1 mm*

Parapetti Allukemi Sky®

Allukemi Sky® Railings

PARAPETTO INCLINATO - *INCLINED RAILING*

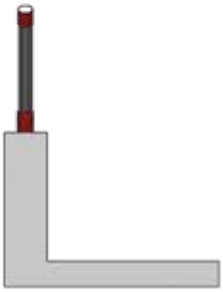


Composizione degli elementi:
- Montanti sp. 2,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm
- Traversina intermedia alleggerita sp. 1 mm

Composition of elements:
- *Uprights th. 2,5 mm*
- *Lightened handrail th. 1,5 mm*
- *Lightened middle cross-piece th. 1 mm*

Fissaggio in piano
Floor fixture

PARAPETTO DRITTO - *STRAIGHT RAILING*



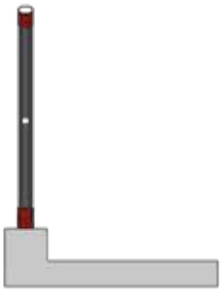
Art. SKPD1 - 2016

Adatto per strutture con veletta superiore a 60 cm.

Comprensivo di:
- Montanti alleggeriti sp. 1,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm

Suitable for structures with plenums exceeding 60 cm.

***Including**:*
- Lightened uprights th. 1,5 mm
- Lightened handrail th. 1,5 mm



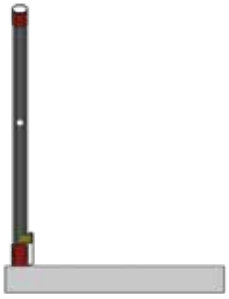
Art. SKPD2 - 2016

Adatto per strutture con veletta da 10 a 60 cm.

Comprensivo di:
- Montanti alleggeriti sp. 1,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm
- Traversina intermedia alleggerita sp. 1 mm

Suitable for structures with plenums from 10 to 60 cm.

***Including**:*
- Lightened uprights th. 1,5 mm
- Lightened handrail th. 1,5 mm
- Lightened middle cross-piece th. 1 mm



Art. SKPD3 - 2016

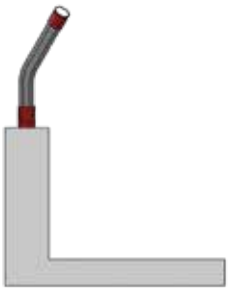
Adatto per strutture con veletta inferiore a 10 cm.

Comprensivo di:
- Montanti alleggeriti sp. 1,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm
- Traversina intermedia alleggerita sp. 1 mm
- Tavola fermapiede

Suitable for structures with plenums lower than 10 cm.

***Including**:*
- Lightened uprights th. 1,5 mm
- Lightened handrail th. 1,5 mm
- Lightened middle cross-piece th. 1 mm
- Toe-clip board

PARAPETTO INCLINATO - *INCLINED RAILING*



Art. SKPI1 - 2016

Adatto per strutture con veletta superiore a 60 cm.

Comprensivo di:
- Montanti alleggeriti sp. 2,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm

Suitable for structures with plenums exceeding 60 cm.

***Including**:*
- Lightened uprights th. 2,5 mm
- Lightened handrail th. 1,5 mm

Art. SKPI2 - 2016

Adatto per strutture con veletta da 10 a 60 cm.

Comprensivo di:
- Montanti alleggeriti sp. 2,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm
- Traversina intermedia alleggerita sp. 1 mm

Suitable for structures with plenums from 10 to 60 cm.

***Including**:*
- Lightened uprights th. 2,5 mm
- Lightened handrail th. 1,5 mm
- Lightened middle cross-piece th. 1 mm

Art. SKPI3 - 2016

Adatto per strutture con veletta inferiore a 10 cm.

Comprensivo di:
- Montanti alleggeriti sp. 2,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm
- Traversina intermedia alleggerita sp. 1 mm
- Tavola fermapiede

Suitable for structures with plenums lower than 10 cm.

***Including**:*
- Lightened uprights th. 2,5 mm
- Lightened handrail th. 1,5 mm
- Lightened middle cross-piece th. 1 mm
- Toe-clip board

Parapetti Allukemi Sky®

Allukemi Sky® Railings

PARAPETTO RECLINABILE CON FISSAGGIO IN PIANO
RECLINABLE RAILING WITH FLOOR FIXTURE

Art. SKRD1 - 2016

Adatto per strutture con veletta di altezza inferiore a 15 cm.

Comprensivo di:
- Montanti
- Corrimano
- Traversina intermedia
- Tavola fermapiede

Moduli da 3 m.

Suitable for structures with plenums with heights lower than 15 cm.

Including:
- Uprights
- Handrail
- Middle cross-piece
- Toe-clip board

3m modules.

PARAPETTO RECLINABILE CON FISSAGGIO A PARETE
RECLINABLE RAILING WITH WALL FIXTURE

Art. SKRD2-M - 2016

Adatto per strutture con veletta da 15 a 60 cm.
Comprensivo di:
- Montanti
- Corrimano
- Traversina intermedia

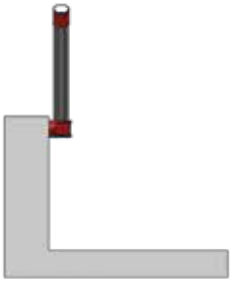
Moduli da 3 m

Suitable for structures with plenums from 15 to 60 cm.
Including:
- Uprights
- Handrail
- Middle cross-piece

3m modules.

Fissaggio a parete
Wall Fixture

PARAPETTO DRITTO - *STRAIGHT RAILING*



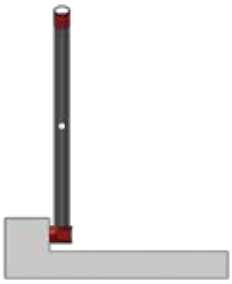
Art. SKMD1 - 2016

Adatto per strutture con veletta superiore a 60 cm.

Comprensivo di:
- Montanti alleggeriti sp. 1,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm

Suitable for structures with plenums exceeding 60 cm.

***Including**:*
- Lightened uprights th. 1,5 mm
- Lightened handrail th. 1,5 mm



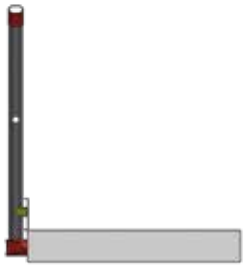
Art. SKMD2 - 2016

Adatto per strutture con veletta da 10 a 60 cm.

Comprensivo di:
- Montanti alleggeriti sp. 1,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm
- Traversina intermedia alleggerita sp. 1 mm

Suitable for structures with plenums from 10 to 60 cm.

***Including**:*
- Lightened uprights th. 1,5 mm
- Lightened handrail th. 1,5 mm
- Lightened middle cross-piece th. 1 mm



Art. SKMD3 - 2016

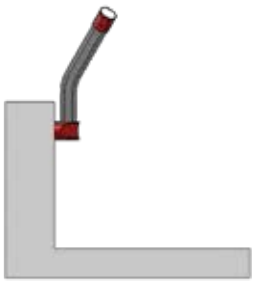
Adatto per strutture con veletta inferiore a 10 cm.

Comprensivo di:
- Montanti h ≤ 120 cm sp. 1,5 mm; 120 < h 130 cm sp. 2,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm
- Traversina intermedia alleggerita sp. 1 mm
- Tavola fermapiede

Suitable for structures with plenums lower than 10 cm.

***Including**:*
- Uprights h ≤ 120 cm th. 1,5 mm; 120 < h 130 cm th. 2,5 mm
- Lightened handrail th. 1,5 mm
- Lightened middle cross-piece th. 1 mm
- Toe-clip board

PARAPETTO INCLINATO - *INCLINED RAILING*



Art. SKMI1 - 2016

Adatto per strutture con veletta superiore a 60 cm.

Comprensivo di:
- Montanti alleggeriti sp. 2,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm

Suitable for structures with plenums exceeding 60 cm.

***Including**:*
- Lightened uprights th. 2,5 mm
- Lightened handrail th. 1,5 mm

Art. SKMI2 - 2016

Adatto per strutture con veletta da 10 a 60 cm.

Comprensivo di:
- Montanti alleggeriti sp. 2,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm
- Traversina intermedia alleggerita sp. 1 mm

Suitable for structures with plenums from 10 to 60 cm.

***Including**:*
- Lightened uprights th. 2,5 mm
- Lightened handrail th. 1,5 mm
-Lightened middle cross-piece th. 1 mm

Art. SKMI3 - 2016

Adatto per strutture con veletta inferiore a 10 cm.

Comprensivo di:
- Montanti sp. 2,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm
- Traversina intermedia alleggerita sp. 1 mm
- Tavola fermapiede

Suitable for structures with plenums lower than 10 cm.

***Including**:*
- Lightened uprights th. 2,5 mm
- Lightened handrail th. 1,5 mm
- Lightened middle cross-piece th. 1 mm
- Toe-clip board

Fissaggio su lamiera

Sheet fixture

PARAPETTO DRITTO
STRAIGHT RAILING

Art. SKLD - 2016

Parapetto dritto fissaggio lamiera passo 25 o 30 cm
Adatto per coperture in lamiera metallica con spessore minimo di 6/10 (acciaio) o 10/10 (alluminio).
Composizione:
- Montanti
- Corrimano
- Traversina intermedia

Possibilità di personalizzazione la piastra in base al passo della lamiera (SKLD-SPECIAL)

Straight railing for sheet metal fixing span 25 or 30 cm
Suitable for sheet metal roofing with a minimum thickness of 6/10 (steel) or 10/10 (aluminum).

***Including**:*
- Uprights
- Uprights
-Middle cross-piece

Possibility of customizing the railing plate depending the span (SKLD-SPECIAL)

PARAPETTO INCLINATO
STRAIGHT RAILING FOR SHEET FIXTURE

Art. SKLI - 2016

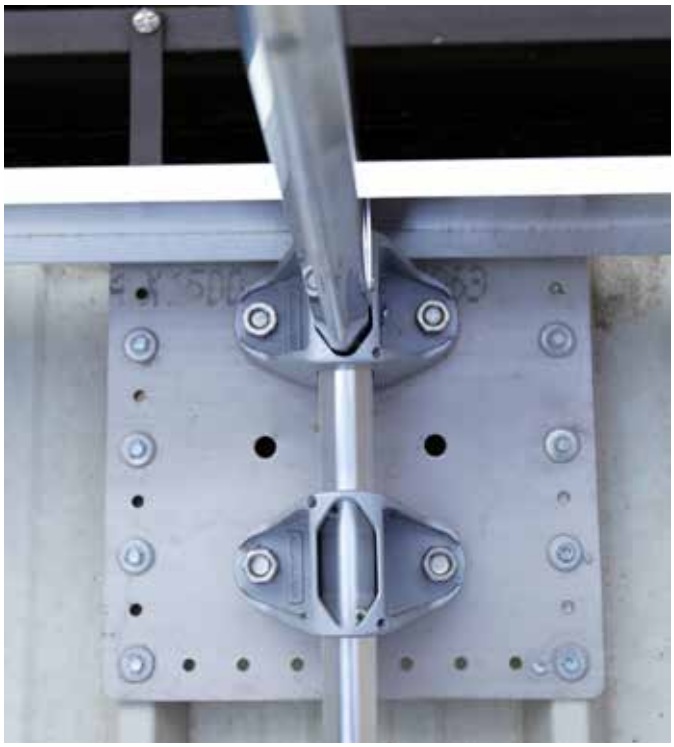
Parapetto inclinato fissaggio lamiera passo 25 o 30 cm
Adatto per coperture in lamiera metallica con spessore minimo di 6/10 (acciaio) o 10/10 (alluminio).
Composizione:
- Montanti
- Corrimano
- Traversina intermedia

Possibilità di personalizzazione la piastra in base al passo della lamiera (SKLI-SPECIAL)

Inclined railing for sheet metal fixing span 25 or 30 cm
Suitable for sheet metal roofing with a minimum thickness of 6/10 (steel) or 10/10 (aluminum).

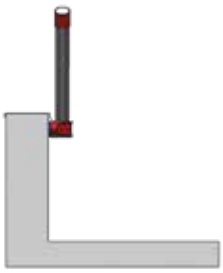
***Including**:*
- Uprights
- Uprights
-Middle cross-piece

Possibility of customizing the railing plate depending the span (SKLI-SPECIAL)



Fissaggio sporgente
Protruding fixture

PARAPETTO DRITTO - *STRAIGHT RAILING*



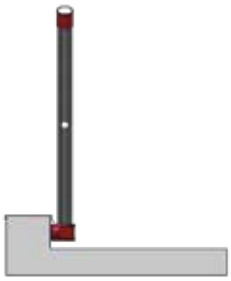
Art. SKSD1 - 2016

Adatto per strutture con veletta superiore a 60 cm.

Comprensivo di:
- Montanti alleggeriti sp. 1,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm
- Spessore SKS da 10 mm

Suitable for structures with plenums exceeding 60 cm.

***Including**:*
- Lightened uprights th. 1,5 mm
- Lightened handrail th. 1,5 mm
- 10 mm SKS thickness



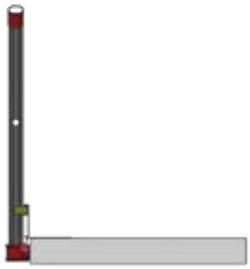
Art. SKSD2 - 2016

Adatto per strutture con veletta da 10 a 60 cm.

Comprensivo di:
- Montanti alleggeriti sp. 1,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm
- Traversina intermedia alleggerita sp. 1 mm
- Spessore SKS da 10 mm

Suitable for structures with plenums from 10 to 60 cm.

***Including**:*
- Lightened uprights th. 1,5 mm
- Lightened handrail th. 1,5 mm
- Lightened middle cross-piece th. 1 mm
- 10 mm SKS thickness



Art. SKSD3 - 2016

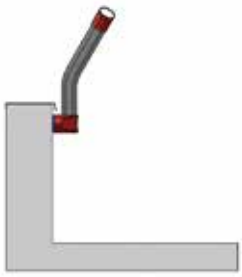
Adatto per strutture con veletta inferiore a 10 cm.

Comprensivo di:
- Montanti h ≤ 120 cm sp. 1,5 mm; 120 < h 130 cm sp. 2,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm
- Traversina intermedia alleggerita sp. 1 mm
- Tavola fermapiede
- Spessore SKS da 10 mm

Suitable for structures with plenums lower than 10 cm.

***Including**:*
- Uprights h ≤ 120 cm th. 1,5 mm; 120 < h 130 cm th. 2,5 mm
- Lightened handrail th. 1,5 mm
- Lightened middle cross-piece th. 1 mm
- Toe-clip board
- 10 mm SKS thickness

PARAPETTO INCLINATO - *INCLINED RAILING*



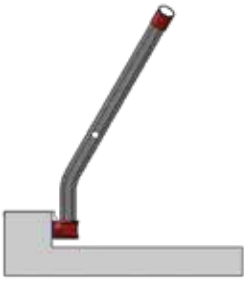
Art. SKSI1 - 2016

Adatto per strutture con veletta superiore a 60 cm.

Comprensivo di:
- Montanti alleggeriti sp. 2,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm
- Spessore SKS da 10 mm

Suitable for structures with plenums exceeding 60 cm.

***Including**:*
- Lightened uprights th. 2,5 mm
- Lightened handrail th. 1,5 mm
- 10 mm SKS thickness



Art. SKSI2 - 2016

Adatto per strutture con veletta da 10 a 60 cm.

Comprensivo di:
- Montanti sp. 2,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm
- Traversina intermedia alleggerita sp. 1 mm
- Spessore SKS da 10 mm

Suitable for structures with plenums from 10 to 60 cm.

***Including**:*
- Uprights th. 2,5 mm
- Lightened handrail th. 1,5 mm
- Lightened middle cross-piece th. 1 mm
- 10 mm SKS thickness

Art. SKSI3 - 2016

Adatto per strutture con veletta inferiore a 10 cm.

Comprensivo di:
- Montanti sp. 2,5 mm
- Corrimano alleggerito 1,5 mm
- Traversina intermedia alleggerita 1 mm
- Tavola fermapiede
- Spessore SKS da 10 mm

Suitable for structures with plenums lower than 10 cm.

***Including**:*
- Uprights th. 2,5 mm
- Lightened handrail th. 1,5 mm
- Lightened middle cross-piece th. 1 mm
- Toe-clip board
- 10 mm SKS thickness

Parapetto autoportante

Self-supporting railing

PARAPETTO DRITTO
STRAIGHT RAILING

Art. SKAD - 2016

Adatto per coperture piane o con un'inclinazione massima non superiore a 5° e dotate di veletta di altezza superiore a 10 cm.

Comprensivo di:
- Traversina intermedia alleggerita sp. 1mm
- Montanti
- Corrimano

Suitable for flat roofs or roofs with inclination 5° maimun and equipped with plenum with heights exececding 10cm.

Including:
- Lightened middle cross-piece th. 1 mm
- Uprights
-Mandrail

PARAPETTO INCLINATO
INCLINED RAILING

Art. SKAI - 2016

Adatto per coperture piane o con un'inclinazione massima non superiore a 5° e dotate di veletta di altezza superiore a 10 cm.

Comprensivo di:
- Traversina intermedia alleggerita sp. 1mm
- Montanti
- Corrimano

Suitable for flat roofs or roofs with inclination 5° maimun and equipped with plenum with heights exececding 10cm.

Including:
- Lightened middle cross-piece th. 1 mm
- Uprights
-Mandrai

PARAPETTO RECLINABILE
RECLINABLE RAILING

Art. SKAR - 2016

Adatto per coperture piane o con un'inclinazione massima non superiore a 5° e dotate di veletta di altezza superiore a 10 cm.

Comprensivo di:
- Traversina intermedia
- Montanti
- Corrimano

Suitable for flat roofs or roofs with inclination 5° maximum and equipped with plenum with heights exececding 10cm.

Including:
- Middle cross-piece
- Uprights
-Mandrail

Fissaggio sotto copertina
Fixture under roof

Art. **SKC**

Supporto sotto copertina a disegno

Si utilizza come supporto adattatore della base universale SKU per il fissaggio a velette ricoperte da scossaline, per prevenire ogni possibilità di infiltrazione.

Materiale: lega d'alluminio 2014 | **Finitura**: naturale
Dimensioni: 180 x 180 x 100 mm
Spessore: 10 mm (a richiesta disponibili anche altre misure) | **Peso**: 1,165 Kg

Tailormade under roof support

Used as a SKU universal base adapter support for mounting to plenums covered with flashings to prevent all types of infiltration.

***Material**: aluminium alloy 2014*
***Finish**: natural*
***Dimensions**: 180 x 180 x 100 mm*
***Thickness**: 10 mm (also available in other sizes upon request) | **Weight**: 1.165 kg*

Allukemi Sky® Railings

Angoli
Corners

Art. SK-ANG2 or SKI-ANG2

Sezione d'angolo
Sezione d'angolo per parapetto dritto (SK-ANG2) ed inclinato (SKI-ANG2).
Composizione:
- corrimano
- traversina intermedia

Corner section
Corner section for straight (SK-ANG2) and inclined (SKI-ANG2) railing.
Composition:
- *handrail*
- *middle cross-piece*

Art. SK-ANG3 or SKI-ANG3

Sezione d'angolo
Sezione d'angolo per parapetto dritto (SK-ANG3) ed inclinato (SKI-ANG3).
Composizione:
- corrimano
- traversina intermedia
- tavola fermapiede

Corner section
Corner section for straight (SK-ANG3) and inclined (SKI-ANG3) railing.
Composition:
- *handrail*
- *middle cross-piece*
- *Toe-clip board*

Cancello di sbarco
Landing gate

Art. **SK28**

Cancello di sbarco

Si utilizza per consentire l'entrata e l'uscita da aree dotate di sistemi di protezione collettiva (parapetto Allukemi Sky™ o passerella Allukemi™ Step). Regolabile a seconda delle esigenze, è dotato di cerniere a molla, per la chiusura automatica.
Dimensioni: 780 x 1050 mm
Peso: 6,150 Kg

Landing gate

Used to allow entry and exit from areas equipped with collective protection systems (Allukemi Sky™ railing or Allukemi Step™ gangway). Adjustable according to need, equipped with spring hinges, for automatic closure.

***Dimensions:** 780 x 1050 mm*
***Weight**: 6.150 kg*

Art. **SKA**

Base autoportante

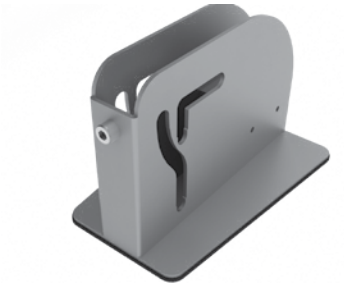
Si utilizza come piede di appoggio del montante verticale e come elemento di collegamento con il braccio del contrappeso.

Materiale: pressofusione in lega di alluminio,
lega EN AB 46100 + supporto in gomma
Dimensioni: 160 x 164 x 104 mm | **Peso**: 0,562 Kg

Self-supporting base

Used as the support foot of the vertical upright and as a connecting component with the counter-weight arm.

***Material**: die-cast aluminium alloy, alloy EN AB 46100 + rubber support*
***Dimensions**: 160 x 164 x 104 mm | **Weight**: 0,562 kg*



Art. **SKBA**

Base autoportante reclinabile semplice.

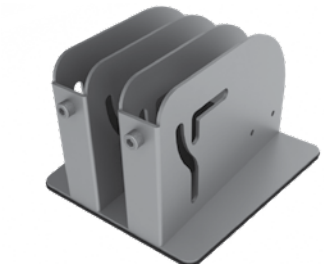
Si utilizza come piede di appoggio del montante verticale e come elemento di collegamento con il braccio del contrappeso nel parapetto autoportante reclinabile.

Materiale: acciaio inox AISI 304 + supporto in gomma
Dimensioni: 138 x 138 x 198 mm | **Peso**: 1,86 Kg

Single reclinable self-supporting base.

Used as the support foot of the vertical upright and as a connecting component with the counter-weight arm on the folding self-supporting railing.

***Material**: AISI 304 stainless steel + rubber support*
***Dimensions**: 138x138x198 mm | **Weight**: 1,86 Kg*



Art. **SKBAD**

Base autoportante reclinabile doppia

Si utilizza come piede di appoggio per due montanti verticali, fungendo da elemento di collegamento con il braccio del contrappeso nel parapetto autoportante reclinabile.

Materiale: acciaio inox AISI 304 + supporto in gomma
Dimensioni: 206 x 186 x 138 mm | **Peso**: 3,63 Kg

Double reclinable self-supporting base

Used as the support foot for the two vertical uprights, acting as a connecting element with the counter-weight arm on the folding self-supporting railing.

***Material**: AISI 304 stainless steel + rubber support*
***Dimensions**: 206x186x138 mm | **Weight**: 3,63 Kg*

Art. **SKP**

Contrappeso in plastica e CLS

Il contrappeso è collegato nella parte terminale di ogni braccio di leva orizzontale per evitare il ribaltamento e lo spostamento del parapetto.

Materiale: Soffiato in plastica resistente ai raggi UV riempito con CLS
Dimensioni: 300 x 330 x 110 mm | **Peso**: 25 Kg

Plastic and concrete counter-weight

The counterweight is connected to the end part of each horizontal lever arm, to avoid the tilting and movements.

***Material**: molded plastic, UV resistant*
***Dimensions**: 300 x 330 x 110 mm | **Weight**: 25Kg*

Art. **SKU**

Base universale

Si utilizza per il fissaggio del montante verticale del parapetto direttamente alla struttura di supporto e può essere utilizzata in configurazione a parete, in piano, con la piastra sottocopertina o con la piastra di spessoramento.

Materiale: pressofusione d'alluminio, lega EN AB 46100
Dimensioni: 133 x 76 x 102 mm
Peso: 0,60 Kg

Universal base

Used for mounting the vertical upright of the railing directly to the support structure and can be used both on wall and floor configurations, with an under roof plate or with a shim plate.

***Material**: aluminium die-cast, alloy EN AB 46100*
***Dimensions**: 133 x 76 x 102 mm*
***Weight**: 0,60 Kg*

Art. **SKS**

Piastra di spessoramento

Si utilizza come distanziale da inserire tra la base universale art. SKU e la struttura ricettiva, per allontanare il montante verticale da un'eventuale interferenza (p.es una scossalina sporgente).

Materiale: lega d'alluminio 2014
Spessore: 10 mm (SKS10); 20 mm (SKS20); 30 mm (SKS30)
Peso: 0,25 Kg

Shim plate

Used as a spacer inserted between the base of universal art. SKU and the receptive structure to move the vertical upright away from any interference (for example a protruding flashings).

***Material**: aluminium alloy 2014*
***Thickness**: 10 mm (SKS10); 20 mm (SKS20); 30 mm (SKS30)*
***Weight**: 0,25 Kg*

Art. **SKR**

Base reclinabile semplice

Si utilizza a parete e in piano. Nella base alloggia un montante verticale che si inclina fino a 90°, riducendo al minimo l'impatto estetico. Il modello reclinabile è composto da: base SKR, base doppia SKRD e moduli di parapetto da 3 m.

Materiale: acciaio inox AISI 304
Dimensioni: 140 x 120 x 105 mm
Peso: 1,100 Kg

Single reclinable base

Used for both wall and floor. A vertical upright is housed in the base which incline up to 90°, reducing the aesthetic impact to a minimum. The reclinable model is composed of: an SKR base, a double SKRD base and 3 m railing modules.

***Material**: 304 stainless steel*
***Dimensions**: 140 x 120 x 105 mm*
***Weight**: 1.100 Kg*

Art. **SKRD**

Base reclinabile doppia

Si utilizza a parete e in piano. Nella base alloggiano due montanti verticali che si inclinano fino a 90°, riducendo al minimo l'impatto estetico. Il modello reclinabile è composto da: base SKR, base doppia SKRD e moduli di parapetto da 3 m.

Materiale: acciaio inox AISI 304
Dimensioni: 200 x 120 x 105 mm
Peso: 1,700 Kg

Double reclinable self-supporting base

Used for both wall and floor. Two vertical uprights are housed in the base which incline up to 90°, reducing the aesthetic impact to a minimum. The reclinable model is composed of: SKR base, of a double SKRD base and 3 m railing modules.

***Material**: 304 stainless steel*
***Dimensions**: 200 x 120 x 105 mm*
***Weight**: 1.700 Kg*

Art. **SK01-L**

Estrusione poligonale

Si utilizza per il corrimano orizzontale, i montanti verticali e per il braccio di leva orizzontale del contrappeso.

Materiale: estrusione in lega di alluminio 6060-T6
Dimensioni: 65 x 30 mm
Lunghezza: 3 o 6 metri
Peso: 1,000 Kg|m (SK01); 0,620 Kg|m (SK01L)

Polygonal extrusion

Used for horizontal handrails, vertical uprights and for the horizontal lever arm of the counter-weight.

***Material**: aluminium alloy extrusion 6060-T6*
***Dimensions**: 65 x 30 mm*
***Length**: 3 or 6 meters*
***Weight**: 1,000 Kg|m (SK01); 0,620 Kg|m (SK01L)*

Art. **SK02-L**

Giunzione poligonale del corrimano

Si utilizza per la giunzione di due tratti diritti di corrimano orizzontale.

Materiale: estrusione in lega d'alluminio 6060-T6 | **Finitura**: naturale
Dimensione: 58 x 23 mm
Lunghezza: 500 mm
Peso: 0,090 kg

Polygonal handrail joint

Used for joining the two straight horizontal handrail sections.

***Material**: aluminium alloy extrusion 6060-T6*
***Dimensions**: 58x23 mm*
***Length**: 500 mm*
***Weight**: 0,090 kg*

Art. **SK06**

Raccordo poligonale a T

Si utilizza per collegare i montanti verticali con il corrimano orizzontale.

Materiale: pressofusione in lega di alluminio, EN AB 46100
Dimensioni: 110 x 100 x 70 mm
Peso: 0,300 Kg

Polygonal T fitting

Used to connect the vertical uprights with the horizontal handrail.

***Material**: die-cast aluminium alloy, EN AB 46100*
***Dimensions**: 110 x 100 x 70 mm*
***Weight**: 0,300 kg*

Art. **SK07**

Raccordo poligonale a L

Si utilizza per collegare i montanti verticali d'estremità con il corrimano orizzontale.

Materiale: fusione in lega di alluminio, EN AB 46100
Dimensioni: 87 x 87 x 70 mm
Peso: 0,350 Kg

Polygonal elbow fitting

Used to connect the end vertical uprights with the horizontal handrail.

***Material**: cast aluminium alloy, EN AB 46100*
***Finish**: painted RAL 9006*
***Dimensions**: 87 x 87 x 70 mm | **Weight**: 0,350 kg*

Art. **SK03**

Rinvio d’angolo poligonale orientabile

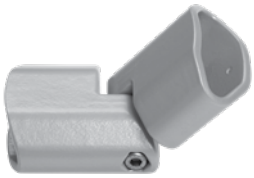
Si utilizza per collegare due tratti consecutivi di corrimano e consentire un cambio di direzione orizzontale.

Materiale: pressofusione in lega di allumino, EN AB 46100
Dimensioni: 145 x 145 x 70 mm
Peso: 0,650 Kg

Adjustable polygonal corner transmission

Used to connect the two consecutive handrail sections and allow for a change of horizontal direction.

***Material**: die-cast aluminium alloy, EN AB 46100*
***Dimensions**: 145 x 145 x 70 mm*
***Weight**: 0,650 kg*



Art. **SK04**

Rinvio d’angolo poligonale verticale

Si utilizza per collegare due tratti consecutivi di corrimano e consentire il superamento di dislivelli.

Materiale: fusione in lega di allumino, EN AB 46100
Dimensioni: 150 x 37 x 70 mm
Peso: 0,550 Kg

Vertical polygonal corner transmission

Used to connect the two consecutive handrail sections and allow for overcoming irregular levels.

***Material**: cast aluminium alloy, EN AB 46100*
***Dimensions**: 150 x 37 x 70 mm*
***Weight**: 0,550 kg*

Art. **SK05**

Rinvio d'angolo articolato

Si utilizza per collegare due tratti consecutivi di corrimano del parapetto inclinato e consentire i cambi di direzione orizzontali.

Materiale: pressofusione in lega di alluminio, EN AB 46100
Dimensioni: 145 x 145 x 70 mm
Peso: 0,630 Kg

Folding corner transmission

Used to connect the two consecutive handrail sections of the railing and allow for horizontal direction changes.

***Material**: die-cast aluminium alloy, EN AB 46100*
***Dimensions**: 145 x 145 x 70 mm*
***Weight**: 0,630 kg*

Art. **SK08**

Snodo poligonale a T articolato

Si utilizza per collegare i montanti con il corrimano per superare livelli di quota differenti.

Materiale: fusione in lega di alluminio, EN AB 46100
Dimensioni: 110 x 125 x 70 mm
Peso: 0,390 Kg

Folding polygonal T-joint

Used to connect uprights with the handrail for overcoming different height levels.

***Material**: aluminium alloy casting, EN AB 46100*
***Dimensions**: 110 x 125 x 70 mm*
***Weight**: 0,390 Kg*

Art. **SK09**

Tappo poligonale

Si utilizza per chiudere l'estremità del corrimano.

Materiale: lega d'alluminio 6060-T6
Dimensioni: 65 x 30 x 15 mm
Peso: 0,024 Kg

Polygonal cap

Used to close the end of the handrail.

***Material**: aluminium alloy 6060-T6*
***Dimensions**: 65 x 30 x 15 mm*
***Weight**: 0,024 Kg*

Art. **SK10**

Supporto poligonale a parete

Si utilizza per fissare direttamente a parete il corrimano.

Materiale: lega d'alluminio 6060-T6
Dimensioni: 120 x 70 x 30 mm
Peso: 0,078 Kg

Polygonal wall support

Used to fasten the handrail directly to the wall.

***Material**: aluminium alloy 6060-T6*
***Dimensions**: 120 x 70 x 30 mm*
***Weight**: 0,078 Kg*

Art. **SK11-L**

Estrusione tonda per traversina

Si utilizza per realizzare la traversina intermedia qualora l'altezza della veletta sia inferiore a 60 cm.

Materiale: estrusione in lega d'alluminio 6060-T6
Lunghezza: 3 o 6 m
Peso: 0,650 Kg|m (SK11); 0,247 Kg|m (SK11L)

Round aluminium extrusion

Used to create the middle cross-piece when plenum height is less than 60 cm.

***Material**: aluminium alloy extrusion 6060-T6 | **Finish**: natural*
***Length**: 3 or 6 m*
***Weight**: 0,650 Kg|m (SK11); 0,247 Kg|m (SK11L)*

Art. **SK12 - L**

Giunzione tonda per traversina

Si utilizza per la giunzione di due tratti diritti della traversina intermedia.

Materiale: Estrusione in lega d'alluminio 6060-T6
Lunghezza: 150 mm
Peso: 0,054 Kg

Round joint for cross-piece

Used for joining the two straight horizontal middle cross-piece sections.

***Material**: aluminium alloy extrusion 6060-T6*
***Length**: 150 mm*
***Weight**: 0,054 Kg*

Art. **SK13**

Rinvio d'angolo tondo

Si utilizza per collegare due tratti consecutivi di traversina e consentire un cambio di direzione sia orizzontale sia verticale.

Materiale: pressofusione in lega d'alluminio EN AB 46100
Dimensioni: 85 x 85 ø 30 mm
Peso: 0,185 Kg

Round corner transmission

Used to connect the two consecutive cross-piece sections and allow for a change of horizontal and vertical direction.

***Material**: die-cast aluminium alloy, EN AB 46100*
***Dimensions**: 85 x 85 ø 30 mm*
***Weight**: 0,185 Kg*

Art. **SK15**

Tappo per traversina

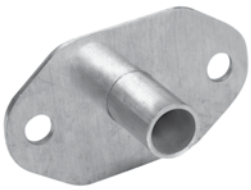
Si utilizza per chiudere l'estremità della traversina.

Materiale: lega d'alluminio 6060-T6
Dimensioni: ø 30 x 15 mm
Peso: 0,032 Kg

Middle rail cap

Used for closing the end of the cross-piece.

***Material**: aluminium alloy 6060-T6*
***Dimensions**: ø 30 x 15 mm*
***Weight**: 0,032 Kg*



Art. **SK14**

Supporto a parete per traversina

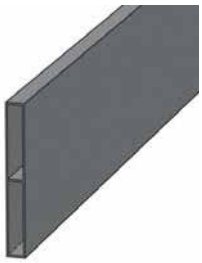
Si utilizza per fissare direttamente a parete la traversina.

Materiale: lega d'alluminio 6060-T6
Dimensioni: 120 x 70 x 30 mm
Peso: 0,064 Kg

Middle rail wall support

Used for fastening the cross-piece directly to the wall.

***Material**: aluminium alloy 6060-T6*
***Dimensions**: 120 x 70 x 30 mm*
***Weight**: 0,064 Kg*



Art. **SK16-L**

Tavola fermapiede

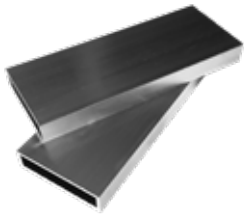
Si utilizza per evitare la caduta di materiali qualora la veletta dell'edificio sia assente o inferiore a 10 cm.

Materiale: lega d'alluminio 6060 - T6
Dimensioni: 110 x 15 mm
Lunghezza: 3 o 6 m
Peso: 1,036 Kg|m

Toe-clip board

Used to preventing material from falling when there is no building plenum or it is less than 10 cm.

***Material**: aluminium alloy 6060 - T6*
***Dimensions**: 110 x 15 mm*
***Lenght**: 3 or 6 m*
***Weight**: 1,036 Kg|m*



Art. **SK18-L**

Giunzione tavola fermapiede

Si utilizza per fissare due tavole fermapiede adiacenti.

Materiale: lega d'alluminio 6060 - T6
Lughezza: 100 mm
Peso: 0,380 Kg|m

Toe-clip board junction

Used for connecting the two consecutive toe-clip board sections.

***Material**: aluminium alloy 6060*
***Length**: 100 mm*
***Weight**: 0,380 Kg*

Art. **SK17-L**

Supporto tavola fermapiede

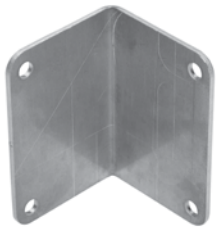
Si utilizza per fissare la tavola fermapiede al montante del parapetto autoportante.

Materiale: lega d'alluminio 2014
Dimensioni: 120 x 100 x 4 mm
Peso: 0,680 Kg|m

Toe-clip board support

Used to assemble the toe-clip board to the self supporting handrails uprights.

***Material**: aluminium alloy 2014*
***Dimensions**: 120 x 100 x 4 mm*
***Weight**: 0,680 Kg|m*



Art. **SK19**

Rinvio d'angolo tavola fermapiede

Si utilizza per collegare due tratti consecutivi di tavola fermapiede e consentire un cambio di direzione orizzontale.

Materiale: lega d'alluminio 2014 | **Finitura**: naturale
Dimensioni: 130 x 65 x 65 mm
Spessore: 1,5 mm | **Peso**: 0,100 Kg

Toe-clip board corner transmission

Used for connecting the two consecutive toe-clip board sections and allow for a change of horizontal direction.

***Material**: aluminium alloy 2014 | **Finish**: natural*
***Dimensions**: 130 x 65 x 65 mm*
***Thickness**: 1.5 mm*
***Weight**: 0,100 Kg*

Parapetti Allukemi Sky®

Allukemi Sky® Railings

Passerelle **Allukemi Step®**
Allukemi Step® Gangways

Passerelle, scale e passaggi di shed
Gangways, ladders and shed passages

Passerelle Allukemi Step®

Allukemi Step® Gangways

Sistemi permanenti di protezione collettiva

Linea di passerelle e camminamenti in alluminio progettate per realizzare percorsi sicuri rispetto al rischio di caduta dall'alto, con riferimento all'accesso, al transito e all'esecuzione di lavori in quota su superfici non portanti.
[EN 14122-2]

Le passerelle Allukemi Step® sono composte da profilati laterali e pianetti di camminamento profondi 25 cm e di larghezza variabile da 60 a 120 cm in un'unica campata.

Entrambi gli elementi sono fabbricati in una lega di alluminio resistente alla corrosione e fissati alle giunzioni e ai supporti tramite viteria inox.

Grazie alla loro conformazione, profilati e pianetti possono essere assemblati in modo da comporre scale e passaggi di shed o di tratti in forte pendenza. Il nostro ufficio tecnico è a disposizione per studiare e realizzare le soluzioni più adatte ad ogni problematica e struttura.

La passerella Allukemi Step® può essere corredata di parapetti Allukemi Sky® su uno o entrambi i lati, oppure di un binario Securail®: nel primo caso diventa un sistema di protezione collettiva che consente il transito in zone esposte al pericolo di caduta dall'alto senza l'ausilio di DPI, mentre nel secondo caso l'operatore deve connettere la propria imbracatura al carrello di scorrimento tramite un cordino o un dispositivo anticaduta retrattile.

Vantaggi del sistema

- Progettazione su misura
- Ampio range delle dimensioni del piano di calpestio (60-120 cm)
- Continuità dei percorsi nei cambi di pendenza
- Massima flessibilità in sede di progettazione
- Leggerezza
- Modularità
- Semplicità e velocità di installazione
- Garanzia di prodotto decennale
- Certificazioni secondo le più severe normative di settore

Permanent collective protective systems

Aluminum gangways line, designed to provide safe routes and prevent falls from heights, both with regard to access, transit and execution of work at height on non-bearing surfaces [EN 14122-2].

Allukemi Step® gangways are composed of lateral profile sections and 25 cm deep walkway surfaces with variable width from 60 to 120 cm in a single span.

Both components are manufactured in corrosion-resistant aluminium alloy and fastened to the joints and supports with stainless steel screws.

Thanks to their structure, the profiles and surfaces can be assembled to compose ladders and shed passages or steep slopes. Our technical department is available to study and implement the best solutions for any problem and structure.

Allukemi Step® gangways can be accompanied by Allukemi Sky® railings on one or both sides, or else by a Securail® rail (if fixed with the right supports): in the first case, it becomes a collective protection system which allows for transit in areas exposed to the hazard of falls from heights without the use of PPE while, in the latter case, the operator must connect his harness to the slider trolley by means of a lanyard or retractable fall arrest device.

System advantages

- *Custom design*
- *Wide range of walking surface dimensions (60-120 cm)*
- *Continuity of the routes in slope changes*
- *Maximum flexibility in the design phase*
- *Lightweight*
- *Modularity*
- *Simplicity and speed of installation*
- *10-year product warranty*
- *Certifications according to the most stringent sector regulations*

Passerelle
Gangways

Composizione degli elementi:
- Montanti alleggeriti sp. 1,5 mm
- Corrimano alleggerito sp. 1,5 mm
- Materiale: estrusione in lega di alluminio 6060-T6
- Finitura: naturale

Composition of elements:
- *Lightened uprights th. 1,5 mm*
- *Lightened handrail th. 1,5 mm*
- *Material: aluminium alloy extrusion 6060 T6*
- *Finish: natural*

Art. **ST01-2017**

Passerella

La passerella si utilizza per creare un corridoio di passaggio sicuro ed è disponibile anche con pianetti forati per un miglior smaltimento dell'acqua.

Fissaggio: ogni 3 metri
Dimensioni standard: 890 mm.
Lunghezza: 3 o 6 metri.
Larghezza piano di camminamento: da 600 a 1200 mm.
Peso: 15 Kg|m

Gangways

The gangway is used to create a safe passage and is also available with drilled surfaces for improving water drainage.

***Mounting**: every 3 meters*
***Standard dimensions**: 890 mm.*
***Length**: 3 or 6 meters.*
***Walkway surface width**: from 600 to 1200 mm*
***Weight**: 15 kg|m*

Passerelle Allukemi Step®

Allukemi Step® Gangways

Art. **ST02-2017**

Passerella con un parapetto

La passerella si utilizza per creare un corridoio di passaggio sicuro ed è disponibile anche con pianetti forati per un miglior smaltimento dell'acqua.
Passerella con 1 parapetto.

Materiale: estrusione in lega di alluminio 6060-T6
Finitura: naturale | **Fissaggio**: ogni 3 metri
Dimensioni standard: 890 x 1150 mm
Lunghezza: 3 o 6 metri.
Larghezza piano di camminamento: da 600 a 1200 mm
Peso: 19,50 Kg|m

Gangways with one railing

The gangway is used to create a safe passage and is also available with drilled surfaces for improving water drainage. Gangway with 1 railing.

***Material**: aluminium alloy extrusion 6060 T6*
***Finish**: natural | **Mounting**: every 3 meters*
***Standard dimensions**: 890 x 1150 mm*
***Length**: 3 or 6 meters*
***Walkway surface width**: from 600 to 1200 mm*
***Weight**: 19.50 kg|m*

Art. **ST03-2017**

Passerella con due parapetti

La passerella si utilizza per creare un corridoio di passaggio sicuro ed è disponibile anche con pianetti forati per un miglior smaltimento dell'acqua.
Passerella con 2 parapetti.

Materiale: estrusione in lega di alluminio 6060-T6
Finitura: naturale | **Fissaggio**: ogni 3 metri
Dimensioni standard: 890 x 1150 mm
Lunghezza: 3 o 6 metri
Larghezza piano di camminamento: da 600 a 1200 mm
Peso: 24,00 Kg|m

Gangways with two railings

The gangway is used to create a safe passage and is also available with drilled surfaces for improving water drainage. Gangway with 2 railings.

***Material**: aluminium alloy extrusion 6060 T6*
***Mounting**: every 3 meters | **Finish**: natural*
***Standard dimensions**: 890 x 1150 mm*
***Length**: 3 or 6 meters*
***Walkway surface width**: from 600 to 1200 mm*
***Weight**: 24.00 kg|m*

Art. **ST04-2017**

Scala

La scala si utilizza in corrispondenza di forti pendenze o di cambi di livello, per dare continuità alla passerella.
Si possono realizzare scale adatte a pendenze comprese tra i 40° e i 65°.

Materiale: estrusione in lega di alluminio 6060-T6
Fissaggio: variabile | **Finitura**: naturale
Dimensioni standard: 890 x 1150 mm | **Lunghezza**: variabile
Larghezza piano di camminamento: da 600 a 1200 mm
Peso: 25,00 Kg|m

Ladder

The ladder is used in proximity of steep slopes or level changes to give continuity to the gangway.
Ladders suitable for slopes from 40° to 65° are available.

***Material**: aluminium alloy extrusion 6060-T6*
***Mounting**: variable | **Finish**: natural*
***Standard dimensions**: 890 x 1150 mm*
***Length**: variable*
***Walkway surface width**: from 600 to 1200 mm*
***Weight**: 25.00 kg|m*

Scavalco autoportante
Self supporting overpass

Composizione degli elementi:
- Materiale: estrusione in lega di alluminio 6060-T6
- Finitura: naturale
- Dimensioni: variabile
- Lunghezza: variabile
- Larghezza piano di camminamento: da 600 a 1200 mm
- Fissaggio: variabile
- Peso: 25,00 Kg|m

Composition of elements:
- *Material: aluminium alloy extrusion 6060 T6*
- *Finish: natural*
- *Standard dimensions: variable*
- *Length: variable*
- *Walkway surface width: from 600 to 1200 mm*
- *Mounting: variable*
- *Weight: 25.00 kg|m*

Art. **ST07**

Passerella di scavalco

La passerella di scavalco è composta dall'unione di tratti di scala e tratti di passerella. È normalmente utilizzata per scavalco di impianti, tubazioni o superamento di zone ove sono presenti particolari rischi.

Overpass gangway

The overpass gangway is composed of a union between ladder sections and gangway sections. It is normally used to overpass obstacles, piping or to overcome areas where particular risks are present.

Immagine esempio
Sample image

Art. **ST15**

Supporto per fissaggio su lamiera

Piastra di adattamento universale per il fissaggio in appoggio su lamiere grecate.
La lunghezza della piastra consente l'appoggio su più greche in modo da distribuire uniformemente il carico, senza danneggiare la lamiera.

Materiale: alluminio
Passo di fissaggio standard: 1 piastra|3 m
Dimensioni: variabili a seconda delle esigenze progettuali | **Peso**: variabile

Corrugated sheet mounting support

Universal adapter plate for supported mounting on corrugated sheets. The length of the plate allows for support on several corrugated sheets in order to uniformly distribute the load without damaging the sheet.

***Material**: aluminium*
***Standard mounting step**: 1 plate|3 m*
***Dimensions**: variable according to design requirements | **Weight**: variable*

Art. **ST11**

Piastra di fissaggio singola

Si utilizza per il fissaggio diretto della passerella su strutture in C.A.

Materiale: alluminio
Passo di fissaggio standard: 1 coppia/3 m
Dimensioni: 100 x 50 x 105 mm | **Peso**: 0,350 Kg

Single mounting plate

Used for direct mounting of the gangway onto the reinforced concrete structures.

***Material**: aluminium*
***Standard mounting step**: 1 pair/3 m*
***Dimensions**: 100x50x105 mm | **Weight**: 0,350 kg*

Passerelle Allukemi Step®

Allukemi Step® Gangways

Reti anticaduta
Safety nets

Reti di sicurezza tipo "S"
Type "S" safety nets

Industriale

Reti anticaduta

Safety nets

Sistemi provvisori di protezione collettiva

Le reti anticaduta di tipo "S" sono, di norma, sistemi provvisori di protezione collettiva studiati per trattenere l'operatore in caso di caduta. Grazie alle loro caratteristiche geometriche, le reti anticaduta sono particolarmente indicate per la protezione di grandi superfici come i lavori di montaggio delle strutture portanti in carpenteria a sostegno delle coperture di edifici o infrastrutture, oppure a protezione temporanea di lucernari sprovvisti dell'omologazione anti-sfondamento o durante le fasi di montaggio di strutture prefabbricate.
[EN 1263-1 EN 1263-2]
Genesi Italia offre una gamma di reti di tipo "S" in poliammide e polipropilene a maglia quadrata o romboidale da 10 x 10 cm, disponibili a magazzino in pezzature da diverse dimensioni standard; su ordinazione sono disponibili reti su misura (in conformità con le norme vigenti) e pronte in pochi giorni.
Le reti Genesi Italia vanno sostituite ogni 5 anni e sono soggette a revisione annuale, che avviene inviando all'azienda i campioni di materiale posti su un lato della rete e adibiti alle analisi chimiche e fisiche per accertare il buono stato delle fibre.

Provisional collective protective systems

Type "S" safety nets are provisional collective protection systems studied to hold the operator in the event of a fall.
Thanks to their geometric characteristics, safety nets are especially suitable for the protection of large surfaces, such as assembly works on supporting carpentry structures for roofing support of buildings or infrastructures, or to temporarily protect skylights without shatter-proof certification or during the assembly phases of prefabricated structures.
[EN 1263-1 EN 1263-2]
Genesi Italia offers a range of type "S" 10x10 cm polyamide and polypropylene square or diamond mesh nets, available in stock in various standard sizes. Custom sized nets (in compliance with current regulations) are available upon request and can be prepared in just a few days.
Genesi Italia nets have a 5 years warranty and must undergo yearly inspections, carried out by sending the company samples of material on the side of the net for chemical and physical analysis to verify good conditions of the fibres.

Art. **PA-Q**

Rete di sicurezza tipo "S" in poliammide maglia quadrata

Rete di sicurezza e protezione tipo “S” a maglia quadrata da utilizzare nei lavori di costruzione e montaggio come dispositivo per arrestare la caduta di persone.

Maglie: quadrate 10 x 10 cm
Misure disponibili: su ordinazione

Conforme alle norme EN 1263-1 e EN 1263-2.

Type "S" *square mesh safety net in polyamide*

Type “S” square mesh safety and protection net for use in construction and installation works as a fall arrest device for persons.

***Mesh**: 10x10 cm square*
***Sizes available**: custom upon request*

In compliance with standards EN 1263-1 and EN 1263-2.

Art. **PA-R**

Rete di sicurezza tipo "S" in poliammide maglia romboidale

Rete di sicurezza e protezione tipo “S” a maglia romboidale da utilizzare nei lavori di costruzione e montaggio come dispositivo per arrestare la caduta di persone.

Maglie: romboidali 10 x 10 cm
Misure disponibili: 5 x 10 m | 5 x 15 m | 5 x 20 m | 5 x 25 m

Conforme alle norme EN 1263-1 e EN 1263-2.

Type "S" diamond mesh safety net in polyamide

Type “S” square mesh safety and protection net for use in construction and installation works as a fall arrest device for persons.

***Mesh**: 10x10 cm diamond*
***Sizes available**: 5x10 m | 5x15 | 5x20 m | 5x25 m*

In compliance with standards EN 1263-1 and EN 1263-2.

Composizione degli elementi:
- Materiale: poliammide
- Conforme alle norme EN 1263-1 e EN 1263-2

***Composition of elements**:*
- Material: polyamide
- In compliance with standards EN 1263-1 and EN1263-2

Disponibili su ordinazione reti a dimensione variabile, secondo le esigenze di cantiere.
Per misure inferiori a 35mq complessivi, con lato minimo inferiore a 5m, è disponibile solo la rete a maglia quadrata.

Tempi di consegna: 15gg data ordine.

Available on order variable size nets, according to the needs of the construction site.
For overall sizes of less than 35sqm, with a minimum side of less than 5m, only the square mesh is available.

Delivery time: 15 days from order date.

Reti anticaduta

Safety nets

Art. **AZ011**

Connettore ad anello

Connettore ad anello in acciaio zincato con chiusura a vite.

Materiale: acciaio zincato
Dimensioni: 10,8 x 6 cm
Resistenza: 20 kN
Conforme alla norma EN 362.

Ring connector

Galvanized steel ring connector with screwing closure.

***Material**: galvanized steel*
***Dimensions**: 10,8 x 6 cm*
***Resistance**: 20kN*
In compliance with EN 362

Art. **SOIT011**

Cinghia ad anello

Si avvolge attorno alle travi e si utilizza per collegare la rete alla struttura.

Materiale: poliammide
***Lunghezza*:** 150 x 30 cm
Conforme alla norma EN 354/EN 795 tipo B

Continuous loop belt

Wrapped around beams to connect the net attachments.

***Material**: polyamide*
***Length**: 150 x 30 cm*
In compliance with EN 354/EN 795 type B

Art. **TRC8**

Treccia di giunzione

Si utilizza per unire due reti tipo “S” adiacenti.

Materiale: poliestere
Colore: bianco
Diametro: 8 mm
***Lunghezza**: bobina da 100 m*

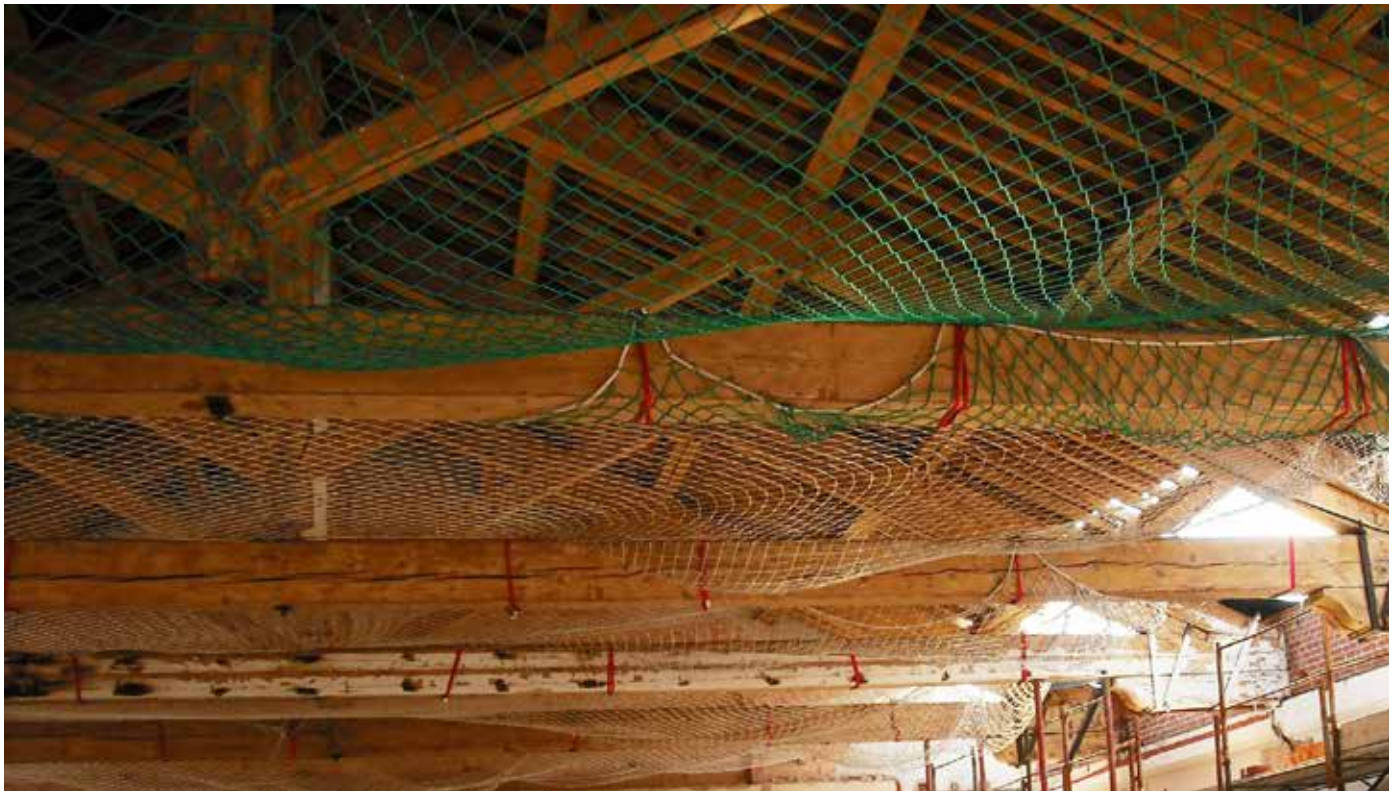
Junction braid

Used to joint two adjacent type “S” nets.

***Material**: polyester*
***Colour**: white*
***Diameter**: 8 mm*
***Length**: 100 m coil*

Reti anticaduta

Safety nets



Protezione individuale
Personal **Protection**

Scale **Safeladder®**

Safeladder® Ladders

Scale in alluminio
Aluminium ladders

Scale Safeladder®

Safeladder® Ladders

Più pratiche e sicure delle scale a gabbia tradizionali

Scale a pioli con binario integrato per l'ancoraggio dell'operatore tramite carrello di scorrimento al fine di evitare la caduta. In questo modo, diversamente dalle scale a gabbia, l'operatore risulta protetto da tutte le cadute possibili, oltre che da eventuali urti contro la gabbia stessa, la quale rende oltremodo difficoltose le operazioni di soccorso.

Con le scale a pioli con binario integrato Safeladder® l'operatore percorre in tutta sicurezza la scala, sia in salita sia in discesa, perché connesso, tramite l'imbracatura, al carrello di scorrimento dotato di assorbitore d'energia che segue il movimento dell'operatore ed interviene bloccandosi, in caso di scivolamento.

La scala è omologata per 2 o più operatori, distanti tra loro almeno 7 m.

Safeladder® è disponibile in diverse lunghezze e non ha limiti di altezza, purché si preveda un pianerottolo di riposo posto almeno ogni 15 m o secondo le esigenze del committente. I differenti supporti consentono di fissare la scala sia a strutture metalliche sia a pareti in conglomerato cementizio.

La scala è conforme alla norma EN 353-1.

Safer and more practical than traditional caged ladders.

Ladder with integrated rail for anchoring the operator through the trolley in order to avoid both the fall by tilting (to the outside) and, vertical fall. In this way, dconersely from the ladder with safety cage, the operator is protected from all possible falls and from possible impacts against the cage itself, which makes rescue operations exceedingly difficult.

With the Safeladder® integrated rail step ladder, the operator can safely move up and down the ladder because he is connected with a harness to the slider trolley equipped with energy absorber that follows the movement of the operator and intervenes by latching, in the case of slipping.

The ladder is approved for 2 or more operators provided they are at a distance of 7 m from one another.

Safeladder® is available in different lengths and with no height limit, provided a resting landing is set at least every 15 m or according to customer's requirements. The different types of supports available allow for ladder installation both on metal structures and on reinforced concrete walls.

The system is in compliance with standard EN 353-1.

Scale Safeladder®
Safeladder® ladders

Art. SAL006
Fermo per carrello
Trolley stop

Art. SAL029
Sbarco curvo
Landing with 90° angle

Art. SAL004
Sezione aggiuntiva
Additional section

Art. RHF014
Carrello verticale
Vertical trolley

Art. SAL007
Staffa di fissaggio a muro
Wall mounting bracket

Art. SAL007-50|100
Staffa regolabile di fissaggio
Adjustable mounting bracket

Art. SAL012
Porta antintrusione.
Anti-intrusion door.

Art. SAL001
Sezione iniziale
Opening section

Art. SAL020
Piedini snodati di appoggio
Articulated support feets

Art. **SAL001**

Sezione iniziale

Caratterizzata da una scanalatura sul montante destro che permette l'inserimento e la rimozione del carrello verticale art. RHF014 per le operazioni di accesso e di utilizzo.

Materiale: alluminio 6060-T6 anodizzato 15µ
Altezza: 196 cm
Peso: 9 Kg

Opening section

Characterised by the right upright equipped with grooving allowing the insertion and removal of vertical trolley RHF014 for access and use.

***Material**: 15µ anodized aluminium 6060T6*
***Height**: 196 cm*
***Weight:** 9 Kg*

Art. **SAL004**

Sezione aggiuntiva

Modulo aggiuntivo per comporre scale dell'altezza desiderata. Necessita di 2 elementi art. SAL025 per la giunzione.

***Materiale**: alluminio 6060-T6 anodizzato 15µ*
***Altezza**: a richiesta*
***Peso**: 14 Kg*

Additional section

Additional module for composing ladders to the desired height. Requires 2 elements art. SAL025 for the junction.

***Material**: 15µ anodized aluminium 6060T6*
***Height**: upon request*
***Weight**: 14 Kg*

Art. **SAL025**

Elemento di giunzione

Indispensabile per il collegamento e la giunzione tra due sezioni consecutive di scala. Codice per pezzo singolo.

Materiale: alluminio
Spessore: 2 mm
Dimensioni: 200 x 60 x 20 mm

Junction piece

Essential connection and junction between two consecutive ladder sections. Code for single piece.

***Material**: aluminium*
***Thickness**: 2 mm*
***Dimensions**: 200 x 60 x 20 mm*

Art. **SAL029**

Sbarco curvo

Sezione terminale curva per uno sbarco in copertura in totale sicurezza. Completa di supporto.

Materiale: acciaio inox AISI 304 e alluminio
Dimensioni: 50 x 95 cm
Peso: 7,2 Kg

Landing with 90° angle

End curved section for a safe landing on the roof. Complete support.

***Material**: AISI 304 stainless steel and aluminium*
***Dimensions**: 50x95 cm*
***Weight**: 7.2 kg*

Art. **RHF014**

Carrello verticale

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

Materiale: acciaio inox AISI 304 e alluminio
Peso: 0,8 Kg

Vertical trolley

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 interference.

***Material**: AISI 304 stainless steel and aluminium*
***Weight**: 0,8 kg*

Art. **SAL012**

Porta antintrusione

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 idonei DPI.

Materiale: alluminio verniciato

Altezza: 1800 mm

Anti-intrusion door

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

***Material**: painted aluminium |*

***Height**: 1800 mm*

Art. **SAL009-L**

Corrimano di sbarco

Sezione terminale dritta che agevola lo sbarco in copertura.

Materiale: alluminio 6060-T6 anodizzato 15µ
Altezza: 120 cm
Peso: 2,36 Kg

Landing handrail

Straight terminal section that facilitates landing on the roof.

***Material**: 15µ anodized aluminium 6060T6*
***Height**: 120 cm*
***Weight**: 2.36 Kg*

Art. **SAL007**

Staffa di fissaggio a muro

Le staffe di fissaggio a muro sono impiegate per installare la scala sulla struttura ricettiva.

Materiale: acciaio inox AISI 304L
Misure disponibili: 18mm
Peso: 0,62 kg

Wall mounting bracket

The wall mounting brackets are used to install the ladder on the receiving structure.

***Material**: AISI 304L stainless steel*
***Sizes available**: 18 mm*
***Weight**: 0,62 kg*

Art. **SAL007-30**
SAL007-40
SAL007-50

Staffa di fissaggio a muro

Le staffe di fissaggio a muro sono impiegate per installare la scala sulla struttura ricettiva.

Materiale: acciaio inox AISI 304L
Misure disponibili: 300 mm, 400 mm, 500 mm
Peso: variabile

Wall mounting bracket

The wall mounting brackets are used to install the ladder on the receiving structure.

***Material**: AISI 304L stainless steel*
***Sizes available**: 300 mm, 400 mm, 500 mm*
***Weight**: variable*

Art. **SAL007 50|100**

Staffa regolabile di fissaggio a muro

Le staffe regolabili di fissaggio a muro sono impiegate per installare la scala sulla struttura ricettiva.
Materiale: acciaio inox AISI 304L
Lunghezza: regolabile da 500 a 1.000 mm
Peso: 4,45 Kg

Adjustable wall fixing bracket

The adjustable wall mounting brackets are used to install the ladder on the receiving structure.

***Material**: AISI 304L stainless steel*

***Length**: adjustable from 500 to 1,000 mm*
***Weight**: 4,45 Kg*

Art. **SAL028**

Scala telescopica

Si può utilizzare in sostituzione della portina SAL012 per inibire l'accesso alla scala a personale non autorizzato.

Materiale: alluminio 6060-T6 anodizzato 15µ

Altezza: 2,5 m.
Peso: 20 Kg

Telescopic ladder

An alternative to the SAL012 door to prevent ladder access to unauthorised personnel.

***Material**: 15µ anodized aluminium 6060T6*

***Height**: 2.5 m.*
***Weight**: 20 Kg*

Art. **SAL023**

Sezione pieghevole

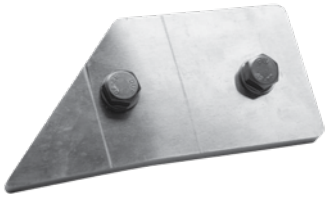
Ideale per l'accesso a vasche e pozzi: ruotando la sezione pieghevole posizionata sulla parte superiore della scala e portandola in posizione verticale, si può procedere all'inserimento del carrello art. **RH014**.

Materiale: alluminio 6060-T6 anodizzato 15µ
Dimensioni: 620 mm x 760 mm (sezione ripiegata)
Peso: 20 Kg

Foldable starting section ladder

*Ideal for access to tanks and wells: turn the folding section positioned at the top of the ladder and move it into vertical position to proceed with trolley **RH014** insertion.*

***Material**: 15µ anodized aluminium 6060T6*
***Dimensions**: 620 mm x 760 mm (folded section)*
***Weight**: 20 Kg*



Art. **SAL0006**

Fermo per carrello

Si posiziona in sommità dello sbarco per evitare l'uscita accidentale del carrello. Può essere fissato in maniera definitiva o mobile per consentire la rimozione volontaria del carrello.

Materiale: alluminio 6060
Dimensioni: 130 x 60 x 6 mm
Peso: 0,155 Kg|cad

Trolley stop

Positioned at the top of the right rail or landing upright to prevent accidental trolley release. Can be mounted permanently or can be mobile to allow voluntary removal of the trolley.

***Material**: aluminium 6060*
***Dimensions**: 130 x 60 x 6 mm.*
***Weight**: 0,155 Kg|each*

Art. **SAL010**

Gradino di riposo

Si utilizza per spezzare il tratto di scala in modo da consentire il riposo dell'operatore durante le operazioni di salita/discesa.

Materiale: alluminio
Peso: 2 Kg

Resting step

Used to break up the section of the ladder to allow operator resting when moving up/down.

***Material**: aluminium*
***Weight**: 2 Kg*

Art. **SAL020**

Piedini snodati di appoggio

Consentono di mantenere la stabilità della scala anche in presenza di un piano d'appoggio irregolare.

Materiale: alluminio con base in gomma anti scivolo
Dimensioni base: 100 x 40 x 70 mm
Dimensioni giunzione: 100 x 60 x 20 mm sp. 2 mm
Peso: 0,65 Kg

Articulated support feet

Helps maintain ladder stability even in the presence of an irregular support surface.

***Material**: aluminium with anti-slip rubber base*
***Base dimensions**: 100x40x70 mm*
***Junction dimensions**: 100x60x20 mm th. 2 mm*
***Weight**: 0,65 Kg*

Art. **SAL024**

Tappi per base

Si utilizzano per la chiusura dell'estremità inferiore dei montanti della scala.

Materiale: plastica
Fissaggio: a pressione
Peso: 0,08 Kg

Caps for base

Used to close the lower end of the ladder uprights. Caps for base

***Material**: plastic*
***Mounting**: snap-on*
***Weight**: 0,08 Kg*

Art. **TAPPO SX** Art. **TAPPO DX**

Tappo per sommità montante

Si utilizzano per la chiusura dell'estremità superiore dei montanti della scala.

Materiale: alluminio
Fissaggio: 4 rivetti 4,8A0
Peso: 0,12 Kg

Top ladder cap

Used to close the top end section of the ladder uprights.

***Material**: aluminium*
***Mounting**: 4 rivets 4,8A0*
***Weight**: 0,12 Kg*

Art. **SAL019**

Coppia di ganci per scala rimovibile

Si fissano sulla parte superiore della scala per l'installazione sulla barra di supporto SAL030. La scala deve avere un'inclinazione massima non superiore a 75°.

Materiale: acciaio inox AISI 304
Dimensioni: base 125 x 195 mm - uncino 120 x 120 mm
Peso: 2,4 Kg

Removable ladder hooks

Mounted to the top end section of the ladder for support bar installation SAL030. The ladder must have a maximum inclination of 75°.

***Material**: AISI 304 stainless steel*
***Dimensions**: base 125x195 mm - hook 120x120 mm*
***Weight**: 2.4 Kg*

Art. **SAL030**

Barra di supporto

Si fissa alla struttura portante per il supporto di una scala Safeladder® rimovibile. In questa configurazione necessita dei ganci SAL019 e la lunghezza massima della scala non può superare i 6 m, dislivello verticale massino 5 m.

Materiale: acciaio inox AISI 304
Dimensioni: staffa di supporto ø 48 x 500 mm
Peso: 3,5 Kg

Support rod

Mounted to the bearing structure to support a removable Safeladder® ladder. In this configuration it requires SAL019 hooks and the maximum length of the ladder cannot exceed 6 m, maximum vertical difference of 5 m.

***Material**: AISI 304 stainless steel*
***Dimensions**: support bracket Ø48x500 mm.*
***Weight**: 3.5 Kg*

Art. **SAL027**

Gabbia in alluminio per scala Safeladder®

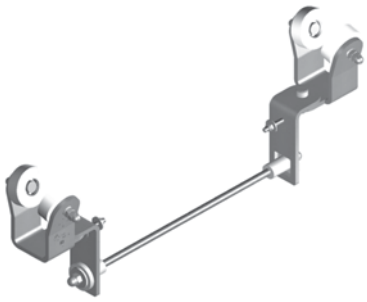
È un accessorio supplementare ad integrazione della scala per aumentare il senso di sicurezza dell'operatore.

Materiale: alluminio
Diametro: 600 mm
Peso: 4,3 Kg|m

Safeladder® alluminium safety cage

It is an additional accessory to increase the sense of safety.

***Material**: aluminum*
***Diameter**: 600 mm*
***Weight**: 4.3 Kg | m*



Art. **MHS024**

Carrello di traslazione

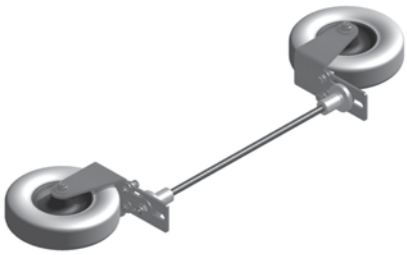
Si utilizza in abbinamento alle ruote guida art. **MHS029** per consentire la traslazione una scala Safeladder® lungo un binario Safeaccess®, grazie alle ruote che scorrono sulle guide della rotaia.

Materiale: acciaio inox e alluminio
Peso: 5,89 Kg

Shifting trolley

*It is used in combination with the wheels guides art. **MHS029** and allows sideways shiftings of a Safeladder® ladder along the Safeaccess® rail thanks to the wheels that run along the rail guides.*

***Material**: stainless steel and aluminium*
***Weight**: 5.89 Kg*



Art. **MHS029**

Ruote guida per traslazione

Si utilizza in abbinamento con il carrello **MHS024** e consente di traslare una scala Safeladder® lungo un binario Safeaccess®.

Materiale: acciaio inox e alluminio
Peso: 5,63 Kg

Shifting guided wheels

*It is used in conjunction with the cart **MHS024** and allows sideways shiftings of a Safeladder® ladder along the Safeaccess®.*

***Material**: stainless steel and aluminium*
***Weight**: 5.63 Kg*

Art. **SAL017**

Corrimano di uscita estraibile

Utili in caso non si possa realizzare la protezione terminale

Materiale: alluminio
Lunghezza: 1,2m

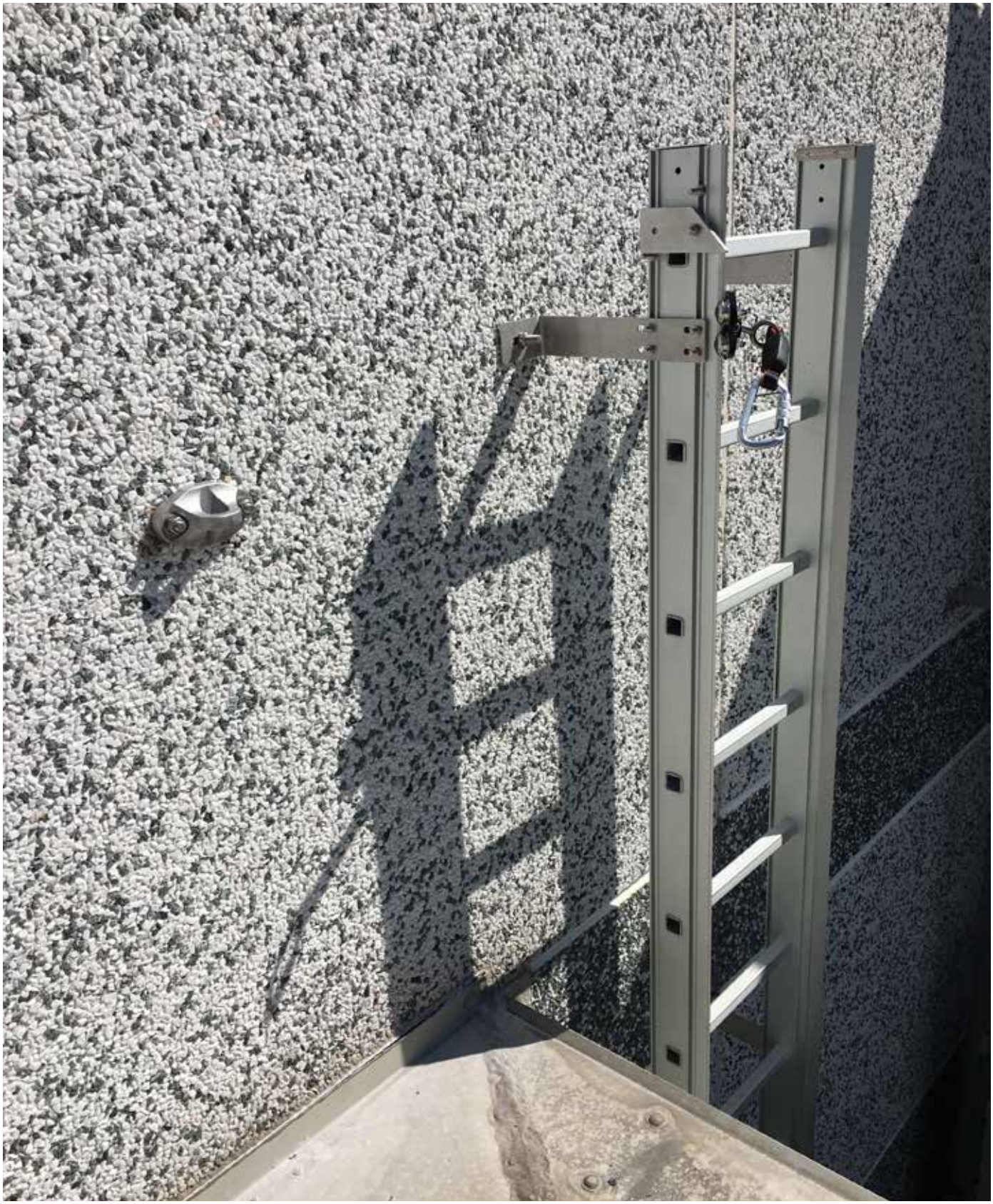
Telescopic handrail

Useful in case the terminal protection cannot be made.

***Material**: aluminium*
***Height:** 1,2 m*

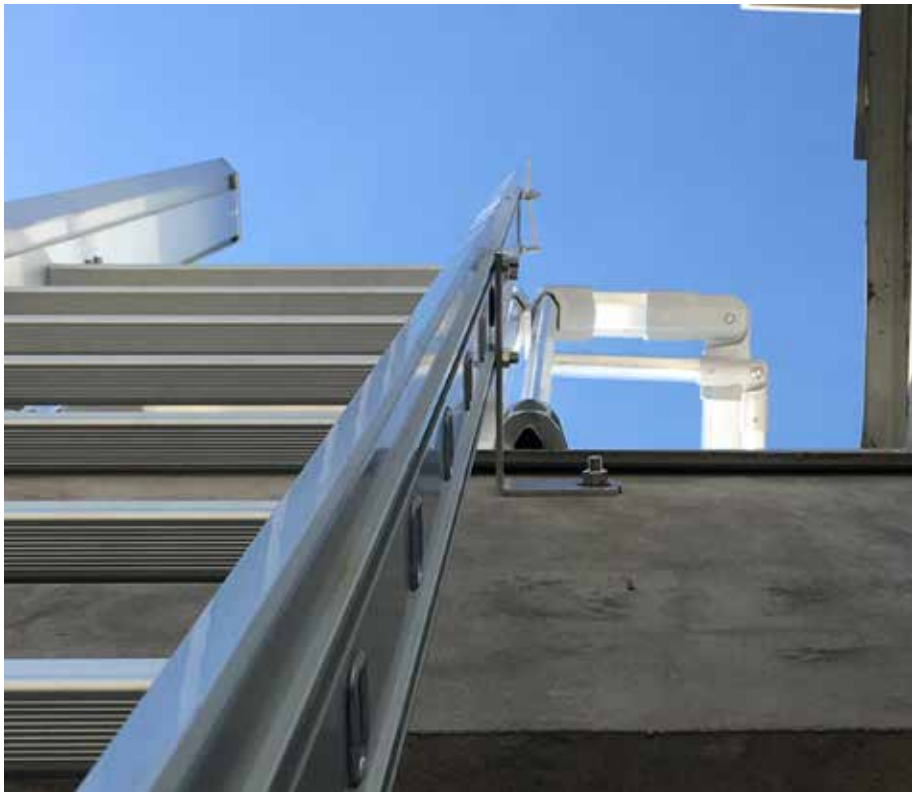
Scale Safeladder®

Safeladder® Ladders



Scale Safeladder®

Safeladder® Ladders



Securail® PRO Verticale e **MastLadder**
Securail® PRO vertical and MastLadder

MastLadder
MastLadders

Securail® PRO Verticale
Securai PRO Vertical

Industriale

Beni culturali e luoghi di culto

Securail® PRO Verticale e MastLadder

Securail® PRO vertical and MastLadder

Binario in alluminio anodizzato

Il binario Securail® PRO verticale è la soluzione ideale in tutti quei casi in cui i debba mettere in sicurezza una struttura già esistente.

MastLadder è costituito da un Securail Pro in alluminio nella sua configurazione verticale dotato di pioli fissi aggraffati al binario. Si installa su ogni tipo di edificio per accessi in quota ed è fissato alla struttura grazie a bulloni M10. Combinando il Mastladder con la navetta, l'utente può muoversi facilmente e in sicurezza su e giù. Questo tipo di scala è particolarmente adatto per applicazioni dove sono richieste soluzioni discrete, accesso su antenne, tralicci o torri eoliche.

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.

Sia con il binario Securail® PRO Verticale sia con la scala a pili MastLadder l'operatore è sempre in sicurezza: 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.

Anodised aluminium rails with fixed steps

The vertical Securail® PRO railing is the ideal solution in all those cases where an existing structure needs to be secured.

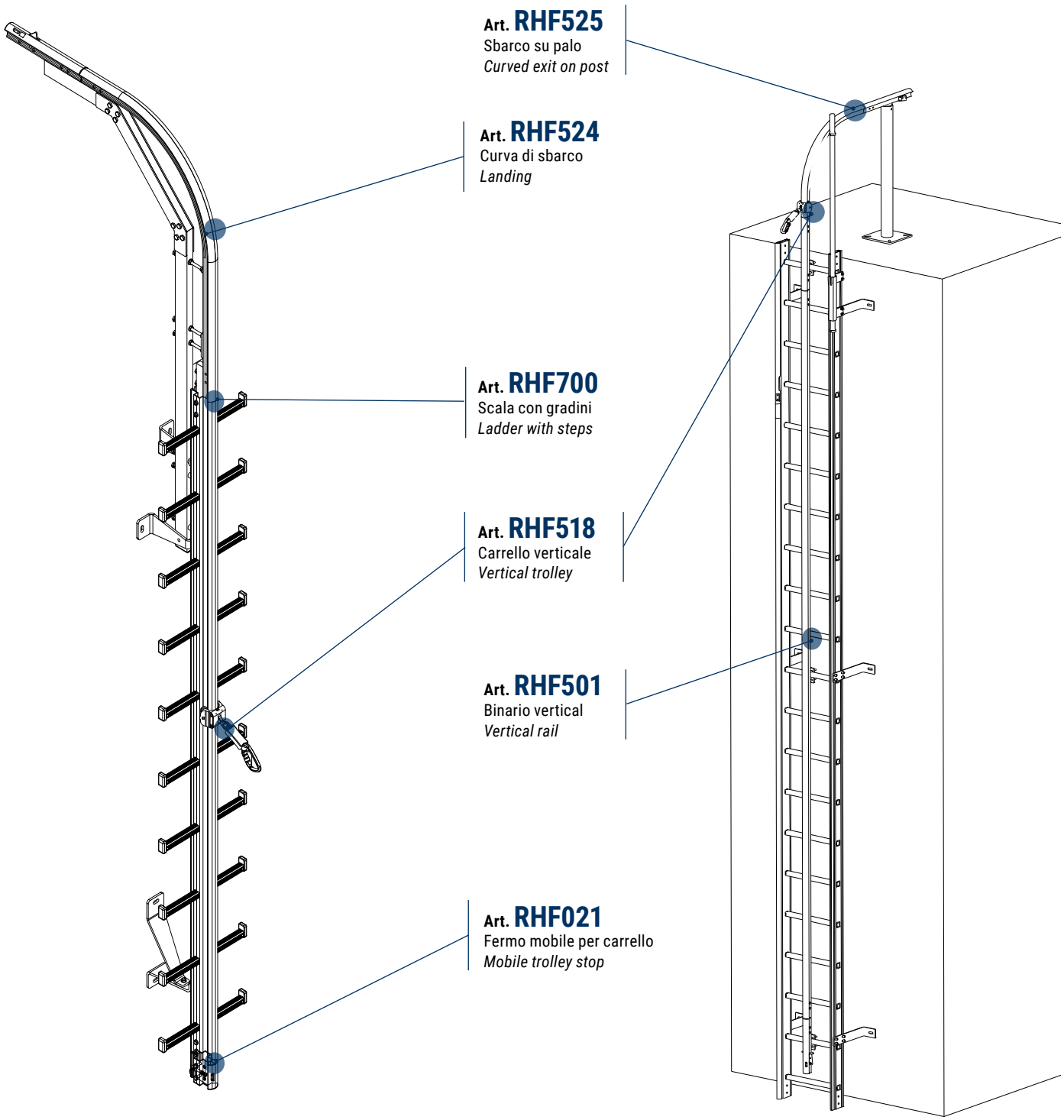
The MastLadder consists in a Securail Pro in aluminum in its vertical configuration fitted with fixed rungs crimped into the mast. It is installed on every type of building for height access and is fixed to the structure thanks to M10 bolts.

Combining the Mastladder with the mobile fallarrest, the user can move easily and safely up and down. This type of ladder is particularly well suited for applications where discreet solutions are required, access on antennas, pylones or wind towers.

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.

Both with the Securail® PRO Vertical and with the MastLadder the operator is always in safety: and the landing section accompanies the worker in accessing the work area at height.

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


Art. RHF525
Sbarco su palo
Curved exit on post
Art. RHF524
Curva di sbarco
Landing
Art. RHF700
Scala con gradini
Ladder with steps
Art. RHF518
Carrello verticale
Vertical trolley
Art. RHF501
Binario vertical
Vertical rail
Art. RHF021
Fermo mobile per carrello
Mobile trolley stop

Securail® PRO Verticale e MastLadder

Securail® PRO vertical and MastLadder

Art. **RHF700**

Scala con binario centrale a pioli fissi

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
Peso: 4 Kg|m

Center rail ladder with fixed rungs

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

***Material**: 6060T6 anodised aluminium rail, stainless steel steps*
***Weight**: 4 Kg|m*

Art. **RHF501**

Binario per strutture già esistenti

È l'elemento fondamentale del sistema e deve essere fissato alla struttura ricettiva mediante gli appositi supporti alloggiati nella parte posteriore.

Materiale: estrusione in lega di alluminio 6060-T6

Rail for existing structures

It is the main system component, fastens to the structure using the appropriate supports housed backside of the rail.

***Material**: extrusion of aluminium alloy 6060 T6*

Art. **RHF525**

Curva di sbarco su palo

Un binario curvo consente un accesso sicuro al tetto fintanto che l'estremità del binario è fissata a un palo in grado di sopportare una forza di 12 kN. L'estensione è collegata alla scala da un incrocio.

Materiale: alluminio

Curved exit on post

A curved rail allows safe access to the roof as long as the end of the rail is fixed to a post capable of withstanding a force of 12 kN. The extension is connected to the ladder by a junction.

***Material**: aluminium*

Art. **RHF524** Art. **RHF715**

Curva di sbarco

Sezione curva per sbarco: RHF524 per struttura esistente e RHF715 per sistema integrato di scala a pioli. Il supporto in alluminio garantisce, grazie alla calandratura, lo sbarco interno alla copertura in totale sicurezza.

Materiale: alluminio

Landing

Curved section for landing RHF524 for existing structure and RHF715 for integrated ladder system. The aluminum support guarantees, thanks to the calendering, the landing inside the roof in total safety.

***Material**: aluminium*

Art. **RHF518**

Carrello verticale

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 connettore.

Materiale: acciaio inox AISI 304 e alluminio

Vertical trolley

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 foll 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*

Art. **RHF519**

Piastra di sicurezza

Permette l'inserimento del carrello nel verso corretto

Materiale: AISI 304

Safety plate

Allows the insertion of the trolley in the correct direction

***Material:** AISI 304*

Art. **RHF506**

Elemento di giunzione

L'elemento di giunzione viene impiegato per collegare due tratti consecutivi del binario.

Materiale: alluminio anodizzato 6060-T6

Junction piece

The junction piece is used to connect two consecutive rail sections.

***Material**: anodised aluminium 6060 T6*

Art. **RHF704**

Elemento di giunzione

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 and AISI 304

MastLadder Junction

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**: aluminium and AISI 304*

Securail® PRO Verticale e MastLadder

Securail® PRO vertical and MastLadder

Art. **RHF520**

Fine corsa superiore

Fine corsa basculante superiore comprensivo di giunzione

Materiale: alluminio

Peso: 1,10 Kg

Upper end stop

Upper tilting end stop assembly including junction

***Material**: aluminium*

***Weight**: 1,10 Kg*

Art. **RHF522**

Fine corsa inferiore

Fine corsa basculante inferiore comprensivo di giunzione

Materiale: alluminio anodizzato 6060-T6

Peso: 1,10 Kg

Bottom end stop

Bottom tilting end stop assembly including junction

***Material**: aluminium*

***Weight**: 1,10 Kg*

Art. **RHF706**

Fine corsa removibile

Kit fine corsa basculante e rimovibile per il montante della scala. Fornito con piastra e giunzione con chiave

Materiale: alluminio and AISI 304

Removable end stop

Removable tilting end stop kit for Mast Ladder. With keyed plate and junction

***Material**: aluminium and AISI 304*

Art. **RHF708**

Fine corsa apribile

Fine corsa basculante sulla scala del montante fornito di piastra con chiave. Da installare 1 per ciascuna estremità.

Materiale: acciaio inox AISI 304 e alluminio

Openable end stop

Tilting end stop on Mast Ladder. With keyed plate. 1 at each end of line

***Material**: AISI 304 stainless steel and aluminium*

Art. **RHF709**

Fine corsa fisso

Da installare 1 per ciascuna estremità.

Materiale: acciaio inox AISI 304 e alluminio

Fix end stop

1 at each end of line

***Material**: AISI 304 stainless steel and aluminium*

Art. **RHF716**

Gradino di riposo

Materiale: AISI 304

Folding foot rest

***Material:** AISI 304*

Art. **RHF718**

Porta antintrusione

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

Anti-intrusion door

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*

Art. **RHF710**

Supporto superiore e inferiore

Supporto rinforzato da installare sulla sommità della scala.

Materiale: AISI 304

Upper/bottom fixation

Reinforced bracket to be installed on the top of the ladder.

***Material:** AISI 304*

Art. **RHF712**

Supporto intermedio

Supporto intermedio da installare ogni tre metri

Materiale: AISI 304

Intermediate bracket

Intermediate bracket to be installed every three meters

Material: *AISI 304*

Art. **RHF505**

Fissaggio a croce

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

Cross-mounting

Cross-mounting guarantees the rail attachement to the structure.
Slided into the hollow part of the rail extrusion it allows its connection to the mounting brackets.

Material*: aluminium*

Art. **RHF521**

Fissaggio

Gruppo di fissaggio Securail Pro verticale su pioli della scala

Materiale: alluminio anodizzato 6060-T6

Fixing

Fixing assembly Securail Pro vertical on ladder rungs.

Material*: anodised aluminium 6060T6*

Securail® PRO Verticale e MastLadder

Securail® PRO vertical and MastLadder

Linea vita verticale Vertical X

Vertical X vertical lifeline

Linea vita verticale
Vertical life line

Industriale

Beni culturali e luoghi di culto

Linea vita verticale Vertical X

Vertical X vertical lifeline

Linea vita flessibile per scale e passaggi verticali

Vertical X è una linea vita flessibile idonea alla protezione dalle cadute dall'alto da installare su scale e passaggi verticali. Grazie alla geometria dei supporti terminali ed al passacavo, il passaggio della navetta avviene in maniera fluida e precisa, garantendo in ogni momento un immediato blocco in caso di accidentale caduta dell'operatore. L'innesto e l'uscita della navetta anticaduta possono essere effettuati in qualsiasi punto del sistema.

La navetta è dotata di un assorbitore d'energia conforme alla norma EN 355 per limitare la forza di arresto a 6 kN, è certificata secondo la norma EN 353-1:2014+A1:2017 ed è marcata CE.

Il sistema si installa principalmente su scale a pioli esistenti, ma un'ampia gamma di supporti standard e speciali permette l'applicazione direttamente sulle strutture portanti.

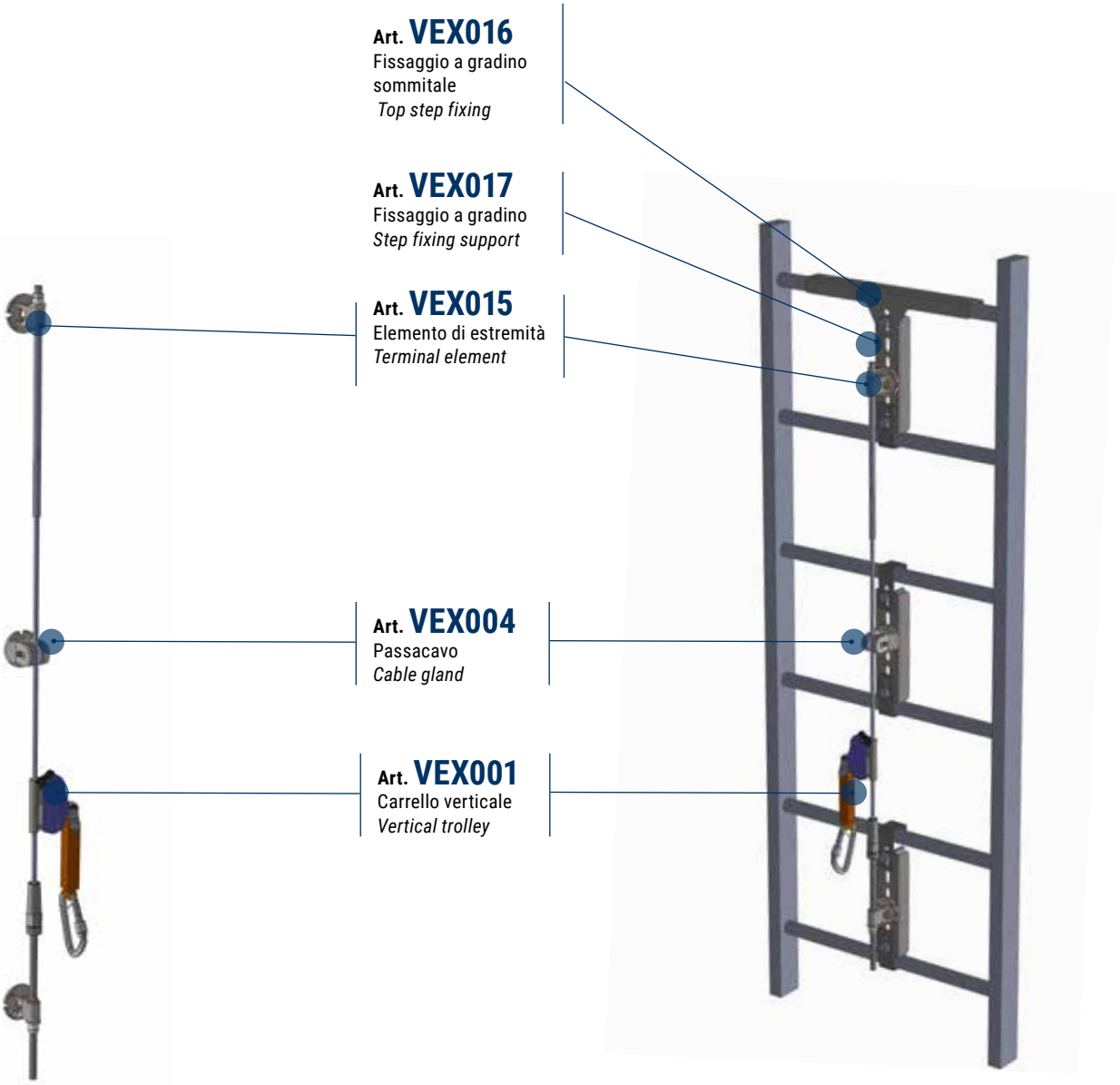
Flexible lifeline for ladders and vertical passages

Vertical X is a flexible lifeline on cable ideal for protecting ladders and vertical passageways against falls. Thanks to the special geometry of its terminal and cable gland, trolley passage is carried out fluidly and precisely, guaranteeing immediate lock at any time in the event of an accidental operator fall. Engagement and release of the fall arrest trolley can be made only at any point in the system.

The trolley is equipped with an energy absorber in compliance with standard EN 355 to limit the traction force to 600N, it is certified in accordance with standard EN 353-1:2014+A1:2017 and is CE marked.

The system is principally installed on existing ladders but a wide range of standard and special supports also allow for its application directly on bearing structures.

Linea vita verticale
Vertical life line



Linea vita verticale Vertical X

Vertical X vertical lifeline

Art. **VEX001**

Navetta verticale con assorbitore

La forma del dispositivo anticaduta consente un movimento semplice sia in salita sia in discesa.
La navetta anticaduta si blocca immediatamente in caso di caduta dell'operatore.
Il dispostivo Anticaduta VEX001 è formato da un corpo principale, una ganascia, un connettore conforme alla EN362 e un dissipatore di energia di tipo tessile.

Vertical trolley with energy absorber

The shape of the fall arrester allows for easy movement both up and down.
The fall arrest shuttle stops immediately in case of an operator fall.
The VEX001 Fall Arrest Device consists of a main body, a jaw, an EN362 compliant connector and a textile type energy absorber

---

Art. **VEX015**

Elemento di estremità

E' in acciaio inossidabile ed è fissato direttamente alla struttura o sulla scala esistente con speciali staffe (VEX016 – VEX017 – VEX006).

Materiale: acciaio inox

Terminal element

It is made of stainless steel and is fixed directly to the structure or to the existing staircase with special brackets (VEX016 - VEX017 - VEX006).

***Material**: stainless steel*

Art. **VEX004**

Passacavo

Per applicazioni esterne, è essenziale che il cavo sia guidato ogni 9 metri per evitare l'oscillazione dovuta al vento; l'oscillazione del cavo potrebbe danneggiare la struttura o il cavo stesso.

Materiale: acciaio inox

Cable gland

For outdoor applications, it is essential that the cable is guided every 9 meters to avoid oscillation due to the wind; the oscillation of the cable could damage the structure or the cable itself.

***Material**: stainless steel*

Art. **VEX321**

Sistema di bloccaggio cavo e tenditore

L'elemento è in acciaio inossidabile (AISI304) e la lunghezza del filetto è 200 mm.

Cable and tensioner locking system

The element is made of stainless steel (AISI304) and the length of the vest is 200 mm.

Art. **VEX006**

Staffa per il fissaggio su montante

La staffa VEX006 può essere fissata su montanti scala aventi le seguenti dimensioni:

- Barra tonda 28 ≤ Ø ≤ 60 mm
- Profilo quadrato L ≤ 60 mm,
- Profilo rettangolare L ≤ 100mm, l ≤ 60 mm

Bracket for fixing on upright

The VEX006 bracket can be fixed on stair uprights having the following dimensions:

- *Round bar 28 ≤ Ø ≤ 60 mm*
- *Square profile L ≤ 60 mm,*
- *Rectangular profile L ≤ 100mm, l ≤ 60 mm*

Art. **VEX016**

Staffa superiore

La staffa superiore, fissata alla scala, è soggetta alla forza massima di 6 kN in caso di caduta.

Top fixing

The upper bracket, fixed to the ladder, is subject to a maximum force of 6 kN in the event of a fall.

Art. **VEX017**

Staffa addizionale

Per applicazioni esterne è essenziale che il cavo sia guidato ogni 9 metri per evitare oscillazioni causate al vento;La guida aggiuntiva viene fissata alla scala con due staffe:

- sul montante della scala con la staffa VEX006,
- sui pioli con staffe VEX017.

Additional bracket

For outdoor applications it is essential that the cable is guided every 9 meters to avoid oscillations caused by the wind; The additional guide is fixed to the ladder with two brackets:

- on the stair riser with the VEX006 bracket,

- on the pegs with VEX017 brackets.

Art. **APCAVO-08**

Cavo

Il cavo viene fornito con tenditore (Terminale filettato M.12X200 INOX) già crimpato all'estremità superiore della linea.

Materiale: Acciaio inox

Cable

The cable is supplied with tensioner (M.12X200 INOX threaded terminal) already crimped on the upper end of the line.

***Material:** stainless steel*

Art. **VA00**

Segnaletica obbligatoria

Materiale: alluminio inox

Mandatory sign

***Material:** aluminium*

GENESI
042329

Linea vita verticale Vertical X

Vertical X vertical lifeline

Scale **a gabbia**
Cage Ladders

Una gamma, molteplici configurazioni
One range, multiple configurations

Scale a gabbia modulari

Modular 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, integrata da una gabbia in alluminio, evita la caduta verso l'esterno dell'operatore quando 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), vengono forniti come standard. Se fossero presenti ostacoli o ingombri sono disponibili, a richiesta, staffe telescopiche o maggiorate.

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 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].

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 an 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.

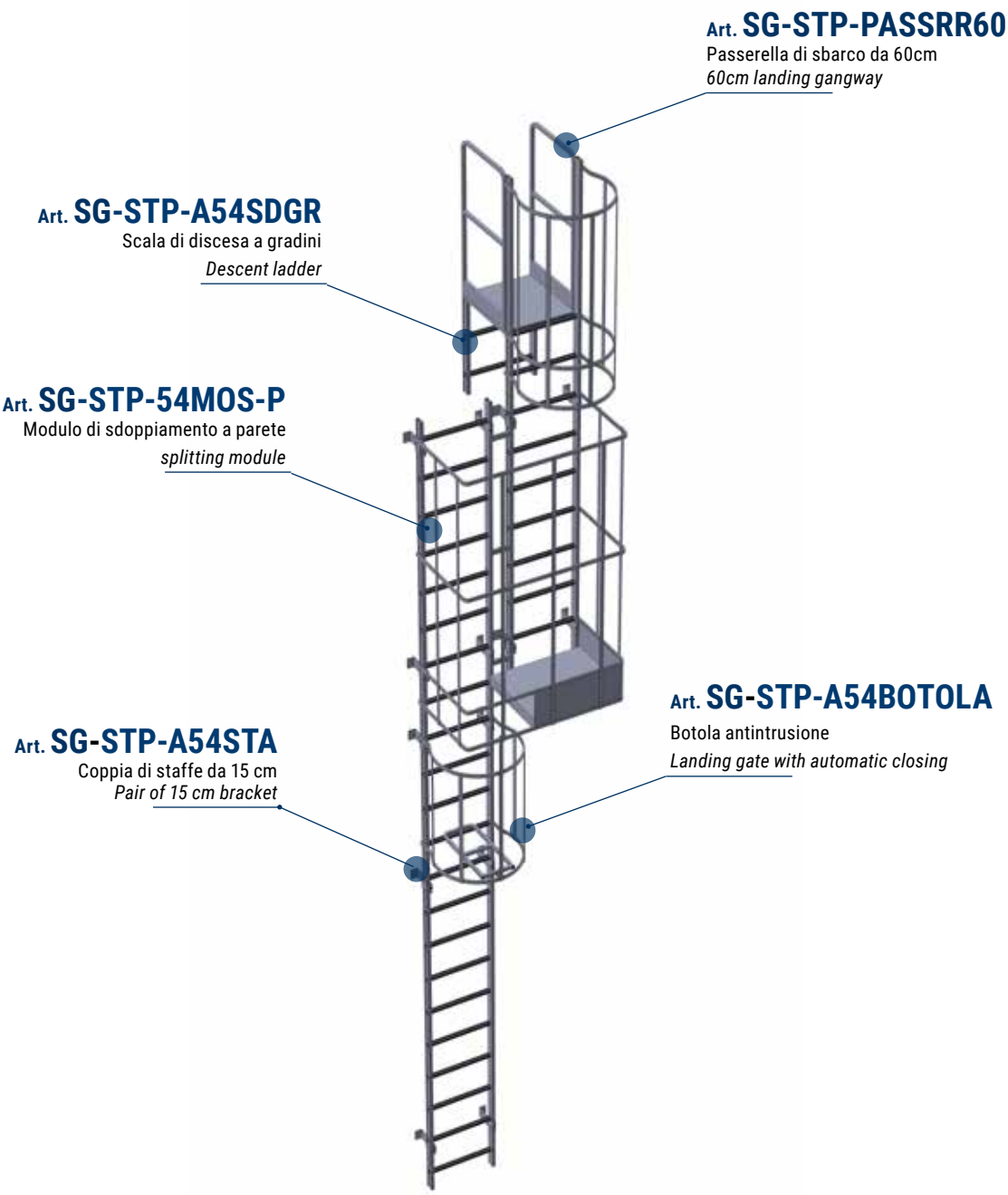
The 150mm supports (minimum required by current standards), are welded directly to the uprights of the ladder. These can be modified in case of obstacles or custom dimensions to meet specific requirements when a greater distance from the wall is needed.

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].

Una gamma, molteplici configurazioni
One range, multiple configurations



Scale a gabbia modulari

Modular cage Ladders

Art. **SG-STP-A54SCA**
Art. **SG-STP-A54SCAPA**

Modulo di partenza e modulo di partenza removibile

Scala di partenza da m 3,00 (SG-STP-A54SCA), e amovibile con ganci (SG-STP-A54SCAPA)

Starting module and removable starting module

3.00 m starting ladder (SG-STP-A54SCA), *and removable starting ladder with hooks* (SG-STP-A54SCAPA)

Art. **SG-STP-A54MO120**

Modulo da 120 cm

Materiale: alluminio

120 cm module

***Material**: aluminium*

Art. **SG-STP-A54MO210**

Modulo da 210 cm

Materiale: alluminio

210 cm module

***Material**: aluminium*

Art. **SG-STP-A54MO300**

Modulo da 300 cm

Materiale: alluminio

300 cm module

***Material**: aluminium*

Art. **SG-STP-A54PIANO**

Piano intermedio di riposo

Pianetto intermedio realizzato in alluminio. Consente all'operatore di riposare in caso di salita molto lunga

Materiale: alluminio

Intermediate resting floor

Intermediate platform made of aluminum. It allows the operator to rest in the event of a very long climb

***Material**: aluminium*

Art. **SG-STP-54MOSDXSX**
Art. **SG-STP-54MOSSXDX**

Modulo di sdoppiamento a parete

Modulo di sdoppiamento a parete con piattaforma di riposo

Materiale: alluminio

Wall splitting module

Splitting module with resting platform for wall.

***Material**: aluminium*

Art. **SG-STP-A54MAN**

Maniglioni di sbarco

Corrimano di uscita Facilmente applicabile. Rende maggiormente sicuro lo sbarco sul piano.

Materiale: alluminio

Landing handles

Landing handles easily applicable makes landing on the floor safer.

***Material**: aluminium*

Art. **SG-STP-A54CORES**

Corrimani di uscita estraibili

Utili in caso non si possa realizzare la protezione terminale

Materiale: alluminio

Removable landing handrails

Useful in case terminal protection cannot be achieved

***Material**: aluminium*

Scale a gabbia modulari

Modular cage Ladders

Art. **SG-STP-A54GRA**

Gradino di sbarco

Gradino in alluminio da mm 150 permette di sbarcare ancor più in sicurezza per non avere il vuoto tra scala e muro.

Materiale: alluminio

Landing step

150 mm aluminum step allows you to landing even more safely in order not to have a gap between the ladder and the wall.

***Material**: aluminium*

Art. **SG-STP-A54MOSB**

Modulo di sbarco da 160 cm

Modulo all'apice della scala a gabbia, avvolge l'operatore fino allo sbarco.

Materiale: alluminio

160 cm landing module

Module at the apex of the cage ladder, wraps the operator up to landing.

***Material**: aluminium*

Art. **SG-STP-A54MOSSLDX**
Art. **SG-STP-A54MOSSLSX**

Modulo di sbarco laterale da 130 cm

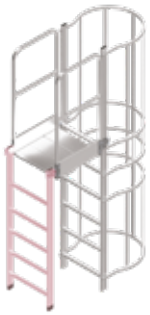
Modulo di sbarco a destra (SG-STP-A54MOSSLDX) e modulo di sbarco a sinistra (SG-STP-A54MOSSLSX)

Materiale: alluminio

130 cm side landing module

Landing module on the right (SG-STP-A54MOSSLDX) and landing module on the left (SG-STP-A54MOSSLSX)

***Material**: aluminium*



Art. **SG-STP-PASSRR60**
Art. **SG-STP-PASSRR100**
Art. **SG-STP-PASSRR150**

Passerella di sbarco da 60, 100 e 150 cm

Passerella da cm.60x60 (SG-STP-PASSRR60) o 100x60 (SG-STP-PASSRR60SG). Realizzata in alluminio ideale per sbarchi in quota che richiedono il superamento di ostacoli. Si abbina alla scala disponibile a gradini (SG-STP-A54SDGR) e a pioli (SG-STP-A54SDPI).

Materiale: alluminio

60, 100 and 150 cm landing gangway

*Gangway cm.*60x60 (SG-STP-PASSRR60) or 100x60 (SG-STP-PASSRR60SG). *Made of aluminum ideal for landings at height that require the overcoming of obstacles. It matches the ladder available with steps (SG-STP-A54SDGR) and rungs (SG-STP-A54SDPI).*

***Material**: aluminium*

Art. **SG-STP-A54CAN**

Cancelletto di uscita con molla automatica

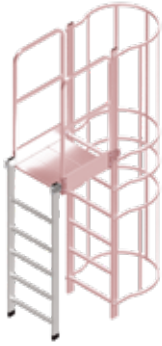
Cancelletto di uscita con molla automatica, per evitare un accesso accidentale

Materiale: alluminio

Landing gate with automatic closing

Gate equipped with a spring, to be positioned next to the landing

***Material**: aluminium*



Art. **SG-STP-A54SDPI**
Art. **SG-STP-A54SDPI1.5**

Scala di discesa

Scala di discesa da abbinare a SG-STP-PASSRR60, SG-STP-PASSRR100 e SG-STP-PASSRR150. Due le misure disponibili, da 100 cm (SG-STP-A54SDPI) e la versione da 150 cm (SG-STP-A54SDPI1.5)

Materiale: alluminio

Descendent ladder

Descent ladder to be combined with SG-STP-PASSRR60, SG-STP-PASSRR100 and SG-STP-PASSRR150. *Two sizes available, 100 cm (SG-STP-A54SDPI) and the 150 cm version (SG-STP-A54SDPI1.5)*

***Material**: aluminium*

Art. **SG-STP-A54PORTA**

Porta antitrusione

Porta antintrusione per impedire l'accesso all'interno della gabbia. E' realizzata in alluminio con un telaio rivestito di lamiera mandorlata, chiusura con cerniere e una botola di chiusura posta in sommità.
Materiale: alluminio

Anti-intrusion door

Anti-intrusion door to prevent access to the inside of the cage. It is made of aluminum with a frame covered with almond sheet metal, closing with hinges and a closing hatch to the top.

***Material**: aluminium*

Art. **SG-STP-A54BOTOLA**

Botola antintrusione

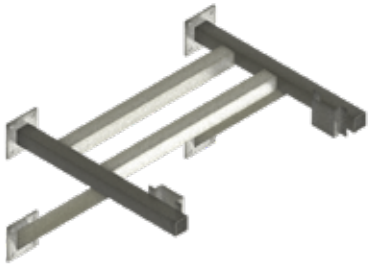
Botola antintrusione. Per impedire l'accesso all'interno della gabbia. Predisposta per la chiusura con lucchetto (non fornito).

Anti-intrusion hatch

Anti-intrusion hatch. To prevent access to the inside of the cage. Ready for padlocking (not supplied).

Scale a gabbia modulari

Modular cage Ladders



Art. **SG-STP-A54STACRO1**

Staffa a croce
Staffa per distanziare oltre i 600 mm

Cross bracket
Bracket for spacing over 600 mm

Art. **SG-STP-A54STACRO**

Staffa a croce
Staffa per distanziare fino a 600 mm

Cross bracket
Bracket for spacing up to 600 mm

Art. **SG-STP-A54STA**

Coppia di staffe da 15 cm
Coppia staffe standard realizzate per tenere una distanza della scala dal muro di cm 15

Pair of 15 cm brackets
Pairs of standard brackets made to keep a distance of the staircase from the wall of 15 cm

---

Art. **SG-STP-A54STATE**

Coppia di staffe con fissaggio telescopico 25/30 cm
Coppia staffe telescopiche Realizzate per tenere una distanza della scala dal muro da 25 a 35 cm.

Pair of brackets with telescopic fixing 25/30 cm
Pair of telescopic brackets made to keep a distance of the ladder from the wall from 25 to 35 cm.

Scale a gabbia modulari

Modular cage Ladders

EN795:2012 TY
CEN/TS16415:2

Punti di **Ancoraggio**
Anchor Points

Punti d'ancoraggio e di deviazione di caduta
Anchor and fall deviation points

Civile

Industriale

Beni culturali e luoghi di culto

Punti d'ancoraggio

Anchor points

Punti di ancoraggio e di deviazione secondo la EN 795:2012 tipo A

I punti di ancoraggio permanenti di tipo A secondo la EN 795:2012 consentono l'ancoraggio sicuro di uno o due operatori.

I punti di ancoraggio di tipo A sono costituiti da elementi che possono essere fissati direttamente alle strutture.

Per la loro versatilità d'uso possono costituire un autonomo e sicuro punto d'ancoraggio per lavori in quota, oppure far parte di un sistema individuale di protezione contro le cadute dall'alto, come punti di ancoraggio, di deviazione o di trattenuta.

I punti di ancoraggio sono disponibili in alluminio verniciato oppure in acciaio inox, certificati da un Ente terzo a verifica della conformità ai requisiti essenziali di sicurezza.

Anchor and fall deviation points comply with standard EN 795:2012 Type A

The permanent anchorage points of type A according to EN 795:2012 standards allow secure anchoring of one or two operators.

Type A anchor points are made of elements that can be attached directly to the structures or through structural anchors.

Because of their versatility, these can be independent and secure anchorage point for work at height, deviation o retentions points, or part of a system for individual protection against falls from height.

The anchor points are available in painted aluminum or stainless steel, certified by a third-party body who verified its compliance with the essential safety requirements.

Art. **ALU12**

Punto d’ancoraggio in alluminio

Si utilizza come ancoraggio per 2 operatori, per lavori su coperture e facciate oppure come punto d’accesso all’area di lavoro. Utilizzabile come supporto per linee vita conformi alla EN 795 tipo B.
Conforme alle norme
EN 795:2012 tipo A - CEN/TS 16415:2013 - UNI 11578:2015

Materiale: pressofusione in lega d’alluminio EN AB 46100
Dimensioni: 134 x 76 x 63 mm
Peso: 0,370 Kg

Aluminium anchor point

Used as an anchor point for protection of 2 operators working on roofs and façades, or as an access point into work area. Can be used as supports for lifelines in accordance with EN795 type B.
In compliance with
EN 795:2012 type A - CEN/TS 16415:2013 - UNI 11578:2015

***Material**: die-cast aluminium alloy, EN AB 46100*
***Dimensions**: 134 x 76 x 63 mm*
***Weight**: 0,370 K*

Art. **EAR12**

Punto di ancoraggio in acciaio inox

Si utilizza come punto di ancoraggio, per la protezione individuale di un operatore per lavori su coperture e facciate oppure come punto d’accesso all’area di lavoro. Non utilizzabile come supporto per linee vita conformi alla EN 795 tipo B.
Conforme alla norma EN 795:2012 tipo A - UNI 11578:2015

Materiale: acciaio inox AISI 304 | **Finitura**: naturale
Fissaggio: 1 barra filettata in acciaio inox M12 x 160 mm e resina bi-componente
Dimensioni: 103 x 60 mm
Peso: 0,200 Kg

Stainless steel anchor point

Used as an anchor point for personal operator protection working on roofs and façades, or as an access point into work area. Cannot be used as supports for lifelines in accordance with EN795 type B.
In compliance with EN795:2012 type A - UNI 11578:2015

***Material**: AISI 304 stainless steel | **Finish**: natural*
***Mounting**: 1 stainless steel M12x160 threaded bar and dual-component resin*
***Dimensions**: 103 x 60 mm*
***Weight**: 0,200 Kg*

Art. **NEW PINKO**

Punto di ancoraggio sotto coppo

Si utilizza come sistema per la messa in sicurezza di un operatore su coperture inclinate in tegole o coppi.
Conforme alla norma EN 795:2012 tipo A - UNI 11578:2015

Materiale: acciaio inox AISI 304.
Finitura: naturale
Dimensioni: 420 x 55 x 80 mm
Peso: 0,350 Kg

Ridge underlay anchor point

Used for securing an operator on an inclined shingle or tile roof. Available in 3 versions (standard, narrow, flat).
In compliance with EN795:2012 type A - UNI 11578:2015

***Material**: AISI 304 stainless steel.*
***Finish**: natural*
***Dimensions**: 420 x 55 x 80 mm*
***Weight**: 0,350 Kg*

Punto di ancoraggio sotto coppo

Si utilizza nella messa in sicurezza di coperture sub-orizzontali e orizzontali, è in grado di adattarsi a qualunque tipologia di manto di copertura (tegole, coppi e anche in ardesia).
Conforme alla norma EN 795:2012 tipo A - UNI 11578:2015

Materiale: acciaio inox AISI 316
Diametro Fune: 5 mm
Asola fissaggio: 14 x 27 mm
Asola ancoraggio: 50 x 100 mm
Dimensioni: lunghezza 600 mm max

Ridge underlay anchor point

It is used for securing sub-horizontal and horizontal roofs and can adapt to any type of roof covering (roof tiles and even slate).
In compliance with EN795:2012 type A - UNI 11578:2015

***Material**: AISI 316 stainless steel*
***Diameter of Rope**: 5 mm*
***Fixing slot**: 14 x 27 mm*
***Anchor slot**: 50 x 100 mm*
***Dimensions**: length 600 mm max*

Art. PINKO FLEX

Art. **AP36**

Punto d'ancoraggio

Si utilizza su lamiere grecate in acciaio o alluminio. È composto da un ancoraggio e un'apposita piastra per il fissaggio su coperture in lamiera (grecata o aggraffata). **AP36** è omologato per un operatore.

Materiale: acciaio inox AISI 304
Finitura: naturale
Dimensioni: 371 x 230 x 40 mm
Peso: 1,70 Kg. Conforme alla norma EN 795:2012 tipo A

Anchor Point

It is used on corrugated metal sheet and it is composed by a small anchor plate with its fixing plate for metal roofs (corrugated or seam). ***AP36*** *is certified for one user.*

Material*: AISI304 stainless steel*
Dimensions*: 371x230x40 mm*
Finishing*: natural*
Dimensions*: 371x230x40 mm*
Weight*: 1,70 Kg. In compliance with EN 795:2012 type A*

Art. **AP35**

Punto d'ancoraggio per doppia graffatura

Si utilizza come dispositivo di ancoraggio per la protezione di un SOLO operatore su coperture in lamiera in alluminio con doppia aggraffatura [conforme alla EN 795:2012 Tipo A].

Materiale: piastra in AISI 304; punto di ancoraggio in lega d'alluminio EN AB 46100 morsetti in alluminio
Finitura: naturale
Spessore della piastra: 3 mm
Dimensioni: 350 x 118 x 42 mm (le dimensioni possono variare in funzione del morsetto)
Peso complessivo del dispositivo: 2,10 Kg

Anchor point for double seaming roof

It is used as an anchor device for one user on a double standing seam roofing [EN 795:2012 Type A compliant].

Material*: plate in AISI 304; anchor point in EN AB 46100 aluminium alloy; aluminium clamps*
Finish*: natural*
Plate thickness*: 3 mm*
Dimensions*: 350x118x42 mm (dimensions may vary depending on clamps)*
Weight*: 2,10 kg*

Art. **SPS-ALU12** Art. **SPS-ALU12-C**

Supporto con punto di ancoraggio in alluminio

Si utilizza come punto di ancoraggio omologato per 2 operatori o come punto di accesso alla copertura.

Disponibile anche per coperture a capanna SPS-ALU-C.

Non utilizzabile come supporto per linee vita conformi EN 795 tipo C.

Materiale: alluminio
Finitura: naturale
Dimensioni: 200 x 200 x h. 520 mm
Fissaggio: 4 barre filettate in acciaio inox M16 x 175 mm e resina bi-componente
Peso: 2 Kg. Conforme alla norma EN 795:2012 tipo A

Support with aluminium anchor point

Used as an anchor point approved for 2 operators or as a roof access point. Cannot be used as supports for lifelines in accordance with EN795 class C.

Also available for SPS-ALU-C gable roofs.

Material*: aluminium*
Finish*: natural*
Dimensions*: 200 x 200 x h. 520 mm*
Mounting*: 4 stainless steel M16x175 mm threaded bars and dual-component resin*
Weight*: 2 Kg In compliance with EN795:2012 Type A*

Punti d'ancoraggio

Anchor points

Art. **AP500-EAR12-BIT**
Art. **AP500-EAR12-PVC**

Punto d'ancoraggio bituminoso AP500-EAR12-BIT o in PVC AP500-EAR12-PVC

Il sistema brevettato garantisce l'impermeabilità del fissaggio e riduce i tempi di posa. Può essere fissato su superfici di limitato spessore in CAP mediante l'apposito kit costituito da 4 ancorine.

Bituminous anchor point AP500-EAR12-BIT or in PVC AP500-EAR12-PVC

The patented system guarantees the waterproofing of the fixing and reduces installation times. It can be fixed to surfaces of limited thickness in CAP using the special kit consisting of 4 anchors.

Art. **AP34-550**
Art. **AP34-600**

Punto d'ancoraggio per lamiera

La piastra si compone di una coppia di staffe che "ammorsano" la cresta del profilo e da una piastra dotata di costolature che unisce le due pinze.
Si utilizza come supporto per le installazioni su coperture Riverclack 55, Riverclack 60.

Anchoring point for sheet metal

The plate is made up of a pair of brackets that "grip" the crest of the profile and a plate with ribs that connects the two clamps.

It is used as a support for installations on Riverclack 55, Riverclack 60 roofs

---

Art. **AP36K**

Piastra per lamiera aggraffata

Supporto per coperture metalliche aggraffate (v. tabella a pagina 130).
La piastra è adattabile a diversi passi della greca, da 350 a 610 mm, e si fissa utilizzando 4 morsetti **S-5**

Materiale: acciaio inox AISI 304
Dimensioni: *sp. 3 mm - 645 x 250 x 30 mm*

Plate for seam roof

Support for seam roof (look at chart). The plate is adaptable to different paces, from 350 a 610 mm, and it is fixed by using 4 S-5 clamps.

***Material**: AISI 304 stainless steel*
***Dimensions:** 3 mm thickness, 645 x 250 x 30 mm*

Tipi di **Morsetto_Clamps** Types

Art. **AP36K-Z**

Art. **AP36K-E**

Art. **AP36K-B**

Modalità di **fissaggio su lamiera**

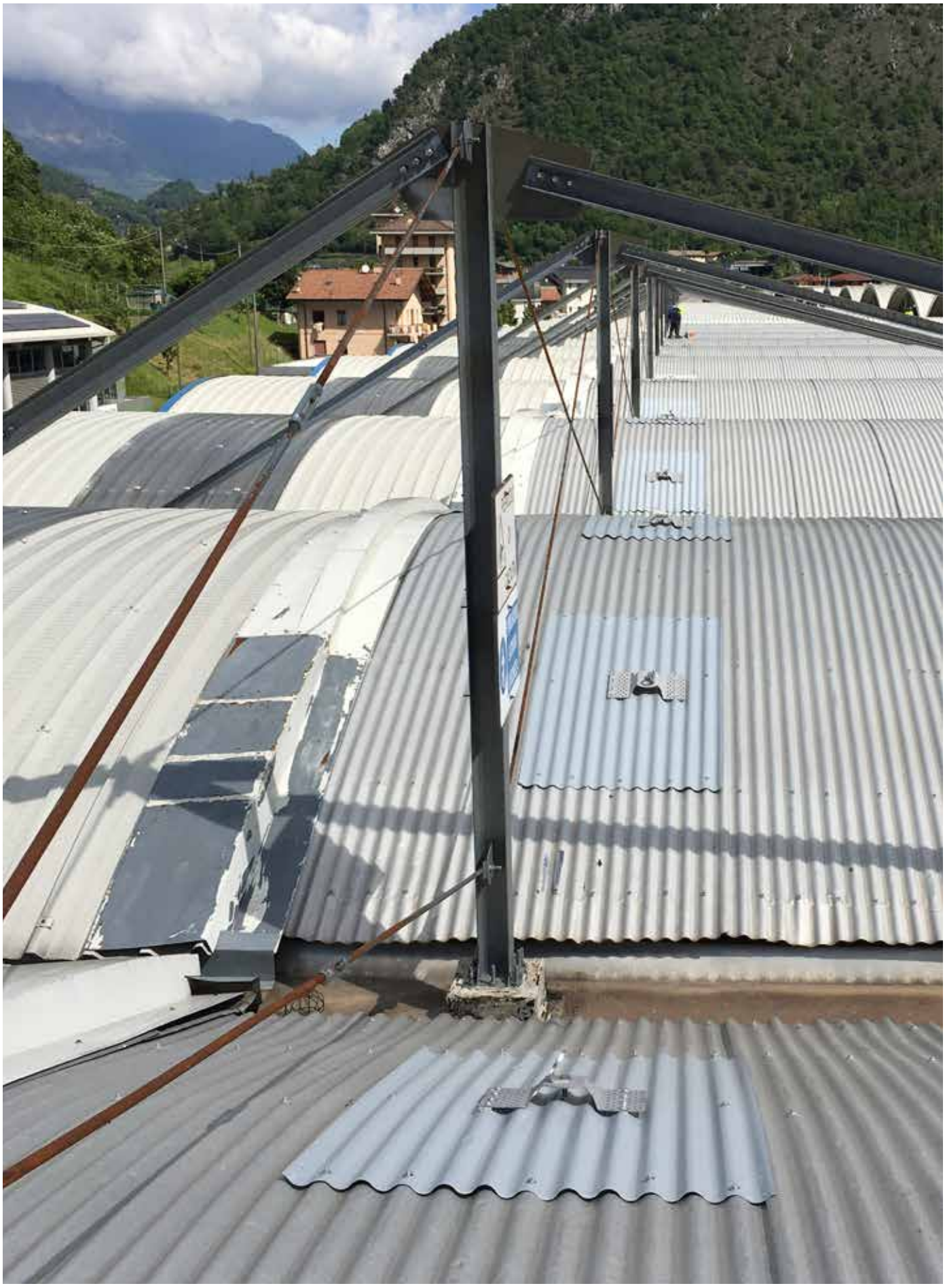
		Tipologia di fissaggio
Pannello sandwich 4/10 mm sp. nominale della lamiera in acciaio preverniciata		Piastra AP23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Pannello sandwich 5/10 mm sp. nominale della lamiera in acciaio preverniciata		Piastra AP23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Pannello sandwich 6/10 mm sp. nominale della lamiera in alluminio preverniciata		Piastra AP23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Pannello sandwich 7/10 mm sp. nominale della lamiera in alluminio preverniciata		Piastra AP23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Lastra grecata acciaio 6/10 mm lastra singola in acciaio preverniciato		Piastra AP23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Lastra grecata alluminio 10/10 mm lastra singola in alluminio		Piastra AP23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Copertura Riverclack		Con apposita piastra e pinza
Copertura tipo Kalzip		Piastra AP25 con 4 morsetti S-5 tipo Z
Copertura in aggraffato		Piastra AP25 con 4 morsetti S-5 tipo E o B

Fixing **on metal sheet**

		Type of fixing
Sandwich panel 4/10 mm nominal gauge of pre-painted metal sheet		AP23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Sandwich panel 5/10 mm nominal gauge of pre-painted metal sheet		AP23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Sandwich panel 6/10 mm nominal gauge of pre-painted aluminium sheet		AP23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Sandwich panel 7/10 mm nominal gauge of pre-painted aluminium sheet		AP23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Corrugated metal sheet 6/10 mm nominal gauge of pre-painted metal sheet		AP23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Corrugated aluminium sheet 10/10 mm single aluminium sheet		AP23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Riverclack type roof		Counterplate and clamps
Kalzip type roof		AP25 plate with 4 S-5 type Z clamps
Seam roof		AP25 plate with 4 S-5 type E or B clamps

Punti d'ancoraggio

Anchor points



Dispositivo d'ancoraggio di tipo A · *Anchor device type A*

GENESI
034110

Punti d'ancoraggio

Anchor points

EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013
UNI 11578:2015

Linea vita **Trilob**
Trilob Lifelines

Elementi di piccole dimensioni e grande adattabilità
Small sized, highly adaptable components

Linea vita Trilob

Trilob Lifeline

Dispositivo di ancoraggio deformabile conforme alla EN 795:2012 Tipo C

Linea Vita deformabile

La linea vita TRILOB ™ è conforme ai requisiti di sicurezza sanciti dalla norma EN 795:2012 per i dispositivi di ancoraggio che rientrano nel tipo C, ovvero nelle linee di ancoraggio flessibili orizzontali con un'inclinazione massima di 15° rispetto all'orizzontale.

Il dispositivo è inoltre conforme ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla specifica tecnica CEN/TS16415:2013, che sancisce le prove e i requisiti per i dispositivi utilizzati contemporaneamente da più utilizzatori e rispetta anche quanto dichiarato dalla normativa italiana UNI11578:2015.

I supporti della linea vita sono dimensionati, in modo da essere montati su travi in conglomerato cementizio armato, legno o acciaio, direttamente o con apposite contropiastre in acciaio.

Le dimensioni ridotte degli elementi che compongono il sistema e la sua adattabilità rendono la linea TRILOB ™ particolarmente apprezzata anche per l'utilizzo su edifici di valore storico e architettonico oppure su percorsi stretti e con molti cambi di direzione, come ad esempio i cornicioni interni delle chiese.

In caso di caduta gli elementi intermedi si deformano meccanicamente assorbendo parte dei carichi che altrimenti sarebbero trasmessi alla struttura. L'intervento di un manutentore autorizzato verificherà l'integrità del sistema e ripristinerà gli elementi entrati in servizio.

Il dispositivo può essere utilizzato contemporaneamente da 4 operatori ed è conforme alla norma tecnica EN 795:2012 Tipo C, dalla normativa italiana UNI11578:2015 e alla specifica tecnica CEN|TS 16415:2013; è coperto da garanzia decennale e soggetto a manutenzione periodica annuale.

Deformable anchor device complying with EN 795:2012 type C

Deformable lifelines.

The TRILOB ™ lifeline complies with the safety requirements established by EN 795:2012 for anchor devices that come under type C, or in horizontal flexible anchor lines with maximum inclination of 15° with respect to the horizontal.

The device also complies with the safety requirements established by the technical specification CEN/TS16415:2013, which establishes the tests and requirements for devices used simultaneously by several users and the Italian Standard UNI11578:2015.

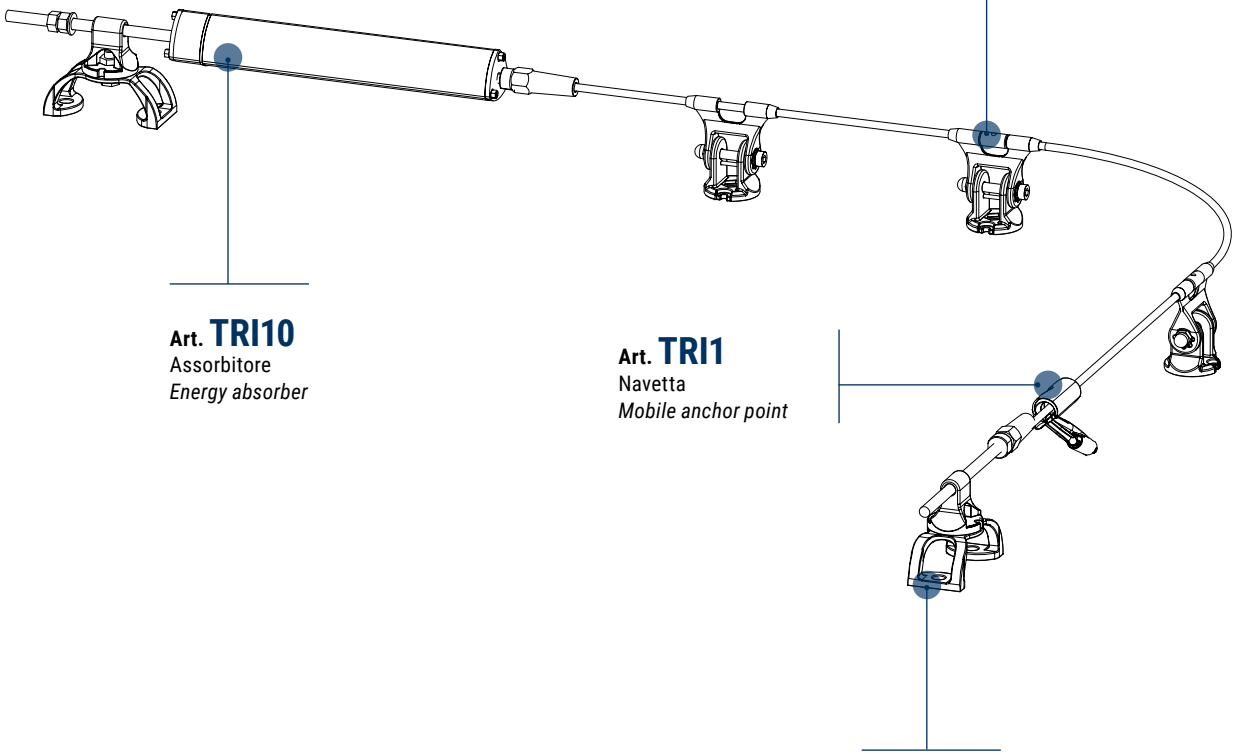
The lifeline supports are sized to be assembled on reinforced concrete, wood or steel beams, directly or with specific steel backplates.

The small size of system components and its adaptability make the TRILOB ™ *line especially useful on buildings of historical and architectural value or on non linear paths, like for example the interior cornices of churches.*

Fixed and middle components can be mounted directly onto concrete or steel structures and, in the event of falls, middle components deform mechanically, absorbing part of the loads that would otherwise be transmitted to the structure. An authorised maintenance worker will verify system integrity and will restore components that have intervened.

The system can be used simultaneously by 4 operators and complies with the technical standard EN 795:2012 Type C and the technical specification CE|TS 16415:2013.Covered by a warranty of 10 years and must undergo an annual maintenance service.

Elementi di piccole dimensioni e grande adattabilità
Small sized, highly adaptable components



Art. TRI4
Elemento intermedio
Intermediate element

Art. TRI10
Assorbitore
Energy absorber

Art. TRI1
Navetta
Mobile anchor point

Art. TRI15
Elemento di estremità
Extremity element

Linea vita Trilob

Trilob Lifeline

Art. **TRI15**

Elemento di estremità

L'elemento di estremità serve per creare i punti di partenza e arrivo della linea vita e può essere fissato direttamente alla struttura ricevente mediante supporti standard/speciali. La testa snodata asseconda la deformazione del cavo in caso di caduta; questa libertà di movimento minimizza le sollecitazioni in tutti gli elementi che compongono il dispositivo di ancoraggio.

Materiale: AISI316
Peso: 0,8 Kg

Extremity element

The extremity element is used to create the lifeline starting and end points and can be secured directly to the receiving structure or by means of standard/special devices. The articulated head supports the deformation of the cable in case of a fall; this freedom of movement minimises stresses in all elements that make up the anchor device.

***Material**: AISI 316*
***Weight:** 0,8 kg*

Art. **TRI4**

Elemento intermedio

Posto ad un interasse compreso tra i 3 e i 15m dagli elementi che lo precedono e lo seguono, l'elemento intermedio consente (mediante apposita navetta) un passaggio sicuro dell'utilizzatore senza che lo stesso si debba sganciare dal dispositivo di ancoraggio flessibile.

Peso: *670 g*

Materiale: AISI 316
Dimensioni: ø 60x108 mm

intermediate element

Placed at a centre distance between 3 and 15m from the elements that precede and follow it, the intermediate element allows (by means of a special trolley) a safe user passage without having to unhook him/her from the flexible anchor device.

***Weight:** 670 g*

***Material:** AISI 316*
***Dimensioni:** ø 60x108 mm*

Art. **TRI1**

Navetta

Punto di ancoraggio mobile che consente un agevole passaggio degli elementi intermedi e dei cambi di direzione, senza che l'operatore connesso abbia la necessità di staccarsi.
L'inserimento della navetta può avvenire in qualsiasi punto del sistema; il conettore EN362, posizionato nell'alloggio inferiore, ne evita la fuoriuscita accidentale.

Materiale: AISI 316
Dimensioni: 70 x 50x 30 mm
Peso: 500 g

Trolley

Mobile anchor point that allows easy passage of the intermediate elements and changes of direction, without the connected operator having to unhook. The supplied connector avoids the accidental release of the mobile anchor point and the "trolley" can be inserted at any point of the system

***Material:** AISI 316*
***Geometry**: can be inscribed in a parallelepiped of 70mm x 50mm x 30mm*
***Net weight**: approx. 500 g*

Art. **TRI10**

Assorbitore

Il blocco assorbitore d'energia/tenditore consente di ridurre l'energia cinetica in caso di caduta e attutire il colpo. L'energia viene dissipata dal lavoro compiuto da una biglia in acciaio inox che attraversa un cilindro in EPDM posto all'interno del carter di protezione. L'art. TRI10 Svolge anche la funzione di tenditore per il corretto posizionamento del cavo. La vite TTQS M12x200 interamente filettata una volta inserita nell'art. TRI15 funge da tenditore.

Materiale: AISI 304; EPDM; carter in alluminio
Dimensioni: ø 50x570 mm

Energy/tensioner

The energy/tensioner absorber block reduces the kinetic energy in the event of a fall and cushions the shock. The energy is dissipated by the work done by a stainless steel bead that passes through an EPDM cylinder placed inside the protective casing. Art. TRI10 Also performs the function of tensioner to correctly position the cable. The fully threaded TTQS M12x200 screw, once inserted in art. TRI15, acts as tensioner

***Material:** AISI 304; EPDM; aluminium casing*
***Dimensions:** ø 50x570 mm*

Art. **TRI321**

Tenditore

L'elemento consente di applicare la pre-tensione sulla linea flessibile.

Materiale: AISI 316 (A2-70)
Dimensioni: ø 22x290 mm

Tensioner

The element allows to apply pre-tension on the flexible line.
Material: AISI 316 (A2-70)
Dimensions: 22x290 mm

Art. **TRI27**

Fermacavo

Il fermacavo posto all'interno dell'intermedio è un elemento aggiuntivo da inserire nella linea ogni qualvolta sia prevista una configurazione ad angolo del sistema o una linea di lunghezza superiore ai 60 m. L'art. TRI27, innestato durante le operazioni di inserimento del cavo, è dotato di due grani M6. Consente di bloccare lo scorrimento del trefolo.

Cable clamp

The cable clamp is an additional element to be inserted in the line whenever a corner configuration of the device or a line longer than 60m is provided. Placed inside the intermediate element, allows to lock the cable and keep it taut in the straight section preceding the curve or in the 60m section.
Art. TRI27, engaged during cable insertion, is equipped with three M6 grub screws. The adjustment of the grub screw closure allows blocking the strand sliding.

Art. **AP-CAVØ8**

Cavo

Il cavo consente l'ancoraggio dell'operatore alla linea vita e ne consente il movimento lungo tutto il suo percorso.

Materiale: acciaio inossidabile
Dimensioni: ø 8 mm, 7 trefoli da 19 fili
Resistenza. > 36kN
Peso: 0,25 kg/m

Cable

The cable permits the operator's anchor on the Lifeline and it allows the motion throughout its length.

***Material**: stainless steel*
***Dimensions**: ø 8 mm, 7 x 19 strand*
***Resistance**: > 36 kN*
***Weight**: 0,25 kg/m*

Art. **ADA80**

Adattatore

Permette di installare gli elementi intermedi della linea Trilob ai pali con torre 80x80 mm. L'adattatore viene solidarizzato al palo con 4 viti 6,3x60 mm autofilettanti dotate di rondella e guarnizione in EPDM.

Adapter

Adapter to fix the components of the line on the aluminum 80x80 mm poles. The adapter is connected to the pole with 4 self-tapping 6,3x60 mm screws equipped with an EPDM washer and gasket.

Art. **PIATTELLO-SUP**

Adattatore

Permette di installare gli elementi di estremità della linea Trilob ai pali con torre 80x80 mm. L'adattatore viene solidarizzato al palo con 4 viti 6,3x60 mm autofilettanti dotate di rondella e guarnizione in EPDM.

Adapter

Adapter to fix the extremity element of the line on the aluminum 80x80 mm poles. The adapter is connected to the pole with 4 self-tapping 6,3x60 mm screws equipped with an EPDM washer and gasket.

Art. **EXA20**

Supporto a mensola

Supporto a mensola per pareti in cls, struttura in acciaio e struttura in legno. La mensola di dimensioni 170x170 mm spessore 8 mm è realizzata in acciaio cataforizzato e verniciato.
Il fissaggio alla struttura è garantito da 3 barre M12.

Shelf support

Shelf support for concrete walls, steel structure and wooden structure. The 170x170 mm thick 8 mm shelf is made of cataphorised and painted steel. Fixing to the structure is guaranteed by 3 M12 bars.

Art. **AP50**

Supporto a base piana

Si utilizza come supporto per qualsiasi componente della linea. Il sostegno si compone di una base a bicchiere all'interno della quale viene inserita una prolunga in alluminio solidarizzata al di sotto del bicchiere mediante 4 viti autofilettanti 6,3 x 45 mm. L'insieme è reso impermeabile da una guarnizione in mousse adesiva.

Materiale: base acciaio con trattamento di cataforesi; prolunga in lega di alluminio 7003-T6
Dimensioni: 240 x 240 x 460 mm

Flat base support

It is used as support for all line components. It is composed by a glass-shaped base in which it is inserted an aluminum exten-sion fixed by four self-tapping 6,3 x 45mm screws. The entire set is waterproof by me-ans of adhesive foam seal.

***Material**: steel base with cataphoretic treatment; extension in 7003 T-6 aluminum alloy*
***Dimensions**: 240 x 240 x 460 mm*

Art. **AP50C**

Supporto a base a capanna

Si utilizza come supporto per qualsiasi componente della linea. Il sostegno si compone di una base a bicchiere con una base sagomata a capanna per coperture con pendenza al 30%. All'interno della base si inserisce una prolunga in alluminio solidarizzata al di sotto del bicchiere mediante 4 viti autofilettanti 6,3 x 45 mm. L'insieme è reso impermeabile da una guarnizione in mousse adesiva.

Materiale: base acciaio con trattamento di cataforesi; prolunga in lega di alluminio 7003-T6
Dimensioni: 240 x 240 x 460 mm

Hut shape base

It is used as support for all line components. It is composed by a glass-hut shaped base for roofs with 30% slope. An aluminum extension is put inside the base and it is fixed by four self-tapping 6,3 x 45, screws. The entire set is waterproof by means of adhesive foam seal.

***Material**: steel base with cataphoretic treatment. Extension in 7003 T-6 aluminum alloy*
***Dimensions**: 240 x 240 x 460 mm*

Art. **AP100**

Supporto a base piana rinforzato

Si utilizza come supporto per qualsiasi componente della linea. Il sostegno si compone di una base a bicchiere con una superficie laterale a tronco piramidale all'interno della quale viene inserita una prolunga in alluminio solidarizzata alla base mediante 4 viti autofilettanti 6,3 x 45 mm. L'insieme è reso impermeabile da una guarnizione in mousse adesiva.

Materiale: base acciaio inox AISI 304 prolunga in lega di alluminio 7003-T6 cataforizzato
Dimensioni: 240 x 240 mm fino a 950 mm

Support

It is used as standard support for all line components. It is composed by a glass-shaped base with a pyramidal section side, having on the inside an aluminum exten-sion fixed by four self-tapping 6,3 x 45 mm screws. The entire set is waterproof by means of adhesive foam seal.

***Material**: AISI 304 stainless steel base; extension in 7003-T6 cataphoretic aluminum alloy*
***Dimensions**: 240 x 240 mm up to 950 mm*

Art. **PL23**

Piastra per lamiera grecata

Supporto per coperture metalliche.
La piastra è adattabile a diversi passi della greca, da 240 a 390 mm e si fissa utilizzando 12 rivetti a fiore in alluminio.

Materiale: acciaio inox AISI 304
Dimensioni: sp. 2 mm - 420 x 420 x 50 mm

Plate for corrugated metal sheet

Support for metal sheet (look at chart). The plate is adaptable to different paces, from 240 mm to 390 mm, and it is fixed by using 12 aluminum peel rivets.

***Material**: AISI 304 stainless steel*
***Dimensions**: 2 mm thickness; 420 x 420 x 50 mm*

Art. **PL25**

Piastra per lamiera aggraffata

Supporto per coperture metalliche aggraffate.
La piastra è adattabile a diversi passi della greca, da 350 a 610 mm, e si fissa utilizzando 4 morsetti **S-5**

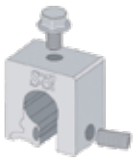
Materiale: acciaio inox AISI 304
Dimensioni: sp. 3 mm - 645 x 250 x 30 mm
Fissaggio: 4 morsetti **S-5**

Plate for seam roof

Support for seam roof (look at chart). The plate is adaptable to different paces, from 350 mm to 610 mm, and it is fixed by using 4 ***S-5*** *clamps.*

Material*: AISI 304 stainless steel*
Dimensions*: 3 mm thickness,* 645 x 250 x 30 mm
Fixing*: four* ***S-5*** *clamps*

Tipi di **Morsetto_Clamps** Types



Art. **PL25K-E**

Art. **PL25K-B**

Art. **PL25K-Z**

Art. **CP-AP**

Contropiastra per AP100 e AP50

La contropiastra **CP-AP** è studiata per l'applicazione con i supporti **AP100** e **AP50**. La contropiastra è utile nei casi di necessità di impacchettamento del supporto con la sottostruttura esistente.

Materiale: acciaio cataforizzato
Finitura: verniciatura RAL 7038
Dimensioni: 240 x 240 x 10 mm

Counterplate for AP100 and AP50

The ***CP-AP*** *counterplate is studied for applications on support* ***AP100*** *and* ***AP50****. It is useful when the support must be wrapped with the existing substructure.*

Material*: cataphoretic steel*
Finishing*: RAL 7038 painting*
Dimensions*: 240 x 240 x 10 mm*

Linea vita Trilob

Trilob Lifeline

Modalità di **fissaggio su lamiera**

		Configurazione rettilinea	Configurazione ad angolo	Tipologia di fissaggio
Pannello sandwich 4/10 mm sp. nominale della lamiera in acciaio preverniciata		√		Piastra AP23 e PL23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Pannello sandwich 5/10 mm sp. nominale della lamiera in acciaio preverniciata		√	√	Piastra AP23 e PL23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Pannello sandwich 6/10 mm sp. nominale della lamiera in alluminio preverniciata		√ **		Piastra AP23 e PL23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Pannello sandwich 7/10 mm sp. nominale della lamiera in alluminio preverniciata		√		Piastra AP23 e PL23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Lastra grecata acciaio 6/10 mm lastra singola in acciaio preverniciato		√	√ *	Piastra AP23 e PL23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Lastra grecata alluminio 10/10 mm lastra singola in alluminio		√	√ *	Piastra AP23 e PL23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Copertura Riverclack		√	√	Con apposita piastra e pinza
Copertura tipo Kalzip		√	√	Piastra AP25 e PL25 con 4 morsetti S-5 tipo Z
Copertura in aggraffato		√	√	Piastra AP25 e PL25 con 4 morsetti S-5 tipo E o B

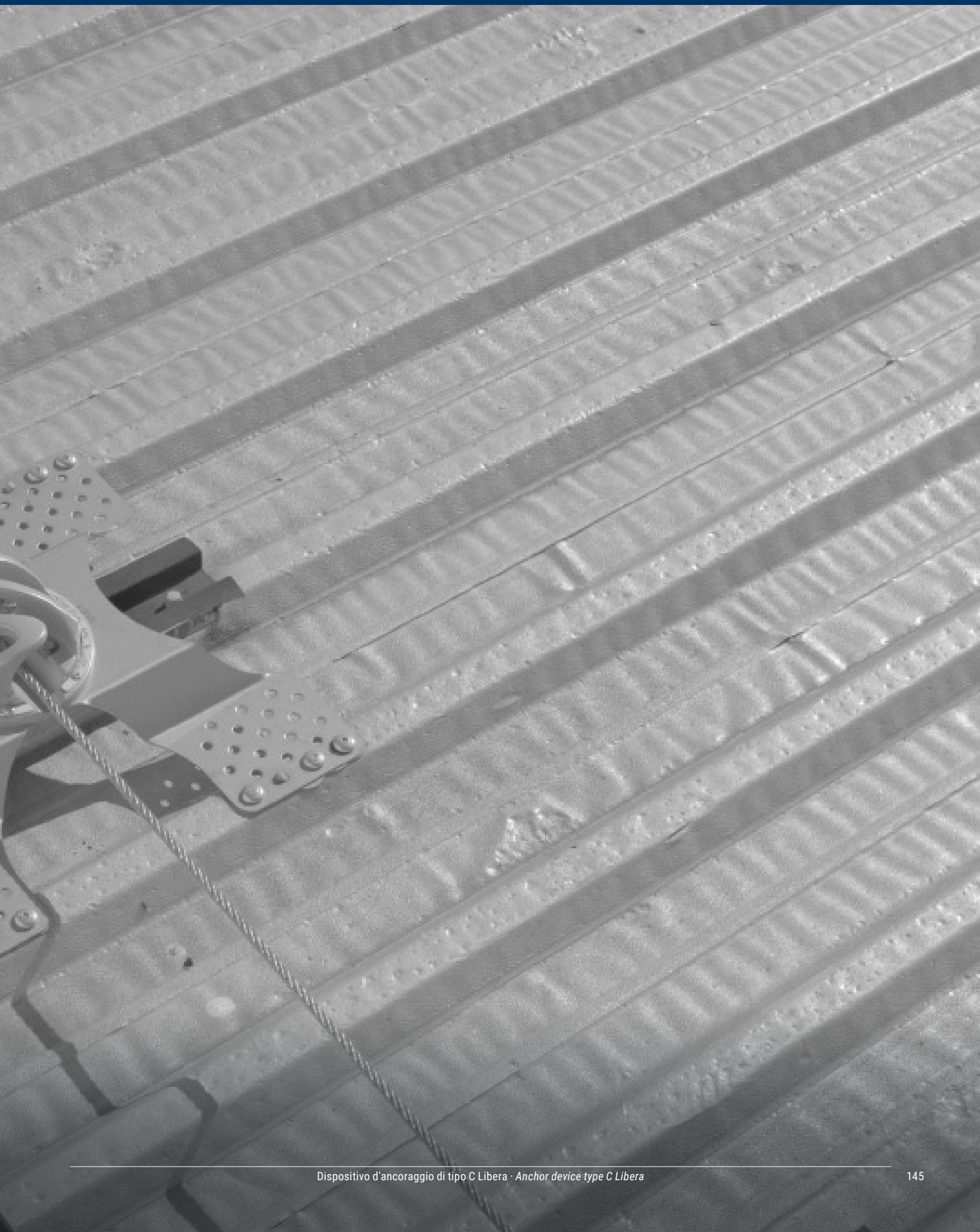
* Ammesso un unico giro d'angolo con doppio assorbitore
** Installazione con doppio assorbitore

Fixing **on metal sheet**

		Straight configuration	Angle configuration	Type of fixing
Sandwich panel 4/10 mm nominal gauge of pre-painted metal sheet		√		AP23 and PL23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Sandwich panel 5/10 mm nominal gauge of pre-painted metal sheet		√	√	AP23 and PL23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Sandwich panel 6/10 mm nominal gauge of pre-painted aluminium sheet		√ **		AP23 and PL23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Sandwich panel 7/10 mm nominal gauge of pre-painted aluminium sheet		√		AP23 and PL23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Corrugated metal sheet 6/10 mm nominal gauge of pre-painted metal sheet		√	√ *	AP23 and PL23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Corrugated aluminium sheet 10/10 mm single aluminium sheet		√	√ *	AP23 and PL23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Riverclack type roof		√	√	Counterplate and clamps
Kalzip type roof		√	√	AP25 and PL25 plate with 4 S-5 type Z clamps
Seam roof		√	√	AP25 and PL25 plate with 4 S-5 type E or B clamps

* Admitted with only one angular configuration and two shock absorber
** Double shock absorber configuration

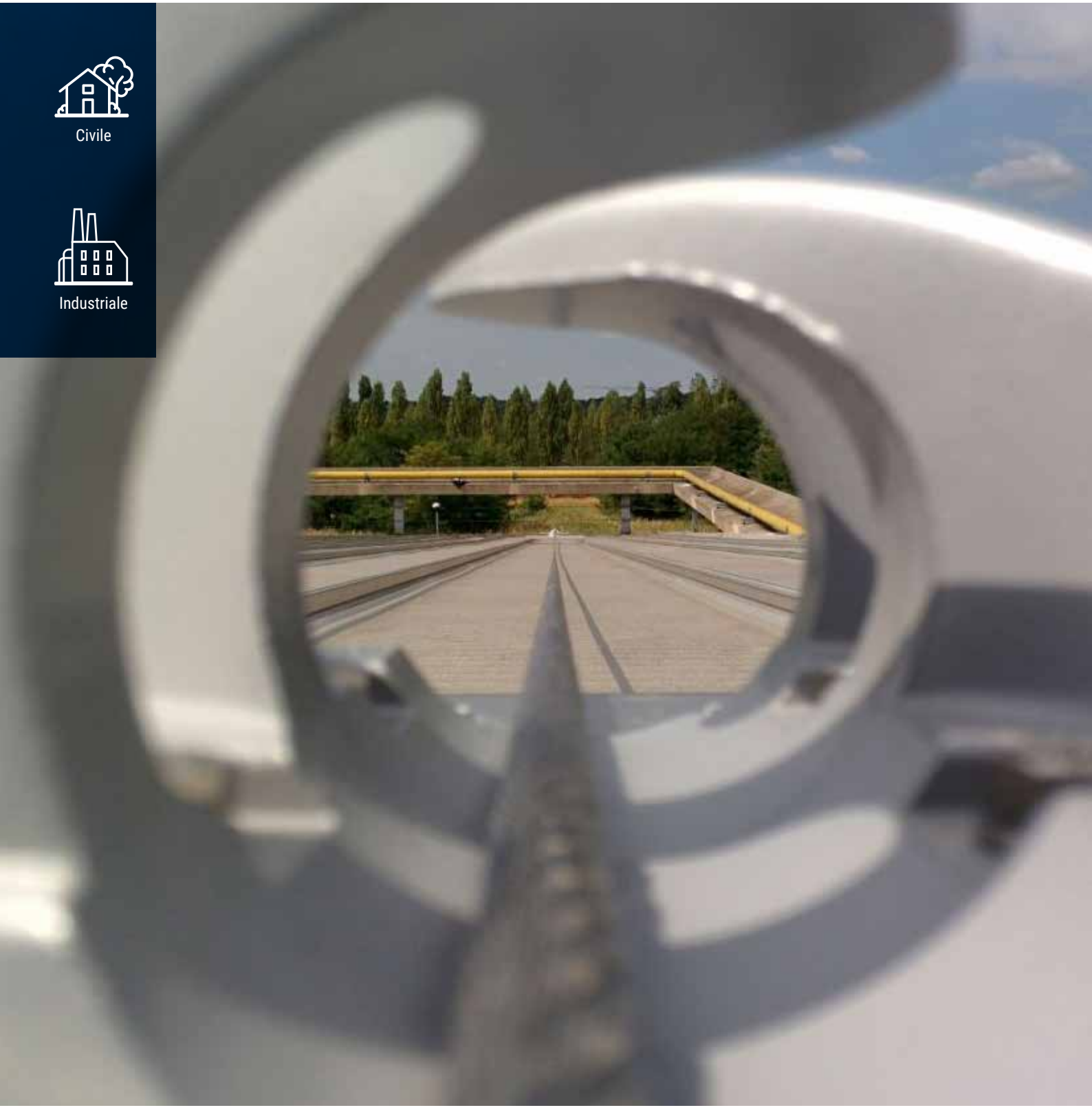
Linea vita **Libera**
Libera Lifelines



Unica sul mercato per prestazioni e versatilità
Unique on the market for its performances and versatility

Civile

Industriale



Linea vita Libera

Libera lifeline

Dispositivo di ancoraggio deformabile conforme alla EN 795:2012 Tipo C

La linea vita LIBERA è un dispositivo di ancoraggio che impiega una linea di ancoraggio flessibile conforme alle direttiva della norma tecnica EN 795:2012 Tipo C e può essere utilizzata da 2 operatori contemporaneamente, in conformità alla specifica tecnica CEN/TS 16415:2013 e da 3 operatori in conformità alla UNI 11578:2015 (su struttura rigida).

Gli elementi che compongono la linea sono fabbricati utilizzando una particolare lega d'alluminio pressofusa che coniuga leggerezza, resistenza meccanica e alla corrosione, e vengono fissati ai supporti utilizzando minuteria in acciaio inox.

L'assorbitore coadiuva il tenditore durante le fasi di montaggio per consentire un corretto tensionamento del cavo.

La linea è stata studiata per il montaggio sugli appositi supporti in alluminio e acciaio cataforizzato e verniciato.

Per utilizzare questo dispositivo di ancoraggio non sono necessarie navette: è sufficiente che l'operatore agganci il connettore del cordino o del dispositivo retrattile al cavo della linea: grazie alla sua forma, l'elemento intermedio può essere superato senza che il lavoratore debba sganciarsi dalla linea.

Deformable anchor device complying with EN 795:2012 type C

LIBERA Lifeline is an anchor device formed by a flexible safety line, compliant to regulation EN 795:2012 type C, that can be used simultaneously by two operators, following directive CEN/TS 16415:2013.

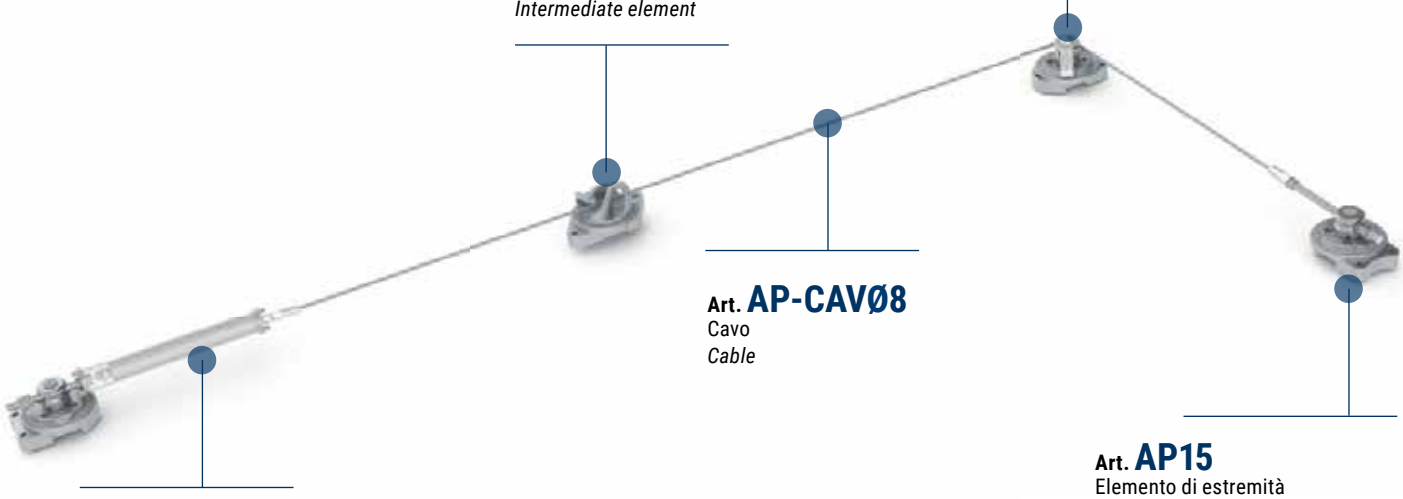
All components are manufactured using a particular die-cast aluminum alloy that combines lightness, mechanical strength and corrosion resistance and are fixed on supports by using stainless steel screws.

The absorber helps the turnbuckle during the installation phase, for a correct tension of the cable.

The line was studied to be installed on specific aluminum and cataphoretic painted steel supports.

There is no need for shuttles when using this anchor device: the operator can connect his lanyard/retractable device connector directly to the cable; due to its shape, the intermediate element can be easily overcome without detaching from cable.

Unica sul mercato per prestazioni e versatilità
Unique on the market for its performances and versatility



Art. AP6
Archetto per rinvio d'angolo
Small arch for corner transmission

Art. AP4
Elemento intermedio
Intermediate element

Art. AP-CAVØ8
Cavo
Cable

Art. AP15
Elemento di estremità
End element

Art. AP10
Assorbitore/Tenditore
Absorber/Turnbuckle

Linea vita Libera

Libera lifeline

Art. **AP15**

Elemento di estremità

Si utilizza come punto di partenza e di arrivo della linea vita; si fissa sui supporti di estremità, su supporti speciali a disegno e sulle piastre **PA** e **PAM** per le applicazione a parete.

Materiale: pressofusione in lega di alluminio, estrusione in alluminio in lega 2011, viti in acciaio inox AISI 304
Dimensioni: 110 x 60 x 70 mm
Fissaggio: 4 viti autofilettanti inox 6,3 x 45 mm TE con rondelle piane con guaina di tenuta ø 16
Peso: 1,103 kg

End element

*It is used as both starting and ending point of the Lifeline; it is fixed on end supports, special drawn supports and **PA** and **PAM** plates for installation on wall.*

***Material**: die-cast aluminum alloy, extrusion in 2011 aluminum alloy, AISI 304 stainless steel screws*
***Dimensions**: 110 x 60 x 70 mm*
***Fixing**: 4 self-tapping stainless steel screws, 6,3 x 45 mm, hexagonal head, with flat washers with ø 16 hold*
***Weight**: 1,103 kg*

Art. **AP4**

Elemento intermedio

Si installa ad intervalli rettilinei non superiori a 15 m e consente il passaggio del connettore tramite un movimento sinusoidale. Si può fissare su supporti standard intermedi, sia su quelli speciali e sulle piastre PIA e PAM.

Materiale: pressofusione in lega di alluminio, EN AB 46100
Dimensioni: ø 150 x 64 mm
Fissaggio: 4 viti autofilettanti inox 6.3 x 45 mm TE con rondelle piane con guaina di tenuta ø 16
Peso: 0,884 Kg

Intermediate element

It is installed at straight span not superior to 15 meters and it allows the connector's passage through a sine wave movement. It can be fixed on standard intermediate supports and both on specials and PIA/PAM plates.

***Material**: die-cast aluminum alloy, EN AB 46100*
***Dimensions**: ø 150 x 64 mm*
***Fixing**: 4 self-tapping stainless steel screws, 6.3 x 45 mm, hexagonal head, with flat washers with ø 16 hold*
***Weight**: 0,884 Kg*

Art. **AP6**

Archetto per rinvio d'angolo

Archetto che impedisce la fuoriuscita accidentale del cavo in corrispondenza dei cambi di direzione. L'archetto si posiziona nel corpo rotante dell'elemento **AP15** mediante una vite in acciaio inox appositamente tornita.

Materiale: acciaio AISI 304
Dimensioni: archetto spessore 4 mm; vite con filetto **M24** passo 1,5. Inserto per chiave di chiusura **M24**
Fissaggio: mediante vite speciale **M24** con filetto passo 1,5
Peso: 0,373 Kg

Small arch for corner transmission

Small arch that prevents the cable from coming out during changes of direction. It is placed on the revolving body of element AP15 via one special stainless steel screw.

***Material**: AISI 304 steel*
***Dimensions**: 4 mm gauge; **M24** screw with thread, pitch 1,5. Insert for **M24** bolt*
***Fixing**: by **M24** special screw with thread, 1,5 pitch*
***Weight**: 0,373 Kg*

Art. **AP10**

Assorbitore/Tenditore

L'assorbitore riduce l'energia cinetica trasmessa ai supporti. L'energia viene dissipata dalla sfera che attraversa il cilindro in EPDM contenuto all'interno del carter protettivo. L'assorbitore coadiuva il tenditore durante le fasi di montaggio per un corretto tensionamento del cavo. La barra filettata M16x200 funge anche da tenditore una volta inserita nell'art. AP15.

Materiale: AISI 304, EPDM, lega di alluminio 2011
Dimensioni: 521 x ø 60mm
Peso: 1,825 kg

Absorber/Turnbuckle

The absorber reduces the kinetic energy transmitted to supports. A steel ball that crosses the EPDM cylinder, put inside the protective carter, dissipates the energy generated. The absorber helps the turnbuckle during the installation phase, for a correct tension of the cable.

***Material**: AISI 304, EPDM, 2011 alluminum alloy*
***Dimensions**: 521 x ø 60 mm*
***Weight**: 1,825 kg*

Art. **AP321**

Tenditore

L'elemento consente il corretto tensionamento del cavo mediante la regolazione dei dadi **M16** presenti sul filetto.

Materiale: acciaio inox AISI 304
Dimensioni: barra M 16 x 250 mm con terminale M 18 x 26 mm
Peso: 0,680 Kg

Turnbuckle

*The element allows the correct tension of the cable by adjustment of **M16** nuts on thread.*

***Material**: AISI 304 stainless steel*
***Dimensions**: M 16 x 250 mm rod with M 18 x 26 mm end*
***Weight**: 0,680 Kg*

Art. **AP-CAVØ8**

Cavo

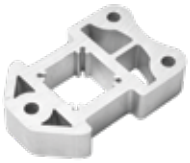
Il cavo consente l'ancoraggio dell'operatore alla linea vita e ne consente il movimento lungo tutto il suo percorso.

Materiale: acciaio inossidabile
Dimensioni: ø 8 mm, 7 trefoli da 19 fili
Resistenza: > 36kN
Peso: 0,25 kg/m

Cable

The cable permits the operator's anchor on the Lifeline and it allows the motion throughout its length.

***Material**: stainless steel*
***Dimensions**: ø 8 mm, 7 x 19 strand*
***Resistance**: > 36 kN*
***Weight**: 0,25 kg/m*



Art. **PA**

Piastra a parete

Si utilizza come supporto per elementi terminali e di rinvio d'angolo nelle installazioni a parete o in piano.

Materiale: lega di alluminio
Finitura: naturale
Dimensioni: 180 x 200 mm
Spessore: 38 mm; 105 mm
Fissaggio: 3 barre filettate in acciaio inox M 12 x 160 mm con dado e rondella piana e resina bi-componente
Peso: da 0,85 kg

Wall plate

It is used as support for ending elements or corner transmissions in case of installation on walls or floors.

***Material**: Aluminum alloy*
***Finishing**: natural*
***Dimensions**: 180 x 200 mm*
***Width**: 38 mm; 105 mm*
***Fixing**: 3 stainless steel M 12 x 160 mm threaded rods with nut, flat washer and bi-component resin*
***Weight**: from 0,85 Kg*

Art. **PIA**

Piastra per elementi intermedi

Si utilizza come supporto per elementi intermedi nelle installazioni a parete o in piano.

Materiale: lega di alluminio
Finitura: naturale
Fissaggio: 2 barre filettate in acciaio inox M12 x 160 mm con dado e rondella piana e resina bi-componente
Dimensioni: 100 x 233 mm
Spessore: da 38 a 105 mm
Peso: da 0,78 Kg

Fixing plate for middle elements

Used as a support for middle components in wall or floor installations.

***Material**: aluminium alloy*
***Finish**: natural*
***Mounting**: 2 stainless steel M12x160 mm threaded bars with nut and flat washer and dual-component resin*
***Dimensions**: 100x233 mm*
***Thickness**: 38 mm; 105 mm*
***Weight**: from 0,78 kg*

Art. **PAM**

Piastra a muro

Si utilizza come supporto per qualsiasi elemento in presenza di angoli interni nelle pareti di installazione.

Materiale: lega di alluminio 7003
Finitura: verniciatura RAL 9006
Fissaggio: 3 barre filettate in acciaio inox M16 x 175 mm, con dado e rondella piana e resina bi-componente
Dimensioni: 170 x 170 x 130 mm
Peso: 2,35 Kg

Wall plate

It is used as support for every kind of element in case of internal angles on interested walls.

***Material**: 7003 aluminum alloy*
***Finishing**: RAL 9006 painting*
***Fixing**: 3 stainless steel M16 x 175 mm threaded rods, with nut, flat washer and bi-component resin*
***Dimensions**: 170 x 170 x 130 mm*
***Weight**: 2,35 Kg*

Art. **PAD**

Piastra doppia

Si utilizza come supporto per due elementi. È particolarmente utile nel caso di incrocio tra due linee vita distinte.

Materiale: lega di alluminio 5754-111
Dimensioni: 370 x 150 x 90 mm
Peso: 4,20 kg

Double plate

It is used as support for two elements. It is useful in case of two different Lifelines intersection.

***Material**: 5754-111 aluminum alloy*
***Dimensions**: 370 x 150 x 90 mm*
***Peso**: 4,20 kg*

Art. **PAE**

Piastra ad angolo esterno

Si utilizza come supporto per qualsiasi elemento, in presenza di angoli esterni nelle pareti di installazione.

Materiale: lega di alluminio 5754-111
Dimensioni: 180 x 200 mm
Peso: 2,57 Kg

External angle plate

It is used as support for every kind of element in presence of external angles on installation walls.

***Material**: 5754-111 aluminum alloy*
***Dimensions**: 180 x 200 mm*
***Weight**: 2,57 Kg*

Art. **AP50**

Supporto a base piana

Si utilizza come supporto per qualsiasi componente della linea. Il sostegno si compone di una base a bicchiere all'interno della quale viene inserita una prolunga in alluminio solidarizzata al di sotto del bicchiere mediante 4 viti autofilettanti 6,3 x 45 mm. L'insieme è reso impermeabile da una guarnizione in mousse adesiva.

Materiale: base acciaio con trattamento di cataforesi; prolunga in lega di alluminio 7003-T6
Dimensioni: 240 x 240 x 460 mm

Flat base support

It is used as support for all line components. It is composed by a glass-shaped base in which it is inserted an aluminum exten-sion fixed by four self-tapping 6,3 x 45mm screws. The entire set is waterproof by me-ans of adhesive foam seal.

***Material**: steel base with cataphoretic treatment; extension in 7003 T-6 aluminum alloy*
***Dimensions**: 240 x 240 x 460 mm*

Linea vita Libera

Libera lifeline

Art. **AP50C**

Supporto a base a capanna

Si utilizza come supporto per qualsiasi componente della linea. Il sostegno si compone di una base a bicchiere con una base sagomata a capanna per coperture con pendenza al 30%. All'interno della base si inserisce una prolunga in alluminio solidarizzata al di sotto del bicchiere mediante 4 viti autofilettanti 6,3 x 45 mm. L'insieme è reso impermeabile da una guarnizione in mousse adesiva.

Materiale: base acciaio con trattamento di cataforesi; prolunga in lega di alluminio 7003-T6
Dimensioni: 240 x 240 x 460 mm

Hut shape base

It is used as support for all line components. It is composed by a glass-hut shaped base for roofs with 30% slope. An aluminum extension is put inside the base and it is fixed by four self-tapping 6,3 x 45, screws. The entire set is waterproof by means of adhesive foam seal.

***Material**: steel base with cataphoretic treatment. Extension in 7003 T-6 aluminum alloy*
***Dimensions**: 240 x 240 x 460 mm*

Art. **AP100**

Supporto a base piana rinforzato

Si utilizza come supporto per qualsiasi componente della linea. Il sostegno si compone di una base a bicchiere con una superficie laterale a tronco piramidale all'interno della quale viene inserita una prolunga in alluminio solidarizzata alla base mediante 4 viti autofilettanti 6,3 x 45 mm. L'insieme è reso impermeabile da una guarnizione in mousse adesiva.

Materiale: base acciaio inox AISI 304 prolunga in lega di alluminio 7003-T6 cataforizzato
Dimensioni: 240 x 240 mm fino a 950 mm

Support

It is used as standard support for all line components. It is composed by a glass-shaped base with a pyramidal section side, having on the inside an aluminum exten-sion fixed by four self-tapping 6,3 x 45 mm screws. The entire set is waterproof by means of adhesive foam seal.

***Material**: AISI 304 stainless steel base; extension in 7003-T6 cataphoretic aluminum alloy*
***Dimensions**: 240 x 240 mm up to 950 mm*

Art. **AP500-PVC**
Art. **AP500-BIT**

Punto d'ancoraggio bituminoso AP500-BIT o in PVC AP500-PVC

Il sistema brevettato garantisce l'impermeabilità del fissaggio e riduce i tempi di posa. Può essere fissato a superfici di limitato spessore in CAP mediante l'apposito kit costituito da 4 ancorine.

Bituminous anchor point AP500-BIT or in PVC AP500-PVC

The patented system guarantees the waterproofing of the fixing and reduces installation times. It can be fixed to surfaces of limited thickness in CAP using the special kit consisting of 4 anchors.

Art. **AP500-DIST**

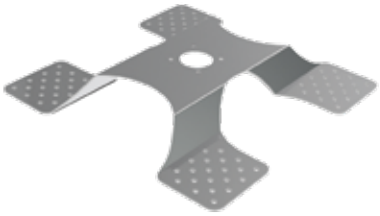
Kit 4 distanziali per AP500

Kit of 4 spacers for AP500

Art. **AP500-ANC**

Kit 4 ancorine per fissaggio AP500

Kit of 4 anchors for fixing AP500



Art. **AP23**

Piastra per lamiera grecata

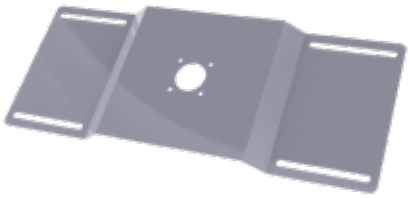
Supporto per coperture metalliche
La piastra è adattabile a diversi passi della greca, da 240 a 390 mm e si fissa utilizzando 12 rivetti a fiore in alluminio.

Materiale: acciaio inox AISI 304
Dimensioni: sp. 2 mm - 420 x 420 x 50 mm

Plate for corrugated metal sheet

Support for metal sheet (look at chart). The plate is adaptable to different paces, from 240 mm to 390 mm, and it is fixed by using 12 aluminum peel rivets.

***Material**: AISI 304 stainless steel*
***Dimensions**: 2 mm thickness; 420 x 420 x 50 mm*



Art. **AP25**

Piastra per lamiera aggraffata

Supporto per coperture metalliche aggraffate.
La piastra è adattabile a diversi passi della greca, da 350 a 610 mm, e si fissa utilizzando 4 morsetti **S-5**

Materiale: acciaio inox AISI 304
Dimensioni: sp. 3 mm - 645 x 250 x 3 mm
Fissaggio: 4 morsetti **S-5**

Plate for seam roof

Support for seam roof (look at chart). The plate is adaptable to different paces, from 240 mm to 390 mm, and it is fixed by using 4 ***S-5*** *clamps.*

Material*: AISI 304 stainless steel*
Dimensions*: 3 mm thickness,* 645 x 250 x 3 mm
Fixing*: four* ***S-5*** *clamps*

Tipi di **Morsetto_Clamps** Types

Art. **AP25K-E**

Art. **AP25K-B**

Art. **AP25K-Z**

Art. **CP-AP**

Contropiastra per AP100 e AP50

La contro piastra **CP-AP** è studiata per l'applicazione con i supporti **AP100** e **AP50**. La contropiastra è utile nei casi di necessità di impacchettamento del supporto con la sottostruttura esistente.

Materiale: acciaio cataforizzato
Dimensioni: 240 x 240 x 10 mm
Dimensioni fori: 18 mm (asolati); interassi variabili da 140 a 180 mm nelle due direzioni

Coounterplate for AP100 and AP50

The ***CP-AP*** *counterplate is studied for applications on support* ***AP100*** *and* ***AP50****. It is useful when the support must be wrapped with the existing substructure.*

Material*: cataphoretic steel*
Dimensions*: 240 x 240 x 10 mm*
Holes dimensions*: 18 mm (slotted); variable wheel-base from 140 mm to 180 mm, in both directions*

Modalità di **fissaggio su lamiera**

		Configurazione rettilinea	Configurazione ad angolo	Tipologia di fissaggio
Pannello sandwich 4/10 mm sp. nominale della lamiera in acciaio preverniciata		√		Piastra AP23 e PL23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Pannello sandwich 5/10 mm sp. nominale della lamiera in acciaio preverniciata		√	√	Piastra AP23 e PL23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Pannello sandwich 6/10 mm sp. nominale della lamiera in alluminio preverniciata		√ **		Piastra AP23 e PL23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Pannello sandwich 7/10 mm sp. nominale della lamiera in alluminio preverniciata		√		Piastra AP23 e PL23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Lastra grecata acciaio 6/10 mm lastra singola in acciaio preverniciato		√	√ *	Piastra AP23 e PL23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Lastra grecata alluminio 10/10 mm lastra singola in alluminio		√	√ *	Piastra AP23 e PL23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Copertura Riverclack		√	√	Con apposita piastra e pinza
Copertura tipo Kalzip		√	√	Piastra AP25 e PL25 con 4 morsetti S-5 tipo Z
Copertura in aggraffato		√	√	Piastra AP25 e PL25 con 4 morsetti S-5 tipo E o B

* Ammesso un unico giro d'angolo con doppio assorbitore
** Installazione con doppio assorbitore

Fixing **on metal sheet**

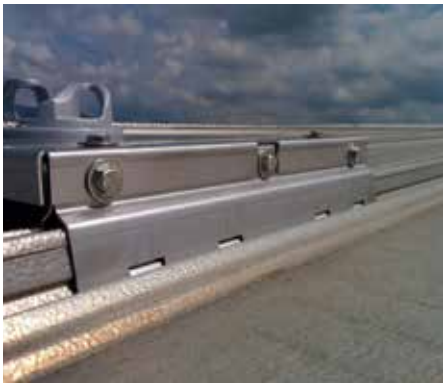
		Straight configuration	Angle configuration	Type of fixing
Sandwich panel 4/10 mm nominal gauge of pre-painted metal sheet		√		AP23 and PL23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Sandwich panel 5/10 mm nominal gauge of pre-painted metal sheet		√	√	AP23 and PL23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Sandwich panel 6/10 mm nominal gauge of pre-painted aluminium sheet		√ **		AP23 and PL23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Sandwich panel 7/10 mm nominal gauge of pre-painted aluminium sheet		√		AP23 and PL23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Corrugated metal sheet 6/10 mm nominal gauge of pre-painted metal sheet		√	√ *	AP23 and PL23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Corrugated aluminium sheet 10/10 mm single aluminium sheet		√	√ *	AP23 and PL23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Riverclack type roof		√	√	Counterplate and clamps
Kalzip type roof		√	√	AP25 and PL25 plate with 4 S-5 type Z clamps
Seam roof		√	√	AP25 and PL25 plate with 4 S-5 type E or B clamps

* Admitted with only one angular configuration and two shock absorber
** Double shock absorber configuration

Linea vita Libera

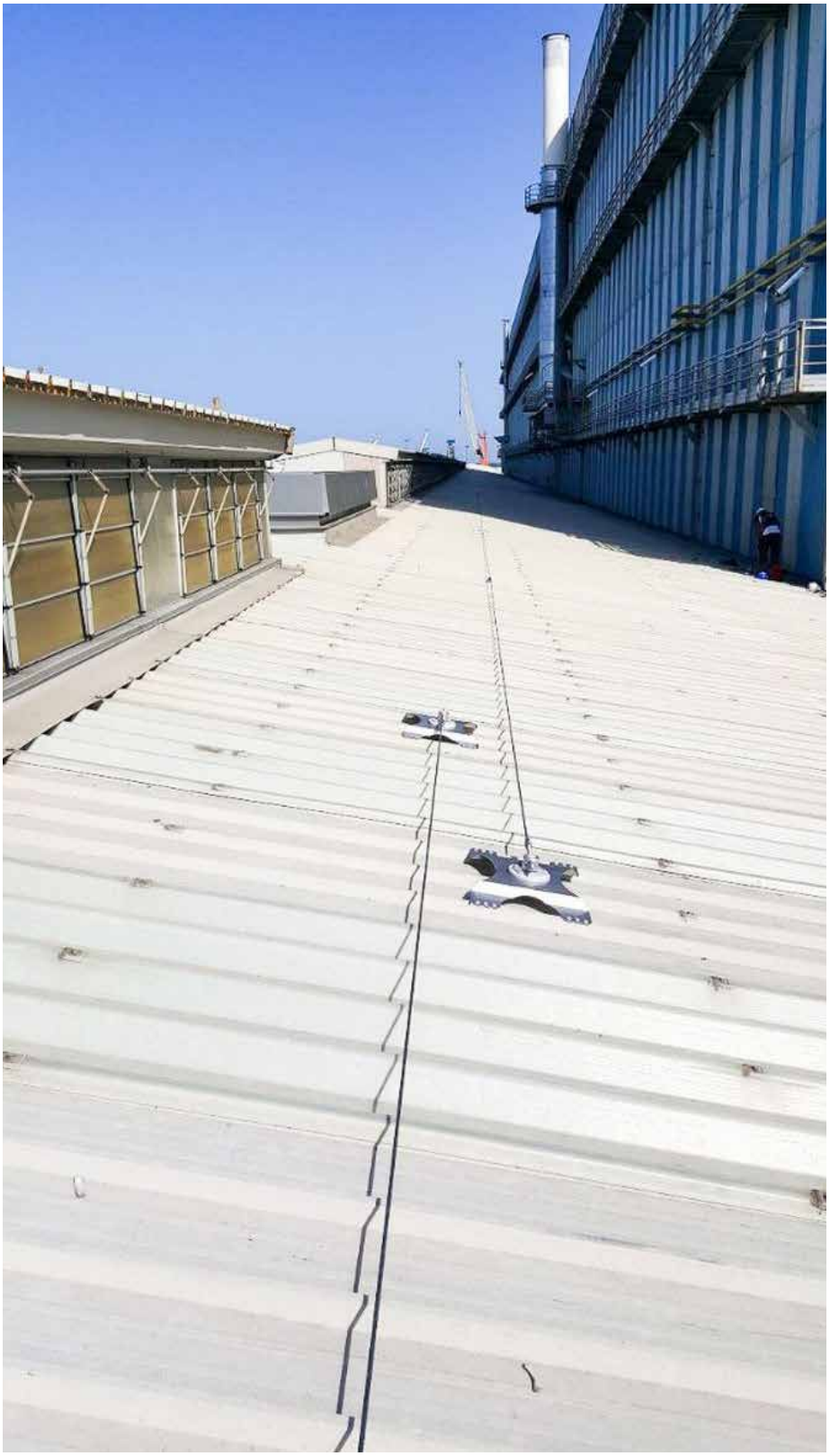
Libera lifeline

LineaLibera



Linea vita Libera

Libera lifeline



EN795:2012
GENESI SOMAIN ITALIA

Linea vita **Allukemi Plus**
Alukemi Plus Lifelines

Dispositivo d'ancoraggio di tipo C Allukemi plus · *Allukemi plus anchor device type C*

Linea vita omologata per 4 operatori
Lifeline approved for 4 operators

Industriale

Dispositivo di ancoraggio indeformabile conforme alla EN 795:2012 Tipo C

Tra le prime conformi alla norma tecnica EN 795:2012 e alla specifica tecnica CEN|TS 16415:2013.

La linea vita Allukemi Plus Indeformabile è un dispositivo di ancoraggio che impiega una linea di ancoraggio flessibile conforme alle direttiva della norma tecnica EN 795:2012 Tipo C e della normativa italiana UNI11578:2015 e può essere utilizzata da 4 operatori contemporaneamente, in conformità alla specifica tecnica CEN|TS 16415:2013.

Gli elementi che compongono la linea sono fabbricati utilizzando una particolare lega d'alluminio pressofusa che coniuga leggerezza, resistenza meccanica e alla corrosione, e vengono fissati ai supporti utilizzando viti in acciaio inox.

La linea è stata studiata per il montaggio sui pali e sulle apposite piastre che consentono il fissaggio in piano o a parete e sui nuovi supporti con basi in acciaio inox AISI 304 verniciato RAL 7038.

Per utilizzare questo dispositivo di ancoraggio non sono necessarie navette: è sufficiente che l'operatore agganci il connettore del cordino o del dispositivo retrattile al cavo della linea; grazie alla sua forma, l'elemento intermedio può essere superato senza che il lavoratore debba sganciarsi dalla linea.

Indeformable anchor device complying with EN 795:2012 type C

Among the first complying with the technical standard EN 795:2012 and technical specification CEN|TS 16415:2013.

Allukemi Plus lifeline is an anchor device that employs a flexible anchor line, complies with the technical directive standard EN 795:2012 Type C and cab be used by multiple operators simultaneously, in accordance with techincal specification CEN|TS 16415:2013.

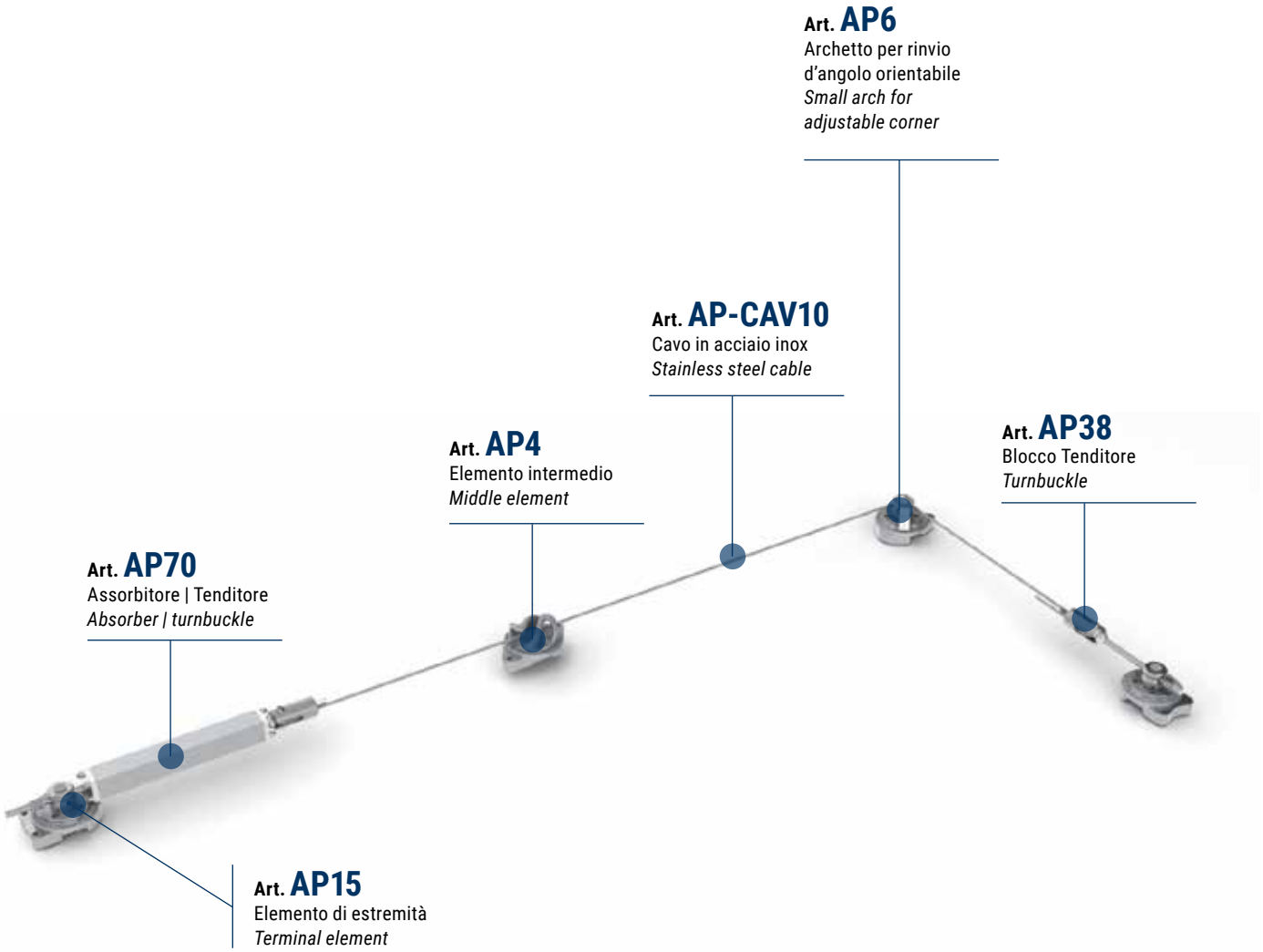
The components that form the line are manufactured using a special die-case aluminium alloy that joins lightness with mechanical and corrosive resistance, fastening to supports using stainless steel screws.

This lifeline system has been studied for installation on supports and specific plates that allow installation on flat surfaces, on wall and on new AISI304 stainless steel supports, RAL 7038 painted.

There is no need for shuttles when using this anchor device: the operator can connect his lanyard|retractable device connector directly to the cable; due to its shape, the intermediate element can be easily overcome without detaching from cable.

Linea vita omologata per 4 operatori
Lifeline approved for 4 operators

Composizione Elementi



Art. **AP15**

Elemento di estremità

Si utilizza come punto di partenza e di arrivo della linea vita; si fissa sui supporti di estremità, su supporti speciali a disegno e sulle piastre PA e PAM per le applicazione a parete.

Materiale: pressofusione in lega di alluminio, estrusione in alluminio in lega 2011, viti in acciaio inox AISI 304
Dimensioni: ø 150 x 100 mm
Peso: 1,10 Kg

Terminal element

It is used as both starting and ending point of the Lifeline; it is fixed on end supports, special drawn supports and PA and PAM plates for installation on wall.

***Material**: Die-cast aluminum alloy, extrusion in 2011 aluminum alloy, AISI 304 stainless steel screws.*
***Dimensions**: ø 150 x 100 mm*
***Weight**: 1,10 kg*

Art. **AP4**

Elemento intermedio

Si installa ad intervalli rettilinei non superiori a 15 m e consente il passaggio del connettore tramite un movimento sinusoidale. Si può fissare su supporti standard, su quelli speciali e sulle piastre PIA e PAM.

Materiale: pressofusione in lega di alluminio, EN AB 46100
Dimensioni: ø 150 x 64 mm
Peso: 0,880 Kg

Middle element

It is installed at straight span not superior to 15 meters and it allows the connector's passage through a sine wave movement. It can be fixed on standard intermediate supports and both on specials and PIA| PAM plates.

***Material**: die-cast aluminum alloy, EN AB 46100*
***Dimensions**: ø 150 x 64 mm*
***Weight**: 0,880 kg*

Art. **AP6**

Archetto per rinvio d'angolo orientabile

Archetto che impedisce la fuoriuscita accidentale del cavo in corrispondenza dei cambi di direzione. L'archetto si posiziona nel corpo rotante dell'elemento **AP15** mediante una vite in acciaio inox appositamente tornita.

Materiale: acciaio AISI 304
Dimensioni: archetto spessore 4 mm; vite con filetto M24 passo 1,5. Inserto per chiave di chiusura M24.
Peso: 0,373 Kg

Small arch for adjustable corner

*Small arch that prevents the cable from coming out during changes of direction. It is placed on the revolving body of element **AP15** via one special stainless steel screw.*

***Material**: AISI 304 steel*
***Dimensions**: 4 mm gauge; M24 screw with thread, pitch 1,5. Insert for M24 bolt*
***Weight**: 0,373 kg*

Art. **AP70**

Assorbitore | tenditore

L'assorbitore di energia|tenditore permette di ridurre l'energia cinetica in caso di caduta degli operatori connessi alla linea. È composto da 164 innovative molle a tazza ø 45 x 22.4 x 1.25 mm (DIN 2093) sottoposte ad uno speciale trattamento e disposte in 41 coppie.

Materiale: Molle a tazza in acciaio armonico
Carter: in estrusione di alluminio, lega 6060-T6
Sistema di bloccaggio: estrusione d'allumiminio, lega 2011 e cuneo in AISI 304
Dimensioni: 627 x 57 x 58 mm
Peso: 6,050 K

Absorber | turnbuckle

The absorber reduces the kinetic energy transmitted to supports. It is composed by 164 innovative Belleville springs, dimensions 45X22,4X1,25 mm (DIN 2093), under special treatment and disposed in 41 couples.

***Material**: Spring steel cups*
***Carter**: die-cast aluminum, 6060 T6 alloy.*
***Blocking system**: die-cast aluminum, 2011 alloy and AISI304 wedge.*
***Dimensions**: 627X57X58 mm*
***Weight**: 6,050 kg*

Art. **AP38**

Blocco tenditore

Si utilizza per ottenere il corretto tensionamento del cavo.
Bloccacavo e cuneo inclusi.

Materiale: corpo del tenditore in AISI 304, sistema di bloccaggio del cavo estrusione in lega 2011 e cuneo in AISI 304
Dimensioni: 378 x 62,4 mm
Peso: 1,156 Kg

Turnbuckle

It allows the correct tension of the cable. Wedge and cable clamp included.

***Material**: body in AISI 304 stainless steel, cable-blocking system in die-cast 2011 alloy and wedge in AISI304.*
***Dimensions**: 378X62,4 mm*
***Weight**: 1,156 kg.*

Art. **AP-CAV10**

Cavo in acciaio inox

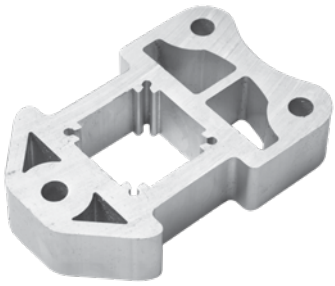
Il cavo in acciaio consente l'ancoraggio dell'operatore alla linea vita e ne consente il movimento in sicurezza lungo tutto il suo percorso. è riconoscibile e contrassegnato esternamente da un trefolo di colore blu e internamente da una bandella marcata Genesi Italia.

Materiale: acciaio inox AISI 316
Resistenza: > 57 kN
Dimensioni: ø 10 mm, 7 trefoli da 19 fili
Peso: 0,381 Kg|mt

Stainless steel cable

The steel cable allows the operator to anchor to the lifeline and to move safely along his path. Identifiable and marked on the outside by a blue colour strand and inside by a Genesi Italia marked strip.

***Material**: AISI 316 stainless steel*
***Resistance**: > 57 KN*
***Dimensions**: ø 10 mm, 7 strands of 19 wires*
***Weight**: 0,381 Kg|mt*



Art. **PA**

Piastra per elementi di estremità

Si utilizza come supporto per elementi terminali e di rinvio d'angolo nelle installazioni a parete o in piano.

Materiale: lega di alluminio
Finitura: naturale
Fissaggio: 3 barre filettate in acciaio inox M12 x 160 mm con dado e rondella piana e resina bi-componente
***Dimensioni**: 180x200 mm*
Spessore: 38 mm; 105 mm
Peso: da 0,85 Kg

Fixing plate for terminal elements

Used as a support for end components and corner transmissions in wall or floor installations.

***Material**: aluminium alloy*
***Finish**: natural*
***Thickness**: 38 mm; 105 mm*
***Mounting**: 3 stainless steel M12x160 mm threaded bars with nut and flat washer and dual-component resin*
***Dimensions**: 180x200 mm*
***Weight**: from 0,85 kg*

Art. **PIA**

Piastra per elementi intermedi

Si utilizza come supporto per elementi intermedi nelle installazioni a parete o in piano.

Materiale: lega di alluminio
Finitura: naturale
Fissaggio: 2 barre filettate in acciaio inox M12 x 160 mm con dado e rondella piana e resina bi-componente
Dimensioni: 100 x 233 mm
Spessore: da 38 a 105 mm
Peso: da 0,78 Kg

Fixing plate for middle elements

Used as a support for middle components in wall or floor installations.

***Material**: aluminium alloy*
***Finish**: natural*
***Mounting**: 2 stainless steel M12x160 mm threaded bars with nut and flat washer and dual-component resin*
***Dimensions**: 100x233 mm*
***Thickness**: 38 mm; 105 mm*
***Weight**: from 0,78 kg*

Art. **PAM**

Piastra universale parete

Si utilizza come supporto per qualsiasi elemento in presenza di angoli interni nelle pareti di installazione.

Materiale: lega di alluminio 7003
Finitura: verniciatura RAL 9006
Fissaggio: 3 barre filettate in acciaio inox M16 x 175 mm, con dado e rondella piana e resina bi-componente
Dimensioni: 170 x 170 x 130 mm
Peso: 2,35 Kg

Universal wall mounting plate

Used as a support for any element near inside corners on installation walls.

***Material**: aluminium alloy 7003*
***Finish**: painted RAL 9006*
***Mounting**: 3 stainless steel M16x175 mm threaded bars with nut and flat washer and dual-component resin*
***Dimensions**: 170x170x130 mm*
***Weight**: 2.35 kg*

Art. **PAD**

Piastra doppia

Si utilizza come supporto per due elementi. È particolarmente utile nel caso di incrocio tra due linee vita distinte.

Materiale: lega di alluminio 5754-111
Dimensioni: 370 x 150 x 90 mm
Peso: 4,20 Kg

Double fixing plate

Used as a support for two components. Especially useful with crossing between two different lifelines.

***Material**: aluminium alloy 5754-111*
***Dimensions**: 370x150x90 mm*
***Weight**: 4.20 kg*

Art. **PAE**

Piastra angolo esterno

Si utilizza come supporto per qualsiasi elemento in presenza di angoli esterni sulle pareti di installazione.

Materiale: lega di alluminio 5754-111
Finitura: verniciatura RAL 9006
Fissaggio: 4 barre filettate M16 x 175 mm e resina bi-componente
Dimensioni: 180 x 200 mm
Peso: 2,57 Kg

External corner plate

Used as a support for any element when near outside corners on installation walls.

***Material**: aluminium alloy 5754-111*
***Finish**: painted RAL 9006*
***Mounting**: 4 M16x175 mm threaded bars and dual-component resin*
***Dimensions**: 180x200 mm*
***Weight**: 2.57 kg*

Art. **AP11**

Scossalina

Si utilizza come protezione all'acqua su tutti i supporti con tubolare 80 x 80 in lega 7003. A corredo una mousse adesiva dello spessore di 5 mm, che interposta tra la superficie del palo e le due flange inibisce le possibili infiltrazioni d'acqua.

Materiale: flange in acciaio inox; viteria in inox A2-70; mousse adesiva in materiale polimerico
Spessore della flange: 15/10 mm
Dimensioni: 151 x 151 x 30 mm (ingombro massimo) | **Peso**: 0,12 Kg

Flashing

It is used as water protection on all supports with tubular 80x80 alloy 7003. In addition, there is a adhesive foam seal with a 5 mm thickness, which is interposed between the surface of the pole and the two flanges to inhibit the possible water infiltrations.

***Material**: stainless steel flanges; stainless steel screws A2-70; polymeric adhesive foam*
***Thickness of flange**: 15/10 mm*
***Dimensions**: 151x151x30 mm (maximum size) | **Weight**: 0,12 kg*

Art. **BAX1410**

Supporto

Si utilizza come supporto per qualsiasi componente della linea. Il sostegno si compone di una base a bicchiere con una superficie laterale a tronco piramidale all'interno del quale viene inserita una prolunga in alluminio solidarizzata sotto la base mediante 4 viti autofilettanti 6.3 x 45 mm.

Materiale: base acciaio inox AISI 304; prolunga in lega di alluminio 7003-T6 cataforizzato
Fissaggio: 4 barre filettate in acciaio inox M16 x 175 mm con dado e rondella e resina bi-componente
Dimensioni: 240 x 240 x 460 mm

Support

It is used as standard support for all line components. It is composed by a glass-shaped base with a pyramidal section side, having on the inside an aluminum extension fixed by four self-tapping 6,3 x 45 mm screws.

***Material**: AISI 304 stainless steel base; extension in 7003-T6 cataphoretic aluminum alloy*
***Fixing**: four stainless steel M16 x 175 mm threaded rods with flat, washer and bi-component resin*
***Dimensions**: 240 x 240 x 460 mm*

Art. **SAU**

Supporto intermedio a base piatta

Si utilizza come supporto per elementi terminali e di rinvio d'angolo.

Materiale: lega di alluminio 7003
Finitura: naturale
Fissaggio: 4 o 6 barre filettate in acciaio inox M16 x 175 mm con dado e rondella e resina bi-componente
Dim. base: 190 x 400 mm | **Diam. fori**: 18 mm
Torretta: 80 x 80 mm
Altezza: 310 mm; 510 mm

Flat base middle support

Used as a support for end components and corner transmissions.

***Material**: aluminium alloy 7003*
***Finish**: natural*
***Mounting**: 4 or 6 stainless steel M16x175 mm threaded bars with nut and washer and dualcomponent resin*
***Base dimensions**: 190x400 mm*
***Hole diameter**: 18 mm*
***Tower**: 80x80 mm*
***Height**: 310 mm; 510 mm*

Art. **CPU**

Contropiastra per SAU e SIAU

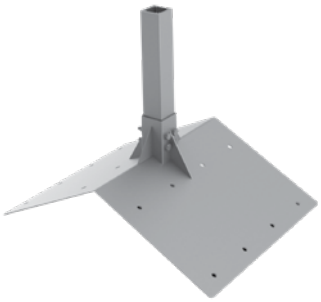
La contro piastra CPU è studiata per l'applicazione con i supporti della serie 7003, le dimensioni e gli interassi di foratura sono calibrati per l'adattamento con i supporti a base universale SAU e SIAU.

Materiale: lega di alluminio 5754-H111
Finitura: Naturale
Fissaggio: barre inox filettate M16 con dadi e rondelle inox
Dimensioni: 400 x 200 x 15 mm

Backplate for SAU and SIAU

The CPU backplate has been designed for 7003 supports series application. The dimensions and hole wheelbases are calibrated to be adapted with universal SAU and SIAU base supports.

***Material**: aluminium alloy 5754-H111*
***Finish**: Natural*
***Mounting**: stainless steel M16 threaded bars with stainless steel nuts and washers*
***Dimensions**: 400x200x15 mm*



Art. **ST10**

Supporto doppia falda per fissaggio su muricci e tavelloni

Materiale: base in acciaio inox, torre in lega d'alluminio 7003
Altezza: variabile
Inclinazione: variabile
Dimensioni base: 990 x 650 mm

Double pitch support for fastening on dwarf walls and large hollow tiles

***Material**: stainless steel base, aluminium alloy 7003 tower*
***Height**: variable | **Inclination**: variable*
***Base dimensions**: 990x650 mm*

Art. **ST20**

Supporto doppia falda per fissaggio su CLS o trave in legno

Materiale: base in acciaio inox, torre in lega d'alluminio 7003
Altezza: variabile
Inclinazione: variabile
Dimensioni base: 500 x 250 mm

Double pitch support for fastening on concrete or wooden beams

***Material**: stainless steel base, aluminium alloy 7003 tower*
***Height**: variable*
***Inclination**: variable*
***Base dimensions**: 500x250 mm*

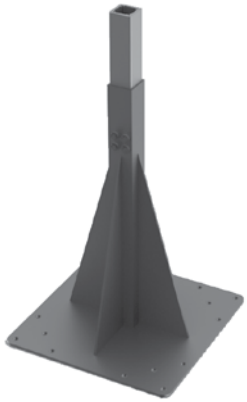
Art. **ST40**

Supporto inclinato monofalda

Materiale: base in acciaio inox, torre in lega d'alluminio 7003
Fissaggio: 4 barre inox filettate M16 e resina bi-componente
Altezza: variabile
Inclinazione: variabile
Dimensioni base: 300 x 300 mm

Single pitch inclined support

***Material**: stainless steel base, aluminium alloy 7003 tower*
***Mounting**: 4 stainless steel threaded bars and dual-component resin*
***Height**: variable*
***Inclination**: variable*
***Base dimensions**: 300x300 mm*



Art. **ST90**

Supporto controventato

Materiale: base in acciaio inox, torre in lega d'alluminio 7003
Fissaggio: 8 barre inox filettate M16, resina bi-componente e 4 controventi in acciaio inox
Altezza: variabile
Dimensioni base: 500 x 500 mm

Braced support

***Material**: stainless steel base, aluminium alloy 7003 tower*
***Mounting**: 8 stainless steel M16 threaded bars, dual-component resin and 4 stainless steel braces*
***Height**: variable*
***Base dimensions**: 500 x 500 mm*

Art. **SCA.ALU**

Supporto per getto in CLS

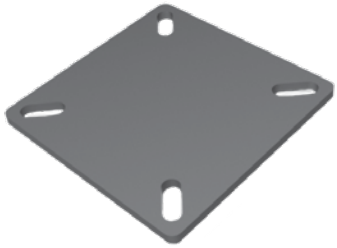
Si utilizza come supporto per elementi d'estremità, intermedi e rinvio d'angolo. Lo **SCA-ALU** è progettato per essere inglobato nel getto di elementi in **CA** o **CAP**: è composto da un'estrusione d'alluminio a sezione quadrata, la cui parte terminale è dotata di un foro ø 16 su ciascuna faccia per ancorare il supporto alle armature del getto di CA.

Materiale: lega di alluminio 7003
Finitura: naturale
Torretta: 80 x 80 mm
Altezza: 750 mm
Fissaggio mediante getto in CLS per almeno 25 cm di altezza

Support for concrete casting

*Used as a support for end, middle components and corner transmissions. The **SCA-ALU** has been designed to be incorporated into concrete or pre-compressed concrete casting. It is composed of a square section aluminium extrusion, whose end part is equipped with a Ø16 hole on each side to anchor the support to the concrete casting framework.*

***Material**: aluminium alloy 7003*
***Finish**: natural*
***Tower**: 80x80 mm*
***Height**: 750 mm*
Mounting via concrete casting for a minimum of 25 cm in height.



Art. **CP-AP**

Contropiastra per BAX1410

La contropiastra CP-AP è studiata per l'applicazione con il supporto BAX1410. La contropiastra è utile nei casi di necessità di impacchettamento del supporto con la sotto-struttura esistente.

Materiale: acciaio
Finitura: cataforizzata e verniciata RAL 7038
Dimensioni: 240 x 240 x 10 mm

Backplate for BAX1410

CP-AP counter plate is studied for use with support BAX1410.
This counter plate is useful when you need to wrap the support with the existing underlying structure.

***Material**: steel*
***Finishing**: cataphoretic and RAL 7038 painted*
***Dimensions**: 240 x 240 x 10 mm*

ALLUKEMI PLUS AP4
EN 362:2012 CEN/TS 16415:2013 TYPE C

ALLUKEMI PLUS

Linea vita Allukemi Plus

Alukemi Plus Lifelines

Kit Linea vita **Exagon**
Exagon Lifeline kits

Tempi di posa ridotti e facilità di montaggio
Reduce installation time and easy assembly

Civile

Industriale

Beni culturali e luoghi di culto

Kit Linea vita Exagon

Exagon Lifeline kits

Dispositivo di ancoraggio conforme alla EN 795:2012 Tipo C

Linea vita su fune disponibile in pratici kit da 15, 30 e 45 m.

La linea vita EXAGON ™ è conforme ai requisiti di sicurezza sanciti dalla norma EN 795:2012 per i dispositivi di ancoraggio che rientrano nel tipo C, ovvero nelle linee di ancoraggio flessibili orizzontali con un'inclinazione massima di 15° rispetto all'orizzontale e rispetta anche quanto dichiarato dalla normativa italiana UNI11578:2015. Il dispositivo di ancoraggio impiega una linea di ancoraggio flessibile adatta per strutture e coperture con scarsa o ridotta capacità portante, grazie alla sua deformabilità che consente di dissipare l'energia generata da una caduta.

È costituita da una fune metallica tesata tra due o più elementi fissati direttamente alla sottostruttura ne ricevente o se necessario a supporti adeguatamente dimensionati, con un assorbitore di energia montato all'estremità della linea, che smorza l'energia in caso di caduta dell'operatore. Il passaggio degli intermedi e dei giri d'angolo avviene utilizzando un semplice connettore conforme alla EN362 connesso ad un doppio cordino o un cordino doppio che consente di eseguire l'aggancia-sgancia.

Tutti gli elementi che compongono la linea vita sono privi di saldature e sono stati studiati per adattarsi a diversi tipi di supporti a seconda delle esigenze e per ridurre sia i tempi di posa sia la quantità di utensili differenti necessari per il montaggio.

Il dispositivo può essere utilizzato contemporaneamente da 3 operatori ed è conforme alla norma tecnica EN 795:2012 Tipo C e alla specifica tecnica CEN|TS 16415:2013; è coperto da garanzia decennale e soggetto a manutenzione periodica annuale.

Anchor device complying with EN 795:2012 Type C

Lifeline of rope avaible in practical 15, 30 and 45 m kits.

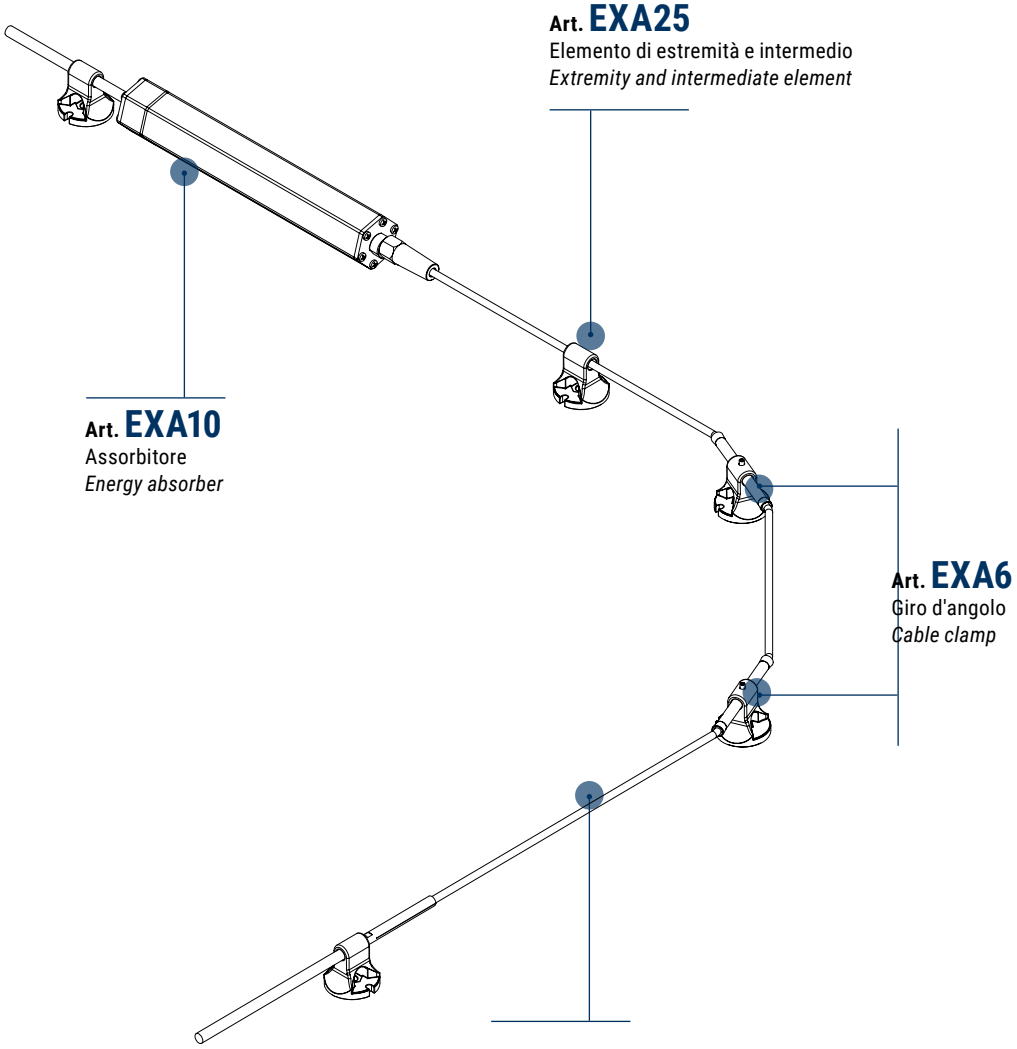
The EXAGON ™ lifeline complies with the safety requirements established by EN 795:2012 for anchor devices that come under type C, or in horizontal flexible anchor lines with maximum inclination of 15° with respect to the horizontal. The lifeline is an anchoring device that employs a flexible anchor line and structures suitable for roofs with low or poor bearing capacity, thanks to its deformability that allows to dissipate the energy generated by a fall.

It consists of a metal cable stretched between two or more elements fixed directly to the receiving substructure or, if necessary, to adequately sized supports, with an energy absorber mounted at the end of the line, which dampens the energy in case of operator fall. The passage of the intermediate elements and corner transmissions takes place by using a simple EN362 connector connected to a double lanyard or a double lanyard that allows hook-unhook.

All components making up the device are weld-free and have been studied to adapt different types of supports according to the requirements and to reduce both installation time and the number of different tools required for assembly.

The system can be used simultaneously by 3 operators and complies with the technical standard EN 795:2012 Type C and the technical specification CE|TS 16415:2013.Covered by a warranty of 10 years and must undergo an annual maintenance service.

Tempi di posa ridotti e facilità di montaggio
Reduce installation time and easy assembly



Kit Linea vita Exagon

Exagon Lifeline kits

Art. **EXA25**

Elemento di estremità e intermedio

L'elemento serve per creare i punti di partenza, arrivo e intermedi e curve (se necessario, per linee di lunghezza maggiore ai 15 m) del sistema di ancoraggio flessibile e può essere fissato direttamente alla struttura ricevente o mediante supporti standard/speciali..

Extremity and intermediate element

The element is used to create the start end intermediate (if necessary, for lines longer than 15m) of the flexible anchor device and can be fixed directly to the receiving structure or by means of standard/special supports.

Art. **EXA10**

Assorbitore

Il blocco assorbitore d'energia/tenditore consente di ridurre l'energia cinetica in caso di caduta e attutire il colpo.

Energy absorber

The energy/tensioner absorber block reduces the kinetic energy in the event of a fall and cushions the shock.

Art. **EXA6**

Giro d'angolo

Il fermacavo è un elemento aggiuntivo da inserire nella linea ogni qualvolta sia prevista una configurazione ad angolo del dispositivo. Nell'elemento EXA25 viene inserita una canula in inox, diametro esterno 12 mm spessore 1 mm, opportunamente svasata per "guidare" il cavo. E' bloccata da un grano in inox M6x10. In caso di caduta si deforma assorbendo parte dell'enegia cinetica.

Cable clamp

The cable clamp is an additional element to be inserted in the line whenever a corner configuration of the device is foreseen. A suitably flared 1mm thick stainless steel tube with outside diameter of 12mm is inserted into the EXA25 element to "guide" the cable. The stainless steel tube is locked by an M6x10 stainless steel grub screw.

In the event of a fall the tube deforms, absorbing part of the kinetic energy.

Art. **AP-CAVØ8-15**
Art. **AP-CAVØ8-30**
Art. **AP-CAVØ8-45**

Cavo

Il cavo in acciaio consente l'ancoraggio dell'operatore alla linea vita.

Materiale: acciaio inox AISI316 49 fili ø 8 mm

Cable

The steel cable allows the operator to be anchored to the lifeline.
Material: *Stainless Steel*

Art. **EXA-KIT15**

Kit 15 metri

- 2 Elememenți **EXA25**
- 15 Mt. di cavo diam. 8mm con tenditore **AP-CAVO8 -15**
- 1 Assorbitore **EXA10**
- 1 Cartello obbligatorio **CA00**
- Nota informativa del fabbricante

15 meters kit

-** 2 elements **EXA25
*- 15 Mt. cable with tensioner **AP-CAVO8 -15***
*- 1 energy absorber **EXA10***
*- 1 Mandatory sign **CA00***
- Manufacturer's information note

Art. **EXA-KIT30**

Kit 30 metri

- 3 Elementi **EXA25**
- 30 m di cavo diam. 8mm con tenditore **AP-CAVO8** -**30**
- 1 Assorbitore EXA10
- 1 Cartello obbligatorio **CA00**
- Nota informativa del fabbricante

30 meters kit

*- 3 elements **EXA25***
*- 30 Mt. cable with tensioner **AP-CAVO8 -30***
*- 1 energy absorber **EXA10***
*- 1 Mandatory sign **CA00***
- Manufacturer's information note

Art. **EXA-KIT45**

Kit 45 metri

- 4 Elementi **EXA25**
- 45m di cavo diam. 8mm con tenditore **AP-CAVO8 - 45**
- 1 Assorbitore **EXA10**
- 1 Cartello obbligatorio **CA00**
- Nota informativa del fabbricante

45 meters kit

*- 4 elements **EXA25***
*- 45 Mt. cable with tensioner **AP-CAVO8 -45***
*- 1 energy absorber **EXA10***
*- 1 Mandatory sign **CA00***
- Manufacturer's information note

Kit Linea vita Exagon

Exagon Lifeline kits

Art. **ADA70**

Adattatore

Adattatore per fissare sui pali con torre in alluminio 70x70 mm i componenti della linea. L'adattatore viene solidarizzato con 4 viti 6,3x60 mm autofilettanti dotate di rondella e guarnizione in EPDM.

Adapter

Adapter to fix the components of the line on the aluminum 70x70 mm poles. The adapter is connected to the pole with 4 self-tapping 6,3x60 mm screws equipped with an EPDM washer and gasket.

Art. **EXA20**

Supporto a mensola

Supporto a mensola per pareti in cls, struttura in acciaio e struttura in legno. La mensola di dimensioni 170x170 mm spessore 8 mm è realizzata in acciaio cataforizzato e verniciato.
Il fissaggio alla struttura è garantito da 3 barre M12.

Shelf support

Shelf support for concrete walls, steel structure and wooden structure. The 170x170 mm thick 8 mm shelf is made of cataphorised and painted steel. Fixing to the structure is guaranteed by 3 M12 bars.

Art. **AP50**

Supporto a base piana

Si utilizza come supporto per qualsiasi componente della linea. Il sostegno si compone di una base a bicchiere all'interno della quale viene inserita una prolunga in alluminio solidarizzata al di sotto del bicchiere mediante 4 viti autofilettanti. L'insieme è reso impermeabile da una guarnizione in mousse adesiva.

Materiale: base acciaio con trattamento di cataforesi; prolunga in lega di alluminio 7003-T6
Dimensioni: 240 x 240 x 460 mm

Flat base support

It is used as support for all line components. It is composed by a glass-shaped base in which it is inserted an aluminum exten-sion fixed by four self-tapping screws. The entire set is waterproof by me-ans of adhesive foam seal.

***Material**: steel base with cataphoretic treatment; extension in 7003 T-6 aluminum alloy*
***Dimensions**: 240 x 240 x 460 mm*

Art. **AP50C**

Supporto a base a capanna

Si utilizza come supporto per qualsiasi componente della linea. Il sostegno si compone di una base a bicchiere con una base sagomata a capanna per coperture con pendenza al 30%. All'interno della base si inserisce una prolunga in alluminio solidarizzata al di sotto del bicchiere mediante 4 viti autofilettanti. L'insieme è reso impermeabile da una guarnizione in mousse adesiva.

Materiale: base acciaio con trattamento di cataforesi; prolunga in lega di alluminio 7003-T6
Dimensioni: 240 x 240 x 460 mm

Hut shape base

It is used as support for all line components. It is composed by a glass-hut shaped base for roofs with 30% slope. An aluminum extension is put inside the base and it is fixed by four self-tapping screws. The entire set is waterproof by means of adhesive foam seal.

***Material**: steel base with cataphoretic treatment. Extension in 7003 T-6 aluminum alloy*
***Dimensions**: 240 x 240 x 460 mm*

Art. **AP100**

Supporto a base piana rinforzato

Si utilizza come supporto per qualsiasi componente della linea. Il sostegno si compone di una base a bicchiere con una superficie laterale a tronco piramidale all'interno della quale viene inserita una prolunga in alluminio solidarizzata alla base mediante 4 viti autofilettanti 6,3 x 45 mm. L'insieme è reso impermeabile da una guarnizione in mousse adesiva.

Materiale: base acciaio inox AISI 304 prolunga in lega di alluminio 7003-T6 cataforizzato
Dimensioni: 240 x 240 mm fino a 950 mm

Support

It is used as standard support for all line components. It is composed by a glass-shaped base with a pyramidal section side, having on the inside an aluminum exten-sion fixed by four self-tapping 6,3 x 45 mm screws. The entire set is waterproof by means of adhesive foam seal.

***Material**: AISI 304 stainless steel base; extension in 7003-T6 cataphoretic aluminum alloy*
***Dimensions**: 240 x 240 mm up to 950 mm*

Art. **EXA50**

Supporto a palo

Supporto per colmi in acciaio o laterocemento/cls . Il supporto si compone di:
- base a capanna 240x240x50 mm in acciaio S355JR cataforizzato e verniciato
- palo in acciaio S355JR con sezione tonda cava di dimensioni Ø 60 mm e altezza massima di 410 mm

Il palo viene premontato nell'apposita sede della base con n.4 viti M10 mm in inox dotate di rondella e dado in acciaio. Il supporto così montato viene solidarizzato alla copertura mediante n.4 barre M12.

Support

Support for steel or concrete / concrete ridges. The support consists of:
- 240x240x50 mm hut base in S355JR steel, cataphorised and painted
- pole in S355JR steel with round hollow section of size Ø 60 mm and maximum height of 410 mm

The pole is pre-assembled in the special seat of the base with n.4 M10 mm stainless steel screws with washer and steel nut. The support thus assembled is connected to the roof by 4 M12 bars.

Kit Linea vita Exagon

Exagon Lifeline kits

Art. **EXA50C**

Supporto a palo

Supporto per colmi in copertura a doppia falda in acciaio o laterocemento/cls .
Il supporto si compone di:
- base a capanna 240x240x65 mm in acciaio S355JR cataforizzato e verniciato
- palo in acciaio S355JR con sezione tonda cava di dimensioni Ø60mm e altezza massima di 410mm.

Il palo viene premontato nell'apposita sede della base con n.4 viti M10 mm in inox dotate di rondella e dado in acciaio. Il supporto così montato viene solidarizzato alla copertura mediante n.4 barre M12.

Support

Support for ridges in a double-pitched roof in steel or concrete / concrete. The support consists of:
- 240x240x65 mm hut base in S355JR steel, cataphorised and painted
- pole in S355JR steel with round hollow section of dimensions Ø60mm e maximum height of 410mm.
The pole is pre-assembled in the special seat of the base with n.4 M10 mm stainless steel screws with washer and steel nut. The support thus assembled is connected to the roof by 4 M12 bars.

Art. **EXA50S**

Supporto a palo

Supporto per colmi in legno. Il supporto si compone di:
- base a capanna 150x420x50 mm in acciaio S355JR cataforizzato e verniciato
- palo in acciaio S355JR con sezione tonda cava di dimensioni Ø 60 mm e altezza massima di 410 mm.

Il palo viene premontato nell'apposita sede della base con n.4 viti M10 mm in inox dotate di rondella e dado in acciaio. Il supporto così montato viene solidarizzato alla copertura mediante barre M12.

Support

Support for wooden ridges. The support consists of:
- 150x420x50 mm hut base in S355JR steel, cataphorised and painted
- pole in S355JR steel with round hollow section of size Ø 60 mm e maximum height of 410 mm.
The pole is pre-assembled in the special seat of the base with n.4 M10 mm stainless steel screws with washer and steel nut. The support thus assembled is fixed to the roof using M12 bars.

Art. **PL23**

Piastra per lamiera grecata

Supporto per coperture metalliche (v. tabella).
La piastra è adattabile a diversi passi della greca, da 240 a 390 mm, e si fissa utilizzando 12 rivetti a fiore in alluminio.

Materiale: acciaio inox AISI 304
Dimensioni: sp. 2 mm - 420 x 420 x 50 mm
Fissaggio: 12 rivetti 7,7 a fiore in alluminio, dotati di rondella in EPDM

Plate for corrugated metal sheet

Support for metal sheet (look at chart). The plate is adaptable to different paces, from 240 mm to 390 mm, and it is fixed by using 12 aluminum peel rivets.

***Material**: AISI 304 stainless steel*
***Dimensions**: 2 mm thickness; 420 x 420 x 50 mm*
***Fixing**: twelve 7,7 aluminum peel rivets, equipped with EPDM washer*

Art. **PL25**

Piastra per lamiera aggraffata

Supporto per coperture metalliche aggraffate
La piastra è adattabile a diversi passi della greca, da 350 a 610 mm, e si fissa utilizzando 4 morsetti **S-5**

Materiale: acciaio inox AISI 304
Dimensioni: sp. 3 mm - 645 x 250 x 30 mm
Fissaggio: 4 morsetti **S-5**

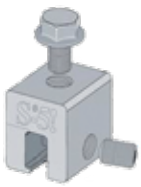
Plate for seam roof

*Support for seam roof (look at chart). The plate is adaptable to different paces, from 240 mm to 390 mm, and it is fixed by using 4 **S-5** clamps.*

***Material**: AISI 304 stainless steel*
***Dimensions**: 3 mm thickness,* 645 x 250 x 30 mm
***Fixing**: four **S-5** clamps*

Tipi di **Morsetto_Clamps** Types

Art. **PL25K-E**



Art. **PL25K-B**

Art. **PL25K-Z**

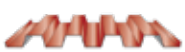
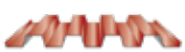
Art. **CP-AP**

Contropiastra supporti

Supports counterplate

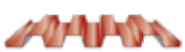
Kit Linea vita Exagon

Exagon Lifeline kits
Modalità di **fissaggio su lamiera**

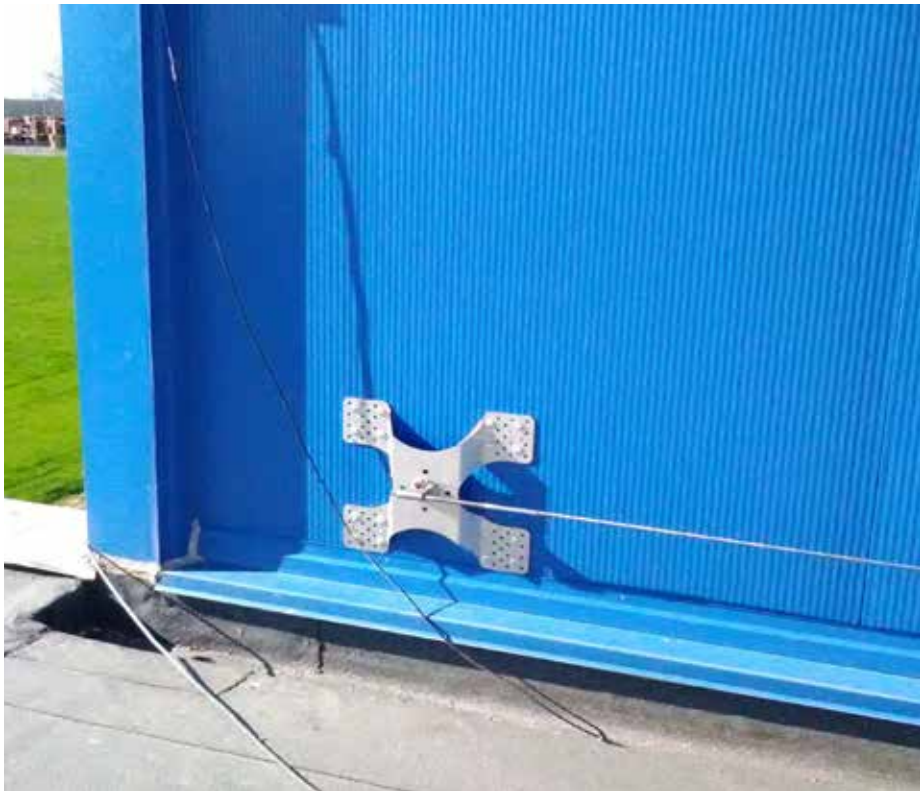
		Configurazione rettilinea	Configurazione ad angolo	Tipologia di fissaggio
Pannello sandwich 4/10 mm sp. nominale della lamiera in acciaio preverniciata		√		Piastra AP23 e PL23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Pannello sandwich 5/10 mm sp. nominale della lamiera in acciaio preverniciata		√	√	Piastra AP23 e PL23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Pannello sandwich 6/10 mm sp. nominale della lamiera in alluminio preverniciata		√ **		Piastra AP23 e PL23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Pannello sandwich 7/10 mm sp. nominale della lamiera in alluminio preverniciata		√		Piastra AP23 e PL23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Lastra grecata acciaio 6/10 mm lastra singola in acciaio preverniciato		√	√ *	Piastra AP23 e PL23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Lastra grecata alluminio 10/10 mm lastra singola in alluminio		√	√ *	Piastra AP23 e PL23 con 12 rivetti 7.7 S-TREBOL
Copertura Riverclack		√	√	Con apposita piastra e pinza
Copertura tipo Kalzip		√	√	Piastra AP25 e PL25 con 4 morsetti S-5 tipo Z
Copertura in aggraffato		√	√	Piastra AP25 e PL25 con 4 morsetti S-5 tipo E o B

* Ammesso un unico giro d'angolo con doppio assorbitore
** Installazione con doppio assorbitore

Fixing **on metal sheet**

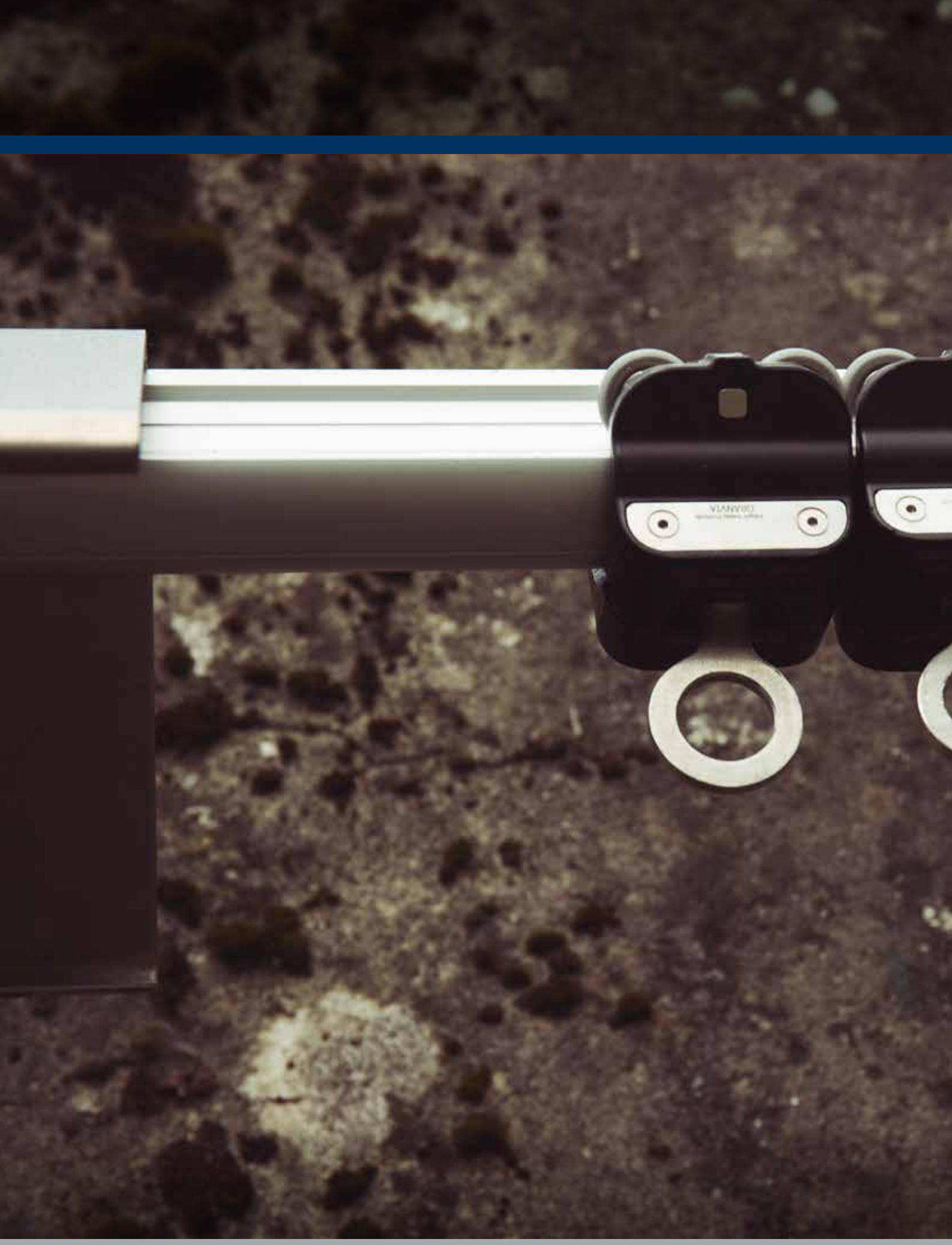
		Straight configuration	Angle configuration	Type of fixing
Sandwich panel 4/10 mm nominal gauge of pre-painted metal sheet		√		AP23 and PL23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Sandwich panel 5/10 mm nominal gauge of pre-painted metal sheet		√	√	AP23 and PL23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Sandwich panel 6/10 mm nominal gauge of pre-painted aluminium sheet		√ **		AP23 and PL23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Sandwich panel 7/10 mm nominal gauge of pre-painted aluminium sheet		√		AP23 and PL23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Corrugated metal sheet 6/10 mm nominal gauge of pre-painted metal sheet		√	√ *	AP23 and PL23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Corrugated aluminium sheet 10/10 mm single aluminium sheet		√	√ *	AP23 and PL23 plate with twelve 7.7 S-TREBOL peel rivets
Riverclack type roof		√	√	Counterplate and clamps
Kalzip type roof		√	√	AP25 and PL25 plate with 4 S-5 type Z clamps
Seam roof		√	√	AP25 and PL25 plate with 4 S-5 type E or B clamps

* Admitted with only one angular configuration and two shock absorber
** Double shock absorber configuration



Kit Linea vita Exagon

Exagon Lifeline kits



Binario **Securail PRO**

Securail PRO

Binario adatto per lavori in quota caratterizzati da limitati tiranti d'aria
Rail suitable for works at height, characterised by limited clearance distances.

Civile

Industriale

Binario Securail® PRO

Securail® Rails PRO

Dispositivo di ancoraggio a rotaia conforme alla EN 795:2012 tipo D e 16415:2013

Securail® PRO è un dispositivo di ancoraggio a rotaia idoneo ai lavori in quota dove è necessario eliminare la freccia d'inflessione a causa della presenza di tiranti d'aria ridotti e rispondente alla norma tecnica EN 795:2012 tipo D e 16415:2013. È particolarmente indicato per l'utilizzo all'interno di ambiti industriali, come ad esempio sulle vie di corsa dei carroponti, oppure sotto hangar e tettoie.

Il dispositivo è costituito da un profilo d'alluminio estruso da fissare, tramite apposite staffe posizionate ogni 3 o 6 metri, a parete, a soffitto oppure a pavimento.

Il binario Securail® PRO consente l'ancoraggio di 4 operatori, con un massimo di 2 per campata, equipaggiati di un carrello di scorrimento attraverso il quale connettono i propri DPI. Il dispositivo è garantito 10 anni e deve essere sottoposto a manutenzione ordinaria periodica (intervallo massimo 1 anno) e straordinaria, in caso di caduta dell'operatore.

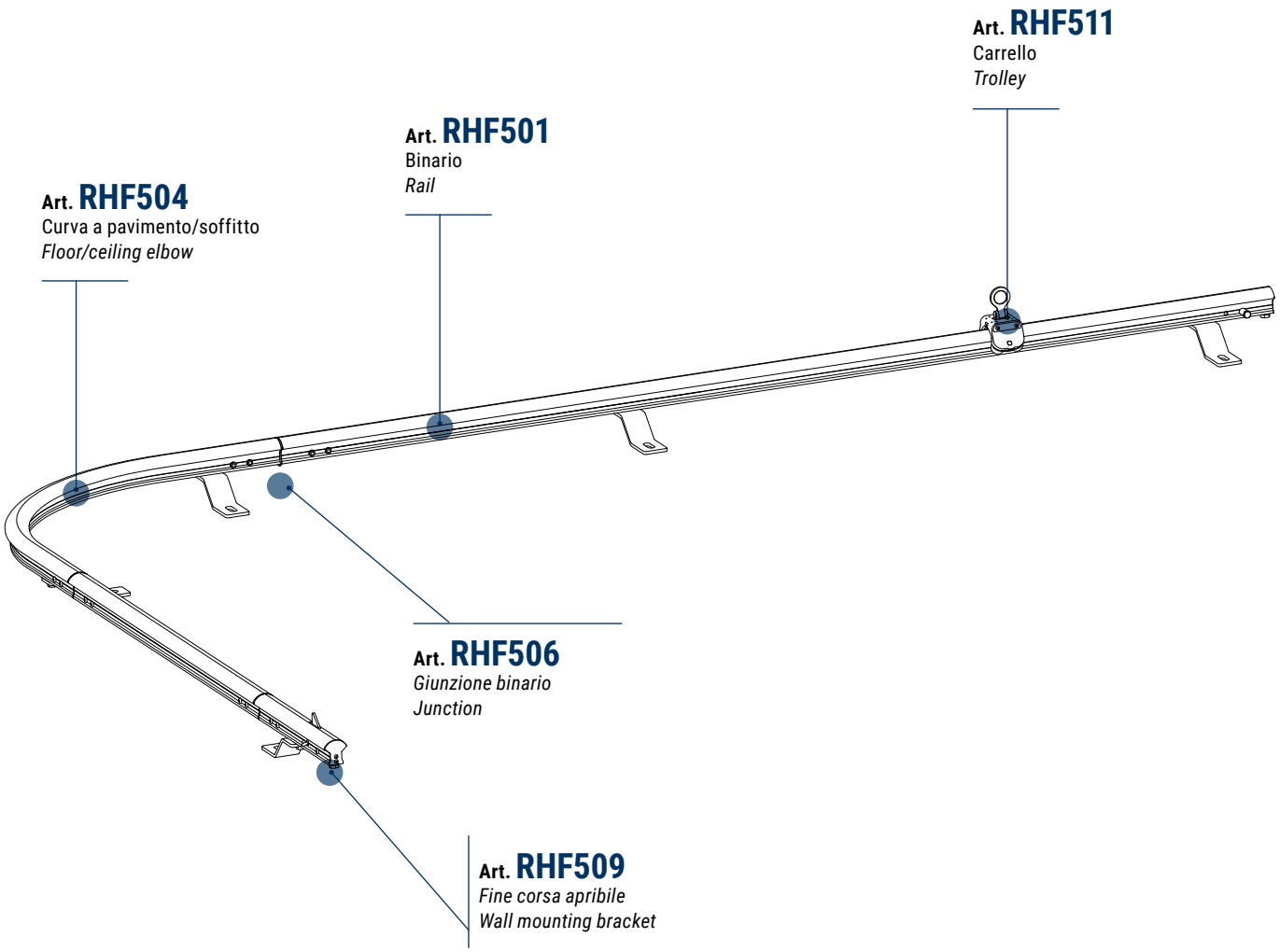
Rail anchoring device complying with EN 795:2012 type D e 16415:2013

Securail® PRO is a anchor rail device suitable for works at height where it is necessary to eliminate the deflection arrow due to a reduced clearance distance. Complying with EN 795:2012 tipo D e 16415:2013 *standards. Particularly suitable inside industrial environments like overhead crane, runways or under hangars and roofs.*

The devices is made of an aluminium extruded profile fastened to the floor, wall or ceiling with special brackets set every 3 o 6 metres.

Securail® PRO allows anchorage of 4 operators with a maximum of 2 per span, equipped with a trolley connected to their own PPE. The device is covered by a 10-year guarantee it must undergo periodic maintenance (at least 1 time per year) and special maintenance in the event of an operator fall.

Binario adatto per lavori in quota caratterizzati da limitati tiranti d'aria
Rail suitable for works at height, characterised by limited clearance distances.



Binario Securail® PRO

Securail® Rails

Art. **RHF501**

Binario

È l'elemento fondamentale del sistema e deve essere fissato alla struttura ricettiva mediante gli appositi supporti alloggiati nella parte posteriore.

Materiale: estrusione in lega di alluminio 6060-T6

Rail

It is the main system component, fastens to the structure using the appropriate supports housed backside of the rail.

***Material**: extrusion of aluminium alloy 6060 T6*

Art. **RHF504**

Curva a Pavimento/Soffitto

Si utilizza per effettuare cambi di direzione orizzontali a pavimento/soffitto, mantenendo la continuità del binario.

Materiale: estrusione in lega di alluminio 6060-T6

Floor/ceiling elbow

Used to perform horizontal direction changes on the floor or ceiling, maintaining rail continuity.

***Material**: extrusion of aluminium alloy 6060 T6*

Art. **RHF550**

Curva a parete

Si utilizza per effettuare cambi di direzione orizzontali a pavimento/soffitto, mantenendo la continuità del binario.

Materiale: estrusione in lega di alluminio 6060-T6

Wall elbow

Used to perform horizontal direction changes on the wall, maintaining rail continuity.

***Material**: extrusion of aluminium alloy 6060 T6*

Art. **RHF511**

Carrello

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

Materiale: acciaio inox AISI 304 e alluminio

Trolley

The trolley slides along the rail thanks to its wheels and allows a single operator to attach to its ring hook.

***Material**: AISI 304 stainless steel and aluminium*

Art. **RHF506**

Elemento di giunzione

L'elemento di giunzione viene impiegato per collegare due tratti consecutivi del binario.

Materiale: alluminio anodizzato 6060-T6

Junction piece

The junction piece is used to connect two consecutive rail sections.

***Material**: anodised aluminium 6060 T6*

Art. **RHF509**

Fine corsa apribile

Si utilizza per impedire l'uscita accidentale del carrello di scorrimento.

Materiale: alluminio anodizzato 6060-T6

Openable trolley stop

Used to prevent accidental slider trolley release.

***Material**: anodised aluminium 6060-T6*

Art. **RHF514**

Fine corsa fisso

Si utilizza per impedire l'uscita accidentale del carrello di scorrimento.

Materiale: alluminio anodizzato 6060-T6

Fixed trolley stop

Used to prevent accidental slider trolley release.

***Material**: anodised aluminium 6060-T6*

Art. **RHF505**

Fissaggio a croce

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

Cross-mounting

Cross-mounting guarantees the rail attachement to the structure.
Slided into the hollow part of the rail extrusion it allows its connection to the mounting brackets.

***Material**: aluminium*

Art. **RHF516**

Staffa di fissaggio a parete

Si utilizzano per fissare il binario Securail® sulla struttura ricettiva e sono appositamente studiate e testate con l'intero sistema.

Materiale: acciaio inox AISI 304L

Wall mounting bracket

Used for fastening Securail® to the receiving structure and especially studied, tested and certified with the entire system.

***Material**: AISI 304L stainless steel*

Art. **RHF531**

Staffa di fissaggio a soffitto o a pavimento

Si utilizza per effettuare il fissaggio della rotaia sulla struttura ricettiva.

Materiale: acciaio inox AISI 304

Ceiling or floor mounting bracket

Used for fastening Securail® to the receiving structure.

***Material**: AISI 304 stainless steel*

Binario Securail® PRO

Securail® Rails

Adatto per lavori in quota e in sospensione
Suitable for suspended works

Industriale

Atex

Binario AluxRail

AluxRail

Dispositivo di ancoraggio a rotaia conforme alla EN 795:2012 tipo D, 16415:2013

Il binario AluxRail è un dispositivo di ancoraggio versatile che utilizza carrelli, per lavori in trattenuta, in anticaduta, in sospensione, in corda doppia.

AluxRail è un profilo estruso in lega d'alluminio che garantisce al prodotto leggerezza, resistenza alla corrosione e agli agenti atmosferici e una resistenza meccanica adeguata ai diversi utilizzi possibili.

Il binario si installa fissando alla struttura supporti a soffitto o a parete e, per l'utilizzo come dispositivo anticaduta, è necessario che l'operatore connetta il proprio DPI al carrello ad alto scorrimento.

Nel caso di utilizzo per lavori in sospensione, le staffe di fissaggio sono da posizionare ogni 3 m.

Il dispositivo di ancoraggio considera diverse norme tecniche, in funzione dei possibili utilizzi: EN 795:2012 tipo D e 16415:2013 e rispetta anche quanto dichiarato dalla normativa italiana UNI11578:2015, come dispositivo contro le cadute dall'alto adatto ai lavori in sospensione.

Esiste la versione ATEX che risponde ai criteri per l'utilizzo in ambienti esplosivi, come da certificazione TUV in conformità della direttiva 2014/34/UE e alle norme EN 80079-36:2016 e EN 80079-37:2016 classe II cat. 2. È utilizzabile anche in zona 1 per atmosfere esplosive a base di polvere e a base di gas (gruppo II2G, II2D).

Rail anchoring device EN 795:2012 type D, 16415:2013 UNI - 11578:2015

AluxRail rails are versatile fall arrest systems using different trolleys, for fall arrest, restraint system, absailnig works.

AluxRail is an extruded aluminium alloy profile that ensures the light weight of the product, prevents corrosion, ensures weathering resistance and adequate mechanical strength for its various possible uses.

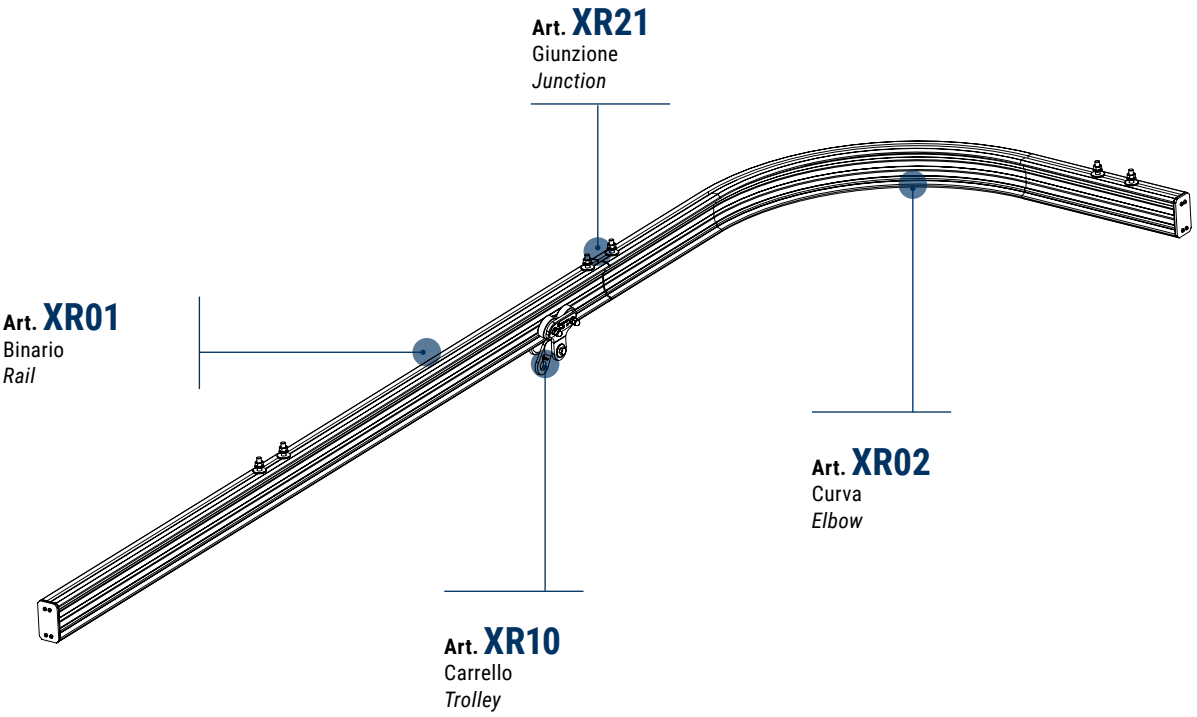
The rail is installed by mounting ceiling or wall supports to the structure. When used as a fall arrest system the operator connects his PPE to the high sliding trolley.

When used for suspended works, mounting brackets are to be positioned every 3 m.

The anchor device complies with different technical standards, according to its different applications: EN 795:1996 Class D, as a device against falls from heights for suspended works; with EN 1808 "Suspended platforms at varying levels" for use with lifting cages.

There is the ATEX version that meets the parameter for use in explosive environments, as per TUV certification in compliance with Directive 94|9|EC and with standards EN 13463-5:2007, EN 13463-1:2009 class II cat.2. It can also be used in zone 1 for powder-based and gas-based explosive atmospheres (group IIA, IIB, IIC).

Adatto per lavori in quota e in sospensione
Suitable for suspended works



Binario Alux Rail

Alux Rail

Art. **XR01**

Binario

È l'elemento fondamentale del sistema e deve essere fissato alla struttura principale. È formato da un'estrusione d'alluminio lega 6060 con uno speciale profilo.

Materiale: estrusione in alluminio EN AW6060-T6 | **Finitura:** anodizzata 15µ
Lunghezza: verghe da max 6 m
Dimensioni: 63 x 112 mm | **Peso:** 5 Kg|m

Rail

The key system component, must be fastened to the main structure. Formed of 6060 aluminium alloy extrusion with a special profile. System is approved for simultaneous use by 3 operators.

***Material**: EN AW6060 T6 extruded aluminium | **Finish**: anodising 15µ*
***Length**: max 6 m rods*
***Dimensions**: 63x112 mm | **Weight**: 5 Kg|m*

Art. **XR02**

Curva a muro interna ed esterna

Si utilizza per adattare la geometria del binario a quella del fabbricato. L'elemento è composto da una sezione dritta lunga 500 mm per ogni lato della curva da utilizzare per inserire l'elemento di giunzione del sistema e da un tratto curvo con un raggio minimo pari a 600 mm.

Materiale: estrusione in alluminio EN AW6060-T6

Angolo: 90° | **Raggio:** 600 mm
Dimensioni: 63 x 112 mm | **Peso:** 10 Kg

Internal external wall elbows

Used to adapt the rail to the building geometry. Element composed of a 500 mm long straight section for each side of the elbow to be used to insert the system joint component and of an elbow section with a minimum radius of 600 mm.

***Material**: EN AW6060 T6 aluminium*
***Angle**: 90° | **Radius**: 600 mm*
***Dimensions**: 63x112 mm | **Weight**: 10 Kg*

Art. **XR10**

Carrello di scorrimento

Il carrello, utilizzabile solo a soffitto, corre lungo il binario tramite ruote in Teflon ed è indispensabile per l'utilizzo del binario.

Materiale: carcassa in acciaio inox AISI 304L e alluminio con 4 ruote in teflon ad alto scorrimento

Slider trolley

The trolley, which can only be used on the ceiling, runs along the rail on teflon wheels and is essential for rail use.

***Material**: casing in stainless steel AISI 304L and aluminium with 4 Teflon high slip wheels*

Art. **XR10-S**

Carrello di scorrimento per lavori in sospensione

Il carrello, utilizzabile solo a soffitto, corre lungo il binario tramite ruote in Teflon ed è indispensabile per l'utilizzo del binario. Il carrello presenta una parte basculante dotata di due fori a quali connettere la fune principale e quella di sicurezza per i lavori in sospensione.

Materiale: carcassa in acciaio inox AISI 304L e alluminio con 4 ruote in teflon ad alto scorrimento

Slider trolley

The trolley, which can only be used on the ceiling, runs along the rail on teflon wheels and is essential for rail use. The cart has a pivoting part provided with two holes which connect the main and safety lines for suspended works.

***Material**: casing in stainless steel AISI 304L and aluminium with 4 Teflon high slip wheels*

Art. **XR10-A**

Carrello di scorrimento ATEX

Il carrello, utilizzabile solo a soffitto, corre lungo il binario tramite ruote in Teflon ed è indispensabile per l'utilizzo del binario. Il carrello presenta una parte basculante dotata di due fori a quali connettere la fune principale e quella di sicurezza per i lavori in sospensione.

Materiale: carcassa in acciaio inox AISI 304L e alluminio con 2 ruote in teflon ad alto scorrimento e 2 ruote in ottone

Slider trolley

The trolley, which can only be used on the ceiling, runs along the rail with Teflon and brass wheels and is essential for using the rail in an Atex environment.

***Material**: casing in stainless steel AISI 304L and aluminium with 2 Teflon high slip wheels and 2 brass wheels*

Art. **XR21**

Giunzione

Si utilizza per collegare due tratti di binario. Quattro scanalature ricavate nel profilo del binario, agevolano il corretto posizionamento dei rivetti.

Materiale: alluminio 6060-T6
Dimensioni: 70 x 20 x 300 mm - sp. 2 mm | **Peso:** 0,5 Kg

Junction

Used to connect two rail sections. Four grooves on the rail profile ease correct rivet positioning.

***Material**: aluminium 6060 T6*
***Dimensions**: 70x20x300 mm - th. 2 mm | **Weight**: 0,5 Kg*

Art. **XR20**

Fermo fisso per carrello

Si utilizza per impedire l'uscita accidentale del carrello di scorrimento. L'utilizzo di due blocchi impedisce la rimozione della navetta dal binario.

Materiale: alluminio anodizzato 6060-T6

Fixed trolley stop

Used to prevent accidental slider trolley release. Installed to the upper end, placing the latch on the rear of the rail. The use of two elements prevents from removing the trolley from the rail.

***Material**: anodised aluminium 6060T6*

Art. **XR40**

Tettino ricovero sistemi retrattili

Roof for retractable systems

Binario Alux Rail

Alux Rail

Fissaggi

Fixings

Art. **XR30**

Binario Alux Rail

Alux Rail

Art. **RANA**

Morsetto tendifune

Si utilizza in abbinamento al paranco a leva per tensionare con facilità il cavo delle linee vita.

Self clamping tool

Used together with the lever hoist to easily tension life line cables.

Art. **TIRARANA**

Paranco a leva per morsetto tendifune

Si utilizza in abbinamento al morsetto tendifune per tensionare con facilità il cavo delle linee vita.

Lever hoist for self clamping tool

Used together with the lever hoist to easily tension life line cables.

Art. **AP00**

Kit di verifica per installazioni e manutenzioni.

E' composto da:

- Sensore verifica ancoraggio (art. SVAN) per effettuare le prove di estrazione delle barre filettate di fissaggio applicate.
- Sensore verifica trazione (art. SVTR) per effettuare prove di collaudo funzionale statico delle linee vita su fune.
- Sensore verifica tensione (art. SVTE) per verificare la tensione del cavo durante le fasi di montaggio e manutenzione.
- Tablet su cui è installato il software che elabora i dati dei sensori, secondo le normative di riferimento.
- Trasponder BTU consente la comunicazione wireless tra la cella e il tablet

Verification kit for installation and maintenance.

Composed of:

- *Anchoring verification sensor (art. SVAN) for testing extraction resistance of threaded rods.*
- *Traction verification sensor (art. SVTR) for static functional testing of cable*
- *Tension verification sensor (art. SVTE) to verify cable tension during assembly and maintenance phases*
- *Handheld computer with pre-installed software developed for processing sensor data according to the regulations requirements.*
- *BTU Trasponder allows the wireless comunication between sensor and tablet*

Attrezzature di posa

Installation tools

Art. **RIVETTATRICE**

Rivettatrice manuale

La rivettatrice BM-164 è un forte strumento di leva, progettato per l'uso professionale sia all'interno che all'esterno. È lo strumento giusto per quelle applicazioni che richiedono grandi rivetti con una maggiore resistenza.
Peso: 1,42 kg

Manual riveting tool

BM-164 riveter is a strong lever tool, designed for both internal and external professional use. It is the ideal tool for all those applications that need big rivets with higher resistance.

Weight: 1,42 kg

Art. **RIV-BAT**

Rivettatrice a batteria

Rivettatrice leggera, facile da usare e da stoccare. È portatile e con tecnologia ad alta prestazione, progettata per soddisfare anche le applicazioni più esigenti.

Potenza batteria: 14,4 V

Peso: 1,69 kg

Peso della batteria da 1,4 Ah: 0,34 Kg

Battery-powered rivet.

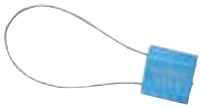
Light, easy to use and stock rivet. It is portable with high performance technology, designedto satisfy demanding needs.

Battery power: 14,4 V

Weight: 1,69 kg

1,4 Ah battery weight: 0,34 Kg

2,8 Ah battery weight: 0,58 Kg



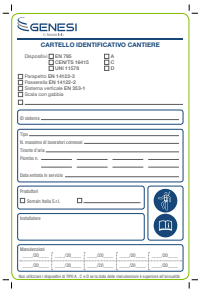
Art. **C35**

Piombino identificativo

Il piombo identificatore è contrassegnato da un numero seriale che deve essere riportato su ogni documento che accompagna il sistema e sul cartello identificativo. Il cavetto di chiusura, una volta bloccato nel corpo del piombo, non può più essere rimosso.

Identification seal

The identification seal is marked with a serial number that must be entered on each document accompanying the system and on the identification sign. The cable closure, once locked in the body of the seal, can't be removed.



Art. **CA00**
Art. **CA01**
Art. **CA00-ENG**

Cartello identificativo obbligatorio universale

Il cartello identificativo deve essere affisso in prossimità dell'accesso al sistema e riportare le seguenti informazioni: modello, numero di piombo, produttore, installatore, rivenditore,

data di entrata in servizio

Mandatory universal identification sign

The identification sign must be affixed near system access and must contain the following information: model, seal number, manufacturer, installer, reseller, date of entry into service

Il braccio che **salva la vita e**

protegge i sogni di chi lavora

Distributore Esclusivo di prodotti e Sistemi Anticaduta **GENESI by SOMAIN** per la Svizzera.

CASAPLUS Ticino
SERVIZI INNOVATIVI PER L'EDILIZIA

Casaplus Ticino Sagl
P.tta Fontana 1
6850 Mendrisio, CH

+41 091 8581414
+41 079 7937803
info@casaplusticino.ch

www.casaplusticino.ch

Genesi, le origini della **sicurezza.**

04/2021