

Catalogo
Ambienti
Confinati_

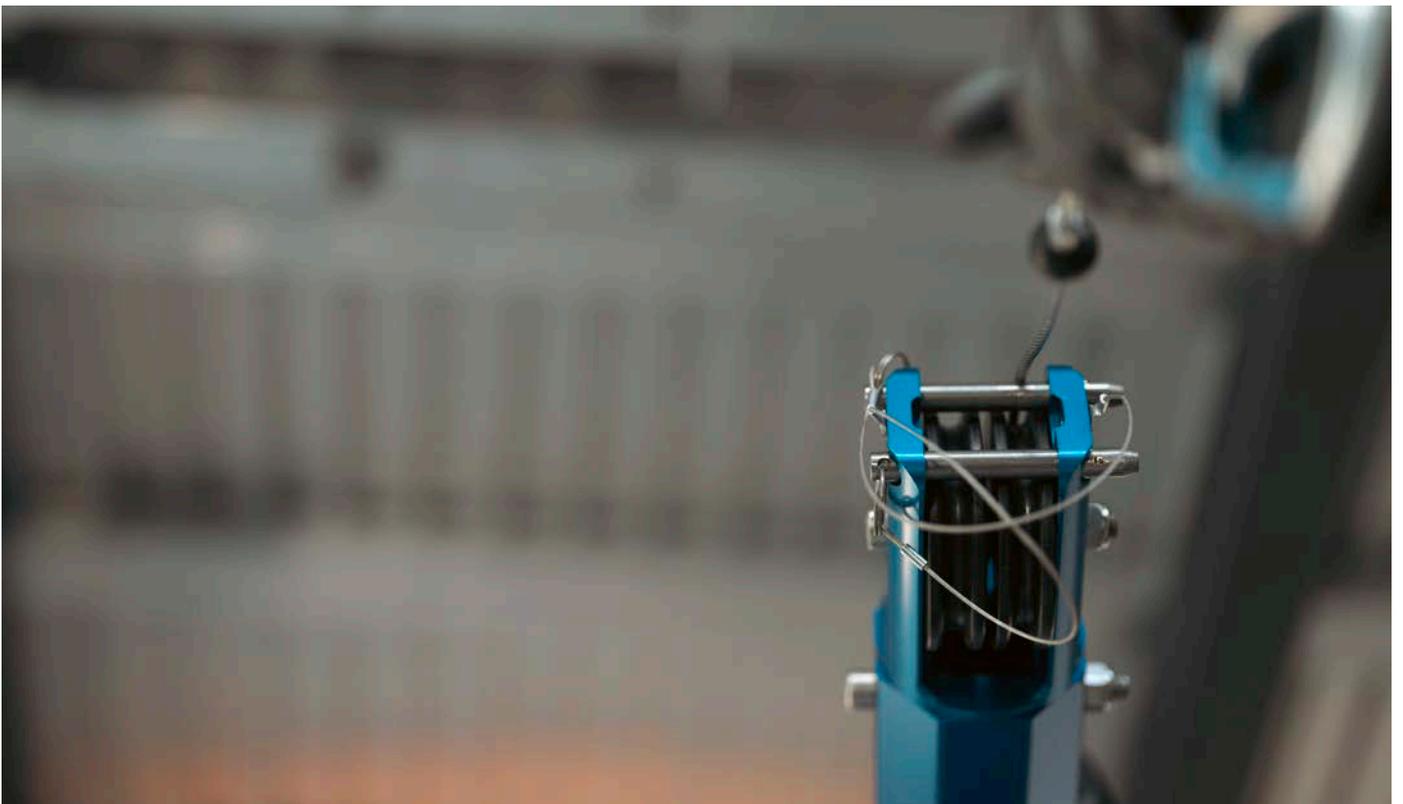
Confined Spaces
Catalogue_

Indice

Il Sistema Genesi	4
Ambienti confinati	5
Accesso verticale	9
GENESI SC6NW	11
GENESI SC12NW	15
GENESI SC6F	19
GENESI SC3	23
GENESI SCTY	27
GENESI BUMP	31
Basi	35
Accesso verticale e orizzontale	39
GENESI SCPH	43
Scivoli di recupero	45
GENESI ADAORI	47
Adattatori per dispositivi retrattili e Argani	53
Marche di sistema	54

Index

<i>The Genesi System</i>	4
<i>Confined Spaces</i>	5
<i>Vertical entries</i>	9
<i>GENESI SC6NW</i>	11
<i>GENESI SC12NW</i>	15
<i>GENESI SC6F</i>	19
<i>GENESI SC3</i>	23
<i>GENESI SCTY</i>	27
<i>GENESI BUMP</i>	31
<i>Support bases</i>	35
<i>Vertical and horizontal entries</i>	39
<i>GENESI SCPH</i>	43
<i>Rescue slider</i>	45
<i>GENESI ADAORI</i>	47
<i>Adapters for Retractable Devices and Winches</i>	53
<i>System markings</i>	54



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.

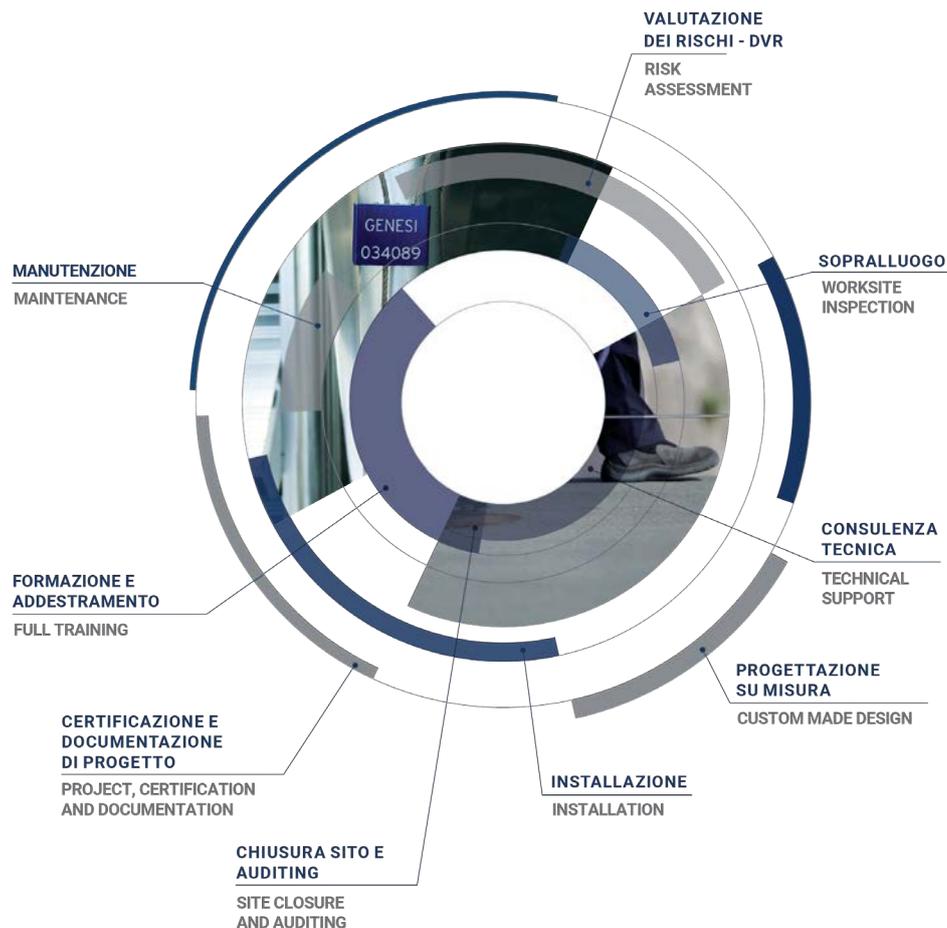
Nowadays, competition paradigm requires companies to be financially sound and to act promptly, in order to offer on-going innovation and to consolidate the reputation, acquired over the years, on a daily base.

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.

Il Sistema Genesi

The Genesi System



Il Sistema Genesi

Da oltre 15 anni proteggiamo la vita e i sogni di chi lavora in quota e in ambienti confinati. Genesi ha una mission chiara: essere il braccio che salva la vita e protegge i sogni di chi lavora.

Genesi è il partner affidabile che vi supporta nel percorso di messa in sicurezza dei vostri impianti restando al vostro fianco dal sopralluogo, per verificare le zone esposte al rischio, alla fornitura e installazione del materiale; dalla certificazione del sistema fino all'assistenza post-vendita, dalla manutenzione alla formazione efficace ed effettiva degli operatori. Crediamo nell'affidabilità, nel rispetto delle legislazioni e delle procedure, nella competenza e nella comunicazione efficace e puntiamo all'eccellenza.

Genesi vi accompagna nel processo di messa in sicurezza degli operatori impegnati in lavori in quota e in ambienti confinati

- Sopralluogo e mappatura
- Consulenza tecnica
- Valutazione dei rischi – DVR
- Progettazione su misura
- Installazione
- Chiusura sito e auditing
- Formazione e addestramento
- Manutenzione

The Genesi System

*More than 15 years protecting life and dreams of people working at height and in confined spaces
Genesi BeSafe has a clear mission: to be the arm that saves life and protects the dreams of those who work.*

Genesi is the reliable partner that can be at your side in the path to safety, remaining at your side from the site inspection, to verify the areas exposed to risk, to the supply of the material, from the certification of the system up to after-sales service, from maintenance to effective training of operators.

We believe in reliability, in compliance with legislations and procedures, in competence and effective communication and we aim for excellence.

Genesi accompanies you in the process of securing operators working at height and in confined environments

- Site inspection and mapping
- Technical Support
- Risk evaluation
- Customized solutions
- Installation
- Site closure and auditing
- Full training
- Maintenance

Ambienti **Confinati**

Confined spaces

Gli ambienti confinati sono aree che consentono l'accesso di almeno un operatore, ma la loro funzione principale non è quella di ospitare le persone. In questi ambienti, il rischio di gravi lesioni o morte è molto elevato a causa delle difficoltà di ingresso e uscita, e la limitata ventilazione può causare l'accumulo di sostanze tossiche, gas o vapori infiammabili.

Genesi ha sviluppato soluzioni all'avanguardia per proteggere i lavoratori che operano in questi ambienti. I nostri tecnici sono sempre disponibili per discutere le esigenze dei clienti e trovare la soluzione più adatta alle loro attività. Questo ci ha permesso di garantire l'accesso e soprattutto l'uscita in sicurezza, anche in situazioni complesse, sia in termini di prodotto che di operatività e procedure.

Confined spaces are areas that allow access by at least one operator, but whose primary function is not to accommodate people. In these environments, the risk of serious injury or death is very high due to the difficulties of entering and exiting, and limited ventilation can lead to the accumulation of toxic substances, flammable gases, or vapors.

Genesi has developed cutting-edge solutions to protect workers operating in these environments. Our technicians are always available to discuss customers' needs and find the most suitable solution for their activities. This has enabled us to ensure safe access and exit, even in complex situations, both in terms of products and operations and procedures.



Dispositivi mobili di ancoraggio

I sistemi Genesi SC sono stati appositamente progettati per rendere sicuro l'accesso e soprattutto l'uscita in caso di emergenza da ambienti confinati tradizionali e da quelli più nascosti permettendo di creare un sistema di ancoraggio sicuro che protegga l'operatore nella fase di accesso e di uscita.

I sistemi Genesi SC sono DPI di III categoria conformi al Regolamento 425/2016 e testati e certificati secondo EN795:2012 tipo B e CEN/TS 16415:2013 tipo B sotto il controllo di MTIC, organismo notificato 0068.

I dispositivi Genesi SC sono ideali per proteggere gli operatori in tutti i casi nei quali sia necessario creare dei sistemi di ancoraggio sicuri, certificati e mobili per eseguire manutenzioni o semplicemente ispezioni in punti di difficile accesso.

Vantaggi del sistema

- Leggerezza e versatilità
- Semplicità ed ergonomia di montaggio ed utilizzo
- Protezione superficiale con anodizzazione dei componenti
- Uniformità di componenti e pezzi di ricambio
- Tutti i sistemi sono conformi al regolamento dei DPI e testati per la caduta effettiva del numero di operatori massimo ammesso per ogni sistema nella posizione più sfavorevole (estremità del braccio)
- Produzione interamente europea
- Basi utilizzabili in un ampio range di direzioni e configurazioni con la massima flessibilità

Mobile anchor Device

Genesi SC systems have been specifically designed to allow safe access and especially exit in case of emergency from traditional and more hidden confined environments. They are safe anchoring systems that permit to protect the operator in the access phase and exit.

Genesi SC systems are III Category PPE conforming to the PPE Regulation 425/2016 and tested and certified to EN795: 2012 type B and CEN / TS 16415: 2013 type B under the control of MTIC, notified body 0068.

Genesi SC devices are ideal for protecting operators in all cases where it is necessary to create secure, certified and mobile anchoring systems to perform maintenance or simply inspections in difficult-to-access points.

System advantages

- Lightness and versatility
- Simplicity and ergonomics of assembly and use
- Surface protection with anodization of the components
- Uniformity of components and spare parts
- All systems comply with the PPE regulation and are tested for the actual fall of the maximum number of operators allowed for each system in the most unfavorable position (at the tip of the arm)
- Complete European production
- Support Bases that can be used in a wide range of directions and configurations with maximum flexibility



Accesso verticale

Vertical access



GENESI SC6NW



Dispositivo di ancoraggio mobile

Genesi SC6NW è un dispositivo di ancoraggio mobile composto da braccio estensibile con un reach di circa 600 mm e palo di supporto SC6-P, il sistema è progettato per rendere sicuro l'accesso verticale in ambienti confinati e ad accesso e uscita limitati.

Il sistema Genesi SC6NW è realizzato in una speciale lega di Alluminio che grazie alle sue caratteristiche meccaniche e alla particolare forma ottagonale dei profili rende il sistema leggero e resistente e ha permesso di certificare il sistema per la protezione contemporanea di fino a 3 operatori.

Genesi SC6NW è dotato standard di due piastre per il collegamento di due dispositivi anticaduta con funzione di recupero, una delle due piastre è posizionata su un supporto sfalsato per facilitare il posizionamento di due retrattili contemporaneamente. Anche la seconda piastra può essere montata su un supporto sfalsato e il posizionamento dei supporti e delle piastre può essere facilmente modificato. Il terzo punto di ancoraggio è posizionato sulla base del braccio e permette il collegamento di un terzo sistema anticaduta.

Genesi SC6NW è dotato di una testa con doppia carrucola per il posizionamento in sicurezza dei due cavi provenienti dai sistemi anticaduta posizionati sui supporti ed ha un doppio pin di sicurezza per il mantenimento in posizione dei cavi stessi.

Il sistema Genesi SC6NW deve essere impiegato con le basi compatibili scelte opportunamente tra quelle disponibili ed elencate al paragrafo Basi di Supporto.

Genesi ha deciso di proteggere i sistemi Genesi SC dagli agenti esterni mediante un trattamento di anodizzazione in grado di fornire una protezione ottimale evitando il processo standard di verniciatura. L'anodizzazione evita la possibilità di avere residui o schegge di vernice non ammesse in alcuni processi produttivi e facilita la gestione di fine vita non alterando le caratteristiche dell'Alluminio

Mobile anchor device

Genesi SC6NW is a mobile anchor device consisting of an extendable arm with a reach of about 600 mm and SC6-PNW support mast, the system is designed to ensure safe vertical access in confined spaces and with limited access and exit.

The Genesi SC6NW system is made of a special aluminum alloy which, thanks to its mechanical characteristics and the particular octagonal shape of the profiles, makes the system light and resistant and has allowed the system to be certified for the simultaneous protection of up to 3 operators.

Genesi SC6NW is standard equipped with two plates for the connection of two fall arrest devices with recovery function, one of the two plates is positioned on a staggered support to facilitate the positioning of two retractable devices at the same time. The second plate can also be mounted on an offset support and the positioning of the supports and plates can be easily changed. The third anchor point is positioned on the base of the arm and allows the connection of a third fall arrest system.

Genesi SC6NW is equipped with a head with double pulley for the safe positioning of the two cables coming from the fall arrest systems positioned on the supports and has a double safety pin to keep the cables in position.

The Genesi SC6NW system must be used with compatible base supports suitably chosen from those available and listed in the Support Bases section.

Genesi has decided to protect the Genesi SC systems from external agents by means of an anodizing treatment capable of providing optimal protection, avoiding the standard painting process. Anodization avoids the possibility of creating residues or paint splinters that are not allowed in some production processes, moreover it facilitates end-of-life management without altering the characteristics of the aluminum.

Caratteristiche tecniche e materiali

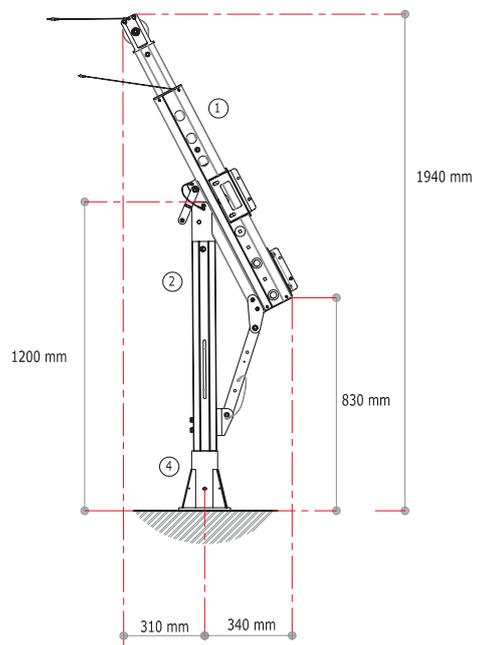
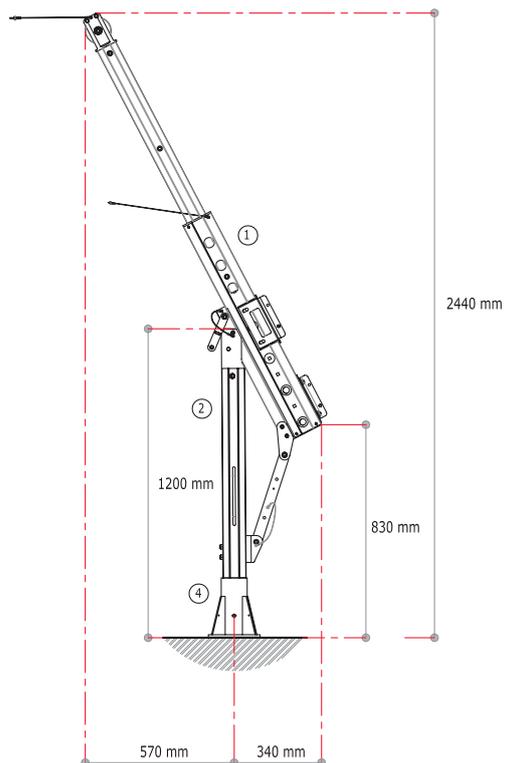
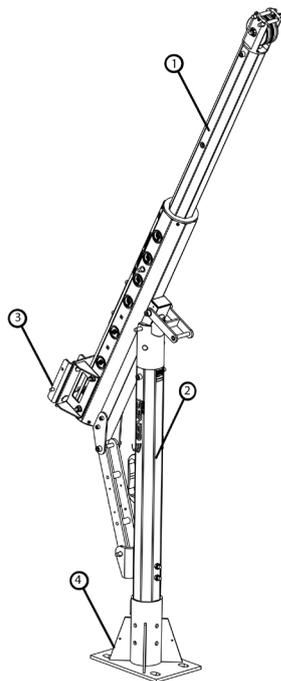
Technical features and materials

Materiali <i>Materials</i>	Corpo dispositivo <i>Device structure.</i>	Interamente realizzato in lega di alluminio ad altissima resistenza meccanica <i>Completely made of aluminum alloy with very high mechanical resistance</i>
	Carrucole di testa e inserti in plastica <i>Head pulleys and plastic inserts</i>	HDPE <i>HDPE</i>
	Punto di ancoraggio aggiuntivo <i>Additional anchor point</i>	Acciaio Inox <i>Stainless Steel</i>
	Pin e inserti <i>Pins and inserts</i>	Interamente in Acciaio Inox <i>Completely in Stainless Steel</i>
Pesi <i>Weights</i>	Genesi SC6NW <i>Genesi SC6NW</i>	18,1 Kg
	Supporto anticaduta sfalsato <i>Staggered fall arrest support</i>	1,3 Kg
	Palo SC6-PNW <i>SC6-PNW Mast</i>	8,2 Kg
Finitura e protezione <i>Finish and protection</i>	Genesi SC6NW è sottoposto ad un trattamento di anodizzazione per incrementare la resistenza superficiale alle aggressioni da agenti esterni. <i>Genesi SC6NW is subjected to an anodizing treatment to increase the surface resistance to aggression from external agents.</i>	
Certificazione <i>Certification</i>	Il sistema Genesi SC6NW è certificato conformemente alla norma EN795:2012 tipo B e CEN/TS 16415:2013 tipo B. Il sistema è conforme al Regolamento dei DPI 2016/425 come DPI di terza categoria da MTIC- <i>The Genesi SC6NW system is certified in accordance with the EN795: 2012 type B and CEN / TS 16415: 2013 type B standards. The system complies with the 2016/425 PPE Regulation as third category PPE</i>	
Marcatura <i>Marking</i>	Tutti i componenti fondamentali sono marcati con codice parte e numero di serie. Vedere esempi di marcatura al paragrafo marcature <i>All essential components are marked with part number and serial number. See examples of marking in the marking section</i>	
Numero di operatori massimo <i>Maximum number of operators</i>	3	
Resistenza a carico statico <i>Static load resistance</i>	14 kN in testa (come da norma tecnica per 3 operatori) <i>14 kN overhead (as per technical standard for 3 operators)</i>	

Componenti, dimensioni e ingombri SC6NW

Components, dimensions and overall dimensions SC6NW

Pos.	Codice - Part Number	Denominazione - Denomination
1	118-3003-0701	Assieme braccio gru Genesi SC6NW - <i>Genesi SC6NW davit arm assembly</i>
2	118-3003-1200	Palo SC6-PNW - <i>SC6-PNW Mast</i>
3	118-3002-1000	Supporto sistema anticaduta - <i>Fall arrest system support (optional)</i>
4	Vedere paragrafo	Vedere paragrafo - <i>See paragraph</i>



GENESI SC12NW



Dispositivo di ancoraggio mobile

Genesi SC12NW è un dispositivo di ancoraggio mobile composto da braccio estensibile con un reach di oltre 1200 mm e palo di supporto SC12-PNW, il sistema è progettato per rendere sicuro l'accesso verticale in ambienti confinati e ad accesso e uscita limitati.

Il sistema Genesi SC12NW è realizzato in una speciale lega di Alluminio che grazie alle sue caratteristiche meccaniche e alla particolare forma ottagonale dei profili rende il sistema leggero e resistente e ha permesso di certificare il sistema per la protezione contemporanea di fino a 3 operatori.

Genesi SC12NW è dotato standard di due piastre per il collegamento di due dispositivi anticaduta con funzione di recupero, una delle due piastre è posizionata su un supporto sfalsato per facilitare il posizionamento di due retrattili contemporaneamente. Anche la seconda piastra può essere montata su un supporto sfalsato e il posizionamento dei supporti e delle piastre può essere facilmente modificato. Il terzo punto di ancoraggio è posizionato sulla base del braccio e permette il collegamento di un terzo sistema anticaduta.

Genesi SC12NW è dotato di una testa con doppia carrucola per il posizionamento in sicurezza dei due cavi provenienti dai sistemi anticaduta posizionati sui supporti ed ha un doppio pin di sicurezza per il mantenimento in posizione dei cavi stessi.

Il sistema Genesi SC12NW deve essere impiegato con le basi compatibili scelte opportunamente tra quelle disponibili ed elencate al paragrafo Basi di Supporto.

Genesi ha deciso di proteggere i sistemi Genesi SC dagli agenti esterni mediante un trattamento di anodizzazione in grado di fornire una protezione ottimale evitando il processo standard di verniciatura. L'anodizzazione evita la possibilità di avere residui o schegge di vernice non ammesse in alcuni processi produttivi e facilita la gestione di fine vita non alterando le caratteristiche dell'Alluminio

Mobile anchor device

Genesi SC12NW is a mobile anchor device consisting of an extendable arm with a reach of over 1200 mm and SC12-PNW support pole, the system is designed to make vertical access safe in confined spaces and with limited access and exit.

The Genesi SC12NW system is made of a special aluminum alloy which, thanks to its mechanical characteristics and the particular octagonal shape of the profiles, makes the system light and resistant and has allowed the system to be certified for the simultaneous protection of up to 3 operators.

Genesi SC12NW is standard equipped with two plates for the connection of two fall arrest devices with recovery function, one of the two plates is positioned on a staggered support to facilitate the positioning of two retractable devices at the same time. The second plate can also be mounted on an offset support and the positioning of the supports and plates can be easily changed. The third anchor point is positioned on the base of the arm and allows the connection of a third fall arrest system.

Genesi SC12NW is equipped with a head with double pulley for the safe positioning of the two cables coming from the fall arrest systems positioned on the supports and has a double safety pin to keep the cables in position.

The Genesi SC12NW system must be used with compatible bases suitably chosen from those available and listed in the Support Bases paragraph.

Genesi has decided to protect the Genesi SC systems from external agents by means of an anodizing treatment capable of providing optimal protection, avoiding the standard painting process. Anodization avoids the possibility of creating residues or paint splinters that are not allowed in some production processes, moreover it facilitates end-of-life management without altering the characteristics of the aluminum.

Caratteristiche tecniche e materiali

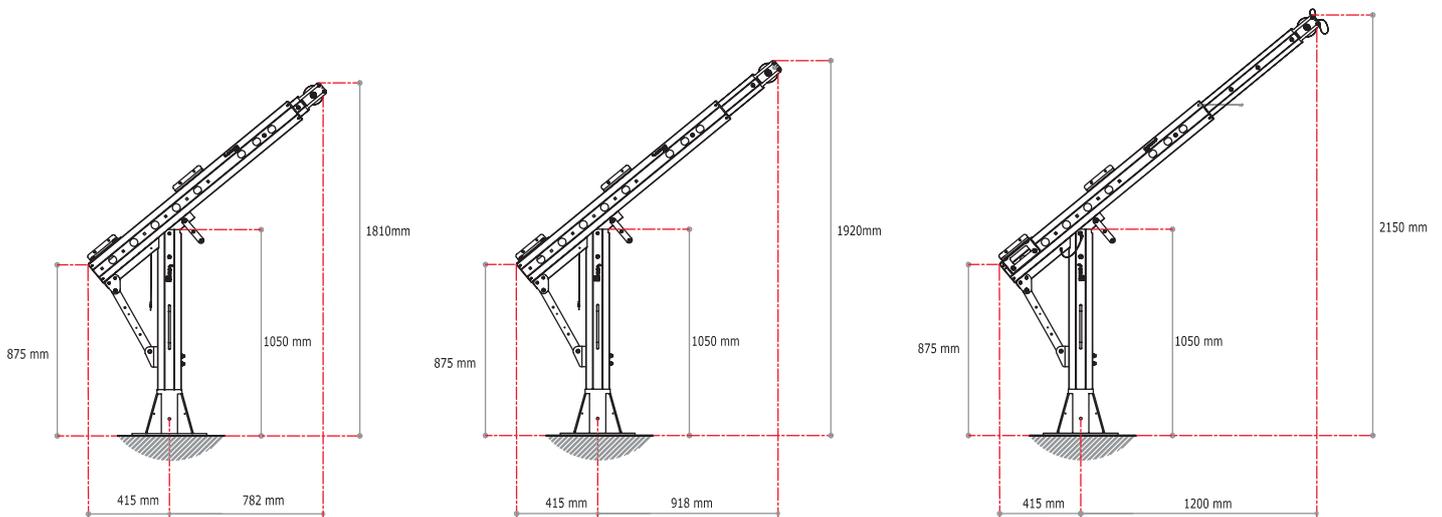
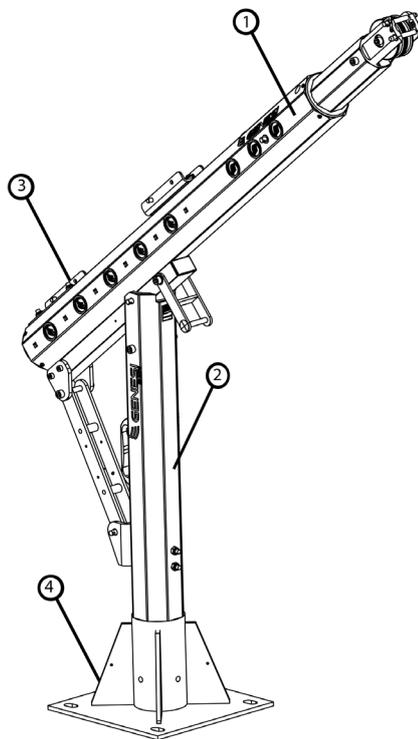
Technical features and materials

Materiali Materials	Corpo dispositivo <i>Device structure.</i>	Interamente realizzato in lega di alluminio ad altissima resistenza meccanica <i>Completely made of aluminum alloy with very high mechanical resistance</i>
	Carrucole di testa e inserti in plastica <i>Head pulleys and plastic inserts</i>	HDPE <i>HDPE</i>
	Punto di ancoraggio aggiuntivo <i>Additional anchor point</i>	Acciaio Inox <i>Stainless Steel</i>
	Pin e inserti <i>Pins and inserts</i>	Interamente in Acciaio Inox <i>Entirely in Stainless Steel</i>
Pesi Weights	Genesi SC12NW <i>Genesi SC12NW</i>	21,3 Kg
	Supporto anticaduta sfalsato <i>Staggered fall arrest support</i>	1,3 Kg
	Palo SC12-PNW <i>Pole SC12-PNW</i>	12,7 Kg
Finitura e protezione Finish and protection	Genesi SC12NW è sottoposto ad un trattamento di anodizzazione per incrementare la resistenza superficiale alle aggressioni da agenti esterni. <i>Genesi SC12NW is anodized to increase the surface resistance to aggression from external agents.</i>	
Certificazione Certification	Il sistema Genesi SC12NW è certificato conformemente alla norma EN795:2012 tipo B e CEN/TS 16415:2013 tipo B. Il sistema è conforme al Regolamento dei DPI 2016/425 come DPI di terza categoria da MTIC- <i>The Genesi SC12NW system is certified in accordance with the EN795: 2012 type B and CEN / TS 16415: 2013 type B standards. The system complies with the 2016/425 PPE Regulation as third category PPE</i>	
Marcatura Marking	Tutti i componenti fondamentali sono marcati con codice parte e numero di serie. Vedere esempi di marcatura al paragrafo marcature <i>All essential components are marked with part number and serial number. See examples of marking in the marking section</i>	
Numero di operatori massimo Maximum number of operators	3	
Resistenza a carico statico Static load resistance	14 kN in testa (come da norma tecnica per 3 operatori) <i>14 kN on the head (as per technical standard for 3 operators)</i>	

Componenti, dimensioni e ingombri SC12NW

Components, dimensions and overall dimensions SC12NE

Pos.	Codice - Part Number	Denominazione - Denomination
1	118-3002-0701	Assieme braccio gru Genesi SC12NW - <i>Genesi SC12NW davit arm assembly</i>
2	118-3002-1200	Palo SC12-PNW - Mast SC12-P
3	118-3002-1000	Supporto sistema anticaduta - <i>Fall arrest system support (optional)</i>
4	Base	Vedere paragrafo - <i>See paragraph</i>
5	118-3002-0600	Palo Prolunga SC12P-575 - <i>Extensions mast SC12P-575</i>



GENESI SC6F



Dispositivo di ancoraggio mobile

Genesi SC6F è un dispositivo di ancoraggio mobile composto da braccio fisso con un reach di oltre 600 mm e palo integrato.

Il sistema Genesi SC6F è realizzato in una speciale lega di Alluminio che grazie alle sue caratteristiche meccaniche e alla particolare forma ottagonale dei profili rende il sistema leggero e resistente e ha permesso di certificare il sistema per la protezione contemporanea di fino a 2 operatori.

Genesi SC6F è dotato standard di una piastra a posizionamento regolabile per il collegamento di un dispositivo anticaduta con funzione di recupero, a richiesta si può aggiungere una seconda piastra sfalsata per il collegamento di un secondo dispositivo anticaduta, il sistema è anche dotato di un terzo punto di ancoraggio posizionato sul braccio orizzontale e permette il collegamento di un terzo sistema anticaduta da utilizzare in alternativa ad uno degli altri due.

Genesi SC6F è dotato di una testa con doppia carrucola per il posizionamento in sicurezza di due cavi provenienti dai sistemi anticaduta posizionati sui supporti ed ha un doppio pin di sicurezza per il mantenimento in posizione dei cavi stessi.

Il sistema Genesi SC6F deve essere impiegato con le basi compatibili scelte opportunamente tra quelle disponibili ed elencate al paragrafo Basi di Supporto.

Genesi ha deciso di proteggere i sistemi Genesi SC dagli agenti esterni mediante un trattamento di anodizzazione in grado di fornire una protezione ottimale evitando il processo standard di verniciatura. L'anodizzazione evita la possibilità di avere residui o schegge di vernice non ammesse in alcuni processi produttivi e facilita la gestione di fine vita non alterando le caratteristiche dell'Alluminio

Mobile anchor device

Genesi SC6F is a mobile anchor device consisting of a fixed arm with a reach of over 600 mm and an integrated pole.

The Genesi SC6F system is made of a special aluminum alloy which, thanks to its mechanical characteristics and the particular octagonal shape of the profiles, makes the system light and resistant and has allowed the system to be certified for the simultaneous protection of up to 2 operators.

Genesi SC6F is standard equipped with an adjustable positioning plate for the connection of a fall arrest device with recovery function, on request a second offset plate can be added for the connection of a second fall arrest device, the system is also equipped with a third point anchor positioned on the horizontal arm and allows the connection of a third fall arrest system to be used as an alternative to one of the other two.

Genesi SC6F is equipped with a head with double pulley for the safe positioning of two cables coming from the fall arrest systems positioned on the supports and has a double safety pin to keep the cables in position.

The Genesi SC6F system must be used with compatible bases suitably chosen from those available and listed in the Support Bases paragraph.

Genesi has decided to protect the Genesi SC systems from external agents by means of an anodizing treatment capable of providing optimal protection, avoiding the standard painting process. Anodization avoids the possibility of creating residues or paint splinters that are not allowed in some production processes, moreover it facilitates end-of-life management without altering the characteristics of the aluminum.

Caratteristiche tecniche e materiali

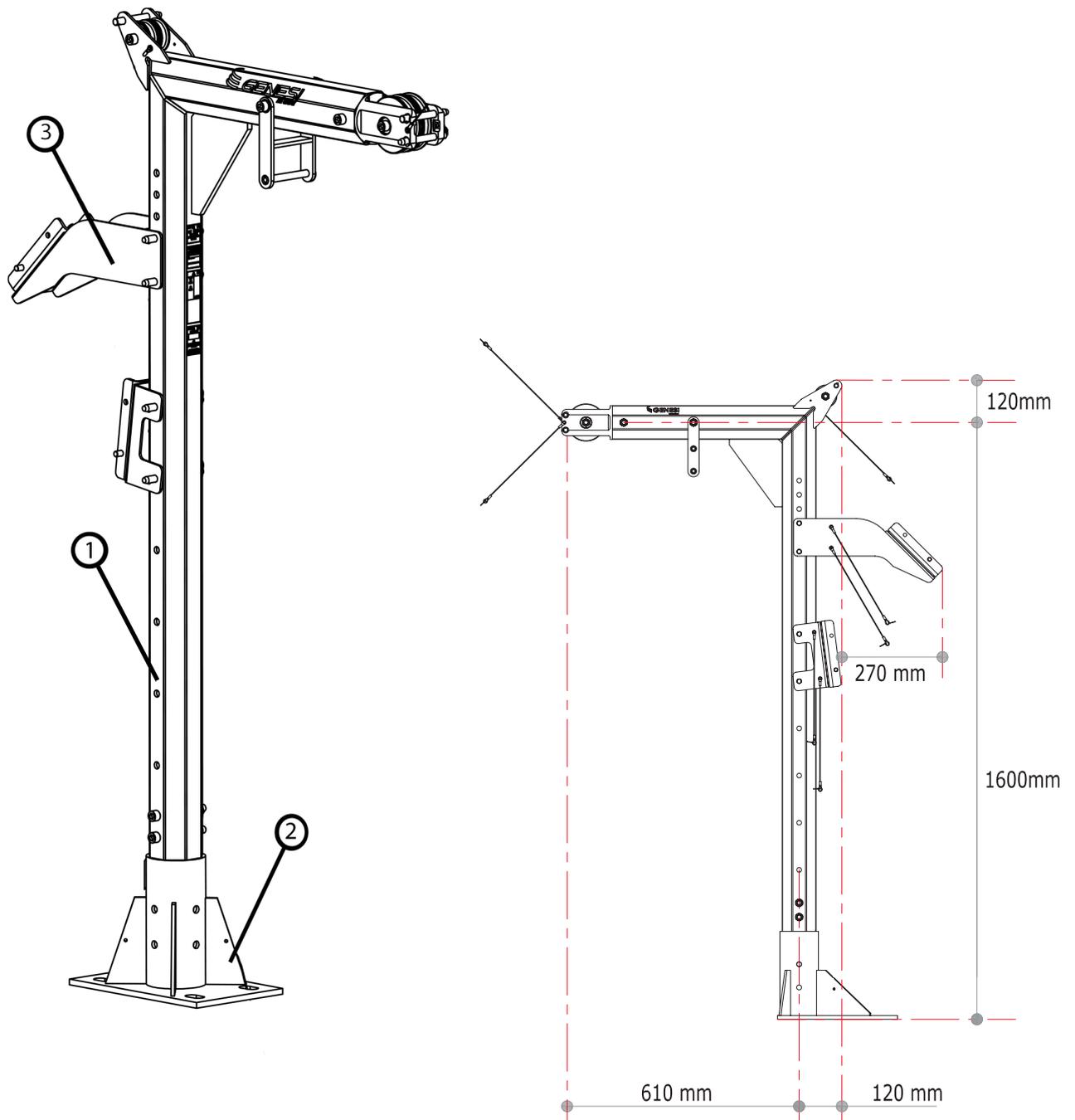
Technical features and materials

Materiali Materials	Corpo dispositivo <i>Device structure</i>	Interamente realizzato in lega di alluminio ad altissima resistenza meccanica <i>Completely made of aluminum alloy with very high mechanical resistance</i>
	Carrucole di testa e inserti in plastica <i>Head pulleys and plastic inserts</i>	HDPE HDPE
	Punto di ancoraggio aggiuntivo <i>Additional anchor point</i>	Acciaio Inox AISI304 <i>AISI304 Stainless Steel</i>
	Pin e inserti <i>Pins and inserts</i>	Interamente in Acciaio Inox <i>Entirely in Stainless Steel</i>
Pesi Weights	Genesi SC6F <i>Genesi SC6F</i>	13 Kg
	Supporto anticaduta standard <i>Standard fall arrest support</i>	2,3 Kg
	Supporto anticaduta aggiuntivo <i>Additional fall arrest support</i>	4 Kg
Finitura e protezione Finish and protection	Genesi SC6F è sottoposto ad un trattamento di anodizzazione per incrementare la resistenza superficiale alle aggressioni da agenti esterni. <i>Genesi SC6F is anodized to increase the surface resistance to aggression from external agents.</i>	
Certificazione Certification	Il sistema Genesi SC6F è certificato conformemente alla norma EN795:2012 tipo B e CEN/TS 16415:2013 tipo B. Il sistema è conforme al Regolamento dei DPI 2016/425 come DPI di terza categoria da MTIC- <i>The Genesi SC6F system is certified in accordance with the EN795: 2012 type B and CEN / TS 16415: 2013 type B standards. The system complies with the 2016/425 PPE Regulation as third category PPE</i>	
Marcatura Marking	Tutti i componenti fondamentali sono marcati con codice parte e numero di serie. Vedere esempi di marcatura al paragrafo marcature <i>All essential components are marked with part number and serial number. See examples of marking in the marking section</i>	
Numero di operatori massimo Maximum number of operators	2	
Resistenza a carico statico Static load resistance	13 kN in testa (come da norma tecnica per 2 operatori) <i>13 kN on the head (as per technical standard for 2 operators)</i>	

Componenti, dimensioni e ingombri SC6F

Components, dimensions and overall dimensions SC6F

Pos.	Codice - Part Number	Denominazione - Denomination
1	118-3004-0700	Assieme braccio gru Genesis SC6F - <i>Genesis SC6F davit arm assembly</i>
2	Base	Vedere paragrafo - <i>See paragraph</i>
3	118-3001-1100	Supporto sistema anticaduta opzionale - <i>Optional fall arrest system support</i>



GENESI SC3



Dispositivo di ancoraggio mobile

Genesi SC3 è un dispositivo di ancoraggio mobile compatto, composto da braccio fisso con un reach di circa 300 mm e palo integrato, particolarmente adatto per rendere sicuro l'accesso verticale in ambienti confinati che hanno uno spazio esterno limitato.

Il sistema Genesi SC3 è realizzato in una speciale lega di Alluminio che grazie alle sue caratteristiche meccaniche e alla particolare forma ottagonale dei profili rende il sistema leggero e resistente e ha permesso di certificare il sistema per la protezione contemporanea di fino a 3 operatori.

Genesi SC3 è dotato standard di una piastra a posizionamento regolabile per il collegamento di un dispositivo anticaduta con funzione di recupero, a richiesta si può aggiungere una seconda piastra sfalsata per il collegamento di un secondo dispositivo anticaduta, il terzo punto di ancoraggio è posizionato sul braccio orizzontale e permette il collegamento di un terzo sistema anticaduta.

Genesi SC3 è dotato di una testa con doppia carrucola per il posizionamento in sicurezza di due cavi provenienti dai sistemi anticaduta posizionati sui supporti ed ha un doppio pin di sicurezza per il mantenimento in posizione dei cavi stessi.

Il sistema Genesi SC3 deve essere impiegato con le basi compatibili scelte opportunamente tra quelle disponibili ed elencate al paragrafo Basi di Supporto.

Genesi ha deciso di proteggere i sistemi Genesi SC dagli agenti esterni mediante un trattamento di anodizzazione in grado di fornire una protezione ottimale evitando il processo standard di verniciatura. L'anodizzazione evita la possibilità di avere residui o schegge di vernice non ammesse in alcuni processi produttivi e facilita la gestione di fine vita non alterando le caratteristiche dell'Alluminio.

Mobile anchor device

Genesi SC3 is a compact mobile anchor device, consisting of a fixed arm with a reach of about 300 mm and an integrated mast, particularly suitable for making safe vertical access in confined spaces that have limited space outside.

The Genesi SC3 system is made of a special aluminum alloy which, thanks to its mechanical characteristics and the particular octagonal shape of the profiles, makes the system light and resistant and has allowed the system to be certified for the simultaneous protection of up to 3 operators.

Genesi SC3 is standard equipped with an adjustable positioning plate for connecting a fall arrest device with recovery function, on request a second offset plate can be added for connecting a second fall arrest device, the third anchor point is positioned on the horizontal arm and allows the connection of a third fall arrest system.

Genesi SC3 is equipped with a head provided with double pulley for the safe positioning of the two cables coming from the fall arrest systems positioned on the supports and has a double safety pin to keep the cables safely in position.

The Genesi SC3 system must be used with compatible bases suitably chosen from those available and listed in the Support Bases paragraph.

Genesi has decided to protect the Genesi SC systems from external agents by means of an anodizing treatment capable of providing optimal protection, avoiding the standard painting process. Anodization avoids the possibility of creating residues or paint splinters that are not allowed in some production processes, moreover it facilitates end-of-life management without altering the characteristics of the aluminum.

Caratteristiche tecniche e materiali

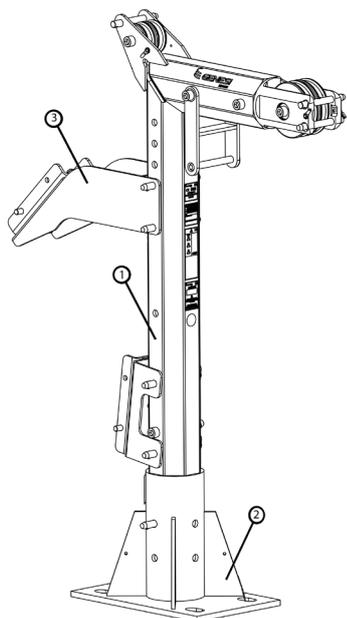
Technical features and materials

Materiali <i>Materials</i>	Corpo dispositivo <i>Device structure.</i>	Interamente realizzato in lega di alluminio ad altissima resistenza meccanica <i>Completely made of aluminum alloy with very high mechanical resistance</i>
	Carrucole di testa e inserti in plastica <i>Head pulleys and plastic inserts</i>	HDPE HDPE
	Punto di ancoraggio aggiuntivo <i>Additional anchor point</i>	Acciaio Inox <i>Stainless Steel</i>
	Pin e inserti <i>Pins and inserts</i>	Interamente in Acciaio Inox <i>Entirely in Stainless Steel</i>
Pesi <i>Weights</i>	Genesi SC3 Genesi SC3	11,3 Kg
	Supporto anticaduta standard <i>Standard fall arrest support</i>	2,3 Kg
	Supporto anticaduta aggiuntivo <i>Additional fall arrest support</i>	4,1 Kg
	Palo SC3P-560 (1*) <i>Pole SC3P-560 (1*)</i>	4,2 Kg
	Palo SC3P-990 (1 **) <i>Pole SC3P-990 (1**)</i>	5,9 Kg
Finitura e protezione <i>Finish and protection</i>	Genesi SC3 è sottoposto ad un trattamento di anodizzazione per incrementare la resistenza superficiale alle aggressioni da agenti esterni. <i>Genesi SC3 is anodized to increase the surface resistance to aggression from external agents.</i>	
Certificazione <i>Certification</i>	Il sistema Genesi SC3 è certificato conformemente alla norma EN795:2012 tipo B e CEN/TS 16415:2013 tipo B. Il sistema è conforme al Regolamento dei DPI 2016/425 come DPI di terza categoria da MTIC- <i>The Genesi SC3 system is certified in accordance with the EN795: 2012 type B and CEN / TS 16415: 2013 type B standards. The system complies with the 2016/425 PPE Regulation as third category PPE</i>	
Marcatura <i>Marking</i>	Tutti i componenti fondamentali sono marcati con codice parte e numero di serie. Vedere esempi di marcatura al paragrafo marcature <i>All essential components are marked with part number and serial number. See examples of marking in the marking section</i>	
Numero di operatori massimo <i>Maximum number of operators</i>	3	
Resistenza a carico statico <i>Static load resistance</i>	14 kN in testa (come da norma tecnica per 3 operatori) <i>14 kN on the head (as per technical standard for 3 operators)</i>	

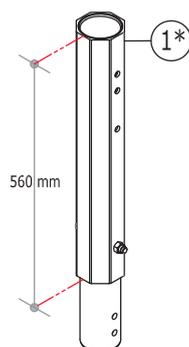
Componenti, dimensioni e ingombri SC3

Components, dimensions and overall dimensions SC3

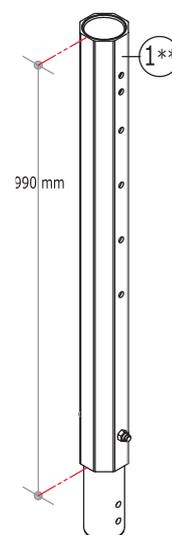
Pos.	Codice - Part Number	Denominazione - Denomination
1	118-3001-0700	Assieme braccio gru Genesis SC3 - <i>Genesis SC3 davit arm assembly</i>
2	Vedere paragrafo - <i>See paragraph</i>	Vedere paragrafo - <i>See paragraph</i>
3	118-3001-1100	Supporto sistema anticaduta opzionale - <i>Optional fall arrest system support</i>
1*	118-3001-0500	Palo Prolunga SC3P-560 - <i>Extension mast SC3P-560</i>
1**	118-3001-0600	Palo Prolunga SC3P-990 - <i>Extension mast SC3P-990</i>



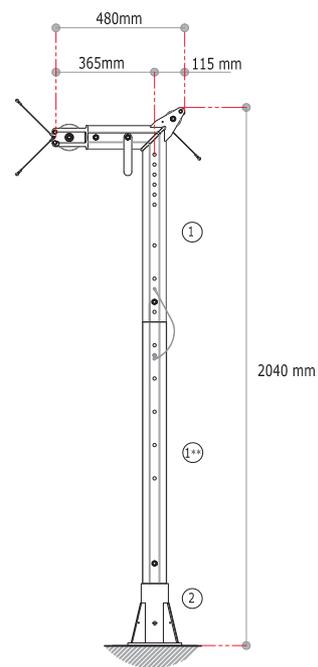
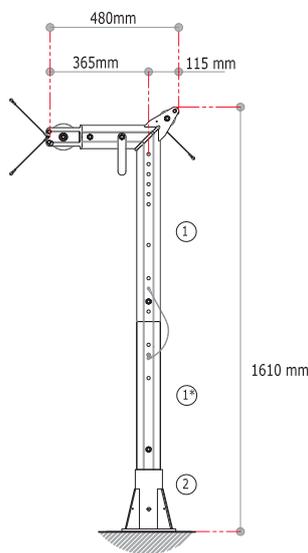
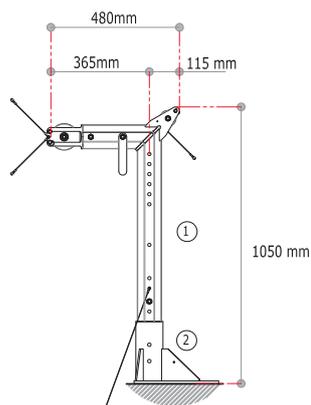
SC3



SC3P-560



SC3P-990



GENESI SCTY



Base stabilizzatrice configurazione Y e T

Il sistema di supporto Genesi SCTY è un sistema versatile e innovativo per supportare i dispositivi mobili di ancoraggio Genesi SC6, SC6F e SC3.

Il sistema è stato progettato per garantire una grande flessibilità e, a seconda della geometria dell'accesso, può essere configurato o installato per permettere di ottenere una stabilità ottimale in modo da garantire un accesso sicuro all'interno dello spazio confinato o dell'ambiente con accesso limitato. Il sistema Genesi SCTY può essere settato in tre diverse configurazioni senza la necessità di impiegare degli attrezzi specifici.

Il passaggio da una configurazione all'altra avviene mediante semplici pin a gancio rapido di sicurezza o fissaggi filettati nei singoli componenti.

A seconda della configurazione geometrica dell'accesso e della distanza dal punto di accesso gli elementi principali si possono montare in una qualsiasi delle configurazioni riportate alla pagina seguente.

Il passaggio da una configurazione all'altra si ottiene molto semplicemente sfilando e riposizionando le barre di stabilizzazione principali (una volta svitati eventualmente i piedini) e fissando le barre mediante gli appositi pin di sicurezza. I piedini regolabili permettono di posizionare la barra perfettamente in orizzontale aiutandosi con la livella a bolla presente sul corpo del nucleo.

Stabilizer base with Y and T configuration

The Genesi SCTY support system is a versatile and innovative system to support the Genesi SC6, SC6F and SC3 mobile anchoring devices.

The system has been designed for great flexibility and, depending on the geometry of the access, can be configured or installed to allow for optimum stability to ensure safe access within the confined space or environment with restricted access. The Genesi SCTY system can be set in three different configurations without the need to use specific tools.

Switching from one configuration to another takes place via simple safety quick hook pins or threaded fasteners in the individual components

Depending on the geometric configuration of the access and the distance from the access point, the main elements can be mounted in any of the configurations shown on the following page.

Switching from one configuration to another is achieved simply by removing and repositioning the main stabilizing bars (once the feet have been unscrewed, if any) and fixing the bars using the appropriate safety pins. The adjustable feet allow you to position the bar perfectly horizontally with the help of the spirit level on the core body.

Caratteristiche tecniche e materiali

Technical features and materials

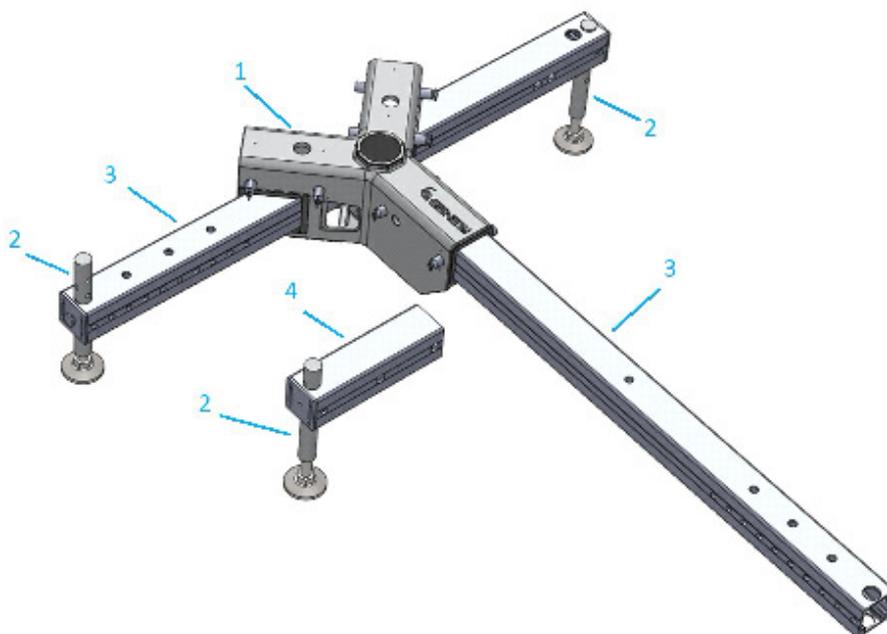
Il sistema completo Genesi SCTY (122-3014-0001) è composto dai seguenti elementi principali:

- 1- Nucleo centrale GNSSC (1 unità)
- 2- Piedini di supporto regolabili e orientabili (3 unità)
- 3- Barre di stabilizzazione principale (2 unità) da 1300 mm
- 4- Barra di stabilizzazione autoportante (1 unità)

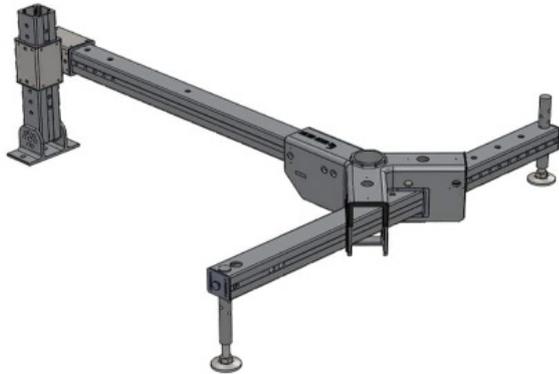
The complete Genesi SCTY (122-3014-0001) system consists of the following main elements:

- 1- GNSSC central unit (1 unit)
- 2- Adjustable and swiveling support feet (3 units)
- 3- Main stabilization bars (2 units) 1300 mm long
- 4- Self-supporting stabilizing bar (1 unit)

Materiali <i>Materials</i>	Nucleo: Alluminio Barre stabilizzatrici: Alluminio Piedini: Stelo in alluminio e piede di appoggio in acciaio zincato <i>Core: Aluminum Stabilizer bars: Aluminium Feet: Aluminum stem and galvanized steel support foot</i>
Certificazione <i>Certification</i>	Conforme al regolamento DPI – 2016/425 MODULO B e C2- Certificati emessi da MTIC InterCert S.r.l. Nr. 0068, Via Moscova, 11, 20017 Rho MI MODULO C2
Norme di riferimento	EN 795:2012 tipo B, CEN/TS 16415:2013 tipo B
Peso <i>Weight</i>	Nucleo: 10,5 Kg - Barre: 7,4 Kg - Barra autoportante: 1.8 Kg - Piedini: 1,2 Kg <i>Core: 10.5 Kg - Bars: 7.4 Kg - Self-supporting bar: 1.8 Kg - Feet: 1.2 Kg</i>
Numero di operatori <i>Number of operators</i>	3 quando utilizzata con SC3 3 quando utilizzata con SC6NW e SC6P 2 quando utilizzata con SC6F <i>3 when used with SC3 3 when used with SC6NW and SC6P 2 when used with SC6F:</i>



Configurazioni Configurations



Configurazione con fissaggio a terra:

Il montaggio degli elementi avviene con la prolunga posteriore vincolata alla struttura per mezzo di un fissaggio M16. Per il montaggio in questa configurazione occorre disporre di un fissaggio regolabile a terra modello GNSSC-FIXM16 (venduto separatamente)

Ground mounted configuration:

The elements are assembled with the rear extension fixed to the structure by means of an M16 fixing. For mounting in this configuration, you need an adjustable ground fixture model GNSSC-FIXM16 (sold separately)

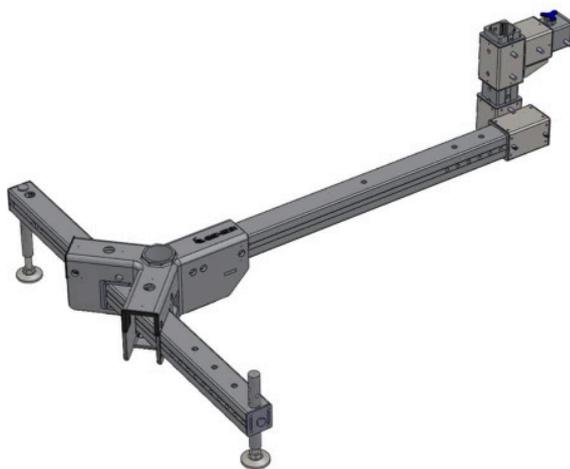


Configurazione autoportante:

Il montaggio degli elementi in configurazione autoportante permette di ottenere un supporto stabile e sicuro per l'installazione di uno dei dispositivi mobili previsti e fissando gli elementi con i pin di sicurezza.

Freestanding configuration:

The assembly of the elements in a self-supporting configuration allows to obtain a stable and safe support for the installation of one of the mobile devices foreseen and by fixing the elements with the safety pins.



Configurazione con fissaggio a gancio traino:

Il montaggio degli elementi avviene con la prolunga posteriore vincolata ad un idoneo mezzo di trasporto.

Per il montaggio e l'utilizzo in questa configurazione occorre utilizzare il gancio traino regolabile in altezza modello GNSSC-FIXVAN (venduto separatamente)

Freestanding configuration:

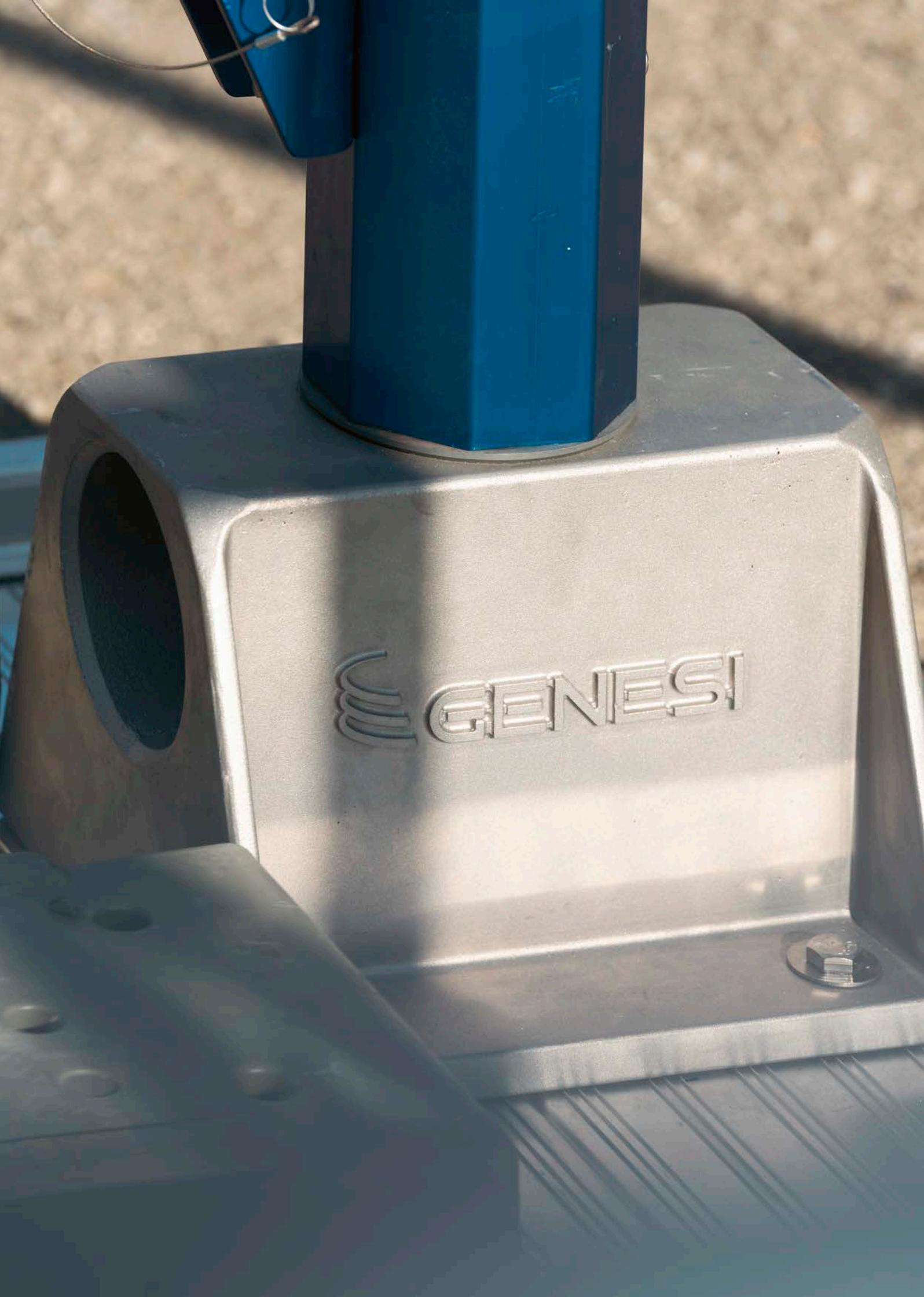
The elements are assembled with the rear extension attached to a suitable means of transport.

For assembly and use in this configuration it is necessary to use the height-adjustable tow hook model GNSSC-FIXVAN (sold separately)

Il sistema di supporto Genesi SCTY in tutte e tre le configurazioni è compatibile con i dispositivi mobili Genesi SC6NW (dotato del proprio palo Genesi SC6-P), Genesi SC6F e Genesi SC3 (con o senza prolunga). Il numero di operatori che possono essere collegati al dispositivo dipende dal dispositivo mobile e non dal supporto.

The Genesi SCTY support system in all three configurations is compatible with Genesi SC6NW mobile devices (equipped with its own Genesi SC6-PNW pole), Genesi SC6F and Genesi SC3 (with or without extension).

The number of operators that can be connected to the device depends on the mobile device and not on the medium.



 GENESI

Base universale a muro e pavimento

GNSSC-BUMP73 è una base versatile e universale da utilizzare come base di supporto per tutti i sistemi per ambienti confinati Genesi SC.

GNSSC-BUMP73 è interamente realizzata in Alluminio fuso in sabbia in un unico pezzo per garantire ottima resistenza meccanica e buona resistenza chimica.

Leggera e resistente, può essere impiegata per installazioni a pavimento o a parete e, a seconda dell'adattatore impiegato, supporta i dispositivi mobili di ancoraggio Genesi SC3, Genesi SC6, Genesi SC6F oppure il dispositivo Genesi SC12.

La base GNSSC-BUMP73 deve essere utilizzata in combinazione con uno di questi adattatori:

- 171-3903-0003 Riduttore Ø103 in PVC per base Universale BUMP73
- 171-3903-0004 Riduttore Ø77 in PVC per base Universale BUMP73

Universal wall and floor base

GNSSC-BUMP73 is a versatile and universal base to be used as a support base for all Genesi SC systems for confined spaces.

GNSSC-BUMP73 is entirely made of sand cast aluminum in one piece to ensure excellent mechanical strength and good chemical resistance.

Light and resistant, it can be used for floor or wall installations and, depending on the adapter used, it supports the mobile anchoring devices Genesi SC3, Genesi SC6, Genesi SC6F or the Genesi SC12NW device.

The GNSSC-BUMP73 must be used with one of these adapters:

- 171-3903-0003 Ø103 PVC reducer for BUMP73 universal base
- 171-3903-0004 Ø77 PVC reducer for BUMP73 universal base

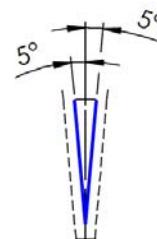
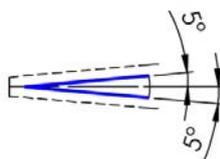
Caratteristiche tecniche e materiali

Technical features and materials

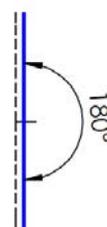
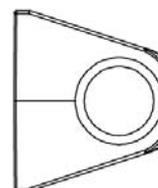
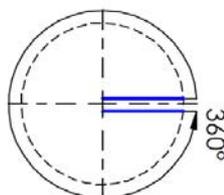
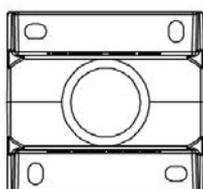
Materiali <i>Materials</i>	Alluminio <i>Aluminum</i>
Certificazione <i>Certification</i>	Conforme al regolamento DPI – 2016/425 MODULO B e C2- Certificati emessi da MTIC InterCert S.r.l. Nr. 0068, Via Moscova, 11, 20017 Rho MI MODULO C2
Norme di riferimento	EN 795:2012 tipo B, CEN/TS 16415:2013 tipo B
Peso <i>Weight</i>	13.83 Kg
Gru Compatibile <i>Compatible device</i>	Genesi SC6 Genesi SC6F Genesi SC3 Genesi SC12
Numero di operatori <i>Number of operators</i>	3 quando utilizzata con SC3 3 quando utilizzata con SC6NW e SC6P 2 quando utilizzata con SC6F 3 quando utilizzata con SC12 <i>3 when used with SC3 3 when used with SC6NW and SC6P 2 when used with SC6F 3 when used with SC12</i>

Angoli di utilizzo consentito *Angles of use allowed*

Fissaggio a pavimento *Floor fixing*



Fissaggio a muro *Wall fixing*



Componenti, dimensioni e ingombri BUMP

Components, dimensions and overall dimensions BUMP

Pos.	Codice - Part Number	Denominazione - Denomination
1	121-3008-0001	Base universale a muro e pavimento - <i>Universal wall and floor base</i>
2	171-3903-0003	Riduttore $\varnothing 103$ in PVC - <i>PVC reducer $\varnothing 103$</i>
3	171-3903-0004	Riduttore $\varnothing 77$ in PVC - <i>PVC reducer $\varnothing 77$</i>

1

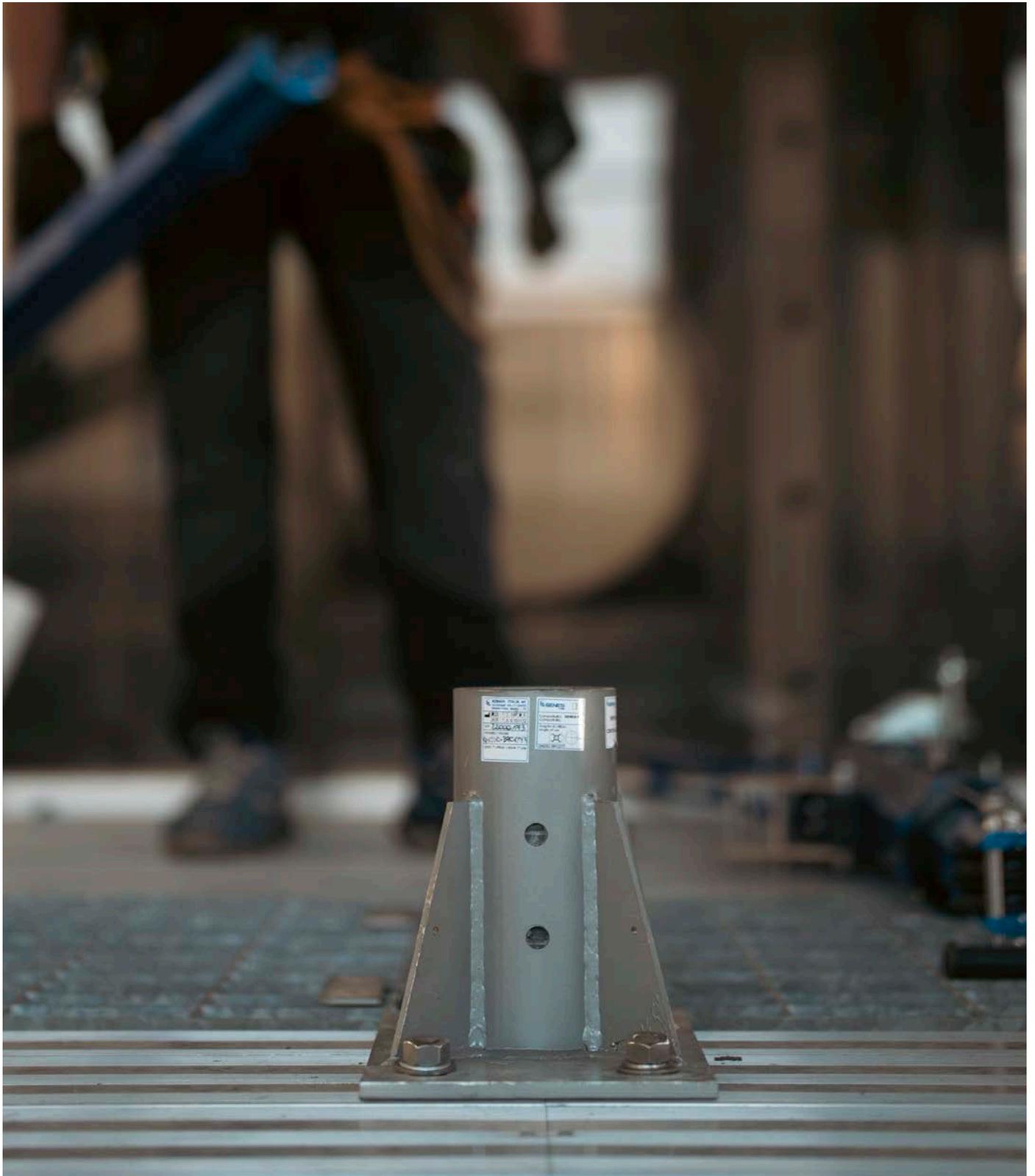


2



3





Caratteristiche tecniche e materiali

Technical features and materials

Basi di supporto:

Le basi supporto Genesi SC sono state testate per il corretto funzionamento dei Dispositivi Mobili di Ancoraggio Genesi SC3, SC6, SC6F ed SC12, nella tabella sotto sono riportate le compatibilità con i sistemi specifici e le geometrie delle basi. Le basi sono tutte realizzate in acciaio inox AISI304 con tubo guida in PVC.

Le basi supporto devono essere scelte a seconda della conformazione e della struttura del sito da proteggere e dell'attività e della geometria dell'accesso e vengono installate mediante 4 fissaggi M16 (o M20)

- Il sistema completo Genesi SC3 può essere utilizzato con o senza palo prolunga ed è da utilizzare solo installato sulle basi supporto Genesi SC sottoelencate.
- I sistemi Genesi SC6NW ed SC12NW devono essere impiegati con il loro palo di supporto SC6P o SC12P e con una delle basi sottoelencate
- Il sistema Genesi SC6F deve essere impiegato con una delle basi compatibili sotto riportate

Support bases

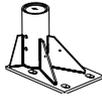
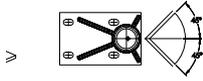
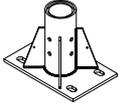
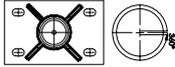
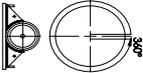
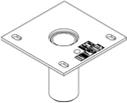
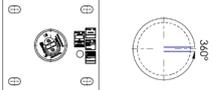
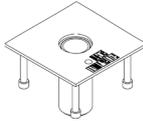
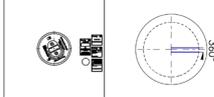
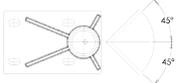
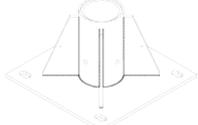
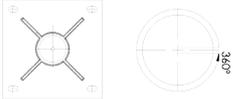
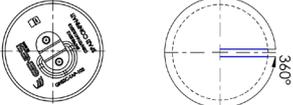
The Genesi SC support bases have been tested for the correct functioning of the Genesi SC Mobile Anchor Devices SC3, SC6, SC6F ed SC12, the table below shows the compatibility with the specific systems. The support bases are in AISI 304 SS with a PVC guide tube.

The support bases shall be chosen according to the conformation and structure of the site to be protected and the activity and geometry of the access and they are installed by means of 4 M16 fixings (o M20)

- *The complete Genesi SC3 system can be used with or without extension mast and shall be used only installed on the Genesi SC support bases listed below.*
- *The Genesi SC6NW and SC12NW systems must be used with their SC6-PNW or SC12-PNW support mast and with one of the bases listed below*
- *The Genesi SC6F system must be used with one of the compatible bases listed below*

Caratteristiche tecniche e materiali

Technical features and materials

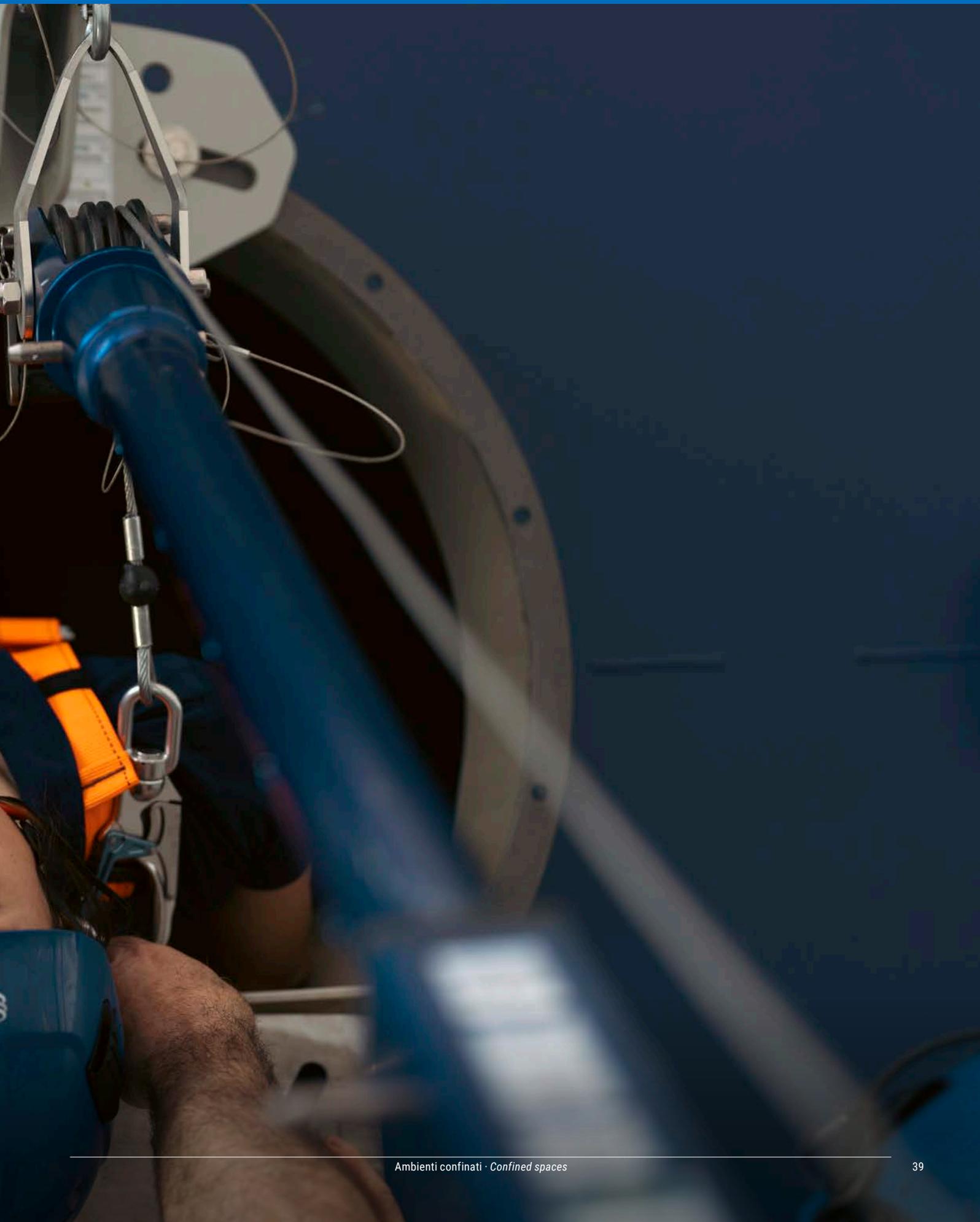
CODICE	IMMAGINE	PESI	DESCRIZIONE DI INSTALLAZIONE E ANGOLO DI LAVORO	DESCRIZIONE
COMPATIBILE CON SISTEMI SC3 - SC6NW - SC6F				
GNSSC-BPD077		12.5 Kg		Base a pavimento per cemento e acciaio (77 mm) <i>Floor adapter for concrete and steel (77 mm)</i>
GNSSC-BPC077		12.5 Kg		Base centrale a pavimento per cemento e acciaio (77 mm) <i>Central floor support for concrete and steel (77 mm)</i>
GNSSC-BMA077		15.5 Kg		Base a parete per cemento e acciaio (77 mm) <i>Wall support for concrete and steel (77 mm)</i>
GNSSC-BCC077		7 Kg		Base ad immersione per cemento (77 mm) <i>Core mount socket for concrete (77 mm)</i>
GNSSC-BCF077		10 Kg		Base a scomparsa per cemento e acciaio (77 mm) <i>Flush floor adapter for concrete and steel (77 mm)</i>
GNSSC-BCI077		12 Kg		Base a scomparsa da getto per cemento da 77 mm <i>77 mm Cast-in-place concrete floor adapter base</i>
COMPATIBILE CON SISTEMI SC12NW				
GNSSC-BPD103		18 Kg		Base a pavimento per cemento o acciaio (103 mm) <i>Floor adapter for concrete and steel (103 mm)</i>
GNSSC-BMA103		22 Kg		Base a parete per cemento o acciaio (103 mm) <i>Mural adapter for concrete and steel (103 mm)</i>
GNSSC-BPC103		23 Kg		Base centrale a pavimento per cemento o acciaio (103 mm) <i>Central mount floor socket for concrete and steel (103 mm)</i>
GNSSC-BCC103		9 Kg		Base ad immersione per cemento (103 mm) <i>Cast-in sleeve adapter for concrete (103 mm)</i>
GNSSC-BCF103		15 Kg		Base a scomparsa per cemento o acciaio (103 mm) <i>Flush floor adapter for concrete and steel (103 mm)</i>
GNSSC-BCI103		17 Kg		Base pavimento per getto di cemento (103 mm) <i>Flush floor adapter for cast-in-situ concrete (103 mm)</i>

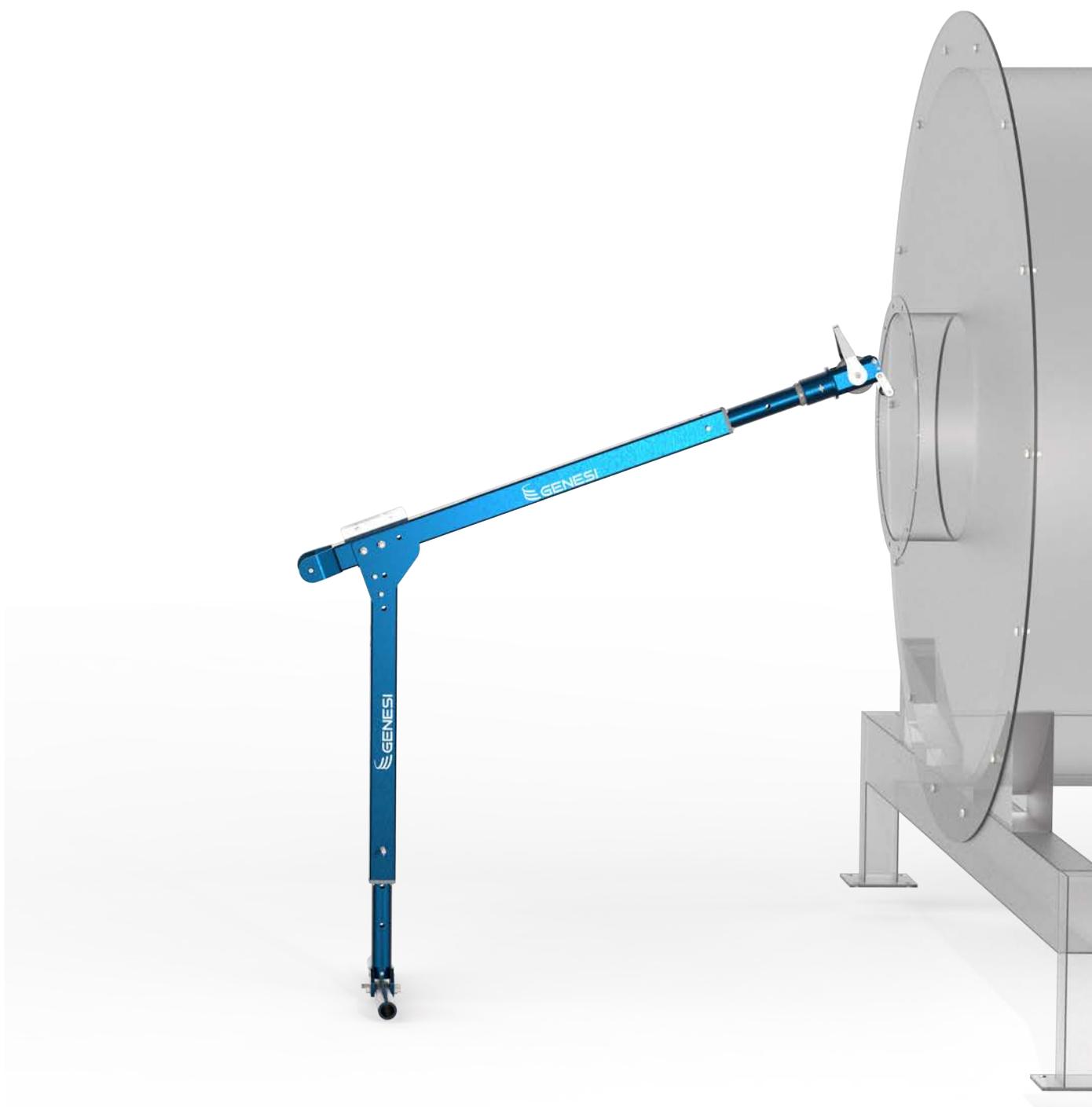




Accesso orizzontale e verticale

Horizontal and vertical access





Dispositivo di ancoraggio mobile

Genesi SCPH è un dispositivo di ancoraggio mobile a paranco compatto e resistente, ideale per rendere sicuro l'accesso verticale o orizzontale in ambienti confinati.

Il sistema Genesi SCPH è realizzato in una speciale lega di Alluminio che grazie alle sue caratteristiche meccaniche e alla particolare forma dei profili rende il sistema leggero e resistente e ha permesso di certificare il sistema per la protezione contemporanea di fino a 2 operatori.

Genesi SCPH è dotato standard di un adattatore per il collegamento di un dispositivo anticaduta con funzione di recupero, può essere facilmente aggiunta una piastra doppia (come quella mostrata in foto) per il collegamento di un secondo dispositivo anticaduta in caso di necessità.

Genesi SCPH è dotato di una testa con doppia carrucola per il posizionamento in sicurezza di due cavi provenienti dai sistemi anticaduta posizionati sui supporti ed ha un doppio pin di sicurezza per il mantenimento in posizione dei cavi stessi.

Inoltre la doppia testa è rotante per facilitare l'inserimento dei cavi e rendere più agevoli e versatili le operazioni di salvataggio.

Il sistema Genesi SCPH deve essere impiegato con l'estremità del braccio estensibile collegata ad un punto di ancoraggio opportuno conforme a EN 795:2012 tipo A o tipo B.

Genesi ha deciso di proteggere i sistemi Genesi SC dagli agenti esterni mediante un trattamento di anodizzazione in grado di fornire una protezione ottimale evitando il processo standard di verniciatura.

L'anodizzazione evita la possibilità di avere residui o schegge di vernice non ammesse in alcuni processi produttivi e facilita la gestione di fine vita non alterando le caratteristiche dell'Alluminio

Mobile anchor device

Genesi SCPH is a compact and resistant mobile anchor device ideal for making a safe vertical or horizontal access in confined spaces.

The Genesi Pole Hoist SCPH system is made of a special aluminum alloy which, thanks to its mechanical characteristics and the particular shape of the profiles, makes the system light and resistant and has allowed the system to be certified for the simultaneous protection of up to 2 operators.

Genesi SCPH is equipped as standard with an adapter for connecting a fall arrest device with recovery function, a double plate (like the one shown in the photo) can be easily added for connecting a second fall arrest device in case of need.

Genesi SCPH is equipped with a head with double pulley for the safe positioning of two cables coming from the fall arrest systems positioned on the supports and has a double safety pin to keep the cables in position.

In addition, the double head is rotating to facilitate the insertion of cables and make rescue operations easier and more versatile.

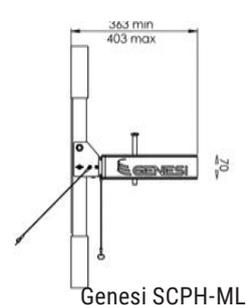
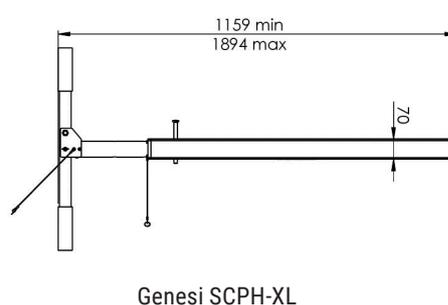
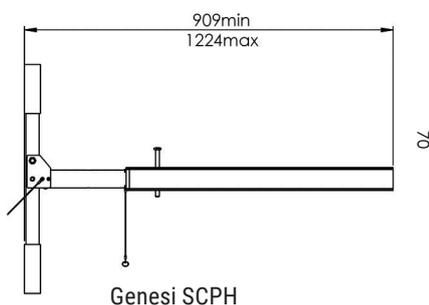
The Genesi SCPH system must be used with the end of the extensible arm connected to an appropriate anchoring point compliant with EN 795: 2012 type A or type B.

Genesi has decided to protect the Genesi SC systems from external agents by means of an anodizing treatment capable of providing optimal protection, avoiding the standard painting process. Anodization avoids the possibility of creating residues or paint splinters that are not allowed in some production processes, moreover it facilitates end-of-life management without altering the characteristics of the aluminum.

Caratteristiche tecniche e materiali

Technical features and materials

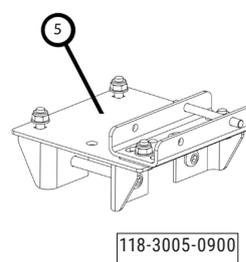
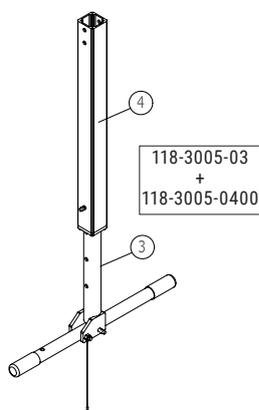
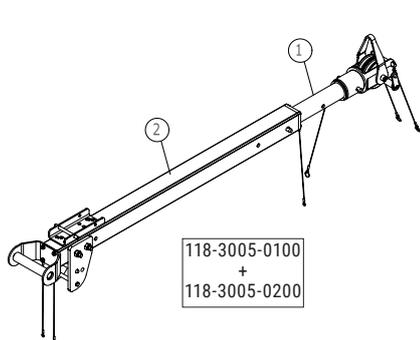
Materiali <i>Materials</i>	Corpo dispositivo <i>Device structure.</i>	Interamente realizzato in lega di alluminio ad altissima resistenza meccanica <i>Completely made of aluminum alloy with very high mechanical resistance</i>
	Carrucole di testa e inserti in plastica <i>Head pulleys and plastic inserts</i>	HDPE <i>HDPE</i>
	Punto di ancoraggio aggiuntivo <i>Additional anchor point</i>	Acciaio Inox <i>Stainless Steel</i>
	Pin e inserti <i>Pins and inserts</i>	Interamente in Acciaio Inox <i>Entirely in Stainless Steel</i>
Pesi <i>Weights</i>	Genesi SCPH - braccio <i>Genesi SCPH - arm</i>	11,2 Kg
	Genesi SCPH - gamba <i>Genesi SCPH - leg</i>	6.3 Kg
	Genesi SCPH-XL <i>Genesi SCPH-XL</i>	8.2 Kg
	Genesi SCPH-ML <i>Genesi SCPH-ML</i>	3.3 Kg
	Piastra collegamento con 1 UB1 <i>Connection plate with 1 UB1</i>	2,15 kg
Finitura e protezione <i>Finish and protection</i>	Genesi SCPH è sottoposto ad un trattamento di anodizzazione per incrementare la resistenza superficiale alle aggressioni da agenti esterni. <i>Genesi SCPH is anodized to increase the surface resistance to aggression from external agents.</i>	
Certificazione <i>Certification</i>	Il sistema Genesi SCPH è certificato conformemente alla norma EN795:2012 tipo B e CEN/TS 16415:2013 tipo B. Il sistema è conforme al Regolamento dei DPI 2016/425 come DPI di terza categoria da MTIC- <i>The Genesi SCPH system is certified in accordance with the EN795: 2012 type B and CEN / TS 16415: 2013 type B standards. The system complies with the 2016/425 PPE Regulation as third category PPE</i>	
Marcatura <i>Marking</i>	Tutti i componenti fondamentali sono marcati con codice parte e numero di serie. Vedere esempi di marcatura al paragrafo marcature <i>All essential components are marked with part number and serial number. See examples of marking in the marking section</i>	
Numero di operatori massimo <i>Max number of operators</i>	2	
Resistenza a carico statico <i>Static load resistance</i>	13 kN in testa (come da norma tecnica per 2 operatori) <i>13 kN on the head (as per technical standard for 2 operators)</i>	



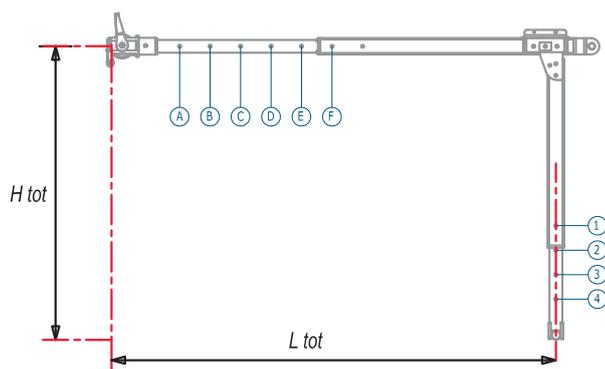
Componenti, dimensioni e ingombri SCPH

Components, dimensions and overall dimensions SCPH

Pos.	Codice - Part Number	Denominazione - Denomination
1+2	118-3005-0700	Braccio estensibile gru Genesi SCPH - <i>Genesi SCPH extended arm</i>
		Braccio gru Genesi SCPH - <i>Genesi SCPH davit arm</i>
3+4	118-3005-0800	Palo snodato SCPH - <i>SCPH articulated pole</i>
		Palo SCPH - <i>Pole SCPH</i>
5	118-3005-0900	Supporto doppio per sistema anticaduta - <i>Double support for fall arrest system</i>



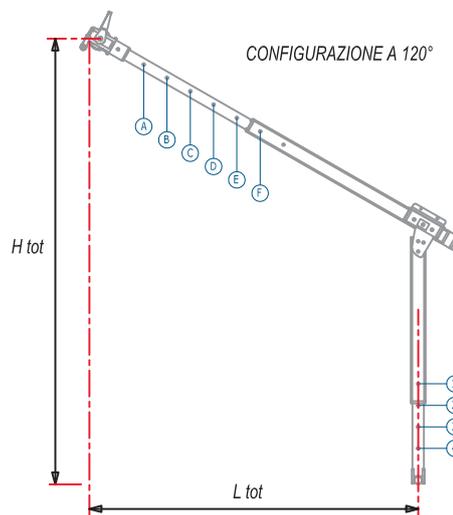
CONFIGURAZIONE A 90°



CONFIGURAZIONE A 90°

	L tot [mm]	H tot [mm]
A	1250	-
B	1380	-
C	1510	-
D	1640	-
E	1770	-
F	1900	-
1	-	950
2	-	1050
3	-	1150
4	-	1250

CONFIGURAZIONE A 120°



CONFIGURAZIONE A 120°

	L tot [mm]	H tot [mm]
A	1025	-
B	1138	-
C	1251	-
D	1364	-
E	1477	-
F	1590	-
1	-	1850
2	-	1950
3	-	2050
4	-	2150

Punto d'ancoraggio flangia

Flange anchor point



Configurazione standard
Standard configuration

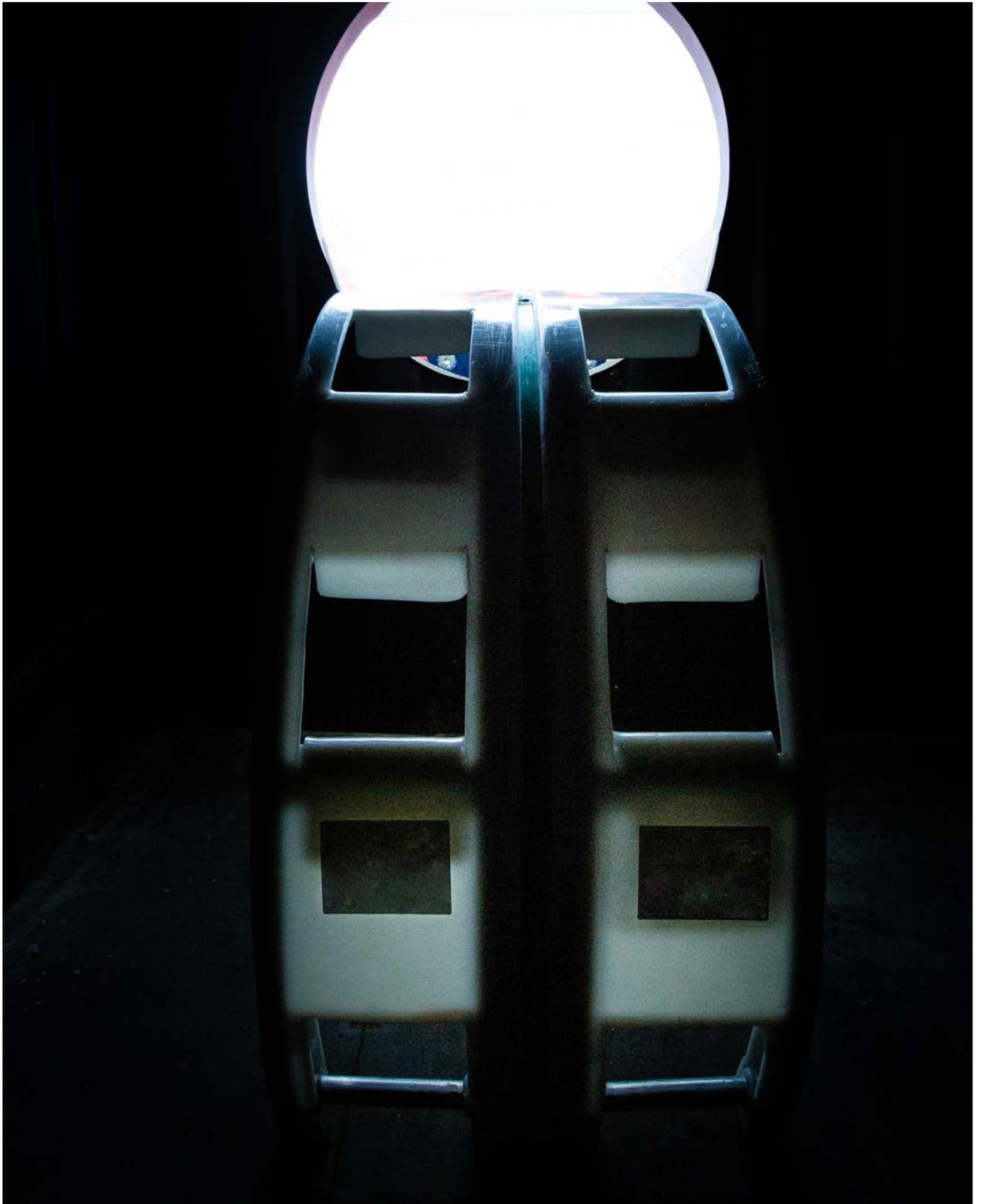


Componenti, dimensioni e ingombri

Components, dimensions and overall dimensions

Codice - Part Number	Denominazione - Denomination
131-3010-0000	Punto d'ancoraggio flangia - <i>Flange anchor point</i>
131-3010-0001	Prolunga flangia - <i>Flange extension</i>





Scivoli di recupero

Rescue slider

Soluzioni per il recupero in sicurezza degli operatori in spazi confinati con accesso orizzontale

Il recupero degli operatori impegnati in lavorazioni all'interno di spazi confinati o ambienti a sospetto di inquinamento porta in sé un elevato grado di criticità e, in caso di malessere o infortunio della persona, un ulteriore critico fattore di rischio.

Genesi by Somain Italia ha sviluppato una gamma completa di sistemi utili a risolvere problematiche e rischi legati alle operazioni di accesso e recupero degli operatori da spazi confinati o ambienti a sospetto di inquinamento. I sistemi sono studiati per garantire la massima ergonomia, semplicità di utilizzo e versatilità nelle applicazioni d'uso.

Vantaggi dei sistemi

- Garanzia di recupero in sicurezza dell'operatore, anche in caso di infortunio o malore;
- Eliminazione dei rischi di infortunio al passaggio della colonna vertebrale sul bordo di flangia nelle fasi di ingresso e uscita;
- Eliminazione del rischio di danneggiamento del cavo del sistema retrattile;
- Rapidità e sicurezza totale nelle fasi di accesso e recupero;
- Facilità di trasporto, grazie ai materiali robusti e leggeri;
- Semplicità e rapidità di installazione, il sistema si assembla in pochi minuti;
- Materiali ad elevate prestazioni;
- Ingombro ridotto;
- Disponibile anche nella versione in plastica antistatica.

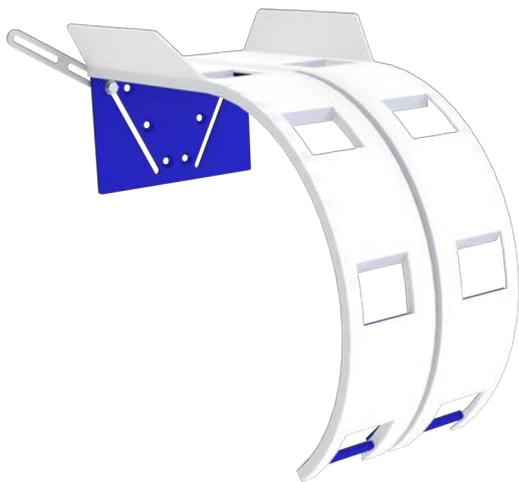
Solution for the Safe Rescue of Operators in Confined Spaces with Horizontal Entry

Rescuing operators who work inside confined spaces or potentially polluted environments is undoubtedly a critical event in itself and, if an operator feels unwell or is injured, the risk factor is increased.

Genesi by Somain Italia has developed a full range of systems able to sort out the problems and risks associated with the operations required to reach and rescue operators from confined spaces or potentially polluted environments. The systems are designed to ensure maximum ergonomics, ease of use and versatility in applications.

Advantages of our Systems

- *Ensuring the safe rescue of the operator, even if injured or unwell;*
- *No risks of injury to the spine caused by the flanged edge during the entry or exit stages;*
- *Deleting the risk of damages to the retractable system cable;*
- *Fast and completely safe entry and rescue operations;*
- *Ease of transport ensured by sturdy yet light materials;*
- *Easy and quick installation; the system is assembled in a few minutes;*
- *High performance materials;*
- *Space saving design;*
- *Also available in the antistatic plastic version*



RS01-C



RS03

Scivolo di recupero scalabile

Si utilizza per facilitare il recupero in caso di infortunio all'interno di spazi confinati con accesso orizzontale. Non utilizzabile per prevenire le cadute. Dotato di attacco per il fissaggio di una scala e fori per agevolare l'accesso dell'operatore.

Materiale: alluminio e polietilene.

Dimensioni: L 551 x P 931 x H 883 mm

Peso: 15 kg

Climbable rescue slider

Used to ease recovery in case of injury inside confined spaces with horizontal access. Cannot be used to prevent falls. Equipped with two attachments for a ladder and holes to facilitate the access of the operator.

Material: aluminium and polyethylene

Dimensions: L 551 x W 931 x H 883 mm

Weight: 15 kg

Scivolo di recupero per accessi da 400 mm

Si utilizza per facilitare il recupero in caso di infortunio all'interno di spazi confinati con accesso orizzontale di ridotte dimensioni (400 ≤ 450 mm). Non utilizzabile per prevenire le cadute. Dotato di attacco per il fissaggio di una scala.

Materiale: alluminio e polietilene

Dimensioni piastra di attacco: L 440 x H 300 mm

Dimensioni scivolo: L 384 x P 915 x H 905 mm

Peso: 13 kg

Rescue slider for small entries from 400 mm

Used to ease rescue operations in the event of an injured person in confined spaces with smaller horizontal entry (400 ≤ 450 mm).

Cannot be used to prevent falls. Equipped with a connector plate to fix a ladder.

Material: aluminium and polyethylene

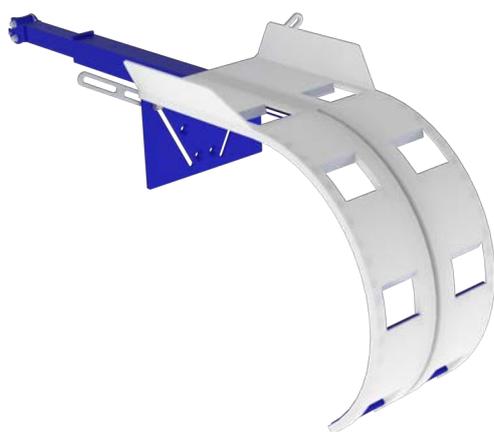
Connector plate dimensions: L 440 x H 300 mm

Slider dimensions: L 384 x P 915 x H 905 mm

Weight: 13 kg

Scivoli di recupero

Rescue slider



RS02-C

Scivolo anticaduta con funzione di recupero

Alla praticità durante le fasi di accesso, questo modello di scivolo, unisce la facilità del recupero. Il sistema è certificato come punto di ancoraggio ed è dotato di supporto per il dispositivo retrattile con funzione di recupero.

Disponibile anche in versione ATEX

Materiale: alluminio, polietilene.

Dimensioni: scivolo L 551 x P 931 x H 883 mm

adattatore L301 x P267 x H 700 - 1000 mm

Peso: scivolo 15 kg + adattatore 11,2 Kg

Fall arrest rescue slider

This model combines all the standard features of the slider with an easy operator recovery. The system is certified as an anchor point and is equipped with a bracket for the retractable device with recovery function.

Available in ATEX version

Material: aluminium, polyethylene

Dimensions: slider L 551 x P 931 x H 883 mm

adapter L301 x P267 x H 700 - 1000 mm

Weight: slider 15 kg + adapter 11,2 Kg



Piastra orientabile

La piastra orientabile Genesi è una piastra versatile e omnidirezionale che funge da punto di ancoraggio per due dispositivi anticaduta o argani ed è certificata per l'impiego contemporaneo di due operatori in conformità alla EN795:2012 tipo A e alla TS 16415:2013 tipo A.

Completamente orientabile nel piano grazie alle quattro piastre snodate con posizioni bloccate tramite perni rapidi: 4 regolazioni per la piastra inferiore, 12 per le piastre centrali e 3 per la piastra superiore la rendono l'ancoraggio orientabile più versatile attualmente presente sul mercato.

Interamente realizzata in lega di Alluminio per garantire leggerezza e solidità, grazie alla regolazione completa nello spazio può essere installata a parete, a pavimento o su strutture inclinate o speciali in modo da avere la direzione del cavo in uscita nella posizione ottimale per garantire la piena sicurezza dell'operatore in ingresso nello spazio confinato.

La certificazione per due operatori permette di proteggere l'operatore di supporto e l'operatore in ingresso all'ambiente confinato.

La piastra è fornita standard con due supporti per il collegamento di retrattili o argani o adattatori punto di ancoraggio e di NFC per memorizzare i parametri di installazione e manutenzione.

Caratteristiche principali

- . Leggera con struttura in Alluminio
- . Orientabile in 400 posizioni
- . Dotata di NFC per la piena rintracciabilità
- . Certificata per 2 operatori
- . Installabile su superfici verticali, orizzontali o oblique

Swiveling plate

The Genesi swivel plate is a versatile and omnidirectional plate that acts as an anchor point for two fall arresters or winches and is certified for the simultaneous use of two operators in compliance with EN795:2012 type A and TS 16415:2013 type A.

Fully adjustable in the plane thanks to the four articulated plates with positions blocked by quick pins: 4 adjustments for the lower plate, 12 for the central plates and 3 for the upper plate make it the most versatile adjustable anchor currently on the market.

Entirely made of aluminum alloy to guarantee lightness and solidity, thanks to the complete adjustment in space it can be installed on the wall, on the floor or on inclined or special structures in order to have the direction of the outgoing cable in the optimal position to guarantee full safety of the operator entering the confined space.

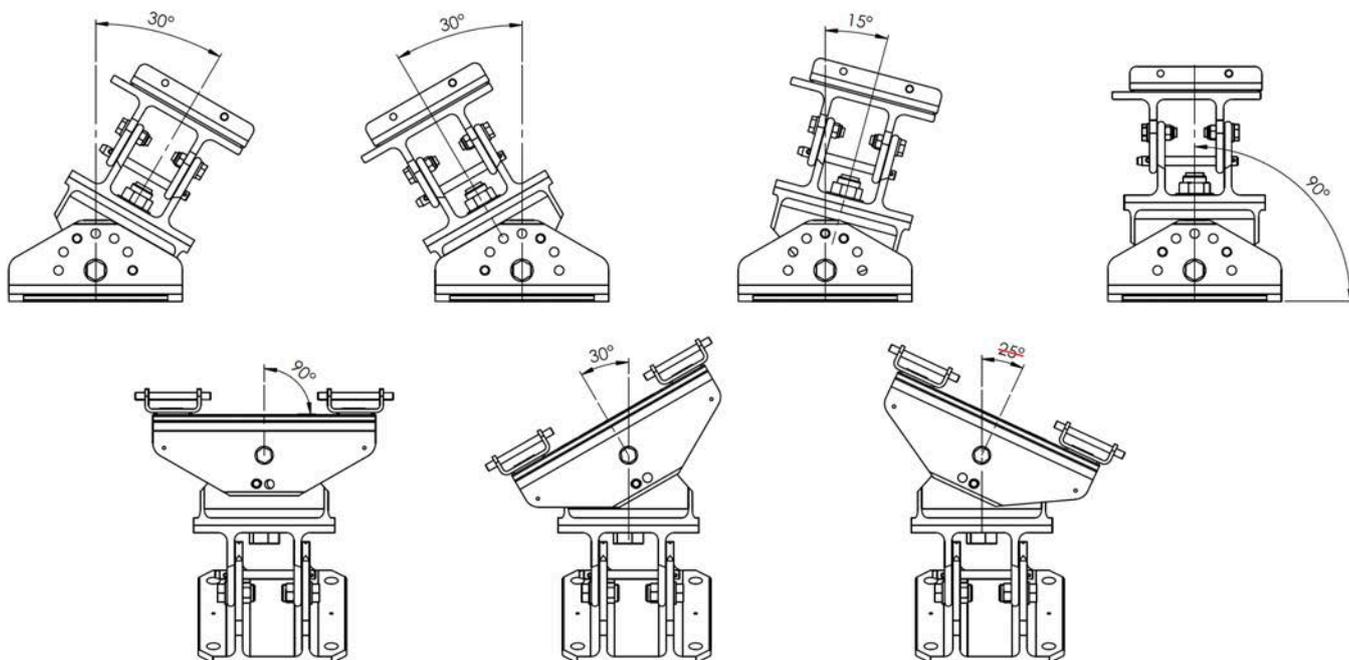
The certification for two operators allows to protect the support operator and the operator entering the confined space.

The plate is supplied standard with two supports for connecting retractable lines or winches or anchor point adapters and NFC for storing installation and maintenance parameters.

Main features

- . *Lightweight with aluminum structure*
- . *Adjustable in 400 positions*
- . *Equipped with NFC for full traceability*
- . *Certified for 2 operators*
- . *Can be installed on vertical, horizontal or oblique surfaces*

Configurazioni Configurations



Materiali <i>Materials</i>	Alluminio <i>Aluminium</i>
Peso <i>Weights</i>	12 Kg
Fissaggi <i>Fixing</i>	4 fissaggi M16 <i>4 M16 fixings</i>
N. max Operatori <i>Maximum number of operators</i>	2
Numero di regolazioni <i>Number of adjustments</i>	400
Bloccaggio <i>Locking</i>	Perni rapidi <i>Quick Pins</i>
Rintracciabilità <i>Traceability</i>	Numero di serie e NFC <i>Serial number and NFC</i>



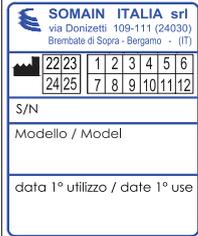
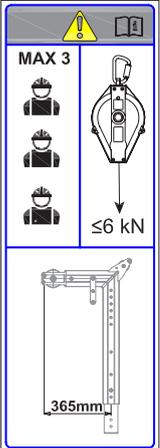
Adattatori per dispositivi retrattili e Argani

Adapters for self retracting lanyards and winches

GNSSC-AIK1224	Adattatore IKAR HRA-12, 18 e 24 Mounting bracket for IKAR HRA-12, 18 e 24	Adattatore per IKAR HRA-12 (SOIT204-12), HRA-18 (SOIT204-18 e HRA-24 (SOIT204-24) Mounting bracket for IKAR HRA-12 (SOIT204-12), HRA-18 (SOIT204-18 e HRA-24 (SOIT204-24)
GNSSC-AIK033	Adattatore per IKAR HRA-33 Mounting bracket for IKAR HRA-33	Adattatore per IKAR HRA-33 (SOIT204-33) Mounting bracket for IKAR HRA-33 (SOIT204-33)
GNSSC-AIK042	Adattatore per IKAR HRA-42 Mounting bracket for IKAR HRA-42	Adattatore per IKAR HRA-42 (SOIT204-42) Mounting bracket for IKAR HRA-42 (SOIT204-42)
GNSSC-AMSAWR	Adattatore per MSA Workman Mounting bracket for MSA Workman	Adattatore per MSA Workman Rescuer e Workman Winch Mounting bracket for MSA Workman Rescuer and Workman Winch
GNSSC-APR300	Adattatore per Protekt CRW300 Mounting Bracket for Protekt CRW300	Adattatore per Protekt CRW300 (SOIT083) Mounting Bracket for Protekt CRW300 (SOIT083)
GNSSC-APR200	Adattatore per Protekt CRW200 Mounting Bracket for Protekt CRW200	Adattatore per Protekt CRW200 (SOIT114) Mounting Bracket for Protekt CRW200 (SOIT114)
GNSSC-AKR200	Adattatore per dispositivom KRATOS FA2040120 Mounting Bracket for KRATOS FA204012	Adattatore per KRATOS FA2040120 (SOIT 805) Mounting Bracket for KRATOS FA2040120 (SOIT 805)
GNSSC-APIAR	Adattatore IKAR PLW Bracket for IKAR PLW	Adattatore per PROTEKT RUP 502/ RUP 503 (SOIT006 – 006M) e IKAR PLW SOIT219) Bracket for PROTEKT RUP 502/ RUP 503 (SOIT006 – 006M) and IKAR PLW SOIT219)

Marcature di sistema

System markings

Descrizione - <i>Description</i>	Marcatura - <i>Marking</i>
Produttore - <i>Manufacturer</i>	
Marcatura CE e norme di riferimento - <i>CE marking and standards</i>	
Modello Componente, Numero di serie (SN) e data di fabbricazione <i>Component Model, Serial Number (SN) and Manufacturing Date</i>	
Numero di operatori massimo, utilizzo con anticaduta, reach <i>Maximum number of operators, use with fall arrester, reach</i>	
Indicazione di punto di ancoraggio <i>Anchor point indication</i>	
Etichetta basi di supporto: compatibilità con sistema e angolo di utilizzo <i>Support base label: system compatibility and angle of use</i>	
Etichetta basi di supporto: normativa di riferimento <i>Support bases label: reference standard</i>	
Etichetta ultima ispezione <i>Last Inspection Label</i>	



Somain Italia S.r.l.

Via Donizetti, 109/111
24030 Brembate di Sopra
Bergamo - Italy

T. +39 035 620380
F. +39 035 6220438

info@somainitalia.it
www.somainitalia.it

Genesi, le origini della **sicurezza.**