



COSTRUIAMO INSIEME

SAFETYLINE

**SISTEMI DI PROTEZIONE ANTICADUTA
FALL PROTECTION SYSTEMS**

2024

www.lineavitaanticaduta.it



BENVENUTI WELCOME

AZIENDA

La nostra azienda progetta e produce, da oltre 30 anni, dispositivi di protezione individuale e collettivi. I nostri stabilimenti produttivi, grazie a tecnologie avanzate, raggiungono elevati standard di qualità. La mission aziendale ha come obiettivo quello di immettere sul mercato prodotti che abbiano tutti i requisiti di conformità, sicurezza ed efficienza, elementi fondamentali per migliorare la qualità del lavoro di ogni professionista.

QUALITÀ

Il continuo miglioramento dei propri prodotti, un sistema qualità conforme alla normativa ISO 9001:2008 e la garanzia di un servizio completo ed affidabile sono i principi guida che animano lo staff di FT S.p.A.

COMPANY

Since thirty years, our company plans and manufactures personal and collective protective equipment. In our manufacturing plants, thanks to advanced technologies, we reach elevated quality standards. Our company mission spring from a productive ethics which aim is put in the market products that have the necessary requirement for conformity, safety and efficiency: these are fundamental elements to improve work quality.

QUALITY

The secrets of FT S.p.A. success are compliant to ISO 9001:2008 standard and the guarantee of a full and reliable service that represent the commitment of the whole FT S.p.A. team.



AGGIORNAMENTI TRAINING

RICERCA E SVILUPPO

Un moderno centro di Ricerca e Sviluppo è costantemente impegnato nella progettazione e sperimentazione di nuovi prodotti, una risorsa che diventa spinta evolutiva nel miglioramento dei processi produttivi. Produzione e innovazione, consulenza e qualità dei servizi ci rendono, non solo affidabili, ma anche propositivi e consapevoli che ogni investimento ci permette di costruire insieme il futuro.

RESEARCH & DEVELOPMENT

At the root of FT S.p.A. success is the advanced Research and Development centre that is involved in the designing and testing of new products as well as to the steady improving of every manufacturing process.

FORMAZIONE

Si offre la possibilità di frequentare internamente alla struttura o esternamente, con l'ausilio di una organizzazione promotrice, un corso di formazione finalizzato alla creazione di una figura professionale delegata alla posa e alla manutenzione della Linea Vita FT.

TRAINING

We offer the possibility to attend special courses in our facilities or directly to the customers for training and properly educate the workers in the installation procedures and maintenance of our system.



LINEA VITA SAFETY LINE

PREVENTIVO GRATUITO

Il servizio si snoda con lo sviluppo di uno studio per l'individuazione dei componenti necessari alla realizzazione di un sistema Linea Vita a norma di legge partendo da informazioni basilari quali: descrizione intervento, tipologia e stratigrafia della copertura, posizione d'accesso alla copertura, voci di capitolato, particolari tecnici d'intervento, eventuale report grafico.

FREE QUOTATION

The service offered by FT S.p.A. includes a technical for the items to use in order realize a complete and safe lifeline according to the European standards.

POSA DELLA LINEA VITA

Il servizio offerto si avvale dell'ausilio di personale qualificato ed opportunamente formato che possa portare a compimento lo sforzo tecnico profuso al soddisfacimento di una particolare esigenza tecnica formulata dalla committenza.

LIFE LINE INSTALLATION

Our service is provided through our skilled and trained specialists in order to meet all the technical requirements of the clients.

I dispositivi di ancoraggio FT a protezione dalle cadute rispondono alla normativa UNI EN 795 e successivi aggiornamenti che li classifica nelle seguenti categorie:



CLASSE A1: ancoraggi strutturali progettati per fissaggio a superfici verticali, orizzontali ed inclinate.



CLASSE A2: ancoraggi strutturali progettati per fissaggio a tetti inclinati.



CLASSE B: dispositivi di ancoraggio provvisori portatili.



CLASSE C: dispositivi di ancoraggio che utilizzano linee di ancoraggio flessibili orizzontali.



CLASSE D: dispositivi di ancoraggio che utilizzano rotaie di ancoraggio rigide orizzontali.



CLASSE E: dispositivi di ancoraggio a corpo morto da utilizzare su superfici orizzontali o con pendenza non superiore a 5°.

La norma tecnica italiana UNI 11578:2015 affianca la UNI EN 795 definendo requisiti tecnici e metodi di prova per ancoraggi permanenti e li classifica nelle seguenti categorie:



UNI 11578 DISPOSITIVO DI TIPO A: ancoraggio puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli.



UNI 11578 DISPOSITIVO DI TIPO C: ancoraggio lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzonte di non più di 15°.



UNI 11578 DISPOSITIVO DI TIPO D: ancoraggio lineare che utilizza una linea di ancoraggio rigida che devia dall'orizzonte di non più di 15°.

Simbologia supplementare di utilizzo prodotto:



INTERASSE MAX: distanza massima a cui possono essere montati i dispositivi se utilizzati per realizzare linee in classe C.



LINEA MAX: lunghezza massima che può avere una linea in classe C formata con i dispositivi in oggetto senza dovere interrompere il cavo per ripartire con una seconda linea.



FRECCIA MAX: freccia massima che si può sviluppare sull' INTERASSE MAX in caso di caduta. Consente di scegliere il DPI idoneo per la linea progettata.



OPERATORI MAX: numero massimo di operatori che possono lavorare per ogni singolo INTERASSE MAX.



LINEA MAX INFINITA: Linee continue in classe C e D da dispositivi certificati UNI 11578 possono avere lunghezza infinita (senza superare INTERASSE MAX tra i singoli dispositivi). Consigliamo comunque di interrompere il cavo ogni 100 metri per facilitarne montaggio, tensione corretta e manutenzione.

The fall protection systems made by FT S.p.A. totally meet the requirements of UNI EN 795 and subsequent updates whose classification separate the devices according to the following classes of membership:

CLASS A1: structural anchor points to be installed on vertical, horizontal, and inclined surfaces

CLASS A2: structural anchor points to be installed on inclined roofs.

CLASS B: portable anchor points.

CLASS C: structural anchor points to be installed on horizontal and flexible lines.

CLASS D: structural anchor points to be installed as rigid horizontal rails.

CLASS E: counterbalance Anchors devices to be used on horizontal surfaces or with a slope of no more than 5°

The Italian technical standard UNI 11578:2015 supports the UNI EN 795 defining technical requirements and test methods for permanent anchors and classifies them in the following categories:

UNI 11578 DEVICE TYPE A: structural anchor with one or more anchor points not sliding.

UNI 11578 DEVICE TYPE C: flexible anchor line that deviates from the horizontal by not more than 15°.

UNI 11578 DEVICE TYPE D: rigid anchor line that deviates from the horizontal by not more than 15°

Supplementary features:

DISTANCE MAX: it indicate the maximum distance we can have when we install the item if we have to create a "CLASS C LINE".

LINE MAX: It indicate the maximum length that a CLASS C LINE, made using those System, must have, without having to stop the rope and start again with a second line.

ARROW MAX: the arrow indicates the maximum arrow that can be developed on "DISTANCE MAX" in case of fall. It 'an important information, because it help to choose the most suitable Safety Device.

OPERATORS MAX: It Indicate the maximum number of people who can work for every single "DISTANCE MAX".

INFINITE LIFELINE: Flexible or rigid anchor lines formed with devices certified UNI 11578 can have infinite length (do not exceed the DISTANCE MAX between each item). FT S.p.A. recommend anyway not to exceed 100 metres lines so as to facilitate the mounting, the correct tension of the cable and simplify maintenance.



CATAFORESI: Il processo di cataforesi è un'elettrodeposizione di vernice in immersione con corrente elettrica continua. Il film depositato, generalmente di colore nero, conferisce ai manufatti elevate caratteristiche anticorrosive, prolungando nel tempo la conservazione anche di tutte le parti che non sono raggiungibili con un sistema tradizionale a spruzzo. Il trattamento di cataforesi viene poi ricoperto da una elegante verniciatura a polvere con il colore più adatto a ridurre l'impatto visivo del componente sulle coperture. I prodotti in cataforesi hanno una garanzia di 10 anni contro la corrosione in ambienti standard.



ZINCATURA: Il processo di zincatura consiste nell'applicare uno strato di zinco sull'acciaio per proteggerlo dalla corrosione galvanica. FT utilizza il processo di zincatura di tipo "a caldo" oppure di tipo "elettrolitico" a seconda della tipologia dei prodotti. I prodotti zincati FT hanno una garanzia di 10 anni contro la corrosione in ambienti standard.



INOX: L'acciaio inox è una lega a base di ferro e carbonio che unisce alle proprietà meccaniche, tipiche dell'acciaio, le caratteristiche di resistenza alla corrosione del carbonio. FT utilizza acciai inox martensitici, noti per le loro proprietà meccaniche, con diverse percentuali di cromo al suo interno in funzione della destinazione d'uso del dispositivo stesso. L'acciaio inox ha inoltre la capacità di ossidarsi (da qui la presenza di macchie più o meno pronunciate) con il perdurare dell'esposizione in ambienti naturali aperti senza dare origine però a ruggine o altri fenomeni corrosivi. Si tratta di un fenomeno assolutamente naturale, di autoprotezione "cicatizzante" dell'acciaio inox di maggiore evidenza maggiori sono le quantità di cromo nella lega. I prodotti realizzati in acciaio inox hanno una garanzia di 20 anni contro la corrosione e sono consigliati in ambienti marini, nelle zone industriali e nelle città di medie/grosse dimensioni per l'elevata presenza di inquinamento atmosferico.



ALLUMINIO: L'alluminio è un metallo che combina numerosi vantaggi come la leggerezza (pesa un terzo rispetto all'acciaio a parità di resistenze meccaniche), la resistenza alla corrosione (grazie alla formazione naturale di un sottilissimo strato di ossido che protegge il metallo sottostante) e il basso impatto ambientale (riciclabile al 100%).

FT devices are available in different types of finishing depending on the aesthetic requirements of the client or the project. All the different types of finishing are guaranteed from the effects of corrosion.

CATAPHORESIS: The process of cataphoresis is a particular kind of "paint diving" with electric current. This particular type of "skin", usually in black color, gives to the Devices an high anticorrosive characteristic, and it also help to preserve in good conditions also all the parts that usually are not easy to protect with a traditional spraying system. The electroplating treatment is then covered by an elegant "powder coating" with the most suitable color to reduce the visual impact of the component on the covers. The products made with cataphoresis have a 10-year warranty against corrosion in standard environments.

ZINC: The galvanizing process consists in applying a coating of zinc on the steel to protect it from corrosion. FT use two kind of galvanizing process: "hot galvanizing" or "electrolytic galvanizing". It depend from the type of products. FT galvanized products have a 10-year warranty against corrosion in standard environments.

STEEL: Stainless steel is a combine based on iron and carbon that mix the mechanical properties, typical of steel and the characteristics of resistance to corrosion of the carbon. FT uses martensitic stainless steels, known for their mechanical properties, with different percentages of chromium in its interior, depending of the use of the device. The stainless steel also has the ability to oxidize (that's why we have spots more or less self-evident) with continued exposure in natural environments opened without, however, make rust or other kind of corrosion. It is an absolutely normal reaction, it's a kind of self-protection of the stainless steel when we have a big quantity of chromium in the alloy. The products made of stainless steel have a 20-year guarantee against corrosion and are recommended in marine environments, in industrial areas and in medium / large cities, for the high presence of air pollution.

ALUMINIUM: Aluminum is a metal that combines many advantages such as light weight (one third compared to steel at constant mechanical strength), corrosion resistance (thanks to the natural formation of a thin layer of oxide that protects the underlying metal) and the environmentally friendly (100% recyclable).

LAVORA IN SICUREZZA
WWW.LINEAVITAANTICADUTA.IT
SAFETY WORK



LINEA VITA

Kit Fai Da Te	Life Line Kit	8-9
Linea Vita Shark	Safety Line Shark	10-11
Linea Vita Patent	Safety Line Patent	12-13
Linea Vita Tower	Safety Line Tower	14-15
Colonnina Tirantata con H Max 245 cm	Turret with Tie Rods H Max 245 cm	16-17
Linea Vita Wall	Safety Line Wall	18-19
Ganci in Classe A	Class A Anchor Point	20-21
Accessori	Accessories	22-27
Funi	Rope	28-29
Fissaggi	Fastners	30-35
Impermeabilizzazione	Sealants	36-37
Linea Vita System Rail	Safety Line System Rail	38-41
Linea Vita System Graf	Safety Line System Graf	42
Linea Vita Inox Plate	Safety Line Inox Plate	43
Linea Vita System Plate	Safety Line System Plate	44-46

SAFETY LINE

SCALE E PASSERELLE

UNI EN 14122 Soluzioni Permanenti	UNI EN 14122 Permanent Solutions	48-49
Scale a Gabbia "Rapid-Lad" UNI EN 14122-4	Cage Ladder "Rapid-Lad" UNI EN 14122-4	50-55
Linea Vita Verticale per Scala	Vertical Life Line for Ladder	56-57
Passerelle "Rapid-Walk" UNI EN 14122-2	Gangway "Rapid-Walk" UNI EN 14122-2	58-59
Passerelle di Superamento con Scala "Rapid-Arc"	Crossover Ladder "Rapid-Arc"	60

CAGE LADDER AND GANGWAY

PARAPETTI PERMANENTI - UNI EN 14122 - NTC 2018

Parapetti Permanenti "Rapid" in Alluminio UNI EN 14122-3 - NTC 2018	Aluminium Parapets "Rapid" UNI EN 14122-3 - NTC 2018	61-69
Protezione dei Lucernari "Rapid-Lux"	Skylight Protection "Rapid-Lux"	70

PERMANENT PARAPETS - UNI EN 14122 - NTC 2018

PARAPETTI TEMPORANEI

Parapetti Temporanei UNI EN 13374	Temporary Protection Systems UNI EN 13374	71
Parapetti Temporanei - FT1 Basic	Temporary Protection Systems - FT1 Basic	72-73
Parapetti Temporanei - FT3	Temporary Protection Systems - FT3	74-75
Parapetti Temporanei - FT4	Temporary Protection Systems - FT4	76-77
Parapetti Temporanei - FT5	Temporary Protection Systems - FT5	78-79
Parapetti Temporanei - FT14	Temporary Protection Systems - FT14	80-81
Parapetti Temporanei - FT8	Temporary Protection Systems - FT8	82-83
Parapetti Temporanei - FT9	Temporary Protection Systems - FT9	84-85
Parapetti Temporanei - FT10	Temporary Protection Systems - FT10	86-87
Parapetti Temporanei - FT11	Temporary Protection Systems - FT11	88-89
Parapetti Temporanei - FT12	Temporary Protection Systems - FT12	90-91

TEMPORARY PROTECTION SYSTEMS

PROTEZIONE INDIVIDUALE

Cordini	Lanyards	94-96
Imbragature di Sicurezza	Safety Harnesses	97-100
Connettori	Hooks and Karabiners	101
DPI Anticaduta	Personal Protective Equipment	102-115

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ART. 24622

**ELMETTO DI SICUREZZA "FORWARD" EN 397.
SAFETY HELMET "FORWARD" EN 397.**

> pag. 107

ART. 24740

**IMBRAGATURA ANTICADUTA MOD. "AQUILA".
SAFETY HARNESS "AQUILA".**

> pag. 100

ART. 24755

**DISPOSITIVO ANTICADUTA "LINE STOP" EN 353.
SAFETY DEVICE "LINE STOP" EN 353.**

> pag. 102

ART. 51170

**COLONNINA SHARK BASE PIANA.
SHARK VERTICAL TURRET FOR
FLAT SURFACES.**

> pag. 10



KIT LINEA VITA BASE PIANA

Pratico kit fai da te, completo di fune, serraggi, ganci antipendolo, fissaggi per legno o calcestruzzo e semplice manuale per l'installazione.

LIFE LINE KIT FOR FLAT SURFACES

Easy self installing kit complete with: turrets, rope, clamps, class A hooks, fastening for wood or concrete and manual for installation.

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51175		1



KIT LINEA VITA BASE COLMO

Pratico kit fai da te, completo di fune, serraggi, ganci antipendolo, fissaggi per legno o calcestruzzo e semplice manuale per l'installazione.

LIFE LINE KIT FOR RIDGE BEAM

Easy self installing kit complete with: turrets, rope, clamps, class A hooks, fastening for wood or concrete and manual for installation.

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51176		1



ESEMPI DI ASSEMBLAGGIO - ASSEMBLY EXAMPLES

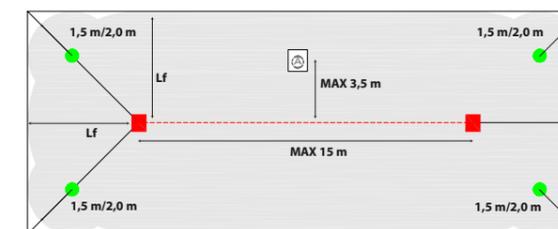
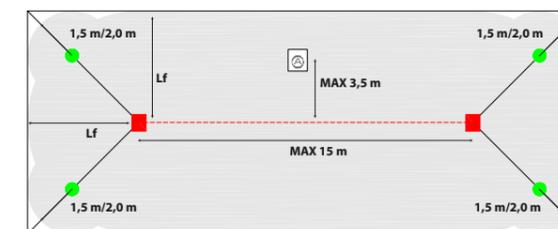
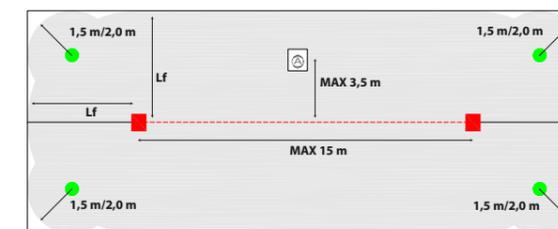


REQUISITI COPERTURA

Il Kit Linea Vita è idoneo al montaggio su coperture riconducibili alle casistiche sotto riportate. In caso di coperture più elaborate e complesse è necessario rivolgersi ad uno studio di progettazione o direttamente all'ufficio tecnico di FT.

ROOF REQUIREMENTS

The Life Line Kit is suitable for mounting on this kind of roofs. In case of more elaborate and complex coverings it is necessary to contact a design office or directly to the technical office of FT.



LEGENDA • LEGEND

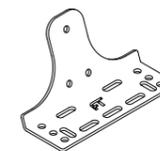
- colonnine
- ganci antipendolo / accesso
- kit fune
- Lf lunghezza falda

IL KIT COMPRENDE - THE KIT INCLUDES

2x

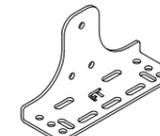


4x

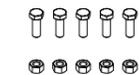


oppure / or

4x



6x



1x



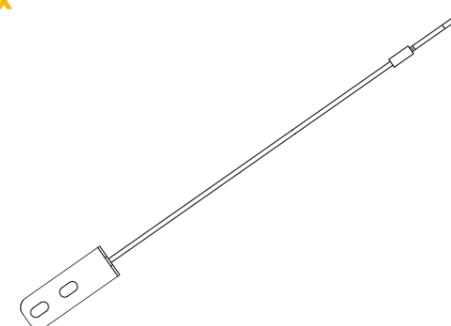
12x



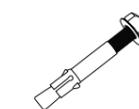
1x



6x



32x



12x



28x



1x



1x

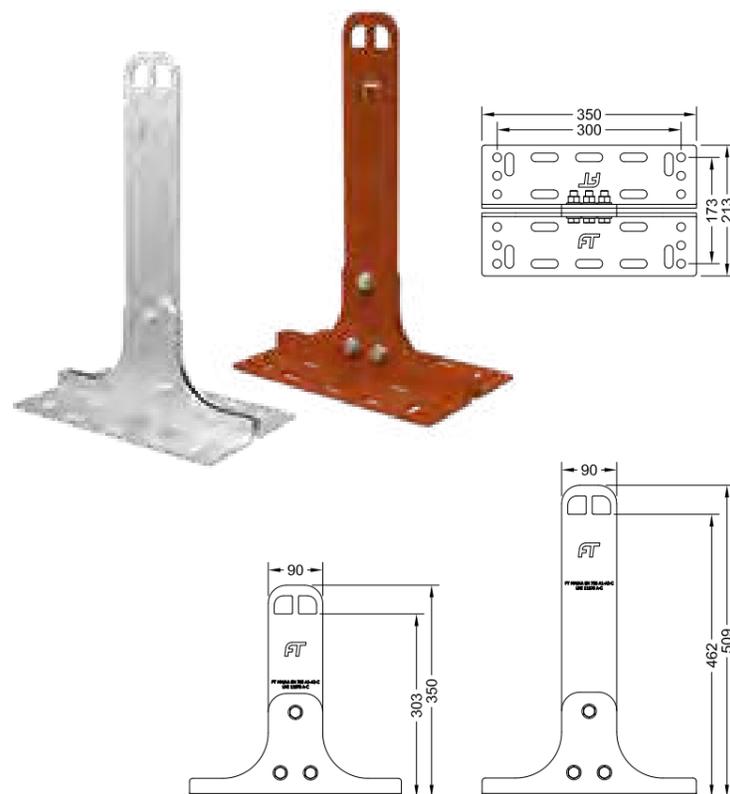


COLONNINA SHARK BASE PIANA

Colonnina in classe C a ridotto impatto visivo con base piana.
Disponibile in cataforesi o acciaio inox.
Tratta unica sino a 15 metri.

SHARK VERTICAL TURRET FOR FLAT SURFACES

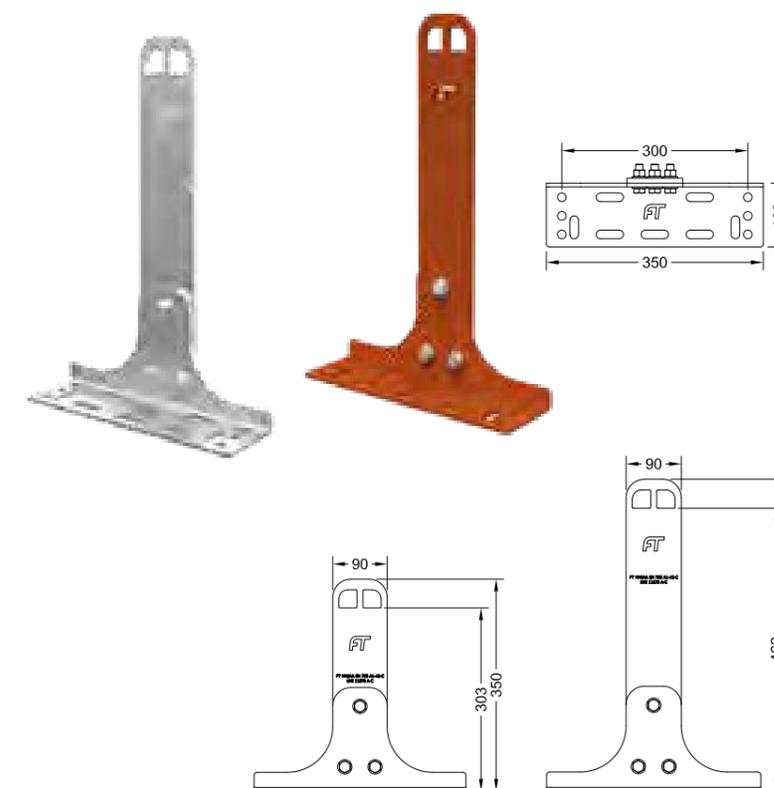
Reduced visual impact Class C turret for flat surfaces.
Available in cataphoresis or stainless steel.
Maximum distance 15 meters.



Cod. Cod.	Altezza Height	Finitura Finishing	Pz. Pcs.
51168	35 cm	CAT CATAPHORESIS	1
51170	50 cm	CAT CATAPHORESIS	1
51178	35 cm	INOX STAINLESS	1
51180	50 cm	INOX STAINLESS	1

PUNTO D'ANCORAGGIO BASE PIANA IN CLASSE A1-A2

ANCHOR POINT IN CLASS A1-A2 FOR FLAT SURFACES



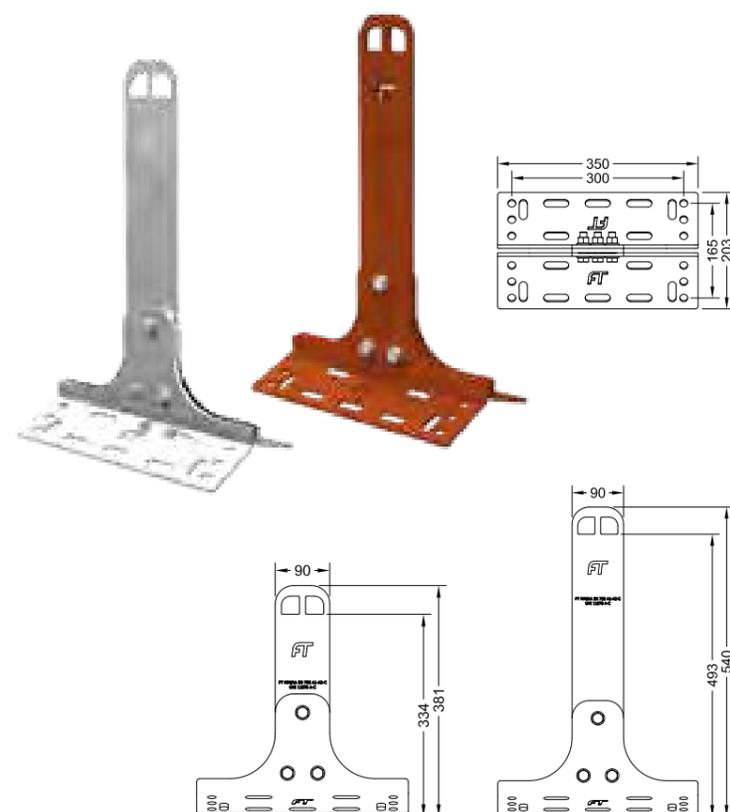
Cod. Cod.	Altezza Height	Finitura Finishing	Pz. Pcs.
51167	35 cm	CAT CATAPHORESIS	1
51172	50 cm	CAT CATAPHORESIS	1
51177	35 cm	INOX STAINLESS	1
51182	50 cm	INOX STAINLESS	1

COLONNINA SHARK BASE COLMO

Colonnina in classe C a ridotto impatto visivo con base per trave di colmo.
Disponibile in cataforesi o acciaio inox.
Tratta unica sino a 15 metri.

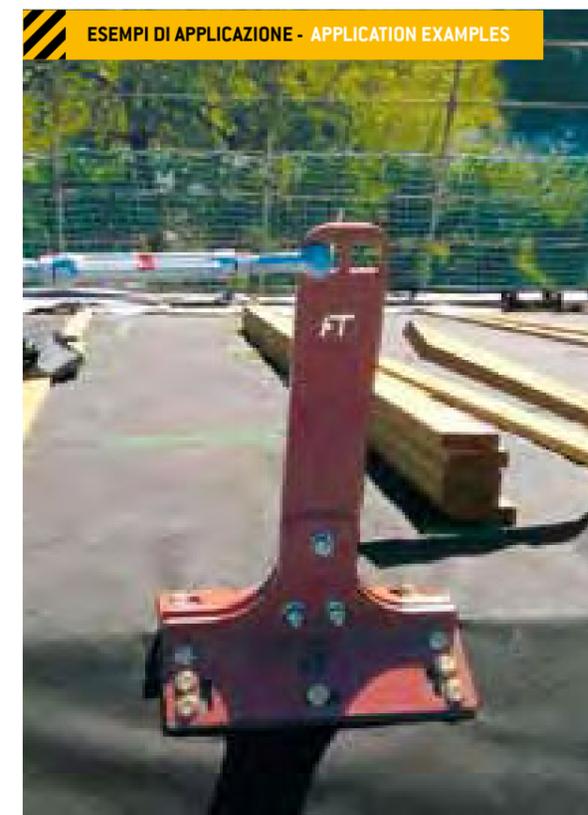
SHARK VERTICAL TURRET FOR RIDGE BEAM

Reduced visual impact Class C turret for ridge beam.
Available in cataphoresis or stainless steel.
Maximum distance 15 meters.



Cod. Cod.	Altezza Height	Finitura Finishing	Pz. Pcs.
51169	35 cm	CAT CATAPHORESIS	1
51171	50 cm	CAT CATAPHORESIS	1
51179	35 cm	INOX STAINLESS	1
51181	50 cm	INOX STAINLESS	1

ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



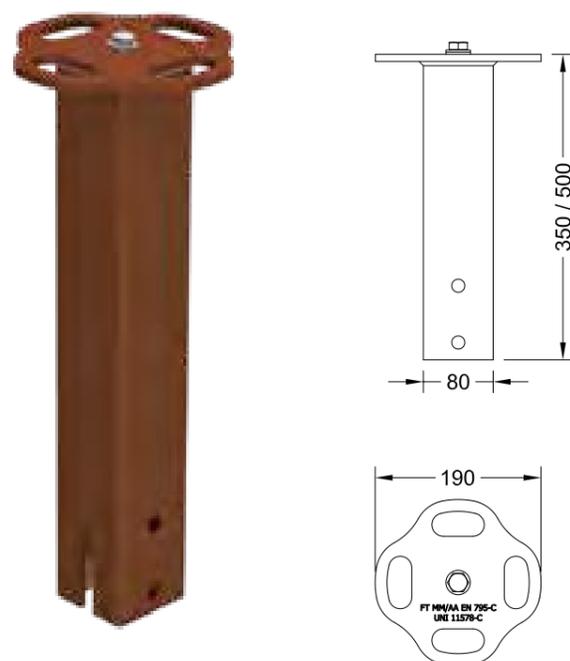
COLONNINA VERTICALE

- Predisposta per il fissaggio della fune o tenditore in 4 direzioni
- Utilizzabili come colonnine iniziali, finali o come intermedie (con l'apposito accessorio)

VERTICAL TURRET

- Suitable for rope fastening in all the 4 sides
- Usable as starting and finishing anchoring points or as halfway point (with the proper accessory)

Cod. Cod.	Altezza Height	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51001	35 cm	CAT CATAPHORESIS	1
51002	50 cm	CAT CATAPHORESIS	1



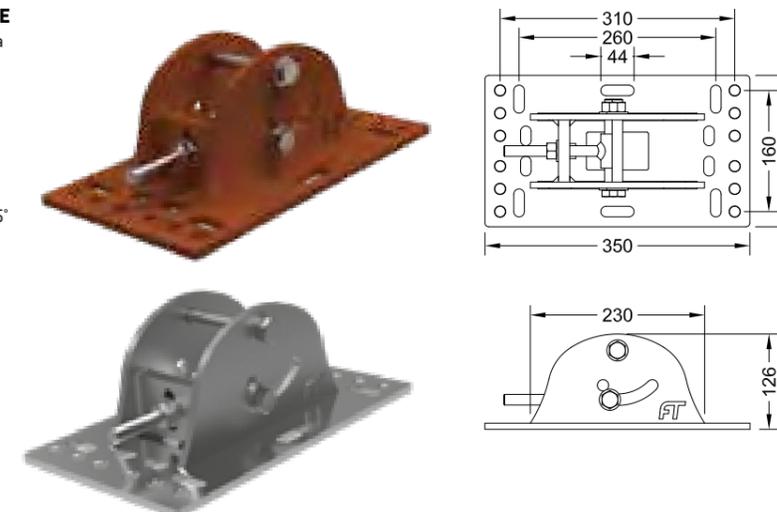
SUPPORTO COLONNINA PER PIANO ORIZZONTALE

- Completa di 2 bulloni con dado per fissaggio colonnina
- Meccanismo brevettato per la regolazione ed inclinazione della colonnina da 0° a 45° fino a 90°
- Applicabile su tetti piani, inclinati o a parete

SUPPORT FOR TURRET FOR FLAT SURFACES

- With fasteners included: 2 bolts with nut
- Adjustable inclination system (patented) from 0° to 45° degrees and 90° degrees
- Suitable for horizontal or inclined roofs and walls

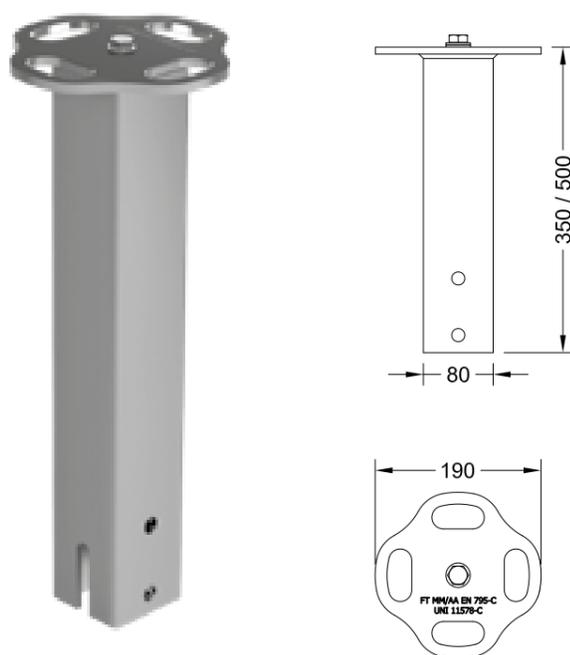
Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51005	CAT CATAPHORESIS	1
51075	INOX STAINLESS	1



COLONNINA VERTICALE - INOX

VERTICAL TURRET – STAINLESS STEEL

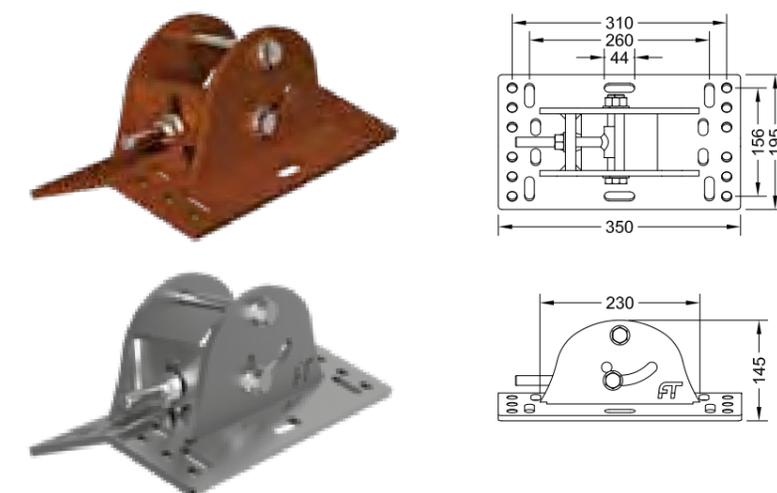
Cod. Cod.	Altezza Height	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51071	35 cm	INOX STAINLESS	1
51072	50 cm	INOX STAINLESS	1



SUPPORTO COLONNINA PER TRAVE DI COLMO

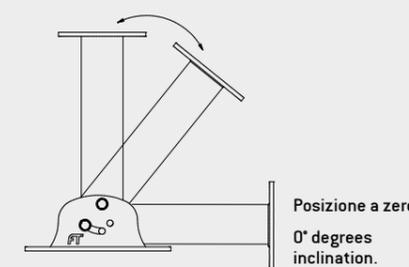
SUPPORT FOR TURRET FOR RIDGE BEAM

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51006	CAT CATAPHORESIS	1
51076	INOX STAINLESS	1



ESEMPI DI ASSEMBLAGGIO - ASSEMBLY EXAMPLES

Posizione regolabile da 45° a 90°
Adjustable position from 45° to 90°



Colonnina registrabile • Adjustable turret



COLONNINA VERTICALE MAGGIORATA

Altezze maggiorate per applicazioni particolari

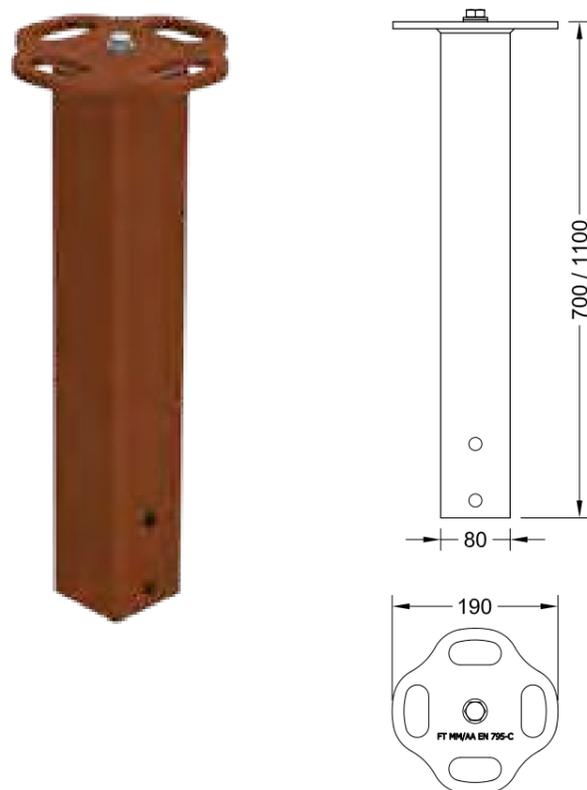
- utilizzabili come colonnine iniziali, finali o come intermedie (con l'apposito accessorio)
- predisposta per il fissaggio della fune o tenditore in 4 direzioni
- è possibile utilizzare questi articoli solo in abbinamento alle basi art. 51160 - 51161 e tensionatore - ammortizzatore art. 51205

INCREASED VERTICAL TURRET

Extra height for special applications

- usable as starting and finishing anchoring points or as halfway point (with the proper accessory)
- suitable for rope fastening in all the 4 sides
- suitable only with supports 51160 - 51161 and tensioner - absorber item 51205

Cod. Cod.	Altezza Height	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51003	70 cm	CAT CATAPHORESIS	1
51087	90 cm	CAT CATAPHORESIS	1
51088	110 cm	CAT CATAPHORESIS	1



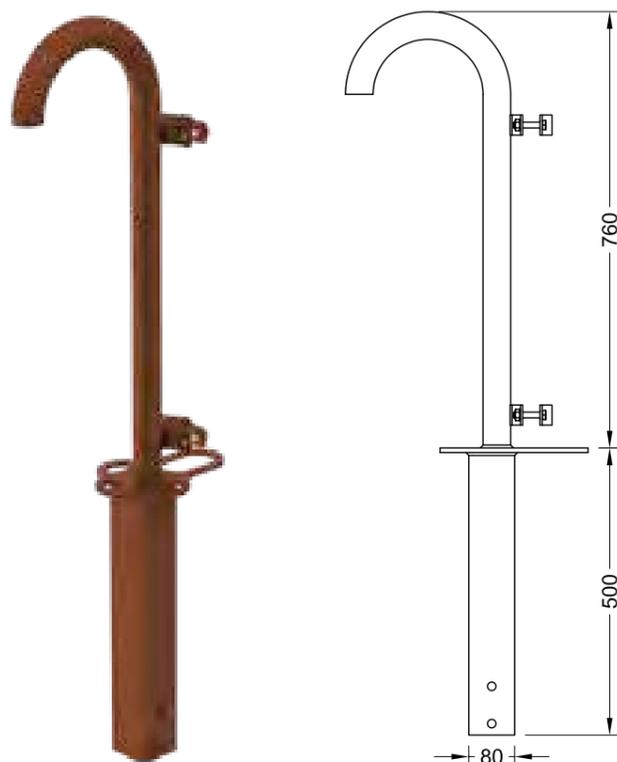
COLONNINA COMPLETA DI TUBO PORTANTENNA

Da applicare solo ai supporti art. 51160-51161

TURRET WITH TV AERIAL HOLDER

To install only with the support cod. 511-51161

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51010	CAT CATAPHORESIS	1



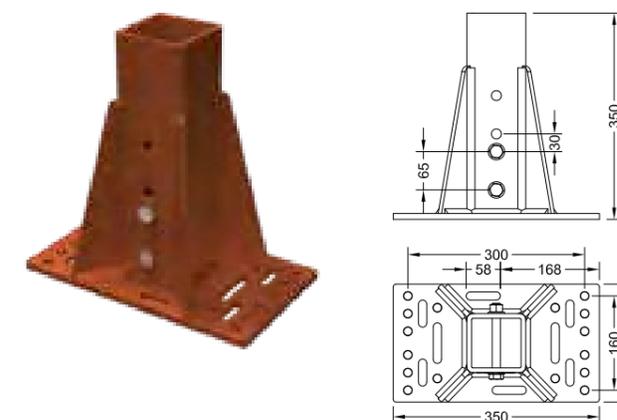
SUPPORTO PIANO PER COLONNINE MAGGIORATE

- Completa di 2 bulloni con dado per fissaggio colonnina
- Utilizzabile con le colonnine da 70-90-110 cm
- Con 2 livelli di foratura permette di recuperare 10 cm su ogni colonnina (vedi esempio)

SUPPORT FOR TURRET WITH EXTRA HEIGHT

- usable with turrets with height 70-90-110 cms
- with 2 different levels of holes in order to increase the height of each turret for 10 cms (see example)

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51160	CAT CATAPHORESIS	1



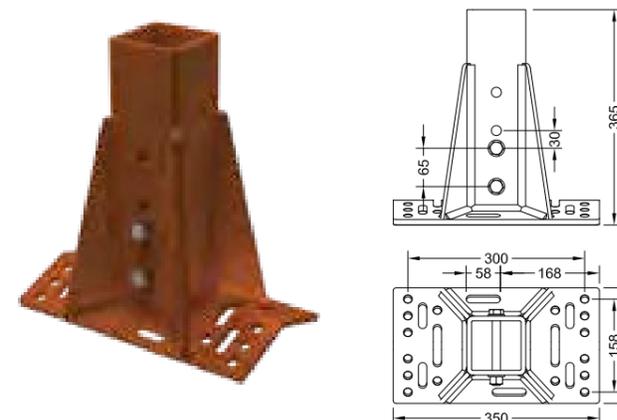
SUPPORTO DI COLMO PER COLONNINE MAGGIORATE

- Completa di 2 bulloni con dado per fissaggio colonnina
- Utilizzabile con le colonnine da 70-90-110 cm
- Con 2 livelli di foratura permette di recuperare 10 cm su ogni colonnina (vedi esempio)

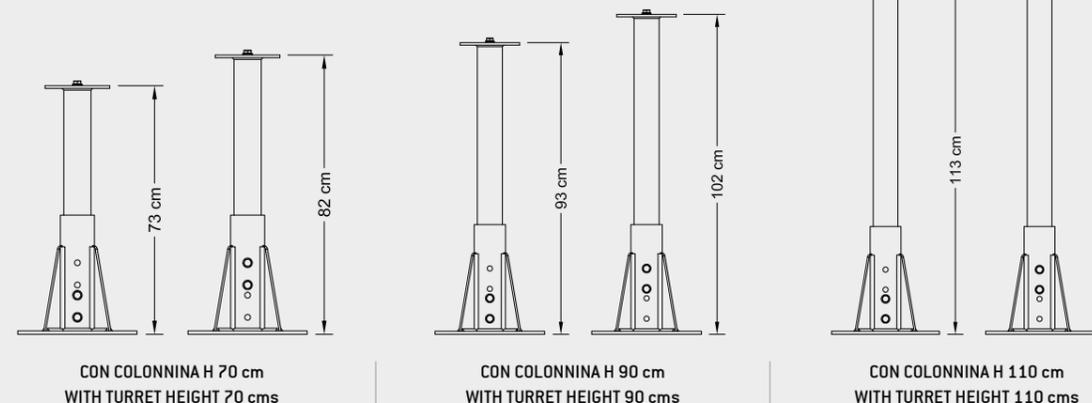
SUPPORT FOR TURRET FOR RIDGE BEAM

- With fasteners included: 2 bolts with nut
- Usable with turrets with height 70-90-110 cms
- With 2 different levels of holes in order to increase the height of each turret for 10 cms (see example)

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51161	CAT CATAPHORESIS	1



QUOTE UTILI - USEFUL INFORMATION



ESEMPI DI APPLICAZIONE

APPLICATION EXAMPLES

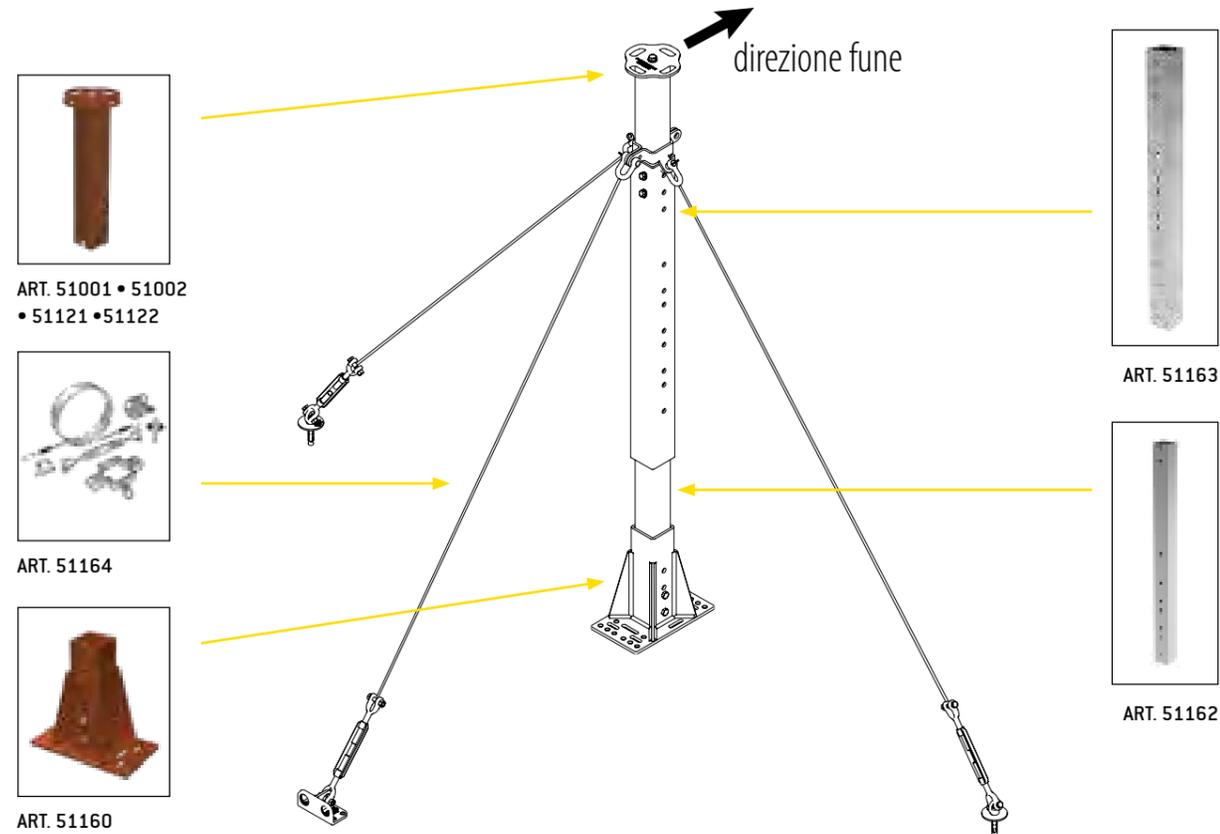


COLONNINA TIRANTATA CON H MAX 245 cm

- Colonna di altezza regolabile compresa tra 185 cm e 245 cm (vedi istruzioni di montaggio)
- Dispositivo ideale per coperture che non hanno caratteristiche meccaniche tali da sorreggere i carichi previsti (es. muricci e tavelloni)
- Predisposta per il fissaggio direttamente sul solaio
- Utilizzabili come colonnine iniziali e finali
- Utilizzare solo in abbinamento al tensionatore cod. 51205

TURRET WITH TIE RODS H MAX 245 cm

- Adjustable height turret between 185 cm and 245 cm
- Ideal device for roofs that do not have mechanical characteristics to support the expected loads (eg walls and boards)
- Prepared for fixing directly on the floor
- Usable as initial and final turrets
- Use only with tensioner item 51205



COLONNINA VERTICALE

VERTICAL TURRET



Cod. Cod.	Altezza Height	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51001	35 cm	CAT CATAPHORESIS	1
51002	50 cm	CAT CATAPHORESIS	1

COLONNINA VERTICALE - INOX

VERTICAL TURRET - STAINLESS STEEL

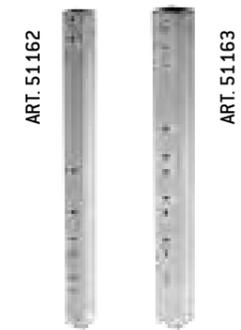


Cod. Cod.	Altezza Height	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51071	35 cm	INOX STAINLESS	1
51072	50 cm	INOX STAINLESS	1

PROLUNGA MASCHIO (80x80 mm) E FEMMINA (100x100 mm)

MALE (80X80 mm) AND FEMALE (100X100 mm) EXTENSION

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Sezione Section	Pz. Pcs
51162	ZINC GALVANIZED	80x80 mm	1
51163	ZINC GALVANIZED	100x100 mm	1



SET TIRANTI

TIE RODS KIT

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51164	ZINC GALVANIZED	1



SUPPORTO PIANO PER COLONNINE MAGGIORATE

- Completa di 2 bulloni con dado per fissaggio della prolunga maschio
- Con 2 livelli di foratura permette di recuperare 10 cm su ogni colonnina

SUPPORT FOR TURRET WITH EXTRA HEIGHT

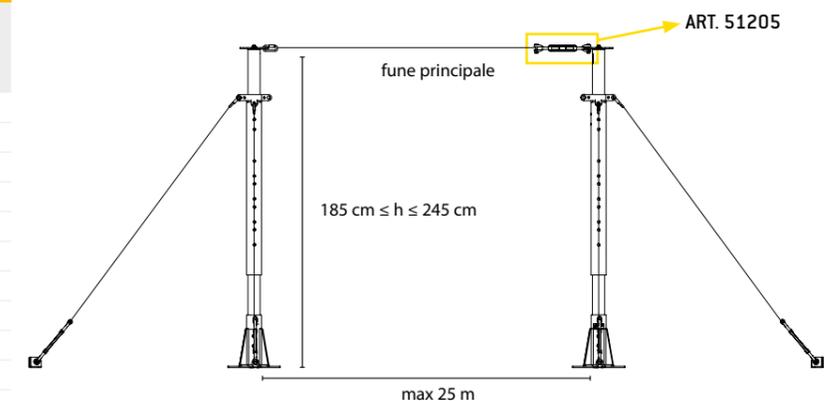
- Usable with turrets with height 70-90-110 cms
- With 2 different levels of holes in order to increase the height of each turret for 10 cms

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51160	CAT CATAPHORESIS	1



CONFIGURAZIONI - CONFIGURATIONS

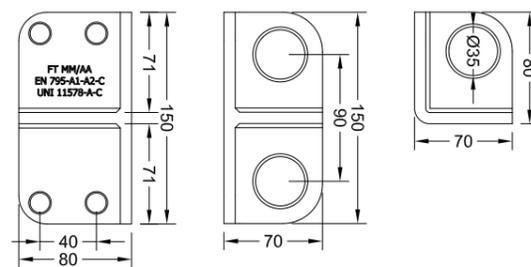
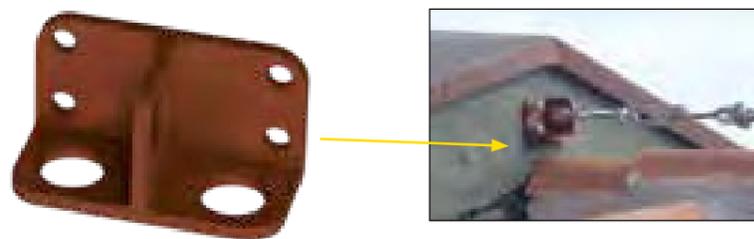
	Art. 51001 Art. 51121 colonnina/turret h. 35 cm	Art. 51002 Art. 51122 colonnina/turret h. 50 cm
step 1	185 cm	200 cm
step 2	190 cm	205 cm
step 3	195 cm	210 cm
step 4	200 cm	215 cm
step 5	205 cm	220 cm
step 6	210 cm	225 cm
step 7	215 cm	230 cm
step 8	220 cm	235 cm
step 9	225 cm	240 cm
step 10	230 cm	245 cm



PIASTRA UNIVERSALE

UNIVERSAL PLATE

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51012	CAT CATAPHORESIS	1
51082	INOX STAINLESS	1



PIASTRA PER ANGOLO ESTERNO CON PASSACAPO

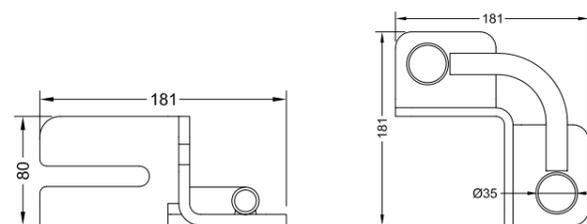
- Da utilizzare come punto intermedio in tratti di linea vita anche su strutture non lineari (es. torrette, campanili, vani ascensori, ecc.)
- Il particolare passacavo permette di dare continuità alla tratta senza dover interrompere la fune

PLATE FOR OUTER CORNER WITH CONDUIT

- To be used as a halfway point in nonlinear structures as well (example columns, lift channels, elevators compartments, electrical rooms etc)
- The special conduit allows to provide continuity to the wire rope without being interrupted



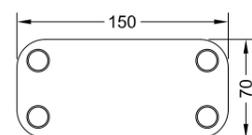
Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51011	CAT CATAPHORESIS	1
51081	INOX STAINLESS	1



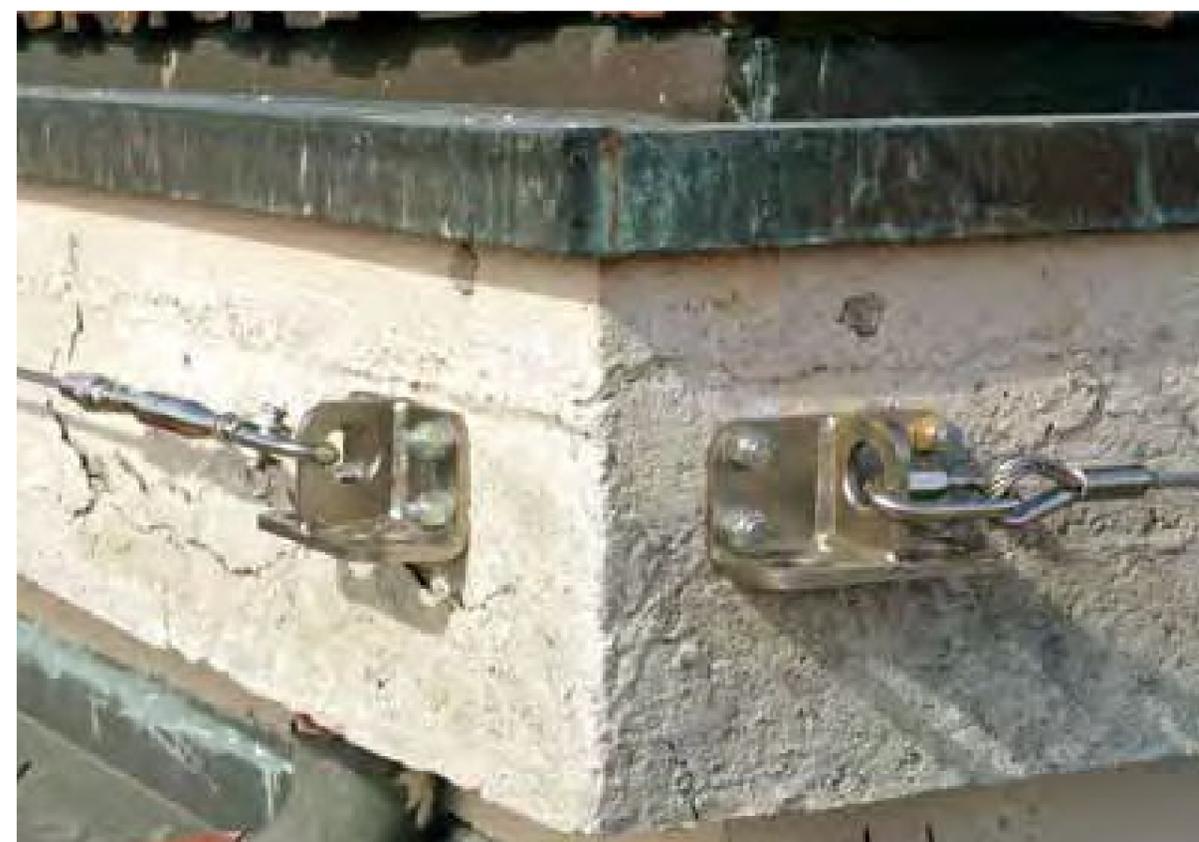
CONTROPIASTRA PER ART. 51012/51082

COUNTER-PLATE FOR ITEM 51012/51082

Cod. Cod.	LxA HxW	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51096	15x7 cm	ZINC GALVANIZED	1



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES

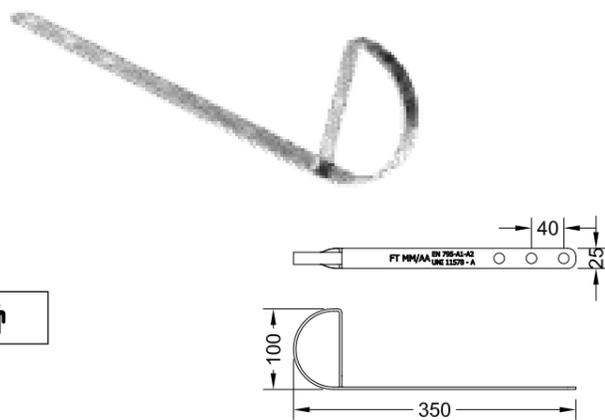


GANCIO PIANO SOTTOTEGOLA CON OCCHIELLO H. 10 cm

Permette di creare un punto d'ancoraggio cui collegarsi per operazioni di manutenzione. Discreto e dal minimo ingombro.

FLAT HOOK FOR ROOFTILES WITH EYE H. 10 cms

It is used as an anchoring point for maintenance operations. Small volume.



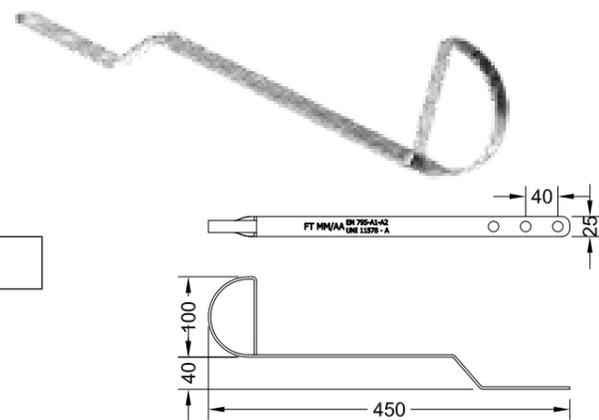
Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs	UNI EN 795 A1	UNI EN 795 A2	UNI 11578 TIPO A	Icone
51020	INOX	10				Icone di sicurezza

GANCIO SOTTOTEGOLA SAGOMATO CON OCCHIELLO H. 10 cm

• Occhiello h. 10 cm ideale per l'utilizzo su coperture in coppo

SHAPED HOOK FOR ROOFTILES WITH EYE H. 10 cms

• Eye with height 10 cms recommended for roof tiles



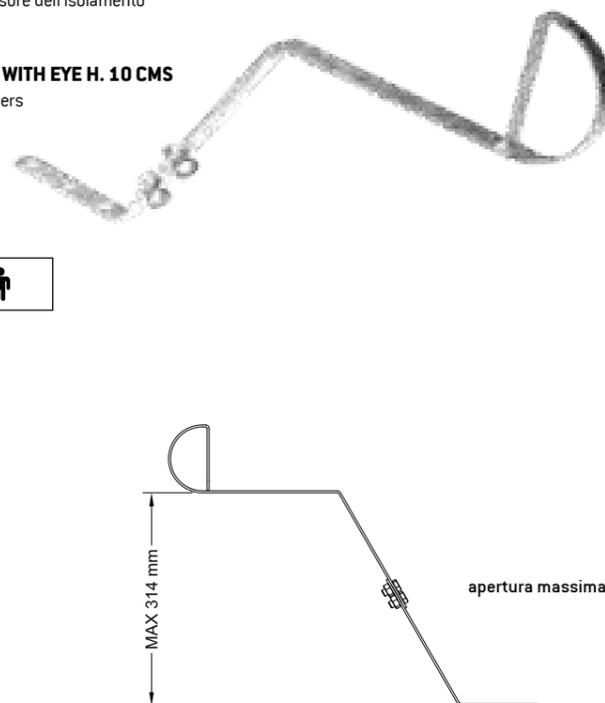
Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs	UNI EN 795 A1	UNI EN 795 A2	UNI 11578 TIPO A	Icone
51024	INOX	12				Icone di sicurezza

GANCIO SOTTOTEGOLA REGISTRABILE 19-30 cm CON OCCHIELLO H. 10 cm

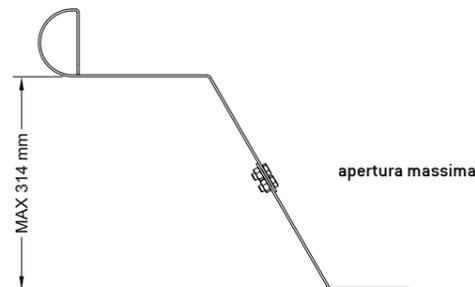
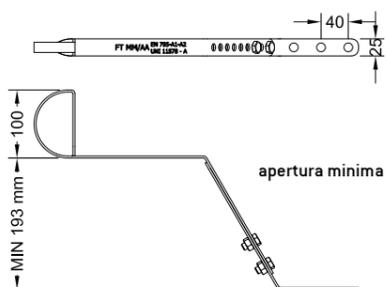
• Gancio completo di staffa di registro per regolare l'altezza in funzione dello spessore dell'isolamento
• Occhiello h. 10 Cm ideale per l'utilizzo su coperture in coppo

SHAPED HOOK FOR ROOFTILES WITH ADJUSTABLE HEIGHT 19-30 CMS WITH EYE H. 10 CMS

• Hook with setting bracket for adjusting the height according to the insulation layers
• Eye with height 10 cms recommended for roof tiles



Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs	UNI EN 795 A1	UNI EN 795 A2	UNI 11578 TIPO A	Icone
51058	INOX	5				Icone di sicurezza

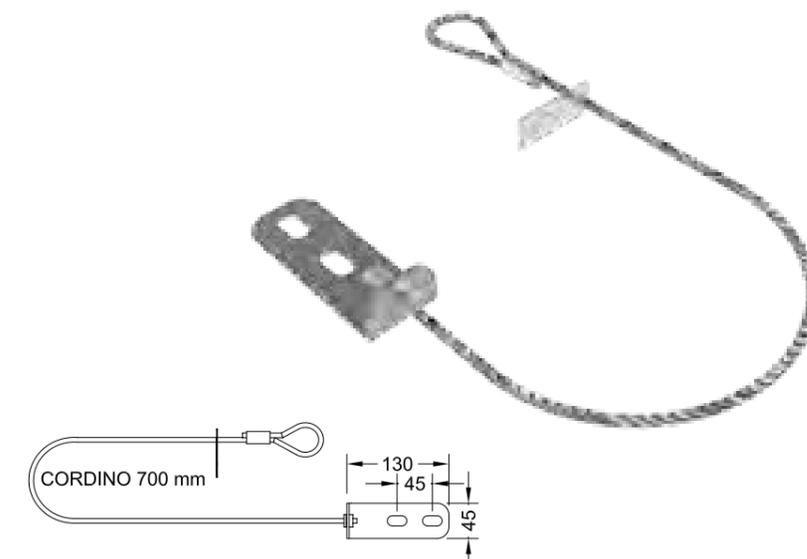


ANCORAGGIO CON FUNE

- Gancio sottotegola con cordino inox
- Diametro fune 6 mm
- Misura asole 25x13 mm

ROPE ANCHOR POINT

- Hook for roof tiles with stainless steel rope
- Diameter rope 6 mm
- Hole 25x13 mm



Cod. Cod.	Lunghezza Length	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51091	70 cm	INOX	10

UNI EN 795 TIPO A	UNI EN 795 A2	Icone
		Icone di sicurezza

ACCESSORI - ACCESSORIES



FERMO CORDINO

- per fissare il gancio art. 51091 in una posizione desiderata sulla copertura

ROPE BLOCK

- to fix the rope anchor point art 51051 in a desired position

Cod. Cod.	Pz. Pcs
51097	10

ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



GOLFARE CON TASSELLO M12 Ø 18 mm

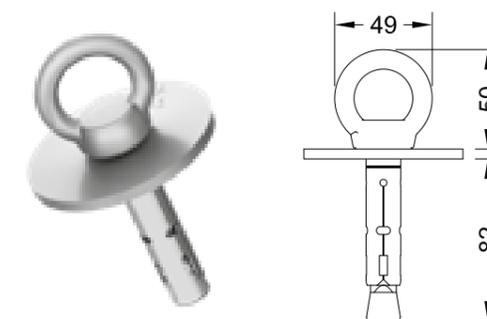
- Fissato su superfici piane o inclinate in cemento armato permette di creare un punto di ancoraggio

EYE BOLT WITH PLUG M12 Ø 18 mm

- To be installed on flat or inclined surfaces made in reinforced concrete in order to create an anchoring point

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51018	ZINC GALVANIZZATO	5

UNI EN 795 A1	UNI EN 795 A2	UNI 11578 TIPO A	Icone
			Icone di sicurezza



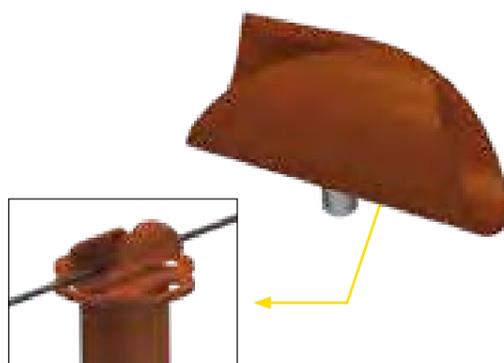
PASSANTE FUNE PER COLONNINA INTERMEDIA

- Applicato alle colonnine intermedie, permette il libero scorrimento degli operatori su linee superiori ai 25 m di lunghezza senza interruzione della fune

WIRE ROPE CONDUIT FOR HALFWAY TURRET

- To be assembled to the halfway turret in order to allow the free sliding of the workers on lines longer than 25 meters; without wire rope interruption

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51013		1
51083		1



DEVIATORE PER FUNE

- Realizzato in polizene anti UV
- Completo di bullone e rondella
- Applicabile alle colonnine linea vita
- Permette di deviare il corso della linea vita da 30° a 180° senza interrompere il cavo d'acciaio

DEVIATION DISC FOR WIRE ROPE

- Made in anti-UV pe material
- With bolt and washerv
- Suitable for the turrets
- It allows to change the line direction from 30° to 180° degrees, without wire rope iterruption

Cod. Cod.	Ø mm	Pz. Pcs
51014	160	1



GOLFARE ORIENTABILE A 360°

- In acciaio inox e polizene anti UV
- Applicabile alle colonnine linea vita
- Permette di creare un punto d'ancoraggio orientabile a 360°

360° DEGREES SWIVEL HOOK

- In stainless steel and anti-UV pe
- Suitable for the turrets
- It allows to create an anchoring point at 360° degrees

Cod. Cod.	Lunghezza Length	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51015	160 mm		1



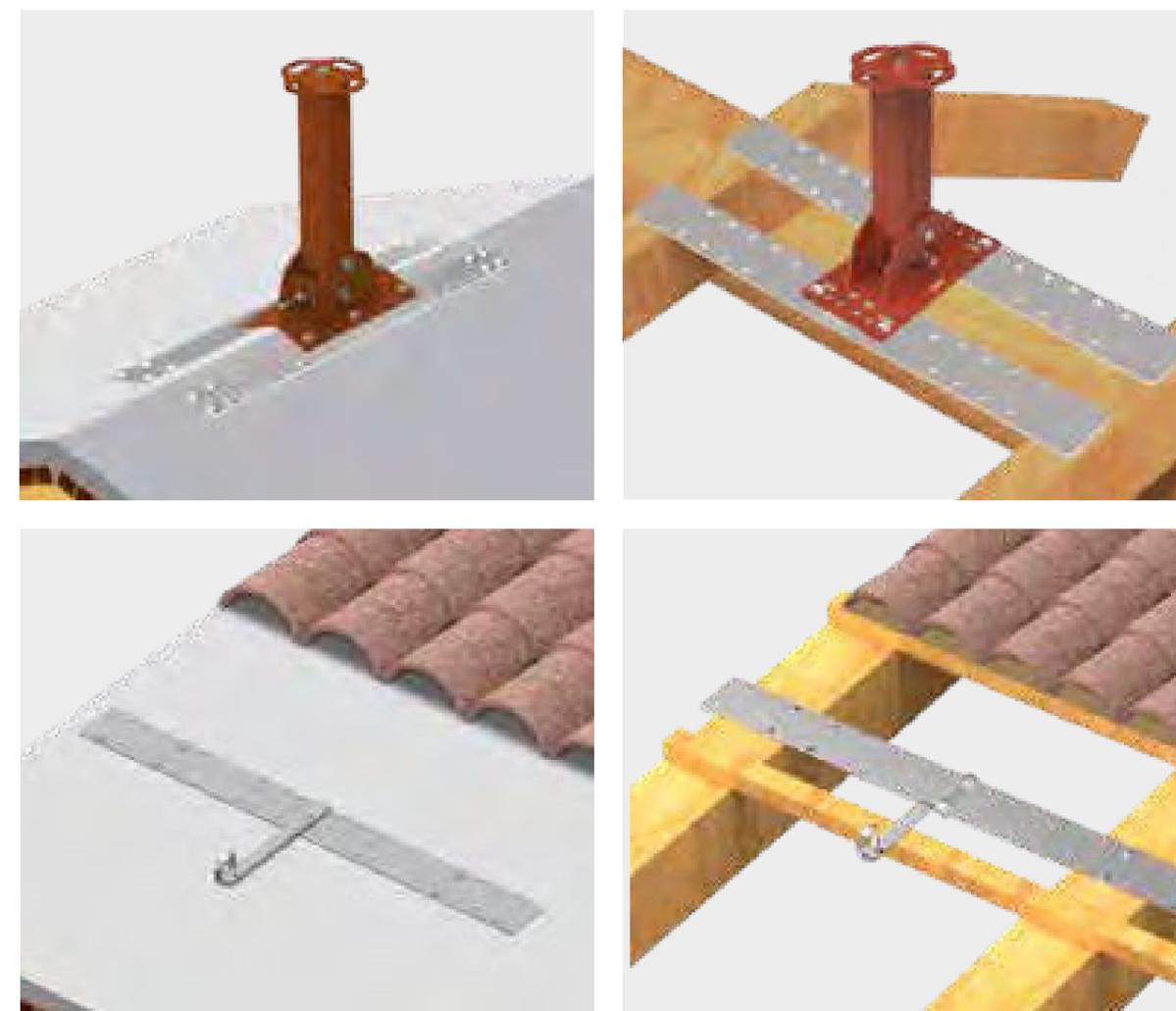
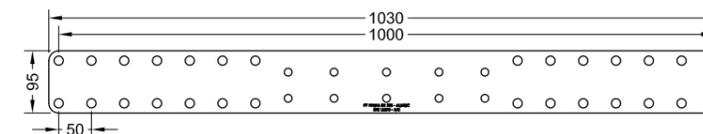
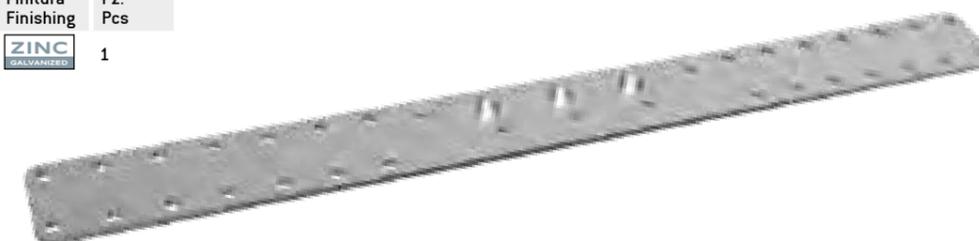
PIASTRA "FIX UP"

- Accessorio opzionale che aumenta la superficie utile al fissaggio per agevolare le relazioni di calcolo
- Completo di 3 bulloni per il fissaggio dei supporti colonnina o dei ganci sottotegola

"FIX UP" PLATE

- Optional accessory to increase the useful surface for fastening and help the structural computing
- With 3 bolts for installing the support for turrets or the hook for rooftiles

Cod. Cod.	LxA HxW	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51054	103x9,5 cm		1



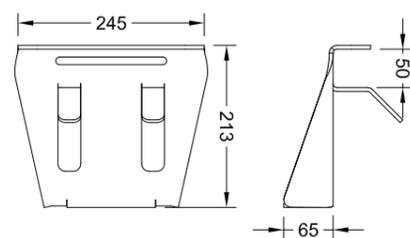
ATTACCO SCALA A PARETE

- Guida rigida per bloccaggio scala

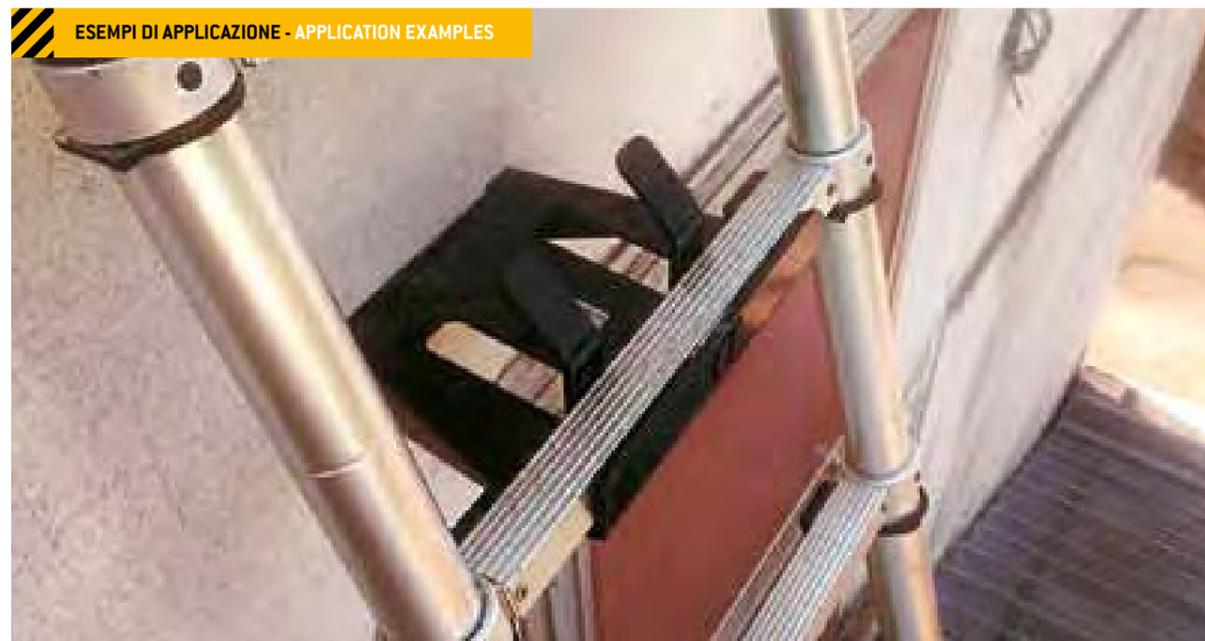
WALL LADDER'S HOOK

- Guida looking scale

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51099	CAT CATAPHORESIS	1



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



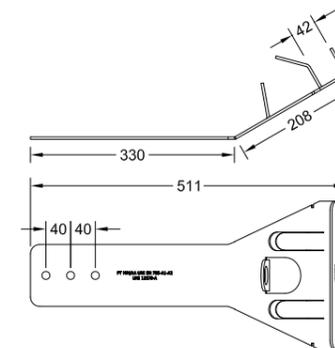
GANCIO SCALA

- Dotato di gancio sottotegola a1-a2 per accesso sicuro alla copertura
- Guida rigida per bloccaggio scala

LADDER'S HOOK

- With hook for roof tiles to allow a safe access to the roof
- Guide looking scale

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51098	CAT CATAPHORESIS	1



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



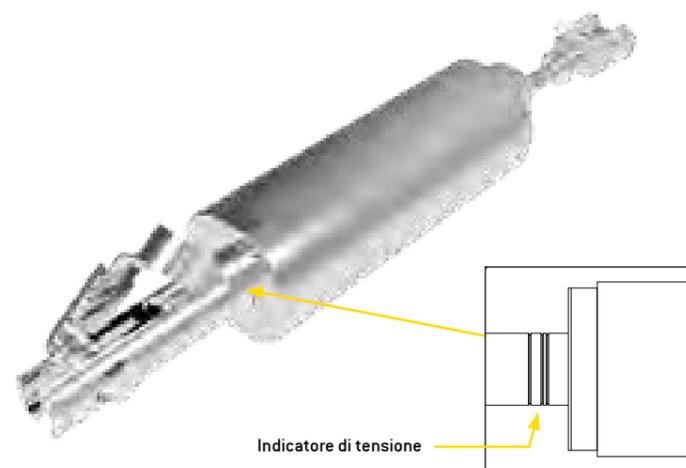
TENSIONATORE ED AMMORTIZZATORE

- Corpo centrale in alluminio anodizzato, serraggi cavo in inox
- Permette di ridurre i carichi di tensione sulla linea
- Progettato per segnalare la corretta tensione per tratte continue di 25, 50 e 100 metri

TENSIONER AND ABSORBER

- Aluminium central body and stainless steel cable clamp
- For reducing the tensile to the lifeline
- Designed to provide the proper tensile datas for continuous lines of 25, 50 and 100 meters

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51205	ALU ALUMINIUM	1



STOP LINE

- Completo di nr. 2 Morsetti per il serraggio sulla fune
- Consente di limitare lo scorrimento dell'operatore per evitare di avvicinarsi a zone limite

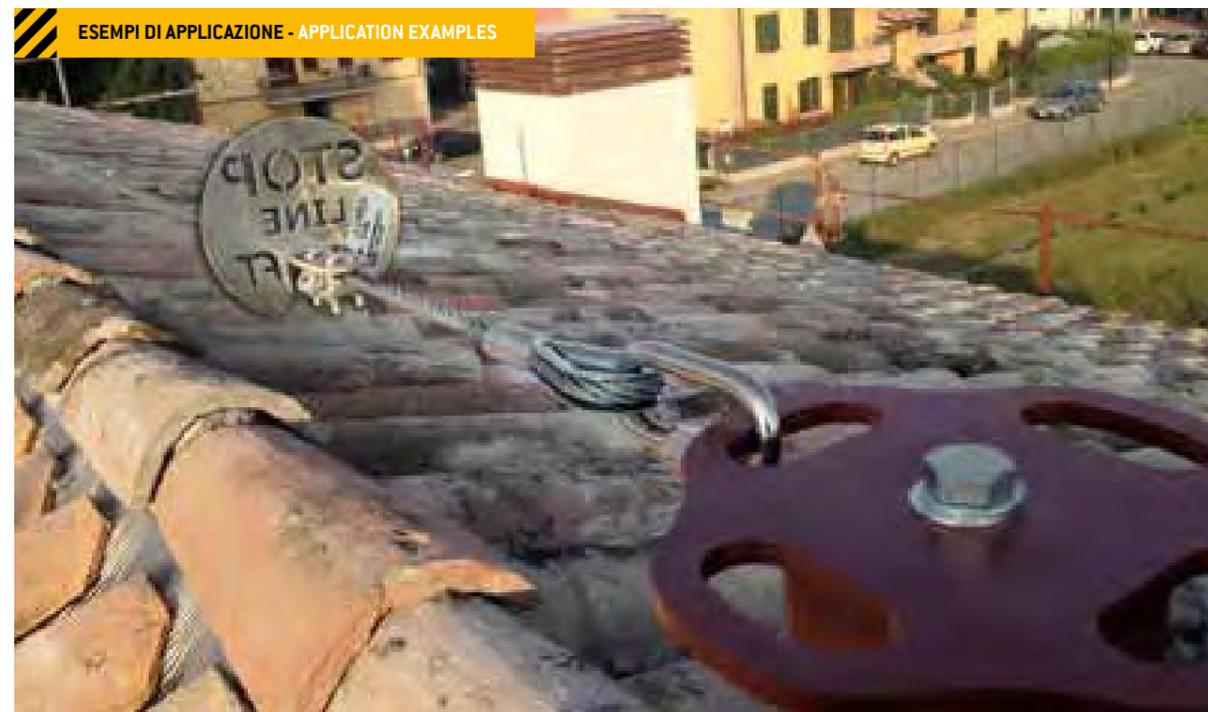
STOP LINE

- With 2 clamps for the rope clamping
- To stop the worker's sliding and keep far from line terminals

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51064	INOX STAINLESS	1



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



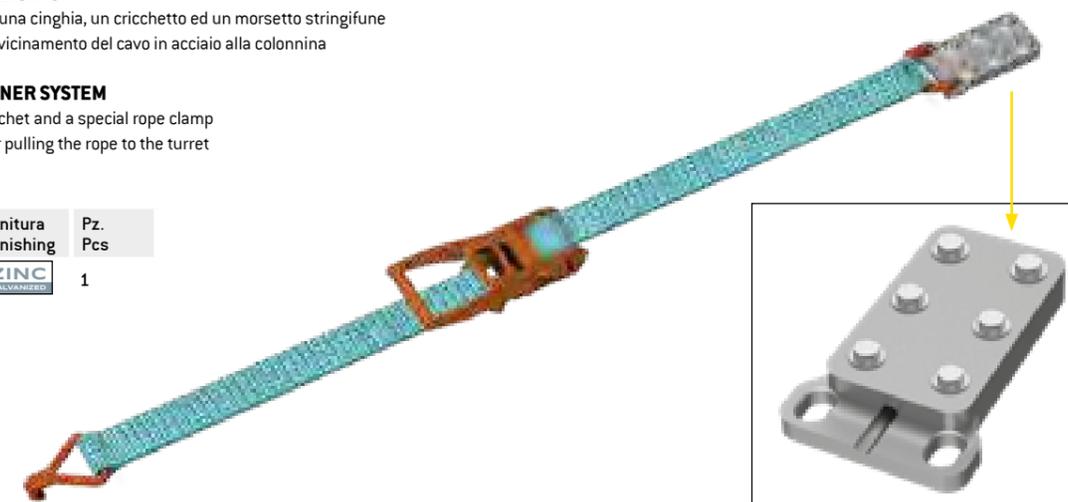
SISTEMA TENDICAVO

- Composto da una cinghia, un cricchetto ed un morsetto stringifune
- Consente l'avvicinamento del cavo in acciaio alla colonna

ROPE TENSIONER SYSTEM

- Made by a ratchet and a special rope clamp
- To be used for pulling the rope to the turret

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51068	ZINC GALVANIZED	1



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



FUNE IN ACCIAIO Ø 8 mm

- Con anello finale e radancia serrati e pronti all'utilizzo

STEEL WIRE ROPE Ø 8 mm

- Closed with bush and thimble in one side: ready to use

Cod. Cod.	Lunghezza Length	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51030	7,5 m	ZINC GALVANIZED	1
51135	10 m	ZINC GALVANIZED	1
51031	15 m	ZINC GALVANIZED	1
51136	20 m	ZINC GALVANIZED	1
51137	25 m	ZINC GALVANIZED	1
51032	30 m	ZINC GALVANIZED	1



FUNE IN ACCIAIO LIBERA Ø 8 mm

STEEL WIRE ROPE Ø 8 mm

Cod. Cod.	Lunghezza Length	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51036	50 m	ZINC GALVANIZED	1
51037	100 m	ZINC GALVANIZED	1
51038	50 m	INOX STAINLESS	1
51039	100 m	INOX STAINLESS	1



FUNE IN ACCIAIO LIBERA Ø 8 mm SU MISURA

STEEL WIRE ROPE Ø 8 mm

Cod. Cod.	Finitura Finishing
51048	ZINC GALVANIZED
51049	INOX STAINLESS



BLOCCO DI SERRAGGIO "FT-LOCK" PER FUNI IN ACCIAIO Ø 8 mm

- Blocco in alluminio completo di radancia in inox
- Consente di serrare la fune, svolgendo la funzione dei morsetti

CLAMPING BLOCK "FT-LOCK" FOR STEEL ROPES Ø 8mm

- Aluminum block with stainless steel thimble
- To clamp the rope

Cod. Cod.	Pz. Pcs
51145	1



TENDITORE IN ACCIAIO

- Permette di regolare la tensione del cavo d'acciaio

STEEL TURNBUCKLE

- To set the tensile of the wire rope

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Apertura Opening	Pz. Pcs
51044	ZINC GALVANIZED	min. 300 mm – max 420 mm	1
51045	INOX STAINLESS	min. 300 mm – max 420 mm	1



Cod. 51044



Cod. 51045

GRILLO A MAGLIA RAPIDA INOX

- Applicato ad un punto di ancoraggio permette di variare la direzione di fissaggio della fune

STAINLESS STEEL LINK

- To be installed to an anchoring point in order to change the rope direction

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51047	INOX STAINLESS	1



SIGILLO ANTIMANOMISSIONE FUNE "FLEXY-LOCK"

- Cavo in acciaio 2,5x200 mm
- Blocchetto in alluminio anodizzato

TAMPER-PROOF SEAL FOR ROPE "FLEXY-LOCK"

- Steel cable 2,5x200 mm
- Anodized aluminium block

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51146	ALU ALUMINIUM	1



FISSAGGI

Tutti i prodotti Linea Vita FT sono certificati da ente esterno e sono conformi ai requisiti previsti dalla UNI EN 795 per cui sopportano e superano i carichi previsti dalla norma stessa. E' tuttavia fondamentale determinare la tipologia di fissaggio più idonea alla struttura su cui andranno applicati i componenti. Di seguito offriamo una rassegna di tipologie di fissaggi e di relativi accessori in grado di risolvere le diverse esigenze che si possono riscontrare su una copertura. La quantità e la tipologia di detti fissaggi possono essere stabiliti da un tecnico abilitato in funzione delle varie casistiche oppure è necessario attenersi a quanto riportato nella documentazione tecnica allegata alla vendita dei prodotti Linea Vita FT.

TASSELLO ACCIAIO "HIRO"

- Vite a filetto con dado e rondella

STEEL PLUG "HIRO"

- Screw with nut and washer

Cod.	Ø x lung. mm	Pz.
Cod.	Ø x length mm	Pcs
14273	12x140	20



VITE AUTOFILETTANTE PER LEGNO

SELF TAPPING WOOD SCREW

Cod.	Ø x lung. mm	Pz.
Cod.	Ø x length mm	Pcs
51009	8x120 mm	25
51007	8x140 mm	25
51008	8x160 mm	25
51061	8x180 mm	25
51062	8x210 mm	25
51063	8x240 mm	25



RONDELLA PER VITE IN LEGNO

WASHER FOR WOOD SCREW

Cod.	Ø x foro mm	Ø est. mm	Pz.
Cod.	Ø x hole mm	Ø est. mm	Pcs
51065	9,5	25	25



FASTNERS

All the lifeline products are certified by a third laboratory and they conform to the standards required in the uni en795 which provides the breaking loads. In any case, it is recommended to choose the most suitable fasteners for the applications. we hereby offer you a full range of fasteners and accessories suitable for many needs that the workers can meet on the roofs.

The quantity and models of these fasteners can be established by a supervisor or engineer according to each case but we recommend to respect the technical documents attached to the goods supplied by FT S.p.A.

ANCORANTE CHIMICO STRUTTURALE 400 ml

- Resina vinilestere senza stirene
- Certificato CE per l'utilizzo con barre filettate e ferri di ripresa
- Indicato anche per applicazioni su legno e fori immersi in acqua
- Temperatura d'applicazione ± 40°
- **Cartuccia completa di beccuccio miscelatore**

STRUCTURAL CHEMICAL ANCHOR 400 ml

- Vinylester resin; styrene free
- CE certified with threaded bars and steel rods
- Suitable also for wooden applications and underwater holes
- Temperature working range: from - 40°C to + 40°C
- **Cartridge with mixing nozzle**

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
14002	12



BARRA FILETTATA ZINCATA

- Completa di dado e rosetta

GALVANIZED THREADED BAR

- With nut and washer

Cod.	Ø est. x lung. mm	Pz.
Cod.	ØD x length mm	Pcs
14043	12x130	10



BUSSOLA RETINATA IN PVC

- Indicata per ancoraggi di supporti forati

PVC PERFORATED BUSH

- Suitable for holed anchoring supports

Cod.	Ø est. x lung. mm	Ø int. x barra fil mm	Pz.
Cod.	ØD x length mm	ID for bar mm	pcs
14036	20x85	12-14	10



CALZA IN RETINA METALLICA

METAL PERFORATED BUSH

Cod.	Ø mm	Lunghezza	Pz.
Cod.	Ø mm	Length	Pcs
14038	15 mm	150 mm	10



BARRA FILETTATA Ø 12 mm

• In acciaio classe 8.8

THREADED BAR Ø 12 mm

• In steel, class 8.8

Cod. Cod.	Ø x mm Ø x mm	Lunghezza Length	Pz. Pcs
51115	12	100 cm	1



RONDELLA PER BARRA FILETTATA Ø 12 mm

WASHER FOR THREADED BAR Ø 12 mm

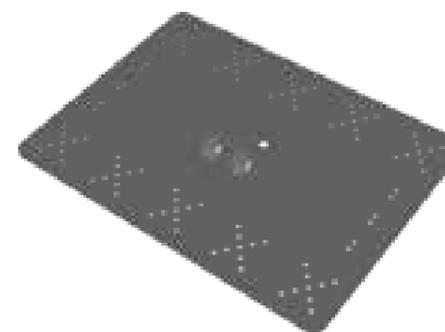
Cod. Cod.	Ø est. mm Ø est. mm	Pz. Pcs
51116	24	1



DADO PER BARRA FILETTATA Ø 12 mm

NUT FOR THREADED BAR Ø 12 mm

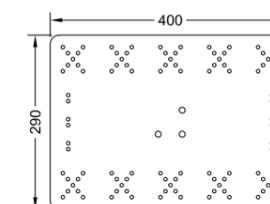
Cod. Cod.	Pz. Pcs
51117	1



**STAFFA PER GANCIO SCALA SU LAMIERA GRECATA
LADDER HOOK BRACKET FOR INDUSTRIAL ROOFING**

Cod. Cod.	Pz. Pcs
51219	1

ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



INSERTO PASSANTE PER FISSAGGIO AD ANCORA "INSERT-LOCK"

- Funziona come contropiastra per barre filettate M12
- Blocchetto diam 18 mm per foro M20
- Blister da 6 pz completo di dadi, rondelle e cavetto

SUPPORT FOR ANCHOR FIXING "INSERT-LOCK"

- It works like counterplate for threaded bars
- Block (diam 18) for hole M20
- Blister of 6 pcs with cubes, washers and cable

Cod. Cod.	Ø mm Ø mm	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51080	18 mm	ZINC GALVANIZZATO	6



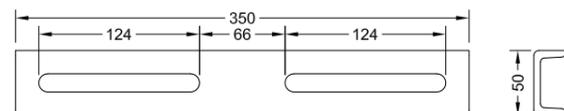
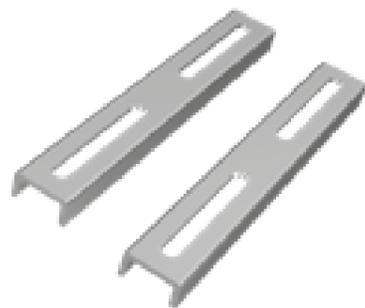
CONTROPIASTRA A "C"

- Con l'ausilio di barre filettate a misura M12 (vedi pag. 34) permette un completo serraggio del supporto colonnina alla struttura.

COUNTER-PLATE "C"

- With threaded bars M12 (pag. 34) for fastening the support to the structure.

Cod.	Lunghezza	Finitura	Pz.
Cod.	Length	Finishing	Pcs
51057	36 cm	ZINC GALVANIZED	1



ESEMPI SERRAGGIO A CRAVATTA SU TRAVE - EXAMPLE OF WRAPPING FIXING ON BEAM



BOCCOLA DI COMPENSAZIONE

- In acciaio zincato
- Vengono utilizzate per il serraggio delle piastre (art. 51006 o 51019) per mantenere la perpendicolarità delle barre filettate con le contropiastre a "C"



EXTENSION BUSH

- In galvanized steel
- Used for fastening the plates (items 51016 and 51019) and keep the perpendicularity of the threaded bars with the counter-plate "C"

Cod.	Ø foro mm	Pz.
Cod.	Ø hole mm	Pcs
51056	13	1

ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



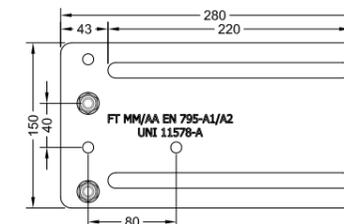
PIASTRA REGOLABILE CON ASOLE

- Adeguatamente fissata ad un punto strutturale permette di registrare la posizione del gancio sottotegola a seconda del tipo di copertura.

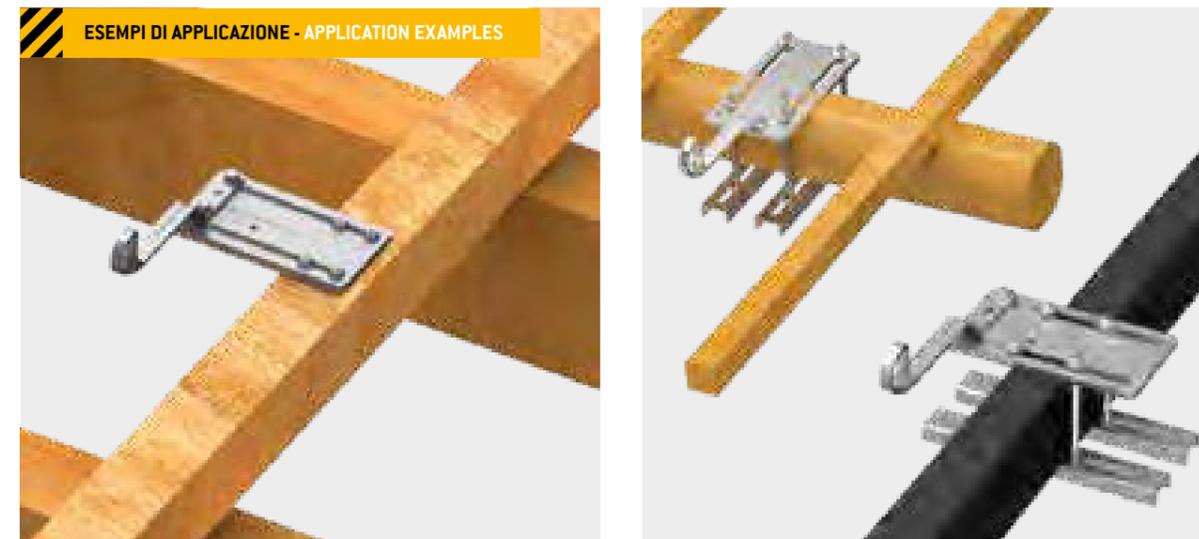
ADJUSTABLE PLATE WITH HOLES

- To be installed to an anchor point in order to set the position of the roof tile hook according to the roof type.

Cod.	Finitura	Pz.
Cod.	Finishing	Pcs
51095	ZINC GALVANIZED	1



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



CARTELLO SEGNALETICO + MANUALE USO E MANUTENZIONE

- Segnaletica obbligatoria da apporre in corrispondenza di ogni accesso alla copertura.
- Opportunamente compilato, consente a chiunque acceda alla copertura di conoscere le caratteristiche della Linea e gli opportuni DPI da utilizzare.

INFORMATION SIGN

- Compulsory sign to place at roof entrance.
- Useful for any worker who has to enter on the roof and connect himself to the lifeline with the proper ppe items.

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
51067	1



PLUVIALE SAGOMATO IN PIOMBO PER COLONNINA

- Applicabile alla colonnina Linea vita.
- Lastra di piombo 12/10 mm tolleranze e masse: UNI 6450-49.

DRAIN SHEET MADE IN LEAD FOR TURRET

- To be installed at the base of the turret.
- Lead sheet with thickness 12/10: tolerance and weight according to UNI 6450-49.

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
51141	1



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



PLUVIALE SAGOMATO IN PIOMBO PER PUNTO DI ANCORAGGIO

- Applicabile al punto d'ancoraggio verticale.
- Lastra di piombo 12/10 mm tolleranze e masse: UNI 6450-49.

DRAIN SHEET MADE IN LEAD FOR ANCHORING POINT

- To be installed at the base of the vertical anchoring point.
- Lead sheet with thickness 12/10: tolerance and weight according to UNI 6450-49.

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
51142	1



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



MASTER FIX - ADESIVO E SIGILLANTE

- Adesivo ad elevata resistenza.
- Ideale per sigillare i pluviali in piombo o le guaine.

MASTER FIX

- High resistance adhesive.
- For sealing drain sheet or sheaths.

Cod.	Colore	Pz.
Cod.	Colour	Pcs
51144	●	12



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



IMPERMEABILIZZAZIONE - INSULATION



ROTOLO IMPERMEABILIZZANTE

- Nastro butilico adesivo e sigillante rivestito in alluminio color terracotta.
- Estensibile sino al 60% grazie alla speciale crespatura.

WATERPROOFING ROLL

- Insulated and adhesive sealing tape; aluminum coated; brick color.
- Extendable up to 60% thanks to the ribs.

Cod.	Altezza	Lunghezza	Pz.
Cod.	Height	Length	Pcs
51060	30 cm	5 m	2

ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



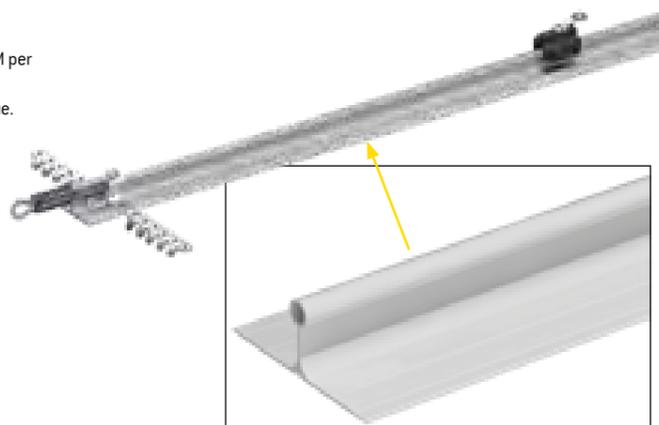
BINARIO PER UTILIZZO SU COPERTURE O A PARETE - TRACK FOR METAL SHEET OR WALLS

BINARIO "SYSTEM RAIL" PER COPERTURE

- Profilo di binario in estruso di alluminio completo di guarnizione in EPDM per fissaggio su lamiera grecata o su altre superfici.
- Modulo da 2,5 metri completo di spine di collegamento per linee continue.

"SYSTEM RAIL" TRACK

- Profile of track in extruded aluminum complete with EPDM gasket for mounting on corrugated metal sheet or other surfaces.
- 2,5 meter module with connection plugs for solid lines.



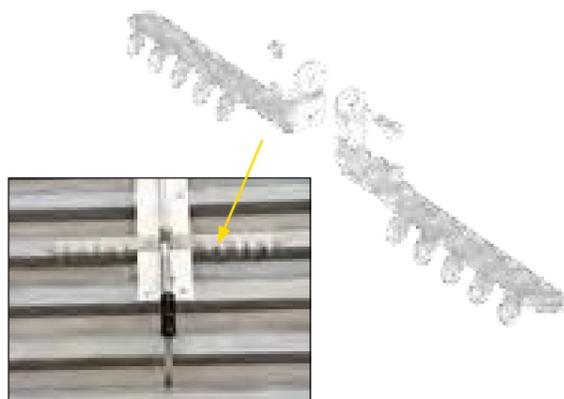
Cod. Cod.	Lunghezza Length	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51230	2,5 m.	ALU	1

ANCORAGGIO DI ESTREMITA' PER LAMIERA GRECATATA

- Ancoraggio di estremità per il montaggio del binario "SYSTEM RAIL" su lamiera grecata completa di guarnizione in EPDM.
- Da installare all' inizio e alla fine di ogni linea continua.

END ANCHOR FOR CORRUGATED METAL SHEET

- End anchor for mounting the track "SYSTEM RAIL" on corrugated metal sheet complete with EPDM gasket.
- To be installed at the beginning and at the end of each continuous line.



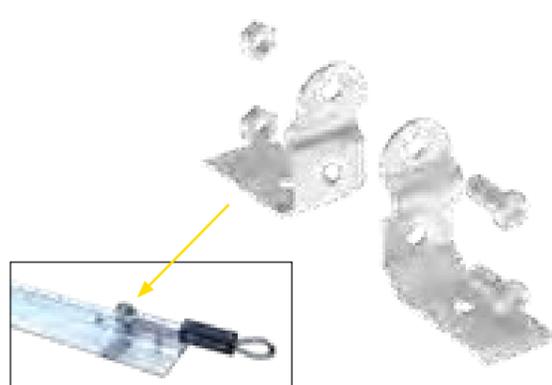
Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51231	INOX	1

ANCORAGGIO DI ESTREMITA' PER ALTRE SUPERFICI

- Ancoraggio di estremità per il montaggio del binario "SYSTEM RAIL" su superfici quali cemento, travi in ferro, travi in legno, ecc.
- Da installare all' inizio e alla fine di ogni linea continua.

END ANCHOR FOR DIFFERENT SURFACES

- End anchor for mounting the track "SYSTEM RAIL" on surfaces such as concrete, iron beams, wooden beams, etc.
- To be installed at the beginning and at the end of each continuous line.



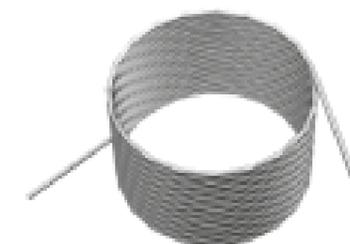
Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51232	INOX	1

FUNE IN ACCIAIO LIBERA DIAM. 8 mm

Fune di collegamento da inserire nell'apposito tunnel all'interno del binario.

STEEL WIRE ROPE DIAM. 8 mm

Rope connection to be inserted into the tunnel inside the track.



Cod. Cod.	Finitura Finishing
51049	INOX

KIT DI ESTREMITA'

Comprende: num. 2 ft-lock per la chiusura anelli fune, 2 paracavo in acciaio inox, 2 viti ferma carrello.

END KIT

Includes: num. 2 ft-lock for closing rings rope, 2 stainless steel repair rope, 2 screws stops cart.



Cod. Cod.	Pz. Pcs
51233	1

CARRELLO "SYSTEM RAIL"

- Carrello mobile in alluminio anodizzato con 8 rotelle.
- Ogni carrello è utilizzabile da un operatore.

"SYSTEM RAIL" CART

- Mobile cart in anodized aluminum with 8 wheels.
- Each cart is usable by an operator.



Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51234	ALU	1

TASSELLO M10 PER FISSAGGIO SU CEMENTO

SCREW M10 FOR CONCRETE FIXING

Cod. Cod.	lung. mm length mm	Pz. Pcs
14272	95	40



RIVETTO CIECO IN ACCIAIO, PER FISSAGGIO SU LAMIERA

Consente il fissaggio dei supporti alla lamiera in acciaio (spessore ≥ 0,4 mm) e lamiera in alluminio (spessore ≥ 0,5 mm delle coperture).

STEEL RIVET FOR FASTENING ON THE PROFILED SHEETING AND FOIL ROOFS

For installing the supports directly on the metal sheet foils with thickness >= 0,4 mm and aluminum foils.



Cod. Cod.	Ø x lung. mm Ø x length mm	Pz. Pcs
51214	5,2x22,2	40

BINARIO PER UTILIZZO A SOFFITTO - TRACK FOR CEILING

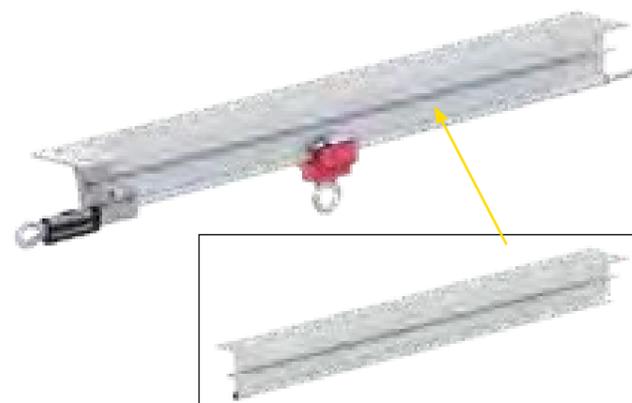
BINARIO "SYSTEM RAIL" PER SOFFITTO

- Profilo di binario in estruso di alluminio per fissaggio a soffitto su calcestruzzo.
- Modulo da 2,5 metri completo di spine di collegamento per linee continue.

"SYSTEM RAIL" TRACK FOR CEILING

- Profile of track in extruded aluminum gasket for mounting on concrete.
- 2,5 meter module with connection plugs for solid lines.

Cod. Cod.	Lunghezza Length	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51235	2,5 m	ALU ALUMINIUM	1



ANCORAGGIO DI ESTREMITA' PER BINARIO SOFFITTO

- Ancoraggio di estremità per il montaggio del binario "SYSTEM RAIL" su superfici quali cemento, travi in ferro, travi in legno, ecc.
- Da installare all' inizio e alla fine di ogni linea continua.

END ANCHOR FOR CEILING

- End anchor for mounting the track "SYSTEM RAIL" on surfaces such as concrete, iron beams, wooden beams, etc.
- To be installed at the beginning and at the end of each continuous line.

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51236	INOX STAINLESS	1



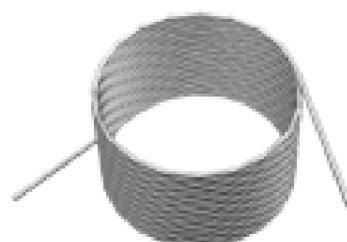
FUNE IN ACCIAIO LIBERA DIAM. 8 mm

Fune di collegamento da inserire nell'apposito tunnel all'interno del binario.

STEEL WIRE ROPE DIAM. 8 mm

Rope connection to be inserted into the tunnel inside the track.

Cod. Cod.	Finitura Finishing
51049	INOX STAINLESS



KIT DI ESTREMITA'

Comprende: num. 2 ft-lock per la chiusura anelli fune, 2 paracavo in acciaio inox, 2 viti ferma carrello.

END KIT

Includes: num. 2 ft-lock for closing rings rope, 2 stainless steel repair rope, 2 screws stops cart.

Cod. Cod.	Pz. Pcs
51233	1



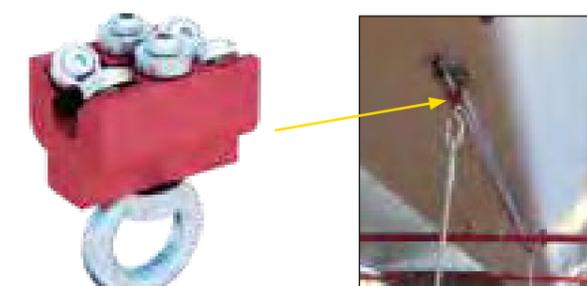
CARRELLO "SYSTEM RAIL" PER SOFFITTO

- Carrello mobile da utilizzare se la linea in classe D è montata su soffitto.
- Ogni carrello è utilizzabile da un operatore.

CART FOR CEILING "SYSTEM RAIL"

- Mobile cart to be used if the line in class D is mounted on the ceiling.
- Each cart is usable by an operator.

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51239	ALU ALUMINIUM	1



TASSELLO M10 PER FISSAGGIO SU CEMENTO

SCREW M10 FOR CONCRETE FIXING

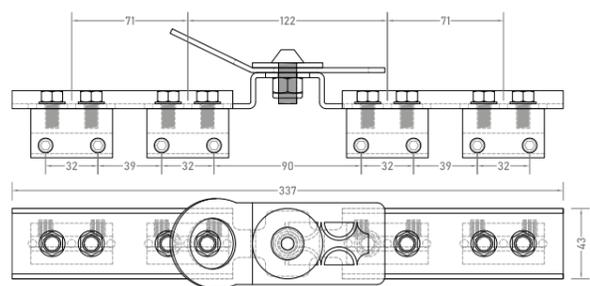
Cod. Cod.	Lunghezza Length	Pz. Pcs
14272	95 mm	40



ANTIPENDOLO "SYSTEM GRAF"

"SYSTEM GRAF" ANCHOR POINT

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51222	INOX STAINLESS	1



"INOX PLATE" PER COPERTURE INDUSTRIALI

- Per il fissaggio usare esclusivamente rivetti art. 51214 i quali consentono il fissaggio dei supporti alla lamiera in acciaio (spessore $\geq 0,4$ mm) e lamiera in alluminio (spessore $\geq 0,6$ mm delle coperture).

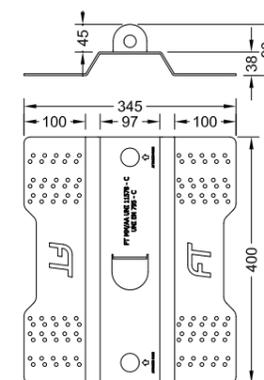
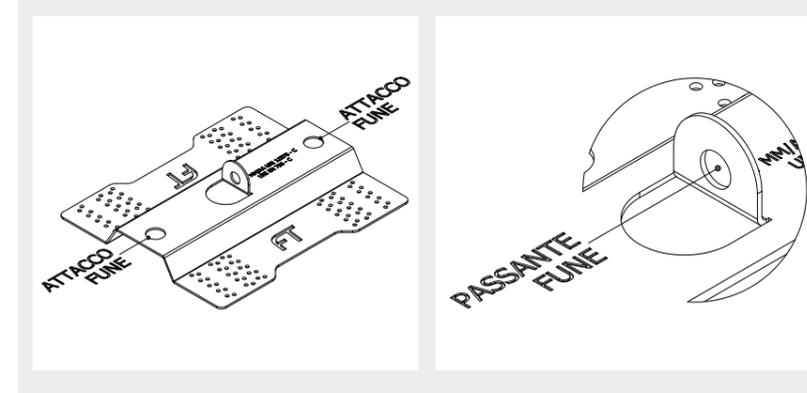
"INOX PLATE" SUPPORT FOR INDUSTRIAL ROOF

- Use only rivets item 51214 for fasteners.

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51225	INOX STAINLESS	1



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



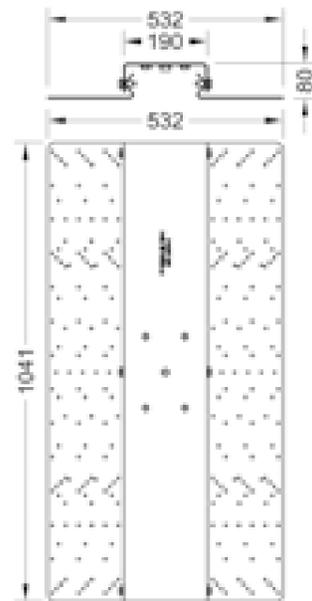
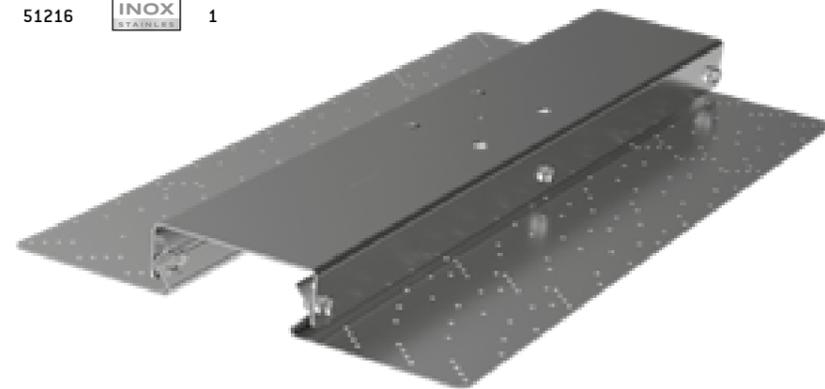
SUPPORTO "SYSTEM PLATE" PER COPERTURE INDUSTRIALI

- Ogni tratta superiore a 25 metri deve utilizzare il tensionatore art. 51205 (vedi pag. 28).
- Per il fissaggio usare esclusivamente rivetti art. 51214 i quali consentono il fissaggio dei supporti alla lamiera in acciaio (spessore $\geq 0,4$ mm) e lamiera in alluminio (spessore $\geq 0,6$ mm delle coperture).

"SYSTEM PLATE" SUPPORT FOR INDUSTRIAL ROOF

- In each line more than 25 metres has to be installed the tensioner item 51205 [see page 28].
- Use only rivets item 51214 for fasteners.

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51200		1
51216		1



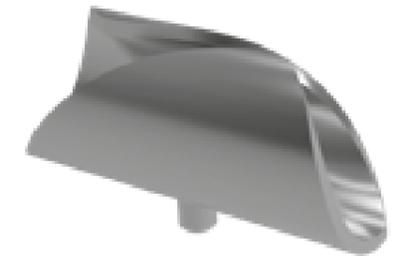
PASSANTE INTERMEDIO

Applicato sulle piastre intermedie permette il libero scorrimento degli operatori su tratte continue superiori a 25 metri.

HALFWAY WIRE ROPE CONDUIT

To be installed to the halfway plates in order to allow the free sliding of the workers on continuous lines longer than 25 meters; without wire rope interruption.

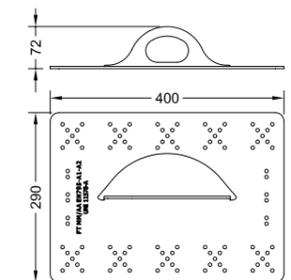
Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51083		1



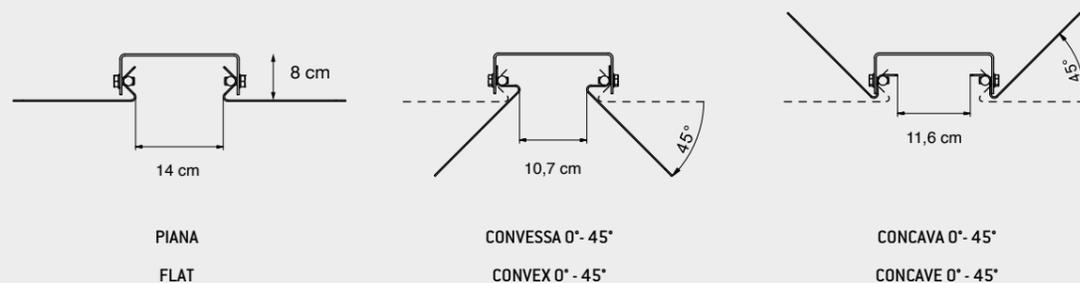
ANTIPENDOLO "SYSTEM PLATE"

"SYSTEM PLATE" ANCHOR POINT

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51201		1
51218		1



REGOLAZIONE ALI SUPPORTO - FLAGS SETTING



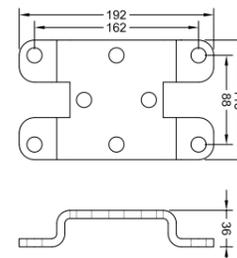
PIASTRA MULTIDIREZIONALE

Applicata sui relativi supporti permette il fissaggio del cavo per la realizzazione delle tratte.

MULTIDIRECTIONAL PLATE

To be installed to the "system plate" support in order to realize the lines.

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Pz. Pcs
51210		1
51217		1



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES

Per il fissaggio usare art. 51214 • Use item v4 for fasteners



TESTA RIVETTATRICE PER AVVITATORE A BATTERIA

- Da utilizzare con trapani avvitatori a batteria (velocità max 1500 giri/min)
- Quattro testine intercambiabili per rivetti da 2,4 mm, 3,2 mm, 4,0 mm, 4,8 mm, 6,4 mm (già montata)
- Chiave multifunzione
- Impugnatura aggiuntiva

RIVETER ADAPTOR FOR BATTERY SCRILL DRIVER

- To use with cordless drill drivers (max. speed 1500 rpm)
- Four interchangeable heads each rivet, of 2.4 mm, 3.2 mm, 4.0 mm, 4.8 mm, 6.4 mm (already mounted)
- Multifunction wrench
- Additional handle



Cod.	Pz.
Cod.	Pcs.
51224	1

RIVETTO CIECO IN ACCIAIO, PER FISSAGGIO SU LAMIERA

- Consente il fissaggio dei supporti alla lamiera in acciaio (spessore $\geq 0,4$ mm) e lamiera in alluminio (spessore $\geq 0,6$ mm delle coperture).

STEEL RIVET FOR FASTENING ON THE PROFILED SHEETING AND FOIL ROOFS

- For installing the supports directly on the metal sheet foils with thickness $\geq 0,4$ mm and aluminum foils.

Cod.	Ø x lung. mm	Pz.
Cod.	Ø x length mm	Pcs.
51214	5,2x22,2	40



5,5 mm pre-hole

GUAINA BUTILICA SIGILLANTE 30 mm

- Nastro biadesivo spessore 1,5 mm.
- Fissaggio obbligatorio sopra le lamiere di copertura in corrispondenza dei fori dei supporti.
- Consente una ottima impermeabilizzazione.
- Un rotolo è sufficiente per la posa di nr. 2 supporti "System plate" art. 51200.

SEALING TAPE 30 mm

- Adhesive tape (double side); thickness 1,5 mm.
- Compulsory installation on the profiled sheeting to the holes of the supports.
- Provide an excellent insulation.
- 1 roll is enough for 2 supports "system plate" (item 51200).



Cod.	Lunghezza	Pz.
Cod.	Length	Pcs.
51209	10 m	2

MODULO DI RICHIESTA PREVENTIVO

DATI DEL RICHIEDENTE

NOME E COGNOME:

AZIENDA:

TEL:

DATI DEL CANTIERE

CANTIERE:

INDIRIZZO:

RIF. RESPONSABILE:

TEL:

MAIL:

TIPOLOGIA DI STRUTTURA

TRAVETTI E PIGNATTE

TRAVI VARESE E TAVELLONI

MURICCI E TAVELLONI

SPESSORE SOLETTA CLS:

ARMATA SI NO

H PIGNATTA:

ALTR0:

SPESSORE SOLETTA CLS:

ARMATA SI NO

DIM. TRAVE VARESE:

ALTR0:

SPESSORE SOLETTA CLS:

ARMATA SI NO

H MAX. SOTTOTETTO:

ALTR0:

LEGNO

LAMELLARE

MASSELLO

GL24H

GL24C

C24

ALTR0:

TRAVE DI COLMO



(B x H):

(B x H):

Ø:

(B x H):

Ø:

INTERASSE:

ALTR0:

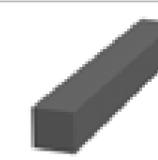
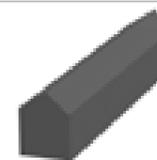
CEMENTO

C 20/25

C 30/35

ALTR0:

TRAVE DI COLMO



(B x H):

(B x H):

TRAVI PRINCIPALI:

TRAVI SECONDARIE:

ALTR0:

ALTR0:

STRUTTURA A VISTA

STRUTTURA NON A VISTA

STRATIGRAFIA DELLA COPERTURA (descrivere gli strati dal basso verso l'alto)

	TIPOLOGIA MATERIALE	SPESSORE
1° STRATO		cm
2° STRATO		cm
3° STRATO		cm
4° STRATO		cm
5° STRATO		cm

ALTR0:

MANTO DI COPERTURA

COPPI

TEGOLE

LAMIERA GRECATA

LAMIERA AGGRAFFATA



Per le coperture in lamiera grecata indicare la tipologia e lo spessore in decimi

ALLUMINIO

ACCIAIO

SPESSORE:

SERVIZI RICHIESTI

FORNITURA DEL SOLO MATERIALE

POSA DELLA LINEA VITA

DISEGNO TECNICO CON QUOTE

RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE

ALLEGARE ALLA RICHIESTA DI PREVENTIVO UNA PIANTA DELLA COPERTURA QUOTATA

INVIARE A: preventivi@ftspa.it - FAX: 0522 / 68 03 86



1	SCALE A GABBIA "RAPID-LAD" UNI EN 14122-4	50
2	LINEA VITA VERTICALE	56
3	PASSERELLE "RAPID-WALK" UNI EN 14122-2	58
4	PASSERELLE DI SUPERAMENTO CON SCALA "RAPID-ARC"	60
5	PARAPETTI PERMANENTI "RAPID" IN ALLUMINIO UNI EN 14122-3	61
1	CAGE LADDER "RAPID-LAD" UNI EN 14122-4	52
2	VERTICAL LIFE LINE	56
3	GANGWAY "RAPID-WALK" UNI EN 14122-2	58
4	CROSSOVER LADDER "RAPID-ARC"	60
5	ALUMINIUM PARAPETS "RAPID" UNI EN 14122-3	61

SCALE A GABBIA "RAPID-LAD" UNI EN 14122-4

La Scala alla marinara "RAPID-LAD" è un sistema in kit che si adatta facilmente alle configurazioni di tutti i tipi di edifici. Con una larghezza di 600 mm, la scala alla marinara "RAPID-LAD" facilita l'accesso ad ogni copertura.
Le scale RAPID-LAD" sono modulari e semplicissime da montare ma, data la natura permanente, consigliamo a tutti i clienti di appoggiarsi al nostro servizio di progettazione. Inviando un disegno in formato .dwg dell'edificio, FT S.p.A. provvederà ad indicare il corretto sviluppo dell'altezza, l'eventuale sdoppiamento (obbligatorio per altezze superiori a 10 metri) e la tipologia di sbarco oltre che quantificarne il costo.

CAGE LADDER "RAPID-LAD" UNI EN 14122-4

The cage ladder "RAPID-LAD" is a kit system which can adapt any situation on any type of building. With a width of 600 mm, the cage ladder "RAPID-LAD" is one of the widest of the market and thus makes easier its acces with equipment.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

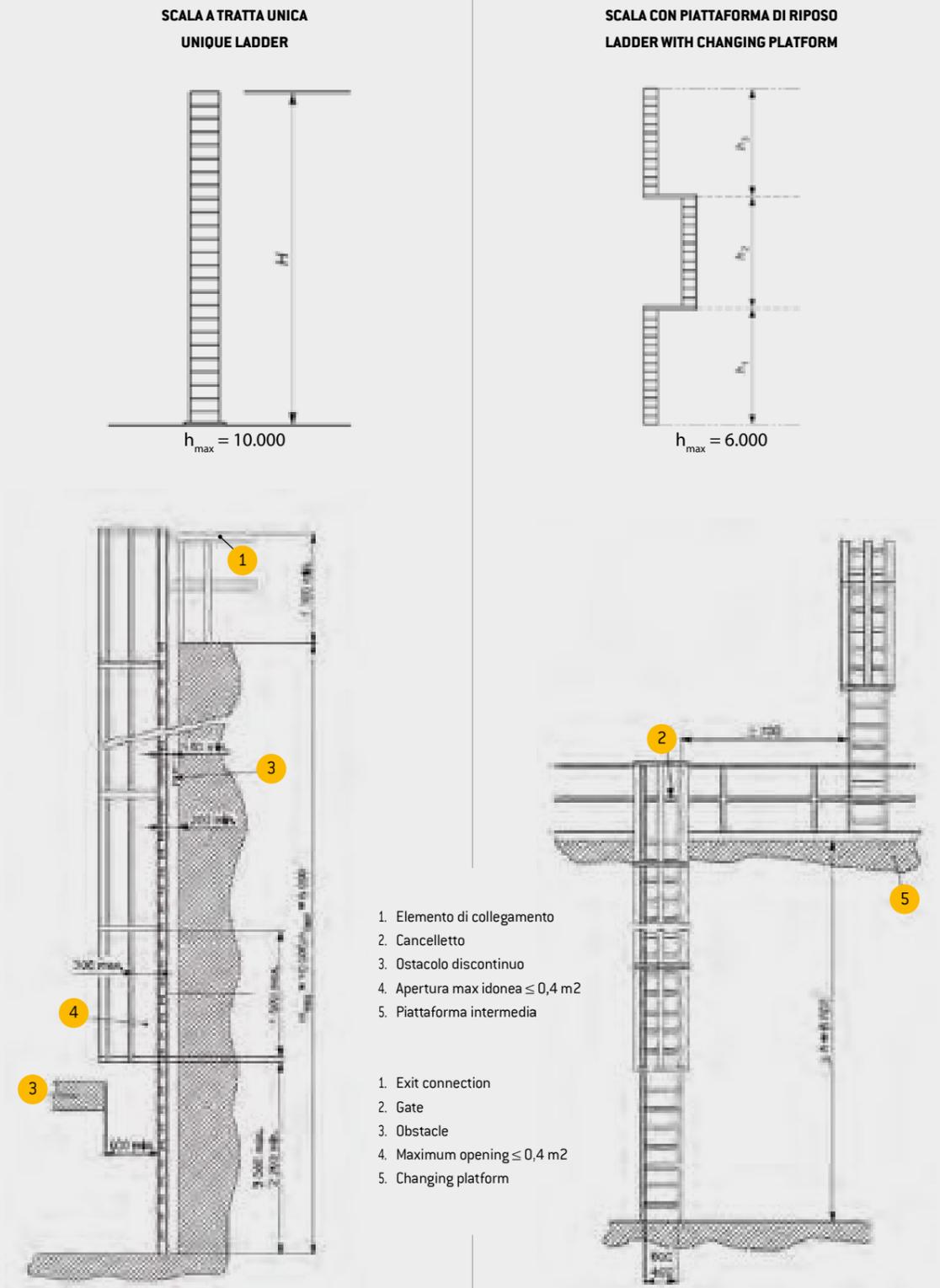
Materiale: Alluminio 6063 T5
Sezione Montanti: 65x24 mm
Gradini antiscivolo: 30x30 mm
Spazio tra gradini: 280 mm
Larghezza scala: 600 mm

TECHNICAL FEATURES:

Material: Aluminium 6063 T5
Upright: 65x24 mm
Nonslip rung: 30x30 mm
Center-to-center rungs: 280 mm
Width: 600 mm
Fastening clips for quick set-up of safety bows
Attachment brackets: standard 205 mm, between 214 mm to 472 mm



DIMENSIONI PRINCIPALI SECONDO NORMATIVA UNI EN ISO 14122 - MAIN DIMENSIONS ACCORDING TO STANDARD UNI EN ISO 14122-4



DIMENSIONI IN MILLIMETRI - MEASURES IN MILLIMETER



Il presente listino è puramente indicativo. Il prezzo si riferisce a configurazioni standard come da tabella, comprensiva di staffe di fissaggio standard cod. 51315 posizionate secondo gli interassi minimi previsti dalla normativa. La particolare configurazione dell'edificio, la presenza di ostacoli, finestre, ecc. potrebbe non consentire un fissaggio standard dei componenti e richiedere una progettazione "ad hoc" della scala. **Il prezzo non comprende i fissaggi meccanici** che andranno determinati in funzione della superficie dell'edificio. Il prezzo comprende esclusivamente la scala, l'uscita e la gabbia. Sono escluse piattaforme di sbarco e relative chiusure automatiche (cod. 51328) che andranno eventualmente valutate all'occorrenza.

Per una configurazione precisa si prega di contattare l'ufficio tecnico di FT.

The present price list is purely indicative. The price refers to standard configurations as illustrated, inclusive of standard fastenings brackets item 51315 placed according to minimum wheelbase required by the regulation. The particular configuration of the building, presence of obstacles, windows and so on, might not allow a standard fastening of the components and apply for a special design of the ladder.

Price does not include mechanical fastenings since they will be quantified according to the surface of the building. The price includes solely the ladder, the exit and the safety bow. Exit platforms and their self-closing gate (item 51328) are excluded as they should be evaluated if necessary.

Please get in touch with FT Technical Office to have an accurate configuration.



SCALE A GABBIA TRATTA UNICA SINO A 10 METRI
SINGLE SAFETY BOW LADDER UNTIL 10 METERS

		Altezza scala in metri												
		3,80	4,40	4,90	5,50	5,80	6,30	6,90	7,40	8,00	8,60	9,10	9,70	10,00
Codice		Elementi per composizione scala:												
51300	SCALA IN ALLUMINIO H. 3080 mm	1	1					2	2	1	1			3
51301	SCALA IN ALLUMINIO H. 4200 mm			1	1					1	1	2	2	
51302	SCALA IN ALLUMINIO H. 5040 mm					1	1							
51305	USCITA SCALA H. 715+1200 mm	1		1		1		1				1		1
51306	USCITA SCALA H. 1275+1200 mm		1		1			1				1		1
51307	GABBIA H. 1185 mm	1							1					1
51308	GABBIA H. 1400 mm	1	2			3	2	1				1		
51309	GABBIA H. 2025 mm			2	2	1	2	3	3	3	4	4	4	
51310	COPPIA GIUNZIONE SCALA - SCALA							1	1	1	1	1	1	2
51311	COPPIA GIUNZIONE SCALA - USCITA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51315	STAFFE DI FISSAGGIO SEMPLICE 205 mm	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7

SCALE A GABBIA TRATTA DOPPIA DA 10 A 12 METRI
DOUBLE SAFETY BOW LADDER FROM 10 TO 12 METERS

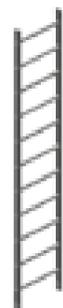
		Altezza scala in metri									
		10	10,5	11	11,5	12					
Codice		Elementi per composizione scala:									
		1° Tratta	2° Tratta	1° Tratta	2° Tratta	1° Tratta	2° Tratta	1° Tratta	2° Tratta	1° Tratta	2° Tratta
51300	SCALA IN ALLUMINIO H. 3080 mm						2		2		2
51301	SCALA IN ALLUMINIO H. 4200 mm	2	1	2	1	2		2		2	
51302	SCALA IN ALLUMINIO H. 5040 mm										
51305	USCITA SCALA H. 715+1200 mm		1				1		1		1
51306	USCITA SCALA H. 1275+1200 mm				1						
51307	GABBIA H. 1185 mm										1
51308	GABBIA H. 1400 mm	1	2	1	1	1		1	3	1	2
51309	GABBIA H. 2025 mm	1		1	1	1	2	1		1	
51310	COPPIA GIUNZIONE SCALA - SCALA	1		1		1	1	1	1	1	1
51311	COPPIA GIUNZIONE SCALA - USCITA		1		1		1		1		1
51312	CAMBIO DIREZIONE C/PIANEROTTOLO DX/SX	1		1		1		1		1	
51315	STAFFE DI FISSAGGIO SEMPLICE 205 mm	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6

TIPOLOGIA DEI COMPONENTI - COMPONENTS

SCALA IN ALLUMINIO

ALUMINIUM LADDER

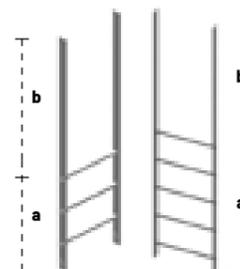
Cod. Cod.	Altezza Height	Larghezza Width
51300	3080 mm	60 cm.
51301	4200 mm	60 cm.
51302	5040 mm	60 cm.



USCITA SCALA

FRONT EXIT

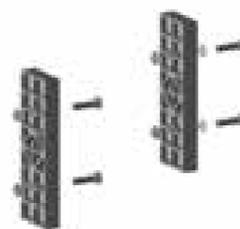
Cod. Cod.	Altezza Height
51305	a = 715 mm b = 1200 mm
51306	a = 1275 mm b = 1200 mm



COPPIA GIUNZIONALE SCALA-SCALA

LADDER-LADDER LINK

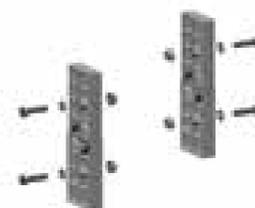
Cod. Cod.	Cp. Pa.
51310	1



COPPIA GIUNZIONALE SCALA-USCITA

LADDER-EXIT LINK

Cod. Cod.	Cp. Pa.
51311	1



GABBIA CON USCITA LATERALE SINISTRA CON GRADINO DI SICUREZZA

LATERAL SAFETY BOW LEFT EXIT

Cod. Cod.	Altezza Height
51337	2025 mm



GABBIA CON USCITA LATERALE DESTRA CON GRADINO DI SICUREZZA

LATERAL SAFETY BOW RIGHT EXIT

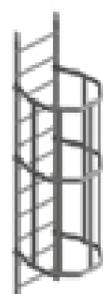
Cod. Cod.	Altezza Height
51338	2025 mm



GABBIA IN ALLUMINIO

ALUMINIUM SAFETY BOW

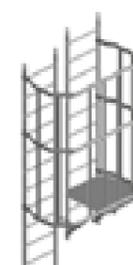
Cod. Cod.	Altezza Height
51307	1185 mm
51308	1465 mm
51309	2025 mm



CAMBIO DI DIREZIONE UNIVERSALE + PIANEROTTOLO

UNIVERSAL CHANGING FLIGHTS + RIGHT PLATFORM

Cod. Cod.	Tipo Type
51312	universale destra-sinistra universal right-left



COPPIA STAFFE DI FISSAGGIO SEMPLICI

- Fissaggi 2 x M12 (non compresi)

SIMPLE FIXATIONS (BY PAIR)

- Fastening 2 x M12 (Not provided)

Cod. Cod.	Lunghezza Length	Cp. Pa.
51315	205 mm	1



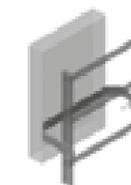
STAFFA DI FISSAGGIO AD "U"

- Fissaggi 2 x M12 (non compresi)

"U" FIXATIONS

- Fastening 2 x M12 (Not provided)

Cod. Cod.	Lunghezza Length
51317	205 mm



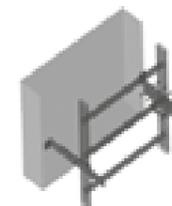
COPPIA STAFFE DI FISSAGGIO REGOLABILI

- Fissaggi 2 x M12 (non compresi)

ADJUSTABLE FIXATIONS (BY PAIR)

- Fastening 2 x M12 (Not provided)

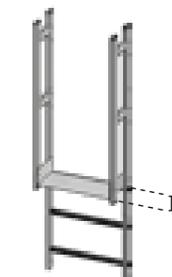
Cod. Cod.	Lunghezza Length	Cp. Pa.
51316	214-472 mm	1
51335	400-600 mm	1
51336	600-1000 mm	1



USCITA 3 GRADINI 715 mm CON SBARCO AUTOPORTANTE

3 STEPS EXIT WITH SELF LANDING

Cod. Cod.	Lunghezza Length
51314	L = 200 mm
51319	L = 500 mm



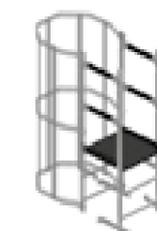
PIANEROTTOLO DI SBARCO COMPLETO DI PROTEZIONI DI COLLEGAMENTO SCALA-USCITA

- Fissaggi registrabili art. 51316 non compresi

EXIT LANDING LENGTH WITH PROTECTION ARM FOR JUNCTION LADDER-EXIT

- Fastenings art. 51316 (Not provided)

Cod. Cod.	Larghezza Width
51322	L = 800 mm
51323	L = 1000 mm



CANCELLETTO DI SICUREZZA

SAFETY TRAPDOOR

Cod. Cod.
51331



COPPIA DI PIASTRE PER FISSAGGIO SU LAMIERA

(Da abbinare a staffe di fissaggio)

FIXATION ON METAL DECK ROOF (BY PAIR)

(To match with fixations)

Cod. Cod.	Lunghezza Length	Cp. Pa.
51318	360 mm	1



SUPPORTO PER FISSAGGIO A PAVIMENTO - RAPID 4

- Fissaggi 2 x M10 (non compresi)

TOP FIX-RAPID 4

- Fissaggio 2 x M10 (Not provided)

Cod. Cod.	Altezza Height	Cp. Pa.
51330	133 mm	1



CHIUSURA AUTOMATICA

SELF-CLOSING GATE

Cod. Cod.	Altezza Height
51328	1100 mm



LINEA VITA VERTICALE PER SCALA SINO A 10 METRI

Il sistema di protezione verticale contro la caduta è un tipo di sistema d'arresto alla caduta guidato su una rigida linea verticale, conforme con la normativa EN 353-1. Il disegno a sinistra mostra il disposizione generale del sistema.

Il sistema è costituito da una linea verticale di \varnothing 8 mm in acciaio inossidabile (cod. 51373).

La parte superiore della linea è dotata di assorbitore di energia cod. 51371. L'estremità inferiore della linea è dotata di un tensionatore inox (cod. 51374). La parte superiore e l'estremità inferiore della linea è attaccata alla struttura con l'ausilio di un moschettone in acciaio inox (cod. 51375).

Il carrello verticale (cod. 51370) è un'attrezzatura personale dell'utente, installato sulla linea nel caso di utilizzo del sistema. La corda che afferra/scorre permette all'utente un movimento sicuro verso l'alto e verso il basso lungo la linea e in caso di caduta la arresta.

Il sistema può essere fissato anche a strutture verticali e a strutture con inclinazione massima fino a 30°.

VERTICAL SAFETY LINE FOR LADDER UNTIL 10 METERS

Vertical protection system against fall is a kind of arresting system based on a rigid vertical line, comply with regulation EN 353-1. Drawing on the left shows the arrangement of the system.

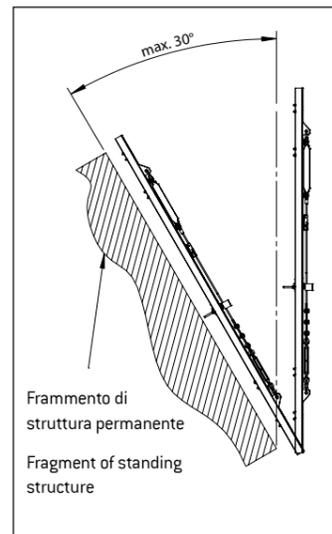
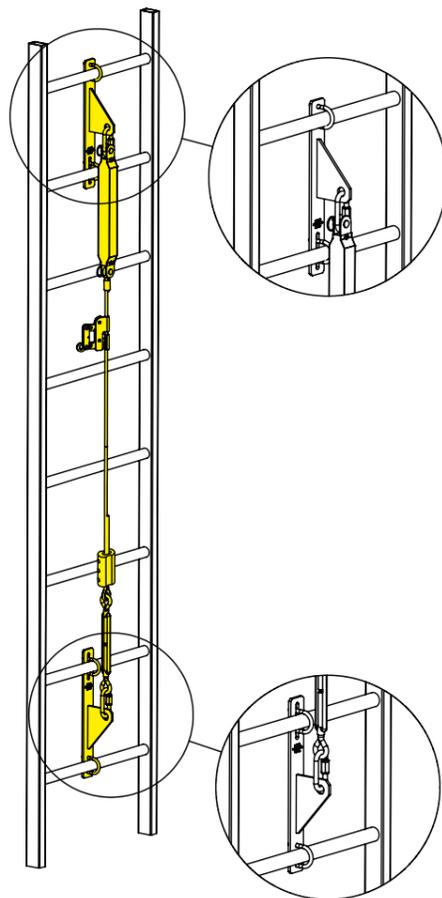
This system is composed by a vertical line, \varnothing 8 mm made in stainless steel (item 51373).

The upper part of the line is equipped of a energy absorber item 51371. The lower edge of the line is equipped of a stainless steel tensioner item 51374. The upper part and the lower edge of the line is connected to the structure thanks to a stainless steel carabiner item 51375.

The rope/slider of the rope, item 51370 is a personal equipment of the user. It's installed on the line if the system is used.

The rope that grabs/slides. Allows the user to make a safe movement upwards and downwards over the line and in the event of fall.

System can be fixed also to vertical structures and to structures with maximum inclination until 30°.



È consigliabile raddoppiare il numero dei fissaggi della scala alla parete in corrispondenza dei gradini superiori a cui viene ancorato l'accatto cod. 51372.

It's recommended to double the number of fixings of the ladder to the wall, corresponding to the upper steps to whom the connection is anchored item 51372.

COMPONENTI PER KIT DA 10 METRI – ITEMS FOR 10 METERS KIT
COMPONENTI SINGOLI DISPONIBILI SOLO A RICHIESTA – SINGLE COMPONENTS AVAILABLE ONLY ON REQUEST

ATTACCO A GRADINO A 2 PUNTI INOX

Per gradini sezione quadra da 20 a 32 mm o sezione tonda \varnothing da 20 a 36 mm con interasse 300 mm.

POINT MOUNTING PLATE FOR RUNGS

For square rungs 20-32 mm or curve rungs 20-36 mm.

Cod. Cod.	Pz. Pcs
51372	2



CAVO ACCIAIO DA 9 METRI INOX

STAINLESS STEEL CABLE

Cod. Cod.	Finitura Finishing	Lunghezza Length	Pz. Pcs
51373	INOX STAINLESS	9 m	1



CARRELLO VERTICALE EN 353

GUIDED TYPE MECHANISM

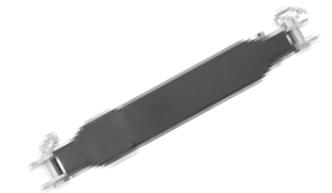
Cod. Cod.	Pz. Pcs
51370	1



ASSORBITORE D'ENERGIA

ENERGY ABSORBER

Cod. Cod.	Pz. Pcs
51371	1



TENDITORE INOX

STAINLESS STEEL TENSIONER

Cod. Cod.	Pz. Pcs
51374	1



BLOCCO DI SERRAGGIO "FT-LOCK" PER FUNI IN ACCIAIO \varnothing 8 mm

CLAMPING BLOCK "FT-LOCK" FOR STEEL ROPES \varnothing 8mm

Cod. Cod.	Pz. Pcs
51145	1



MOSCHETTONE ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL CONNECTOR

Cod. Cod.	Pz. Pcs
51375	2



CARTELLO INFORMATIVO

INFORMATION PLATE

Cod. Cod.	Pz. Pcs
51376	1



PASSERELLE "RAPID-WALK" UNI EN 14122-2

Il kit passerelle consente di mettere in sicurezza i passaggi sulle coperture fragili e scivolose e superare shed.

Le passerelle "RAPID-WALK" sono modulari e semplicissime da montare ma, data la natura permanente, consigliamo a tutti i clienti di appoggiarsi al nostro servizio di progettazione. Inviando un disegno in formato ".dwg" dell'edificio e della copertura, FT S.p.A. provvederà ad indicare il corretto sviluppo, la tipologia e la quantità dei fissaggi oltre che quantificarne il costo.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Materiale: Alluminio 6063 T5.
Interassi di fissaggio: Tra 1,50 m e 2,50 m.
Fabbricazione conforme alla normativa europea EN 14122-2.
La passerella "RAPID-WALK" è disponibile con o senza fermapiede.
Modelli disponibili in larghezza di 600 mm o di 800 mm.
La passerella può essere equipaggiata con una o più sportelli e con parapetti "RAPID-2" in alluminio con fissaggio su uno entrambi i lati.
Montaggio su piatto in acciaio o su tutti i tipi di supporti.

RICHIAMO DELLA NORMATIVA:

La larghezza di una passerella non deve essere inferiore a 800 mm. Nel caso in cui esistono due accessi, una tolleranza è permessa e non può, in nessun caso, essere inferiore a 600 mm.
I parapetti installati devono essere conformi alle normative EN ISO 14122-3 e NF EN 85-015.
Il carico di servizio per le passerelle è di 200 DaN/m2.
La distanza verticale massima tra il soffitto e la piattaforma deve essere di 2100 mm.

GANGWAY "RAPID-WALK" UNI EN 14122-2

The "RAPID-WALK" gangways are modular and very easy to assemble but we suggest all customers to rely on our design service. Send to FT Spa a design (in the ".dwg" format) of the building and the roof, we will indicate the correct development, type and quantity of fixings.

TECHNICAL FEATURES:

Material: Aluminium 6063 T5.
Center-to-center distance fixation: between 1,50 m to 2,50 m.
Fabrication which complies with the European standard EN 14122-2.
The gangway "RAPID-WALK" is available with or without toeboard.
Models available in width of 600 or 800 mm.
The gangway can be equipped with one or several gates, with parapet "RAPID-2" one or two sides.
Fixation on metal deck, asbestos cement, traverse joint roof or any type of support upon request.

REMINDER OF THE STANDARD:

A gangway width cannot be less than 800 mm if there are two accesses, a tolerance is admitted but can never be less than 600 mm.
Guardrails installed have to comply the standards EN ISO 14122-3 and NF EN 85-015.
The working load for gangways is 200 DaN/m2.
The minimum vertical clearance between ceiling and platform has to be 2100 mm.



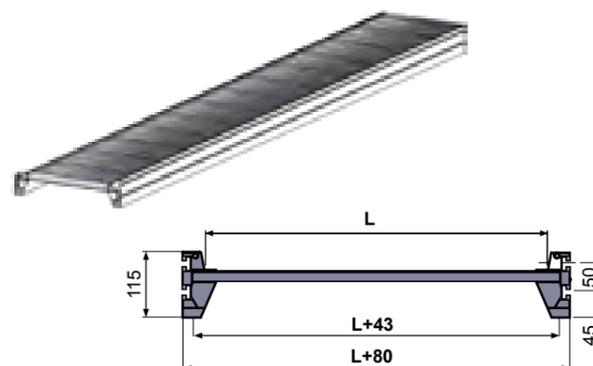
PASSERELLE "RAPID-WALK"

- Escluso corrimano e fermapiede.

GANGWAY "RAPID-WALK"

- Without guardrails and toeboard.

Cod. Cod.	Larghezza Width	Lunghezza Length	Peso Weight
51350	600 mm	2000 mm	14 kg m/l
51351	600 mm	3000 mm	14 kg m/l
51352	800 mm	2000 mm	16 kg m/l
51353	800 mm	3000 mm	16 kg m/l



FERMAPIEDE H. 11 cm SALDATO

TOEBOARD WELDED ON ONE SIDE

Cod. Cod.
51354



STAFFE DI FISSAGGIO SU LAMIERA GRECCATA

METAL DECK FASTENING

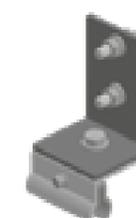
Cod. Cod.	Pz. Pcs
51360	1



FISSAGGI SU LAMIERA GRAFFATA

TRAVERSE JOINT FASTENING

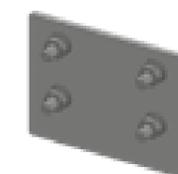
Cod. Cod.	Pz. Pcs
51361	1



PIASTRA DI GIUNZIONE

JUNCTION PLATE

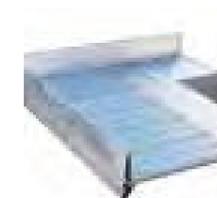
Cod. Cod.	Pz. Pcs
51362	1



KIT ANGOLO (FERMAPIEDE ESCLUSO)

ANGLE KIT (WITHOUT TOEBOARD)

Cod. Cod.	Larghezza Width	Pz. Pcs
51364	600 mm	1
51365	800 mm	1



PARAPETTO PER PASSERELLA

GUARDRAILS

Cod. Cod.
51366



**PASSERELLE DI SUPERAMENTO CON SCALA
"RAPID-ARC"**

La Passerella di superamento con scala "RAPID-ARC" è indicata per il superamento di ostacoli. Permette di passare in tutta sicurezza sopra ad acroteri, condotti, giunti di dilatazione, ecc.

Grazie ad appositi tappetini in neoprene posizionati sotto i contrappesi plastici si evita di forare la copertura mantenendone inalterate le proprietà impermeabili.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Materiale: alluminio 6063 T5
Contrappesi plastici
Consegnato in Kit preassemblati
Montaggio semplice, rapido e veloce

CROSSOVER LADDER "RAPID-ARC"

The crossover ladder "RAPID-ARC" is a piece of equipment used to get over obstacles such as parapets, casings, turrets and expansion joints, in complete safety.

TECHNICAL FEATURES:

Material: aluminium 6063 T5
Plastic blocks
Sizes which comply with standards in force



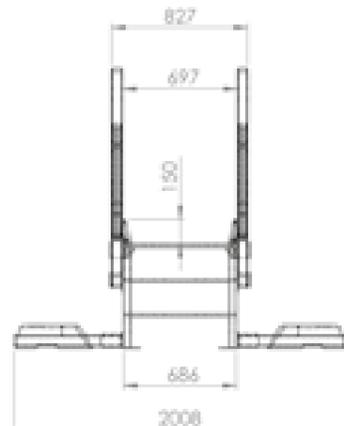
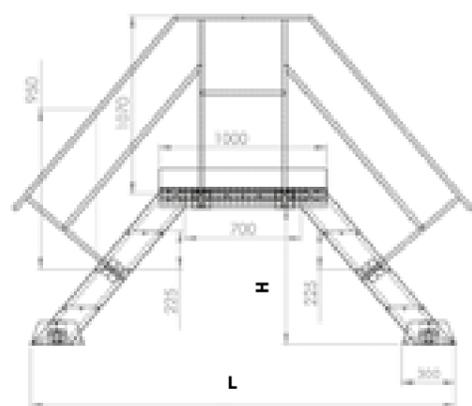
PASSERELLE DI SUPERAMENTO CON SCALA "RAPID-ARC"

Modelli in kit preassemblati di facile montaggio.

CROSSOVER LADDER "RAPID-ARC"

Sizes which comply with standards in force.

Cod.	Modello	Altezza	Lunghezza al suolo	Peso (compreso 4 blocchi cemento)
Cod.	Model	Height (H)	Length (L)	Weight (blocks included)
51355	2x2 gradini/steps	550 mm	2170 mm	161 kg
51356	3x3 gradini/steps	755 mm	2548 mm	168 kg
51357	4x4 gradini/steps	965 mm	2926 mm	178 kg
51358	5x5 gradini/steps	1175 mm	3305 mm	185 kg



**PARAPETTI PERMANENTI "RAPID" IN ALLUMINIO
UNI EN 14122-3**

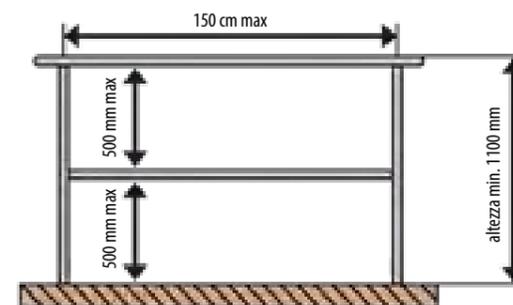
FT S.p.A. propone una ampia gamma di protezioni permanenti in alluminio in grado di mettere in sicurezza coperture piane o con inclinazione massima di 15°. Tutti i parapetti presentati hanno un interasse di montaggio massimo pari a 150 cm. e sono disponibili con montanti verticali rispetto al piano di calpestio o inclinati, con solo corrimano intermedio oppure anche con fermapiede.

I parapetti della linea "RAPID" sono modulari e semplicissimi da montare ma data la natura permanente consigliamo a tutti i clienti di appoggiarsi al nostro servizio di progettazione. Inviando un disegno in formato .dwg della copertura ed indicando il modello di parapetto preferito, FT S.p.A. provvederà ad indicare il corretto sviluppo della protezione e a quantificarne il costo.

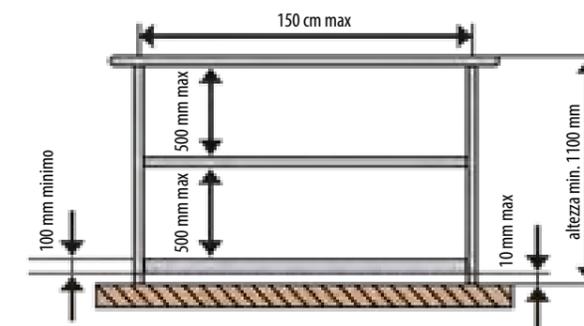
ALUMINIUM PARAPETS "RAPID" UNI EN 14122-3

Parapets "RAPID" are used to protect falls from height of people who carry out maintenance of flat roofs inaccessible to the public.

Our range of components makes possible the adaptation to almost every situation. For the most complex integrations, FT S.p.A. designs and manufactures any parts which are necessary.



PARAPETTO SENZA FERMAPIEDE
PARAPET WITHOUT TOEBOARD



PARAPETTO CON FERMAPIEDE
PARAPET WITH TOEBOARD



TABELLA CODICI / CONFIGURAZIONI CODES / CONFIGURATIONS TABLE	MONTANTE DRITTO STRAIGHT UPRIGHT	MONTANTE CURVO CURVED UPRIGHT	MONTANTE ABBATTIBILE FOLDING UPRIGHT
Rapid 1 - Autoportante - pag. 62			
Senza Asse Fermapiede / With Toeboard	51400	51402	51405
Con Asse Fermapiede / Without Toeboard	51401	51403	51406
Rapid 1 - Per fisaggio su lamiera - pag. 63	LISCIO	CON ALI	LISCIO CON ALI
Senza Asse Fermapiede / With Toeboard	51416	51436	51418 51438
Con Asse Fermapiede / Without Toeboard	51417	51437	51419 51439

PARAPETTO RAPID 1 AUTOPORTANTE

Il parapetto RAPID 1 autoportante consente di evitare le perforazioni sull'edificio. Questo sistema è la soluzione ideale per mettere in sicurezza coperture e terrazze quando è tecnicamente impossibile effettuare saldature o forature sulla copertura. I tappetini sotto i supporti montanti e i contrappesi in plastica consentono di mantenere le proprietà impermeabili della copertura evitando il contatto diretto parapetto-copertura.

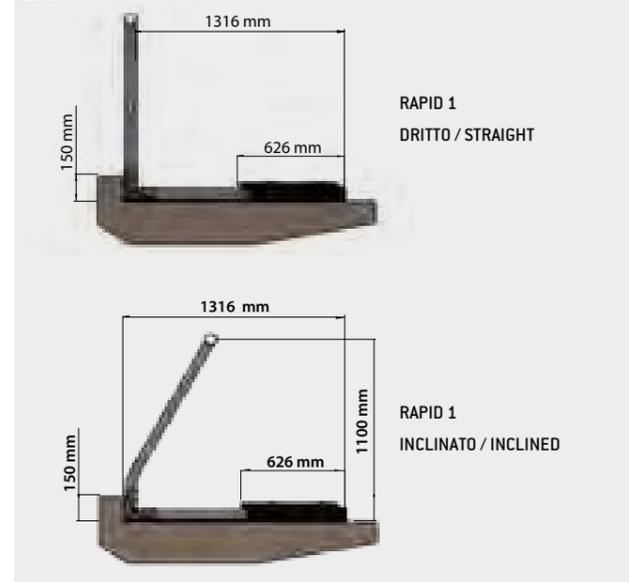
FREE STANDING PARAPET RAPID 1

The free standing parapet RAPID 1 is the best solution to secure terraces when it is technically not possible to fix the guardrail to either a parapet wall or concrete slab.

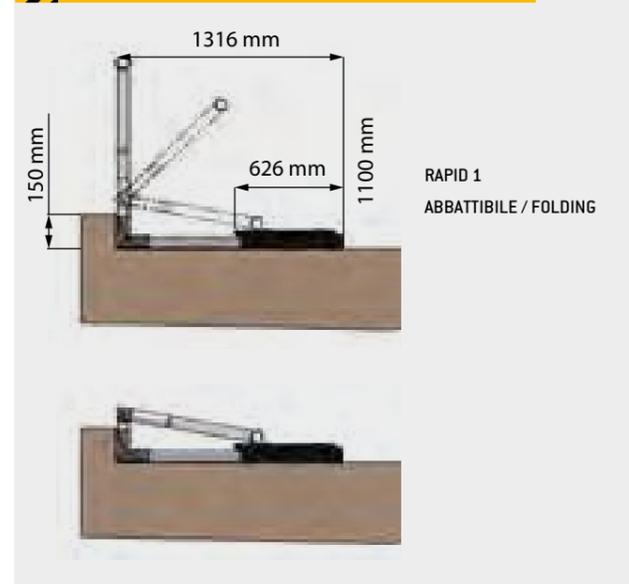


12,5 Kg / cad.

SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES



SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES



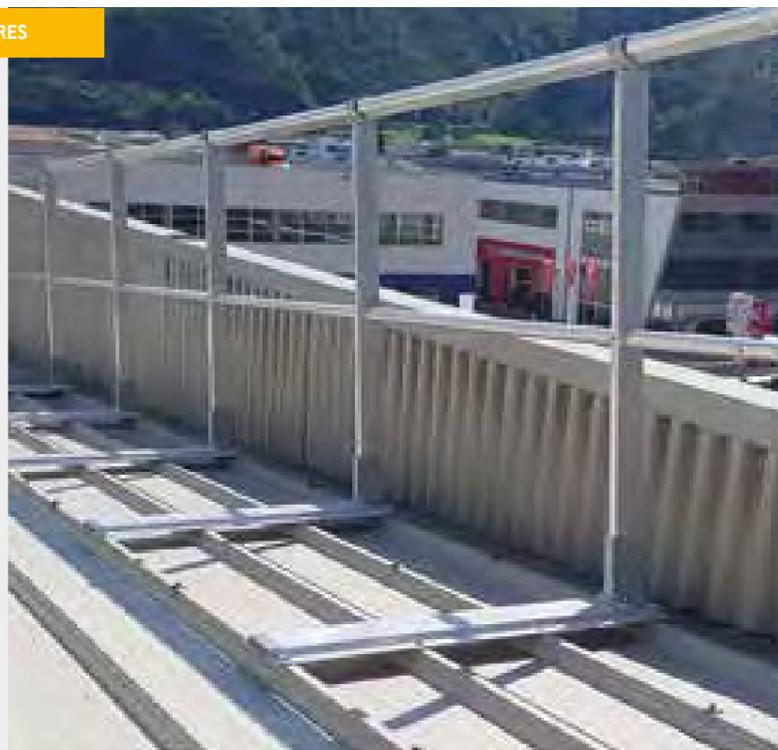
PARAPETTO RAPID 1 PER FISSAGGIO SU LAMIERA

Il parapetto RAPID 1 è disponibile anche in una versione predisposta per il fissaggio su lamiera grecata con passo 250 o 333 mm. La rapidità del montaggio è assicurata da viti auto-perforanti dotate di guarnizione per evitare le infiltrazioni.

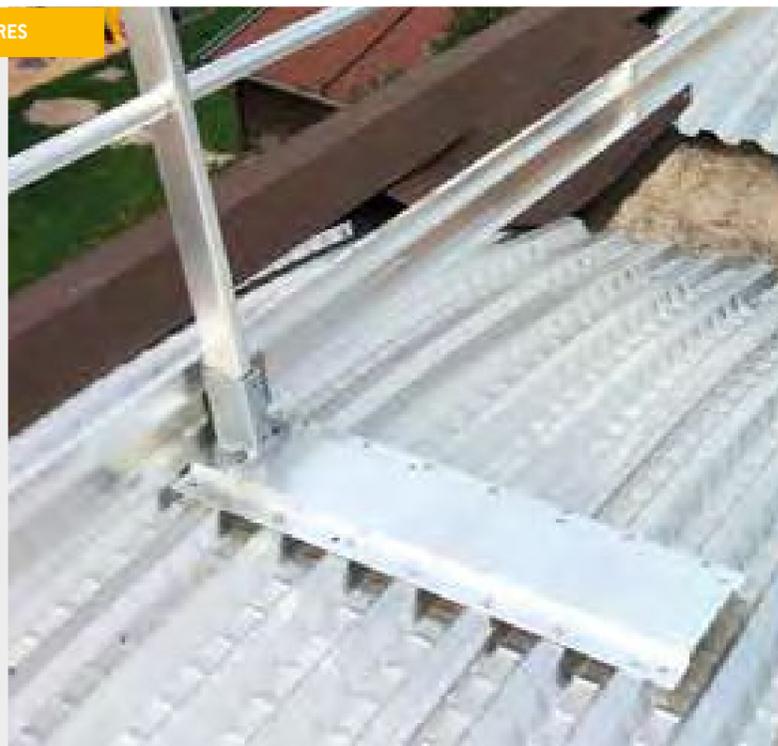
FIXING PLATE PARAPET RAPID 1

The parapet RAPID 1 is also available in a version designed for mounting on trapezoidal sheet with step 250 or 333 mm. The rapidity of the assembly is ensured by self-drilling screws with seal to prevent infiltration.

SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES



SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES



PARAPETTO "RAPID MULTI"

Il parapetto Rapid Multi è progettato per la messa in sicurezza delle coperture sfruttando il fissaggio del supporto Rapid universale (pag. 65) sul quale possono essere installati montanti verticali di 3 diverse misure (vedi tabella configurazioni sottostante). Il supporto Rapid universale è dimensionato per supportare i carichi previsti dalle normative UNI EN 14122 e NTC 2018 e, in base al posizionamento dello stesso, permette di realizzare protezioni con fissaggio a parete interno, a sbalzo esterno o in piano con la possibilità di tenere il montante dritto o inclinato.

"RAPID MULTI" PARAPET

The Rapid Multi parapets is designed for securing roofs by the universal support's installation (pag. 65) on which 3 different measures uprights can be installed (see table below). The Rapid Multi parapet is sized to respect the loads required by UNI EN 14122 and NTC 2018 Italian rule and it allows you to create protections with internal or external wall fixing, or flat on the floor with the possibility of keeping the upright straight or inclined.

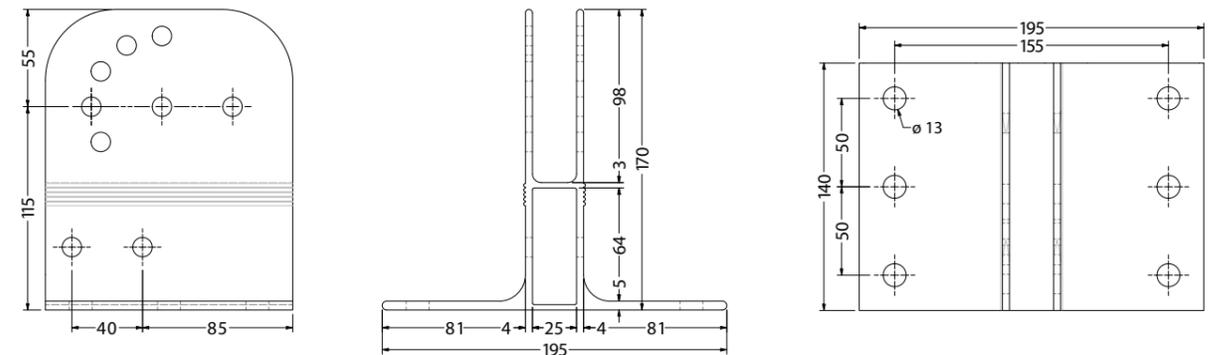
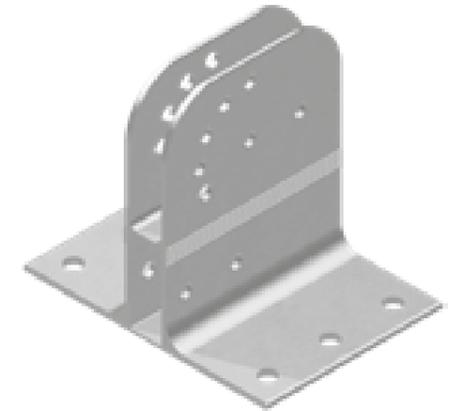
Codice Code	Descrizione Description	Interasse Montante Upright distance	Altezza Montante Upright height	Asse Fermapiede Toe board
51451	RAPID MULTI H.110 cm NTC 2018	200 cm	110 cm	✗
51452	RAPID MULTI H.110 cm NTC 2018	200 cm	110 cm	✓
51453	RAPID MULTI H.110 cm UNI EN 14122	150 cm	110 cm	✗
51454	RAPID MULTI H.110 cm UNI EN 14122	150 cm	110 cm	✓
51455	RAPID MULTI H.125 cm NTC 2018 - UNI EN 14122	150 cm	125 cm	✗
51456	RAPID MULTI H.125 cm NTC 2018 - UNI EN 14122	150 cm	125 cm	✓
51457	RAPID MULTI H.140 cm NTC 2018 - UNI EN 14122	150 cm	140 cm	✗
51458	RAPID MULTI H.140 cm NTC 2018 - UNI EN 14122	150 cm	140 cm	✓
51460	SUPPORTO FERMAPIEDE RAPID INCLINATO	//	//	//

SUPPORTO RAPID UNIVERSALE

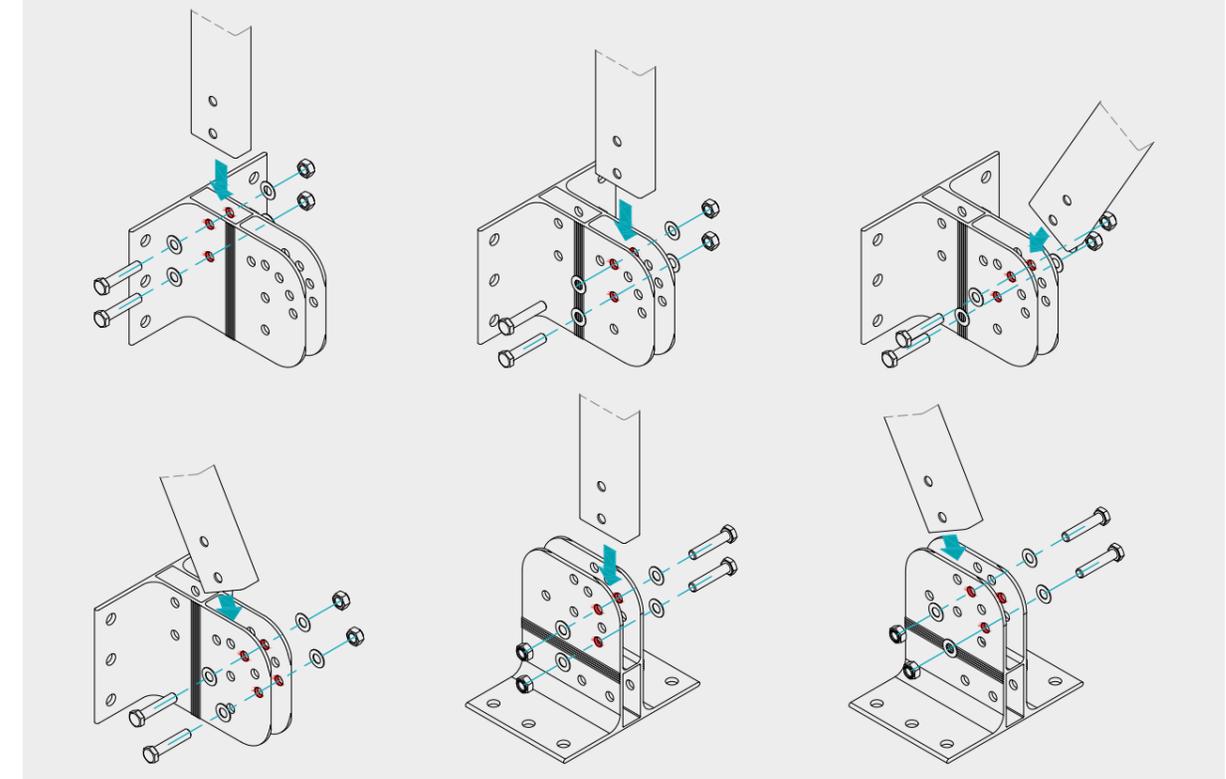
Piastra di supporto montante certificata UNI EN 14122 e NTC 2018. Può essere installata a parete o in piano e consente almeno 6 diverse configurazioni montante (vedi tabella).

UNIVERSAL SUPPORT FOR "RAPID" PARAPETS

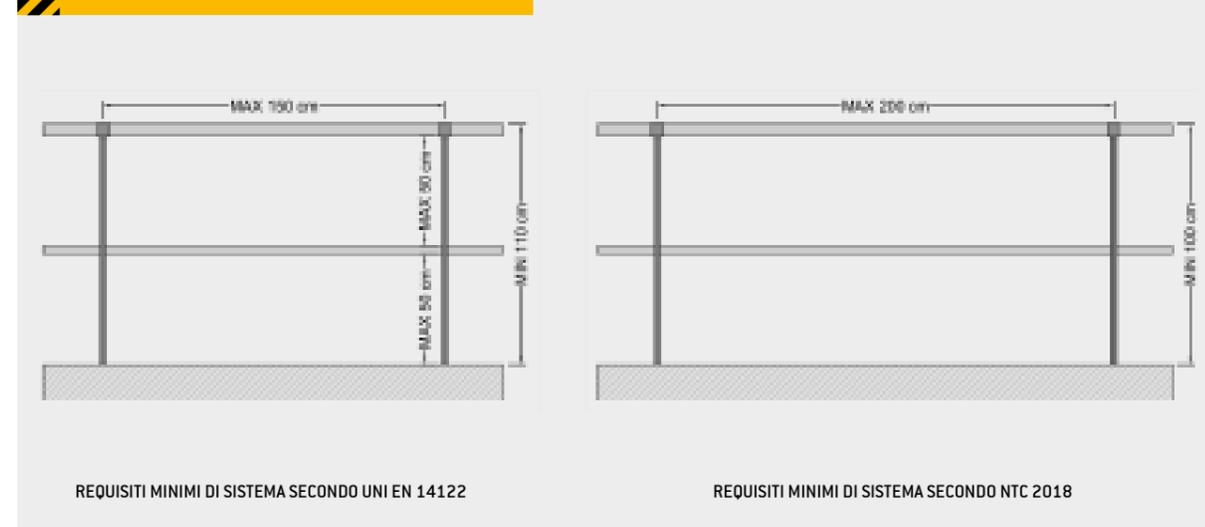
Upright support plate certified UNI EN 14122 and NTC 2018 Italian rule. It can be fixed on the wall or on a surface and allows six different upright configurations (see table below).



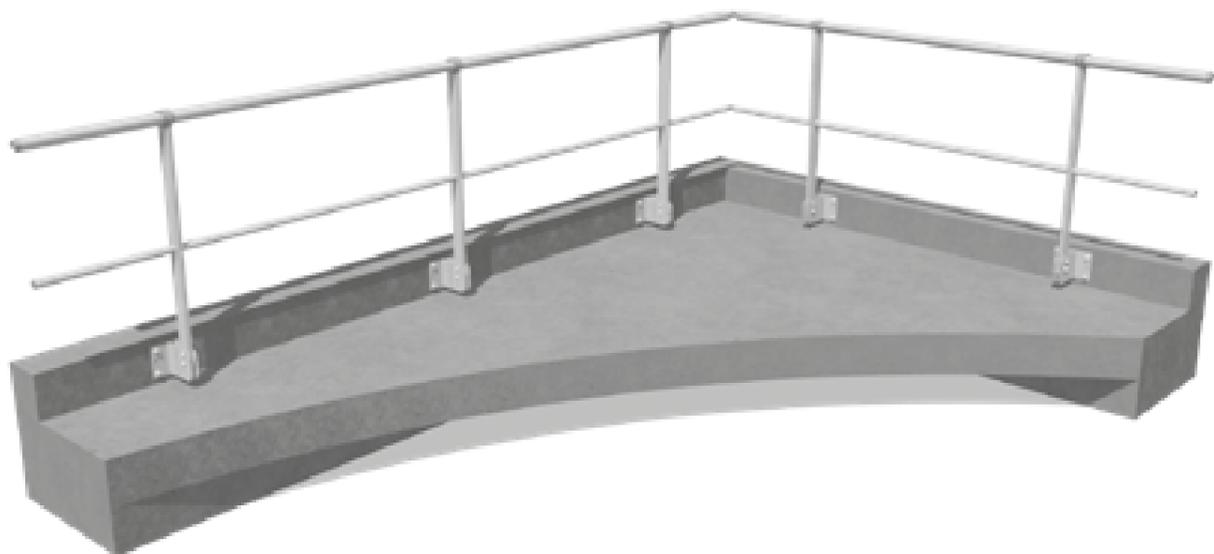
ESEMPI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

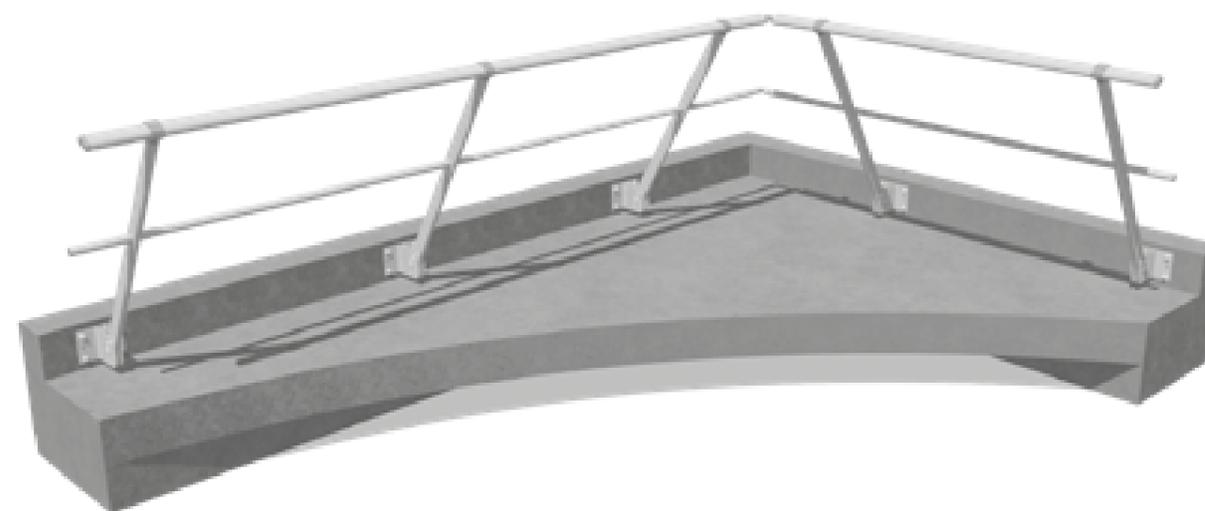


RAPID MULTI H.110 cm

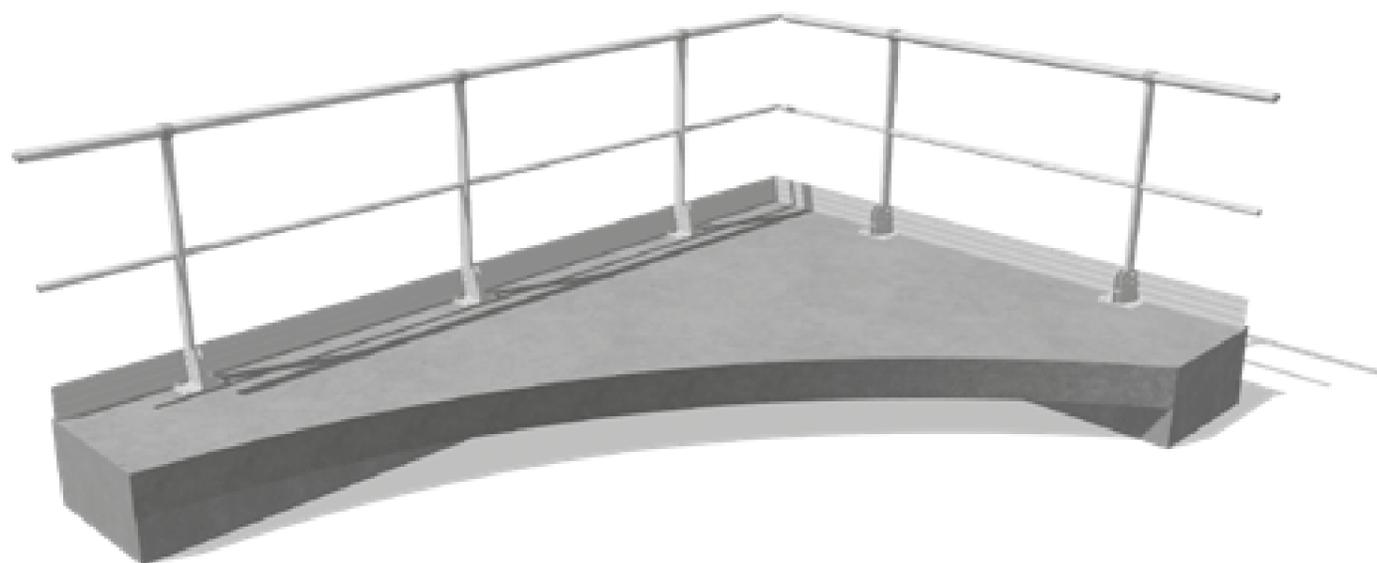


Esempio applicazione su veletta interna con montante configurazione verticale h. 110 cm

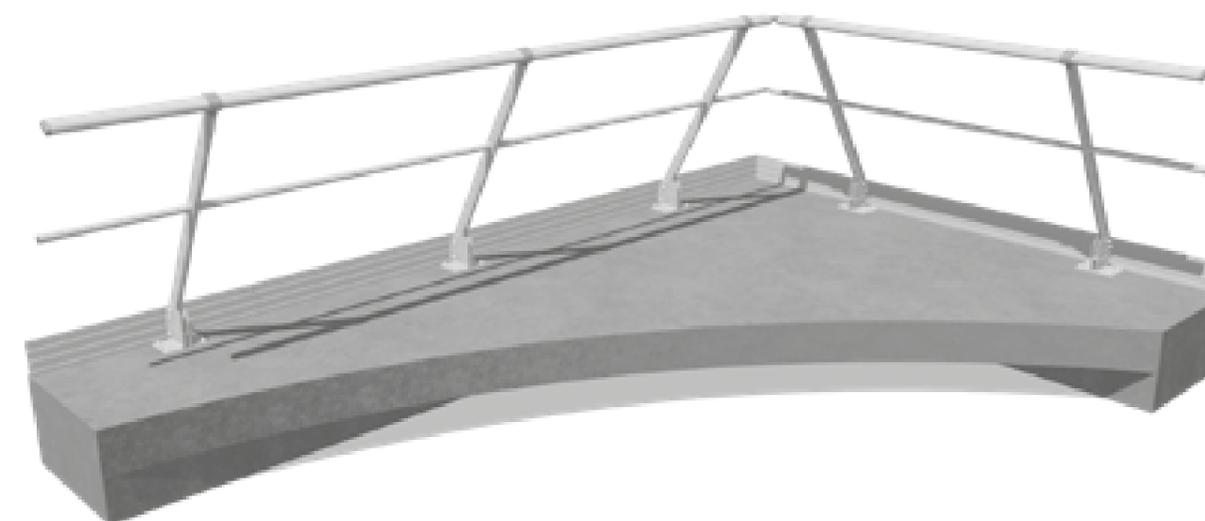
RAPID MULTI H.125 cm



Esempio applicazione su veletta interna con montante configurazione inclinato h. 125 cm



Esempio applicazione in piano con asse fermapiede e montante configurazione verticale h. 110 cm



Esempio applicazione in piano con asse fermapiede e montante configurazione inclinato h. 125 cm

SCAN ME



Guarda tutte le possibili configurazioni del Rapid Multi H.110 cm

Show all possible configuration configurations of the Rapid Multi H.110 cm

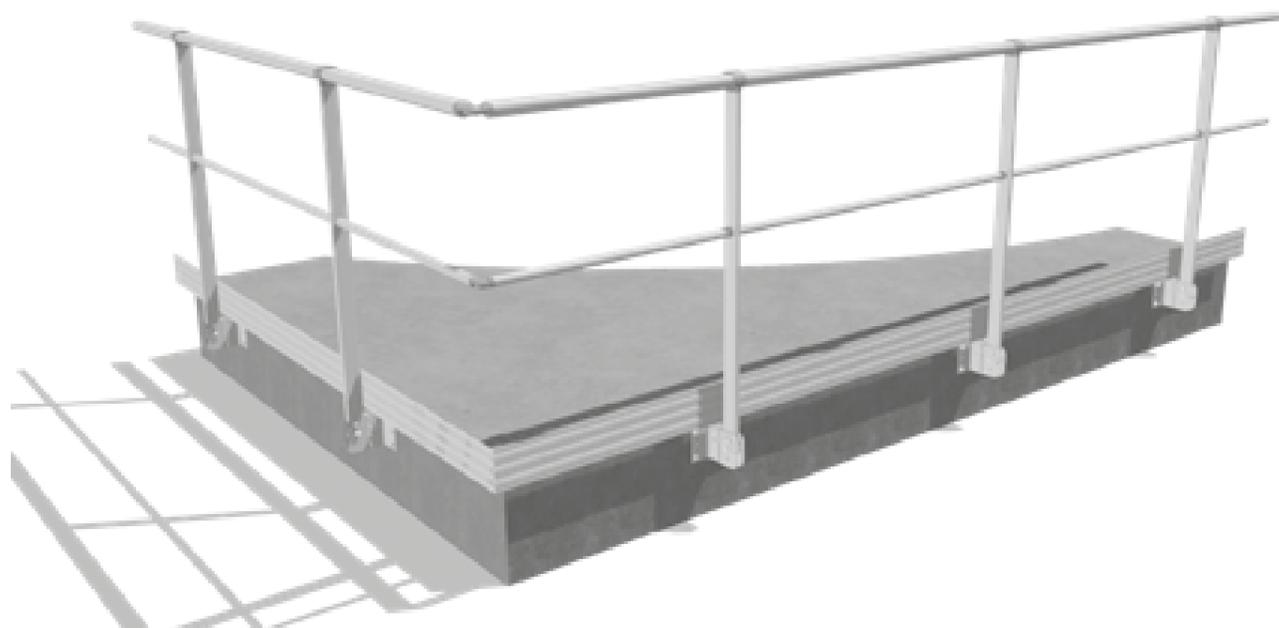
SCAN ME



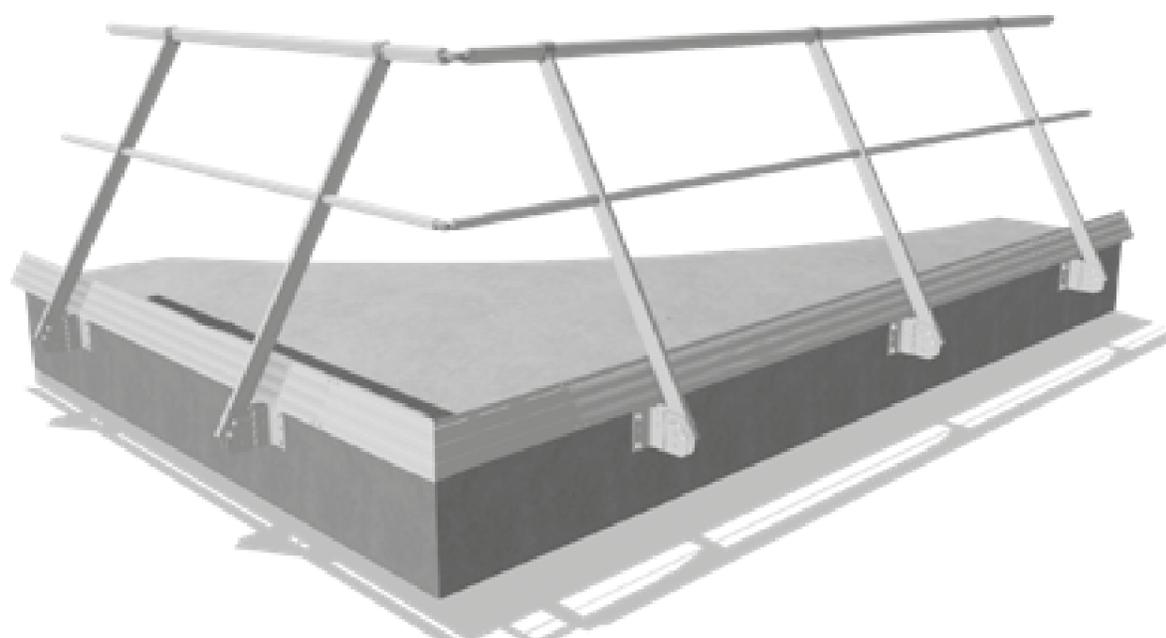
Guarda tutte le possibili configurazioni del Rapid Multi H.125 cm

Show all possible configuration configurations of the Rapid Multi H.125 cm

RAPID MULTI H.140 cm



Esempio applicazione a sbalzo con asse fermapiEDE e montante configurazione verticale h. 140 cm



Esempio applicazione a sbalzo con asse fermapiEDE e montante configurazione inclinato h. 140 cm

COPPIA GIUNZIONE ANGOLO

TRAVERSE JOINT FASTENING

Cod.	Pz.
Cod.	pcs
51440	1



COPPIA FISSAGGIO A MURO PER CORRIMANO

TRAVERSE JOINT FASTENING

Cod.	Pz.
Cod.	pcs
51441	1



CANCELLETTO DI SICUREZZA H = 50 cm

SAFETY TRAPDOOR H = 50 cm

Cod.	Pz.
Cod.	pcs
51442	1



SCAN ME



Guarda tutte le possibili configurazioni del Rapid Multi H.140 cm

Show all possible configuration configurations of the Rapid Multi H.140 cm

PROTEZIONE DEI LUCERNARI "RAPID-LUX"

Il parapetto "RAPID-LUX" è fornito in semplici kit e consente una protezione per tutti i tipi di lucernari.
I tappetini sotto i supporti montanti e i contrappesi in plastica consentono di mantenere le proprietà impermeabili della copertura evitando il contatto diretto parapetto-copertura.

SKYLIGHT PROTECTION "RAPID-LUX"

Skylight protection "RAPID-LUX" is used as a peripheral protection for any type of skylight.
The resilient pads and the plastic blocks preserve flat roofs water tightness.



PROTEZIONE DEI LUCERNARI "RAPID-LUX"

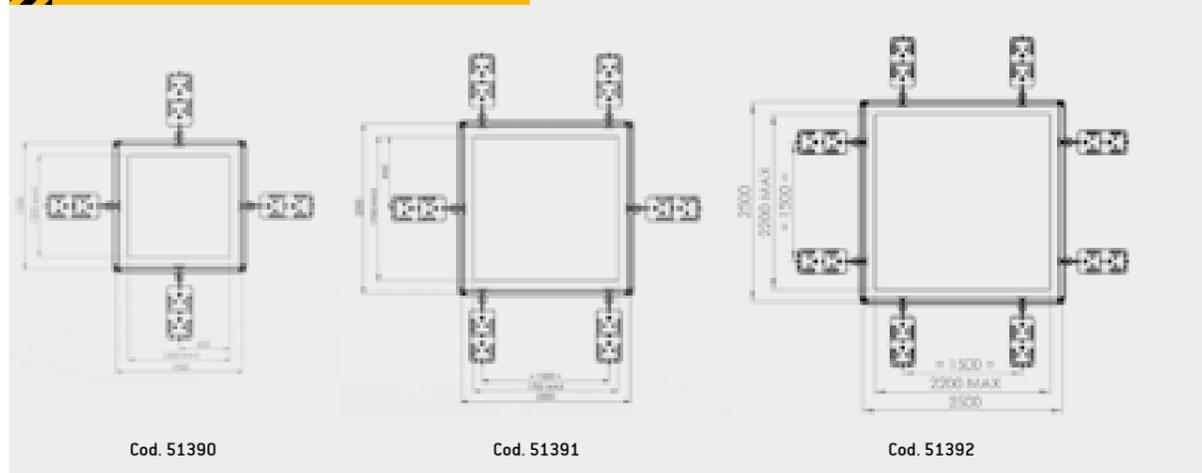
Modelli in kit preassemblati di facile montaggio.

SKYLIGHT PROTECTION "RAPID-LUX"

Sizes which comply with standards in force.

Cod. Cod.	Dimensione lucernario Skyline sizes	Dimensione parapetto Guarrails sizes
51390	120 x 120 cm	150 x 150 cm
51391	170 x 170 cm	210 x 210 cm
51392	220 x 220 cm	250 x 250 cm

SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES



LEGENDA PARAPETTI TEMPORANEI

I parapetti provvisori realizzati da FT S.p.A. rispondono in pieno ai requisiti della normativa UNI EN 13374 la cui classificazione suddivide i dispositivi in funzione alle seguenti classi di appartenenza:



Classe A: dispositivi che possono essere utilizzati quando la pendenza della superficie di lavoro è minore di 10°.



Classe B: dispositivi che possono essere utilizzati quando la pendenza della superficie di lavoro è minore di 30°.



Classe C: dispositivi che possono essere utilizzati quando la pendenza della superficie di lavoro è minore di 45°.

NOMENCLATURA SUPPLEMENTARE

Per consentire a chiunque di avere un chiaro ed immediato metodo di valutazione delle tecniche di ogni singolo dispositivo, permettendo anche un rapido confronto con gli altri prodotti del catalogo, abbiamo semplificato le informazioni supplementari attraverso una nuova intuitiva simbologia.



INTERASSE MAX: indica la distanza massima a cui possono essere montati i parapetti in oggetto.



APERTURA MAX: Per i parapetti a morsetto, indica l'apertura massima della morsa.



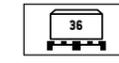
FISSAGGIO: per i parapetti tassellabili indica il tipo e numero di fissaggi minimo in condizioni standard (consultare sempre il libretto d'uso e manutenzione del prodotto).



PROTEZIONE MAX: indica l'altezza massima del montante verticale di protezione (senza l'utilizzo di prolunghe accessorie).



PESO: indica il peso medio di ogni parapetto completo.



PALLET: indica la quantità di prodotto contenuta su un pallet standard.

LEGEND OF TEMPORARY PROTECTION SYSTEMS

The Temporary Protection System made by FT S.p.A. fully meet the requirements of UNI EN 13374. This classification separate the devices according to the following classes of membership:

Class A1: devices that can be used when the slope of the work surface is less than 10°.

Class B: devices that can be used when the slope of the work surface is less than 30°.

Class C: devices that can be used when the slope of the work surface is less than 45°.

SUPPLEMENTARY NOMENCLATURE

To be sure that everyone have a clear and immediate method of evaluation of the technical characteristics of each device, allowing a quick comparison with other products in the catalog, we have simplified the additional information through an intuitive new symbology.

MAXIMUM DISTANCE: It indicate the maximum distance between one guardrail and the other.

MAXIMUM OPENING: For clamp guardrails, it indicate the maximum opening of the clamp.

FIXING: for screwing guardrails, it indicate the type and the minimum standard number of screws (remember to always take a look at user manual of the product).

MAXIMUM PROTECTION: It indicate the maximum height of the vertical protection (without the use of extension accessory).

WEIGHT: It indicate the average weight of each complete guardrail.

PALLET: It indicate the total number of guardrails for each standard pallet.

FT1 BASIC - DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA A MORSETTO PER BALCONI, TERRAZZI E SCALE

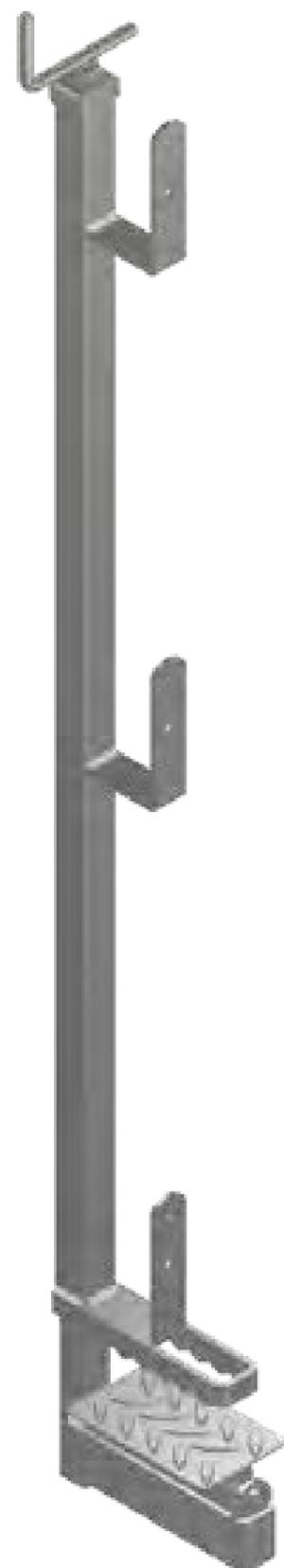
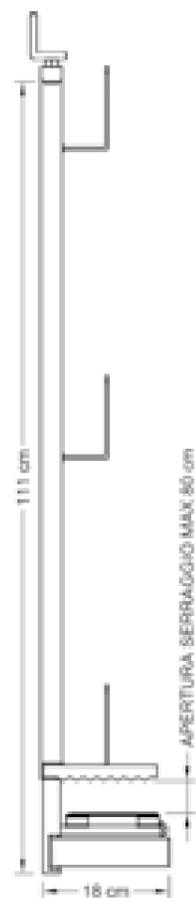
La caratteristica di questo parapetto a morsetto è data da due parti, mobili fra di loro, collegate da una barra filettata azionata a mano tramite una manovella. Questa soluzione permette il serraggio del morsetto sulla soletta anche in caso di non uniformità degli spessori. Inoltre la piastra inferiore, essendo basculante, permette l'applicazione del parapetto anche su piani inclinati tipo scale.

FT1 BASIC - PROTECTION SYSTEM WITH CLAMP FOR BALCONIES, ROOF GARDENS AND STAIRS

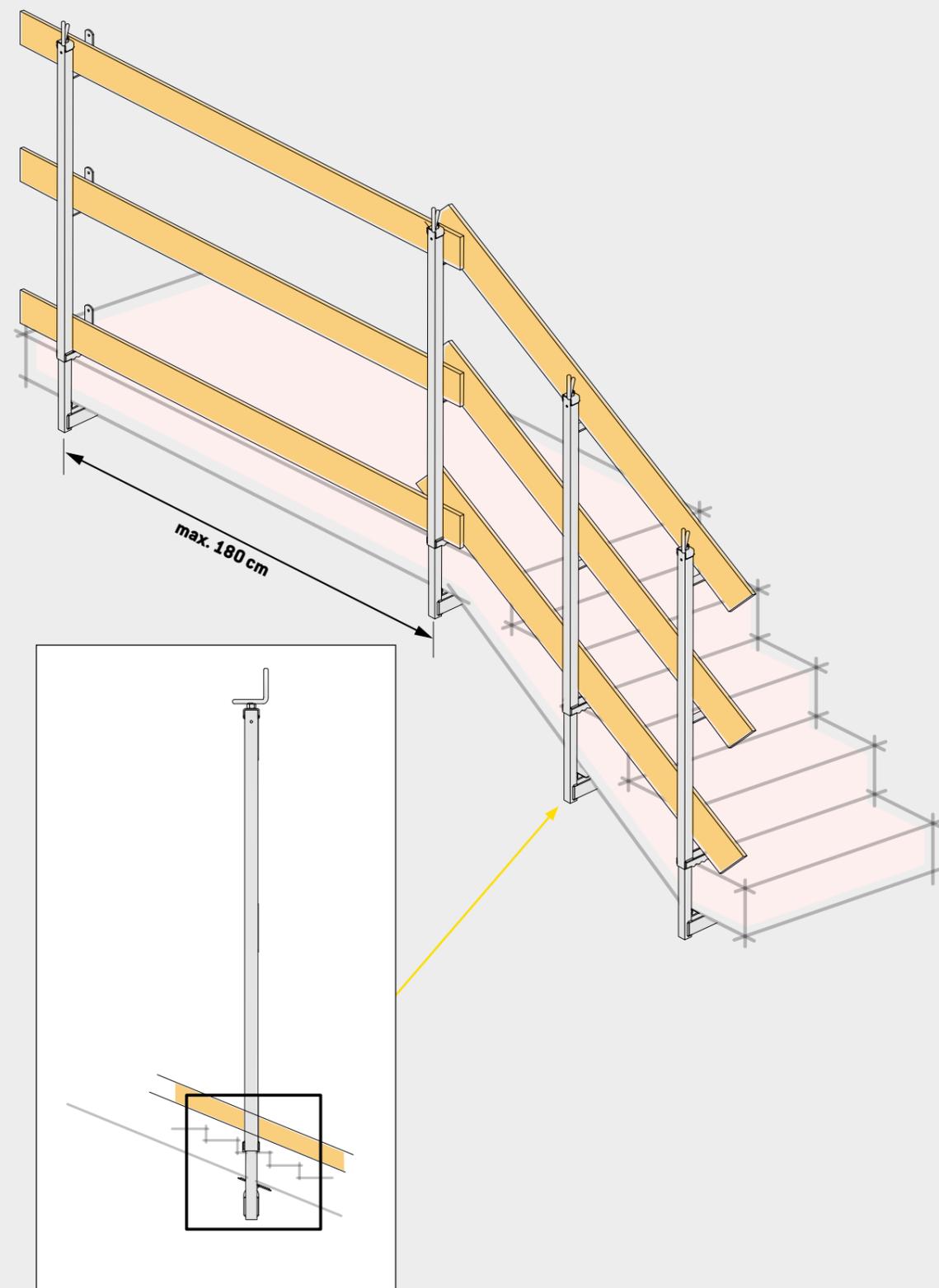
The main characteristic of this parapet with clamp is that it has got 2 movable parts that are linked with a threaded bar. The threaded bar is activated thanks to a crank handle. This parapet is able to get stucked to the surface even though it is not completely flat and uniform. Furthermore, this protection system can be used on a slanting surface, like stairs, as the lower plate is movable.

Cod.
Cod.

50100



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



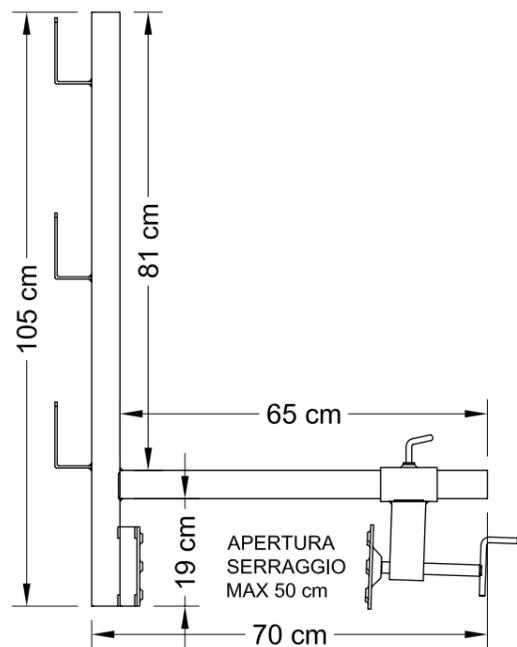
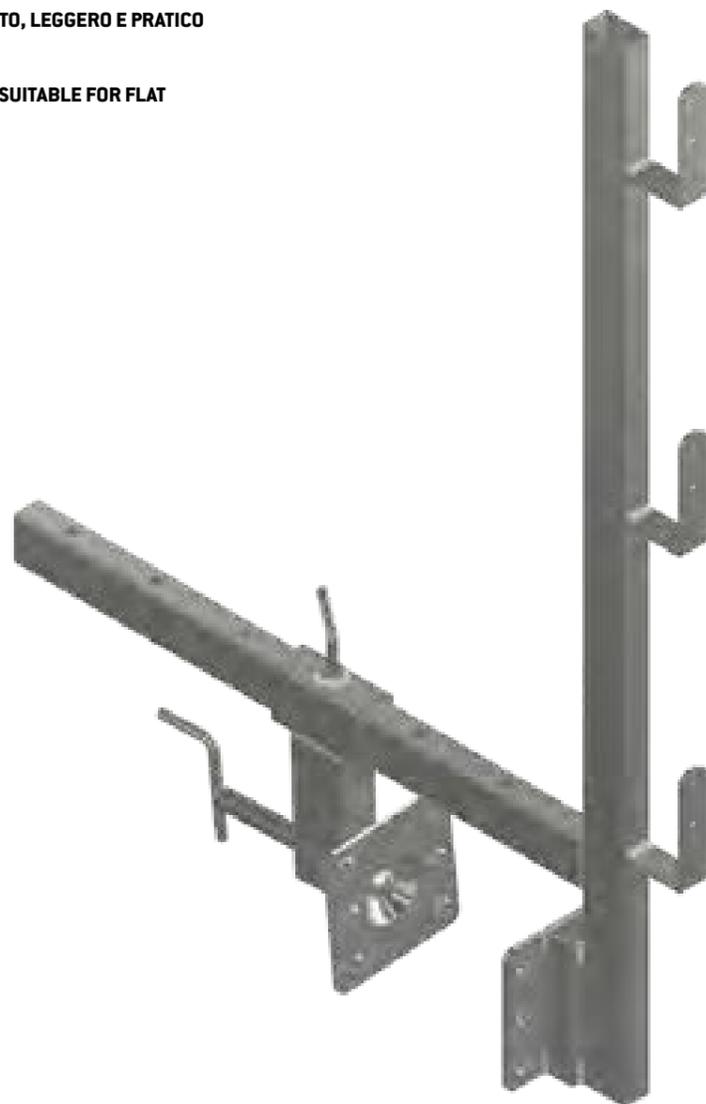
**FT3 - DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA A MORSETTO, LEGGERO E PRATICO
IDEALE PER VELETTE E CAPANNONI INDUSTRIALI**

**FT3 - PROTECTION SYSTEM WITH CLAMP, VERY LIGHT, IT IS SUITABLE FOR FLAT
SURFACES AND WAREHOUSES**

Cod.

Cod.

50310



ACCESSORI - ACCESSORIES

PROLUNGA MONTANTE VERTICALE H. 40 cm

UPRIGHT EXTENSION H. 40 cm

Cod. Pz.
Cod. Pcs

50151 1



**STAFFA PORTATAVOLE PER ANGOLO APPLICABILE AL MONTANTE VERTICALE O
TRAVERSE ORIZZONTALI**

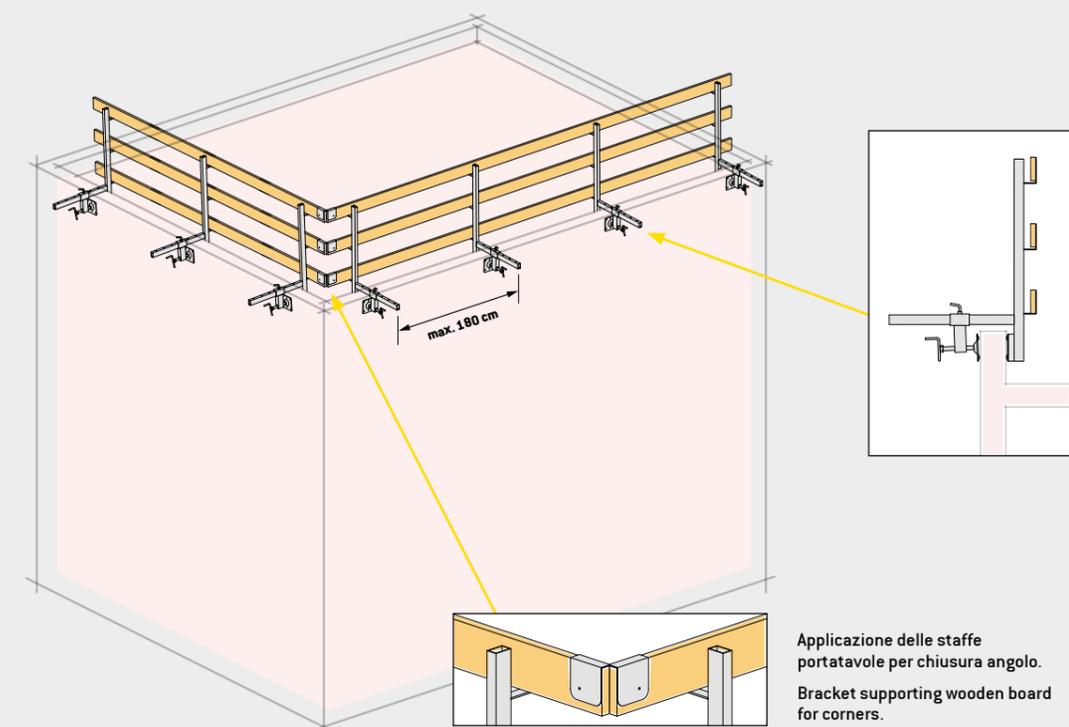
BRACKET SUPPORTING WOODEN BOARD FOR CORNERS

Cod. Pz.
Cod. Pcs

50654 1



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES

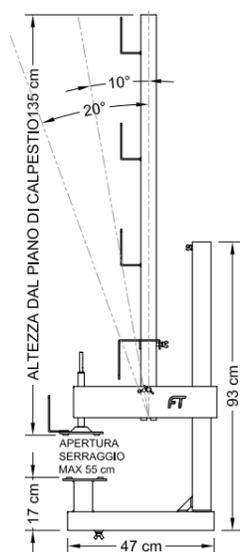


Applicazione delle staffe portatavole per chiusura angolo.
Bracket supporting wooden board for corners.

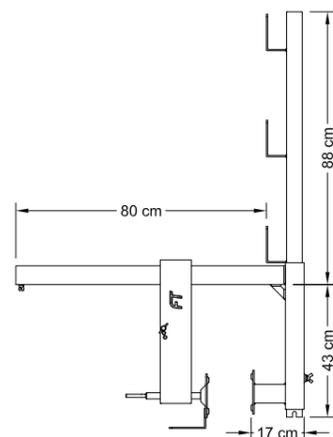
FT4 - DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA A MORSETTO REVERSIBILE, ROBUSTO E VELOCE NEL MONTAGGIO, INDICATO PREVALENTEMENTE PER SOLETTE, TERRAZZI, VELETTE E TETTI CON INCLINAZIONE DA 0° A 30°

FT4 - PROTECTION SYSTEM WITH REVERSIBLE CLAMP, EASY TO ASSEMBLE AND VERY STRONG, IT IS SUITABLE FOR ROOFS FROM 0° TO 30° AND FLAT SURFACES

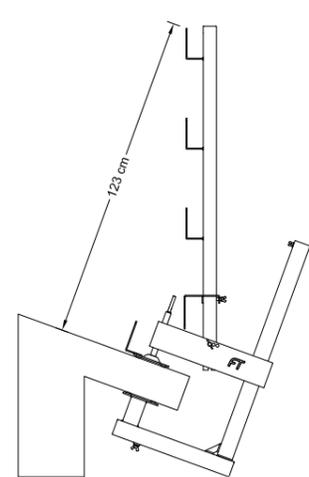
Cod.	FT4
Cod.	FT4
50150	Montante Upright
50400	Morsetto Clamp
50205	Collarino portatavole regolabile Supporting board



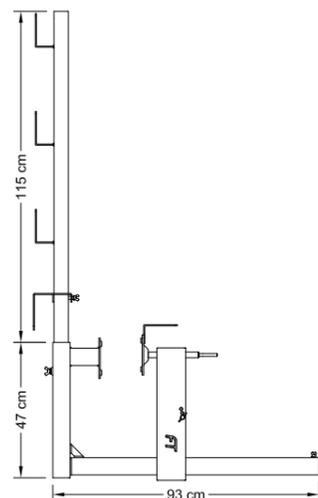
FT4 "Piano orizzontale"
FT4 "Horizontal surface"



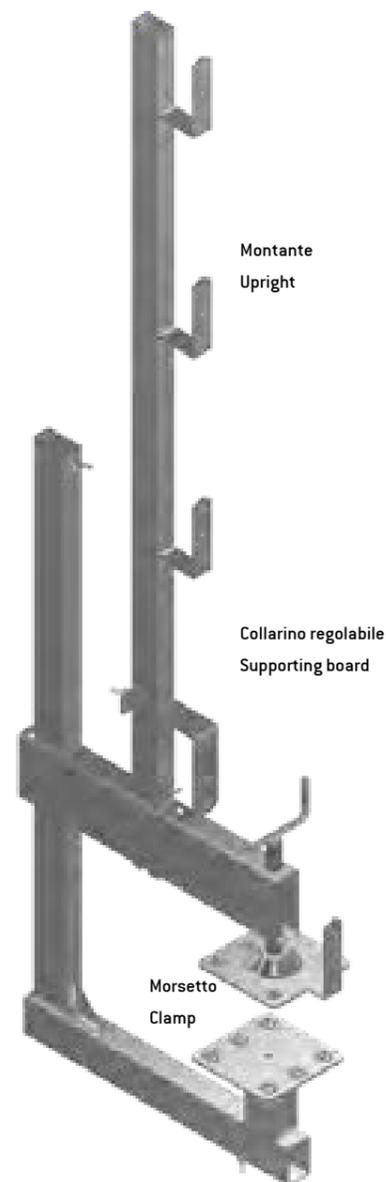
FT4 "Veletta"
FT4 "Inclined surface"



FT4 "Piano inclinato"
FT4 "Inclined surface"



FT4 "Sottotrave"
FT4 "Roof garden"



ACCESSORI - ACCESSORIES

PROLUNGA MONTANTE VERTICALE H. 40 cm
UPRIGHT EXTENSION H. 40 cm



Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
50151	1

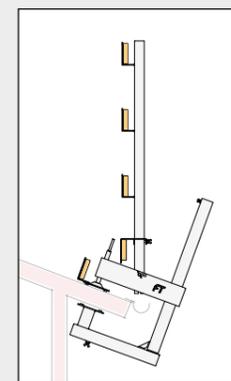
STAFFA PORTATAVOLE PER ANGOLO APPLICABILE AL MONTANTE VERTICALE O TRAVERGE ORIZZONTALI

BRACKET SUPPORTING WOODEN BOARD FOR CORNERS

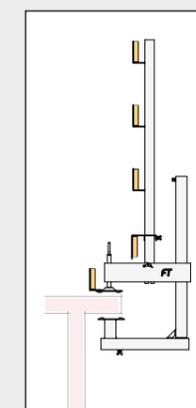
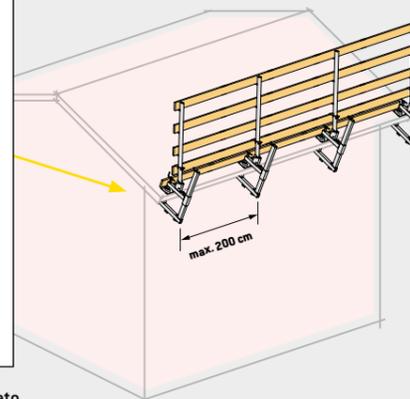


Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
50654	1

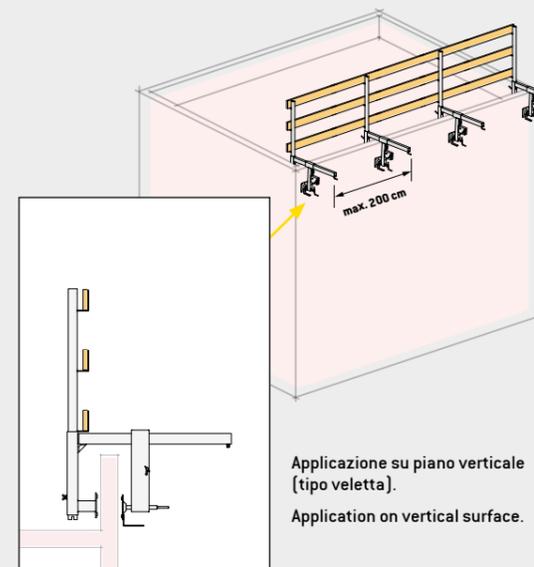
ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



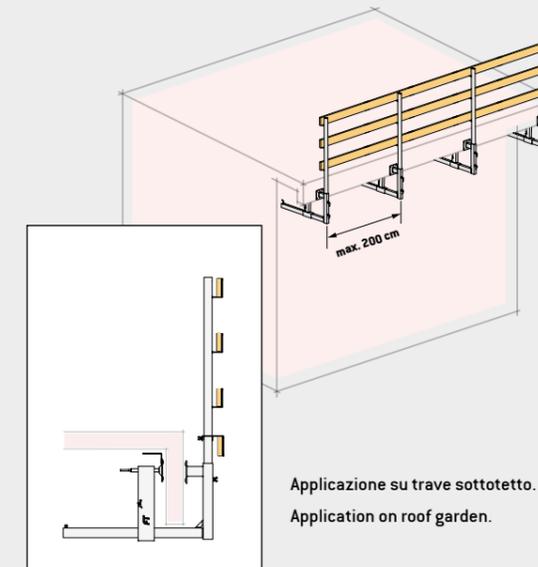
Applicazione su tetto inclinato.
Application on inclined roof.



Applicazione su piano orizzontale (tipo soletta).
Application on horizontal surface.



Applicazione su piano verticale (tipo veletta).
Application on vertical surface.

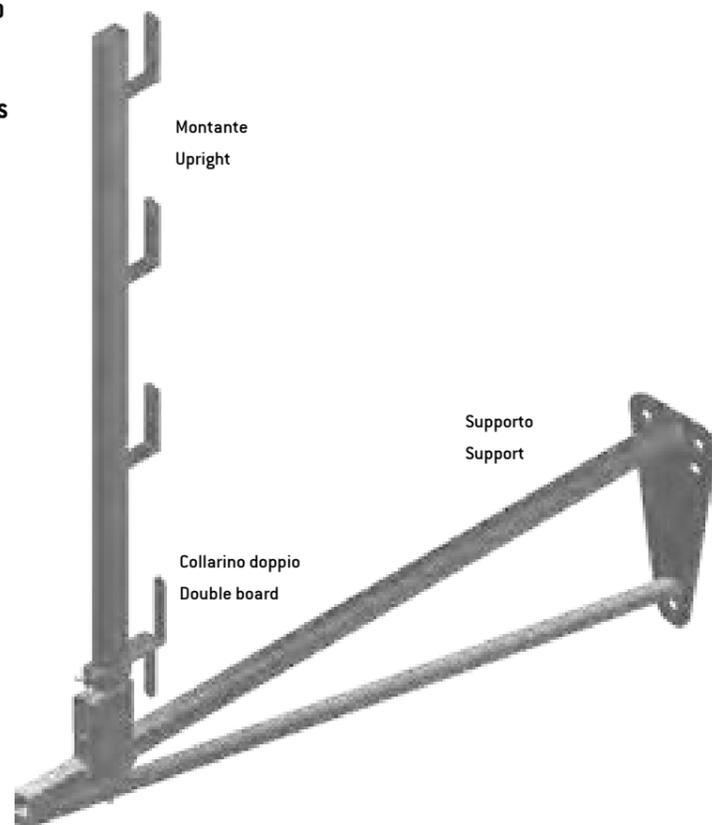


Applicazione su trave sottotetto.
Application on roof garden.

FT5 - DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA A SBALZO
INDICATO PER TERRAZZI, TETTI PIANI O INCLINATI

FT5 - PROTECTION SYSTEM FOR WALL FASTENING, IT IS
SUITABLE FOR ROOF GARDENS, FLAT OR INCLINED ROOFS

Cod.	FT5
Cod.	FT5
50500	Supporto Support
50150	Montante Upright
50209	Collarino portatavole doppio Double supporting board



ACCESSORI - ACCESSORIES

PROLUNGA MONTANTE VERTICALE H. 40 cm
UPRIGHT EXTENSION H. 40 cm



Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
50151	1

TASSELLO IN ACCIAIO
Ø x LUNG. 16x125 mm
STEEL SCREW Ø X LENGTH 16X125 mm



Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
14274	40

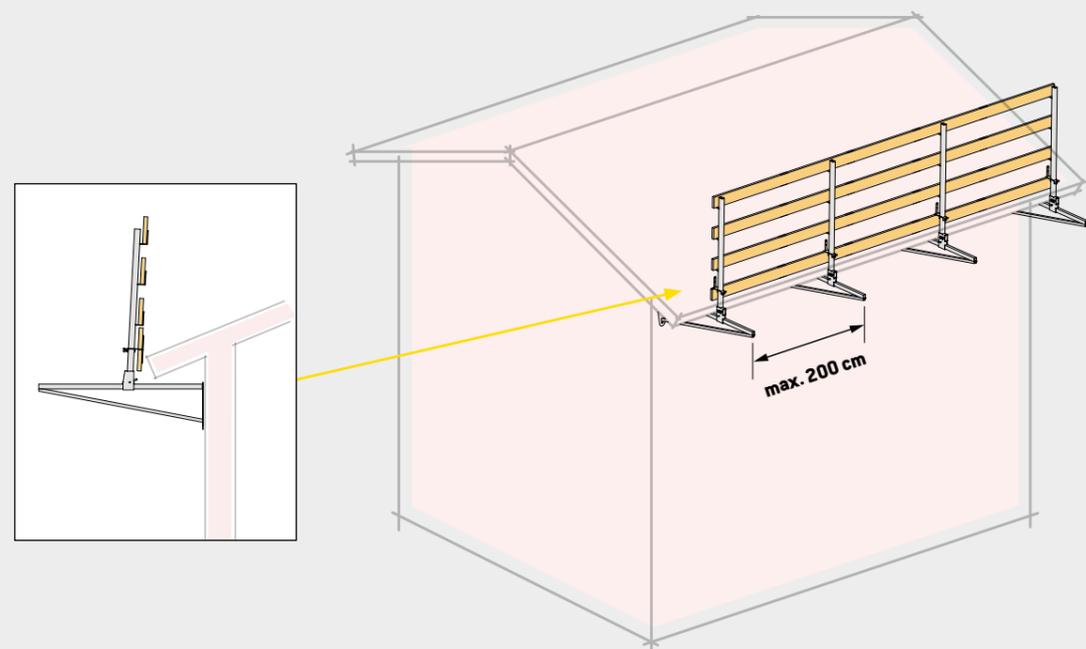
STAFFA PORTATAVOLE PER ANGOLO APPLICABILE AL MONTANTE VERTICALE O
TRAVERSE ORIZZONTALI

BRACKET SUPPORTING WOODEN BOARD FOR CORNERS



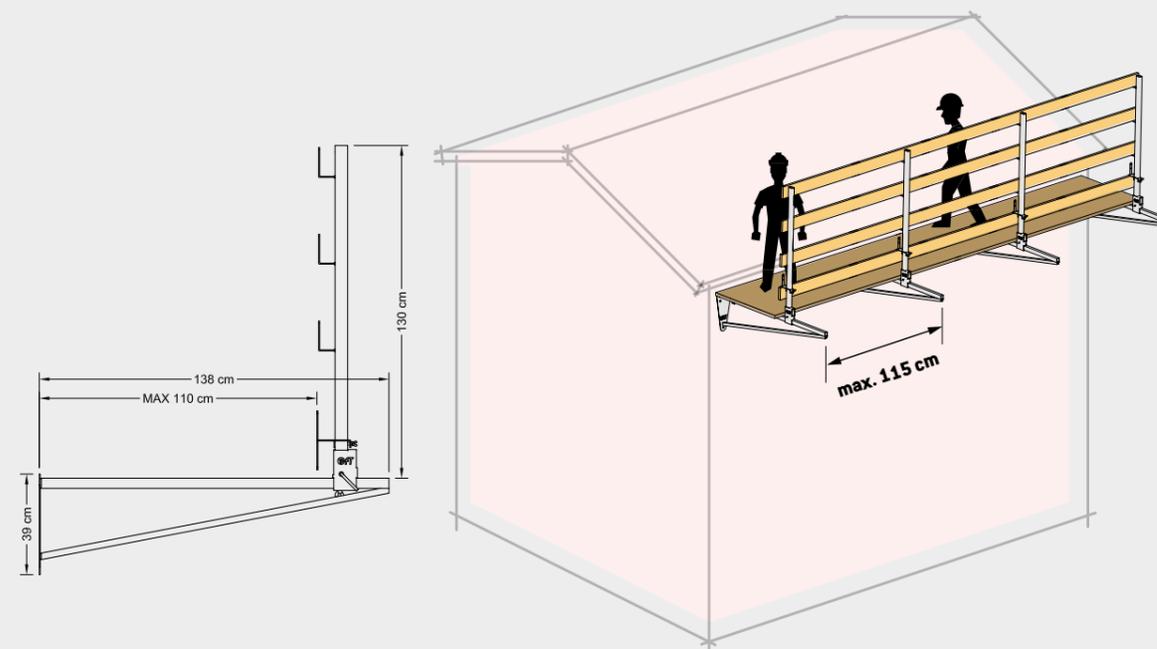
Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
50654	1

QUOTE UTILI - USEFUL INFORMATION



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES

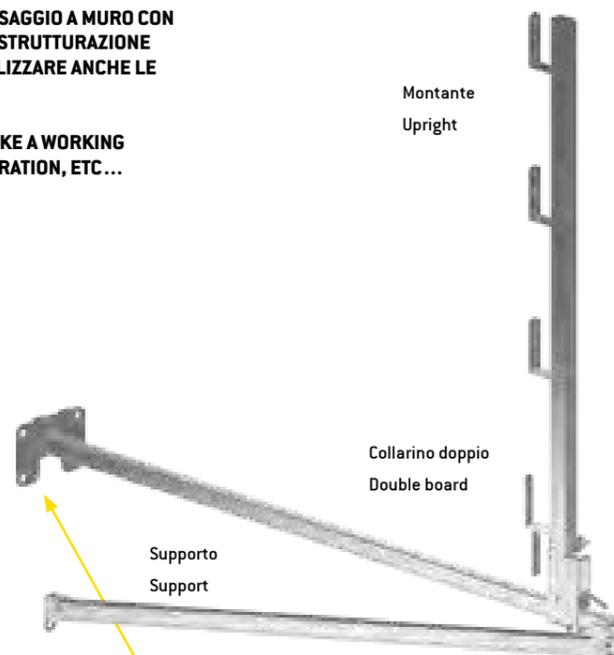
Utilizzabile anche come ponte pedonabile ad interasse max di 115 cm (UNI EN 12811-1)
Usable as a pedestrian bridge at a maximum spacing of 115 cm (UNI EN 12811-1)



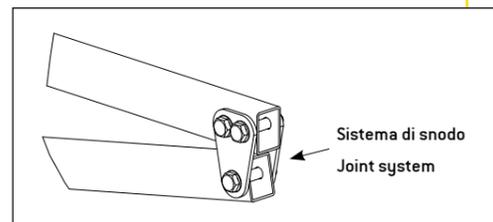
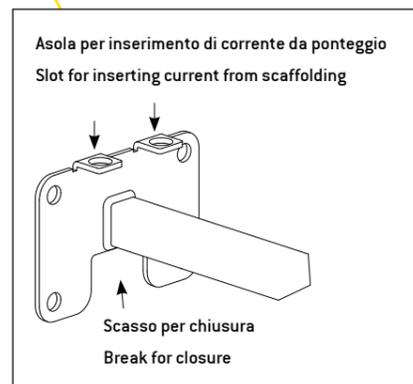
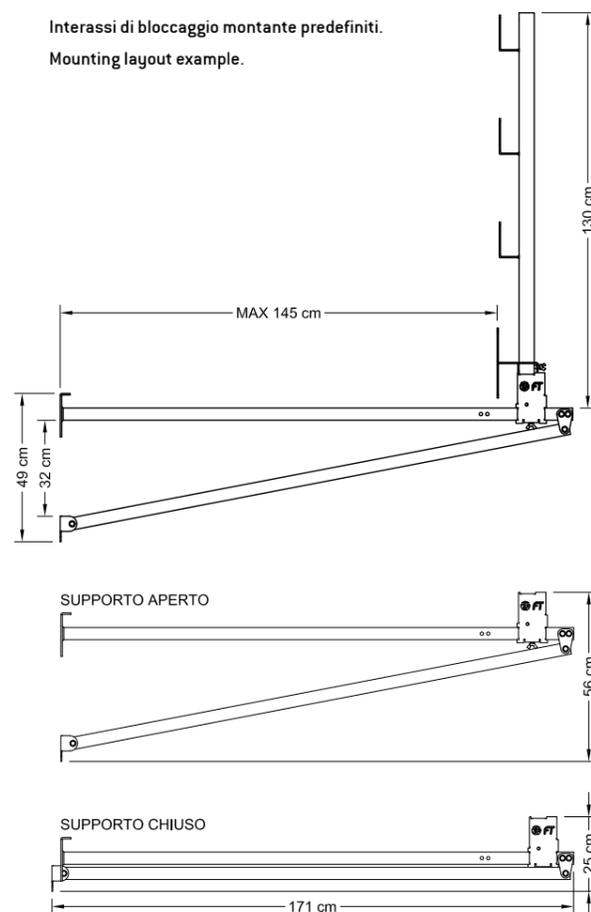
FT14 - DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA CHIUDIBILE PER FISSAGGIO A MURO CON POSSIBILITA' DI UTILIZZO COME PONTE A SBALZO, INDICATO NELLA RISTRUTTURAZIONE DI FACCIATE, TETTI, OTTIMO PER IL TRASPORTO, PROGETTATO PER UTILIZZARE ANCHE LE TAVOLE IN METALLO DA PONTEGGIO

FT14 - PROTECTION SYSTEM FOR WALL FASTENING, IT CAN BE USED LIKE A WORKING BRIDGE AND IS SUITABLE FOR FACADES RESTORATION, ROOFS RESTORATION, ETC...

Cod.	FT14
50660	Supporto Support
50150	Montante Upright
50209	Collarino portatavole doppio Double supporting board



Interassi di bloccaggio montante predefiniti.
Mounting layout example.



ACCESSORI - ACCESSORIES

PROLUNGA MONTANTE VERTICALE H. 40 cm

UPRIGHT EXTENSION H. 40 cm

Cod.	Pz.
50151	1



TASSELLO IN ACCIAIO Ø x LUNG. 16x125 mm

STEEL SCREW Ø X LENGTH 16X125 mm

Cod.	Pz.
14274	40



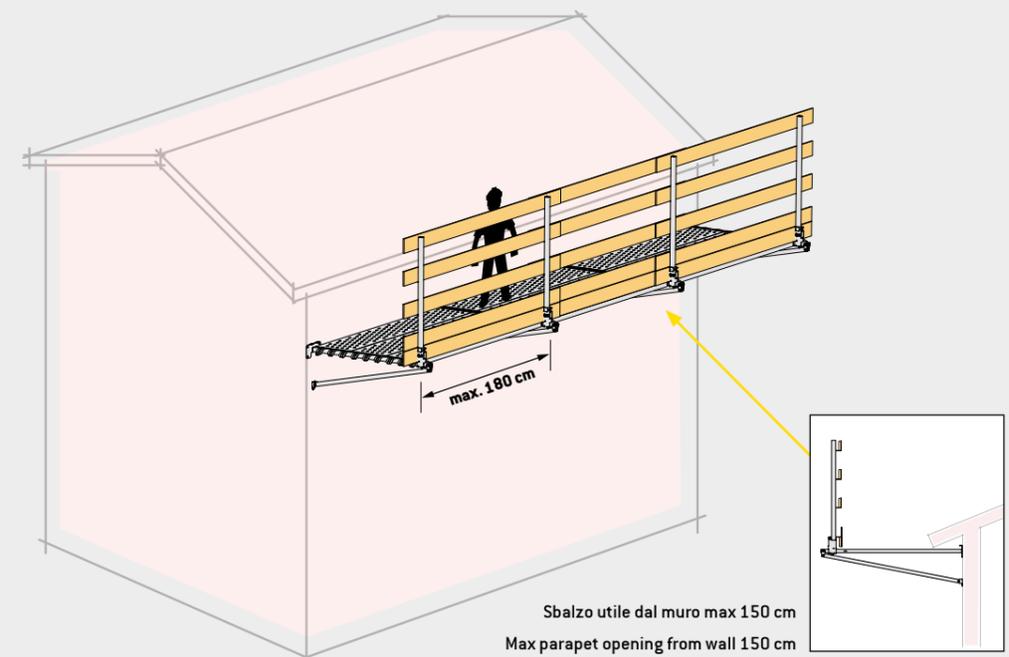
STAFFA PORTATAVOLE PER ANGOLO APPLICABILE AL MONTANTE VERTICALE O TRAVERSE ORIZZONTALI

BRACKET SUPPORTING WOODEN BOARD FOR CORNERS

Cod.	Pz.
50654	1



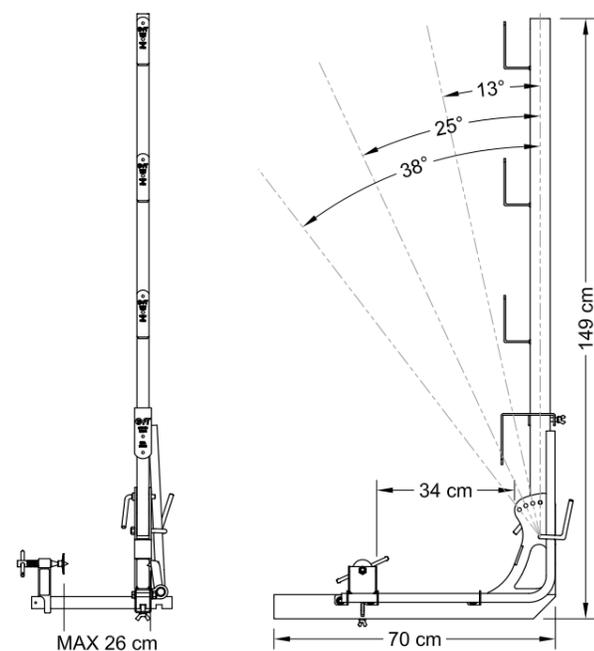
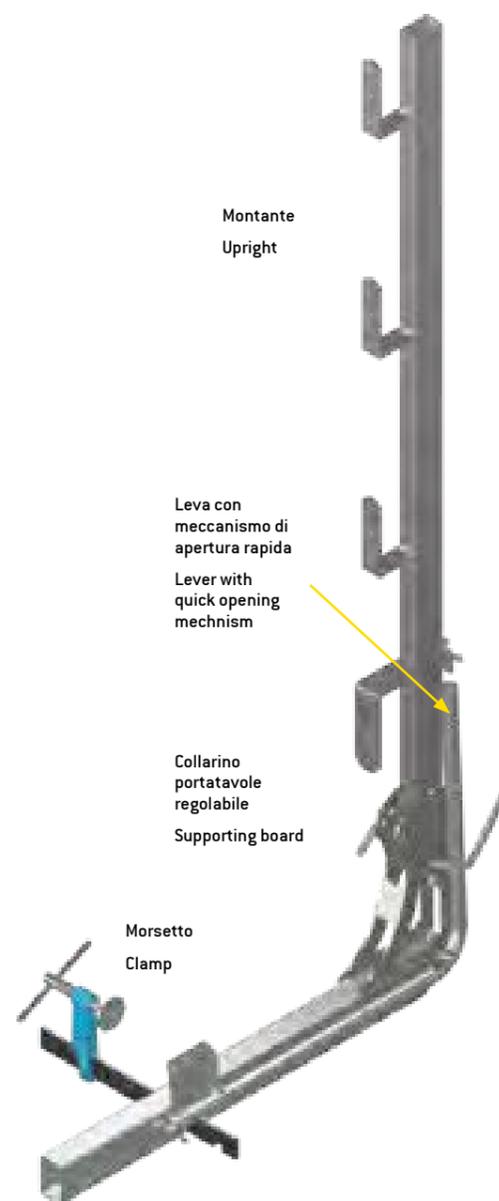
ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



FT8 - DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON REGOLAZIONE DA 0° A 37,5° INDICATO PER TETTI O TRAVI PORTASOLAI IN LEGNO CON MECCANISMO DI APERTURA RAPIDA

FT8 - PROTECTION SYSTEM WITH ADJUSTMENT FROM 0° TO 45°, THIS PARAPET IS SUITABLE FOR ROOFS OR WOODEN ROOF BEAMS WITH A FAST OPENING MECHANISM.

Cod.	FT8
Cod.	FT8
50800	Morsetto Clamp
50150	Montante Upright
50205	Collarino portatavole regolabile Supporting board



ACCESSORI - ACCESSORIES

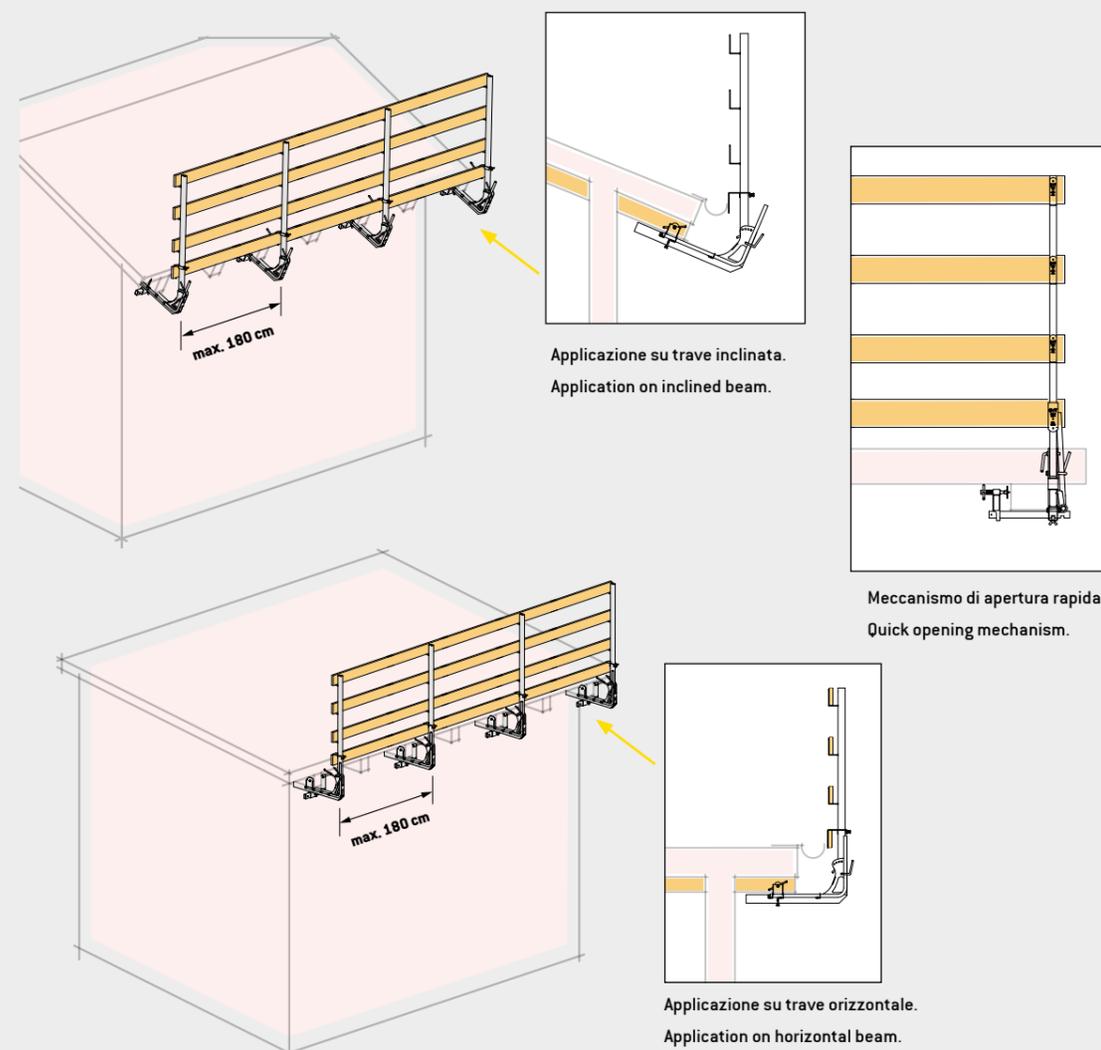
PROLUNGA MONTANTE VERTICALE H. 40 cm

UPRIGHT EXTENSION H. 40 cm

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
50151	1



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES

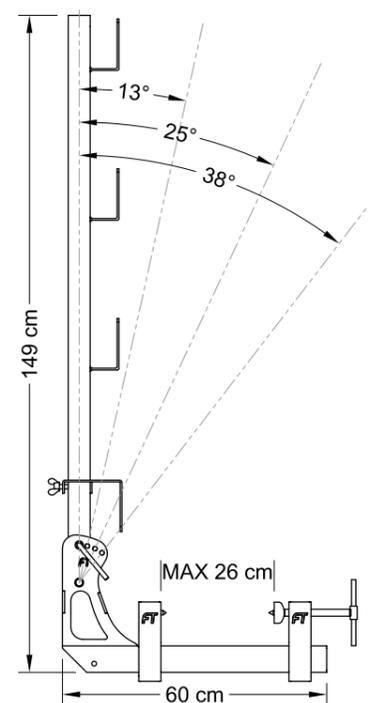


FT9 - DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA DI TESTA PER TRAVI IN LEGNO

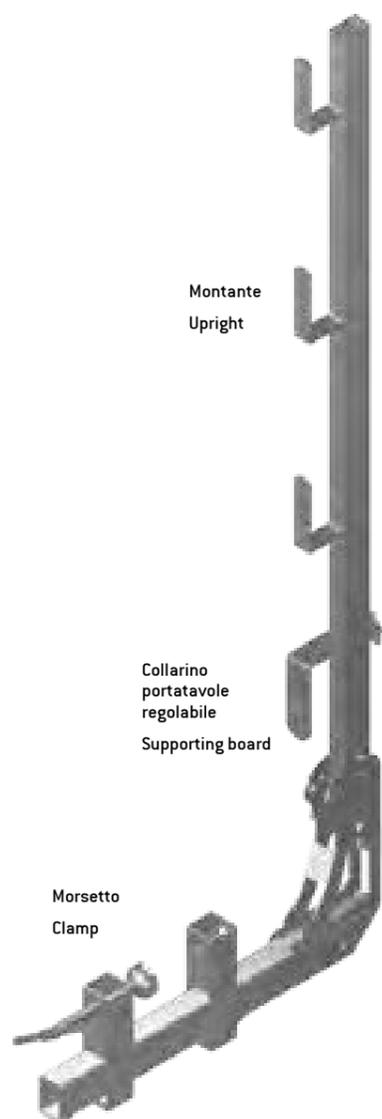
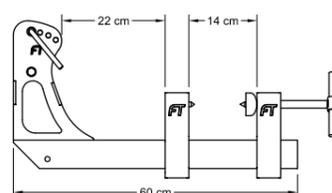
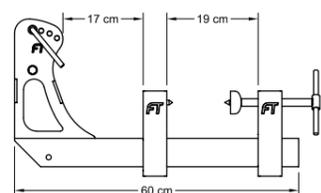
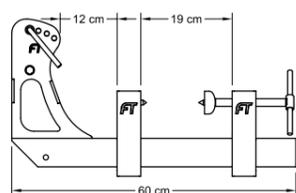
FT9 - PROTECTION SYSTEM FOR WOODEN BEAMS

Cod.	FT9
Cod.	FT9

50820	Morsetto Clamp
50150	Montante Upright
50205	Collarino portatile regolabile Supporting board



Supporto registrabile in 3 posizioni - Adjustable support in 3 positions



ACCESSORI - ACCESSORIES

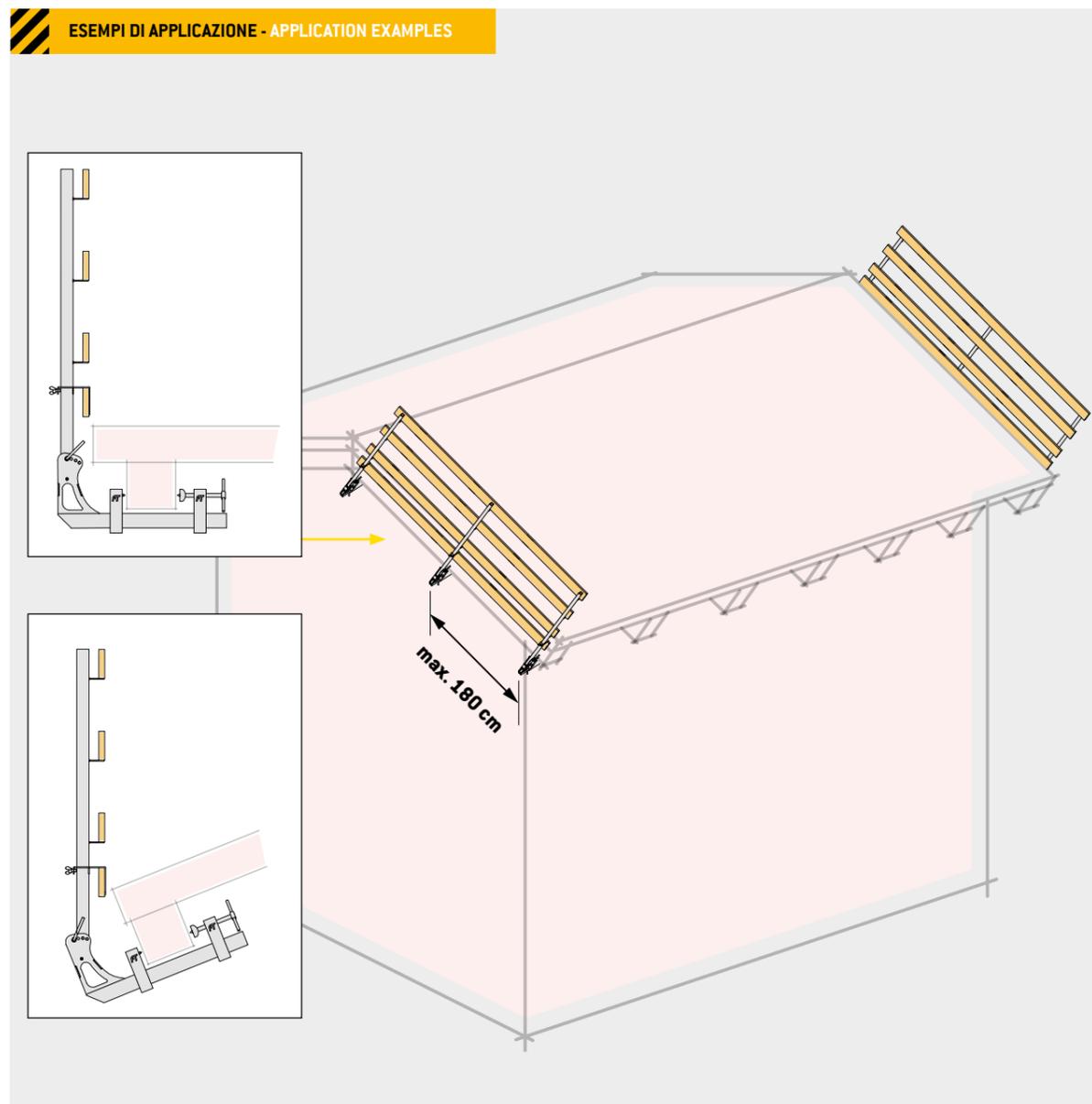
PROLUNGA MONTANTE VERTICALE H. 40 cm

UPRIGHT EXTENSION H. 40 cm

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
50151	1



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



FT10 - DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON PIASTRA DI SUPPORTO TASSELLABILE, SOTTOTEGOLA SU TETTI IN CALCESTRUZZO O TRAVI IN LEGNO

FT10 - PROTECTION SYSTEM WITH SUPPORTING PLATE TO BE PLACED UNDER ROOFING TILES, THE PLATE HAS THREADED HOLES FOR SCREWS, THE SYSTEM IS SUITABLE FOR CONCRETE ROOFS OR ROOF BEAMS

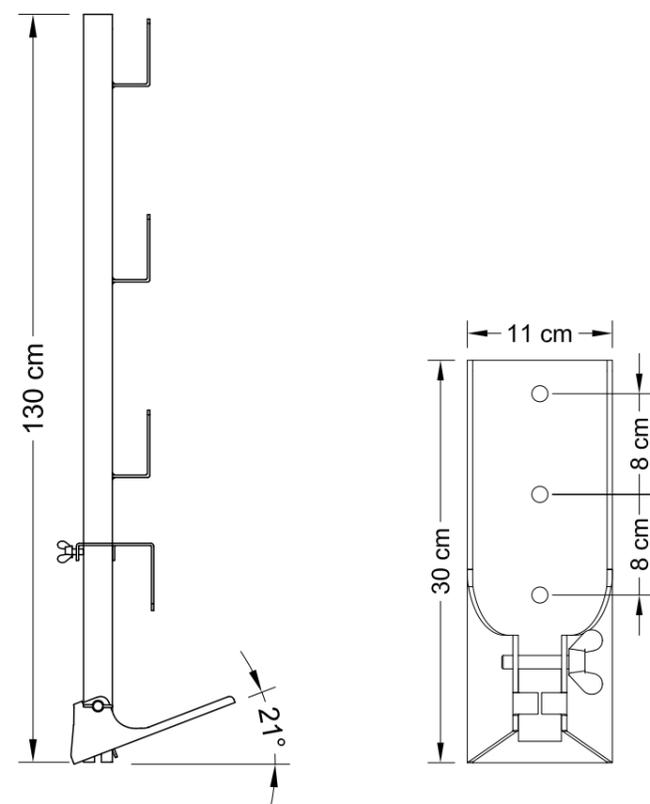
Cod.	FT10
Cod.	FT10
50850	Piastra di supporto Supporting plate
50150	Montante Upright
50205	Collarino portatile regolabile Supporting board



Montante
Upright

Collarino portatile regolabile
Supporting board

Piastra di supporto
Support plate



22° corrispondono ad una pendenza del 40%
22° means slope 40%

ACCESSORI - ACCESSORIES

PROLUNGA MONTANTE VERTICALE H. 40 cm
UPRIGHT EXTENSION H. 40 cm

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
50151	1



FISSAGGIO CONSIGLIATO - RECOMMENDED FASTENING

APPLICAZIONE SU TETTI IN CEMENTO

- Utilizzare n. 2 tasselli M10 oppure fissaggio chimico con barra filettata.

APPLICATION ON CONCRETE ROOFS

- Use 2 pcs M10 screws or use a chemical fastening with threaded bars.



Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
14243	25

APPLICAZIONE SU TRAVI IN LEGNO LAMELLARE

- Utilizzare n. 3 viti autofilettanti ø 8 mm.

APPLICATION ON WOODEN BEAMS

- Use 3 pcs self-threading screw ø 8 mm.

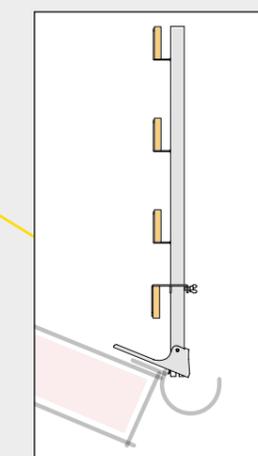
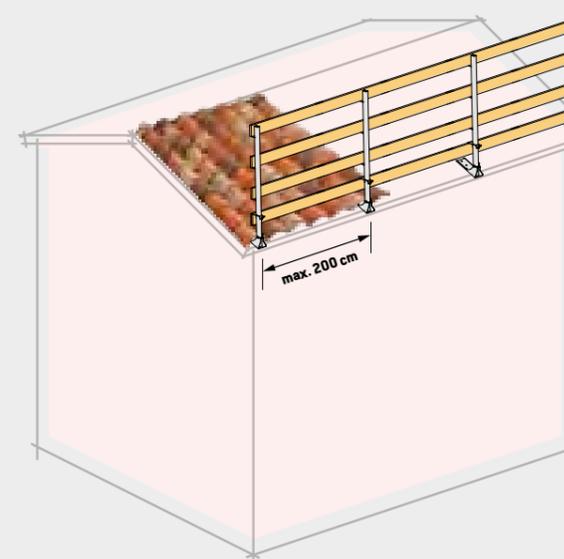
Cod.	Ø x Lung.	Pz.
Cod.	Ø x Length	Pcs
51007	8x140 mm	25
51008	8x160 mm	25
51061	8x180 mm	25

- Rondella Per Vite In Legno
- Washer For Wooden Screw

Cod.	Ø foro mm	Ø est mm	Pz.
Cod.	Ø hole mm	Ø ext mm	Pcs
51065	9,5	25	25



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



Progettato per essere montato senza ostacolare la gronda.
Fixing does not obstruct eaves.

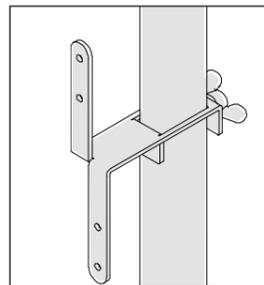
FT11 - DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON PIASTRA DI SUPPORTO TASSELLABILE SU SUPERFICIE PIANE, VERTICALI O INCLINATE

Parapetto indicato per la protezione di terrazze, cornicioni e piani inclinati. Il supporto a sbalzo puo' essere fissato in 3 diverse posizioni. Quando è fissato a sbalzo, il montante verticale puo' essere montato a filo della struttura o allontanato di 9 cm, quando viene montato su superfici inclinati, il montante puo' essere inclinato in due gradazioni (15° e 30°) per poter mantenere sempre la verticalità rispetto al piano di calpestio.

FT11 - PROTECTION SYSTEM WITH SUPPORTING PLATE WITH SCREWS, IT IS SUITABLE FOR FLAT SURFACES (BALCONIES, WAREHOUSES ETC.)

This parapet is entirely designed by our technical office and is suitable for balconies, stairs, roof gardens, etc. The supporting plate can be fixed in 3 different positions. The latter can be lifted up to 9 cm, giving the worker the chance to place floors and steps without removing the parapet. Moreover, this protection system has got three disengaged parts that come together thanks to a fast and simple assembly, in order to make a solid structure.

Cod.	FT11
Cod.	FT11
50860	Piastra di supporto Supporting plate
50150	Montante Upright
50205	Collarino portatavola regolabile Supporting board



Per l'utilizzo in classe B, è opportuno montare un doppio collarino [art. 50209] per mantenere una corretta distanza tra le assi.

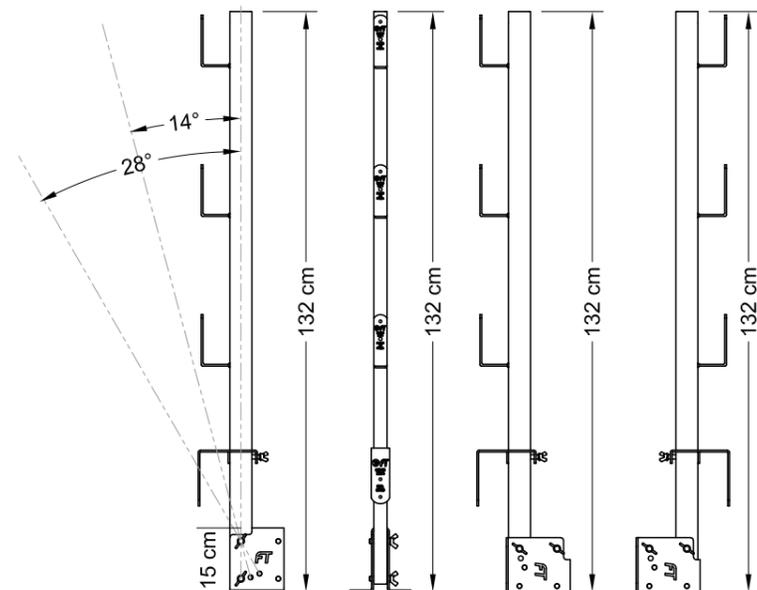
The double collar (cod. 50209) is required in class B applications.



Montante Upright

Collarino portatavola regolabile Supporting board

Piastra di supporto Support plate



ACCESSORI - ACCESSORIES

STAFFA PORTATAVOLE PER ANGOLO APPLICABILE AL MONTANTE VERTICALE O TRAVERSE ORIZZONTALI



BRACKET SUPPORTING WOODEN BOARD FOR CORNERS

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
50654	1

PROLUNGA MONTANTE VERTICALE H. 40 cm

UPRIGHT EXTENSION H. 40 cm



Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
50151	1

FISSAGGIO CONSIGLIATO - RECOMMENDED FASTENING

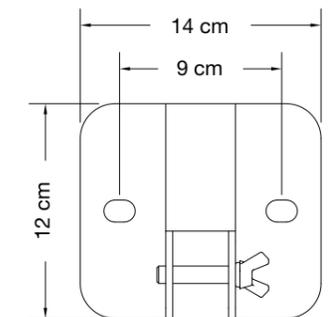
APPLICAZIONE SU TETTI IN CEMENTO

- Utilizzare n. 2 tasselli M10 oppure fissaggio chimico con barra filettata.

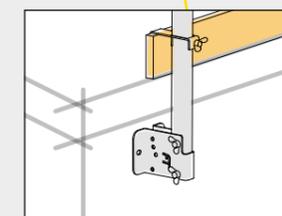
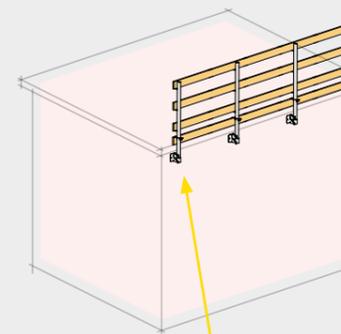
APPLICATION ON CONCRETE ROOFS

- Use 2 pcs M10 screws or use a chemical fastening with threaded bars.

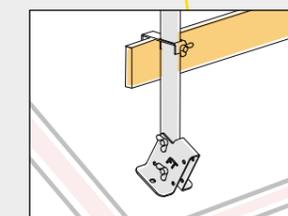
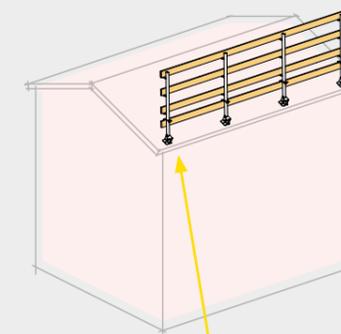
Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
14243	25



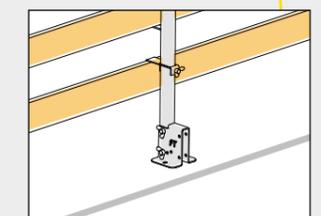
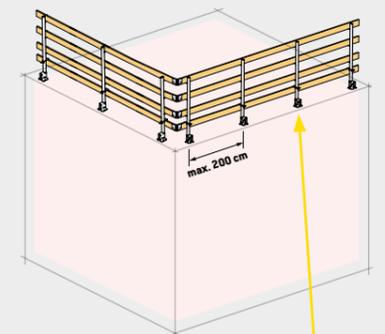
ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



Applicazione a sbalzo
Application on the surface



Applicazione su piano inclinato
Application under the inclined floor



Applicazione staffa porta tavola
Application bracket supporting

FT12 - DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA PER IL FISSAGGIO SOTTO VELETTA

Parapetto progettato per essere tassellato sotto le velette in cemento armato in grado di sorreggere i carichi previsti dalla normativa.

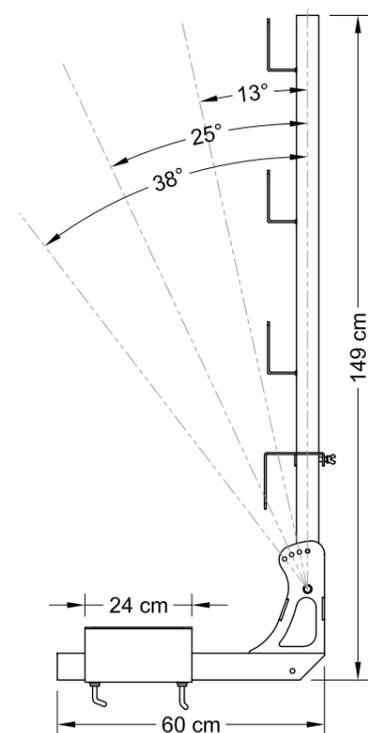
Per garantire una migliore resistenza è disponibile una saetta opzionale.

FT12 - PROTECTION SYSTEM TO BE INSTALLED UNDER THE ROOF FLOOR

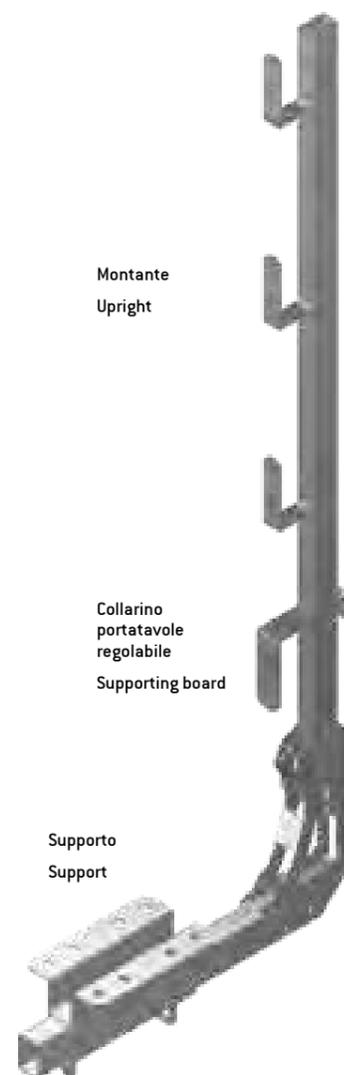
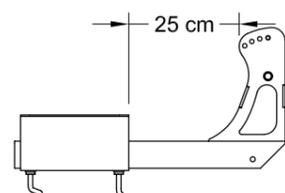
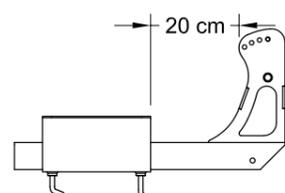
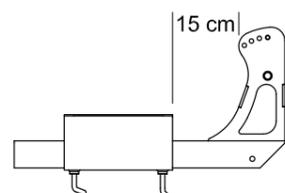
To be fixed with screw-plugs under the roof floors made in reinforced concrete.

To guarantee a stronger resistance, it is available a special steel beam.

Cod.	FT12
Cod.	FT12
50880	Supporto Support
50150	Montante Upright
50205	Collarino portatile regolabile Supporting board



Supporto registrabile in 3 posizioni - Adjustable support in 3 positions



ACCESSORI - ACCESSORIES

PROLUNGA MONTANTE
H. 40 cm



UPRIGHT EXTENSION
H. 40 cm

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
50151	1

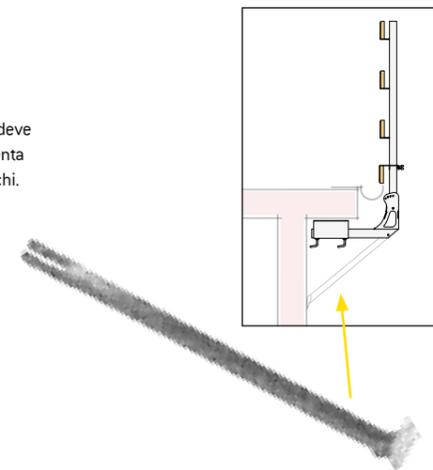
SAETTA DI RINFORZO OPZIONALE

- Utilizzare quando la superficie a cui deve essere fissato il parapetto non presenta adeguate garanzie di tenuta dei carichi.

OPTIONAL REINFORCEMENT STEEL BEAM

- To use in case the surface is not safe for the loading forces.

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
50881	1



FISSAGGIO CONSIGLIATO - RECOMMENDED FASTENING

APPLICAZIONE SU SUPERFICI IN CEMENTO ARMATO

- Utilizzare n. 4 tasselli M10.

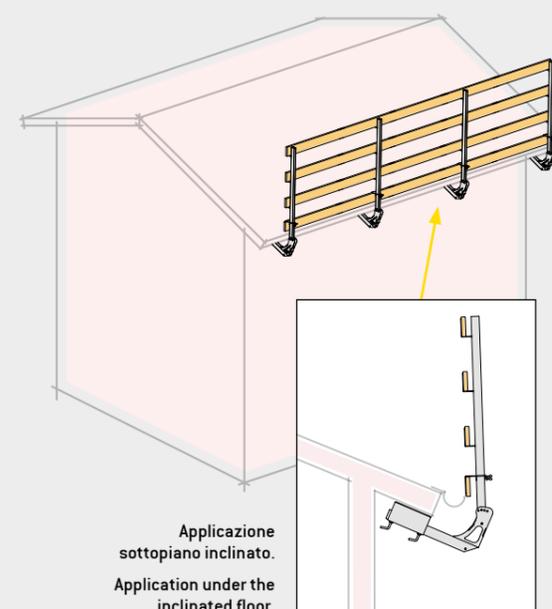
APPLICATIONS ON REINFORCED CONCRETE SURFACES

- Use 4 screw-plugs m10 as shown.

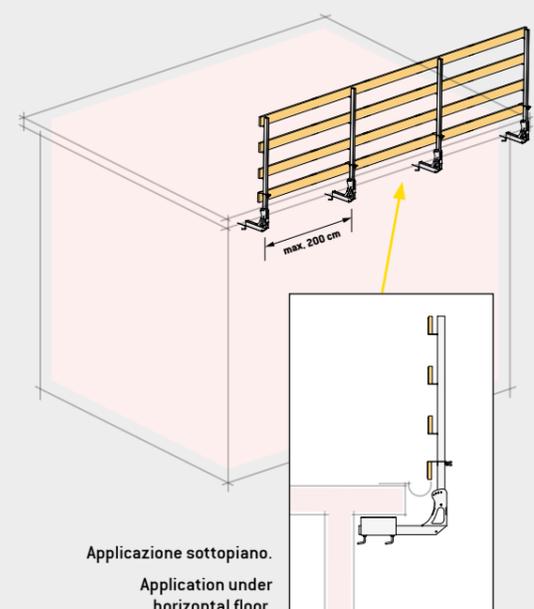
Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
14243	25



ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



Applicazione sottopiano inclinato.
Application under the inclined floor.



Applicazione sottopiano.
Application under horizontal floor.



PROTEZIONE INDIVIDUALE
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT
PROTECTION INDIVIDUELLE

www.ftspa.it

FT propone una completa gamma di prodotti in grado di garantire elevata protezione nei lavori in quota e in sospensione e contro la caduta nel vuoto. Tutti i prodotti FT rispondono alle normative comunitarie vigenti in materia.

FT provides a full range of products for preventing falls from height. All FT products are manufactured according to the European Laws in force.

ATTREZZATURA ITEM	NORMATIVA UE STANDARD	FUNZIONE PURPOSE
Imbragatura completa Harness	EN 361	Prevenzione caduta Fall prevention
Cintura Belt	EN 358	Prevenzione caduta Fall prevention
Connettore Hook and karabiner	EN 362	Collegamento Connection
Cordino di posizionamento Lanyard	EN 354	Prevenzione caduta Fall prevention
Assorbitore di energia Energy absorber	EN 355	Protezione caduta fino a fattore 2 Fall prevention till factor 2

Per valutare il grado di rischio di una situazione di lavoro e quindi il DPI idoneo a soddisfare le esigenze di protezione, occorre individuare il FATTORE DI CADUTA ovvero il rapporto tra il dislivello di caduta e la lunghezza della fune che assorbe la forza di arresto della caduta.

In order to evaluate the level of risk in a working environment and to identify the proper Individual Protection Device (I.P.D.), it is necessary to calculate the FALL FACTOR: proportion between height of the fall and length of the lanyard (it absorbs the forces originated during the fall).

Fattore di caduta = Altezza di caduta/Lunghezza del cordino

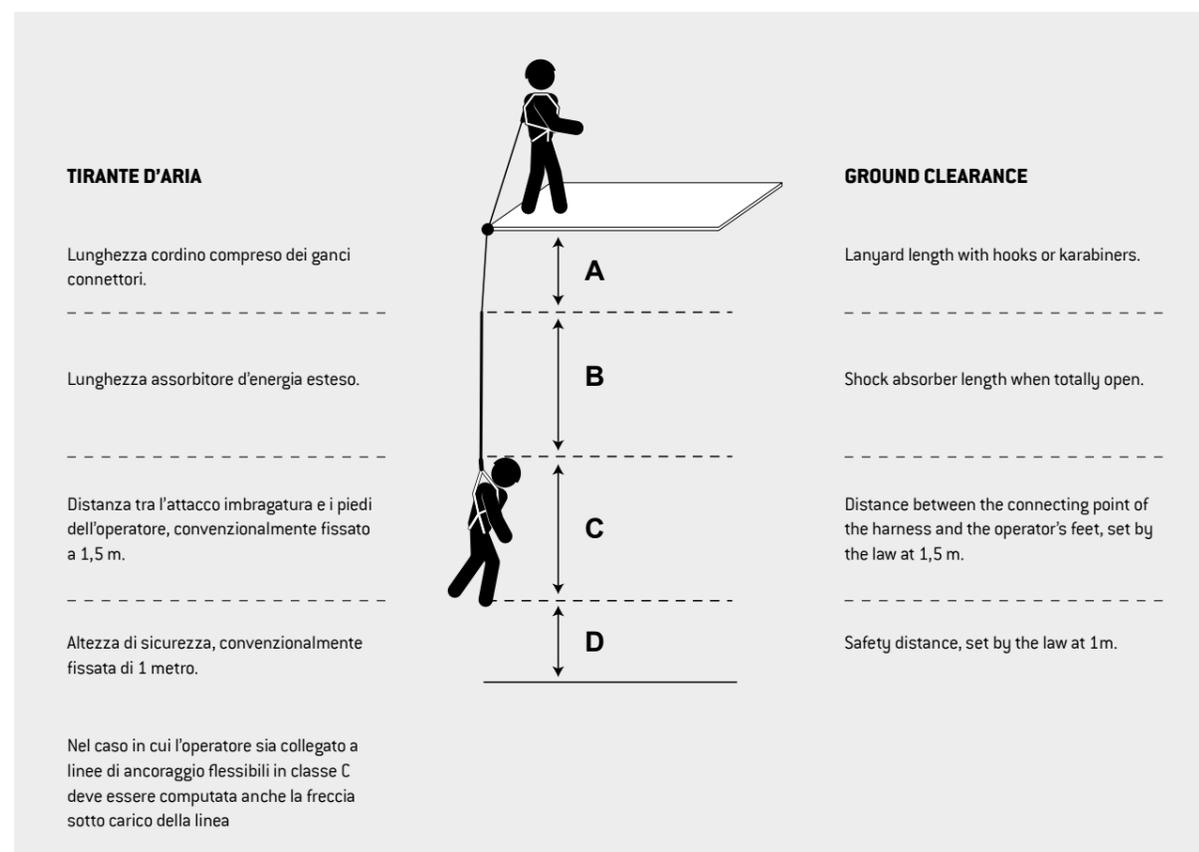
FALL FACTOR: Height of the fall/Lanyard length

Nel caso in cui il fattore di caduta sia < di 1 (es. l'operatore si trova al di sotto del punto di ancoraggio) è possibile utilizzare, quale elemento di collegamento, il cordino di posizionamento.

In case the FALL FACTOR would be below 1 (ex. The worker stands underneath the anchor point) a positioning lanyard, considered as a connecting element, can be used.

Nel caso in cui il fattore di caduta sia > di 1 è necessario dotarsi di un dispositivo anticaduta.

In case the FALL FACTOR would be above 1, a protection device against falls from height is necessary.



DISPOSITIVI ANTICADUTA CON ASSORBITORE DI ENERGIA

FALL FROM HEIGHT DEVICES WITH ENERGY ABSORBER

Si tratta di dispositivi, certificati EN 355, a funzionamento passivo per arrestare in modo progressivo una caduta libera, dissipando l'energia cinetica della caduta tramite una deformazione della sua struttura. Per un utilizzo corretto del dissipatore e per scegliere il prodotto idoneo all'utilizzo che se ne deve fare, occorre calcolare il tirante d'aria libero ovvero la misura dell'altezza dello spazio libero da ostacoli necessario al di sotto del punto di ancoraggio, per arrestare la caduta in condizioni di completa sicurezza.

They are devices certified according to EN 355 European Law. Their aim is to stop a free fall progressively. The device dissipates the kinetic energy originated during the fall thanks to a self distortion of the structure. In order to choose the proper device and for a correct usage, it is important to make a calculation of the free space below the anchor point.

CORDINO DI POSIZIONAMENTO EN 354 IN POLIAMMIDE 100% E MOSCHETTONE IN ACCIAIO

- Per cintura di posizionamento.

WORK POSITIONING LANYARD IN 100% POLYAMIDE AND KARABINER IN STEEL

- To be used with safety belt.

Cod. Cod.	Lunghezza Length	Pz. Pcs
24710	1,10-2,00 m	1



CORDINO ANTICADUTA CON ASSORBITORE D'ENERGIA

- Completo di doppio moschettone in acciaio EN 362.
- Disponibile in 2 diverse misure per sopperire ad ogni esigenza.
- Ideale per le operazioni di montaggio-smontaggio-trasformazione del ponteggio, se utilizzato con adeguato sistema Lineavita ponteggio.
- Assorbitore d'energia a rilascio graduale per limitare la velocità di caduta.

LANYARD WITH ENERGY ABSORBER

- 2 karabiners in steel EN 362.
- Available with 2 different lengths.
- Suitable for scaffolding mantling and dismantling.
- Energy absorber opens up gradually in order to slow the falling speed.

Cod. Cod.	Lunghezza Length	Tirante d'aria Ground clearance	Pz. Pcs
24712	1 m	5,25 m	1
24760	1,8 m	6,05 m	1



CORDINO ANTICADUTA REGOLABILE CON ASSORBITORE D'ENERGIA

- Lunghezza regolabile da 1,35 metri a 1,80 metri.
- Moschettone in acciaio EN 362 per aggancio ad imbragatura.
- Connettore in acciaio EN 362 apertura 58 mm (ideale per aggancio a ponteggi strutture metalliche).

LANYARD WITH ENERGY ABSORBER

- Adjustable length from 1,10 m to 1,50 m.
- Karabiner in steel to be connected to the harness (EN 362).
- Hook in steel, 63 mm opening (EN 362) (Suitable for connections to scaffoldings and metallic structures).

Cod. Cod.	Lunghezza Length	Tirante d'aria Ground clearance	Pz. Pcs
24713	1,10 - 1,50 m	min. 5,4 m max 5,8 m	1



CORDINO ANTICADUTA DOPPIO CON ASSORBITORE D'ENERGIA

- La presenza del doppio cordino permette di spostarsi da un punto ad un altro della struttura mantenendo sempre un punto di ancoraggio.
- Moschettone in acciaio EN 362 per aggancio ad imbragatura.
- Due connettori EN 362 apertura 58 mm (ideale per aggancio a ponteggi e strutture metalliche).

DOUBLE LANYARD WITH ENERGY ABSORBER

- Double lanyard allows the operator to move from one point to another of the structure, being always connected to an anchor point.
- Karabiner in steel to be connected to the harness (EN 362).
- 2 hooks in steel, 58 mm opening (EN 362) (Suitable for connections to scaffoldings and metallic structures).

Cod. Cod.	Lunghezza Length	Gancio Hook	Tirante d'aria Ground clearance	Pz. Pcs
24714	1,5 m	Acciaio Steel	5,75 m	1



CORDINO ANTICADUTA ELASTICO DOPPIO CON ASSORBITORE D'ENERGIA

- La fettuccia elastica limita gli ingombri, i connettori liberi non toccano mai per terra e riducono il rischio di impigliamenti accidentali.
- La presenza della doppia fettuccia permette di spostarsi da un punto ad un altro della struttura mantenendo sempre un punto di ancoraggio.
- Moschettone in acciaio EN 362 per aggancio ad imbragatura.
- Due connettori in acciaio EN 362 apertura 58 mm (ideale per aggancio a ponteggi e strutture metalliche).

FLEXIBLE DOUBLE LANYARD WITH ENERGY ABSORBER

- The flexible lanyard allow to save space and the connectors never touch the ground. Its characteristics less the risks of entangles.
- The flexible double lanyard let the operator move from one part to another of the structure, being always connected to an anchor point.
- Karabiner in steel to be connected to the harness (EN 362).
- 2 hooks in steel, 63 mm opening (EN 362) (Suitable for connections to scaffoldings and metallic structures).

Cod. Cod.	Lunghezza Length	Gancio Hook	Tirante d'aria Ground clearance	Pz. Pcs
24716	1,10 - 1,50 m	Acciaio Steel	5,85 m	1



ASSORBITORE D'ENERGIA EN 355

- applicabile come ricambio ai dispositivi anticaduta.

ENERGY ABSORBER EN 355

- spare part for lanyards with energy absorbers.

Cod. Cod.	Lunghezza Length	Pz. Pcs
24718	max 175 cm aperto max 175 cm open	1



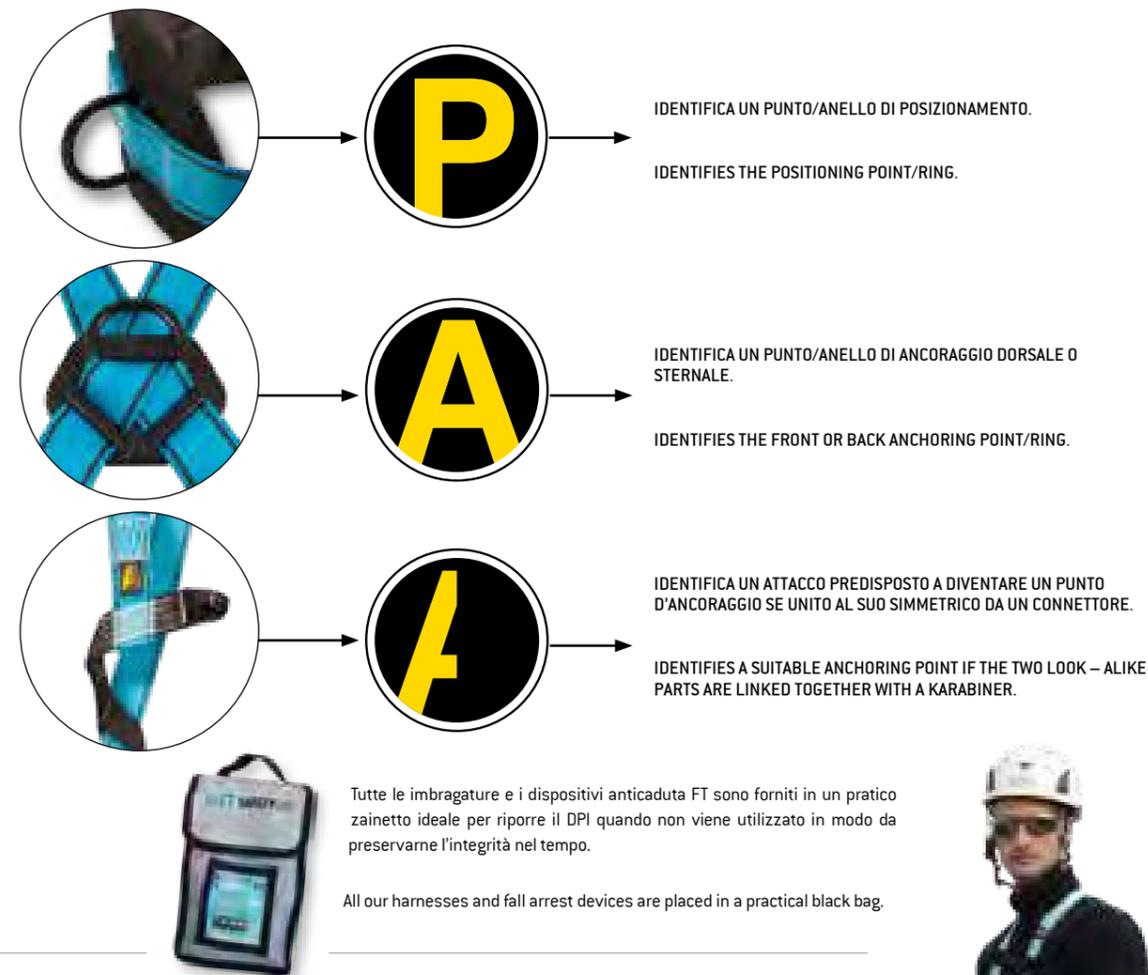
IMBRAGATURE DI SICUREZZA

Si tratta di dispositivi, certificati EN 361, che consentono il collegamento tra l'operatore e i dispositivi anticaduta. Tutte le imbragature FT sono dotate di punti di ancoraggio e/o di posizionamento.

Facili da indossare, sono completamente regolabili in vita e nei cosciali per adattarle alle diverse corporature. I punti di ancoraggio anticaduta sono facilmente riconoscibili ed identificabili sul prodotto come da normativa.

SAFETY HARNESSES

They are Individual Protection Devices, certified according the European law EN 361, that act as the link between the operator and the proper protection device. All the FT Safety Harnesses have their own positioning and/or anchoring points. Easy to wear, our Harnesses can be adjusted on the waist and on the leg straps in order to let your harness fit to your body shape. According the EN law, the anchor points are easily recognizable.



LAVORA IN SICUREZZA

WWW.LINEAVITAANTICADUTA.IT

SAFETY WORK



CINTURA DI POSIZIONAMENTO CE EN 358

- Doppi anelli d'acciaio predisposti per cordini di posizionamento.

WORK POSITIONING BELT

- 2 steel rings suitable for the connection to a work positioning lanyard.

Cod.	Ø max	Pz.
Cod.	Ø max	Pcs
24720	120 cm	1



IMBRAGATURA ANTICADUTA CE EN 361 MOD. "NIBBIO"

- Anello di trattenuta dorsale in acciaio.
- Predisposizione per attacco sternale.
- Bretelle e cosciali regolabili.
- Comodo e pratico zainetto per riporla dopo l'utilizzo.

SAFETY HARNESS "NIBBIO" CE EN 361

- Back anchoring ring.
- Possible front anchoring point.
- Adjustable leg straps.
- Packed in black bag.

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
24730	1



IMBRAGATURA ANTICADUTA CE EN 361 MOD. "GHEPPIO"

- Anello di trattenuta dorsale in acciaio.
- Bretelle e cosciali regolabili.
- Comodo e pratico zainetto per riporla dopo l'utilizzo.

SAFETY HARNESS "GHEPPIO" CE EN 361

- Back anchoring ring.
- Adjustable leg straps.
- Packed in black bag.

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
24725	1



IMBRAGATURA ANTICADUTA CE EN 361 MOD. "FALCO"

- Anello di trattenuta dorsale in acciaio completa di cintura e anelli laterali di posizionamento.
- Bretelle e cosciali regolabili.
- Comodo e pratico zainetto per riporla dopo l'utilizzo.

SAFETY HARNESS "FALCO" CE EN 361

- Back anchoring ring, safety belt with positioning rings.
- Adjustable leg straps.
- Packed in black bag.

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
24735	1



IMBRAGATURA ANTICADUTA CE EN 361 MOD "AQUILA"

- Anello di trattenuta dorsale in acciaio.
- Predisposizione per attacco sternale.
- Completa di cintura e anelli laterali di posizionamento.
- Bretelle e cosciali regolabili.
- Comodo e pratico zainetto per riporla dopo l'utilizzo.

SAFETY HARNESS "AQUILA" CE EN 361

- Back anchoring steel ring.
- Possible front anchoring point.
- Safety belt with positioning rings.
- Adjustable leg straps.
- Packed in black bag.

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
24740	1



IMBRAGATURA ANTICADUTA CE EN 361 MOD. "CONDOR"

- Anello di trattenuta dorsale in acciaio.
- Anello di trattenuta sternale in acciaio.
- Anello di posizionamento ventrale completo di cintura e anelli laterali di posizionamento.
- Bretelle e cosciali regolabili.
- Cosciali imbottiti e anatomici per un corretto sostegno delle gambe nelle operazioni di lavoro in quota prolungate.
- Aiuta la circolazione sanguigna ed evita sovraccarichi endovenosi.
- Indicata per installazione e manutenzione di tralicci elettrici e gru.
- Comodo e pratico zainetto per riporla dopo l'utilizzo.

SAFETY HARNESS "CONDOR" CE EN 361

- Back anchoring steel ring.
- Front anchoring steel ring.
- Positioning steel ring with safety belt and 2 positioning rings.
- Adjustable leg straps.
- Ergonomic and padded leg straps supports help the blood flow.
- Suitable for trestles installation and maintenance and jib cranes.
- Packed in black bag.

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
24741	1



CONNETTORI

Si tratta di dispositivi, certificati EN 362, che consentono il collegamento tra le imbragature e i dispositivi anticaduta oppure tra i dispositivi anticaduta e le strutture a cui ancorarsi.

HOOKS AND KARABINERS

EN 362 certified devices allow the connection with harnesses and lanyards or between harnesses and metallic structures.

MOSCHETTONE CON GHIERA DI BLOCCAGGIO CE EN 362

- Apertura 20 mm.

KARABINER CE EN 362

- 20 mm opening.

Cod.	Materiale	Pz.
Cod.	Material	Pcs
24765	Acciaio Steel	1



CONNETTORE AD AGGANCIAMENTO RAPIDO CE EN 362

- Apertura 58 mm.
- Ampia apertura consente l'aggancio e lo scorrimento su ponteggi e strutture metalliche.

HOOK CE EN 362

- 58 mm opening.
- Its opening size helps connecting and sliding over scaffoldings and metallic structures.

Cod.	Materiale	Pz.
Cod.	Material	Pcs
24767	Acciaio Steel	1



PINZA DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO INOX CE EN 362

- Consente lo scorrimento su ponteggi e strutture metalliche.

HOOK IN STAINLESS STEEL CE EN 362

- Its opening size helps connecting and sliding over scaffoldings and metallic structures.

Cod.	Apertura	Ø scorrimento	Pz.
Cod.	Opening	Ø sliding part	Pcs
24770	10 cm	12 cm	1



SISTEMI ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE

Si tratta di dispositivi anticaduta, certificati EN 360, a riavvolgimento automatico. La fune si estende esattamente per la lunghezza necessaria agevolando i movimenti dell'operatore che rimane collegato al punto d'ancoraggio.

RETRACTABLE SAFETY DEVICES

EN 360 certified retractable devices. The operator can move easily and stays always linked to the anchoring points.

DISPOSITIVO ANTICADUTA "LINE STOP" CON SISTEMA DI BLOCCO AUTOMATICO CE EN 353

- Assicura il blocco dello scorrimento in caso di caduta accidentale.
- Ø fune 11 mm.
- Consente il libero movimento durante il lavoro.
- Può essere collegato a dispositivi con assorbimento d'energia.

SAFETY DEVICE "LINE STOP" WITH AUTOMATIC BLOCKING CE EN 353

- The mechanism stops the webbing in case of fall immediately.
- Rope ø 11 mm.
- The operator can move easily.
- Energy absorber can be attached to the karabiner.



Cod. Cod.	Lunghezza Length	Pz. Pcs
24755	15 m	1
24756	30 m	1

ARROTOLATORE ANTICADUTA "ROLLER STOP" CE EN 360

- Nastro da 2,50 metri retrattile.
- Assorbitore EN 355 apertura max 1 m.
- Protezione in poliuretano antiurto.
- Connettore in alluminio ad aggancio rapido.
- In caso di caduta interviene il blocco automatico del nastro che insieme all'assorbitore garantisce l'arresto dell'operatore.
- Tirante d'aria 4 m.

FALL ARREST BLOCK "ROLLER STOP" CE EN 360

- Retractable webbing length 2,50 m.
- Energy absorber length (when totally open): 1 m.
- Karabiner in aluminium.
- The mechanism stops the webbing in case of fall immediately.
- Falling free space calculated from the anchoring point till the floor: 400 cm.

Cod. Cod.	Lunghezza Length	Pz. Pcs
24775	2,5 m	1



ARROTOLATORE ANTICADUTA "FLEXY STOP" UNI EN 360 - CE 0120

- Avvolgitore fune e dissipatore protetti da involucro in ABS.
- In caso di caduta interviene il blocco automatico del cavo che garantisce l'arresto dell'operatore.
- Tirante d'aria 3 m.

FALL ARREST BLOCK "FLEXY STOP" UNI EN 360 - CE 0120

- Plastic housing cable with abs system.
- The mechanism stops the webbing in case of fall immediately.
- Falling free space calculated from the anchoring point till the floor: 300 cm.

Cod. Cod.	Lunghezza Length	Pz. Pcs
24780	10 m	1
24781	15 m	1



CARATTERISTICHE TECNICHE:

1. Connettore in acciaio girevole sulla fune a 360° (solo art. 24781)
2. Cavo in acciaio Ø 4 mm retrattile
3. Sacca per trasporto

TECHNICAL FEATURES:

1. Turning hook at 360° in steel (only item 24781)
2. Retractable cable in steel: Ø 4 mm
3. Transport bag



KIT UNIVERSALE

- Kit universale per operare in sicurezza.
- Ideale nelle operazioni di montaggio-smontaggio ponteggi se abbinato ad una linea vita anticaduta per ponteggio.
- Imbragatura "Gheppio" con attacco dorsale.
- Cordino di trattenuta regolabile 1,10 +1,50 metri.
- Elmetto "Forward" super leggero.
- Zaino "Safety" impermeabile, anti UV, completo di sacco a tartaruga per riporre l'elmetto e speciale personal window per esporre il cartellino identificativo dell'operatore.

UNIVERSAL KIT

- Universal kit to work in safety.
- Suitable for scaffolding mantling and dismantling if used with antifall lifeline for scaffold.
- Safety harness "Gheppio" with back anchoring ring.
- Adjustable lanyard length from 1,1 m to 1,5 m.
- Safety helmet "Forward" in ultralight abs.
- Rucksack "Safety": waterproof, anti UV, special pocket in which put in the safety helmet and special window useful to show worker's identity label.

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
24754	1



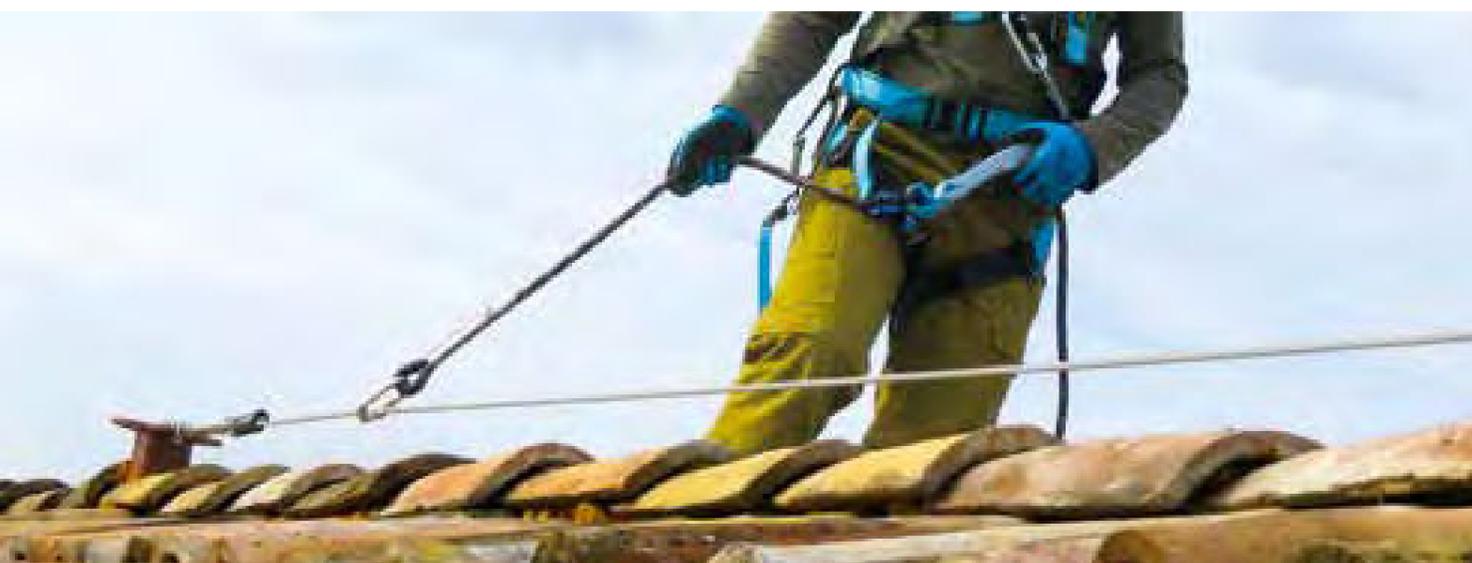
KIT COPERTURE

- Kit universale per operare in sicurezza.
- Consigliato per l'utilizzo su LINEA VITA UNI EN 795.
- Imbragatura "Nibbio" con attacco dorsale e sternale.
- Dispositivo anticaduta "Line Stop", fune 15 metri con blocco automatico dello scorrimento.
- Elmetto "Forward" super leggero.
- Zaino "Safety" impermeabile, anti UV, completo di sacco a tartaruga per riporre l'elmetto e speciale personal window per esporre il cartellino identificativo dell'operatore.

ROOFING KIT

- Universal kit to work in safety.
- Recommended for usage on life line EN 795.
- Safety harness "Nibbio" with back and front anchoring ring.
- Safety device "Line Stop" with automatic blocking, rope length 15 m.
- Safety helmet "Forward" in ultralight abs.
- Rucksack "Safety" waterproof with bag to pack away the helmet. Special windows to expose badge of the user.

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
24752	1





KIT PIATTAFORME

- Kit di trattenuta per lavori su piattaforme aeree.
- Imbragatura falco con attacco dorsale e cintura di posizionamento.
- Cordino di posizionamento di 1,10-2 m.
- Elmetto "Forward" super leggero.
- Zaino "Safety" impermeabile, anti UV, completo di sacco a tartaruga per riporre l'elmetto e speciale personal window per esporre il cartellino identificativo dell'operatore.

LIFT KIT

- Safety Fall Arrest Harness Kit, for lift work.
- Safety harness "FALCO" with a dorsal anchor ring and positioning belt.
- Positioning lanyard of 1,10-2 m.
- Safety helmet "Forward" in ultralight abs.
- Rucksack "Safety": waterproof, anti UV, special pocket in which put in the safety helmet and special window useful to show worker's identity label.

Cod. Cod.	Pz. Pcs
24757	1

ELMETTO DI SICUREZZA "FORWARD" EN 397

- Ideale per il montaggio e lo smontaggio dei ponteggi.

SAFETY HELMET "FORWARD" EN 397

- Perfect for scaffolding mantling and dismantling.

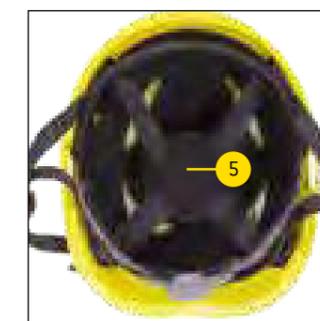
Cod. Cod.	Colore Colour	Pz. Pcs
24621	○	1
24622	●	1
24623	●	1

CARATTERISTICHE TECNICHE:

1. Calotta in abs super leggero
2. Senza visiera
3. Sottogola regolabile con meccanismo di sgancio rapido
4. Regolazione occipitale a cricchetto
5. Calotta traspirante
6. Fori per areazione
7. Aggancio per cuffie

TECHNICAL FEATURES:

1. Shell ultralight abs
2. Without visor
3. Adjustable throatlatch with automatic buckle
4. Adjustment with ratchet
5. Breathable cap
6. Holes for ventilation
7. Hook for headphones



CUFFIE ANTIRUMORE PER ELMETTO

- Applicabili agli elmetti "FORWARD", "GUARDIAN", "REGULAR".
- Archetto in metallo regolabile SNR = 23 dB.

ANTINOISE HEAD PHONE

- Suitable for helmets "FORWARD", "GUARDIAN", "REGULAR".
- Adjustable steel frame SNR = 23 dB.



Cod. Cod.	Coppia Pair
24502	1





EVEREST LINE CE EN 795 LINEA VITA TEMPORANEA ORIZZONTALE REGOLABILE

- Ideale per creare linee di percorso sicure a cui ancorarsi.
- Pratica e veloce da montare.
- Certificata per l'utilizzo contemporaneo da parte di due operatori.
- Cinghia in poliestere larghezza 35 mm.
- Lunghezza massima di tiro: 20 metri.
- N. 2 moschettoni in acciaio per collegarsi ai punti di ancoraggio della struttura.
- Tenditore cinghia in acciaio.
- Pratico zainetto per riporre il dispositivo quando non in uso.

TEMPORARY HORIZONTAL LIFELINE "EVEREST LINE" CE EN 795

- Easy to assemble.
- Up to 2 people use.
- Webbing sling in polyester, width 35 mm.
- Length: 20 m.
- 2 karabiners in steel.
- Turnbuckle in steel.
- Packed in black bag.

Cod. Cod.	Lunghezza Length	Pz. Pcs
24785	20 m	1

FETTUCCIA DI COLLEGAMENTO

- Utilizzabile per collegare la linea vita temporanea a strutture non predisposte all'ancoraggio.
- Ideale per travi, tralicci metallici e altre strutture cui ancorarsi.

Utilizzo: annodare abbracciando la struttura a cui collegarsi.

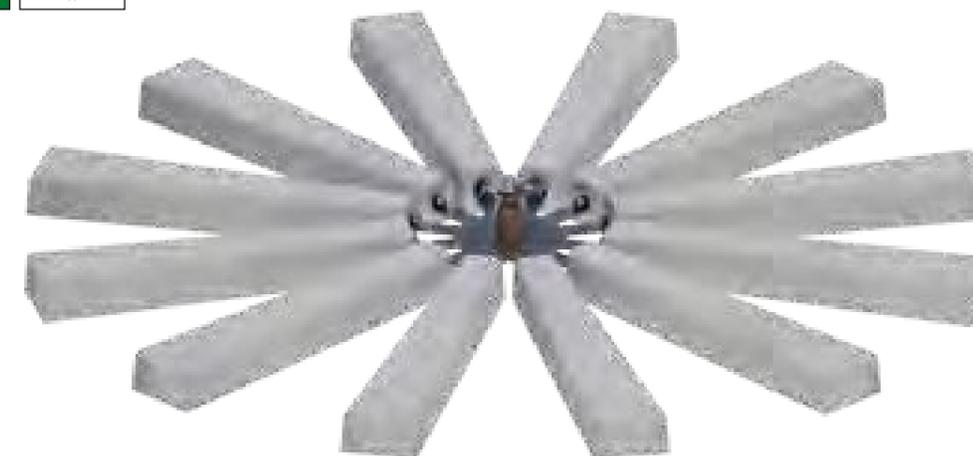
ANCHOR STROPP

- Suitable for the connection of the temporary lifeline to structures with no anchoring points.
- Suitable for beams, trestleworks.

Usage: knot the anchor stropp to the structure.



Cod. Cod.	Lunghezza Length	Pz. Pcs
24786	100 cm	1

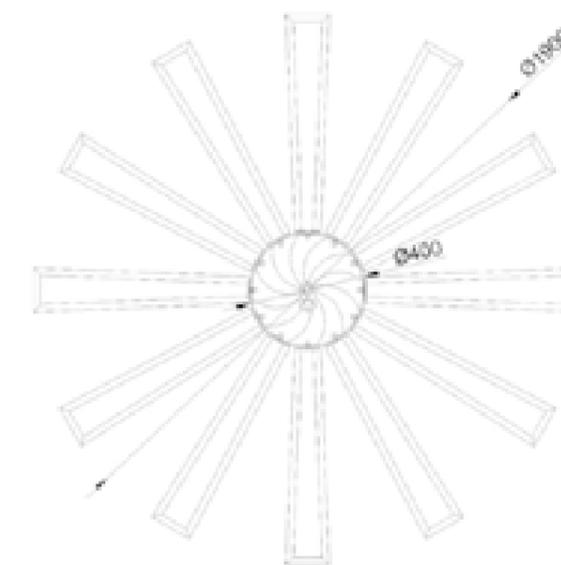


ANCORAGGIO A CORPO MORTO "RAPID-STAR" - CLASSE E

- Dispositivo di ancoraggio a corpo morto per un operatore
- Certificato UNI EN 795 Classe E.
- Installazione rapida con contrappesi in cemento facili da trasportare (22 kg cad.).
- Ideale per mettere in sicurezza coperture piane (pendenza max 5°) e terrazze, senza forare la copertura stessa.
- 265 kg di zavorrata.
- Ingombro Ø 1,9 metri.
- Carico min. sup. del solaio 250 kg/mq.

DEAD WEIGHT ANCHOR "RAPID-STAR" - CLASS E

- Dead weight anchor for an operator.
- Certified UNI EN 795 Class E.
- Quick installation with concrete counterweight easy to carry (22 kg each).
- Ideal solution to secure flat roofs (maximum inclination 5°) and terraces without drilling the edge.
- 265 kg of ballast.
- Size Ø 1,9 meters.
- Minimum load floor surface 250 kg/sqm.



Cod. Cod.	Pz. Pcs
51450	1



BARRA DI ANCORAGGIO REGOLABILE PER INFISSI UNI EN 795 CLASSE B

- Permette di creare un punto di ancoraggio temporaneo sicuro per una persona.
- Facilmente trasportabile (solo 7 kg).
- Larghezza regolabile da 35 a 124 cm.
- Ingombro 1415x150x100 mm.

ADJUSTABLE ANCHOR BAR UNI EN 795-B

- To create a temporary anchor point for one person.
- Easily portable (7 kg).
- Adjustable width from 35 to 125 cm.
- Size 1415x150x100 mm.

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
24787	1

CARATTERISTICHE TECNICHE:

1. Anelli di ancoraggio
2. Piastra di regolazione
3. Sacca alta visibilità

TECHNICAL FEATURES:

1. Anchor point
2. Regulation plate
3. High visibility bag

KIT DI SALVATAGGIO "HELP" UNI EN 341 CLASSE C

- Permette ad un soccorritore di calarsi lungo una struttura e intervenire per recuperare un operatore rimasto vincolato nel vuoto a causa di una caduta.
- Questo prodotto è destinato all'uso di una sola persona e non è concepito per sollevare carichi.
- Coltello per taglio cordino.

"HELP" KIT UNI EN 341-C

- This product is on vergent rescue and evacuation device to allow any person to descend from an higher point permitting to help on operator after a fall.
- Knife cutting lanyard.

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
24790	1

CARATTERISTICHE TECNICHE:

1. Moschettone di fissaggio ad ancoraggio > 15 hn
2. Discensore manuale
3. Lunghezza fune 20 metri
4. Sacca alta visibilità

TECHNICAL FEATURES:

1. Karabiner fixing to anchor point > 15 kn
2. Manual descender
3. Rope length 20 meters
4. High visibility bag



TUTA IN "COVER TECH" CE

Categoria di protezione 3, classe 5-6 per protezione da sostanze pericolose. Completa di:

- cappuccio fisso con elastico
- elastico stringipolso
- elastico stringicaviglia
- elastico stringivita
- chiusura a cerniera
- colore bianco.

OVERALLS "COVER TECH" CE

Protection grade 3, 5-6 class for the protection against dangerous substances:

- fixed hood with elastic band
- elastic band at the wrist
- elastic band at the ankle
- elastic band at the waist
- zip fastener
- white coloured overalls.

Cod. Cod.	Taglia Size	Pz. Pcs
24487	L	10
24488	XL	10
24489	XXL	10



PRINCIPALI UTILIZZI:

- rimozione dell'amianto
- lavorazione di metalli
- verniciatura
- lavoro minerario

BASIC USAGE:

- amianthus removal
- metals processing
- varnishing
- mining

TUTA IN POLIPROPILENE CE

Per protezione da rischi minori. Completa di:

- cappuccio fisso con elastico
- elastico stringipolso
- elastico stringicaviglia
- chiusura a cerniera
- colore bianco.

OVERALLS IN POLYPROPYLENE CE

Protection against low risks:

- fixed hood with elastic band
- elastic band at the wrist
- elastic band at the ankle
- zip fastener
- white coloured overalls.

Cod. Cod.	Taglia Size	Pz. Pcs
24491	M	15
24492	L	15
24493	XL	15
24494	XXL	15



PRINCIPALI UTILIZZI:

- pulizia
- magazzino
- fai da te
- tinteggiatura

BASIC USAGE:

- cleaning
- storage
- diy
- painting

"HANNIBAL" SEMIMASCHERA PROFESSIONALE EN 140

- Semimaschera in gomma per 2 filtri a vite
- Cinturini regolabili
- Valvola d'aspirazione

"HANNIBAL" HALF-MASK

- Half mask for 2 threaded cartridges
- Adjustable straps
- Expiration valves

Cod. Cod.	Pz. Pcs
24540	1



FILTRI PER SEMIMASCHERA "HANNIBAL" - FILTER FOR "HANNIBAL" HALF-MASK

FILTRO P2

- Per particolati e vapori nocivi fino a 10 il TLV (valore limite di soglia).
- Per lavori con: cemento, legno, acciaio, vernici, polvere piastrelle, fibra di vetro, pesticid.
- EN 143

FILTRO P2

- Toxic dust (up to 10 x VL).
- Works with concrete, wood, steel, paint, dust, tiles, fiberglass, pesticides.

Cod. Cod.	Coppia Pair
24543	1



FILTRO A1 B1 E1 K1

- Filtro multiplo per: vapori organici il cui punto di ebollizione è > 65°.
- Gas organici (cloro, acido cianidrico, acido solforico).
- Gas acidi (azoto, anidride solforosa).
- Ammoniaca e derivati organici amminati.
- EN 14387 + EN 141.

FILTRO A1 B1 E1 K1

- Organic gas and vapours with boiling point > 65°.
- Inorganic gas and vapours (excepted carbon monoxide, etc).
- Acid gas (nitrogen, hydrochloric acid, etc).
- Ammoniac.

Cod. Cod.	Coppia Pair
24545	1



FILTRO P3

- Per polveri altamente tossiche fino a 50 volte il TLV (valore limite di soglia).
- Lavori con acciaio, nichel, piombo, amianto e vernici autovegetative.
- EN 141

FILTRO P3

- Toxic dust (up to 50 x VL).
- Works with steel, nickel, lead, asbestos, and paint autovegetative.

Cod. Cod.	Coppia Pair
24542	1



CARRUCOLA AUTOFRENANTE "SYSTEM BLOCK"

- Consente di sollevare in piena sicurezza ed in conformità con le prescrizioni di legge carichi in cantiere potendo contare su un efficace sistema di blocco del carico sospeso.
- Blocca automaticamente qualsiasi carico in caduta in caso di abbandono della fune da parte dell'operatore.
- Consente all'operatore di far scendere a velocità controllata il carico sospeso senza che sia necessario agire con dispositivi di sblocco manuali quali cordini, ecc.

AUTO-BREAKING SAFETY PULLEY "SYSTEM BLOCK"

- Designed for lifting, under safety conditions, any kind of load thanks to the special mechanical blocking device.
- In case of accidental release of the rope, the load is automatically stopped by the device.
- The descending speed is under the worker's control without the need to use lanyards or other devices.

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
53712	1



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES	
Peso Weight	Kg 7 7 kgs
Portata Maximum load capacity	Kg 50 50 kgs
Diam. fune Rope diam.	mm 16
Tipo di fune Rope type	Tessile Polyester
Vento max. Maximum wind speed for safety conditions	Km/h 45
Diam. Morsetto Clamp diameter	mm 48
Altezza max utilizzo Maximum height for use	m 30

BANDIERA PER CARRUCOLA "SYSTEM BLOCK"

- Portata 50 kg.
- Con snodo per avvicinare il carico al ponteggio.



BRACKET FOR PULLEY "SYSTEM BLOCK"

- Maximum load capacity: 50 kgs.
- With swivel joint to help the handling operations.

Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
53757	1

FUNE TRECCIATA

- 100% poliestere.

BRAIDED ROPE

- 100% polyester.

Cod.	Ø mm	Lunghezza Length	Kg
Cod.	Ø mm		Kg
13927	16	80 ±	15 ±



MORSETTO BLOCCAFUNE

- Consente di creare un cappio sicuro per ancorare carichi alla fune.

ROPE CLAMP

- Recommended for making a safe knot for anchoring loads on the rope.



Cod.	Pz.
Cod.	Pcs
53758	1

CONNETTORE AD AGGANCIAMENTO RAPIDO CE EN 362

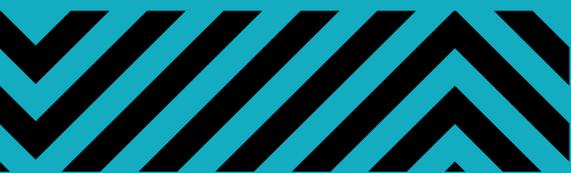
- Apertura 58 mm.
- Foro collegamento Ø 20 mm.

STEEL HOOK CE EN 362

- Opening width 58 mm.
- Linking hole Ø 20 mm.

Cod.	Gancio Hook	Pz. Pcs
Cod.	Acciaio Steel	
24767		1





FT S.p.A.

SEDE OPERATIVA

via Enzano, 22 - 42041
Lentigione di Brescello (RE) Italy

SEDE LEGALE

via Cisa, 81 - 42041
Lentigione di Brescello (RE) Italy

Tel. +39 0522 680424
Fax +39 0522 680386

www.ftspa.it
info@ftspa.it