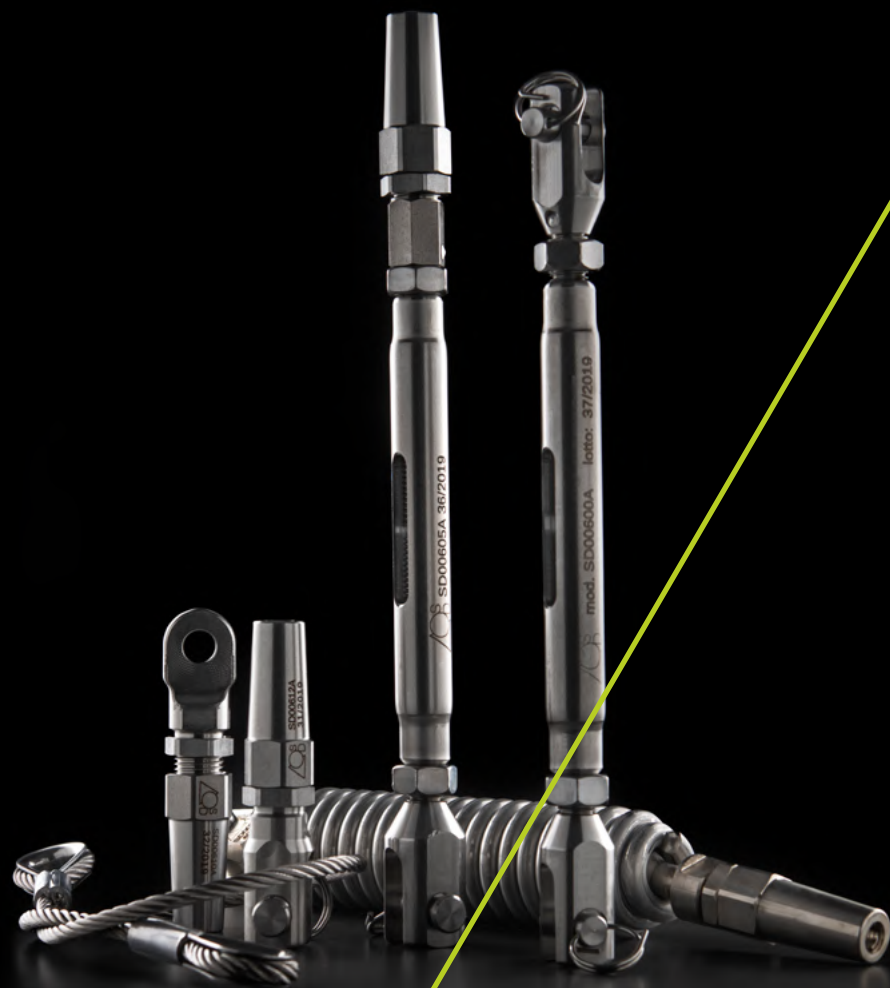




SICUR DELTA
Masters of Craft





INDICE

Sicur Delta: Masters of Craft	P.6
Certificazioni Sicur Delta	P.8
Ufficio tecnico e Progettazione / Formazione	P.10
Magazzino	P.12
Produzione Sicur Delta	P.14
Lavorazioni	P.16
Specialisti contro le cadute dall'alto	P.24
Dispositivi di ancoraggio - Linee vita	P.27
Componenti Kit Linee Tipo C	P.28
Sistema di tensionamento del cavo brevettato	P.30
Sistemi di protezione individuale	P.32
Gamma SDLAM-AL Tipo C	P.34
Gamma SDLAM-AL Tipo A	P.36
Gamma SDLAM Tipo C	P.38
Gamma SDLAM Tipo A	P.40
Gamma SD76 Tipo C	P.42
Gamma SD76 Tipo A	P.48
Gamma SD20 DEF Tipo C/A	P.50
Accessori di completamento	P.52
Altri dispositivi	P.54
Parapetti SDRAIL	P.57
Scale SDSTEP	P.65
Passerelle SDWALK	P.73
Contatti	P.81

MASTERS OF CRAFT

Quando si parla di sicurezza contro le cadute dall'alto, l'errore umano non è contemplato. Per questo esiste Sicur Delta. Affidare la vita delle persone nelle mani dei nostri Masters significa avere la certezza di non incorrere in pericoli.

Le nostre soluzioni, plasmate secondo il principio della qualità, ad oggi ci rendono ineguagliabili in tema di sicurezza.

Da noi il flusso produttivo segue una precisa sequenzialità: in una prima fase il team di Ingegneri e tecnici specializzati individua soluzioni innovative per soddisfare le necessità di cantiere.

Una volta personalizzato il progetto si passa all'officina interna, altamente specializzata e tecnologica: qui ogni elemento viene sapientemente lavorato e certificato dai nostri Masters.

I prodotti vengono infine pre-assemblati e spediti in tempi rapidi anche su cantieri.

Qualunque sia il tuo progetto noi siamo in grado di realizzarlo.

Team Sicur Delta



DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE



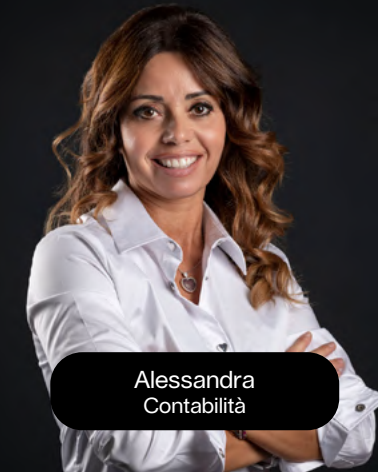
David
CEO



Francesco
Marketing & Commerciale



Nicola
Gestione Processi Industriali



Alessandra
Contabilità



Donatella
Amministrazione

CERTIFICAZIONI SICUR DELTA

Dalla scelta dei materiali alla gestione del ciclo produttivo, dedichiamo un’attenzione particolare all’adeguamento alle normative. I nostri prodotti rispettano i requisiti europei e nazionali, per questo hanno ottenuto la certificazione di conformità da parte di un ente esterno. Ad oggi possiamo vantare le seguenti conformità normative:

DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL’ALTO

UNI EN 795: 2012
“Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute. Dispositivi di ancoraggio. Requisiti e metodi di prova”
UNI CEN/TS 16415: 2013
“Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute. Dispositivi di ancoraggio. Raccomandazioni per dispositivi di ancoraggio per l’uso da parte di più persone contemporaneamente”
UNI 11578: 2015
“Dispositivi di ancoraggio destinati all’installazione permanente - Requisiti e metodi di prova”
UNI EN 365: 2005
“Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute. Requisiti generali per le istruzioni per l’uso, la manutenzione, ispezione periodica, la riparazione, la marcatura e l’imballaggio”

MESSA IN SICUREZZA DELLE COPERTURE IN CONFORMITÀ

UNI 11560: 2014
“Sistemi di ancoraggio permanenti in copertura. Guida per l’individuazione, la configurazione, l’installazione, l’uso e la manutenzione.

PARAPETTI, SCALE E PASSERELLE

D.LGS 9 Aprile 2008, n. 81 - Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro
EN 14122:2016 – “Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario”
Parte 1 - Scelta di un mezzo di accesso fisso tra due livelli
Parte 2 - Piattaforme di lavoro e corridoi di passaggio
Parte 3 - Scale, scale a castello e parapetti
Parte 4 - Scale fisse
NTC 2018 - Nuove Norme tecniche per le costruzioni (aggiornamento della precedente versione del 2008)

SISTEMI QUALITÀ INTERNI

ISO 9001 - “Azienda con sistema di gestione per la qualità” EN ISO 3834-2 - “Requisiti di qualità estesi per la saldatura”



FUNZIONARI DI VENDITA



Lorenzo
Responsabile Commerciale



Giovanni



Nicola



Fabio



Davide



Danilo



Stefania

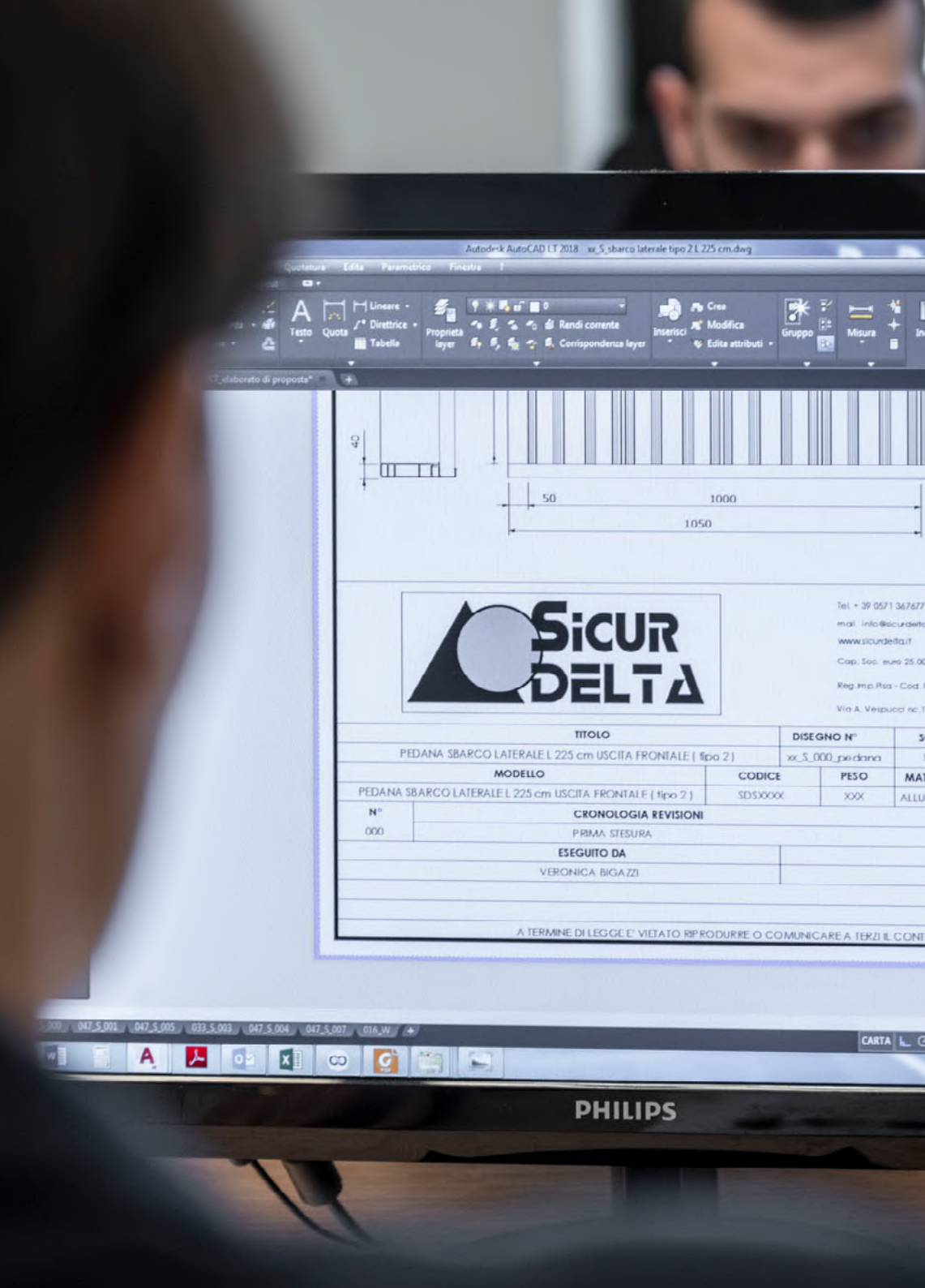


UFFICIO TECNICO E PROGETTAZIONE

Sicur Delta vanta un ufficio tecnico interno, dove lavorano ingegneri specializzati e professionisti altamente qualificati, che offrono assistenza in fase di progettazione, posa e manutenzione di linee vita. Con incredibile cura e competenza, questo straordinario team individua soluzioni personalizzate per soddisfare le necessità di cantiere e mettere in sicurezza i luoghi a rischio di caduta dall'alto.

FORMAZIONE

I nostri corsi hanno come obiettivo primario quello di formare ed informare tecnici installatori e progettisti sulle principali tecniche di lavoro in quota e sull'aggiornamento circa le norme di riferimento per questo settore.



UFFICIO TECNICO E PROGETTAZIONE



MAGAZZINO

La produzione a ciclo continuo programmata ed organizzata con il metodo del sottoscorta ci assicura la continua disponibilità dei nostri dispositivi.

SPEDIZIONI E GESTIONE DEGLI ORDINI

Ogni ordine viene gestito inviando la relativa conferma in 24h dal ricevimento. I tempi medi di gestione della spedizione sono di 24h con spedizione tramite corriere espresso anche direttamente sul cantiere.



UFFICIO ORDINI E SPEDIZIONI



Alessio
Responsabile Ufficio Ordini

Chiara

PRODUZIONE SICUR DELTA

Conoscere le lavorazioni e le singole fasi che portano alla creazione dei nostri prodotti è fondamentale, in quanto ci permette di garantire con assoluta certezza sistemi di eccellenza a cui i nostri clienti possano affidare le proprie vite. Ogni Masters viene appositamente formato ed addestrato per renderlo specializzato sia nelle fasi del processo della lavorazione stessa sia nell'utilizzo del macchinario necessario per svolgerla. Le postazioni di lavoro ed i macchinari vengono inoltre aggiornati e controllati a campione, per assicurare standard qualitativi sempre elevati e la totale certezza che ciò che viene immesso sul mercato sia di grande pregio.

LE LAVORAZIONI DELLE NOSTRE COMPONENTI

Anche il più piccolo componente dei nostri sistemi è frutto di un accurato processo di progettazione e sviluppo. La produzione è di tipo meccanico ed avviene dal pieno con l'utilizzo di macchinari di ultima generazione, sapientemente manovrati dai nostri Masters. L'estrema durezza dei nostri dispositivi è dovuta alla scelta di metalli resistenti come l'acciaio INOX AISI 316L e l'alluminio 6060 T6 per parapetti, scale e passerelle. Ogni elemento che esce dalla nostra officina risponde a severi standard qualitativi imposti dalla normativa, che accertiamo periodicamente con controlli a campione. Affinché il marchio sia eternamente chiaro e leggibile per la tracciabilità, tutti i prodotti Sicur Delta sono sottoposti alla marcatura laser direttamente sul materiale.



OFFICINA E MAGAZZINO



Alessandro - Capo officina



Mauro



Federico



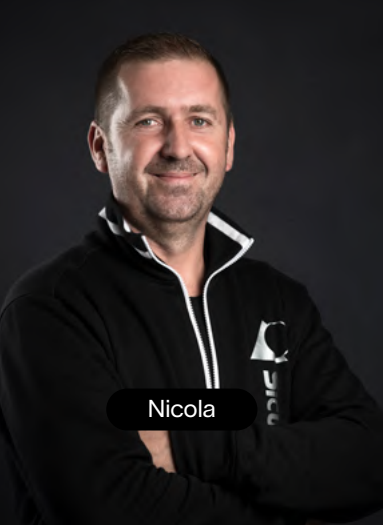
Gabriele



Alessandro



Marco



Nicola



Luca



Vittorio



Riccardo

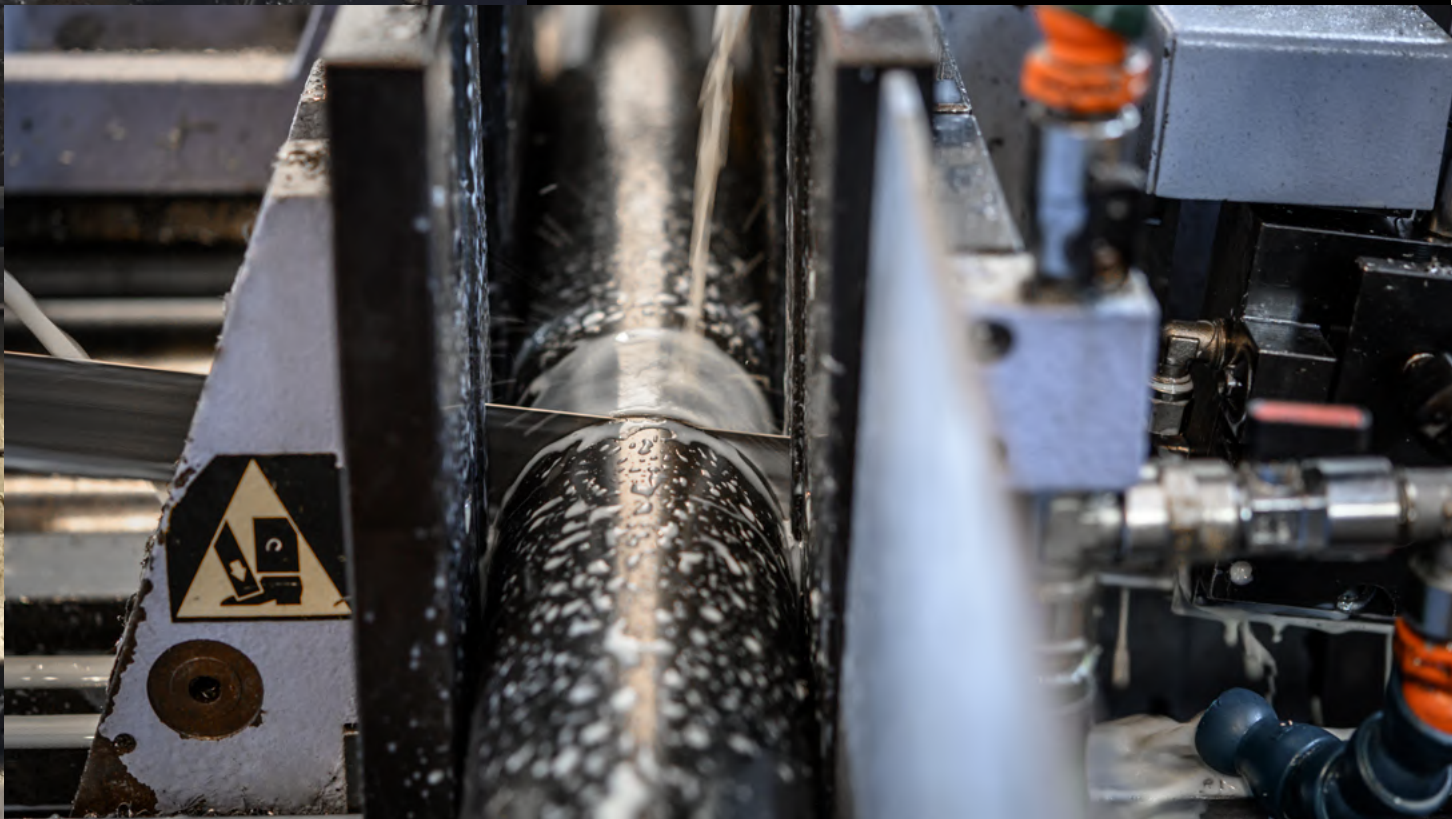


LE LAVORAZIONI

TAGLIO



Segatrice automatica idraulica elettromeccanica con funzionamento anche in ciclo semiautomatico, per il taglio di pieni e profilati. Macchina per eseguire tagli a multimicroprocessore. Utilizzata per il taglio di tubi, travi e acciaio in generale.



LE LAVORAZIONI

Eseguita a freddo con presse piegatrici Vimercati calibrate e personalizzate appositamente per la produzione dei nostri dispositivi anticaduta in quasi totale automazione.



PIEGATURA

SALDATURA CON ISOLA ROBOTIZZATA



Saldature realizzate grazie all'utilizzo di un'isola robotizzata Panasonic che effettua saldature a filo continuo, con il quale abbiamo automatizzato completamente i processi ottenendo maggiore precisione e qualità delle saldature.

Attraverso macchina taglia cavo, questo viene tagliato per ogni fornitura a misura esatta, crimpato e marcato per mantenere sempre la tracciabilità delle componenti dei nostri sistemi.

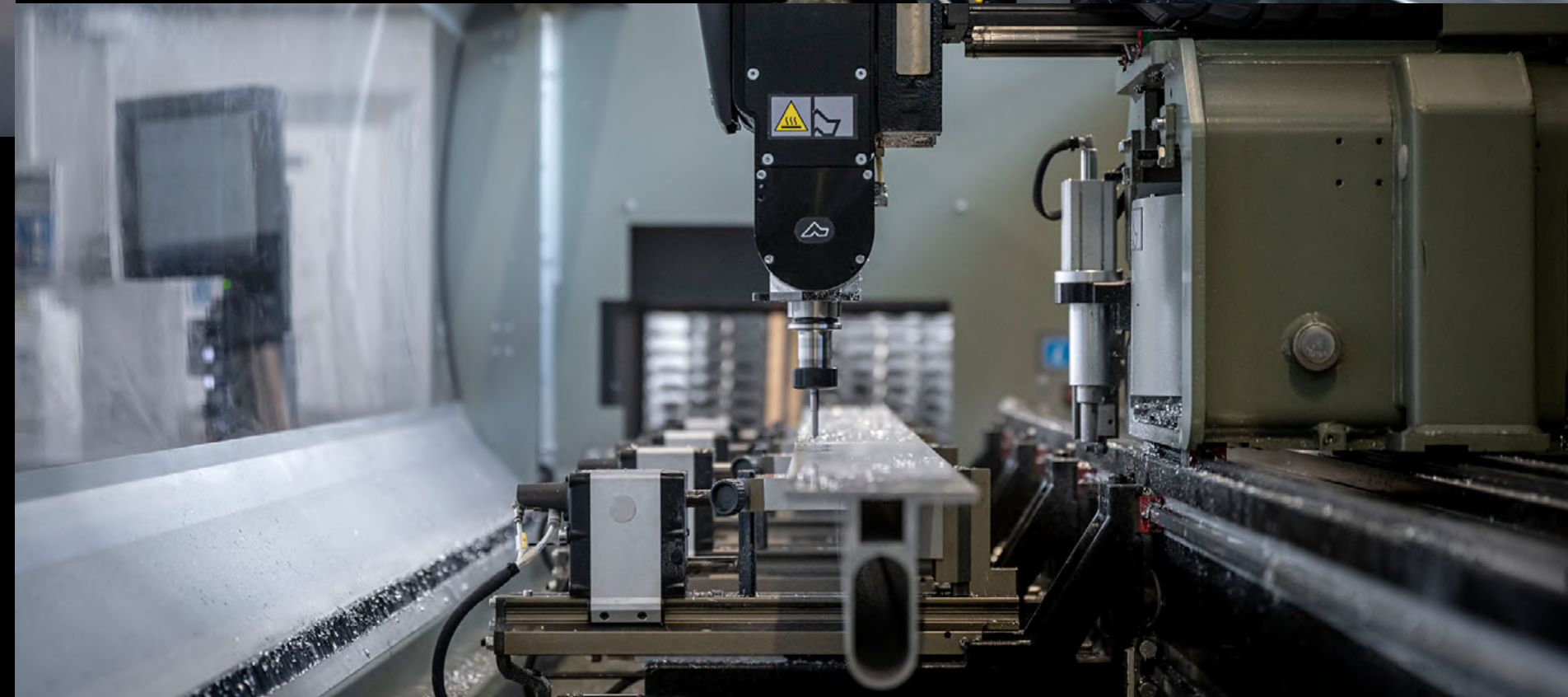
TAGLIO E CRIMPAGGIO DEL CAVO

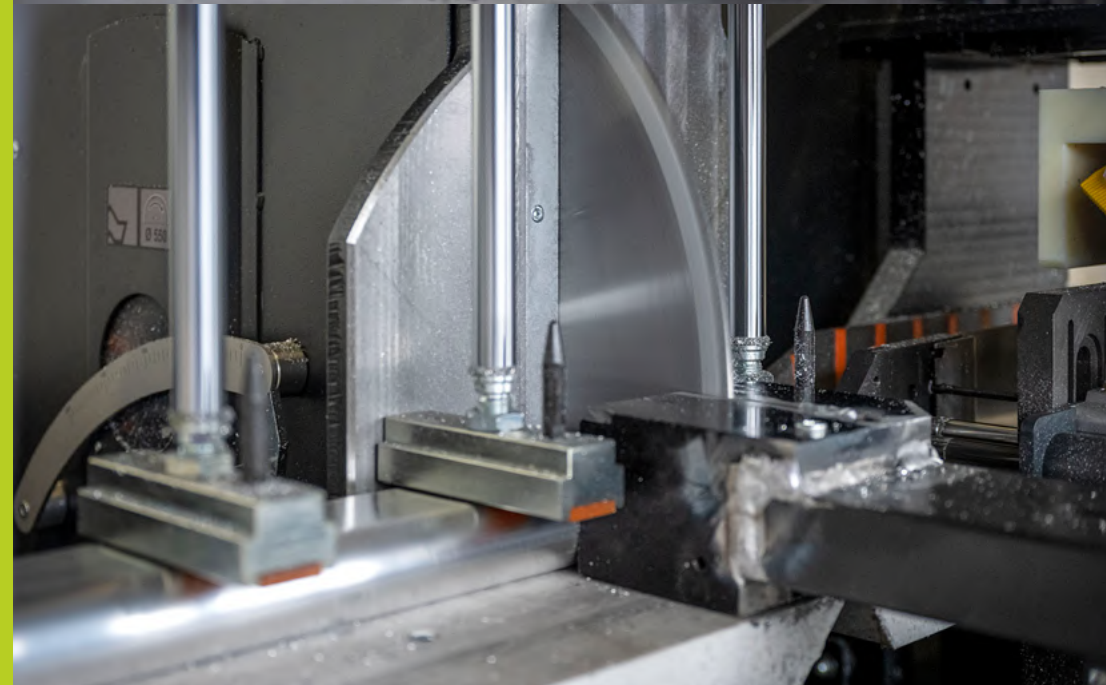




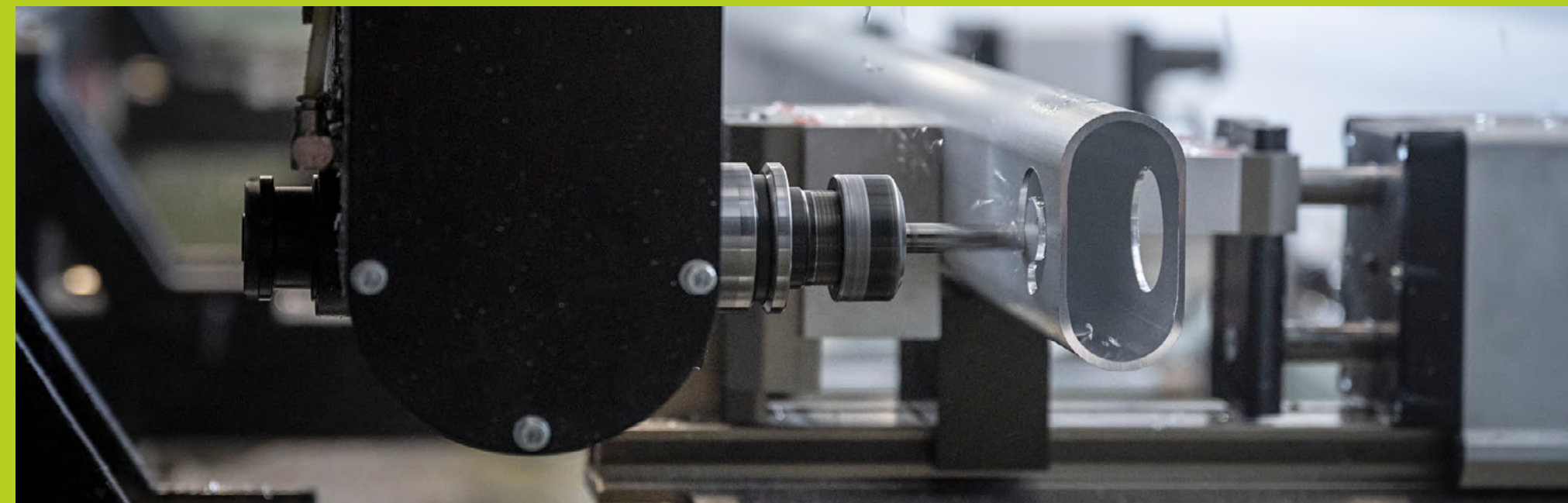
Eseguita con marcatrice laser permette l'incisione direttamente sul materiale risultando chiara, indelebile e permanente come richiesto dalle norme tecniche in vigore.

Centro di lavoro a controllo numerico computerizzato a 4 assi controllati con gruppi morsa a posizionamento automatico, dedicato alla lavorazione di barre o pezzi in alluminio.

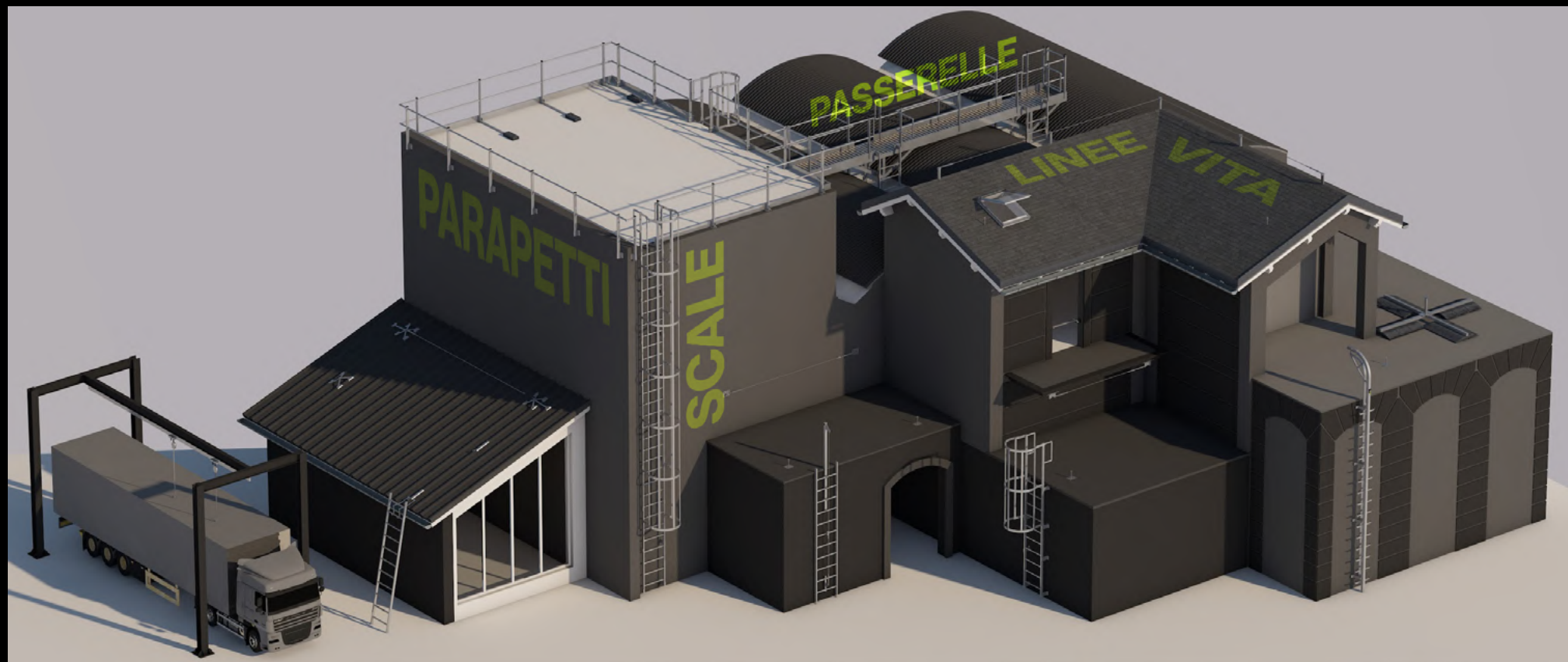




Centro di taglio in versione automatica con 3 assi controllati, carico manuale e magazzino di scarico automatico sul lato opposto, con lama frontale a controllo numerico computerizzato, dedicato al taglio di profili in alluminio.



SPECIALISTI CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO



Operiamo in questo settore dal 2007 e siamo in grado di vantare diverse gamme di dispositivi di protezione contro le cadute dall'alto. Ognuna di queste si caratterizza in base alla loro applicazione (supporto), dalla struttura in cemento armato, al legno, alla lamiera e per l'appartenenza ad una specifica tipologia come da norma tecnica di riferimento UNI EN 795:2012.

DISPOSITIVI E SISTEMI DI ANCORAGGIO

TIPO A: Dispositivo di ancoraggio con uno o più punti di ancoraggio stazionari e con ancoraggi strutturali o elementi di fissaggio alla struttura.
Esempio: cavetto flessibile, sottotegola, antipendolo.

TIPO B: Dispositivo di ancoraggio con uno o più punti di ancoraggio stazionari senza la necessità di ancoraggi strutturali o elementi di fissaggio alla struttura
Esempio: Barra trasportabile per porte e finestre.

TIPO C: Dispositivo di ancoraggio che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzonte meno di 15°
Esempio: linea vita con cavo flessibile in acciaio.

TIPO D: Dispositivo di ancoraggio che utilizza una linea di ancoraggio rigida che devia dall'orizzonte meno di 15°
Esempio: binario rigido anticaduta con carrello.

TIPO E: Dispositivo di ancoraggio che utilizza una massa o la frizione tra il dispositivo e la superficie (inclinazione massima 5° rispetto all'orizzonte)
Esempio: ancoraggio zavorrato temporaneo e trasportabile (corpo morto).

PARAPETTI

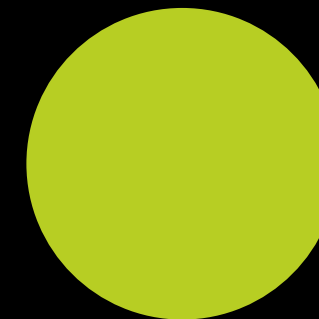
La gamma SDRAIL in alluminio 6060 T6 è in grado di soddisfare ogni tipo di esigenza di configurazione per la messa in sicurezza dei luoghi di lavoro. Facile da assemblare e veloce da installare.

SCALE

La gamma SDSTEP in alluminio 6060 T6 è componibile e molto semplice da montare. In grado di adattarsi a dislivelli e configurazioni semplici ma anche complesse grazie alla sua estrema versatilità.

PASSERELLE

La gamma SDWALK è la nostra passerella in alluminio 6060 T6 disponibile su progettazione, componibile ed assemblabile con le altre gamme per sbarchi e dislivelli di diverso tipo.



DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO LINEE VITA

UNI EN 795 : 2012

“Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute.
Dispositivi di ancoraggio. Requisiti e metodi di prova”

UNI CEN/TS 16415 : 2013

“Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute. Dispositivi
di ancoraggio. Raccomandazioni per dispositivi di ancoraggio per
l'uso da parte di più persone contemporaneamente”

UNI 11578 : 2015

“Dispositivi di ancoraggio destinati all'installazione permanente -
Requisiti e metodi di prova”

SISTEMI SICUR DELTA
COMPONENTI KIT LINEE TIPO C



A



B



C



D



E

A

ASSORBITORE
DI ENERGIA CON
SERRACAVO

Acciaio INOX AISI 316L

Marcatura laser per tracciabili-
tà Sicur Delta

B

TENDITORE
CON SERRACAVO

Acciaio INOX AISI 316L

Marcatura laser per tracciabili-
tà Sicur Delta

C

ASSORBITORE
DI ENERGIA A DOPPIA FOR-
CELLA

Acciaio INOX AISI 316L

Marcatura laser per tracciabili-
tà Sicur Delta

D

TENDITORE
A DOPPIA FORCELLA

Acciaio INOX AISI 316L

Marcatura laser per tracciabili-
tà Sicur Delta

E

TERMINALE
DI SERRAGGIO DEL CAVO

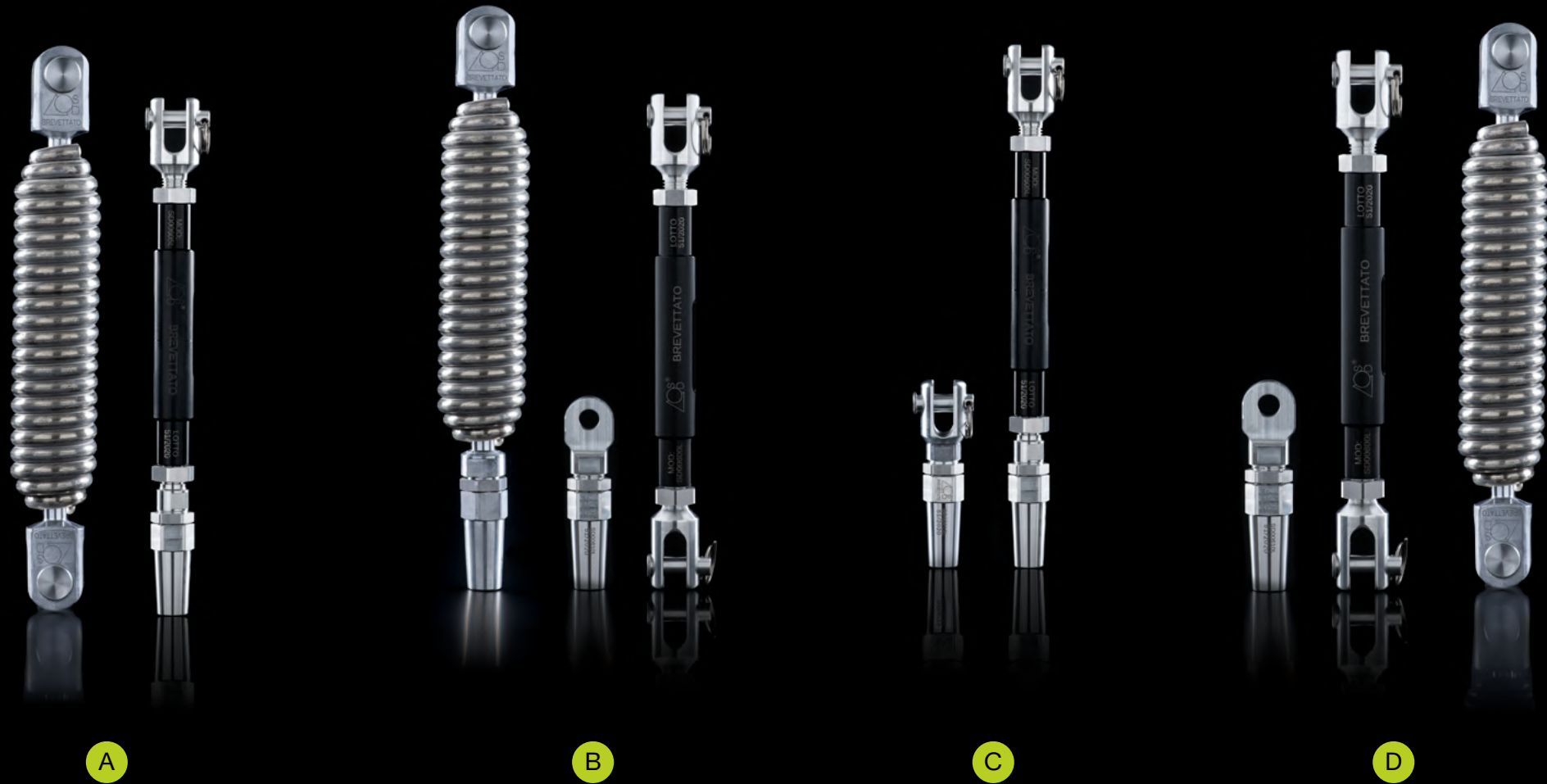
Acciaio INOX AISI 316L

Marcatura laser per tracciabili-
tà Sicur Delta

Meccanismo di serraggio del
cavo facile e veloce da insta-
llare

SISTEMI SICUR DELTA

SISTEMA DI TENSIONAMENTO DEL CAVO BREVETTATO



A

**ASSORBITORE DI ENERGIA
A DOPPIA FORCELLA
TENDITORE CON SERRACAVO**

Lega leggera

Marcatura laser per tracciabilità Sicur
Delta

Meccanismo di serraggio del cavo
facile e veloce da installare

B

**ASSORBITORE DI ENERGIA
CON SERRACAVO
TENDITORE A DOPPIA FORCELLA
TERMINALE DI SERRAGGIO
DEL CAVO**

Lega leggera

Marcatura laser per tracciabilità Sicur
Delta

Meccanismo di serraggio del cavo
facile e veloce da installare

C

**TENDITORE CON SERRACAVO
TERMINALE DI SERRAGGIO
DEL CAVO**

Lega leggera

Marcatura laser per tracciabilità Sicur
Delta

Meccanismo di serraggio del cavo
facile e veloce da installare

D

**ASSORBITORE DI ENERGIA
A DOPPIA FORCELLA
TENDITORE A DOPPIA FORCELLA
TERMINALE DI SERRAGGIO
DEL CAVO**

Lega leggera

Marcatura laser per tracciabilità Sicur
Delta

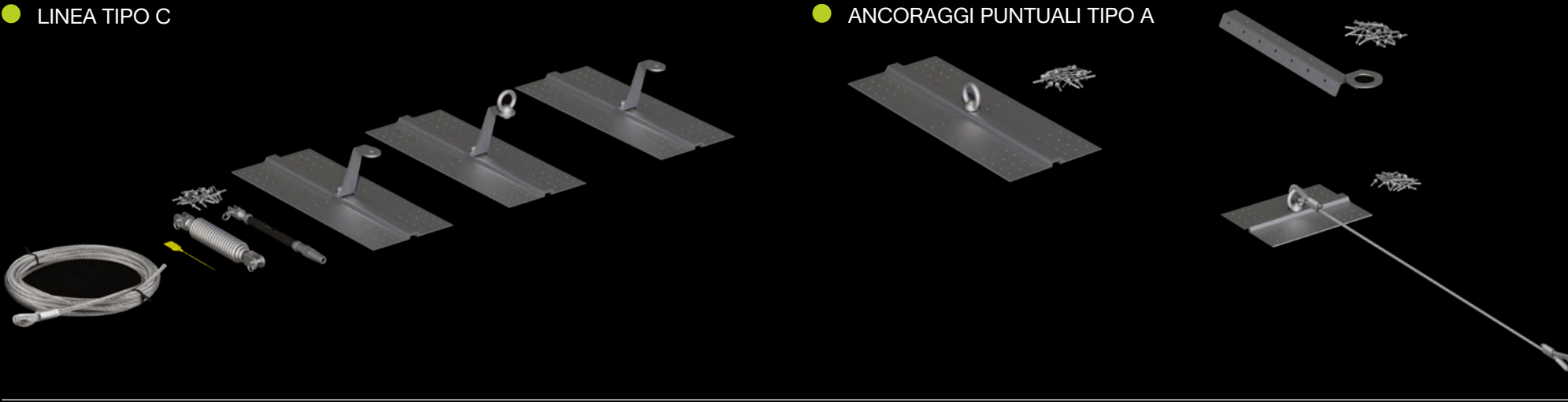
Meccanismo di serraggio del cavo
facile e veloce da installare

SISTEMI SICUR DELTA
SISTEMI PROTEZIONE INDIVIDUALE

ANCORAGGI PER COPERTURE IN LAMIERA

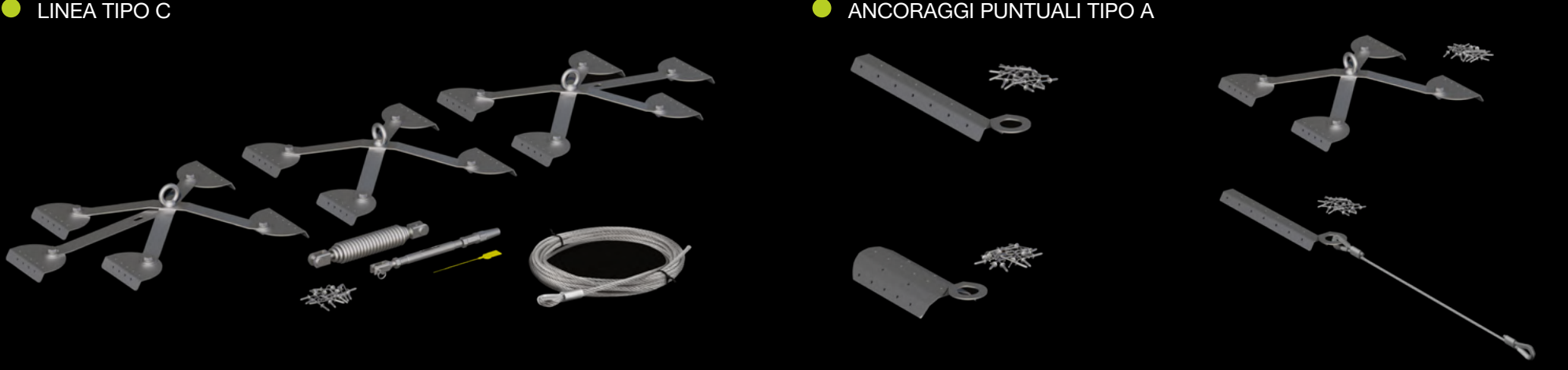
GAMMA SDLAM-AL

● LINEA TIPO C



GAMMA SDLAM

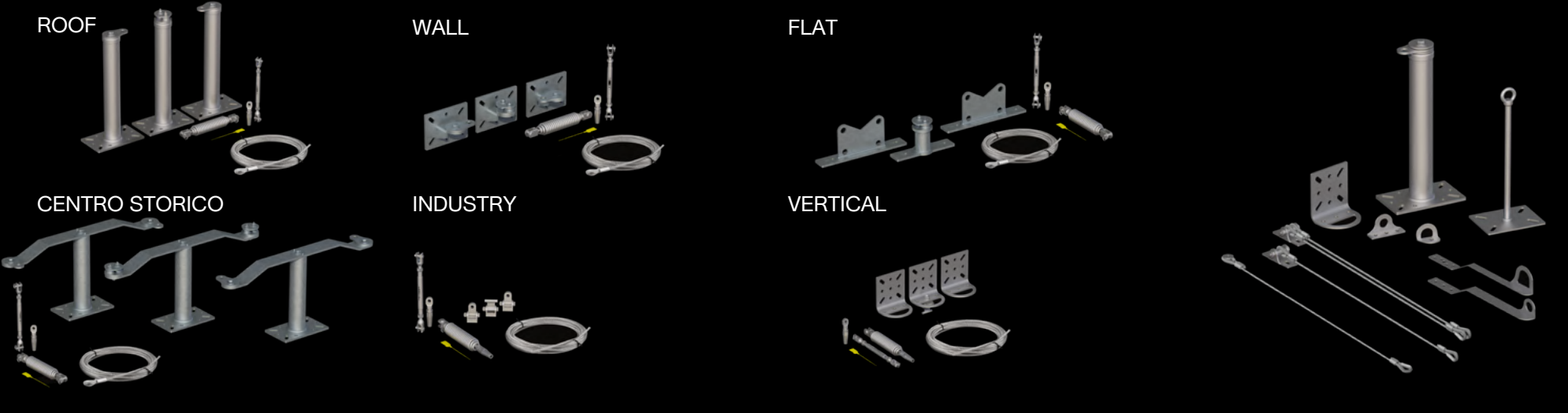
● LINEA TIPO C



ANCORAGGI STRUTTURALI

GAMMA SD76

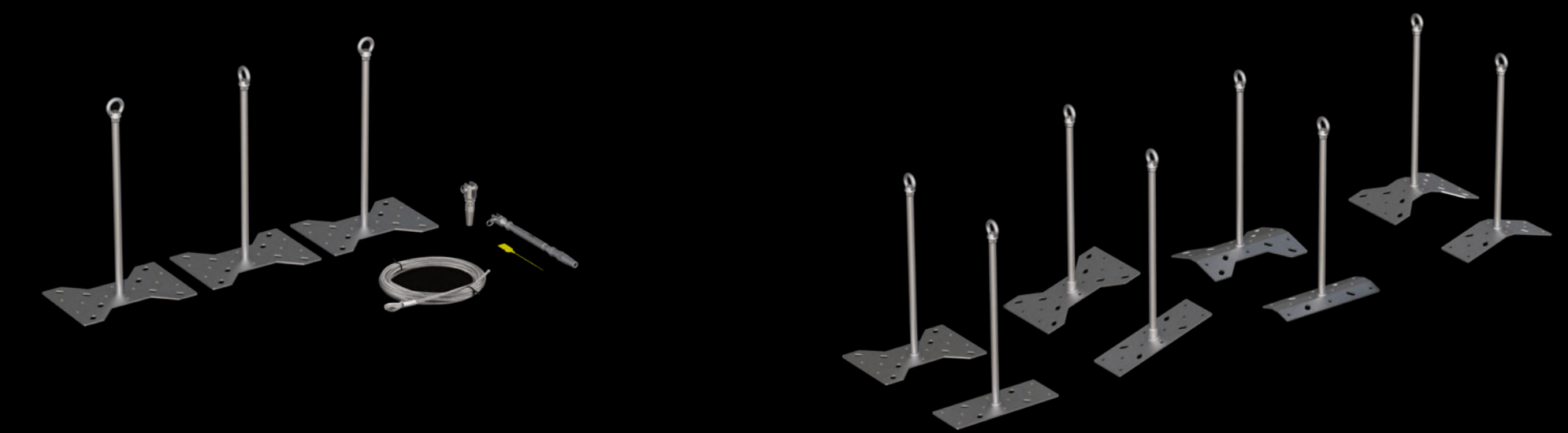
● LINEE FLESSIBILI ORIZZONTALI TIPO C



GAMMA SD20DEF

● LINEA DEFORMABILE TIPO C

● ANCORAGGI PUNTUALI TIPO A



COPERTURE IN LAMIERA

GAMMA SDLAM-AL TIPO C

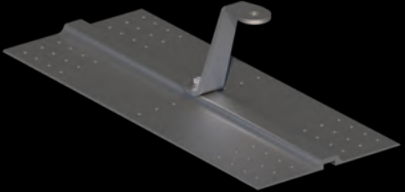


RIDOTTO IMPATTO VISIVO

● SISTEMA BREVETTATO DI TENSIONAMENTO DEL CAVO



ANCORAGGIO DI ESTREMITÀ

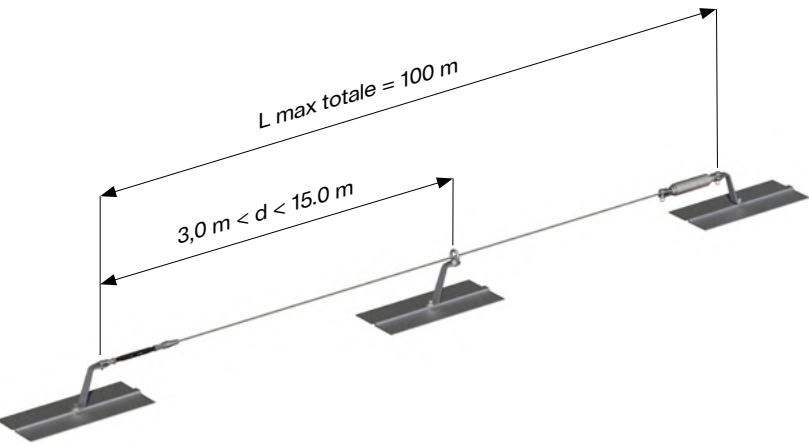


ANCORAGGIO INTERMEDIO



GAMMA SDLAM-AL

TIPO C



CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Adattabile a vari tipi di pannelli/lamiere con passi diversi fino a 25 cm
Il fissaggio superiore viene fatto tramite rivetti già testati e certificati sui supporti simulati in campo prova.

SPESSORI MINIMI

PANNELLO SANDWICH

Acciaio sp. minimo 4/10

PANNELLO LAMIERA

Acciaio sp. minimo 6/10

Acciaio sp. minimo 5/10 (con isolante)

LUNGHEZZA DELLA LINEA

Massima: 100m

Campata minima: 3m

Campata massima: 15m (necessità di supporto intermedio)

MATERIALE

Lega leggera

CERTIFICAZIONE

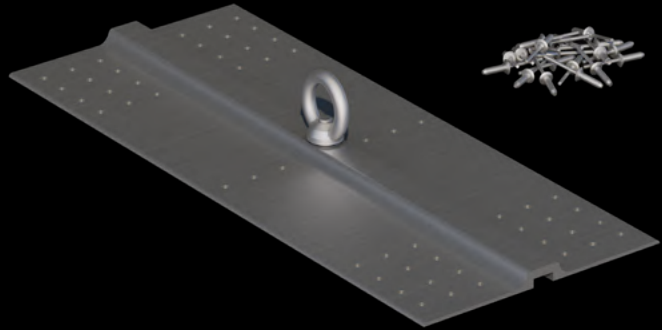
UNI EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013, UNI 11578:2015

N° MAX OPERATORI

3

COPERTURE IN LAMIERA
GAMMA SDLAM-AL TIPO A

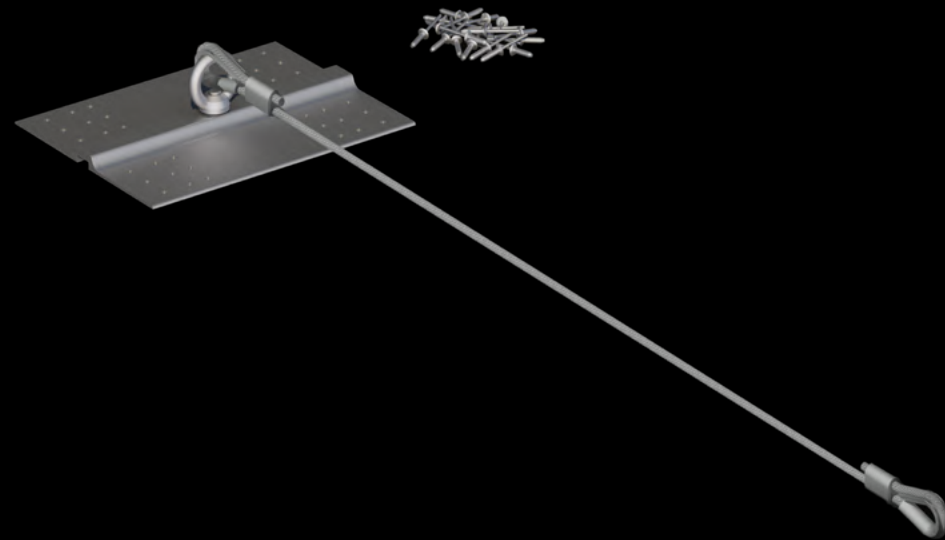
1



2



3



GAMMA SDLAM-AL
TIPO A

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Adattabile a vari tipi di pannelli/lamiere con passi diversi fino a 25 cm
Il fissaggio superiore viene fatto tramite rivetti già testati e certificati sui supporti simulati in campo prova.

SPESSORI MINIMI

PANNELLO SANDWICH
Acciaio sp. minimo 4/10

PANNELLO LAMIERA
Acciaio sp. minimo 6/10
Acciaio sp. minimo 5/10 (con isolante)

MATERIALE

Lega leggera

CERTIFICAZIONE

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

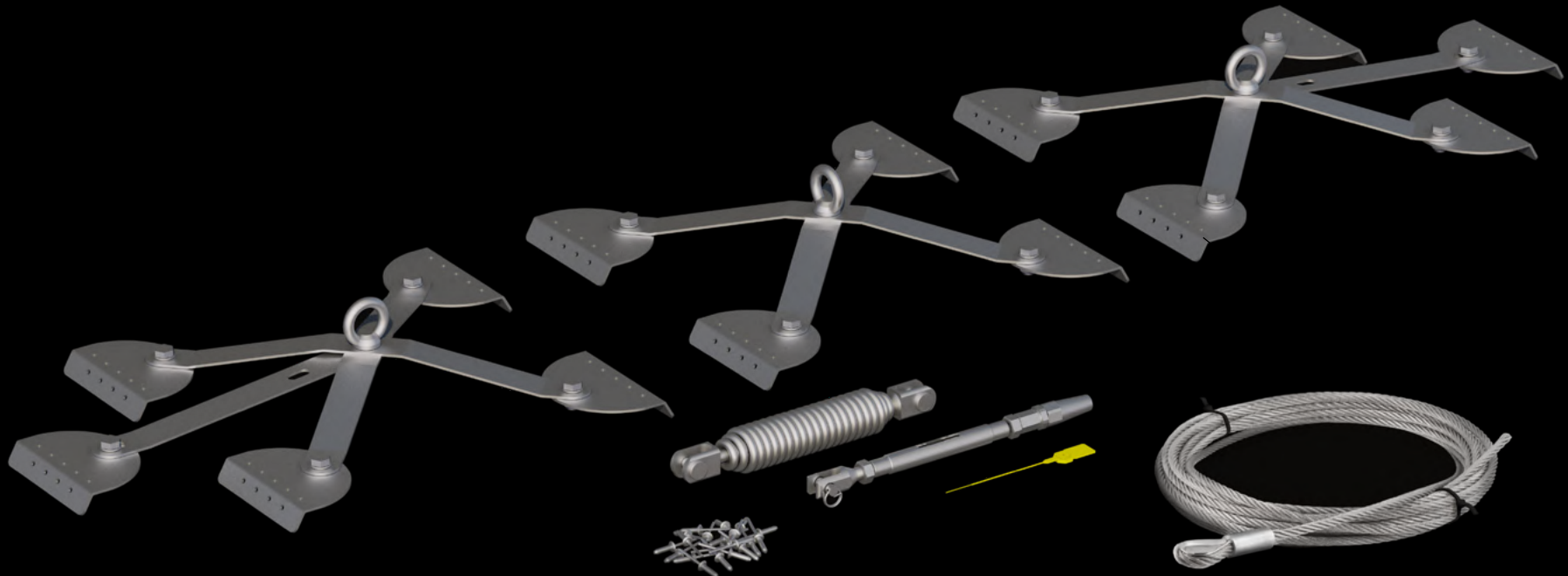
N° MAX OPERATORI

2

- 1 SDLAM-AL01A
Multidirezionale con configurazione a 4 perni
Compatibilità con lamiera grecata, finto coppo o piana.
- 2 SDLAM-AL02A
Monogrecata e unidirezionale per lamiera grecata
- 3 SDLAM-ALCAV
Variante che combina SDLAM-AL02A con cavetto flessibile da utilizzare in caso di copertura in coppo superiore al pannello in lamiera.

COPERTURE IN LAMIERA

GAMMA SDLAM TIPO C



● ANCORAGGIO DI ESTREMITÀ

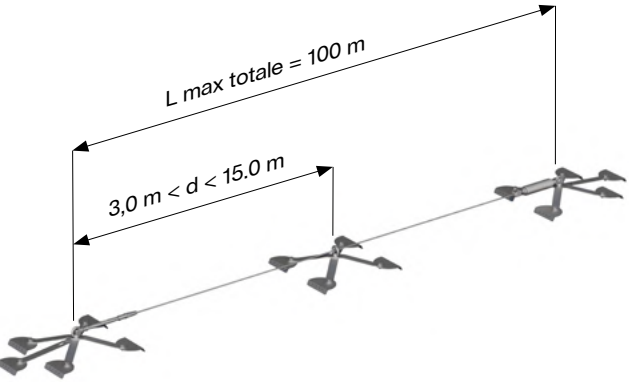


● ANCORAGGIO INTERMEDIO



GAMMA SDLAM

TIPO C



CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Il fissaggio superiore viene fatto tramite rivetti già testati e certificati sui supporti simulati in campo prova.

SPESSORI MINIMI

PANNELLO SANDWICH
Acciaio sp. minimo 4/10
Alluminio sp. minimo 6/10

PANNELLO LAMIERA
Acciaio sp. minimo 6/10
Acciaio sp. minimo 5/10*
Alluminio sp. minimo 7/10*

MATERIALE

Acciaio INOX 304

TIPOLOGIA DI BASE

piano, greca, finto coppo



CERTIFICAZIONE

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

LUNGHEZZA DELLA LINEA

Massima: 100m
Campata minima: 3m
Campata massima: 15m (necessità di supporto intermedio)

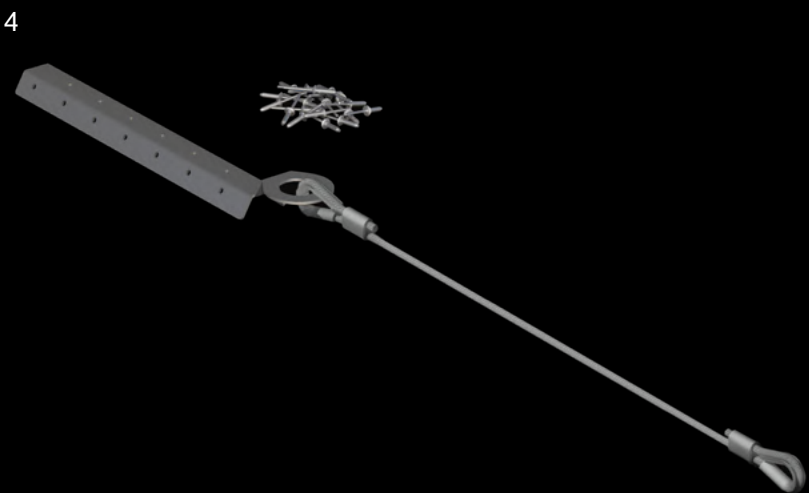
N°MAX OPERATORI 3

COMPOSIZIONE DEL KIT SDLAM

2 ancoraggi di estremità e rivetti per fissaggio
Assorbitore di energia e tenditore
Bulloneria di assemblaggio
Guarnizioni
Manuale di installazione, uso e manutenzione
Targhetta identificativa e sigillo di garanzia

**Schema applicativo dei fissaggi minimi ed interassi con indicazioni diverse rispetto alle altre applicazioni.*

COPERTURE IN LAMIERA
GAMMA SDLAM TIPO A



GAMMA SDLAM
TIPO A

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Il fissaggio superiore viene fatto tramite rivetti già testati e certificati sui supporti simulati in campo prova.

SPESSORI MINIMI
PANNELLO SANDWICH
Acciaio sp. minimo 4/10
Alluminio sp. minimo 6/10

PANNELLO LAMIERA
Acciaio sp. minimo 6/10
Acciaio sp. minimo 5/10*
Alluminio sp. minimo 7/10*

MATERIALE
Acciaio INOX 304

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

1 SDLAM01A
Multidirezionale con configurazione a 4 perni
Compatibilità con lamiera grecata, finto coppo
o piana.



2 SDLAM02A
Monogreca e unidirezionale per lamiera grecata

3 SDLAM03A
Monogreca e unidirezionale per lamiera finto
coppo

4 SDLAMCAV
Variante che combina SDLAM02A con cavetto
flessibile da utilizzare in caso di copertura in
coppo superiore al pannello in lamiera.

N°MAX OPERATORI
2

ANCORAGGI STRUTTURALI
GAMMA SD76 TIPO C

LINEA ROOF



● TESTE DI ESTREMITÀ

● TESTE INTERMEDIE



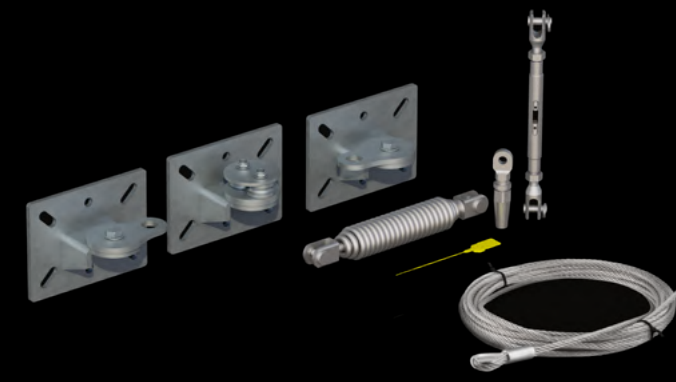
● BASI



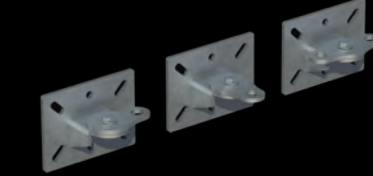
● COMPONENTI DI ESTREMITÀ



LINEA WALL



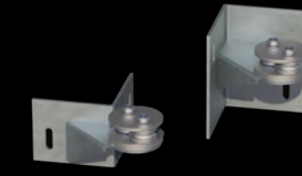
● TESTE DI ESTREMITÀ



● SUPPORTO INTERMEDIO



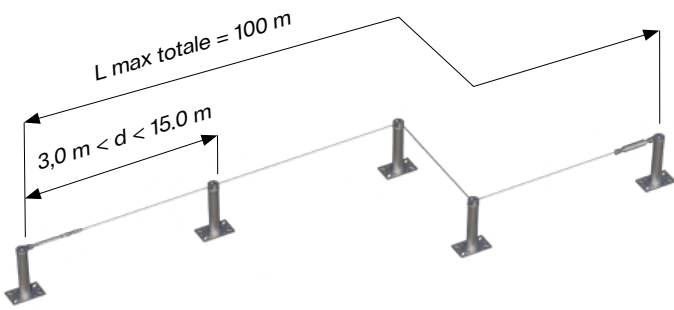
● SUPPORTI PER CURVE



● COMPONENTI DI ESTREMITÀ



LINEA ROOF
GAMMA SD76 TIPO C



CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Installazione su copertue piane, inclinate o colmo
Possibilità di fissaggio diretto su strutture in acciaio, legno e cemento armato.
Possibilità di combinazione con linea wall e linea flat
Curve: ammesse con testa curva

LUNGHEZZA DELLA LINEA

Massima: 100m
Campata minima: 3m
Campata massima: 15m (necessità di supporto intermedio)

SUPPORTI DI TESTA

di estremità: singola o doppia,
intermedie: standard/curva o passacavo per navetta.

BASI

Piana, inclinata e colmo

ALTEZZA

15, 35, 50 e 60cm

MATERIALE

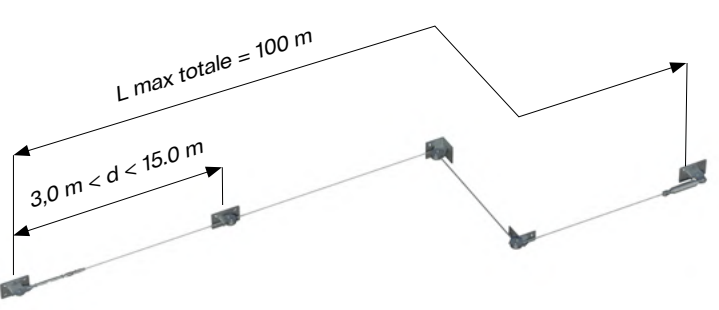
Acciaio INOX 304, Acciaio Zincato a caldo S235

CERTIFICAZIONI

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

N°MAX OPERATORI: 4

LINEA WALL
GAMMA SD76 TIPO C



CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Installazione su superfici verticali (parete)
Possibilità di combinazione con linea roof e linea flat
Possibilità di fissaggio diretto su strutture in acciaio, legno, murature e cemento armato.
Possibilità di installare più elementi di testa su uno stesso supporto per utilizzarlo in comune con diversi sistemi di ancoraggio.
Curve: ammesse con supporto + testa curva

LUNGHEZZA DELLA LINEA

Massima: 100m
Campata minima: 3m
Campata massima: 15m (necessità di supporto intermedio)

SUPPORTI DI TESTA

di estremità: singola o doppia,
intermedie: standard/curva

MATERIALE

Acciaio Zincato a caldo S235

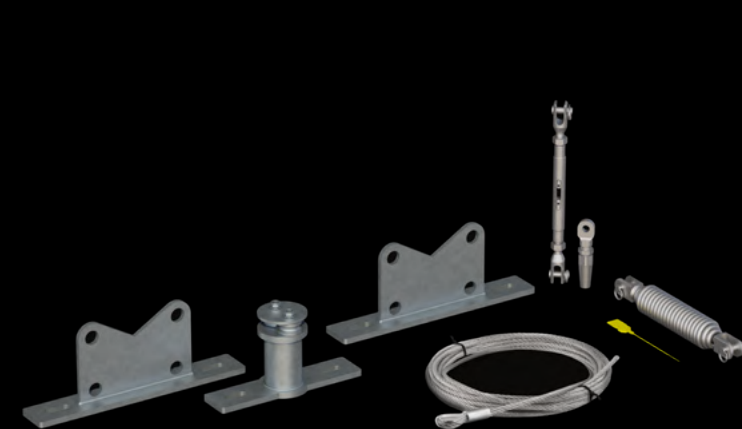
CERTIFICAZIONI

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

N°MAX OPERATORI: 4

ANCORAGGI STRUTTURALI
GAMMA SD76 TIPO C

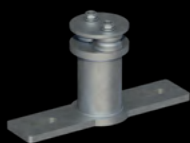
LINEA FLAT



● SUPPORTO DI ESTREMITÀ



● TESTE INTERMEDIE



● COMPONENTI DI ESTREMITÀ



LINEA CENTRO STORICO



● TESTE DI ESTREMITÀ



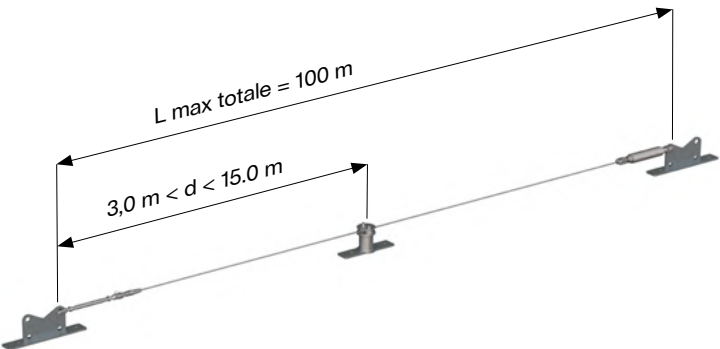
● SUPPORTO INTERMEDIO



● COMPONENTI DI ESTREMITÀ



LINEA FLAT
GAMMA SD76 TIPO C



CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Possibilità di installazione su superfici orizzontali (pavimento o soffitto) e verticali (pareti)
Possibilità di fissaggio diretto su strutture in acciaio e cemento armato
Possibilità di combinazione con Linea Roof e Linea Wall
Possibilità di far partire fino a due linee diverse da uno stesso supporto di estremità
Ridotto impatto visivo

LUNGHEZZA DELLA LINEA

Massima: 100m
Campata minima: 3m
Campata massima: 15m (necessità di supporto intermedio)

MATERIALE

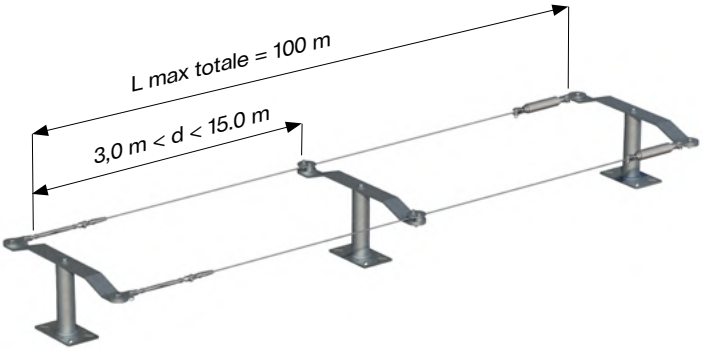
Acciaio Zincato a caldo S235

CERTIFICAZIONE

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

N°MAX. OPERATORI: 4

LINEA CENTRO STORICO
GAMMA SD76 TIPO C



Il sistema è progettato per ridurre al minimo l'impatto visivo, risultando perfetto per le situazioni in cui deve essere salvaguardato l'aspetto estetico degli edifici come i centri storici.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Installazione su colmo
Possibilità di fissaggio diretto su strutture in acciaio, legno, e cemento armato.

LUNGHEZZA DELLA LINEA

Massima: 100m
Campata minima: 3m
Campata massima: 15m (necessità di supporto intermedio)

SUPPORTI DI TESTA

Di estremità: singola e doppia
Intermedie: standard/curva

ALTEZZA SUPPORTI DISPONIBILI

15, 35, 50 e 60cm

CERTIFICAZIONE

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

MATERIALE

Acciaio Zincato a caldo S235

N°MAX. OPERATORI: 4

ANCORAGGI STRUTTURALI GAMMA SD76 TIPO C

LINEA INDUSTRY



SUPPORTO DI ESTREMITÀ



SUPPORTI PER CURVA



TESTA INTERMEDIA



Passacavo compatibile
con navetta

COMPONENTI DI ESTREMITÀ



LINEA VERTICAL



SUPPORTO DI ESTREMITÀ ED INTERMEDIO



Accessorio per
linee ortogonali
alle pareti
verticali

TESTA INTERMEDIA

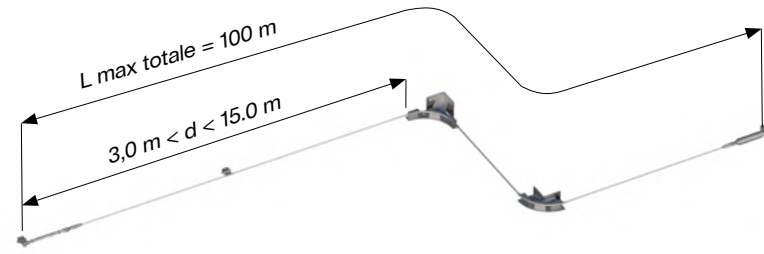


Passacavo compatibile
con navetta

COMPONENTI DI ESTREMITÀ



LINEA INDUSTRY GAMMA SD76 TIPO C



Modello idoneo per installazione diretta alla struttura, su superfici verticali, inclinate ed orizzontali, sia a pavimento che a soffitto.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Possibilità di fissaggio diretto su strutture in acciaio, legno, cemento armato
Possibilità di fissaggio con piastra di ripartizione
Curve: ammesse con idoneo supporto con passacavo

LUNGHEZZA DELLA LINEA

Massima: 100m
Campata minima: 3m
Campata massima: 15m (necessità di supporto intermedio)

MATERIALE

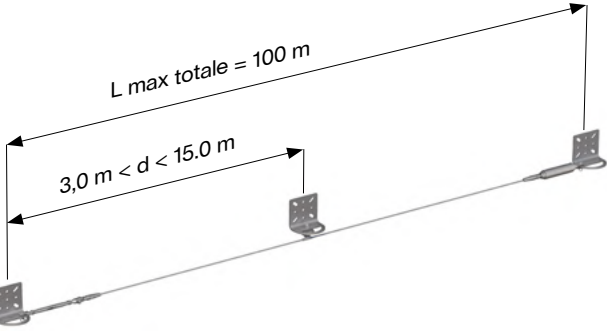
Acciaio INOX 316L

CERTIFICAZIONE

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

N°MAX. OPERATORI: 4

PIASTRA VERTICAL GAMMA SD76 TIPO C/A



Sistema caratterizzato da un unico supporto di ancoraggio utilizzabile per comporre sia una linea vita TIPO C con cavo flessibile oppure installato singolarmente come ancoraggio puntuale TIPO A.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Installazione su superfici verticali (parete)
Possibilità di fissaggio diretto su strutture in acciaio, legno, murature e cemento armato.

LUNGHEZZA DELLA LINEA

Massima: 100m
Campata minima: 3m
Campata massima: 15m (necessità di supporto intermedio)

CERTIFICAZIONE

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

MATERIALE

Acciaio INOX 316L

N°MAX. OPERATORI:

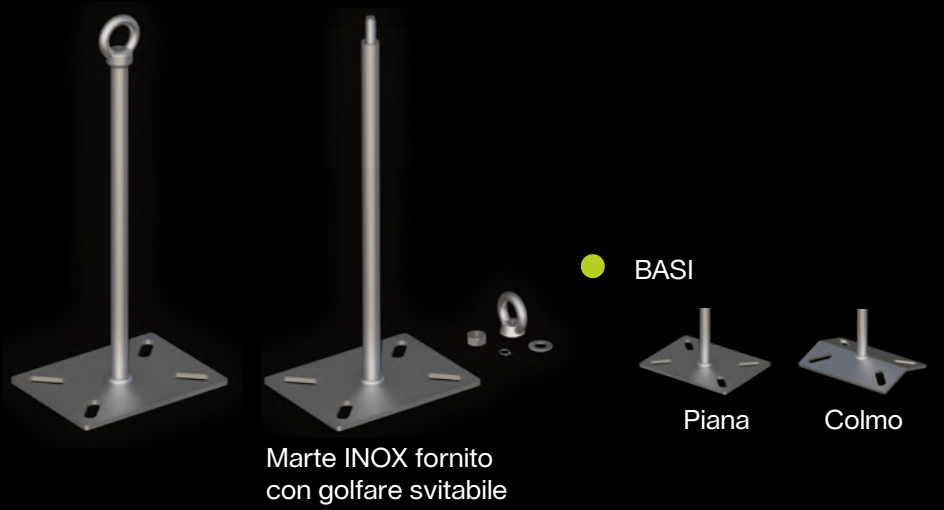
Utilizzo supporti per linea TIPO C: 4
Utilizzo supporti come ancoraggio puntuale TIPO A: 2
Utilizzo promiscuo TIPO C / TIPO A: 4

ANCORAGGI STRUTTURALI GAMMA SD76 TIPO A

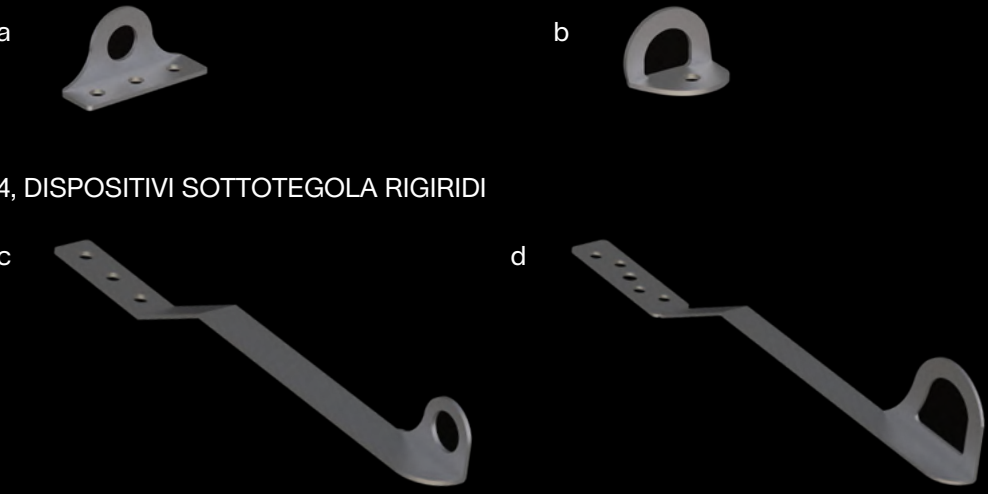
1. PALO CON TESTA GIREVOLE / DOPPIA



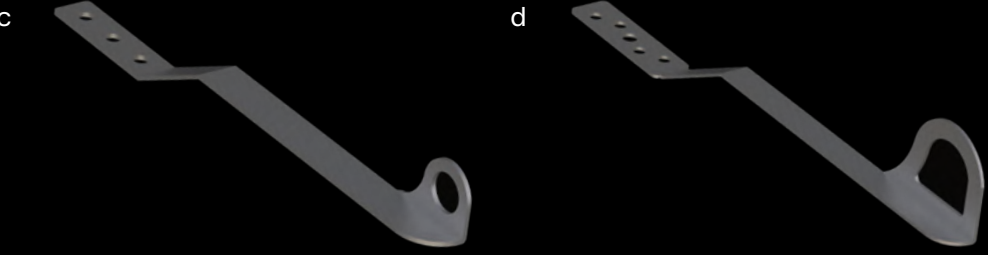
2. MARTE



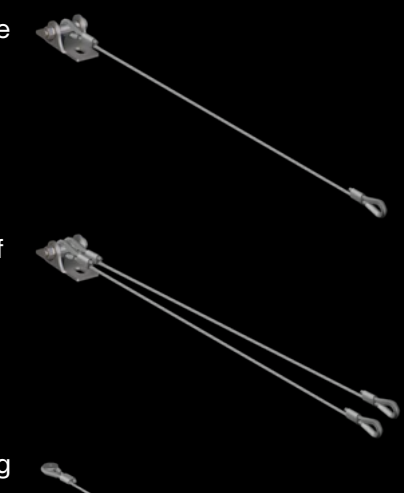
3. PUNTUALI A PARETE



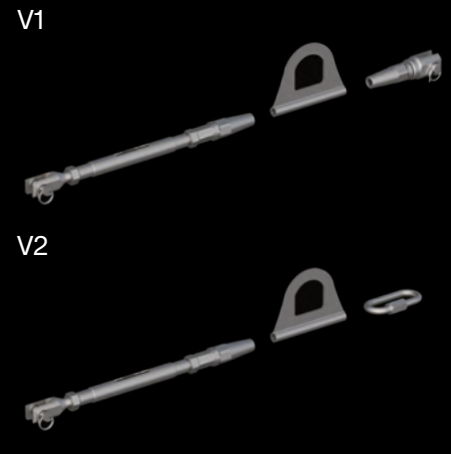
4. DISPOSITIVI SOTTOTEGOLA RIGIRIDI



5. DISPOSITIVI SOTTOTEGOLA FLESSIBILI



6. DISPOSITIVO DI PERCORSO



GAMMA SD76 TIPO A

1. PALO + TESTA GIREVOLE / DOPPIA

Installazione su copertura piana, inclinata o colmo
Con la combinazione con testa girevole possibilità di lavoro a 360° intorno al dispositivo
Basi: piana, inclinata e colmo
Altezza: 15, 35, 50 e 60cm
Materiale: Acciaio INOX 304 o Acciaio Zincato a caldo S235
Certificazione: UNI EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013, UNI 11578:2015
N° max. operatori: 2

2. MARTE

Installazione su copertura piana, inclinata o colmo
Possibilità di lavoro a 360° intorno al dispositivo
Basi: piana, colmo
Altezza: 15, 20, 25, 30, 40 e 50cm
Materiale: Acciaio INOX 304 o acciaio zincato a caldo S235
Certificazione: UNI EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013, UNI 11578:2015
N° max. operatori: 2

3. PUNTUALE A PARETE

Fissaggio diretto alla struttura con ridotto impatto visivo
Possibilità di lavoro a 360° intorno al dispositivo
Certificazione: UNI EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013, UNI 11578:2015
N° max. operatori: 2
a MERCURIO
Materiale: Acciaio INOX 304 o Acciaio zincato a caldo S235
b PUNTUALE A PARETE
Materiale: Acciaio INOX 316

4. DISPOSITIVI SOTTOTEGOLA RIGIDI

Ridotto impatto visivo
Certificazione: UNI EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013, UNI 11578:2015
N° max. operatori: 2
Accessori:
cavallo distanziatore (h= 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15cm)
piastra di ripartizione (h = 5, 10, 15cm)
c VEGA (3 fori di fissaggio)
Materiale: Acciaio INOX 304 o Acciaio Zincato a caldo S235
d SOTTOTEGOLA RIGIDO (5 fori di fissaggio)
Materiale: Acciaio INOX 304

5. DISPOSITIVI SOTTOTEGOLA FLESSIBILI

Ampia versatilità grazie alle grandi possibilità di installazione
Certificazione: UNI EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013, UNI 11578:2015
N° max. operatori: 2
e SINGOLO CON CAVALLOTTTO
Materiale: Acciaio INOX 316 o Acciaio zincato a caldo S235
f DOPPIO CON CAVALLOTTTO
Materiale: Acciaio INOX 316 o Acciaio zincato a caldo S235
g SOTTOTEGOLA FLESSIBILE AD 1 FISSAGGIO
Materiale: Acciaio INOX 316L

6. DISPOSITIVO DI PERCORSO

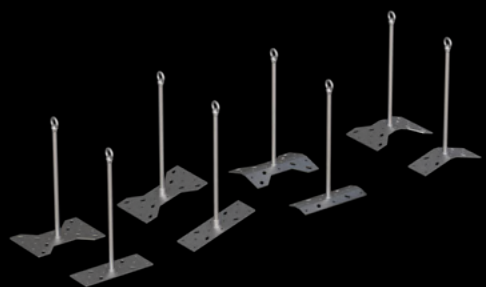
Asola rigida (funzione di p.to di ancoraggio), crimpate sul cavo
Distanza massima fra le asole rigide: 2m
Certificazione: UNI EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013, UNI 11578:2015
Materiale: Acciaio INOX 316L
N° max. operatori: 2
V1 VERSIONE 1: tenditore + terminale di serraggio cavo + cavo
V2 VERSIONE 2: tenditore + moschettone + cavo

ANCORAGGI STRUTTURALI
GAMMA SD20DEF TIPO C/A

LINEA DEFORMABILE



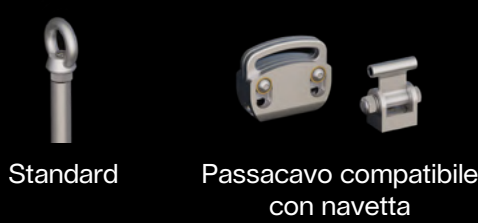
● BASI DISPONIBILI



● SUPPORTO UNICO
ESTREMITÀ/INTERMEDIO



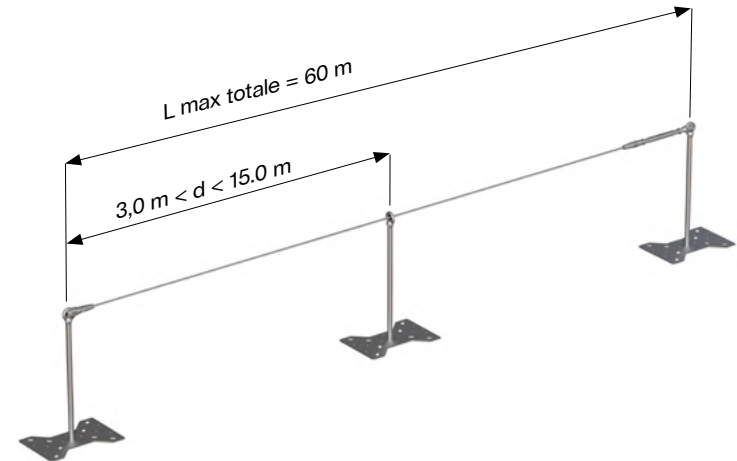
● TESTE INTERMEDIE



● COMPONENTI DI ESTREMITÀ



GAMMA SD20DEF
TIPO C/A



CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Sistema caratterizzato da supporti di ancoraggio deformabili e componibile con diverse configurazioni di basi, disponibili anche per laterocemento e/o supporti meno resistenti.
I supporti di ancoraggio possono essere installati anche singolarmente come ancoraggi puntuali TIPO A.

LUNGHEZZA DELLA LINEA

Massima: 60m
Campata minima: 3m
Campata massima: 15m (necessità di supporto intermedio)

MATERIALE

Acciaio INOX 316L

BASI DISPONIBILI

Piana, inclinata, colmo (corto e lungo)

TIPOLOGIA DI BASE

standard, per laterocemento

ALTEZZA

40, 50 e 60cm

CERTIFICAZIONE

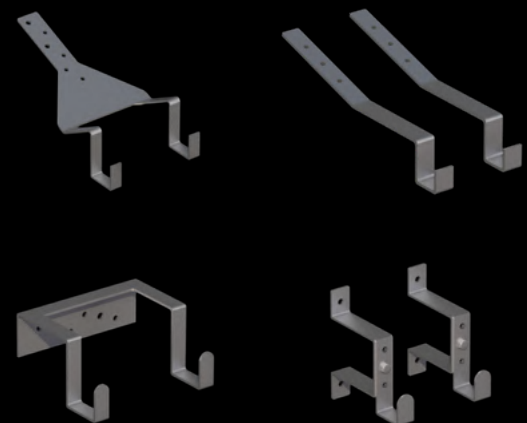
UNI EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013, UNI 11578:2015

N° MAX OPERATORI

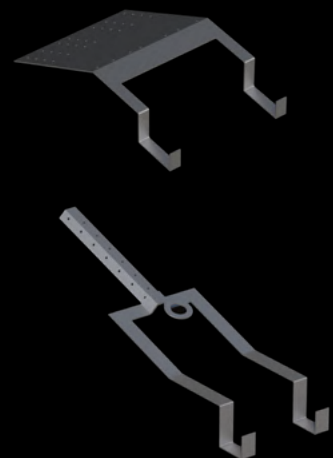
Utilizzo supporti per linea TIPO C: 5
Utilizzo supporti come ancoraggio puntuale TIPO A: 2

ACCESSORI DI COMPLETAMENTO

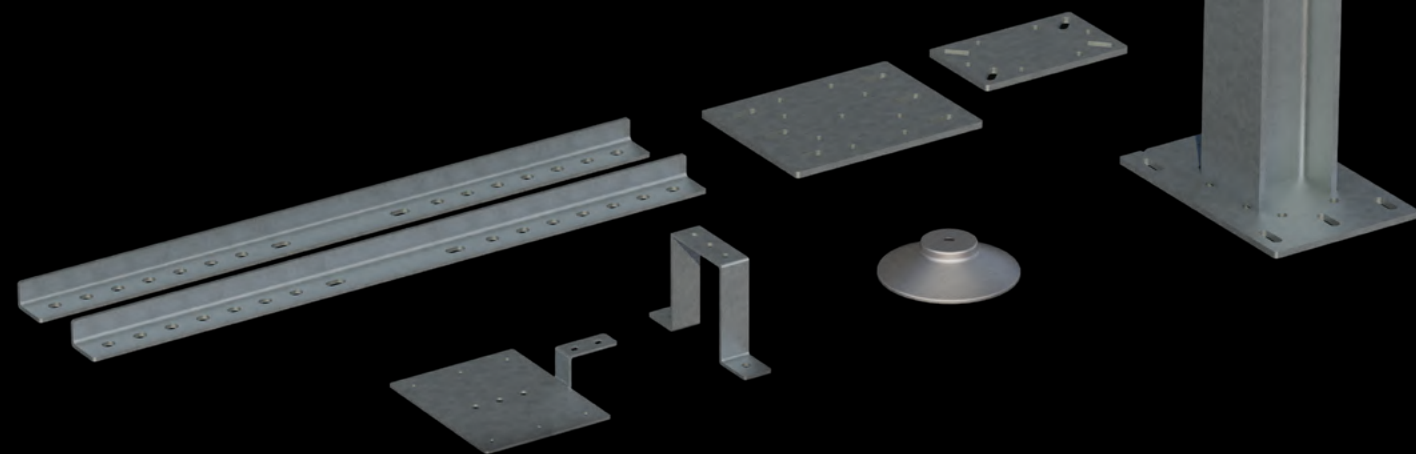
● GANCI SCALA



● GANCI SCALA PER LAMIERA



● CONTROPIASTRE E COMPONENTI AGGIUNTIVI



ACCESSORI DI COMPLETAMENTO

GANCI SCALA

Fissaggio diretto a parete o gronda
Appoggi per scala singola
Stabilità garantita

SUPPORTI E CONTROPIASTRE

Vasto assortimento di supporti per la distribuzione del carico o per fissaggio alle strutture
Sottostrutture disponibili h= 90, 120, 150, 200 cm
Compatibilità con tutti i dispositivi

DISTANZIATORI

Supporti distanziatori per superare pacchetti di isolamento per dispositivi puntuali sottotegola:
Piastra di ripartizione (h = 5, 10, 15cm)
Cavallotto (h = 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15cm)

BLOCCO SCORRIMENTO LINEA

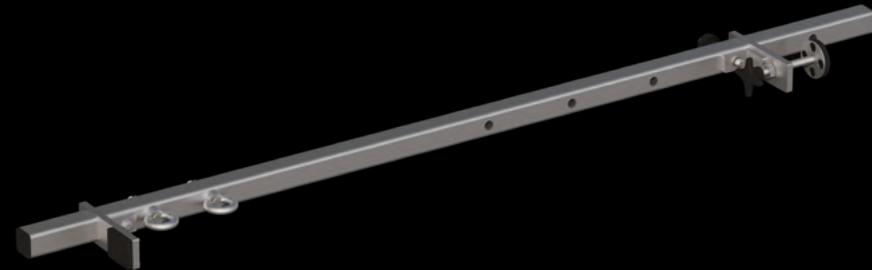
Fissaggio diretto sul cavo in acciaio
Evita l'effetto pendolo

IMPERMEABILIZZAZIONE

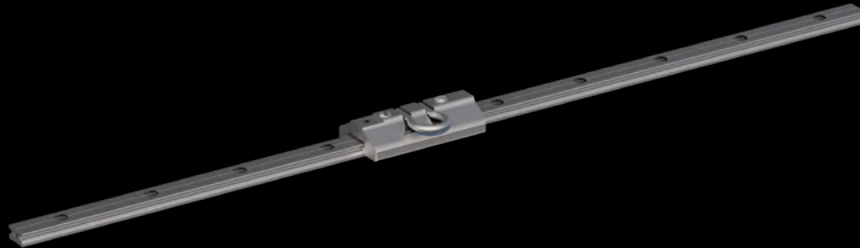
Raccordo di tipo collare per palo e Marte gamma SD76, supporti gamma SD20DEF
Bandella di alluminio e collante butilico nella parte inferiore per sigillare le connessioni nelle coperture garantendo durata nel tempo.
Accessorio pronto all'uso, rapido da mettere in posa
Aderenza garantita

ALTRI DISPOSITIVI

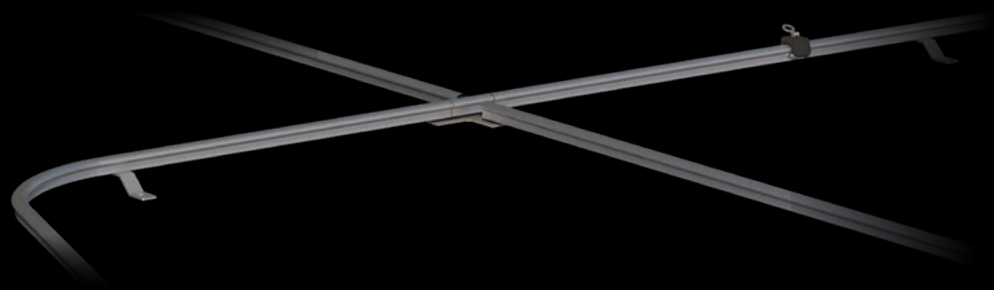
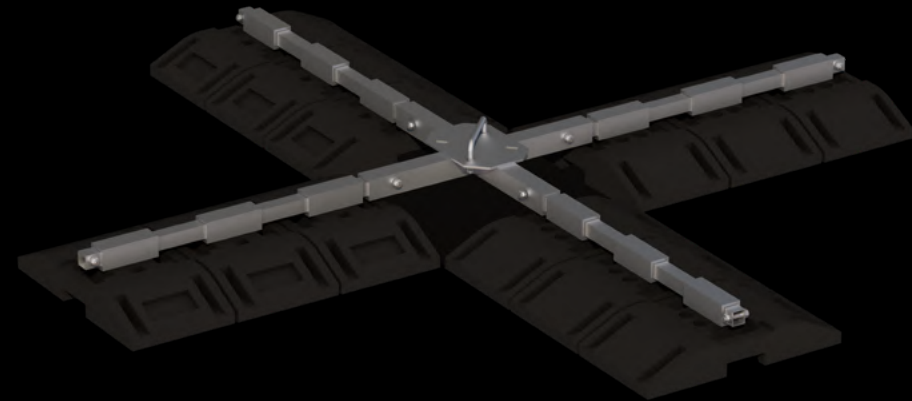
BARRA TRASPORTABILE TIPO B



BINARIO RIGIDO ANTICADUTA TIPO D



ANCORAGGIO ZAVORRATO TIPO E



ALTRI DISPOSITIVI

BARRA TRASPORTABILE TIPO B CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Dispositivo puntuale trasportabile per porte
Utilizzabile su porta e finestra tra 60 e 125 cm
Provvisorio e trasportabile
Uso individuale
Necessario l'uso di un'imbracatura

MATERIALE
Alluminio

CERTIFICAZIONE
EN 795:2012, Marcatura 

N°MAX OPERATORI: 1

ANCORAGGIO ZAVORRATO TIPO E CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Dispositivo puntuale per coperture piane orizzontali con
pendenza minore del 5%
Supporti per sistema: 12 unità
Peso per ogni unità: 25,5kg
Peso totale del sistema: 374kg

MARCATURA
Necessario l'uso di un'imbracatura

MATERIALE
Struttura di acciaio zincato e zavorre in gomma

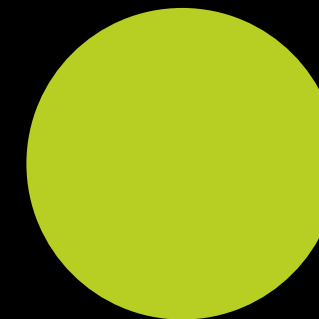
CERTIFICAZIONE
EN 795:2012, Marcatura 

N°MAX OPERATORI: 2

BINARIO RIGIDO ANTICADUTA TIPO D CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Dispositivo lineare con binario rigido, può essere installato ed utilizzato
sia a pavimento, a parete, oppure a soffitto.
Deve essere fissato ad un sottofondo portante tramite opportune staffe
ed ha un carrello scorrevole sulla sua lunghezza, come punto
di ancoraggio mobile.
Possibilità di essere utilizzato in trattenuta per lavori in quota oppure
come linea di lavoro in sospensione.
Carrello individuale per ogni lavoratore.
Necessario l'uso di un'imbracatura.

MATERIALE
Alluminio anodizzato



PARAPETTI SDRAIL PARAPETTI

UNI EN 14122:2016

"Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso
permanenti al macchinario"

NTC 2018

Nuove Norme tecniche per le costruzioni
(aggiornamento della precedente versione del 2008)

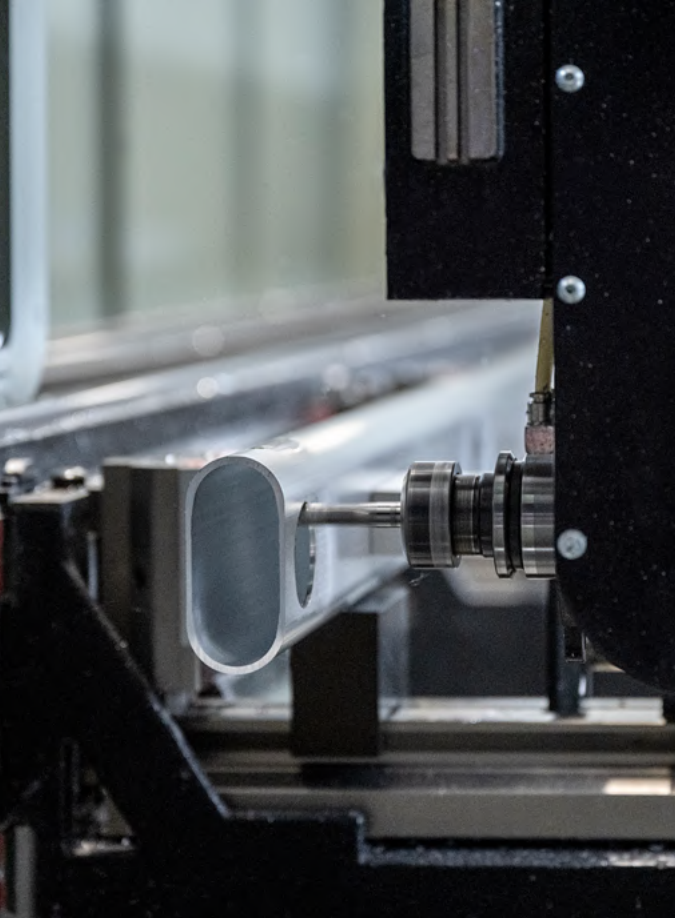
PARAPETTI GAMMA SDRAIL

CERTIFICATI UNI EN 14122:2016 e NTC 2018
I parapetti della gamma SDRAIL sono progettati per consentire una facile e rapida installazione e rendono un ambiente di lavoro sicuro, specialmente in quelle aree soggette a frequenti interventi di manutenzione e controllo, che presentano il rischio di cadute dall'alto.

Ciascun elemento della gamma è realizzato con profili estrusi in alluminio 6060 T6, per la cui produzione le matrici sono state da noi progettate e calcolate in accordo con i valori di resistenza e rigidità prescritti dalle normative vigenti. Il materiale impiegato permette inoltre un'ottima resistenza agli agenti atmosferici oltre alla facilità di trasporto, dovuta al contenimento dei pesi.
Grazie alla loro versatilità, è possibile realizzare diverse configurazioni di installazione per rispondere al meglio alle necessità ed ai requisiti tecnici richiesti dall'area di installazione. Le modalità di fissaggio del parapetto, in relazione alla tipologia di struttura portante, possono essere le seguenti:
Installazione a parete;
Installazione a solaio;
Installazione ribaltabile;
Installazione su lamiera grecata;
Autoportante.

Il parapetto può essere adattato ad innumerevoli geometrie e profili del bordo della copertura di installazione, grazie all'utilizzo di accessori per il fissaggio. Le componenti sono sempre disponibili nel nostro magazzino per consentire la preparazione e l'evasione dell'ordine in tempi brevi.

La gamma SDRAIL risulta inoltre completamente compatibile con le scale della gamma SDSTEP e con le passerelle della gamma SDWALK, per configurazioni speciali in base alle esigenze di cantiere.



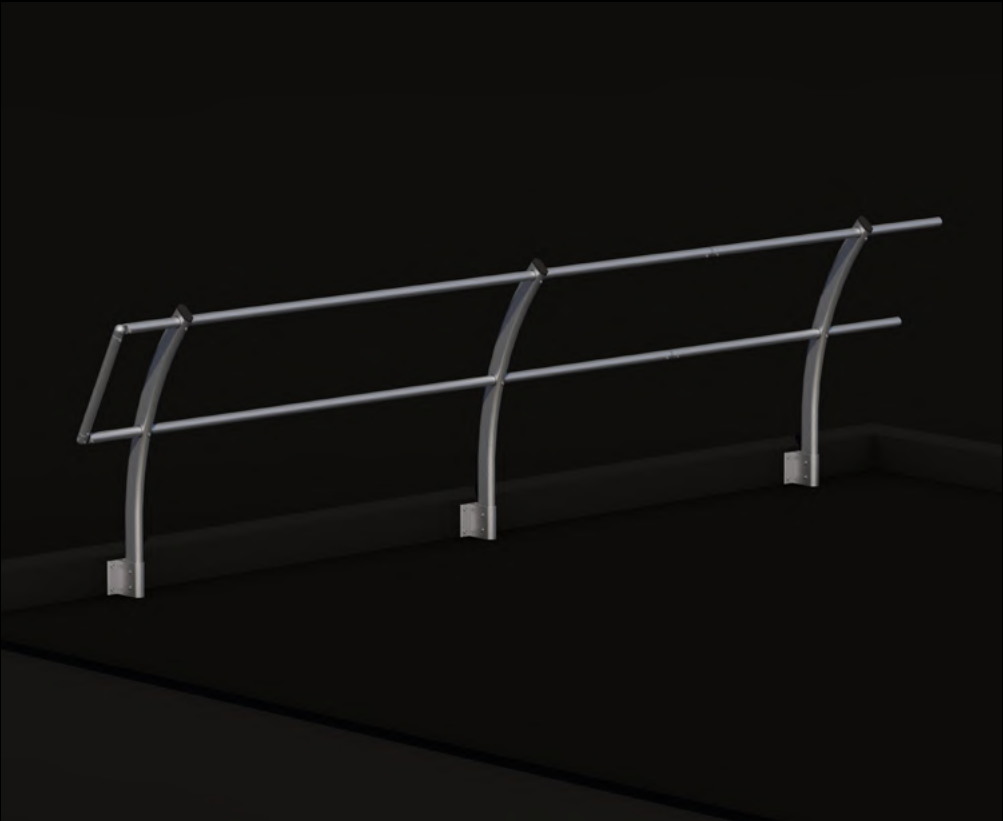
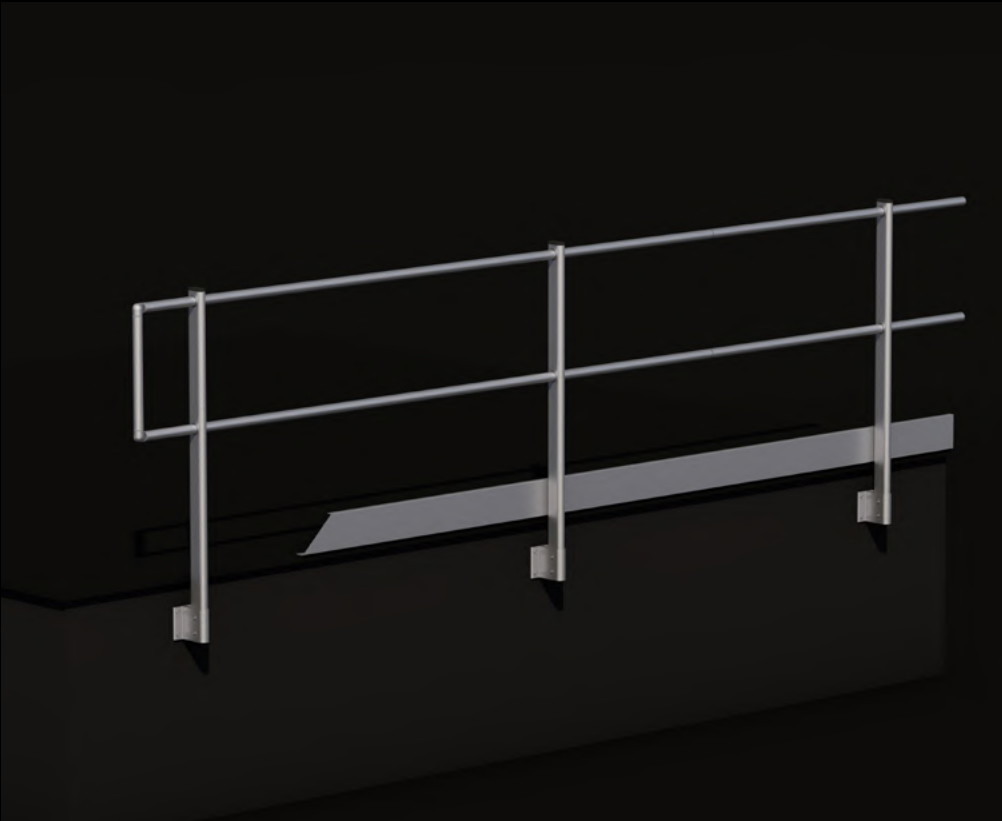
PARAPETTI GAMMA SDRAIL

FISSAGGIO A PARETE

UNI 14122-3:2016 / NTC-2018

Fissaggio delle basi dei montanti a parete su superfici verticali (interne o esterne al bordo della copertura) delle strutture portanti. Può essere installato su coperture con spessori di riempimento superficiali fino a 500 mm. L'interasse sarà adattato di conseguenza, in relazione alla differente altezza del montante.

Possibilità di scegliere tra montante dritto o curvo.

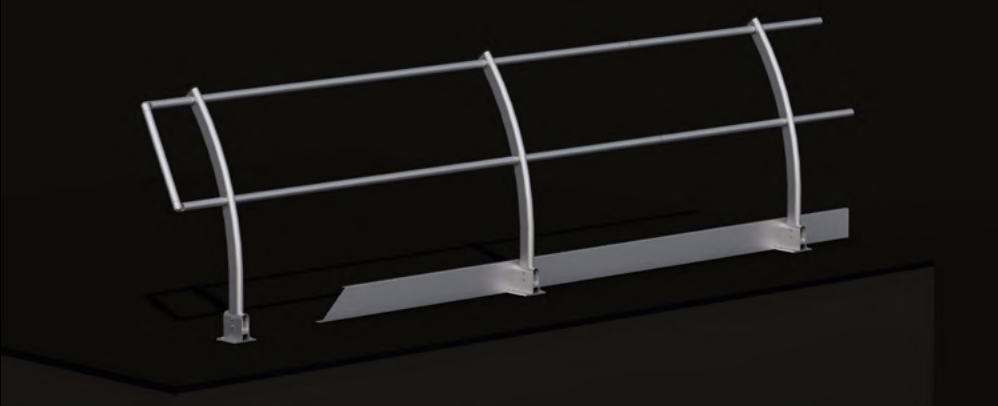
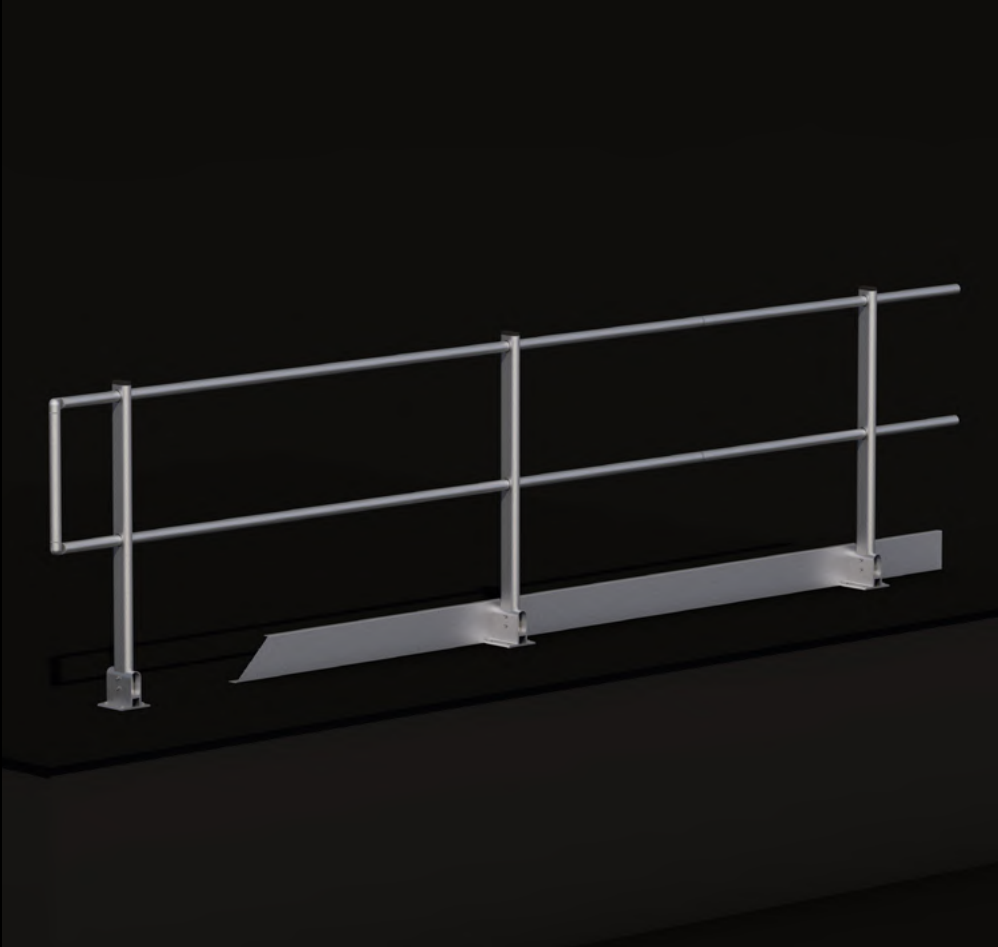


PARAPETTI **GAMMA SDRAIL**

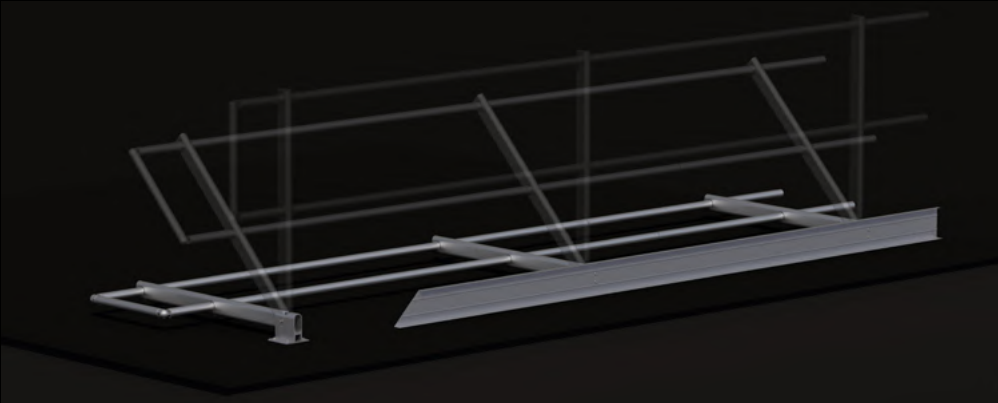
FISSAGGIO A SOLAIO

UNI 14122-3:2016 / NTC-2018

Fissaggio delle basi dei montanti su superfici portanti orizzontali.
Possibilità di scegliere tra montante dritto o curvo.



Possibilità di scegliere montante curvo.



Possibilità di configurazione a solaio ribaltabile.

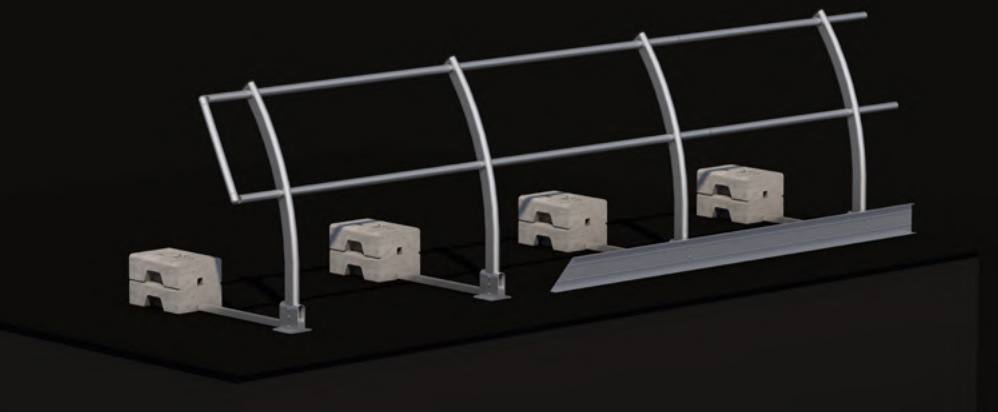
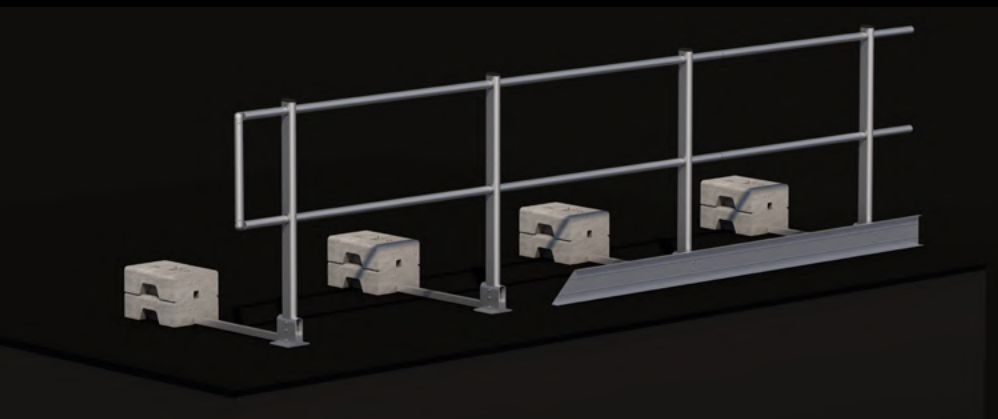
TIPOLOGIA AUTOPORTANTE

Posizionamento delle basi dei montanti su superfici orizzontali di strutture portanti quando c'è la necessità o volontà di non eseguire forature o si necessiti di un'installazione temporanea.

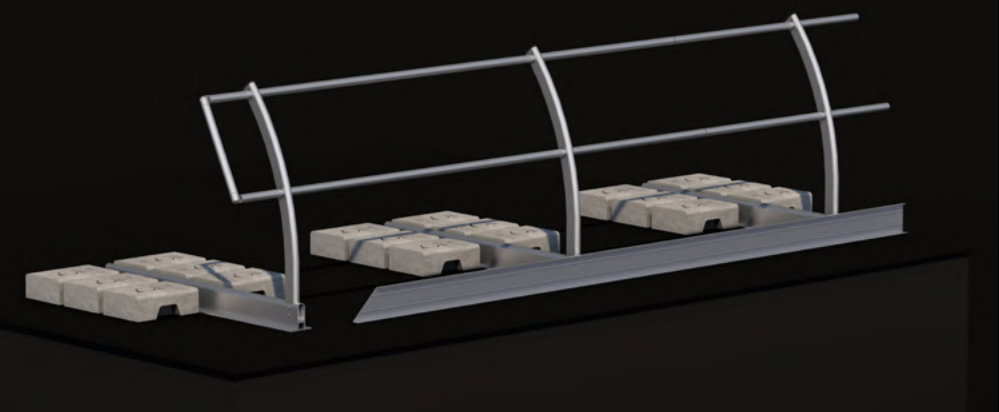
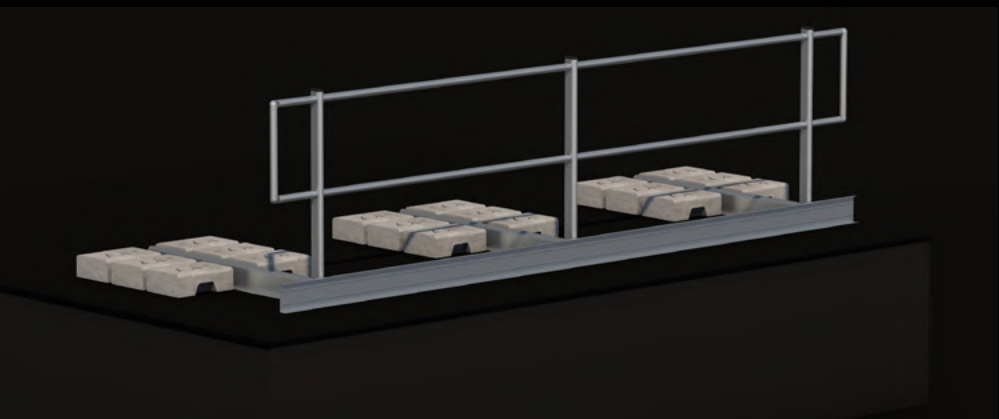
Stabilire l'idoneità della portata del solaio per l'applicazione del carico e considerare gli spazi necessari per il posizionamento delle zavorre a seconda della normativa (n° 2 se conforme UNI 14122-3:2016 oppure no6 se NTC-2018).

Possibilità di scegliere tra montante dritto o curvo.

UNI 14122-3:2016



NTC-2018



PARAPETTI GAMMA SDRAIL

FISSAGGIO SU LAMIERA

Fissaggio delle basi dei montanti con le piastre apposite sulla lamiera grecata sottostante (sia pannello sandwich sia lamiera singola) mediante rivetti.

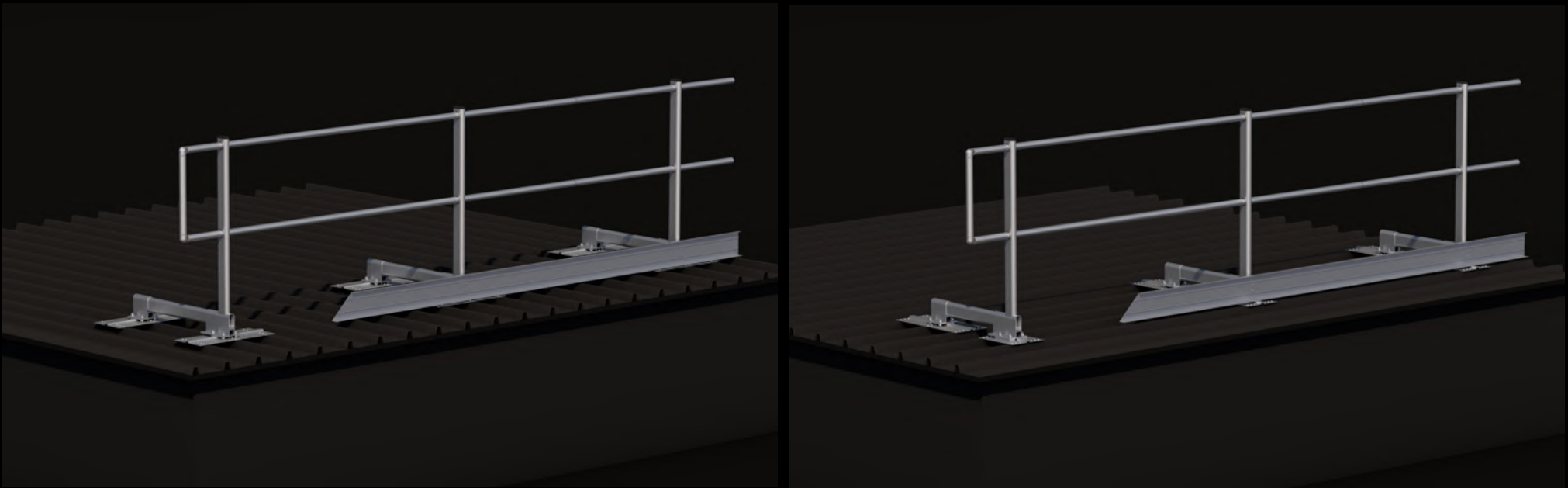
Ci sono due tipologie di basi montanti per lamiera grecata a seconda della direzione delle greche: perpendicolare o parallele ai correnti del parapetto.

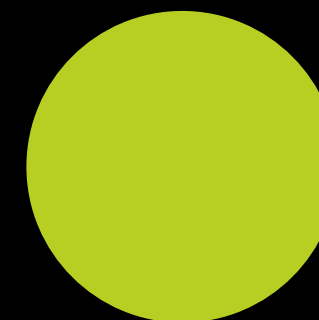
Considerare spessori minimi della lamiera grecata.

Possibilità di scegliere tra montante dritto o curvo.

Possibilità di configurazione ribaltabile su lamiera.

UNI 14122-3:2016/ NTC-2018





SCALE SDSTEP

ACCESSO IN COPERTURA

UNI EN 14122:2016
"Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso
permanenti al macchinario"

SCALE GAMMA SDSTEP

SCALA A GABBIA CERTIFICATA UNI EN 14122:2016

La scala a gabbia della gamma SDSTEP è progettata per consentire una facile e rapida installazione dove sia necessario l'accesso a strutture, in copertura e/o a qualsiasi area di lavoro, che presenti un dislivello dal piano di calpestio di partenza. Ciascun elemento della gamma è realizzato con profili estrusi in alluminio 6060 T6, per la cui produzione le matrici sono state da noi progettate e calcolate in accordo con i valori di resistenza e rigidità prescritti dalle normative vigenti. Il materiale impiegato permette inoltre un'ottima resistenza agli agenti atmosferici oltre alla facilità di trasporto, dovuta al contenimento dei pesi.

La scala a gabbia può essere adattata ad innumerevoli geometrie e profili del supporto di installazione, grazie all'utilizzo dei componenti e gli accessori per il fissaggio disponibili a catalogo. staffe regolabili, pianerottoli di sbarco standard e fuori standard realizzati per soddisfare molteplici situazioni.

Le componenti sono tutte pronto magazzino per consentire la preparazione e l'evasione dell'ordine in tempi brevi.

La gamma SDSTEP risulta inoltre completamente compatibile con le passerelle della gamma SDWALK e con i parapetti della gamma SDRAIL, per configurazioni speciali in base alle esigenze di cantiere.



- Configurazione con:
- staffe miste per fissaggio a parete
 - sbarco frontale con parapetti da entrambi i lati
 - scala di ridiscesa in copertura



- Configurazione con:
- interruzione gabbia per sbarco laterale da entrambi i lati
 - sbarco frontale semplice con pianerottolo in lamiera e coppia di maniglioni



Configurazione con:
 · staffe standard per fissaggio a parete
 · sbarco frontale con parapetti da entrambi i lati



Configurazione con:
 · staffe standard per fissaggio a parete
 · elementi di sdoppiamento
 · sbarco frontale semplice con pianerottolo in lamiera e coppia di maniglioni



SCALE

SCALA A PIOLI CON BINARIO

Il sistema anticaduta guidato verticale è un dispositivo autobloccante dotato di guida rigida e costituisce un dispositivo di collegamento-ammortizzazione ai sensi delle disposizioni della norma EN363.

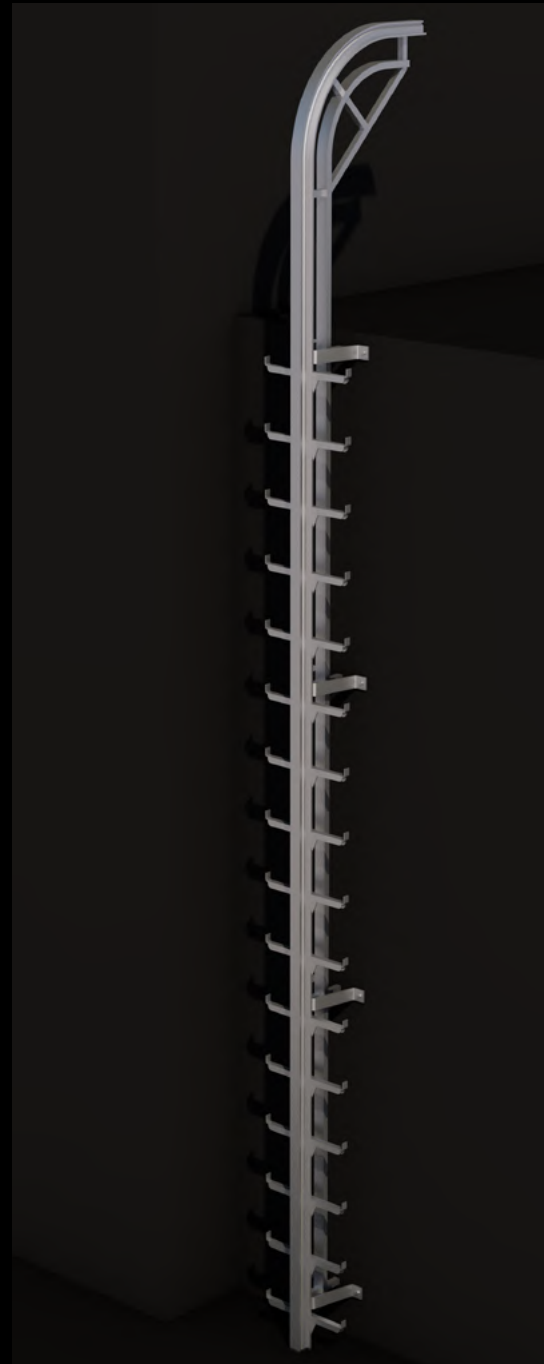
Il sistema è costituito da segmenti della scala o del binario, collegati tra di loro ed è conforme con le disposizioni della Direttiva UE 89/686/CEE.

Applicazione:

Come scala per accedere a piattaforme e luoghi in cui l'uscita dalla scala avviene in direzione laterale rispetto all'asse della scala.

Come scala installata su pali o piloni.

Ovunque non sia possibile accedere ad un'altra piattaforma o superficie.



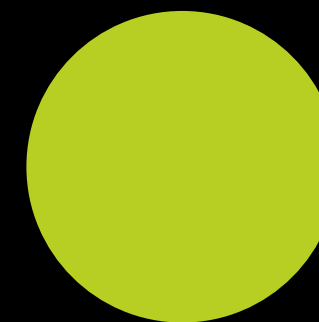
SCALE

SISTEMA VERTICALE PER SCALA ESISTENTE

Il sistema anticaduta verticale fisso è un dispositivo autobloccante dotato di guida rigida e costituisce un dispositivo di collegamento-ammortizzazione ai sensi delle disposizioni della norma EN363.

Il sistema è costituito da una guida verticale con una cavo in acciaio inox di 8 mm di diametro. L'estremità superiore della guida è dotata di un assorbitore mentre l'estremità inferiore della guida è dotata di un tenditore. Assorbitore e tenditore sono poi a loro volta fissati alla struttura fissa tramite elementi di ancoraggi idonei.





PASSERELLE SDWALK PERCORSI

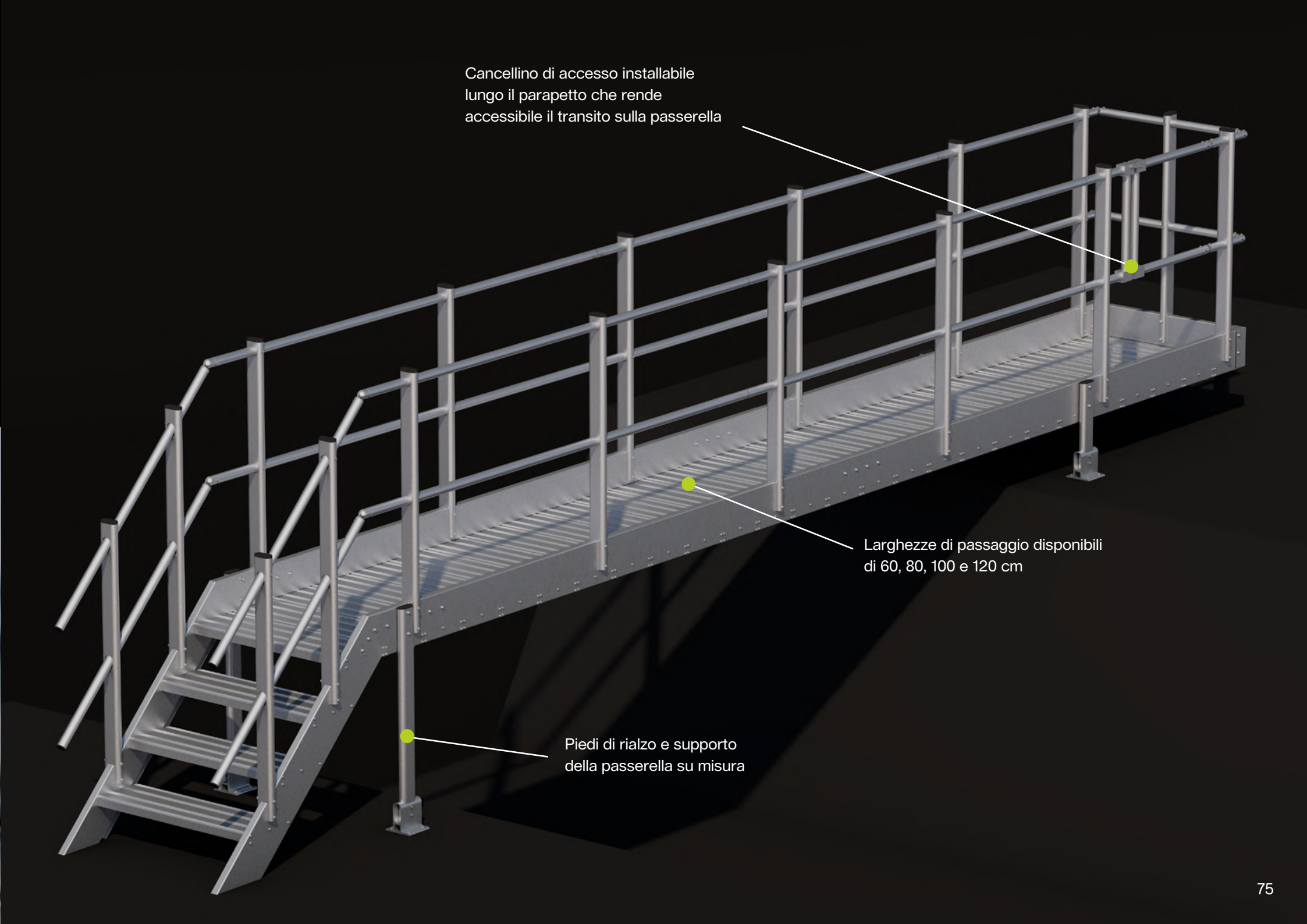
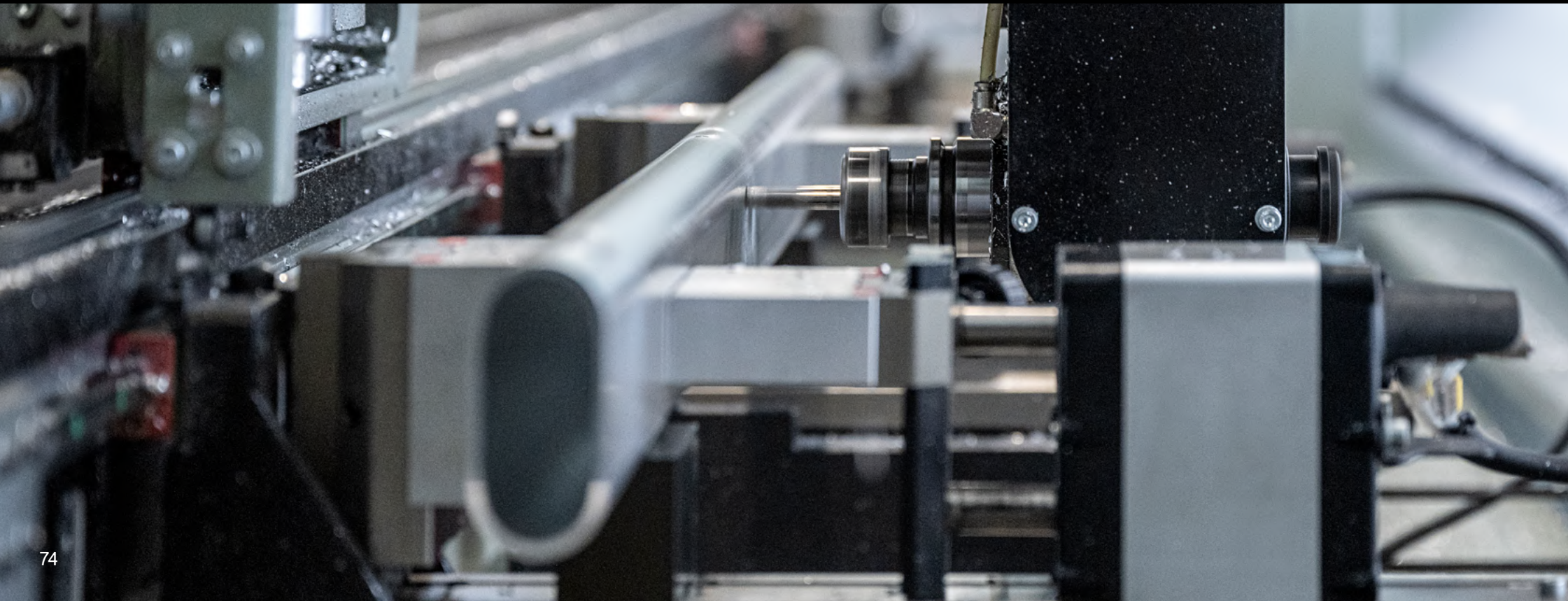
UNI EN 14122:2016
"Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso
permanenti al macchinario"

PERCORSI PASSERELLE SDWALK

CERTIFICATA UNI EN 14122:2016

Le passerelle della gamma SDWALK sono progettate e realizzate in conformità alla norma UNI 14122:2016 per consentire una facile installazione ove sia necessario un corridoio di passaggio utilizzato per spostarsi da un punto ad un altro. Ciascun elemento della gamma è realizzato con profili estrusi in alluminio 6060 T6, per la cui produzione le matrici sono state da noi progettate e calcolate in accordo con i valori di resistenza e rigidità prescritti dalle normative vigenti. Il materiale impiegato permette inoltre un'ottima resistenza agli agenti atmosferici.

Le passerelle SDWALK possono essere pre-assemblate o da assemblare in cantiere in base alle esigenze e alle loro dimensioni e volume. È possibile adattarle ad innumerevoli geometrie e profili del supporto di installazione. Le componenti sono tutte pronte magazzino per consentire la preparazione e l'evasione dell'ordine in tempi brevi. La gamma SDWALK risulta inoltre completamente compatibile con le scale della gamma SDSTEP e con i parapetti della gamma SDRAIL, per configurazioni speciali in base alle esigenze di cantiere.



Cancellino di accesso installabile lungo il parapetto che rende accessibile il transito sulla passerella

Larghezze di passaggio disponibili di 60, 80, 100 e 120 cm

Piedi di rialzo e supporto della passerella su misura

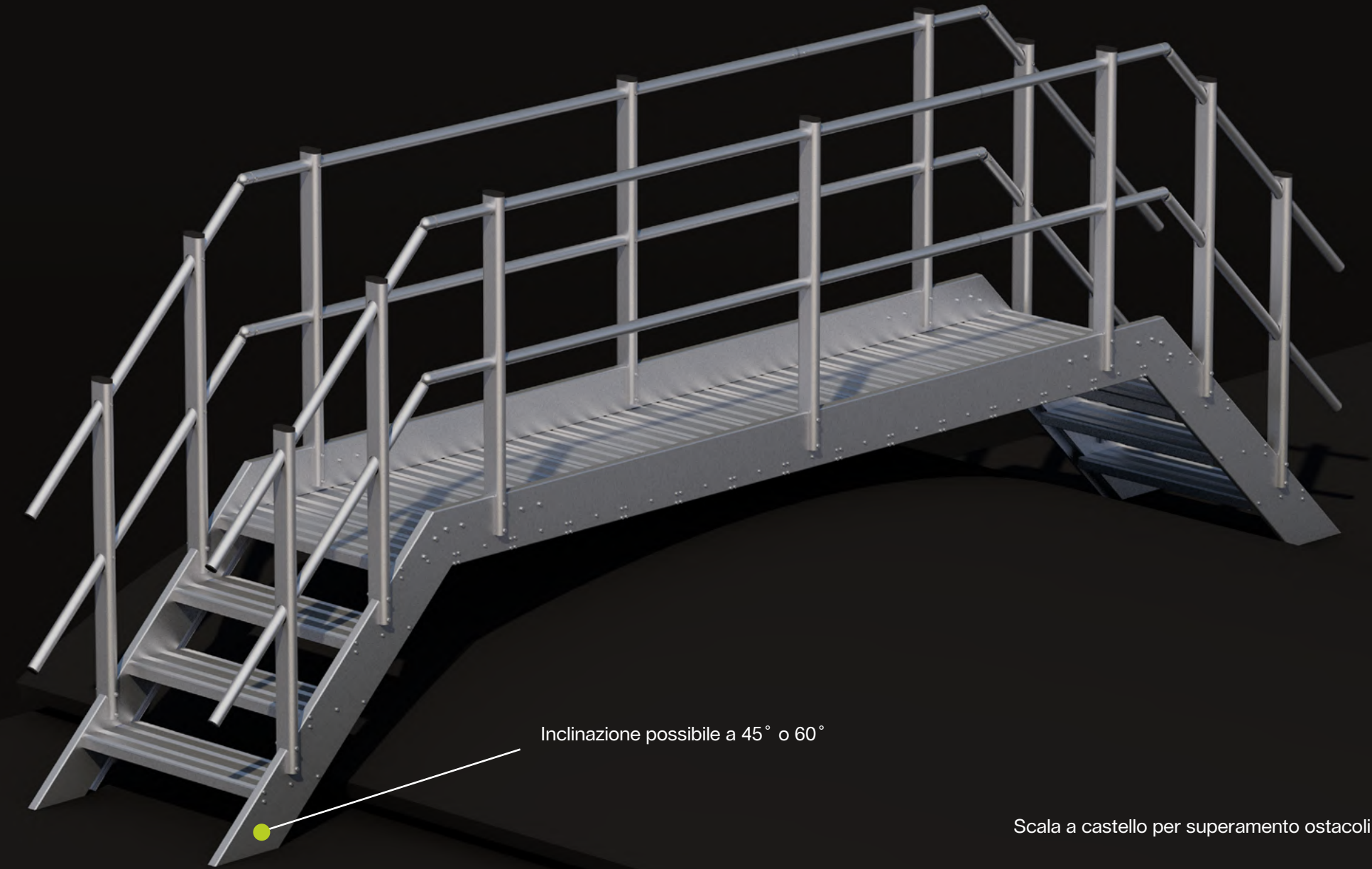
PERCORSI
PASSERELLE SDWALK

SCALE A CASTELLO

Vengono fornite pre-assemblate in tronconi di lunghezza massima 2/3 metri, a seconda della configurazione finale.
Il sistema cosciali / doghe di calpestio è preforato per la giunzione dei vari tronconi.



Scala a castello per superamento di un dislivello fino ad un massimo di 3 metri



Scala a castello per superamento ostacoli

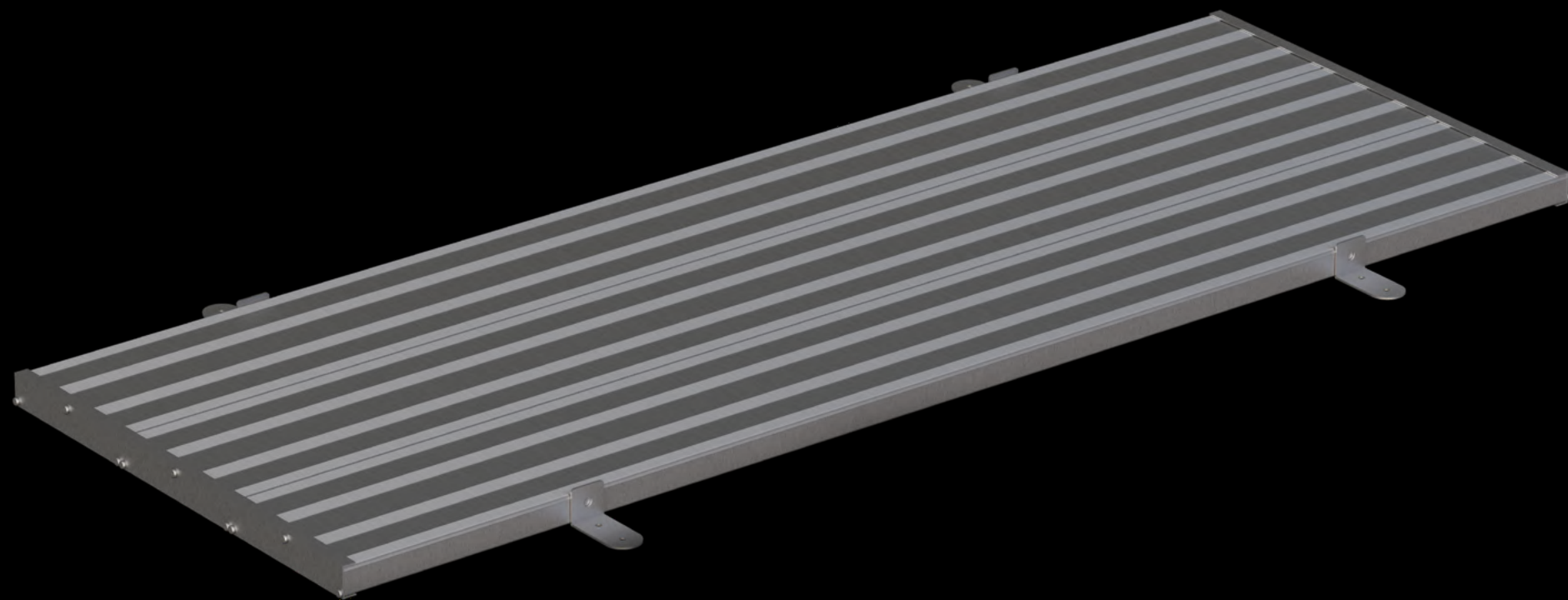
PERCORSI **PASSERELLE SDWALK**

PASSATOIE

Le passatoie semplici della gamma SDWALK sono progettate e realizzate per consentire una facile installazione ove sia necessario un corridoio di passaggio per il superamento di una parte di copertura non idonea al camminamento. Essendo sprovviste di parapetti laterali, sono da utilizzarsi solo in abbinamento a sistemi anticaduta individuali (linee vita) oppure a reti anticaduta che, in caso di caduta laterale, sono in grado di garantire sicurezza ad un operatore.

Ciascun elemento è realizzato con profili estrusi in alluminio 6060 T6 e le passatoie vengono fornite già pre-assemblate.

Le componenti sono tutte pronte magazzino per consentire la preparazione e l'evasione dell'ordine in tempi brevi.





CONTATTI

Sicur Delta Srl
Via A. Vespucci, 16
Santa Croce sull'Arno (PI) - Italy
P.I. 05738810489
SDI T04ZHR3

Tel
+39 0571 33588
+39 0571 367677

Fax
+39 0571 367599

www.sicurdelta.it
info@sicurdelta.it

DIREZIONE	
David Del Tacca	direzione@sicurdelta.it
ORDINI E SPEDIZIONI	☎ Interno 5
Alessio Giachetti	ordini@sicurdelta.it
Chiara Paolucci	chiara.paolucci@sicurdelta.it
UFFICIO TECNICO	☎ Interno 1
Ing. Pasquale Mosca	mosca.ing@sicurdelta.it
Ing. Veronica Bigazzi	bigazzi.ing@sicurdelta.it
Geom. Antonio Rescigno	preventivi@sicurdelta.it
Geom. Francesco Roscani	francesco.roscani@sicurdelta.it
Geom. Edward Bolognesi	tecnico@sicurdelta.it
Alessio Bolognesi	alessio.bolognesi@sicurdelta.it
UFFICIO MARKETING & COMMERCIALE	☎ Interno 2
Francesco Morelli	francesco.morelli@sicurdelta.it
AREA MANAGER	
Lorenzo Mannini	lorenzo.mannini@sicurdelta.it
UFFICIO CONTABILITÀ	☎ Interno 4
Rag. Alessandra Biondi	contabilita@sicurdelta.it
AMMINISTRAZIONE	☎ Interno 3
Donatella Menichetti	amministrazione@sicurdelta.it

