SICUR DELTA

SD00605A 36/2019
mod. SD00600A
lotto: 37/2019

SICUR DELT

INDICE

Sicur Delta: Masters of Craft	P.6
Direzione e amministrazione	P.8
Certificazioni Sicur Delta	P.10
Ufficio tecnico e progettazione / formazione	P.12
Ordini e spedizioni	P.14
Le nostre sedi	P.16
Produzione / officina S. Croce Sull'Arno	P.18
Produzione / officina Urgnano	P.28
Specialisti contro le cadute dall'alto	P.36
Dispositivi di ancoraggio - Linee vita	P.38
Sistemi di protezione individuale	P.42
Gamma SDLAM-AL per copertura in lamiera	P.44
Gamma SDLAM per copertura in lamiera	P.48
Gamma SD76 per ancoraggio strutturale	P.52
Gamma SD20 DEF - linea deformabile	P.60
Accessori di completamento	P.62
Binario SDTRACK	P.64
Parapetti SDRAIL PRO	P.72
Scale SDSTEP	P.82
Sistema verticale SDFLEX	P.88
Passerelle SDWALK	P.90
Dispositivi per spazi confinati	P.98
Barra trasportabile - Ancoraggio zavorrato TIPO E	P.102
Contatti	P.104

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

CEO

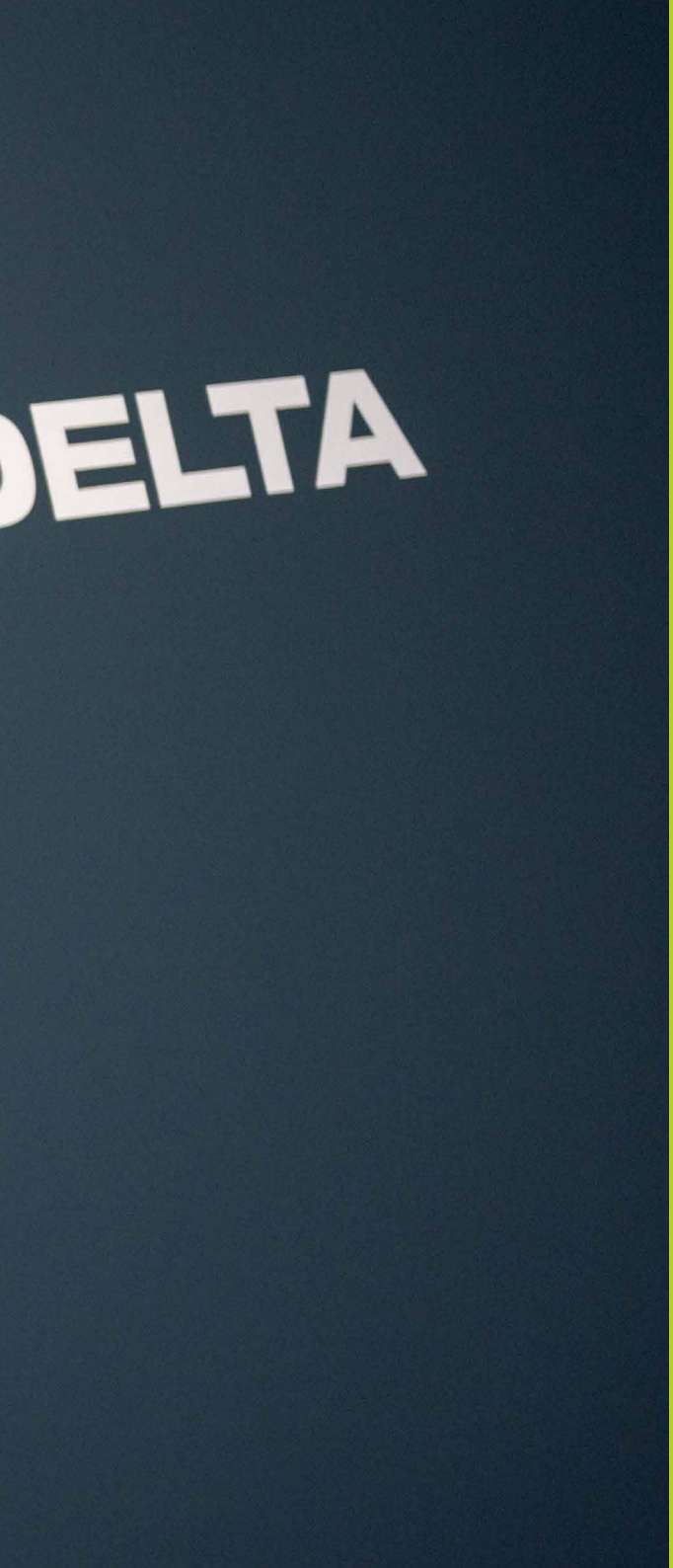
Sono David Del Tacca, titolare della Sicur Delta S.r.l., ed ho deciso di rappresentare la mia azienda nel momento in cui sono riuscito a realizzare il progetto industriale che ho sempre perseguito nella mia mente: raggiungere livelli ottimali sotto il profilo della qualità produttiva, ma soprattutto ottenere un'alta dimensione etica nella gestione dei rapporti.

Le energie che ho portato in azienda fin dal primo giorno della sua fondazione, ma soprattutto lo spirito con cui esse venivano da me spese, hanno sempre trovato il loro punto di riferimento in precisi valori morali: lealtà, rispetto, buona fede, correttezza.

Concludendo questa breve nota di presentazione, sento l'obbligo di confermare l'impegno totale di tutta la Sicur Delta e mio personale a continuare l'attività aziendale nel rispetto e nell'osservanza di ogni valore morale ed etico.

David Del Tacca

SICUR D



DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE

Francesco
Marketing & Commerciale

Alessandra
Contabilità

Donatella
Amministrazione

Valentina
Ufficio acquisti

Marco
Responsabile produzione

Simone
Contabilità

Samuel
Commerciale

Matteo
Marketing

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

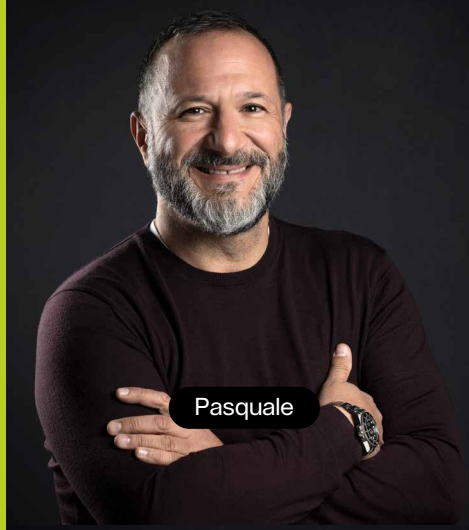
UFFICIO TECNICO E PROGETTAZIONE

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



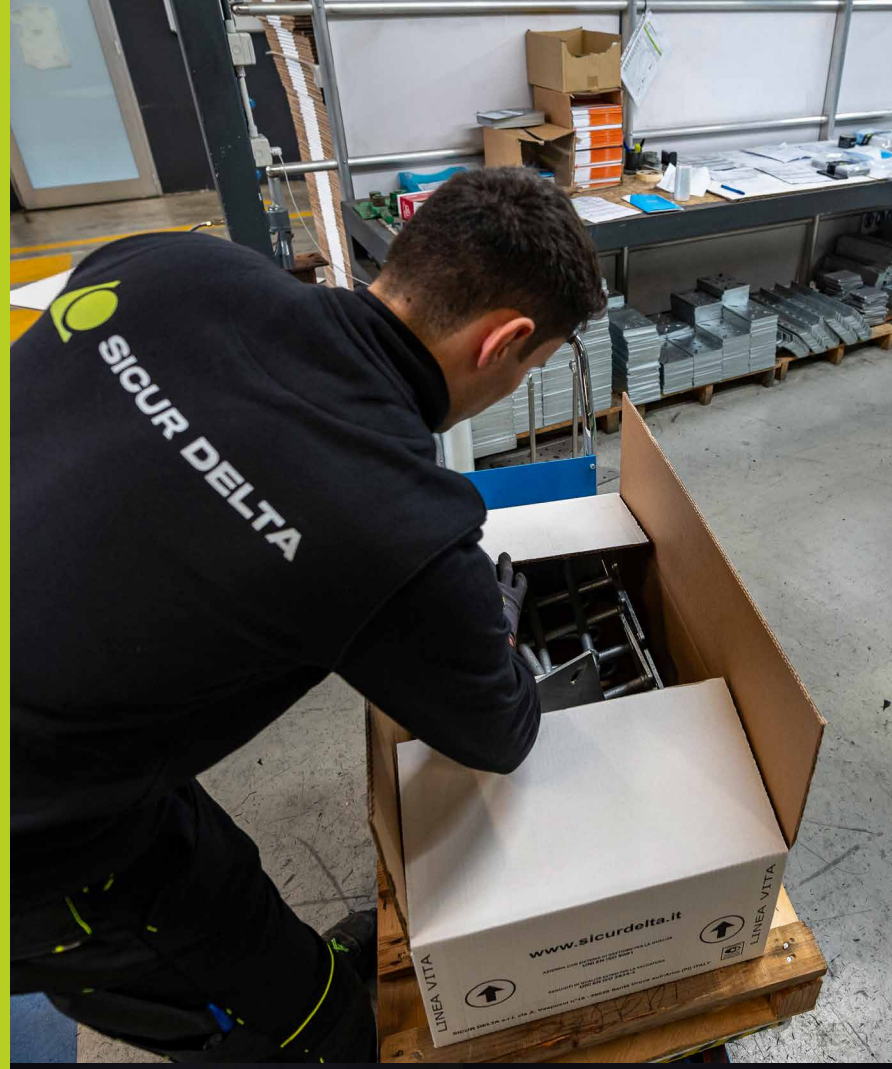
ORDINI E SPEDIZIONI

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

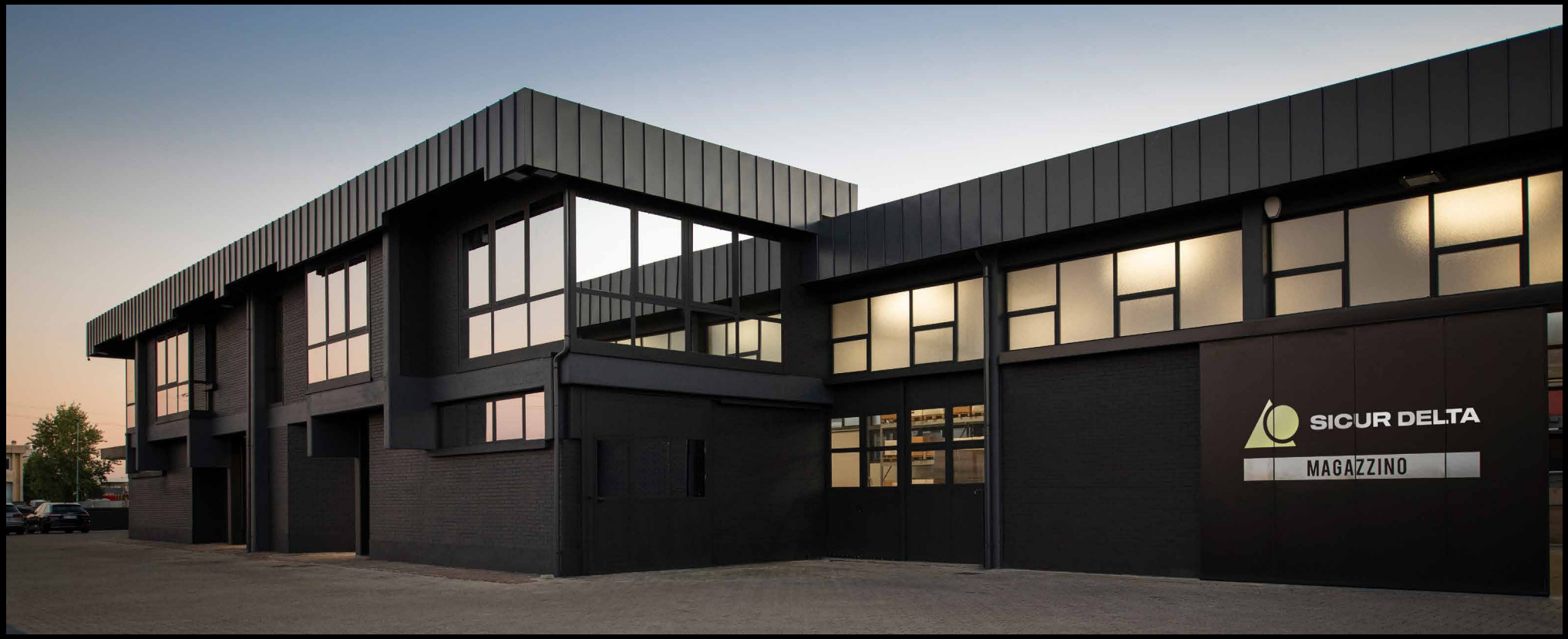


Alessio
Responsabile Ufficio Ordini

Angela

LE NOSTRE SEDI

SANTA CROCE SULL'ARNO (PI)



Sede principale di Sicur Delta, dedicata alla produzione di dispositivi di sicurezza in acciaio e linee vita certificate.

URGNANO (BG)

La sede di Urgnano è dedicata alla produzione di sistemi di sicurezza in alluminio per accessi, camminamenti e protezione dei bordi delle coperture, per proteggere dalle cadute soprattutto in ambienti industriali.

PRODUZIONE SICUR DELTA SANTA CROCE SULL'ARNO

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 durevolezza 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

Alessandro
Capo officina

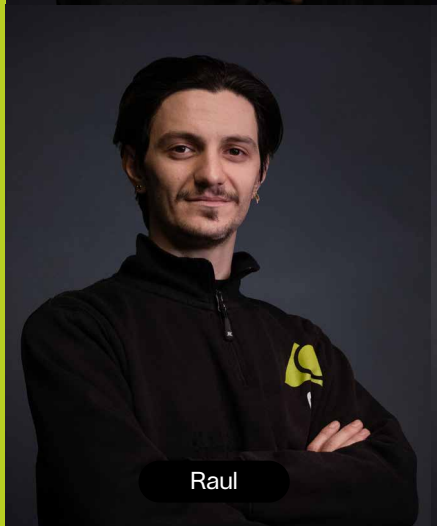
Mauro

Federico

Gabriele

Luca

Nicola


Raul

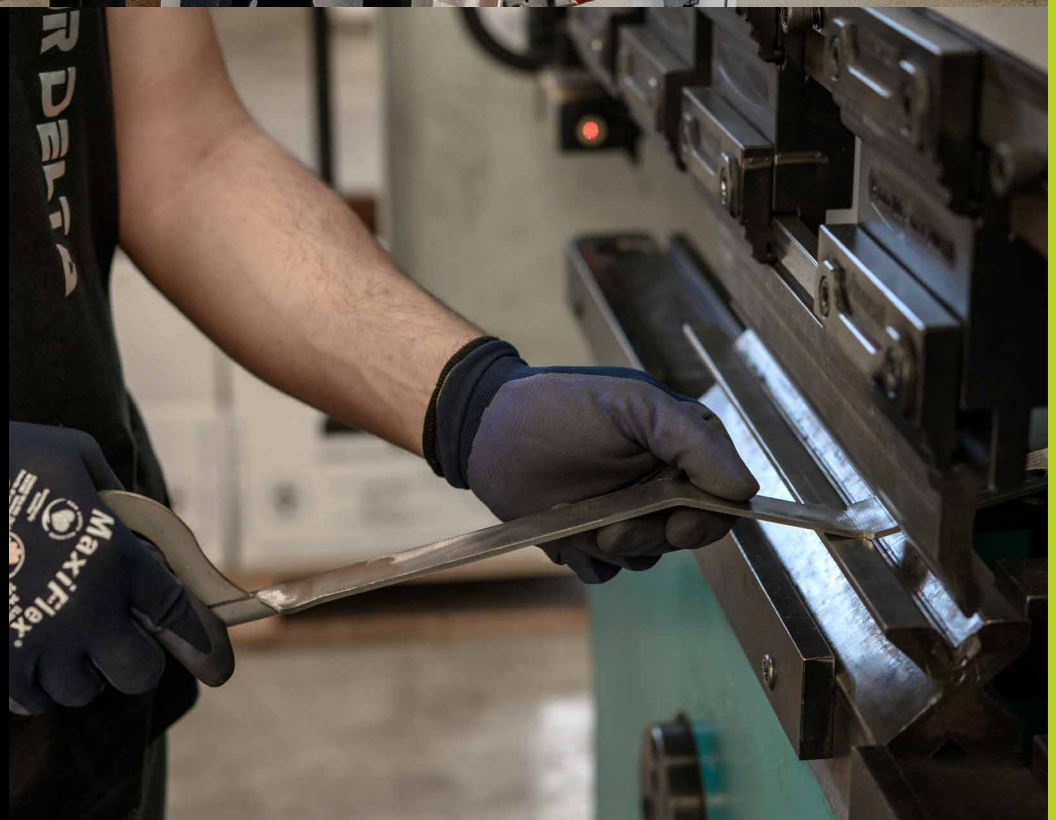
Marco

TAGLIO

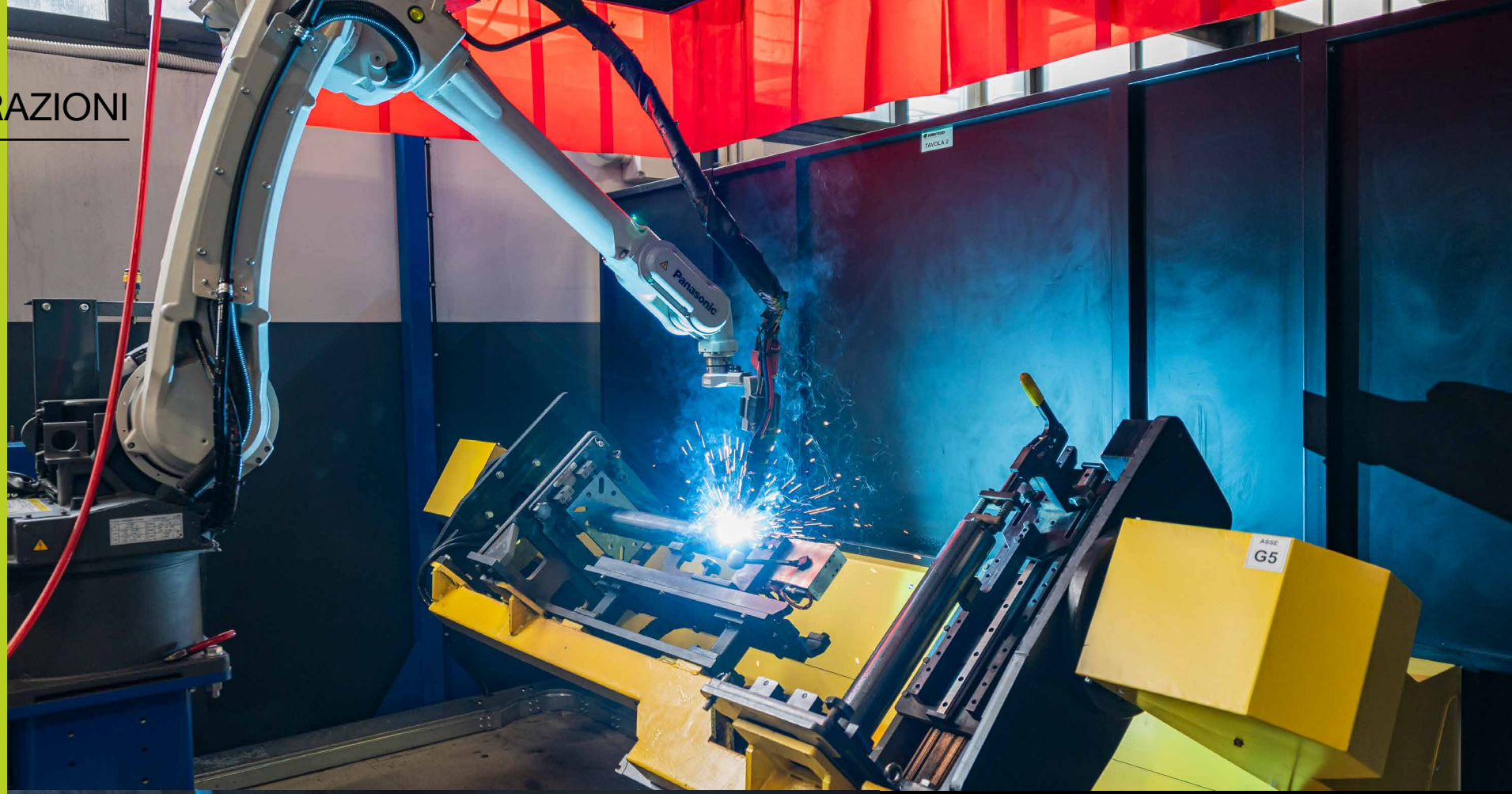
Segatrice automatica idraulica elettromeccanica con funzionamento anche in ciclo semiautomatico, per il taglio di pieni e profilati. Macchina per eseguire tagli a multimicroprocessore. Utilizzata per il taglio di tubi, travi e acciaio in generale.

PIEGATURA

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



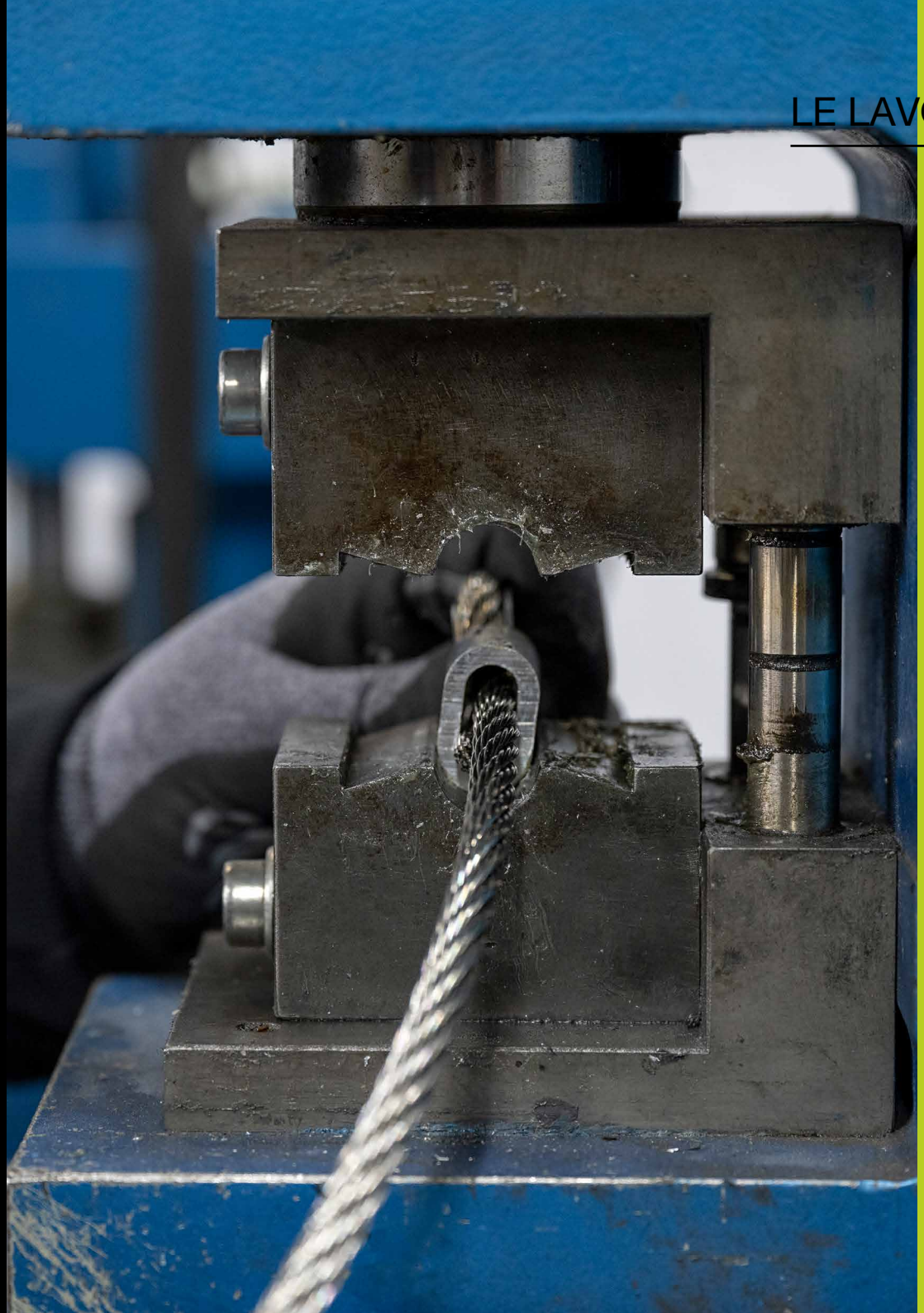
SALDATURA CON ISOLA ROBOTIZZATA



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.

TAGLIO E CRIMPAGGIO DEL CAVO

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.



MARCATURA

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

FILETTATURA

Le operazioni di filettatura e preassemblaggio delle coppelle copripalo sono svolte tutte internamente a mano.

MAGAZZINO

Il magazzino è sempre ben rifornito e pronto per qualsiasi necessità, garantendo una costante disponibilità di materiali e componenti.

Vi è presente, inoltre, la produzione su commessa, che è agevolata dalla prontezza con cui il magazzino fornisce i materiali richiesti, consentendo una risposta rapida alle esigenze del cliente.

MAGAZZINO

PRODUZIONE SICUR DELTA URGNANO

Il laboratorio di produzione ad Urgnano, è organizzato in sezioni specializzate per garantire un processo efficiente e con standard qualitativi elevati:

Tutta la produzione ed i macchinari vengono costantemente monitorati grazie alla digitalizzazione dei processi secondo le tecnologie Industria 4.0.
Le macchine sono infatti interconnesse tra loro ed al sistema informativo aziendale, permettendo un pieno controllo di tutto l'assortimento aziendale.

Nella sede di Urgnano sono operativi due centri di lavoro, due linee di taglio, una calandratrice e vengono effettuate tutte le operazioni di assemblaggio e preassemblaggio dei nostri sistemi.

Ognuna fase rappresenta un passaggio cruciale per la lavorazione/produzione di passerelle, scale, parapetti e per il binario anticaduta tipo D.

OFFICINA

Vittorio

Riccardo

Micol

Mattia

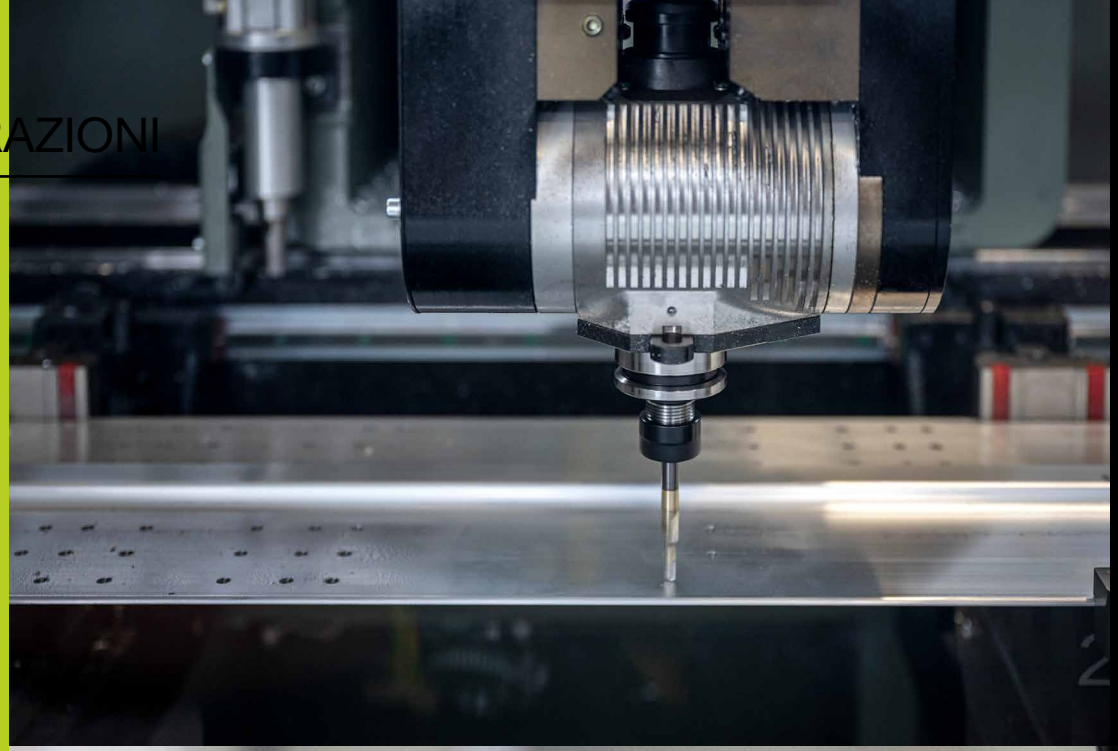
Adrian

Mattia

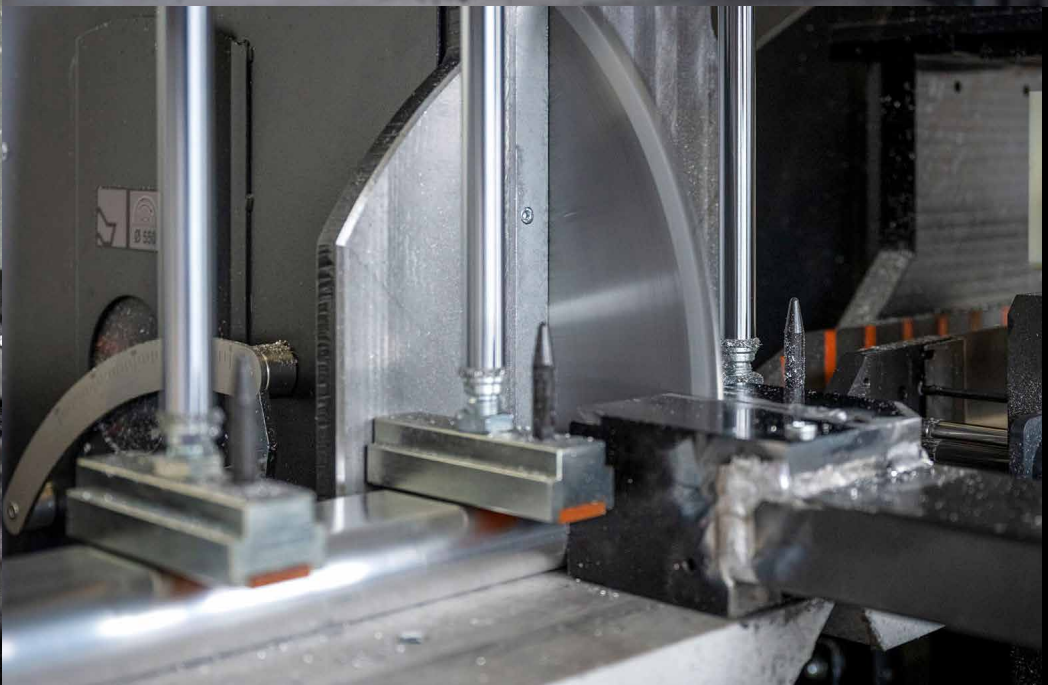
Federico

Paolo

CENTRO DI LAVORO



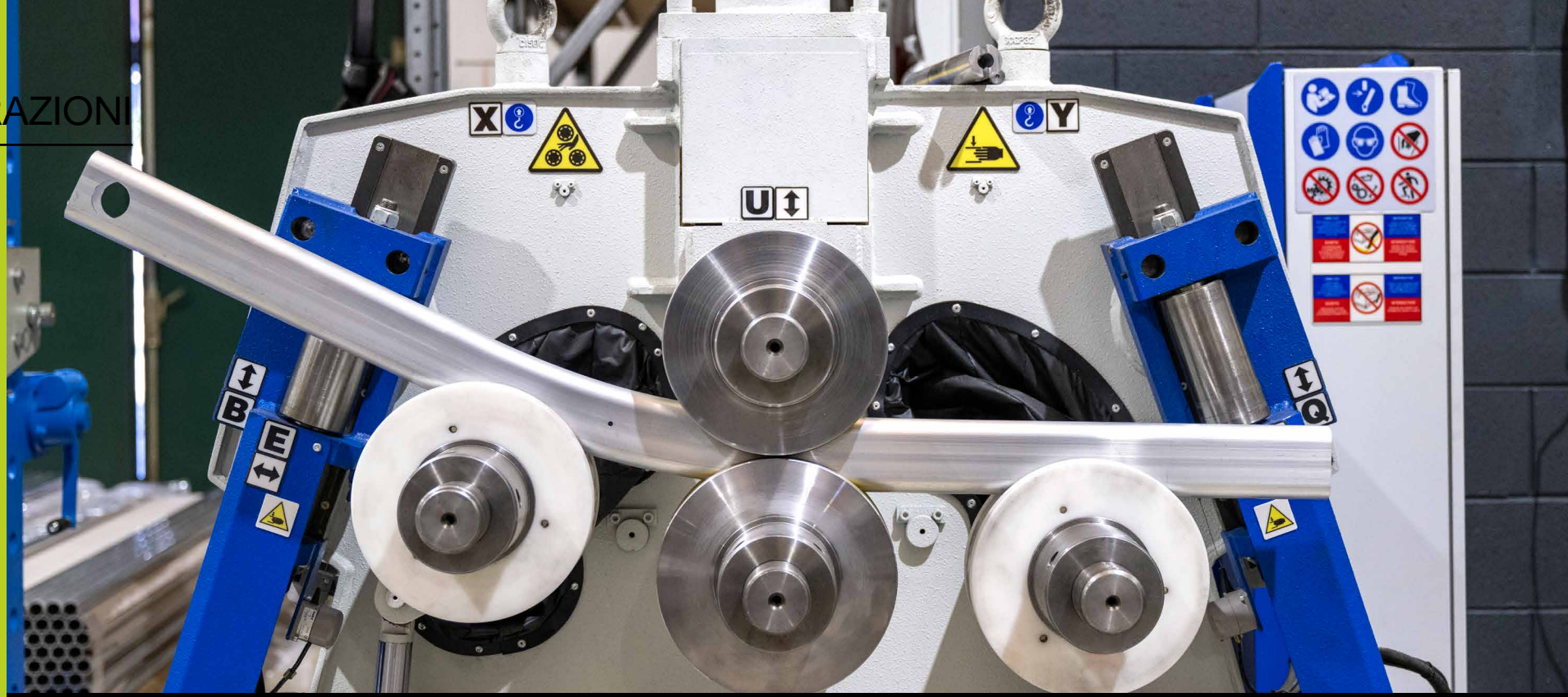
Centro di lavoro a controllo numerico computerizzato a 4 assi controllati con gruppi morsa a posizionamento automatico, dedicato alla lavorazione di barre o pezzi in alluminio.



LINEA DI TAGLIO

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.

CALANDRATURA



I montanti curvi ed i profili curvi delle gamme Sicur Delta sono calandrati nelle nostre officine con macchina curva profilati a 4 rulli.

ASSEMBLAGGIO

I moduli che compongono i sistemi Sicur Delta sono preassemblati nella nostra officina.
Manodopera, precisione e accuratezza guidano il lavoro dei nostri specialisti in produzione.

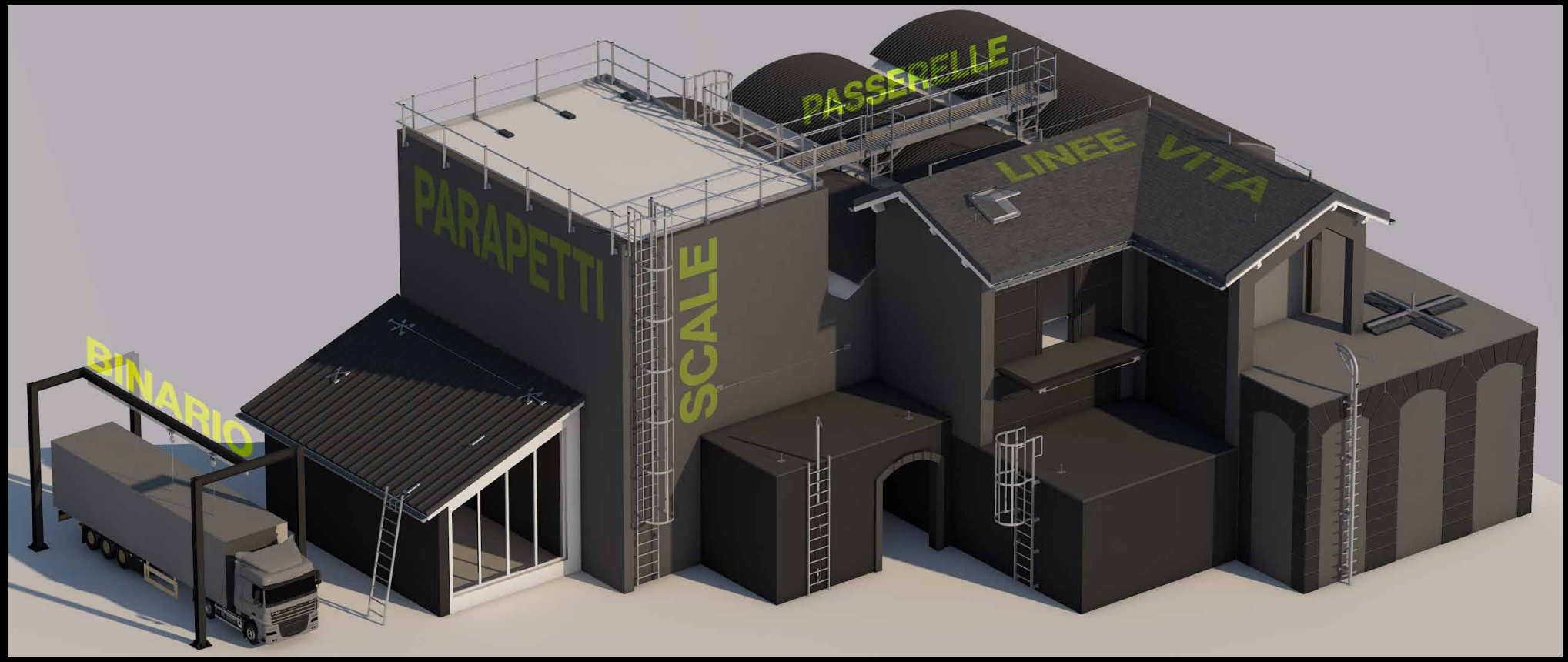
MAGAZZINO

Nella nostra officina di Urgnano ci sono sistemi sia componibili a moduli standard che su commessa fuori-standard.

Il magazzino è sempre rifornito con le componenti standard ma soprattutto con i profili di alluminio con il quale produciamo scale, parapetti, passerelle ed il nuovo binario SDTRACK.

MAGAZZINO

SPECIALISTI
CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO



SICUR DELTA

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 PRO 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.

BINARIO ANTICADUTA : La linea rigida di ancoraggio SDTRACK è realizzata in alluminio 6082 T6 ed è ideale per interventi in quota operando sia in anticaduta che sospensione.
Il carello permette lo scorrimento lungo tutta la linea permettendo di operare in totale sicurezza

BAIE DI CARICO : Le baie di carico della gamma SDCRANE garantiscono la sicurezza degli operatori durante manutenzione, ispezione e carico/scarico, prevenendo le cadute dall'alto. Il sistema, in acciaio zincato, può essere autoportante o fissato al pavimento, con ancoraggi che permettono di lavorare in sicurezza a oltre 2 metri di altezza.

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 tracciabilità Sicur Delta

B

TENDITORE CON SERRACAVO

Acciaio INOX AISI 316L

Marcatura laser per tracciabilità Sicur Delta

C

ASSORBITORE DI ENERGIA A DOPPIA FORCELLA

Acciaio INOX AISI 316L

Marcatura laser per tracciabilità Sicur Delta

D

TENDITORE A DOPPIA FORCELLA

Acciaio INOX AISI 316L

Marcatura laser per tracciabilità Sicur Delta

E

TERMINALE DI SERRAGGIO DEL CAVO

Acciaio INOX AISI 316L

Marcatura laser per tracciabilità Sicur Delta

Meccanismo di serraggio del cavo facile e veloce da installare

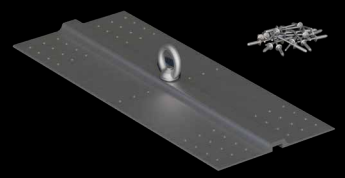
SISTEMI PROTEZIONE INDIVIDUALE

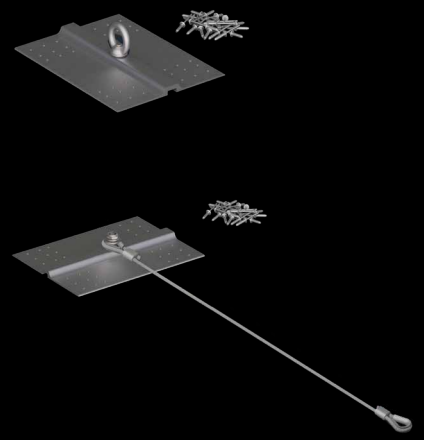
ANCORAGGI PER COPERTURE IN LAMIERA

GAMMA SDLAM-AL

- LINEA TIPO C

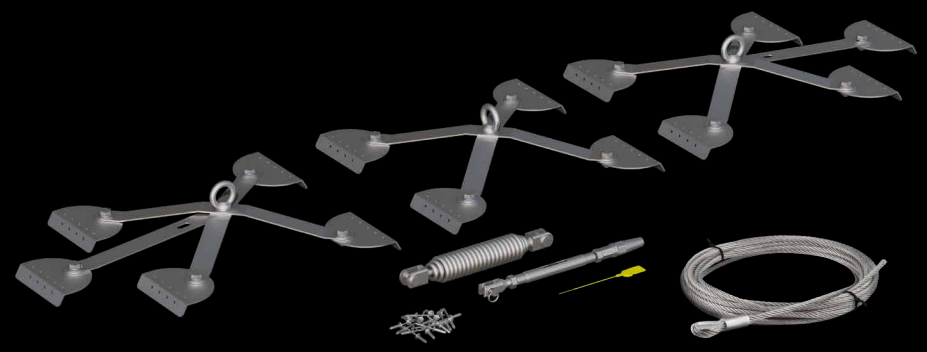
- ANCORAGGI PUNTUALI TIPO A



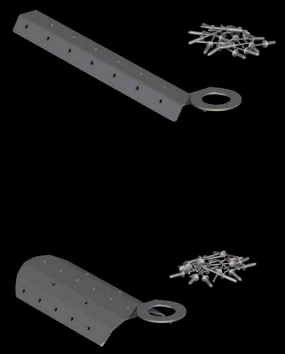


GAMMA SDLAM

- LINEA TIPO C



- ANCORAGGI PUNTUALI TIPO A



ANCORAGGI STRUTTURALI

GAMMA SD76

- LINEE FLESSIBILI ORIZZONTALITIPO C

ROOF

WALL

FLAT

CENTRO STORICO

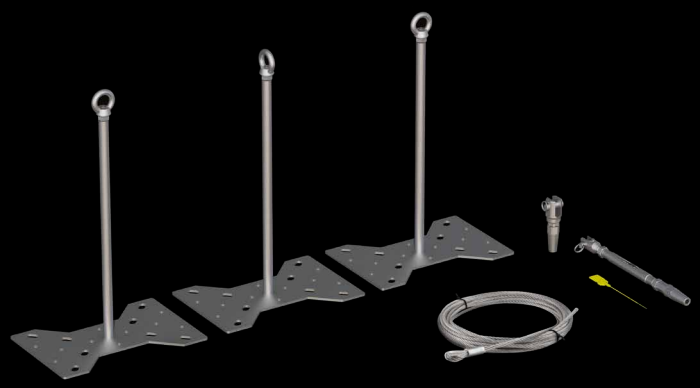
INDUSTRY

VERTICAL

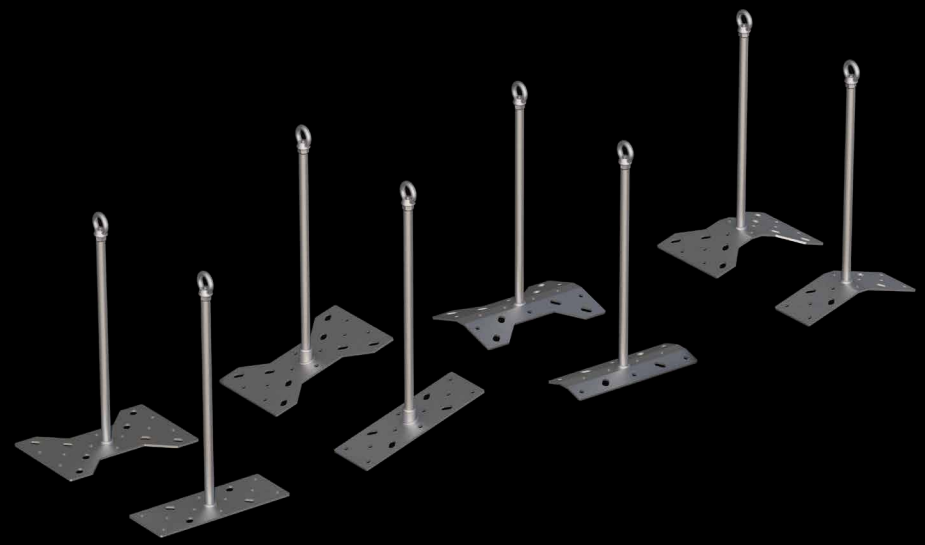
- ANCORAGGI PUNTUALI TIPO A

GAMMA SD20DEF

- LINEA DEFORMABILE TIPO C



- ANCORAGGI PUNTUALI TIPO A



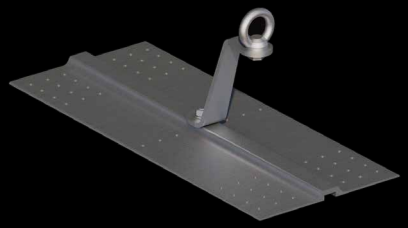
COPERTURE IN LAMIERA

GAMMA SDLAM-AL TIPO C

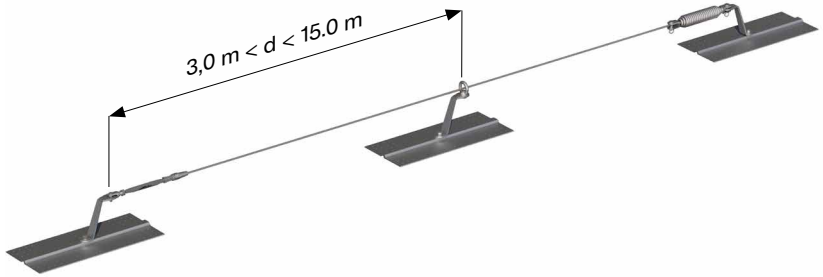
RIDOTTO IMPATTO VISIVO

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

MATERIALE
Alluminio - Acciaio INOX AISI 316L

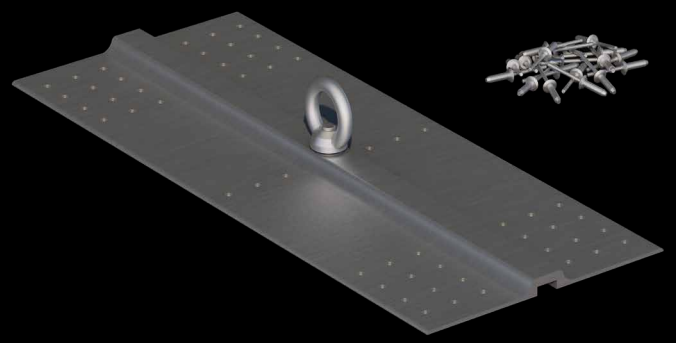
CERTIFICAZIONE
UNI EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013, UNI 11578:2015

N° MAX OPERATORI
3

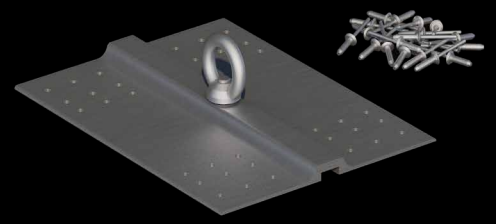
COPERTURE IN LAMIERA

GAMMA SDLAM-AL TIPO A

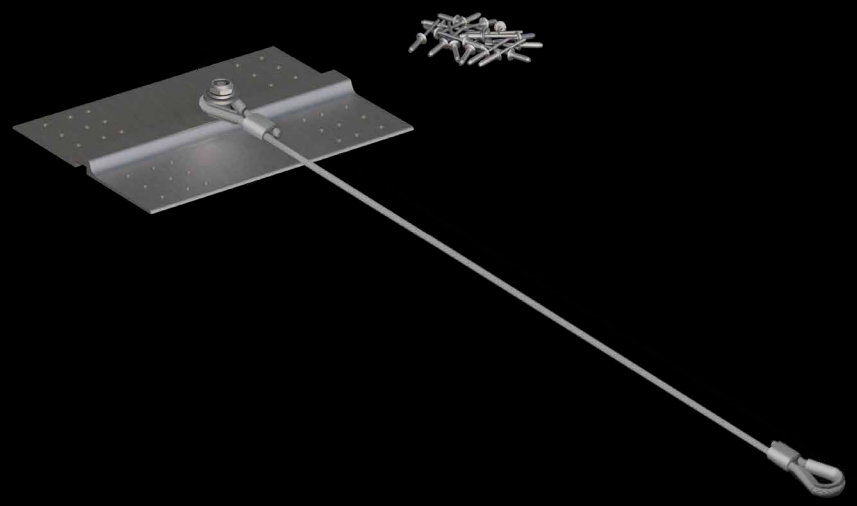
1



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
Alluminio

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

N° MAX OPERATORI
2

1 SDLAM-AL01A
Multidireazionale con configurazione a 4 perni
Compatibilità con lamiera grecata, finto coppo o piana.

2 SDLAM-AL02A
Monogreca 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.

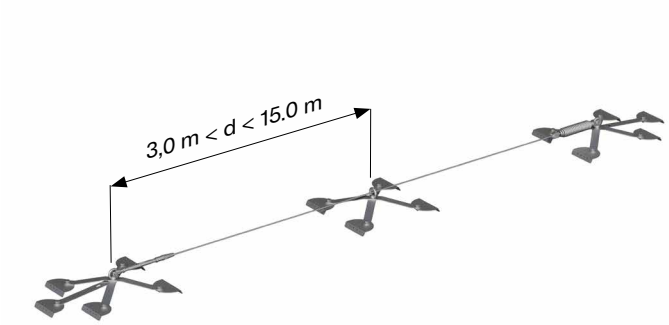
COPERTURE IN LAMIERA

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
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.*

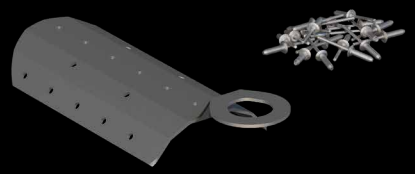
COPERTURE IN LAMIERA

GAMMA SDLAM TIPO A

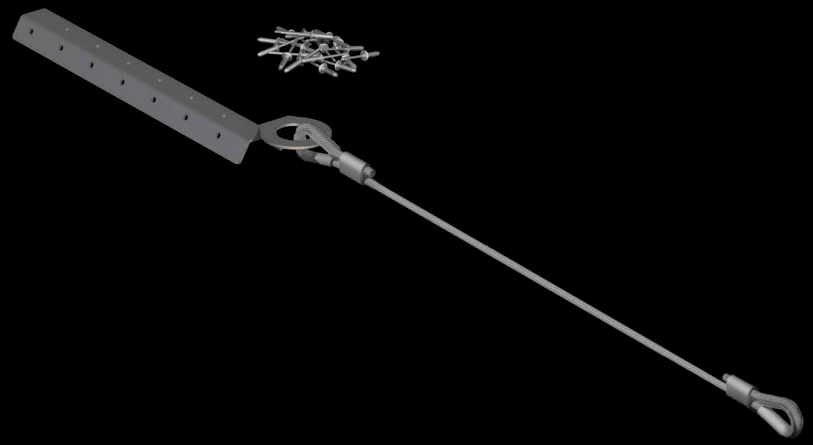
1

2

3



4



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
Multidireazionale 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.

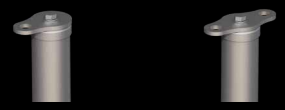
N°MAX OPERATORI
2

ANCORAGGI STRUTTURALI

GAMMA SD76 TIPO C

LINEA ROOF

TESTE DI ESTREMITÀ



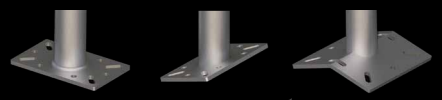
Singola Doppia

TESTE INTERMEDIE

Intermedia Curva

Passacavo compatibile con navetta

BASI



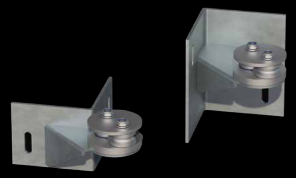
Piana Inclinata Colmo

COMPONENTI DI ESTREMITÀ

LINEA WALL

TESTE DI ESTREMITÀ

SUPPORTI PER CURVE



SUPPORTO INTERMEDIO

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
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
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

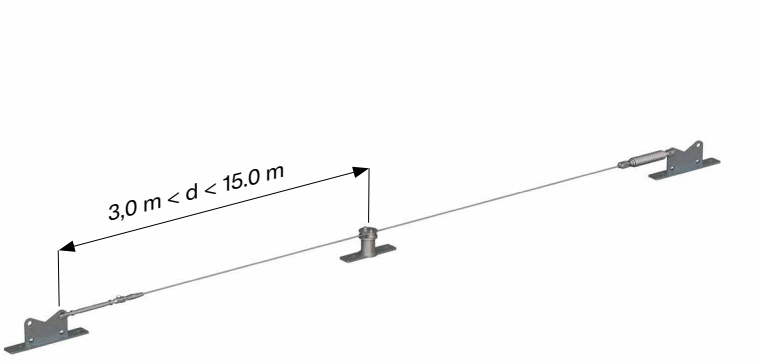
LINEA CENTRO STORICO

- 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

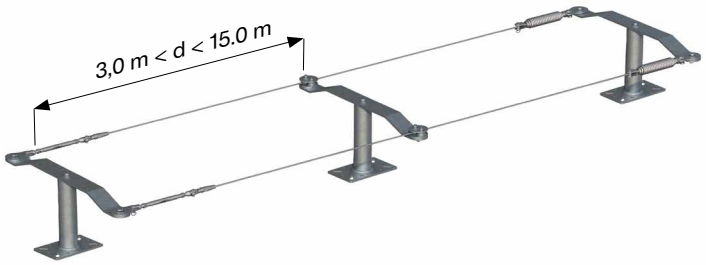
LUNGHEZZA DELLA LINEA
Campata minima: 3m
Campata massima: 15m (necessità di supporto intermedio)

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
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

- TESTA INTERMEDIA

Passacavo compatibile
con navetta

- SUPPORTI PER CURVA

- 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

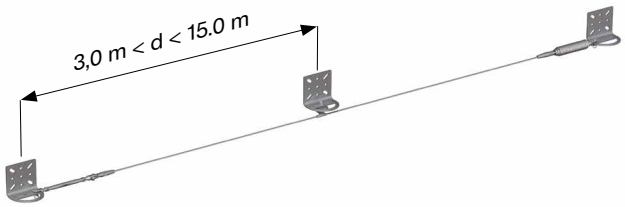
LUNGHEZZA DELLA LINEA
Campata minima: 3m
Campata massima: 15m (necessità di supporto intermedio)

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
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

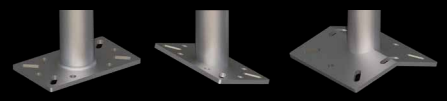
ANCORAGGI STRUTTURALI
GAMMA SD76 TIPO A

1. PALO CON TESTA GIREVOLE / DOPPIA

● SUPPORTI DI TESTA

Girevole Doppia

● BASI

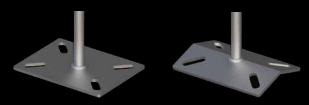


Piana Inclinata Colmo

2. MARTE

Marte INOX fornito
con golfare svitabile

● BASI



Piana Colmo

3. PUNTUALI A PARETE

a

b

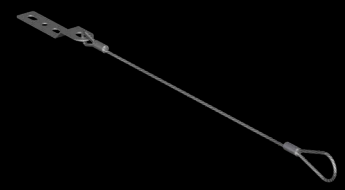
4, DISPOSITIVI SOTTOTEGOLA RIGIDI

c

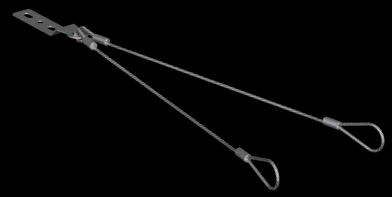
d

5. DISPOSITIVI SOTTOTEGOLA FLESSIBILI

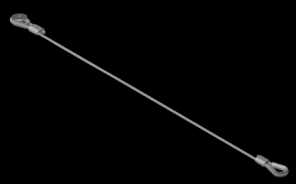
e



f

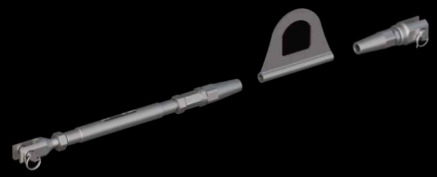


g



6. DISPOSITIVO DI PERCORSO

V1



V2

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
b PUNTUALE A PARETE
Materiale: Acciaio INOX 304

4. DISPOSITIVI SOTTOTEGOLA RIGIDI
Ridotto impatto visivo
Certificazione: UNI EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013, UNI 11578:2015
N° max. operatori: 2
Accessori:
cavallotto 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 CAVETTO SINGOLO
Materiale: Acciaio INOX 304
f CAVETTO DOPPIO
Materiale: Acciaio INOX 304
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

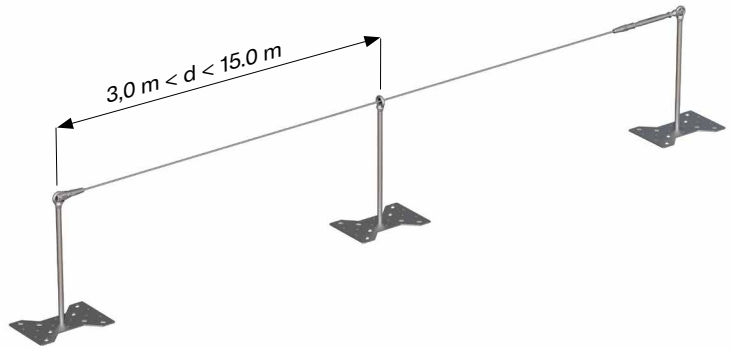
- TESTE INTERMEDIE

Standard

Passacavo compatibile con navetta

- 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
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

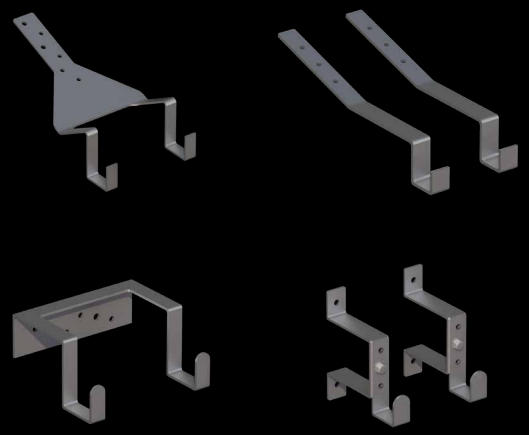
ALTEZZA
40, 50 e 60cm

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

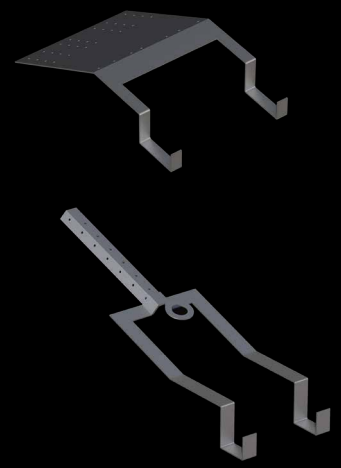
N° MAX OPERATORI
Utilizzo supporti per linea TIPO C: 5
Utilizzo supporti come ancoraggio puntuale TIPO A: 2

ACCESSORI DI COMPLETAMENTO

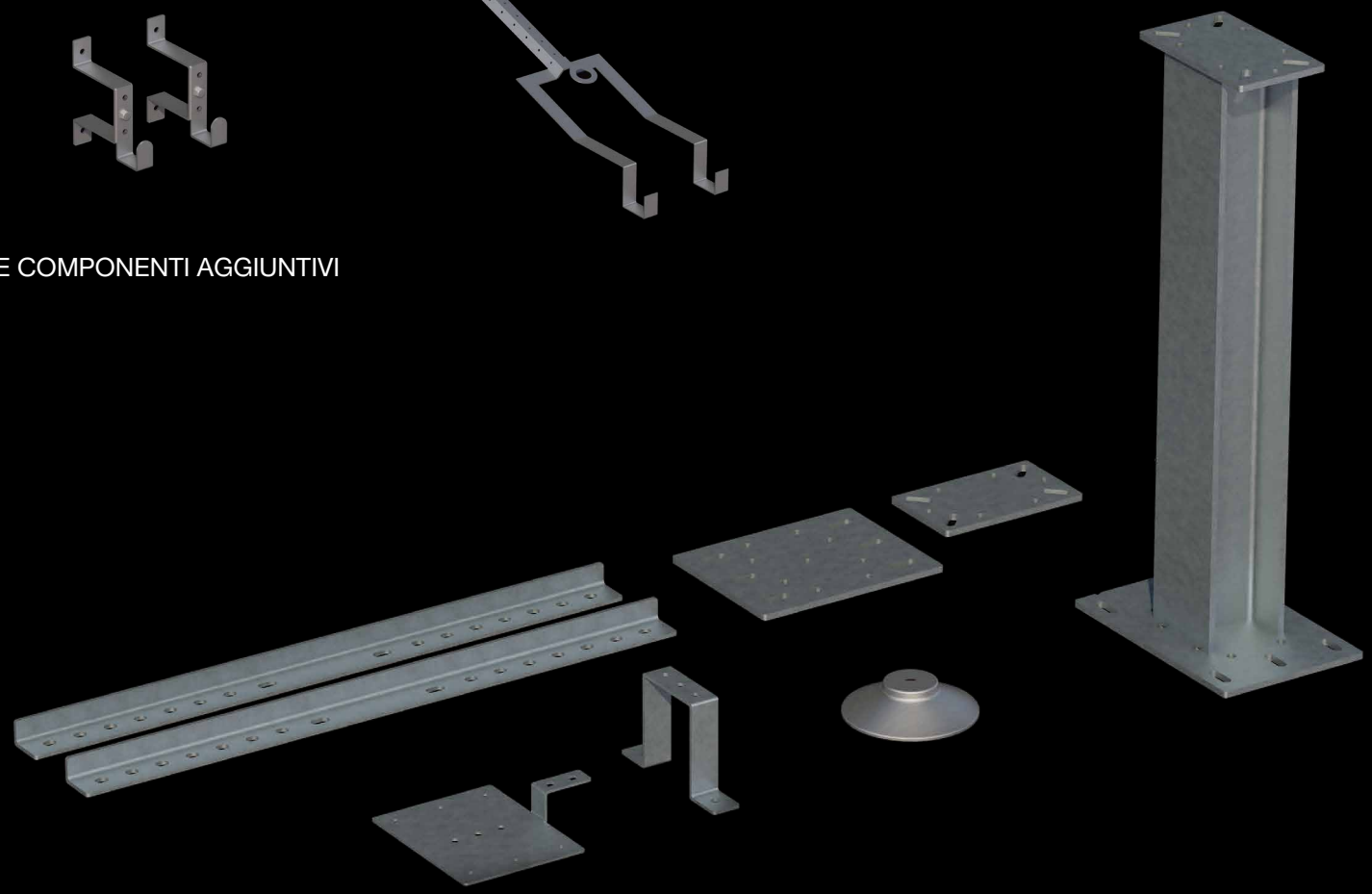
- GANCI SCALA



- 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

BINARIO ANTICADUTA SDTRACK

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"

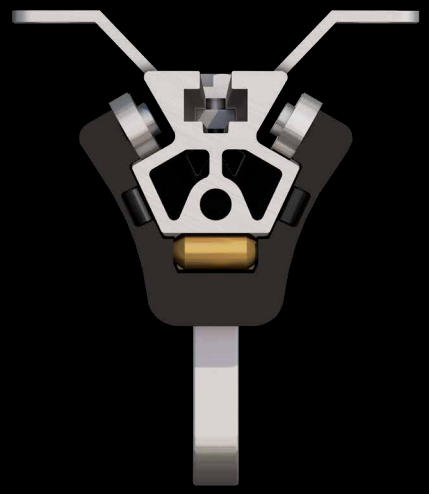
BINARIO ANTICADUTA

GAMMA SDTRACK TIPO D

Il sistema anticaduta a binario rigido della gamma SDTRACK consente di svolgere interventi di manutenzione in quota in completa sicurezza.
L'interasse fra le staffe di fissaggio può raggiungere i 6 metri a seconda della configurazione scelta e della direzione di utilizzo del carrello di scorrimento.

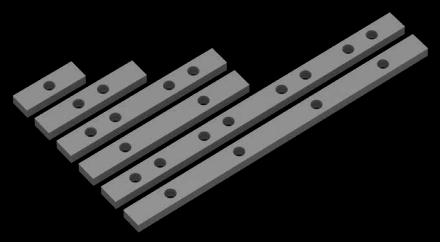
La gamma SDTRACK è stata testata ed ha superato le prove richieste dalle norme tecniche di riferimento sia per l'utilizzo in anticaduta che in sospensione.

I profili del binario sono giuntabili grazie agli appositi connettori, i quali possono essere installati in prossimità delle staffe di fissaggio oppure lungo il profilo del binario.

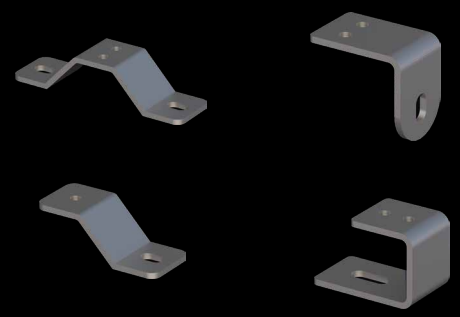


CARRELLO

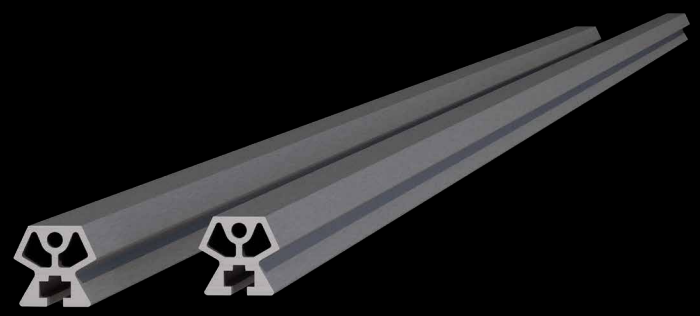
CARRELLO CON PERNO DI POSIZIONAMENTO



CONNETTORI
I connettori della gamma SDTRACK sono necessari per congiungere i profili di scorrimento del binario e per assemblare le staffe di fissaggio



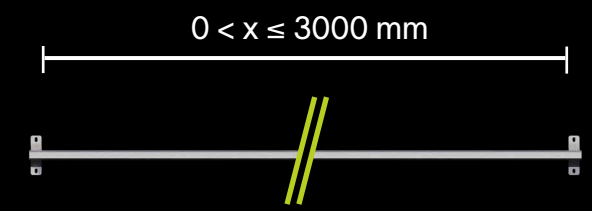
STAFFE
Staffe di fissaggio dei profili binario alle strutture. Disponibili 4 tipologie con diverse geometrie.



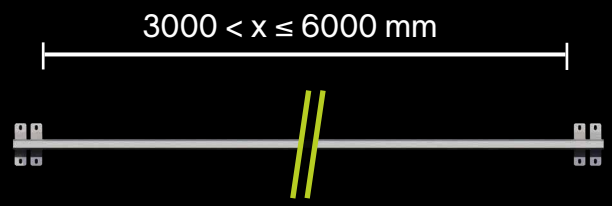
PROFILI BINARIO
Sistema caratterizzato da profili in alluminio di 4 diverse lunghezze: 3,4,5 e 6 metri.

BINARIO ANTICADUTA
GAMMA SDTRACK

UTILIZZO IN ANTICADUTA \ TRATTENUTA



N° MAX OPERATORI: 4



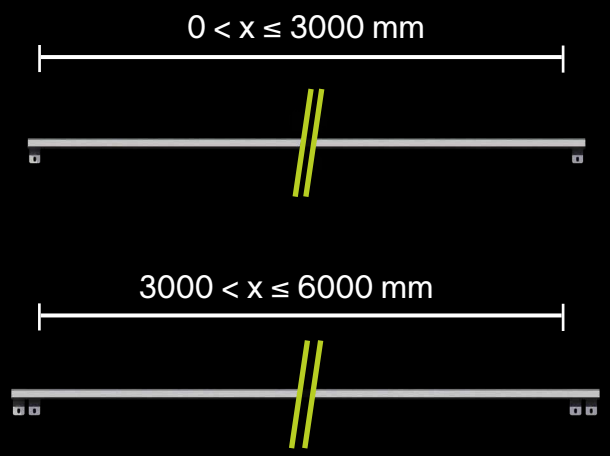
N° MAX OPERATORI: 4

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Sistema caratterizzato da profili in alluminio di 4 diverse lunghezze: 3,4,5 e 6 metri.
I profili di scorrimento sono congiungibili nel punto di assemblaggio delle staffe.

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

MATERIALE
Binario: Alluminio 6082
Staffe: Acciaio INOX 304

UTILIZZO IN ANTICADUTA \ TRATTENUTA



N° MAX OPERATORI: 4

N° MAX OPERATORI: 2

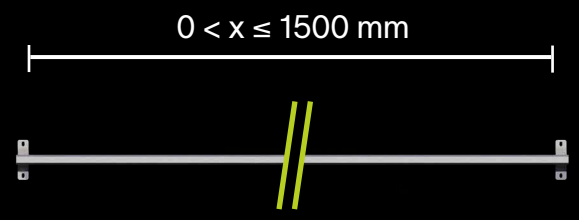
CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Sistema caratterizzato da profili in alluminio di 4 diverse lunghezze: 3,4,5 e 6 metri. I profili di scorrimento sono congiungibili da apposita giunzione e possono essere assemblati indipendentemente dall'interasse delle staffe, il quale deve comunque rispettare le distanze massime.

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

MATERIALE
Binario: Alluminio 6082
Staffe: Acciaio INOX 304

BINARIO ANTICADUTA
GAMMA SDTRACK

UTILIZZO IN SOSPENSIONE



N° MAX OPERATORI: 2

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Ogni operatore per lavorare in sospensione dovrà sempre essere agganciato ad entrambi i carrelli.
Sistema caratterizzato da profili in alluminio di 4 diverse lunghezze: 3,4,5 e 6 metri.
I profili di scorrimento sono congiungibili nel punto di assemblaggio delle staffe.

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

MATERIALE
Binario: Alluminio 6082
Staffe e connettori: Acciaio INOX 304

SICUR DELTA
MOD. SDTCAR
EN 795:2012

BAIE DI CARICO SDCRANE

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"

BAIE DI CARICO

GAMMA SDCRANE

L'INTERO SISTEMA È CERTIFICATO
UNI EN 795:2012 | UNI CEN/TS 16415:2016 | UNI 11578:2015

Le baie di carico della gamma SDCRANE sono progettate per garantire la sicurezza degli operatori durante le operazioni manutenzione, ispezione e/o di carico e scarico, prevenendo le cadute dall'alto. Il sistema SDCRANE è una struttura di supporto che può essere autoportante o fissata al pavimento. Sui moduli di questo sistema, è possibile montare un ancoraggio di tipo A o una linea rigida di tipo D. Questi ancoraggi permettono agli operatori di lavorare in sicurezza a un'altezza superiore ai 2 metri, utilizzando un'imbracatura e un sistema di collegamento adeguati.

Gli elementi del sistema sono in acciaio zincato e le zavorre per la configurazione autoportante sono in cemento, del peso di 25 kg ciascuna.

É possibile realizzare diverse configurazioni di installazione per rispondere al meglio alle necessità ed ai requisiti tecnici richiesti dall'area di lavoro da mettere in sicurezza. I moduli del sistema sono due:

- Autoportante, per quelle situazioni in cui non sia possibile realizzare fori, strutture fisse o fondazioni.

- A pavimento, per quelle situazioni in cui è possibile effettuare fori del pavimento e fissare il sistema alla struttura.

GAMMA SDCRANE

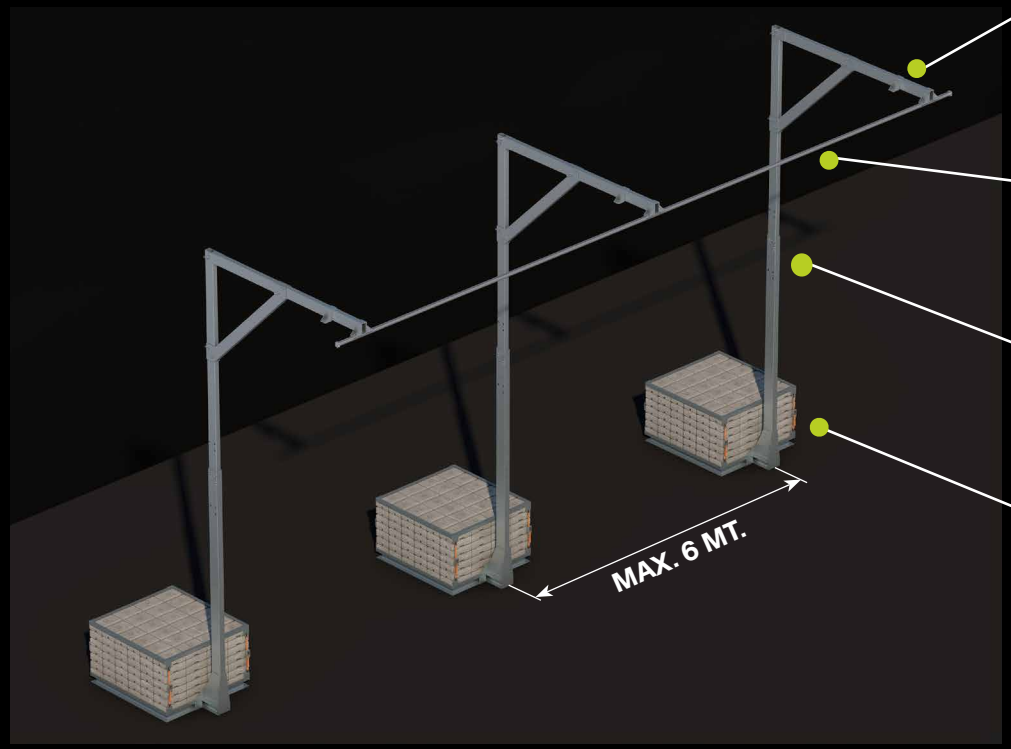
CONFIGURAZIONE CON MODULI AUTOPORTANTI + BINARIO TIPO D

UNI EN 795:2012 / UNI CEN/TS 16415:2016 / UNI 11578:2015

Il sistema si configura da un minimo di due moduli con interasse max. 6 metri. I bracci gru hanno doppie staffe per eventuale binario aggiuntivo.

Modulo autoportante singolo composto da:

- base con struttura in acciaio zincato
- Braccio gru
- 168 zavorre da 25 kg ciascuna
- Braccio gru
- Perni e bulloneria di assemblaggio



POSSIBILITÀ DI CONFIGURAZIONE CON DOPPIO BINARIO

BINARIO ANTICADUTA TIPO D SDTRACK

DUE POSSIBILI ALTEZZE: 6 E 7,25 MT.

BASE COMPOSTA DA 168 ZAVORRE POSIZIONATE IN STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO

BAIE DI CARICO

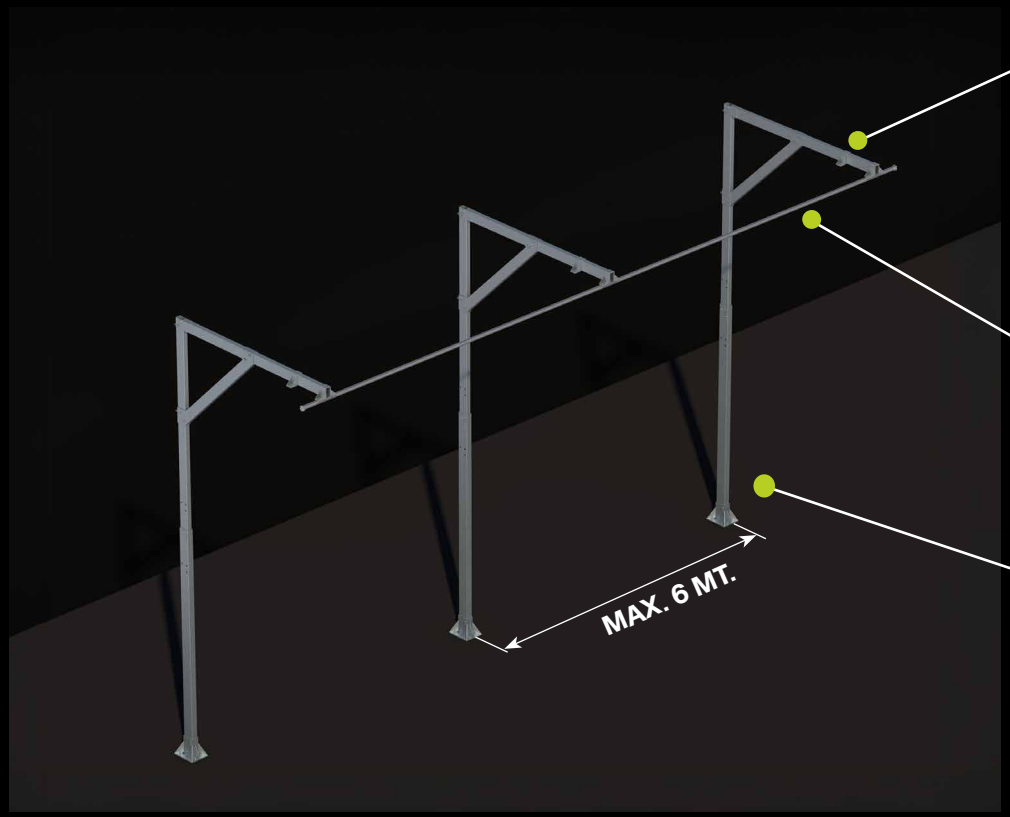
GAMMA SDCRANE

CONFIGURAZIONE CON MODULI CON FISSAGGIO A PAVIMENTO + BINARIO TIPO D

UNI EN 795:2012 / UNI CEN/TS 16415:2016 / UNI 11578:2015

Modulo con base per fissaggio a pavimento composto da:

- Base fissaggio a pavimento 400x320 mm in acciaio zincato
- Braccio gru
- Perni e bulloneria di assemblaggio



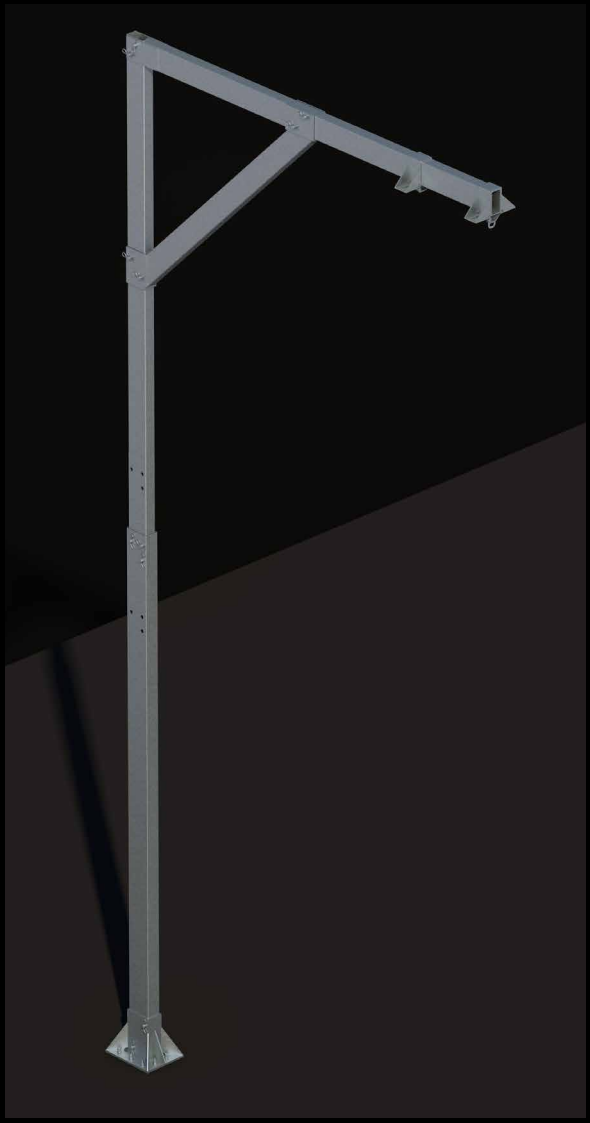
POSSIBILITÀ DI CONFIGURAZIONE CON DOPPIO BINARIO

BINARIO ANTICADUTA TIPO D SDTRACK

DUE POSSIBILI ALTEZZE: 6 E 7,25 MT.

BAIE DI CARICO

GAMMA SDCRANE



MODULO AUTOPORTANTE + ANCORAGGIO PUNTUALE TIPO A

Composto da:

- N° 1 punto di ancoraggio (con staffa omega + ancoraggio puntuale TIPO A)
- Base autoportante in acciaio zincato con 168 zavorre
- Braccio gru
- Perni e bulloneria di assemblaggio

MODULO CON BASE PER FISSAGGIO A PAVIMENTO + ANCORAGGIO PUNTUALE TIPO A

Composto da:

- N° 1 punto di ancoraggio (con staffa omega + ancoraggio puntuale TIPO A)
- Base fissaggio a pavimento 400x320 mm in acciaio zincato
- Braccio gru
- Perni e bulloneria di assemblaggio

ENTRAMBI I SISTEMI SONO CONFIGURABILI CON UN PUNTO DI ANCORAGGIO AGGIUNTIVO

PARAPETTI SDRAIL PRO

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)

EN13374:2019
"Sistemi temporanei di protezione dei bordi"

OSHA 1926.502 (B)
"Fall Protection Systems – Guardrail Systems"
OSHA 1910.29 (B)
"Falling protection systems and falling object protection – Guardrail Systems"

CSTC S-2.1, R4
"Safety code for the construction industry"
RSST S2.1, R13
"Regulation respecting occupational health and safety"
NBC
National building code of Canada

PARAPETTI

GAMMA SDRAIL PRO

CERTIFICATI UNI EN 14122:2016 | NTC 2018 | EN13374:2019
OSHAS 1936.502 (B) - 1910.29(B) | CSTC S-2.1,R4 | RSST S2.1,R13 | NBC

I parapetti della gamma SDRAIL PRO 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 rigidezza 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 PRO 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.

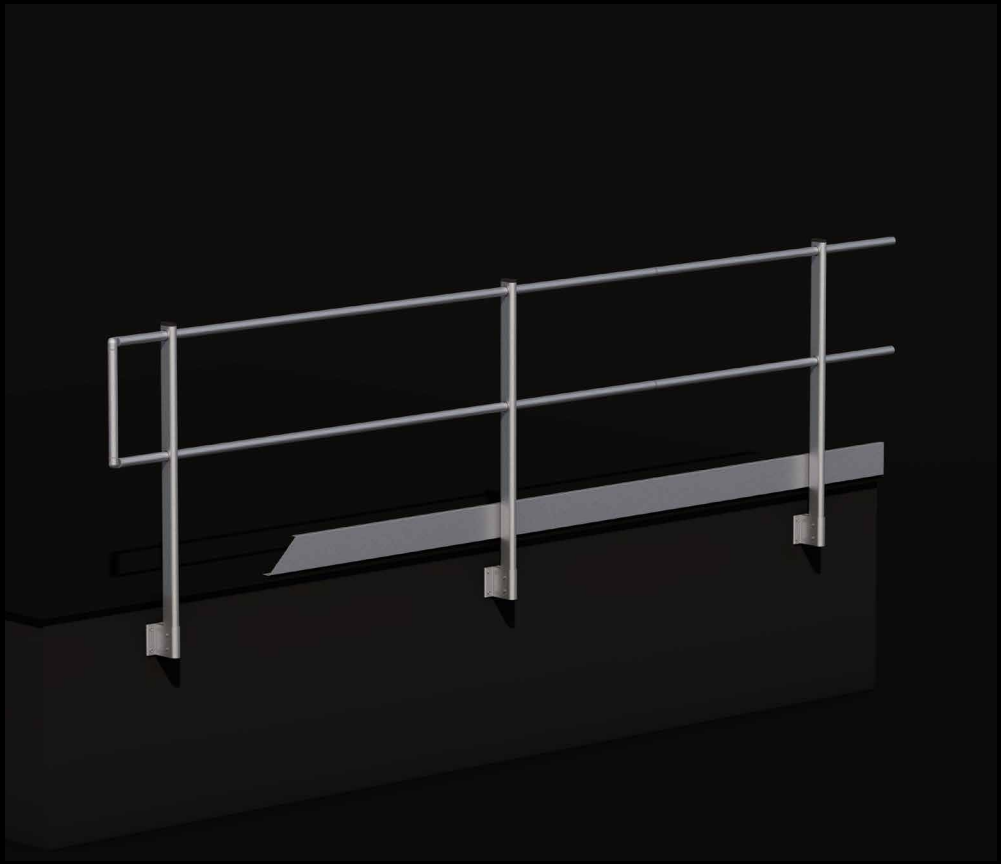
GAMMA SDRAIL PRO

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 per montanti con altezza standard arriva fino a 2 metri. Sarà comunque adattato in relazione alla differente altezza del montante.

Possibilità di scelta tra montante dritto o curvo.

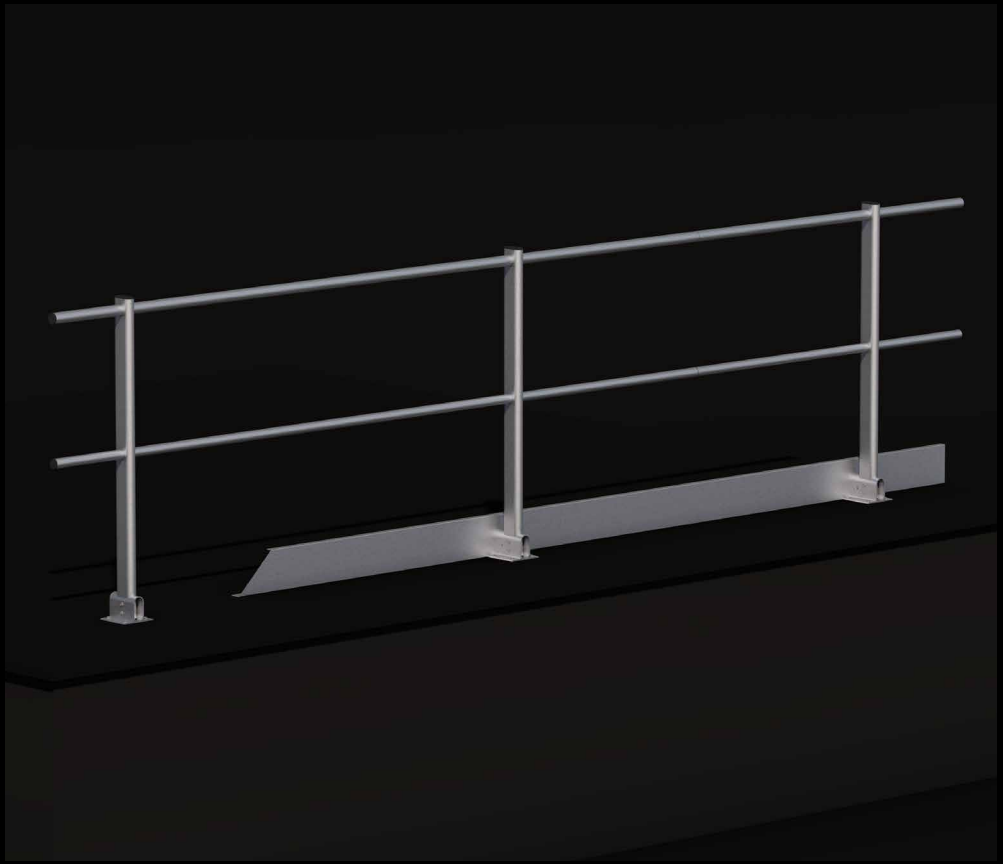


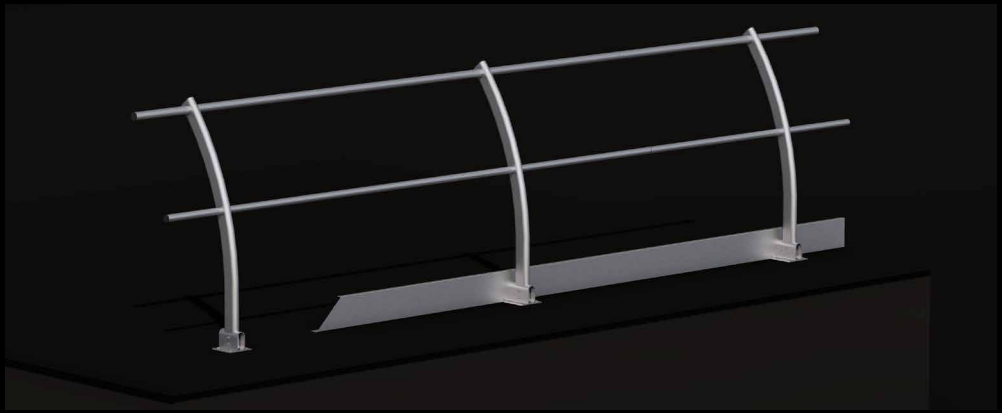
GAMMA SDRAIL PRO

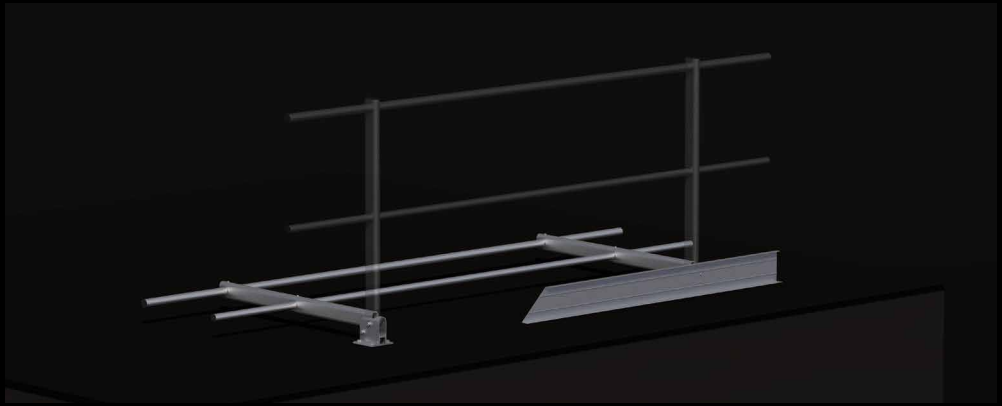
FISSAGGIO A SOLAIO

UNI 14122-3:2016 / NTC-2018

Fissaggio delle basi dei montanti su superfici portanti orizzontali.
L'interasse per montanti con altezza standard arriva fino a 2 metri. Sarà comunque adattato in relazione alla differente altezza del montante.
Possibilità di scelta tra montante dritto o curvo.





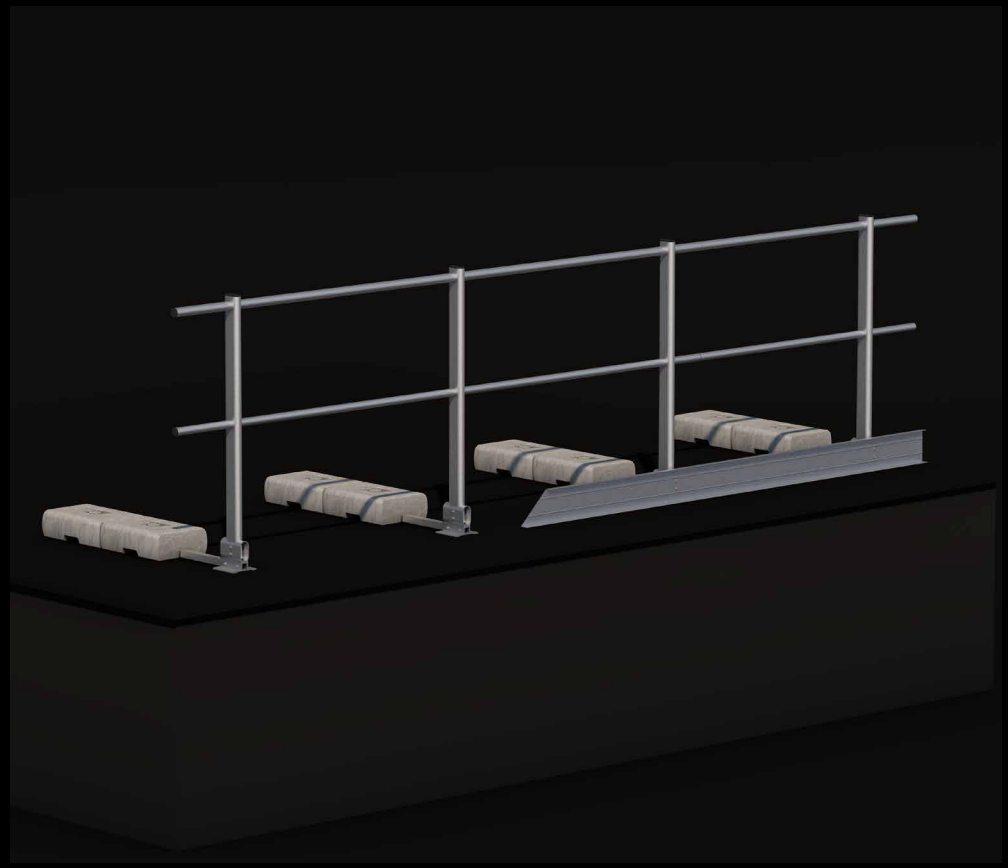


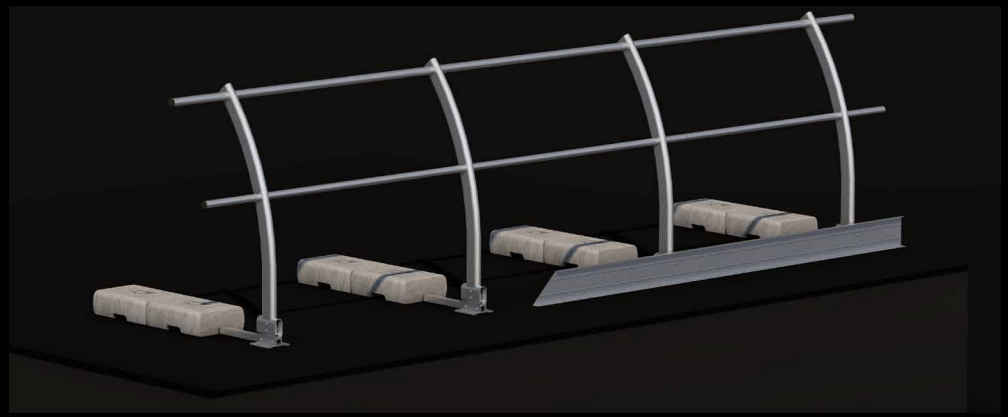
GAMMA SDRAIL PRO

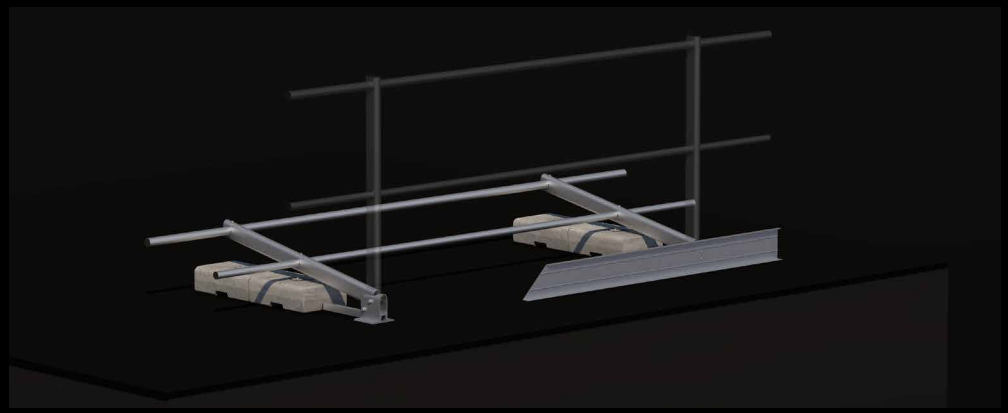
TIPOLOGIA AUTOPORTANTE

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.
L'interasse per montanti con altezza standard arriva fino a 2 metri. Sarà comunque adattato in relazione alla differente altezza del montante.
Possibilità di scelta tra montante dritto o curvo.

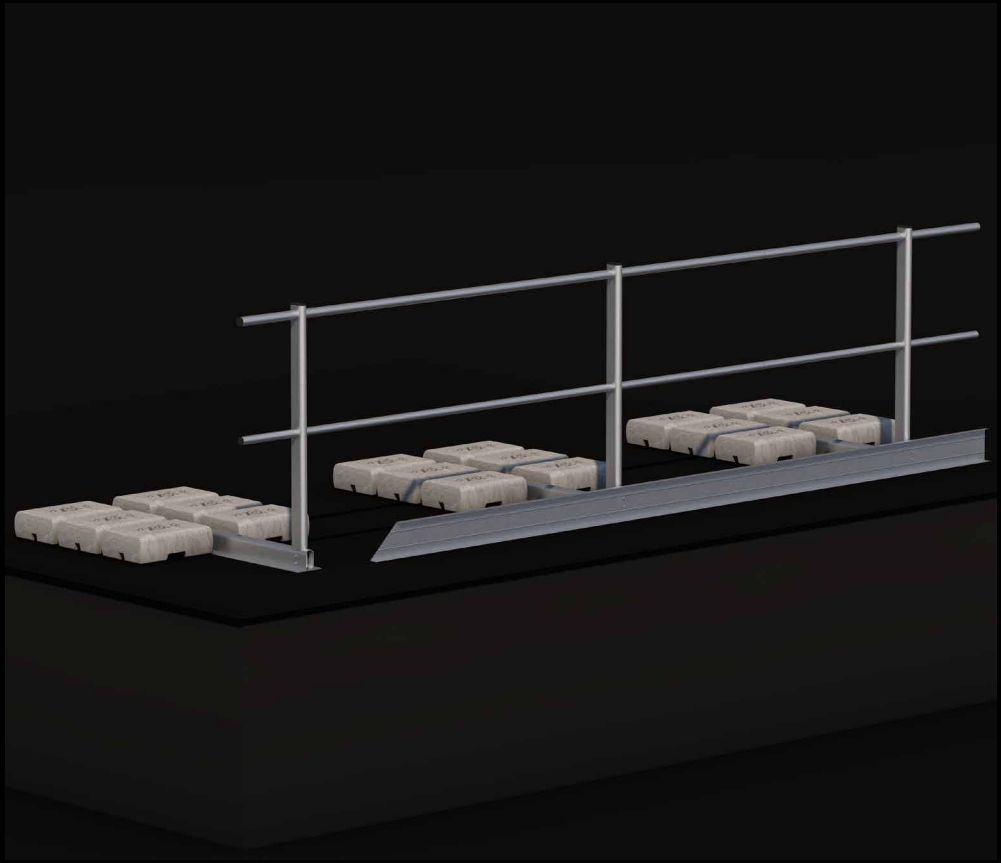
CONFIGURAZIONE CONFORME UNI 14122-3:2016

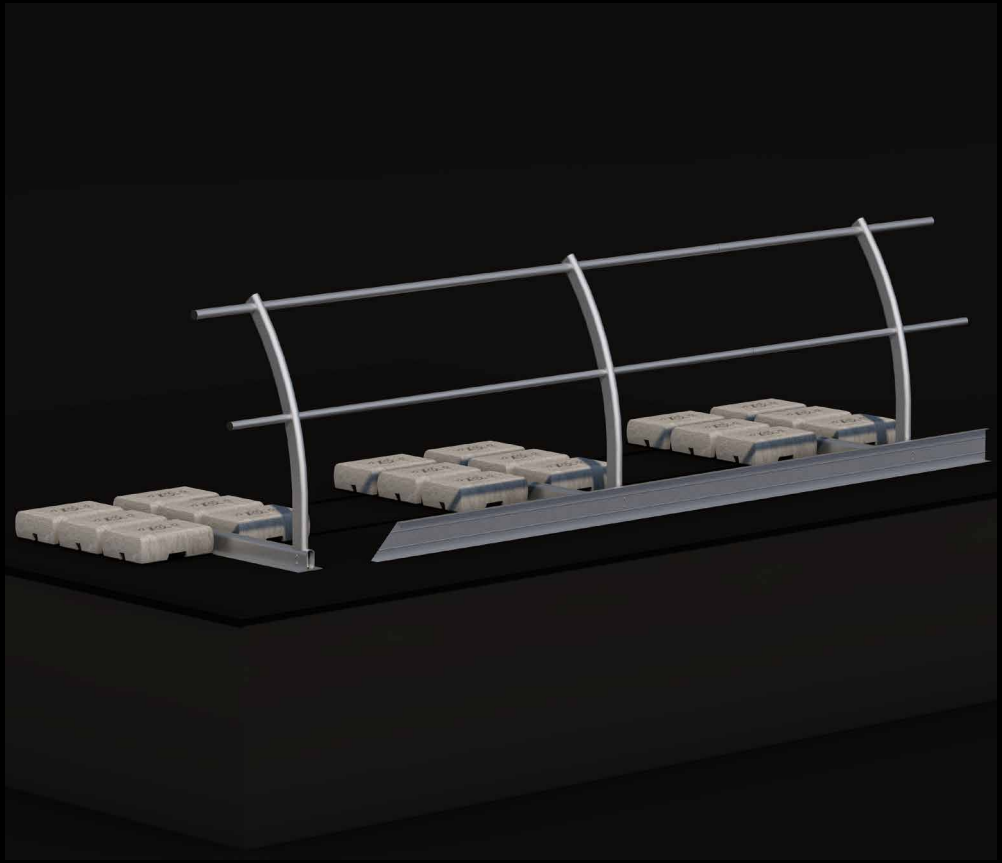






CONFIGURAZIONE CONFORME NTC-2018



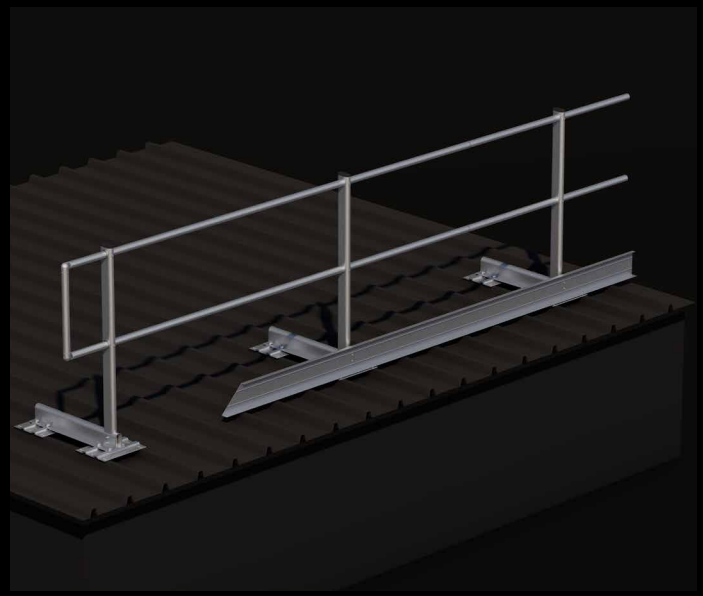


GAMMA SDRAIL PRO

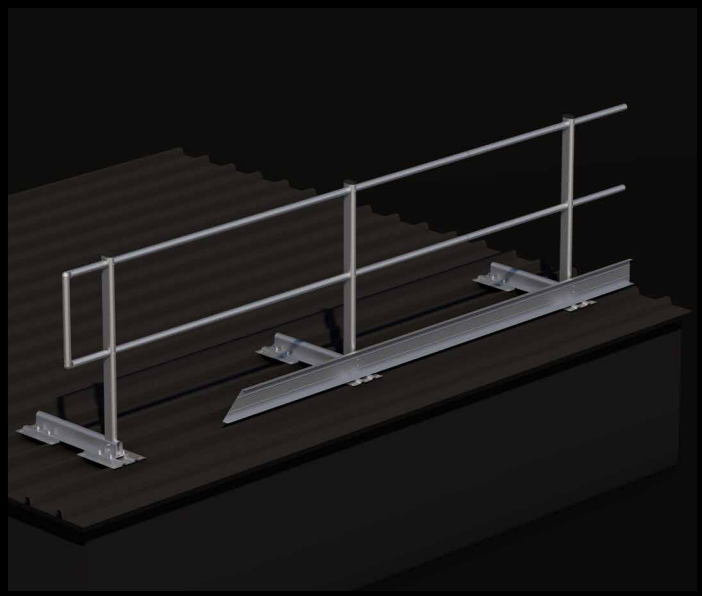
FISSAGGIO SU LAMIERA

Fissaggio delle basi dei montanti con le piastre apposite sulla lamiera grecata sottostante (sia pannello sandwich sia lamiera singola) mediante rivetti.
Ci sono due tipolgie 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.
L'interasse per montanti con altezza standard arriva fino a 2 metri. Sarà comunque adattato in relazione alla differente altezza del montante.
Possibilità di scelta tra montante dritto o curvo.

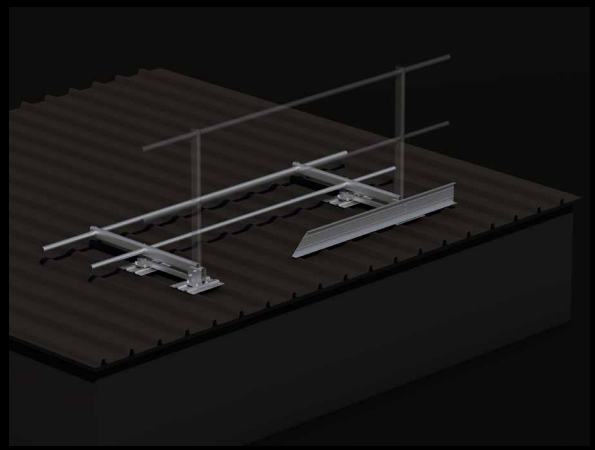
UNI 14122-3:2016/ NTC-2018



Configurazione con correnti perpendicolari alle greche.



Configurazione con correnti paralleli alle greche.



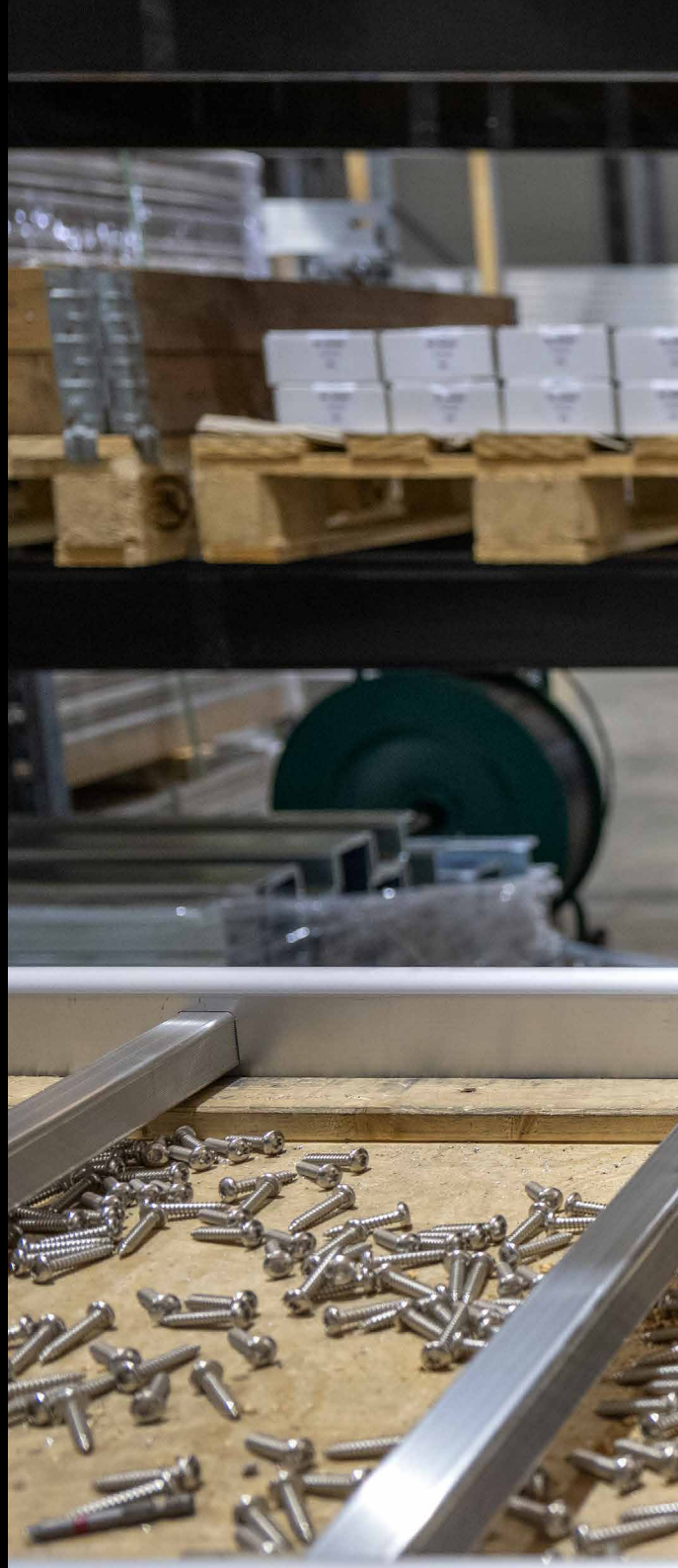
SCALE SDSTEP
ACCESSO IN COPERTURA

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 rigidezza 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 PRO, 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

SISTEMA VERTICALE SDFLEX

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 EN353.

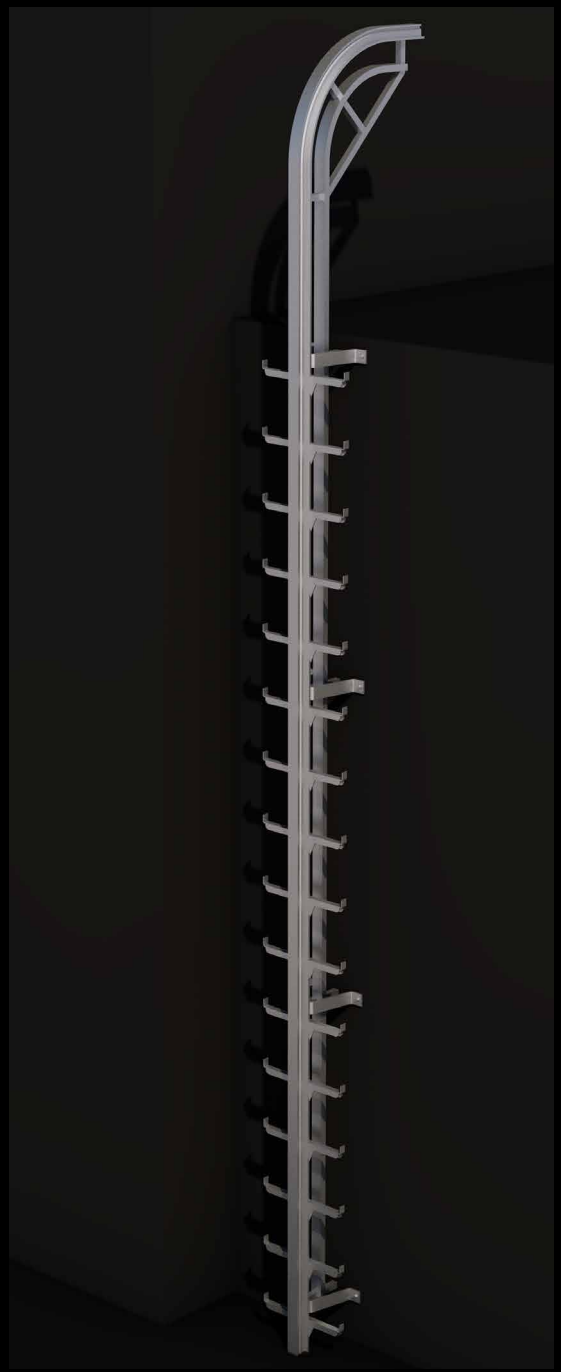
Il sistema è costituito da una guida verticale con una cavo in acciaio inox di 8 mm di diametro. L'estremità superiore della guida è dotata di un serracavo mentre l'estremità inferiore della guida è dotata di un tenditore. Gli elementi di estremità sono poi a loro volta fissatti alla scala tramite elementi di ancoraggio idonei.

SISTEMA ADATTABILE A TUTTE LE SCALE A PIOLI

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 EN353.
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.



PASSERELLE SDWALK
PERCORSI

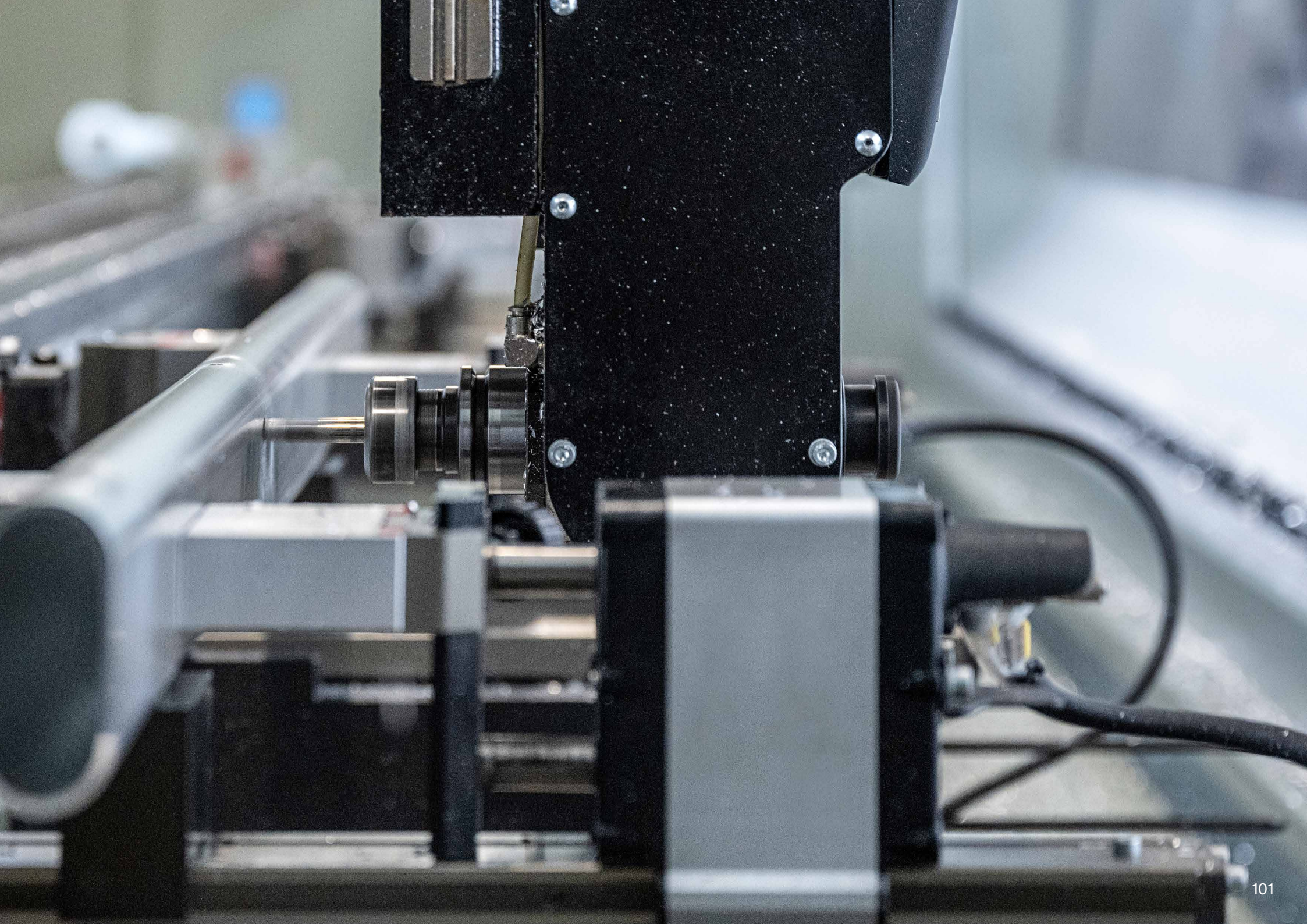
UNI EN 14122:2016
"Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario"

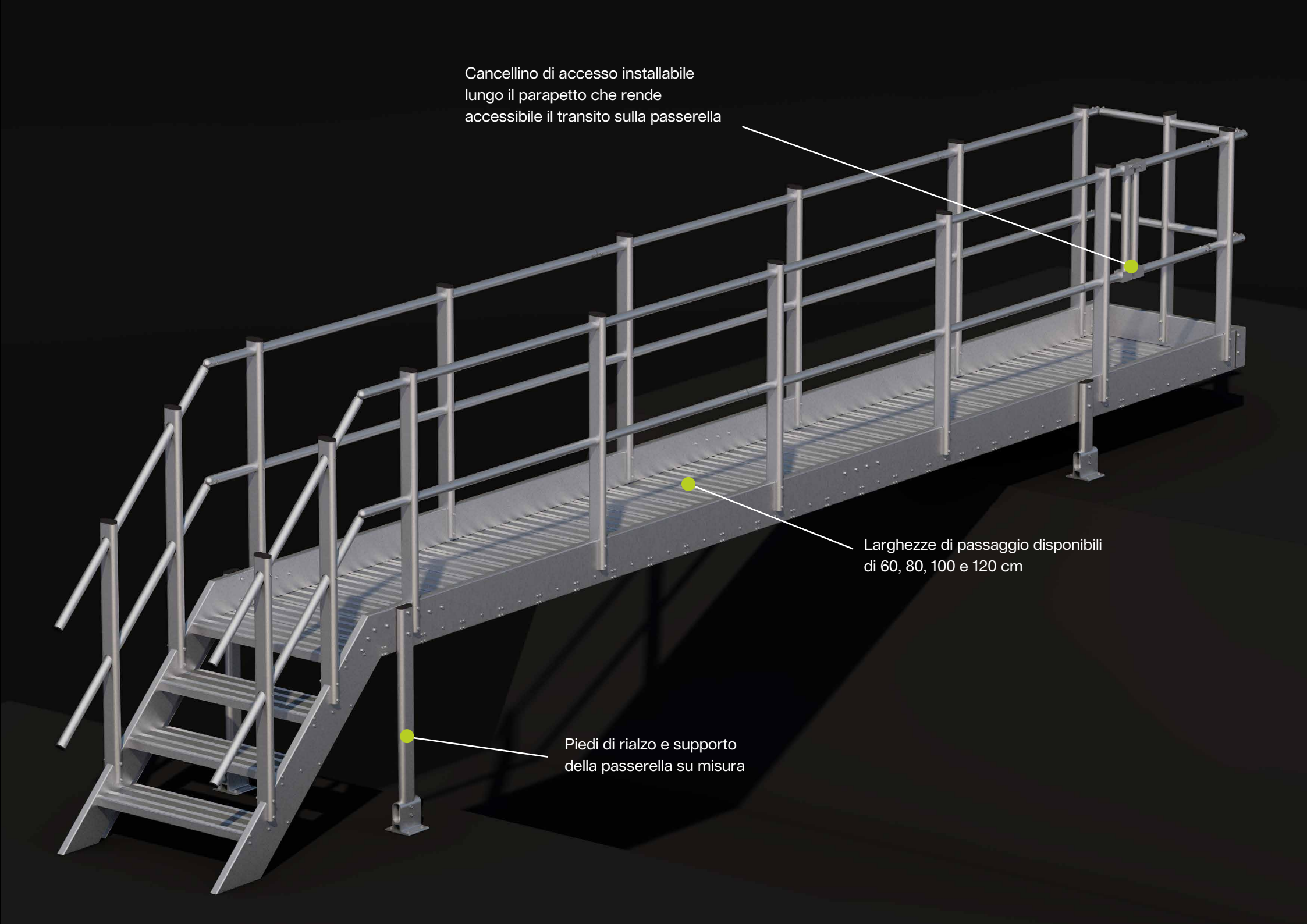
PERCORSI

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 rigidezza 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 pronto 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 PRO, 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

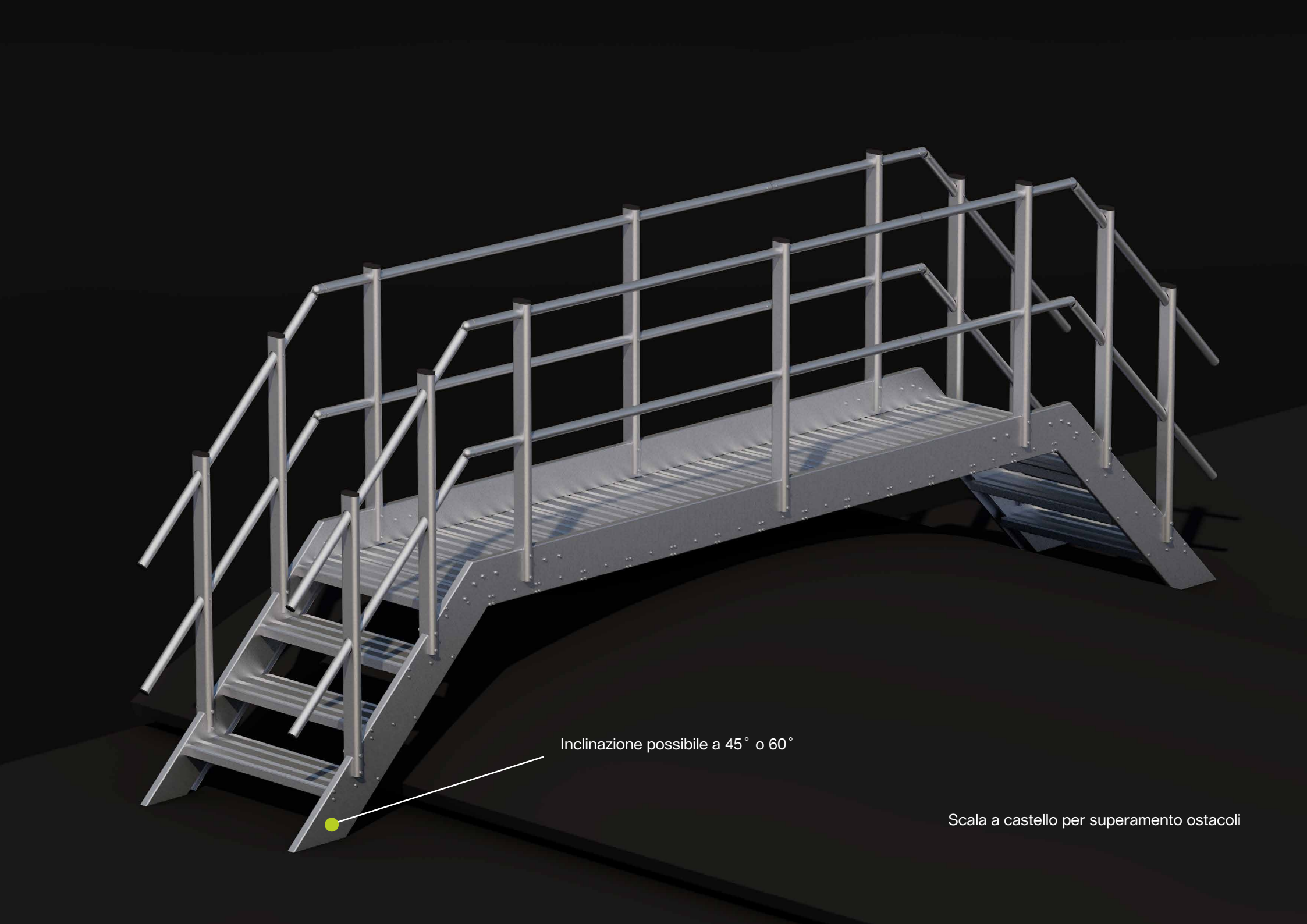
PERCORSI

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

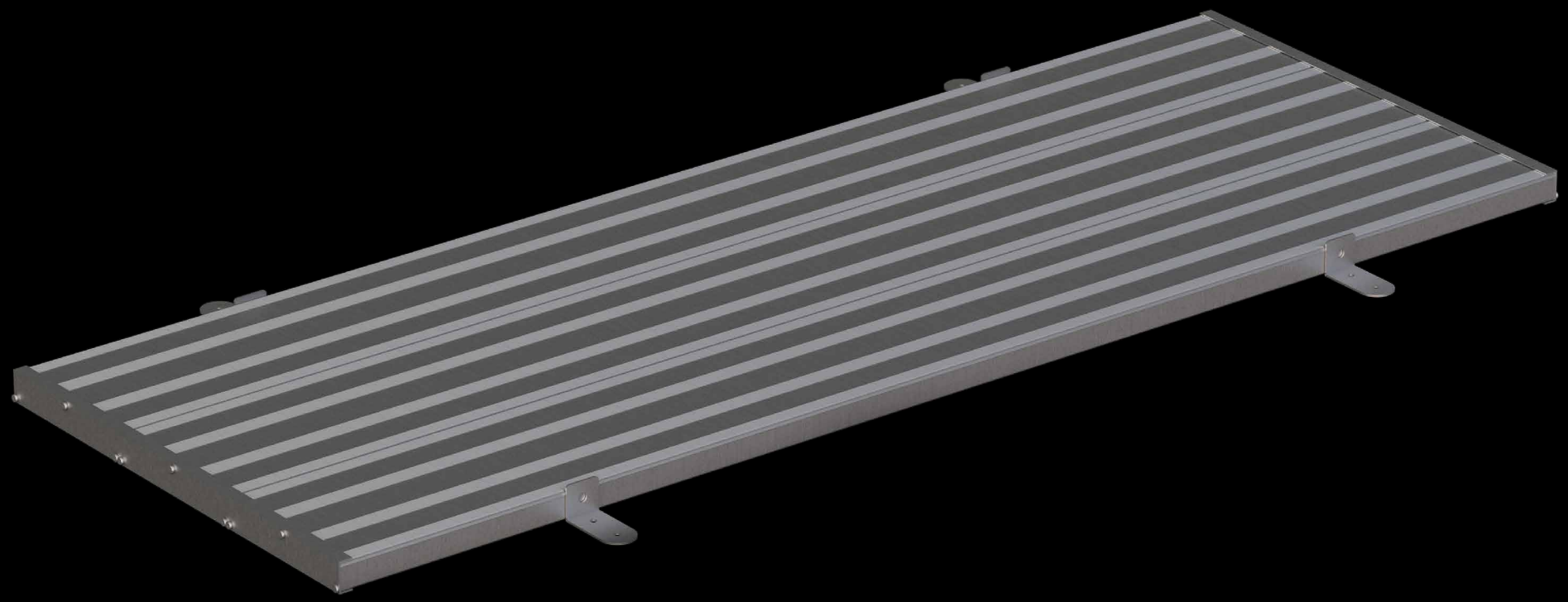
PASSERELLE SDWALK

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 fornitte già pre-assemblate.

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



DISPOSITIVI PER SPAZI CONFINATI

SOLUZIONI DI SICUREZZA
PER SPAZI CONFINATI

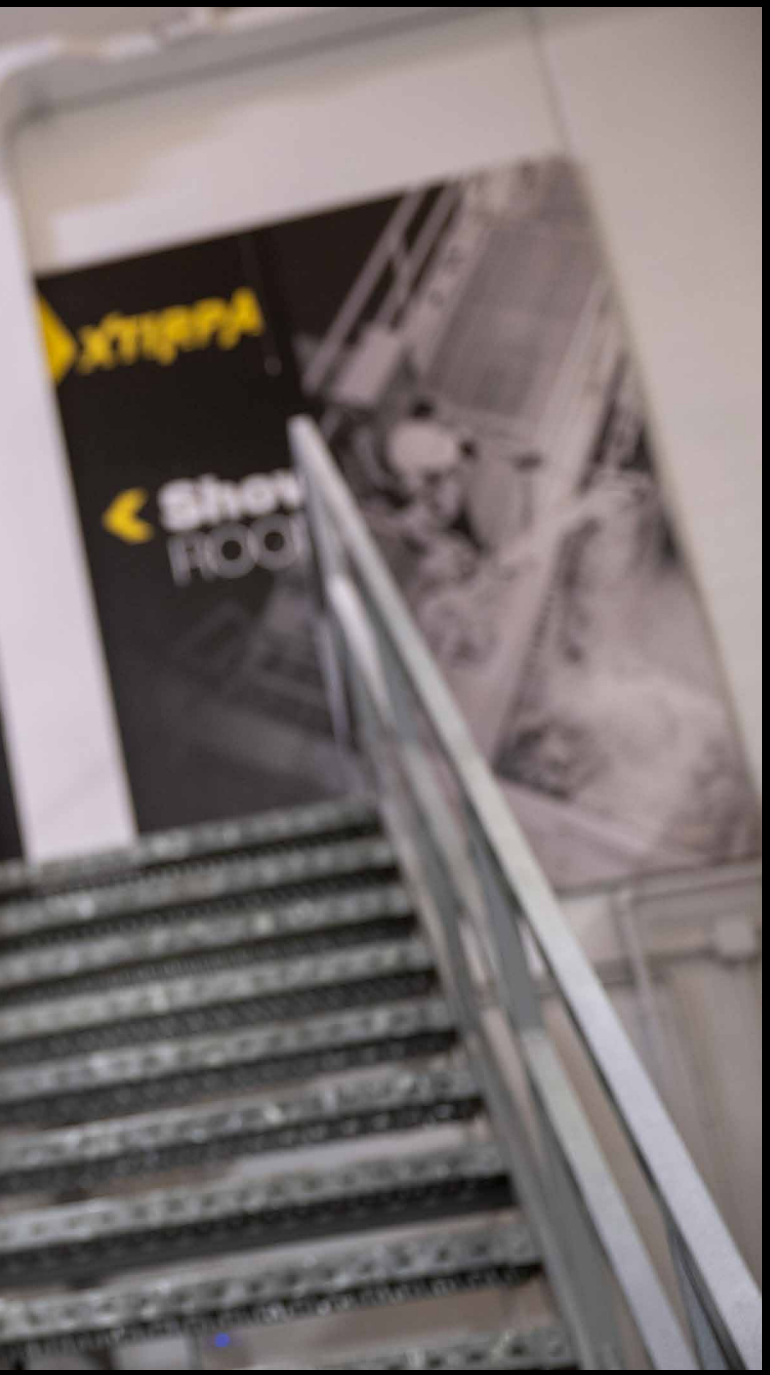
DISPOSITIVI PER SPAZI CONFINATI

XTIRPA

La showroom XTIRPA dispone di un ampia gamma dei prodotti della linea XTIRPA forniti dalla Innova Public Utility Products Inc.

Innova ha creato una linea completa di prodotti tecnologicamente avanzata di sistemi anticaduta e recupero per spazi confinati.

I sistemi di sicurezza di questo brand sono ormai riconosciuti a livello mondiale come dispositivi di eccellenza ai vertici del settore.


XTIRPA

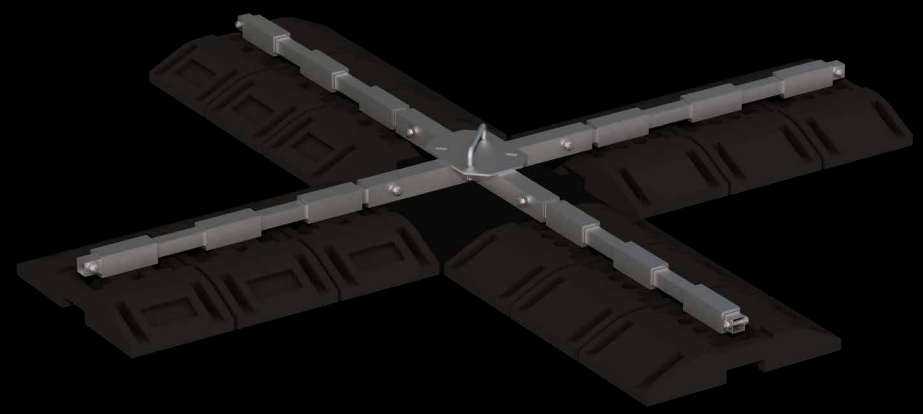
XTIRPA

XTIRPA
A2305-12

ALTRI DISPOSITIVI

BARRA TRASPORTABILE
TIPO B

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 traspotabile
Uso individuale
Necessario l'uso di un'imbracatura

MATERIALE
Alluminio

CERTIFICAZIONE
EN 795:2012, Marcatura CE

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 CE

N°MAX OPERATORI: 2

CONTATTI

Rev02_04.25

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

Produzione materiale in alluminio:
Via Dei Curti, 1066
Urgnano (BG)

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
Angela Palazza	segreteria@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. Luca Cecconi	tecnico@sicurdelta.it
Alessio Bolognesi	alessio.bolognesi@sicurdelta.it
UFFICIO MARKETING	Interno 2
Francesco Morelli	francesco.morelli@sicurdelta.it
Matteo Ricciardelli	matteo.ricciardelli@sicurdelta.it
RESPONSABILE COMMERCIALE	348 7859898
Lorenzo Mannini	lorenzo.mannini@sicurdelta.it
BACK OFFICE	
Samuel Antonelli	samuel.antonelli@sicurdelta.it
PRODUZIONE	
Alessandro Del Tacca	alessandro.deltacca@sicurdelta.it
Marco Pedone	produzione@sicurdelta.it
UFFICIO ACQUISTI	
Valentina Catone	acquisti@sicurdelta.it
UFFICIO CONTABILITÀ	Interno 4
Alessandra Biondi	contabilita@sicurdelta.it
Simone Innocenti	servizi@sicurdelta.it
AMMINISTRAZIONE	Interno 3
Donatella Menichetti	amministrazione@sicurdelta.it

SiCUR DELTA

U.Power
WÜRTH

SICUR DELTA

Masters of Craft