



Fall Protection

3M™ Protezione anticaduta per
i settori della lavorazione dei metalli
e dei trasporti.

**Controlla la forza
di gravità con le
soluzioni di protezione
anticaduta 3M.**

Lavori in quota nei settori della lavorazione dei metalli.

Nei settori della lavorazione dei metalli e dei trasporti, i tuoi lavoratori potrebbero dover svolgere diverse attività ad altezze moderate (dai 2 ai 5 metri). Queste attività possono includere: lavori di manutenzione, scarico, imballaggio, saldatura o altre attività su macchinari pesanti, veicoli, parti, ecc., tutte con rischio di caduta.

Le definizioni di "lavoro in quota" variano da paese a paese, ma le normative richiedono sempre ai datori di lavoro di proteggere i lavoratori dai rischi di caduta dall'alto. Non è sempre possibile evitare di lavorare in quota o prevenire una caduta, pertanto sono necessarie misure di riduzione del rischio: l'uso di efficaci dispositivi di protezione anticaduta può essere una soluzione adeguata.

I dispositivi anticaduta possono salvare la vita in caso di incidente, ma soluzioni efficaci possono anche portare a un risparmio a lungo termine, a una maggiore produttività e a una riduzione dei tempi di inattività e dei costi assicurativi.

Le cadute dall'alto



causa di incidenti mortali sul lavoro.



29
DECESSI

nei settori della **produzione** e dei **trasporti**. (2019/2020)

La produzione e i trasporti rappresentano

20 %

circa il
di questi
incidenti
mortalità

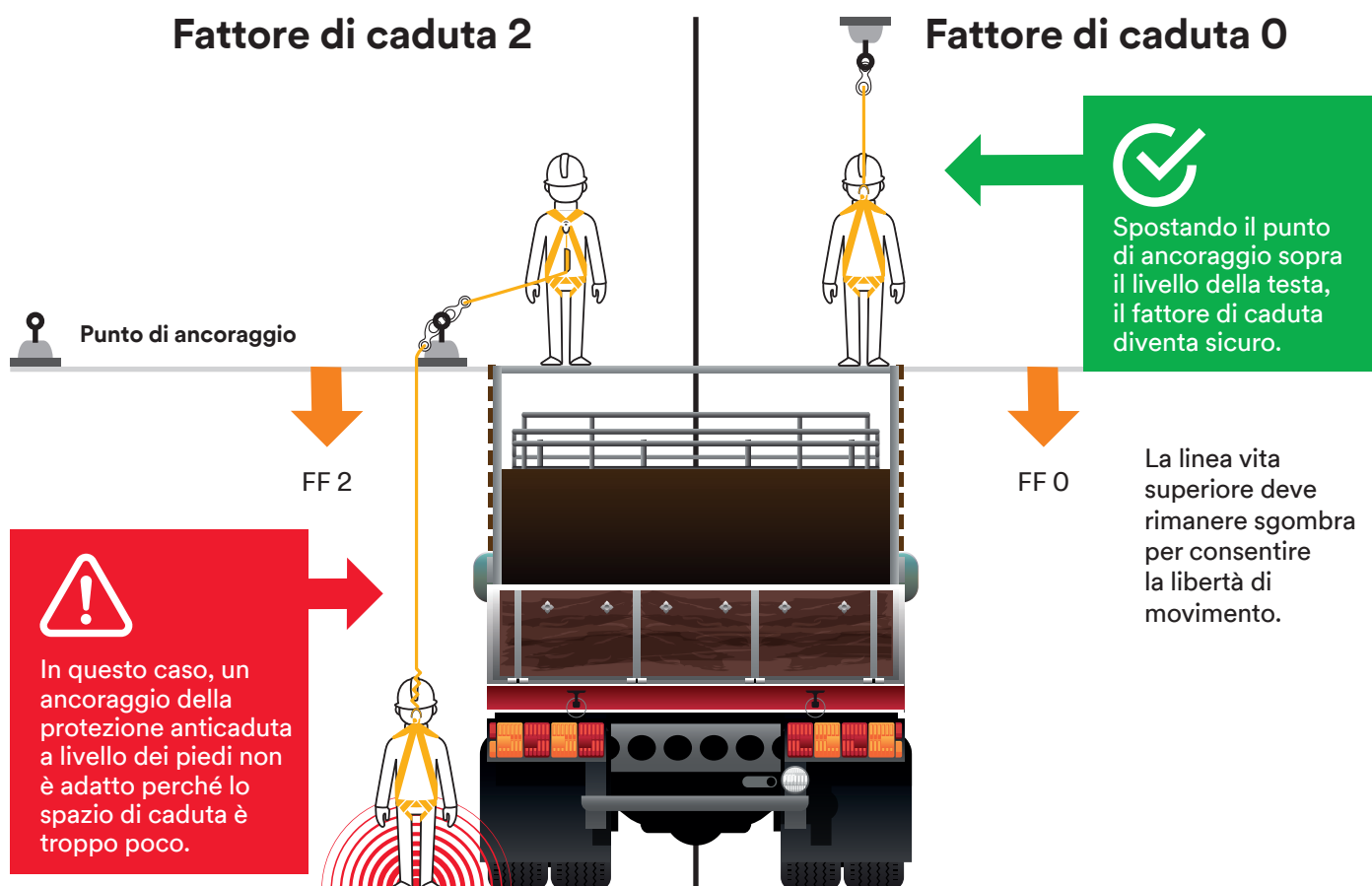


Molte cadute avvengono da altezze inferiori a **2 m**



Fonte: Statistiche HSE RIDDOR del Regno Unito, 2019

La sfida dello spazio di caduta.



3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ Sistema a braccio modulare.

I tuoi lavoratori devono svolgere diverse attività ad altezze moderate. Ad esempio, ispezione, saldatura, assemblaggio, imballaggio, carico, fissaggio e scarico dei veicoli possono avere uno spazio di caduta ridotto, il che significa che sono adatti solo ancoraggi anticaduta sopraelevati (fattore di caduta 0).

I carriponte sono molto utilizzati in diversi settori, in particolare in quello della lavorazione dei metalli. Tali gru limitano o impediscono l'uso di molti ancoraggi sopraelevati permanenti e temporanei come le linee vita orizzontali, a causa del rischio di contatto e interferenza.

Il sistema a braccio modulare 3M™ Flexiguard™ M100/M200 consente un punto di ancoraggio sopraelevato trasportabile e regolabile in altezza che può funzionare senza alcun conflitto o con un conflitto minimo con qualsiasi carriponte.

La sfida



I carriponte limitano l'uso di ancoraggi sopraelevati permanenti e temporanei come le linee vita orizzontali.

Quando occorre svolgere lavori di produzione e assemblaggio sopra macchinari/attrezzature, ma sotto un carriponte, un sistema di linea vita sopraelevata non sempre è possibile.

La soluzione



Un punto di ancoraggio trasportabile e regolabile in altezza consente un ambiente di lavoro sicuro raggiungendo un fattore di caduta 0.

Tipiche attività eseguite ad altezza moderata nei settori della lavorazione dei metalli:



Lavoro di assemblaggio della linea di produzione sotto una gru



Lavoro di manutenzione e riparazione sopra un macchinario



Lavoro di manutenzione ordinaria del motore

3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ Sistema a braccio modulare.

Ottieni la copertura di cui hai bisogno con questo sistema di protezione anticaduta versatile. Disponibile nelle serie M100 ed M200, il sistema a braccio modulare 3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ presenta un design semplificato che ottimizza la sicurezza dei lavoratori in numerose applicazioni.

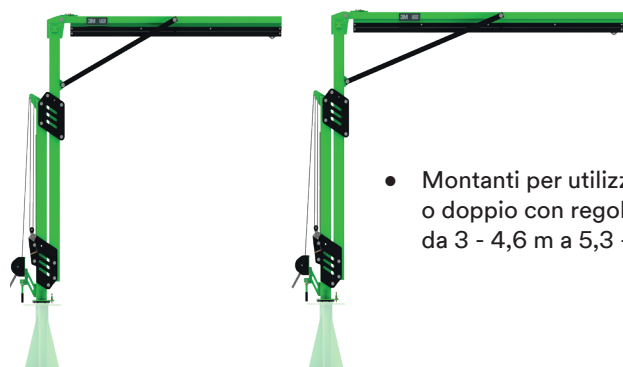
Gamma di rotazione del montante da 270°/360°. Le configurazioni con una maggiore lunghezza delle guide migliorano la copertura di lavoro, mentre un nuovo design rende il sistema più facile da trasportare.

Maggiore versatilità. La nuova offerta di prodotti modulari offre 80 soluzioni applicative uniche.

270° / 360°

Configura la tua soluzione 3M DBI-SALA Flexiguard:

1. Scegli tra diverse soluzioni di montante intercambiabili.



- Montanti per utilizzatore singolo o doppio con regolazione dell'altezza da 3 - 4,6 m a 5,3 - 9,1 m

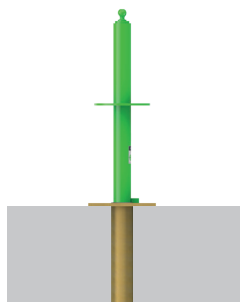


- Altezza semifissa
Montanti per utilizzatore singolo o doppio con regolazione dell'altezza da 4,6 - 6,1 m a 7,6 - 9,1 m

2. Scegli tra diverse soluzioni di base intercambiabili.



- Base a contrappeso portatile con o senza riempimento di cemento



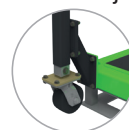
- Base per montaggio a telaio



- Base per montaggio a pavimento permanente

3. Scegli i tuoi accessori.

- Kit di ruote per superfici lisce
- Kit di trasporto montante per carrello elevatore
- Frizione di sovraccarico
- Kit anello di sollevamento contenitore da contrappeso
- Kit jack di stabilizzazione



Principali vantaggi del sistema a braccio modulare 3M™ DBI-SALA® Flexiguard™

- Fornisce un punto di ancoraggio anticaduta sopraelevato - "Fattore di caduta 0"
- Le opzioni di base portatili o fisse offrono flessibilità nel posizionamento dell'ancoraggio
- Unità facilmente trasportabile utilizzando un carrello elevatore da 2,5 tonnellate o un carro ponte
- Installazione automatica
- Una o due opzioni utente



Configura il tuo sistema ora:
scarica l'app di configurazione della protezione anticaduta



Supporto per il corpo.



3M™ Protecta® Imbracature

La nostra imbracatura per saldatori è progettata specificatamente per resistere ai potenziali danni termici derivanti da lavori di saldatura e molatura.

- Di lunga durata
- Nastro ignifugo e resistente al calore
- Design leggero

Specifiche

- Nastro: modacrilico su Kevlar®, 45 mm
- Temperatura di carbonizzazione di 370 °C
- Cuciture: filo in Kevlar® ad alta resistenza
- Carico di rottura: > 2.600 daN
- Fibbie: ad attacco rapido o a passante, acciaio zincato ad alta resistenza
- D-ring: acciaio zincato
- CE EN 361
- Portata 140 kg

Dispositivi di connessione.

3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Linea vita retrattile (SRL)



Linea vita retrattile (SRL) progettata specificatamente per lavori di saldatura, molatura e ad alte temperature.

Resistente

Nastro rinforzato con fibre Nomex®/Kevlar® resistente alle scintille, agli schizzi di saldatura e all'esposizione ad alte temperature.

Versatile

Diverse configurazioni di DBI-SALA® Nano-Lok™, a gamba singola o doppia, possono essere collegate al livello del piede per soddisfare esigenze specifiche.

Sicura

Resistente ad archi elettrici fino a 8 calorie (8 cal/cm²), ideale per lavori ad alte temperature quali saldatura, molatura e applicazioni a cannello. Soddisfa o supera gli standard di settore. CE EN 360:2002.

3M™ Protecta® Cordini per saldatori

Disponibili in versione singola e doppia

Resistenti

- Involucro antiurto resistente al calore e al fuoco da infilare sopra l'assorbitore tessile, resistente al calore fino a 371 °C
- Nastro rinforzato con fibre di Nomex®/Kevlar® per proteggere l'assorbitore tessile dalle bruciature

3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok Cavo RSQ™ SRL - 15 m.



3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok™ RSQ™ Design Dual Mode

Nessun altro marchio può offrire l'esclusivo funzionamento di discesa a doppia modalità DBI-SALA®.

La nostra funzione RSQ consente all'utilizzatore di scegliere la modalità di funzionamento, prima di connettersi.

Questa doppia modalità di funzionamento consente di ridurre i costi complessivi per l'azienda evitando la necessità di dispositivi di salvataggio aggiuntivi e garantendo sempre un piano di salvataggio efficace.

- Modalità di arresto caduta standard
- Modalità di discesa automatica - autosalvataggio
- Opzioni di attivazione di discesa a distanza/assistita



Protezione anticaduta oggetti.



Formazione.



I migliori corsi di formazione certificati

Proponiamo una varietà di corsi di formazione per lavori in quota e in ambienti confinati presso i nostri centri di formazione all'avanguardia o in loco.

- I corsi di formazione si basano su programmi standard o personalizzati specifici per il tuo cantiere
- Possiamo portare uno dei nostri Demo Van totalmente attrezzati in una sede e in una data adatta a te, facendoti risparmiare tempo e risorse



Webinar in diretta e on demand

Webinar gratuiti sulla protezione anticaduta e sugli ambienti confinati.



Scarica l'app 3M™ per la configurazione di ambienti confinati

Una potente app mobile gratuita di 3M™ che sfrutta la potenza della realtà aumentata, consentendoti di inserire virtualmente modelli 3D accuratamente scalati nei tuoi ambienti di lavoro unici.



Altro sui DPI 3M.



Protezione della testa.

3M™ SecureFit™ Elmetto di sicurezza serie X5000

- Protezione sicura e confortevole della testa per lavori in quota e altre attività industriali pericolose
- Il sistema di sospensione integra l'esclusiva tecnologia brevettata per la distribuzione uniforme della pressione nella zona temporale 3M™
- Il sistema del cinturino sottonto con selettore a 4 punti esclusivo di 3M consente a chi lo indossa di passare dalla norma di certificazione EN 12492 (elmetti per alpinismo) alla EN 397 (elmetti di sicurezza) e viceversa



Protezione degli occhi.

3M™ SecureFit™ 500 Occhiali di protezione

- Design sportivo con lenti dalla forma moderna e profilo elegante che si abbinano perfettamente ad altri dispositivi di protezione individuale.
- Le stanghette con angolatura regolabile consentono di adattare le lenti alle caratteristiche del volto e alla posizione degli occhiali.
- Trattamento antigraffio/anti-appannamento Scotchgard™ (K&N), varie opzioni di lenti



Protezione per la saldatura.

3M™ Speedglas™ Elmetto per saldatura 9100 MP con filtro per saldatura 9100X e respiratore elettroventilato 3M™ Adflo™, (H577700 + H500015)

- Protezione combinata per la testa, il viso, gli occhi e protezione respiratoria mediante respiratore elettroventilato per lavori di saldatura
- Include elmetto per saldatura 3M™ Speedglas™ MP, filtro per saldatura e respiratore elettroventilato 3M™ Adflo™
- Soddisfa la norma EN 379 per gli elmetti di sicurezza
- Accessorio per cinturino sottonto a 2 punti M-958



Protezione acustica e comunicazione.

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Cuffie

- Protezione acustica con radio di comunicazione analogica a due vie integrata
- Disponibile in versione a 8 o 69 canali; entrambi con 121 sottocanali
- La tecnologia di attenuazione controllata aiuta a migliorare la percezione ambientale e la comunicazione
- Il microfono dinamico con cancellazione del rumore consente un'attivazione vocale della trasmissione a mani libere

3M A/S,
Hannemanns Allé 53
2300 København S
Danmark
E-mail: 3M.CustomerCare.DK@mmm.com
www.3M.dk/sikkerhed

3M Eesti OÜ
Veerenni 40a
10138 Tallinn
Eesti
www.3M.ee

3M Ireland Limited
The Iveagh Building
The Park, Carrickmines
Dublin 18
Ireland
E-mail: informationfallprotection@mmm.com
www.3M.co.uk/safety

3M Latvija, SIA
Kēlnes iela 1
Rīga, LV-1014
Latvija
www.3M.lv

3M Lietuva
A. Goštauto g. 40A
LT-03163 Vilnius
Lietuva
E-mail: 3M.customerservice.LT@mmm.com
www.3M.lt

3M Norge AS
Tærudgata 16
2004 Lillestrøm
Norge
www.3M.no/vern

Suomen 3M Oy
Keilaniementie 1
02150 Espoo
Finland
www.3M.fi/suojaimet

3M Svenska AB
Herrjärva torg 4
170 67 Solna
Svezia
www.3M.se/personskydd

3M Italia srl
Via Norberto Bobbio, 21
20096 Pioltello (MI)
Italia
E-mail: informationfallprotection@mmm.com
www.3Msicurezza.it



Fall Protection

Sede legale:

3M Italia srl
Via Norberto Bobbio, 21
20096 Pioltello MI
Italia
E-mail: 3Msicurezza@mmm.com
www.3Msicurezza.it