

The 3M logo is displayed in its characteristic red, bold, sans-serif font.The DBI SALA logo features the text 'DBI' in a small font above 'SALA' in a larger, bold font, both enclosed within a blue square border.

Fall Protection

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

# Il livello successivo di versatilità del braccio.



Conforme a

EN 795.2012 | CEN/TS 16415:2013 | OSHA 1962.502 | OSHA 1910.140

3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ Sistemi a braccio  
modulare

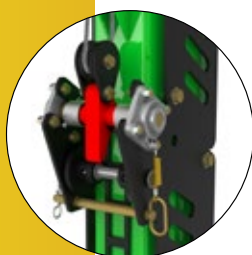
## M100 e M200

**Eccezionale compatibilità  
di configurazione.**

**Trasportabilità  
migliorata.**

# Ti aiuta a lavorare in sicurezza.

Ottieni la copertura di cui hai bisogno con questo nuovo sistema di protezione anticaduta versatile. Disponibile nelle serie M100 e M200, il Sistema a braccio modulare 3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ presenta un design semplificato che ottimizza la sicurezza dei lavoratori in diverse applicazioni. Le configurazioni con una maggiore lunghezza delle guide migliorano la copertura di lavoro mentre un nuovo design facilita il trasporto del sistema.



- ▶ Guida orizzontale sopraelevata in alluminio estruso per carrello SRL
- ▶ Carrello di ancoraggio in acciaio inox
- ▶ Due linee a carrello separate (modelli a due utilizzatori)

### Blocco del montante a prova di errore

- ▶ Elimina la necessità di sistemi di fissaggio con blocco dell'altezza come perni e bulloni
- ▶ Il blocco automatico di sicurezza si attiva per impedire movimenti incontrollati del montante in caso di guasto del meccanismo di sollevamento primario
- ▶ Solleva la maniglia di rotazione
- ▶ Migliora la produttività con il dispositivo di alimentazione assistita opzionale. Se in dotazione, regola l'altezza quattro volte più velocemente rispetto alla correzione manuale dei precedenti modelli 3M
- ▶ Montante rotante fino a 360 gradi (maggior parte dei modelli)
- ▶ 3M™ Safety-Walk Superficie di calpestio antiscivolo (basi a contrappeso)

### Componenti verniciati a polvere e galvanizzati

### Portata estesa

- ▶ La nuova versione M200 offre una portata migliorata su configurazioni da 4,6 m, il che consente una portata maggiore di 3,7 m rispetto ai modelli precedenti

### Altezza aumentata

- ▶ Il miglioramento dell'altezza massima per i modelli da 9,1 m consente un'altezza verticale fino a 1,5 m in più rispetto ai modelli precedenti
- ▶ I modelli semi-fissi sono dotati di 1,5 m di regolazione dell'altezza per la massima flessibilità durante le installazioni sul campo
- ▶ Scatola a contrappeso rimovibile (basi a contrappeso) con tasche per carrello elevatore integrate e punti di ancoraggio dell'anello di sollevamento (venduti separatamente)
- ▶ Bolle di livellamento integrate (basi a contrappeso)

- ▶ Base multidirezionale aperta, progettata per adattarsi a una vasta gamma di forme e dimensioni di carrelli elevatori

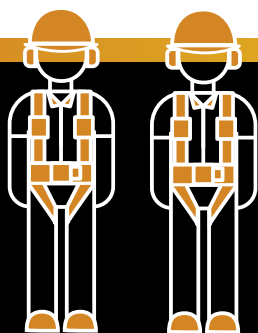
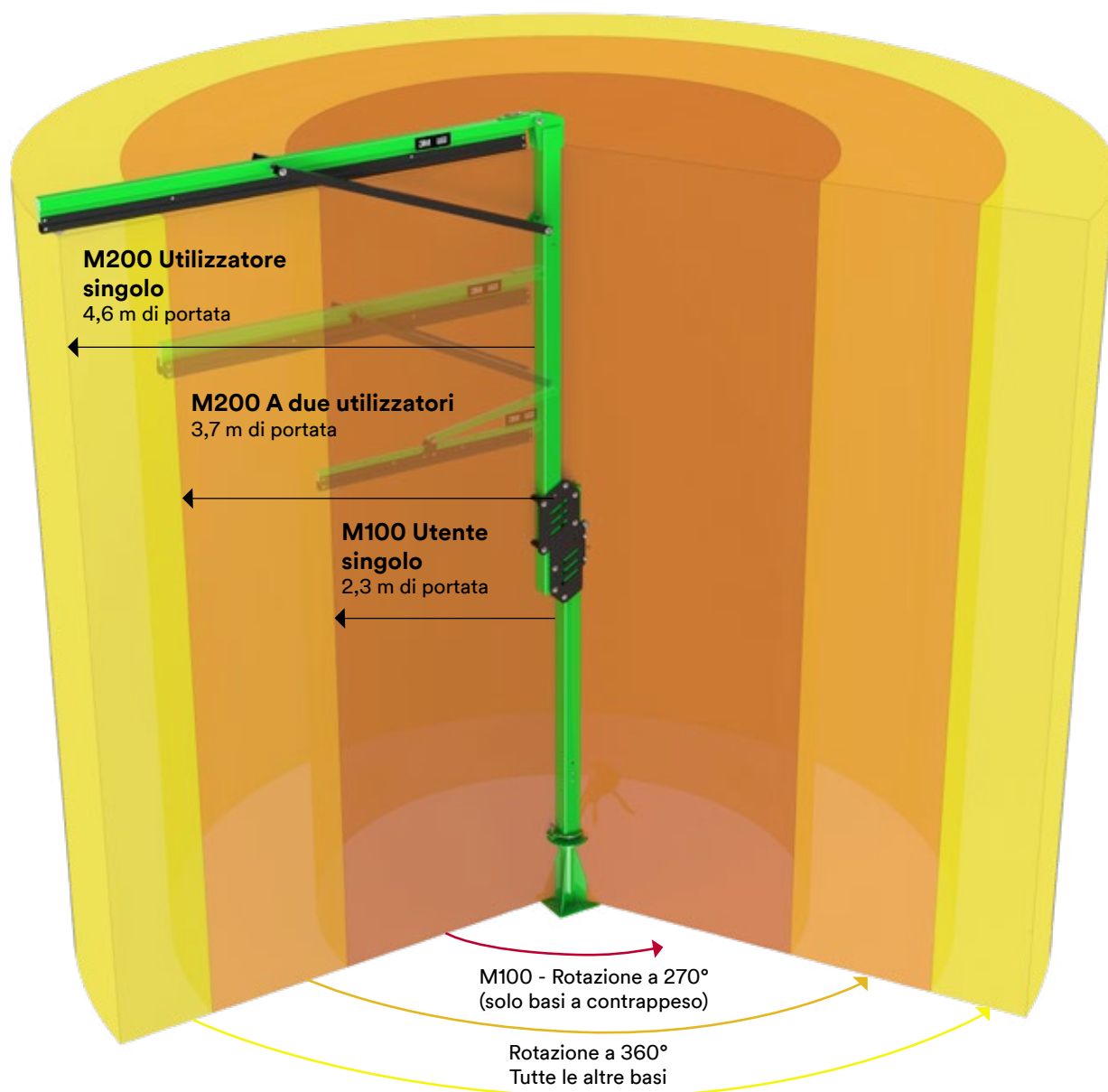
## Più versatilità

La nuova offerta di prodotti modulari fornisce

**80** soluzioni di  
applicazione uniche

# Area di lavoro dalla massima sicurezza.

- ▶ Le lunghezze binari estese aumentano la copertura dell'area di lavoro sicura
- ▶ Abbassa il rischio di potenziali pericoli di caduta a effetto pendolo: l'operatore e il responsabile della sicurezza possono verificare visivamente il limite verticale con l'estremità dell'asta
- ▶ Semplifica i requisiti dello spazio di caduta



## Con omologazione per due utenti

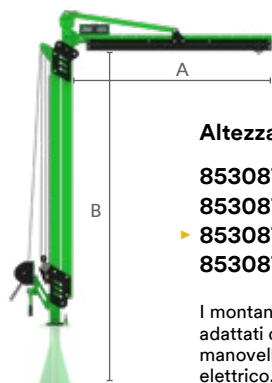
*Solo alcuni modelli M200*

- ▶ Aiuta ad aumentare l'efficienza e la sicurezza per più lavoratori
- ▶ Fornisce una copertura operativa aggiuntiva rispetto ai precedenti modelli 3M
- ▶ I sistemi a due utilizzatori contengono due guide orizzontali di bypass indipendenti, ciascuna omologata per un lavoratore

# Sistemi a braccio modulare M100

Modello	Peso totale del sistema	Peso max. del componente	Sbraccio/portata (A)	Altezza (B)	Gamma di rotazione del montante	N. max di utilizzatori	Massima forza d'arresto SRL
M100	2,266 kg	1,404 kg	2,3 m	Fino a 9,1 m	270° con base a contrappeso 360° con gli altri	1	6 kN

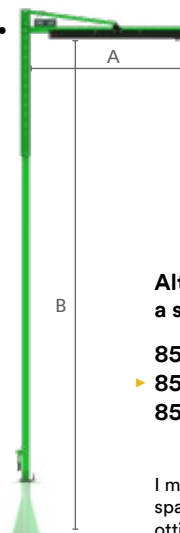
## 1 Scegli tra 6 soluzioni di montante intercambiabili.



### Altezza regolabile, montanti a singolo utilizzatore

- 8530874 3 - 4,6 m
- 8530875 3,8 - 6,1 m
- ▶ 8530876 4,6 - 7,6 m
- 8530877 5,3 - 9,1 m

I montanti regolabili in altezza possono essere adattati con facilità utilizzando il verricello a manovella integrato oppure con un trapano elettrico, insieme all'accessorio opzionale in dotazione frizione di sovraccarico.



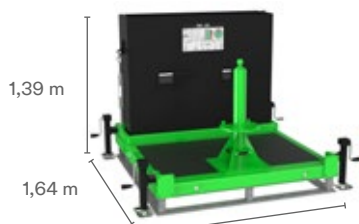
### Altezza semifissa, montanti a singolo utilizzatore

- ▶ 8530882 4,6 - 6,1 m
- ▶ 8530883 6 - 7,6 m
- 8530884 7,6 - 9,1 m

I montanti semi-fissi offrono un minimo spazio (1,5 m) di regolazione per ottimizzare l'altezza dell'ancoraggio durante l'installazione.

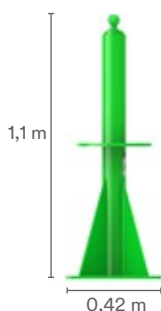
▶ = modello in foto

## 2 Scegli tra 5 opzioni di base intercambiabili.

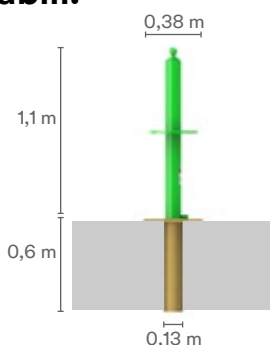


2,01 m con piedini di livellamento installati  
1,52 m senza piedini di livellamento installati

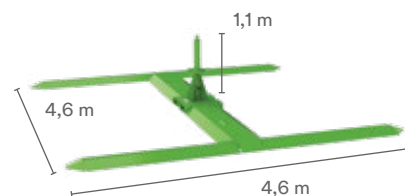
Base a contrappeso portatile\*  
con riempimento di cemento 8530870  
senza cemento 8530869



Base di montaggio a pavimento 8530871



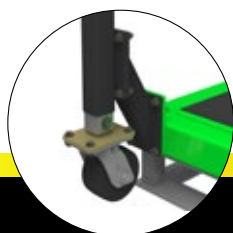
Base di montaggio a parete 8530872



Base di sostegno 8530873

\*La base portatile a contrappeso include i piedini di livellamento

## 3 Scegli i tuoi accessori.



Kit di rotelle per superfici lisce 8530908

Consente di manovrare i sistemi con base a contrappeso all'interno di spazi ristretti su superfici lisce, kit di 4 ruote.



Kit di trasporto montante per tasche per carrello elevatore 8530911 (\*\*)

Permette di separare il montante dalla base e di trasportarlo verticalmente usando un carrello elevatore. \*\*Solamente per altezze regolabile montanti.



Frizione di sovraccarico 8512936

Necessaria per sollevare e abbassare i montanti regolabili con un trapano elettrico (trapano non incluso).

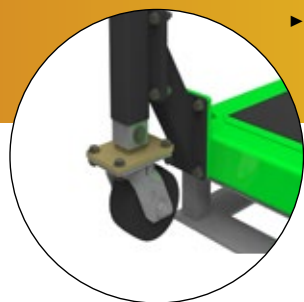


Kit anello di sollevamento scatola a contrappeso 8530914

Consente di spostare la scatola a contrappeso con attrezzature di sollevamento sopraelevate. Include due anelli per kit. È necessario un kit per sistema a contrappeso.

# Trasporto più semplice.

La distribuzione del peso semplifica il trasporto, che viene eseguito con un carrello elevatore da 2,5 tonnellate per tutti i modelli a contrappeso.



- ▶ Muoviti sulle superfici lisce negli spazi interni utilizzando il kit di rotelle orientabili opzionale

## Sistemi M100

- ▶ Trasportabile in un pezzo unico con un carrello elevatore da 2,5 tonnellate



### Pesi massimi del sistema M100:

- ▶ Sistema completo da 2270 kg
- ▶ Sistema senza contrappeso da 866 kg
- ▶ Solo contenitore del contrappeso da 1404 Kg

## Sistemi M200

- ▶ Può essere trasportato in un unico pezzo con un carrello elevatore grande

### Oppure

- ▶ Può essere separato in componenti singoli e trasportato con un carrello elevatore da 2,5 tonnellate



### Pesi massimi del sistema M200:

- ▶ Sistema completo da 5,746 kg
- ▶ Sistema senza contrappeso da 1,210 kg
- ▶ Solo contenitore del contrappeso da 2,268 kg ciascuna

Importante: i contrappesi devono essere installati prima dell'uso e della conservazione. Devono essere rimossi solo per il trasporto.

Scatola a contrappeso da sola = 2,268 kg (due scatole in totale)



Peso massimo del sistema con contrappesi rimossi = 1,210 kg

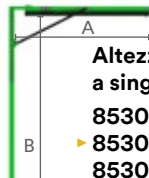


# Sistemi a braccio modulare M200

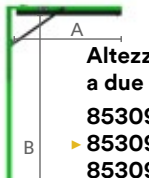
Modello	Peso totale del sistema	Peso max. del componente	Sbraccio/portata (A)	Altezza (B)	Gamma di rotazione del montante	N. max di utilizzatori	Massima forza d'arresto SRL
M200	5,746 kg	2,268 kg	4,6 m Modelli ad utilizzatore singolo 3,7 m Modelli a due utilizzatori	Fino a 9,1 m	360° per tutte le basi	1 o 2 a seconda del modello	6 kN

## 1 Scegli tra 14 opzioni di montante intercambiabili.

► = modello in foto

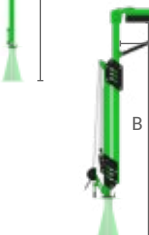


**Altezza semifissa, montanti a singolo utilizzatore**  
**8530899** 4,6 - 6,1 m  
 ► **8530900** 6,1 - 7,6 m  
**8530901** 7,6 - 9,1 m

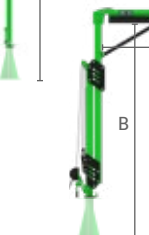


**Altezza semifissa, montanti a due utilizzatori**  
**8530902** 4,6 - 6,1 m  
 ► **8530903** 6,1 - 7,6 m  
**8530904** 7,6 - 9,1 m

I montanti semi-fissi offrono un minimo spazio (1,5 m) di regolazione per ottimizzare l'altezza dell'ancoraggio durante l'installazione.



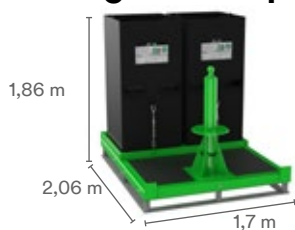
**Altezza regolabile, montanti a singolo utilizzatore**  
**8530891** 3,8 - 4,6 m  
**8530892** 4,5 - 6,1 m  
 ► **8530893** 5,3 - 7,6 m  
**8530894** 6 - 9,1 m



**Altezza regolabile, montanti a due utilizzatori**  
**8530895** 3,8 - 4,6 m  
**8530896** 4,5 - 6,1 m  
 ► **8530897** 5,3 - 7,6 m  
**8530898** 6 - 9,1 m

I montanti regolabili in altezza possono essere adattati con facilità utilizzando il verricello a manovella integrato oppure con un trapano elettrico, insieme all'accessorio opzionale in dotazione frizione di sovraccarico.

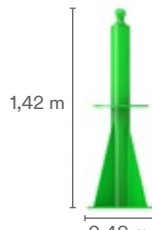
## 2 Scegli tra 4 opzioni di base intercambiabili.



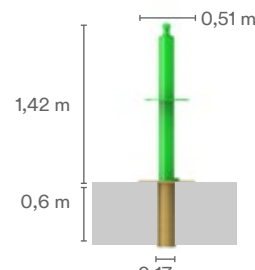
Base a contrappeso portatile\*  
 Con riempimento di cemento  
 Senza cemento

**8530887**  
**8530886**

\*I piedini di livellamento opzionali per la base a contrappeso portatile sono venduti separatamente



Base per montaggio a pavimento permanente  
**8530888**



Base per montaggio a parete permanente  
**8530889**

## 3 Scegli i tuoi accessori.



**Kit jack di stabilizzazione**  
**8530907**

Progettato per stabilizzare e livellare i sistemi con base a contrappeso su superfici leggermente irregolari, kit di 4 jack.



**Kit di rotelle per superfici lisce**  
**8530908**

Consente di manovrare i sistemi con base a contrappeso all'interno di spazi ristretti su superfici lisce, kit di 4 ruote.



**Kit di trasporto montante per tasche per carrello elevatore**  
**8530912 (\*\*)**

Permette di separare il montante dalla base e di trasportarlo verticalmente usando un carrello elevatore.  
 \*\*Solamente per altezza regolabile montanti.



**Frizione di sovraccarico**  
**8512936**

Necessaria per sollevare e abbassare i montanti regolabili con un trapano elettrico (trapano non incluso).



**Kit anello di sollevamento scatola a contrappeso**  
**8530777**

Consente di spostare il contenitore a contrappeso con attrezzature di sollevamento sopraelevate. Include quattro anelli per kit. È necessario un kit per sistema a contrappeso.

Sede legale:

**Capital Safety (Nord Europa) Limited**  
 3M Centre, Cain Road  
 Bracknell, Berkshire, RG12 8HT, Regno Unito

Telefono: +33(0)4 83 58 08 08 E-mail: informationfallprotection@mmm.com Web: 3M.com/FallProtection

**Capital Safety Group (EMEA)**  
 Le Broc Center, Bâtiment A, Z.1. 1re Avenue – BP15  
 06511 Carros Le Broc, Cedex, FRANCIA