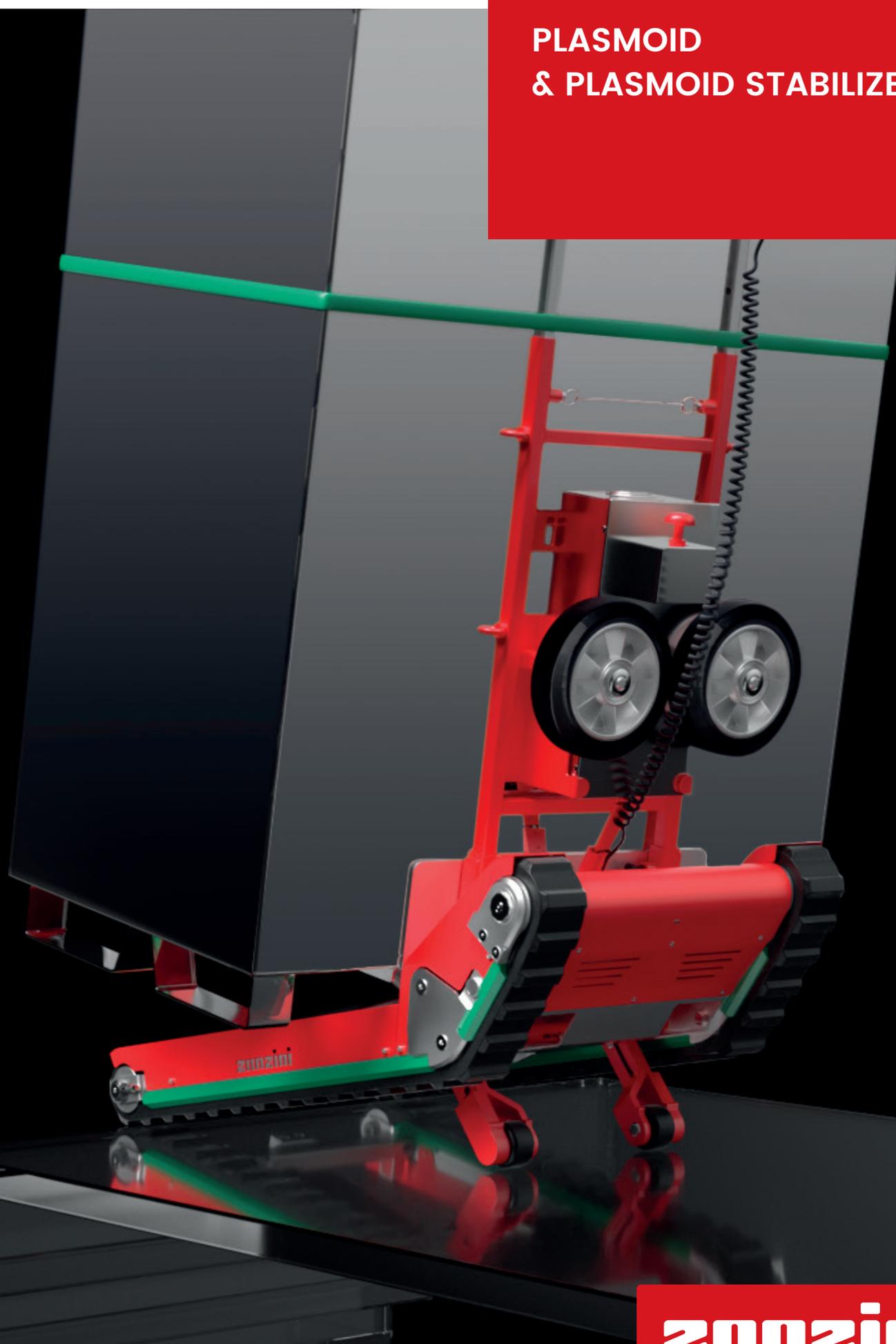


# DOMINO

PLASMOID  
& PLASMOID STABILIZED



**zonzini**<sup>®</sup>

STAIRCLIMBERS

**TAKING  
THINGS TO  
THE NEXT  
LEVEL**

**zonzini<sup>®</sup>**

STAIRCLIMBERS

# DOMINO

## PLASMOID

*Il saliscale cingolato intelligente.  
Per tutte le tipologie di carico.*



# DOMINO

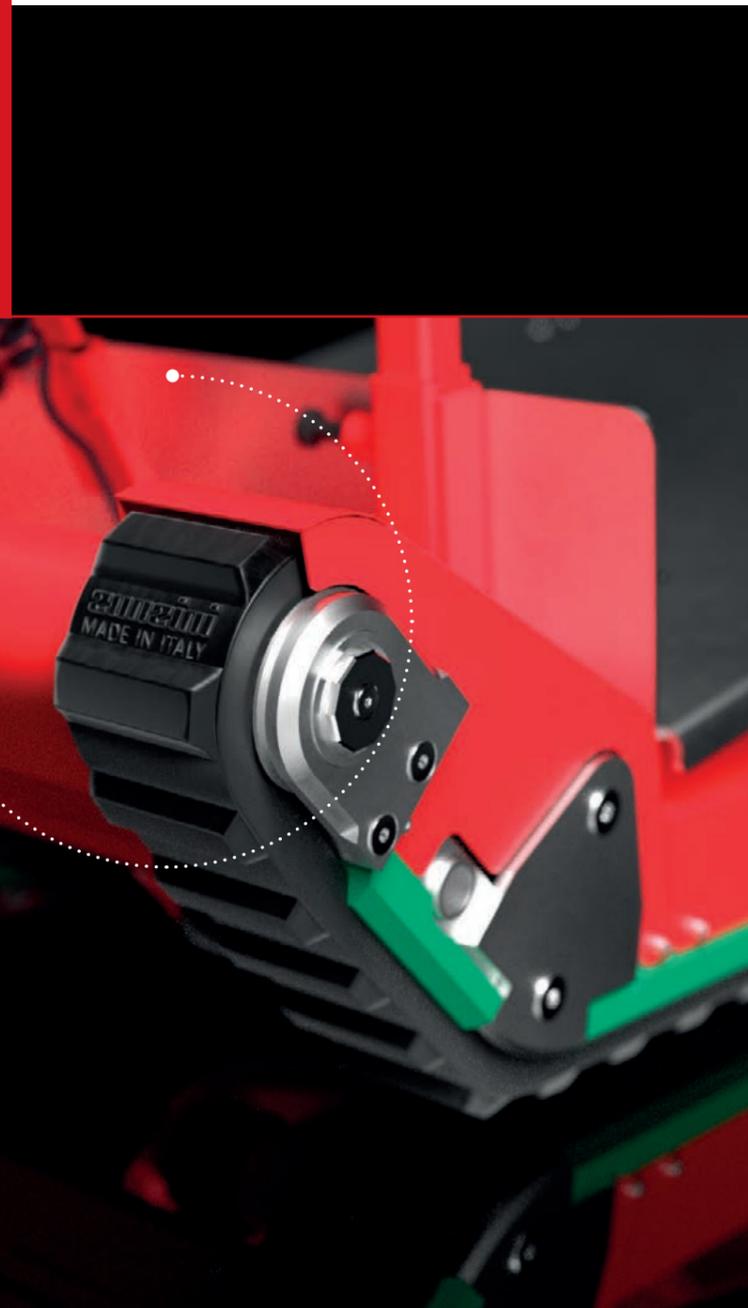
## PLASMOID STABILIZED

*Il saliscale cingolato intelligente.  
Con stabilizzazione del carico  
sul pianerottolo.*



## I CINGOLI ZONZINI

*Probabilmente i migliori al mondo.  
Garantiscono grip e sicurezza su diverse  
tipologie di pavimentazione.*



I cingoli Zonzini sono ottenuti con avanzatissimi processi di stampaggio; la miscela segreta è stata messa a punto nel corso degli anni. E' da sempre, infatti, che Zonzini produce carrelli saliscala a cingoli. Tutta l'esperienza, il know-how

ed i feedback dei clienti hanno contribuito alla creazione di quelli che probabilmente sono i cingoli migliori mai costruiti. Con un saliscala cingolato Zonzini si può andare quasi ovunque, dalle superfici più delicate in marmo o parquet a quelle più ruvide in cantiere o all'esterno.



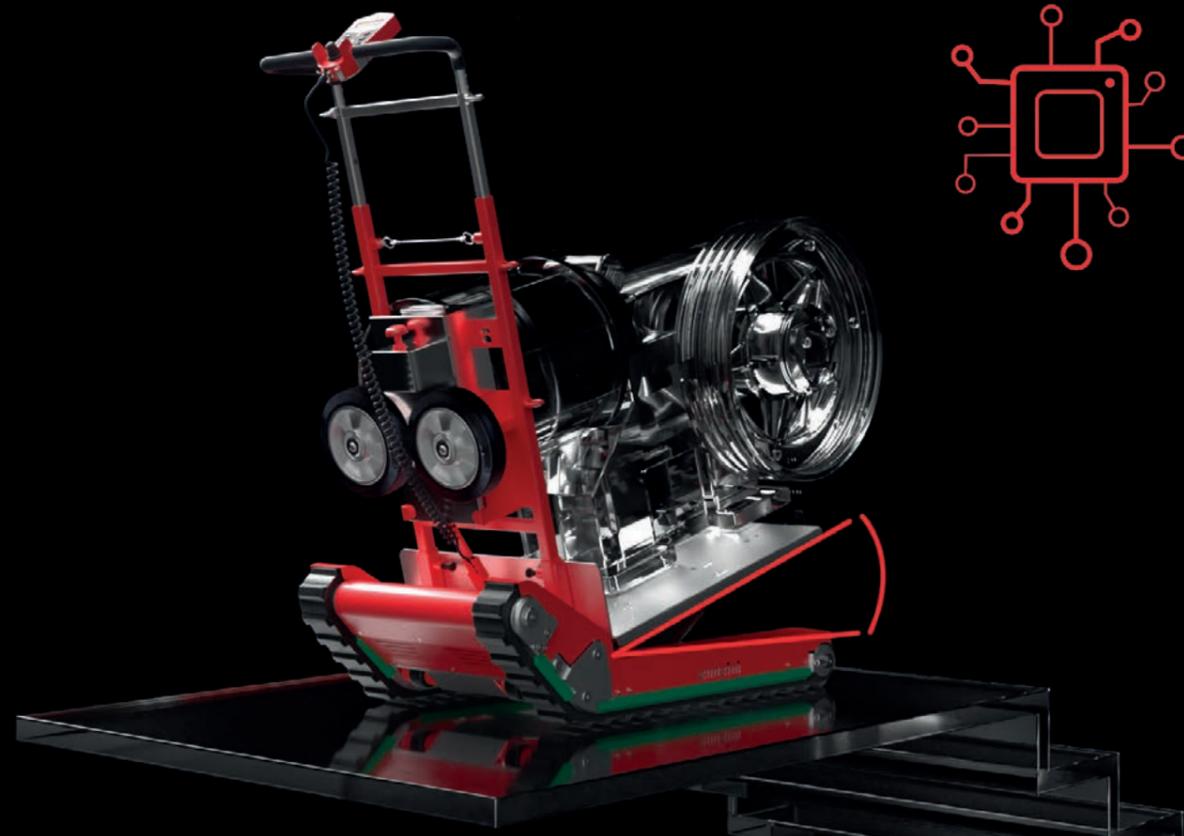
Nella transizione da una superficie liscia ad una accidentata l'attrito cambia in modo sostanziale. I cingoli Zonzini sono costruiti per resistere nel tempo.



Nel caso in cui i cingoli fossero umidi o bagnati a causa della percorrenza all'esterno, è bene asciugarli completamente prima di procedere sulla scala.

## CALIBRAZIONE DEL CARICO

*Il carrello saliscala Intelligente.*



### Lasciati suggerire da lui.

Domino Plasmoid e Domino Plasmoid Stabilized sono dotati di un software evolutissimo, che tiene conto di una serie di parametri e suggerisce all'operatore la corretta inclinazione del carico.

Abilitando la funzione "Automatic" viene effettuata la calibrazione del carico approssimandone il baricentro; in funzione del quale viene suggerito dal dispositivo un angolo del piano di carico.



Ogni carico ha un baricentro differente dall'altro. Per un trasporto sicuro è necessario che il baricentro del carico sia posizionato correttamente lungo i cingoli. Determinare la posizione corretta dell'angolo del piano di carico non è sempre facile per l'operatore; per questo motivo la funzione di "Calibrazione" è un enorme aiuto.

## CINGOLI INDIPENDENTI

*Progettato per scale di qualsiasi tipo.*



Muovendo il joystick di lato si ottiene la rotazione a 360 gradi sul pianerottolo. Domino Plasmoid e Domino Plasmoid Stabilized sono un concentrato di potenza e tecnologia, e garantiscono rotazioni su pianerottoli stretti.

L'evoluta elettronica Plasmoid modula la corrente con precisione rendendo possibile eseguire rotazioni a 360 gradi su pianerottoli stretti ma

anche percorrere scale elicoidali. L'operatore deve scegliere la direzione più idonea e comandare il dispositivo con il joystick.

## STABILIZZAZIONE DEL CARICO

*Facile. Intuitiva. Affidabile*



**Domino Plasmoid Stabilized** è dotato di stabilizzazione integrata del carico, che rende l'arrivo e la partenza dal pianerottolo facile e intuitivo. È sufficiente premere il relativo comando e si attiverà

il braccio stabilizzatore che è dotato di sensori e programmato per mantenere il contatto col pianerottolo all'avanzare del dispositivo all'interno dello stesso.



I sensori installati sul braccio stabilizzante rilevano il pavimento e mantengono contatto con lo stesso, rendendo quindi la manovra di arrivo e partenza sul pianerottolo facile e intuitiva. La velocità del dispositivo viene modulata dall'elettronica. L'operatore deve solo muovere il joystick all'indietro fino a quando non sarà completamente all'interno del pianerottolo.



Il braccio stabilizzante fornisce un vero e proprio aiuto all'operatore sia all'arrivo sul pianerottolo ma anche in fase di partenza per affrontare una scala in discesa. L'operatore, disponendo di Domino Plasmoid Stabilized, non deve più affrontare la gestione del carico nella transizione tra scala e pianerottolo e viceversa.

# DOMINO PLASMOID

*Adatto a tutti i tipi di carico.*



Domino Plasmoid e Domino Plasmoid Stabilized sono progettati per scaricare completamente il peso trasportato sui cingoli Zonzini e lasciare quindi l'operatore senza alcuna interazione fisica con il carico. Indipendentemente dalla tipologia di quest'ultimo, il livello di comfort per l'utilizzatore finale non cambia.

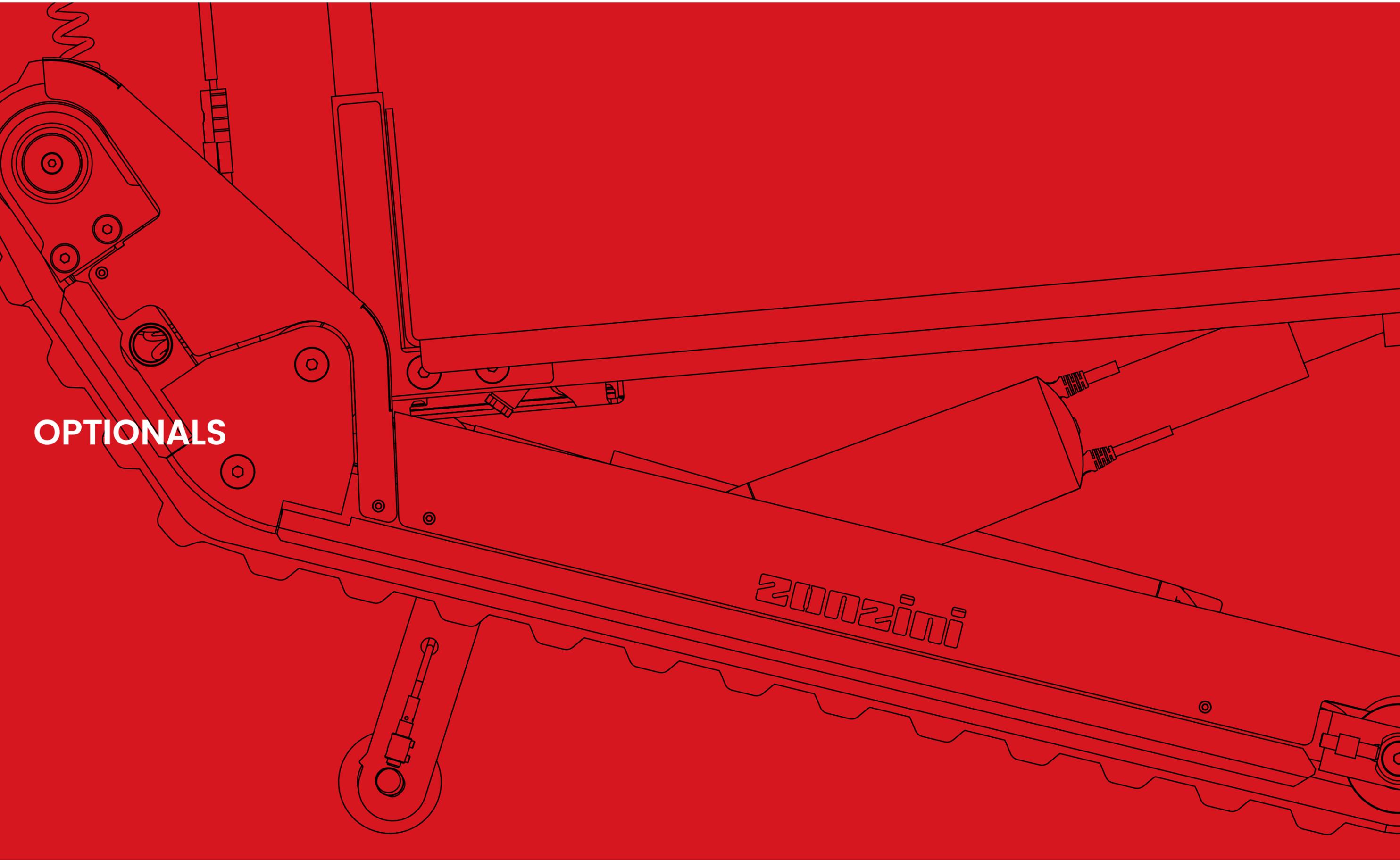


## **E' questione di controllo.**

Domino Plasmoid e Domino Plasmoid Stabilized sono il punto di riferimento mondiale per i trasporti di materiale pesante su scale. Sono progettati e costruiti per

consentire di movimentare carichi anche molto differenti tra loro, in termini di dimensioni e peso. Il feeling, ed il controllo di cui dispone l'operatore restano imparagonabili.





# OPTIONALS

### Basamento per fotocopiatori con ruote:

consente la movimentazione in piano su 3 ruote. E' regolabile in larghezza fino a 81 cm e in profondità fino a 84 cm per adattarsi alla maggior parte delle circostanze. E' dotato di scivoli a scomparsa per consentire al fotocopiatore di essere caricato senza essere sollevato. Ha una portata di 400 Kg.



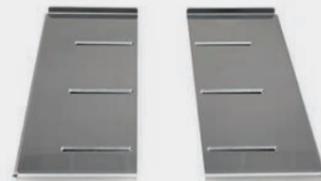
### Basamento per fotocopiatori senza ruote:

E' regolabile in larghezza fino a 81 cm e in profondità fino a 84 cm per adattarsi alla maggior parte delle circostanze. E' dotato di scivoli a scomparsa per consentire al fotocopiatore di essere caricato senza essere sollevato. Ha una portata di 400 Kg.



### Basamento regolabile in larghezza:

E' regolabile in larghezza fino a 81 cm e ha una portata di 400 Kg.



### Base carrellata:

Offre l'appoggio del carico su 4 ruote, pertanto è indicata per il trasporto di lunghe percorrenze in piano. Ha una portata di 400 Kg.



### Rampa in alluminio:

E' necessaria per caricare e scaricare la merce dal furgone utilizzando Domino Plasmoid e Domino Plasmoid Stabilized. Le dimensioni sono di 67 cm x 8 cm x 200 cm e ha una portata di 600 Kg.



### Braccio centrale per furgone:

Serve in abbinamento all'accessorio "Rampa in alluminio" e consente l'ingresso sul furgone di carichi alti, che altrimenti non passerebbero. Si aggancia alla struttura verticale del dispositivo.



### Base per pianerottoli stretti:

Semplice ed immediato. Offre il vantaggio di sorvolare il primo gradino della rampa successiva in modo da ridurre sensibilmente lo spazio di rotazione necessario.



### Base inclinata per furgone:

E' utile nel caso di furgoni con poca altezza di carico. Questo accessorio consente di caricare/scaricare dal furgone stando all'esterno, avendo però il piano di carico del saliscala a livello di quello del furgone.



### Accessorio per serramenti e carichi alti:

Si applica alla struttura del saliscala e consente di trasportare carichi alti come i serramenti in modo da poterli ruotare rispetto all'asse dei cingoli.



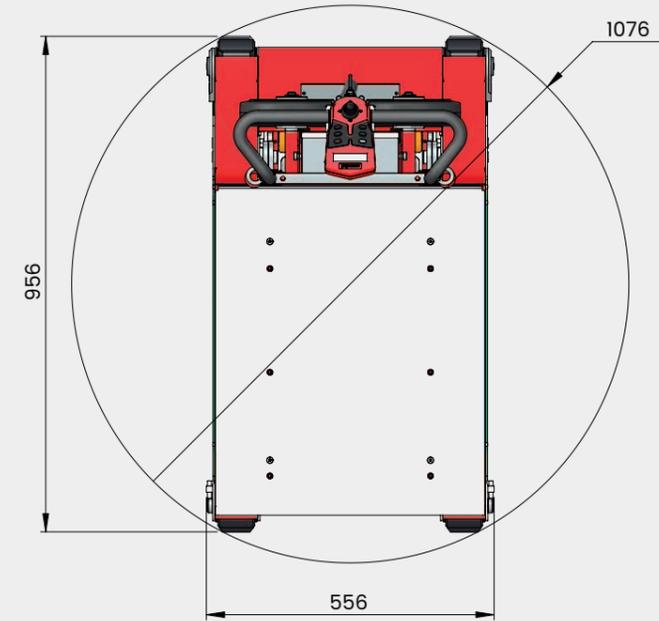
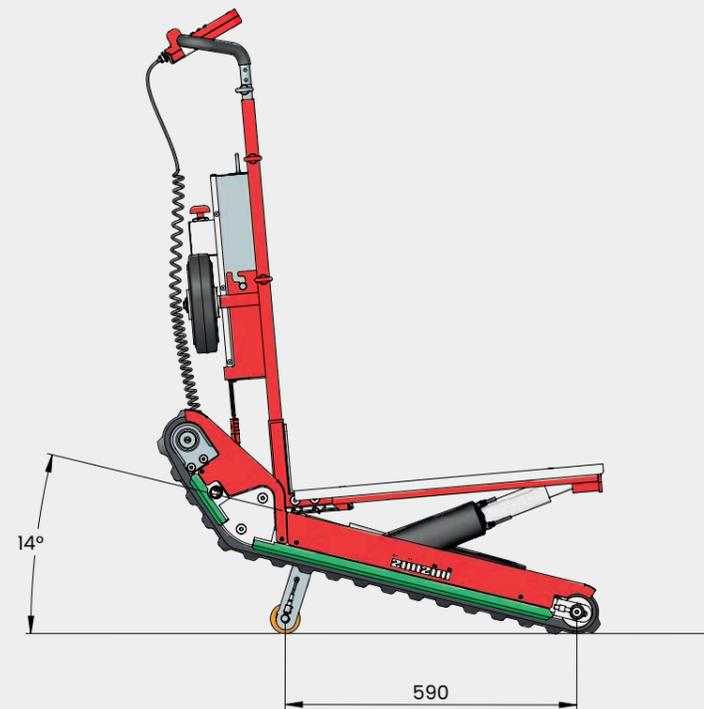
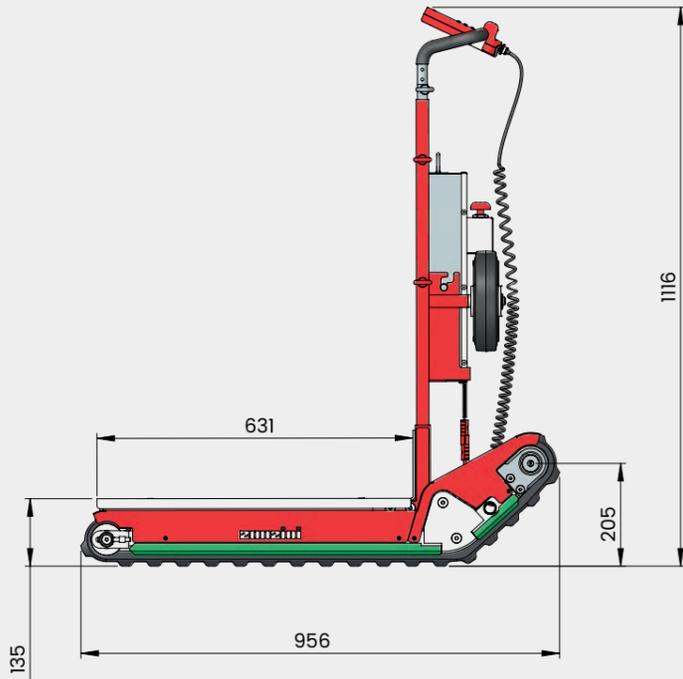
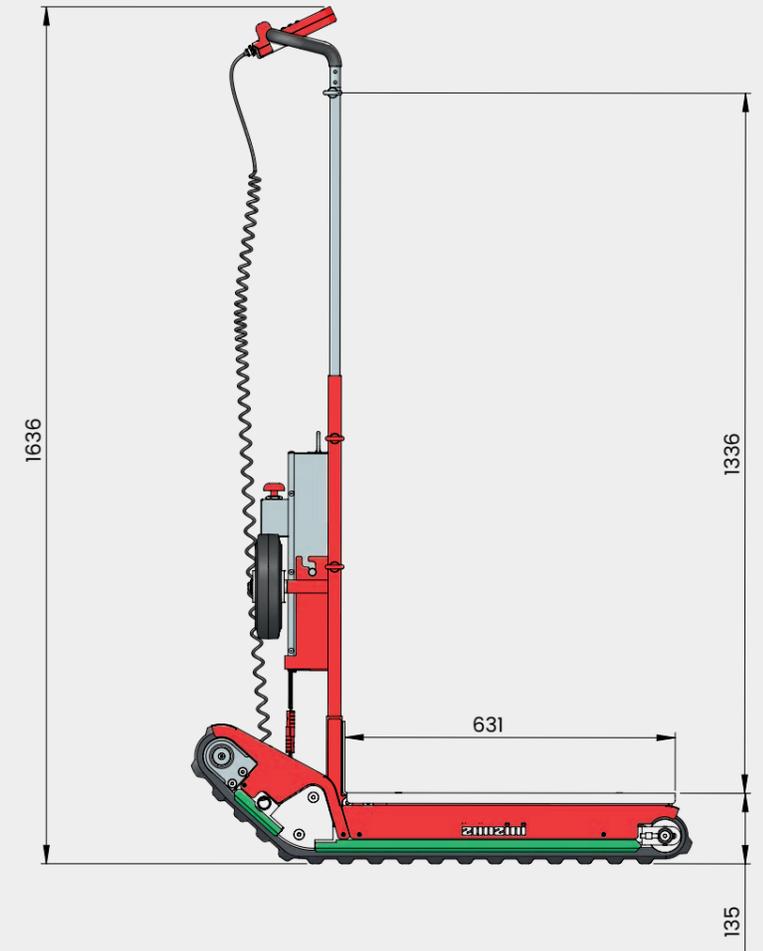
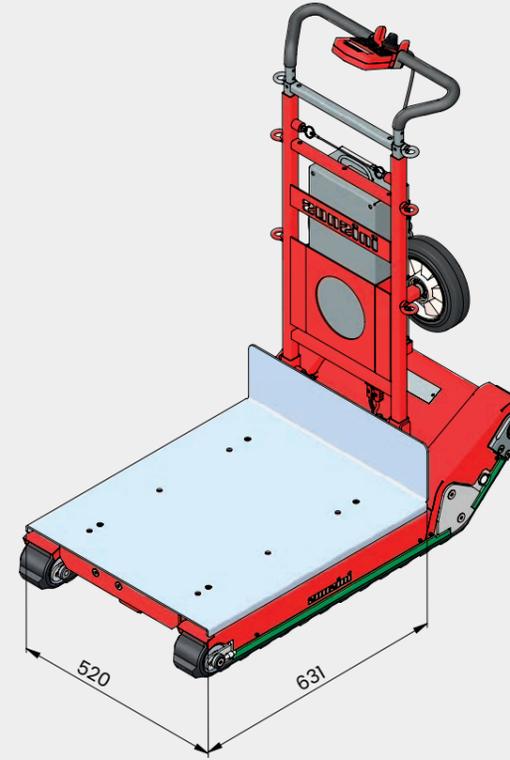
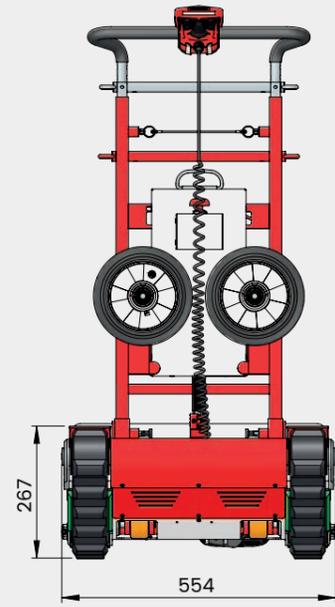
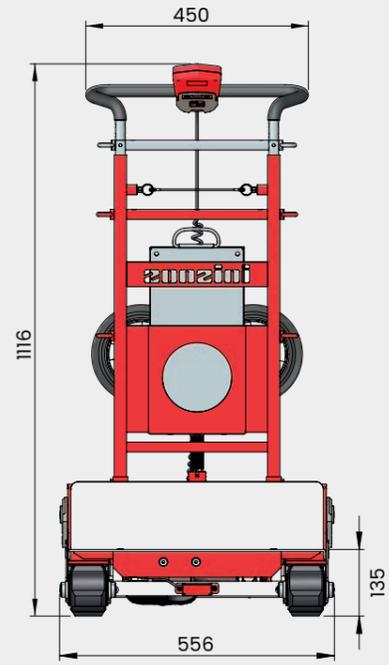
### Caricabatterie veicolare:

Consente di tenere la carica del box batteria anche in viaggio



### Box batterie extra:

E' intercambiabile a quello standard e consente di estendere l'autonomia di lavoro del dispositivo.



## DATI TECNICI





**Domino Plasmoid / Domino Plasmoid Stabilized**

**Portate disponibili:**  
160 / 300 / 400 Kg

**Massa a vuoto del saliscala senza batteria:**  
Domino Plasmoid:  
84 Kg  
Domino Plasmoid Stabilized:  
94 Kg

**Massa pacco batteria:**  
Domino Plasmoid:  
18 Kg  
Domino Plasmoid Stabilized:  
18 Kg

**Struttura regolabile in altezza:**  
Struttura verticale staccabile rispetto a chassy cingoli

**Velocità di marcia su scale**  
**- Regolabile tramite joystick proporzionale:**  
Domino Plasmoid / Domino Plasmoid Stabilized:  
160 Kg: 5 sec/metro  
300 Kg: 7 sec/metro  
400 Kg: 10 sec/metro

**Tipo di batteria:**  
24V 20Ah

**Durata della batteria\*:**  
Domino Plasmoid / Domino Plasmoid Stabilized  
160 Kg: circa 1000 gradini  
300 Kg: circa 750 gradini  
400 Kg: circa 500 gradini

\*I valori indicati di autonomia della batteria sono puramente indicativi e non vincolanti e dipendono da molteplici fattori quali il rispetto di cicli di ricarica, la temperatura di utilizzo e di stoccaggio della batteria e lo stato di salute della stessa.

**Spazio di manovra su pianerottolo:**  
Domino Plasmoid / Domino Plasmoid Stabilized: 109 cm

**Grado di protezione:**  
IP54

**Equipaggiamento di serie:**  
- Cinghia di fissaggio  
- Caricabatterie  
- Basamento standard

\* Importante: La ditta Zonzini s.r.l. ha facoltà di apporre modifiche anche sostanziali a tutti i prodotti senza alcun preavviso. I dati riportati si intendono puramente indicativi e non vincolanti ai fini contrattuali. Per informazioni tecniche più dettagliate contattare il servizio clienti del costruttore via email.



# DA OLTRE 40 ANNI

*Da oltre 40 anni ci siamo evoluti e affermati  
nel progettare carrelli saliscala elettrici  
per rispondere a tutte le esigenze di trasporto.*

# TECNOLOGIA E AFFIDABILITÀ

Tutti i nostri prodotti equivalgono a comodità di utilizzo, sicurezza e affidabilità. Vengono costruiti rispettando un disciplinare qualitativo interno che da anni li rende sinonimo di qualità e di fiducia da parte della clientela.

Sappiamo bene che in un settore come il nostro le esigenze sono differenti da cliente a cliente, per questo motivo il nostro valore più grande è quello di saper ascoltare.

I nostri clienti rappresentano da sempre l'asset più prezioso che va capito e preservato, pertanto, l'obiettivo quotidiano dei nostri tecnici è quello di interpretare qualsiasi loro esigenza al fine di tradurre tali informazioni in migliorie e in soluzioni di sviluppo sempre più avanzate.

2002

*Più di 30 paesi ci hanno scelto come riferimento  
per prodotti di alta qualità.*

# OPERIAMO A LIVELLO INTERNAZIONALE



**zonzini**<sup>®</sup>  
STAIRCLIMBERS



ZONZINI SRL  
Via Caravaggio, 8  
37053 Cerea, Verona, Italy  
Tel. +39 0442 33 04 21  
Fax +39 0442 33 24 06  
E-mail: [info@zonzini.it](mailto:info@zonzini.it)  
[www.zonzini.it](http://www.zonzini.it)

