



# INTERNAZIONALE ALLESTIMENTI SPECIALI

AUTOFFICINA INTERNAZIONALE srl - Via F. Filzi, 41 - 36051 Olmo di Creazzo - VI  
Tel. 0444 520597 - 0444 275804 - info@internazionale.it - www.internazionale.it



Azienda con sistema di Gestione qualità certificato



## Gradini Laterali ELETTRICI - AUTOCOOL

### Gr.Elettr. TELESCOPICO SuperLeggero e Sottile

#### DATI TECNICI

Testata ad una durata di 350000 cicli (1ciclo=apertura + chiusura)

Testato alla prova resistenza acqua - IP68

Certificato TUV

Tensione: 12V - Corrente Continua

Corrente Nominale: 3A

Temperatura di esercizio: da -30°C a +80°C

Tempo Apertura/Chiusura = 2,9 secondi.

Controllo elettronico tramite microprocessore

Calpestio in Alluminio antiscivolo

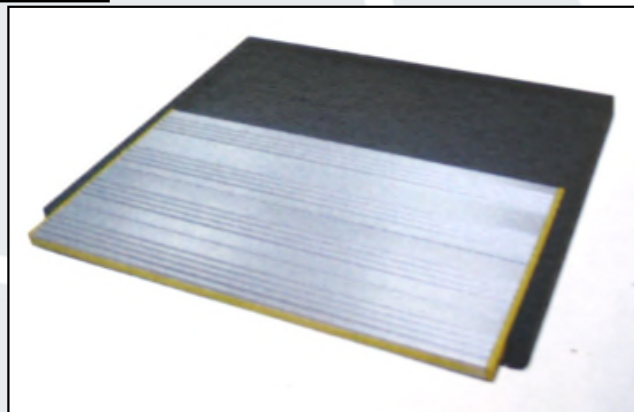
Carico sostenibile: 350 Kg

Spessore - 50 mm

Larghezza gradino: 555 mm

Profondità gradino: 300 mm

Peso netto (senza supporti): 15 / 16,5 Kg



#### SICUREZZA

Sicurezza controllata elettronicamente in entrambi le direzioni.

### Gr.Elettr. TELESCOPICO Leggero - con Calpestio in Alluminio

#### DATI TECNICI

Testata ad una durata di 450000 cicli (1ciclo=apertura + chiusura)

Testato alla prova resistenza acqua - IP68

Tensione: 12V - Corrente Continua

Corrente Nominale: 3A

Temperatura di esercizio: da -30°C a +80°C

Tempo Apertura/Chiusura = 2,9 secondi.

Controllo elettronico tramite microprocessore

Calpestio in Alluminio antiscivolo

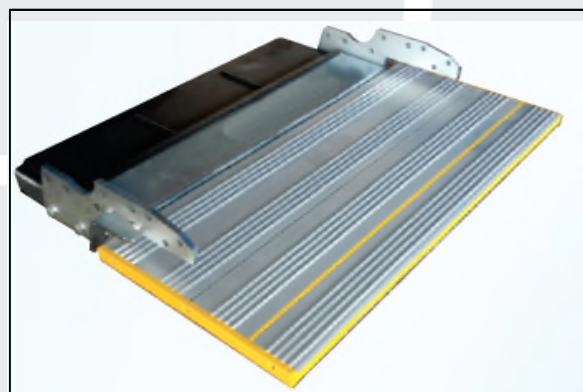
Carico sostenibile: 450 Kg

Spessore - 76 mm

Larghezza gradino: 670 - 1000 - 1200 mm

Profondità gradino: 300 mm

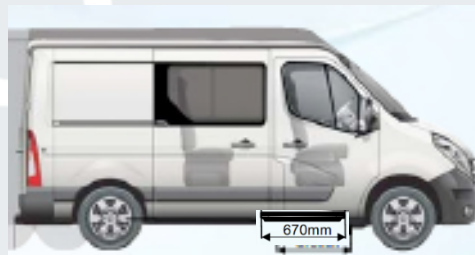
Peso netto (senza supporti): 15 / 16,5 Kg



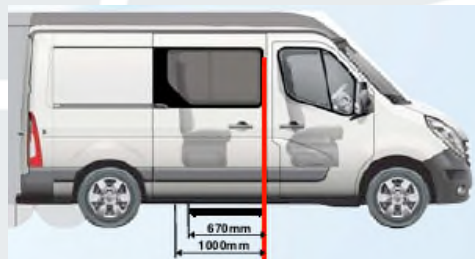
#### SICUREZZA

Sicurezza controllata elettronicamente in entrambi le direzioni.

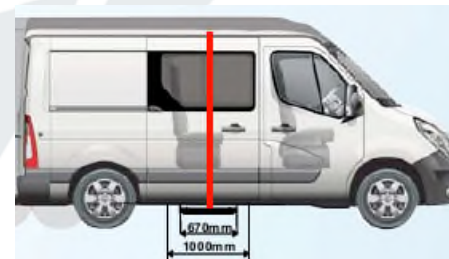
<i>Gradino (senza supporti)</i>	<i>Larghezza gradino (mm)</i>
016-0024	670
016-0025	1000
016-0026	1200



Gradino sotto porta laterale



1° OPZIONE:  
Gradino in posizione laterale



2° OPZIONE:  
Gradino in posizione centrale

# Gr.Elett. **TELESCOPICO** Calpestio in Poliuretano

## **DATI TECNICI**

*Testata ad una durata di 750000 cicli (1ciclo=apertura+chiusura)*

*Testato alla prova resistenza acqua – IP68*

Certificato della TUV.

Tensione: 12V –Corrente Continua

Corrente Nominale: 3A

Temperatura di esercizio: da -30°C a +80°C

Controllo elettronico tramite microprocessore

Calpestio in poliuretano antiscivolo

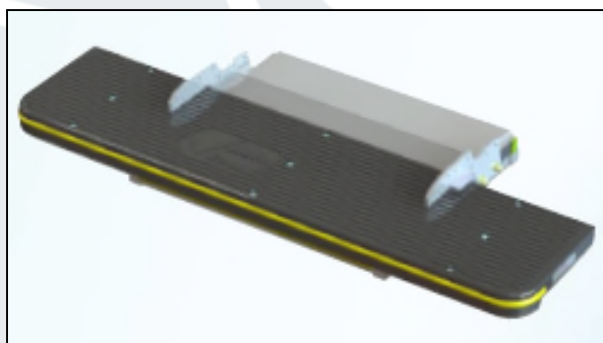
Carico sostenibile: 500 Kg

**Spessore – 82 mm**

Larghezza gradino: 670 - 1000 - 1200 mm

Profondità gradino: 300 mm

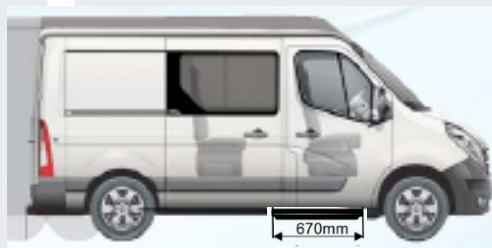
Peso netto (senza supporti): 20 / 22 / 24 Kg



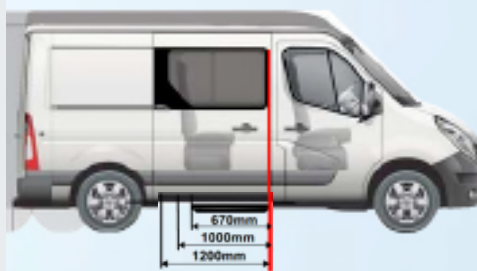
<b>Gradino (senza supporti)</b>	<b>Larghezza gradino (mm)</b>
016-0004	670
016-0005	1000
016-0006	1200

## **SICUREZZA**

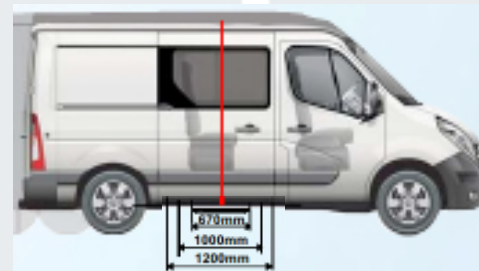
Sicurezza controllata elettronicamente in entrambi le direzioni.



**Gradino sotto porta laterale**



**1° OPZIONE:**  
**Gradino in posizione laterale**



**2° OPZIONE:** Gradino in posizione centrale  
(usano Supporti del Gradino 1200)

## **Gradino sotto Porta laterale** **Larghezza 670mm (Modello T-670)**



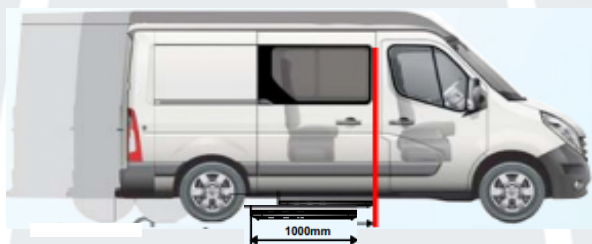
**Gradino sotto Porta Laterale Destra**



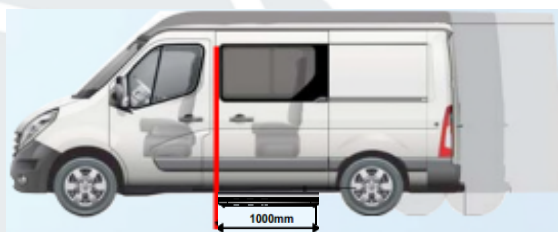
**Gradino sotto Porta Laterale Sinistra**

<b>VEICOLO</b>	<b>MODELLO</b>	<b>PORTA DESTRA</b>		<b>PORTA SINISTRA</b>	
		<b>Gradino + supporti</b>	<b>Solo supporti</b>	<b>Gradino + supporti</b>	<b>Solo supporti</b>
<b>MERCEDES</b>	Sprinter Passo medio, Passo lungo	016-0004-51	160-16-051	016-0004-51	160-16-051
<b>VOLKSWAGEN</b>	Crafter Passo medio, Passo lungo	016-0004-51	160-16-051	016-0004-51	160-16-051
<b>RENAULT</b>	Master L2,L3,L4 dal 2010	016-0004-9	160-16-409		
<b>OPEL</b>	Movano L2,L3,L4 dal 2010	016-0004-9	160-16-409		
<b>IVECO</b>	Daily Passo medio, Passo lungo	016-0004-2	160-99-002		
<b>FORD</b> fino al 2014	Transit RWD: Passo medio,Passo lungo,Jumbo	016-0004-42	160-16-442		
	Transit FWD:Passo medio,Passo lungo	016-0004-42	160-16-442		
<b>FORD V363</b> dal 2014	Transit RWD: Passo lungo,Jumbo	016-3634-3	160-16-343		
	Transit FWD:Passo medio,Passo lungo	016-3634-3	160-16-343		

## Gradino sotto Porta Scorrevole laterale



**Gradino – Porta scorrevole Laterale Destra**



**Gradino – Porta scorrevole Laterale Sinistra**

### Gradino Larghezza 670 mm (Modello T-670)

VEICOLO	MODELLO	PORTA DESTRA		PORTA SINISTRA	
		Gradino + supporti	Solo supporti	Gradino + supporti	Solo supporti
MERCEDES	Sprinter Passo medio, Passo lungo	016-0004-1	160-99-001A	016-0004-1L	160-16-401L
VOLKSWAGEN	Crafter Passo medio, Passo lungo	016-0004-1	160-99-001A	016-0004-1L	160-16-401L
FIAT	Ducato L2,L3,L4	016-0004-7	160-16-407	016-0004-7	160-16-407
CITROEN	Jumper L2,L3,L4	016-0004-7	160-16-407	016-0004-7	160-16-407
PEUGEOT	Boxer L2,L3,L4	016-0004-7	160-16-407	016-0004-7	160-16-407
FORD fino al 2014	Transit RWD: Passo medio,Passo lungo,Jumbo	016-0004-4	128-99-001	016-0004-4	128-99-001
	Transit FWD:Passo medio,Passo lungo	016-0004-41	160-16-4031	016-0004-41	160-16-4031
FORD V362	Caston L1,L2	016-0004-15	160-16-015	016-3624-L	160-16-624-L
FORD V363 dal 2014	Transit RWD: Passo lungo,Jumbo	016-3634-1	160-16-341	016-3634-1	160-16-341
	Transit FWD:Passo medio,Passo lungo	016-3634-2	160-16-342	016-3634-2	160-16-342
RENAULT fino al 2014	Trafic L1,L2	016-0004-6	128-99-003		
OPEL fino al 2014	Vivaro L1,L2	016-0004-6	128-99-003		

### Gradino Larghezza 1000mm (Modello T-1000)

VEICOLO	MODELLO	PORTA DESTRA		PORTA SINISTRA	
		Gradino + supporti	Solo supporti	Gradino + supporti	Solo supporti
MERCEDES	Sprinter Passo medio, Passo lungo	016-0005-10	160-99-001B	016-0005-1L	160-16-501L
	Sprinter fino al 2006	016-0005-2	160-16-502		
VOLKSWAGEN	Sprinter (Blue Tech)	016-0005-1B	160-16-61B		
	Crafter Passo medio, Passo lungo	016-0005-10	160-99-001B	016-0005-1L	160-16-501L
	Crafter (Blue Tech)	016-0005-1B	160-16-61B		
	LT35/46 fino al 2006	016-0005-2	160-16-502		
	Transporter	016-0005-4	160-16-540	016-0005-4	160-16-540
FIAT	Ducato L2,L3,L4	016-0005-5	160-16-407	016-0005-5	160-16-407
IVECO	Daily Passo medio, Passo lungo	016-0006-5	160-99-004	016-0006-5	160-99-004
CITROEN	Jumper L2,L3,L4	016-0005-5	160-16-407	016-0005-5	160-16-407
PEUGEOT	Boxer L2,L3,L4	016-0005-5	160-16-407	016-0005-5	160-16-407
FORD fino al 2014	Transit RWD: Passo medio,Passo lungo,Jumbo	016-0005-3	160-16-503	016-0005-3	160-16-503
	Transit FWD:Passo medio,Passo lungo	016-0005-31	160-16-5031	016-0005-31	160-16-5031
FORD V362	Caston L2	016-0005-15	160-16-015	016-3624-L	160-16-624-L
FORD V363 dal 2014	Transit RWD: Passo lungo,Jumbo	016-3635-1	160-16-351	016-3635-1	160-16-351
	Transit FWD:Passo medio, Passo lungo	016-3635-2	160-16-352	016-3635-2	160-16-352
RENAULT	Master L2,L3,L4 dal 2010	016-0005-9	160-16-590	016-0005-93	160-16-593
OPEL	Movano L2,L3,L4 dal 2010	016-0005-9	160-16-590	016-0005-93	160-16-593
CHEVROLET	Savana	016-0005-7	160-99-607		



## Gradino Larghezza 1200mm (Modello T-1200)

VEICOLO	MODELLO	PORTA DESTRA		PORTA SINISTRA	
		Gradino + supporti	Solo supporti	Gradino + supporti	Solo supporti
MERCEDES	Sprinter	016-0006-1	160-99-001C		
	Sprinter (Blue Tech)	016-0006-1B	160-16-61B		
VOLKSWAGEN	Crafter	016-0006-1	160-99-001C		
	Crafter (Blue Tech)	016-0006-1B	160-16-61B		
FIAT	Ducato L2,L3,L4	016-0006-3	160-16-407	016-0006-3	160-16-407
CITROEN	Jumper L2,L3,L4	016-0006-3	160-16-407	016-0006-3	160-16-407
PEUGEOT	Boxer L2,L3,L4	016-0006-3	160-16-407	016-0006-3	160-16-407
FORD fino al 2014	Transit RWD: Passo medio,Passo lungo,Jumbo	016-0006-2	160-99-602	016-0006-2	160-99-602
	Transit FWD:Passo medio,Passo lungo	016-0006-31	160-16-6031	016-0006-31	160-16-6031
FORD V363 dal 2014	Transit RWD: Passo lungo,Jumbo	016-3636-1	160-16-361	016-3636-1	160-16-361
	Transit FWD: Passo lungo	016-3636-2	160-16-362	016-3635-2	160-16-352
IVECO	Daily Passo medio, Passo lungo	016-0006-4	160-99-004	016-0006-4	160-99-004
RENAULT	Master L2,L3,L4 dal 2010	016-0006-9	160-16-590	016-0006-93	160-16-593
OPEL	Movano L2,L3,L4 dal 2010	016-0006-9	160-16-590	016-0006-93	160-16-593
CHEVROLET	Savana	016-0006-7	160-99-607		

## Gr. Elettr. a PARALLELOGRAMMA Calpestio in gomma

### DATI TECNICI

*Testata ad una durata di 750000 cicli (1ciclo=apertura+chiusura)*

*Testato alla prova resistenza acqua – IP68*

Funzionante in estreme condizioni climatiche e ambientali  
Certificato della TUV.

Tensione: 12V –Corrente Continua

Corrente Nominale: 3A

Temperatura di esercizio: da -30°C a +80°C

Controllo elettronico tramite microprocessore

Calpestio in poliuretano antiscivolo

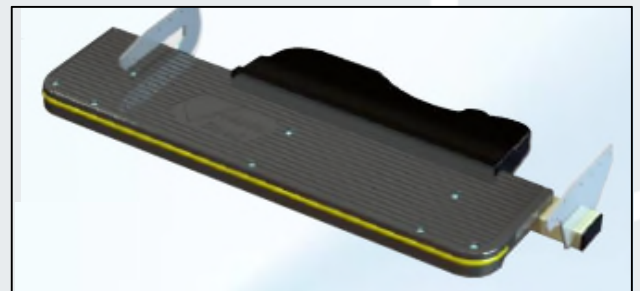
Carico sostenibile: 500 Kg

*Spessore – 85 mm*

Larghezza gradino: 1000 – 1200 mm

Profondità gradino: 270 mm

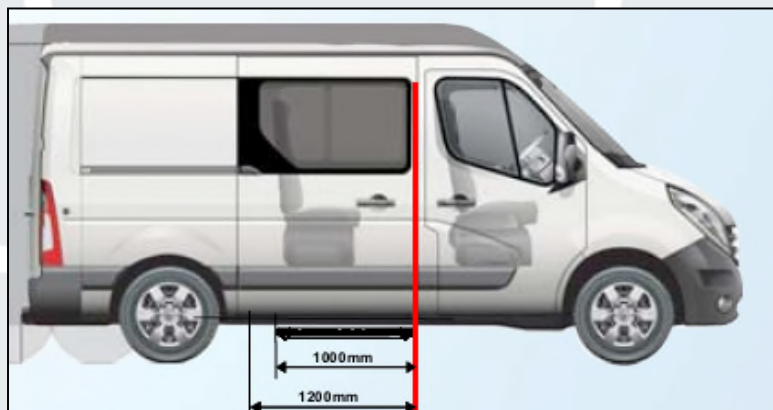
Peso netto (senza supporti): 33 / 35,5 Kg



### SICUREZZA

Sicurezza controllata elettronicamente

Due sistemi elettronici per la salvaguardia della sicurezza



Gradino (senza supporti)	Larghezza gradino (mm)
012-10-1000	1000
012-10-1200	1200

**Gradino Larghezza 1000mm (Modello P-1000)**

VEICOLO	MODELLO	PORTA DESTRA		PORTA SINISTRA	
		Gradino + supporti	Solo supporti	Gradino + supporti	Solo supporti
MERCEDES	Sprinter Passo medio, Passo lungo	128-58251-42	160-13-106	012-1011	
	Sprinter fino a 2006	016-1002	160-58-251		
	Crafter Passo medio, Passo lungo	128-58251-42	160-13-106	012-1011	
VOLKSWAGEN	LT35/46 fino a 2006	016-1002	160-58-251		
FIAT	Ducato L1	016-1003	160-16-0003	012-1002	
IVECO	Daily Passo medio, Passo lungo	016-1005	160-00-006		
CITROEN	Jumper L2,L3,L4	016-1003	160-16-0003	012-1002	
PEUGEOT	Boxer L2,L3,L4	016-1003	160-16-0003	012-1002	
FORD fino al 2014	Transit RWD: Passo medio,Passo lungo,Jumbo	016-0007	160-00-001		
	Transit FWD:Passo medio,Passo lungo	016-0007-1	160-99-001		
FORD V363 dal 2014	Transit RWD: Passo medio,Passo lungo,Jumbo	012-3635-1	160-12-361	012-3635-1	160-12-361
	Transit FWD:Passo medio,Passo lungo	012-3635-2	160-12-362	012-3635-2	160-12-362
RENAULT	Master L2,L3,L4 dal 2010	016-1001	160-01-009		
	Master L2,L3,L4 fino al 2009	012-1042	160-12-402	012-1041	160-12-401
OPEL	Movano L2,L3,L4 dal 2010	016-1001	160-01-009		
	Movano L2,L3,L4 fino al 2009	012-1042	160-12-402	012-1041	160-12-401
CHEVROLET	Savana	016-1009	160-01-946		

**Gradino Larghezza 1200mm (Modello P-1200)**

VEICOLO	MODELLO	PORTA DESTRA		PORTA SINISTRA	
		Gradino + supporti	Solo supporti	Gradino + supporti	Solo supporti
MERCEDES	Sprinter Passo medio, Passo lungo	128-58251-41	160-13-106	012-1011	160-12-101
	Sprinter fino a 2006	012-00-004-1	160-58-251		
	Crafter Passo medio, Passo lungo	128-58251-41	160-13-106	012-1011	160-12-101
VOLKSWAGEN	LT35/46 fino a 2006	012-00-004-1	160-58-251		
FIAT	Ducato L1	016-0003	160-16-0003		
IVECO	Daily Passo medio, Passo lungo	016-1205	160-00-006		
CITROEN	Jumper L2,L3,L4	016-0003	160-16-0003		
PEUGEOT	Boxer L2,L3,L4	016-0003	160-16-0003		
FORD fino al 2014	Transit RWD: Passo medio,Passo lungo,Jumbo	016-1207	160-00-001		
	Transit FWD:Passo medio,Passo lungo	012-00-004-2	160-99-001		
FORD V363 dal 2014	Transit RWD: Passo medio,Passo lungo,Jumbo	012-3636-1	160-12-361		
	Transit FWD:Passo medio,Passo lungo	012-36-2	160-12-362		
RENAULT	Master L2,L3,L4 dal 2010	128-58251-2	160-01-009		
	Master L2,L3,L4 fino al 2009	012-1242	160-12-402	012-1241	160-12-401
OPEL	Movano L2,L3,L4 dal 2010	128-58251-2	160-01-009		
	Movano L2,L3,L4 fino al 2009	012-1242	160-12-402	012-1241	160-12-401
CHEVROLET	Savana	128-58251-10	160-01-946		

## **Gr. Elettr. a PARALLELOGRAMMA**

### **Calpestio in Lamiera grecata (Autobulanzze e veicoli di soccorso)**

#### **DATI TECNICI**

Testato antiscivolo R12-R13 V4 secondo normative DIN 51130; BGR 181

*Testata ad una durata di 550000 cicli (1ciclo=apertura+chiusura)*

*Testato alla prova resistenza acqua – IP68*

Funzionante in estreme condizioni climatiche e ambientali

Certificato della TUV.

Tensione: 12V –Corrente Continua

Corrente Nominale: 3A

Temperatura di esercizio: da -30°C a +80°C

Controllo elettronico tramite microprocessore

Calpestio in poliuretano antiscivolo

Carico sostenibile: 500 Kg

*Spessore – 85 mm*

Larghezza gradino: 1000

Profondità gradino: 270 mm

Peso netto (senza supporti): 27,6 Kg

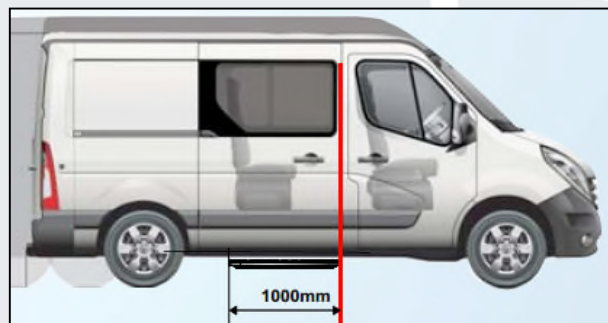
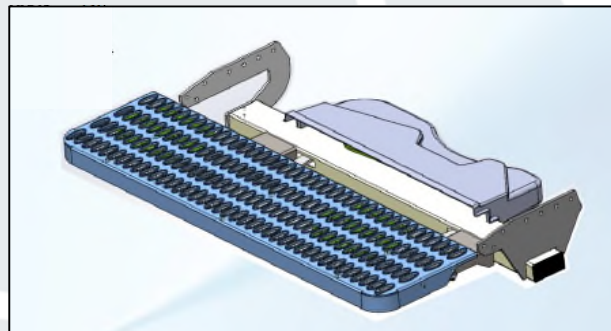
Calpesti in acciaio verniciato (OPTIONAL: Acciaio Inox)

#### **SICUREZZA**

Sicurezza controllata elettronicamente

Due sistemi elettronici per la salvaguardia della sicurezza

<i>Gradino (senza supporti)</i>	<i>Larghezza gradino (mm)</i>
<b>013-13-1000</b>	<b>1000</b>



## Gr. Mec. a PARALLELOGRAMMA

Calpestio in Lamiera grecata (Autobulanzze e veicoli di soccorso)



### DATI TECNICI

Testato antiscivolo R12-R13 V4 secondo normative DIN 51130; BGR 181

Calpesti in acciaio verniciato (OPTIONAL: Acciaio Inox)

Carico sostenibile: 500 Kg

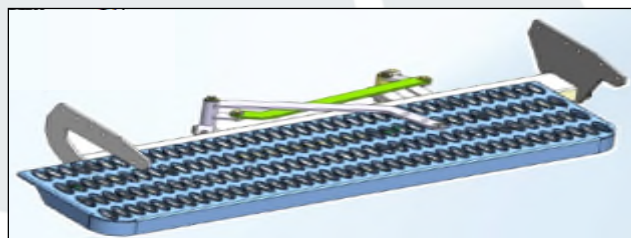
Spessore – 90 mm

Larghezza gradino: 1000 mm

Profondità gradino: 270 mm

Peso netto (senza supporti): 25,6 Kg

<i>Gradino (senza supporti)</i>	<i>Larghezza gradino (mm)</i>
013-03-1000	1000



## Gr. Mec. a PARALLELOGRAMMA

Calpestio in Poliuretano antiscivolo



### DATI TECNICI

Calpesti in Poliuretano antiscivolo.

Carico sostenibile: 500 Kg

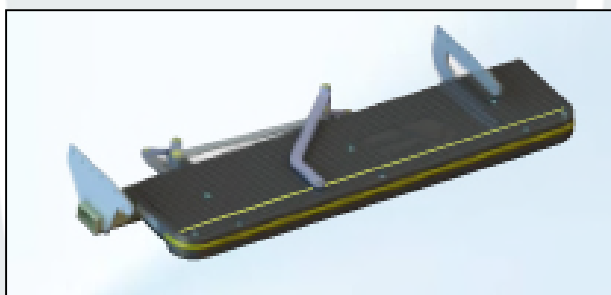
Larghezza gradino: 1000 – 1200 mm

Profondità gradino: 270 mm

Peso netto (senza supporti): 29-31 Kg

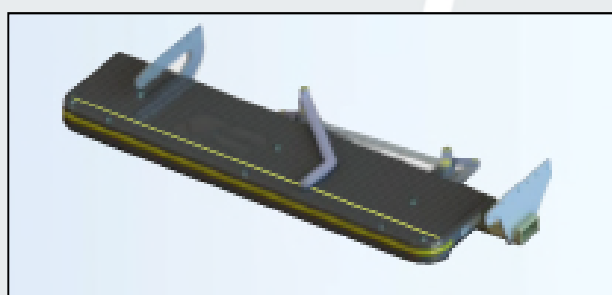
### GRADINO DESTRO

<i>Gradino (senza supporti)</i>	<i>Larghezza gradino (mm)</i>
013-00-1000	1000
013-00-1200	1200



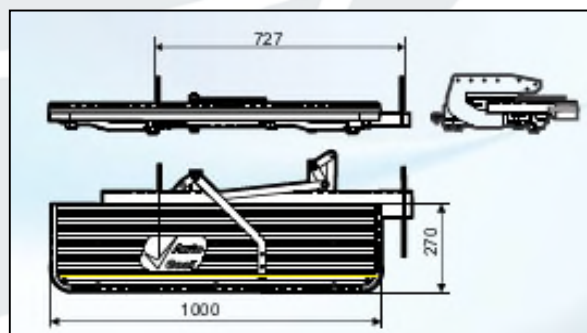
### GRADINO SINISTRO

<i>Gradino (senza supporti)</i>	<i>Larghezza gradino (mm)</i>
013-00-1000L	1000
013-00-1200L	1200



### GRADINO SPECIALE

<i>Gradino (senza supporti)</i>	<i>Larghezza gradino (mm)</i>
013-02-1000	1000



**Gr. Mec. A Parallelogramma**  
**Larghezza 1000 mm (Modello M-1000)**  
**Larghezza 1200 mm (Modello M-1200)**

VEICOLO	MODELLO	PORTA DESTRA		PORTA SINISTRA	
		Gradino + supporti	Solo supporti	Gradino + supporti	Solo supporti
MERCEDES	Sprinter	012-00-004 (1200mm)	160-013-001	013-1206-L (1200mm)	160-13-006L
		013-00-1000-1 (1000mm)		013-1006-L (1000mm)	
VOLKSWAGEN	Crafter	012-00-004 (1200mm)	160-013-001	013-1206-L (1200mm)	160-13-006L
		013-00-1000-1 (1000mm)		013-1006-L (1000mm)	
RENAULT	Master L2-L3-L4 fino al 2009	013-00-003 (1200mm)	160-13-650		
		013-1001 (1000mm)			
	Master L2-L3-L4 dal 2010	013-1242 (1200mm)	160-13-402	013-1242-L (1200mm)	160-13-402-L
		013-1042 (1000)		013-1042-L (1000mm)	
OPEL	Movano L2-L3-L4 fino al 2009	013-00-003 (1200mm)	160-13-650		
		013-1001 (1000mm)			
	Movano L2-L3-L4 dal 2010	013-1242 (1200mm)	160-13-402	013-1242-L (1200mm)	160-13-402-L
		013-1042 (1000)		013-1042-L (1000mm)	
FIAT	Ducato L2,L3,L4	013-00-002 (1200mm)	160-13-003		
		013-1002 (1000mm)			
CITROEN	Jumper L2,L3,L4	013-00-002 (1200mm)	160-13-003		
		013-1002 (1000mm)			
PEUGEOT	Boxer L2,L3,L4	013-00-002 (1200mm)	160-13-003		
		013-1002 (1000mm)			
FORD fino al 2014	Transit RWD Passo Medio,Passo Lungo, Jumbo	128-582510 (1200mm)	160-13-510	013-1203-L (1200mm)	160-13-510L
		013-1003 (1000mm)		013-1003-L (1000mm)	
	Transit FWD Passo Medio,Passo Lungo,	012-00-003 (1200mm)	160-013-000	013-1204-L (1200mm)	160-13-004-L
		013-1004 (1000mm)		013-1004-L (1000mm)	
Transit FWD Passo Corto	013-1005 (1000mm) Solo Gradino da 1000 Codice:013-02-1000	160-013-002			
Custom L1,L2	013-1015 (1000mm) Solo Gradino da 1000 Codice:013-02-1000	160-013-015			
FORD V363 dal 2014	Transit RWD Passo Lungo, Jumbo	013-3636-1 (1200mm)	160-13-631	013-3636-1L (1200mm)	160-13-631-L
		013-3635-1 (1000mm)		013-3636-1L (1000mm)	
	Transit FWD Passo Medio,Passo Lungo,	012-00-003 (1200mm)	160-013-000	013-3636-2L (1200mm)	160-13-632-L
		013-1004 (1000mm)		013-3635-2L (1000mm)	