



# MEDIAPAC S.r.I Siamo al centro dei vostri movimenti

## **RULLIERE LINEARI FOLLI A RULLI**





## RULLIERE LINEARI MODULARI A RULLI E ROTELLE

## **RULLIERE LINEARI FUORI STANDARD**

## **RULLIERE IN ACCIAIO INOX**







Le rulliere a gravità sono la soluzione ideale e più economica per la movimentazione di prodotto e la logistica interna, in ogni settore industriale.

La Mediapac realizza molteplici modelli di rulliere folli a gravità, la produzione principalmente si divide in due differenti tipologie, su misura ed esigenza del cliente o standard modulare con la serie RLF.

## Progettiamo e produciamo:

- Rulliere folli a rulli in acciaio zincato o verniciato;
- Rulliere a gravità serie modulare RLF
- Rulliere a gravità in acciaio inossdabile;
- Rulliere di tipo leggero per prodotti fino a 30 Kg
- Rulliere di tipo medio per prodotti fino a 100 Kg.
- Rulliere di tipo pesante secondo le specifiche esigenze del cliente.



RULLIERA A GRAVITA'
CON RULLO ABBATTIBILE



RULLIERA A GRAVITA'
DI TIPO MEDIO



RULLIERA A GRAVITA'
DI TIPO PESANTE



RULLIERA A GRAVITA' SERIE MODULARE RLF



ACCESSORIO PER RULLIERA A GRAVITA' SERIE MODULARE RLF



RULLIERA A GRAVITA'
DI TIPO PESANTE





#### CARATTERISTICHE GENERALI RULLIERE LINEARI MODULARI A RULLI SERIE RLF

Questa serie di rulliere è unica nel suo genere, il sistema modulare RLF permette di realizzare line di movimentazione, imballaggio e confezionamento, secondo le propri esigenze, con il minor prezzo possibile

• Spalle portani in lamiera zincata 81x30 sp 2mm;

Tiranti zincati per il collegamento delle spalle Ø 16 e Ø 22;

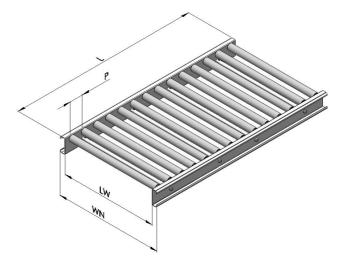
Viteria completamente zincata;

**LUNGHEZZE STANDARD:** L= 490-980-1540-2030 **LARGHEZZE STANDARD:** LW= 400-500-600-700-800

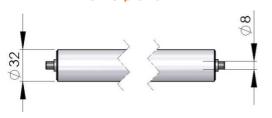
PASSO STANDARD DEI RULLI: P= 35-70
DIAMETRO STANDARD DEI RULLI: D= 32-50



- Sostegni serie PT;
- Fermapacchi;
- Piastre di collegamento tra rulliere, tra rulliera e macchina
- Piastre collegamento accessori;
- Guide fisse o regolabili;
- Rulli gommati o speciali;
- Piano fermascatole;
- Piano a sfere integrato;
- Frena rulli Pneumatico;
- Fermapacchi pneumatico.

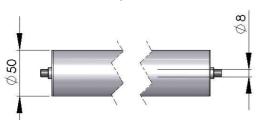


#### **RULLO Ø 32 STANDARD**



- Testate a ricolo di sfere lubrificate;
- Tubo zincato;
- Asse a molla Ø 8;
- Sporgenza del rullo dall rulliera 2 mm;
- Spessore tubo 1,2 mm;

#### **RULLO Ø 50 STANDARD**



- Testate a ricolo di sfere lubrificate;
- Tubo zincato;
- Asse a molla Ø 8;
- Sporgenza del rullo dall rulliera 11 mm;
- Spessore tubo 1,2 mm;

#### **DATI NECESSARI PER L'ORDINE**

- 1. Larghezza utile LW;
- 2. Lunghezza L;
- 3. Passo P;
- 4. Accessori (OPTIONAL);
- 5. Altezza Da terra con supporti (OPTIONAL).





## **TABELLA TECNICA SERIE RLF**

							PESO	
CODICE	L	LW	Р	WN	N°	N° TIDANTI	RULLIERA	PORTATA *
					RULLI	TIRANTI	(Kg)	
LUNGHEZZA 490 RULLO 32								
RLF3/40/49P70-Z		400		458			5	
RLF3/50/49P70-Z		500	70	558	7		6 7	50 Ka
RLF3/60/49P70-Z RLF3/70/49P70-Z		600 700	70	658 758			8	50 Kg
RLF3/80/49P70-Z		800		858			9	
RLF3/40/49P35-Z	490	400		458		2	11	
RLF3/50/49P35-Z		500		558			13	
RLF3/60/49P35-Z		600	35	658	14		14	70 Kg
RLF3/70/49P35-Z		700		758			17	
RLF3/80/49P35-Z		800		858			19	
		L	.UNGH	IEZZA 98	30 RULLO	32		
RLF3/40/98P70-Z		400		458			10	
RLF3/50/98P70-Z		500		558	14	4	12	50 Kg
RLF3/60/98P70-Z		600	70	658			12	
RLF3/70/98P70-Z		700		758			16	
RLF3/80/98P70-Z	980	800		858			18	
RLF3/40/98P35-Z		400	35 6 7	458			22	-
RLF3/50/98P35-Z RLF3/60/98P35-Z		500 600		558 658			26 28	70 Kg
RLF3/70/98P35-Z		700		758	20		34	70 Kg
RLF3/80/98P35-Z		800		858			37	
			NGHE		0 RULLO I	OI 32	<b>.</b>	
RLF3/40/154P70-Z		400		458		-	21	
RLF3/50/154P70-Z		500		558	22	4	24	40 Kg
RLF3/60/154P70-Z		600	70	658			26	
RLF3/70/154P70-Z		700		758			30	
RLF3/80/154P70-Z	1540	800		858			34	
RLF3/40/154P35-Z	13.0	400		458			33	
RLF3/50/154P35-Z		500	25	558	4.4		40	
RLF3/60/154P35-Z		600	35	658	44		43	70 Kg
RLF3/70/154P35-Z RLF3/80/154P35-Z		700 800		758 858			52 58	
KLF3/80/134F33-2			NGHE		0 RULLO I	) 3 <i>2</i>	30	
RLF3/40/203P70-Z		400	ITOTIL	458	O NOLLO I	J1 J2	28	
RLF3/50/203P70-Z		500		558			32	40 Kg
RLF3/60/203P70-Z		600	70	658	29		35	
RLF3/70/203P70-Z		700		758			40	
RLF3/80/203P70-Z	2030	800		858		6	45	
RLF3/40/203P35-Z	2030	400		458		U	42	70 Kg
RLF3/50/203P35-Z		500		558			52	
RLF3/60/203P35-Z		600	35	658	58		57	
RLF3/70/203P35-Z		700		758			68	
RLF3/80/203P35-Z		800		858			76	





CODICE	L	LW	Р	WN	N° RULLI	N° TIRANTI	PESO RULLIERA (Kg)	PORTATA *	
LUNGHEZZA 490 RULLO 50									
RLF5/40/49P70-Z		400		458		2	8	80 Kg	
RLF5/50/49P70-Z		500		558			9		
RLF5/60/49P70-Z	490	600	70	658	7		11		
RLF5/70/49P70-Z		700		758			13		
RLF5/80/49P70-Z		800		858			14		
		L	.UNGH	IEZZA 98	80 RULLO	50			
RLF5/40/98P70-Z		400		458		4	15	80 Kg	
RLF5/50/98P70-Z		500		558			19		
RLF5/60/98P70-Z	980	600	70	658	14		22		
RLF5/70/98P70-Z		700		758			26		
RLF5/80/98P70-Z		800		858			29		
		L	UNGH	EZZA 15	40 RULLO	50			
RLF5/40/154P70-Z		400		458			30	80 Kg	
RLF5/50/154P70-Z		500		558			35		
RLF5/60/154P70-Z	1540	600	70	658	22	4	40		
RLF5/70/154P70-Z		700		758			45		
RLF5/80/154P70-Z		800		858			50		
	LUNGHEZZA 2030 RULLO 50								
RLF5/40/203P70-Z	2030	400		458			40	80Kg	
RLF5/50/203P70-Z		500		558			46		
RLF5/60/203P70-Z		600	70	658	29	6	53		
RLF5/70/203P70-Z		700		758			60		
RLF5/80/203P70-Z		800		858			68		

#### SISTEMA RIVOLUZIONARIO

Il collegamento tra le rulliere folli può essere effettuato attraverso l'utilizzo del piede stesso, che scorrendo lungo la sponda posizionata ad una estremità della rulliera può essere utilizzata direttemene come piastra di collegamento. Risparmio di tempo e denaro...

#### **ESEMPIO**

Linea di 12 metri per trasporto scatole con peso massimo di 25 Kg, non in accumulo.

Per realizzare questa linea sono necessarie sei rulliere da 2000. Con una rulliera tradizionale,per sostenere la rulliera sono necessari 12 sostegni

Con il sistema RLF della Mediapac, sono sufficienti 7 sostegni...







#### CARATTERISTICHE GENERALI RULLIERE LINEARI A ROTELLE SERIE RLFR E RLFRA

#### **INTEGRABILI CON RULLIERE ESTENSIBILI SERIE ES**

- Spalle portani in lamiera zincata 81x30 sp 2mm;
- Tiranti zincati per il collegamento delle spalle Ø 16 e Ø 22;
- Viteria completamente zincata;

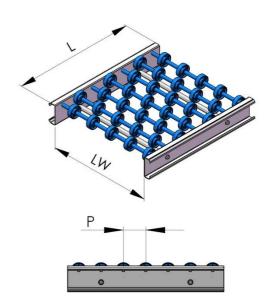
**LUNGHEZZE STANDARD:** L= 490-980-1540-2030

LARGHEZZE STANDARD: LW= 417-504-592-679-

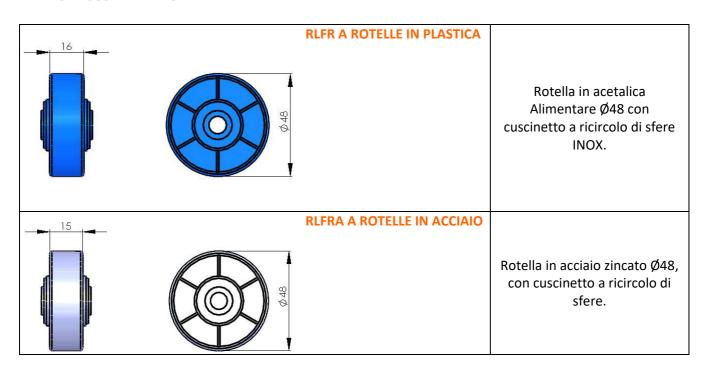
PASSO DELLE ROTELLE: P=70 A richiesta si realizza passo 35.

#### **OPTIONAL:**

- Sostegni serie PT;
- Fermapacchi;
- Piastre di collegamento tra rulliere;
- Guide fisse;
- Guide regolabili



#### **PIANO DI SCORRIMENTO**



#### **DATI NECESSARI PER L'ORDINE:**

- 6. Larghezza utile LW;
- 7. Lunghezza L;
- 8. Passo P;
- 9. Accessori;
- 10. Altezza Da terra con supporti OPTIONAL





## **TABELLA TECNICA SERIE RLFR E RLFRA**

CODICE	L	LW	P	ROT. PER	N° TIRANTI	PESO RULLIERA	PORTATA* (Kg/ml)	
	IIINGH	F77A /	00 A D	ASSE	I PLASTICA	(Kg)		
RLFR/40/49P70-Z	LUNGH	417	JU A K	5	PLASTICA	3		
RLFR/50/49P70-Z	ł	504		6		3	70	
RLFR/60/49P70-Z	490	592	<b>−</b> 70 <b>−−−−</b>	2	4	70		
RLFR/70/49P70-Z	t	679		8		4		
LUNGHEZZA 490 A ROTELLE IN ACCIAIO								
RLFRA/40/49P70-Z	1	417		5		4		
RLFRA/50/49P70-Z		504		6	_	5		
RLFRA/60/49P70-Z	490	592	70	7	2	6	70	
RLFRA/70/49P70-Z	1	679		8		7		
	LUNGH	EZZA 9	80 A R	OTELLE IN	I PLASTICA			
RLFR/40/98P70-Z		417		5		4		
RLFR/50/98P70-Z	980	504	70	6	4	6	70	
RLFR/60/98P70-Z	980	592	70	7	4	7		
RLFR/70/98P70-Z		679		8		8		
LUNGHEZZA 980 A ROTELLE IN ACCIAIO								
RLFRA/40/98P70-Z		417		5		9	70	
RLFRA/50/98P70-Z	980	504	70	6	4	10		
RLFRA/60/98P70-Z		592		7		11	70	
RLFRA/70/98P70-Z		679		8		13		
	LUNGHE	ZZA 15	540 A F	ROTELLE II	N PLASTICA			
RLFR/40/154P70-Z		417		5	4	15	70	
RLFR/50/154P70-Z	1540	504	70	6		16		
RLFR/60/154P70-Z	] 13.10	592	, ,	7	,	17	, ,	
RLFR/70/154P70-Z		679		8		18		
	LUNGH	_	540 A		N ACCIAIO			
RLFRA/40/154P70-Z	1	417		5		18		
RLFRA/50/154P70-Z	1540	504	70	6	4	21	70	
RLFRA/60/154P70-Z		592		7		23		
RLFRA/70/154P70-Z		679		8		25		
DIED / 10 /000	LUNGHE		)30 A F		N PLASTICA	47		
RLFR/40/203P70-Z	-	417		5		17		
RLFR/50/203P70-Z	2030	504	70	6	6	21	70	
RLFR/60/203P70-Z		592		7		23		
RLFR/70/203P70-Z	LUNG	679	020.	8	IN A COLATO	25		
DLEDA /40/202070.7	LUNGH	1	030 A		N ACCIAIO	25		
RLFRA/40/203P70-Z	1	417		5		25		
RLFRA/50/203P70-Z	2030	504	70	6 7	6	29	70	
RLFRA/60/203P70-Z	1	592				31		
RLFRA/70/203P70-Z		679		8		34		

<sup>\*</sup>Portata statica al m/l





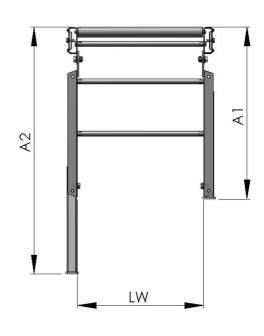
#### **OPTIONAL SOSTEGNI PER RULLIERE LINEARI FOLLI SERIE PT**

- Robusti sostegni in lamiera zincata sp 2mm;
- Tiranti zincati per il collegamento delle spalle Ø 16 e Ø 22;
- Viteria completamente zincata;
- Le larghezze 500-600-700-800 montano il tirante oblicuo per aumentare la stabilità e la robustezza.

ALTEZZE STANDARD: A1 550 A2 750 A1 660 A2 1000 A1 770 A2 1200

LARGHEZZE STANDARD: LW= 400-500-600-700-800





#### **TABELLA TECNICA SOSTEGNI SERIE PT**

CODICE	LW	A1	A2 N° TIRANTI		Ø TIRANTI	PESO (Kg)	TIRANTE OBLIQUO	
LARGHEZZA 400								
PT/L40H550-750		550	750			5	NO	
PT/L40H600-1000	400	660	1000	2	16	6		
PT/L40H770-1200		770	1200			7		
			LAR	GHEZZA 500				
PT/L50H550-750		550	750			5		
PT/L50H600-1000	500	660	1000	2	16	6	SI	
PT/L50H770-1200		770	1200			7		
			LAR	GHEZZA 600				
PT/L60H550-750		550	750			5		
PT/L60H600-1000	600 660		1000	2	22	6	SI	
PT/L60H770-1200		770	1200			7		
			LAR	GHEZZA 700				
PT/L70H550-750		550	750			6		
PT/L70H600-1000	700	660	1000	2	22	6	SI	
PT/L70H770-1200		770	1200			7		
			LAR	GHEZZA 800				
PT/L80H550-750		550	750		22	6		
PT/L80H600-1000	800	660	1000	2		7	SI	
PT/L80H770-1200		770	1200			8		



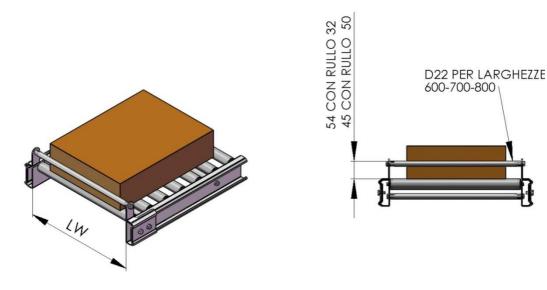


#### **ACCESSORI PER RULLIERE SERIE RLF – RLFR E RLFRA**

#### **FERMAPACCHI**

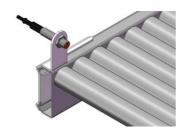
Il Fermapacchi è un pratico accessorio, di facile installazione, impedisce al prodotto di cadere una volta arrivato alla fine della rulliera, viene realizzato con un tubo di  $\emptyset$  16 o  $\emptyset$  22. Ogni componente è realizzato in acciaio zincato.

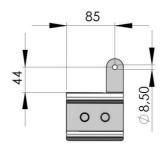
LARGHEZZE STANDARD: LW= 400-500-600-700-800



#### KIT PIASTRE PER ACCESSORI MODELLO 1

Questo kit di piastre è composto da una coppia (destra + sinistra), permette il collegamento di accessori come: fotocellule, sensori, guide, sponde.. In oltre permette di installare la rulliera su banchi di lavoro, bilance, insaccatirici.. Sono realizzate in lamiera di spessore 3mm.

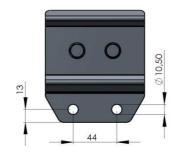




#### **KIT PIASTRE PER ACCESSORI MODELLO 2**

Questo secondo di piastre è composto da una coppia (destra + sinistra), permette il collegamento di accessori come: fotocellule, sensori, guide, sponde.. In oltre permette di installare la rulliera su banchi di lavoro, bilance, insaccatirici.. Sono realizzate in lamiera di spessore 3mm.









#### KIT PIASTRE ATTACCO ALLA MACCHINA

Questo pratico Kit di piastre è da una coppia (destra + sinistra), permette di collegare le rulliere a una macchina già esistente o al muro.. Sono realizzate in lamiera di spessore 3mm.





#### **COPPIA DI RUOTE SENZA FRENO**

Queste ruote pivottanti senza freno  $\emptyset 80$  è realizzata con piastre di supporto in acciaio zincato, la ruota invece ha un corpo centrale in materiale plastico, mente la parte esterna è in gomma. Il kit è composto da due ruote.



#### **COPPIA DI RUOTE CON FRENO**

Queste ruote pivottanti con freno  $\emptyset$ 80 è realizzata con piastre di supporto in acciaio zincato, la ruota invece ha un corpo centrale in materiale plastico, mente la parte esterna è in gomma. Il kit è composto da due ruote.



#### **TAPPO CHIUSURA SPONDE**

Il tappo per la chiusura delle sponde viene realizzato in materiale termoplastico, protegge l'operatore da urti accidentali, oltre ad aumentare il grado estetico della rulliera stessa. Il Kit è composto da quattro tappi.









#### **PIANO FERMASCATOLE**

Questo comodissimo ed economico accessorio, trattiene la scatola formata (ma con il fondo ancora da nastrare) durante il riempimento. Questo accessorio deve essere abbinato a una rulliera della serie RLF, viene realizzato per larghezza 500 e 700, rulli Ø32 a passo 35 o 70.

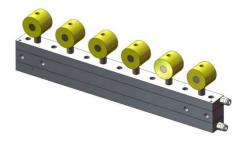




#### **FRENARULLI PNEUMATICO**

Questo pratico accessorio, posizionato sotto ai rulli, permette di bloccare simultaneamente e con precisione sette rulli folli (nella versione standard), per una zona utile di bloccaggio di

470mm. Ha due possibilità di utilizzo, può essere comandato dall'operatore, che mediante una leva pneumatica può decidere quando attivare il frenarulli, oppure può essere azionato da un sensore/fotocellula, che rilevando il pacco determina se fermarlo oppure lasciarlo scorrere (Quadro elettrico escluso).

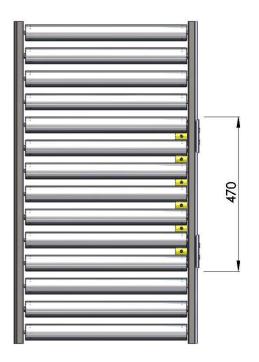


Il frenarulli può essere spostato e aggiunto in qualsiasi momento e in qualsiasi posizione della rulliera, purché tra i rulli.

Nella versione standard può essere montato nelle rulliere della serie RLF con rulli Ø50mm a passo 70mm, di qualsiasi larghezza.

Richiede una pressione minima di 4 bar.









#### **FERMAPACCHI PNEUMATICO**

Questo fermapacchi è realizzato completamente in acciaio zincato, la lama fermapacchi scorre all'interno di due guide in polizene. Ha due possibilità di utilizzo, può essere comandato dall'operatore, che mediante una leva pneumatica può decidere quando alzare o abbassare la lama, oppure può essere azionato da un sensore/fotocellula, che rilevando il pacco determina se fermarlo oppure lasciarlo scorrere (Quadro elettrico escluso). Questo pratico accessorio è di facile installazione e può essere aggiunto successivamente all'acquisto della rulliera stessa. Il fermapacchi pneumatico può essere inserito in qualsiasi posizione della rulliera, purché tra due rulli.

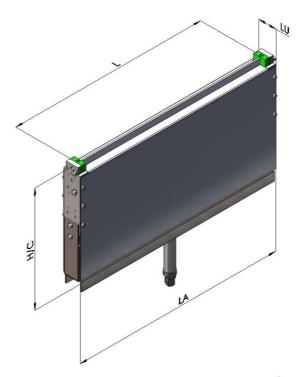
- Realizzato a norma CE secondo la direttiva macchine 2006/42/CE;
- Privo di rischi per l'operatore;
- Richiede una pressione minima di 4 bar;
- Regolatori di flusso per regolazione salita e discesa;
- Pistone pneumatico standard di Ø25mm;
- Idoneo per scatole fino a 30 Kg;

LARGHEZZA RULLIERA (LA)	LARGHEZZA LAMA (L)	ALTEZZA CHIUSO (H/C)	ALTEZZA APERTO (H/A)	SPESSORE (LU)
400	367			
500	467	330	405	F 2
600	567	330	405	53
700	667			

Corsa standard del pistone 75mm, misure espresse in mm

- Possibilità di realizzazioni fuori standard;
- Pistoni con corsa maggiore;
- Realizzazione in acciaio inossidabile.





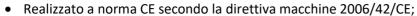








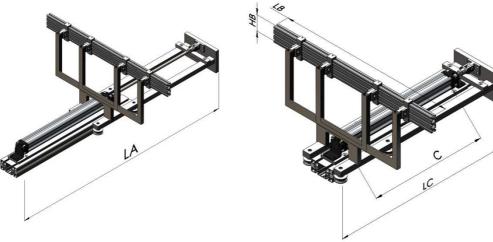
Quest'accessorio è realizzato completamente in acciaio zincato e alluminio è l'ideale per spostare un prodotto a 90° su un'altra rulliera, o come selezionatore di prodotti. Ha due possibilità di utilizzo, può essere comandato dall'operatore, che mediante una leva pneumatica può decidere quando avviare il movimento, oppure può essere azionato da un sensore/fotocellula, che rilevando il pacco determina se fermarlo oppure lasciarlo scorrere (Quadro elettrico escluso).

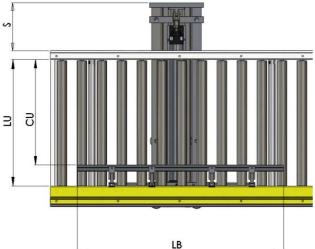


- Privo di rischi per l'operatore;
- Richiede una pressione minima di 4 bar;
- Regolatori di flusso per regolazione di avanzamento;
- Pistone pneumatico standard di Ø32mm;
- Idoneo per scatole fino a 30 Kg;











LARGH. RULLIERA (LU)	LARGH. UTILE (CU)	LUNGH. BARRA (LB)	SPORGENZA (S)	ALTEZZA UTILE (H)	ALTEZZA TOTALE (HT)	LUNG. APERTO (LA)	LUNG. CHIUSO (LC)	CORSA PISTONE (C)	ALTEZZA BARRA (HB)
400	340	670	160					400	
500	440		260					500	
600	540		370	55	350			600	60
700	640		470					700	
800	740		450					800	

Ampia possibilità di personalizzazione, misure espresse in mm



#### **SPONDE FISSE**



Questo modello di sponde fisse, hanno come particolarità l'elevata robustezza. Allentando semplicemente due bulloni M8, possono essere spostate lungo la rulliera. Le sponde fisse sono realizzate con robusto tubolare in acciaio zincato, impediscono anche ai prodotti più pesanti di cadere, oppure possono guidare il prodotto all'ingresso di una macchina automatica.

- Queste sponde riducono la larghezza utile della rulliera di 40mm sulla larghezza utile della rulliera.
- Realizzate con un robusto tubolare a C.

#### LUNGHEZZE STANDARD: 490, 980, 1540, 2030



#### **SPONDE FISSE RIBASSATE**

Le sponde fisse ribassate, sono l'ideale nei casi in cui le dimensioni della scatola siano al limite con la larghezza della rulliera, siccome riducono la larghezza della rulliera di soli 6mm. Sono realizzate in acciaio zincato, impediscono ai prodotti di cadere, oppure possono guidare il prodotto all'ingresso di una macchina automatica.

- Queste sponde riducono la larghezza utile della rulliera di 6mm sulla larghezza utile della rulliera.
- Realizzate con una lamirea piatta di spessore 3mm

## **LUNGHEZZE STANDARD:** 490, 980, 1540, 2030 (mm)

