

# MAPEC

MOVING SOLUTIONS



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	<b>Dispositivi</b>	

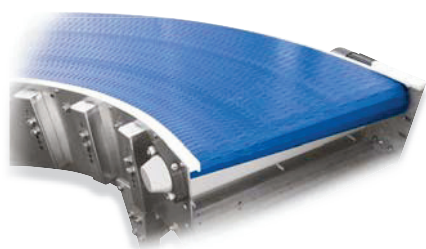
# SYSTEM PLAST®



## 57030a

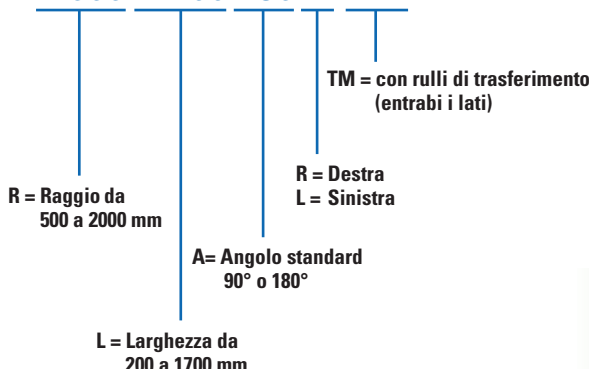
## MODFLEX™ CURVA MODULARE

www.SystemPlastSmartGuide.com



**MODFLEX™**

### MODFLEX - R800 L1400 A90 R - TM



#### Informazioni generali:

- Design compatto in relazione alla larghezza del tappeto (raggio minimo possibile in relazione alla larghezza massima della curva).
- Posizione e orientamento dei prodotti trasportati perfettamente controllata e non alterata durante l'operatività.
- Diametri di passaggio relativamente piccoli per garantire un ottimale trasferimento di prodotto.
- Elevata resistenza anche per carichi elevati.
- Alta velocità lineare.
- Agevoli requisiti di manutenzione.

#### Caratteristiche:

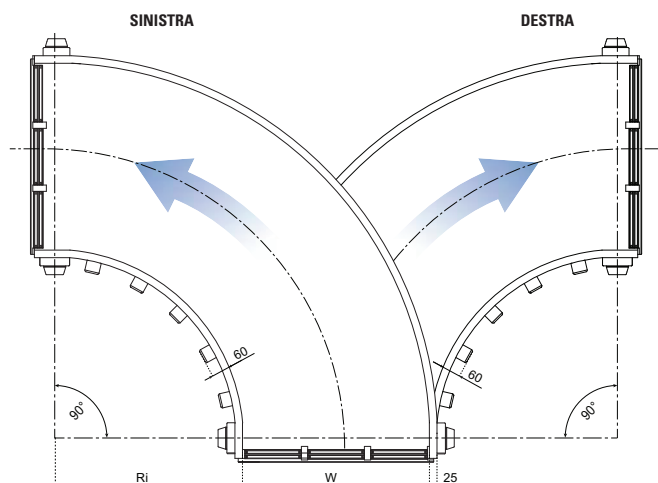
- Adatto al trasporto di prodotti larghi e pesanti.
- Design sicuro (struttura completamente chiusa).
- Elevata resistenza all'abrasione.
- Elevata resistenza agli attacchi chimici.
- Basso rumore.
- Soluzione con funzionamento senza lubrificante.

#### Applicazione:

- Industria logistica e centri di distribuzione.
- Food and beverage.
- Piastrelle, mattoni e produzione cemento.
- Industria di processo del legno.
- Ambienti ostili e applicazioni gravose.

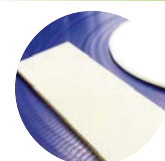
#### Dettagli:

- Carico massimo ammissibile: 250 Kg/m ( 2450 N/m).
- Velocità massima su raggio interno curva Ri: 60 m/min.
- Angoli curve di 90° e 180°.
- Larghezza utile (W) da 200mm a 1600mm.
- Raggio interno (Ri) da 500 mm a 2000 mm.
- Altezza fiancata (H) 235/275 mm.
- Fiancate in acciaio inox.
- Tappeto in acetalica basso attrito, colore blu.
- Motoriduttore non incluso (40mm diametro albero). Struttura di supporto non inclusa. Braccetti, giunti, basi di supporto e piedini possono essere forniti su richiesta.



 <b>57035a</b> 90° Destra	 <b>57040a</b> 90° Sinistra	 <b>57045a</b> 90° Destra con trasferimento	 <b>57050a</b> 90° Sinistra con trasferimento
 <b>57055a</b> 180° Destra	 <b>57060a</b> 180° Sinistra	 <b>57065a</b> 180° Destra con trasferimento	 <b>57070a</b> 180° Sinistra con trasferimento

**PRODOTTI TIPICAMENTE TRASPORTATI**



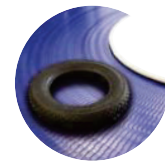
Pannelli in legno



Pacchi in termoretraibile



Polybags



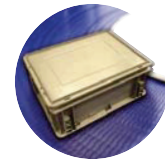
Pneumatici



Contentori



Scatole di cartone



Cassette di plastica

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	<b>Dispositivi</b>	

# SYSTEM PLAST®

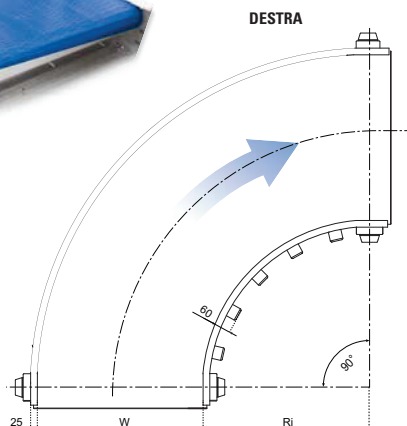
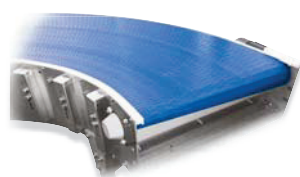


## 57035a

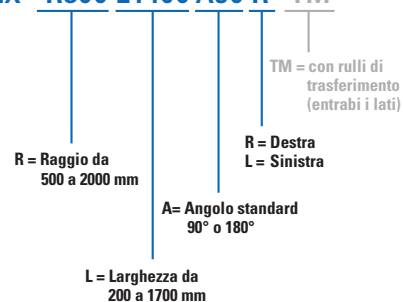
www.SystemPlastSmartGuide.com

### MODFLEX™ CURVA MODULARE

#### CURVA DESTRA 90°



**MODFLEX - R800 L1400 A90 R - TM**



LARGHEZZA	R500	R600	R800	R1000	R1200
200	-	MODFLEX-R600L200A90R	MODFLEX-R800L200A90R	MODFLEX-R1000L200A90R	MODFLEX-R1200L200A90R
300	MODFLEX-R500L300A90R	-	-	-	-
400	-	MODFLEX-R600L400A90R	MODFLEX-R800L400A90R	MODFLEX-R1000L400A90R	MODFLEX-R1200L400A90R
500	MODFLEX-R500L500A90R	-	-	-	-
600	-	MODFLEX-R600L600A90R	MODFLEX-R800L600A90R	MODFLEX-R1000L600A90R	MODFLEX-R1200L600A90R
700	MODFLEX-R500L700A90R	-	-	-	-
800	-	MODFLEX-R600L800A90R	MODFLEX-R800L800A90R	MODFLEX-R1000L800A90R	MODFLEX-R1200L800A90R
900	MODFLEX-R500L900A90R	-	-	-	-
1000	-	MODFLEX-R600L1000A90R	MODFLEX-R800L1000A90R	MODFLEX-R1000L1000A90R	MODFLEX-R1200L1000A90R
1100	MODFLEX-R500L1100A90R	-	-	-	-
1200	-	MODFLEX-R600L1200A90R	MODFLEX-R800L1200A90R	MODFLEX-R1000L1200A90R	-
1300	MODFLEX-R500L1300A90R	-	-	-	-
1400	-	MODFLEX-R600L1400A90R	MODFLEX-R800L1400A90R	-	-
1500	MODFLEX-R500L1500A90R	-	-	-	-
1600	-	MODFLEX-R600L1600A90R	-	-	-

LARGHEZZA	R1400	R1600	R1800	R2000
200	MODFLEX-R1400L200A90R	MODFLEX-R1600L200A90R	MODFLEX-R1800L200A90R	MODFLEX-R2000L200A90R
400	MODFLEX-R1400L400A90R	MODFLEX-R1600L400A90R	MODFLEX-R1800L400A90R	-
600	MODFLEX-R1400L600A90R	MODFLEX-R1600L600A90R	-	-
800	MODFLEX-R1400L800A90R	-	-	-

Supporti superiori di montaggio laterale:

**54020a**

Giunti di collegamento:

**54070a**

Basi di supporto:

**54030a**

Piedi di livellamento e tappi filettati:

**55510a**



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	<b>Dispositivi</b>	

# SYSTEM PLAST®

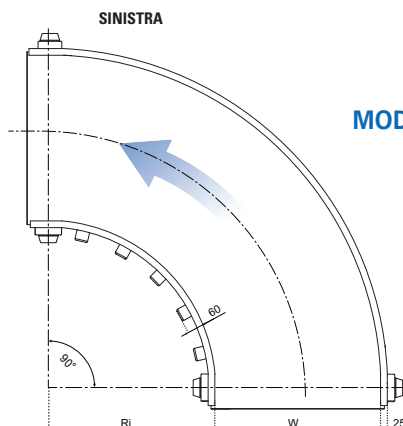
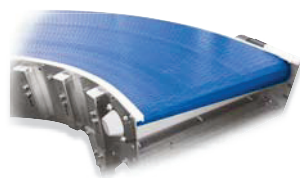


## 57040a

www.SystemPlastSmartGuide.com

### MODFLEX™ CURVA MODULARE

#### CURVA SINISTRA 90°



**MODFLEX - R800 L1400 A90 R - TM**

R = Raggio da 500 a 2000 mm

R = Destra  
L = Sinistra

A = Angolo standard 90° o 180°

L = Larghezza da 200 a 1700 mm



LARGHEZZA	R500	R600	R800	R1000	R1200
200	-	MODFLEX-R600L200A90L	MODFLEX-R800L200A90L	MODFLEX-R1000L200A90L	MODFLEX-R1200L200A90L
300	MODFLEX-R500L300A90L	-	-	-	-
400	-	MODFLEX-R600L400A90L	MODFLEX-R800L400A90L	MODFLEX-R1000L400A90L	MODFLEX-R1200L400A90L
500	MODFLEX-R500L500A90L	-	-	-	-
600	-	MODFLEX-R600L600A90L	MODFLEX-R800L600A90L	MODFLEX-R1000L600A90L	MODFLEX-R1200L600A90L
700	MODFLEX-R500L700A90L	-	-	-	-
800	-	MODFLEX-R600L800A90L	MODFLEX-R800L800A90L	MODFLEX-R1000L800A90L	MODFLEX-R1200L800A90L
900	MODFLEX-R500L900A90L	-	-	-	-
1000	-	MODFLEX-R600L1000A90L	MODFLEX-R800L1000A90L	MODFLEX-R1000L1000A90L	MODFLEX-R1200L1000A90L
1100	MODFLEX-R500L1100A90L	-	-	-	-
1200	-	MODFLEX-R600L1200A90L	MODFLEX-R800L1200A90L	MODFLEX-R1000L1200A90L	-
1300	MODFLEX-R500L1300A90L	-	-	-	-
1400	-	MODFLEX-R600L1400A90L	MODFLEX-R800L1400A90L	-	-
1500	MODFLEX-R500L1500A90L	-	-	-	-
1600	-	MODFLEX-R600L1600A90L	-	-	-

LARGHEZZA	R1400	R1600	R1800	R2000
200	MODFLEX-R1400L200A90L	MODFLEX-R1600L200A90L	MODFLEX-R1800L200A90L	MODFLEX-R2000L200A90L
400	MODFLEX-R1400L400A90L	MODFLEX-R1600L400A90L	MODFLEX-R1800L400A90L	-
600	MODFLEX-R1400L600A90L	MODFLEX-R1600L600A90L	-	-
800	MODFLEX-R1400L800A90L	-	-	-

Supporti superiori di montaggio laterale:

**54020a**

Giunti di collegamento:

**54070a**

Basi di supporto:

**54030a**

Piedi di livellamento e tappi filettati:

**55510a**



**57035a**  
90° Destra



**57045a**  
90° Destra con trasferimento



**57050a**  
90° Sinistra con trasferimento



**57055a**  
180° Destra



**57060a**  
180° Sinistra



**57065a**  
180° Destra con trasferimento



**57070a**  
180° Sinistra con trasferimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	<b>Dispositivi</b>	

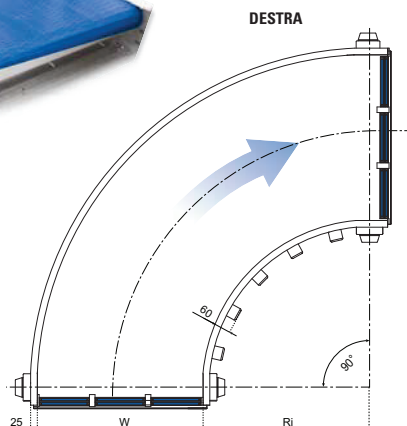
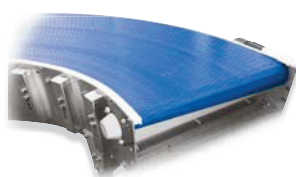
# SYSTEM PLAST®



## 57045a

### MODFLEX™ CURVA MODULARE CURVA DESTRA 90° CON RULLI DI TRASFERIMENTO

www.SystemPlastSmartGuide.com



#### MODFLEX - R800 L1400 A90 R - TM

**R** = Raggio da 500 a 2000 mm  
**L** = Larghezza da 200 a 1700 mm  
**A** = Angolo standard 90° o 180°  
**R** = Destra  
**L** = Sinistra  
**TM** = con rulli di trasferimento (entrambi i lati)

LARGHEZZA	R500	R600	R800	R1000	R1200
200	-	MODFLEX-R600L200A90R-TM	MODFLEX-R800L200A90R-TM	MODFLEX-R1000L200A90R-TM	MODFLEX-R1200L200A90R-TM
300	MODFLEX-R500L300A90R-TM	-	-	-	-
400	-	MODFLEX-R600L400A90R-TM	MODFLEX-R800L400A90R-TM	MODFLEX-R1000L400A90R-TM	MODFLEX-R1200L400A90R-TM
500	MODFLEX-R500L500A90R-TM	-	-	-	-
600	-	MODFLEX-R600L600A90R-TM	MODFLEX-R800L600A90R-TM	MODFLEX-R1000L600A90R-TM	MODFLEX-R1200L600A90R-TM
700	MODFLEX-R500L700A90R-TM	-	-	-	-
800	-	MODFLEX-R600L800A90R-TM	MODFLEX-R800L800A90R-TM	MODFLEX-R1000L800A90R-TM	MODFLEX-R1200L800A90R-TM
900	MODFLEX-R500L900A90R-TM	-	-	-	-
1000	-	MODFLEX-R600L1000A90R-TM	MODFLEX-R800L1000A90R-TM	MODFLEX-R1000L1000A90R-TM	MODFLEX-R1200L1000A90R-TM
1100	MODFLEX-R500L1100A90R-TM	-	-	-	-
1200	-	MODFLEX-R600L1200A90R-TM	MODFLEX-R800L1200A90R-TM	MODFLEX-R1000L1200A90R-TM	-
1300	MODFLEX-R500L1300A90R-TM	-	-	-	-
1400	-	MODFLEX-R600L1400A90R-TM	MODFLEX-R800L1400A90R-TM	-	-
1500	MODFLEX-R500L1500A90R-TM	-	-	-	-
1600	-	MODFLEX-R600L1600A90R-TM	-	-	-

LARGHEZZA	R1400	R1600	R1800	R2000
200	MODFLEX-R1400L200A90R-TM	MODFLEX-R1600L200A90R-TM	MODFLEX-R1800L200A90R-TM	MODFLEX-R2000L200A90R-TM
400	MODFLEX-R1400L400A90R-TM	MODFLEX-R1600L400A90R-TM	MODFLEX-R1800L400A90R-TM	-
600	MODFLEX-R1400L600A90R-TM	MODFLEX-R1600L600A90R-TM	-	-
800	MODFLEX-R1400L800A90R-TM	-	-	-

Supporti superiori di montaggio laterale:

**54020a**

Giunti di collegamento:

**54070a**

Basi di supporto:

**54030a**

Piedi di livellamento e tappi filettati:

**55510a**



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	<b>Dispositivi</b>	

# SYSTEM PLAST®

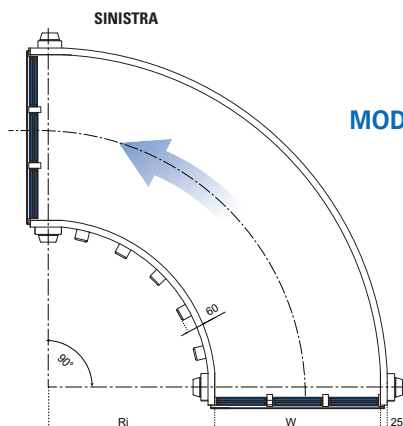
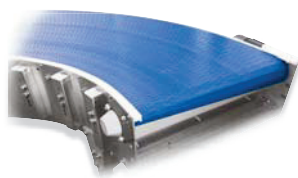


## 57050a

www.SystemPlastSmartGuide.com

### MODFLEX™ CURVA MODULARE

#### CURVA SINISTRA 90° CON RULLI DI TRASFERIMENTO



**MODFLEX - R800 L1400 A90 R - TM**

**R** = Raggio da 500 a 2000 mm  
**L** = Larghezza da 200 a 1700 mm  
**A** = Angolo standard 90° o 180°  
**R** = Destra  
**L** = Sinistra  
**TM** = con rulli di trasferimento (entrambi i lati)



LARGHEZZA	R500	R600	R800	R1000	R1200
200	-	MODFLEX-R600L200A90L-TM	MODFLEX-R800L200A90L-TM	MODFLEX-R1000L200A90L-TM	MODFLEX-R1200L200A90L-TM
300	MODFLEX-R500L300A90L-TM	-	-	-	-
400	-	MODFLEX-R600L400A90L-TM	MODFLEX-R800L400A90L-TM	MODFLEX-R1000L400A90L-TM	MODFLEX-R1200L400A90L-TM
500	MODFLEX-R500L500A90L-TM	-	-	-	-
600	-	MODFLEX-R600L600A90L-TM	MODFLEX-R800L600A90L-TM	MODFLEX-R1000L600A90L-TM	MODFLEX-R1200L600A90L-TM
700	MODFLEX-R500L700A90L-TM	-	-	-	-
800	-	MODFLEX-R600L800A90L-TM	MODFLEX-R800L800A90L-TM	MODFLEX-R1000L800A90L-TM	MODFLEX-R1200L800A90L-TM
900	MODFLEX-R500L900A90L-TM	-	-	-	-
1000	-	MODFLEX-R600L1000A90L-TM	MODFLEX-R800L1000A90L-TM	MODFLEX-R1000L1000A90L-TM	MODFLEX-R1200L1000A90L-TM
1100	MODFLEX-R500L1100A90L-TM	-	-	-	-
1200	-	MODFLEX-R600L1200A90L-TM	MODFLEX-R800L1200A90L-TM	MODFLEX-R1000L1200A90L-TM	-
1300	MODFLEX-R500L1300A90L-TM	-	-	-	-
1400	-	MODFLEX-R600L1400A90L-TM	MODFLEX-R800L1400A90L-TM	-	-
1500	MODFLEX-R500L1500A90L-TM	-	-	-	-
1600	-	MODFLEX-R600L1600A90L-TM	-	-	-

LARGHEZZA	R1400	R1600	R1800	R2000
200	MODFLEX-R1400L200A90L-TM	MODFLEX-R1600L200A90L-TM	MODFLEX-R1800L200A90L-TM	MODFLEX-R2000L200A90L-TM
400	MODFLEX-R1400L400A90L-TM	MODFLEX-R1600L400A90L-TM	MODFLEX-R1800L400A90L-TM	-
600	MODFLEX-R1400L600A90L-TM	MODFLEX-R1600L600A90L-TM	-	-
800	MODFLEX-R1400L800A90L-TM	-	-	-

Supporti superiori di montaggio laterale:

**54020a**

Giunti di collegamento:

**54070a**

Basi di supporto:

**54030a**

Piedi di livellamento e tappi filettati:

**55510a**



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	<b>Dispositivi</b>	

# SYSTEM PLAST®

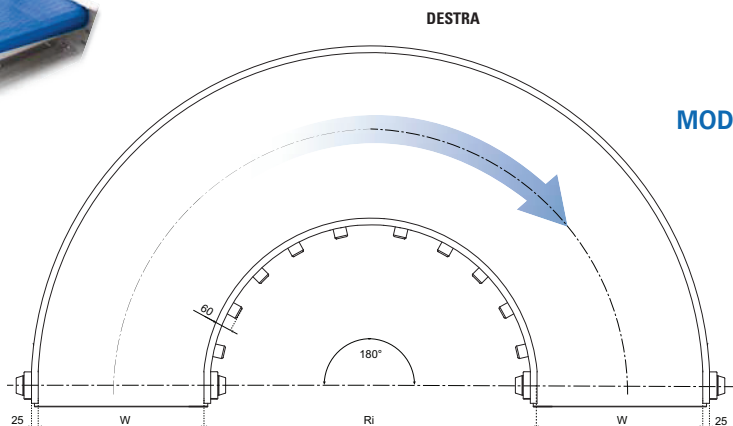
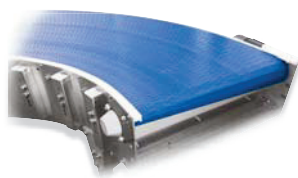


## 57055a

www.SystemPlastSmartGuide.com

### MODFLEX™ CURVA MODULARE

CURVA DESTRA 180°



**MODFLEX - R800 L1400 A90 R - TM**

R = Raggio da 500 a 2000 mm  
 A = Angolo standard 90° o 180°  
 L = Larghezza da 200 a 1700 mm  
 R = Destra  
 L = Sinistra  
 TM = con rulli di trasferimento (entrambi i lati)

LARGHEZZA	R500	R600	R800	R1000	R1200
200	-	MODFLEX-R600L200A180R	MODFLEX-R800L200A180R	MODFLEX-R1000L200A180R	MODFLEX-R1200L200A180R
300	MODFLEX-R500L300A180R	-	-	-	-
400	-	MODFLEX-R600L400A180R	MODFLEX-R800L400A180R	MODFLEX-R1000L400A180R	MODFLEX-R1200L400A180R
500	MODFLEX-R500L500A180R	-	-	-	-
600	-	MODFLEX-R600L600A180R	MODFLEX-R800L600A180R	MODFLEX-R1000L600A180R	MODFLEX-R1200L600A180R
700	MODFLEX-R500L700A180R	-	-	-	-
800	-	MODFLEX-R600L800A180R	MODFLEX-R800L800A180R	MODFLEX-R1000L800A180R	MODFLEX-R1200L800A180R
900	MODFLEX-R500L900A180R	-	-	-	-
1000	-	MODFLEX-R600L1000A180R	MODFLEX-R800L1000A180R	MODFLEX-R1000L1000A180R	MODFLEX-R1200L1000A180R
1100	MODFLEX-R500L1100A180R	-	-	-	-
1200	-	MODFLEX-R600L1200A180R	MODFLEX-R800L1200A180R	MODFLEX-R1000L1200A180R	-
1300	MODFLEX-R500L1300A180R	-	-	-	-
1400	-	MODFLEX-R600L1400A180R	MODFLEX-R800L1400A180R	-	-
1500	MODFLEX-R500L1500A180R	-	-	-	-
1600	-	MODFLEX-R600L1600A180R	-	-	-
1700	MODFLEX-R500L1700A180R	-	-	-	-

LARGHEZZA	R1400	R1600	R1800	R2000
200	MODFLEX-R1400L200A180R	MODFLEX-R1600L200A180R	MODFLEX-R1800L200A180R	MODFLEX-R2000L200A180R
400	MODFLEX-R1400L400A180R	MODFLEX-R1600L400A180R	MODFLEX-R1800L400A180R	-
600	MODFLEX-R1400L600A180R	MODFLEX-R1600L600A180R	-	-
800	MODFLEX-R1400L800A180R	-	-	-

Supporti superiori di montaggio laterale:

**54020a**

Giunti di collegamento:

**54070a**

Basi di supporto:

**54030a**

Piedi di livellamento e tappi filettati:

**55510a**



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	<b>Dispositivi</b>	

# SYSTEM PLAST®

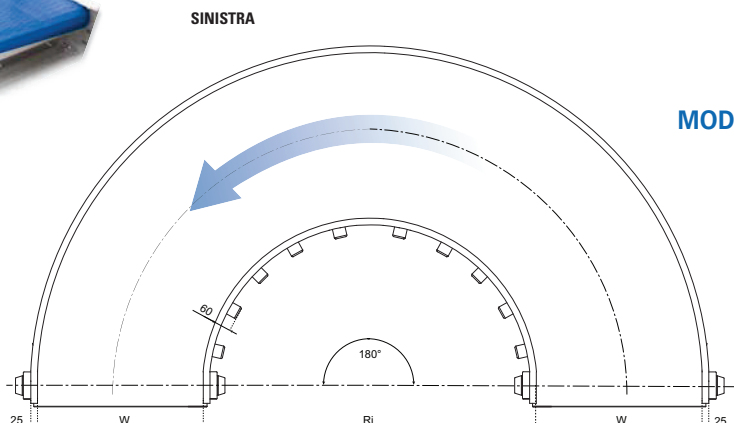
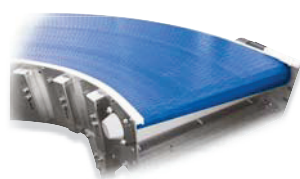


## 57060a

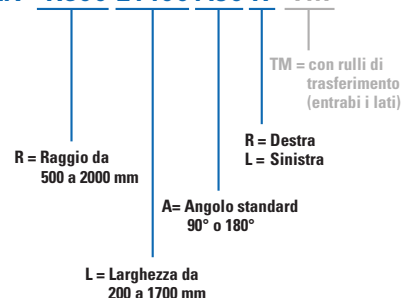
www.SystemPlastSmartGuide.com

### MODFLEX™ CURVA MODULARE

#### CURVA SINISTRA 180°



**MODFLEX - R800 L1400 A90 R - TM**



LARGHEZZA	R500	R600	R800	R1000	R1200
200	-	MODFLEX-R600L200A180L	MODFLEX-R800L200A180L	MODFLEX-R1000L200A180L	MODFLEX-R1200L200A180L
300	MODFLEX-R500L300A180L	-	-	-	-
400	-	MODFLEX-R600L400A180L	MODFLEX-R800L400A180L	MODFLEX-R1000L400A180L	MODFLEX-R1200L400A180L
500	MODFLEX-R500L500A180L	-	-	-	-
600	-	MODFLEX-R600L600A180L	MODFLEX-R800L600A180L	MODFLEX-R1000L600A180L	MODFLEX-R1200L600A180L
700	MODFLEX-R500L700A180L	-	-	-	-
800	-	MODFLEX-R600L800A180L	MODFLEX-R800L800A180L	MODFLEX-R1000L800A180L	MODFLEX-R1200L800A180L
900	MODFLEX-R500L900A180L	-	-	-	-
1000	-	MODFLEX-R600L1000A180L	MODFLEX-R800L1000A180L	MODFLEX-R1000L1000A180L	MODFLEX-R1200L1000A180L
1100	MODFLEX-R500L1100A180L	-	-	-	-
1200	-	MODFLEX-R600L1200A180L	MODFLEX-R800L1200A180L	MODFLEX-R1000L1200A180L	-
1300	MODFLEX-R500L1300A180L	-	-	-	-
1400	-	MODFLEX-R600L1400A180L	MODFLEX-R800L1400A180L	-	-
1500	MODFLEX-R500L1500A180L	-	-	-	-
1600	-	MODFLEX-R600L1600A180L	-	-	-
1700	MODFLEX-R500L1700A180L	-	-	-	-

LARGHEZZA	R1400	R1600	R1800	R2000
200	MODFLEX-R1400L200A180L	MODFLEX-R1600L200A180L	MODFLEX-R1800L200A180L	MODFLEX-R2000L200A180L
400	MODFLEX-R1400L400A180L	MODFLEX-R1600L400A180L	MODFLEX-R1800L400A180L	-
600	MODFLEX-R1400L600A180L	MODFLEX-R1600L600A180L	-	-
800	MODFLEX-R1400L800A180L	-	-	-

Supporti superiori di montaggio laterale:

**54020a**

Giunti di collegamento:

**54070a**

Basi di supporto:

**54030a**

Piedi di livellamento e tappi filettati:

**55510a**



**57035a**  
90° Destra



**57040a**  
90° Sinistra



**57045a**  
90° Destra con trasferimento



**57050a**  
90° Sinistra con trasferimento



**57055a**  
180° Destra



**57065a**  
180° Destra con trasferimento



**57070a**  
180° Sinistra con trasferimento



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	<b>Dispositivi</b>	

# SYSTEM PLAST®

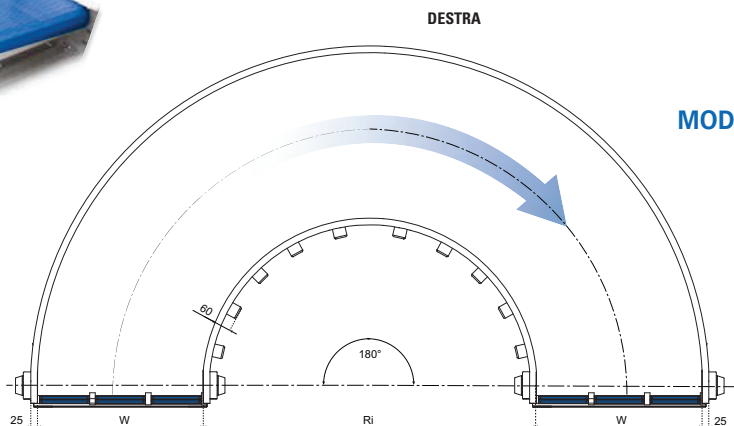
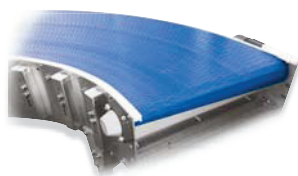


## 57065a

www.SystemPlastSmartGuide.com

### MODFLEX™ CURVA MODULARE

#### CURVA DESTRA 180° CON RULLI DI TRASFERIMENTO



**MODFLEX - R800 L1400 A90 R - TM**

**R** = Raggio da 500 a 2000 mm  
**A** = Angolo standard 90° o 180°  
**L** = Larghezza da 200 a 1700 mm  
**TM** = con rulli di trasferimento (entrambi i lati)  
**R** = Destra  
**L** = Sinistra

LARGHEZZA	R500	R600	R800	R1000	R1200
200	-	MODFLEX-R600L200A180R-TM	MODFLEX-R800L200A180R-TM	MODFLEX-R1000L200A180R-TM	MODFLEX-R1200L200A180R-TM
300	MODFLEX-R500L300A180R-TM	-	-	-	-
400	-	MODFLEX-R600L400A180R-TM	MODFLEX-R800L400A180R-TM	MODFLEX-R1000L400A180R-TM	MODFLEX-R1200L400A180R-TM
500	MODFLEX-R500L500A180R-TM	-	-	-	-
600	-	MODFLEX-R600L600A180R-TM	MODFLEX-R800L600A180R-TM	MODFLEX-R1000L600A180R-TM	MODFLEX-R1200L600A180R-TM
700	MODFLEX-R500L700A180R-TM	-	-	-	-
800	-	MODFLEX-R600L800A180R-TM	MODFLEX-R800L800A180R-TM	MODFLEX-R1000L800A180R-TM	MODFLEX-R1200L800A180R-TM
900	MODFLEX-R500L900A180R-TM	-	-	-	-
1000	-	MODFLEX-R600L1000A180R-TM	MODFLEX-R800L1000A180R-TM	MODFLEX-R1000L1000A180R-TM	MODFLEX-R1200L1000A180R-TM
1100	MODFLEX-R500L1100A180R-TM	-	-	-	-
1200	-	MODFLEX-R600L1200A180R-TM	MODFLEX-R800L1200A180R-TM	MODFLEX-R1000L1200A180R-TM	-
1300	MODFLEX-R500L1300A180R-TM	-	-	-	-
1400	-	MODFLEX-R600L1400A180R-TM	MODFLEX-R800L1400A180R-TM	-	-
1500	MODFLEX-R500L1500A180R-TM	-	-	-	-
1600	-	MODFLEX-R600L1600A180R-TM	-	-	-
1700	MODFLEX-R500L1700A180R-TM	-	-	-	-

LARGHEZZA	R1400	R1600	R1800	R2000
200	MODFLEX-R1400L200A180R-TM	MODFLEX-R1600L200A180R-TM	MODFLEX-R1800L200A180R-TM	MODFLEX-R2000L200A180R-TM
400	MODFLEX-R1400L400A180R-TM	MODFLEX-R1600L400A180R-TM	MODFLEX-R1800L400A180R-TM	-
600	MODFLEX-R1400L600A180R-TM	MODFLEX-R1600L600A180R-TM	-	-
800	MODFLEX-R1400L800A180R-TM	-	-	-

Supporti superiori di montaggio laterale:

**54020a**

Giunti di collegamento:

**54070a**

Basi di supporto:

**54030a**

Piedi di livellamento e tappi filettati:

**55510a**



**57035a**  
90° Destra



**57040a**  
90° Sinistra



**57045a**  
90° Destra con trasferimento



**57050a**  
90° Sinistra con trasferimento



**57055a**  
180° Destra



**57060a**  
180° Sinistra



**57070a**  
180° Sinistra con trasferimento

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	<b>Dispositivi</b>	

# SYSTEM PLAST®

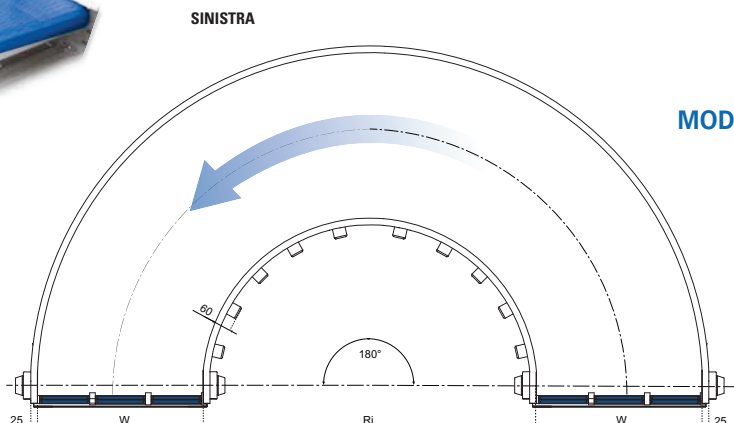
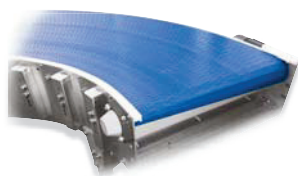


## 57070a

www.SystemPlastSmartGuide.com

### MODFLEX™ CURVA MODULARE

#### CURVA SINISTRA 180° CON RULLI DI TRASFERIMENTO



**MODFLEX - R800 L1400 A90 R - TM**

**R** = Raggio da 500 a 2000 mm  
**A** = Angolo standard 90° o 180°  
**L** = Larghezza da 200 a 1700 mm  
**TM** = con rulli di trasferimento (entrambi i lati)  
**R** = Destra  
**L** = Sinistra

LARGHEZZA	R500	R600	R800	R1000	R1200
200	-	MODFLEX-R600L200A180L-TM	MODFLEX-R800L200A180L-TM	MODFLEX-R1000L200A180L-TM	MODFLEX-R1200L200A180L-TM
300	MODFLEX-R500L300A180L-TM	-	-	-	-
400	-	MODFLEX-R600L400A180L-TM	MODFLEX-R800L400A180L-TM	MODFLEX-R1000L400A180L-TM	MODFLEX-R1200L400A180L-TM
500	MODFLEX-R500L500A180L-TM	-	-	-	-
600	-	MODFLEX-R600L600A180L-TM	MODFLEX-R800L600A180L-TM	MODFLEX-R1000L600A180L-TM	MODFLEX-R1200L600A180L-TM
700	MODFLEX-R500L700A180L-TM	-	-	-	-
800	-	MODFLEX-R600L800A180L-TM	MODFLEX-R800L800A180L-TM	MODFLEX-R1000L800A180L-TM	MODFLEX-R1200L800A180L-TM
900	MODFLEX-R500L900A180L-TM	-	-	-	-
1000	-	MODFLEX-R600L1000A180L-TM	MODFLEX-R800L1000A180L-TM	MODFLEX-R1000L1000A180L-TM	MODFLEX-R1200L1000A180L-TM
1100	MODFLEX-R500L1100A180L-TM	-	-	-	-
1200	-	MODFLEX-R600L1200A180L-TM	MODFLEX-R800L1200A180L-TM	MODFLEX-R1000L1200A180L-TM	-
1300	MODFLEX-R500L1300A180L-TM	-	-	-	-
1400	-	MODFLEX-R600L1400A180L-TM	MODFLEX-R800L1400A180L-TM	-	-
1500	MODFLEX-R500L1500A180L-TM	-	-	-	-
1600	-	MODFLEX-R600L1600A180L-TM	-	-	-
1700	MODFLEX-R500L1700A180L-TM	-	-	-	-

LARGHEZZA	R1400	R1600	R1800	R2000
200	MODFLEX-R1400L200A180L-TM	MODFLEX-R1600L200A180L-TM	MODFLEX-R1800L200A180L-TM	MODFLEX-R2000L200A180L-TM
400	MODFLEX-R1400L400A180L-TM	MODFLEX-R1600L400A180L-TM	MODFLEX-R1800L400A180L-TM	-
600	MODFLEX-R1400L600A180L-TM	MODFLEX-R1600L600A180L-TM	-	-
800	MODFLEX-R1400L800A180L-TM	-	-	-

Supporti superiori di montaggio laterale:

**54020a**

Giunti di collegamento:

**54070a**

Basi di supporto:

**54030a**

Piedi di livellamento e tappi filettati:

**55510a**



Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	<b>Dispositivi</b>	



**PATENT PROTECTED**



### Caratteristiche dello strumento iCOF®:

- Monitoraggio in tempo reale delle condizioni delle linee.
- Adatto a tutti i tipi di contenitori (PET, vetro, lattine).
- Misura continua del coefficiente di attrito.
- Calcola il valore medio e la tendenza.
- Mostra un allarme se il limite impostato è raggiunto.
- Può essere trasportabile o stabilmente integrato nei controlli in linea.

### Pregi:

- Non necessita dell'intervento di un operatore per seguire la misura.
- Facile definizione della condizione ottimale di pulizia: "Smart Cleaning".
- Azioni correttive possono essere pianificate prima che l'efficacia della linea ne risenta.
- Il comportamento a lungo termine della linea può essere analizzato tramite i dati dello strumento iCOF®.

### Perché l'attrito?

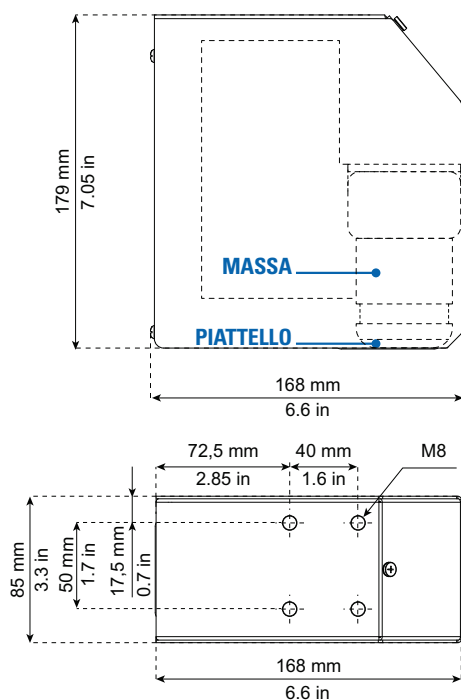
La variazione del coefficiente di attrito è un buon indicatore della variazione delle condizioni della linea o della condizione di pulizia del trasporto. Specialmente nelle linee con funzionamento a secco, l'attrito è il fattore chiave per la corretta gestione e scorrimento dei contenitori. Un controllo in processo permanente aiuta a mantenere la condizione ottimale garantendo l'efficienza della linea.

### Come funziona?

Lo strumento iCOF® può essere montato in un trasporto e integrato nei controlli della linea. Misura l'attrito a regolari intervalli di tempo selezionabili dall'utente. I dati ottenuti sono utilizzati per calcolare il valore medio dell'attrito e la sua tendenza. Questi valori possono accendere un segnale di allarme per impostato quando il limite è sorpassato. In base a questo segnale l'utente può monitorare la condizione e decidere le azioni correttive. Il sistema funziona sia con protocollo Ethernet che Profinet. La gestione del segnale avviene con cavi di rete con connettori RJ45. Per l'integrazione dello strumento in linea si raccomanda di consultare il costruttore della linea. L'iCOF può anche essere usato in modalità trasportabile per misurazioni estemporanee.

### Dove può essere usato?

Lo strumento iCOF® può essere usato ovunque si renda necessario monitorare temporaneamente o in modo continuo l'attrito per ottenere indicazioni di performance, dati per azioni correttive o dove si renda necessario agire in continuo per controllare la linea.



TIPO DI APPLICAZIONE	UNITÀ COMPLETA - PIATTELLO INCLUSO*	
	CODICE ARTICOLO	
PET		ICOF-PET
LATTINE		ICOF-CAN
VETRO		ICOF-GLASS

RICAMBI - SOLO PIATTELLI	
CODICE ARTICOLO	
	ICOF-SLIDER-PET
	ICOF-SLIDER-CAN
	ICOF-SLIDER-GLASS

### La scatola include:

- Strumento iCOF®
- Piattello (PET, Lattine o Vetro)
- Set di viti per il piattello
- Cacciavite
- Penna USB con Software



\* L'unità completa include già il piattello.

Catene e pignoni	Guide di scorrimento	Supporti e accessori per guide laterali	Piedi di livellamento	Manuale tecnico
Tappeti modulari e pignoni	Sistemi di ritorno catena e tappeto	Supporti per telaio e struttura	Supporti a cuscinetto	
Curve e tratti rettilinei	Soluzioni di guide laterali	Prodotti vari	<b>Dispositivi</b>	

## 57085a

## iCOF® SISTEMA DI MONITORAGGIO

[www.SystemPlastSmartGuide.com](http://www.SystemPlastSmartGuide.com)

ACCESSORI



### CONTROLLER

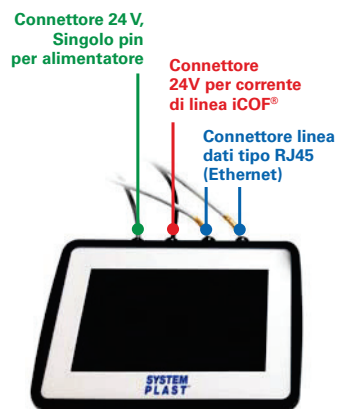
CODICE ARTICOLO

**ICOF-CONTROLLER-MODULE**

**STAND ALONE: modalità secondaria, per uso portatile e installazione rapida**

#### a) MODALITÀ CONTROLLER

Touchscreen da 7 pollici, tablet industriale 24V, impermeabile  
Software e interfaccia grafica incorporati nel controller  
Connessione facile e veloce al dispositivo iCOF  
(spine e cavi preimpostati)  
Plug and Play  
Facile fissaggio al telaio del trasportatore



### PENNA HARDWARE USB

CODICE ARTICOLO

**ICOF-USB-HARDWARE-PEN**

**STAND ALONE: modalità secondaria, per uso portatile e installazione rapida**

#### b) MODALITÀ PC

Modalità alternativa (non consigliata - PC spesso non consentito in linea)  
Richiede software per l'acquisizione dei dati (disponibile)  
Richiede emulatore PLC (chiave hardware fornita a parte)  
Adattatore da 24 V alla corrente di linea per iCOF  
dispositivo fornito come optional su richiesta.



#### NOTA IMPORTANTE

Questa modalità di utilizzo implica la disponibilità di PC a livello di amministratore. Essendo l'architettura del software basata sull'architettura PLC, potrebbe essere necessario bypassare il firewall aprendo alcune backdoor. Questa è spesso una condizione non accettabile per la sicurezza di un PC.

### ALIMENTAZIONE ELETTRICA

CODICE ARTICOLO

**ICOF-KIT-POWER-SUPPLY**

100-240V 24V-1.25A 50-60Hz



### STRUTTURA PORTATILE DI SUPPORTO

CODICE ARTICOLO

**ICOF-SUPPORT-B520x1100xH1800mm**

Principalmente pensato per un uso autonomo, per misure rapide o quando sono richiesti diversi punti di misurazione

Facile assemblaggio

Realizzato in tubi di alluminio (circa 20 kg di peso)

Dimensioni d'ingombro: 1100 x 520 x 1800 mm

Piano di lavoro: regolabile da 979 a 1226 mm



---

VIA MONTE BIANCO 15/17  
20833 GIUSSANO - MB

.....  
INFO@MAPEC.NET  
WWW.MAPEC.NET  
T 0362 311684  
F 0362311007