



***I NASTRI TRASPORTATORI
E LE RULLIERE***

JUST-IN-TIME



Spesso il successo viene misurato attraverso l'efficienza e la velocità: per i clienti Robotunits questo significa essere sempre un passo avanti con i tempi di consegna, di progettazione e di montaggio. Altrettanto notevole è il dato di fatto che i ns. nastri trasportatori e le nostre rulliere si integrino completamente in tutto il kit per l'automazione.

Con tutti i vantaggi che rendono la Robotunits così unica: la molteplicità, altissimi standard tecnologici come anche un enorme risparmio potenziale nella progettazione e nel montaggio. Naturalmente realizziamo per Lei anche richieste su misura che esulino dalle misure standard.



Tempi di consegna straordinariamente brevi

- Tempi di realizzazione del Suo nastro trasportatore: 5 giorni lavorativi
- Consegne Just-In-Time



Personalizzazione della lunghezza e larghezza

- Libera scelta della larghezza del telaio tra 40 e 1200 mm
- Lunghezza del nastro trasportatore liberamente selezionabile fino a 12 m, lunghezze superiori a richiesta
- A richiesta sottostruttura premontata e regolabile in altezza



Flessibilità del tipo e della posizione dell'azionamento

- Libera scelta delle tipologie d'azionamento
- Azionamento liberamente posizionabile (a lato, inferiore, centrale)



Velocità

- Adattamento ottimale della velocità del nastro come da specifiche richieste
- Regolatore di velocità opzionale



Varianti di rinvio

- Dimensionamento dei rulli a seconda della grandezza del nastro
- Punta di penna Ø 16 mm per traslazione piccoli particolari



Selezione personalizzata dei tappeti

- Tappeto per funzionamento ad accumulo
- Tappeto per applicazioni in salita
- Tappeto per applicazioni specifiche (p. es. facchini)



Trasportare con sistema

- Completamente compatibile con tutta la gamma di profilo
- Cava unica da 14 mm
- Cave libere sui due lati lunghi del nastro per montaggio di componenti come per es. fermi



Guadagnare tempo, ridurre costi

- Tempi di consegna straordinariamente brevi
- Configurazione veloce di nastri trasportatori su misura (webshop)
- Ogni nastro trasportatore è già montato e collaudato
- Eccellente rapporto qualità/prezzo



Sicurezza

- Protezione dita autoregolante tra rullo e lamiera di scorrimento
- Coperchio con finestra trasparente per il controllo visivo della cinghia
- Nastri trasportatori certificati CE con documentazione completa

I nastri trasportatori e le rulliere **Just-In-Time**

Nastri trasportatori a tappeto

pagina 10



Nastri trasportatori a catena modulare

pagina 20



Nastri trasportatori a cinghia dentata

pagina 26



I nastri trasportatori e le rulliere **Just-In-Time**

Rulliere con azionamento

pagina 34

<p>Rulliera motorizzata rettilinea R5S</p>  <p>pag. 38</p>	<p>Rulliera motorizzata a rulli obliqui R5A</p>  <p>pag. 39</p>	<p>Rulliera motorizzata asservimento laterale R5M</p>  <p>pag. 40</p>	<p>Rulliera motorizzata curva R5C</p>  <p>pag. 41</p>	
<p>Unità di trasferimento a 90°, 50 R5T0050</p>  <p>pag. 42</p>	<p>Unità di trasferimento a 90°, 100 R5T0100</p>  <p>pag. 43</p>	<p>Tavola rotante con rulliera motorizzata R5R</p>  <p>pag. 44</p>	<p>Trasferitore R5D</p>  <p>pag. 45</p>	<p>Elevatore con rulliera motorizzata R5L</p>  <p>pag. 46</p>
<p>Sottostruttura per rulliera rettilinea R5F</p>  <p>pag. 47</p>	<p>Sottostruttura per curva R5K</p>  <p>pag. 47</p>			

Rulliere senza azionamento

pagina 48

<p>Rulliera rettilinea a gravità R5G</p>  <p>pag. 48</p>	<p>Sottostruttura per rulliera inclinata R5Z</p>  <p>pag. 49</p>
---	---

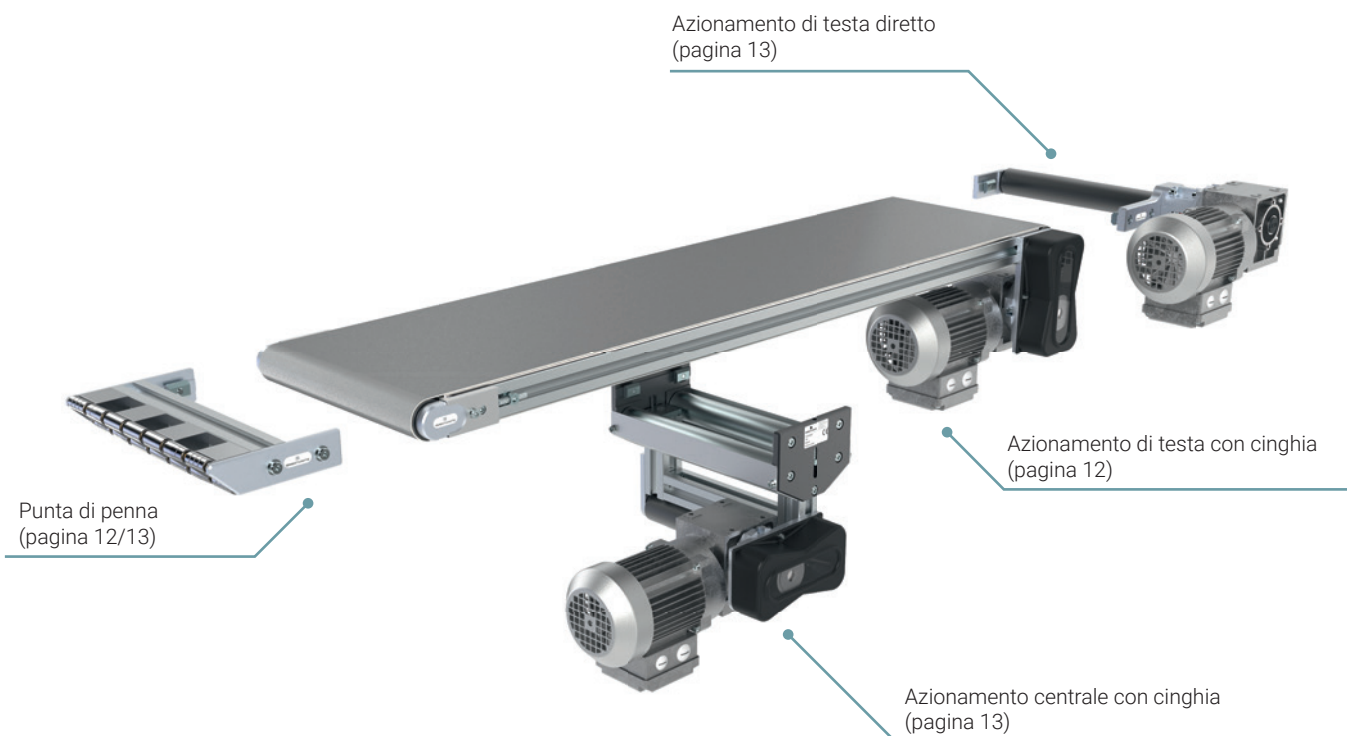
Guida laterale

pagina 51

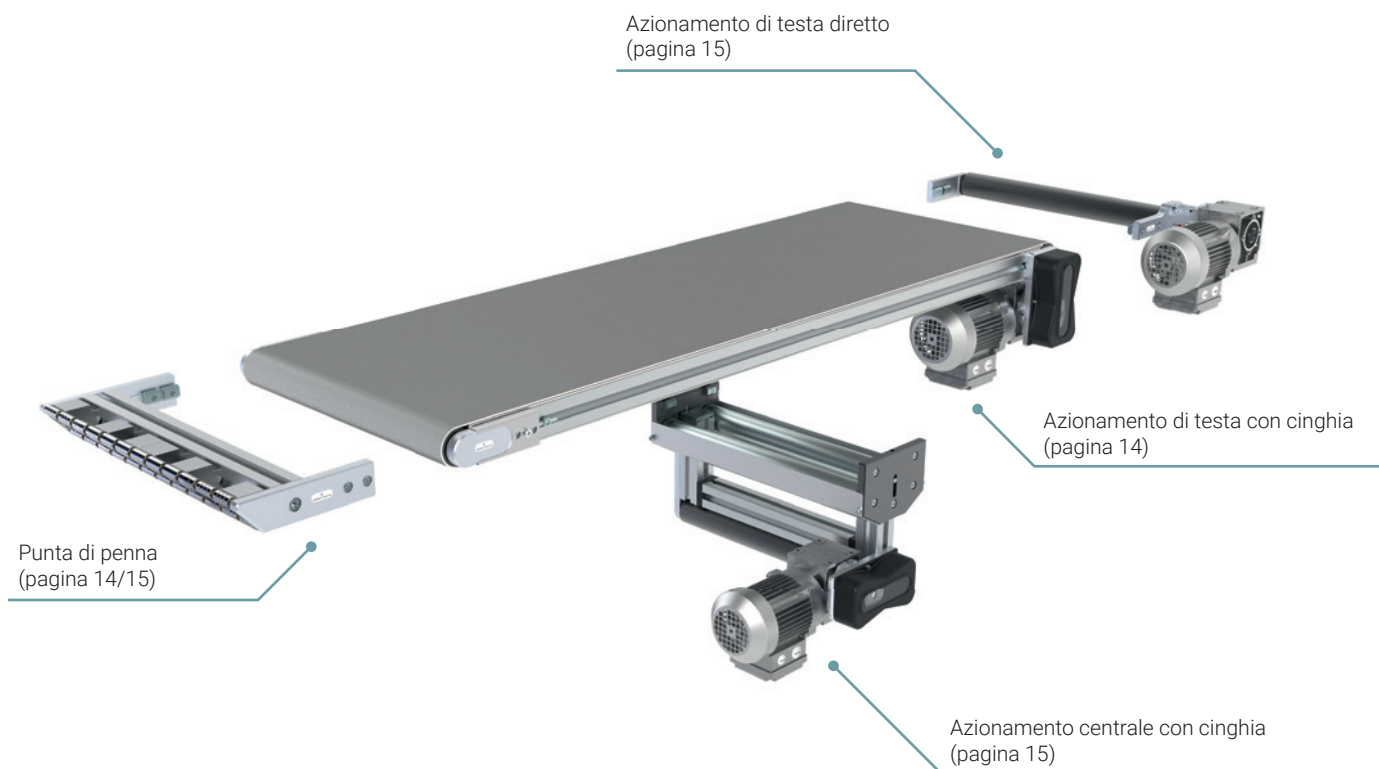
<p>Base per guida laterale COP4561</p>  <p>pag. 52</p>	<p>Morsetto per guida laterale CO_900_</p>  <p>pag. 53</p>	<p>Supporto a clip per guida laterale COP4570</p>  <p>pag. 54</p>	<p>Calotta di copertura per guida laterale COP4590</p>  <p>pag. 54</p>	<p>Guida laterale in plastica COL4590</p>  <p>pag. 55</p>
---	---	--	--	--

Panoramica degli accessori per nastri trasportatori e rulliere pagina 146

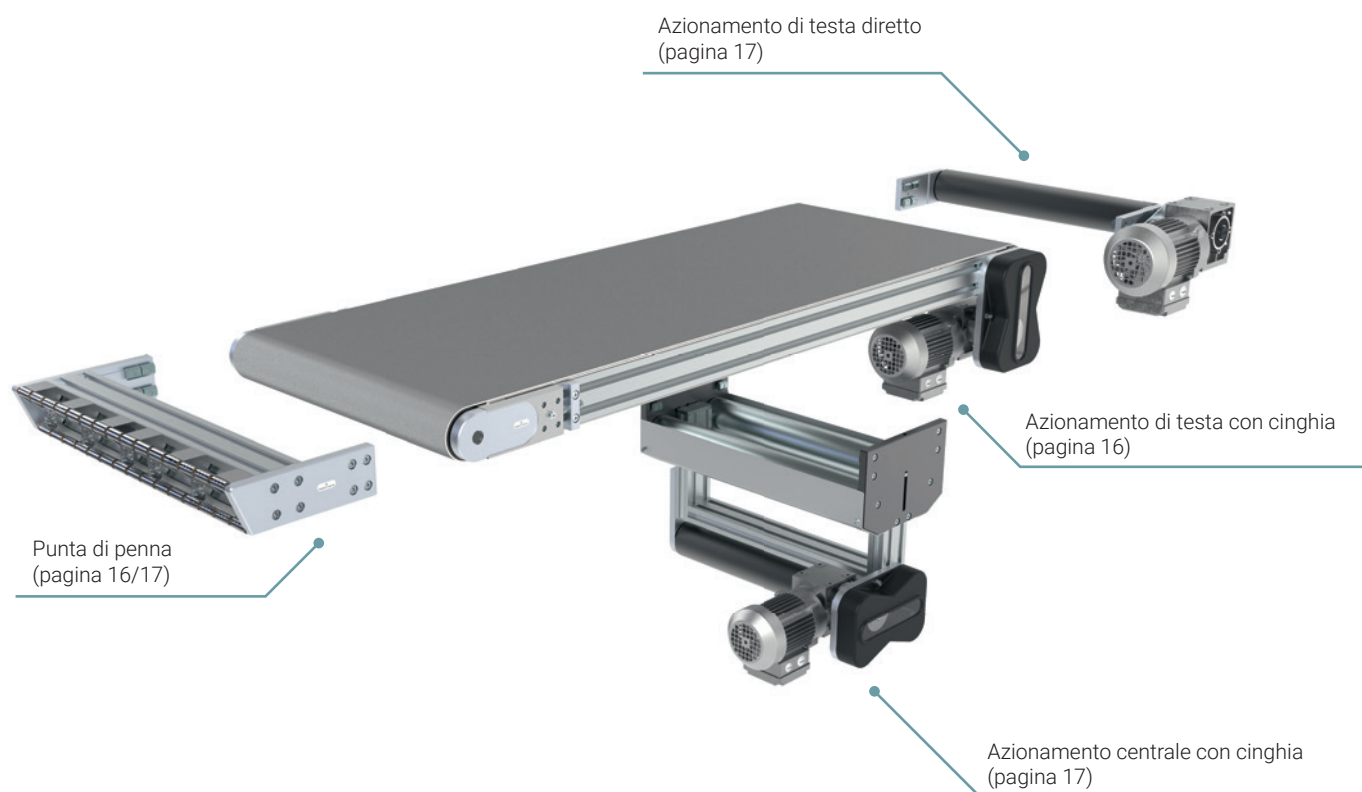
Nastro trasportatore C4N varianti azionamento



Nastro trasportatore C5N varianti azionamento



Nastro trasportatore C8N varianti azionamento





Guida laterale per nastro trasportatore a tappeto, vedere pagina 50



Trasportatori con tramoggia su richiesta

Applicazione

Trasporti di ogni genere

Dati tecnici

Velocità del nastro da 3 m/min fino a 55 m/min

Potenza motrice in funzione della velocità di trasporto e del carico da 0,12 kW fino a 0,37 kW (230/400V; 50/60Hz; IP54)

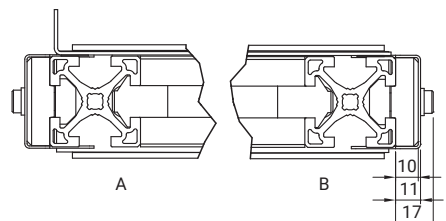
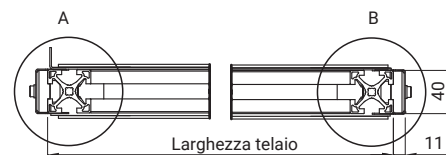
Carico massimo materiale trasportato: 240 kg
Temperatura: da -20° a +40°C

Tipologia del tappeto

Utilizzo standard, resistente all'olio, per uso alimentare, adesivo per il trasporto inclinato, resistente ai tagli, per accumulo, ecc.

C4N senza guida laterale

Larghezza tappeto: Larghezza telaio - 10 mm



C4N con guida laterale

Larghezza telaio ≤ 120 mm

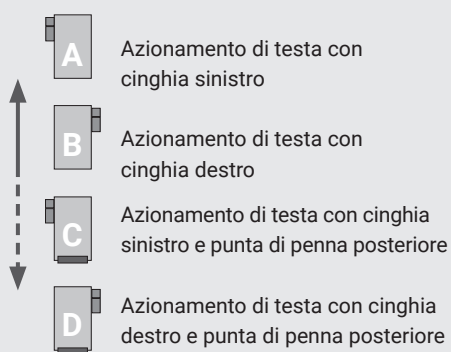
Larghezza tappeto: Larghezza telaio - 15 mm

Larghezza telaio > 120 mm

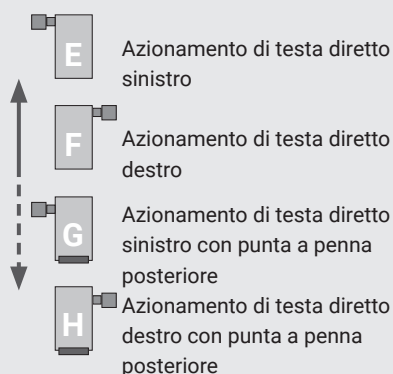
Larghezza tappeto: Larghezza telaio - 20 mm

Varianti azionamento¹

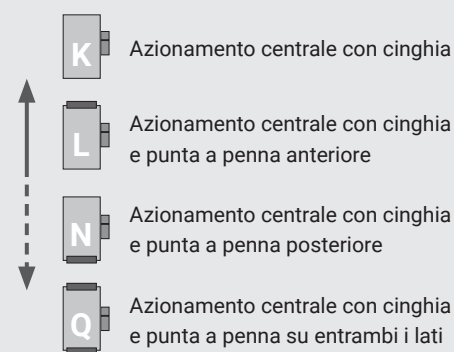
Azionamento di testa con cinghia



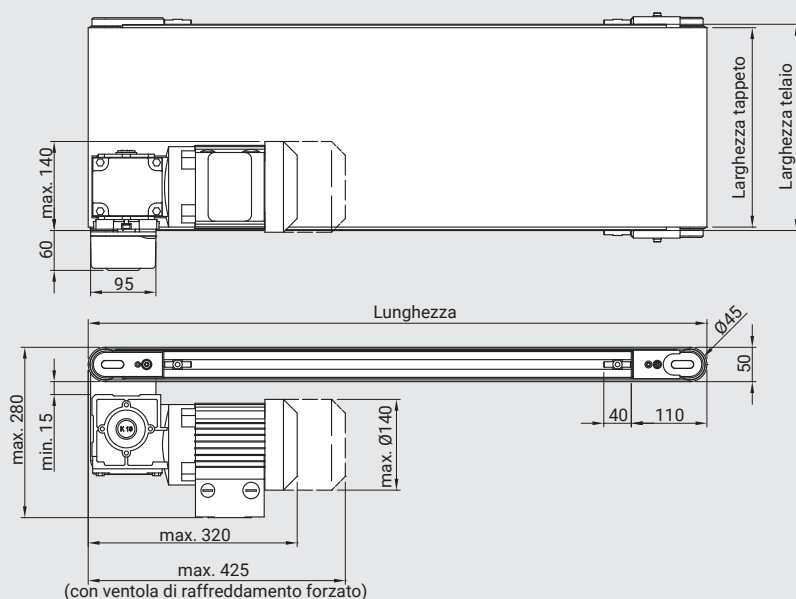
Azionamento di testa diretto



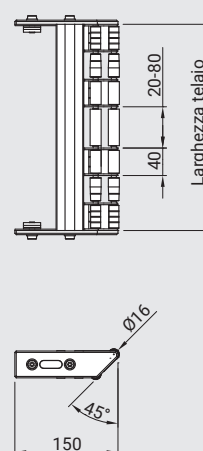
Azionamento centrale con cinghia



Azionamento di testa con cinghia

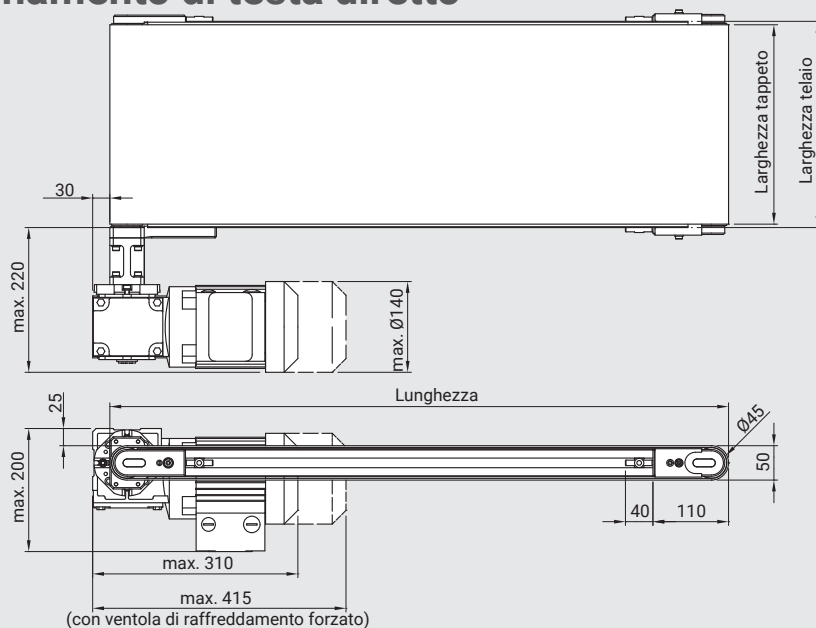


Opzione: terminale a punta di penna

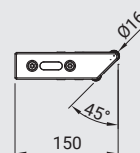
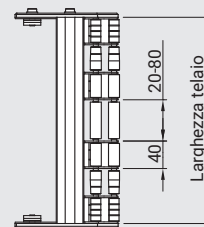


1) La direzione di movimento standard è quella in trazione. La direzione di movimento di tutti gli azionamenti può essere facilmente cambiata invertendo la polarità del motore.

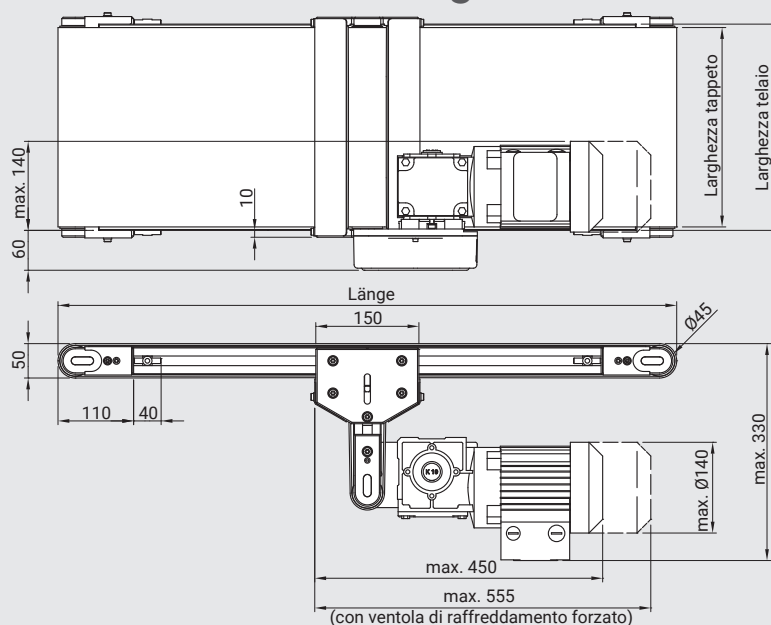
Azionamento di testa diretto



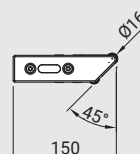
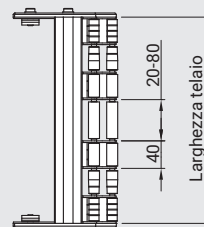
Opzione: terminale a punta di penna



Azionamento centrale con cinghia



Opzione: terminale a punta di penna



Larghezze e lunghezze standard²

Descrizione	Larghezza telaio	Lunghezza max.
Nastro trasportatore C4N	40 mm	12000 mm
Nastro trasportatore C4N	80 mm	12000 mm
Nastro trasportatore C4N	120 mm	12000 mm
Nastro trasportatore C4N	160 mm	12000 mm

Descrizione	Larghezza telaio	Lunghezza max.
Nastro trasportatore C4N	200 mm	12000 mm
Nastro trasportatore C4N	240 mm	12000 mm
Nastro trasportatore C4N	300 mm	12000 mm
Nastro trasportatore C4N	400 mm	12000 mm

Osservare il rapporto tra lunghezza minima e larghezza di: 1,5 : 1.

Richiesta/Ordine di acquisto

Trovate il nostro configuratore di nastri trasportatori o la nostra scheda di richiesta nel sito web: www.robotunits.com

2) Su richiesta sono possibili larghezze e lunghezze speciali.
Disegni: le misure sono espresse in mm

**Applicazione**

Trasporti di ogni genere

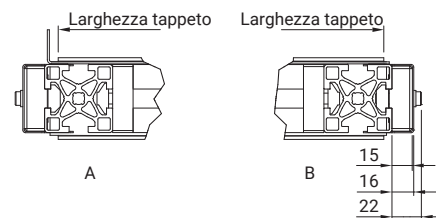
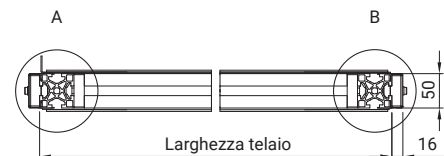
Dati tecnici

Velocità del nastro da 3 m/min fino a 67 m/min

Potenza motrice in funzione della velocità di trasporto e del carico da 0,12 kW fino a 0,37 kW (230/400V; 50/60Hz; IP54)

Carico massimo materiale trasportato: 340 kg
Temperatura: da -20° a +40°C**Tipologia del tappeto**

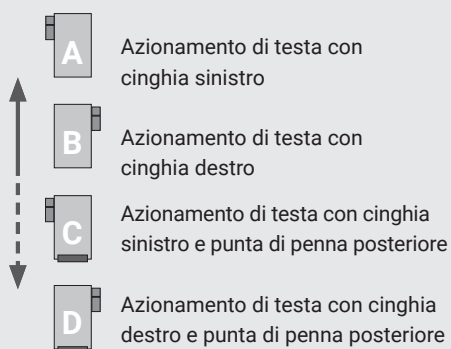
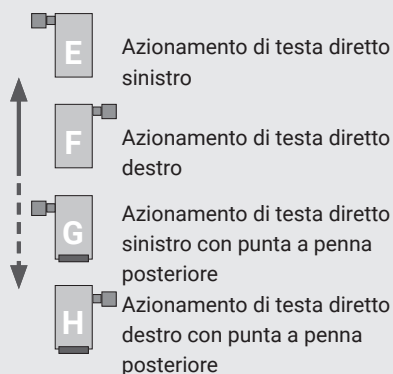
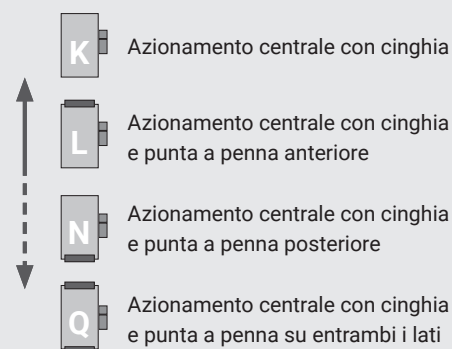
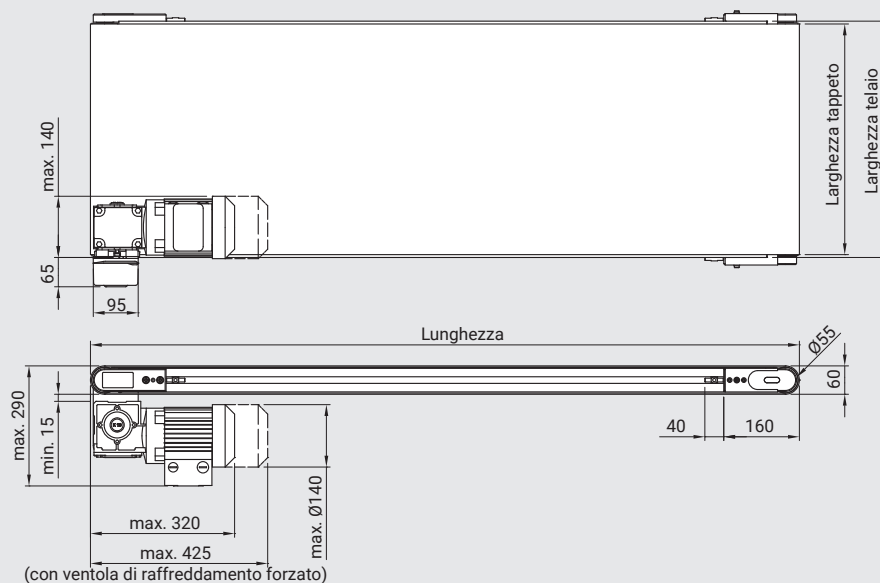
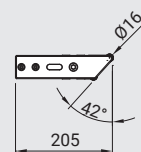
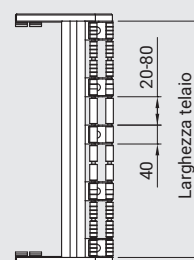
Utilizzo standard, resistente all'olio, per uso alimentare, adesivo per il trasporto inclinato, resistente ai tagli, per accumulo, ecc.



Larghezza tappeto: Larghezza telaio - 20 mm



Guida laterale per nastro trasportatore a tappeto, vedere pagina 50

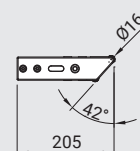
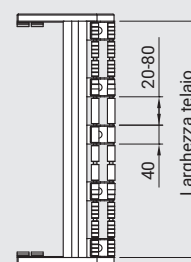
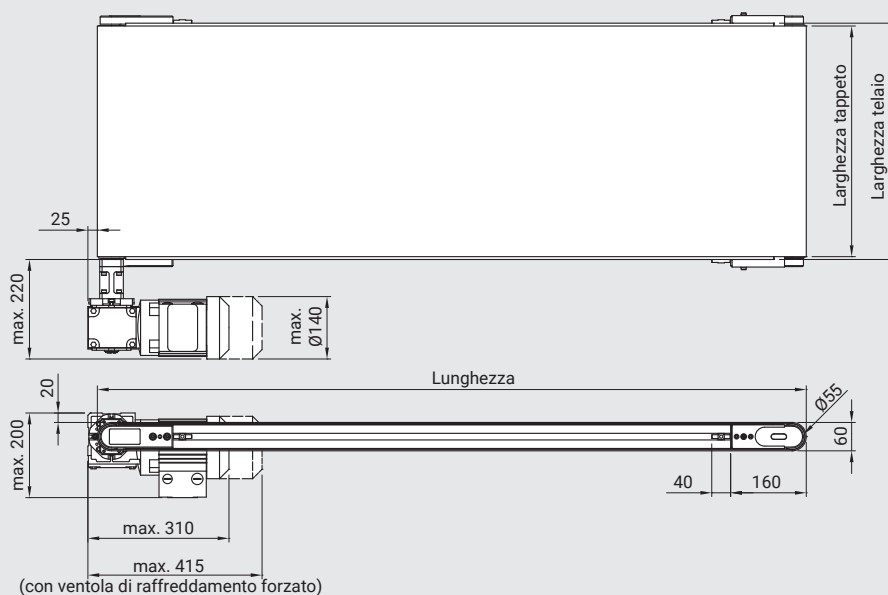
Varianti azionamento¹**Azionamento di testa con cinghia****Azionamento di testa diretto****Azionamento centrale con cinghia****Azionamento di testa con cinghia****Opzione: terminale a punta di penna**

1) La direzione di movimento standard è quella in trazione. La direzione di movimento di tutti gli azionamenti può essere facilmente cambiata invertendo la polarità del motore.

Disegni: le misure sono espresse in mm

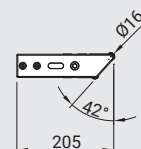
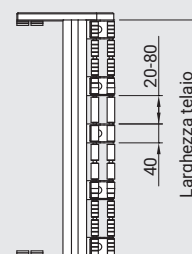
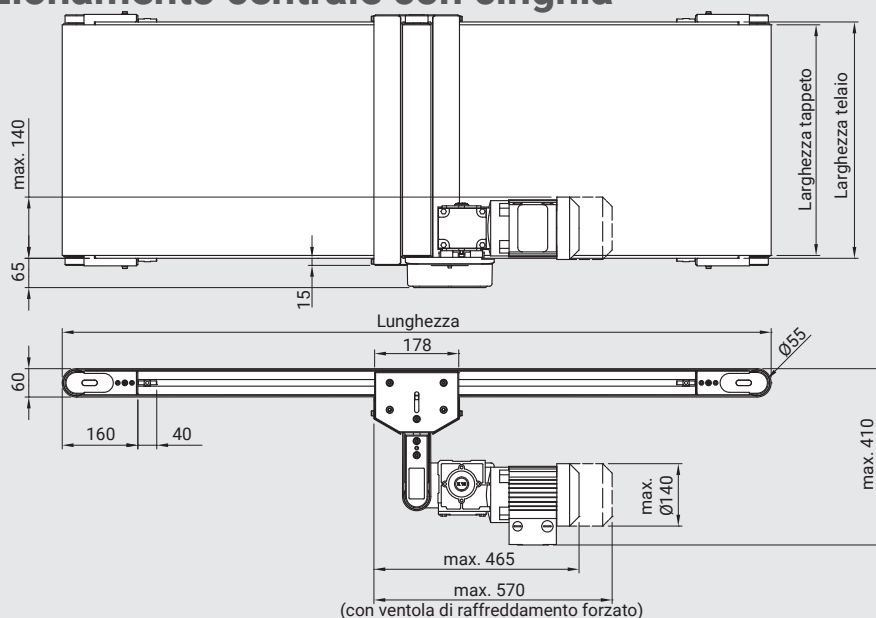
Azionamento di testa diretto

Opzione: terminale a punta di penna



Azionamento centrale con cinghia

Opzione: terminale a punta di penna



Larghezze e lunghezze standard²

Descrizione	Larghezza telaio	Lunghezza max.
Nastro trasportatore C5N	400 mm	12000 mm
Nastro trasportatore C5N	500 mm	12000 mm
Nastro trasportatore C5N	600 mm	12000 mm

Varianti costruttive

Vista laterale



Osservare il rapporto tra lunghezza minima e larghezza di: 1,5 : 1.

Richiesta/Ordine di acquisto

Trovate il nostro configuratore di nastri trasportatori o la nostra scheda di richiesta nel sito web: www.robotunits.com

2) Su richiesta sono possibili larghezze e lunghezze speciali.
Disegni: le misure sono espresse in mm

**Applicazione**

Trasporti di ogni genere

Dati tecnici

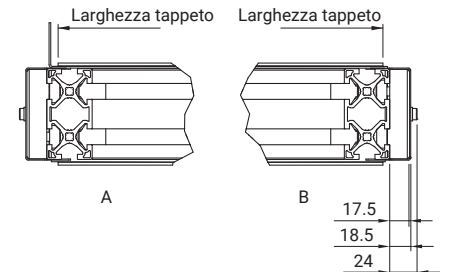
Velocità del nastro da 5 m/min fino a 65 m/min

Potenza motrice in funzione della velocità di trasporto e del carico da 0,25 kW fino a 0,55 kW (230/400V; 50/60Hz; IP54)

Carico massimo materiale trasportato: 550 kg
Temperatura: da -20° a +40°C

Tipologia del tappeto

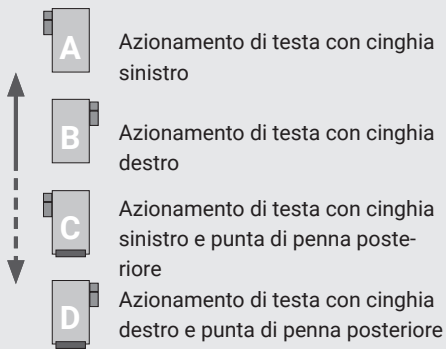
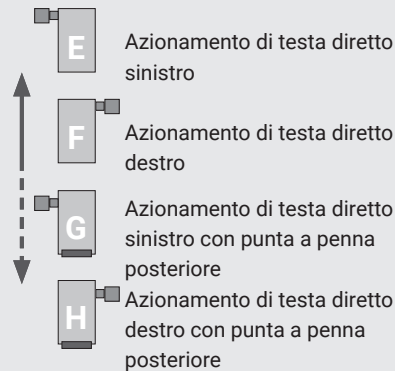
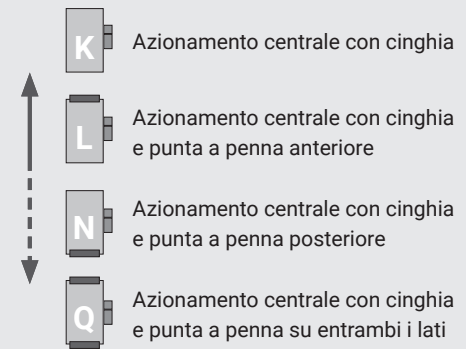
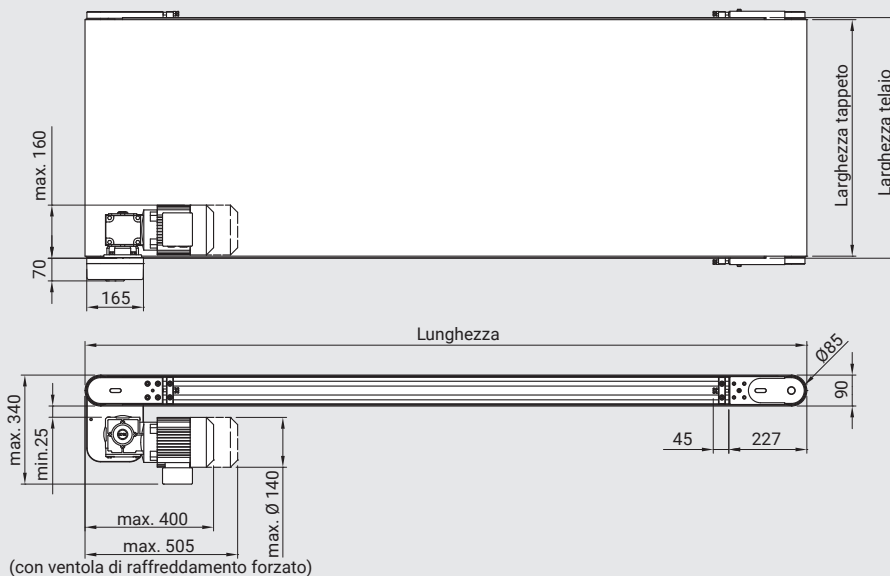
Utilizzo standard, resistente all'olio, per uso alimentare, adesivo per il trasporto inclinato, resistente ai tagli, per accumulo, ecc.



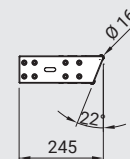
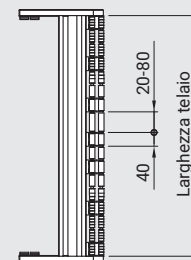
Larghezza tappeto: Larghezza telaio - 20 mm



Guida laterale per nastro trasportatore a tappeto, vedere pagina 50

Varianti azionamento¹**Azionamento di testa con cinghia****Azionamento di testa diretto****Azionamento centrale con cinghia****Azionamento di testa con cinghia**

Opzione: terminale a punta di penna

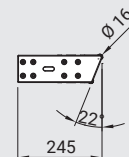
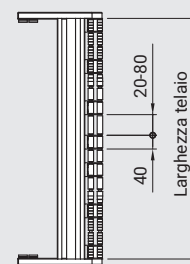
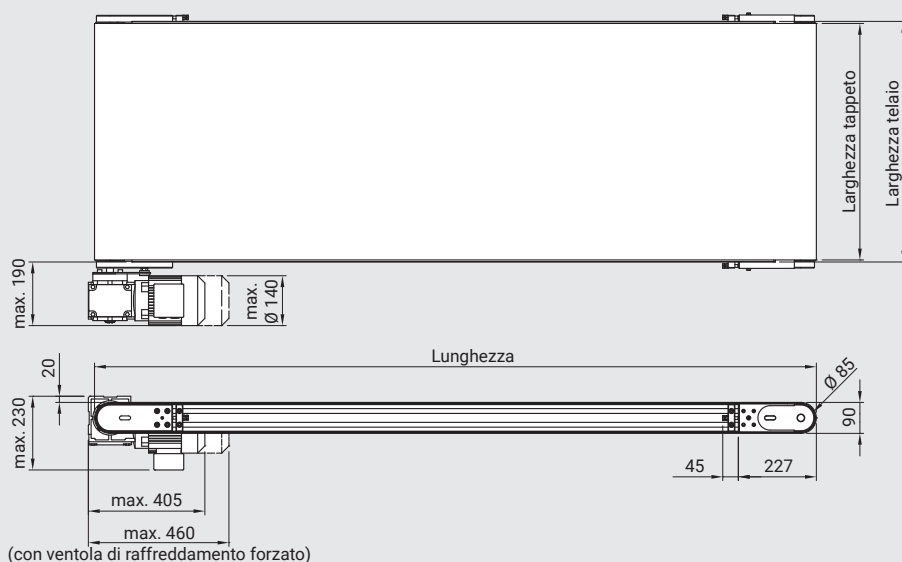


1) La direzione di movimento standard è quella in trazione. La direzione di movimento di tutti gli azionamenti può essere facilmente cambiata invertendo la polarità del motore.

Disegni: le misure sono espresse in mm

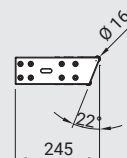
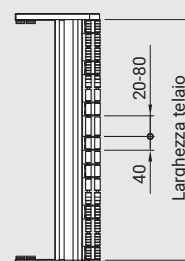
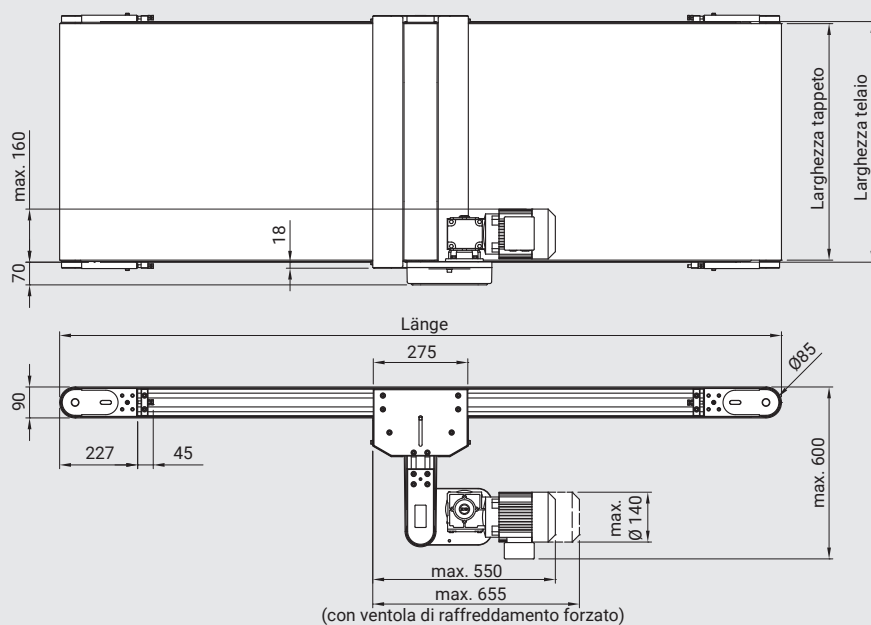
Azionamento di testa diretto

Opzione: terminale a punta di penna



Azionamento centrale con cinghia

Opzione: terminale a punta di penna



Larghezze e lunghezze standard²

Descrizione	Larghezza telaio	Lunghezza max.
Nastro trasportatore C8N	600 mm	12000 mm
Nastro trasportatore C8N	700 mm	12000 mm
Nastro trasportatore C8N	800 mm	12000 mm
Nastro trasportatore C8N	1000 mm	12000 mm
Nastro trasportatore C8N	1200 mm	12000 mm

Varianti costruttive

Vista laterale



Osservare il rapporto tra lunghezza minima e larghezza di: 1,5 : 1.

Richiesta/Ordine di acquisto

Trovate il nostro configuratore di nastri trasportatori o la nostra scheda di richiesta nel sito web: www.robotunits.com

2) Su richiesta sono possibili larghezze e lunghezze speciali.
Disegni: le misure sono espresse in mm

**Applicazione**

Sottostruttura per nastro trasportatore a tappeto 40 e 50

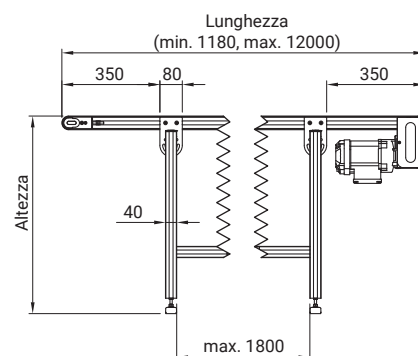
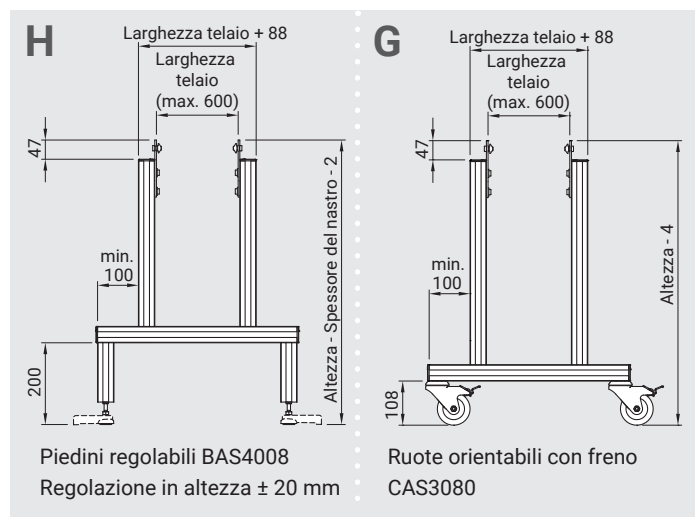
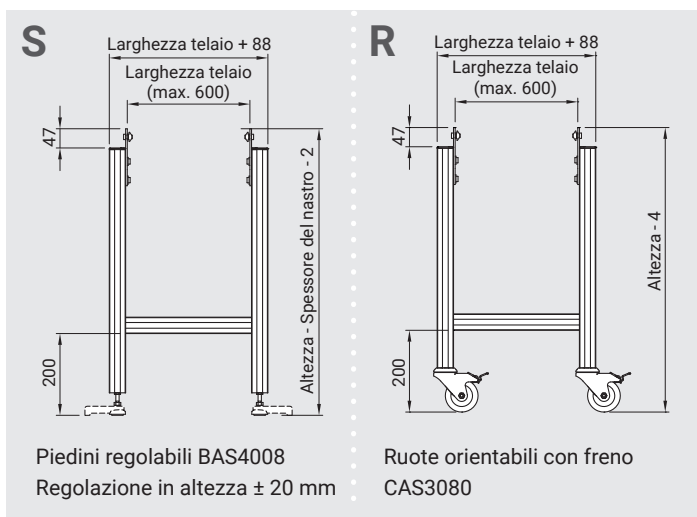
Dati tecnici

Materiale: alluminio opaco anodizzato, GD-Zn zincato, acciaio zincato, gomma

Dettagli fornitura

Segmento della sottostruttura completamente assemblato sul nastro trasportatore

I tipi larghi (H e G) garantiscono un appoggio sicuro per quelli nastri trasportatori che hanno una sottostruttura la cui altezza è 3 volte maggiore della larghezza del telaio.

**Tipi di sottostruttura standard****Tipi di sottostruttura larga****Codice d'ordine**

Descrizione	Codice d'ordine ²			
	Larghezza telaio	Tipo	Lunghezza	Altezza
Sottostruttura per C4N/C5N	---	_ NN	---	---

1) In opzione con fissaggio a terra BAP4500.

2) Completare il codice d'ordine con i parametri corrispondenti alla tipologia di costruzione.

Disegni: le misure sono espresse in mm

**Applicazione**

Sottostruttura per nastro trasportatore a tappeto 80 e nastro trasportatore a catena modulare 80

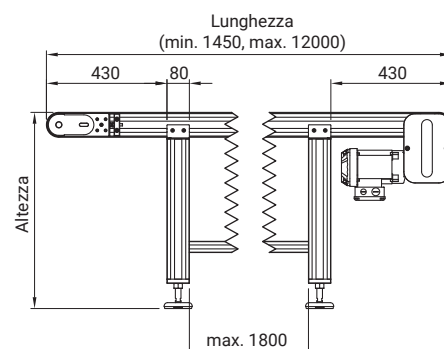
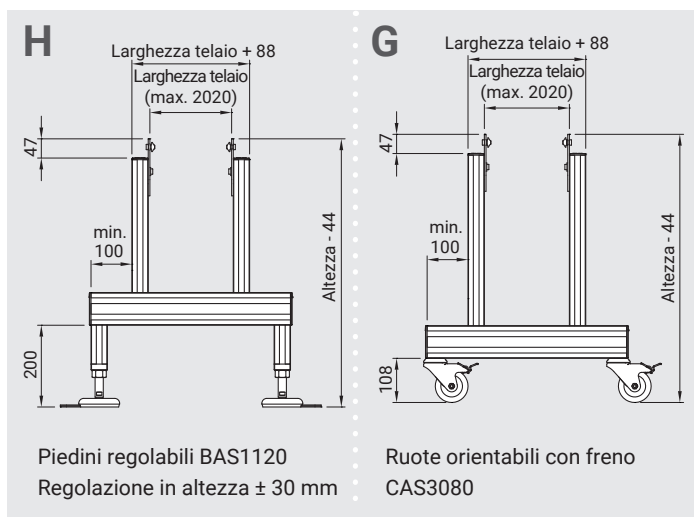
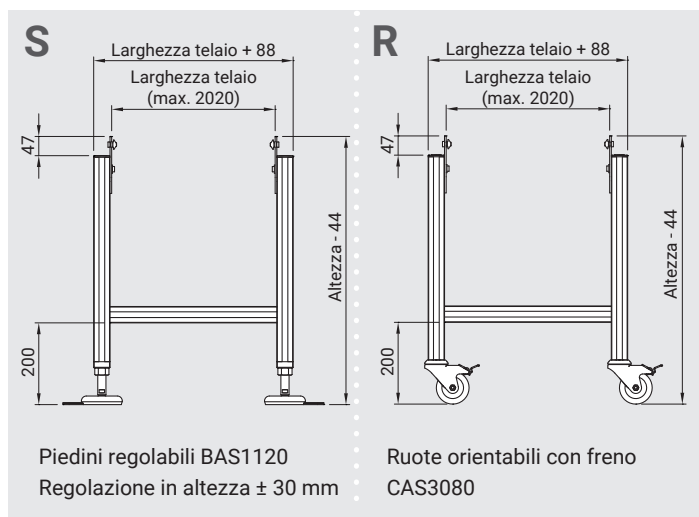
Dati tecnici

Materiale: alluminio opaco anodizzato, GD-Zn zincato, acciaio zincato, gomma

Dettagli fornitura

Segmento della sottostruttura completamente assemblato sul nastro trasportatore

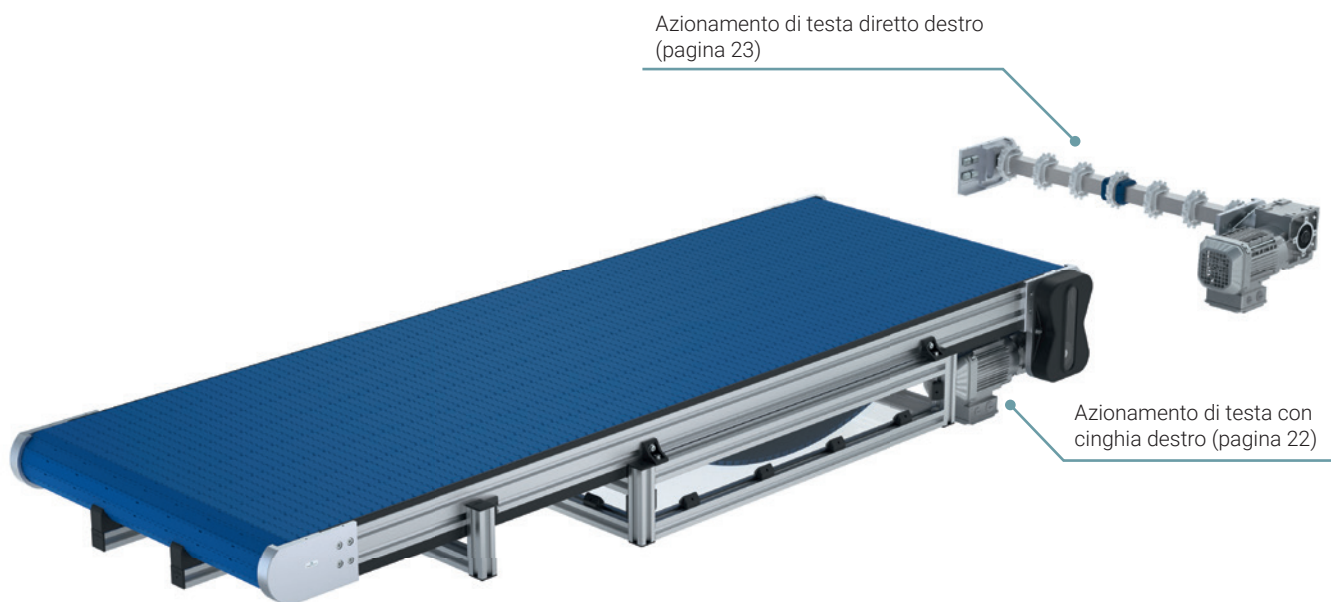
I tipi larghi (H e G) garantiscono un appoggio sicuro per quelli nastri trasportatori che hanno una sottostruttura la cui altezza è 3 volte maggiore della larghezza del telaio.

**Tipi di sottostruttura standard****Tipi di sottostruttura larga****Codice d'ordine**

Descrizione	Codice d'ordine ¹			
	Larghezza telaio	Tipo	Lunghezza	Altezza
Sottostruttura per C8N/C8M	---	_ NN	---	---

1) Completare il codice d'ordine con i parametri corrispondenti alla tipologia di costruzione. Disegni: le misure sono espresse in mm

Nastro trasportatore a catena modulare dritto C8M varianti azionamento

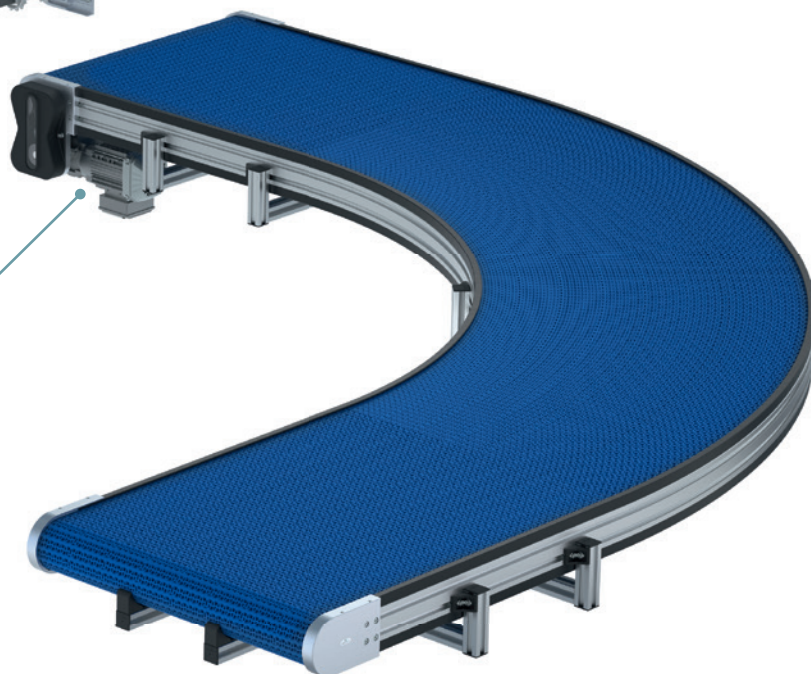


Nastro trasportatore a catena modulare curva C8MC varianti azionamento

Azionamento di testa diretto sinistro
(pagina 25)



Azionamento di testa con cinghia sinistro
(pagina 24)





Guida laterale per nastro trasportatore a catena modulare vedere pagina 50

Applicazione

Trasporti di ogni genere

Dati tecnici

Velocità del nastro da 6 m/min fino a 50 m/min

Potenza motrice in funzione della velocità di trasporto e del carico da 0,25 kW fino a 0,55 kW (230/400V; 50/60Hz; IP54)

Carico massimo materiale trasportato: 750 kg

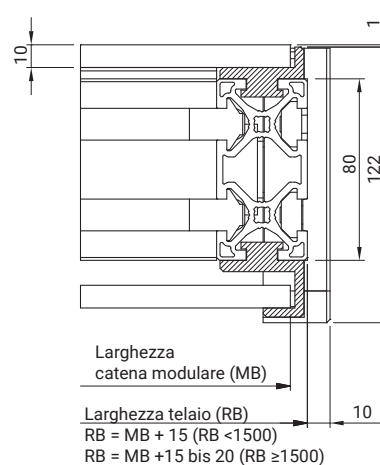
Passo della catena modulare 1 pollice

Temperatura: da -20° a +40°C

Esecuzione del nastro a catena modulare

Nastro a catena modulare aperto

Nastro a catena modulare chiuso



Varianti azionamento¹

Azionamento di testa con cinghia



Azionamento di testa con cinghia sinistro



Azionamento di testa con cinghia destro

Azionamento di testa diretto

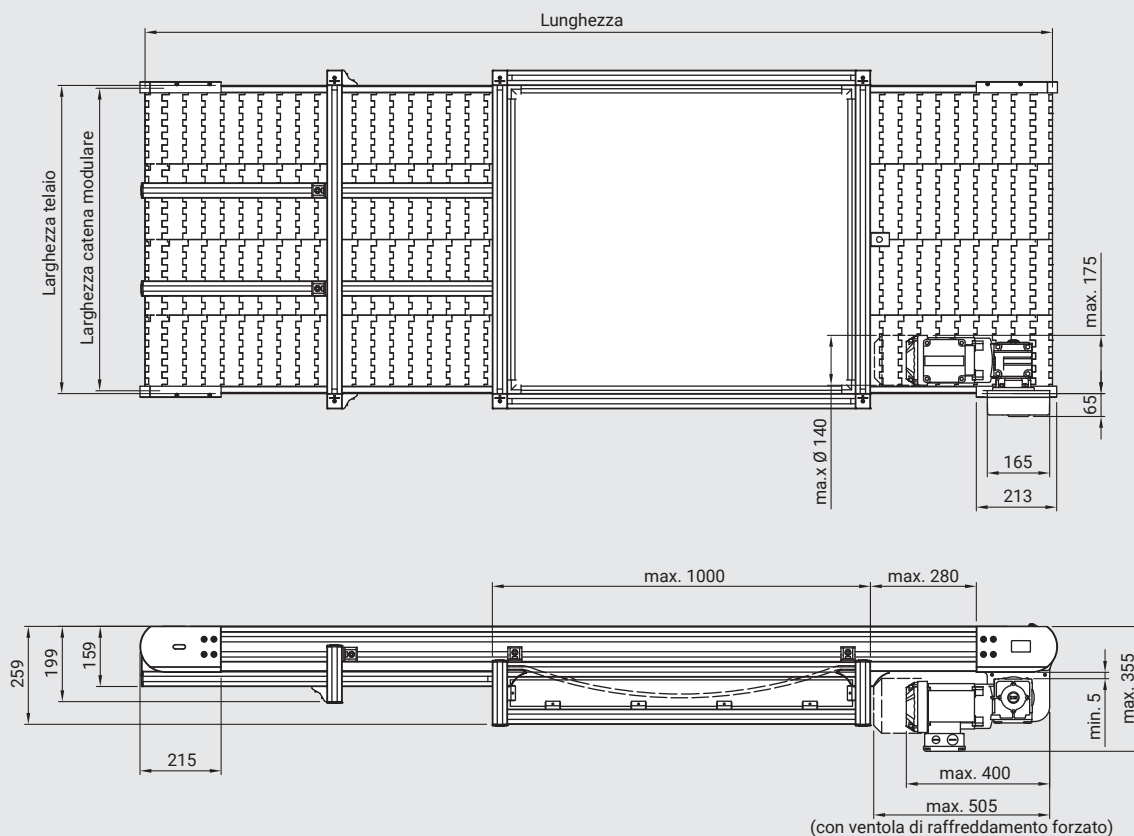


Azionamento di testa diretto sinistro

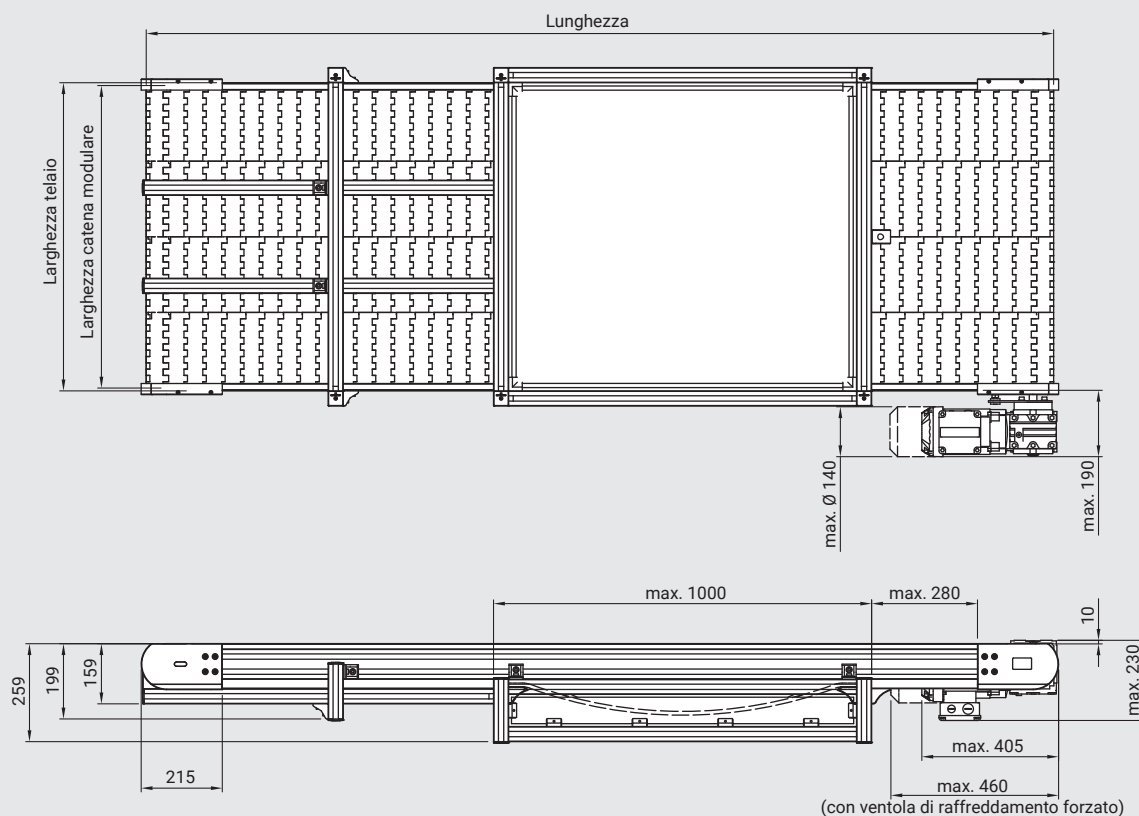


Azionamento di testa diretto destro

Azionamento di testa con cinghia



Azionamento di testa diretto



Varianti di costruzione²

Vista laterale



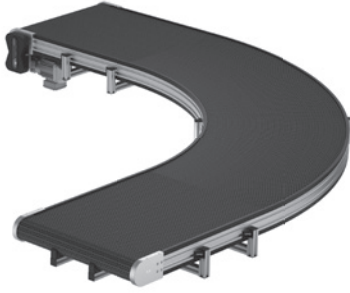
Lunghezze e larghezze telaio

Descrizione	Lunghezza min. ³	Lunghezza max. ³	Larghezza telaio min. ⁴	Larghezza telaio max. ⁴
C8M dritto Azionamento di testa con cinghia	1500 mm	12000 mm	165 mm	2020 mm
C8M dritto Azionamento di testa diretto	1500 mm	12000 mm	165 mm	2020 mm

Richiesta/Ordine di acquisto

Trovate la nostra scheda di richiesta all'indirizzo www.robotunits.com

- 1) La direzione di movimento può solo essere in trazione.
 - 2) Varianti costruttive su richiesta
 - 3) Lunghezze speciali su richiesta
 - 4) Le larghezze del telaio possono essere scelte fra min. 150 mm e max. 2000 mm in intervalli di 50 mm.
- Disegni: le misure sono espresse in mm



Guida laterale per nastro trasportatore a catena modulare vedere pagina 50

Applicazione

Trasporti di ogni genere

Dati tecnici

Velocità del nastro da 6 m/min fino a 30 m/min

Potenza motrice in funzione della velocità di trasporto e del carico da 0,25 kW fino a 0,55 kW (230/400V; 50/60Hz; IP54)

Carico massimo materiale trasportato: su richiesta

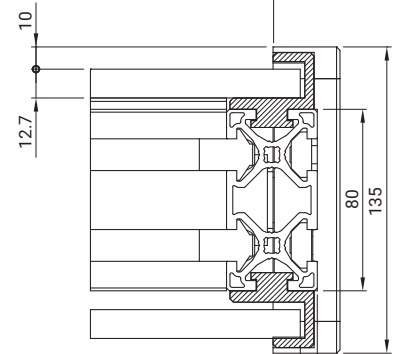
Passo della catena modulare 1 pollice

Temperatura: da -20° a +40°C

Esecuzione del nastro a catena modulare

Nastro a catena modulare aperto

Larghezza utile =
Larghezza catena modulare - 24 mm

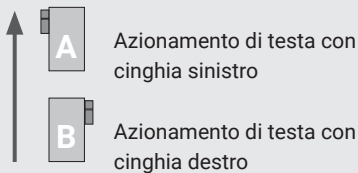


Larghezza catena modulare

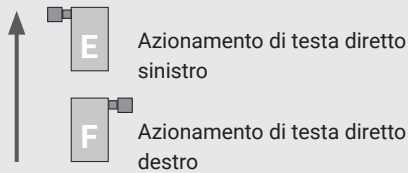
Larghezza telaio =
Larghezza catena modulare + 15 mm

Varianti azionamento¹

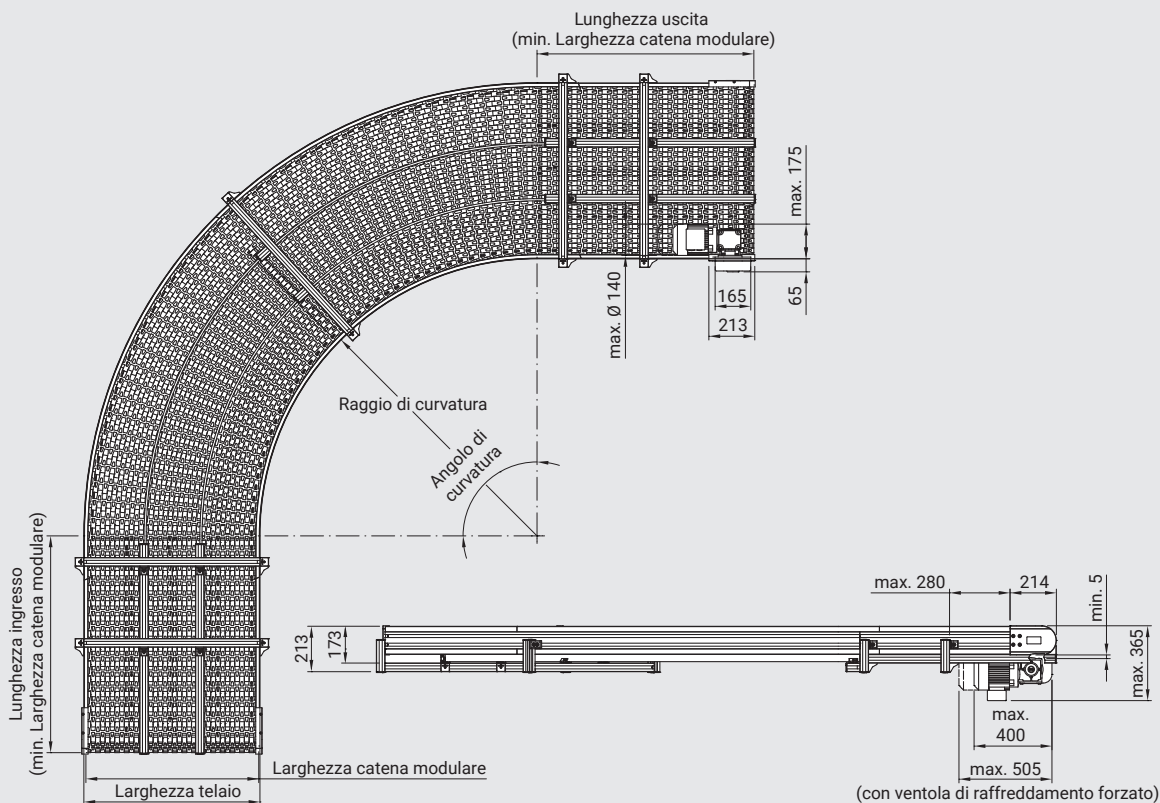
Azionamento di testa con cinghia



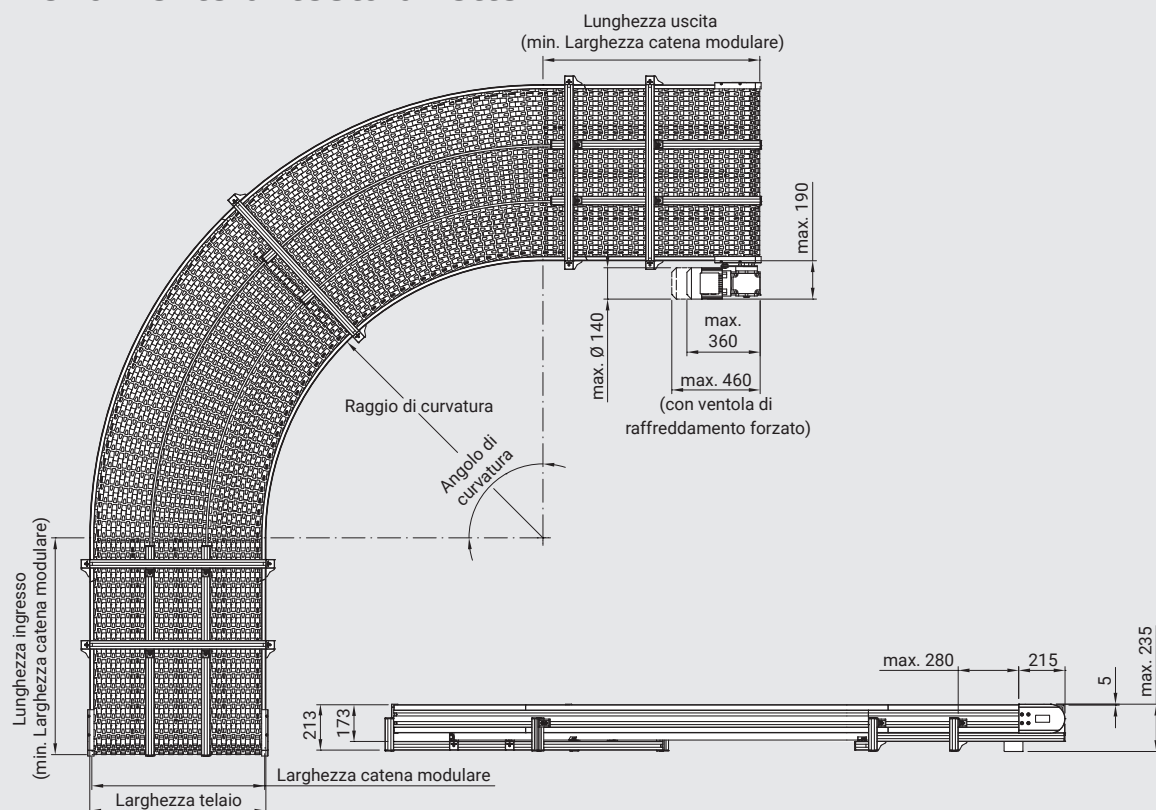
Azionamento di testa diretto



Azionamento di testa con cinghia



Azionamento di testa diretto



Varianti di costruzione²

Vista laterale



Vista dall'alto



Larghezza telaio

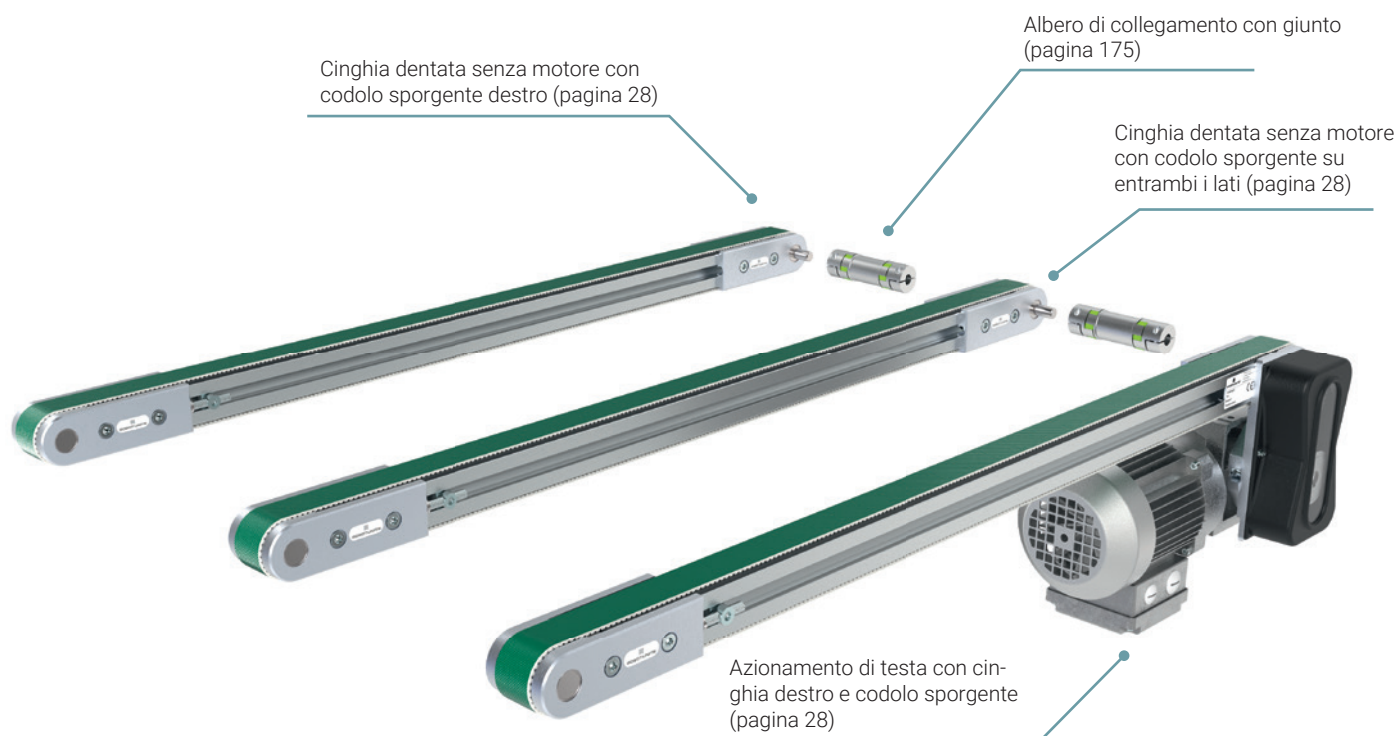
Descrizione	Larghezza telaio min. ³	Larghezza telaio max. ³
C8MC Curva azionamento di testa con cinghia	215 mm	1215 mm
C8MC Curva azionamento di testa diretto	215 mm	1215 mm

Richiesta/Ordine di acquisto

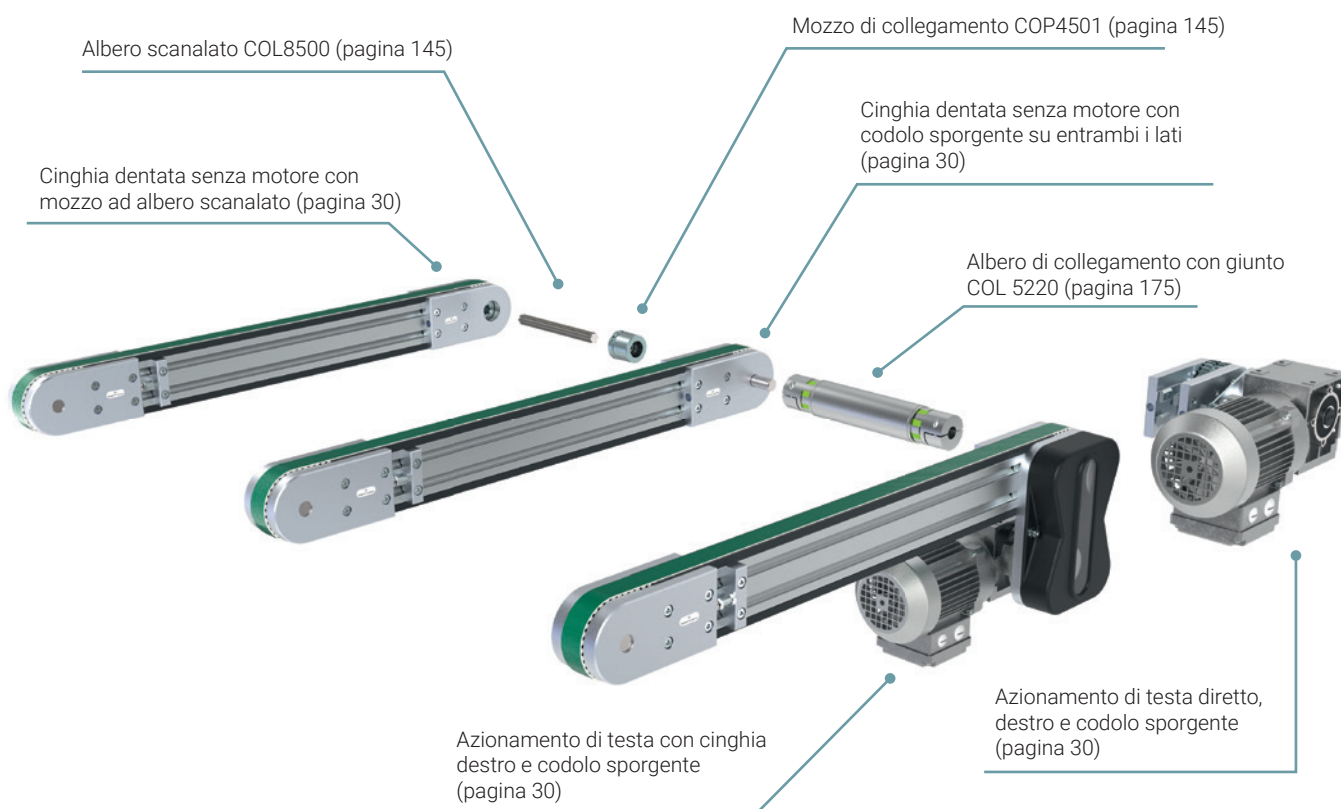
Trovate la nostra scheda di richiesta all'indirizzo www.robotunits.com

- 1) La direzione di movimento può solo essere in trazione.
 - 2) Varianti costruttive su richiesta
 - 3) Le larghezze del telaio possono essere scelte fra min. 150 mm e max. 2000 mm in intervalli di 50 mm.
- Disegni: le misure sono espresse in mm

Nastro trasportatore a cinghia dentata C4T azionamento e collegamento



Nastro trasportatore a cinghia dentata C8T azionamento e collegamento





Guida laterale per nastro trasportatore a cinghia dentata vedere pagina 50

Applicazione

Trasporti di ogni genere

Dati tecnici

Velocità: da 3 m/min fino a 58 m/min

Potenza motrice in funzione della velocità di trasporto e del carico da 0,12 kW fino a 0,37 kW (230/400V; 50/60Hz; IP54)

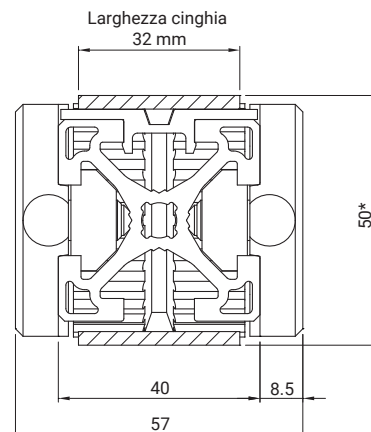
Carico massimo materiale trasportato: 160 kg
Temperatura: da -20° a +40°C

Puleggia

Numero di denti: 30 denti
Diametro primitivo: 47,75 mm

Tipologia del tappeto

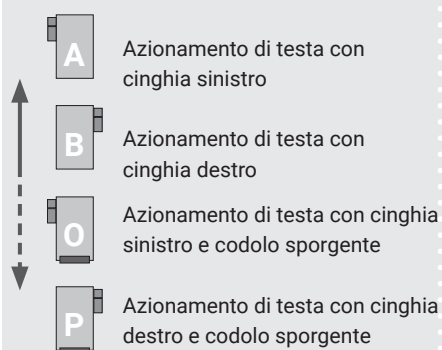
Utilizzo standard, adesivo per il trasporto inclinato, per accumulo, ecc.



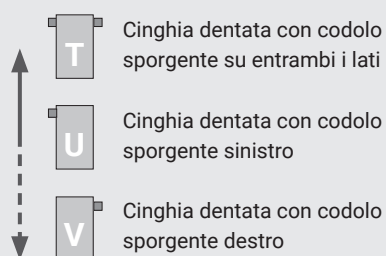
* Con nastro adesivo = 52 mm

Varianti azionamento¹

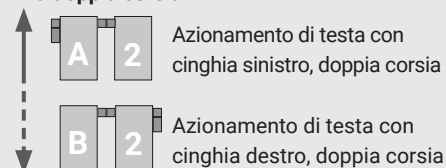
Azionamento di testa con cinghia



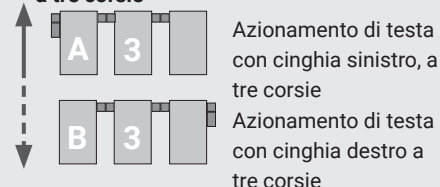
Corsia cinghia dentata senza motore



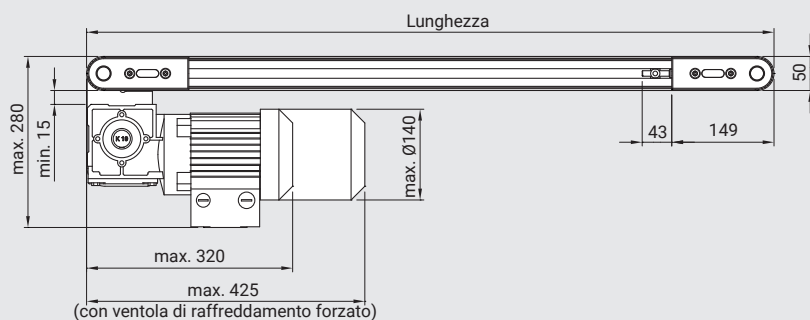
Azionamento di testa con cinghia, a doppia corsia



Azionamento di testa con cinghia, a tre corsie

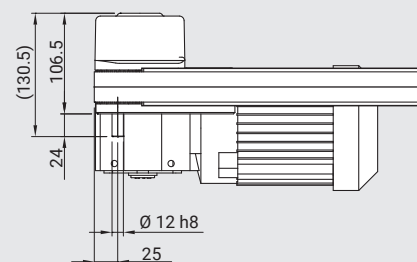
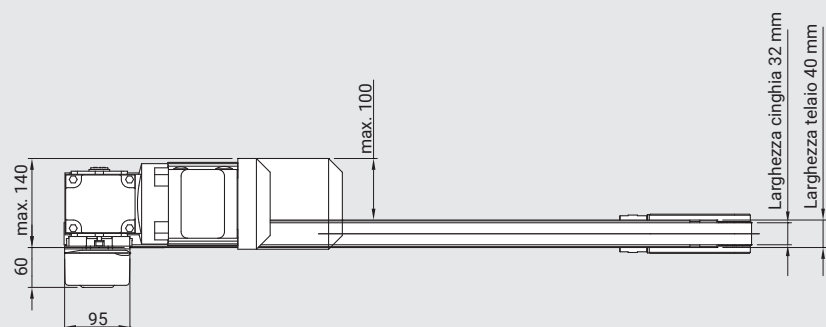


Azionamento di testa con cinghia



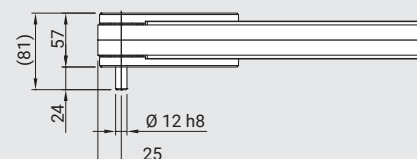
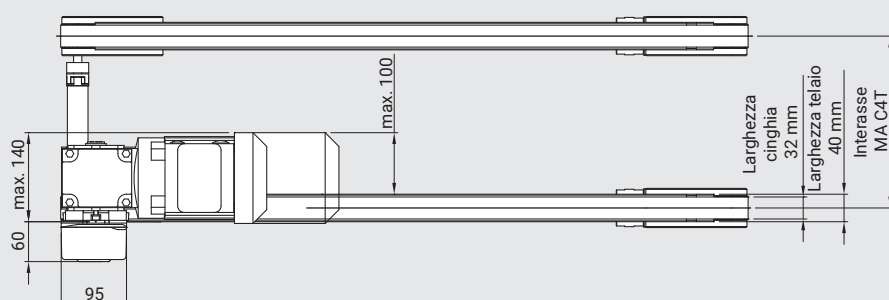
Azionamento di testa con cinghia

O/P



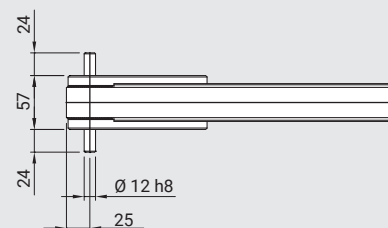
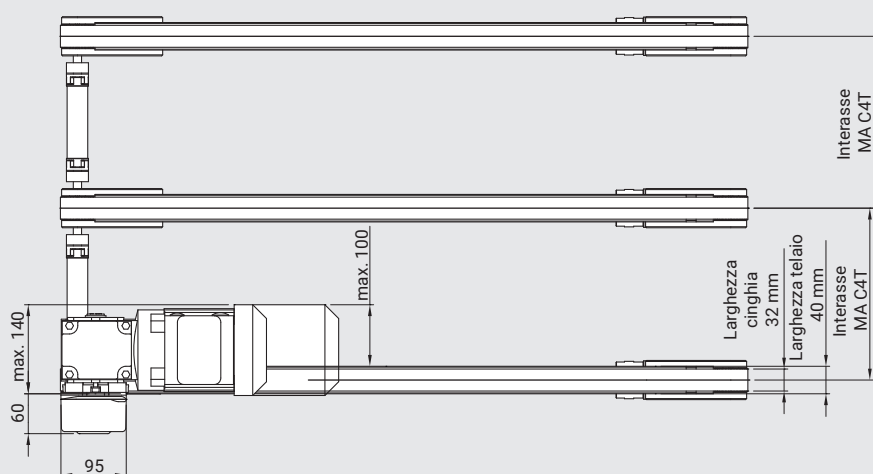
Azionamento di testa con cinghia, a doppia corsia

U/V



Azionamento di testa con cinghia, a tre corsie

T



Lunghezze e larghezze telaio

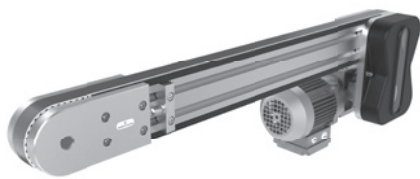
Descrizione	Lunghezza min.	Lunghezza max.	MA1	MA2
Nastro trasportatore a cinghia dentata 40 azionamento di testa con cinghia	400 mm	12000 mm		
Nastro trasp. a cinghia dentata 40 azionamento di testa con cinghia, a doppia corsia	400 mm	12000 mm	----	
Nastro trasp. a cinghia dentata 40 azionamento di testa con cinghia, a tre corsie	400 mm	12000 mm	----	----
Nastro trasportatore a cinghia dentata 40 - cinghia dentata senza motore	400 mm	12000 mm		

Ordine di acquisto

Trovate il nostro configuratore di nastri trasportatori o la nostra scheda di richiesta nel sito web: www.robotunits.com

1) La direzione di movimento standard è quella in trazione. La direzione di movimento di tutti gli azionamenti può essere facilmente cambiata invertendo la polarità del motore.

Disegni: le misure sono espresse in mm



Guida laterale per nastro trasportatore a cinghia dentata vedere pagina 50

Applicazione

Trasporti di ogni genere

Dati tecnici

Velocità: da 6 m/min fino a 66 m/min

Potenza motrice in funzione della velocità di trasporto e del carico da 0,25 kW fino a 0,37 kW (230/400V; 50/60Hz; IP54)

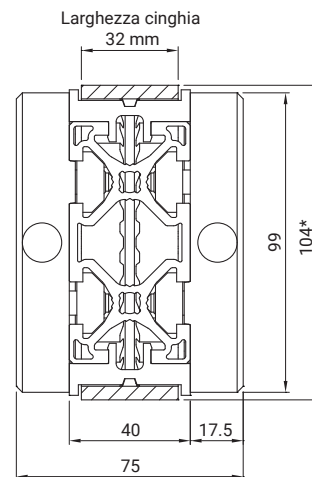
Carico massimo materiale trasportato: 400 kg
Temperatura: da -20° a +40°C

Puleggia

Numero di denti: 32 denti
Diametro primitivo: 101,85 mm

Tipologia del tappeto

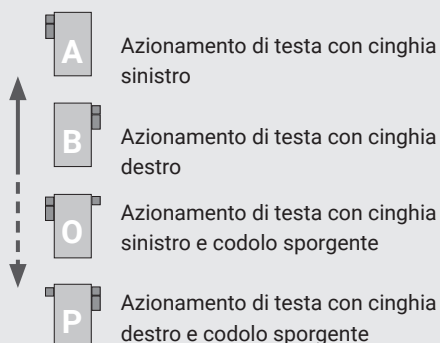
Utilizzo standard, adesivo per il trasporto inclinato, per accumulo, ecc.



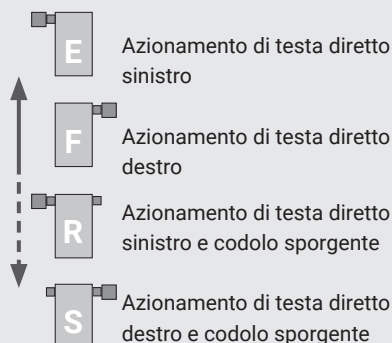
* Con nastro adesivo = 108 mm

Varianti azionamento¹

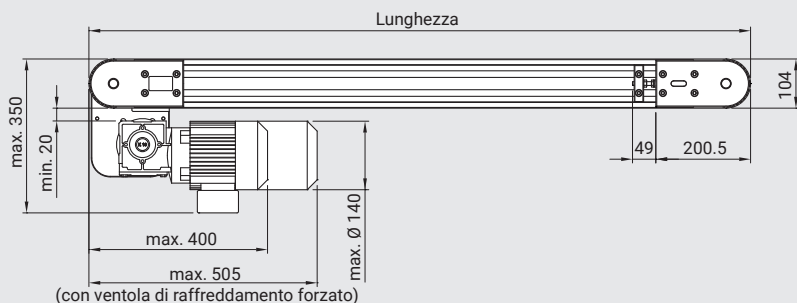
Azionamento di testa con cinghia Fmax 4000 N



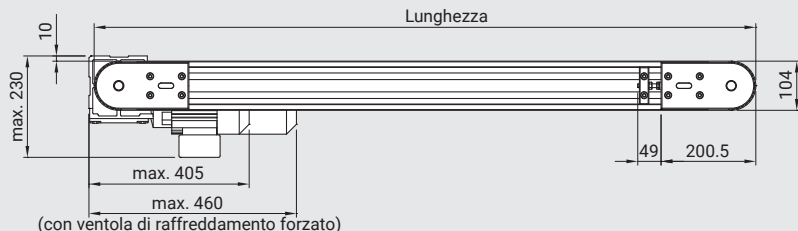
Azionamento di testa diretto Fmax 6000 N



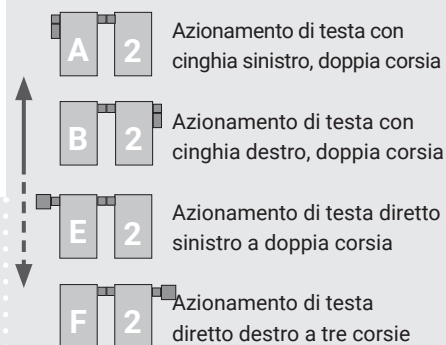
Azionamento di testa con cinghia



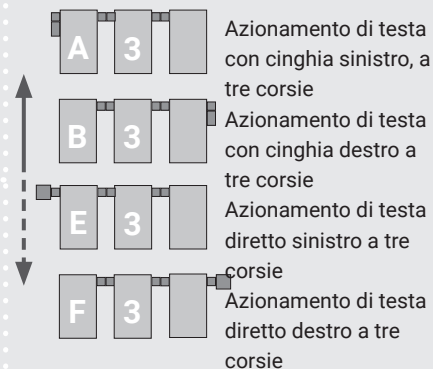
Azionamento di testa diretto



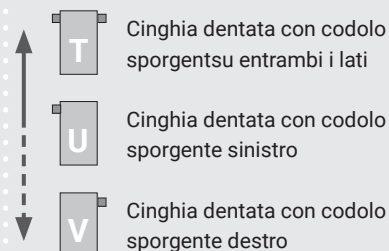
Azionamento di testa, doppia corsia



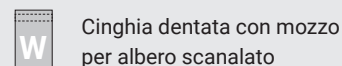
Azionamento di testa, a tre corsie



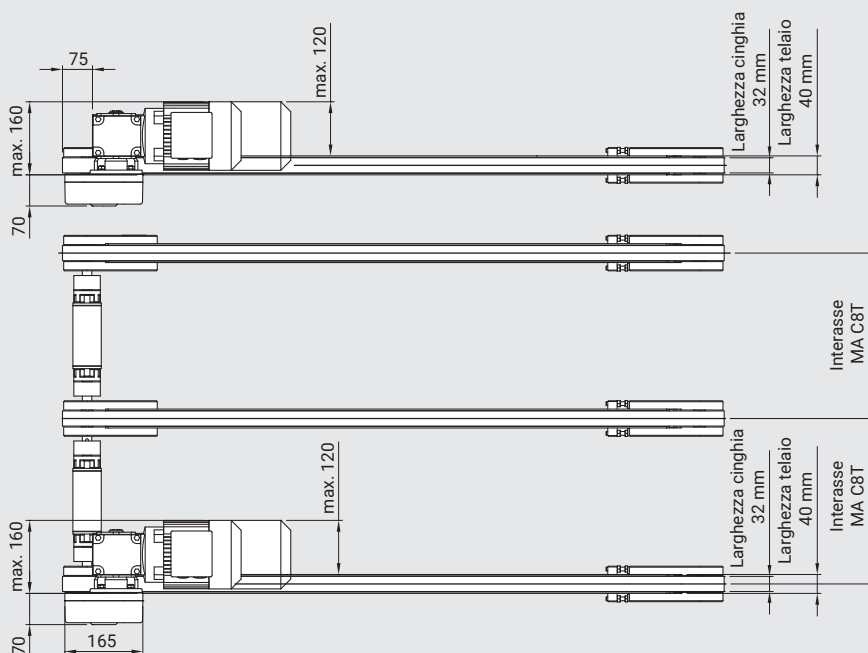
Cinghia dentata senza motore, regolabile



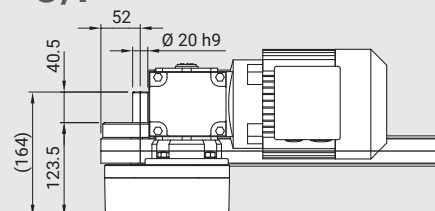
Corsia cinghia dentata senza motore



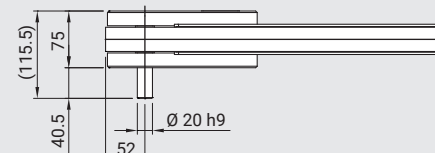
Azionamento di testa con cinghia, a 2/3 corsie



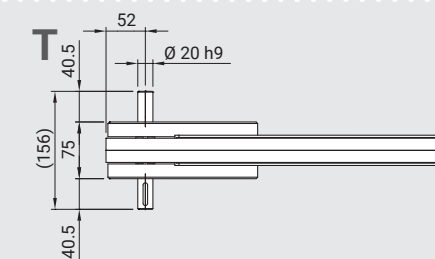
O/P



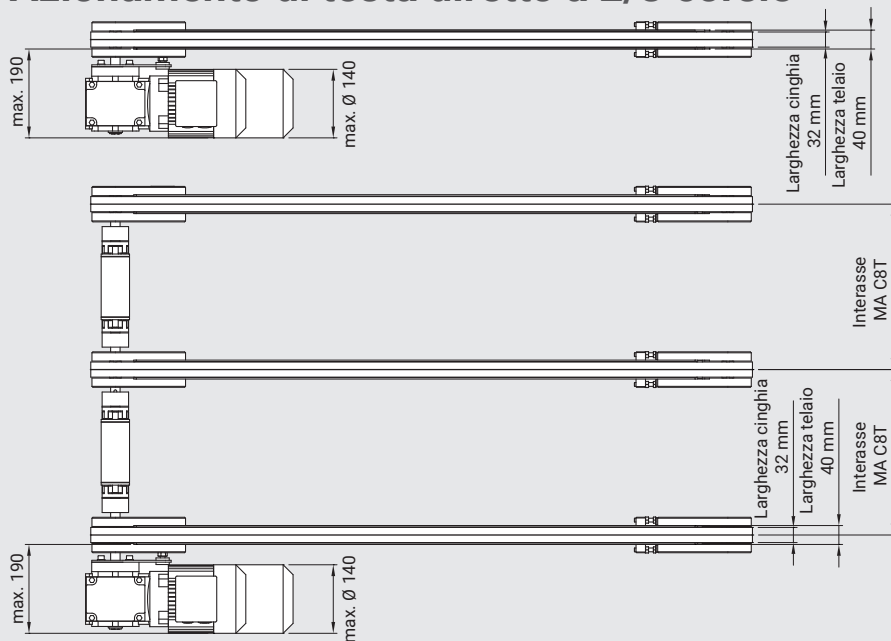
U/V



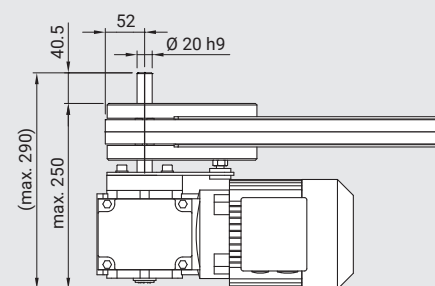
T



Azionamento di testa diretto a 2/3 corsie



R/S



W, regolabile



Lunghezze e larghezze telaio

Descrizione	Lunghezza min.	Lunghezza max.	MA1	MA2
Nastro trasportatore a cinghia dentata 80 azionamento di testa con cinghia	550 mm	12000 mm		
Nastro trasp. a cinghia dentata 80 azionamento di testa con cinghia, a doppia corsia	550 mm	12000 mm	----	
Nastro trasp. a cinghia dentata 80 azionamento di testa con cinghia, a tre corsie	550 mm	12000 mm	----	----
Nastro trasportatore a cinghia dentata 80 azionamento di testa diretto	550 mm	12000 mm		
Nastro trasp. a cinghia dentata 80 azionamento di testa diretto, a doppia corsia	550 mm	12000 mm	----	
Nastro trasp. a cinghia dentata 80 azionamento di testa diretto, a tre corsie	550 mm	12000 mm	----	----
Nastro trasportatore a cinghia dentata 80 - cinghia dentata senza motore	550 mm	12000 mm		

Ordine di acquisto

Trovate il nostro configuratore di nastri trasportatori o la nostra scheda di richiesta nel sito web: www.robotunits.com

1) La direzione di movimento standard è quella in trazione. La direzione di movimento di tutti gli azionamenti può essere facilmente cambiata invertendo la polarità del motore.

**Applicazione**

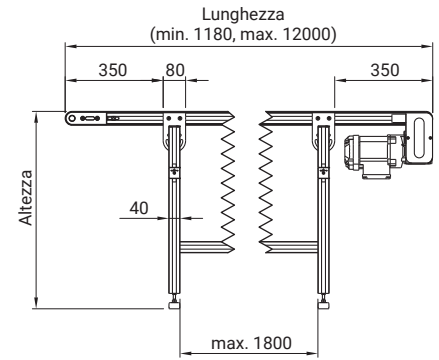
Sottostruttura per nastro trasportatore a cinghia dentata 40

Dati tecnici

Materiale: alluminio opaco anodizzato, GD-Zn zincato, acciaio zincato, gomma

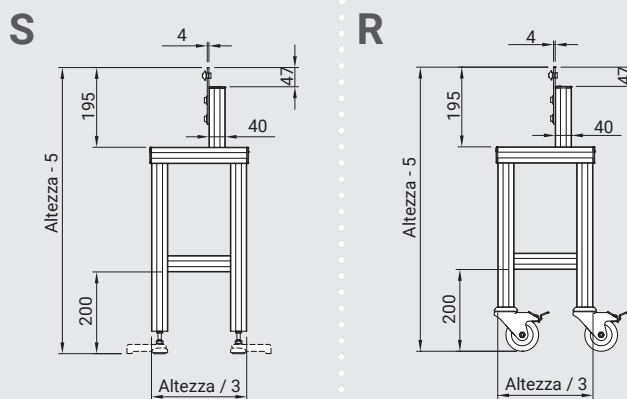
Dettagli fornitura

Segmento della sottostruttura completamente assemblato sul nastro trasportatore



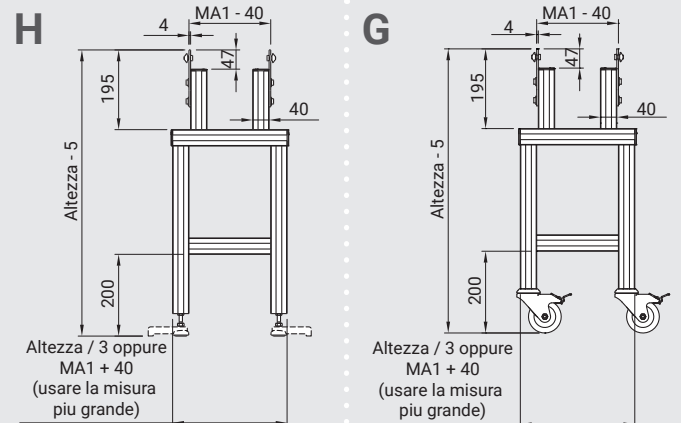
Sottostruttura per corsia singola

Sottostruttura per corsia doppia



Piedini regolabili BAS 4008¹
Regolazione in altezza ± 20 mm

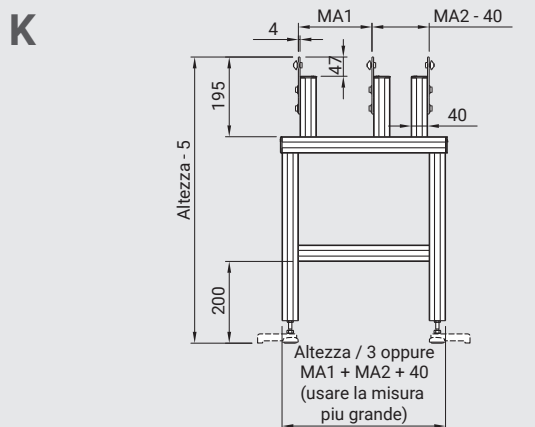
Ruote orientabili con freno
CAS 3080



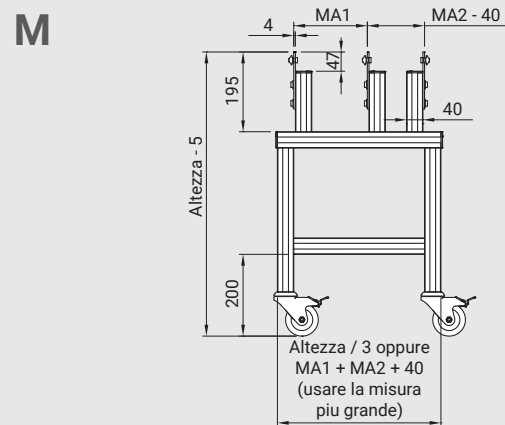
Piedini regolabili BAS 4008¹
Regolazione in altezza ± 20 mm

Ruote orientabili con freno
CAS 3080

Sottostrutture per tre corsie



Piedini regolabili BAS 4008¹
Regolazione in altezza ± 20 mm



Ruote orientabili con freno
CAS 3080

Codice d'ordine

Descrizione	Codice d'ordine ²				
	Lunghezza	Tipo	Altezza	MA1	MA2
Sottostruttura per C4T	---	_ NN	---	---	---

1) In opzione con fissaggio a terra BAP 4500.

2) Completare il codice d'ordine con i parametri corrispondenti alla tipologia di costruzione.

Disegni: le misure sono espresse in mm

C8G

Sottostruttura per C8T



Applicazione

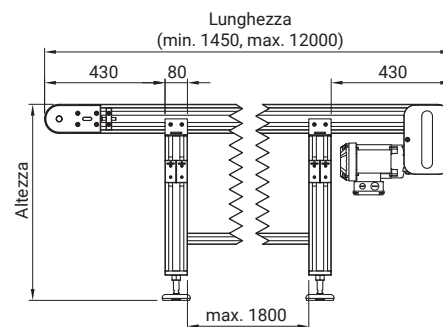
Sottostruttura per nastro trasportatore a cinghia dentata 80

Dati tecnici

Materiale: alluminio opaco anodizzato, GD-Zn zincato, acciaio zincato, gomma

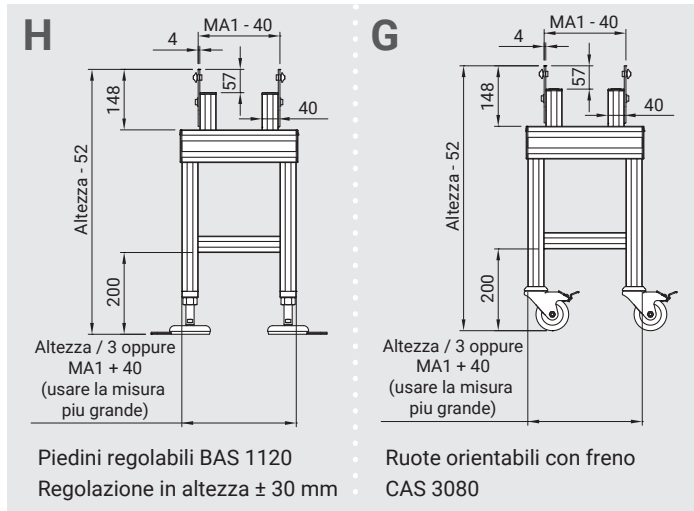
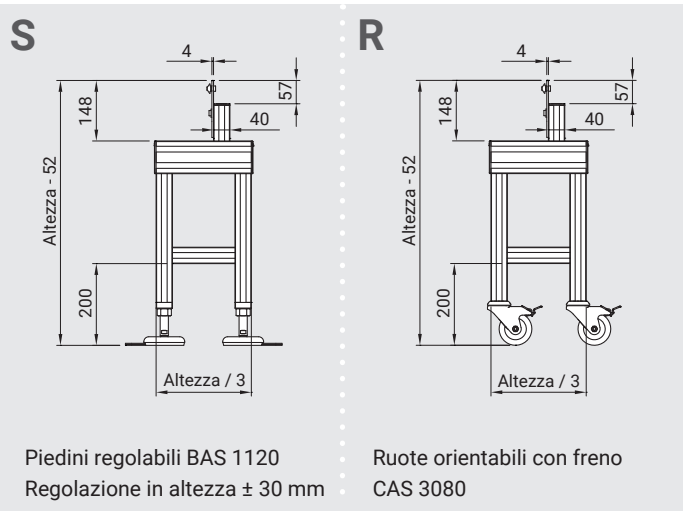
Dettagli fornitura

Segmento della sottostruttura completamente assemblato sul nastro trasportatore

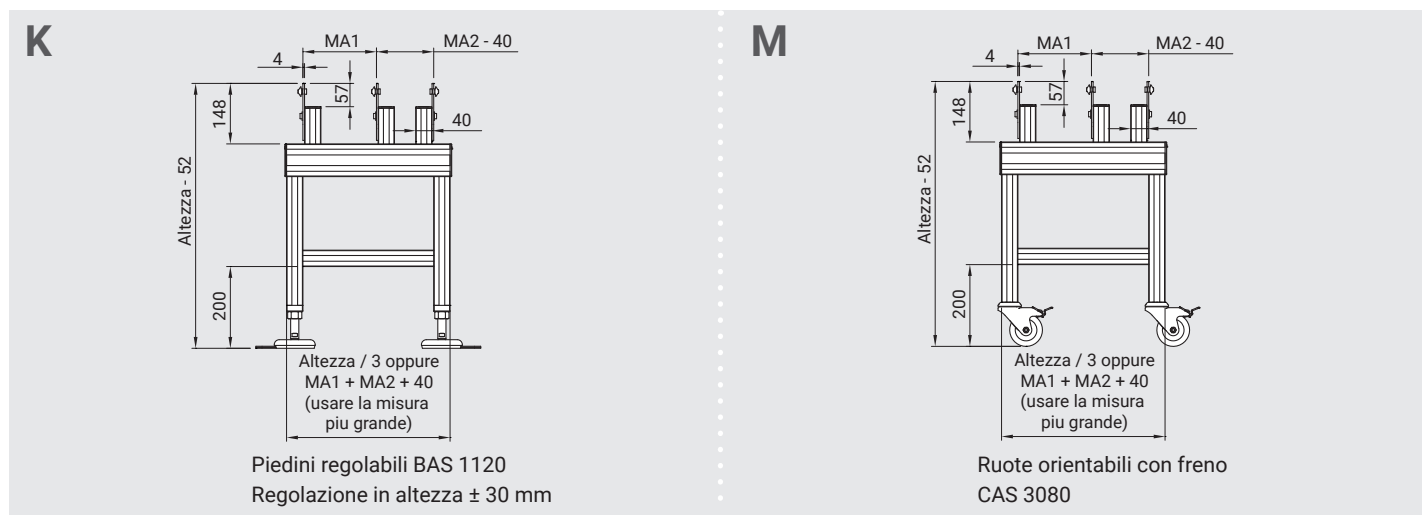


Sottostruttura per corsia singola

Sottostruttura per corsia doppia



Sottostrutture per tre corsie



Codice d'ordine

Descrizione	Codice d'ordine ¹				
	Lunghezza	Tipo	Altezza	MA1	MA2
Sottostruttura per C8T	C8G	---	---	---	---

1) Completare il codice d'ordine con i parametri corrispondenti alla tipologia di costruzione. Disegni: le misure sono espresse in mm

Rulliera motorizzata rettilinea



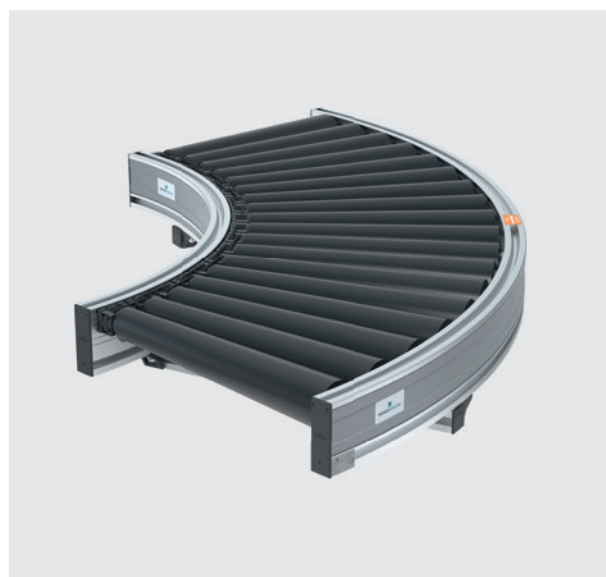
Rulliera motorizzata a rulli obliqui



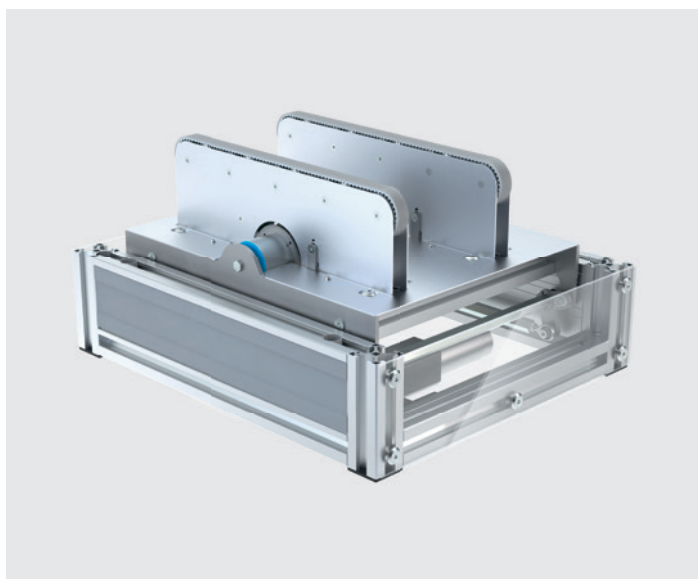
Rulliera motorizzata asservimento laterale



Rulliera motorizzata curva



Unità di trasferimento a 90°, 50



Unità di trasferimento a 90°, 100

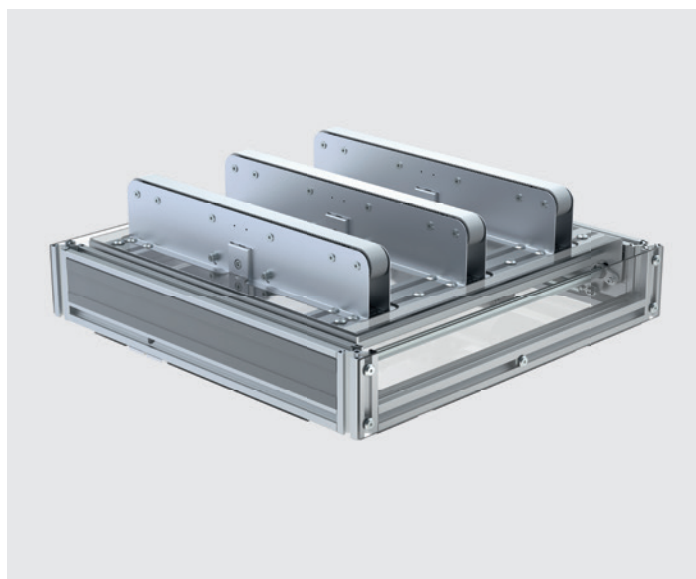
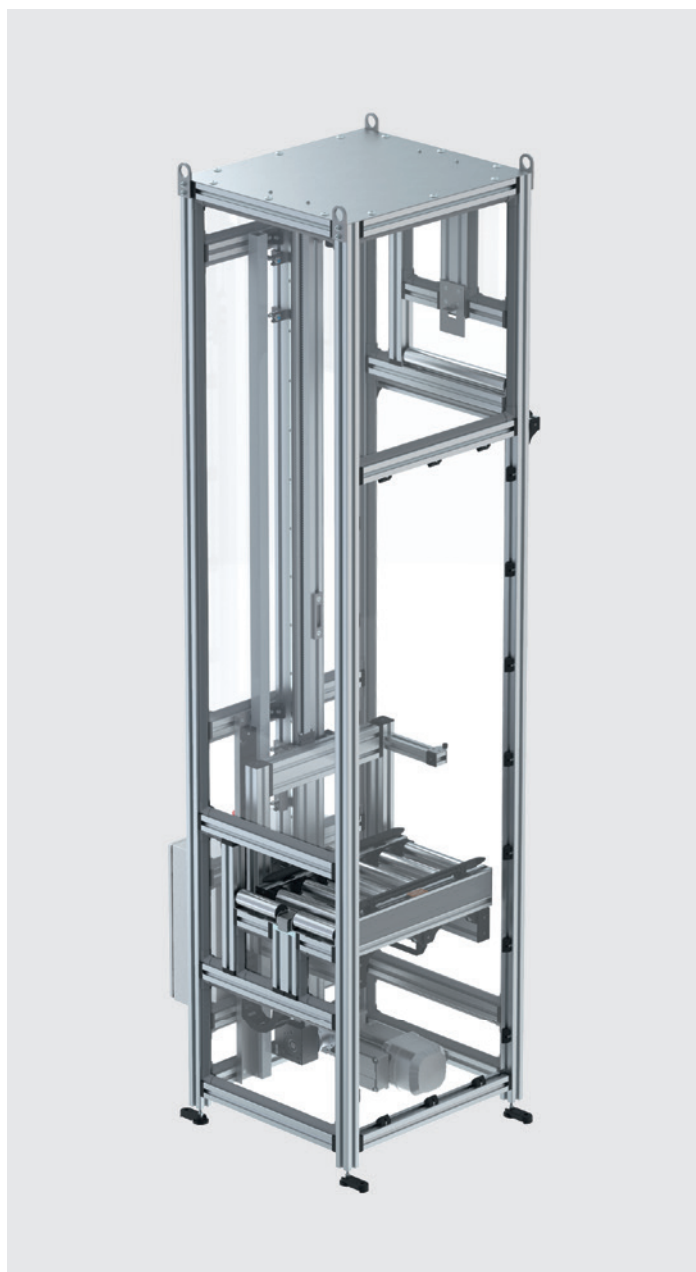



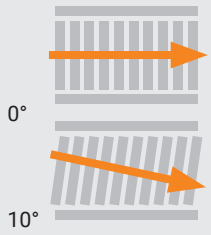


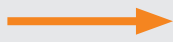
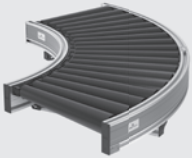

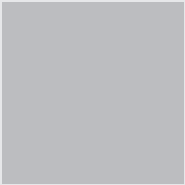




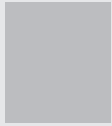

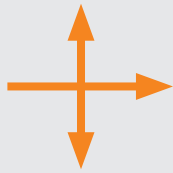
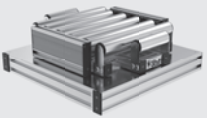



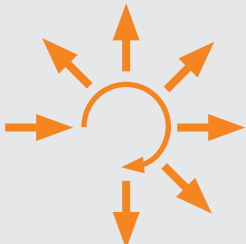

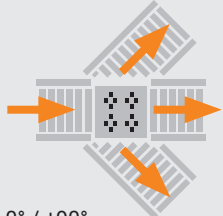


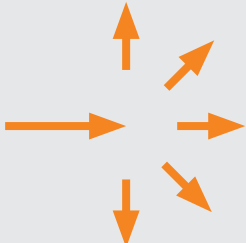

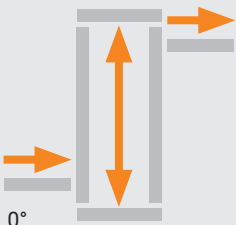
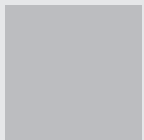

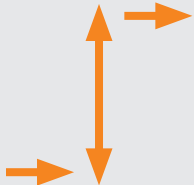
Tavola rotante con rulliera motorizzata Elevatore



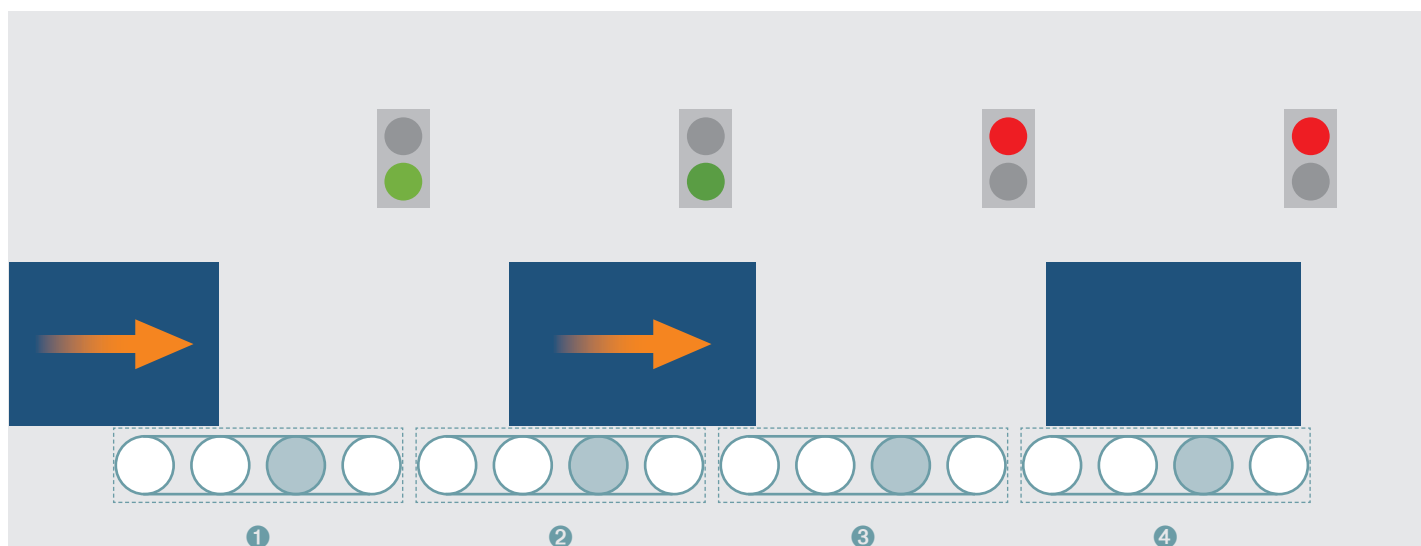
Trasferitore



Moduli rulliera motorizzata

Modulo	Allineamento materiale trasportato Angoli e direzione di trasporto	Spazio necessario	Produttività (cicli/ora)	Applicazioni
	 <p>0° 10°</p>		 <p>max. 2000</p>	
	 <p>45° / 90°</p>		 <p>max. 2000</p>	
	 <p>0° / ±90°</p>		 <p>max. 1500</p>	
	 <p>0° - 270°</p>		 <p>max. 350</p>	
	 <p>0° / ±90°</p>		 <p>max. 6000</p>	
	 <p>0°</p>		 <p>max. 350</p>	

Trasporto con accumulo senza contatto

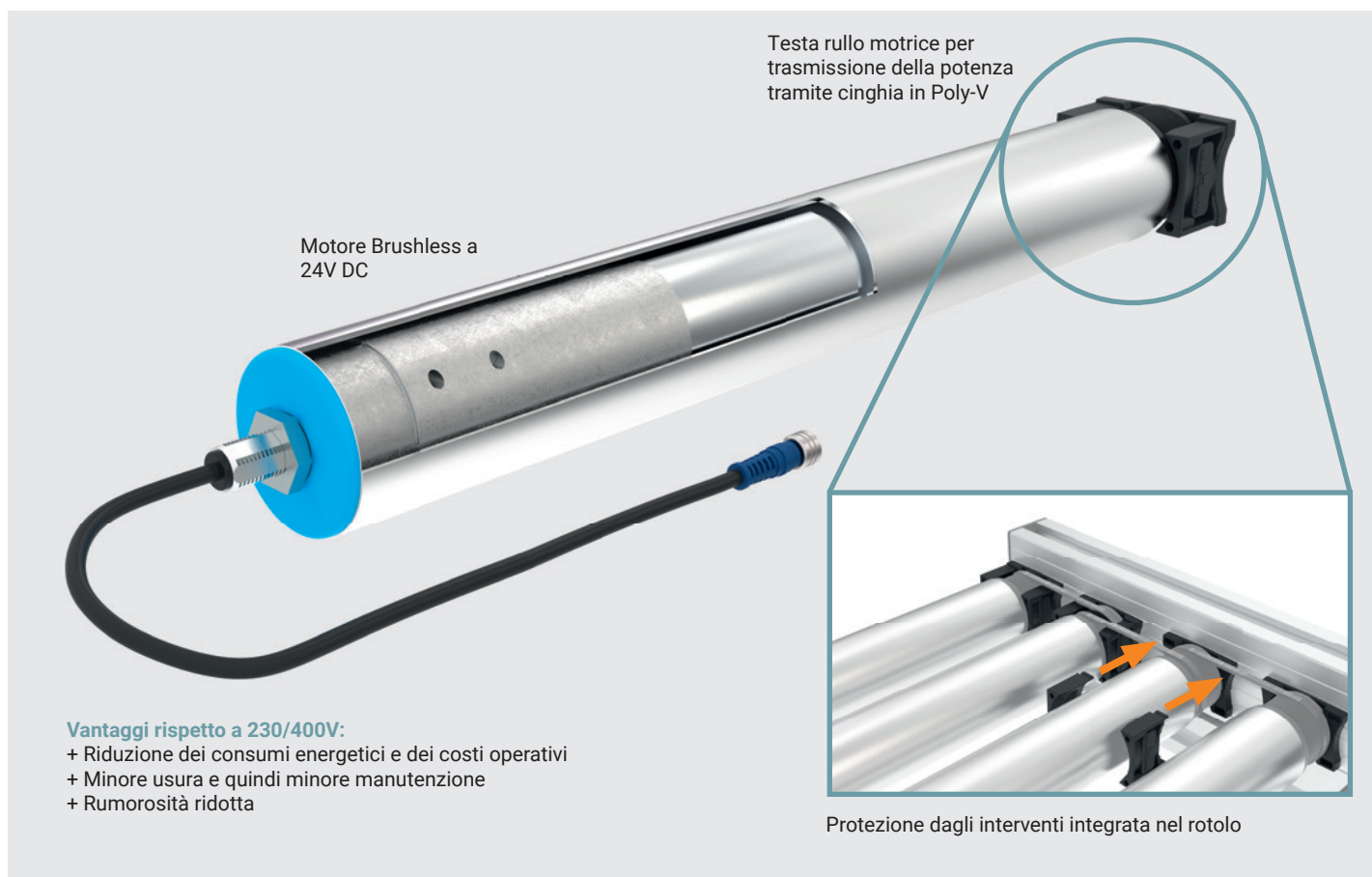


La rulliera motorizzata con logica di accumulo senza contatto (ZPA) è suddivisa in zone individuali. Ogni zona è dotata di un sensore. Le diverse zone sono interconnesse e comunicano tra loro. Se un contenitore si avvicina ad una zona già occupata⁴, si ferma nella zona libera precedente.³ Non appena le zone occupate si liberano⁴, le zone a monte avanzano automaticamente.³

Vantaggi

- + Soluzione "plug-and-play" con controllore decentralizzato - non è necessario un controllo di livello superiore
- + Solo i rulli necessari ruotano = efficienza energetica
- + Trasporto con accumulo senza contatto

Tecnologia di Azionamento



**Applicazione**

Trasporto con accumulo senza contatto di merci di misure varie.

Dati tecnici

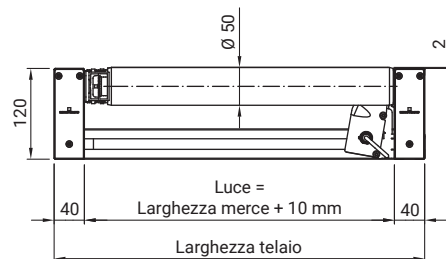
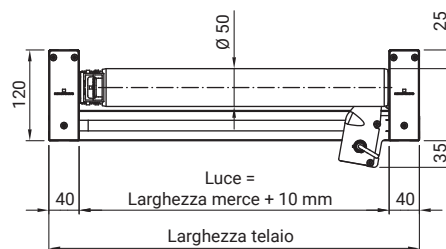
Motore Brushless a 24 V DC
 Speed Code / Velocità:
 15 = 2 a 20 m/min (Alternativa)
 20 = 10 a 28 m/min (Standard)
 35 = 15 a 50 m/min (Alternativa)
 Temperatura: da +2° a +40°C
 Corrente continua max. per rullo motorizzato:
 2,5 A
 Corrente continua media per rullo motorizzato:
 1,5 A
 Trasmissione potenza ai rulli tramite cinghie Poly-V
 Materiale dei rulli: acciaio zincato
 Materiale delle cinghie: Cloroprene con elemento di tensione in PA
 Materiale telaio: alluminio anodizzato satinato
 Peso massimo del materiale trasportato 100 kg

Protocolli di comando supportati:

EtherNet/IP EtherCAT



Guida laterale rulliera motorizzata vedere pagina 51

Variante senza guida laterale**Variante con guida laterale****Materiale alternativo dei rulli:**

Acciaio inossidabile

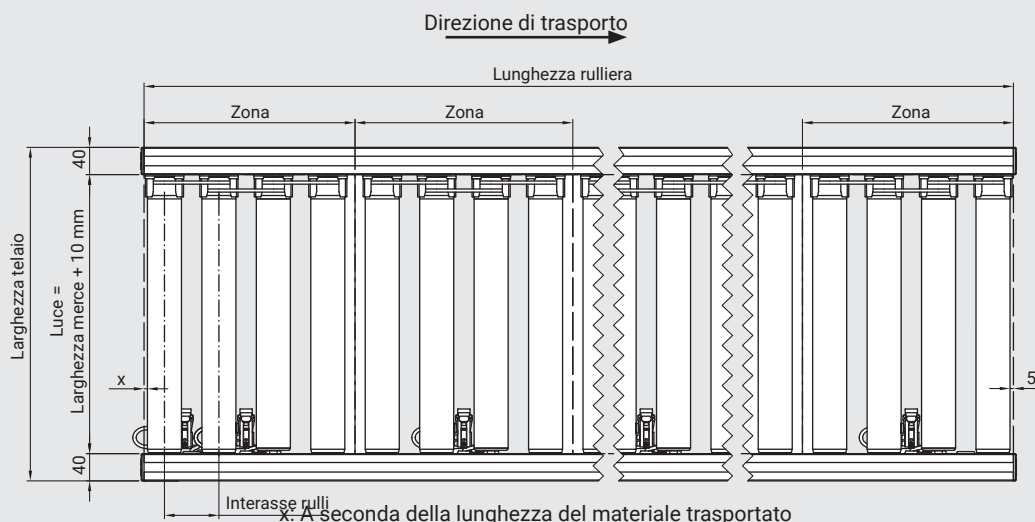
Rivestimento in gomma PU o PVC

Unità di comando:

Completamente cablata con sensori

Configurazione:

Logica di controllo dell'accumulo senza contatto (non per EtherCAT)

Dimensioni**Dimensioni standard**

Descrizione	Materiale trasportato (Lxl)	Luce	Larghezza telaio	Interasse rulli	Lunghezza standard
Rulliera motorizzata rettilinea	400 x 300 mm	310 mm	390 mm	105 mm	6000 mm
Rulliera motorizzata rettilinea	300 x 400 mm	410 mm	490 mm	80 mm	6000 mm
Rulliera motorizzata rettilinea	600 x 400 mm	410 mm	490 mm	160 mm	6000 mm
Rulliera motorizzata rettilinea	400 x 600 mm	610 mm	690 mm	105 mm	6000 mm

Larghezze speciali (luce min. 310 mm, luce max. 1210 mm), lunghezze speciali e interassi speciali dei rulli sono disponibili su richiesta.
 Valore di riferimento per interasse rulli: Lunghezza del materiale trasportato in direzione di trasporto / 3,75

R5A

Rulliera motorizzata a rulli obliqui



Applicazione

Allineamento di merci trasportate, con dimensioni diverse, su un unico lato

Dati tecnici

Motore Brushless a 24 V DC

Speed Code / Velocità:

15 = 2 a 20 m/min (Alternativa)

20 = 10 a 28 m/min (Standard)

35 = 15 a 50 m/min (Alternativa)

Temperatura: da +2° a +40°C

Corrente continua max. per rullo motorizzato:

2,5 A

Corrente continua media per rullo motorizzato:

1,5 A

Trasmissione potenza ai rulli tramite cinghie

Poly-V

Materiale dei rulli: acciaio zincato

Materiale delle cinghie: Cloroprene con

elemento di tensione in PA

Materiale telaio: alluminio anodizzato

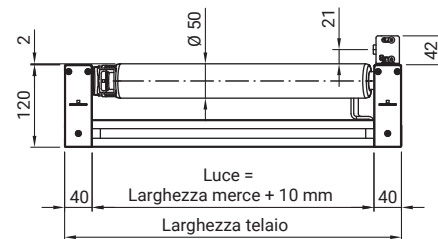
satinato

Peso massimo del materiale trasportato 50 kg

Unità di comando:

Completamente cablata, a scelta con sensori

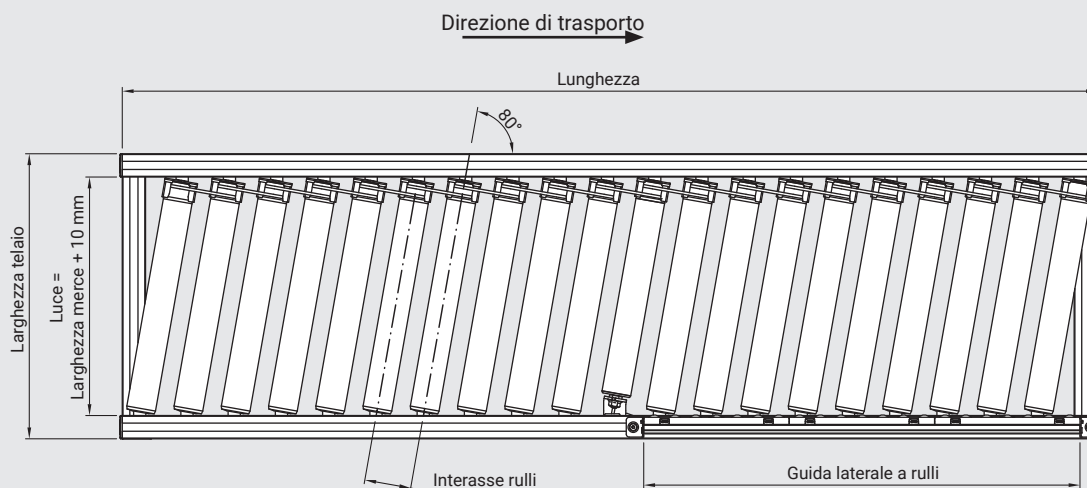
Offset al metro: 173 mm



Materiale alternativo dei rulli:

Acciaio inossidabile

Dimensioni



Luce: min. 310 mm, max. 1210 mm

Richiesta/Ordine di acquisto

Trovate la nostra scheda di richiesta all'indirizzo www.robotunits.com

Disegni: le misure sono espresse in mm

**Applicazione**

Ideale per l'accumulo senza contatto e l'asservimento in una linea produttiva di materiali di varie dimensioni

Dati tecnici

Motore Brushless a 24 V DC
 Speed Code / Velocità:
 15 = 2 a 20 m/min (Alternativa)
 20 = 10 a 28 m/min (Standard)
 35 = 15 a 50 m/min (Alternativa)
 Temperatura: da +2° a +40°C
 Corrente continua max. per rullo motorizzato:
 2,5 A
 Corrente continua media per rullo motorizzato:
 1,5 A
 Trasmissione potenza ai rulli tramite cinghie Poly-V
 Materiale dei rulli: acciaio zincato
 Materiale delle cinghie: Cloroprene con elemento di tensione in PA
 Materiale telaio: alluminio anodizzato satinato
 Peso massimo del materiale trasportato 50 kg

Protocolli di comando supportati:

EtherNet/IP EtherCAT



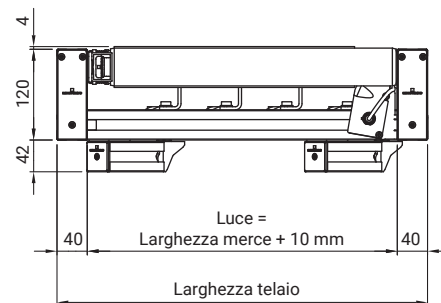
Guida laterale rulliera motorizzata vedere pagina 51

Unità di comando:

Completamente cablato con sensori e quadro elettrico

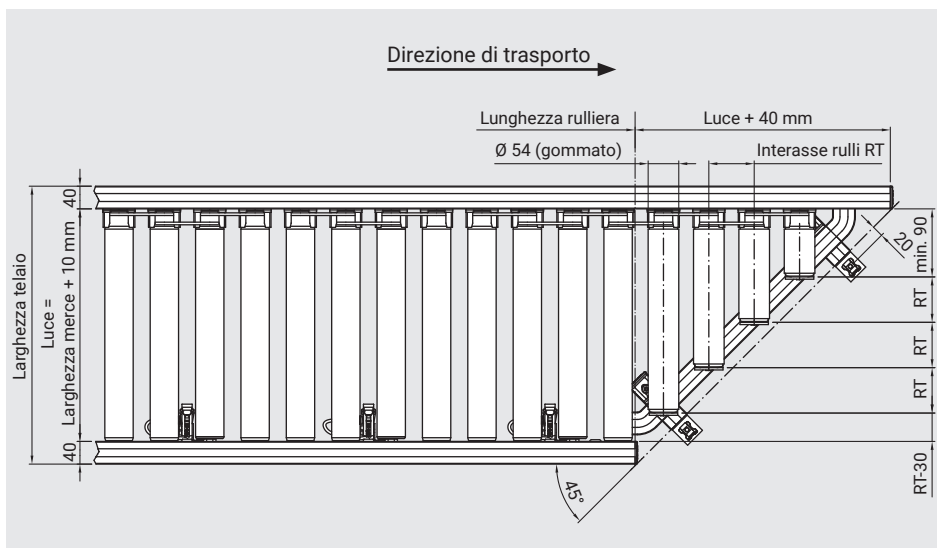
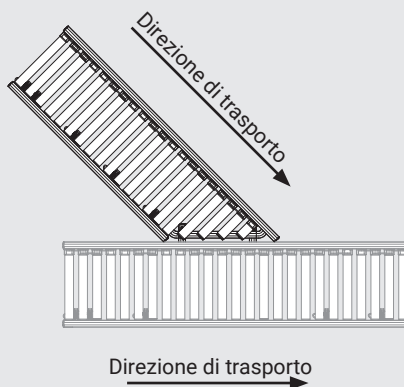
Configurazione:

Logica dell'accumulo senza contatto con rulliera motorizzata (non con EtherCAT)

**Materiale alternativo dei rulli:**

Acciaio inossidabile

Rivestimento in gomma PU o PVC

Dimensioni**Layout****Rulliera motorizzata rettilineo con asservimento****Dimensioni standard**

Descrizione	Materiale trasportato (Lxl)	Luce	Larghezza telaio	Interasse rulli	Lunghezze standard fino a
Rulliera motorizzata asservimento laterale	400 x 300 mm	310 mm	390 mm	105 mm	6000 mm
Rulliera motorizzata asservimento laterale	300 x 400 mm	410 mm	490 mm	80 mm	6000 mm
Rulliera motorizzata asservimento laterale	600 x 400 mm	410 mm	490 mm	160 mm	6000 mm
Rulliera motorizzata asservimento laterale	400 x 600 mm	610 mm	690 mm	105 mm	6000 mm

Dimensioni speciali sono disponibili su richiesta.

Disegni: le misure sono espresse in mm

R5C

Rulliera motorizzata curva



Applicazione

Trasporto con accumulo senza contatto di merci di misure varie.

Dati tecnici

Motore Brushless a 24 V DC

Speed Code / Velocità:

15 = 2 a 20 m/min (Alternativa)

20 = 10 a 28 m/min (Standard)

35 = 15 a 50 m/min (Alternativa)

Temperatura: da +2° a +40°C

Corrente continua max. per rullo motorizzato:

2,5 A

Corrente continua media per rullo motorizzato:

1,5 A

Trasmissione potenza ai rulli tramite cinghie

Poly-V

Materiale dei rulli: Acciaio zincato con attacchi

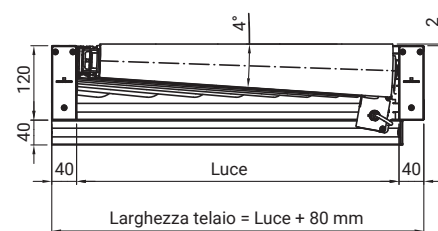
conici in PP con il 10 % di fibra ottica

Materiale delle cinghie: Cloroprene con

elemento di tensione in PA

Materiale telaio: alluminio anodizzato satinato

Peso massimo del materiale trasportato 100 kg



Protocolli di comando supportati:



EtherNet/IP EtherCAT



Guida laterale rulliera motorizzata
vedere pagina 51

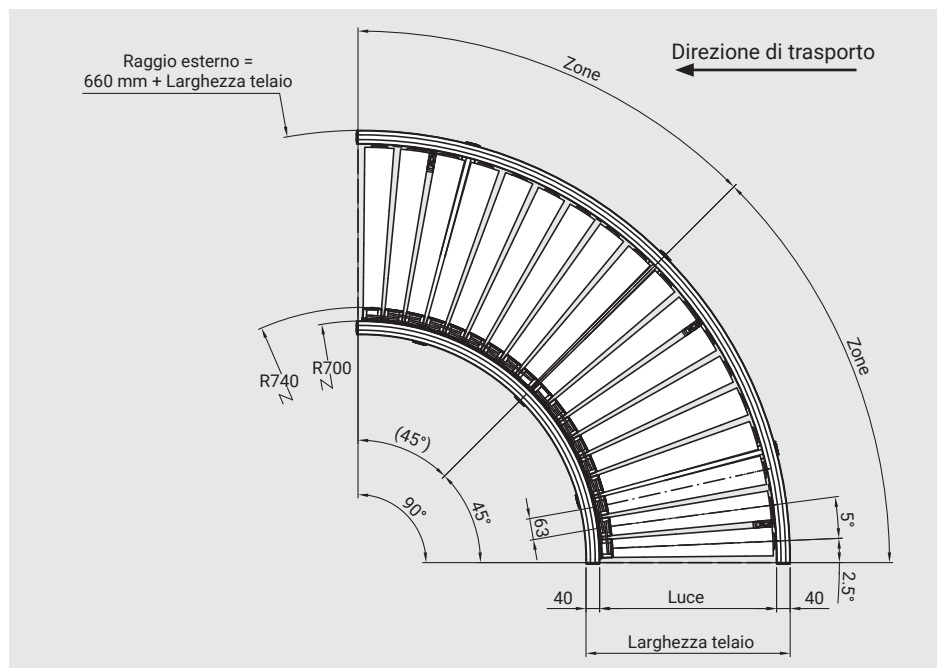
Unità di comando:

Completamente cablata con sensori

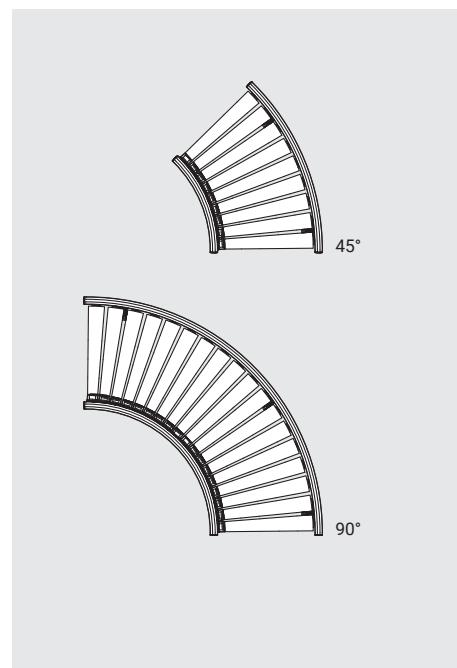
Configurazione:

Logica di controllo dell'accumulo senza
contatto (non per EtherCAT)

Dimensioni



Angoli standard



La luce dipende dalle dimensioni della merce da trasportare. Luce: min. 310 mm, max. 1040 mm

Angoli di curva speciali sono disponibili su richiesta.

Richiesta/Ordine di acquisto

Trovate la nostra scheda di richiesta all'indirizzo www.robotunits.com

Disegni: le misure sono espresse in mm



Applicazione

Trasferimento ad angolo retto di prodotti di misure varie:

Con un peso massimo di 50 kg:
da min. 300 x 400 a max. 800 x 800 mm

Con un peso massimo di 20 kg:
da min. 300 x 400 a max. 400 x 1300 mm

Questo prodotto può essere integrato in qualsiasi zona di una rulliera motorizzata rettilinea.

Dati tecnici

Sollevamento e cinghia azionati da motore Brushless da 24V

Temperatura: da +2° a +40°C

Corrente continua max. per rullo motorizzato: 3,5 A

Materiale dei rulli: acciaio zincato

Materiale della cinghia dentata: PU

Tempo del sollevamento: 0,5 s

Velocità massima:

≤ 20 kg: 48 m/min

≤ 40 kg: 33 m/min

≤ 50 kg: 26 m/min

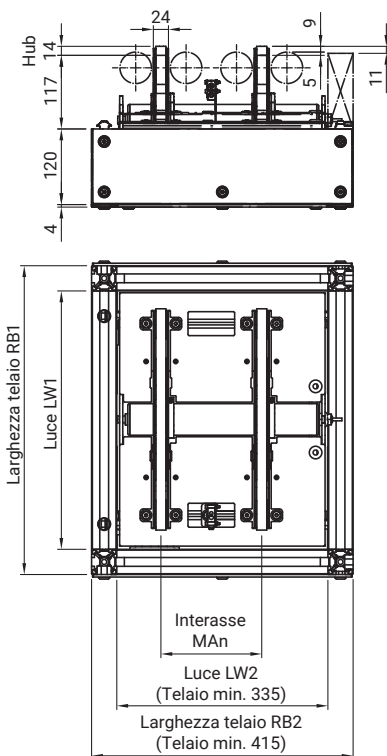
Peso massimo del prodotto da trasportare: 50 kg

Unità di comando:

Completamente cablata con sensori

Configurazione:

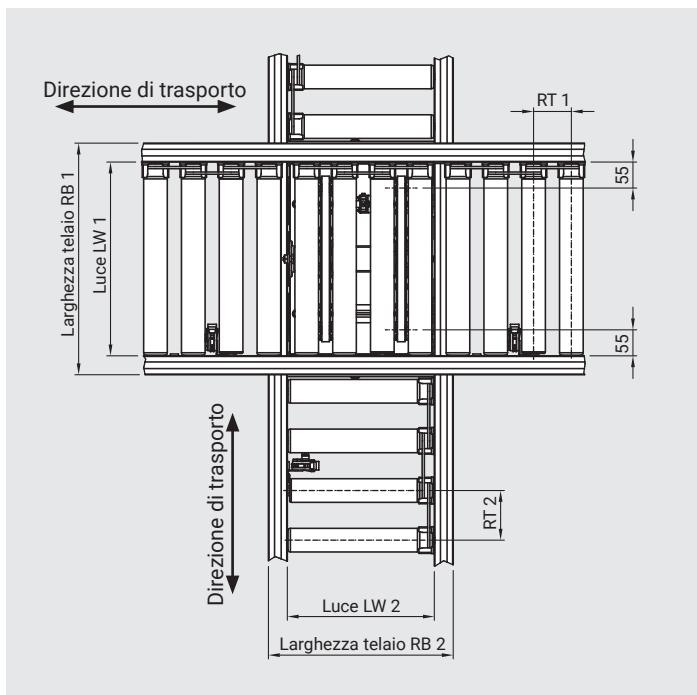
Logica dell'accumulo senza contatto per la rulliera motorizzata montata davanti e dietro (non con EtherCAT)



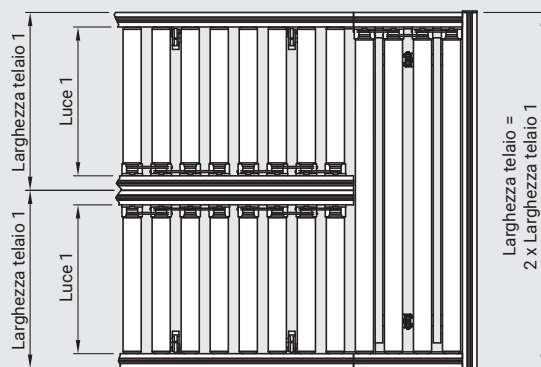
Protocolli di comando supportati:



Dimensioni



Unità di trasferimento a 90° per 2 zone



Dimensioni massime del prodotto da trasportare con un peso massimo di 20 kg:
lunghezza 400 mm, larghezza 600 mm (larghezza telaio 1380 mm)

Richiesta/Ordine di acquisto

Trovate la nostra scheda di richiesta all'indirizzo www.robotunits.com

R5T0100

Unità di trasferimento a 90°, 100

**Applicazione**

Trasferimento ad angolo retto di merci con varie dimensioni, da min. 400 x 600 mm a max. 1200 x 1200 mm.

Questo prodotto può essere integrato in qualsiasi zona di una rulliera motorizzata rettilinea.

Dati tecnici

Sollevamento e cinghia azionati da motore Brushless da 48V

Temperatura: da +2° a +40°C

Corrente continua max. del motore di sollevamento: 6,6 A

Corrente continua max. del motore delle cinghie: 8,6 A

Materiale della cinghia dentata: PU

Tempo del sollevamento: 0,5 s

Tempo di ciclo max. con carico di 35 kg e 600 x 400 mm: 900 cicli/ora

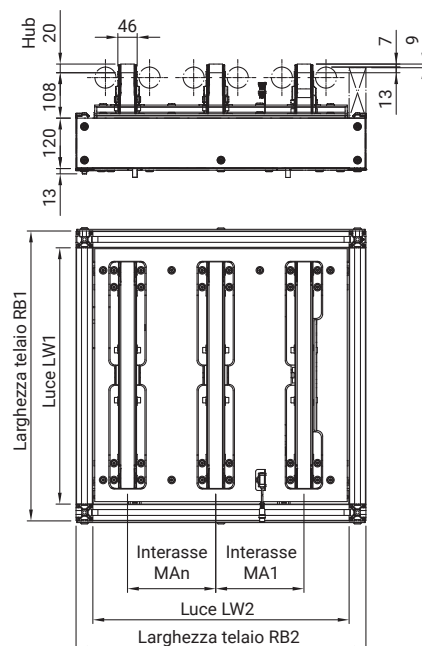
Peso massimo del materiale trasportato: 100 kg

Unità di comando:

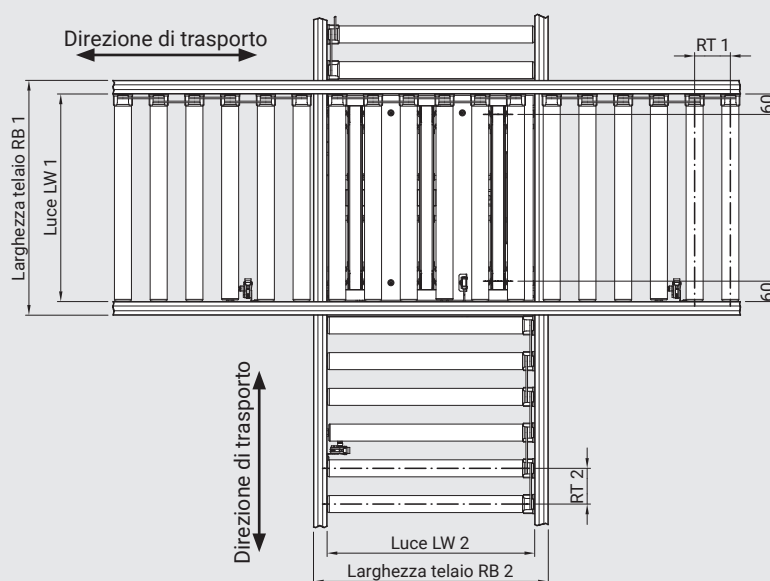
Controller motore integrato nel motore da 48 V, incluso cavo da 5 m senza spina

Configurazione:

Gli azionamenti per il sollevamento e le cinghie sono preconfigurati, il controllo viene realizzato dal cliente tramite un sistema di controllo di livello superiore attraverso I/O a 24 VDC



Dimensioni



Richiesta/Ordine di acquisto

Trovate la nostra scheda di richiesta all'indirizzo www.robotunits.com

Disegni: le misure sono espresse in mm


Protocolli di comando supportati:

EtherNet/IP EtherCAT

 Guida laterale rulliera motorizzata
vedere pagina 51

Applicazione

Girare merci di varie dimensione mantenendo la sua posizione.

Dati tecnici

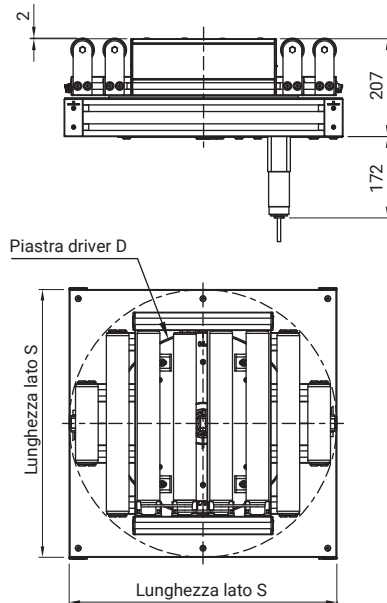
 Motore Brushless a 24 V DC
 Temperatura: da +2° a +40°C
 Corrente continua max. per rullo motorizzato:
 2,5 A
 Rotazione: da 0° a 270°
 Tempo di percorrenza per 90°: 2,5 s
 Peso massimo del materiale trasportato 50 kg

Unità di comando:

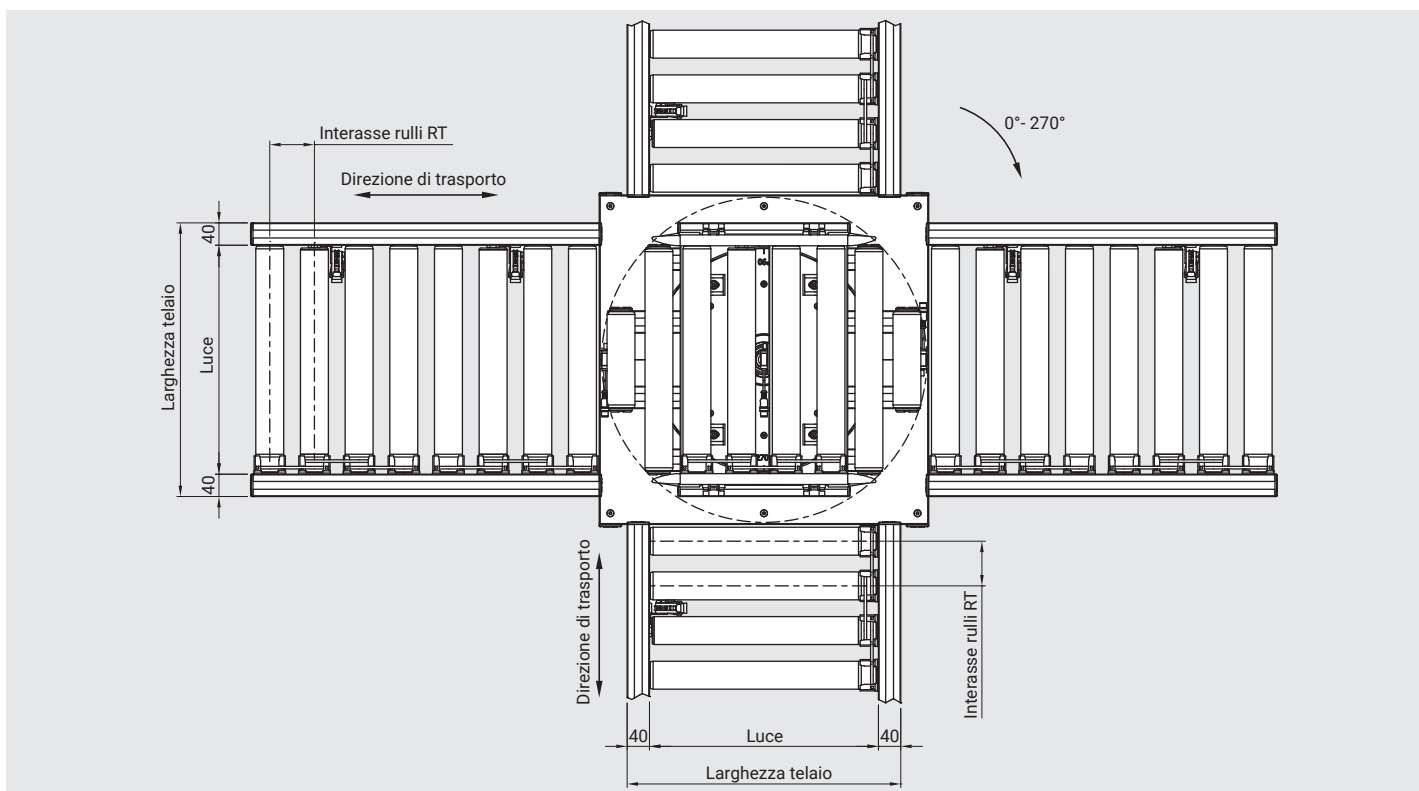
Completamente cablata con sensori

Configurazione:

Logica dell'accumulo senza contatto per la rulliera motorizzata montata davanti e dietro (non con EtherCAT)



Dimensioni



Dimensioni standard

Descrizione	Materiale trasp. (Lxl)	Rulliera motorizzata con tavola rotante			Tavola rotante con rulliera moto.	
		Luce	Larghezza telaio	Interasse rulli	Lunghezza lato S	Piastra driver D
Tavola rotante con rulliera motorizzata	400 x 300 mm	310 mm	390 mm	105 mm	590 mm	Ø 400 mm
Tavola rotante con rulliera motorizzata	300 x 400 mm	410 mm	490 mm	80 mm	590 mm	Ø 400 mm
Tavola rotante con rulliera motorizzata	600 x 400 mm	410 mm	490 mm	160 mm	790 mm	Ø 630 mm
Tavola rotante con rulliera motorizzata	400 x 600 mm	610 mm	690 mm	105 mm	790 mm	Ø 630 mm

Dimensioni speciali sono disponibili su richiesta.

Disegni: le misure sono espresse in mm



Trasferitore senza copertura



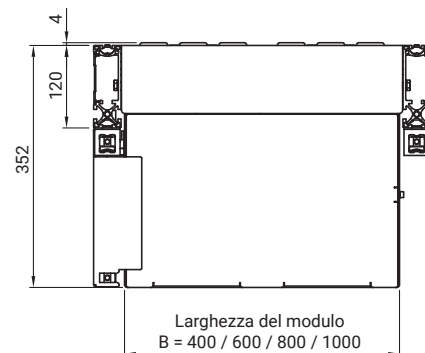
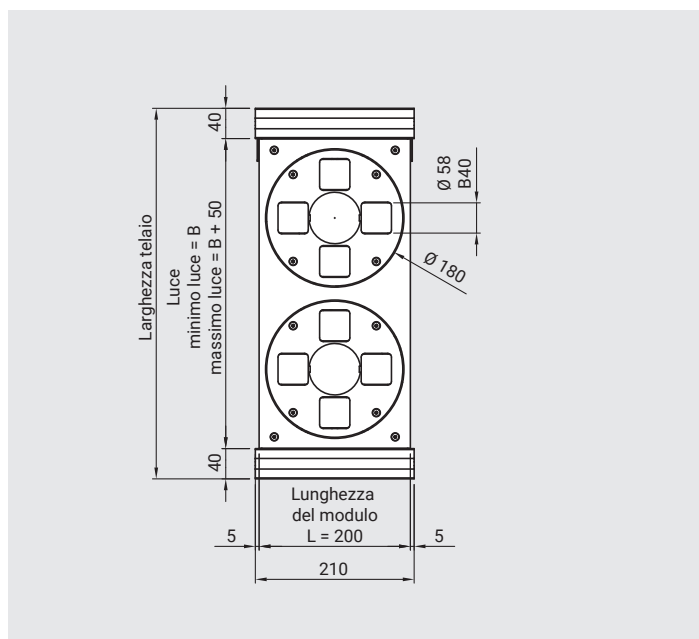
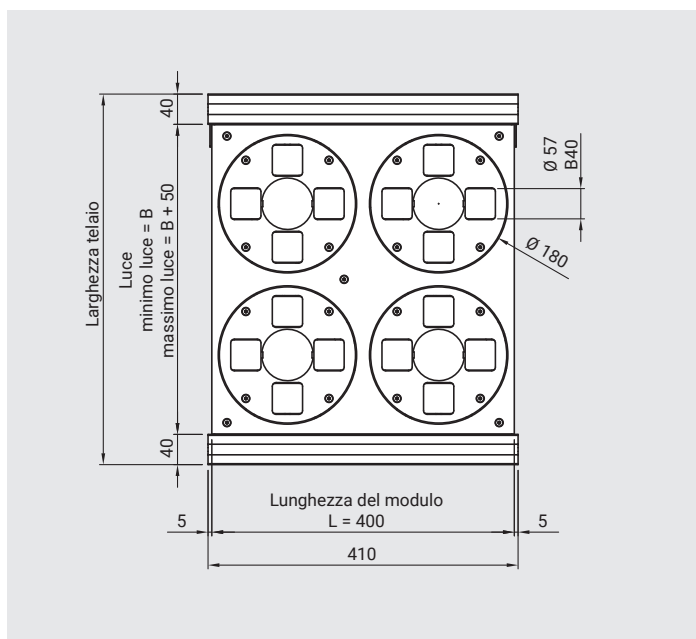
Trasferitore con protezione

Applicazione

Separazione di merci di varie dimensioni.
Può essere integrato in qualsiasi linea di trasporto

Dati tecnici

Motore brushless 24 V DC per movimento rotatorio e rulli (2 rulli motorizzati per linea)
Temperatura: da +2° a +40°C
Corrente continua max. per rullo motorizzato: 2,5 A
Rotazione: da -90° a +90°
Modulo in acciaio rivestito
Materiale dei rulli: PU
Peso massimo del materiale trasportato: 35 kg
Portata massima: 6.000 prodotti all'ora
Velocità massima dei rulli: 90 m/min

Protocolli di comando supportati:**Trasferitore a linea singola****Trasferitore a doppia linea****Richiesta/Ordine di acquisto**

La scelta del trasferitore appropriato dipende dal prodotto, dalle dimensioni, dal peso, dalla portata, dalla velocità di trasferimento e dall'angolo di uscita.
Ulteriori informazioni su www.robotunits.com o su richiesta.

Disegni: le misure sono espresse in mm



Guida laterale rulliera motorizzata
vedere pagina 51

Protocolli di comando supportati:



EtherNet/IP EtherCAT

Applicazione

Trasportare merci di varie dimensioni con logica dell'accumulo senza contatto su 2 livelli

Dati tecnici

Sollevatore con motoriduttore trifase 400V

Velocità massima 1 m/s

Accelerazione massima 0,7 m/s²

Rulliera motorizzata con motore Brushless da 24 V

Velocità da 10 a 28 m/min.

Temperatura: da +2° a 40°C

Materiale telaio: alluminio anodizzato satinato

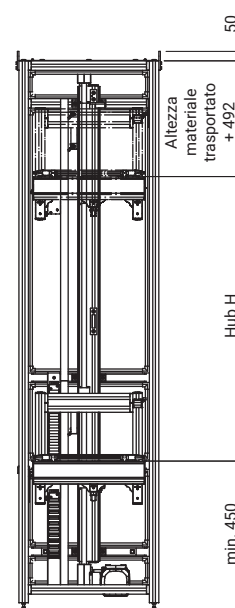
Telaio con lastre in policarbonato, opzionalmente con tunnel di sicurezza e porta.

Unità di comando:

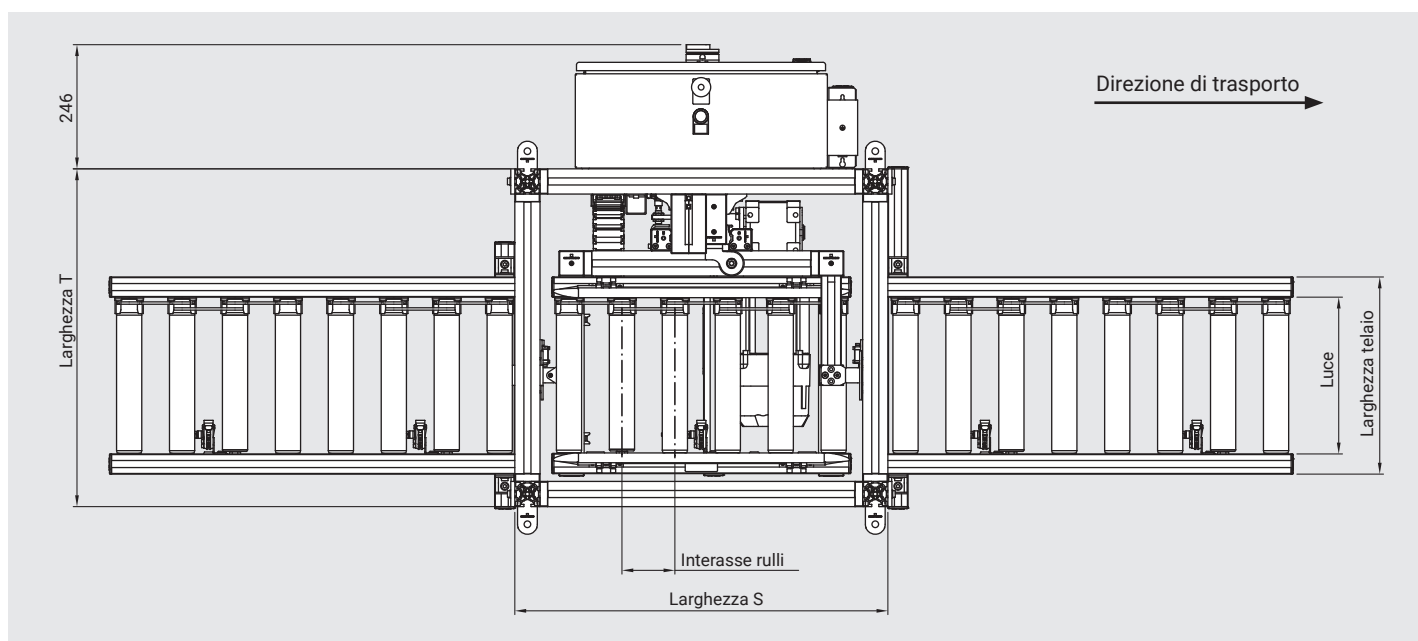
Completamente cablato con sensori e quadro elettrico

Configurazione:

Logica dell'accumulo senza contatto per la rulliera motorizzata montata davanti e dietro (non con EtherCAT)



Dimensioni



Dimensioni standard

Descrizione	Materiale trasp. (LxI)	Rulliera motorizzata con elevatori			Elevatore	
		Luce	Larghezza telaio	Interasse rulli	Spazio a terra (SxT)	Corsa max. h
Elevatore con rulliera motorizzata	400 x 300 mm	310 mm	390 mm	105 mm	740 x 670 mm	5000 mm
Elevatore con rulliera motorizzata	300 x 400 mm	410 mm	490 mm	80 mm	755 x 770 mm	5000 mm
Elevatore con rulliera motorizzata	600 x 400 mm	410 mm	490 mm	160 mm	1015 x 770 mm	5000 mm
Elevatore con rulliera motorizzata	400 x 600 mm	610 mm	690 mm	105 mm	740 x 970 mm	5000 mm

Dimensioni speciali sono disponibili su richiesta.

Disegni: le misure sono espresse in mm

R5F

Sottostruttura per rulliera rettilinea

**Applicazione**

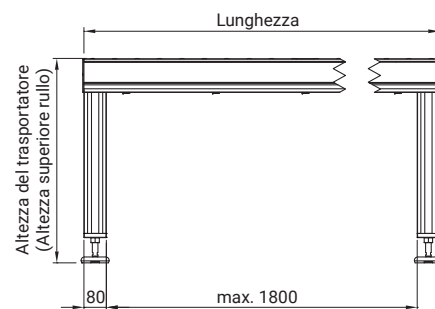
Sottostruttura per rulliere motorizzate rettilinee e rulliere rettilinee a gravità

Dati tecnici

Materiale: alluminio anodizzato satinato, GD-Zn zincato, acciaio zincato, PA 6 o gomma

Dettagli fornitura

Segmento della sottostruttura completamente montato

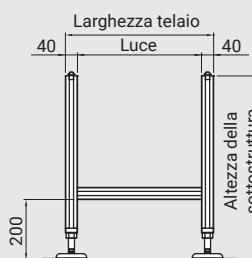


Tipi di sottostruttura standard

S

Piedini regolabili BAS1120
Regolazione in altezza ± 30 mm

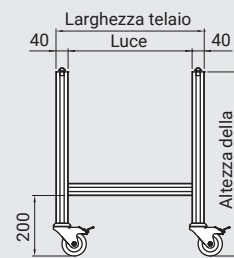
Altezza rulliera = altezza della sottostruttura + x:
x = 96 mm (con guida laterale integrata)
x = 122 mm (senza guida laterale)



R

Ruote CAS3080
rilevabile

Altezza rulliera = altezza della sottostruttura + x:
x = 96 mm (con guida laterale integrata)
x = 122 mm (senza guida laterale)



Codice d'ordine

Descrizione	Codice d'ordine			
	Larghezza telaio	Tipo	Lunghezza	Altezza
Sottostruttura per rulliera rettilinea	R5F	---	---	---

R5K

Sottostruttura per curva

**Applicazione**

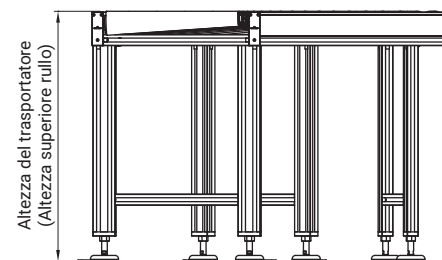
Sottostruttura per rulliera curva 45° e curva 90°

Dati tecnici

Materiale: alluminio anodizzato satinato, GD-Zn zincato, acciaio zincato, PA 6 o gomma

Dettagli fornitura

Segmento della sottostruttura completamente montato

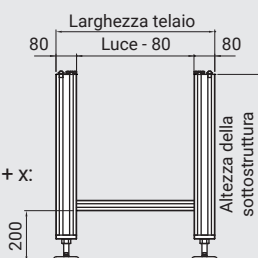


Tipi di sottostruttura standard

S

Piedini regolabili BAS1120
Regolazione in altezza ± 30 mm

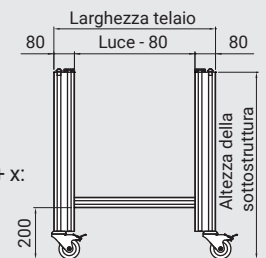
Altezza rulliera = altezza della sottostruttura + x:
x = 122 mm (senza guida laterale)



R

Ruote CAS3080
rilevabile

Altezza rulliera = altezza della sottostruttura + x:
x = 122 mm (senza guida laterale)

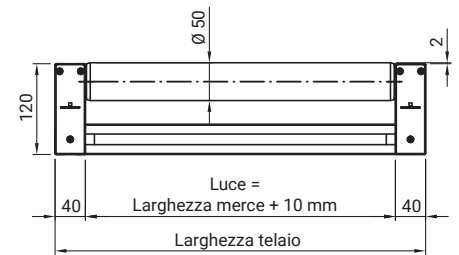


Codice d'ordine

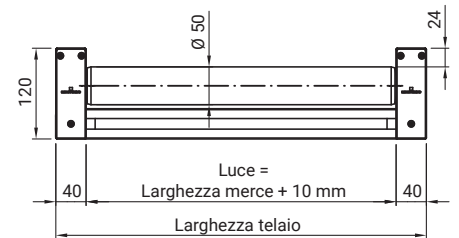
Descrizione	Codice d'ordine			
	Larghezza telaio	Tipo	Angolo della curva	Altezza
Sottostruttura per curva	R5K	---	---	---

Disegni: le misure sono espresse in mm

Variante senza guida laterale



Variante con guida laterale



Applicazione

Trasporto a gravità di merci di misure varie

Dati tecnici

Materiale telaio: alluminio anodizzato satinato

Materiale dei rulli: acciaio zincato

Temperatura: da -20° a +80°C

Peso massimo del materiale trasportato:

100 kg

Luce min: 90 mm

Luce max: 1210 mm

Varianti dei rulli:

- Rulli standard con cuscinetti in metallo (ESD)
- Rulli a basso attrito con cuscinetti in plastica (senza ESD)

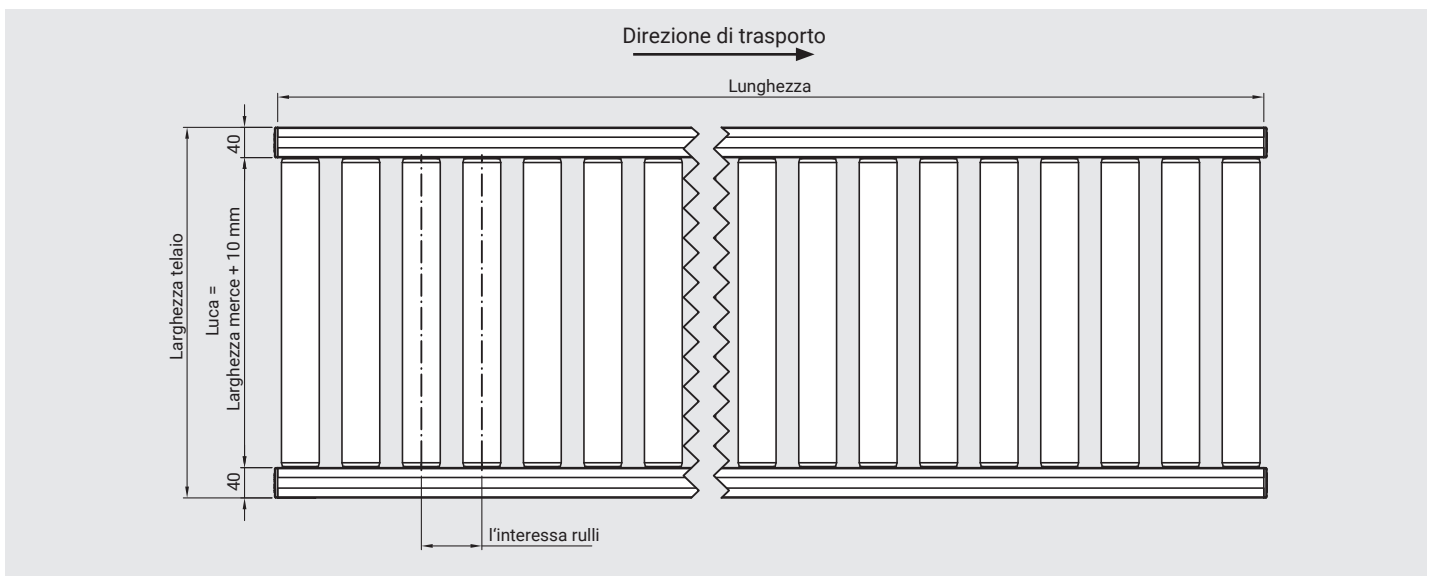


Opzionalmente con fine corsa



Guida laterale rulliera motorizzata vedere pagina 51

Dimensioni



Trovate la nostra scheda di richiesta all'indirizzo www.robotunits.com

Disegni: le misure sono espresse in mm

R5Z

Sottostruttura per rulliera inclinata



Applicazione

Sottostruttura per rulliere motorizzate rettilinee e rulliere rettilinee a gravità

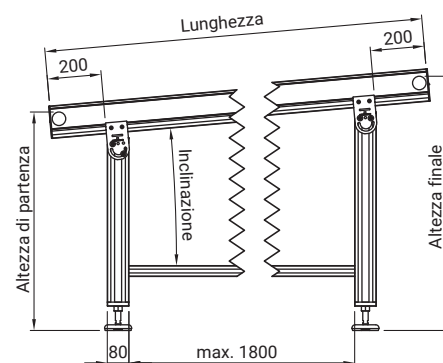
Dati tecnici

Materiale: alluminio anodizzato satinato, GD-Zn zincato, acciaio zincato, PA 6 o gomma

Dettagli fornitura

Segmento della sottostruttura completamente montato

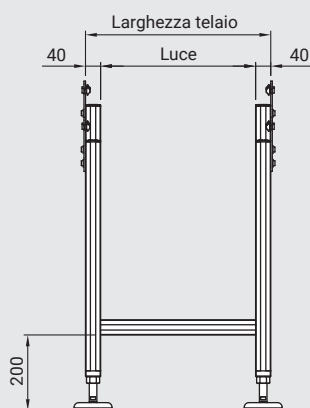
I tipi larghi (H e G) garantiscono un appoggio sicuro per quelle rulliere che hanno una sottostruttura la cui altezza è 3 volte maggiore della larghezza del telaio.



Tipi di sottostruttura standard

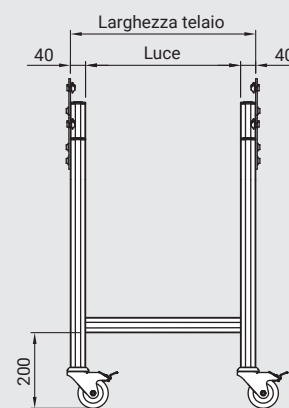
S

Piedini regolabili BAS1120
Regolazione in altezza ± 30 mm



R

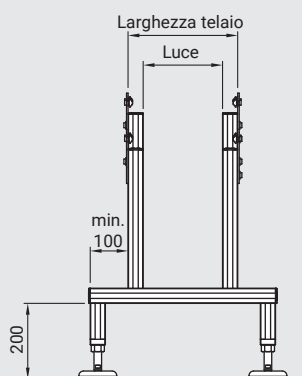
Ruote CAS3080
rilevabile



Tipi di sottostruttura larga

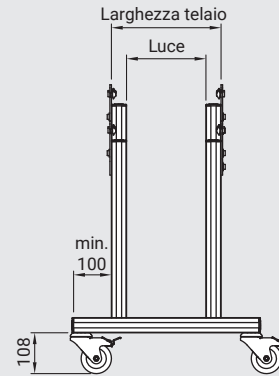
H

Piedini regolabili BAS1120
Regolazione in altezza ± 30 mm



G

Ruote CAS3080
rilevabile



Codice d'ordine

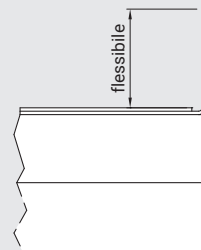
Descrizione	Codice d'ordine				
	Larghezza telaio	Tipo	Lunghezza	Altezza iniziale	Altezza finale
Sottostruttura per rulliera inclinata	R5Z	---	_NN	---	---

Guide laterali per nastri trasportatori

Nastri trasportatore a tappeto
(guide integrate)



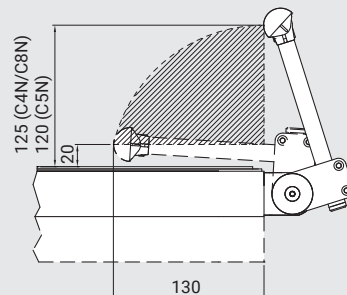
vedere catalogo
pagina 16 (C4N)
pagina 18 (C5N)
pagina 20 (C8N)



Nastri trasportatori a tappeto



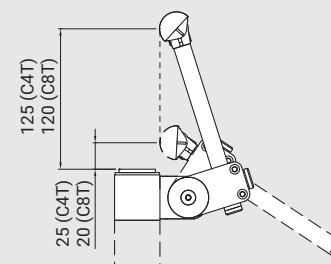
Inclinazione possibile con
tubo quadro della lunghezza
standard di 150 mm
(lunghezza speciale su
richiesta)



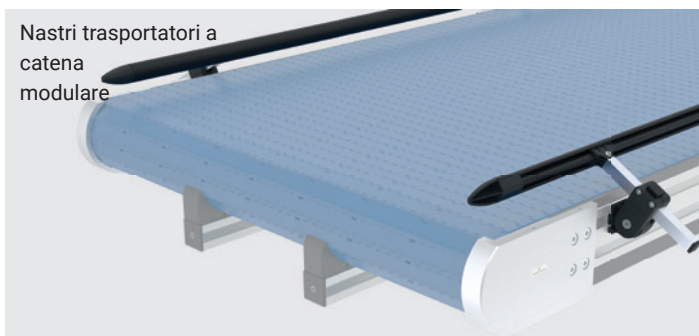
Nastri trasportatori a cinghia dentata



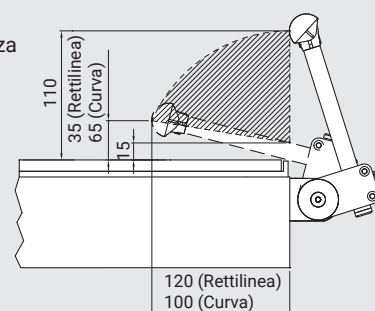
Inclinazione possibile con
tubo quadro della lunghezza
standard di 150 mm
(lunghezza speciale su
richiesta)



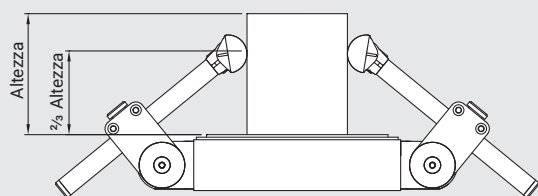
Nastri trasportatori a
catena
modulare



Inclinazione possibile con
tubo quadro della lunghezza
standard di 150 mm
(lunghezza speciale su
richiesta)



Informazioni sul design



Guida laterale ad altezza consigliata



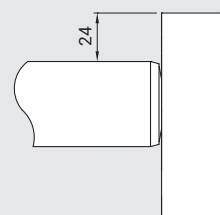
Campo di regolazione guida laterale

Guida laterale rulliera motorizzata

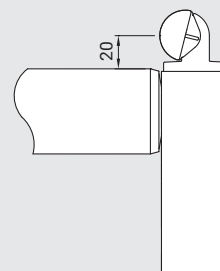
Integrata (solo per rulliera motorizzata rettilinea)



vedere catalogo
pagina 38



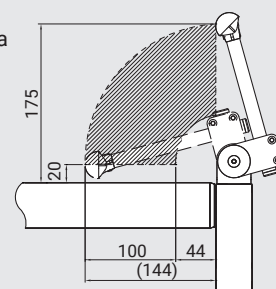
Fissa



Flessibile, con sporgenza



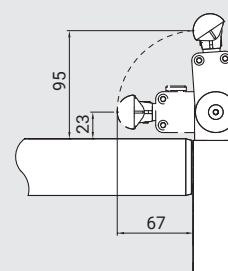
Inclinazione possibile con
tubo quadro della lunghezza
standard di 150 mm
(lunghezza speciale su
richiesta)



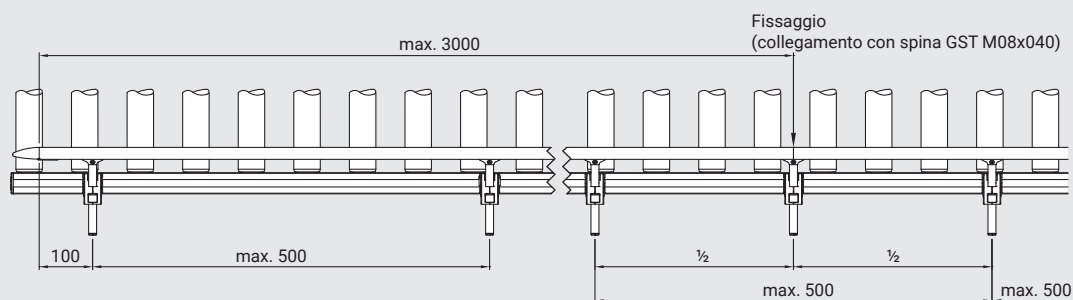
Flessibile, senza sporgenze



Inclinazione possibile con
tubo quadro della lunghezza
minima di 30 mm
(su richiesta sono possibili
altre lunghezze)



Istruzioni per il montaggio



Distribuire in modo uniforme la base / i clip della guida laterale.
Attenzione! Non superare le distanze massime!

Applicazione

Per il posizionamento individuale della guida laterale

Dati tecnici

Materiale:

Elemento base in PA6 nero

Staffe in PA6 GF30 nero

Calotta di copertura 18x18 in PE-LLD

Viterie in acciaio zincato

Dettagli fornitura

1 base per guida laterale

1 dado per supporto guida laterale

1 vite per supporto guida laterale

2 viti a testa cilindrica ISO 4762 M5x25

2 dadi esagonali ISO 4032 M5

1 vite a testa cilindrica, testa extra bassa, M8x30

1 rondella di sicurezza 8,4x13x0,8

1 dado esagonale ISO 4032 M8

1 calotta di copertura CAP1818

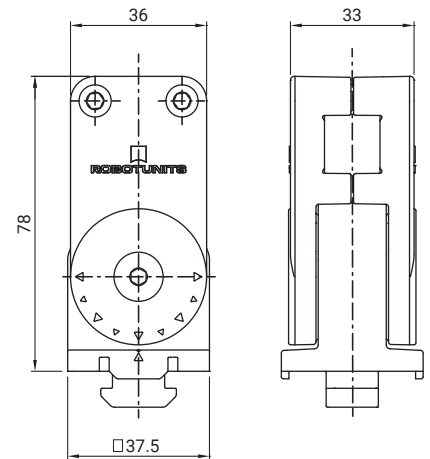
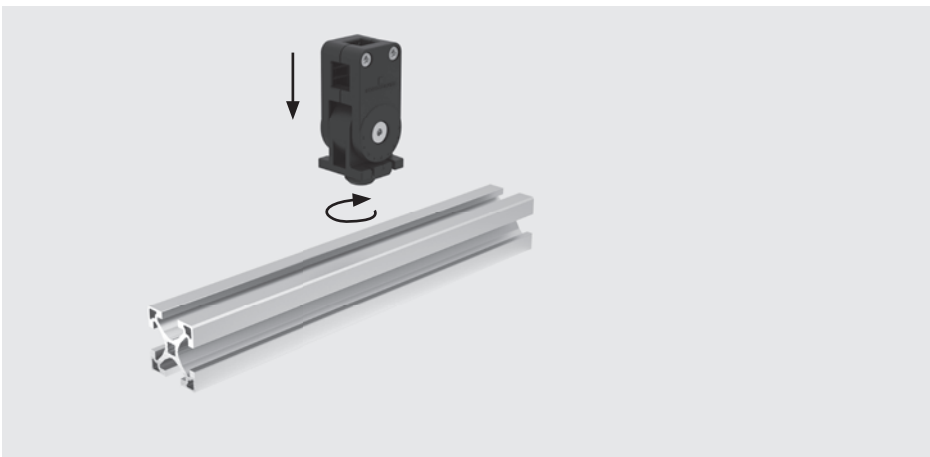
2 rondelle 8x14x0,5 DIN988

Coppia di serraggio

Viti a testa cilindrica ISO 4762 M5x25: 6 Nm

Viti a testa cilindrica, testa extra bassa, M8x30: 10 Nm

M8x30: 10 Nm

**Istruzioni per il montaggio****Codice d'ordine**

Numero articolo	Articolo	Descrizione	Peso
COP4561	Base per guida laterale	lunghezza 6050 mm	0,095 kg

CO_900_

Morsetto per guida laterale



Applicazione

Per il posizionamento individuale della guida laterale

Dati tecnici

Materiale:

Morsetto in PA6.6 nero

Calotta di copertura 15x15 in PE-LLD

Tubo quadro in alluminio EN AW-6060-T66

Viterie in acciaio zincato

Dettagli fornitura

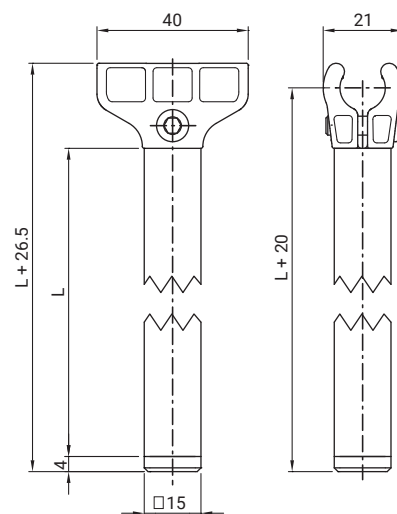
1 morsetto per guida laterale

1 vite a testa cilindrica ISO 4762 M5x14

1 dado esagonale ISO 4032 M5

1 calotta di copertura CAP1515

1 tubo quadro 15x15 da lunghezza 150 mm
o su misura



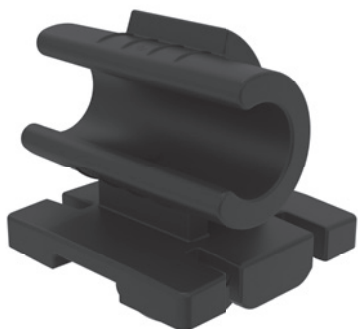
Codice d'ordine

Numero articolo	Articolo	Descrizione	Peso
COL9000SNN	Morsetto per guida laterale	su misura	
COP9001	Morsetto per guida laterale	lunghezza 150 mm	0,045 kg

1) Completare il codice d'ordine indicando la lunghezza richiesta
Disegni: le misure sono espresse in mm

COP4570

Supporto a clip per guida laterale

**Applicazione**

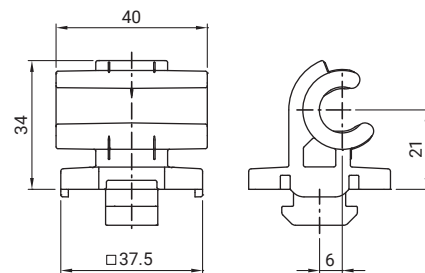
Supporto per guida laterale

Dati tecnici

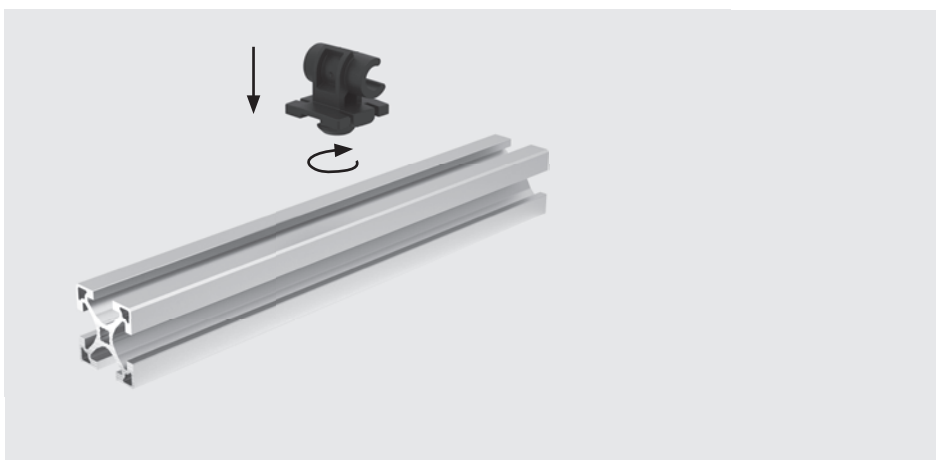
Materiale: PA6 nero

Dettagli fornitura

10 clip per guida laterale



Istruzioni per il montaggio



Codice d'ordine

Numero articolo	Articolo	Descrizione	Peso/pezzo
COP4570	Supporto a clip per guida laterale	Confezione da 10 pezzi	0,020 kg

COP4590

Calotta di copertura per guida laterale

**Applicazione**

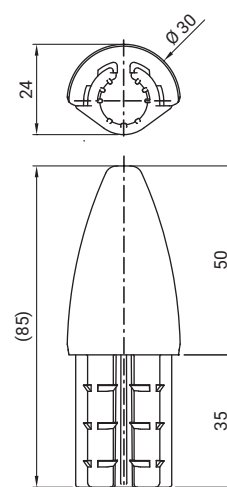
Per coprire le estremità della guida laterale

Dati tecnici

Materiale: PP ESD nero

Dettagli fornitura

4calotte di copertura per guida laterale



Codice d'ordine

Numero articolo	Articolo	Descrizione	Peso/pezzo
COP4590	Calotta di copertura per guida laterale	Confezione da 4 pezzi	0,010 kg

COL4590

Guida laterale in plastica



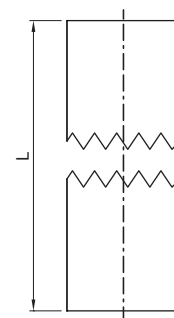
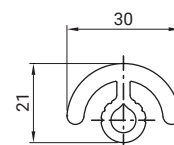
Applicazione

Profilo in plastica per la produzione di guide laterali

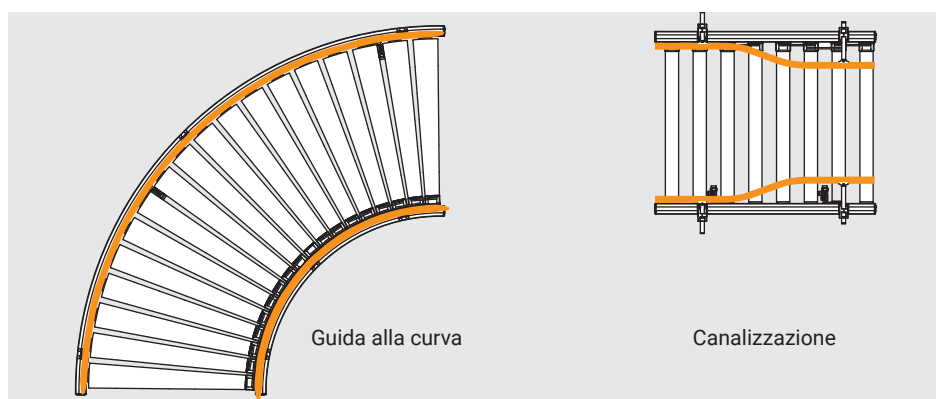
Dati tecnici

Materiale: PVC-U nero

Il profilo in plastica può essere formato a caldo con una pistola ad aria calda (temperatura di rammollimento 80°C)



Applicazione



Codice d'ordine

Numero articolo	Articolo	Descrizione	Peso/metro
COL4590SNN	Guida laterale in plastica, tagliata a misura		0,340 kg
COL4590NNN	Guida laterale in plastica, barra	lunghezza 3000 mm	0,340 kg

Disegni: le misure sono espresse in mm