

 **alutec**  
**meccanica**

**alutec**SERVICE

**alutec**  
**GROUP**



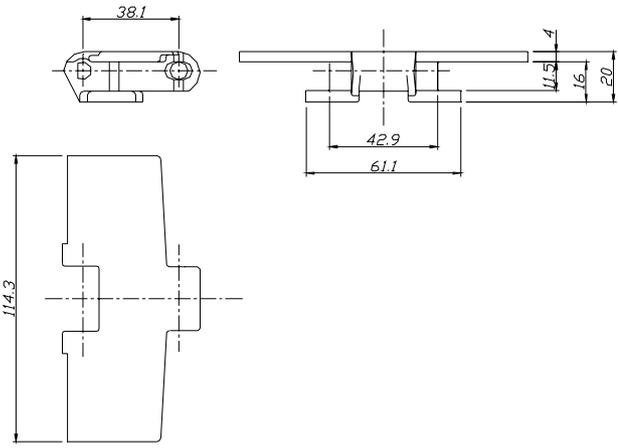
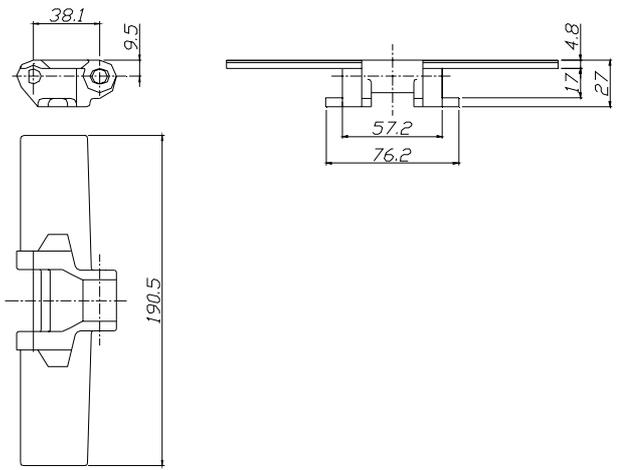
**Linea Aluflex**

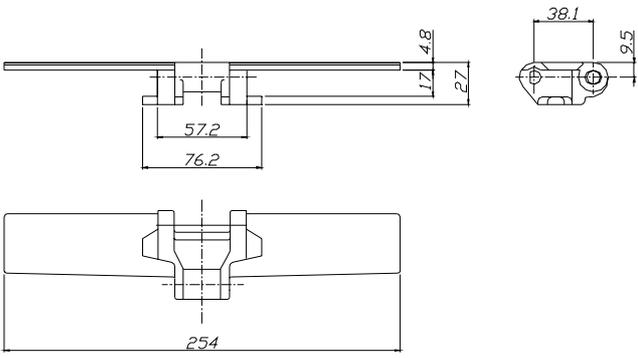
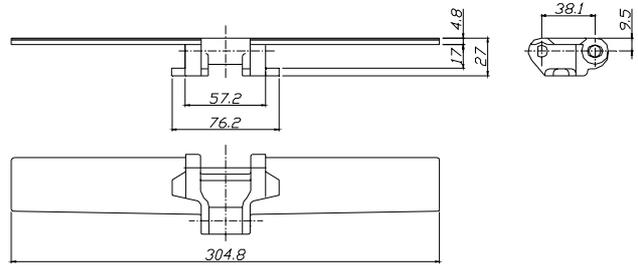
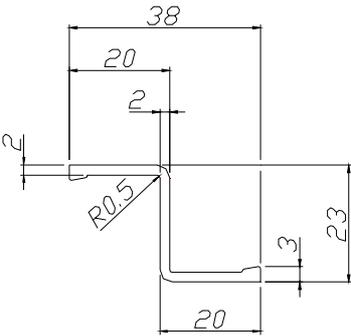
# Sommario

CATENE .....	5
CANALI PER CATENE .....	8
TESTATE E CANALE 92x86 .....	10
CURVA 90° CON RUOTE R=200 PER CANALE 92x86 .....	14
CURVA 180° CON RUOTE R=200 PER CANALE 92x86 .....	18
TESTATE CANALE 92x86 CURVE A STRISCIAMENTO .....	22
TESTATE E CANALE 92x127 .....	23
CURVE CON RUOTE R=200 PER CANALE 92x127 SOLO ANDATA .....	27
CURVE CANALE 92x127 ANDATA E RITORNO .....	31
TESTATE CANALE 92x196 CURVE A STRISCIAMENTO .....	34
TESTATE CANALE 92x259 CURVE A STRISCIAMENTO .....	38
TESTATE CANALE 92x314 CURVE A STRISCIAMENTO .....	42
COMPONENTISTICA PER GUIDE E PIEDI .....	46
MOTORIZZAZIONE INTERMEDIA .....	48
MOTORIZZAZIONE RINVIATA .....	49
AFFIANCAMENTO MOTORIZZATO .....	50
AFFIANCAMENTO FOLLE .....	51
CURVA VERTICALE .....	52
TENSIONAMENTO .....	53
MODULO DI TRASFERIMENTO .....	54

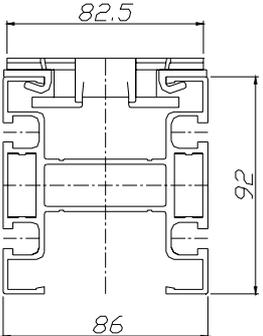
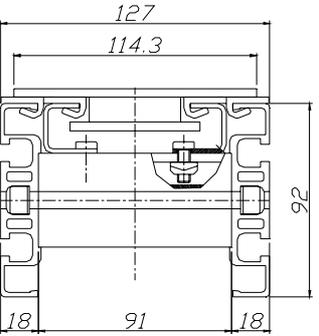
DISEGNO ARTICOLO	CODICE	DESCRIZIONE
	A4620082	CATENA FLEX L=82.5 R=200 MIN.
	A4645082	CATENA FLEX L=82.5 R=457 MIN.
	A4620114	CATENA FLEX L=114.3 R=200 MIN.

# CATENE

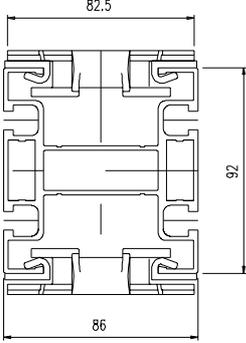
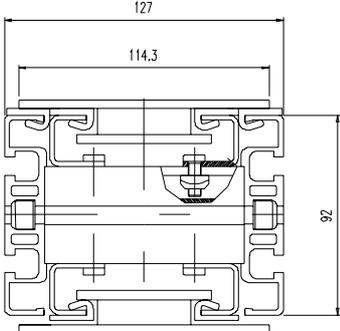
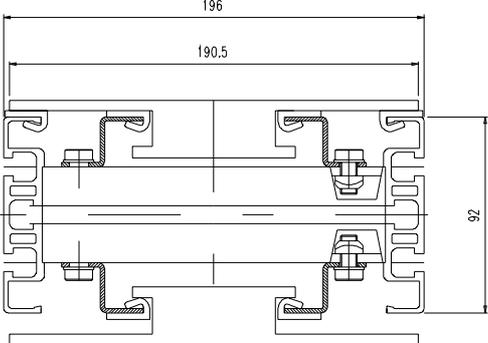
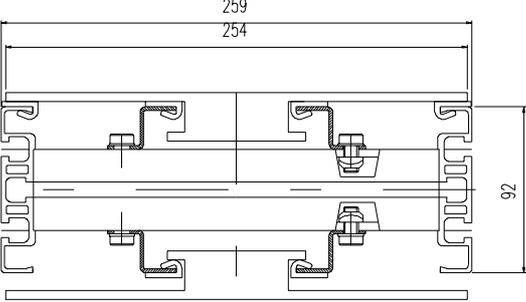
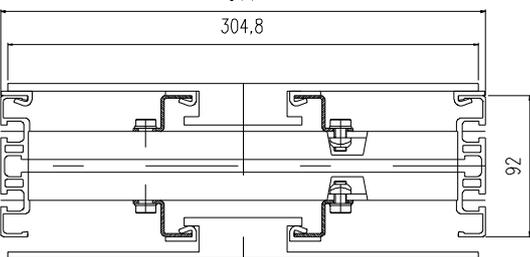
DISEGNO ARTICOLO	CODICE	DESCRIZIONE
	A4650114	CATENA FLEX L=114.3 R=500 MIN.
	A6061190	CATENA FLEX L=190.5 R=610 MIN.
		

DISEGNO ARTICOLO	CODICE	DESCRIZIONE
	<p>A6061254</p>	<p>CATENA FLEX L=254 R=610 MIN.</p>
	<p>A6061304</p>	<p>CATENA FLEX L=304.8 R=610 MIN.</p>
	<p>102338</p>	<p>PROFILO A Z 23.5x38 Sp.2 L=6000</p>

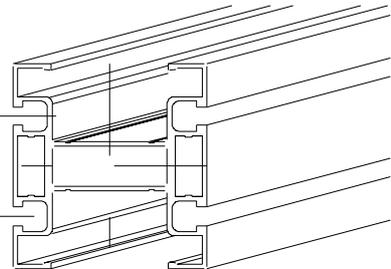
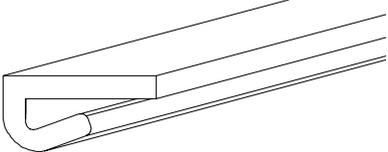
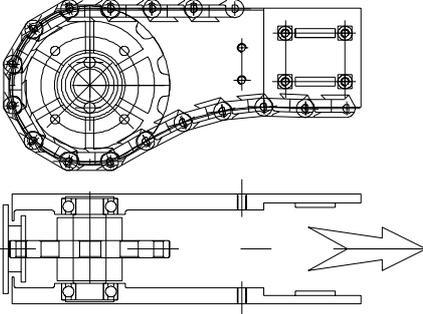
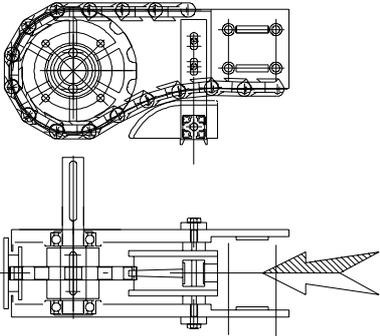
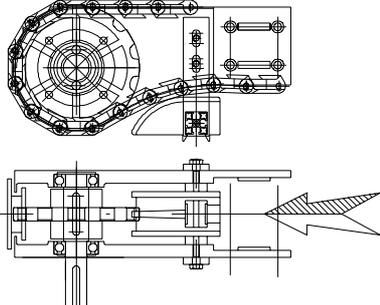
## CANALI PER CATENE

TIPO CANALE	CODICE CANALE	LARGHEZZA CATENA
	A1U92086	82.5 mm
	A1U92127	114.3 mm

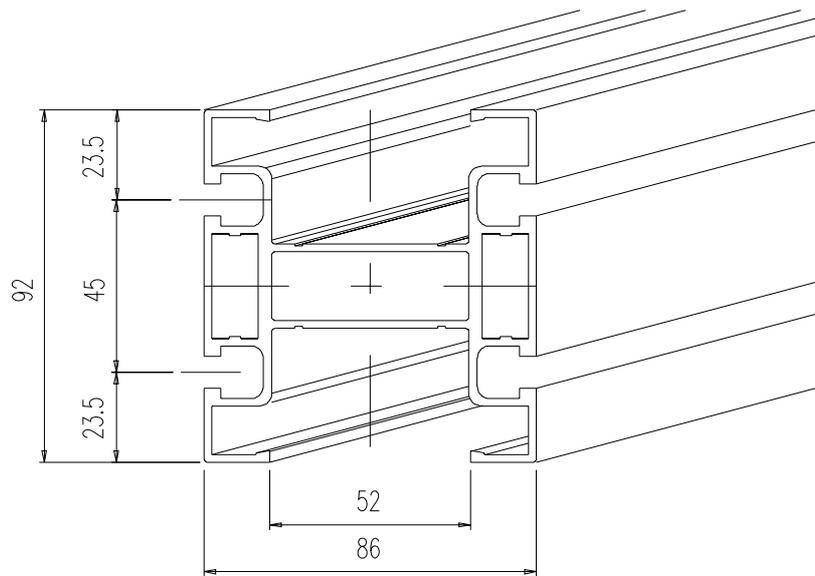
## CANALI PER CATENE

TIPO CANALE	CODICE CANALE	LARGHEZZA CATENA
	A2U92086	82.5 mm
	A2U92127	114.3 mm
	A2U92196	190.5 mm x 60
	A2U92259	254 mm
	A2U92314	304.8 mm

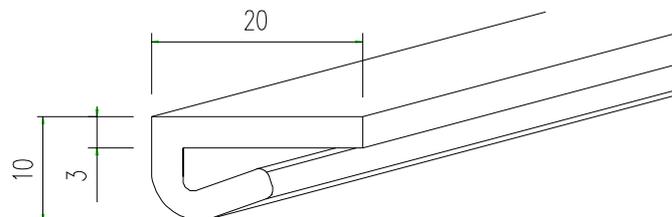
## TESTATE E CANALE 92x86

DISEGNO ARTICOLO	CODICE	DESCRIZIONE
	108692	<p>Profilo per trasporto flessibile 92x86 in barre da 6 m. Disponibile anche tagliato a misura</p>
	901020	<p>Profilo guida catena 10 x 20 x 6</p>
	ARU12086	<p>Testata di rinvio, completa di albero, cuscinetti, pignone, viti e dadi di fissaggio</p>
	ATD12086	<p>Testata motorizzabile destra, completa di albero, cuscinetti, pignone, viti, dado di fissaggio e guida catena di ritorno. Predisposta per motoriduttore Bonfiglioli</p>
	ATS12086	<p>Testata motorizzabile sinistra, completa di albero, cuscinetti, pignone, viti, dado di fissaggio e guida catena di ritorno. Predisposta per motoriduttore Bonfiglioli</p>

108692

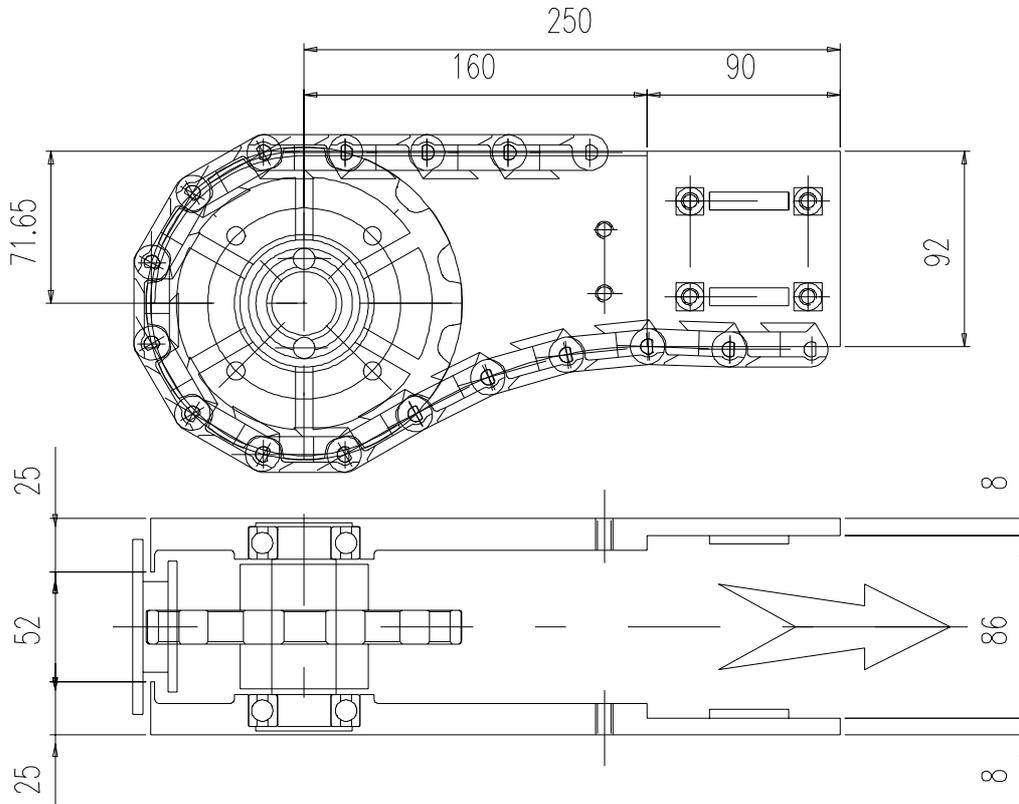


901020

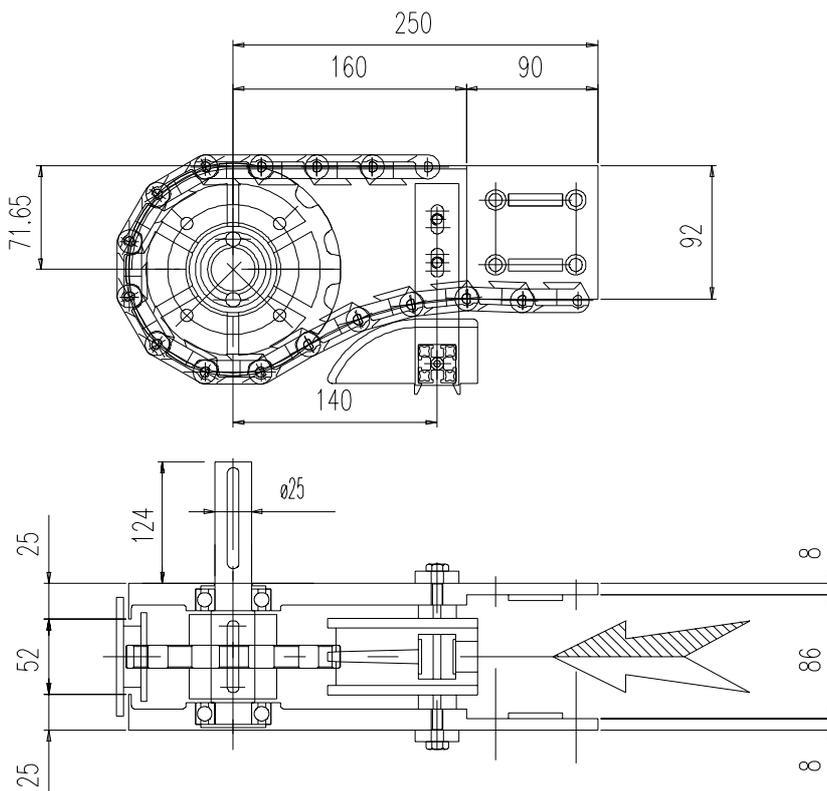


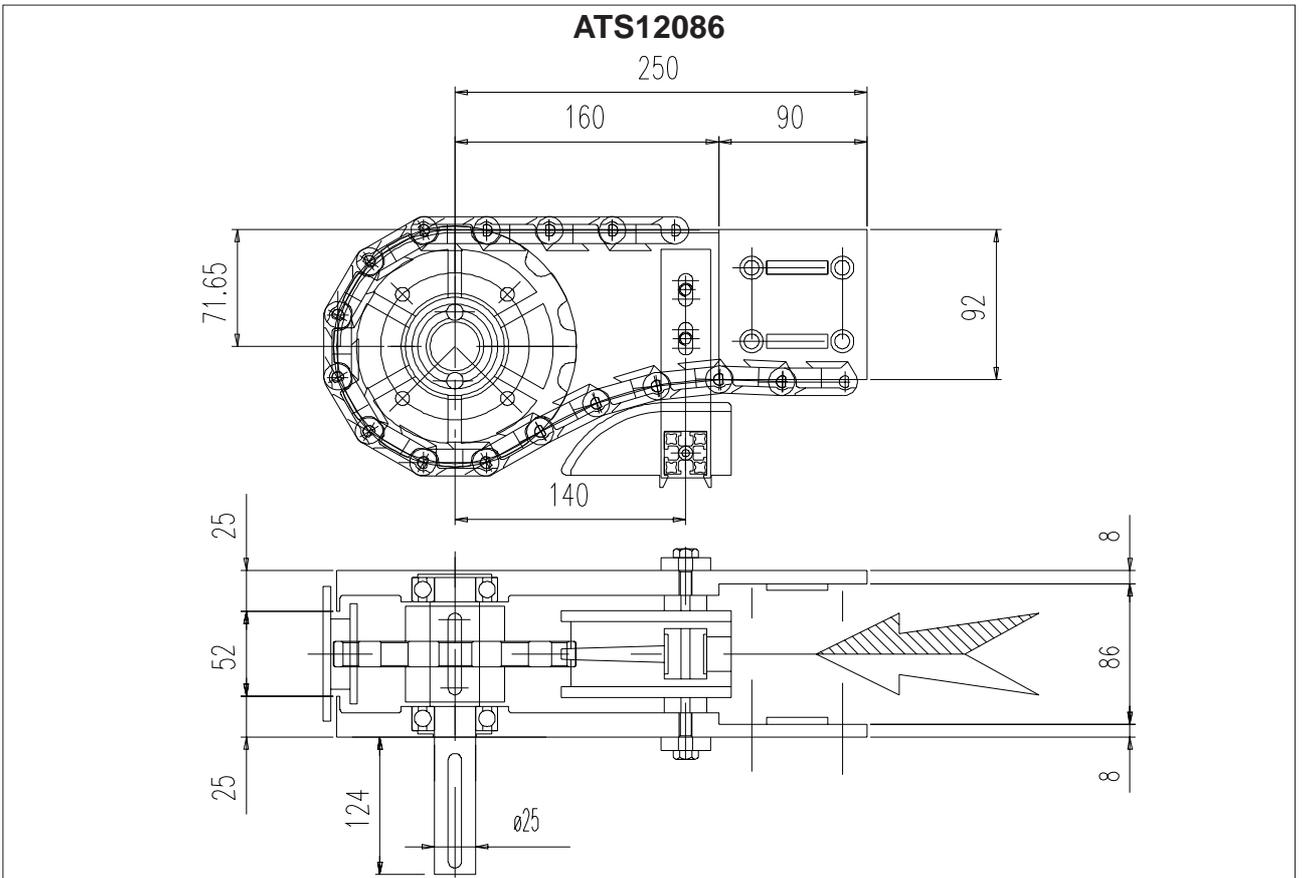
# TESTATE E CANALE 92x86

## ARU12086

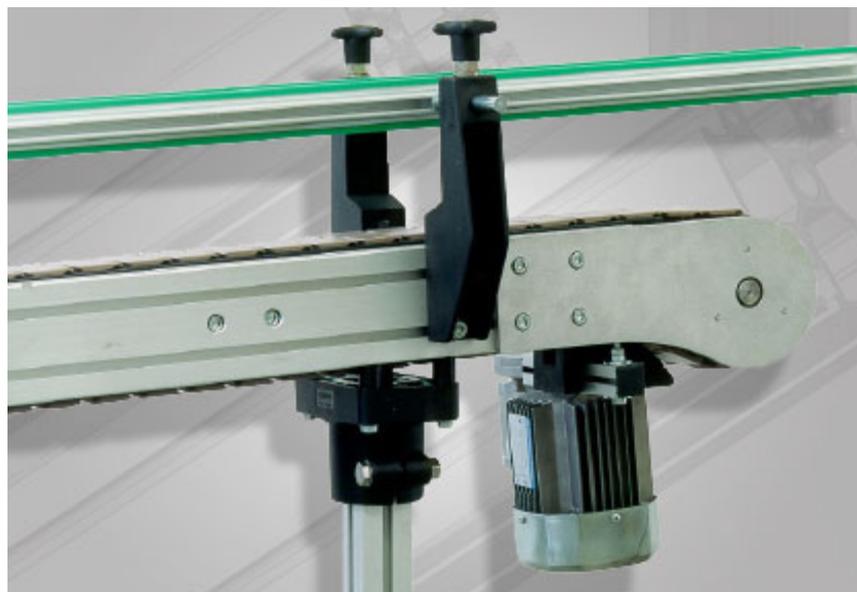


## ATD12086

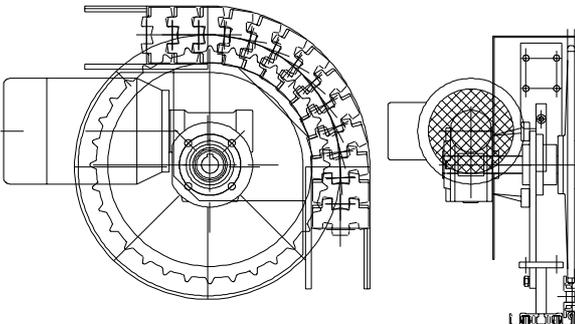
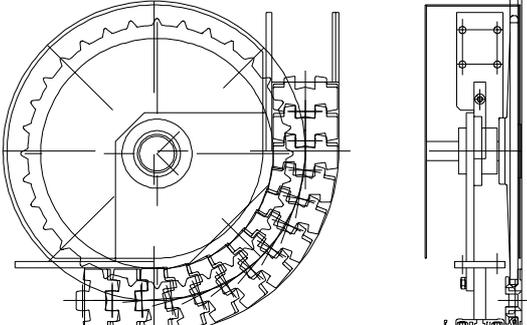
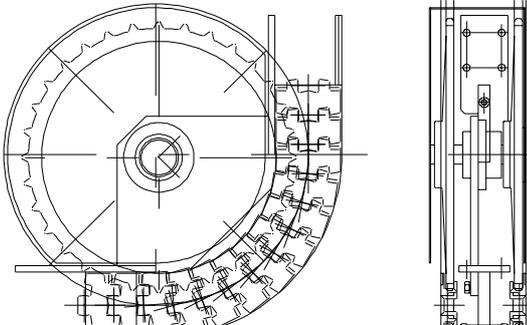
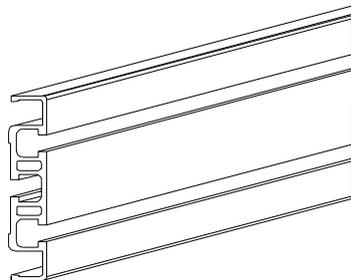
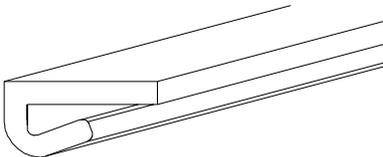




**Esempio di montaggio**

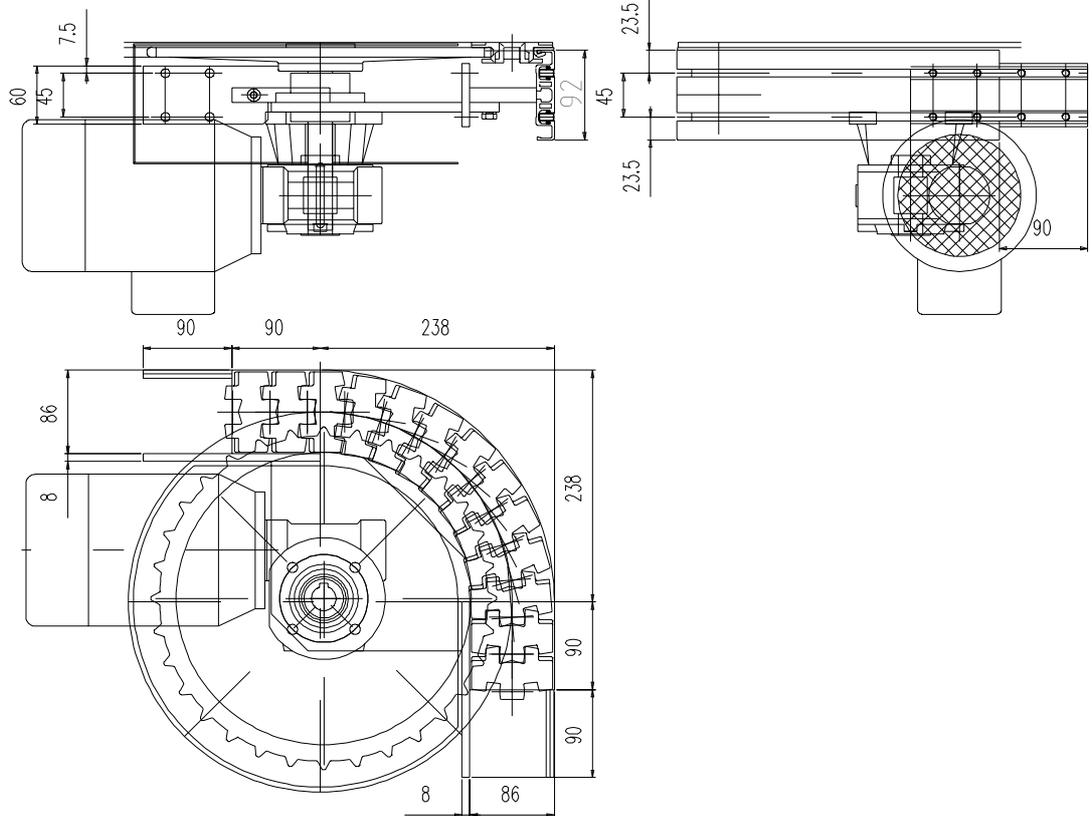


## CURVA 90° CON RUOTE R=200 PER CANALE 92x86

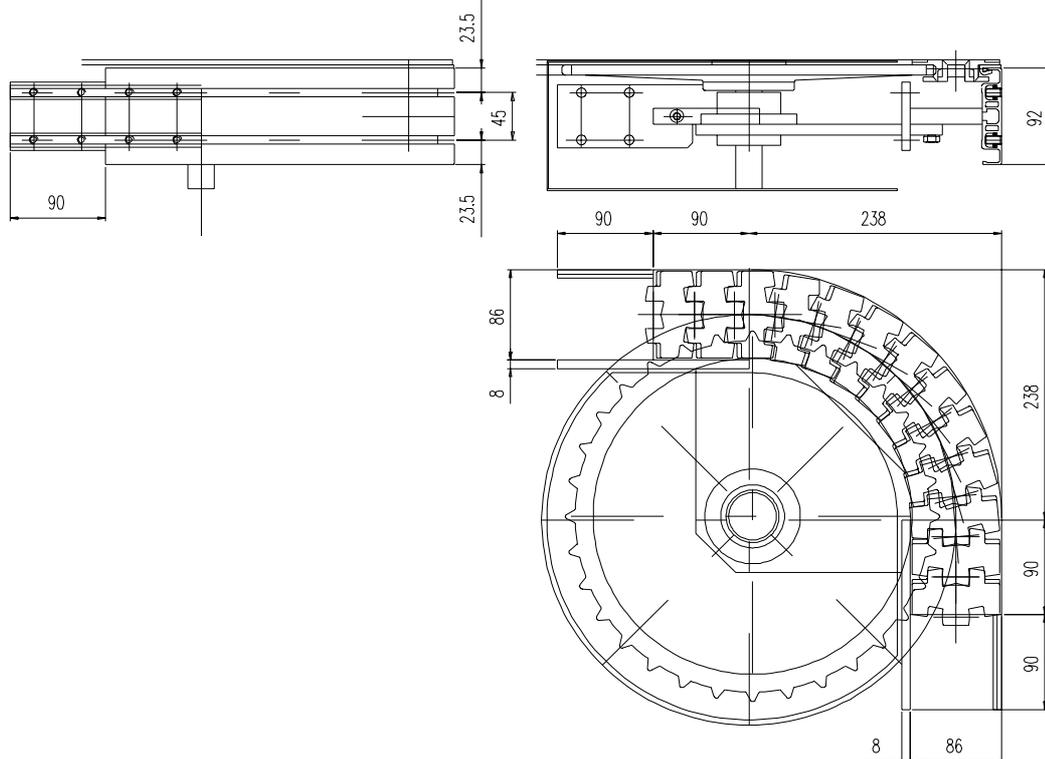
DISEGNO ARTICOLO	CODICE	DESCRIZIONE
	AT132086/90	Curva 90° con ruota di traino R=200 completa di albero, cuscinetto, ruota dentata, predisposta per il montaggio motoriduttore Bonfiglioli
	AR132086/90	Curva 90° con ruota di rinvio R=200 completa di albero, cuscinetto e attacchi al canale rettilineo
	AR232086/90	Curva 90° con due ruote di rinvio R=200 completa di albero, cuscinetto e attacchi al canale rettilineo
	101992	Profilo per trasporto flessibile 19x92 in barre da 6 m o tagliato a misura
	901020	Profilo guida catena

# CURVA 90° CON RUOTE R=200 PER CANALE 92x86

## AT132086/90



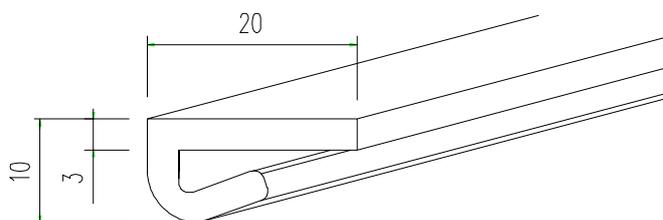
## AR132086/90



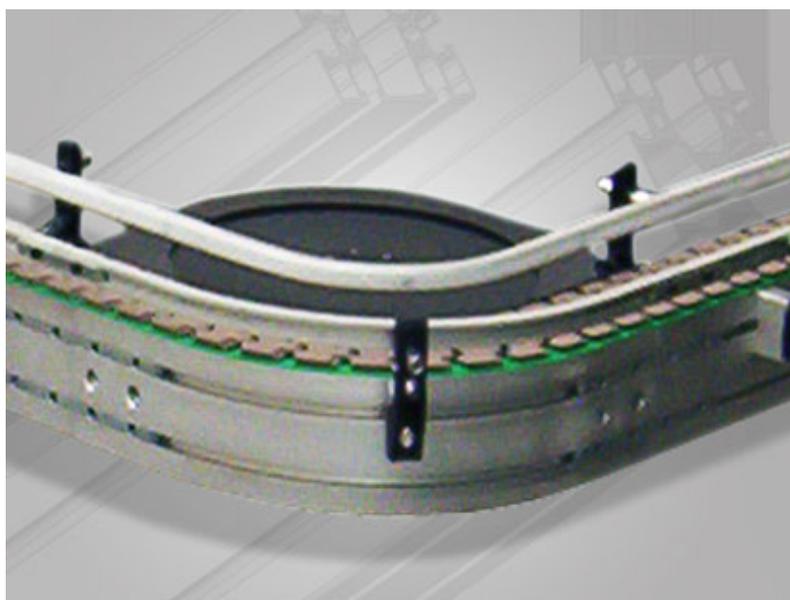


## CURVA 90° CON RUOTE R=200 PER CANALE 92x86

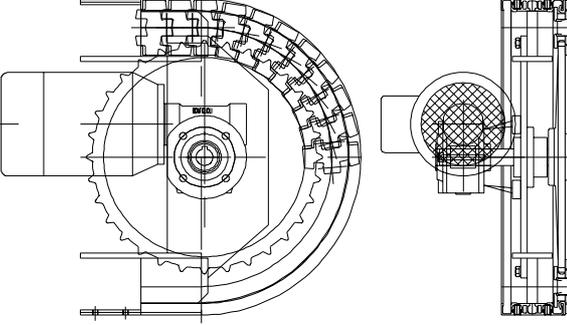
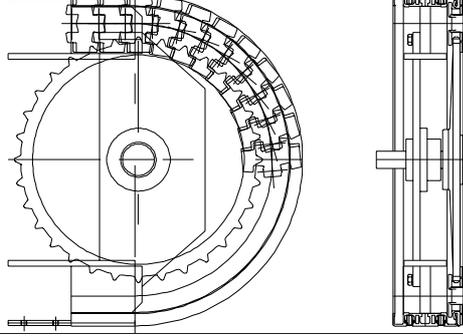
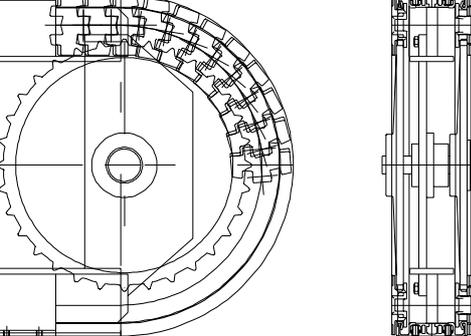
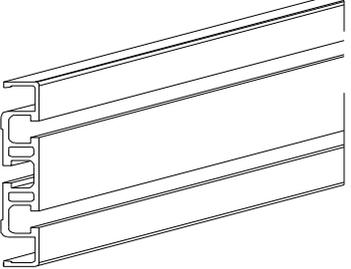
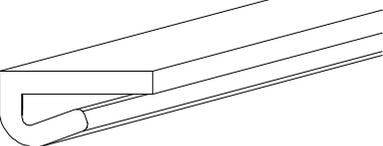
901020



Esempio di montaggio

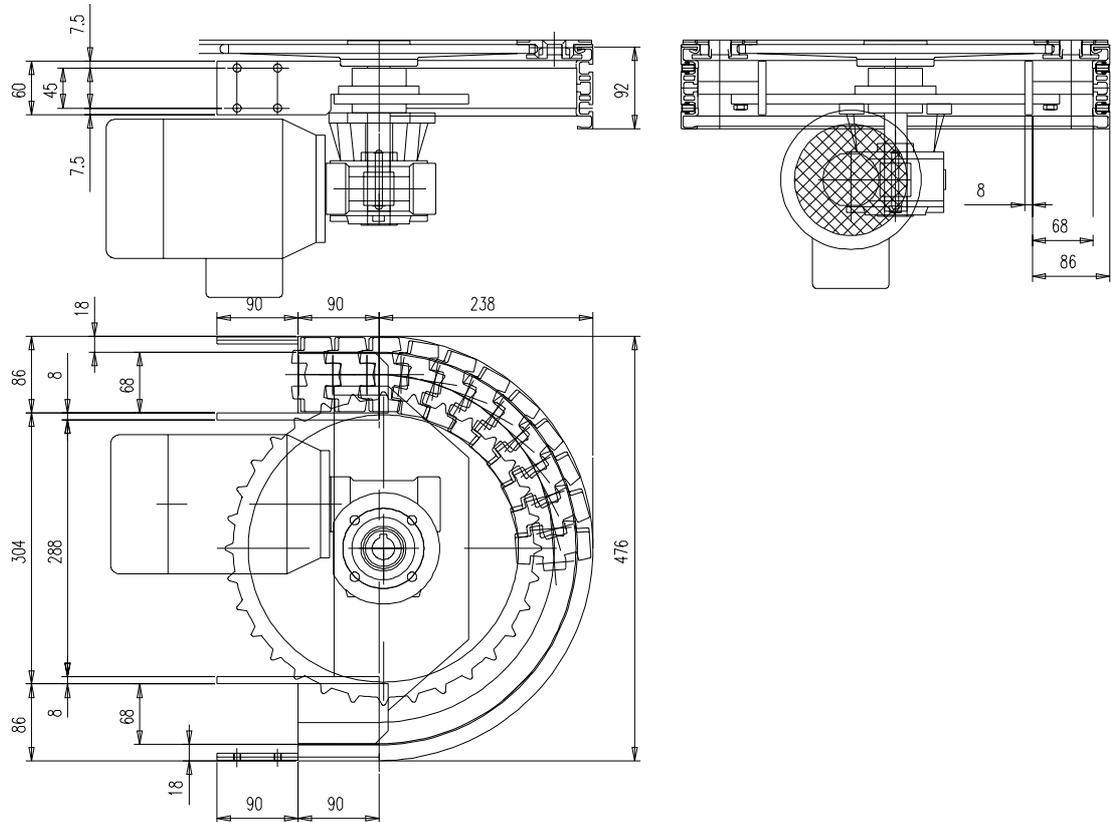


## CURVA 180° CON RUOTE R=200 PER CANALE 92x86

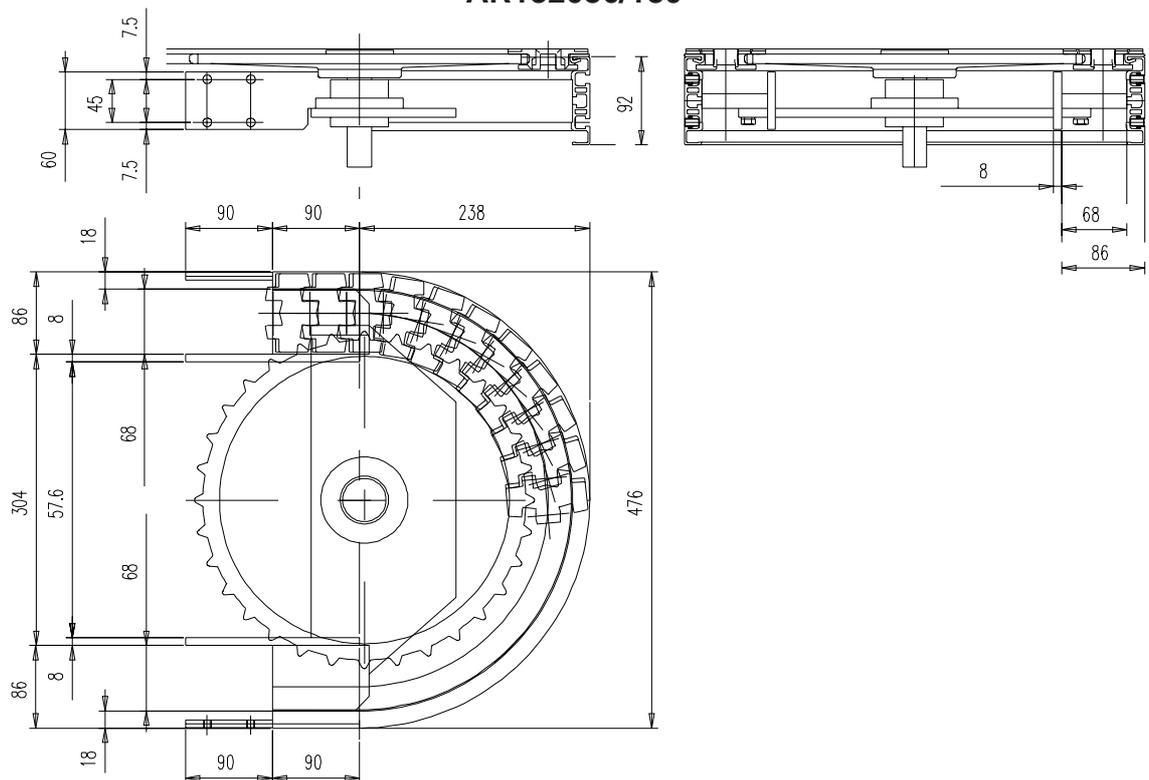
DISEGNO ARTICOLO	CODICE	DESCRIZIONE
	AT132086/180	Curva 180° con ruota di traino con R=200, completa di albero, cuscinetti, ruota dentata, attacchi per collegamento canale rettilineo predisposta per montaggio motoriduttore Bonfiglioli
	AR132086/180	Curva 180° con ruota di rinvio R=200, completa di albero, cuscinetti, ruota dentata, attacchi per collegamento canale rettilineo
	AR232086/180	Curva 180° con due ruote di rinvio R=200, completa di albero, cuscinetti, ruota dentata, attacchi per collegamento canale rettilineo
	101992	Profilo per trasporto flessibile 19x92 in barre da 6 m o tagliato a misura
	901020	Profilo guida catena

# CURVA 180° CON RUOTE R=200 PER CANALE 92x86

**AT132086/180**



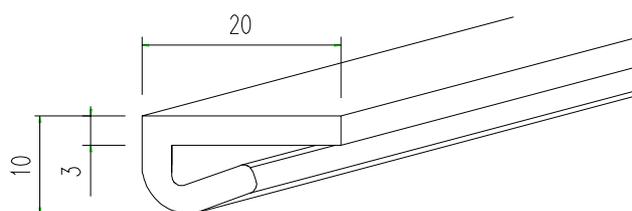
**AR132086/180**



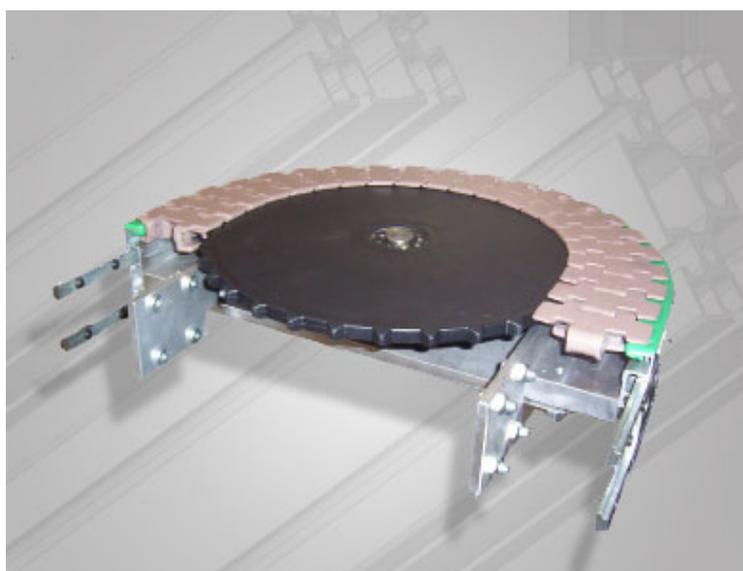


## CURVA 180° CON RUOTE R=200 PER CANALE 92x86

901020

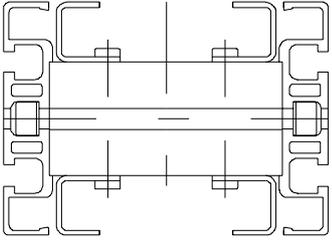
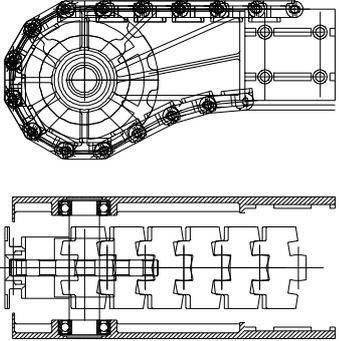
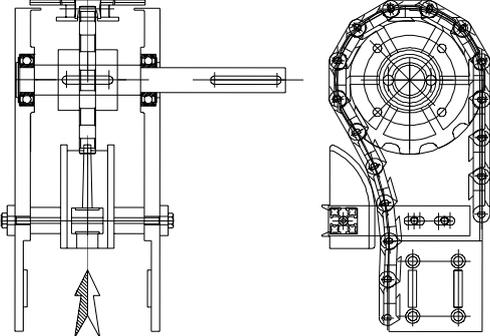
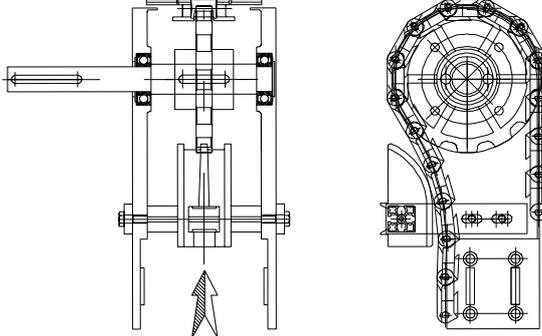


Esempio di montaggio



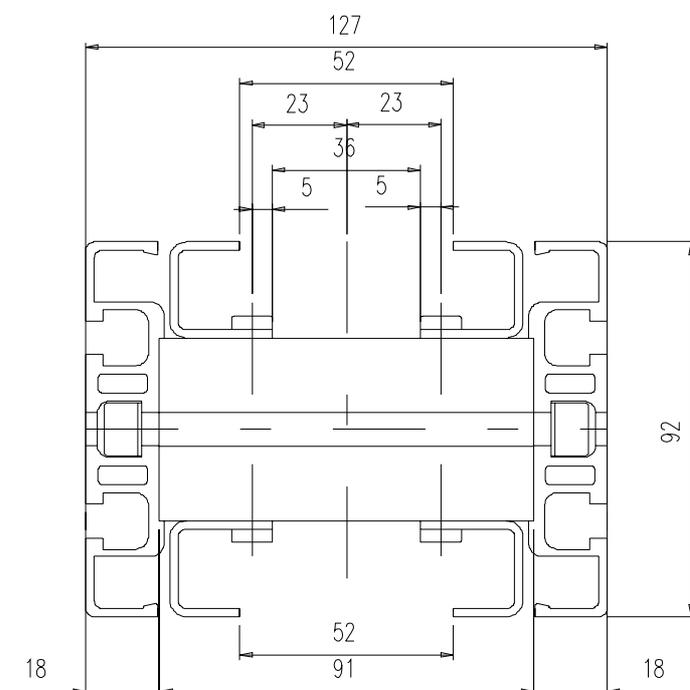
# TESTATE CANALE 92x86 CURVE A STRISCIAMENTO

DISEGNO ARTICOLO	CODICE	DESCRIZIONE
	<p>AC645086</p>	<p>Curva a strisciamento a 90°, con R=457 completa di attacchi per il canale rettilineo</p>
	<p>AC945086</p>	<p>Curva a strisciamento a 180°, con R=457 completa di attacchi per il canale rettilineo</p>
		<p> pag. 22</p>

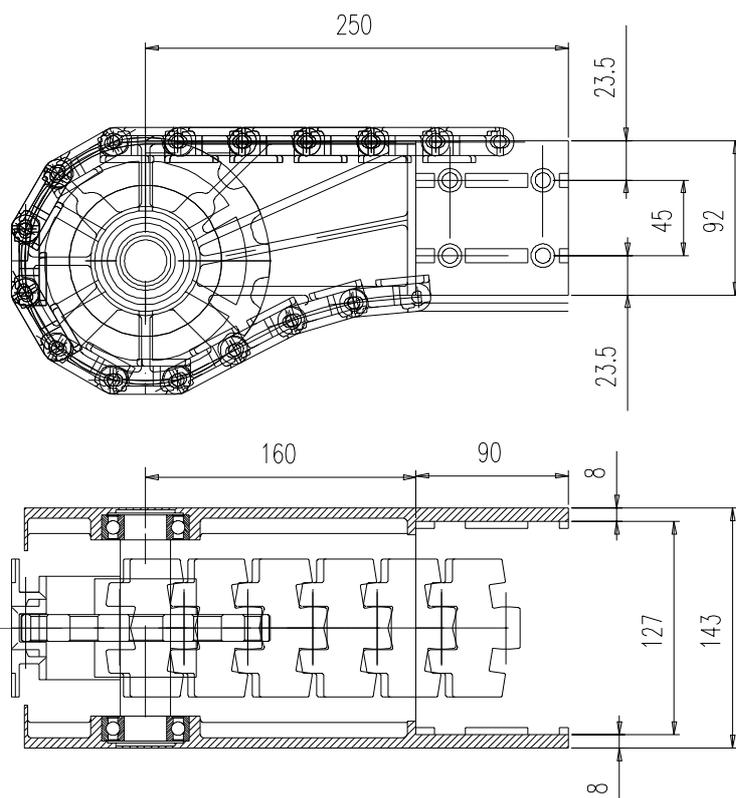
DISEGNO ARTICOLO	CODICE	DESCRIZIONE
	A2U92127	<p>Profilo per trasporto flessibile 92x127 tagliato a misura. Andata e ritorno</p>
	ARU12127	<p>Testata di rinvio, completa di albero, cuscinetti, pignone, viti e dadi di fissaggio</p>
	ATD12127	<p>Testata motorizzabile destra, completa di albero, cuscinetti, pignone, viti, dado di fissaggio e guida catena di ritorno. Predisposta per motoriduttore Bonfiglioli</p>
	ATS12127	<p>Testata motorizzabile sinistra, completa di albero, cuscinetti, pignone, viti, dado di fissaggio e guida catena di ritorno. Predisposta per motoriduttore Bonfiglioli</p>
		<p style="text-align: right;"> pag. 23</p>

# TESTATE E CANALE 92x127

## A2U92127

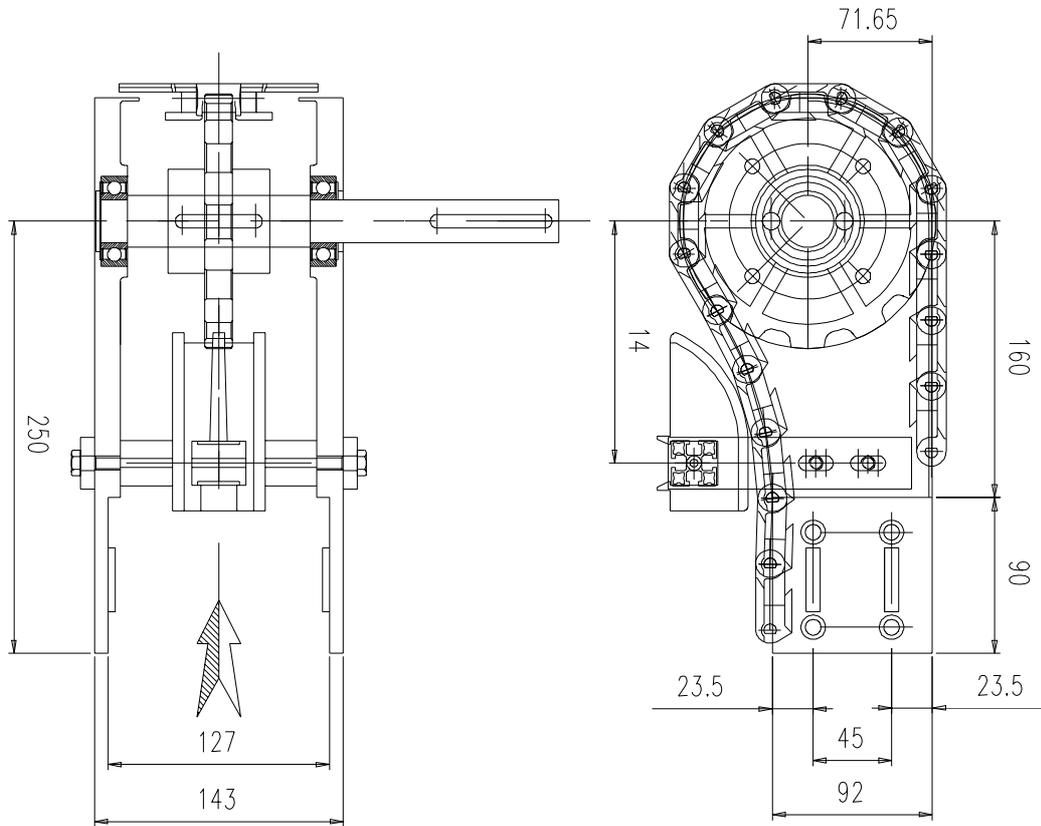


## ARU12127

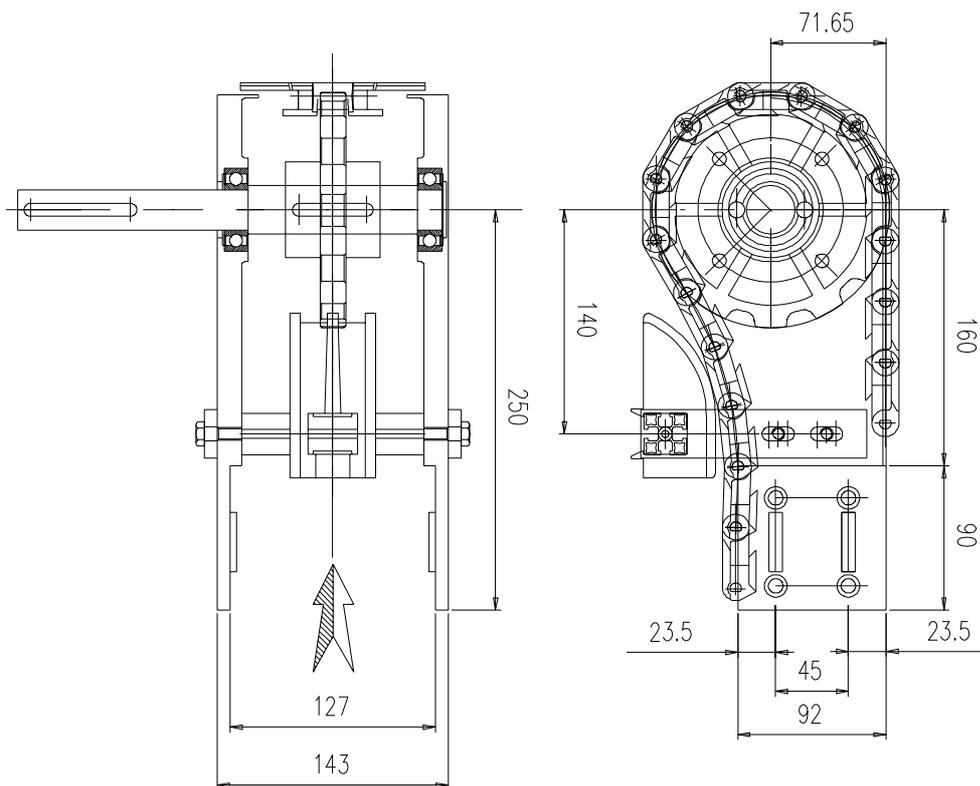


# TESTATE E CANALE 92x127

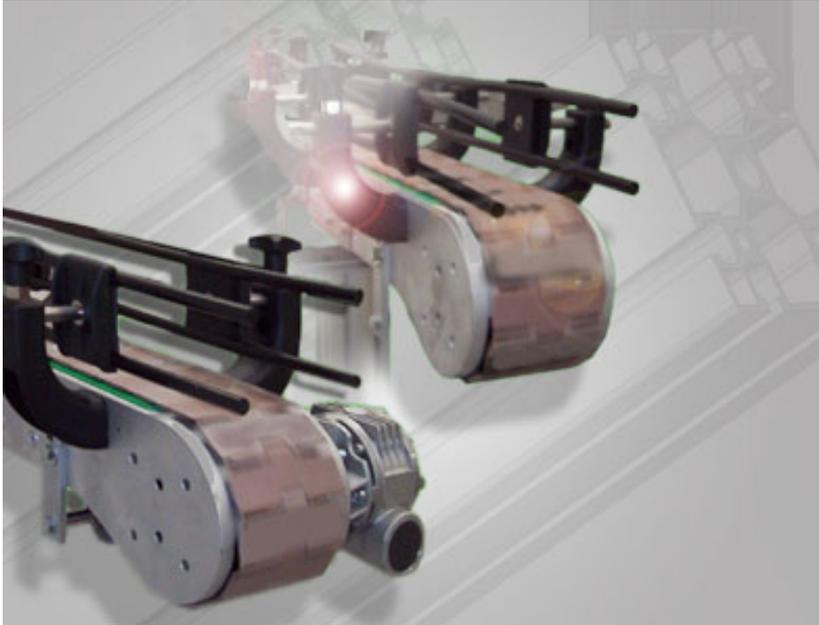
## ATD12127



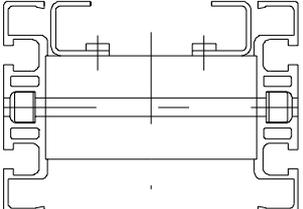
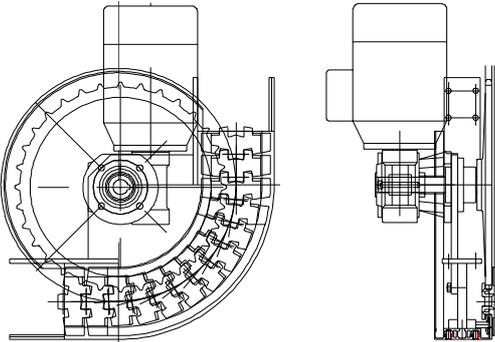
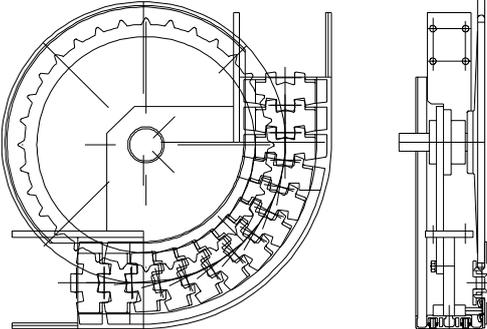
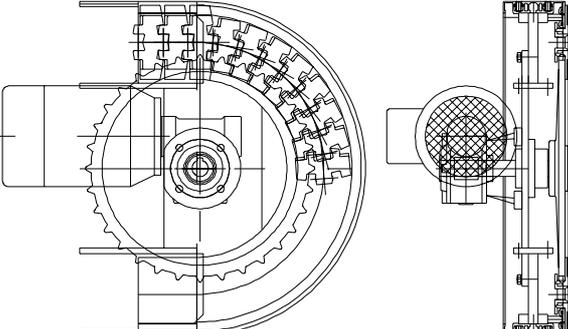
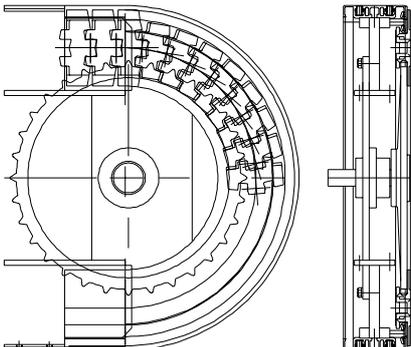
## ATS12127



**Esempio di montaggio**



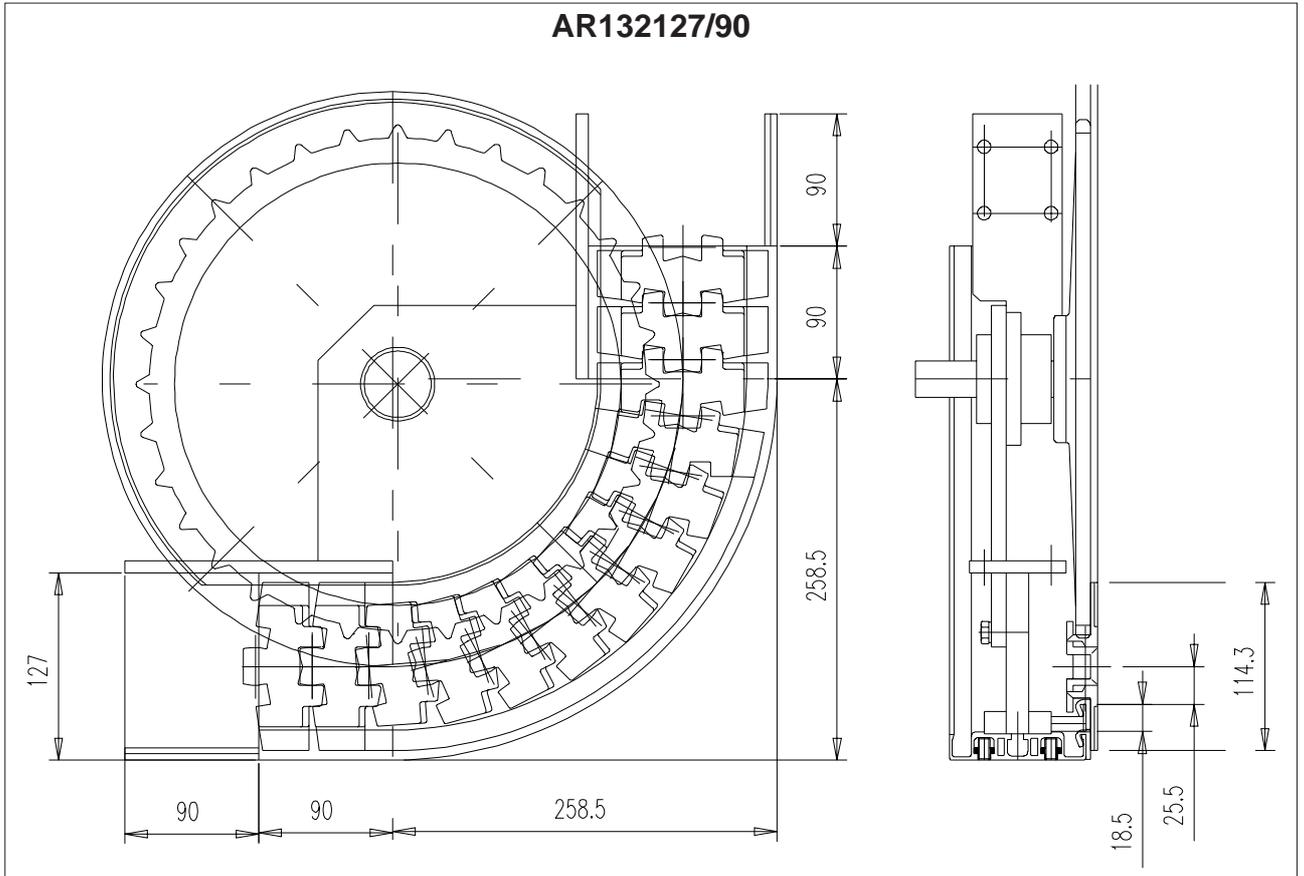
## CURVE CON RUOTE R=200 PER CANALE 92x127 SOLO ANDATA

DISEGNO ARTICOLO	CODICE	DESCRIZIONE
	A1U92127	<p>Profilo per trasporto flessibile 92x127 tagliato a misura. Solo andata</p>
	AT132127/90	<p>Curva 90° con ruota di traino R=200 completa di albero, cuscinetto, ruota dentata, predisposta per il montaggio motoriduttore Bonfiglioli</p>
	AR132127/90	<p>Curva 90° con ruota di rinvio R=200 completa di albero, cuscinetto, e attacchi al canale rettilineo</p>
	AT132127/180	<p>Curva 180° con ruota di traino con R=200, completa di albero, cuscinetti, ruota dentata, attacchi per collegamento canale rettilineo predisposta per montaggio motoriduttore Bonfiglioli</p>
	AR132127/180	<p>Curva 180° con ruota di rinvio R=200, completa di albero, cuscinetti, ruota dentata, attacchi per collegamento canale rettilineo</p>

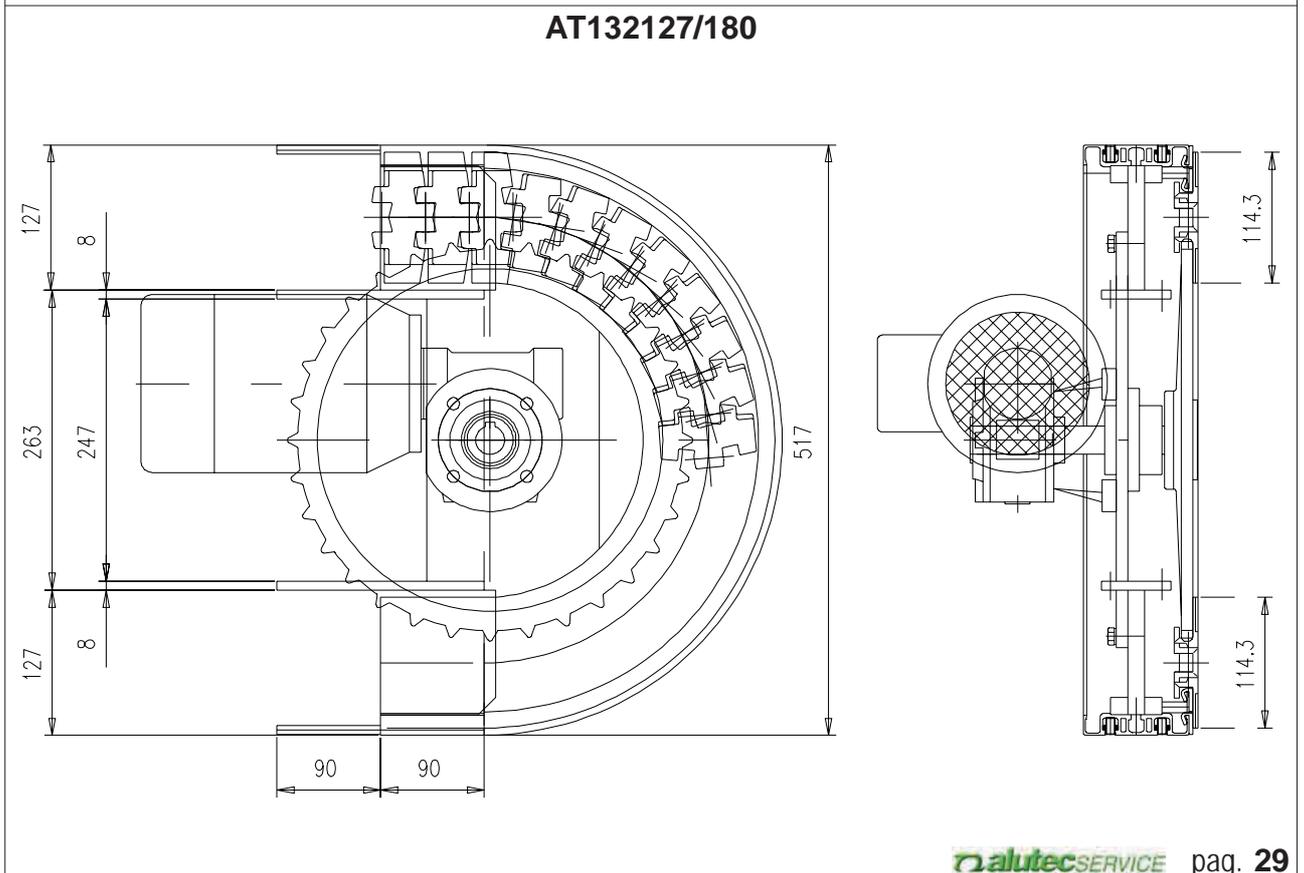


CURVE CON RUOTE R=200 PER CANALE 92x127 SOLO ANDATA

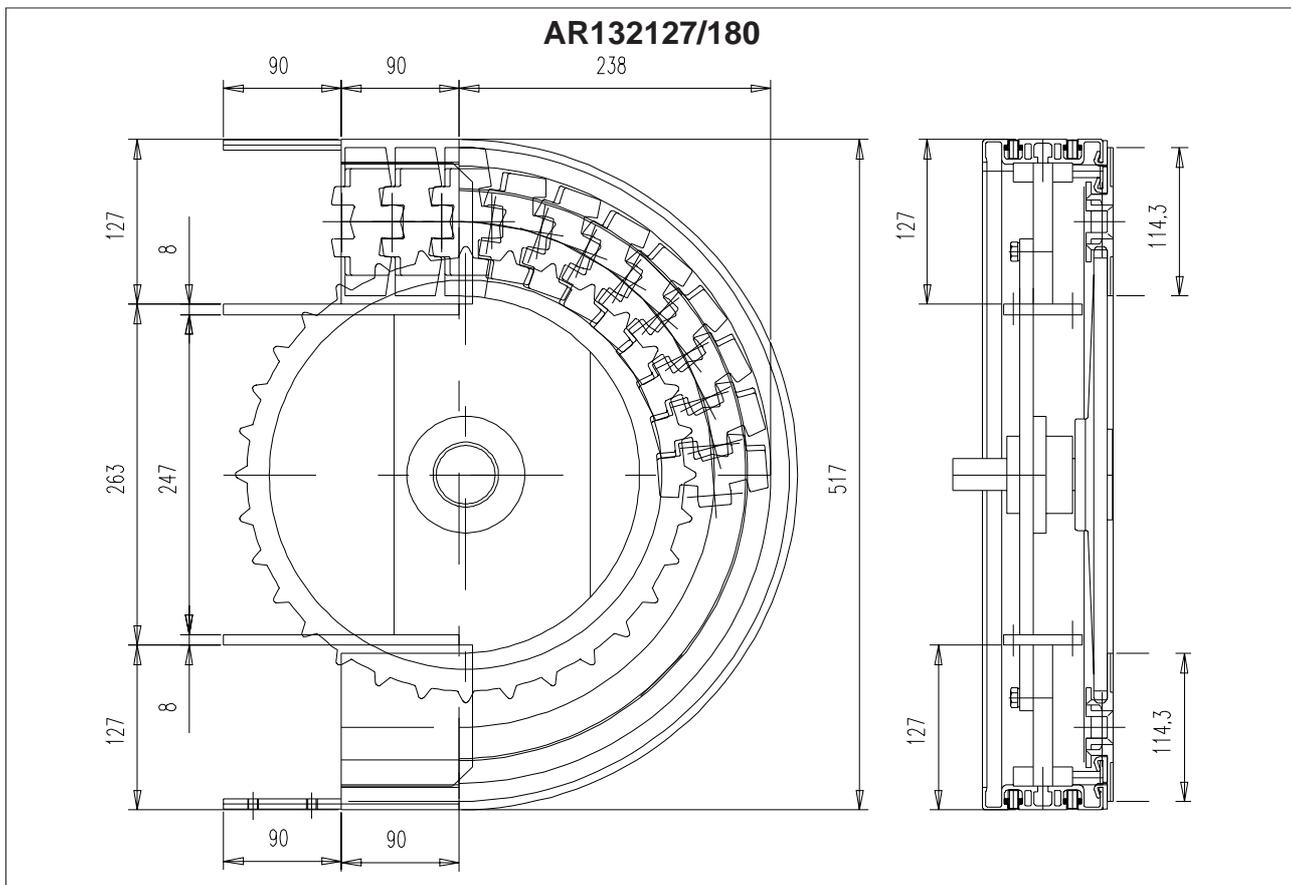
AR132127/90



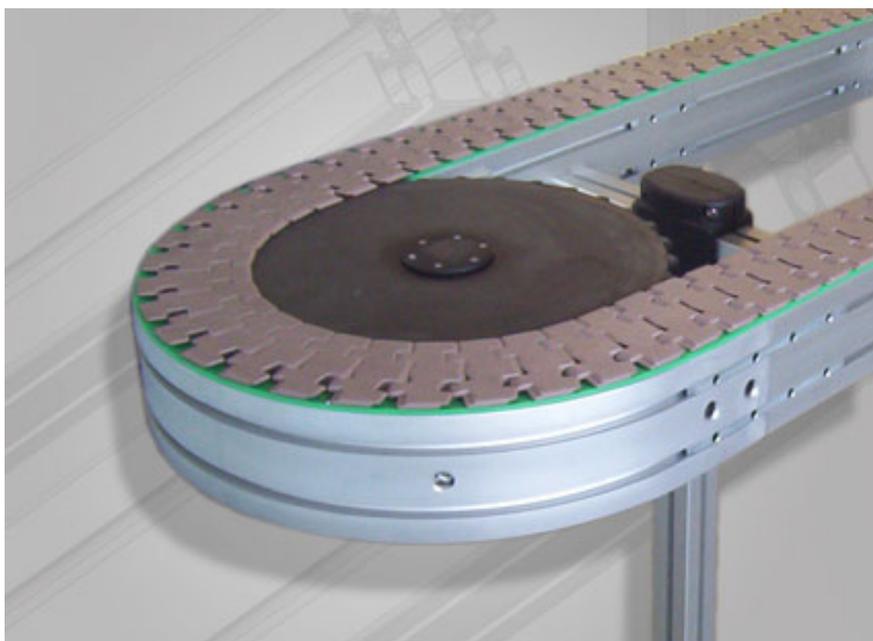
AT132127/180



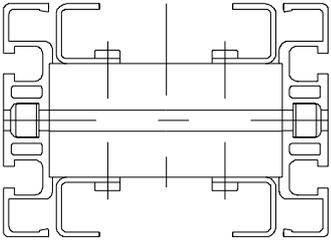
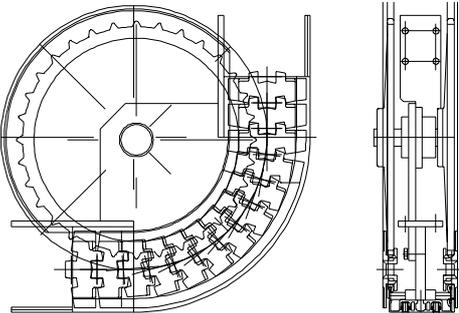
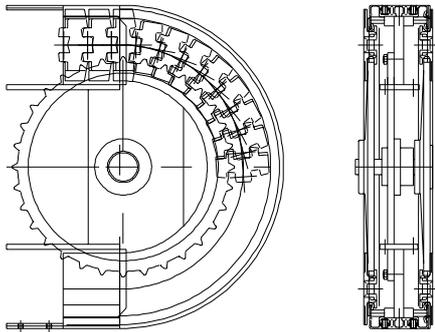
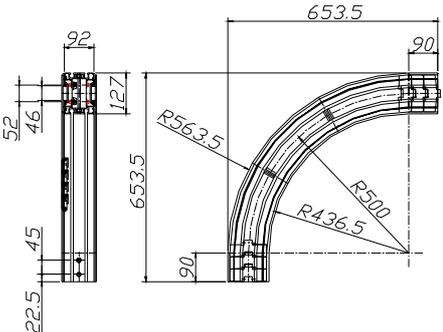
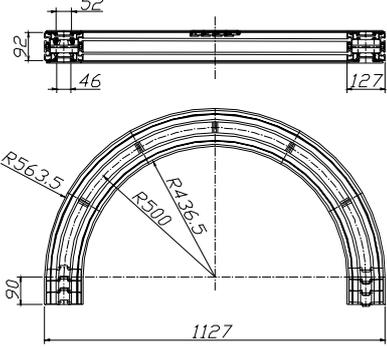
# CURVE CON RUOTE R=200 PER CANALE 92x127 SOLO ANDATA



**Esempio di montaggio**

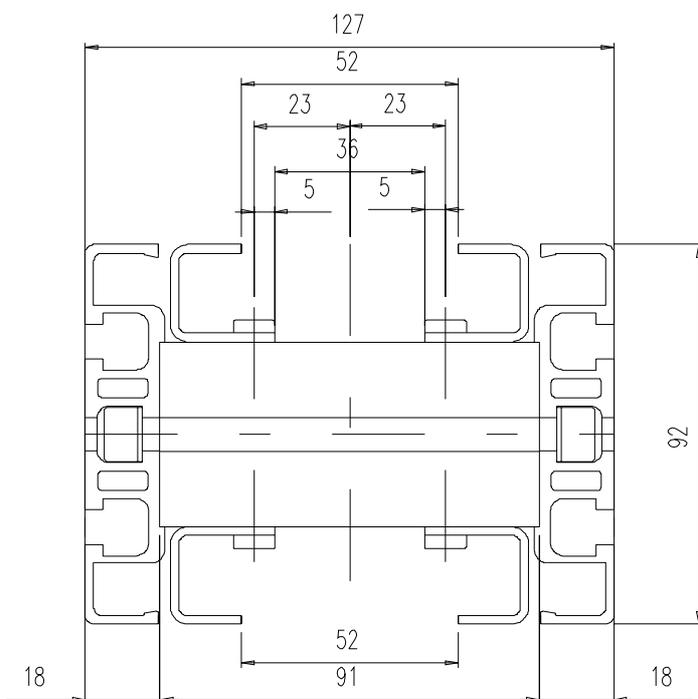


## CURVE CANALE 92x127 ANDATA E RITORNO

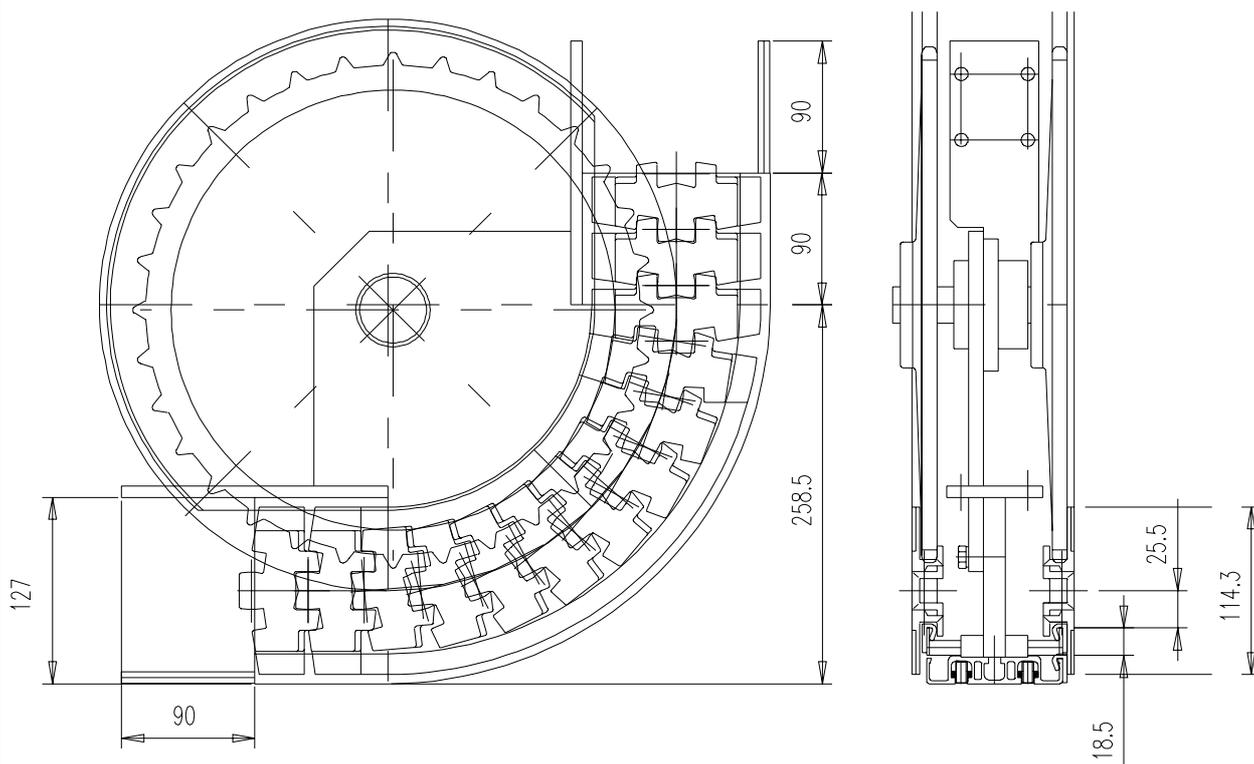
DISEGNO ARTICOLO	CODICE	DESCRIZIONE
	A2U92127	Profilo per trasporto flessibile 92x127 tagliato a misura. Andata e ritorno
	AR232127/90	Curva 90° con due ruote di rinvio R=200 completa di albero, cuscinetto e attacchi al canale rettilineo
	AR232127/180	Curva 180° con due ruote di rinvio R=200, completa di albero, cuscinetti, ruota dentata, attacchi per collegamento canale rettilineo
	AC650127	Curva a strisciamento a 90°, con R=500 completa di attacchi per il canale rettilineo
	AC950127	Curva a strisciamento a 180°, con R=500 completa di attacchi per il canale rettilineo

# CURVE CANALE 92x127 ANDATA E RITORNO

**A2U92127**

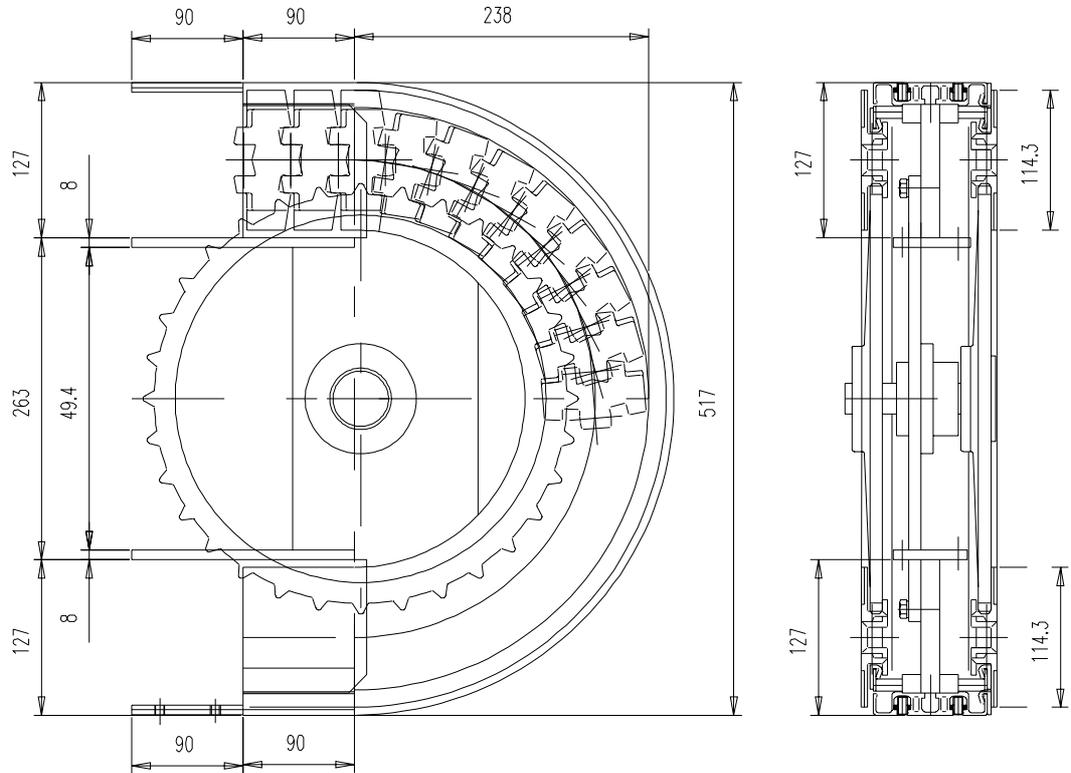


**AR232127/90**

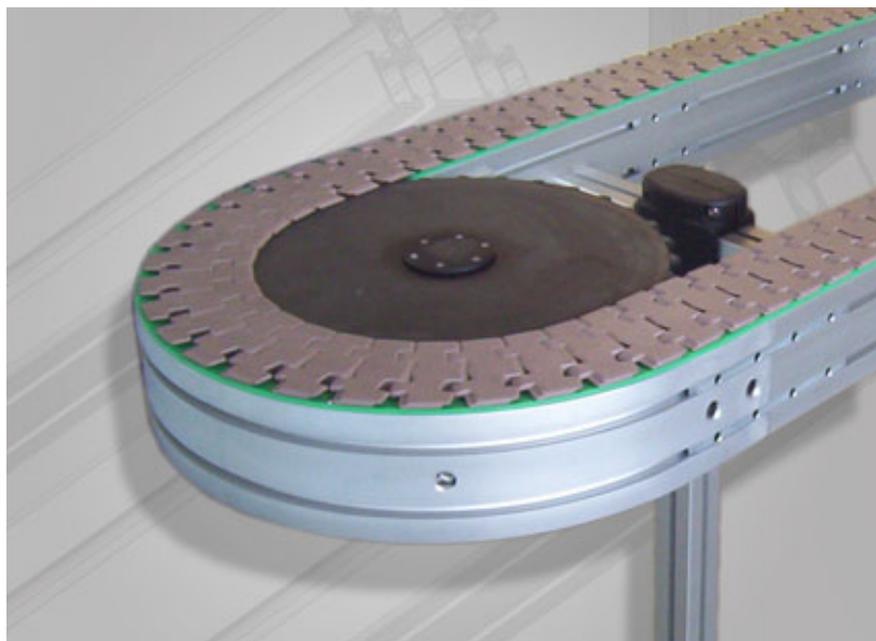


# CURVE CANALE 92x127 ANDATA E RITORNO

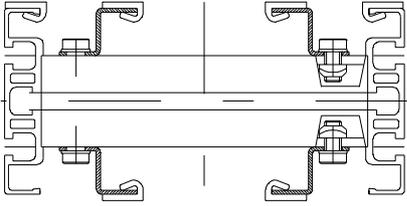
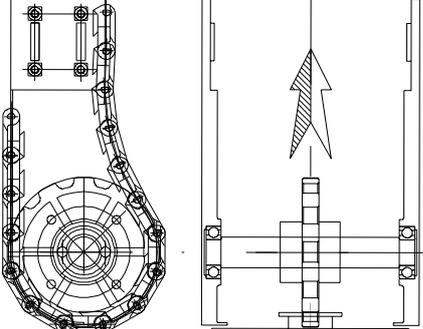
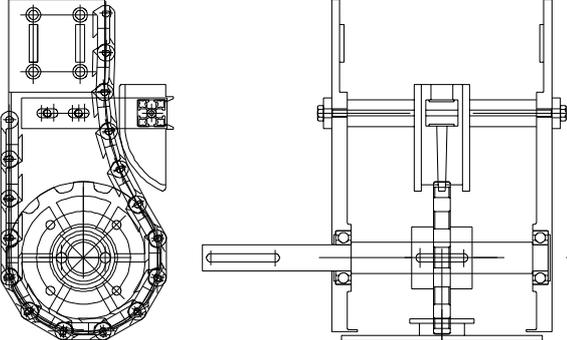
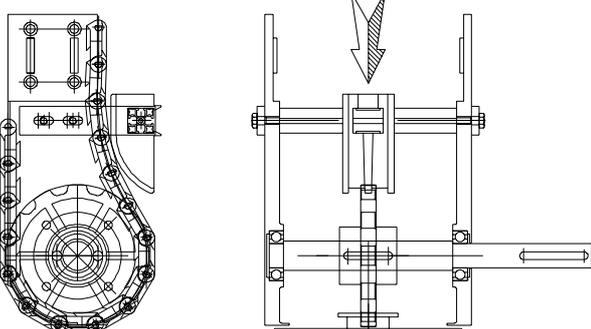
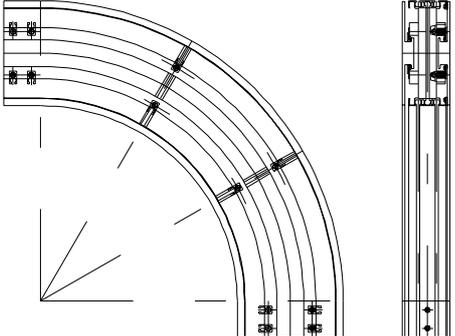
## AR232127/180



## Esempio di montaggio

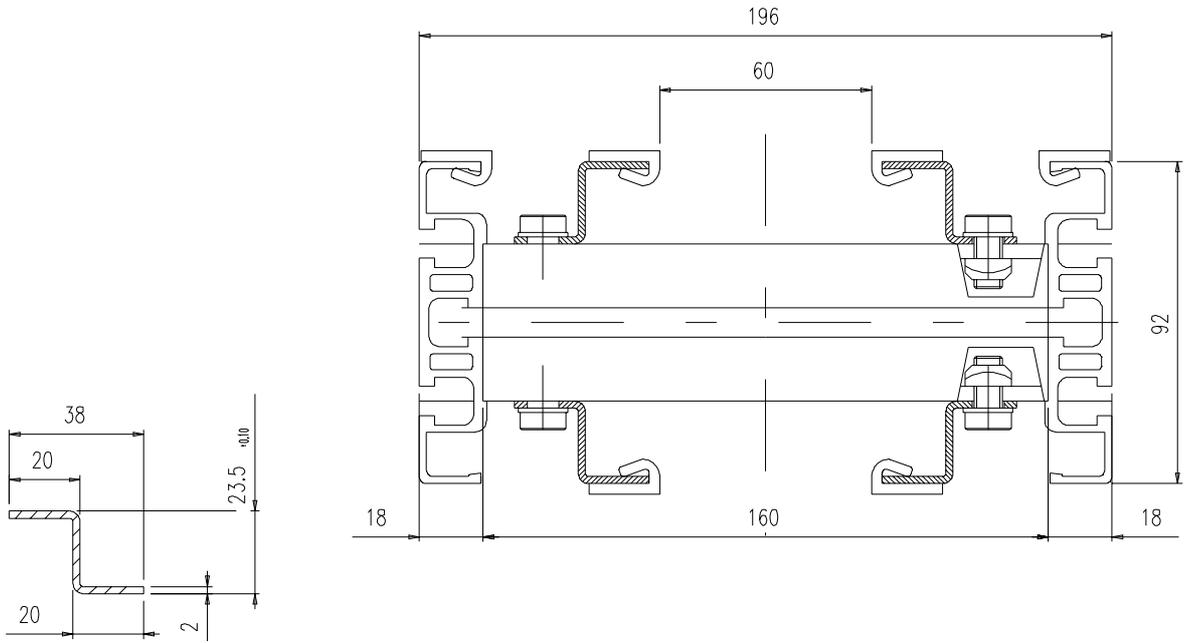


# TESTATE CANALE 92x196 CURVE A STRISCIAMENTO

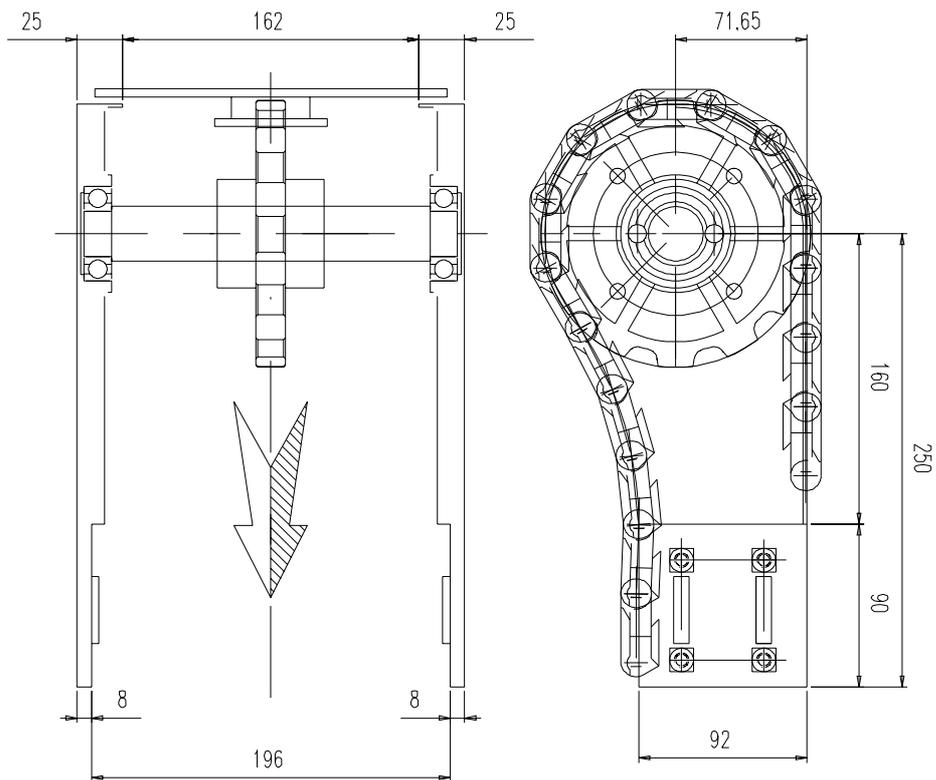
DISEGNO ARTICOLO	CODICE	DESCRIZIONE
	A2U92196	<p>Profilo per trasporto flessibile 92x196 tagliato a misura. Andata e ritorno</p>
	ARU12196	<p>Testata di rinvio, completa di albero, cuscinetti, pignone, viti e dadi di fissaggio</p>
	ATD12196	<p>Testata motorizzabile destra, completa di albero, cuscinetti, pignone, viti, dado di fissaggio e guida catena di ritorno. Predisposta per motoriduttore Bonfiglioli</p>
	ATS12196	<p>Testata motorizzabile sinistra, completa di albero, cuscinetti, pignone, viti, dado di fissaggio e guida catena di ritorno. Predisposta per motoriduttore Bonfiglioli</p>
	<p>AC661196</p> <p>AC961196</p>	<p>Curva a strisciamento a 90°, con R=610 completa di attacchi per il canale rettilineo</p> <p>Curva a strisciamento a 180°, con R=610 completa di attacchi per il canale rettilineo</p>

# TESTATE CANALE 92x196 CURVE A STRISCIAMENTO

**A1U92196**

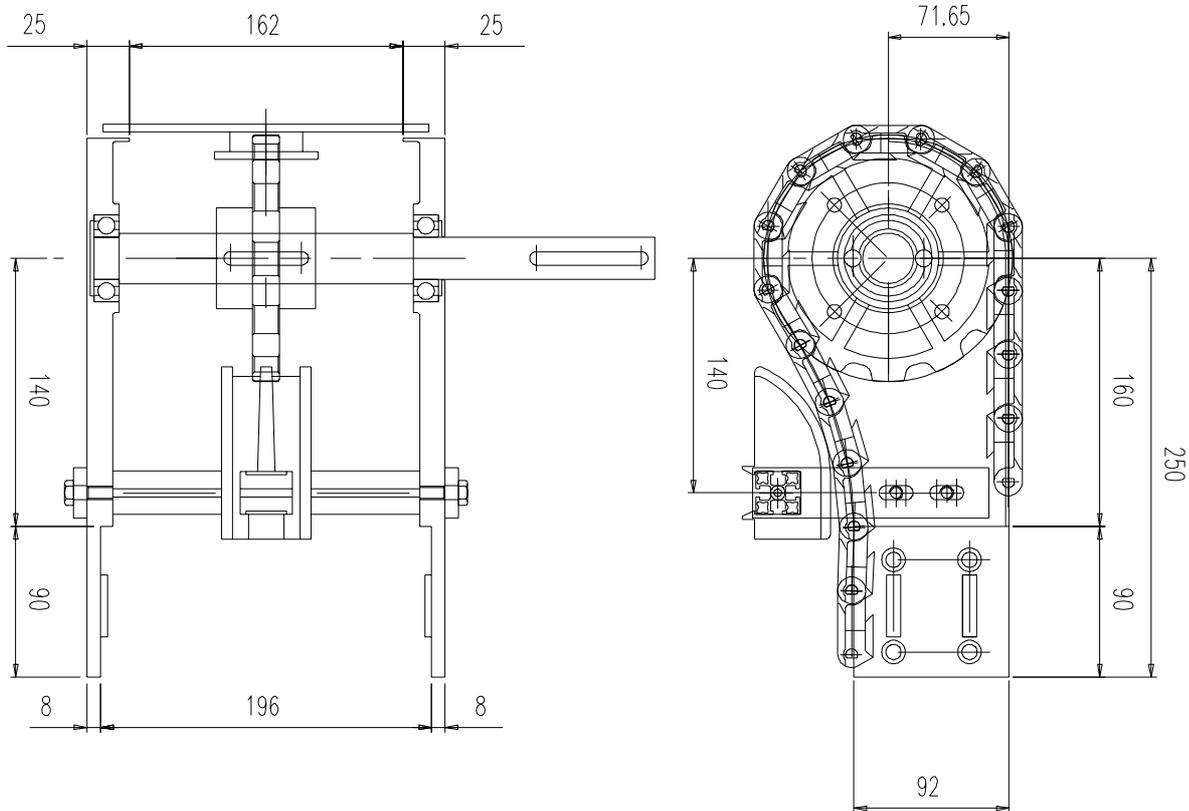


**ARU12196**

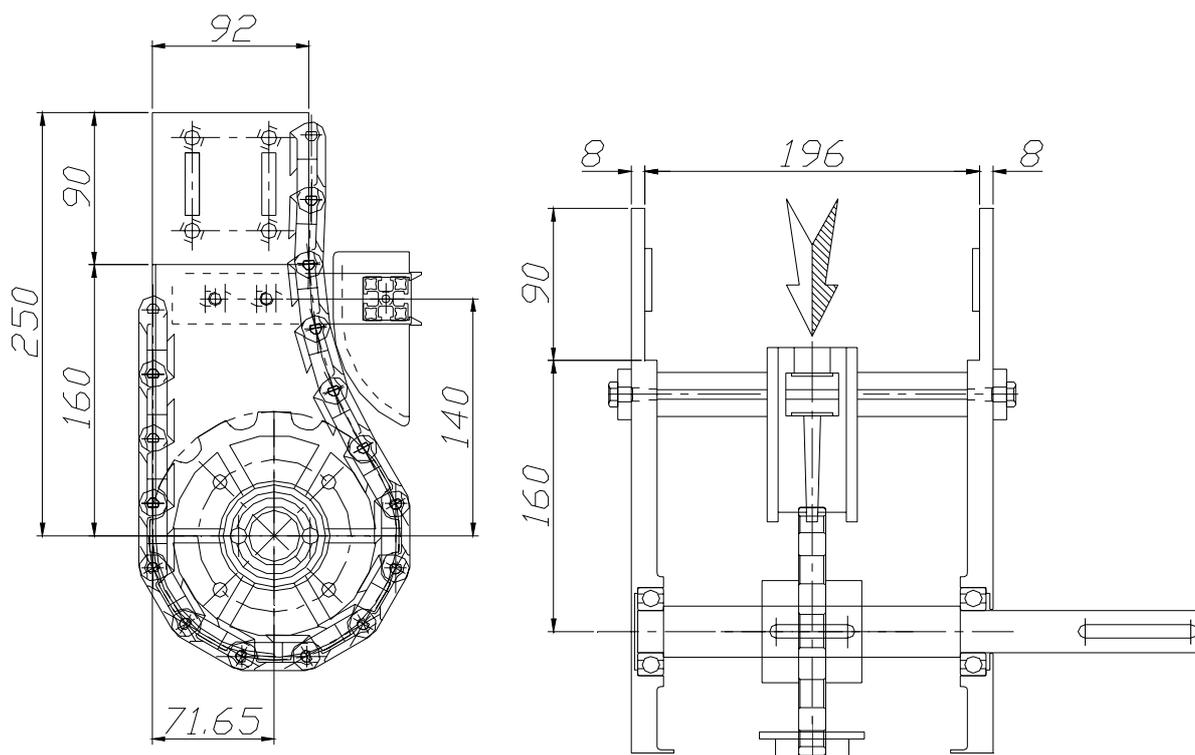


# TESTATE CANALE 92x196 CURVE A STRISCIAMENTO

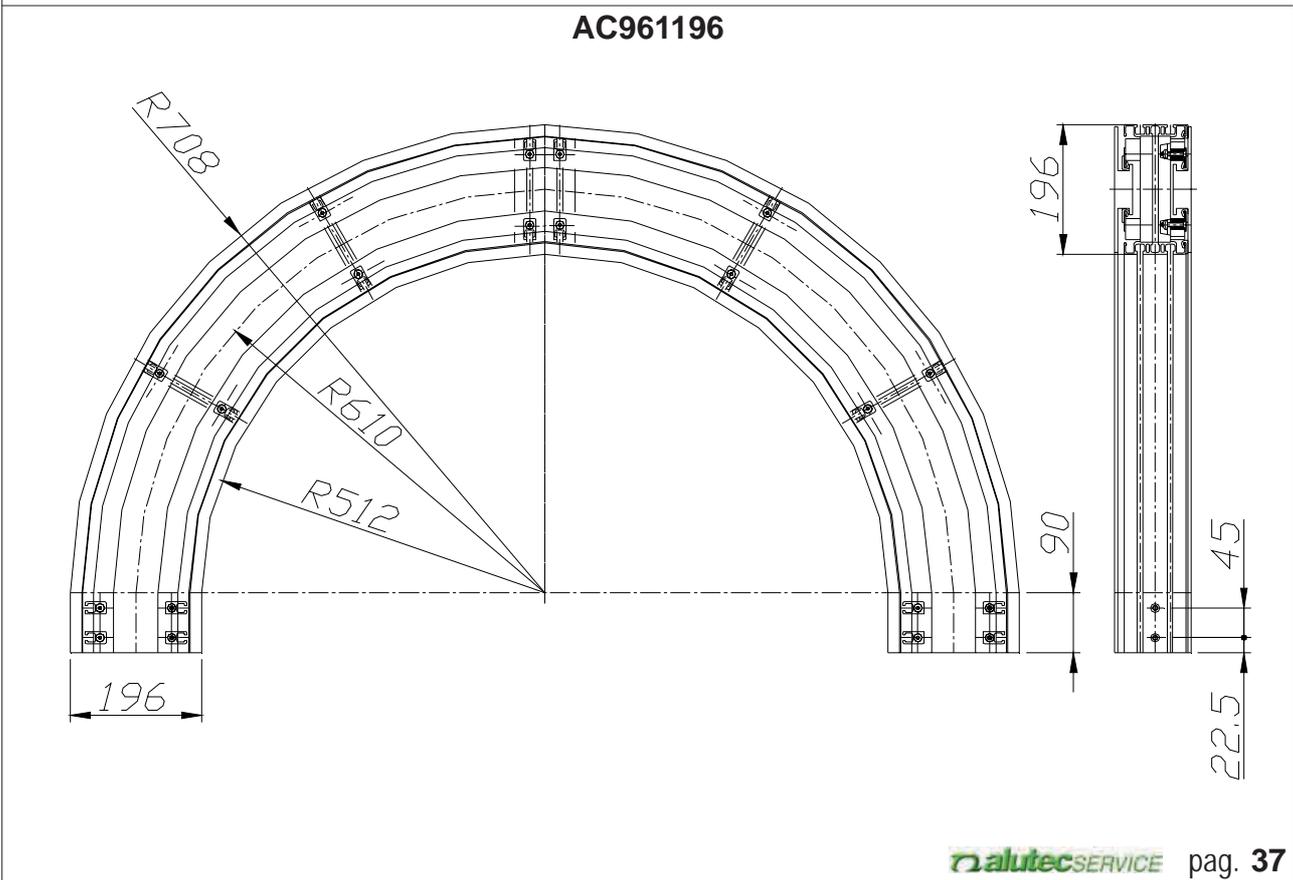
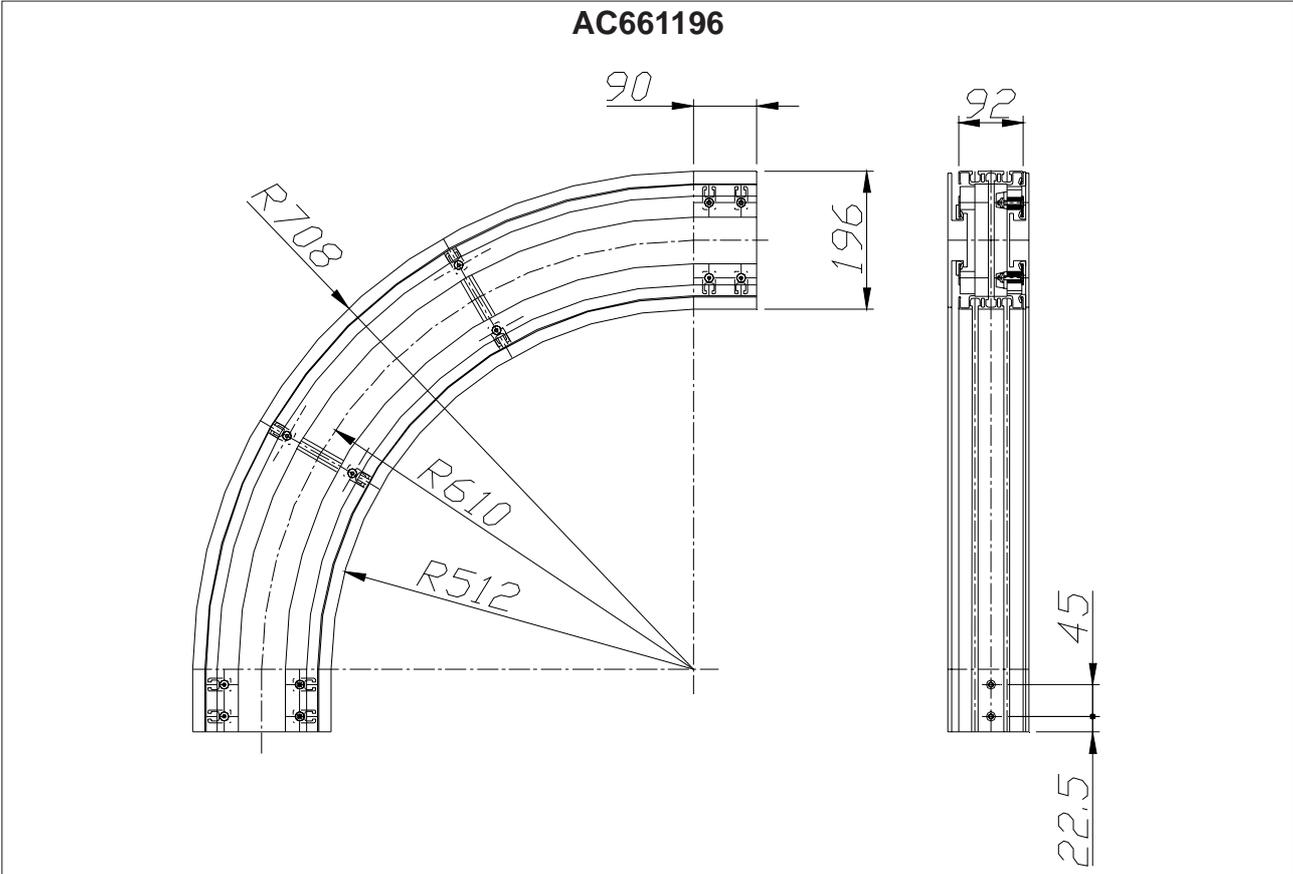
## ATD12196



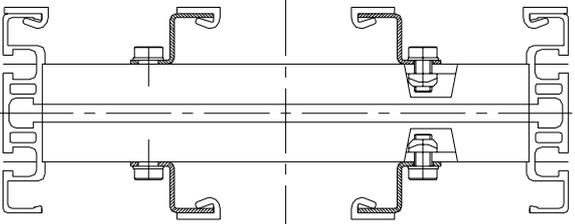
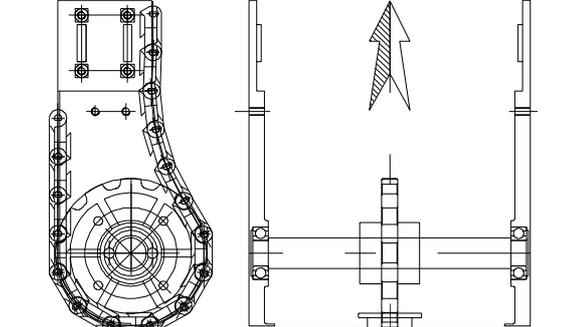
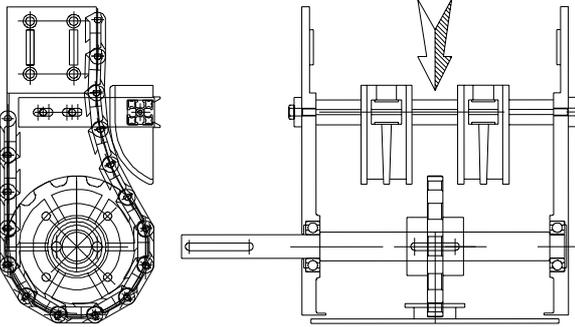
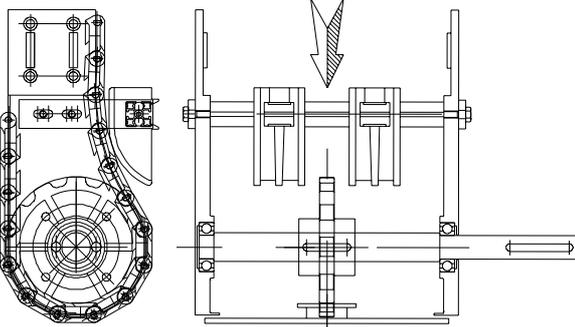
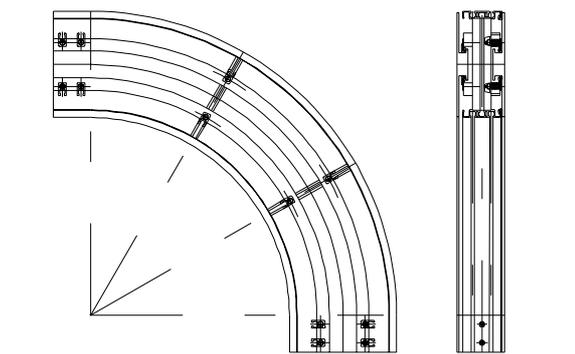
## ATS12196



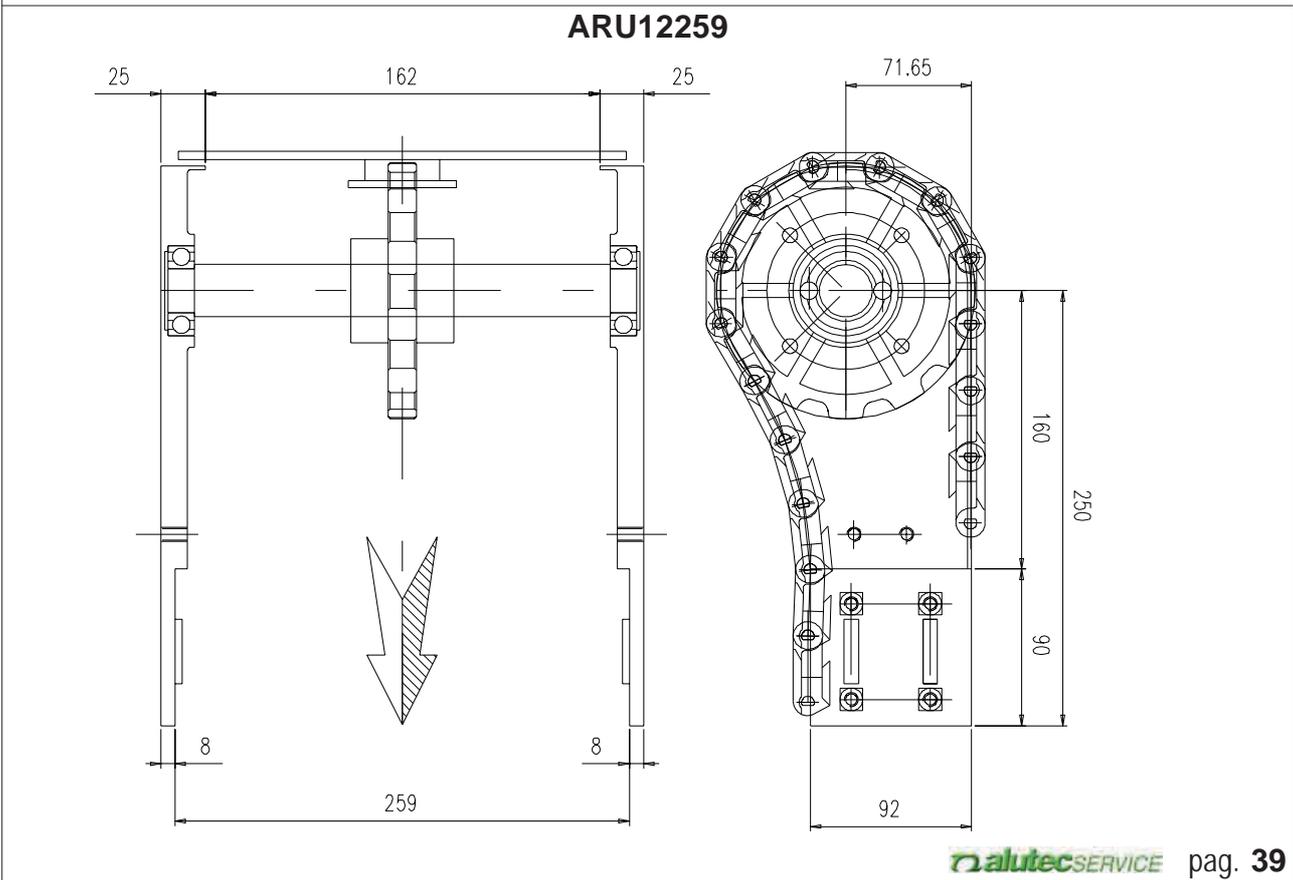
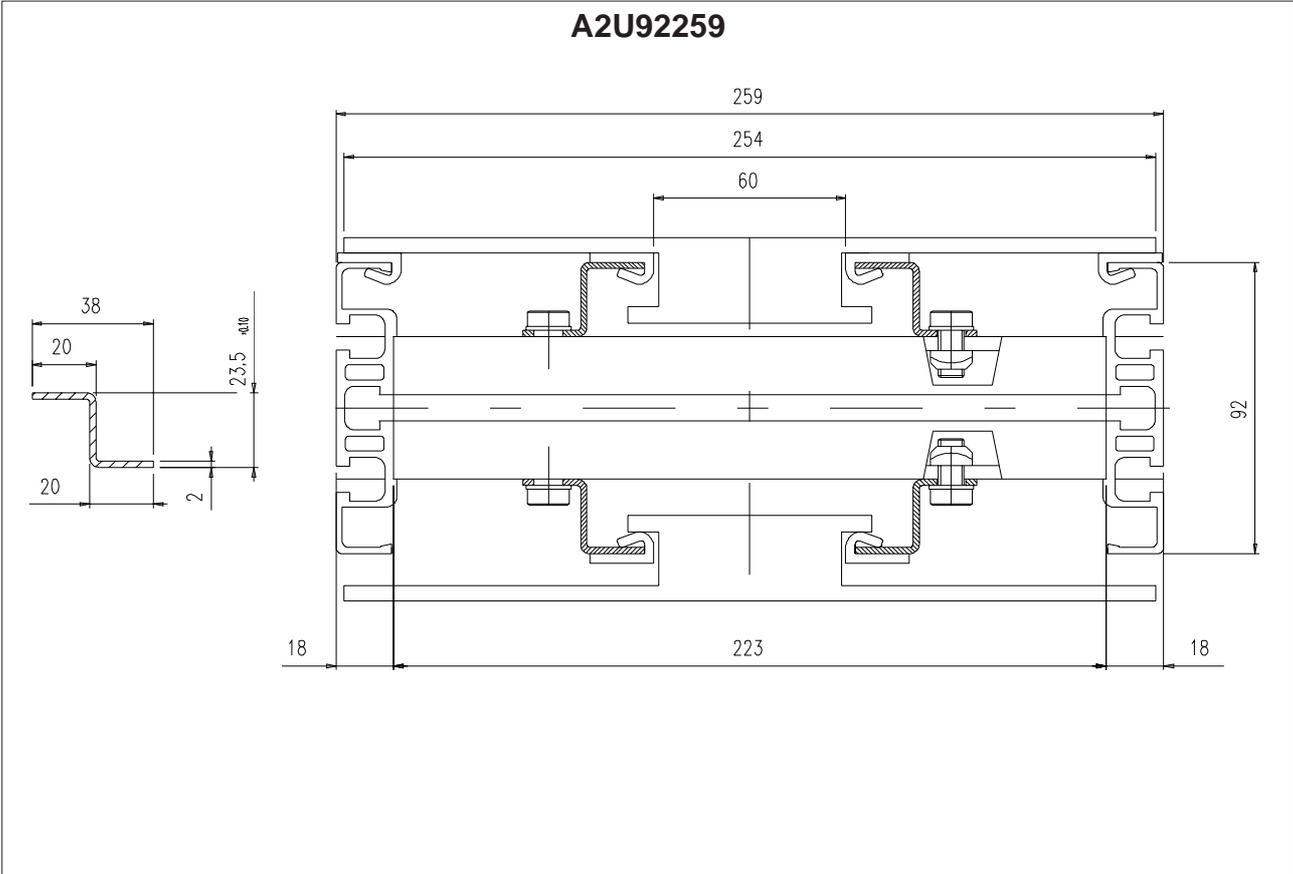
# TESTATE CANALE 92x196 CURVE A STRISCIAMENTO



# TESTATE CANALE 92x259 CURVE A STRISCIAMENTO

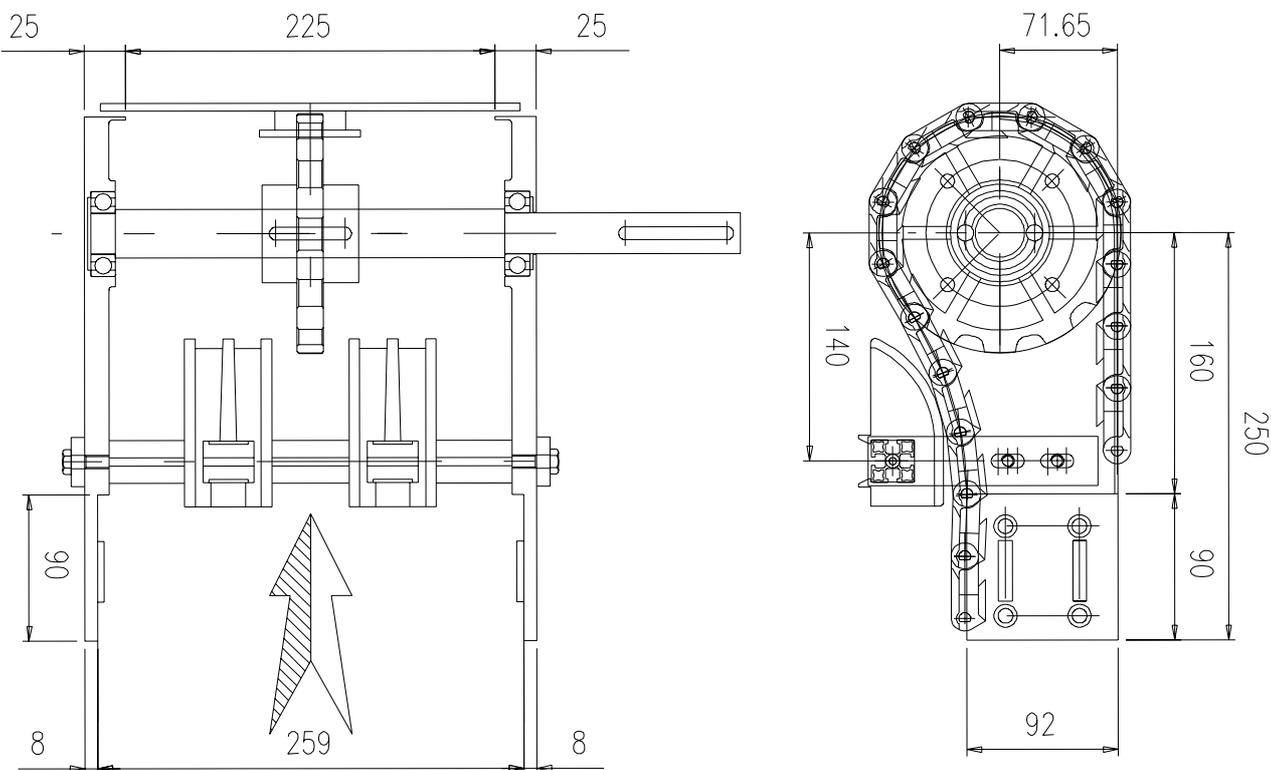
DISEGNO ARTICOLO	CODICE	DESCRIZIONE
	A2U92259	<p>Profilo per trasporto flessibile 92x259 tagliato a misura. Andata e ritorno</p>
	ARU12259	<p>Testata di rinvio, completa di albero, cuscinetti, pignone, viti e dadi di fissaggio</p>
	ATD12259	<p>Testata motorizzabile destra, completa di albero, cuscinetti, pignone, viti, dado di fissaggio e guida catena di ritorno. Predisposta per motoriduttore Bonfiglioli</p>
	ATS12259	<p>Testata motorizzabile sinistra, completa di albero, cuscinetti, pignone, viti, dado di fissaggio e guida catena di ritorno. Predisposta per motoriduttore Bonfiglioli</p>
	<p>AC661259</p> <p>AC961259</p>	<p>Curva a strisciamento a 90°, con R=610 completa di attacchi per il canale rettilineo</p> <p>Curva a strisciamento a 180°, con R=610 completa di attacchi per il canale rettilineo</p>

# TESTATE CANALE 92x259 CURVE A STRISCIAMENTO

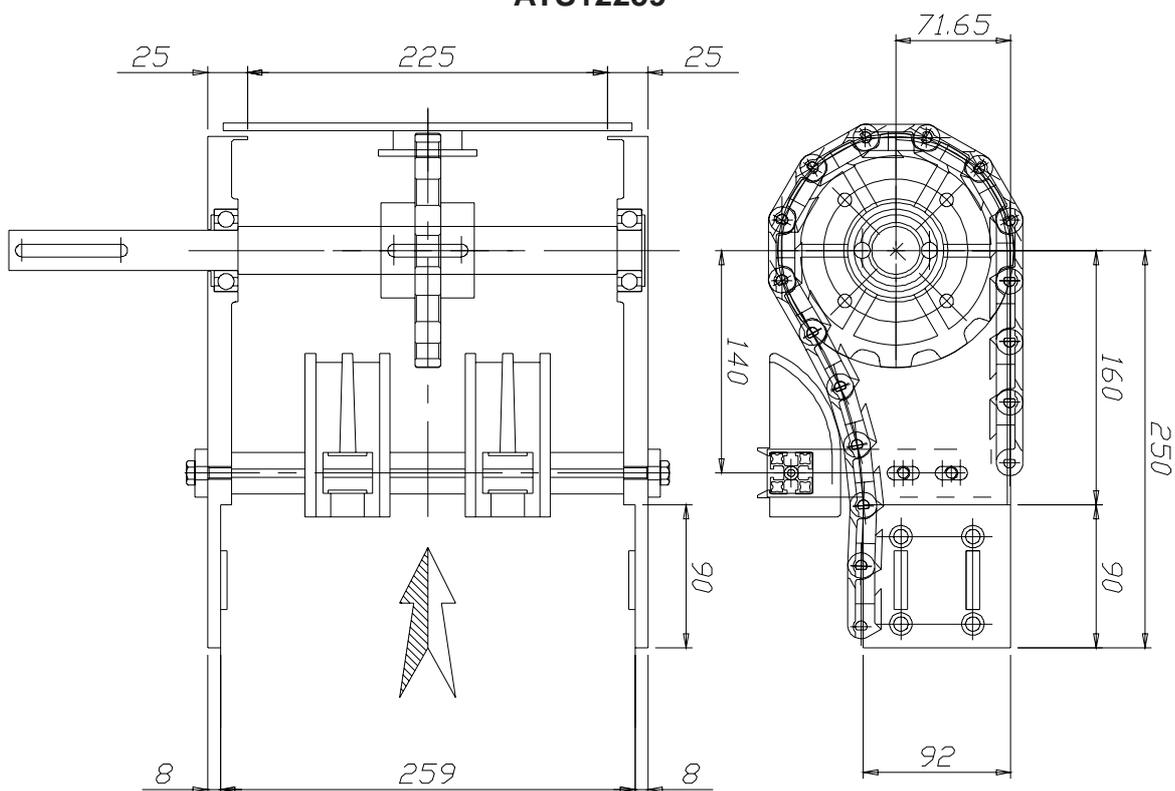


# TESTATE CANALE 92x259 CURVE A STRISCIAMENTO

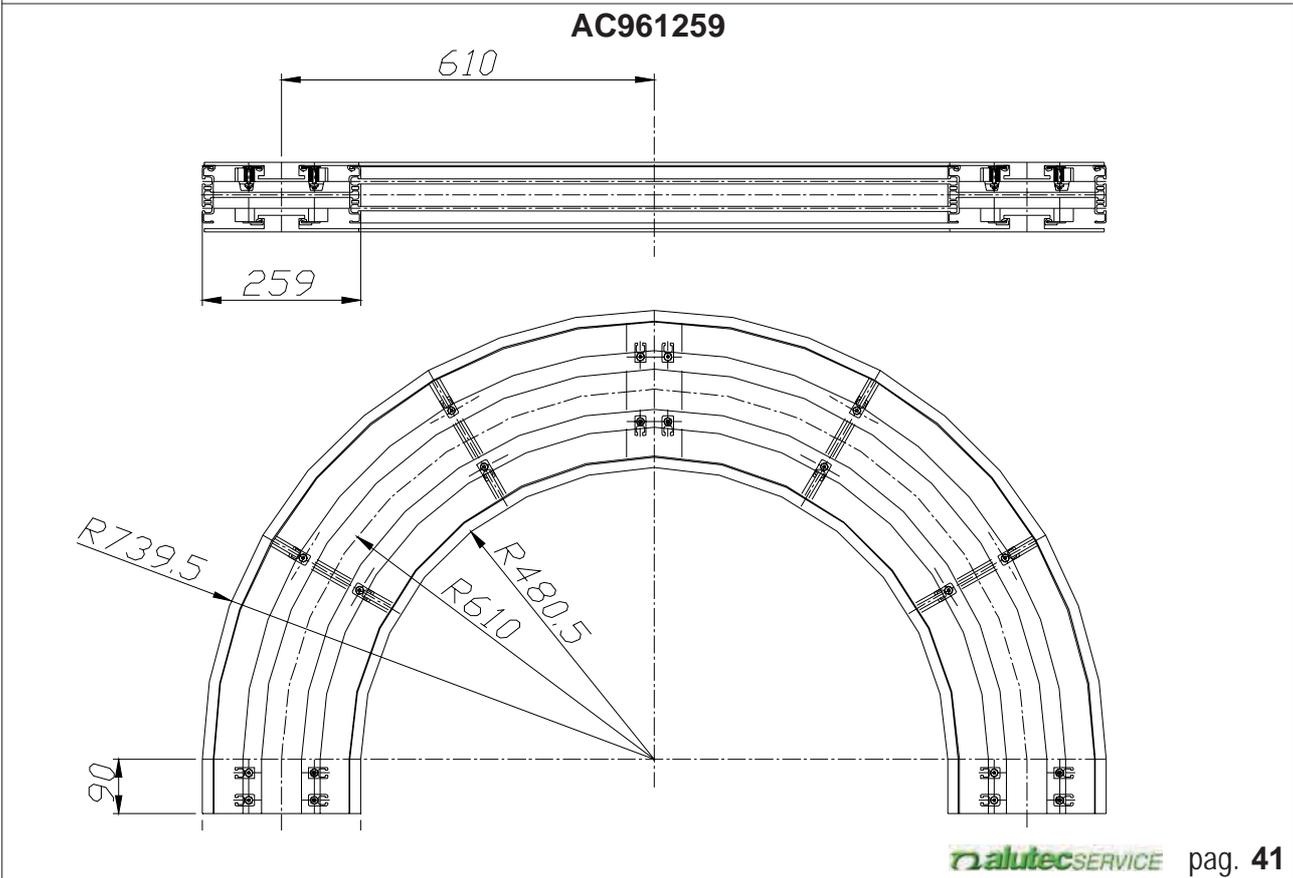
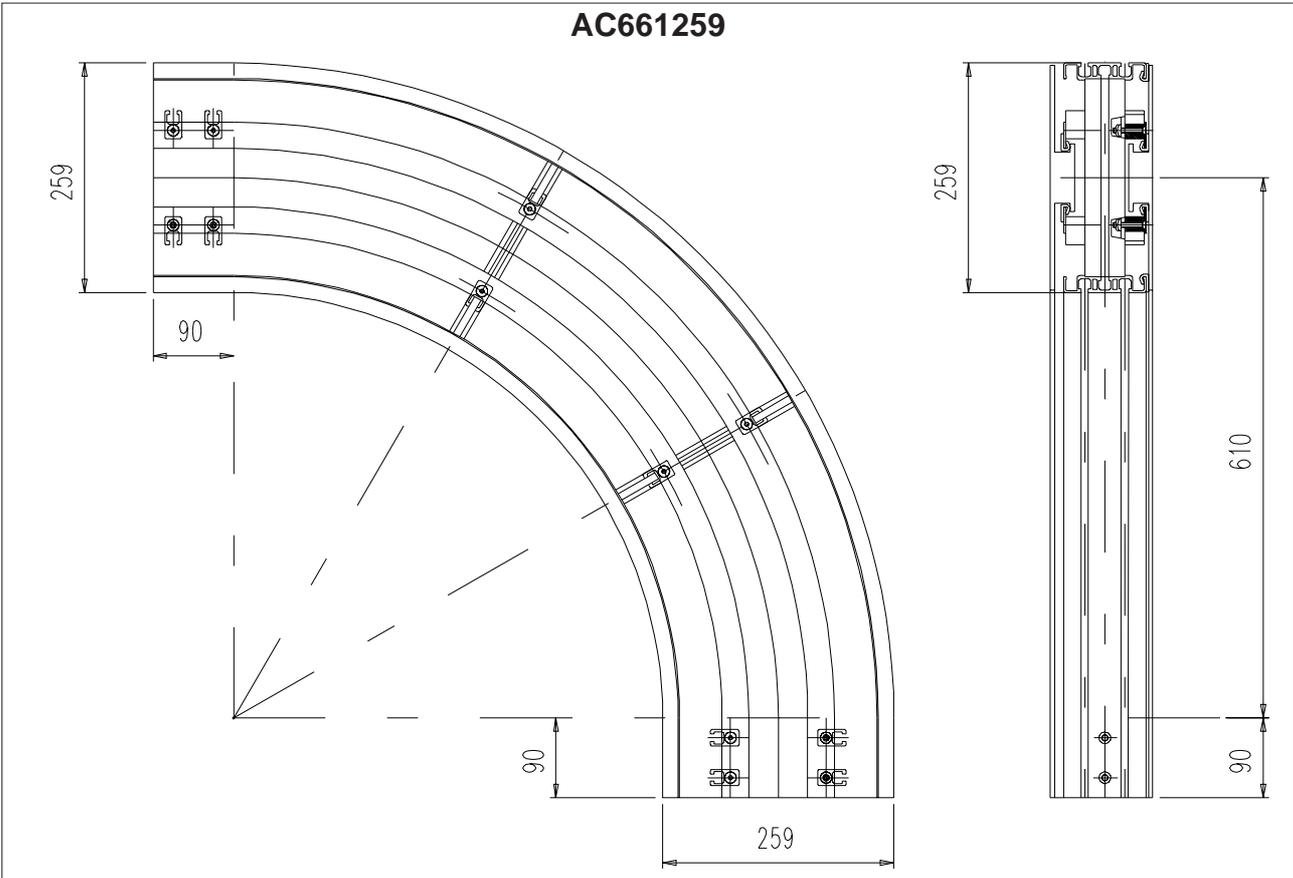
## ATD12259



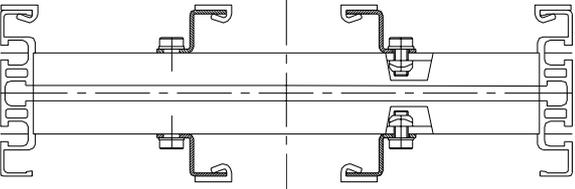
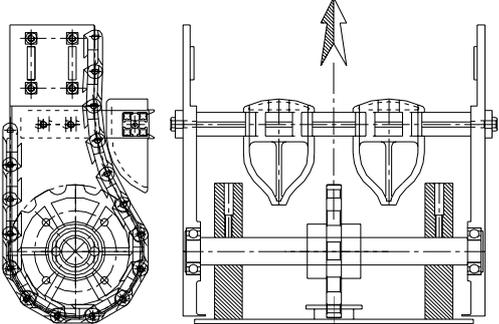
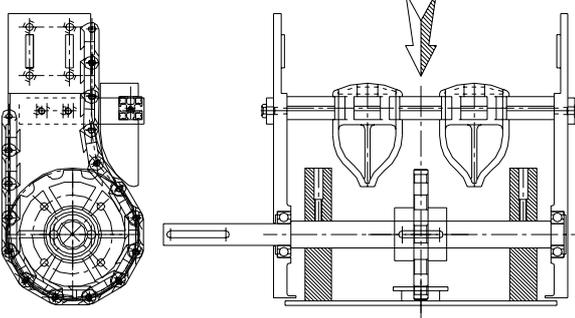
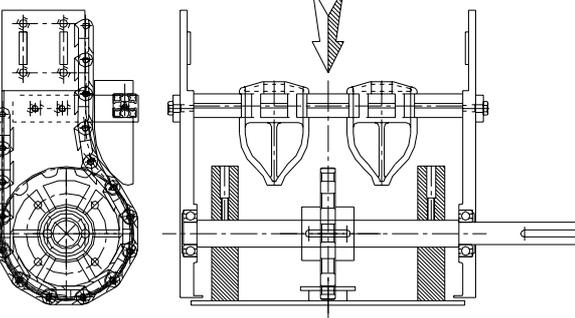
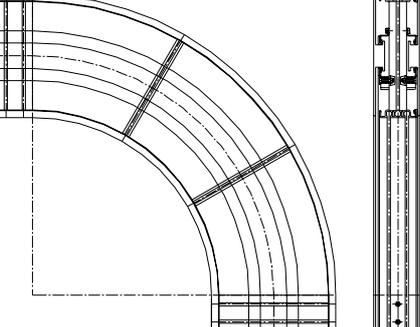
## ATS12259



# TESTATE CANALE 92x259 CURVE A STRISCIAMENTO

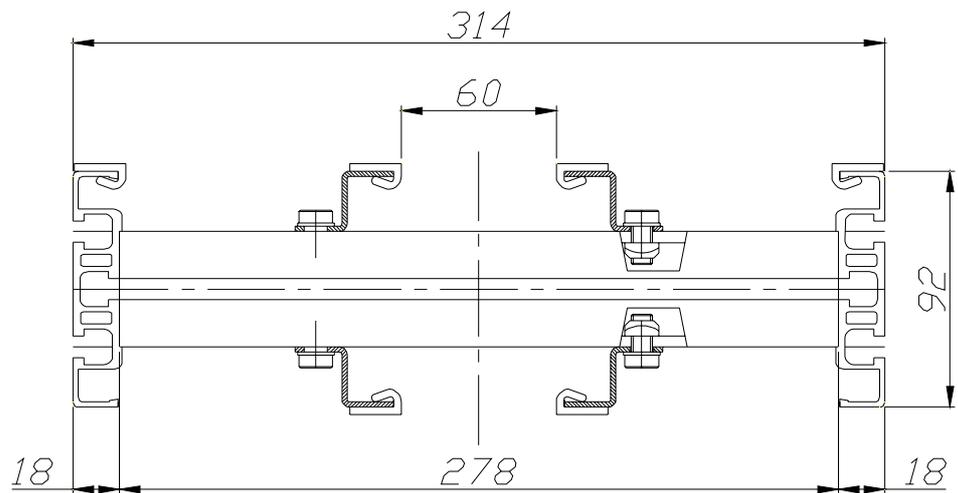


# TESTATE CANALE 92x314 CURVE A STRISCIAMENTO

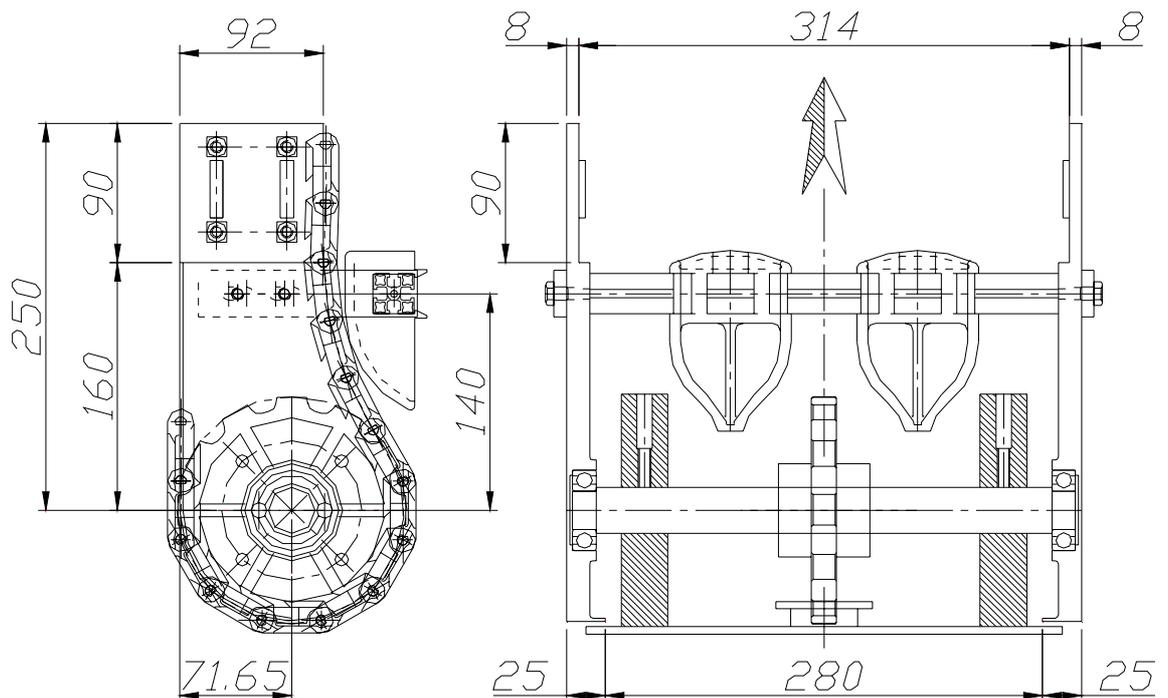
DISEGNO ARTICOLO	CODICE	DESCRIZIONE
	A2U92314	<p>Profilo per trasporto flessibile 92x314 tagliato a misura. Andata e ritorno</p>
	ARU12314	<p>Testata di rinvio, completa di albero, cuscinetti, pignone, viti e dadi di fissaggio</p>
	ATD12314	<p>Testata motorizzabile destra, completa di albero, cuscinetti, pignone, viti, dado di fissaggio e guida catena di ritorno. Predisposta per motoriduttore Bonfiglioli</p>
	ATS12314	<p>Testata motorizzabile sinistra, completa di albero, cuscinetti, pignone, viti, dado di fissaggio e guida catena di ritorno. Predisposta per motoriduttore Bonfiglioli</p>
	<p>AC661314</p> <p>AC961314</p>	<p>Curva a strisciamento 90°, con R=610 completa di attacchi per il canale rettilineo</p> <p>Curva a strisciamento 180°, con R=610 completa di attacchi per il canale rettilineo</p>

# TESTATE CANALE 92x314 CURVE A STRISCIAMENTO

### A2U92314

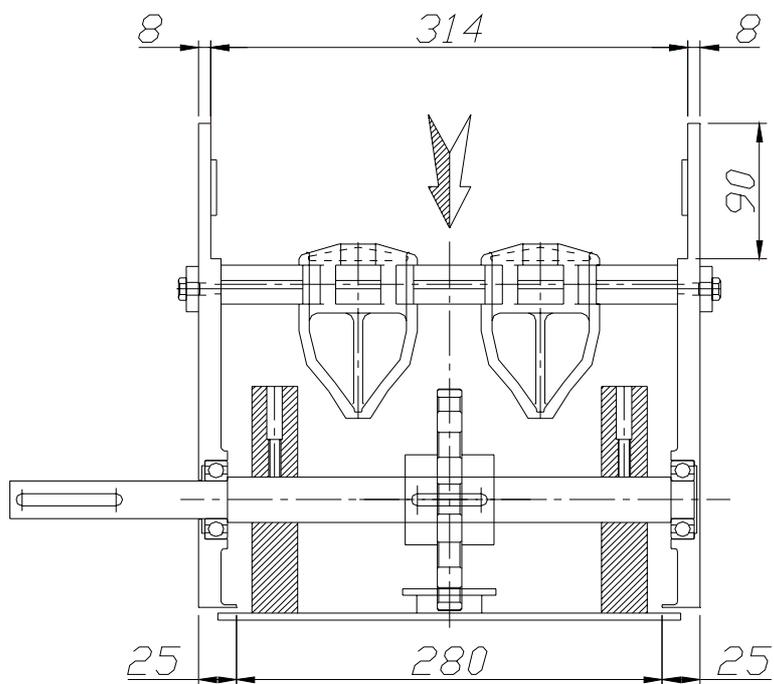
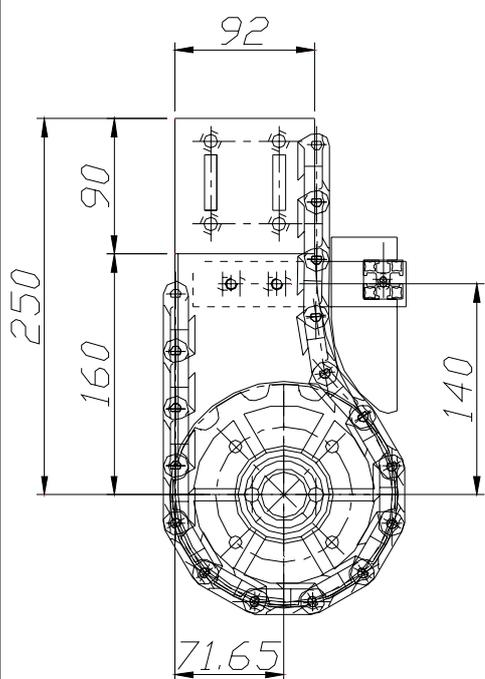


### ARU12314

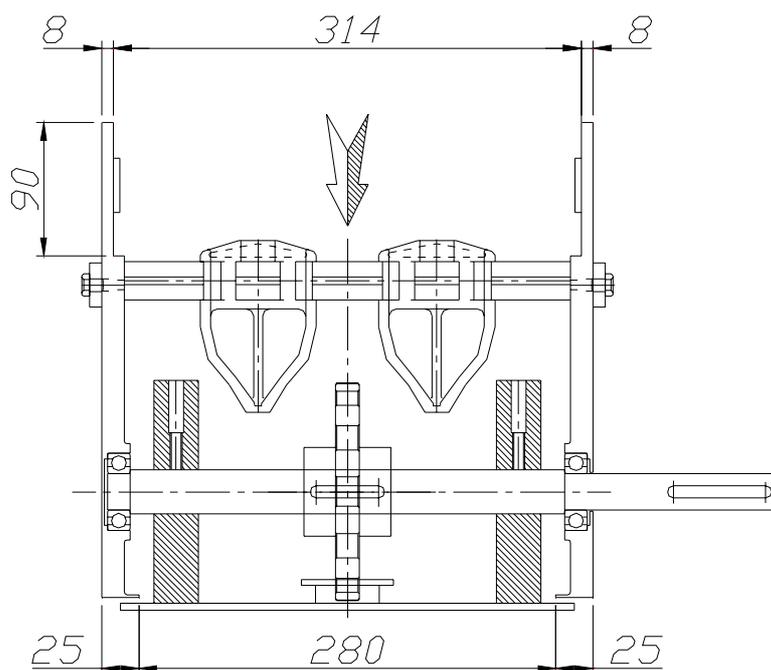
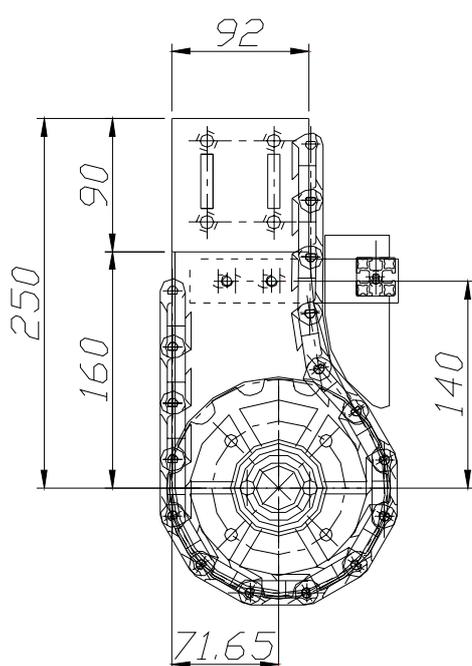


# TESTATE CANALE 92x314 CURVE A STRISCIAMENTO

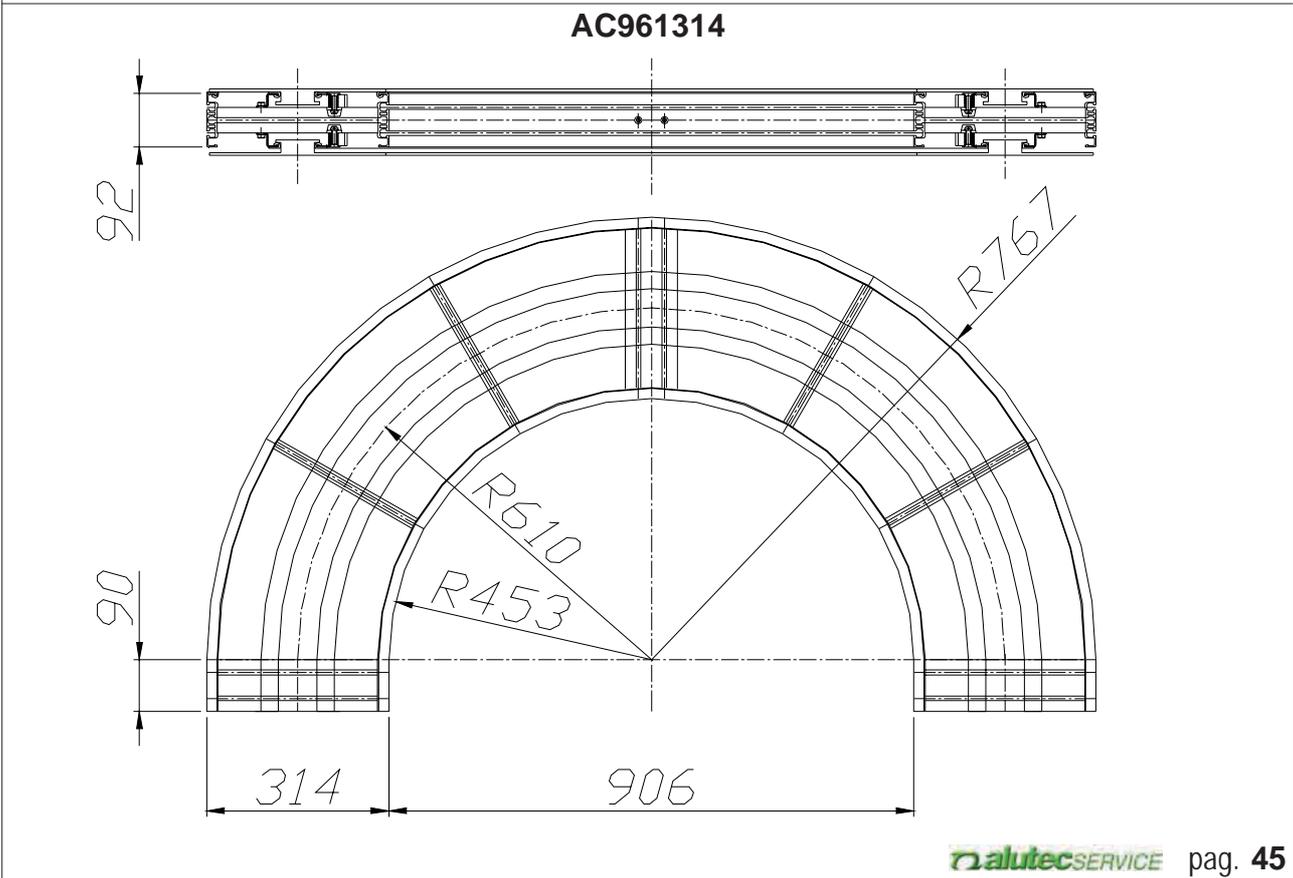
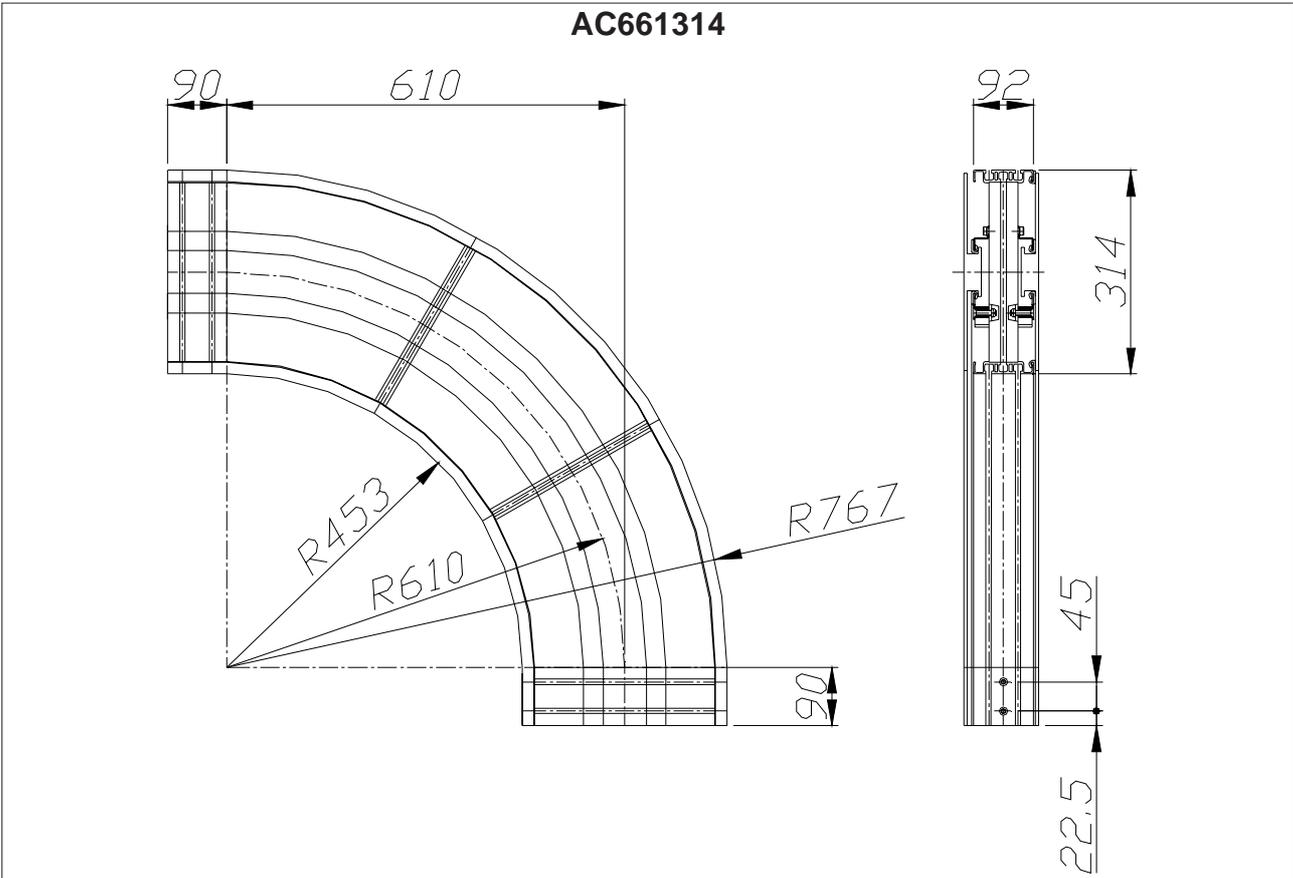
## ATD12314



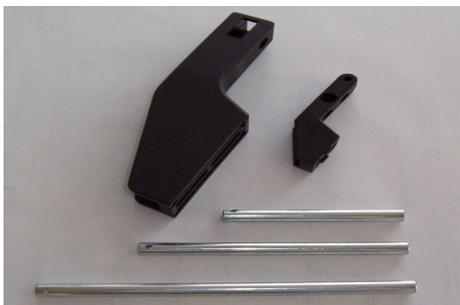
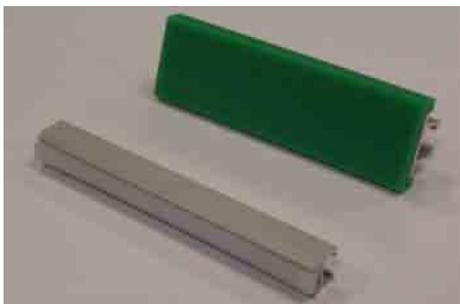
## ATS12314



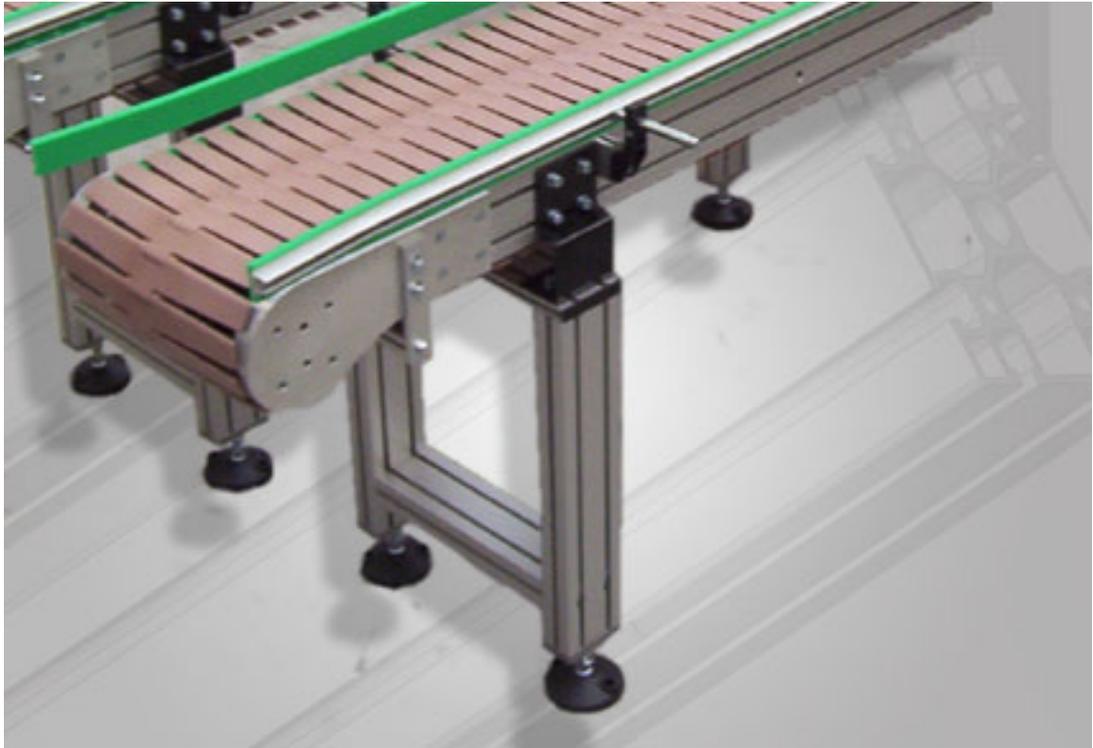
# TESTATE CANALE 92x314 CURVE A STRISCIAMENTO



## COMPONENTISTICA PER GUIDE E PIEDI

DISEGNO ARTICOLO	CODICE	DESCRIZIONE
	A0445153	Staffa sostegno telaio per piede di 45
	A0490153	Staffa sostegno telaio per piede di 90
	730212 730112 731211 731216 731222	Supporto pesante guida contenimento Supporto guida di contenimento Barra sostegno guida L=110 mm Barra sostegno guida L=160 mm Barra sostegno guida L= 220 mm
	904516 904515	Guida di contenimento Profilo guida laterale
	224516 224515	Terminale per guida 904516 Terminale per guida 904515

Esempio di montaggio

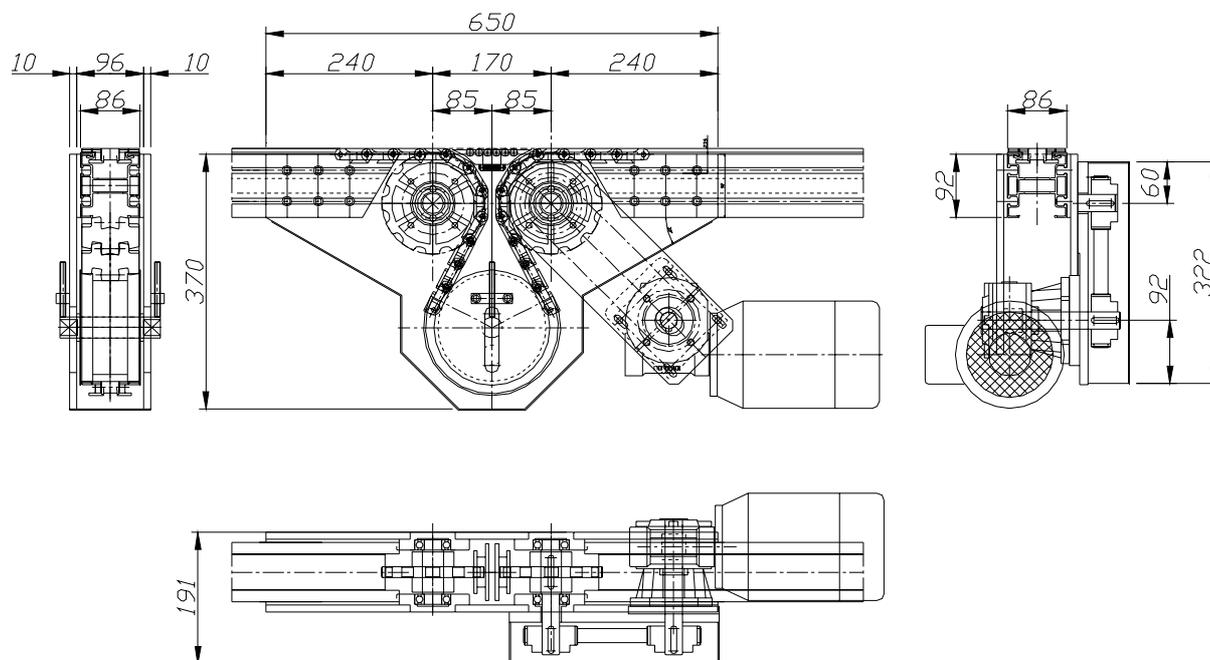


## MOTORIZZAZIONE INTERMEDIA

La motorizzazione intermedia è fornita completa di alberi e cuscinetti, pignoni, viti, e dadi di fissaggio; è predisposta per il montaggio di un motoriduttore Bonfiglioli, che può essere montato coassialmente con l'albero di traino, oppure con accessori per la motorizzazione rinviata.

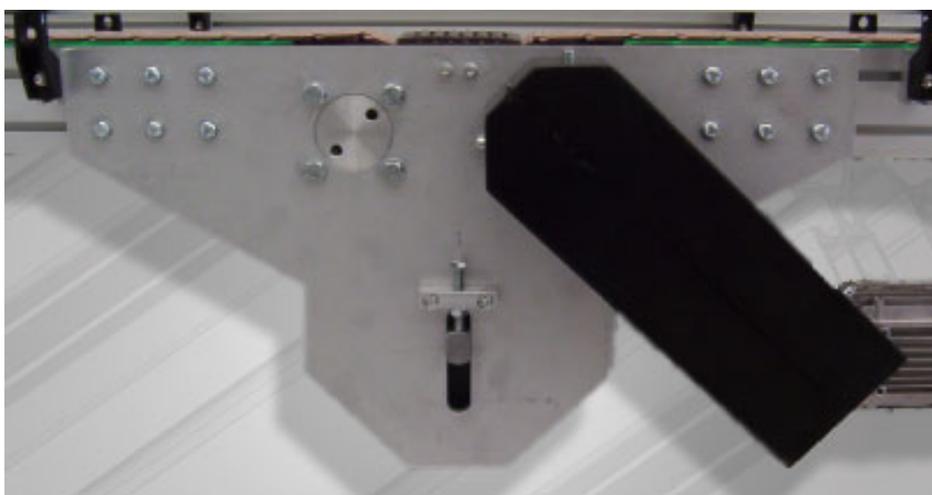


**ATC12086**



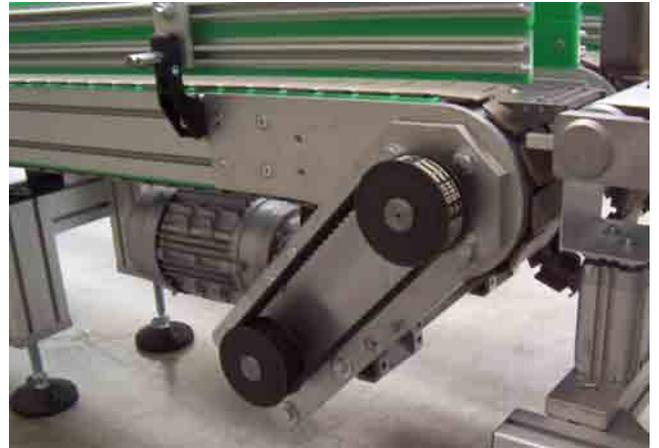
**N.B. L'applicazione è valida per tutti i tipi di catena**

Nella motorizzazione intermedia, il motoriduttore può essere montato sul lato destro o sul lato sinistro.

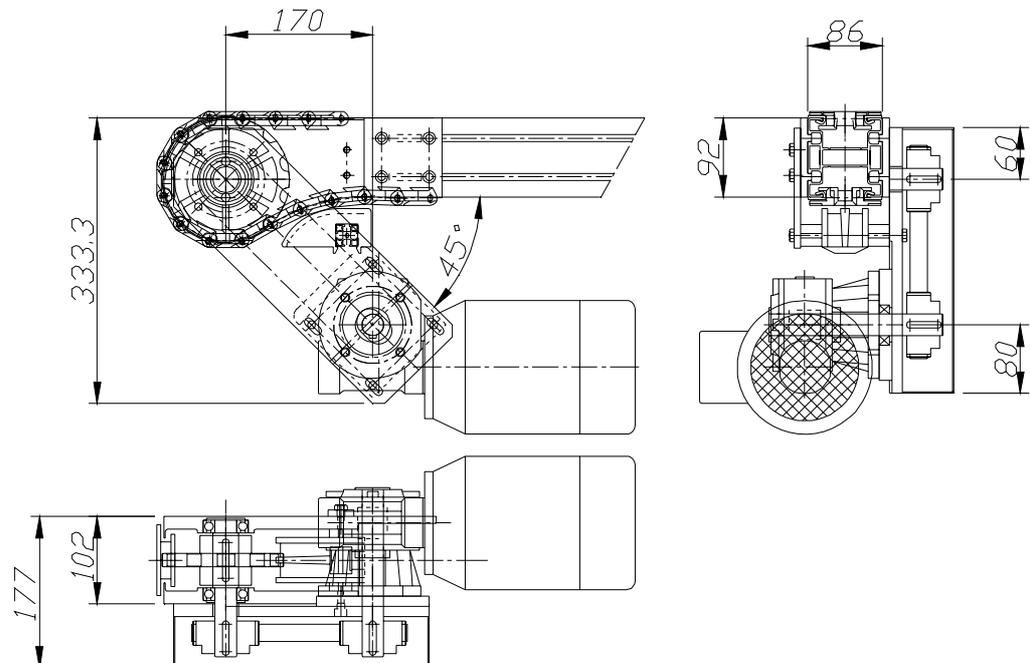


## MOTORIZZAZIONE RINVIATA

La motorizzazione rinviata consente di montare il motoriduttore sotto il trasportatore, e ridurre l'ingombro della testata. La trasmissione del moto si può ottenere con cinghia dentata e coppia di pulegge positive CNG, oppure con catena e coppia di pignoni CTN.



**ATR12086**



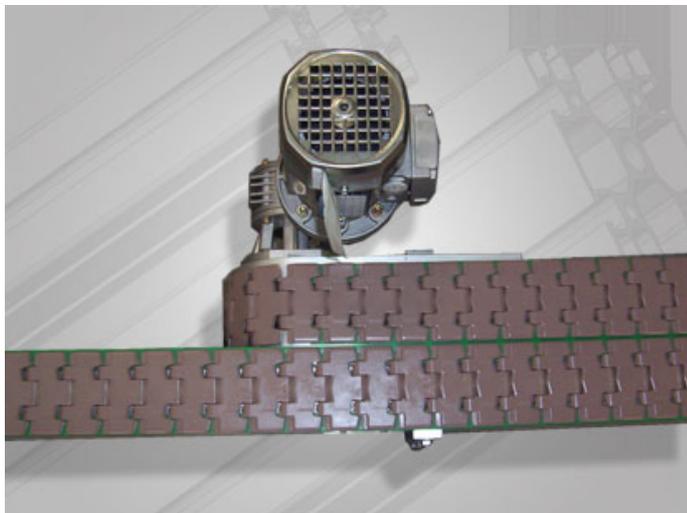
**N.B. L'applicazione è valida per tutti i tipi di catena**



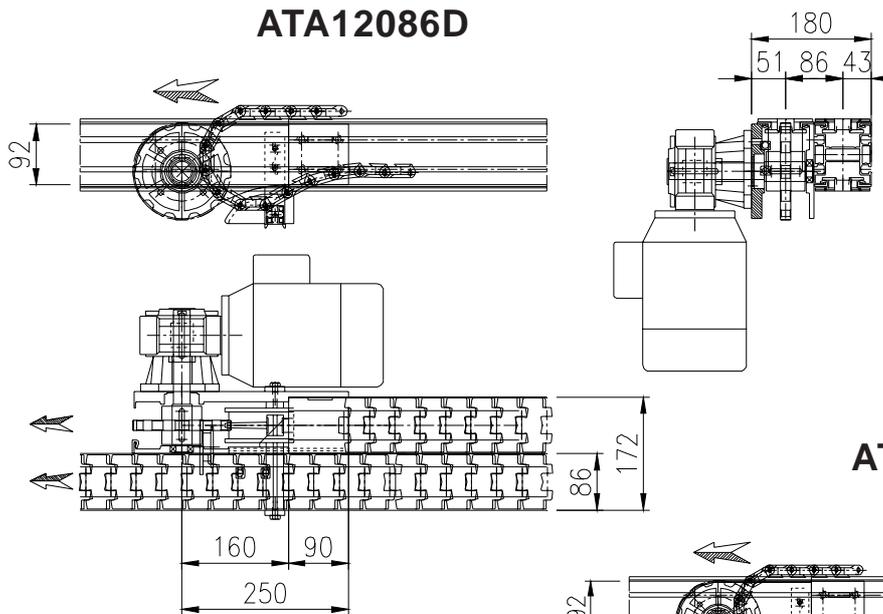
La testata è completa di alberi, cuscinetti, pulegge e cinghia, o catena e pignoni; piastra tendcinghia o tendcatena; carter di protezione. Può essere montata con uscita a destra o a sinistra per la predisposizione di un motoriduttore Bonfiglioli.

## AFFIANCAMENTO MOTORIZZATO

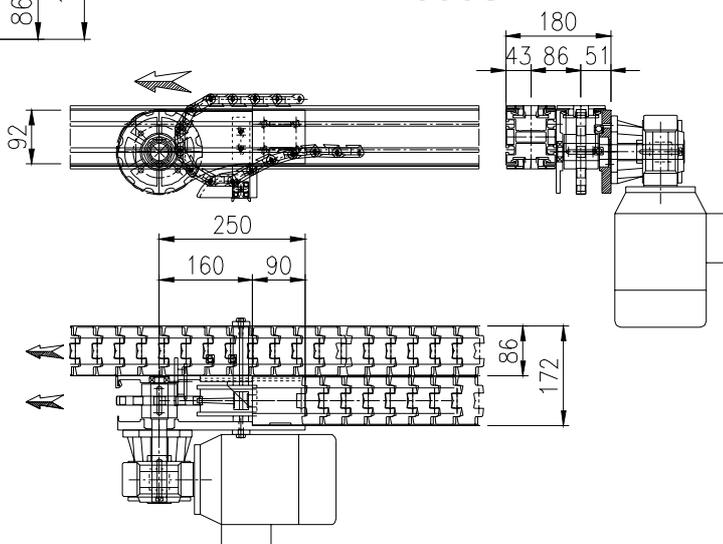
Per consentire il passaggio del prodotto da una linea all'altra, le linee si possono avvicinare accostando i due telai porta catena



**ATA12086D**



**ATA12086S**

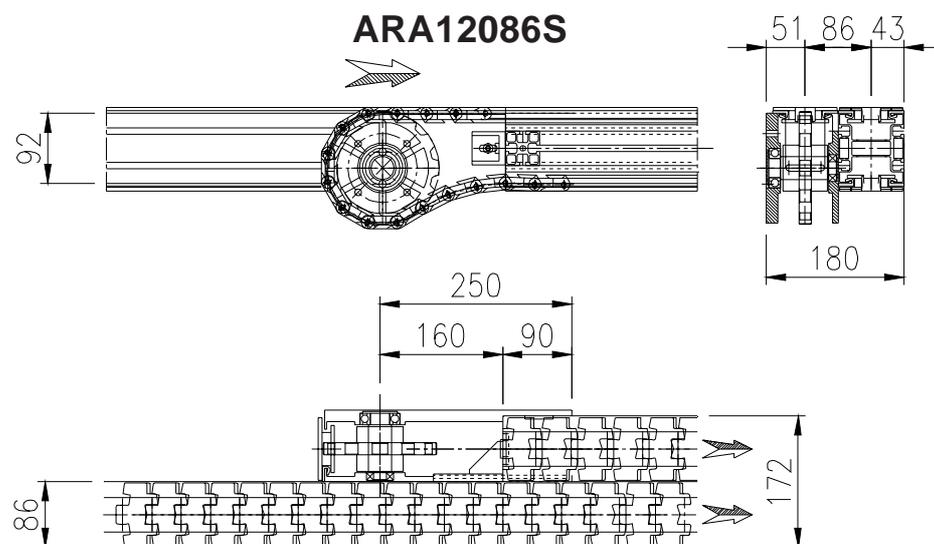
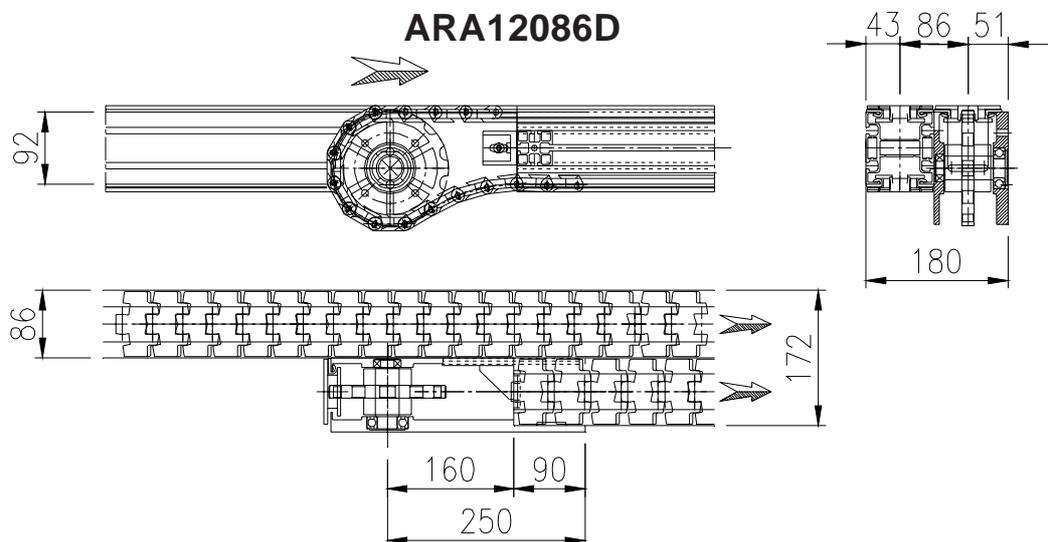
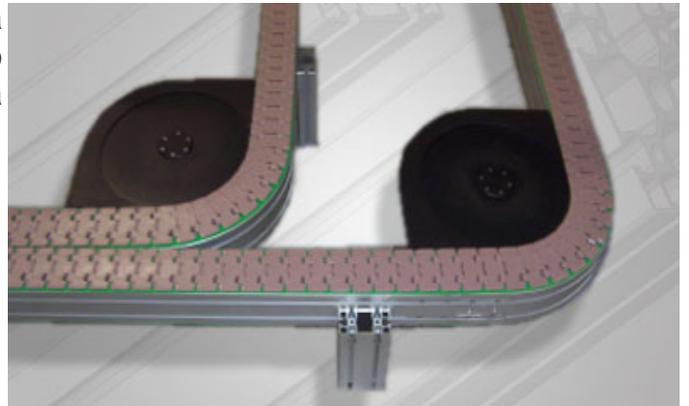


**N.B. L'applicazione è valida per tutti i tipi di catena**

Composto di testate, alberi, cuscinetti e pignoni, l'accostamento può essere destro "D", o sinistro "S". La motorizzazione è predisposta per un motoriduttore Bonfiglioli

## AFFIANCAMENTO FOLLE

Per consentire il passaggio del prodotto da una linea all'altra, le linee si possono avvicinare accostando i due telai porta catena



**N.B. L'applicazione è valida per tutti i tipi di catena**

Composto di testate, alberi, cuscinetti e pignoni, l'accostamento può essere destro "D", o sinistro "S".

## CURVA VERTICALE

**Per ordinare la curva desiderata**

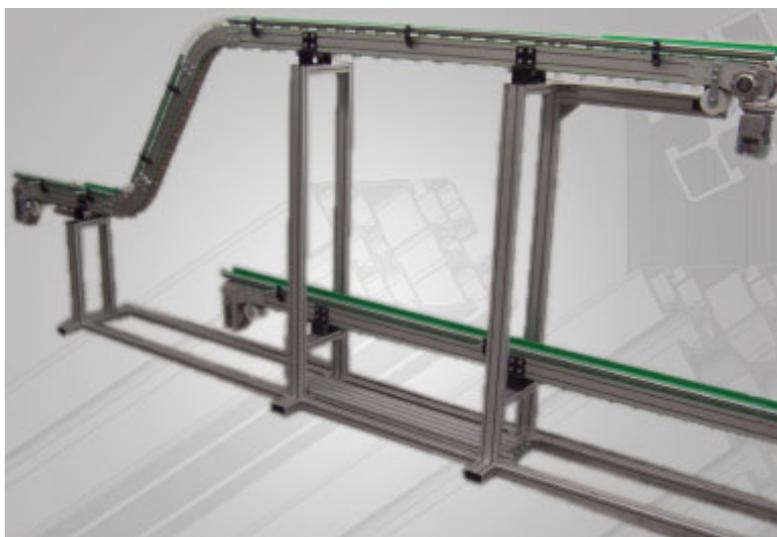
**ACVRXLLL**

*R = Raggio di curvatura*

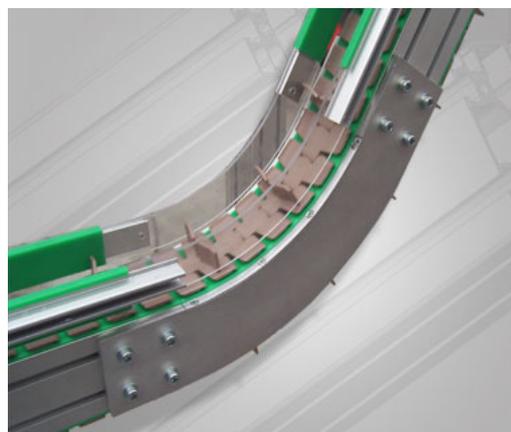
*L = larghezza telaio*

*X = Angolo di curvatura.*

*L= 086 - 127 - 196 - 259 - 314*



Le Curve verticali sono realizzate con fiancate e guide catena a raggio ed inclinazione variabile, per garantire un idoneo passaggio del prodotto, fra il tratto di linea in piano e il tratto in salita o in discesa.

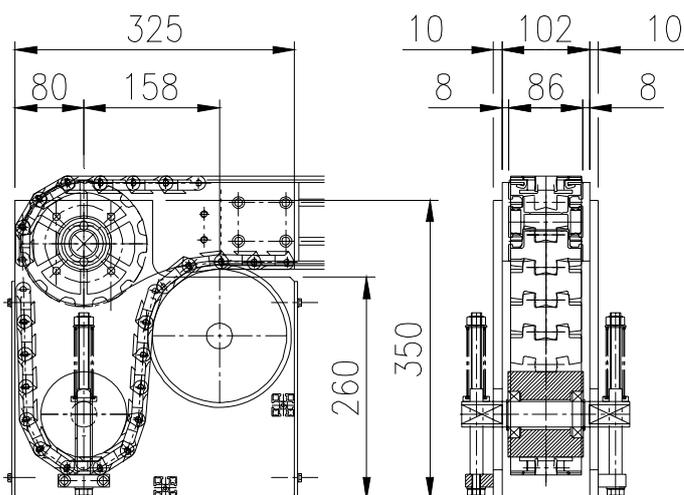


**N.B. L'applicazione è valida per tutti i tipi di catena**

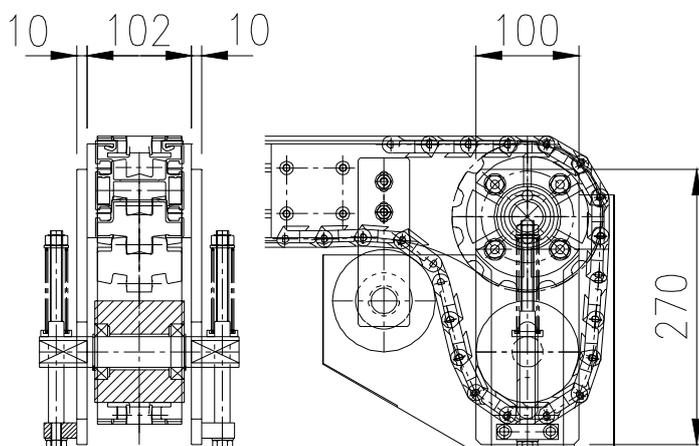


Il tensionamento permette, dove necessita, di tensionare la catena con un sistema meccanico a molla. Il sistema è completo di alberi, pignoni, rinvii e piastre.

**ATT12086 Testata di traino**



**ART12086 Testata di rinvio**



**N.B. L'applicazione è valida per tutti i tipi di catena**

## MODULO DI TRASFERIMENTO



### **AMT12086**

Il modulo di trasferimento, serve per spostare il prodotto da una linea all'altra, appoggiando la sua base sempre su di un piano. Il modulo è fornito completo di piastre e viti per il fissaggio. Per ordinare il modulo di trasferimento per altri tipi di catene, è sufficiente sostituire le ultime tre cifre del codice con la larghezza del canale desiderato.

**N.B. L'applicazione è valida per tutti i tipi di catena**





# **alutec** **meccanica** SRL

Via Amman, 8 - 33084 CORDENONS (PN) - Tel. 0434 538209 - Fax 0434 539812  
[www.alutecmeccanica.com](http://www.alutecmeccanica.com) - [info@alutecmeccanica.com](mailto:info@alutecmeccanica.com)

---

## alutecsrl

via Mafalda di Savoia, 9  
42124 Reggio Emilia - Italia  
tel ++39 0522 512580  
fax ++39 0522 512542  
[alutec@alutec-srl.com](mailto:alutec@alutec-srl.com)  
[www.alutecsrl.it](http://www.alutecsrl.it)

---

## alutecSERVICE

via Salimbene da Parma, 2/b  
42124 Reggio Emilia - Italia  
tel ++39 0522 533161  
fax ++39 0522 533022  
[alutecsrl@tin.it](mailto:alutecsrl@tin.it)  
[www.alutecsrl.it](http://www.alutecsrl.it)

---

## tecno-indFOOD

Via Grandi, 5  
43038 Sala Baganza (Parma) - Italia  
tel ++39 0521 836738  
fax ++39 0521 548884  
[info@tecnoindfood.191.it](mailto:info@tecnoindfood.191.it)