



SOLUZIONI  
**SORTER** ●

*SOLUTIONS*  
***SORTERS*** ●

**Logiss**  
logistic solving system

## CHI SIAMO ●

### PROGETTIAMO SOLUZIONI CONDIVISE

Affidabilità, precisione e flessibilità.

Logiss nasce in un territorio che fa della qualità il suo punto di forza.

La sinergia e il know-how di professionisti del settore della movimentazione interna, dell'ingegneria meccanica e strutturale hanno dato forma a un'azienda la cui vision è la progettazione di soluzioni condivise.

Ricerca e innovazione sono le fondamenta sulle quali Logiss costruisce impianti logistici altamente performanti per favorire lo sviluppo dei propri partner e dei loro business in una visione 4.0.

## ABOUT US ●

### DESIGNING SHARED SOLUTIONS

*Reliability, precision and flexibility.*

*Logiss was founded in a land that has made quality its major strength.*

*The synergy and know-how of professional operators of the intralogistics and of the mechanical and structural engineering sectors have created a company with the designing of shared solutions as its vision.*

*Research and innovation are the foundations on which Logiss builds top performance logistics systems in order to boost the development of its partners and of their business on a 4.0 basis, Logiss' mission.*

## COSA FACCIAMO ●

### UN SOLO OBIETTIVO: QUELLO DEL NOSTRO PARTNER

Logiss propone soluzioni chiavi in mano per offrire un prodotto industrializzato e allo stesso tempo su misura. Il team tecnico di Logiss realizza lay-out dettagliati (presentati anche in 3D e virtuale 3D) con l'ottica di ottimizzare i costi di costruzione e raggiungere alte performance di lavoro in magazzini e centri logistici.

## WHAT WE DO ●

### ONLY ONE GOAL: THAT OF OUR PARTNER

*Logiss provides turn-key solutions offering a product that is industrialized and at the same time tailored to the client's specific needs. The technical team at Logiss creates detailed lay-outs (also rendered in 3D and virtual 3D) with the aim of optimizing construction costs and of achieving top performance levels at warehouses and logistics centres.*

# INDICE ●

## CONTENTS ●

●	PUSHER-PULLER AD AZIONAMENTO PNEUMATICO <i>PNEUMATIC PUSHER-PULLER</i>	<b>4</b> 4
●	POP-UP RULLIERE CON SMISTATORI A CINGHIE <i>POP-UP BELT SORTER FOR ROLLER CONVEYORS</i>	<b>5</b> 5
●	SORTER A SMISTAMENTO MULTIPIO TRILOG <i>TRILOG MULTIPLE SORTING SORTER</i>	<b>6</b> 6
●	TWIN SORTER CON TAPPETO A SFERE <i>TWIN SORTER WITH BALL TRANSFER TABLE</i>	<b>7</b> 7
●	SORTER A ROTELLE PIVOTANTI <i>SWIVEL SORTER</i>	<b>8</b> 8
●	ACCESSORI <i>ACCESSORIES</i>	<b>9</b> 9

## SOLUZIONI

# PUSHER-PULLER AD AZIONAMENTO PNEUMATICO ●

I pusher vengono posizionati lungo le linee per spingere i colli in passaggio fuori dalla dorsale principale. I puller invece, oltre ad estrarre i colli in transito, sono anche in grado di bloccarli e allinearli utilizzando il braccio di azionamento. Questi elementi sono accessori che si possono collegare a tutte le macchine Logiss e in particolare alle rulliere e ai nastri a tappeto liscio.

<b>Unità di movimentazione</b>	Scatole larghezza da 400 a 900
<b>Lunghezza (mm)</b>	Da 400 a 900
<b>Larghezza (mm)</b>	Da 400 a 900
<b>Motorizzazione</b>	Pneumatica
<b>Velocità (mt/min)</b>	Regolabile
<b>Materiale struttura</b>	Acciaio verniciato o zincato
<b>Colore verniciatura</b>	RAL 1004 giallo lucido
<b>Cilindro</b>	Pneumatico a doppio effetto
<b>Capacità di smistamento indicativa</b>	800 colli/ora

\* ALTRE CARATTERISTICHE SONO REALIZZABILI SU RICHIESTA

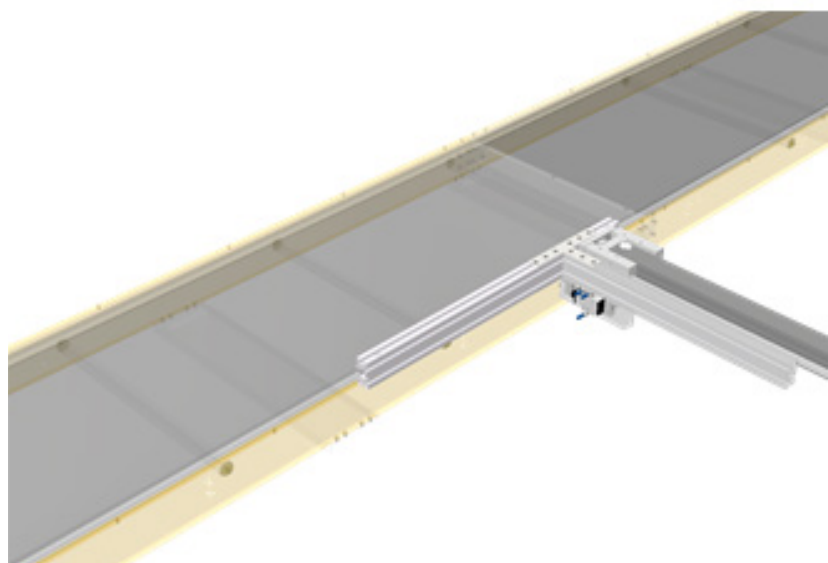
## SOLUTIONS

# PNEUMATIC PUSHER-PULLER ●

*Pushers are placed on conveyor lines to push conveyed packages off the main path. Pullers, instead, in addition to extracting the transiting packages are also capable of stopping them and of aligning them using a mechanical arm. These elements are accessories that can be connected to all Logiss machines and especially to roller conveyors and smooth belt conveyors.*

<b>Goods conveyed</b>	Scatole larghezza da 400 a 900
<b>Length (mm)</b>	From 400 to 900
<b>Width (mm)</b>	From 400 to 900
<b>Motor</b>	Pneumatic
<b>Speed (m/min)</b>	Adjustable
<b>Frame material</b>	Painted or galvanized steel
<b>Paint colour</b>	RAL 1004 Polished golden yellow
<b>Cylinder</b>	Pneumatic, double stroke
<b>Indicative sorting speed</b>	800 boxes/hour

\* OTHER FEATURES ARE AVAILABLE ON REQUEST



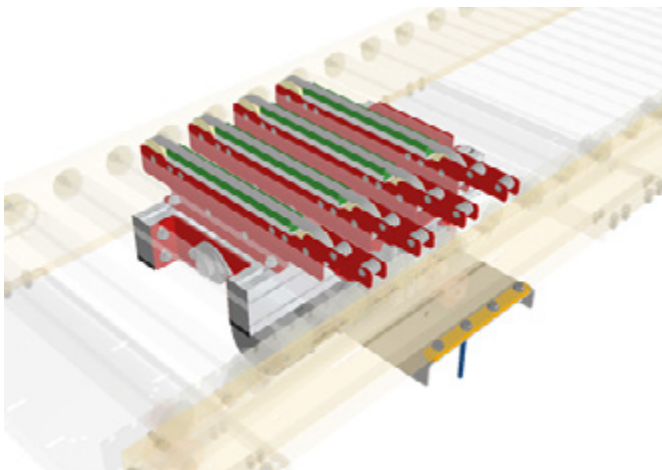
## SOLUZIONI

### POP-UP RULLIERE CON SMISTATORI A CINGHIE ●

Il sistema a pop-up è un modulo a cinghie motorizzate integrabile all'interno delle rulliere Logiss. Il sistema di sollevamento pneumatico permette un'escursione quasi immediata. Allungando il tratto a cinghia è possibile adattare il sistema a tutte le larghezze di rulliera mentre aumentando il numero di cinghie è adattabile anche a colli molto lunghi.

<b>Unità di movimentazione</b>	Scatole larghezza da 400 a 900
<b>Lunghezza (mm)</b>	1500
<b>Larghezza (mm)</b>	Da 400 a 900
<b>Altezza minima piano scorrimento (mm)</b>	700
<b>Motorizzazione</b>	Motovario (0,55kW + 0,55kW)
<b>Velocità (mt/min)</b>	24
<b>Materiale struttura</b>	Acciaio verniciato o zincato
<b>Colore verniciatura</b>	RAL 1004 giallo lucido
<b>Capacità di smistamento indicativa</b>	2000 colli/ora

\* ALTRE CARATTERISTICHE SONO REALIZZABILI SU RICHIESTA



## SOLUTIONS

### POP-UP BELT SORTER FOR ROLLER CONVEYORS ●

The pop-up system is a powered belts module that can be added to Logiss roller conveyors. The pneumatic lifting system allows for almost immediate diversion. By lengthening the belts it is possible to adapt the system to all roller conveyor widths, and by increasing the number of belts it can be adjusted also for very long packages.

<b>Goods conveyed</b>	Boxes from 400 to 900 mm wide
<b>Length (mm)</b>	1500
<b>Width (mm)</b>	From 400 to 900
<b>Min. top-of-roller height (mm)</b>	700
<b>Motor</b>	Motovario (0.55kW + 0.55kW)
<b>Speed (m/min)</b>	24
<b>Frame material</b>	Painted or galvanized steel
<b>Paint colour</b>	RAL 1004 Polished golden yellow
<b>Indicative sorting speed</b>	2000 packages/hour

\* OTHER FEATURES ARE AVAILABLE ON REQUEST

## SOLUZIONI

# SORTER A SMISTAMENTO MULTIPLIO TRILOG ●

Il sistema a multi cinghie è sviluppato con una larghezza calibrata sulle dimensioni dei colli da trasportare. Modificando il numero di cinghie può essere realizzato un sorter per colli di diverse dimensioni.

Lo smistatore a pop-up viene invece realizzato con rulli gommati rotanti ad alta velocità.

<b>Unità di movimentazione</b>	Scatole larghezza da 400 a 900
<b>Lunghezza (mm)</b>	Variabile
<b>Larghezza (mm)</b>	Da 400 a 900
<b>Altezza minima piano scorrimento (mm)</b>	410
<b>Motorizzazione</b>	Motovario
<b>Velocità (mt/min)</b>	Regolabile (max 1,5 m/s)
<b>Portata (kg/mtl)</b>	50
<b>Materiale struttura</b>	Acciaio verniciato o zincato
<b>Colore verniciatura</b>	RAL 1004 giallo lucido

<b>Capacità di smistamento indicativa</b>	2000 colli/ora
---	----------------

\* ALTRE CARATTERISTICHE SONO REALIZZABILI SU RICHIESTA

## SOLUTIONS

# TRILOG MULTIPLE SORTING SORTER ●

*The multi-belted system is developed with width calibrated for the sizes of the packages to be conveyed. By changing the number of belts it is possible to obtain a sorter for different size packages.*

*The pop-up sorter instead has rubber rollers that rotate at high speed.*

<b>Goods conveyed</b>	Boxes from 400 to 900 mm wide
<b>Length (mm)</b>	Variable
<b>Width (mm)</b>	From 400 to 900
<b>Min. top-of-roller height (mm)</b>	410
<b>Motor</b>	Motovario
<b>Speed (m/min)</b>	Adjustable (max 1,5 m/s)
<b>Portata (kg/mtl)</b>	50
<b>Frame material</b>	Painted or galvanized steel
<b>Paint colour</b>	RAL 1004 Polished golden yellow

<b>Indicative sorting speed</b>	2000 packages/hour
---------------------------------	--------------------

\* OTHER FEATURES ARE AVAILABLE ON REQUEST



## SOLUZIONI

# TWIN SORTER CON TAPPETO A SFERE ●

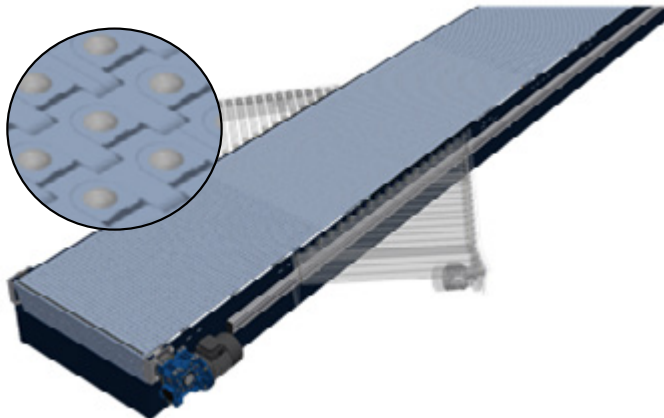
Il sorter con tappeto a sfere è un prodotto in grado di movimentare una grande varietà di prodotti, anche polybags e piccoli pacchi.

Di facile manutenzione grazie alle limitate parti di ricambio, alta efficienza energetica e bassa rumorosità. Capacità di trasferire e deviare i pacchetti basata sulla velocità e la direzione del vettore delle sfere.

<b>Unità di movimentazione</b>	Scatole larghezza da 400 a 900
<b>Lunghezza (mm)</b>	Variabile
<b>Larghezza (mm)</b>	Da 400 a 900
<b>Altezza minima piano scorrimento (mm)</b>	Variabile
<b>Motorizzazione</b>	Motovario
<b>Velocità (mt/min)</b>	Regolabile (max 1,5 m/s)
<b>Portata (kg/mtl)</b>	50
<b>Materiale struttura</b>	Acciaio verniciato o zincato
<b>Colore verniciatura</b>	RAL 1004 giallo lucido

<b>Capacità di smistamento indicativa</b>	4000 colli/ora
---	----------------

\* ALTRE CARATTERISTICHE SONO REALIZZABILI SU RICHIESTA



## SOLUTIONS

# TWIN SORTER WITH BALL TRANSFER TABLE ●

The sorter with ball transfer table can handle a wide variety of products, including polybags and small packages. Its maintenance is easy thanks to the small number of spare parts required, is highly energy efficient and is low noise. Can transfer and deviate packages based on speed and on the direction of the ball vector.

<b>Goods conveyed</b>	Boxes from 400 to 900 mm wide
<b>Length (mm)</b>	Variable
<b>Width (mm)</b>	From 400 to 900
<b>Min. top-of-roller height (mm)</b>	Variable
<b>Motor</b>	Motovario
<b>Speed (m/min)</b>	Adjustable (max 1,5 m/s)
<b>Portata (kg/mtl)</b>	50
<b>Frame material</b>	Painted or galvanized steel
<b>Paint colour</b>	RAL 1004 Polished golden yellow

<b>Indicative sorting speed</b>	4000 packages/hour
---------------------------------	--------------------

\* OTHER FEATURES ARE AVAILABLE ON REQUEST



## SOLUZIONI

# SORTER A ROTELLE PIVOTANTI ●

Il sorter swivel è la soluzione di smistamento più performante. Grazie alle rotelle pivotanti, è possibile realizzare uscite a 90°, 60°, 45° e 30°. Riducendo l'angolo di uscita, rispetto alla dorsale principale, si possono estrarre i colli facendoli deviare molto velocemente aumentando di conseguenza la capacità di smistamento dell'impianto.

<b>Unità di movimentazione</b>	Scatole larghezza da 400 a 900
<b>Lunghezza (mm)</b>	200
<b>Larghezza (mm)</b>	400 - 600 - 800 - 1000
<b>Altezza minima piano scorrimento (mm)</b>	Variabile
<b>Motorizzazione</b>	24 v DC
<b>Velocità (mt/min)</b>	Regolabile (max 1,75 m/s)
<b>Materiale struttura</b>	Acciaio verniciato o zincato
<b>Colore verniciatura</b>	RAL 1004 giallo lucido

**Capacità di smistamento indicativa** 6000 colli/ora

\* ALTRE CARATTERISTICHE SONO REALIZZABILI SU RICHIESTA

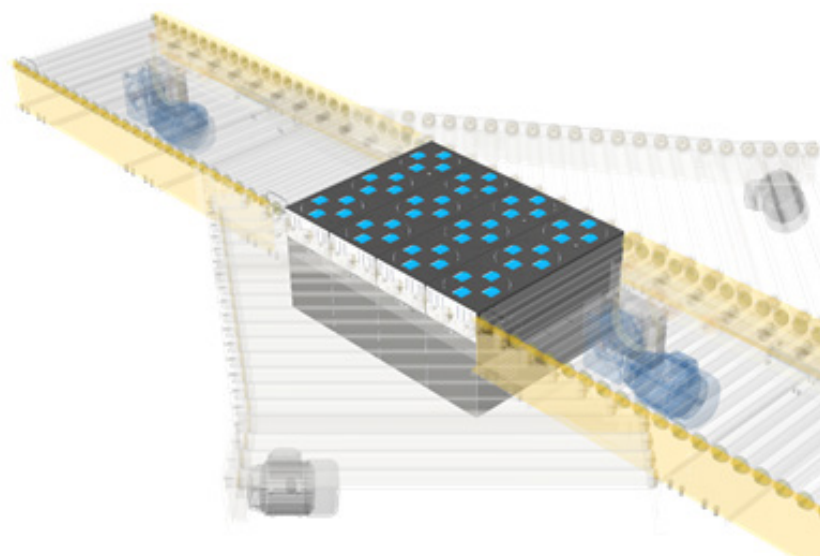
## SOLUTIONS

# SWIVEL SORTER ●

*The swivel sorter is the most efficient sortation solution. Thanks to its pivoting wheels, it is possible to obtain diverts at 90°, 60°, 45° and 30°. By reducing the out-feed angle with respect to the main path it is possible to divert the packages very quickly and thereby increase the whole system's sorting capacity.*

<b>Goods conveyed</b>	Boxes from 400 to 900 mm wide
<b>Length (mm)</b>	200
<b>Width (mm)</b>	400 - 600 - 800 - 1000
<b>Min. top-of-roller height (mm)</b>	Variable
<b>Motor</b>	24 v DC
<b>Speed (m/min)</b>	Adjustable (max 1,75 m/s)
<b>Frame material</b>	Painted or galvanized steel
<b>Paint colour</b>	RAL 1004 Polished golden yellow
<b>Indicative sorting speed</b>	6000 packages/hour

\* OTHER FEATURES ARE AVAILABLE ON REQUEST





## SOLUZIONI

### ACCESSORI ●

- Portali lettura etichette
- Rilevazione volume
- Sistemi di pesatura
- Etichettatrici
- IP cam
- Sistemi di visione per riconoscimento colli
- Stazioni di confezionamento
- Sistemi di picking



## SOLUTIONS

### ACCESSORIES ●

- *Label reading portals*
- *Volume detection*
- *Weighing systems*
- *Labelling machines*
- *IP cam*
- *Package recognition camera systems*
- *Packaging systems*
- *Picking systems*









Logiss Srl  
V.le Del Lavoro, 16/E Z.I.  
38068 Rovereto (TN) Italy  
T +39 0464 401121  
E info@logiss.eu

[www.logiss.eu](http://www.logiss.eu)

