

# SORTER



1

**FAST SORTER**  
alta produttività,  
pop-up technology



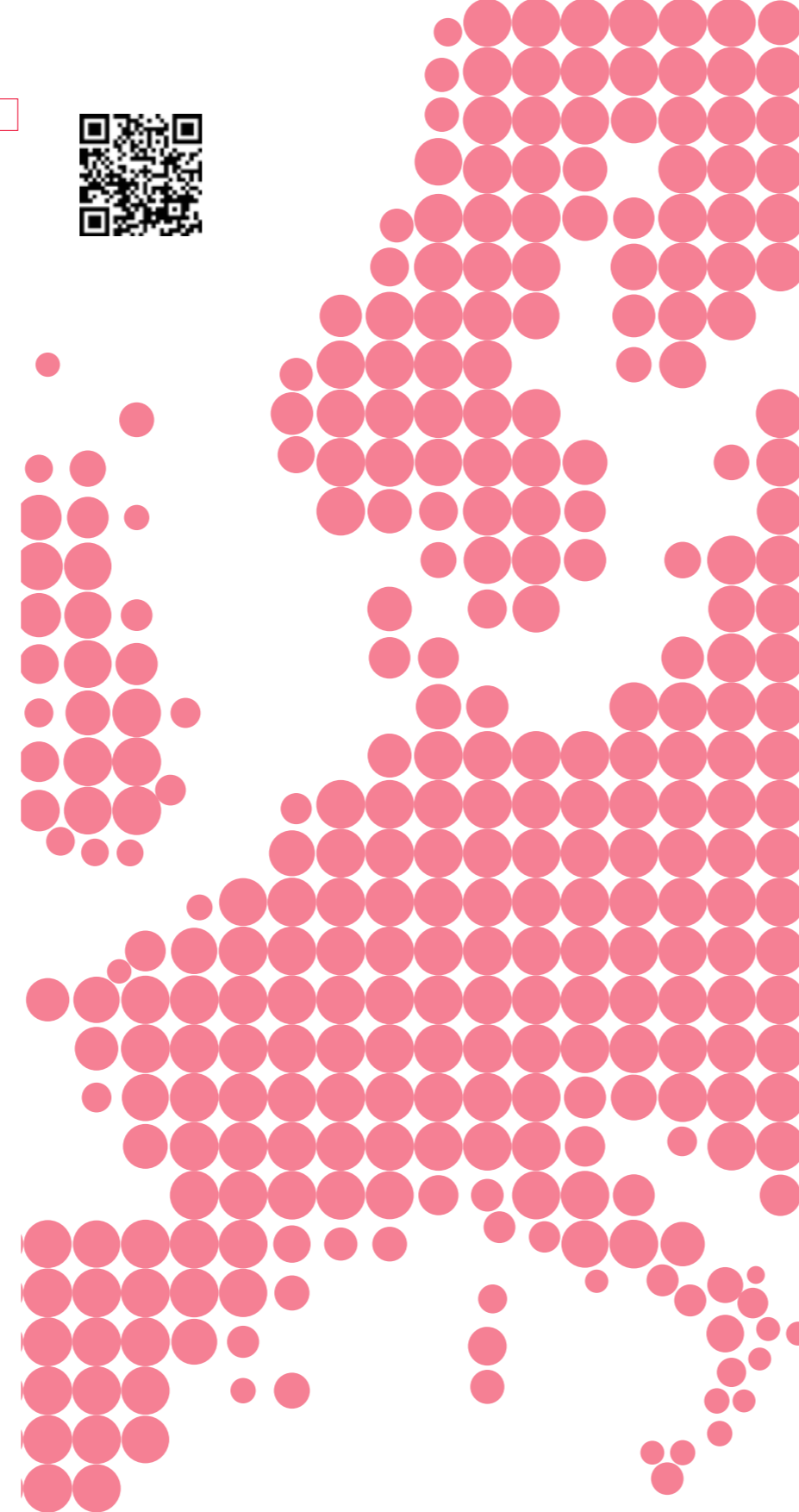
**PLT - PARCEL  
LIGHT TRACKING**

per la fase finale  
di smistamento

3

**WHEEL SORTER**  
tecnologia a ruote  
pivottanti, devia  
fino a 90°

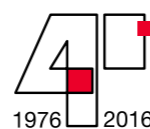
2



# OCM

sede operativa: via Segrè, 5/A  
43122 Parma, Italy  
sede legale: via Chico Mendes, 6  
43055 Mezzani, Parma, Italy

Ph. +39 0521 818267 - Fax +39 0521 818429  
info@ocm.eu - www.ocm.eu



# OCM

## SORTING SYSTEMS

Le tecnologie dei sistemi di smistamento OCM trasportano, gestiscono e direzionano diverse tipologie di merci, colli, pallet e buste con soluzioni a 360° per garantire al proprio cliente solidità di esercizio e tracciabilità completa dei dati gestiti. Spesso integrati contestualmente sullo stesso impianto con estrema flessibilità, i sistemi OCM operano per un'ottimizzazione dei flussi, degli accumuli e dei consumi.



**Fast Sorter** permette alta produttività e semplicità esecutiva. Sfruttando la tecnologia pop-up, da oltre vent'anni installata da OCM, nelle più recenti versioni può raggiungere la velocità di 10.000 pph.

La semplicità delle parti in movimento, unita alla più alta qualità dei componenti, garantisce altissimi indici di produttività.

Veloce e silenzioso, Fast Sorter si presta a smistare prodotti di svariate misure e peso in qualsiasi ambiente lavorativo.

#### Caratteristiche tecniche

- Fino a 10.000 pph
- Dimensione minima colli: 150x2x150 mm
- Dimensione massima colli: 1200x1200x1600 mm
- Peso massimo colli: 50 Kg
- Velocità massima: 3 m/s

#### Benefits

- Sorter bidirezionale
- Semplice interfaccia di gestione delle destinazioni
- Lunghezza e numero uscite illimitato
- Struttura molto resistente
- Precisione e velocità grazie al sistema elettro-meccanico di azionamento (No Aria)
- Minimo impatto energetico
- Rumorosità e vibrazioni ridotte
- Basso impatto manutentivo



Sistema modulare di smistamento, **Wheel Sorter** utilizza una tecnologia a ruote pivottanti che permette una deviazione fino a 90°.

La semplicità manutentiva e l'alta produttività ne fanno la soluzione ideale per corrieri, dalle semplici esigenze a quelle più strutturate da hub (fino a 9.000 pph).

L'impianto si adatta particolarmente a contesti complessi con lavorazioni automatiche e semi-automatiche.

#### Caratteristiche tecniche

- Struttura in acciaio Inox AISI 430
- Ruote in alluminio anodizzate
- Capacità di smistamento fino a 9.000 pph
- Dimensioni minime smistabili 150x2x150 mm
- Dimensioni massime smistabili 1200x1200x2600 mm
- Peso massimo smistabile 150 Kg
- Velocità di produzione sino a 2,5 m/s

#### Benefits

- Sistema bidirezionale
- Completa personalizzazione in lunghezza e larghezza
- Deviazione ad angolo variabile sino a 90°
- Velocità regolabile in base alle esigenze produttive
- Struttura altamente resistente
- Minimo impatto energetico
- Basso impatto manutentivo
- Rumorosità e vibrazioni ridotte



All'interno di un flusso automatizzato di pacchi e colli, **Parcel Light Tracking** è la perfetta soluzione per la fase finale di smistamento. Grazie agli innovativi display alfanumerici posizionati sul trasportatore, l'operatore riconosce immediatamente e facilmente il collo che deve scaricare dalla linea, ottimizzando così le tempistiche, l'efficienza e l'energia.

Due le tecnologie:

- **PLT "Stop and Go"**: il collo si ferma automaticamente davanti al giusto operatore e alla giusta bocca di carico e nel display appare il numero della bocca per un'ulteriore verifica visiva.

- **PLT "In Pursuit"**: nessuna interruzione di flusso, nel display il numero della bocca di carico "insegue" il collo in continuo movimento e una segnalazione luminosa avverte l'operatore quando il collo è in posizione.

#### Caratteristiche tecniche

- Rulliera motorizzata dotata di display led
- Dimensione minima colli: 50x20x50 mm
- Dimensione massima colli: 1200x1200x2000 mm

#### Benefits

- Sistema visivo di monitoraggio
- Ottimizzazione del processo in tempo reale
- Massimo rendimento della produttività nella fase finale di smistamento
- Smistamento assistito
- Riduzione degli errori
- Facilità di esecuzione
- Soluzione ottimale per corrieri e operatori logistici

