

## Case study: MetalERG

Scaffalature portapallet e cantilever nel magazzino di produzione di MetalERG in Polonia

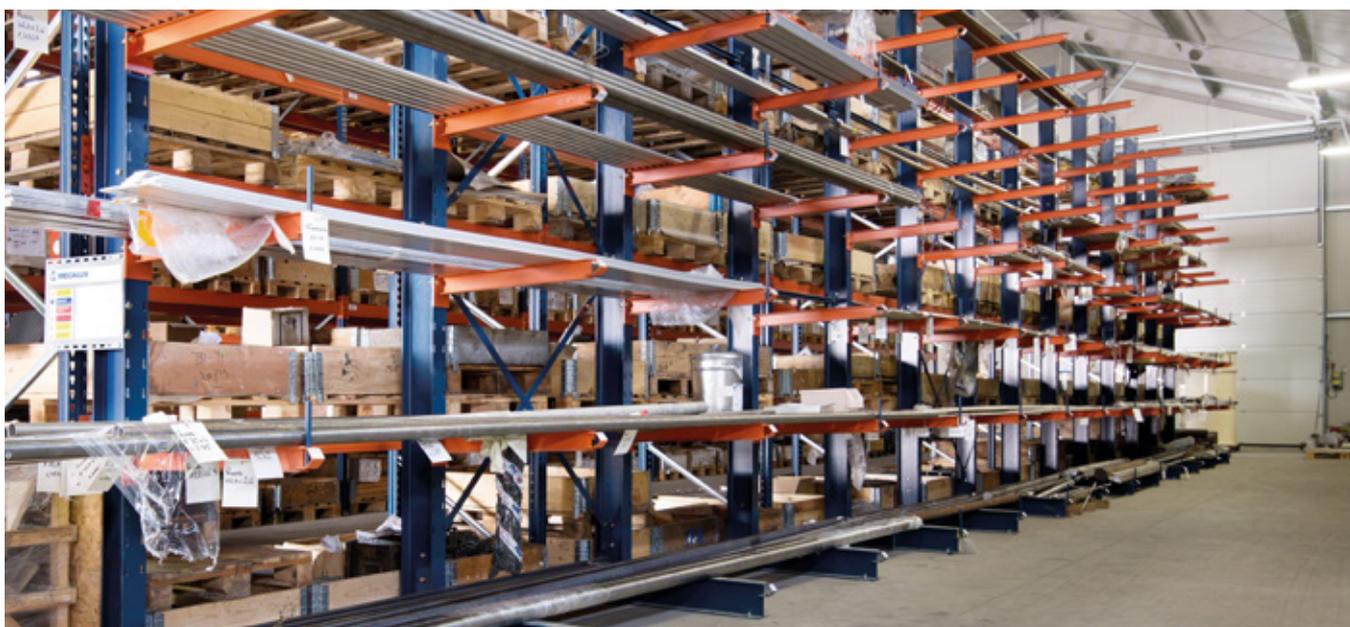
Paese: Polonia



**Il magazzino per profilati metallici di MetalERG è composto da scaffalature portapallet e cantilever. I due sistemi sono in grado di stoccare prodotti di dimensioni e caratteristiche diverse e offrono accesso diretto alla merce, garantendo così più efficienza nelle attività di stoccaggio e di preparazione degli ordini.**

### **A proposito di MetalERG**

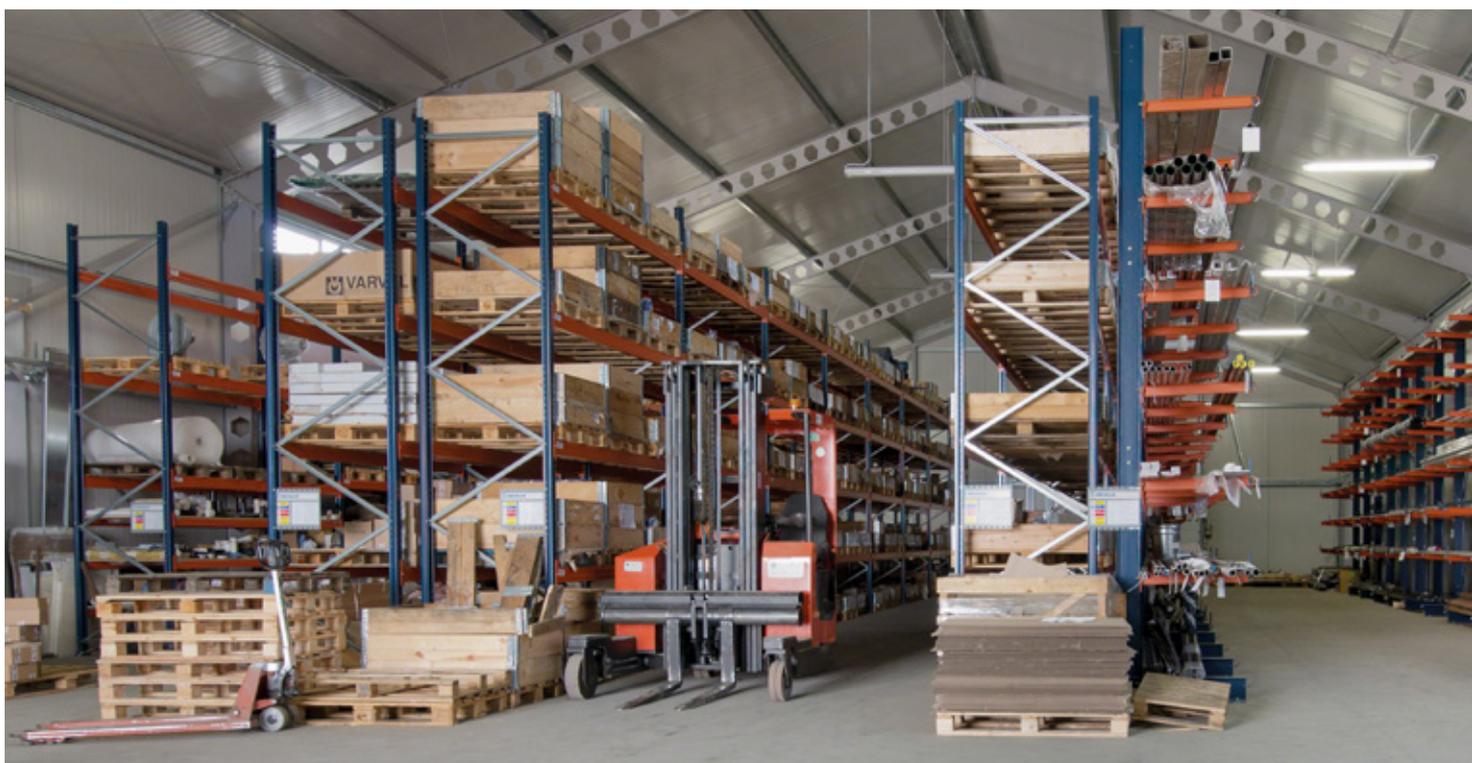
Fondata nel 1967, MetalERG è un'azienda polacca specializzata nella produzione di articoli di metallo. La sua ampia offerta di prodotti include caldaie a biomassa, un'ampia gamma di dispositivi medici e generatori d'aria calda. È attiva soprattutto sui mercati di Polonia, Norvegia, Finlandia, Svezia, Scozia e Repubblica Ceca.



### Caratteristiche del magazzino

Il magazzino di MetalERG, ubicato a Oława, in Polonia, è destinato a stoccare profilati metallici e materiali utilizzati nella produzione dei vari articoli dell'azienda. L'impresa aveva bisogno di una soluzione che fornisca una capacità di stoccaggio superiore e che agevolasse il rapido rifornimento del centro produttivo.

Tenendo conto di queste esigenze, Mecalux ha attrezzato il magazzino con scaffalature portapallet e cantilever. Il centro è composto da tre corsie con scaffalature alte 5 m e lunghe 23 m su entrambi i lati.

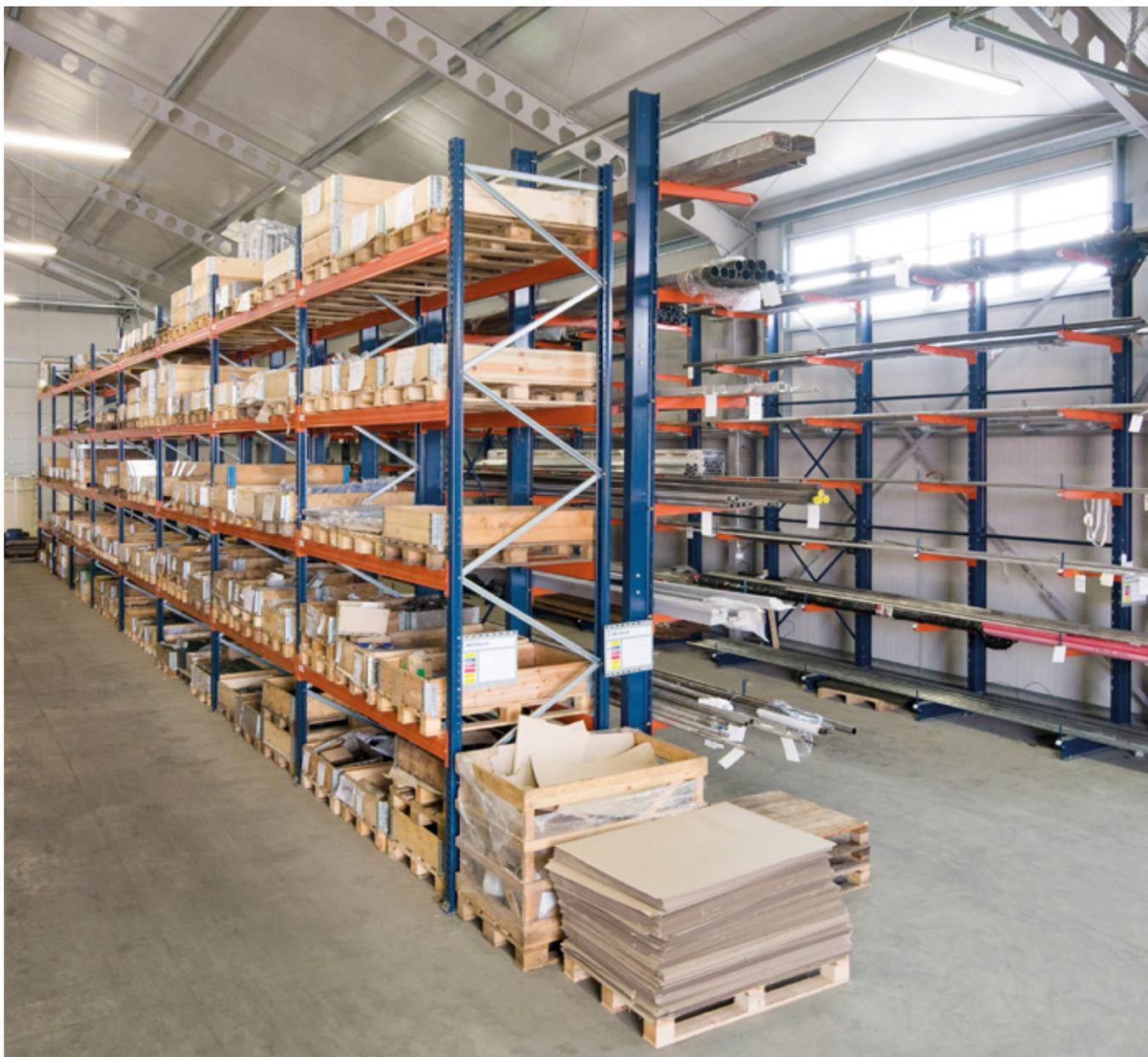




Sia le scaffalature portapallet sia quelle cantilever offrono accesso diretto alla merce, consentendo di controllare lo stock ed eseguire con rapidità le attività di stoccaggio e preparazione degli ordini

Le scaffalature portapallet costituiscono un sistema di stoccaggio molto versatile, che si adatta a qualsiasi tipo di unità di carico: pallet, contenitori o scatole di dimensioni più piccole. Nel magazzino, i pallet con la merce di scorta si trovano ai livelli superiori delle scaffalature, mentre a quelli inferiori si esegue il picking.

Sulle scaffalature cantilever, invece, vengono stoccati i profilati di alluminio di grande lunghezza. Sono formate da colonne con sei bracci a sbalzo su cui poggiano le unità di carico. I componenti delle scaffalature si configurano con facilità e sarà possibile regolarli di nuovo in futuro, adeguandoli alle dimensioni della merce e alle esigenze logistiche di MetalERG.



### Vantaggi per MetalERG

- **Sistema versatile:** sulle scaffalature cantilever vengono stoccati profilati di notevole lunghezza, su quelle portapallet, invece, contenitori e pallet di varie dimensioni.
- **Ciclo operativo dinamico:** l'accesso diretto alle referenze garantisce il rapido svolgimento delle attività di stoccaggio e preparazione degli ordini.
- **Sfruttamento della superficie:** il magazzino per profilati metallici offre la capacità di stoccaggio necessaria al rifornimento del centro produttivo di MetalERG.



### Dati tecnici

#### Scaffalature cantilever

Altezza delle scaffalature	5 m
N. di livelli	7

#### Scaffalature portapallet

Capacità di stoccaggio	456 posti pallet
Dimensioni dei pallet	800 x 1.200 mm
Peso massimo dei pallet	1.000 kg
Altezza delle scaffalature	4,5 m