



**icam**  
[icam@icamsrl.it](mailto:icam@icamsrl.it)  
[www.icamsrl.it](http://www.icamsrl.it)

## Magazzino automatico verticale

Icam presenta il magazzino automatico a sviluppo verticale Multiplo. Aspetti fondamentali del prodotto sono la modularità dimensionale, la flessibilità e la rapidità operativa, nonché la sicurezza del materiale movimentato. Multiplo è composto da 2 file parallele di cassette asportabili di portata fino a 50 kg e d'altezza variabile, stoccati su scaffali e separati da una culla di prelievo centrale. La culla trasla secondo i 3 assi X, Y e Z, così da movimentare i cassette da e per una delle baie d'accesso al magazzino. Questo è progettato per movimentare in modo intelligente ogni volta solo il materiale richiesto, con cura ed evitando di movimentare materiali non richiesti. Multiplo è altamente modulare: le dimensioni del magazzino possono essere ottimizzate, adeguandole, di standard, in altezza, in larghezza e in profondità. È possibile, inoltre, ottenere un numero elevato di baie d'accesso sullo stesso livello, oltre che su piani e su lati diversi. La gestione avviene con un PC con video TFT, mentre l'operatività è facilitata da schermi tattili, uno per baia. Velocità molto elevate del traslatore secondo i 3 assi sono rese possibili dalla movimentazione di un'unità per volta: rispetto ai tradizionali magazzini verticali a parità di tempo si possono effettuare più operazioni.