

www.riedlautomation.com

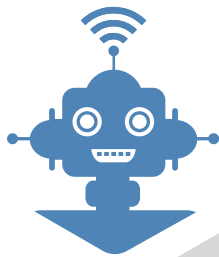


RIEDL Phasys

Sophisticated Simplicity in Automation







Wireless.

I magazzini robotizzati **RIEDL Phasys** utilizzano la tecnologia Wireless. Il collegamento tra il gruppo di presa e il resto del sistema avviene attraverso una rete Wi-Fi dedicata: la libertà di movimento del robot offre numerosi vantaggi in termini di velocità, affidabilità e flessibilità del sistema.



Efficiente.

RIEDL Phasys consuma meno di mezzo Kw/h e non richiede l'adeguamento dell'impianto elettrico. Questo è possibile grazie al basso attrito tra robot e magazzino (assenza di cavi e peso ridotto del gruppo di presa) e ad un KERS che recupera l'energia in frenata per riutilizzarla in accelerazione.







Veloce.

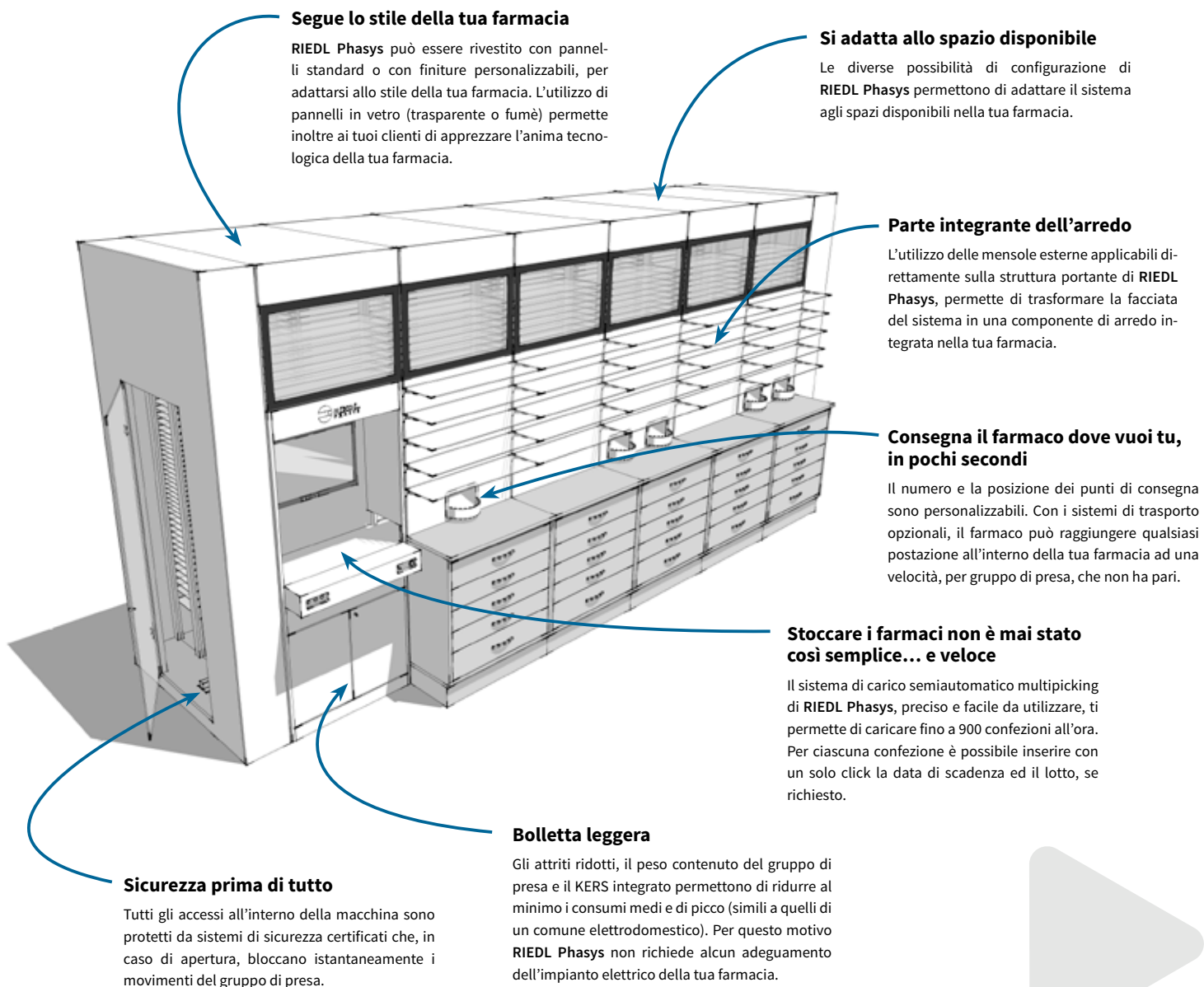
Il gruppo di presa **RIEDL Phasys** si muove all'interno del magazzino alla velocità di 5 metri al secondo. Grazie alla presa bidirezionale multipicking, sia in carico che in scarico, le prestazioni del sistema raggiungono livelli di eccellenza.



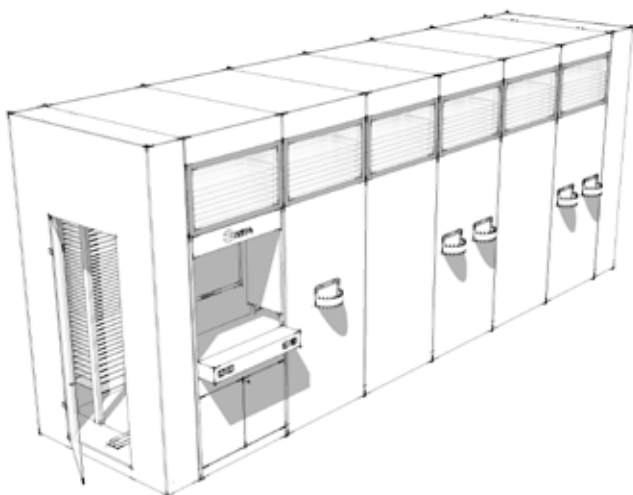
Flessibile.

Ogni **RIEDL Phasys** è costruito secondo le esigenze di ciascun cliente: spazio disponibile (sopra, sotto o attiguo al locale farmacia), movimentazione giornaliera, numero di postazioni al banco, capienza necessaria. I colori personalizzabili ed i pannelli esterni in vetro rendono ogni **RIEDL Phasys** unico.

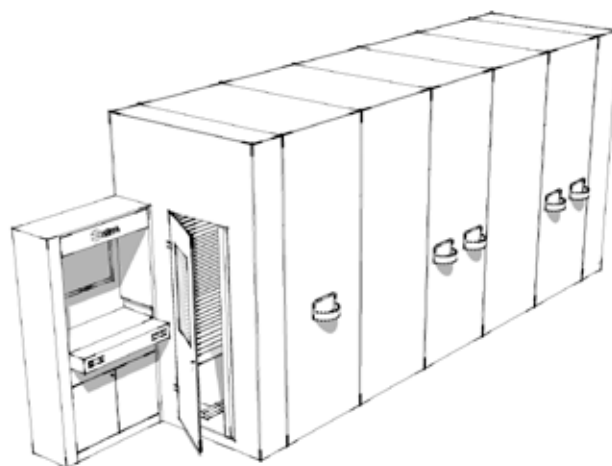




Layout



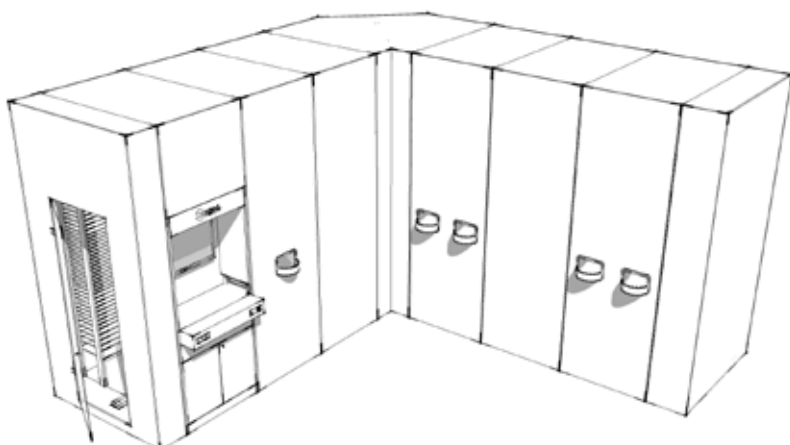
I - Shape



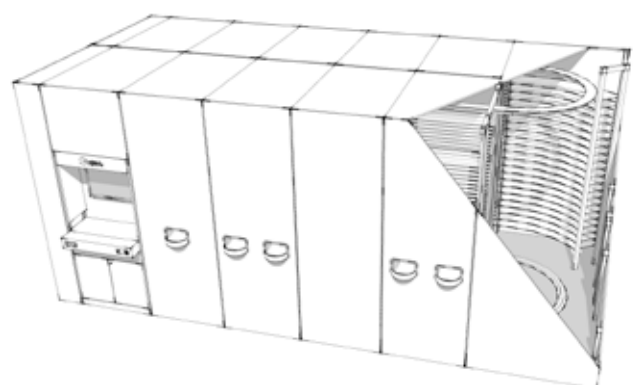
Modulo di carico esterno

Specifiche Tecniche

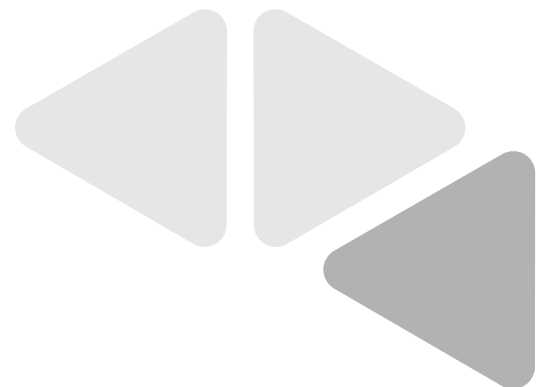
Dimensioni	Larghezza	1.606 mm
	Altezza	da 2.219 mm a 3.519 mm (passo 100 mm)
	Lunghezza	da 3.768 mm, nessun limite massimo
Prestazioni	Carico semiautomatico	≤ 3 sec. per confezione
	Carico automatico	200 confezione/ora
	Scarico	~ 10 sec. per movimento (fino a 8 confezioni)
Confezioni accettate	Dimensioni minime	12 x 10 x 40 mm
	Dimensioni massime	180 x 120 x 300 mm
	Diametro minimo	40 mm
	Diametro massimo	180 mm
	Peso minimo	5 g
	Peso massimo	1.200 g per confezione (peso massimo in pinza: 2.500 g)
Barcode	1D e 2D	
Tensione elettrica	100-240V±10% 50/60 Hz	
Consumi elettrici	In attività	0,39 kW/h (escluso eventuale sistema di illuminazione interno)
	Modalità stand by	0,24 kW/h (escluso eventuale sistema di illuminazione interno)
	Modalità emergenza	0,19 kW/h
Sicurezza	UPS, computer backup, monitoraggio da remoto, sostituzione rapida gruppo di presa, allineamento automatico confezioni negli scaffali.	



L - Shape



U - Shape





Gruppo GPI

📍 Via Ragazzi del '99 n.13
38123 Trento
Italia

☎ +39 0461 381690

📠 +39 0461 381599

✉ commerciale@riedlautomation.com

🌐 www.riedlautomation.com

🌐 www.gpi.it