



# PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA GOLLMANN

## SEDE SOCIAL

Gollmann Kommissioniersysteme GmbH  
Weststraße 40  
06126 Halle (Saale), Alemania



## CONTACTO

Teléfono: +49 (0)345 131 84 100  
Fax: +49 (0)345 131 84 199  
Correo electrónico: [info@gollmann.com](mailto:info@gollmann.com)  
Página Web: [www.gollmann.com](http://www.gollmann.com)



## Estimado/a socio/a:

¿Le gustaría diferenciarse de la competencia por la calidad de sus servicios? ¿Ofrecer a sus clientes ventajas a través de servicios individuales y presentar sus prestaciones de forma clara y transparente? ¿Sus clientes prefieren productos de alta calidad con las mejores condiciones?

Poder ofrecerle todos estos privilegios como parte de un único concepto coherente requiere mucho trabajo y conocimientos especializados. ¿Qué le parecería contar con el apoyo de un socio fuerte, fiable y, sobre todo, de confianza?

Desde Gollmann Kommissioniersysteme GmbH perseguimos los mismos objetivos y ponemos a su disposición los conocimientos especializados sobre numerosas soluciones de automatización tanto aquí como en el extranjero. Desde el clásico proyecto de automatización directamente detrás del expositor hasta la solución individual para áreas previamente inutilizables, podemos dar forma a casi todos los proyectos: nuestros sistemas **GO.compact** / **GO.compactdirect** / **GO.direct** se adaptan a las instalaciones de la farmacia y no al revés.

El principio de construcción modular de nuestros productos, nos permite crear soluciones personalizadas de forma relativamente económica para ayudarle a diferenciar sus prestaciones al cliente frente a la competencia.

---

<b>Capítulo 1</b> – Tipo   Capacidad   Dimensiones de espacio	Página <b>9</b>
<b>Capítulo 2</b> – Opciones   Módulos adicionales	Página <b>23</b>
<b>Capítulo 3</b> – Sistema de transporte de bloques modulares	Página <b>32</b>
<b>Capítulo 4</b> – Lugar de instalación   Capacidad de carga	Página <b>46</b>
<b>Capítulo 5</b> – Dispositivos periféricos   Módulos	Página <b>49</b>

---

# GOLLMANN sienta bases técnicas y comerciales: revolucionaria utilización del espacio y elevada flexibilidad, sin costosas reformas de la farmacia

4

## REDUCIDO



Ilustración:  
Ancho=1,28 m  
Alto=2,35 m

## ESTÁNDAR



### Compacto y flexible.

El sistema **GO.compact** puede integrarse sin problema en prácticamente todas las condiciones de espacio de la farmacia.  
**Ancho:** 1,28 m - 3,40 m | **Alto:** 2,20 m - 3,55 m | **Largo:** cualquiera

## CÚBICO



Ilustración:  
Ancho=2,20 m  
Alto=3,25 m

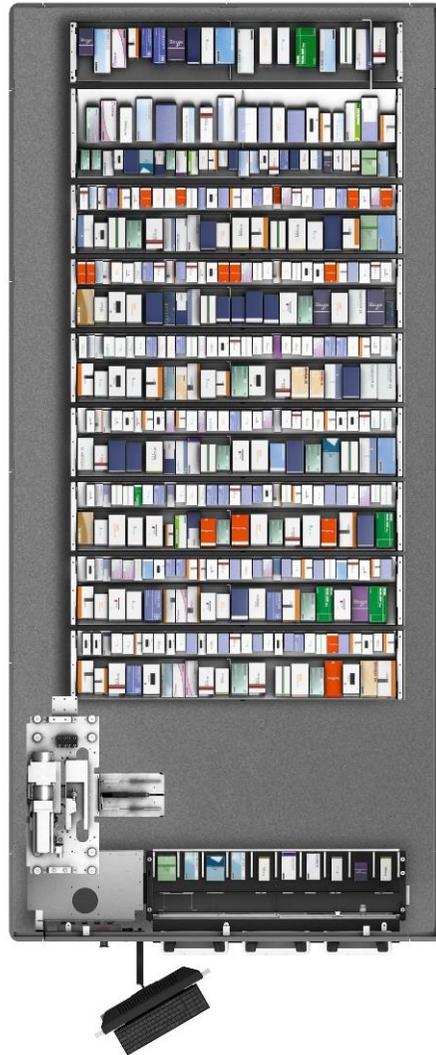
GO.compact  
Aufbau und Funktion



# Máxima capacidad en mínimo espacio

7

**GOLLMANN**  
**GO.compact**



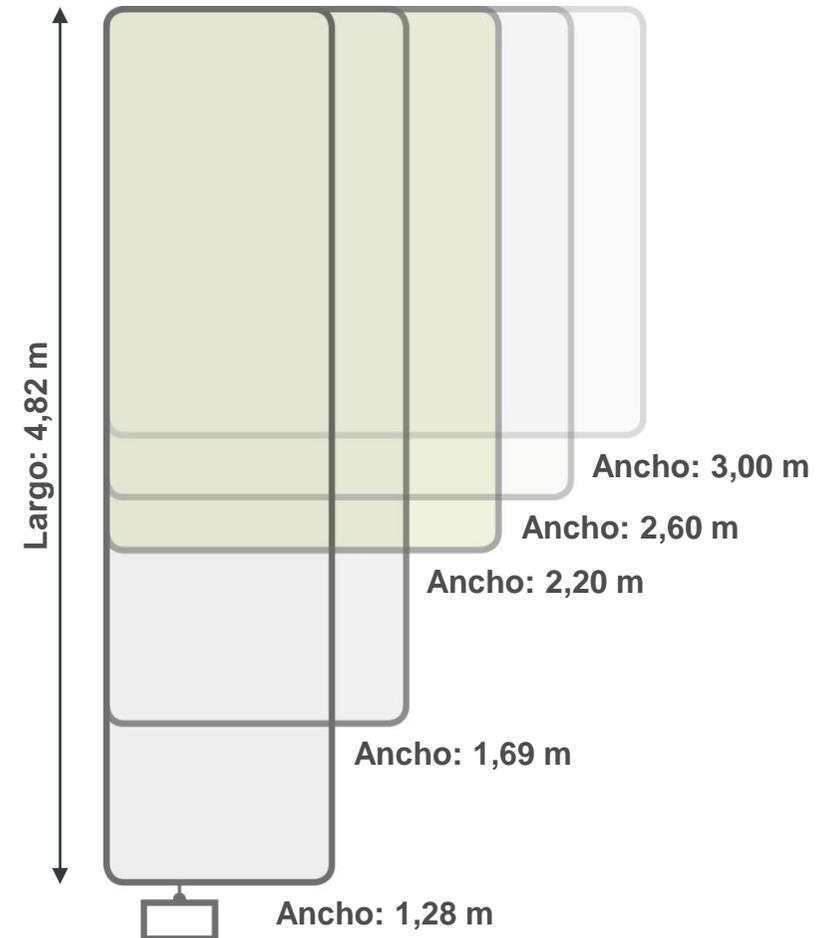
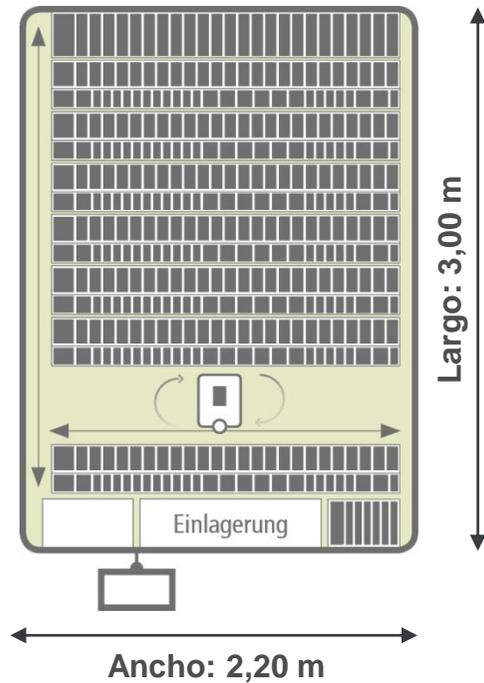
**MODELO DE  
LA COMPETENCIA**



Misma capacidad, distintos diseños.

El distribuidor automático se adapta a su farmacia, y no al contrario.

8



- + Espacio de maniobra mínimo
- + Capacidad de almacenamiento elevada

# Tipo | Capacidad | Dimensiones de espacio

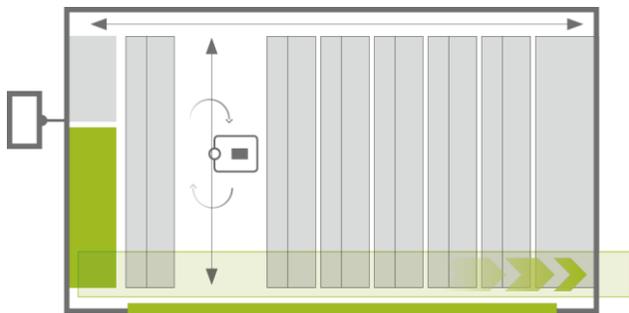
# Mayor flexibilidad gracias a nuestro sistema modular de 3 tipos

10

GO.compact



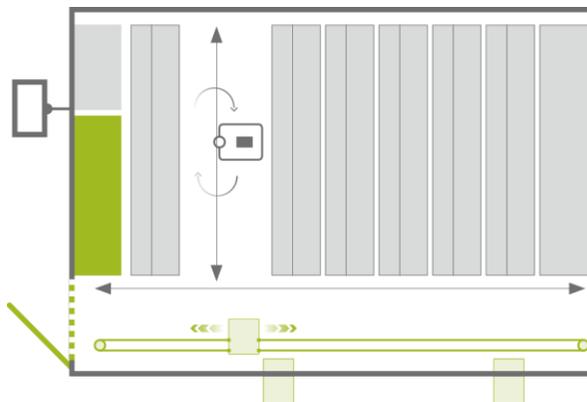
Almacenamiento frontal /  
Puertas correderas longitudinales /  
Cinta transportadora interna



GO.direct



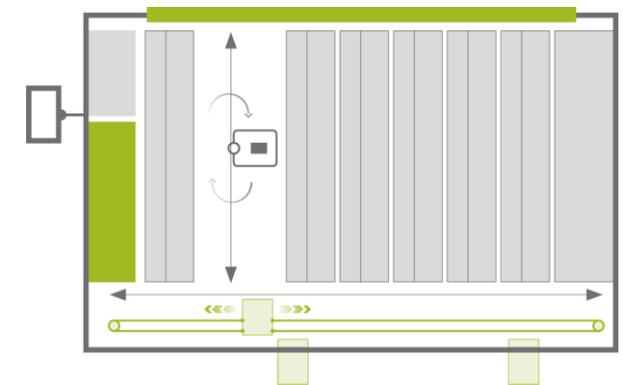
Almacenamiento y puerta frontal /  
Dispensación directa longitudinal /  
Módulo de dispensación rápida



GO.compact direct



Almacenamiento frontal /  
Puertas correderas longitudinales /  
Módulo de dispensación rápida



# Cinta transportadora interna / Módulo de dispensación rápida / Salidas directas

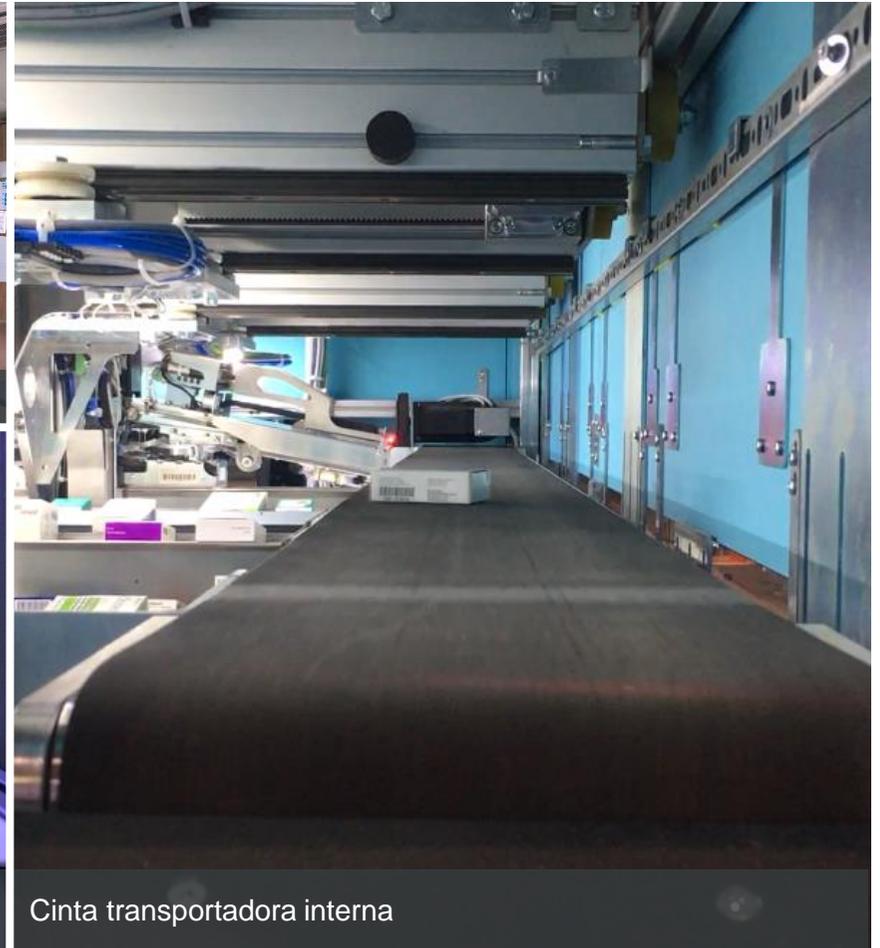
11



Salidas directas



Salidas directas



Cinta transportadora interna



Salidas directas



Módulo de dispensación rápida

# Cinta transportadora interna (vídeo)

12



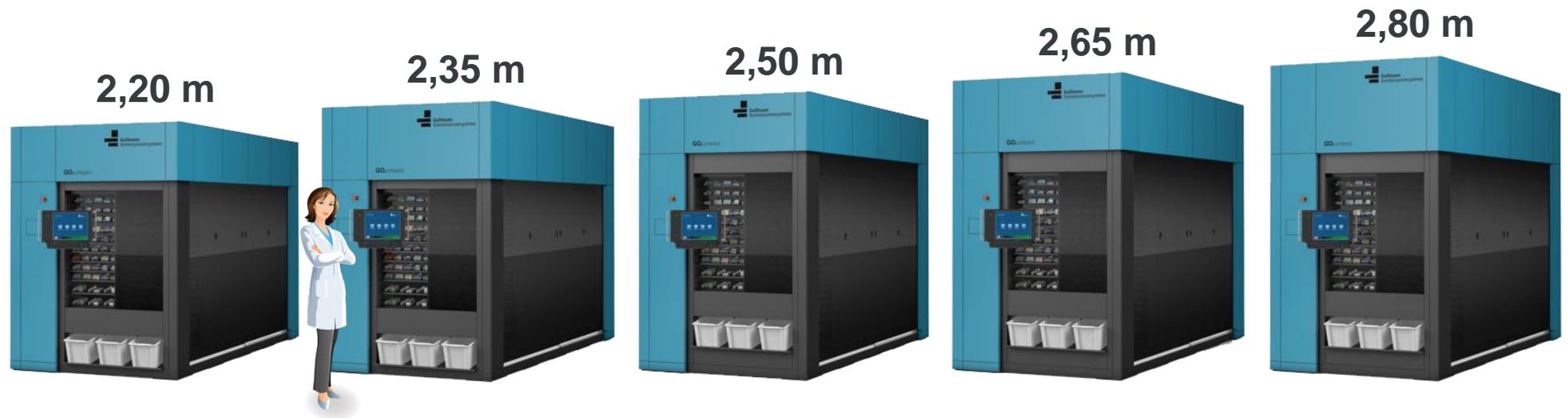
# Módulo de dispensación rápida (vídeo)

13



# Vista general de alturas de los distribuidores automáticos

14



# Vista general de anchos de los distribuidores automáticos

15

GO.compact

1,28 m



1,69 m



2,20 m



2,60 m



3,00 m



GO.compact direct

1,48 m



1,89 m



2,40 m



2,80 m



3,20 m



GO.direct

1,69 m



2,20 m



2,60 m



3,00 m



3,40 m



# Tabla de dimensiones y capacidades (largos estándar)

BREITE		KAPAZITÄTEN														Gollmann Kommissioniersysteme				
HÖHE	GO.compact GO.direct	LÄNGE														TYP		KAPAZITÄT		
		1,79	2,13	2,42	2,71	3,05	3,42	3,71	4,05	4,34	4,68	4,97	5,34	5,68	5,97	6,26	VON	BIS		
2,20 m	1,28 m	1,69 m						40	45	50	55	60	65	70	75	80	40	4.000	5.880	
	1,69 m	2,20 m				45	50	60	65	75	85	95	100	110	120	125	45	4.500	6.368	
	2,20 m	2,60 m			40	50	60	75	85	95	110	120	135	145	155	170	180	50	5.000	7.050
	2,60 m	3,00 m	40	50	65	80	95	110	120	135	155	170	180	195	210	225	55	5.500	7.728	
	3,00 m	3,40 m	50	65	80	95	115	130	150	165	185	205	220	235	255	275	60	6.000	8.400	
2,35 m	1,28 m	1,69 m						45	50	55	60	65	70	80	85	90	75	7.500	10.388	
	1,69 m	2,20 m			40	50	55	65	75	85	95	105	115	120	130	140	80	8.000	11.040	
	2,20 m	2,60 m		45	55	70	80	95	105	120	135	150	160	175	185	200	85	8.500	11.688	
	2,60 m	3,00 m	45	60	70	80	105	120	135	155	170	190	200	220	235	255	90	9.000	12.330	
	3,00 m	3,40 m	55	70	85	105	125	145	165	185	205	230	245	265	285	305	95	9.500	12.968	
2,50 m	1,28 m	1,69 m				40	50	55	60	65	75	80	85	95	100	100	10.000	13.600		
	1,69 m	2,20 m			45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155	105	10.500	14.228	
	2,20 m	2,60 m	40	50	60	75	90	105	120	135	150	165	175	190	205	220	110	11.000	14.850	
	2,60 m	3,00 m	50	65	80	95	115	135	150	170	190	210	225	240	260	280	115	11.500	15.488	
	3,00 m	3,40 m	60	80	95	120	140	165	185	205	230	250	270	290	310	335	120	12.000	16.080	
2,65 m	1,28 m	1,69 m			40	45	55	60	65	75	80	90	95	105	110	125	12.500	16.688		
	1,69 m	2,20 m		40	50	60	70	80	90	105	115	125	135	150	160	175	130	13.000	17.290	
	2,20 m	2,60 m	45	55	70	85	100	115	130	145	165	180	195	210	225	240	135	13.500	17.888	
	2,60 m	3,00 m	55	70	85	105	125	145	165	185	205	225	245	265	285	305	140	14.000	18.480	
	3,00 m	3,40 m	65	85	105	130	155	180	200	225	250	275	295	315	340	365	145	14.500	19.068	
2,80 m	1,28 m	1,69 m			40	50	55	65	70	80	90	95	105	115	120	150	15.000	19.650		
	1,69 m	2,20 m		45	55	65	75	90	100	115	125	140	150	160	175	190	155	15.500	20.228	
	2,20 m	2,60 m	45	60	75	90	110	125	140	160	180	195	210	225	245	265	160	16.000	20.800	
	2,60 m	3,00 m	60	80	95	115	140	160	180	205	225	245	265	285	305	330	165	16.500	21.368	
	3,00 m	3,40 m	70	95	115	140	170	195	220	245	270	295	320	345	370	395	170	17.000	21.930	
2,95 m	1,28 m	1,69 m			45	55	60	70	80	90	95	105	115	120	130	175	17.500	22.488		
	1,69 m	2,20 m		45	55	70	85	95	110	120	135	150	160	175	190	205	180	18.000	23.040	
	2,20 m	2,60 m	50	65	80	100	120	135	155	175	195	210	230	245	265	285	185	18.500	23.588	
	2,60 m	3,00 m	65	85	105	125	150	175	195	220	245	265	285	305	330	355	190	19.000	24.130	
	3,00 m	3,40 m	75	105	125	155	180	210	235	265	290	320	345	370	395	425	195	19.500	24.668	
3,10 m	1,28 m	1,69 m		40	50	55	65	75	85	95	105	115	120	130	140	200	20.000	25.200		
	1,69 m	2,20 m	40	50	60	75	90	105	115	130	145	160	175	190	205	220	205	20.500	25.728	
	2,20 m	2,60 m	55	70	85	105	125	145	165	185	205	230	245	265	285	305	210	21.000	26.250	
	2,60 m	3,00 m	65	90	110	135	160	185	210	235	260	285	305	330	355	380	215	21.500	26.768	
	3,00 m	3,40 m	85	110	135	165	195	225	255	285	315	345	370	395	425	455	220	22.000	27.280	

## Principio de funcionamiento

A partir de las numerosas combinaciones de las distintas longitudes, anchos y altos del distribuidor automático se crea una compleja matriz de capacidades. De esta forma, los modelos adecuados pueden filtrarse fácilmente e integrarse en sus variantes de planificación.

## Requisitos locales

### Ejemplo:

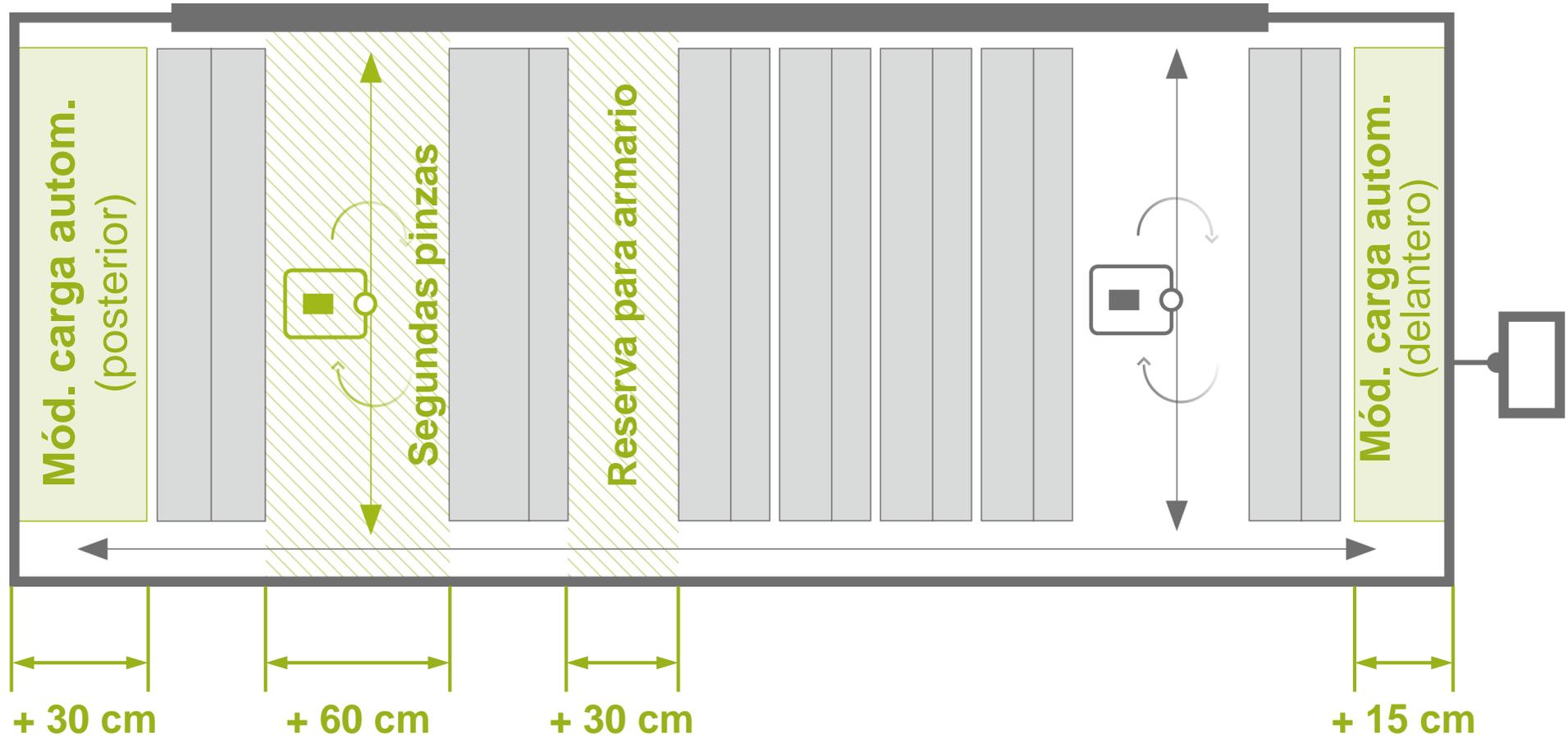
- Tipo de distribuidor automático: **GO.compact**
- Altura de la estancia: **3,00 m**
- Ancho de la estancia: **3,20 m**
- Largo de la estancia: **4,50 m**
- Capacidad (mín.): **13.000 envases**

## Solución de automatización

### Ejemplo GO.compact 265 (consulte la tabla):

- Altura del distribuidor automático: **2,95 m**
- Ancho del distribuidor automático: **3,00 m**
- Longitud del distribuidor automático: **4,34 m**
- Capacidad: **26.500 envases**

GO.compact





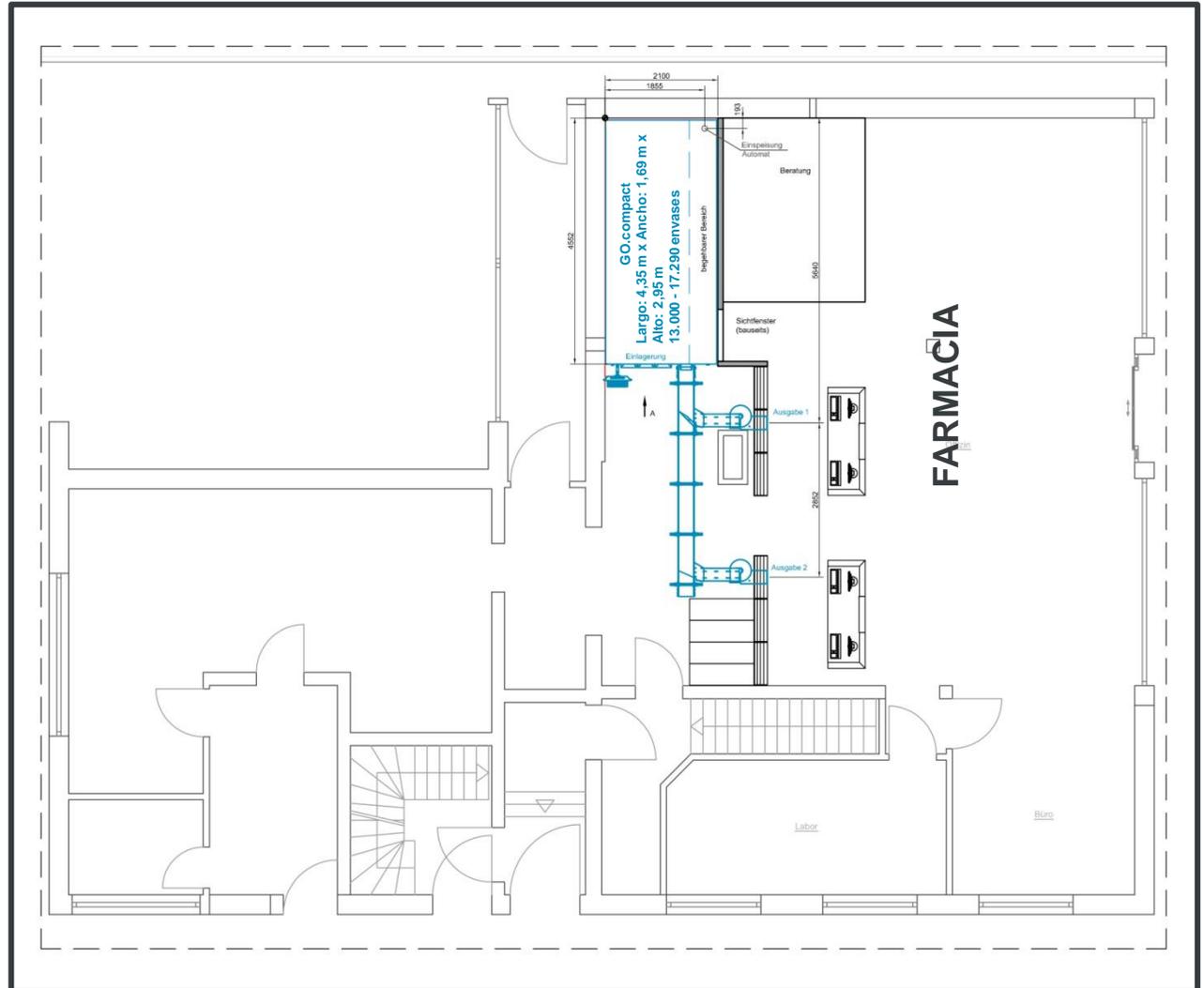
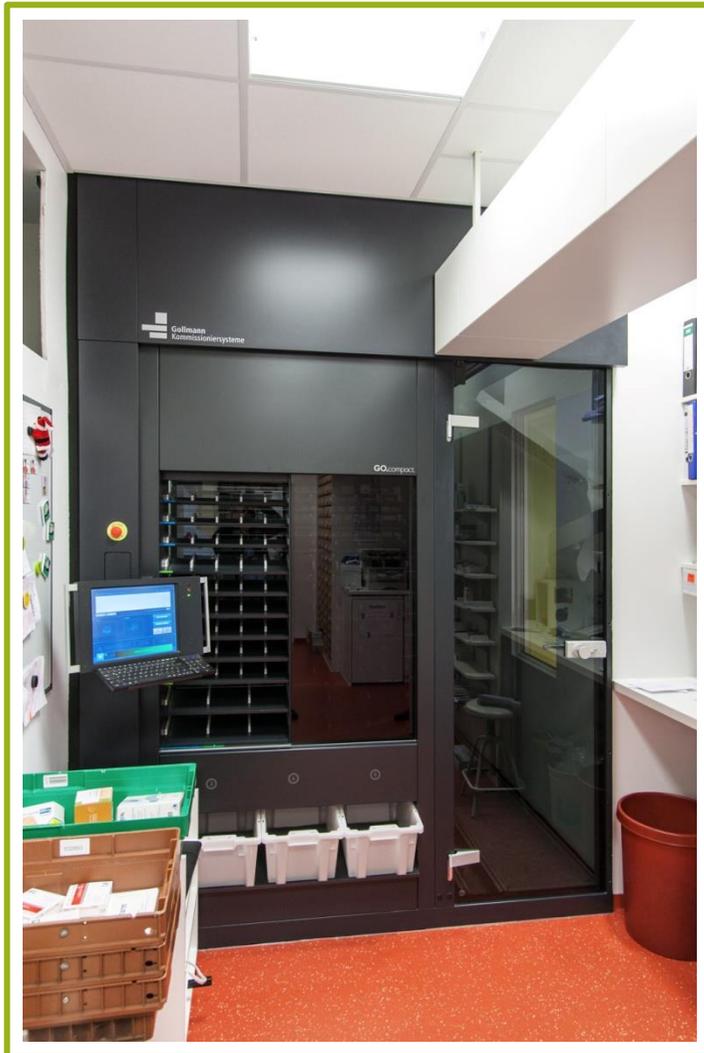
# Ejemplo de planificación – GO.compact direct (ancho 2,80 m)

19



# Ejemplo de planificación – GO.direct distribuidor automático transitable internamente (ancho 2,20 m)

20



Diseño y colores que se adaptan a las preferencias de nuestros clientes. Diseño de alta calidad combinado con la técnica más avanzada para un concepto holístico.

21



 Gollmann



Elementos de cristal posteriores



Elementos de cristal posteriores



Paneles para armario / Cristal transparente



Impresiones digitales



Recortes de vinilo



Paneles para armario individuales

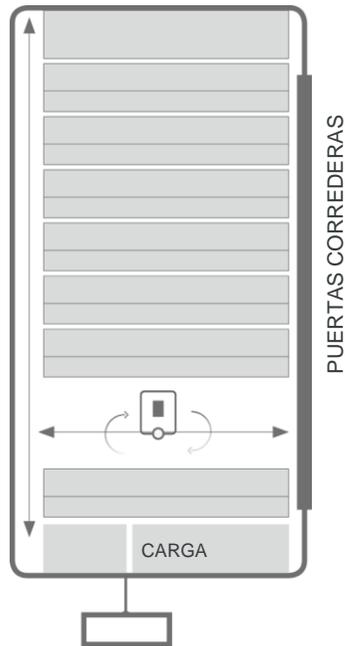
**Revestimiento de color, elementos de cristal adicionales, paneles para armario, impresiones digitales...**

Los sistemas **GO.compact** y **GO.direct** pueden individualizarse de distintos modos. Además de las posibilidades de color, las paredes posteriores también pueden ser de cristal. Es posible instalar paneles en las estanterías deslizantes o dar una nota personal al distribuidor automático mediante impresiones digitales o vinilos.

Las posibilidades son infinitas. Consúltenos directamente o eche un vistazo a nuestro **LIBRO DE ESTILOS**

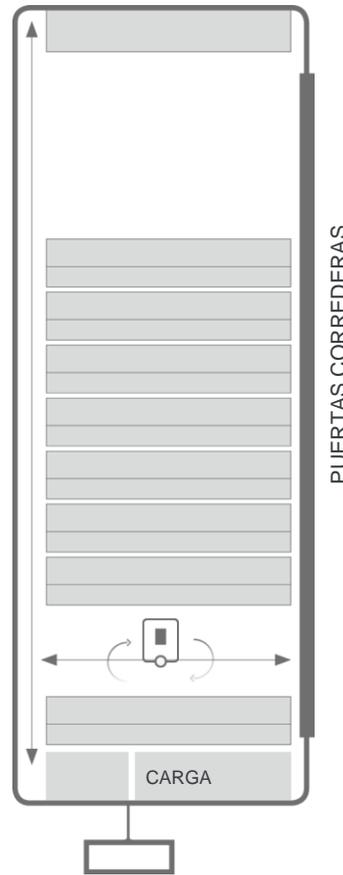
# Opciones | Módulos adicionales

**GO.compact / 80**  
8.000 - 11.040 envases



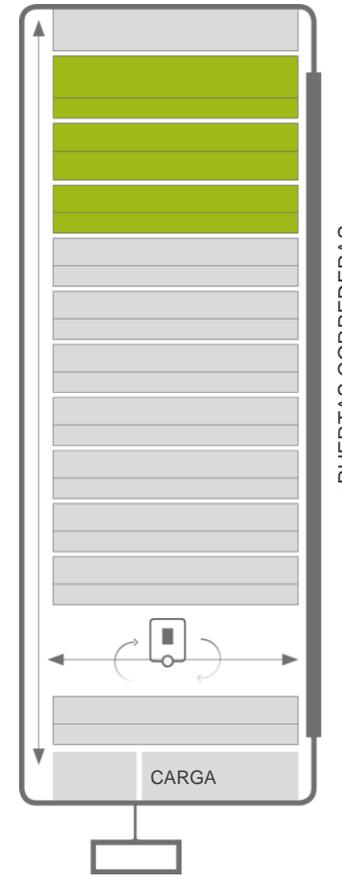
sin opción de ampliación de capacidad

**GO.compact / 80 en 120**  
8.000 - 11.040 envases



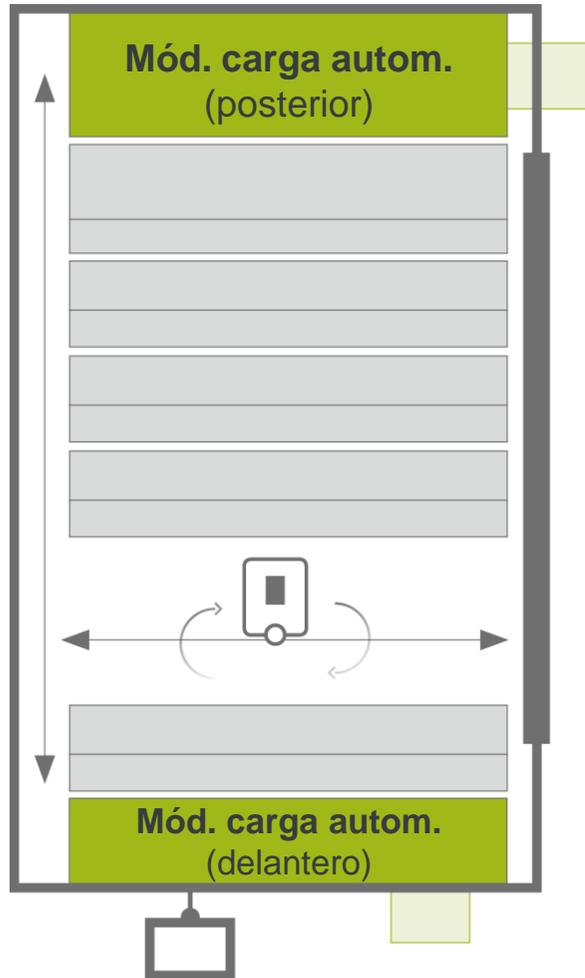
con opción de ampliación de capacidad

**GO.compact / 120**  
12.000 - 16.080 envases

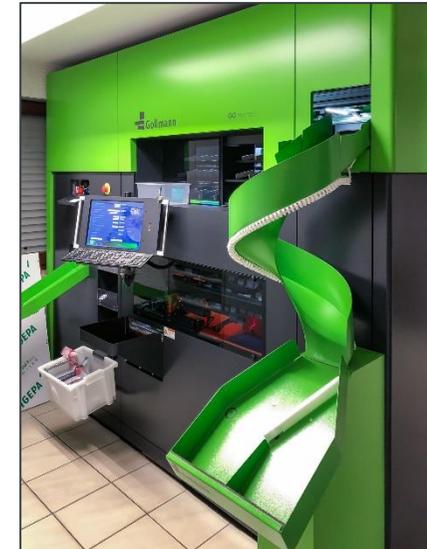


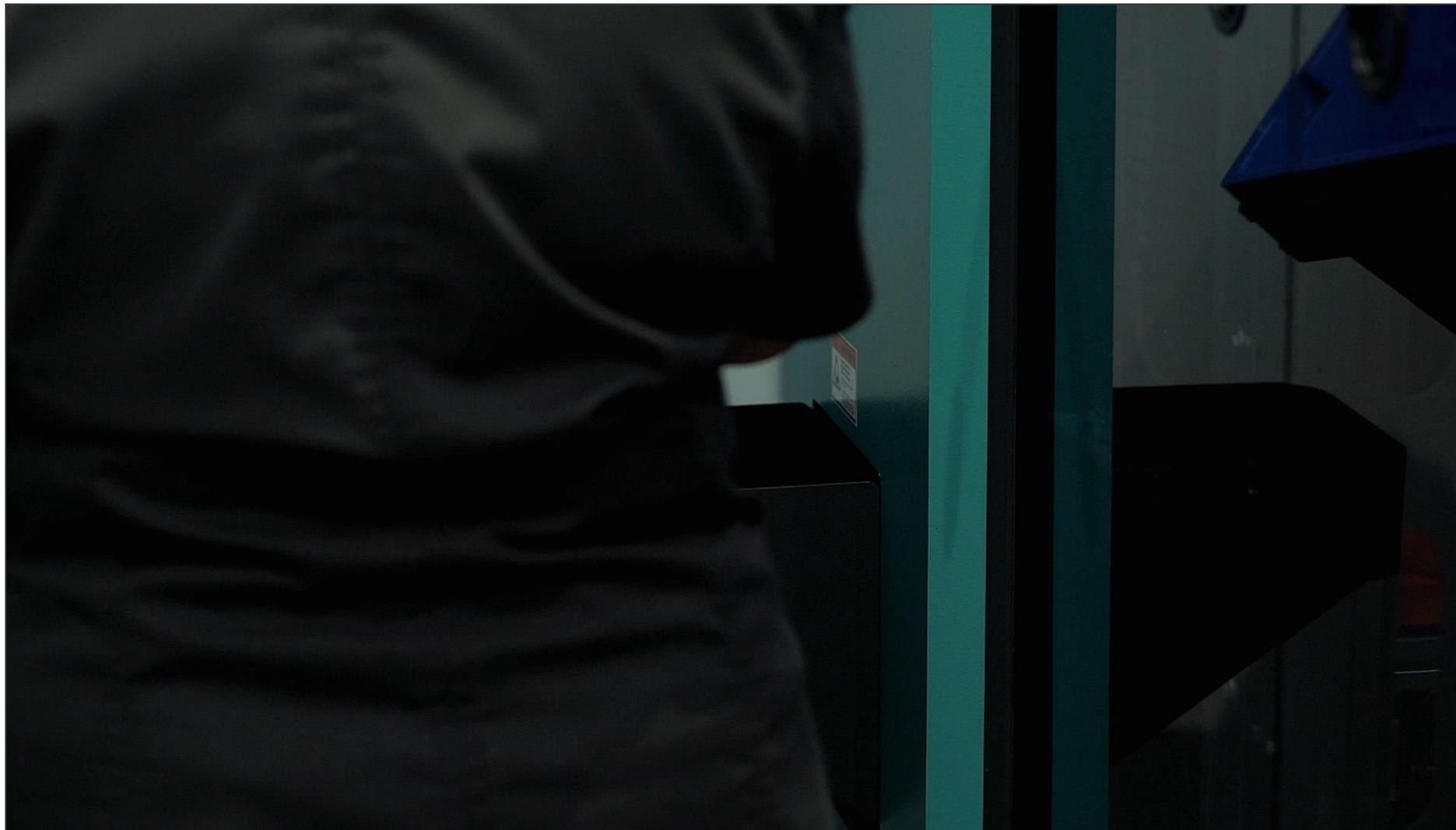
con ampliación de capacidad implementada

## Puntos de instalación del módulo de carga automática



## Ejemplos





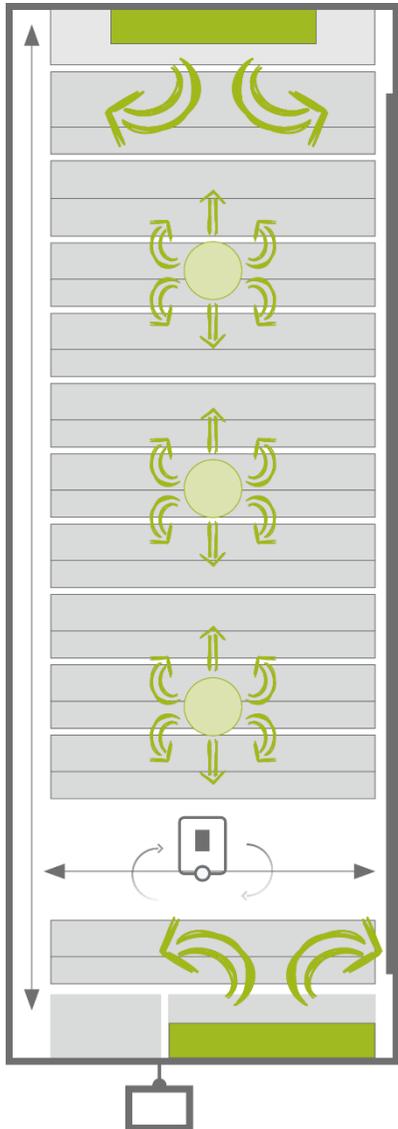






## DATOS TÉCNICOS

Tensión / Corriente	230 V / 3,7 A
Potencia	610 W
Capacidad	100 - 200 envases
Dimensiones	Longitud del distribuidor automático + 40 cm

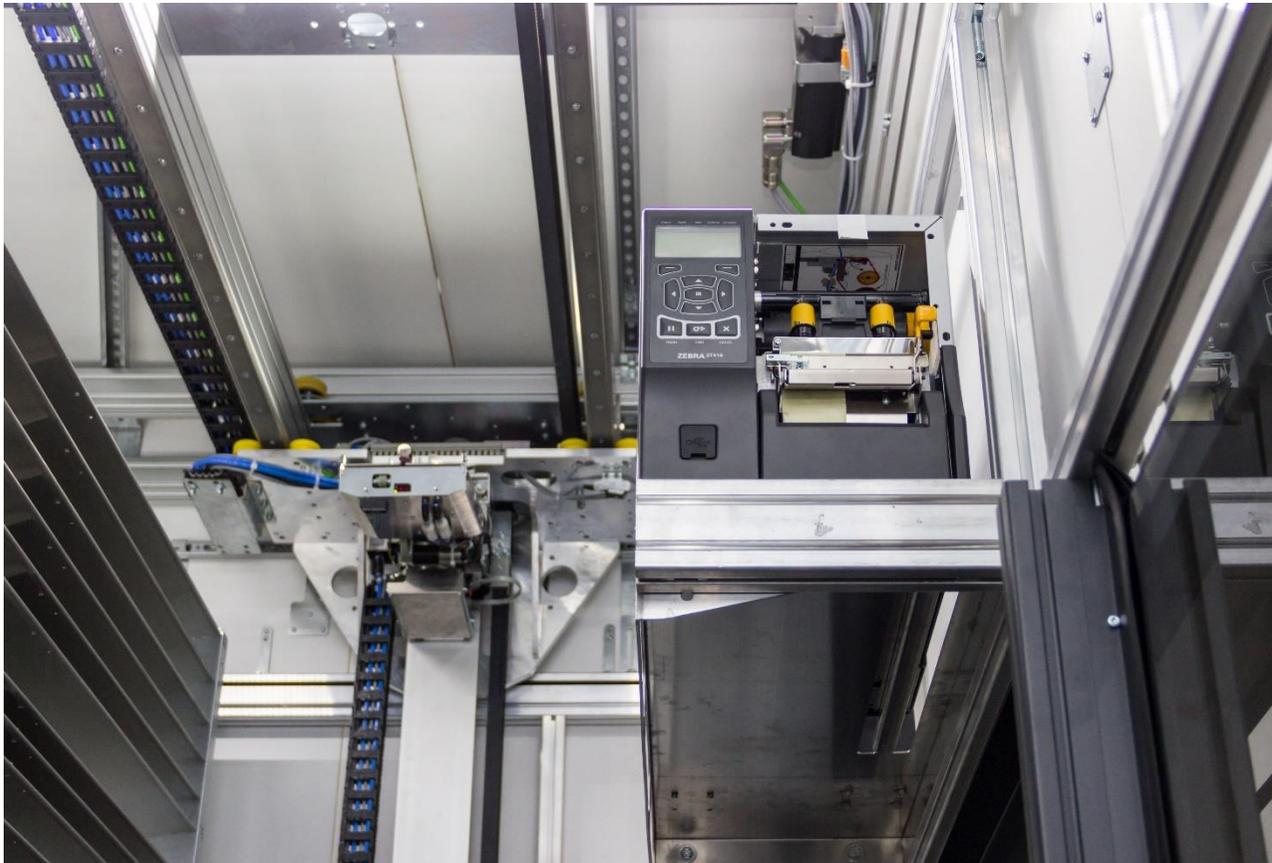


**NOTA:** Solo puede instalarse un apartado de aire acondicionado a partir de una altura del distribuidor automático de 2,65 m.



### Componentes

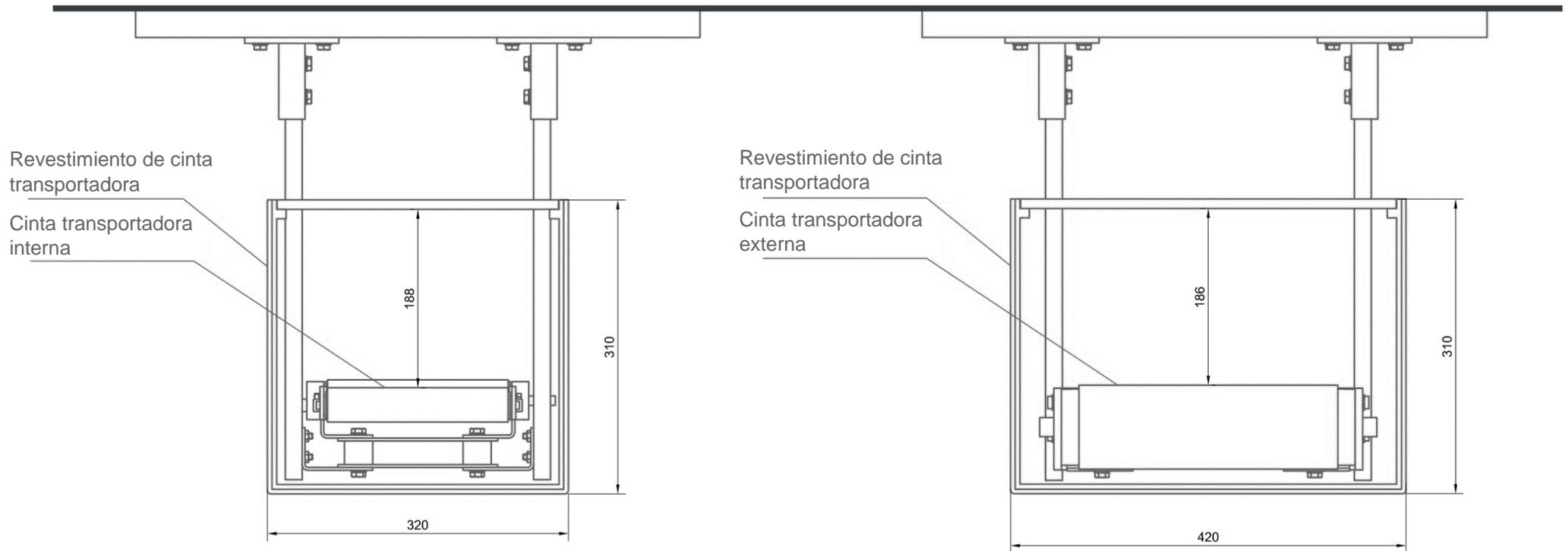
- 1 Unidad interna
- 2 Unidad externa
- 3 Mando a distancia (ASYG 12 LECA)



# Sistema de transporte de bloques modulares

# Bloques modulares – Cinta transportadora

33



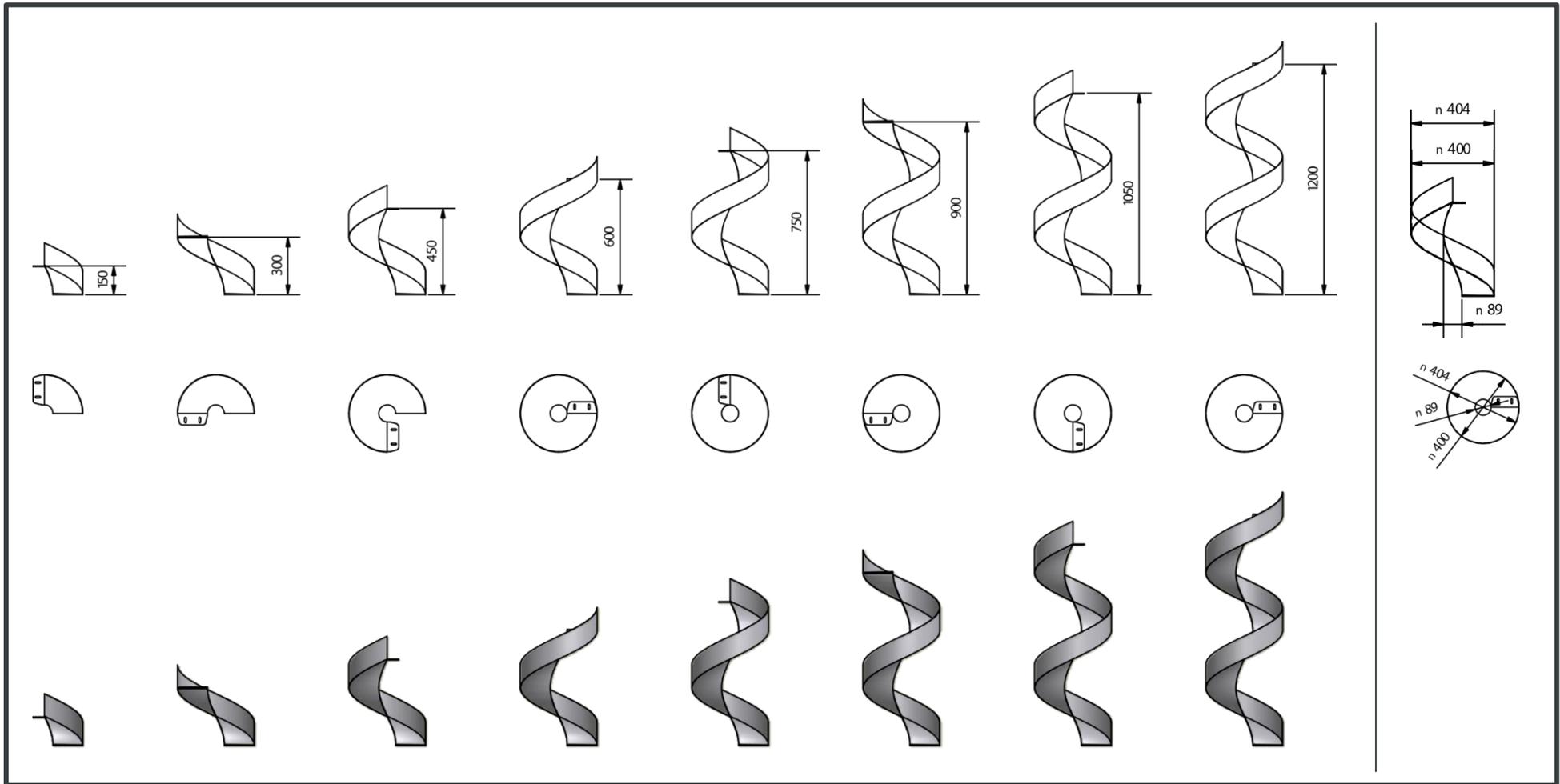
# Bloques modulares – Altura de entrega de la cinta transportadora

ALTO	ANCHO		LARGO																		
	GO.compact	GO.direct	1,79	2,13	2,42	2,71	3,05	3,42	3,71	4,05	4,34	4,68	4,97	5,34	5,68	5,97	6,26				
2,20 m	1,28 m	1,69 m						45	50	60	65	70	75	80							
	1,69 m	2,20 m						65	75	85	95	100	110	120	125						
	2,20 m	2,60 m			40	50	60	70	80	95	105	115	120	135	145	155	170	180			
	2,60 m	3,00 m	40	50	65	80	95	110	120	135	155	170	180	195	210	225					
2,35 m	1,28 m	1,69 m						45	50	55	60	65	70	80	85	90					
	1,69 m	2,20 m				40		65	75	85	95	105	115	120	130	140					
	2,20 m	2,60 m			45	55	70	80	95	105	120	135	150	160	175	185	200				
	2,60 m	3,00 m	45	60	70	80	105	120	135	155	170	190	200	220	235	255					
2,50 m	1,28 m	1,69 m						40	50	55	60	65	75	80	85	95	100				
	1,69 m	2,20 m				45		65	75	85	95	105	115	125	135	145	155				
	2,20 m	2,60 m			40	50	60	75	90	105	120	135	150	165	175	190	205	220			
	2,60 m	3,00 m	40	50	65	80	95	110	125	145	165	190	210	225	240	260	280				
2,65 m	1,28 m	1,69 m						40	45	55	60	65	75	80	90	95	105	110			
	1,69 m	2,20 m				40	50	60	70	80	90	105	115	125	135	150	160	175			
	2,20 m	2,60 m			45	55	70	85	100	115	130	145	165	180	195	210	225	240			
	2,60 m	3,00 m	45	55	70	85	105	125	145	165	185	205	225	245	265	285	305				
2,80 m	1,28 m	1,69 m						40	50	55	60	65	70	80	90	95	105	115	120		
	1,69 m	2,20 m				45	55	65	75	90	100	115	125	140	150	160	175	190			
	2,20 m	2,60 m			45	60	75	90	110	125	145	160	180	195	210	225	245	265			
	2,60 m	3,00 m	40	60	80	95	115	140	160	180	205	225	245	265	285	305	330				

ALTO	ANCHO		LARGO																			
	GO.compact	GO.direct	1,79	2,13	2,42	2,71	3,05	3,42	3,71	4,05	4,34	4,68	4,97	5,34	5,68	5,97	6,26					
2,95 m	1,28 m	1,69 m						45	55	60	70	80	90	95	105	115	120	130				
	1,69 m	2,20 m						65	85	95	110	120	135	150	160	175	190	205				
	2,20 m	2,60 m			50	65	80	100	110	125	140	155	175	195	210	230	245	265	285			
	2,60 m	3,00 m	45	65	85	105	125	150	175	195	220	245	265	285	305	330	355					
3,10 m	1,28 m	1,69 m						40	50	55	65	75	85	95	105	115	120	130	140			
	1,69 m	2,20 m			40	50	60	75	90	105	115	130	145	160	175	190	205	220				
	2,20 m	2,60 m			55	70	85	105	125	145	165	185	205	230	245	265	285	305				
	2,60 m	3,00 m	45	70	90	110	135	165	195	225	255	285	315	345	370	395	425	455				
3,25 m	1,28 m	1,69 m						45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150			
	1,69 m	2,20 m			40	55	65	80	95	110	125	140	155	175	185	200	220	235				
	2,20 m	2,60 m			40	60	75	95	115	135	160	180	200	220	245	260	280	305	325			
	2,60 m	3,00 m	50	75	95	120	145	175	200	225	250	270	305	335	365	390	420	450	480			
3,40 m	1,28 m	1,69 m						45	55	65	75	85	95	110	120	130	140	150	165			
	1,69 m	2,20 m			45	60	70	85	100	120	135	150	170	185	200	215	230	250				
	2,20 m	2,60 m			40	60	80	100	125	150	170	190	215	235	260	280	300	320	345			
	2,60 m	3,00 m	50	80	105	130	155	185	210	240	270	295	325	355	390	415	445	480	510			
3,55 m	1,28 m	1,69 m						40	50	60	70	80	90	105	115	130	140	150	160	175		
	1,69 m	2,20 m			45	60	75	95	110	125	145	160	180	195	210	230	245	265				
	2,20 m	2,60 m			45	65	85	105	135	155	185	205	225	250	275	295	315	340	365			
	2,60 m	3,00 m	55	85	110	135	165	195	225	255	285	315	345	370	395	425	455					

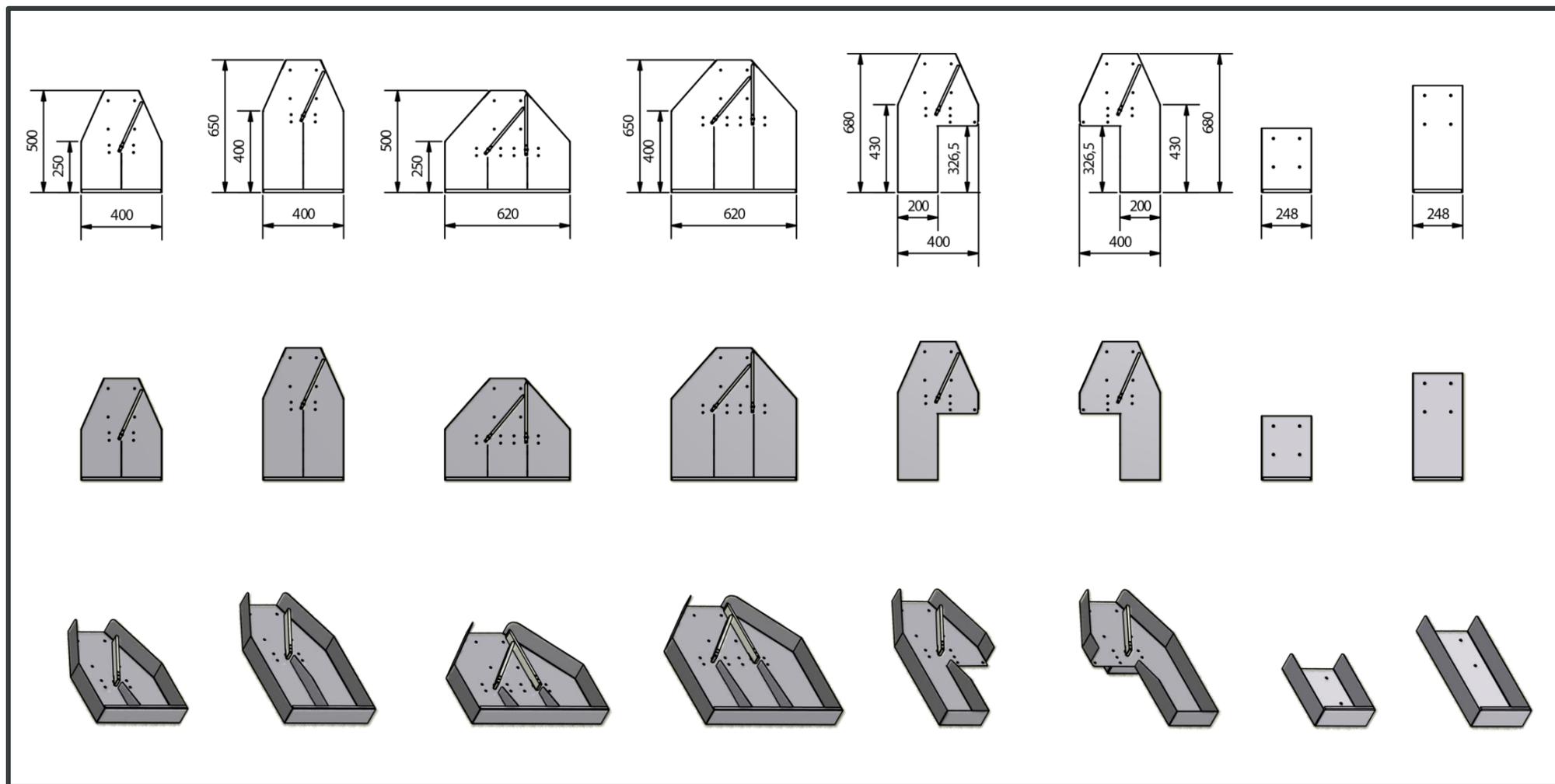
# Bloques modulares – Toboganes en espiral (giro a izquierda/derecha)

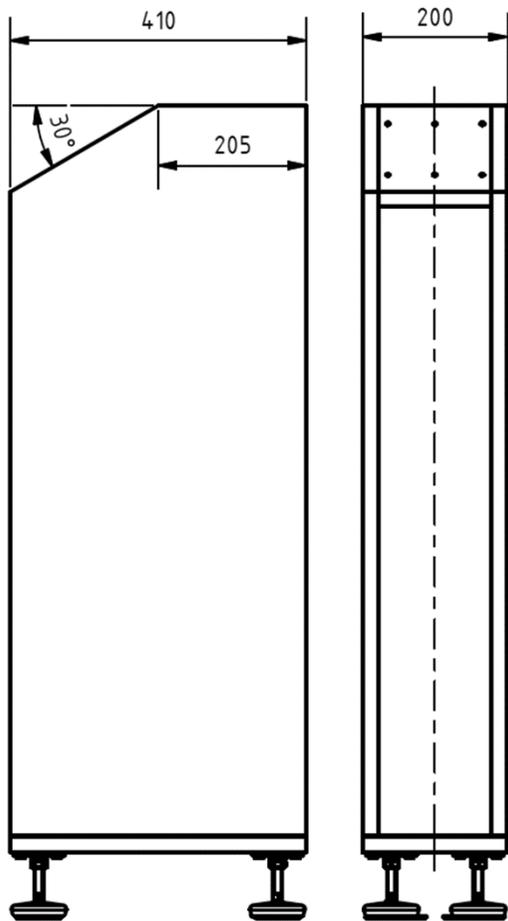
35

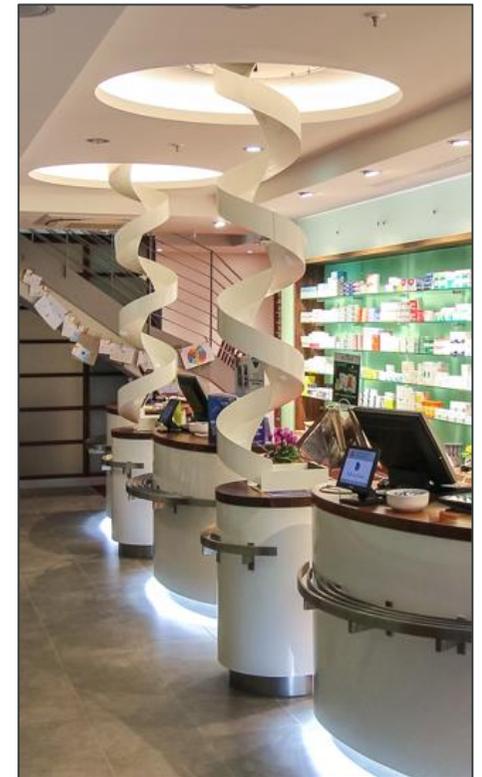


# Bloques modulares – Puntos de entrega

36







# Bloques modulares – Puntos de entrega del módulo de dispensación rápida

39



# Bloques modulares – Soluciones de entrega innovadoras y atractivas

40



 Gollmann



## ELEVADOR INDIVIDUAL

### Dimensiones:

460 mm x 520 mm x Alto (1-15 m)

### Carrera en vacío abajo/arriba:

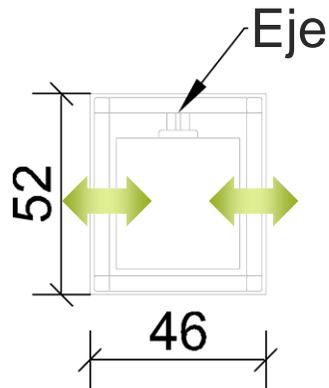
400 mm en ambos sentidos

### Recepción/Entrega (flechas verdes):

- Avance continuo
- Cabina sin giro

### Ventaja:

Seguro y asequible para aplicaciones sencillas



## ELEVADOR MÚLTIPLE

### Dimensiones:

460 mm x 520 mm x Alto (1-15 m)

### Carrera en vacío abajo/arriba:

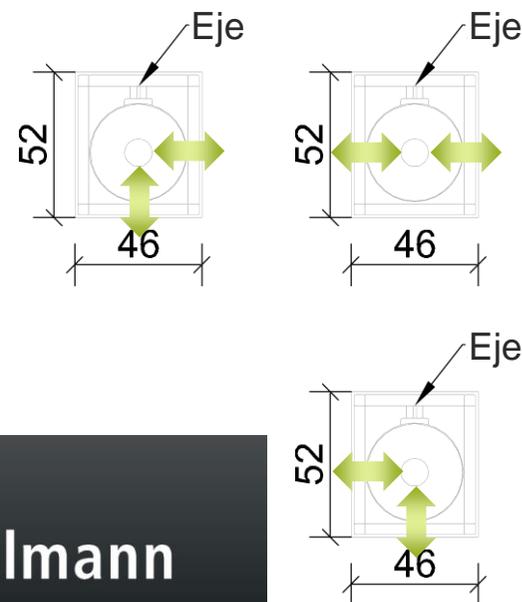
400 mm en ambos sentidos

### Recepción/Entrega (flechas verdes):

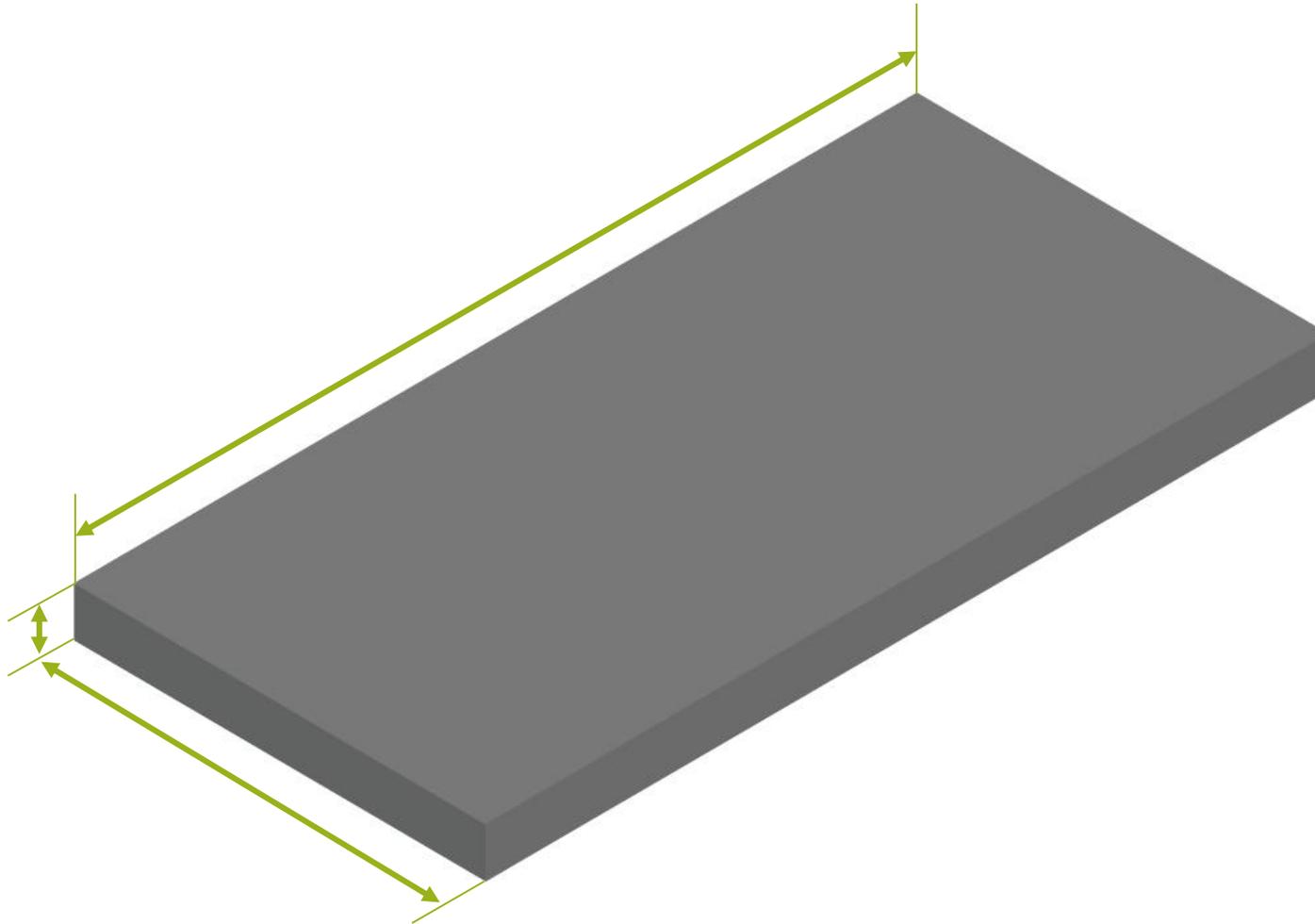
- Posibilidad en los tres laterales (excepto en el lateral del eje)
- Cabina giratoria
- Posicionamiento variable en función del punto de entrega

### Ventaja:

Seguro y adaptable para aplicaciones complejas



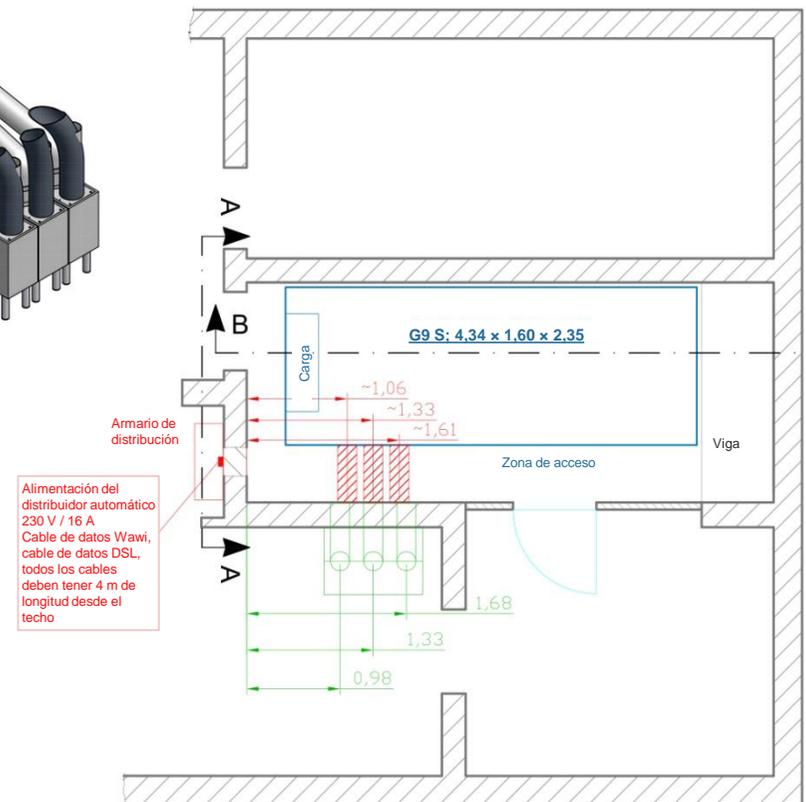
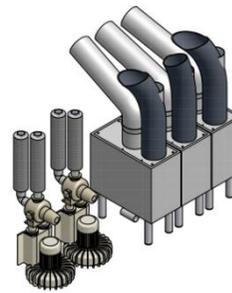
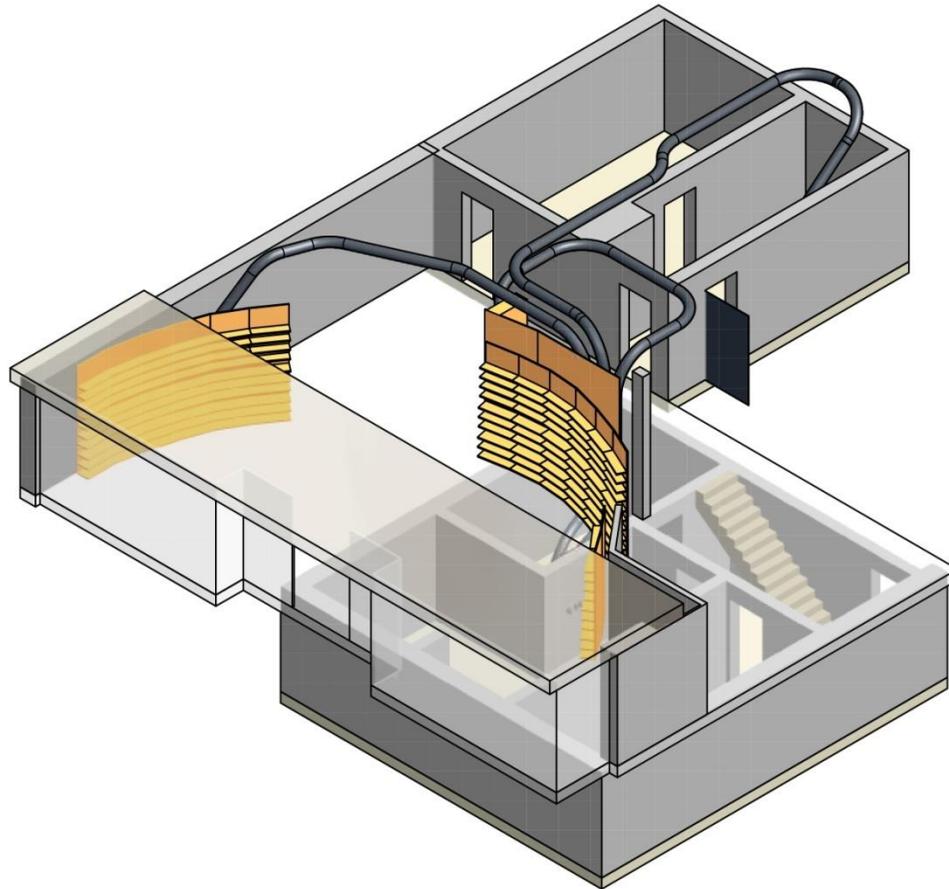




# Bloques modulares – Tubo neumático

44

El tubo neumático es un tipo de transporte rápido de objetos en pequeños contenedores cilíndricos por medio de aire comprimido en tubos de pequeño calibre. El tubo neumático acorta mayores distancias.





# Lugar de instalación | Capacidad de carga

## Planta superior

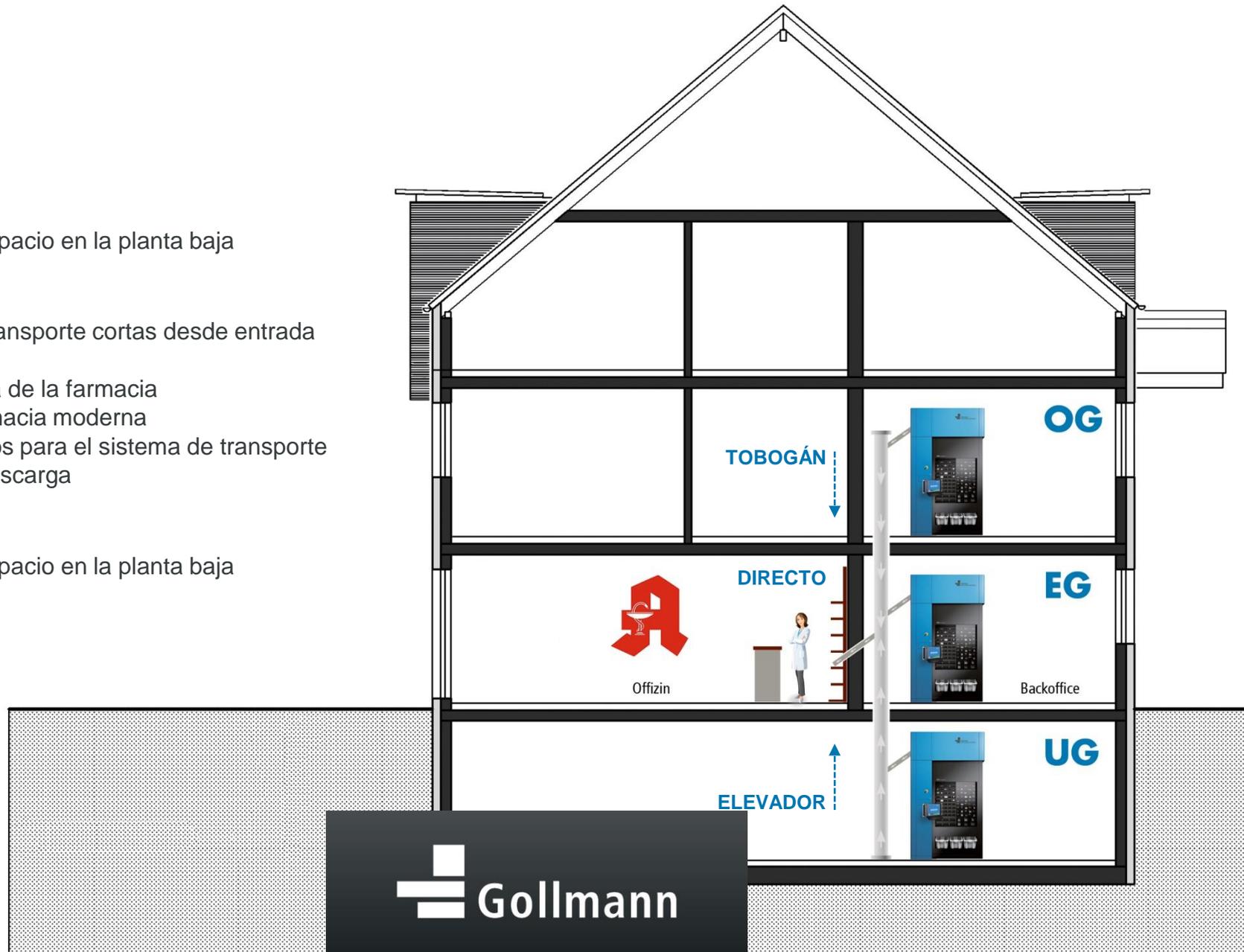
- + Ganancia de espacio en la planta baja

## Planta baja

- + Distancias de transporte cortas desde entrada de productos
- + Empleado cerca de la farmacia
- + Aspecto de farmacia moderna
- + Costes reducidos para el sistema de transporte
- + Velocidad de descarga

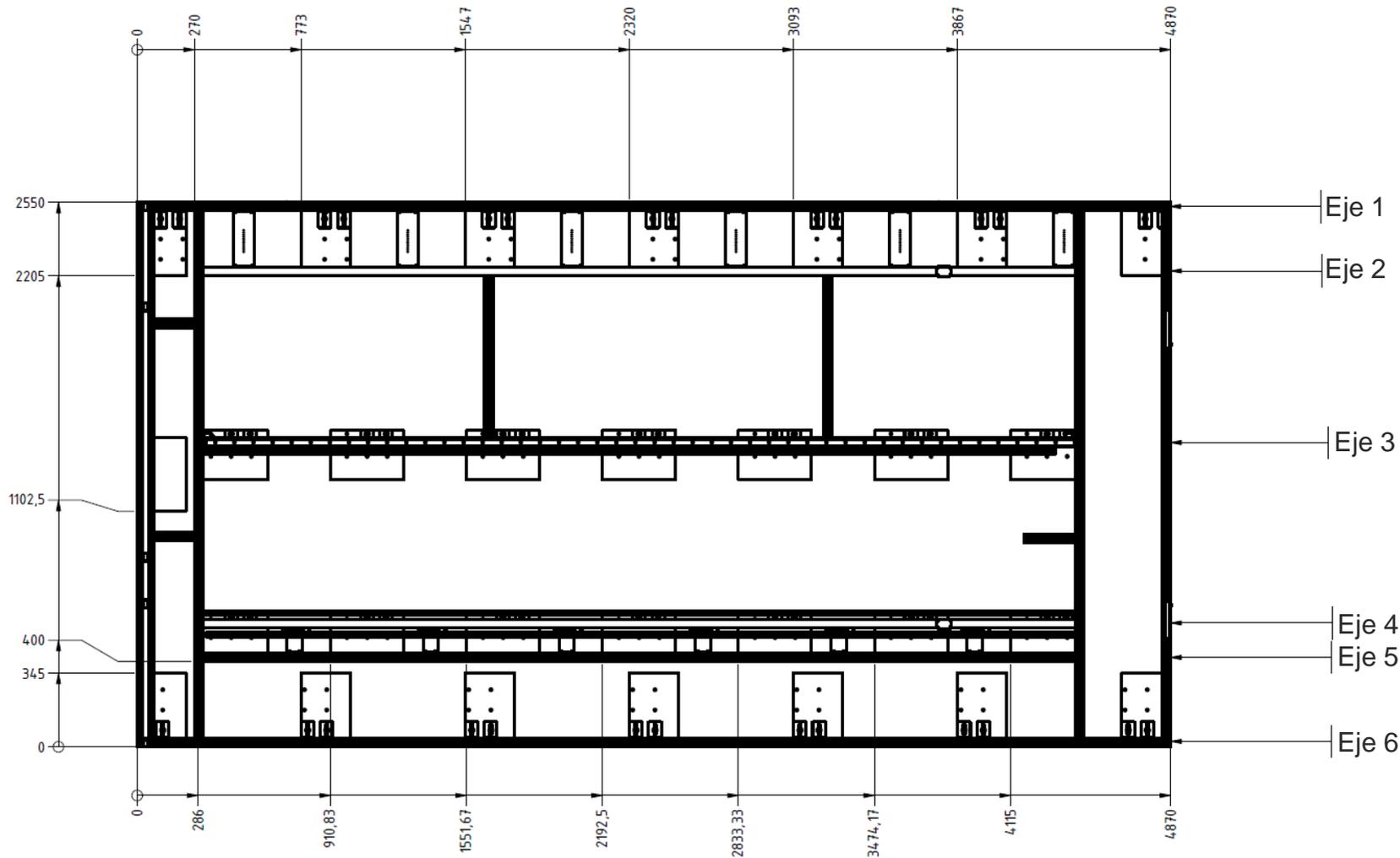
## Planta inferior

- + Ganancia de espacio en la planta baja

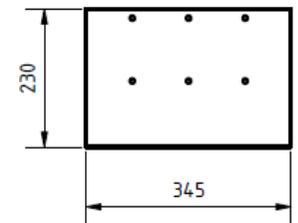


# Lugar de instalación | Capacidad de carga – Plan de distribución de carga

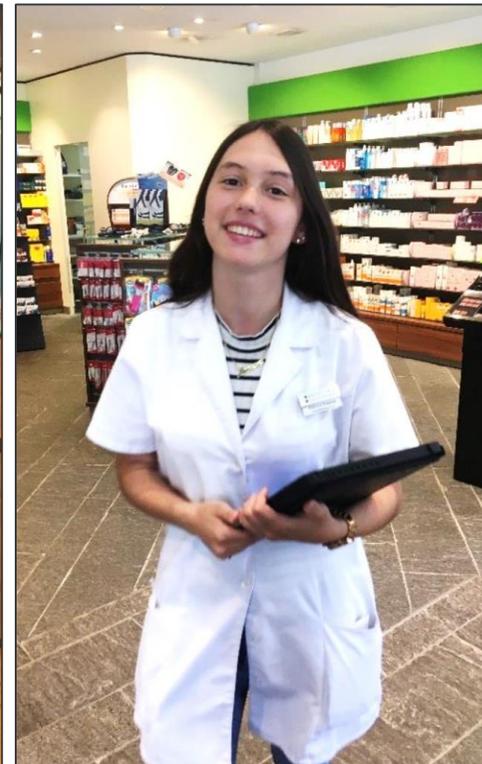
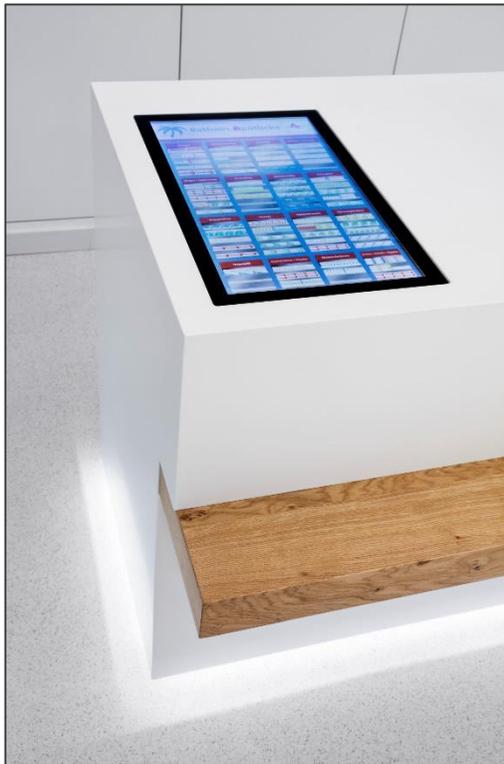
48

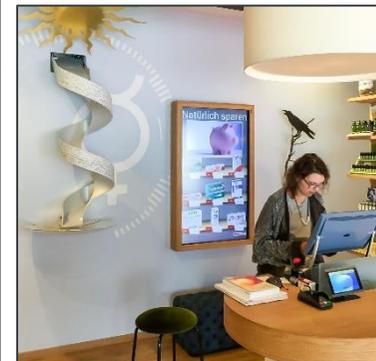


Peso en vacío G0.direkt	
Ejes	Distribución (%)
Eje 1	11
Eje 2	11
Eje 3	22
Eje 4	22
Eje 5	22
Eje 6	12



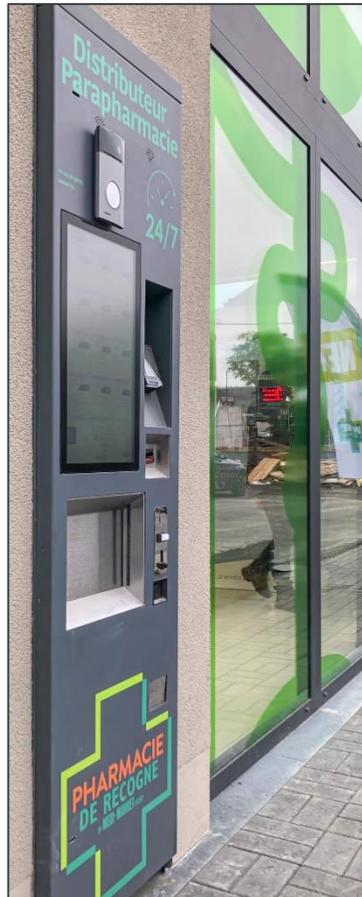
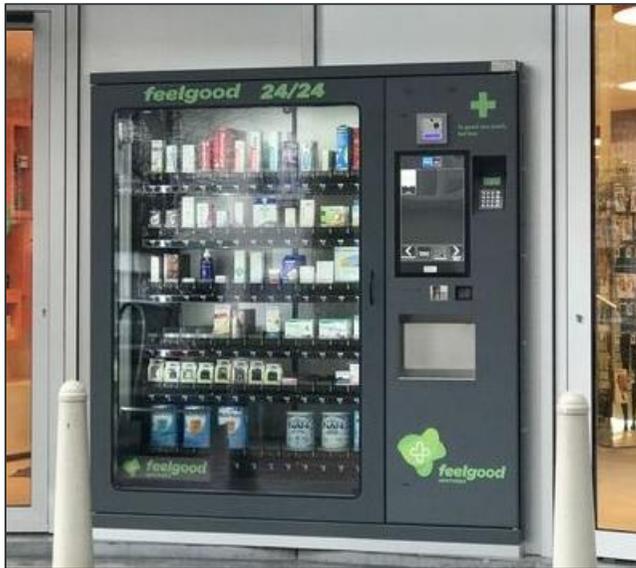
# Dispositivos periféricos | Módulo





# Dispositivos periféricos – Terminal para exteriores

52



En nuestro salón de exposición, le presentaremos el sistema GO.compact certificado por TÜV y le mostraremos cómo optimizar la automatización rentable del almacenamiento de productos pequeños con un alto grado de complejidad, cantidad y variedad.



En la planta de Halle (Saale) planificamos, desarrollamos y fabricamos todos nuestros distribuidores automáticos empleando métodos de trabajo de precisión. Cada semana, aproximadamente cinco sistemas GO.compact salen de nuestra sede, situada en el centro de Alemania, para ser instalados en 15 países de tres continentes distintos.

# 10 ventajas esenciales de los sistemas Gollmann

54

1. **Nuestro principio de almacenamiento:** las estanterías deslizantes ofrecen un espacio increíble. Gracias a los “huecos móviles”, se almacenan miles de envases por metro de longitud de la carcasa. El ahorro de espacio es máximo.
2. **Nuestra flexibilidad en la planificación del espacio:** es posible adaptar la longitud, la altura y la anchura.
3. **Nuestra construcción de aluminio ligera:** de este modo pueden alcanzarse cargas de superficie muy inferiores a 350 kg/m<sup>2</sup>.
4. **Nuestro sencillo concepto de manejo y almacenamiento:** cada envase dispone de su propio compartimento. Los envases no están almacenados uno tras otro. La fiabilidad de la dispensación es máxima.
5. **Nuestro diseño fresco:** la integración lo es todo. El sistema solo será integral si el distribuidor automático se ajusta a la farmacia y a sus procesos. Solo un distribuidor automático individualizado y perfectamente adaptado transforma la inversión en éxito.
6. **Nuestro sello de calidad “Made in Germany”:** la técnica de distribuidores automáticos más avanzada totalmente desarrollada, fabricada e instalada en Alemania.
7. **Nos centramos en las farmacias:** el 98 % de nuestros clientes son farmacias. Son los FARMACÉUTICOS quienes impulsan nuestra innovación, no los hospitales ni los mayoristas.
8. **A la altura de sus ojos:** somos una mediana empresa dirigida por el propietario. Gollmann es más que un producto. Visítenos y compruébelo usted mismo.
9. **Automatización a medida:** Gollmann ofrece el distribuidor automático más flexible. Aumento de capacidad sin problemas, sin costes por adelantado.
10. **Crecimiento como prueba de un éxito sólido:** al final, solo cuenta una opinión: la suya.

The screenshot displays the Gollmann configurator interface. At the top, the Gollmann logo is on the left, and navigation links for 'PRODUKTE & LÖSUNGEN', 'KONFIGURATOR', 'REFERENZEN', 'UNTERNEHMEN', and 'KONTAKT' are on the right. The main content area is divided into two columns. The left column contains five numbered steps: 1. 'Wählen Sie ein Modell' with buttons for 'GO.compact' and 'GO.direct'; 2. 'Wählen Sie eine Größe' with sliders for 'Breite' (1.69m), 'Höhe' (2.95m), and 'Länge' (2.71m), plus a capacity range of '5500 bis 7728'; 3. 'Optionen wählen ...' with checkboxes for 'Doppelgreifer', 'Vollautomatische Einlagerung hinten', 'Vollautomatische Einlagerung vorn', and 'Kühlmodul'; 4. 'Farbe wählen ...' with a 'Farbe wählen ...' button and 'Ausgewählte Farbe: Citrus Green'; 5. 'Angebot anfordern ...' with an 'Angebot anfordern ...' button. The right column features a 3D rendering of a tall, industrial machine with a green top section and a black body, labeled 'GO.compact'.



## EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN COMPACTO PARA FARMACIAS

### SEDE SOCIAL

Gollmann Zwick AG  
Wehntalerstrasse 43  
8157 Dielsdorf, Zúrich  
Suiza



### CONTACTO

Teléfono: +41 (0)43 540 03 32  
Correo electrónico: [info@gollmann.ch](mailto:info@gollmann.ch)  
Página Web: [www.gollmann.ch](http://www.gollmann.ch)