



# SISTEMA ISOPERFECT

Sistema de carga y descarga para muelles refrigerados



**QUALITY SINCE 1967**

*Reliable Doors & Docks*

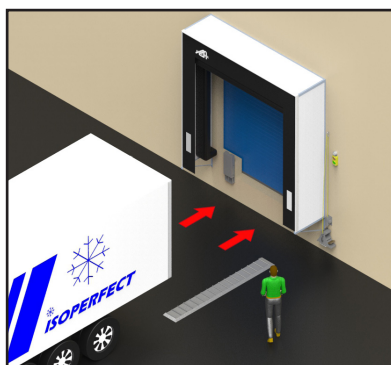
[www.angelmir.com](http://www.angelmir.com)

# Sistema ISOPERFECT

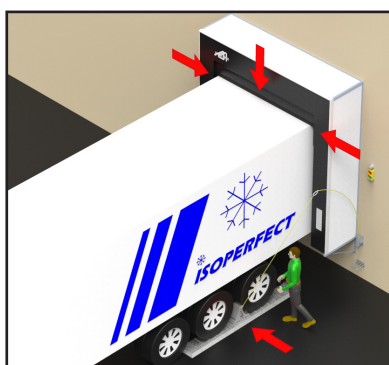
El Sistema Isoperfect permite la apertura de las puertas del camión dentro del edificio refrigerado, evitando la pérdida de temperatura y las contaminaciones (polvo, humos, insectos, etc.), así como el peligro para el chófer. Proporciona un muelle de carga aislado e isotérmico respetando la cadena de frío intacta en las plataformas logísticas de las industrias alimentarias.

## ¿Cómo funciona?

Un ÚNICO  
cuadro de  
control para  
todos los  
equipos



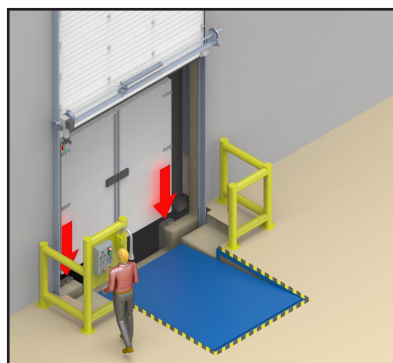
1. El semáforo exterior indica que el muelle está operativo. El vehículo se aproxima y se posiciona con las puertas cerradas.



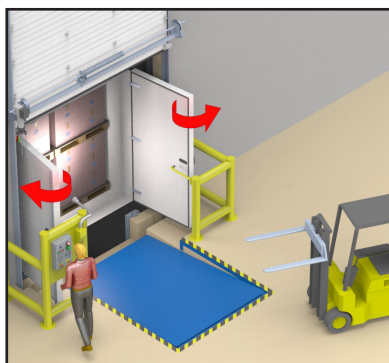
2. Una vez colocado el camión, se calza la rueda para bloquearlo y el abrigo hinchable lo sella herméticamente.



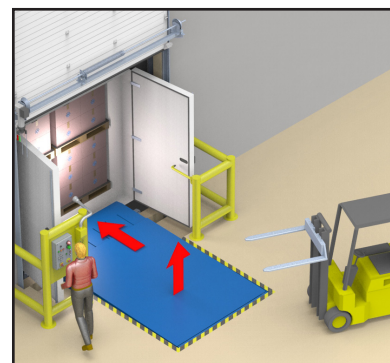
3. Cuando el camión está sellado por el abrigo, automáticamente se activa la puerta junto con el foco Versalight.



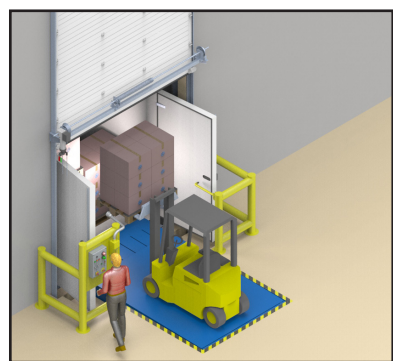
4. Es necesario que el operario baje los topes de protección.



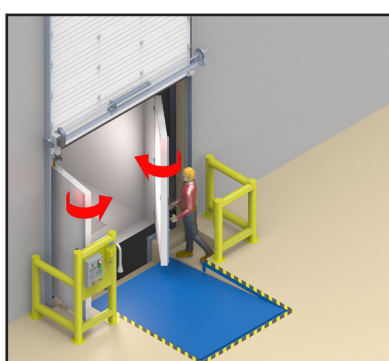
5. A continuación, el operario ya puede abrir las puertas del camión.



6. El operario posiciona la uña telescópica de la rampa en la caja del camión.



7. El sellado del contorno del camión es completo. Ya se puede proceder a la carga/descarga.



8. Una vez terminado el proceso, se realiza a la inversa.

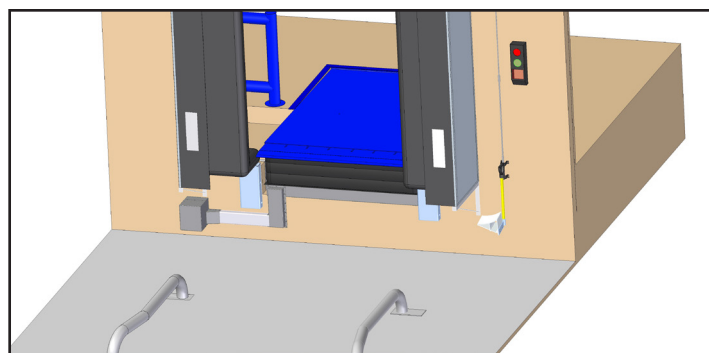
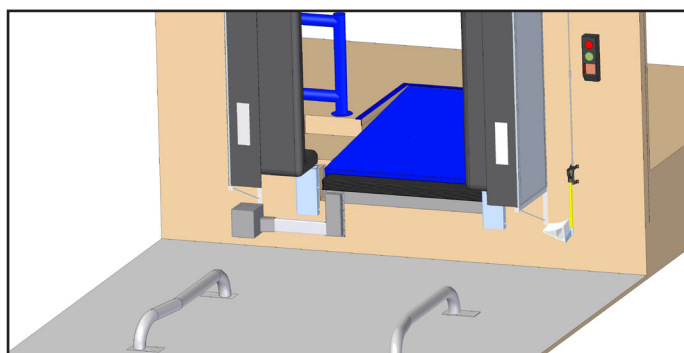
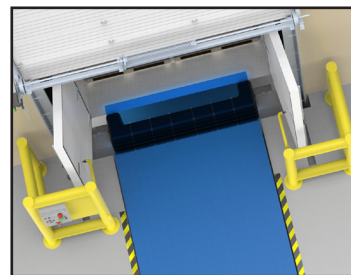


SISTEMAS DE CARGA Y DESCARGA  
PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS  
CERTIFICACIONES INTERNACIONALES  
IFS e BRC

# Sistema ISOPERFECT PLUS

El Sistema Isoperfect Plus incluye el nuevo cojín de estanqueidad AH 4BAGS en la parte de debajo.

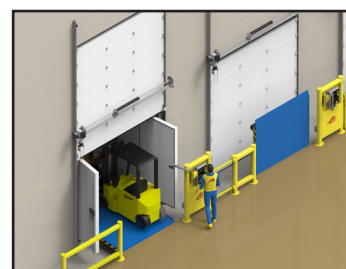
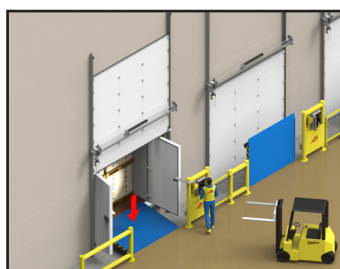
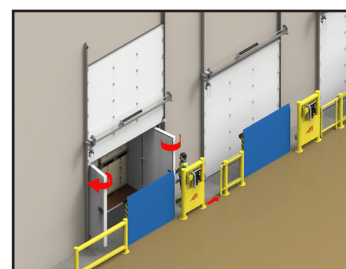
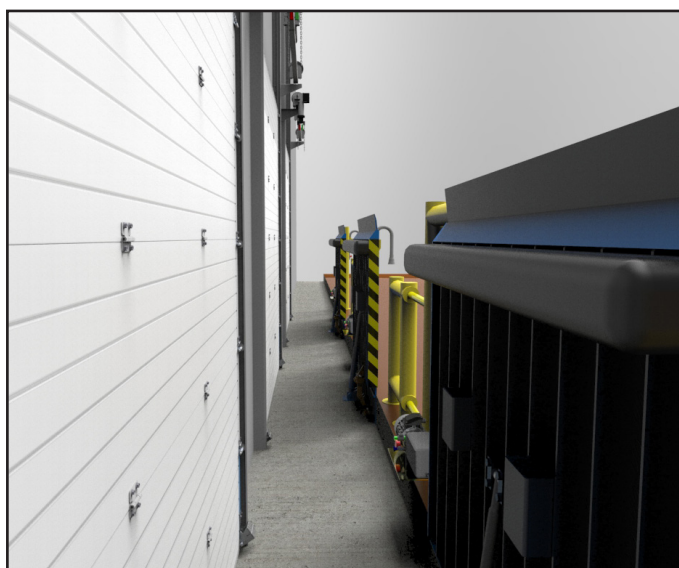
Este abrigo hinchable inferior sella completamente todo el contorno del camión, consiguiendo un alto grado de aislamiento.



# Sistema ISOPERFECT ECO

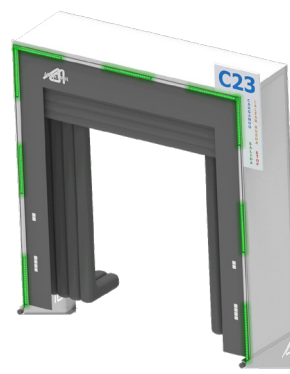
El Sistema Isoperfect ECO se diferencia por llevar una pasarela vertical automática KA Hidra en lugar de la rampa telescópica, lo que hace que sea un sistema más económico y requiera menos obra civil.

Esta característica no repercute en la eficiencia del conjunto ya que las puertas del camión también se abren dentro del edificio logrando un importante ahorro energético.

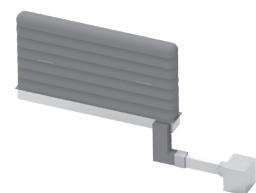




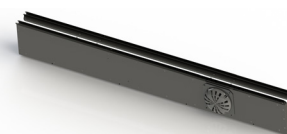
AH ECO 36/40



AH ISO 36/40



AH 4BAGS



CORTINA DE AIRE



TP ISO EXT 500



PANEL DE CONTROL

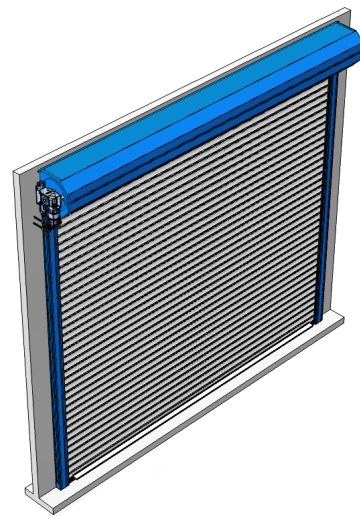


BARANDAS DE PROTECCIÓN

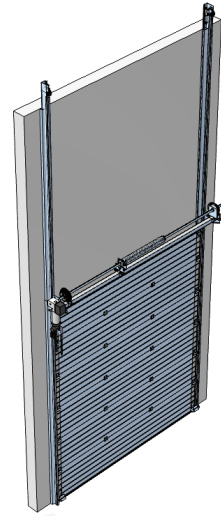


Opción:

- Forrado de protección recambiable para cojines verticales
- Bolsas de aire superior de 1.500mm o 1.800mm
- Signal Shelter; sistema de abrigos inteligentes con luces LED



MIRTherm IST ENROLLABLE



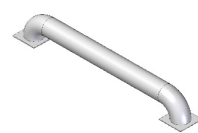
SECCIONAL ECO DOCK

MIRTherm "S" ENROLLABLE

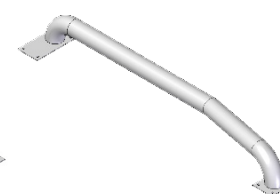
40mm o 80mm  
Opción: acero Inox

ANCHO LUZ: 3.000 ... 3.200 mm  
ALTO LUZ: 3.750 ... 4.000 mm

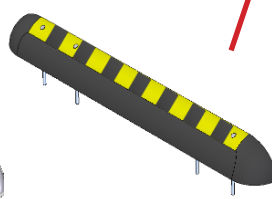
Consultar modelos, accesorios, medidas y opciones



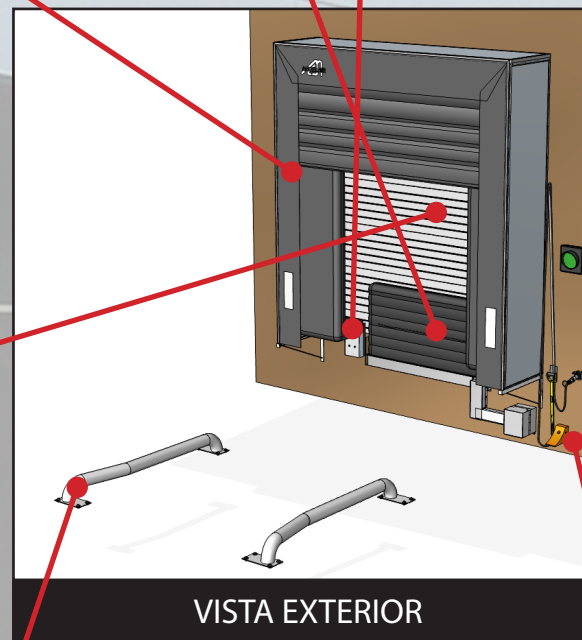
G-15



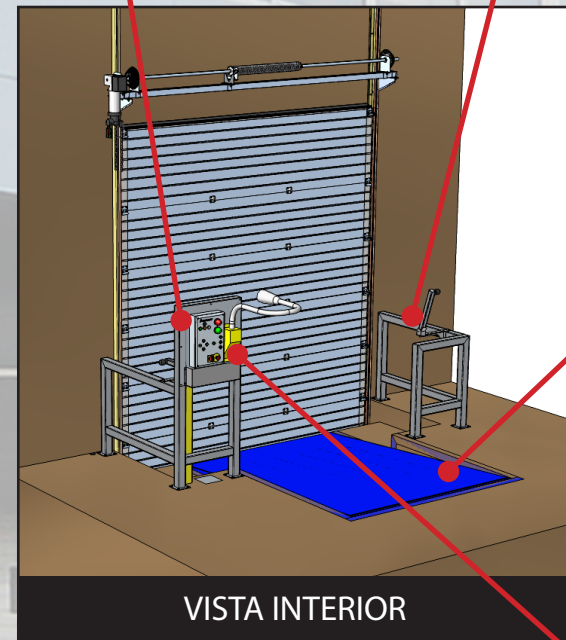
G-25



GH-3000



VISTA EXTERIOR



VISTA INTERIOR

BLOQUEADORES



CALEMATIC



POWERCHOCK



POLYCHOCK

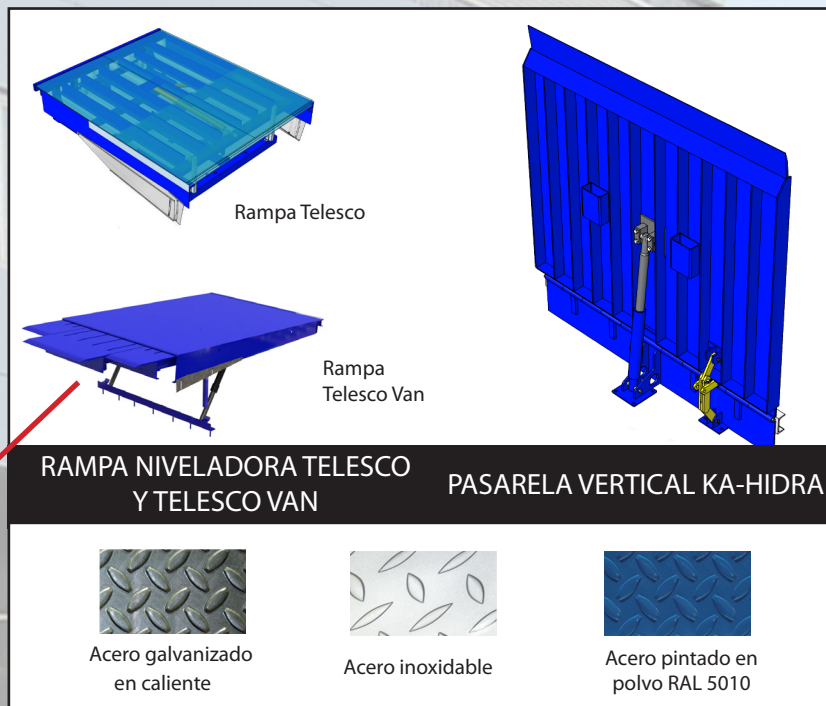


STEELCHOCK



SMARTCHOCK

CALZOS



VERSALIGHT



VERSALIGHT MINI



DOCKLIGHT



AERO DOCKLIGHT

# Ventajas:

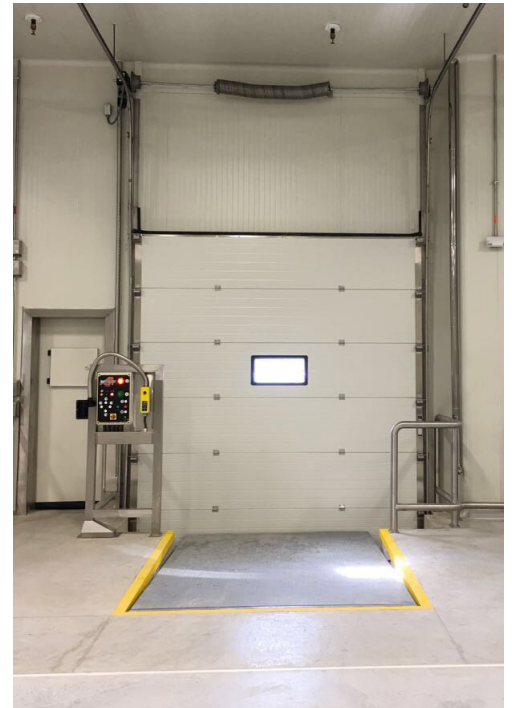
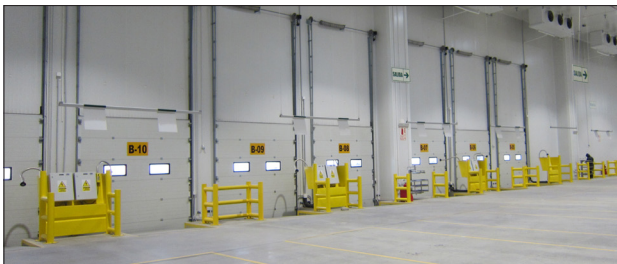
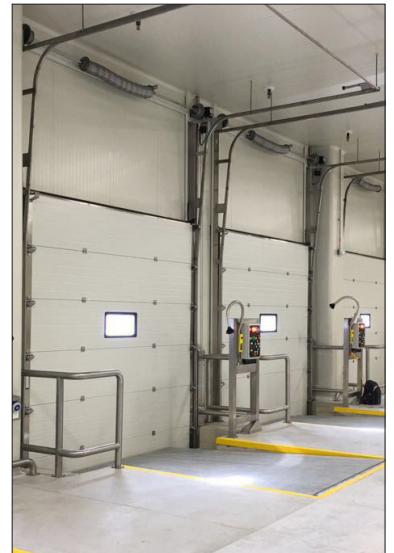
1) **AHORRO ENERGÉTICO**; gracias al sellado térmico del muelle y a la apertura de las puertas en el interior de la nave, se consigue una mejora considerable en el consumo energético y la preservación del medio ambiente.

2) **SEGURIDAD PARA EL PERSONAL**; la instalación de una cuña de seguridad puede evitar el posible desplazamiento del camión y la caída de la carretilla elevadora.

3) **REDUCCIÓN DEL TIEMPO**; implica menos maniobras con el camión que un sistema convencional y el chófer no tiene que salir del vehículo para abrir las puertas.

4) **HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA**; garantiza un mayor control de la cadena de frío y evita que entren agentes externos, ya que la apertura de la puerta del muelle y la del camión se realiza cuando el abrigo hinchable ya está sellado a todo el vehículo.

5) **ORGANIZACIÓN**; obliga a todos los operarios a seguir unas normas y rutinas que garanticen el cumplimiento del procedimiento, minimizando errores o duplicando tareas.



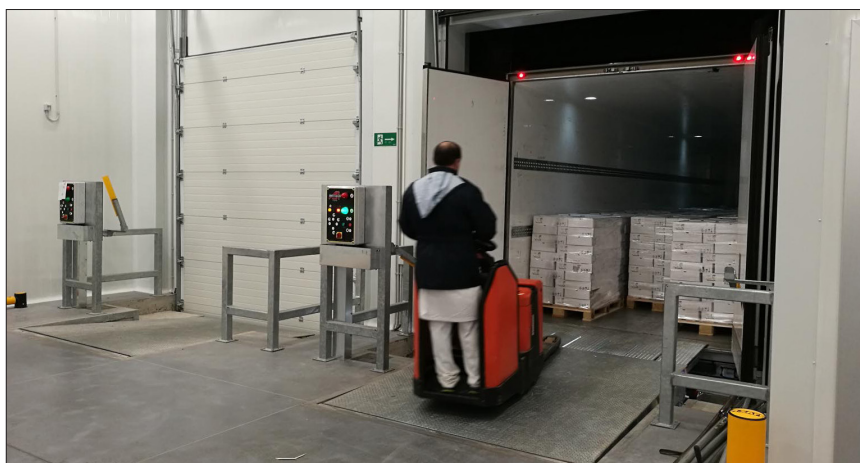
Exterior e interior de un muelle con sistema Isoperfect con el sello de color marfil



Sistema Box Isoperfect para exteriores



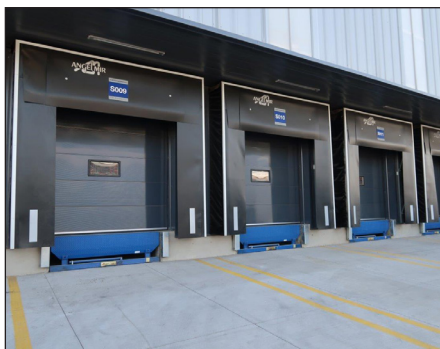
Sistema Isoperfect Plus con abrigo 4Bags



Sistema Isoperfect Plus con abrigo 4Bags



PUERTAS CORTAFUEGOS



RAMPAS NIVELADORAS



PUERTAS RÁPIDAS



PUERTAS ENROLLABLES



CALEMATIC



RAMPAS MÓVILES



PUERTAS SECCIONALES



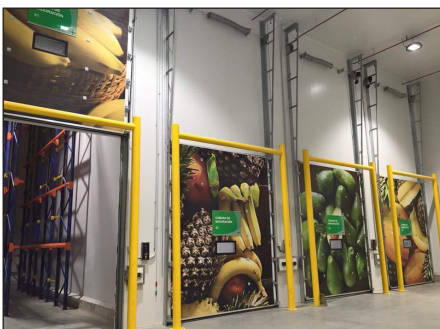
ABRIGOS DE MUELLE



TORNO Y AVANTGATES



BANCADA BOX



PUERTAS MADURACIÓN FRUTA



PUERTAS RÁPIDAS AUTORREPARABLES

## PUERTAS INDUSTRIALES Y EQUIPAMIENTO LOGÍSTICO

### PORTES BISBAL SL - ANGEL MIR

Pol. Ind. Risseç s/n  
17121 Corçà (Girona)  
T. (34) 972 640 620  
Fax: (34) 972 642 541  
[www.angelmir.com](http://www.angelmir.com)  
[info@angelmir.com](mailto:info@angelmir.com)



### DELEGACIONES

Barcelona | Madrid | Valencia | Sevilla | Granada | Vitoria

### PRESENCIA MUNDIAL

Presentes en más de 40 países

