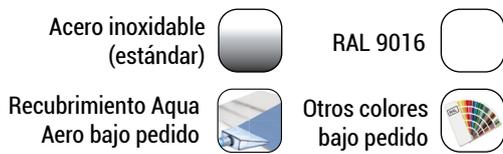




## Características técnicas



El SISTEMA TRIOJET está especialmente diseñado para puertas de cámaras frigoríficas y congeladores industriales con un gran salto térmico. Separación climática de alta eficiencia contra las pérdidas térmicas provocadas por la gran diferencia de temperatura (corto plazo de amortización) mediante una barrera con 3 jets de aire. Disminuye el riesgo de accidentes porque elimina el hielo del suelo en la entrada y reduce la niebla.

Sistema compuesto por dos cortinas de aire: la cortina especial Duojet con plenum y la cortina Kool.

El resultado son 3 jets juntos a diferentes temperaturas y diferentes velocidades que no se mezclan consiguiendo una separación eficiente.

Necesita una estructura con paredes laterales para cubrir el 100% de la abertura con los 3 jets (estructura no incluida, debe ser provista por otros).

Duojet con ventiladores centrífugos AC IP55 y Kool con ventiladores EC, ambos de doble aspiración, impulsados por motores de rotor externo de bajo nivel sonoro y consumo reducido. Incluye batería eléctrica de 3 etapas de potencia con regulación integrada.

La cortina TRIOJET se controla totalmente de forma automática mediante el control avanzado Clever. La electrónica y el control quedan protegidos dentro de cajas IP65. Conexiones Plug & Play. Preparada para la conexión BMS mediante Modbus RTU.

### ⚡ CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

Modelo	Caudal 230V		Potencia ventilación 230V		Intensidad ventilación 230V		Capacidad calorífica eléctrica [*] 400Vx3~50/60Hz kW	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
	50Hz m³/h	60Hz m³/h	50Hz kW	60Hz kW	50Hz A	60Hz A			
TRIOJET SYSTEM 1000	5900	5620	1,08	1,54	5,75	6,87	3/6/9	62	125
TRIOJET SYSTEM 1500	8400	8240	1,58	2,27	8,30	9,98	4/8/12	63	182
TRIOJET SYSTEM 2000	11800	11240	2,16	3,07	11,50	13,74	6/12/18	64	234
TRIOJET SYSTEM 2500	14300	13600	2,66	3,81	14,05	16,85	6/12/18	65	275
TRIOJET SYSTEM 3000	16800	15960	3,17	4,54	16,60	19,96	8/16/24	66	314

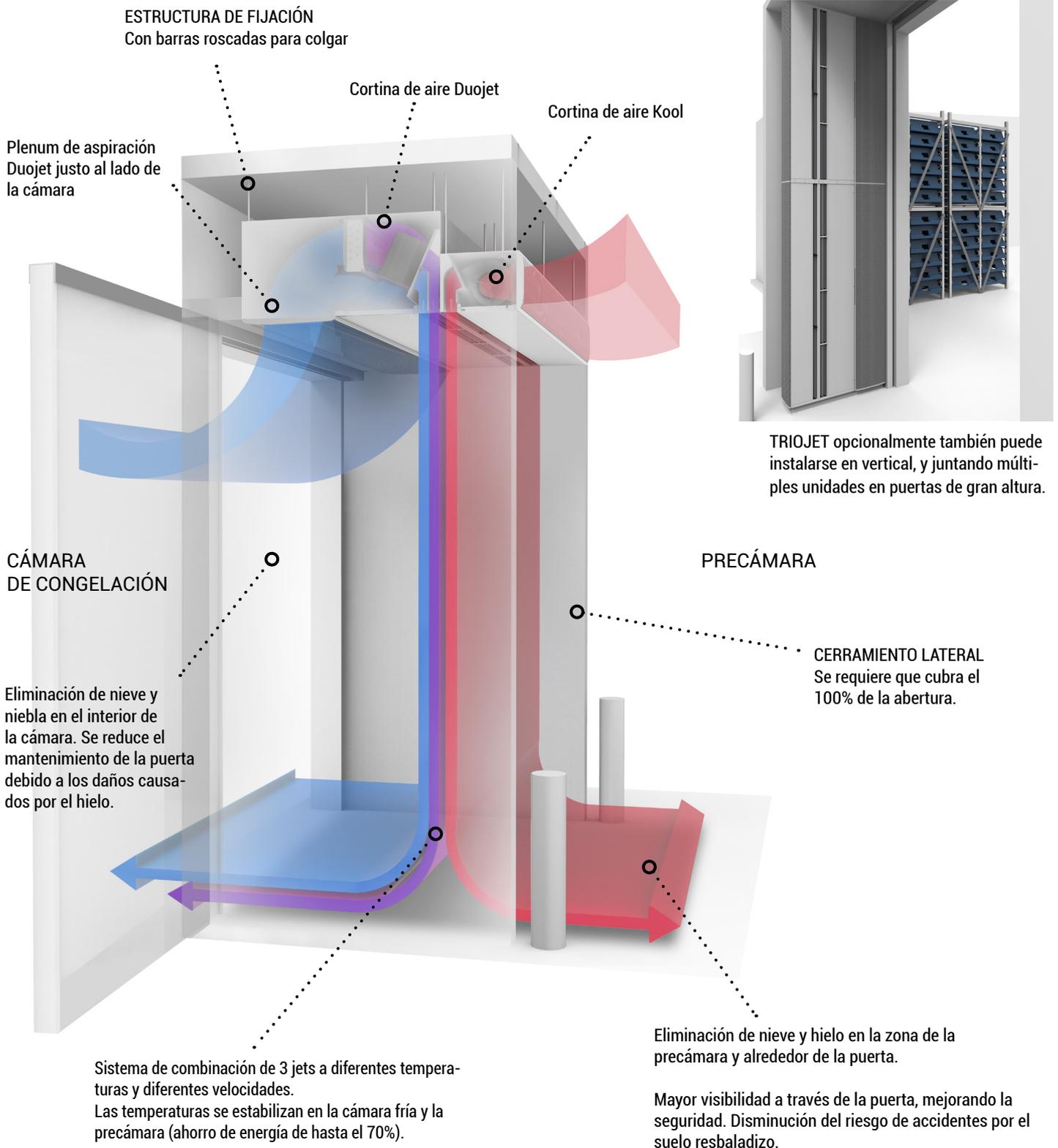
\* Para una cámara y precámara frigorífica estándar (-20°C / 5°C). Potencia de las resistencias eléctricas especiales adaptadas para cada instalación.



Programa de selección



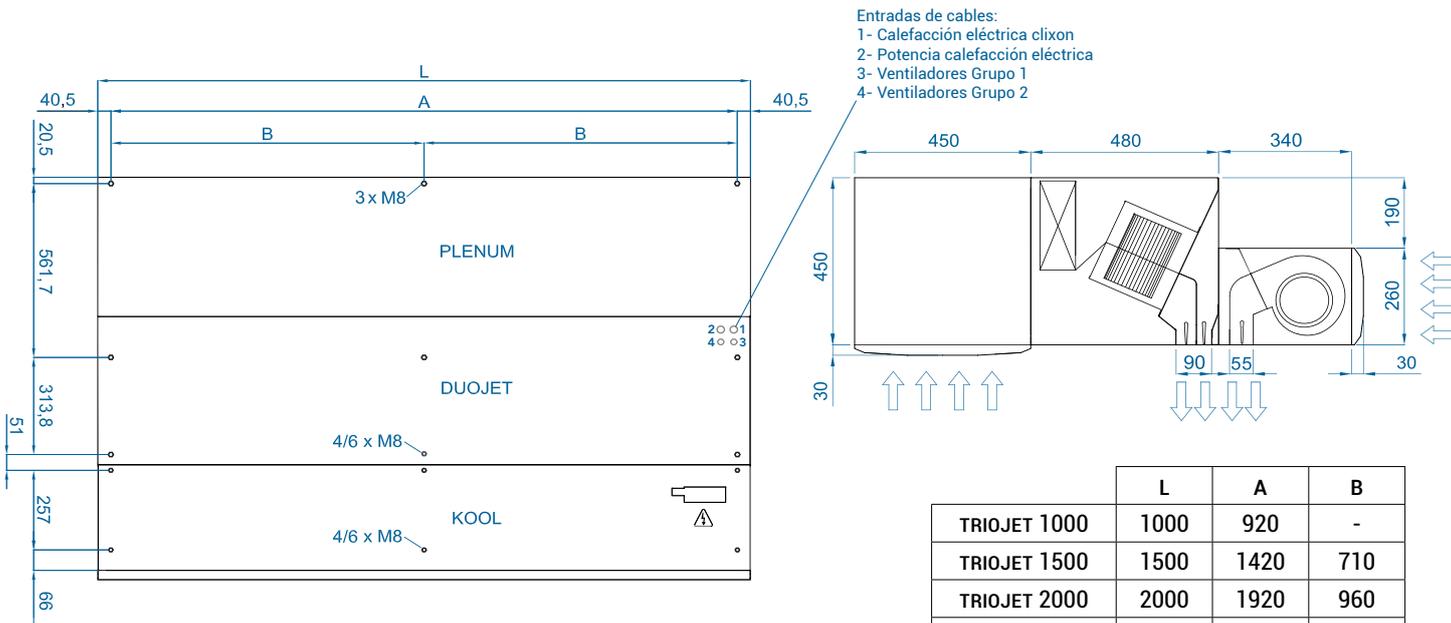
## Infografía



MIRAR VIDEO



## Dimensiones



## Accesorios opcionales

### Soportes e instalación



Soportes silentblock  
SPANG-SIL / SLB



Cables de suspensión  
SPCT



Soporte pie SPF-TRIO  
(Galv. / Inox)

### Control



Caja conexiones Triojet  
✓ Includo



Kit Control Clever  
✓ Includo



Caja IP65 Control Clever TFT  
✓ Includo

### Sensores



Contacto de puerta mecánico  
MEC-DC



Sensor de temperatura  
externa (Control Clever)

Dibujos CAD, archivos BIM, manuales de  
instalación y otra documentación

