REFRICA
makes it possible

# Freezing tunnel
## *Túneles de congelación*

In the food industry, the need to freeze products increases every day.

To create an optimal freezing process, we need to obtain the -33 °C temperature as quick as possible.

The quicker the freezing process is, the fewer ice crystals will form inside the product, thus preventing the breakage of fibres and maintaining the food original texture.

*En el sector alimentario, la necesidad de congelar los productos elaborados aumenta cada día.*

*Para obtener una congelación óptima, debemos alcanzar la temperatura de -33 °C en el menor tiempo posible.*

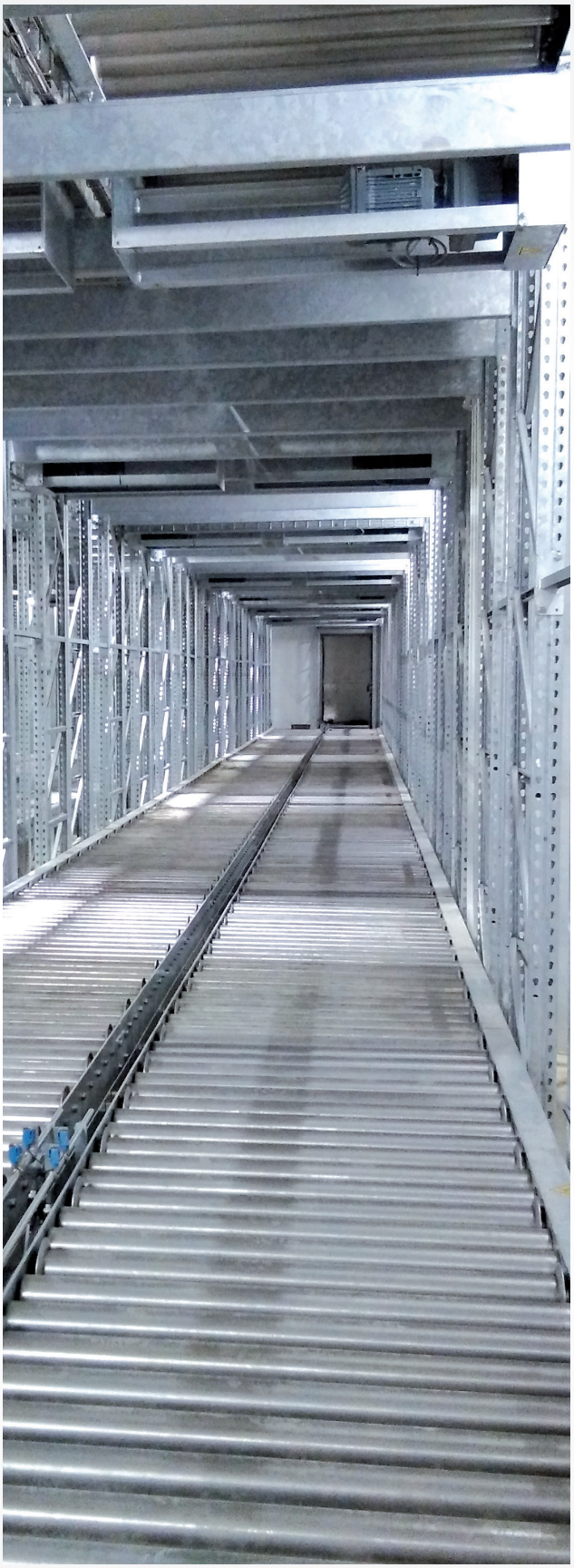
*Cuanto más rápida sea la congelación, menores serán los cristales de hielo que se formen en el interior del producto. Además, se evitará la rotura de las fibras y se mantendrá la textura original de los alimentos.*

**Thawing Rooms** · *Cámaras de Descongelación* | **Freezing Tunnels** · *Túneles Congelación* | **Clean Rooms** · *Salas Blancas*
**Refrigeration Plants** · *Centrales de Frío* | **Control & Management** · *Control y Gestión*

24h — **24 hours a day and 365 days a year**
*24 horas al día y 365 días al año*

**Refrica responsibility**
*Responsabilidad Refrica*

4.0 — **Refrica and Industry 4.0**
*Refrica y la industria 4.0*



# We have a freezing tunnel for every application

Our ultra low-temperature tunnel freezers designed for quick freezing thanks to:

- Very low working temperature
- High-performance evaporators
- Optimal air circulation

Freezing at a low temperature is especially required for boxed products.

We have a tunnel freezer for every application:

Spiral tunnel freezer — Continuous freezing

Cascade tunnel freezer — Continuous freezing

Freezing tunnel for pallets — Large loads

Freezing tunnel for pallets — Continuous freezing

# *Disponemos del túnel de congelación adecuado para cada aplicación*

*Nuestros túneles de ultracongelación, diseñados para la congelación rápida, prestan mucha atención a los factores siguientes:*

- *Temperatura de trabajo muy baja*
- *Evaporadores de alto rendimiento*
- *Circulación de aire optimizada*

*La congelación a muy baja temperatura es especialmente necesaria para productos que se presentan encajados.*

*Para cada aplicación disponemos del túnel de congelación adecuado:*

*Túnel en espiral — Entrada continua*

*Túneles en cascada — Entrada continua*

*Túneles para palés — Carga Masiva*

*Túneles para palés — Carga Continua*

We adapt equipment to the client's specific needs in terms of the dimensions and characteristics of the installation *

*Adaptamos los equipos a las necesidades específicas del cliente según las dimensiones y particularidades de la instalación*


www.refrica.com

**Refrica**

Ctra. Nacional IIa, 47 · 17458 Fornells de la Selva · Girona · España

T +34 972 476 253 · E refrica@refrica.com