

 Schroter

SEMIjet





## SEMIjet®

> Los sistemas de instalaciones semicontinuos producen por lotes con un sistema integrado de transporte automático y están equipados con un sistema de mando de la instalación fácil de usar. Al mismo tiempo, el SEMIjet® garantiza tanto la velocidad y el ahorro de energía con la homogeneidad de los productos cárnicos y precisos, con resultados repetibles. Así, siempre se garantizan procesos óptimos.

## PERFECTA INTERACCIÓN

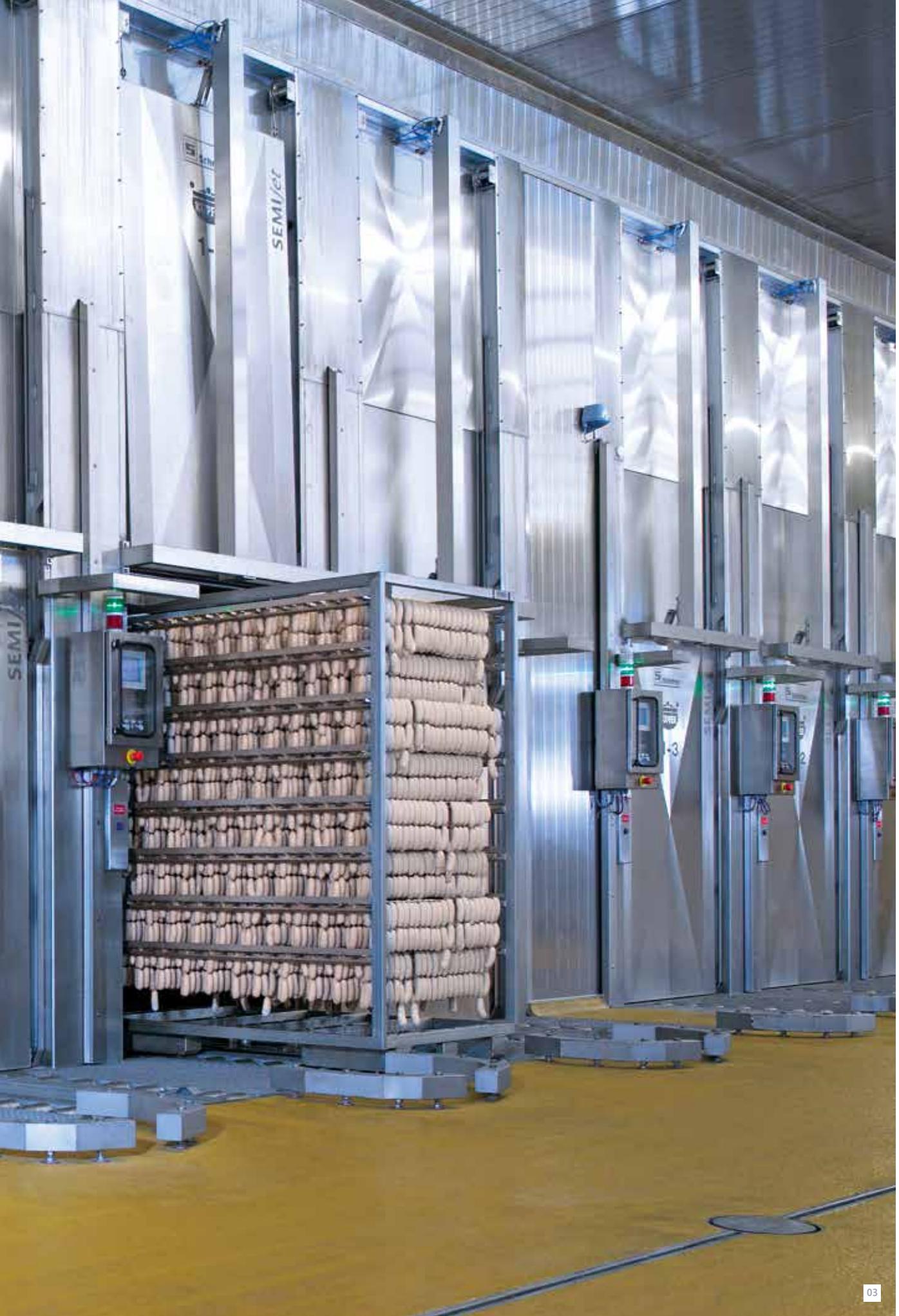
LOS SISTEMAS DE INSTALACIONES SEMICONTINUOS SEMIjet® CON SISTEMA DE TRANSPORTE AUTOMÁTICO PERMITEN UNA GRAN VARIEDAD DE POSIBILIDADES DE COMBINACIÓN. EL CONCEPTO MÁS FRECUENTE: EN UNA PRIMERA FASE, SE AHUMAN O CUECEN LOS ARTÍCULOS Y, A CONTINUACIÓN, SE REFRIGERAN. PROCESOS CONSECUTIVOS, PERO PLENAMENTE AUTOMATIZADOS.

Nuestros SEMIjets® han sido juiciosamente diseñados y concebidos a medida. La combinación de las zonas de procesamiento resulta tan variable como el modo de construcción. Schröter suministra las instalaciones semicontinuas en cualquier longitud constructiva y en estructuras de una o dos filas. La elección del sistema de puertas también se realiza de forma individual según las exigencias de los clientes. El sistema de transporte automático proporciona una producción impecable: los productos se introducen por lotes, se transportan entre las zonas y se sacan refrigerados. Según la carga se puede disponer de un sistema de transporte para vagones desplazables por el suelo, armazones, módulos o sistemas de rieles suspendidos.

Además, también se puede disponer opcionalmente de codificaciones según el diseño del sistema de transportes. De este modo, los datos de proceso se pueden introducir directamente en el módulo básico, como por ejemplo para la cocción de jamón. A la hora de realizar el transporte de entrada a la instalación, se lee el código automáticamente. De forma alternativa, se puede colocar un código de barras resistente a las temperaturas que, mediante escaneo, permite transmitir los datos de proceso al sistema de mando.

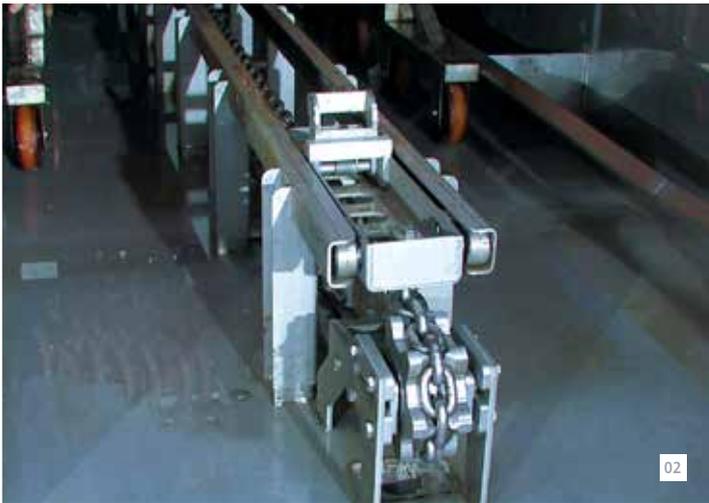
- 01 SEMIjet® de dos filas con sistema de rodillos
- 02 Módulo de jamón cocido con alto peso de carga, que se realiza mediante vagón elevador
- 03 SEMIjet® con medida especial de armazón de 1500 mm de profundidad







01



02



04



03

# SISTEMAS DE TRANSPORTE AUTOMÁTICOS

Con el SEMIjet®, Schröter ofrece una gran variedad de sistemas. Instalamos el sistema que más le conviene: para su proyecto, el tamaño de la instalación, los carros disponibles y el producto final deseado. En cuanto a los sistemas automáticos de transporte, ponemos a su disposición transportadores de bielas de empuje con accionamiento neumático, transporta-

dores de cadena, transportadores de bielas de empuje con accionamiento eléctrico y transportadores de cadena con pistas de rodillos. En la cartera de productos también disponemos de diferentes sistemas para carriles automáticos suspendidos.

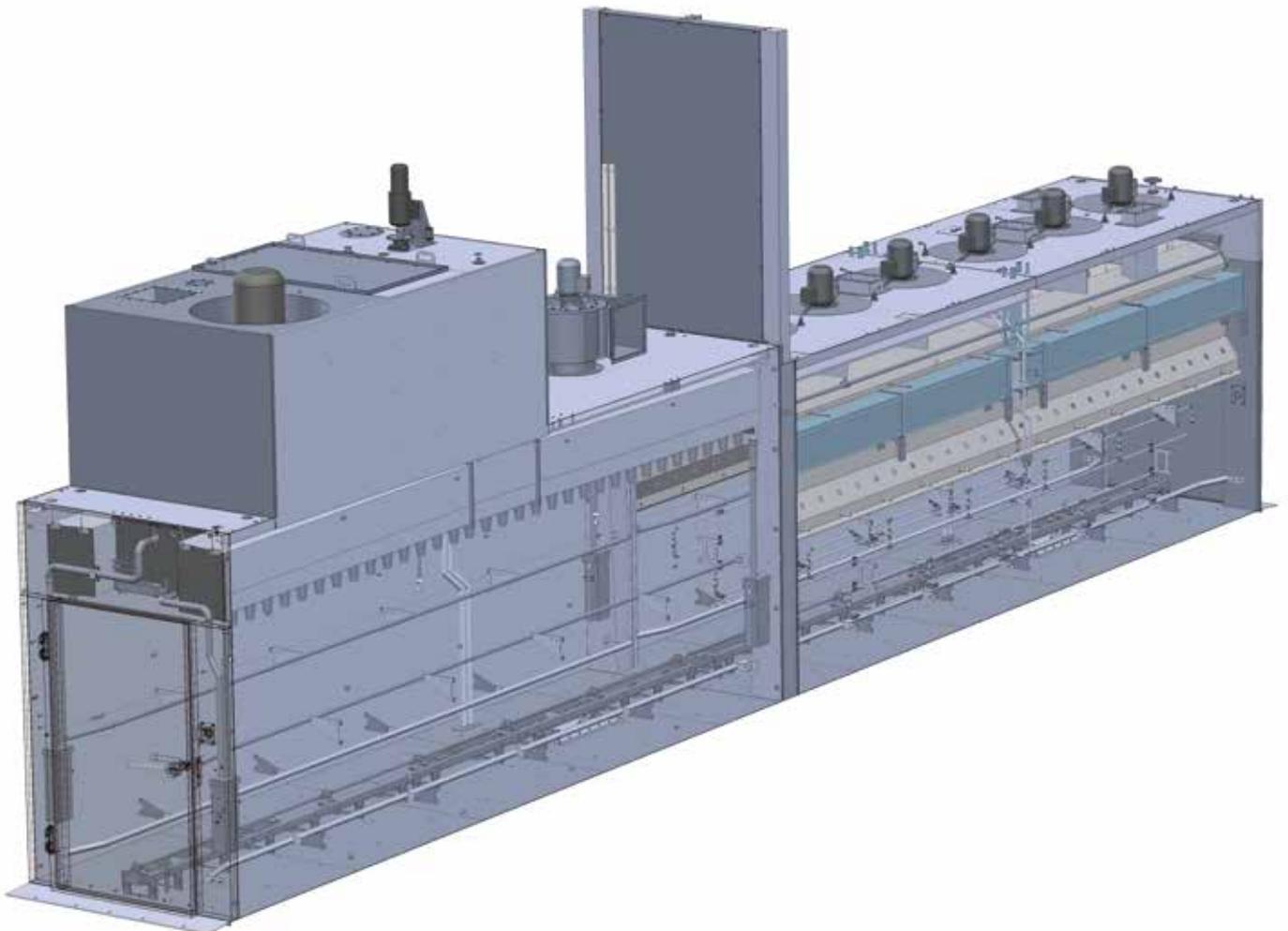
- 01 Sistema de transporte de bielas de empuje para instalaciones de dos filas con vía de rodillos
- 02 Sistema de transporte de cadena
- 03 Sistema de transporte neumático
- 04 Sistema de transporte de bielas de empuje para vagones desplazables por el suelo
- 05 Sistema de transporte suspendido



## SINOPSIS DEL SEMIjet®

LOS SISTEMAS DE INSTALACIONES SEMICONTINUOS SEMIjet® CON SISTEMA DE TRANSPORTE AUTOMÁTICO PERMITEN UNA GRAN VARIEDAD DE POSIBILIDADES DE COMBINACIÓN, GARANTIZANDO ASÍ PROCESOS ÓPTIMOS.

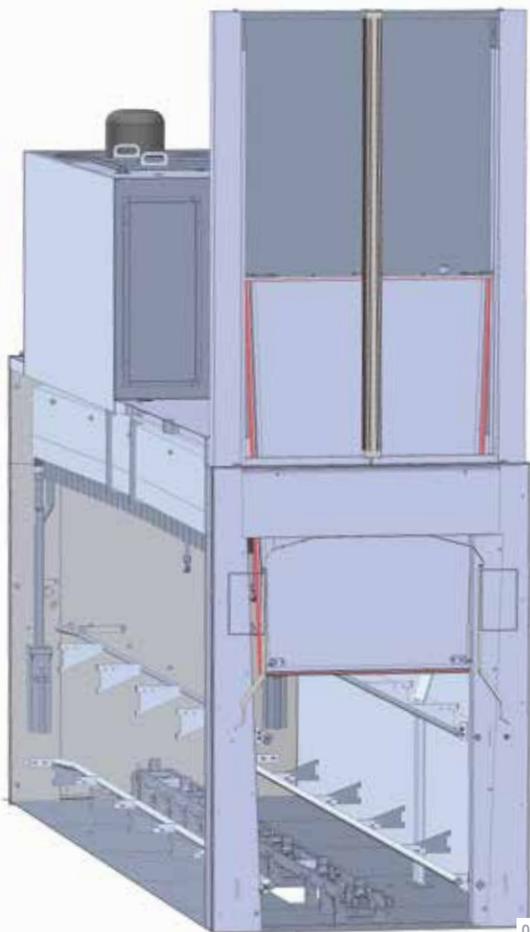
VISUALIZACIÓN 3D: SEMIjet® HRIK



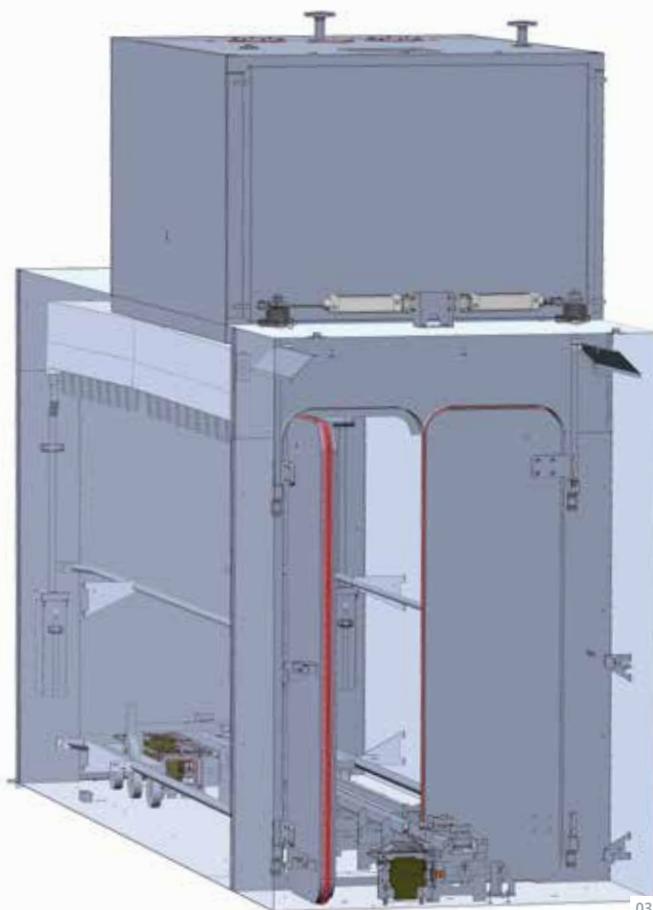
- 01 Variante: puerta oscilante
- 02 Variante: puerta levadiza
- 03 Variante: puerta oscilante dividida



01



02



03