FABRICACIÓN DE GUARDAS DE SEGURIDAD PARA MAQUINAS

Solicitud de Cotización - Skizze

Propósito

Este documento reúne el listado de guardas de seguridad que deben fabricarse o modificarse para corregir los hallazgos identificados durante los Risk Assessments realizados en los distintos equipos. Se solicita al contratista utilizar esta información como base para la elaboración de su propuesta técnica y económica.

Alcance General

La documentación adjunta incluye el detalle de las guardas requeridas, indicando para cada equipo:

- Fabricación de guardas nuevas.
- Modificación o extensión de protecciones existentes.
- Referencias visuales y ubicación de instalación.
- Requisitos específicos aplicables.

EQUIPOS INCLUIDOS

- Palletizador línea 310
- Palletizador línea 340
- Palletizador línea 320
- Palletizador línea 330
- Palletizador línea 510

Palletizador 310:

- G013/G014/G015/G016/G017/G018/G019/G020: Nuevas
- G021: Extender protecciones de plataforma

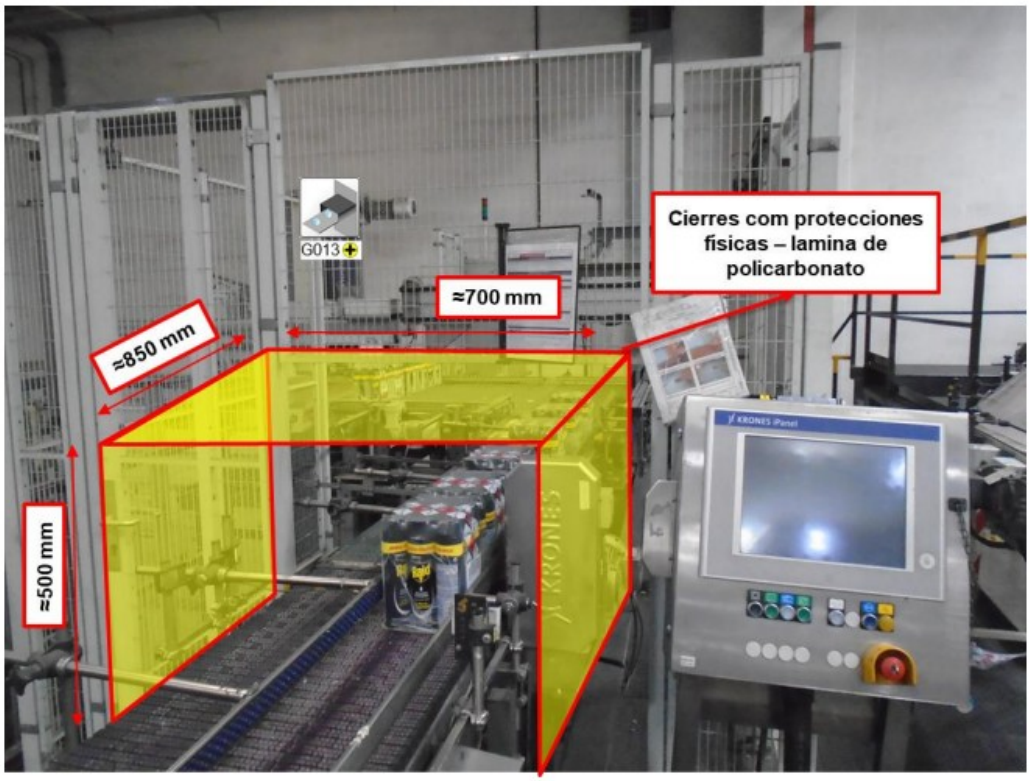


Imagen 44 - Imagen de los detalles de la protección policarbonato en forma de túnel conforme las dimensiones de las cajas

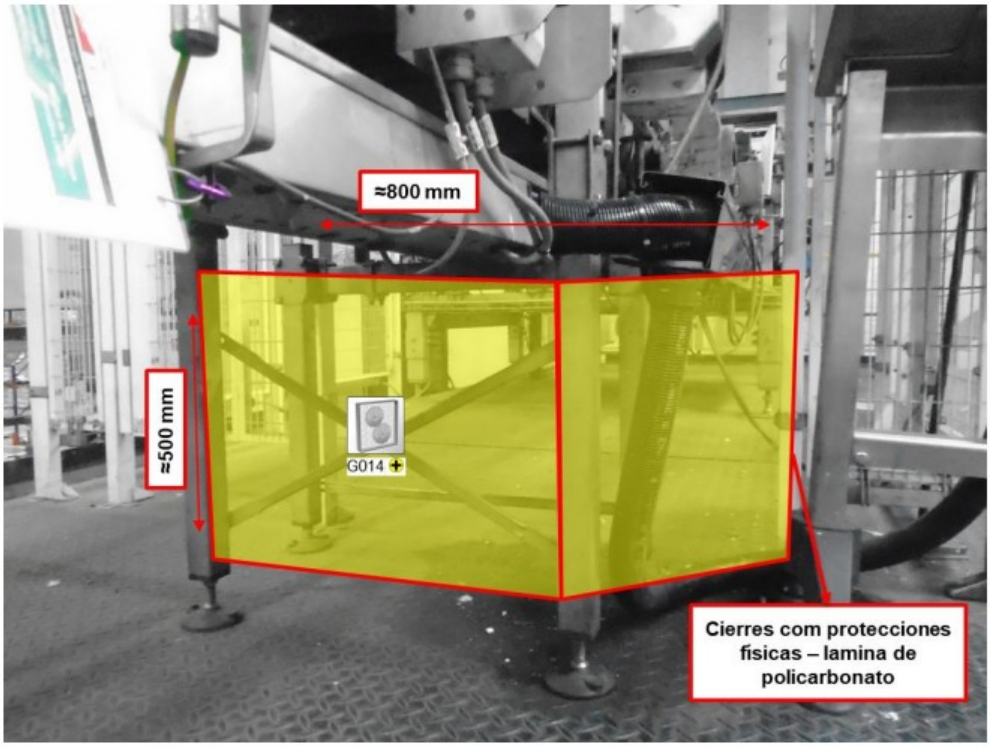


Imagen 45 - Imagen de los detalles de las protecciones fijas previstas.

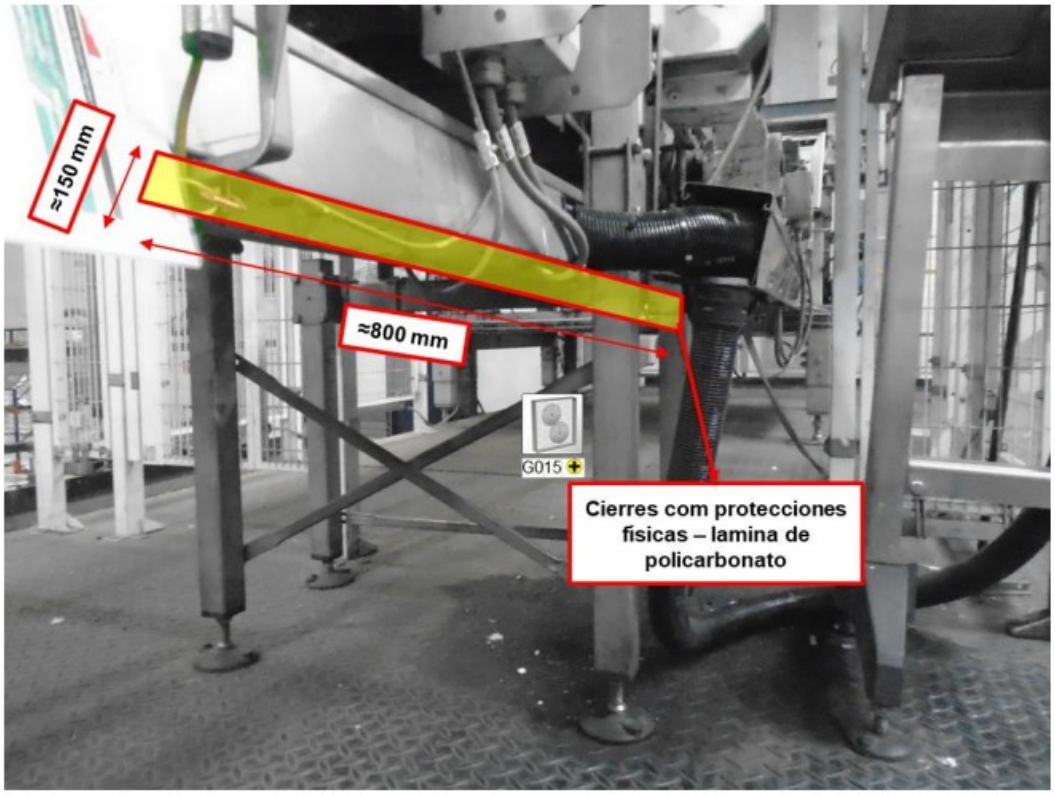


Imagen 46 - Imagen de los detalles de las protecciones fijas previstas.

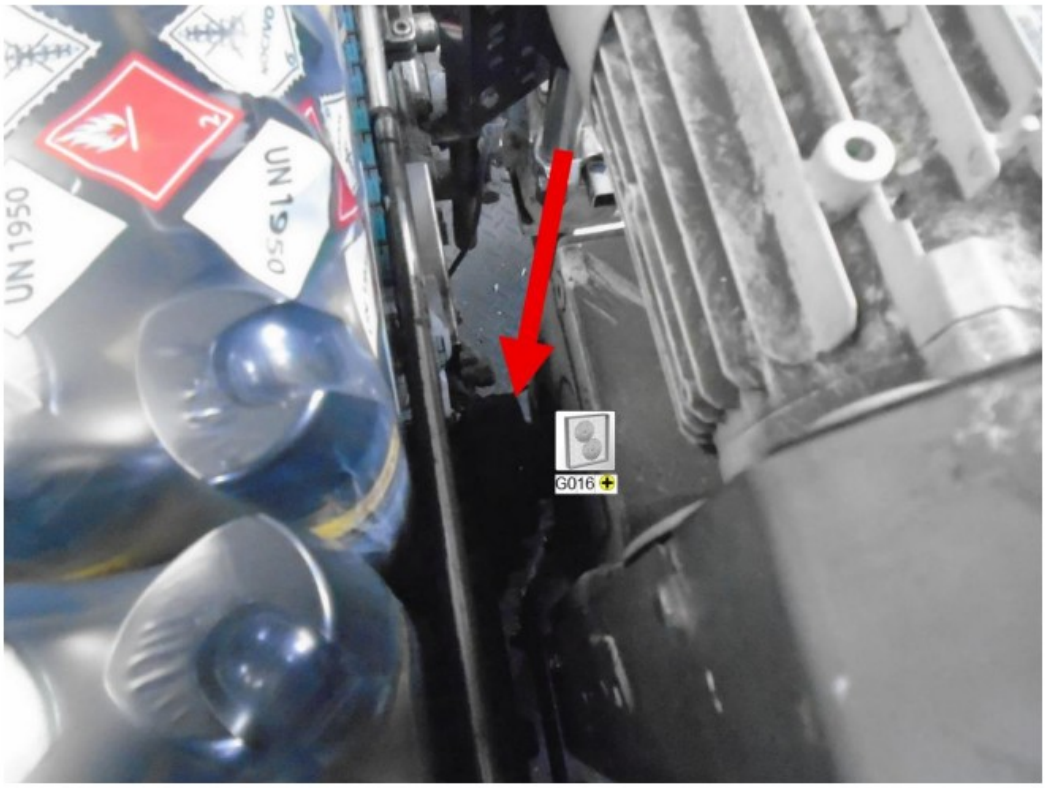


Imagen 47 - Imagen de los detalles de las protecciones fijas previstas.

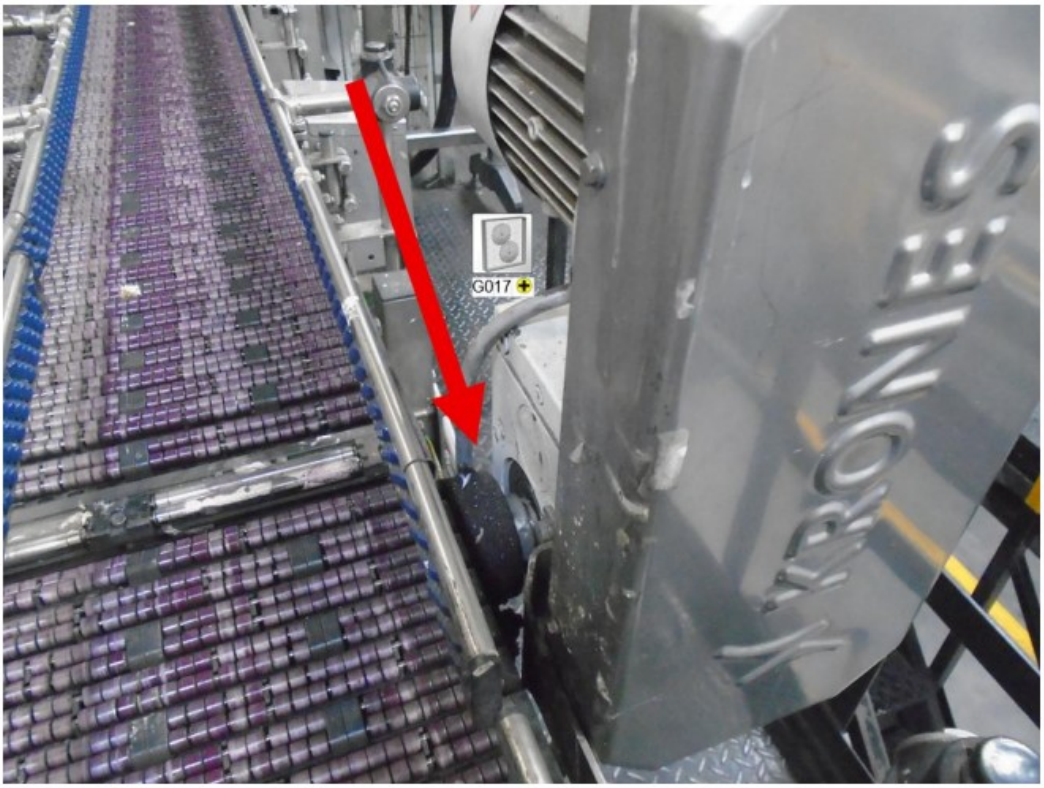


Imagen 48 - Imagen de los detalles de las protecciones fijas previstas.

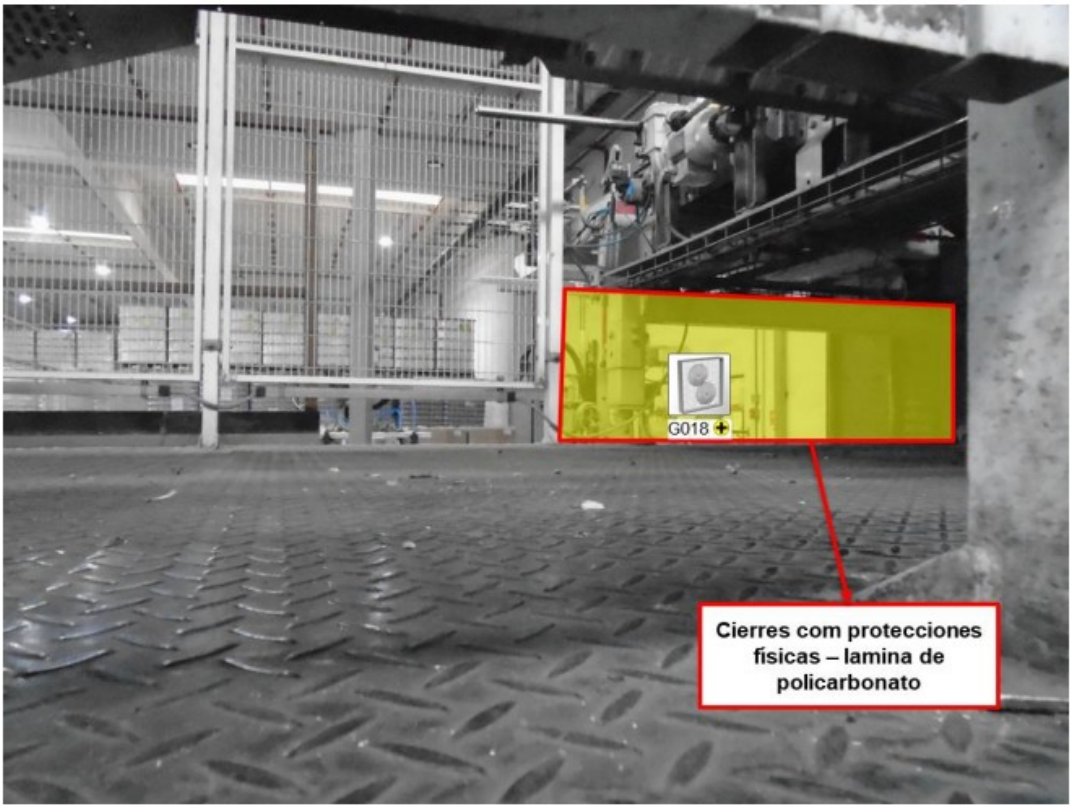


Imagen 49 - Imagen de los detalles de las protecciones fijas previstas.

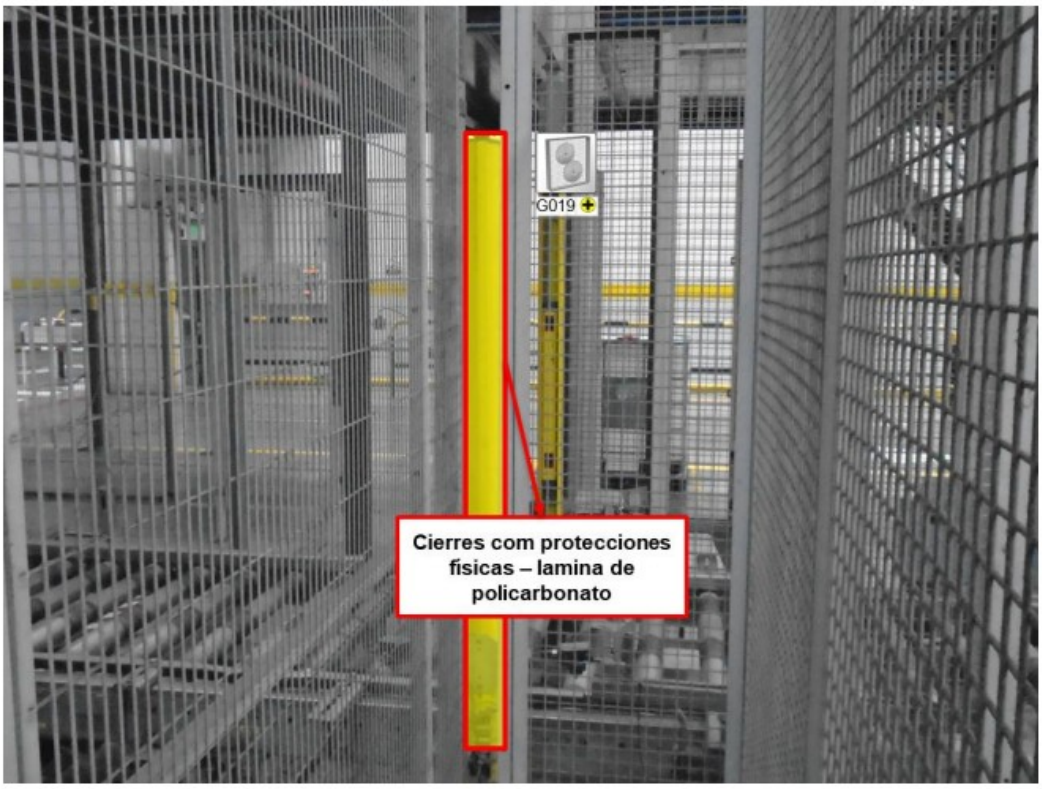


Imagen 50 – Imagen de los detalles de las protecciones fijas previstas.

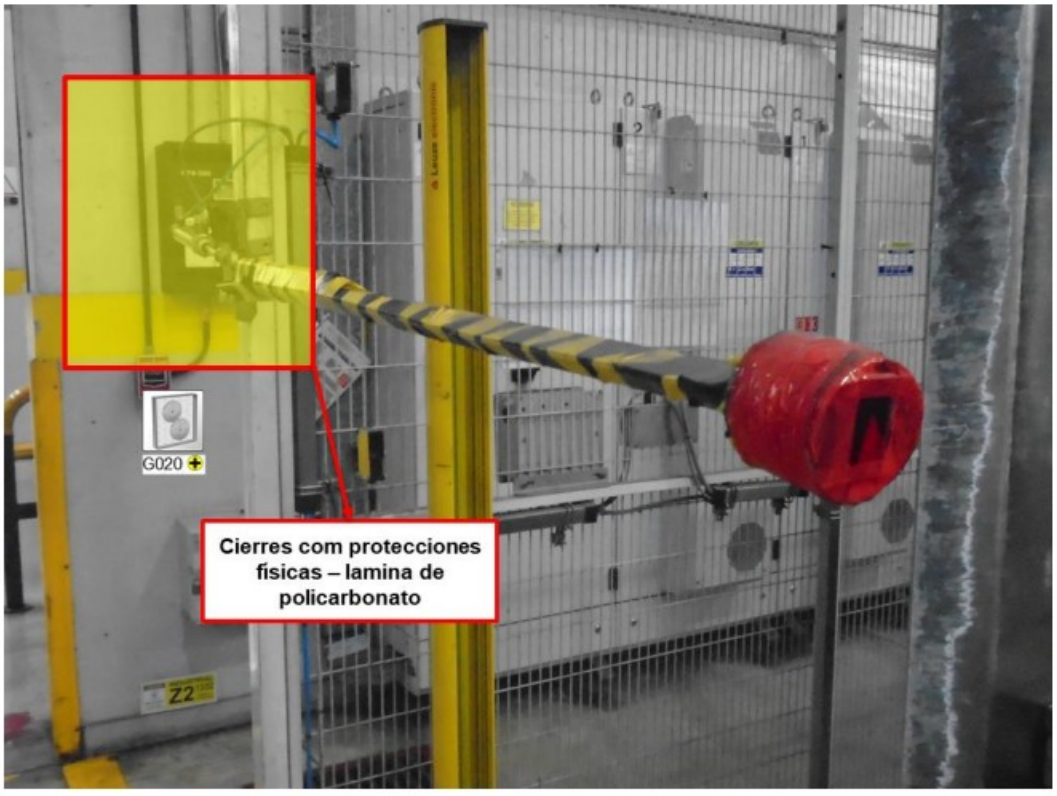


Imagen 51 - Imagen de los detalles de las protecciones fijas previstas.



Imagen 52 - Imagen de la protección física fija contra caídas – Adecuación del guardarrail conforme a la ISO 14122: altura mínima de 1.100 mm, travesaño intermedio ≤ 500 mm y rodapié ≥ 100 mm.

Palletizador 340:

- G010/G012/G013/G014/G015: Nuevas

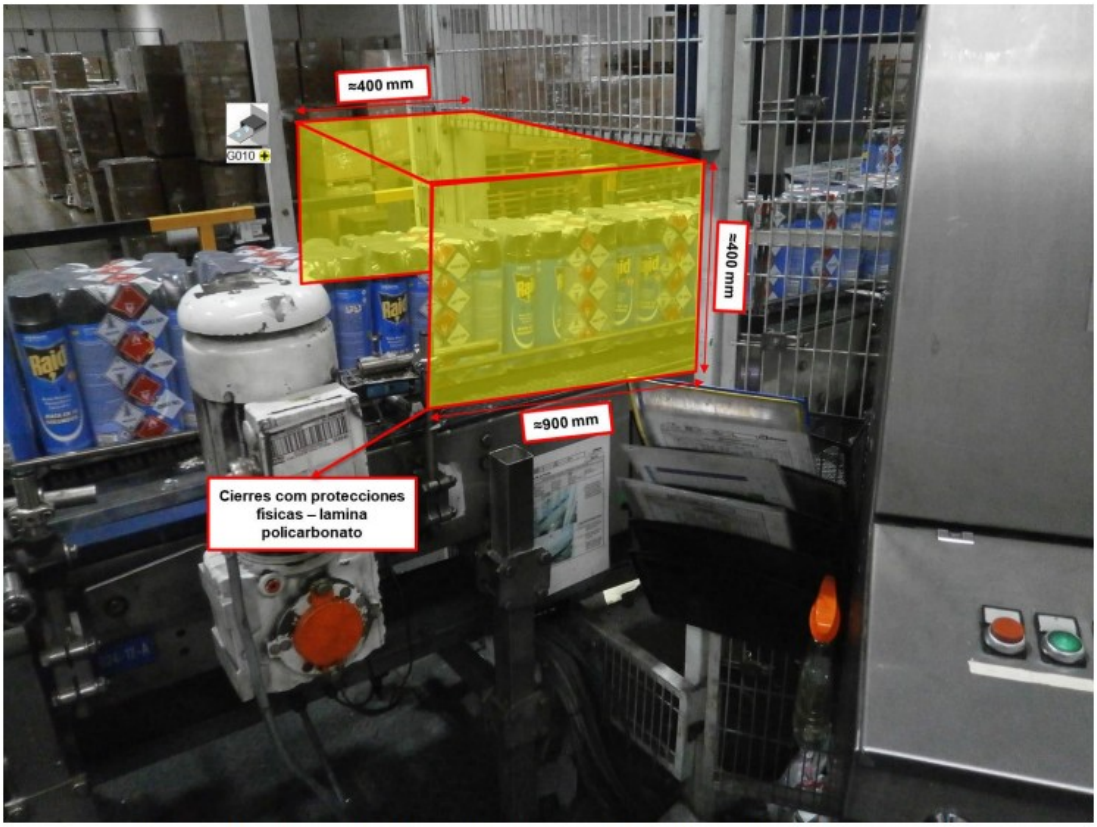


Imagen 47 - Imagen de los detalles de la protección policarbonato en forma de túnel conforme las dimensiones de las cajas



Imagen 49 - Imagen de los detalles de las protecciones fijas previstas.

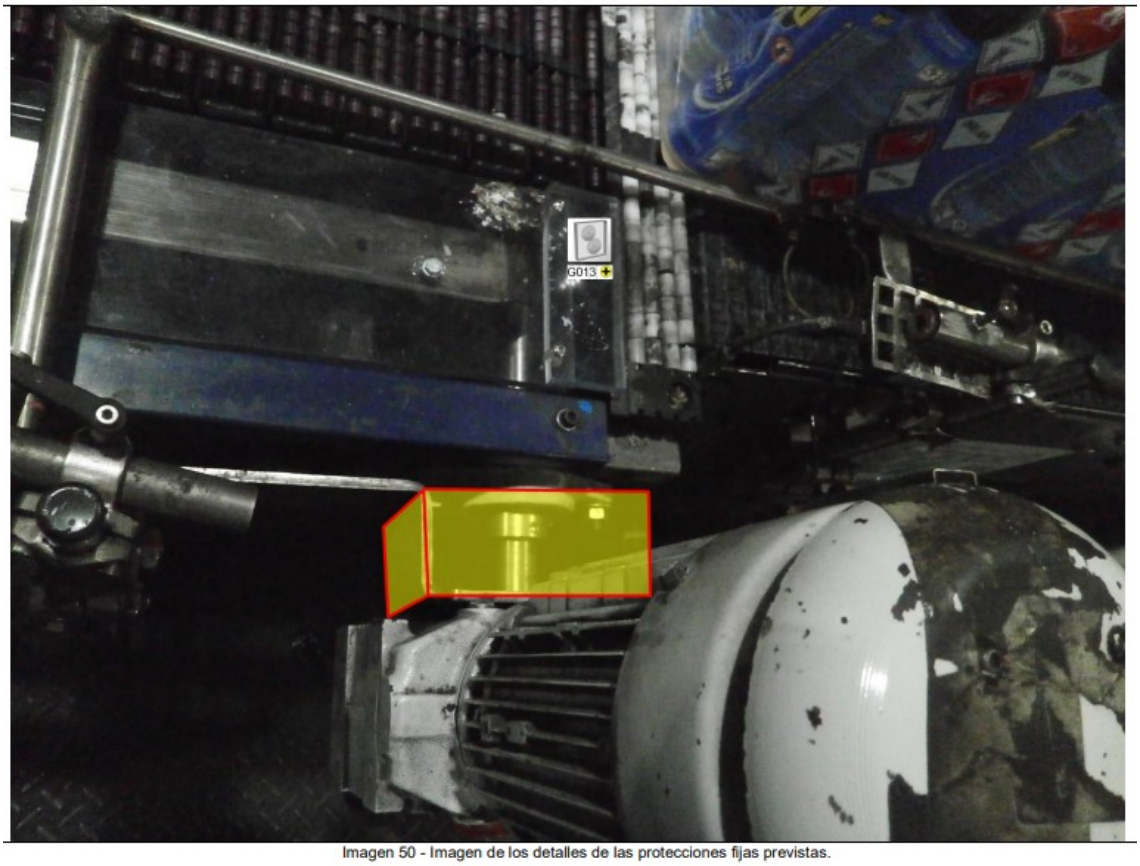


Imagen 50 - Imagen de los detalles de las protecciones fijas previstas.

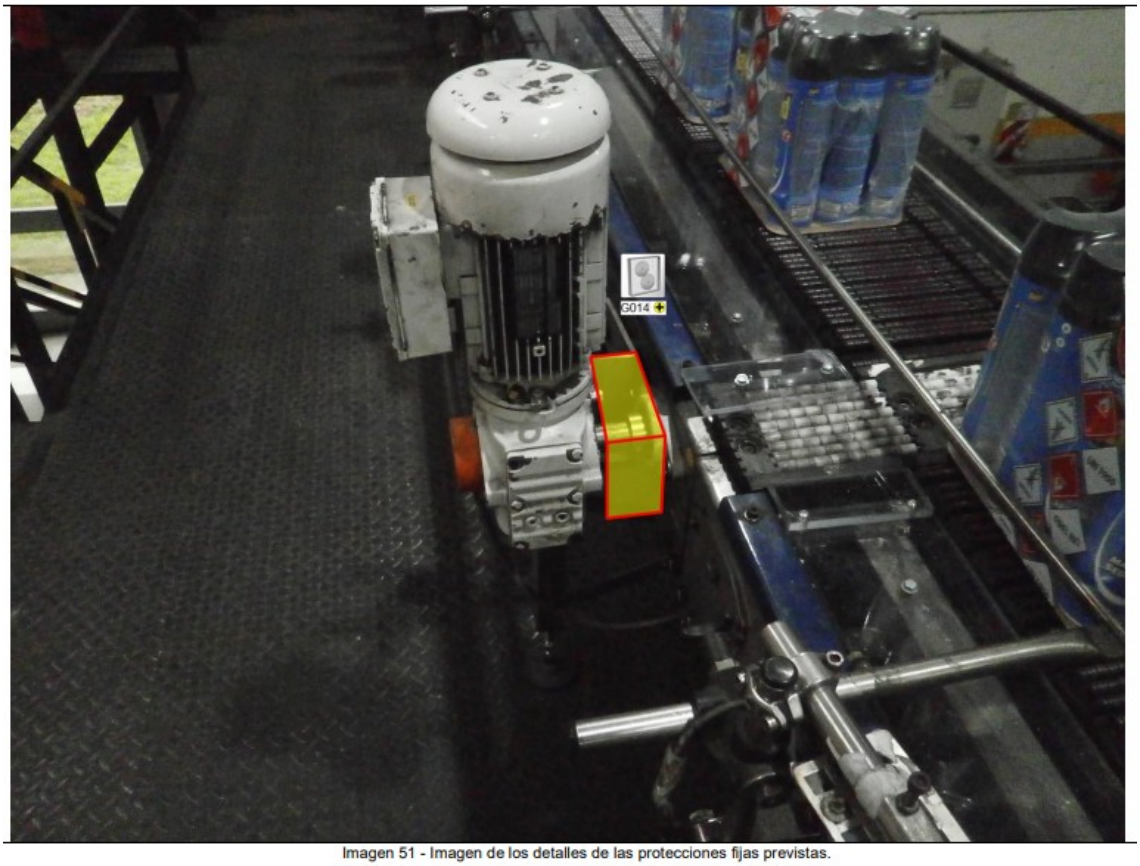


Imagen 51 - Imagen de los detalles de las protecciones fijas previstas.



Imagen 52 - Imagen que muestra detalles de la protección física inferior de la cinta transportadora, posicionada para restringir el acceso en la zona adyacente al elevador.

Palletizador 320:

- G013/G014/G015/G016/G017/G018/G020/G021: Nuevas

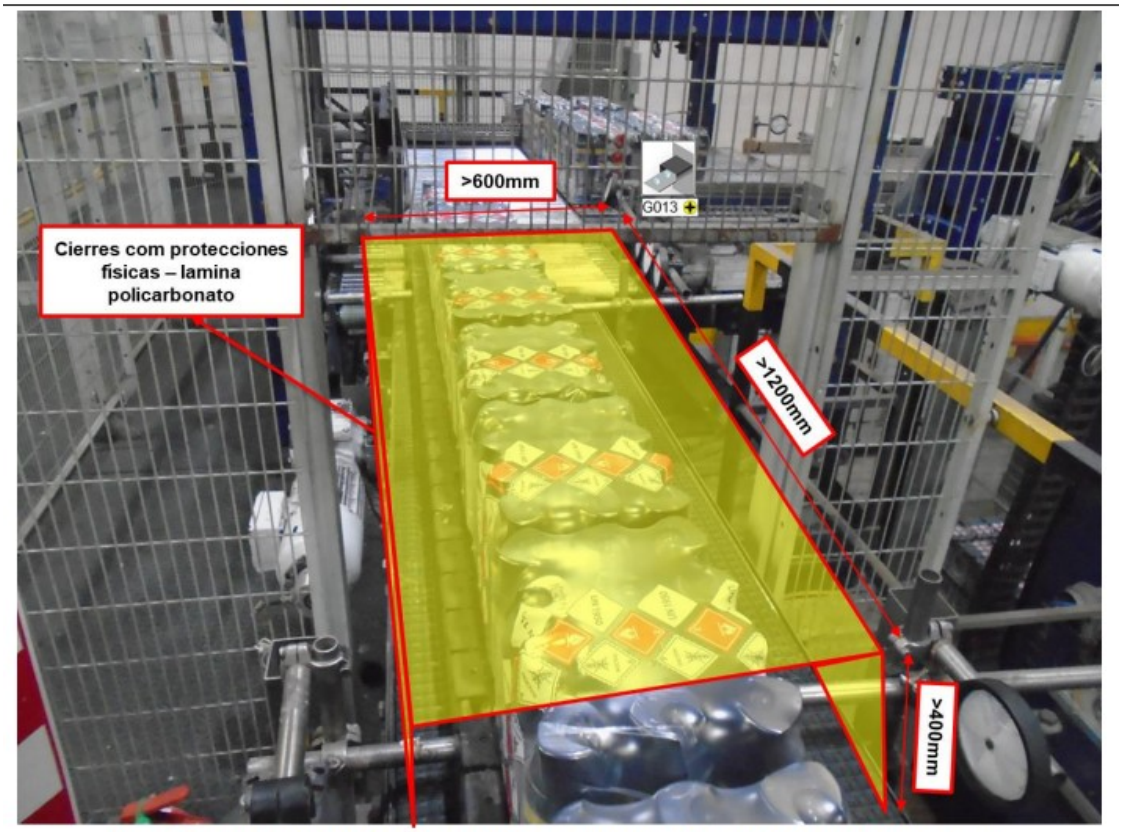


Imagen 55– Imagen de los detalles dela protección policarbonato en forma de túnel conforme las dimensiones de las cajas

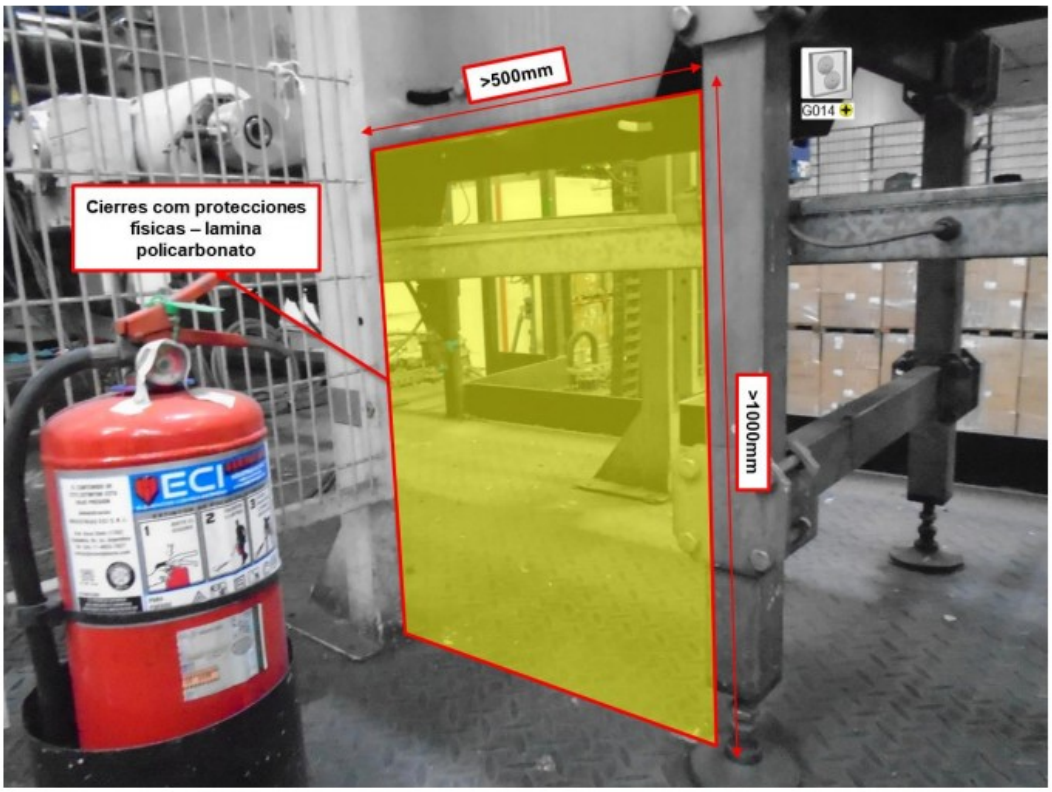


Imagen 56– Imagen de los detalles de las protecciones fijas previstas.

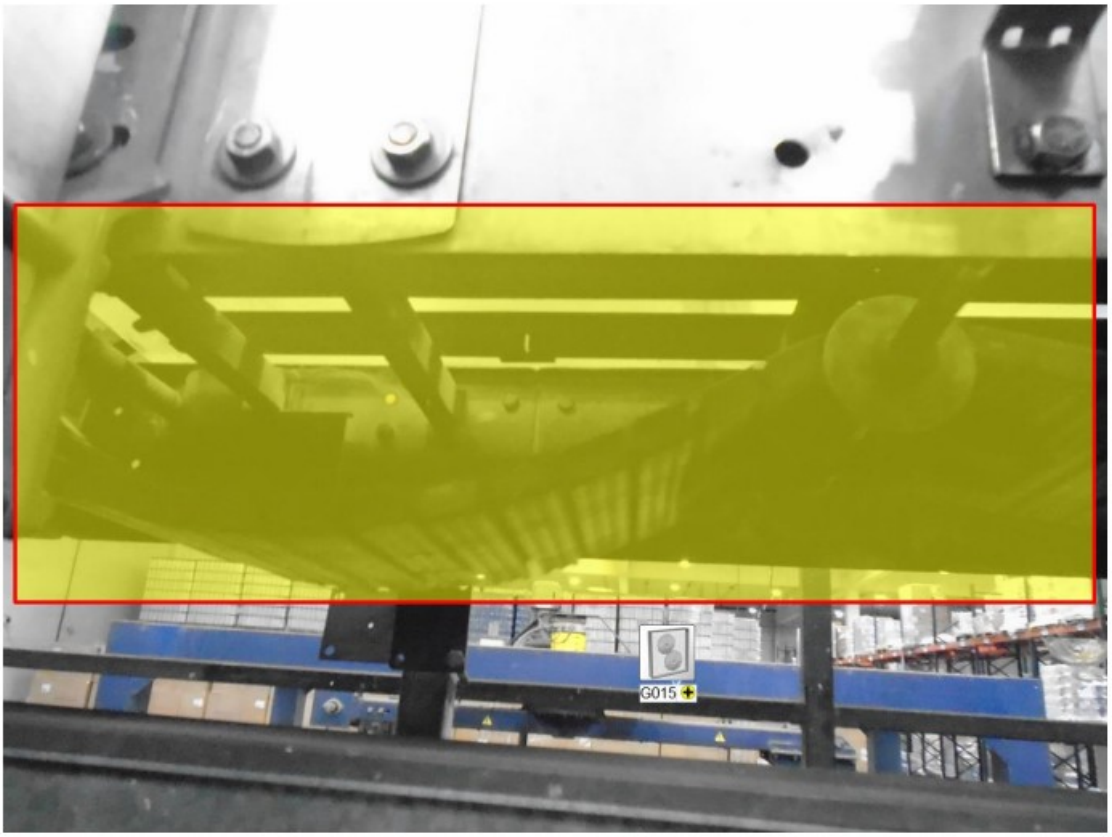


Imagen 57 – Imagen de los detalles de las protecciones fijas previstas.

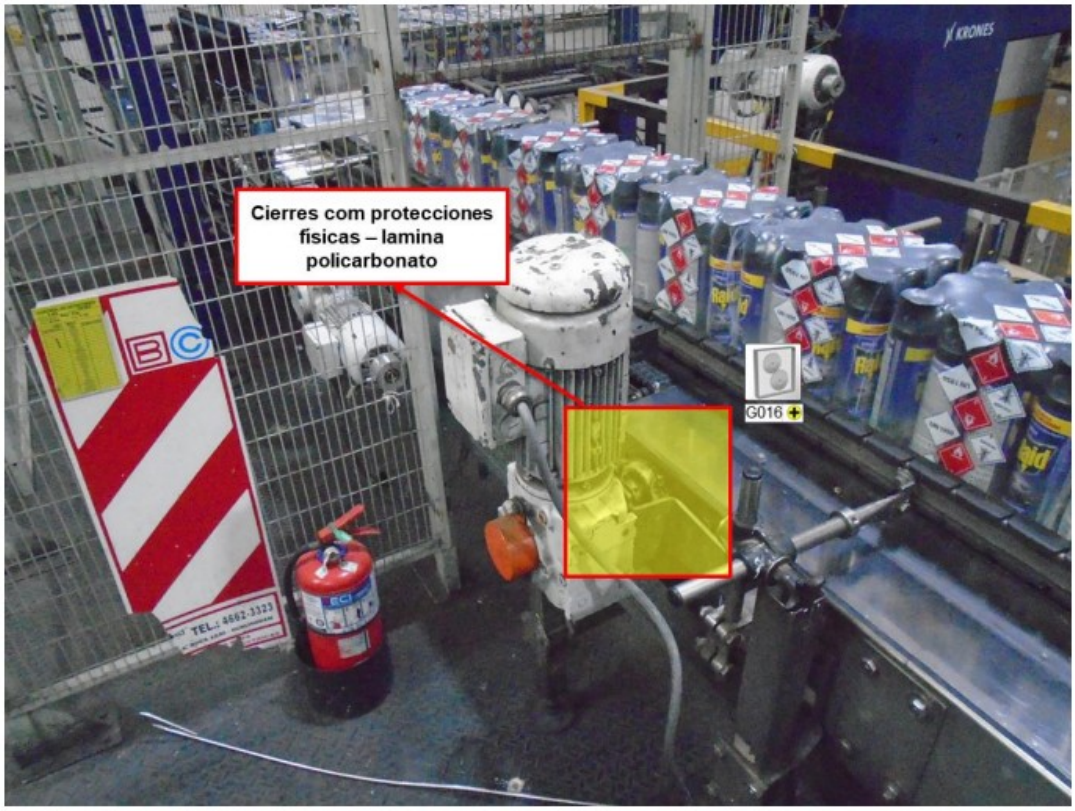


Imagen 58 – Imagen de los detalles de las protecciones fijas previstas.

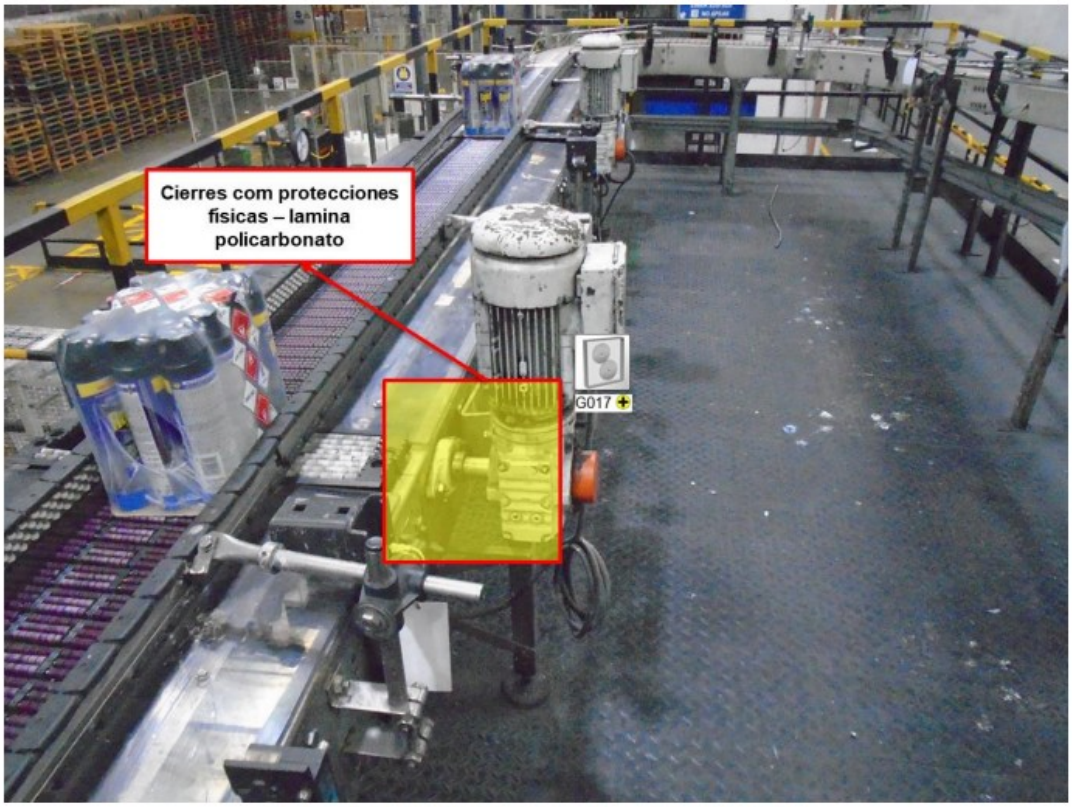


Imagen 59 – Imagen de los detalles de las protecciones fijas previstas.

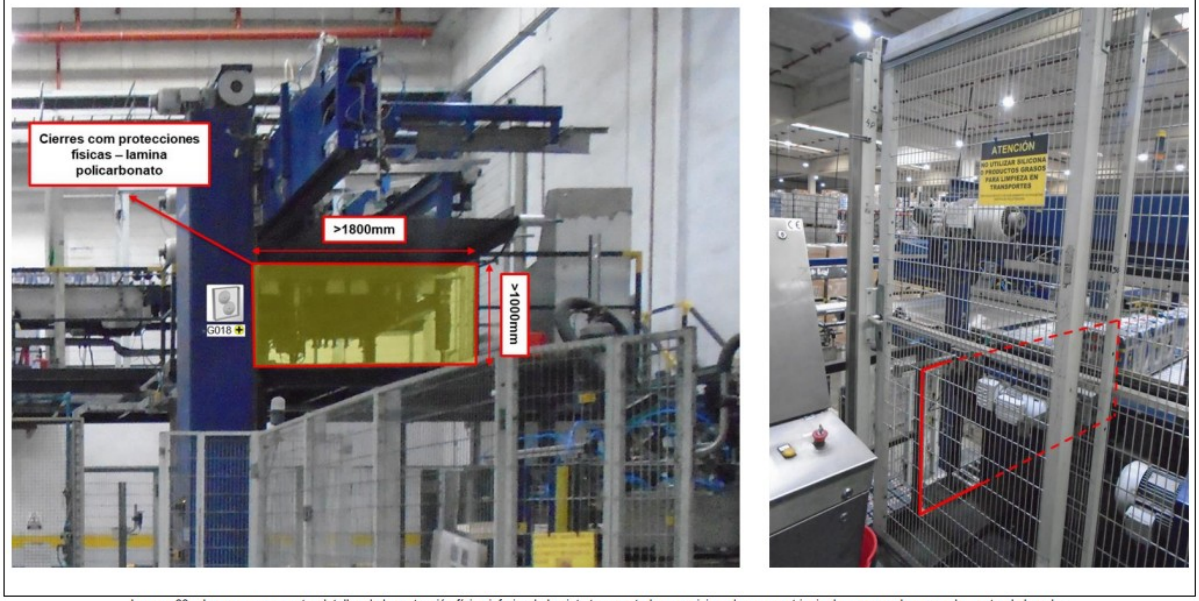


Imagen 60 – Imagen que muestra detalles de la protección física inferior de la cinta transportadora, posicionada para restringir el acceso en la zona adyacente al elevador.

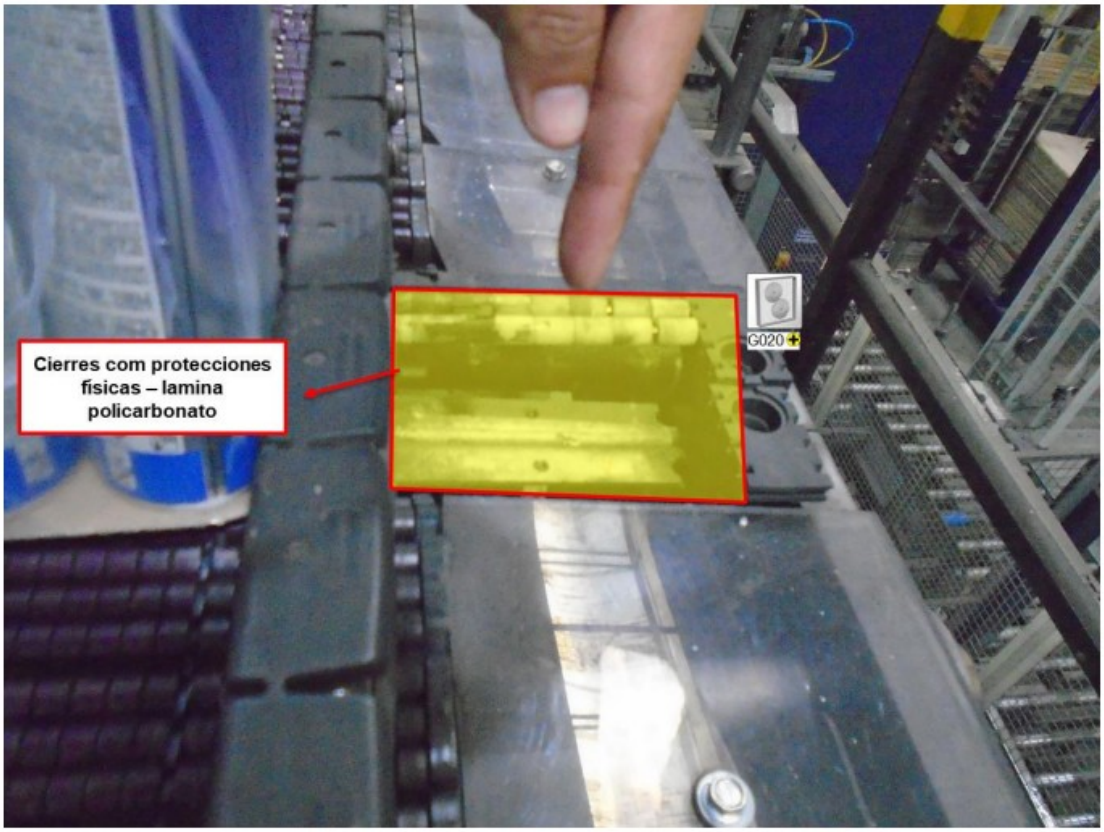


Imagen 62 – Imagen de los detalles de las protecciones fijas previstas.



Imagen 63 – Instalación de barandillas fijas para delimitar áreas peligrosas, impidiendo la entrada accidental o intencional de personas durante el ciclo de operación. La barandilla debe ajustarse al tamaño de la abertura. Se debe utilizar el diseño de barandillas existente.

Palletizador 330:

- G005/G013/G014/G015/G018: Nuevas
- G019/G020: Extender protecciones de plataforma



Imagen 43 – Imagen de la guardia fija - adaptación de la protección ya existente - acceso cercano a la salida de la cinta transportadora con policarbonato.

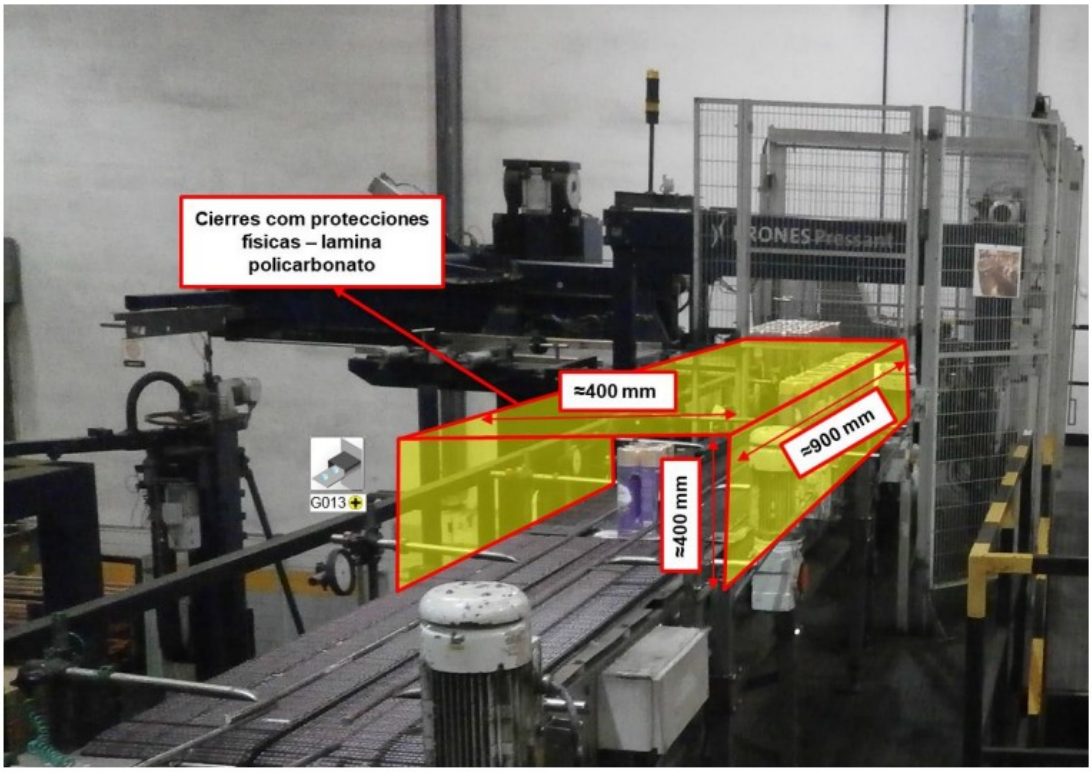


Imagen 51 - Imagen de los detalles de la protección policarbonato en forma de túnel conforme las dimensiones de las cajas



Imagen 52 - Imagen de los detalles de las protecciones fijas previstas.

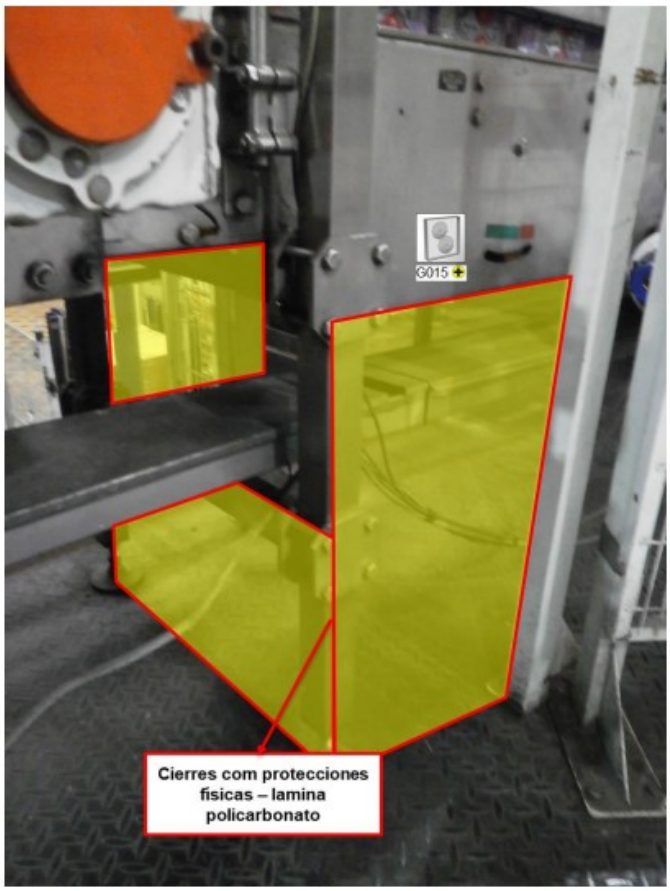


Imagen 53 - Imagen de los detalles de las protecciones fijas previstas.



Imagen 56 – Imagen que muestra detalles de la protección física inferior de la cinta transportadora, posicionada para restringir el acceso en la zona adyacente al elevador.



Imagen 57 - Imagen de la protección física fija contra caídas – barandilla y escalera de acceso.



Imagen 58 - Imagen de la protección física fija contra caídas – Adecuación del guardarraíl conforme a la ISO 14122: altura mínima de 1.100 mm, travesaño intermedio ≤ 500 mm y rodapié ≥ 100 mm.

Palletizador 510:

- G005/G020: Extender
- G013/G014/G015/G016/G017/G018: Nuevas



Imagen 44 – Imagen de la guardia fija - adaptación de la protección ya existente - acceso cercano a la salida de la cinta transportadora con policarbonato.



Imagen 59 – Imagen de la protección física fija contra caídas – Adecuación del guardarraíl conforme a la ISO 14122: altura mínima de 1.100 mm, travesaño intermedio ≤ 500 mm y rodapié ≥ 100 mm.

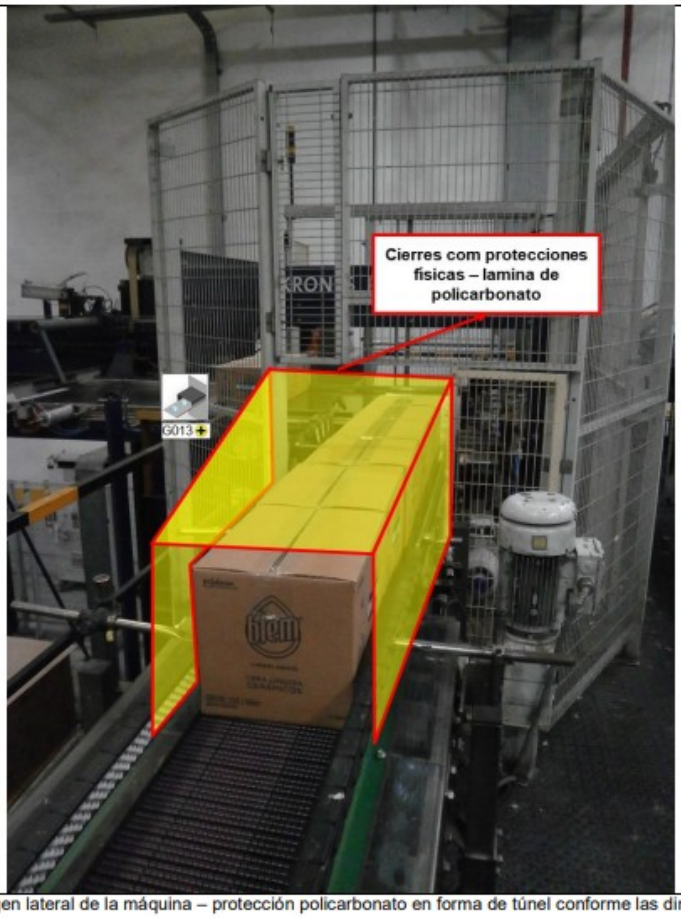


Imagen 52 - Imagen lateral de la máquina – protección policarbonato en forma de túnel conforme las dimensiones de las cajas

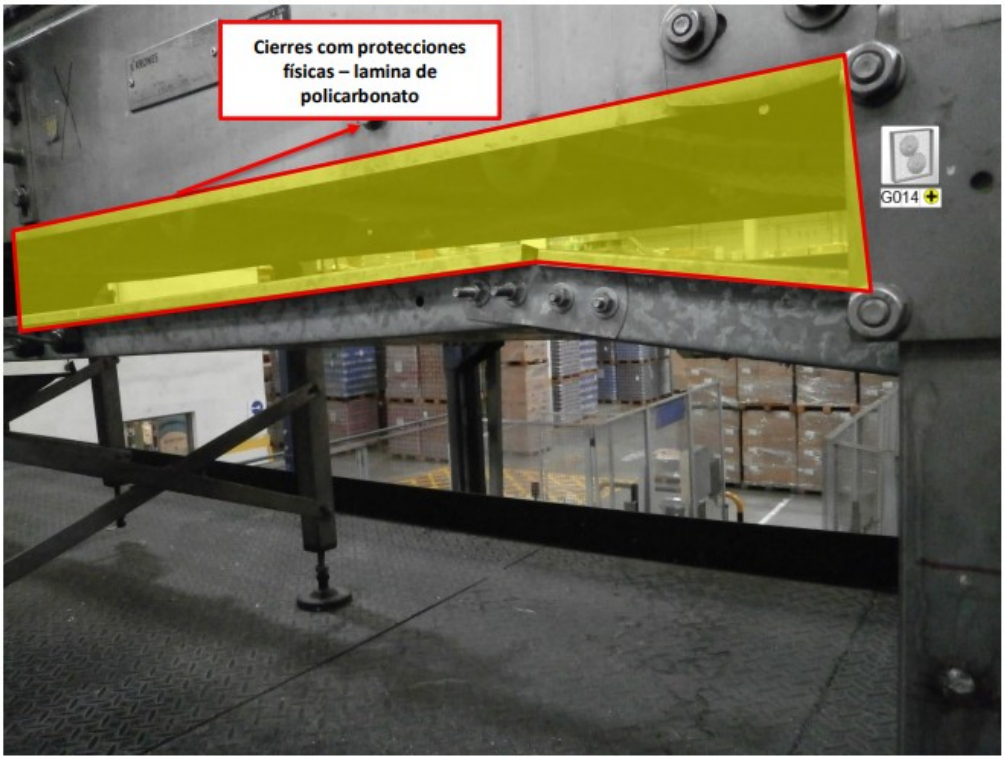


Imagen 53 - Imagen lateral de la máquina – protección inferior de la cinta de correr.

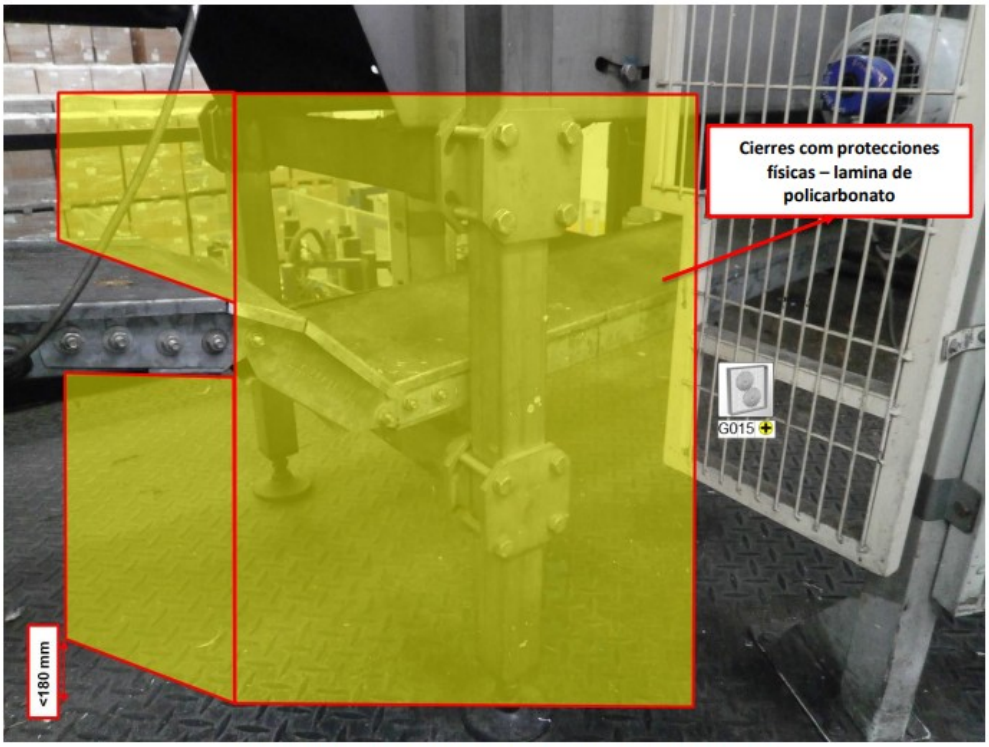


Imagen 54 - Imagen lateral de la máquina – protección inferior de la cinta de correr.

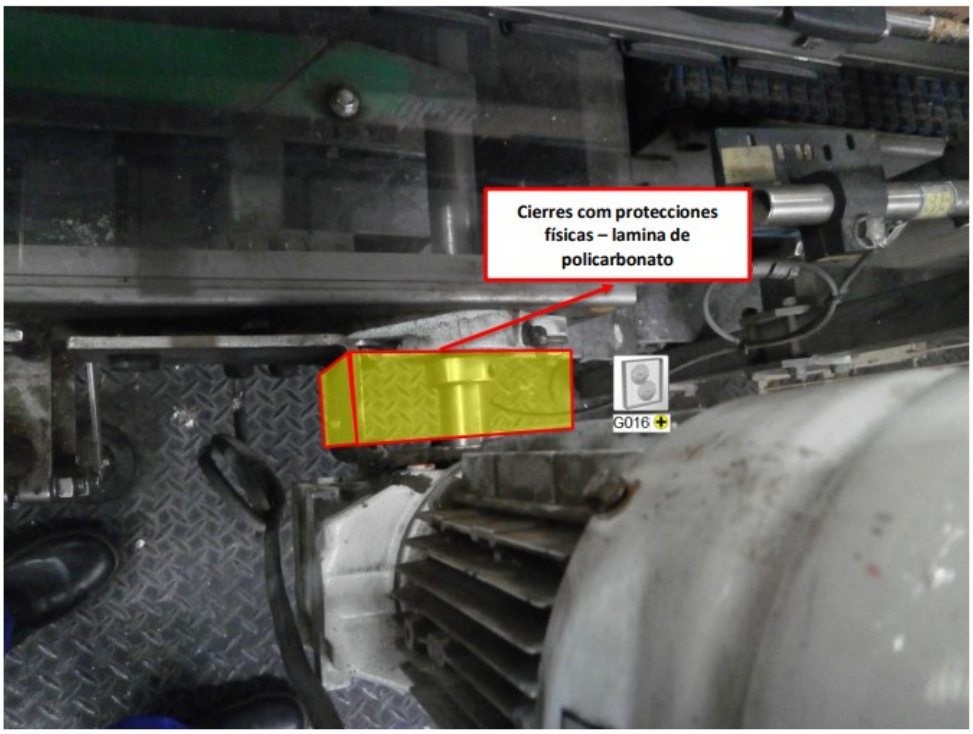


Imagen 55 - Imagen de protección del eje del motor.

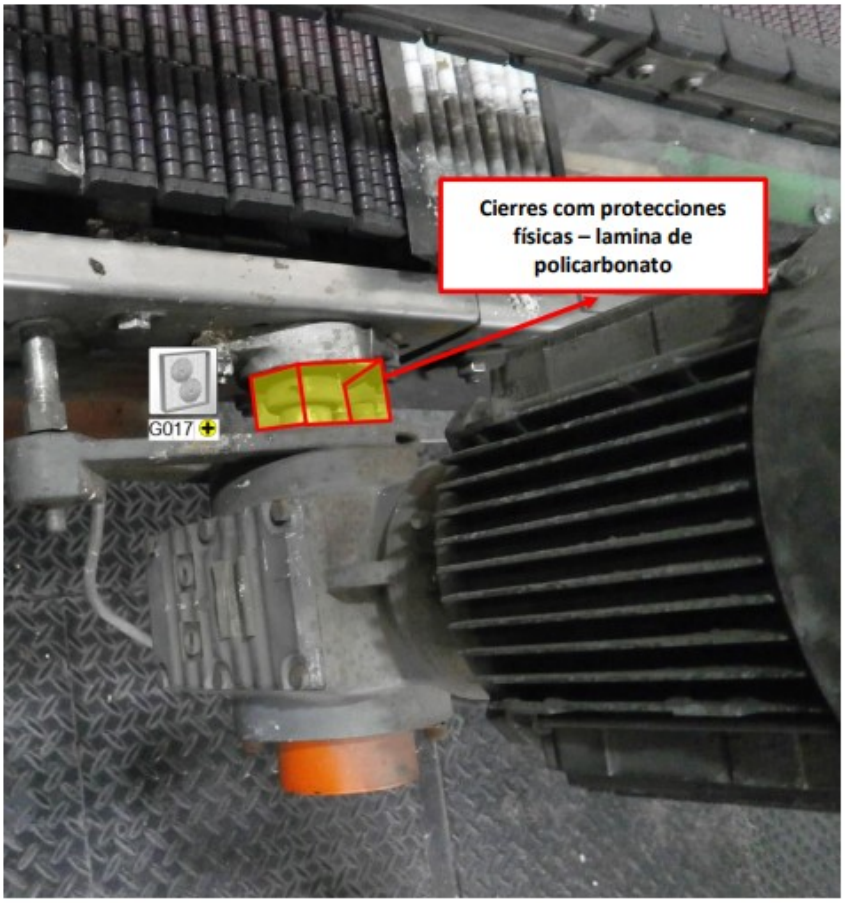


Imagen 56 - Imagen de protección del eje del motor.

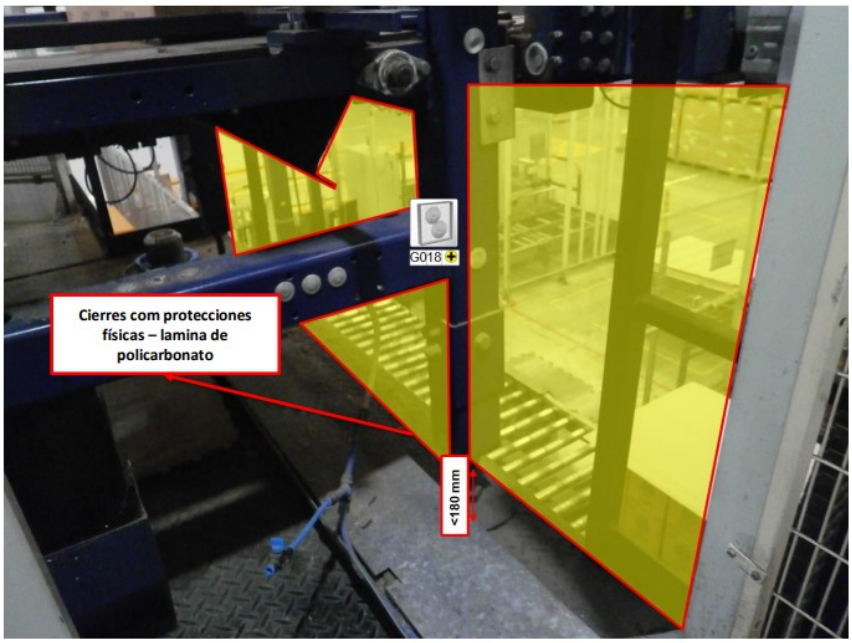


Imagen 57 - Imagen frontal de la máquina – protección en la parte inferior.