

PALCO 2



PALCO 2
205
225



PALCO 2D
205
225

ISA S.p.A.

Via del Lavoro 5 - 06083 Bastia Umbra PG - Italy

T. +39 075 801 71 - F. +39 075 800 09 00 - E. customerservice@isaitaly.com

www.isaitaly.com



| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1. | NOTAS / ADVERTENCIAS | 5 |
| 1.1 | INTRODUCCIÓN | 6 |
| 1.2 | DIRECCIÓN DEL FABRICANTE | 6 |
| 2. | SEGURIDAD | 7 |
| 2.1 | FORMACIÓN DE PERSONAL | 7 |
| 2.2 | SEGURIDADES APLICADAS | 7 |
| 2.2.1 | EQUIPOS DE SEGURIDAD EXISTENTES | 7 |
| 2.2.2 | PROTECCIONES FIJAS | 7 |
| 2.2.3 | SECCIONAMIENTO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA | 8 |
| 2.3 | RIESGOS RESIDUALES | 8 |
| 2.3.1 | RIESGO DE CONTACTO CON PARTES EN TENSIÓN | 8 |
| 2.3.2 | INCENDIO | 8 |
| 2.3.3 | ATMÓSFERA EXPLOSIVA | 9 |
| 2.3.4 | RESBALAMIENTO | 9 |
| 2.3.5 | TROPIEZOS | 9 |
| 2.3.6 | AVERÍAS EN LOS CIRCUITOS | 9 |
| 2.3.7 | CAÍDA DE OBJETOS | 9 |
| 2.3.8 | FRÍO | 9 |
| 2.3.9 | SEGURIDAD ALIMENTARIA | 10 |
| 2.4 | PLACAS DE ADVERTENCIA (si están presentes) | 10 |
| 3. | ELIMINACIÓN MATERIALES USADOS | 11 |
| 4. | INSTALACIÓN | 12 |
| 4.1 | ALMACENAMIENTO y DESEMBALAJE | 12 |
| 4.2 | INSTALACIÓN - COLOCACIÓN - CONDICIONES AMBIENTALES | 12 |
| 4.3 | CONEXIÓN ELÉCTRICA | 12 |
| 5. | DATOS TÉCNICOS | 13 |
| 5.1 | DATOS TÉCNICOS PALCO 2 75 | 14 |
| | DATOS TÉCNICOS PALCO 2 85 | 15 |
| | DATOS TÉCNICOS PALCO 2 95 | 16 |
| | DATOS TÉCNICOS PALCO 2 105 | 17 |
| | DATOS TÉCNICOS PALCO 2 | 18 |
| 5.2 | DATOS TÉCNICOS PALCO 2D 75 | 21 |
| | DATOS TÉCNICOS PALCO 2D 85 | 22 |
| | DATOS TÉCNICOS PALCO 2D 95 | 23 |
| | DATOS TÉCNICOS PALCO 2D 105 | 24 |
| | DATOS TÉCNICOS PALCO 2D | 25 |
| 5.3 | INSTALACIÓN Y NIVELACIÓN | 28 |
| 5.4 | PLANTA TÉCNICA PALCO 2 75 | 29 |
| | PLANTA TÉCNICA PALCO 2 85 | 30 |
| | PLANTA TÉCNICA PALCO 2 95 | 31 |
| | PLANTA TÉCNICA PALCO 2 105 | 32 |
| | PLANTA TÉCNICA PALCO 2D 75 | 33 |
| | PLANTA TÉCNICA PALCO 2D 85 | 34 |
| | PLANTA TÉCNICA PALCO 2D 95 | 35 |
| | PLANTA TÉCNICA PALCO 2D 105 | 36 |
| 5.5 | LÍMITES DE CARGA | 37 |
| 5.5.1 | LÍMITES DE CARGA PALCO 2 75 - 75/225 F30 | 38 |
| | LÍMITES DE CARGA PALCO 2 85 - 85/225 F30 | 39 |
| | LÍMITES DE CARGA PALCO 2 95 - 95/225 F30 | 40 |
| | LÍMITES DE CARGA PALCO 2 105 - 105/225 F30 | 41 |
| 5.5.2 | LÍMITES DE CARGA (MÁX) REPISAS | 42 |

| | | |
|------------|---|-----------|
| 6. | DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO | 43 |
| 6.1 | COMPOSICIÓN | 43 |
| 6.2 | IDENTIFICACIÓN | 44 |
| 7. | PANEL DE CONTROL | 45 |
| 8. | LIMPIEZA | 46 |
| 8.1 | LIMPIEZA INTERIOR COMPARTIMENTO REFRIGERADO | 46 |
| 8.2 | LIMPIEZA EXTERNA | 46 |
| 9. | MANTENIMIENTO | 47 |
| 10. | ASISTENCIA TÉCNICA | 48 |
| 10.1 | BÚSQUEDA AVERÍAS | 48 |
| 11. | CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA | 49 |

ARCHIVOS ADJUNTOS

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1 | DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD | 25 |
| 2 | DESCARGA | 26 |
| 3 | CANALIZACIÓN | 27 |
| 4 | BARRAS | 28 |
| 5 | MONTAJE PARED | 29 |
| 6 | DESEMBALAJE Y DESPLAZAMIENTO | 30 |
| 7 | ESTANTES | 31 |
| 8 | ESPEJO | 32 |
| 9 | REGULACIÓN FIN CARRERA CORTINA | 33 |
| 10 | CORTINA CANALIZACIÓN | |
| 11 | USO CORTINA | |
| 12 | ZÓCALO | |
| 13 | DESPLAZAMIENTO REPISAS | |
| 14 | GANCHOS | |
| 15 | ESQUEMA ELÉCTRICO - 412100683000 | |
| 16 | ESQUEMA ELÉCTRICO - 412100734000 | |
| 17 | CALIBRACIÓN PUERTAS | |

En el manual se utilizan algunos símbolos para llamar la atención del lector y poner en evidencia algunos aspectos particularmente importantes. La siguiente tabla describe el significado de los distintos símbolos utilizados.

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Lea el manual |  | Uso de ropa de protección |
|  | PELIGRO Partes eléctricas bajo tensión |  | Solicitud de mantenimiento u operaciones que deben ser realizadas por personal cualificado o centro de asistencia |
|  | Atención/Peligro |  | Información importante |
|  | Información |  | Operaciones que deben ser realizadas por dos personas |
|  | Observación visual |  | Notas/Advertencias |
|  | Unidad Condensadora |  | Unidad Condensadora Remota |

1. NOTAS / ADVERTENCIAS



El contenido del presente manual es de naturaleza técnica y es propiedad de **ISA S.r.l.**. Por lo tanto, está prohibido reproducirlo, divulgarlo o modificarlo total o parcialmente sin autorización escrita. La sociedad propietaria tutela sus derechos según la ley.

El manual y el certificado de conformidad, son una parte integrante del equipo y debe acompañarlo siempre a donde vaya o en caso de reventa. Es responsabilidad del usuario mantener tal documentación íntegra, para permitir que sea consultada durante toda la vida del equipo. Conserve cuidadosamente este manual y asegúrese de que esté siempre disponible en las proximidades del equipo. En caso de pérdida o destrucción es posible solicitar una copia a **ISA S.r.l.** especificando exactamente el modelo, número de serie y año de producción. El manual refleja el estado de la técnica en el momento del suministro. La empresa se reserva el derecho de aportar a sus productos todas las modificaciones que considere necesarias sin por ello tener que actualizar los manuales y las instalaciones de los lotes de producción anteriores.



Este aparato no debe entenderse directamente utilizable por un usuario final genérico: este está destinado a ser instalado e incorporado en una o más instalaciones por parte de un instalador, que a tal fin utilizará personal adecuadamente especializado. Antes de la puesta en función es necesario que el instalador suministre el relativo certificado de conformidad con la legislación nacional e internacional aplicable. Solo después de esto el equipo podrá ser utilizado.

Este equipo no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, mentales y sensoriales reducidas, o sin experiencia y conocimientos, a menos que hayan sido supervisados e instruidos en lo que se refiere al uso por una persona responsable de su seguridad. Los niños deberían ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el equipo. Consultar el manual antes de realizar cualquier operación con el aparato. Antes de efectuar cualquier tipo de intervención, desconecte el equipo de la alimentación eléctrica. Las intervenciones en partes eléctricas o electrónicas o en componentes del sistema frigorífico deberían ser ejecutadas por personal especializado según las normas vigentes.

La empresa no asume responsabilidad alguna respecto de daños originados a personas o a animales o al producto conservado en caso de:

- Uso inapropiado del equipo o uso por parte del personal no idóneo o autorizado.
- Incumplimiento de las normas vigentes
- Instalación no correcta y/o defectos de alimentación
- Incumplimiento de las instrucciones de este manual
- Incumplimiento del programa de mantenimiento
- Modificaciones no autorizadas
- Instalación en el equipo de piezas de recambio no originales
- Instalación y uso del equipo para fines diferentes de los que han caracterizado el diseño y la venta
- Alteración o daño del cable de alimentación.

La responsabilidad de la aplicación de los requisitos de seguridad a continuación referidos son a cargo del personal técnico responsable de las actividades previstas en el equipo, el cual debe asegurarse de que el personal autorizado:

- esté calificado para desempeñar la actividad requerida
- conozca y cumpla estrictamente las prescripciones contenidas en este documento
- conozca y aplique las normas de seguridad de carácter general aplicables al equipo.

El incumplimiento de las normas de seguridad puede causar lesiones al personal y dañar los componentes y la unidad de control del equipo. En cualquier momento, el usuario puede ponerse en contacto con el vendedor para solicitar información adicional u ofrecer sugerencias de mejora.

Antes de la entrega al cliente es indispensable que el personal técnico especializado verifique el correcto funcionamiento de la vitrina refrigerada a fin de obtener su máximo rendimiento.



1.1 INTRODUCCIÓN

ISA emplea materiales de la mejor calidad; su introducción y almacenaje en la empresa, así como su empleo en la producción, son constantemente controlados para garantizar la ausencia de daños, deterioros y defectos de funcionamiento. Todos los elementos constructivos están diseñados y realizados para garantizar un elevado estándar de seguridad y fiabilidad. Todos los equipos están sometidos a estrictas pruebas antes de la entrega, de todos modos se recuerda que la eficiencia en el tiempo del producto adquirido depende del correcto uso y de un adecuado mantenimiento. En el presente manual se refieren indicaciones necesarias para mantener inalteradas las características estéticas y funcionales del equipo.



Nota

Para no comprometer las funciones y seguridad del equipo, las actividades de instalación y mantenimiento complejas no están documentadas en este manual y serán realizadas por técnicos especializados de esta empresa.

El Manual de Uso y Mantenimiento contiene las informaciones necesarias para la comprensión de las modalidades de funcionamiento del equipo y del correcto uso del mismo, en particular: la descripción técnica de los varios grupos funcionales, dotaciones y sistemas de seguridad, funcionamiento, uso de la instrumentación y la interpretación de las eventuales señalizaciones de diagnóstico, principales procedimientos e informaciones relativas a las intervenciones de mantenimiento ordinario. Para un correcto uso del equipo se supone que el entorno de trabajo esté adecuado a las vigentes normativas en materia de seguridad e higiene.

Las prescripciones, indicaciones, normas y notas de seguridad de los distintos capítulos del manual definen una serie de comportamientos y obligaciones a las que hay que atenerse para garantizar la seguridad del personal, de los equipos y del ambiente circundante. Las normas de seguridad se dirigen a todo el personal autorizado, instruido y delegado para llevar a cabo actividades de:

- transporte
- instalación
- funcionamiento
- gestión
- mantenimiento
- limpieza, puesta fuera de servicio y eliminación que constituyen las modalidades de empleo previstas para los equipos en objeto



Atención

Por más exhaustiva que sea, la lectura del presente manual no puede de modo alguno sustituir una adecuada experiencia del usuario, es decir que el manual constituye sólo un apunte de las características y las principales operaciones a realizar.



Advertencia

Los instaladores y los usuarios están obligados a leer y comprender todas las instrucciones aquí contenidas antes de cualquier operación sobre el equipo.

1.2 DATOS DEL FABRICANTE

ISA S.p.A.

Via del Lavoro 5
06083 Bastia Umbra PG
Italy

T. +39 075 801 71
F. +39 075 800 09 00
E. customerservice@isaitaly.com

www.isaitaly.com

2. SEGURIDAD

El comprador debe formar e informar a su personal sobre los riesgos, los dispositivos de seguridad y las reglas generales de prevención de accidentes establecidas por la legislación del país de instalación del aparato.

Los usuarios/operadores deben conocer la posición y el funcionamiento de todos los mandos y las características del aparato.

Además deben leer íntegramente el presente manual.

Los trabajos de mantenimiento deben ser realizados por operadores calificados luego de preparar la vitrina adecuadamente.



Peligro

La manipulación o sustitución no autorizada de una o varias partes del equipo, la adopción de accesorios que modifican el uso del mismo y el empleo de materiales de recambio diferentes de los aconsejados pueden convertirse en causa de riesgos de accidente.



Peligro

Antes de efectuar cualquier tipo de intervención desconectar el equipo de la alimentación eléctrica.

Las intervenciones en partes eléctricas o en componentes del sistema frigorífico deberían ser ejecutadas por personal especializado según las normas vigentes.

2.1 CAPACITACIÓN DEL PERSONAL

El comprador debe asegurarse de que el personal encargado del uso de la vitrina refrigerada y el técnico de mantenimiento estén instruidos y capacitados adecuadamente. El fabricante está dispuesto a dar consejos, aclaraciones, etc. para que los operadores y los técnicos hagan uso correcto de la vitrina refrigerada



Atención

El equipo está destinado a un uso profesional.

2.2 SEGURIDADES APLICADAS

El Equipo dispone de dispositivos de seguridad.

2.2.1 SEGURIDADES PRESENTES

Dispositivos cuyo funcionamiento impide que se verifiquen situaciones de peligro en condiciones de funcionamiento (por ejemplo: fusibles, presostatos, protecciones, magnetotérmicos, etc).

2.2.2 PROTECCIONES FIJAS

Las protecciones de tipo fijo están constituidas por protecciones perimetrales fijas, las cuales tienen la función de impedir el acceso a partes internas del equipo.



Peligro

Está totalmente prohibido reiniciar el equipo después de realizar el mantenimiento sin restablecer correctamente los paneles.

Atención

Periódicamente hay que verificar la integridad de los reparos fijos y las fijaciones a la estructura, prestando atención especialmente a los paneles de protección.

2.2.3 SECCIONAMIENTO DE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Antes de realizar cualquier tipo de intervención de mantenimiento en el equipo o parte de éste es necesario desconectar la energía que la alimenta.



Peligro

Se recuerda por lo tanto, en caso de intervenciones de mantenimiento en las cuales el operador no sea capaz de evitar el cierre accidental del circuito por parte de otros, desconectar totalmente el equipo de la red eléctrica.

2.3 RIESGOS RESIDUALES

Durante la proyección se han evaluado todas las zonas o partes con riesgos, y se han tomado las precauciones necesarias para evitar riesgos para las personas y posibles daños a la vitrina refrigerada, como se indicó más arriba.



Atención

Verificar periódicamente el funcionamiento de todos los dispositivos de seguridad.
No desmontar las protecciones de tipo fijo.
No introducir objetos o equipos extraños en la zona de operaciones y de trabajo.

Sin embargo, aunque el aparato dispone de sistemas de seguridad, existen algunos riesgos que no pueden eliminarse, pero sí reducirse si el usuario final aplica acciones correctivas y procedimientos operativos correctos.

A continuación se remite un resumen de los riesgos que permanecen en el equipo en las fases de:

- Funcionamiento normal
- Regulación y puesta a punto
- Mantenimiento
- Limpieza

2.3.1 RIESGO DE CONTACTO CON PARTES EN TENSIÓN

Riesgo de rotura o daño, con posible reducción del nivel de seguridad, de los componentes eléctricos del equipo tras un cortocircuito u otros eventos.

Antes de conectar la alimentación eléctrica, asegurarse de que no haya trabajos de mantenimiento en curso.



Atención

Antes de efectuar la conexión verifique que la corriente de c.c en el punto de instalación no sea superior a la indicada en los interruptores de protección presentes en el cuadro eléctrico, en caso contrario el usuario está obligado a prever los correspondientes dispositivos limitadores.
Está terminantemente prohibido efectuar cualquier tipo de modificación eléctrica: esto podría crear peligros adicionales y riesgos no previstos.

2.3.2 INCENDIO



Peligro

En caso de incendio, desconecte inmediatamente el interruptor general de la línea principal de alimentación y alejarse lo más posible del equipo.

2.3.3 ATMÓSFERA EXPLOSIVA

El equipo no puede ser colocado en áreas de riesgo de explosión clasificadas de acuerdo a la directiva 1999/92/CE como:

Zona 0

Área en la que está presente de forma continua o durante largos períodos o frecuentemente una atmósfera explosiva que consiste en una mezcla de aire y de sustancias inflamables en forma de gas, vapor o niebla.

Zona 1

Área en la cual la formación de una atmósfera explosiva, consistente en una mezcla de aire y de sustancias inflamables en forma de gas, vapores o niebla es probable que se produzca ocasionalmente durante las actividades normales.

Zona 20

Área en la que está presente de forma continua o durante largos períodos o frecuentemente una atmósfera explosiva en forma de nube de polvo combustible en el aire.

Zona 21

Área en la que la formación de una atmósfera explosiva en forma de nube de polvo combustible en el aire probable que se produzca ocasionalmente durante la actividad normal.



2.3.4 DESLIZAMIENTO

Posibles pérdidas de líquido en los alrededores del equipo pueden causar el resbalamiento del personal.

Comprobar que no haya fugas y mantener limpios los alrededores.



2.3.5 TROPIEZO

La presencia de objetos en desorden puede constituir un peligro de tropiezo y limitación parcial o total de los escapes de emergencia.

Garantizar lugares operativos, espacios de tránsito y escapes de emergencia libres de obstáculos y conformes a las normas vigentes.

2.3.6 AVERÍAS EN LOS CIRCUITOS

En caso de fallo, los circuitos de seguridad podrían perder parte de su eficacia y generar una disminución del grado de seguridad.

Efectuar comprobaciones periódicas del estado de funcionamiento de los dispositivos de seguridad existentes.

2.3.7 CAÍDA DE OBJETOS

El posicionamiento de la exposición de equipos (cuando existe) del equipo (como repisas, barras y ganchos, etc.), así como la carga de los productos en el mismo puede ser una fuente de potencialmente peligroso si se realiza de forma incorrecta.

Aténgase a las instrucciones de emplazamiento descritas en el presente Manual; antes de cargar los productos, compruebe el enganche correcto de estanterías, ganchos, etc. Respete los límites de carga máxima. Evite colocar sobre repisas inclinadas productos si no están sujetos por los correspondientes seguros.

2.3.8 FRÍO

Durante varias operaciones que deben realizarse en equipos, tales como limpieza o carga de mercancías, es necesario manejar los productos y / o detalles de la banca a baja temperatura, con el riesgo de malestar "en frigore" para los operadores y / o de deslizamiento accidental.

Aténgase a las recomendaciones de seguridad del lugar; especialmente, utilice siempre DPI adecuados (sobre todo guantes).

2.3.9 SEGURIDADES ALIMENTARIAS

El banco frigorífico objeto del presente Manual está destinado a la exposición de productos empacados. No está por lo tanto previsto el contacto directo entre productos alimentarios y superficies expositivas. Si esto sucediera de modo accidental, y por un período suficientemente prolongado, podría presentarse una contaminación del producto. Atenerse a las disposiciones de uso del banco. En caso de rotura de la confección de un producto, quitarlo de la exposición y si en necesario limpiar de nuevo.

2.4 CARTELES DE ADVERTENCIA (SI PRESENTES)

En función de los riesgos residuales de diferentes tipos identificados el equipo está dotado de placas de advertencia de peligro, advertencias y obligaciones definidas de acuerdo con la normativa relativa a los símbolos gráficos a usar en los sistemas. Los carteles se encuentran en posiciones bien visibles.



Atención

Está terminantemente prohibido quitar los carteles de advertencia del equipo.
El usuario debe sustituir las placas de advertencia que, debido al uso, resulten ilegibles.

3. ELIMINACIÓN MATERIALES USADOS

El equipo, en su funcionamiento normal, no implica contaminación ambiental. Al final de la vida, o bien en caso de que sea necesario ponerlo fuera de servicio definitivamente, se recomienda los siguientes procedimientos:

ELIMINACIÓN (USUARIO)



El símbolo sobre el aparato o sobre el embalaje indica que el aparato no se debe considerar como un desecho doméstico común sino que se debe llevar al punto de recogida correspondiente para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. Mediante la eliminación correcta de este aparato se contribuye a evitar las consecuencias negativas de una eliminación inadecuada. Para más información sobre el reciclado del aparato contactar con el ayuntamiento, el servicio local de eliminación de desechos o la tienda donde se ha adquirido el aparato.

PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACIÓN Y RECICLAJE AL FINALIZAR EL CICLO DE VIDA DEL APARATO (ENTES AUTORIZADOS)

Durante el período de uso, el equipo objeto del presente manual es parte integrante de una instalación frigorífica, de una instalación eléctrica y de una instalación hidráulica (líneas de descarga). Al final del ciclo de vida, el equipo debe antes que nada ser desconectado de todas las instalaciones arriba señaladas, según modalidades y procedimientos que competan al gestor de las instalaciones y cuya descripción está fuera del presente Manual.

Una vez desconectado, seguir los siguientes procedimientos:

- Verificar que el equipo esté desconectado de la instalación eléctrica (cables desconectados) y del frigorífico (tuberías cortadas y abiertas tanto del lado de entrada como del lado de salida)
- Quitar las lámparas (si las tuviera instaladas) y desecharlas de forma distinta.
- Quitar las centralitas y las tarjetas electrónicas y eliminarlas por separado.
- Desmontar todas las partes independientes (rejillas, cárteres, perfiles, etc.) y separarlas por características homogéneas de material; luego será posible acceder a los intercambiadores de calor, a las tuberías, a los cables, etc., con cuidado para no dañar el circuito frigorífico.
- Desmontar todas las partes móviles (puertas, cierres correderos, vidrios, etc.) y dividir los distintos materiales por características homogéneas.
- Desconectar el evaporador, el condensador, el compresor, las tuberías y los ventiladores siendo de cobre, aluminio, acero, plástico debe eliminarse separadamente.
- Eliminados todos los carenados y los diferentes componentes del cuerpo, proceder a separar los diferentes tipos de material que lo componen (plástico, lámina, poliuretano, cobre, etc) y recoger por mismas características.



Todos los materiales reciclables y los residuos deben ser tratados y reciclados de modo profesional y conforme a las directivas del país en cuestión.

La empresa encargada del reciclaje debe ser registrada y certificada como servicio de eliminación de residuos en base a las especificaciones directivas del país en cuestión



Atención

La eliminación ilegal del aparato implica la aplicación de las sanciones administrativas previstas por la normativa vigente.

Es necesario cumplir con las leyes sobre eliminación de líquidos refrigerantes y aceites minerales.



Importante

En el caso en el cual no existiera en el equipo el símbolo del contenedor tachado, significa que la eliminación del producto no es a cargo del fabricante. En tal caso valen las normas vigentes sobre la eliminación de residuos.



Información adicional

Más información sobre las modalidades de eliminación de líquido refrigerante, aceites y demás sustancias en las fichas de dichos productos.

Para la eliminación de los conjuntos de espuma se recuerda que las espumas poliuretánicas empleadas no contienen CFC, HFC ni HCFC.

4. INSTALACIÓN

El presente manual facilita información para un correcto desembalaje, los procedimientos de colocación y de conexión a la red eléctrica.

4.1 ALMACENAMIENTO Y DESEMBALAJE

La vitrina refrigerada, con o sin embalaje, se debe guardar cuidadosamente en un almacén o local reparado de la intemperie, de los fenómenos atmosféricos y de la exposición directa a los rayos solares, a una temperatura entre **0** y **+40** °C.



El desplazamiento del aparato debe realizarse única y exclusivamente con una carretilla elevadora con una potencia y capacidad adecuadas al peso del mismo, conducida por personal cualificado: durante dicha operación, el aparato debe colocarse en el palé suministrado.

Para las especificaciones a seguir con la carretilla elevadora y para el desembalaje consulte las instrucciones señaladas en adjunto.

Todos los materiales del embalaje son reciclables y se deben eliminar según las disposiciones legislativas locales. Destruir las bolsas de plástico para evitar que constituyan una fuente de peligro (sofocación), sobre todo para los niños.

4.2 INSTALACIÓN, EMPLAZAMIENTO Y CONDICIONES AMBIENTALES



Atención

Coloque el equipo lejos de las fuentes de calor (radiadores, estufas de cualquier tipo, etc.) y lejos de la influencia de continuos movimientos de aire (causados, por ejemplo, por ventiladores, bocas de aire acondicionado, etc.).

Evitar además la exposición de los rayos directos del sol; esto debido a la elevación de la temperatura en el interior del compartimento refrigerado con consecuencias negativas en el funcionamiento y en el consumo de energía. El equipo no se puede usar al aire libre y no puede quedar expuesto a la lluvia.

4.3 CONEXIÓN ELÉCTRICA



Atención

Se recuerda que la conexión eléctrica del presente equipo y de su inserción en calidad de servicio en una instalación eléctrica total debe ser efectuada por un instalador cualificado que deberá otorgar una adecuada certificación de conformidad. Comprobar que la tensión de red corresponda al valor indicado en la etiqueta de identificación del aparato y en la tabla de resumen del apartado 2 del presente manual, y que la potencia sea adecuada.

La toma de alimentación del equipo debe estar provista de un dispositivo de desconexión de la red de alimentación (correspondiente a las dimensiones de la carga y conforme a la normativa vigente) que garantice la desconexión completa en las condiciones de la categoría de sobretensiones III (3) y, por tanto, que asegure la protección de los circuitos contra las averías de tierra, las sobrecargas y los cortocircuitos.

No ponga el cable de conexión en una zona de paso.



Atención

La conexión a tierra es necesaria y obligatoria por ley.

5. Especificaciones TÉCNICAS

El presente equipo está destinado exclusivamente a la **exposición y venta de quesos, lácteos y/o productos frescos preempaquetados**.

El fabricante no se hace responsable en caso de daños ocasionados a personas o a bienes o al equipo por la exposición de productos diferentes de los indicados.



Usos no permitidos:

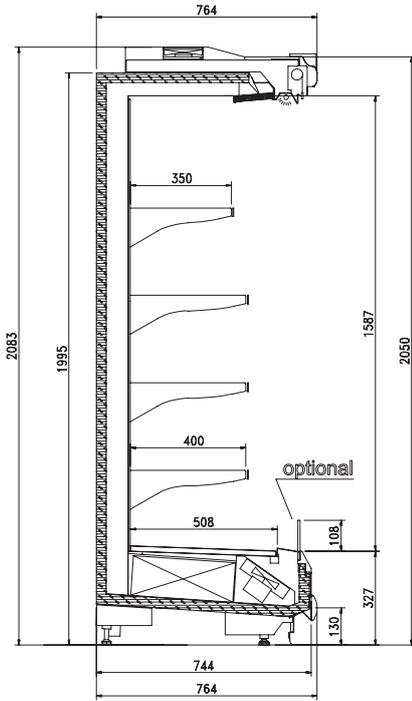
- Conservación de productos.
- Exposición y/o conservación de productos no alimentarios (químicos, farmacéuticos, etc.).

5.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PALCO 2 75

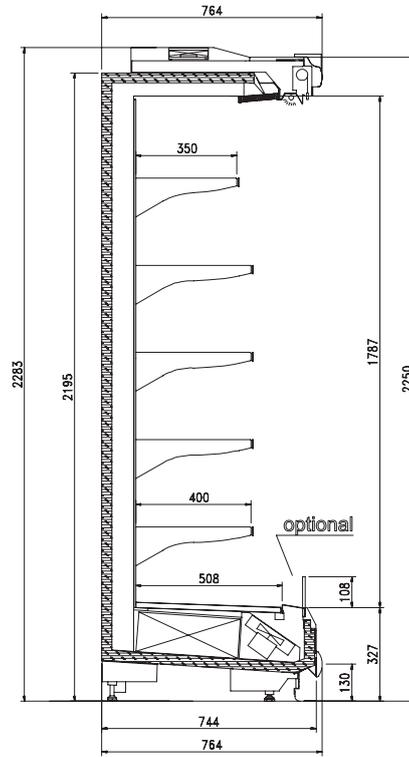
| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 146 | 188 | 250 | 375 |
|-----|-----|-----|-----|-----|

75/205

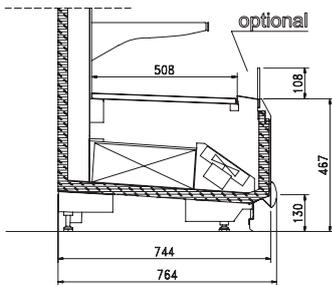


F30

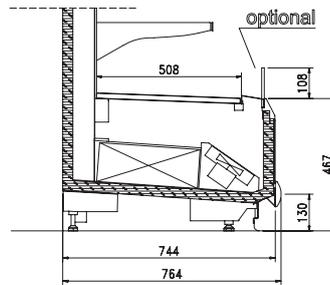
75/225



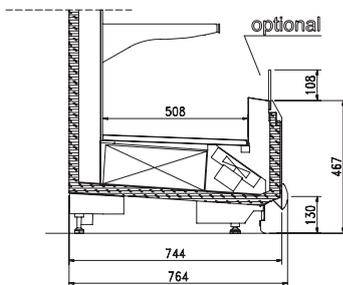
F30



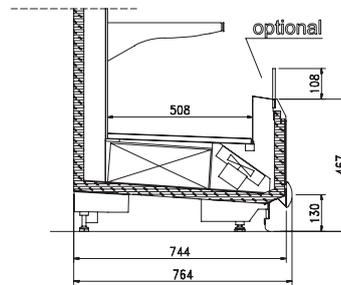
F44



F44



F44/30



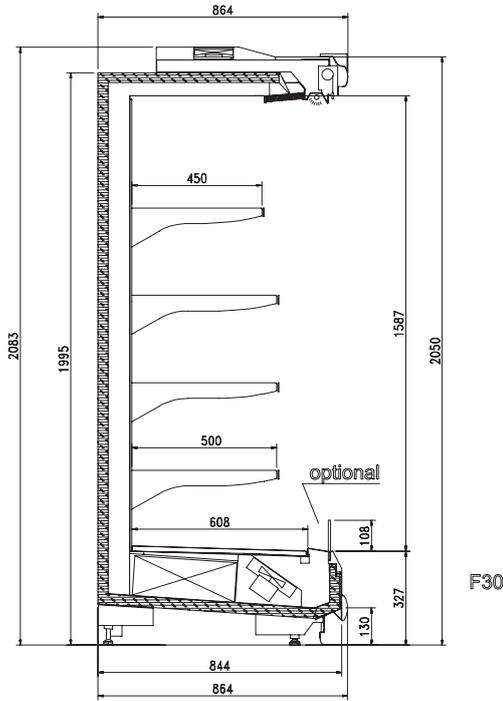
F44/30

5.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

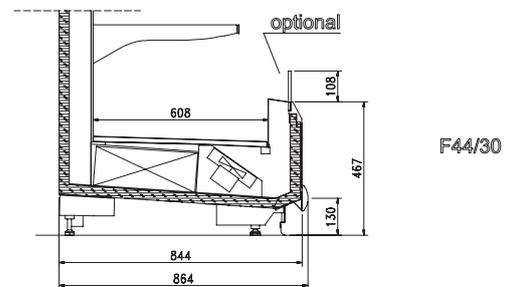
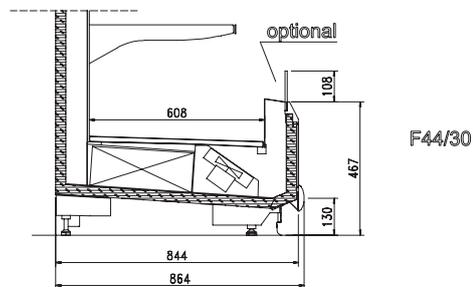
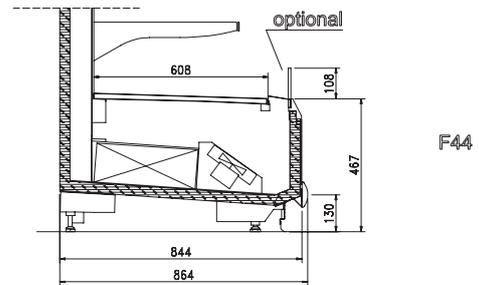
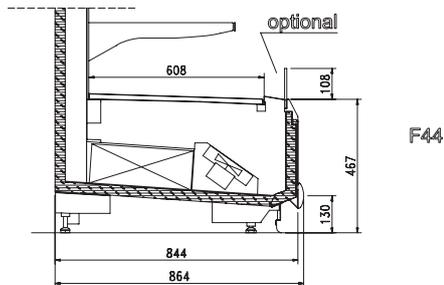
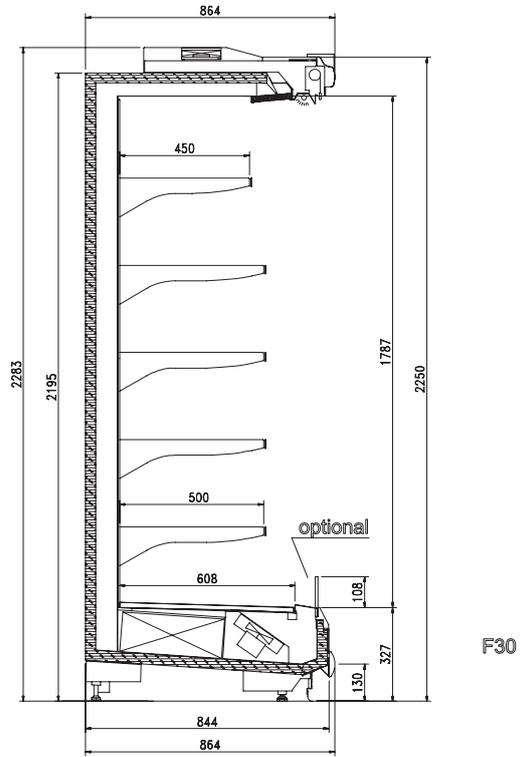
PALCO 2 85

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 188 | 250 | 375 |
|-----|-----|-----|-----|

85/205



85/225

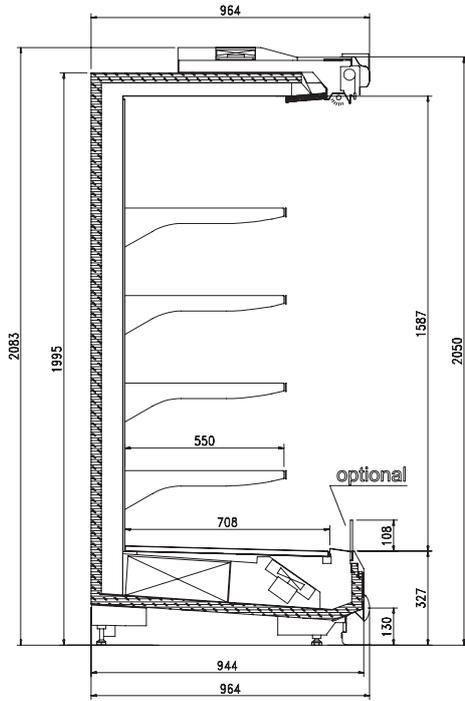


5.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

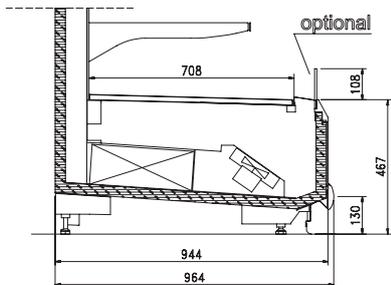
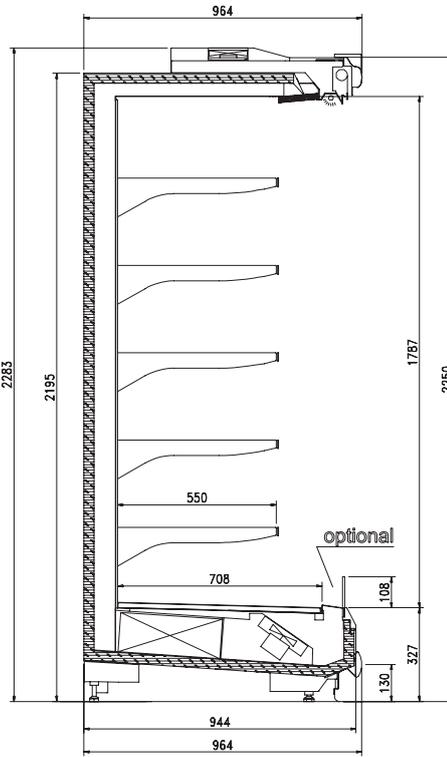
PALCO 2 95

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 188 | 250 | 375 |
|-----|-----|-----|-----|

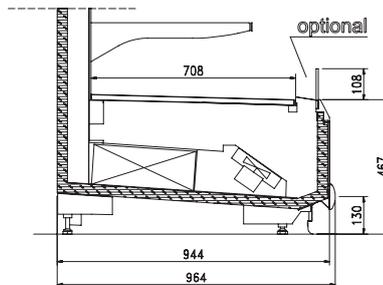
95/205



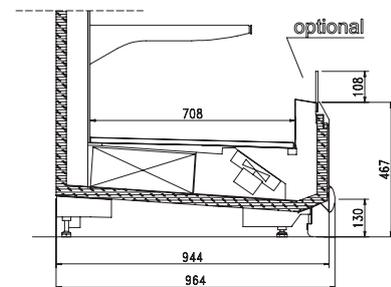
95/225



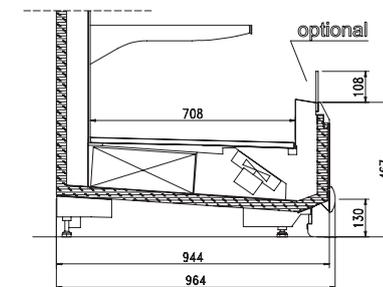
F44



F44



F44/30



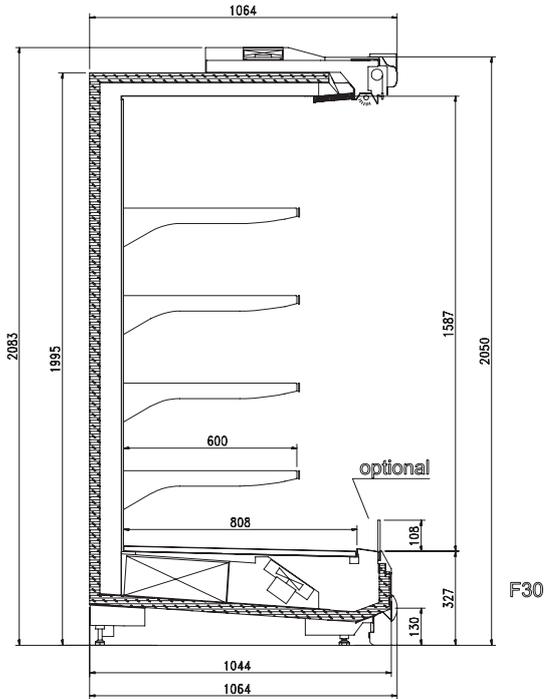
F44/30

5.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

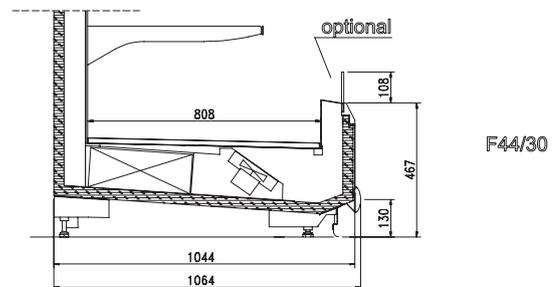
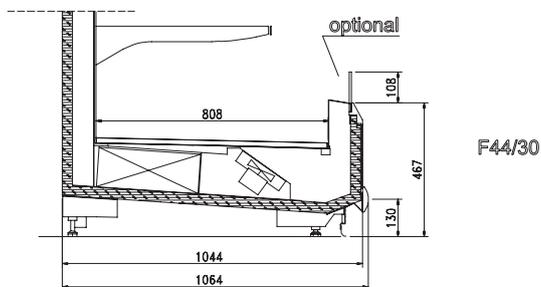
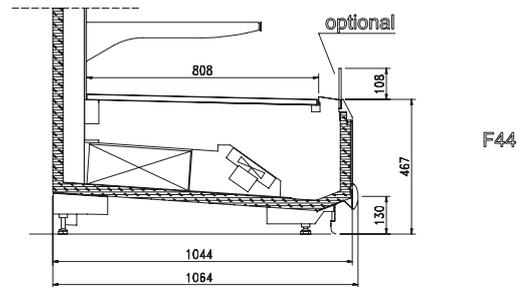
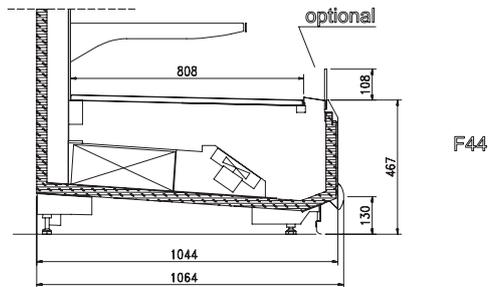
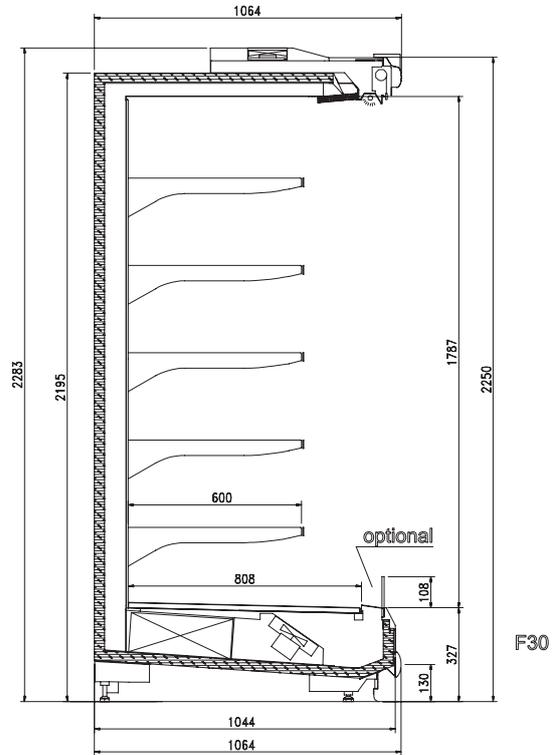
PALCO 2 105

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 188 | 220 | 250 | 375 |
|-----|-----|-----|-----|-----|

105/205



105/225



5.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PALCO 2

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | Dim externas (P x Hfront) | Largo (sin paredes) | Espesor pared | TDA (Total Display Area) m ² (F30) | Peso neto (sin paredes) Kg | Clase climática | Condiciones ambien- tales | | Prestación | Descongelación |
|--------------------------|---------|---------|------------------------------|------------------------|------------------|---|----------------------------------|--------------------|---------------------------------|---------|--------------------------------|----------------|
| banco | versión | °C / % | | | | | | | | | | |
| Palco 2 75/205 | 125 | abierta | 765 x 2050 | 1250 | 60 | 2.1 | 224 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 75/205 | 146 | abierta | 765 x 2050 | 1460 | 60 | 2.4 | 261 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 75/205 | 188 | abierta | 765 x 2050 | 1885 | 60 | 3.1 | 325 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 75/205 | 250 | abierta | 765 x 2050 | 2500 | 60 | 4.2 | 425 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 75/205 | 375 | abierta | 765 x 2050 | 3750 | 60 | 6.2 | 633 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 75/225 | 125 | abierta | 765 x 2250 | 1250 | 60 | 2.3 | 234 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 75/225 | 146 | abierta | 765 x 2250 | 1460 | 60 | 2.7 | 269 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 75/225 | 188 | abierta | 765 x 2250 | 1885 | 60 | 3.5 | 341 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 75/225 | 250 | abierta | 765 x 2250 | 2500 | 60 | 4.7 | 444 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 75/225 | 375 | abierta | 765 x 2250 | 3750 | 60 | 7.0 | 662 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 85/205 | 125 | abierta | 865 x 2050 | 1250 | 60 | 2.1 | 231 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 85/205 | 188 | abierta | 865 x 2050 | 1885 | 60 | 3.1 | 336 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 85/205 | 250 | abierta | 865 x 2050 | 2500 | 60 | 4.2 | 438 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 85/205 | 375 | abierta | 865 x 2050 | 3750 | 60 | 6.2 | 653 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 85/225 | 125 | abierta | 865 x 2250 | 1250 | 60 | 2.3 | 241 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 85/225 | 188 | abierta | 865 x 2250 | 1885 | 60 | 3.5 | 351 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 85/225 | 250 | abierta | 865 x 2250 | 2500 | 60 | 4.7 | 458 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 85/225 | 375 | abierta | 865 x 2250 | 3750 | 60 | 7.0 | 682 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 95/205 | 125 | abierta | 965 x 2050 | 1250 | 60 | 2.1 | 238 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 95/205 | 188 | abierta | 965 x 2050 | 1885 | 60 | 3.2 | 346 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 95/205 | 250 | abierta | 965 x 2050 | 2500 | 60 | 4.3 | 452 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 95/205 | 375 | abierta | 965 x 2050 | 3750 | 60 | 6.4 | 673 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 95/225 | 125 | abierta | 965 x 2250 | 1250 | 60 | 2.4 | 248 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 95/225 | 188 | abierta | 965 x 2250 | 1885 | 60 | 3.6 | 361 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 95/225 | 250 | abierta | 965 x 2250 | 2500 | 60 | 4.8 | 471 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 95/225 | 375 | abierta | 965 x 2250 | 3750 | 60 | 7.2 | 702 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 105/205 | 125 | abierta | 1065 x 2050 | 1250 | 60 | 2.2 | 245 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 105/205 | 188 | abierta | 1065 x 2050 | 1885 | 60 | 3.3 | 356 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 105/205 | 220 | abierta | 1065 x 2050 | 2200 | 60 | 3.9 | 411 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 105/205 | 250 | abierta | 1065 x 2050 | 2500 | 60 | 4.4 | 465 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 105/205 | 375 | abierta | 1065 x 2050 | 3750 | 60 | 6.6 | 692 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 105/225 | 125 | abierta | 1065 x 2250 | 1250 | 60 | 2.5 | 256 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 105/225 | 188 | abierta | 1065 x 2050 | 1885 | 60 | 3.7 | 373 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 105/225 | 220 | abierta | 1065 x 2250 | 2200 | 60 | 4.3 | 429 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 105/225 | 250 | abierta | 1065 x 2250 | 2500 | 60 | 4.9 | 486 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |
| Palco 2 105/225 | 375 | abierta | 1065 x 2250 | 3750 | 60 | 7.4 | 724 | 3 | 25° / 60 | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) | |

5.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PALCO 2

| CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS | | | | Potencia eléctrica total nominal-descongelación [W] Overall Power nominal-defrost [W] | | | | Potencia eléctrica total nominal-descongelación [W] Overall Power nominal-defrost [W] | | | |
|----------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|--|----------|------|----------|--|----------|------|------|
| | | | | Luces T5 | | | | Luces T8 | | | |
| Luces fluorescentes | | | [V / ph / Hz] | Ventiladores | | | | Ventiladores | | | |
| | | | 230 - / 1N / 50 | EC | STD | EC | STD | EC | STD | EC | STD |
| banco | número-tipo Luces (#) | descongelación | Pnom [W] | | Pdef [W] | | Pnom [W] | | Pdef [W] | | |
| PALCO 2 | 125 | 1L | EL | 76 | 124 | 1051 | 1099 | 81 | 129 | 1056 | 1104 |
| PALCO 2 | 125 | 1L+1R | EL | 107 | 155 | 1082 | 1130 | 117 | 165 | 1092 | 1140 |
| PALCO 2 | 125 | 1L+6R | EL | 262 | 310 | 1237 | 1285 | 297 | 345 | 1272 | 1320 |
| PALCO 2 | 125 | 1L | EL | 76 | 124 | 1051 | 1099 | 81 | 129 | 1056 | 1104 |
| PALCO 2 | 125 | 1L+1R | EL | 107 | 155 | 1082 | 1130 | 117 | 165 | 1092 | 1140 |
| PALCO 2 | 125 | 1L+6R | EL | 262 | 310 | 1237 | 1285 | 297 | 345 | 1272 | 1320 |
| PALCO 2 | 125 | 1L | off-cycle | 76 | 124 | 76 | 124 | 81 | 129 | 81 | 129 |
| PALCO 2 | 125 | 1L+1R | off-cycle | 107 | 155 | 107 | 155 | 117 | 165 | 117 | 165 |
| PALCO 2 | 125 | 1L+6R | off-cycle | 262 | 310 | 262 | 310 | 297 | 345 | 297 | 345 |
| PALCO 2 | 125 | 1L | off-cycle | 76 | 124 | 76 | 124 | 81 | 129 | 81 | 129 |
| PALCO 2 | 125 | 1L+1R | off-cycle | 107 | 155 | 107 | 155 | 117 | 165 | 117 | 165 |
| PALCO 2 | 125 | 1L+6R | off-cycle | 262 | 310 | 262 | 310 | 297 | 345 | 297 | 345 |
| PALCO 2 | 188 | 1L | EL | 123 | 195 | 903 | 975 | 135 | 207 | 915 | 987 |
| PALCO 2 | 188 | 1L+1R | EL | 171 | 243 | 951 | 1023 | 195 | 267 | 975 | 1047 |
| PALCO 2 | 188 | 1L+6R | EL | 411 | 483 | 1191 | 1263 | 495 | 567 | 1275 | 1347 |
| PALCO 2 | 188 | 1L | EL | 123 | 195 | 903 | 975 | 135 | 207 | 915 | 987 |
| PALCO 2 | 188 | 1L+1R | EL | 171 | 243 | 951 | 1023 | 195 | 267 | 975 | 1047 |
| PALCO 2 | 188 | 1L+6R | EL | 411 | 483 | 1191 | 1263 | 495 | 567 | 1275 | 1347 |
| PALCO 2 | 188 | 1L | off-cycle | 123 | 195 | 123 | 195 | 135 | 207 | 135 | 207 |
| PALCO 2 | 188 | 1L+1R | off-cycle | 171 | 243 | 171 | 243 | 195 | 267 | 195 | 267 |
| PALCO 2 | 188 | 1L+6R | off-cycle | 411 | 483 | 411 | 483 | 495 | 567 | 495 | 567 |
| PALCO 2 | 188 | 1L | off-cycle | 123 | 195 | 123 | 195 | 135 | 207 | 135 | 207 |
| PALCO 2 | 188 | 1L+1R | off-cycle | 171 | 243 | 171 | 243 | 195 | 267 | 195 | 267 |
| PALCO 2 | 188 | 1L+6R | off-cycle | 411 | 483 | 411 | 483 | 495 | 567 | 495 | 567 |
| PALCO 2 | 220 | 1L | EL | 137 | 233 | 1067 | 1163 | 161 | 257 | 1091 | 1187 |
| PALCO 2 | 220 | 1L+1R | EL | 185 | 281 | 1115 | 1211 | 233 | 329 | 1163 | 1259 |
| PALCO 2 | 220 | 1L+6R | EL | 425 | 521 | 1355 | 1451 | 593 | 689 | 1523 | 1619 |
| PALCO 2 | 220 | 1L | EL | 137 | 233 | 1067 | 1163 | 161 | 257 | 1091 | 1187 |
| PALCO 2 | 220 | 1L+1R | EL | 185 | 281 | 1115 | 1211 | 233 | 329 | 1163 | 1259 |
| PALCO 2 | 220 | 1L+6R | EL | 425 | 521 | 1355 | 1451 | 593 | 689 | 1523 | 1619 |
| PALCO 2 | 220 | 1L | off-cycle | 137 | 233 | 137 | 233 | 161 | 257 | 161 | 257 |
| PALCO 2 | 220 | 1L+1R | off-cycle | 185 | 281 | 185 | 281 | 233 | 329 | 233 | 329 |
| PALCO 2 | 220 | 1L+6R | off-cycle | 425 | 521 | 425 | 521 | 593 | 689 | 593 | 689 |
| PALCO 2 | 220 | 1L | off-cycle | 137 | 233 | 137 | 233 | 161 | 257 | 161 | 257 |
| PALCO 2 | 220 | 1L+1R | off-cycle | 185 | 281 | 185 | 281 | 233 | 329 | 233 | 329 |
| PALCO 2 | 220 | 1L+6R | off-cycle | 425 | 521 | 425 | 521 | 593 | 689 | 593 | 689 |
| PALCO 2 | 250 | 1L | EL | 151 | 247 | 1231 | 1327 | 161 | 257 | 1241 | 1337 |
| PALCO 2 | 250 | 1L+1R | EL | 213 | 309 | 1293 | 1389 | 233 | 329 | 1313 | 1409 |
| PALCO 2 | 250 | 1L+6R | EL | 523 | 619 | 1603 | 1699 | 593 | 689 | 1673 | 1769 |
| PALCO 2 | 250 | 1L | EL | 151 | 247 | 1231 | 1327 | 161 | 257 | 1241 | 1337 |
| PALCO 2 | 250 | 1L+1R | EL | 213 | 309 | 1293 | 1389 | 233 | 329 | 1313 | 1409 |
| PALCO 2 | 250 | 1L+6R | EL | 523 | 619 | 1603 | 1699 | 593 | 689 | 1673 | 1769 |
| PALCO 2 | 250 | 1L | off-cycle | 151 | 247 | 151 | 247 | 161 | 257 | 161 | 257 |
| PALCO 2 | 250 | 1L+1R | off-cycle | 213 | 309 | 213 | 309 | 233 | 329 | 233 | 329 |
| PALCO 2 | 250 | 1L+6R | off-cycle | 523 | 619 | 523 | 619 | 593 | 689 | 593 | 689 |
| PALCO 2 | 250 | 1L | off-cycle | 151 | 247 | 151 | 247 | 161 | 257 | 161 | 257 |
| PALCO 2 | 250 | 1L+1R | off-cycle | 213 | 309 | 213 | 309 | 233 | 329 | 233 | 329 |
| PALCO 2 | 250 | 1L+6R | off-cycle | 523 | 619 | 523 | 619 | 593 | 689 | 593 | 689 |
| PALCO 2 | 375 | 1L | EL | 227 | 371 | 1947 | 2091 | 242 | 386 | 1962 | 2106 |
| PALCO 2 | 375 | 1L+1R | EL | 320 | 464 | 2040 | 2184 | 350 | 494 | 2070 | 2214 |
| PALCO 2 | 375 | 1L+6R | EL | 785 | 929 | 2505 | 2649 | 890 | 1034 | 2610 | 2754 |
| PALCO 2 | 375 | 1L | EL | 227 | 371 | 1947 | 2091 | 242 | 386 | 1962 | 2106 |
| PALCO 2 | 375 | 1L+1R | EL | 320 | 464 | 2040 | 2184 | 350 | 494 | 2070 | 2214 |
| PALCO 2 | 375 | 1L+6R | EL | 785 | 929 | 2505 | 2649 | 890 | 1034 | 2610 | 2754 |
| PALCO 2 | 375 | 1L | off-cycle | 227 | 371 | 227 | 371 | 242 | 386 | 242 | 386 |
| PALCO 2 | 375 | 1L+1R | off-cycle | 320 | 464 | 320 | 464 | 350 | 494 | 350 | 494 |
| PALCO 2 | 375 | 1L+6R | off-cycle | 785 | 929 | 785 | 929 | 890 | 1034 | 890 | 1034 |
| PALCO 2 | 375 | 1L | off-cycle | 227 | 371 | 227 | 371 | 242 | 386 | 242 | 386 |
| PALCO 2 | 375 | 1L+1R | off-cycle | 320 | 464 | 320 | 464 | 350 | 494 | 350 | 494 |
| PALCO 2 | 375 | 1L+6R | off-cycle | 785 | 929 | 785 | 929 | 890 | 1034 | 890 | 1034 |

(#): L = luz frente, R = luz repisa
 (#): luz rosa - meat

5.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PALCO 2

| CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS | | | | Potencia eléctrica total nominal-descongelación [W] Overall Power nominal-defrost [W] | | | | Potencia eléctrica total nominal-descongelación [W] Overall Power nominal-defrost [W] | | | |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------|--|-----|----------|------|--|-----|----------|------|
| | | | | luzes LED Philips | | | | luzes LED Estándar | | | |
| Luzes LED | | [V / ph / Hz] 230~ / 1N / 50 | descongelación | Ventiladores | | | | Ventiladores | | | |
| | | | | EC | STD | EC | STD | EC | STD | EC | STD |
| banco | número-tipo luces (#) | | | Pnom [W] | | Pdef [W] | | Pnom [W] | | Pdef [W] | |
| PALCO 2 | 125 | 1L | EL | 67 | 115 | 1042 | 1090 | 58 | 106 | 1033 | 1081 |
| PALCO 2 | 125 | 1L+1R | EL | 77 | 125 | 1052 | 1100 | 67 | 115 | 1042 | 1090 |
| PALCO 2 | 125 | 1L+6R | EL | 127 | 175 | 1102 | 1150 | 112 | 160 | 1087 | 1135 |
| PALCO 2 | 125 | 1L | EL | 78 | 126 | 1053 | 1101 | 58 | 106 | 1033 | 1081 |
| PALCO 2 | 125 | 1L+1R | EL | 94 | 142 | 1069 | 1117 | 63 | 111 | 1038 | 1086 |
| PALCO 2 | 125 | 1L+6R | EL | 174 | 222 | 1149 | 1197 | 88 | 136 | 1063 | 1111 |
| PALCO 2 | 125 | 1L | off-cycle | 67 | 115 | 67 | 115 | 58 | 106 | 58 | 106 |
| PALCO 2 | 125 | 1L+1R | off-cycle | 77 | 125 | 77 | 125 | 67 | 115 | 67 | 115 |
| PALCO 2 | 125 | 1L+6R | off-cycle | 127 | 175 | 127 | 175 | 112 | 160 | 112 | 160 |
| PALCO 2 | 125 | 1L | off-cycle | 78 | 126 | 78 | 126 | 58 | 106 | 58 | 106 |
| PALCO 2 | 125 | 1L+1R | off-cycle | 94 | 142 | 94 | 142 | 63 | 111 | 63 | 111 |
| PALCO 2 | 125 | 1L+6R | off-cycle | 174 | 222 | 174 | 222 | 88 | 136 | 88 | 136 |
| PALCO 2 | 188 | 1L | EL | 105 | 177 | 885 | 957 | 93 | 165 | 873 | 945 |
| PALCO 2 | 188 | 1L+1R | EL | 117 | 189 | 897 | 969 | 105 | 177 | 885 | 957 |
| PALCO 2 | 188 | 1L+6R | EL | 177 | 249 | 957 | 1029 | 165 | 237 | 945 | 1017 |
| PALCO 2 | 188 | 1L | EL | 119 | 191 | 899 | 971 | 93 | 165 | 873 | 945 |
| PALCO 2 | 188 | 1L+1R | EL | 141 | 213 | 921 | 993 | 100 | 172 | 880 | 952 |
| PALCO 2 | 188 | 1L+6R | EL | 251 | 323 | 1031 | 1103 | 135 | 207 | 915 | 987 |
| PALCO 2 | 188 | 1L | off-cycle | 105 | 177 | 105 | 177 | 93 | 165 | 93 | 165 |
| PALCO 2 | 188 | 1L+1R | off-cycle | 117 | 189 | 117 | 189 | 105 | 177 | 105 | 177 |
| PALCO 2 | 188 | 1L+6R | off-cycle | 177 | 249 | 177 | 249 | 165 | 237 | 165 | 237 |
| PALCO 2 | 188 | 1L | off-cycle | 119 | 191 | 119 | 191 | 93 | 165 | 93 | 165 |
| PALCO 2 | 188 | 1L+1R | off-cycle | 141 | 213 | 141 | 213 | 100 | 172 | 100 | 172 |
| PALCO 2 | 188 | 1L+6R | off-cycle | 251 | 323 | 251 | 323 | 135 | 207 | 135 | 207 |
| PALCO 2 | 220 | 1L | EL | 119 | 215 | 1049 | 1145 | 111 | 207 | 1041 | 1137 |
| PALCO 2 | 220 | 1L+1R | EL | 131 | 227 | 1061 | 1157 | 125 | 221 | 1055 | 1151 |
| PALCO 2 | 220 | 1L+6R | EL | 191 | 287 | 1121 | 1217 | 195 | 291 | 1125 | 1221 |
| PALCO 2 | 220 | 1L | EL | 133 | 229 | 1063 | 1159 | 111 | 207 | 1041 | 1137 |
| PALCO 2 | 220 | 1L+1R | EL | 155 | 251 | 1085 | 1181 | 120 | 216 | 1050 | 1146 |
| PALCO 2 | 220 | 1L+6R | EL | 265 | 361 | 1195 | 1291 | 165 | 261 | 1095 | 1191 |
| PALCO 2 | 220 | 1L | off-cycle | 119 | 215 | 119 | 215 | 111 | 207 | 111 | 207 |
| PALCO 2 | 220 | 1L+1R | off-cycle | 131 | 227 | 131 | 227 | 125 | 221 | 125 | 221 |
| PALCO 2 | 220 | 1L+6R | off-cycle | 191 | 287 | 191 | 287 | 195 | 291 | 195 | 291 |
| PALCO 2 | 220 | 1L | off-cycle | 133 | 229 | 133 | 229 | 111 | 207 | 111 | 207 |
| PALCO 2 | 220 | 1L+1R | off-cycle | 155 | 251 | 155 | 251 | 120 | 216 | 120 | 216 |
| PALCO 2 | 220 | 1L+6R | off-cycle | 265 | 361 | 265 | 361 | 165 | 261 | 165 | 261 |
| PALCO 2 | 250 | 1L | EL | 133 | 229 | 1213 | 1309 | 115 | 211 | 1195 | 1291 |
| PALCO 2 | 250 | 1L+1R | EL | 153 | 249 | 1233 | 1329 | 133 | 229 | 1213 | 1309 |
| PALCO 2 | 250 | 1L+6R | EL | 253 | 349 | 1333 | 1429 | 223 | 319 | 1303 | 1399 |
| PALCO 2 | 250 | 1L | EL | 155 | 251 | 1235 | 1331 | 115 | 211 | 1195 | 1291 |
| PALCO 2 | 250 | 1L+1R | EL | 187 | 283 | 1267 | 1363 | 125 | 221 | 1205 | 1301 |
| PALCO 2 | 250 | 1L+6R | EL | 347 | 443 | 1427 | 1523 | 175 | 271 | 1255 | 1351 |
| PALCO 2 | 250 | 1L | off-cycle | 133 | 229 | 133 | 229 | 115 | 211 | 115 | 211 |
| PALCO 2 | 250 | 1L+1R | off-cycle | 153 | 249 | 153 | 249 | 133 | 229 | 133 | 229 |
| PALCO 2 | 250 | 1L+6R | off-cycle | 253 | 349 | 253 | 349 | 223 | 319 | 223 | 319 |
| PALCO 2 | 250 | 1L | off-cycle | 155 | 251 | 155 | 251 | 115 | 211 | 115 | 211 |
| PALCO 2 | 250 | 1L+1R | off-cycle | 187 | 283 | 187 | 283 | 125 | 221 | 125 | 221 |
| PALCO 2 | 250 | 1L+6R | off-cycle | 347 | 443 | 347 | 443 | 175 | 271 | 175 | 271 |
| PALCO 2 | 375 | 1L | EL | 200 | 344 | 1920 | 2064 | 173 | 317 | 1893 | 2037 |
| PALCO 2 | 375 | 1L+1R | EL | 230 | 374 | 1950 | 2094 | 200 | 344 | 1920 | 2064 |
| PALCO 2 | 375 | 1L+6R | EL | 380 | 524 | 2100 | 2244 | 335 | 479 | 2055 | 2199 |
| PALCO 2 | 375 | 1L | EL | 233 | 377 | 1953 | 2097 | 173 | 317 | 1893 | 2037 |
| PALCO 2 | 375 | 1L+1R | EL | 281 | 425 | 2001 | 2145 | 188 | 332 | 1908 | 2052 |
| PALCO 2 | 375 | 1L+6R | EL | 521 | 665 | 2241 | 2385 | 263 | 407 | 1983 | 2127 |
| PALCO 2 | 375 | 1L | off-cycle | 200 | 344 | 200 | 344 | 173 | 317 | 173 | 317 |
| PALCO 2 | 375 | 1L+1R | off-cycle | 230 | 374 | 230 | 374 | 200 | 344 | 200 | 344 |
| PALCO 2 | 375 | 1L+6R | off-cycle | 380 | 524 | 380 | 524 | 335 | 479 | 335 | 479 |
| PALCO 2 | 375 | 1L | off-cycle | 233 | 377 | 233 | 377 | 173 | 317 | 173 | 317 |
| PALCO 2 | 375 | 1L+1R | off-cycle | 281 | 425 | 281 | 425 | 188 | 332 | 188 | 332 |
| PALCO 2 | 375 | 1L+6R | off-cycle | 521 | 665 | 521 | 665 | 263 | 407 | 263 | 407 |

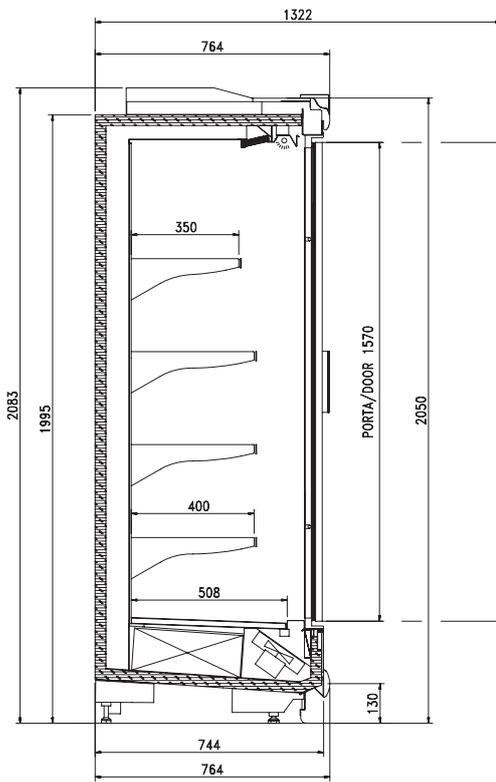
(#): L = luz frente, R = luz repisa
 (#): luz rosa - meat

5.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

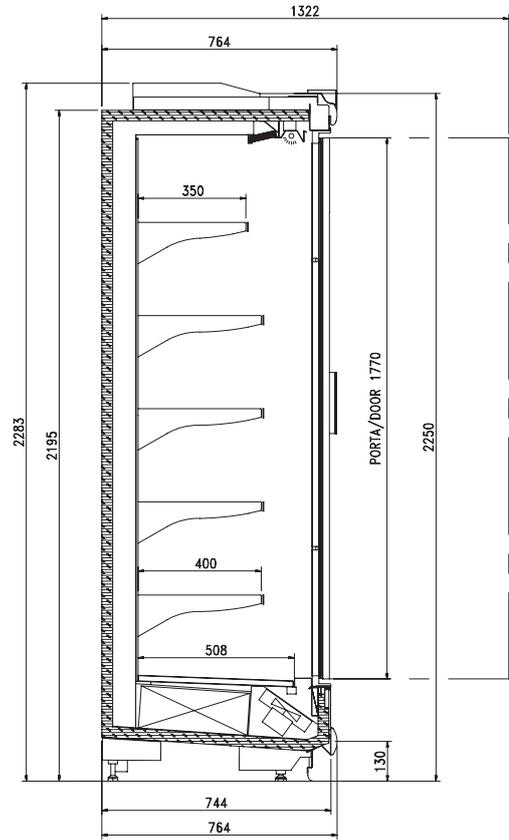
PALCO 2D 75

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 146 | 188 | 250 | 375 |
|-----|-----|-----|-----|-----|

75/205



75/225

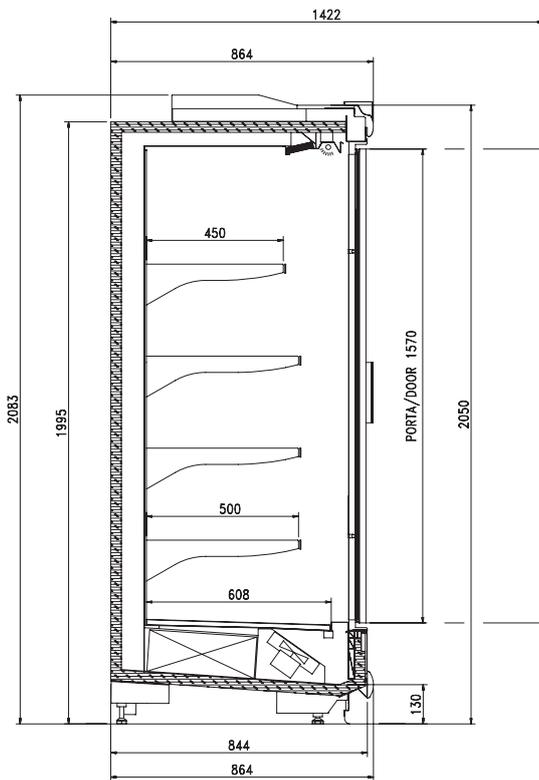


5.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

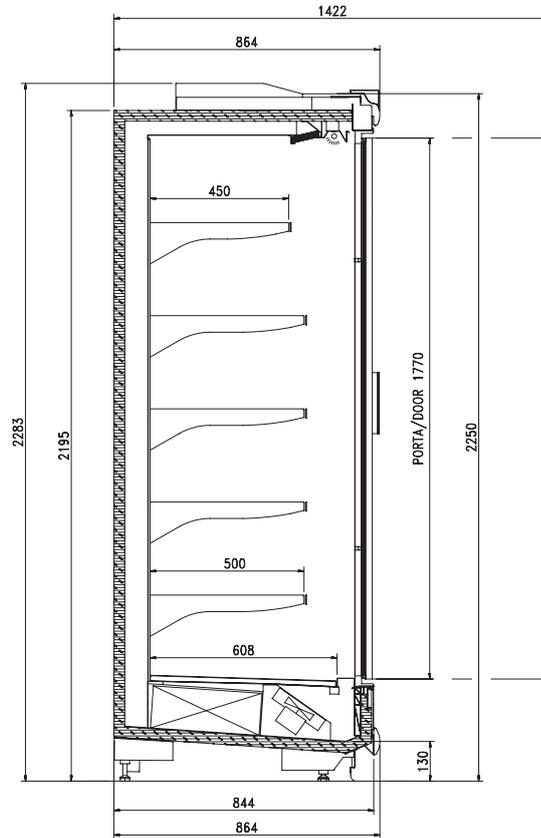
PALCO 2D 85

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 188 | 250 | 375 |
|-----|-----|-----|-----|

85/205



85/225

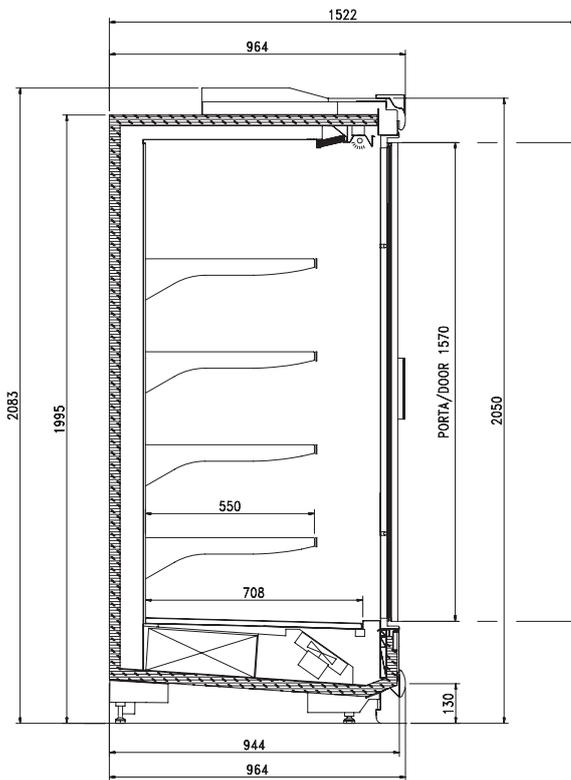


5.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

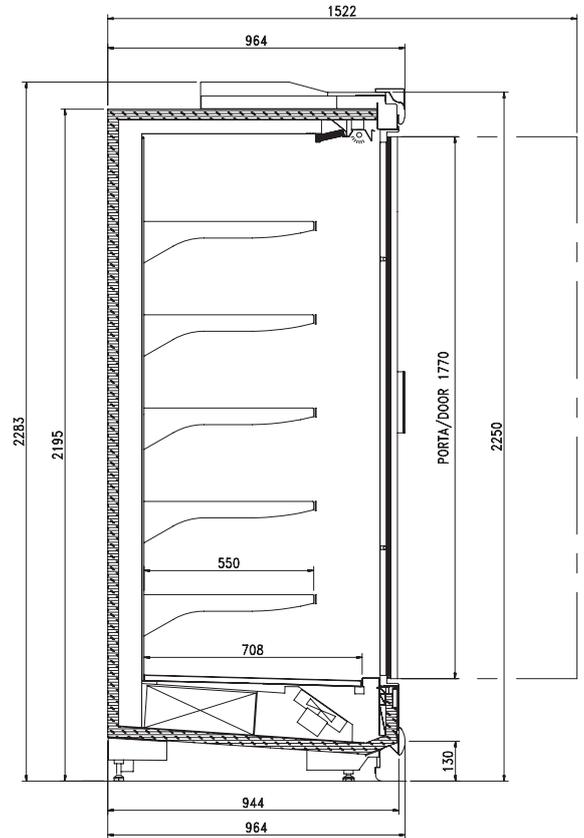
PALCO 2D 95

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 188 | 250 | 375 |
|-----|-----|-----|-----|

95/205



95/225



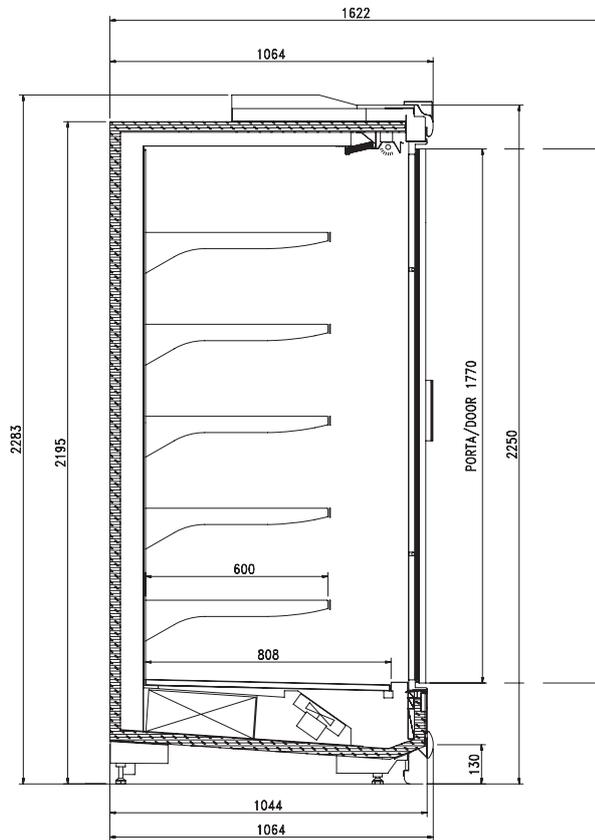
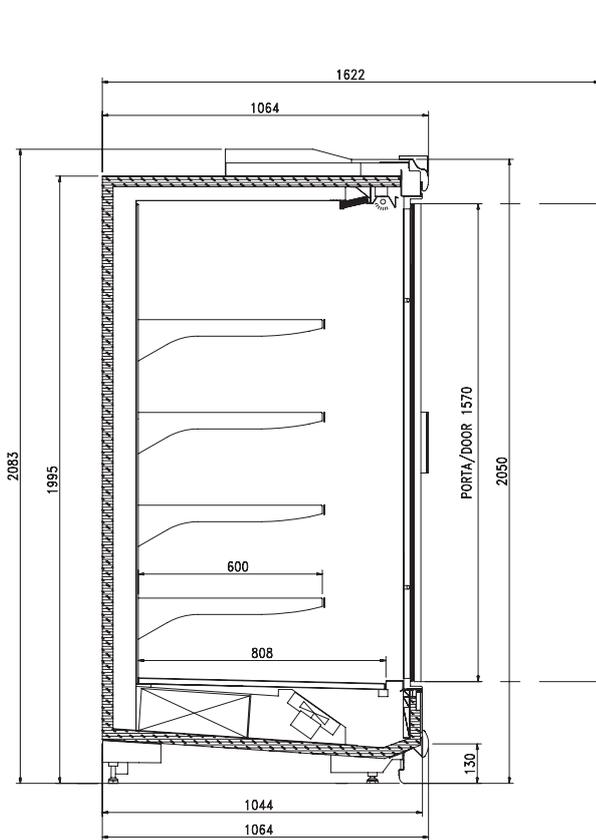
5.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PALCO 2D 105

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 188 | 220 | 250 | 375 |
|-----|-----|-----|-----|-----|

105/205

105/225



5.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PALCO 2D

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | Dim. externas (P x H front) | Largo (sin paredes) | Espesor pared | TDA (Total Display Area) | Peso neto (sin paredes) | Clase climática | Condiciones ambientales | | Prestacion | Descongelación |
|--------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----|------------|--------------------------------|
| banco | versión | | | | | | | mm | mm | | |
| Palco 2D 75/205 | 125 con puertas | 765 x 2050 | 1250 | 60 | 1,6 | 260 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 75/205 | 146 con puertas | 765 x 2050 | 1460 | 60 | 1,9 | 304 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 75/205 | 188 con puertas | 765 x 2050 | 1885 | 60 | 2,4 | 380 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 75/205 | 250 con puertas | 765 x 2050 | 2500 | 60 | 3,2 | 498 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 75/205 | 375 con puertas | 765 x 2050 | 3750 | 60 | 4,8 | 742 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 75/225 | 125 con puertas | 765 x 2250 | 1250 | 60 | 1,8 | 275 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 75/225 | 146 con puertas | 765 x 2250 | 1460 | 60 | 2,1 | 317 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 75/225 | 188 con puertas | 765 x 2250 | 1885 | 60 | 2,7 | 403 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 75/225 | 250 con puertas | 765 x 2250 | 2500 | 60 | 3,6 | 526 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 75/225 | 375 con puertas | 765 x 2250 | 3750 | 60 | 5,4 | 785 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 85/205 | 125 con puertas | 865 x 2050 | 1250 | 60 | 1,6 | 267 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 85/205 | 188 con puertas | 865 x 2050 | 1885 | 60 | 2,4 | 390 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 85/205 | 250 con puertas | 865 x 2050 | 2500 | 60 | 3,2 | 511 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 85/205 | 375 con puertas | 865 x 2050 | 3750 | 60 | 4,8 | 762 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 85/225 | 125 con puertas | 865 x 2250 | 1250 | 60 | 1,8 | 282 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 85/225 | 188 con puertas | 865 x 2250 | 1885 | 60 | 2,7 | 413 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 85/225 | 250 con puertas | 865 x 2250 | 2500 | 60 | 3,6 | 540 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 85/225 | 375 con puertas | 865 x 2250 | 3750 | 60 | 5,4 | 805 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 95/205 | 125 con puertas | 965 x 2050 | 1250 | 60 | 1,7 | 274 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 95/205 | 188 con puertas | 965 x 2050 | 1885 | 60 | 2,5 | 401 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 95/205 | 250 con puertas | 965 x 2050 | 2500 | 60 | 3,3 | 525 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 95/205 | 375 con puertas | 965 x 2050 | 3750 | 60 | 5,0 | 782 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 95/225 | 125 con puertas | 965 x 2250 | 1250 | 60 | 1,9 | 289 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 95/225 | 188 con puertas | 965 x 2250 | 1885 | 60 | 2,8 | 423 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 95/225 | 250 con puertas | 965 x 2250 | 2500 | 60 | 3,7 | 553 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 95/225 | 375 con puertas | 965 x 2250 | 3750 | 60 | 5,6 | 825 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 105/205 | 125 con puertas | 1065 x 2050 | 1250 | 60 | 1,7 | 281 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 105/205 | 188 con puertas | 1065 x 2050 | 1885 | 60 | 2,6 | 411 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 105/205 | 220 con puertas | 1065 x 2050 | 2200 | 60 | 3,0 | 475 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 105/205 | 250 con puertas | 1065 x 2050 | 2500 | 60 | 3,5 | 538 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 105/205 | 375 con puertas | 1065 x 2050 | 3750 | 60 | 5,2 | 802 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 105/225 | 125 con puertas | 1065 x 2250 | 1250 | 60 | 1,9 | 297 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 105/225 | 188 con puertas | 1065 x 2050 | 1885 | 60 | 2,9 | 435 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 105/225 | 220 con puertas | 1065 x 2250 | 2200 | 60 | 3,4 | 501 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 105/225 | 250 con puertas | 1065 x 2250 | 2500 | 60 | 3,8 | 568 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |
| Palco 2D 105/225 | 375 con puertas | 1065 x 2250 | 3750 | 60 | 5,8 | 847 | 3 | 25° / 60 | | M1/M2/H | off-cycle (eléctrico opcional) |

5.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PALCO 2D

| CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS | | | | Potencia eléctrica total nominal-descongelación [W] Overall Power nominal-defrost [W] | | | | Potencia eléctrica total nominal-descongelación [W] Overall Power nominal-defrost [W] | | | |
|----------------------------|-----------------------|----------------|----------------|--|----------|------|----------|--|----------|------|------|
| | | | | lucos T5 | | | | lucos T8 | | | |
| Luces fluorescentes | | | [V / ph / Hz] | Ventiladores | | | | Ventiladores | | | |
| | | | 230~ / 1N / 50 | EC | STD | EC | STD | EC | STD | EC | STD |
| banco | número-tipo lucos (#) | descongelación | Pnom [W] | | Pdef [W] | | Pnom [W] | | Pdef [W] | | |
| PALCO 2D | 125 | 1L | EL | 59 | 107 | 1034 | 1082 | 64 | 112 | 1039 | 1087 |
| PALCO 2D | 125 | 1L+1R | EL | 90 | 138 | 1065 | 1113 | 100 | 148 | 1075 | 1123 |
| PALCO 2D | 125 | 1L+6R | EL | 245 | 293 | 1220 | 1268 | 280 | 328 | 1255 | 1303 |
| PALCO 2D | 125 | 1L | EL | 59 | 107 | 1034 | 1082 | 64 | 112 | 1039 | 1087 |
| PALCO 2D | 125 | 1L+1R | EL | 90 | 138 | 1065 | 1113 | 100 | 148 | 1075 | 1123 |
| PALCO 2D | 125 | 1L+6R | EL | 245 | 293 | 1220 | 1268 | 280 | 328 | 1255 | 1303 |
| PALCO 2D | 125 | 1L | off-cycle | 59 | 107 | 59 | 107 | 64 | 112 | 64 | 112 |
| PALCO 2D | 125 | 1L+1R | off-cycle | 90 | 138 | 90 | 138 | 100 | 148 | 100 | 148 |
| PALCO 2D | 125 | 1L+6R | off-cycle | 245 | 293 | 245 | 293 | 280 | 328 | 280 | 328 |
| PALCO 2D | 125 | 1L | off-cycle | 59 | 107 | 59 | 107 | 64 | 112 | 64 | 112 |
| PALCO 2D | 125 | 1L+1R | off-cycle | 90 | 138 | 90 | 138 | 100 | 148 | 100 | 148 |
| PALCO 2D | 125 | 1L+6R | off-cycle | 245 | 293 | 245 | 293 | 280 | 328 | 280 | 328 |
| PALCO 2D | 188 | 1L | EL | 90 | 162 | 870 | 942 | 102 | 174 | 882 | 954 |
| PALCO 2D | 188 | 1L+1R | EL | 138 | 210 | 918 | 990 | 162 | 234 | 942 | 1014 |
| PALCO 2D | 188 | 1L+6R | EL | 378 | 450 | 1158 | 1230 | 462 | 534 | 1242 | 1314 |
| PALCO 2D | 188 | 1L | EL | 90 | 162 | 870 | 942 | 102 | 174 | 882 | 954 |
| PALCO 2D | 188 | 1L+1R | EL | 138 | 210 | 918 | 990 | 162 | 234 | 942 | 1014 |
| PALCO 2D | 188 | 1L+6R | EL | 378 | 450 | 1158 | 1230 | 462 | 534 | 1242 | 1314 |
| PALCO 2D | 188 | 1L | off-cycle | 90 | 162 | 90 | 162 | 102 | 174 | 102 | 174 |
| PALCO 2D | 188 | 1L+1R | off-cycle | 138 | 210 | 138 | 210 | 162 | 234 | 162 | 234 |
| PALCO 2D | 188 | 1L+6R | off-cycle | 378 | 450 | 378 | 450 | 462 | 534 | 462 | 534 |
| PALCO 2D | 188 | 1L | off-cycle | 90 | 162 | 90 | 162 | 102 | 174 | 102 | 174 |
| PALCO 2D | 188 | 1L+1R | off-cycle | 138 | 210 | 138 | 210 | 162 | 234 | 162 | 234 |
| PALCO 2D | 188 | 1L+6R | off-cycle | 378 | 450 | 378 | 450 | 462 | 534 | 462 | 534 |
| PALCO 2D | 220 | 1L | EL | 104 | 200 | 884 | 980 | 128 | 224 | 908 | 1004 |
| PALCO 2D | 220 | 1L+1R | EL | 152 | 248 | 932 | 1028 | 200 | 296 | 980 | 1076 |
| PALCO 2D | 220 | 1L+6R | EL | 392 | 488 | 1172 | 1268 | 560 | 656 | 1340 | 1436 |
| PALCO 2D | 220 | 1L | EL | 104 | 200 | 884 | 980 | 128 | 224 | 908 | 1004 |
| PALCO 2D | 220 | 1L+1R | EL | 152 | 248 | 932 | 1028 | 200 | 296 | 980 | 1076 |
| PALCO 2D | 220 | 1L+6R | EL | 392 | 488 | 1172 | 1268 | 560 | 656 | 1340 | 1436 |
| PALCO 2D | 220 | 1L | off-cycle | 104 | 200 | 104 | 200 | 128 | 224 | 128 | 224 |
| PALCO 2D | 220 | 1L+1R | off-cycle | 152 | 248 | 152 | 248 | 200 | 296 | 200 | 296 |
| PALCO 2D | 220 | 1L+6R | off-cycle | 392 | 488 | 392 | 488 | 560 | 656 | 560 | 656 |
| PALCO 2D | 220 | 1L | off-cycle | 104 | 200 | 104 | 200 | 128 | 224 | 128 | 224 |
| PALCO 2D | 220 | 1L+1R | off-cycle | 152 | 248 | 152 | 248 | 200 | 296 | 200 | 296 |
| PALCO 2D | 220 | 1L+6R | off-cycle | 392 | 488 | 392 | 488 | 560 | 656 | 560 | 656 |
| PALCO 2D | 250 | 1L | EL | 118 | 214 | 1198 | 1294 | 128 | 224 | 1208 | 1304 |
| PALCO 2D | 250 | 1L+1R | EL | 180 | 276 | 1260 | 1356 | 200 | 296 | 1280 | 1376 |
| PALCO 2D | 250 | 1L+6R | EL | 490 | 586 | 1570 | 1666 | 560 | 656 | 1640 | 1736 |
| PALCO 2D | 250 | 1L | EL | 118 | 214 | 1198 | 1294 | 128 | 224 | 1208 | 1304 |
| PALCO 2D | 250 | 1L+1R | EL | 180 | 276 | 1260 | 1356 | 200 | 296 | 1280 | 1376 |
| PALCO 2D | 250 | 1L+6R | EL | 490 | 586 | 1570 | 1666 | 560 | 656 | 1640 | 1736 |
| PALCO 2D | 250 | 1L | off-cycle | 118 | 214 | 118 | 214 | 128 | 224 | 128 | 224 |
| PALCO 2D | 250 | 1L+1R | off-cycle | 180 | 276 | 180 | 276 | 200 | 296 | 200 | 296 |
| PALCO 2D | 250 | 1L+6R | off-cycle | 490 | 586 | 490 | 586 | 560 | 656 | 560 | 656 |
| PALCO 2D | 250 | 1L | off-cycle | 118 | 214 | 118 | 214 | 128 | 224 | 128 | 224 |
| PALCO 2D | 250 | 1L+1R | off-cycle | 180 | 276 | 180 | 276 | 200 | 296 | 200 | 296 |
| PALCO 2D | 250 | 1L+6R | off-cycle | 490 | 586 | 490 | 586 | 560 | 656 | 560 | 656 |
| PALCO 2D | 375 | 1L | EL | 177 | 321 | 1897 | 2041 | 192 | 336 | 1912 | 2056 |
| PALCO 2D | 375 | 1L+1R | EL | 270 | 414 | 1990 | 2134 | 300 | 444 | 2020 | 2164 |
| PALCO 2D | 375 | 1L+6R | EL | 735 | 879 | 2455 | 2599 | 840 | 984 | 2560 | 2704 |
| PALCO 2D | 375 | 1L | EL | 177 | 321 | 1897 | 2041 | 192 | 336 | 1912 | 2056 |
| PALCO 2D | 375 | 1L+1R | EL | 270 | 414 | 1990 | 2134 | 300 | 444 | 2020 | 2164 |
| PALCO 2D | 375 | 1L+6R | EL | 735 | 879 | 2455 | 2599 | 840 | 984 | 2560 | 2704 |
| PALCO 2D | 375 | 1L | off-cycle | 177 | 321 | 177 | 321 | 192 | 336 | 192 | 336 |
| PALCO 2D | 375 | 1L+1R | off-cycle | 270 | 414 | 270 | 414 | 300 | 444 | 300 | 444 |
| PALCO 2D | 375 | 1L+6R | off-cycle | 735 | 879 | 735 | 879 | 840 | 984 | 840 | 984 |
| PALCO 2D | 375 | 1L | off-cycle | 177 | 321 | 177 | 321 | 192 | 336 | 192 | 336 |
| PALCO 2D | 375 | 1L+1R | off-cycle | 270 | 414 | 270 | 414 | 300 | 444 | 300 | 444 |
| PALCO 2D | 375 | 1L+6R | off-cycle | 735 | 879 | 735 | 879 | 840 | 984 | 840 | 984 |

(#): L = luz frente - canopy light, R = luz repisa - shelf light
 (#): luz rosa - meat red light

5.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PALCO 2D

| CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS | | | | Potencia eléctrica total nominal-descongelación [W] Overall Power nominal-defrost [W] | | | | Potencia eléctrica total nominal-descongelación [W] Overall Power nominal-defrost [W] | | | |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------|--|----------|--------------|----------|--|----------|--------------|------|
| | | | | lucos LED Philips | | | | lucos LED Estándar | | | |
| Luces LED | | [V / ph / Hz] 230- / 1N / 50 | descongelación | Ventiladores | | Ventiladores | | Ventiladores | | Ventiladores | |
| | | | | EC | STD | EC | STD | EC | STD | EC | STD |
| banco | número-tipo lucos (#) | | Phom [W] | Pdef [W] | Phom [W] | Pdef [W] | Phom [W] | Pdef [W] | Phom [W] | Pdef [W] | |
| PALCO 2D | 125 | 1L | EL | 50 | 98 | 1025 | 1073 | 41 | 89 | 1016 | 1064 |
| PALCO 2D | 125 | 1L+1R | EL | 60 | 108 | 1035 | 1083 | 50 | 98 | 1025 | 1073 |
| PALCO 2D | 125 | 1L+6R | EL | 110 | 158 | 1085 | 1133 | 95 | 143 | 1070 | 1118 |
| PALCO 2D | 125 | 1L | EL | 61 | 109 | 1036 | 1084 | 41 | 89 | 1016 | 1064 |
| PALCO 2D | 125 | 1L+1R | EL | 77 | 125 | 1052 | 1100 | 46 | 94 | 1021 | 1069 |
| PALCO 2D | 125 | 1L+6R | EL | 157 | 205 | 1132 | 1180 | 71 | 119 | 1046 | 1094 |
| PALCO 2D | 125 | 1L | off-cycle | 50 | 98 | 50 | 98 | 41 | 89 | 41 | 89 |
| PALCO 2D | 125 | 1L+1R | off-cycle | 60 | 108 | 60 | 108 | 50 | 98 | 50 | 98 |
| PALCO 2D | 125 | 1L+6R | off-cycle | 110 | 158 | 110 | 158 | 95 | 143 | 95 | 143 |
| PALCO 2D | 125 | 1L | off-cycle | 61 | 109 | 61 | 109 | 41 | 89 | 41 | 89 |
| PALCO 2D | 125 | 1L+1R | off-cycle | 77 | 125 | 77 | 125 | 46 | 94 | 46 | 94 |
| PALCO 2D | 125 | 1L+6R | off-cycle | 157 | 205 | 157 | 205 | 71 | 119 | 71 | 119 |
| PALCO 2D | 188 | 1L | EL | 72 | 144 | 852 | 924 | 60 | 132 | 840 | 912 |
| PALCO 2D | 188 | 1L+1R | EL | 84 | 156 | 864 | 936 | 72 | 144 | 852 | 924 |
| PALCO 2D | 188 | 1L+6R | EL | 144 | 216 | 924 | 996 | 132 | 204 | 912 | 984 |
| PALCO 2D | 188 | 1L | EL | 86 | 158 | 866 | 938 | 60 | 132 | 840 | 912 |
| PALCO 2D | 188 | 1L+1R | EL | 108 | 180 | 888 | 960 | 67 | 139 | 847 | 919 |
| PALCO 2D | 188 | 1L+6R | EL | 218 | 290 | 998 | 1070 | 102 | 174 | 882 | 954 |
| PALCO 2D | 188 | 1L | off-cycle | 72 | 144 | 72 | 144 | 60 | 132 | 60 | 132 |
| PALCO 2D | 188 | 1L+1R | off-cycle | 84 | 156 | 84 | 156 | 72 | 144 | 72 | 144 |
| PALCO 2D | 188 | 1L+6R | off-cycle | 144 | 216 | 144 | 216 | 132 | 204 | 132 | 204 |
| PALCO 2D | 188 | 1L | off-cycle | 86 | 158 | 86 | 158 | 60 | 132 | 60 | 132 |
| PALCO 2D | 188 | 1L+1R | off-cycle | 108 | 180 | 108 | 180 | 67 | 139 | 67 | 139 |
| PALCO 2D | 188 | 1L+6R | off-cycle | 218 | 290 | 218 | 290 | 102 | 174 | 102 | 174 |
| PALCO 2D | 220 | 1L | EL | 86 | 182 | 866 | 962 | 78 | 174 | 858 | 954 |
| PALCO 2D | 220 | 1L+1R | EL | 98 | 194 | 878 | 974 | 92 | 188 | 872 | 968 |
| PALCO 2D | 220 | 1L+6R | EL | 158 | 254 | 938 | 1034 | 162 | 258 | 942 | 1038 |
| PALCO 2D | 220 | 1L | EL | 100 | 196 | 880 | 976 | 78 | 174 | 858 | 954 |
| PALCO 2D | 220 | 1L+1R | EL | 122 | 218 | 902 | 998 | 87 | 183 | 867 | 963 |
| PALCO 2D | 220 | 1L+6R | EL | 232 | 328 | 1012 | 1108 | 132 | 228 | 912 | 1008 |
| PALCO 2D | 220 | 1L | off-cycle | 86 | 182 | 86 | 182 | 78 | 174 | 78 | 174 |
| PALCO 2D | 220 | 1L+1R | off-cycle | 98 | 194 | 98 | 194 | 92 | 188 | 92 | 188 |
| PALCO 2D | 220 | 1L+6R | off-cycle | 158 | 254 | 158 | 254 | 162 | 258 | 162 | 258 |
| PALCO 2D | 220 | 1L | off-cycle | 100 | 196 | 100 | 196 | 78 | 174 | 78 | 174 |
| PALCO 2D | 220 | 1L+1R | off-cycle | 122 | 218 | 122 | 218 | 87 | 183 | 87 | 183 |
| PALCO 2D | 220 | 1L+6R | off-cycle | 232 | 328 | 232 | 328 | 132 | 228 | 132 | 228 |
| PALCO 2D | 250 | 1L | EL | 100 | 196 | 1180 | 1276 | 82 | 178 | 1162 | 1258 |
| PALCO 2D | 250 | 1L+1R | EL | 120 | 216 | 1200 | 1296 | 100 | 196 | 1180 | 1276 |
| PALCO 2D | 250 | 1L+6R | EL | 220 | 316 | 1300 | 1396 | 190 | 286 | 1270 | 1366 |
| PALCO 2D | 250 | 1L | EL | 122 | 218 | 1202 | 1298 | 82 | 178 | 1162 | 1258 |
| PALCO 2D | 250 | 1L+1R | EL | 154 | 250 | 1234 | 1330 | 92 | 188 | 1172 | 1268 |
| PALCO 2D | 250 | 1L+6R | EL | 314 | 410 | 1394 | 1490 | 142 | 238 | 1222 | 1318 |
| PALCO 2D | 250 | 1L | off-cycle | 100 | 196 | 100 | 196 | 82 | 178 | 82 | 178 |
| PALCO 2D | 250 | 1L+1R | off-cycle | 120 | 216 | 120 | 216 | 100 | 196 | 100 | 196 |
| PALCO 2D | 250 | 1L+6R | off-cycle | 220 | 316 | 220 | 316 | 190 | 286 | 190 | 286 |
| PALCO 2D | 250 | 1L | off-cycle | 122 | 218 | 122 | 218 | 82 | 178 | 82 | 178 |
| PALCO 2D | 250 | 1L+1R | off-cycle | 154 | 250 | 154 | 250 | 92 | 188 | 92 | 188 |
| PALCO 2D | 250 | 1L+6R | off-cycle | 314 | 410 | 314 | 410 | 142 | 238 | 142 | 238 |
| PALCO 2D | 375 | 1L | EL | 150 | 294 | 1870 | 2014 | 123 | 267 | 1843 | 1987 |
| PALCO 2D | 375 | 1L+1R | EL | 180 | 324 | 1900 | 2044 | 150 | 294 | 1870 | 2014 |
| PALCO 2D | 375 | 1L+6R | EL | 330 | 474 | 2050 | 2194 | 285 | 429 | 2005 | 2149 |
| PALCO 2D | 375 | 1L | EL | 183 | 327 | 1903 | 2047 | 123 | 267 | 1843 | 1987 |
| PALCO 2D | 375 | 1L+1R | EL | 231 | 375 | 1951 | 2095 | 138 | 282 | 1858 | 2002 |
| PALCO 2D | 375 | 1L+6R | EL | 471 | 615 | 2191 | 2335 | 213 | 357 | 1933 | 2077 |
| PALCO 2D | 375 | 1L | off-cycle | 150 | 294 | 150 | 294 | 123 | 267 | 123 | 267 |
| PALCO 2D | 375 | 1L+1R | off-cycle | 180 | 324 | 180 | 324 | 150 | 294 | 150 | 294 |
| PALCO 2D | 375 | 1L+6R | off-cycle | 330 | 474 | 330 | 474 | 285 | 429 | 285 | 429 |
| PALCO 2D | 375 | 1L | off-cycle | 183 | 327 | 183 | 327 | 123 | 267 | 123 | 267 |
| PALCO 2D | 375 | 1L+1R | off-cycle | 231 | 375 | 231 | 375 | 138 | 282 | 138 | 282 |
| PALCO 2D | 375 | 1L+6R | off-cycle | 471 | 615 | 471 | 615 | 213 | 357 | 213 | 357 |

(#): L = luz frente, R = luz repisa
 (#): luz rosa - meat

5.3 INSTALACIÓN Y NIVELACIÓN



Atención

Es de fundamental importancia respetar las distancias indicadas (mm) para lograr una instalación correcta del aparato.

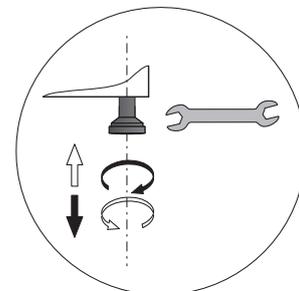
La instalación del aparato implica la formación de canales como la descrita en la figura, típicamente constituido por uno o más bancos y por brazos de extremos.

Si el canal debiese instalarse contra las paredes, las distancias mínimas de 100 mm y traseros de 500 mm entre los hombros y las paredes laterales.

Una vez desembalados y que se establecieron en los bancos de tierras, acercarlos y nivelarlos a la misma altura. Canalice entonces los bancos adyacentes (1-2 y 2-3) siguiendo las instrucciones que figuran en el anexo. Si no estuvieran pre-ensamblados ya, montar las paredes S y D de acuerdo con las instrucciones incluidas. Una vez completada la instalación, asegurar la estabilidad y nivelación utilizando los pies ajustables (que deberán a tocar el suelo).

Advertencia

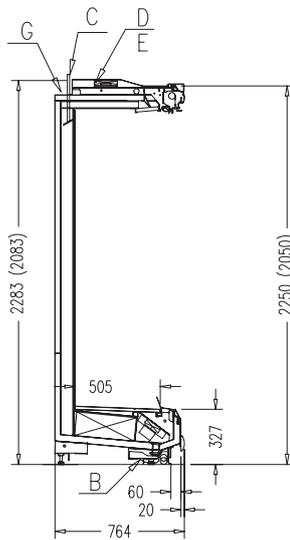
Esto es absolutamente necesario al colocar la unidad en la planta baja.



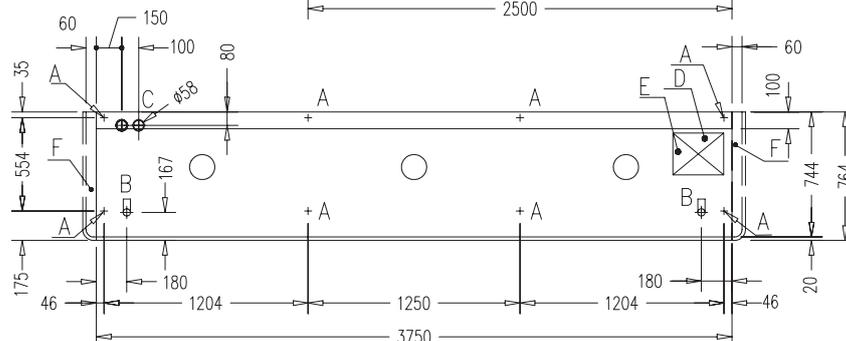
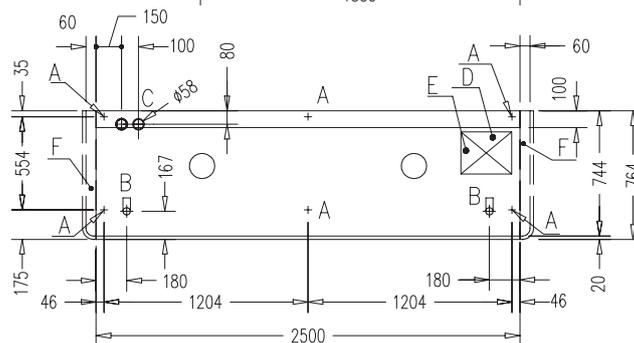
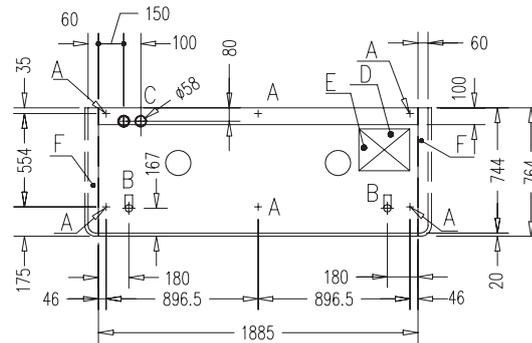
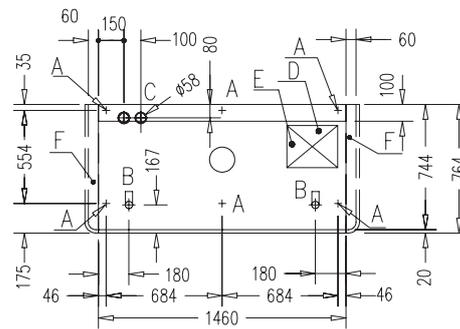
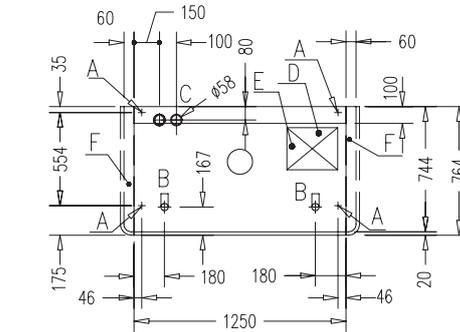
5.4 PLANTA TÉCNICA

PALCO 2 75

75/205 - 75/225



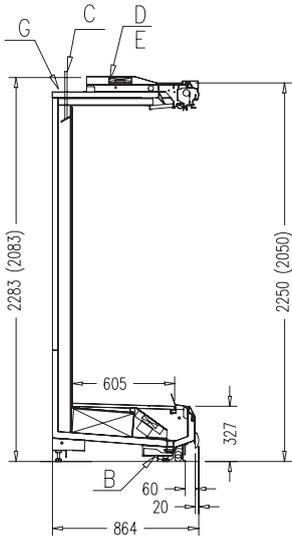
| | | |
|---|--------------------------|-----------------------|
| A | Pies de apoyo | Ø 32 mm |
| B | Descarga | Ø 40 mm |
| C | Conexión Gas | Ø G 22 mm / Ø L 10 mm |
| D | CONEXIÓN ELÉCTRICA | |
| E | PANEL DE CONTROL | |
| F | Pared Lateral (optional) | |
| G | Canal paso cables | |
| * | Opcional | |



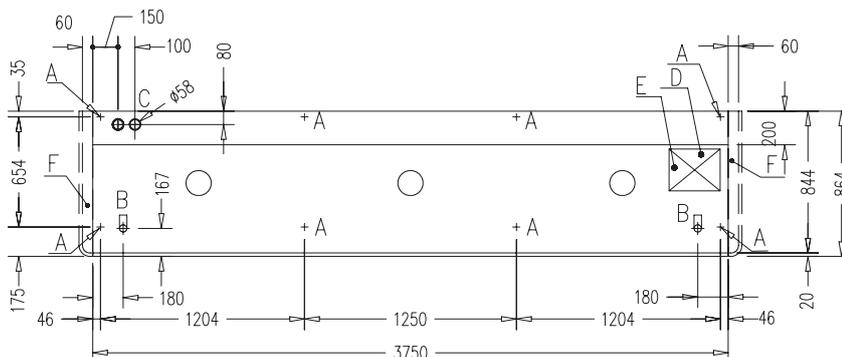
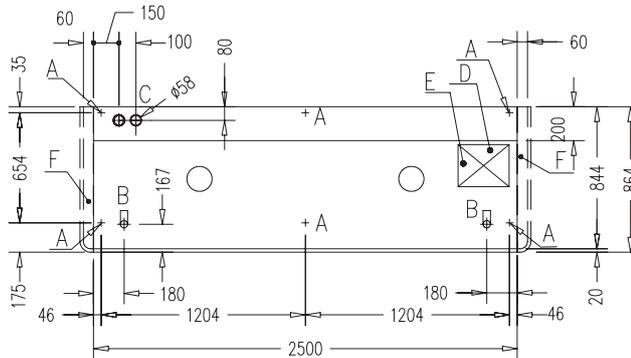
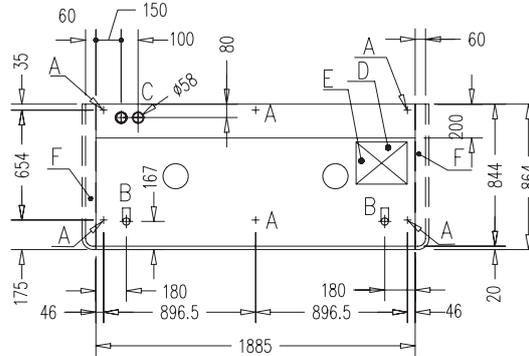
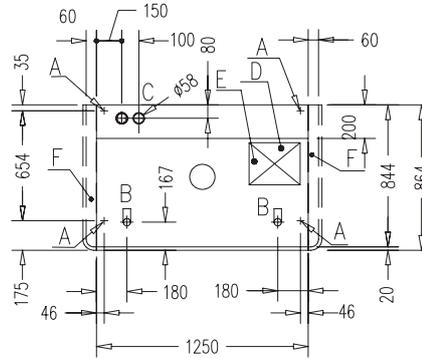
5.4 PLANTA TÉCNICA

PALCO 2 85

85/205 - 85/225



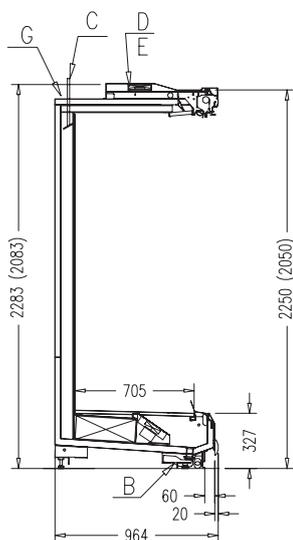
| | | |
|---|--------------------------|-----------------------|
| A | Pies de apoyo | Ø 32 mm |
| B | Descarga | Ø 40 mm |
| C | Conexión Gas | Ø G 22 mm / Ø L 10 mm |
| D | CONEXIÓN ELÉCTRICA | |
| E | PANEL DE CONTROL | |
| F | Pared Lateral (optional) | |
| G | Canal paso cables | |
| * | Opcional | |



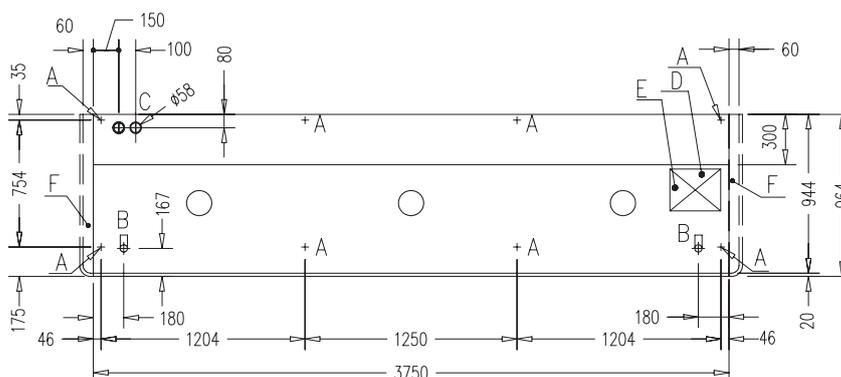
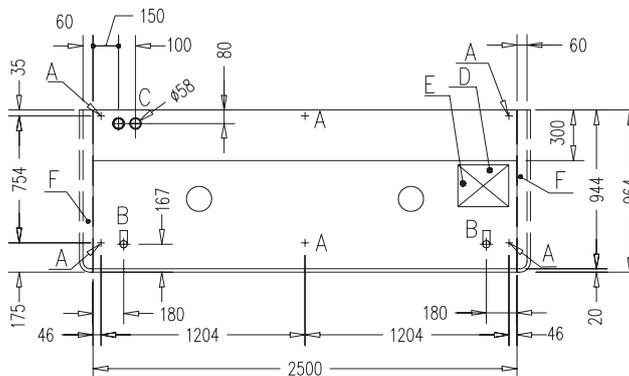
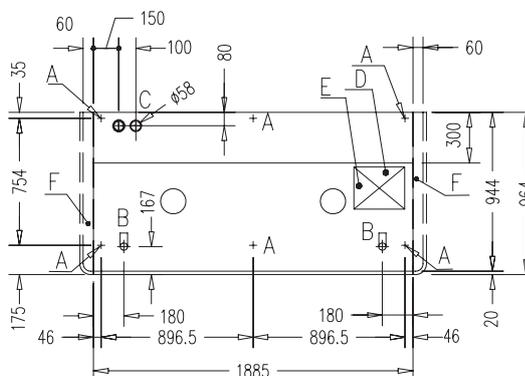
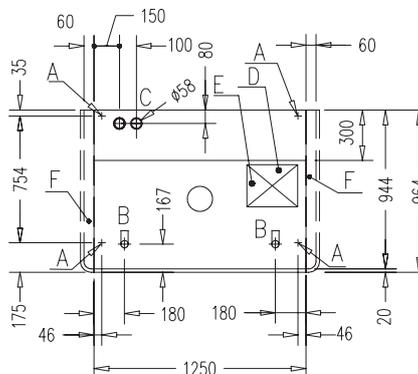
5.4 PLANTA TÉCNICA

PALCO 2 95

95/205 - 95/225



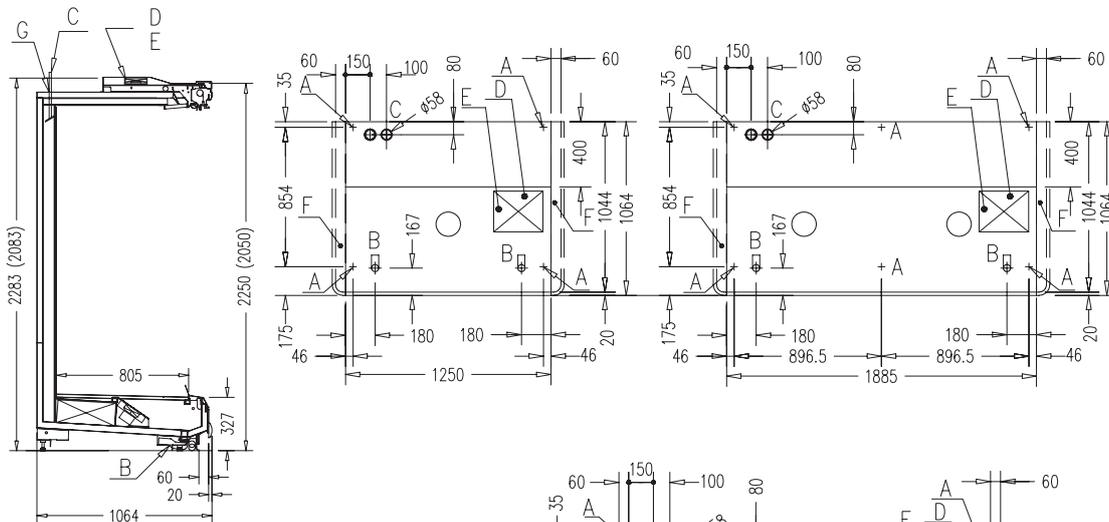
| | | |
|---|--------------------------|-----------------------|
| A | Pies de apoyo | Ø 32 mm |
| B | Descarga | Ø 40 mm |
| C | Conexión Gas | Ø G 22 mm / Ø L 10 mm |
| D | CONEXIÓN ELÉCTRICA | |
| E | PANEL DE CONTROL | |
| F | Pared Lateral (opcional) | |
| G | Canal paso cables | |
| * | Opcional | |



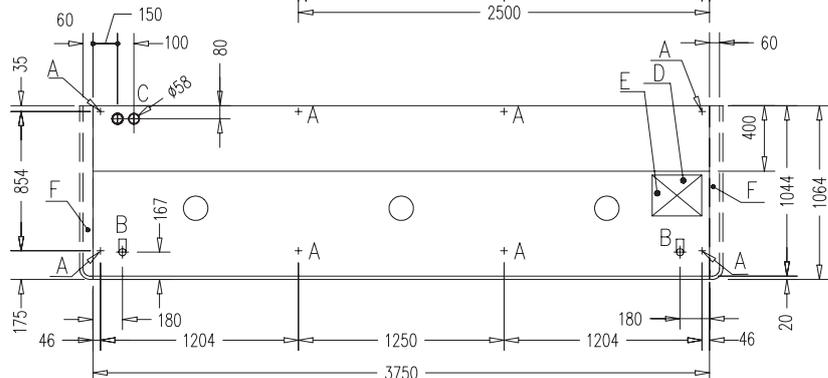
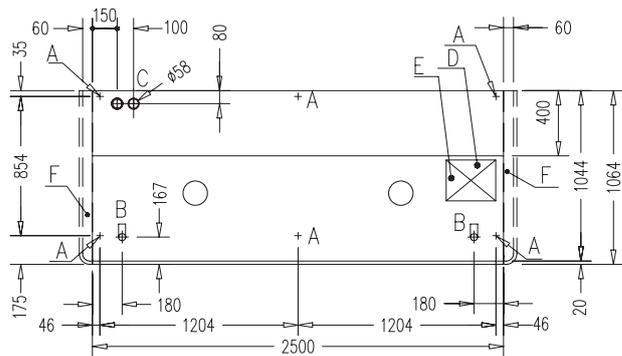
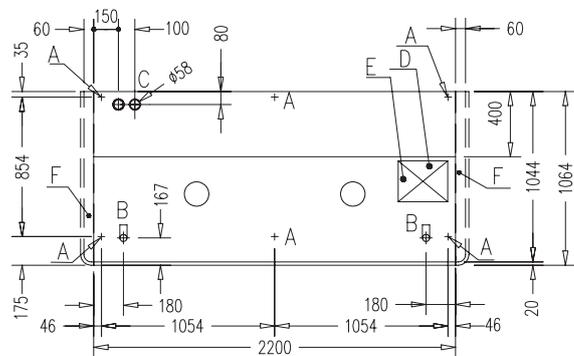
5.4 PLANTA TÉCNICA

PALCO 2 105

105/205 - 105/225



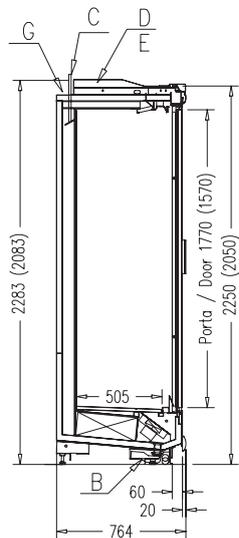
| | | |
|---|--------------------------|-----------------------|
| A | Pies de apoyo | Ø 32 mm |
| B | Descarga | Ø 40 mm |
| C | Conexión Gas | Ø G 22 mm / Ø L 10 mm |
| D | CONEXIÓN ELÉCTRICA | |
| E | PANEL DE CONTROL | |
| F | Pared Lateral (opcional) | |
| G | Canal paso cables | |
| * | Opcional | |



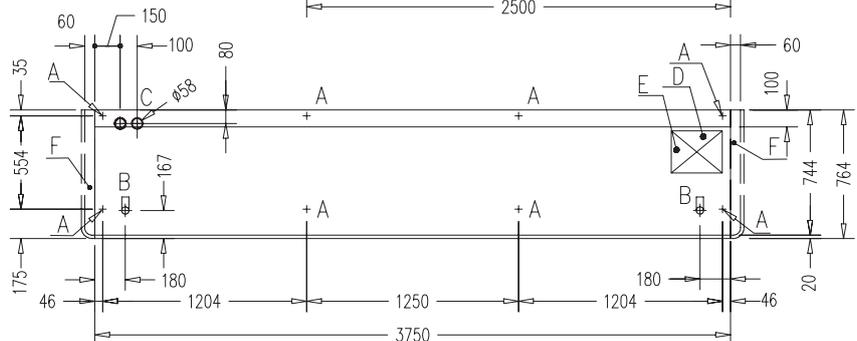
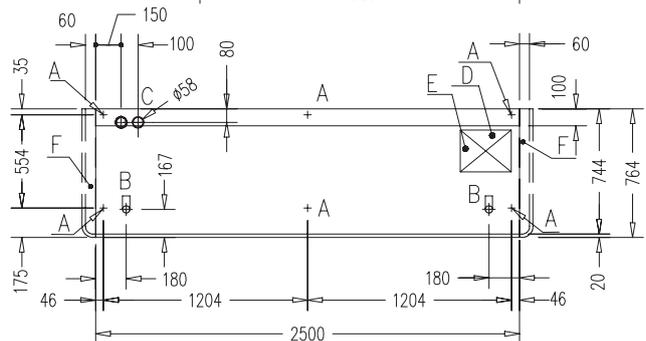
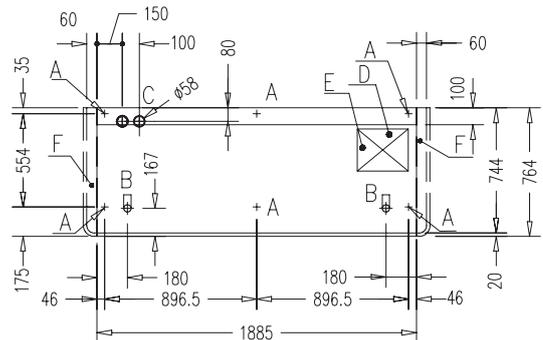
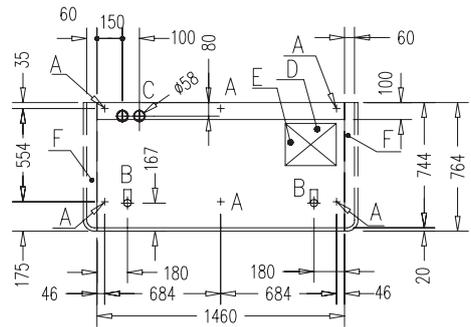
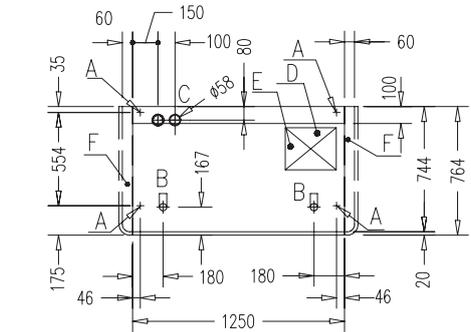
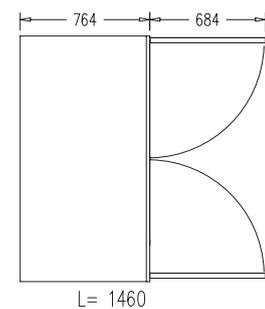
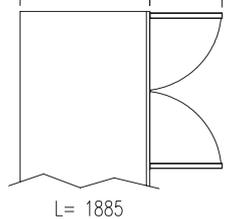
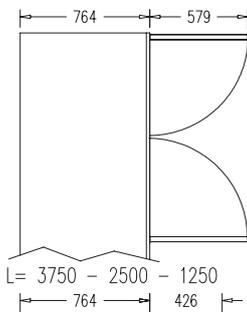
5.4 PLANTA TÉCNICA

PALCO 2D 75

75/205 - 75/225



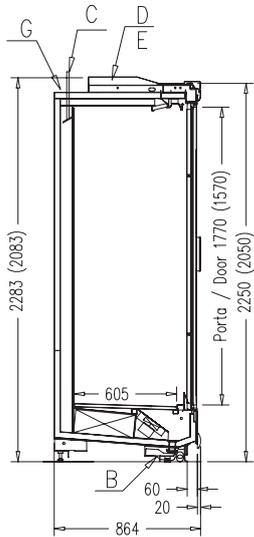
| | | |
|---|--------------------------|-----------------------|
| A | Pies de apoyo | Ø 32 mm |
| B | Descarga | Ø 40 mm |
| C | Conexión Gas | Ø G 22 mm / Ø L 10 mm |
| D | CONEXIÓN ELÉCTRICA | |
| E | PANEL DE CONTROL | |
| F | Pared Lateral (opcional) | |
| G | Canal paso cables | |
| * | Opcional | |



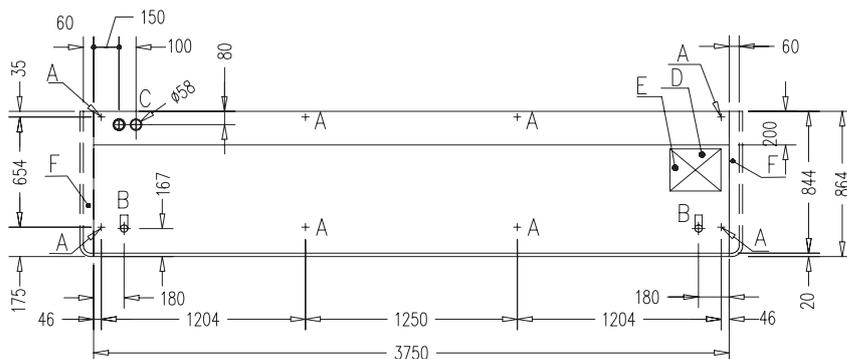
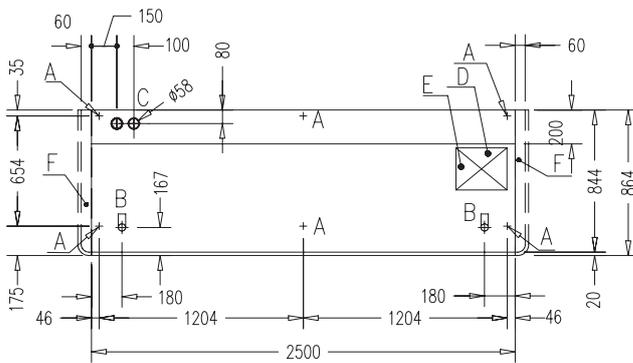
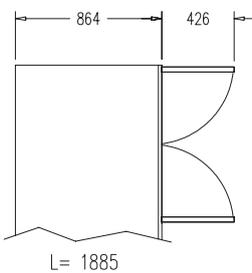
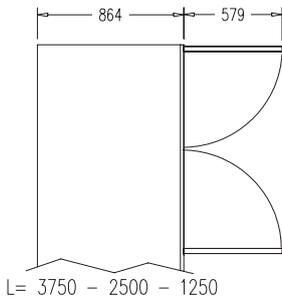
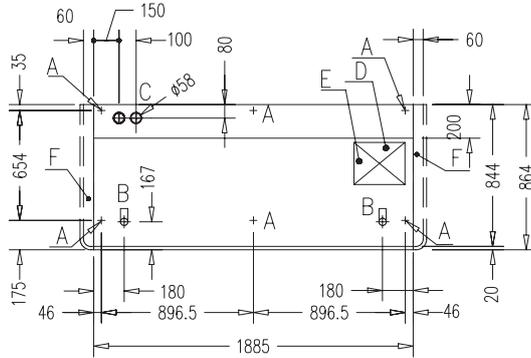
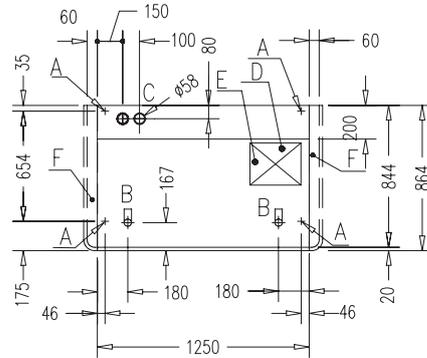
5.4 PLANTA TÉCNICA

PALCO 2D 85

85/205 - 85/225



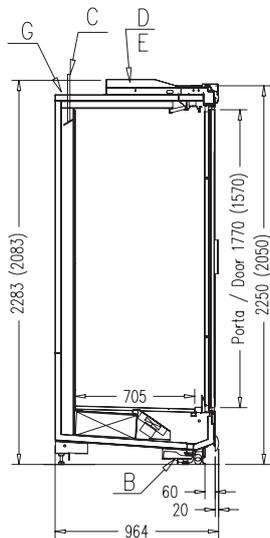
| | | |
|---|--------------------------|-----------------------|
| A | Pies de apoyo | Ø 32 mm |
| B | Descarga | Ø 40 mm |
| C | Conexión Gas | Ø G 22 mm / Ø L 10 mm |
| D | CAJA DE CONEXIONES | |
| E | PANEL DE CONTROL | |
| F | Pared Lateral (opcional) | |
| G | Canal paso cables | |
| * | Opcional | |



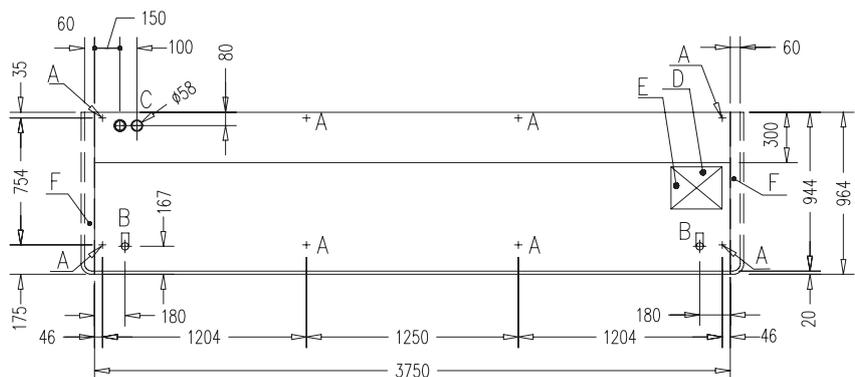
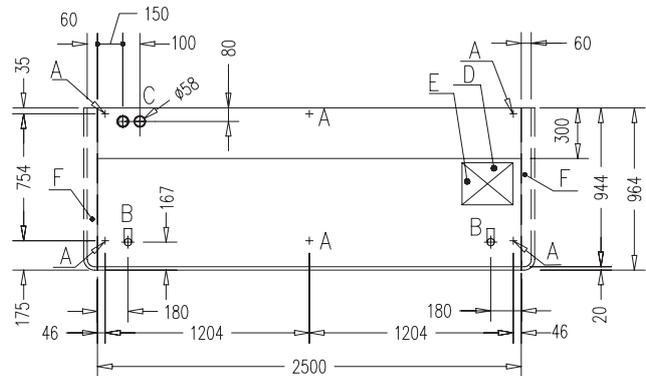
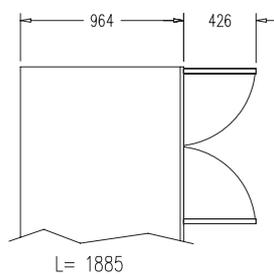
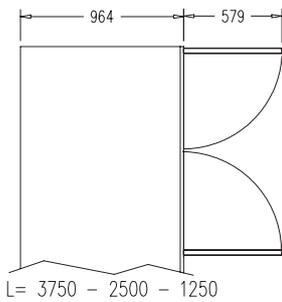
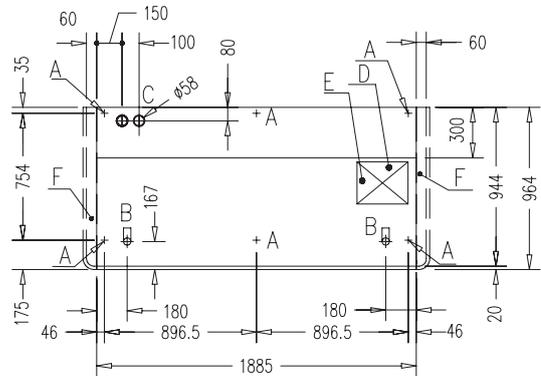
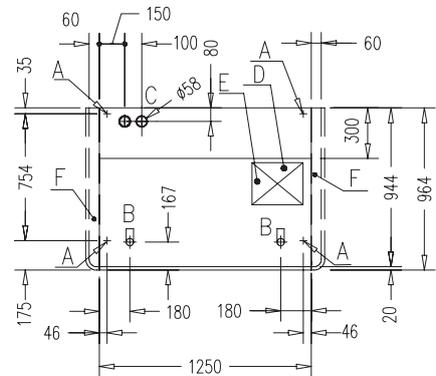
5.4 PLANTA TÉCNICA

PALCO 2D 95

95/205 - 95/225



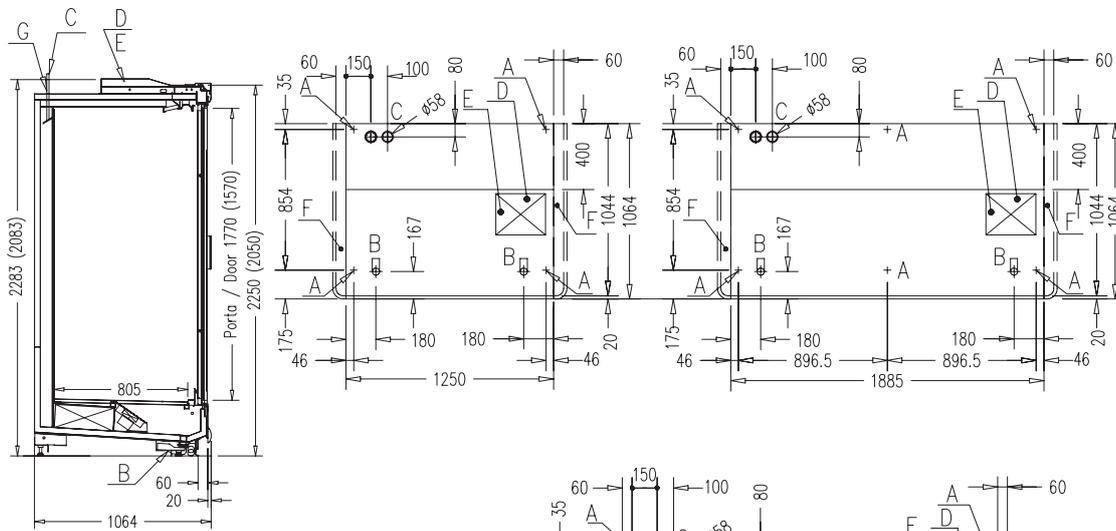
| | | |
|---|--------------------------|-----------------------|
| A | Pies de apoyo | Ø 32 mm |
| B | Descarga | Ø 40 mm |
| C | Conexión Gas | Ø G 22 mm / Ø L 10 mm |
| D | CAJA DE CONEXIONES | |
| E | PANEL DE CONTROL | |
| F | Pared Lateral (opcional) | |
| G | Canal paso cables | |
| * | Opcional | |



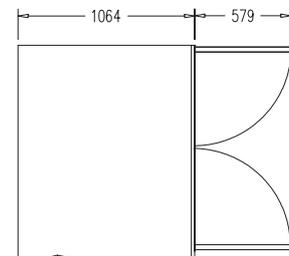
5.4 PLANTA TÉCNICA

PALCO 2D 105

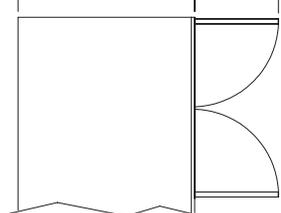
105/205 - 105/225



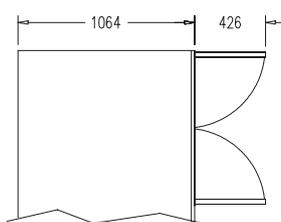
| | | |
|---|--------------------------|-----------------------|
| A | Pies de apoyo | Ø 32 mm |
| B | Descarga | Ø 40 mm |
| C | Conexión Gas | Ø G 22 mm / Ø L 10 mm |
| D | CAJA DE CONEXIONES | |
| E | PANEL DE CONTROL | |
| F | Pared Lateral (opcional) | |
| G | Canal paso cables | |
| * | Opcional | |



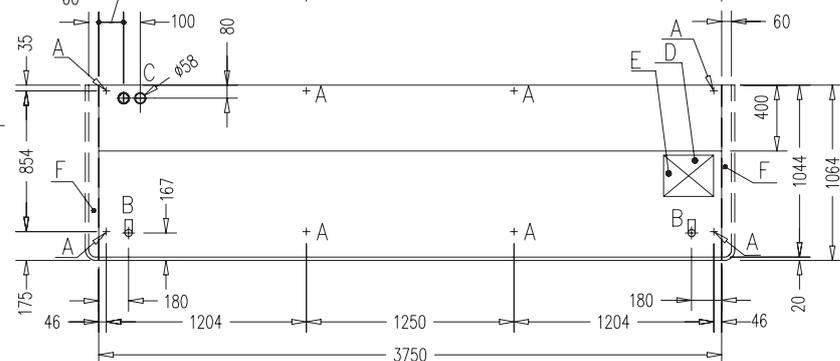
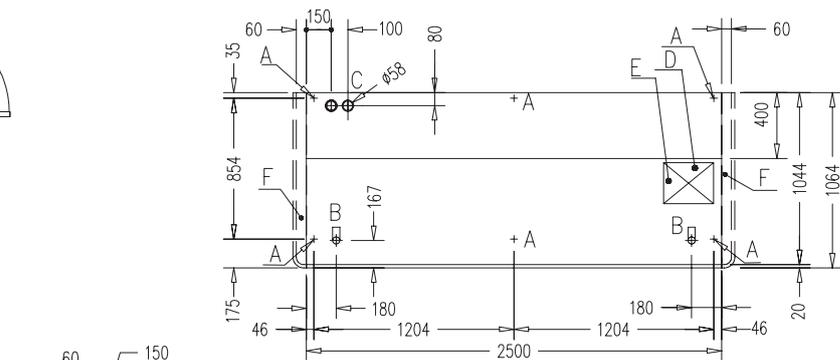
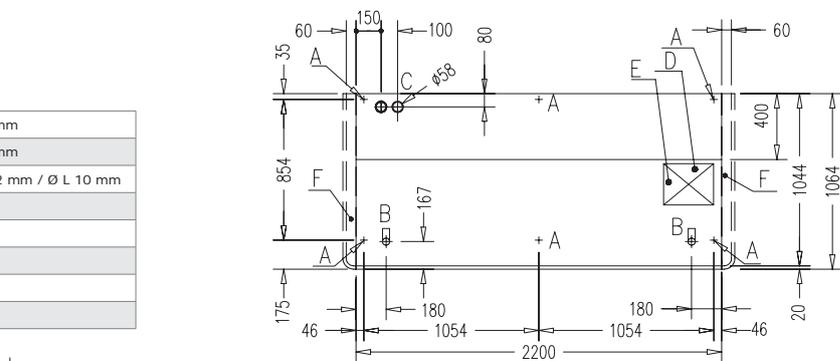
L = 3750 - 2500 - 1250



L = 2200



L = 1885



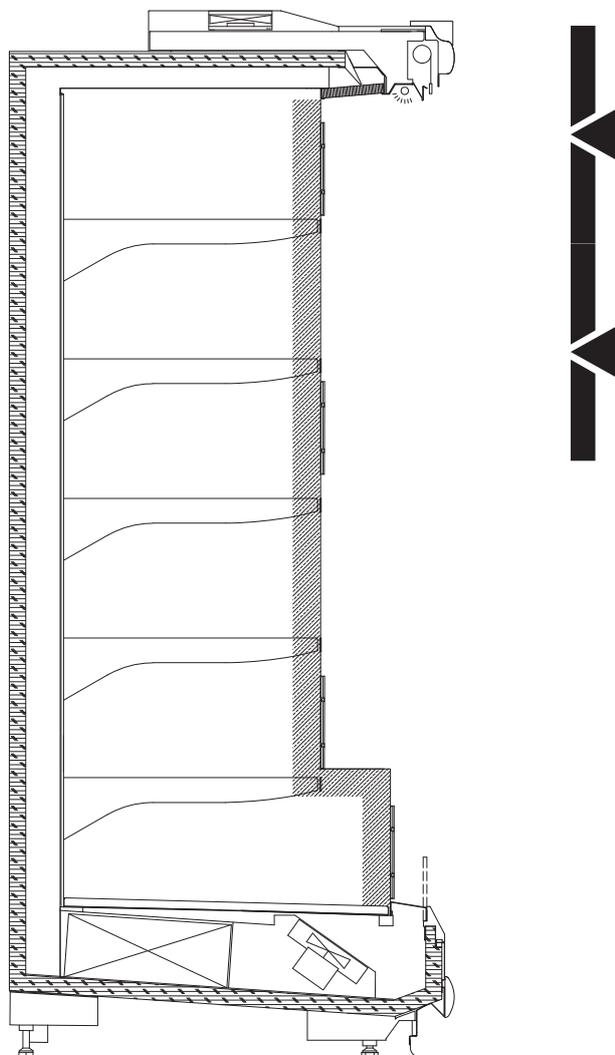
5.5 LÍMITES DE CARGA



Atención

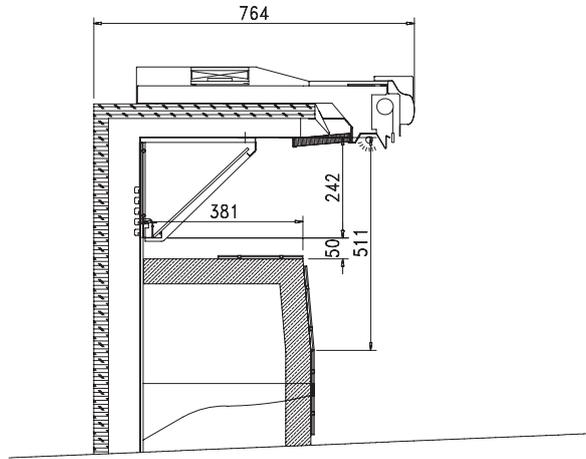
Es fundamental no superar los límites de carga indicados a fin de no alterar la circulación correcta de aire y evitar de esta forma una temperatura del producto más elevada.

Los límites indicados se refieren a una carga estática y uniformemente repartida. Por lo tanto están excluidas sobrecargas dinámicas debidas a operaciones de carga violentas, que se deben evitar totalmente por motivos de seguridad.

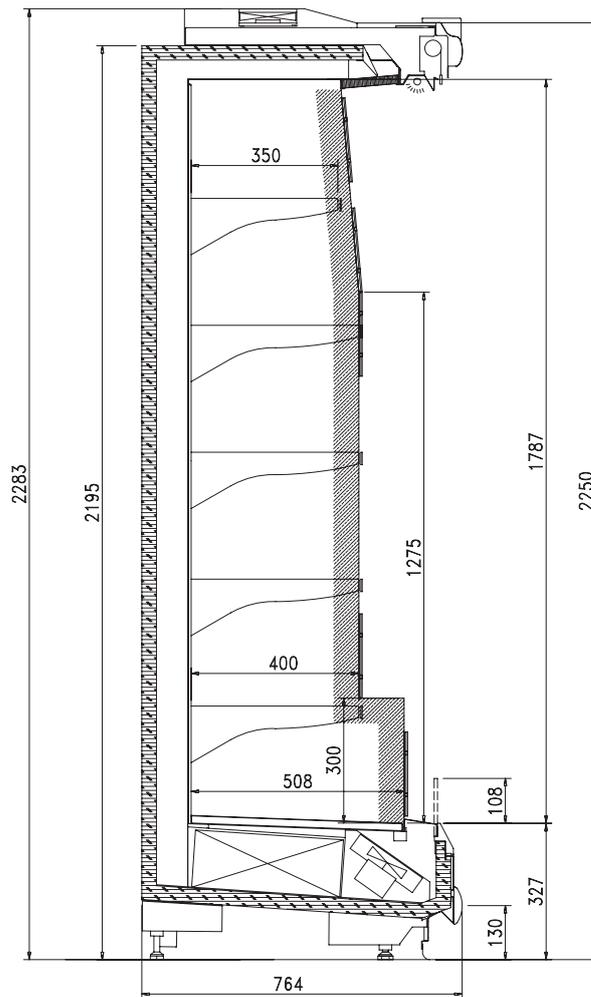


5.5.1 LÍMITES DE CARGA

PALCO 2 75 75/225 F30

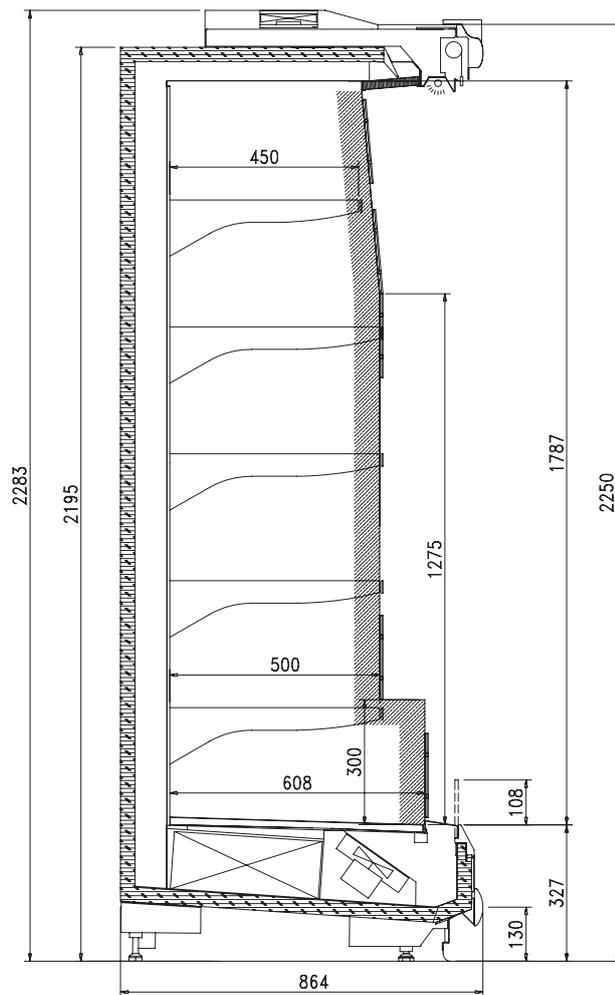
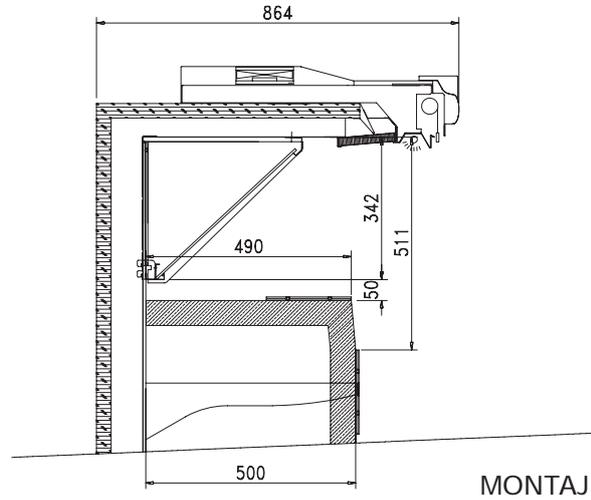


MONTAJE ESPEJO



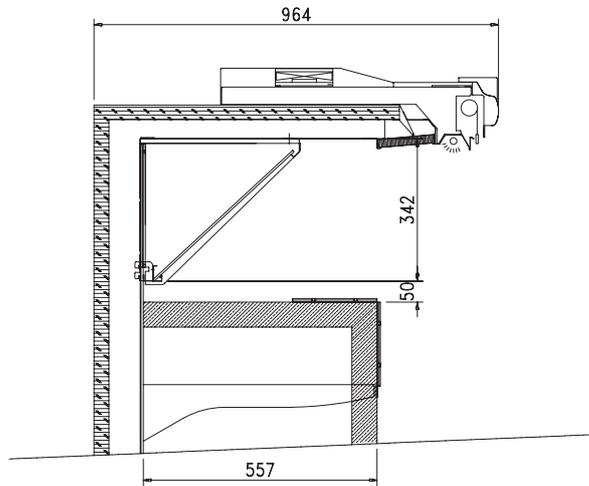
5.5.1 LÍMITES DE CARGA

PALCO 2 85
85/225 F30

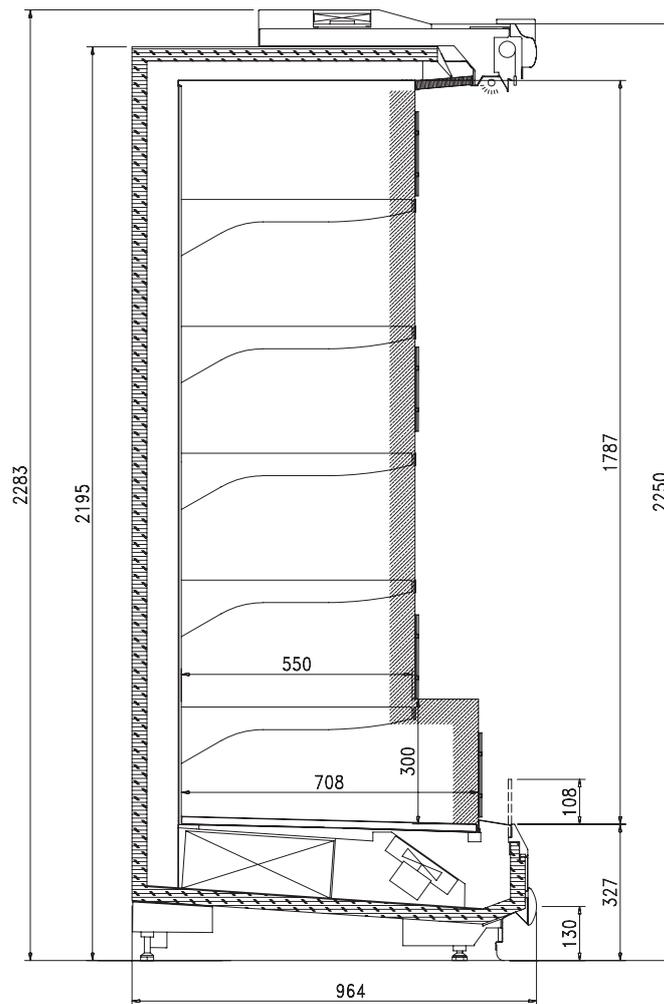


5.5.1 LÍMITES DE CARGA

PALCO 2 95 95/225 F30

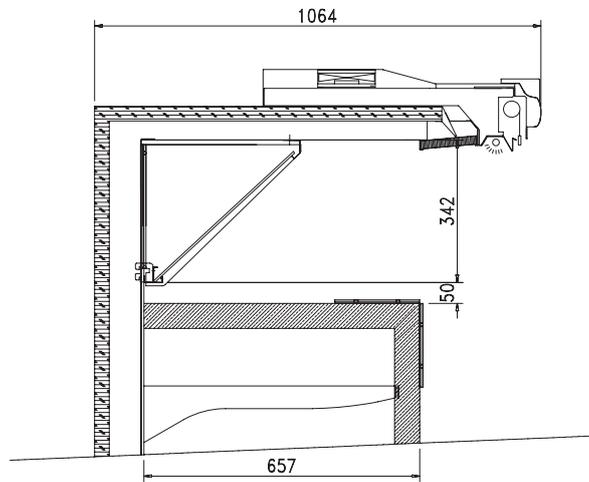


MONTAJE ESPEJO

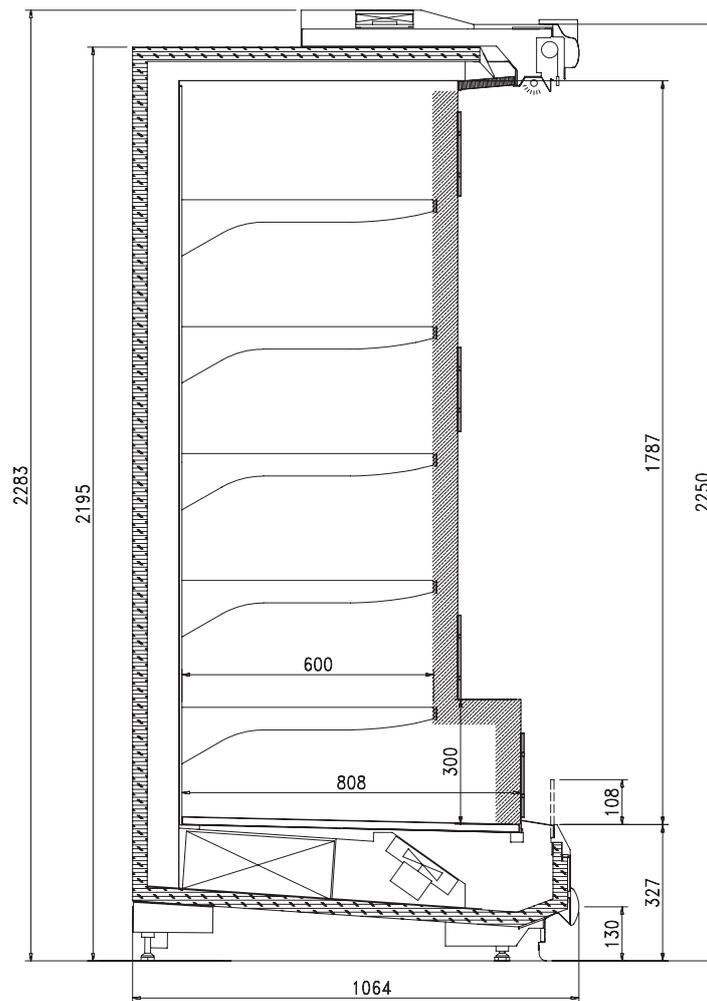


5.5.1 LÍMITES DE CARGA

PALCO 2 105 105/225 F30



MONTAJE ESPEJO



5.5.2 LÍMITES DE CARGA (MÁX) REPISAS



Repisas: **165 Kg/m²**
 Estante inferior: **165 Kg/m²**

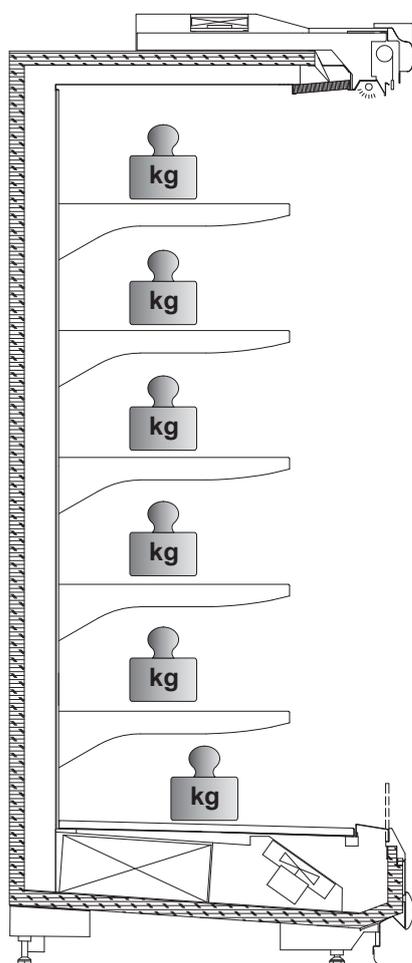
El número máximo de repisas es el señalado en la siguiente tabla.
 Es importante respetar un paso mínimo repisa-repisa de unos 18 cm (7 ojales cremallera) y una distancia entre la repisa más alta y la base soporte-espejo de unos 10 cm.

| | | montaje banco | | |
|--------------------------|-----|---------------|---------------------------|---------------------------|
| | | solo estantes | repisas + espejo reducido | repisas + espejo estándar |
| Máx número filas repisas | 205 | 5 | 4 | 3 |
| | 225 | 6 | 5 | 4 |



Atención

Es absolutamente necesario respetar las cargas máx indicados (kg) para cada repisa para evitar la deformación o rotura de las mismas repisas.

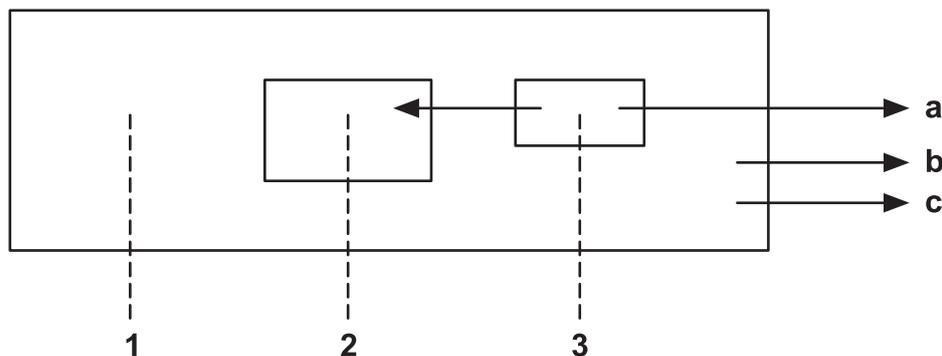


6. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Para la seguridad del operador, es necesario mantener constante la eficiencia de los dispositivos del equipo. A tal fin el presente manual tiene como objetivo ilustrar el uso y el mantenimiento del aparato, y el operador tiene la responsabilidad y el deber de respetarlo escrupulosamente.

6.1 COMPOSICIÓN

El equipo, una vez instalado, es parte integrante de una instalación eléctrica, de una instalación frigorífica y de una instalación hidráulica, y es esquematizable según el esquema siguiente.



| | |
|---|--------------------|
| 1 | BANCO |
| 2 | CUADRO DE MANDO |
| 3 | CAJA DE CONEXIONES |

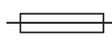
| | |
|---|----------------------|
| a | CONEXIÓN ELÉCTRICA |
| b | CONEXIÓN HIDRÁULICA |
| c | CONEXIÓN FRIGORÍFICO |

El equipo está integrado por:

- una estructura portante externa.
- un aislamiento en poliuretano ecológico.
- una estructura portante interna.
- chapas metálicas internas expositivas.
- una instalación eléctrica que encabeza un caja de conexiones a la instalación eléctrica.
- un cuadro de mando.
- un sistema refrigerante cuyos terminales de conexión se enchufan en la instalación de refrigeración.
- un sistema de recogida de agua de condensación que termine en una pileta de conexión a la instalación hidráulica.

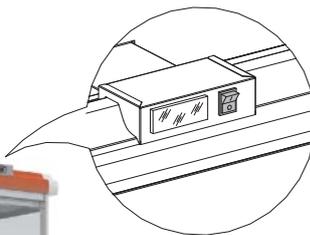
6.2 IDENTIFICACIÓN

- Buscar la placa pegada en la máquina para conocer los datos técnicos.
- Comprobar el modelo de la máquina y la fuente de alimentación antes de realizar cualquier operación.
- Si encuentra discrepancias, contacte lo antes posible con el fabricante o la empresa que ha efectuado la entrega.

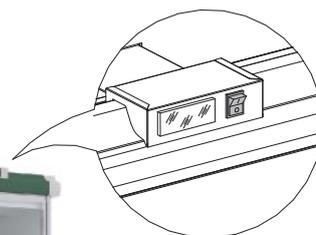
| | | | | | |
|---|---|---|--|--|------|
| 1 | | 2 | | | |
| Tip. 3 | | Mod. 4 | | | |
| Art. 5 | | | | | |
| Data prod. - Prod. Date 6 | Ordine prod. - Prod. Order 7 | Ord. cliente - Cust. Order 8 | Classe Prodotto - Product Class 9 (En23953) | | |
| Matricola - Serial Number 10 |  | | Matr. di Proprietà - Property Number 11 | | |
| 12 V~ | 13 Hz |  | 14 A |  | 15 W |
|  | | | 16 W | | |
| Potenza nominale - Rated Power 17 W | Potenza in Sbrinam. - Defrosting Power 18 W | Psig min 19 | Psig max 20 | Classe Sicur. - Safety Class 21 (EN 60335-2-89) | |
| Corrente nominale - Rated Current 22 A | Corrente in Sbrinam. - Defrosting Current 23 A | Carico rip. - Shelf load 24 Kg/m2 | | Carico vasca - Tank load 25 Kg/m2 | |
| Tipo Refrigerante Refrigerant Type 26 | Peso Refrigerante Refrigerant Weight 27 | Volume Lordo - Gross Volume 28 L | | 30  | |
| 1 . | Kg | Espandente - Foaming Agent 29 | | | |
| 2 . | Kg | | | | |
| 3 . | Kg | | | | |
| CONTIENE GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA DISCIPLINATI DAL PROTOCOLLO DI KYOYO; SISTEMA ERMETICAMENTE SIGILLATO CONTAINS FLUORINATED GREENHOUSE GASES COVERED BY THE KYOTO PROTOCOL; SYSTEM HERMETICALLY SEALED | | | | | |

| | | | |
|----|--|----|-----------------------------------|
| 1 | Identificación de la sociedad responsable del producto | 16 | Absorción resistencias eléctricas |
| 2 | Marcas de Conformidad | 17 | Potencia nominal en régimen |
| 3 | Tipo | 18 | Potencia en descongelación |
| 4 | Denominación Modelo | 19 | Presión mínima |
| 5 | Artículo | 20 | Presión máxima |
| 6 | Fecha de producción | 21 | Clase de seguridad |
| 7 | Pedido de producción | 22 | Corriente nominal |
| 8 | Pedido cliente | 23 | Corriente en descongelación |
| 9 | Clase de producto | 24 | Carga repisas |
| 10 | Matricula | 25 | Carga bandeja |
| 11 | Matricula de propiedad | 26 | Tipo de refrigerante |
| 12 | Tensión de alimentación | 27 | Peso de refrigerante |
| 13 | Frecuencia de alimentación | 28 | Volumen bruto |
| 14 | Valor del fusible | 29 | Agente expansivo aislamiento |
| 15 | Potencia de las bombillas | 30 | Marcado RAEE |

7. PANEL DE CONTROL



Encendido / Apagado
luces en banco



Encendido / Apagado
luces en banco



El banco objeto de este manual puede estar dotado de una centralita electrónica de mando y supervisión que a pesar de ser parte integrante del equipo está dotada de un manual en sí misma en donde se hace referencia para todo detalle.

8. LIMPIEZA

8.1 LIMPIEZA INTERIOR COMPARTIMENTO REFRIGERADO

1. Retire el producto que se encuentra en el compartimento refrigerado y colóquelo inmediatamente en un conservador frigorífico adecuado para garantizar su correcta conservación.
2. Apagar los equipos. Esperar por lo menos 4 o 6 horas para que el eventual hielo presente en el evaporador se descongele completamente antes de proceder con la limpieza del equipo. Se recomienda esperar hasta el día siguiente para que la descongelación sea completa.
3. Limpiar el fondo de la cuba y las paredes laterales con un detergente no agresivo, agua tibia y un paño o una esponja no abrasiva. Enjuagar bien y secar con un paño.
4. Cuando el equipo es conectado con un desagüe a tierra, hacer correr agua templada con una solución higiénica adecuada para el uso específico. La cantidad de solución a emplear deberá ser tal de asegurar una perfecta remoción de eventuales residuos de producto y una correcta higienización a lo largo de todo el recorrido del drenaje. Si el equipo no estuviera conectado a una descarga a tierra hay que seguir el procedimiento indicado en el punto antecedente. El agua de enjuague será recogida en la apropiada bandeja posicionada en el interior del zócalo del equipo. Limpiar e higienizar la bandeja de recogida.

8.2 LIMPIEZA EXTERNA

La superficies exteriores deben limpiarse de la siguiente forma:

- **ACERO INOXIDABLE**
Emplee exclusivamente agua tibia y detergentes no agresivos, enjuague a continuación y seque con un paño suave.
- **SUPERFICIES EN ACRÍLICO O POLICARBONATO**
Emplee exclusivamente agua templada, un paño suave o una gamuza.
No emplee detergentes, alcohol, acetona y solventes de cualquier tipo.
No emplear paños o esponjas abrasivas.
- **SUPERFICIES EN VIDRIO**
Emplee exclusivamente productos específicos para limpiar el cristal.
Se aconseja de no emplear agua de grifo que podría dejar residuos de calcáreo sobre la superficie del cristal .

9. MANTENIMIENTO

Cualquier intervención que se efectúa en el equipo requiere **de manera absoluta** que la toma de corriente se quite previamente y, en todo caso, ninguna protección (rejilla de hilo, cárter) puede ser eliminada por personal no cualificado; evite absolutamente poner en funcionamiento el equipo sin dichas protecciones.

El **responsable del equipo** tiene el deber de controlar y respetar las frecuencias del mantenimiento indicadas en la tabla que figura abajo llamando cuando así se establezca el servicio de **Asistencia Técnica** autorizada.

| ORDINARIA | | |
|---|---|---------------------|
| OPERACIÓN | FRECUENCIA | PERSONAL AUTORIZADO |
| LIMPIEZA DE LAS SUPERFICIES EXTERNAS | En función del uso y de la necesidad | Usuario |
| LIMPIEZA DE LAS PARTES INTERNAS ACCESIBLES (SIN USO DE HERRAMIENTAS) | En función del uso y de la necesidad | Usuario |
| CONTROL DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN ENCHUFES Y/O TOMAS DE CORRIENTE | Mensual /Semestral | Usuario |
| CONTROL DEL ESTADO DE LAS JUNTAS DE ESTANQUIDAD | Mensual | Usuario |
| LIMPIEZA DESCARGA CONDENSACIÓN | Trimestral o en caso de atascamiento | Usuario |
| VERIFICACIÓN DEL CORRECTO ENGANCHE DE ESTANTES O REPISAS | En cada nueva colocación o en caso de golpe accidental | Usuario |
| VERIFICACIÓN DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS PROTECCIONES DIFERENCIALES ARRIBA | Mensual o en todo caso en base a las instrucciones de uso del constructor del interruptor | Usuario |

| EXTRAORDINARIA | |
|--|---------------------|
| OPERACIÓN | PERSONAL AUTORIZADO |
| SUSTITUCIÓN DE LAS LÁMPARAS/LED (SI PRESENTES) | Asistencia Técnica |
| CAMBIO DEL PANEL DE CONTROL (CENTRALITA ELECTRÓNICA - TERMOSTATO - ETC) | Asistencia Técnica |
| SUSTITUCIÓN CABLE DE ALIMENTACIÓN, ENCHUFES Y/O TOMAS DE CORRIENTE | Asistencia Técnica |

10. ASISTENCIA TÉCNICA

10.1 BÚSQUEDA DE FALLOS

En caso de funcionamiento incierto o fallido, **antes de solicitar la intervención del servicio de asistencia técnica** efectúe las siguientes verificaciones:

| AVERÍA | CAUSA | SOLUCIÓN |
|---|---|---|
| El aparato no funciona | Fusible de protección interrumpido o interruptor de protección arriba seccionado | Encuentre preventivamente la causa de la intervención del interruptor, sólo después introducir de nuevo el fusible nuevo o rearmar el interruptor. |
| | Interruptor general apagado | Apagar el interruptor general. |
| | Black-out eléctrico | Si el black-out se prolonga mucho transfiera el producto a un conservador refrigerado apropiado. |
| La temperatura interna no es suficientemente baja | Evaporador/es completamente obstruido/s por el hielo | Efectuar una descongelación adicional. |
| | Ajuste incorrecto de la temperatura en la centralita electrónica | Formular la temperatura adecuada. |
| | Equipo embestido por corrientes de aire o expuesto a insolación directa o refleja | Eliminar las corrientes de aire y evitar la exposición a los rayos directos o reflejos del sol |
| | Ventiladores internos parados con con las aspas dañadas | Llamar al servicio de asistencia técnica . |
| | Ventilación interna demasiado elevada | Llamar al servicio de asistencia técnica . |
| | Centralita electrónica no eficiente | Llamar al servicio de Asistencia Técnica . Sustituir la centralita electrónica. Sustituir la centralita electrónica o las sondas de temperatura una vez identificada aquella averiada. |
| | Problemas en la instalación frigorífico (presiones o alcances) | Llamar al servicio de asistencia técnica . |
| | Carga de producto errada (productos que obstruyen el flujo de aire) | Respete los límites de carga. |
| | Válvula funcionamiento incorrecto | Llamar al servicio de asistencia técnica . |
| | Insuficiencia de refrigerante en el sistema frigorífico | Llamar al servicio de Asistencia Técnica . Buscar la causa de fuga del refrigerante y eliminarla; reintegrar la carga de refrigerante, luego de vaciar el sistema por completo si es necesario. |
| Formación de condensación en el interior del mueble | Descongelación en curso | Esperar la reanudación de la refrigeración. |
| | Carga de producto errada (productos que obstruyen el flujo de aire) | Colocar de nuevo los productos respetando los límites de carga |
| | Ventilación insuficiente | Llamar al servicio de asistencia técnica . |
| | Acumulación de hielo en el evaporador | Efectuar una descongelación forzada. |
| Acumulación de agua en el interior de la bandeja | Descarga atascada | Liberar el atascamiento. |
| | Línea de descarga atascada | Dirigirse al Responsable Instalación hidráulica . |

11. CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA



Los equipos están cubiertos por una garantía de **12 (doce) meses a contar desde la entrega.**

La garantía incluye la reparación o la sustitución de las partes defectuosas de fábrica o montaje, previa comunicación escrita del número de serie y de la fecha de instalación del equipo.

No entran en la garantía todos los defectos imputables al no correcto uso de los componentes (como por ejemplo, la rotura de los compresores y las lámparas de neón, si no es debido a defectos de fábrica), las llamadas para la instalación, las instrucciones técnicas, la regulación, la limpieza del condensador.

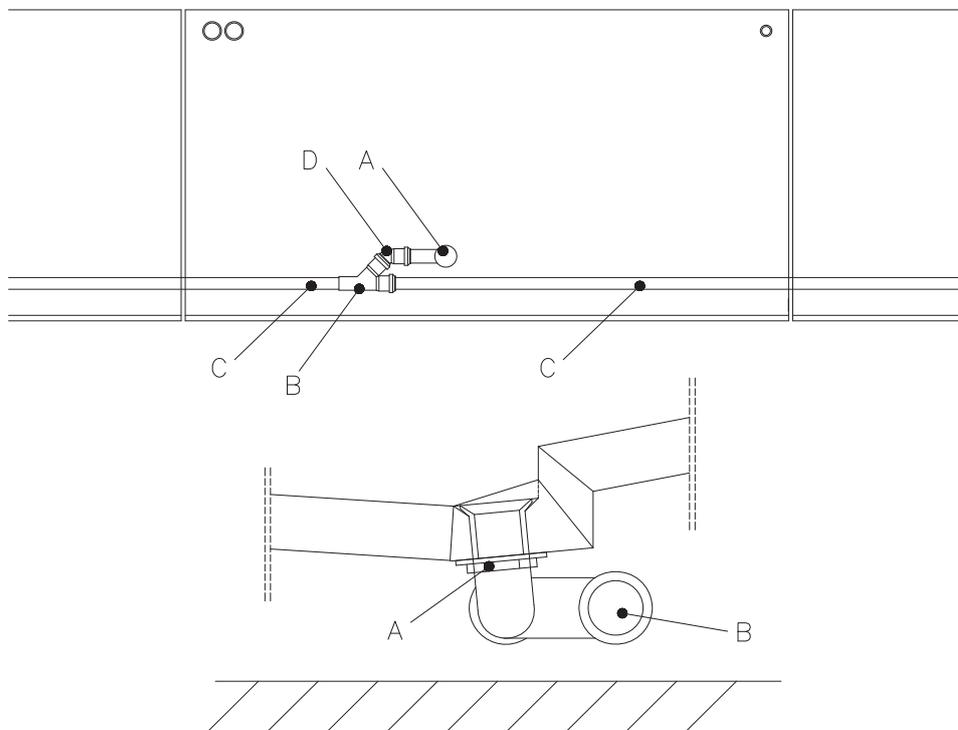
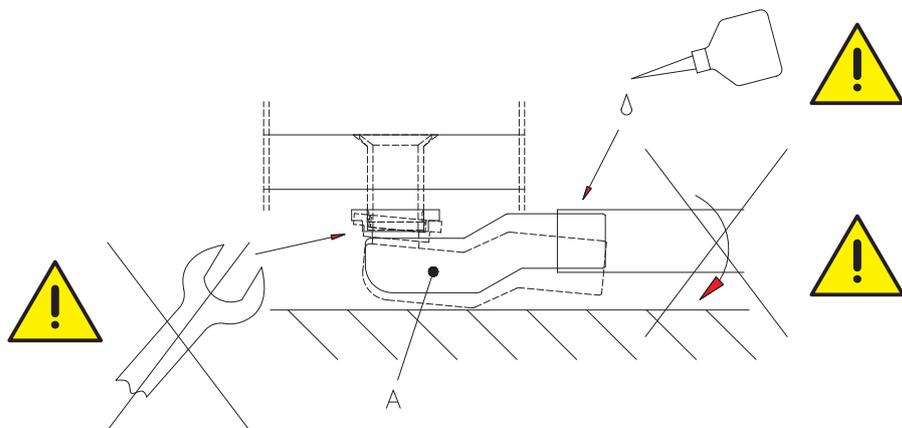
El hallazgo por parte de técnicos autorizados por el vendedor de componentes manipulados, de reparación no autorizadas, de uso inapropiado del equipo, producirá la caducidad de la garantía.

Los envíos de componentes bajo garantía se efectuarán exclusivamente contra reembolso de los gastos de envío.

Cualquier daño del equipo advertido en el momento de la entrega imputable al transportable, deberá ser anotado en el resguardo para pedir indemnización al transportista.

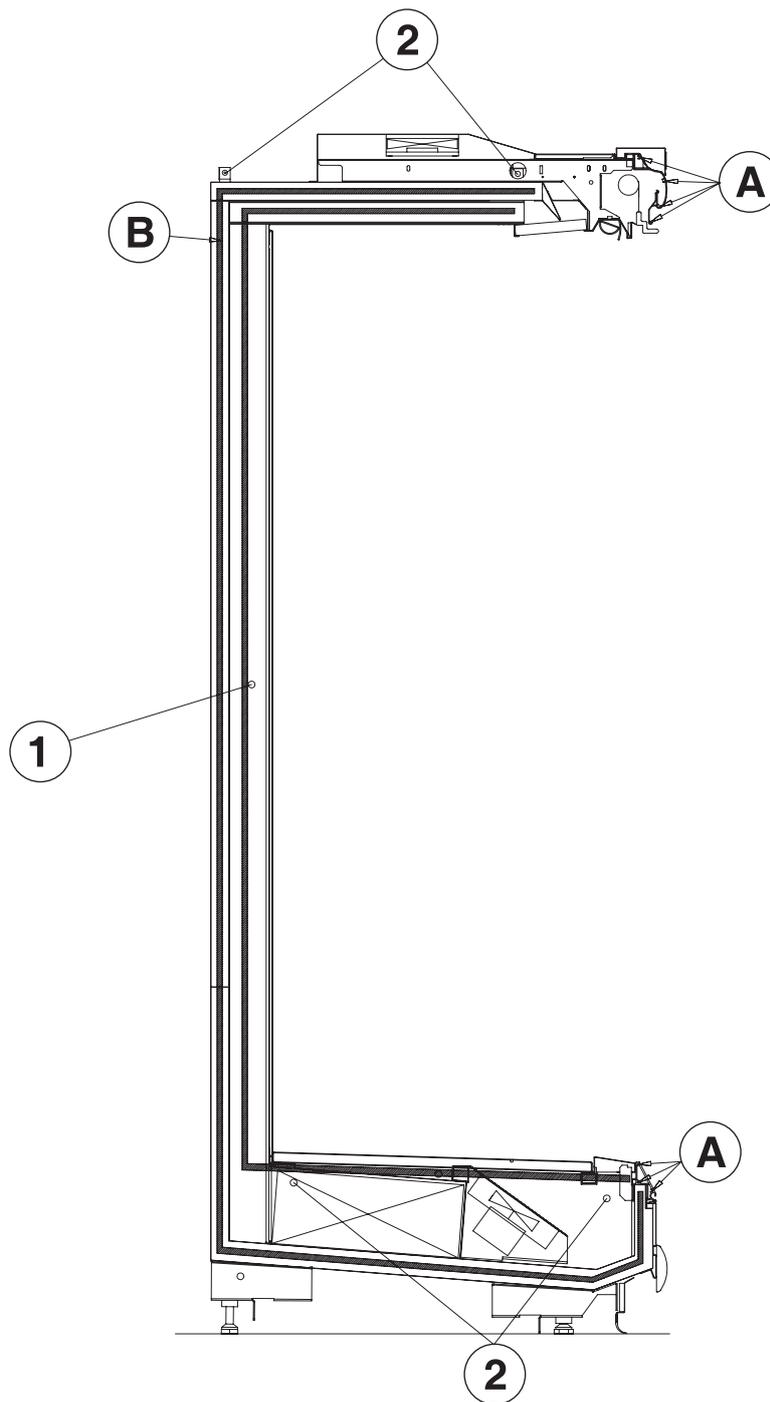
El vendedor no responde en ningún caso por daños al producto conservado causados por averías del equipo.

1 - DESCARGA



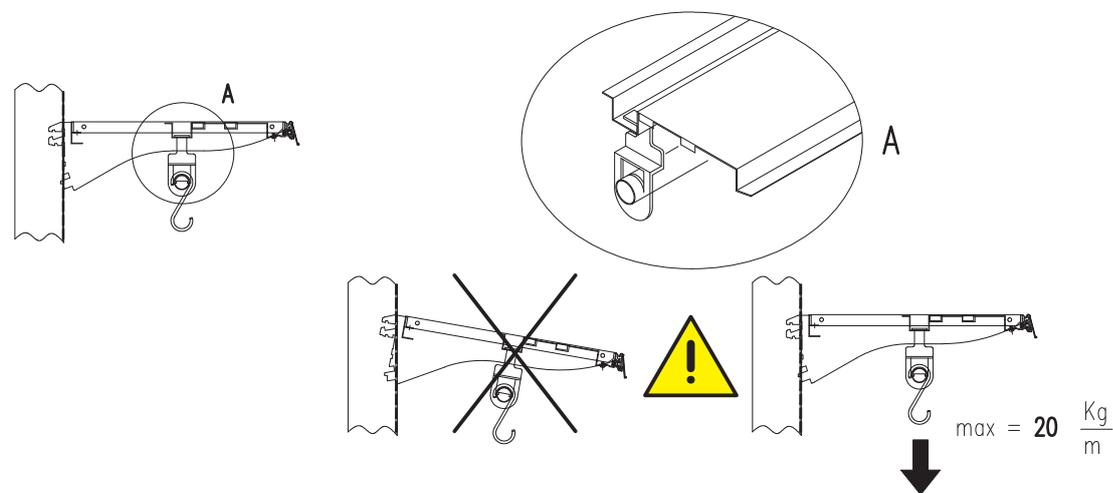
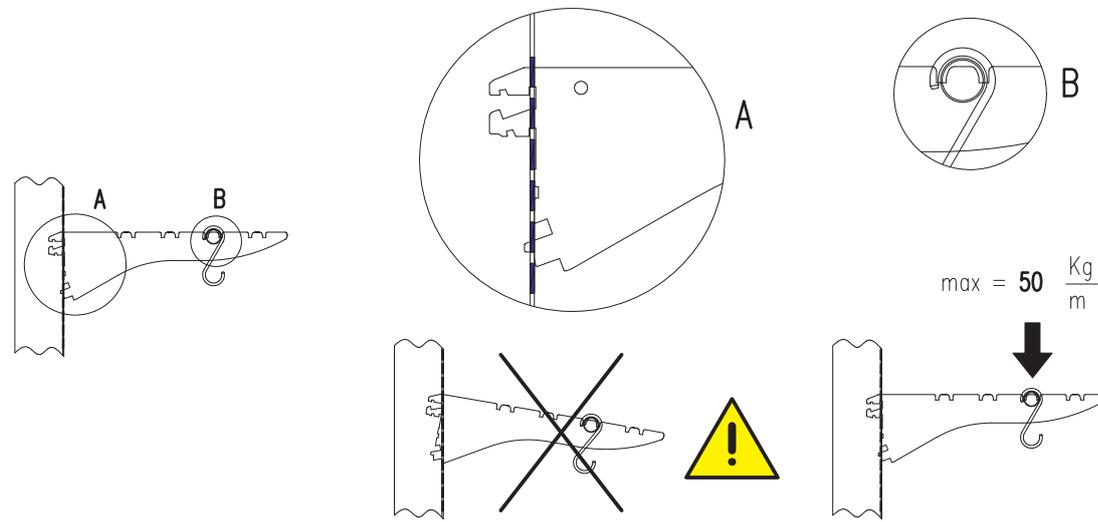
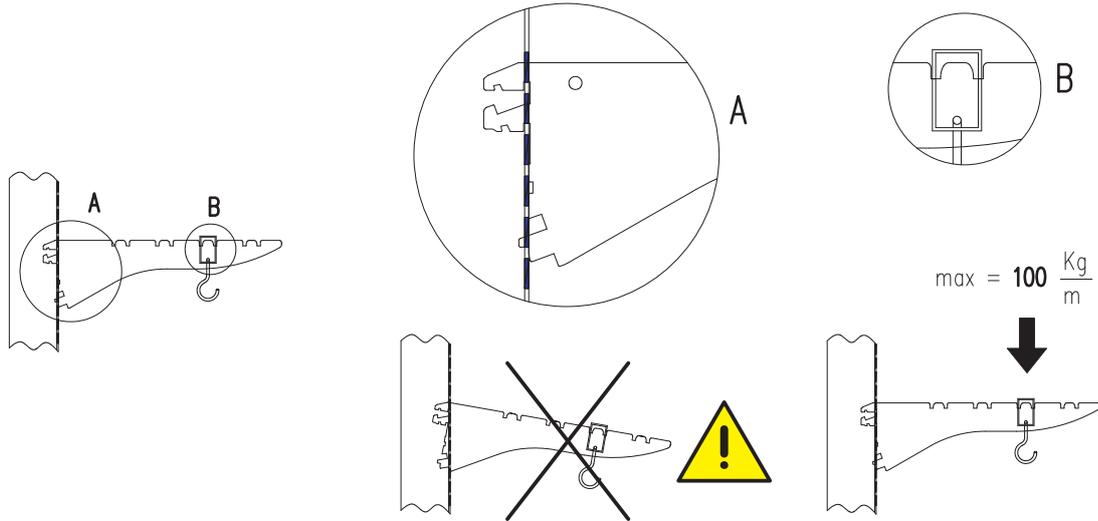
| | | |
|----------|-----------------------|---------|
| A | Descarga | Ø 40 mm |
| B | Conexión Y | Ø 40 mm |
| C | Tubos conexión rápida | Ø 40 mm |
| D | Curva 45° | Ø 40 mm |

2 - CANALIZACIÓN

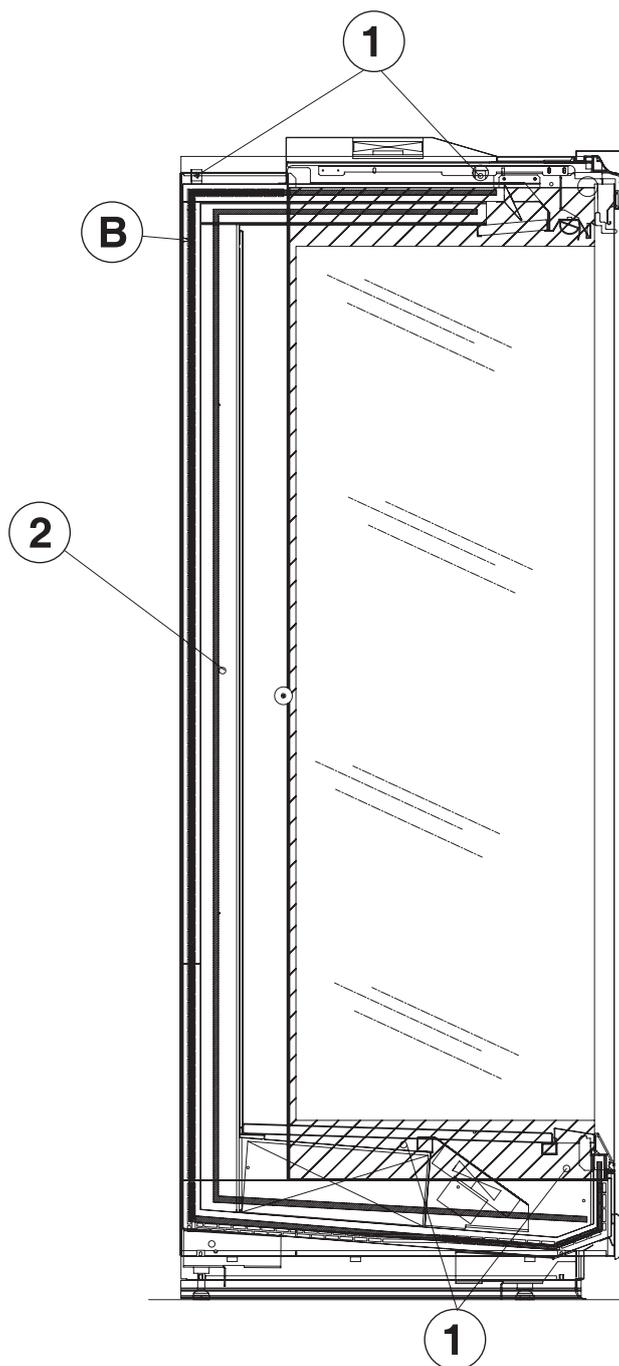


| | | | |
|---|-------------------------|------------------------|---------------|
| 1 | BULÓN | Tornillo M8 x 35 (mm) | Ref. W9211186 |
| | | Tuerca M8 (mm) | Ref. W9215124 |
| | | Rondana Ø 8 (mm) | Ref. W9213104 |
| 2 | BULÓN | Tornillo M8 x 100 (mm) | Ref. W9211194 |
| | | Tuerca M8 (mm) | Ref. W9215124 |
| | | Rondana Ø 8 (mm) | Ref. W9213104 |
| A | CLAVIJA DE CANALIZACIÓN | | |
| B | CINTA ESPONJA ADHESIVA | 10 x 10 (mm) | |

3 - BARRAS

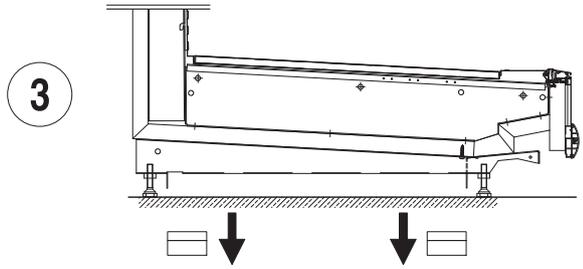
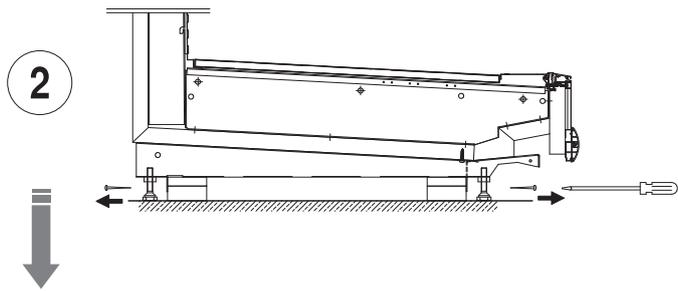
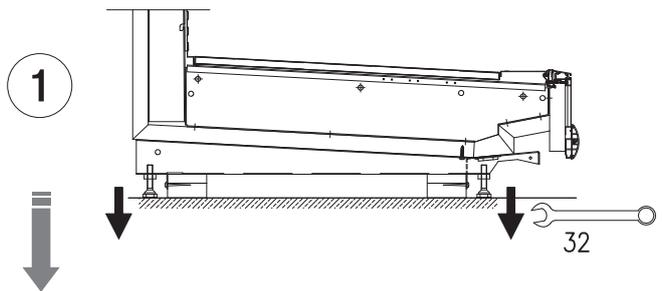
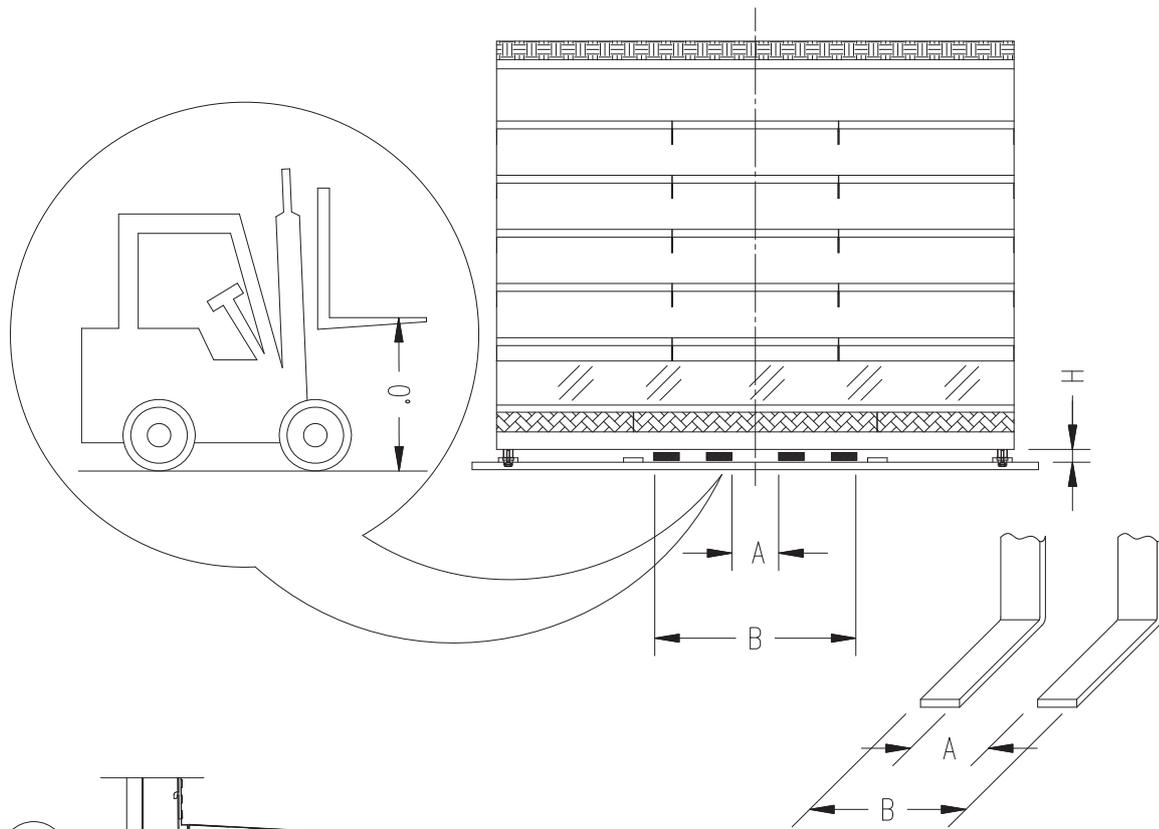


4 - MONTAJE PARED



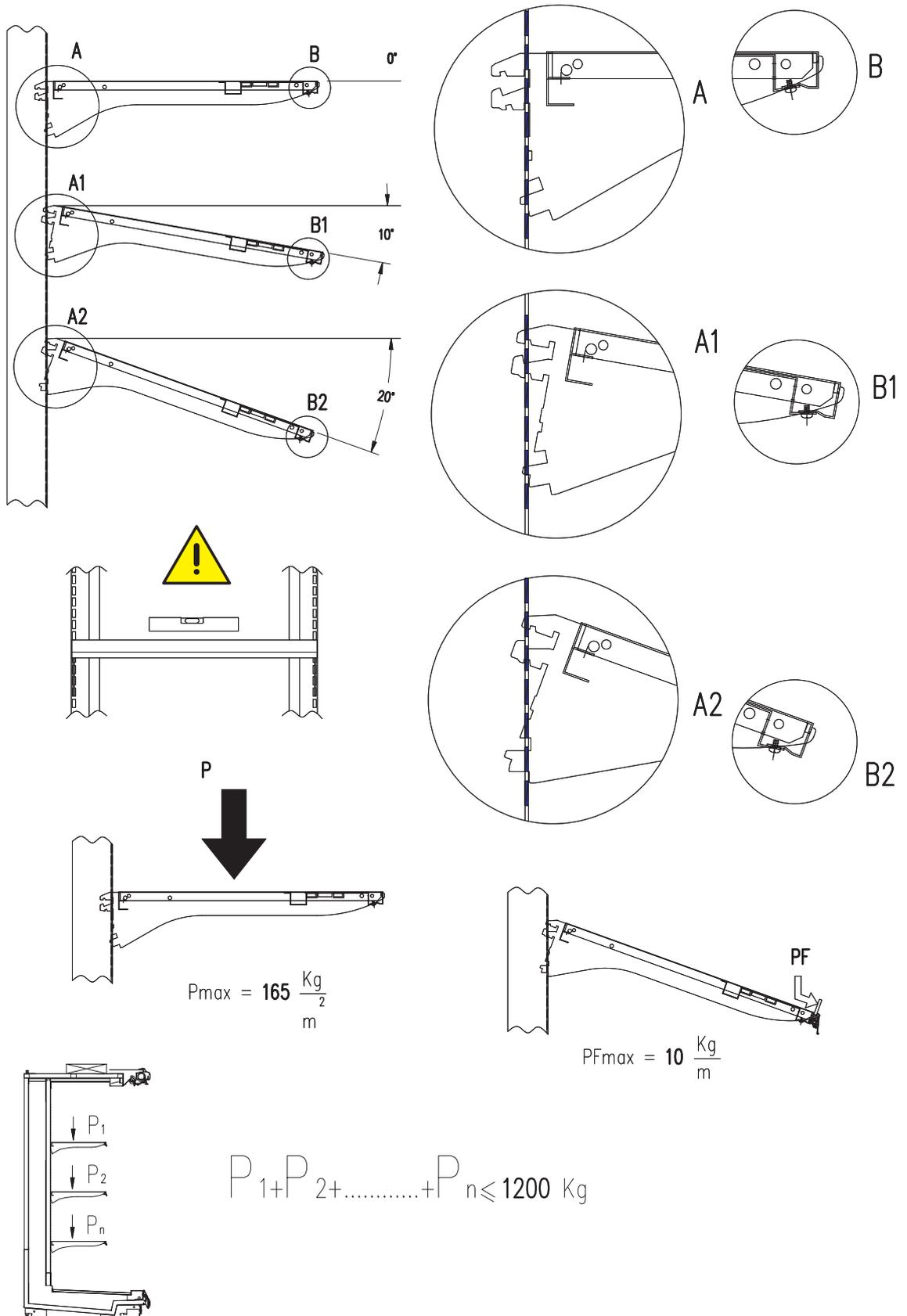
| | | | |
|---|------------------------|-----------------------|------------------|
| 1 | BULÓN | Tornillo M8 x 35 (mm) | Ref. W9211186 |
| | | Tuerca M8 (mm) | Ref. W9215124 |
| | | Rondana Ø 8 (mm) | Ref. W9213104 |
| 2 | BULÓN | Tornillo M6 x 30 (mm) | Ref. 50010804709 |
| B | CINTA ESPONJA ADHESIVA | 10 x 10 (mm) | |

5 - DESEMBALAJE Y DESPLAZAMIENTO

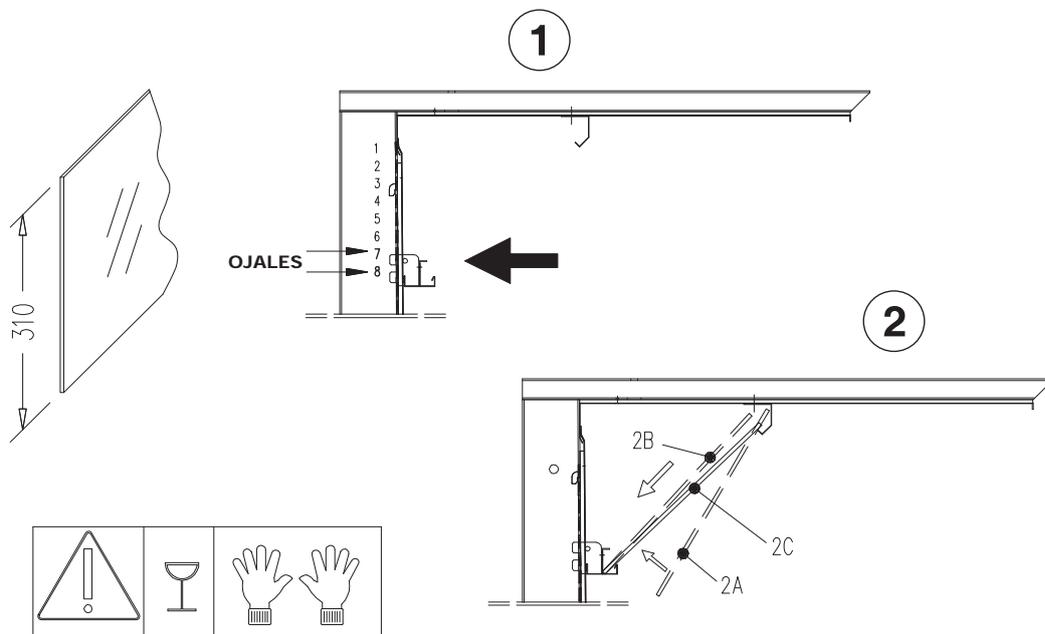
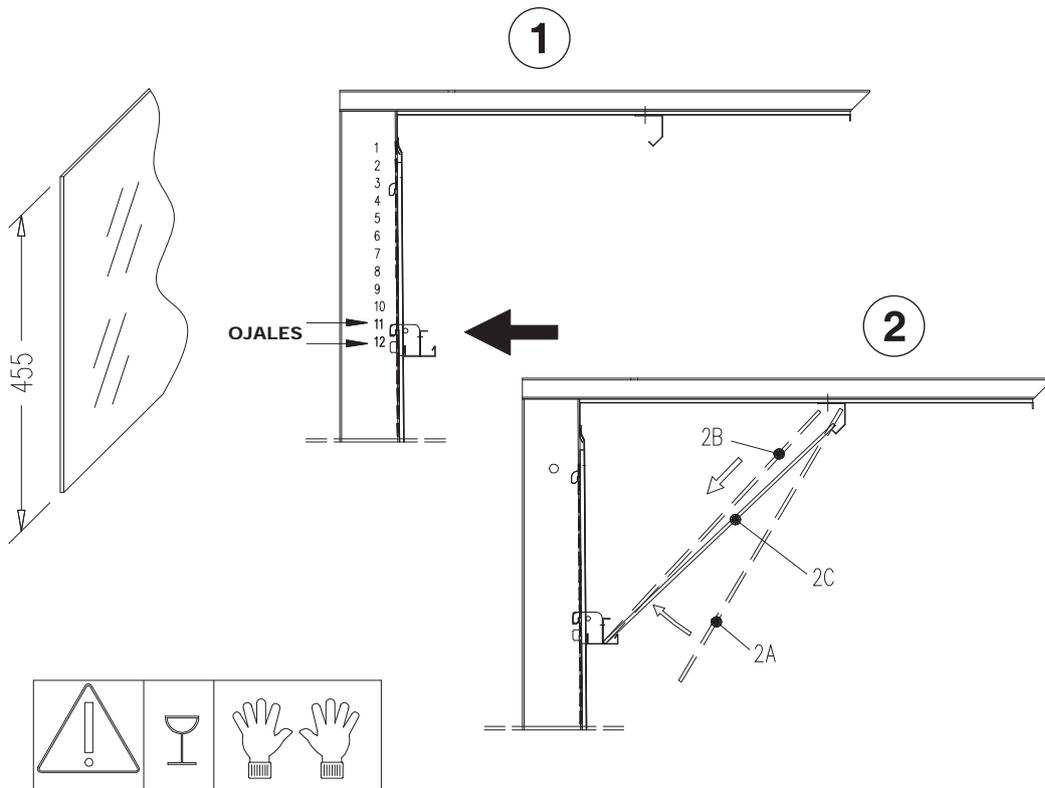


| | Min. | Max |
|---|------|------|
| A | 390 | - |
| B | - | 1010 |
| H | 66 | |

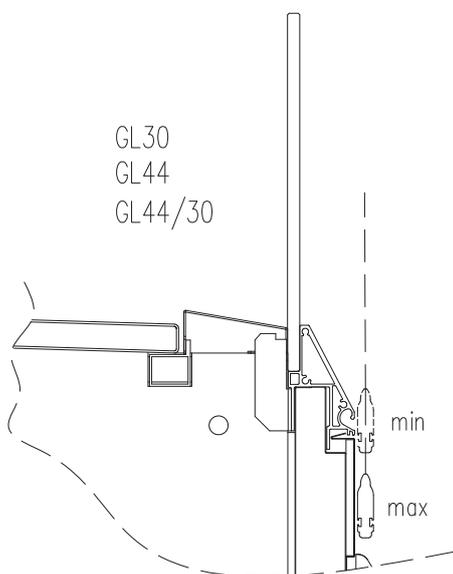
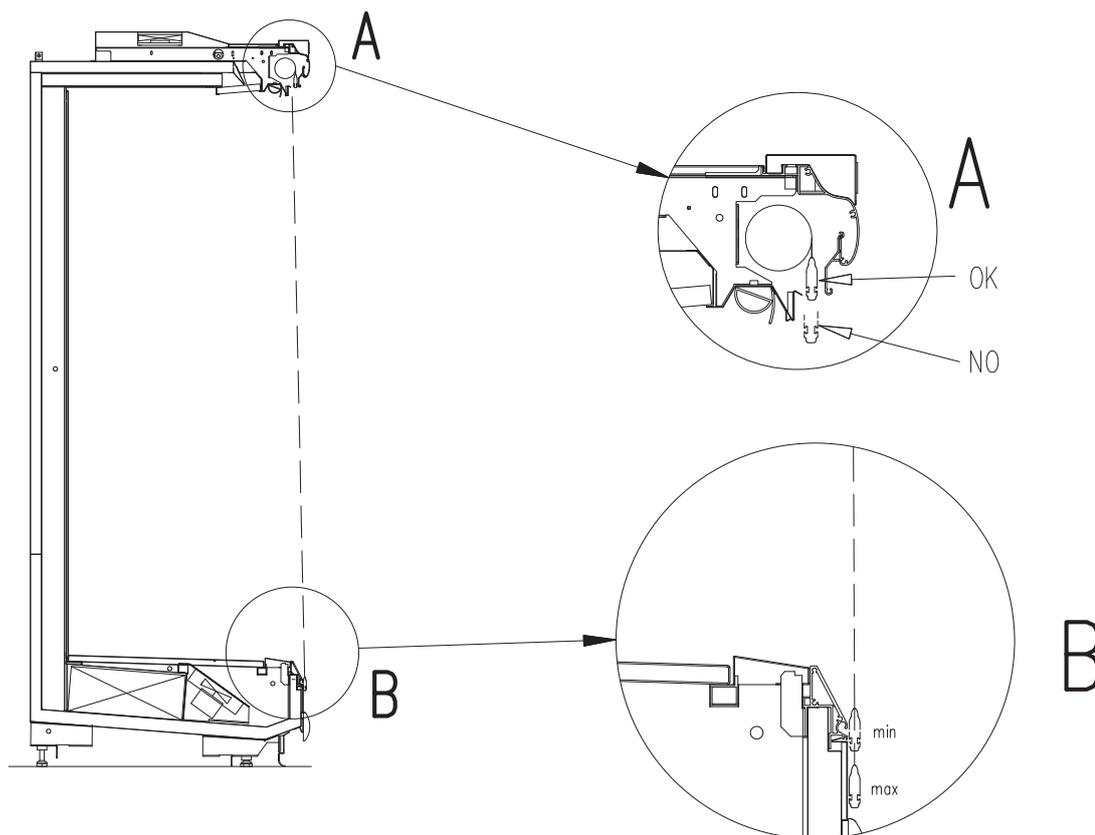
6 - ESTANTES



7 - ESPEJO

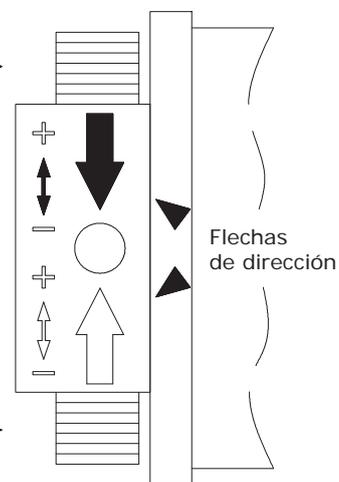


8 - REGULACIÓN FIN CARRERA CORTINA



Ruedecita de regulación (naranja)

Ruedecita de regulación (negra)



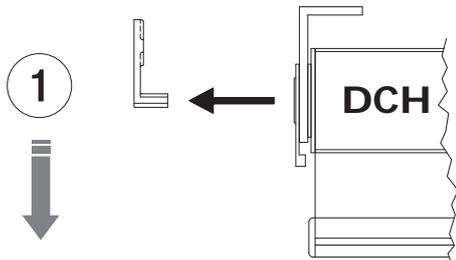
Mandar la ruedecita siguiendo las flechas de dirección.

Rotar la ruedecita de regulación fin de carrera en dirección:

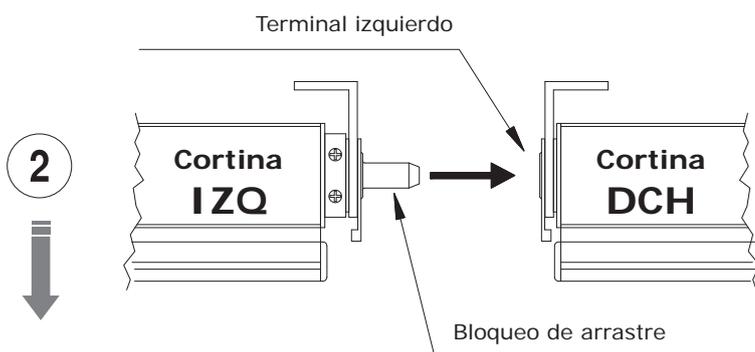
Menos (-) = Recorrido más corto

Más (+) = Recorrido más largo

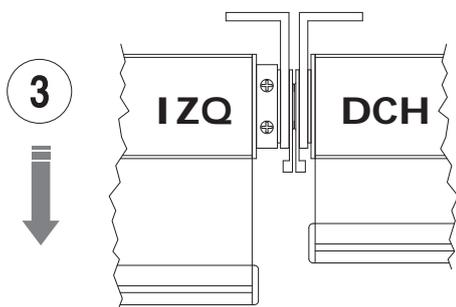
9 - CORTINA CANALIZACIÓN

**1**

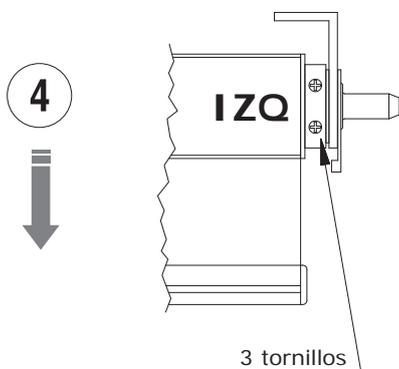
Para la canalización de las cortinas comenzar siempre del banco con cortina motorizada (a la derecha del canal). Extraer del lado derecho el sujeta cortina (utilizar un destornillador de estrella).

**2**

Acercar los dos bancos insertando el cuadro del bloqueo de arrastre en el terminal izquierdo de la cortina derecha.

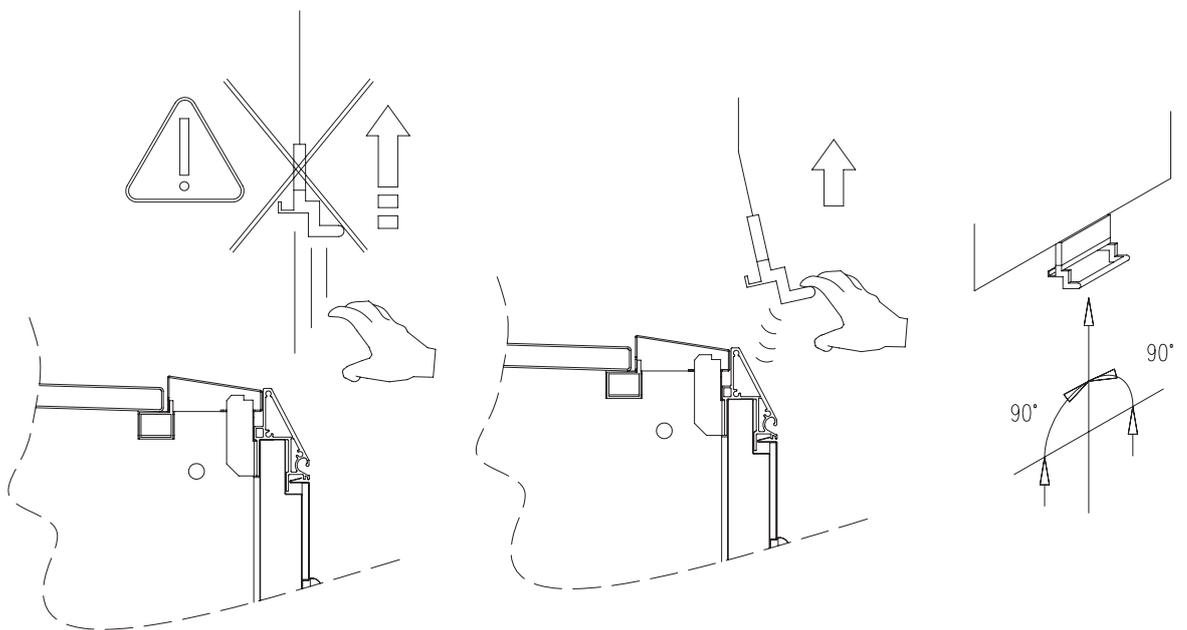
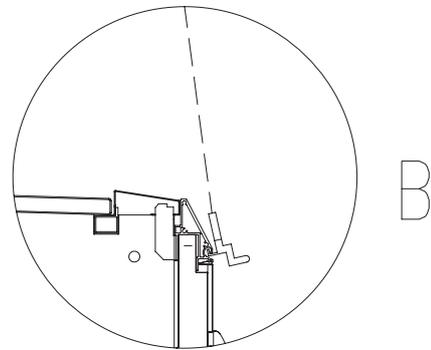
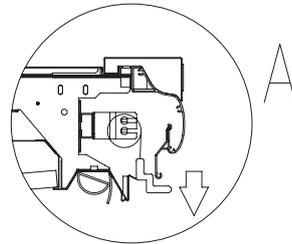
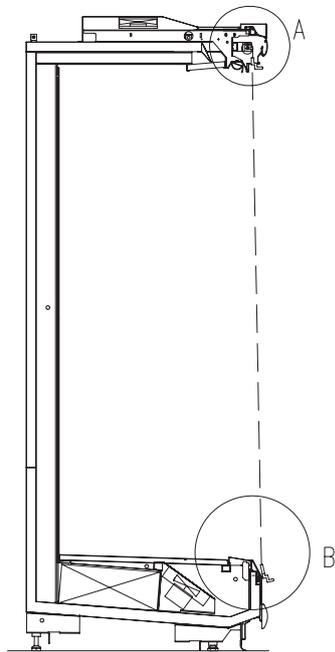
**3**

Desenrollar aproximadamente un (1) metro de tela en ambas cortinas y alinear las telas actuando en la cortina de la izquierda (IZQ).

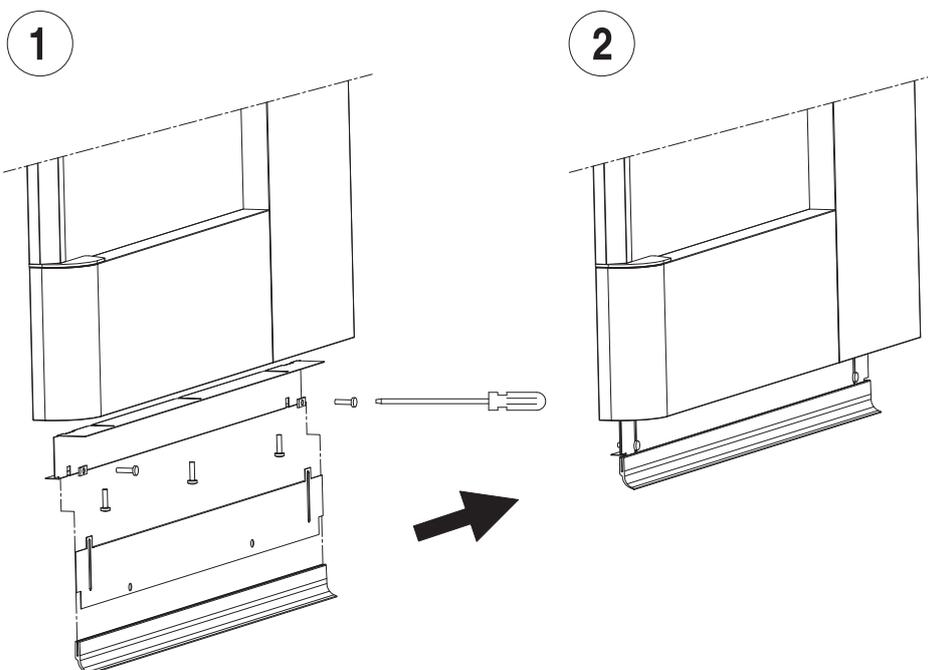
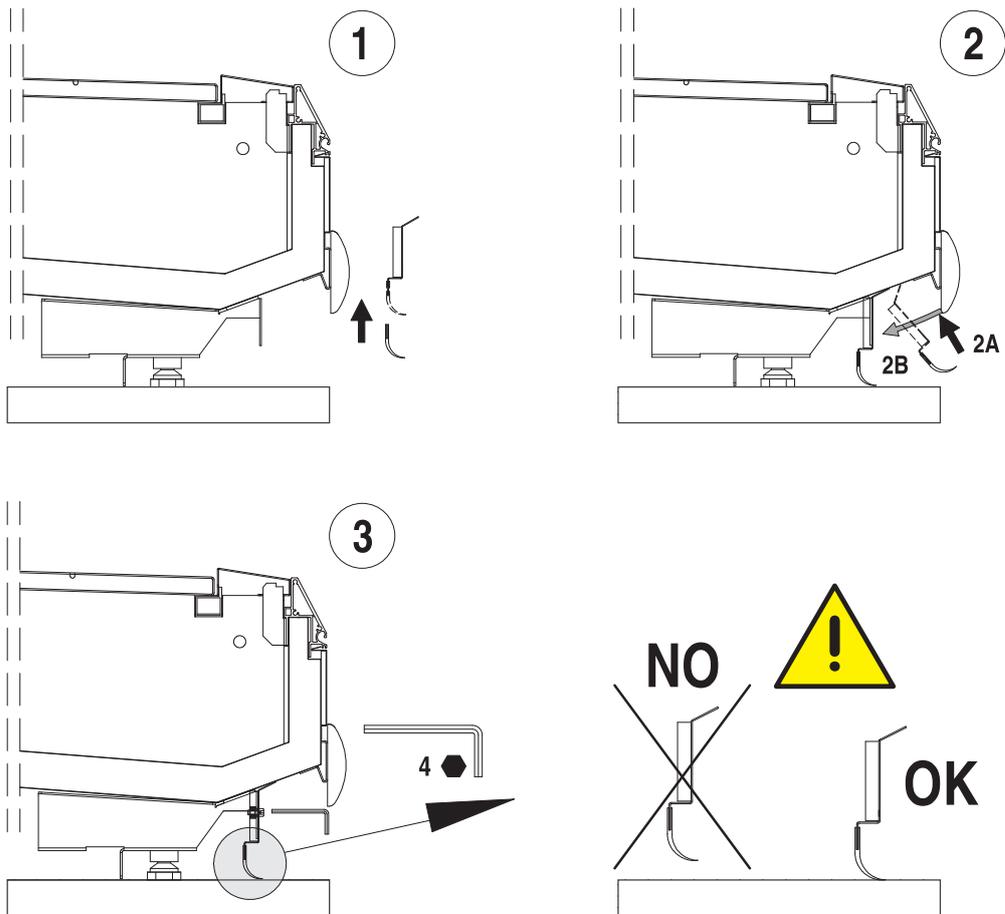
**4**

Una vez alineadas apretar completamente los tres (3) tornillos (dos en un lado y uno en el lado opuesto). Para la regulación de fin de carrera consultar las instrucciones específicas.

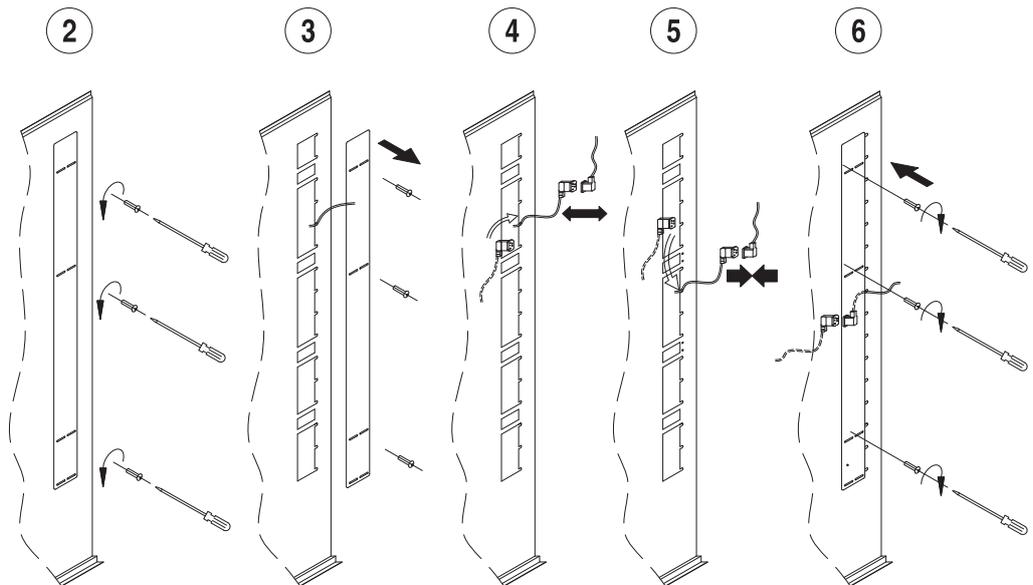
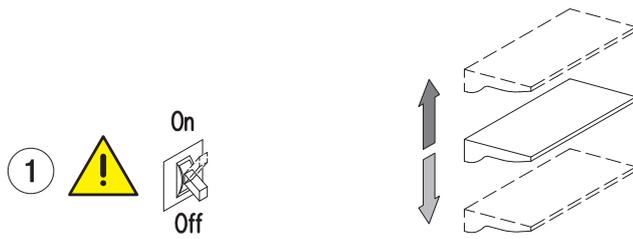
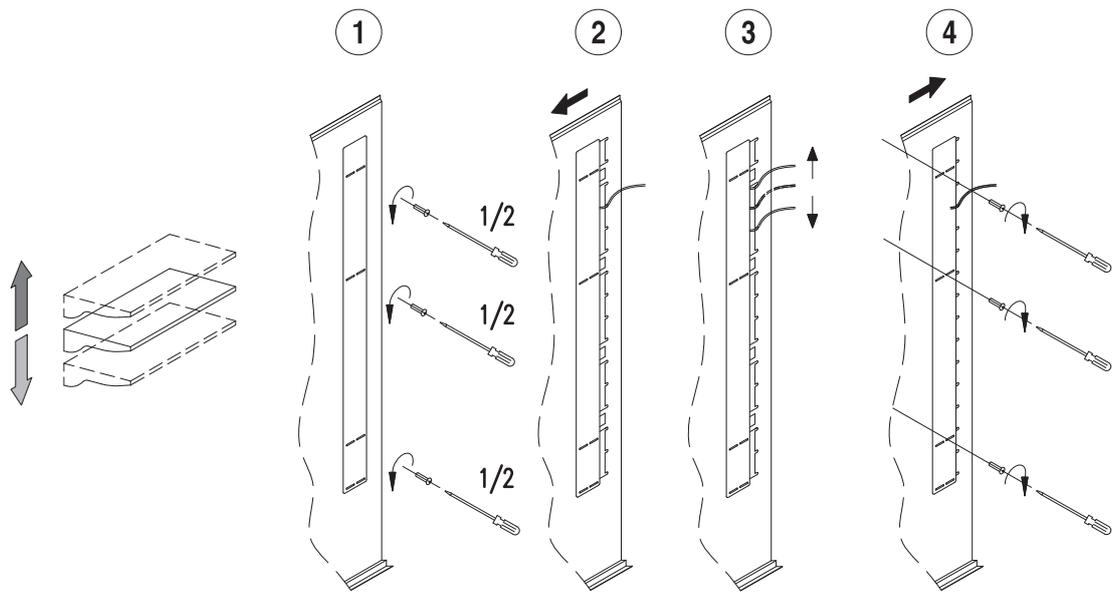
10 - USO CORTINA



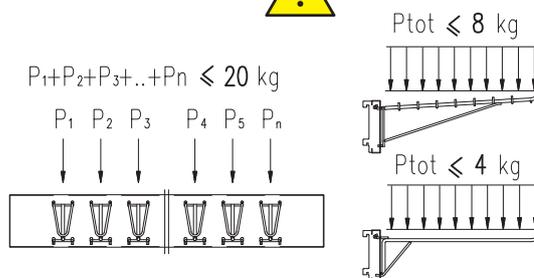
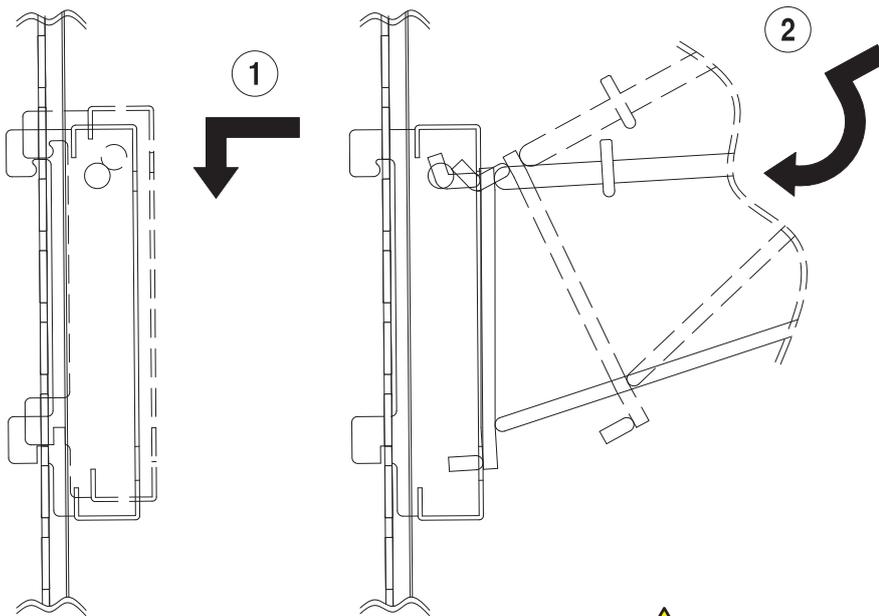
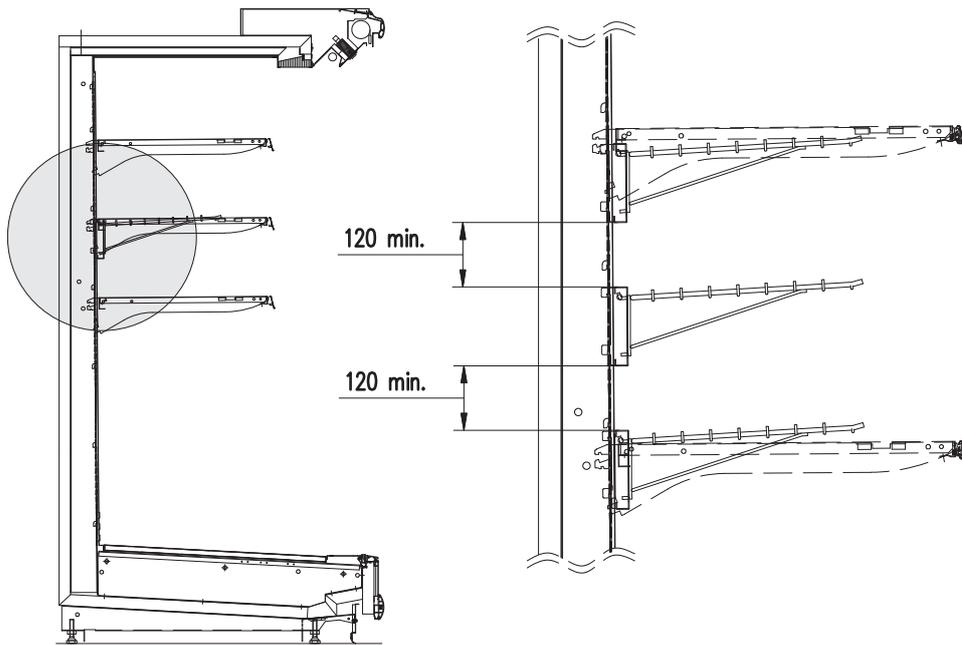
11 - ZÓCALO



12 - DESPLAZAMIENTO REPIAS



13 - GANCHOS



14 - ESQUEMA ELÉCTRICO - 412100683000 - 1/2

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-------------|--------------|---------|-----|---|---------------------------------------|----------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------|-------------------|-------------|---------------------------|---|-----------------------|----|-----------------------|------|----------------|------------------------|----|-------------|-------------|--|-----------------------------------|-------------------------|--|-----------|-------------------------|--|------------|-------------------------------------|--|-------------|--------------------|--|--------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-------------|--------------|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>IL COMPONENTE/MANUFATTO RAPPRESENTATO NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVE ESSERE CONFORME ALLA DIRETTIVA ROHS 2002/95/CE IL COMPONENTE/MANUFATTO RAPPRESENTATO NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVE RISPETTARE QUANTO INDICATO NEL CAPITOLO DI FORNITURA ISA</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>CORTINA MANUALE</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>M16M17M18 L</td><td>Linea interruptor cortina</td></tr> <tr><td></td><td>Linea cortina abierta</td></tr> <tr><td></td><td>Linea cortina cerrada</td></tr> <tr><td></td><td>Neutro cortina</td></tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <p>CORTINA MOTORIZADA (opcional)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>M16M17M18 L</td><td>Linea interruptor cortina</td></tr> <tr><td></td><td>Linea cortina abierta</td></tr> <tr><td></td><td>Linea cortina cerrada</td></tr> <tr><td></td><td>Neutro cortina</td></tr> </table> </div> </div> | | | | | | | | | | M16M17M18 L | Linea interruptor cortina | | Linea cortina abierta | | Linea cortina cerrada | | Neutro cortina | M16M17M18 L | Linea interruptor cortina | | Linea cortina abierta | | Linea cortina cerrada | | Neutro cortina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M16M17M18 L | Linea interruptor cortina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Linea cortina abierta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Linea cortina cerrada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Neutro cortina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M16M17M18 L | Linea interruptor cortina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Linea cortina abierta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Linea cortina cerrada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Neutro cortina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>LINEAS DE ALIMENTACIÓN</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>M1</td><td>M2</td><td>M5</td><td>M6</td><td>M7</td><td>M8</td><td>M9</td><td>M10</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>M1</td><td>M2</td><td>M5</td><td>M6</td><td>M7</td><td>M8</td><td>M9</td><td>M10</td></tr> <tr><td>Linea resistencias descongelación</td><td>Neutro resistencias descongelación</td><td>Neutro ventiladores</td><td>Linea ventiladores</td><td>Neutro anticondensación</td><td>Linea anticondensación</td><td>Linea luces</td><td>Neutro luces</td></tr> </table> </div> </div> | | | | | | | | | | M1 | M2 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | M1 | M2 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | Linea resistencias descongelación | Neutro resistencias descongelación | Neutro ventiladores | Linea ventiladores | Neutro anticondensación | Linea anticondensación | Linea luces | Neutro luces | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M1 | M2 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M1 | M2 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Linea resistencias descongelación | Neutro resistencias descongelación | Neutro ventiladores | Linea ventiladores | Neutro anticondensación | Linea anticondensación | Linea luces | Neutro luces | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;">EH3</td> <td style="width:60%;">Resistencia descongelación evaporador</td> <td style="width:30%;">Opcional</td> </tr> <tr> <td>GD1</td> <td>Alimentador LED</td> <td></td> </tr> <tr> <td>I1</td> <td>Interruptor luces</td> <td>Opcional</td> </tr> <tr> <td>I2</td> <td>Interruptor cortina</td> <td>Opcional</td> </tr> <tr> <td>I6</td> <td>Microinterruptor</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L1 ... L6</td> <td>Reactor electrónico T8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HL1 ... HL6</td> <td>Lámpara LED</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HL7 ... HL12</td> <td>Lámpara fluorescente T8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>M1 ... M5</td> <td>Ventiladores evaporador</td> <td></td> </tr> <tr> <td>M6 ... M10</td> <td>Ventiladores electrónico evaporador</td> <td></td> </tr> <tr> <td>M11 ... M13</td> <td>Ventiladores techo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>Relé ventiladores techo</td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | EH3 | Resistencia descongelación evaporador | Opcional | GD1 | Alimentador LED | | I1 | Interruptor luces | Opcional | I2 | Interruptor cortina | Opcional | I6 | Microinterruptor | | L1 ... L6 | Reactor electrónico T8 | | HL1 ... HL6 | Lámpara LED | | HL7 ... HL12 | Lámpara fluorescente T8 | | M1 ... M5 | Ventiladores evaporador | | M6 ... M10 | Ventiladores electrónico evaporador | | M11 ... M13 | Ventiladores techo | | R | Relé ventiladores techo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EH3 | Resistencia descongelación evaporador | Opcional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GD1 | Alimentador LED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I1 | Interruptor luces | Opcional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I2 | Interruptor cortina | Opcional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I6 | Microinterruptor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L1 ... L6 | Reactor electrónico T8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HL1 ... HL6 | Lámpara LED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HL7 ... HL12 | Lámpara fluorescente T8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M1 ... M5 | Ventiladores evaporador | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M6 ... M10 | Ventiladores electrónico evaporador | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M11 ... M13 | Ventiladores techo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | Relé ventiladores techo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;">MATERIALE</td> <td style="width:10%;">FINITURA</td> <td style="width:10%;">LUNGH.</td> <td style="width:10%;">LARGH.</td> <td style="width:10%;">SPESS.</td> <td style="width:10%;">FORMID.</td> <td style="width:10%;">SCALA</td> <td style="width:10%;">TOLL. GEN.</td> <td style="width:10%;">MODELLO</td> <td style="width:10%;">RPS</td> <td style="width:10%;">FORME I PARTICOLARI SENZA QUID, GRASSI E RESIDUI DI LAVORAZIONE TOGLERE BAVE, SPIGOLI VIVI E PARTI TAGLIANTI</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>ASCANI F</td> <td>A3</td> <td>IT10</td> <td></td> <td></td> <td>PEZZO ESTETICO FACCIA ESTETICA</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">DENOMINAZIONE</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">SCHEMA Elett._CABL.MORS.PALCO2</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">DESIGNO N°</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">412100683000</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">DESIGNO RIFERIMENTO</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">412100683000</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">DATA VALIDA*</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">13.02.2015</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">SOSTITUISE IL N°</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">SOSTITUITO DA N°</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">412100683000</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">TOLLERANZE GENERALI IT10 (mm)</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">0,15</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">0,3</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">0,5</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">0,8</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">1,2</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">1,6</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">2,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">2,5</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">3,2</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">4,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">5,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">6,3</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">8,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">10,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">12,5</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">16,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">20,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">25,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">32,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">40,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">50,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">63,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">80,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">100,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">125,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">160,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">200,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">250,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">320,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">400,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">500,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">630,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">800,0</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align:center;">1000,0</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | MATERIALE | FINITURA | LUNGH. | LARGH. | SPESS. | FORMID. | SCALA | TOLL. GEN. | MODELLO | RPS | FORME I PARTICOLARI SENZA QUID, GRASSI E RESIDUI DI LAVORAZIONE TOGLERE BAVE, SPIGOLI VIVI E PARTI TAGLIANTI | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ASCANI F | A3 | IT10 | | | PEZZO ESTETICO FACCIA ESTETICA | DENOMINAZIONE | | | | | | | | | | | SCHEMA Elett._CABL.MORS.PALCO2 | | | | | | | | | | | DESIGNO N° | | | | | | | | | | | 412100683000 | | | | | | | | | | | DESIGNO RIFERIMENTO | | | | | | | | | | | 412100683000 | | | | | | | | | | | DATA VALIDA* | | | | | | | | | | | 13.02.2015 | | | | | | | | | | | SOSTITUISE IL N° | | | | | | | | | | | SOSTITUITO DA N° | | | | | | | | | | | 412100683000 | | | | | | | | | | | TOLLERANZE GENERALI IT10 (mm) | | | | | | | | | | | 0,15 | | | | | | | | | | | 0,3 | | | | | | | | | | | 0,5 | | | | | | | | | | | 0,8 | | | | | | | | | | | 1,2 | | | | | | | | | | | 1,6 | | | | | | | | | | | 2,0 | | | | | | | | | | | 2,5 | | | | | | | | | | | 3,2 | | | | | | | | | | | 4,0 | | | | | | | | | | | 5,0 | | | | | | | | | | | 6,3 | | | | | | | | | | | 8,0 | | | | | | | | | | | 10,0 | | | | | | | | | | | 12,5 | | | | | | | | | | | 16,0 | | | | | | | | | | | 20,0 | | | | | | | | | | | 25,0 | | | | | | | | | | | 32,0 | | | | | | | | | | | 40,0 | | | | | | | | | | | 50,0 | | | | | | | | | | | 63,0 | | | | | | | | | | | 80,0 | | | | | | | | | | | 100,0 | | | | | | | | | | | 125,0 | | | | | | | | | | | 160,0 | | | | | | | | | | | 200,0 | | | | | | | | | | | 250,0 | | | | | | | | | | | 320,0 | | | | | | | | | | | 400,0 | | | | | | | | | | | 500,0 | | | | | | | | | | | 630,0 | | | | | | | | | | | 800,0 | | | | | | | | | | | 1000,0 | | | | | | | | | | |
| MATERIALE | FINITURA | LUNGH. | LARGH. | SPESS. | FORMID. | SCALA | TOLL. GEN. | MODELLO | RPS | FORME I PARTICOLARI SENZA QUID, GRASSI E RESIDUI DI LAVORAZIONE TOGLERE BAVE, SPIGOLI VIVI E PARTI TAGLIANTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ASCANI F | A3 | IT10 | | | PEZZO ESTETICO FACCIA ESTETICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DENOMINAZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCHEMA Elett._CABL.MORS.PALCO2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESIGNO N° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412100683000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESIGNO RIFERIMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412100683000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA VALIDA* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.02.2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOSTITUISE IL N° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOSTITUITO DA N° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412100683000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOLLERANZE GENERALI IT10 (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 320,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 630,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 800,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1000,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>IND. DATA 13.01.2015 MODIFICHE Primo disegno IND. DATA POS. MODIFICHE DIS.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

16 - CALIBRAZIONE PORTE - 1/4

1:
Remover la cubierta.



2:
Aflojar los tornillos superiores.



3:
Aflojar los tornillos inferiores.



4:
Registrar la distancia correcta.

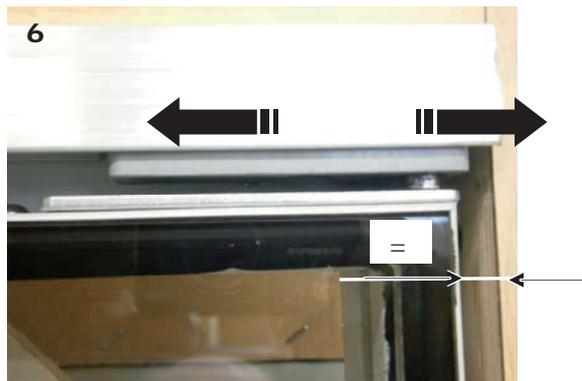


16 - CALIBRACIÓN PUERTAS - 2/4

5:
Atención a la interferencia.



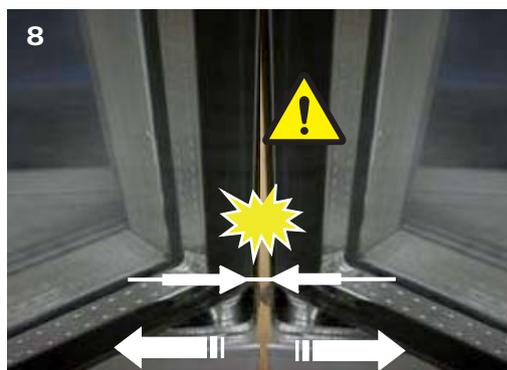
6:
Registrar la distancia correcta.



7:
Atención a la interferencia.

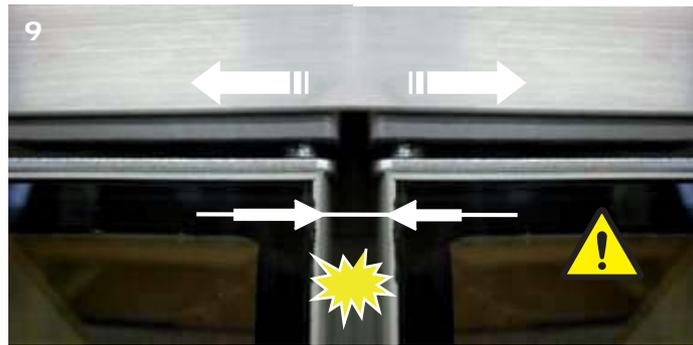


8:
Evitar colisión puertas cuando canalizadas.



16 - CALIBRACIÓN PUERTAS - 3/4

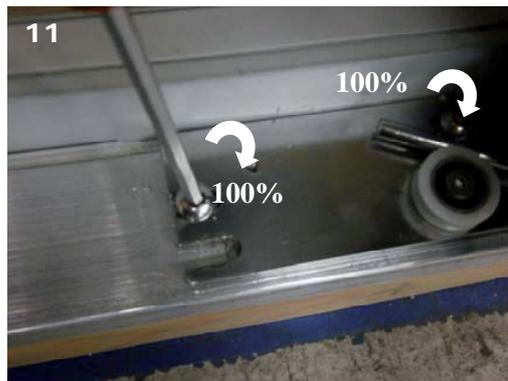
9:
Evitar colisión puertas cuando canalizadas.



10:
Apretar definitivamente.



11:
Apretar definitivamente.



12:
Montar cover.



16 - CALIBRACIÓN PUERTAS - 4/4

13:

En caso de necesidad para mantener la puerta abierta apretar de 1/4 de giro el tornillo.



Atención

La correcta alineación de las puertas deberá ser verificado también con el mueble cargado.
realizar el ajuste si es necesario.



ISA S.p.A.

Via del Lavoro, 5
06083 Bastia Umbra PG
Italy

T. +39 075 801 71
F. +39 075 800 09 00
E. customerservice@isaitaly.com

www.isaitaly.com