

RECASA

Su proveedor de confianza



CLEANROOM
DEVELOPMENTS

LATINA _____ CR



LATINA _____ *...ahora más cerca de ti.*

NOSOTROS

Nos especializamos en la construcción a base de sistemas modulares prefabricados y complementos adicionales requeridos por la industria.

La decisión de nuestro sistema sobre los sistemas tradicionales representa **ahorros en el tiempo de instalación, logística, validación, así como mantenimientos y consumo energético a lo largo de la vida útil del sistema.**



HISTORIA

CRDB Latina surge de la unión de dos empresas especialistas en Cuartos limpios, Rasch Arquitectura (México) y CRDB (Bélgica). Con más de 30 años ofreciendo soluciones se fusionan como una opción en cuartos limpios para América Latina conjuntando calidad, experiencia, y respaldo que los han caracterizado en sus mercados.



...ahora más cerca de ti.

REFERENCIAS

INDUSTRIA FARMACÉUTICA-ALIMENTICIA-COSMÉTICA



SOLUCIONES INTELIGENTES PARA CUARTOS LIMPIOS MODULARES

1.



LITE

[More information](#)

2.



EVO

[More information](#)

3.



PLUS

[More information](#)

**RAPID
ROLLERS**

**LUMINARIAS
SANITARIAS**

**TRANSFERS
PASSBOX**

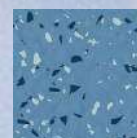
**PUERTAS
ABATIBLES**

**PUERTAS
CORREDIZAS**

**CIELOS
CAMINABLES**

**VENTANAS
SANITARIAS**

**CARROS EN ACERO
INOXIDABLE**



**PISOS DE
CAUCHO
NORA**

**PROTECCIONES DE
MURO EN ACERO
INOXIDABLE**

SOLUCIONES INTELIGENTES



SISTEMA PHARMALITE

Sistema clip
Montado sobre el piso,

- Superficies lisas de ambos lados.
- Techos auto soportados y caminables.
- Posibilidad de incorporar servicios de electricidad voz y datos por dentro del sistema.
- Lámparas LED compatibles con sistema.
- Espesores para techos según cálculos pero a partir de 80 y hasta 125mm.

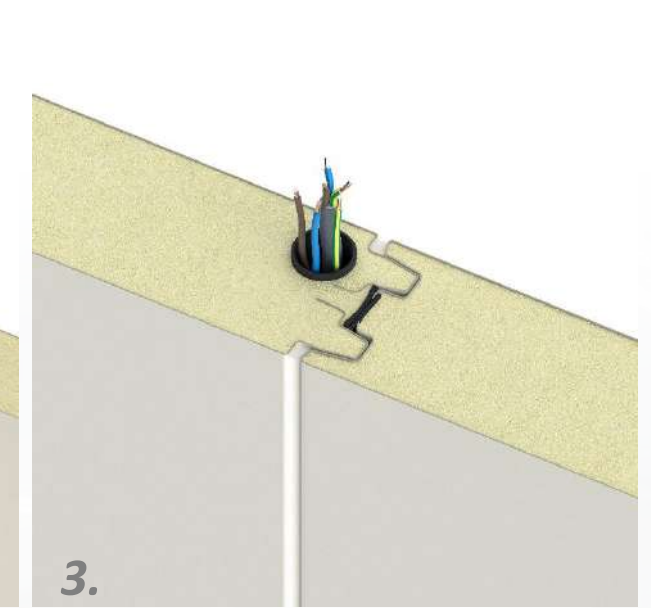
1.



2.



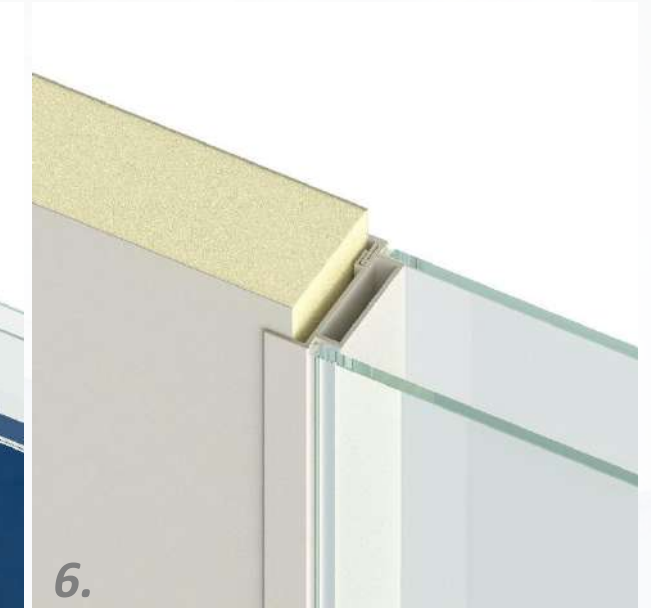
3.



5.



6.



1. Conexión muro/techo.
2. Conexión muro/muro..

3. Tubería eléctrica interna.
4. Conexión muro/piso.

5. Detalle fijación puerta.(Clip)
6. Detalle fijación ventana.(Clip)

SOLUCIONES INTELIGENTES

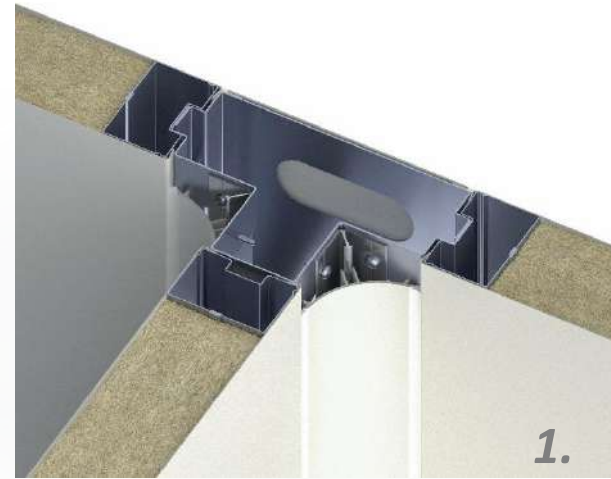


SISTEMA

PHARMAPLUS

Sistema FLUSH
Montado sobre riel independiente.

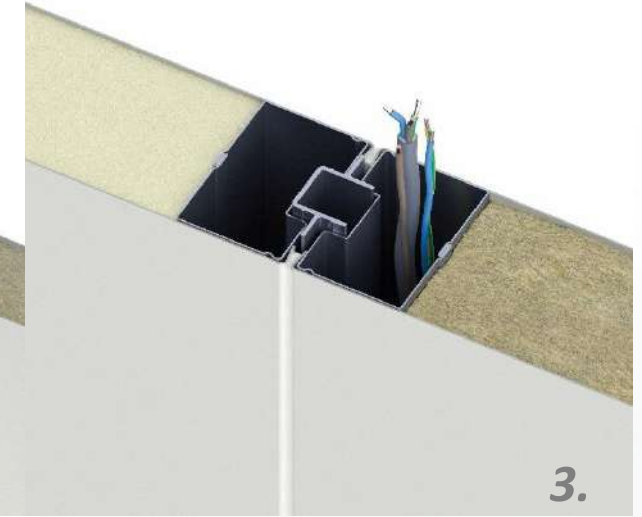
- Superficies lisas de ambos lados.
- Modulación a partir de 300mm.
- Espesor nominal 60mm.
- Techos auto soportados y caminables.
- Posibilidad de incorporar servicios de electricidad voz y datos por dentro del sistema.
- Lámparas LED compatibles con Sistema.



1.



2.



3.



4.



5.



6.

1. Conexión muro/techo.
2. Conexión muro/muro.

3. Tubería eléctrica interna.
4. Conexión muro/piso.

5. Detalle fijación puerta. (flush)
6. Detalle fijación ventana. (flush)

SOLUCIONES INTELIGENTES



SISTEMA EVO

Sistema combinable CLIP / FLUSH
Montado sobre riel independiente,

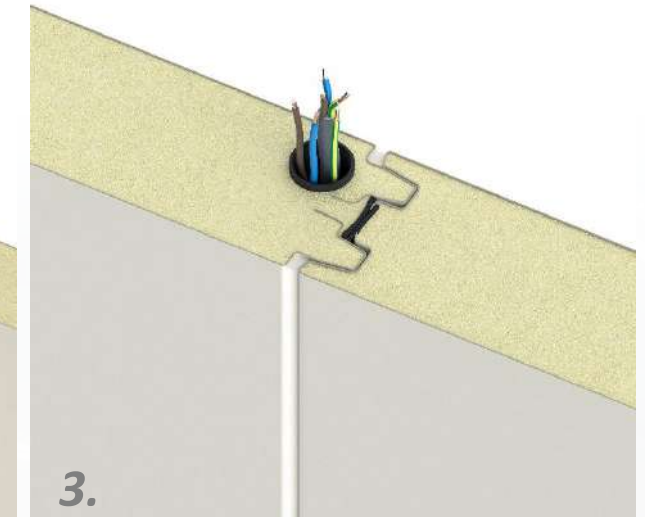
- Relleno en PIR y PIR FM Approved.
- Superficies lisas de ambos lados.
- Techos auto soportados y caminables.
- Posibilidad de incorporar servicios de electricidad voz y datos por dentro del sistema.
- Lámparas LED compatibles con sistema.
- Espesores para techos según cálculos, a partir de 80 y hasta 125mm.



1.



2.



3.



4.



5.



5.



6.



6.

1. Conexión muro/techo.
2. Conexión muro/muro.

3. Tubería eléctrica interna.
4. Conexión muro/piso.

5. Detalle fijación puerta. (clip/flush)
6. Detalle fijación ventana. (clip/flush)



VENTANAS

Compatibles con ambos sistemas (PharmaPlus & PharmaLite).

Preparadas para cuartos de ambientes controlados.

Adaptables a diferentes espesores de muro.

La ventana standard se suministra con cristal laminado.

Opcional, cristal templado, persianas interiores, marco en acero inoxidable, película protectora, UV, **membrana de comunicación.**



RPBA (MANTENIMIENTO INFEROR)



RPTA (MANTENIMIENTO SUPERIOR)



SFM (SURFACEMOUNTED, DE PARCHE)



LUMINARIAS

Opción: LED

Preparadas para cuartos de ambientes controlados.

Mantenimiento superior o inferior para evitar contaminación en servicio.

Nueva versión SFM, Sobre puesta.

Ajustables a sistema modular o tradicional.

Calculo de iluminación para brindar los luxes deseados.

nora[®]

by Interface[®]
pisos de caucho



Pisos de Caucho nora® | Fabricado con componentes naturales

- Usamos **caucho** virgen de **grado industrial** de alta calidad.
- **Libre de PVC**, ftalatos-plastificantes, halógenos y compuestos cloroorgánicos.
- Minerales derivados principalmente de **fuentes naturales** (como por ejemplo tierra silícea).
- Pigmentos de color **amigables al medio ambiente**.



Alta Densidad Superficial | Piso Homogéneo

Las ventajas de una mayor densidad de superficie son:

Resistencia al crecimiento microbiano o viral

Superficies extremadamente densas y cerradas

No requiere un acabado final

Menor susceptibilidad a la suciedad.

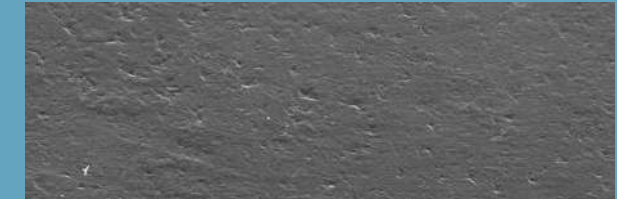
Contribuye a mejorar la calidad de aire interior para usuarios y empleados

Estabilidad dimensional

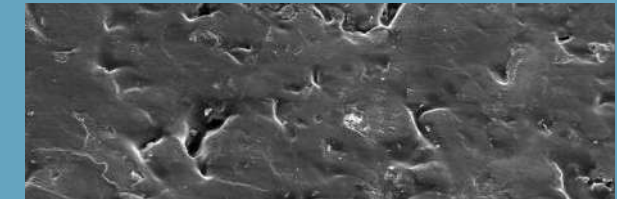
Resistencia a largo plazo a productos químicos agresivos y desinfectantes.

Ampliación de densidad superficial

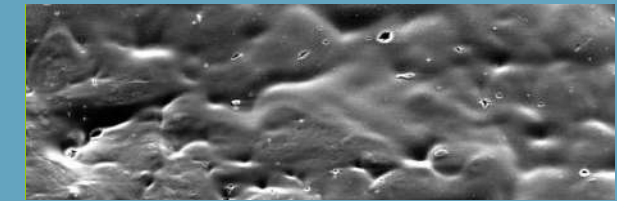
Superficie de caucho premium Ampliación 1: 100



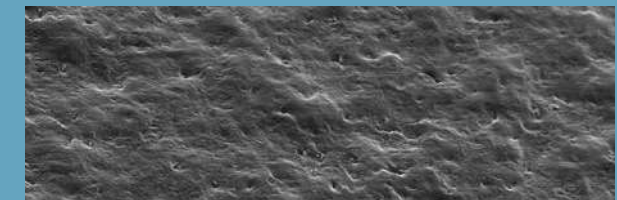
Ampliación de la superficie del vinilo 1: 100



Ampliación de la superficie del linóleo 1: 100



Superficie de caucho estándar Ampliación 1: 100



Resistencia a las manchas | Optimice los protocolos de mantenimiento

Eliminación de Betadine



Campo estéril



Eliminación de azul de metileno



Laboratorio



- No requiere recubrimiento final o cera.
- Simplemente trapee, desinfecte o restriegue según sea necesario.
- Un especialista en mantenimiento está disponible para capacitación y soporte continuo durante la vida útil de los pisos.
- Resistencia a los daños. Reparar antes de reemplazar.

Ventajas Clave nora® | Resistencia a los daños

Reparar antes de reemplazar



INTEGRIDAD DE ACABADO DE

SUPERFICIE: los sistemas de pisos de nora nunca necesitarán ser recubiertos. La superficie puede ser rápidamente restaurada dentro de un espacio operacional.

Ningún piso es "a prueba de daños" o "libre de mantenimiento", pero proporcionamos soluciones y apoyo técnico orientados a espacios de alta funcionalidad, como pasillos, que no pueden permitirse un tiempo de inactividad. La información que sigue a continuación, así como la página siguiente, ilustra la capacidad de nora para reparar el piso, no para reemplazarlo.



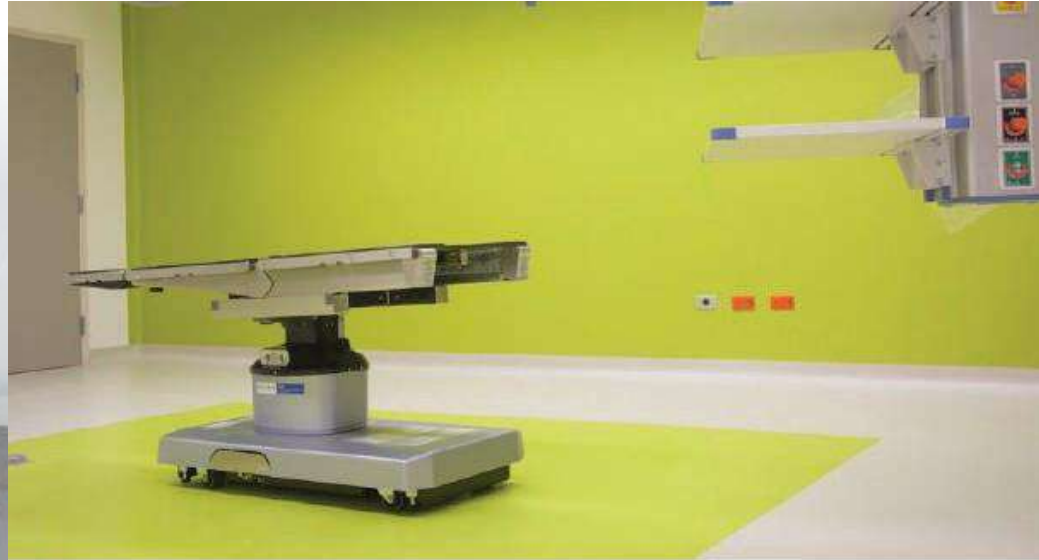
- Los pisos nora® tienen una superficie densa y cerrada gracias a un proceso de post-curado en fábrica que incluye formulaciones innovadoras y tecnología de producción de última generación.
- A diferencia de otros tipos de pisos para el segmento, nora® no requieren revestimientos o pinturas adicionales, garantizamos que no mostrarán caminos antiestéticos como resultado de la abrasión relacionada con el uso.
- Debido a su estabilidad dimensional, no es necesario sellar el producto, sin embargo, si así requiere el proyecto, se pueden sellar con soldadura caliente o un compuesto de poliuretano "frío".
- Independientemente de si están sellados o no, los pisos nora® son impermeables, es decir, los líquidos (y en algunas circunstancias el polvo) no pueden penetrar en el piso o sus juntas manteniendo una limpieza periódica en el mismo.

Durabilidad: resistencia al impacto y cargas rodantes



nora[®] PISOS NORA

by Interface[®]







nora[®] PISOS NORA

by Interface[®]



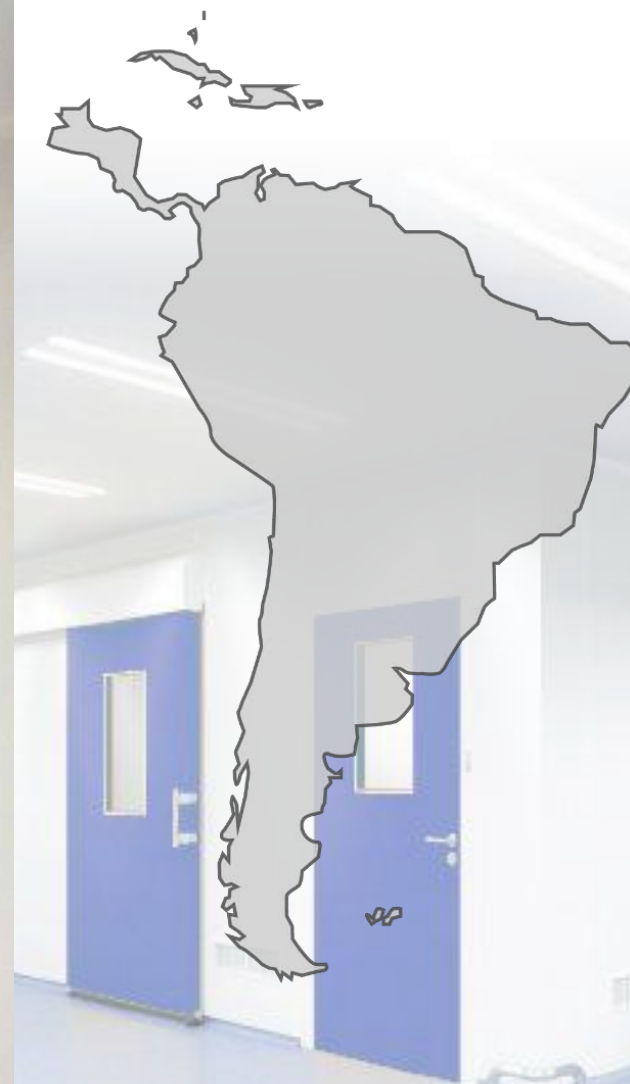




PROYECTOS COSTA RICA



LATINA ...ahora más cerca de ti.



PROYECTOS COSTA RICA



PROYECTOS COSTA RICA



...ahora más cerca de ti.



PROYECTOS COSTA RICA



**PROYECTOS
COSTA RICA**

...ahora más cerca de ti.





**PROYECTOS
COSTA RICA**

...ahora más cerca de ti.





**PROYECTOS
COSTA RICA**

...ahora más cerca de ti.



COMO SOLUCIÓN Y MEJORA A SU PROCESO:



Dynaco es el líder mundial en puertas rápidas ofreciendo soluciones de rendimiento en aplicaciones industriales.

Durante más de 30 años ha adquirido una gran experiencia en puertas de alto desempeño y continua trabajando día tras día para exceder las expectativas de nuestros clientes.

Puertas de Alto Desempeño:

- **Aplicaciones en Salas Limpias**
- Procesos Agroalimenticios
- Cadena de Frio Industrial
- Logística

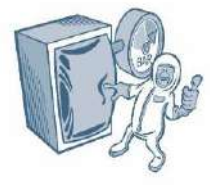
PUERTA D-313 CR.

- Velocidad de apertura de hasta 2.7 m/s.
- Excelente estanqueidad/hermeticidad
- Accidente sin daños
- Autorreparable sin intervención
- Dimensiones máximas estándar 4000mm X 4000mmH
- Motor diseñado y probado para 1,000,000 de operaciones sin mantenimiento.
- Una excelente opción para áreas de alto tránsito, configurable a diferentes métodos de apertura para generar grandes ahorros en el consumo energético y los mantenimientos.
- Bajo ruido de operación
- Certificada para cuartos sanitarios ISO6-ISO7.

Prevenir o reducir
la contaminación
entre áreas



Reducir o evitar
pérdida de presión



Costos de
mantenimiento bajos
(Equipos 100%

operables, fácil limpieza)



PUERTA D-313 CR. REDUCE LA PERDIDA DE AIRE

- Guías muy ajustadas (sellado classe 4 para D-313-CL en surpresión)





MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE

Fabricamos mobiliario en acero inoxidable y aluminio de acuerdo a las necesidades de cada proyecto.

Transfers, protecciones, coladeras, molduras, tanques, anaqueles, bancas, tarimas, escaleras, estantería, mesas, tarjas, lockers, jaulas, patines.



PassBox o Transfers

- Diseñamos conforme a requerimiento y dimensiones solicitadas.
- Fabricados en acero inoxidable T-304.
- Túnel de transferencia con esquinas redondeadas, acabado sanitario, satinado, pulido 180 grit.
- Puertas con diseño flush, para su fácil limpieza, abatibles, bisagras tipo libro.
- Empaque sanitarios.
- Mirillas de cristal templado de 4mm.
- Sello de silicona antihongos.
- Interlock mecánico o electromecánico.

PASSBOX SENCILLO



Producto: Pass box o transfer

Dimensiones: Diseñamos conforme a su requerimiento.

Material: Fabricado en acero inoxidable T-304.

Acabado: Satinado

Túnel de transferencia con esquinas redondeadas, en acabado sanitario, satinado, pulido 180 Grit.

Puertas: diseño flush de fácil limpieza, abatibles, bisagras tipo libro. Empaque: sanitario.

Mirillas: de cristal templado de 4mm y sello de silicón antihongos.

Interlock: Mecánico, permite la apertura de 1 sola puerta.

Opcionales:

- Interlock electromecánico, con electroimán, botón de apertura y led indicador de puerta abierta/cerrada.
- Diseño en "L".
- Lámpara UV o germicida
- No. de cámaras: Diseño de 1 o 2 cámaras.

CARACTERÍSTICAS PASSBOX	
Dimensiones	Diseñamos conforme a su requerimiento
Material	Acero inoxidable t-304
Acabado	Satinado
Túnel de Transferencia	Esquinas redondeadas, en acabado sanitario, satinado, pulido 180 grit
Puertas	Diseño flush de fácil limpieza, abatibles, bisagras tipo libro.
Empaque	Sanitario
Mirillas	De cristal templado y sello de silicón antihongos.
Interlock	Mecánico, permite la apertura de 1 sola puerta
Opcionales	
Interlock electromecánico, electroimán, botón de apertura y led indicador de puerta abierta / cerrada	
Diseño estándar ó en "L"	
Lámpara estándar ó UV (Germicida)	
Diseño de 1 o 2 cámaras	

PASSBOX DINÁMICO



Producto: Passbox dinámico

Material: Fabricado en acero inoxidable T-304. Cristal de vidrio templado. Una o dos cámaras.

Diseño: Estándar o en "L"

El Passbox dinámico tiene la característica especial de contar con la preparación para montar un gabinete con filtro HEPA o ducto de aire, para suministrar aire filtrado en el interior del Passbox.

Adicional, tiene la preparación para conectar el ducto de retorno de aire hacia su Manejadora de aire.

Consulte a nuestros expertos, contamos con una amplio catálogo de soluciones para hacer realidad sus proyectos.



CARACTERÍSTICAS PASSBOX DINÁMICO	
Dimensiones	Diseñamos conforme a su requerimiento
Material	Acero inoxidable t-304
Acabado	Satinado
Túnel de Transferencia	Esquinas redondeadas, en acabado sanitario, satinado, pulido 180 grit
Puertas	Diseño flush de fácil limpieza, abatibles, bisagras tipo libro
Empaque	Sanitario
Mirillas	De cristal templado y sello de silicón antihongos.
Interlock	Electromecánico, electroimán que permite la apertura de 1 sola puerta, botón de apertura y led indicador de puerta abierta / cerrada
Preparación	Para conectar el ducto de retorno de aire hacia su manejadora
Opcionales	
Para montar gabinete para filtro HEPA que suministra el aire filtrado al interior del passbox o ducto de aire de su manejadora	
Diseño en "L" ó con arreglo de 3 puertas	
Lámpara estándar ó UV (Germicida)	
Diseño de 1 o 2 cámaras	

MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE





...ahora más cerca de ti.

CONTACTO

Representaciones de
Centroamérica, S.A.

www.recasa.com.gt

mercadeo@recasa.net

GT (502) 2461-2727 | SV (503) 2522-0638

Arq. Raúl Contreras Ávalos
Raul.contreras@crdblatina.eu
+506 7090 9473

CRDB Latina CR
Heredia, Belén, La Asunción. 300 m Norte de
la Plaza de Deportes.
Ofi plaza La Asunción, oficina #5, Costa Rica.

CRDB Latina
Kongostraat 20
8520 Kuurne, Belgium.
www.crdblatina.eu