

agilidad · seguridad · eficacia · tecnología · calidad



Plataforma elevadora vertical



Por profesionales,
para profesionales



Nuestra apuesta más fuerte

Se trata de un elevador personal que se puede instalar tanto en el hogar como en el lugar de trabajo. El equipamiento hidráulico está diseñado exclusivamente para la elevación de personas proporcionando un alto nivel de confort. Además el cumplimiento de la Normativa Europea 81.41, garantiza la máxima seguridad.



- **Ventajas**

Máxima seguridad: hemos estudiado de forma exhaustiva su estructura para que garantice los niveles de seguridad de un ascensor.

A tu medida: disponemos de una amplia gama de modelos y acabados que se adaptan a todas las necesidades.

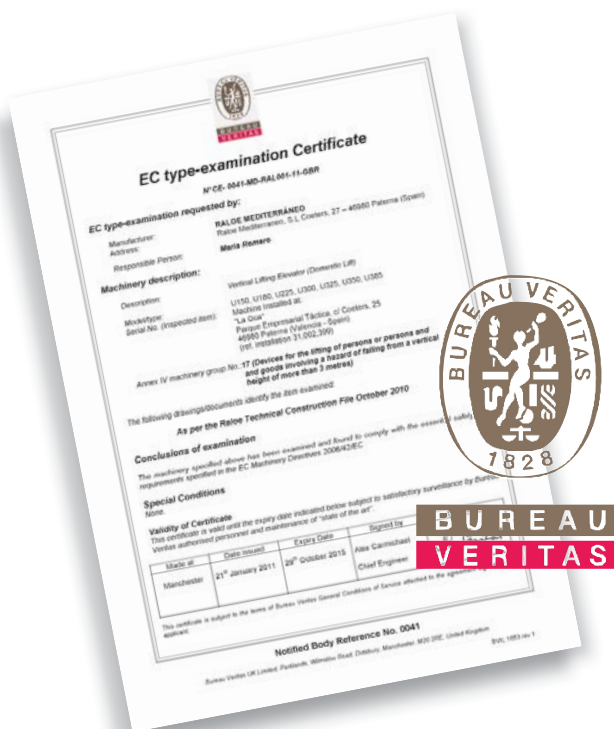
Eficiencia energética: funciona en cualquier enchufe del hogar (monofásico 220 V) y tiene un gasto mínimo. Consume como un secador.

Optimizamos los espacios: Aprovecha el hueco hasta un 70%.

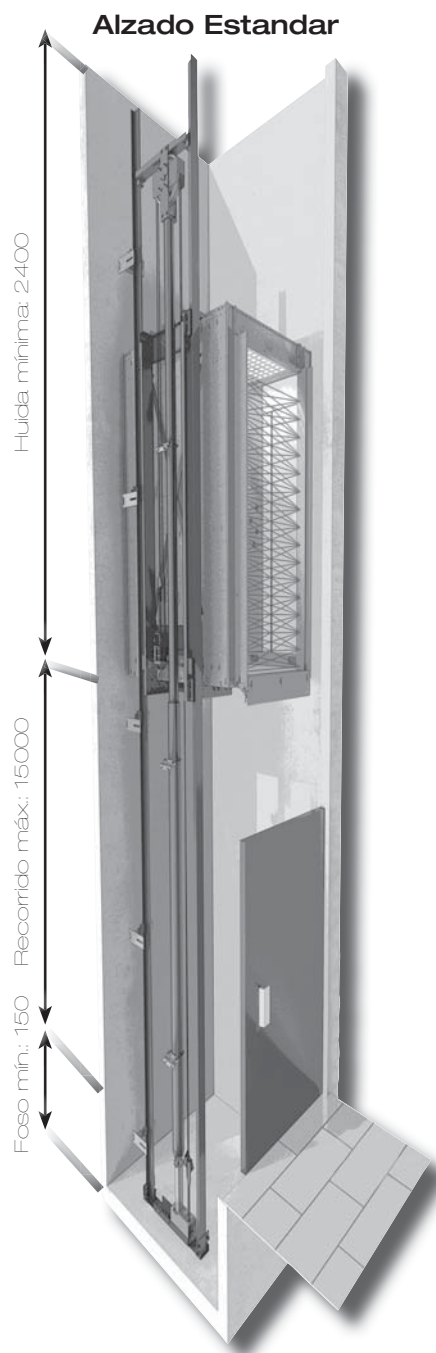
Emergencia: dotado de un sistema de rescate que permite evacuar a los pasajeros aún sin suministro eléctrico.

Gearless:

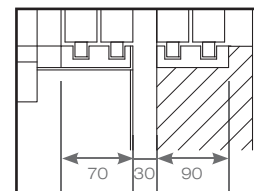
Consultar nuevo DomesticLift Gearless.



Información técnica



Pisadera



Foso mínimo	150 mm.
Recorrido máximo	15.000 mm
Huida mínima	2.400 mm. ⁽¹⁾

⁽¹⁾En caso de no llevar puertas en cabina.

Obligatorio Armario prefabricado (Modelo E400) o Cuarto de Máquinas.

Características Generales

Hidráulicos con relación	2:1
Velocidad	0,15 m/s
Chasis	UF-400
Guías de cabina	T70
2 cables Seale	10x19+1

Datos de interés

Zona de desenclavamiento	100 mm.
Altura del faldón	100 mm.

Botonera de cabina

Botonera de placa vertical, horizontal y de columna.

Elementos de botonera de cabina

- Pulsadores de pisos: Serán de presión continua para que el unifamiliar se desplace en caso de cabina sin puerta.
- Pulsador de alarma.
- Stop tipo seta.
- Llavín de uso restringido. Sin llavín, el unifamiliar no funciona.
- Placa de características.

Botoneras exteriores

Suministro con pulsador, o con llavín.

Sistema de comunicación

Teléfono supletorio de la línea de la propia vivienda

Edificios publicos

Comunicación bidireccional.

Garantía

Examen "CE" de tipo Directiva 2006/42/CE Normas armonizadas

EN-ISO 12100-1
EN-ISO 12100-2
EN-14121-1
EN-60204
EN-81-41
EN-12015/12016

Declaración de Fabricación para cabina

Declaración de Fabricación para Chasis Hidráulico

Certificados de componentes.

- Cerradura de las puertas de rellano.
- Válvula paracaídas.
- Paracaídas instantáneo IT 100-S.
- Ensayo al fuego Puertas.
- Certificado de pruebas de la manguera hidráulica.

Seguridad

Sistema de detección (en el techo)

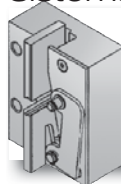
Contacto de seguridad instalado en la puerta de rellano de la planta más alta. Su funcionamiento se inicia cuando el operario de mantenimiento hace uso de la llave de emergencia. Accionando un contacto que impide el movimiento de la cabina y evitando el atrapamiento en el **techo**.

Renivelación



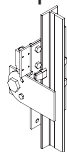
Sistema de nivelación que evita desniveles entre el suelo de cabina y planta.

Sistema de acuñamiento



Dispositivo certificado, que vigila por la seguridad del usuario actuando de forma inmediata ante la rotura de uno de los cables de suspensión.

Tope mecánico en foso y huida



Colocado en la guía deberá abatirse nada más entrar en el foso o subir al techo de la cabina para impedir así que la cabina pueda atrapar en el foso o en la huida al mantenedor.

Valvula paracaídas



El equipo hidráulico está dotado de una válvula paracaídas certificada, que actuará instantáneamente en caso de fuga ó rotura del circuito oleodinámico.

Stop de seguridad en el foso



Para cortar el funcionamiento eléctrico antes de entrar en el hueco, pulsar el **STOP** de seguridad.

Persostato de sobrecarga



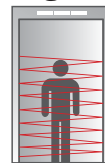
La instalación incorpora un persostato que impide el arranque de la cabina si la carga es excesiva, avisando de la sobre carga mediante un zumbador acústico.

Cuarto de máquinas

En caso de no disponer de espacio, disponibilidad de cuarto de máquinas prefabricados. Perfecto para espacios reducidos y de fácil instalación.

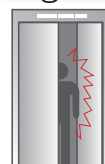


Seguridad sin puertas



Sin puertas en cabina, se instala una barrera fotoeléctrica que impide el arranque ó interrumpe el movimiento de la cabina.

Seguridad con puertas



Con puertas automáticas en rellano y cabina, se instala una fotocélula para evitar que el usuario a resulte golpeado por la puerta.

Faldón de seguridad



El faldón de seguridad incorporado en la cabina impide el atrapamiento.

Sistema de detección (en el foso)

Contacto de seguridad instalado en la puerta de rellano de la planta más baja. Su funcionamiento se inicia cuando el operario de mantenimiento hace uso de la llave de emergencia. Accionando un contacto que impide el movimiento de la cabina y evitando el atrapamiento en el **foso**.

Sistema de bajada a planta

En caso de corte del flujo eléctrico se enciende la luz de emergencia en cabina. El usuario podrá bajar a cualquier planta inferior, accionando el botón de planta deseado.

Confort

Contactores silenciosos

Existe la posibilidad de incluir en el cuadro eléctrico, contactores silenciosos.



Motor

Posibilidad de motor sumergido en aceite con una reducción de rumorosidad de 6 Db menos.

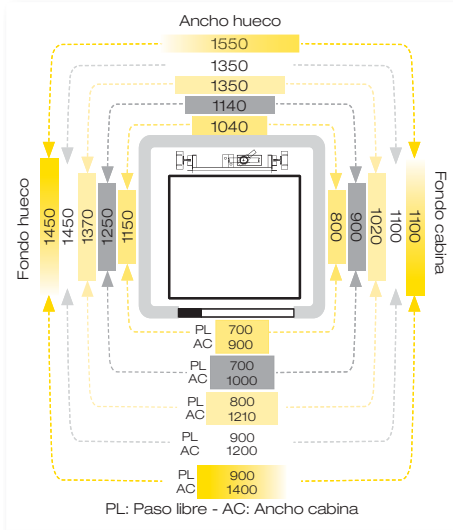
Motor dos velocidades (0,15/0,0375), proyectando un mayor confort en la parada.

Doble válvula de seguridad

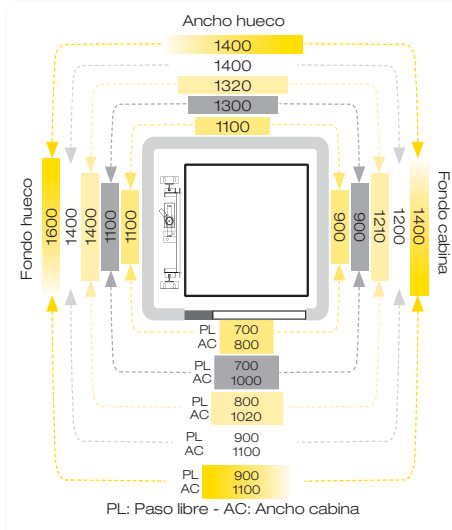
Central hidráulica equipada con un sistema de "doble válvula" de seguridad, que evita la deriva posibles movimientos incontrolados de la cabina, en caso de fallo de la válvula principal.

Planos de planta

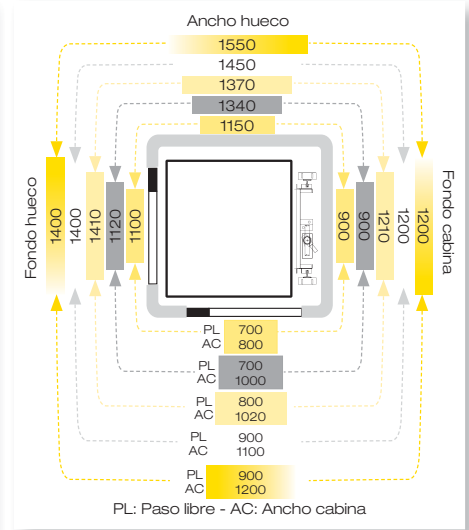
1 Embarque chasis al fondo.
Puerta Semiautomática



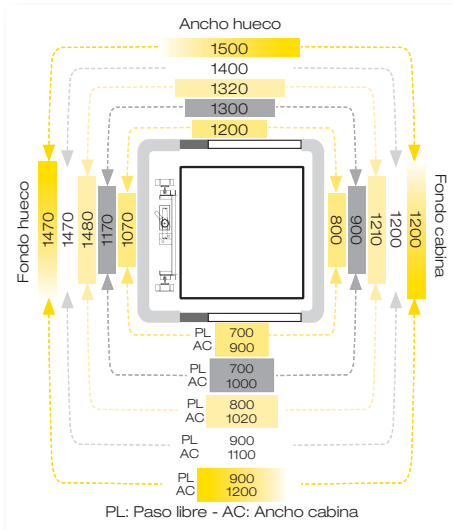
1 Embarque chasis lateral.
Puerta Semiautomática



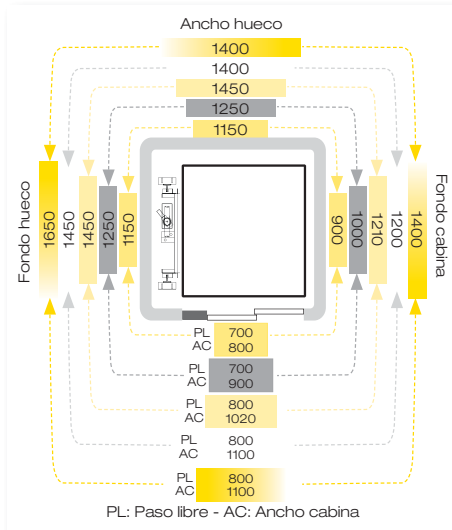
Doble embarque 90° chasis lateral.
Puerta Semiautomática



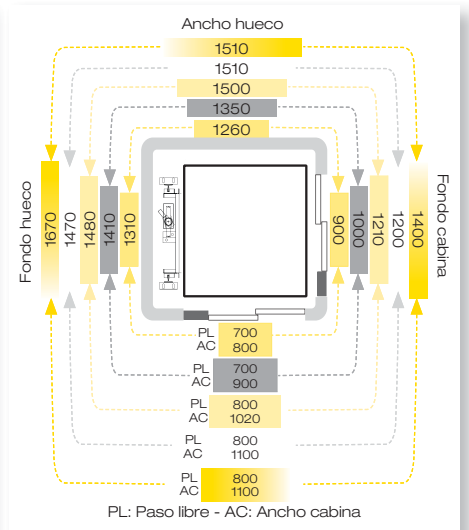
Doble embarque 180°
Puerta Semiautomática



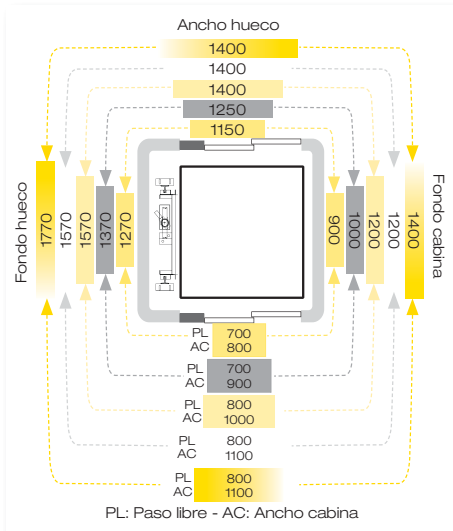
1 Embarque chasis lateral.
Puerta Automática*



Doble embarque 90° chasis lateral.
Puerta Automática*



Doble embarque 180°
Puerta Automática*



180 Kg	
225 Kg	
325 Kg	
350 Kg	
385 Kg	

* En puertas automáticas de 2 hojas, menos en 180 kg que serán de 3 hojas.

Decoración

Rango acabados:
Standard Medium Premium

Techos

Chapa perforada



Tipo 3



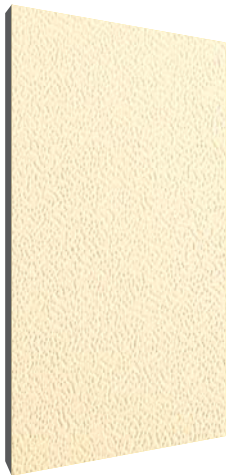
Tipo 4



Tipo 5

Paredes

Skinplate



A01 Crema



N1 Gris

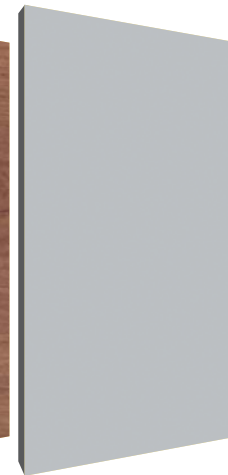


F2SM Acero

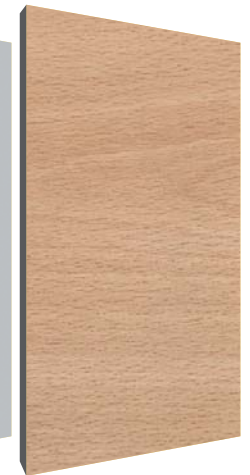
Melamina



Cerezo



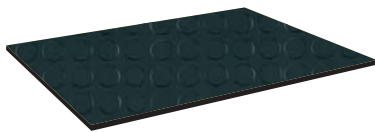
Gris



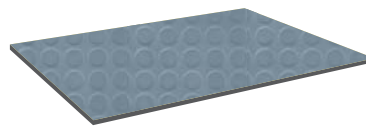
Haya

Suelos

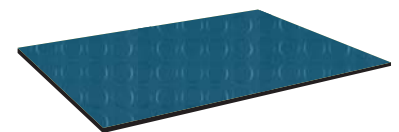
Goma círculos



Negro



Gris



Azul

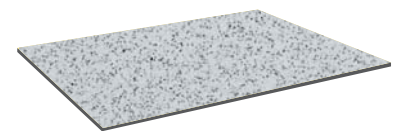
Goma antideslizante



Beige

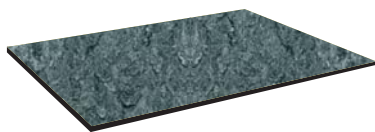


Negro

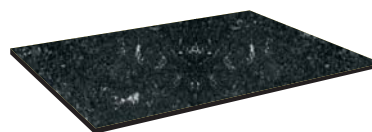


Gris

Linoleum



Gris oscuro



Negro

Acero



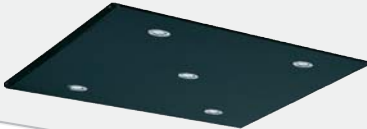
Chapa lagrimada

Nota: Posibilidad de suministro de cabina en chapa galvanizada para su total decoración.

Cristal matizado



Skinplate halógenos

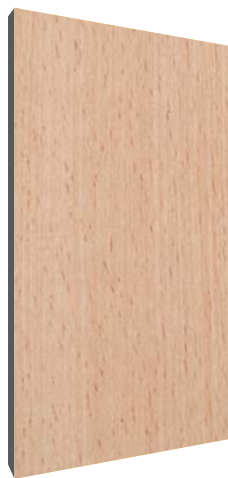


Inox. halógenos

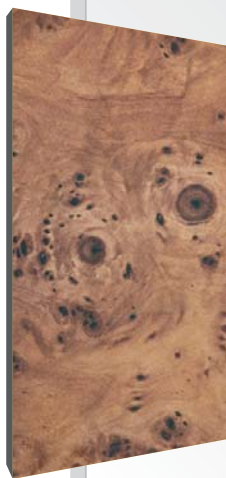


*Inox. pulido o satinado.
Opción led.*

Laminado



Haya



Erable Ambar



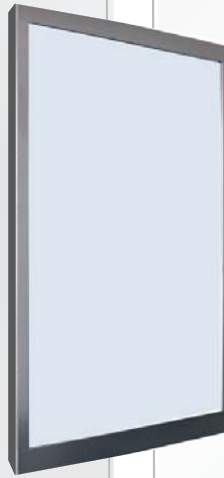
Azul China

Acero



Satinado

Cristal

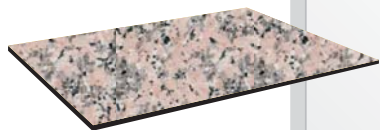


Paño entero



Vinilo

Granito



Rosa Porriño



Blanco cristal



Gris Perla

Pergo (madera)

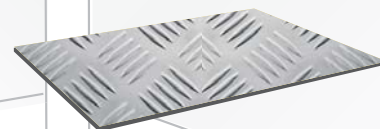


Pino blanco



Corteza de Álamo oscuro

Aluminio



Damero

Silestone



Beige Dafne



Gris Expo



Stellar negro

Imagine

Botoneras cabina

Serie Epsilon



En cristal



Tipo pasamanos



Serie B 50



Indicador de posición retro



Pulsadores



Bas 120



Epsilon



B 50 Q
(50 x 50 mm)



B 50 R
(50 x 50 mm)

Pasamanos



Tubular curvo skinplate



Tubular curvo acero



Tubular recto
(Solo se colocará frente al embarque)

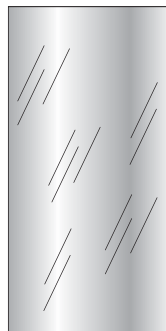
Espejos



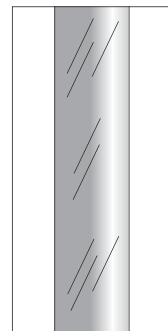
1/2



3/4



Entero



Lama

Acabados en plata.
Otros acabados: blanco
envejecido, bronce, etc,
CONSULTAR.

Puertas

Semiautomáticas



Mirilla



Gran mirilla



Cristal total

Automáticas



Imprimación *
Acero Inox.



Gran mirilla



Bus gran mirilla



Cristal total Inox

Acabados Puertas



RAL 7032 **



Acero inox.
Satinado



Acero inox.
Piel de cerdo



Acero inox. Oro

* Las puertas se fabrican en una imprimación que admite el repintado a juego con la decoración de la vivienda.

** Disponibilidad en distintos colores RAL. CONSULTAR

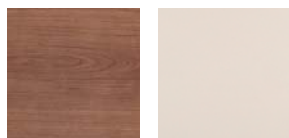
El cliente puede integrar los pulsadores exteriores en la pared.

Cabinas

M03 - L03



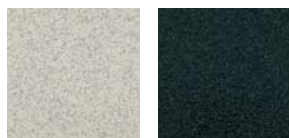
Paredes



Melamina Cerezo

Formica Seringa 2273

Suelos



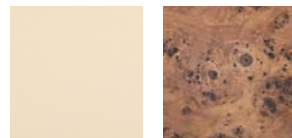
Antideslizante beige

Antideslizante negro

Panoramic



Paredes



Melamina crema

Formica Erable Ambar

Suelos



Antideslizante beige

Linoleum gris oscuro

I01



Paredes



Inox. satinado

Inox. oro

Suelos



Granito negro Sudáfrica

Goma circulos negra

Elegance



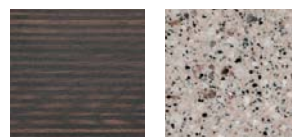
Paredes



Formica Arena Pétreo

Formica Haya

Suelos



Pergo Corteza Álamo Oscuro

Silestone beige Dafne

S01



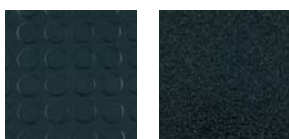
Paredes



Skinplate gris

Skinplate crema

Suelos



Goma circulos negra

Antideslizante negro

Ocean



Paredes



Acero inox. verde

Acero inox. oro

Suelos



Silestone gris Expo

Silestone blanco Norte

Estructuras

Las estructuras para elevadores nos aportan normalización y flexibilidad que nos dota de las siguientes ventajas:

- **Normalización:**

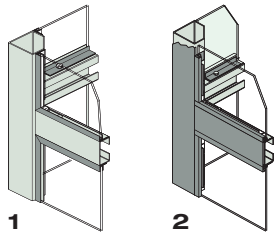
- Simplicidad y rapidez en el montaje.
- Agilidad y puntualidad en la entrega.

- **Flexibilidad:**

- Adaptabilidad a diferentes tipos de instalaciones y edificios, con libertad constructiva.
- Amplia gama de acabados (acero inox, zincados, galvanizados, etc). Existen también acabados estándar para la fijación de vidrio y metal (acabado rugoso y brillo).
- Amplia gama de colores con pintura al polvo (epoxi).
- Soluciones a medida según las necesidades del cliente.

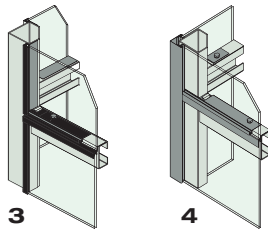
- **Cerramientos:**

Interior



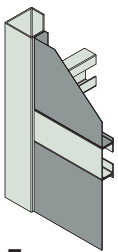
1. Marco chapa /aluminio
2. Marco chapa/aluminio + Revestimiento estructura

Exterior



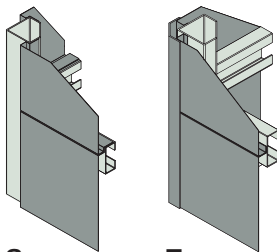
3. Marco chapa /aluminio
4. Marco chapa /aluminio + Revestimiento estructura

Interior



5. Cerramiento continuo

Exterior



6. Cerramiento continuo
7. Cerramiento continuo + Revestimiento estructura

- **Colores:**

Disponibilidad de distintos colores RAL. Consultar



Modelo Speciali



Modelo R2

- **Acabados estándar:**

Acabado Glitter (Rugoso) Acabado Brillo





Madrid

C/ Arboleda 18, Nave L
28031 Madrid
Telf.: (+34) 913 013 720
Fax: (+34) 913 013 721

Valencia

C/ Coeters,27
46980 Paterna
Telf.: (+34) 961 345 360
Fax: (+34) 961 345 361

Barcelona

C/ Montserrat, 56
08908 L'Hospitalet
Telf.: (+34) 932 643 910
Fax: (+34) 932 643 911

Sevilla

C/Parsi, 3 Naves 16-17
41016 Sevilla
Telf.: (+34) 954 511 970
Fax: (+34) 954 512 657

Lisboa

Zona Ind. Abrunheira Parq. Mon-
serrate,
Avda. Dr. Luis Sá, 9 Armazém L
2710-089 (Sintra)
Telf.: (+351) 219 154 320
Fax:(+351) 219 154 321

Oficina Central Valencia

C/ Coeters,27
46980 Paterna
Telf.: (+34) 961 345 350
Fax: (+34) 961 345 351

E-mail: comercial@raloe.com

Catálogo disponible en los siguientes idiomas
Available in different languages

