



DHM 500

El elevador de uso residencial y público

Dictator

La movilidad se ha convertido en un elemento determinante de nuestra sociedad. Cada día, miles de personas en el mundo se desplazan libremente, cruzando fronteras y atravesando países y continentes. Nosotros queremos ayudarle a conseguir esta libertad de movimientos en su hogar, poniendo a su disposición nuestra gama de productos destinados a la elevación.



Cuestión de confianza

ESPACIO

Gracias a su especial diseño compacto, el elevador **DHM 500** consigue extraer el máximo rendimiento del espacio disponible y se adapta a las limitaciones que presentan los edificios, tanto nuevos como existentes.

DISEÑO

La variedad de acabados decorativos estándar y la posibilidad de acabados especiales, hacen del elevador **DHM 500** un producto de elevado grado estético integrado en el entorno que le rodea.

CALIDAD

Un diseño robusto, los más avanzados sistemas de seguridad, los controles de producción y la mejora continua aplicada forman la materia prima con la que trabajamos para ofrecer un producto de calidad.



El elevador **DHM 500** ha sido diseñado para su uso, tanto en edificios de viviendas unifamiliares, aportando confort, diseño y libertad de movimiento en el hogar, como en lugares públicos, donde la actual legislación prescribe la eliminación de las barreras arquitectónicas.

Con el fin de garantizar la protección de los usuarios, el elevador **DHM 500** incorpora los siguientes sistemas de seguridad:

- Sistema paracaídas de acción instantánea.
- Sistema de detección de aflojamiento de cables de suspensión.
- Detectores fotoeléctricos de seguridad especial de categoría 2.
- Sistema auxiliar de rescate en caso de pérdida de suministro eléctrico.
- Luz de emergencia en cabina.
- Stop de seguridad en cabina.
- Indicación visual y acústica de exceso de carga.
- Pulsador de alarma en cabina.
- Teléfono en cabina.
- Sistema manual de rescate con movimiento ascendente y descendente.
- Sistema automático de renivelación de cabina.
- Doble sistema de seguridad en cerraduras de puertas de piso.
- Válvula hidráulica paracaídas.

El elevador **DHM 500** ha sido ensayado y certificado por el Organismo Notificado TÜV Rheinland con el número 01/205/0877/15, según lo indicado en el artículo 12, párrafo 3b de la Directiva Europea de Máquinas 2006/42/CE.

Seguridad & normativa

Certificado de acuerdo con:

- Directiva de Máquinas 2006/42/CE.
- Directiva de compatibilidad electromagnética 2004/108/CE.
- Directiva de baja tensión 2006/95/CE.



Características técnicas

Recorrido	Hasta 14 m
Superficie de cabina	Hasta 2 m ²
Carga útil	Hasta 500 kg
Velocidad	0,15 m/s
Foso mínimo	80 mm
Huida mínima*	2.500 mm
Conexión a la red	Monofásico 230VAC / Trifásico 400VAC
Potencia eléctrica	2,2 kw
Tracción	Hidráulica con suspensión 2:1
Embarques	Simple, doble a 90°, doble a 180° y triple
Cuarto de máquinas	De obra o armario metálico
Paso libre de puertas	Entre 500 y 1000 mm
Altura libre de las puertas	1.800, 1.900, 2.000 o 2.100 mm



* Bajo ciertas condiciones se puede reducir hasta 2.300 mm

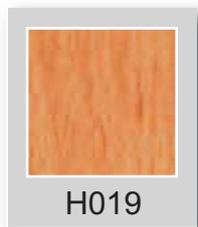




Acabados

Decoración de paredes de cabina

Panelados melamínicos



Acero inoxidable



Cristal transparente o translúcido

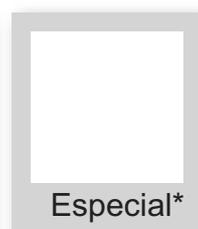


Decoración del suelo de cabina

Pavimentos vinílicos



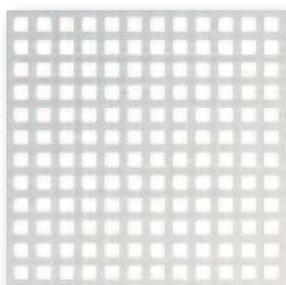
Otros



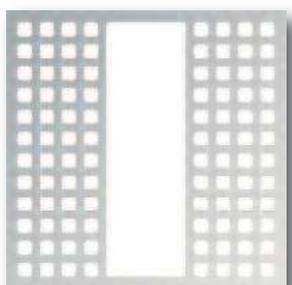
* Adaptación especial para suelo suministrado por cliente.

Iluminación

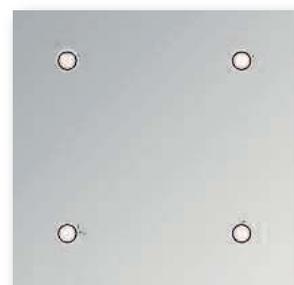
Modelo ORIGEN



Modelo TRADING



Modelo LED



Acabados de iluminación en inoxidable.

Complementos

Pasamanos

Pasamanos cromado



Pasamanos de acero inoxidable

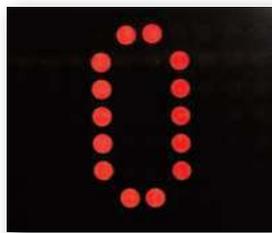


Displays

TFT Multicolor



DMR puntos rotativos



Botoneras de piso

Estándar



Con llavín



Puertas de piso



Estándar



Gran mirilla



Ciega

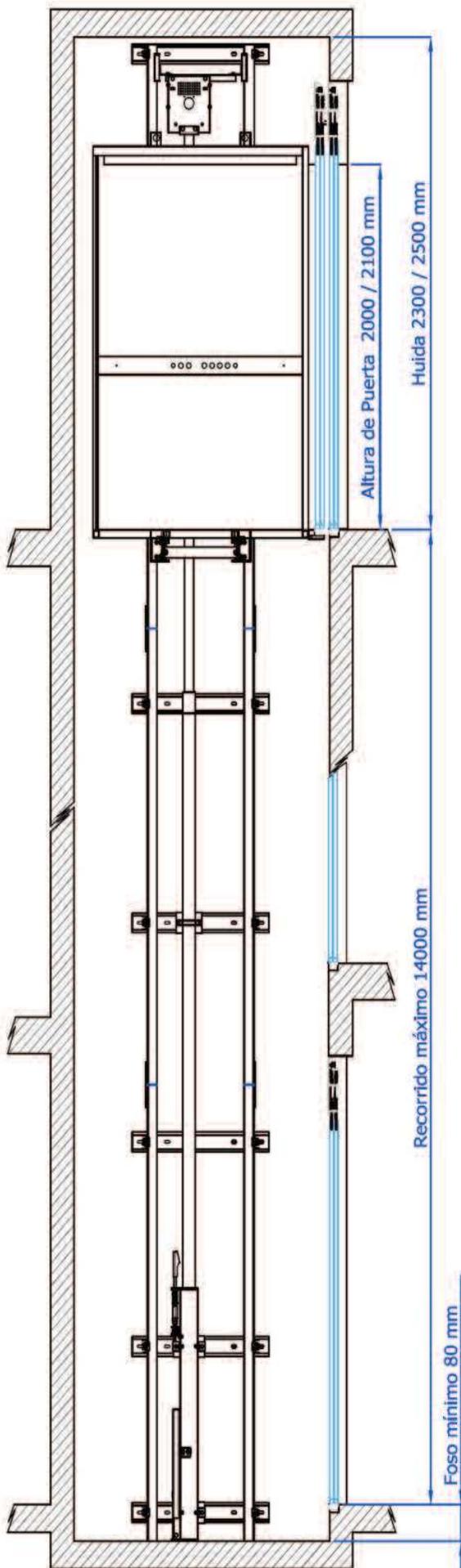


Automática

Complementos opcionales para puertas

- Acabado en pintura al horno de color RAL diferente al estándar (RAL 7032).
- Tratamiento anticorrosión para puertas expuestas a la intemperie.
- Adaptación de cerraduras con llave.
- Alturas especiales.
- Abrepuertas para puertas semiautomáticas DICTATOR.

Dimensiones estándar



DHM 500 sin puertas en cabina

Accesos	Puertas de piso	Cabina	Medidas hueco mínimo de obra	Medidas hueco de estructura
B o D	700	800x800	1075x930	1230x1040
C	700	800x800	975x1035	1190x1110
B y D	700	800x950	1075x1020	1240x1130
B y C	700	840x860	1075x975	1215x1190
B o D	800	900x800	1175x930	1330x1040
C	800	900x800	1175x1035	1290x1110
B y D	800	900x950	1175x1020	1290x1130
B y C	800	940x960	1175x1075	1315x1290
B o D	900	1000x800	1275x930	1430x1040
C	900	1000x800	1175x1035	1390x1110
B y D	900	1000x950	1275x1020	1390x1130
B y C	900	1040x1060	1275x1175	1415x1390

Dimensiones indicadas en mm

DHM 500 con puertas automáticas

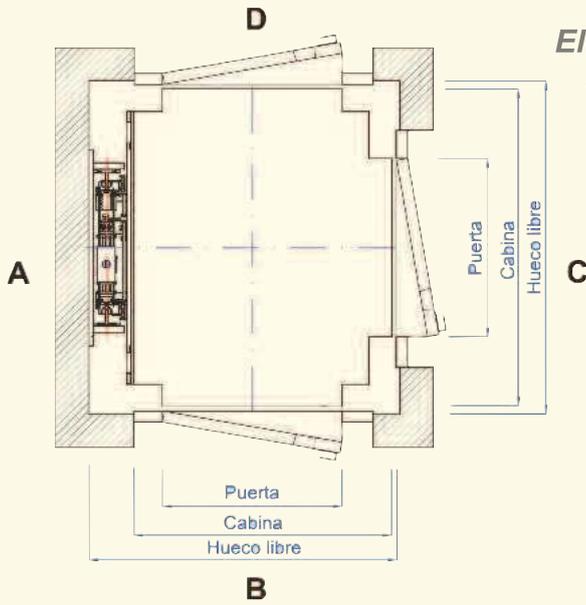
Accesos	Puertas de piso	Cabina	Medidas hueco mínimo de obra	Medidas hueco de estructura
B o D	700	950x800	1290x1050	1500x1350
C	700	1050x800	1290x1160	1500x1350
B y D	700	800x950	1290x1275	1500x1530
B y C	700	1100x1100	1400x1350	1600x1600
B o D	800	1100x800	1440x1050	1650x1350
C	800	1200x800	1440x1160	1650x1350
B y D	800	900x950	1440x1245	1650x1530
B y C	800	1030x1230	1550x1500	1800x1800
B o D	900	1200x800	1590x1050	1800x1350
C	900	1200x800	1590x1050	1800x1350
B y D	900	1200x950	1590x1275	1800x1525
B y C	900	1200x1400	1700x1700	1950x1950

Dimensiones indicadas en mm

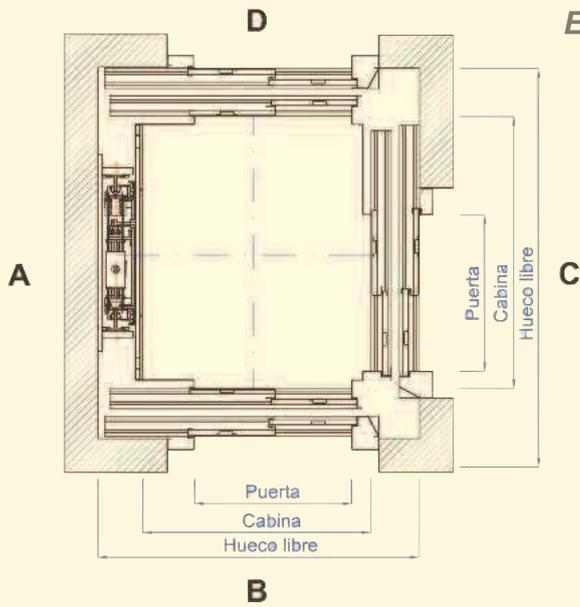
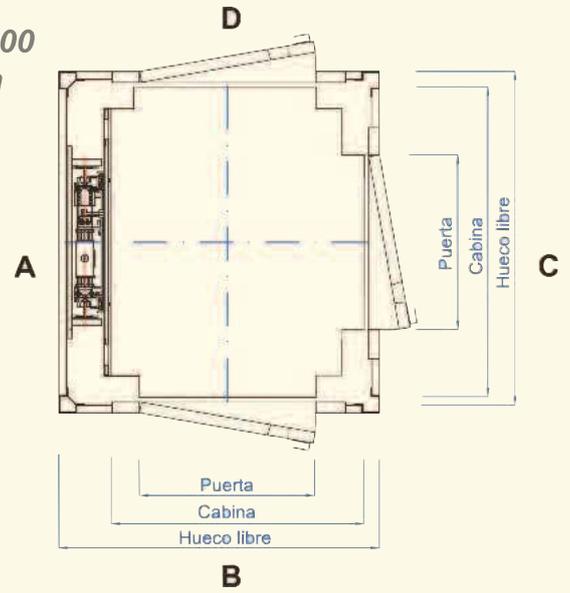
DHM 500 con puertas bus en cabina

Accesos	Puertas de piso	Cabina	Medidas hueco mínimo de obra	Medidas hueco de estructura
B o D	700	800x800	1100x930	1240x1040
C	700	800x800	975x1035	1190x1110
B y D	700	800x950	1100x1020	1240x1130
B y C	700	930x1130	1150x1245	1250x1325
B o D	800	900x800	1200x930	1340x1040
C	800	900x800	1175x1035	1290x1110
B y D	800	900x950	1200x1020	1340x1130
B y C	800	1030x1230	1270x1345	1340x1425
B o D	900	1000x800	1300x930	1440x1040
C	900	1000x800	1175x1035	1490x1110
B y D	900	1000x950	1300x1020	1440x1130
B y C	900	1130x1330	1370x1445	1440x1525

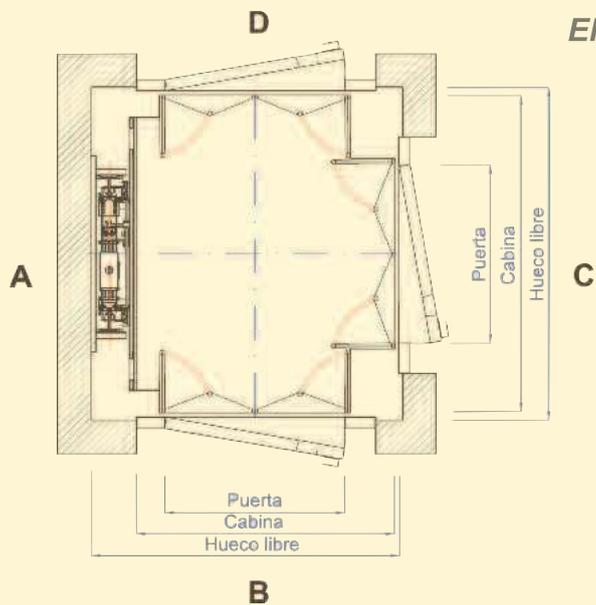
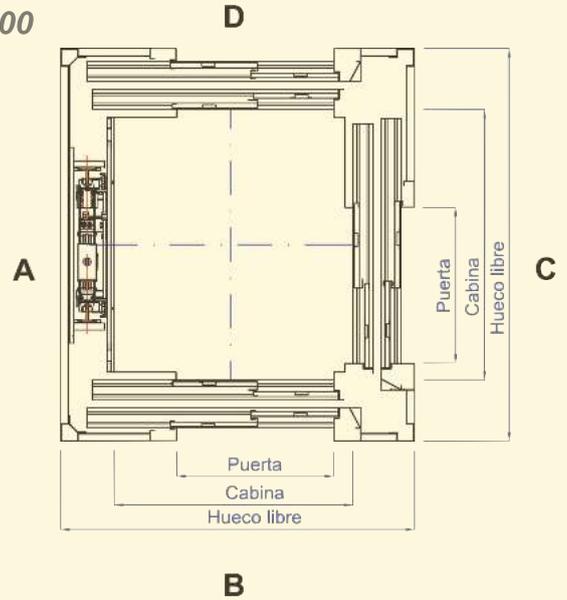
Dimensiones indicadas en mm



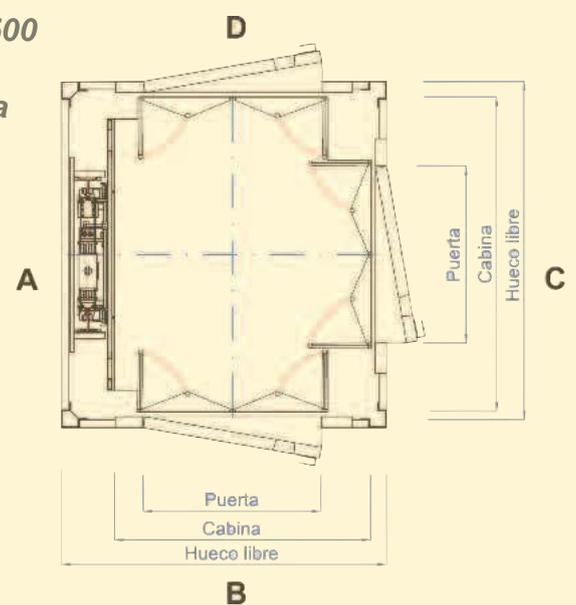
**Elevador DHM 500
sin puertas
en cabina**



**Elevador DHM 500
con puertas
automáticas
en cabina**



**Elevador DHM 500
con puertas
bus en cabina**

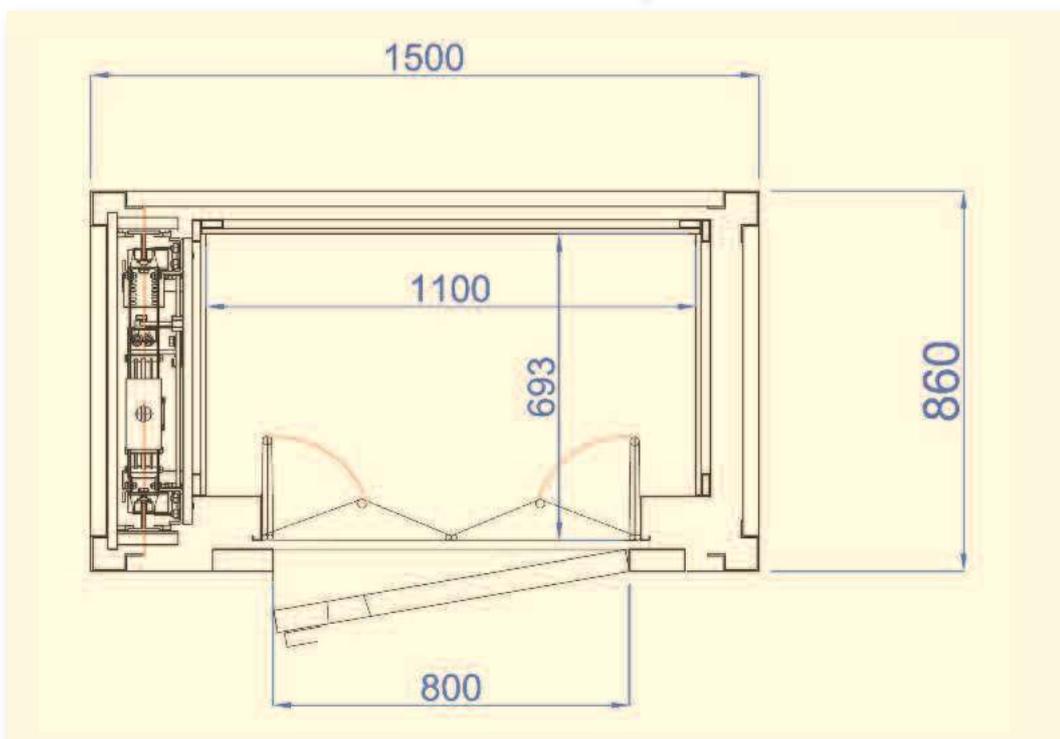


Fabricación especial

Planos de instalaciones reales realizadas por DICTATOR

Con el objetivo de ofrecer soluciones a los eventuales problemas de espacio que se puedan presentar, colaboramos estrechamente con nuestros clientes y ponemos a su disposición a nuestro equipo de asistencia técnica y desarrollo de proyectos. De esta estrecha colaboración se han realizado instalaciones como las que presentamos a continuación.

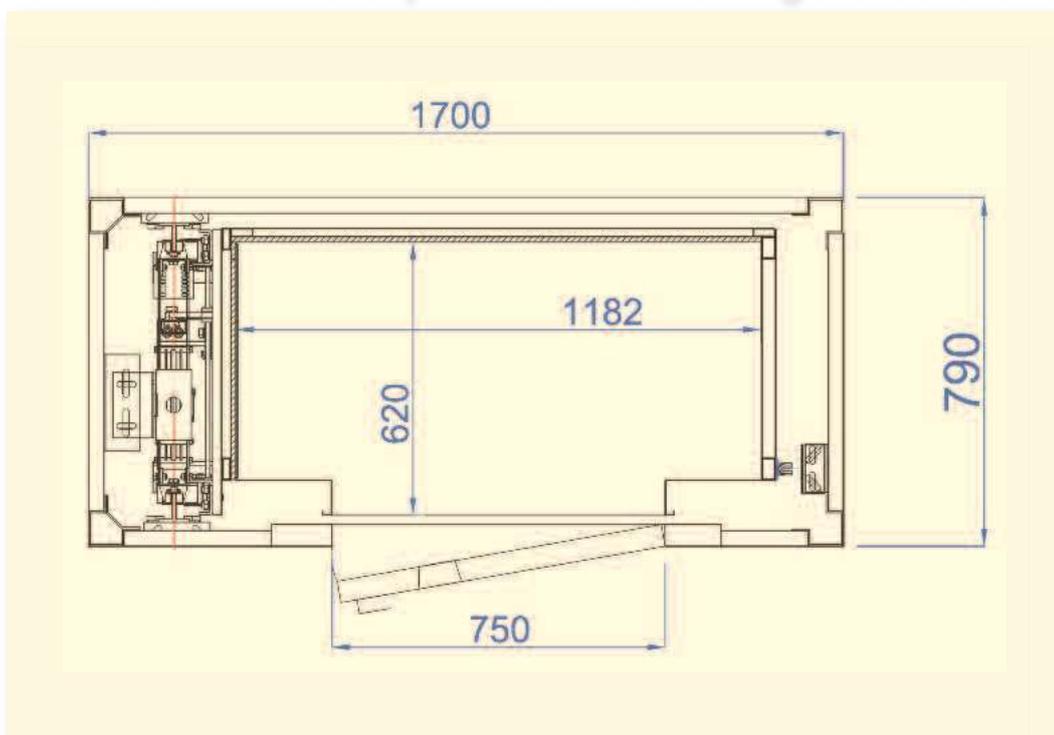
DHM en hueco reducido con puertas bus



Desarrollado por el departamento de ingeniería para instalar la estructura y el elevador. Con puertas bus en cabina a petición del cliente.

Estructura con cerramientos de chapa. Colocada en el interior de un hueco de escalera de un edificio de viviendas.

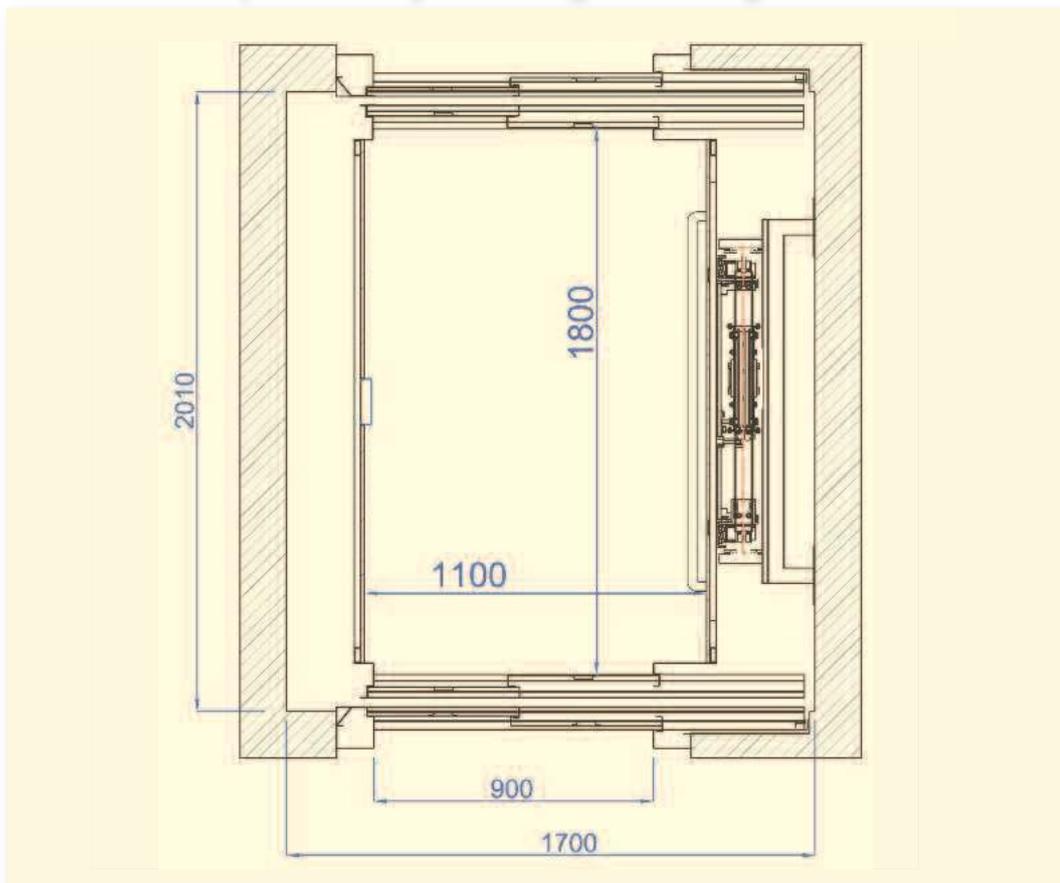
DHM en hueco súper reducido con guía adicional



A pesar de las reducidas dimensiones del hueco disponible, se realizó una cabina con paredes de cristal y un refuerzo especial para garantizar la estabilidad de la cabina y el confort de los pasajeros.

Estructura fabricada con cerramientos de cristal.

2 m² de superficie y 500 kg de carga

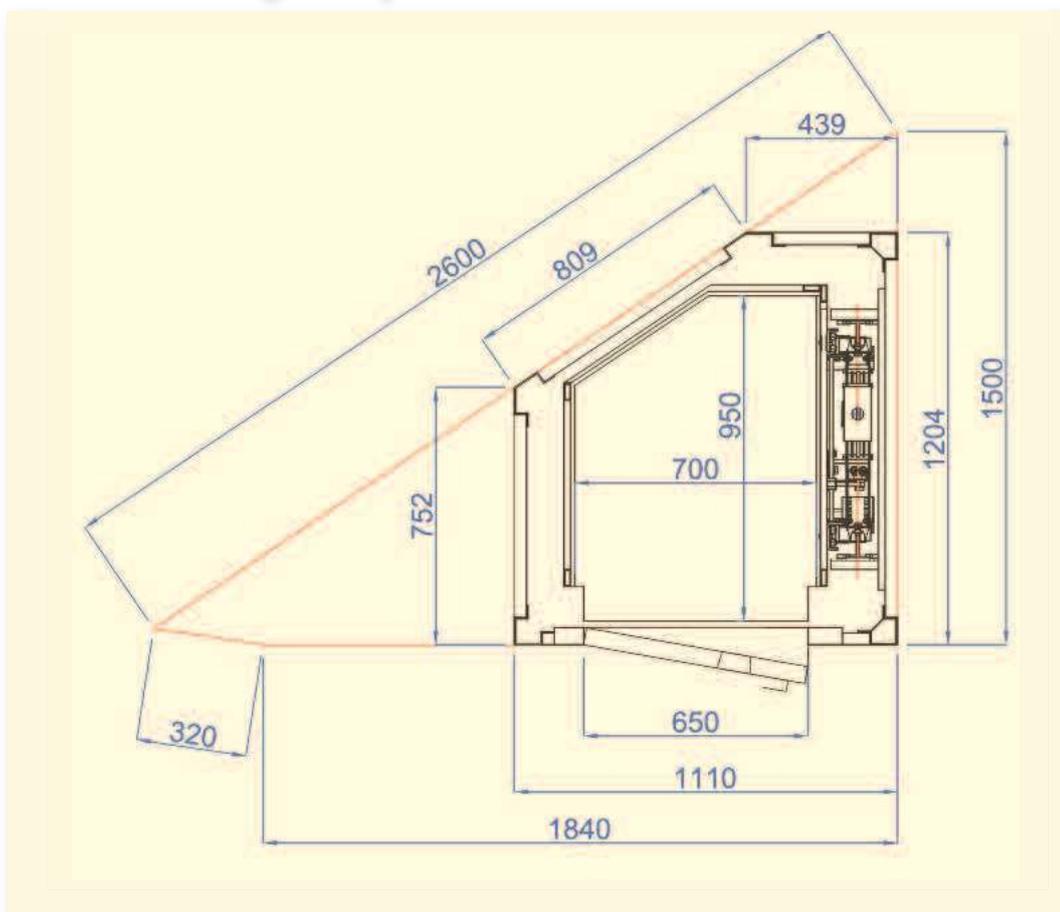


Gracias a la robustez y gran resistencia del bastidor, el DHM 500 ha sido diseñado para soportar carga nominal de hasta 500 kg, pudiendo disponer de una superficie libre de cabina de hasta 2 m².

Esta construcción ha sido realizada con doble embarque y puertas automáticas en cabina.

Instalado en un edificio de pública concurrencia para

Hueco triangular y una cabina de 5 lados



Una muestra de la capacidad de adaptación y la versatilidad del DHM 500 es la construcción de esta cabina de 5 paredes. El diseño fue realizado para disponer de la mayor superficie de cabina.

Estructura de 5 caras fabricada a medida. Cerramientos de chapa metálica y cristal.

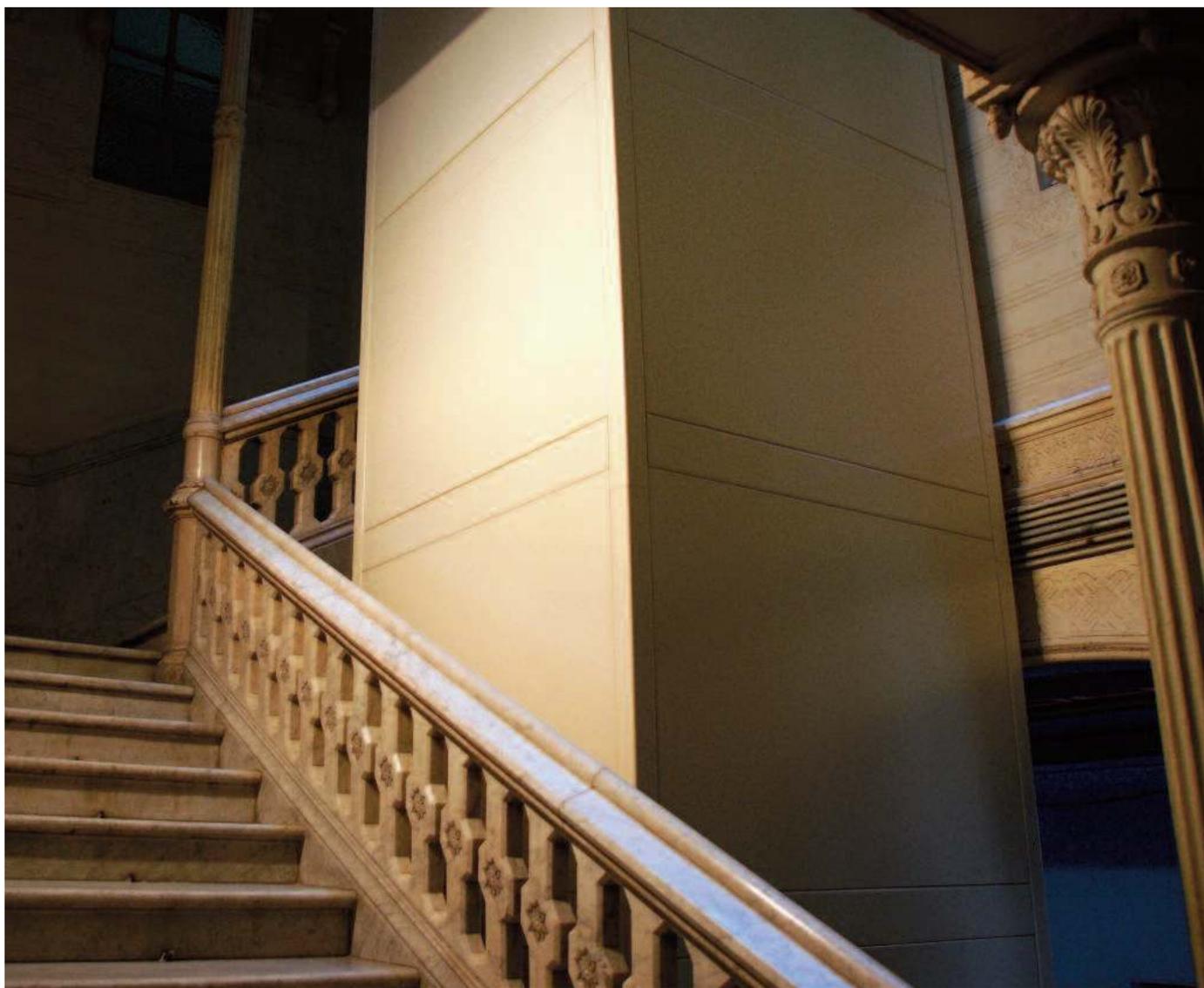
Componentes opcionales

Estructura modular

Cuando el edificio no dispone de un recinto destinado a albergar al elevador y la estructura modular DICTATOR ofrece la solución ideal. Tiene gran capacidad de adaptación a los requisitos del edificio gracias a su fabricación a medida.

Sus principales características son:

- De fácil instalación gracias a su fabricación con módulos atornillables.
- No precisa soldadura.
- Instalación segura desde el interior de la propia estructura.
- Terminación con pintura al horno de color RAL a escoger.
- Acabados en chapa lisa, chapa perforada o cristal.
- Apta para interior y exterior.
- Fabricada en acero galvanizado en zonas exteriores.
- Se suministra con placas de anclaje para fijar los soportes de guía del elevador.
- Se adapta a edificios de nueva construcción y edificios existentes.





Cuarto de máquinas reducido

Las reducidas dimensiones de este armario y la fabricación hidráulica del DHM 500, permiten su ubicación en cualquier lugar del edificio. Diseño compacto y de fácil instalación.

En su interior se sitúa el grupo hidráulico, el cuadro de maniobra y los elementos de protección eléctrica.

Acabado con pintura al horno RAL 7032.

Preparado con orificios de ventilación y aberturas para instalación eléctrica e hidráulica. Dispone de cerradura con llave.

Dimensiones:

- Ancho: 50 cm
- Fondo: 25 cm
- Alto: 1,5 m





Dictator Española, S.A.U.
C/ Mogoda, 20-24
08210 Barberá del Vallés
Barcelona (Spain)
Tel: 00 34 93 719 13 14
Fax: 00 34 93 718 25 09
www.dictator.es

DICTATOR