



ESTRUCTURAS AUTOPORTANTES TEA

www.temas.es

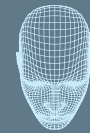




Una solución eficaz a los problemas de elevación de cualquier tipo de edificio.



Estructuras seguras, versátiles y sin obras.

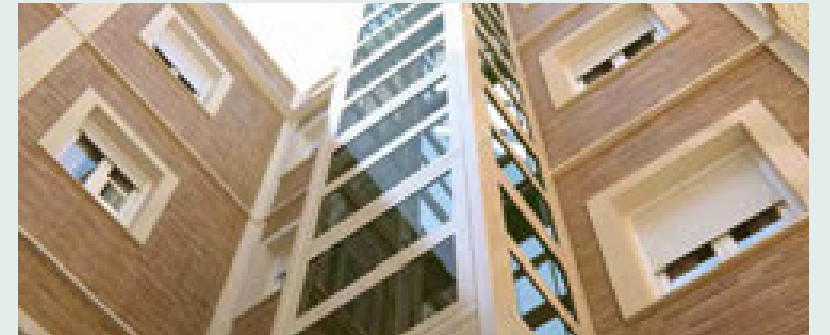


Múltiples opciones de personalización estética.



Certificaciones oficiales de seguridad: profesionalidad y garantía.

Benefíciense de las enormes posibilidades de las Estructuras Autoportantes TEA. No renuncie a la instalación de un elevador de un modo sencillo y con la máxima seguridad.



Tenemos clara nuestra meta: “Construir estructuras seguras, cómodas y sin costosas obras que posibiliten la instalación de un ascensor en edificios que carecen de él”.

En TEA llevamos años investigando sobre las técnicas de transporte vertical.

Somos profesionales en la construcción de espacios para ascensores, y de nuestro proceso de I+D nacen las Estructuras Autoportantes TEA, una solución eficaz a los problemas de elevación de cualquier tipo de edificio.

Contamos con la infraestructura y los recursos humanos y materiales necesarios para producir e instalar las Estructuras Autoportantes TEA con el más elevado grado de calidad y seguridad. Porque tratándose de soluciones de elevación, no se pueden correr riesgos.

La Estructura Autoportante TEA posee una obvia y enorme utilidad en la

rehabilitación de edificios antiguos, ya que está diseñada para adaptarse a las distintas configuraciones de edificios sin ascensor (huecos de escaleras, patios, presencias de sótanos...) pero también ofrece enormes posibilidades en edificios de nueva construcción.

En TEA buscamos, además, la absoluta accesibilidad de todo tipo de personas a todo tipo de edificios. Queremos eliminar barreras, y nuestras Estructuras Autoportantes consiguen este objetivo en un tiempo record y con un montaje sencillo.



TÉCNICO ESTRUCTURAS DEL ASCENSOR

www.temsl.es

La Estructura Modular TEA.

La Estructura Autoportante TEA es, ante todo, una solución rápida, funcional y práctica para la instalación de cualquier tipo de ascensor tanto en edificios antiguos como de nueva construcción.

Su estructura es simple, y a la vez sólida y segura.

Un conjunto de perfiles metálicos verticales y horizontales, sujetos por uniones atornilladas, sin necesidad de soldaduras, conforman el hueco en el que se ubicará el ascensor.

El proceso de montaje es rápido, sencillo y limpio para el cliente.

Gracias a su concepción autoportante en base a módulos independientes atornillados, se reducen sensiblemente los tiempos de montaje, y se minimizan otros inconvenientes: cerramientos de obra, cortes de estructuras, soldaduras, suciedades derivadas de la obra...

La Estructura Autoportante TEA estará lista para usar antes de lo que usted espera, y sin la necesidad de colocar andamios ya que todo el proceso se realiza desde el interior de la estructura.



Proceso de montaje sencillo, rápido y sin obras.

Adaptable a cualquier tipo de edificio.

Amplia gama de acabados y colores.

Cumplimiento de los más altos estándares de seguridad.

1. Rehabilitación de edificios existentes

Una solución rápida, eficaz y segura, adaptable a todo tipo de edificios existentes, tanto arquitectónica como estéticamente.

La colocación puede ser interna (huecos de escaleras o patios), o externa (fachada).

PRINCIPALES USOS

2. Edificios de nueva construcción

Un modo distinto de hacer las cosas, evitando los cálculos estructurales destinados al hueco del ascensor.

Sencillez de montaje, enormes posibilidades estéticas, modernidad y economía abren nuevas vías para la construcción de nuevos edificios.



LA SENCILLEZ Y LA SEGURIDAD VAN DE LA MANO.

Pero... de nada serviría una estructura sencilla y fácil de montar si no cumpliera los más altos estándares de seguridad. Tratándose de personas, la máxima seguridad es el mínimo exigible.

La estructura autoportante TEA ha superado los más rigurosos controles del ITA (Instituto Tecnológico de Aragón).

A su vez, se adapta perfectamente a la normativa CTE (Código Técnico de Edificación) y a todos los requisitos de la Directiva de Ascensores D95/16/CE.

El techo del hueco permite una correcta ventilación según la superficie indicada por la norma europea EN 81-1/2, y toda la estructura ha sido concebida minimizando las vibraciones y el ruido.



TÉCNICO ESTRUCTURAS DEL ASCENSOR

www.temsl.es

SOLUCIONES DE ELEVACIÓN EFICAZ EN EDIFICIOS EXISTENTES.

¿Cómo facilitar el transporte vertical a los usuarios de una vivienda ya construida?

La comodidad y la mayor calidad de vida es el objetivo principal de las Estructuras Autoportantes TEA cuando se trata de viviendas ya edificadas.

En estos casos, los vecinos demandan soluciones rápidas, eficaces, seguras y que se adapten a su hogar, tanto arquitectónica como estéticamente.

Necesitan disponer de un ascensor sin complejas obras y teniendo la absoluta garantía de que el resultado será igual de seguro que un ascensor tradicional.

Las Estructuras Autoportantes TEA responden a todas estas necesidades, adaptándose a la perfección a todo tipo de edificios y necesidades de los usuarios.

Tanto si la colocación es interna (huecos de escaleras o patios), como externa (fachada) el resultado ofrece a los usuarios de una vivienda sin ascensor la posibilidad de disponer de transporte vertical mediante un montaje limpio y por una inversión económica.

- Solución eficaz tanto en interior como en exterior.
- Sin complejas obras.
- Montaje limpio y rápido.

Estructura SMH. Bicolor con cristal transparente.

UNA ALTERNATIVA INNOVADORA AL HUECO TRADICIONAL.

TEA apuesta por la innovación presentando una alternativa funcional al hueco habitual.

La estructura principal es de tubo estructural, cerrado con ladrillo y enfoscado, compitiendo en solidez y eficacia con el ascensor de toda la vida.

Sus beneficios son múltiples para montadores y usuarios finales. Es usable en exterior, y no necesita andamio. A la vez, los riesgos de montaje se reducen ya que no son necesarias soldaduras.

La proceso de montaje es realmente rápido, y el precio final, muy competitivo.

En TEA ponemos las opciones. Usted decide la estructura que más le convenga.


Estructura SMHET como sustitución del sistema tradicional.



Estructura SMH2 con cristal transparente.

Adaptación a espacios
arquitectónicos de
diferentes estilos.

Centros comerciales, ,
centros médicos,
bibliotecas,
museos...

Funcional, seguro y ,
económico en edificios
ya construidos.





UNA ELECCIÓN ECONÓMICA
Y SÓLIDA EN LA NUEVA
CONSTRUCCIÓN.

Otro modo de hacer las cosas...
Más económico e igualmente seguro.

Eso es lo que ofrecen las Estructuras
Autoportantes TEA en el campo de la nueva
construcción.

Es cierto que hasta el momento su mayor
campo de actuación ha estado en la
rehabilitación de edificios ya construidos,
pero su sencillez de montaje, posibilidades
estéticas, modernidad y economía abren
nuevas vías para la construcción de nuevos
edificios.

¿Por qué renunciar a otras opciones
igualmente válidas a mejor precio?

Estructura con cerramiento de diamante.

Soluciones de elevación ➡
eficaces y económicas.

➡ Se adapta a la perfección
a la línea estética y
arquitectónica de cada edificio.

Maximiza el espacio interior ➡
de la obra nueva.

➡ Soluciones TEA:
otro camino se abre
en la nueva construcción.

Estructura optimizada para lugares públicos, con cerramiento ciego los primeros 2,5 ms.

LA SOLIDEZ y LA EFICACIA se vuelven BELLAS.

Definitivamente, la belleza no tiene por qué estar reñida con la funcionalidad. Las Estructuras Autoportantes TEA se integran a la perfección con la línea estética del edificio, ya que son ampliamente personalizables.

¿Qué color prefiere?
Elíjalo usted mismo, sin restricciones.
Y... ¿qué acabado le resulta más atractivo?

Usted elije entre una estructura de chapa ciega o perforada, transparente o translúcida.

Y por supuesto, puede escoger los pasamanos a juego. En cualquier caso, su edificio y nuestra estructura serán un todo armónico y eficaz.



◀▲ Pasamanos disponible en cualquier color, a juego con la estructura.



Corte, punzonado y pegado de perfiles laminados y chapas de acero S235-SJ para el posterior premontaje de los módulos que conforman la estructura TEA. OPCIONES DE CHAPAS



Cristal montado sobre bastidor fabricado en acero S235-SJ que da la resistencia necesaria para este tipo de instalaciones. Con triple sellado, lo que permite una excepcional estanqueidad frente al agua. OPCIONES DE CRISTALES



SOLUCIONES DIVERSAS.
FUNCIONALIDAD ÚNICA.

Las Estructuras Autoportantes TEA han sido concebidas garantizando la máxima funcionalidad y sentido estético, y dando un nuevo enfoque a la obra tradicional de hueco de ascensor.

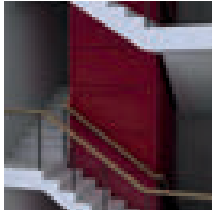
La estructura está fabricada en acero S235SJ, de acuerdo con la normativa vigente del código técnico CTE. A su vez, también está adaptada a la directiva de ascensores, lo que garantiza su seguridad y operatividad.

La fabricación está sujeta a operaciones de medición, corte, punción y terminación mediante pintura en polvo termoendurecible, polyester 100%, con gran variedad de colores y que garantiza una alta resistencia a la intemperie.

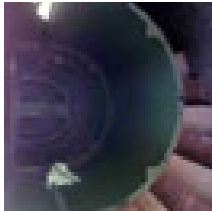
Pese a su solidez y seguridad, su montaje es sencillo, mediante tornillería, sin ningún tipo de soldadura. A su vez, no son necesarios andamios, por lo que se pueden acometer trabajos en viviendas habitadas.



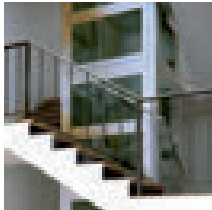
MODELO SMH
Estructura para ascensores de tracción hidráulica, totalmente adaptable a las fijaciones de guías de cualquier fabricante.



MODELO SME
Su diseño exterior es semejante al SMH, pero internamente ha sido diseñada para ascensores de tracción eléctrica sin cuarto de máquinas (Gearless), configurable a las exigencias de producto y montaje de cada ascensor.



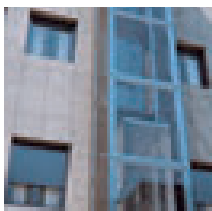
MODELO SMH-R
Especialmente diseñada para huecos con trazado semicircular.



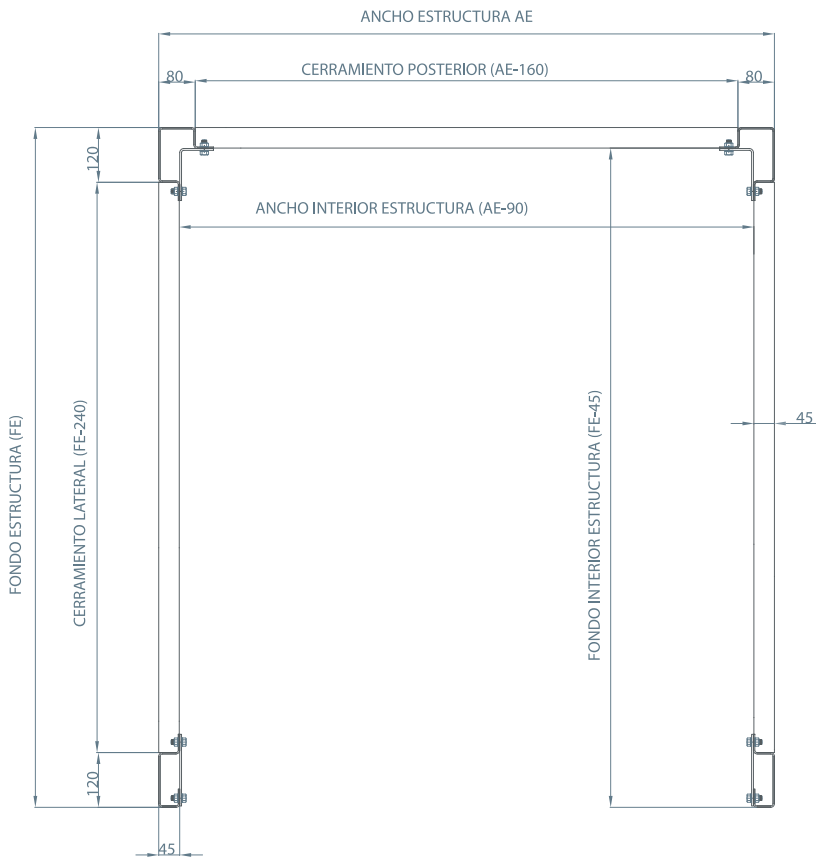
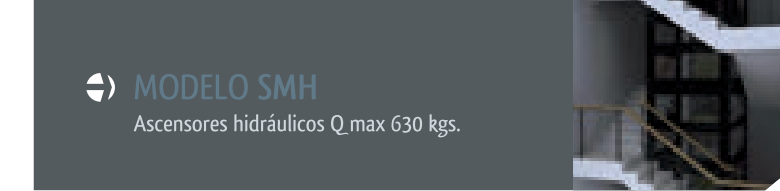
MODELO SMH-2
Especialmente diseñada para huecos de escaleras muy reducidos y ascensores de tracción hidráulica.



MODELO SMHE-T
Para mejorar el proceso tradicional, proponemos una estructura tubular atornillada, también libre de soldaduras, para rehabilitaciones y obra nueva, y con cerramientos tradicionales tipo fábrica de ladrillos.



MODELO SMAC
Nuestra solución más estética y elegante, ideal para ascensores panorámicos.



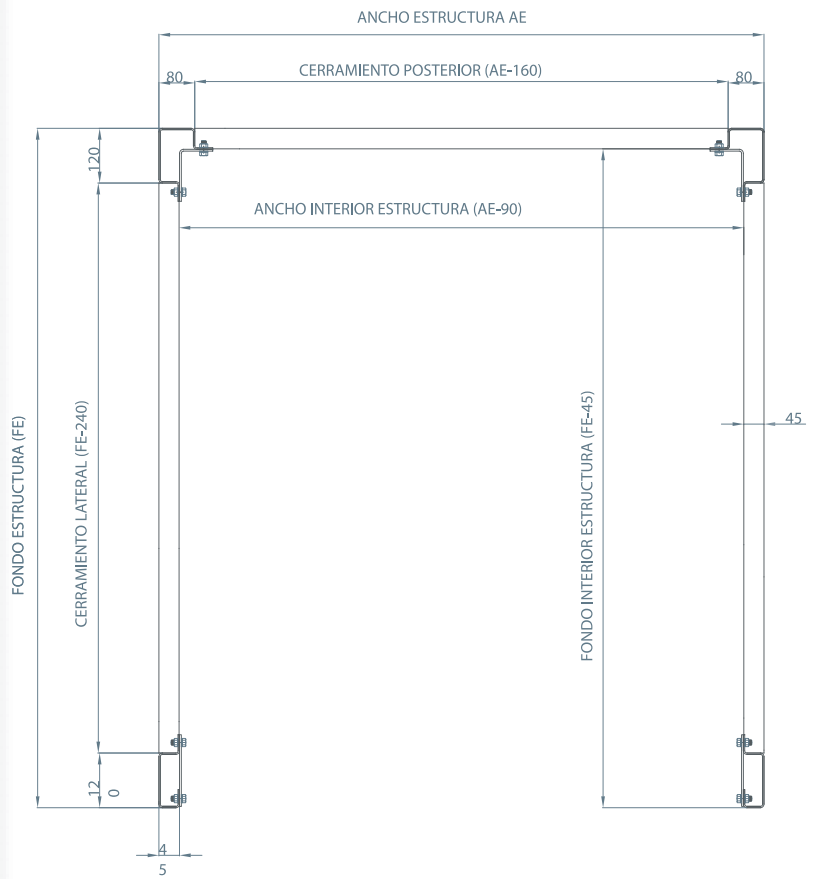
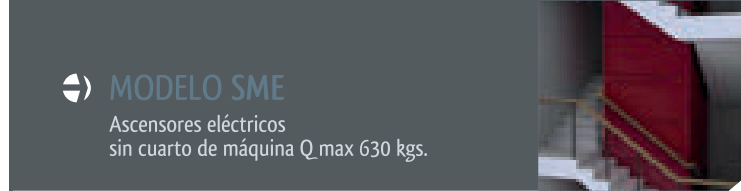
DIMENSIONES GENERALES			
ANCHO EXT MAX		1850 mm	
FONDO EXT MAX		1850 mm	
ALTURA MAX	EXTERIOR	25 m	
	INTERIOR	28 m	

TIPO DE CERRAMIENTO	
CHAPA LISA	
CHAPA PERFORADA	
CRISTAL + ARRANQUE CIEGO	
CRISTALSTADIP 3+3	

TIPO DE PUERTA DE PISO	
AUTOMÁTICA	
SEMIAUTOMÁTICA	

UBICACIÓN	
INTERIOR	Por hueco interior de la escalera para maximizar el espacio disponible
EXTERIOR	Por patio de luces
	Por fachada externa del edificio

ACCESOS	
DOBLE EMBARQUE	90°
	180°
	270°



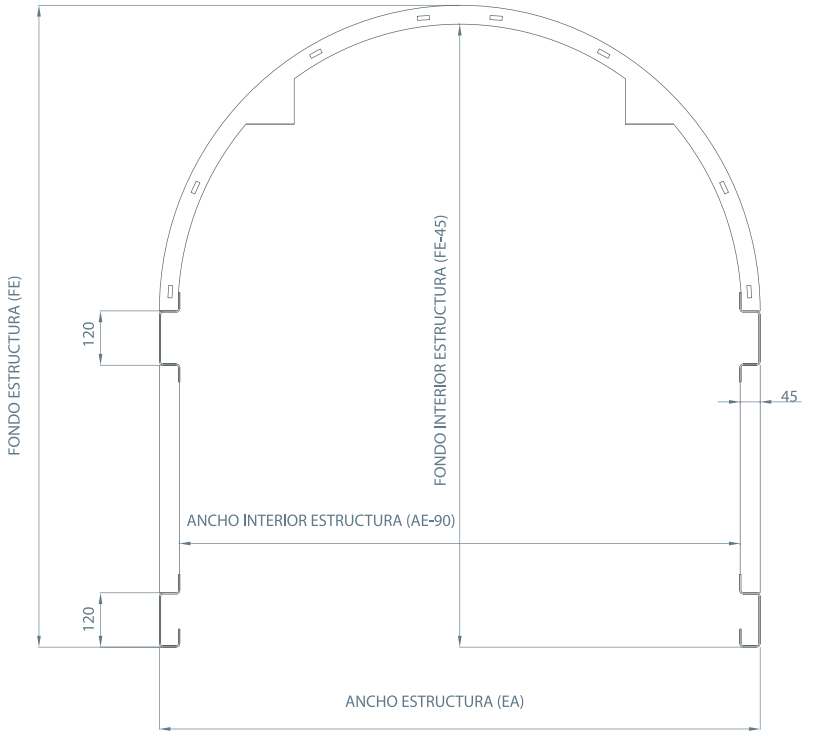
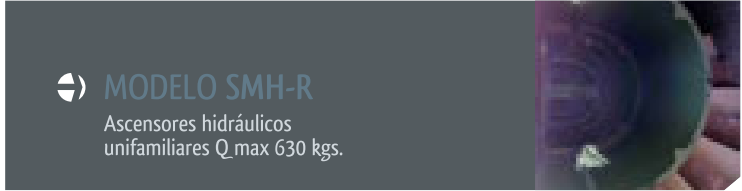
DIMENSIONES GENERALES			
ANCHO EXT MAX		1850 mm	
FONDO EXT MAX		1850 mm	
ALTURA MAX	EXTERIOR	37 m	
	INTERIOR	40 m	

TIPO DE CERRAMIENTO	
CHAPA DIAMANTE LISA	
CHAPA PERFORADA	
CRISTAL + ARRANQUE CIEGO	
CRISTALSTADIP 3+3	

TIPO DE PUERTA DE PISO	
AUTOMÁTICA	
SEMIAUTOMÁTICA	

UBICACIÓN	
INTERIOR	Por hueco interior de la escalera para maximizar el espacio disponible
EXTERIOR	Por patio de luces
	Por fachada externa del edificio

ACCESOS	
DOBLE EMBARQUE	90°
	180°
	270°



DIMENSIONES GENERALES			
ANCHO EXT MAX		1850 mm	
FONDO EXT MAX		1850 mm	
ALTURA MAX	EXTERIOR	25 m	
	INTERIOR	28 m	

TIPO DE CERRAMIENTO	
CHAPA LISA	
CHAPA PERFORADA	
CRISTAL + ARRANQUE CIEGO	
CRISTALSTADIP 3+3	

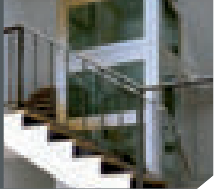
TIPO DE PUERTA DE PISO	
AUTOMÁTICA	
SEMIAUTOMÁTICA	

UBICACIÓN	
INTERIOR	Por hueco interior de la escalera para maximizar el espacio disponible
EXTERIOR	Por patio de luces
	Por fachada externa del edificio

ACCESOS	
SIMPLE EMBARQUE	90°
	180°
	270°

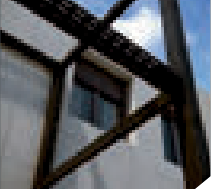
MODELO SMH-2

Ascensores hidráulicos Q max 300 kgs.



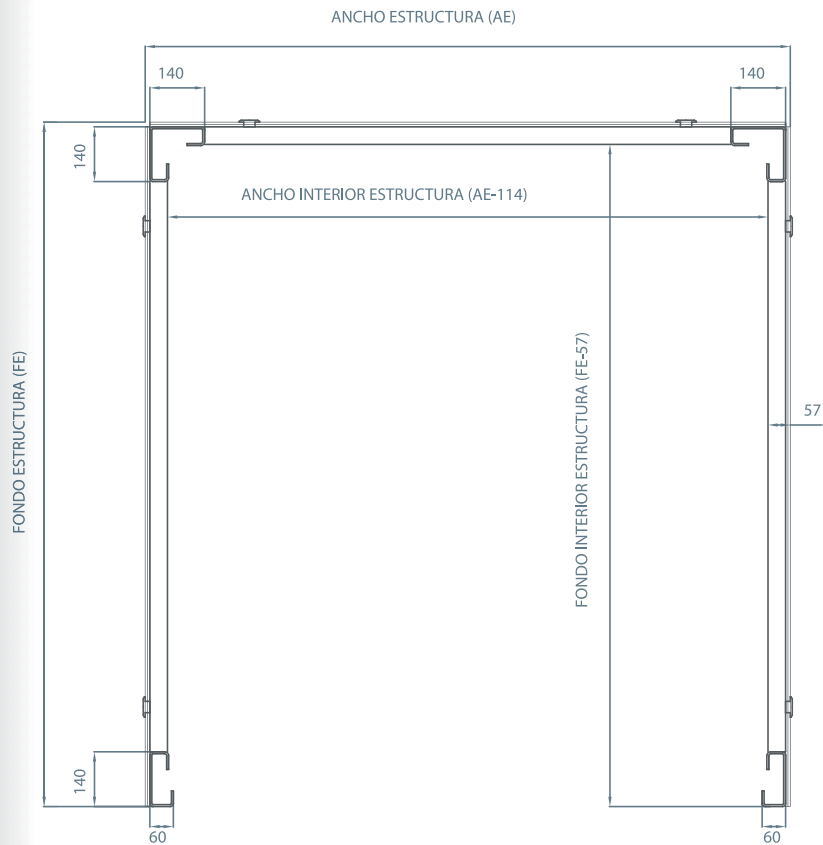
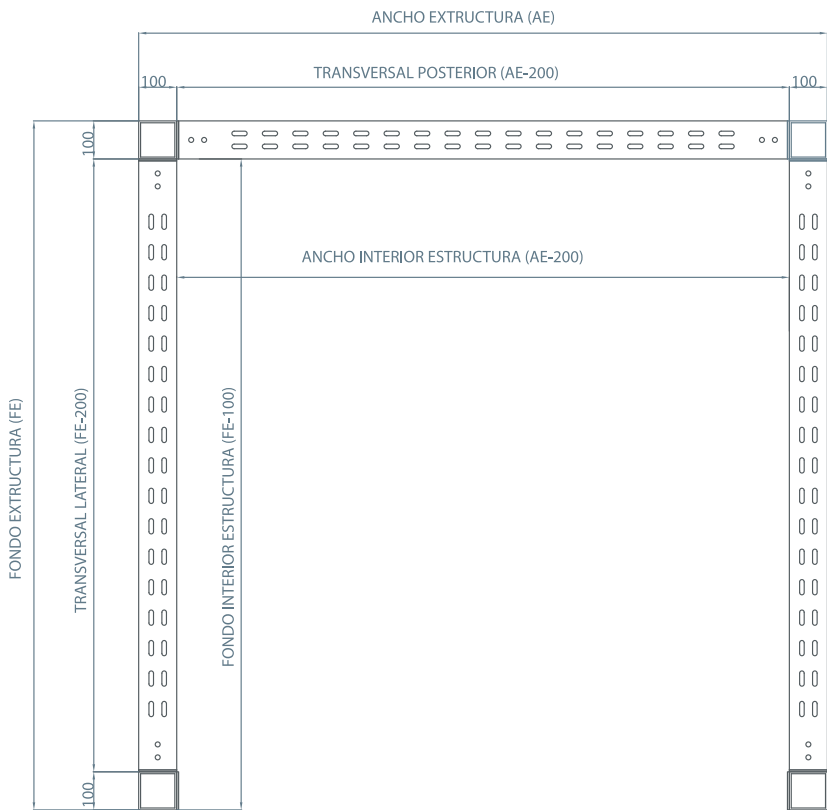
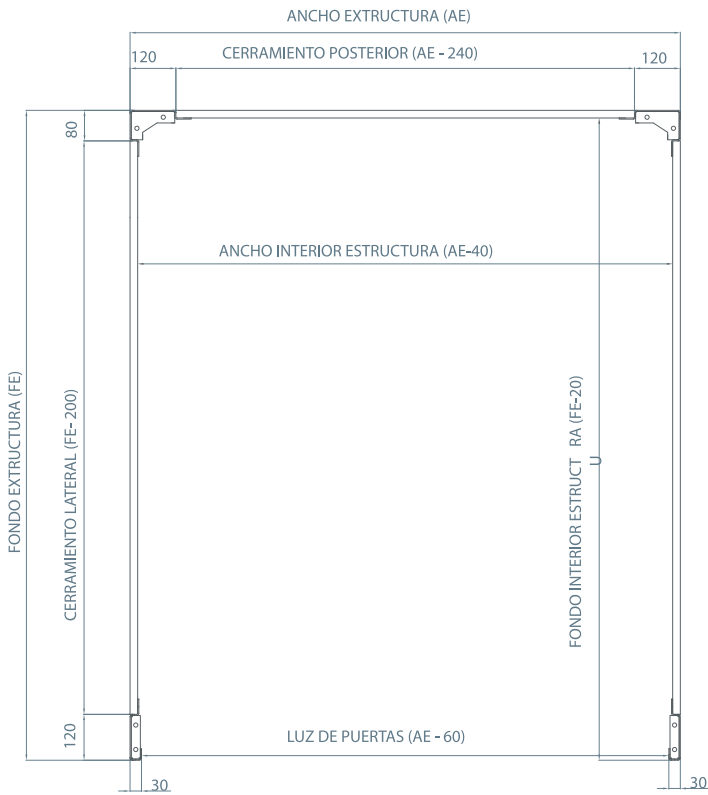
MODELO SMHE-T

Ascensores hidráulicos Q max 300 kgs.



MODELO SMAC

Ascensores hidráulicos Q max 630 kgs.



DIMENSIONES GENERALES

ANCHO EXT MAX		1400 mm
FONDO EXT MAX		1700 mm
ALTURA MAX	INTERIOR	28 m

TIPO DE CERRAMIENTO

CIEGA
CHAPA PERFORADA
CRISTALSTADIP 3+3

TIPO DE PUERTA DE PISO

SEMIAUTOMÁTICA

UBICACIÓN

INTERIOR	Por hueco interior de la escalera para maximizar el espacio disponible
----------	--

ACCESOS

DOBLE EMBARQUE	90°
	180°
	270°

DIMENSIONES GENERALES

ANCHO EXT MAX		1950 mm
FONDO EXT MAX		1950 mm
ALTURA MAX	EXTERIOR	42 m

TIPO DE CERRAMIENTO de obra

LADRILLO
BLOQUE
TERMOARCILLA

TIPO DE PUERTA DE PISO

AUTOMÁTICA

UBICACIÓN

EXTERIOR

ACCESOS

DOBLE EMBARQUE	90°
	180°
	270°

DIMENSIONES GENERALES

ANCHO EXT MAX		1850 mm
FONDO EXT MAX		1850 mm
ALTURA MAX	EXTERIOR	25 m
	INTERIOR	28 m

TIPO DE CERRAMIENTO

CRISTAL STADIP 6+6
CRISTAL MIRALITE 6+6

TIPO DE PUERTA DE PISO

AUTOMÁTICA
SEMIAUTOMÁTICA

UBICACIÓN

INTERIOR	Por hueco interior de la escalera para maximizar el espacio disponible
EXTERIOR	Por patio de luces
	Por fachada externa del edificio

ACCESOS

DOBLE EMBARQUE	90°
	180°
	270°

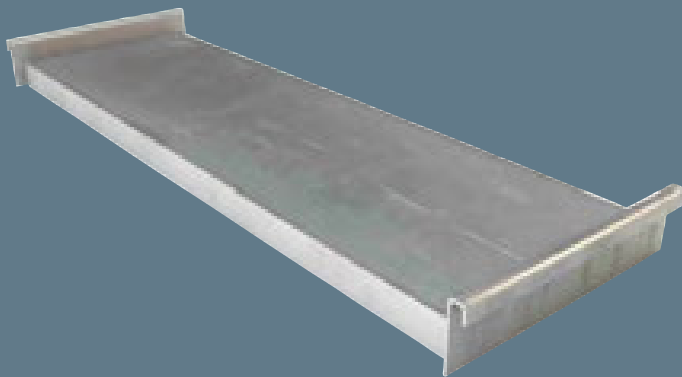
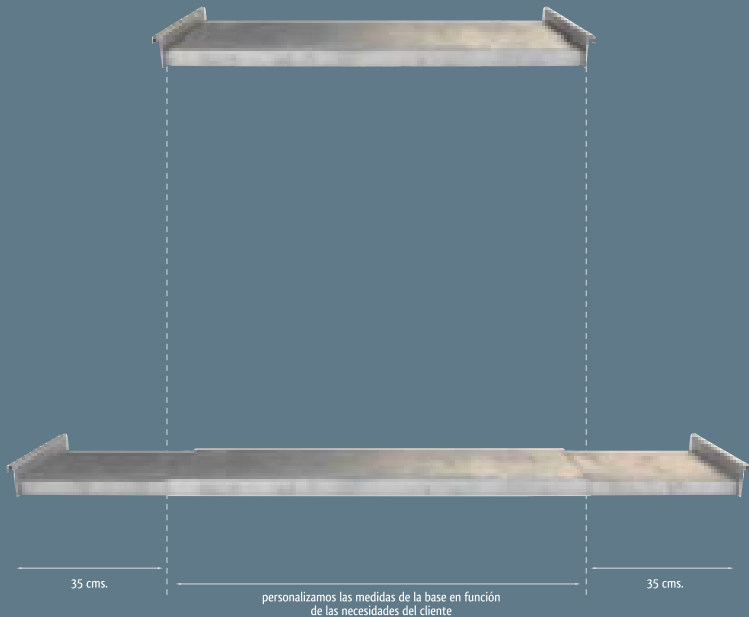
Nuestra base de montaje: funcionalidad y garantía.

En TEA perseguimos un proceso de montaje seguro, rápido, funcional y fácil para los montadores.

Por ello, podemos suministrarle nuestra “base de montaje”, un elemento indispensable en el montaje de nuestras estructuras.

Esta herramienta provee al montador de una base sólida, firme, antideslizante y totalmente adaptable a la variedad de estructuras autoportantes que ofrecemos.

Sus agarres laterales se pliegan o alargan en función de las medidas de la estructura que se está montando, y se fijan a ésta garantizando la absoluta seguridad del montador que se encuentra encima.



Para gustos... ¡COLORES!

En TEA sabemos que nuestros clientes valoran la funcionalidad, seguridad y calidad del ascensor, pero también su estética.

Por este motivo, le damos una especial importancia a las posibilidades de personalización de nuestras Estructuras Autoportantes TEM.

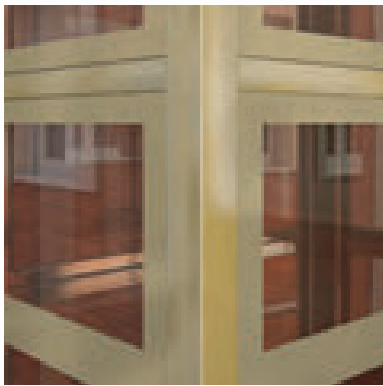
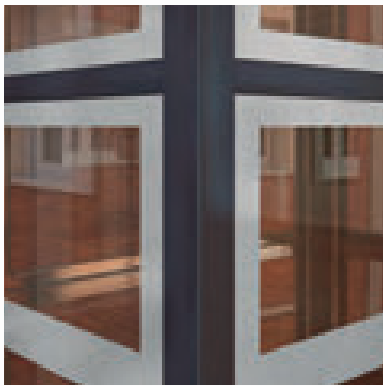
El resultado será exactamente el que usted espera, no sólo porque dispone de una extensa variedad de colores donde escoger, sino porque, además, puede combinar estos colores entre las distintas piezas verticales y horizontales del ascensor.

El resultado lo elige usted: un ascensor que se mimetice totalmente con la fachada de su edificio o que destaque con atrevimiento sobre ella.

Aquí tiene nuestra gama de colores RAL, escoja el más adecuado para su edificio, o conjúgelos entre ellos para formar interesantes combinaciones.

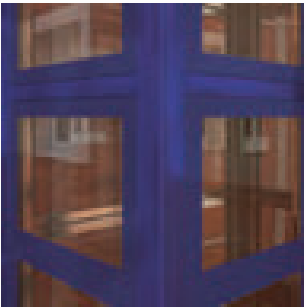
Y, si usted busca un color que no encuentra en nuestra carta, pregúntenos. Estudiaremos su caso de modo personalizado y le ofreceremos una solución específica.

Porque si la funcionalidad se une con la estética... mejor que mejor.



Las posibilidades estéticas son casi infinitas.

No sólo puede aplicar a la estructura el color que elija, sino también combinarlos entre ellos. Haga combinaciones elegantes, o totalmente llamativas.



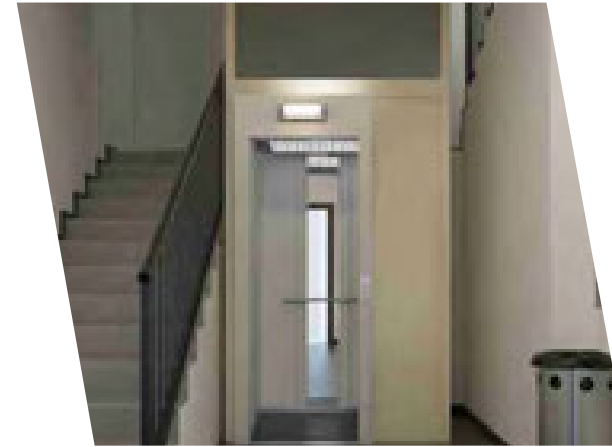
RAL1013	RAL1014	RAL1015	RAL1036	RAL3005	RAL3007
RAL3012	RAL5010	RAL6005	RAL6009	RAL7006	RAL7011
RAL7013	RAL7016	RAL7022	RAL7024	RAL7044	RAL7047
RAL7048	RAL8001	RAL8002	RAL8014	RAL8017	RAL8024
RAL9005	RAL9006	RAL9007	RAL9016	RAL9023	

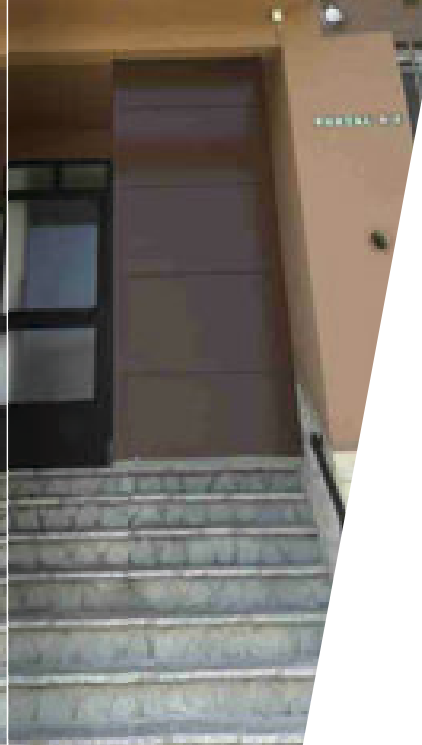
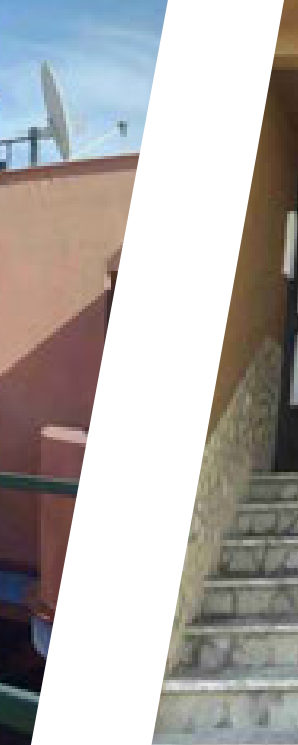
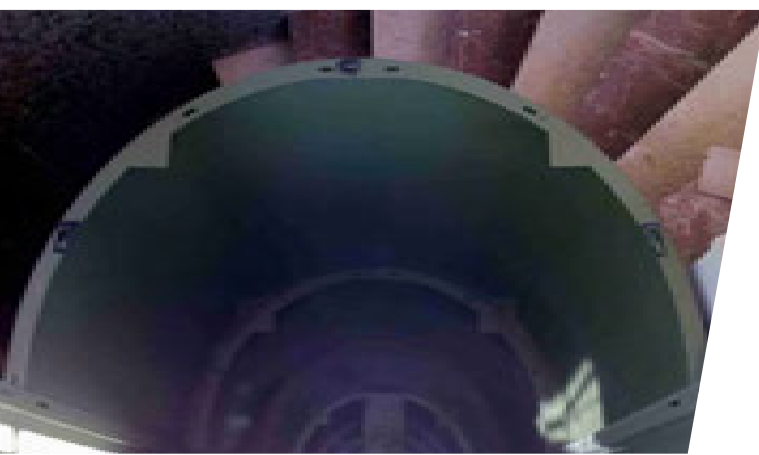
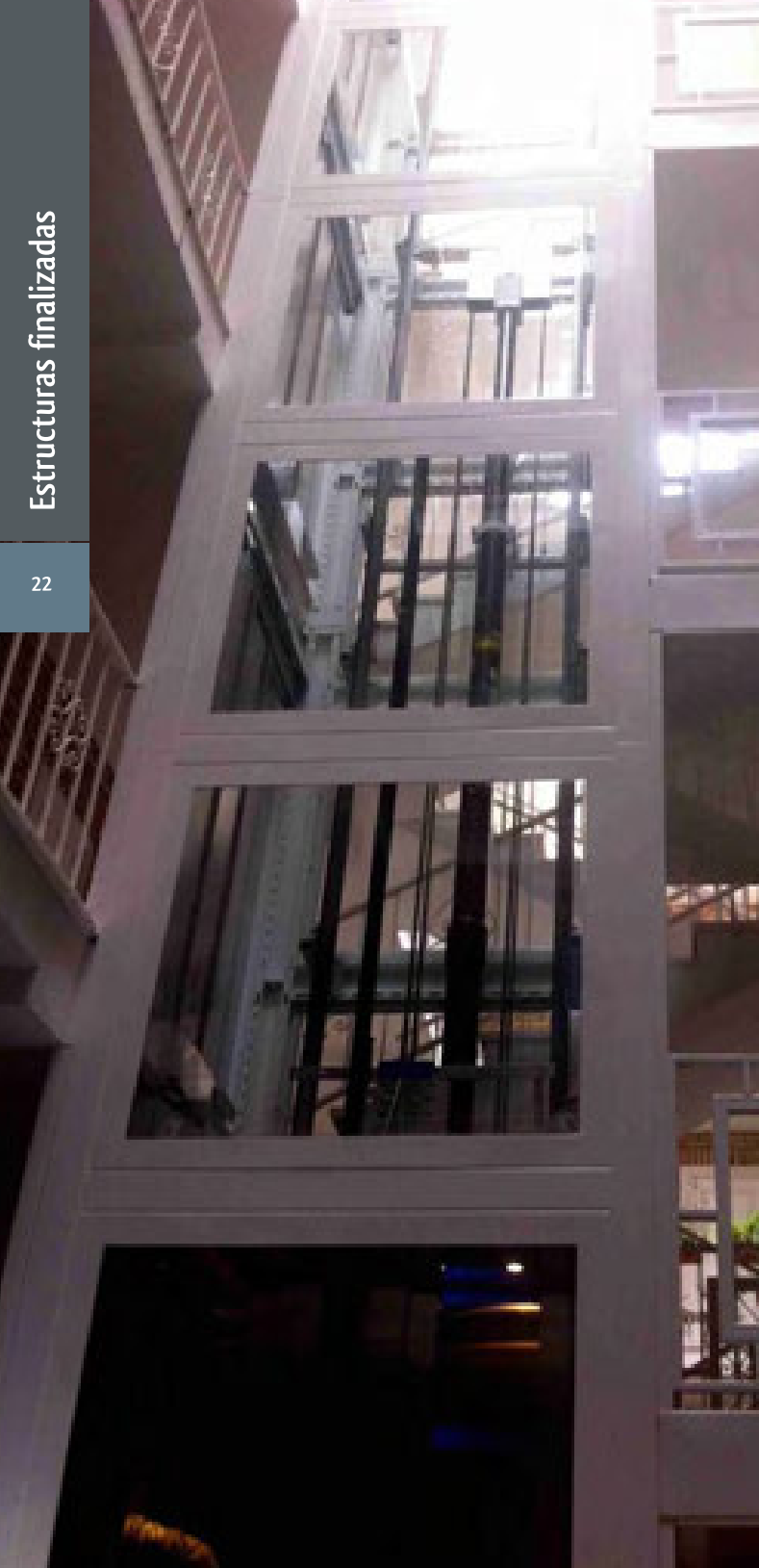


Destaque totalmente sobre su entorno



O mimetícese con él







TÉCNICO ESTRUCTURAS DEL ASCENSOR

www.temsl.es

C/ Pablo Neruda 17
41970, Santiponce, Sevilla
T. 954 382 669 - F. 954 381 000
info@temsl.es