inelsa
ZENER®
ascensores
Desde 1977

Una gran empresa
en la puerta de su casa

Ine - Lift
Ascensor Monofásico 220v

inelsa
ZENER®
ascensores
Desde 1977

inelsa ZENER ascensores
Desde 1977

INE-LIFT 4

AHORRO 5

CARACTERÍSTICAS 6

MODELOS DE CABINA 10

ACABADOS DE CABINA 12
- _Paredes 12
- _Suelos 14
- _Pasamanos 15
- _Techos 15
- _Espejos 16
- _Puertas 16
- _Botoneras 17
- _Display 17

ESTRUCTURAS 18

INE-LIFT
ASCENSOR MONOFÁSICO 220v

AHORRO ENERGÉTICO

INELSA ZENER le ofrece una solución de ahorro energético tanto en el consumo eléctrico como en la potencia contratada de viviendas unifamiliares, reformas y edificios existentes en los que se necesite instalar un ascensor.

VENTAJAS

- INE-LIFT minimiza las condiciones de suministro eléctrico.
- La factura de la luz prácticamente no sufre variación.
- Mayor confort de viaje tanto en el arranque como en la parada del ascensor.
- Mayor precisión de llegada en todas las paradas.
- Bajo nivel sonoro.
- Flexibilidad de diseño y facilidad de montaje.
- Posibilidad de instalar un sistema de rescate automático.

SI TIENE UN ENCHUFE TIENE UN ASCENSOR

Especialmente diseñado para ser adaptado a cualquier instalación eléctrica y hueco de vivienda.

Su gran flexibilidad de configuración, lo convierte en un ascensor sencillo y de rápida instalación.

BAJO CONSUMO Y GRAN CONFORT

El sistema consta de una máquina GEARLESS controlada por un variador de frecuencia que agrupa un conjunto de muy bajo consumo. Capaz de alimentarse de cualquier enchufe de su comunidad. Ofrece un alto nivel de confort de viaje.

ADAPTABLE A CUALQUIER HUECO DE VIVIENDA

Gracias a que presenta un gran número de posibilidades de medidas y configuraciones es totalmente adaptable a cualquier hueco de vivienda. Esto hace que sea el ascensor ideal para la rehabilitación de edificios existentes.

SISTEMA DE RESCATE

Tiene la posibilidad de incorporar un sistema de rescate integral mediante SAI. En caso de corte de suministro eléctrico, la cabina se desplaza al piso más próximo y se produce una apertura de puertas de forma automática.

INE-Lift

Ascensor Monofásico 220v

inelsa ZENER ascensores

Desde 1977

EJEMPLO DE AHORRO ANUAL: ASCENSOR DE 450Kg

IMPORTE POR CONSUMO Y POTENCIA CONTRATADA EN LA COMUNIDAD

INE- Lift (Tarifa 2.0A Monofásica)				
Potencia contratada	€/AÑO	Consumo anual	Importe anual	IMPORTE TOTAL AÑO
5.5 Kw	209 €	650 Kw/año	91 €	300 €

Electromecánico (Tarifa 2.1A Trifásica)				
Potencia contratada	€/AÑO	Consumo anual	Importe anual	IMPORTE TOTAL AÑO
10.39 Kw	462 €	1250 Kw/año	157 €	619 €

HIDRÁULICO (Tarifa 3.0A Trifásica)				
Potencia contratada	€/AÑO	Consumo anual	Importe anual	IMPORTE TOTAL AÑO
17.32 Kw	1720 €	1768 Kw/año	275 €	1995 €

HASTA UN **85%** DE AHORRO EN LUZ

¿POR QUÉ MONOFÁSICO?

Evita el **gasto añadido** de acometida trifásica mes a mes **de forma permanente.**

CON INE-Lift TENDRÁS HASTA UN 85% DE AHORRO EN LUZ

DIFERENCIA CON	HIDRÁULICO		ELECTROMECÁNICO 2V	
	Ahorro económico/año	Porcentaje de ahorro	Ahorro económico/año	Porcentaje de ahorro
	1695 €	85%	319 €	51%

*Tarifas eléctricas aplicadas a 3.0A, 2.1A y 2.0A respectivamente.

inelsa ZENER ascensores
Desde 1977

CARACTERÍSTICAS GENERALES

INE-Lift
Ascensor Monofásico 220v

Velocidad nominal	hasta 1 m/s
Carga nominal	hasta 450kg
Potencia	desde 1300W
Suspensión	1:1 o 2:1
Huida mínima	2450mm[1]
Foso mínimo	300mm
Recorrido	hasta 30m
Cuadro de maniobra	Instalado en un armario integral. Instalado en el marco en puerta.[2]

[1] Dependerá del tipo de puertas y altura de cabina.

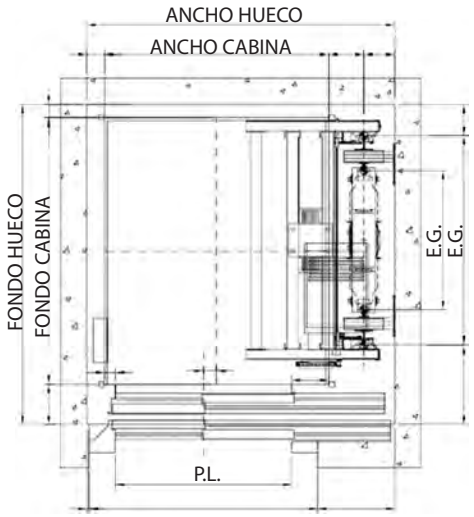
[2] Puertas automáticas con marco de 120mm.

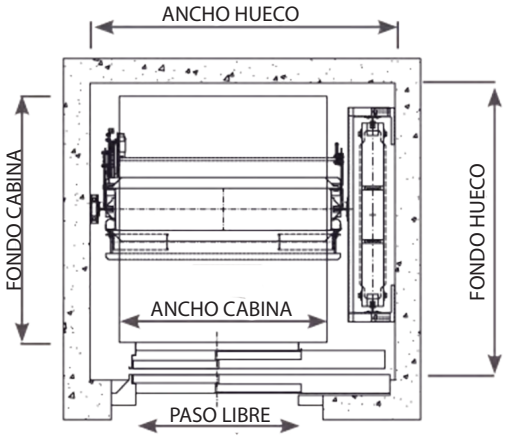
OPTIMUS

Q (kg)	AH	FH	AC	FC	PL
225	1250	1050	850	800	700
320	1280	1250	900	1000	700
375	1400	1350	1000	1100	700
450	1400	1500	1000	1250	800

SYMBIO

Q (kg)	AH	FH	AC	FC	PL
225	1350	1050	850	800	700
320	1400	1250	900	1000	700
375	1500	1350	1000	1100	700
450	1500	1500	1000	1250	800





INSTALACIÓN EN ESPACIOS REDUCIDOS

En espacios reducidos de edificios existentes, donde la solución hasta ahora era un ascensor hidráulico, se ofrece una opción más eficiente y ecológica.

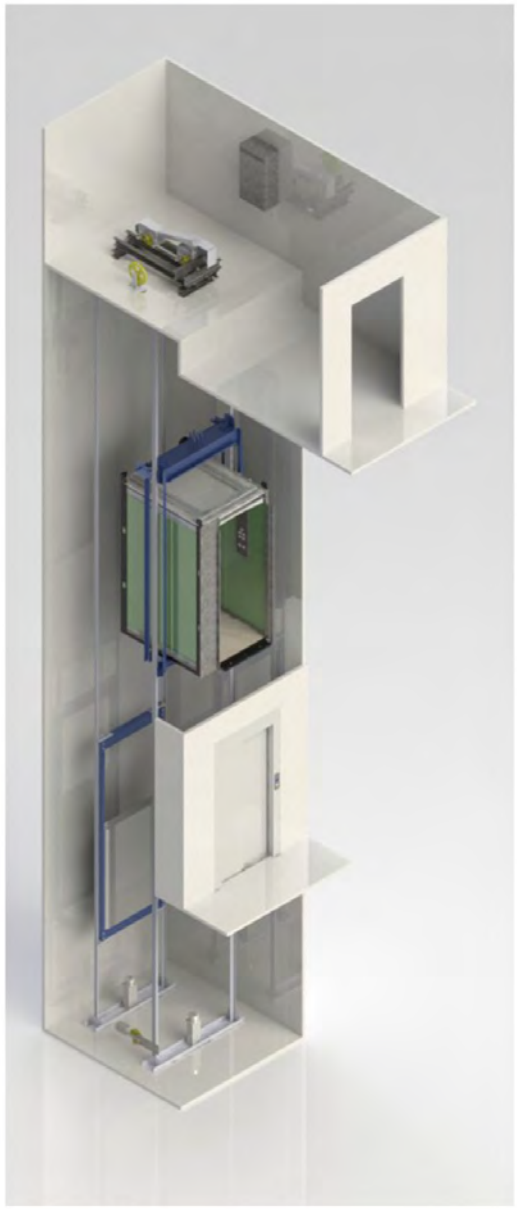
INSTALACIÓN A "COTA 0" (Sin rampa voluminosa)

Gracias al foso de 300mm se puede instalar a "cota 0" un ascensor de 450 Kg, donde anteriormente la única solución era colocar una rampa voluminosa o un salvaescaleras.

INE-Lift

Ascensor Monofásico 220v

inelsa ZENER ascensores
Desde 1977



RANGO DE POTENCIAS POR CARGA DEL ASCENSOR

Personas	hasta 4			hasta 5		hasta 6	
Carga (Kg)	300			375		450	
Velocidad (m/s)	0,6	0,8	1	0,6	0,8	0,6	0,8
Potencia 2:1 (Kw)	1,4	1,7	2,3	1,7	2,3	2,1	2,7
Potencia 1:1 (Kw)	1,3	1,6	2	1,6	2	1,9	2,5

*Consultar para una mayor carga y velocidad.

CONCEBIDO PARA LA REHABILITACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS ASCENSORES

- Ascensor **con y sin cuarto de máquinas** con tecnología **GEARLESS**.
- Guías de cabina y contrapeso en la misma línea, **cota técnica desde 280mm**.
- Instalaciones de "Cota 0" gracias al **foso de 300mm.**
- Configuración simple, **doble y triple embarque**.
- Alimentación **monofásica 220V.**
- Bancada **autoportante**.

inelsa ZENER ascensores
Desde 1977

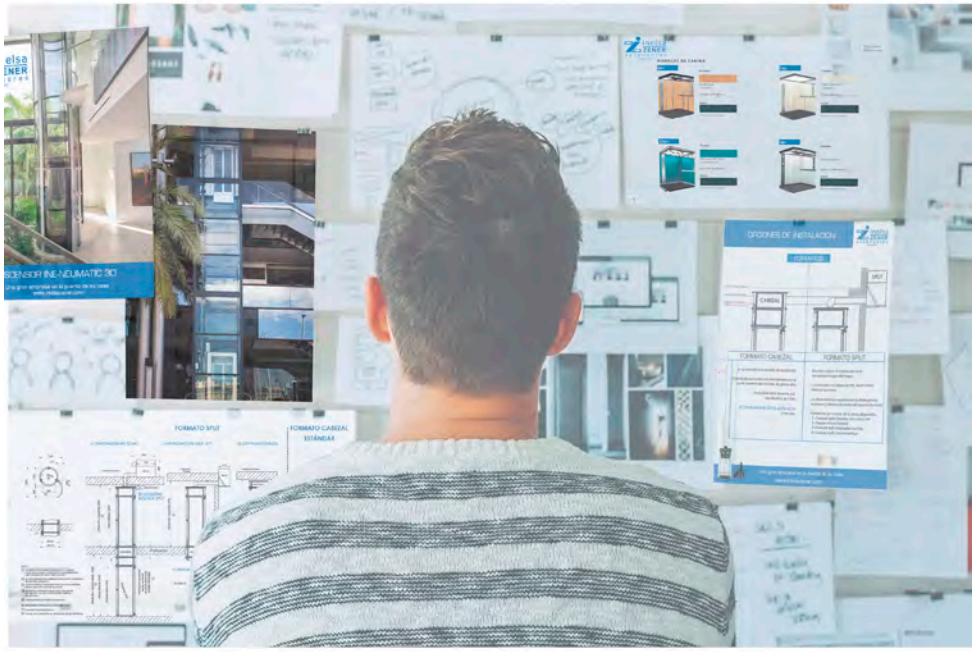
NUESTRA APUESTA MÁS FUERTE

ADAPTACIÓN — GARANTÍA — SEGURIDAD — CALIDAD

INNOVACIÓN

ADAPTACIÓN

En INELSA hemos trabajado durante los últimos años en la adaptación de nuestos ascensores a las necesidades de nuestros clientes. Ofreciéndoles todo tipo de soluciones y adaptándonos a cualquier hueco de la vivienda.
Hoy en día, contamos con más de 8 excepciones de la norma para dar cobertura a las necesidades de cualquier instalación.



GARANTÍA

INELSA ZENER lleva desde 1977 innovando y desarrollando nuevas tecnologías para ofrecer a los clientes unos ascensores más confortables, más seguros y más silenciosos. Todo ello siendo más respetuosos con el medio ambiente.

SEGURIDAD

Dotamos al ascensor de un sistema de rescate que permite evacuar a los pasajeros aun sin suministro eléctrico.

CALIDAD

VARIEDAD

Disponemos de una amplia gama de modelos y acabados que se adaptan a todas las necesidades demandadas por el cliente.

MÁXIMA SEGURIDAD

Inelsa estudia de forma exhaustiva la aplicación de la normativa vigente que garantice los niveles de seguridad del ascensor.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Funciona en cualquier enchufe del edificio (monofásico 220V) teniendo un gasto mínimo.

AENOR

Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad

Empresa Registrada ISO 9001

ER-0430/1998

AENOR certifica que la organización

INDUSTRIAL DE ELEVACIÓN, S.A.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma ISO 9001:2015

para las actividades: El diseño, la producción y la instalación y el servicio posventa de aparatos elevadores y/o componentes para instalación de aparatos elevadores. El mantenimiento de escaleras mecánicas y andenes móviles.

que se realizan en: PI COGULLADA, CL JUAN DE LA CIERVA, 31. 50014 - ZARAGOZA

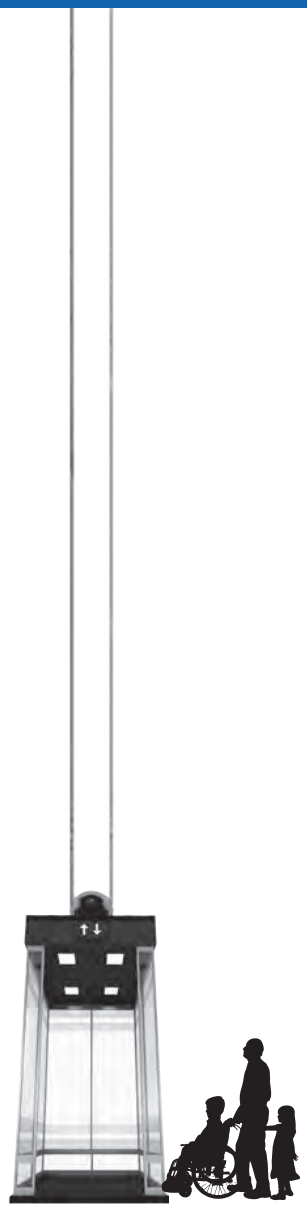
Direcciones indicadas en el Anexo

Fecha de primera emisión: 1998-05-26
Fecha de última emisión: 2019-06-08
Fecha de expiración: 2022-06-08

AENOR INTERNACIONAL S.A.U. Génova, 6. 28004 Madrid. España Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Rafael GARCIA MEIRO Director General

MODELOS DE CABINA



L01

Paredes

F0190 Haya
Laminado

Omega inoxidable

Suelo

Goma círculos negra

L02

Paredes

F8841 White Ash
Laminado

Entrecalle recta

Suelo

Goma círculos negra

CH01

Paredes

Azul agua RAL 5021
Chapa pintada

Lama sin separación

Suelo

Goma círculos negra

S01

Paredes

Skinplate blanco

Lama sin separación

Suelo

Goma círculos negra

L03

Paredes

F6307 Burnt Strand
Laminado

Paño liso

Suelo

Goma círculos negra

L04

Paredes

F1139 Cerezo
Laminado

Paño liso

Suelo

Goma círculos negra

I01

Paredes

Acero Inox. Satinado

Entrecalle recta

Suelo

Goma círculos negra

Quartz

Paredes

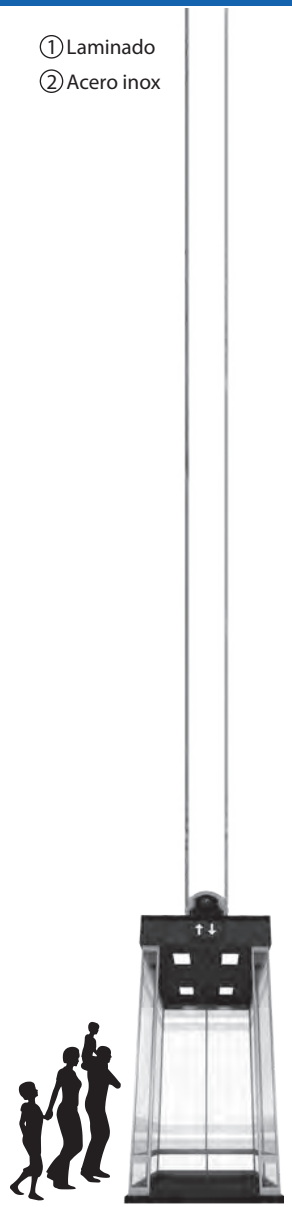
Rojo RAL 1586

Paño liso

Suelo

Goma antideslizante gris

① Laminado
② Acero inox



inelsa ZENER ascensores
Desde 1977

ACABADOS DE CABINA

NORMA
EN 81.20

PAREDES

Skinplates

- Blanco
- Crema
- Gris
- Acero Inox.
- Simil Inox.
- Azul
- Negro

Chapa pintada

- Blanco RAL 9016
- Blanco Perla RAL 1013
- Crema RAL 9001
- Gris RAL 7032
- Beige RAL 1019
- Beige Perlado RAL 1035
- Gris metalizado RAL 9006
- Gris claro perlado RAL 9022
- Gris oscuro RAL 7010
- Verde RAL 6019
- Azul agua RAL 5021
- Azul Colombino RAL 5014
- Negro RAL 9005

Vidrio lacado

Mate

- Blanco perla RAL 1013
- Bronce
- Verde RAL 8615
- Azul Sombra RAL 7000
- Plata

Brillo

- Blanco puro RAL 9003
- Marrón claro RAL 1236
- Marrón oscuro RAL 8017
- Rojo RAL 1586
- Naranja RAL 2001
- Negro RAL 9005
- Gris metal RAL 9006
- Aluminio RAL 9007
- Verde RAL 8615
- Verde Pistacho
- Azul RAL 5002
- Negro Estelar RAL 0337

Aceros

- Satinado
- Pulido
- Cuero
- Canvas
- Linen
- Checks
- Oro

NORMA
EN 81.20

inelsa ZENER ascensores
Desde 1977

Laminado

F2274 Blanco Francia

F2273 Seringa

F2833 Arena pétrea

F2200 Marrón chocolate

F7884 Azul china

F2478 Azul Turquesa

F1997 Océano

F7927 Gris Popular

F7837 Grafito

F8975 Patina Brush

F8841 White Ash

F0190 Haya Finlandesa

F1139 Cerezo

F1062 Roble

F8849 Natural Teak

F8848 Blackened Legno

F6307 Burnt Strand

F8830 Elemental Concrete

F8833 Elemental Graphite

F8832 Elemental Corten

Brillo

F3091 Blanco Polar

F7912 Gris Marengo

F7914 Azul Naval

F1238 Carnaval

F6903 Cassis

Los colores mostrados pueden variar respecto a los reales, en función de la configuración del monitor o de las condiciones de impresión.

inelsa ZENER ascensores
Desde 1977

ACABADOS DE CABINA

NORMA
EN 81.20

SUELOS

Goma círculos 4,5 kg/m²

Gris

Negro

Suelos metálicos

Aluminio Damero 6 Kg/m²

Acero Inox. antideslizante 12 Kg/m²

Chapa lagrimada 36 Kg/m²

Goma antideslizante 4,5 kg/m²

Beige

Arena

Roble

Gris

Gris granito

Gris cemento

Azul

Negro

Piedra artificial 49 kg/m²

Blanco Norte

Phoenix

Royal Reef

Iron Bark

Gris Expo

Cemento Spa

Merope

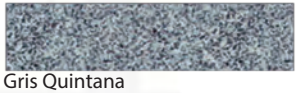
Negro Stellar

Granito natural 56 kg/m²

Blanco Cristal

Rosa Porriño

Gris Perla


Gris Quintana

Andrómeda

Shivakashi

Juparana colombo

Paradiso bash

Azul Labrador claro

Azul Labrador oscuro

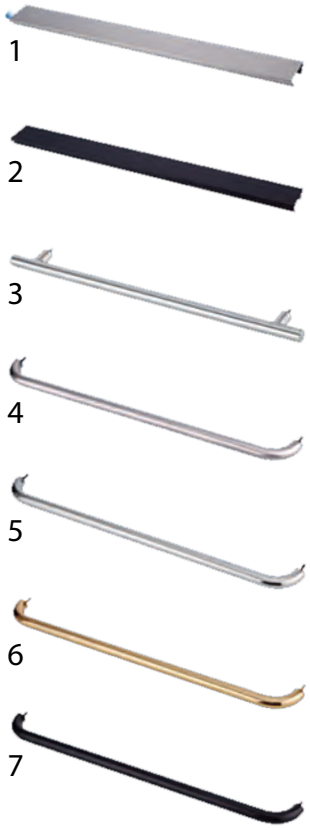
Negro Sudáfrica

Negro Intenso

NORMA
EN 81.20

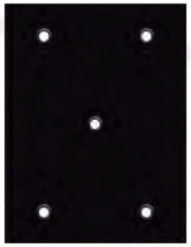
inelsa ZENER ascensores
Desde 1977

PASAMANOS



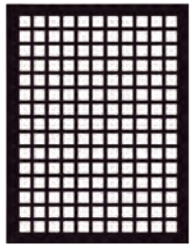
1. Rectangular inox.
2. Rectangular skinplate.
3. Tubular recto inox. pulido.
4. Tubular curvo inox. satinado.
5. Tubular curvo inox. pulido.
6. Tubular curvo inox. oro.
7. Tubular curvo pintado en negro.

TECHOS


LED spots

LED spots Curvo

Panel LED


Mosaic

Stones

Mondrian

Arte

Brics

Natura

Marco

Cristal matizado

ESPEJOS

1/2

Espejo entero

Espejo lama

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

PUERTAS

Automáticas

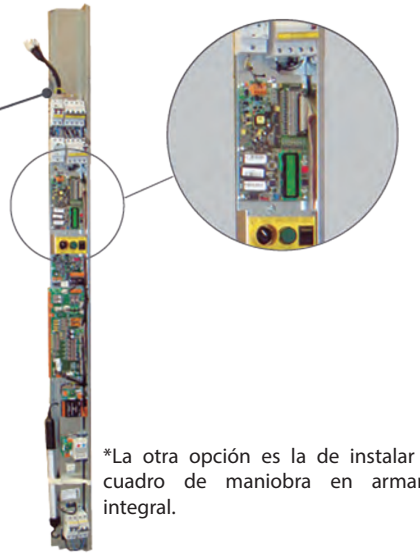
Imprimación Acero Inox.

Gran mirilla

Bus cristal + aluminio

Cristal total Inox.

Cuadro de maniobra en marco puerta*



*La otra opción es la de instalar el cuadro de maniobra en armario integral.

Semiautomáticas

Mirilla

Gran mirilla

Cristal total

Acabados puertas

Gris RAL 7032

Cuero

Satinado

Oro

Disponibilidad en distintos colores RAL. CONSULTAR

NORMA
EN 81.20

inelsa ZENER ascensores
Desde 1977

BOTONERAS

Cabina

Estándar

Iluminación

Epsilon

Cristal

Longitud 1960 mm
Estándar solo para ascensores.
Para unifamiliar irá sin display.

Botoneras tipo pasamanos

Rellano

Grabado sobre acero

Con placa transparente

Pulsadores

Bas 120

Bas 120 Black

RT42

MD7

Epsilon

B 50 Q
(50 x 50 mm)

DISPLAY

MINI LCD

Display E-3"

LCD

Display E-5,7"

TFT

Color CS-2,8"

Color CS-5,6"

Color SP-3,5"

Color E-5,7"

ESTRUCTURAS

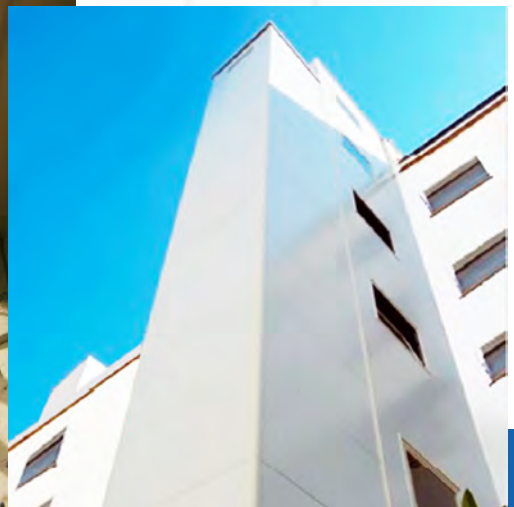
VENTAJAS QUE APORTAN LAS ESTRUCTURAS

NORMALIZACIÓN

- Permite simplicidad y gran rapidez en el montaje del ascensor.
- Se obtiene una mayor agilidad y puntualidad en la entrega.

FLEXIBILIDAD

- Puede adaptarse a los diferentes tipos de instalación y edificios gracias a su libertad constructiva.
- Tenemos una amplia gama de colores con pintura al polvo (epoxi).
- Desarrollamos soluciones a medida en función de las necesidades del cliente.



Acabados estándar

RAL 9002	RAL 1015	RAL 7032	RAL 7001	RAL 8003
RAL 3004	RAL 6005	RAL 5003	RAL 9005	OXIRON

inelsa ZENER®
ascensores

Desde 1977

ZONA NOROESTE

OVIEDO
Tel. 985 29 22 92

GIJÓN
Tel. 985 38 76 71

ASTILLERO
Tel. 942 54 43 01

A CORUÑA
Tel. 981 28 61 00

VIGO
Tel. 986 37 23 29

BILBAO
Tel. 944 10 42 21

ZONA NORTE

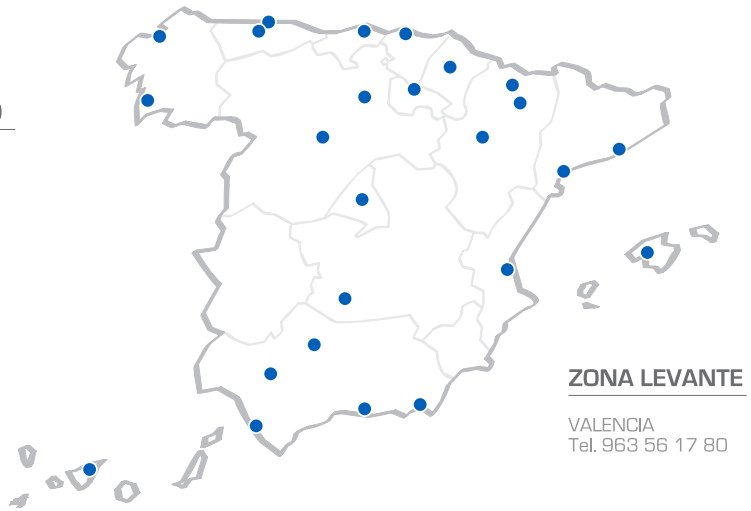
ZARAGOZA
Tel. 976 30 25 25

HUESCA
Tel. 974 24 14 62

JACA (Huesca)
Tel. 974 36 35 83

LOGROÑO
Tel. 941 24 05 11

PAMPLONA
Tel. 948 23 24 00



ZONA CENTRO

MADRID
Tel. 91 355 21 23

PUERTOLLANO
Tel. 926 43 29 78

VALLADOLID
Tel. 983 23 46 95

BURGOS
Tel. 947 25 58 11

ZONA NORESTE

BARCELONA
Tel. 93 436 19 48

TARRAGONA
Tel. 977 22 65 81

PALMA DE MALLORCA
Tel. 971 49 62 56

ZONA LEVANTE

VALENCIA
Tel. 963 56 17 80

ZONA SUR

SEVILLA
Tel. 954 94 03 12

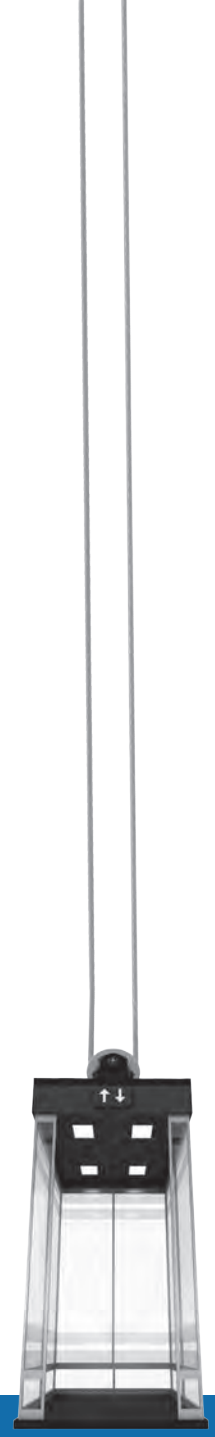
CÓRDOBA
Tel. 957 23 28 21

El Puerto de Santa María
Tel. 956 47 31 96

MÁLAGA
Tel. 952 31 21 22

ALMERIA
Tel. 950 15 20 75

S. CRUZ TENERIFE
Tel. 922 53 18 07



www.inelsazener.com