

MOTUS

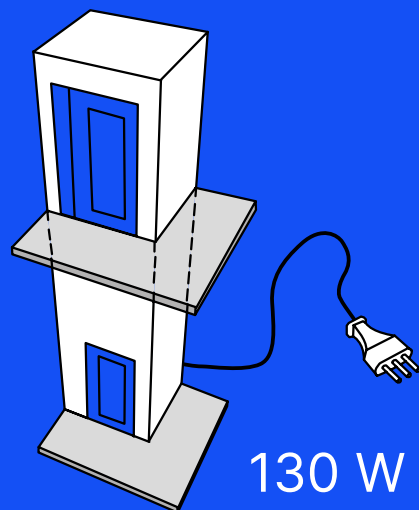
ARMÓNICO
ELÉCTRICO

www.konemotus.es

KONE Motus
Libertad de
movimiento



El valor de la evolución sostenible



130 W



ARMÓNICO ELÉCTRICO es un ascensor doméstico dotado de un sistema de tracción innovador, capaz de utilizar tan solo una potencia de 130 W con un consumo inferior a la media de la mayoría de los electrodomésticos.

Cuenta con dos baterías de alta eficiencia, por lo que ARMÓNICO ELÉCTRICO puede ser utilizado incluso en caso de fallo prolongado del sistema eléctrico.

www.konemotus.es



- > Libertad de movimiento
- > Seguridad
- > Eficiencia energética

NO SOLO AHORRO ENERGÉTICO



- **Máxima eficiencia, confort y silencio.** Toda la tecnología de ARMÓNICO ELÉCTRICO para dar valor a aquello que más se aprecia y se busca en un ascensor doméstico.



- **Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI).** ARMÓNICO ELÉCTRICO, gracias a las baterías y a su alta eficiencia energética, puede seguir funcionando incluso en caso de fallo del sistema eléctrico durante 30 viajes.



- **Seguridad.** Igual que los ascensores tradicionales, ARMÓNICO ELÉCTRICO cuenta con dispositivos para proteger a los usuarios de los riesgos derivados de los eventuales movimientos de cabina durante el viaje.



- **Filosofía KONE MonoSpace.** ARMÓNICO ELÉCTRICO no necesita espacio extra porque sus principales componentes se encuentran en el interior del hueco de la cabina, en línea con los tradicionales KONE MonoSpace.

www.konemotus.es



- **ARMÓNICO ELÉCTRICO es respetuoso con el medioambiente.** Totalmente libre de uso de aceites.



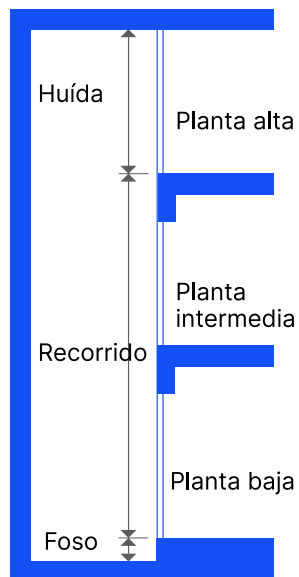
- **Certificado energético.** ARMÓNICO ELÉCTRICO es eficiente: con los 130 W de potencia del hogar promedio en España es suficiente para el correcto funcionamiento del equipo, sin necesidad de modificar el contrato con tu compañía eléctrica. La potencia utilizada en la iluminación de tu edificio o en la iluminación de la escalera es suficiente para su funcionamiento.



FICHA TÉCNICA

www.konemotus.es

SECCIÓN

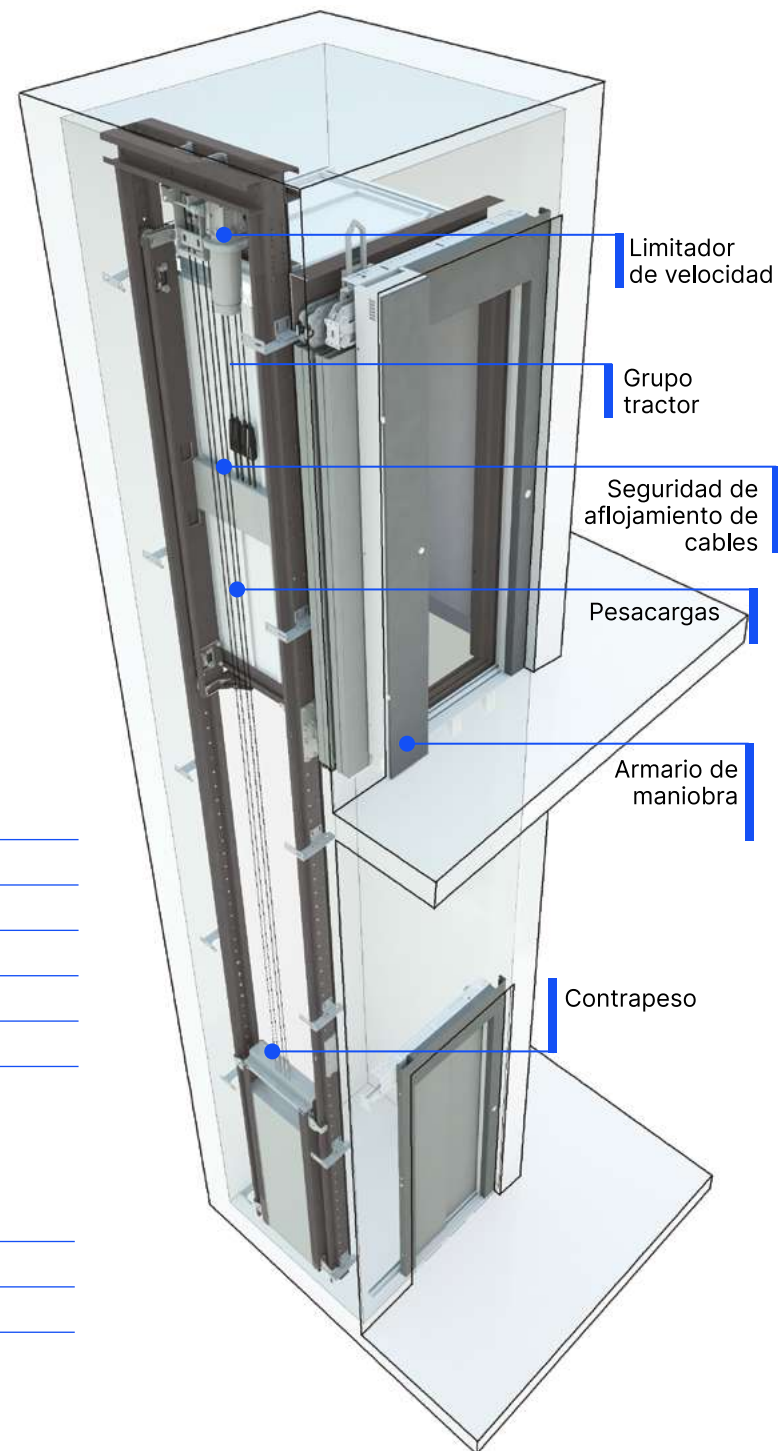


CARACTERÍSTICAS

Carga máx.	500 Kg
Velocidad máx.	0,15 m/s
Número de viajes/hora	30
Recorrido máx.	24 m
Huída mín.	2.600 mm
Foso mín.	150 mm

RED ELÉCTRICA

Alimentación	230 V monofásica
Potencia requerida	de 130 W a 230 W
Corriente máx.	2 A





En armonía
con tu hogar

ARMÓNICO ELÉCTRICO se adapta perfectamente al estilo de tu hogar, permitiéndote incluso aportar más valor. La amplia variedad de materiales, colores y acabados facilita la personalización del ascensor para satisfacer cada una de tus necesidades.



ARMÓNICO
ELÉCTRICO:
ÚNICO EN
SU CLASE

www.konemotus.es



- > Personalizable
- > Único
- > Armonioso



PUERTAS DE CABINA

www.konemotus.es



- **Sin puertas de cabina.** Esta versión implica que la maniobra en cabina sea manual (pulsación constante).
- **Puertas plegables tipo BUS.** Estas puertas ofrecen la posibilidad de maniobrar automáticamente en cabina, incluso en huecos de poco ancho.
- **Puertas automáticas.** En esta versión, ARMÓNICO ELÉCTRICO es completamente automático.

MANIOBRA DEL USUARIO

VERSIONES	EN CABINA	DESDE PLANTA
Sin puertas de cabina	manual	automático
Tipo BUS en cabina	automático	automático
Puertas automáticas	automático	automático

Manual = debe mantenerse pulsado el botón durante todo el viaje.

Automático = debe pulsarse el botón para comenzar el viaje, como un ascensor tradicional.

Estructura metálica

ARMÓNICO ELÉCTRICO puede ser instalado en un hueco con estructura metálica autoportante, adaptada para ser instalada tanto en interior como en exterior.

Es posible elegir diferentes acabados en pasarelas de embarque, cerramientos, refugios antilluvia, soportales y puertas de planta. Todas las estructuras respetan la normativa vigente de construcción.

VERSIONES

- Revestimiento en polvo en diferentes RAL

COLORES

- Referencia de colores RAL en pag 7

CERRAMIENTOS

- Vidrio laminado transparente
- Vidrio laminado ahumado
- Vidrio laminado polarizado
- Vidrio laminado blanco leche
- Paneles de acero inoxidable
- Paneles de lámina en colores RAL

PASARELA DE EMBARQUE

- Con paramento en barandilla metálica
- Con paramento en vidrio
- Con marquesina cerrada y ventanas abatibles

MARQUESINA ANTILLUVIA

- En lámina metálica
- Cerramiento en vidrio

PUERTAS AUTOMÁTICAS EN PLANTA Y DE CABINA



Puertas de planta y cabina automáticas, con apertura y cierre controladas por un operador electrónico, disponibles en las siguientes versiones.

VERSIONES

- Puertas y marcos en acero acabados en RAL
- Puertas y marcos en lámina plastificada
- Puertas y marcos en acero inoxidable
- Puertas revestidas en laminado plástico con cornisas en acero inoxidable
- Puertas Glass & Metal, de vidrio con marcos de acero inoxidable
- Puertas Total Glass, construídas por completo en vidrio.

COLORES RAL

Los colores reales pueden variar con lo representado en las imágenes. Para elegir el color RAL, utilizar la nomenclatura RAL oficial.

COLORES RAL

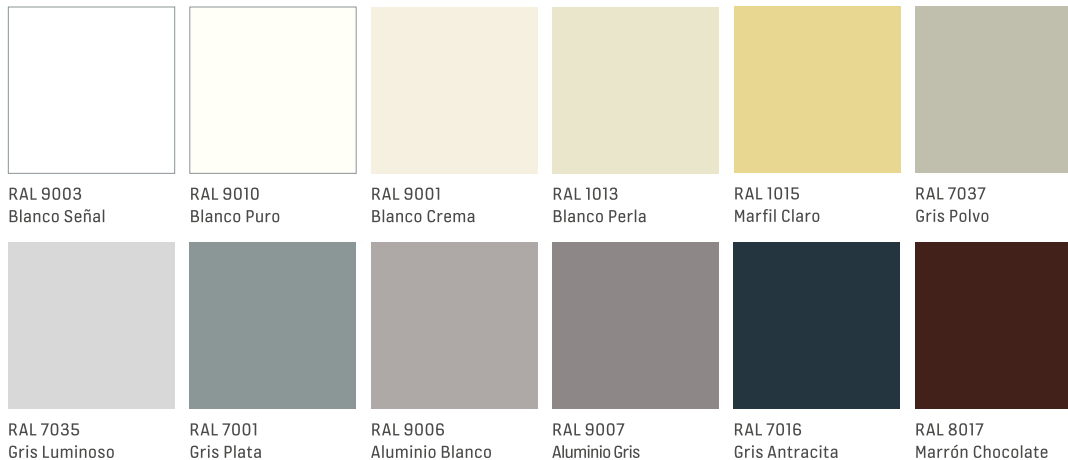
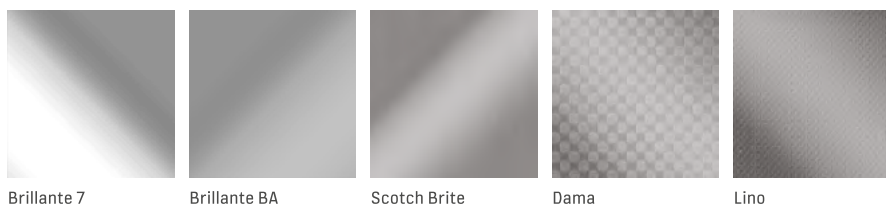


LÁMINA PLASTIFICADA



ACERO INOXIDABLE



* Los colores reales pueden variar con lo representado en las imágenes.



PUERTAS SEMIAUTOMÁTICAS EN PLANTA

Puertas semiautomáticas, de apertura manual y cierre automático mediante muelle de retorno. Adaptable a cualquier contexto, con infinidad de combinaciones de acabados, colores, vidrios y dimensiones.

VERSIONES*

- Revestimiento antioxidante
- Revestimiento RAL
- Revestimiento y baño en zinc RAL
- Revestimiento inoxidable
- De seguridad
- Parallamas E-120

OPCIONAL

- Tirador de puerta en acero inoxidable
- Cerradura con llave
- Retenedor de puerta a 90°
- Vidrio coloreado (ahumado, blanco leche, satinado, polarizado)



Mod. C1



Mod. V1



Mod. V2



Mod. V3



Mod. P1



Mod. PS1



Mod. D1



Mod. D7

* Los colores reales pueden variar con lo representado en las imágenes. Para elegir el color RAL, utilizar la nomenclatura RAL oficial.

Tirador de la puerta semiautomática

Modelo aluminio

Marco y puerta en aluminio anodizado natural, color plateado con ventana panorámica.

Modelo cristal

Puerta semiautomática con cerradura de seguridad. Puerta en cristal templado laminado 8+8, tirador, bisagras y pisadera en acero inoxidable.

Marcos en aluminio anodizado natural color plateado

Tirador de tubo en acero inoxidable



Q20



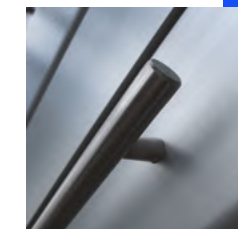
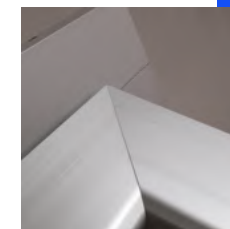
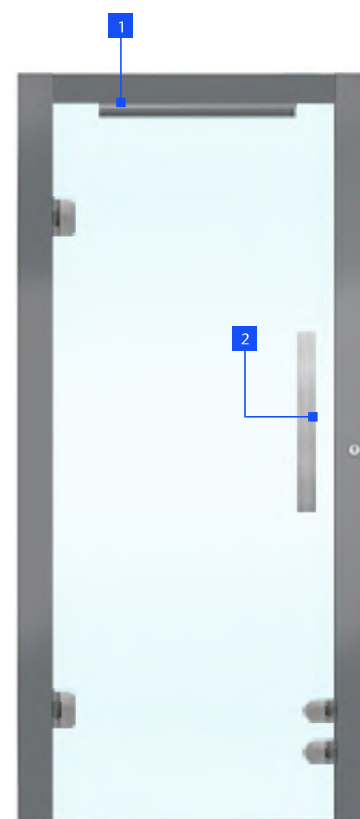
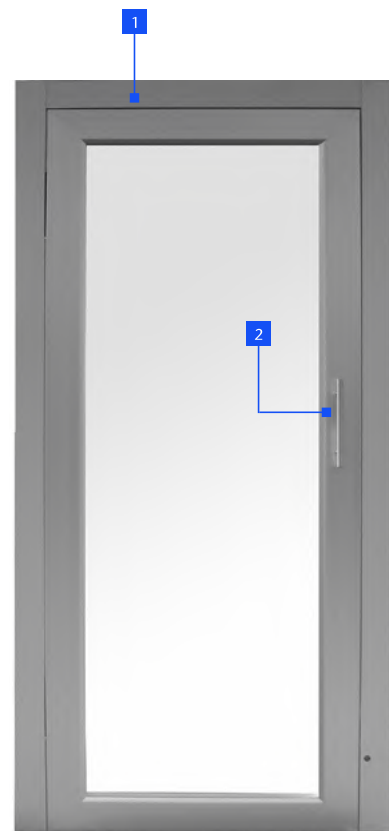
TC30



RC40



T20 - T30



Sistema de acceso



I-BUTTON



LLAVES DE HABILITACIÓN

TECLADO ANTIVANDÁLICO



Cabina.
Hasta dos contactos



Planta.
Solo un contacto

Apertura automatizada de puertas batientes





PUERTAS AUTOMÁTICAS

Puertas de planta y de cabina automáticas provistas de suspensión de bastidor a ras de suelo, con acabado en acero inoxidable.

Disponibles con cerradura telescópica de 2 y 3 hojas y cerradura central de 2 y 4 hojas. Puerta BUS con sistema de control electrónico con panel de puerta, operador y pisadera, movimiento controlado por cortina de luz.

La representación de los productos y colores pueden variar con lo representado en las imágenes.

ESTÁNDAR



PARALLAMAS



Puerta automática cortafuegos EI 60 y EI-120

GLASS & METAL



Puertas panorámicas en cristal laminado y marco metálico



TOTAL GLASS



Puertas panorámicas en cristal laminado transparente con accesorios en acero inoxidable brillante natural

LAMINADAS



LAMINADAS PANORÁMICAS



PUERTA DE SEGURIDAD



Cerradura de seguridad

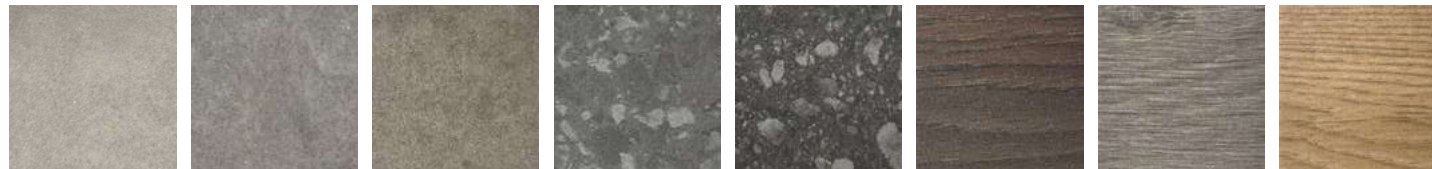


SUELO Y PAREDES DE CABINA

www.konemotus.es



SUELOS EN PVC



17122 Cool Concrete	17132 Blue Concrete	17412 Taupe Concrete	17512 Quartz Stone	17532 Coal Stone	18792 Dark Oak	18832 Grey Oak	18942 Natural Oak
------------------------	------------------------	-------------------------	-----------------------	---------------------	-------------------	-------------------	----------------------

Estos suelos representan una superficie PUR Pearl, una combinación de relieve y lacado que aseguran un acabado liso, elegante y opaco con una gran resistencia a rayaduras, tráfico de personas y desgaste.

SUELOS EN GRANITO



Touch 607 Polar Ice	Touch 431 White	Touch 2402 Dove Tail	Touch 656 Black Star	Touch 424 Red	663 Vetro Moretti	Touch 617 Perla di Sabbia	- Carrara
------------------------	--------------------	-------------------------	-------------------------	------------------	----------------------	------------------------------	--------------

Aglomerado de vidrio compuesto en un 69% de vidrio reciclado.

LAMINADO PLASTIFICADO

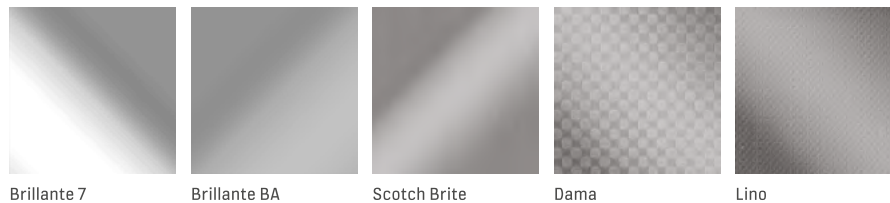


A49PP Blanco Brillante	PPS10 Marfil Brillante	DT29SMA Gris Cepillado	N1 Gris Gofrado	A13 Beige Gofrado	PPS11 Beige Brillante	PPS6 Seda Brillante	B10SMA Azul Oscuro Gofrado
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------	----------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------------



F12PPS Acero Inoxidable	G4SA Naranja Opaco	R2 Rojo Gofrado	B1 Azul Gofrado
----------------------------	-----------------------	--------------------	--------------------

ACERO INOXIDABLE



Brillante 7

Brillante BA

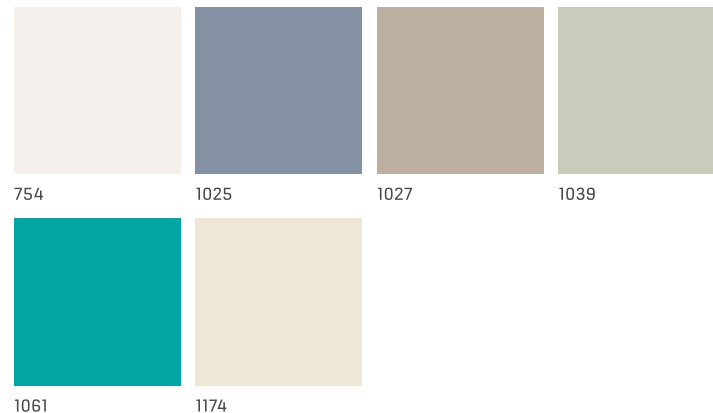
Scotch Brite

Dama

Lino

LAMINADOS PLÁSTICOS

Varios colores a su disposición para ofrecerte la opción perfecta para cada idea y proyecto.



754

1025

1027

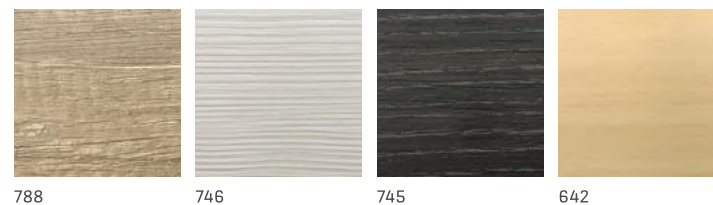
1039

1061

1174

LAMINADOS PLÁSTICOS EFECTO MADERA

Una sofisticada gama de preciosas y clásicas maderas reproducidas sobre los laminados.



788

746

745

642

LAMINADO PLÁSTICO EFECTO PIEDRA

Textura de los materiales y efectos oxidados opcionales.



6050





ACCESORIOS DE CABINA

www.konemotus.es

ACCESORIOS

- Display en cabina
- Pasamanos simples o esquineros
- Espejo de media pared o de pared completa
- Pared panorámica en vidrio, media pared o completa
- Partes mecánicas y parte externa de la cabina pintada
- Llaves de habilitación
- I-BUTTON (sistema de accesibilidad con mecanismo electromagnético)

Pasamanos en acero inoxidable



Pasamanos en madera



Display Tricolor*

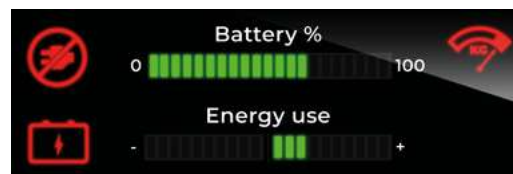


Display Icaro



Display Tft

*Disponible solo para el interior de la cabina



Display Smart

Este display permite monitorizar en tiempo real la energía generada del ARMÓNICO ELÉCTRICO durante la utilización, así como el nivel de carga de la batería.

EN EL DISPLAY ES POSIBLE VISUALIZAR LAS SIGUIENTES FUNCIONES:



Icono de sobrecarga
La señal aparece en caso de sobrecarga en cabina.



Aviso de batería baja
Aparece la señal en caso de batería baja. Se interrumpe automáticamente la utilización del ascensor al finalizar el viaje. La carga de batería solo será posible al dejar el ascensor en el nivel de recarga de batería prediseñada.



Ausencia de tensión de la red
Notificación instantánea en caso de ausencia de tensión en la carga de la batería o en caso de ineficiencia del funcionamiento.





BOTONERA DE PLANTA Y DE CABINA

www.konemotus.es

TECHOS



EN CABINA

Botonera integrada en la pared de la cabina, completamente personalizable en cuanto a materiales y colores.

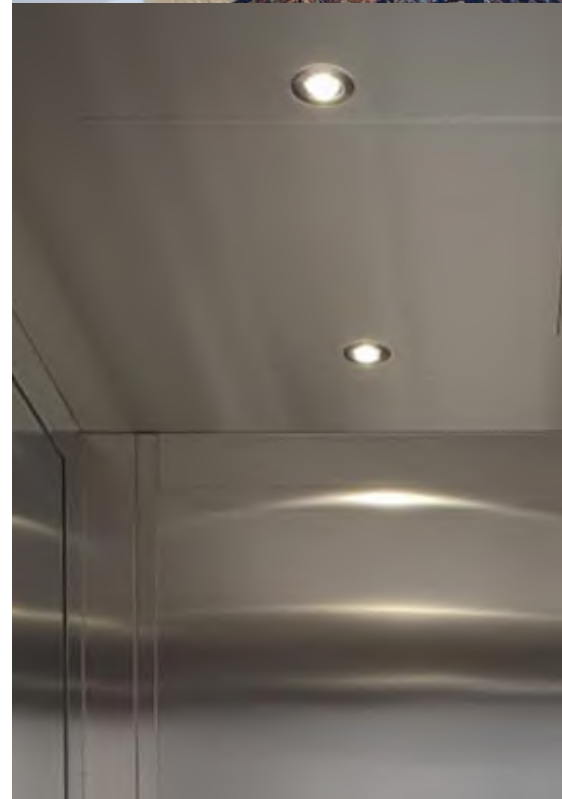
EN PLANTA

El botón de planta está incorporado en el marco de la puerta. Existen otros tipos de botón bajo petición.



ILUMINACIÓN

Disponibilidad de 2 o 4 focos.





KONE

Parque Empresarial Avalon
C/Santa Leonor, 65 Ed. F Pl. 3
28037 Madrid
Tel. +34 900920022

www.konemotus.es

**Dedicated to
People Flow™**