

PLATAFORMA SALVAESCALERAS CASADO 90 R – V 64





FÁBRICA: AILANTO, 17. MADRID. 28029
TLF. 91 315 28 20 – 91 315 16 04. FAX. 91 315 96 04
DELEGACIONES: C La Mancha. C León. C Valenciana. Catalunya. Andalucía. Extremadura. Navarra
TLF. 902 367 484. Coste llamada urbana
WEB: www.ascensorescasado.es. Correo electrónico: comercial@ascensorescasado.es

Plataforma Salvaescaleras Casado 90 R – V 64 es un sistema de transporte para personas en silla de ruedas o con movilidad reducida a instalar en escaleras rectas de pendiente constante.

Tipo Europa. B.I.	Estándar:	830 x 700 mm
	Larga:	1050 x 770 mm
	Extra Larga:	1250 x 800 mm

B.I.: Brazos independientes.

Tipo Europa. B.R.	Estándar:	830 x 700 mm
	Larga:	1050 x 770 mm
	Extra Larga:	1250 x 800 mm

Para medidas distintas de profundidad consultar.

B.R.: Brazos retráctiles.

- Norma DM 89 / 236, DPR 96 / 503 y UNI 9801
- Conforme Directiva Europea 73 / 23 Baja Tensión
- Conforme Directiva Europea 89 / 336
- Conforme Directiva Europea 2006 / 42 / CE Directiva Máquinas

VERSIÓN

Izquierda o derecha (mirando desde abajo, si el riel con respecto a la escalera está a la izquierda; versión izquierda, si está a la derecha; versión derecha).

LÍNEA ELÉCTRICA

En el piso superior y a menos de 1,5 m del extremo de la guía.

INSTALACIÓN PLATAFORMA SALVAESCALERAS CASADO 90 R – V 64

La instalación puede hacerse ya sea en el interior (riel con cataphoresis) como en el exterior (en tal caso los rieles son con galvanización fría y cataphoresis, la barra colectora es niquelada). Como opción, se provee de mini funda protectora impermeable o de una funda protectora integral.

COLOR



FÁBRICA: AILANTO, 17. MADRID. 28029
TLF. 91 315 28 20 – 91 315 16 04. FAX. 91 315 96 04
DELEGACIONES: C La Mancha. C León. C Valenciana. Catalunya. Andalucía. Extremadura. Navarra
TLF. 902 367 484. Coste llamada urbana
WEB: www.ascensorescasado.es. Correo electrónico: comercial@ascensorescasado.es

Carrocería blanca RAL 9018, riel negro mate.

PENDIENTE

Desde 0º hasta 45º (extensible hasta 50 º con capacidad para 200 Kg).

RIEL

Guía doble, cada uno con tubo de sección elíptica con una longitud máxima de 20 m.

ANCHURA MÍNIMA ESCALERA

- 970 mm con Plataforma Salvaescaleras con una profundidad de 700 mm.
- 1040 mm con Plataforma Salvaescaleras con una profundidad de 770 mm.
- 1320 mm con Plataforma Salvaescaleras con una profundidad de 800 mm.

ESPACIO PARA ATERRIZAJE DE LA PLATAFORMA SALVAESCALERAS

- 1400 mínimo a 50º a 1500 mm para 20º (Plataforma Salvaescaleras estándar).
- 1650 mínimo a 50º a 1720 mm para 20º (Plataforma Salvaescaleras larga).
- 1850 mínimo a 50º a 1920 mm para 20º (Plataforma Salvaescaleras extralarga).

ANCHURA DEL RIEL

100 mm mínimo con anclaje de serie al muro.

120 mm mínimo con postes.

400 mm mínimo para autoportante.

ESPACIO OCUPADO POR EL RIEL EN LA PLANTA BAJA

- 1150 mínimo a 50º a 1310 mm para 20º (Plataforma Salvaescaleras estándar).
- 1260 mínimo a 50º a 1420 mm para 20º (Plataforma Salvaescaleras larga).
- 1360 mínimo a 50º a 1520 mm para 20º (Plataforma Salvaescaleras extralarga).

ESPACIO OCUPADO CON LA PLATAFORMA SALVAESCALERAS CERRADA

De 370 mm mínimo.

FIJACIONES

Mediante columnas de soporte del riel que permiten la fijación sobre peldaños, mediante tornillos de expansión o taco químico, como opción sobre el lado de los peldaños o sobre la pared posterior o a la barandilla mediante tensores o postes dobles.

ALIMENTACIÓN PLATAFORMA SALVAESCALERAS

220 V monofásico por circuitos principales, 24 V por mandos y circuitos secundarios obtenidos por medio de un transformador de seguridad colocado abordo. La alimentación viene dada a través de un cable en cadena protegido.

VELOCIDAD

De 0,08 m / seg.

CARGA

De 250 Kg hasta 45º.

De 250 Kg para 50º.

MANDOS PLATAFORMA SALVAESCALERAS

De tipo “ Hombre presente “ (presión constante) y protegidos contra golpes accidentales, a bordo de plataforma mediante botonera con cable y pulsadores y llave de seguridad, teniendo el frontal pulsador de parada de emergencia.

Como opción, las botoneras de planta con opción de movimiento de plataforma abierta.

TRACCIÓN

Carrete dentado sobre riel perforado. El carrete se acciona mediante reductor irreversible.

MOTOR

De 0,75 Kw colocado en la misma plataforma, con freno electromagnético a falta de corriente, y predispuesto para maniobra manual de emergencia.

MANOBRA MANUAL

Siempre posible por un acompañante en caso de emergencia.



PLATAFORMA

Del tipo basculante automático de unas dimensiones útiles de: 830 x 700, 1050 x 770 y 1250 x 800 mm.

Provisto de bandas laterales de protección de apertura automática al llegar a planta, de brazos de protección integrales y motorizados y con sistema de seguridad antiplastamiento, antigolpe y anticolidión.

Para medidas de profundidad distintas a las establecidas consultar.

PARACAÍDAS

De tipo mecánico a toma progresiva y controlado por un microinterruptor de seguridad con contacto de conexión.

Su intervención está dirigida por un limitador de velocidad. Este mecanismo obra sobre cremallera propia y sobre riel propio, siendo independiente del riel de tracción.

SEGURIDAD PARA LA PERSONA TRANSPORTADA

Tensión muy baja, paracaídas, brazo independientes de protección, banda laterales automáticas para silla de ruedas cerradas a 45º hasta la llegada y bloqueadas mecánicamente durante el recorrido, manilla fija sobre soporte, pulsador de parada de emergencia de rearme manual posicionado en el panel de mandos, finales de recorrido eléctrico de seguridad con contacto de conexión y extra recorrido eléctrico y mecánico.

Como opción Display de información en equipo.



SISTEMAS DE SEGURIDAD PARA EL RECORRIDO DE PLATAFORMA SALVAESCALERAS

Sistemas antiplastamiento, antigolpe y anticolidión con microinterruptores de seguridad con contacto de conexión. Como opción señal acústica de desplazamiento y señal luminosa intermitente.

Funcionamiento de mandos de piso solo con la Plataforma Salvaescaleras cerrada y todos los sistemas de seguridad activos.

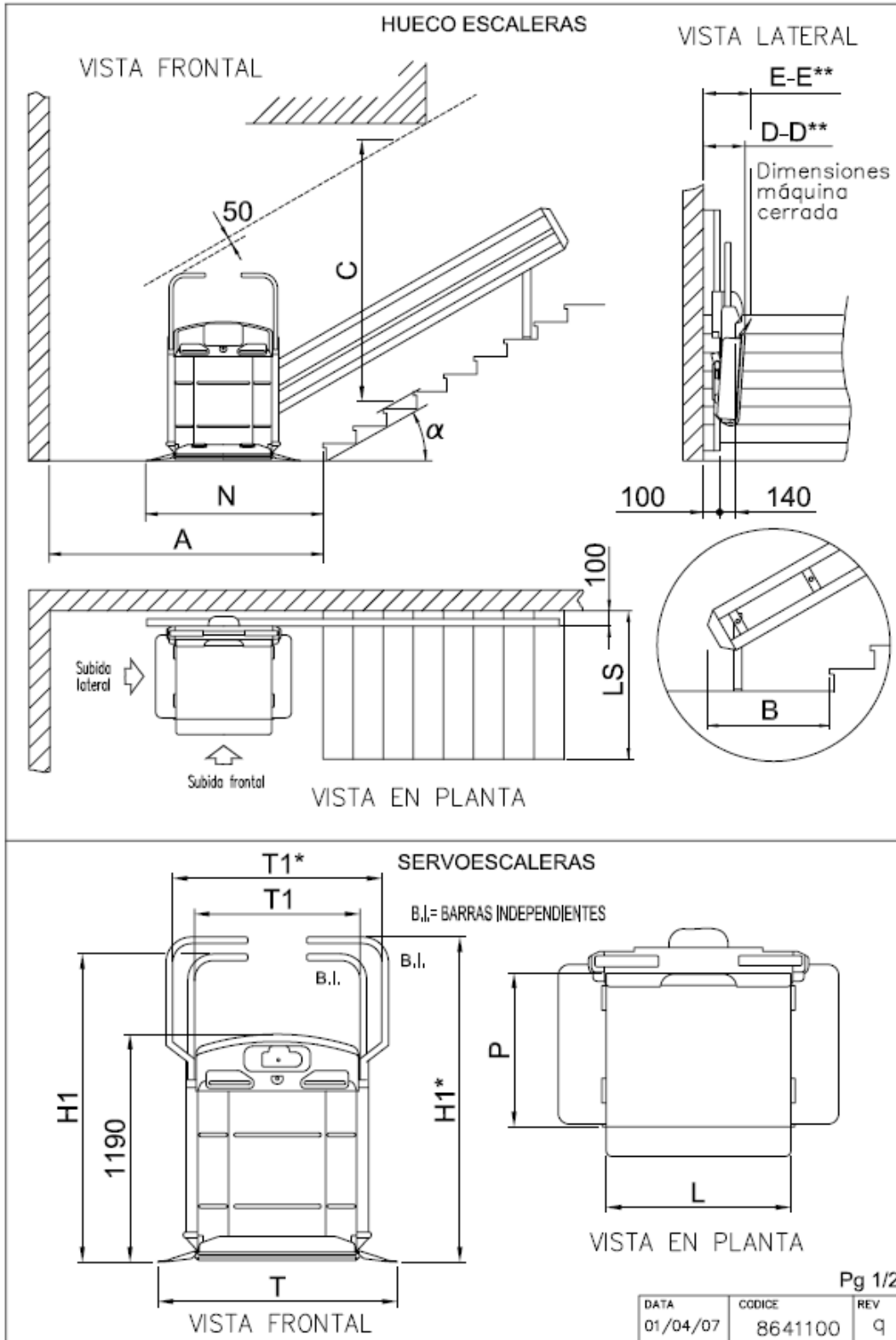
A CARGO DEL CLIENTE

La instalación eléctrica específica con conductores de sección mínima de $2,5 \text{ mm}^2$, hasta el cuadro de la Plataforma Salvaescaleras, con interruptor magnetotérmico y diferencial de carga nominal de 16 A y sensibilidad 0,03 A y toma de tierra con cable de $2,5 \text{ mm}^2$.

El cliente debe colocar un tubo de 50 mm de diámetro o canaleta desde el alimentador hasta una de las extremidades del riel, al fin de evitar cables descubiertos.

El cliente tiene la responsabilidad de derivada de la resistencia de los muros y de los peldaños de las escaleras.





Le medidas "A-LS-C" son referencias conforme a una escalera con recorrido regular y una pendiente de 30°
 Los datos son indicativos, y no exactos (podran sufrir pequenas variaciones).

VARIABLES	V64					
L Anch.	830	830	830	1050	1050	1250
P Prof.	650	700	770	700	770	800
H1-H1*	1710	1760	1830	1760	1830	1900*
T	1240	1240	1240	1460	1460	1660
T1-T1*	870	870	870	1070	1070	1260*
B	1310	1310	1310	1420	1420	1520
N	1500	1500	1500	1720	1720	1920
D-D**	370/400**	370/400**	370/400**	370/400**	370/400**	370/400**
E-E**	440/450**	440/450**	440/450**	440/450**	440/450**	440/450**
B	Dimensiones guía piso de partida		D**	Espacio ocupado asiento más protección frontal fija		
N	Dimensiones máquina piso de partida		E	Espacio ocupado con rampa inclinada frontal		
D	Espacio ocupado con protección frontal fija		E**	Espacio ocupado asiento más rampa inclinada frontal		
VARIABLES	V64					
	(830 650)	(830 700)	(830 770)	(1050 700)	(1050 770)	(1250 800)
A Subida lateral	2550	2550	2550	2750	2750	2950
A Subida frontal	1550	1550	1550	1750	1750	1950
LS Subida lateral	920	970	1040	970	1040	1070
LS Subida frontal	1135	1185	1255	1185	1255	1290
LS Subida frontal motorizada	955	1005	1075	1005	1075	/
C Brazos verticales (En posición de descanso)	2260	2310	2380	2430	2500	2590
C Brazos horizontales (En posición de trabajo)	1725	1725	1725	1840	1840	1890
A	Espacio mínimo para el descenso					
LS	Anchura escalera					

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Carga asta 45°	230 daN
Carga mas de 45°	200 daN
Tension de alimentacion V-mon.	230
Tension alimentacion motor V-mon.	230
Tension alimentacion auxiliar V-cc	24
Potencia	0.75 KW
Velocidad	5 m/min

DATA	CODICE	REV
01/04/07	8641100	q

Le medidas "A-LS-C" son referencias conforme a una escalera con recorrido regular y una pendiente de 30°
Los datos son indicativos, v no exactos (podran sufrir pequenas variaciones).