



ELEVADOR VERTICAL

Para personas de movilidad reducida

VERTICAL PLATFORM LIFT

For people with reduced mobility



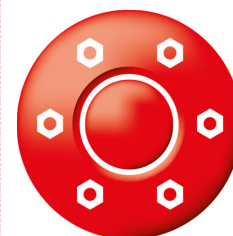
SVU

(Smart Vertical Universal)

MORISPAIN, S.A.

Arangutxi, 8 – 01015 – Vitoria - Álava - España

W morispain.com T 0034 945 292 260 E morispain@morispain.com



morispain

hydraulics in motion

Elevador vertical de uso para personas de movilidad reducida. Diseño compacto, robusto y ergonómico.

Acorde con la Directiva de máquinas 2006/42/CE .

TRACCION Suspensión 1:1, mediante cilindro hidráulico de simple efecto (hasta recorridos de 1,5 m y telescópico de 2 etapas, hasta 3,0 m de recorrido). Suspensión 2:1 mediante cilindro hidráulico de simple efecto hasta 10 mts. de recorrido. Central hidráulica con motor alimentado con tensión de entrada 220 Vac monofásica , bomba de husillo ultra silenciosa y válvula mecánica de altas prestaciones.

VELOCIDAD 0,15 m/s, con regulación VVF en subida y válvula hidráulica de 2 velocidades en bajada.

DIMENSIONES ESTANDAR 800x1300mm (para 1 silla de ruedas) 900X1.400 mm (para 1 silla de ruedas y 1 acompañante) 1.100x1.400mm (para una silla de ruedas y 2 acompañantes)

CARGA DE ELEVACION Hasta 385 Kg.

Columna realizada mediante perfiles metálicos galvanizados cada 500 mm, guías específicas para elevación que garantiza el perfecto guiado del chasis y cumplimiento de flexiones según norma EN81-20.

Chasis realizado con perfiles metálicos galvanizados y palas en acero cincado. Pantallas de protección, en todo el perímetro de la columna.

Sistema de enclavamiento de chasis pilotado, para inspección en foso.

ALIMENTACION Monofásica 220 Vac. Hasta 2,2 Kw 16 A.

Maniobra mediante autómatas programable y configurable. 2 líneas para visión del estado del elevador y programación sencilla. Botonera de cabina integrada en el pasamanos. pulsadores con braille e indicadores acústicos para sobrecarga y emergencia.

PUERTAS Bastidor de puertas autoportante mediante perfiles tubulares y vidrios templados. Cerradura eléctrica de seguridad con des enclavamiento mediante llave triangular.

SEGURIDAD Válvula paracaídas certificada EN-81.20 (paracaídas en caso de rotura de cables para suspensión 2:1) . Pesa cargas mecánico. Accionamiento mediante pulsación constante. Fuelle de protección y bordes sensibles. Suelo cabina antideslizante.

RESCATE Mediante UPS 220 Vac, funcionamiento únicamente en descenso en caso de corte de fluido eléctrico.

COLOR Cabina y columna color GRAFITO. Pantalla frontal y consola central BLANCO

OPCIONES Cierra-puertas mecánico. Consola Con Iluminación. Kit de seguridad para hueco cerrado. Puertas automáticas. Teléfono en cabina. Acabados en cualquier color o acero Inoxidable. Pulsadores inalámbricos . Elevador intemperie (inox 304 y 316). Fococélulas pasamanos. Fococélulas embarque.

Vertical lift for use for people with reduced mobility. Compact, robust and ergonomic design.

In accordance with the Machinery Directive 2006/42 / CE.

TRACTION Suspension 1: 1, by means of hydraulic cylinder of simple effect (up to 1.5 m and 2-stage telescopic, up to 3.0 m of travel). Suspension 2: 1 by hydraulic cylinder of simple effect up to 10 meters. travel. Hydraulic power unit with motor powered by 220 Vac single-phase input voltage, non-sound pump and high-performance mechanical valve.

SPEED 0.15 m / s, with VVF regulation in up direction and hydraulic valve of 2 speeds in down direction

STANDARD DIMENSIONS 800x1300mm (for 1 wheelchair) 900X1.400 mm (for 1 wheelchair and 1 companion) 1.100x1.400mm (for a wheelchair and 2 companions)

LIFTING LOAD Up to 385 Kg.

Column made by galvanized metal profiles every 500 mm, specific guides for elevation that guarantees the perfect chassis guidance and compliance with bends according to EN81-20 standard.

Chassis made with galvanized metal profiles and galvanized steel blades. Protection screens, around the perimeter of the column.

Piloted chassis interlock system, for pit inspection.

POWER SUPPLY Single phase 220 Vac. Up to 2.2 Kw 16 A.

Control Panel by means of programmable and configurable automaton. 2 lines for viewing the status of the elevator and simple programming. Cabin pushbutton integrated in the handrail. Braille pushbuttons and acoustic indicators for overload and emergency.

DOORS Self-supporting door frame using tubular profiles and tempered glass. Electric security lock with interlocking by triangular key.

SAFETY Certified parachute valve EN-81.20 (parachute in case of cable break for 2: 1 suspension). Weighs mechanical loads. Drive by constant pulsation. Protection bellows and sensitive edges. Non-slip cabin floor.

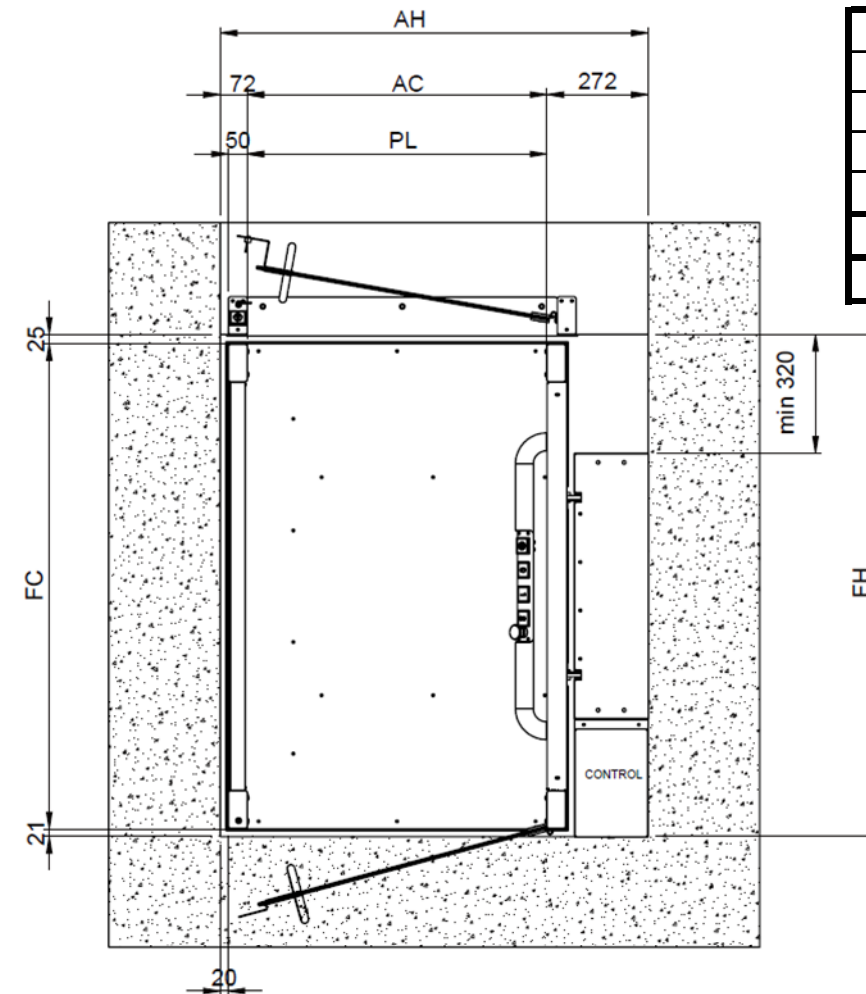
RESCUE With UPS 220 Vac, operation only in descent in case of power cut.

COLOR Cabin and column color GRAPHITE. Front screen and center console WHITE

OPTIONS Mechanical door closer. Console With Lighting. Safety kit for closed shaft. Automatic doors. Telephone in the cabin. Finishes in any color or Stainless steel. Wireless push buttons. Outdoor lift (stainless steel 304 and 316). Hand rail photocells. Photocells boarding.

DIMENSIONES ESTANDAR - STANDARD DIMENSIONS (mm)

AH	1.150	1.250	1.450
AC	800	900	1100
PL	800	900	1100
FH	1.350	1.450	1.450
FC	1.300	1.400	1.400
FOSO/PIT	100	100	130
FUELLE/BELLOWS	170	170	200



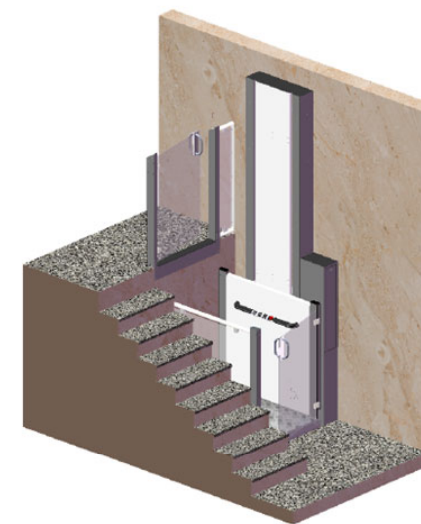
Foso mínimo 100 mm hasta un máximo 200mm dependiendo de configuraciones y extras.

Minimum pit 100 mm to maximum 200 mm depending on configurations and extras.

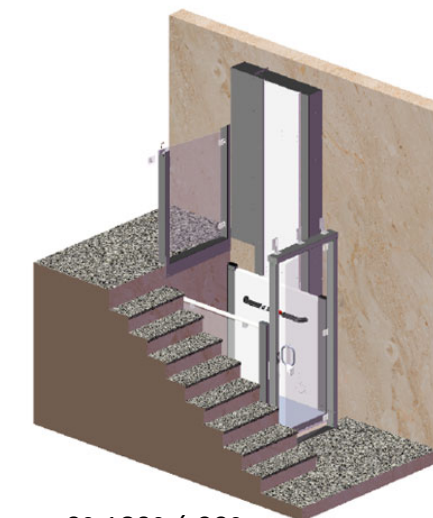
Altura de columna modular según necesidades del cliente.

Modular column height according to customer needs.

Diseños y personalizaciones a medida
Custom designs and customizations



Fuelle perimetral de protección hasta 2mts de recorrido
Perimeter protection bellows up to 2m of travel



Diferentes configuraciones: Embarques 0º.180º ó 90º

Hueco cerrado o abierto

Puertas de 1.200 mm o 2.000 mm de altura full-glass

Different configurations: Access 0º.180º or 90º
Closed or open shaft
Doors of 1,200 mm or 2,000 mm height full-glass

