



FullSpace
El ascensor que encaja

FOLLETO TÉCNICO

 <p>Líderes en elevación</p>	<p>C/ Uranio, 18 (P.I. Aimayr) 28830 San Martín de la Vega Madrid- España T.:91 715 15 25 www.fullspace.es</p>	 <p>El ascensor que encaja</p>
---	--	---

1.- Descripción del producto

Ascensor doméstico eléctrico de arrastre ***que aprovecha al máximo el espacio disponible*** garantizando la máxima seguridad y comodidad del usuario a un precio competitivo.

2.- Ventajas competitivas



100% Aprovechamiento del hueco

Full Space encaja en cualquier ubicación ya que optimiza al máximo tanto el habitáculo como el hueco del ascensor para aprovechar el espacio disponible al completo.

Full Space es la solución ideal para viviendas unifamiliares, locales comerciales, edificios públicos y comunidades de hasta cinco plantas.

Fácil instalación. Sin necesidad de foso

El proceso de montaje e instalación es muy sencillo porque Full Space no necesita cuarto de maquinas, ni apenas trabajo de albañilería.



El tipo de alimentación, la ausencia de foso, la elevada adaptabilidad a cualquier espacio y las diferentes opciones de personalización hace de Full Space un ascensor que encaja en cualquier presupuesto



Bajo consumo. Alta rentabilidad

El consumo energético de Full Space es el más bajo del mercado, siendo muy similar al de un electrodoméstico.

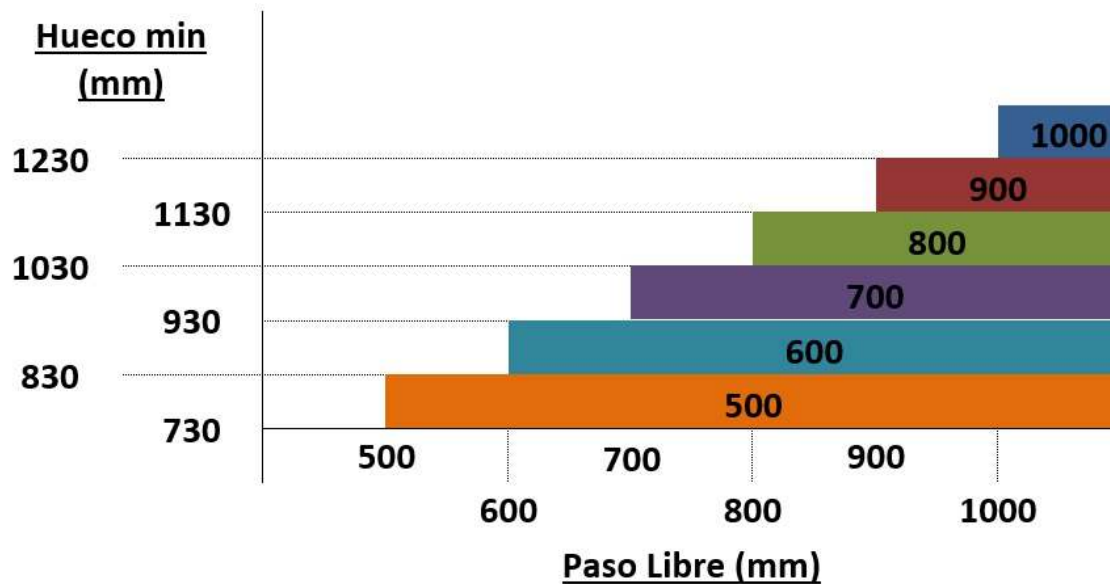
3.- Características Generales

		Dimensiones Hueco (Ancho x Fondo) en metros			
		0,85 x 0,75	1,00 x 1,00	1,05 x 1,25	1,15 x 1,45
Dimensiones de cabina		0,80 x 0,70	0,95 x 0,95	1,00 x 1,20	1,10 x 1,40
Tipos de estructura	Hueco de obra	0,90 x 0,80	1,05 x 1,05	1,10 x 1,30	1,20 x 1,50
	Estructura Prefabricada	0,98 x 0,88	1,13 x 1,13	1,18 x 1,38	1,28 x 1,58
	Angular	1,04 x 0,94	1,19 x 1,19	1,24 x 1,44	1,34 x 1,64
Paso Libre Máximo de Puerta (mm)		600	700	800	900
Superficie de Cabina (m ²)		0,56	0,9	1,2	1,54
Carga Nominal (kg)		180	225	300	375
Nº Máximo de Personas		2	3	4	5
Posibilidad de silla de ruedas		NO	NO	NO	SÍ
Longitud Recorrido Máximo (m)		15			
Nº Máximo de Paradas		5			
Velocidad (m/s)		0,15			
Foso (mm)		50			
Huída (mm)		2500			2600
Distancia Mínima entre Fijaciones de Bandas de Rodadura con Estructura Apoyada (mm)		3000			2800
Tensión de alimentación		Monofásico			

4.- Dimensiones

4.1 Hueco-Paso libre de puerta

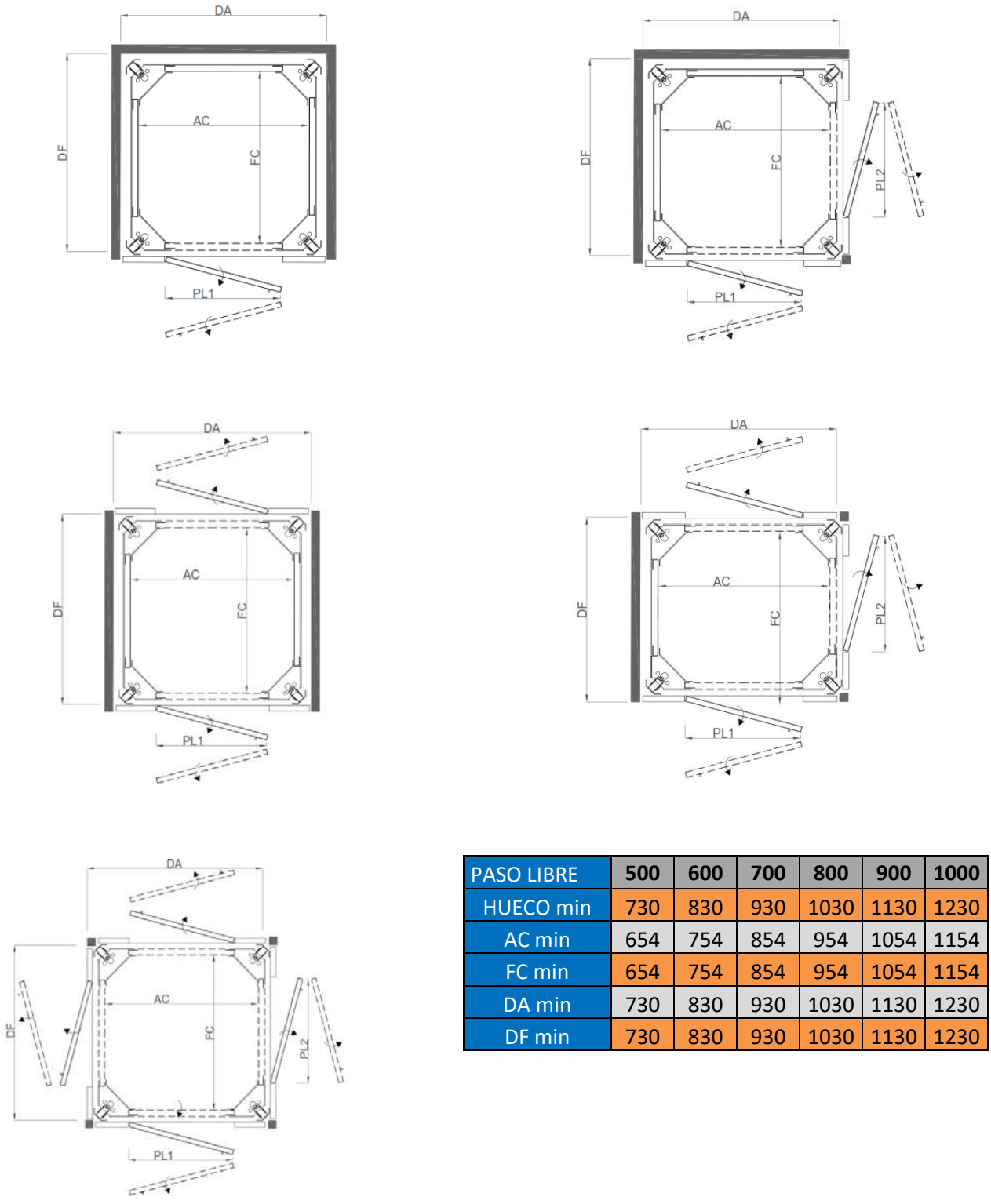
El diagrama muestra la relación en milímetros entre el ancho mínimo del hueco y el paso libre de puerta necesario en cada caso.



*Hueco sin considerar estructura prefabricada ni angulares .

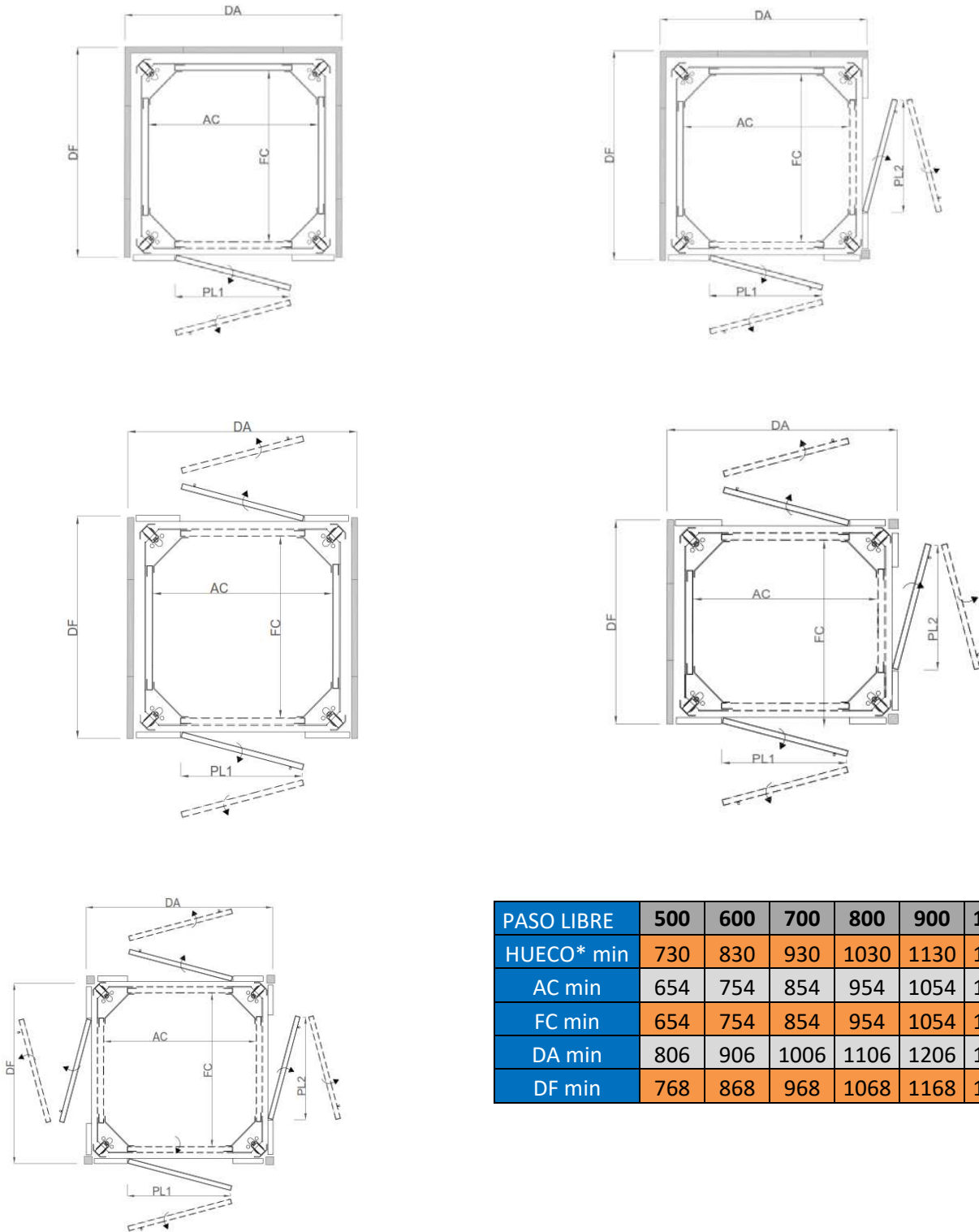
4.2 Cerramientos

4.2.1 Huevo de obra



PASO LIBRE	500	600	700	800	900	1000
HUECO min	730	830	930	1030	1130	1230
AC min	654	754	854	954	1054	1154
FC min	654	754	854	954	1054	1154
DA min	730	830	930	1030	1130	1230
DF min	730	830	930	1030	1130	1230

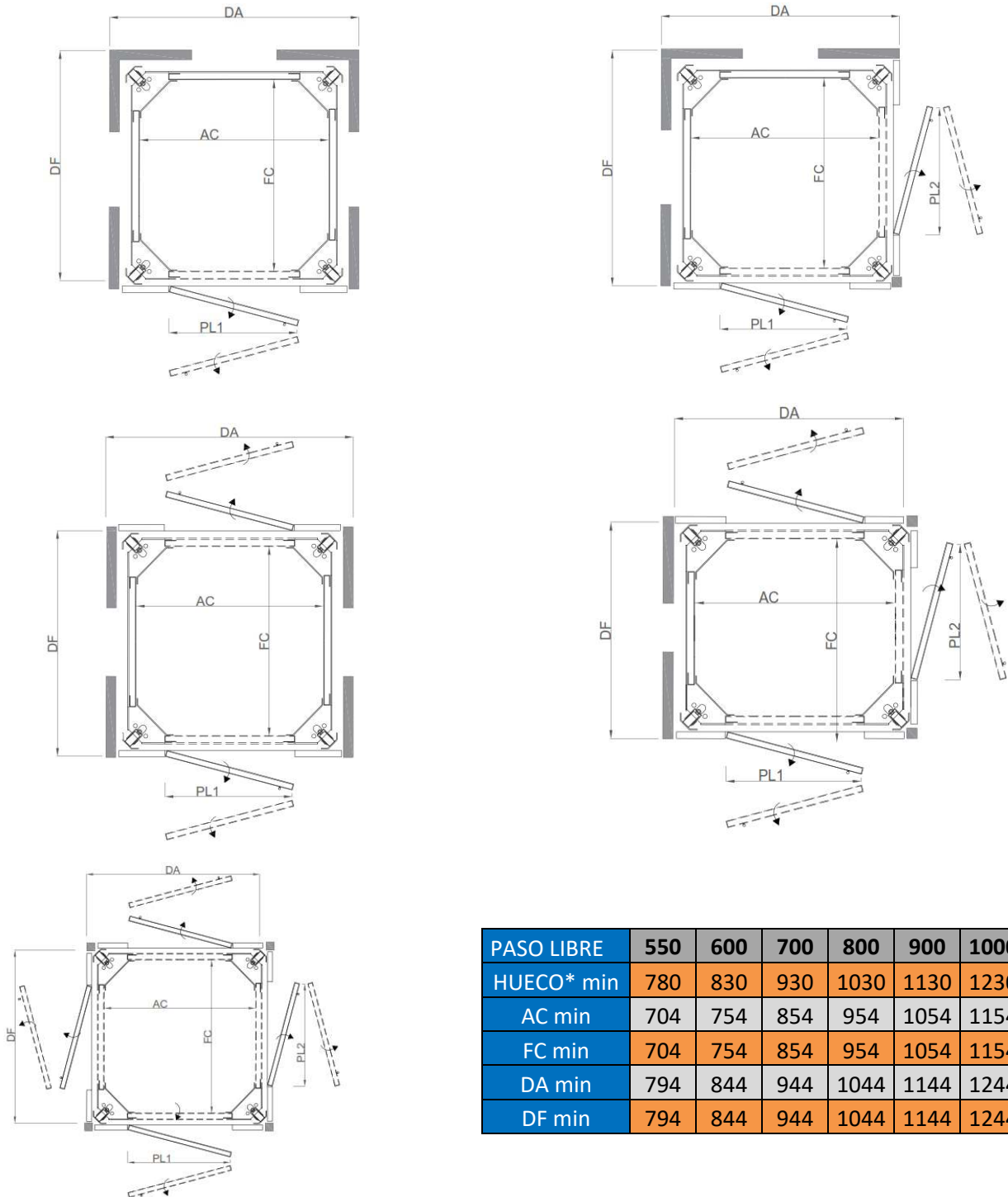
4.2.2 Estructura Prefabricada



PASO LIBRE	500	600	700	800	900	1000
HUECO* min	730	830	930	1030	1130	1230
AC min	654	754	854	954	1054	1154
FC min	654	754	854	954	1054	1154
DA min	806	906	1006	1106	1206	1306
DF min	768	868	968	1068	1168	1268

*Hueco sin considerar estructura prefabricada . Hueco total con estructura prefabricada DA xDF

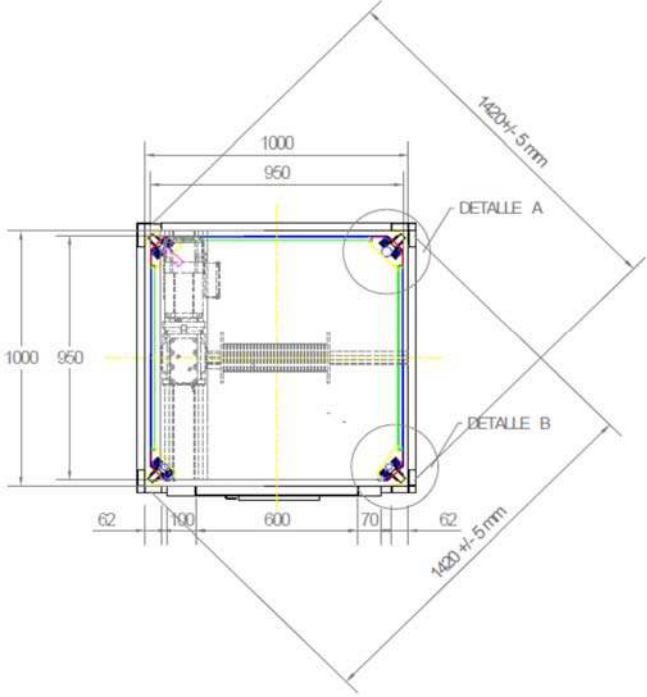
4.2.3 Angular



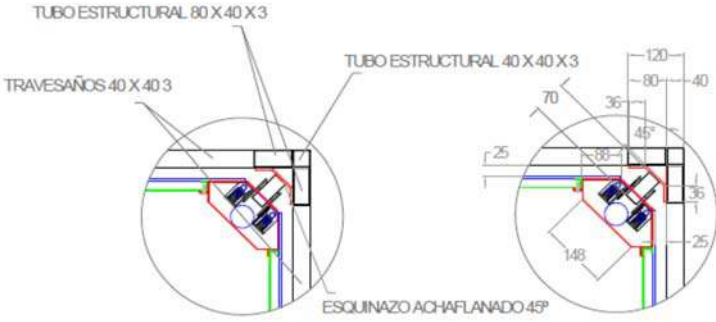
PASO LIBRE	550	600	700	800	900	1000
HUECO* min	780	830	930	1030	1130	1230
AC min	704	754	854	954	1054	1154
FC min	704	754	854	954	1054	1154
DA min	794	844	944	1044	1144	1244
DF min	794	844	944	1044	1144	1244

*Hueco sin considerar angulares . Hueco total con angulares DA xDF

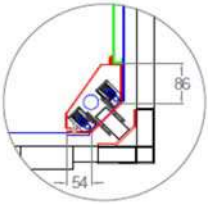
4.3 Modelo planta hueco de 1000 X 1000 mm



DETALLE A



DETALLE B



5.- CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	Dimensiones Hueco (Ancho x Fondo) en metros			
	0,85x0,75	1,00x1,00	1,05x1,25	1,15x1,45
Potencia Grupo Tractor (kW)	1,5	2,2	4,4	
Capacidad Variador V3F (kW)	2,2		4	
Intensidad de régimen (*) (A)	6	7	7	7
Tensión de alimentación	Monofásica			
Sección Acometida (mm ²)	4			6
Protección Diferencial (****)	2 x 25 A x 7 300 mA			
Protección Magnetotérmica (****)	2 x 15 A			
Toma de Tierra	Obligatoria e Independiente			
Iluminación Bajo Consumo	Sí			
Autorescate SAI	Opcional			

(*) Dato Aproximado. Depende mucho de la instalación

(**) Consultar condiciones de instalación

(***) Posibilidad de otras tensiones monofásicas y frecuencias consultar

(****) A suministrar por la propiedad

6.- Carga

	Dimensiones Hueco (Ancho x Fondo) en metros			
	0,85x0,75	1,00x1,00	1,05x1,25	1,15x1,45
Peso Camarín (aprox) (kg)	180	215	250	280
Aumento de peso por cada paño en cristal (kg)	25	27	32	35

ANEXOS

1. DISEÑO

	Dimensiones Hueco (Ancho x Fondo) en metros			
	0,85x0,75	1,00x1,00	1,05x1,25	1,15x1,45
Possibilidad Automatizada	Opcional			
Decoración Standard	SKINPLATE			
Línea Telefónica (****)	Obligatoria			
Reacciones en los apoyos	Consultar			
Número de embarques posible	4 (a 90° o a 180°)			
Estructura Prefabricada Intemperie	Opcional			
Cables	2 x 6,5 mm (250T Pfeifer Drako)			
Cable de seguridad (mm)	8,2		10	
Pesacargas	Disponible			
Display en Cabina	Opcional			
Avisador Acústico	No Disponible			
Normativa de Aplicación	D.E. 2006/42/CE			

2. ACABADOS

2.1. Techos



2.2. Suelos

Pavimento vinílico de 2 mm. de espesor, flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño direccional.



Tacos Negros



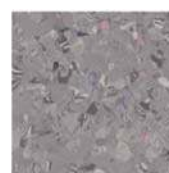
Natural Tweddy



Cemento



Walnut Brown



Gris

Todos los suelos mostrados son de goma.

3. Paredes

3.1. Skinplate

Acero pre-revestido, por uno de los lados con una película de PVC+ film de protección.

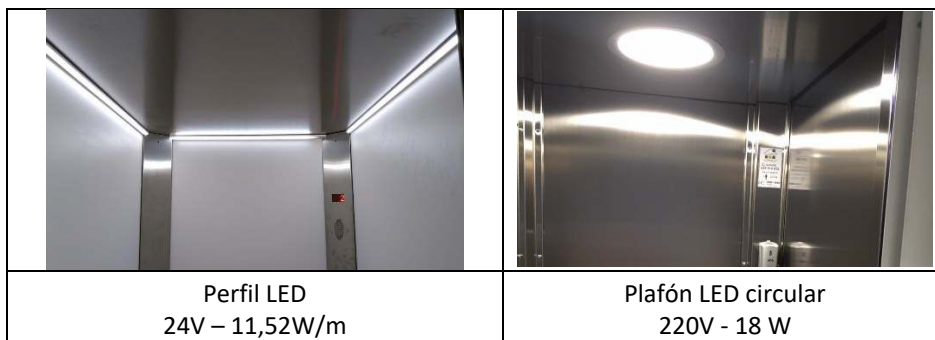


3.2. Paño cristal

Cabina con paños de cristal 3+3 certificados.



4. Luminarias



5. Botonera cabina

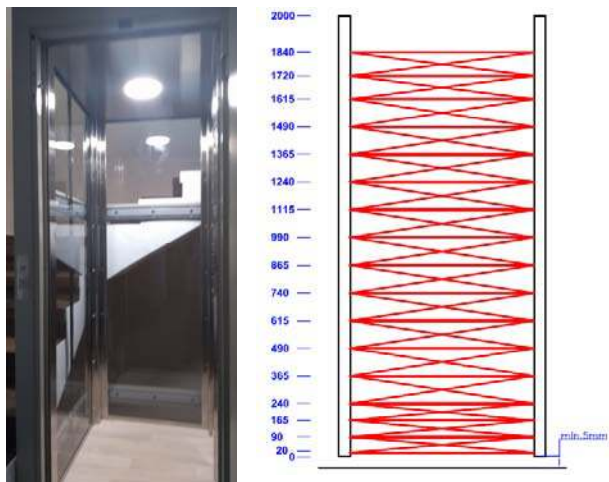


6. Botonera planta



7. Pulsación instantánea sin puertas de cabina

Barrera fotoeléctrica de categoría 2 con auto-test en interior de cabina.
 Manteniendo la pulsación instantánea.



8. Puertas planta*



Ciega



Mirilla



Gran Mirilla



Panorámica

* Ciega, Mirilla y Gran Mirilla disponible en RAL 7032. Panorámica disponible en RAL 7035, 1013, 9011 (otros colores consultar)

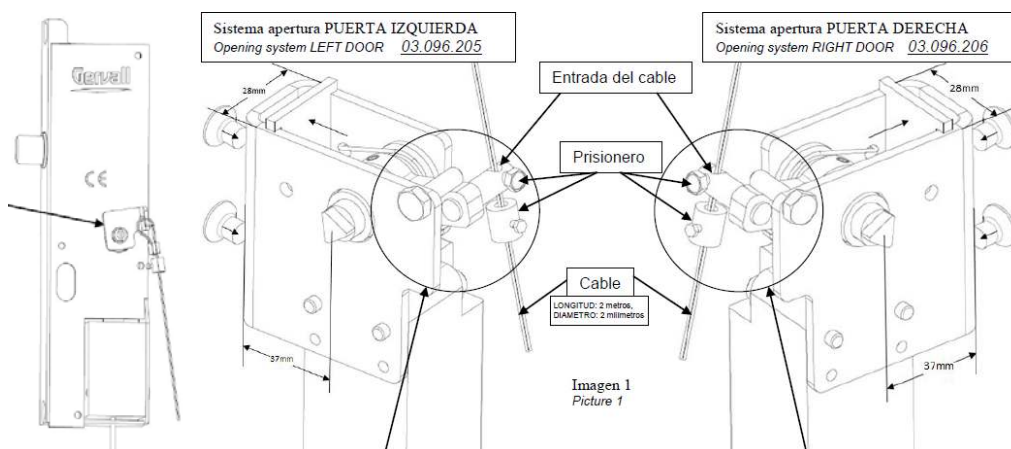
9. Cerraduras

9.1. Cerradura eléctrica Gervall



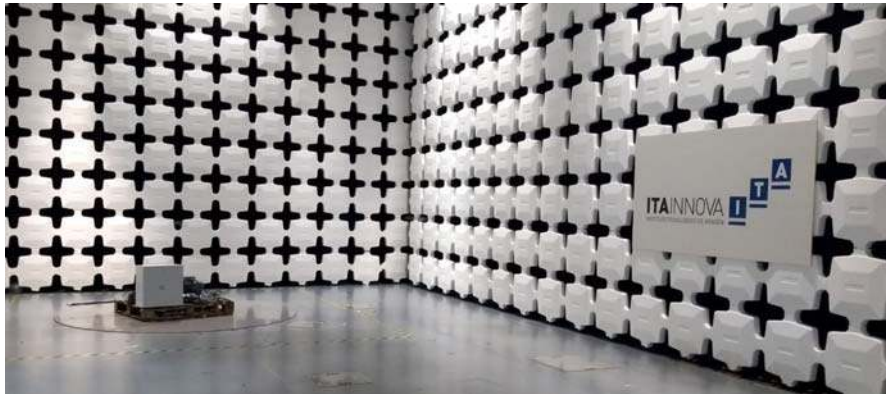
9.2. Cerradura eléctrica Gervall con rearme manual

En la planta inferior se utiliza este tipo de cerradura como seguridad añadida en la creación del espacio libre de foso.

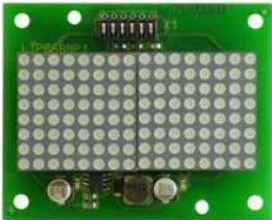




10. Maniobra con compatibilidad electromagnética (EMC) certificada.

El conjunto de los diferentes elementos que componen la maniobra cuentan con la certificación del cumplimiento de la compatibilidad electromagnética, tanto de emisiones (EMI), como de inmunidad (EMS).



11. Pantallas

	 <p>TFT3204</p>	 <p>TFT43e</p>
<p>Display matricial EKM6688</p>	<p>Display TFT 3,2</p>	<p>Display TFT 4,3"</p>