



TaVer
Insta**clack**®

“NUESTRA FUERZA ES LA PASIÓN”



INDICE

CAMARAS,PUERTAS ,ACCESORIOS BURLETES Y HUMIDIFICADORES

• Cámaras frigoríficas TAVER	1-5
• Cámaras frigoríficas KIDER	6-19
• Perfilaría, remates, ángulos, cantoneras y soportes	20-21
• Puertas	22-25
• Estanterías y accesorios	26-27
• Cierres y bisagras	28-35
• Burletes	36-37
• Bandejas evaporadoras y controles humedad	38-41
• Humidificadores y accesorios Pego	42-44

Cámaras espesor 70 mm con suelo reforzado de 100 mm

M3	Medidas	Código	€	Modelo Tampón	Código	€	Modelo Partido	Código	€
5,13 m³	1640 x 1640 x2450	9610136	4.370,00	MGM103	9602011	2.434,55	TLM01	9602111	3.737,50
6,72 m³	2020 x 2020 x 2070	9610130	4.931,20	MGM105	9602012	2.581,75	TLM01	9602112	3.737,50
8,06 m³	2020 x 2020 x 2450	9610140	5.271,60	MGM106	9602013	2.673,75	TLM02	9602113	4.084,80
8,07 m³	2020 x 2400 x 2070	9610131	5.371,65	MGM106	9602013	2.673,75	TLM02	9602113	4.084,80
9,69 m³	2020 x 2400 x 2450	9610141	5.752,30	MGM107	9602014	2.892,25	TLM03	9602113	4.427,50
11,65 m³	2400 x 2400 x 2450	9610144	6.274,40	MGM110	9602014	2.968,15	TLM03	9602115	4.427,50
12,94 m³	2020 x 3160 x 2450	9610143	6.714,85	MGM211	9602014	3.904,25	TLM04	9602115	4.571,25



Cámaras espesor 100 mm con suelo reforzado de 100 mm

M3	Medidas	Código	€	Modelo Tampón	Código	€	Modelo Partido	Código	€
5,13	1700 x 1700 x2480	605043	5.452,15	BGM117	9602030	3.306,25	BML01	9602142	4.542,50
6,72	2080 x 2080 x 2100	605037	6.054,75	BGM117	9602032	3.306,25	BML01	9602142	4.542,50
8,06	2080 x 2080 x 2480	605047	6.453,80	BGM218	9602032	3.708,75	BML02	9602143	4.912,80
9,69	2080 x 2460 x 2480	605048	6.995,45	BGM218	9602040	3.708,75	BML02	9602143	4.912,80
11,65	2460 x 2460 x 2480	605051	7.577,35	BGM220	9602040	4.301,00	BML03	9602150	5.692,50
11,34	2460 x 2840 x 2100	605140	7.616,45	BGM220	9602040	4.301,00	BML03	9602150	5.692,50
13,60	2460 x 2840 x 2480	605052	8.158,10	BGM320	9602046	4.830,00	BML04	9602150	6.842,50
12,94	2080 x 3220 x 2480	605050	8.058,05	BGM320	9602046	4.830,00	BML04	9602150	6.842,50



Cámara Ecosuper



Código	Alto	Ancho	Fondo	m3	€
ECO01	2155	1430	1810	3,19	2.668,00
ECO02	2155	1430	2190	4,00	2.869,25
ECO03	2155	1430	2570	4,81	3.064,75
ECO04	2155	1810	1810	4,28	2.892,25
ECO05	2155	1810	2190	5,36	3.116,50
ECO06	2155	2190	2190	6,72	3.358,00
ECO07	2155	2190	2570	8,07	3.605,25
ECO08	2155	2570	2570	9,70	3.875,50
ECO09	2535	1430	1810	3,83	2.834,75
ECO10	2535	1430	2190	4,80	3.059,00
ECO11	2535	1430	2570	5,77	3.277,50
ECO12	2535	1810	1810	5,13	3.082,00
ECO13	2535	1810	2190	6,43	3.323,50
ECO14	2535	1810	2570	7,73	3.565,00
ECO15	2535	1810	2950	9,03	3.812,25
ECO16	2535	2190	2190	8,06	3.588,00
ECO17	2535	2190	2570	9,69	3.858,25
ECO18	2535	2190	2950	11,32	4.122,75
ECO19	2535	2190	3330	12,94	4.387,25
ECO20	2535	2570	2570	11,65	4.145,75
ECO21	2535	2570	2950	13,60	4.439,00
ECO22	2535	2570	3330	15,56	4.726,50
ECO23	2535	2570	3710	17,52	5.014,00
ECO24	2535	2950	2950	15,89	4.749,50
ECO25	2535	2950	3710	20,47	5.376,25

- Panel sándwich de poliuretano inyectado de espesor de 155 m m (verticales y techo) con chapa de acero galva- nizado lacada en blanco.
- Puerta pivotante de paso libre 800 m m x 1850 m m. Diseño exclusivo, cierre con llave y sistema de desbloqueo interior incluido. Sentido de apertura de la puerta según pedido.
- Suelo reforzado antideslizante de 100 m m
- **Opcional:** Para uso de la cámara en temperatura negativa debe añadirse válvula y resistencia de importe 160€



Ventanillos

Hoja semi-encajada o superpuesta.
Marco InstaClack® o inyectado (aluminio con corte de frío).
Acabado lacado, PVC , inoxidable o poliéster.



Displays

Hoja acristalada, cristal doble, triple o calefactado según temperatura de trabajo.
Marco de aluminio con corte de frío.
Accesorios (iluminación, estanterías, portaprecios...)



Cristaleras

Marco de PVC o aluminio con corte de frío.
Hoja acristalada, cristal doble, triple o calefactado según temperatura de trabajo.
Hojas fijas, oscilobatientes o correderas.



Consultar plazo de entrega

MOD	COD	ANCHO	FONDO	ALTO	€
01	R1	1320	1320	2100	2.173,50
02	R2	1320	1700	2100	2.351,75
03	R3	1700	1700	2100	2.553,00
04	R4	1320	1320	2480	2.300,00
05	R5	1320	1700	2480	2.495,50
06	R6	1700	1700	2480	2.714,00

Panel sándwich de poliuretano inyectado de espesor de 100 mm (verticales y techo) con chapa de acero galvanizado lacada en blanco.

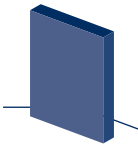
Puerta pivotante de paso libre 800 mm x 1850 mm en los modelos R-3 y R-6 y 590 x 1850 mm en los modelos R-1, R-2, R-4 y R-5. Diseño exclusivo, cierre con llave y sistema de desbloqueo interior. Sentido de apertura de la puerta según pedido.

Suelo reforzado antideslizante de 100 mm. Carga admisible estática de 8.000 Kg /m2 y carga dinámica de 400 Kg distribuidos en 4 puntos de rodadura (solo permite carretillas manuales, no transpaletas).

Opcional: Para uso de la cámara en temperatura negativa debe añadirse válvula y resistencia de importe 160€

Añádalo en su equipo y calcule su presupuesto

Precios Netos



Tabique
Espesor de 70 y 100 m m
Añada los tabiques separadores que requiera su proyecto
Fijación mediante perfilera sanitaria de PVC

70 m m
55,00 €/m2
100 m m
60,00 €/m2
Perfil Sanitario
5,00 €/m



Puerta Pivotante Adicional (Para Temp. Positivas)
Medida de luz 800 x 1850 m m
Cierre con llave y sistema de desbloqueo interior
Sentido de apertura según pedido

660,00 €/u



Rastrel de Aireación
Se suministra en tiras de 4 metros de medida 40 x 40 m m
En PVC

12,80 €/m



Rampa de Aluminio
Aluminio lagrimado antideslizante

185,00 €/u



Int m3	Ancho	Fondo	€ A=2,35	€ A=2,45	€ A=2,45	PERF. SANIT/€
2,53	880	1640	1.903,25	2.006,75	2.058,50	80,50
3,17	880	2020	2.006,75	2.139,00	2.202,25	86,25
3,81	880	2400	2.116,00	2.271,25	2.346,00	92,00
3,83	1260	1640	2.024,00	2.173,50	2.242,50	86,25
4,80	1260	2020	2.139,00	2.317,25	2.409,25	92,00
5,77	1260	2400	2.254,00	2.466,75	2.570,25	92,00
6,74	1260	2780	2.374,75	2.616,25	2.737,00	97,75
7,71	1260	3160	2.489,75	2.760,00	2.898,00	97,75
5,13	1640	1640	2.150,50	2.334,50	2.426,50	97,75
6,43	1640	2020	2.271,25	2.495,50	2.610,50	103,50
7,73	1640	2400	2.392,00	2.662,25	2.794,50	103,50
9,03	1640	2780	2.518,50	2.823,25	2.978,50	103,50
10,33	1640	3160	2.639,25	2.984,25	3.168,25	103,50
11,63	1640	3540	2.765,75	3.151,00	3.352,25	115,00
12,93	1640	3920	2.886,50	3.312,00	3.536,25	120,75
8,06	2020	2020	2.403,50	2.673,75	2.817,50	103,50
9,69	2020	2400	2.535,75	2.857,75	3.024,50	103,50
11,32	2020	2780	2.662,25	3.036,00	3.225,75	103,50
12,94	2020	3160	2.794,50	3.214,25	3.432,75	115,00
14,57	2020	3540	2.926,75	3.392,50	3.639,75	103,50
16,20	2020	3920	3.059,00	3.570,75	3.841,00	97,75
17,83	2020	4300	3.185,50	3.749,00	4.048,00	161,00
19,46	2020	4680	3.317,75	3.927,25	4.255,00	126,50
21,09	2020	5060	3.450,00	4.105,50	4.456,25	132,25
22,72	2020	5440	3.582,25	4.283,75	4.663,25	132,25
11,65	2400	2400	2.673,75	3.047,50	3.248,75	103,50
13,60	2400	2780	2.811,75	3.243,00	3.473,00	103,50
15,56	2400	3160	2.949,75	3.438,50	3.697,25	115,00
17,52	2400	3540	3.087,75	3.634,00	3.927,25	115,00
19,48	2400	3920	3.225,75	3.823,75	4.151,50	120,75
21,44	2400	4300	3.363,75	4.019,25	4.375,75	120,75
23,39	2400	4680	3.501,75	4.214,75	4.600,00	126,50
25,35	2400	5060	3.639,75	4.410,25	4.830,00	132,25
27,31	2400	5440	3.777,75	4.605,75	5.054,25	132,25
29,27	2400	5820	3.915,75	4.795,50	5.278,50	138,00
31,23	2400	6200	4.053,75	4.991,00	5.508,50	143,75
33,18	2400	6580	4.191,75	5.186,50	5.732,75	143,75
15,89	2780	2780	2.955,50	3.455,75	3.720,25	109,25
18,18	2780	3160	3.099,25	3.662,75	3.967,50	115,00
20,47	2780	3540	3.248,75	3.875,50	4.214,75	120,75
22,75	2780	3920	3.392,50	4.082,50	4.462,00	120,75
25,04	2780	4300	3.536,25	4.295,25	4.703,50	126,50
27,33	2780	4680	3.685,75	4.502,25	4.950,75	132,25
29,61	2780	5060	3.829,50	4.715,00	5.198,00	132,25
31,90	2780	5440	3.979,00	4.922,00	5.445,25	138,00
34,19	2780	5820	4.122,75	5.134,75	5.692,50	138,00
36,48	2780	6200	4.266,50	5.341,75	5.939,75	143,75
38,76	2780	6580	4.416,00	5.554,50	6.181,25	143,75
20,79	3160	3160	3.254,50	3.887,00	4.232,00	115,00
23,41	3160	3540	3.409,75	4.117,00	4.502,25	120,75
26,03	3160	3920	3.559,25	4.341,25	4.766,75	126,50
28,64	3160	4300	3.714,50	4.565,50	5.037,00	132,25
31,26	3160	4680	3.869,75	4.789,75	5.301,50	132,25
33,88	3160	5060	4.019,25	5.019,75	5.566,00	138,00
36,49	3160	5440	4.174,50	5.244,00	5.836,25	143,75
39,11	3160	5820	4.329,75	5.468,25	6.100,75	143,75
41,73	3160	6200	4.479,25	5.692,50	6.371,00	149,50
44,34	3160	6580	4.634,50	5.916,75	6.635,50	149,50
26,36	3540	3540	3.570,75	4.358,50	4.789,75	126,50
29,30	3540	3920	3.731,75	4.600,00	5.077,25	132,25
32,25	3540	4300	3.887,00	4.835,75	5.364,75	138,00
35,19	3540	4680	4.048,00	5.077,25	5.652,25	138,00
38,14	3540	5060	4.209,00	5.318,75	5.939,75	143,75
41,09	3540	5440	4.370,00	5.560,25	6.227,25	143,75
44,03	3540	5820	4.531,00	5.801,75	6.514,75	149,50
46,98	3540	6200	4.692,00	6.043,25	6.802,25	155,25

Int m3	Ancho	Fondo	€ A=2,38	€ A= 2,4	€ A=2.48	PERF. SANIT/€
2,53	940	1700	2.029,75	2.150,50	2.202,25	80,50
3,17	940	2080	2.150,50	2.294,25	2.363,25	86,25
3,81	940	2460	2.271,25	2.443,75	2.524,25	92,00
3,83	1320	1700	2.167,75	2.328,75	2.409,25	86,25
4,80	1320	2080	2.300,00	2.495,50	2.587,50	92,00
5,77	1320	2460	2.432,25	2.656,50	2.771,50	92,00
6,74	1320	2840	2.564,50	2.823,25	2.955,50	97,75
7,71	1320	3220	2.696,75	2.990,00	3.133,75	97,75
5,13	1700	1700	2.305,75	2.512,75	2.610,50	97,75
6,43	1700	2080	2.449,50	2.691,00	2.811,75	103,50
7,73	1700	2460	2.587,50	2.875,00	3.018,75	103,50
9,03	1700	2840	2.725,50	3.053,25	3.220,00	103,50
10,33	1700	3220	2.869,25	3.237,25	3.427,00	103,50
11,63	1700	3600	3.007,25	3.415,50	3.628,25	115,00
12,93	1700	3980	3.145,25	3.599,50	3.829,50	120,75
8,06	2080	2080	2.593,25	2.892,25	3.036,00	103,50
9,69	2080	2460	2.742,75	3.087,75	3.266,00	103,50
11,32	2080	2840	2.892,25	3.283,25	3.490,25	103,50
12,94	2080	3220	3.041,75	3.484,50	3.714,50	115,00
14,57	2080	3600	3.185,50	3.680,00	3.938,75	103,50
16,20	2080	3980	3.335,00	3.875,50	4.163,00	97,75
17,83	2080	4360	3.484,50	4.076,75	4.387,25	161,00
19,46	2080	4740	3.634,00	4.272,25	4.611,50	126,50
21,09	2080	5120	3.783,50	4.473,50	4.835,75	132,25
22,72	2080	5500	3.927,25	4.669,00	5.065,75	132,25
11,65	2460	2460	2.898,00	3.300,50	3.507,50	103,50
13,60	2460	2840	3.059,00	3.513,25	3.754,75	103,50
15,56	2460	3220	3.214,25	3.731,75	4.002,00	115,00
17,52	2460	3600	3.369,50	3.944,50	4.249,25	115,00
19,48	2460	3980	3.524,75	4.157,25	4.496,50	120,75
21,44	2460	4360	3.680,00	4.370,00	4.743,75	120,75
23,39	2460	4740	3.841,00	4.588,50	4.991,00	126,50
25,35	2460	5120	3.996,25	4.801,25	5.232,50	132,25
27,31	2460	5500	4.151,50	5.014,00	5.479,75	132,25
29,27	2460	5880	4.306,75	5.226,75	5.727,00	138,00
31,23	2460	6260	4.467,75	5.445,25	5.974,25	143,75
33,18	2460	6640	4.623,00	5.658,00	6.221,50	143,75
15,89	2840	2840	3.220,00	3.743,25	4.025,00	109,25
18,18	2840	3220	3.386,75	3.979,00	4.289,50	115,00
20,47	2840	3600	3.553,50	4.209,00	4.559,75	120,75
22,75	2840	3980	3.714,50	4.439,00	4.830,00	120,75
25,04	2840	4360	3.881,25	4.669,00	5.094,50	126,50
27,33	2840	4740	4.042,25	4.899,00	5.364,75	132,25
29,61	2840	5120	4.209,00	5.129,00	5.629,25	132,25
31,90	2840	5500	4.375,75	5.359,00	5.899,50	138,00
34,19	2840	5880	4.536,75	5.589,00	6.169,75	138,00
36,48	2840	6260	4.703,50	5.819,00	6.434,25	143,75
38,76	2840	6640	4.870,25	6.054,75	6.704,50	143,75
20,79	3220	3220	3.559,25	4.226,25	4.582,75	115,00
23,41	3220	3600	3.731,75	4.473,50	4.870,25	120,75
26,03	3220	3980	3.904,25	4.720,75	5.157,75	126,50
28,64	3220	4360	4.076,75	4.962,25	5.451,00	132,25
31,26	3220	4740	4.249,25	5.209,50	5.738,50	132,25
33,88	3220	5120	4.421,75	5.456,75	6.026,00	138,00
36,49	3220	5500	4.594,25	5.704,00	6.319,25	143,75
39,11	3220	5880	4.772,50	5.951,25	6.606,75	143,75
26,36	3600	3600	3.915,75	4.732,25	5.180,75	126,50
29,30	3600	3980	4.094,00	4.996,75	5.491,25	132,25
32,25	3600	4360	4.278,00	5.261,25	5.801,75	138,00
35,19	3600	4740	4.456,25	5.525,75	6.112,25	138,00
38,14	3600	5120	4.640,25	5.790,25	6.422,75	143,75
41,09	3600	5500	4.818,50	6.054,75	6.733,25	143,75

*Para temperatura negativa añadir 160 €

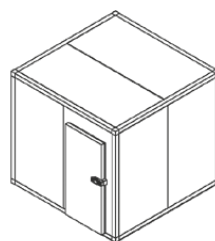
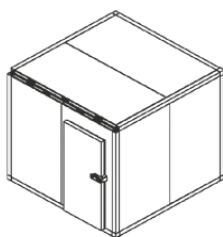
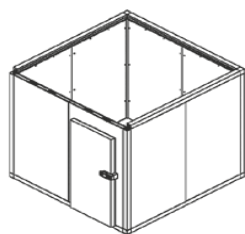
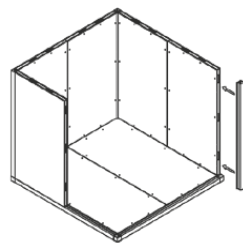
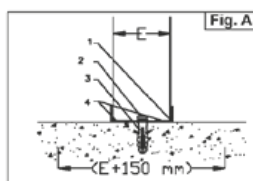
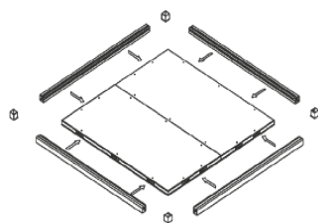
PANELES

60mm

80mm

100mm

PUERTAS



“NUESTRA FUERZA ES LA PASIÓN”

kide

HIGH COOLING PERFORMANCE





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



PUERTAS FRIGORÍFICAS

MÓDULO

Ancho 400 mm, 800 mm, 1.000 mm, 1.200 mm. En altura la modulación será de 200 mm.

ESPESOR

60, 80, 100 mm.

SISTEMA DE UNIÓN

Gancho de unión excéntrico con llave hexagonal.

REVESTIMIENTO

Chapa de acero galvanizado, lacado blanco, con film de protección pelable. Ligeramente perfilado. Color: blanco. Calidad alimentaria. Lacado: pintura poliéster, 25 micras. Incluida imprimación. Según norma EN 10169.

BAJO PEDIDO

Aspecto acabado liso. Otros revestimientos.

AISLAMIENTO

Espuma rígida de poliuretano sin CFC ni HCFC.

Densidad: 40 kg/m³ (+ 3 - 0 kg/m³)

Valor U:

PANEL 60 = 0,38 W/m² °C

PANEL 80 = 0,28 W/m² °C

PANEL 100 = 0,23 W/m² °C

Altura interior máxima 3.200 mm.

SUELOS

SUELO PEATONAL-S8

Resistencia estática: 2.000 kg/m² uniformemente distribuidos.

Resistencia dinámica: NO ADMITE RODADURA.

Acabado: Acero galvanizado plastificado antideslizante.

SUELO REFORZADO-M9

Resistencia estática: 4.000 kg/m² uniformemente distribuidos.

Resistencia dinámica: 400 kg. sobre cuatro ruedas NO METÁLICAS.

Acabado: Contrachapeado 9 mm de abedul con resina fenólica antideslizante.

SUELO REFORZADO SUPERPUESTO

Aluminio antideslizante 2/4 (DAMERO)

Acero galvanizado antideslizante 3/5 (ESTRIADA)

PUERTAS STANDARD

Puerta pivotante de 0,8 x 1,9 m acoplada a un panel vertical.

REVESTIMIENTO

Chapa de acero galvanizado, lacado blanco, con film de protección pelable.

Color: blanco. Calidad alimentaria.

Lacado: pintura poliéster, 25 micras. Incluida imprimación. Según norma EN 10169.

TORNILLERÍA

Inox. AISI 304

OPCIONAL

Otras medidas o tipos de puertas.

EN CÁMARAS DE CONGELACIÓN

RESISTENCIA

A

220 voltios.

ACCESORIOS

ACCESORIOS INCLUIDOS

PERFIL SANITARIO interior en vertical, techo y suelo en todos los modelos.

VÁLVULA DE EQUILIBRIO en congelación (cámaras de panel de 100 mm.).

PERFIL "U" DE SUELO en las cámaras SIN SUELO.

OTROS ACCESORIOS BAJO PEDIDO

Rodapiés, rastrel de aireación, etc. Consultar página 13.

CÓDIGO

PARA REALIZAR EL PEDIDO UTILICE EL CÓDIGO DE LA CÁMARA. CONSTRÚYALO USTED MISMO:



- | | |
|---|---|
| 1. ■ M UNIVERSAL | 6. ■ N SIN SUELO |
| 2. ■ ■ ■ Tres dígitos del LARGO EXTERIOR en cm. Tres | S CON SUELO PEATONAL S8 |
| 3. ■ ■ ■ dígitos del ANCHO EXTERIOR en cm. | M CON SUELO REFORZADO |
| 4. ■ ALTURA INTERIOR A Si ALTURA INTERIOR 2.000 mm.
B Si ALTURA INTERIOR 2.200 mm. C Si
ALTURA INTERIOR 2.400 mm. | M9 |
| 5. ■ R Si ES DE REFRIGERACIÓN: Cámaras de 60 o 80 mm. C Si
ES DE CONGELACIÓN: Cámaras de 80 o 100 mm. | 7. ■ D Pivotante 0,8 x 1,9 derecha
I Pivotante 0,8 x 1,9 izquierda |

ESPESOR 60 mm.

ESPESOR PANEL: 60 mm. | PUERTA PIVOTANTE: 0,80 x 1,90 | RÉGIMEN: Refrigeración

Dimensiones exteriores		Altura interior (m.) 2,00			Altura interior (m.) 2,20			Altura interior (m.) 2,40		
		Altura exterior (m.)			Altura exterior (m.)			Altura exterior (m.)		
		2,06	2,12	2,12	2,26	2,32	2,32	2,46	2,52	2,52
Largo	Ancho	€/Sin suelo	€/Suelo S8	€/Suelo M9	€/Sin suelo	€/Suelo S8	€/Suelo M9	€/Sin suelo	€/Suelo S8	€/Suelo M9
0,92	1,72	3.813,75	4.126,25	4.200,00	4.000,00	5.706,25	4.385,00	4.185,00	4.498,75	4.571,25
0,92	2,12	4.187,50	4.578,75	4.670,00	4.402,50	6.130,00	4.885,00	4.617,50	5.008,75	5.100,00
0,92	2,52	4.541,25	5.010,00	5.120,00	4.786,25	6.532,50	5.365,00	5.031,25	5.500,00	5.608,75
0,92	2,92	4.925,00	5.472,50	5.600,00	5.198,75	6.966,25	5.873,75	5.473,75	6.020,00	6.147,50
0,92	3,32	5.298,75	5.923,75	6.070,00	5.602,50	7.390,00	6.373,75	5.906,25	6.531,25	6.677,50
1,32	0,92	3.440,00	3.675,00	3.730,00	3.596,25	5.281,25	3.886,25	3.752,50	3.987,50	4.042,50
1,32	1,32	3.843,75	4.195,00	4.277,50	4.028,75	5.736,25	4.462,50	4.215,00	4.566,25	4.648,75
1,32	1,72	4.246,25	4.715,00	4.825,00	4.461,25	6.191,25	5.040,00	4.677,50	5.146,25	5.255,00
1,32	2,12	4.630,00	5.216,25	5.352,50	4.875,00	6.625,00	5.597,50	5.118,75	5.706,25	5.842,50
1,32	2,52	5.042,50	5.746,25	5.910,00	5.317,50	7.090,00	6.185,00	5.591,25	6.295,00	6.458,75
1,32	2,92	5.446,25	6.266,25	6.457,50	5.750,00	7.545,00	6.761,25	6.053,75	6.873,75	7.065,00
1,32	3,32	5.828,75	6.767,50	6.986,25	6.162,50	7.978,75	7.318,75	6.495,00	7.433,75	7.652,50
1,32	3,72	6.242,50	7.297,50	7.543,75	6.605,00	8.443,75	7.906,25	6.967,50	8.022,50	8.268,75
1,72	1,72	4.658,75	5.285,00	5.430,00	4.903,75	6.655,00	5.675,00	5.148,75	5.773,75	5.920,00
1,72	2,12	5.101,25	5.883,75	6.066,25	5.376,25	7.151,25	6.340,00	5.650,00	6.432,50	6.613,75
1,72	2,52	5.533,75	6.472,50	6.691,25	5.837,50	7.636,25	6.995,00	6.141,25	7.080,00	7.298,75
1,72	2,92	5.947,50	7.041,25	7.296,25	6.280,00	8.101,25	7.630,00	6.613,75	7.707,50	7.963,75
1,72	3,32	6.388,75	7.640,00	7.932,50	6.752,50	8.597,50	8.295,00	7.115,00	8.366,25	8.657,50
1,72	3,72	6.821,25	8.228,75	8.557,50	7.213,75	9.083,75	8.950,00	7.606,25	9.013,75	9.341,25
1,72	4,12	7.235,00	8.798,75	9.162,50	7.656,25	9.548,75	9.585,00	8.077,50	9.641,25	10.006,25
1,72	4,52	7.667,50	9.387,50	9.788,75	8.118,75	10.033,75	10.240,00	8.570,00	10.290,00	10.690,00
1,72	4,92	8.110,00	9.986,25	10.423,75	8.590,00	10.530,00	10.903,75	9.071,25	10.947,50	11.385,00
2,12	2,12	5.563,75	6.541,25	6.768,75	5.867,50	7.667,50	7.072,50	6.171,25	7.148,75	7.376,25
2,12	2,52	6.006,25	7.178,75	7.452,50	6.338,75	8.163,75	7.785,00	6.672,50	7.845,00	8.118,75
2,12	2,92	6.477,50	7.846,25	8.165,00	6.840,00	8.690,00	8.527,50	7.203,75	8.571,25	8.890,00
2,12	3,32	6.940,00	8.503,75	8.867,50	7.332,50	9.206,25	9.260,00	7.723,75	9.287,50	9.652,50
2,12	3,72	7.382,50	9.141,25	9.551,25	7.803,75	9.702,50	9.972,50	8.225,00	9.985,00	10.395,00
2,12	4,12	7.843,75	9.798,75	10.255,00	8.295,00	10.218,75	10.705,00	8.746,25	10.701,25	11.156,25

ESPESOR 60 mm.

ESPESOR PANEL: 60 mm. | PUERTA PIVOTANTE: 0,80 x 1,90 | RÉGIMEN: Refrigeración

Dimensiones exteriores		Altura interior (m.) 2,00			Altura interior (m.) 2,20			Altura interior (m.) 2,40		
		Altura exterior (m.)			Altura exterior (m.)			Altura exterior (m.)		
		2,06	2,12	2,12	2,26	2,32	2,32	2,46	2,52	2,52
Largo	Ancho	€/Sin suelo	€/Suelo S8	€/Suelo M9	€/Sin suelo	€/Suelo S8	€/Suelo M9	€/Sin suelo	€/Suelo S8	€/Suelo M9
2,12	4,52	8.316,25	10.466,25	10.967,50	8.796,25	10.746,25	11.447,50	9.277,50	11.427,50	11.928,75
2,12	4,92	8.758,75	11.103,75	11.651,25	9.268,75	11.242,50	12.161,25	9.778,75	12.123,75	12.671,25
2,12	5,32	9.220,00	11.761,25	12.353,75	9.760,00	11.758,75	12.893,75	10.300,00	12.841,25	13.432,50
2,52	2,52	6.507,50	7.915,00	8.242,50	6.870,00	8.720,00	8.605,00	7.232,50	8.640,00	8.967,50
2,52	2,92	6.998,75	8.641,25	9.023,75	7.391,25	9.267,50	9.416,25	7.783,75	9.425,00	9.807,50
2,52	3,32	7.470,00	9.347,50	9.785,00	7.892,50	9.795,00	10.206,25	8.313,75	10.190,00	10.627,50
2,52	3,72	7.962,50	10.073,75	10.565,00	8.413,75	10.342,50	11.016,25	8.865,00	10.975,00	11.467,50
2,52	4,12	8.463,75	10.808,75	11.356,25	8.943,75	10.900,00	11.836,25	9.425,00	11.770,00	12.317,50
2,52	4,52	8.935,00	11.515,00	12.116,25	9.445,00	11.427,50	12.627,50	9.955,00	12.536,25	13.137,50
2,52	4,92	9.426,25	12.241,25	12.897,50	9.966,25	11.975,00	13.437,50	10.506,25	13.321,25	13.976,25
2,52	5,32	9.927,50	12.977,50	13.687,50	10.497,50	12.532,50	14.257,50	11.066,25	14.115,00	14.826,25
2,52	5,72	10.400,00	13.683,75	14.448,75	10.998,75	13.060,00	15.047,50	11.597,50	14.881,25	15.646,25
2,92	2,92	7.500,00	9.416,25	9.862,50	7.921,25	9.825,00	10.283,75	8.343,75	10.258,75	10.705,00
2,92	3,32	8.021,25	10.210,00	10.720,00	8.472,50	10.403,75	11.171,25	8.923,75	11.112,50	11.622,50
2,92	3,72	8.552,50	11.015,00	11.588,75	9.032,50	10.992,50	12.070,00	9.513,75	11.976,25	12.550,00
2,92	4,12	9.053,75	11.790,00	12.427,50	9.563,75	11.551,25	12.937,50	10.073,75	12.810,00	13.447,50
2,92	4,52	9.573,75	12.583,75	13.286,25	10.113,75	12.128,75	13.826,25	10.653,75	13.663,75	14.365,00
2,92	4,92	10.105,00	13.388,75	14.153,75	10.673,75	12.717,50	14.723,75	11.243,75	14.527,50	15.292,50
2,92	5,32	10.606,25	14.163,75	14.992,50	11.205,00	13.276,25	15.591,25	11.803,75	15.361,25	16.190,00
2,92	5,72	11.127,50	14.958,75	15.851,25	11.755,00	13.855,00	16.480,00	12.383,75	16.215,00	17.107,50
2,92	6,12	11.648,75	15.752,50	16.710,00	12.306,25	14.432,50	17.367,50	12.963,75	17.068,75	18.025,00
3,32	3,32	8.581,25	11.083,75	11.666,25	9.062,50	11.023,75	12.147,50	9.542,50	12.045,00	12.627,50
3,32	3,72	9.112,50	11.927,50	12.582,50	9.622,50	11.612,50	13.092,50	10.132,50	12.947,50	13.603,75
3,32	4,12	9.662,50	12.790,00	13.518,75	10.202,50	12.221,25	14.058,75	10.742,50	13.868,75	14.598,75
3,32	4,52	10.222,50	13.663,75	14.465,00	10.792,50	12.841,25	15.033,75	11.361,25	14.801,25	15.603,75
3,32	4,92	10.753,75	14.506,25	15.381,25	11.352,50	13.430,00	15.980,00	11.951,25	15.703,75	16.578,75
3,32	5,32	11.303,75	15.370,00	16.317,50	11.932,50	14.040,00	16.946,25	12.560,00	16.626,25	17.573,75
3,32	5,72	11.855,00	16.233,75	17.253,75	12.512,50	14.648,75	17.911,25	13.170,00	17.548,75	18.568,75

ESPESOR 80 mm.

ESPESOR PANEL: 80 mm. | PUERTA PIVOTANTE: 0,80 x 1,90

GIMEN: Refrigeración o Congelación

Dimensiones exteriores		Altura interior (m.) 2,00			Altura interior (m.) 2,20			Altura interior (m.) 2,40		
		Altura exterior (m.)			Altura exterior (m.)			Altura exterior (m.)		
		2,08	2,16	2,16	2,28	2,36	2,36	2,48	2,56	2,56
Largo	Ancho	€/Sin suelo	€/Suelo S8	€/Suelo M9	€/Sin suelo	€/Suelo S8	€/Suelo M9	€/Sin suelo	€/Suelo S8	€/Suelo M9
0,96	1,76	4.047,50	4.392,50	4.465,00	4.253,75	4.598,75	4.671,25	4.461,25	4.806,25	4.878,75
0,96	2,16	4.455,00	4.886,25	4.977,50	4.693,75	5.125,00	5.216,25	4.933,75	5.363,75	5.455,00
0,96	2,56	4.842,50	5.360,00	5.468,75	5.113,75	5.631,25	5.741,25	5.386,25	5.902,50	6.012,50
0,96	2,96	5.260,00	5.863,75	5.991,25	5.563,75	6.167,50	6.295,00	5.867,50	6.471,25	6.598,75
0,96	3,36	5.667,50	6.357,50	6.502,50	6.003,75	6.693,75	6.838,75	6.340,00	7.030,00	7.175,00
1,36	0,96	3.640,00	3.898,75	3.952,50	3.813,75	4.072,50	4.127,50	3.988,75	4.247,50	4.302,50
1,36	1,36	4.080,00	4.467,50	4.550,00	4.286,25	4.675,00	4.756,25	4.493,75	4.881,25	4.963,75
1,36	1,76	4.520,00	5.036,25	5.146,25	4.758,75	5.276,25	5.385,00	4.997,50	5.515,00	5.623,75
1,36	2,16	4.940,00	5.586,25	5.722,50	5.211,25	5.857,50	5.993,75	5.482,50	6.128,75	6.266,25
1,36	2,56	5.388,75	6.165,00	6.328,75	5.693,75	6.468,75	6.632,50	5.997,50	6.772,50	6.936,25
1,36	2,96	5.828,75	6.733,75	6.925,00	6.165,00	7.070,00	7.261,25	6.501,25	7.406,25	7.597,50
1,36	3,36	6.250,00	7.283,75	7.502,50	6.617,50	7.652,50	7.871,25	6.986,25	8.020,00	8.238,75
1,36	3,76	6.698,75	7.862,50	8.108,75	7.100,00	8.263,75	8.510,00	7.500,00	8.663,75	8.910,00
1,76	1,76	4.972,50	5.661,25	5.807,50	5.243,75	5.932,50	6.078,75	5.515,00	6.205,00	6.350,00
1,76	2,16	5.453,75	6.316,25	6.498,75	5.757,50	6.620,00	6.802,50	6.061,25	6.923,75	7.106,25
1,76	2,56	5.926,25	6.960,00	7.178,75	6.262,50	7.296,25	7.515,00	6.598,75	7.632,50	7.851,25
1,76	2,96	6.378,75	7.585,00	7.840,00	6.747,50	7.953,75	8.208,75	7.115,00	8.322,50	8.577,50
1,76	3,36	6.861,25	8.240,00	8.531,25	7.261,25	8.640,00	8.932,50	7.662,50	9.041,25	9.332,50
1,76	3,76	7.332,50	8.883,75	9.212,50	7.766,25	9.317,50	9.645,00	8.198,75	9.750,00	10.078,75
1,76	4,16	7.785,00	9.508,75	9.873,75	8.251,25	9.975,00	10.338,75	8.716,25	10.440,00	10.805,00
1,76	4,56	8.257,50	10.153,75	10.555,00	8.755,00	10.651,25	11.052,50	9.252,50	11.148,75	11.550,00
1,76	4,96	8.740,00	10.807,50	11.245,00	9.270,00	11.338,75	11.775,00	9.800,00	11.868,75	12.305,00
2,16	2,16	5.958,75	7.036,25	7.263,75	6.295,00	7.372,50	7.600,00	6.631,25	7.708,75	7.936,25
2,16	2,56	6.443,75	7.736,25	8.010,00	6.811,25	8.105,00	8.377,50	7.180,00	8.472,50	8.746,25
2,16	2,96	6.957,50	8.466,25	8.785,00	7.358,75	8.866,25	9.186,25	7.758,75	9.267,50	9.586,25
2,16	3,36	7.462,50	9.186,25	9.550,00	7.895,00	9.618,75	9.983,75	8.328,75	10.052,50	10.416,25
2,16	3,76	7.947,50	9.886,25	10.296,25	8.412,50	10.351,25	10.761,25	8.877,50	10.817,50	11.227,50
2,16	4,16	8.451,25	10.606,25	11.061,25	8.948,75	11.103,75	11.560,00	9.447,50	11.601,25	12.057,50

Con puerta de congelación 0,8x1,9: incrementar precio en 238 €- Válvula para congelación: incrementar precio en 158 €

ESPESOR 80 mm.

ESPESOR PANEL: 80 mm. | PUERTA PIVOTANTE: 0,80 x 1,90 | RÉGIMEN: Refrigeración o Congelación

Dimensiones exteriores		Altura interior (m.) 2,00			Altura interior (m.) 2,20			Altura interior (m.) 2,40		
		Altura exterior (m.)			Altura exterior (m.)			Altura exterior (m.)		
		2,08	2,16	2,16	2,28	2,36	2,36	2,48	2,56	2,56
Largo	Ancho	€/Sin suelo	€/Suelo S8	€/Suelo M9	€/Sin suelo	€/Suelo S8	€/Suelo M9	€/Sin suelo	€/Suelo S8	€/Suelo M9
2,16	4,56	8.966,25	11.336,25	11.837,50	9.496,25	11.866,25	12.367,50	10.026,25	12.396,25	12.897,50
2,16	4,96	9.450,00	12.036,25	12.582,50	10.012,50	12.598,75	13.145,00	10.575,00	13.161,25	13.707,50
2,16	5,36	9.955,00	12.756,25	13.348,75	10.550,00	13.351,25	13.943,75	11.145,00	13.946,25	14.537,50
2,56	2,56	6.990,00	8.541,25	8.870,00	7.391,25	8.942,50	9.270,00	7.791,25	9.342,50	9.671,25
2,56	2,96	7.526,25	9.336,25	9.720,00	7.960,00	9.770,00	10.152,50	8.392,50	10.202,50	10.586,25
2,56	3,36	8.043,75	10.112,50	10.550,00	8.508,75	10.577,50	11.015,00	8.975,00	11.043,75	11.481,25
2,56	3,76	8.581,25	10.907,50	11.400,00	9.078,75	11.405,00	11.897,50	9.576,25	11.903,75	12.395,00
2,56	4,16	9.127,50	11.712,50	12.260,00	9.657,50	12.243,75	12.790,00	10.187,50	12.773,75	13.320,00
2,56	4,56	9.645,00	12.488,75	13.090,00	10.206,25	13.051,25	13.652,50	10.768,75	13.613,75	14.215,00
2,56	4,96	10.181,25	13.283,75	13.940,00	10.776,25	13.878,75	14.535,00	11.371,25	14.473,75	15.130,00
2,56	5,36	10.727,50	14.090,00	14.800,00	11.355,00	14.716,25	15.427,50	11.982,50	15.343,75	16.053,75
2,56	5,76	11.245,00	14.865,00	15.630,00	11.905,00	15.525,00	16.290,00	12.563,75	16.183,75	16.948,75
2,96	2,96	8.076,25	10.187,50	10.635,00	8.541,25	10.653,75	11.100,00	9.007,50	11.118,75	11.565,00
2,96	3,36	8.645,00	11.058,75	11.568,75	9.142,50	11.556,25	12.066,25	9.641,25	12.053,75	12.565,00
2,96	3,76	9.223,75	11.938,75	12.513,75	9.753,75	12.470,00	13.043,75	10.285,00	13.000,00	13.573,75
2,96	4,16	9.773,75	12.790,00	13.428,75	10.336,25	13.352,50	13.991,25	10.898,75	13.915,00	14.552,50
2,96	4,56	10.342,50	13.661,25	14.362,50	10.937,50	14.256,25	14.957,50	11.532,50	14.851,25	15.552,50
2,96	4,96	10.921,25	14.542,50	15.307,50	11.548,75	15.168,75	15.933,75	12.176,25	15.796,25	16.561,25
2,96	5,36	11.471,25	15.392,50	16.222,50	12.131,25	16.052,50	16.881,25	12.790,00	16.711,25	17.541,25
2,96	5,76	12.040,00	16.263,75	17.156,25	12.732,50	16.955,00	17.848,75	13.423,75	17.647,50	18.540,00
2,96	6,16	12.610,00	17.135,00	18.091,25	13.333,75	17.858,75	18.815,00	14.057,50	18.582,50	19.538,75
3,36	3,36	9.256,25	12.015,00	12.597,50	9.786,25	12.545,00	13.127,50	10.316,25	13.075,00	13.657,50
3,36	3,76	9.838,75	12.941,25	13.597,50	10.401,25	13.503,75	14.160,00	10.963,75	14.066,25	14.722,50
3,36	4,16	10.440,00	13.887,50	14.616,25	11.035,00	14.482,50	15.211,25	11.628,75	15.077,50	15.806,25
3,36	4,56	11.051,25	14.843,75	15.645,00	11.678,75	15.470,00	16.272,50	12.305,00	16.097,50	16.900,00
3,36	4,96	11.632,50	15.770,00	16.645,00	12.292,50	16.430,00	17.303,75	12.951,25	17.088,75	17.963,75
3,36	5,36	12.233,75	16.716,25	17.663,75	12.926,25	17.407,50	18.356,25	13.617,50	18.100,00	19.047,50
3,36	5,76	12.836,25	17.662,50	18.682,50	13.560,00	18.386,25	19.407,50	14.283,75	19.110,00	20.131,25

Con puerta de congelación 0,8x1,9: incrementar precio en 238 €- Válvula para congelación: incrementar precio en 158 €

ESPESOR 100 mm.

ESPESOR PANEL: 100 mm. | PUERTA PIVOTANTE: 0,80 x 1,90 | RÉGIMEN: Congelación

Dimensiones exteriores		Altura interior (m.) 2,00		Altura interior (m.) 2,20		Altura interior (m.) 2,40	
		Altura exterior (m.)		Altura exterior (m.)		Altura exterior (m.)	
		2,2	2,2	2,4	2,4	2,6	2,6
Largo	Ancho	€/Suelo S8	€/Suelo M9	€/Suelo S8	€/Suelo M9	€/Suelo S8	€/Suelo M9
1	1,8	5.115,00	5.187,50	5.340,00	5.412,50	5.565,00	5.637,50
1	2,2	5.643,75	5.735,00	5.902,50	5.993,75	6.162,50	6.253,75
1	2,6	6.152,50	6.261,25	6.446,25	6.555,00	6.740,00	6.850,00
1	3	6.690,00	6.817,50	7.018,75	7.146,25	7.347,50	7.475,00
1	3,4	7.218,75	7.365,00	7.582,50	7.727,50	7.945,00	8.091,25
1,4	1	4.586,25	4.641,25	4.776,25	4.831,25	4.967,50	5.021,25
1,4	1,4	5.196,25	5.278,75	5.421,25	5.503,75	5.646,25	5.727,50
1,4	1,8	5.806,25	5.915,00	6.065,00	6.175,00	6.325,00	6.435,00
1,4	2,2	6.396,25	6.532,50	6.690,00	6.827,50	6.985,00	7.121,25
1,4	2,6	7.016,25	7.180,00	7.345,00	7.508,75	7.673,75	7.837,50
1,4	3	7.625,00	7.816,25	7.988,75	8.180,00	8.352,50	8.543,75
1,4	3,4	8.215,00	8.433,75	8.613,75	8.832,50	9.011,25	9.230,00
1,4	3,8	8.835,00	9.081,25	9.267,50	9.513,75	9.700,00	9.946,25
1,8	1,8	6.477,50	6.623,75	6.771,25	6.917,50	7.066,25	7.211,25
1,8	2,2	7.178,75	7.360,00	7.507,50	7.688,75	7.836,25	8.018,75
1,8	2,6	7.870,00	8.088,75	8.232,50	8.451,25	8.596,25	8.815,00
1,8	3	8.541,25	8.796,25	8.938,75	9.193,75	9.336,25	9.592,50
1,8	3,4	9.241,25	9.533,75	9.675,00	9.966,25	10.107,50	10.398,75
1,8	3,8	9.932,50	10.261,25	10.400,00	10.728,75	10.867,50	11.195,00
1,8	4,2	10.603,75	10.968,75	11.106,25	11.470,00	11.607,50	11.972,50
1,8	4,6	11.295,00	11.696,25	11.831,25	12.232,50	12.368,75	12.768,75
1,8	5	11.996,25	12.433,75	12.567,50	13.005,00	13.138,75	13.576,25
2,2	2,2	7.951,25	8.178,75	8.313,75	8.542,50	8.677,50	8.905,00
2,2	2,6	8.703,75	8.977,50	9.101,25	9.375,00	9.500,00	9.772,50
2,2	3	9.486,25	9.805,00	9.918,75	10.237,50	10.351,25	10.670,00
2,2	3,4	10.258,75	10.622,50	10.725,00	11.090,00	11.192,50	11.557,50
2,2	3,8	11.011,25	11.421,25	11.512,50	11.922,50	12.015,00	12.425,00
2,2	4,2	11.783,75	12.238,75	12.320,00	12.775,00	12.856,25	13.311,25

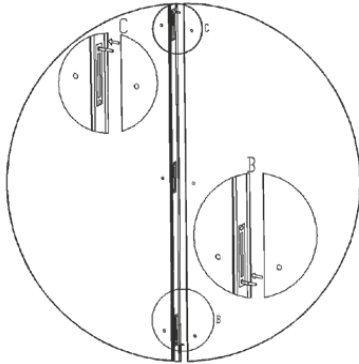
ESPESOR 100 mm.

ESPESOR PANEL: 100 mm. | PUERTA PIVOTANTE: 0,80 x 1,90 | RÉGIMEN: Congelación

Dimensiones exteriores		Altura interior (m.) 2,00		Altura interior (m.) 2,20		Altura interior (m.) 2,40	
		Altura exterior (m.)		Altura exterior (m.)		Altura exterior (m.)	
		2,2	2,2	2,4	2,4	2,6	2,6
Largo	Ancho	Suelo S8	Suelo M9	Suelo S8	Suelo M9	Suelo S8	Suelo M9
2,2	4,6	12.566,25	13.066,25	13.136,25	13.637,50	13.707,50	14.208,75
2,2	5	13.318,75	13.865,00	13.923,75	14.471,25	14.530,00	15.075,00
2,2	5,4	14.091,25	14.683,75	14.731,25	15.323,75	15.371,25	15.963,75
2,6	2,6	9.567,50	9.895,00	10.000,00	10.327,50	10.432,50	10.760,00
2,6	3	10.421,25	10.803,75	10.887,50	11.271,25	11.355,00	11.737,50
2,6	3,4	11.255,00	11.692,50	11.756,25	12.193,75	12.258,75	12.696,25
2,6	3,8	12.108,75	12.601,25	12.645,00	13.137,50	13.181,25	13.673,75
2,6	4,2	12.972,50	13.518,75	13.543,75	14.090,00	14.115,00	14.661,25
2,6	4,6	13.806,25	14.407,50	14.412,50	15.013,75	15.017,50	15.618,75
2,6	5	14.660,00	15.316,25	15.300,00	15.956,25	15.41,25	16.596,25
2,6	5,4	15.523,75	16.235,00	16.198,75	16.910,00	16.873,75	17.583,75
2,6	5,8	16.357,50	17.123,75	17.067,50	17.832,50	17.776,25	18.542,50
3	3	11.336,25	11.782,50	11.837,50	12.285,00	12.340,00	12.86,25
3	3,4	12.271,25	15.976,56	12.807,50	13.317,50	13.343,75	13.855,00
3	3,8	13.216,25	17.237,50	13.787,50	14.361,25	14.358,75	14.932,50
3	4,2	14.131,25	18.462,50	14.737,50	15.375,00	15.342,50	15.981,25
3	4,6	15.066,25	19.710,94	15.707,50	16.408,75	16.347,50	17.048,75
3	5	16.011,25	20.971,88	16.686,25	17.452,50	17.361,25	18.127,50
3	5,4	16.927,50	22.195,31	17.636,25	18.466,25	18.346,25	19.175,00
3	5,8	17.862,50	23.443,75	18.606,25	19.500,00	19.350,00	20.243,75
3	6,2	18.797,50	24.692,19	19.576,25	20.532,50	20.355,00	21.311,25
3,4	3,4	13.297,50	17.351,56	13.868,75	14.452,50	14.440,00	15.022,50
3,4	3,8	14.295,00	18.687,50	14.900,00	15.556,25	15.506,25	16.161,25
3,4	4,2	15.311,25	20.050,00	15.951,25	16.680,00	16.591,25	17.320,00
3,4	4,6	16.337,50	21.423,44	17.012,50	17.813,75	17.686,25	18.488,75
3,4	5	17.333,75	22.760,94	18.043,75	18.918,75	18.752,50	19.627,50
3,4	5,4	18.350,00	24.121,88	19.095,00	20.042,50	19.838,75	20.786,25
3,4	5,8	19.366,25	25.484,38	20.145,00	21.166,25	20.923,75	21.945,00

CONSIDERACIONES GENERALES

- El suelo deberá estar totalmente nivelado y liso.
- La cámara se monta desde el interior.
- El replanteo de los paneles se realizará según el plano enviado con la cámara.
- Los ganchos se accionan con una llave hexagonal de 8, la cual deberá tener una longitud adecuada al espesor del panel.
- El amarre del panel se realiza actuando únicamente sobre un cajetín. El giro de la llave son ¾ de vuelta. (1/4 de acercamiento y ½ de apriete).
- Los paneles se deben montar perfectamente alineados para ello se recomienda el uso de los pasadores de alineación.



Los paneles y cantoneras están identificados con un código de cifras y letras:

TIPO	ESPESOR	TIPO PANEL	ANCHO	ALTO
M	E	2A	0000	0000

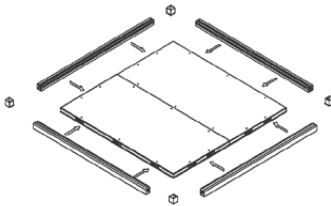
TIPO: M
ESPESOR: E-60 mm.
: F-80 mm.
: P-100 mm.
TIPO: 2A-Panel vertical o
: techo 4D- Panel suelo
8M- Cantonera

ANCHO: Anchura del panel
: mm. Largo del panel
LARGO: en mm.
:

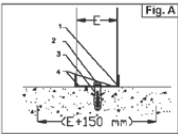
CONSIDERACIONES GENERALES

1.ª FASE:

Montar los paneles de suelo, posteriormente fijar las cantoneras y ajustar las tapas. El suelo deberá estar totalmente nivelado y liso.



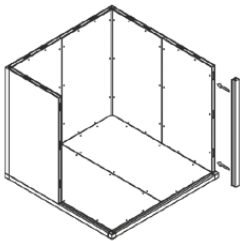
En el caso de que la cámara sea sin suelo el apoyo del vertical será según figura A. El suelo del perímetro de la cámara debe estar totalmente nivelado en una anchura de E+150 mm.



1. Perfil U PVC
2. Tirafondo
3. Taco nylon
4. Masilla de poliuretano

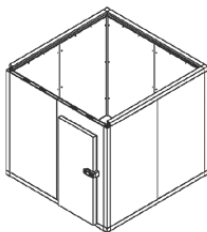
2.ª FASE:

Atar la cantonera al panel vertical y continuar montando los paneles verticales.



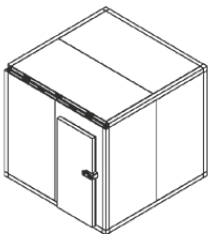
3.ª FASE:

Acabar el montaje de los paneles verticales, colocar las cantoneras superiores.



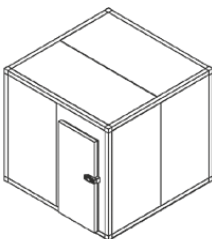
4.ª FASE:

Montar los paneles de techo.

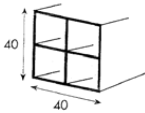
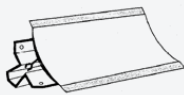
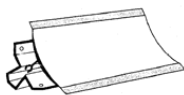
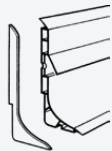
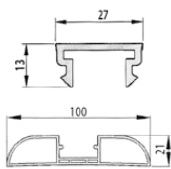
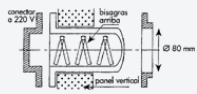


5.ª FASE:

Colocar la cantonera faltante, ajustar las tapas.



ACCESORIOS

Accesorios opcionales	Descripción	Material	Unidades	€
	RASTREL DE AIREACIÓN	PVC	METRO LINEAL	5,75
	PERFIL SANITARIO	PVC	METRO LINEAL	8,05
	PERFIL SANITARIO	BASE ALUMINIO	METRO LINEAL	9,20
	RODAPIÉS CON TAPA TORNILLOS	PVC	METRO LINEAL	14,95
	PROTECTOR DE CÁMARA CON TAPA TORNILLOS	PVC	METRO LINEAL	32,20
	VÁLVULA MOD. 2220 < 100 m³	PVC	1	174,80
	VÁLVULA MOD. F-2230 PARED > 100 m³	PVC/PINT	1	1.002,80

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PANELES DE SUELO Y TECHO



PRIMERA CÁMARA FRIGORÍFICA CON MARCADO CE EN EL MERCADO ESPAÑOL PRODUCTO MARCADO CE SEGÚN DITE 10/0376 ESTABLECIDO A PARTIR DE LA GUÍA ETAG 021

PANELES VERTICALES

MÓDULO

190 mm.

ESPESOR

60, 75, 100, 120, 150 mm.

SISTEMA DE UNIÓN

Gancho de unión excéntrico en acero inoxidable, con llave cuadrada.

REVESTIMIENTO

Chapa de acero galvanizado, lacado blanco, con film de protección pelable.

Color: blanco. Calidad alimentaria.

Lacado: pintura poliéster, 25 micras. Incluida imprimación. Según norma EN 10169.

AISLAMIENTO

Espuma rígida de poliuretano sin CFC ni HCFC.

Densidad: 40 kg/m³ (+ 3 – 0 kg/m³)

Valor U:

Panel 60 = 0,38 W/m² Cº

Panel 75 = 0,31 W/m² Cº

Panel 100 = 0,23 W/m² Cº

Panel 120 = 0,19 W/m² Cº

Panel 150 = 0,15 W/m² Cº

Altura interior máxima 3.700 mm.

SUELO PEATONAL-S8

Resistencia estática: 2.000 kg/m² uniformemente distribuidos.

Resistencia dinámica: NO ADMITE RODADURA.

Acabado: Acero galvanizado plastificado antideslizante.

SUELO REFORZADO-M9

Resistencia estática: 4.000 kg/m² uniformemente distribuidos.

Resistencia dinámica: 400 kg. sobre cuatro ruedas NO METÁLICAS.

Acabado: Contra chapeado 9 mm de abedul con resina fenólica antideslizante.

SUELO REFORZADO SUPERPUESTO

Aluminio antideslizante 2/4 (DAMERO)

Acero galvanizado antideslizante 3/5 (ESTRIADA)

PUERTAS FRIGORÍFICAS

REVESTIMIENTO

Chapa de acero galvanizado, lacado blanco, con film de protección pelable.

Color: blanco. Calidad alimentaria.

Lacado: pintura poliéster, 25 micras. Incluida imprimación. Según norma EN 10169.

TORNILLERÍA

Inox AISI 304

EN CÁMARAS DE CONGELACIÓN

RESISTENCIA

A 220 voltios.

EN PIVOTANTES

ACOPLADAS EN PANEL

Hasta ancho de luz de 940 mm. Mayores anchos con marco.

BISAGRAS

Con rampa helicoidal.

EN CORREDERAS

TODAS

Con marco de aluminio con rotura de puente térmico.

RAÍL

De aluminio anodizado.

ESPESOR 75 mm.

TEMPERATURA: Refrigeración | ESPESOR: 75 mm.

Dimensiones exteriores		PUERTA PIVOTANTE: 0,90 x 1,90								
		Altura interior (m.) 2,00			Altura interior (m.) 2,28			Altura interior (m.) 2,66		
		Vol.	PRECIO		Vol.	PRECIO		Vol.	PRECIO	
			Sin suelo	Suelo S8		Sin suelo	Suelo S8		Sin suelo	Suelo S8
Largo	Ancho									
1,29	1,26	2,53	4.183,75	4.670,00	2,89	4.487,50	4.973,75	3,37	4.990,00	5.400,00
1,29	1,83	3,83	4.850,00	5.551,25	4,37	5.232,50	5.946,25	5,09	5.840,00	6.463,75
1,29	2,4	5,43	5.521,25	6.432,50	5,85	5.977,50	6.903,75	6,82	6.691,25	7.512,50
1,67	1,83	5,1	5.338,75	6.251,25	5,82	5.780,00	6.706,25	6,79	6.432,50	7.283,75
1,67	2,4	6,84	6.068,75	7.268,75	7,8	6.570,00	7.770,00	9,1	7.345,00	8.453,75
1,86	1,83	5,76	5.582,50	6.600,00	6,55	6.053,75	7.071,25	7,64	6.752,50	7.693,75
1,86	2,4	7,69	6.342,50	7.663,75	8,77	6.873,75	8.211,25	10,23	7.663,75	8.925,00
2,24	2,21	8,61	6.585,00	7.831,25	9,82	7.132,50	8.377,50	11,45	7.982,50	9.137,50
2,24	2,59	10,19	7.117,50	8.560,00	11,63	7.710,00	9.168,75	13,56	8.621,25	9.988,75
2,24	2,97	11,78	7.633,75	9.305,00	13,44	8.271,25	9.958,75	15,68	9.275,00	10.840,00
2,24	3,35	13,37	8.165,00	10.050,00	15,25	8.863,75	10.733,75	17,79	9.912,50	11.675,00
2,43	2,4	10,26	7.132,50	8.576,25	11,7	7.740,00	9.183,75	13,65	8.636,25	10.003,75
2,43	2,78	11,99	7.663,75	9.366,25	13,67	8.317,50	10.003,75	15,95	9.305,00	10.885,00
2,43	3,16	13,72	8.226,25	10.141,25	15,65	8.910,00	10.840,00	18,96	9.973,75	11.766,25
2,43	3,54	15,45	8.773,75	10.916,25	17,62	9.502,50	11.645,00	20,56	10.627,50	12.647,50
2,81	2,78	13,99	8.226,25	10.201,25	15,95	8.910,00	10.900,00	18,61	9.973,75	11.842,50
2,81	3,35	17,02	9.077,50	11.462,50	19,41	9.852,50	12.237,50	22,64	11.006,25	13.271,25
2,81	3,92	20,05	9.943,75	12.738,75	22,86	10.778,75	13.575,00	26,68	12.055,00	14.698,75
3	3,16	17,15	9.092,50	11.492,50	18,32	9.867,50	12.267,50	21,38	11.022,50	13.301,25
3	3,73	20,4	9.988,75	12.815,00	23,26	10.825,00	13.651,25	27,14	12.086,25	14.790,00
3,38	3,35	20,67	9.973,75	12.891,25	23,57	10.808,75	13.711,25	27,49	12.070,00	14.851,25
3,38	4,11	25,58	11.205,00	14.775,00	29,16	12.131,25	15.717,50	34,02	13.545,00	16.978,75
3,38	4,68	29,26	12.131,25	16.218,75	33,36	13.118,75	17.221,25	38,92	14.653,75	18.573,75
3,76	4,11	28,59	11.857,50	15.868,75	32,59	12.815,00	16.841,25	38,03	14.320,00	18.178,75
3,76	4,68	32,7	12.815,00	17.403,75	37,29	13.863,75	18.452,50	43,4	15.458,75	19.866,25
4,14	4,49	34,63	13.392,50	18.316,25	39,48	14.456,25	19.380,00	46,06	16.097,50	20.822,50
4,14	5,06	39,19	14.441,25	19.987,50	44,67	15.580,00	21.142,50	52,11	17.327,50	22.676,25
4,52	4,49	37,93	14.121,25	19.455,00	43,24	15.231,25	20.580,00	50,45	16.948,75	22.098,75
4,52	4,87	41,25	14.821,25	20.625,00	47,03	15.991,25	21.780,00	54,87	17.753,75	23.376,25
4,52	5,25	44,57	15.580,00	21.826,25	50,81	16.781,25	23.041,25	59,28	18.635,00	24.682,50
4,52	5,63	47,89	16.280,00	22.981,25	54,6	17.541,25	24.257,50	63,7	19.455,00	25.958,75
4,71	4,68	41,37	14.821,25	20.640,00	47,1	15.991,25	21.795,00	54,95	17.753,75	23.391,25
4,71	5,06	44,77	15.596,25	21.871,25	51,05	16.796,25	23.087,50	59,56	18.665,00	24.743,75
4,71	5,44	48,24	16.325,00	23.071,25	55	17.571,25	24.348,75	64,17	19.501,25	26.035,00
4,71	5,82	51,71	17.055,00	24.272,50	58,95	18.346,25	25.578,75	68,77	20.336,25	27.357,50

El incremento por suelo reforzado es de + 56 €/m² de suelo.

ESPESOR 120 mm.

TEMPERATURA: Congelación | ESPESOR: 120 mm.

Dimensiones exteriores		PUERTA PIVOTANTE: 0,90 x 1,90					
		Altura interior (m.) 2,00		Altura interior (m.) 2,28		Altura interior (m.) 2,66	
		Vol.	PRECIO	Vol.	PRECIO	Vol.	PRECIO
			€/Suelo S8		€/Suelo S8		€/Suelo S8
Largo	Ancho						
1,38	1,35	2,53	6.136,25	2,89	6.561,25	3,37	7.153,75
1,38	1,92	3,83	7.245,00	4,37	7.761,25	5,09	8.460,00
1,38	2,49	5,43	8.338,75	5,85	8.946,25	6,82	9.782,50
1,76	1,92	5,1	8.111,25	5,82	8.673,75	6,79	9.463,75
1,76	2,49	6,84	9.342,50	7,8	10.010,00	9,1	10.922,50
1,95	1,92	5,76	8.536,25	6,55	9.145,00	7,64	9.965,00
1,95	2,49	7,69	9.858,75	8,77	10.542,50	10,23	11.485,00
2,33	2,3	8,61	10.041,25	9,82	10.770,00	11,45	11.742,50
2,33	2,68	10,19	10.952,50	11,63	11.727,50	13,56	12.791,25
2,33	3,06	11,78	11.863,75	13,44	12.700,00	15,68	13.855,00
2,33	3,44	13,37	12.761,25	15,25	13.672,50	17,79	14.903,75
2,52	2,49	10,26	10.967,50	11,7	11.742,50	13,65	12.806,25
2,52	2,87	11,99	11.925,00	13,67	12.761,25	15,95	13.916,25
2,52	3,25	13,72	12.882,50	15,65	13.763,75	18,96	15.010,00
2,52	3,63	15,45	13.808,75	17,62	14.781,25	20,56	16.088,75
2,9	2,87	13,99	12.958,75	15,95	13.855,00	18,61	15.086,25
2,9	3,44	17,02	14.492,50	19,41	15.496,25	22,64	16.833,75
2,9	4,01	20,05	16.058,75	22,86	17.137,50	26,68	18.596,25
3,09	3,06	17,15	14.006,25	18,32	14.963,75	21,38	16.271,25
3,09	3,82	20,4	16.165,00	23,26	17.243,75	27,14	18.702,50
3,47	3,44	20,67	16.240,00	23,57	17.320,00	27,49	18.778,75
3,47	4,2	25,58	18.550,00	29,16	19.751,25	34,02	21.376,25
3,47	4,77	29,26	20.297,50	33,36	21.573,75	38,92	23.336,25
3,85	4,2	28,59	19.872,50	32,59	21.133,75	38,03	22.835,00
3,85	4,77	32,7	21.741,25	37,29	23.078,75	43,4	24.917,50
4,23	4,58	34,63	22.775,00	39,48	24.172,50	46,06	26.026,25
4,23	5,15	39,19	24.826,25	44,67	26.300,00	52,11	28.290,00
4,61	4,58	37,93	24.187,50	43,24	25.616,25	50,45	27.576,25
4,61	4,96	41,25	25.601,25	47,03	27.090,00	54,87	29.126,25
4,61	5,34	44,57	27.060,00	50,81	28.625,00	59,28	30.736,25
4,61	5,72	47,89	28.472,50	54,6	30.083,75	63,7	32.271,25
4,8	4,77	41,37	25.616,25	47,1	27.105,00	54,95	29.141,25
4,8	5,15	44,77	27.105,00	51,05	28.670,00	59,56	30.782,50
4,8	5,34	48,24	28.578,75	55	30.175,00	64,17	32.392,50
4,8	5,91	51,71	30.022,50	58,95	31.708,75	68,77	33.973,75

El incremento por suelo reforzado es de + 56 €/m² de suelo.

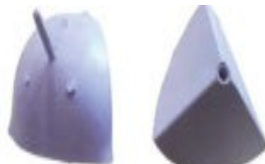
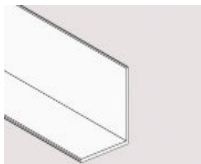
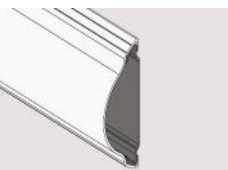
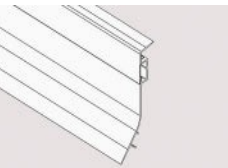
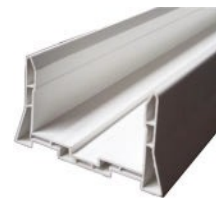
ESPESOR 150 mm.

TEMPERATURA: Congelación | ESPESOR: 150 mm.

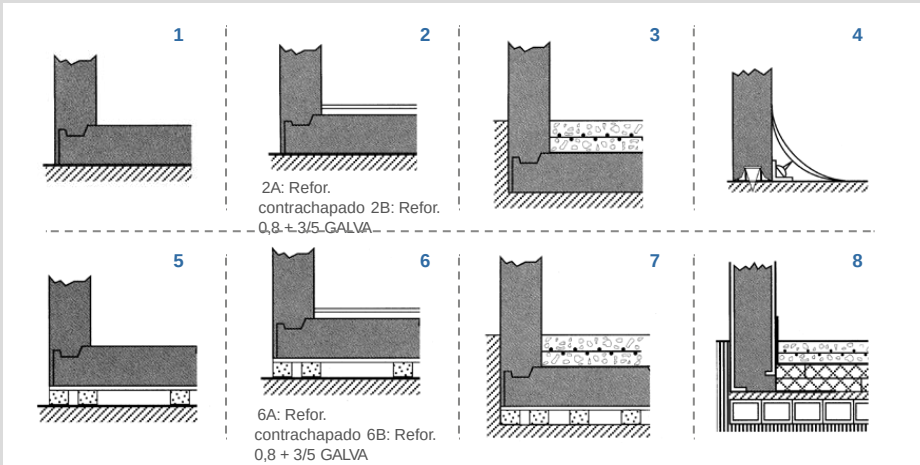
Dimensiones exteriores		PUERTA PIVOTANTE: 0,90 x 1,90					
		Altura interior (m.) 2,00		Altura interior (m.) 2,28		Altura interior (m.) 2,66	
		Vol.	PRECIO	Vol.	PRECIO	Vol.	PRECIO
Largo	Ancho		€/Suelo S8		€/Suelo S8		€/Suelo S8
1,44	1,41	2,53	7.457,50	2,89	7.958,75	3,37	8.612,50
1,44	1,98	3,83	8.688,75	4,37	9.281,25	5,09	10.071,25
1,44	2,55	5,43	9.918,75	5,85	10.602,50	6,82	11.530,00
1,82	1,98	5,1	9.661,25	5,82	10.315,00	6,79	11.196,25
1,82	2,55	6,84	11.058,75	7,8	11.803,75	9,1	12.806,25
2,01	1,98	5,76	10.147,50	6,55	10.831,25	7,64	11.757,50
2,01	2,55	7,69	11.606,25	8,77	12.396,25	10,23	13.460,00
2,39	2,36	8,61	11.833,75	9,82	12.638,75	11,45	13.733,75
2,39	2,74	10,19	12.852,50	11,63	13.718,75	13,56	14.933,75
2,39	3,12	11,78	13.870,00	13,44	14.812,50	15,68	16.103,75
2,39	3,5	13,37	14.903,75	15,25	15.891,25	17,79	17.273,75
2,58	2,55	10,26	12.867,50	11,7	13.733,75	13,65	14.948,75
2,58	2,93	11,99	13.946,25	13,67	14.888,75	15,95	16.165,00
2,58	3,31	13,72	15.010,00	15,65	16.027,50	18,96	17.380,00
2,58	3,69	15,45	16.073,75	17,62	17.152,50	20,56	18.611,25
2,96	2,93	13,99	15.101,25	15,95	16.103,75	18,61	17.471,25
2,96	3,5	17,02	16.833,75	19,41	17.942,50	22,64	19.446,25
2,96	4,07	20,05	18.580,00	22,86	19.796,25	26,68	21.437,50
3,15	3,12	17,15	16.286,25	18,32	17.350,00	21,38	18.808,75
3,15	3,88	20,4	18.702,50	23,26	19.902,50	27,14	21.543,75
3,53	3,5	20,67	18.793,75	23,57	19.993,75	27,49	21.635,00
3,53	4,26	25,58	21.422,50	29,16	22.743,75	34,02	24.567,50
3,53	4,83	29,26	23.382,50	33,36	24.811,25	38,92	26.755,00
3,91	4,26	28,59	22.896,25	32,59	24.308,75	38,03	26.208,75
3,91	4,83	32,7	25.008,75	37,29	26.512,50	43,4	28.548,75
4,29	4,64	34,63	26.147,50	39,48	27.697,50	46,06	29.763,75
4,29	5,21	39,19	28.472,50	44,67	30.083,75	52,11	32.301,25
4,67	4,64	37,93	27.743,75	43,24	29.353,75	50,45	31.511,25
4,67	5,02	41,25	29.400,00	47,03	31.056,25	54,87	33.305,00
4,67	5,4	44,57	30.995,00	50,81	32.727,50	59,28	35.067,50
4,67	5,78	47,89	32.590,00	54,6	34.383,75	63,7	36.815,00
4,86	4,83	41,37	29.368,75	47,1	31.025,00	54,95	33.273,75
4,86	5,21	44,77	31.056,25	51,05	32.787,50	59,56	35.128,75
4,86	5,59	48,24	32.712,50	55	34.505,00	64,17	36.936,25
4,86	5,97	51,71	34.353,75	58,95	36.207,50	68,77	38.730,00

El incremento por suelo reforzado es de + 56 €/m² de suelo.

Descripción		Modelo	Código	€/tira
Remate ángulo «L» 3 m. Banda color interior 50 X 50 mm		RA 1001 I	A607110	30,66
Remate ángulo «L» 3 m. Banda color exterior 50 X 50 mm		RA 1001 E	A607111	30,66
Remate ángulo «L» 3 m. Banda color exterior 100 X 50 mm		RA 1003 E	A607113	50,88
Remate ángulo «L» 3 m. Banda color exterior 150 X 50 mm		RA 1006 E	A607115	61,33
Remate ángulo «L» 3 m. Banda color exterior 200 X 200 mm		RA 1005 E	A607146	106,70
Remate ángulo «U» 3 m. Banda color 40 X 40 X 40 mm		RU 1001	A607135	38,91
Remate ángulo «U» 3 m. Banda color 50 X 60 X 50 mm		RU 1002	A607130	49,09
Remate ángulo «U» 3 m. Banda color 50 X 80 X 50 mm		RU 1004	A607132	61,19
Remate ángulo «U» 3 m. Banda color 50 X 100 X 50 mm		RU 1006	A607134	74,53
Remate ángulo «U» 3 m. Banda color 50 X 150 X 50 mm		RU 1007	A607136	66,69
Soporte cónico M-6		CH 1001	A607139	5,95
	Soporte cónico M-8	CH 1002	A607140	5,95
Soporte cónico M-10		CH 1003	A607141	5,95
Perfil Omega 3 m. Soporte techo lacado blanco		1170	A607118	173,25
Dado sujección omega techo		DADO01	A607119	15,13
Soporte suelo 3 m PVC. Panel 60 mm		17300	A607120	28,74
Soporte suelo 3 m PVC. Panel 80 mm		17301	A607121	31,35
Soporte suelo 3 m PVC. Panel 100 mm		17302	A607122	33,14
Zócalo 3 m de PVC		12903	A607156	24,61
Cantonera exterior zócalo (Bolsa de 4 uds.)		CEXT-1250	A607147	30,80
Cantonera interior zócalo (Bolsa de 4 uds.)		CINT-1251	A607148	30,80
Remate tapa terminal zócalo (Bolsa 5 uds.der.+ 5 uds.izq.)		TDI-1252	A607149	29,29
Perfil + base protector paredes 100 X35 mm (3m)		17318	A607159	44,28
Pieza terminal para perfil protector paredes		17605	A607160	4,61
Conjunto perfil sanitario 90 mm. de PVC + ángulo 25 X 25 mm aluminio (tira de 4 m.)		246	A610011	43,31
Conjunto perfil sanitario 90 mm. de PVC + ángulo 40 X 40 mm PVC (tira de 3 m.)		12900/02	A610210	20,76
Perfil sanitario PVP 100 (sin angulo sujeccion) (tira de 3 m.)		SANIT01	A610209	13,75
Unión angular esquinas. Ángulo interior PVC gris claro (válido sólo para perfil 90mm)		295	A610012	3,31
Conjunto perfil sanitario 60 mm. de PVC + ángulo 25 X 25 mm PVC (tira de 3 m.)		25x25	A610008	20,08
Cantonera 3 mts. PVC blanco 150 X 150 X 2		012003	A607116	45,24



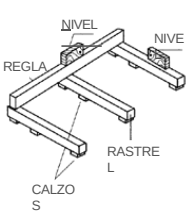
RESISTENCIAS DE CÁMARAS CON SUELO Y SIN SUELO



EL SUELO DONDE SE UBIQUE LA CÁMARA DEBE ESTAR PERFECTAMENTE NIVELADO

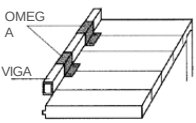
CASOS	1	2A	2B	3	4	5	6A	6B	7	8
Modo de mantención	A	A B	A B C D	A B C D E	A B C D E	A	A B C	A B C	A B C D E	A B C D E
Límite de temperatura	-5	-5	-5	-5	0	-40	-40	-40	-40	-40
Carga estática Kg/m ² uniformemente repartida	2.000	4.000	6.000	C E M E N T O	C E M E N T O	1.000	1.500	1.500	C E M E N T O	C E M E N T O
Carga dinámica sobre 4 ruedas en Kg	NO	400	1.000	C E M E N T O	C E M E N T O	NO	400	400	C E M E N T O	C E M E N T O
	Chapa 0,8	Refor. Contrachap Refor. 0,8+3/5				Chapa 0,8	Refor. Contrachap Refor. 0,8+3/5			

APOYO SOBRE RASTRELES DE AIREACIÓN



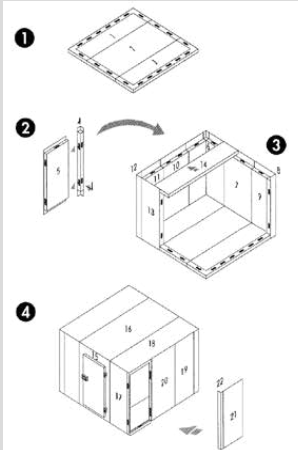
TECHOS MÚLTIPLES

F



En las juntas transversales de unión se apoyarán o se colgarán los paneles en función de las características del local donde se instale la cámara.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



1.ª FASE

Montar un juego de paneles de suelo (1, 2, 3).

2.ª FASE

Con un panel vertical cualquiera, montar el vertical esquina uniendo primero la cantonera TIPO 1 al vertical, accediendo al cajetín gancho con la llave de montaje a través del poliuretano (paneles 4, 5).

3.ª FASE

Seguir con la línea de paneles verticales (6, 7) hasta la otra esquina. Para montar el vertical esquina de ese lado, unir primero el panel cantonera TIPO 2 al vertical (paneles 8, 9) antes de unir los paneles 7 y 9. Continuar la prolongación de verticales del otro lado (paneles 10, 11). Montar el vertical esquina, uniendo el panel cantonera TIPO 2 al vertical (paneles 12, 13) antes de unir los paneles 11 y 12. Cerrar el bucle con el techo (panel 14).

4.ª FASE

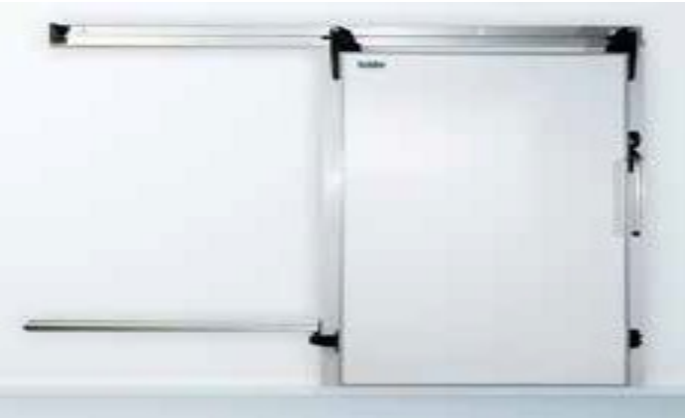
Seguir el montaje por bucles vertical-techo (paneles 15, 16, 17, 18). Cerrar el perímetro con los verticales (paneles 19, 20), dejando para el final el vertical esquina, uniendo el panel cantonera TIPO 1 al vertical (21, 22) y luego montarlo para acabar la cámara.

NOTA

Es muy importante que en cada esquina, se una primero el panel cantonera al vertical y NUNCA al revés.

Puerta corredera aislada con un funcionamiento ligero pero consistente.
Sistema de guiado elevado y apto para cámaras de refrigeración, congelación y gran congelación.

Medidas (m.)* Dimensions (m.)*		Refrig. (0 °C) Cooling (0 °C)	Cong. (-20 °C) Freezing (-20 °C)	G. Cong. (-40 °C) Deep Freezing (-40 °C)
Ancho Width	Alto Height	€/Lacado Lacquered		
0,70	1,80	4.121,25	4.283,75	4.477,50
0,80	1,80	4.166,25	4.283,75	4.921,25
0,90	1,90	4.240,00	4.566,25	5.011,25
1,00	2,00	4.773,75	5.218,75	5.411,25
1,20	2,20	5.203,75	5.603,75	6.033,75
1,20	2,60	5.588,75	6.196,25	6.448,75
1,40	2,40	5.677,50	6.433,75	6.715,00
1,40	2,80	5.945,00	6.597,50	6.952,50
1,50	2,50	5.973,75	6.671,25	7.041,25
1,60	2,60	6.048,75	6.833,75	7.456,25
1,80	2,80	6.285,00	7.323,75	7.678,75
1,90	2,60	6.567,50	7.546,25	7.797,50
1,90	3,00	7.205,00	7.842,50	8.227,50
2,00	2,40	6.003,75	7.278,75	7.575,00
2,00	2,60	6.997,50	7.590,00	7.946,25
2,00	2,80	7.235,00	8.138,75	8.287,50
2,00	3,00	7.501,25	8.287,50	8.376,25
2,40	2,80	7.663,75	9.161,25	9.606,25
2,50	3,00	7.976,25	9.621,25	10.095,00
3,00	3,00	8.612,50	11.058,75	11.622,50



Puertas sobre marco de aluminio para montaje en panel. Para medidas superiores a 2,2 x 3,4 m la puerta se envía semi-montada.

Opcionales

Acabado inox (por lado) Stainless steel finish (for each side)	Acabado skinplate (por lado) PVC finish (for each side)	Para montar en pared de obra To assembly on brickwall	Cerradura con llave Lock with key	Ventano de 25 x 50 cm para refrigeración 25 x 50 cm window for cooling	Protección bajo puerta de altura 850 mm (por lado) 850 mm high kickplate (for each side)	Paso de rail aéreo Overhead rail passage
+80 €/m²	+12,65 €/m²	+5%	+803€	+380,65€	+173,65 €	+1.700,85 €

PIVOTANTE



Puerta pivotante semi-encastrada, con un punto de cierre y estética integrada.
Para cámaras frigoríficas de refrigeración, congelación y gran congelación, enfocada a la gama comercial.

Medidas (m.)* Dimensions (m.)*		Refrig. (0 °C) Cooling (0 °C)	Cong. (-20 °C) Freezing (-20 °C)	G. Cong. (-40 °C) Deep Freezing (-40 °C)
Ancho Width	Alto Height	€/Lacado Lacquered		
0,80	1,80	2.098,75	2.618,75	2.937,50
0,80	1,90	2.141,25	2.677,50	2.995,00
0,90	1,90	2.156,25	2.735,00	3.038,75
0,90	2,00	2.301,25	2.763,75	3.183,75
1,00	2,00	2.373,75	3.067,50	3.241,25
1,00	2,20	2.648,75	3.183,75	3.285,00
1,20	2,00	2.677,50	3.256,25	3.357,50
1,20	2,20	2.735,00	3.270,00	3.907,50

* Paso libre · Clear opening

Opcionales | Options

USO COMERCIAL
COMMERCIAL USE

mod.
P40

Puertas sobre marco de aluminio para montaje en panel.

Acabado inox (por lado) Stainless steel finish (for each side)	Acabado skinplate (por lado) PVC finish (for each side)	Para montar en pared de obra To assembly on brickwall	Cerradura con llave Lock with key
+100 €/m ²	+13,75 €/m ²	+5%	+163,75€
Ventano de 25 x 50 cm para refrigeración	Antipánico para refrigeración hasta 1,20 x 2,20	Protección bajo puerta de altura 850 mm (por lado)	Paso de rail aéreo
+412,50 €	+778,75 €	+188,75 €	+623,75 €



PIVOTANTE

Puerta pivotante superpuesta, con dos puntos de cierre y apertura por palanca. Paso
carretilla. Pensado para un uso industrial.



USO INDUSTRIAL
INDUSTRIAL USE

mod.
PT

Medidas (m.)*		Refrig. (0 °C)	Cong. (-20 °C)	G. Cong. (-40 °C)
Ancho	Alto	€/Lacado		
1,00	2,00	2.618,75	3.372,50	3.575,00
1,20	2,20	2.995,00	3.603,75	4.283,75
1,40	2,40	3.111,25	3.748,75	4.341,25
1,50	2,50	3.443,75	3.921,25	4.673,75
1,60	2,60	4.167,50	4.673,75	5.036,25
1,60	3,00	4.790,00	5.210,00	5.528,75



Puerta destinada a locales de temperatura positiva, salas de trabajo, laboratorios...
Un diseño simple, sanitario y efectivo. Hoja simple o doble.
Puertas sobre marco de aluminio para montaje en panel. Leaf mounted on aluminium frame to be assembled on the panel.

Opcionales | Options

Medidas (m.)* Dimensions (m.)*		Simple Single
Ancho Width	Alto Height	€/Lacado Lacquered
0,80	2,00	2.286,25
0,90	1,90	2.301,25
0,90	2,00	2.330,00
0,90	2,20	2.358,75
1,00	2,00	2.373,75
1,20	2,20	2.618,75
1,20	2,40	3.443,75
1,20	3,00	4.283,75
1,40	2,40	3.820,00
1,40	2,80	3.907,50
1,60	2,60	3.993,75
1,80	2,80	4.297,50
2,00	3,00	4.587,50

Medidas (m.)* Dimensions (m.)*		Doble Double
Ancho Width	Alto Height	€/Lacado Lacquered
1,20	2,20	4.052,50
1,20	2,40	4.138,75
1,40	2,40	4.182,50
1,50	2,20	4.182,50
1,50	2,50	4.327,50
1,60	2,20	4.226,25
1,60	2,50	4.428,75
1,80	2,50	4.572,50
1,90	2,50	4.645,00
2,00	2,00	4.341,25
2,00	2,50	4.891,25
2,40	2,40	6.237,50
2,40	3,00	7.177,50

Acabado
inox (por
lado)
+80 €/m²

Puertas para
obra
+5%

Acabado
skinplate (por
lado)
+11 €/m²

Protección bajo
puerta de altura 850
mm (por lado)

+151 €



VAIVÉN

mod.
V40

Puerta destinada a locales de tráfico intenso, como separación de zonas de trabajo, a temperatura positiva, para paso de personas. Puertas sobre marco de aluminio para montaje en panel.

Opcionales

Acabado inox
(por lado)
+100 €/m²

Acabado
skinplate (por
lado)
+13,75 €/m²

Puertas
para obra
+5%

Bisagras en
inoxidable (1
hoja)
+492,50

Bisagras
composite
con
bloqueo a
90°
+275 €

Proteccion ala
de avión
inoxidable
simple (1
hoja)
+360 €

Proteccion ala
de avión
inoxidable
doble (1 hoja)
+718,75 €

Paso de
raíl aéreo
+623,75 €

Burlete en
los 4 lados
de la hoja
+116,25 €





La puerta de vaivén de polietileno esta destinada a locales de temperatura positiva, permitiendo el paso de carros por su demostrada robustez.

Opcionales

Medidas (m.)*			Simple	Medidas (m.)*			Doble
Ancho	Alto	€/Polietileno		Ancho	Alto	€/Polietileno	
0,70	2,00	2.117,50		1,20	2,00	3.591,25	
0,70	2,20	2.556,25		1,20	2,20	3.826,25	
0,80	2,00	2.242,50		1,40	2,20	3.998,75	
0,80	2,20	2.618,75		1,40	2,40	4.438,75	
0,90	2,00	2.258,75		1,60	2,20	4.360,00	
0,90	2,20	2.697,50		1,80	2,20	4.752,50	
1,00	2,00	2.508,75		1,80	2,40	5.160,00	
1,00	2,20	2.791,25		2,00	2,20	5.253,75	
1,00	2,40	3.105,00		2,00	2,40	5.850,00	
1,20	2,00	2.760,00					
1,20	2,20	2.995,00					
1,20	2,40	3.293,75					

Puertas para obra

+5%

Paso de raíl aéreo

+499 €

Protección ala de avión inoxidable simple (1 altura, 2 caras) (1 leaf, 2 sides)

+288 €

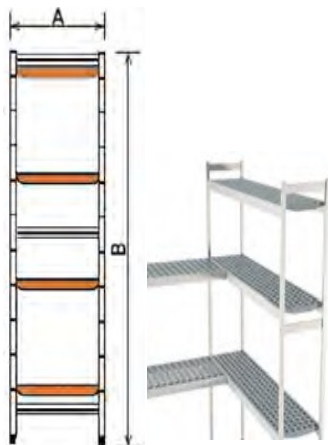
CORTINA LAMAS

Medidas (m.)*		Basculante	Basculante
Ancho	Alto	€/ Lama 3 mm	Lama 5 mm
0,80	1,80	578,75	
0,80	1,90	593,75	
0,80	2,00	593,75	
0,80	2,40	651,25	
0,80	2,80	708,75	
0,90	1,90	695,00	
1,00	2,00	695,00	
1,00	2,40	752,50	
1,00	2,80	825,00	
1,20	1,80	767,50	
1,20	2,00	796,25	
1,20	2,40	882,50	
1,20	2,80	955,00	
1,30	2,20	838,75	
1,40	1,80	838,75	
1,40	2,00	882,50	
1,40	2,20	926,25	
1,40	2,40	970,00	
1,40	2,80	1.056,25	
1,60	2,40	1.056,25	
1,80	2,00	1.128,75	
1,80	2,40	1.245,00	
1,80	2,80	1.346,25	
1,80	3,00	1.403,75	



La cortina de lamas está diseñada para separar diferentes áreas minimizando el flujo de aire en las aperturas de las puertas frigoríficas.

Escalerillas de aluminio anodizado



Un producto, múltiples usos

La estantería Coolblok se puede utilizar para almacenar diferentes productos de cualquier sector: restauración, catering, salas limpias...

Diseño funcional

Sistema sencillo y funcional sin renunciar a un diseño atractivo, con diferentes colores disponibles.

Montaje fácil

No hay necesidad de herramientas, tornillos o mano de obra especializada, el sistema Coolblok de estanterías permite un montaje rápido y fácil de verdad.

Total modularidad

La eficacia de Coolblok en la maximización de espacios es posible gracias a su juego de estantes (hasta 10) y a su capacidad de montajes angulares que favorecen una perfecta adaptación a las áreas disponibles.

Máxima higiene / mantenimiento sencillo

Las estanterías Coolblok están certificadas por la AFNOR con la marca NF de Higiene Alimentaria, lo que garantiza la escasa acumulación de residuos. En caso de haberlos, su limpieza es rápida y sencilla.

Ancho de 560mm adaptable a cubeta "Gastronorm".

Cada Escalerilla constituida por:

- 2 largueros.
- 3 u 4 vigas de escalerilla.
- Kit nivelación (2 pies y 2 topes).
- 6 u 8 tornillos en acero inoxidable.

Dimensiones en mm (B x A)	Modelo	Código	€
1670 x 370 mm	KOPR37167	A609900	81,19
2000 x 370 mm	KOPR37200	A609901	95,80
1670 x 470 mm	KOPR47167	A609902	83,38
2000 x 470 mm	KOPR47200	A609903	100,28
1750 x 560 mm	KOPR56175G	A609904	86,83
2000 x 560 mm	KOPR56200G	A609905	102,58

Estantes de aluminio anodizado con bandejas de polietileno

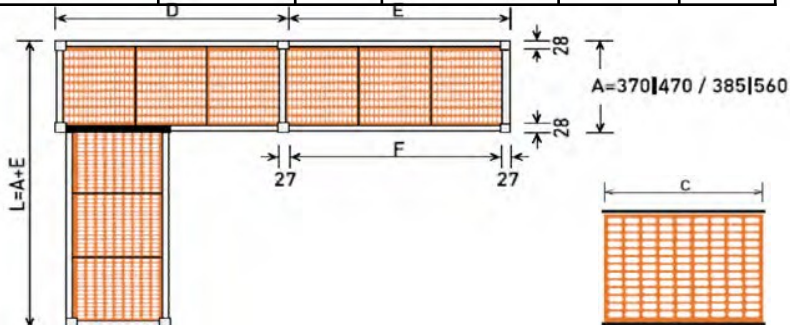
ESTANTE DE 370 MM			ESTANTE DE 470 MM			ESTANTE DE 560 MM		
Dimensiones mm	Código	€	Dimensiones mm	Código	€	Dimensiones mm	Código	€
650 x 370 mm	A609910	39,72	650 x 470 mm	A609919	44,65	710 x 560 mm	A609928	49,59
770 x 370 mm	A609911	44,65	770 x 470 mm	A609920	49,59	820 x 560 mm	A609929	55,79
890 x 370 mm	A609912	48,32	890 x 470 mm	A609921	54,52	930 x 560 mm	A609930	60,72
940 x 370 mm	A609913	54,52	940 x 470 mm	A609922	61,99	1.035 x 560 mm	A609931	69,45
1.060 x 370 mm	A609914	59,46	1.060 x 470 mm	A609923	66,92	1.145 x 560 mm	A609932	75,65
1.180 x 370 mm	A609915	63,25	1.180 x 470 mm	A609924	71,85	1.255 x 560 mm	A609933	80,58
1.300 x 370 mm	A609916	68,18	1.300 x 470 mm	A609925	78,05	1.365 x 560 mm	A609934	86,78
1.480 x 370 mm	A609917	78,05	1.480 x 470 mm	A609926	88,04	1.470 x 560 mm	A609935	96,65
1.600 x 370 mm	A609918	83,11	1.600 x 470 mm	A609927	92,98	1.580 x 560 mm	A609936	104,11

Cada estante constituido por:

- 2 barras de escalerilla.
- 4 soportes de largueros.
- Parrillas de polietileno.

Cada Soporte constituido por:

- 1 ángulo estándar.
- 2 soportes de ángulo.



Soportes angulares de aluminio anodizado

Dimensiones en mm	Modelo	Código	€
370 mm	K0AG37	A609940	13,03
470 mm	K0AG47	A609941	15,56
560 mm	K0AG56G	A609942	17,33

ACCESORIOS PARA MONTAJES DE CAMARAS

Descripción	Modelo	Código	€
Hacha 1 kg mango acero (DIN 14924)	0047	680119	92,00
Hacha 2,6 kg mango plástico de 920 mm	0046	680120	230,00
Soporte hacha pequeña	860.0836	680610	40,25
Soporte hacha grande	860.0842	680615	41,40



Nuestra referencia 680120 - HACHA BOMBERO 2,8 KG.MANGO FIBRA (0046) cumple con el RSIF 2019; "hacha tipo bombero con mango de tipo sanitario y longitud mínima de 800 mm para cámaras o tuneles que puedan funcionar a temperatura bajo cero o con atmósfera controlada".

Interruptor de puertas

Consta de una palanca de rodillo de actuación vertical. Especialmente recomendado como interruptor de puertas para cámaras frigoríficas.

Tipo de contacto: Acción rápida 1 NA + 1 NC de apertura positiva. AC 15-6A/230 VAC.

Protección: IP66. Caja termoplástico.



Descripción	Modelo	Código	€
Interruptor de puerta	PS21LPS11RVH00	680236	39,10
Hublot metálico estanco	830072	680230	204,70

Plafones LED Camaras frigoríficas

El plafón EXPERT LED es la solución perfecta para iluminar su cámara frigorífica. La misma permite ahorrar energía gracias al uso de la tecnología LED, además, su diseño fino y moderno garantiza un espacio de ocupación mínimo. Su uso es apto tanto para cámara con temperaturas negativas como positivas. Grado de protección IP65.

Descripción	Dimensiones	Código	€
Plafón de iluminación PEGO 200LED30 (8 w)	419 X93 X36 mm	9680225	219,65
Plafón de iluminación PEGO 200LED60 (16,5 w)	665 X93 X36 mm	9680226	259,90
Plafón de iluminación PEGO 200LED120 (33,5 w)	1157 X93 X36 mm	9680227	414,00



Válvulas equilibradoras de presión

m ³	Descripción	Modelo	Código	€
2	Sin resistencias	MICRO-AC1345	9610009	40,25
25	Sin resistencias	MINI-ELEBAR-TN	9610109	80,50
25	Con resistencias 230 V 7 W	MINI-ELEBAR-BT	9610110	126,50
100	Sin resistencias	ELEBAR-TN/2222	9610113	98,90
100	Con resistencias 230 V 16 W	ELEBAR-BT/2220	9610114	148,35
	Rejilla valvula ELEBAR		9610241	23,00

m ³	Descripción	Modelo	Código	€
	Con resistencia aplicación pared 40W	F2230	A610115	992,45
	Con resistencia aplicación techo 25W	F2231	A610116	992,45
2 a 120	Válvula calefactora, montaje horizontal. Regulable telescópicamente de 60 a 120/140 mm	VJ	A610231	120,75
	Válvula calefactora, con funcionamiento mecánico mediante compuertas móviles estancas	2260	A610235	1.752,60
500	Sin resistencias	MAXI ELEBAR-TN	A610111	488,75
500	Con resistencias 230 V 36 W	MAXI ELEBAR-BT	A610112	695,75

2260



VJ



J27

F2230





Cierres y bisagras cámaras COLDKIT ISARK Y MATRIX



Descripción	Modelo	Código	€
Cierre completo cámara ISARK	02H020064	A610186	282,90
Cierre completo cámara MATRIX	02H020011	A610187	309,35
Bisagra puerta cámara ISARK	KITDOBPIIV	A610188	29,44
Bisagra puerta cámara MATRIX	KITDOBPIIVMX	A610189	29,44

Automático FC. 090 tipo 680

Materiales: totalmente en zamak con maneta de fundición. **Acabados:** cromo brillante total.

Modelo	Código	€
FC. 090A 10 u. / caja	A610049	25,42
Nariz recambio 090 mod. A	A610050	4,05
Nariz recambio 090 mod. C	A610059	5,31



Vertical A

Automático FC. 140K FC. 145K tipo 690



Vertical C y A

Modelo	Código	€
FC. 140K 6 u. / caja	A610052	36,57
FC. 145K con llave (igual que el FC. 140K) 6 u. / caja	A610055	40,14
Nariz recambio acero zincado 140/145 mod. A	A610050	3,36
Nariz recambio zamak epoxi 140/145 mod. C	A610059	5,31

Automáticos «G-200» y «G-250»

Materiales y acabados:

G-200: Cuerpo en zamak cromo brillo. Maneta en makrolon color negro. Maneta interior en aluminio epoxy verde. Peso: 1.630 gr.

G-250: Cuerpo y bloques en zamak cromo brillo. Maneta en makrolon color negro. Maneta interior en aluminio epoxy verde. Peso: 3.276 gr.

Aplicación: Puertas de cámara encastradas semi-industriales.



Modelo	Código	€
G-200 completo con 1 punto de cierre	A610046	267,95
G-250 completo con 3 puntos de cierre	A610047	539,35
Bloque de recambio para G-250	A610048	201,25
Nariz de recambio para G-200 y 250	A610051	43,93

Automáticos «G-620-21P» y «F-920-21M»

Para puertas de cámaras de paneles superpuestas. Mod. G-620/621, material de aluminio pintado en gris. Mod. F-920/921, material de composite gris, gran resistencia a la oxidación.



Descripción	Modelo	Código	€
Sin cerradura	G-620P	A610042	349,60
Con cerradura	G-621P	A610043	373,75
Sin cerradura	F-920M	A610037	289,80
Con cerradura	F-921M	A610038	307,05
Pulsador silicona recambio 620/920/1020	9840	A610275	26,45

Recambios TAVER «Super Plus 70/100»

Descripción	Modelo	Código	€
Tirador completo con nariz y desbloqueo interior (sin llave)	TIR990COM	A610153	455,40
Tirador completo con nariz y desbloqueo interior (con llave)	TIR995COM	A610155	573,85
Suplemento nariz	58303	A610157	86,37

Caja de bornes	CAJA07	A610176	56,81
Bisagra B1481A (derecha/izquierda indistintamente)	BISA14	A610171	69,69
Cierre exterior de 5181HP	CIERO3	A610165	162,15
Cierre interior de 5181HP	CIERO4	A610166	132,25
Nariz cierre 5181HP	NARI	A610179	39,56
Conjunto cierre 5181HP	CONJ03	A610167	225,40
Bombín cierre 5181HP	BOMB	A610182	123,05

Tirador



Cierre exterior



Cierre interior



Automáticos «G-1020M» y «G-1021M»

Para puertas de cámaras superpuestas. Caja, maneta y nariz en composite gris. Desbloqueo interior en compo- site negro.



Descripción	Modelo	Código	€
Sin cerradura	G-1020-M	A610168	274,85
Con cerradura	G-1021-M	A610169	304,75
Pulsador silicona recambio 620/920/1020	9840	A610275	28,75

Cerradura de seguridad

Para puertas de cámara. Exterior en aluminio epoxy gris. Mecanismo y desbloqueo interior en acero zincado.

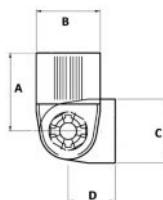
Descripción	Modelo	Código	€
Para puertas en cono, desbloqueo interior por pulsador	G-23	A610163	453,10
Para puertas superpuestas, desbloqueo interior por pulsador	G-24	A610164	437,00



Bisagras «H-25», «H-45» y «H-55»

Para puertas pivotantes superpuestas. Fabricadas con un compuesto de material plástico. Color gris/azul. Longitud bisagras: 245 mm regulable.

Modelo	Máx. grueso	Dimensiones (mm)			D	€
	puerta (mm)	A	B	C		
Bisagra H25 sin rampa	40	25	45	35	30	A610220 54,74
Bisagra H25 con rampa					30	A610221 55,78
Bisagra H45 sin rampa	68	35	45	45	45	A610224 57,04
Bisagra H45 con rampa					45	A610225 58,19
Bisagra H55 sin rampa	90/120 mm	35	45	45	55	A610228 60,49
Bisagra H55 con rampa					55	A610229 58,19



Bisagras «DB.478» y «DB.476»

Bisagra de pivot en Zamak niquelado con muelle de retorno automático. Intercambiable derecha e izquierda.

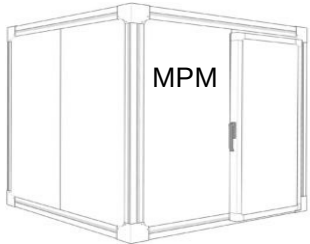
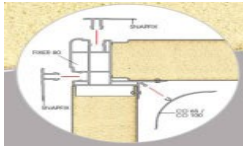
Descripción	[Muelle (mm)	L (mm)	L total (mm)	Modelo	Código	€
Bisagra pivot fijación cuadrada	2,80	98,00	112,70	DB.478	610251	10,47
Bisagra pivot fijación estrella	2,80	98,00	112,70	DB.476	610254	10,47



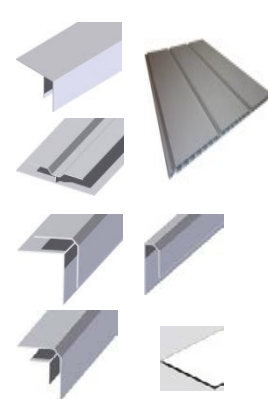
Descripción	Ancho (mm)	Largo (mm)	Modelo	Código	€
Tapón para bisagra pivot blanco	22 X 22	20	AC.1150 B	A610261	1,27
Tapón para bisagra pivot negro	22 X 22	20	AC.1150 N	A610262	1,27
Soporte bisagra pivot para tapón (I.D. o S.I.)	48	100	DB.513	A610263	6,33
Soporte bisagra pivot para tapón (I.I. o S.D.)	48	100	DB.514	A610264	6,33
Soporte bisagra pivot cuadrado (I.D. o S.I.)	48	100	DB.515 Q	A610265	6,33
Soporte bisagra pivot cuadrado (I.I. o S.D.)	48	100	DB.516 Q	A610266	6,33
Soporte bisagra pivot estrella (I.D. o S.I.)	48	100	DB.515	A610267	6,33
Soporte bisagra pivot estrella (I.I. o S.D.)	48	100	DB.516	A610268	6,33

I.D.: Inferior derecho. I.I.: Inferior izquierdo. S.I.: Superior izquierdo. S.D.: Superior derecho.

Sistemas de montaje y revestimiento cámaras panel



Descripción	Modelo	Código	€
Cjto. 2 Tiras 2500 mm Fixer 80	FIXER 80	A607200	185,96
Cjto. 2 Tiras 2500 mm Fixer 100	FIXER 100	A607201	222,64
Cjto. 4 Tiras 2500 mm TAPA SNAPFIX	SNAPFIX	A607202	78,18
Pack 4 ud. union esquinas 80 IZQ.	FIT 80 SX	A607203	134,09
Pack 4 ud. union esquinas 80 DCH.	FIT 80 DX	A607204	134,09
Pack 4 ud. union esquinas 100 DCH.	FIT 100 DX	A607205	161,92
Pack 4 ud. union esquinas 100 IZQ.	FIT 100 SX	A607206	163,19
Tira 3m. Perf. Sanit. Pvc 100 sin ángulo	SANIT01	A610209	12,65



Descripción	Modelo	Código	€ m²
Panel revestimiento PVC (3000 X 333 X 10 mm)	17100*	A690030	33,90
Panel revestimiento PVC macizo (3000 X 333 X 3 mm)	17125*	A690031	35,80
Panel revestimiento PVC macizo (2000 X 333 X 8 mm)	P300-2000*	A607127	79,95
Panel revestimiento PVC macizo (2500 X 333 X 8 mm)	P300-2500*	A607128	76,15
Perfil inicio PVC (tira de 3000 mm)	17121	A690033	10,29
Perfil unión PVC (tira de 3000 mm)	17040	A690034	11,85
Perfil terminal PVC (tira de 3000 mm)	17120	A690035	9,51
Ángulo interior PVC (tira de 3000 mm)	17051	A690038	11,86
Ángulo exterior PVC (tira de 3000 mm)	17050	A690039	11,85

Bisagras «DB-410P» y «DB-410»

Modelo	Código	€
Bisagra DB-410P (95 mm, h= 26 x 26 mm)	A610088	21,75
Bisagra DB-410 (95 mm, h= 26 x 30 mm)	A610089	21,50
Suplemento para ambas 10 mm	A610072	3,00



Bisagras «300» y «303»



Modelo	Código	€
Bisagra 300 (100 mm, h = 18 x 16 mm)	A610077	17,48
Bisagra 303 (100 mm, h = 20 x 16 mm)	A610078	16,45
Suplemento 5 mm para 300	A610083	3,35
Suplemento 7 mm para 300	A610084	4,05
Suplemento 10 mm para 300	A610085	4,22

Bisagras «525» y «DB450»

Modelo	Código	€
Bisagra 525 (134 mm, h = 28 x 20 mm)	A610086	16,45
Bisagra DB450 (100 mm, h = 20 x 16 mm)	A610087	12,79



Bisagras «325» y «DB-404»



Modelo	Código	€
Bisagra 325 (100 mm)	A610079	12,31
Bisagra DB-404 (134 mm)	A610080	14,20
Suplemento 5 mm para 325	A610081	3,02
Suplemento 5 mm para DB-404	A610082	3,01

Bisagras arcón «C-102» y «DB-482»

Modelo	Código	€
Bisagra compensada para arcones C-102	A610091	50,14
Bisagra compensada para arcones DB-482	A610018	22,43



«G-481» y «2510»

cámaras de paneles.



Modelo	L (mm)	Código	€
Bisagra G-481 (con rampa)	167	A610092	39,79
Bisagra 2510 (con rampa)	204	A610010	57,16
Suplemento en polietileno de 9 mm para G-481	—	A610090	4,38

«G-309»

Para puertas superpuestas de cámaras de paneles (Taver). Fabricada en zamak 5 negro y embellecedor ABS blanco. Rampa de elevación en poliamida 6,6 intercambiable derecha/izquierda.

Modelo	L (mm)	Código	€
Bisagra G-309 PN (con rampa)	130	A610073	86,95



«G-107», «G-207» y «G-208»

Para puertas superpuestas.
Fabricadas totalmente en zamak y acabado pintado epoxi color gris. Acabado cromo brillante (bajo demanda).

Modelo	L (mm)	Código	€
Bisagra G-207 (sin rampa)	152	A610094	108,79
Bisagra G-208 (con rampa a derecha)	152	A610095	111,44
Bisagra G-208 (con rampa a izquierda)	152	A610076	111,44



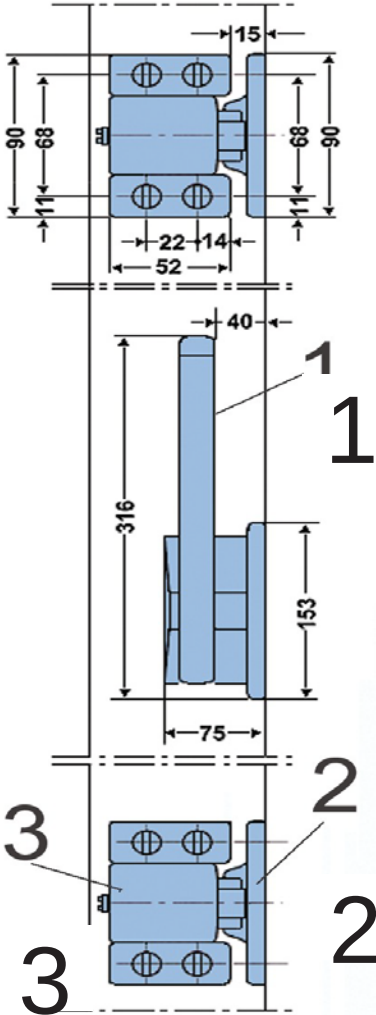
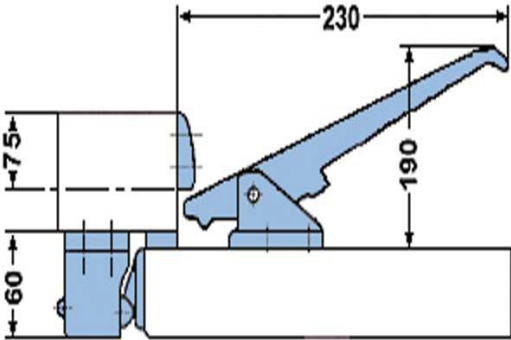
REF.	Descripción	€
MA1510D	Maneta exterior de aluminio epoxy gris Dr	190,33
MA1511E	Maneta exterior de aluminio epoxy gris Iz	190,33
MA.1532	Maneta interior de aluminio epoxy gris	112,70
MA.1528	Bloque aluminio epoxy gris	93,15
MA.1536	Escudo enganche aluminio epoxy gris	36,80
MA.1539	Tope interior de nylon	7,82

- A) Exterior: (1-2-3)
- B) Interior: (4)
- C) Tope (5)

Peso: 1550g

Precio: 165,50 €

- MA.1510 Derecha
- MA.1511 Izquierda



Repuestos

REF.	Descripción	€
MA.1534D	Maneta exterior de aluminio epoxy gris Dr	69,58
MA.1534E	Maneta exterior de aluminio epoxy gris Iz	69,58
MA.1532	Maneta interior de aluminio epoxy gris	66,70
MA.1528	Bloque aluminio epoxy gris	35,65
MA.1536	Escudo enganche aluminio epoxy gris	20,70
MA.1540	Tope interior de nylon	15,87

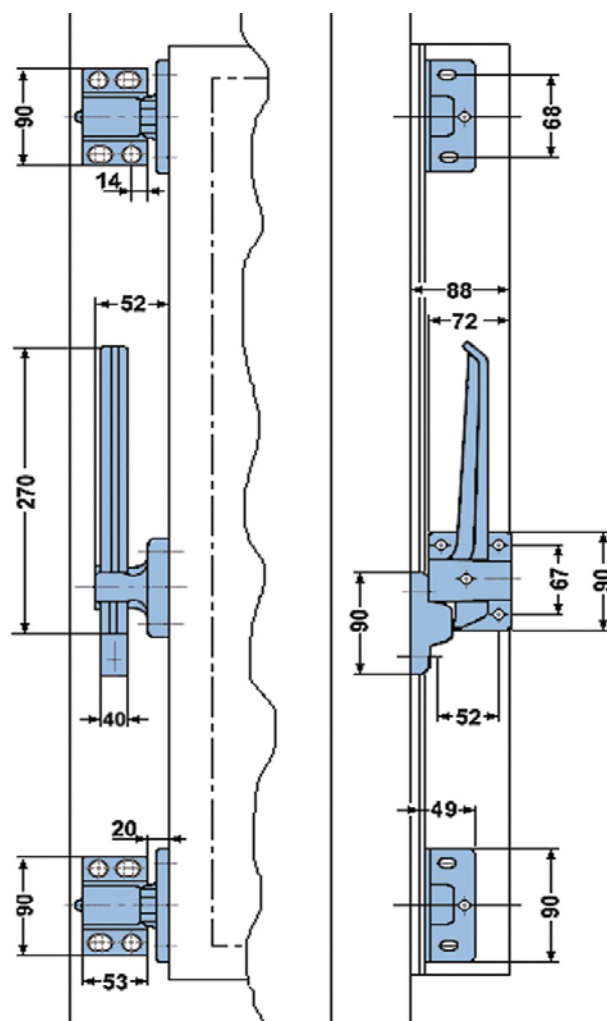
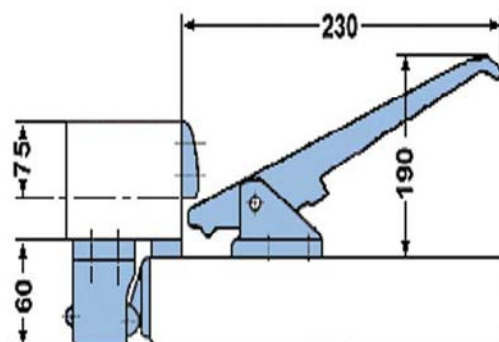
MA.1521

- A) Exterior: (1-2-3)
B) Interior: (4)
C) Tope (5)

Peso: 1610g

Precio: 191,30 €

Izquierda



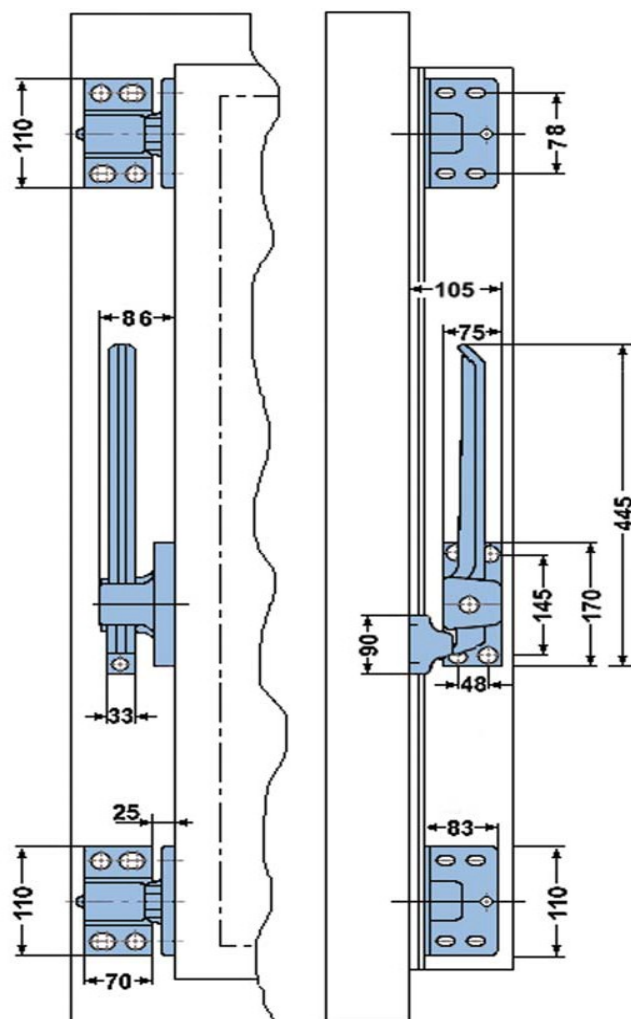
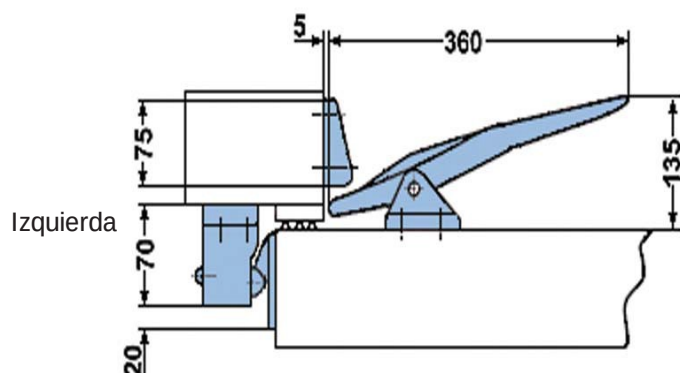
REF.	Descripción	€
MA.1538D	Maneta exterior de aluminio epoxy gris Dr	166,75
MA.1538E	Maneta exterior de aluminio epoxy gris Iz	166,75
MA.1537	Maneta interior de aluminio epoxy gris	36,80
MA.1535	Bloque aluminio epoxy gris	63,25
MA.1541	Escudo enganche aluminio epoxy gris	31,63
MA.1542	Tope interior de nylon	18,63

MA.1524

- A) Exterior: (1-2-3)
B) Interior: (4)
C) Tope (5)

Peso: 3000g

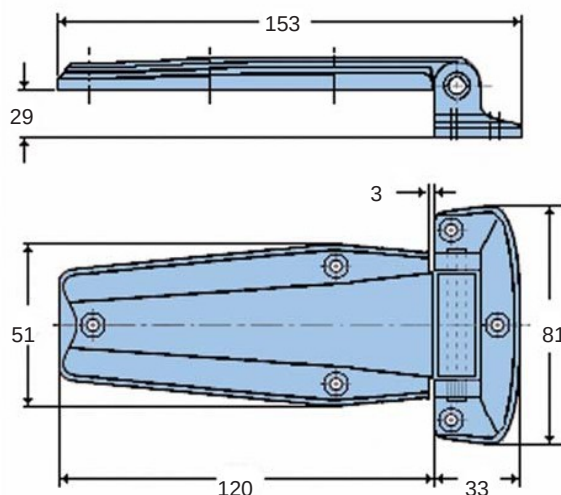
Precio: 225,50 €



MODELO DB.470

Bisagra horizontal en zamak 5 cromo brillo.
Peso: 295g

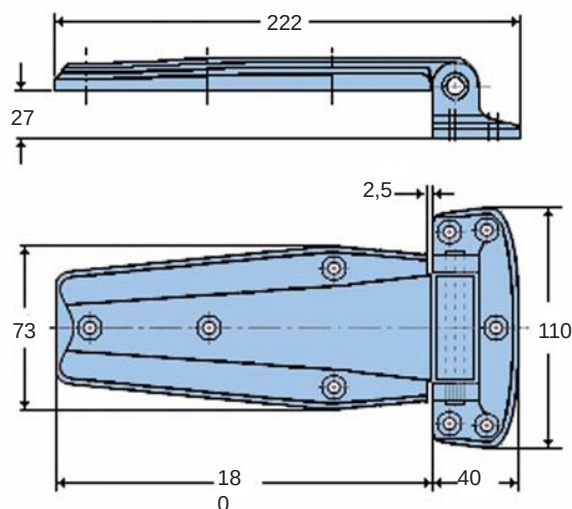
Precio: 36,20 €



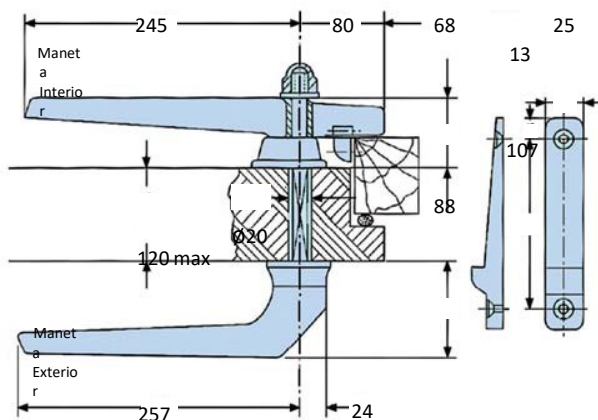
DB.471

Bisagra horizontal en zamak 5 cromo brillo.
Peso: 655g

Precio: 93,70 €



MOD.PX.200



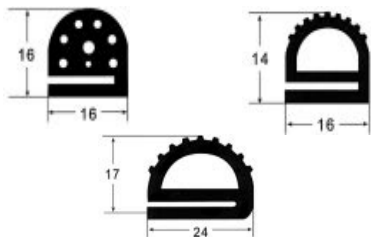
MOD.PX.200

Cierre pasante en latón cromado
con tope de nylon.

Precio: 327,75€



Burletes para cámaras y muebles frigoríficos



Rollos	Modelo	Código	€
10 m	PT 1367	A610013	129,95
10 m	PT 1363	A610014	184,00
6 m	G-370	A610015	75,90

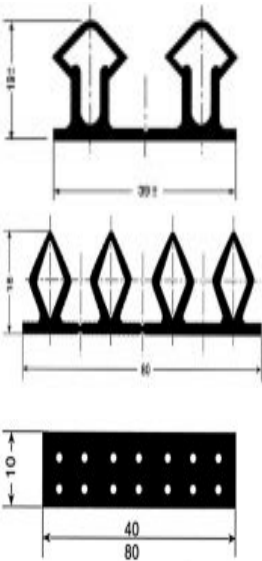
De polietileno con adhesivo a dos caras

Rollos de	Modelo	Código	€
15 x 3 mm x 20 m.	Espuma doble cara	A610003	7,20

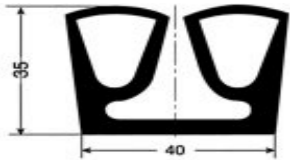
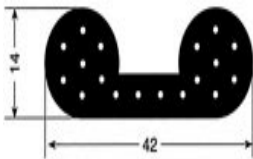


De goma para puertas de cámara

Nota: Aplicación en marcos y puertas de cámaras frigoríficas comerciales e industriales.

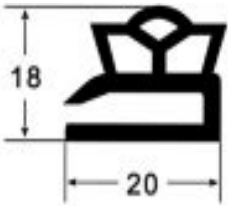


Longitud tira en m	Modelo	Código	€
5	G-509-6530 / PT 1341	A610023	62,10
5	G-502-520 / PT 1339	A610027	99,59
7	1599	AA610019	182,85
10	1594	AA610020	127,65
5	523 / PT 1348	A610024	34,50
3,5	524	A610025	94,30
10	G-373-316 / PT 1343	A610021	209,30
5	G-501-517/PT 1342	A610026	272,55

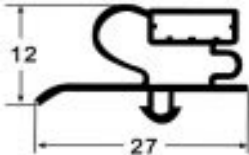


En PVC :

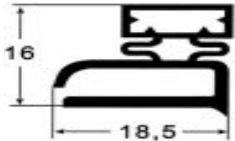
UR-104



UR-250M



UR-200/M
UR-260M



Longitud tira en m	Modelo	Código	€/tira entera
3,0	UR-104 / PT 1365	610016	9,20
	UR-200 / Magnética	610017	29,90
3,0	UR-250 M / Magnética	610005	29,90
	UR-260 M / Magnética	610006	29,90

Nota: Suministro en tiras de 3 m. Soldable, confección en marcos a medida.

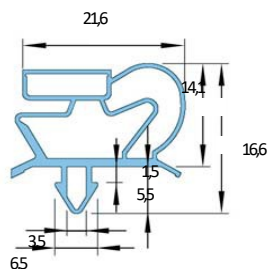
Burlete en PVC blando

Ofrecemos la posibilidad de suministrar los burletes soldados en marcos.

Consulten precios, cantidades mínimas y plazo de entrega.

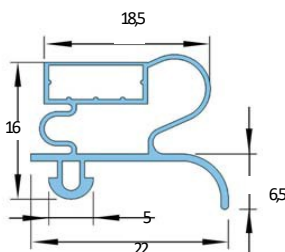
Para modelos con ancla deberán indicarnos las medidas del marco entre anclas.

Para modelos sin ancla se necesitarán las dimensiones exteriores.



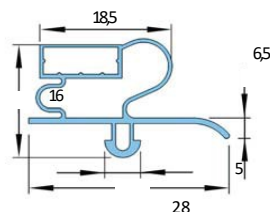
PT.1350

Precio: **8,45 €**



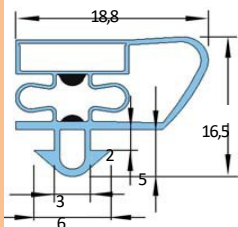
PT.1250

Precio: **6,70 €**



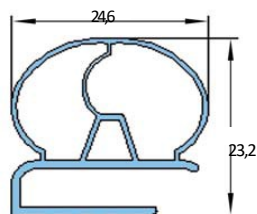
PT.1260

Precio: **7,90 €**



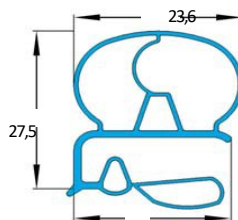
PT.1352

Precio: **8,45 €**



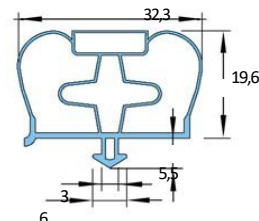
PT.1355

Precio: **8,45 €**



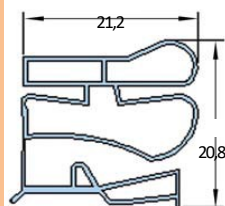
PT.1356

Precio: **8,45 €**



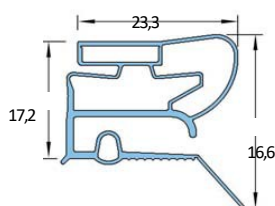
PT.1357

Precio: **8,60 €**



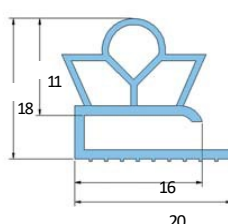
PT.1358

Precio: **9,60 €**



PT.1359

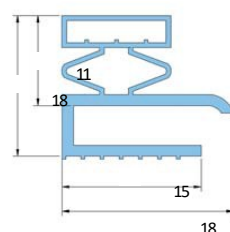
Precio: **9,60 €**



PT.1365G

Precio: **1,25 €**

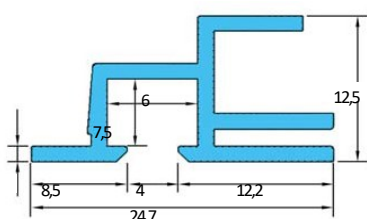
PT.1365N Precio: **7,00 €**



PT.1366

Precio: **7,70 €**

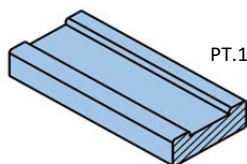
Perfil rígido PVC
En color gris.(tiras de 3m)



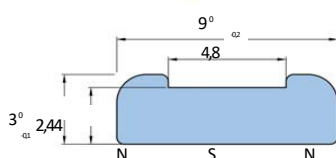
PT.1361

Precio: **5,45 €**

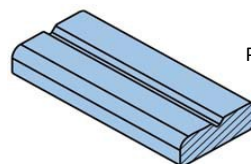
Tiras magnéticas
Se suministra en rollos de 100m



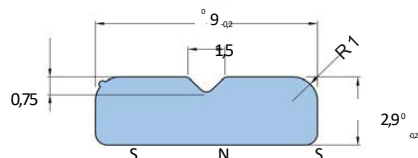
PT.1373 (NSN)



Precio: **5,50 €**



PT.1376 (SNS)

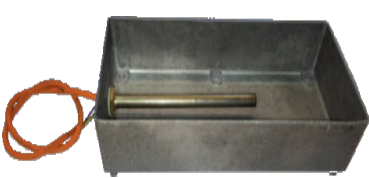


Precio: **5,50 €**

Bandejas evaporadoras

Bandeja evaporadora eléctrica de condensados

Para muebles o similares situados en zonas de difícil evacuación del agua de condensación. Tensión 220 V. Potencia: 230W.



RDT-2303



75-220



DTHP-0003

litros	bandeja	litros/h	mm	Modelo	Código	€
1,9	Aluminio	0,5	280 x130 x72	SRDT-2303	680121	120,75
2,8	Plástico	0,5	300 x154 x100	DTHP-0003	680127	120,75
2,1	Aluminio	0,5	250 x230 x70	75-220	680122	430,10



MiniDisk



UCP-FLY



CEZIO



HR-50



HR-15



UX-56M



HumiDisk 6500

Humidificación	m3/h	trabajo	watt	ancho	fondo	alto	Toma	int	Modelo	Código	€
1,5	190	de +5 a +45	90W	310	310	470	6 mm	6,2	HR-15	9620131	764,75
3,0 a 5,0	190 a 230			370	370	480			HR-50	9620135	1.252,35
3,0 a 7,0	190 a 250			389	389	455			Cezio MiniDisk	9620138	1.431,75
1,0	80	de +5 a +45	31W	339	339	312	rosca G3/4"	7,7	1000	9620151	833,75
1,1 a 6,5	280		230W	530	530	565		4,3	HumiDisk 6500	9621019	2.029,75
15,0 a 30,0	1800		420W	478	485	549		18	HumiDisk	9620152	2.386,25
15,0 a 30,0	6600	de +5 a +45	420 W	570	800	600	Rilsan 3/8"	13	Antihielo UCP-	9621075	2.364,40
								28	FLY UX-56M	9620700	4.138,85

Control de humedad - Humidificadores adiabáticos

Centrífugos

Rango de capacidad: de 1,5 L/h a 30 L/h

Rango de temperatura recomendado: de +5 a +45°C (según modelo).

Los humidificadores centrífugos son muy robustos y de fácil mantenimiento. De instalación simple, necesitan únicamente una toma de corriente y una conexión a la red de agua. Muy bajo consumo de energía.

Todos los modelos detallados pulverizan agua directamente al ambiente. Pueden trabajar con agua corriente y precisan una presión mínima de red de tan sólo 0,5 bar. Se recomienda un filtrado en la alimentación.

Permiten evitar prácticamente todos los problemas causados por la cal, que son perjudiciales en otras tecnologías. Si el agua de alimentación se trata, las actuaciones de limpieza y mantenimiento se minimizan.

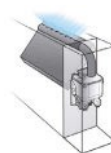
Control de humedad - Humidificadores adiabáticos

UTA / Fancoils / Laboratorios / Bodegas / Museos / Cámaras de refrigerados

Es necesario filtrar y descalcificar el agua de aportación a todos los equipos de humidificación por ultrasonidos. Adicionalmente, se recomienda el posterior tratamiento del agua por ósmosis, para maximizar la vida útil de los transductores del equipo y minimizar los costes de mantenimiento. Prever siempre una conexión de descarga a desagüe.

Aplicación	Descripción		Modelo	Código	€
- Fancoils con descarga directa de aire - Mostradores frigoríficos - Armarios de fermentación	Humidificador HumiSonic Compact 0,5 l/h, con tarjeta de control integrada. Se gestiona mediante señal externa libre de tensión (on/off), señal analógica, sonda integrada (opcional) o comunicación Modbus. Descarga humedad Ø40 mm conductible.	0,5	UU01FDA001	620289	1.121,25
	Humidificador HumiSonic Compact 1,0 l/h, con tarjeta de control integrada. Se gestiona mediante señal externa libre de tensión (on/off), señal analógica, sonda integrada (opcional) o comunicación Modbus. Descarga humedad Ø40 mm conductible.	1	UU01GDA001	620288	1.452,45
	Opcionales HumiSonic Compact:				
	Display remoto, para parametrización y visualización de estado		UUKDI00000	620431	287,50
	Sonda de humedad para conducto/ambiente		HYHU000000	620425	124,20
	Sensor de caudal de aire		UUKTA00000	620422	74,75
	Recambios HumiSonic Compact:				
	Tarjeta electrónica de comunicación y control analógico		UUKAX00000	620434	111,55
	Pareja de transductores de recambio		UUKPZ00000	620438	221,95
- Oficinas - Cámaras de refrigerados - Laboratorios	Humidificador HumiSonic Direct 2 l/h, con tarjeta de control y sonda de humedad. Preparado para comunicación Modbus.	2	UU02RDAS01	620277	4.442,45
	Humidificador HumiSonic Direct 4 l/h, con tarjeta de control y sonda de humedad. Preparado para comunicación Modbus.	4	UU04RDAS01	620278	5.921,35
	Humidificador HumiSonic Direct 6 l/h, con tarjeta de control y sonda de humedad. Preparado para comunicación Modbus.	6	UU06RDAS01	620279	7.402,55
	Humidificador HumiSonic Direct 8 l/h, con tarjeta de control y sonda de humedad. Preparado para comunicación Modbus.	8	UU08RDAS01	620280	8.883,75
	Opcionales HumiSonic Direct:				
	Display remoto, para parametrización y visualización de estado		UUKDI00000	620431	287,50
- Cámaras de refrigerados - Almacenes - Bodegas	Humidificador UH 03YD de 3 l/h, con panel de control remoto cableado para parametrización y visualización de estado. Descarga humedad D.110 mm conductible.	3	CX-UH03-YD	620142	1.707,75
	Humidificador UH 09YD de 9 l/h, con panel de control remoto cableado para parametrización y visualización de estado. Descarga humedad 2xD.110 mm conductible.	9	CX-UH09-YD	620143	2.873,85

Descripción	Modelo	Código	€
Humidificador HumiSonic Ventilation 2,4 l/h	UU02CDD0000	9620189	2.845,10
Humidificador HumiSonic Ventilation 4,8 l/h	UU05CDD0000	9620190	3.722,55
Humidificador HumiSonic Ventilation 7,2 l/h	UU07CDD0000	9620191	5.317,60
Humidificador HumiSonic Ventilation 9,6 l/h	UU09CDD0000	9620192	6.822,95
Accesorios necesarios HumiSonic Ventilation:			
Cuadro eléctrico maestro para Ventilation 2,4-4,8 l/h, montaje en pared. Dispone de display de parametrización y control, comunicación serie, control por entrada digital y analógica.	UQ05C0000	9620196	2.259,75
Cuadro eléctrico maestro para Ventilation 7,2-9,6 l/h, montaje en pared. Dispone de display de parametrización y control, comunicación serie, control por entrada digital y analógica.	UQ09C0000	9620197	2.875,00
Cuadro eléctrico de control esclavo para Ventilation 2,4 l/h y 4,8 l/h, montaje en pared.	UQ05B0000	9620198	1.437,50
Cuadro eléctrico de control esclavo para Ventilation 7,2 l/h y 9,6 l/h, montaje en pared.	UQ09B0000	9620199	1.848,05
Sonda humedad ambiente salida analógica para control proporcional	DPPC111000	9428534	403,65
Sonda humedad conducto salida analógica para control proporcional	DPDC111000	9428527	403,65



Componente	Descripción	Capacidad	Modelo	Código	€
Cuadro de control (consultar modelos de mayor capacidad)	Cuadro de control HumiFog hasta 40 l/h, con bomba de presión a 70 bar, electroválvulas, control integrado y seguridades. Para una única zona. Presión mínima alimentación agua: 3 bar. Conexión entrada G3/4" H. Conexión descarga G1/2" H. Conexión a manguera directa M1631,5 mm.	40	UA040DD101	9620200	7.972,95
Cabezales de humidificación (consultar modelos de mayor capacidad)	Cabeza con ventilador para pulverización ambiente de humedad, de 3 l/h (2 boquillas). Descarga frontal. Caudal aire de 300 m3/h. Conexión a manguera directa M1631,5 mm.	3	DLA02DF000	9620379	1.653,70
	Cabeza con ventilador para pulverización ambiente de humedad, de 5,6 l/h (2 boquillas). Descarga frontal. Caudal aire de 300 m3/h. Conexión a manguera directa M1631,5 mm.	5	DLA02DF100	9620380	1.653,70
Tubería de distribución de agua a alta presión (consultar otras longitudes)	Manguera flexible L=2m, conexión M1631,5 mm. Interconexionable.		UAKT020014	9620331	195,50
	Manguera flexible L=10m, conexión M1631,5 mm. Interconexionable.		UAKT100014	9620332	320,85
	Manguera flexible L=20m, conexión M1631,5 mm. Interconexionable.		UAKT200014	9620336	481,85
Sonda humedad	Sonda humedad ambiente salida analógica para control proporcional PWM		DPPC111000	9428534	403,65



humiDisk 



Control de humedad - Humidificadores adiabáticos

Componente	Descripción	(kg/h)	Watt	Modelo	Código	€
Cuadro de control (consultar modelos de mayor capacidad)	Cuadro de control HumiFog hasta 40 l/h, con bomba de presión a 70 bar, electroválvulas, control integrado y seguridades. Para una única zona. Presión mínima alimentación agua: 3 bar. Conexión entrada G3/4" H. Conexión descarga G1/2" H. Conexión a manguera directa M1631,5 mm.	40	280W	UA040DD101	9620200	7.972,95
Cabezales de humidificación (consultar modelos de mayor capacidad)	Cabeza con ventilador para pulverización ambiente de humedad, de 3 l/h (2 boquillas). Descarga frontal. Caudal aire de 300 m3/h. Conexión a manguera directa M1631,5 mm.	3	100W /	DLA02DF000	9620379	1.653,70
	Cabeza con ventilador para pulverización ambiente de humedad, de 5,6 l/h (2 boquillas). Descarga frontal. Caudal aire de 300 m3/h. Conexión a manguera directa M1631,5 mm.	5	100W	DLA02DF100	9620380	1.653,70
Tubería de distribución de agua a alta presión (consultar otras longitudes)	Manguera flexible L=2m, conexión M1631,5 mm. Interconexionable.			UAKT020014	9620331	195,50
	Manguera flexible L=10m, conexión M1631,5 mm. Interconexionable.			UAKT100014	9620332	320,85
	Manguera flexible L=20m, conexión M1631,5 mm. Interconexionable.			UAKT200014	9620336	481,85
Sonda humedad	Sonda humedad ambiente salida analógica para control proporcional PWM			DPPC111000	9428534	403,65

Equipos de descarga directa al ambiente



Rango de capacidad: de 15 L/h a 100 L/h

Rango de temperatura recomendado: de +3 a +40°C

Los humidificadores por alta presión se caracterizan por su elevada capacidad de humidificación y muy bajo consumo energético. El minúsculo tamaño de las gotas de agua generadas, (menores a 0,001 mm) son evaporadas rápidamente. Con todo ello se consigue una humidificación sin riesgo de condensaciones y sin aumentar la temperatura del aire.

Adicionalmente, y debido al tratamiento previo necesario del agua, se trata de una solución con un grado elevado de higiene.

Es necesario filtrar y descalcificar el agua de aportación para evitar obstrucciones de las boquillas. Adicionalmente, se recomienda el posterior tratamiento del agua por ósmosis, para minimizar los costes de mantenimiento. Prever siempre una conexión de descarga a desagüe.

Los cabezales se instalarán a una altura mínima de 4 m del suelo, a más de 0,5 m del techo o cubierta y sin objetos u obstáculos en su proyección horizontal - frontal.

La longitud máxima de toda la tubería no puede exceder de 50 m.

Accesorios

CAREL
Technology & Evolution

Descripción	Modelo	Código	€
Filtro de primera etapa con malla en inox, rosca G3/4" H-H	-	9407224	37,95
Filtro de segunda etapa, limpiable con malla de 10 micras, rosca G3/4" H-H	ACKF000000	9620397	230,00
Llave de corte roscada G3/4" M-M (se necesitan 4 uds por instalación)	-	9407180	12,65
Válvula de retención roscada G3/4" H-H	-	9407200	13,80
Vaso de expansión 6 bar y 50 L.	-	9332130	263,35
Lata de aceite para mantenimiento de la bomba de presión	-	9620175	115,00
Esterilizador mediante lámpara UV para desinfección bacteriana, para un caudal de hasta 240 l/h (no incluye lámpara)	ROKC00DEBA	9620391	714,15
Lámpara UV de 10 W	ROKC00UVLA	9620398	189,75

Las bombas inverter eliminan los problemas de sobrecalentamiento y trabajo pulsante de la mayoría de sistemas de humidificación a alta presión a velocidad fija.

Humidificadores y accesorios Pego

Kg/h	Cilindros		Dimensiones	Consumo	Modelo	Código	€
1,5	1	22	365 x 275x 712	1,12kW / 230V	UE001XD001	9620201	2.152,80
3		30		2,25kW / 230V	UE003XD001	9620202	2.454,10
5				3,75kW / 230V	UE005XD001	9620203	2.709,40
9		22		365 x 275 x 712	6,75kW / 230V	UE009XD001	9620204
3		30	2,25kW / 400V		UE003XL001	9620205	2.454,10
5			3,75kW / 400V		UE005XL001	9620206	2.709,40
8			6,00kW / 400V		UE008XL001	9620207	2.901,45
10			7,50kW / 400V		UE010XL001	9620208	2.981,45
15		40	545 x 375 x 815		11,25kW /400V	UE015XL001	9620209
18				13,50kW / 400V	UE018XL001	9620216	3.169,40
25	2 de 40	18,75kW / 400V		UE025XL001	9620210	4.115,85	
35		26,25kW / 400V		UE035XL001	9620211	4.672,45	
45		2		33,75kW / 400V	UE045XL001	9620212	5.138,20
65				48,75kW / 400V	UE065XL001	9620213	6.213,45
90	4 de 40		67,50kW / 400V	UE090XL001	9620214	7.855,65	
130				97,50kW / 400V	UE0130XL001	9620215	8.829,70

Módulo de ventilación



Distribuidor en inox



Tubo de vapor alta temperatura



Toberas de inyección



Capacidad (kg/h)	Paso vacío kg	Salida vapor cilindros ø mm		Dimension es en mm	Consumo / Tensión	Modelo	Código	€	
3	10	1	25	52534303240	2,25kW / 230V	ES3-M	9620463	2.015,95	
6					4,5kW / 230V	ES6-M	9620465	2.150,50	
6					4,5kW / 400V	ES6	9620466	2.015,95	
12	12		62534303240	9,00kW / 400V	ES12	9620468	2.297,70		
24				19	71034303240	18,00kW / 400V	ES24	9620469	3.061,30
48						38	36,00kW / 400V	ES48	9620470

Distribuidores y tubos de vapor:

Descripción	Modelos compatibles	Referencia	Código	€
Distribuidor lineal de vapor DN 25 y 250 mm de largo	ES6 y ES12	L25 ES6-12 250	9620487	274,85
Distribuidor lineal de vapor DN 25 y 500 mm de largo	ES6 y ES12	L25 ES6-12 500	9620488	312,80
Distribuidor lineal de vapor DN 25 y 800 mm de largo	ES6 y ES12	L25 ES6-12 800	9620489	331,20
Distribuidor lineal de vapor DN 40 y 250 mm de largo	ES24 y ES48	L40 ES24-48 250	9620490	301,30
Distribuidor lineal de vapor DN 40 y 500 mm de largo	ES24 y ES48	L40 ES24-48 500	9620491	351,90
Distribuidor lineal de vapor DN 40 y 800 mm de largo	ES24 y ES48	L40 ES24-48 800	9620492	410,55
Tubo para vapor DN 25 (precio por metro)	ES6 y ES12	TUBVAP25	9620497	59,80
Tubo para vapor DN 40 (precio por metro)	ES24 y ES48	TUBVAP40	9620498	103,50

Sondas de humedad:

Descripción	Modelos compatibles	Referencia	Código	€
Sonda humedad 4-20 mA 0-100 HR% para ambiente	todos	EWHS290	9620495	363,40
Sonda humedad 4-20 mA 0-100 HR% para conducto	todos	SONEE16F6B21	9620496	542,80

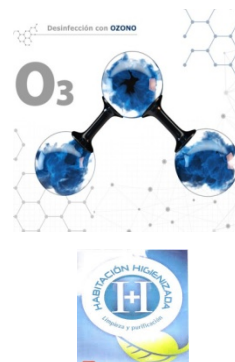
El ozono como desinfectante – Tratamiento de virus con ozono

Según el Centro de Control y Prevención de Enfermedades (CDC), "Los virus encapsulados son susceptibles a una amplia gama de desinfectantes hospitalarios utilizados para la desinfección de superficies duras no porosas. En contraste, los virus desnudos son más resistentes a los desinfectantes." ¹

La EPA (US Environmental Protection Agency) tiene un listado de desinfectantes que especifican en su etiqueta su eficacia contra virus desnudos (por ejemplo, norovirus, rotavirus, adenovirus, virus de la poliomielitis), y que tienen un amplio espectro antiviral ya que son capaces de inactivar tanto virus envueltos como desnudos.

En la Unión Europea, con la entrada en vigor del **Reglamento para Productos Biocidas (BPR, por sus siglas en inglés), se incluye al ozono como biocida para distintos usos, dentro del grupo de Desinfectantes** se lo clasificó como aplicable a la desinfección de superficies, materiales, equipos, muebles, sistemas de aire acondicionado, paredes, suelos de lugares públicos y privados, zonas industriales y otras zonas destinadas a actividades profesionales, también destinado a desinfección de aire. (TP 2) ²

De hecho, **según la OMS, el ozono es el desinfectante más eficiente para todo tipo de microorganismos.** ³ En el documento de la OMS al que nos referimos, se detalla que, con concentraciones de ozono de 0,1-0,2 mg/L.min, se consigue una inactivación del 99% de rotavirus y polio-virus, pertenecientes también al grupo 4 de los **coronavirus**.



En la tabla reflejamos los resultados de distintos estudios sobre la capacidad de destrucción del ozono de determinados virus. Como se puede observar, en esta tabla están incluidos los virus desnudos contemplados por la EPA a la hora de decidir la eficacia desinfectante de un producto: rotavirus, dentro del grupo de los virus entéricos, así como el virus de la poliomielitis.

Las medidas y recomendaciones para evitar el Coronavirus a nivel personal son:

Lavarse las manos con frecuencia y a fondo utilizando un desinfectante, que pueden ser a base de alcohol u otros. El lavado con agua ozonizada tiene propiedades desinfectantes eficaces gracias al poder de desinfección frente a virus y bacterias del ozono. El mero uso de agua y jabón también podría ayudar a prevenir la infección. El lavado de manos debe durar al menos 20 segundos, asegurándose de lavar bien cada mínima parte de la mano. Su lavado es especialmente importante después de ir al baño, antes de comer, y después de sonarse la nariz, toser o estornudar.

En el mismo sentido, es necesario **limpiar y desinfectar los objetos y las superficies que se tocan** frecuentemente, usando un limpiador (mejor si es desinfectante). También, como en el caso anterior, el agua ionizada o la aplicación de ozono en estado gaseoso es una alternativa eficaz.

Evitar el contacto cercano con personas enfermas o con síntomas evidentes.

Mantener una distancia mínima de 1 metro con cualquier persona que tosa o estornude.

Evitar tocarse los ojos, la nariz y la boca con las manos, sin que previamente hayan sido desinfectadas.

Para evitar la propagación, quedarse en casa si está enfermo, cubrirse la nariz y la boca con un pañuelo desechable al toser o estornudar y luego tirarlo a la basura. Seguir las recomendaciones de las autoridades sobre el uso de mascarillas. En general, se recomienda que las personas que presentan síntomas del COVID-19 deberían usar mascarillas para ayudar a prevenir la propagación de la enfermedad a los demás.

En edificios públicos, vehículos y ambientes interiores en general, además de las recomendaciones personales, se pueden llevar a cabo otras medidas preventivas del contagio por Coronavirus (COVID-19) como:

El tratamiento del aire interior y superficies con ozono, mediante generadores de ozono, siempre bajo control técnico adecuado (auditoría, mantenimiento, eficacia, analíticas y control de residual de ozono). El ozono se puede aplicar en continuo o mediante tratamientos de choque (con cañones de ozono). Hay que destacar que el ozono también es efectivo en todo tipo de superficies incluidos los textiles (tapicerías, colchas, moquetas, etc.).

La limpieza y desinfección de superficies con productos limpiadores desinfectantes como lejía, derivados de agua oxigenada o **agua ozonizada generada por ozonizadores**. Así conviene desinfectar suelos, puertas, mesas, teclados, teléfonos, etc.

Restaurantes, Cafeterías y Bares

¿Quieres que tus clientes sientan la limpieza de tu establecimiento? ¿Se llevan a casa olores impregnados en la ropa?

Purificación y desinfección de aire

Debido a la actividad, presencia de muchas personas, alimentos, cocina, platos preparados que salen a la sala, uso muy frecuente de los baños públicos, etc incrementan la presencia de olores y/o sensación de ambiente cargado. Esto hace que **la imagen del comercio se deteriore** y mucho más cuando estos **olores se adhieren a la ropa** de los clientes. Para combatir estos problemas, ofrece mos soluciones personalizadas basadas en el uso de generadores de ozono, purificadores de aire, bacterioestáticos y otros sistemas de higiene para hostelería.

Ambiente cargado - Malos olores - Adhesión de olores a la ropa del cliente

Hoteles

¿Te han devuelto alguna vez alguna habitación por mal olor? ¿Quieres arriesgarte a una mala opinión en internet?

Cuando entre el cliente a la habitación percibirá que como si la estrenara: limpia, desinfectada y sin olor alguno.

Tratamiento de Choque de Habitaciones

Le proporciona al equipo de limpieza del hotel una herramienta práctica y rápida para que en menos de 15 minutos desodore e higienice cualquier habitación: un equipo de fabricación propia y exclusiva en nuestra fábrica española.

Los geriátricos o residencias de ancianos son lugares en los que la limpieza, la higiene y la purificación de aire son imprescindibles debido a que la población de estos son personas inmunodeprimidas, con enfermedades crónicas y con un estado de salud delicado.

Restaurantes, Cafeterías y Bares

Purificación y desinfección de aire

Debido a la actividad, presencia de muchas personas, alimentos, cocina, platos preparados que salen a la sala, uso muy frecuente de los baños públicos, etc incrementan la presencia de olores y/o sensación de ambiente cargado. Esto hace que **la imagen del comercio se deteriore** y mucho más cuando estos **olores se adhieren a la ropa** de los clientes. Para combatir estos problemas, ofrece mos soluciones personalizadas basadas en el uso de generadores de ozono, purificadores de aire, bacterioestaticos y otros sistemas de higiene para hostelería.

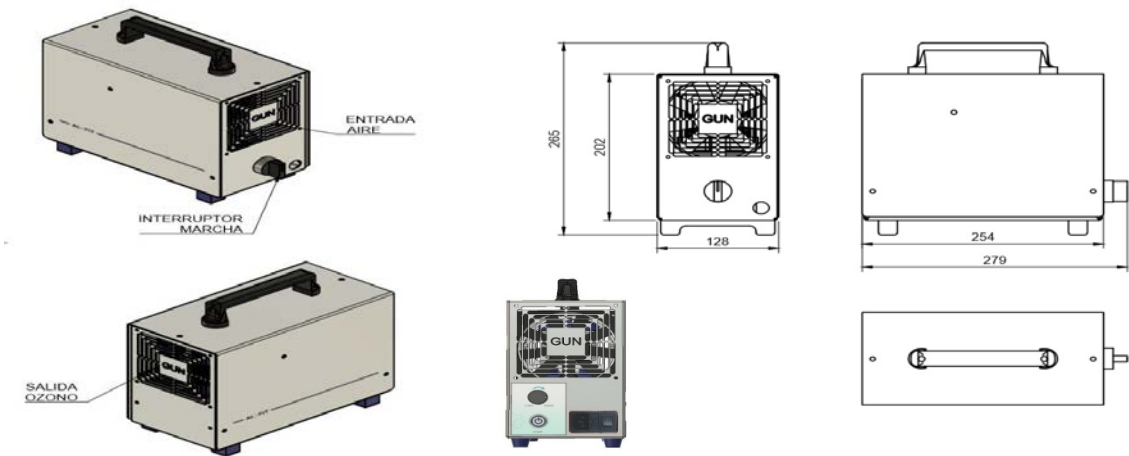
Ambiente cargado - Malos olores - Adhesión de olores a la ropa del cliente

Datos técnicos:

MODELO	GUN-03-A01	GUN-03-A02	GUN-03-A03
O3 GENERADO	3.000 mg	6.000 mg	9.000 mg
ALIMENTADO	Aire ambiente	Aire ambiente	Aire ambiente
CONCENTRACION	40 µ /Nml	40 µ /Nml	40 µ /Nml
CONSUMO W	80	150	250
PESO	5 kg	8 kg	10 kg
VOLTAJE	240 V II 50/60 Hz	240 V II 50/60 Hz	240 V II 50/60 Hz

NOTAS:

- Desinfección en lugares con Aire Ambiente (de 10 a 28°C)
- Los lugares tienen que ser limpios sin grasas, humedades, salpicaduras, ni alta temperatura.
- Prohibido usarlos en gasolineras ni en lugares donde haya vapores inflamables.



VOLUMEN m3	Minutos Modelo GUN-03-A01	Minutos Modelo GUN-03-A02	Minutos Modelo GUN-03-A03
5	2		
10	8		
30	10		
50	15		
100	30	15	
200		30	10
300		45	15
400			20
500			30
1000			45

MODELO	CODIGO	€	Mg O3	SALIDA
GUN-03-A01(AIRE)	9010010	547,40	3.000	DIRECTA AIRE
GUN-03-A02(AIRE)	9010011	740,60	6.000	DIRECTA AIRE
GUN-03-A03(AIRE)	9010012	1.132,75	9.000	DIRECTA AIRE



PANELSHIP



Panelship Floors

SUELO FF A-60

PANELSHIP diseñó un sistema de suelo flotante clase A60, cómodo y de rápida instalación, que garantiza un excelente aislamiento térmico y acústico. Su diseño, entre puntas, asegura todos los puntos de transmisión directa, obteniendo un perfecto sellado entre todas las piezas. Además sus componentes, Chapa de Acero Galvanizado de 3 milímetros de espesor y Lana de Roca Mineral de alta densidad, lo hacen muy resistente y duradero al tránsito frecuente de personas.

SUELO FF A-60

Clasificación al Fuego	A60
Medida Estándar	2000 x 480 mm
Largo máximo	Hasta 3000 mm
Ancho máximo	200 mm
Grosor	63 mm
Peso	56 kg/m²
Aislamiento Acústico	50 dB (100-250 Hz)
Aislamiento Térmico	1 (Kcal/m² h °C)
Aplicación	Suelo

www.panelship.com
Tel.: +34-986-644-776

Panelship Walls

LC B-15

LC B-15 es un rápido sistema modular formado por paneles de 25 mm de espesor, con un sistema de unión por una de sus caras. Su diseño permite asegurar un montaje fácil y rápido, asegurando un perfecto aislamiento y una superficie de acabado excepcional.

LC B-15

Clasificación al Fuego	B-15
Ancho Estándar	588 mm
Largo Estándar	Hasta 1000 mm
Ancho	25 mm
Grosor	25 mm
Peso	13,7 kg/m²
Aislamiento Acústico	50-55 dB
Aislamiento Térmico	1,4 U (W/m² K)
Aplicación	Pared

www.panelship.com
Tel.: +34-986-644-776