



OLIVIA



→ **DETALLES** QUE MARCAN LA DIFERENCIA

El **sistema Olivia** ofrece una gran versatilidad, convirtiéndose en el sistema idóneo para archivos y pequeños almacenes.



Es una estantería versátil y de muy fácil montaje.

1 VENTAJAS DEL SISTEMA OLIVIA

- ✓ Rápido montaje.
- ✓ Sin tornillos.
- ✓ Gran estabilidad.
- ✓ Mejor relación calidad-precio.

2 ACABADO ATRACTIVO

KIMER pone a disposición de sus clientes un importante abanico de colores. Existen dos tipos de acabados:

✓ **ACABADO PREGALVANIZADO:**

Con este acabado se obtiene la mejor protección contra la corrosión.

✓ **ACABADO EN PINTURA EPOXI, TEXTURADA O BIOSAFE:**

Con este acabado se obtiene **un atractivo diseño** junto con una **protección contra el 99% de las bacterias más comunes**. En este caso los puntales, laterales y fondos se suministran en dos colores, en azul texturado RAL 5023, o en gris texturado RAL 7035, y los largueros en gris texturado RAL 7035.



ACABADO PINTADO



ACABADO PREGALVANIZADO

3 PINTURA BIOSAFE

Pintura que dispone de un agente antimicrobiano que impide y destruye la capacidad de funcionamiento de las células, evitando el crecimiento de las bacterias dañinas en la superficie tratada.

Está basada en un componente natural de plata no tóxico y ecológico que dura todo el ciclo de vida de la capa de pintura en polvo.

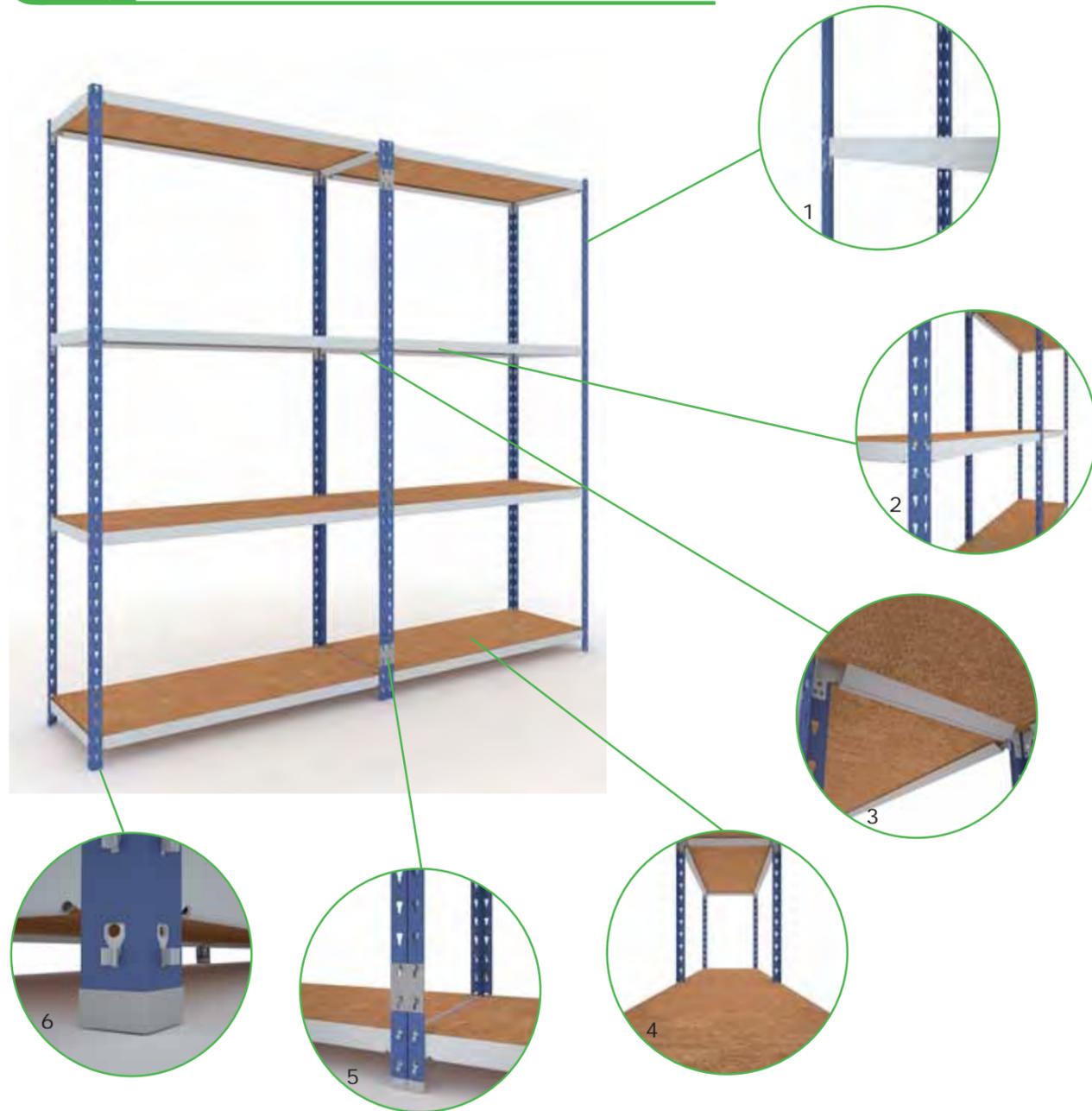
Combate y elimina las bacterias mediante un efecto tri-modal:

- ✓ Inhibe la respiración en la pared celular.
- ✓ Inhibe la respiración celular.
- ✓ Interrumpe el metabolismo celular.

Es eficaz contra más de 30 bacterias como: Legionella, E.coli, Salmonella, streptococcus, listeria, staphylococcus, etc..

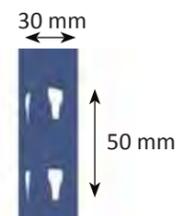


→ COMPONENTES

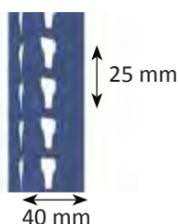


1. PUNTAL

• S30L



• M40L



2. LARGUERO VLTAM

3. LARGUERO VT

4. TABLERO DE AGLOMERADO

5. UNIÓN OLIVIA

6. PIE DE PLÁSTICO.

LONGITUD TOTAL
Para cada módulo la longitud total del mismo será igual a la longitud nominal más 11 mm.
Ej: para un módulo de longitud 1000 mm, la longitud total será:
 $L_T = L_n + 11 = 1.000 + 11 = 1.011$ mm

→ TABLAS DE CARGAS

Las tablas de cargas que se muestran a continuación han sido calculadas según los parámetros establecidos por la normativa FEM 10.2.06. Para mayor información ir a la página 5, o en caso de duda, consultar con el departamento técnico de Kimer.

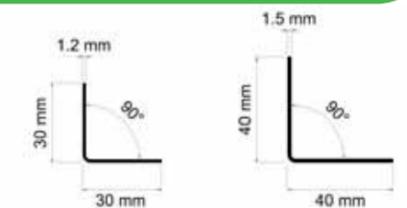
• PUNTALES

KIMER ha realizado ensayos, con un módulo de estantería de sistema olivia de dimensiones 700 x 300 mm y 100 Kg/nivel, para garantizar que la carga máxima de los puntales no supere un **coeficiente de pandeo de 1** y con un **coeficiente de rotura de 1,5**.

CARGA POR MÓDULO AISLADO (Kg)	TIPO DE PUNTAL	
	S30L	M40L
800 Kg	800 Kg	1.500 Kg

• CARGA POR NIVEL (KG)

KIMER ha realizado ensayos para garantizar que la **carga máxima uniformemente repartida** de los tableros no supere una **flecha máxima de L/150** y con un **coeficiente de rotura de 1,5**.



1 LARGUERO VL + TABLERO DE 16 MM

FONDO (mm)	LONGITUD (mm)					
	700	800	900	1000	1100	1200
300	200	190	190	160	130	110
350	190	190	190	160	125	105
400	190	190	190	160	125	105
450	190	190	160	150	125	105
500	190	160	150	150	125	105
600	160	160	150	150	125	105

2 LARGUERO VT + VL + TABLERO DE 16 MM

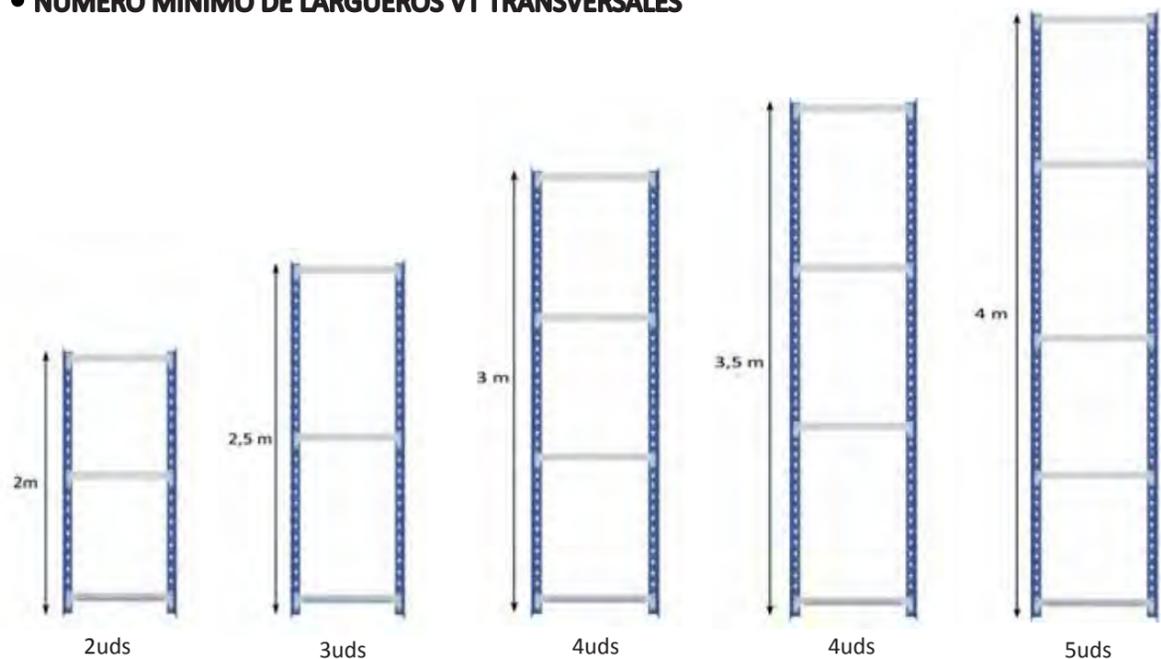
FONDO (mm)	LONGITUD (mm)					
	700	800	900	1000	1100	1200
300	370	365	350	300	250	210
350	365	365	350	300	240	200
400	350	350	350	300	240	200
450	350	350	300	275	240	200
500	350	300	275	275	240	200
600	300	300	275	275	240	200
700	275	250	240	230	210	200
800	250	225	210	180	160	150

Longitud máxima puntal Olivia S30L 1.200x600 mm.

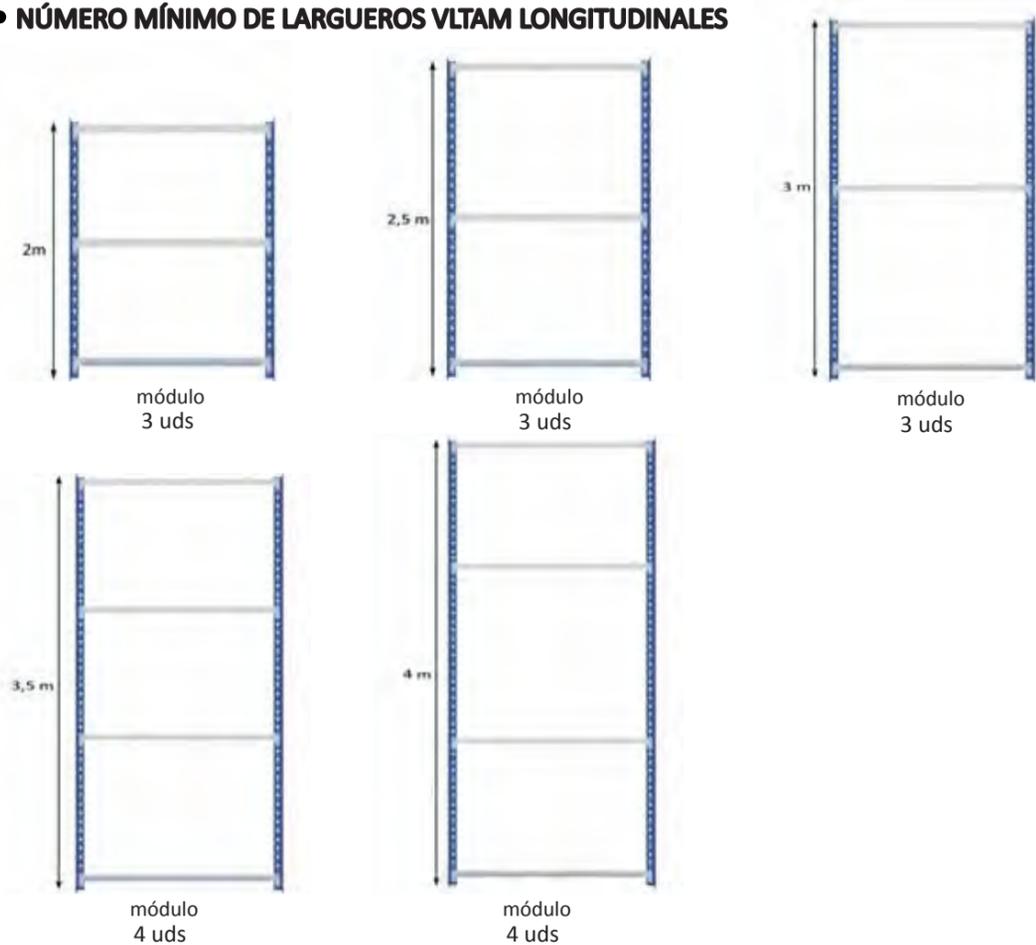
Carga máxima por nivel para el puntal Olivia S30L 200 kgs.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• NÚMERO MÍNIMO DE LARGUEROS VT TRANSVERSALES



• NÚMERO MÍNIMO DE LARGUEROS VLTAM LONGITUDINALES



* NOTA: A partir de 200 Kgs por nivel se debe utilizar el puntal M40L.

→ KITS SISTEMA OLIVIA

ESTANTERÍA DE 1.750 MM CON 4 NIVELES Y TABLERO AGLOMERADO DE 16 MM



Acabado	Descripción	Código	PVP	PESO	Carga max.
Pregalvanizado	Módulo 4 niv. 700 x 300 mm	CG060001	35,58	18,42	200
	Módulo 4 niv. 900 x 400 mm	CG060002	45,80	26,62	200
	Módulo 4 niv. 1000 x 500 mm	CG060003	54,04	33,62	200
	Módulo 4 niv. 1200 x 600 mm	CG060004	66,66	44,58	200
Pintado Ral 5023/7035	Módulo 4 niv. 700 x 300 mm	C060001	40,28	18,42	200
	Módulo 4 niv. 900 x 400 mm	C060002	50,76	26,62	200
	Módulo 4 niv. 1000 x 500 mm	C060003	58,96	33,62	200
	Módulo 4 niv. 1200 x 600 mm	C060004	71,84	44,58	200

FÁCIL
MONTAJE

DESDE
35,58 € *

* No se incluye montaje
Precios sin IVA incluido
Precios completando paquetes de cada referencia

ESTANTERÍA DE 1.750 MM CON 5 NIVELES Y TABLERO AGLOMERADO DE 16 MM



ESTANTERÍA DE 2.000 MM CON 5 NIVELES Y TABLERO AGLOMERADO DE 16 MM



Acabado	Descripción	Código	PVP	PESO	Carga max.
Pregalvanizado	Módulo 5 niv. 700 x 300 mm	CG060005	40,94	21,76	150
	Módulo 5 niv. 900 x 400 mm	CG060006	53,43	31,86	150
	Módulo 5 niv. 1000 x 500 mm	CG060007	63,49	40,49	150
	Módulo 5 niv. 1200 x 600 mm	CG060008	78,98	54,07	150
Pintado Ral 5023/7035	Módulo 5 niv. 700 x 300 mm	C060005	46,32	21,76	150
	Módulo 5 niv. 900 x 400 mm	C060006	59,09	31,86	150
	Módulo 5 niv. 1000 x 500 mm	C060007	69,07	40,49	150
	Módulo 5 niv. 1200 x 600 mm	C060008	84,90	54,07	150

Acabado	Descripción	Código	PVP	PESO	Carga max.
Pintado Ral 5023/7035	Módulo 5 niv. 900 x 400 mm	C060009	70,37	36,50	350
	Módulo 5 niv. 1000 x 500 mm	C060010	81,07	45,45	275
	Módulo 5 niv. 1200 x 600 mm	C060011	97,62	59,35	200
	Módulo 5 niv. 1200 x 800 mm	C060012	124,72	82,90	150

**SIN
TORNILLOS**

**FÁCIL
MONTAJE**

**FÁCIL
MONTAJE**

**PASO
25 MM**

PINTURA BIOSAFE
pintura
antibacteriana

* No se incluye montaje
Precios sin IVA incluido
Precios completando paquetes de cada referencia

* No se incluye montaje
Precios sin IVA incluido
Precios completando paquetes de cada referencia

→ PUNTALES SISTEMA OLIVIA

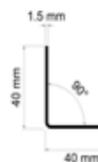


- **S30L:** Perfil L de paso 50 mm y espesor 1,2 mm.

Código Pintado	Código Galva	Descripción	Medida (mm)	PVP PINTADO	PVP GALVA	PESO	Uds. Paquete
A060710	A0607105	Perfil S30L de	1.000	1,59	1,39	0,51	12
A060715	A0607155	Perfil S30L de	1.500	2,32	2,08	0,77	12
A060717	A0607175	Perfil S30L de	1.750	2,67	2,28	0,90	12
A060720	A0607205	Perfil S30L de	2.000	2,93	2,64	1,03	12
A060725	A0607255	Perfil S30L de	2.500	3,66	3,47	1,29	12
A060730	A0607265	Perfil S30L de	3.000	4,25	3,89	1,54	12

Longitud especial: 4,86 (pintado) / 3,82 euros (galva) euros PVP metro. Uds Mínimas: 100

Nota: Puntal S30L carga máxima permitida por nivel 200 kg.



- **M40L:** Perfil L de paso 25 mm y espesor 1,5 mm.

Código Pintado	Descripción	Medida (mm)	PVP PINTADO	PESO	Uds. Paquete
A060810	Perfil M40L de	1.000	2,37	0,86	12
A060815	Perfil M40L de	1.500	3,48	1,30	12
A060817	Perfil M40L de	1.750	4,02	1,51	12
A060820	Perfil M40L de	2.000	4,47	1,73	12
A060825	Perfil M40L de	2.500	5,58	2,16	12
A060830	Perfil M40L de	3.000	2,59	2,59	12

Longitud especial: 5,06 (pintado) / 4,85 euros (galva) euros PVP metro. Uds Mínimas: 100



→ OTROS ELEMENTOS

Código	Descripción	PVP	PESO	Uds. Paq.
A90008017	Tornillos + tuerca M-8x16	0,08	0,015	100
A9044040	Terminal de plástico sencillo P40 40x40	0,16	0,01	50
A9044043	Pie metálico	0,50	0,15	50
A90339025	Anclaje M-6x50 mm	0,45	0,02	50
A90348080	Placa unión olivia de 80 x 80 x 1,5 mm	0,94	0,08	10

→ LARGUEROS SISTEMA OLIVA

- **LARGUERO TRANSVERSAL**



LARGUERO VT

CÓDIGO PINTADO	CÓDIGO GALVA	Descripción	Longitud (mm)	Acabado	PVP PINTADO	PVP GALVA	PESO	Uds. Paquete
A1121300	A1121305	Larguero VT	300	RAL 7035/GALVA	0,80	0,73	0,23	12
A1121350	A1121355	Larguero VT	350	RAL 7035/GALVA	0,92	0,83	0,28	12
A1121400	A1121405	Larguero VT	400	RAL 7035/GALVA	1,02	0,92	0,33	12
A1121450	A1121455	Larguero VT	450	RAL 7035/GALVA	1,11	1,00	0,37	12
A1121500	A1121505	Larguero VT	500	RAL 7035/GALVA	1,20	1,08	0,41	12
A1121600	A1121605	Larguero VT	600	RAL 7035/GALVA	1,38	1,27	0,49	12
A1121700	A1121705	Larguero VT	700	RAL 7035/GALVA	1,93	1,66	0,59	12
A1121800	A1121805	Larguero VT	800	RAL 7035/GALVA	2,12	1,84	0,69	12

- **LARGUERO LONGITUDINAL**



Larguero VLTAM con tablero de aglomerado de 19mm (1)



Larguero VLTAM con tablero de aglomerado de 16mm (2)

Los largueros para estante de madera aglomerado podrán ir con dos espesores diferentes de tablero:

- (1) espesor de 19 mm: sobresale 2 mm sobre el nivel del larguero.
- (2) espesor de 16 mm: queda un borde de 1mm que hará de tope del estante.

LARGUERO VLTAM

CÓDIGO PINTADO	CÓDIGO GALVA	Descripción	Longitud (mm)	Acabado	PVP PINTADO	PVP GALVA	PESO	Uds. Paquete
A11240700	A11240705	Larguero VLTAM	700	RAL 7035/GALVA	2,00	1,66	0,59	12
A11240800	A11240805	Larguero VLTAM	800	RAL 7035/GALVA	2,20	1,84	0,69	12
A11240900	A11240905	Larguero VLTAM	900	RAL 7035/GALVA	2,41	2,06	0,76	12
A1124100	A1124105	Larguero VLTAM	1000	RAL 7035/GALVA	2,61	2,28	0,85	12
A1124110	A1124115	Larguero VLTAM	1100	RAL 7035/GALVA	2,81	2,46	0,93	12
A1124120	A1124125	Larguero VLTAM	1200	RAL 7035/GALVA	3,01	2,64	1,02	12

→ TABLEROS AGLOMERADOS DE MADERA



Tablero TAM AGLOMERADO

EN 312:2010.

Código	Descripción	Largo	Ancho	Espesor	PVP TAM	PVP Mel	Peso	Espesor	PVP TAM	PESO
A06170530016	TAM	705	x 300	x 16mm	2,06	5,43	2,18	19mm	2,40	2,57
A06170540016	TAM	705	x 400	x 16mm	2,75	7,25	2,91	19mm	3,20	3,43
A06170550016	TAM	705	x 500	x 16mm	3,44	9,06	3,64	19mm	4,00	4,29
A06170560016	TAM	705	x 600	x 16mm	4,13	10,87	4,37	19mm	4,80	5,15
A06170570016	TAM	705	x 700	x 16mm	4,82	12,68	5,10	19mm	5,61	6,00
A06170580016	TAM	705	x 800	x 16mm	5,50	14,49	5,82	19mm	6,41	6,86
A06170590016	TAM	705	x 900	x 16mm	6,19	16,30	6,55	19mm	7,21	7,72
A061705100016	TAM	705	x 1000	x 16mm	6,88	18,12	7,28	19mm	8,01	8,58
A061705110016	TAM	705	x 1100	x 16mm	7,57	19,93	8,01	19mm	8,81	9,43
A061705120016	TAM	705	x 1200	x 16mm	8,26	21,74	8,74	19mm	9,61	10,29



Tablero TAM MELAMINA

Código	Descripción	Largo	Ancho	Espesor	PVP TAM	PVP Mel	Peso	Espesor	PVP TAM	PESO
A061100530016	TAM	1005	x 300	x 16mm	2,95	7,76	3,12	19mm	3,43	3,68
A061100540016	TAM	1005	x 400	x 16mm	3,93	10,35	4,16	19mm	4,58	4,90
A061100550016	TAM	1005	x 500	x 16mm	4,92	12,94	5,20	19mm	5,72	6,13
A061100560016	TAM	1005	x 600	x 16mm	5,90	15,53	6,24	19mm	6,86	7,35
A061100570016	TAM	1005	x 700	x 16mm	6,88	18,12	7,28	19mm	8,01	8,58
A061100580016	TAM	1005	x 800	x 16mm	7,86	20,70	8,32	19mm	9,15	9,80
A061100590016	TAM	1005	x 900	x 16mm	8,85	23,29	9,36	19mm	10,30	11,03
A0611005100016	TAM	1005	x 1000	x 16mm	9,83	25,88	10,40	19mm	11,44	12,25
A0611005110016	TAM	1005	x 1100	x 16mm	10,81	28,47	11,44	19mm	12,58	13,48
A0611005120016	TAM	1005	x 1200	x 16mm	11,80	31,06	12,48	19mm	13,73	14,70

Código	Descripción	Largo	Ancho	Espesor	PVP TAM	PVP Mel	Peso	Espesor	PVP TAM	PESO
A06180530016	TAM	805	x 300	x 16mm	2,36	6,21	2,50	19mm	2,75	2,94
A06180540016	TAM	805	x 400	x 16mm	3,15	8,28	3,33	19mm	3,66	3,92
A06180550016	TAM	805	x 500	x 16mm	3,93	10,35	4,16	19mm	4,58	4,90
A06180560016	TAM	805	x 600	x 16mm	4,72	12,42	4,99	19mm	5,49	5,88
A06180570016	TAM	805	x 700	x 16mm	5,50	14,49	5,82	19mm	6,41	6,86
A06180580016	TAM	805	x 800	x 16mm	6,29	16,56	6,66	19mm	7,32	7,84
A06180590016	TAM	805	x 900	x 16mm	7,08	18,63	7,49	19mm	8,24	8,82
A061805100016	TAM	805	x 1000	x 16mm	7,86	20,70	8,32	19mm	9,15	9,80
A061805110016	TAM	805	x 1100	x 16mm	8,65	22,77	9,15	19mm	10,07	10,78
A061805120016	TAM	805	x 1200	x 16mm	9,44	24,98	9,94	19mm	10,98	11,76

Código	Descripción	Largo	Ancho	Espesor	PVP TAM	PVP Mel	Peso	Espesor	PVP TAM	PESO
A061110530016	TAM	1105	x 300	x 16mm	3,24	8,54	3,43	19mm	3,78	4,04
A061110540016	TAM	1105	x 400	x 16mm	4,33	11,39	4,58	19mm	5,03	5,39
A061110550016	TAM	1105	x 500	x 16mm	5,41	14,23	5,72	19mm	6,29	6,74
A061110560016	TAM	1105	x 600	x 16mm	6,49	17,08	6,86	19mm	7,55	8,09
A061110570016	TAM	1105	x 700	x 16mm	7,57	19,93	8,01	19mm	8,81	9,43
A061110580016	TAM	1105	x 800	x 16mm	8,65	22,77	9,15	19mm	10,07	10,78
A061110590016	TAM	1105	x 900	x 16mm	9,73	25,62	10,30	19mm	11,33	12,13
A0611105100016	TAM	1105	x 1000	x 16mm	10,81	28,47	11,44	19mm	12,58	13,48
A0611105110016	TAM	1105	x 1100	x 16mm	11,89	31,31	12,58	19mm	13,84	14,82
A0611105120016	TAM	1105	x 1200	x 16mm	12,98	34,16	13,73	19mm	15,10	16,17

Código	Descripción	Largo	Ancho	Espesor	PVP TAM	PVP Mel	Peso	Espesor	PVP TAM	PESO
A06190530016	TAM	905	x 300	x 16mm	2,65	6,99	2,81	19mm	3,09	3,31
A06190540016	TAM	905	x 400	x 16mm	3,54	9,32	3,75	19mm	4,12	4,41
A06190550016	TAM	905	x 500	x 16mm	4,42	11,65	4,68	19mm	5,15	5,51
A06190560016	TAM	905	x 600	x 16mm	5,31	13,98	5,62	19mm	6,18	6,62
A06190570016	TAM	905	x 700	x 16mm	6,19	16,30	6,55	19mm	7,21	7,72
A06190580016	TAM	905	x 800	x 16mm	7,08	18,63	7,49	19mm	8,24	8,82
A06190590016	TAM	905	x 900	x 16mm	7,96	20,96	8,42	19mm	9,27	9,92
A061905100016	TAM	905	x 1000	x 16mm	8,85	23,29	9,36	19mm	10,30	11,03
A061905110016	TAM	905	x 1100	x 16mm	9,73	25,62	10,30	19mm	11,33	12,13
A061905120016	TAM	905	x 1200	x 16mm	10,62	27,95	11,26	19mm	12,36	13,23

Código	Descripción	Largo	Ancho	Espesor	PVP TAM	PVP Mel	Peso	Espesor	PVP TAM	PESO
A061120530016	TAM	1205	x 300	x 16mm	3,54	9,32	3,74	19mm	4,12	4,41
A061120540016	TAM	1205	x 400	x 16mm	4,72	12,42	4,99	19mm	5,49	5,88
A061120550016	TAM	1205	x 500	x 16mm	5,90	15,53	6,24	19mm	6,86	7,35
A061120560016	TAM	1205	x 600	x 16mm	7,08	18,63	7,49	19mm	8,24	8,82
A061120570016	TAM	1205	x 700	x 16mm	8,26	21,74	8,74	19mm	9,61	10,29
A061120580016	TAM	1205	x 800	x 16mm	9,44	24,84	9,98	19mm	10,98	11,76
A061120590016	TAM	1205	x 900	x 16mm	10,62	27,95	11,23	19mm	12,36	13,23
A0611205100016	TAM	1205	x 1000	x 16mm	11,80	31,05	12,48	19mm	13,73	14,70
A0611205110016	TAM	1205	x 1100	x 16mm	12,98	34,16	13,73	19mm	15,10	16,17
A0611205120016	TAM	1205	x 1200	x 16mm	14,16	37,27	14,98	19mm	16,47	17,64

→ PROCESO DE MONTAJE



PASO 1.



PASO 2.



PASO 3.



PASO 4.

El montaje del **Sistema Olivia** se realiza sin tornillería, en un proceso sencillo y rápido:

PASO 1. Se montan los largueros VT, del primer y último nivel, con los correspondientes puntales y pies.

PASO 2. Se unen los dos batidores a través de los VLTAM del primer y último nivel.

PASO 3. Se van montando progresivamente cada uno de los niveles de la estantería.

PASO 4. Se colocan los tableros en cada uno de los niveles que tenemos.

PASO 5. La estantería queda completamente montada.



PASO 5.

