



FICHA TECNICA BÁSICA SPERA

Características:

Spera, un diseño de Rafa Ortega. Formas inspiradas en la naturaleza que evocan suaves curvas. Reencuentro con lo esencial a través de la madera. La colección Spera está ideada para espacios de diseño cuidado, y es capaz de adaptarse a cualquier entorno que imagines.

Resumen materiales bancada en T:

Asiento monocarcasa: En madera de haya contrachapada, laminada en roble claro u oscuro con barnizado acrílico o lacada en blanco o negro; Panel interior de haya con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³ para asiento y respaldo.

Estructura: De tubo de acero con acabado en gris epoxi aluminizado. Pies en T invertida con opción de anclaje al suelo. Disponible en 2, 3 o 4 asientos. En las bancadas de tres o más asientos se puede sustituir uno de ellos por un revistero/mesa de tablero de aglomerado contrachapado, de 60 x 35 x 13.5 cm. Opcionalmente, se puede sustituir el revistero/mesa por una mesa auxiliar en tablero de fenólico de 40 x 40 cm.

Resumen tapizados:

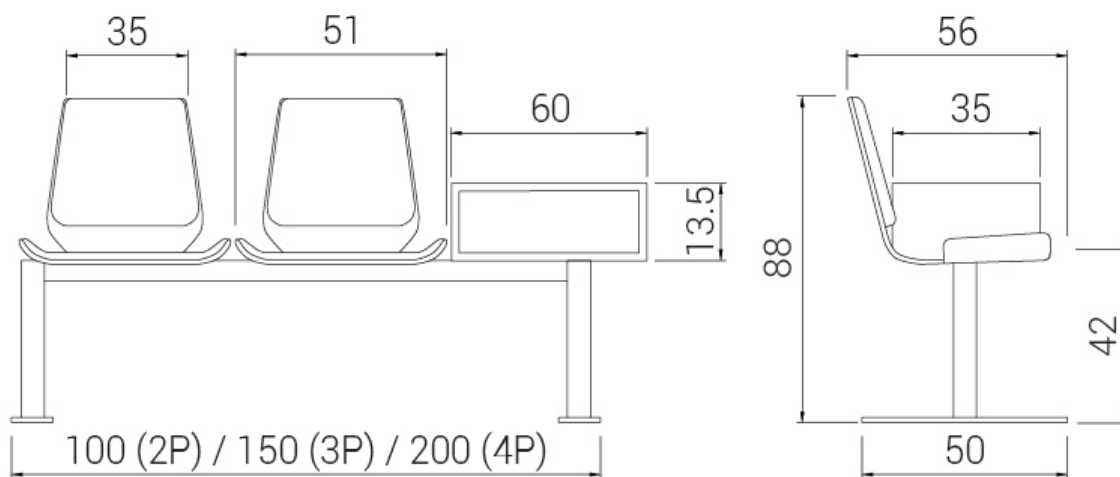
Tejido: ver ficha técnica de tapizados.

Tejido pegado con adhesivo al agua libre de disolventes (polímero base de policloropreno con resinas).

Listado de certificados y normativas:

UNE EN 13761/03	UNE EN 15373/07	UNE EN 1022/05	MQ cert. 07-175	EN ISO 845
BS 5852/10	ISO 2360	ISO 2409	ASTM D 2794	ISO 9227
ISO 6270	EN 1335 3/01	UNI 9084/02	ISO 4586	ISO 1183
DIN 52612	ASTM D 785	ISO 178	ASTM D 256	ASTM D 732
ISO 604	ANSI-BIFMA X5.1-2011/7		ANSI-BIFMA X5.1-1993/18	

Cotas:





FICHA TÉCNICA PRESCRIPCIÓN

BANCADA EN T

El modelo bancada en T ha superado los siguientes test:

UNE EN 15373/07 Requisitos generales de seguridad / Carga estática sobre asiento y respaldo / Carga estática sobre el borde delantero del asiento / Carga estática vertical sobre respaldo / Fatiga sobre asiento-respaldo / Fatiga sobre el borde delantero del asiento / Impacto sobre asiento / Impacto sobre respaldo / Caída asientos alineados.

UNE EN 1022/05 Determinación de la estabilidad.

Asiento monocarcasa:

En madera de haya contrachapada (MQ cert. 07-175) de 12 mm de grosor, laminada en roble claro u oscuro con barnizado acrílico o lacada en blanco o negro.

Panel interior de haya (MQ cert. 07-175) de 6 mm de grosor con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10) para asiento y respaldo.



Estructura:

De tubo de acero con acabado en gris epoxi aluminizado (RAL 9006) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270). Barra central de 50 x 50 mm y 5 mm de grosor. Pies en T invertida de 500 x 100 mm y 10 mm de grosor con opción de anclaje al suelo.



RAL 9006

Tamaño	100 cm	150 cm	200 cm
Plazas	2	3	4
		2 + mesa	3 + mesa

Disponible en 2, 3 o 4 asientos. En las bancadas de tres o más asientos se puede sustituir uno de ellos por un revistero/mesa de 60 x 35 x 13.5 cm, de tablero de aglomerado contrachapado, forrado de melamina, de 15 mm de grosor.

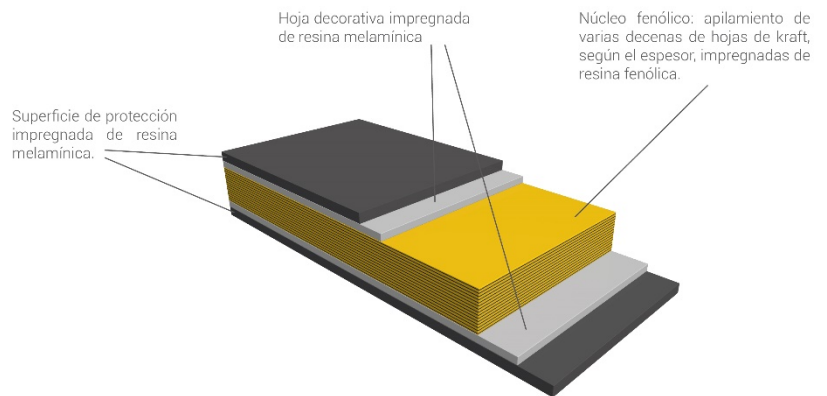


Opcionalmente, se puede sustituir el revistero/mesa por una mesa auxiliar en tablero de fenólico en grafito con canto en negro, de 40 x 40 cm y 10 mm de grosor. Opcional tablero de fenólico en blanco con canto en negro.



Propiedades del fenólico:

- Resistencia al rayado.
- Resistencia al calor.
- Facilidad de limpieza.
- Resistencia a los productos químicos y domésticos.
- Resistencia a las fisuras.
- Resistencia a los impactos.
- Resistencia a la abrasión
- Higiene alimentaria.
- Solidez del color a la luz artificial.



Test que ha superado el fenólico:

ISO 4586	Grosor / Resistencia al agua del papel decorativo / Absorción de agua / Estabilidad dimensional a altas temperaturas / Resistencia la vapor.
ISO 1183	Densidad.
DIN 52612	Conductividad térmica.
ASTM D 785	Dureza Rockwel.
ISO 178	Resistencia a la flexión / Módulo de elasticidad.
ASTM D 256	Resistencia al impacto.
ASTM D 732	Resistencia al corte.
ISO 604	Resistencia a la compresión.