



FICHA TÉCNICA



# M2027

*Fight pollution, sit on a green solution*



M2027  
GP

General Public



M2027  
GENERAL  
PUBLIC

# DESCRIPCIÓN TÉCNICA

# M2027

M2027  
GP

General Public

El modelo OMSI M2027 es un nuevo asiento diseñado para su uso en instalaciones deportivas de todo el mundo.

Cumple con las últimas disposiciones de la FIFA 2030 y la UEFA CAF, está homologada por la FIBA y cumple con la normativa europea UNI EN 13200 -1-4; ha sido sometida a pruebas de laboratorio por el mayor instituto italiano de investigación y ensayos en el sector de la madera y el mobiliario, de acuerdo con la normativa europea UNI EN 12727:2017 (nivel 4 – severo).

La estructura portante es de poliamida ignífuga reforzada con fibra de vidrio, fabricada mediante tecnología de inyección; las nervaduras de refuerzo situadas en el interior de la estructura portante le confieren una robustez equivalente a la de una estructura de acero. La forma envolvente del asiento y del respaldo de polipropileno, aplicados sobre la estructura y fijados al soporte mediante remaches de cabeza plana (4,8x12, cabeza 16, con resistencia a la rotura por tracción de 3050 N y a la rotura por corte de 2150 N), hacen que la butaca sea especialmente resistente al vandalismo.

Los dos laterales están unidos por un pivote central en una estructura monobloque compacta y homogénea, especialmente resistente; alrededor de este se produce la rotación del asiento; los mecanismos, al permanecer cubiertos y protegidos, cumplen con los requisitos de seguridad impuestos por la normativa europea UNI EN 13857 (partes accesibles en movimiento), impidiendo el aplastamiento de las manos durante la rotación. La elevación del asiento se produce por gravedad, mediante un contrapeso invisible e inaccesible, ya que se encuentra en un compartimento cerrado específico.

**Dimensiones:** anchura 480 mm, profundidad con el asiento cerrado 300 mm, profundidad con el asiento abierto 520 mm, distancia mínima entre ejes a partir de 480 mm.

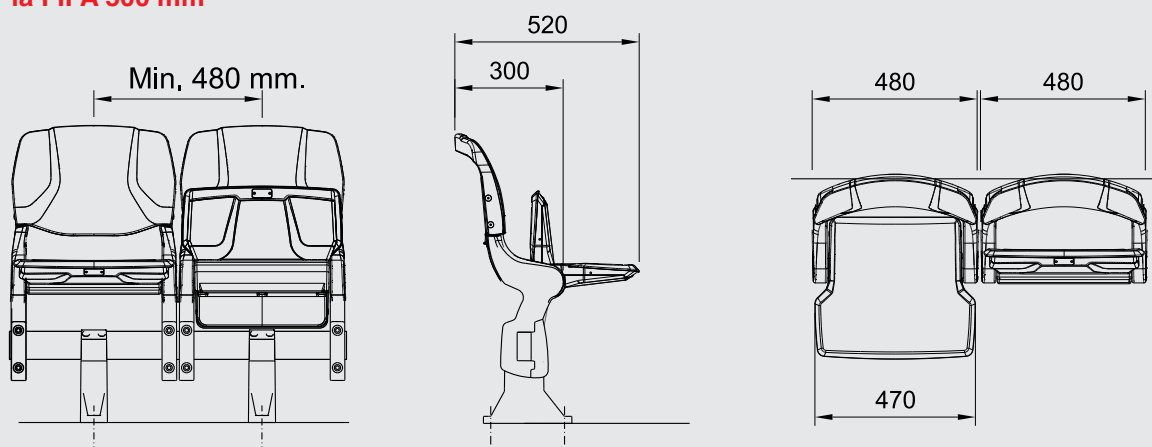
La placa numerada de aluminio, de 55 x 30 mm, se encuentra en un compartimento específico del asiento.

En los laterales se ha creado un espacio para alojar la numeración de la fila en una placa circular de aluminio de 80 mm de diámetro, con el fin de facilitar la localización de la fila correspondiente. Todo ello fijado mediante remaches de 3,2x7 para mantener las características antivandálicas.

## Posibilidades de instalación:

- 1) La estructura portante se fija en la parte frontal del escalón mediante 4 tacos de expansión M8 x 90 mm (compuestos por el cuerpo del taco, una arandela de Ø24 mm y una tuerca M8) que garantizan una fijación antivandálica extrema.
- 2) La estructura portante se engancha a un banco de acero de 2/3/4/5 plazas certificado; a su vez, este se fija al peldaño del escalón mediante 4 tacos de expansión M8 x 90 mm (compuestos por el cuerpo del taco, una arandela de Ø24 mm y una tuerca M8) por cada módulo, lo que garantiza una fijación antivandálica extrema.
- 3) Sobre un poste fijo o giratorio (ideal para periodistas o acompañantes de personas con discapacidad)
- 4) Sobre un pie único o un banco con soporte vertical de poliamida.

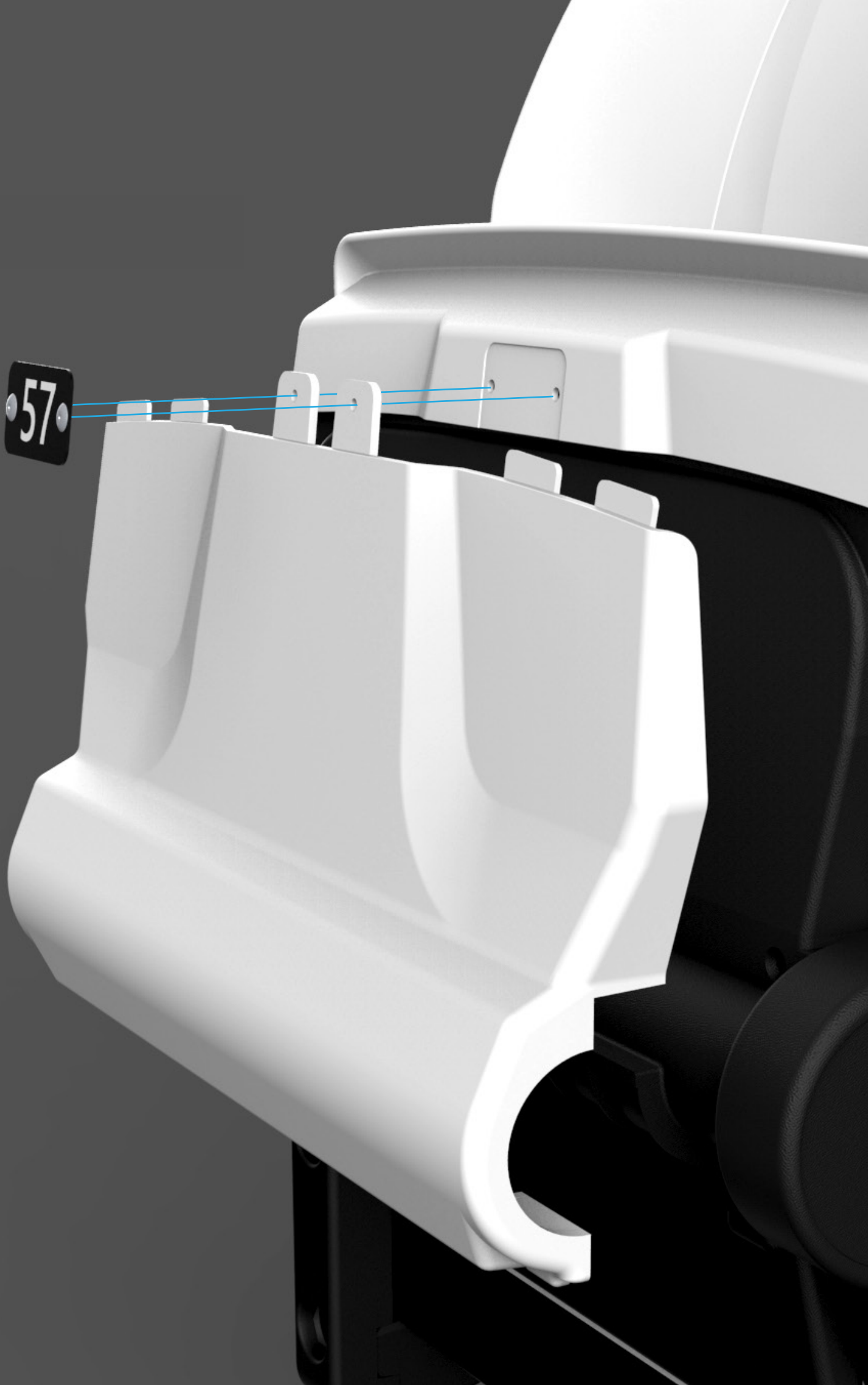
## Recomendado por la FIFA 500 mm





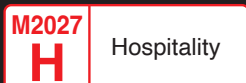


57

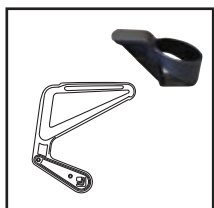


28

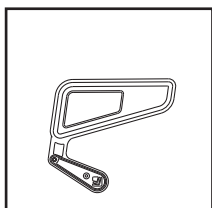
FOR 12V/24V DC  
MAX. 10A  
12V/24V  
12V/24V  
12V/24V



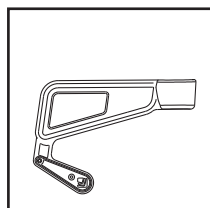
#### TIPOS DE REPOSABRAZOS PARA EL ASIENTO M2027



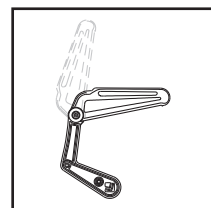
**BK-1**  
Apoyabrazos fijo en PA  
con posibilidad de portavasos



**BK-L1**  
Apoyabrazos "Large"  
de poliuretano



**BK-L1PB**  
Apoyabrazos "Large" de  
poliuretano con portavasos



**BK-P1**  
Apoyabrazos plegable de PA

# M2027

# HOSPITALITY

# DESCRIPCIÓN TÉCNICA

# M2027



El modelo OMSI M2027 es un nuevo asiento diseñado para su uso en instalaciones deportivas de todo el mundo. Cumple con las últimas disposiciones de la FIFA 2030 y la UEFA CAF, está homologada por la FIBA y cumple con la normativa europea UNI EN 13200 -1-4; ha sido sometida a pruebas de laboratorio por el mayor instituto italiano de investigación y ensayos en el sector de la madera y el mobiliario, de acuerdo con la normativa europea UNI EN 12727:2017 (nivel 4 – severo).

La estructura portante es de poliamida ignífuga reforzada con fibra de vidrio, fabricada mediante tecnología de inyección; las nervaduras de refuerzo situadas en el interior de la estructura portante le confieren una robustez equivalente a la de una estructura de acero. La forma envolvente del asiento y del respaldo de polipropileno, aplicados sobre la estructura y fijados al soporte mediante remaches de cabeza plana (4,8x12, cabeza 16, con resistencia a la rotura por tracción de 3050 N y a la rotura por corte de 2150 N), hacen que la butaca sea especialmente resistente al vandalismo.

Los dos laterales están unidos por un pivote central en una estructura monobloque compacta y homogénea, especialmente resistente; alrededor de este se produce la rotación del asiento; los mecanismos, al permanecer cubiertos y protegidos, cumplen con los requisitos de seguridad impuestos por la normativa europea UNI EN 13857 (partes accesibles en movimiento), impidiendo el aplastamiento de las manos durante la rotación. La elevación del asiento se produce por gravedad, mediante un contrapeso invisible e inaccesible, ya que se encuentra en un compartimento cerrado específico.

**Dimensiones:** anchura 480 mm, profundidad con el asiento cerrado 300 mm, profundidad con el asiento abierto 520 mm, distancia mínima entre ejes a partir de 480 mm.

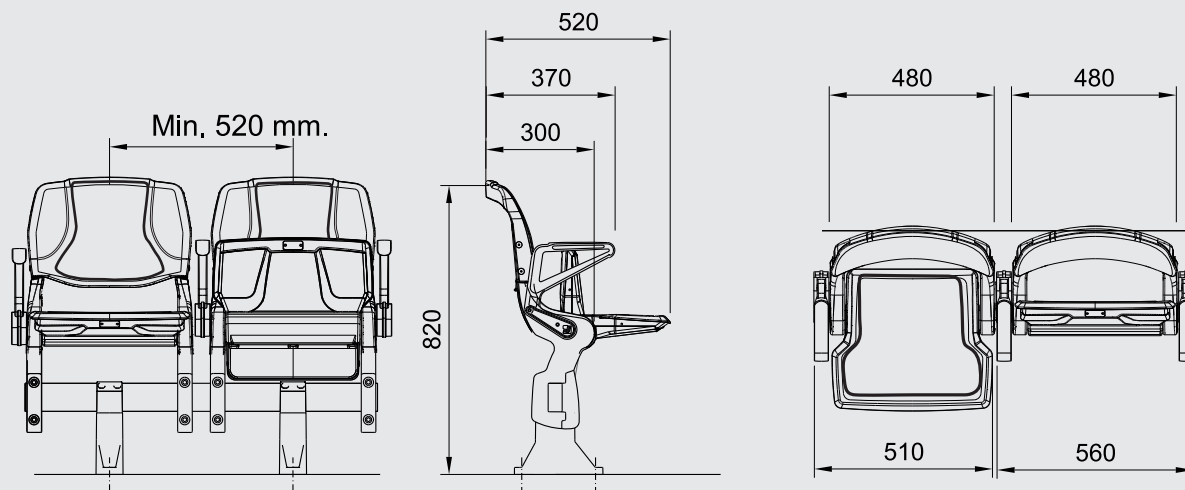
La placa numerada de aluminio, de 55 x 30 mm, se encuentra en un compartimento específico del asiento.

En los laterales se ha creado un espacio para alojar la numeración de la fila en una placa circular de aluminio de 80 mm de diámetro, con el fin de facilitar la localización de la fila correspondiente. Todo ello fijado mediante remaches de 3,2x7 para mantener las características antivandálicas.

## Posibilidades de instalación:

- 1) La estructura portante se fija en la parte frontal del escalón mediante 4 tacos de expansión M8 x 90 mm (compuestos por el cuerpo del taco, una arandela de Ø24 mm y una tuerca M8) que garantizan una fijación antivandálica extrema.
- 2) La estructura portante se engancha a un banco de acero de 2/3/4/5 plazas certificado; a su vez, este se fija al peldaño del escalón mediante 4 tacos de expansión M8 x 90 mm (compuestos por el cuerpo del taco, una arandela de Ø24 mm y una tuerca M8) por cada módulo, lo que garantiza una fijación antivandálica extrema.
- 3) Sobre un poste fijo o giratorio (ideal para periodistas o acompañantes de personas con discapacidad)
- 4) Sobre un pie único o un banco con soporte vertical de poliamida.

La versión **Hospitality** presenta una configuración con paneles acolchados colocados y fijados directamente sobre los plásticos del asiento mediante tornillos. La naturaleza particular de los materiales empleados, como el polipropileno para la estructura del panel, la espuma de poliuretano (espuma de goma) para el acolchado, el cuero sintético para los revestimientos y el acero inoxidable para los tornillos de fijación, hacen que el conjunto sea apto para uso en exteriores. Posibilidad de personalización con una variedad de colores y con la incorporación de logotipos o inscripciones bordadas. El reposabrazos de la versión Hospitality está compuesto por una estructura de acero con tratamiento superficial de cataforesis y pintura, y se fija directamente a los laterales de la estructura portante con tornillos de acero inoxidable. La almohadilla del reposabrazos es de polipropileno de color negro.



# COLORES M2027

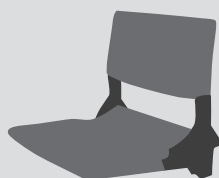
## COLORI STANDARD:



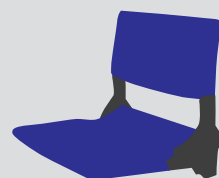
F0001



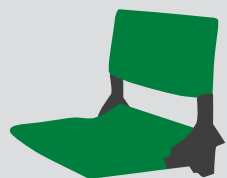
R3002



R7004



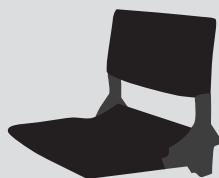
R5017



R6001



R1021



F0009

## COLORES FUERA DE CATÁLOGO CON UN MÍNIMO DE 500 UNIDADES:



BLANCO  
R9003  
R9010



MARFIL  
R1001  
R8000



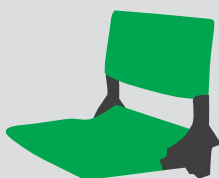
AMARILLO  
R1034



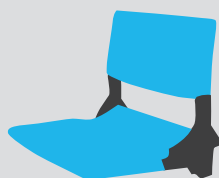
NARANJA  
F0004  
R2009  
R2003



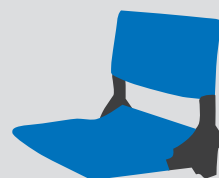
ROSSO  
R3001  
R3004  
R3020



VERDE  
R6032  
R6018  
R6026  
R6004  
R6024



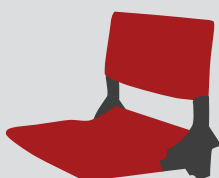
AZUL  
P283C



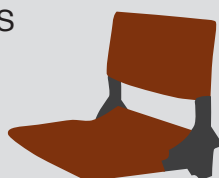
AZUL MARINO  
R5002  
R5012  
R5013  
R5014  
R5024



GRIS  
P428C  
R7004  
R7035  
R7037  
R7040  
R7016  
R7022



BURDEOS  
P504C



MARRÓN  
R8019



OTROS  
COLORES  
MÍNIMO 500  
PIEZAS



*Fight pollution, sit on a green solution*

Via Parini, 3 - 40069 Zola Predosa (BO) Italy  
Tel. +39 051 6164311

[www.omsit.it](http://www.omsit.it)