



¿QUÉ ES SAHARA?



Sahara es la marca de protección solar que ofrece toldos y pérgolas con la garantía de la Tecnología **CNC**. Calidad y excelencia industrial avaladas por un equipo de profesionales que aportan una alta creatividad y versatilidad.

Los toldos y pérgolas Sahara se caracterizan por la perfecta simbiosis del contraste de la era industrial: **fabricación de alta calidad**, robusta y resistente, combinada con un diseño integrado, minimalista y personalizado de la era post-industrial.

Inspirada en la **resistencia a las condiciones más extremas**, Sahara lanza al mercado una gama de productos que despliega **diseño y protección**, emprendiendo el desafío de una nueva generación de toldos y pérgolas.

# INNOVACIÓN CNC



## “ALTA PRECISIÓN A ESCALA DE MICRAS”

Sahara ha creado pérgolas y toldos con tecnología utilizada hasta ahora por el sector aeronáutico y automovilístico, trasladando la optimización de la materia prima y el diseño postindustrial a la protección solar.

La mecanización CNC, a diferencia de la fundición y la inyección, produce piezas y componentes de diseño compacto a partir de bloques de aluminio sin alterar, que soportan productos de grandes dimensiones.



# PRECISIÓN ACABADO Y RESISTENCIA

## TRES GRANDES VENTAJAS

Gracias a la sinergia de diversas máquinas, posee tres grandes ventajas competitivas: precisión, acabados y resistencia.

### PRECISIÓN

El CNC produce componentes con torneado sólido y de alta precisión a escala de micras en todas las piezas programadas.

### RESISTENCIA

Proceso de producción basado en la industria aeronáutica, que otorga a las piezas una resistencia que supera todas las expectativas de dureza y durabilidad.

### ACABADOS

Pieza perfecta sin porosidad interna ni juntas, restos de cola u otros defectos superficiales.

# ALUMINIO CNC



Lasting Quality garantiza la calidad de las piezas de aluminio inalterado a nivel atómico, conservando intactas las características de la aleación.

Se basa en estudios y pruebas científicas que demuestran **la superioridad del proceso de mecanizado** frente a los tradicionales de inyección.

La **mecanización CNC** alinea el aluminio de forma unidireccional, manteniendo la pieza compacta al 100%, **resistente a impactos, fatiga y corrosión**.

## TEST DE DUREZA ROCKWELL

INYECCIÓN AL	40 - 50 HRB
MECANIZADO CNC	81 HRB

**Procedimiento:** Penetración con bola de acero extraduro de espacio 1,58mm y una carga de 100 kg. La pieza de aluminio mecanizada por **CNC** es dos veces más resistente que la pieza de inyección.

estructura  
**ALUMINIO INYECCIÓN**



estructura  
**ALUMINIO CNC**





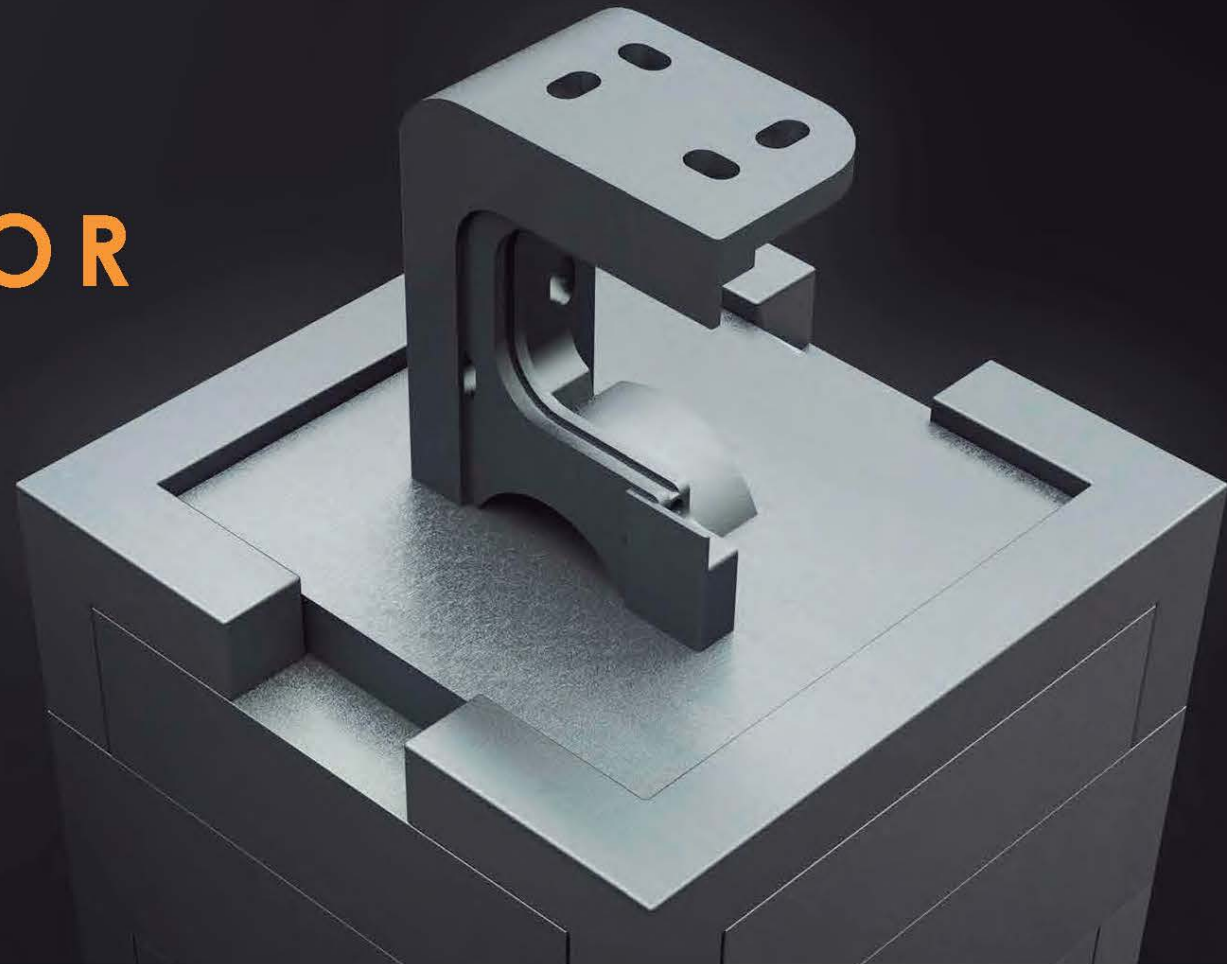
# GARANTÍA EXCLUSIVA

## CALIDAD Y CONFIANZA

La **calidad** de los **toldos y pérgolas Sahara** es el resultado del esfuerzo y la determinación de realizar productos que alcancen la **excelencia a través de la resistencia y durabilidad de cada componente**.

Por ello, la mejor demostración de que nuestros productos resisten los embates del tiempo es con una **garantía de 10 años** para perfiles y componentes.

# DISEÑO DIFERENCIADOR



## SOFISTICACIÓN, ESTÉTICA Y TECNOLOGÍA

A través del **control integral del diseño**, gracias a la **Tecnología CNC**, hemos logrado fabricar productos con capacidad de cambio, mejora y adaptación, constituidos de partes únicas diseñadas para crear una **sinergia en el montaje**, que finaliza en un producto terminado elegante, **compacto y personalizable**.

El **diseño industrial** es lo que define y diferencia a Sahara, perfiles y componentes de alta calidad mecanizados sobre bloques de aluminio para que se integren en sistemas que superan los tests más exigentes.





# MEDIDAS, OPCIONES Y PERSONALIZACIÓN

## CONFORT, FORMA Y FUNCIÓN

Proporcionar **protección y tranquilidad**, como un oasis en el desierto, es la función **esencial de un toldo** y una pérgola.

Sahara no es sólo **estética y confort**, es también **forma y función**. Por ello, los sistemas poseen un amplio abanico de **medidas, opciones y personalización**.

**Perfilería y componentes** se pueden adaptar para formar parte de la estructura, incluyendo la combinación de colores para crear un nuevo concepto más **atractivo** y una función más activa en la **estética**.