



Centigon Security Group



Centigon Security Group

Protection. Innovation. Worldwide.



SPRINTER B6

Unidad blindada por Centigon

Quiénes somos y nuestra presencia

Centigon es uno de los líderes mundiales en vehículos comerciales blindados del mercado de accesorios. Contamos con 70 años de experiencia en el mercado de la seguridad móvil. Nuestros clientes incluyen jefes de estado, gobiernos, militares, empresas privadas multinacionales, ONG, ciudadanos privados y muchos más. Nuestras pruebas continuas de los materiales colocados en nuestros automóviles no son superadas por nadie en el mercado.



Plantas de Producción:

► America

- *Monterrey, México*
- *Ciudad de México, México*
- *Caracas, Venezuela*
- *Bogotá, Colombia*

► Europe

- *Lamballe, France*



Red de Producción Global

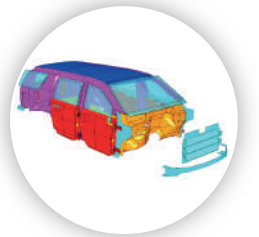


Ingeniería y Diseño



Ingeniería y Capacidades de Diseño

- ▶ Prototipado rápido
- ▶ 3D Inventor Autodesk, SolidEdge & Rhinoceros
- ▶ Base de datos de ingeniería global
- ▶ Programa de administración para desarrollo de proyectos
- ▶ Ingeniería balística
 - *Básicos*
 - *Desarrollo de Materiales*
 - *Procesos especiales*



PRODUCTO

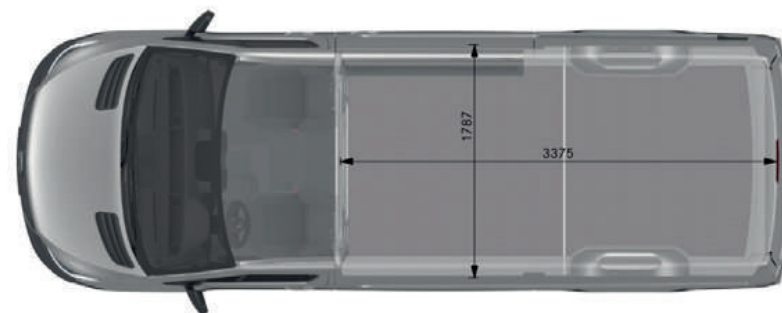
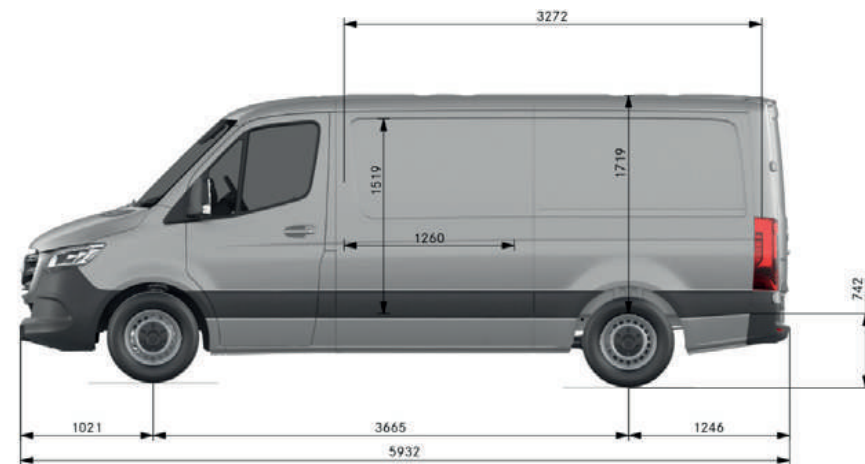
UNIDAD **MERCEDES BENZ** - BLINDAJE POR **CENTIGON** - NIVEL **B6**



Dimensiones del producto



Rodado doble



Especificaciones

Unidad	Sprinter Cargo Van 2021
Modelo	516
Tamaño	Mediana 5.5T Techo Estándar
Rodaje	Doble
Blindaje Cabina	Pared de fuego, postes, puertas, techo y piso
Blindaje Zona de Carga	Perímetro, techo, piso y compuerta interna tipo bulkhead detrás de puerta corrediza
Protecciones blindaje	Esquineros, caja de fusibles, batería, computadora y tanque de combustible
Blindaje en piso	Acero balístico
Cristales Balísticos	Parabrisas y laterales



Análisis de peso final

MERCEDES BENZ SPRINTER Nivel B6 2020 VIDRIO 35 MM

P=161 H.P. - T=380 N.M WB= 3665 mm

Kilogramos	Eje delantero	Eje trasero	TOTAL
Capacidad por eje	2000	3500	5500
Peso del chasis C	1250	1060	2310
Capacidad de carga	678	2502.6	3180.6
Peso del blindaje (+/- 5%)	575	1205	1780
Peso total (chasis + blindaje)	1825	2265	4090
Carga útil después del blindaje	103	1297.6	2400.6
Peso de las personas (2 + 8) P	200	800	1000
Peso total (C + A + P)	2025	3065	5090
Carga útil después del blindaje + personas	-25	435	410
Refuerzo de suspensión	NO	NO	NO

Accesorios incluidos



Runflats



Bancas de transporte de tropas



Cajas de transporte de valores



Iluminación interior



Cinturones de seguridad de 5 puntos