



## Blindaje de Aeronaves

Armour of America (AoA) ha estado involucrado en el blindaje de aeronaves de ala fija y de ala rotativa desde 1971. AoA proporciona sistemas propietarios ligeros de protección balística para la aviación, diseñados a medida. AoA ha suministrado blindajes para cientos de aeronaves, trabajando tanto con líderes de la industria como con clientes militares y de ejecución de la ley en todo el mundo.

# Blindaje de Aeronaves

AoA proporciona sistemas de protección balística ligeros y diseñados a medida. AoA es un líder internacional en la industria de blindaje de aviación que ha suministrado a docenas de países sistemas de blindaje de ala rotativa y de ala fija.

Nuestros clientes internacionales incluyen: Australia, Canadá, Chile, Colombia, Brasil, Hong Kong, Japón, España, Suecia, Tailandia, Nueva Zelanda y las Naciones Unidas (misiones en África, Afganistán e Irak).

El nuevo acabado ambiental patentado de Armour of America reduce el peso y el costo. Nuestros paneles de blindaje cumplen con las siguientes pruebas ambientales según MIL-STD-810G:

Alta Temperatura 501.5	Lluvia 506.5
Baja temperatura 502-5	Vibración 514.6
Choque Térmico 503.5	Choque 516.6
Radiación Solar 505.5	Niebla Salina 509.5
Humedad 507.5	Hongo 508.6
Contaminación por Líquidos 504.1	

Detergente MIL-C-25769	JP-8
ADispositivo anti hielo de la pista AMS 1435	MIL-PRF-23699
MIL-PRF-83282D	AMS 1424
MIL-PRF-81322G	AMS 1428

Nuestros blindajes están diseñados de acuerdo a sus necesidades para anular cualquier amenaza con la densidad aérea más ligera posible.

La siguiente tabla muestra algunos ejemplos comunes:

			lbs/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	mm
			3.0	14.7	15
NIJ III	7.62X51 mm	M80 Ball	3.6	17.6	17
			3.9	19.1	19
NIJ III +	7.62X39 mm	M1943	3.9	19.0	20
STANAG III-	7.62X63	APM2	7.6	37.1	24
NIJ IV+ /	7.62X54R	AP	8.2	40.0	24

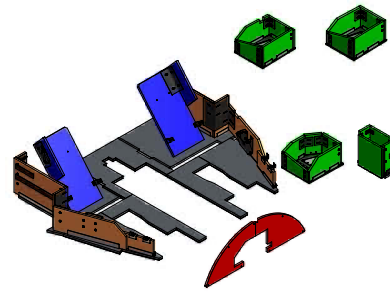
AoA está especialmente orgullosa de haber sido seleccionada para proveer la protección de blindaje NIJ Nivel IV + para el Avión de Carga Conjunta C-27J. Diseñamos, fabricamos e instalamos la protección de blindaje para el radomo, las paredes de la cabina, el piso de la cabina, los asientos del piloto y del copiloto, las botellas LOX y las botellas GOX. También ofrecemos protección de la botella LOX para el Boeing C17.

- Diseño de aviones ligeros y personalizados
- Materiales avanzados de cerámica y compuestos
- Stanag I, II y III-, NIJ III y IV
- Protección a balas de 12,7 mm
- Soporte mundial

## Disposición del Blindaje del C-130H



## Disposición del Blindaje del C27J



## Disposición del Blindaje del MI-17



## Disposición del Blindaje del UH-60

