

# S300

## Máxima proteção



### Você sabia que pode se proteger com a mesma tecnologia utilizada pelo FBI e CIA?

As películas ACE Série 300 são extremamente resistentes. Sua resistência é comprovada cientificamente e quando testada em vidros, dependendo da espessura do vidro e do número de camadas de películas ACE, obteve a mais alta resistência em impactos de projéteis de armas de fogo.

Conforto e tranquilidade para sua família e proteção do seu patrimônio. Proteja-se de forma definitiva com a mais alta tecnologia do mundo.

- Residências
- Apartamentos
- Casas de campo
- Casas de praia
- Escolas
- Hospitais
- Escritórios
- Lojas
- Embaixadas
- Bancos
- Construções Governamentais





# S300

## Diferenciais ACE Série 300:

- . Máxima proteção contra invasão/entrada de ladrões
- . Aumentam a resistência do vidro a impactos de alta intensidade (25 kgf/cm<sup>2</sup>)
- . Retenção total de fragmentos e estilhaços
- . Instalação em diversas camadas que elevam o poder de proteção
- . Promovem o isolamento acústico em 25 decibéis (Db)
- . Aplicáveis em vidros antigos e novos
- . Transparência sem mudar o layout do vidro
- . Filtram 99% dos raios UV, aumentando a vida útil de móveis, carpetes, mostruários e objetos
- . Produto com garantia vitalícia



## TESTES REALIZADOS EM TÚNEL DE TIRO HOMOLOGADO PELO EXÉRCITO BRASILEIRO:

Vidro comum de 10mm , 50 cm x 50 cm com 2 camadas de película ACE.

- 1° tiro - calibre 38 mm a 235 m/s = não perfurou
- 2° tiro - calibre 38 mm a 249 m/s = não perfurou
- 3° tiro - calibre 38 mm a 231 m/s = não perfurou
- 4° tiro - calibre 38 mm a 230 m/s = não perfurou
- 5° tiro - calibre 38 mm a 231 m/s = não perfurou



## Especificações Técnicas

PROPRIEDADES FÍSICAS		Série 300 *
		SL14/ASLX30 (incolor)
Número de camadas		3
Espessura com adesivo	Micra	356
<b>Força de Resistência</b>		
Tensão	kgf/cm <sup>2</sup>	2045
Resistência a impactos	kgf/cm <sup>2</sup>	25
Resistência ao rasgamento	kgf	1324
<b>Energia Solar</b>		
Total rejeitada	%	17
Transmitida	%	81
Refletida	%	10
Absorvida	%	9
<b>Luz Visível</b>		
Transmitida	%	92
Fator "U"	W/mk	1,02 - 1,13
Coefficiente de sombra	W	0,93
Bloqueio ultra violeta	%	99
<b>Absorção Sonora</b>		
Nível de redução de ruídos	dB	25

\* a S300 propõe um novo conceito mundial de segurança: "Campo de força".

Projéteis não entram, mas saem.

"Embora o produto tenha suportado tiros de armas de fogo, em testes realizados, este não atinge os parâmetros determinados pela Legislação Vigente, para certificação de blindagem, razão pela qual não deve ser utilizado para este fim, ressaltando que os testes servem apenas para comprovar o nível de resistência do produto."

