



# Blocos de vidro à prova de bala

**1919/8 BSH20 Wave**

(ex code: **198 BSH 20 FLEMISH WHITE**)

Para aplicações que requerem **altos padrões de segurança** foram criados os blocos de vidro da série BSH20 caracterizados por uma **resistência mecânica elevada ao impacto de projétil**.

Os BSH20 são certificados à prova de bala na classe FB4 de acordo com as normas de referência **DIN 52290-2** e **EN 1522**, e são por isso frequentemente usados em "**áreas sensíveis**" como os caixas eletrônicos dos bancos ou das penitenciárias, e em todos os lugares onde além da **resistência da rede armada** entre os blocos, é necessária também a **resistência certificada dos próprios blocos de vidro**.

Para a validade dos valores indicados nos certificados, a colocação dos blocos de vidro deve ser feita de acordo com os métodos indicados nos mesmos.

Os blocos de vidro pertencentes a esta família estão disponíveis com o desenho do vidro liso e ondulado e em três acabamentos (transparente, jateado em um lado ou nos dois lados) além do desenho do vidro Orsa no acabamento transparente.

## TECHNICAL DATA

Tamanho (cm)	19x19x8 cm
Peso unitário (Kg)	4
N. peças/m <sup>2</sup>	~25
Peso/m <sup>2</sup> (KN/m <sup>2</sup> )	~1,5 (Junta 12mm) valor unitário mínimo ≥ 6,0
Resistência à compressão (N/mm <sup>2</sup> )	valor médio ≥ 7,5 [EN 1051-1 - DIN 18175]
Isolamento acústico(dB)	45
À prova de bala	FB3-S (EN 1522)
Resistência ao fogo	G90 (DIN 4102) G120 (DIN 4102 Panel duplo)

## EMBALAGEM

N. peças/caixa	5
N. peças/pallet	240