

## PSV-Shield VPAM7 Gepanzerte Kabine GENERATION 2 FENDT 500 + 700 Vario

inkl. Vorschrift der BG Bau nach BGI 833



### TYP

Die Panzerung kann in die Fendt-Traktoren der Serien 500 + 700 integriert werden. Der Traktor wird von AGCO Fendt als OEM-Lösung vertrieben und von PSV in Kleinserien gefertigt!  
**EU-Homologation (TÜV) und deutsche Militärzulassung (ZMK) bis 50 km/h ohne Beifahreranforderungen.**

**FENDT**  
5xx/7xx

### UMBAU

Die Kabine der Maschine ist nach Beschussklasse VPAM7 und analog zu den gültigen Vorschriften der BG Bau nach BGI 833 wie folgt geschützt:  
Panzerung von Front, Seiten, Heck und Boden in VPAM7 (FB6 nach DIN EN 1522 {Glas} und BR6 DIN EN 1063 {Stahl}) durch kugelsichere Panzerplatten mit eingebettetem Panzerglas in der Panzerungszelle.

**Panzerstahl: Stärke 6,5 – 8 mm**

**Kugelsicheres Glas: Stärke 39 mm      Mehrgewicht: ca. 600 kg**

### IMPLEMENTIERUNG



Alle Fahrzeugsteuerungen und Wartungszugänge bleiben unverändert. Klimaanlage- und Scheibenwischer sind mit abgedeckten Öffnungen versehen und sind überpanzert. Die Kabine ist rundum komplett gepanzert (Dach optional). Die Panzerung wurde unter Wiedereinbau der originalen Innenausstattung implementiert, ohne dass es wesentliche Abweichungen in Komfort und Größe des Innenraumes gibt. Die Fahrtür ist durch einen elektrischen Antrieb von innen wie außen zu öffnen und erlaubt somit auch das Öffnen in Schräglage. Dies stellt eine integrierte Schutzzelle in der Kabine dar.



# PSV-Shield VPAM7 Gepanzerte Kabine GENERATION 2 FENDT 500 + 700 Vario

inkl. Vorschrift der BG Bau nach BGI 833

## ZERTIFIZIERUNG

Prüfstufen VPAM APR 2006	Anwendung bei		Zum Vergleich *)		Waffenart (Beispiele)	Patrone	Angaben zur Prüfmunition			Auszüge aus den Prüfbedingungen			
	VPAM-FM 2007	VPAM-BSW 2009	DIN EN 1063 (BR)	DIN EN 1522/23 (FB)			Kaliber	Art	Masse [g] Härte [HRC]	Hersteller / Typ	Schuss- entfernung ** [m]	Geschoss- geschwindigkeit V [m/s]	Geschoss- energie [Joule]
7	PM 7	BSW 7	BR 5	Stang Level 1			.223 Rem. (5,56 x 45)	FMJ/PB/SCP	4,0 ± 0,1	MEN SS109	10 + 0,5	950 ± 10	1805
	VR 7	HVN 7	FB 5 VR 5 (BRV 1999)	wenn zusätzlich 5,56 x 45 mm (Typ M193)									

VPAM7 Beschusszertifizierung der gesamten Kabine (ohne Dach) im Beschussamt Ulm

## STANDARDAUSRÜSTUNG

- Scheibenheizung in allen Gläsern
- Aufgelastete Kabinenlagerung (Mehrgewicht 700 kg)  
unter Beibehaltung der Comfort-Luftfederung der Kabine
- elektrische Türöffnung
- Fahrertür mit Mehrfachverriegelung

## PRODUKTIONSKAPAZITÄT

Produktionskapazität ca. 1 Fahrzeug alle 8 Kalenderwochen.

Die Lieferzeit beträgt ca. 14 Wochen nach Lieferung des Basisfahrzeugs.

