

Splitterschutzbehang Thermowall

Warum braucht man einen Splitterschutz ?

Geschossfänge aus Stahl, also harte Geschossfänge weisen eine Vielzahl von Vorteilen wie zum Beispiel ihre **Langlebigkeit** auf. Der wesentliche Nachteil von harten Geschossfängen ist, dass auftreffende Geschosse an der harten, strapazierfähigen Stahloberfläche geradezu zerplatzen und als viele kleine Geschossfragmente (Splitter) unkontrolliert weiterfliegen. Um die hieraus unmittelbar resultierende **Gefahr**, von unter Umständen lebensgefährlichen Verletzungen für den Schützen, wirkungsvoll herab zu setzen, sind hochleistungsfähige Splitterschutzsysteme notwendig.

Vorteile :

- Hervorragendes **Rückstellvermögen**
- Geringe Bautiefe
- **Keine** Verunreinigung der Geschossreste (Entsorgungsproblematik)
- Sehr hohe Standzeit (durch Praxistest nachgewiesen)
- 100% **recyclebar**
- Schalldämpfende Eigenschaften
- Höchste Sicherheit durch **überlappende** Ausbildung der Quer- und Längsstöße
- Individuelle Plattengrößen möglich
- Minimale **Maßtoleranzen** (wichtig für Ersatzplattenlieferung)
- Weiße Farbe macht Reflektionsvorhänge ggf. überflüssig
- Leichte Reinigung durch spezielle **Stoßausbildung**

Einsatzgebiete :

Der Splitterschutzbehang **Thermowall** wurde speziell für die Kombination mit Stahllamellengeschossfängen entwickelt, insbesondere für das Stahllamellengeschossfangsystem V4. Individuelle Lösungen für das Umrüsten bestehender Geschossfänge sind auf Anfrage ebenfalls möglich.



Splitterschutzbehang Thermowall

Material :

Die **60mm** starken Splitterschutzbehänge bestehen aus einem speziell eingestellten Copolymerisat, welches ein hervorragendes Rückstellvermögen aufweist. Das Material wird schon seit vielen Jahren als **weißfarbige** Rückhalteschicht in Geschossfängen mit dahinter liegender Granulatschüttung erfolgreich eingesetzt. Verschlissene Behänge können durch ein ausgeklügeltes Recyclingverfahren 100%ig wiederverwertet und zu neuen Splitterschutzbehängen verarbeitet werden.

Konstruktionsbeschreibung :

Die 60mm starken Splitterschutzbehänge werden standardmäßig als **Plattenform** in 525mm Breite und 1000mm Höhe hergestellt. Passstücke und individuelle Maßanfertigungen sind ebenfalls möglich. Durch ihre spezielle **Kantenprofilierung** ist im Bereich der senkrechten und waagrechten Plattenstöße stets eine Materialüberdeckung sichergestellt.

Zur Montage der Splitterschutzbehänge vor einem Stahllamellengeschossfang V4 werden einige wenige Standardlamellen durch tiefere **Haltelamellen** ersetzt. In diese Haltelamellen hängen sich die Splitterschutzbehänge mittels einer auf die Lamelleneinteilung abgestimmten Ausnehmung ein und ergeben einen vollflächigen Behang.

Beim Nachrüsten vor anderen Stahllamellengeschossfängen sind unter Umständen zusätzliche Abstandshaltevorrichtungen aus hochverschleißfestem Sonderstahl notwendig, welche individuell angefertigt werden.

