

# Seitenwandgeschossfang

---

## Vorteile :

- Geringe Bautiefe
- Körperschall entkoppelte Bauweise
- Ideale Ergänzung für alle Geschossfangsysteme
- Bereits mehrfach in der Praxis bewährt
- Zugelassen für polizeiliche Übungsmunition bis 1500 Joule

## Einbaumaße :

Der Seitengeschossfang benötigt eine Tiefe von **230mm**. Hiermit ist er einer der flachsten Geschossfänge. In der Breite und Höhe können die Abmessungen individuell an die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden, wobei ein Rastermaß von 500mm als optimal anzusehen ist.

## Material :

Der Stahllamellengeschossfang kann je nach Erfordernis in verschiedenen Stahlgüten hergestellt werden. Vorzugsweise kommen hochverschleißfeste Sonderstähle, so genannte „**wear plates**“ zum Einsatz, wie zum Beispiel Hardox 400 oder **Hardox 500**. Die Materialstärke der Rückwand beträgt standardmäßig 10mm. Höhere Stärken sind auf Anfrage ebenfalls möglich.

Das Material der 43mm starken Rückhalteschicht kann wahlweise aus schwarzen Gummifaserplatten (Regupol) oder aus thermoplastischen Platten (Thermowall) bestehen.

## Konstruktionsbeschreibung :

Auf einer Tragwerkkonstruktion aus Profilrohren wird eine senkrechte Stahlblechwand (Rückwand) aufgebracht. Hierauf werden spezielle Haltevorrichtungen angeschweißt, auf die eine Rückhalteschicht aufgesetzt wird.

Zur Entnahme der Geschossfragmente verfügt die Konstruktion über eine untere **Revisionsöffnung** in Form eines abnehmbaren Sockels. Zur Erhöhung des Schallschutzes können Zusatzelemente in die Konstruktion integriert werden.

