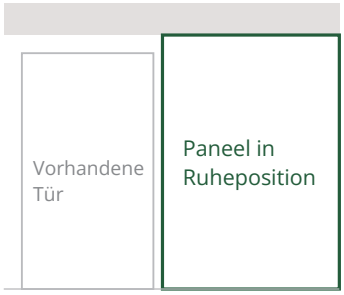
Ballistischer Schutz
für Türöffnungen im Innenbereich

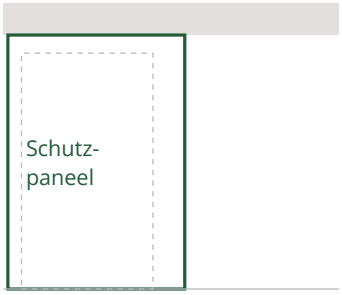
DefenBoard kann im Alltag als Schreibtafel genutzt werden. Bei Bedarf wird das Paneel in die Schutzposition bewegt und deckt die Türöffnung ab.

Schiebeversion: Ruheposition



Paneel neben der vorhandenen Tür

Schiebeversion: Schutzposition



Paneel deckt die Türöffnung ab

Technische Übersicht

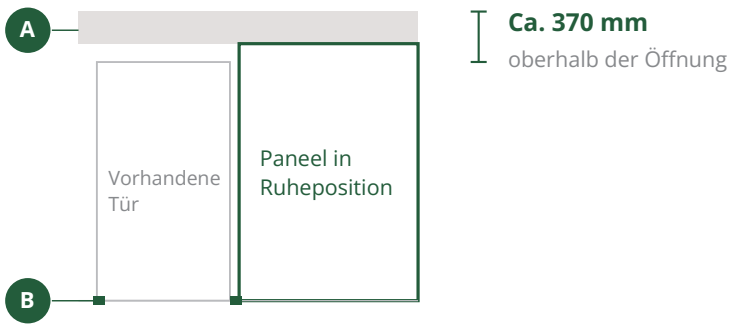
Einsatzbereich	Für Innenräume; Maßanfertigung passend zur Türöffnung und zur umgebenden Bausubstanz.
Bedienung	Schiebeversion: **manuell oder mit optionalem Elektroantrieb.** Die Wahl zwischen Schiebe- und Drehflügelausführung richtet sich nach dem verfügbaren Platz.
Drehflügelvariante	Schließt vor der vorhandenen Tür und deckt die Türöffnung ab. Bei begrenztem seitlichem Platz für die Schiebeversion; ein freier Schwenkbereich ist erforderlich.
Ballistischer Schutz	**DB-FB3: FB3 / DB-FB6: FB6** gemäß EN 1522 / EN 1523.*
Öffnungsmaße (Schiebeversion)	Breite **900-1 800 mm**, Höhe **1 900-2 500 mm.** Für breitere Öffnungen ist eine Ausführung mit zwei Paneelen möglich.
Oberfläche und Farben	Beschreibbare Tafel aus dem verfügbaren Sortiment; andere Oberflächen nach Vereinbarung. Beschichtete Aluminiumeinfassung und lackierte Metallabdeckung der Laufschiene in RAL-Farben.
Abmessungen und Gewicht	Abmessungen, Dicke und Gewicht des Paneels werden für die gewählte Schutzvariante, Oberflächenausführung und Einbausituation festgelegt.

* Die ballistische Schutzwirkung gilt für die jeweilige dokumentierte Konstruktion. Das Schutzniveau jeder gelieferten Konfiguration, einschließlich der Drehflügelvarianten, wird vom Hersteller bestätigt.

Planung des Platzbedarfs

Die folgenden Angaben dienen der Vorplanung der Schiebeversion. Die endgültigen Paneelmaße, Überdeckungen, Abstände und Befestigungen werden für jede Einbausituation festgelegt.

SCHIEBEVERSION / VORDERANSICHT



A / Laufschiene an der Konstruktion über der Öffnung

B / Bodenführungen und Verriegelungspunkte

Schematische Darstellung der Schiebeversion nach der Referenzzeichnung. Endgültige Maße sind projektabhängig.

Wie viel Platz wird benötigt?

Neben der Türöffnung	Freie Wandfläche für das **gesamte Paneel in Ruheposition** und den erforderlichen Bedienfreiraum. Für die Vorplanung ist das Paneel **etwa 250 mm breiter als die Öffnung.**
Über der Türöffnung	Etwa **370 mm freie Höhe** für das Tragsystem der Schiebeversion. Ausführungen mit reduzierter Bauhöhe und andere Sonderlösungen werden individuell geprüft.
Vor der Türöffnung	Den Bewegungsbereich freihalten. Türschwenkbereich, Griffe, Zarge, Türschließer und weitere Beschläge beeinflussen den Wandabstand des Paneels und gegebenenfalls erforderliche Zusatzabdeckungen.
Wand- und Bodenbefestigung	Die Laufschiene wird in geeigneter Bausubstanz über der Öffnung verankert; Bodenführungen und Verriegelungen werden beidseitig der Öffnung befestigt. Die Lage von Fußbodenheizung und anderen Leitungen ist zu ermitteln.
Tragkonstruktion	Beton und geeignetes Mauerwerk werden für die tatsächliche Belastung geprüft. Dünne oder leichte Trennwände können eine zusätzliche Tragkonstruktion erfordern. Bei einem Ziegelsturz wird die Laufschiene in der Regel in geeigneter Bausubstanz darüber verankert.
Elektroantrieb	Die motorisierte Schiebeversion benötigt einen **Stromanschluss.**
Drehflügelvariante	Das schwenkbare Paneel schließt vor der vorhandenen Tür und deckt die Türöffnung ab. Der gesamte Schwenkbereich muss frei bleiben. Scharnieraufnahmen, Befestigungspunkte und Abstände werden individuell geplant.

Für die Erstprüfung: Öffnungsmaße, verfügbarer Platz und Fotos der Einbausituation.

info@ballisticdefend.com | +420 607 773 572