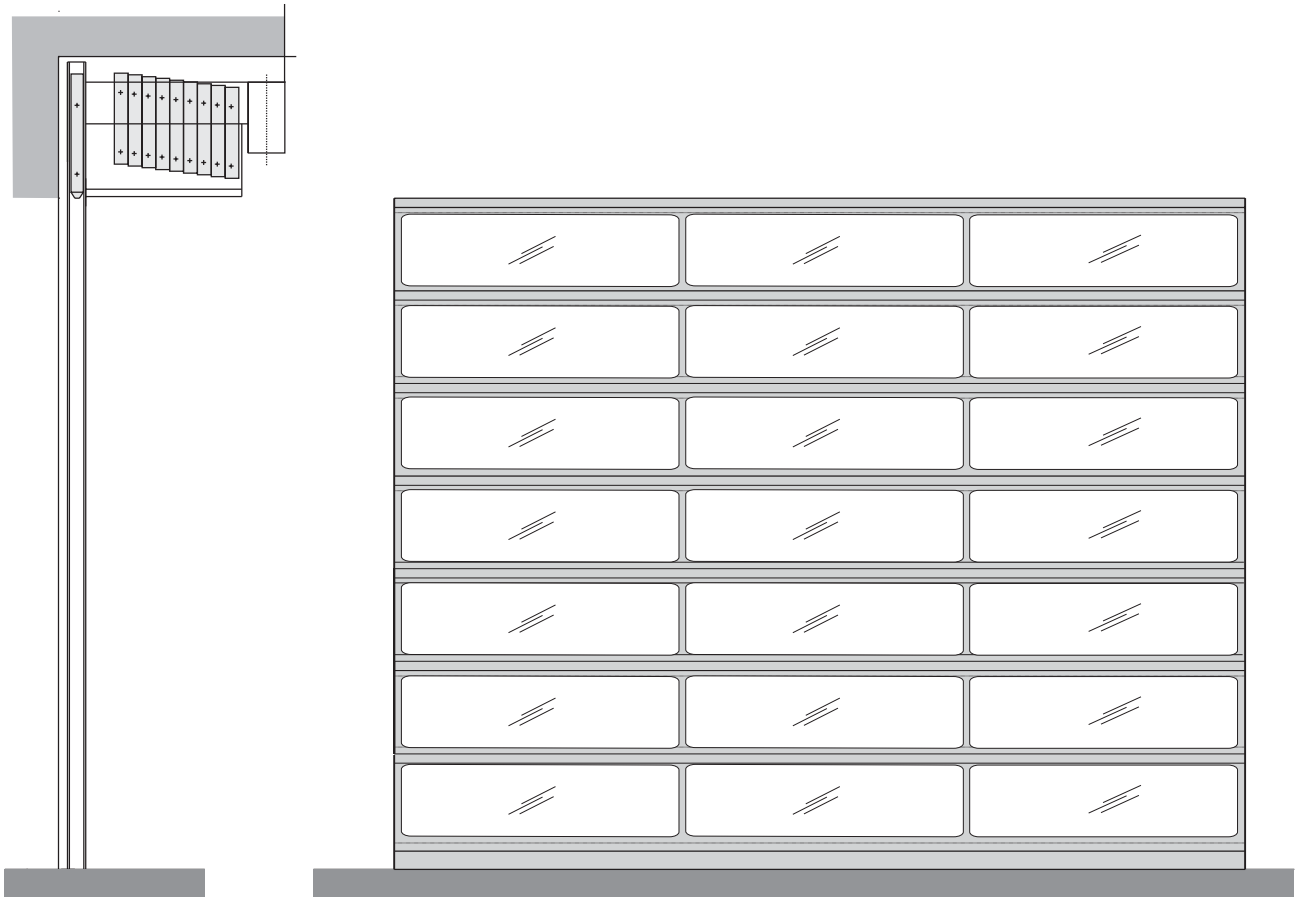
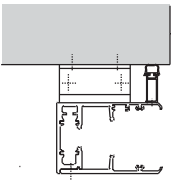


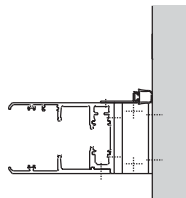
Technische Daten Mobile Trennwand PROFIL



Montage- und Befestigungsarten



Montage hinter
 der Leibung



Montage in
 der Leibung

Technische Daten

Scheibenstärke ESG (mm)
 Größte Torbreite (mm)
 Erforderliche Sturzhöhe (mm)**
 Absturzsicherung
 Schließkantensicherung

	TW 40	TW 60
Scheibenstärke ESG (mm)	4	4
Größte Torbreite (mm)	4500*	6000
Erforderliche Sturzhöhe (mm)**	650	750
Absturzsicherung	■	■
Schließkantensicherung	■	■

■ = Grundausstattung ● = lieferbar ○ = nicht lieferbar

* Option: Größere Torbreiten mit verstärktem Rahmenprofil

** Falls die erforderliche Sturzhöhe nicht vorhanden ist, wenden Sie sich bitte an uns. Für diese Fälle können wir andere technische Lösungen anbieten.

Je nach Tortyp halten wir für die Einbauplanung detaillierte Zeichnungen bereit, aus denen die exakten Einbaumaße hervorgehen.

Technische Daten Mobile Trennwand PROFIL

Netzanschluss bauseits	400 V/ 230 V/ 50 Hz; Absicherung 10 A Drehstromautomat Hinweis! Prüfungen von Toranlagen nach VDE 100-610 bzw. IEC 60364-6-61 fallen in den Verantwortungsbereich des Betreibers. Bei Drehstromanschluss ist »Rechtsdrehfeld« anzulegen.
Antrieb/Motorleistung	Elektrisch über Getriebemotor, mit thermischem Überlastschutz, Schutzart IP 54, Antriebsleistung in Abhängigkeit von der Trennwandgröße.
Steuerspannung	24 VDC
Steuerung	Mikroprozessorsteuerung anschlussfertig verdrahtet im Kunststoffgehäuse der Schutzart IP 54 sowie der allpolig trennende Hauptschalter sind an der Antriebskonsole montiert. Der Schlüsselschalter (AUF-AB) mit STOPP-Taster ist in Bedienhöhe angebracht. Im Standardbetrieb öffnet die Mobile Trennwand PROFIL in Selbsthaltung und schließt in Totmannbetrieb. Der Öffnungsvorgang kann mit dem STOPP-Taster unterbrochen werden.
PROFIL-Elemente	Sicherheitsglas (ESG) mit 4 mm Stärke, eingesetzt in PROFIL-Rahmen aus Aluminium-Verbindungsprofilen.
PROFIL-Rahmen	Aluminium-Verbindungsprofile (optional farbbeschichtet nach RAL, bzw. eloxiert nach DIN 17611) und Gummidichtungen; Kopfteile einschließlich Führungsrollen.
Führungsschienen	Aluminium (optional farbbeschichtet nach RAL, bzw. eloxiert nach DIN 17611), massiv, mit abnehmbaren Deckleisten; eingewalzte, verzinkte Halteschienen für die Absturzicherung; integrierte Stromschleifleitung und Bürstenprofile.
Konsolen	aus verzinktem Stahl, mit Verbindungsrohr, Absturzbügel und Antriebsmechanik.
Öffnungs-/ Schließgeschwindigkeit	TW 40: ca. 13 cm/s, TW 60: ca. 15 cm/s
Maße	Lichte Öffnungsbreite: max. 4,5 m (TW 40); max. 6,0 m (TW 60); Lichte Öffnungshöhe: max. 4,0 m (> 4,0 m auf Anfrage) in Abhängigkeit vom Gesamtgewicht der Trennwand.
Sicherheit	Absturzicherung TÜV-geprüft, den Richtlinien der Berufsgenossenschaft entsprechend. Die Mechanik ist in den Führungsschienen integriert. Schließkantensicherung für die Trennwände TW 40 und TW 60 durch opto-elektronische Schalteiste (Sensorik geführt in Gummiprofil) mit selbstüberwachender Funktion.
Notbetätigung	TW 40: mechanisch über aufsteckbare Handkurbel; optional über Haspelkette. TW 60: mechanisch über Haspelkette.
Pflege	Mit klarem Wasser und handelsüblichen Glasreinigungsmitteln.