

ATRIUM Professional Edition:

Rollbildwand System ProfiIntegral

Die Integrierbare für revisions-
optimierte Bildwandlösungen.



Abbildungen: ProfiIntegral in RAL-Ausführung

- » Deckenintegration ohne zusätzliche Revisionsöffnungen
- » Komplette Mechanik wird nach unten aus dem Screen Case ausgeklinkt
- » Screen Case verbleibt in der abgehängten Decke
- » Sonderformate und -konstruktionen im Rahmen der „ATRIUM Object Edition“

Die Bildwandtechnik der ProfiIntegral basiert auf dem patentierten ATRIUM-Screen Case System “ProfiFlex”, welches die Manufaktur von individuellen Bildwandformaten erlaubt. Auf dieser Grundlage wurde die ProfiIntegral entwickelt – für den professionellen Einsatz und den stationären Einbau in abgehängte Decken oder Aussparungen. Mit wenigen Handgriffen kann das Projektionstuch mit Wickelwelle und Antrieb ausgebaut werden.

ATRIUM Professional Edition: Rollbildwand System ProfilIntegral

Technische Spezifikationen

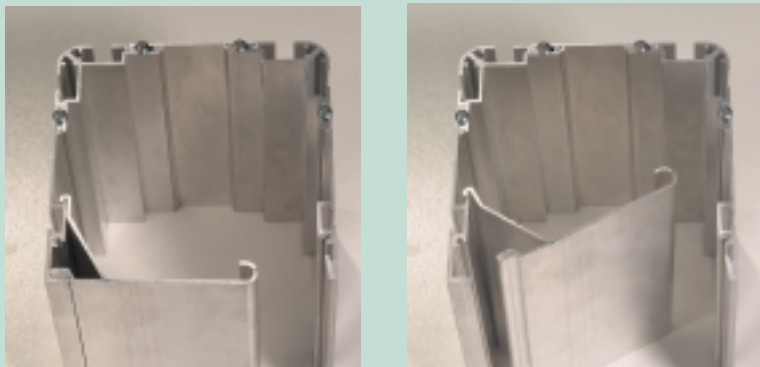
- Professionelle Rollbildwand für stationären Betrieb zur Wand- oder Deckenmontage in Bauausführung nach DIN 19045 Teil 1-4.
- Im Revisionsfalle verbleibt das Screen Case in der abgehängten Decke.
- Sauberer Abschluß der Unterseite des Screen Case durch einfahrendes Beschwerungsprofil bis auf Gehäuseniveau.
- Screen Case aus 2 mm starkem Aluminiumprofil mit quadratischem Querschnitt (Maße s. Tabelle), blank gezogen.
- Durchgängige Nutenkanäle mit verschiebbaren Nutensteinen für M10er Gewinde erlaubt Montagebefestigungen in einem Bereich von 50 cm rechts und links von beiden Screen Case-Enden.
- Wartungsfreier Rohrmotor (Schutzart IP 44, 230 V/50 Hz), mit konfigurierbarer Endeinstellung, gewährleistet höchste Betriebssicherheit und -dauer.
- Schwingungsgedämpfte Lagerung der Welle für optimale Laufruhe.

- Automatische Endabschaltung bei Tuchein- und -ausfahrt mit beliebigem Zwischenstop.
- Ansteuerung über Aufputzdrehkombination (AUF-HALT-AB).
- Vielzahl von Möglichkeiten zur Aufhängung und Befestigung.

Projektionstuch-Spezifikationen

- ▶ Projektionstuch ATREX-Weiss: Besonders geeignet zur Hot-Spot-freien und unverfälschten Wiedergabe lichtstarker LCD-, Video- oder Datenprojektionen. Das Tuch ist reißfest, schwerentflammbar nach DIN 4102 Teil 1 B1 und feucht abwischbar. Es entspricht dem Typ D der DIN 19045 Teil 4. ATREX-Weiss ermöglicht nahtlose Bildformate bis zu 5 m Höhe.

Bildwandformat in mm (B x H)	Screen Case in mm			Gewicht in kg
	L	B	H	
1.500 x 1.500	1.700	160	160	35
2.000 x 2.000	2.200	160	160	45
2.500 x 2.500	2.700	160	160	55
3.000 x 3.000	3.200	160	160	65
3.500 x 3.000	3.700	160	160	70
4.000 x 3.000	4.200	160	160	80
4.000 x 4.000	4.200	160	160	90



Optionen

- Unterputzdrehkombination (AUF-HALT-AB)
- Unterputz- / Aufputzschlüsselschalter
- Fernbedienung mit einem Hand-sender
- Schwarze Umrahmung der Bildwandfläche für exakte Bildfeldbegrenzung
- Lichtdichte Rückseite
- Abgehängte Deckenbefestigung nach Maß bis 1000 mm (s. Abb. 4)
- Projektionsfläche vorn abrollend
- Montageset für direkte Deckenbefestigung (s. Abb. 2)
- Sonderlackierung des Screen Case nach Standard-RAL
- Verschiedene Projektionstücher
- Umlaufende Aufschlagwinkel Alu blank (optional RAL) für sauberen Deckenanschluß
- Externe Schnittstelle für bauseitige Mediensteuerung

» Ausführungs- und Modelloptionen:

Ein breites Programm deckt alle professionellen Ansprüche an die Ausstattung und Aufhängung ab. Darüber hinausgehende Ausführungswünsche können im Rahmen der „ATRIUM Object Edition“ individuell erfüllt werden.

» Sicherheit:

Die Konstruktion und Technik der ATRIUM-Bildwände sind auf ein Höchstmaß an Sicherheit und Langlebigkeit ausgelegt – die relevanten bauaufsichtlichen Zulassungskriterien werden erfüllt.

» Garantie:

Auf alle beweglichen Teile und den Antrieb gewährleistet ATRIUM 2 Jahre Garantie. Für das patentierte Bildwandtuch „ATREX-Weiss“ gilt eine Garantiezeit von 5 Jahren.



Änderungen dienen dem technischen Fortschritt und bleiben vorbehalten.

**Unsere Aufgabe:
Perfekte Images
perfekt wiedergeben.**

Der Ursprung der Bildwand-Manufaktur ATRIUM liegt in der professionellen Veranstaltungs- und Bühnentechnik. Daher kennen wir die besonderen Anforderungen an exzellente Vorführungen und Präsentationen – bestens.

Daraus resultiert eine klare Vorstellung davon, über welche Qualitäten das dazugehörige System-Equipment verfügen muß. Und wir wissen nachhaltig, welche Bedeutung gerade der Präsentationsfläche, den verschiedenen Bildwänden zukommt: Perfekte Images perfekt wiedergeben.

Hier sehen wir unsere Aufgabe: Bildwände zu bauen, die High End-Präsentationstechnik und Präsentationen zum brillanten Erlebnis werden lassen. In öffentlichen wie privaten Lebensräumen.

Deshalb ist jede „ATRIUM“ auch ein von Hand gefertigtes Einzelstück.