

Profi-Flex GfA Für den ganz großen Auftritt!



Datenblatt

Perfekt geeignet, um großes Publikum zu beeindrucken!
Ob auf Kreuzfahrtschiffen, in Hörsälen, Kongresszentren oder Stadthallen,
für **Bildbreiten 8,01 bis max. 12,00 Meter**.

- Für den stationären Betrieb
- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- DIN-Konform & abnahmefähig gemäß Maschinenrichtlinie

Technische Spezifikationen

- ScreenCase aus 2 mm starkem Aluminiumprofil:
 - Bis 9,00 m Bildbreite** Querschnitt 322 x 322 mm standardmäßig asymmetrische Bauweise
 - Bis 12,00 m Bildbreite** Querschnitt 450 x 450 mm standardmäßig symmetrische Bauweise
- Die Profi-Flex GfA ist standardmäßig ohne Oberflächenbehandlung in **Alu blank** (siehe Optionen)
- Standardmäßige Halterungen für **direkte Deckenmontage** sowie zusätzliche Befestigungen mit Nutensteinen
- Wartungsfreier Aufsteckantrieb (Deutscher Industriestandard, Schutzart IP 44, 400 V (optional gegen Aufpreis 230 V) gemäß VDE. Fabrikat GfA, mit selbsthemmendem dynamischem Getriebe und integrierter Fangvorrichtung, Nothandkurbel sowie integriertem Schaltautomat
- Für jede Drehrichtung ein Endschalterpaar (Endschalter + Notendschalter), stufenlos einstellbar
- Automatische Endabschaltung in beiden Endlagen mit beliebigem Zwischenstopp
- Motor standardmäßig **rechts** montiert (aus Zuschauersicht betrachtet / kostenneutral änderbar)
- Standardmäßiger Ablauf der Folie: **Vorne abrollend** (kostenneutral änderbar)
- Bündiger Abschluss der Projektionsfolie durch Aluminium-Profil als Beschwerung inkl. automatischem Spannungsausgleichssystem





Formate (asymmetrische Bauweise)

Weitere Formate und Zwischengrößen auf Anfrage!

Bildverhältnis 16:9

Bildwandformat in mm (B X H)	Kastenmaße in mm (B x H x L)	Gewicht in kg	Ausführung	Behang
9.000 x 5.063	322 x 322 x 9.360*	307	blank	Folie

Bildverhältnis 16:10

Bildwandformat in mm (B X H)	Kastenmaße in mm (B x H x L)	Gewicht in kg	Ausführung	Behang
9.000 x 5.625	322 x 322 x 9.360*	311	blank	Folie

Befestigung:

*Gehäuselänge ohne GfA-Antrieb: 9.200 mm

8 Stück Nutzensteine mit M10 Innengewinde zur variablen Befestigung im zulässigen Befestigungsbereich 500 mm vom Kastenende links und rechts, inkl. Deckenhalteset für direkte Deckenmontage (2 Stück Z-Winkel 35 x 30 x 35 x 5 mm mit 4 Bohrungen für Schrauben und Dübel M10)

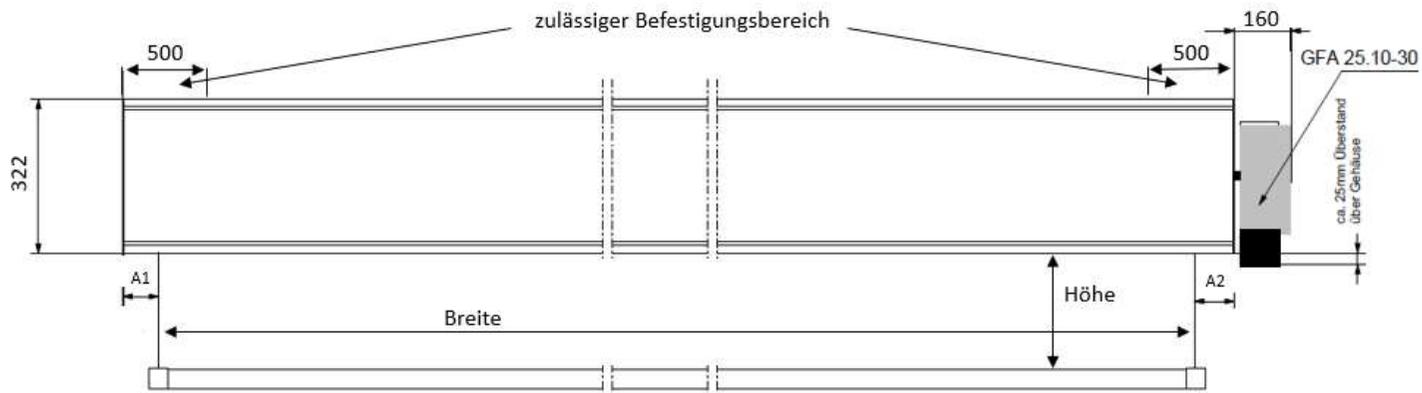
Da der Aufsteckantrieb seitlich am Schutzkasten angeflanscht wird und somit 160 mm übersteht, ergibt sich eine asymmetrische Tuchposition, bezogen auf die Gesamtkonstruktion von links ca. 100 mm beginnend und von rechts ca. 260 mm beginnend. (Tuchposition symmetrisch im Schutzkasten, jeweils ca. 100 mm vom den Kastenenden beginnend).

Diese Bildgrößen sind auch in einem symmetrischen Bausystem möglich.

Da der GfA-Antrieb nicht in den 322er Schutzkasten passt, muss die nächste Größe (450er Schutzkasten) gewählt werden. Auf Wunsch bieten wir Ihnen diese Variante unverbindlich an!

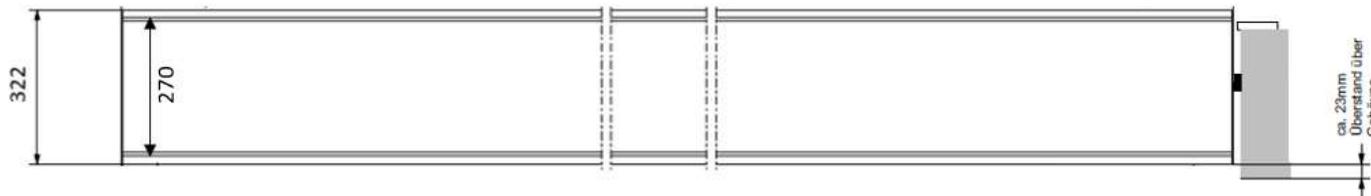


Ansicht von vorne



Querschnitt	A1	A2
322 x 322	100	100

Ansicht von oben



Technische Änderungen vorbehalten.



Formate (symmetrische Bauweise)

Weitere Formate und Zwischengrößen auf Anfrage!

Bildverhältnis 16:9

Bildwandformat in mm (B X H)	Kastenmaße in mm (B x H x L)	Gewicht in kg	Ausführung	Behang
10.000 x 5.625	450 x 450 x 10.620	515	blank	Folie
11.000 x 6.188	450 x 450 x 11.620	561	blank	Folie
12.000 x 6.750	450 x 450 x 12.620	596	blank	Folie

Bildverhältnis 16:10

Bildwandformat in mm (B X H)	Kastenmaße in mm (B x H x L)	Gewicht in kg	Ausführung	Behang
10.000 x 6.250	450 x 450 x 10.620	520	blank	Folie
11.000 x 6.875	450 x 450 x 11.620	566	blank	Folie
12.000 x 7.500	450 x 450 x 12.620	602	blank	Folie

Befestigung:

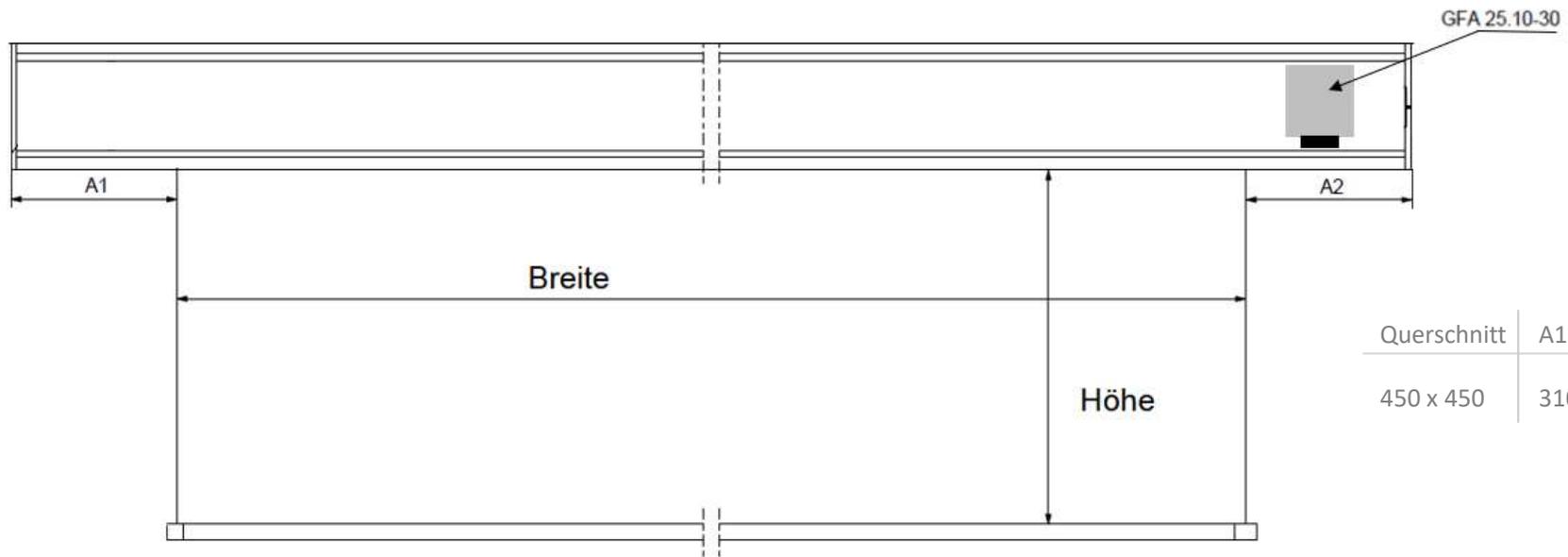
6 Stück fixe Montagepunkte mit M12 Innengewinde zur Befestigung im vorgegebenen Befestigungsbereich 250 mm vom Kastenende links und rechts, inkl. Deckenhaltersset für direkte Deckenmontage (2 Stück Z-Winkel 35 x 30 x 35 x 5 mm mit 6 Bohrungen für Schrauben und Dübel M12) sowie 8 Stück Nutensteine mit M10 Innengewinde in den oberen beiden Nutenkanälen als Montagehilfe & zusätzliche Möglichkeit zur Befestigung.

Hinweis:

Kürzere Bauweise (260 mm weniger Gehäuselänge)
ist mit asymmetrischer Bauweise möglich!
Auf Wunsch bieten wir Ihnen diese Variante unverbindlich an!



Ansicht von vorne

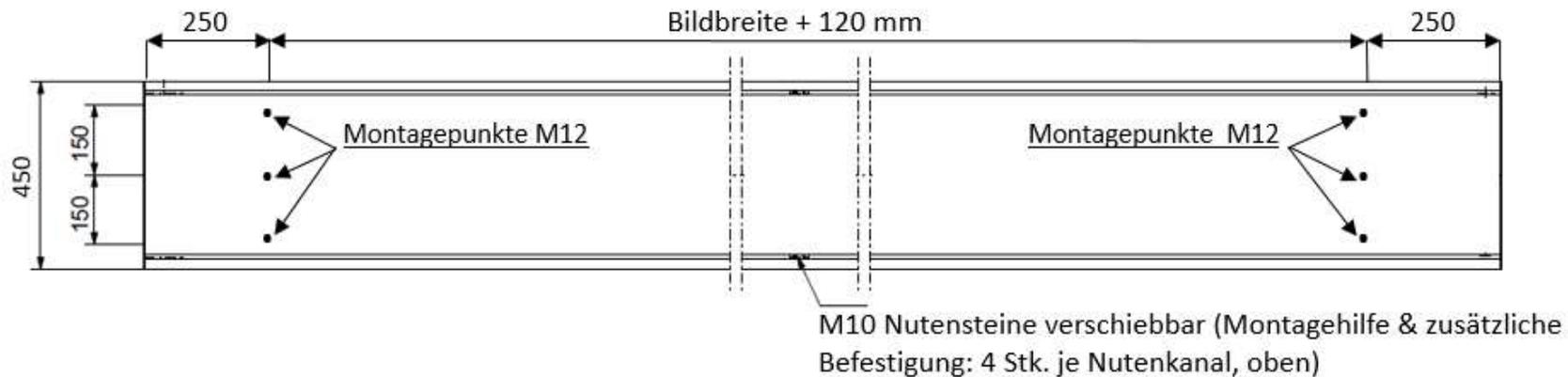


Querschnitt	A1	A2
450 x 450	310	310

Technische Änderungen vorbehalten.



Ansicht von oben



Technische Änderungen vorbehalten.



Optionen

- Halterungen für direkte Wandbefestigung
- Abgehängte Deckenbefestigung nach Maß bis 1.000 mm
- Wandabstandsträger bis 600 mm Abstand
- Pulverbeschichtung des ScreenCase nach RAL-Classic-Farbtabelle sowie Folierung
- Pulverbeschichtung nur Beschwerungsprofil (Fallstab) nach RAL-Classic-Farbtabelle
- Verschiedene Projektionstücher (Rückpro, mikroperforiert etc.)
- Schwarzer Vor- und / oder Nachlauf
- DIN-Konforme Bildwandsteuerung gem. DIN 56950-1
- Kontaktherstellung mit einem befähigten Sachverständigen (für Prüfung vor Inbetriebnahme & Abnahme)
- Komplett-Angebot „alles in Atrium Hand“ inkl. Vor-Prüfung & Abnahme durch einen befähigten Sachverständigen
- Wartungsangebot inkl. Sachkundigenprüfungen durch Atrium, inkl. Erinnerungen an fällige Termine

Sicherheit & Garantie

Die Bildwände in unserer Manufaktur werden **individuell und professionell** konstruiert, unsere höchsten Ziele hierbei sind Sicherheit und Langlebigkeit, darum erfüllen wir alle **relevanten Zulassungskriterien**.

Auf alle beweglichen Teile, den Antrieb sowie das Bildwandtuch gewährleisten wir Ihnen eine Garanzzeit von **5 Jahren**.

Technische Änderungen vorbehalten.