

EPS **STOR OUT**
SYSTEMS **MAXFLEX**

DER HINTERLEUCHTETE SPANNRAHMEN FÜR PLANE UND GLASFASER



**WIRKUNG
MIT
PATENT**



Als einer der führenden europäischen Systemanbieter für zukunftsweisende Spanntuchtechnik bieten wir patentierte und geprüfte Aluminiumprofilsysteme für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.

Als Lizenzpartner bieten wir Ihnen nun eine weitere Ergänzung in unserem Portfolio.



**MAXIMALE
FLEXIBILITÄT**



Großflächige Außenwerbung ist das wirksamste analoge Werbemittel. Durch aufmerksamkeitsstarke Platzierung erreicht sie bewusst sowie unbewusst unzählige Betrachter. Dabei sorgt die feste Platzierung für eine wiederholte Rezeption.

HOMOGENE AUSLEUCHTUNG



Große Formate bieten die Möglichkeit die Werbebotschaft gut in Szene zu setzen. Dabei ist es wichtig, losgelöst von Tageszeit und Lichtverhältnissen, die Idee hinter der Botschaft zu jeder Zeit gleich zu transportieren. Bei Tag wirken Großformate meist so, wie von den

Werbedesignern geplant. Doch bei einsetzender Dunkelheit verlieren Werbeflächen oft durch fehlendes oder ungleichmäßiges Licht an Wirkung. In Wintermonaten werden so nur etwa 1/3 des Tages zur adäquaten Kommunikation genutzt.

Durch die Hintergrundbeleuchtung von MaxFlex wird eine konstant gleiche Wahrnehmung erzeugt. Die homogene Ausleuchtung sorgt zu jeder Zeit für gleichbleibende Qualität in Farbe und Helligkeit über die gesamte Fläche.

- Homogene Ausleuchtung durch Rückwandbeflutung
- Starke Fernwirkung
- Erschließung neuer Flächen



Eine optimale Lichtverteilung sorgt für eine optimale Wahrnehmung

- LED-Rückwandbeleuchtung
- Wasserresistent
- Lebensdauer ca. 50.000 Stunden
- IP-65 geeignet
- Lichtfarbe Kaltweiß



IMMER HOMOGEN

Druck einschieben

Der Druck ist umlaufend mit einem Kunststoffkeder versehen.
Der Kunststoffkeder wird in die Kederschiene eingeschoben.



Kederschiene einsetzen

Die Kederschiene wird an allen vier Seiten in den montierten Rahmen eingesetzt.



Spannschraube anziehen

Um den Druck zu spannen, werden an allen Rahmenseiten die vorhandenen Madenschrauben angezogen.



Profil verschrauben

Zum Schluss wird das Abdeckprofil geschlossen und verschraubt, um zusätzlichen Schutz zu gewährleisten.



DRUCK

KEDER

SCHRAUBE

PROFIL

Großformatige Außenflächen sind starken Kräften ausgesetzt. Sei es durch Wind, der konstant auf das Gewebe einwirkt oder durch Temperaturschwankungen, die dafür sorgen, dass sich Motiv und Rahmen ausdehnen oder zusammenziehen. Wenige Millimeter reichen aus, um einer faltenfreien Werbefläche die Spannkraft zu entziehen.

Das patentierte Spannsystem MaxFlex gleicht diese Verformungen permanent aus, da es auf Witterungseinflüsse reagieren kann.

Darüber hinaus ermöglicht MaxFlex das Verwenden von Druckmaterialien, deren Einsatz

AUCH STARRE BEDRUCKSTOFFE PASSEN PERFEKT

durch ihre Beschaffenheit bislang nicht möglich war. Neben den klassischen flexiblen Textilien, können nun auch starre Planen und sogar Glasfaser verwendet werden.

- Immer passgenau
- Wirkt Materialermüdung entgegen
- Statischer Nachweis liegt vor



Maximale Tragfähigkeit des Profils bei maximaler Windlast

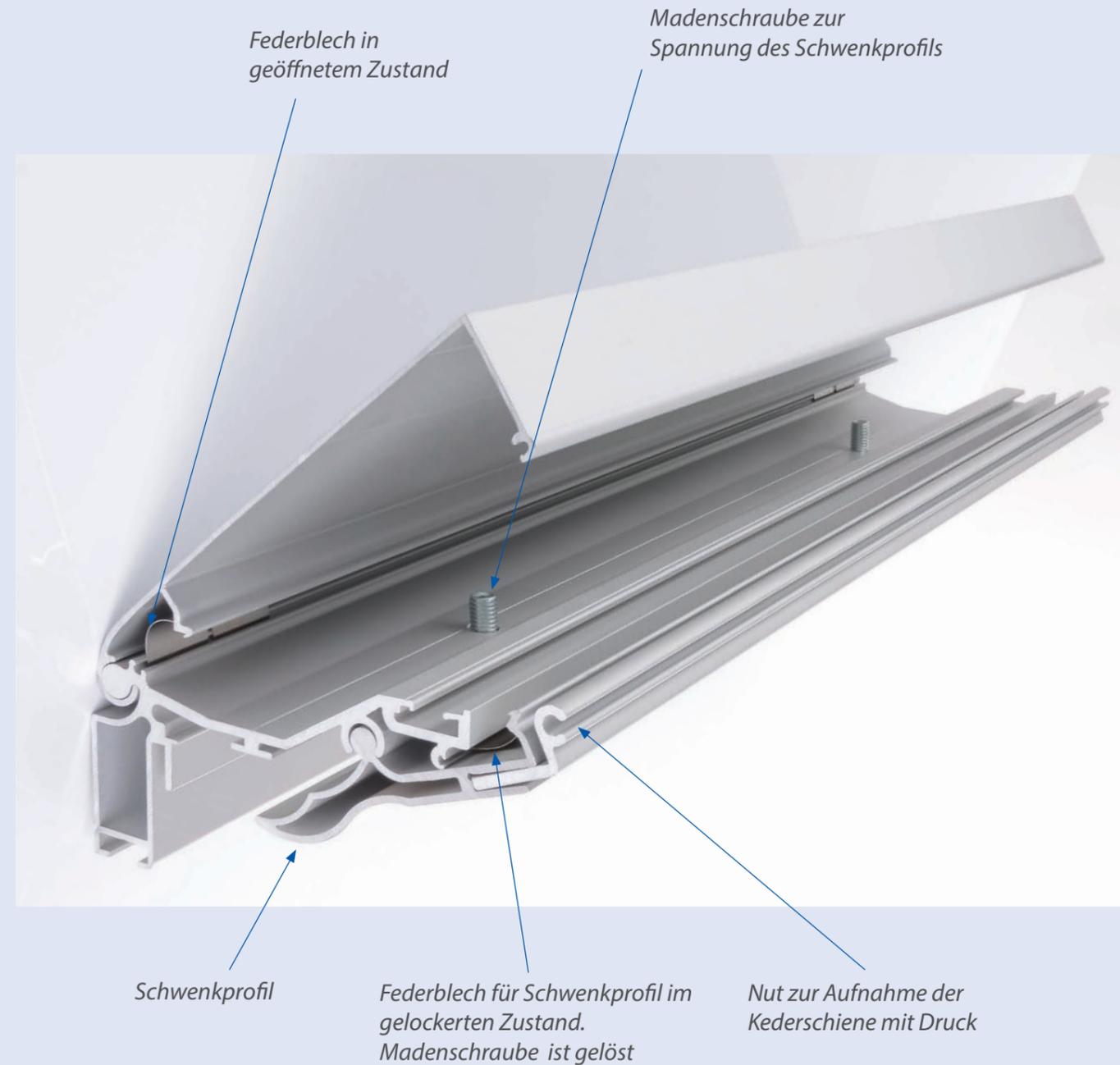
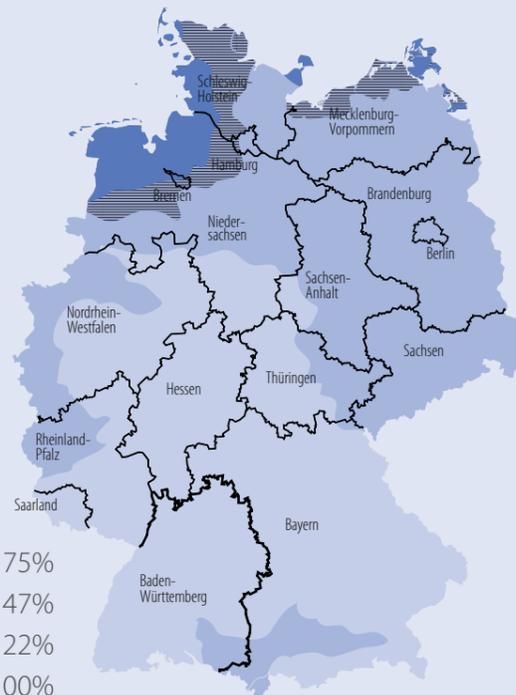
Das intelligente Spannsystem von MaxFlex ermöglicht eine schnelle Installation des Werbeträgers. Die Federmechanik ist dafür ausgelegt Drucke mit Keder, aber auch unkonfektionierte Materialien, wie Planen und sogar Glasfaser faltenfrei aufzunehmen.

Das patentierte Federsystem reagiert kontinuierlich auf Umwelteinflüsse, wie Windlast oder Temperaturschwankungen, um ein perfektes Erscheinungsbild zu gewährleisten - bis zu 40 mm können so ausgeglichen werden.

STATISCHER NACHWEIS

Ein statischer Nachweis liegt für Formate mit 5 m Breite und beliebiger Länge, in einer Montagehöhe bis Oberkante 20 m vor. Dieser gilt für die Windlastzonen 1 und 2.

- Zone 4: 175%
- Zone 3: 147%
- Zone 2: 122%
- Zone 1: 100%



Weitere Details finden Sie hier:
www.eps-systems.de



**REIFEN
MASTER**

**SICHERHEIT
AUF ALLEN STRECKEN**

**FELGEN
& REIFEN**

BLACK FRIDAY
59.⁹⁹



Icons: truck, car, bus, van, tractor

**86 Veedel,
ein Netz.**

NetCologne

netcologne.de

Uns verbindet mehr.



**ab 15 €
pro Nacht**

**Monteurzimmer
& Apartments**

Tel: 02236 | 33 10 400
info@monteurzimmeragentur.de



**IMMER
GESPANNT**



Die richtige Platzierung ist für großflächige Werbung ebenso wichtig, wie das Format für die bestmögliche Wirkung. Bislang haben die Umgebungseinflüsse dem sicheren Einsatz von Großformaten Grenzen gesetzt.



GRÖßERE FORMATE UND MONTAGEHÖHEN ALS JEMALS ZUVOR

Mit MaxFlex sind diese Grenzen nun um ein Vielfaches weiter gesteckt. Durch das innovative Rahmensystem können nun Werbeflächen ohne Begrenzungen von Höhe und Außenmaß installiert werden.*

Platzierungen an Orten mit hoher Windlast sind jetzt möglich, beispielsweise an Bahnstrecken, Brücken oder in großer Höhe an und auf Gebäuden. Damit wird die Werbewirkung durch erweiterte Fernwirkung und wachsende Kontakte immens gesteigert.

- Keine Formatbegrenzung*
- Keine Höhenbegrenzung*
- Sichere Montage auf nahezu allen Untergründen
- Geringe Profiltiefe (147mm), trotz Großformaten



Unkomplizierte und sichere Wandmontage

Das MaxFlex-System ermöglicht durch sein ausgereiftes Befestigungssystem eine stabile und sichere Rahmenmontage auf nahezu allen Untergründen.

Dank der maximalen Traglast des Profils ist auch bei enormer Windlast der Bauhöhe keine Grenze gesetzt.*

Edelstahl-Wandmontageelemente mit einem Abstand von 500 mm



* ggf. Einzelstatik erforderlich



**IMMER
SICHER**

Wenn es um großflächige Werbeinstallationen im Innenbereich geht, gelten strenge gesetzliche Regelungen. Besonders in öffentlichen Gebäuden oder Eventlocations gelten hohe Brandschutzverordnungen, die die Sicherheit der Anwesenden gewährleisten sollen.

So dürfen beispielsweise in Flughäfen oder Messehallen nur nicht brennbare Materialien verwendet werden. Bisher gab es keine Möglichkeit, nicht brennbare Baustoffe für Werbezwecke einzusetzen, weswegen schwer entflammable Baustoffe der Kategorie B1 geduldet wurden.

**MAXFLEX MACHT
SICHERE WERBUNG
MÖGLICH**

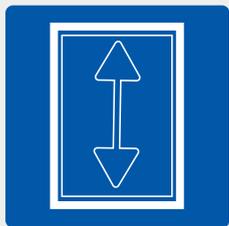


Mit dem patentierten MaxFlex-System kann nun Glasfaserstoff als Werbeträger eingesetzt werden. Glasfaser ist nicht brennbar und entspricht damit der höchsten Brandschutzkategorie. Für Werbekunden heißt das, großformatige Werbung kann auch an Orten platziert werden, die bislang aus Sicherheitsgründen nicht genutzt werden durften.



Details auf einen Blick

GROSSE FORMATE



Keine Formatbegrenzung*

Keine Höhenbegrenzung*

Sichere Montage auf
beliebigen Untergründen

Unkomplizierte Montage

Geringe Profiltiefe (147mm),
trotz Großformaten

ZAHLREICHE MATERIALIEN



Aufnahme verschiedener
Druckmaterialien

Ständige Aktualität
durch flexible Drucke

Erschließung neuer
Flächen

Nutzung starrer
Materialien

HOMOGENE AUSLEUCHTUNG



Homogene Ausleuch-
tung durch Rückwand-
beflutung

Starke Fernwirkung

Energiesparende
LED-Technik (dimmbar)

PERMANENTE SPANNUNG



Keine Passungenauigkeiten,
spannt sich permanent
selbst

Wirkt Materialermüdung
entgegen

* ggf. Einzelstatik erforderlich

■ EPS Systems KG
Obere Leimbach 6
57074 Siegen
Germany

Tel: +49 (0) 271.33 88 29-00
Web: www.eps-systems.de
E-Mail: info@eps-systems.de