



FRAMELESS<sup>®</sup>  
**MAXFLEX**  
by ALGROUP

DER HINTERLEUCHTETE SPANNRAHMEN FÜR PLANE UND GLASFASER



**WIRKUNG  
MIT  
PATENT**



[www.frameless-maxflex.de](http://www.frameless-maxflex.de)

Die ALGROUP GmbH ist Ihr qualifizierter Partner, wenn es um Werbesysteme für den Innen- und Außenbereich in Premiumqualität geht. Als Innovationstreiber ist es der ALGROUP GmbH durch fortwährende Entwicklung gelungen ein System zu konstruieren, das die bisherige Flexibilität revolutioniert.

**FRAMELESS MaxFlex** ermöglicht unbegrenzte Format- und Installationsfreiheit. Das patentierte System bietet Möglichkeiten, die bislang von keinem System erreicht werden konnten.

Überzeugen Sie sich selbst von der maximalen Flexibilität des FRAMELESS MaxFlex.





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



**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.



**Schraube 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**

**REIFEN  
MASTER**

**SICHERHEIT  
AUF ALLEN STRECKEN**

**FELGEN  
& REIFEN**

**BLACK FRIDAY**  
**59.<sup>99</sup>**



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 10 408  
info@monteurzimmeragentur.de



**IMMER  
GESPANNT**

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**

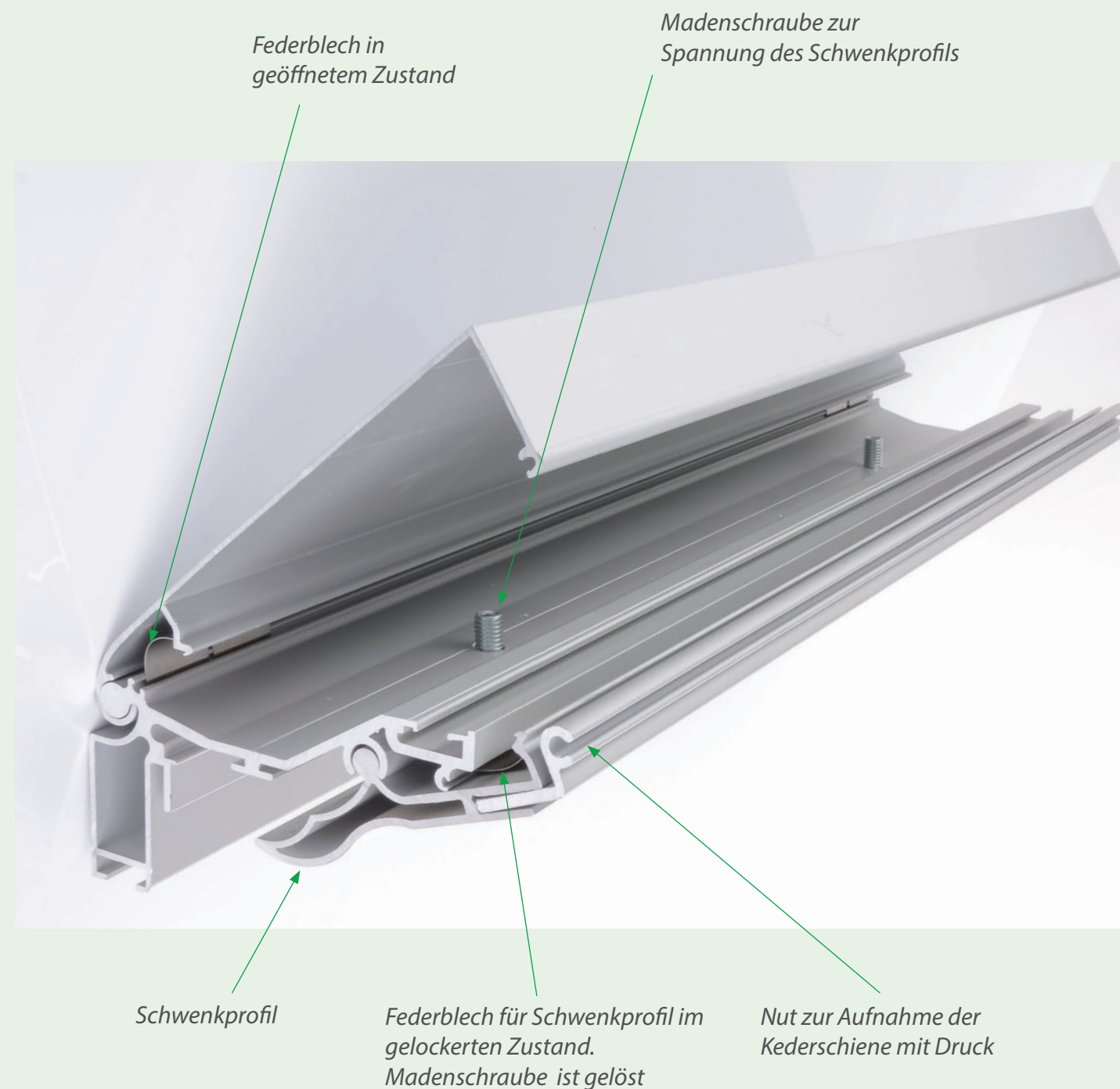
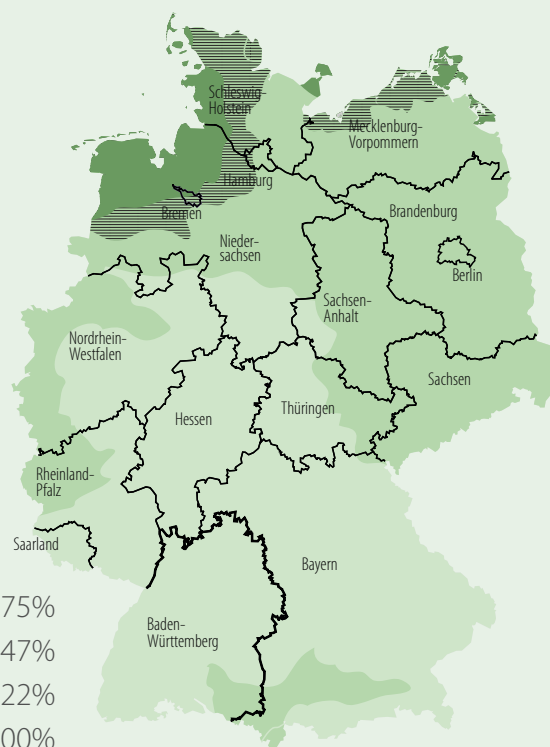
Das intelligente Spannsystem von MaxFlex ermöglicht eine schnelle Installation des Werbeträgers. Die Federmechanik ist dafür ausgelegt Drucke mit Keder, aber auch unkonfektionierte Materialien, wie Planen und sogar Glasfaser faltenfrei aufzunehmen.

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.frameless-maxflex.de](http://www.frameless-maxflex.de)





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

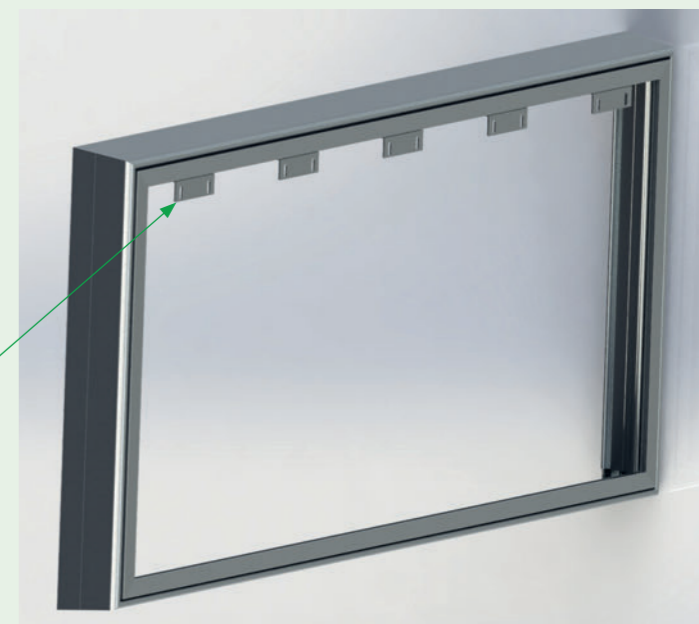


## Unkomplizierte und sichere Wandmontage

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  
MÖGLICH**



**IMMER  
SICHER**

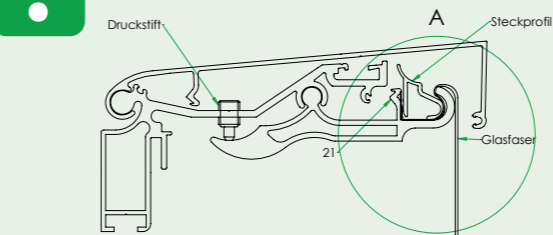
Wenn es um großflächige Werbeinstallationen im Innenbereich geht, gelten strenge gesetzliche Regelungen. Besonders in öffentlichen Gebäuden oder Eventlocations gelten hohe Brandschutzverordnungen, die die Sicherheit der Anwesenden gewährleisten sollen.

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 entflammbare Baustoffe der Kategorie B1 geduldet wurden.

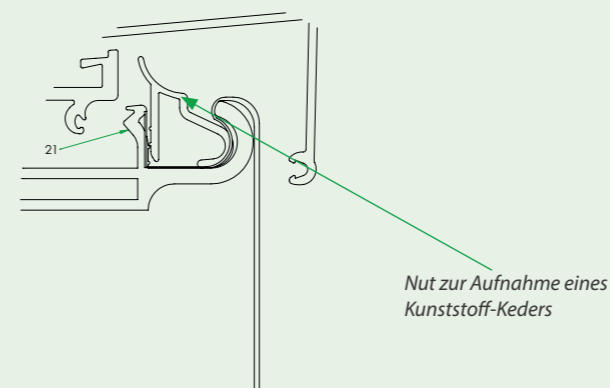
**MAXFLEX MACHT  
SICHERE WERBUNG  
MÖGLICH**



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.



Glasfaser Klemmprofil



**Flexible Materialwahl  
mit und ohne Keder**

Mit seinem patentierten Klemm- und Federsystem kann MaxFlex auch starre Druckmaterialien aufnehmen. MaxFlex ermöglicht somit als erster Spannrahmen neben Plane auch das Einsetzen von Glasfaser.

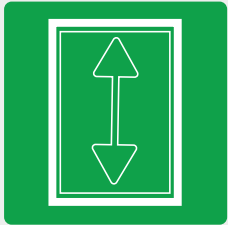
Diese Druckmaterialien können durch ein passendes Steckprofil auch unkonfektioniert (ohne angenähten Keder) verwendet und faltenfrei aufgenommen werden.

- Aufnahme von Plane ohne Stretchanteil
- Aufnahme von Glasfaser ohne Stretchanteil
- Aufnahme unkonfektionierter Druckmaterialien



## Details auf einen Blick

### GROSSE FORMATE



Keine Formatbegrenzung\*

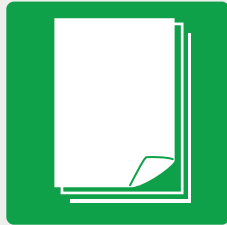
Keine Höhenbegrenzung\*

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

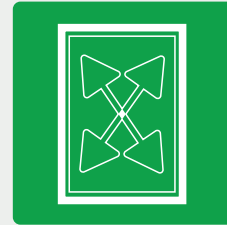


Homogene Ausleuchtung durch Rückwandbeflutung

Starke Fernwirkung

Energiesparende LED-Technik (dimmbar)

### PERMANENTE SPANNUNG



Keine Passungenauigkeiten, spannt sich permanent selbst

Wirkt Materialermüdung entgegen

\* ggf. Einzelstatik erforderlich

 ALGROUP GMBH  
 Waltherstraße 49 - 51  
 LESKANPARK, Haus 33  
 51069 Köln

Tel: + 49 221 68 93 23 0  
 Web: [www.algroup.de](http://www.algroup.de)  
 E-Mail: [info@algroup.de](mailto:info@algroup.de)