

- => kein überstrecktes Bild
- => keine fehlenden Bildinformationen
- => kein Bildprozessor nötig

## Produktübersicht

Die neue Generation von Videowalls! Erleben Sie riesen Bilder ohne störenden Rand in 4K-Auflösung. Mit Hilfe von steglosen Displays erstellen Sie Videowände jeder Größe. Durch die schmalen transparenten Blenden, die auf den Verbindungsspalten befestigt werden, sind die Übergänge nicht zu sehen. Jedoch übertragen Sie das Bild weiter. Sie werden nicht nur illuminisiert, sondern das Bild wird nahezu vollständig dargestellt. So entsteht optisch kein Rand. Für den Betrachter steht vor ihm ein einziges überdimensionales Display und keine Verknüpfung aus einzelnen. Weitere Vorteile der Displays sind die schnelle und einfache Installation, die Standalone-Funktion und die Front-Installation.

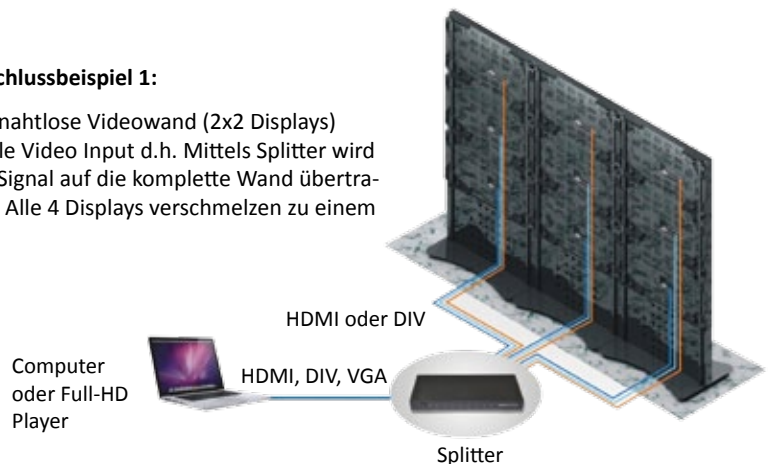
### Lieferbare Größen:

- 55"

Um die Panels zu verbinden werden zusätzlich Stäbe und Steckverbinder benötigt!

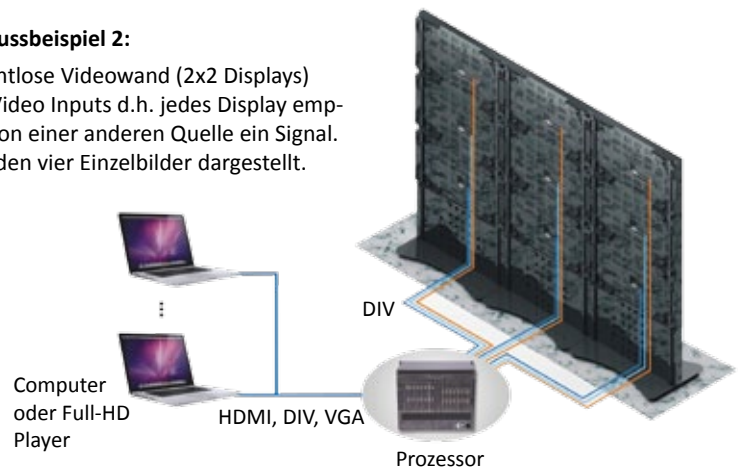
### Anschlussbeispiel 1:

55" nahtlose Videowand (2x2 Displays)  
Single Video Input d.h. Mittels Splitter wird das Signal auf die komplette Wand übertragen. Alle 4 Displays verschmelzen zu einem Bild.



### Anschlussbeispiel 2:

55" nahtlose Videowand (2x2 Displays)  
Multi Video Inputs d.h. jedes Display empfängt von einer anderen Quelle ein Signal. Es werden vier Einzelbilder dargestellt.



Technische Daten und optionale Erweiterungen finden Sie auf Seite 2

## Technische Angaben bei 55“:

### Gehäuse:

- Maße: BxH: 1215 x 686 mm
- Tiefe: 120mm

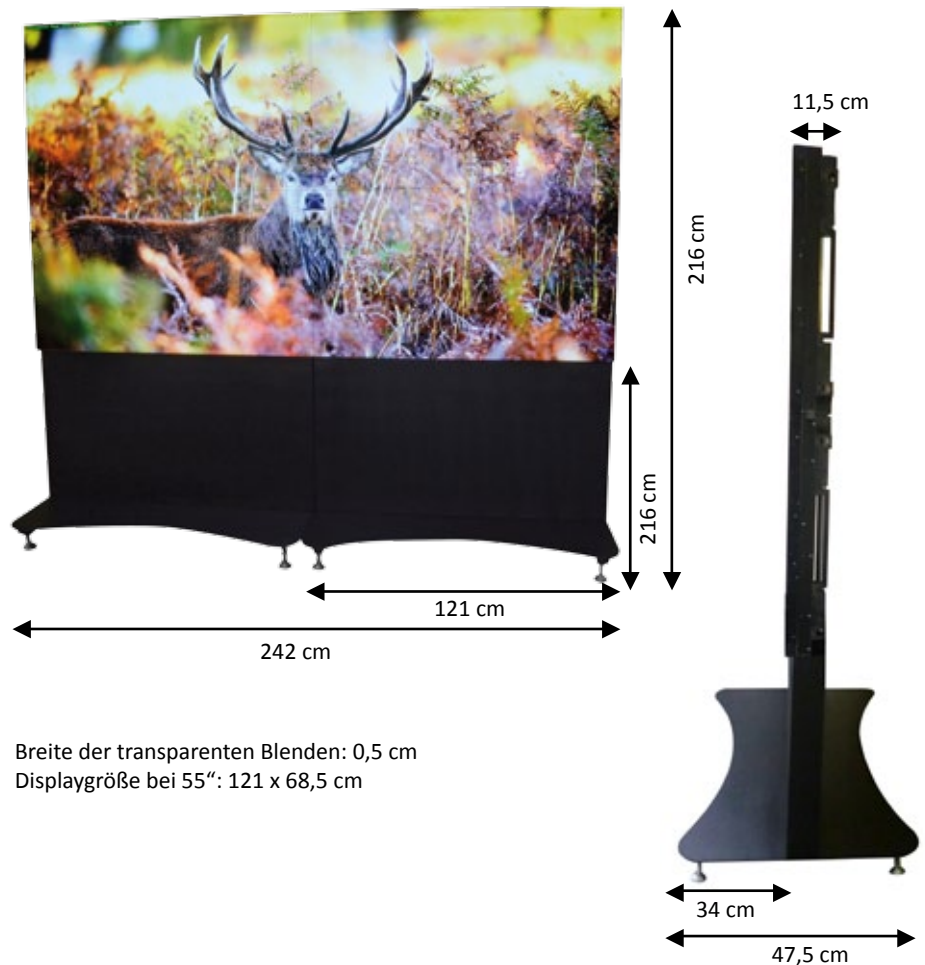
### Display:

- Helligkeit: 600 cd/m<sup>2</sup>
- Anzeigemaße: 1217 x 688
- Format: 16:9
- Kontrast: 4500:1
- Sichtwinkel: 178 x 178
- Reaktionszeit: 5ms
- Pixel Pitch 0.63 x 0.63 mm
- Farben: 8 Bit – 16.7 Millionen
- Auflösung: 1920 x 1080 (Full HD)
- LCD Bildschirm: Hard Coating 3H\*, Hard Panel
- Eingänge: HDMI; DVI (HDMI); Video; VGA; YPbPr

- Betriebstemperatur: 0 ~ 40
- Arbeitsstunden: >60.000
- APM: 185W
- Gewicht: 27kg pro Panel
- Installation: Standalone, Front-Installation

### Beispiel zur Auflösung:

- 1x 55“ mit 1920 x 1080px = Full HD
- 2x2 55“ je 1920 x 1080px = (110“) 4K Ultra HD
- 3x3 55“ je 1920 x 1080px = (165“) Over Ultra HD



Dieses Produkt ist erhältlich mit Standfuß oder mit Wandaufhängung zur Wandmontage.  
Info auf Seite 4

## OPTIONALE ERWEITERUNGEN

Bei uns erhalten Sie viele optionale Erweiterungen für Ihren Promoscreen. Damit haben Sie die Möglichkeit, Ihr Digital Signage System auf Ihre Bedürfnisse anzupassen. Falls Ihr Erweiterungswunsch nicht in der Liste aufgeführt ist, fragen Sie diesen bitte an. Wir beraten Sie gerne und suchen zusammen mit Ihnen nach der idealen Lösung einer kundenspezifischen Anpassung.

- Stereo-Soundsystem
- Stabile Transportbox
- Garantierweiterung

## OPTIONALER SERVICE

- Vor-Ort-Service  
Ein Techniker kommt zu Ihnen und stellt die Videowall auf, richtet sie ein, und stellt alle Verbindungen her. Es wird dafür gesorgt, dass alles reibungslos funktioniert.

Ihr Vorteil: Sie müssen sich um nichts kümmern und sparen dadurch Ihre kostbare Zeit.

**Veraltete Technik**

**LED-Wall**

Nachteil: Einzelne LED's ergeben das Bild. Darunter leidet die Bildqualität massiv. Der Betrachter sieht viele einzelne Punkte.

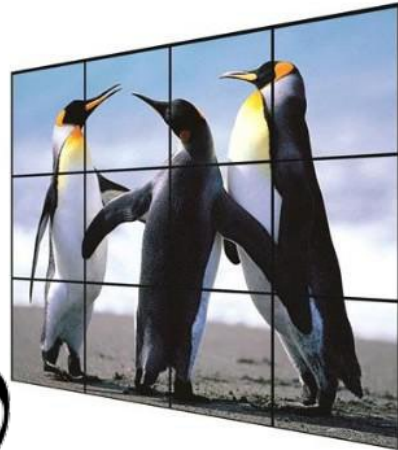


Technik  
anderer Anbieter



**Videowall**

Nachteil: Viele einzelne Displays werden zusammengesteckt. Jedoch ergeben sich dadurch unschöne schwarze Linien im Bild. Das stört den Betrachter.



**Neue Technik**

Diese Videowall besteht aus LCD-Displays mit LED-Mikrobeleuchtung im Rand.

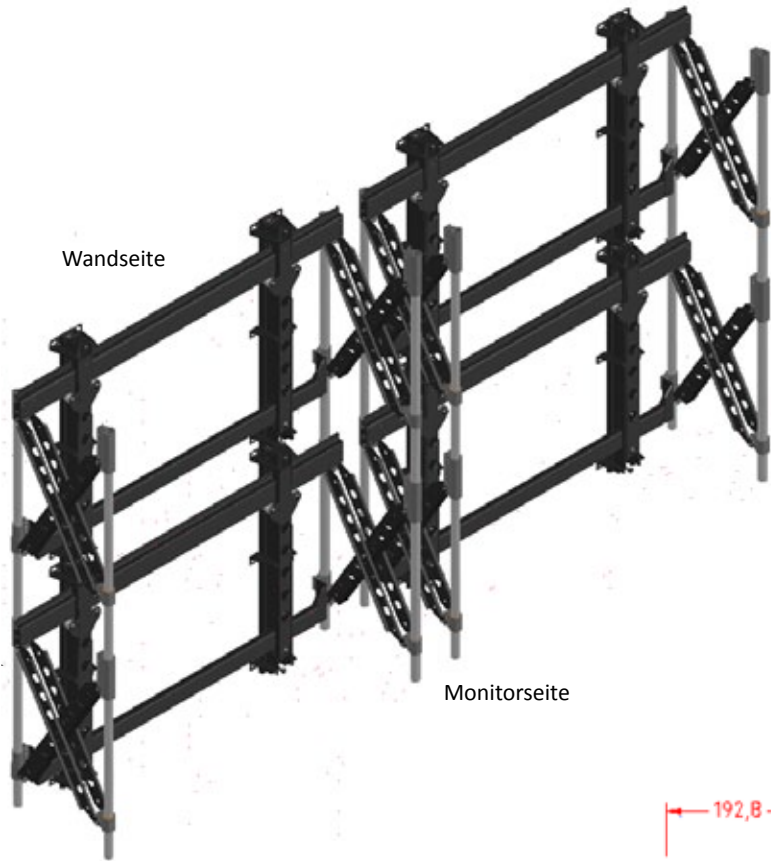


neue Technik  
Promoscreen-Wall

Blickwinkel bis zu 60° und das bereits ab einer Blickdistanz von 1m

- Keine Balken und Punkte im Bild
- 4K-Auflösung
- endlos Erweiterbar
- patentierte Technik
- hohe Lebensdauer
- niedrige Energieverbrauch
- niedrige Betriebstemperatur





Die Wandhalterung ermöglicht Ihnen das Anbringen an der Wand. Dank der Scherenfunktion wird Ihnen die Montage erleichtert. Sie wurde speziell für die Zero Border Wall entwickelt und kann beliebig erweitert werden.

Nach Anbringen der Wandhalterung an der Wand, werden die Monitore mittels Stahl-Steckverbinder an die Halterung angebracht. Dank der Scherengelenke, haben Sie genug Platz zum arbeiten. Danach können Sie die Scherengelenke an die Wand zurückschieben, damit der Eindruck entsteht, dass die Displays direkt an die Wand montiert wurden.

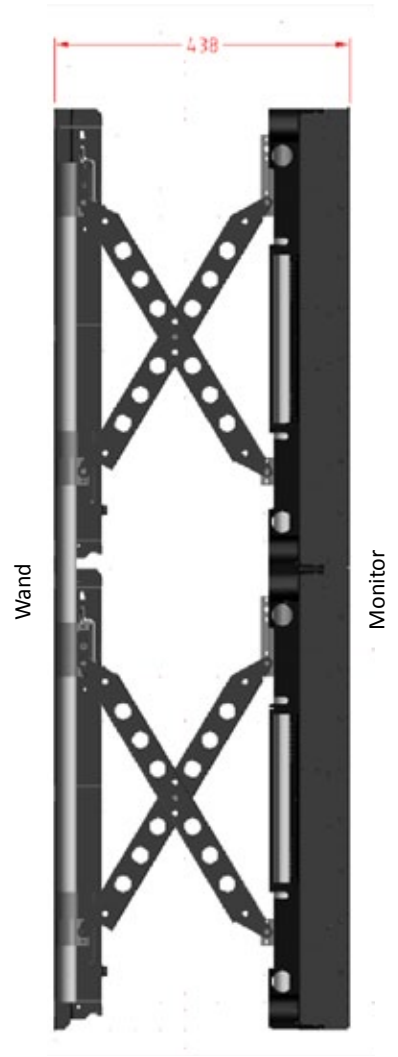
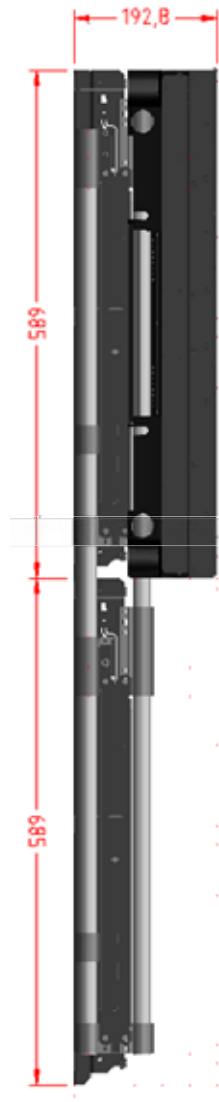
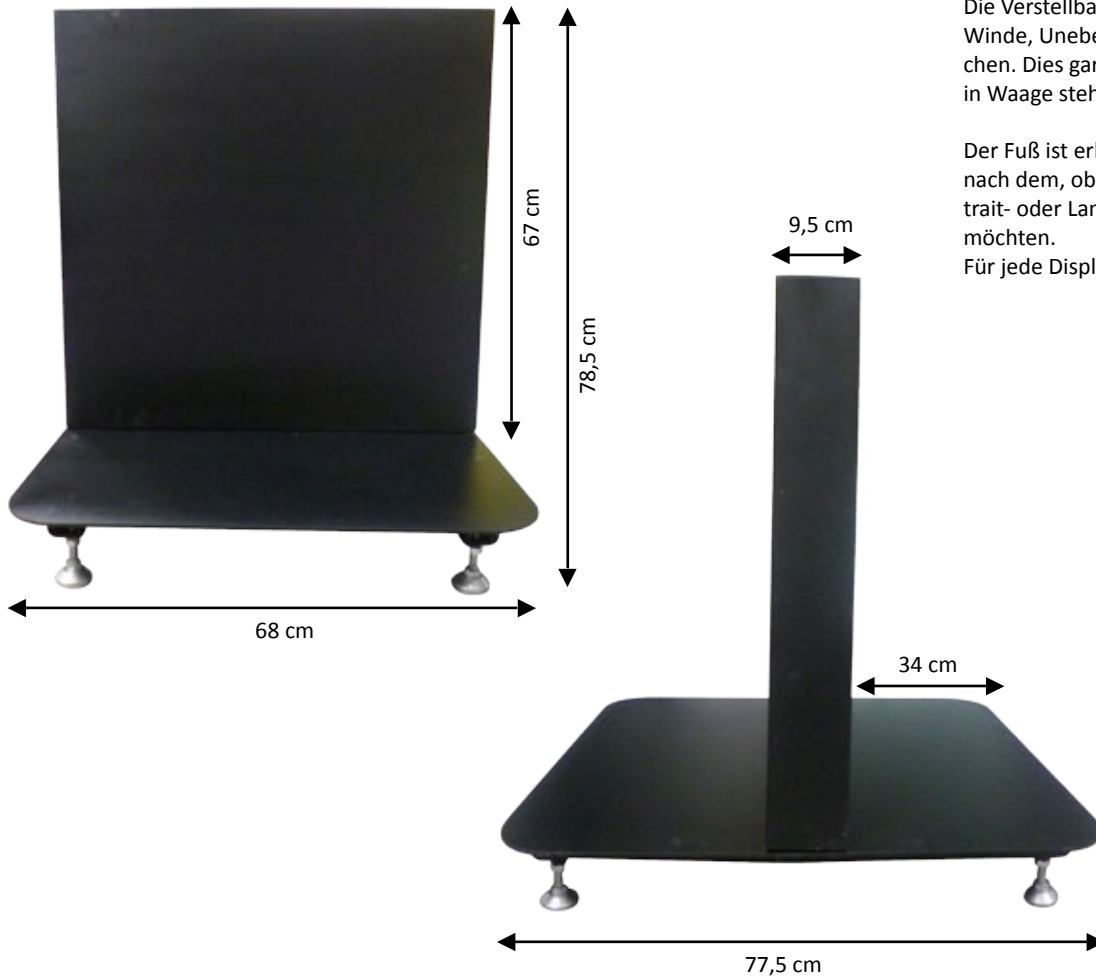


Abbildung: Standfuß schmal  
Maße für den breiten Standfuß: s. Seite 2

Frontseite:



Die Standfuß ermöglicht Ihnen Die Displays aufzustellen. Mittels Stahl-Steckverbinder werden die Displays verbunden und auf den Fuß montiert.

Die Verstellbaren Füße, können mittels der Winde, Unebenheiten im Boden ausgleichen. Dies garantiert, dass Ihre Display-Wall in Waage steht.

Der Fuß ist erhältlich in schmal und breit, je nach dem, ob Sie Ihre Displays im Portrait- oder Landscape-Format verwenden möchten.

Für jede Displayreihe wird ein Fuß benötigt.

