



**Ergonomische Halterungen  
für Büro und Industrie**

## Mehrschirmlösungen (MSL) Seite 4 - 17



## Einzel-Halterungen Seite 22 - 31



**NEU**

## Zubehör für Mehrschirmlösungen parabolisch und gerade Seite 32

## Ergonomische Halterungen am Bildschirmarbeitsplatz

Für die idealen Bedingungen am Bildschirmarbeitsplatz ist die optimale Aufstellung und Anordnung der Monitore besonders wichtig.

**Aus ergonomischer Sicht ist speziell auf folgende Faktoren zu achten:**

- der richtige Sehabstand
- die richtige Augenhöhe
- die sichere Aufstellung
- individuelle Einstellmöglichkeiten

Durch die optimale Positionierung der Monitore wird nachweislich Gesundheitsschäden durch eine falsche Körperhaltung vorgebeugt.

Die Monitor-Halterungen erfüllen alle Anforderungen an einen unter ergonomischen Gesichtspunkten komfortabel ausgestatteten Bildschirmarbeitsplatz. Sie werden ausnahmslos in Deutschland gefertigt.

Der Hersteller verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung und Kompetenz in der Entwicklung und Fertigung von ergonomischen Arbeitsmitteln.

Alle Produkte bestehen aus einer sehr stabilen Metall/Aluminium-Konstruktion und gewährleisten höchste Ansprüche an Funktion, Sicherheit und Tragkraft.

Durch die modulare Bauweise sind die einzelnen Komponenten untereinander und miteinander kombinierbar.

**Garantierte Qualität: Auf alle Produkte 5 Jahre Herstellergarantie!**

## Mehrschirmlösungen parabolisch oder gerade mit Tisch-Stand



### Parabolische oder gerade Anordnung von 2 – 8 Monitoren mit Tisch-Stand

- Für alle Monitore mit VESA 75/100 mm Schnittstelle geeignet  
(max. Breite 470 mm - Höhe 400 mm, für größere Monitore siehe Seite 6)
- Stabile Aluminium/Metall-Konstruktion
- Stufenlose Ausrichtung des Monitors (vertikal und horizontal)
- Tisch-Stand – ohne feste Montage
- Maximale Tragkraft 15 kg je Monitor

Abbildung: MSL parabolisch 3er Tisch-Stand

## Produktvarianten Mehrschirmlösungen parabolisch oder gerade mit Tisch-Stand



MSL gerade 1+1 Tisch-Stand



MSL gerade 2er Tisch-Stand



MSL gerade 3er Tisch-Stand



MSL parabolisch 4er Tisch-Stand



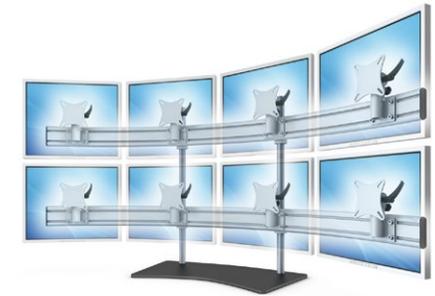
MSL gerade 3+1 Tisch-Stand



MSL gerade 2+2 Tisch-Stand



MSL gerade 3+3 Tisch-Stand



MSL parabolisch 4+4 Tisch-Stand

### Verstellmöglichkeiten VESA-Halterung 75/100 mm

- die Monitore sind in der Neigung verstellbar, horizontal drehbar und können um 360° frei rotiert werden (Pivot-Funktion)



Neigung verstellbar



horizontal drehbar

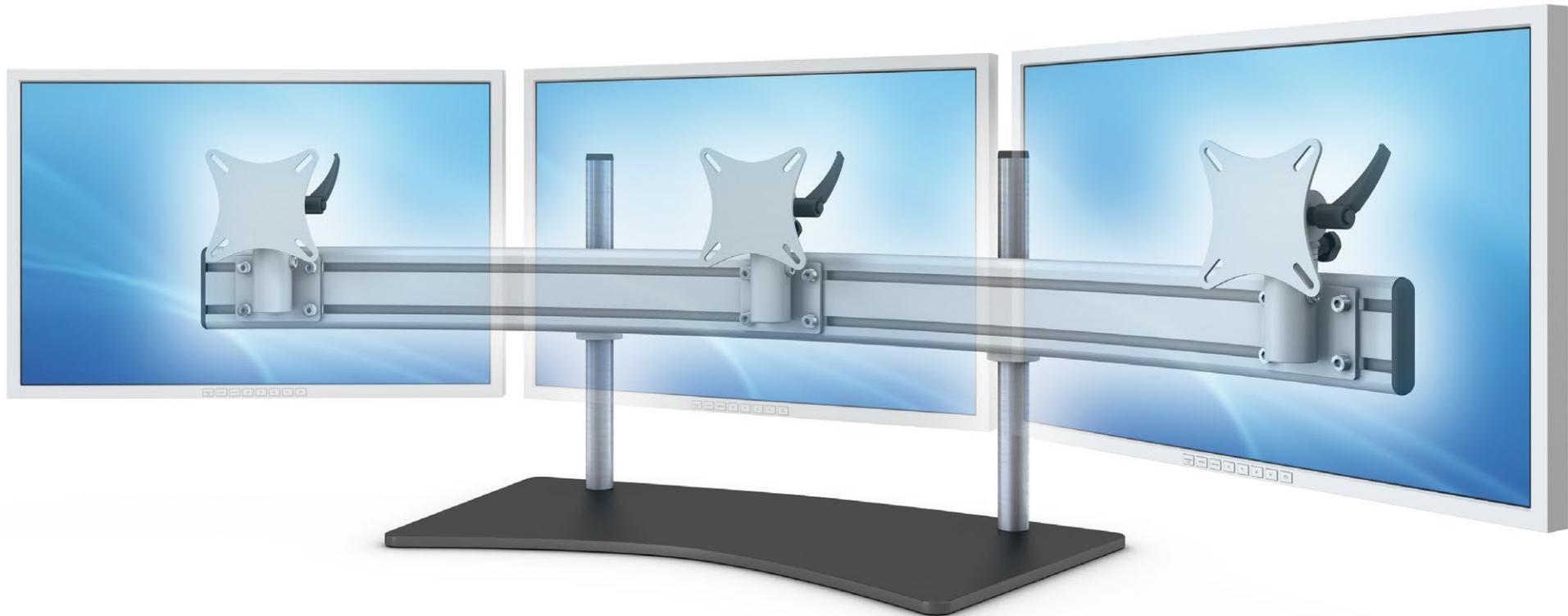


360° Rotation (Pivot-Funktion)

### Zubehör für Mehrschirmlösungen parabolisch und gerade

- das umfangreiche Angebot an Zubehör und Erweiterungen für die Mehrschirmlösungen parabolisch und gerade finden Sie auf **Seite 32**

# Mehrschirmlösungen parabolisch oder gerade mit Tisch-Stand für Widescreen Monitore



## Parabolische oder gerade Anordnung von 2 – 8 Monitoren mit Tisch-Stand

- Für alle Widescreen Monitore mit VESA 75/100 mm Schnittstelle geeignet (Traversenlänge wird an die Monitore angepasst)
- Stabile Aluminium/Metall-Konstruktion
- Stufenlose Ausrichtung des Monitors (vertikal und horizontal)
- Tisch-Stand – ohne feste Montage
- Maximale Tragkraft 15 kg je Monitor

Abbildung: MSL parabolisch 3er Widescreen

## Produktvarianten Mehrschirmlösungen parabolisch oder gerade mit Tisch-Stand für Widescreen Monitore



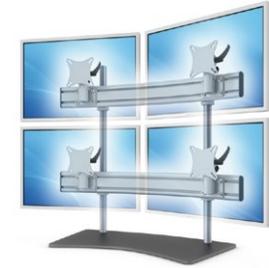
MSL parabolisch 2er Widescreen



MSL gerade 3er Widescreen



MSL parabolisch 4er Widescreen



MSL parabolisch 2+2 Widescreen



MSL gerade 2+2 Widescreen



MSL parabolisch 3+2 Widescreen



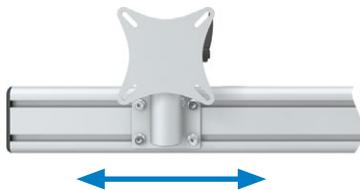
MSL gerade 3+3 Widescreen



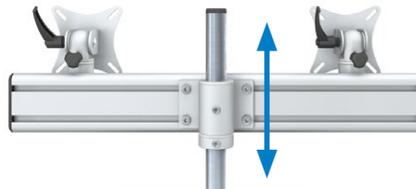
MSL parabolisch 4+4 Widescreen

### Variable und stufenlose Verstellmöglichkeiten

- alle Mehrschirmlösungen sind stufenlos horizontal und vertikal einstellbar



stufenlose Einstellung horizontal

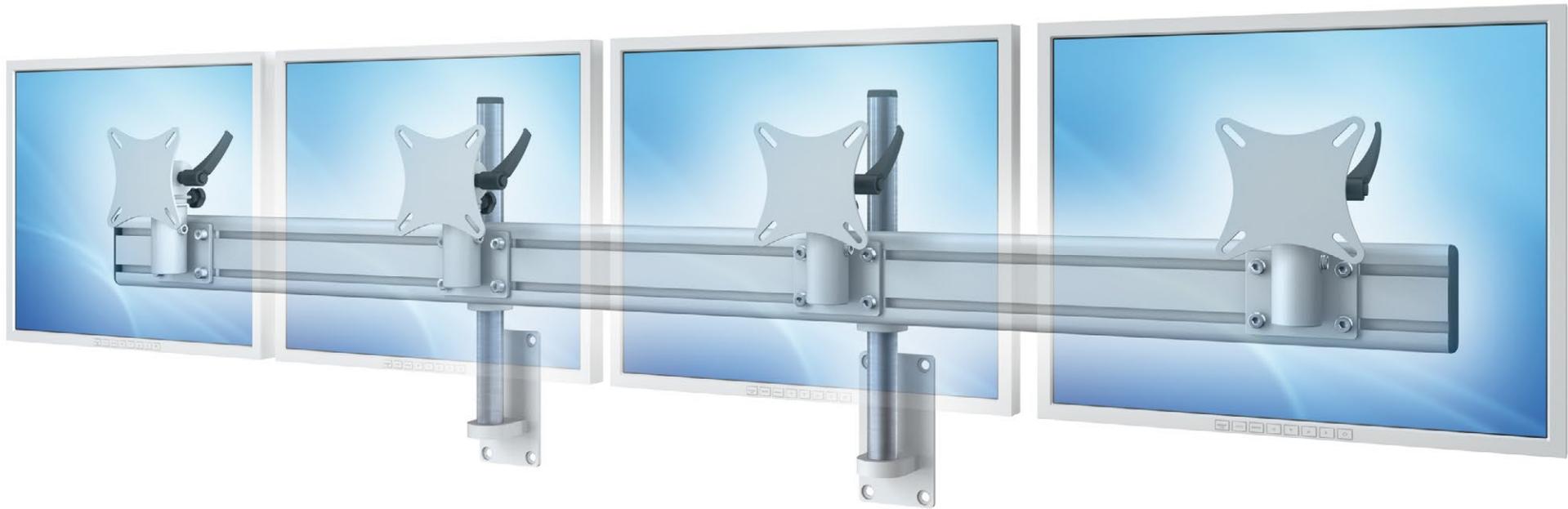


stufenlose Einstellung vertikal

### Zubehör für Mehrschirmlösungen parabolisch und gerade

- das umfangreiche Angebot an Zubehör und Erweiterungen für die Mehrschirmlösungen parabolisch und gerade finden Sie auf **Seite 32**

# Mehrschirmlösungen mit Wandhalterungen



## **Parabolische, gerade oder freie Anordnung von Monitoren mit Wandhalterung**

- In Standardausführung für alle Monitore bis 21" mit VESA 75/100 mm Schnittstelle geeignet (max. Breite 470 mm - Höhe 400 mm)
- Für 22" bis 30" Monitore individuelle Anpassung der Traversen- und Säulen-Länge
- Stabile Aluminium/Metall-Konstruktion
- Stufenlose Ausrichtung des Monitors (vertikal und horizontal)
- Wandhalterung für 1 oder 2 Ebenen
- Maximale Tragkraft 15 kg je Monitor

*Abbildung: MSL gerade 4er Wand*

## Produktvarianten Mehrschirmlösungen mit Wandhalterungen



MSL gerade 1+1 Wand



MSL gerade 2er Wand



MSL gerade 2er + Gelenkarm Wand



MSL parabolisch 3er Wand



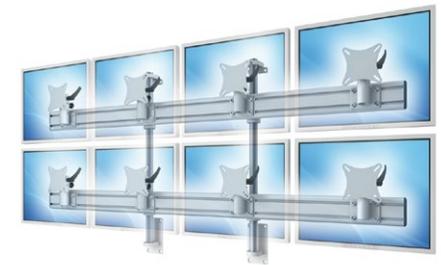
Flex-System 1+1 Wand



Flex-System 2+2 Wand



MSL parabolisch 4er Wand



MSL gerade 4+4 Wand

## Beispiele für Sonderfarben

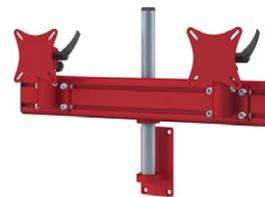
- neben den Standardfarben lichtgrau und schwarz können alle Produkte auf Wunsch in vielen weiteren RAL Farben geliefert werden



Reinweiß (RAL 9010)



Weißaluminium (RAL 9006)

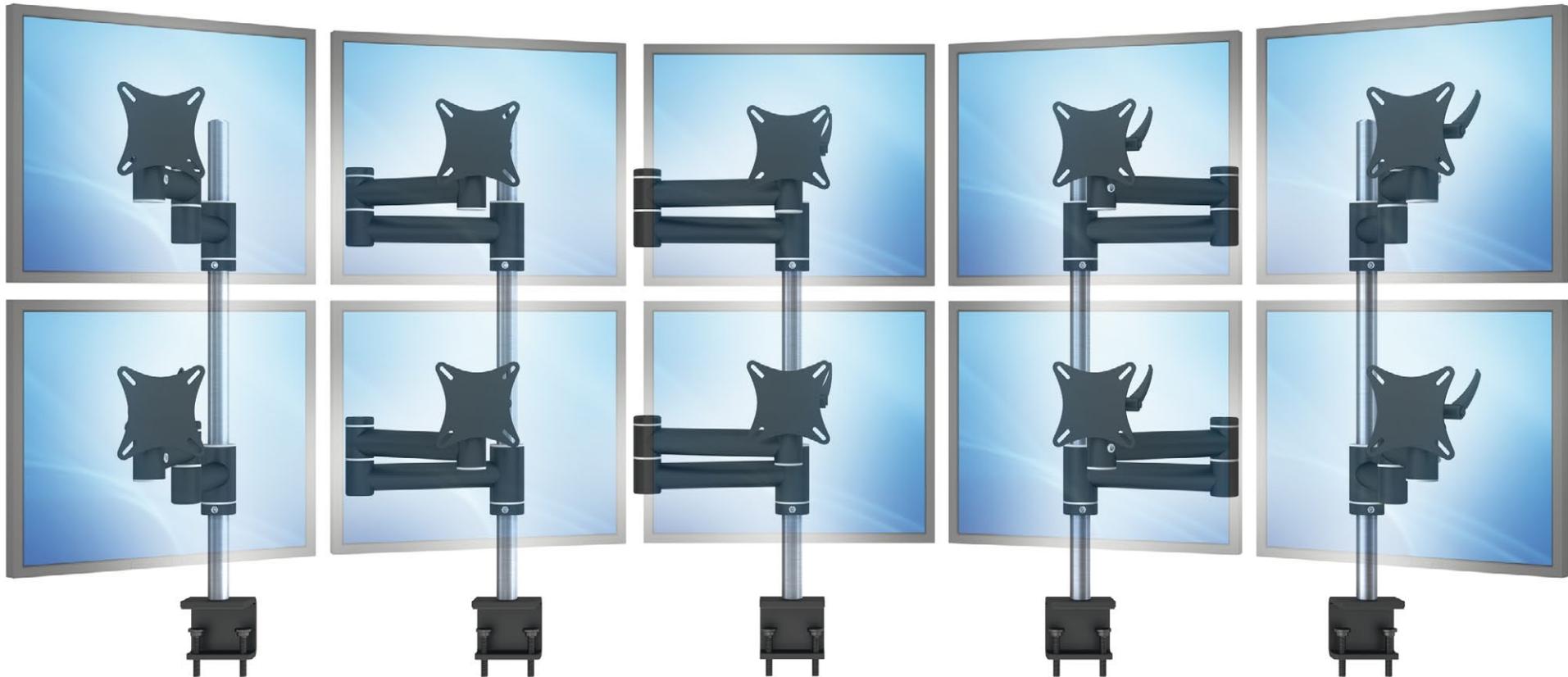


Verkehrsrot (RAL 3020)



Signalblau (RAL 5005)

# Mehrschirmlösungen mit Tisch-Halterungen



## Parabolische, gerade oder freie Anordnung von Monitoren mit Tisch-Halterung

- Für alle Monitore bis 21" mit VESA 75/100 mm Schnittstelle geeignet (max. Breite 470 mm - Höhe 400 mm)
- Für 22" bis 30" Monitore individuelle Anpassung der Traversen- und Säulen-Länge
- Stabile Aluminium/Metall-Konstruktion
- Stufenlose Ausrichtung des Monitors (vertikal und horizontal)
- Tisch-Halterung für 1 oder 2 Ebenen (maximale Tragkraft 15 kg je Monitor)

*Abbildung: fünffache Anordnung von Flex-System 1+1 mit Tisch-Klemme*

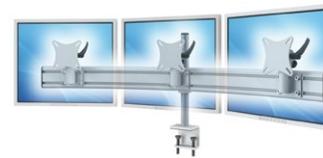
## Produktvarianten Mehrschirmlösungen mit Tisch-Halterungen



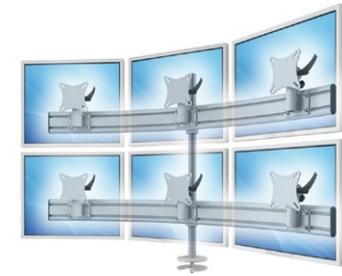
MSL gerade 1+1 Einbau



MSL parabolisch 2er + Schwenkarm



MSL parabolisch 3er Tisch-Klemme



MSL parabolisch 3+3 Einbau



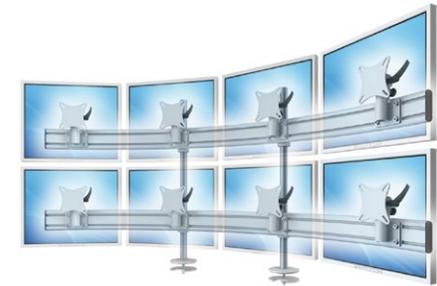
Flex-System 2er Tisch-Klemme



Flex-System 2+1 Tisch-Klemme



MSL gerade 4er Einbau



MSL parabolisch 4+4 Einbau

## Tisch-Halterungen

- zur Befestigung an der Tischplatte (z.B. Rückseite)
- geeignet für alle Tischplatten von 15 bis 55 mm



Tisch-Klemme

## Einbau-Adapter

- zur Schraubbefestigung durch die Tischplatte (Standard: ohne Kabeldurchlass, optional mit Kabeldurchlass lieferbar)
- geeignet für Tischplatten von 15 bis 50 mm

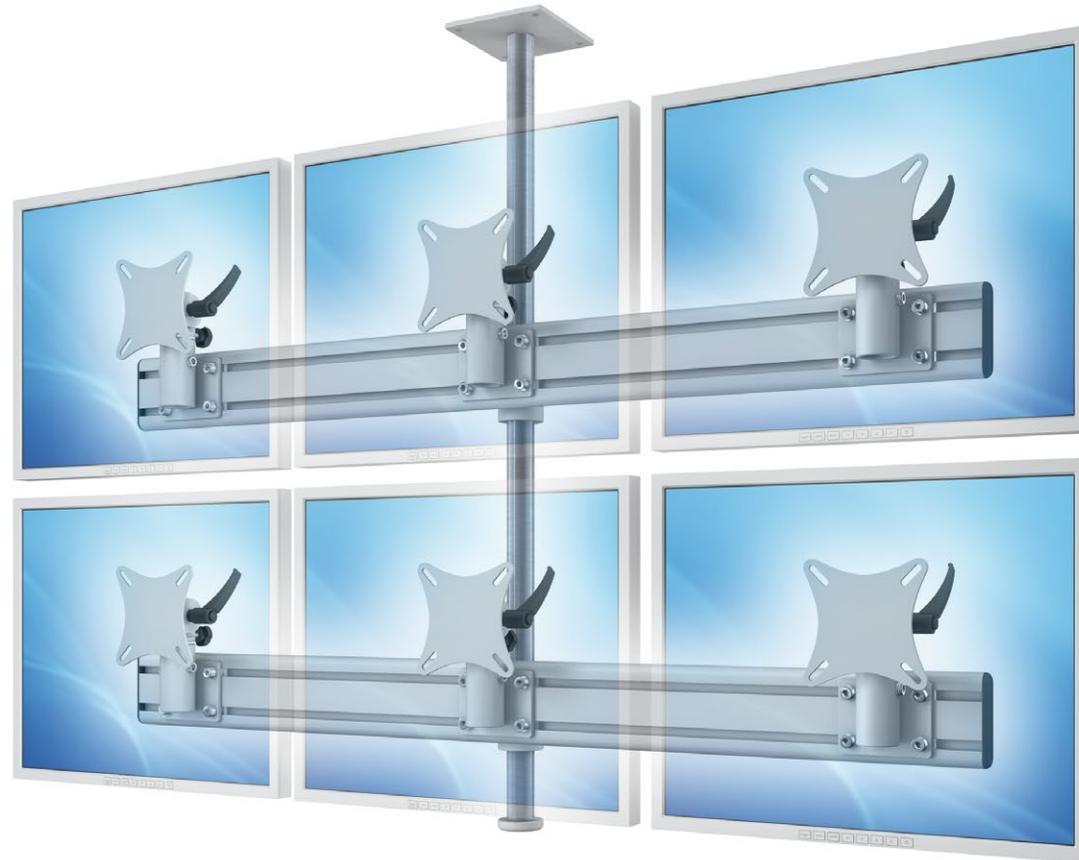


Einbau-Adapter ohne Kabeldurchlass (Standard)



Einbau-Adapter mit Kabeldurchlass (optional)

# Mehrschirmlösungen mit Decken-Halterungen



## Parabolische, gerade oder freie Anordnung von Monitoren mit Decken-Halterung

- Standardmäßig für alle Monitore bis 21" mit VESA 75/100 mm Schnittstelle geeignet (max. Breite 470 mm - Höhe 400 mm)
- Für 22" bis 30" Monitore individuelle Anpassung der Traversen- und Säulen-Länge
- Stabile Aluminium/Metall-Konstruktion
- Stufenlose Ausrichtung des Monitors (vertikal und horizontal)
- Decken-Halterung für 1 oder 2 Ebenen (maximale Tragkraft 15 kg je Monitor)

Abbildung: MSL gerade 3+3 Decke

## Produktvarianten Mehrschirmlösungen mit Decken-Halterungen

---



MSL gerade 1+1 Decke



MSL gerade 2er Decke



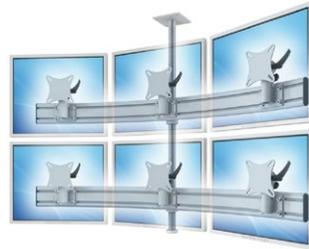
MSL gerade 3er Decke



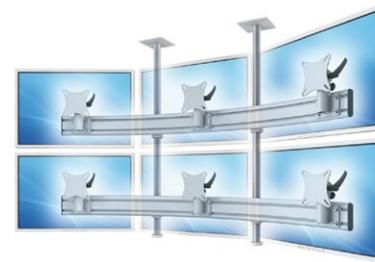
MSL gerade 2+2 Decke



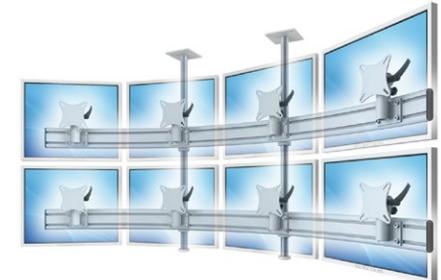
MSL parabolisch 4er Decke



MSL parabolisch 3+3 Decke



MSL parabolisch 3+3 Decke Widescr.



MSL parabolisch 4+4 Decke

### Zubehör für Mehrschirmlösungen parabolisch und gerade

---

- das umfangreiche Angebot an Zubehör und Erweiterungen für die Mehrschirmlösungen parabolisch und gerade finden Sie auf **Seite 32**

# Mehrschirmlösungen mit Boden-Stand

## Parabolische, gerade oder freie Anordnung von Monitoren mit Boden-Stand

- Für alle Monitore mit VESA 75/100 mm Schnittstelle geeignet (Traversenlänge und Ausleger werden an die Monitore angepasst)
- Säulen-Länge ist abhängig von den Monitoren und den Ebenen
- Sicherer Stand durch massive Bodenplatte 1.100 x 750 x 10 mm
- Der Schreibtisch wird entlastet und bietet viel Freiraum
- Maximale Tragkraft 15 kg je Monitor



Abbildung: Boden-Stand MSL parabolisch 3+3 mit Bodenplatte in Sonderfarbe RAL 9006 Weißaluminium

## Produktvarianten Mehrschirmlösungen mit Boden-Stand

---



Boden-Stand MSL gerade 2er



Boden-Stand MSL parabolisch 3er



Boden-Stand MSL parabolisch 4er



Boden-Stand Flex-System 2+2



Boden-Stand MSL gerade 2+2



Boden-Stand MSL gerade 3+3



Boden-Stand Flex-System 3+3+3



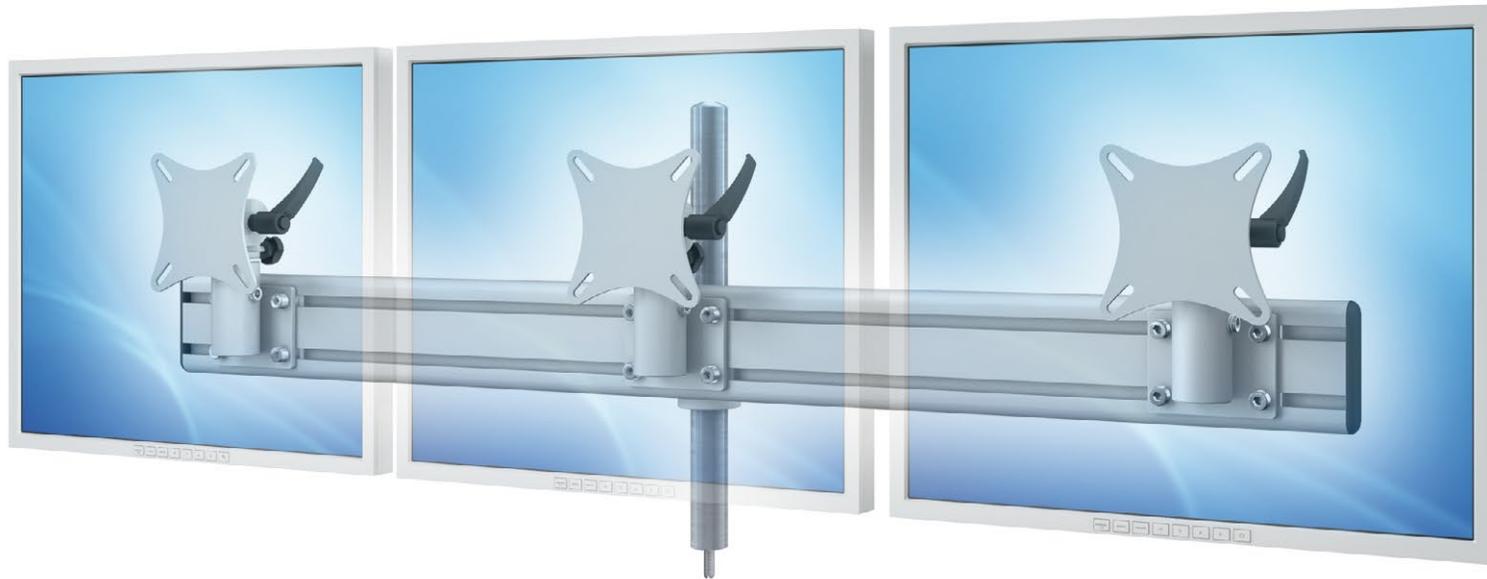
Boden-Stand MSL gerade 4+4+4

### Zubehör für Mehrschirmlösungen parabolisch und gerade

---

- das umfangreiche Angebot an Zubehör und Erweiterungen für die Mehrschirmlösungen parabolisch und gerade finden Sie auf **Seite 32**

# Mehrschirmlösungen - Erweiterung bestehender Systeme



## Erweiterung bestehender Systeme

- Durch die modulare Bauweise können alle Systeme nachträglich erweitert bzw. ergänzt werden, z.B. wenn zusätzliche Monitore eingesetzt oder größere Monitore angeschafft werden.
- Hierdurch besteht eine hohe Investitionssicherheit

Abbildung: Erweiterung MSL gerade 3er

## Produktvarianten Erweiterung bestehender Systeme



Erweiterung 1er



Erweiterung MSL gerade 2er



Erw. MSL parabolisch 3er Widescreen



Erweiterung MSL parabolisch 4er



VESA mit Schlitten



Traverse MSL gerade 610 mm



Traversen-Verbinder



Gelenkarm mit VESA



VESA-Adapter auf 100 x 200 mm



VESA-Adapter auf 200 x 200 mm

### Zubehör für Mehrschirmlösungen parabolisch und gerade

- das umfangreiche Angebot an Zubehör und Erweiterungen für die Mehrschirmlösungen parabolisch und gerade finden Sie auf **Seite 32**

# Einzel- und Mehrschirmlösungen - Single-Stand



## Das modulare Monitor-Standsystem mit einer Säule

- Geeignet zur mobilen oder feststehenden Aufstellung von 1 bis 6 Monitoren
- Ideal für Messen, Konferenzräume und den mobilen Einsatz in Industrie und Gastronomie
- Sicherer Stand durch massiven Fuß X-Form

*Abbildung: Single-Stand Mobil  
und Single-Stand Flat 3+3*

## Produktvarianten und Zubehör Single-Stand (Auswahl)



Single-Stand Basic



Single-Stand Mobil



Single-Stand Mobil pro



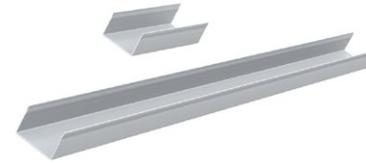
Single-Stand Flat 3+3



Rollen-Set  
(2 mit und 2 ohne Stop)



Stellfüße 2er Set



Kabel-Kanal 200 mm  
Kabel-Kanal 1.000 mm



Geräteablage inkl. Halter  
(400 x 300 x 20 mm)



VESA XL 200 x 200 mm  
(mit Seitenausgleich)



VESA XL 400 x 200 mm  
(mit Seitenausgleich)



VESA-Bügel 200/400 mm  
(Set inkl. Neigungseinstellung)



PC-Halter (Montage links)

# Mehrschirmlösungen - Multi-Stand

## Das modulare Monitor-Standsystem mit mehreren Säule

- Modulares Standsystem für die Aufstellung von großen Mehrschirmlösungen
- Ideal für Leitstände, Digital Signage und Multimonitor-Präsentationen
- Umfangreiches Zubehörprogramm
- Modulare Bauweise - kompatibel zu bestehenden MSL-Systemen



Abbildung: Multi-Stand Flat 4+2

## Produktvarianten und Zubehör Multi-Stand (Auswahl)



Multi-Stand Para 3+3



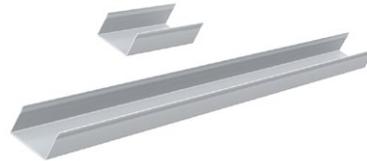
Multi-Stand Flat 4+2



Multi-Stand Flat 4+4



Stellfüße 2er Set



Kabel-Kanal 200 mm  
Kabel-Kanal 1.000 mm



Geräteablage inkl. Halter  
(400 x 300 x 20 mm)



VESA-Bügel 200/400 mm  
(Set inkl. Neigungseinstellung)



VESA-Bügel 600 mm  
(Set inkl. Neigungseinstellung)



PC-Halter (Montage rechts)



Thin Client VESA-Halter  
(Zum Einhängen an Flat-Traversalen)



Trägerprofil-Verbindung  
(Montage-Set für Verlängerungen)

# Tisch-Halterungen für einzelne Monitore



## Tisch-Halterungen für einzelne Monitore

- Für alle Monitore mit VESA 75/100 mm Schnittstelle geeignet
- Zum Anklemmen, Durchschrauben oder frei aufstellbar
- Verschiedene Ausleger zur individuellen Einstellung
- Höheneinstellung mittels Stellingring oder Gasfeder
- Stabile Metallkonstruktion mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung

Abbildung: Schwenkarm mit Tisch-Klemme

## Produktvarianten Tisch-Halterungen für einzelne Monitore

---



Schwenkarm Einbau mit Kabelauslass



Gelenkarm mit Tisch-Klemme



Gelenkarm Einbau mit Kabelausl.



Optional mit Tastaturablage



Lift-Arm Einbau mit Kabelauslass



Standfuß Bauhöhe 330



Standfuß Bauhöhe 430



Tastaturablage 700 x 200 mm

# Wand-Halterungen für einzelne Monitore



## Wand-Halterungen für einzelne Monitore

- Für alle Monitore mit VESA 75/100 mm Schnittstelle geeignet
- Zur Befestigung an Wänden, Maschinen oder Profilen
- Verschiedene Ausleger zur individuellen Einstellung
- Höheneinstellung mittels Stelling oder Gasfeder
- Stabile Metallkonstruktion mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung

Abbildung: Gelenkarm mit Wand-Halterung variabel

## Produktvarianten Wand-Halterungen für einzelne Monitore

---



Gelenkarm Wandhalter fix



Lift-Arm Wandhalter fix



Lift-Arm Wandhalter variabel



Optional mit Tastaturablage



Schwenkarm Wandhalter fix



Schwenkarm Wandhalter variabel



LCD-Wandhalterung



Tastaturablage 500 x 200 mm

# Decken-Halterungen für einzelne Monitore



## Decken-Halterungen für einzelne Monitore

- Für alle Monitore mit VESA 75/100 mm Schnittstelle geeignet
- Zur Befestigung an Decken
- Verschiedene Ausleger zur individuellen Einstellung
- Höheneinstellung mittels Stelling oder Gasfeder
- Stabile Metallkonstruktion mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung

*Abbildung: Schwenkarm mit Decken-Halterung*

## Produktvarianten Decken-Halterungen für einzelne Monitore

---



Ohne Ausleger



Kurzer Ausleger



Schwenkarm mit Decken-Halterung



Gelenkarm mit Decken-Halterung



Lift-Arm mit Decken-Halterung



Optional mit Tastaturablage



Lift-Arm Verlängerung 300 mm



Tastaturablage 700 x 200 mm

# PC-Halterungen



## PC-Halterungen für die Montage von PC-Gehäusen

- Zur Montage unter die Tischplatte oder an die Schreibtischseite
- Genügend Freiraum zum Fußboden (Staub- oder Nässeeinwirkung)
- Individuelle Einstellmöglichkeiten zur komfortablen Bedienung des PC
- Für fast alle Modelle geeignet – Sondergrößen sind möglich
- Stabile Metallkonstruktion mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung

Abbildung: PC-Unterbau-Halter und PC-Wand-Halter

## Produktvarianten PC-Halterungen



PC-Wand-Halter



PC-Unterbau-Halter



PC-Traversen-Halter



PC-Komfort-Halter

# Server-Halterungen

## Monitorhalterungen für den Einbau in Server-Schränke

- Zur Montage für Standard 19" Server-Schränke
- Sichere und platzsparende Unterbringung des Monitors
- Geeignet für Monitore mit VESA 75/100 mm Schnittstelle (maximale Monitorbreite 440 mm bei Einbau- und Kompakt-Modul)
- Individuelle Fertigung beim Kompakt-Modul
- Stabile Metallkonstruktion mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung



Abbildung: Einbau-Modul

## Produktvarianten Server-Halterungen



Anbau-Modul



Einbau-Modul



Anbau-Modul fix



Einbau-Modul fix



Kompakt-Modul - individuelle Fertigung für Ihren Monitor



# Beamer-Halterungen

## Beamer-Halterungen

- Zur Wand- oder Deckenmontage
- Mit Justiereinheit Modul UNI für fast alle Projektoren geeignet (Drehbereich 360°, Neigung bis 25°)
- Gelenkarme zur Wandbefestigung
- Maximale Tragkraft 20 kg
- Stabile Metallkonstruktion mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung



Abbildung: Beamer Deckenhalterung Höhe 440-600

## Produktvarianten Beamer-Halterungen



Deckenhalterung  
Höhe fix 200 (UNI)



Deckenhalterung  
Höhe 640-800 (UNI)



Wandhalterung  
mit Modul UNI



Wandhalterung  
300 + 300 mm



Wandhalterung  
600 + 600 mm



Thin Client VESA-Halter  
(Zum Einhängen an Flat-Traverse)



VESA-Schlitten Ausleger 100 mm



VESA-Schlitten Ausleger Scharnier  
(100 + 100 mm)



VESA-Schlitten mit Neigung



VESA 75/100 mm mit Adapter  
Höhenausgleich 100 mm



VESA von unten montiert  
inkl. VESA-Schlitten



Traversen-Verbinder 135°



Tastatur/Mouseablage 700 x 200 mm  
Tastaturablage 500 x 200 mm



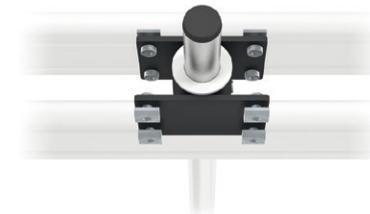
Adapter zur Aufnahme von  
Schwenk- oder Gelenkarm



Adapter zur Aufnahme von Traverse  
in Schwenkarm oder Gelenkarm



Säulen-Aufnahme mit Neigung



Säulen-Aufnahme für gegenüberliegende  
Traversen

## Produktvorteile im Überblick

- Deutsches Qualitätsprodukt
- Ergonomisch und komfortabel
- Modulare Bauweise – erweiterbar
- Stabile Metall/Alu Konstruktion
- 5 Jahre Herstellergarantie

Ihr Fachhändler:

**BTS Business Trading Shops GmbH**  
**Am Marienhof 8, 22880 Wedel**

**Tel.: 04103 - 90387 00      [info@business-trading.com](mailto:info@business-trading.com)**

**Fax: 04103 - 90387 11      [www.business-trading.com](http://www.business-trading.com)**