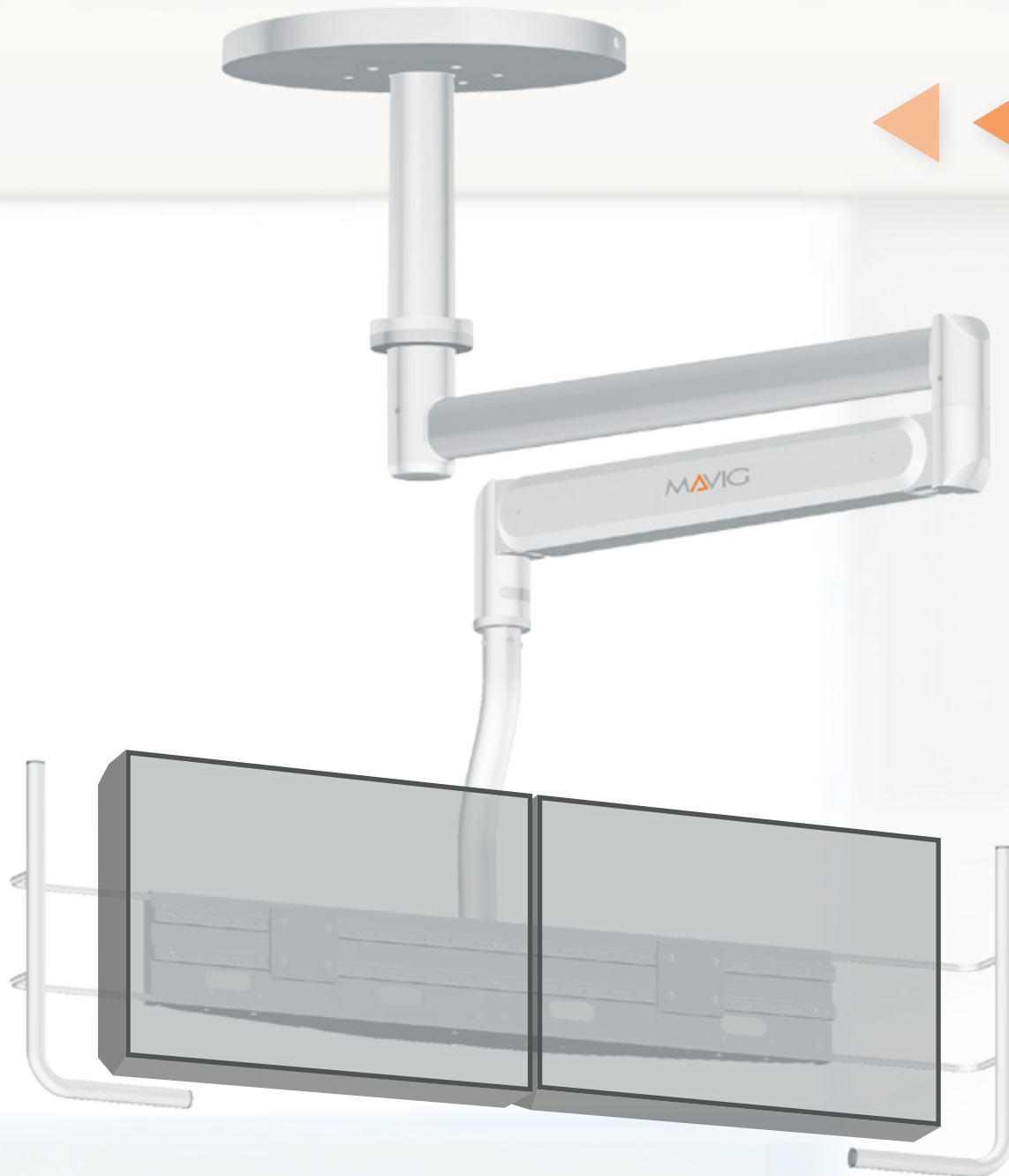


DE

Komponentenbauweise: Individuell konfigurierbar



# GD50

**GD50 – Das neue Mittellast-Monitorträgersystem**

**MAVIG**

## Die GD50 Mittellast-Monitorträger-Familie

Seit vielen Jahrzehnten ist MAVIG erste Wahl bei Monitor-Trägersystemen. Die stabilen und hochwertigen Systeme sind optimal für den Alltagseinsatz in der Klinik oder der radiologischen Praxis ausgelegt.

Sie bieten ein Maximum an Sicherheit und hohe Flexibilität. Monitore aller Hersteller können – sofern sie über einen rückseitigen VESA-Adapter verfügen – problemlos montiert und ausgerichtet werden.

Das Life Cycle Testing sorgt für 100-prozentige Qualität aller MAVIG Produkte.

**Achtung:** Lassen Sie vor jeder Montage die Decke auf ausreichende Tragfähigkeit überprüfen!

Die Montage darf nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.

Mit der zunehmenden Anzahl von klinischen Anwendungen und sich entwickelnden Räumen hat MAVIG seine vorherige Generation von Mittellast-Monitorträgersystemen zu einem vielseitigen Produkt erweitert, welches die ständig wachsenden Benutzerbedürfnisse erfüllt.

### GD50 Designdetails

- freie Wahl für eine Fixpunkt- oder Deckenschieneninstallation
- Deckenschienen mit 2500 oder 4000 mm Länge, für mehr Reichweite oder Hybrid-OP-Räume
- Stativlängen von 140 bis 490 mm, passend zu einer Vielzahl an Raumhöhen
- Single-Federarm Variante mit 1010 mm Länge
- oder kompletter Tragarm als Kombination aus Federarm und Auslegerarm mit 1010 mm plus 1200 mm Länge = Aktionsradius 2210 mm
- Maximale Zuladung am Ende des Federarms (*ohne Monitorhalter*) bis 45,0 kg bzw. 57,0 kg
- 330° Rotation an allen Gelenken sowie einstellbare Drehanschläge in 60° Schritten am Monitorträger (*Federarm - Monitorhalter*)
- Einstellbare vertikale Bewegung von +40° bis -40° bei 45,0 kg Traglast und +28° bis -40° bei 57,0 kg Traglast
- Interne Vorverkabelung für Monitorpower sowie Erdung und zusätzlich Komponentenerdung
- Ausreichend Platz (□ ca. 28 x 31 mm) im System für interne Verkabelung kundenspezifischer Kabelsätze
- Systemverkabelung (DVI, CAT o.a.) auf Anfrage
- Unterschiedliche Monitorgrößen (19" - 32") und Anzahl (1 - 4) (*andere Monitorgrößen gerne auf Anfrage*)

The logo for MAVIG, featuring the letters 'M', 'A', 'V', and 'I' in a grey, stylized font, followed by 'G' in a larger, bold grey font. The letter 'A' is uniquely designed with an orange triangle pointing upwards, forming its top and right sides.

## Übersicht der Auswahlmöglichkeiten und Artikelnummer-Erstellung

Wie aus einem Baukasten (A + B + C) können Sie die für Ihren Bedarf passenden Komponenten individuell zusammenstellen. Für eine einfache Installation und reibungsfreie Nutzung entnehmen Sie den Auswahlmöglichkeiten, welche Konfiguration Ihres GD50 Monitorträgers für Ihren Bedarf am besten geeignet ist.

## Einfache Produktkonfiguration durch die MAVIG Modulbauweise

- **Unterkonstruktion** für Fixpunktsysteme auswählen (bei festen Rohdecken oder abgehängten Zwischendecken / hohen Decken)
- **Fixpunktmontage** oder **Schienensystem**
- **Bewegungsreichweite** des Systems / Monitorhalters
- **Anzahl** und **Größe** der zu befestigenden **Monitore** bzw. Gewichtskategorie / Zuladung am Monitorhalter

Artikelnummer-Erstellung/Aufbau für GD50 Systeme: **GD50** **aa** **xx** **b** **yy** **cc** **z** **dddd**

| Deckenschiene | Fix-Stativ | Baldachin | Laufwagenstativ | Tragarm | Monitorhalter | Verkabelung

Platzhalter	Beschreibung	Details	Code
aa	Deckenschiene	Länge 2500 mm	25
	Deckenschiene ohne Deckenschiene	Länge 4000 mm	40
		-	00
xx	Deckenstativ (für Fixpunktmontage)	Länge 140 mm	A1
	Deckenstativ (für Fixpunktmontage)	Länge 190 mm	B1
	Deckenstativ (für Fixpunktmontage)	Länge 240 mm	C1
	Deckenstativ (für Fixpunktmontage)	Länge 290 mm	D1
	Deckenstativ (für Fixpunktmontage)	Länge 390 mm	E1
	Deckenstativ (für Fixpunktmontage)	Länge 490 mm	F1
	bei Laufwagenstativ	-	Z0
b	Baldachin/Cover Deckenstativ	nur Fixpunkt	1
	ohne Baldachin/Cover	Schienenversion	0
yy	Laufwagenstativ (für Schienenmontage)	Länge 140 mm	A1
	Laufwagenstativ (für Schienenmontage)	Länge 190 mm	B1
	Laufwagenstativ (für Schienenmontage)	Länge 240 mm	C1
	Laufwagenstativ (für Schienenmontage)	Länge 290 mm	D1
	Laufwagenstativ (für Schienenmontage)	Länge 390 mm	E1
	Laufwagenstativ (für Schienenmontage)	Länge 490 mm	F1
	bei Fixpunktstativ	-	Z0
cc	System* nur mit Federarm	für 30 - 45 kg	1A
	System* nur mit Federarm	für 45 - 57 kg	2A
	System* mit Ausleger- und Federarm	für 30 - 45 kg	3A
	System* mit Ausleger- und Federarm	für 45 - 57 kg	4A
z	Standard-Monitorhalter	für 1 x 24" - 32"	A
	Standard-Monitorhalter	für 2 x 24" - 32"	B
	Standard-Monitorhalter	für 3 x 19" - 22"	C
	Standard-Monitorhalter	für 4 x 19" - 22"	D
	Standard-Monitorhalter	für 2 x 19" - 22"	E
dddd	Standardsystem in RAL9010 (Z1) mit Basisverkabelung (Z1: Strom & Erdung, 35 m)		Z1Z1

\* Systeme an einer Deckenschiene sind nur mit Solo-Federarm verfügbar

### Hinweise

Alle einzelnen Komponenten des GD50-Systems werden ausführlich auf den Folgeseiten erklärt.

MAVIG stellt gerne entsprechende PDF oder CAD-Daten für die Raumplanung zur Verfügung.

Selbstverständlich stehen wir Ihnen jederzeit gerne beratend zur Seite, sollten Sie zu den unterschiedlichen Kombinationsmöglichkeiten Fragen haben.

### GD50 Beispielsystem



Artikelnr.: GD5000A11Z03ABZ1Z1  
GD50 mit Deckenstativ der Länge 140 mm, inklusive Baldachin, für 2 Monitore am Ausleger- Federarm für 30 - 45 kg, als Standard-system in RAL9010 mit Basis-verkabelung

# GD50

# FIXPUNKTINSTALLATION

## Deckenstative für eine Fixpunktmontage mit Ausleger- und Federarm

- **Standard-Stativlängen:** 140 mm (A1), 190 mm (B1), 240 mm (C1), 290 mm (D1), 390 mm (E1) und 490 mm (F1)  
(weitere Längen als Sonderanfertigung auf Anfrage)
- **Stabile Stahlkonstruktion mit 110 mm Durchmesser**
- **Inklusive passendem zweiteiligen Deckenbaldachin Ø 480 mm**



- **Tragarm: Kombination aus Ausleger- und Federarm**  
der Ausleger ermöglicht eine um 1200 mm größere Reichweite



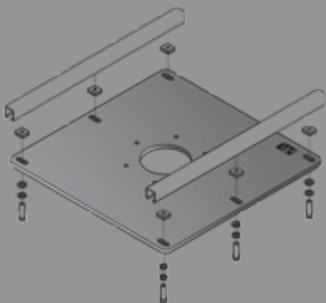
Stativlänge

375 mm

empfohlene Durchgangshöhe mindestens 2100 mm

## Deckenbefestigung / Unterkonstruktionen

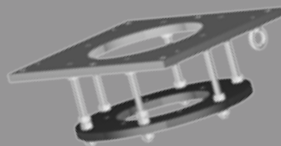
(für ein Komplettsystem muss eine Deckenanbringung gewählt werden – nur Fixpunktsysteme)



### Art.-Nr.: HZP03

Montageplatte, geeignet für HALFEN/Unistrut® Systeme, inklusive Befestigungszubehör für das GD50 Deckenstativ

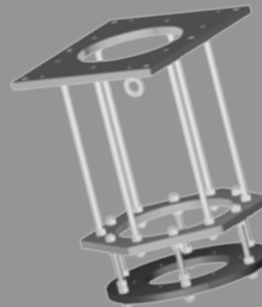
(H x B x T : 20 x 740 x 740 mm)



### Art.-Nr.: GD60D012

Kurze Zwischenkonstruktion, inklusive Montageplatte

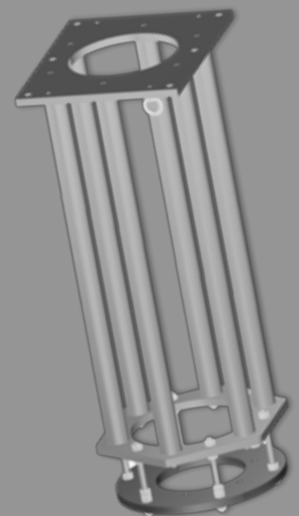
(variable Distanz: bis 175 mm)



### Art.-Nr.: GD60D022

Mittlere Zwischenkonstruktion, inklusive Montageplatte

(variable Distanz: 175 - 610 mm)



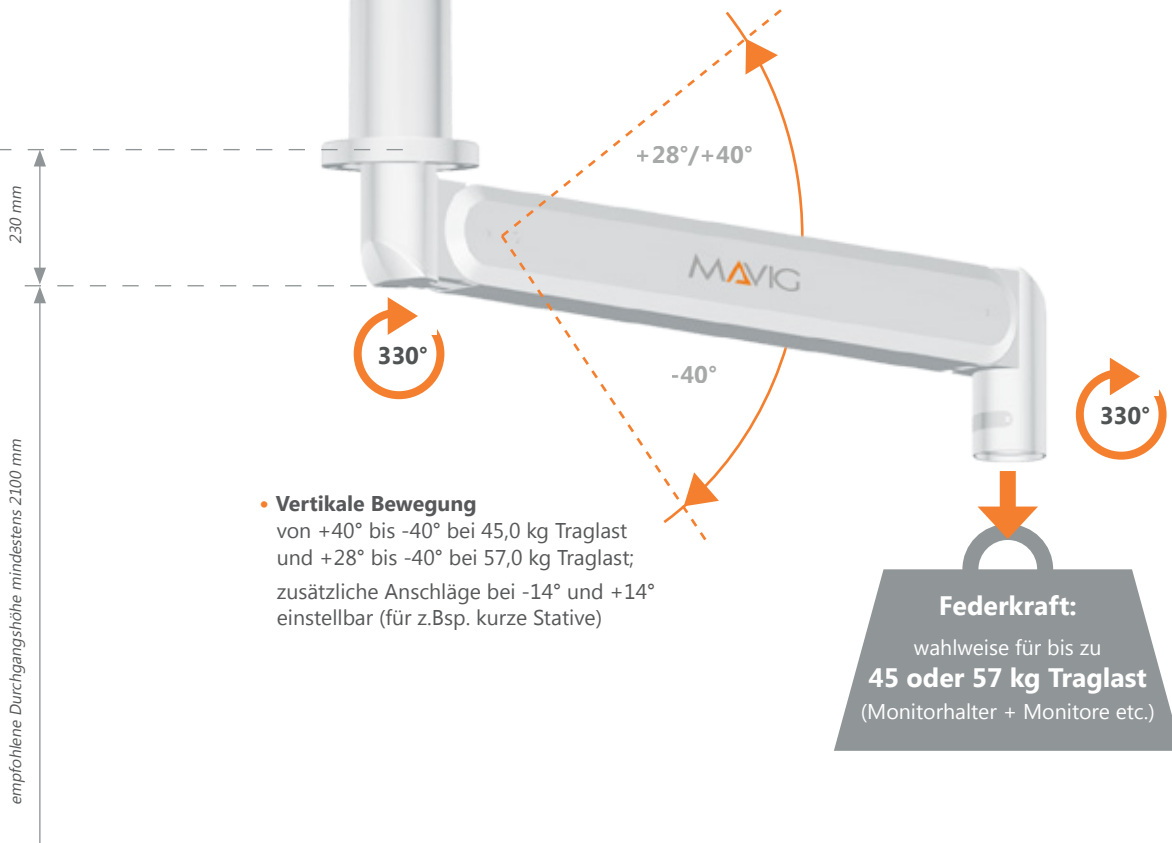
### Art.-Nr.: GD60D032

Lange Zwischenkonstruktion, inklusive Montageplatte

(variable Distanz: 610 - 1115 mm)

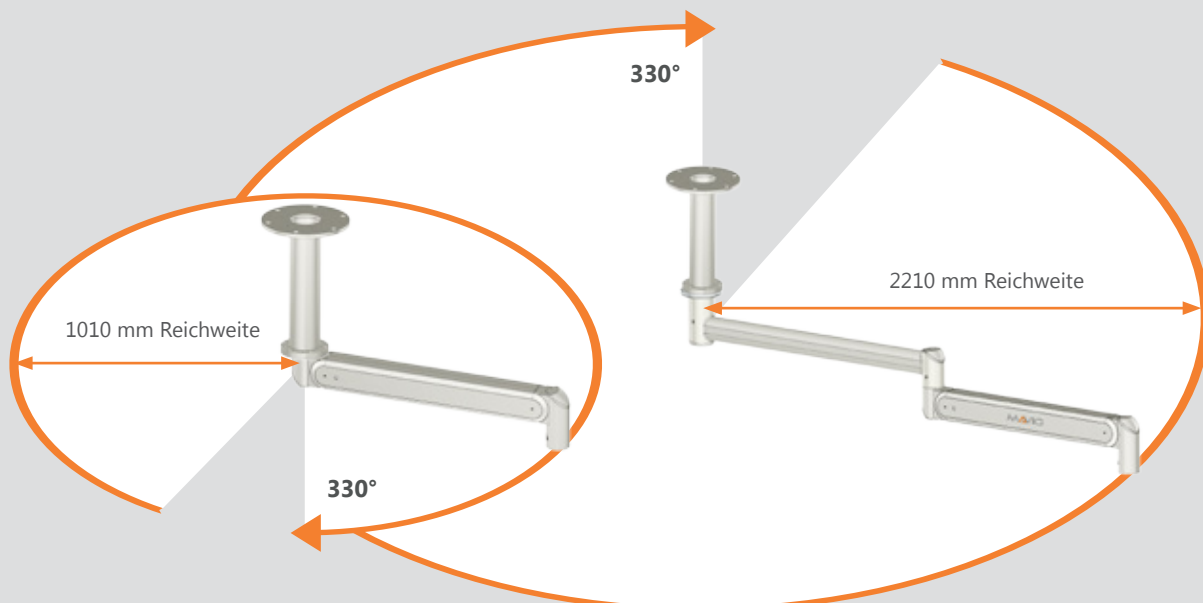
### Deckenstative für eine Fixpunktmontage mit Solo-Federarm

- Tragarm: Solo-Federarm mit 1010 mm Länge



- **Vertikale Bewegung**  
von +40° bis -40° bei 45,0 kg Traglast  
und +28° bis -40° bei 57,0 kg Traglast;  
zusätzliche Anschläge bei -14° und +14°  
einstellbar (für z.Bsp. kurze Stative)

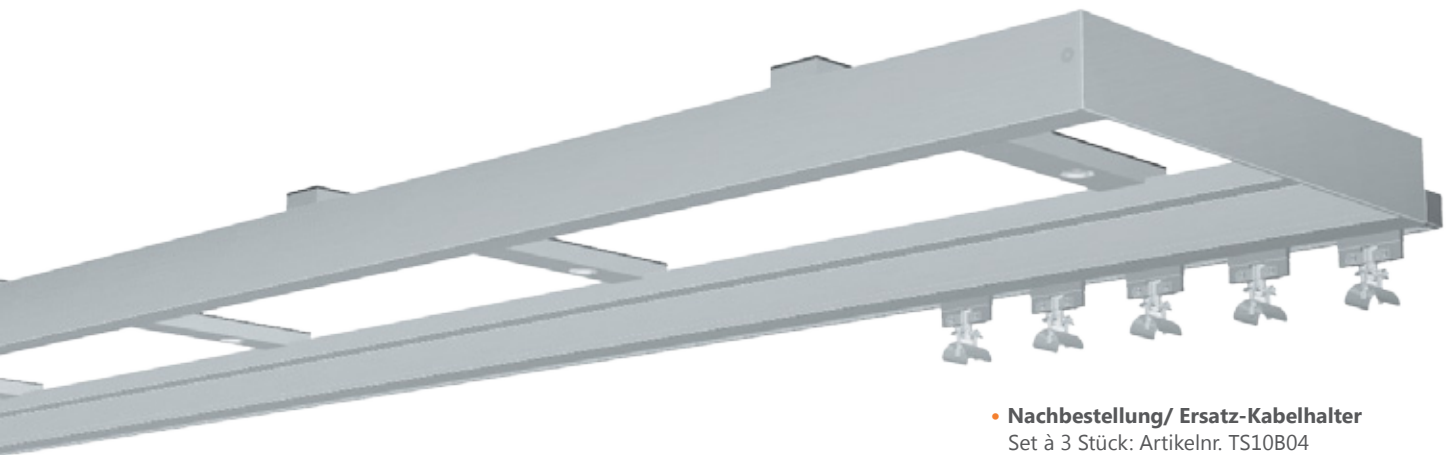
### Systemradien für Solo-Federarm oder Kombination Ausleger- und Federarm



# GD50 MIT DECKENSCHIENE

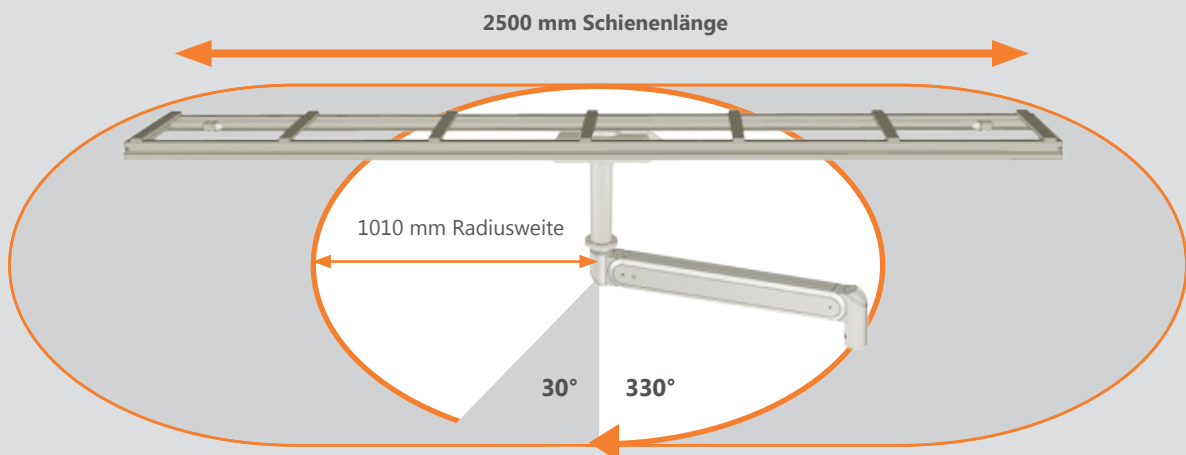
## MAVIG Deckenschienen für Laufwagenstative

- Zur Decke isolierte Deckenschiene mit zusätzlichem Erdungsanschluss
- Längen Deckenschiene: 2500 mm oder 4000 mm
- Breite Deckenschiene: 510 mm (Außenmaß)
- Individuell verstellbare Querstreben: Maximalabstand 800 mm
- Kompatibel zu HALFEN/Unistrut® Deckensystemen
- Seitliches Profil für die Aufnahme von Kabelhaltern (5 Kabelhalter im Lieferumfang inkludiert)
- Inklusive Abdeckplatten für die Enden der Schiene



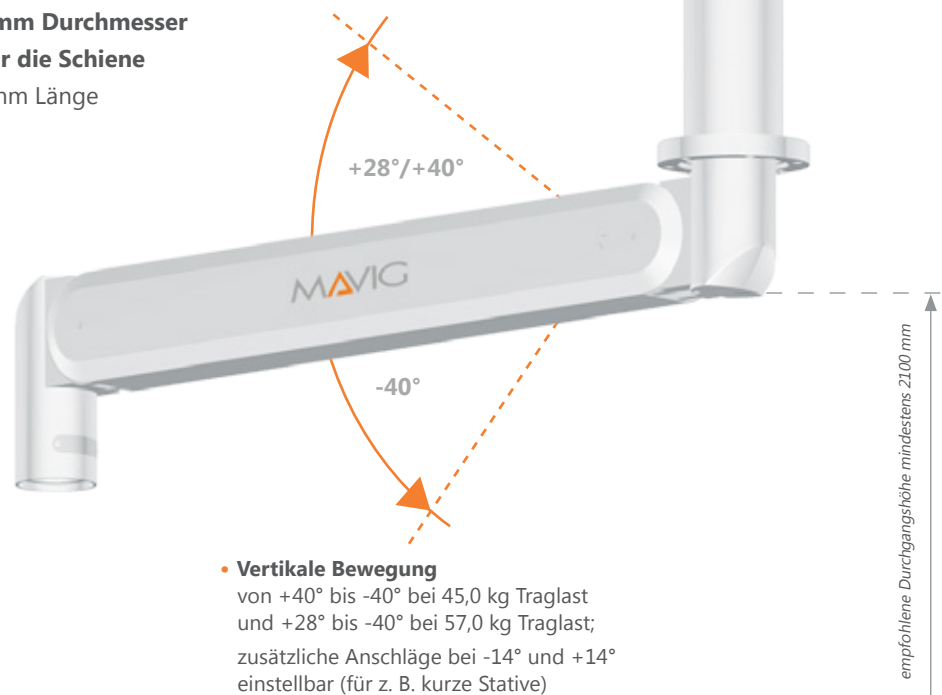
- Nachbestellung/ Ersatz-Kabelhalter  
Set à 3 Stück: ArtikelNr. TS10B04  
Set à 5 Stück: ArtikelNr. TS10B04/5

## Systemreichweite für Solo-Federarm und 2500 mm Deckenschiene



## Laufwagenstative für MAVIG Deckenschienen mit Solo-Federarm

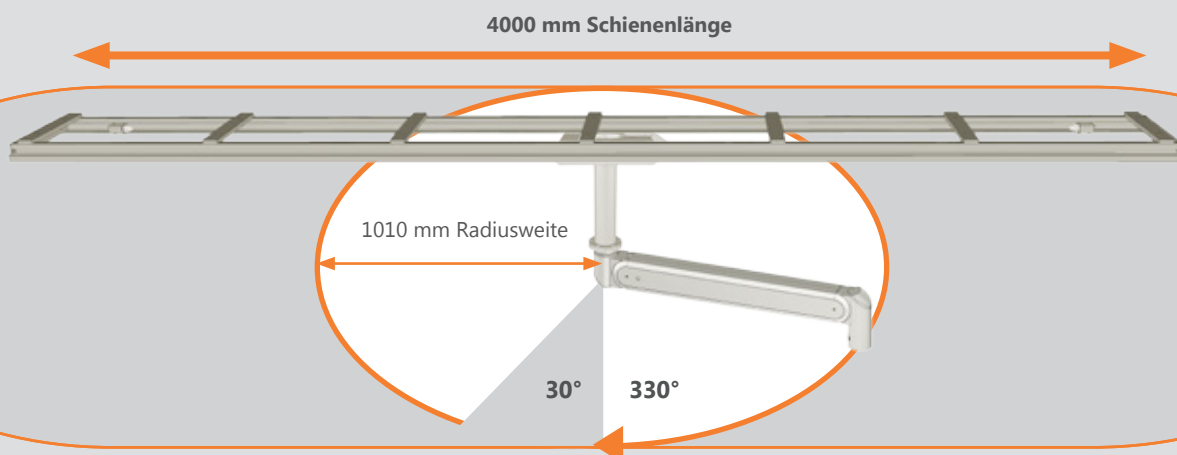
- **Längen Laufwagenstativ:** 140 mm (A1), 190 mm (B1), 240 mm (C1), 290 mm (D1), 390 mm (E1) und 490 mm (F1)  
*(weitere Längen als Sonderanfertigung auf Anfrage)*
- **Stabile Stahlkonstruktion mit 110 mm Durchmesser**
- **Inklusive passendem Laufwagen für die Schiene**
- **Tragarm: Solo-Federarm** mit 1010 mm Länge



- **Vertikale Bewegung**  
von +40° bis -40° bei 45,0 kg Traglast  
und +28° bis -40° bei 57,0 kg Traglast;  
zusätzliche Anschläge bei -14° und +14°  
einstellbar (für z. B. kurze Stative)

empfohlene Durchgangshöhe mindestens 2100 mm

## Systemreichweite für Solo-Federarm und 4000 mm Deckenschiene



# GD50 MONITORHALTER

Die Monitorhalter der GD50-Serie sind je nach Bedarf für den Einsatz von bis zu vier Bildschirmen bestimmt. Es stehen drei Modelle zur Auswahl, die je nach Ausführung mit Monitoren im Größenbereich von 19" bis 32" ausgerüstet werden können. Für die geräumigen MAVIG Monitorhalter ist eine interne Verkabelung vorgesehen. Verstellbare Griffe und linear geführte VESA 100 Adapter sorgen für ein hohes Maß an Flexibilität hinsichtlich Größe und Befestigung der Monitore.

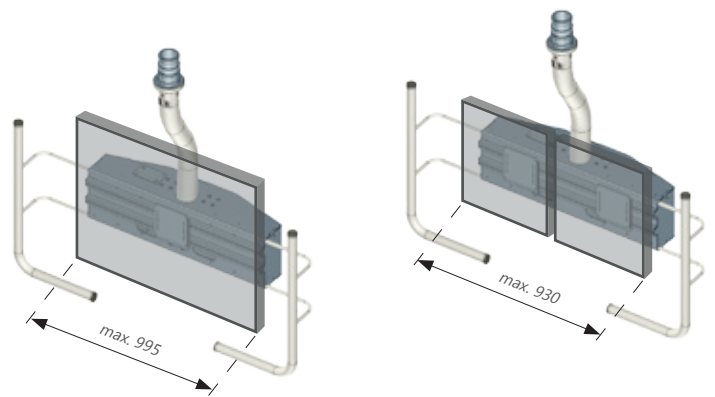
Natürlich bieten alle Systeme die gleiche Sicherheit und Zuverlässigkeit, für die MAVIG seit Jahrzehnten bekannt ist.

## Vielfältige Monitorhalter flexibel einstellbar

- **Unterschiedliche Modelle:** für 1 - 4 Monitore
- **Displaygröße** bis 32" möglich (weitere Monitorgrößen auf Anfrage)
- **Max. Zuladung:** bis zu 47,5 kg (abhängig von Modell / Federkraft)
- **VESA 100 Adapter** linear geführt für freie horizontale Positionierung
- **Handgriffe** verstellbar: +/- 22 cm
- **Kabelführung** intern (□ ca. 28 x 31 mm)
- **Farbgebung** RAL9010

## Monitorhalter Modell I

für einen Monitor von 24" - 32" oder zwei Monitore je von 19" - 22"



### Monitorhalter (Code)

Empfohlene Monitorgröße

Monitorbereich - Breite  
- Höhe

Max. Zuladung am Monitorhalter  
(je nach Federkraft, bis 45 kg oder 57 kg)

Eigengewicht

VESA Adapter - horizontal verstellbar  
(weitere VESA Anbindungen auf Anfrage)

### GD50 (A)

für 1 Monitor

24" - 32"

600 - 995 mm  
550 mm

35,5 kg / 47,5 kg

9,5 kg

1x VESA 100

### GD50 (E)

für 2 Monitore

19" - 22"

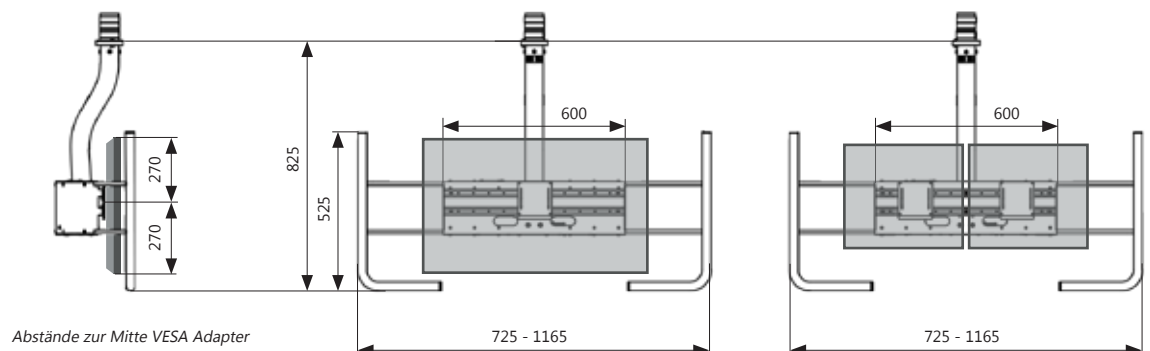
600 - 930 mm  
550 mm

34,5 kg / 46,5 kg

10,5 kg

2 x VESA 100

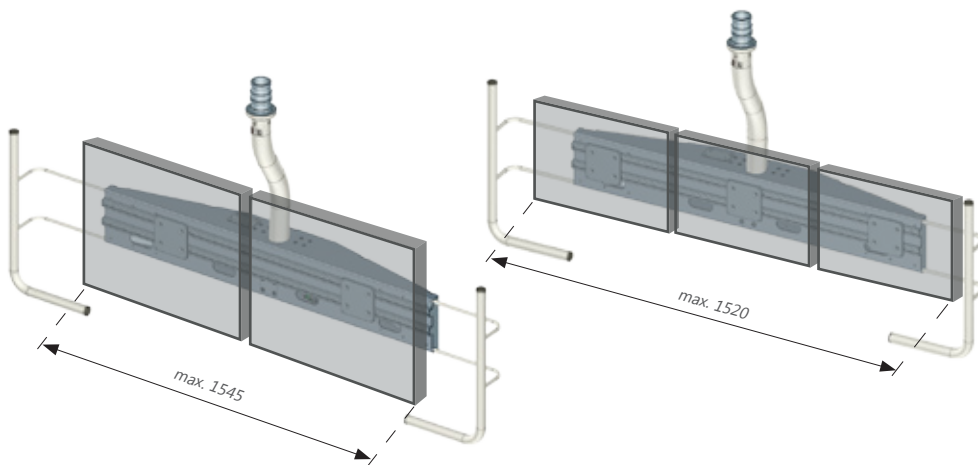
### Abmessungen





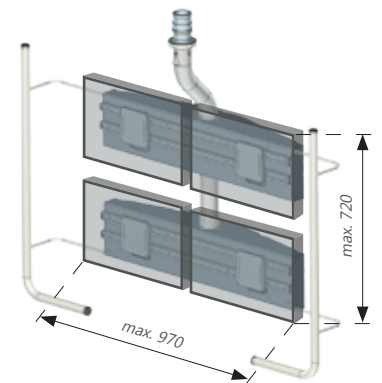
## Monitorhalter Modell II

für zwei Monitore von 24" - 32" *oder* drei Monitore je von 19" - 22"



## Monitorhalter Modell III

für vier Monitore von je 19" - 22"



### GD50 (B)

für 2 Monitore

24" - 32"

1150 - 1545 mm  
550 mm

33,2 kg / 45,2 kg

11,8 kg

2x VESA 100

### GD50 (C)

für 3 Monitore

19" - 22"

1150 - 1520 mm  
550 mm

32,9 kg / 44,9 kg

12,1 kg

3x VESA 100

### GD50 (D)

für 4 Monitore

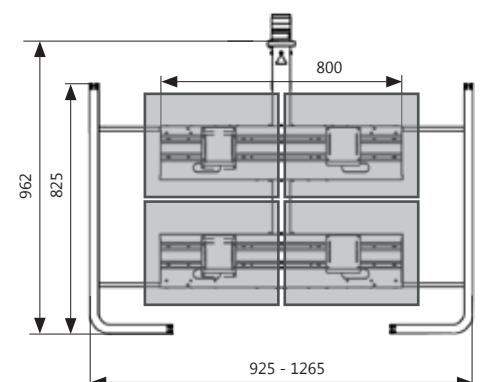
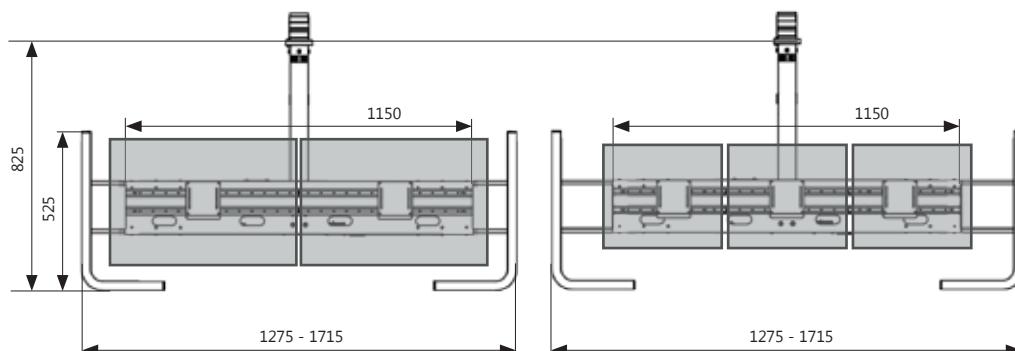
19" - 22"

810 - 970 mm  
665 - 720 mm

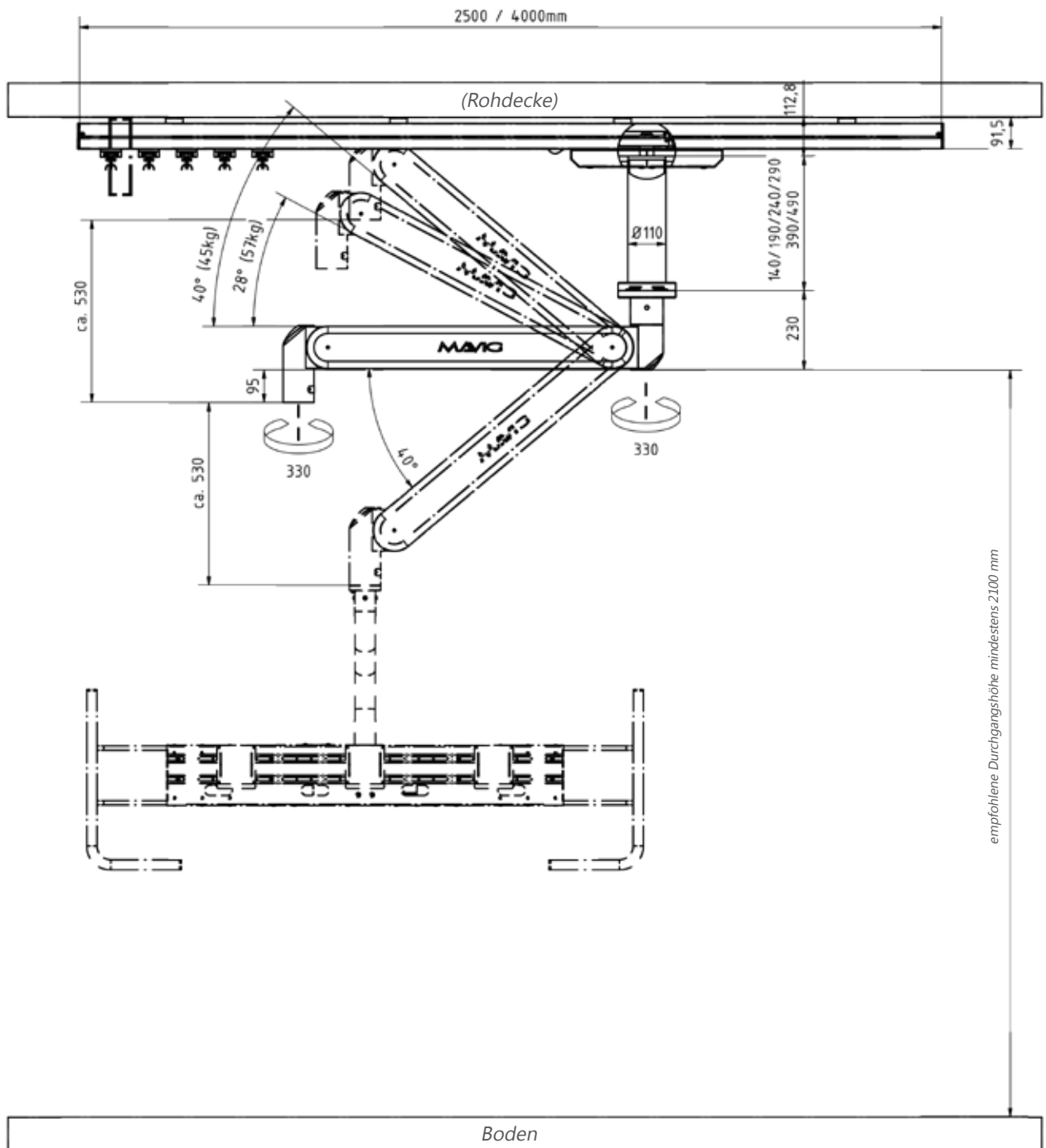
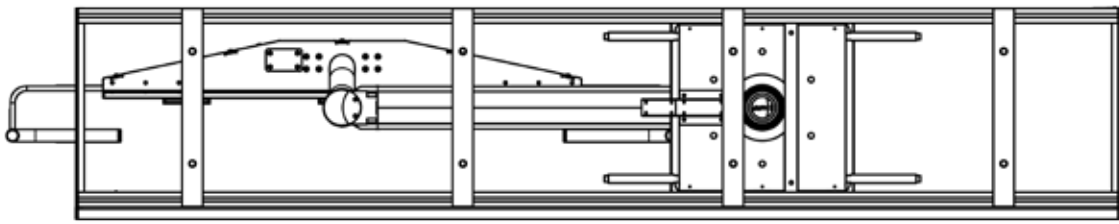
30,5 kg / 42,5 kg

14,5 kg

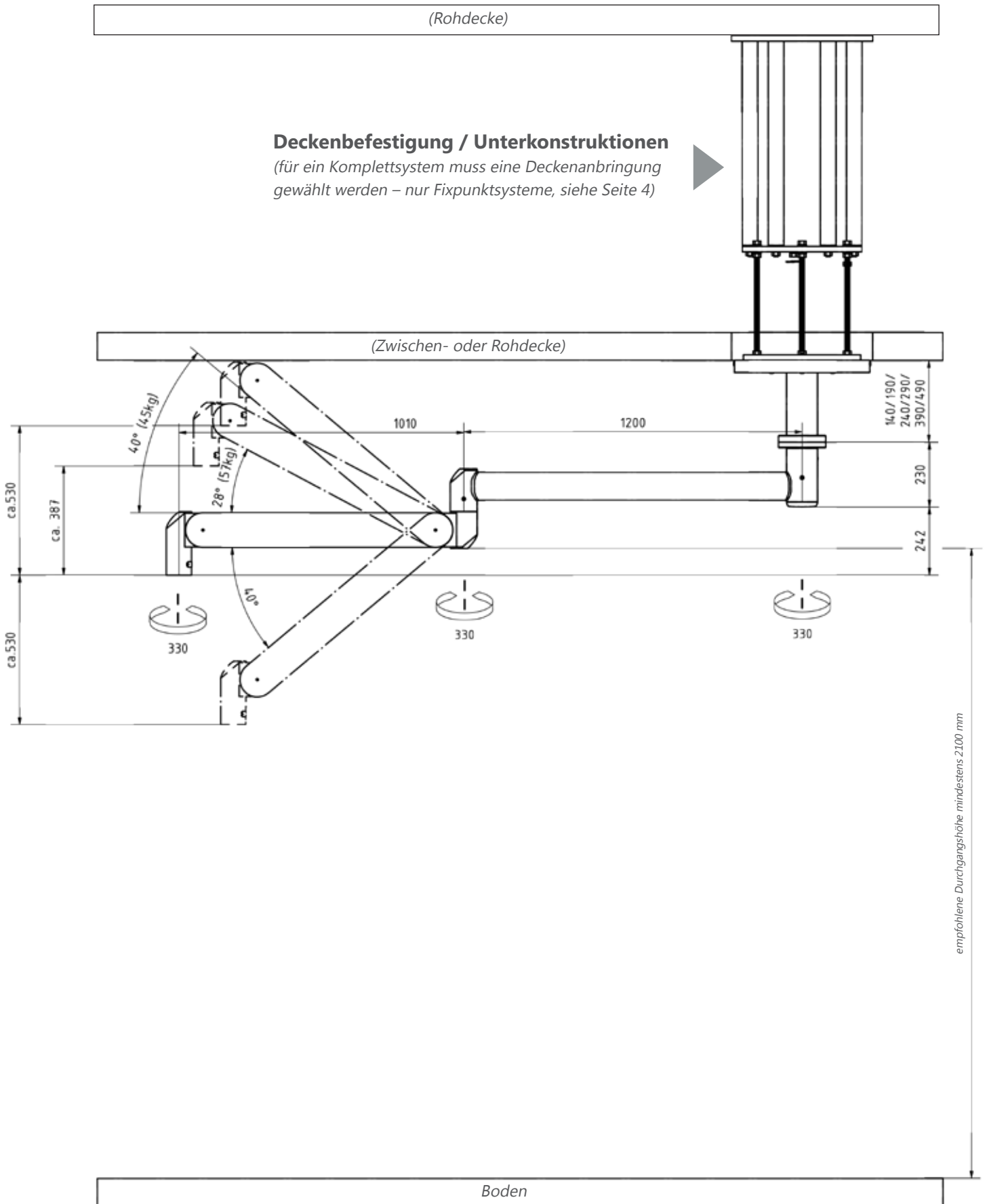
4x VESA 100



# GD50 ZEICHNUNGEN



System mit Solo-Federarm für Deckenschiene für Länge 2500 oder 4000 mm





## **MAVIG GmbH** Firmensitz

Postfach 82 03 62  
81803 München  
Deutschland

Stahlgruberring 5  
81829 München  
Deutschland

Telefon +49 (0) 89 420 96 0  
Fax +49 (0) 89 420 96 200  
e-Mail info@mavig.com

### WEITERE MAVIG STANDORTE WELTWEIT

#### **Nordische & baltische Länder** MAVIG Nordic

Stockholm  
Schweden

Telefon +46 (0) 722 25 25 68  
e-Mail larsson@mavig.com

#### **Benelux, GB, Irland** MAVIG B.V.

Mercuriusweg 86  
2516 AW Den Haag  
Niederlande

Telefon +31 (0) 70 33 11 688  
Mobil +31 (0) 6 1595 43 48  
e-Mail simmonds@mavig.nl

#### **Frankreich** MAVIG France SARL

66, Ave. des Champs Elysées  
F-75008 Paris  
Frankreich

Telefon +33 (0)1 30 59 46 23  
Fax +33 (0)1 30 59 46 23  
e-Mail info@mavig.fr

#### **China** MAVIG Healthcare Beijing Co., Ltd.

Room #1010, Floor 9  
#609 Wang Jing Yuan  
Chaoyang District  
Beijing 100102, P.R.China

Telefon +86 - 10 - 64 78 19 21  
Fax +86 - 10 - 64 78 19 21  
Mobil +86 - 13 70 122 85 86  
e-Mail zhang@mavig.com

### AUSLANDSVERTRETUNGEN

#### **USA & Kanada**

Ti-Ba Enterprises, Inc.

25 Hytec Circle  
Rochester, NY 14606  
USA

Telefon +1 (585) 247 1212  
Fax +1 (585) 247 1395  
e-Mail mavigusteam@mavig.com

#### **Naher Osten & Nordafrika** Mena Medical Development

Ashrafieh – Adlieh Square – Alfaras St.  
- Alboustany Building, 5th floor  
Beirut  
Libanon

Telefon +961 14 23 499  
Fax +961 14 26 499  
e-Mail mavig@mena-md.com

#### **Russische Föderation**

AO Sante Medical Systems

Novodmitrovskaya 2, bld.1  
127015 Moskau  
Russland

Telefon +7 499 551 55 73/75  
e-Mail info@sante.ru

# www.mavig.de