

Montageanleitung E-FAS-D / E-FAS-F-D

Elektrische höhenverstellbares Fahrgestell für Display

Eigengewicht ohne Flügel [kg]: ca. 55

Max.Traglast [kg]: 160

Eigengewicht mit Flügel [kg]: ca. 75

Max.Traglast [kg]: 160

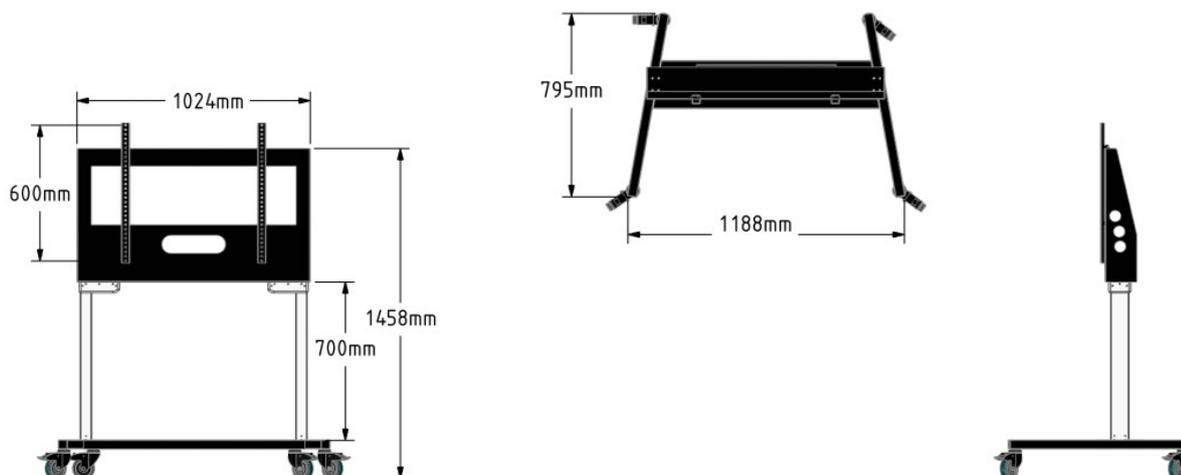


Montage-/Befestigungsmaterialien – siehe Beiblatt

ACHTUNG: Die Montage des Systems ist nur von einer sachkundigen/geschulten Person auszuführen. Bei nicht ordnungsgemäßer Montage können erhebliche Verletzungen der Benutzer nicht ausgeschlossen werden. Das System ist in angemessenen Zeiträumen auf seinen sicheren Zustand zu überprüfen. Festgestellte sicherheitstechnische Mängel sind zu beheben. Es wird empfohlen, die Prüfung jährlich durchzuführen. Prüfung bzw. Instandsetzung ist von Sachkundigen zu leisten. Hierzu zählen neben Vertretern von Fachfirmen auch einschlägig vorgebildete Handwerker bzw. Hausmeister. Prüfungen und durchgeführte Wartungsarbeiten sollten dokumentiert werden. Befindet sich die Anlage in einem nicht ordnungsgemäßen/funktionstüchtigen bzw. beschädigten Zustand ist ein weiterer Einsatz untersagt.

Das Anwendungsgebiet des Systems ist für den Innen-, bzw. Heimbereich oder Öffentlichen- / Objekt-Bereich. Diese Anleitung ist zu lesen und aufzubewahren! Alle mitgelieferten Befestigungsschrauben müssen verwendet werden.

Um den ergonomischen Anforderungen laut DIN EN 14434-2010-04 zu entsprechen, sollten die „Bedienteile“ des Systems bzw. die Griffe zwischen 600mm und 2000mm vom Fußboden angebracht sein. Der Abstand zur Decke sollte am höchsten Punkt möglichst 300mm betragen. Dies sind lediglich Empfehlungen.



Vor Montage zu beachten

Überprüfen Sie das gelieferte Packstück auf Beschädigungen und vergleichen Sie die gelieferte Ware mit der von Ihnen bestellten Höhenverstellung. Bei Abweichungen und/oder Beschädigungen, dokumentieren Sie diese oder setzen sich direkt unter 02223 79698-40 mit uns in Verbindung.

Nach erfolgter Montage

Um das elektrisch höhenverstellbare Fahrgestell zu betätigen, müssen Sie das Stromzufuhrkabel des Systems an eine 230V Steckdose anschließen. Bevor die Anlage nun betriebsbereit übergeben werden kann, betätigen Sie bitte den Bedienknopf „RUNTER“ und drücken diesen solange bis die Anlage komplett nach unten gefahren ist und zusätzlich noch ca. 5mm nach unten und wieder automatisch nach oben fährt. Somit ist das System komplett resettet und nun zum normalen Gebrauch vorbereitet. Die vier mit Bremsen ausgestatteten Laufrollen können nach Bedarf arretiert werden.



- Das Fahrgestell wird im komplett vormontierten Zustand geliefert

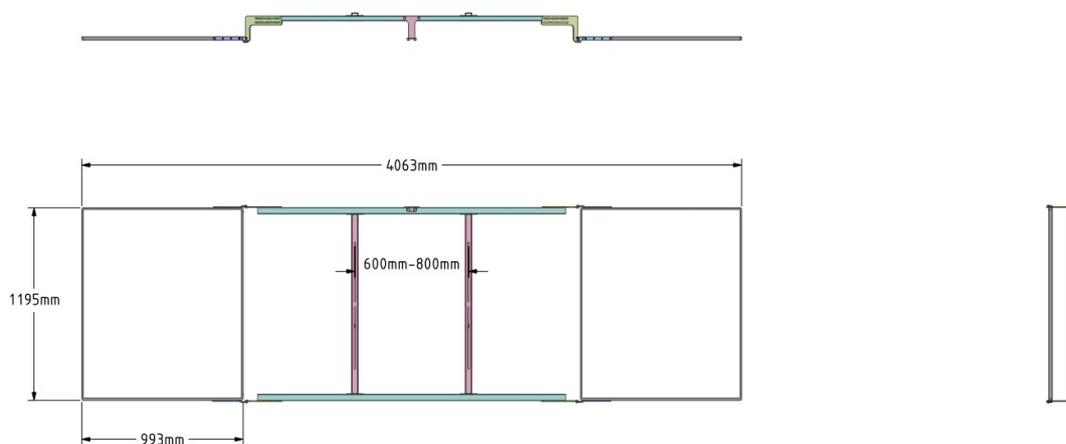


- Verschrauben Sie die beiden Displayträger rückseitig an dem Display
- Hängen Sie nun das Display mittig an den Grundträger des Systems
- Verschrauben Sie nun die rückseitig an dem Displayträger angebrachte Aushebesicherung

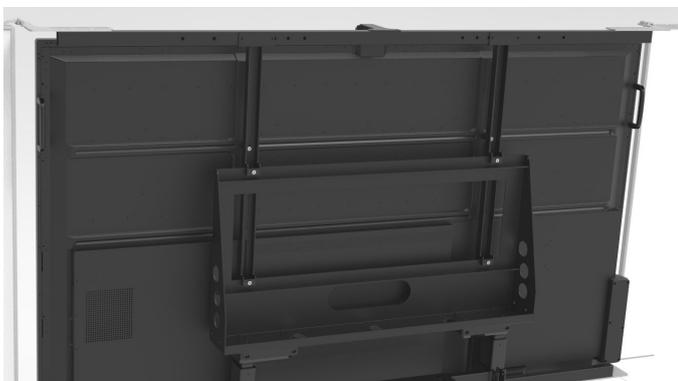


- System nach Herstellervorgabe verkabeln
- Kabel außerhalb des Systems, die eine fixe Befestigung an z. B. Wand haben, müssen eine entsprechende Länge für den Hubausgleich aufweisen
- Befestigung des Tasters erfolgt individuell

Option mit Tafelflügeln



Anstatt der beiden Displayträger verwenden Sie bitte den mitgelieferten Rahmen



- Befestigen Sie den Rahmen rückseitig am Display — gemäß Zeichnung
- Hängen Sie nun das Display mittig an den Grundträger des Systems
- Verschrauben Sie die rückseitig an dem Displayträger angebrachte Aushebesicherung



- Verschrauben Sie die Scharniere wie im Bild gezeigt an den Grundrahmen bzw. Flügel
- Richten Sie die Flügel so aus, dass im Zugeklappten Zustand der mittlere Spalt mind. 25mm beträgt
- Die Konstruktion ist so ausgeführt, dass alle anderen Abstände den Vorgaben der DIN EN 14434-2010-04 mindestens entspricht
- Befestigung des Tasters erfolgt individuell



Anti-Kollisionsschutz:

Der Anti-Kollisionsschutz sollte an einer weit möglichst außen liegenden Position des Gestells so angebracht (angeschraubt) werden, dass er bei Kollision des Systems auf einen festen Gegenstand die Möglichkeit hat, zu reagieren, bzw. er reagiert auf eine Winkeländerung von mehr von $0,7^\circ/\text{sec}$.

(Darstellung im Bild: Oberteil ohne Flügeladapter)



Aushebesicherung:

Diese ist, wie im Bild dargestellt auf beiden Seiten an der VESA Halterung zu montieren. Sie wird von unten durch den Schlitz geschoben und mit der entsprechenden Schraube befestigt.



Achtung:

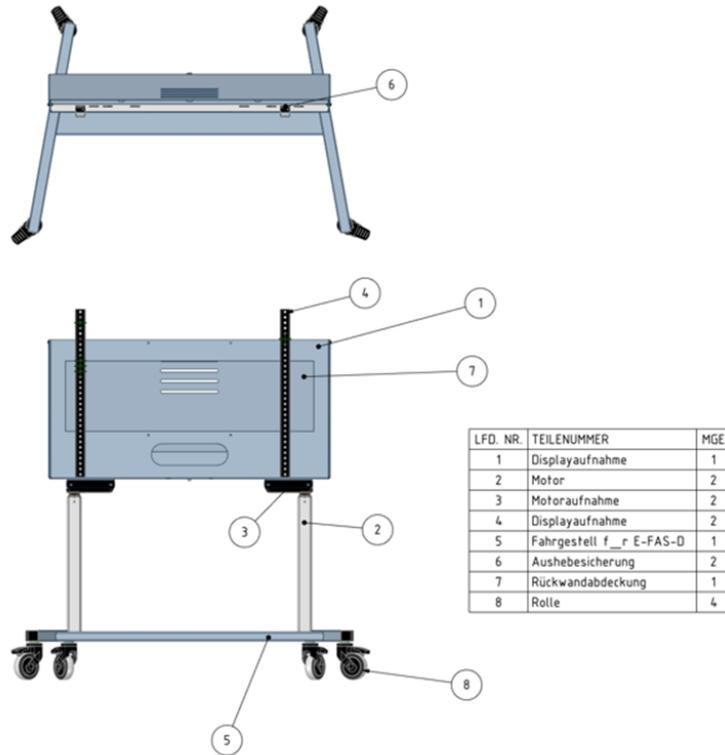
Das ist werkseitig nur voreingestellt. Die genaue Justierung der Schrauben ist bei Montage vorzunehmen. Der Arm muss freilaufen und es darf zwischen den Komponenten keine Reibung geben. Auf keinen Fall darf hier eine Klemmung entstehen.



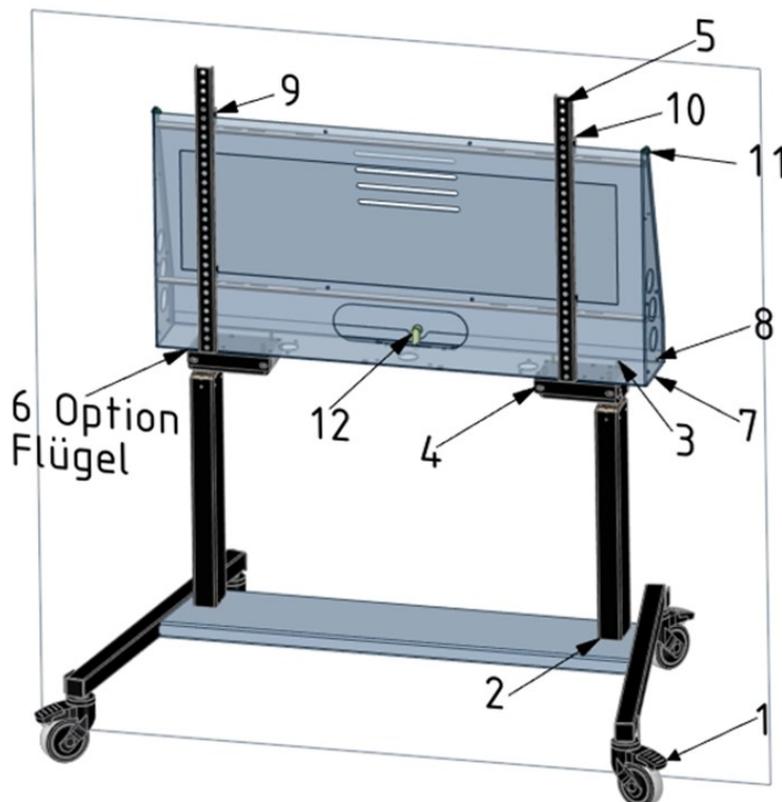
Um zu vermeiden, dass nach vollendeter Montage des Systems mit Seitenflügeln die Flügel selbstständig aufklappen, sind wie im Bild gezeigt, die entsprechenden, beiliegenden Unterleger an der Vorderseite zwischen Motor und Displayaufnahme zu positionieren.

Generell ist das System so zu montieren; der Puffer so auszurichten, dass kein bewegliches Bauteil der Höhenverstellung mit dem Display kollidieren kann.

Teileliste:



Schraubenliste:



Pos.	Stück	Typ	Einsatz
1	8 / 4	13mm Scheibe, Rolle	Befestigung Rolle an Fahrgestell
2	8	M6x16 Zylinderkopfschraube, 6,4 Scheibe	Befestigung Säulen an Fahrgestell
3	8	M6 Sperrzahnmutter	Befestigung Oberteil an Säulenschuh
4	8	M6x16 Zylinderkopfschraube schwarz, 6,4 Scheibe	Befestigung Oberteil / Säulenschuh an Säule
5	4	M8x20 Flanschkopfschraube, 8,4 Zahnscheibe	Befestigung Display
6	2	Unterlegkeil	zwischen Motor und Displayaufnahme (Option mit Flügeln)
7	2	M4x20 Senkkopfschraube, M4 Sperrzahnmutter	Befestigung Taster
8	2	M6x35 Zylinderkopfschraube, 8,4 Scheibe, M6 Sperrzahnmutter	Befestigung Laptoablage (optional)
9	2	M6x25 Zylinderkopfschraube	Aushebesicherung VESA Halter
10	2	M6x55 Zylinderkopfschraube	Höheneinstellung VESA Halter (optional)
11	2	M6x16 Flanschkopfschraube, M6 Sperrzahnmutter	
12	1	Schloss	für Rückwand
13	2	150mm Spiegelband	Fixierung Controller
14	2	250mm Spiegelband	Fixierung Steckdose (optional)
15	1	50mm Spiegelband	Befestigung Taster (optional)
16	12	M6x20 Flanschkopfschraube	Befestigung Scharnier an Rahmen (Option mit Flügeln)
17	10 / 16	M5x10 Senkkopfschraube, 4,2x32 Senkkopfbohrschraube	Befestigung Flügel an Scharnier (Option mit Flügeln)
18	2	M6x20 Flanschkopfschraube, 4,2x16 Bohrschraube	Befestigung Pufferanschlag an Rahmen (Option mit Flügeln)

Befestigungsmaterial



Fahrgestell

Befestigung Fahrgestell an Säule:

8x M6x20



Oberteil

Befestigung Adapterteil Säule/Oberteil an Oberteil

8x M6 Mutter / 8x 6,4 Scheibe



Flügel

Distanz, Keil aus Premiumbereich.



Adapterstück

Befestigung Adapterteil Säule/Oberteil an Säule

8x M6x20 / 8x M6 Zahnscheibe

Befestigung Display

4x M8x20 Flansch



VESA

Aushebesicherung VESA

2x M6x25