Desk Frame 2 (DF2)
Montageanleitung



LINAK.DE/DESKLINE
LINAK.AT/DESKLINE

LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE

Inhalt

Vorwort ... 3
Wichtige Sicherheitsinformationen ... 4
Wichtige Sicherheitshinweise ... 5
Allgemein ... 5
Verwendungszweck ... 6
Vor der Installation, Neuinstallation, Reinigung oder Fehlersuche ... 6
Vor der Inbetriebnahme ... 6
Während des Betriebs ... 6
Wartung von doppelt isolierten Produkten ... 7
Reparaturen ... 7
EU-Konformitätserklärung ... 8
EU-Konformitätserklärung – Übersetzung ins Deusche ... 10
Herstellererklärung ... 12
Herstellererklärung – Übersetzung ins Deutsche ... 14
Das DESKLINE® System ... 16
Gewährleistung ... 16
Wartung ... 17
Reinigung des Bedienelements ... 17
Montage ... 19
Vorbereitungen für die Montage ... 21
Zusammenbau des Oberrahmens ... 21
Montage der Plattenträger ... 22
Montage des Oberrahmens ... 22
Montage der Säulen ... 23
Montage des Bedienelements ... 24
Anschluss des Netzkabels ... 24
Montage der Füße ... 25
Fertigstellung der Installation ... 27
Demontage ... 27
Betrieb ... 29
Fehlersuche/FAQs ... 29
Zubehör und Reparatur ... 30
LINAK Richtlinie für Anwendungen ... 30
Entsorgung von LINAK Produkten ... 31
Kontakt ... 32

Vorwort

Lieber Anwender,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein LINAK® Produkt entschieden haben.

LINAK Systeme sind High-Tech-Produkte, die auf jahrelanger Erfahrung in der Herstellung und Entwicklung von Antrieben, Hubsäulen, Tischgestellen, elektrischen Steuereinheiten, Bedienelementen, Batterien, Zubehör und Ladegeräten basieren.

Diese Montageanleitung richtet sich nicht an den Endverbraucher. Sie ist nur als Informationsquelle für den Geräte- oder Systemhersteller gedacht und beschreibt, wie Sie Ihre LINAK Elektronik installieren, benutzen und warten. Der Hersteller des Endprodukts ist dafür verantwortlich, eine Bedienungsanleitung zur Verfügung zu stellen, in der relevante Sicherheitsinformationen aus dieser Anleitung an den Endanwender weitergegeben werden.

Wir sind davon überzeugt, dass Ihr LINAK Produkt/System viele Jahre problemlos funktionieren wird.

Bevor unsere Produkte das Werk verlassen, werden sie einer umfassenden Funktions- und Qualitätsprüfung unterzogen. Sollten Sie dennoch Probleme mit Ihrem Produkt/System haben, können Sie sich jederzeit gerne an Ihren Lieferanten wenden.

LINAK Niederlassungen und einige Vertriebspartner auf der ganzen Welt haben autorisierte Servicezentren, die immer bereit sind, Ihnen zu helfen. Finden Sie Ihre lokalen Kontaktinformationen auf der Rückseite.

LINAK bietet eine Gewährleistung für alle Produkte. (Siehe Abschnitt Gewährleistung).

Diese Gewährleistung ist jedoch abhängig von der korrekten Verwendung in Übereinstimmung mit den Spezifikationen, der korrekten Wartung und der Durchführung von Reparaturen in einem Servicezentrum, das autorisiert ist, LINAK Produkte zu reparieren.

Änderungen in der Installation und Nutzung von LINAK Systemen können deren Betrieb und Haltbarkeit beeinflussen. Die Produkte dürfen nur von autorisiertem Personal geöffnet werden.

Diese Montageanleitung wurde auf der Grundlage des aktuellen technischen Wissensstandes verfasst. LINAK behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen und die zugehörigen Informationen zu aktualisieren.

LINAK A/S

Wichtige Sicherheitsinformationen

Eine sichere Benutzung des Systems ist nur möglich, wenn die Montageanleitung vollständig gelesen und die darin enthaltenen Anweisungen strikt befolgt werden.

Die Nichtbeachtung von Anweisungen, die mit dem Symbol „HINWEIS“ gekennzeichnet sind, kann zu schweren Schäden an der Anlage oder einem ihrer Bestandteile führen.

Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Wichtige Sicherheitsinformationen zu LINAK® Produkten finden Sie unter den folgenden Überschriften:



GEFAHR

Die Nichteinhaltung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen führen.



WARNUNG

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Personenschäden führen.



VORSICHT

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu leichten Verletzungen führen.



HINWEIS

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Sachschäden führen.

LESEN UND SPEICHERN SIE DIESE ANWEISUNGEN

Wichtige Sicherheitshinweise

Allgemein



GEFAHR

Plug-in-Produkte

Gefahr eines Stromschlags

- Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät zusammenbauen, zerlegen, reinigen oder warten.
- Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen.



WARNUNG

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

Gefahr von Verbrennungen, Feuer, elektrischem Schlag oder Verletzungen von Personen

- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie Teile anbringen oder abnehmen.
- Es ist wichtig, dass alle Personen, die die Systeme anschließen, installieren oder benutzen sollen, die notwendigen Informationen erhalten und Zugang zu dieser Anleitung haben. Befolgen Sie die Montageanweisungen - es besteht Verletzungsgefahr, wenn diese Anweisungen nicht befolgt werden.
- Wenn dieses Produkt von oder in der Nähe von Kindern oder körperlich oder geistig behinderten Personen verwendet wird, ist eine strenge Überwachung erforderlich.
- Wenn das Produkt sichtbare Schäden aufweist, darf es nicht installiert oder verwendet werden. Achten Sie darauf, dass das Kabel und der Stecker nicht beschädigt sind, und halten Sie das Kabel von heißen Oberflächen fern.
- Verwenden Sie dieses Produkt nur für den in dieser Anleitung beschriebenen Verwendungszweck. Verwenden Sie keine Anbaugeräte, die nicht vom Hersteller empfohlen werden.
- Stecken Sie niemals einen Gegenstand in eine Öffnung.
- Bei der Konstruktion von Anwendungen, in die das System eingebaut werden soll, darf keine Verletzungsgefahr, z. B. durch Quetschen von Fingern oder Armen, bestehen.
- Öffnen Sie nicht das Produkt.



VORSICHT

Objekte über und unter dem Schreibtisch

Gefahr von Personen- und Sachschäden

- Achten Sie darauf, dass oberhalb und unterhalb der Anwendung ein freier Raum vorhanden ist, um ein Einklemmen und Blockieren der Bewegung in beide Richtungen zu vermeiden.

Verwendungszweck

Dieses Produkt ist für die Verwendung in Innenräumen in privaten und gewerblichen Bereichen bestimmt.Nicht im Freien oder in Feuchträumen verwenden.

Vor der Installation, Neuinstallation, Reinigung oder Fehlersuche

- Stoppen Sie das System.
- Ziehen Sie den Netzstecker.
- Entlasten Sie das System von allen Lasten, die sich während der Arbeiten lösen können.
- Überprüfen Sie die Montageanleitung, um sicherzustellen, dass die entsprechenden wichtigen Komponenten und Zubehörteile mit diesem Produkt verwendet werden.

Vor der Inbetriebnahme

- Vergewissern Sie sich, dass das System gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung installiert wurde.
- Vergewissern Sie sich, dass die Spannung des Systems mit der Netzspannung übereinstimmt, bevor Sie das System an das Stromnetz anschließen.
- Verwenden Sie immer das mitgelieferte Netzkabel.

Während des Betriebs

- Wenn das System ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche verursacht, ziehen Sie sofort das Netzkabel ab.
- Maximale Hubkraft/Selbsthemmung beachten (pro Rahmen; Last - einschließlich Tischplatte - gleichmäßig verteilt)

Säule	Schreibtisch-Typ	Max. Hubkraft (N)	Selbstsperre (N)	Biegemoment
Dreiteilig	T-Tisch	1.600	1.200	Max. 200 Nm dynamisch
	C-Tisch	1.400		

- Einschaltdauer: 5 %, max. 1 Minute Dauerbetrieb bei Volllast, gefolgt von 19 Minuten Pause.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht beschädigt werden.

VORSICHT

Last auf dem Schreibtisch

Gefahr der Verletzung von Personen und der Fehlfunktion

- Überlasten Sie den Rahmen nicht.
- Legen Sie schwere Lasten mittig auf den Schreibtisch.
- Verwenden Sie den Tisch nicht als Werkbank.
- Verwenden Sie den Rahmen nicht zum Heben von Personen.
- Stellen Sie sich nicht auf den Tisch, während er hoch- oder herunterfährt.

HINWEIS

Einschaltdauer

Risiko einer Fehlfunktion

- Die Einschaltdauer darf nicht überschritten werden.

WARNUNG

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder in die sichere Benutzung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Nur für die Märkte in den USA und Kanada

- Personen, die nicht über die erforderliche Erfahrung oder Kenntnis des Produkts/der Produkte verfügen, dürfen das Produkt/die Produkte nicht verwenden. Außerdem dürfen Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten das Produkt/die Produkte nicht benutzen, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder sie wurden von einer Person, die für die Sicherheit dieser Personen verantwortlich ist, gründlich in die Benutzung des Geräts eingewiesen.
- Außerdem müssen Kinder beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Es liegt in der Verantwortung des Bedieners, sich vor dem Betrieb der Anwendung zu vergewissern, dass ein freier Raum vorhanden ist, in dem sich die Anwendung ohne Gefahr für den Bediener oder umstehende Personen bewegen kann.

Wartung von doppelt isolierten Produkten

Bei einem doppelt isolierten Produkt gibt es zwei Isolationssysteme anstelle einer Erdung. Ein doppelt isoliertes Produkt ist nicht geerdet, und es ist auch nicht vorgesehen, das Produkt zu erden. Die Wartung eines doppelt isolierten Produkts erfordert äußerste Sorgfalt und Kenntnis des Systems und darf nur von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden. Ersatzteile für ein doppelt isoliertes Produkt müssen mit den Teilen, die sie ersetzen, identisch sein. Ein doppelt isoliertes Produkt ist mit den Worten „Double insulation“ oder „Double insulated“ gekennzeichnet. Das Symbol ⧈ (Quadrat im Quadrat) kann auch auf dem Produkt angebracht werden.

Aktualisierte Montageanleitungen und Erklärungen finden Sie immer unter:
https://www.linak.de/produkte/

Reparaturen

WARNUNG

Öffnen des Produkts

Gefahr der Verletzung von Personen

- Öffnen Sie das DESKLINE® Produkt nicht.

Um das Risiko einer Fehlfunktion zu vermeiden, dürfen alle DESKLINE® Reparaturen nur von autorisierten LINAK Werkstätten oder Servicetechnikern durchgeführt werden, da spezielle Werkzeuge verwendet und spezielle Dichtungen eingesetzt werden müssen. Hebevorrichtungen, die der Gewährleistung unterliegen, müssen ebenfalls an autorisierte LINAK Werkstätten gesendet werden.

EU-Konformitätserklärung

LINAK A/S
Smedevænget 8
DK - 6430 Nordborg

Herewith declares under our sole responsibility that LINAK DESKLINE® products as characterized by the following models and types:

DF2 Beam models: DF2B000a00b00000A009 (a=0 or 1; b=A,B,D or X where X equals any colour)

DF3 Beam models: DF3B000a0bcd000fgh09 (a=0,1,2; b=0,1,2; c=A,B,D; d=2,3,4; f=0,1; g=A,B; h=0,1)

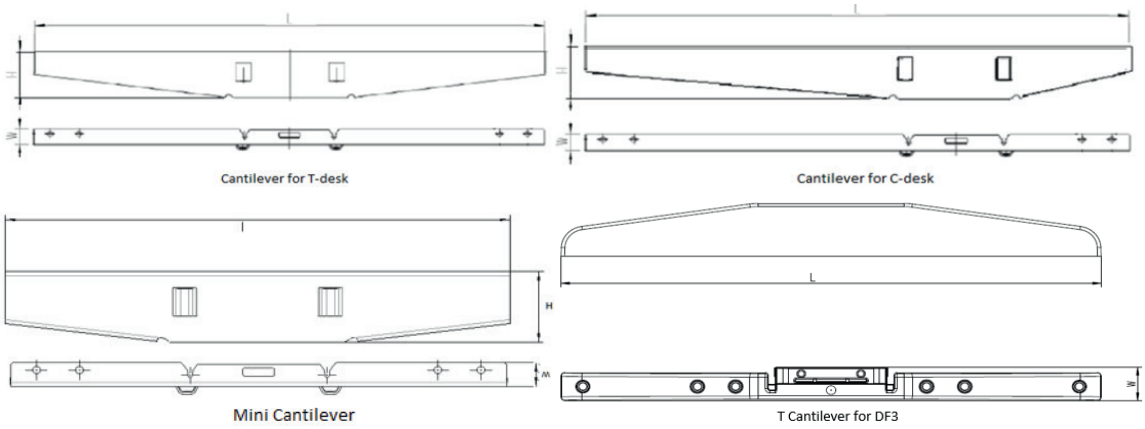
DF2 Legs models: DF2Laa0b00cdP0eeefff

(aa=05,06,18,19,22,23; b=0 or 1; c=0,1,L,H or V or R; d=A,B,D or X where X equals any colour; eee=500 or 665; fff=475 or 602).

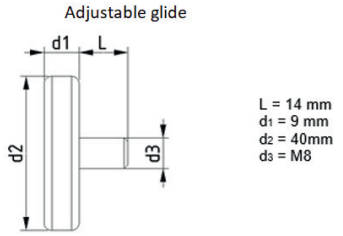
Desk Panels: DPF1K, DPF1C, DPG1K, DPG1M, DPG1C

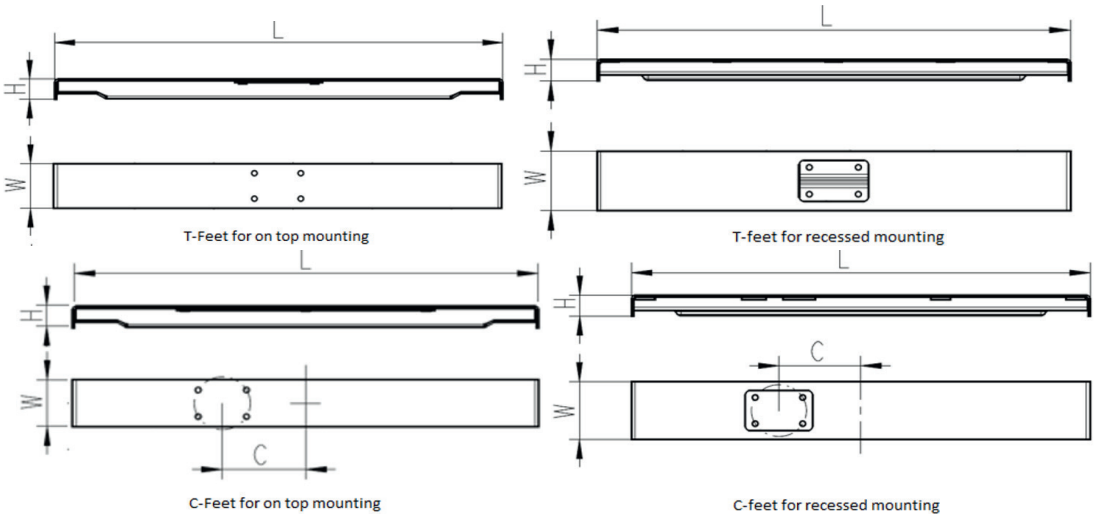
DF2 accessories: Cantilevers, Feet and adjustable glides

	Type	Length L mm	Wide W	Height H
T-desk	T-Cantilever for DF2B	550	18	53
C-desk	C-Cantilever RH, for DF2B	550	18	53
	C-Cantilever LH. For DF2B			
Mini	Mini Canteliver	346	18	53
T-desk	T-Cantilever for DF3B	452	25	48



	Type	Length L(mm)	Wide W(mm)	Height H(mm)
T-desk	T-Feet for DF2L05+06, on top mounting	560	60	27
		710		
	T-feet for DF2L05+06, recessed mounting	560	75	
		710		
	T-feet for DF2L18+19, on top mounting	560	80	
		710		
	T-feet for DF2L18+19, recessed mounting	560	95	
		710		
C-desk	C-Feet for DF2L05+06, on top mounting	560	60	27
		710		
	C-feet for DF2L05+06, recessed mounting	560	75	
		710		
	C-feet for DF2L18+19, on top mounting	560	80	
		710		
	C-feet for DF2L18+19, recessed mounting	560	95	
		710		





complies with EMC Directive: **2014/30/EU** (*OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106*) according to following standards:
EN 61000-6-1:2007,
EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012

complies with Low Voltage Directive **2014/35/EU** (*OJ L 96, 29.3.2014, p. 357–374*) according to the standard:
EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014 +A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021

Complies with Directive **2011/65/EU** of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (*OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110*) and Directive **2015/863** (*OJ L 137, 4.6.2015, p. 10–12*) (amending Annex II to Directive 2011/65/EU) according to the standard:
EN IEC 63000:2018

And the applicable Desk Panels and Accessories complies with the Radio Equipment Directive **2014/53/EU** (*OJ L 153, 22.5.2014, p. 62–106*) according to the standards listed in the RED DoC for the individual radio products.

Nordborg, 2024-01-26

LINAK A/S
Dragan Macura
Regulatory Compliance Manager
Deskline and Homeline Segments
Authorized to compile the relevant technical documentation

Original Declaration

EU-Konformitätserklärung – Übersetzung ins Deusche

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

LINAK A/S
Smedevænget 8
DK - 6430 Nordborg

Hiermit erklären wir unter unserer alleinigen Verantwortung, dass die LINAK DESKLINE® Produkte, die durch die folgenden Modelle und Typen gekennzeichnet sind:

DF2 Trägermodelle: DF2B000a00b00000A009 (a=0 oder 1; b=A,B,D oder X, wobei X einer beliebigen Farbe entspricht)

DF3 Trägermodelle: DF3B000a0bcd000fgh09 (a=0,1,2; b=0,1,2; c=A,B,D; d=2,3,4; f=0,1; g=A,B; h=0,1)

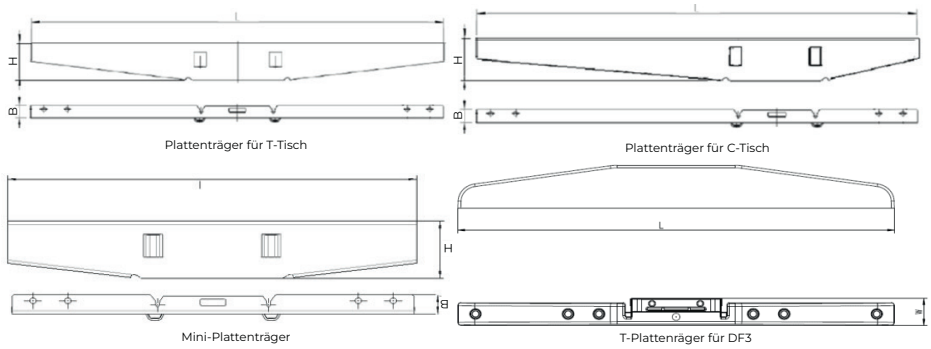
DF2 Beinmodelle: DF2Laa0b00cdP0eeefff

(aa=05,06,18,19,22,23; b=0 oder 1; c=0,1,L,H oder V oder R; d=A,B,D oder X, wobei X einer beliebigen Farbe entspricht; eee=500 oder 665; fff=475 oder 602).

Bedienelemente: DPF1K, DPF1C, DPG1K, DPG1M, DPG1C

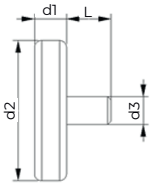
DF2-Zubehör: Plattenträger, Füße und verstellbare Gleiter

	Typ	Länge L mm	Breite B	Höhe H
T-Tisch	T-Plattenträger für DF2B	550	18	53
C-Tisch	C-Plattenträger RH, für DF2B	550	18	53
	C-Plattenträger LH, für DF2B			
Mini	Mini-Plattenträger	346	18	53
T-Tisch	T-Plattenträger für DF3B	452	25	48

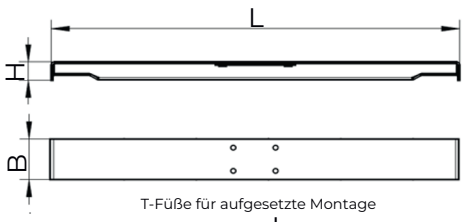


	Typ	Länge L(mm)	Breite B(mm)	Höhe H(mm)
T-Tisch	T-Füße für DF2L05+06, aufgesetzte Montage	560	60	27
		710		
	T-Füße für DF2L05+06, eingelassene Montage	560	75	
		710		
	T-Füße für DF2L18+19, aufgesetzte Montage	560	80	
		710		
	T-Füße für DF2L18+19, eingelassene Montage	560	95	
		710		
C-Tisch	C-Füße für DF2L05+06, aufgesetzte Montage	560	60	27
		710		
	C-Füße für DF2L05+06, eingelassene Montage	560	75	
		710		
	C-Füße für DF2L18+19, aufgesetzte Montage	560	80	
		710		
	C-Füße für DF2L18+19, eingelassene Montage	560	95	
		710		

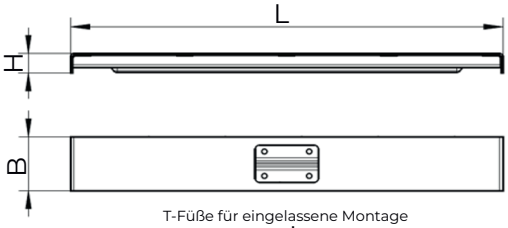
Einstellbarer Gleiter



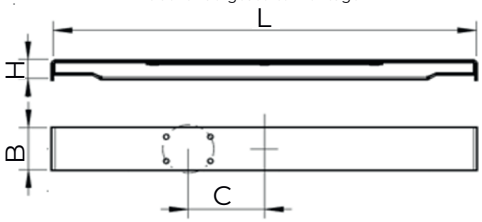
L = 14 mm
d1 = 9 mm
d2 = 40 mm
d3 = M8



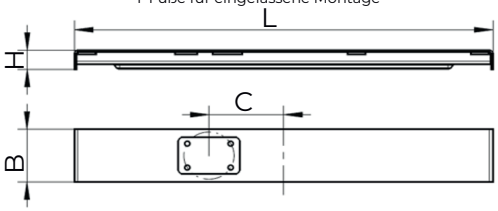
T-Füße für aufgesetzte Montage



T-Füße für eingelassene Montage



C-Füße für aufgesetzte Montage



C-Füße für eingelassene Montage

entspricht der EMV-Richtlinie: **2014/30/EU** (ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 79-106) gemäß den folgenden Normen:
EN 61000-6-1:2007,
EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012

entspricht der Niederspannungsrichtlinie **2014/35/EU** (ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 357-374) gemäß der Norm:
EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014 +A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021

Entspricht der Richtlinie **2011/65/EU** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (ABl. L 174 vom 1.7.2011, S. 88-110) und der Richtlinie **2015/863** (ABl. L 137 vom 4.6.2015, S. 10-12) (zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU) gemäß der Norm:
EN IEC 63000:2018

Und die anwendbaren Bedienelemente und das Zubehör entsprechen der Funkanlagenrichtlinie **2014/53/EU** (ABl. L 153 vom 22.5.2014, S. 62-106) gemäß den in der RED DoC für die einzelnen Funkprodukte aufgeführten Normen.

Nordborg, den 26.01.2024

Herstellererklärung

LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE

DECLARATION OF INCORPORATION OF PARTLY COMPLETED MACHINERY

LINAK A/S
Smedevænget 8
DK - 6430 Nordborg

Herewith declares that LINAK DESKLINE® products as characterized by the following models and types:
DF2 Beam models: DF2B000a00b00000A009 (a=0 or 1; b=A,B,D or X where X equals any colour)

DF3 Beam models: DF3B000a0bcd000fgh09 (a=0,1,2; b=0,1,2; c=A,B,D; d=2,3,4; f=0,1; g=A,B; h=0,1)

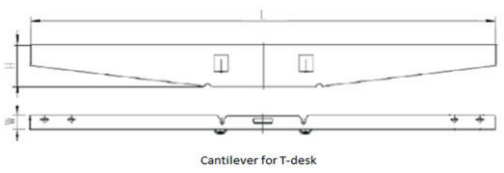
DF2 Legs models: DF2Laa0b00cdP0eeefff

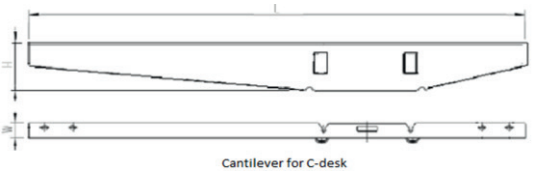
(aa=05,06,18,19,22,23 b=0 or 1; c=0,1,L,H or V or R; d=A,B,D or X where X equals any colour ; eee=500 or 665 ; fff=475 or 602).

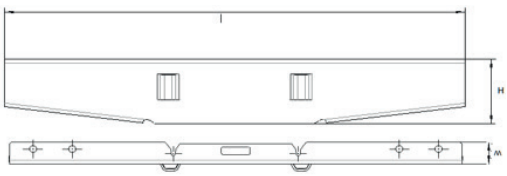
Desk Panels: DPF1K, DPF1C, DPG1K, DPG1M, DPG1C

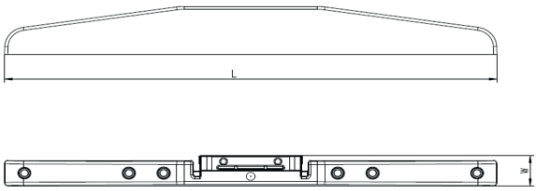
DF2 accessories: Cantilevers, Feet and adjustable glides

	Type	Length L mm	Wide W	Height H
T-desk	T-Cantilever for DF2B	550	18	53
C-desk	C-Cantilever RH, for DF2B	550	18	53
	C-Cantilever LH. For DF2B			
Mini	Mini Canteliver	346	18	53
T-desk	T-Cantilever for DF3B	452	25	48

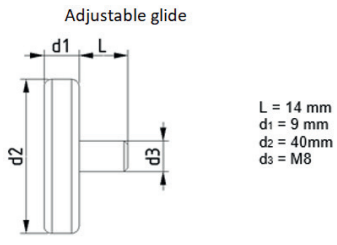

Cantilever for T-desk

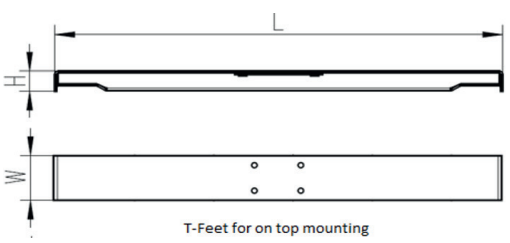

Cantilever for C-desk

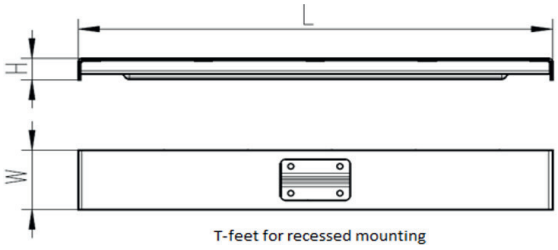

Mini Cantilever

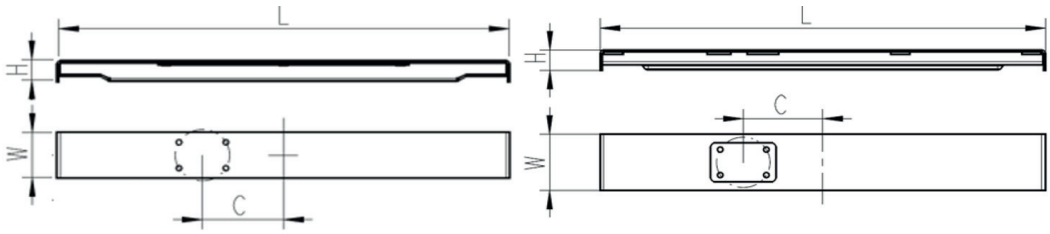

T Cantilever for DF3

	Type	Length L(mm)	Wide W(mm)	Height H(mm)
T-desk	T-Feet for DF2L05+06, on top mounting	560	60	27
		710		
	T-feet for DF2L05+06, recessed mounting	560	75	
		710		
	T-feet for DF2L18+19, on top mounting	560	80	
		710		
	T-feet for DF2L18+19, recessed mounting	560	95	
		710		
C-desk	C-Feet for DF2L05+06, on top mounting	560	60	27
		710		
	C-feet for DF2L05+06, recessed mounting	560	75	
		710		
	C-feet for DF2L18+19, on top mounting	560	80	
		710		
	C-feet for DF2L18+19, recessed mounting	560	95	
		710		




T-Feet for on top mounting


T-feet for recessed mounting



C-Feet for on top mounting

C-feet for recessed mounting

comply with the following parts of the Machinery Directive 2006/42/EC, ANNEX I, *Essential health and safety requirements relating to the design and construction of machinery*:

1.1.2 a) Fitted for function and foreseeable misuse*
1.1.2 b) Selection of the most appropriate methods*
1.1.2 c) Foreseeable misuse*

1.2.1 Safety and reliability of control systems
1.2.2 Control devices. Shape, readability, overview*
1.2.3 Starting*
1.2.4.1 Normal Stop*

1.3.1 Risk of loss of stability
1.3.2 Risk of break-up during operation
1.3.3 Risk due to falling or ejected objects*
1.3.4 Risk due to surface, edges or angles*
1.3.7 Risk related to moving parts*
1.3.8 Choice of protection against risks arising from moving parts

1.5.1 Electricity supply
1.5.5 Extreme temperatures
1.5.6 Fire
1.5.10 Radiation. EMC. Emission of electromagnetic radiation, X-rays, γ-rays*
1.5.11 External radiation*

1.7.1 Information and warnings on machinery*
1.7.3 Marking of machinery*

*need to be further evaluated in the end product

We confirm that prior to market introduction the relevant technical documentation is compiled in accordance with part B of Annex VII and the assembly instruction pursuant to Annex VI.

This documentation or part hereof will be transmitted by post or electronically to a reasoned request by the national authorities
The products mentioned in this document are to be combined for use in height adjustable furniture.

This partly completed machinery must not be put into service until the final machinery into which it is to be incorporated has been declared in conformity with the provisions of the Machinery Directive 2006/42/EC where appropriate.

Nordborg, 2024-01-26

LINAK A/S
Dragan Macura
Regulatory Compliance Manager
Deskline and Homeline Segments
Authorized to compile the relevant technical documentation

Original Declaration

Herstellererklärung – Übersetzung ins Deutsche

WE IMPROVE YOUR LIFE

ERKLÄRUNG ÜBER DEN EINBAU EINER UNVOLLSTÄNDIGEN MASCHINE

LINAK A/S
Smedevænget 8
DK - 6430 Nordborg

Hiermit wird erklärt, dass die LINAK DESKLINE® Produkte durch die folgenden Modelle und Typen gekennzeichnet sind:

DF2 Trägermodelle: DF2B000a00b00000A009 (a=0 oder 1; b=A,B,D oder X, wobei X einer beliebigen Farbe entspricht)

DF3 Trägermodelle: DF3B000a0bcd000fgh09 (a=0,1,2; b=0,1,2; c=A,B,D; d=2,3,4; f=0,1; g=A,B; h=0,1)

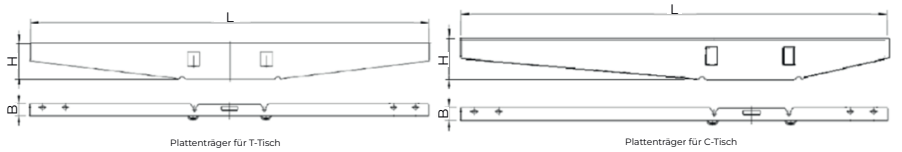
DF2 Beinmodelle: DF2Laa0b00cdP0eeefff

(aa=05,06,18,19,22,23 b=0 oder 1; c=0,1,L,H oder V oder R; d=A,B,D oder X, wobei X einer beliebigen Farbe entspricht; eee=500 oder 665; fff=475 oder 602).

Bedienelemente: DPF1K, DPF1C, DPG1K, DPG1M, DPG1C

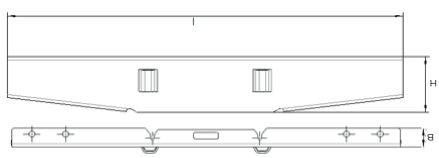
DF2-Zubehör: Plattenträger, Füße und verstellbare Gleiter

	Typ	Länge L mm	Breite B	Höhe H
T-Tisch	T-Plattenträger für DF2B	550	18	53
C-Tisch	C-Plattenträger RH, für DF2B	550	18	53
	C-Plattenträger LH, für DF2B			
Mini	Mini-Plattenträger	346	18	53
T-Tisch	T-Plattenträger für DF3B	452	25	48

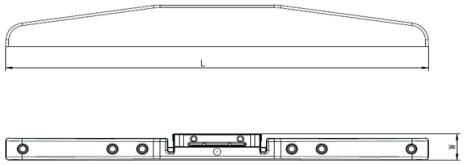


Plattenträger für T-Tisch

Plattenträger für C-Tisch



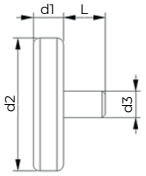
Mini-Plattenträger



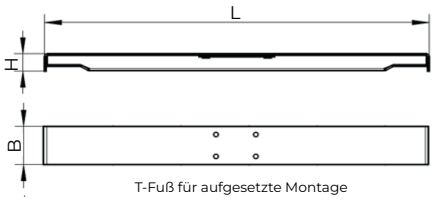
T-Plattenträger für DF3

	Typ	Länge L(mm	Breite B(mm)	Höhe H(mm)
T-Tisch	T-Füße für DF2L05+06, aufgesetzte Montage	560 710	60	27
	T-Füße für DF2L05+06, eingelassene Montage	560 710	75	
	T-Füße für DF2L18+19, aufgesetzte Montage	560 710	80	
	T-Füße für DF2L18+19, eingelassene Montage	560 710	95	
C-Tisch	C-Füße für DF2L05+06, aufgesetzte Montage	560 710	60	27
	C-Füße für DF2L05+06, eingelassene Montage	560 710	75	
	C-Füße für DF2L18+19, aufgesetzte Montage	560 710	80	
	C-Füße für DF2L18+19, eingelassene Montage	560 710	95	

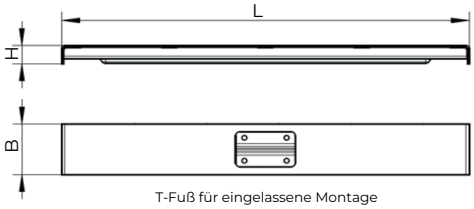
Einstellbarer Gleiter



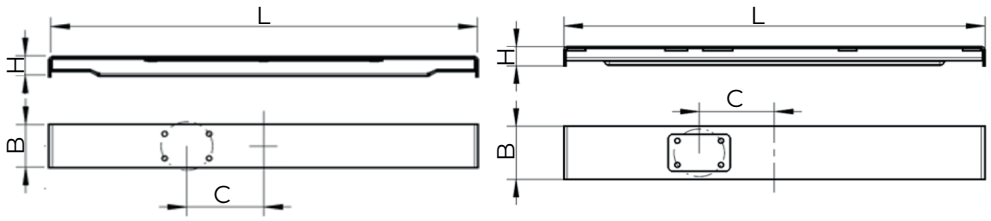
L = 14 mm
d1 = 9 mm
d2 = 40 mm
d3 = M8



T-Fuß für aufgesetzte Montage



T-Fuß für eingelassene Montage



C-Füße für aufgesetzte Montage

C-Füße für eingelassene Montage

den folgenden Teilen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, ANHANG I, Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen für die Konstruktion und den Bau von Maschinen, entsprechen:

1.1.2 a) Geeignet für Funktion und vorhersehbare Fehlanwendung*
1.1.2 b) Auswahl der am besten geeigneten Methoden*
1.1.2 c) Vorhersehbare Fehlanwendung*

1.2.1 Sicherheit und Zuverlässigkeit von Steuerungssystemen
1.2.2 Bedienelemente. Form, Lesbarkeit, Übersicht*
1.2.3 Starten*
1.2.4.1 Normaler Stopp*

1.3.1 Gefahr des Stabilitätsverlustes
1.3.2 Bruchgefahr während des Betriebs
1.3.3 Gefahr durch herabfallende oder herausgeschleuderte Gegenstände*
1.3.4 Gefahr durch Oberfläche, Kanten oder Winkel*
1.3.7 Risiko durch bewegliche Teile*
1.3.8 Wahl des Schutzes gegen Gefahren durch bewegliche Teile

1.5.1 Stromversorgung
1.5.5 Extreme Temperaturen
1.5.6 Feuer
1.5.10 Strahlung. EMV. Emission von elektromagnetischer Strahlung, Röntgenstrahlen, γ-Stahlen*
1.5.11 Externe Strahlung*

1.7.1 Informationen und Warnhinweise an Maschinen*
1.7.3 Kennzeichnung von Maschinen*

*müssen im Endprodukt weiter geprüft werden

Wir bestätigen, dass vor der Markteinführung die entsprechenden technischen Unterlagen gemäß Teil B des Anhangs VII und die Montageanleitung gemäß Anhang VI erstellt werden.

Diese Dokumentation oder Teile davon werden auf begründeten Antrag der nationalen Behörden per Post oder elektronisch übermittelt.
Die in diesem Dokument genannten Produkte sind für die Verwendung in höhenverstellbaren Möbeln zu kombinieren.

Diese unvollständige Maschine darf erst dann in Betrieb genommen werden, wenn die endgültige Maschine, in die sie eingebaut werden soll, für konform mit den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erklärt wurde.

Nordborg, 26.01.2024

Das DESKLINE® System

Bei diesem System handelt es sich um ein DESKLINE-System, das für Schreibtische und für die Verwendung in Innenräumen entwickelt wurde.

Verwenden Sie es nicht in anderen Umgebungen, die mit aggressiven Reinigungsmitteln gereinigt werden müssen.

Bezeichnungen der Teile

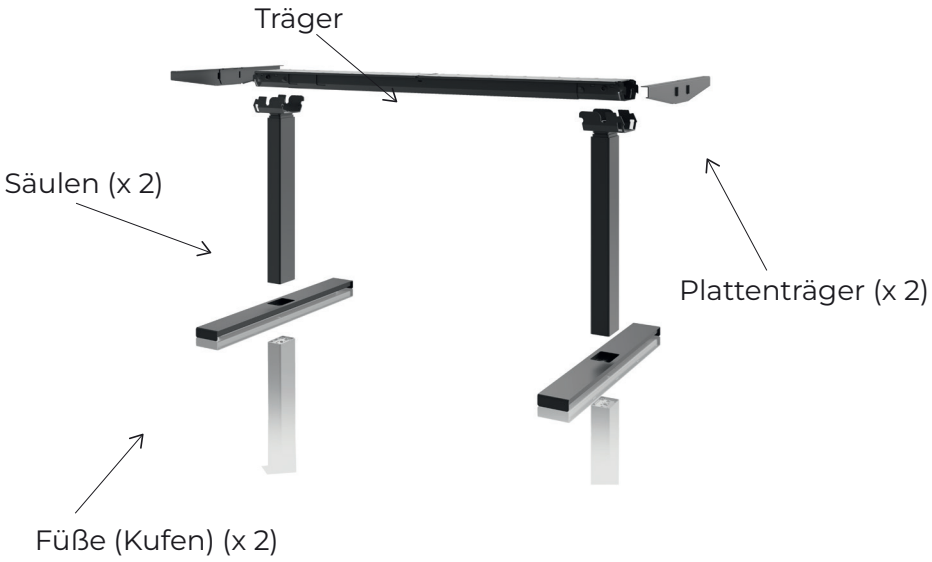


Abbildung 1 DF2 Teilebezeichnungen

Wichtig:

Der DF2 verfügt über eine Funktion, die eine Überhitzung des Systems verhindert. Die Temperatur des Motors und der Elektronik wird von der Software während des Betriebs berechnet und hängt von der Last, der Betriebszeit usw. ab. Die Einschaltdauer des DF2 beträgt 5 % ≈ 1 Minute Dauerbetrieb bei Volllast, gefolgt von 19 Minuten Pause. Wenn der DF2 über die Einschaltdauer hinaus benutzt wird, wird das System heiß und schaltet sich ab. Wenn ein Bedienelement mit Display montiert ist, wird es den Fehlercode E90 anzeigen. Nach ein paar Minuten Pause kann der DF2 einen weiteren Hub fahren. Um das System auf die Werkseinstellungen abzukühlen, muss der DF2 jedoch mindestens 2 Stunden lang abkühlen, während das Netzkabel eingesteckt ist.

Bitte beachten:
Wenn Sie die Stromzufuhr unterbrechen, kann die DF2 Software nicht arbeiten und somit die Temperatur nicht berechnen. Wenn das System wieder eingeschaltet wird, setzt die Software die Berechnung mit den Daten fort, die bei der Unterbrechung der Netzspannung vorlagen.

Gewährleistung

Die Gewährleistungsbedingungen für DESKLINE Produkte sind in diesem Dokument beschrieben: https://cdn.linak.com/-/media/files/warranty/warranty-paper-deskline-de.pdf

Wartung

Reinigen Sie das System in regelmäßigen Abständen von Staub und Schmutz und überprüfen Sie es auf Beschädigungen und Brüche.

Überprüfen Sie Anschlüsse, Kabel und Stecker, ohne sie zu lösen, und kontrollieren Sie die Funktion und die Befestigungspunkte.

VORSICHT

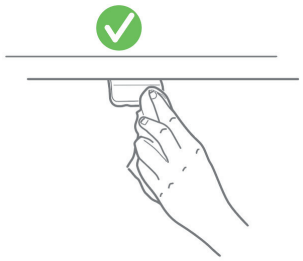
Lose Schrauben

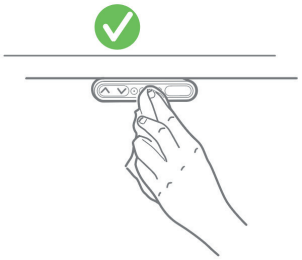
Gefahr des Stabilitätsverlusts

- Kontrollieren Sie regelmäßig, ob die Schrauben locker sind. Falls erforderlich, festziehen.

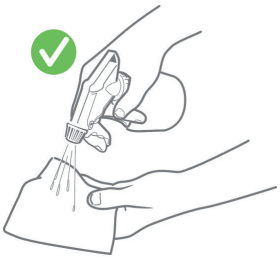
Reinigung des Bedienelements

Reinigen Sie Ihr Bedienelement mit einem weichen, feuchten Tuch. Es können Universalreinigungsmittel verwendet werden.





Zur Desinfektion des Bedienelements verwenden Sie 70-prozentigen Isopropylalkohol entweder als Wischtuch oder geben Sie eine kleine Menge auf ein weiches Tuch.



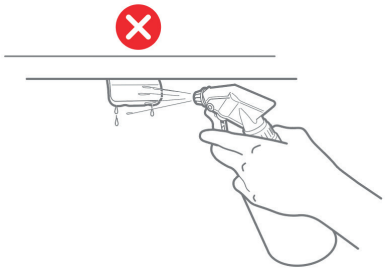


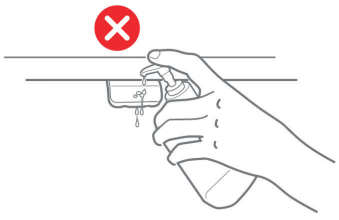
VORSICHT

Gefahr der Beschädigung des Bedienelements

Das Bedienelement ist keine geschlossene Einheit und enthält Elektronik.

- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit in eine Öffnung eindringen. Sie könnten die Leiterplatte beschädigen und das Bedienelement zerstören.
- Sprühen Sie das Reinigungs- oder Desinfektionsmittel nicht direkt auf das Bedienelement.





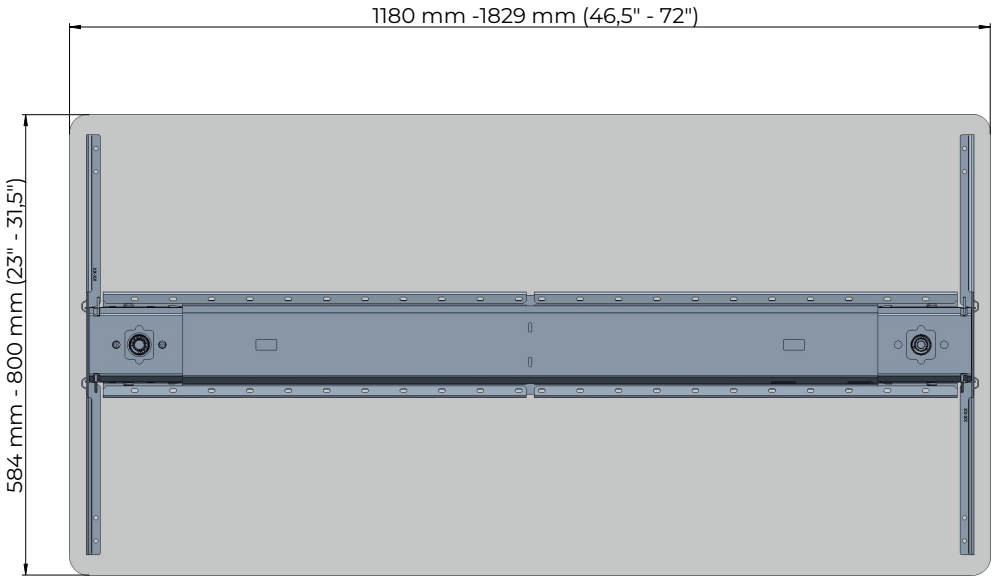
- Reinigungs- und Desinfektionsmittel dürfen nicht stark alkalisch oder sauer sein (pH-Wert 6 bis 8) und dürfen keine Bleichmittel oder Chlor enthalten.
- Verwenden Sie kein Handdesinfektionsgel als Reinigungsmittel.

Tischgröße und -typ

Das Desk Frame 2 Tischgestell ist für T-Tische und C-Tische konzipiert. Die Plattenträger müssen mittig an der Tischplatte montiert werden.

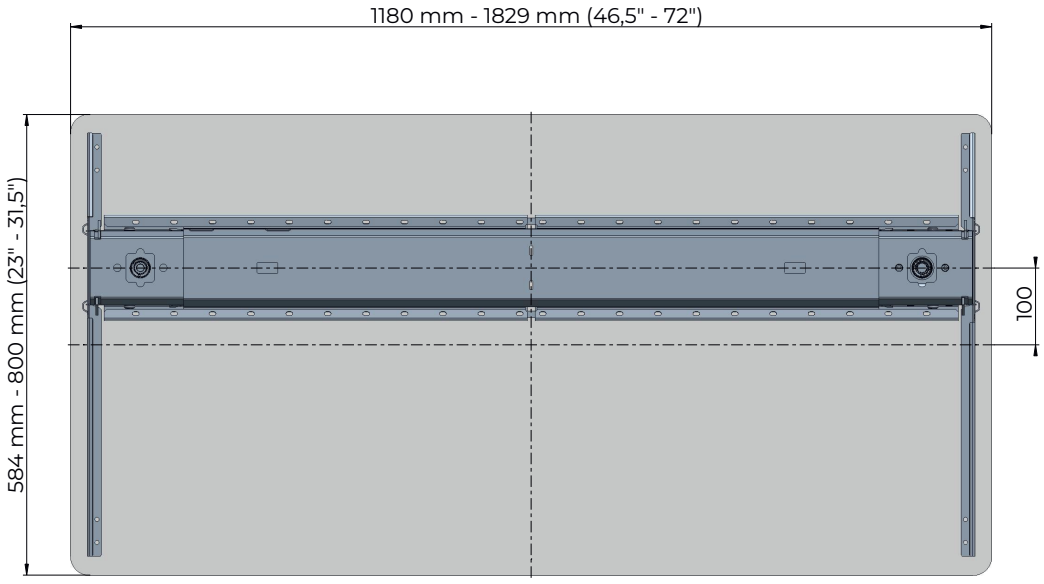
Empfohlene Tischplatte:

Material	Furnierte Spanplatte
	Spanplatte
Dicke	Min. 21 mm (13/16")
Größe	Min. 584 mm x 1180 mm (23" x 46.5")
	Max. 800 mm x 1829 mm (31,5" x 72")



Zeichnungsnummer 1066W4037

Abbildung 2 DF2 (T-Tisch-Design) mit mittig an der Tischplatte montierten Plattenträgern



Zeichnungsnummer. 1066W4038

Abbildung 3 DF2 (C-Tisch-Design) mit mittig an der Tischplatte montierten Plattenträgern

Montage

Ein Video zur Montage ist hier verfügbar: https://www.youtube.com/watch?v=arGiZW9uqiE

HINWEIS

Lieferung

- Überprüfen Sie die Verpackung und die gelieferten Artikel auf sichtbare Schäden. Wenn das Produkt sichtbar beschädigt ist, dürfen Sie es nicht installieren.

WARNUNG

Plastikbeutel

Gefahr des Erstickens

- Halten Sie Plastikbeutel von Säuglingen und Kindern fern.

WARNUNG

Einstellen des Trägers

Gefahr des Einklemmens von Fingern

- Seien Sie beim Einstellen des Trägers vorsichtig. Die Finger können gequetscht werden.

WARNUNG

Montage der Säulen

Gefahr des Einklemmens von Fingern

- Seien Sie bei der Montage der Säulen vorsichtig. Die Finger können gequetscht oder geklemmt werden.

WARNUNG

Umdrehen des Schreibtisches

Gefahr der Verletzung von Personen und der Beschädigung des Schreibtisches

- Kippen Sie den Tisch nicht mit einer Hand um, da er zu schwer ist und Sie ihn fallen lassen könnten.

WARNUNG

Inbetriebnahme

Verletzungsgefahr für Personen durch Verheddern der Kleidung oder Quetschen der Finger

- Schließen Sie den Rahmen erst an die Stromversorgung an, wenn er an der Tischplatte montiert ist.

WARNUNG

Flüssigkeit im Bedienelement

Verletzungsgefahr für Personen, wenn der Schreibtisch unerwartet anläuft

- Platzieren Sie das Bedienelement an einem Ort, an dem es unwahrscheinlich ist, dass Flüssigkeiten eindringen können.

VORSICHT

Schwere Teile

Verletzungsgefahr für Personen durch Quetschen oder Schneiden

- Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit den Schreibtischteilen.

VORSICHT

Scharfe Kanten an Tischplatten

Gefahr der Verletzung von Personen.

- Verwenden Sie Tischplatten mit abgerundeten Kanten, die der Norm EN527 entsprechen.

VORSICHT

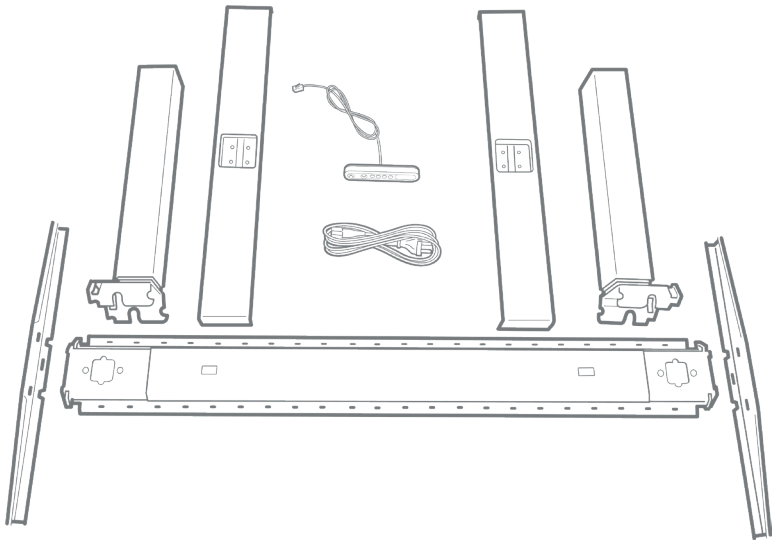
Kippender Tisch

Gefahr der Verletzung von Personen

- Montieren Sie den Rahmen nicht an Tischplatten, die größer als die empfohlene Größe sind.
- Montieren Sie das Gestell so, dass die Plattenträger mittig an der Tischplatte anliegen, es besteht Verletzungsgefahr durch Quetschen oder Schneiden.
- Bei C-Tischen: Achten Sie darauf, die Füße in die richtige Richtung zu drehen.
- Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit den Schreibtischteilen.

Vorbereitungen für die Montage

1. Legen Sie alle Teile für den Schreibtisch zusammen, auch die Tischplatte.



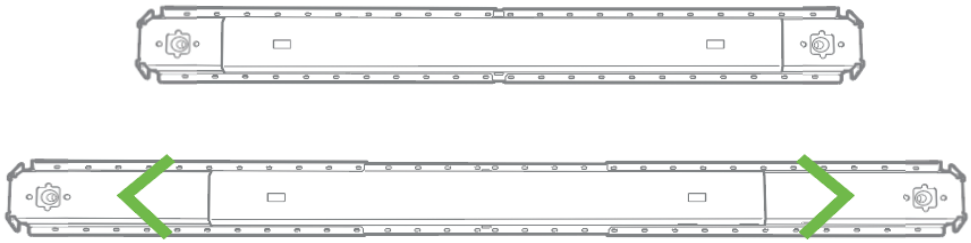
2. Drehen Sie die Tischplatte auf den Kopf.

Zusammenbau des Oberrahmens

1. Stellen Sie die Trägerlänge ein.

Seien Sie beim Einstellen der Träger vorsichtig. Die Finger können gequetscht werden.

1.1. Ziehen Sie den Träger auf die gewünschte Länge aus (1.150 mm bis 1.750 mm (45“ bis 69“)), einstellbar in 50 mm (2“) Schritten).

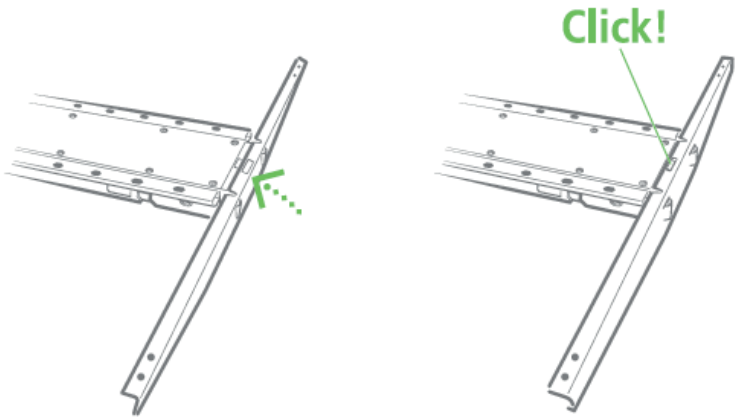


Der Träger darf **nicht** vollständig auseinandergezogen werden, um die Antriebswelle nicht auseinanderzuziehen.

Die Mindestanpassung am Anschlussende beträgt 100 mm (4“) (um die Strom- und RJ45-Buchsen zugänglich zu halten), ansonsten in 50-mm-Schritten verstellbar (2“).

Montage der Plattenträger

1. Platzieren Sie einen leicht geneigten Plattenträger am Ende des Trägers.
2. Drücken Sie den Plattenträger in die richtige Position, bis ein Klicken zu hören ist und das Schnappsystem den Plattenträger in der richtigen Position arretiert.



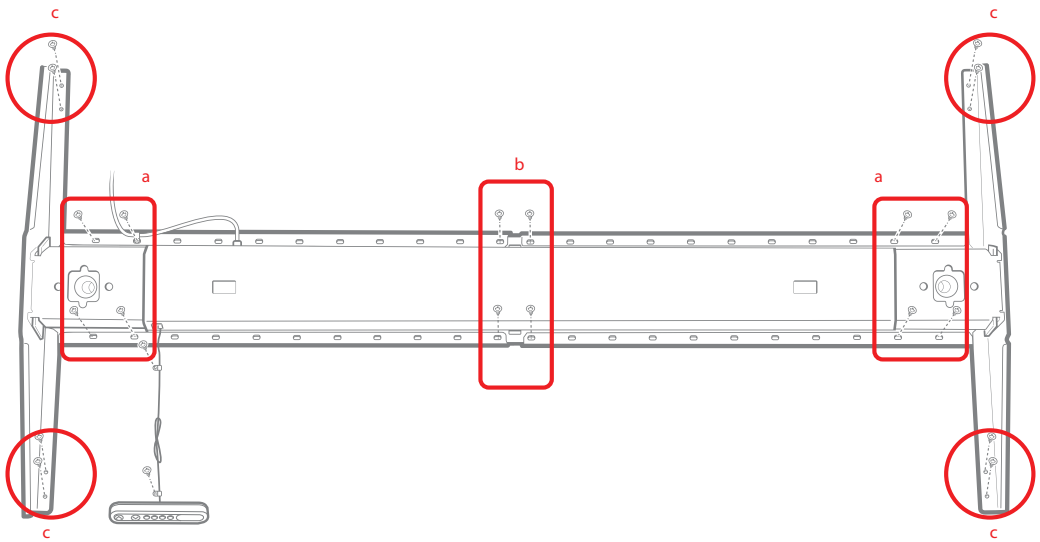
3. Montieren Sie den Plattenträger am anderen Ende des Trägers.

Prüfen Sie, ob der Plattenträger richtig platziert ist und sich nicht vom Träger verdrehen kann.

Ziehen Sie den Träger nicht mit den Plattenträgern als Griffen heraus.

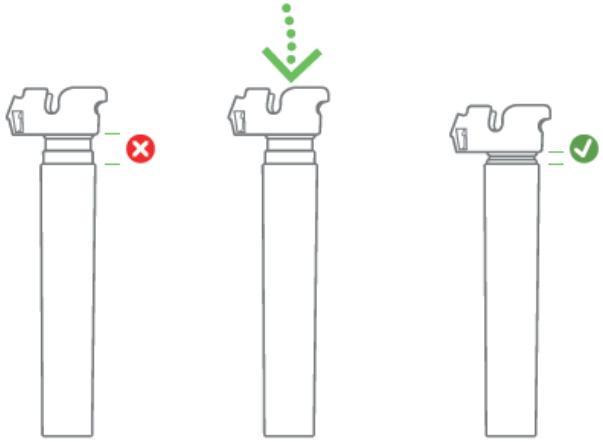
Montage des Oberrahmens

1. Platzieren Sie den zusammengebauten Oberrahmen in der richtigen Position.
   Verwenden Sie ein Maßband, um sicherzustellen, dass der DF2-Rahmen mittig platziert wird.
2. Befestigen Sie den Oberrahmen mit 20 Befestigungsschrauben wie folgt an der Tischplatte:
   - 2.a. 8 Schrauben an den Enden des Trägers.
     Verwenden Sie eine davon, um das Netzkabel mit einer Kabelklemme am Träger zu befestigen und so eine Kabelentlastung zu schaffen, siehe Anschluss des Netzkabels
   - 2.b. 4 Schrauben an den Verlängerungspunkten.
   - 2.c. 8 Schrauben in den Plattenträgern.



Montage der Säulen

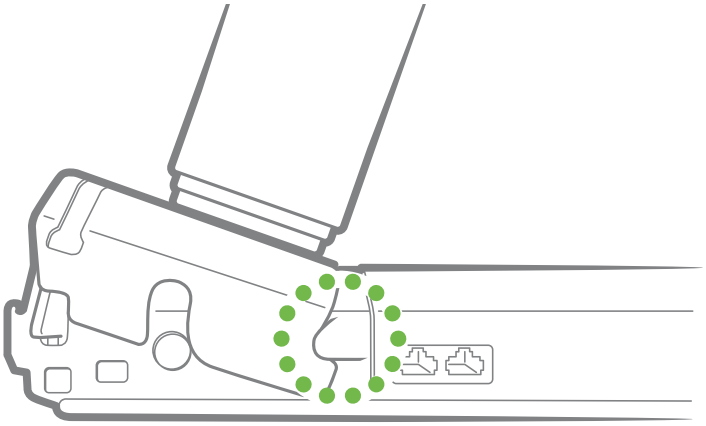
1. Stellen Sie sicher, dass die Säulen vollständig eingefahren sind.



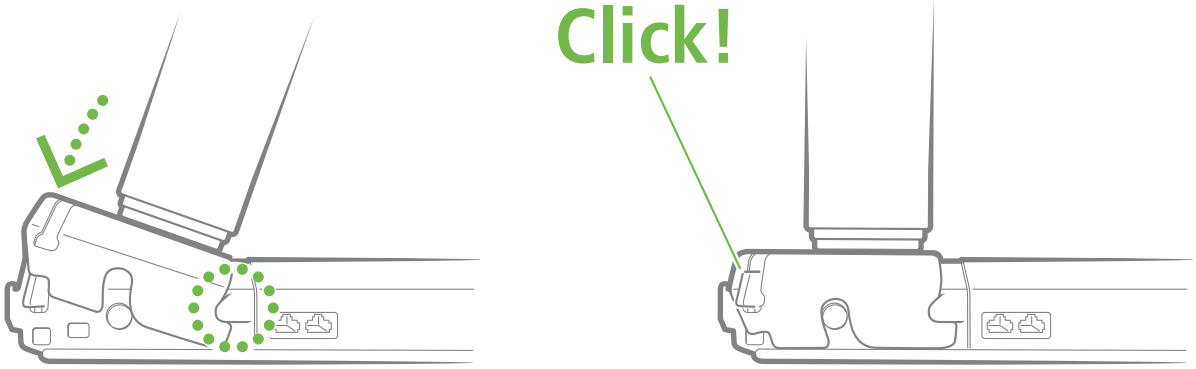
Wenn die Säule ausfährt, wenn sie auf den Kopf gestellt wird, drücken Sie sie von Hand in die vollständig eingefahrene Position.

Seien Sie bei der Montage der Säulen vorsichtig. Die Finger können gequetscht oder geklemmt werden.

2. Kippen Sie die Säulen und setzen Sie sie mit Hilfe der Führungsnuten korrekt auf den Träger.



3. Befestigen Sie die Säule am Träger, indem Sie sie nach unten drücken, bis ein „Klick“ zu hören ist und beide Klauen die Säule in der richtigen Position verriegeln.

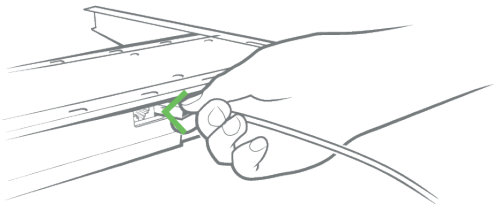


Prüfen Sie, ob nach der Montage der Säulen beide Klauen sichtbar sind. Andernfalls entfernen Sie die Säule und versuchen Sie es erneut (siehe Demontage, Schritte 7, 8 und 9)..

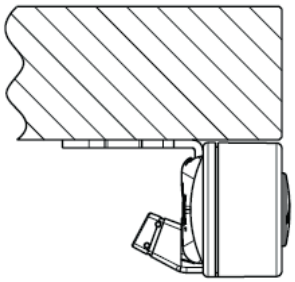
Montage des Bedienelements

Achten Sie darauf, dass jeweils nur ein Bedienelement an den DF2 angeschlossen ist.

1. Schließen Sie das Bedienelement an eine der RJ45-Buchsen an.



2. Montieren Sie das DPF mit einer 90°-Halterung (Artikelnummer 914759) und platzieren Sie es nahe der Tischplattenkante.

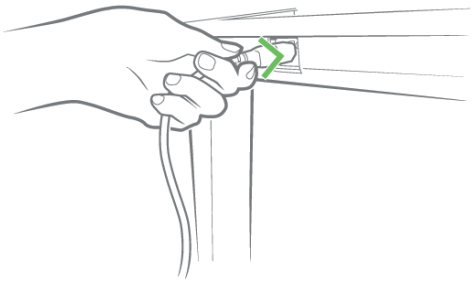


Befestigen Sie das Kabel mit zwei Schrauben und zwei Kabelklemmen an der Tischplatte.

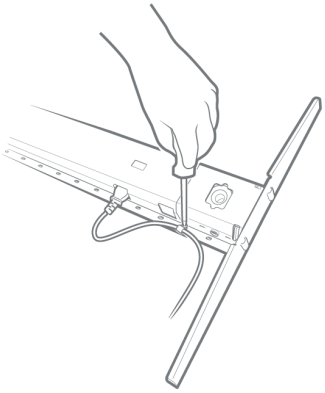


Anschluss des Netzkabels

1. Stecken Sie das Netzkabel in die Buchse am Träger.



2. Verwenden Sie eine der Montageschrauben, um das Netzkabel mit einer Kabelklemme am Träger zu befestigen, wodurch eine Kabelentlastung entsteht.

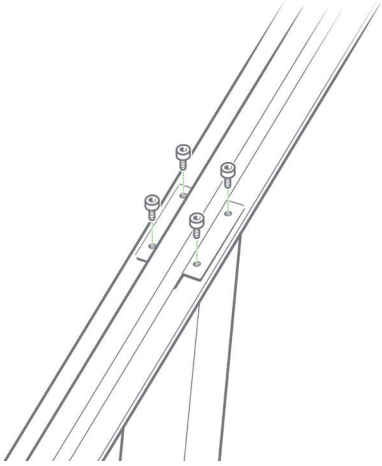


Montage der Füße

Aufgesetzt oder eingelassen

Achten Sie bei einem C-Tisch darauf, die Füße in die richtige Richtung zu drehen, um ein Kippen des Tisches zu vermeiden.

1. Befestigen Sie die Füße mit vier M6- oder zwei M8-Schrauben pro Fuß an den Säulen.



Die Säulen haben vier M6- und zwei M8-Gewindebohrungen in der Bodenplatte. Verwenden Sie für die Montage der Füße immer vier M6- oder zwei M8-Schrauben mit den folgenden Spezifikationen:

Qualität:	Mindestens Klasse 8.8
Länge:	Mindestens 10 mm (plus Fußdicke); Höchstens 16 mm (plus Fußdicke) für M6 Höchstens 14 mm (plus Fußdicke) für M8

2. Ziehen Sie die Schrauben sorgfältig an (Drehmoment: max. 10 Nm).

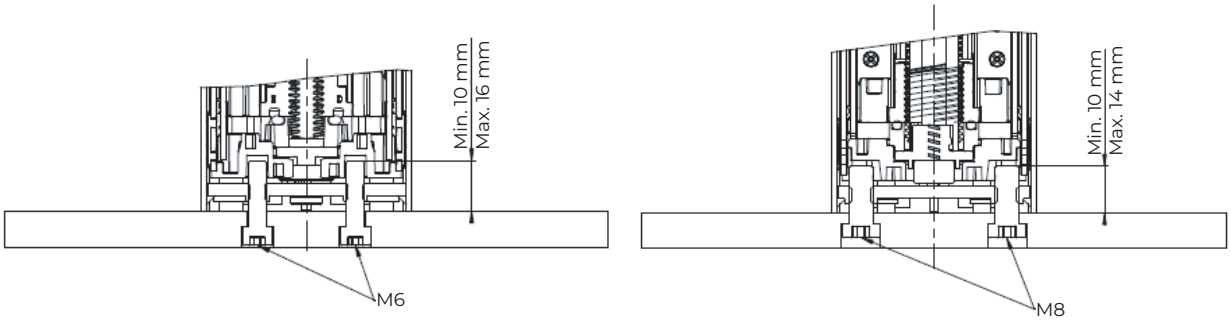
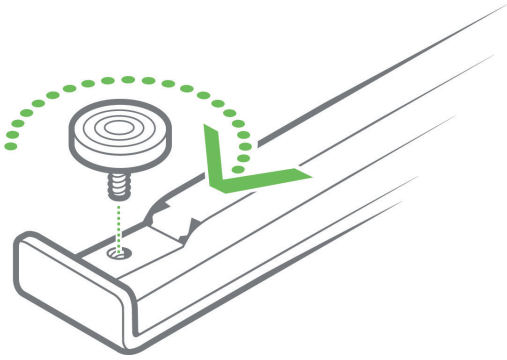


Abbildung 4 Säulenboden auf Tischfuß montiert (links: M6; rechts: M8)

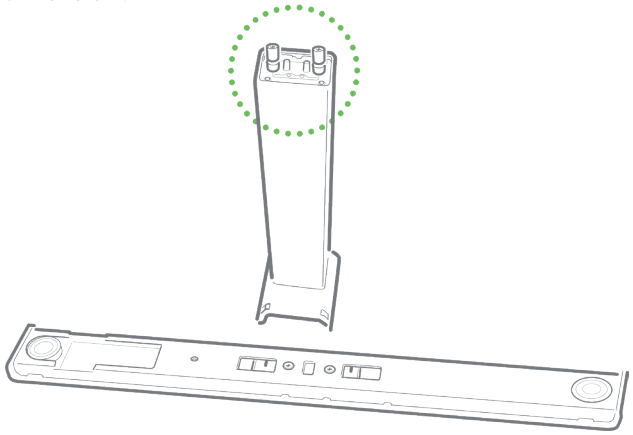
3. Montieren Sie die Einstellschrauben.



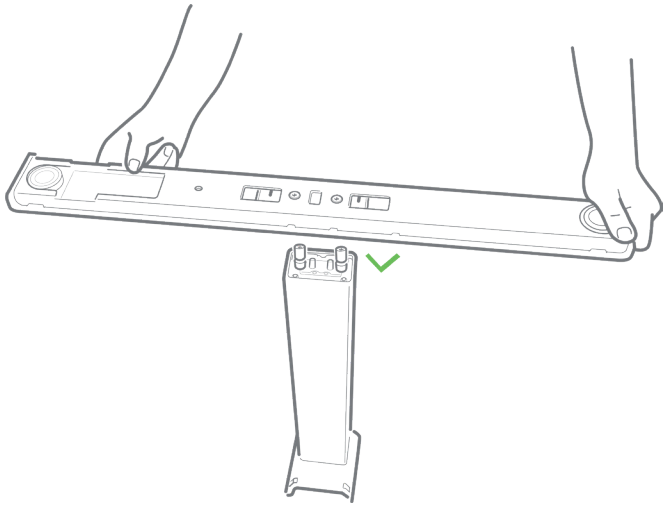
Klickbar

Ein Video zur Montage ist hier verfügbar: https://www.youtube.com/watch?v=qaPVyoiJtmc

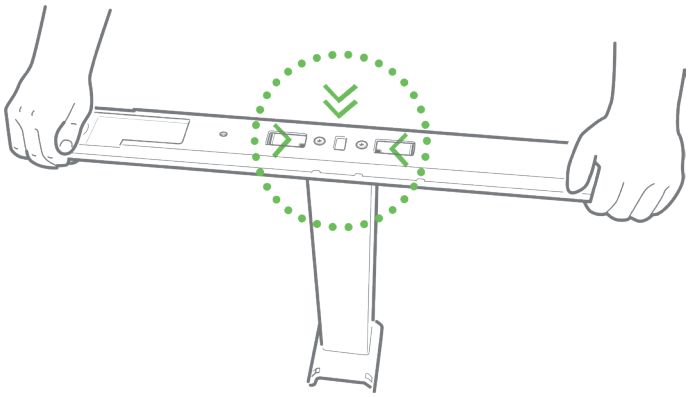
Die Klickfüße können nur bei Säulen mit vormontierten Befestigungsschrauben und Kunststoffplatte verwendet werden.



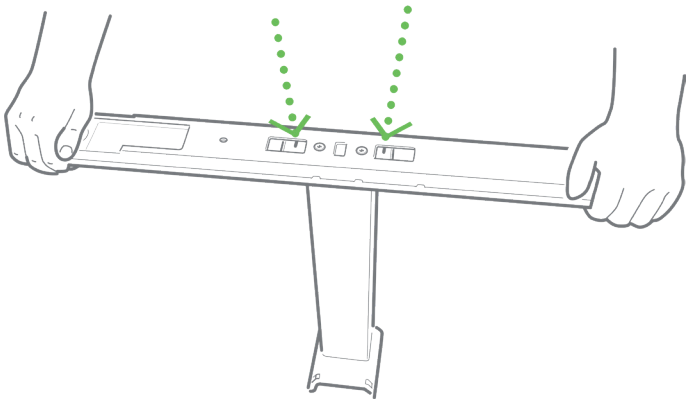
1. Richten Sie die Löcher im Fuß mit den Schrauben an der Säule aus.



2. Drücken Sie schnell nach unten, bis ein „Klick“ zu hören ist.



3. Vergewissern Sie sich, dass die Verschlussplatten nach innen einrasten und die Schrauben sichern.



Fertigstellung der Installation

1. Drehen Sie den Schreibtisch um.

Es wird empfohlen, den Tisch **nicht** mit einer Hand umzukippen, da er zu schwer ist. Sie könnten sich dabei verletzen, oder der Tisch könnte beschädigt werden, wenn er herunterfällt.

2. Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.

Ihr Schreibtisch ist jetzt betriebsbereit.

Kontrollieren Sie regelmäßig, ob die Schrauben sich gelöst haben. Falls erforderlich, befestigen Sie sie.

Demontage

Für die Demontage des DF2 ist ein Demontagewerkzeug zu verwenden (Bestellnummer SA1023W1241).



Abbildung 5 Werkzeug für die Demontage

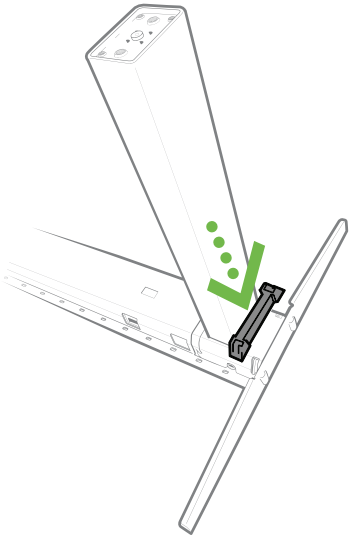
Das Demontagewerkzeug ist auf einer Seite geriffelt.

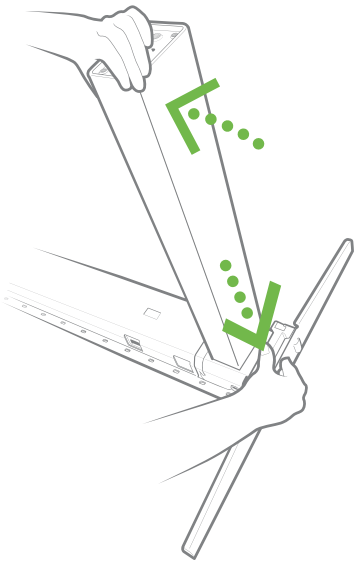
Demontage des DF2

1. Fahren Sie den Tisch auf die Mindesthöhe, so dass die Säulen vollständig eingefahren sind.
2. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
3. Drehen Sie den Schreibtisch um.

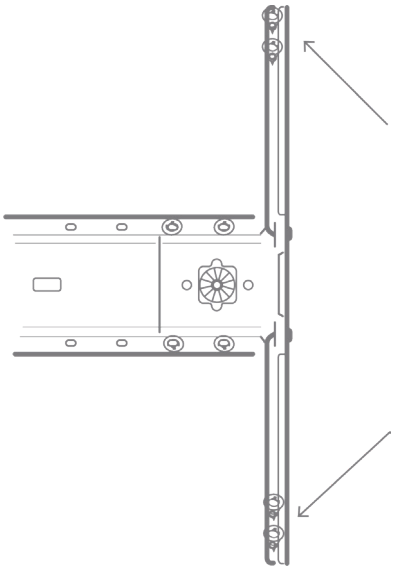
Es wird empfohlen, den Tisch nicht mit einer Hand umzukippen, da er zu schwer ist. Sie könnten sich dabei verletzen, oder der Tisch könnte beschädigt werden, wenn er herunterfällt.

4. Stecken Sie das Bedienelement aus, schrauben Sie es ab und nehmen Sie es vom Tisch.
5. Schrauben Sie das Netzkabel ab und entfernen Sie es.
6. Schrauben Sie die Füße ab und entfernen Sie sie.
7. Setzen Sie das Demontagewerkzeug so auf den Träger, dass die Rillen in Richtung des Plattenträgers zeigen.
8. Drücken Sie gerade nach unten, um den Plattenträger zu lösen und die Klaue von der Säule zu lösen.
9. Drücken Sie gleichzeitig das Demontagewerkzeug nach unten und kippen Sie die Säule, um sie vom Träger zu entfernen.





Wenn sich die Säule nicht leicht entfernen lässt, versuchen Sie, die vier Schrauben im Plattenträger zu lösen, damit sich die Plattenträger ein wenig neigen können.



10. Schrauben Sie den Träger von der Tischplatte ab.
11. Drehen Sie den Plattenträger leicht, um ihn vom Träger zu lösen.
12. Demontieren Sie den Rest des Systems.

Betrieb

VORSICHT

Schwere Lasten

Gefahr der Verletzung von Personen

- Platzieren Sie schwere Lasten mittig auf dem Schreibtisch.

Für die Bedienung des Bedienelements lesen Sie bitte die entsprechende Montageanleitung des Bedienelements, die auf der Website verfügbar ist:
https://www.linak.de/produkte/bedienelemente/#/segment:deskline

Fehlersuche/FAQs

Fehlercodes

Fehler-code	Beschreibung	Abhilfe
E90	Die Systemtemperatur ist hoch und der Betrieb ist nicht zulässig.	Lassen Sie das System abkühlen. Lassen Sie das System eingeschaltet und nehmen Sie es für 2 Stunden nicht in Betrieb.
E92	Eingangsspannung zu hoch.	Prüfen Sie, ob Sie ein 110-V-System an 230 V angeschlossen haben oder ob die allgemeine Eingangsspannung zu hoch ist.
E93	Der Kollisionsschutzsensor wurde ausgelöst.	Entfernen Sie alle Hindernisse, die den Tischantrieb zum Stillstand bringen, und stellen Sie die Tischhöhe erneut ein.

Zubehör und Reparatur

WARNUNG

Öffnen des Produkts

Gefahr der Verletzung von Personen und der Fehlfunktion

- Öffnen Sie das System nicht, wenn Sie nicht dazu befugt sind.

Zubehör

Bitte kontaktieren Sie Ihren LINAK Ansprechpartner in Ihrer Nähe.

Reparaturen

Die Systeme sollten nur von einem autorisierten LINAK Servicezentrum oder Techniker repariert werden. Systeme, die im Rahmen der Gewährleistung repariert werden sollen, müssen an ein autorisiertes LINAK Servicezentrum geschickt werden.

Ersatzteile

Bitte kontaktieren Sie Ihren LINAK Ansprechpartner in Ihrer Nähe für Informationen über Ersatzteile.

LINAK Richtlinie für Anwendungen

Der Zweck der Anwendungsrichtlinie ist es, Verantwortungsbereiche in Bezug auf die Anwendung eines LINAK Produktes, definiert als Hardware, Software, technische Beratung, etc. in Verbindung mit einer bestehenden oder neuen Kundenanwendung zu definieren.

LINAK Produkte, wie oben definiert, sind für eine Vielzahl von Anwendungen in den Bereichen Medizin, Möbel, Schreibtische und Industrie einsetzbar. Dennoch kann LINAK nicht alle Bedingungen kennen, unter denen LINAK Produkte installiert, verwendet und betrieben werden, da jede einzelne Anwendung einzigartig ist.

Die Eignung und Funktionalität des LINAK Produktes und seine Leistung unter verschiedenen Bedingungen (Anwendung, Vibration, Last, Feuchtigkeit, Temperatur, Frequenz, etc.) kann nur durch Tests überprüft werden und liegt letztendlich in der Verantwortung des LINAK Kunden, der ein LINAK Produkt verwendet.

LINAK ist ausschließlich dafür verantwortlich, dass die LINAK Produkte den von LINAK festgelegten Spezifikationen entsprechen. Es liegt in der Verantwortung des LINAK Kunden, sicherzustellen, dass das spezifische LINAK Produkt für die betreffende Anwendung verwendet werden kann.

Entsorgung von LINAK Produkten

Da LINAK Kunden uns oft fragen, wie unsere Produkte entsorgt oder verschrottet werden können, haben wir diesen Leitfaden erstellt, der eine Einteilung in verschiedene Abfallkategorien für Recycling oder Verbrennung ermöglicht.

Leitfaden

Wir empfehlen, unsere Produkte so weit wie möglich zu zerlegen und in verschiedene Abfallgruppen für das Recycling oder die Verbrennung aufzuteilen.

Abfälle können beispielsweise nach Metallen, Kunststoffen, Kabelschrott, brennbarem Material und verwertbaren Ressourcen sortiert werden.

Einige dieser Hauptgruppen können weiter in Untergruppen unterteilt werden, z. B. Metall in Stahl/Aluminium/Kupfer und Kunststoff in ABS/PA/PE/PP.

Nahezu alle unsere Kunststoffgussteile werden mit einem internen Code für die Kunststoffart und den Fasergehalt, falls vorhanden, geliefert.

Hauptgruppen der Entsorgung

Product	Metall-schrott	Kabel-schrott	Elektronik-schrott	Recycling oder Verbrennung von Kunststoffen	Recycling von Papier und Pappe
Träger	x		x	x	
Plattenträger	x				
Säule	x			x	
Füße	x				
Bedienelement		x	x	x	
Kabel		x			
Verpackung				x	x

Kontakt

PRODUKTIONSSTÄTTEN

DÄNEMARK - FIRMENZENTRALE
LINAK A/S
TEL.: +45 73 15 15 15
FAX: +45 74 45 80 48
FAX (VERTRIEB): +45 73 15 16 13
WWW.LINAK.COM

CHINA
LINAK (SHENZHEN) ACTUATOR SYSTEMS, LTD.
TEL.: +86 755 8610 6656
TEL.: +86 755 8610 6990
WWW.LINAK.CN

SLOWAKEI
LINAK SLOVAKIA S.R.O.
TEL.: +421 51 7563 444
WWW.LINAK.SK

THAILAND
LINAK APAC LTD.
TEL.: +66 33 265 400
WWW.LINAK.COM

USA
LINAK U.S. INC.
NORD- UND SÜDAMERIKA HAUPTSITZ
TEL.: +1 502 253 5595
FAX: +1 502 253 5596
WWW.LINAK-US.COM
WWW.LINAK-LATINAMERICA.COM

NIEDERLASSUNGEN

Australien
LINAK Australia Pty. Ltd
Tel.: +61 3 8796 9777
Fax: +61 3 8796 9778
E-Mail: sales@linak.com.au
www.linak.com.au

Belgien
LINAK Actuator-Systems NV/SA (Belgien & Luxemburg)
Tel.: +32 (0)9 230 01 09
E-Mail: beinfo@linak.be
www.linak.be - www.fr.linak.be

Brasilien
LINAK Do Brasil Comércio De Atuadores Ltda.
Tel.: +55 (11) 2832 7070
Fax: +55 (11) 2832 7060
E-Mail: info@linak.com.br
www.linak.com.br

Dänemark - International
LINAK International
Tel.: +45 73 15 15 15
E-Mail: info@linak.com
www.linak.com

Dänemark - Vertrieb
LINAK DANMARK A/S
Tel.: +45 86 80 36 11
Fax: +45 86 82 90 51
E-Mail: linak@linak-silkeborg.dk
www.linak.dk

Deutschland
LINAK GmbH
Tel.: +49 6043 9655 0
Fax: +49 6043 9655 60
E-Mail: info@linak.de
www.linak.de

Finnland
LINAK OY
Tel.: +358 10 841 8700
E-Mail: linak@linak.fi
www.linak.fi

Frankreich
LINAK FRANCE E.U.R.L
Tel.: +33 (0) 2 41 36 34 34
Fax: +33 (0) 2 41 36 35 00
E-Mail: linak@linak.fr
www.linak.fr

Indien
LINAK A/S India Liaison Office
Tel.: +91 120 4531797
Fax: +91 120 4786428
E-Mail: info@linak.in
www.linak.in

Irland
LINAK UK Limited (Irland)
Tel.: +44 (0)121 544 2211
Fax: +44 (0)121 544 2552
+44 (0)796 855 1606 (UK Mobil)
+35 387 634 6554 (Republik Irland Mobil)
E-Mail: sales@linak.co.uk
www.linak.co.uk

Italien
LINAK ITALIA S.r.l.
Tel.: +39 02 48 46 33 66
Fax: +39 02 48 46 82 52
E-Mail: info@linak.it
www.linak.it

Japan
LINAK K.K.
Tel.: 81-45-533-0802
Fax: 81-45-533-0803
E-Mail: linak@linak.jp
www.linak.jp

Kanada
LINAK Canada Inc.
Tel.: +1 502 253 5595
Fax: +1 416 255 7720
E-Mail: info@linak.ca
www.linak-us.com

Malaysia
LINAK Actuators Sdn. Bhd.
Tel.: +60 4 210 6500
Fax: +60 4 226 8901
E-Mail: info@linak-asia.com
www.linak.my

Niederlande
LINAK Actuator-Systems B.V.
Tel.: +31 76 5 42 44 40 / +31 76 200 11 10
E-Mail: info@linak.nl
www.linak.nl

Neuseeland
LINAK New Zealand Ltd
Tel.: +64 9580 2071
Fax: +64 9580 2072
E-Mail: nzsales@linak.com.au
www.linak.com.au

Norwegen
LINAK Norge AS
Tel.: +47 32 82 90 90
E-Mail: info@linak.no
www.linak.no

Österreich
LINAK Gmbh - Zweigniederlassung Österreich (Wien)
Tel.: +43 (1) 890 7446
Fax: +43 (1) 890 744615
E-Mail: info@linak.de
www.linak.at - www.linak.hu

Polen
LINAK Polska
LINAK Danmark A/S (Spólka Akcyjna)
Tel.: +48 22 295 09 70 / +48 22 295 09 71
E-Mail: info@linak.pl
www.linak.pl

Republik Korea
LINAK Korea Ltd.
Tel.: +82 2 6231 1515
Fax: +82 2 6231 1516
E-mail: info@linak.kr
www.linak.kr

Schweden
LINAK Scandinavia AB
Tel.: +46 8 732 20 00
Fax: +46 8 732 20 50
E-Mail: info@linak.se
www.linak.se

Schweiz
LINAK AG
Tel.: +41 43 388 31 88
Fax: +41 43 388 31 87
E-Mail: info@linak.ch
www.linak.ch - www.fr.linak.ch
www.it.linak.ch

Slowakei
LINAK SLOVAKIA S.R.O.
Tel.: +421 51 7563 444
www.linak.sk

Spanien
LINAK Actuadores, S.L.u
Tel.: +34 93 588 27 77
Fax: +34 93 588 27 85
E-mail: esma@linak.es
www.linak.es

Taiwan
LINAK (Shenzhen) Actuator systems Ltd.
Taiwan Representative office
Tel.: +886 2 272 90068
Fax: +886 2 272 90096
E-Mail: sales@linak.com.tw
www.linak.com.tw

Tschechische Republik
LINAK C&S s.r.o.
Tel.: +42 058 174 1814
Fax: +42 058 170 2452
E-Mail: info@linak.cz
www.linak.cz - www.linak.sk

Türkei
LINAK İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.
Tel.: + 90 312 4726338
Fax: + 90 312 4726635
E-Mail: info@linak.com.tr
www.linak.com.tr

Vereinigtes Königreich
LINAK UK Limited
Tel.: +44 (0)121 544 2211
Fax: +44 (0)121 544 2552
E-Mail: sales@linak.co.uk
Www.linak.co.uk

VERTRETUNGEN

Argentinien
NOVOTEC ARGENTINA SRL
Tel.: 011-4303-8989 / 8900
Fax: 011-4032-0184
E-Mail: info@novotecargentina.com
www.novotecargentina.com

Indien
Mechatronics Control Equipments India Pvt Ltd
Tel.: +91-44-28558484, 85
E-Mail: bala@mechatronicscontrol.com
www.mechatronicscontrol.com

Indonesien
PT. HIMALAYA EVEREST JAYA
Tel.: +6 221 544 8956, +6 221 544 8965
Fax: +6 221 619 1925
Fax (Vertrieb): +6 221 619 4658
E-Mail: hejplastic-div@centrin.net.id
www.hej.co.id

Israel
NetivTech LTD
Phone: +972 55-2266-535
Fax: +972 2-9900-560
Email: info@NetivTech.com
www.netivtech.com

Kolumbien
MEM Ltda
Tel.: +[57] (1) 334-7666
Fax: +[57] (1) 282-1684
E-Mail: servicioalcliente@memltda.com.co
www.mem.net.co

Singapur
Servo Dynamics Pte Ltd
Tel.: +65 6844 0288
Fax: +65 6844 0070
E-Mail: servodynamics@servo.com.sg

Südafrika
Industrial Specialised Applications CC
Tel.: +27 011 466 0346
E-Mail: gartht@isagroup.co.za
www.isaza.co.za

Vereinigte Arabische Emirate
Mechatronics
Phone: +971 4 267 4311
Fax: +971 4 267 4312
E-mail: mechtron@emirates.net.ae

Nutzungsbedingungen

LINAK® legt großen Wert auf die Richtigkeit und Aktualität der Informationen über seine Produkte. Der Anwender ist jedoch dafür verantwortlich, die Eignung der LINAK Produkte für eine bestimmte Anwendung zu prüfen.
Die Produkte von LINAK werden ständig weiterentwickelt und können jederzeit modifiziert und geändert werden. LINAK behält sich das Recht vor, Änderungen, Aktualisierungen und Anpassungen ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Aus dem gleichen Grund kann LINAK nicht für die Richtigkeit und den aktuellen Stand der gedruckten Informationen auf seinen Produkten garantieren.

LINAK ist bemüht, Aufträge zu erfüllen. Aus den bereits genannten Gründen kann LINAK jedoch nicht garantieren, dass ein bestimmtes Produkt zu einem bestimmten Zeitpunkt verfügbar ist. LINAK behält sich das Recht vor, den Verkauf von Produkten einzustellen, die auf der Website, in Katalogen oder in anderen schriftlichen Unterlagen, die von LINAK, LINAK Niederlassungen oder LINAK Partnern erstellt und produziert wurden, aufgeführt sind.
Alle Verkäufe unterliegen den „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für LINAK A/S“, die auf den LINAK Webseiten verfügbar sind.
LINAK und das LINAK Logo sind eingetragene Warenzeichen von LINAK A/S. Alle Rechte vorbehalten.

Copyright© LINAK . 2024-03 . LIT-13-03-009 A

LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE