

Kick & Click™ Montageanleitung

Inhalt

Vorwort	3
Wichtige Informationen	4
Sicherheitshinweise	4
Allgemeines	4
Vor der Installation, Deinstallation oder Fehlersuche	5
Vor der Inbetriebnahme:	5
Während des Betriebs:	5
Verschiedenes	5
Nur für EU Märkte	6
Nur für Nicht-EU-Märkte	6
Missbrauch	6
Reparaturen	7
Original-Erklärung für den Einbau von unvollständigen Maschinen	7
Erklärung für den Einbau von unvollständigen Maschinen – Übersetzung ins Deutsche	8
Verschiedenes zum DESKLINE® System	9
Gewährleistung	9
Wartung	9
Beschreibung des DESKLINE® Kick & Click™ Systems	10
Kick & Click™ Fixed	11
Kick & Click™ Adjustable	11
Kick & Click™ Base	12
Kick & Click™ Kit für ein drittes Bein	13
Montage	14
Zusammenbau des Kick & Click-Systems	16
Montage eines dreibeinigen Tisches	19
Montage der Tischplatte	20
Demontage	22
Zubehör	23
Entsorgung von LINAK Produkten	24
Hauptentsorgungsgruppen	24
Zeichnungen	25
LINAK Richtlinie für Anwendungsmöglichkeiten	33
Adressen	36

Vorwort

Sehr geehrter Anwender,

wir freuen uns, dass Sie ein Produkt von LINAK gewählt haben. LINAK Systeme sind High-Tech Produkte, basierend auf jahrelanger Erfahrung in der Herstellung und Entwicklung von Antrieben, elektrischen Steuereinheiten, Bedienelementen und Ladegeräten.

Diese Montageanleitung ist nicht an den Endanwender gerichtet. Sie dient lediglich als Informationsquelle für den Geräte- oder Systemhersteller und erklärt Ihnen, wie Ihr LINAK Produkt eingebaut, benutzt und gewartet wird. Es liegt in der Verantwortung des Herstellers, dem Endanwender eine Bedienungsanleitung mit relevanten Sicherheitshinweisen aus dieser Montageanleitung zu liefern.

Wir sind sicher, dass Ihr LINAK Produkt/System problemfrei funktioniert. Bevor unsere Produkte das Werk verlassen, werden sie einem kompletten Funktions- und Qualitätstest unterzogen. Sollten Sie dennoch Probleme mit Ihrem LINAK Produkt/System haben, können Sie jederzeit Ihre LINAK Niederlassung kontaktieren. LINAK Niederlassungen und Vertriebsgesellschaften auf der ganzen Welt haben autorisierte Service-Zentren, die immer bereit sind, Ihnen zu helfen.

LINAK bietet eine beschränkte Gewährleistung auf seine Produkte. Diese Gewährleistung ist jedoch abhängig von der korrekten Anwendung in Übereinstimmung mit den Spezifikationen, der korrekten Wartung und der Durchführung aller Reparaturen in einem Servicezentrum, das zur Reparatur von LINAK Produkten autorisiert ist. Änderungen in der Installation und Nutzung von LINAK Produkten/Systemen können deren Funktion und Lebensdauer beeinflussen. Die Produkte dürfen nicht von nicht autorisiertem Personal geöffnet werden. Sie können die vollständigen Bedingungen der Gewährleistung von LINAK auf der LINAK Website www.linak.de/gewaehrleistung einsehen.

Diese Montageanleitung wurde auf Grundlage unserer derzeitigen technischen Kenntnisse geschrieben. Wir arbeiten ständig an der Aktualisierung der Informationen und behalten uns daher das Recht vor, technische Änderungen durchzuführen.

LINAK A/S

Wichtige Informationen

Bitte beachten Sie die folgenden zwei Symbole in dieser Montageanleitung:



Achtung!

Nichtbeachtung der genannten Anweisungen kann zu Unfällen mit ernststen Personenschäden führen.



Empfehlung

Nichtbeachtung der genannten Regeln kann zur Beschädigung oder Zerstörung des Produkts führen.

Sicherheitshinweise



Allgemeines

Das System kann nur sicher verwendet werden, wenn die Montageanleitung komplett gelesen wurde und die enthaltenen Anleitungen strikt eingehalten werden.

Die Nichtbeachtung von Anweisungen, die mit einem „ACHTUNG“-Symbol markiert sind, kann zu erheblichen Schäden am System führen.



Jeder, der das System anschließt, montiert und nutzt, muss Zugang zu dieser Montageanleitung haben. Folgen Sie den Anweisungen. Nichtbeachtung der genannten Anweisungen kann zu Unfällen mit ernststen Personenschäden führen.



Die Anwendung ist nicht für die Nutzung durch kleine Kinder oder geschwächte Personen ohne Aufsicht gedacht.



Wenn das Produkt sichtbar beschädigt ist, darf es nicht installiert werden.



Achten Sie darauf, dass während der Konstruktion von Anwendungen in denen der Aktuator eingebaut wird, Situationen vermieden werden, in denen Personenschäden z. B. durch Quetschen von Fingern oder Armen entstehen können.



Achten Sie darauf, dass sich die Anwendung in beide Richtungen frei bewegen kann, um Blockaden zu vermeiden.

Vor der Installation, Deinstallation oder Fehlersuche

- Stoppen Sie die Säulen.
- Schalten Sie die Stromzufuhr ab und ziehen Sie den Netzstecker.
- Entlasten Sie die Säulen von jeglichem Gewicht.

Vor der Inbetriebnahme:

- Stellen Sie sicher, dass das System gemäß der Montageanleitung installiert wurde.
- Vergewissern Sie sich, dass die Spannung an der Steuereinheit korrekt ist, bevor das System ans Stromnetz angeschlossen wird.
- Die einzelnen Elemente des Systems müssen untereinander verbunden werden, bevor die Steuereinheit ans Stromnetz angeschlossen wird. Falls notwendig, sehen Sie in der Montageanleitung für LINAK Aktuatoren nach.

Während des Betriebs:

- Sollte die Steuereinheit während des Betriebs ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche verursachen, unterbrechen Sie die Stromzufuhr.
- Einschaltdauer: 10 %, max. 2 Min. gefolgt von 18 Minuten Pause.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht beschädigt sind.
- Ziehen Sie den Netzstecker an mobilen Anwendungen, bevor diese bewegt werden.
- Die Produkte dürfen nur in einer Umgebung eingesetzt werden, die ihrer Schutzklasse entspricht.

Verschiedenes

Weitere Informationen über Montagerichtlinien usw. für das Motorsystem finden Sie unter der entsprechenden Montageanleitung unter www.linak.de/deskline oder www.linak.at/deskline.

Aktualisierte Montageanleitungen und Erklärungen finden Sie unter:
www.linak.de/deskline oder www.linak.at/deskline

Nur für EU Märkte



Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und körperlich oder geistig behinderten Personen genutzt werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder eine gründliche Einweisung zur Nutzung der Geräte erhalten und die sichere Anwendung und möglichen Risiken verstanden haben.



Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung sollte nicht von Kindern durchgeführt werden.

Nur für Nicht-EU-Märkte



Personen, die nicht die nötige Erfahrung oder ausreichend Kenntnis von dem Produkt/den Produkten haben, dürfen diese nicht benutzen. Körperlich und geistig behinderte Personen dürfen das Produkt nicht verwenden, sofern sie nicht beaufsichtigt werden oder eine gründliche Einweisung zur Nutzung der Geräte durch eine Person erhalten haben, die für die Sicherheit dieser Personen verantwortlich ist.



Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu gehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Missbrauch



Die Antriebe dürfen nicht überlastet werden – dies kann zu Personenschäden oder Schäden am System führen.



Verwenden Sie das Antriebssystem nicht, um Personen zu heben. Setzen oder stellen Sie sich während des Betriebs nicht auf das System (Verletzungsgefahr).



Nutzen Sie das System nur in geschlossenen Räumen.

Reparaturen

Um das Risiko einer Fehlfunktion zu vermeiden, dürfen alle DESKLINE® Reparaturen nur von autorisierten LINAK Servicezentren oder Werkstätten durchgeführt werden, da Spezialwerkzeuge verwendet und spezielle Dichtungen montiert werden müssen. Produkte, die unter Gewährleistung stehen, müssen ebenfalls an ein autorisiertes LINAK Servicezentrum zurückgeschickt werden.

Weitere Informationen zur DESKLINE Gewährleistung finden Sie auf der LINAK Website www.linak.de/gewaehrleistung.



Achtung!

Wird ein DESKLINE® Produkt geöffnet, besteht das Risiko nachfolgender Fehlfunktionen.



Achtung!

Die DESKLINE® Systeme vertragen kein Schneidöl.

Original-Erklärung für den Einbau von unvollständigen Maschinen

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:

Control Boxes	CBD6S
Linear Actuators	DB5, DB6, DB7, DB9, DB12, DB14, DB16, LA23, LA31
Lifting Columns	DL1A, DL2, DL4S, DL5, DL6, DL7, DL8, DL9, DL10, DL11, DL12, DL14, DL15, DL16, DL17, DL19, BASE1
Desk Panels	DPA, DPB, DPH, DPF, DPG1K, DPG1M, DPG1B, DPG1C, DPT, DP1, DP1CS, DP1K, DP1V, DP1U
RF Controls	HB10RF, HB20RF, RFT, RFRL
Accessories	BA001, SLS, Kick & Click

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*:

1.5.1 Electricity supply

The relevant technical documentation is compiled in accordance with part B of Annex VII and that this documentation or part hereof will be transmitted by post or electronically to a reasoned request by the national authorities.

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, 2017-12-08

LINAK A/S
John Kling, B.Sc.E.E.
Certification and Regulatory Affairs
Authorized to compile the relevant technical documentation

Erklärung für den Einbau von unvollständigen Maschinen – Übersetzung ins Deutsche

ERKLÄRUNG FÜR DEN EINBAU EINER UNVOLLSTÄNDIGEN MASCHINE

LINAK A/S
Smedevænget 8
DK - 6430 Nordborg

Erklärt hiermit, dass die LINAK DESKLINE® Produkte, gekennzeichnet durch die folgenden Modelle und Typen:

Steuereinheiten	CBD6S
Linearaktuatoren	DB5, DB6, DB7, DB9, DB12, DB14, DB16, LA23, LA31
Hubsäulen	DL1A, DL2, DL4S, DL5, DL6, DL7, DL8, DL9, DL10, DL11, DL12, DL14, DL15, DL16, DL17, DL19, BASE1
Desk Panels	DPA, DPB, DPH, DPF, DPG1K, DPG1M, DPG1B, DPG1C, DPT, DP1, DP1CS, DP1K, DP1V, DP1U
RF Bedienelemente	HB10RF, HB20RF, RFT, RFRL
Zubehör	BA001, SLS, Kick & Click

die folgenden Teile der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC, ANHANG I, *Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Maschinen* erfüllen.

1.5.1 Stromversorgung

Die speziellen technischen Unterlagen werden gemäß Teil B des Anhangs VII zusammengestellt und diese Dokumentation oder Teile davon werden per Post oder in elektronischer Form auf begründeten Antrag den nationalen Behörden übermittelt.

Diese unvollständige Maschine darf nicht in Betrieb genommen werden bis gegebenenfalls festgestellt wurde, dass die Maschine, in welche diese unvollständige Maschine eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC entspricht.

Verschiedenes zum DESKLINE® System

Dieses System ist ein DESKLINE System, das für Schreibische und für den Gebrauch in Büroräumen entwickelt wurde. Verwenden Sie es nicht in Industrieküchen oder in anderen Umgebungen, die mit aggressiven Mitteln gereinigt werden müssen.

Gewährleistung

Dieses DESKLINE Produkt unterliegt der Gewährleistung gemäß den Bedingungen der LINAK DESKLINE Gewährleistung, die Sie auf der LINAK Website www.linak.de/gewaehrleistung finden.

Wartung

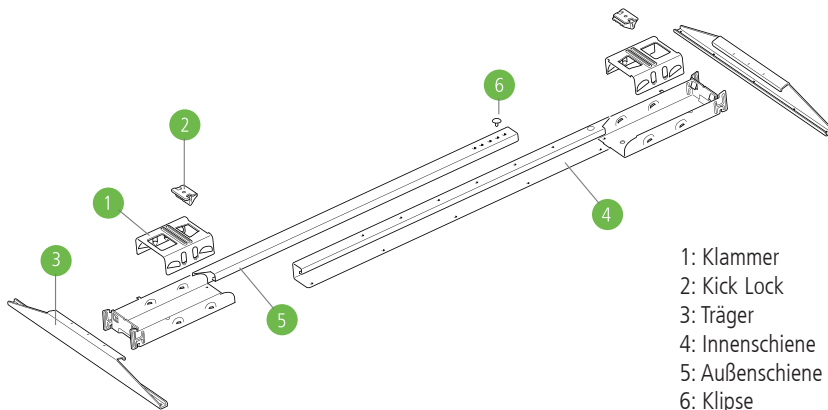
Entfernen Sie in regelmäßigen Abständen Staub und Schmutz außen am System und vergewissern Sie sich, dass keine Schäden und Risse vorhanden sind.

Überprüfen Sie die Anschlüsse, Kabel und Stecker für die korrekte Funktionsweise sowie die Befestigungspunkte.

Beschreibung des DESKLINE® Kick & Click™ Systems

Das Kick & Click™-System ist eine clevere und intuitive Lösung für die Montage von DESKLIFF™ Säulen an der Tischplatte. Die Lösung ist perfekt für verschiedene Bürotische. Das einzigartige Merkmal an Kick & Click ist die Art der Montage. Klicken Sie das System ohne Werkzeug und Schrauben zusammen – einfach clever. Kick & Click ist ein modulares Konzept, das mit allen DESKLINE® Säulen mit Motorgehäuse kompatibel ist und das Design dem Schreibtischhersteller überlässt. Kick & Click ist standardmäßig in 3 Varianten erhältlich: Kick & Click Adjustable (Standard oder Kompakt), Kick & Click Fixed und Kick & Click Base. Darüber hinaus kann Kick & Click zum Bau von großen, dreibeinigen Bürotischen verwendet werden, indem der Kick & Click Kit für ein drittes Bein im Kick & Click System verwendet wird.

Kick & Click: Namen der verschiedenen Teile



Merkmale aller Versionen:

- Max. Gesamtlast (einschließlich der Tischplatte):
 - Zweibeinige Tische: 160 kg gleichmäßig belastet, d. h. 80 kg auf jeder Säule
 - Dreibeinige Tische: 240 kg gleichmäßig belastet, d. h. 80 kg auf jeder Säule
- Farbe (alle Metallteile): Erhältlich in tiefschwarz (RAL 9005), weißaluminium (RAL 9006), oder verkehrsweiß (RAL 9016)
- Freitragende Länge: 550 mm
- Ovale Löcher sorgen für Flexibilität beim Vorbohren von Löchern in der Tischplatte
- Mittige oder außermittige Platzierung von Säulen (T-Tisch oder C-Tisch)

Merkmale Kick & Click™ Fixed:

- Passend für Tische von 1.200 mm (Rahmenbreite 1.140 mm)
- Lieferung im Set verpackt oder lose
- Kann mit Schrauben zur Befestigung der Tischplatte geliefert werden

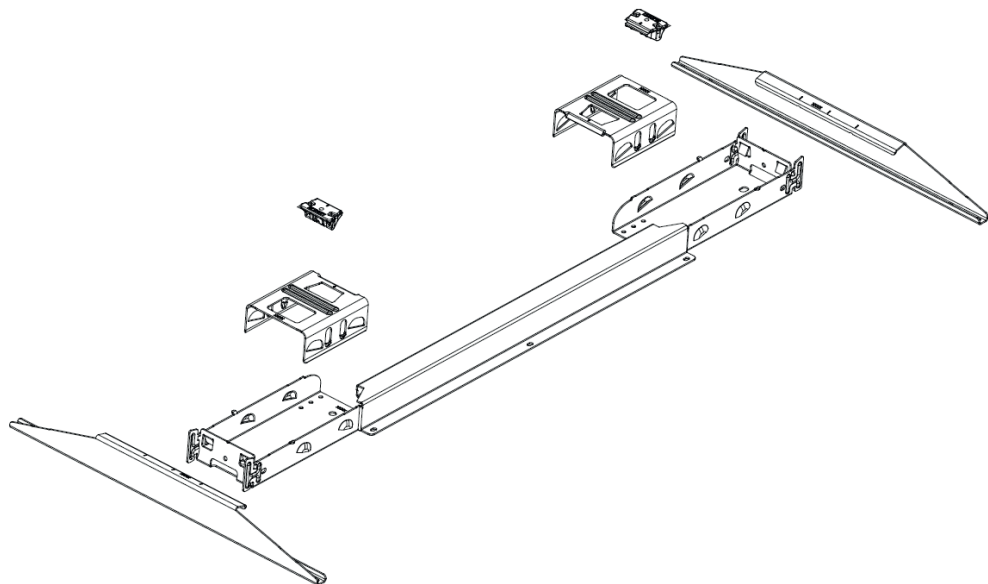
Merkmale Kick & Click™ Adjustable:

- Passend für Schreibtische:
 - Standard: von 1.400 bis 2.000 mm (Rahmenbreite 1.340 bis 1.940 mm)
 - Kompakt: von 1.000 bis 1.300 mm (Rahmenbreite 940 bis 1.240 mm)
- Lieferung im Set verpackt (beide Versionen) oder lose (nur Standardversion)
- Kann mit Schrauben zur Befestigung der Tischplatte geliefert werden

Merkmale Kick & Click™ Base:

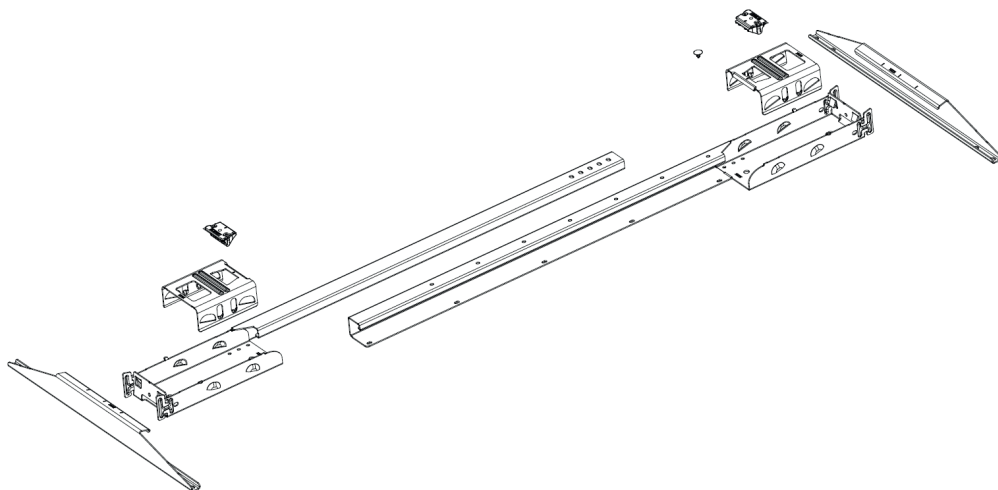
- Base besteht aus Träger (2x), Basis (2x), Klammer (2x) und Kick Lock (2x) für einen zweibeinigen Tisch
- Nur lose Lieferung

Kick & Click™ Fixed



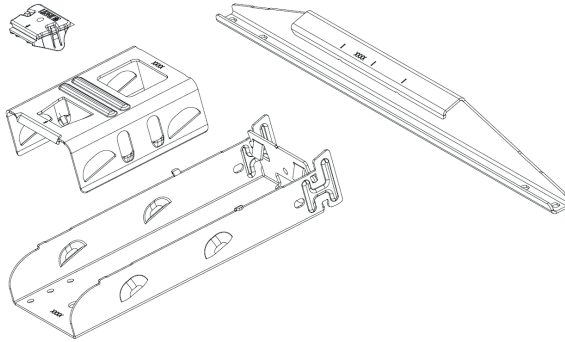
Im Vergleich zum Adjustable-System besteht das Fixed-System nur aus einer Schiene, die an beiden Enden mit der Basis verschweißt ist.

Kick & Click™ Adjustable



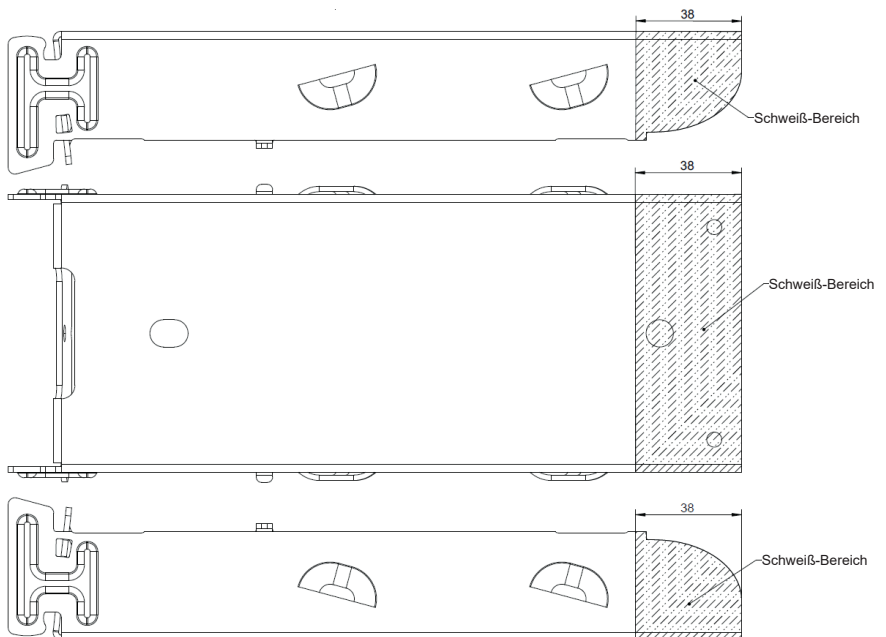
Das Adjustable-System umfasst eine teleskopierbare Innen- und Außenschiene, an der die Basis angeschweißt ist.

Kick & Click™ Base



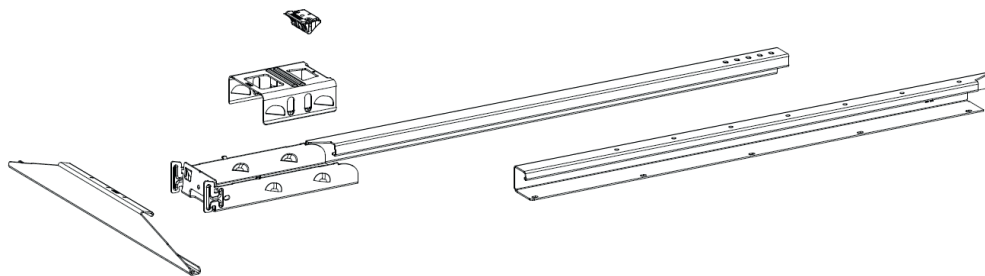
Das Base System ist ohne Innen- und Außenschiene. Das System wird bevorzugt, wenn der Hersteller seine eigene Schiene an der Basis anschweißen möchte oder das Tisch-Design keine Schiene benötigt, z. B. aufgrund der Tischplattenstärke. Das Base System könnte auch für einen dreibeinigen Tisch verwendet werden.

Zulässige Bereiche zum Schweißen (schraffiert) auf dem Base-Element:



Kick & Click Base darf nur in Verbindung mit einem Kick & Click Träger verwendet werden.
Konstruieren Sie nicht Ihren eigenen Träger!

Kick & Click™ Kit für ein drittes Bein



Das Kit für ein drittes Bein beinhaltet eine ausziehbare Innen- und Außenschiene mit einer an die Außenschiene geschweißten Basis.

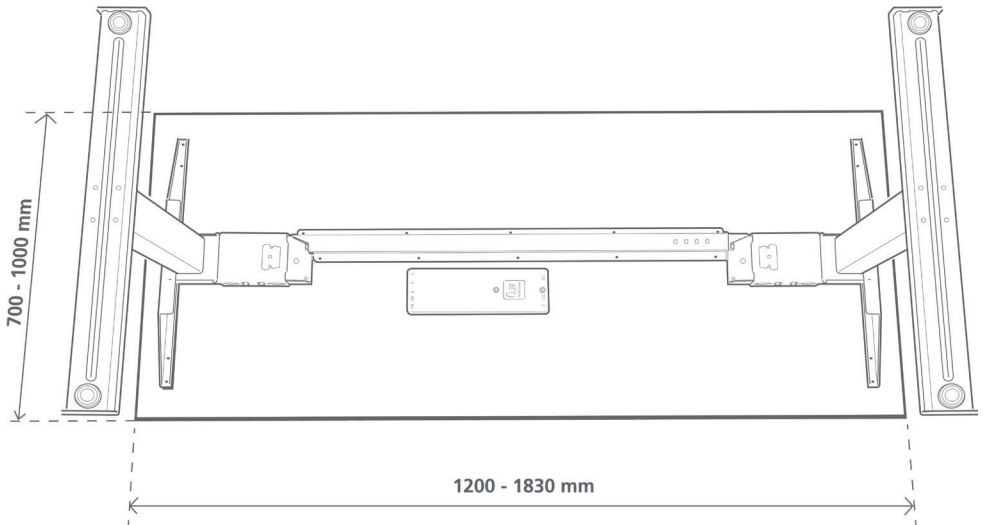
Montage

Ein Video zur Montageanleitung finden Sie hier: <https://de.linak.de/Montage>

Tischgröße und -typ

Kick & Click ist für T-Tische und C-Tische konzipiert. Die Träger müssen mittig an der Tischplatte montiert werden.

Kick & Click Adjustable (Standard)



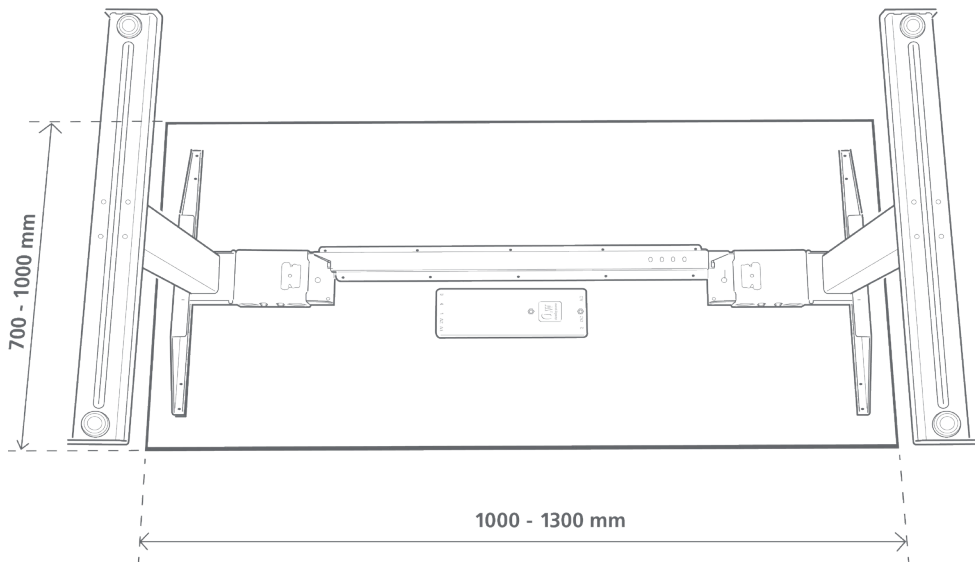
Kick & Click Adjustable (Standard) und Steuereinheit an der Tischplatte montiert (Träger mittig platziert)



Empfohlene Tischplatte

Material	Furnierte Spanplatte Sperrholz
Stärke	Mindestens 21 mm (13/16")
Größe	Min. 700 x 1.200 mm (27" x 47") Max. 1.000 x 1.830 mm (39" x 72")

Kick & Click Adjustable (Kompakt)



Kick & Click Adjustable (kompakt) und Steuereinheit an der Tischplatte montiert (Träger mittig platziert)



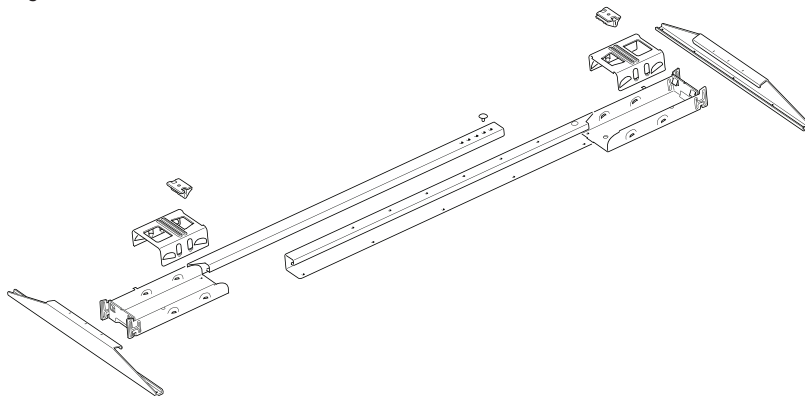
Empfohlene Tischplatte

Material	Furnierte Spanplatte Sperrholz
Stärke	Mindestens 21 mm (13/16")
Größe	Min. 700 x 1.000 mm (27" x 39,5") Max. 1.000 x 1.300 mm (39" x 51")

Zusammenbau des Kick & Click-Systems

Kick & Click Adjustable

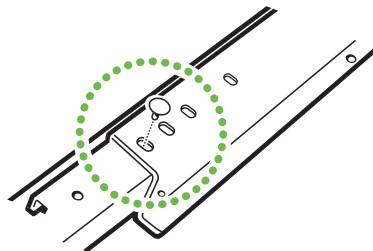
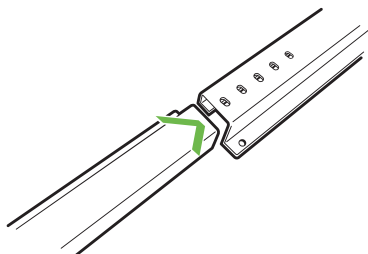
1. Legen Sie alle Teile für den Tisch bereit.



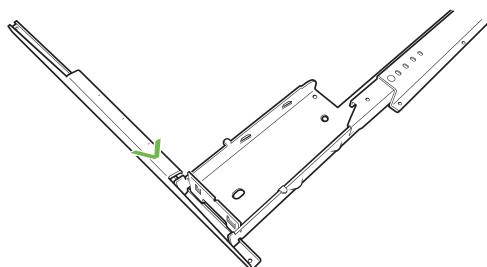
2. Fixieren Sie die Innenschiene mit der Außenschiene (nur Kick & Click Adjustable).

2.1 Ziehen Sie die Schienen auf die benötigte Länge (Rahmenbreite von 1.140 bis 1.940 mm). Nutzen Sie die Löcher in den Schienen als Längenanzeiger.

2.2 Stellen Sie die Länge mit dem Klip fest.

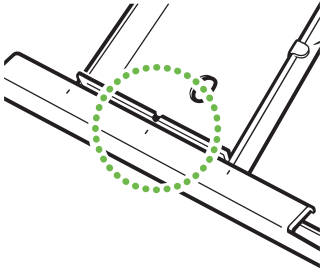


3. Schieben Sie die Träger auf der Basis der Innenschiene und Außenschiene.



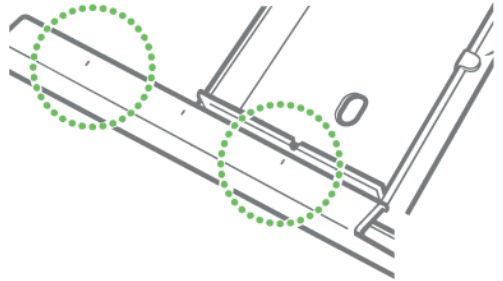
4. Richten Sie den Träger aus.

T-Tisch



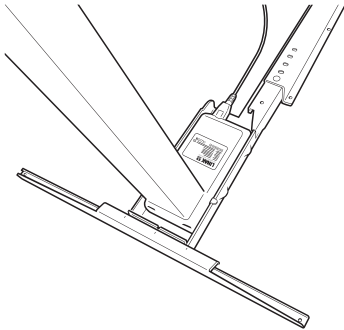
Richten Sie die mittlere Markierung am Träger mit der Mitte der Innenschiene/ Außenschiene aus.

C-Tisch

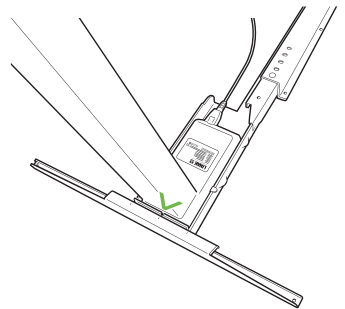
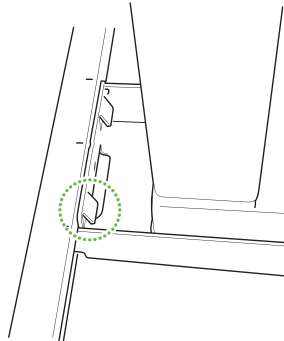
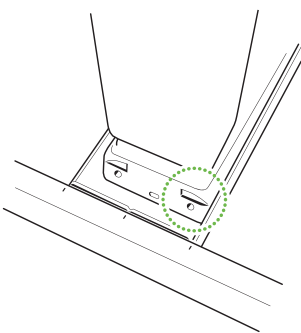


Außenmarkierungen am Träger zeigen einen maximalen Versatz von 50 mm von der Mitte der Innenschiene/ Außenschiene an.

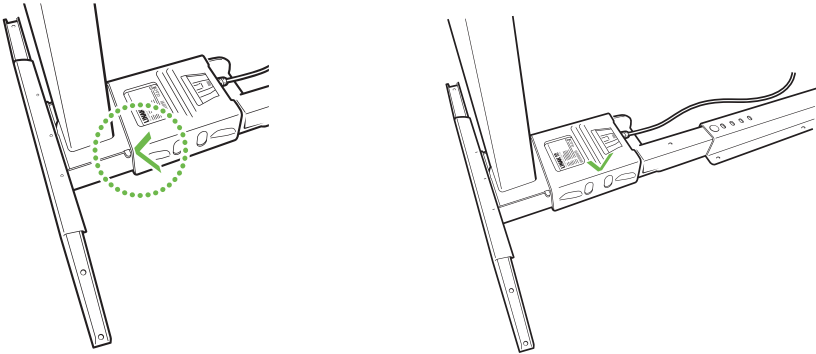
5. Montieren Sie die Säule, indem Sie sie in die Basis einsetzen.



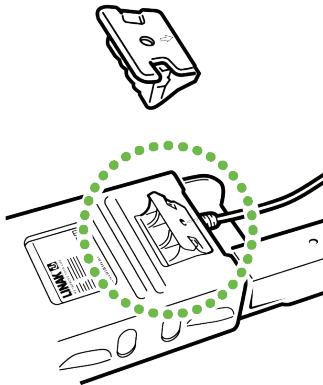
Die Säule ist für Kick & Click™ mit Schlitz auf der Gehäuserückseite vorbereitet (siehe Zeichnungen).



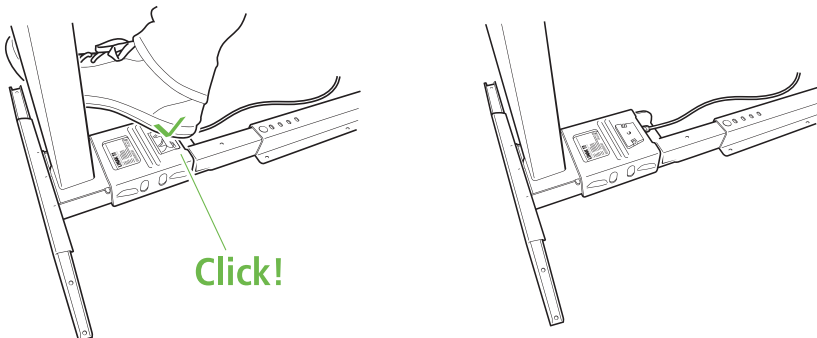
6. Setzen Sie die Klammer auf das Säulengehäuse, drücken Sie sie leicht nach unten. Es ist immer noch möglich, die Klammer etwas zu verschieben, wenn sie platziert wird.



7. Setzen Sie den Kick Lock in die Klammer. Der Pfeil am Kick Lock muss zum Pfeil an der Klammer zeigen.



8. Befestigen Sie den Kick Lock in der Klammer mit Ihrem Fuß. Wenn Sie ein Klicken hören, ist der Kick Lock montiert und die Säule mit den Kick & Click-Teilen befestigt. Wiederholen Sie die Montage am anderen Ende.



Montage eines dreibeinigen Tisches

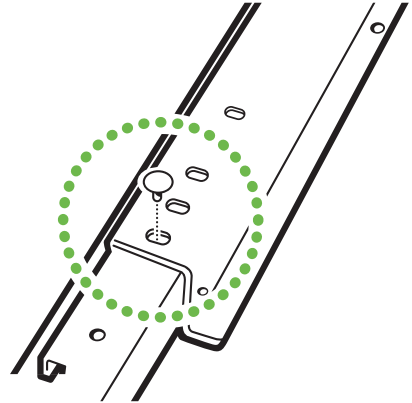
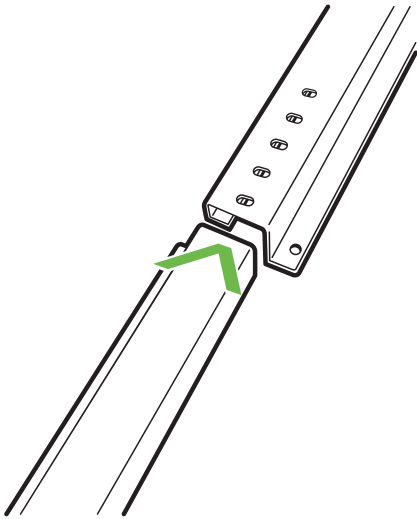
Das Kit für ein drittes Bein hat nur eine Basis, die an die Außenschiene angeschweißt ist.

1. Legen Sie alle Teile des Kits für ein drittes Bein bereit.

2. Fixieren Sie die Innenschiene mit der Außenschiene.

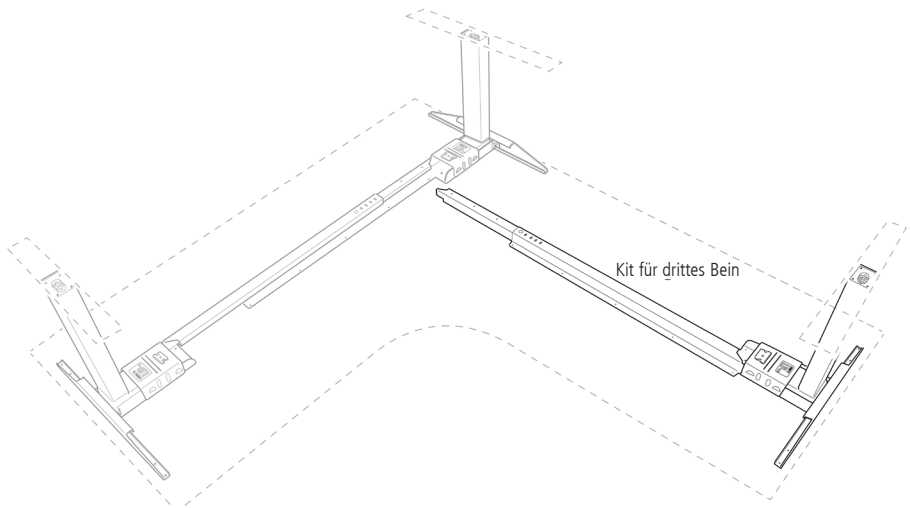
2.1 Ziehen Sie die Schienen auf die benötigte Länge (Rahmenbreite von 1.100 bis 1.700 mm). Nutzen Sie die Löcher in den Schienen als Längenanzeiger.

2.2 Stellen Sie die Länge mit dem Klip fest.



3. Beenden Sie die Montage des Kick & Click Kits für ein drittes Bein wie in Schritt 4 bis 8 beschrieben.

Beispiel für einen Kick & Click Tisch mit drei Beinen



Montage der Tischplatte

Die ovalen Löcher in den Innen- und Außenschienen sowie in den Trägern des Kick & Click-Systems erleichtern die Montage von Tischplatten mit vorgebohrten Löchern.



Alte Kick & Click Versionen mit runden Löchern

Bohren Sie **nicht** für alle Teile die Löcher vor.

Die Kombination von Lochtoleranzen an jedem Teil, z. B. Träger und Schiene führen zu Unsicherheit bezüglich der Gesamttoleranzen des zusammengebauten Kick & Click-Systems. Wir empfehlen daher, die Löcher zu bohren, wenn der zusammengebaute Rahmen an der Tischplatte montiert wird.

Ausnahmen:

- Befestigung eines Kick & Click Adjustable Systems an einer Tischplatte
Bei einem Kick & Click Adjustable System können die Löcher für den Träger zur Befestigung des Systems an der Tischplatte vorgebohrt werden. Dies ist möglich, da die Schienen verstellbar sind. Die Lochgröße beträgt $5,3 \pm 0,2$ mm und die Toleranzen zwischen den Bohrungen $\pm 0,2$ mm.
- Befestigung eines Kick & Click Fixed Systems an einer Tischplatte
Bei einem Kick & Click Fixed System können die Löcher für die Schienen zur Befestigung des Systems an der Tischplatte vorgebohrt werden. Die Lochgröße beträgt $5,3 \pm 0,2$ mm und die Toleranzen zwischen den Bohrungen $\pm 0,5$ mm.



Max. Abstand von der Mitte der Basis zum Rand der Tischplatte: 550 mm

Max. Abstand von der Mitte der Basis zum Träger: 50 mm

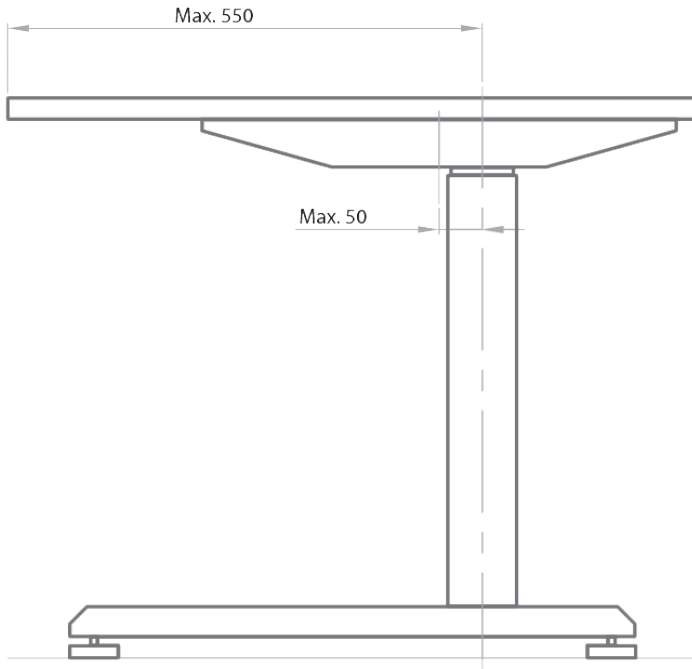
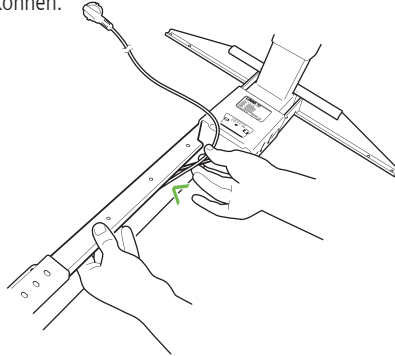
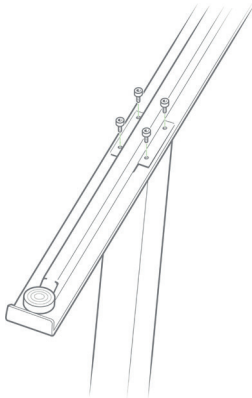


Abbildung 9: Kick & Click Maße Tischplattenausrichtung in mm

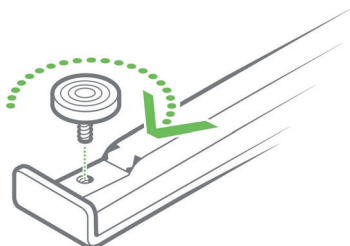
1. Drehen Sie die Tischplatte um.
2. Platzieren Sie das zusammengebaute Kick & Click in der bevorzugten Position.
3. Markieren Sie Löcher in der Tischplatte und bohren Sie diese vor, falls noch nicht geschehen.
4. Befestigen Sie Kick & Click an der Tischplatte mit Schrauben (in Innen-/Außenschiene und Trägern).
5. Montieren Sie die Elektronik und schließen Sie diese an (siehe Anweisungen unten).
6. Verstecken Sie die Kabel. Die Schienen sind so konstruiert, dass Kabel von Säulen und Steuereinheit in der Schiene versteckt werden können.



7. Montieren Sie die Kufen mit acht M6-Montageschrauben an den Säulen.



8. Montieren Sie die Einstellschrauben.

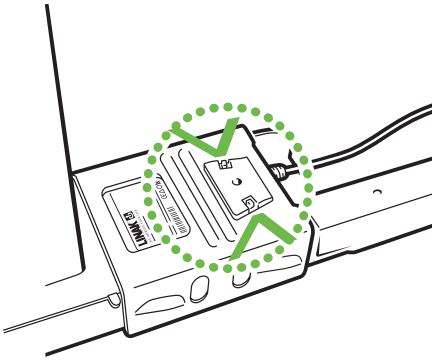


Demontage

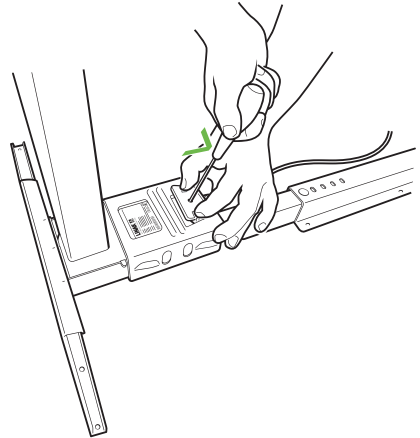
Ein Video mit Hinweisen zur Demontage finden Sie [hier](#).

Demontage Kick & Click.

1. Entfernen Sie Kick Lock.

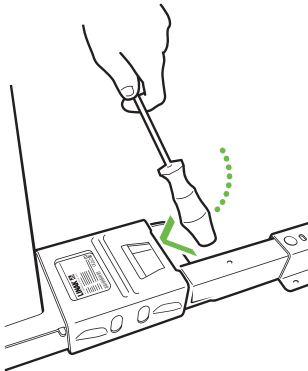


Drücken Sie vorsichtig die beiden Pins an der Seite des Kick Lock.

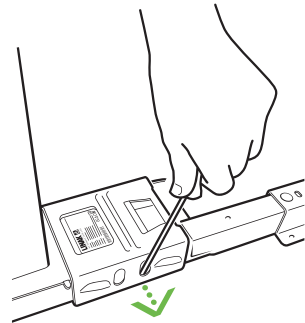


Halten Sie die Pins gedrückt, während Sie Kick Lock mit einem Schraubendreher entfernen.

2. Schlagen Sie vorsichtig auf das Ende der Klammer, um sie zu lösen, z. B. mit einem Schraubendrehergriff.



3. Setzen Sie den Schraubendreher in eine der Bohrungen der Klemme und drehen Sie diese etwas, bis die Klemme vom Basisteil gelöst wird.



4. Entfernen Sie die Klammer.
5. Demontieren Sie den Rest des Systems.

Zubehör

Bestellung von Zubehörteilen

Bitte bestellen Sie bei Ihrem LINAK® Ansprechpartner, Händler oder Ihrer Niederlassung.

Zubehörteile

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren LINAK Händler.



Achtung!

Wird ein Produkt geöffnet, besteht das Risiko nachfolgender Fehlfunktionen. Weiterhin verfallen sämtliche Gewährleistungsansprüche, wenn das Produkt von nicht autorisierten Personen geöffnet wird.

Ersatzteile

Für weitere Informationen zu Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an Ihren LINAK Ansprechpartner.

Entsorgung von LINAK Produkten

Da die Kunden von LINAK sehr oft nachfragen, wie unsere Produkte entsorgt oder verschrottet werden können, haben wir diesen Ratgeber vorbereitet, der eine Klassifizierung der verschiedenen Abfallstoffe zur Wiederverwertung oder Verbrennung ermöglicht.

Ratgeber

Wir empfehlen, unsere Produkte in so viele Teile wie möglich zu zerlegen, um sie zu entsorgen und wieder zu verwerten. Folgende Abfallstoffgruppen können wir als Beispiele nennen:

Metall, Kunststoff, Kabel, Brennstoffe und wiederverwertbare Stoffe.

Einige dieser Hauptgruppen können nochmals unterteilt werden. Metall kann z. B. in Eisen, Edelstahl und Aluminium sowie legierten Stahl aufgeteilt werden. Kunststoff kann z. B. in ABS, PA, PE und PP aufgeteilt werden.

In der folgenden Tabelle sind die Hauptbauteile der LINAK Produkte und ihre Entsorgung beispielhaft aufgeführt:

Produkt	Bauteile	Entsorgung
Säulen/ Antrieb	Spindel und Motor Kunststoffgehäuse Kabel Platine	Metallschrott Kunststoffrecycling/-verbrennung Kabelschrott/-verbrennung Elektronikschrott
Steuereinheit	Platine Kunststoffgehäuse Kabel Transformator	Elektronikschrott Kunststoffrecycling/-verbrennung Kabelschrott/-verbrennung Metallschrott
Handbedienung/ Bedienelement	Kunststoffgehäuse Kabel Platine	Kunststoffrecycling/-verbrennung Kabelschrott/-verbrennung Elektronikschrott
Kick & Click	Metallteile	Metallschrott

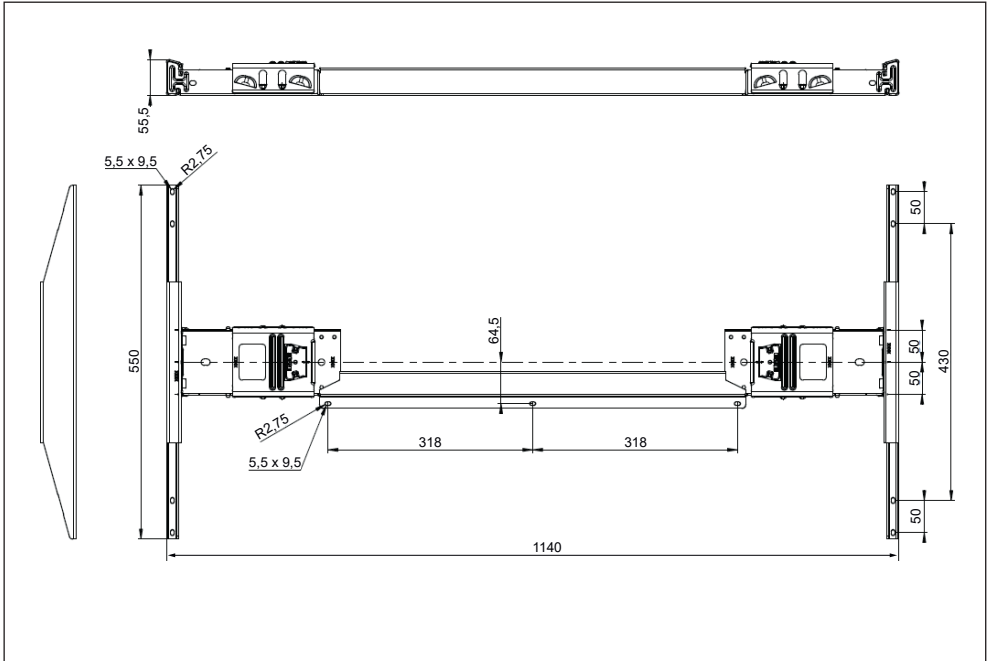
Schon jetzt werden alle gegossenen Kunststoffteile mit einem Code versehen, der den Kunststofftyp und, falls vorhanden, Faserstoffe angibt.

Hauptentsorgungsgruppen

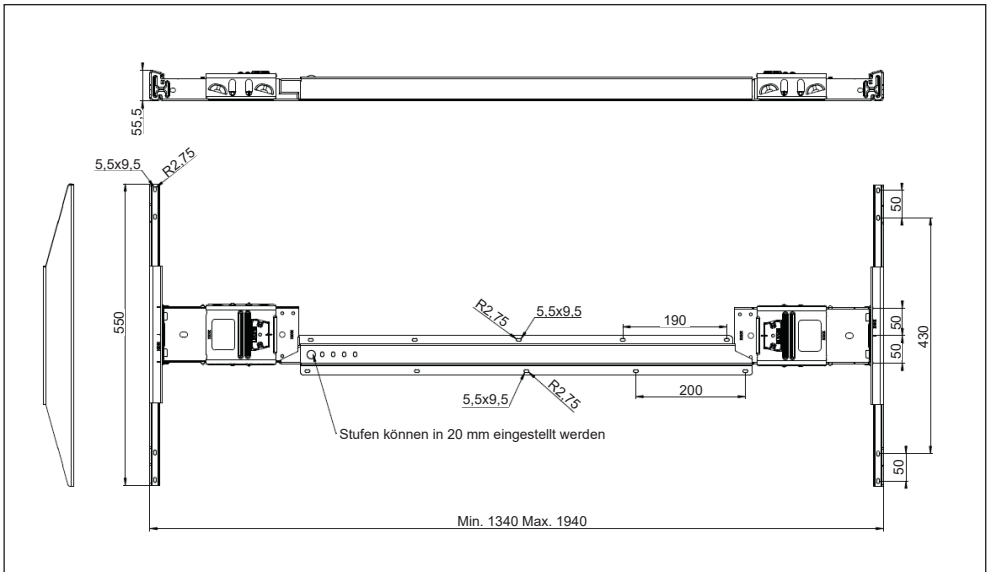
Hauptproduktgruppen	Metall- schrott	Kabel- schrott	Elektronik- schrott	Kunststoff- wiederver- wertung oder -verbrennung	Kommentare
Kick & Click™ Träger	X				
Kick & Click™ Innen- und Außenschiene	X				
Kick & Click™ Klammer	X				
Kick & Click™ Kick™ Lock				X	
Kick & Click™ Klipse				X	
DESKLIFT™ Feet	X			X	

Zeichnungen

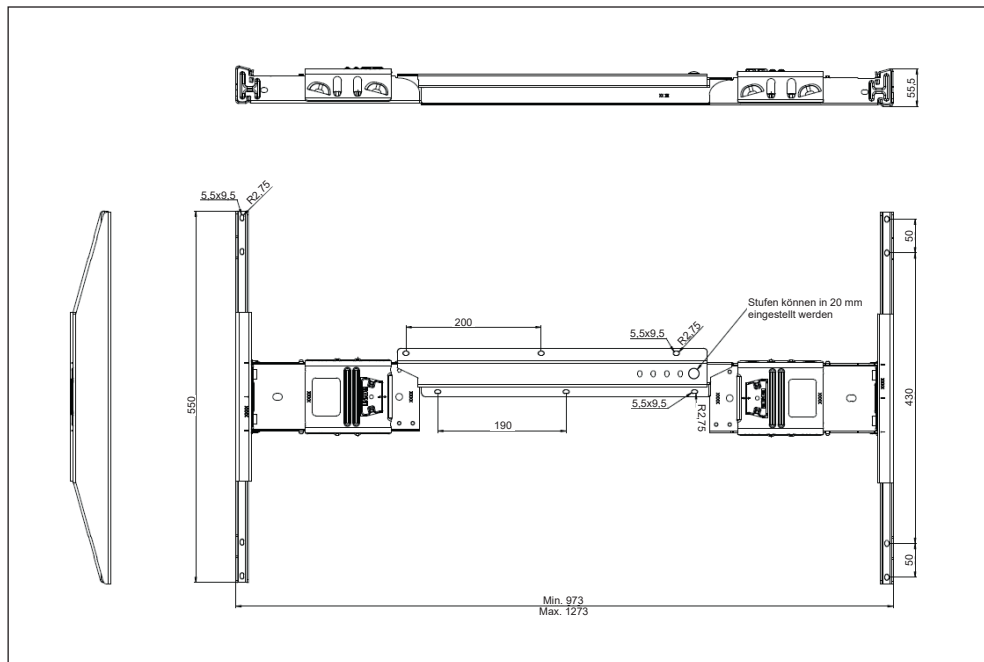
Kick & Click Fixed



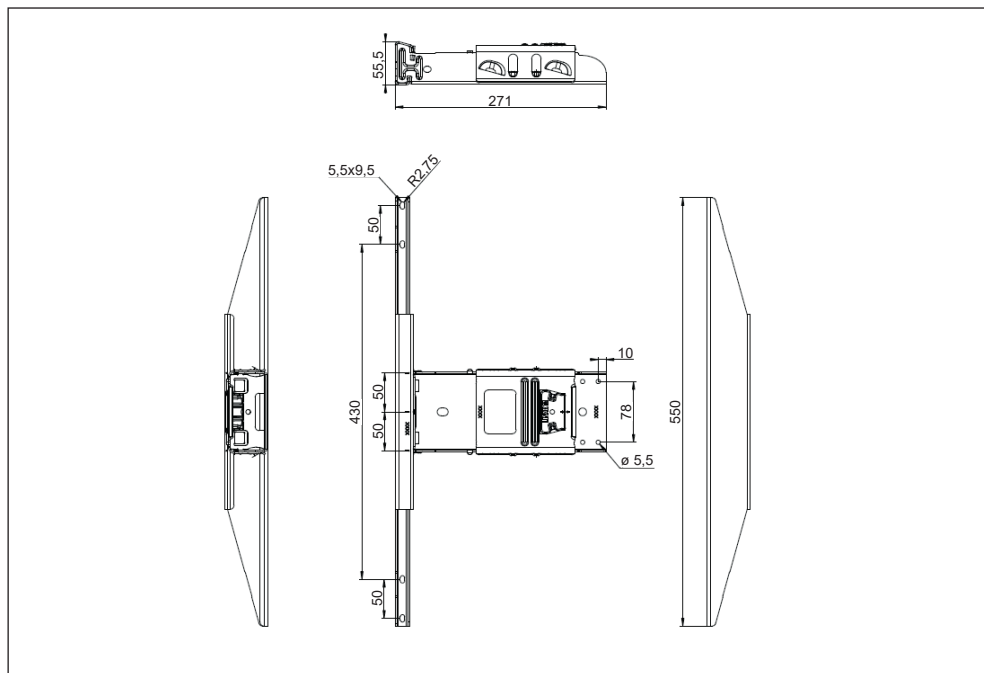
Kick & Click Adjustable (Standard)



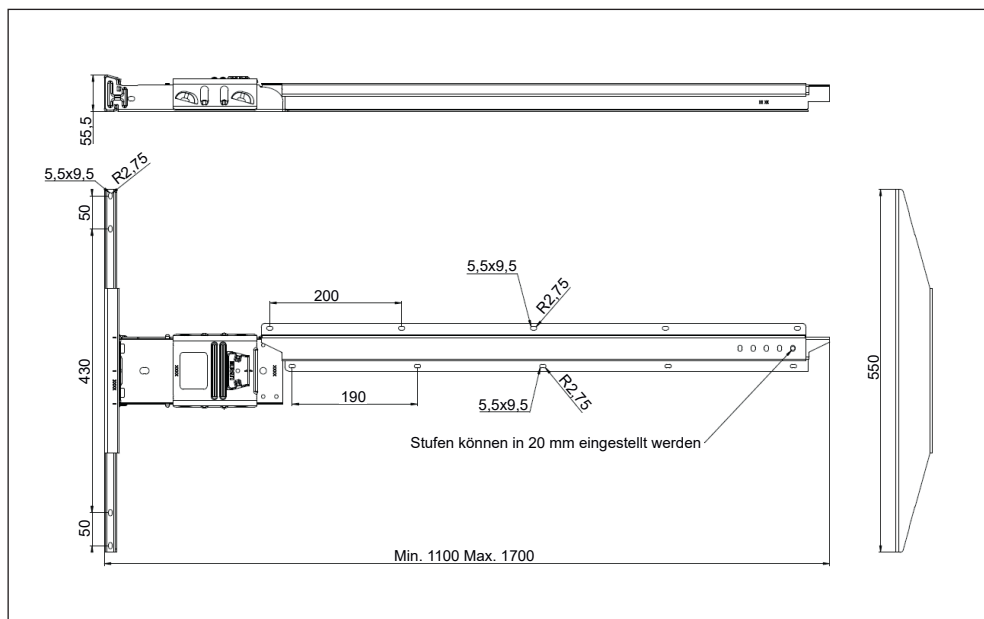
Kick & Click Adjustable (Kompakt)



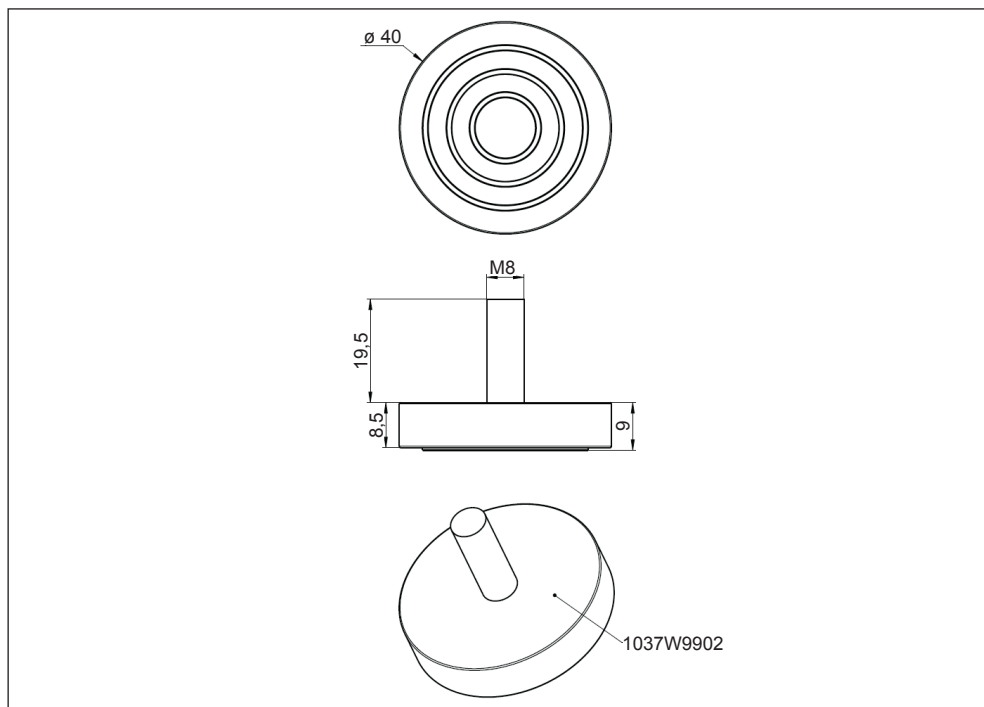
Kick & Click Base



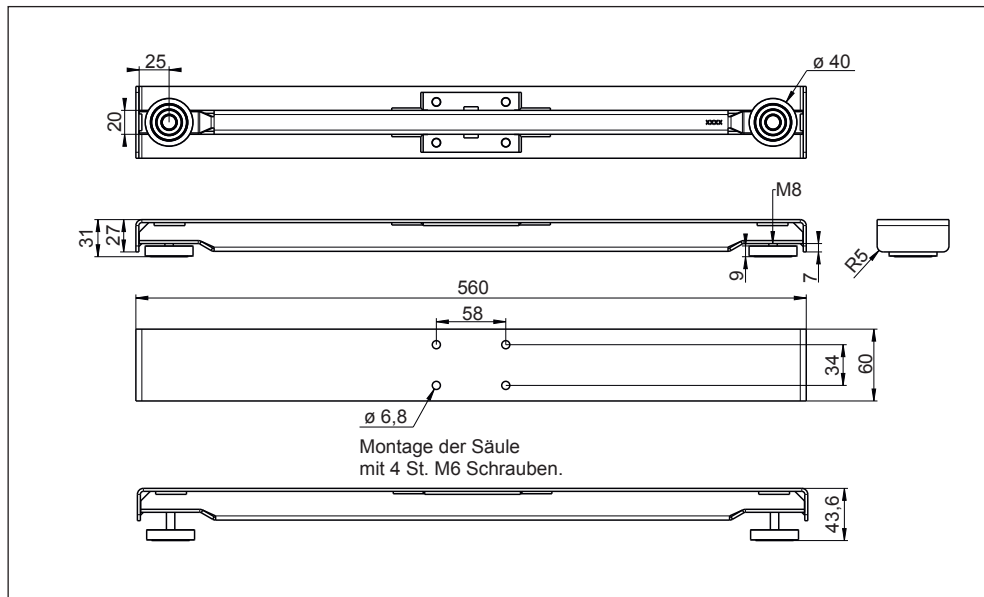
Kick & Click Kit für ein drittes Bein



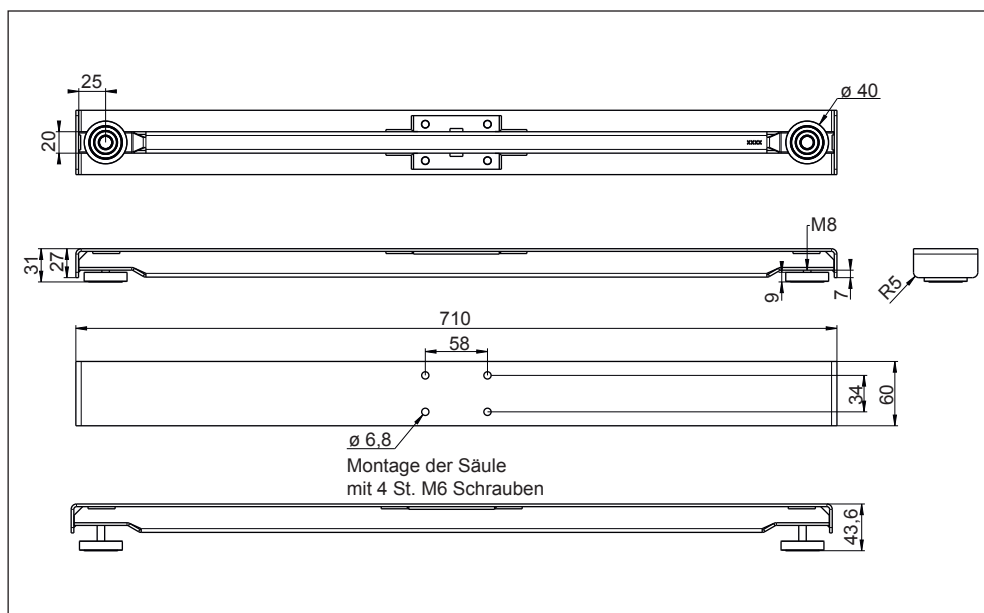
Einstellschraube



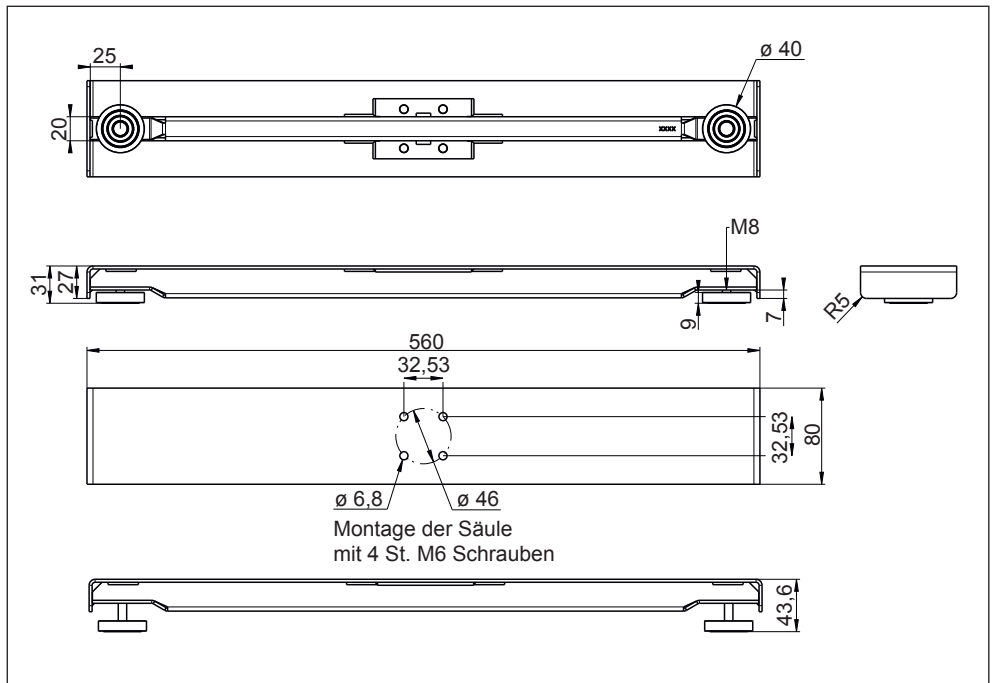
DL5/DL6 aufgesetzt montierte Säule, 560 mm



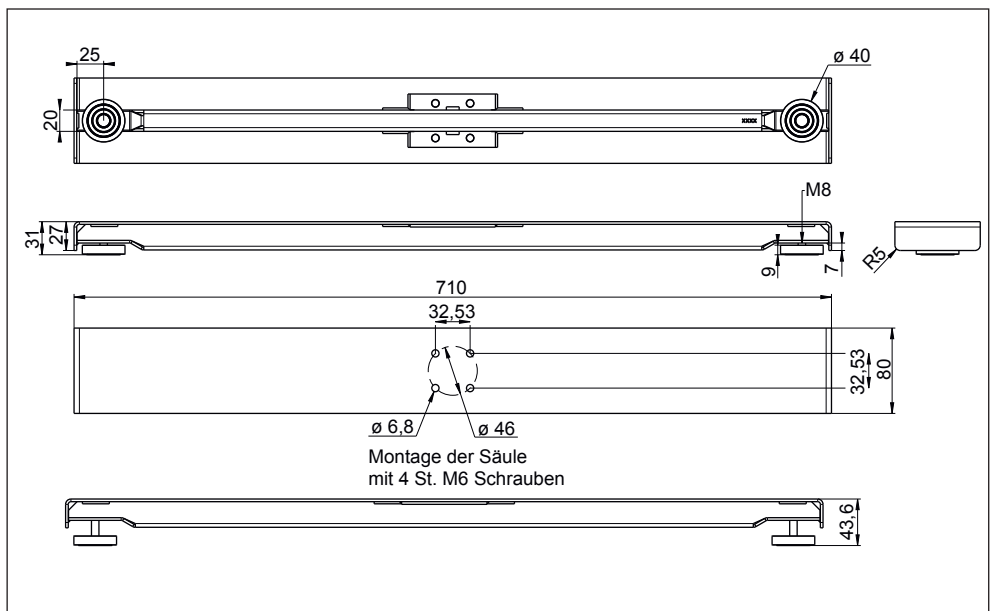
DL5/DL6 aufgesetzt montierte Säule, 710 mm



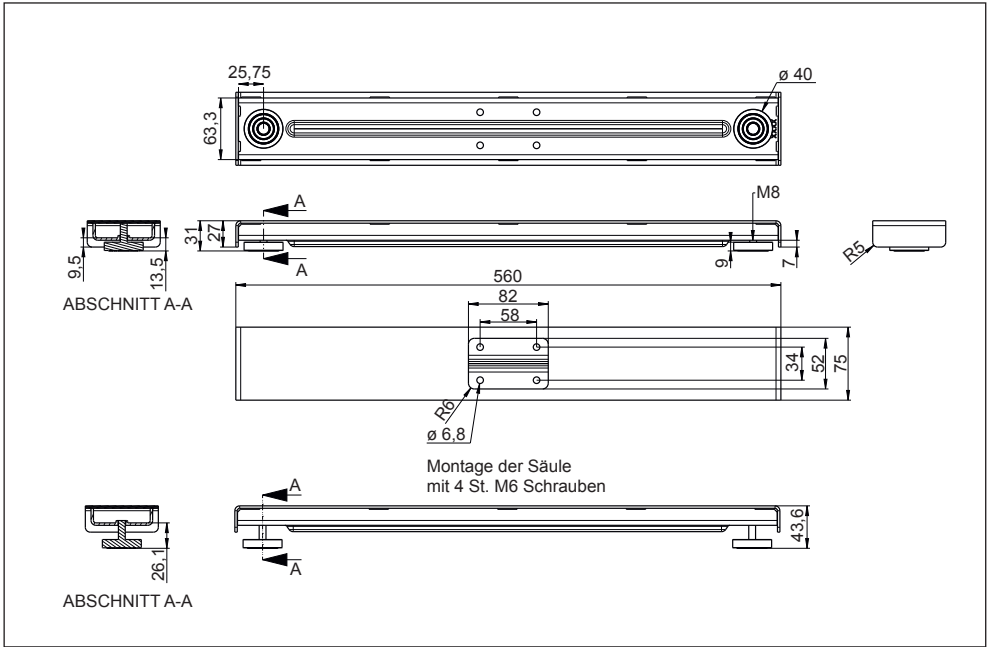
DL10/DL11/DL14/DL17/DL19 aufgesetzt montierte Säule, 560 mm



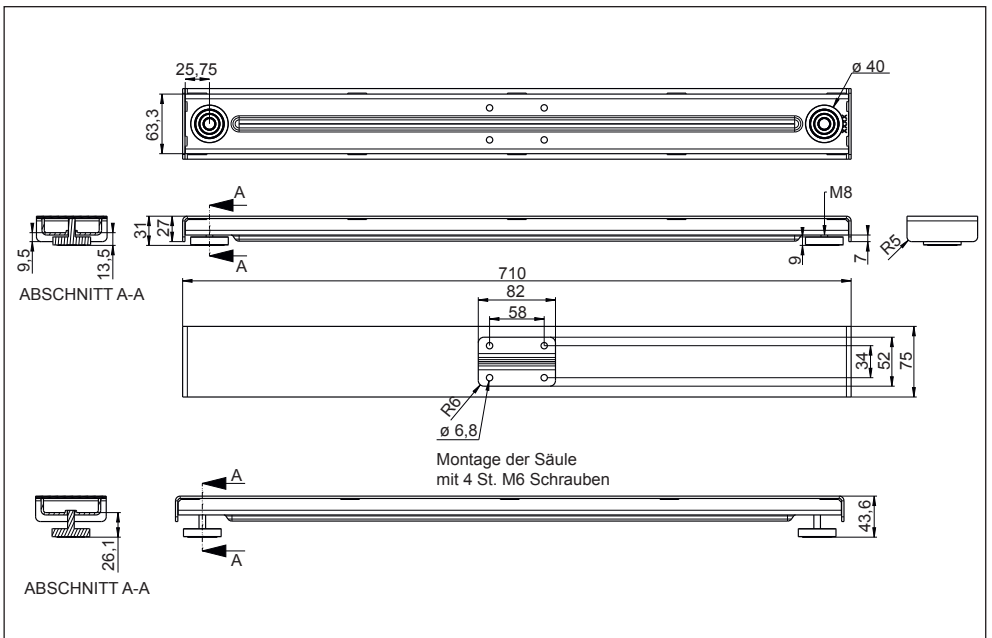
DL10/DL11/DL14/DL17/DL19 aufgesetzt montierte Säule, 710 mm



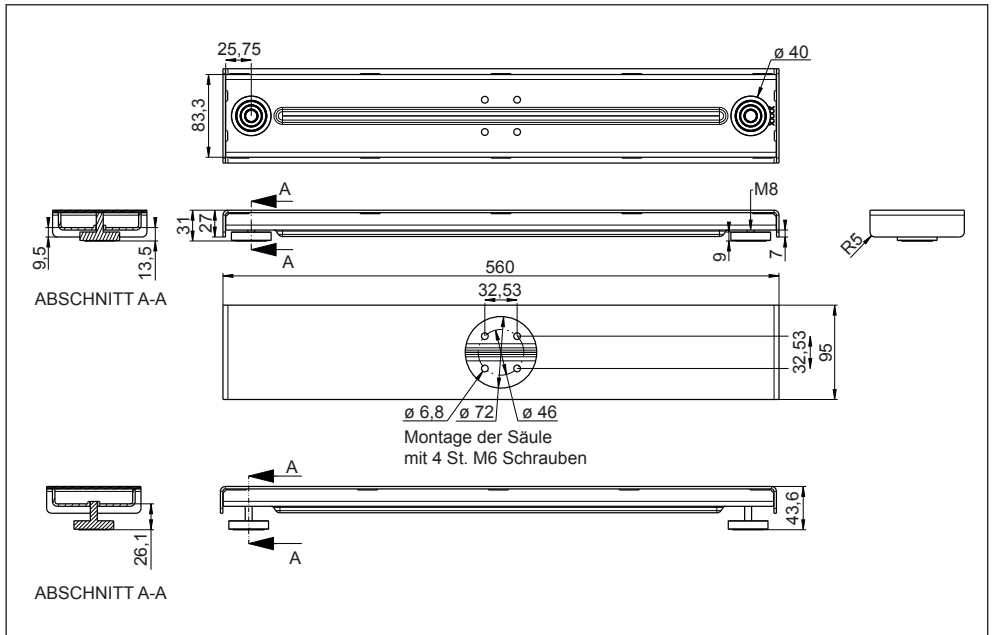
DL5/DL6 eingelassen montierte Säule, 560 mm



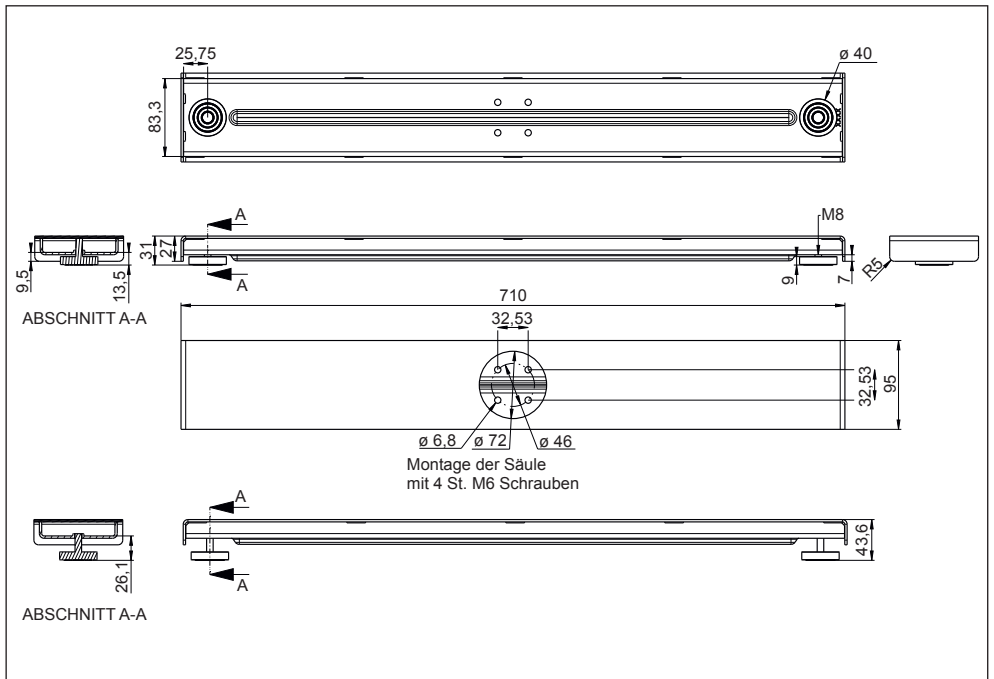
DL5/DL6 eingelassen montierte Säule, 710 mm



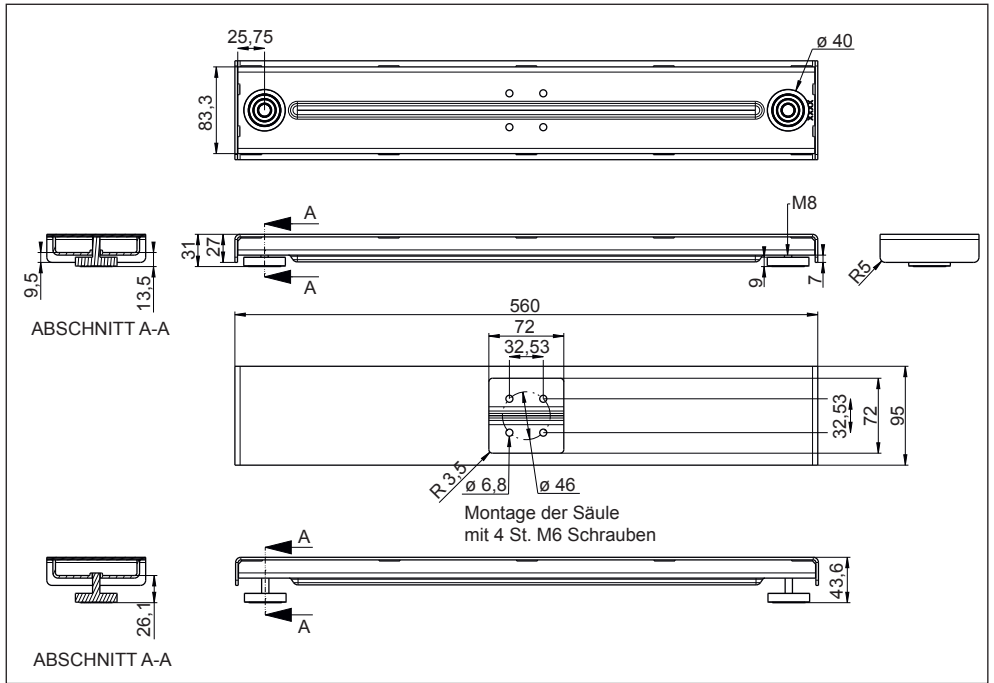
DL10/DL11/DL14 eingelassen montierte Säule, 560 mm



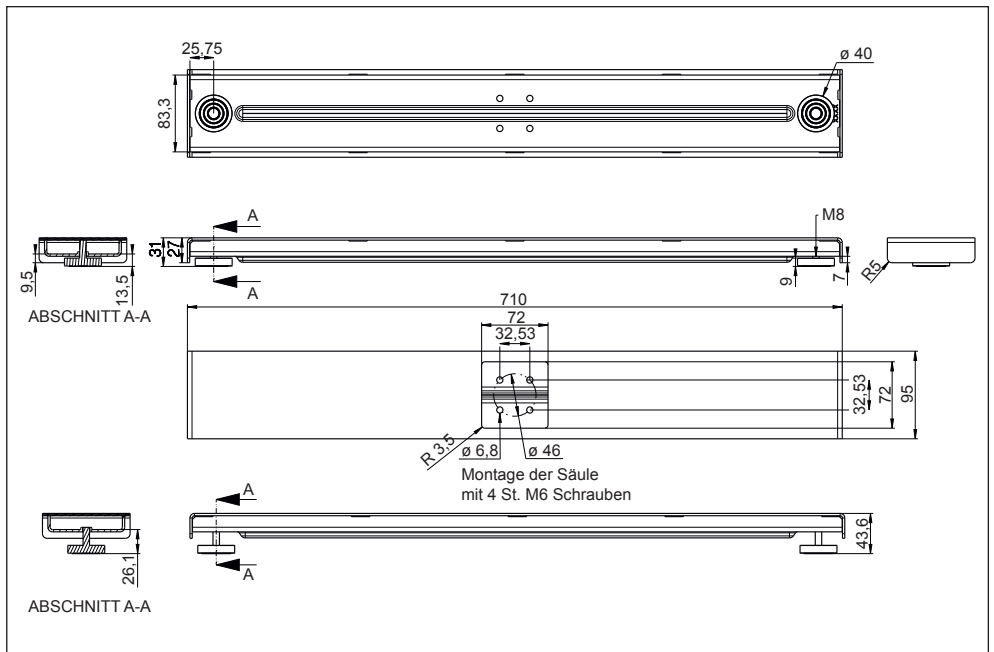
DL10/DL11/DL14 eingelassen montierte Säule, 710 mm



DL17/DL18/DL19 eingelassen montierte Säule, 560 mm



DL17/DL18/DL19 eingelassen montierte Säule, 710 mm



LINAK Richtlinie für Anwendungsmöglichkeiten

Das Ziel der Richtlinien für Anwendungsmöglichkeiten ist es, Verantwortlichkeitsbereiche in Bezug auf die Verwendung eines LINAK Produkts (definiert als Hardware, Software, technische Beratung etc.) festzulegen, die in Relation zu einer bestehenden Applikation oder zu einer Anwendung eines Neukunden stehen.

LINAK Produkte, wie oben festgelegt, sind in zahlreichen Bereichen einsetzbar, wie z. B. im Medizin-, Komfortmöbel-, Büromöbel- und Industriebereich. LINAK kann jedoch nicht alle Bedingungen kennen unter denen die LINAK Produkte eingebaut, verwendet und bedient werden, da jede Applikation einzigartig ist.

Die Eignung und Funktionalität der LINAK Produkte sowie deren Leistungsfähigkeit unter verschiedenen Bedingungen (Applikation, Vibration, Belastung, Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Frequenz etc.) kann nur durch einen Test nachgewiesen werden und sollte letztendlich in der Verantwortlichkeit des Kunden liegen, der ein LINAK Produkt einsetzt.

LINAK sollte lediglich für die Übereinstimmung der LINAK Produkte mit den von LINAK angegebenen Spezifikationen verantwortlich sein. Es sollte in der Verantwortung des Kunden liegen, sicherzustellen, dass das spezifische LINAK Produkt in der in Frage kommenden Applikation eingesetzt werden kann.

Adressen

PRODUKTIONSSTÄTTEN

China

LINAK (Shenzhen) Actuator Systems, Ltd.
Tel.: +86 755 8610 6656
Tel.: +86 755 8610 6990
www.linak.cn

Dänemark – Hauptsitz LINAK A/S – Firmenzentrale

Tel.: +45 73 15 15 15
Fax: +45 74 45 80 48
Fax Vertrieb: +45 73 15 16 13
www.linak.com

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-latnamerica.com

NIEDERLASSUNGEN

Australien

LINAK Australia Pty. Ltd.
Tel.: +61 3 8796 9777
Fax: +61 3 8796 9778
www.linak.com.au

Belgien

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

Brasilien

LINAK DO BRASIL COMÉRCIO DE
ATUADORES LTDA.
Tel.: +55 (11) 2832 – 7070
Fax: +55 (11) 2832 – 7060
www.linak.com.br

Dänemark – International

LINAK International
Tel.: +45 73 15 15 15
www.linak.com

Dänemark – Vertrieb

LINAK DANMARK A/S
Tel.: +45 86 80 36 11
Fax: +45 86 82 90 51
www.linak.dk

Deutschland

LINAK GmbH
Tel.: +49 6043 9655 0
Fax: +49 6043 9655 60
www.linak.de

Finnland

LINAK OY
Tel.: +358 10 841 8700
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
www.linak.fr

Indien

LINAK A/S India Liaison Office
Tel.: +91 120 4531797
Fax: +91 120 4786428
www.linak.in

Irland

LINAK UK Limited (Ireland)
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)
www.linak.co.uk

Italien

LINAK ITALIA S.r.l.
Tel.: +39 02 48 46 33 66
Fax: +39 02 48 46 82 52
www.linak.it

Japan

LINAK K.K.
Tel.: 81-45-533-0802
Fax: 81-45-533-0803
www.linak.jp

Kanada

LINAK Canada Inc.
Tel.: +1 502 253 5595
Fax: +1 416-255-7720
www.linak-us.com

Malaysia

LINAK Actuators Sdn. Bhd.
Tel.: +60 4 210 6500
Fax: +60 4 226 8901
www.linak.my

Neuseeland

LINAK New Zealand Ltd
Tel.: +64 9580 2071
Fax: +64 9580 2072
www.linak.com.au

Niederlande

LINAK Actuator-Systems B.V.
Tel.: +31 76 5 42 44 40
www.linak.nl

Norwegen

LINAK Norge AS
Tel.: +47 32 82 90 90
www.linak.no

Österreich

LINAK GmbH – Zweigniederlassung
Österreich (Wien)
Tel.: +43 (1) 890 7446
Fax: +43 (1) 890 744615
www.linak.at – www.linak.hu

Polen

LINAK Polska
LINAK Danmark A/S (Spółka Akcyjna)
Tel.: +48 22 295 09 70 /
+48 22 295 09 71
www.linak.pl

Republik Korea

LINAK Korea Ltd.
Tel.: +82 2 6231 1515
Fax: +82 2 6231 1516
www.linak.kr

Schweden

LINAK Scandinavia AB
Tel.: +46 8 732 20 00
Fax: +46 8 732 20 50
www.linak.se

Schweiz

LINAK AG
Tel.: +41 43 388 31 88
Fax: +41 43 388 31 87
www.linak.ch – www.fr.linak.ch
www.it.linak.ch

Spanien

LINAK Actuadores, S.L.u
Tel.: +34 93 588 27 77
Fax: +34 93 588 27 85
www.linak.es

Taiwan

LINAK (Shenzhen) Actuator systems Ltd.
Taiwan Representative Office
Tel.: +886 2 27290068
Fax: +886 2 27290096
www.linak.tw

Tschechische Republik

LINAK C&S s.r.o.
Tel.: +42 058 174 1814
Fax: +42 058 170 2452
www.linak.cz – www.linak.sk

Türkei

LINAK İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.
Tel.: +90 312 4726338
Fax: +90 312 4726635
www.linak.com.tr

Vereinigtes Königreich

LINAK UK Limited
Tel.: +44 (0)121 544 2211
Fax: +44 (0)121 544 2552
www.linak.co.uk

VERTRETUNGEN

Argentinien

NOVOTEC ARGENTINA SRL
Tel.: 011-4303-8989 / 8900
Fax: 011-4032-0184
www.novotecargentina.com

Indien

Mechatronics Control Equipments India Pvt Ltd
Tel.: +91-44-28558484, 85
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
www.hej.co.id

Irak

Scan Medical Tech
Tel.: +964 770 470 2202

Israel

NetivTech LTD
Tel.: +972 55-2266-535
Fax: +972 2-9900-560
www.netivtech.com

Katar

Mechatronics Industrial Equipments
Tel.: +974 44581155
Fax: +974 44689135

Kolumbien

MEM Ltda
Tel.: +[57] (1) 334-7666
Fax: +[57] (1) 282-1684
www.mem.net.co

Königreich Bahrain

Mechatronics Industrial Equipments
Tel.: +973 12780059
Fax: +973 17910045
www.mechatronicsbsh.com

Singapur

Servo Dynamics Pte Ltd
Tel.: +65 6844 0288
Fax: +65 6844 0070

Südafrika

Industrial Specialised Applications CC
Tel.: +27 011 466 0346
www.isaza.co.za

Vereinigte Arabische Emirate

Mechatronics Industrial Equipments LLC.
Tel.: +971 4 267 4311
Fax: +971 4 267 4312
www.mechatronics.ae

LINAK® übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler oder Ungenauigkeiten in Katalogen, Broschüren und anderem Material. LINAK® behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. LINAK kann die Produktverfügbarkeit nicht garantieren und behält sich das Recht vor, den Verkauf eines Produktes einzustellen. Der Anwender ist dafür verantwortlich, die Eignung von LINAK Produkten für eine bestimmte Anwendung zu prüfen. Alle Verkäufe unterliegen den „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“, die auf den LINAK Webseiten verfügbar sind.

LINAK und das LINAK Firmenlogo sind eingetragene Warenzeichen von LINAK A/S. Alle Rechte vorbehalten.



WE IMPROVE YOUR LIFE