



Ergonomische Arbeitsplätze mit Baukastenprinzip:
Tischgestellsystem LegaDrive Systems

Technik für Möbel


Hettich

Für Produktivität auf höchstem Niveau: LegaDrive Systems



Gesünder und effizienter arbeiten – mit LegaDrive Systems

Bei der Büro- und Objektausstattung setzen sich höhenverstellbare Tische immer stärker durch. Denn viele Arbeitgeber wissen: Ergonomische Arbeitsplätze fördern die Gesundheit der Mitarbeiter und steigern langfristig die Arbeitsproduktivität.

Abwechselnd im Sitzen und Stehen zu arbeiten, hilft entscheidend, Rückenschmerzen und -erkrankungen zu vermeiden. So trägt LegaDrive Systems zu einem geringeren Krankenstand bei.

LegaDrive – für jede Anforderung die passende Lösung.

Mehr Arbeitseffizienz: Mal sitzend, mal stehend – mit LegaDrive findet der Nutzer schnell und bequem seine ideale Arbeitsposition am Schreibtisch. Denn die gewünschte Tischhöhe lässt sich einfach per Knopfdruck einstellen. Stufenlos über einen Hubweg von 675 mm. Die kraftvolle und dennoch angenehm leise Hubbewegung vermittelt Qualität und Zuverlässigkeit.

Mehr Gestaltungsfreiheit: Sie haben bei LegaDrive die Wahl zwischen folgenden Varianten:

- Elektromotorische Höhenverstellung für Sitz- / Steh-arbeitsplätze
- Mechanische Höheneinstellung für die ergonomisch korrekte Sitzhöhe unterschiedlich großer Nutzer
- Ohne Höhenverstellung für klassische Schreibtische mit fixer Sitzhöhe oder Beistelltische

Alle Varianten haben das gleiche Design – ein klarer Vorteil für Büros mit vielen Arbeitsplätzen.

Bencharbeitsplätze leicht gemacht: Projekt- und Teamarbeit wird immer beliebter. Die Mitarbeiter profitieren von den gegenüber liegenden Arbeitsplätzen. Die Benchlösung mit langem Fußausleger bietet viele Vorteile bei hoher Wirtschaftlichkeit.



Mit Systems zum Erfolg: LegaDrive Systems

LegaDrive – für jede Anforderung die passende Lösung.

Mal Sitzen, mal Stehen oder beides! LegaDrive steht für den perfekt auf Ihre Anforderungen angepassten Arbeitsplatzwunsch. Die stabilen Säulen aus Aluminium sind zeitlos elegant und dabei hoch belastbar. Ob als feste Höhe (740 mm bei 25 mm Tischplattenstärke), mit mechanischer Rastverstellung von 140 mm bis hin zur elektromotorischen Lösung mit 675 mm Hubweg: LegaDrive Systems bringt Dynamik und Ergonomie an den Arbeitsplatz.



Elektromotorische Höhenverstellung, zweifach teleskopierbar.

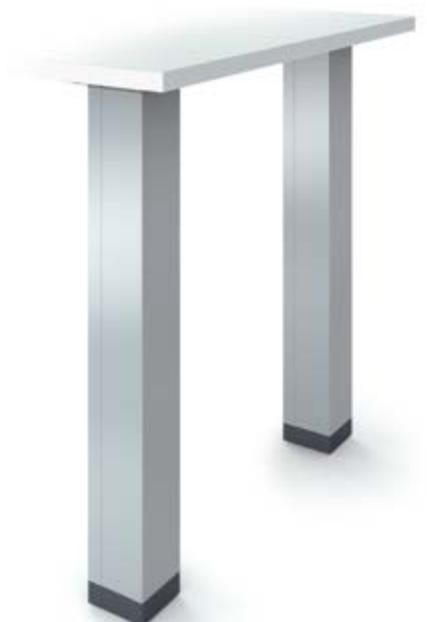
Sonderlösungen in Serie: Neben der klassischen 2-Säulen-Variante erlaubt LegaDrive den Bau von Tischen für Benches mit langem Fußausleger oder Vierfuß-Tische mit speziellen Anbindungen. Auch Konferenztische mit bis zu 12 Säulen lassen sich ganz einfach realisieren. Der Kreativität sind damit kaum noch Grenzen gesetzt.



Mechanisch einstellbar, einfach teleskopierbar.



Nicht verstellbar mit Fußausleger.



Nicht verstellbar 4 Fuß.

Einmalig vielfältig: LegaDrive Systems Baukastenprinzip



Modular – vom Schreibtisch bis zur Konferenzausstattung

LegaDrive Systems bietet einzigartige Gestaltungsmöglichkeiten dank modularem Aufbau. Ob klassischer Rechtecktisch, großzügige Winkeltische oder hochwertige Konferenztische – LegaDrive Systems kennt keine Grenzen.

Die Technik in Kürze

- ▶ Elektromotorisch höhenverstellbares Tischgestellsystem (alternativ mechanisch einstellbar oder fix)
- ▶ Zweifach teleskopierbar für Sitz- / Steharbeitsplätze
- ▶ Hubweg 675 mm
- ▶ Höhenverstellung von 620 – 1295 mm
- ▶ Komplett in die Hubsäule integrierte Antriebstechnik
Hubkraft 2 - 3 Säulen 120 kg
je weitere Säule + 40 kg
Rechenbeispiel:
Tisch mit 5 Säulen -> $120 + 40 + 40 = 200$ kg
- ▶ Hohe Stabilität des Gesamtsystems ohne Traverse
- ▶ Bis zu 12 Hubsäulen exakt synchronisierbar



Gesünder und effizienter arbeiten:

mit LegaDrive Systems. Bei der Büro- und Objektausstattung setzen sich höhenverstellbare Tische immer stärker durch. Denn viele Arbeitgeber wissen: Ergonomische Arbeitsplätze fördern die Gesundheit der Mitarbeiter und steigern langfristig die Arbeitsproduktivität. Für Produkti-

vität auf höchstem Niveau: LegaDrive Systems. Abwechslend im Sitzen und Stehen zu arbeiten, hilft entscheidend, Rückenschmerzen und -erkrankungen zu vermeiden. So trägt LegaDrive Systems zur Gesunderhaltung bei.



Stabil, sicher, stark:
die LegaDrive Hubsäule ist zweifach teleskopierbar.



90 Grad Winkeltisch:
ideal für Teamarbeit und Besprechungen.



Ergonomisch, großzügig, stilvoll:
der Chefarbeitsplatz mit 135 Grad Winkeltisch.



Aktive Besprechungen:
LegaDrive Systems für Konferenztische.



Immer richtig sitzen:
dank mechanischer Höheneinstellung.



Perfekt für Benches:
LegaDrive Systems mit durchgehendem Fußausleger.



Montagevideo

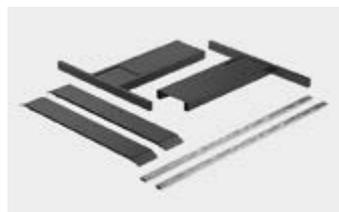


Montageanleitung



Tischgestell-Sets

8 - 11



Gestell-Module

12 - 13



Säulen

14 - 18



Elektronik-Module

19



Komponenten

20 - 29



Planungsmaße

30 - 33



Qualitätskriterien

34 - 35

Tischgestell LegaDrive Systems

► Übersicht / Konfiguration



Modul / Set →			Tischgestell-Set Basic		Tischgestell-Set 90°-Winkel		Tischgestell-Set 135°-Winkel	
			Oberfläche	Weiß	Anthrazit	Weiß	Anthrazit	Weiß
↓		Bestell-Nr.	9 193 253	9 193 251	9 193 256	9 193 255	9 193 258	9 193 257
Gestell-Modul Basic 	Weiß	9 186 404	1 x		1 x		1 x	
	Anthrazit	9 186 405		1 x		1 x		1 x
Gestell-Modul 90°-Winkel 	Weiß	9 186 406			1 x			
	Anthrazit	9 186 407				1 x		
Gestell-Modul 135°-Winkel 	Weiß	9 186 408					1 x	
	Anthrazit	9 186 409						1 x
Gestell-Modul Bench 	Weiß	9 243 052						
	Anthrazit	9 243 051						
LegaDrive Hubsäule 	Weiß	9 186 413	2 x		3 x		3 x	
	Silber	9 186 412		2 x		3 x		3 x
LegaDrive Säule manuell verstellbar 	Weiß	9 243 046						
	Silber	9 243 045						
Elektronik-Modul 	Schwarz	9 190 608	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x
Elektronik-Erweiterungsmodul 	Schwarz	9 190 609						
Kaskadierkabel 	Schwarz	9 188 864						

Die gezeigten Beispiel-Konfigurationen sind grundsätzlich sowohl mit elektrisch verstellbaren Hubsäulen, Säulen mit manueller Höhenverstellung

Tischgestell LegaDrive Systems

► Übersicht / Konfiguration



Tischgestell-Set Bench		Konferenztisch U-förmig		Konferenztisch Rund		Konferenztisch Rechteckig		Tischgestell manuell verstellbar	
Weiß	Anthrazit	Weiß	Anthrazit	Weiß	Anthrazit	Weiß	Anthrazit	Weiß	Anthrazit
9 243 970	9 243 969	-	-	-	-	-	-	-	-
		1 x						1 x	
			1 x						1 x
		2 x				4 x			
			2 x				4 x		
		1 x		8 x					
			1 x		8 x				
1 x									
	1 x								
4 x		5 x		8 x		4 x			
	4 x		5 x		8 x		4 x		
								2 x	
									2 x
2 x	2 x	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x		
		1 x	1 x	2 x	2 x	1 x	1 x		
		2 x	2 x	3 x	3 x	2 x	2 x		

und mit Säulen mit fixer Länge realisierbar (Details zu den Säulen siehe Seite 14 - 17)

- ▶ Tischgestell-Sets
- ▶ Elektromotorische Höhenverstellung

Tischgestell-Set Basic



- ▶ Für variable Tischplattengrößen:
 - Tiefe 800 - 1000 mm
 - Breite 1200 - 2000 mm
- ▶ Breitenverstellbarer Tischplattenträger im 50 mm Raster
- ▶ Elektromotorische Höhenverstellung von 620 - 1295 mm
- ▶ Hubweg 675 mm
- ▶ Hubgewicht max. 120 kg bei gleichmäßiger Belastung des Tisches (Hubgewicht = Nutzlast + Tischplatte mit Tischplattenträger)
- ▶ Höhenverstellung mit Sanftanlauf
- ▶ Nennspannung 230 V / 50 Hz
- ▶ Geringer Energieverbrauch (Standby max. 0,3 W)
- ▶ Geschwindigkeit 40 mm/s
- ▶ Mit Kollisionserkennung (kein Personenschutz)

Set besteht aus:

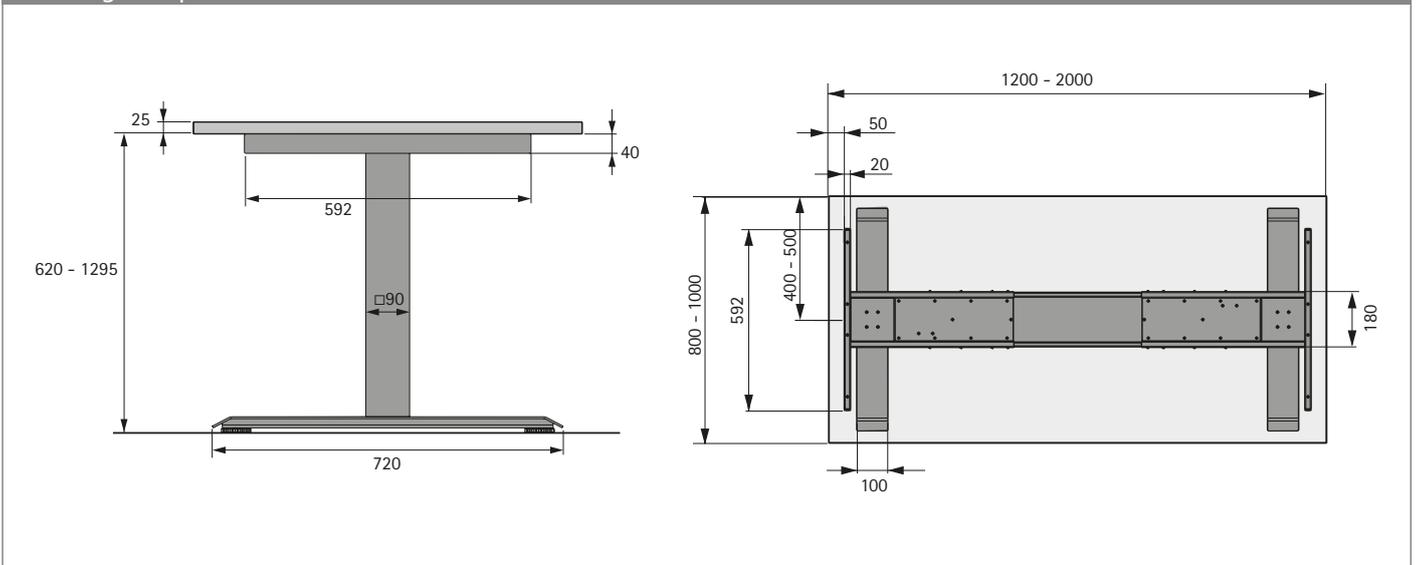
- ▶ 2 Stück motorisch teleskopierbare LegaDrive Hubsäulen
- ▶ 2 Stück Fußausleger 720 mm
- ▶ 1 Set breitenverstellbarer Tischplattenträger
- ▶ 1 Stück elektronische Steuerung
- ▶ 1 Stück Netzanschlusskabel EU, Länge 3000 mm
- ▶ 1 Stück Handschalter Basic
- ▶ Montagematerial
- ▶ Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Zubehör, siehe Seite 19 - 29

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Gestellkomponenten anthrazit pulverbeschichtet, Hubsäulen Aluminium silber eloxiert	9 193 251	1 Set
Gestellkomponenten weiß pulverbeschichtet, Hubsäulen weiß pulverbeschichtet	9 193 253	1 Set

Planungsbeispiel



- ▶ Tischgestell-Sets
- ▶ Elektromotorische Höhenverstellung

Tischgestell-Set 90°-Winkel



- ▶ Für variable Tischplattengrößen
- ▶ Breitenverstellbarer Tischplattenträger im 50 mm Raster
- ▶ Elektromotorische Höhenverstellung von 620 - 1295 mm
- ▶ Hubweg 675 mm
- ▶ Hubgewicht max. 120 kg bei gleichmäßiger Belastung des Tisches (Hubgewicht = Nutzlast + Tischplatte mit Tischplattenträger)
- ▶ Höhenverstellung mit Sanftanlauf
- ▶ Nennspannung 230 V / 50 Hz
- ▶ Geringer Energieverbrauch (Standby max. 0,3 W)
- ▶ Geschwindigkeit 40 mm/s
- ▶ Mit Kollisionserkennung (kein Personenschutz)

Set besteht aus:

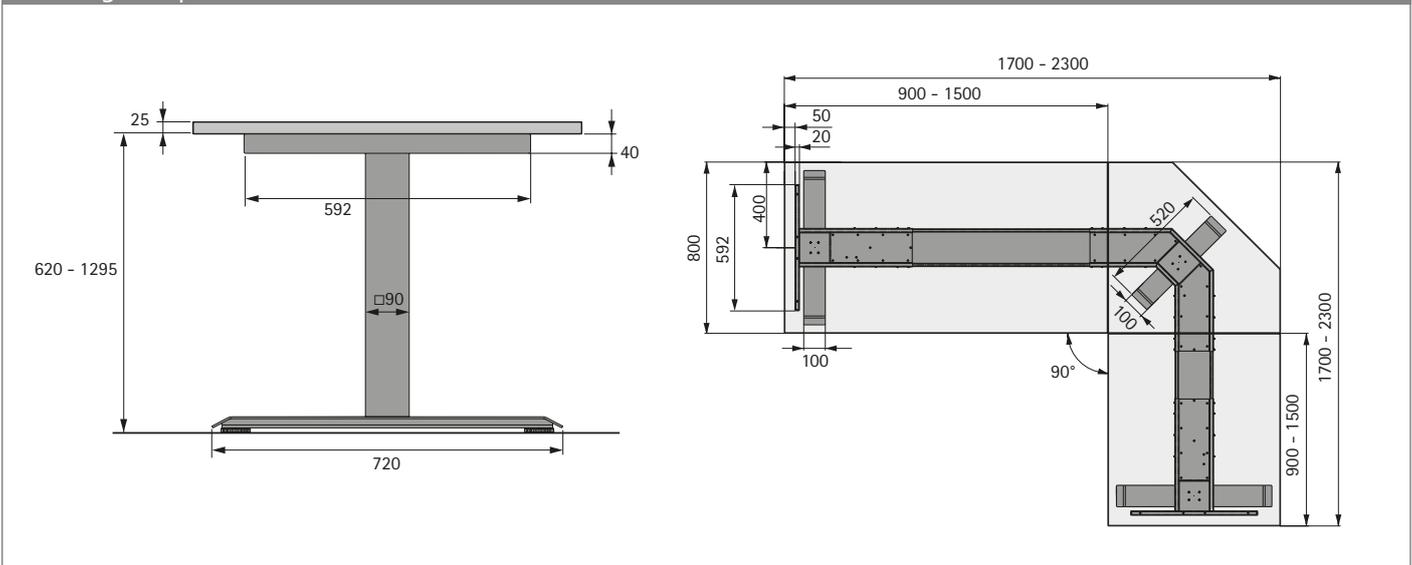
- ▶ 3 Stück motorisch teleskopierbare LegaDrive Hubsäulen
- ▶ 2 Stück Fußausleger 720 mm
- ▶ 1 Stück Fußausleger 520 mm
- ▶ 1 Set breitenverstellbarer Tischplattenträger 90°-Winkel
- ▶ 1 Stück elektronische Steuerung
- ▶ 1 Stück Netzanschlusskabel EU, Länge 3000 mm
- ▶ 1 Stück Motorverlängerungskabel
- ▶ 1 Stück Handschalter Basic
- ▶ Montagematerial
- ▶ Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Zubehör, siehe Seite 19 - 29

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Gestellkomponenten anthrazit pulverbeschichtet, Hubsäulen Aluminium silber eloxiert	9 193 255	1 Set
Gestellkomponenten weiß pulverbeschichtet, Hubsäulen weiß pulverbeschichtet	9 193 256	1 Set

Planungsbeispiel



- ▶ Tischgestell-Sets
- ▶ Elektromotorische Höhenverstellung

Tischgestell-Set 135°-Winkel



- ▶ Für variable Tischplattengrößen
- ▶ Breitenverstellbarer Tischplattenträger im 50 mm Raster
- ▶ Elektromotorische Höhenverstellung von 620 - 1295 mm
- ▶ Hubweg 675 mm
- ▶ Hubgewicht max. 120 kg bei gleichmäßiger Belastung des Tisches (Hubgewicht = Nutzlast + Tischplatte mit Tischplattenträger)
- ▶ Höhenverstellung mit Sanftanlauf
- ▶ Nennspannung 230 V / 50 Hz
- ▶ Geringer Energieverbrauch (Standby max. 0,3 W)
- ▶ Geschwindigkeit 40 mm/s
- ▶ Mit Kollisionserkennung (kein Personenschutz)

Set besteht aus:

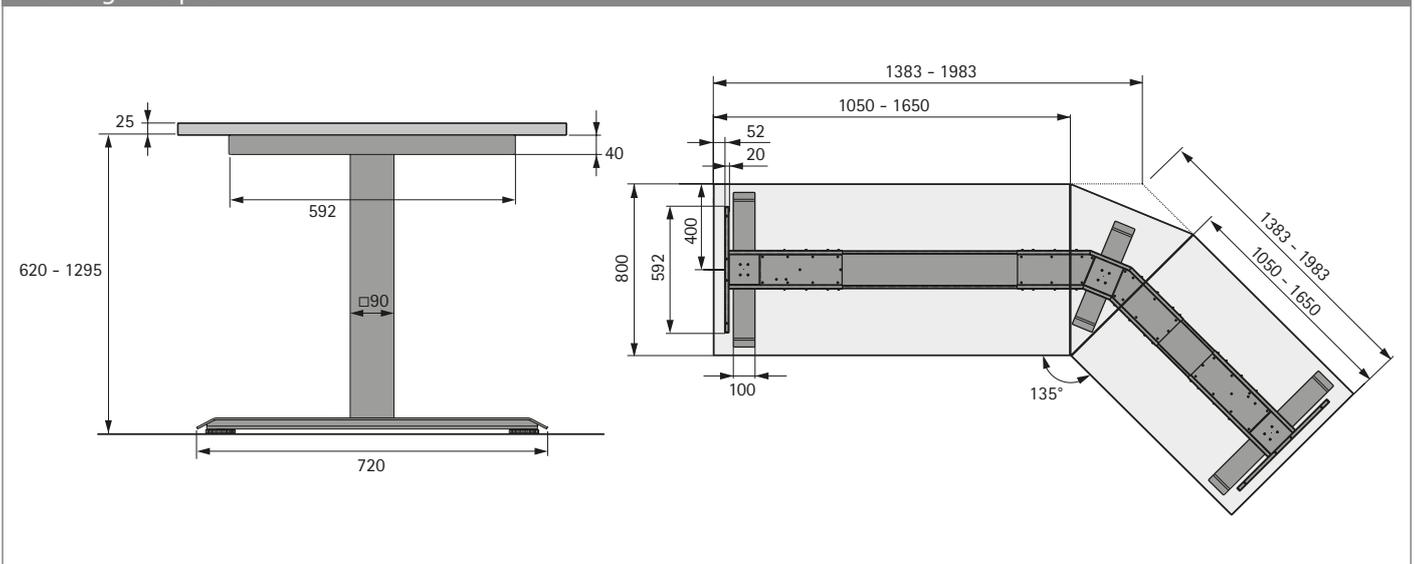
- ▶ 3 Stück motorisch teleskopierbare LegaDrive Hubsäulen
- ▶ 2 Stück Fußausleger 720 mm
- ▶ 1 Stück Fußausleger 520 mm
- ▶ 1 Set breitenverstellbarer Tischplattenträger 135°-Winkel
- ▶ 1 Stück elektronische Steuerung
- ▶ 1 Stück Netzanschlusskabel EU, Länge 3000 mm
- ▶ 1 Stück Motorverlängerungskabel
- ▶ 1 Stück Handschalter Basic
- ▶ Montagematerial
- ▶ Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Zubehör, siehe Seite 19 - 29

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Gestellkomponenten anthrazit pulverbeschichtet, Hubsäulen Aluminium silber eloxiert	9 193 257	1 Set
Gestellkomponenten weiß pulverbeschichtet, Hubsäulen weiß pulverbeschichtet	9 193 258	1 Set

Planungsbeispiel



- ▶ Tischgestell-Sets
- ▶ Elektromotorische Höhenverstellung

Tischgestell-Set Bench



- ▶ Tischgestell-Set mit durchgehendem Fußausleger für zwei gegenüberstehende Arbeitsplätze
- ▶ Für variable Tischplattengrößen:
 - Tiefe 600 - 850 mm
 - Breite 1200 - 2000 mm
- ▶ Breitenverstellbarer Tischplattenträger im 50 mm Raster
- ▶ Elektromotorische Höhenverstellung 620 - 1295 mm
- ▶ Hubweg 675 mm
- ▶ Hubgewicht je max. 120 kg bei gleichmäßiger Belastung der Tische (Hubgewicht = Nutzlast + Tischplatte mit Tischplattenträger)
- ▶ Höhenverstellung mit Sanftanlauf
- ▶ Nennspannung 230 V / 50 Hz
- ▶ Geringer Energieverbrauch (Standby max. 0,3 W)
- ▶ Geschwindigkeit 40 mm/s
- ▶ Mit Kollisionserkennung (kein Personenschutz)

Set besteht aus:

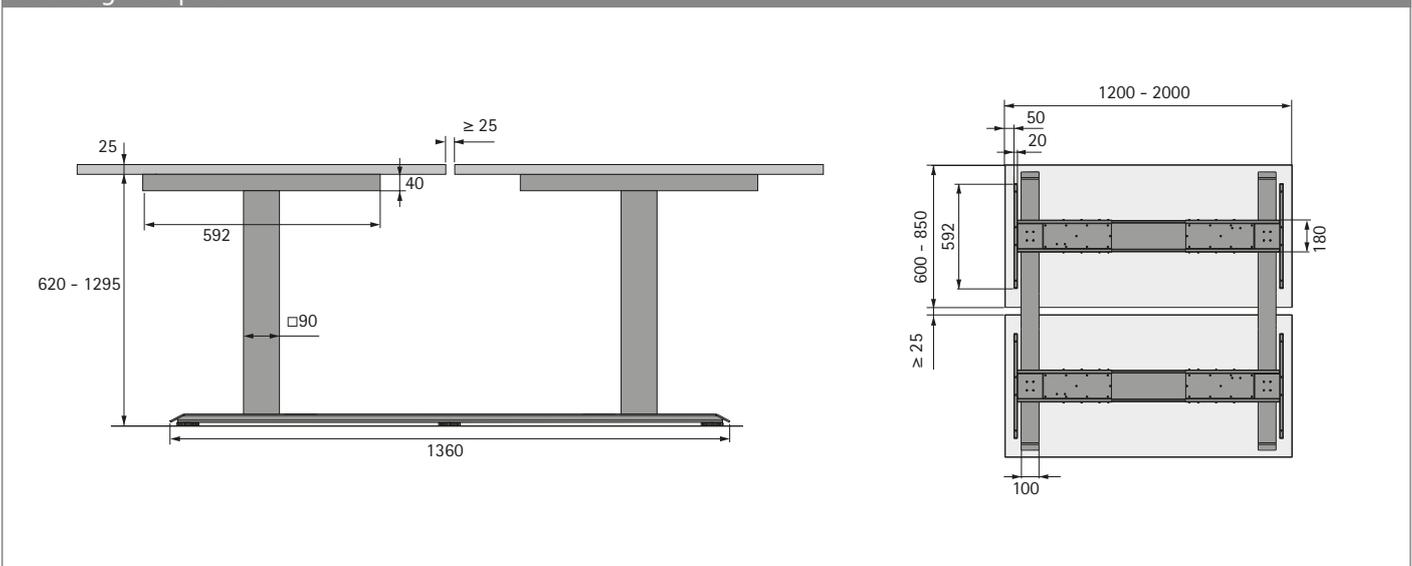
- ▶ 4 Stück motorisch teleskopierbare LegaDrive Hubsäulen
- ▶ 2 Stück Fußausleger 1360 mm
- ▶ 2 Set breitenverstellbarer Tischplattenträger
- ▶ 2 Stück elektronische Steuerung
- ▶ 2 Stück Netzanschlusskabel EU, Länge 3000 mm
- ▶ 2 Stück Handschalter Basic
- ▶ Montagematerial
- ▶ Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Zubehör, siehe Seite 19 - 29

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Gestellkomponenten anthrazit pulverbeschichtet, Hubsäulen Aluminium silber eloxiert	9 243 969	1 Set
Gestellkomponenten weiß pulverbeschichtet, Hubsäulen weiß pulverbeschichtet	9 243 970	1 Set

Planungsbeispiel



Gestell-Modul Basic



- Für variable Tischplattengrößen:
 - Tiefe 800 - 1000 mm
 - Breite 1200 - 2000 mm
- Breitenverstellbar im 50 mm Raster
- Hubsäulen und Elektronikkomponenten bitte separat bestellen

Set besteht aus:

- 2 Stück Tischplattenträger Basic
- 2 Stück Verbindungsprofile
- 2 Stück Fußausleger 720 mm
- Montagematerial
- Montageanleitung

Seitenverweis:

- Tischplattengrößen, siehe Seite 30 - 33
- Hubsäulen und Elektronikkomponenten, siehe Seite 14 - 25

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
anthrazit pulverbeschichtet	9 186 405	1 Set
weiß pulverbeschichtet	9 186 404	1 Set

Gestell-Modul 90°-Winkel



- Für variable Tischplattengrößen
- Breitenverstellbar im 50 mm Raster
- Hubsäulen und Elektronikkomponenten bitte separat bestellen

Set besteht aus:

- 1 Stück Tischplattenträger 90°-Winkel
- 2 Stück Verbindungsprofile
- 1 Stück Fußausleger 520 mm
- 1 Stück Motorverlängerungskabel
- Montagematerial
- Montageanleitung

Seitenverweis:

- Tischplattengrößen, siehe Seite 30 - 33
- Hubsäulen und Elektronikkomponenten, siehe Seite 14 - 25

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
anthrazit pulverbeschichtet	9 186 407	1 Set
weiß pulverbeschichtet	9 186 406	1 Set

Gestell-Modul 135°-Winkel



- ▶ Für variable Tischplattengrößen
- ▶ Breitenverstellbar im 50 mm Raster
- ▶ Hubsäulen und Elektronikkomponenten bitte separat bestellen

Set besteht aus:

- ▶ 1 Stück Tischplattenträger 135°-Winkel
- ▶ 2 Stück Verbindungsprofile
- ▶ 1 Stück Fußausleger 520 mm
- ▶ 1 Stück Motorverlängerungskabel
- ▶ Montagematerial
- ▶ Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Tischplattengrößen, siehe Seite 30 - 33
- ▶ Hubsäulen und Elektronikkomponenten, siehe Seite 14 - 25

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
anthrazit pulverbeschichtet	9 186 409	1 Set
weiß pulverbeschichtet	9 186 408	1 Set

Gestell-Modul Bench



- ▶ Gestell-Modul mit durchgehendem Fußausleger für zwei gegenüberstehende Arbeitsplätze
- ▶ Für variable Tischplattengrößen:
 - Tiefe 600 - 850 mm
 - Breite 1200 - 2000 mm
- ▶ Breitenverstellbar im 50 mm Raster
- ▶ Hubsäulen und Elektronikkomponenten bitte separat bestellen

Set besteht aus:

- ▶ 4 Stück Tischplattenträger
- ▶ 4 Stück Verbindungsprofile
- ▶ 2 Stück Fußausleger 1360 mm inkl. je 3 Niveaueinstell-Schrauben
- ▶ Montagematerial
- ▶ Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Tischplattengrößen, siehe Seite 30 - 33
- ▶ Hubsäulen und Elektronikkomponenten, siehe Seite 14 - 25

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
anthrazit pulverbeschichtet	9 243 051	1 Set
weiß pulverbeschichtet	9 243 052	1 Set

- ▶ Säulen
- ▶ Elektromotorische Höhenverstellung

Hubsäule



- ▶ Elektromotorische Hubsäule, quadratisch 90 x 90 mm
- ▶ Elektromotorische Höhenverstellung von 575 mm bis 1250 mm
- ▶ Hubweg 675 mm
- ▶ Dynamisches Hubgewicht für 1 Hubsäule 80 kg
- ▶ Dynamisches Hubgewicht eingebaut im Tisch mit 2-3 Hubsäulen 120 kg bei gleichmäßiger Belastung (je weitere Hubsäule +40 kg)
- ▶ Verstellgeschwindigkeit ca. 40 mm / s
- ▶ Kabellänge ca. 1400 mm

Hinweise:

- ▶ Weitere Oberflächen auf Anfrage
- ▶ Hubsäulen mit UL-Zertifizierung auf Anfrage

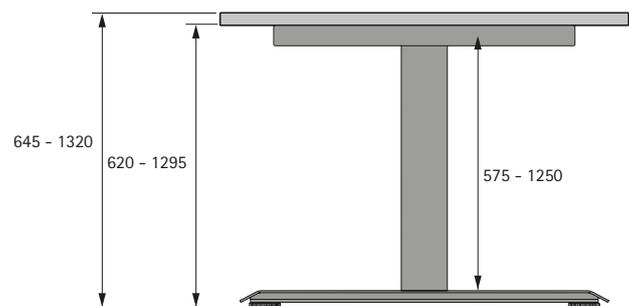
Seitenverweis:

- ▶ Montage, siehe Seite 17

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Aluminium silber eloxiert	9 186 412	1 St.
Aluminium weiß pulverbeschichtet	9 186 413	1 St.
Aluminium anthrazit pulverbeschichtet	9 207 442	1 St.
Aluminium silber eloxiert *	9 145 743	50 St.
Aluminium weiß pulverbeschichtet*	9 154 257	50 St.
Aluminium anthrazit pulverbeschichtet*	9 154 322	50 St.

- ▶ * Lieferzeit: 6 Wochen ab Auftragsbestätigung

Maße



- ▶ Säulen
- ▶ Manuelle Höhenverstellung

Säule mit manueller Höhenverstellung



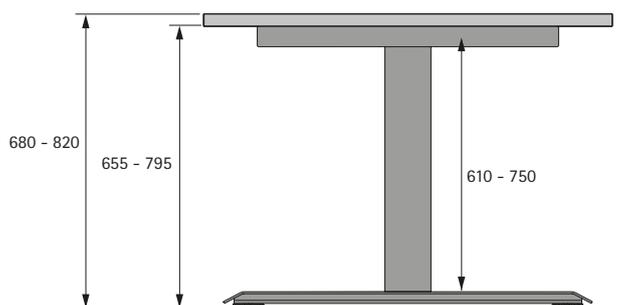
- ▶ Manuell höhenverstellbare Säule zum Einsatz im LegaDrive Systems Tischgestell
- ▶ Ermöglicht Realisierung von manuell höhenverstellbaren Tischen in LegaDrive Systems Optik
- ▶ Säule, quadratisch 90 x 90 mm
- ▶ Hubweg 140 mm
- ▶ Verstellbare Länge 610 - 750 mm ergibt Tischgestellhöhe 655 - 795 mm
- ▶ Tischhöhe 680 - 820 mm bei Verwendung von 25 mm Tischplatte
- ▶ Skala zum einfachen Ausrichten der Tischhöhe

Seitenverweis:

- ▶ Montage, siehe Seite 17

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Aluminium silber eloxiert	9 243 045	1 St.
Aluminium weiß pulverbeschichtet	9 243 046	1 St.

Maße



- ▶ Säulen
- ▶ Fixe Länge

Säule mit fixer Länge



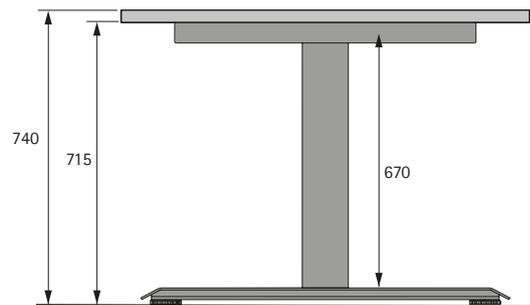
- ▶ Einfache Säule zum Einsatz im LegaDrive Systems Tischgestell
- ▶ Ermöglicht Realisierung von nicht höhenverstellbaren Tischen in LegaDrive Systems Optik
- ▶ Säule, quadratisch 90 x 90 mm
- ▶ Fixe Länge 670 mm ergibt Tischgestellhöhe 715 mm
- ▶ Tischhöhe 740 mm bei Verwendung von 25 mm Tischplatte

Seitenverweis:

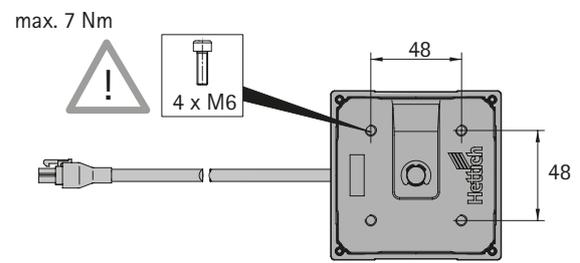
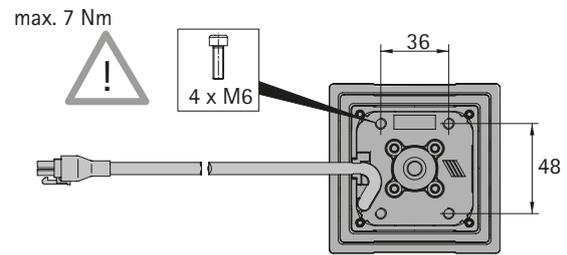
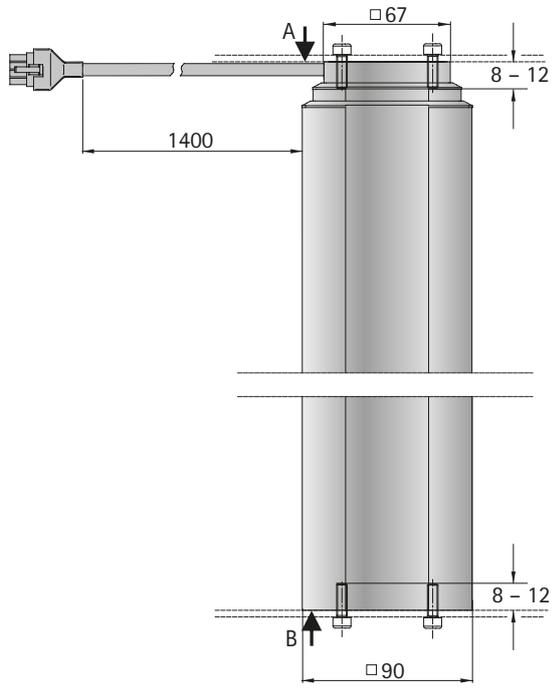
- ▶ Montage, siehe Seite 17

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Aluminium silber eloxiert	9 243 005	1 St.
Aluminium weiß pulverbeschichtet	9 242 992	1 St.

Maße

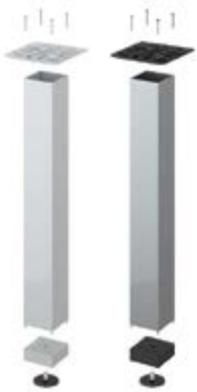


Montage



- ▶ Tischbeine
- ▶ Fixe Länge

Tischbein mit fixer Länge



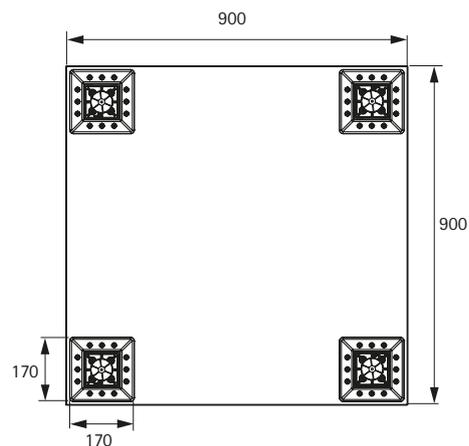
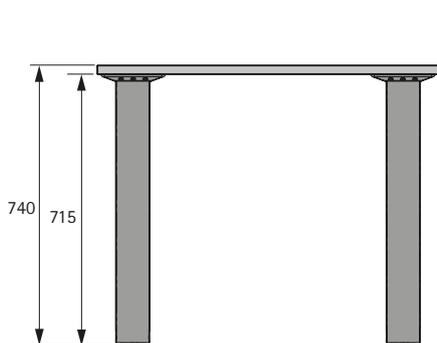
- ▶ Komplettes Tischbein zur einfachen Realisierung von Tischen
- ▶ Ermöglicht Realisierung von nicht höhenverstellbaren Tischen in LegaDrive Systems Optik
- ▶ Säule, quadratisch 90 x 90 mm
- ▶ Fixe Länge 715 mm
- ▶ Tischhöhe 740 mm bei Verwendung von 25 mm Tischplatte
- ▶ Integrierte Niveauegleichsschraube (+ 10 mm)

Set besteht aus:

- ▶ 1 Tischbeinelement mit vormontiertem Tischfuß
- ▶ 1 Tischbeinanbindung
- ▶ 12 Schrauben zur Befestigung an der Tischplatte
- ▶ 4 Schrauben zur Befestigung des Säulenprofils
- ▶ Montageanleitung

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Aluminium silber eloxiert	9 242 993	1 St.
Aluminium weiß pulverbeschichtet	9 243 044	1 St.

Maße



Elektronik-Modul



- ▶ Elektronik-Modul zur Verwendung für Tischsysteme mit bis zu 3 Hubsäulen
- ▶ Höhenverstellung mit Sanftanlauf
- ▶ Nennspannung 230 V / 50 Hz
- ▶ Geringer Energieverbrauch (Standby max. 0,3 W)
- ▶ Geschwindigkeit 40 mm/s
- ▶ Mit Kollisionserkennung (kein Personenschutz)

Set besteht aus:

- ▶ 1 Stück elektronische Steuerung Compact-e-3 für bis zu 3 Hubsäulen
- ▶ 1 Stück Netzanschlusskabel EU, Länge 3000 mm
- ▶ 1 Stück Handschalter Basic
- ▶ Montagematerial

Bestell-Nr.	VE
9 190 608	1 Set

Elektronik-Erweiterungsmodul



- ▶ Elektronik-Erweiterungsmodul zur Verwendung für Tischsysteme mit mehr als 3 Hubsäulen
- ▶ Höhenverstellung mit Sanftanlauf
- ▶ Nennspannung 230 V / 50 Hz
- ▶ Geringer Energieverbrauch (Standby max. 0,3 W)
- ▶ Geschwindigkeit 40 mm/s
- ▶ Mit Kollisionserkennung (kein Personenschutz)

Set besteht aus:

- ▶ 1 Stück elektronische Steuerung Compact-e-3 für bis zu 3 Hubsäulen
- ▶ 1 Stück Netzanschlusskabel EU, Länge 3000 mm
- ▶ Montagematerial

Bestell-Nr.	VE
9 190 609	1 Set

- ▶ Komponenten
- ▶ Elektronik

Steuerung Compact-e-2



- ▶ Elektronische Steuerung auf Basis eines Schaltnetzteiles
- ▶ Steuert und synchronisiert die Hubbewegungen von 2 Hubsäulen
- ▶ Kollisionserkennung zur Vermeidung von Beschädigungen (kein Personenschutz)
- ▶ Hoher Bewegungskomfort durch sanftes Anfahren und Abstoppen der Hubsäulen
- ▶ Stromverbrauch im Standby-Betrieb max. 0,3 W
- ▶ Kunststoff schwarz

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
EU, Netzanschluss 230 V / 50 Hz	9 142 061	1/25 St.

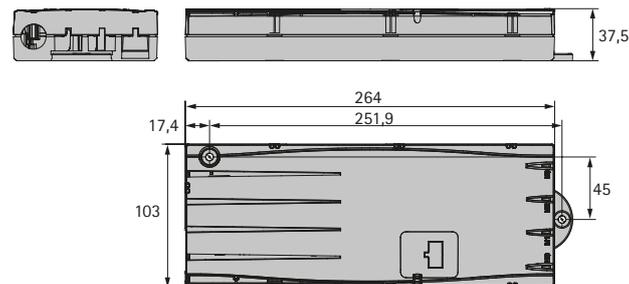
Steuerung Compact-e-3



- ▶ Elektronische Steuerung auf Basis eines Schaltnetzteiles
- ▶ Steuert und synchronisiert die Hubbewegungen von 1 bis 3 Hubsäulen
- ▶ Kollisionserkennung zur Vermeidung von Beschädigungen (kein Personenschutz)
- ▶ Hoher Bewegungskomfort durch sanftes Anfahren und Abstoppen der Hubsäulen
- ▶ Stromverbrauch im Standby-Betrieb max. 0,3 W
- ▶ Kunststoff schwarz

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
EU, Netzanschluss 230 V / 50 Hz	9 142 062	1/25 St.
Nordamerika, Netzanschluss 120 V / 60 Hz	9 209 663	1/25 St.

Steuerung Compact-e-2 und Compact-e-3



- ▶ Komponenten
- ▶ Elektronik

Netzkabel



- ▶ Netzanschlusskabel, Länge ca. 3000 mm

Hinweise:

- ▶ *Einsetzbar in Deutschland, Österreich, Belgien, Niederlande, Luxemburg, Spanien, Frankreich, Schweden, Norwegen, Finnland.
- ▶ Weitere Länder auf Anfrage.

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Typ E & F, "Schuko"-Stecker*	9 147 928	1/50 St.
Typ G, Großbritannien	9 147 929	1/25 St.
Typ J, Schweiz	9 147 930	1/25 St.
Typ L, Italien	9 147 981	1/25 St.
Typ K, Dänemark	9 147 982	1/25 St.
Typ B, Nordamerika	9 209 661	1/25 St.

- ▶ **Komponenten**
- ▶ **Elektronik**

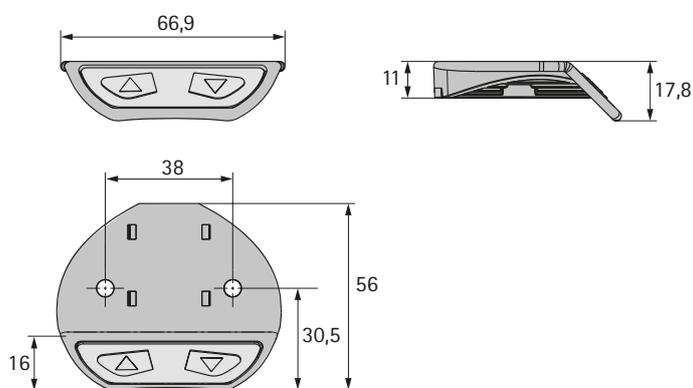
Handschalter Basic



- ▶ Mit Tasten für Auf und Ab
- ▶ Montage unter der Tischplatte
- ▶ Kunststoff schwarz, Bedienfläche grau

Artikel	Bestell-Nr.	VE
Handschalter Basic	9 142 067	1/50 St.

Einbaumaße Handschalter Basic



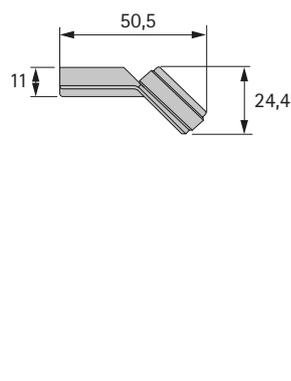
Handschalter Touch Basic



- ▶ Mit hochwertigem Touch-Design
- ▶ Mit Tasten für Auf und Ab
- ▶ Montage unter der Tischplatte
- ▶ Kunststoff schwarz

Artikel	Bestell-Nr.	VE
Handschalter Touch Basic	9 155 200	1/25 St.

Einbaumaße Handschalter Touch Basic



- ▶ Komponenten
- ▶ Elektronik

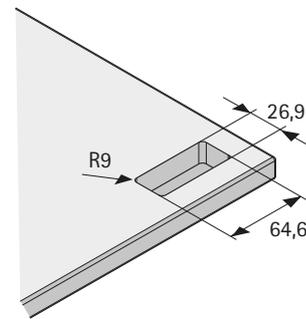
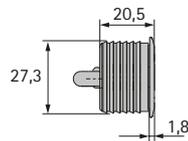
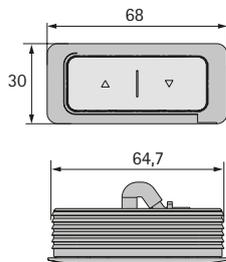
Handschalter Touch Basic Inlay



- ▶ Mit hochwertigem Touch-Design
- ▶ Mit Tasten für Auf und Ab
- ▶ Einfache Montage / Fixierung in der Tischplatte dank Gummimanschette (keine Schrauben notwendig)
- ▶ Kunststoff schwarz

Artikel	Bestell-Nr.	VE
Handschalter Touch Basic Inlay	9 243 921	1/25 St.

Einbaumaße Handschalter Touch Basic Inlay



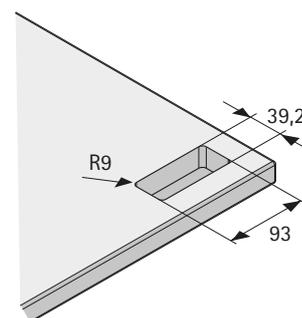
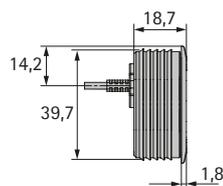
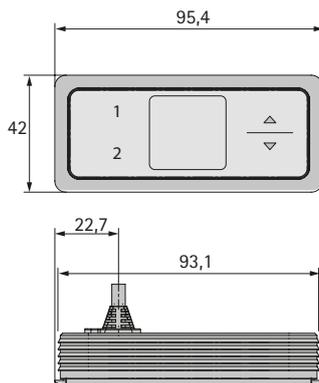
Handschalter Touch Inlay



- ▶ Mit hochwertiger Touch Oberfläche
- ▶ Tasten für Auf und Ab
- ▶ Display mit digitaler Anzeige der Tischhöhe (cm oder inch)
- ▶ 2 Speicherfunktionen
- ▶ Einfache Montage / Fixierung in der Tischplatte dank Gummimanschette (keine Schrauben notwendig)
- ▶ Kunststoff schwarz

Artikel	Bestell-Nr.	VE
Handschalter Touch Inlay	9 155 201	1/25 St.

Einbaumaße Handschalter Touch Inlay



- ▶ **Komponenten**
- ▶ **Elektronik**

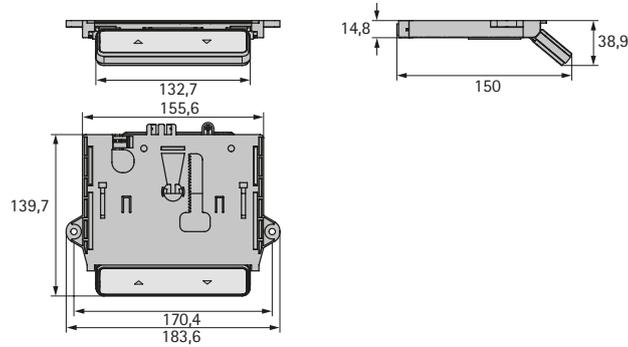
Handschalter Touch Comfort



- ▶ Mit hochwertiger Touch Oberfläche
- ▶ Tasten für Auf und Ab
- ▶ Display mit digitaler Anzeige der Tischhöhe (cm oder inch)
- ▶ 4 Speicherfunktionen
- ▶ Montage unter der Tischplatte
- ▶ Mit Push to open-Funktion. Bedienpanel kann unauffällig unter die Tischplatte eingeschoben werden
- ▶ Kunststoff schwarz

Artikel	Bestell-Nr.	VE
Handschalter Touch Comfort	9 155 202	1/25 St.

Einbaumaße Handschalter Touch Comfort



- ▶ Komponenten
- ▶ Elektronik

Motorverlängerungskabel



- ▶ Verlängerungskabel für den Anschluß von Hubsäule an Steuerung
- ▶ Länge 1200 mm

Bestell-Nr.	VE
9 180 608	1/25 St.

Kaskadierkabel



- ▶ Kaskadierkabel zur Verbindung von LegaDrive Steuerungen
- ▶ Pro Steuerung 1 Kaskadierkabel nötig
- ▶ Länge 1500 mm

Bestell-Nr.	VE
9 188 864	1/25 St.

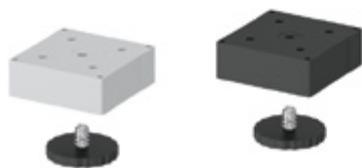
Kaskadierkabel kurz



- ▶ Kurzes Kaskadierkabel zur Verbindung von LegaDrive Steuerungen
- ▶ 1 Kaskadierkabel verbindet 2 Steuerungen
- ▶ Länge 500 mm

Bestell-Nr.	VE
9 203 988	1/25 St.

Tischfuß



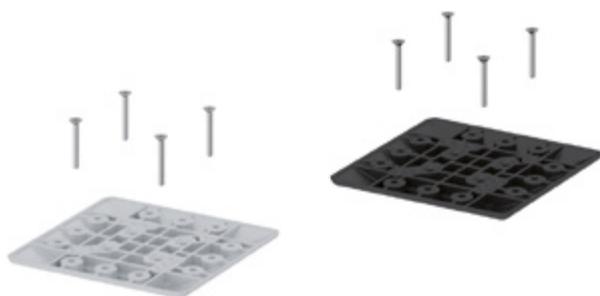
- Tischfuß zur Verwendung mit Säulen aus dem LegaDrive Systems Programm
- Ermöglicht Realisierung von Tischen ohne Fußausleger
- Anbindung unten an LegaDrive Säulen
- Form, quadratisch 90 x 90 mm
- Gleiche Höhe wie Fußausleger, daher kombinierbar
- Integrierte Niveauschraube (+ 10 mm)

Set besteht aus:

- Tischfuß-Gussteil
- Niveauschraube
- 4 Schrauben zur Befestigung an der Hubsäule

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
weiß pulverbeschichtet	9 243 048	1 St.
anthrazit pulverbeschichtet	9 243 047	1 St.

Tischbeinanbindung



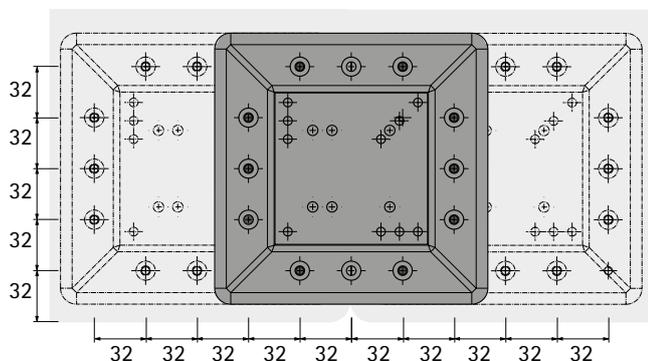
- Tischbeinanbindung zur Verwendung mit Säulen aus dem LegaDrive Systems Programm
- Ermöglicht Realisierung von Tischen ohne Tischplattenträger
- Befestigung direkt unter der Tischplatte im Lochraster 32 mm
- Anbindung oben an LegaDrive Säulen über flexibles Lochbild
- Form, quadratisch 170 x 170 mm
- Gleiche Höhe wie Tischplattenträger, daher kombinierbar

Set besteht aus:

- Tischbeinanbindung-Gussteil
- 4 Schrauben zur Befestigung an der Hubsäule
- 12 Schrauben zur Befestigung an der Tischplatte

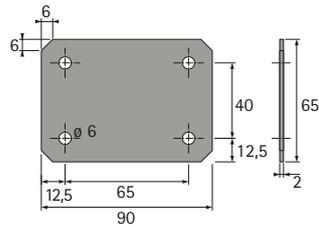
Ausführung	Bestell-Nr.	VE
weiß pulverbeschichtet	9 243 050	1 St.
anthrazit pulverbeschichtet	9 243 049	1 St.

Montagehinweis Tischbeinanbindung



Tischbeine mit dieser Tischbeinanbindung eignen sich besonders zur Montage unter vorgefertigten Tischplatten mit System 32-Bohrungen

Verbindungsplatte für Winkellösungen



- Stahl pulverbeschichtet Aluminium Optik

Bestell-Nr.	VE
0 048 443	1/2 St.

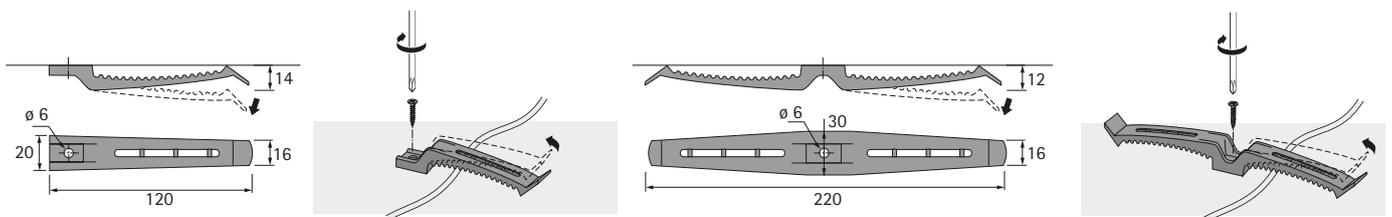
Kabelhalter



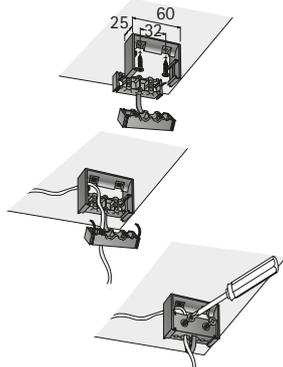
- Zur horizontalen Kabelführung
- Kunststoff grau

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
einfach	0 045 968	1/5 St.
doppelt	0 045 969	1/5 St.

Planungsmaße



Zugentlastung für Kabel



- Halterung zum Anschrauben für bis zu 4 Kabel
- Kunststoff schwarz

Bestell-Nr.	VE
0 046 053	1 St.

Kabelkanal



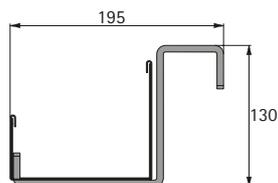
- Horizontaler Kabelkanal für LegaDrive Systems Tischgestelle
- Montage an Tischgestell oder unter Tischplatte
- Breitenvariabel 1040 - 1840 mm
- Breitenverstellbar im 50 mm Raster
- Kabelwanne klappbar nach vorne oder hinten
- Anbindung für vertikalen Kabelkanal

Set besteht aus:

- Kabelkanal (2 Hälften)
- 6 Kunststoff-Niete
- 2 Halterungen
- 4 Schrauben zur Befestigung am Tischgestell
- 4 Schrauben zur Befestigung an der Tischplatte
- 2 Schrauben zur Befestigung einer optionalen Zugentlastung
- Montageanleitung

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Stahl weiß pulverbeschichtet	9 243 064	1 St.
Stahl anthrazit pulverbeschichtet	9 243 053	1 St.

Kabelkanal



- Breitenvariabel von 870 - 1470 mm
- Zum Anschrauben an die Traverse oder Tischplatte
- Stahl Aluminium Optik

Bestell-Nr.	VE
9 132 991	1 St.

Kabelkanal



- Vertikaler flexibler Kabelkanal für LegaDrive Systems Tischgestelle
- Montage an horizontalem Kabelkanal oder unter Tischplatte
- Maximale Höhe ca. 1300 mm
- Gewichtsfuß für einfache Positionierung
- Einfach einrastbar in horizontalen Kabelkanal
- Alternative Anbindung an Tischplatte über Tischadapter

Set besteht aus:

- Kabelkanal
- Tischadapter
- Gewichtsfuß

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Kunststoff weiß	9 243 066	1 St.
Kunststoff silber	9 243 065	1 St.

Kabelkanal



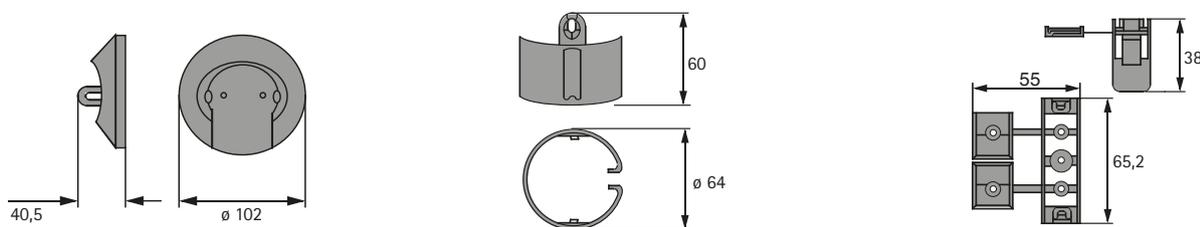
- Führt Kabel geschützt von der Fußboden-Steckdose zur Tischplatte
- Max. Höhe 1300 mm
- Beliebig verlängerbar
- Einfache und schnelle Montage
- Kunststoff Aluminium Optik

Set besteht aus:

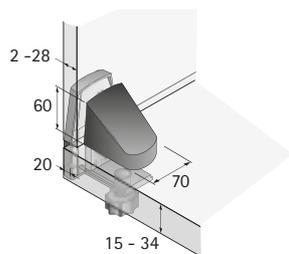
- 1 Stück Kabelkanal mit 26 Elementen
- 1 Stück Fußbodenadapter
- 1 Stück Tischadapter
- 3 Stück Spanplattenschrauben

Bestell-Nr.	VE
9 189 284	1 Set

Planungsmaße



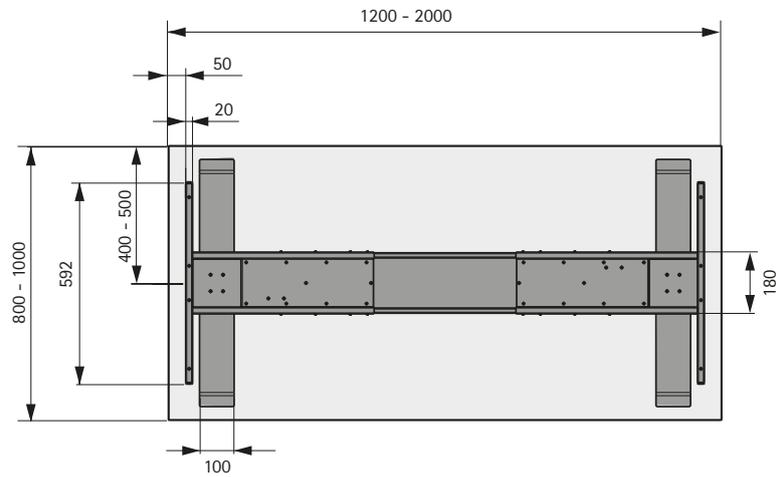
Blendenhalter



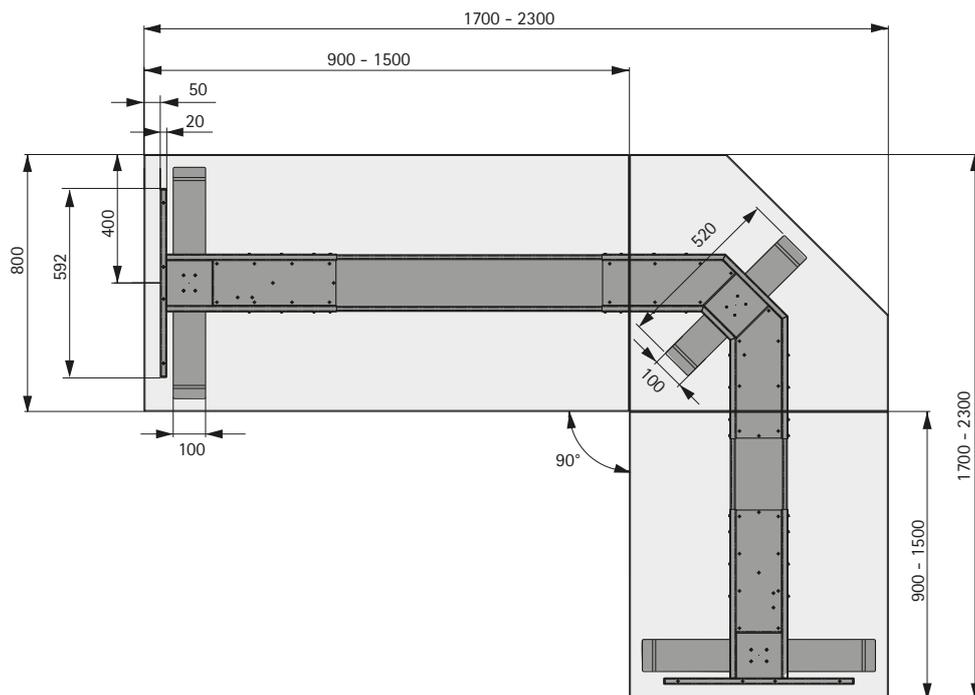
- Aufliegend auf der Tischkante, zum Festklemmen
- Für Tischplattendicke 15 - 34 mm
- Kunststoff schwarz

Bestell-Nr.	VE
0 046 840	1/2 St.

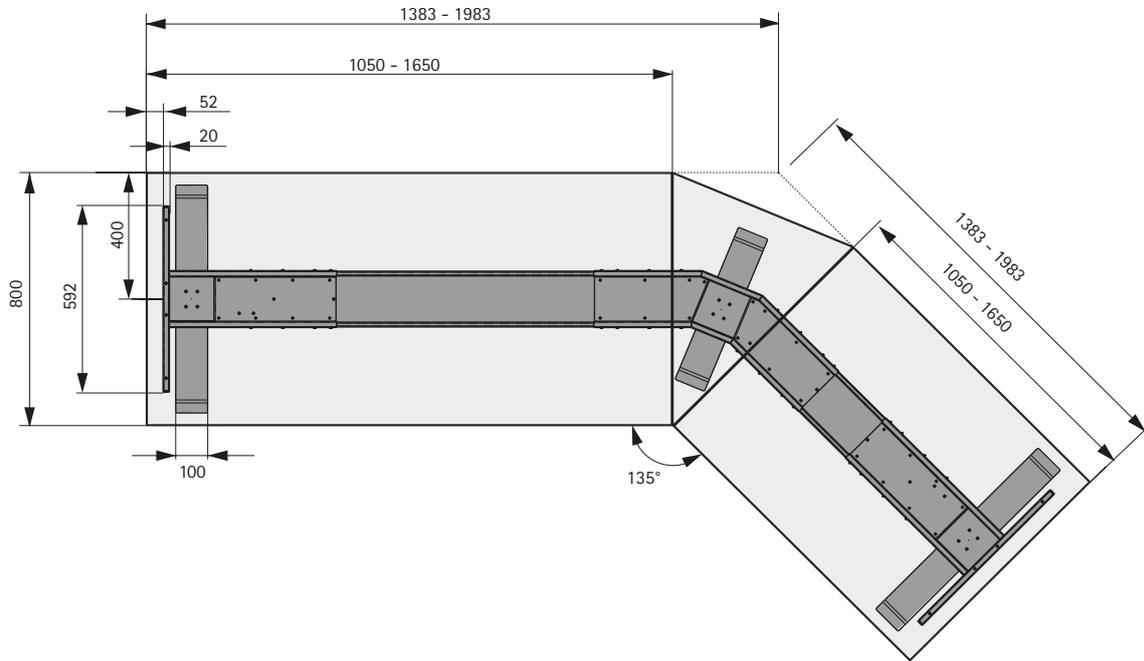
Planungsbeispiel Tischgestell-Set Basic



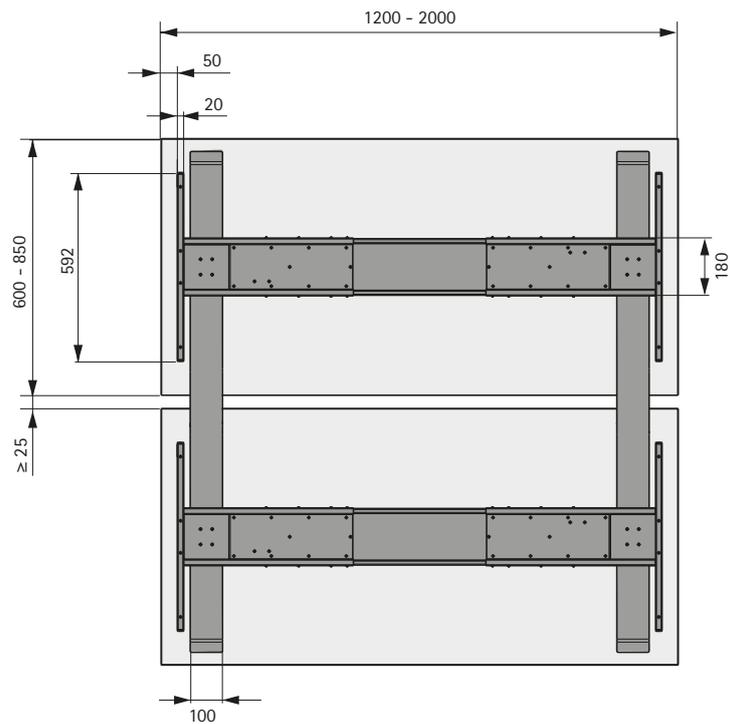
Planungsbeispiel Tischgestell-Set 90°-Winkel



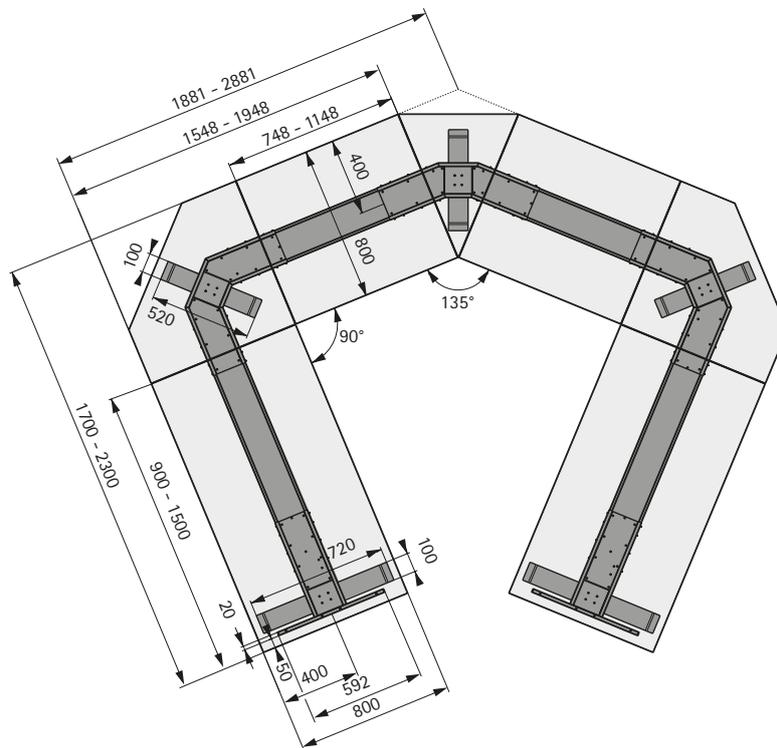
Planungsbeispiel Tischgestell-Set 135°-Winkel



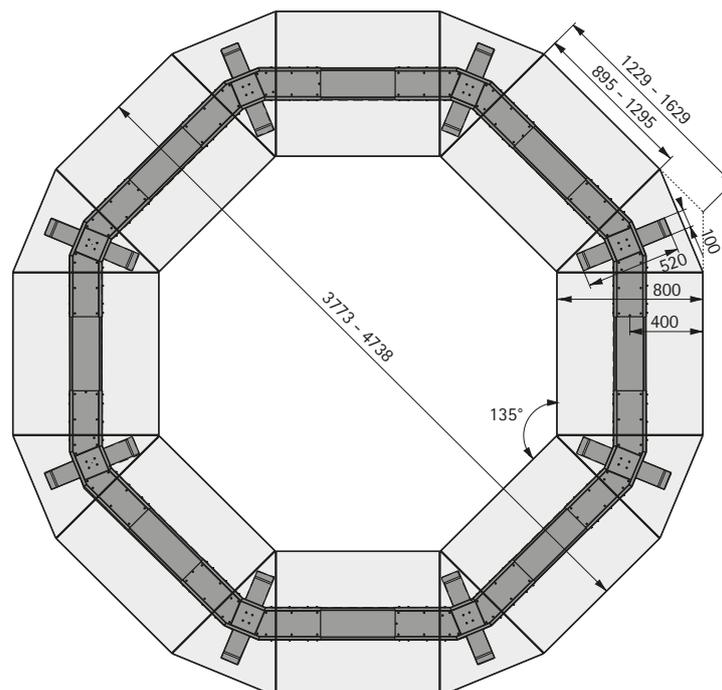
Planungsbeispiel Tischgestell-Set Bench



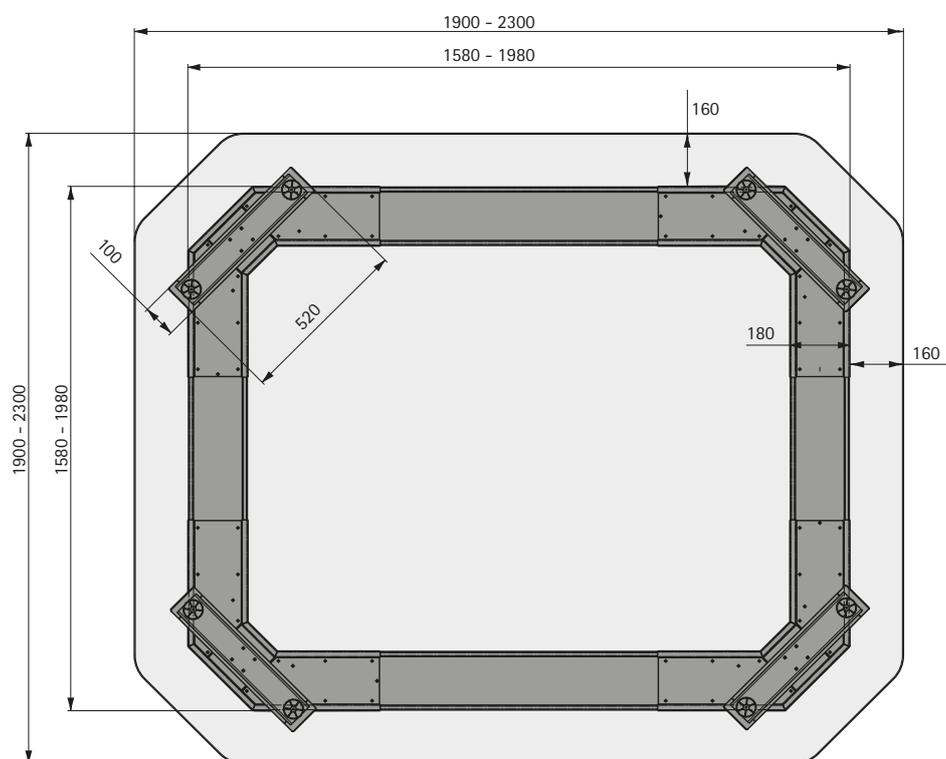
Planungsbeispiel Tischgestell U-förmig



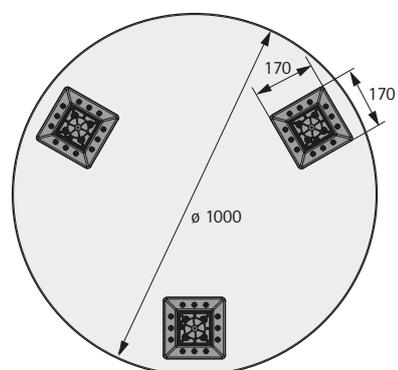
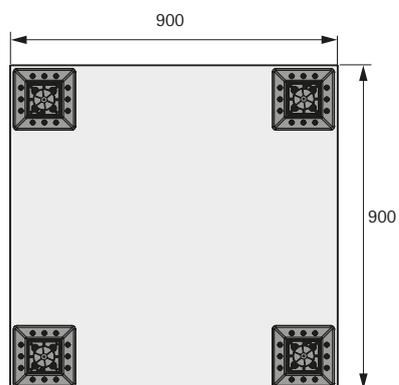
Planungsbeispiel Konferenztisch rund



Planungsbeispiel Konferenztisch rechteckig



Planungsbeispiele Beistelltisch eckig und rund

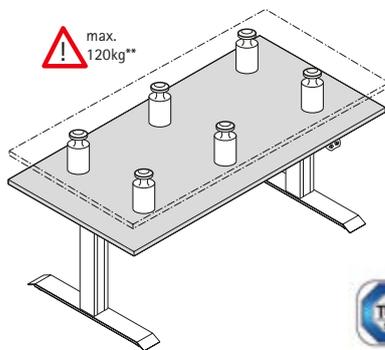


Qualitätskriterien

- Statische und dynamische Belastungstests
- Dauerlauftests
- 100% Prüfung der Hubsäule
- Tischgestellsystem mit Tischplatte* ist GS-zertifiziert

* Tischplatten nach DIN Fb 147: 2006-06 - Rechteck, Dreischicht-Feinspanplatte mit Melaminkunstharzbeschichtung, 1600 x 800 x 25 mm

Dauerlauftest Tisch



Hierbei wird die Hubsäule eingebaut in einem Tisch mit einer Beladung von 120 kg** zyklisch auf und ab gefahren. Dieser Test wird auch unter Klimabedingungen durchgeführt.

** inkl. Gewicht des Tischplattenträgers und der Tischplatte



Normen und Richtlinien

1. Zur Erstellung der EG-Einbauerklärung für das LegaDrive System wurden folgende Richtlinien angewandt:

2006/42/EG Maschinenrichtlinie
2006/95/EG Niederspannungsrichtlinie
2004/108/EG EMV-Richtlinie

Außerdem wurden folgende europäische harmonisierte Normen angewandt:

EN ISO 12100 Sicherheit von Maschinen
Allgemeine Gestaltungsgrundsätze, Risikobeurteilung und Risikominderung (2010)

EN 349 Sicherheit von Maschinen
Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen (1993+A1, 2008)

EN ISO 13857 Sicherheit von Maschinen
Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen (2008)

EN 953 Sicherheit von Maschinen
Trennende Schutzrichtlinien, Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzrichtungen (2009)

DEN 60335-1 Sicherheit elektrischer Geräte
für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke -
Teil 1: Allgemeine Anforderungen

EN 61000-6-2/-6-3/-3-2/-3-3 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

EN 62233 Elektromagnetische Felder (EMF)

2. Zusätzlich zu den Normen und Richtlinien, die zur EG-Einbauerklärung einzuhalten sind, hält das LegaDrive System folgende Normen, Regelungen und Grenzwerte ein:

DIN EN ISO 13849-1 Kategorie B, Performance Level b (2006)

2011/65/EU

REACH nach 1907/2006/EU

DMF (DiMethylFurmarat) nach Entscheidung der EU-Kommission vom 17.03.2009

**DIN EN 527-1: 2001-08 / DIN EN 527-2: 2003-01 /
DIN EN 527-3: 2003-06 / DIN Fb 147: 2006-06*** /
DIN 4543-1: 1994-09*** / DIN EN 82079-1: 2013-06 /
DIN EN ISO 7779: 2011-01 / DIN EN ISO 13732: 2008-12 /
DIN EN ISO 13849: 2008-12 / DIN, VBG+FAVW, BSO: 1999 /
EK 5/AK 3 (PFG-ST): 2009-11 / EK 5/AK 3 (PFG-AF): 2009-11*** /
BGI 650: 2012-08*** / ZEK 01.4-08**

3. Das LegaDrive System mit Tischplatte* ist GS-zertifiziert.

4. Die LegaDrive Hubsäulen werden nach der Produktion einer 100%-Prüfung unterzogen.

5. Das LegaDrive System hat einen niedrigen Standby Verbrauch von $\leq 0,3$ W, optional sind auch Komponenten für einen Standby Verbrauch von $\leq 0,1$ W verfügbar.

6. Bei der Herstellung der Komponenten wird darauf geachtet, dass der für die Produktion erforderliche Ressourcen-Einsatz (vor allem Energie) minimiert wird.

7. Bei der Auswahl von Materialien wird darauf geachtet, dass diese nach der Entsorgung möglichst wieder verwendet werden können.

8. Das LegaDrive System wird in intensiven Dauerlauftests auf zuverlässigen langjährigen Betrieb getestet, zusätzlich auch unter Klimabedingungen mit 5° bis 40° und 5 bis 85 % relative Luftfeuchte.

*** teilweise angewandt

Wir steigern unsere Umweltleistung – belegt durch das weltweit strengste Umweltmanagementsystem EMAS.



Es gehört zu unseren Unternehmensgrundsätzen, dass wir Verantwortung für die Erhaltung der natürlichen Lebensgrundlagen übernehmen. Dabei sehen wir rechtliche Bestimmungen als Mindestanforderungen. Über die Erfüllung rechtlicher Anforderungen hinausgehend ist das tägliche Bemühen aller Mitarbeiter um energie- und ressourcenschonendes Handeln in ihrem eigenen Arbeitsumfeld unerlässlich, um die globalen ökologischen Herausforderungen der nahen Zukunft zu meistern. In gleicher Weise trägt Energie- und Ressourceneffizienz auch wesentlich zu unserer Wettbewerbsfähigkeit bei.

Bereits 1992 wurde das gruppenweit tätige Umweltreferat eingerichtet und seit 1993 geben die Nachhaltigkeitsgrundsätze Umweltschutz und Arbeitssicherheit den diesbezüglichen Rahmen für eine zielstrebige Entwicklung der Unternehmensgruppe vor. Zentrale Bedeutung besitzen die seit 1996 eingeführten Umweltmanagementsysteme entsprechend der europäischen EMAS-Verordnung (Eco Management and Audit Scheme) einschließlich ISO 14.001. Hiermit wurde für das Erkennen und Umsetzen von Energie- und Ressourceneffizienzpotenzialen ebenso für Rechtskonformität eine zielstrebige Vorgehensweise umgesetzt. Die Ergebnisse können sich sehen lassen.

Umweltentlastende Projekte

Innovative Projekte kennzeichnen unser Umweltmanagement. So liegt zum Beispiel der Primärenergiebedarf unserer neuen Produktionshallen bis zu 75% unterhalb der baurechtlichen Anforderungen. Durch vorbildlichen, umfassenden Einsatz von Holzbaustoffen in unseren Gewerbebauten fördern wir den Einsatz ressourcenschonender, erneuerbarer Baustoffe, in denen große Mengen des klimaschädlichen CO₂- über das vorausgegangene Pflanzenwachstum – aus der Atmosphäre gebunden sind.

Mit drei neuen, technisch unterschiedlichen Fahrzeugen testen wir seit 2015 die Praxistauglichkeit von Elektromobilität unter verschiedenen Nutzungsbedingungen. An unserem indischen Produktionsstandort werden Schwermetalle aus Abwasserkonzentraten durch ein innovatives Verfahren mittels lebender Algen absorbiert. An unserem Produktionsstandort in China versorgt eine Solaranlage das Mitarbeiterwohnheim und die Kantine mit Warmwasser.

Erfolge

Bei der Produktion unserer Auszugsführungen und Schubkastensysteme am Standort Kirchlengern-Bünde konnten zum Beispiel zwischen 1997 und 2015 folgende Umweltentlastungen erzielt werden:

- ▶ **Spezifischer Wasserverbrauch** 45 %
- ▶ **Spezifischer Stromverbrauch** 10 %
- ▶ **Spezifischer Wärmeverbrauch** 73 %
- ▶ **Spezifische CO₂ Emission** 30 %

Zahlreiche Auszeichnungen spiegeln unser Umweltengagement wider. 2009 wurde unser als bilanzielles Nullenergiegebäude gebautes Hettich-Forum von der Europäischen Kommission mit dem Green Building Award auf nationaler Ebene ausgezeichnet. 2016 haben wir für ein über 20 Jahre durchgeführtes Umweltbildungsprojekt den Nachhaltigkeitspreis der Umweltstiftung der ostwestfälischen Wirtschaft gewonnen.

Technik für Möbel



Technische Rahmenbedingungen

Die in diesem Katalog gegebenen Verarbeitungshinweise, Anschraubbilder und Belastungsangaben beziehen sich auf eine fachgerechte Befestigung mit den von Fa. Hettich vorgegebenen Schrauben in einem Korpusmaterial, das einen Schraubenausziehewiderstand > 1.000 N nach EN 320 erreicht. Bei Verwendung anderer Materialien oder abweichender Befestigungsarten übernimmt Hettich keine Gewähr und die Belastbarkeit des Systems ist vom Möbelhersteller zu prüfen.

Die im Katalog dargestellten Einbausituationen dienen nur zur Darstellung der möglichen Varianten. Die normgerechte Auslegung der Möbel insbesondere hinsichtlich Sicherheitsanforderungen obliegt dem Hersteller der Möbel. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

Sämtliche Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie auf unserer Internetseite www.hettich-agb.com einsehen können.

Impressum

© Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG
32602 Vlotho · Deutschland

Januar 2018

Für diesen Katalog behalten wir uns alle Rechte aus dem Urheberrecht vor. Ohne unsere Genehmigung ist es nicht gestattet, den Katalog oder Teile daraus in irgendeiner Form zu vervielfältigen. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Gewährleistung für Druckfehler oder Irrtümer. Farbabweichungen vorbehalten.

Bestell-Nr. 9 246 290

www.hettich.com

Bestellnr.: 9 246 290
1712-040_LegaDrive_01/18_HMW/de

Technik für Möbel


Hettich