



Ergonomische werkplekken volgens modulair principe:  
**Legadrive Systems voor tafelonderstellen**

Technik für Möbel

  
**Hettich**

# Voor productiviteit op het hoogste niveau: LegaDrive Systems



## Gezonder en efficiënter werken – met LegaDrive Systems

Bij de inrichting van kantoren en bedrijfspanden worden steeds vaker in hoogte verstelbare tafels gebruikt. Want veel werkgevers weten dat ergonomische werkplekken beter zijn voor de gezondheid van het personeel en op de lange termijn de arbeidsproductiviteit verhogen.

Het afwisselend zitten en staan tijdens het werken, helpt aanzienlijk om rugpijn en -letsel te voorkomen. Daardoor levert LegaDrive Systems een bijdrage aan een laag ziekteverzuim.

## **LegaDrive – altijd de passende oplossing.**

**Hogere productiviteit:** soms zittend, soms staand – met LegaDrive vindt de gebruiker snel en gemakkelijk zijn ideale werkpositie aan het schrijfbureau. Want de gewenste tafelhoogte kan heel eenvoudig met één druk op de knop worden ingesteld. Traploze verstelling over een hoogte van 675 mm. De sterke en toch aangenaam stille uitschuifbeweging getuigt van kwaliteit en betrouwbaarheid.

**Meer vrijheid bij de vormgeving:** u kunt bij LegaDrive kiezen uit de volgende varianten:

- elektromotorische hoogteverstelling voor sta- / zitwerkplekken
- mechanische hoogte-instelling voor de ergonomisch correcte zithoogte bij verschillend lange gebruikers
- zonder hoogteverstelling voor klassieke schrijfbureaus met vaste zithoogte of bijzettafels

Alle varianten hebben hetzelfde design – een duidelijk voordeel voor kantoren met veel werkplekken.

**Benchwerkplekken eenvoudig gerealiseerd:** project- en teamwork worden steeds belangrijker. De medewerkers profiteren van de tegenover elkaar gelegen werkplekken. De benchoplossing met voetensteun biedt veel voordelen en een groot rendement.

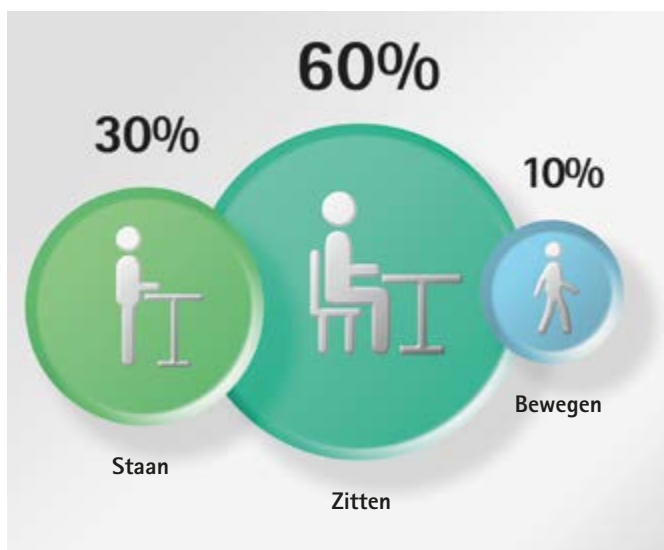


# Met Systems meer succes: LegaDrive Systems

LegaDrive – altijd de passende oplossing.

## Soms zitten, soms staan of beide!

LegaDrive betekent een perfect op uw wensen afgestemde werkplek. De stabiele aluminium zuilen zijn tijdloos elegant, maar toch uiterst belastbaar. Met een vaste hoogte (740 mm bij 25 mm werkbladdikte), met een mechanische klikverstelling van 140 mm of met een elektromotorische oplossing met 675 mm verstelling: LegaDrive Systems brengt dynamiek en ergonomie op de werkplek.



Elektromotorische hoogteverstelling, tweevoudig telescopisch uitschuifbaar.

**Bijzondere oplossingen als standaard:** behalve de klassieke variant met 2 zuilen biedt LegaDrive benchopstellingen met tafels met voetensteun, maar ook tafels met vier poten voor speciale koppelingen. Ook vergadertafels met max. 12 zuilen kunnen heel eenvoudig gerealiseerd worden. Er worden nauwelijks nog grenzen gesteld aan creativiteit.



Mechanisch instelbaar, eenvoudig telescopisch uitschuifbaar.



Niet verstelbaar met voetensteun.



Niet verstelbaar, 4 poten.

## Uniek veelzijdig: LegaDrive Systems modulair principe



### Modulair – van schrijfbureau tot conferentie-uitrusting

LegaDrive Systems biedt dankzij de modulaire opbouw unieke vormgevingsmogelijkheden. Van klassieke rechthoekige tafel tot royale hoektafels en hoogwaardige conferentietafels – LegaDrive Systems kent geen grenzen.

### De techniek in het kort

- ▶ Elektromotorisch in hoogte verstelbaar systeem voor tafelonderstellen (alternatief mechanisch instelbaar of vast)
- ▶ Tweevoudig telescopisch uitschuifbaar voor sta- / zitwerkplekken
- ▶ Verstelling 675 mm
- ▶ Hoogteverstelling van 620 tot 1295 mm
- ▶ Volledig in de hefzuil geïntegreerde aandrijftechniek  
hefkracht 2 - 3 zuilen 120 kg  
iedere verdere zuil + 40 kg  
Voorbeeld:  
tafel met 5 zuilen → 120 + 40 + 40 = 200 kg
- ▶ Grote stabiliteit van het totale systeem zonder traverse
- ▶ Max. 12 hefzuilen exact te synchroniseren



## Gezonder en efficiënter werken:

met LegaDrive Systems. Bij de inrichting van kantoren en bedrijfspanden worden steeds vaker in hoogte verstelbare tafels gebruikt. Want veel werkgevers weten dat ergonomische werkplekken beter zijn voor de gezondheid van het personeel en op de lange termijn de arbeidsproductiviteit

verhogen. Voor productiviteit op het hoogste niveau: LegaDrive Systems. Het afwisselend zitten en staan tijdens het werken, helpt aanzienlijk om rugpijn en -letsel te voorkomen. Op deze manier levert LegaDrive Systems een bijdrage aan een gezond leven.



**Stabiel, veilig, sterk:**  
de LegaDrive hefzuil is tweevoudig telescopisch uitschuifbaar.



**90°-graden-hoektafel:**  
ideaal voor teamwork en besprekingen.



**Ergonomisch, royaal, stijlvol:**  
de chefwerkplek met 135°-graden-hoektafel.



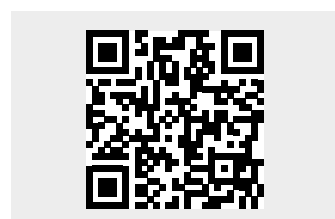
**Activiteit tijdens besprekingen:**  
LegaDrive Systems voor conferentietafels.



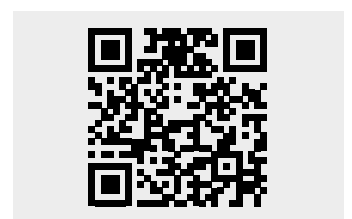
**Altijd goed zitten:**  
dankzij de mechanische hoogte-instelling.



**Perfect voor benchwerkplekken:**  
LegaDrive Systems met doorlopende voetensteun.



**Montagevideo**

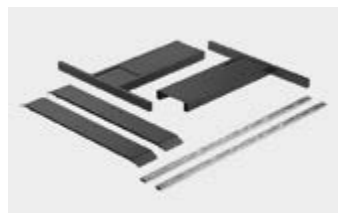


**Montagehandleiding**



Tafelonderstel-sets

8 - 11



Onderstelmodules

12 - 13



Zuilen

14 - 18



Elektronicamodules

19



Componenten

20 - 29



Planningsmaten

30 - 33







Kwaliteitscriteria

34 - 35

# Tafelonderstel LegaDrive Systems

## ► Overzicht / configuratie



Module / set →			Tafelonderstel-set Basic		Tafelonderstel-set 90°-hoek		Tafelonderstel-set 135°-hoek	
	↓	Oppervlak	wit	antraciet	wit	antraciet	wit	antraciet
		Bestelnr.	9 193 253	9 193 251	9 193 256	9 193 255	9 193 258	9 193 257
Onderstelmodule Basic 	wit	9 186 404	1 x		1 x		1 x	
	antraciet	9 186 405		1 x		1 x		1 x
Onderstelmodule 90°-hoek 	wit	9 186 406			1 x			
	antraciet	9 186 407				1 x		
Onderstelmodule 135°-hoek 	wit	9 186 408					1 x	
	antraciet	9 186 409						1 x
Onderstelmodule benchwerkplek 	wit	9 243 052						
	antraciet	9 243 051						
LegaDrive hefzuil 	wit	9 186 413	2 x		3 x		3 x	
	zilverkleurig	9 186 412		2 x		3 x		3 x
LegaDrive Zuil manueel verstelbaar 	wit	9 243 046						
	zilverkleurig	9 243 045						
Elektronicamodule 	zwart	9 190 608	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x
Elektronica-uitbreidingsmodule 	zwart	9 190 609						
Cascadekabel 	zwart	9 188 864						

De getoonde configuraties (voorbeelden) kunnen altijd zowel met een elektrisch verstelbare hefzuil als met een zuil met manuele hoogteverstelling worden uitgevoerd.



# Tafelonderstel LegaDrive Systems

## ► Overzicht / configuratie



Tafelonderstel-set benchwerkplek		Conferentietafel, U-vormig		Conferentietafel, rond		Conferentietafel, rechthoekig		Tafelonderstel verstelbaar manueel	
wit	antraciet	wit	antraciet	wit	antraciet	wit	antraciet	wit	antraciet
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		

of zuil met een vaste lengte gerealiseerd worden (zie voor details over de zuilen pagina's 14 - 17)

- ▶ Tafelonderstel-sets
- ▶ Elektromotorische hoogteverstelling

## Tafelonderstel-set Basic



- ▶ Voor variabele tafelbladafmetingen:
  - diepte 800 - 1000 mm
  - breedte 1200 - 2000 mm
- ▶ In breedte verstelbare tafelbladdragers in 50 mm raster
- ▶ Elektromotorische hoogteverstelling van 620 - 1295 mm
- ▶ Hefweg 675 mm
- ▶ Hefgewicht max. 120 kg bij gelijkmatige belasting van de tafel (hefgewicht = belastingscapaciteit + tafelblad met tafelbladdragers)
- ▶ Hoogteverstelling met softstart
- ▶ Nominale spanning 230 V / 50Hz
- ▶ Laag energieverbruik (standby max. 0,3 W)
- ▶ Snelheid 40 mm/s
- ▶ Met collisionherkenning (geen personenbescherming)

Set bestaat uit:

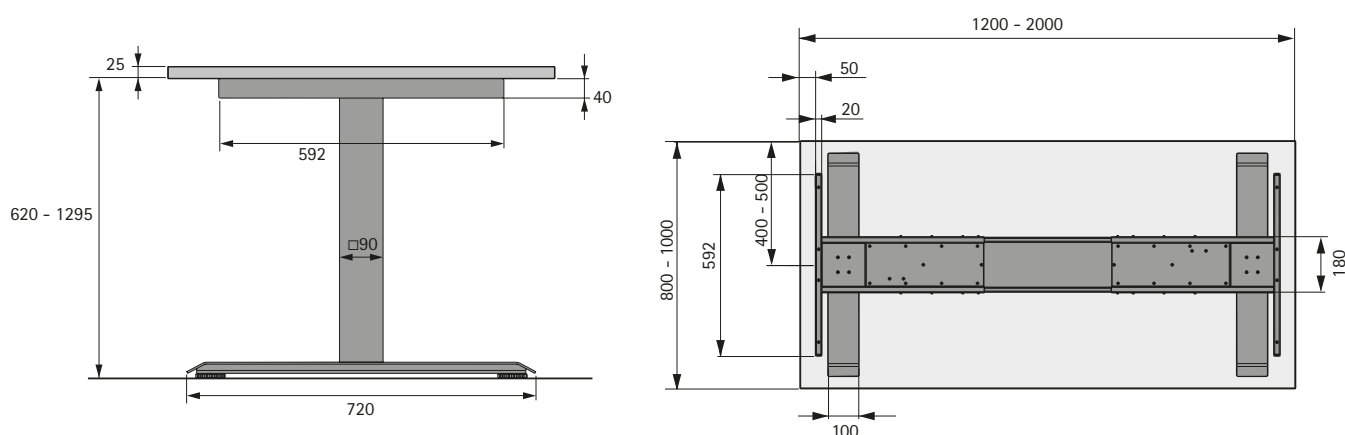
- ▶ 2 LegaDrive hefzuilen, elektromotorisch telescopisch uitschuifbaar
- ▶ 2 voetuitzetters 720 mm
- ▶ 1 set in de breedte verstelbare tafelbladdragers
- ▶ 1 elektronische regeling
- ▶ 1 EU-netsnoer, 3000 mm lang
- ▶ 1 handschakelaar Basic
- ▶ Montagemateriaal
- ▶ Montagehandleiding

Opmerking:

- ▶ Toebehoren, zie pagina 19 - 29

Uitvoering	Bestelnr.	VE
Componenten onderstel met poedercoating, antraciet, hefzuilen aluminium zilver geëloxeerd	<b>9 193 251</b>	1 set
Componenten onderstel met witte poedercoating, hefzuilen met witte poedercoating	<b>9 193 253</b>	1 set

## Planningsvoorbeeld



- ▶ Tafelonderstel-sets
- ▶ Elektromotorische hoogteverstelling

## Tafelonderstel-set 90°-hoek



- ▶ Voor variabele tafelbladafmetingen
- ▶ In breedte verstelbare tafelbladragers in 50 mm raster
- ▶ Elektromotorische hoogteverstelling van 620 – 1295 mm
- ▶ Hefweg 675 mm
- ▶ Hefgewicht max. 120 kg bij een gelijkmatige belasting van de tafel (hefgewicht = belastingscapaciteit + tafelblad met tafelbladdrager)
- ▶ Hoogteverstelling met softstart
- ▶ Nominale spanning 230 V / 50Hz
- ▶ Laag energieverbruik (standby max. 0,3 W)
- ▶ Snelheid 40 mm/s
- ▶ Met collisionherkenning (geen personenbescherming)

Set bestaat uit:

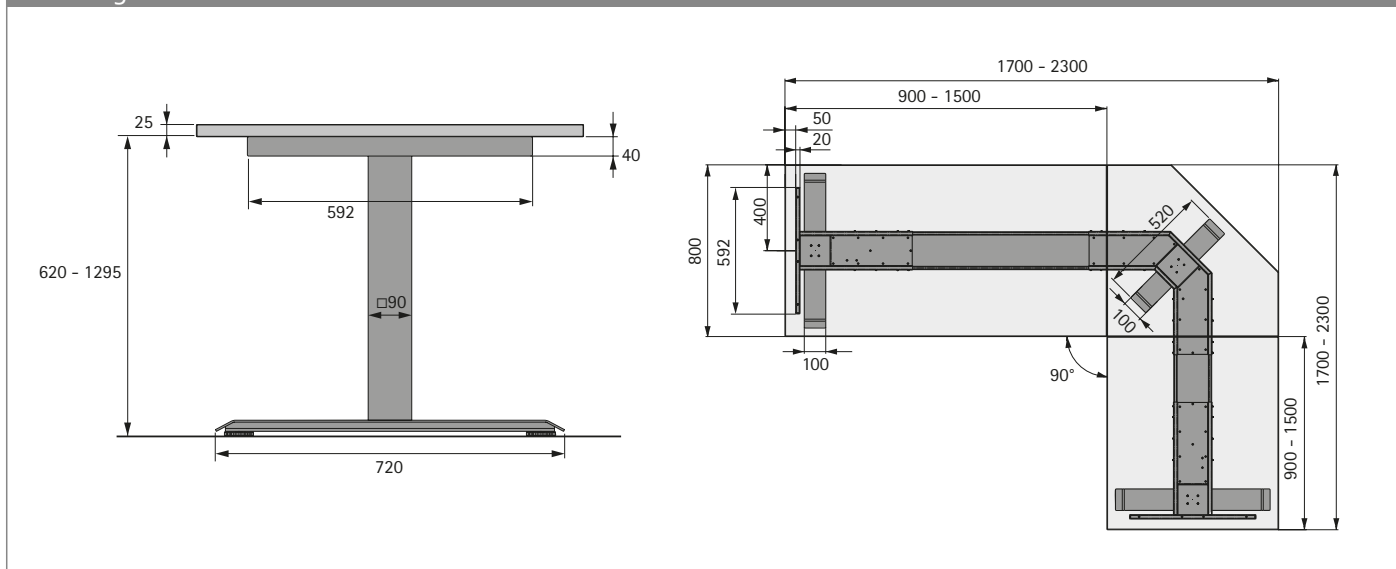
- ▶ 3 LegaDrive hefzuilen, elektromotorisch telescopisch uitschuifbaar
- ▶ 2 voetuitzetters 720 mm
- ▶ 1 voetuitzetter 520 mm
- ▶ 1 set in breedte verstelbare tafelbladragers 90°-hoek
- ▶ 1 elektronische regeling
- ▶ 1 EU-netsnoer, 3000 mm lang
- ▶ 1 motorverlengkabel
- ▶ 1 handschakelaar Basic
- ▶ Montagemateriaal
- ▶ Montagehandleiding

Opmerking:

- ▶ Toebehoren, zie pagina 19 - 29

Uitvoering	Bestelnr.	VE
Componenten onderstel met poedercoating, antraciet, hefzuilen aluminium zilver geëloxeerd	<b>9 193 255</b>	1 set
Componenten onderstel met witte poedercoating, hefzuilen met witte poedercoating	<b>9 193 256</b>	1 set

## Planningsvoorbeeld



- ▶ Tafelonderstel-sets
- ▶ Elektromotorische hoogteverstelling

## Tafelonderstel-set 135°-hoek



- ▶ Voor variabele tafelbladafmetingen
- ▶ In breedte verstelbare tafelbladdragers in 50 mm raster
- ▶ Elektromotorische hoogteverstelling van 620 – 1295 mm
- ▶ Hefweg 675 mm
- ▶ Hefgewicht max. 120 kg bij een gelijkmatige belasting van de tafel (hefgewicht = belastingscapaciteit + tafelblad met tafelbladdrager)
- ▶ Hoogteverstelling met softstart
- ▶ Nominale spanning 230 V / 50Hz
- ▶ Laag energieverbruik (standby max. 0,3 W)
- ▶ Snelheid 40 mm/s
- ▶ Met collisionherkenning (geen personenbescherming)

Set bestaat uit:

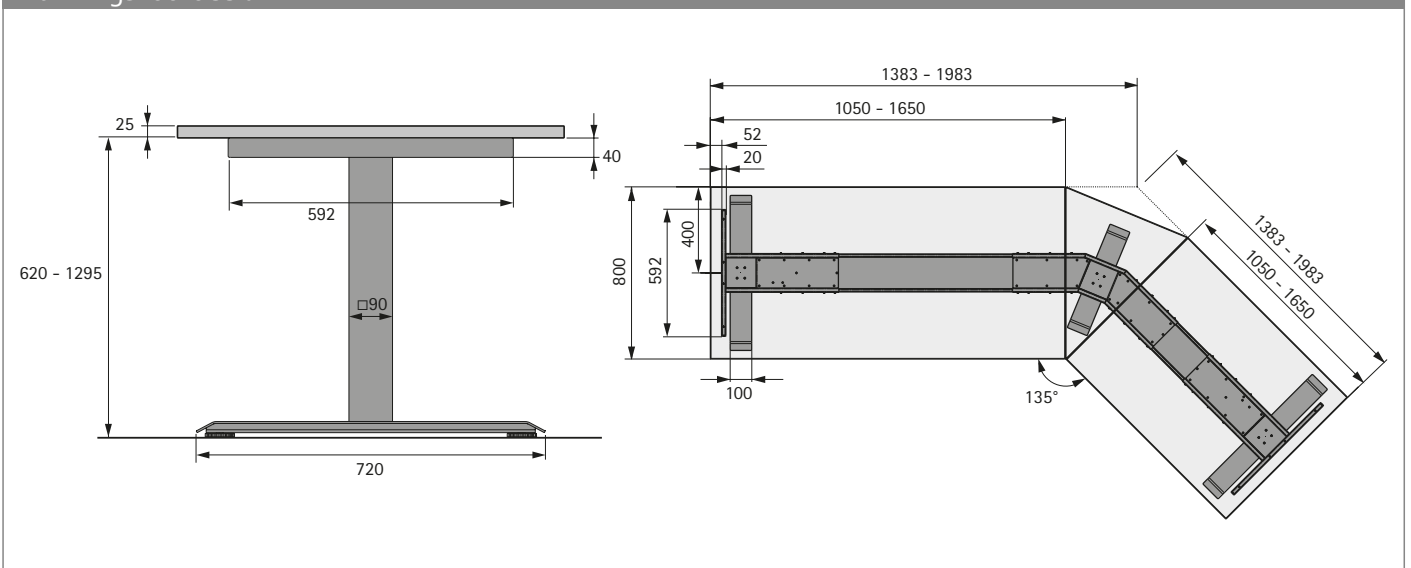
- ▶ 3 LegaDrive hefzuilen, elektromotorisch telescopisch uitschuifbaar
- ▶ 2 voetuitzetters 720 mm
- ▶ 1 voetuitzetter 520 mm
- ▶ 1 set in breedte verstelbare tafelbladdragers 135°-hoek
- ▶ 1 elektronische regeling
- ▶ 1 EU-netsnoer, 3000 mm lang
- ▶ 1 motorverlengkabel
- ▶ 1 handschakelaar Basic
- ▶ Montagemateriaal
- ▶ Montagehandleiding

Opmerking:

- ▶ Toebehoren, zie pagina 19 – 29

Uitvoering	Bestelnr.	VE
Componenten onderstel met poedercoating, antraciet, hefzuilen aluminium zilver geëloxeerd	<b>9 193 257</b>	1 set
Componenten onderstel met witte poedercoating, hefzuilen met witte poedercoating	<b>9 193 258</b>	1 set

## Planningsvoorbeeld



- ▶ Tafelonderstel-sets
- ▶ Elektromotorische hoogteverstelling

## Tafelonderstel-set benchwerkplek



- ▶ Tafelonderstel-set met doorlopende voetensteun voor twee tegenover elkaar gelegen werkplekken
- ▶ Voor variabele tafelbladafmetingen:
  - diepte 600 - 850 mm
  - breedte 1200 - 2000 mm
- ▶ In breedte verstelbare tafelbladdragers in 50 mm raster
- ▶ Elektromotorische hoogteverstelling 620 - 1295 mm
- ▶ Hefweg 675 mm
- ▶ Hefgewicht max. 120 kg bij een gelijkmatige belasting van de tafels (hefgewicht = belastingscapaciteit + tafelblad met tafelbladder)
- ▶ Hoogteverstelling met softstart
- ▶ Nominale spanning 230 V / 50Hz
- ▶ Laag energieverbruik (standby max. 0,3 W)
- ▶ Snelheid 40 mm/s
- ▶ Met collisionherkenning (geen personenbescherming)

### Set bestaat uit:

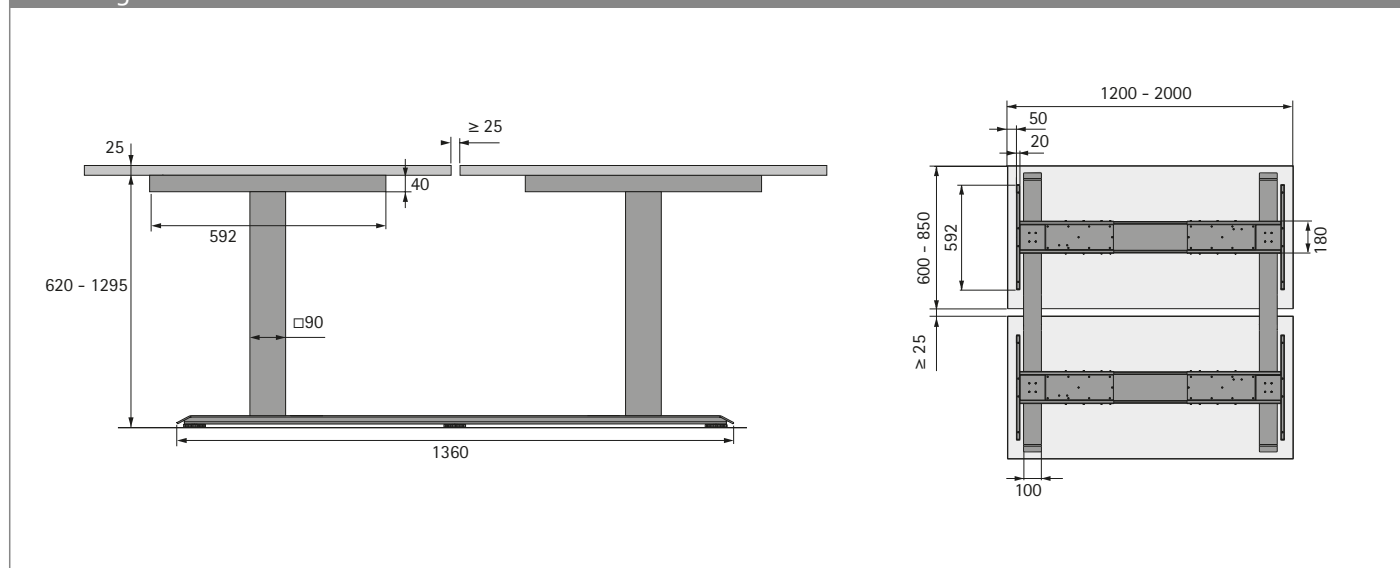
- ▶ 4 LegaDrive hefzuilen, elektromotorisch telescopisch uitschuifbaar
- ▶ 2 voetuitzetter 1360 mm
- ▶ 2 set in de breedte verstelbare tafelbladdragers
- ▶ 2 elektronische regeling
- ▶ 2 EU-netsnoeren, 3000 mm lang
- ▶ 2 handschakelaar Basic
- ▶ Montagemateriaal
- ▶ Montagehandleiding

### Opmerking:

- ▶ Toebehoren, zie pagina 19 - 29

Uitvoering	Bestelnr.	VE
Componenten onderstel met poedercoating, antraciet, hefzuilen aluminium zilver geëloxeerd	<b>9 243 969</b>	1 set
Componenten onderstel met witte poedercoating, hefzuilen met witte poedercoating	<b>9 243 970</b>	1 set

## Planningsvoorbeeld



### Onderstelmodule Basic



- Voor variabele tafelbladafmetingen:
  - diepte 800 - 1000 mm
  - breedte 1200 - 2000 mm
- Verstelbaar in de breedte in een 50 mm raster
- Hefzuilen en elektronische componenten a.u.b. apart bestellen

Set bestaat uit:

- 2 tafelbladdragers Basic
- 2 verbindingprofielen
- 2 voetuitzetters 720 mm
- Montagemateriaal
- Montagehandleiding

Opmerking:

- Tafelbladafmetingen, zie pagina 30 - 33
- Hefzuilen en elektronische componenten, zie pagina 14 - 25

Uitvoering	Bestelnr.	VE
Antracietkleurige poedercoating	<b>9 186 405</b>	1 set
Witte poedercoating	<b>9 186 404</b>	1 set

### Onderstelmodule 90°-hoek



- Voor variabele tafelbladafmetingen
- Verstelbaar in de breedte in een 50 mm raster
- Hefzuilen en elektronische componenten a.u.b. apart bestellen

Set bestaat uit:

- 1 tafelbladdrager 90°-hoek
- 2 verbindingprofielen
- 1 voetuitzetter 520 mm
- 1 motorverlengkabel
- Montagemateriaal
- Montagehandleiding

Opmerking:

- Tafelbladafmetingen, zie pagina 30 - 33
- Hefzuilen en elektronische componenten, zie pagina 14 - 25

Uitvoering	Bestelnr.	VE
Antracietkleurige poedercoating	<b>9 186 407</b>	1 set
Witte poedercoating	<b>9 186 406</b>	1 set

## Onderstelmodule 135°-hoek



- ▶ Voor variabele tafelbladafmetingen
- ▶ Verstelbaar in de breedte in een 50 mm raster
- ▶ Hefzuilen en elektronische componenten a.u.b. apart bestellen

Set bestaat uit:

- ▶ 1 tafelbladdrager 135°-hoek
- ▶ 2 verbindingsprofielen
- ▶ 1 voetuitzetter 520 mm
- ▶ 1 motorverlengkabel
- ▶ Montagemateriaal
- ▶ Montagehandleiding

Opmerking:

- ▶ Tafelbladafmetingen, zie pagina 30 - 33
- ▶ Hefzuilen en elektronische componenten, zie pagina 14 - 25

Uitvoering	Bestelnr.	VE
Antracietkleurige poedercoating	<b>9 186 409</b>	1 set
Witte poedercoating	<b>9 186 408</b>	1 set

## Onderstelmodule benchwerkplek



- ▶ Onderstelmodule met doorlopende voetensteun voor twee tegenover elkaar gelegen werkplekken
- ▶ Voor variabele tafelbladafmetingen:
  - diepte 600 - 850 mm
  - breedte 1200 - 2000 mm
- ▶ Verstelbaar in de breedte in een 50 mm raster
- ▶ Hefzuilen en elektronische componenten a.u.b. apart bestellen

Set bestaat uit:

- ▶ 4 tafelbladdragers
- ▶ 4 verbindingsprofielen
- ▶ 2 voetensteunen 1360 mm incl. elk 3 stelschroeven
- ▶ Montagemateriaal
- ▶ Montagehandleiding

Opmerking:

- ▶ Tafelbladafmetingen, zie pagina 30 - 33
- ▶ Hefzuilen en elektronische componenten, zie pagina 14 - 25

Uitvoering	Bestelnr.	VE
Antracietkleurige poedercoating	<b>9 243 051</b>	1 set
Witte poedercoating	<b>9 243 052</b>	1 set

- ▶ Zuilen
- ▶ Elektromotorische hoogteverstelling

## hefzuil



- ▶ Elektromotorisch verstelbare hefzuil, vierkant 90 x 90 mm
- ▶ Elektromotorische hoogteverstelling van 575 mm tot 1250 mm
- ▶ Hefweg 675 mm
- ▶ Dynamisch hefgewicht 1 kg voor 80 hefzuil
- ▶ Dynamisch hefgewicht ingebouwd in de tafel met 2-3 hefzuilen 120 kg bij gelijkmatige belasting (voor elke extra hefzuil +40 kg)
- ▶ Verstelsnelheid ca. 40 mm / s
- ▶ Kabellengte ca. 1400 mm

Opmerking:

- ▶ Andere oppervlakken op aanvraag
- ▶ Hefzuilen met UL-certificering op aanvraag

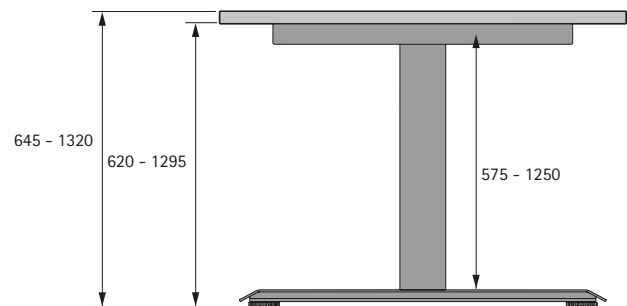
Opmerking:

- ▶ Montage, zie pagina 17

Uitvoering	Bestelnr.	VE
Aluminium zilver geëloxeerd	<b>9 186 412</b>	1 st.
Aluminium met poedercoating wit	<b>9 186 413</b>	1 st.
Aluminium met poedercoating antraciet	<b>9 207 442</b>	1 st.
Aluminium zilver geëloxeerd*	<b>9 145 743</b>	50 st.
Aluminium met poedercoating wit*	<b>9 154 257</b>	50 st.
Aluminium met poedercoating antraciet*	<b>9 154 322</b>	50 st.

- ▶ \* Levertijd: 6 weken vanaf de orderbevestiging

## Afmetingen





- ▶ **Zuilen**
- ▶ **Manuele hoogteverstelling**

## Zuil met manuele hoogteverstelling



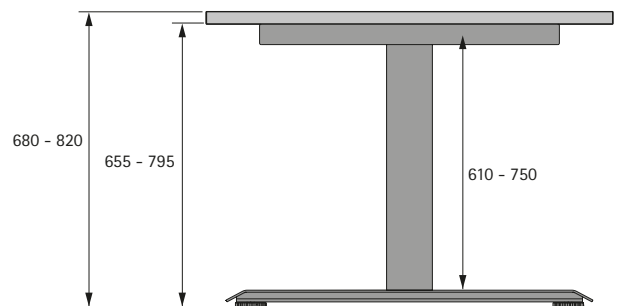
- ▶ Manueel in hoogte verstelbare zuil voor toepassing bij een LegaDrive Systems tafelonderstel
- ▶ Voor het realiseren van manueel in hoogte verstelbare tafels in de look van LegaDrive Systems
- ▶ Zuil, vierkant 90 x 90 mm
- ▶ Hefweg 140 mm
- ▶ Verstelbare lengte 610 - 750 mm resulteert in tafelonderstelhoogte 655 - 795 mm
- ▶ Tafelhoogte 680 - 820 mm bij gebruik van 25 mm dik tafelblad
- ▶ Schaal voor de eenvoudige afstelling van de tafelhoogte

Opmerking:

- ▶ Montage, zie pagina 17

Uitvoering	Bestelnr.	VE
Aluminium zilver geëloxeerd	<b>9 243 045</b>	1 st.
Aluminium met poedercoating wit	<b>9 243 046</b>	1 st.

## Afmetingen



- ▶ Zuilen
- ▶ Vaste lengte

## Zuil met vaste lengte



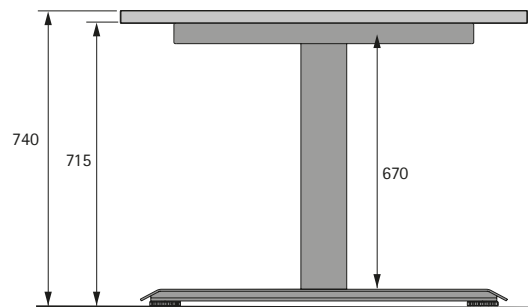
- ▶ Eenvoudige zuil voor toepassing bij een LegaDrive Systems tafelonderstel
- ▶ Voor het realiseren van niet in hoogte verstelbare tafels in de look van LegaDrive Systems
- ▶ Zuil, vierkant 90 x 90 mm
- ▶ Vaste lengte 670 mm resulteert in tafelonderstelhoogte 715 mm
- ▶ Tafelhoogte 740 mm bij gebruik van 25 mm dik tafelblad

Opmerking:

- ▶ Montage, zie pagina 17

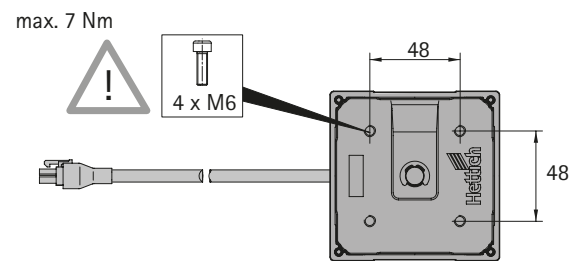
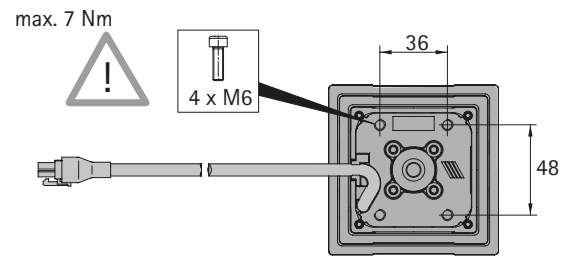
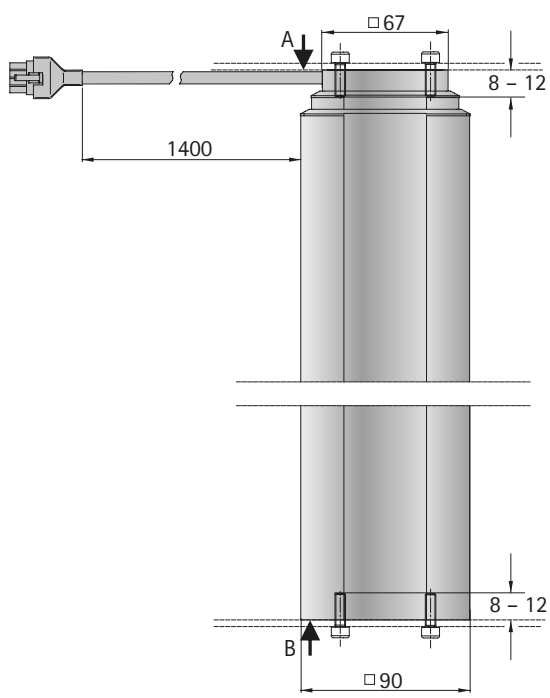
Uitvoering	Bestelnr.	VE
Aluminium zilver geëloxeerd	9 243 005	1 st.
Aluminium met poedercoating wit	9 242 992	1 st.

## Afmetingen



- ▶ Zuilen
- ▶ Elektromotorische hoogteverstelling

## Montage



- ▶ Tafelpoten
- ▶ Vaste lengte

## Tafelpoot met vaste lengte



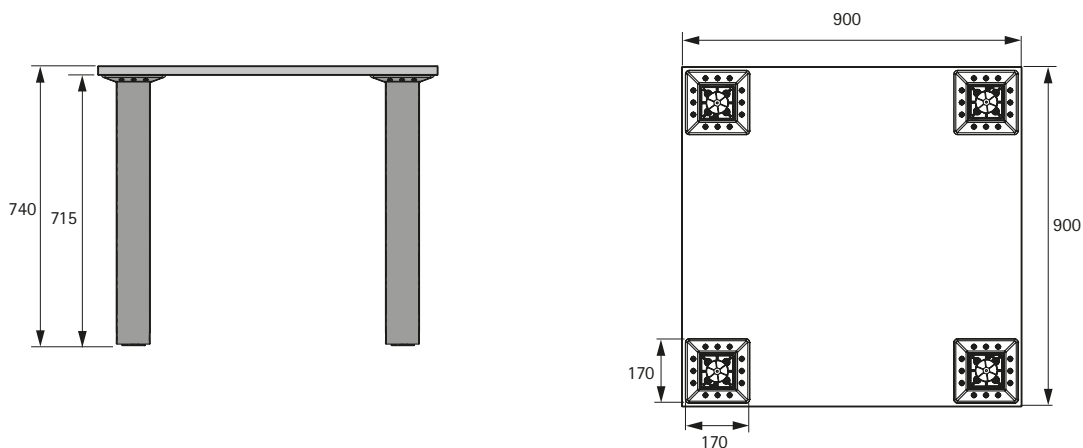
- ▶ Complete tafelpoot voor een eenvoudige realisatie van tafels
- ▶ Voor het realiseren van niet in hoogte verstelbare tafels in de look van LegaDrive Systems
- ▶ Zuil, vierkant 90 x 90 mm
- ▶ Vaste lengte 715 mm
- ▶ Tafelhoogte 740 mm bij gebruik van 25 mm dik tafelblad
- ▶ Geïntegreerde hoogtestelschroef (+ 10 mm)

Set bestaat uit:

- ▶ 1 tafelpootelement met voormonteerde tafelpoot
- ▶ 1 tafelpootverbinding
- ▶ 12 schroeven ter bevestiging aan het tafelblad
- ▶ 4 schroeven ter bevestiging van het zuilprofiel
- ▶ Montagehandleiding

Uitvoering	Bestelnr.	VE
Aluminium zilver geëloxeerd	9 242 993	1 st.
Aluminium met poedercoating wit	9 243 044	1 st.

## Afmetingen



### Elektronicamodule



- Elektronicamodule voor tafelsystemen met maximaal 3 hefzuilen
- Hoogteverstelling met softstart
- Nominale spanning 230 V / 50Hz
- Laag energieverbruik (standby max. 0,3 W)
- Snelheid 40 mm/s
- Met collisionherkenning (geen personenbescherming)

Set bestaat uit:

- 1 elektronische regeling Compact-e-3 voor max. 3 hefzuilen
- 1 EU-netsnoer, 3000 mm lang
- 1 handschakelaar Basic
- Montagemateriaal

Bestelnr.	VE
<b>9 190 608</b>	1 set

### Elektronica-uitbreidingsmodule



- Elektronica-uitbreidingsmodule voor tafelsystemen met meer dan 3 hefzuilen
- Hoogteverstelling met softstart
- Nominale spanning 230 V / 50Hz
- Laag energieverbruik (standby max. 0,3 W)
- Snelheid 40 mm/s
- Met collisionherkenning (geen personenbescherming)

Set bestaat uit:

- 1 elektronische regeling Compact-e-3 voor max. 3 hefzuilen
- 1 EU-uitsnoer, 3000 mm lang
- Montagemateriaal

Bestelnr.	VE
<b>9 190 609</b>	1 set

- ▶ Componenten
- ▶ Elektronica

## Besturing Compact-e-2



- ▶ Elektronische regeling op basis van een adapter
- ▶ Stuurt en synchroniseert de hefbewegingen van 2 hefzuilen
- ▶ Collisieherkenning ter voorkoming van beschadigingen (geen personenbescherming)
- ▶ Veel bewegingscomfort door het rustige uitschuiven en stoppen van de hefzuilen
- ▶ Stroomverbruik in stand-by-modus max. 0,3 W
- ▶ Kunststof zwart

Uitvoering	Bestelnr.	VE
EU, netaansluiting 230 V / 50 Hz	<b>9 142 061</b>	1/25 st.

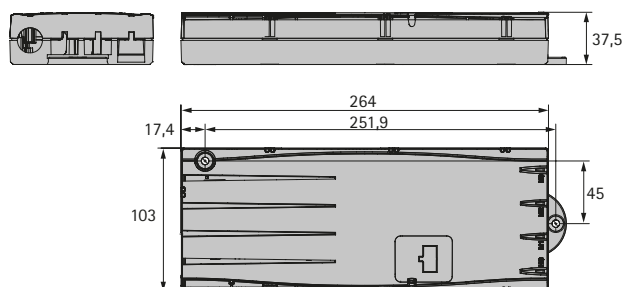
## Besturing Compact-e-3



- ▶ Elektronische regeling op basis van een adapter
- ▶ Stuurt en synchroniseert de hefbewegingen van 1 tot 3 hefzuilen
- ▶ Collisieherkenning ter voorkoming van beschadigingen (geen personenbescherming)
- ▶ Veel bewegingscomfort door het rustige uitschuiven en stoppen van de hefzuilen
- ▶ Stroomverbruik in stand-by-modus max. 0,3 W
- ▶ Kunststof zwart

Uitvoering	Bestelnr.	VE
EU, netaansluiting 230 V / 50 Hz	<b>9 142 062</b>	1/25 st.
Noord-Amerika, netaansluiting 120 V / 60 Hz	<b>9 209 663</b>	1/25 st.

## Besturing Compact-e-2 en Compact-e-3



- ▶ Componenten
- ▶ Elektronica

## Netsnoer



- ▶ Netsnoer, ca. 3000 mm lang

Opmerking:

- ▶ \* Te gebruiken in Duitsland, Oostenrijk, België, Nederland, Luxemburg, Spanje, Frankrijk, Zweden, Noorwegen, Finland.
- ▶ Andere landen op aanvraag.

Uitvoering	Bestelnr.	VE
Type E & F, randaardestekker*	<b>9 147 928</b>	1/50 st.
Type G, Groot-Brittannië	<b>9 147 929</b>	1/25 st.
Type J, Zwitserland	<b>9 147 930</b>	1/25 st.
Type L, Italië	<b>9 147 981</b>	1/25 st.
Type K, Denemarken	<b>9 147 982</b>	1/25 st.
Type B, Noord-Amerika	<b>9 209 661</b>	1/25 st.

- ▶ Componenten
- ▶ Elektronica

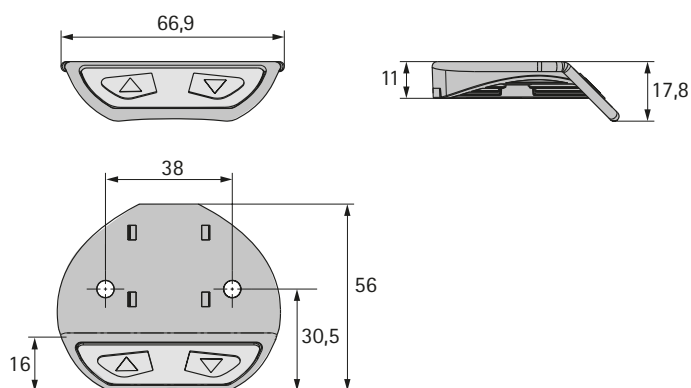
## Handschakelaar Basic



- ▶ Met toetsen voor omhoog/omlaag
- ▶ Montage onder het tafelblad
- ▶ Kunststof zwart, bedieningsoppervlak grijs

Artikel	Bestelnr.	VE
Handschakelaar Basic	9 142 067	1/50 st.

## Inbouwmaten handschakelaar Basic



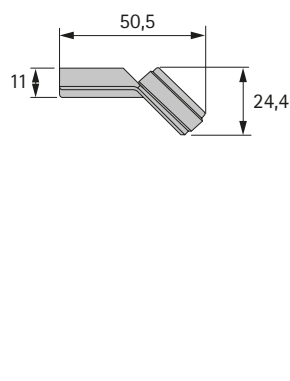
## Handschakelaar Touch Basic



- ▶ Met hoogwaardig touch-design
- ▶ Met toetsen voor omhoog/omlaag
- ▶ Montage onder het tafelblad
- ▶ Kunststof zwart

Artikel	Bestelnr.	VE
Handschakelaar Touch Basic	9 155 200	1/25 st.

## Inbouwmaten handschakelaar Touch Basic





- ▶ Componenten
- ▶ Elektronica

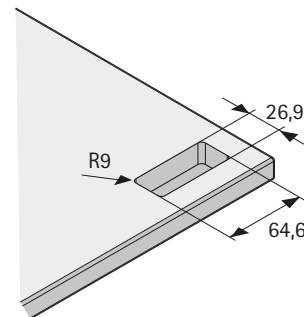
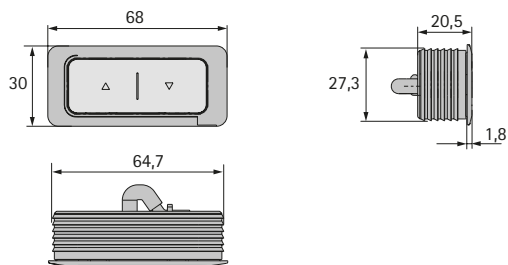
## Handschakelaar Touch Basic Inlay



- ▶ Met hoogwaardig touch-design
- ▶ Met toetsen voor omhoog/omlaag
- ▶ Eenvoudige montage/bevestiging in het tafelblad dankzij rubberen manchet (geen schroeven nodig)
- ▶ Kunststof zwart

Artikel	Bestelnr.	VE
Handschakelaar Touch Basic Inlay	9 243 921	1/25 st.

## Inbouwmaten handschakelaar Touch Basic Inlay



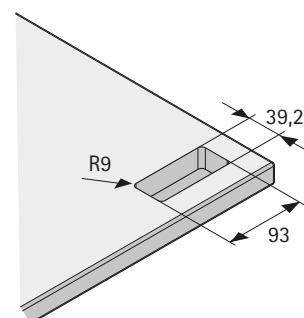
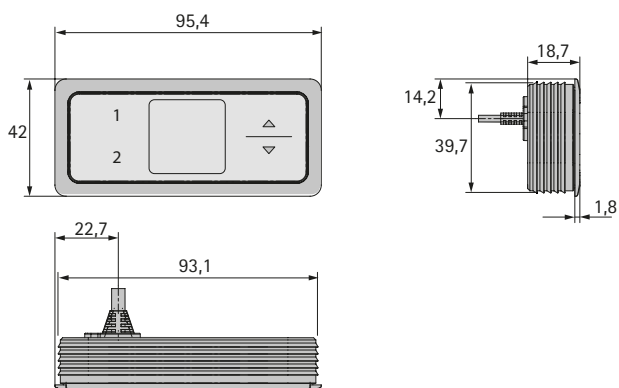
## Handschakelaar Touch Inlay



- ▶ Met hoogwaardig touch-oppervlak
- ▶ Toetsen voor omhoog/omlaag
- ▶ Display met digitale aanduiding van de tafelhoogte (cm of inch)
- ▶ 2 geheugenfuncties
- ▶ Eenvoudige montage/bevestiging in het tafelblad dankzij rubberen manchet (geen schroeven nodig)
- ▶ Kunststof zwart

Artikel	Bestelnr.	VE
Handschakelaar Touch Inlay	9 155 201	1/25 st.

## Inbouwmaten handschakelaar Touch Inlay



- ▶ Componenten
- ▶ Elektronica

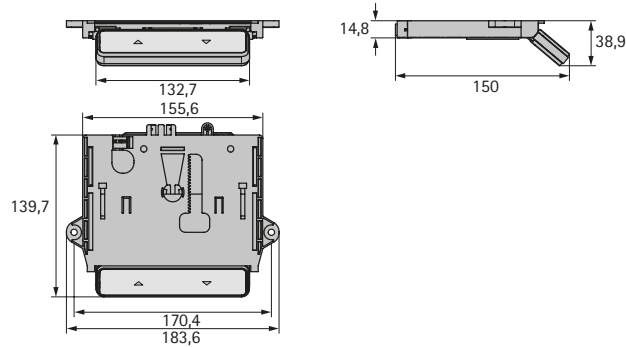
## Handschakelaar Touch Comfort



- ▶ Met hoogwaardig touch-oppervlak
- ▶ Toetsen voor omhoog/omlaag
- ▶ Display met digitale aanduiding van de tafelhoogte (cm of inch)
- ▶ 4 geheugenfuncties
- ▶ Montage onder het tafelblad
- ▶ Met Push to open-functie. Het bedieningspaneel kan onopvallend onder het tafelblad worden geschoven
- ▶ Kunststof zwart

Artikel	Bestelnr.	VE
Handschakelaar Touch Comfort	9 155 202	1/25 st.

## Inbouwmaten handschakelaar Touch Comfort



- ▶ Componenten
- ▶ Elektronica

## Motorverlengkabel



- ▶ Verlengkabel voor de aansluiting van hefzuilen aan besturing
- ▶ Lengte 1200 mm

Bestelnr.	VE
9 180 608	1/25 st.

## Cascadekabel



- ▶ Cascadekabel voor het verbinden van LegaDrive besturingen
- ▶ Per besturing 1 cascadekabel nodig
- ▶ Lengte 1500 mm

Bestelnr.	VE
9 188 864	1/25 st.

## Cascadekabel kort

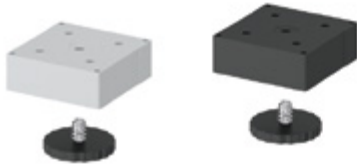


- ▶ Korte cascadekabel voor het verbinden van LegaDrive besturingen
- ▶ 1 cascadekabel verbindt 2 besturingen
- ▶ Lengte 500 mm

Bestelnr.	VE
9 203 988	1/25 st.

## ► Componenten

### Tafelpoot



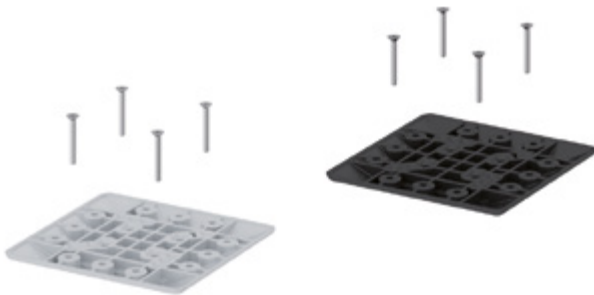
- Tafelpoot voor gebruik met zuilen uit het LegaDrive Systems programma
- Voor het realiseren van tafels zonder voetensteun
- Wordt onder met LegaDrive zuilen verbonden
- Vorm, vierkant 90 x 90 mm
- Dezelfde hoogte als de voetensteun, kan derhalve gecombineerd worden
- Geïntegreerde hoogtestelschroef (+ 10 mm)

Set bestaat uit:

- Gegoten tafelpootdeel
- Hoogtestelschroef
- 4 schroeven ter bevestiging aan de hefzuil

Uitvoering	Bestelnr.	VE
Witte poedercoating	<b>9 243 048</b>	1 st.
Antracietkleurige poedercoating	<b>9 243 047</b>	1 st.

### Tafelpootverbinding



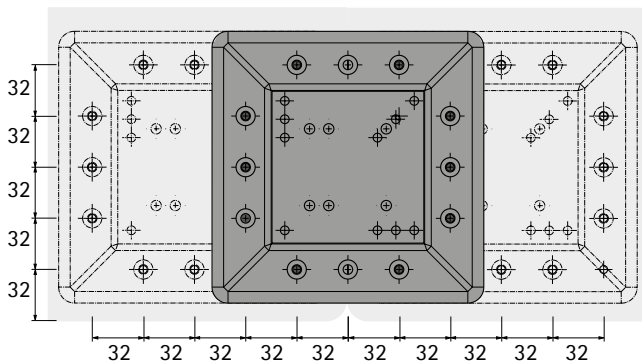
- Tafelpootverbinding voor gebruik met zuilen uit het LegaDrive Systems programma
- Voor het realiseren van tafels zonder tafelbladdrager
- Bevestiging direct onder het tafelblad met rijboring 32 mm
- Aansluiting boven op LegaDrive zuilen via flexibel gatenbeeld
- Vorm, vierkant 170 x 170 mm
- Dezelfde hoogte als de tafelbladdrager, kan derhalve gecombineerd worden

Set bestaat uit:

- Gegoten deel tafelpootverbinding
- 4 schroeven ter bevestiging aan de hefzuil
- 12 schroeven ter bevestiging aan het tafelblad

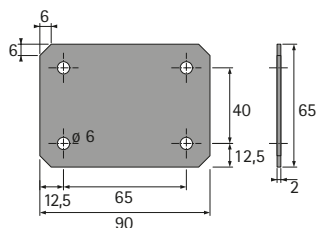
Uitvoering	Bestelnr.	VE
Witte poedercoating	<b>9 243 050</b>	1 st.
Antracietkleurige poedercoating	<b>9 243 049</b>	1 st.

### Montage-instructie tafelpootverbinding



Tafelpoten met deze tafelpootverbinding zijn zeer geschikt voor montage onder voorgefabriceerde tafelbladen met Systeem 32 boringen

### Verbindingsplaat voor hoekoplossingen



- Staal met poedercoating, aluminium finish

Bestelnr.	VE
0 048 443	1/2 st.

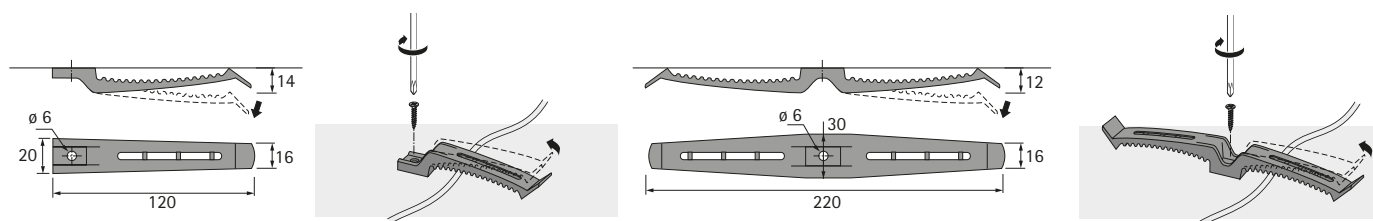
### Kabelhouder



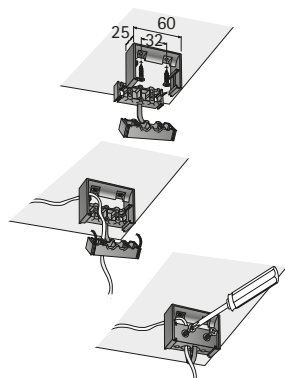
- Voor horizontale kabelgeleiding
- kunststof grijs

Uitvoering	Bestelnr.	VE
enkel	0 045 968	1/5 st.
dubbel	0 045 969	1/5 st.

### Planningsmaten



### Trekontlasting voor kabel



- Houder om aan te schroeven voor max. 4 kabels
- Kunststof zwart

Bestelnr.	VE
0 046 053	1 st.

### Kabelgang



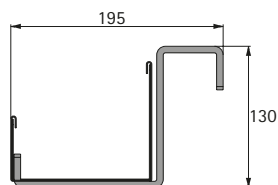
- Horizontale kabelgoot voor LegaDrive Systems tafelonderstellen
- Montage aan tafelonderstel of onder tafelblad
- Variabele breedte 1040 - 1840 mm
- Verstelbaar in de breedte in een 50 mm raster
- Kabelgoot kan naar achteren of voren worden geklapt
- Aansluiting voor verticaal kabelkanaal

Set bestaat uit:

- Kabelgoot (2 helften)
- 6 kunststof klemmen
- 2 houders
- 4 schroeven te bevestiging aan het tafelonderstel
- 4 schroeven ter bevestiging aan het tafelblad
- 2 schroeven ter bevestiging van een optionele trekontlasting
- Montagehandleiding

Uitvoering	Bestelnr.	VE
Staal met poedercoating wit	<b>9 243 064</b>	1 st.
Staal met poedercoating antraciet	<b>9 243 053</b>	1 st.

### Kabelgang



- Variabele breedte van 870 - 1470 mm
- Wordt aan de traverse of het tafelblad geschroefd
- Staal aluminium finish

Bestelnr.	VE
<b>9 132 991</b>	1 st.

### Kabelgang



- Verticaal flexibel kabelkanaal voor LegaDrive Systems tafelonderstellen
- Montage aan horizontale kabelgoot of onder het tafelblad
- Maximumhoogte ca. 1300 mm
- Poot met gewicht voor een eenvoudige positionering
- Kan eenvoudig in horizontale kabelgoten worden geklikt
- Alternatief verbinding aan het tafelblad met tafeladapter

Set bestaat uit:

- Kabelgang
- Tafeladapter
- Poot met gewicht

Uitvoering	Bestelnr.	VE
Kunststof wit	<b>9 243 066</b>	1 st.
Kunststof zilver	<b>9 243 065</b>	1 st.

### Kabelgang



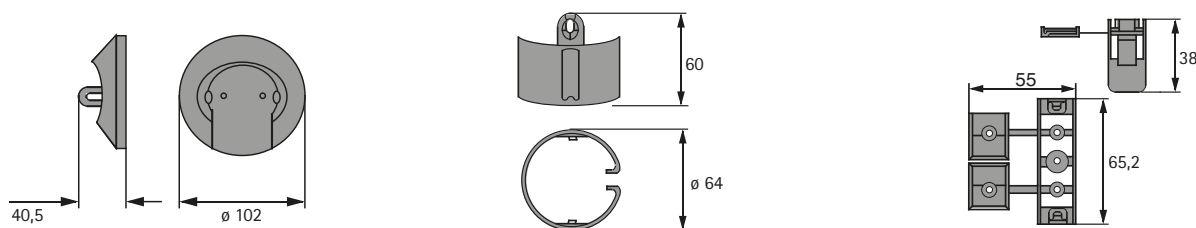
- Leidt kabels veilig van het vloerstopcontact naar het tafelblad
- Max. hoogte 1300 mm
- Kan willekeurig veel worden verlengd
- Eenvoudige en snelle montage
- Kunststof aluminium finish

Set bestaat uit:

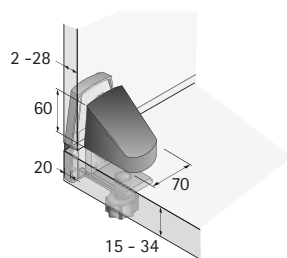
- 1 kabelkanaal met 26 elementen
- 1 vloeradapter
- 1 tafeladapter
- 3 spaanplaatschroeven

Bestelnr.	VE
<b>9 189 284</b>	1 set

### Planningsmaten



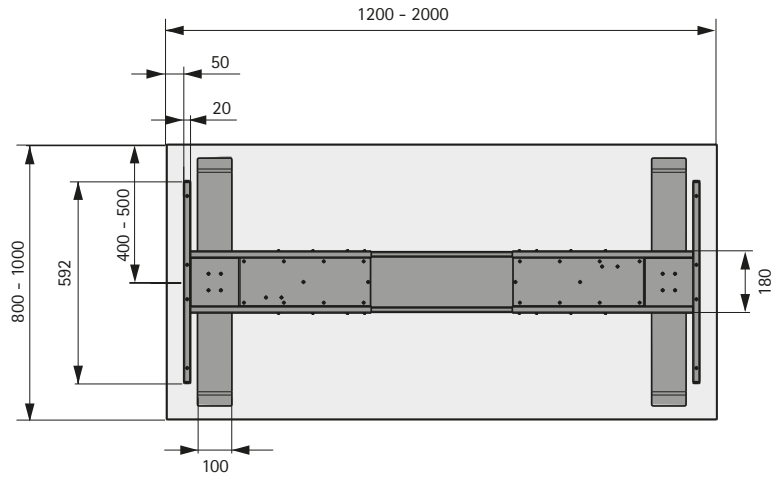
### Frontplaathouder



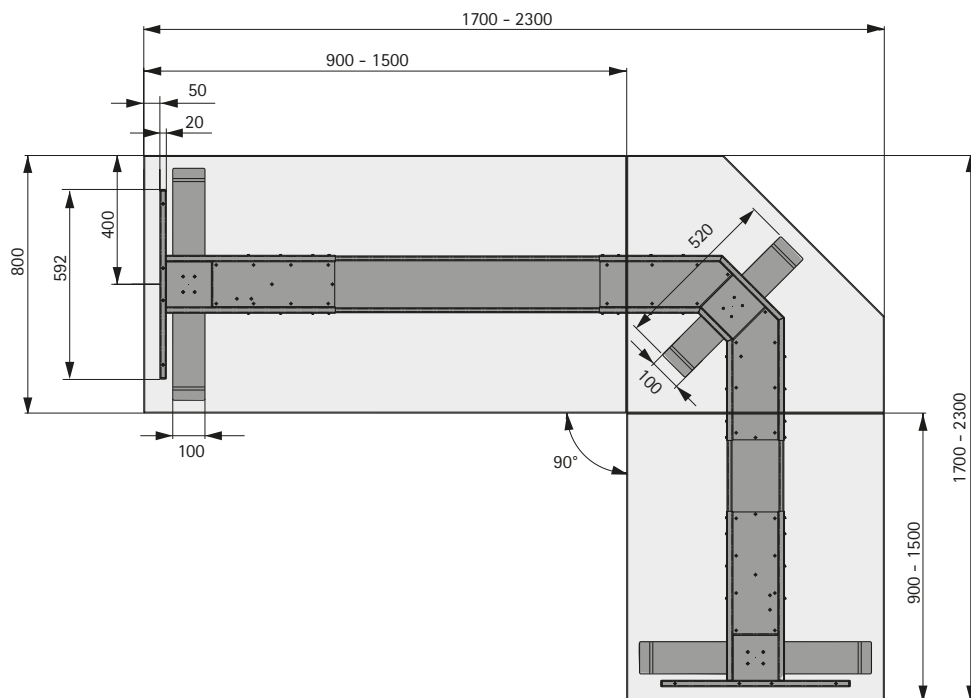
- Opliggend op de tafelrand, om vast te klemmen
- Voor 15 - 34 mm dikke tafelbladen
- Kunststof zwart

Bestelnr.	VE
<b>0 046 840</b>	1/2 st.

### Planningsvoorbeeld tafelonderstelset Basic

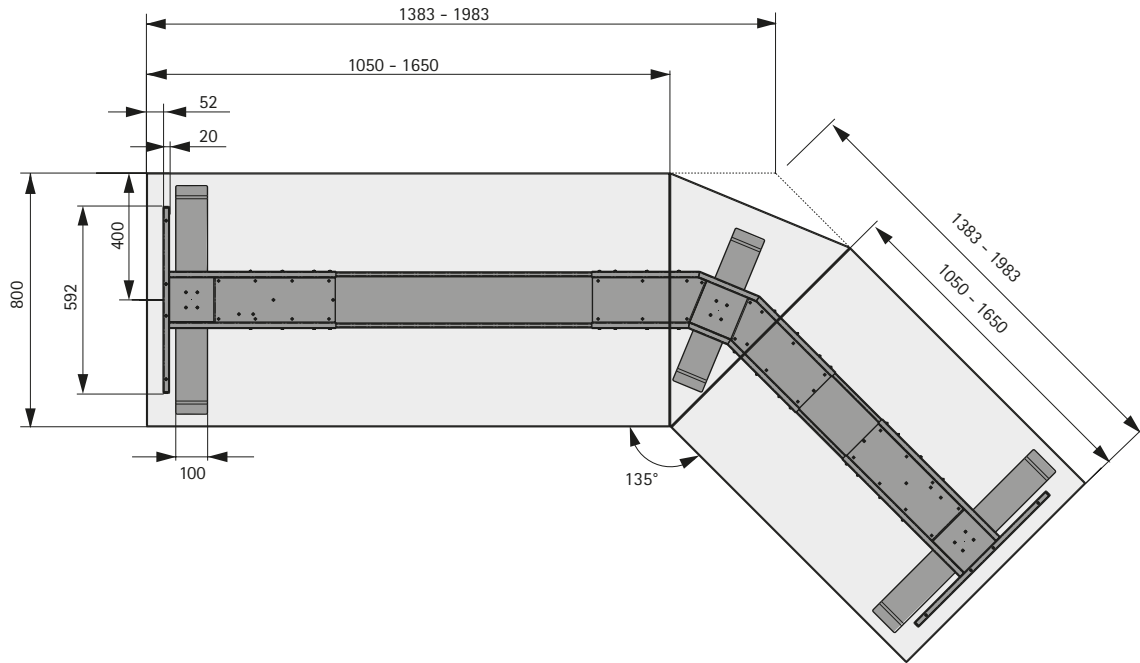


### Planningsvoorbeeld tafelonderstelset 90°-hoek

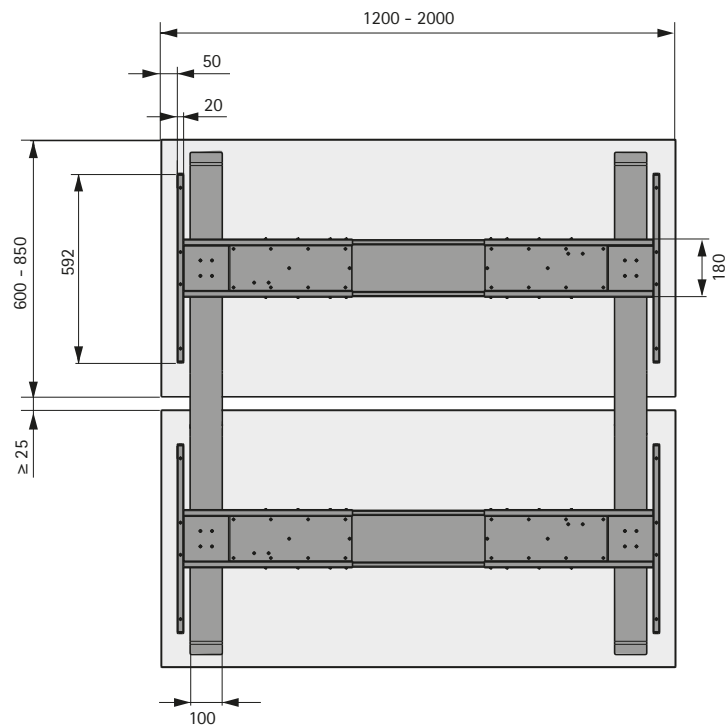




### Planningsvoorbeeld tafelonderstelset 135°-hoek

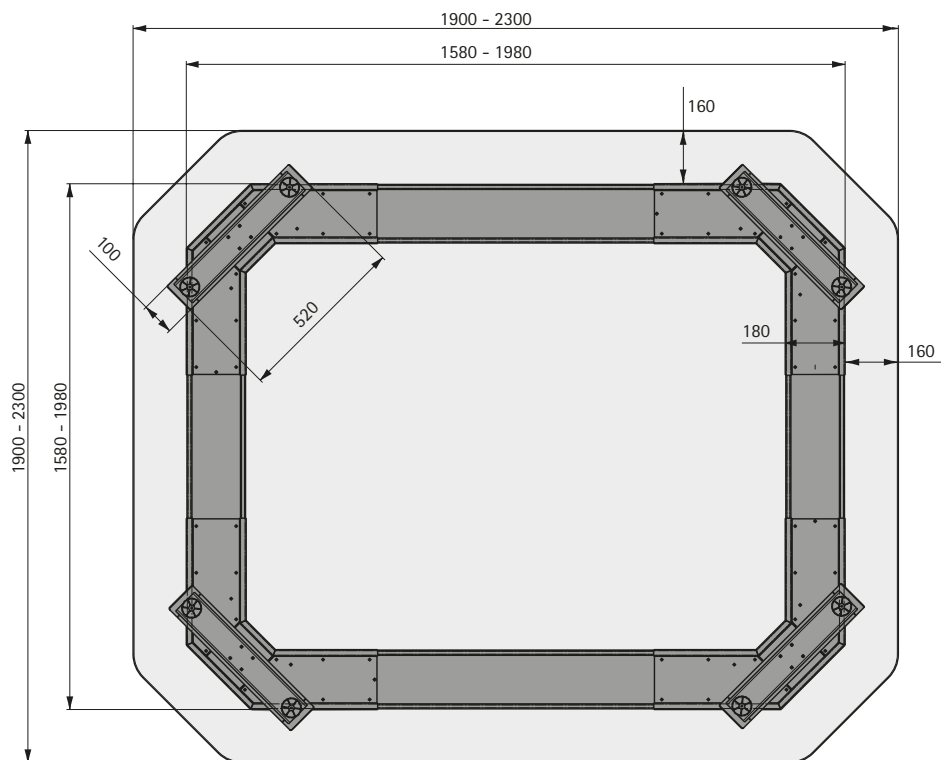


### Planningsvoorbeeld tafelonderstelset benchwerkplek

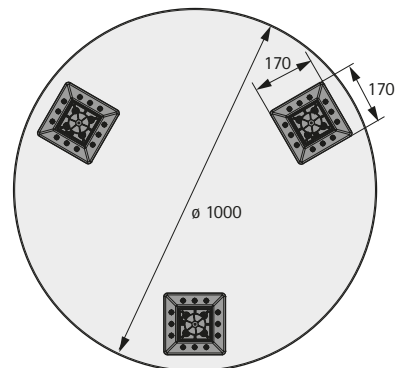
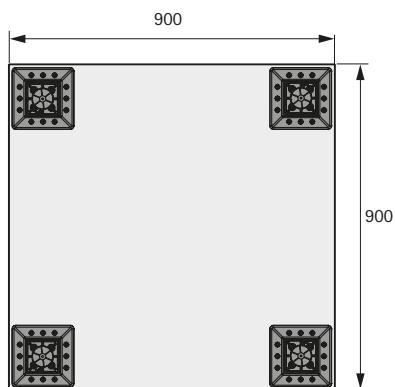




### Planningsvoorbeeld conferentietafel rechthoekig



### Planningsvoorbeelden bijzettafel vierkant en rond

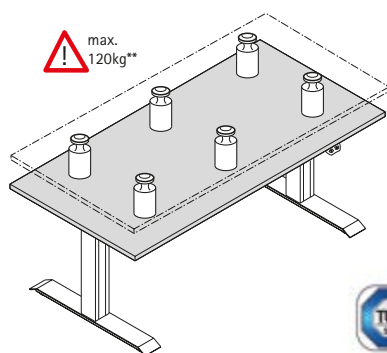


### Kwaliteitscriteria

- Statische en dynamische belastingstests
- Duurtests
- 100% controle van de hefzuil
- Tafelonderstelsysteem met tafelblad\* is GS-gecertificeerd

\* Tafelbladen volgens DIN Fb 147: 2006-06 - rechthoek, drielaags-fijnspanplaat met melamineharscoating, 1600 x 800 x 25 mm

### Duurtest tafel



De in een tafel ingebouwde hefzuil wordt hierbij met een belading van 120 kg\*\* cyclisch omhoog en naar beneden bewogen. Deze test wordt ook onder klimaatomstandigheden uitgevoerd.

\*\* incl. gewicht van de tafelbladdrager en het tafelblad

### Normen en richtlijnen

1. Bij het opstellen van de EG-inbouwverklaring voor het LegaDrive System werden de volgende richtlijnen toegepast:

**2006/42/EG** Machine richtlijn  
**2006/95/EG** Laagspanningsrichtlijn  
**2004/108/EG** EMC-richtlijn

Bovendien werden de volgende geharmoniseerde normen toegepast:

**EN ISO 12100** Veiligheid van machines  
algemene ontwerpbeginsselen, risicobeoordeling en risicoreductie (2010)

**EN 349** Veiligheid van machines  
minimumafstanden ter voorkoming van het bekneld raken van lichaamsdelen (1993+A1, 2008)

**EN ISO 13857** Veiligheid van machines  
veiligheidsafstanden ter voorkoming van het bereiken van gevaarlijke zones door bovenste en onderste ledematen (2008)

**EN 953** Veiligheid van machines  
afschermingen, algemene eisen voor het ontwerp en de constructie van vaste en beweegbare afschermingen (2009)

**EN 60335-1** Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen - Veiligheid -  
Deel 1: Algemene eisen

**EN 61000-6-2/-6-3/-3-2/-3-3** Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

**EN 62233** Elektromagnetische velden (EMF)

2. Naast de normen en richtlijnen die voor de EG-inbouwverklaring moeten worden aangehouden, voldoet het LegaDrive System ook aan de volgende normen, regelingen en grenswaarden:

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

**2011/65/EU**

**REACH** volgens 1907/2006/EU

**DMF** (DiMethylFumarat) volgens de beslissing van de EU-commissie d.d. 17-3-2009

**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. Het LegaDrive System met tafelblad\* is GS-gecertificeerd.

4. De LegaDrive hefzuilen worden na de productie aan een 100%-test onderworpen.

5. Het LegaDrive System heeft een laag verbruik van  $\leq 0,3$  W, optioneel zijn ook componenten voor een stand-by-verbruik van  $\leq 0,1$  W beschikbaar.

6. Bij de productie van de componenten wordt erop gelet, dat de voor de productie vereiste grondstoffen (met name energie) zo laag mogelijk worden gehouden.

7. Bij de keuze van de materialen wordt erop gelet dat deze na hun verwijdering indien mogelijk kunnen worden hergebruikt.

8. Het LegaDrive System wordt in intensieve duurtests getest op betrouwbaar, langdurig gebruik en ook onder klimaatomstandigheden met 5° tot 40° en 5 tot 85 % relatieve luchtvochtigheid.

\*\*\* ten dele toegepast

# Wij vergroten onze inzet voor het milieu aantoonbaar – door het wereldwijd strengste milieumanagementsysteem EMAS.



Eén van onze bedrijfsprincipes is dat wij de verantwoordelijkheid op ons nemen voor het behoud van natuurlijke leefomstandigheden. Wettelijke voorschriften zien wij daarbij als minimumeisen. Naast het voldoen aan de wettelijke voorschriften, is de dagelijkse inzet van alle medewerkers noodzakelijk om in de eigen werkomgeving zuinig om te gaan met energie en grondstoffen, zodat aan de globale ecologische uitdagingen van de nabije toekomst kan worden voldaan. Een efficiënte omgang met energie en grondstoffen levert tevens een belangrijke bijdrage aan ons concurrentievermogen.

Al in 1992 werd het voor de gehele groep geldende milieuconcept opgesteld en sinds 1993 geven duurzaamheidsprincipes, milieubescherming en arbeidsveiligheid het desbetreffende kader voor een doelgerichte ontwikkeling van onze ondernemingsgroep. Van centrale betekenis zijn de sinds 1996 geïntroduceerde milieumanagementsystemen conform de Europese EMAS-verordening (Eco Management and Audit Scheme) inclusief ISO 14.001. Hiermee werd voor het herkennen en realiseren van efficiëntiepotentieel voor energie en grondstoffen evenals voor de juridische conformiteit een ambitieuze doelstelling geïmplementeerd. Maar de resultaten mogen gezien worden.

## Projecten die het milieu ontzien

Ons milieumanagement wordt gekenmerkt door innovatieve projecten. Zo ligt de primaire energiebehoefte van onze nieuwe productiehallen bijvoorbeeld tot wel 75% onder de bouwtechnische eisen. Door een voorbeeldig, uitgebreid gebruik van hout bij onze gebouwen stimuleren wij de toepassing van hernieuwbare bouwmaterialen die de grondstoffen ontzien en waarin grote hoeveelheden van het broeikasgas CO<sub>2</sub> uit de atmosfeer zijn gebonden in de voorafgaande groei van de bomen.

Met drie nieuwe, technisch verschillende voertuigen testen wij sinds 2015 de geschiktheid van elektrisch vervoer onder verschillende gebruiksomstandigheden. Bij onze Indische productievestiging worden zware metalen d.m.v. een innovatief proces met behulp van levende algen uit het afvalwater geabsorbeerd. Bij onze productievestiging in China voorziet een zonne-installatie het woonhuis van de medewerkers en de kantine van warm water.

## Successen

Bij de productie van onze uittrekbare ladegeleiders en onze schuifladesystemen in de vestiging Kirchlengern-Bünde konden bijvoorbeeld tussen 1997 en 2015 de volgende milieuvriendelijke besparingen worden behaald:

- ▶ specifiek waterverbruik 45%
- ▶ specifiek stroomverbruik 10%
- ▶ specifiek warmteverbruik 73%
- ▶ specifieke CO<sub>2</sub>-emissie 30%

Diverse onderscheidingen geven blijk van onze inzet voor het milieu. In 2009 werd ons energieneutraal gebouwde Hettich-forum door de Europese commissie op nationaal niveau onderscheiden met de Green Building Award. In 2016 hebben wij voor een meer dan 20 jaar lopend milieubewustmakingsproject de duurzaamheidsprijs gewonnen van de milieustichting van de Oostwestfaalse economie.

Technik für Möbel



## Technische randvoorwaarden

De in deze catalogus vermelde montage-instructies, schroefafbeeldingen en belastbaarheidsgegevens hebben betrekking op een deskundige bevestiging met de door de firma Hettich aangegeven schroeven in kastmateriaal dat een schroef-uittrekweerstand > 1.000 N heeft volgens EN 320.

Bij gebruik van andere materialen of afwijkende bevestigingsmethodes is Hettich niet aansprakelijk en moet de belastbaarheid van het systeem door de meubelfabrikant worden getest.

De in de catalogus vermelde inbouwsituaties dienen enkel voor het aanschouwelijk maken van de mogelijke varianten. De meubelconstructie conform de geldende normen, met name wat betreft de veiligheidseisen, behoort tot de verantwoordelijkheid van de meubelfabrikant. Voor meer informatie verzoeken wij u vriendelijk contact met ons op te nemen.

## Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden

Op alle leveringen en diensten zijn uitsluitend onze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden van toepassing, deze kunnen op onze website [www.hettich-agb.com](http://www.hettich-agb.com) worden bekeken.

## Impressum

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

Januari 2018

Voor deze catalogus behouden wij ons alle rechten uit het auteursrecht voor. Zonder onze toestemming is het verboden om deze catalogus of delen daarvan in welke vorm dan ook te vermenigvuldigen.

Technische wijzigingen voorbehouden. Wij zijn niet verantwoordelijk voor drukfouten of andere vergissingen.

Kleurafwijkingen voorbehouden.

**Bestelnr. 9 246 293**

[www.hettich.com](http://www.hettich.com)

Bestellnr.: 9 246 293  
1712-040\_LegaDrive\_01/18\_HMW/nl

Technik für Möbel

