



Buren Systems International BV

Specialist in 24/7 werkplekken | 24/7 inrichtingen

Ergonomie in industrie





Modulus Werkbanken M5/240



Pootstel voorzien met dubbele dwarstraverse en rechte of gebogen staalplaat, geperforeerd, verstevigingschot. Verzwaarde vlakke tafelvoeten met steldoppen en verticale versteviging driehoeken aan voor en achterzijde.



Zeer stabiel onderstel, verstelzuilen uit dikwandig High Tech aluminium extrusie profiel enkelvoudig telescoperend en 24-voudig gelagerd.

Modulus ergonomische werkbank Model M5/240 voor werkblad formaat: 2000x1000mm. (bxd)

Traploze en licht bedienbare hoogteverstelling van 750-1200mm. naar keuze middels slinger bediening of elektrisch.

Maximale statische belastbaarheid: 400kg.

Maximale dynamische belastbaarheid: 250kg.

Bij elektrisch bediende uitvoering is elke verstelzuil voorzien van een krachtige 24V veiligheid elektromotor met kogelomloopspindel aangestuurd door een micro-processor. Elektrisch tot 10 verstelzuilen koppelbaar/synchroon verstelbaar.



Modulus Werkbanken M4/150



Modulus ergonomische werkbank Model M4/150

Voor werkblad formaat: 2000x1000mm. (bxd)

Traploze en licht bedienbare hoogteverstelling van 750-1200mm. naar keuze middels slinger bediening of elektrisch.

Maximale statische en dynamische belastbaarheid: 150kg.

Zeer stabiel onderstel, verstelzuilen uit dikwandig High Tech aluminium extrusie profiel enkelvoudig telescoperend en 24voudig gelagerd.

Bij elektrisch bediende uitvoering is elke verstelzuil voorzien van een krachtige 24V veiligheid elektromotor met kogel- omloopspindel aangestuurd door een micro-processor.

Elektrisch tot 10 verstelzuilen koppelbaar/synchroon verstelbaar.

Pootstel voorzien met dubbele dwarstraverse en rechte staalplaat geperforeerd verstevigingschot of enkele traverse.

Verzwaard vlakke tafelhoeten met steldoppen.

Onderstel standaard zonder werkblad, verstelzuilen naturel geanodiseerd, stalen delen epoxy poedercoating in Ral 9006.



Extra zware wielen met een maximale belastbaarheid van 205kg. (optie)

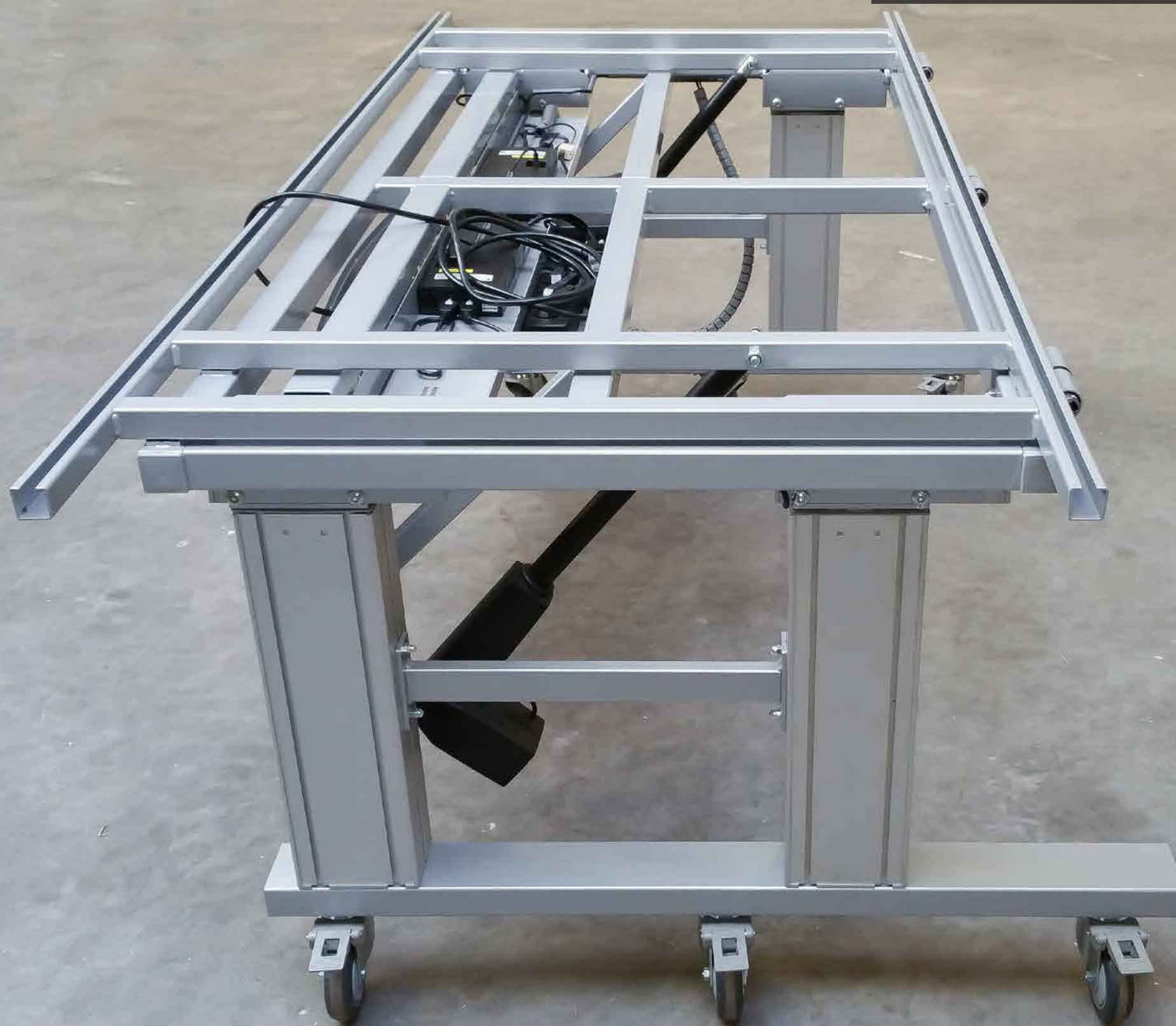


Buren Systems International BV

Specialist in 24/7 werkplekken | 24/7 inrichtingen

Uiterst stabiele werktafel met een elektrische hoogte verstelling en neigingshoek verstelling 0-90°. Hoogte verstelling traploos van 600-1270mm.

Modulus Strong 4P Werkbank





Modulus voorzien van HD
industriële zwenkwielen



Modulus Strong 4P Werkbank

Hoogteverstelling traploos van 600-1270mm. zonder wielen.

Hoogteverstelling traploos van 730-1400mm. met wielen.

Aandrijving hoogte verstelling middels vier 3voudig telescoperende aluminium verstelzuilen, elk met een eigen elektromotor, micro-processor voor synchroon verstelling.

Up/down schakelaar met digitale hoogte aanduiding, 4 pre-set voorkeursinstellingen en up/down switch. Hefvermogen bij vier motoren tot 400kg.

Elke verstelzuil is 24voudig gelagerd met membraam lagerblokken en een high-tech passing voor optimale stabiliteit.

Neigingshoek verstelling traploos van 0-90° middels twee synchroon aangestuurde actuators met een maximale slag van 400mm.

Neigingshoek stuwvermogen bij gelijkmatige verdeling van het gewicht tot 2500N.

Bediening middels eenvoudige up/down schakelaar.

Draagframe uit dikwandig 40x40x5mm. kokerprofiel en 2 horizontale C profielen, zonder werkblad.

Neerklapbare voetensteun.

4 of 6 zware industriewielen met remmechaniek op rol- en draai-richting, elk 100kg. belastbaar.

Kleur onderstel : Alu / RAL9006

Afmeting 2000x1000mm.(bxd)





Modulus M3 werktafel voor bladformaat 1600x800mm. (BxD). Onderstel netto formaat 1575x750mm. (BxD)

Hoogte verstelbaar van 705-1155mm. met insteek slinger-mechaniek, direct onder het werkblad bereikbaar en zowel links of rechts te bedienen.

Dynamisch en statisch belastbaar: 100kg. Gewichtstolerantie bij gelijkmatige verdeling over het gehele blad. Inclusief C poot onderstel met verticale kabelgoten en dwarstaverse. Onderstel zonder werkblad, kleur naar keuze standaard in zwart RAL 9011 of alu RAL 9006.

Modulus werkbanken M3 zijn tevens leverbaar met elektrische hoogte verstelling.



Optie:

Aflegplateau met draagframe voor plaatsing voorraad materiaal.

Afmeting ca. 1455x500mm.(BxD) teruggezet voor maximaal bereikbare beenruimte bij staand of zittend werken.

Hoogte bovenzijde aflegplateau boven de voer is 220mm. voetenruimte is ergonomisch vrijgehouden.





Ana2mi Assemblage tafel





Orderpicking of assembleren met de Ana2mi tafels kunnen deze werkzaamheden moeiteloos worden uitgevoerd in zittende of staande werkhouding. De tafels zijn elektrisch verstelbaar in elk gewenste hoogte tussen 600-1270mm.

Geschikt voor elke persoon lengte en/of werkhouding die bij het soort van uitvoering is vereist. De opbouw met voorover geplaatste materiaal bakken vereenvoudigen het sorteren van de orders, onder het werkblad zijn uitneembare bakken geplaatst.

Assemblagetafel met 2 werkniveaus en schuin staande console voor plaatsing van assemblage orderformulieren. 6poots tafel in een halve cirkel geplaatst op een grootte van ruim 9 meter.

Deze enorm grote tafel is traploos sta/zit verstelbaar middels 6 synchroon aangestuurde elektromotoren van 600-1270mm.

Ana2mi Industry 100% stabiliteit is gegarandeerd!



Razendsnel verstelbaar van zittend naar staand werken.

De tafel is traploos in hoogte verstelbaar middels een snelverstelling systeem. Dit is een contraveren gewichtcompensatie welke middels staalkabels en katrollen de telescopische poten synchroon in hoogte verplaatsen. De contraveren zijn met een slinger in tegengewicht instelbaar, zo kan de gebruik(st)er het oploppende gewicht tot + en - 60kg. compenseren. De bediening is zeer licht, door middel van een onder het werkblad geplaatste hendel ontkoppelt u het remmechaniek en drukt het verensstelsel het werkblad automatisch in de gewenste werkhogte. In één seconde is de tafel van zithogte naar staande hoogte ingesteld. De tafel is standaard belastbaar tot 100kg. optioneel tot 160kg.! Het contragewicht is door gebruiker variabel regelbaar tot +/- 60kg. Het 3voudig telescoperende onderstel is 16voudig gelagerd en uitermate stabiel geconstrueerd. De BSI-WB werkbank is in hoogte verstelbaar van 710-1215mm. middels een snel verstelsysteem. Een contraveren gewichtcompensatie maakt het mogelijk de tafel in één seconde voor zittend of staand werk in te stellen. BSI-WB tafels zijn niet alleen geschikt als werkbank echter ook als inpaktafel voor magazijn, postkamer of expeditie. De tafels zijn leverbaar in formaten 1200x1200mm. tot 2400x1500mm. Onderstel in "C" poot uitvoering.



Efficiëntie en ergonomische noodzakelijkheid passend in de functionaliteit. Bij Laurens Zorgcentrum "De Tuinen" voldoen de werktafels aan de functie-eisen: Het strijken en verwerken van bedlinnen en kleding waarbij overwegend staand gewerkt wordt door verschillende personen van verschillende lichaamsgrootte. De tafelbladen werden voorzien van een opkanting die werd gevormd naar de structuur van de werkruimte. Tevens werden kabelgoten met 230VAC en UTP aansluitingen geïntegreerd om de elektronische apparatuur zoals strijkmachine en PC/ labeler etc. aan te kunnen sluiten. Het werkvlak is razendsnel, handmatig en met behulp van contraveren snelverstelling-mechaniek, van staand naar zittende werkhoogte verstelbaar.





Jobline Industry

Groot formaat werktafels met 3 of 4 poten. Elektrische hoogteverstelling, traploos van 620-1310mm. Versteltraject lektronisch begrensbbaar op elk gewenste tussenliggende hoogte. Standaard hefvermogen 200kg. (bij gelijkmatige verdeling) Werkblad formaten van 2400x1200mm. (3poots uitvoering) tot 3800x1200mm. (4poots uitvoering). Synchroon aangestuurde poten elk met eigen 24V motor, microprocessor en eenvoudige bedienschakelaar met een op/neer functie.

Optioneel leverbaar met een display schakelaar met digitale hoogte aanduiding en 4 geheugenplaatsen voor 4 verschillende gebruik(st)ers.

Verstelsnelheid ca. 45mm./seconde. Energieverbruik <15KWh per jaar.





Hillebrand Montage tafel

Stabiele montagetafels op een vaste hoogte naar keuze voor staande of zittende werkzaamheden. De tafels zijn leverbaar op zithoogte van 750mm. of stahoogte van 900 of 1100mm. Optioneel zijn de tafels leverbaar met een handmatige hoogte instelling van 620-60mm. of 900-1000mm. middels een klembout bevestiging. Bladformaten van 1200x800mm. tot 2000x1000mm. (BxD) zijn standaard leverbaar. Uitvoeringen met opstand (3e werkniveau) met een diepte van 300 of 400mm. en onderliggende TL verlichting zijn mogelijk. Naar keuze kunnen tafelcontactdozen met verlichte schakelaar en/of powersupplies met telecom/data aansluitingen geplaatst worden. Standaard voorzien met melamine werkbladen. Optioneel te voorzien met volkern HPL, multplex of antistatische/ ESD bladen. Werkblad breedte en diepte leverbaar op elk standaard formaat tot 2000x1000mm. (BxD)



Optie:
uitvoerbaar met zwenkwielen, eventueel met een remmechaniek voor een stabiele werkopstelling.



BsB 400 werkbanken
Statische belasting tot 400kg.
Standaard handmatig in hoogte verstelbaar 640-990mm.
Standaard leverbaar in formaten:
Afmetingen: 2000x700mm. | 1500x700mm.
Voorzien van een 40mm. multiplex werkblad in beukenhout.
Solide stalen onderstel afgewerkt in epoxy poedercoating.
Standaard in de kleuren licht grijs RAL 7035 of blauw RAL 5010.



Model BsB-1 met 1 afsluitbare deur, links sluitend met cilinderslot en 2 sleutels. Volledig gelaste ombouw. Afm:530x461x600mm.(hxbxd)



Model BsB-1 met 1 afsluitbare lade op telescoop-kogellager geleiding, volledig gelaste ombouw. Afm:224x461x600mm.(hxbxd)



Model BsB-2 met 2 afsluitbare laden op telescoop-kogellager geleiding volledig gelaste ombouw. Afm:377x461x600mm.(hxbxd)



BSB 300 Ergonomische werkbanken en inpaktafels
Werkbank of inpaktafel met aflegplateau voor gereedschap of inpakmateriaal.

Optie: aflegplank onder het werkvlak.

De MDF of Compact aflegplank is 200mm. teruggezet zodat voldoende beenruimte is gegarandeerd.



BsB mobiele Werkbanken.

Mobiele werkbanken in 4 uitvoeringen:

Uitgevoerd met 40mm. multiplex werkblad in beukenhout, afmeting 940x100x50mm.(hxbxd).

Combinatie met deuren en laden, deuren afsluitbaar met cilinderslot, laden 50kg. belastbaar.

Standaard 1 kleurcombinatie licht grijze ombouw RAL 7035 en deuren/laden blauw RAL 5010. Inclusief 4 industriële zwenkwielen waarvan 2 geremd.





Ana2mi dubbelzuil montage tafel

Verrijdbaar systeem met twee hefzuilen en diagonale verstevigingsprofielen. De heftafel is geschikt voor een dynamische belasting tot 240kg. De elektrische hoogte verstelling is traploos regelbaar tussen een hoogte van 650-1320mm. Werkbladen tot formaat 1600x1600mm. zijn mogelijk.





Agitek uiterst solide machine- of werkstuk heftafels geschikt voor dynamische belasting tot 400kg.

Standaard traploze elektrische hoogte verstelling van 600-1270mm.

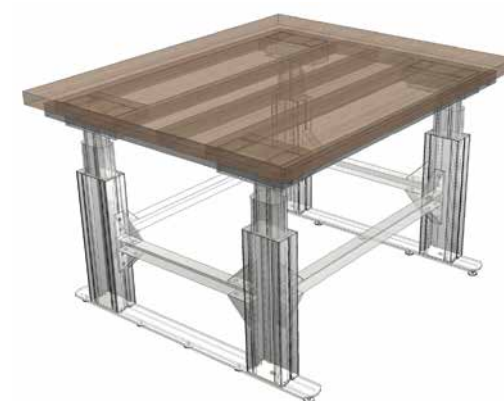
Elektrisch hoogte verstelbare werktafel met 4 synchroon aangestuurde hefzuilen, elk met een eigen elektromotor met hefvermogen van 120kg, gezamenlijke lift capaciteit ruim 400kg. Perfecte synchroon aansturing middels microprocessor en hoes sensoren, ingestelde hoogte blijft perfect horizontaal.

Werkbladen uit 40mm. berken multiplex in diverse afmetingen variërend tussen 800x800 en 1200x2400mm. (andere formaten op aanvraag mogelijk)
Bladkanten geslepen, oppervlak geschuurd en transparant HDD gelakt.

4 zeer stabiele verstelzuilen, 136x80mm., vervaardigd uit High-Tech aluminium dikwandig kokerprofiel met absolute spelingsvrije passing middels een 24voudige membraam lagering.

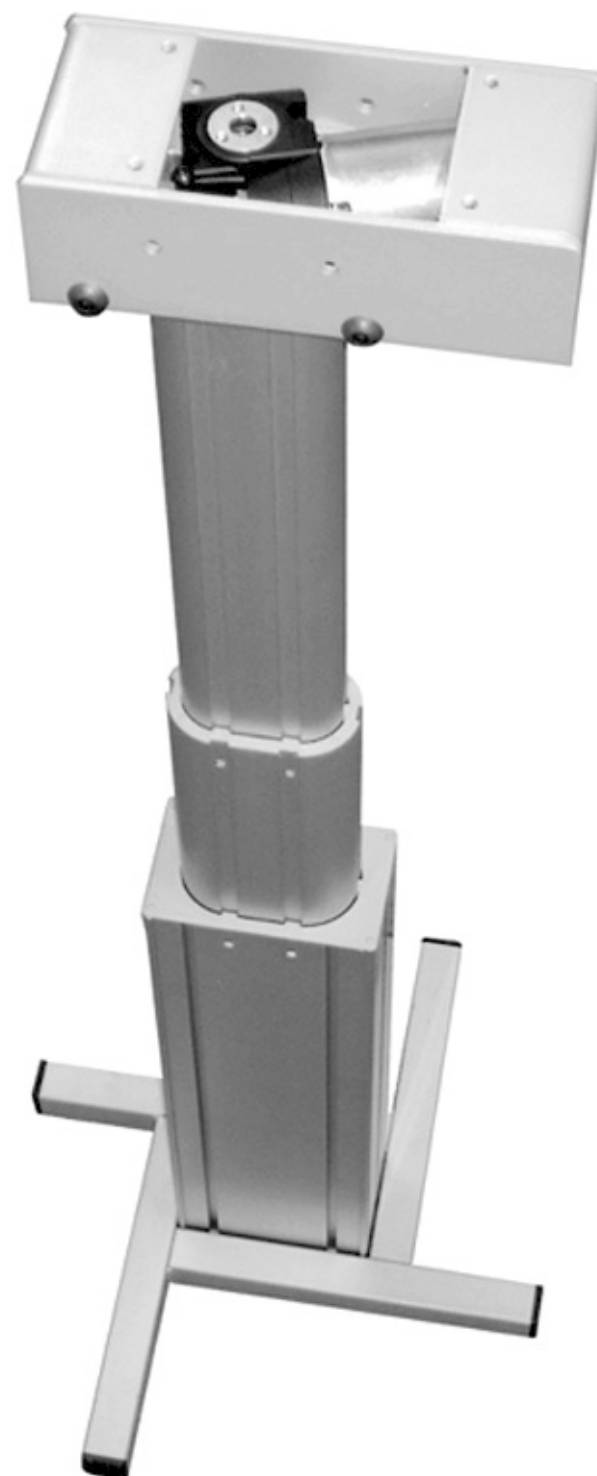
Agitek STRONG TABLE de unieke krachtpatser onder de elektrisch verstelbare werkbanken of machine- lifttafels.

De 4 hefzuilen zijn solide gemonteerd op doorlopende massief stalen voetplaten met een Multisteldoppen systeem, bladruiderconstructie en dwarsstraversen zijn vervaardigd uit dikwandig E1 stalen kokerprofiel 40x40mm. extra verstevigd met massief stalen driehoek verbindingen. De constructie van onderbouw en dwarsstraversen wordt zodanig samengesteld dat er een vrije been-, knie- en voetenruimte ontstaat voor zowel zittend als staand werken.





Ana2mi hefzuil op kruisvoet



Bovenzijde motorhuis zonder bladdrager en voorzien van montagegaten M8 en M6 om bepaalde te heffen onderdelen te kunnen bevestigen.

Hefvermogen 150kg.

Verstelsnelheid ca. 45mm./sec.

Kruisvoet plaatsbesparend uitgevoerd om de hefzuil op plaatsen met weinig omliggende ruimte als krik te kunnen gebruiken.



Absolute Rugklachten Preventie

Machineliften voor het heffen
van de te bewerken zware materialen

Ana2mi machine liften

Speciaal voor de industrie ontwikkelde machineliften om zware te bewerken materialen in een bepaalde fabriekmachine te kunnen plaatsen.

De Ana2mi machineliften worden op maat vervaardigd, aangepast naar doelstelling, situatie en omgeving. De elektrische hoogteverstelling over een versteltraject van 670mm. is programmeerbaar op een tussenliggend traject naar keuze binnen de gestelde standaard waarden.

Het hefvermogen is 150kg., verstelsnelheid ca. 45mm./sec.

Bovenzijde voorzien van een solide en duurzaam multiplex werkblad met daaronder een aflegruimte voor gereedschap.

Veilige constructie met afstandbeugels, hoogte en diepte van de zuil en werkblad is variabel instelbaar t.o.v. de machine. Hiermede kan een afstand worden ingesteld waardoor vingers of andere ledematen niet kunnen worden afgekneld.

2 handen veiligheidbediening voor de hoogteverstelling voorkomt persoonlijk letsel bij onoplettendheid.

Voorbeeld:

Een thermo pers waarin veel keren per dag een persmal van ca. 15kg. op een hoogte van ca. 1,4 meter moet worden ingestoken en na het persen weer worden uitgenomen.

Voorheen deed deze operator dit handmatig en waren de rugklachten onvermijdbaar. Na installatie van de Ana2mi machineliften is de werkwijze optimaal verbeterd, de productiviteit verhoogd en de gezondheid in tact gebleven.

Ana2mi Machineliften



De persmal wordt op het hefplatform gelegd.



Het hefplatform wordt met een 2 handen bediende schakelaar op gewenste hoogte gebracht.



Het versteltraject wordt in ca. 8 seconden afgelegd.



Hefplatform heeft de juiste hoogte bereikt en de mal kan in de thermo pers worden geschoven om bewerkt te worden.



Agitek STRONG Machinelift 400KG

Uiterst solide machinelift geschikt voor dynamische belasting tot 400kg.
Standaard traploze elektrische hoogte verstelling met een versteltraject van 300mm.

Bij dit bedrijf wordt KEVLAR geproduceerd waarbij het basisproduct, Kevlar draadmateriaal in diverse diktes, op trekkracht wordt gecontroleerd op een trekbank.

De bedienzijde ofwel opspankant van de machine had een te lage werkhoogte voor de werknemer die daardoor rugklachten kreeg.

Oplossing was een "Agitek STRONG" machinelift met een hefplateau en 4 zeer solide hefzuilen die de trekbank in het geheel elektrisch op juiste werkhoogte kan instellen.





De Agitek STRONG machinelift 400KG bestaat uit een samenstelling van 4 hefzuilen, elk met een eigen elektromotor, spindel aandrijving en synchroon aangestuurd door een microprocessor.

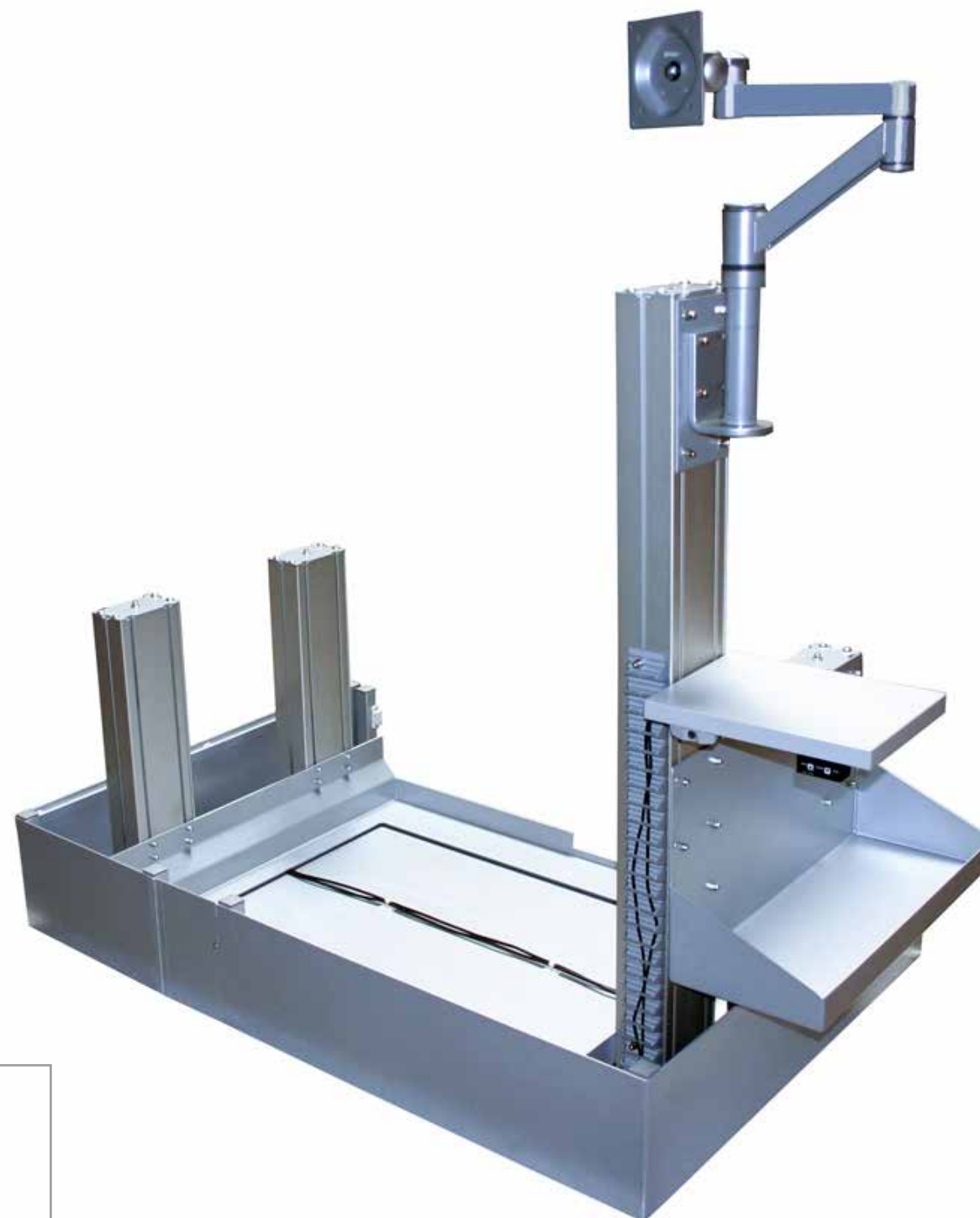
Een van de hefzuilen is langer uitgevoerd als de andere drie om ruimte te geven aan een LCD arm voor monitor, muisplateau en CPU houder.

Bediening van de hoogte verstelling via een tafelschakelaar met up/down functie en een "twee handen systeem" dodemans-knop.

Het Agitek STRONG systeem werkt op standaard 230VAC netwerk en is daardoor in elke bedrijfsomgeving in te zetten.

Krachtige en veilige 24V elektromotor en kogelomloop spindel aandrijving.

Zeer solide hefzuil , 24voudig gelagerd met teflon membraam systeem, 3voudig telescopisch.





Ana2mi wallglider

In enkel en dubbelzuil uitvoering voorzien van wandbeugel(s)



Voor werkblad 2400x700mm. Frame formaat 2200x600mm.

Hoogte verstelling traploos met een slag van 670mm. middels 2 stuks synchroon aangestuurde 24V veiligheid elektromotoren met CE markering. Hoogte verstelltraject naar wens elektronisch begrensd op een ander traject binnen het bereik. Bediening middels microprocessor en 1 standaard bedienschakelaar met up/down functie. Uitermate stabiel 2poots onderstel met 3voudig telescoperende aluminium poten, elk met eigen elektromotor, 24voudige lagering middels membraam lagerblokken met High Tech spelingsvrije passing. Bladdrager constructie uit stalen dikwandig buisprofiel 30x30x2,5mm. volledig dragend, motorhuizen gelast aan draagframe en elk bevestigd met 4 x M10 stalen bouten aan kopplaat van de verstellzuilen.

Verstelsnelheid ca. 35-40mm. per seconde bij een belasting van 180kg. Energieverbruik <15KWh. per jaar. Dynamisch hefvermogen 240kg., verstelling synchroon perfect horizontaal. Statische belastbaarheid tot 500kg. blijft de constructie op ingestelde hoogte, zakt niet in en blijft perfect horizontaal. Belasting toleranties bij gelijkmatige verdeling van het opliggende gewicht. De motoren generen bij werking < 50dB(A) geluid ter hoogte van de oren van de gebruikers. Verstelsnelheid over het gehele traject van 670mm. is ca. 10-15 seconden, bij een traject van 200mm. is dit ca. 5 sec.

Kleur onderstel in aluminium geepoxeerd in RAL 9006 alu, telescopische delen zijn aluminium naturel geanodiseerd. Onderstel zonder werkblad.

Optie Veiligheid:

De motorische verstellingen van het werkblad is optioneel uitgerust met een ISP beveiligingsysteem. (Intelligent Squeeze Protection System)

Dit ISP systeem is uitgevoerd met een Bi-metaal welk tussen de bladdrager en werkblad onderzijde wordt gemonteerd, een sensor en een microprocessor welke onder het werkblad worden gemonteerd.

Bij onderbreking van de neergaande beweging door een obstakel meet de sensor de frictie die optreedt tussen bladdrager en werkblad, de microprocessor zet dit meteen om in een signaal naar de motoren.

Het systeem stopt abrupt de neergaande beweging en beweegt zich automatisch enkele centimeters in tegengestelde richting om het obstakel vrij te maken.

Het ISP beveiligingsysteem is puur ontwikkeld als apparatuurbeveiliging en niet als persoonlijke beveiliging. Het systeem draagt bij aan het voorkomen van mogelijke beschadiging aan het aandrijfsysteem bij onoplettende bediening van de hoogteverstelling.



Wallglider Double

Ana2mi wallglider DL5

Double | Single

Wandtafelsysteem elektrisch in hoogte verstelbaar met 500mm. traploos verstelsysteem voor het verstelbaar maken van keukenbladen, werkbladen of medische sector.

Agitek wandglider DL5

Hefzuil 80x50mm. inbouwmaat 645mm. Slag 500mm. Programmeerbaar op ander versteltraject binnen het bereik.

Verstelsnelheid $\pm 38\text{mm./seconde}$.

Hefkracht: 800N.

Elke hefzuil met een elektromotor en kogelomloopspindel aandrijving.

Aansturing middels microprocessor en eenvoudige handschakelaar met up/down functies.

Voorzien van 1 x centrale afstandshouder en 2x afstandshouder onderzijde, motorhuis maximaal 141mm. uit de muur.

Frame uit 30x30mm. gelast stalen buisprofiel, afmetingen aangepast naar het formaat van te gebruiken werkblad.

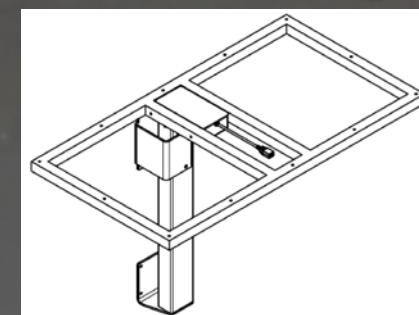
Kleur: zwart of alu.

Geschikt voor werkblad formaten 800x800/600mm. Tot 2400x800/600mm.

Minimale inbouwmaat 650mm.

Maximale werkhoogte 1150mm.

Wallglider Single



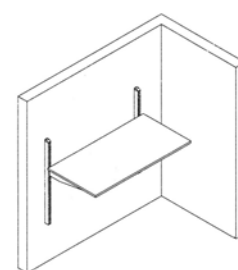


BST wandglider, een unieke, elektrisch hoogte verstelbaar tafellift systeem. Krachtige motor 100kg. belastbaar, wandframe op elk gewenste hoogte op te hangen. Standaard hoogte versteltraject 750mm. Elke andere traject verstelling op aanvraag leverbaar.

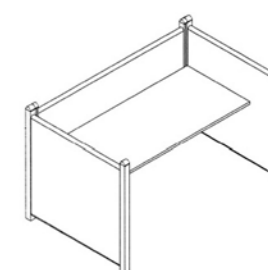


Optioneel neigbaar

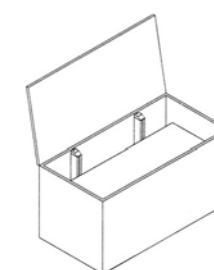
Geheel opklapbaar



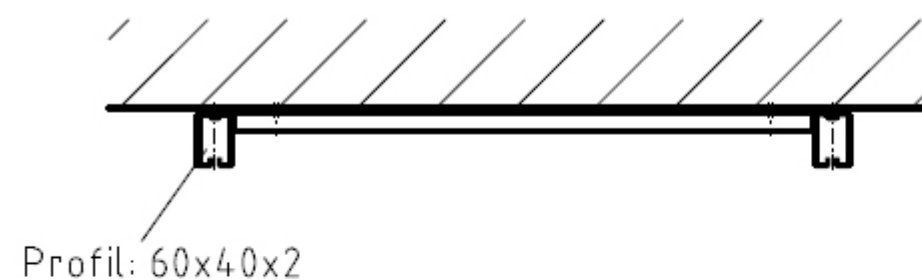
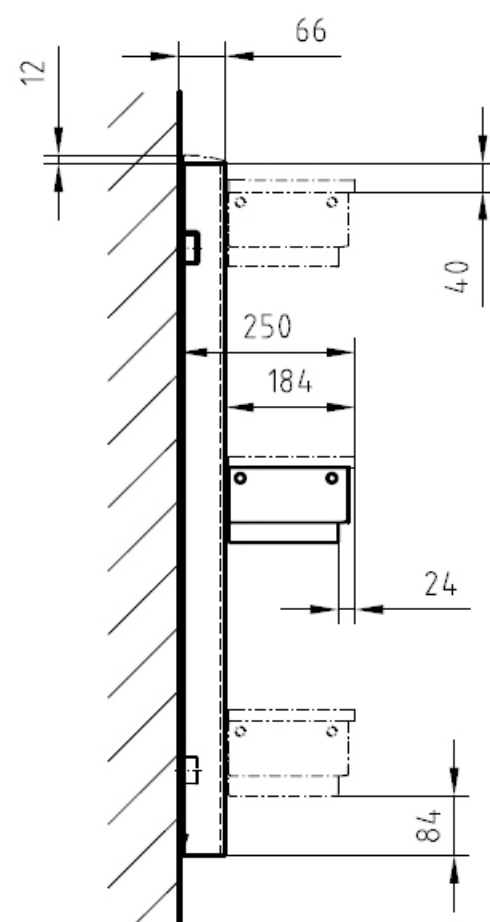
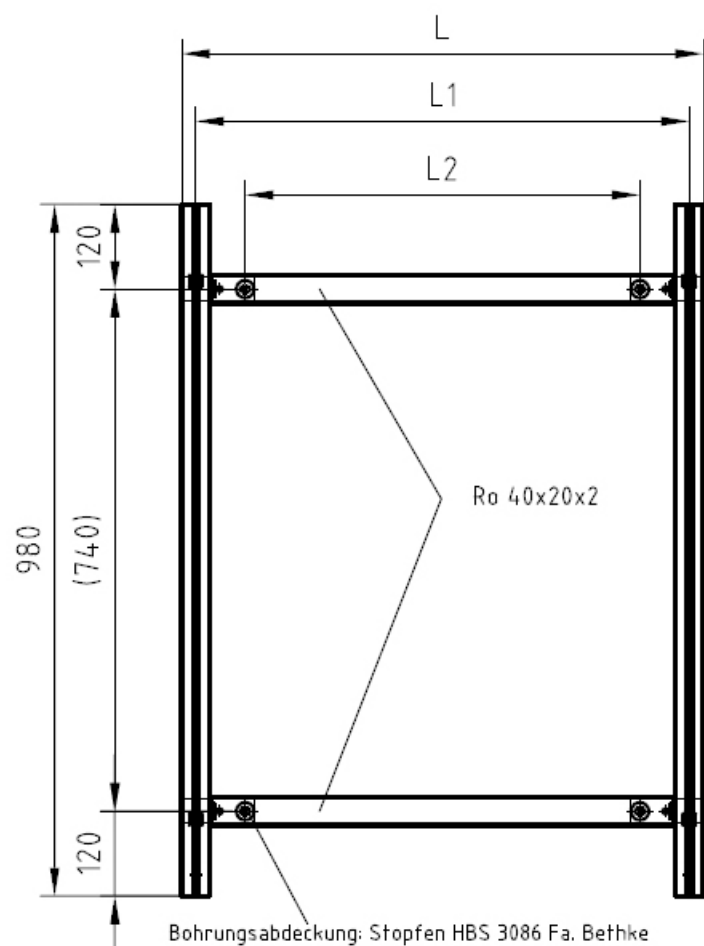
Aan wand opgehangen.



Geïntegreerd in
scheidingswanden.



Als lift in een kast.



	800er	(1000er)	1200er	1600er	1800er	2000er
L	740	940	1140	1540	1740	1940
L1	700	900	1100	1500	1700	1190
L2	560	760	960	1360	1560	1760

Welkom bij Buren Systems International BV

Onze brochures bevatten producten welke zijn ontworpen en ontwikkeld in samenwerking met eindgebruikers, ergotherapeuten, centralisten, operators, werkplek analisten, ontwerpers en leveranciers van technische componenten. Onze catalogus bevat veel standaard ergonomische werktafels en ander kantoor / werkplek meubilair, echter elk jaar worden weer nieuwe speciaal vervaardigde werktafels of ander meubilair ontwikkeld, welke speciaal zijn toegesneden naar de individuele gebruiker, toepassing of taak. Wij zien milieuvriendelijkheid en de verzekering voor een goede arbeidsomgeving is een collectieve taak, laten we er samen iets aan doen om ook uw werkdag te veraangenamen.



Brochures Buren Systems International BV

Controle- | Meldkamer inrichting

Meldtafels

Controletafels, Video Wall combinaties

Professionele beeldscherm opstellingen

Single level Control Room Furniture

24uurs stoelen

Flatscreen / Monitor Armen

Videowall oplossingen

Verlichting

Call Center inrichting

Scheidingswanden

Opzetwanden

Alu systeem wanden

Lounge systemen wanden

Stand alone systeem wanden

Desktops scheidingswanden

Split-level tafels

Design Office

Speciale kantoorwerkplekken | Speciaal ontworpen

Vergaderen

Opbergen

Interieurbouw

School

Tekenkamer

Ergonomie in industrie

Werkplaats organisatie middelen

Zorg meubilair



Kom gerust een kijkje nemen in het
Meldkamer Experience Center
van Buren Systems International BV
U bent van harte welkom



Buren Systems International BV streeft constant naar een hoog kwaliteitsniveau van haar producten en diensten. Buren Systems International BV heeft dit beleid verwoord in een kwaliteitssysteem. Via ISO 9001 wordt dit vastgelegd en gecontroleerd. Altijd boven verwachting presteren.

We stellen hoge eisen aan kwaliteit bij alles wat we doen, zowel wat betreft materiaal en duurzaamheid als ergonomie en design. Ons streven is om onze klanten altijd kwaliteit boven verwachting aan te bieden.