

# M - M2 - M3

## Technische Beschrijving



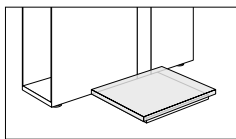
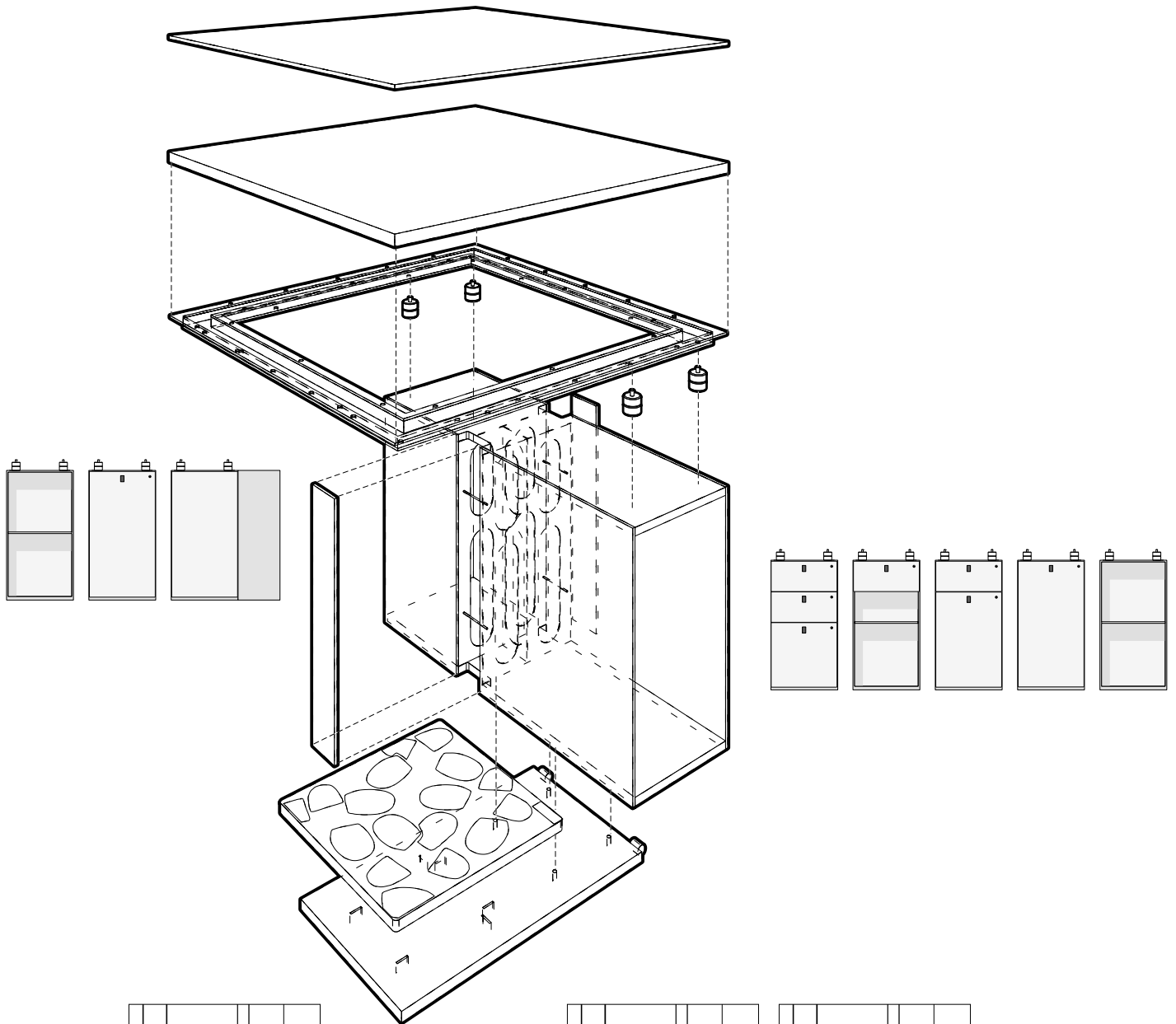
Industrie  
Forum  
Design  
Hannover

Erkenning  
Goed  
Industriël  
Ontwerp

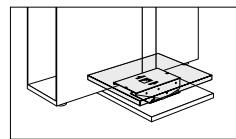


2000

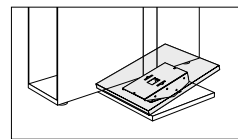
**BUL**®  
LOVE YOUR OFFICE



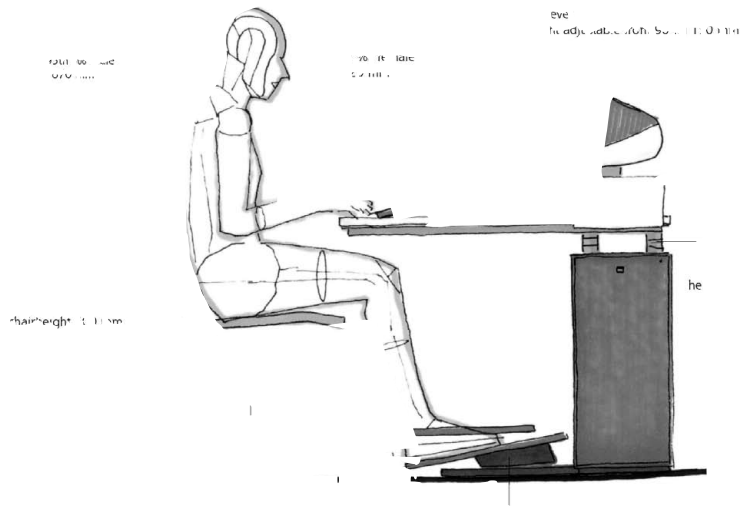
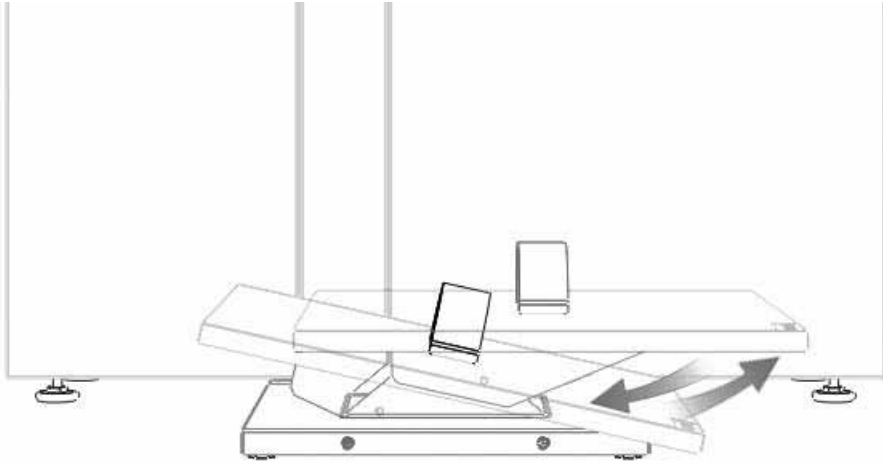
**M2 VV**



**M2 HV**







# M2-voetplaat

## 1. Hoogteverstelbare voetplaat

### Waarom ?

De trend van wisselend werken zet zich door. Steeds vaker worden we geconfronteerd met de vraag naar oplossingen voor flexibele, universele werkplekken die voldoende persoonlijk comfort bieden. Door het gebruik van de hoogteverstelbare voetplaat bij een M2 werkplek wordt vermeden dat de hoogte van het werkblad moet worden aangepast. Voetsteun en stoel worden in de hoogte versteld, in plaats van werkvlak en stoel. Hierdoor behoudt een ruimte met verschillende werkplekken, die alle op dezelfde hoogte gesteld blijven een ordelijke en homogene uitstraling.

### Hoe werkt ze?

De stand van de voetsteun is traploos instelbaar tussen 2 uiterste waarden (12,5° in de laagste/ 0° in de hoogste). In deze hoogste (horizontale) stand staat het steunvlak 10 cm hoger en 10 cm dichterbij de gebruiker.

De geleidingsrichting van het verstelmechanisme werd afgestemd op de natuurlijke voetbewegingen van de gebruiker in zitpositie. Het vergrendelsysteem ontgrendelt automatisch bij het omhoog brengen van de voetplaat. Bij het omlaag brengen wordt een lip die net boven de plaatrand uitsteekt door de voetzool naar voor gedrukt waardoor het systeem ontgrendelt.

### Hoe gebruik ik ze?

1. Plaats de voet in de voetband.
  2. Trek de voet naar je toe en omhoog om de steun hoger te plaatsen
  3. Duw de voet van je weg en omlaag om de steun lager te plaatsen.
- Het systeem vergrendelt de steun in willekeurige positie.

### Hoe monteer ik ze?

De voetplaat kan in twee verschillende posities in een M2-bureau worden opgesteld: naast het opbergkastje of kops ten opzichte van het kastje. Ze rust op de stalen steunplaat, die nodig is om het M2-bureau staande te houden.

Het hoogteverstelsysteem kan – als het ware – als een cassette volgens 2 verschillende oriëntaties geklemd worden in de centrale opening van de stalen steunplaat. Monteren, demonteren en wisselen van configuratie gebeurt uiterst efficiënt door slechts 2 inbusschroeven vast of los te draaien. Deze schroeven zijn vlot toegankelijk en bevinden zich aan die zijde van de steunplaat die altijd bereikbaar is.

### Technische specificaties:

- steunplaat (M2 SP2): staal, voorzien van zwarte poedercoating
- voetplaat (M2 HV): (steunvlak van 495 x 495 x 20 mm) in zwarte SBR-rubber, voorzien van voetafdrukken als anti-slip
- voetband uit egaal zwart tuigleder, 6 mm dik en 50 mm breed. Deze band kan zonder beslag ter plaatse bij de klant aangebracht worden.
- Hoogteverstelsysteem: plaatwerk uit gechromieerd plaatstaal 2 mm dik, draaionderdelen voorzien van een vernikkelde afwerklaag.

## 2. Vaste voetplaat

Kan enkel vlak worden opgesteld (0°) en is niet voorzien van een voetband. Bestaat uit:

- steunplaat (M2 SP2): staal, voorzien van zwarte poedercoating
- voetplaat: steunvlak van 495 x 495 x 20 mm in zwarte SBR-rubber, voorzien van voetafdrukken als anti-slip (M2 VV)

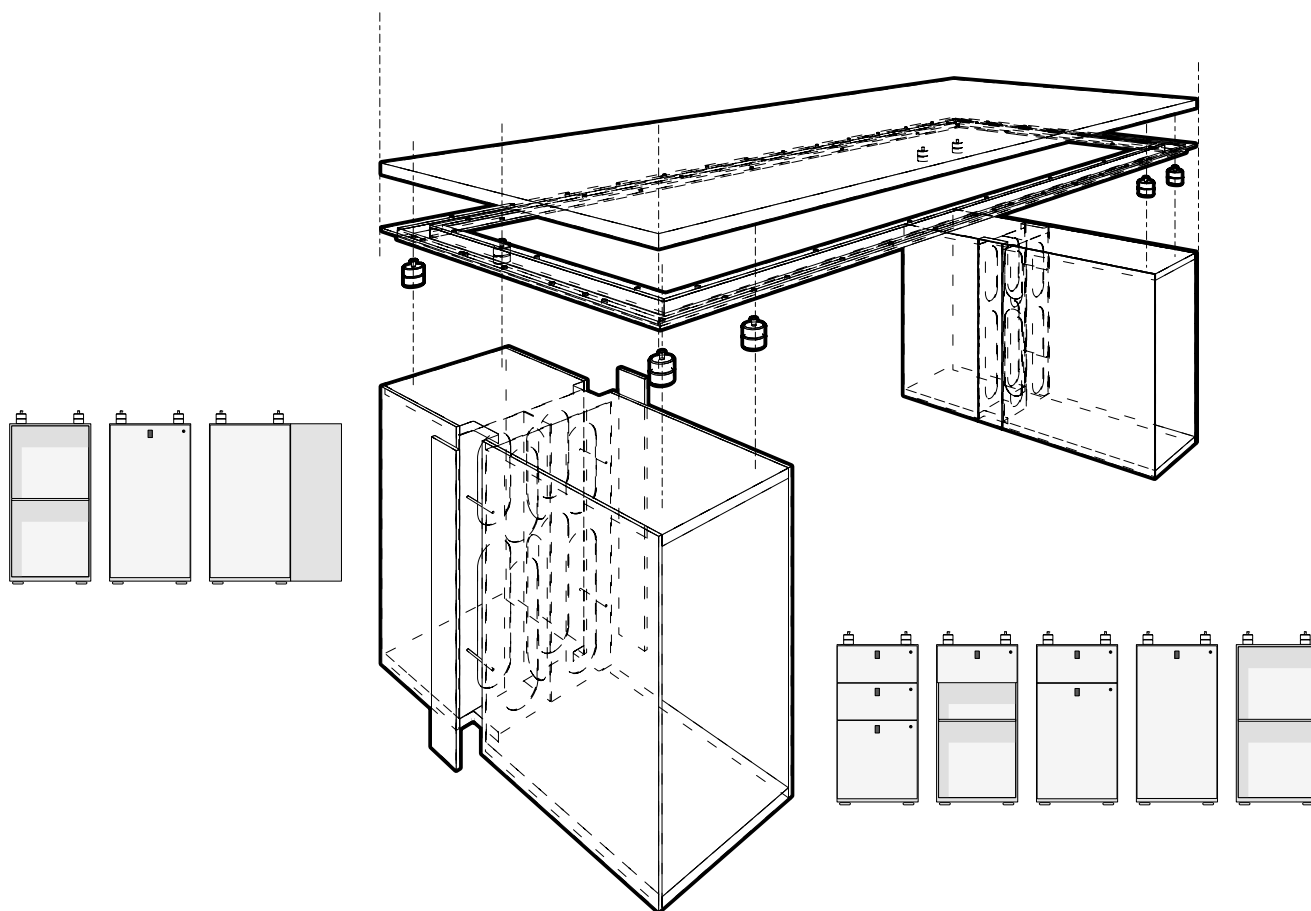
# M2 accessoires

De accessoires zijn facultatief verkrijgbaar en worden in de voeg tussen bovenblad en metalen kader bevestigd.

- Derde niveau:** in 2 mm staal (epoxy gelakt Ral 7036). Afm.: 330 x 1032 mm.  
instelbaar in de hoogte  
Voorzien van boringen voor integratie van de Costanzina- of Berenice-inbouwlamp.
- Kabelgeleiding:** in zwart elastisch materiaal.
- Onderlegger:** in 2 mm staal (epoxy gelakt Ral 7036). Afm.: 500 x 1006 mm.  
De bovenzijde is bekleed met zwarte linoleum.  
De onderlegger glijdt over het bovenblad.
- Pennenrichel:** in aluminium 4 mm (epoxy gelakt Ral 7036). Afm.: 36 x 996 mm.  
In deze richel wordt een zwarte inlegstrook in zachte rubber als arondersteuning aangebracht.
- Wand:**
- in staal 2 mm (epoxy gelakt Ral 7036). Afm.: 664 x 664 mm
  - in staal 2 mm (epoxy gelakt Ral 7036). Afm.: 966 x 430 mm
  - in stof of ribfluweel. Afm. 985 x 445 mm
- Postzak:** profiel in staal 3mm met postzak (zwart PVC gaas) en pennenbakje in zwart polyurethaan  
Er is een aansluitmogelijkheid voor een 3-voudige stopcontactdoos.
- CPU-houder:** CPU-klem. L-profiel met een verstelbare band voor zowel verticale als horizontale CPU's



# M-bureaus



## Bovenbladen

Het werkblad is 1000 mm diep en 1664, 2328 of 2992 mm breed. Het wordt gesteund door een metalen kader. De bladen zijn in volgende materialen verkrijgbaar:

### - kunststof

spaanplaat met kunststof-toplaag en kantafwerking in kunststof van 2 mm dik in dezelfde kleur als de toplaag. Totale dikte: 25 mm

### - fineer

spaanplaat met boven-en onderlaag in 3 mogelijke fineersoorten: haagbeuk, noot en kers. De ca. 3 mm dikke randafwerking is uit samengesteld fineer. Totale dikte: 23 mm

De ondersteunende kader in 4 mm dik plaatstaal is epoxy gelakt in lichtgrijs RAL 7036 en wordt aan het blad bevestigd.

Het blad 1664 x 1000 mm wordt ondersteund door 2 kastjes.

Het blad 2328 x 1000 mm wordt ondersteund door 2, 3 of 4 kastjes. (waarvan minstens 1 links en 1 rechts)

Het blad 2992 x 1000 mm wordt ondersteund door 2, 3, 4, 5 of 6 kastjes. (waarvan minstens 1 links en 1 rechts)

## Kastje

De kastjes kunnen zowel links als rechts van het werkblad geplaatst worden.

Ze zijn uitgevoerd in zwarte volkunststof. De zijden en fronten zijn 13 mm dik. De legborden zijn 6 mm dik. De top en bodem zijn 20 mm dik.

Buitenafmeting: 333 mm b x 1000 mm d x 640 mm h (zonder regelvoeten).

De meeste kastjes hebben twee gescheiden compartimenten, zodat het zowel langs voor als langs achter kan gebruikt worden. Deze 2 compartimenten zijn van mekaar

gescheiden door 2 scheidingschotten (met perforaties). De hiertussen ontstane ruimte is door middel van twee afneembare paneeltjes vlot toegankelijk en laat toe alle bedrading, stopcontacten, transformatoren en ballast netjes weg te werken. Voorzien van 4 regeldoppen.

Nuttige binnenruimte:      Vooraan: 540 mm diep x 590 mm hoog  
   Achteraan: 310 mm diep x 590 mm hoog

Mogelijke fronten voor de voorkant of de de achterkant van het kastje:  
Zie kastjes bij M2 Bureaus

## M Accessoires

De accessoires zijn facultatief verkrijgbaar en worden in de voeg tussen het bovenblad en het metalen kader bevestigd.

**Derde niveau:**      in aluminium (epoxy gelakt Ral 7036). Afm.: 330 x 1032 mm.  
   Voorzien van boringen voor integratie van de Costanzina- of Berenice-inbouwlamp.

**Kabelgeleiding:**      in zwart elastisch materiaal.

**Onderlegger:**      in aluminium (epoxy gelakt Ral 7036). Afm.: 500 x 1006 mm.  
   De bovenzijde is bekleed met zwarte linoleum.  
   De onderlegger glijdt over het bovenblad.

**Pennenrichel:**      in aluminium (epoxy gelakt Ral 7036). Afm.: 36 x 996 mm.  
   In deze richel wordt een zwarte inlegstrook in zachte rubber (EPDM)  
   als armondersteuning aangebracht.(600 of 1000 mm lang)

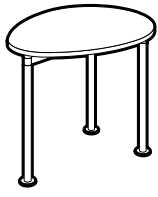
**Metalen wandje:**      in staal 2 mm (epoxy gelakt Ral 7036).  
   Verkrijgbaar in 2 afmetingen: 664 x 664 mm  
   966 x 430 mm

**Postzak:**      profiel in staal 3mm met postzak (zwart PVC gaas) en pennebakje  
   in zwart polyurethaan Er is een aansluitmogelijkheid voor  
   een 3-voudige stopcontactdoos.

**CPU-houder:**      CPU-klem. L-profiel met een verstelbare band voor zowel  
   verticale als horizontale CPU's.

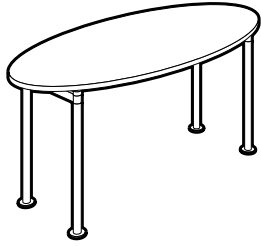
**Wand**      Metalen wand bekleed met stof of ribfluweel.  
   985 mm breed en 445 mm hoog

**MT EI**



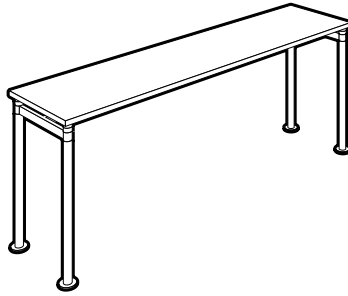
970 x 750

**MT EI**



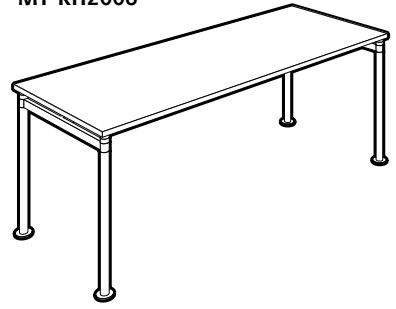
1750 x 850

**MT RH2005**



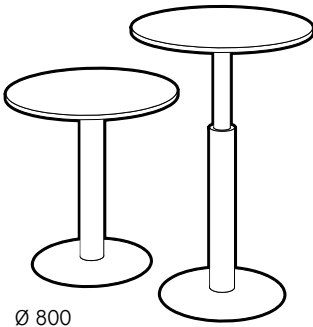
2000 x 500

**MT RH2008**



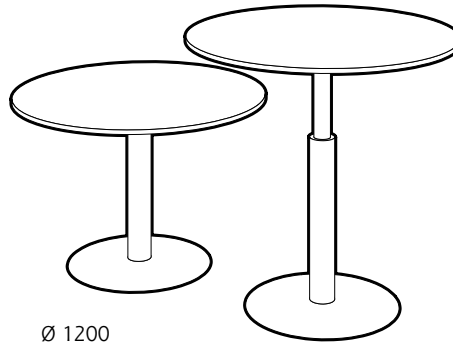
2000 x 800

**MT HPRO08**



Ø 800

**MT HPRO12**



Ø 1200

# Bijzettafels

## Bovenbladen

De bovenbladen van de bijzettafels zijn beschikbaar in 4 verschillende vormen (eivormig, ellipsvormig en twee rechthoekige) en in volgende materialen:

### - kunststof

spaanplaat met kunststof-toplaag en kantafwerking in kunststof van 2 mm dik in dezelfde kleur als de toplaag. Totale dikte: 25 mm

### - fineer

spaanplaat met boven-en onderlaag in 3 mogelijke fineersoorten: haagbeuk, noot en kers. De ca. 3 mm dikke randafwerking is uit samengesteld fineer. Totale dikte: 23 mm

## Onderstel

Het onderstel bestaat uit 4 naadloze stalen ronde poten (diameter 40 mm), epoxy gelakt in lichtgrijs RAL 7036, met elkaar verbonden door middel van stalen dwarsverbindingen, eveneens in RAL 7036.

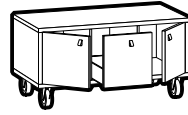
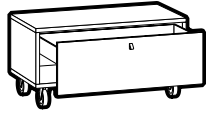
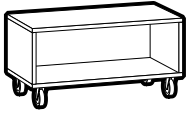
Het bovenblad en het onderstel worden met elkaar verbonden door middel van resp. 3 of 5 stalen ringen (in RAL 7036). De ringen die standaard meegeleverd worden, zijn 40 mm hoog. Indien u de tafels resp. 20 mm hoger of lager dan de aangegeven hoogte wilt instellen, dient u hiervoor een extra set ringen van 20 mm hoog te bestellen.

# Hoogteverstelbare besprekingstafels

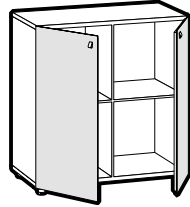
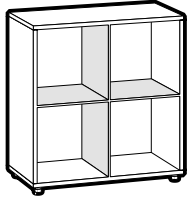
Ronde besprekingstafels die vlot in de hoogte verstelbaar zijn door middel van een hendel vlak onder het werkblad. De tafelbladen in kunststof grijs of wit zijn verkrijgbaar in twee afmetingen (1200 of 800 mm).

- kern = spaanplaat
- randafwerking in witte of grijze kunststof
- dikte van het blad: 25 mm
- steunplaat en poot zijn epoxy gelakt RAL 7036 (lichtgrijs)
- zuiger in mat verchroomd staal
- steunplaat heeft een diameter van 550 mm (blad 800 mm) of 675 mm (blad 1200 mm)
- hoogte-instelling tussen 730 en 1145 mm

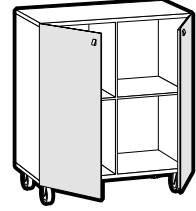
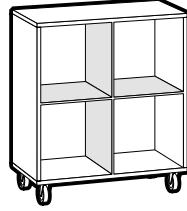
**M3 05** (1000 x 500 x 500)



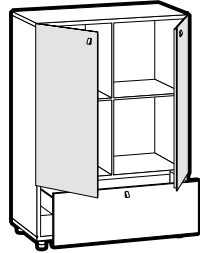
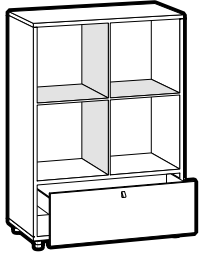
**M3 10** (1000 x 500 x 1040)



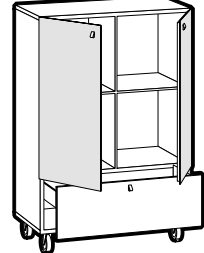
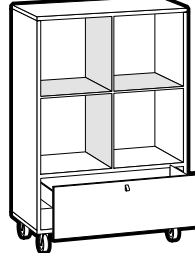
**M3 11** (1000 x 500 x 1120)



**M3 14** (1000 x 500 x 1423)



**M3 15** (1000 x 500 x 1503)



# M3-kasten

De kasten uit de M3-reeks zijn steeds 1000 mm breed en 500 mm diep. Ze zijn verkrijgbaar in 3 verschillende hoogtes:

- **laag: 500 mm hoog**, steeds op 4 wielen (waarvan de 2 voorste blokkeerbaar)
- **middelhoog: 1040 mm hoog** op 4 pootjes of 1120 mm hoog op 4 wielen (waarvan de voorste 2 blokkeerbaar)
- **hoog: 1432 mm hoog** op 4 pootjes of 1503 mm hoog op 4 wielen (waarvan de voorste 2 blokkeerbaar)

## Corpus

De rug van de kast is 12 mm dik. De overige panelen van het corpus zijn gemaakt uit spaanplaat van 25 mm dik, dubbelzijdig voorzien van zwarte kunsthars, met een 2 mm dikke zwarte kunststof-kantafwerking.

## Fronten

Bij de lage kasten zijn er drie mogelijkheden:

- volledig open
  - met een hangmappenlade
  - met twee kleine draaideurtjes aan de buitenzijden + 1 hangmappenlade in het midden
- De fronten bij de lage kasten zijn steeds in hetzelfde materiaal en dezelfde kleur als het corpus.

Bij de middelhoge en de hoge kasten zijn er 2 mogelijkheden:

- open
- met draaideuren

De draaideuren zijn verkrijgbaar in de 4 standaardkleuren van M2 : wit, lichtgrijs, zandgeel of zwart (20 mm dikke MDF-panelen, dubbelzijdig bekleed met Hoge-Druk-Laminaat )

De lusvormige handgrepen zijn in zwarte rubber.

## Inrichting

Bij de hoge en middelhoge kasten is de kruisvormige inrichting steeds standaard inbegrepen. Voor de open kasten wordt deze uitgevoerd in MDF, dubbelzijdig bekleed met Hoge-Druk-Laminaat in de 4 standaardkleuren van M2 (wit, alu, zandgeel, zwart). Bij de kasten met draaideuren is deze inrichting steeds zwart.

# Opbergkasten met draaideuren

Het corpus van de kast is zwart. De panelen bestaan uit een houtvezelplaat, die aan beide zijden met melaminehars bekleed is.

De kanten worden afgeboord met harde kunststof van 2 mm dik.

De kast is 819 mm breed, 477 mm diep en is in 2 verschillende hoogten verkrijgbaar

- 1235 mm (goed voor 3 ordners hoog) en
- 1983 mm (goed voor 5 ordners hoog).

De zijpanelen zijn aan de binnenzijde zo geboord dat alle onderdelen, zoals legborden,... elke 32 mm verstelbaar zijn.

Ten behoeve van het transport zijn de kasten steeds voorzien van 1 constructief legbord. Alle andere inrichting is optioneel en niet inbegrepen.

De deuren, uitgevoerd in wit, zwart of lichtgrijs, zijn dubbelzijdig gepostformeerd. Totale dikte : 19 mm (18 mm dikke houtvezelplaat met densiteit 780 kg/m<sup>3</sup>, aan beide zijden bekleed met 0,5 mm kunsthars).

De deuren zijn voorzien van scharnieren, die 135° draaien, en van een Bulosafe-cijferslot, een cilinderslot met 2 sleutels of eenvoudigweg zonder slot.

# **BULO**<sup>®</sup>

LOVE YOUR OFFICE

**België / Belgique**

**Head Office & showroom**

Blarenberglaan 6

Industriezone Noord B

B 2800 Mechelen

T +32 (0)15.28 28 28

F +32 (0)15.28 28 29

e-mail: [info@bulo.be](mailto:info@bulo.be)

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

**Bruxelles / Brussel**

bd.de Waterloolaan 11

1000 Brussels

T 02.512.99.18