Workbays

Ronan & Erwan Bouroullec, 2012

Workbays

Met de Workbays hebben Ronan en Erwan Bouroullec een micro-architectuuraal systeem ontworpen dat een nieuwe visie op de werkomgeving belichaamt en breekt met de kenmerkende strakke indeling van kantoorruimten. Toch zijn de Workbays niet alleen een eenvoudig, multifunctioneel meubelsysteem voor kantoorinrichters. Ze bieden tevens werknemers de vrijheid om de optimale omgeving uit te zoeken voor een bepaalde taak. De Workbays kunnen op drie manieren worden ingedeeld:

- Workbays Focus bieden een plaats om rustig en geconcentreerd te kunnen werken,
- Workbays Meet creëren plaatsen voor communicatie en
- Workbays Space vormen een kamer binnen een kamer, om functionele zones als kleerkasten, printereilanden, keukens enz. te creëren.

Workbays scheppen dus aparte ruimten waarin individuen of groepen zich uit de kantooromgeving terug kunnen trekken om specifieke activiteiten te verrichten. De modules worden geleverd met alles wat gebruikers nodig hebben: werk- en zitoppervlakken en optionele opbergmogelijkheden en stroomaansluitingen. De Workbays voorzien in de behoefte aan geluiddemping doordat ze storende omgevingsgeluiden absorberen. Ze kunnen spontaan gebruikt worden als telefooncel, videoconferentieruimte, leeshoek, vergaderruimte of rustige plek voor een koffiepauze - zonder dat de deelnemers zich achter gesloten deuren hoeven terug te trekken.

Met hun subtiele maar opvallende organische vormen geven de Workbays een ruimte duidelijkheid en structuur. Workbays kunnen gemakkelijk worden samengesteld en geïntegreerd in vrijwel elke ruimte. Ze kunnen naar believen gecombineerd, uitgebreid of aangepast worden aan veranderende omstandigheden. De modules zijn veelzijdig, licht en eenvoudig te plaatsen zonder lawaai, rommel of beschadiging van het gebouw.

Ronan en Erwan Bouroullec

De broers Ronan en Erwan Bouroullec wonen en werken in Parijs. Hun werkterrein strekt zich uit van kleine gebruiksvoorwerpen tot architectuurprojecten. Sinds 2000 werken ze samen met Vitra en hebben ze zowel de kantoor- als de woonmeubelcollectie met tal van ontwerpen verrijkt.

1	Workbays	12-13	Tafelbladen, elektra	21-23	Afmetingen Meet
2-9	Configuraties	14-15	Zittingbekleding	24-25	Afmetingen Space
10-11	Wetenswaardigheden, akoestiek, onderhoud, verbindingen	16-17	Planken, opbergruimte	26	Oppervlakken, kleuren
		18-20	Afmetingen Focus		

Focus 1 laag 15/10

Enkele werkplek voor geconcentreerd werk; oppervlak slechts 1,65 m2, past in vrijwel elke ruimte.

Onderdelen: oranje wandpanelen, zilverkleurige verbindingen, tafelblad soft light, Port 120 soft light; stoel Tip Ton, wit.

Focus 1 hoog 15/20

Enkele werkplek voor geconcentreerd werk. Hoge wanden bieden maximale visuele en akoestische privacy.

Onderdelen: zeeblauwe wandpanelen, zilverkleurige verbindingen, tafelblad soft light, Port 180 soft light; stoel Physix, soft grey gepoedercoat aluminium onderstel, zitting zilverkleurig bekleed met TrioKnit

Focus 1 hoog 12/10 2-cluster side
Biedt gelegenheid tot verandering van decor. De hoge versie, met een kleine werktafel op stahoogte, kan bijvoorbeeld als telefooncel gebruikt worden en schept mogelijkheden om variatie en beweging in het werk aan te brengen.

Onderdelen: donkerblauwe wandpanelen, diepzwarte verbindingen, tafelblad basic dark, Port 120 basic dark, kruk Tabouret Haut in donker eiken.

Focus 1 medium 12/10 2-cluster front
Focus 1 12/10 is uitsluitend verkrijgbaar als cluster. Behalve zijdelings gekoppelde clusters, zijn er ook naar elkaar toe gerichte clusters leverbaar die een afgesloten en compacte werkruimte vormen.

Onderdelen: steengrijze wandpanelen, zilverkleurige verbindingen, tafelblad soft light, Port 120 soft light; stoel Softshell met viersteronderstel van gepolijst aluminium, bekleed met Moss-stof in matblauw/blauw

Focus 2 medium 12/20
Biedt plaats aan twee mensen, die naast elkaar kunnen werken.

Onderdelen: oranje wandpanelen, diepzwarte verbindingen, tafelblad basic dark, Port 180, gepolijst; stoel: Jill Fourstar, met gepolijst onderstel en aszwarte schaal, kussen bekleed met geel/mosterdkleurig Plano

Focus 1 medium 15/30
Tijdelijke werkruimte met zitbank voor 1 tot 2 bezoekers.

Onderdelen: groene wandpanelen, zilverkleurige verbindingen, tafelblad soft light, Port 180, gepolijst; banken bekleed met steengrijze Laser-stof; stoel: Physix, met gepoedercoat aluminium onderstel in soft grey en zilverkleurige zittingbekleding van TrioKnit

Focus 1 hoog 30/40
Een open kantoor binnen het kantoor. Het tafelblad is groot genoeg om plaats te bieden aan bezoekers en planken langs de omtrek doen dienst als extra opbergruimte.

Onderdelen: steengrijze wandpanelen, zilvergrijze verbindingen, tafelblad soft light, Port 180, gepolijst; stoelen: Visavis 2 met verchroomd onderstel en asfaltkleurige lederen zittingbekleding

Cluster van 3 Focus Workbays
Met zijdelingse verbindingselementen kunnen smalle, eindeloos uitbreidbare configuraties worden gevormd die ideaal zijn voor ongebruikte gangen of centrale ruimten.

Onderdelen: zeeblauwe wandpanelen, zilverkleurige verbindingen, tafelbladen soft light, Ports soft light; stoelen: Tip Ton, gletsjerblauw

Meet 2 medium 10/20
Ruimtebesparende oplossing voor discrete conversaties onder vier ogen. Door de compacte afmetingen kunnen deze units gecombineerd worden met permanente werkplekken, waartussen ze communicatie-eilandjes vormen in de onmiddellijke nabijheid van vaste werkruimten.

Onderdelen: zeeblauwe wandpanelen, zilverkleurige verbindingen, tafelblad soft light, Port 180 soft light; banken bekleed met steengrijze Laser-stof

Cluster van 2 Meet Workbays
Workbay-units van dezelfde hoogte en kleur kunnen worden gecombineerd in een cluster. Dit voorbeeld toont Meet 4 medium 15/20 en Meet 4 medium 15/35.

Onderdelen: steengrijze wandpanelen, zilverkleurige verbindingen, tafelbladen soft light, Port 180 gepolijst; banken bekleed met steengrijze Laser-stof; stoelen: .03 met zilverkleurig gepoedercoat onderstel en grijze schaal

Meet 8 medium 15/40
Een comfortabele ruimte met in sofastijl beklede loungebanken voor informele ontmoetingen van maximaal 8 mensen.

Onderdelen: groene wandpanelen, zilverkleurige verbindingen, zitbanken bekleed met groene Laser-stof

Meet 12 hoog 30/40
Verschaft maximaal 12 mensen zitruimte en kan worden uitgerust met een diepe plank voor videoconferenties of teamvergaderingen.

Onderdelen: zeeblauwe wandpanelen, zilverkleurige verbindingen, 1 diepe plank in soft light, Port 180 soft light; banken bekleed met donkerblauwe Laser-stof

Space Printer Area hoog 15/40
Vormt een nis voor vrijstaande apparatuur en heeft speciaal gevormde planken voor printers, verbruiksartikelen, enz.

Onderdelen: oranje wandpanelen, zilverkleurige verbindingen, Port 180 soft light

Space Service Point hoog 15/40
Dient als praktische ruimte voor spontane ontmoetingen en kan worden ingericht met 4 tot 6 opbergkasten.

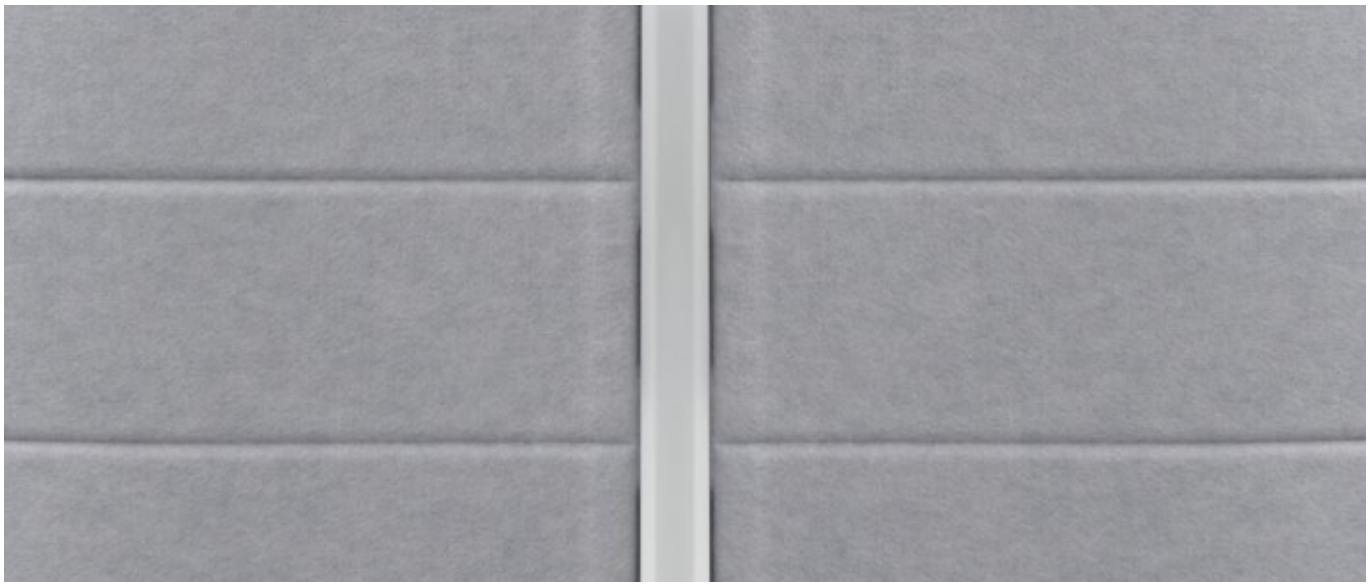
Onderdelen: zeeblauwe wandpanelen, zilverkleurige verbindingen, planken basic dark, Port 180 basic dark

Space Wardrobe hoog 15/40
Uitgerust met kluisjes en een open kledingkast waar personeel en bezoekers kleding kunnen opbergen.

Onderdelen: groene wandpanelen, zilverkleurige verbindingen, planken in soft light

Space Room hoog 30/40
Dient als een aparte 'kamer in de kamer'. De Space Room kan worden voorzien van 2 tot 5 planken langs de omtrek, die uitgebreide opbergmogelijkheden bieden.

Onderdelen: donkerblauwe wandpanelen, diepzwarte verbindingen, planken basic dark



AKOESTIEK

De Workbays zijn geconstrueerd van slanke aluminiumprofielen met organisch gevormde wandelementen van geperst polyesterfleece. Het gebruik van dit lichte en sterke materiaal is een baanbrekende innovatie in de meubelbranche. Het is geluidwerend, verleent het kantoormeubelsysteem een visueel aantrekkelijk aspect en de stof voelt aangenaam aan. De slanke maar verrassend sterke en stabiele Workbays zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren.

Naast een aangenaam klimaat en een goede verlichting is de akoestiek een van de belangrijkste welzijnsfactoren van kantooromgevingen. Kantoorinrichters pakken dit aspect over het algemeen aan met speciale geluidsabsorbende producten zoals plafondpanelen. Maar ook kantoormeubilair met geluidsabsorberende eigenschappen kan een belangrijke bijdrage leveren. De effectiviteit van geluidsabsorberende elementen wordt bepaald door het materiaal, de dikte en het oppervlak in de gegeven ruimte. Voor de Workbays zijn een aantal vergelijkende metingen uitgevoerd.

In een simulatie met scheidingswanden werd de weerkaatsingstijd met gemiddeld 65 procent verminderd in het relevante frequentiebereik van 200-2000 Hz. Bij 500 Hz bijvoorbeeld, was de weerkaatsingstijd in een leeg vertrek ongeveer 4,0 seconden (vergelijkbaar met een zwembad); met scheidingswanden werd deze waarde teruggebracht tot ongeveer 1,5 seconden. Dat is een aangenaam niveau voor een vergaderruimte.

Rechte, aparte elementen van polyesterfleece verlagen de geluidswaarneming in een vertrek met ongeveer 50 procent en voldoen daarmee aan de criteria voor geluidsabsorptie van klasse D, ondanks de geringe wanddikte van 12 mm.

ONDERHOUD

De warmgevormde wandpanelen van de Workbays worden geproduceerd onder hoge druk en temperatuur. Ondanks de geringe wanddikte (12 mm), behouden ze hun vorm en zorgen ze voor een effectieve vermindering van het omgevingsgeluid. Alle delen zijn driedimensionaal gegoten en voorzien van een lijnenpatroon, met een tussenafstand van 13 cm.

Eenvoudig onderhoud

Workbay wandpanelen zijn eenvoudig te reinigen en onderhouden. Door de fijne poriën absorbeert polyesterfleece relatief slecht en dringen vloeistoffen niet onmiddellijk in de vezels door. Vlekken kunnen worden voorkomen door het oppervlak snel af te nemen met een vochtige doek voordat de vloeistof erin kan trekken.
Aanbevolen onderhoud:

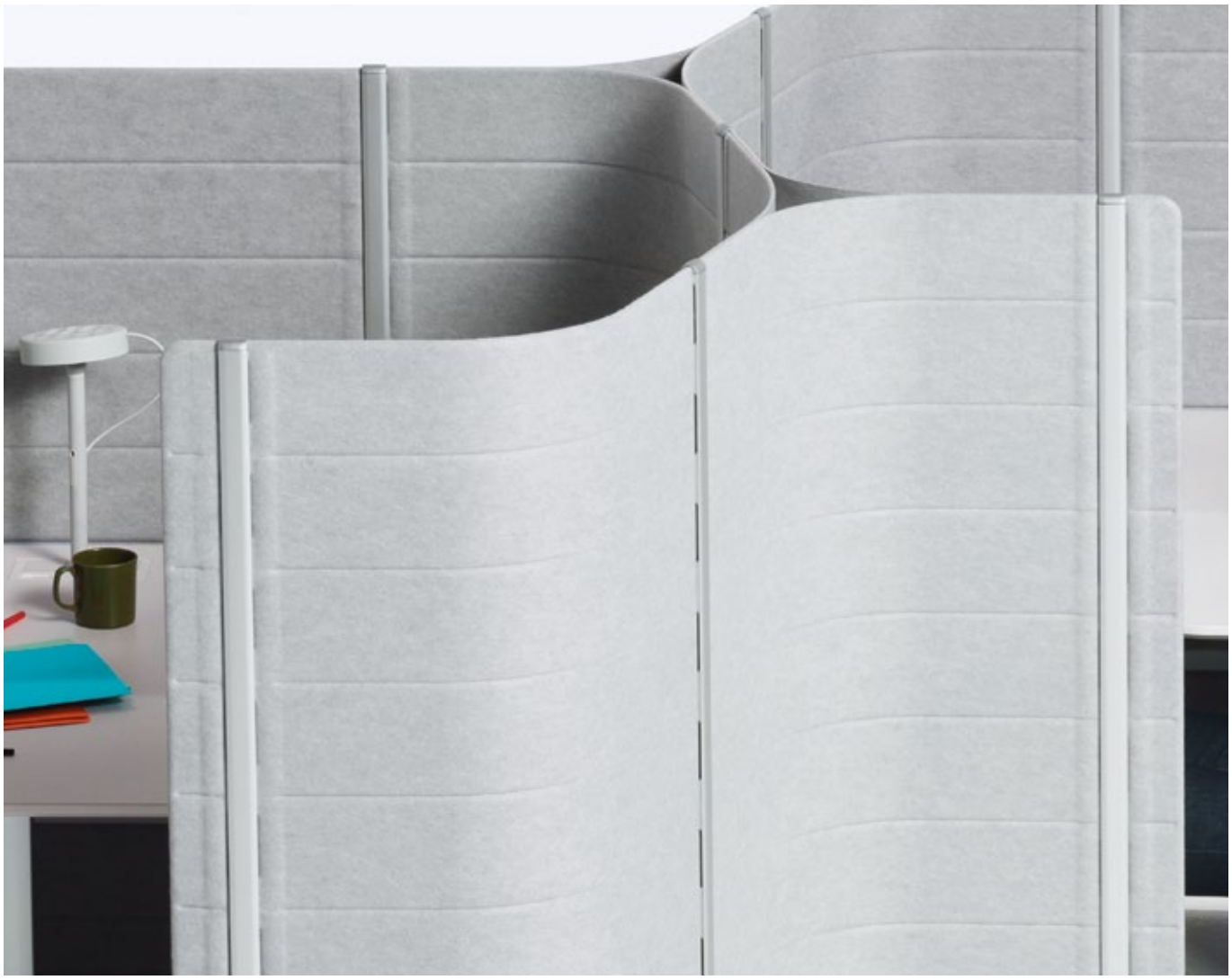
- Regelmatig stofzuigen (geen borstelopzetstuk) en vlekken altijd zo snel mogelijk behandelen.
- Gemorste vloeistof afnemen

Aangekoekt vuil verwijderen met een plamuurmes of door met een heel zachte borstel in de richting van de vezels te borstelen

- Om vlekken te verwijderen kan in de handel verkrijgbaar droog schuim gebruikt worden

Brandwerendheid

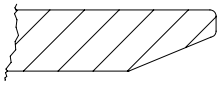
De wanden van polyesterfleece zijn getest volgens de Europese norm DIN EN 13501-1 voor classificatie van bouwmaterialen en voldoen volgens die norm aan het criterium 'B-s2, do' voor lage brandbaarheid. De bank is bekleed met brandvertragend schuim.



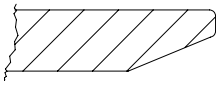
Workbays zijn zo ontworpen dat ze met de gepatenteerde verbindingselementen snel en eenvoudig aaneengekoppeld kunnen worden. Alle panelen en aluminium verbindingen zijn aan de zijkant voorzien van een rooster van 130 mm met behulp waarvan aangrenzende delen aaneengekoppeld kunnen worden. Zo kunnen de wanden van de Workbays stuk voor stuk worden samengesteld. Om de wand aan de bovenkant vast te zetten en alle wanddelen op hun plaats te houden is slechts één schroef per verbinding nodig.

Behalve als aparte units, kunnen Workbays ook aan elkaar gekoppeld worden om clusters te vormen. Enkelvoudige wandpanelen kunnen worden vervangen door Y-elementen om de producten stevig aan elkaar verbinden. Op die manier kunnen uiteenlopende Workbay-configuraties worden gevormd om het personenverkeer in het kantoor te bepalen en op die manier de kantoorruimte opnieuw vorm te geven.

Omdat de Workbays van een cluster gezamenlijke wandpanelen en profielen hebben, kunnen alleen producten met dezelfde hoogte en kleur worden gecombineerd. Vanwege de ontelbare combinatiemogelijkheden komen clusters niet voor op de prijslijst. Workbay-clusters kunnen echter wel zelfstandig en rechtstreeks bij Vitra worden besteld. Bestel in dat geval enkele Workbay-modules van de prijslijst en losse Y-elementen in de bijbehorende kleur en hoogte of gebruik de VCS-plansoftware.

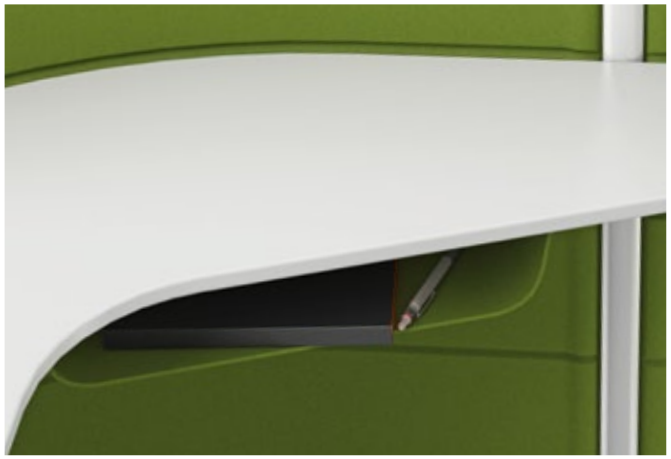


MDF soft light
dikte tafelblad 25 mm
voorrand afgeschuind op 65°



MDF basic dark
dikte tafelblad 25 mm
voorrand afgeschuind op 65°

OPBERGVAK ONDER TAFELBLAD



Het opbergvak onder het tafelblad is gemaakt van polyesterfleece en kan gebruikt worden om uiteenlopende gebruiksvoorwerpen in op te bergen. Het is direct onder het tafelblad bevestigd.

De opbergvakken zijn verkrijgbaar in dezelfde kleuren als de wandpanelen van de Workbays.

MEET 12 DIEPE PLANK

Workbays Meet 12 30/40 wordt volledig bekleed geleverd, met zitgelegenheid voor maximaal 12 personen of met 1 tot 2 optionele diepe planken. De planken komen in de plaats van de buitenste bekledingselementen en kunnen gebruikt worden om boeken, monitors of videoconferentie-apparatuur op te bergen, zoals in dit voorbeeld. Elke diepe plank is voorzien van een Port 180 voor de elektrische aansluitingen.

Port 120 bestaat uit één stopcontact en een bevestigingspunt voor accessoires.

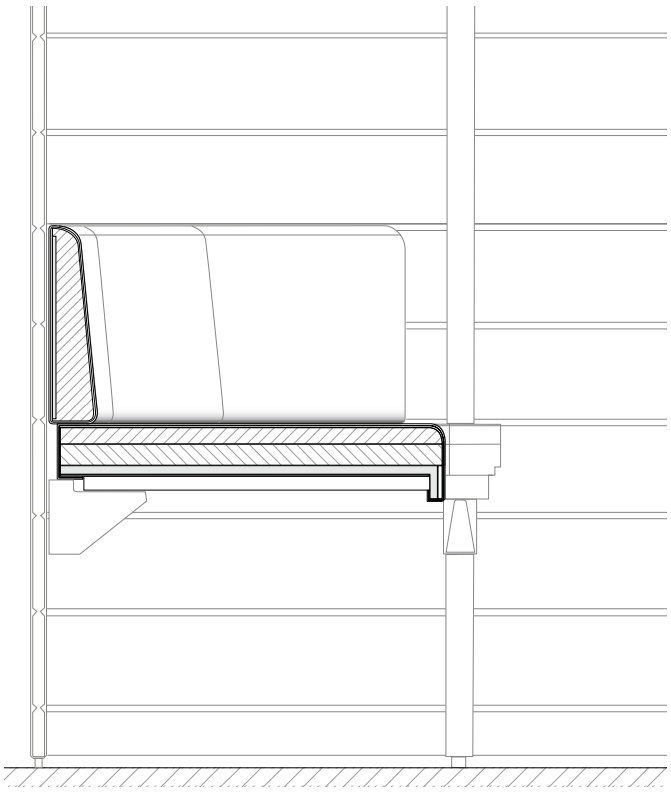
Port 180 bestaat uit twee stopcontacten en een bevestigingspunt in het midden voor accessoires.

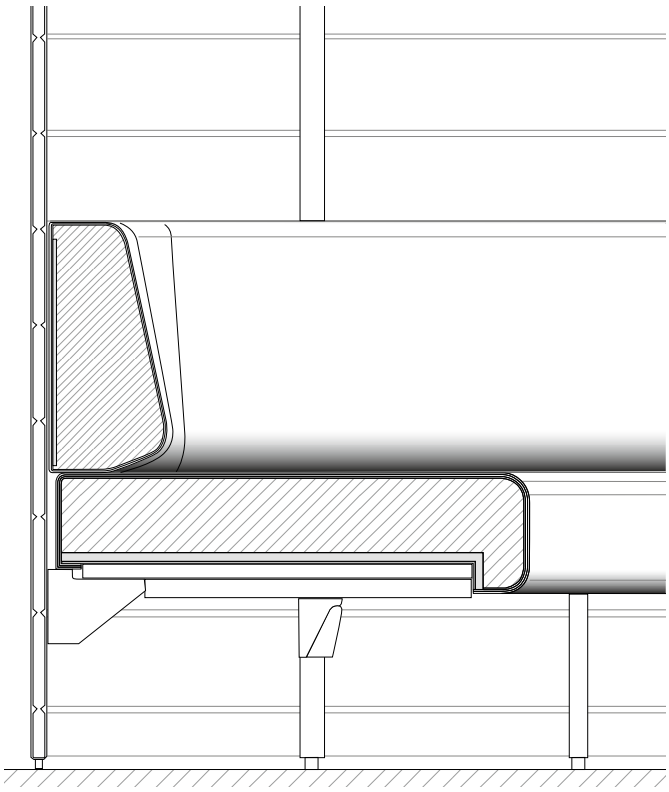
Port 180 met stopcontact en data-aansluitingen.

De tafellamp U-Turn van Belux kan rechtstreeks worden bevestigd op alle versies van Port.

KABELGOOT EN KABELKLEMMEN

Workbays bieden een simpele oplossing voor kabelbeheer. Een kabelgoot van polyesterfleece onttrekt de onderkant en het verdeelblok van de Port-aansluiting aan het zicht en biedt ruimte voor de overlengte van de kabels. De optionele kabelgoot krijgt altijd dezelfde kleur als de wandelementen. Kabels worden rechtstreeks van de Port-aansluiting naar de vloer geleid met behulp van kabelklemmen die bevestigd zijn op de verticale verbindingen tussen de wanden.





Werkbekleding wordt gebruikt voor Workbays Meet 2 10/20 en Meet 4 15/20. De stevigere vulling biedt meer steun wanneer er aan de tafel gewerkt moet worden. De werkbekleding bestaat uit een 50 mm dik rugkussen met een schuinte van 5 procent en een 50 mm dik zitkussen van schuim. De hoogte van de zitting is 47 cm.

Loungebekleding wordt gebruikt voor Workbays Meet 8 15/40 en Meet 12 30/40. De zachtere kussens geven mee en maken het mogelijk om achteruit te leunen en in de kussens weg te zinken. De bekleding bestaat uit een rugkussen van 150 mm dik met een schuinte van 12 procent en een 100 mm dik zitkussen van schuim. De hoogte van de zitting is 40 cm.

Laser

100% Trevira CS polyester | 520 gr/m2

Laser is een sterke en opvallende stof met een duidelijke weefstructuur. Laser is een duurzame, gemakkelijk te onderhouden en zeer slijtvaste stof die bovendien goedkoop is en daardoor geschikt voor de contractsector. Leverbaar in 11 kleuren.

Workbay-banken bestaan uit vier hoofdonderdelen: frame, substructuur, rugleuning en zitkussen. De zitting is bekleed met een vulling van brandvertragend polyurethaanschuim en een buitenbekleding van Laser-textiel.

De banken Meet 2 12/20 en Meet 4 15/20 zijn met speciale beugels bevestigd op aluminiumprofielen, waardoor geen extra poten nodig zijn.

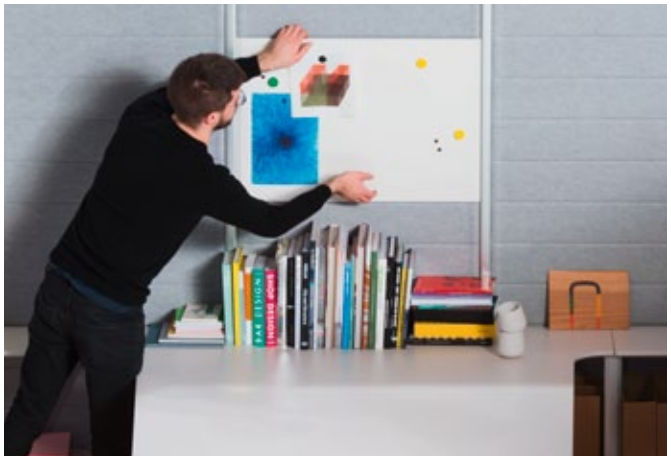
De banken Meet 8 15/40 en Meet 12 30/40 worden vanwege de grotere overspanning van het zitoppervlak tevens ondersteund met zwarte poten.

STOPCONTACTEN ONDER DE ZITTING

Configuraties van Workbays Meet zonder tafelelementen, zoals Meet 8 15/40 en Meet 12 30/40, kunnen worden uitgerust met stopcontacten onder de zitting. Zo kunnen gebruikers hun laptops, tablets en andere apparaten laden terwijl ze genieten van de ontspannende sfeer die de lounge-achtige omgeving biedt.

Workbays bieden tal van mogelijkheden om het interieur vorm te geven en verrijken kantooromgevingen daardoor met toegevoegde waarde. Voor sommige Workbay-modules zijn niet alleen optionele tafelelementen en zitbanken leverbaar, maar ook doorlopende planken langs de volledige omtrek. Deze configuraties zijn niet alleen ideaal als opbergruimte voor individuele gebruikers of teams, maar kunnen tevens dienstdoen als kamers met een speciale functie, zoals een bibliotheek, een multifunctionele ruimte, een projectruimte of een vergaderruimte.
De (hierboven afgebeelde) Space Room 30/40 biedt inrichtingsmogelijkheden die speciaal voor deze doeleinden geschikt zijn. De hoogte van de bovenste plank en het aantal planken kunnen worden gevarieerd. Zo kan voor een eenvoudige vergaderruimte worden volstaan met twee planken op zit- en stahoogte, terwijl voor een bibliotheek tot vijf planken langs de volledige omtrek kunnen worden aangebracht.

Configuraties van Workbays Space hebben altijd ten minste twee planken langs de binnenomtrek. In de Space Printer Area high 15/40 zijn de planken aan de zijkant diep genoeg om compacte apparatuur op te zetten terwijl de lange en smalle plankelementen genoeg ruimte overlaten voor vrijstaande printers.



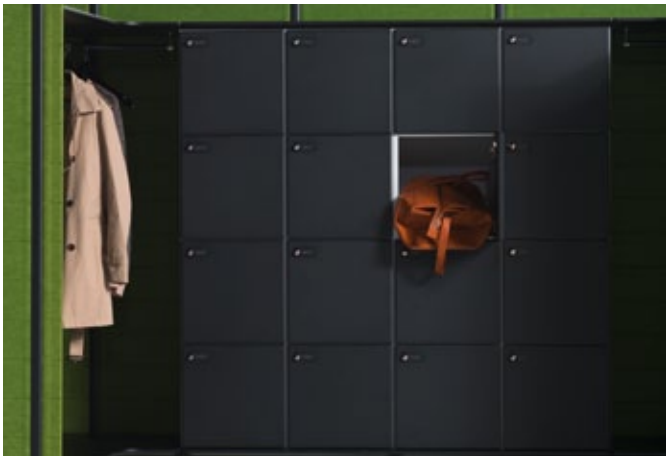
Tussen de verticale verbindingselementen van elk recht wandpaneel kunnen magnetische whiteboards worden geplaatst, zowel aan de binnenkant als aan de buitenkant van de Workbays.

Workbays Space Service Point high 15/40 en Wardrobe high 15/40 zijn voorzien van opbergkasten.

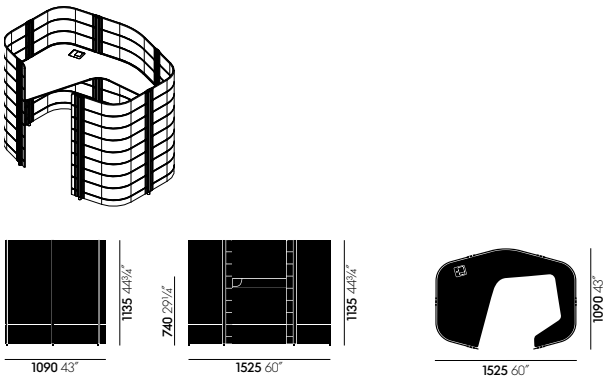
De kleerkast is uitgerust met hangstangen en afsluitbare kluisjes om eenvoudig en veilig persoonlijke spullen op te kunnen bergen die tijdens kantooruren niet nodig zijn.

Het Service Point biedt een werkoppervlak en vier tot zes kastelementen die gebruikt kunnen worden om kantoorartikelen of keukenbenodigdheden in op te bergen.

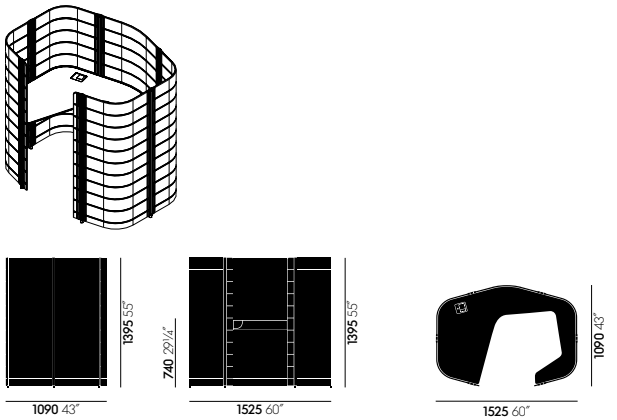
Workbays Service Point high 15/40 kan worden ingericht met vier tot zes opbergelementen. De deuren en zijkanten van de kasten worden geleverd in hetzelfde materiaal als de planken. De deuren hebben geen handgrepen maar werken door middel van een drukmechanisme.



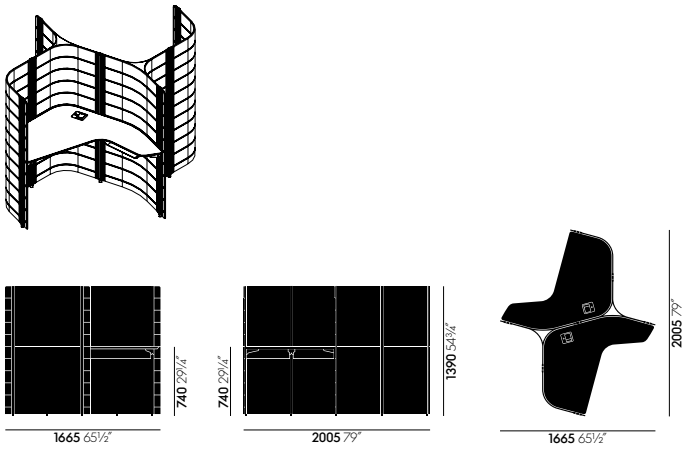
Workbays Wardrobe high 15/40 wordt geleverd met 16 kluisjes. De deuren en zijpanelen van de kastjes zijn verkrijgbaar in soft light of basic dark afhankelijk van de kleur van de planken. Elk kluisje is voorzien van een combinatieslot waarvan de code apart door de gebruiker kan worden ingesteld.



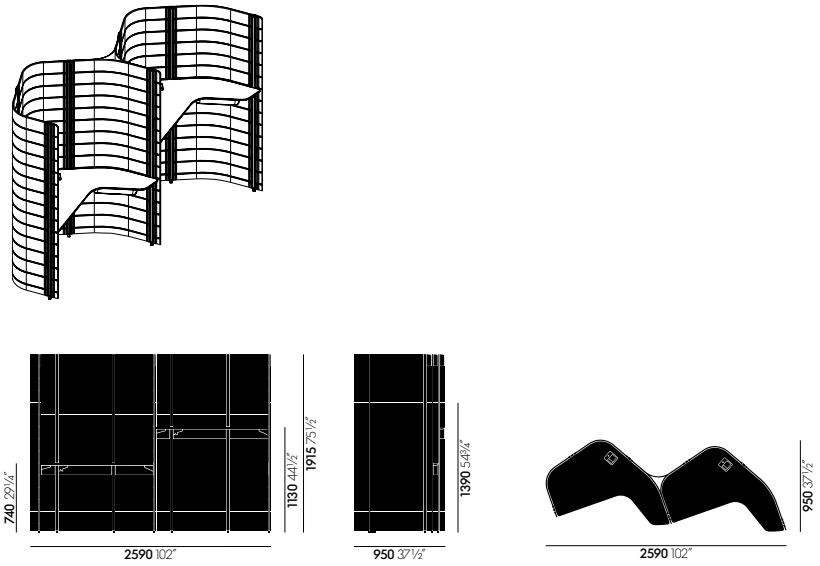
Workbay Focus 1 laag 15/10



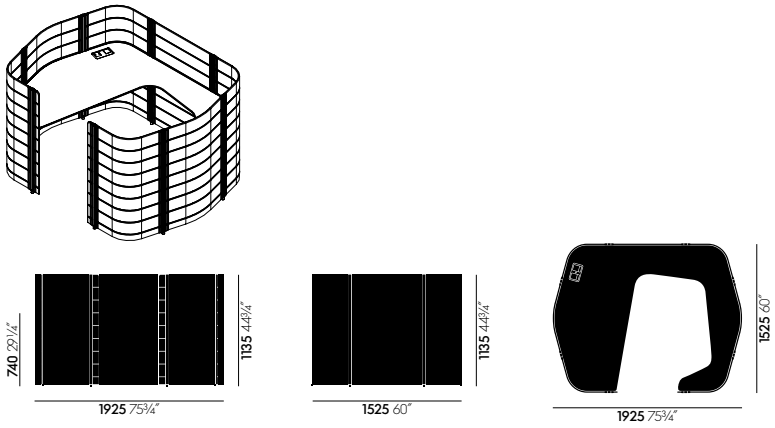
Workbay Focus 1 medium 15/10



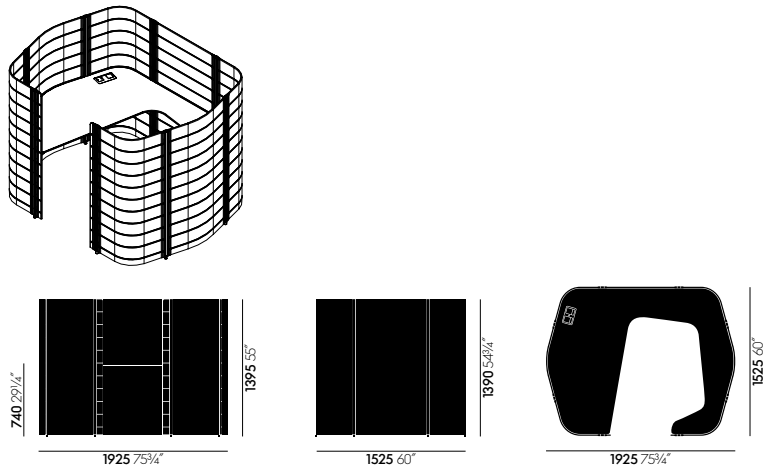
Workbay Focus 1 medium 12/10, 2-Cluster Front



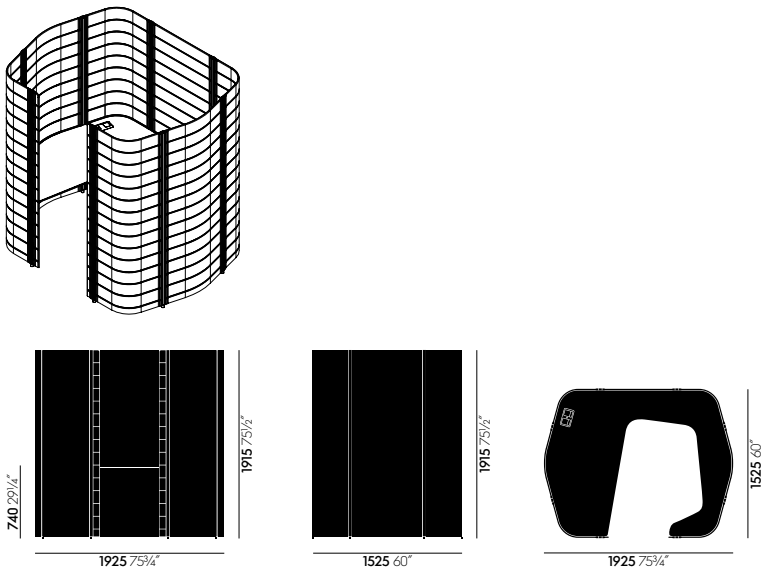
Workbay Focus 1 high 12/10, 2-Cluster Side



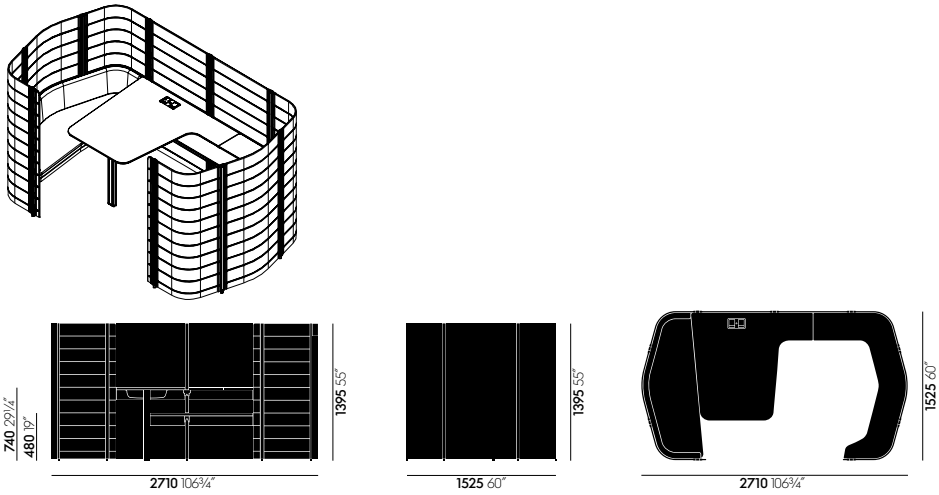
Workbay Focus 1 laag 15/20



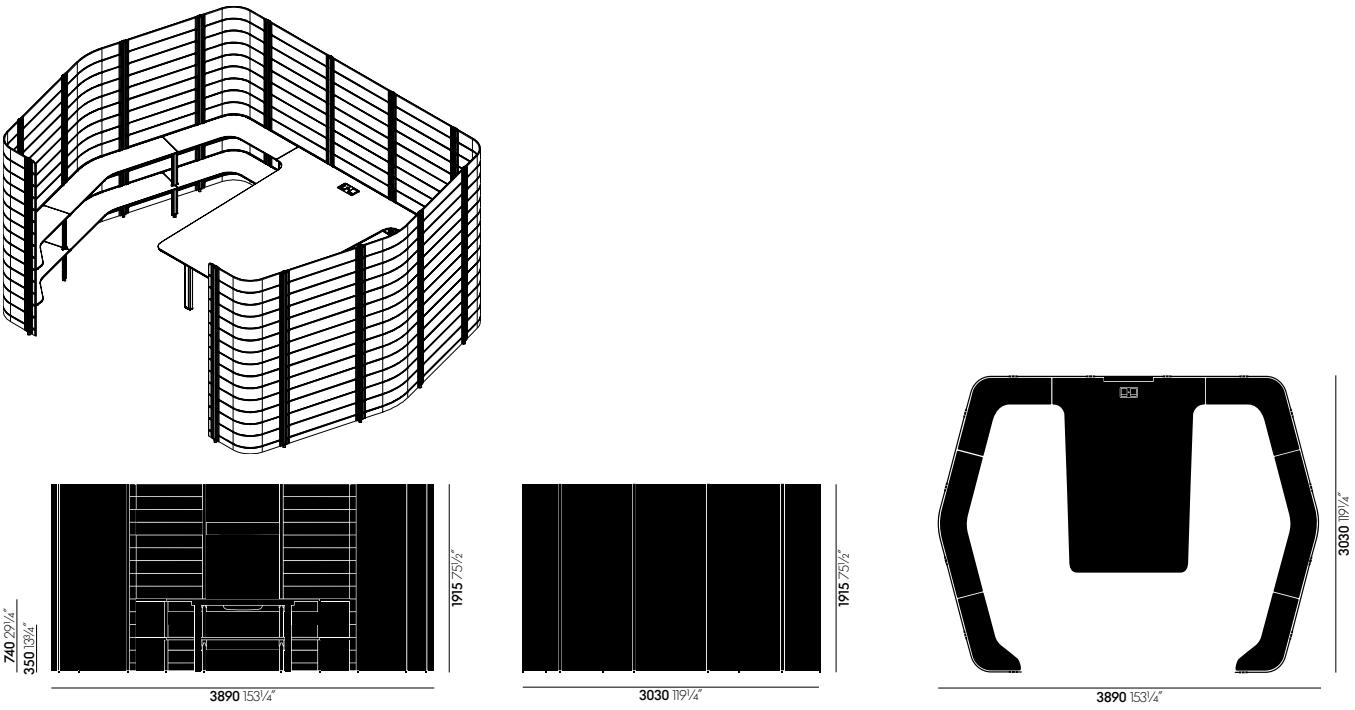
Workbay Focus 1 medium 15/20



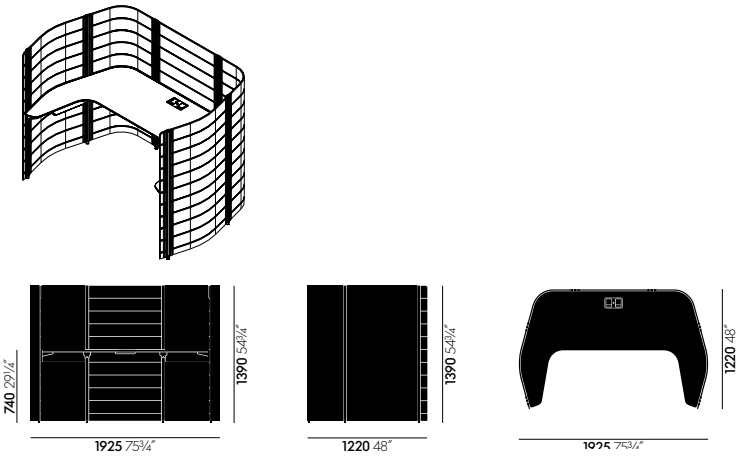
Workbay Focus 1 hoog 15/20



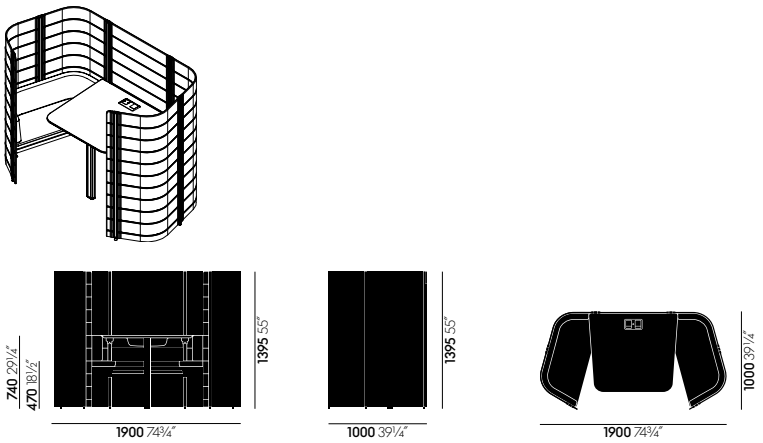
Workbay Focus 1 medium 15/30



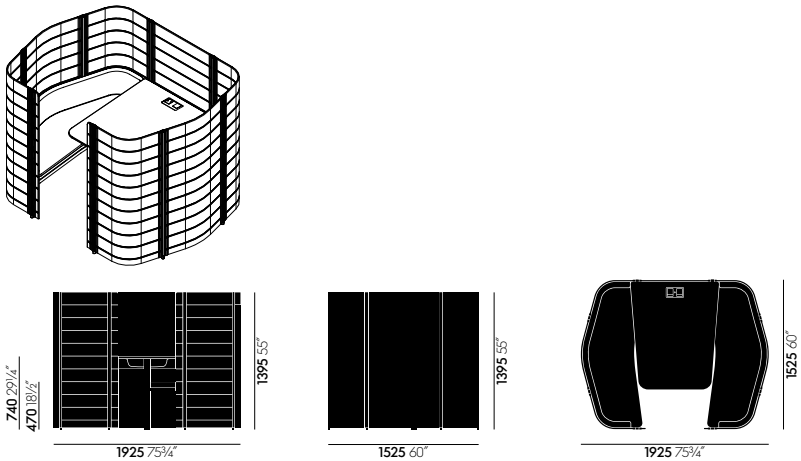
Workbay Focus 1 hoog 30/40



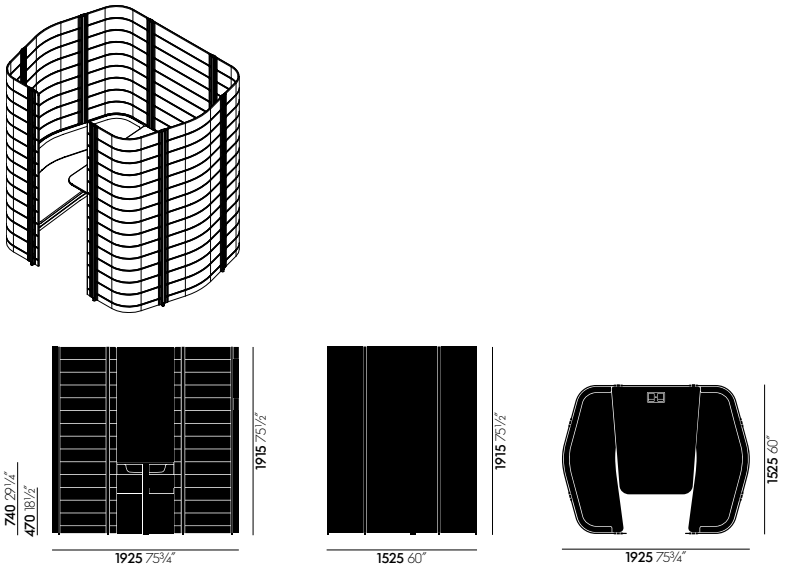
Workbay Focus 2 medium 12/20



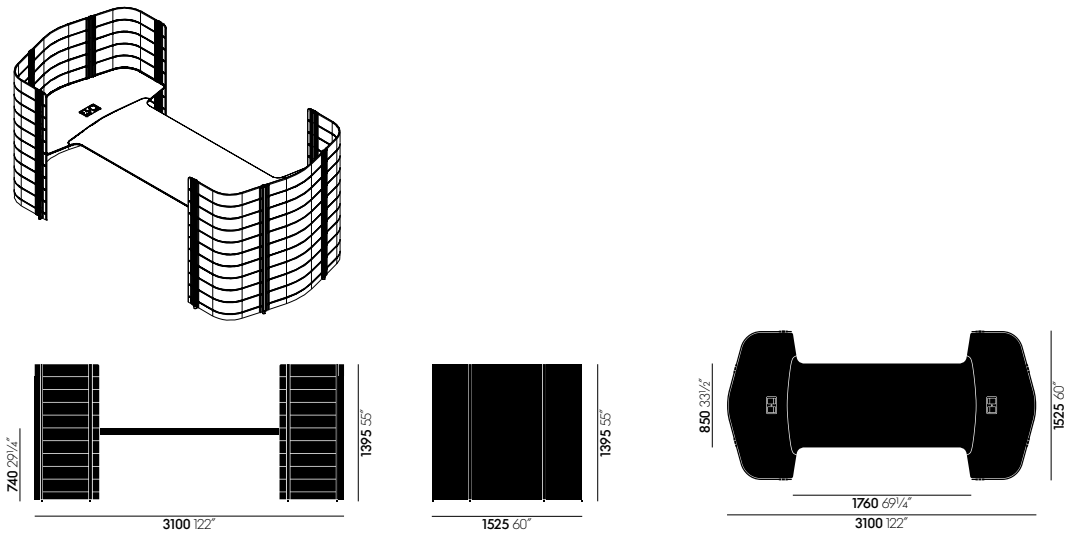
Workbay Meet 2 medium 10/20



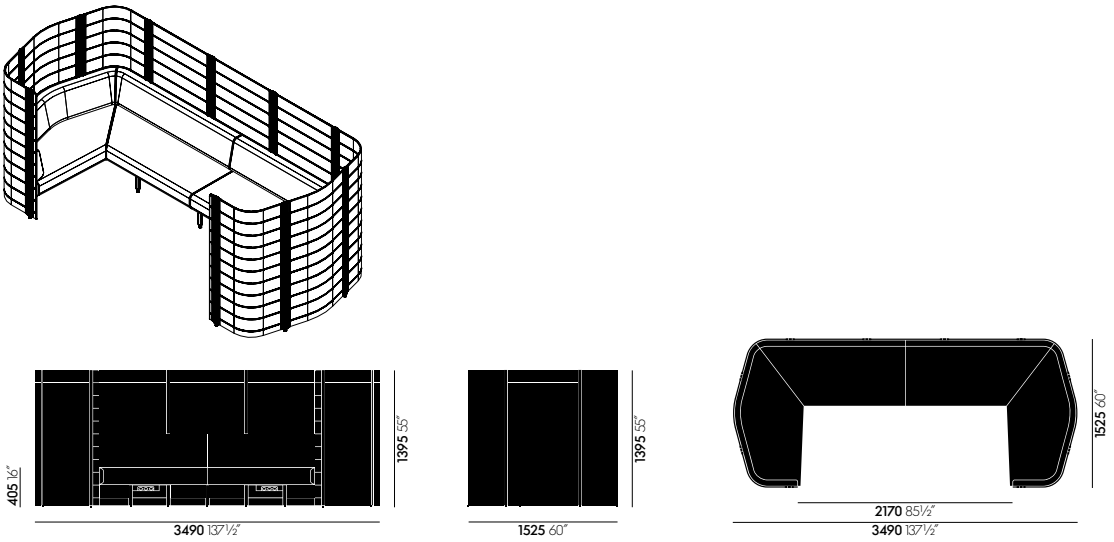
Workbay Meet 4 medium 15/20



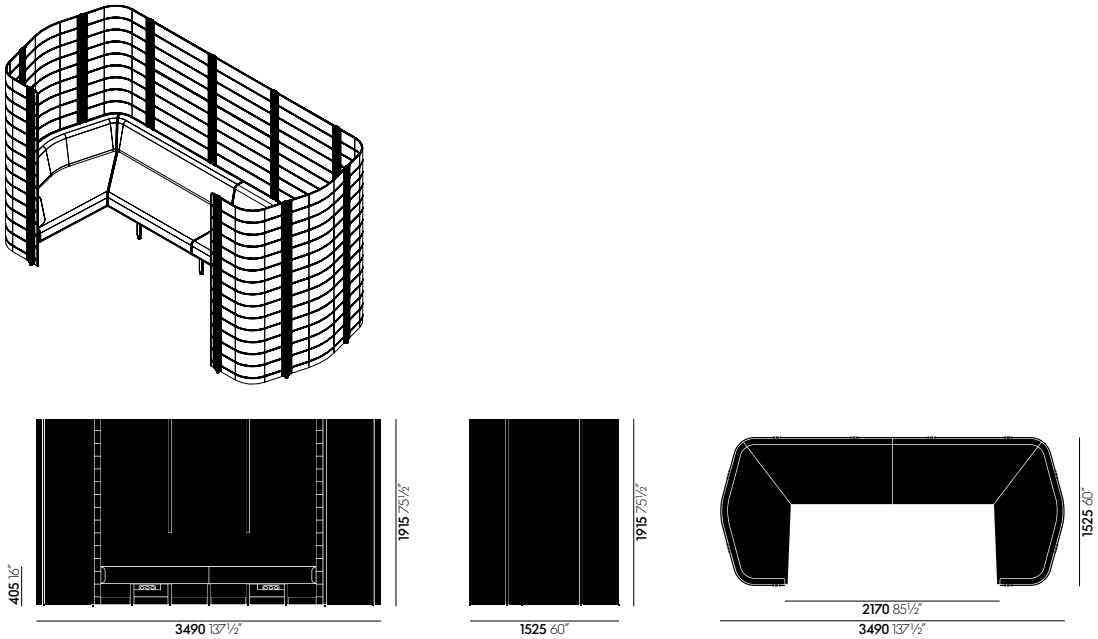
Workbay Meet 4 hoog 15/20



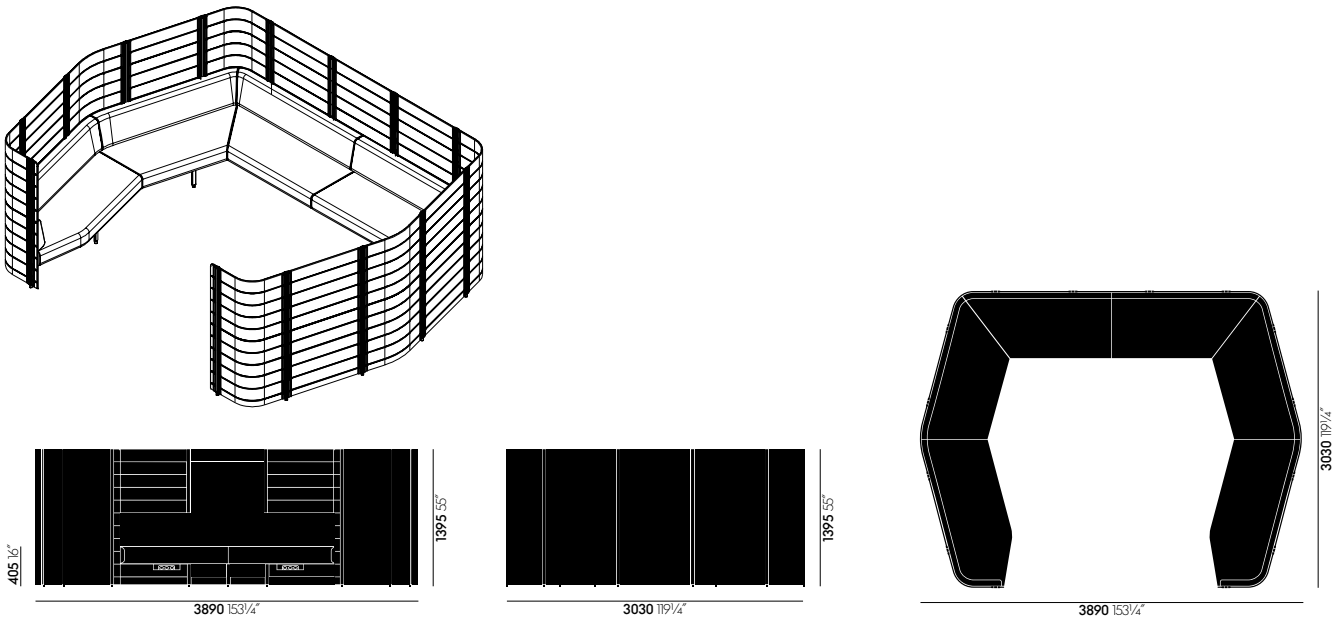
Workbay Meet 4 medium 15/35



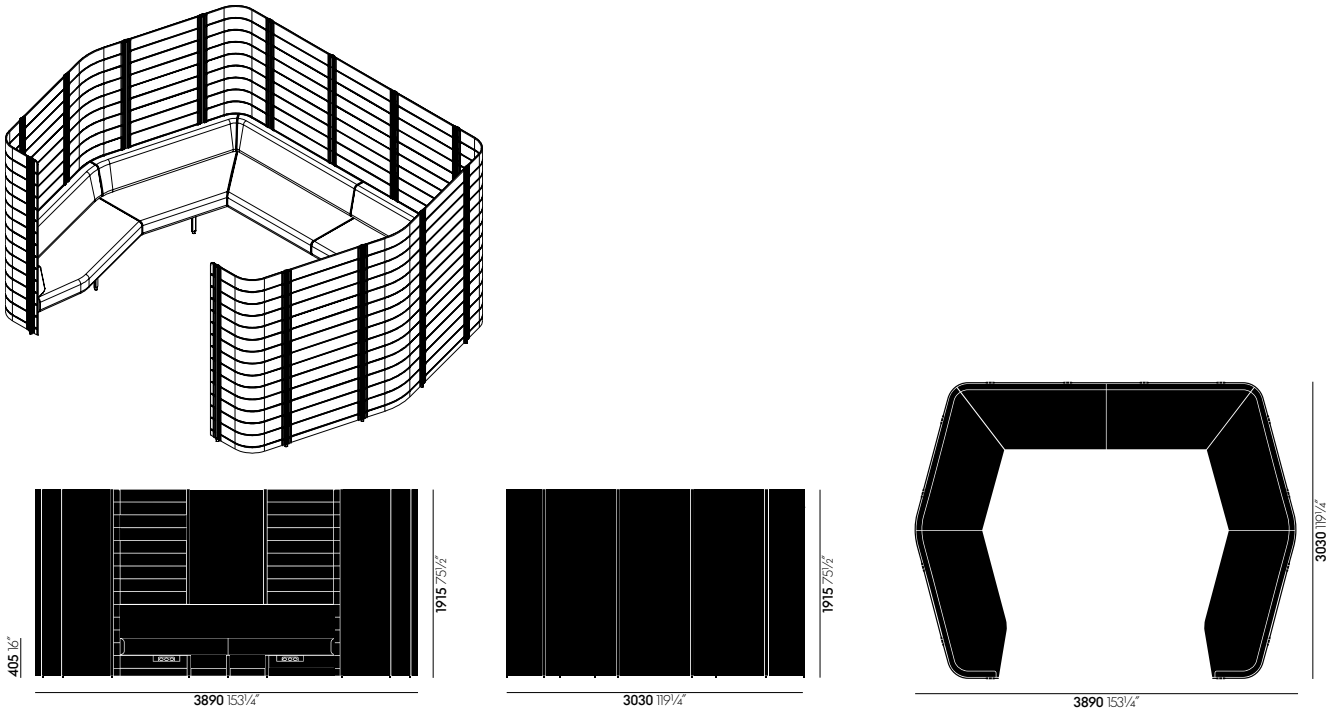
Workbay Meet 8 medium 15/40



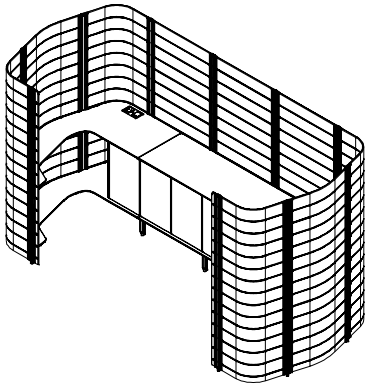
Workbay Meet 8 hoog 15/40

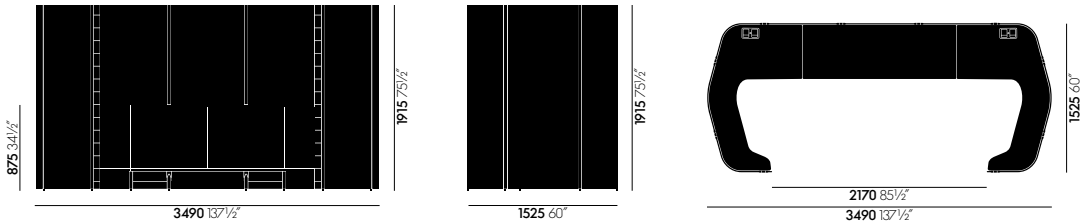


Workbay Meet 12 medium 30/40

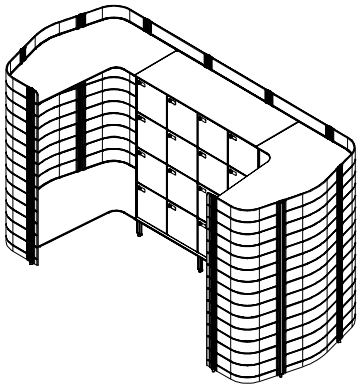


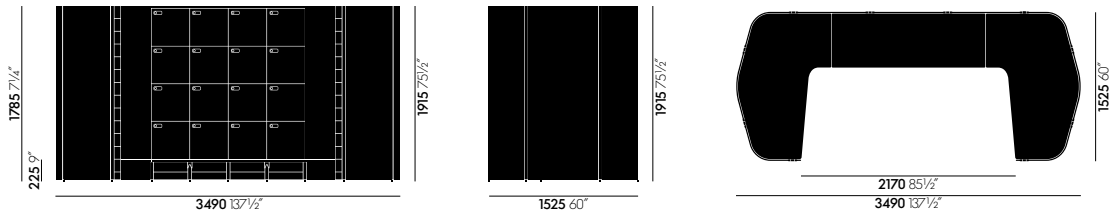
Workbay Meet 12 hoog 30/40



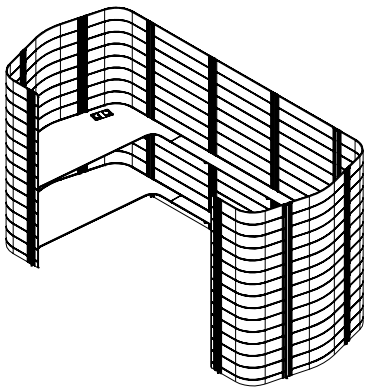


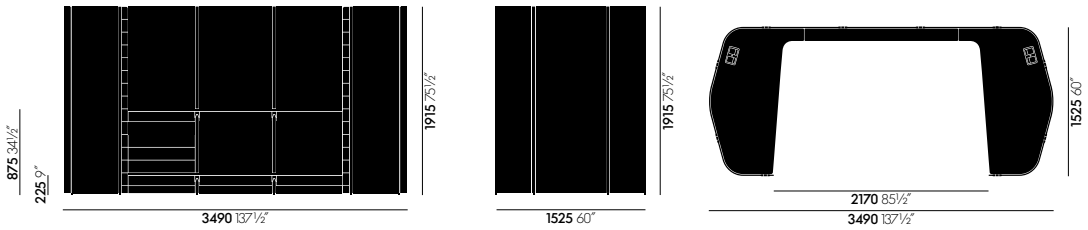
Workbay Service Point hoog 15/40



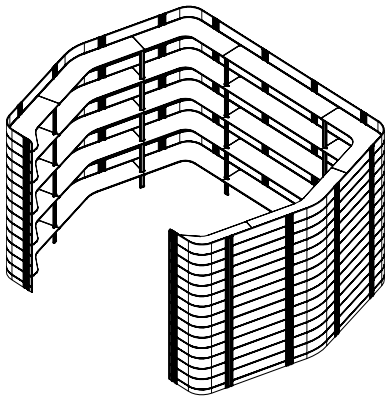


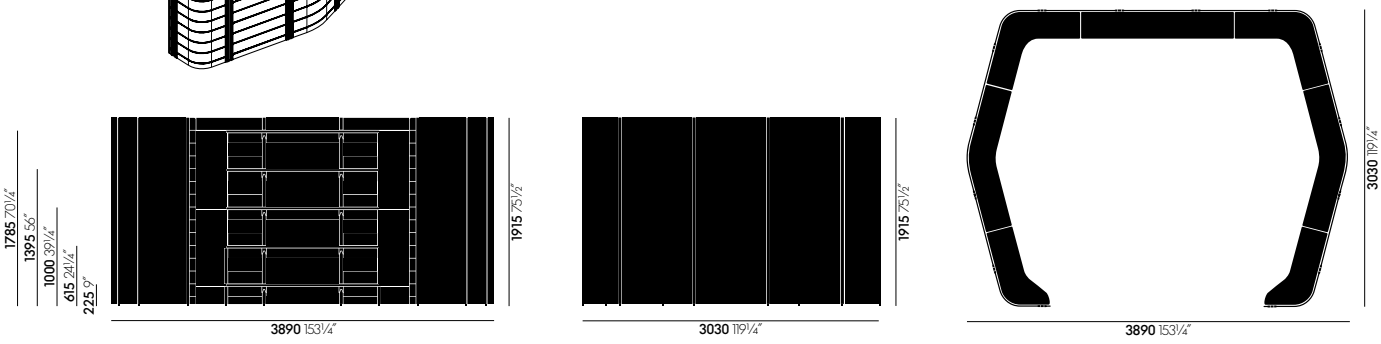
Workbay Space Wardrobe 15/40



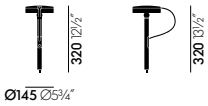


Workbay Space Printer Area 15/40

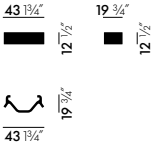




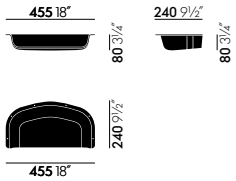
Workbay Space Room hoog 30/40



U-Turn voor Port



Kabelklemmen



Opbergvak onder tafelblad / kabelgoot

OPPERVLAKKEN EN KLEUREN

07 oranje

09 groen

18 zeeblauw

46 granite grey

57 donkerblauw

Wandpanelen

13 stonegrey

17 ijsblauw/ivoor

25 lichtgrijs/ lindegroen

09 groen

51 ijsblauw

20 ijsblauw/ veenbruin

32 rood/poppy rood

53 poppy rood

21 donkerblauw/ veenbruin

57 donkerblauw

03 donkergrijs

Bekledingsstof, Laser

52 soft light poeder-coating (structuur)

01 basic dark poedercoating (structuur)

Tafelbladen en planken MDF

12 diepzwart geanodiseerd

05 lichtzilver geano-diseerd

Aluminiumprofielen

vitra.

Art. no. 09144706

Vitra is wereldwijd vertegenwoordigd. Uw plaatselijke Vitra-partner kunt u vinden op: www.vitra.com.

www.vitra.com/workbays