

Planophore

Edward Barber & Jay Osgerby, 2014

vitra.



Planophore

Edward Barber en Jay Osgerby gaven de Planophore een dubbele functionaliteit mee: het meubel is zowel een roomdivider als een boekenrek. De open zijkanten creëren een horizontaal effect, dat nog wordt versterkt door de massieve planken met afgeronde onderranden, die doen denken aan de vleugels van een vliegtuig en boven de verticale panelen lijken te zweven. Dit verklaart tevens de naam van het rek: de oorspronkelijke Planophore deed zijn intrede in 1871 en was het eerste stabiele vliegtuigmodel, dat werd aangedreven door gedraaide rubberen banden.

De verticale aluminiumpanelen zijn de opvallendste structurelementen van de Planophore. Ze kunnen worden gedraaid om als functionele plankverdelers te dienen. Wanneer de licht asymmetrische verdelers evenwijdig aan de planken worden geplaatst, wordt de Planophore een scheidingswand; wanneer ze loodrecht op de planken worden gezet, verdelen de panelen de planken in

compartimenten met verschillende afmetingen die plaats kunnen bieden aan boeken of andere voorwerpen; als slechts een paar panelen evenwijdig met de planken worden gedraaid, vormen ze een aantrekkelijke achtergrond voor decoratieve voorwerpen.

De draaiassen van de panelen, die de lastdragende structuur van de Planophore vormen, zijn ten opzichte van elkaar in de diepte verschoven. Dat vergroot niet alleen de stabiliteit van het rek, maar verleent de rangschikking van panelen tevens een speels aspect en maakt een groot aantal verschillende indelingen mogelijk. De verticale afstand tussen de planken, die gemaakt zijn van eersteklas massief hout, is niet overal gelijk. Ook dit detail benadrukt het horizontale karakter van de Planophore.

Planophore is beschikbaar in twee hoogtes en breedtes en de combinatie van hout en aluminium panelen bestaat in een lichte en een donkere versie.

Materialen

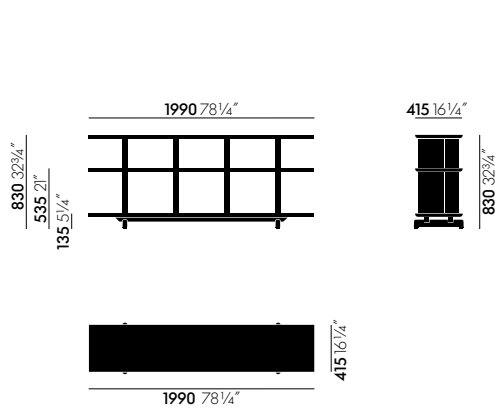
- **Legplanken:** massief hout met een geoliede afwerking in natuureik of kerngerookte eik, 32 mm dik.
- **Verticale panelen:** profielen in geëxtrudeerd aluminium, geanodiseerde afwerking, rotatie van -118° tot $+126^\circ$.
- **Ronde dekplaat:** aluminium, naturel.
- **Onderstel:** staalbuisonderstel met gepoedercoate structuurlaag, diepzwart.
- **Glijders:** spuitgietaluminium met diepzwarte poedercoating, inzetstuk van vilt, hoogteverstelling.

De Projectinrichter

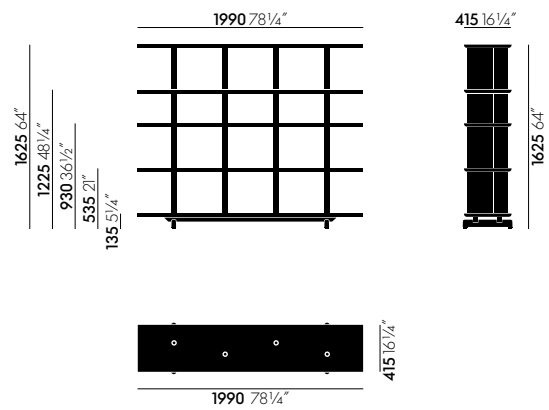
www.deprojectinrichter.com

088 - 650 12 34

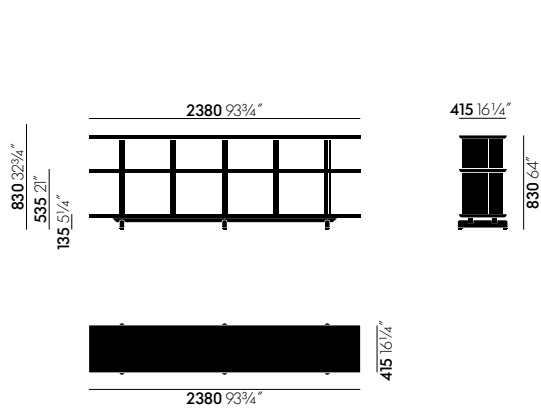
Afmetingen



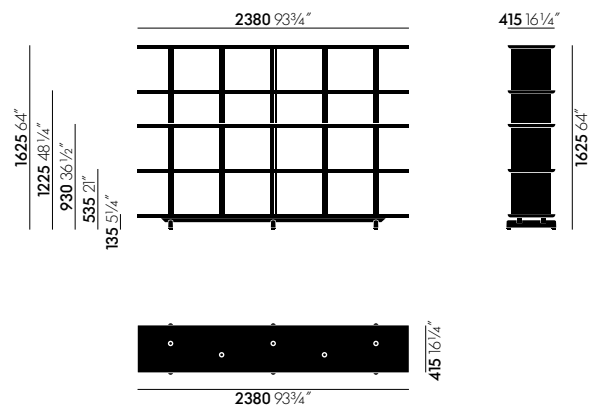
Planophore slim, 1,5 HE (hoogte-eenheden)



Planophore slim, 3,5 HE (hoogte-eenheden)



Planophore wide, 1,5 HE (hoogte-eenheden)



Planophore wide, 3,5 HE (hoogte-eenheden)

Oppervlakken en kleuren

