



Opti + Be (58 - 64 - 70 - 76 - 82)

Het minimalistische beeld van de Opti+ be past perfect bij de Opti+-stoelen, verkrijgbaar in 5 vaste hoogtes en 1 in hoogteverstelbare versie. Opti+ be is voor "studenten" van alle leeftijden, van kleuters tot volwassenen. Alle meubels kunnen voorzien worden van accessoires die hun toepassingsmogelijkheden verruimen. De meubels van het OPTI+ gamma zijn ontworpen met het oog op een lage milieu- impact, duurzaamheid van constructie en materialen alsook hergebruik van grondstoffen.

Tip: Integreer de Opti+ be in een lokaal met Opti+ move leerlingentafel voor een innovatieve zitomgeving in theateropstelling (auditoria).



De lessenaar bestaat in een reeks met vaste hoogtes die afgestemd is op de Europese norm NEN 1729:2006, van C3 tot G7 (82cm nominaal). De centrale kolom zorgt voor een goede toegankelijkheid en maakt diverse opstellingen mogelijk. De twee bladvormen, rechthoek en trapezium, kunnen vrij gecombineerd worden en stimuleren een dynamisch gebruik van de beschikbare ruimte. Doordat de vormgeving van het hele OPTI+ gamma gelijkaardig is, kunnen meubels van de verschillende reeksen met elkaar gecombineerd worden. De reeks met vaste hoogtes wordt aangevuld met een lessenaar met instelbare hoogte. In stappen van 6cm overbrugt deze de hoogte C3 tot G7. De lessenaar kan aangevuld worden met accessoires, waaronder een uitneembare lade met vakverdelingen.

Materiaal

Lak onderstel

De poten (staal) worden voorzien van een ingebakken poedercoating op basis van epoxy-polyester lagen. Het procédé is uitermate milieuvriendelijk - omdat er geen oplosmiddelen aan te pas komen, het poeder elektrostatisch aangebracht wordt en de resten gerecupereerd worden. Het resultaat is bijzonder slijtvast en biedt een hoge weerstand tegen beschadigingen en krassen.

Opbouw van het product:

De lessenaar is samengesteld uit een U-vormige voet, een stalen kolom, een stalen bladdrager met aluminium verbindingstuk met de kolom.

Voet:

De voet is U-vormig, aan de gebruikerszijde open. De voet wordt geproduceerd door hoge druk injectie van aluminium en vervolgens gepoedercoat. Diverse kruisverstevingen in de onderzijde zorgen voor een verhoging van sterkte en stijfheid en tegelijk voor een verminderd materiaalgebruik. De voet is voorzien van 2 vaste en 2 regelbare glijdoppen.

Glijders:

De voet is voorzien van twee vaste glijders en twee regelbare aan de gebruikerszijde. Hierdoor kan de lessenaar steeds vlak opgesteld worden. De regelbare glijders zijn voorzien van een borging tegen ongewild verdraaien. Alle glijders zijn voorzien van een kunststof glijzool die kan vervangen worden bij slijtage of in geval van specifieke vereisten door de vloerbekleding kan deze door de klant verwisseld worden door een vilten uitvoering.

Kolom:

De kolom is vervaardigd uit staal en afgewerkt met poedercoating. Ze is voorzien van een aantal horizontale groeven die kunnen gebruikt worden voor de plaatsing van accessoires. De doorsnede van de kolom benadert de vorm van een driehoek met afgeronde cirkelvlakken. De profilering van de kolom draagt bij tot een verhoogde stevigheid en stabiliteit. De kolom wordt bovenaan en onderaan

verbonden met de rest van de constructie door middel van twee maal drie bouten met borging.

Bladdrager:

De bladdrager is samengesteld uit een aluminium gietstuk en een gebogen stalen buis. De uiteinden van de buis zijn afgedicht met metalen eindkappen die mee gelakt zijn in de kleur van de buis. De buis is ingeklemd in het gietstuk dat op zijn beurt met 3 bouten vastgeschroefd is aan de poot. De twee delen van het gietstuk zijn vervaardigd door hoge druk injectie van aluminium. In dit gietstuk passen 6 bouten waarmee het blad vastgeschroefd wordt.

Blad:

De lessenaar heeft ofwel een rechthoekig werkblad van 75x50cm, ofwel een trapeziumvormig blad met als lange zijde 75cm en korte zijde 50cm. De hoek tussen de schuine zijden is 22.5°. 16 van deze tafels vormen een cirkel. Beide bladformaten kunnen onderling gecombineerd worden. De hoeken van deze bladen hebben steeds een radius van 5 cm.

Materiaal van het blad:

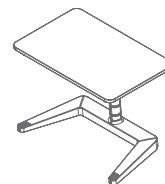
Uitvoering 1: De bladen zijn uitgevoerd in massief volkern 10mm dik met zwarte binnenkern die zichtbaar is op de zijkant. Alle scherpe kanten zijn afgerond. De bladen zijn voorzien van inserts en voorboringen voor de montage op het onderstel en bijkomende accessoires. **Uitvoering 2:** De bladen zijn uitgevoerd als 19mm dik meubelpaneel op basis van houtspaanders, met decoratieve toplaag. Deze toplaag is voorzien van een transparante harslaag ter vergroting van de duurzaamheid en kras- en slijtvastheid. De randen zijn 2mm ABS dat naadloos op de hoeken doorloopt. De boven- en onderrand zijn afgerond met R2 mm.

Kleuren en uitvoeringen:

Frame voorzien van poedercoating op alle metalen delen in de kleuren lichtgrijs, zwartgrijs of donkerrood. De rand van het bovenblad volgt steeds de kleur van het frame om zo de visuele eenheid te benadrukken (tenzij uitvoering in volkern die steeds een zwarte rand heeft). De bovenbladen zijn verkrijgbaar in een reeks effen kleuren of houtdecors.

Milieubewust meubilair:

De basismaterialen staal en aluminium zijn bij uitstek geschikt voor hergebruik, terwijl de materialen van het blad kunnen gerecycled worden (downcycling) tot andere producten. Door deze maatregelen is een product gerealiseerd met lage impact op het milieu en grondstoffen.

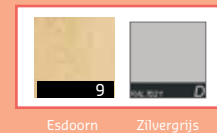


Opti+ Be

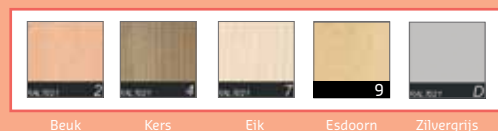
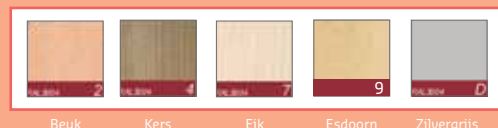
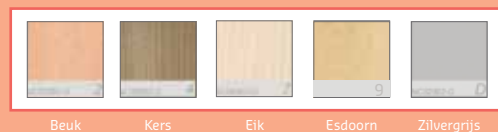
Lakkleuren



Volkern tafelbladen



Tafelbladen



Exclusief design door VANERUM - Wijzigingen voorbehouden.

Afmetingen:

Hoogte lessenaar: volgens Europese norm EN 1729:2006: 58cm (C3) 64cm (D4) 70cm (E5) 76cm (F6) of 82cm (G7). Werkblad: 75x50cm, rechthoek of trapezium (hoek 22.5°), steeds afgeronde hoeken.*

Afmetingen in cm

*Voetsteun is een optie op deze leerlingentafel.

