



Opti + Swing (34 - 38 - 42 - 46 -50)

Het minimalistische beeld van de Opti+ Swing past perfect bij de Opti+-stoelen, verkrijgbaar in 5 vaste hoogtes en 1 in hoogteverstelbare versie. Opti+ Swing 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+ Swing in een lokaal met Opti+ move leerlingentafel voor een innovatieve zitomgeving in theateropstelling (auditoria).





De stoelen zijn in de eerste plaats bedoeld om gebruikt te worden in combinatie met de bijhorende tafels uit de Opti+ 'Swing' reeks. De zitting is verdeeld in een actieve en passieve zone en laat toe dat de gebruikers een afwisselende en gevarieerde houding aannemen. Dit verhoogt het comfort en draagt bij aan een betere concentratie.

Materiaal

Polypropyleen

VANERUM koos voor een Polypropyleen zitschaal in "blowmolding" techniek, die geen restafval genereert, goed te recyclen is en het gewicht van het product drastisch vermindert ten opzichte van een realisatie in schuimmateriaal. De kleur is bovendien in de massa aangebracht, waardoor geen additieven nodig zijn en de gerecycleerde zitschaal als grondstof kan dienen voor nieuwe zitschalen. Het eenvoudige montagesysteem laat toe de zitschelpen en onderstellen bij de eindgebruiker te assembleren, wat de CO₂ uitstoot per eenheid vermindert.

Ergonomie door licht

Keuze van productieproces dat ons toelaat een verhoogd zitcomfort aan te bieden voor onze specifieke doelgroep. Hierbij gebruiken we licht als medium ter vervanging van schuimmaterialen, wat een positieve invloed heeft op het gewicht van het eindproduct. Zowel vormgeving, materiaal gebruik als productieproces dragen bij tot het ergonomisch zitcomfort. Groeven in zitvlak laten een luchtcirculatie toe tussen gebruiker en product.

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 stoel heeft een stalen frame, opgebouwd uit plat ovale buis 31x16x2mm. De zitschaal is uit één stuk en is uit kunststof. De stoel kan voorzien worden van 4 vloerdoppen met wisselbaar contactvlak.

Onderstel

Het onderstel is een cantilever model met vrije voorzijde. Het is een 'actief' onderstel dat de bewegingen van de gebruiker ondersteunt door in beperkte mate mee te bewegen: bij het voorover leunen neigt de stoel mee in deze richting zodat de zithouding verbetert en het comfort-gevoel verhoogt. Het onderstel is opgebouwd uit stalen buis met hoge treksterke en is voorzien van glijders met groot contactvlak met de vloer. De vloerglijders zijn uitwisselbaar en kunnen gekozen worden in functie van het materiaal van de vloer.

De Opti+ 'Swing' stoel bestaat in diverse afmetingen die gebaseerd zijn op de Europese norm EN 1729:2006, van normhoogte C3 (35 cm nominaal) tot normhoogte G7 (51 cm nominaal).

De stoel met nominale zithoogte 42, 46 en 50 cm heeft een zitschelp van 40 cm breed, de kleinere hebben een aangepaste zitting van 34 cm breed.

Deze stoelen zijn stapelbaar tot ongeveer 6 stuks.

Voor een eenvoudiger onderhoud van het lokaal kunnen deze stoelen op het tafelblad gehangen worden.

Door de specifieke vorm van de zit, is de effectieve zithoogte van deze stoelen tot 15 mm hoger dan de nominale hoogte.

Zitschaal

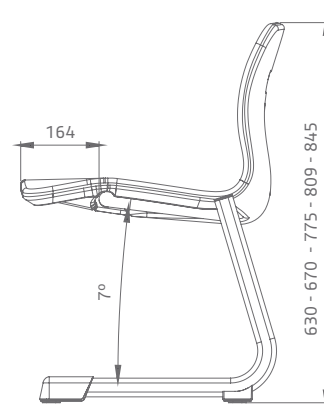
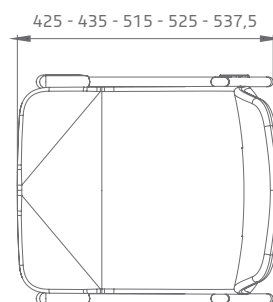
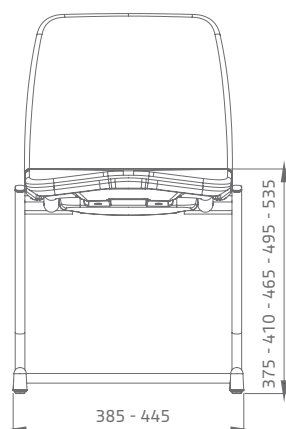
De geïntegreerde zitschelp bestaat uit holle, geblazen kunststof. Hierdoor wordt een kusseneffect gecreëerd. Samen met de dwarsribben voor een betere luchtcirculatie wordt er een reële verhoging van het zitcomfort bereikt.

Het zitprofiel wordt gekenmerkt door twee zones: de zijanten vooraan zijn afhellend terwijl het middendeel horizontaal is. Hierdoor stimuleert de stoel zowel het actieve als het passieve zitten. De aflopende hoeken vermijden de opbouw van drukzones bij langdurig zitten en zorgen voor een open zithoek die leidt tot een betere doorstroming in het lichaam. Samen zorgen deze maatregelen voor een gezondere wijze van zitten.

Assemblage

De montage van de zitschaal op het onderstel gebeurt op verborgen wijze: twee stalen pennen verbinden de achterzijde van de zitschaal met het onderstel. Aan de voorzijde wordt de verbinding vergrendeld door twee kunststof elementen.

De zitting bestaat in 5 kleuren (lichtgrijs, zwartgrijs, bordeaux, lichtblauw, limoengroen) en het onderstel is verkrijgbaar in 3 lakkleuren die overeenstemmen met de kleur van de zit: lichtgrijs, zwartgrijs en donkerrood.



Opti+ Swing

Lakkleuren



NCS2502-G
Grijs
(mat)

RAL3004
Bordeaux
(mat)

RAL7021
Zwart-grijs
(mat)

Schelpen



Bordeaux

Grafiet

Limoen

Licht grijs

Licht blauw

Exclusief design door VANERUM - Wijzigingen voorbehouden.

Afmetingen

Standaard uitvoering: zitbreedte 40 cm, zithoogte 42, 46 of 50 cm nominaal; volgens Europese norm EN 1729:2006: hoogte E5, F6 of G7

Junior uitvoering: zitbreedte 34 cm, zithoogte 38 of 34 cm nominaal; volgens Europese norm EN 1729:2006: hoogte C3 of D4.

Afmetingen in cm

