



OPTI+ Sit

De Opti+Sit met vier poten is voor veel ruimtes geschikt. De elegante spuitgeblazen zitschelp biedt een hoge graad van comfort. De dubbelgebogen zitting maakt een goede bloedsomloop mogelijk. De stoel kan gemakkelijk en keurig in rijen geplaatst worden. Aangezien het frame gemakkelijk gestapeld kan worden, is de Opti+Sit ook heel nuttig als tijdelijke zitoplossing. De geïntegreerde handgreep achteraan is ideaal voor een flexibel gebruik.

5 x beweging met de Opti+-stoel



DYNAMISCHE

RUGLEUNING

buigt gemakkelijk met
het lichaam mee



ACTIEVE

RANDEN

stimuleren dynamische
zithoudingen



DE

LENDESTEUN

is bevorderlijk voor een
goede houding van de
ruggengraat



DE WATERVAL

RAND

verbetert de
bloedsomloop



DE UIT ÉÉN STUK

SPUITGEBLAZEN

beklede zitschelp
volgt alle bewegingen



U kunt kiezen voor gedistingeerde en formele kleuren, ofwel voor felle en levendige kleuren, naargelang van het interieurconcept. Sommige kleuren hebben identieke schakeringen voor zitschelp en frame om een "uniforme" uitstraling tot stand te brengen. Andere kleurcombinaties zorgen voor een contrast tussen zitschelp en frame.

De zitting is onderverdeeld in een actieve en passieve zone zodat gebruikers afwisselend een andere lichaamshouding aan kunnen nemen. Dit verhoogt het comfort en draagt bij tot een betere concentratie.

Materiaal

Polypropyleen

VANERUM kiest voor een polypropyleen zitschelp die gemaakt is met de "spuitblaasstechniek" waar geen restafval gepaard mee gaat, gemakkelijk te recyclen is en het gewicht van het product drastisch vermindert ten opzichte van schuimmateriaal. De kleur is aangebracht in de massa, waardoor er geen additieven nodig zijn zodat een gerecycleerde zitschelp gebruikt kan worden als grondstof voor nieuwe zitschelpen. Het eenvoudige assemblagesysteem zorgt ervoor dat de zitschelpen en frames door de gebruiker zelf geassembleerd kunnen worden waardoor bij het transport per eenheid minder CO2 wordt uitgestoten.

Ergonomie dankzij lucht

Het gekozen productieproces stelt ons in staat om onze specifieke doelgroep een hoger zitcomfort te bieden. Hier gebruiken we lucht als medium ter vervanging van schuimmateriaal. Dit heeft een positief effect op het gewicht van het afgewerkte product. Ontwerp, materiaalgebruik en productieproces dragen allemaal bij tot het ergonomische zitcomfort. Groeven in de zitting zorgen voor luchtcirculatie tussen de gebruiker en het product.

Gelakt onderstel

De (stalen) poten zijn poedergelakt met een laag epoxy en/of polyesterhars. Het proces is uiterst milieuvriendelijk doordat er geen oplosmiddel vereist is, het poeder elektrostatisch aangebracht wordt en alle overtollige poeder gerecupereerd en gerecycleerd wordt. Het resultaat is bijzonder slijtbestendig met een hoge weerstand tegen beschadiging en krassen.

Opbouw van het product

De stoel heeft een stalen frame gemaakt van vlakke, ovale buizen van 31x16x2 mm. De zitschelp is gemaakt van een enkel stuk kunststof.

Frame

Het frame bestaat uit 4 poten. Het is gemaakt van een stalen buis met hoge treksterkte en is uitgerust met einddoppen met een groot contactoppervlak met de vloer. De pootdoppen zijn vervangbaar om ze aan te passen aan het materiaal van de vloer.

De Opti+ 'Sit' stoel is verkrijgbaar in verschillende afmetingen, op basis van de Europese norm EN 1729:2006, gaande van standaardhoogte C3 (35 cm nominaal) tot standaardhoogte G7 (51 cm nominaal).

De zitschelp van de stoelen met een nominale zithoogte van 42, 46 en 50 cm, is 40 cm breed, de kleinere stoelen kregen een aangepaste zitting van 34 cm breed:

Deze stoelen kunnen gestapeld worden tot ongeveer 6 stuks.

Voor een gemakkelijker onderhoud van het lokaal kunnen deze stoelen ondersteboven op tafel geplaatst worden.

Door de specifieke vorm van de zitting is de effectieve zithoogte van deze stoelen max. 15 mm hoger dan de nominale hoogte.

Zitschelp

De geïntegreerde zitschelp is gemaakt van hol spuitgeblazen kunststof. Dit zorgt voor een kusseneffect. Samen met de kruisribben (voor een betere luchtcirculatie) wordt een merkbare verhoging van het zitcomfort verkregen.

Het profiel van de zitting wordt gekenmerkt door twee zones: de zijanten vooraan hellen af terwijl het midden horizontaal is. Dit betekent dat de stoel zowel actief als passief zitten stimuleert. De afhellende hoeken vermijden de vorming van drukzones tijdens lang zitten en maken een open zithoek mogelijk, wat leidt tot een betere bloedsomloop in het lichaam. Deze maatregelen leiden tot een gezondere manier van zitten.

Montage

Het verbindingssysteem tussen zitschelp en frame is verborgen: twee stalen pennen verbinden de achterkant van de zitschelp met het frame. De verbinding is vooraan geborgd d.m.v. twee kunststof elementen.

De zitting is verkrijgbaar in 5 kleuren (lichtgrijs, grafiet, bordeaux, lichtblauw en limoengroen) en het frame in 3 kleuren lak, passend bij de kleur van de zitting: lichtgrijs, zwart-grijs en donkerrood.

Kleuren onderstel



RAL 7021

Zwart en grijs

Schelpen



Bordeaux

Grafiet

Limoen

Lichtgrijs

Lichtblauw

Afmetingen

Standaardmodel: zittingbreedte 40 cm, zittinghoogte 42, 46 of 50 cm nominaal; volgens de Europese norm EN 1729:2006: hoogte E5, F6 of G7

Juniormodel: zittingbreedte 34 cm, zittinghoogte 38 of 34 cm nominaal; volgens de Europese norm EN 1729:2006: hoogte C3 of D4.

Technische tekening

