

Cassia

DYNAMISCHE WERKSTOEL

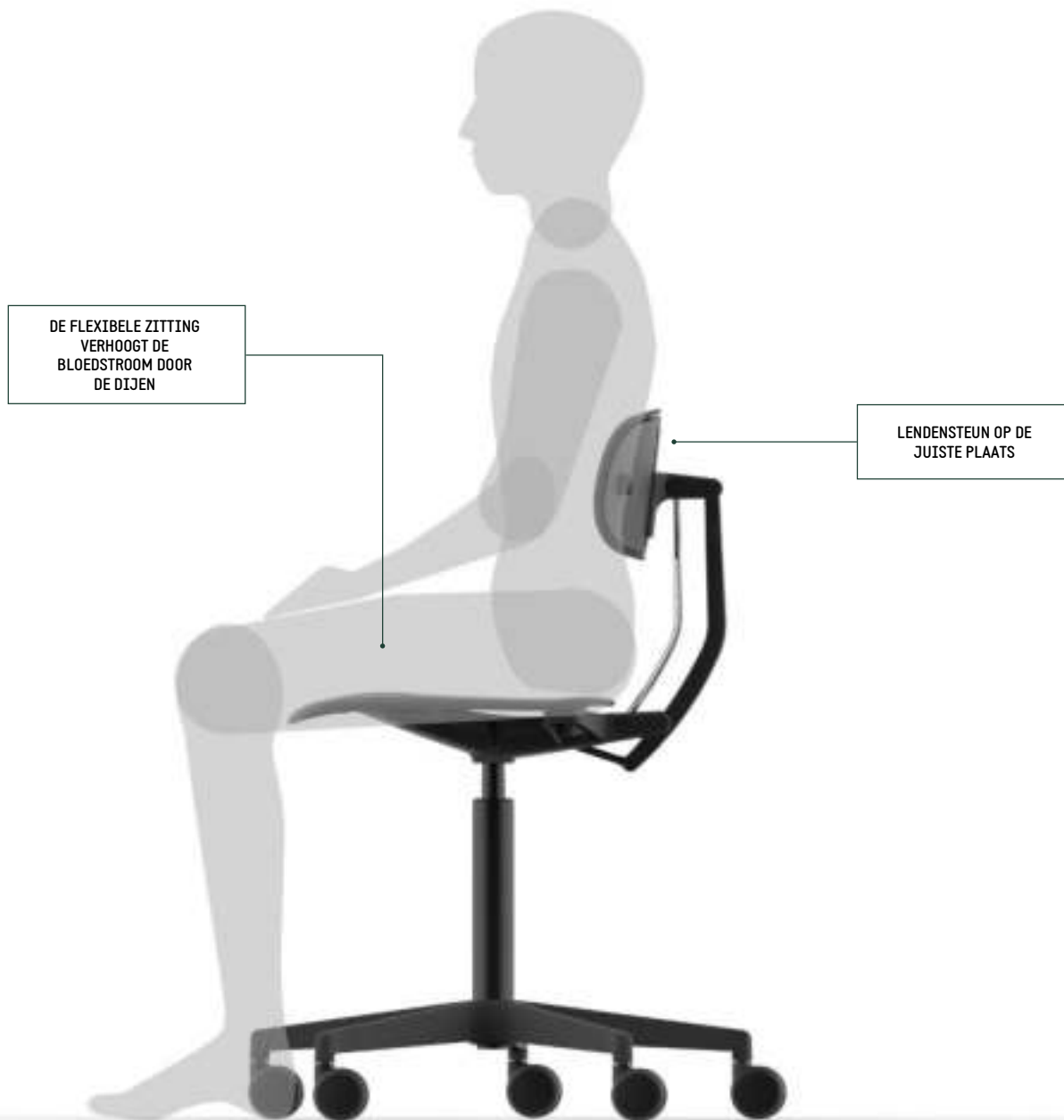


Van ruw tot verfijnd

De Cassia stoel is een zeer technisch ergonomisch instrument ontworpen om het werkplezier te optimaliseren.

De gerenommeerde Deense ontwerpstudio Hans Thyge & Co heeft een stoel gemaakt met een lichte, moderne uitstraling die op alle locaties kan worden gebruikt, van ruwe fabrieken tot geavanceerde laboratoria en medische omgevingen.





Twee principes een stoel

De Cassia stoel is gebaseerd op twee unieke principes gecombineerd in dezelfde stoel die het mogelijk maakt om in een oogwenk van positie te veranderen.

De stoel kan in traditionele "basis" of "dynamische" positie worden gebruikt. De "dynamische houding" stimuleert een hogere zitpositie door het gepatenteerde flexibele zitprincipe, dat de houding opent en een correcte bekkenrotatie bevordert.

De flexibele zitting stimuleert een hogere en dynamische zitpositie, vermindert de schuifkrachten op de wervelkolom, verhoogt de bloedstroom door het onderlichaam en bevordert een meer continue beweging van hoge kwaliteit.



Stoelfilosofie

De flexibele zitting maakt het mogelijk om rechtop op de stoel te zitten met een open hoek tussen dijen en romp. Het achterste deel van de stoel is stevig om stabiliteit mogelijk te maken, en de stevige onderkant is ontworpen in een vorm die lijkt op een fietszadel

Al het andere is ontworpen om flexibel te zijn, zodat de zitting de natuurlijke lichaamshouding volgt en de druk op zachte weefsels vermindert. De voeten op de grond houden ondersteunt de juiste bekkenrotatie, stabiliseert de houding en activeert de kernspiergroepen.

Rugleuning

De rugleuning kan in een oogwenk van positie veranderen, waardoor u ofwel vrij hoog en op de voorzijde van de stoel kunt zitten, ofwel in een meer normale achteroverleunende positie.

De posities kunnen snel worden gewijzigd door de speciaal ontwikkelde parallellogrambevestiging van de rugleuning.

Door simpelweg aan een knop te trekken en op de rugleuning te drukken, verandert de hoogte van de rugleuning om zich aan uw lichaamsgrootte aan te passen



TREK AAN DE
RUGLEUNING OM
HOUDING AAN TE PASSEN



TREK AAN DE
HANDGREEP OM DE
RUGLEUNING LOS
TE LATEN



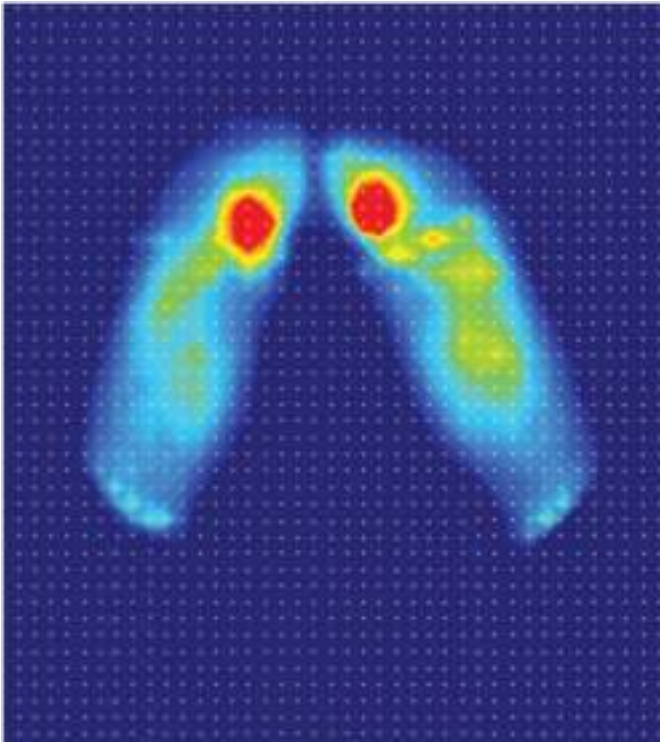
FLEXIBELE ZITTING

FLEXIBELE ZITPLAAT

Zitting

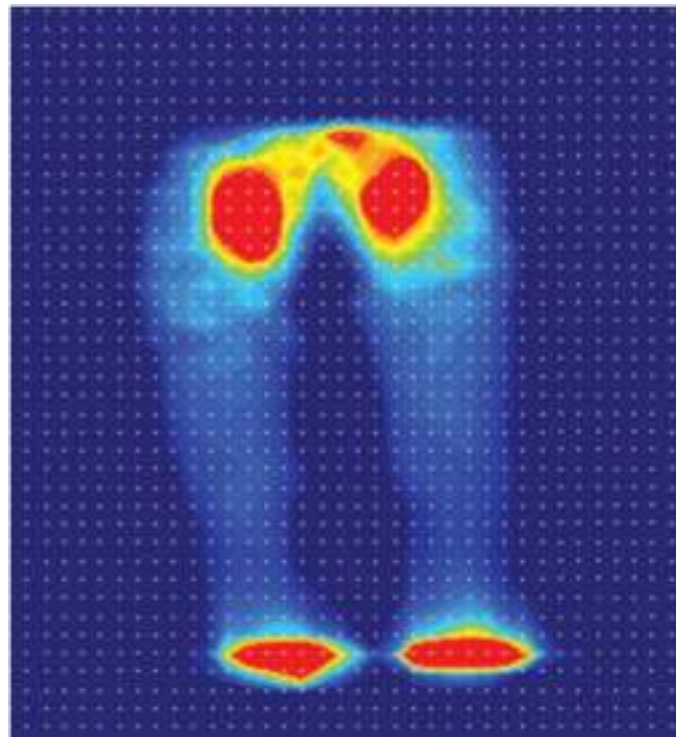
Cassia is een nieuwe generatie ergonomische werkstoelen met een gepatenteerd flexibel zit-principe. Dit is ontwikkeld door Perch Studio, Dublin, met wie de ontwerper van de Cassia stoel, Hans Thyge, al vele jaren samenwerkt.

Het stoelontwerp is gebaseerd op jarenlang onderzoek en inspectie van zit- en werkhoudingen van studenten in onderwijsomgevingen. Simon Dennehy, van Perch, ontwikkelde de gepatenteerde stoel als onderdeel van een Masters- en Ph.D-studie met het internationaal gerenommeerde NCAD, Dublin.

**Cassia stoel**

Bekkenrotatie gecorrigeerd en gerichte druk op zitbotten.

Minder druk onder de knieën en de benen

**Traditionele stoel**

Hoge druk op het heiligbeen.

Verlies van controle over de rotatie van het bekken.

Hoge druk onder de knieën en het been

Personaliseer je stoel

De Cassia stoel is er in een aantal uitvoeringen. U kunt verschillende gasveren kiezen om hem aan uw lengte aan te passen: laag, gemiddeld of hoog. De hoge versie is verkrijgbaar met een voetenring voor werkposities aan hoge tafels of werkplekken.

De stoel is ook verkrijgbaar met of zonder armleuning. De armleuning kan achteraf eenvoudig worden gemonteerd.

Cassia is verkrijgbaar met een kunststof of gestoffeerde zitting, afhankelijk van de omgeving waarin het wordt gebruikt. Cassia kan worden aangepast aan elke situatie in elke specifieke omgeving.



Laag bereik

Laag bereik
met armsteun

Medium bereik



Medium bereik
met armsteun

Hoog bereik
met voetensteun

Hoog bereik
met armsteun en voetensteun

Cassia



Credits: Fondazione Poliambulanza Istituto Ospedaliero, Brescia, Italy







Werkomgevingen

Cassia stoel is ontwikkeld voor allerlei bijzondere werkomgevingen, waar de volgende voorwaarden van belang zijn:

ERGONOMISCHE ZITTEN

Voor mensen die veel in dezelfde houding zitten en vaak van houding moeten veranderen om rugklachten te voorkomen.

DIVERS GEBRUIK

Van situaties van grove ruwe werkplaatsen tot geavanceerde medische omgevingen, winkels, kantoren en nog veel meer.

PERSOONLIJKE AANPASSING

Voor werkplekken waar veel verschillende mensen dezelfde stoel gebruiken en zich snel moeten aanpassen aan het eigen zitpatroon.

INTENSIEF GEBRUIK

De stoel is gemaakt met aluminium behuizing en getest voor intensief gebruik





















Cassia







Bereik



Basis & Gasveer



Zitting & Rugsteun



Armsteun



Kruispoot

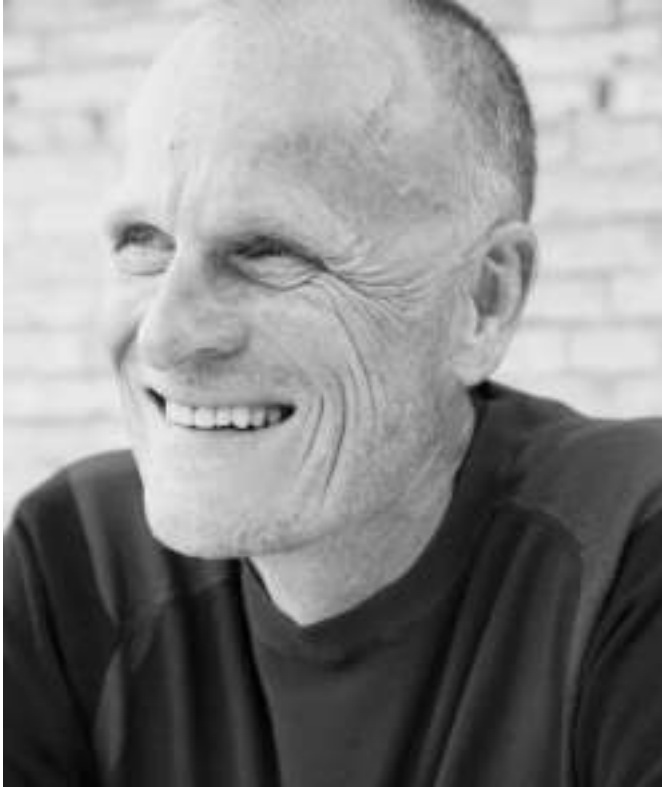


Voetsteun



Wielen
Ø60-70 mm





Hans Thyge & Co
Hans Thyge Raunkjær

Hans Thyge & Co

“The power of imagination.”

Hans Thyge Raunkjaer richtte de ontwerpstudio op in 1990. De studio is gevestigd in Dene-marken en China. Hans Thyge & Co is gespecialiseerd in het ontwerpen van meubels, objecten, interieur en branding. Ze jongleren met alles van technische projecten tot modieuze woonconcepten en werken met een strategische en commerciële benadering.

De ontwerpstudio heeft een lange geschiedenis van knowhow en ervaring in geavanceerde modellering, het werken met allerlei materialen en productiemethoden. De studio heeft door de jaren heen verschillende onderscheidingen ontvangen in de internationale designscene.

Hans Thyge & Co bestaat uit een team van gepassioneerde mensen met een uitgesproken mening en een voorliefde voor mooi design. Ze geloven in het combineren van het brein en het hart - de functie en de esthetiek en dat elk ontwerp een verhaal moet vertellen.

Het begint allemaal met de kracht van de verbeelding!

