HAWORTH®

De Projectinrichter

www.deprojectinrichter.com
088 - 650 12 34

Comforto 29

Product Handbook

The world of goods and products can be divided into two categories. On the one hand there are products with a unique selling point which, due to an innovation, a revolutionary invention or a production method, launches a new type of product that can assert itself in the market without competition. On the other hand there are the "me too products" of which there are several and that are in cutthroat competition with each other. The latter category can only establish itself through better design, market characteristics, or marketing strategies. The innovative element with Comforto 29 is the price – or rather the new combination of price AND performance. We believe that so much first-class technology at such an attractive price has rarely been seen before. Therefore: Comforto 29 is not a "me too product", but rather an "I can afford that product".

De wereld van goederen en producten kan in twee categorieën worden verdeeld. Enerzijds zijn er producten met een unique selling point; dankzij innovatie, een revolutionaire uitvinding of productiemethode wordt hier een nieuw type product geïntroduceerd dat zich zonder concurrentie in de markt bewijst. Anderzijds zijn er de zogenaamde 'me-too-producten', waarvan er verschillende zijn en die een felle concurrentiestrijd met elkaar leveren. Producten die tot de laatste categorie behoren, kunnen zich alleen handhaven dankzij een beter ontwerp, betere marktkenmerken of betere marketingstrategieën. Het innovatieve element van Comforto 29 is de prijs – of liever gezegd, de nieuwe combinatie van prijs en prestaties. Wij zijn van mening dat technologie van dit eersteklasniveau tegen een dergelijke aantrekkelijke prijs nog maar zelden is vertoond. Daarom is Comforto 29 geen 'me-too-product' maar eerder een 'ik-kan-het-me-veroorloven-product'.

Contents | Inhoudsopgave

The target group | De doelgroep 6-9

The hidden heavy labour | De verborgen zware arbeid 8

Workers' disability statistics | Statistische gegevens over arbeidsongeschiktheid 9

Presenteeism | Presenteïsme 10

What does a chair need to be able to do? | Aan welke specificaties moet een stoel voldoen? 11

The Haworth DNA | Het Haworth-DNA 12-13

Those who have a choice ... | Voor wie een keuze heeft ... 14

The Haworth mission | De missie van Haworth 15

Automatic weight control | Automatische instelling op gewicht 16

The anatomy of a chair | De anatomie van een stoel 18-23

Sled base chair | Sledestoel 24

The 4-leg chair | De vierpoots stoel 25

Row seating | Rijschakeling 26

Row and seat numbering | Rij- en stoelnummering 27-29

Sustainability | Duurzaamheid 30

Quality standard | Kwaliteitsnorm 31

Auditorium planning | Auditoriumplanning 32-33

Fire protection | Brandveiligheid 34-35

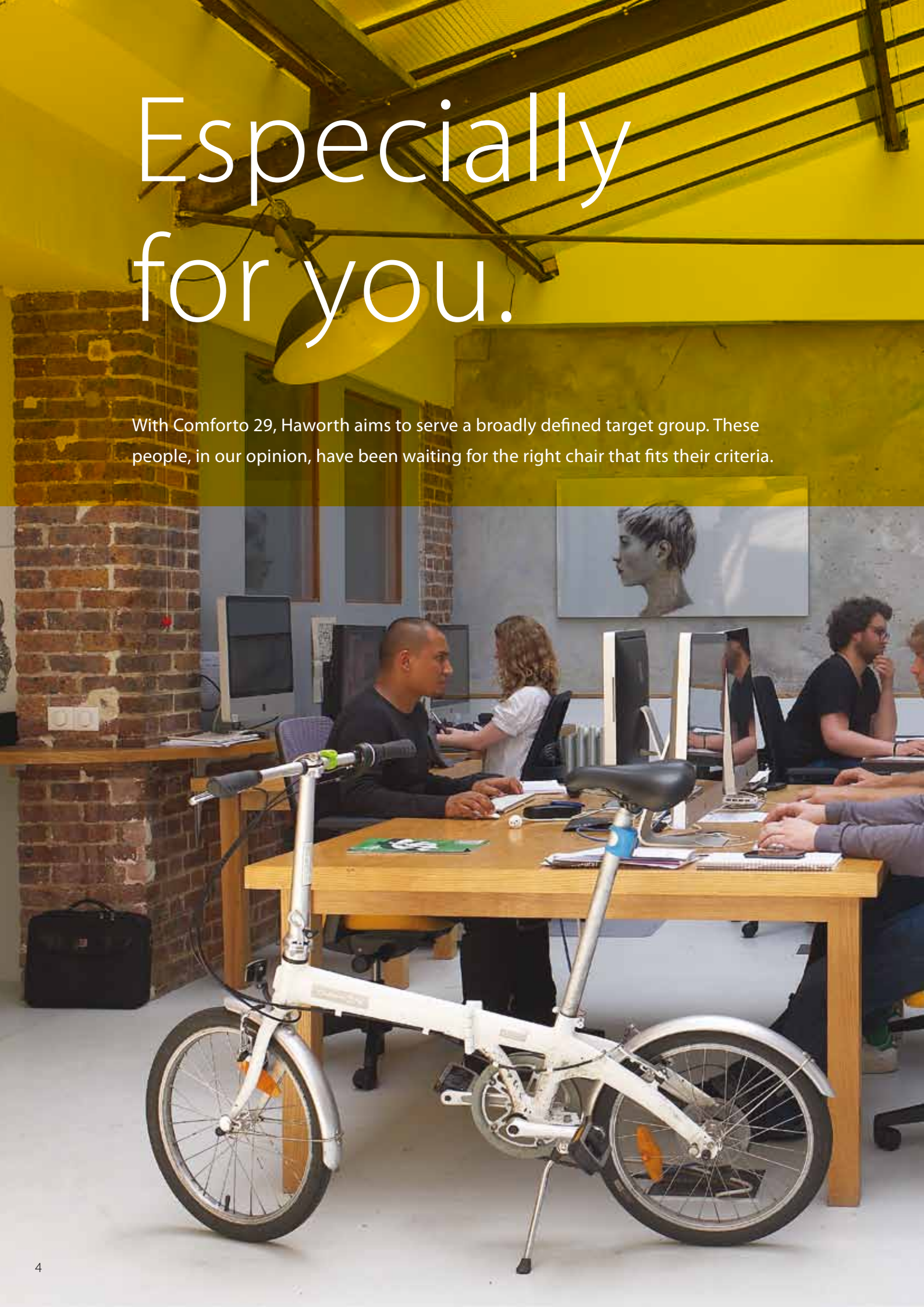
Overview of models | Overzicht van modellen 36-37

Technical product description – task chair | Technische productbeschrijving – bureaustoel 38-41

Technical product description – visitor- and side chairs | Technische productbeschrijving – Bezoeker- en vergaderstoelen 42-43

Especially for you.

With Comforto 29, Haworth aims to serve a broadly defined target group. These people, in our opinion, have been waiting for the right chair that fits their criteria.



Speciaal voor u.

Met Comforto 29 wil Haworth een brede doelgroep bedienen. Mensen die tot deze groep behoren, zijn op zoek naar de juiste stoel die aan hun criteria beantwoordt.

The target group

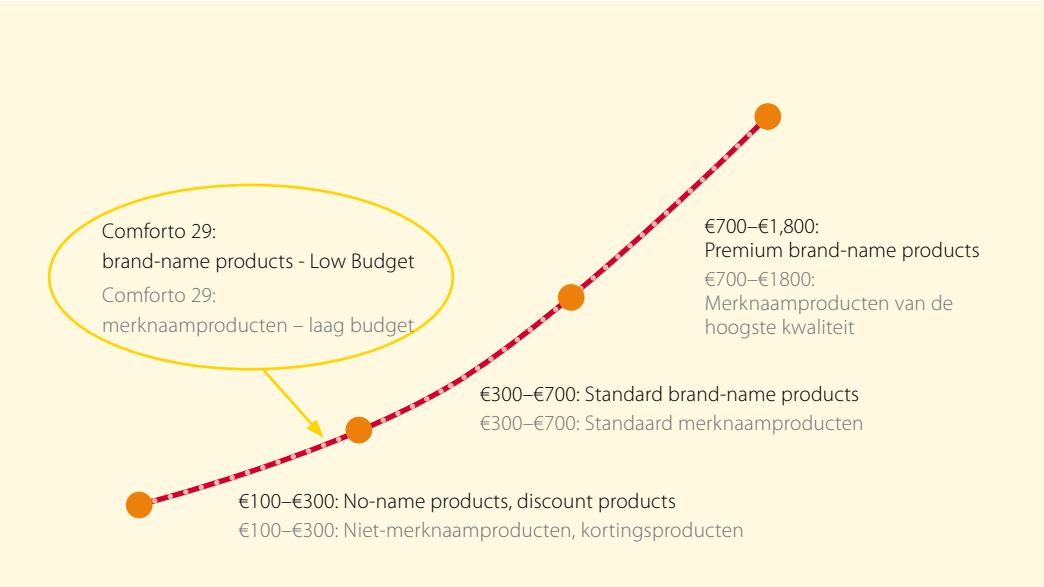
With Comforto 29 we are not targeting only large office organisations. Small and micro companies, in particular, have until now been neglected by the office furniture industry. Worse yet, cheap suppliers have been serving this target group with seating that, to some extent, looks impressive but only rarely fulfills the demands with regard to safety and ergonomic standards.

- Small and micro companies • Start-ups • Freelancers • Craftsmen • Physicians
- Students • Schools and educational establishments • Administrative authorities

AS WELL AS

- Cost-conscious mid-size and large companies

The Market Segments | De Marktsegmenten



De doelgroep

Met Comforto 29 richten we ons niet alleen op grote kantoren. Tot nu toe heeft de bedrijfstak voor kantoormeubilair met name kleine bedrijven en microbedrijven links laten liggen. Wat nog erger is, deze doelgroep is ten prooi gevallen aan goedkope leveranciers van stoelen die er tot op zekere hoogte indrukwekkend uitzien maar zelden voldoen aan de veiligheidseisen en ergonomische normen.

- Kleine bedrijven en microbedrijven • Startende bedrijven • Freelancers • Vakmensen
- Artsen • Studenten • Scholen en onderwijsinstellingen • Overheidsinstellingen

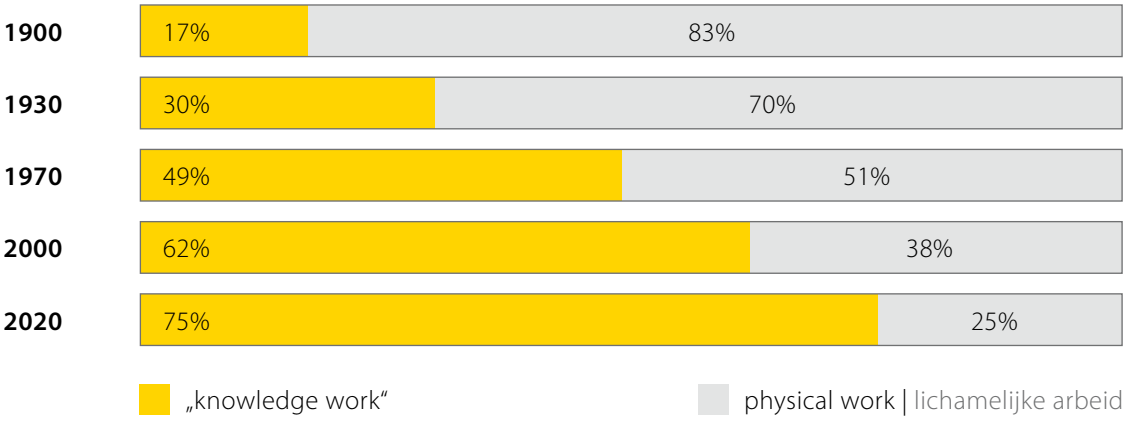
EVENALS

- Kostenbewuste middelgrote en grote bedrijven

The hidden hard work

The modern economy has largely liberated people from heavy physical labour. Humanity has been confronted more and more with a different form of "hard work": "knowledge work". A combination of constant mental pressure due to increasingly complex tasks that need to be solved faster and faster coupled with the strain of sitting for hours on end, often in unfavourable positions and environments. Back complaints and other orthopaedic problems are the number one cause of absences and loss in productivity in corporate and home offices around the world.
Desk and chair sharing – "non territorial" working – exacerbates the situation. The fallacy that those who only work for a short time at a location do not need a high-quality chair leads to additional strain.

The evolution of physical work to knowledge work
De evolutie van lichamelijke arbeid naar kennisarbeid



Source: Zukunftsinstitut
Bron: Zukunftsinstitut

Het verborgen zware werk

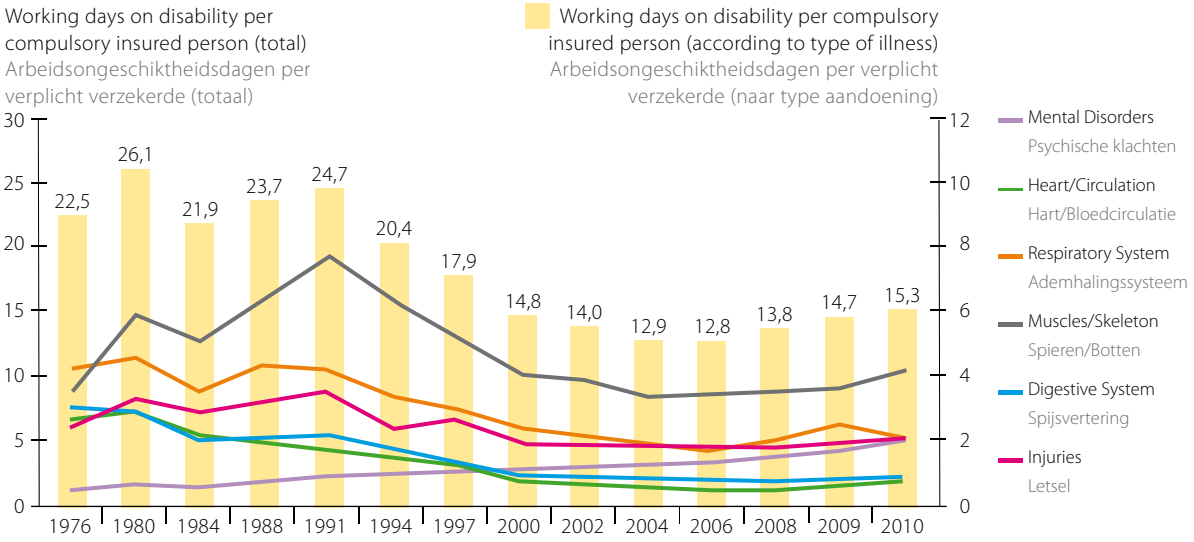
De moderne economie heeft de mens grotendeels van zware lichamelijke arbeid bevrijd. Gaandeweg zijn we echter steeds meer geconfronteerd met een andere vorm van 'zwaar werk': 'kenniswerk' – een combinatie van constante mentale druk doordat steeds complexere taken sneller en sneller moeten worden uitgevoerd, terwijl de werknemer uren achtereen zit, vaak in moeilijke houdingen en ongunstige werkomgevingen. Rugklachten en andere orthopedische problemen zijn de belangrijkste oorzaak van werkverzuim en verlies aan productiviteit op bedrijfs- en thuiskantoren overal ter wereld. Het delen van bureaus en stoelen – het 'niet-territoriaal werken' – maakt de situatie nog nijpender. De misvatting dat personen die slechts kort op een bepaalde locatie werken geen stoel van goede kwaliteit nodig hebben, zorgt nog eens voor extra problemen.

Workers' disability statistics

Muscular and skeletal disorders are at the top of the workers' disability statistics. Luckily the number of workdays missed due to disability has been declining since 1991. This can be attributed to an increasing awareness of ergonomics, ergonomic chairs, and the strong impact of dynamic sitting in the office world. Unfortunately not everyone has been able to afford an ergonomic chair until now – but with Comforto 29 healthy sitting is now affordable. Mental illnesses, however, are currently on the rise. In this case as well ergonomic sitting has a relaxing effect and reduces stress.

Workers' disability and types of illnesses – trends since 1976

Arbeidsongeschiktheid en typen aandoeningen – trends sinds 1976



Source: BKK Gesundheitsreport 2011 | Bron: BKK Gesundheitsreport 2011

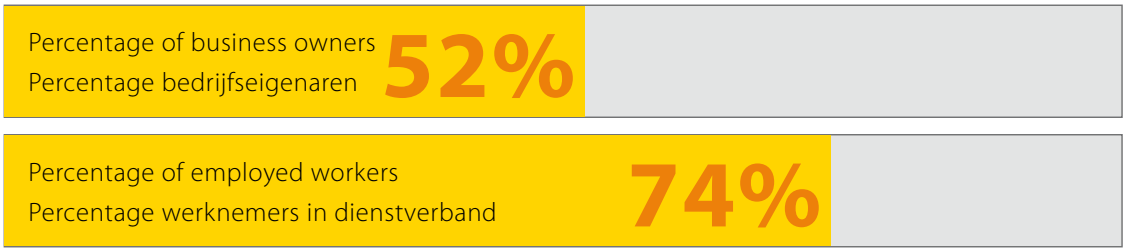
Statistische gegevens over arbeidsongeschiktheid

Spier- en botklachten vormen de belangrijkste oorzaken van arbeidsongeschiktheid. Gelukkig laat het aantal werkverzuimdagen al sinds 1991 een dalende lijn zien, vooral omdat men in toenemende mate ergonomisch bewust is; het belang van ergonomische stoelen wordt algemeen erkend en dynamisch zitten heeft in de kantoorwereld grote invloed. Helaas kan niet iedereen zich een ergonomische stoel permitteren. Dat wil zeggen: tot nu toe, want dankzij Comforto 29 is gezond zitten nu betaalbaar geworden. Momenteel nemen psychische klachten echter toe. Ook hier kan ergonomisch zitten uitkomst brengen; het heeft namelijk een rustgevend effect en leidt tot stressreductie.

Presenteeism: "At work – but out of it."

According to a survey conducted by the Bertelsmann Foundation, 42% of employed workers and self-employed persons went to work at least two days last year despite the fact that they were sick. Experts refer to this as "presenteeism". Two thirds of respondents do so mainly out of a sense of duty: "Because otherwise too much work would remain undone".
The pressure to perform and the threat of losing one's job are forcing even sick employees to go to work despite medical conditions and disabilities. The effects are often chronic illnesses, symptoms that don´t get treatment early enough, the risk of contagion and loss in productivity for the entire company.
It tends to be the employees rather than the business owners who go to work despite being sick. This is a surprising result, since the public assumes it is the other way around.
If you take into consideration the fact that the cause of the illness is often correlated to the working conditions in the office, the sick employee is better off at home.

Presence at work despite illness
Aanwezigheid op het werk ondanks ziekte



Presenteïsme: 'Op het werk – maar niet helemaal.'

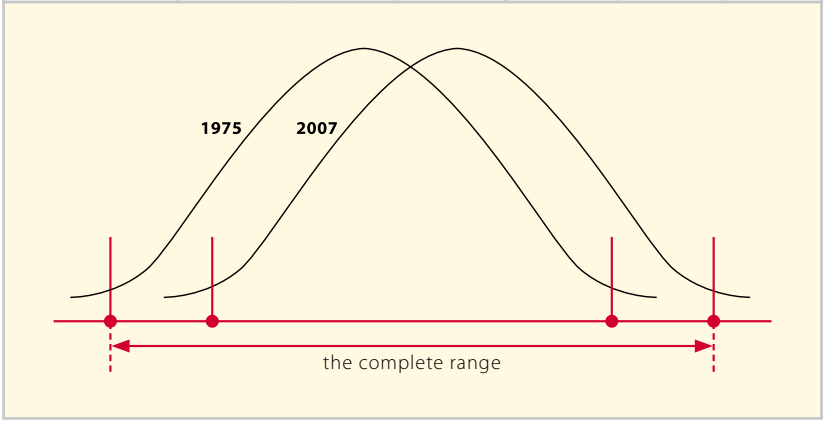
Volgens een onderzoek van de Bertelsmann Foundation ging vorig jaar 42% van de werknemers in dienstverband en zelfstandigen minstens twee dagen aan het werk ondanks het feit dat ze ziek waren. Deskundigen noemen dit 'presenteïsme'. Twee derde van de respondenten doet dit uit plichtsbesef: "Anders blijft er te veel werk liggen." De prestatiedruk en de dreiging hun baan te verliezen dwingt zelfs zieke werknemers naar hun werk te gaan, ondanks medische klachten en aandoeningen. Dit leidt vaak tot chronische ziekten, tot symptomen die te laat worden behandeld, tot het risico van besmetting en tot productiviteitsverlies voor het hele bedrijf. Het zijn eerder de medewerkers dan de bedrijfseigenaren die ondanks hun ziekte naar hun werk gaan. Dit is een verrassende uitkomst, want men dacht altijd dat het andersom was. Als we daarbij letten op het feit dat de ziekteoorzaak vaak is gecorreleerd aan de werkomstandigheden op kantoor, dan is de stelling gerechtvaardigd dat de zieke werknemer thuis beter af is.

What does a chair need to be able to do?

In order to be successful, the "all-target-groups" chair needs to be oriented globally, serve a large range of applications, and be suitable for various demographics. The so-called "working demographic" has changed considerably over the past few decades. Height, weight, and gender differences need to be oriented to current anthropometric studies.

Measurements of adults according to the DIN 33402 standard
Metingen van volwassenen volgens de DIN 33402-norm

	Percentile					
	female			male		
	5 %	50%	95%	5 %	50%	95%
Height in cm	153,5	162,5	172,0	165,0	175,0	185,5



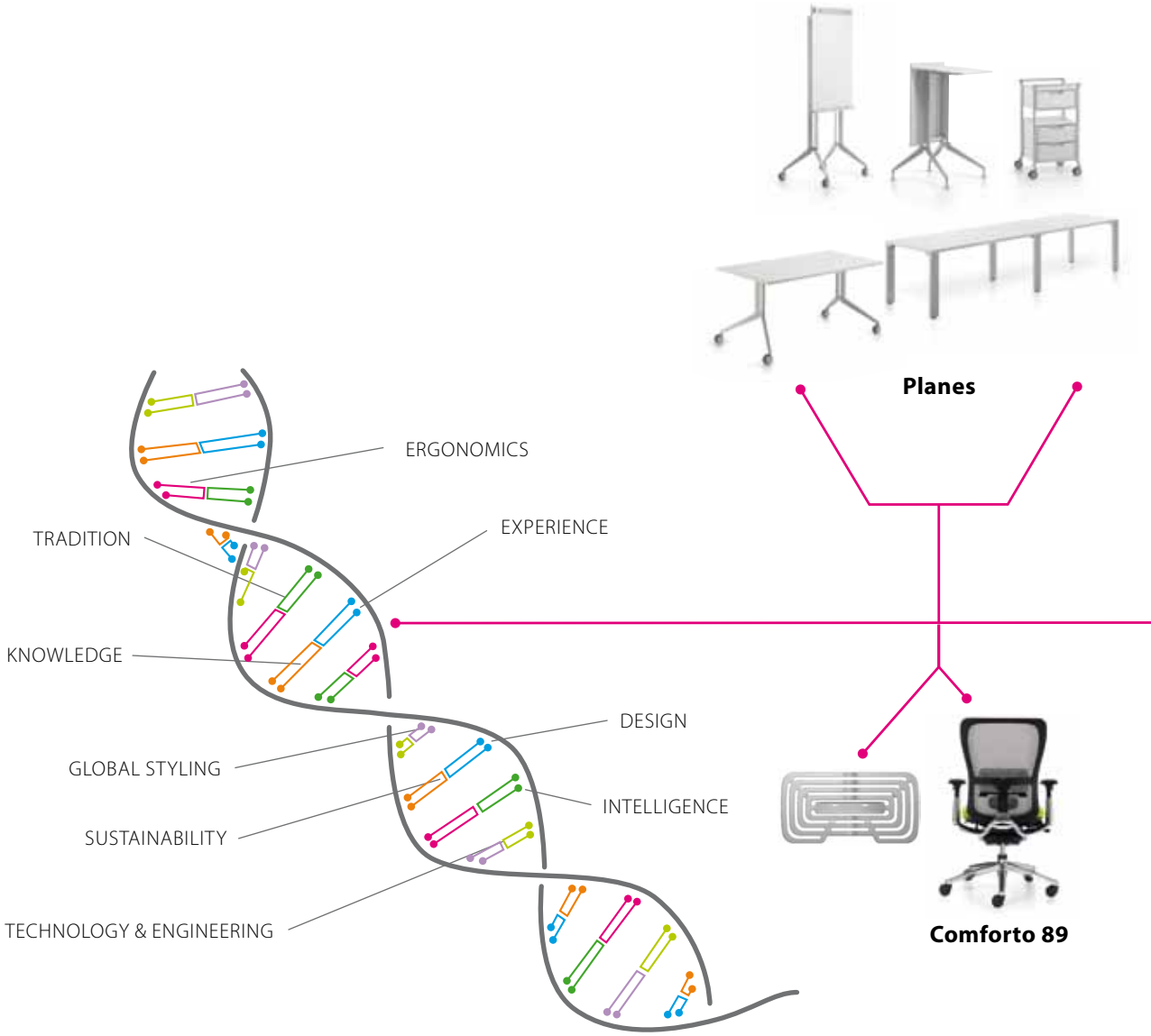
Aan welke specificaties moet een stoel voldoen?

Om succesvol te zijn, moet een stoel op alle doelgroepen op de wereldmarkt zijn gericht, voor een grote verscheidenheid van toepassingen kunnen worden gebruikt en geschikt zijn voor verschillende typen personen. De zogenaamde 'werkdemografie' is in de afgelopen decennia aanzienlijk veranderd. Verschillen in lengte, gewicht en geslacht moeten het voorwerp van het huidige antropometrische onderzoek zijn.

How are we able to do this?

... it's because of our good genes.

Comforto 29 offers our customers the benefit of our years of expertise and an intelligent platform strategy. Comforto 29 is a further development in our DNA. For us, there is no need to reinvent the ergonomic chair; we are able to combine the best and most effective elements from our portfolio. This is where the familiar "platform strategy" from the automotive industry proves advantageous. For Comforto 29, parts are employed that are utilized in Haworth productions worldwide and contribute overall to the optimum product and pricing.



Hoe kunnen we dit doen?
Dankzij onze goede genen.

Met Comforto 29 profiteert de klant van onze jarenlange deskundigheid en een intelligente platformstrategie. Comforto 29 is een verdere ontwikkeling in ons DNA. Wij hoeven de ergonomische stoel niet opnieuw uit te vinden. We combineren gewoon de beste en meest doeltreffende elementen uit onze portefeuille. Hier komt de vertrouwde platformstrategie uit de automobielindustrie goed van pas. Voor Comforto 29 worden onderdelen gebruikt uit de Haworth-productie van over de hele wereld om tot optimale producten met een scherpe prijs te komen.

Comforto 62

conference chair

side chair

. . .

sled base

4-leg

Comforto 59

Future

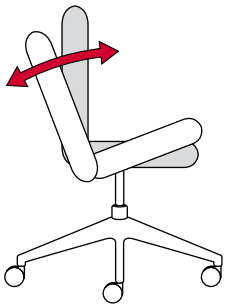
Comforto 62 task chair

sled base

4-leg

castors

Comforto 29



Cheap suppliers:
primitive luffing mechanism

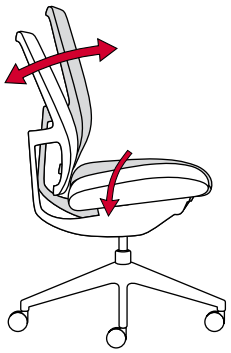
Those who have a choice ...

Many small companies, freelancers and craftsmen buy their seating from cheap suppliers. A particularly popular item is the "executive chair". Thickly cushioned with cheap leather and equipped with a primitive tilting mechanism that can do more harm than good.

cheap suppliers

Voor wie een keuze heeft...

Veel kleine bedrijven, freelancers en vakmensen kopen hun stoelen bij goedkope leveranciers. De 'directiestoel' is een goed voorbeeld: een stoel met dikke kussens, goedkoop leer en voorzien van een primitief kantelmechanisme dat meer kwaad doet dan goed.



Comforto 29:
High-end automatic-weight-synchro mechanism

The Haworth mission

Haworth accepts the challenge and offers the defined target group an ergonomic, fully equipped swivel chair with an automatic synchronous mechanism, which is normally only found in high-end products. This makes Comforto 29 the first choice for the relevant target group.

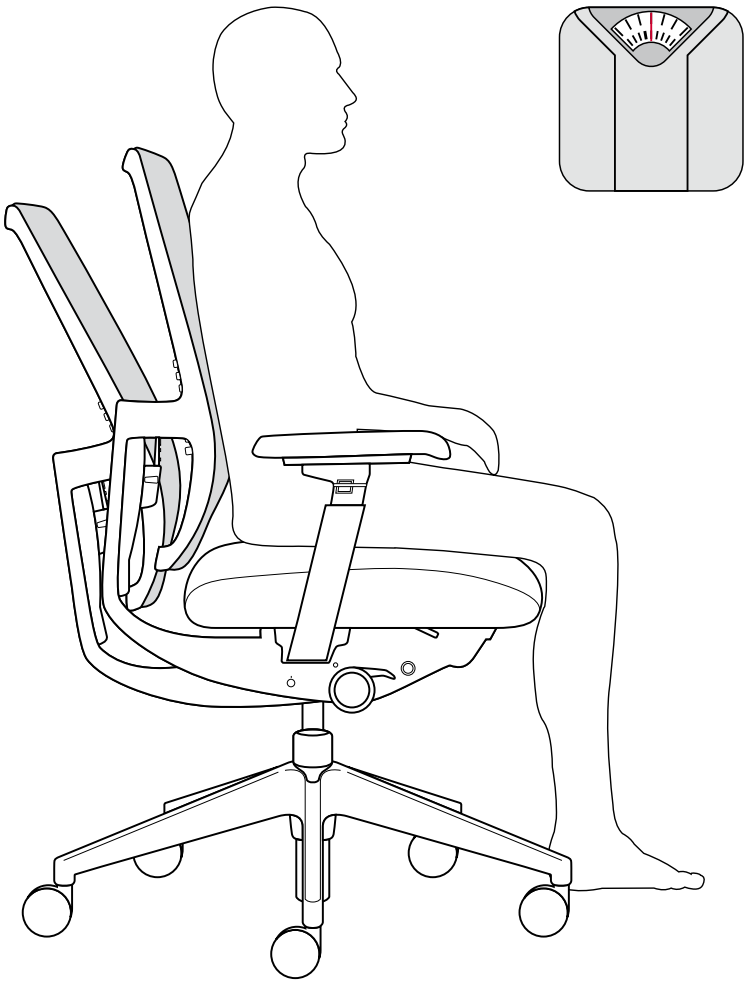
Comforto 29

De missie van Haworth

Haworth gaat de uitdaging aan en biedt de doelgroep een ergonomische, volledig uitgeruste draaistoel met een automatisch, synchroon mechanisme dat normaal alleen bij producten in het hoge marktsegment is te vinden. Dit maakt Comforto 29 tot de eerste keuze voor de relevante doelgroep.

Why automatic weight control?

Those who only sit in a chair occasionally or share one with another person should not spend too much time adjusting it. Comforto 29 is therefore equipped with one of the most advanced automatic synchronous weight mechanisms. Users should not have to worry about their chair, but instead should immediately feel that it is supporting them.

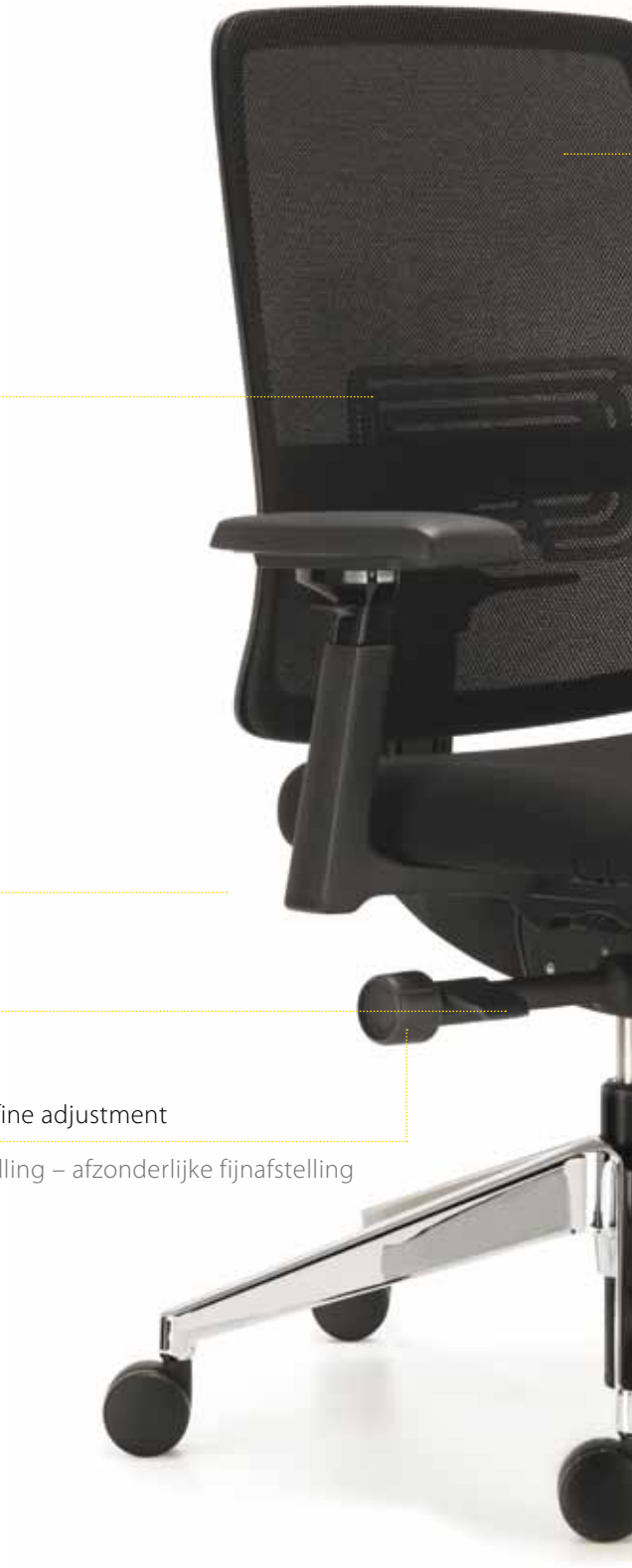


Waarom automatische aanpassing aan het gewicht?

Als u slechts af en toe op een stoel zit of deze samen met iemand anders gebruikt, moet u de stoelinstellingen snel kunnen aanpassen. Daarom is Comforto 29 voorzien van een van de meest geavanceerde automatische en synchrone gewichtsmechanismen. Gebruikers moeten zich niet om hun stoel hoeven te bekommeren maar moeten onmiddellijk voelen dat deze hen goed ondersteunt.

Fully equipped

You know it from the experience of buying a car – the base price is temptingly attractive but the list of extras is long and expensive. With Comforto 29, everything you need to sit perfectly is included. As previously stated: the technology, design, AND price speak for themselves.



Lumbar adjustment

Lumbaalverstelling

Seat depth adjustment

Zitdiepteinstelling

Seat height adjustment

Zithoogteinstelling

Automatic weight synchronous mechanism – individual fine adjustment

Automatisch synchroon mechanisme voor gewichtsinstelling – afzonderlijke fijnafstelling

Volledig uitgerust

Het is zoals bij het kopen van een auto – de prijs van het basismodel is heel verleidelijk maar daarna volgt een lange lijst met dure extra's. Bij Comforto 29 is alles wat u voor een perfecte zit nodig hebt inbegrepen. De technologie, het ontwerp EN de prijs spreken voor zich.

Breathable mesh backrest or full upholstery

Ademende rugleuning van netweave of volledige bekleding

3D armrests

3D armleuningen

Seat cushion

Zitkussen

Backrest lock

Rugleuningvergrendeling

Seat angle adjustment

Zittingshoekinstelling

Standard cross base

Standaard kruispoot

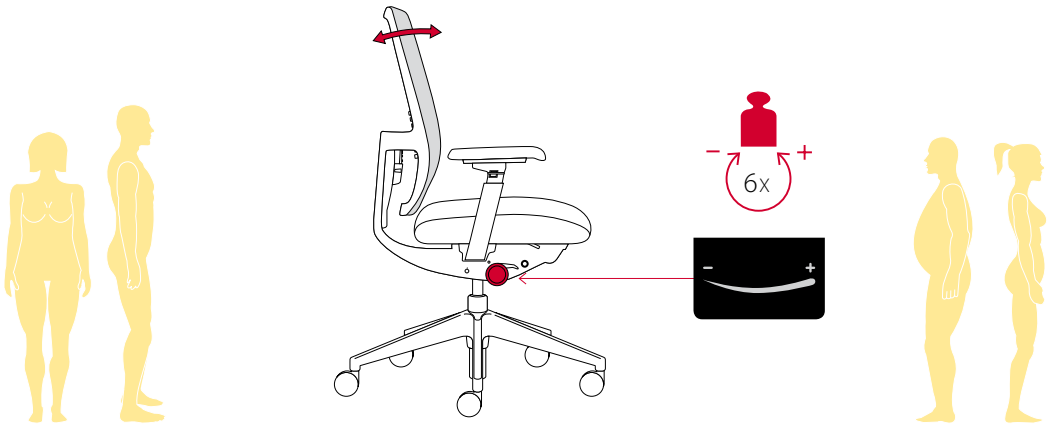
Castors for rugs or hard floor surfaces

Zwenkwielen voor vloerbedekking of gladde vloeroppervlakken

The anatomy of a chair | De anatomie van een stoel

Weight regulation

Sitting correctly thanks to automatic weight regulation – even with alternating users. Additional fine adjustment optimizes the individual sense of comfort.



Gewichtsinstelling

Goed zitten dankzij de automatische gewichtsinstelling, zelfs wanneer verschillende gebruikers elkaar op de stoel afwisselen. De aanvullende fijnafstelling biedt optimaal zitcomfort voor iedere individuele gebruiker.

Seat height adjustment

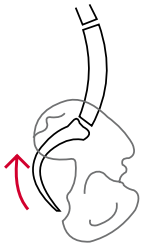
A correct height adjustment promotes good blood circulation in the upper and lower leg and improves overall posture.

Instelling van de zithoogte

Een juiste zithoogte bevordert een goede bloedcirculatie in het boven- en onderbeen en verbetert de algehele houding.

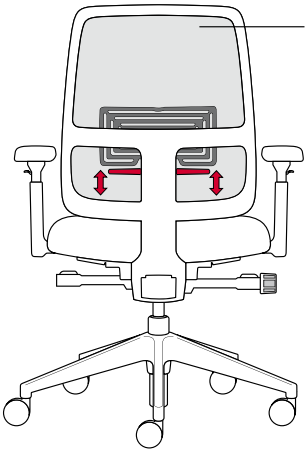
Lumbar adjustment

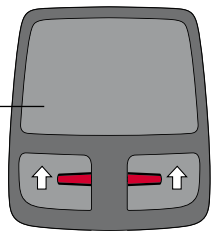
The height of the lumbar support can be optimally adjusted. The gentle pressure "corrects" the user's posture and causes the pelvis to rotate in such a way that the static load on the spine is reduced.



Improved posture thanks to forward pelvis rotation.

Verbeterde houding dankzij voorwaartse draaiing van het bekken





Lumbaalverstelling

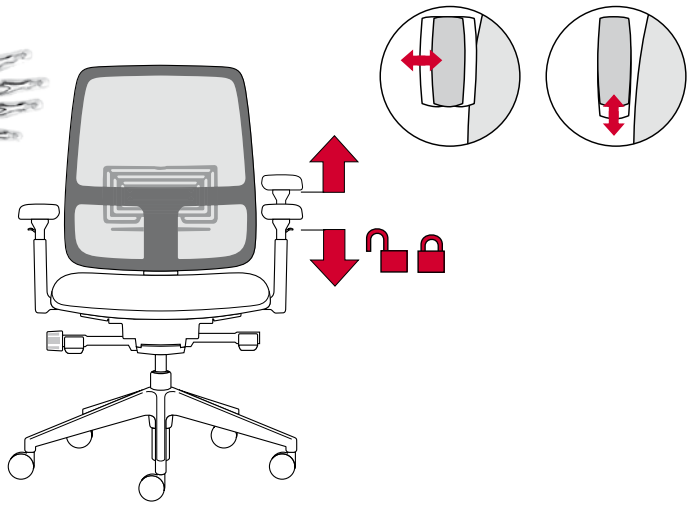
De hoogte van de Lumbaalverstelling kan optimaal worden ingesteld. De zachte druk 'corrigeert' de houding van de gebruiker en zorgt dat het bekken zodanig wordt gedraaid dat de statische belasting van de wervelkolom afneemt.

3D armrests

The three-way adjustable PUR armrest ensures additional support and relieves pressure – particularly when working at a computer – from the neck, shoulders, and upper and lower arms.

Prevents repetitive stress injuries and carpal tunnel syndrome.

Voorkomt RSI en carpaletunnelsyndroom (CTS).



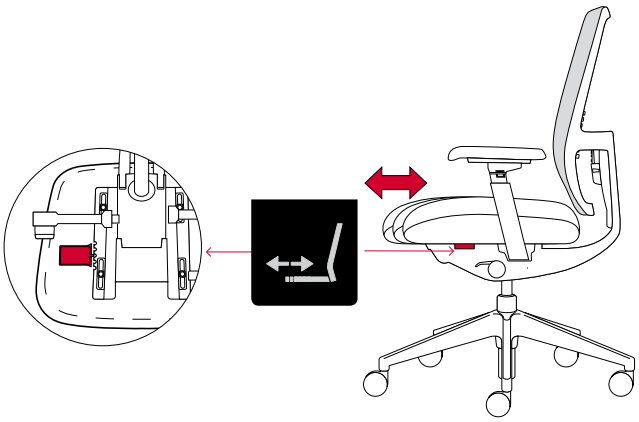
3D armleuningen

De in drie richtingen instelbare PUR-armleuningen bieden extra ondersteuning en verlichten de belasting van nek, schouders en boven- en onderarmen, vooral tijdens het werken achter de computer.

The anatomy of a chair | De anatomie van een stoel

Seat depth adjustment

For users of different heights, this adjustment is particularly important. Shorter people can suffer from pressure on the upper leg and poor blood flow resulting from a seat depth that is too great. Taller people fail to get the support they need when the seat depth is insufficient. The adjustment capability on the Comforto 29 meets the requirements of users between 5'3" and 6'2".

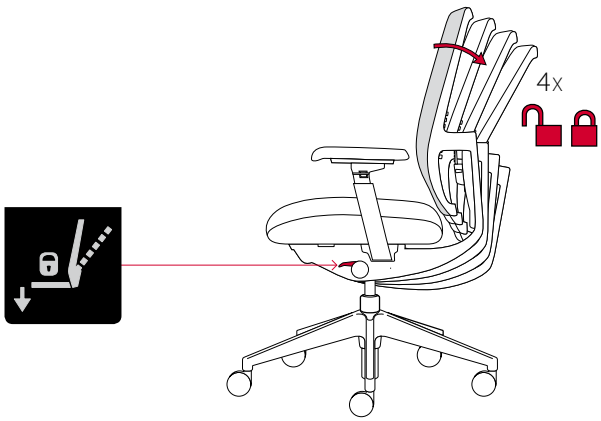


Instelling van de zittingsdiepte

Het is belangrijk dat de zittingsdiepte correct is afgesteld op de lengte van de gebruiker. Kortere mensen krijgen last van druk op het bovenbeen en een slechte bloedcirculatie wanneer de zittingsdiepte te groot is. Grotere mensen krijgen daarentegen te weinig ondersteuning wanneer de zittingsdiepte onvoldoende is. De instellingen van de Comforto 29 zijn berekend op gebruikers met een lengte van 1,60 tot 1.90 m.

Backrest lock

In order to adjust to individual tasks and seating habits, a locking mechanism for the backrest is needed. The user can choose from four positions.

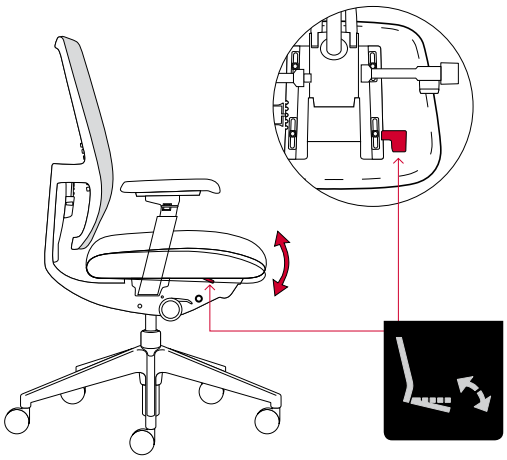


Rugleuningvergrendeling

Voor afstelling op individuele taken en zitgewoonten is een vergrendelingsmechanisme voor de rugleuning vereist. De gebruiker kan uit vier posities kiezen.

Seat-angle adjustment (optional)

The seat-angle adjustment provides obtuse seating angles and optimised pelvic positioning. This is an optional feature offered for the Comforto 29 and is thus not a luxury but rather a useful benefit for every user.



Aanpassing van de zithoek (optioneel)

De zithoek kan zodanig worden ingesteld dat deze wordt vergroot voor een optimale houding van het bekken. Dit is een optimale functie van Comforto 29; hier is geen sprake van luxe maar van een handig voordeel voor elke gebruiker.

Sled base chair

The sled base chair is a Bauhaus invention. The springy sled base chair without back legs by Mart Stam and Marcel Breuer is considered the original. The chair was initially quite rigid and did not provide the comfort that this type of chair provides today. Even Le Corbusier and Ludwig Mies van der Rohe have inspired generations of designers and technicians to design a springy, self-supporting frame. The sled base chair by Comforto 29 profits from Haworth's decades of experience in this area. The springy, cushioning function provides ideal relief for the spine when sitting for long periods. They are available with or without armrests and are stackable.

2941

Frontally stackable up to 5 chairs.
Voorwaarts stapelbaar tot 5 stoelen

Sledestoel

De sledestoel is een Bauhaus-uitvinding. De veerkrachtige sledestoel zonder achterpoten van Mart Stam en Marcel Breuer beschouwt men als de originele variant. Aanvankelijk was deze stoel vrij stijf en bood deze niet het comfort dat we tegenwoordig bij deze stoelen aantreffen. Zelfs Le Corbusier en Ludwig Mies van der Rohe hebben generaties ontwerpers en technici geïnspireerd tot het ontwerpen van een veerkrachtig, zelfondersteunend frame. Bij de sledestoel van Comforto 29 wordt dankbaar gebruikgemaakt van de decennialange ervaring die Haworth op dit gebied heeft opgedaan. Wanneer men lange tijd achtereen moet zitten, wordt de wervelkolom door de veerkrachtige, schokabsorberende functie op een ideale manier ontlast. Deze stoelen zijn beschikbaar met of zonder armleuningen en zijn stapelbaar.

The 4-leg chair

In the visitor and waiting area as well as for seating in conference rooms and halls (row seating) Comforto 29 offers a price-conscious, ergonomic option.
The Comforto 29 - 4-leg model - is available with or without armrests on either glides or castors.

De 4-poots stoel

In bezoekersruimtes en wachtkamers maar ook in conferentiekamers en zalen (rijschakeling) biedt Comforto 29 een betaalbare, ergonomische optie. Het 4-poots Comforto 29-model is leverbaar met of zonder armleuningen op glijdoppen of zwenkwielen.

There are two different row connectors available for row seating.
Er zijn twee verschillende verbindingsstukken voor rijschakeling.

Row connector A
Rijverbindingsstuk A

Row connector B (panic connection)
Rijverbindingsstuk B (brandweerkoppeling)

Stacking aid.
Protects the chairs from scratches and pressure marks in the upholstery.

Stapelbeschermers.
Bieden bescherming tegen krassen en afdruksporen in de bekleding bij het stapelen.

Vertically stackable
up to 10 chairs
with or without armrests
Total height: 6 feet

Verticaal stapelbaar tot 10 stoelen
met of zonder armleuningen.
Totale hoogte: 1,83 m

Stacking trolley
Height (10 chairs + stacking trolley): 6'6"

Stapelhoogte met wagentje (10 stoelen + stapelwagentje): 198,12 cm

Row numbering | Rijnummering

Here the row numbering is simply clipped onto the chair. Numbers can be removed and switched quickly and easily.

De rijnummering kan gemakkelijk aan de stoel worden bevestigd. Nummers kunnen snel en gemakkelijk worden verwijderd en gewijzigd.

Seat numbering | Stoelnummering

Comforto 29 offers seat numbering in 3 versions.
Comforto 29 heeft drie versies voor stoelnummering.

Version 1 – Analogue seat numbering

The magnetic seat numbers are inserted on the seat and can be removed as needed using a magnetic pin.

Versie 1 – Analoge stoelnummering

De magnetische stoelnummers worden aan de stoel bevestigd en kunnen met een magnetische pin worden verwijderd.

Version 1

Version 2

Version 3

Version 2 (FLN 01) – Digital seat numbering: standard

Infrared-controlled seat numbering module with two-digit LCD display, black, two-piece plastic housing including battery, size: 2.7" × 1.3" × 0.4", Display size: 1" × 0.8"

Functional description:
Each chair receives the command or corresponding seat number, respectively, via an infrared remote control (FLN 20). The number increases by one each time the remote is operated. The display shows two digits from 01 to 99. No connection or cable from chair to chair is necessary since each module has its own power supply. This is provided by a lithium battery (standard button cell). Thus a chair can be removed from a row at any time without this affecting the remaining row numbering. The lifespan of the battery is approximately two to three years and batteries can easily be replaced by the user. For power management the controller (display) automatically shuts off after a predetermined time set by the user. It is reactivated via renumbering.

FLN 01 – Infrared remote
FLN 01 – Infrarood-afstandsbediening

Versie 2 (FLN 01) – Digitale stoelnummering: standaard

Infraroodgestuurde stoelnummeringsmodule met tweecijferig LCD en zwarte, tweedelige kunststof behuizing, inclusief batterij. Afmetingen: 6,85 x 3,30 x 1,01 cm (display: 2,54 x 2,03 cm).

Functionele beschrijving:
Elke stoel krijgt via een infrarood-afstandsbediening (FLN 20) een opdrachtnummer of een stoelnummer. Bij elk gebruik van de afstandsbediening wordt het nummer verhoogd. Op het display worden twee cijfers weergegeven van 01 tot en met 99. De stoelen hoeven onderling niet met kabels te worden verbonden, want elke module heeft zijn eigen stroomvoorziening in de vorm van een lithiumbatterij (standaard knoopcel). Op deze manier kan een stoel uit de rij worden gehaald zonder dat dit voor de nummering van de overige stoelen gevolgen heeft. De batterij heeft een levensduur van twee tot drie jaar en kan gemakkelijk door de gebruiker zelf worden vervangen. De gebruiker kan een bepaalde tijd instellen waarna de controller (display) automatisch wordt uitgeschakeld. Zodra de nummeringsfunctie weer wordt gebruikt, wordt de controller opnieuw geactiveerd.

Version 3 (FLN 02) – Digital seat numbering: advanced

Seat numbering module identical to FLN 01 but with additional networking capabilities.

Functional description:
A row of chairs is automatically numbered completely in ascending order from left to right. The first chair in each row will receive the command or the first number, respectively, via the infrared remote (FLN 20). The following seats each receive a sequential number via a transmitter and receiver diode. Any chair can be the first. The display shows two digits from 01 to 99. A row of chairs is networked via an infrared signal. No cable from chair to chair is necessary. A chair can be exchanged from a row at any time without this affecting the remaining row numbering.
Unlike FLN 01, this system is not easily retrofitted in upholstered chairs. For the networking capabilities, two narrow cables, including transmitter and receiver diodes, need to be built into the chair.

FLN 02 – Infrared remote
FLN 02 – Infrarood-afstandsbediening

Pricing upon request – specific to each item. | Prijsopgave op aanvraag – specifiek per artikel.

Versie 3 (FLN 02) – Digitale stoelnummering: geavanceerd

De stoelnummeringsmodule is dezelfde als die van FLN 01 maar heeft aanvullende netwerkmogelijkheden.

Functionele beschrijving:
Een rij stoelen wordt automatisch van links naar rechts in oplopende volgorde volledig genummerd. De eerste stoel van elke rij ontvangt de opdracht of het eerste nummer via de infrarood-afstandsbediening (FLN 20). De volgende stoelen ontvangen elk een volgnummer via een verzend- en ontvangstdiode. Elk stoel kan de eerste zijn. Op het display worden twee cijfers van 01 tot en met 99 weergegeven. Een rij stoelen wordt via een infraroodsignaal in een netwerk opgenomen. De stoelen hoeven onderling niet met kabels te worden verbonden. Op deze manier kan een stoel in een rij worden verwisseld zonder dat dit voor de nummering van de overige stoelen in de rij gevolgen heeft.
In tegenstelling tot de FLN 01, kan dit systeem niet gemakkelijk ter verbetering in beklede stoelen worden aangebracht. Voor netwerkfunctionaliteit moeten twee dunne kabels, inclusief verzend- en ontvangstdiode, in de stoel worden ingebouwd.

Sustainability

All Haworth products are designed for long-term use and fulfill the highest standards of safety and quality. Sustainability is an integral part of our company culture. This is why we accept our responsibility for the entire duration of our products' service life. Beginning with the product development phase, and incorporating optimisation of material resources and manufacturing processes, as well as environmentally and energy-friendly packaging and logistics procedures. It also extends beyond this to sustainable and resource-conserving reconditioning or recycling of the disposed product. During the implementation we closely work together with our stakeholders.

Development

- Carefully selected materials
- Up to 46% recycled material
- Prevention of hazardous substances such as lead, chromium(VI), mercury, cadmium, PVC
- Marking of single parts
- Simple disassembly
- Recyclability up to 78%

Production

- Optimisation of production processes
- Raw materials recovered from production waste and returned to resource cycle
- Zero waste from production to landfill
- ISO 9001, ISO 14001 certified production facilities

Logistics

- Reusable packaging materials
- Returnable transport packaging
- Possible renunciation of packaging materials
- Optimisation of load volume
- Resource-friendly shipment logistics
- Shortest possible transportation routes

Use

- Comforto 29 is a quality product with a long service life
- Support given in disposal and recycling after use
- Possible contribution to green building certificates

Ontwikkeling

- Zorgvuldig geselecteerde materialen
- Tot 46% gerecycled materiaal
- Geen gevaarlijke stoffen zoals lood, chroomtrioxide, kwik, cadmium, pvc
- Markering van afzonderlijke onderdelen
- Eenvoudige demontage
- Kan tot 78% worden gerecycled

Productie

- Geoptimaliseerde productieprocessen
- Hergebruik van grondstoffen uit productieafval
- Geen productieafval dat als vulgrond wordt gestort
- ISO 9001- en ISO 14001-gecertificeerde productiefaciliteiten

Logistiek

- Herbruikbare verpakkingsmaterialen
- Te retourneren transportverpakking
- Mogelijkheid tot afzien van verpakkingsmaterialen
- Optimale belading
- Milieuvriendelijke vrachtlogistiek
- Kortst mogelijke transportroutes

Gebruik

- Comforto 29 is een kwaliteitsproduct met een lange levensduur
- Ondersteuning bij weggooien en recyclen na gebruik
- Mogelijkheid tot bijdrage aan Green Building-certificaten

Duurzaamheid

Alle Haworth-producten zijn zodanig ontworpen dat ze lang meegaan en aan de hoogste veiligheids- en kwaliteitsnormen voldoen. Duurzaamheid is onlosmakelijk met onze bedrijfscultuur verbonden. Wij dragen onze verantwoordelijkheid gedurende de gehele levensduur van onze producten, vanaf de productontwikkelingsfase en het gebruik van optimale materialen en productieprocessen tot de milieu- en energievriendelijke verpakking en logistieke procedures. Onze verantwoordelijkheid heeft ook betrekking op duurzaamheid op het gebied van hergebruik met behoud van natuurlijke hulpbronnen of het recyclen van afgedankte producten. Tijdens de implementatie werken we nauw met de betrokkenen samen.

Quality Standard

Comforto 29 is sitting in its most beautiful form. An international team of designers, ergonomics experts, material specialists, model makers, process engineers, and ecological specialists are perfecting every product in an intensive inspection and testing procedure until maximum quality and functionality can be guaranteed for intensive long-term use.

Comforto 29 has already received the following certificates: | Voor Comforto 29 zijn al de volgende certificaten verkregen:

Additional certificates have been applied for and will be available soon.
Aanvragen voor verdere certificaten zijn in behandeling; deze certificaten worden spoedig verwacht.

Kwaliteitsnorm

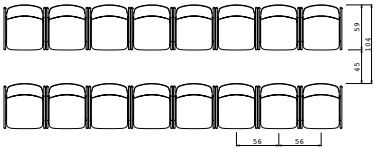
Comforto 29 staat voor zitten in optima forma. Een internationaal team van ontwerpers, ergonomische deskundigen, materiaalspecialisten, modelbouwers, procestechnici en ecologische specialisten perfectioneren elk product tijdens een grondige inspectie- en testprocedure tot de maximale kwaliteit en functionaliteit kunnen worden gegarandeerd voor intensief langdurig gebruik.

Auditorium planning | Auditoriumplanning

Models 2940, 2942 | Modellen 2940, 2942

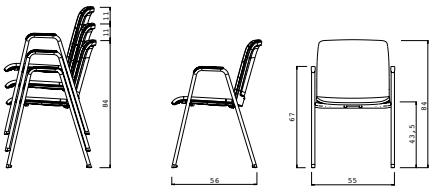
Visitor and seminar chair, 4-leg
steel tube, stackable, glides, without armrests
stackable up to 10 chairs

Bezoekers- en seminarstoel, 4-poots
stalen buisframe, stapelbaar, glijdoppen, zonder armleuningen
stapelbaar tot tien stoelen



Chairs connected in rows

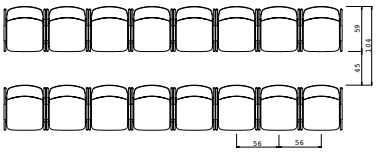
Stoelen in rijschakeling



Models 2941, 2943 | Modellen 2941, 2943

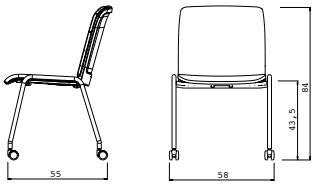
Visitor and seminar chair, 4-leg
steel tube, stackable, glides, with armrests
stackable up to 10 chairs

Bezoekers- en seminarstoel, 4-poots
stalen buisframe, stapelbaar, glijdoppen, met armleuningen
stapelbaar tot tien stoelen



Chairs connected in rows

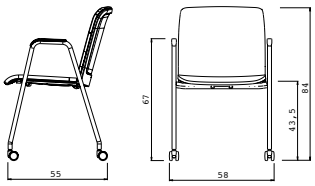
Stoelen in rijschakeling



Models 2944, 2946 | Modellen 2944, 2946

Visitor and seminar chair, 4-leg
steel tube, with castors, without armrests

Bezoekers- en seminarstoel, 4-poots
stalen buisframe, zwenkwielen, zonder armleuningen



Models 2945, 2947 | Modellen 2945, 2947

Visitor and seminar chair, 4-leg
steel tube, with castors, with armrests

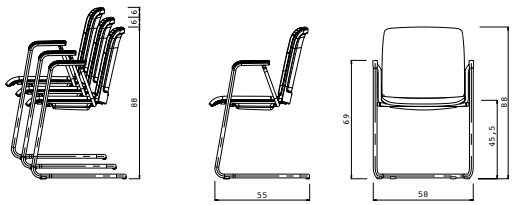
Bezoekers- en seminarstoel, 4-poots
stalen buisframe, zwenkwielen, met armleuningen

No additional space needed for armrest versions. | Geen extra ruimte nodig voor versies met armleuningen.

Models 2950, 2952 | Modellen 2950, 2952

Visitor and seminar chair,
steel sled base, stackable, without armrests
stackable up 5 chairs

Bezoekers- en seminarstoel,
stalen sledemodel, stapelbaar, zonder armleuningen
stapelbaar tot vijf stoelen



Models 2951, 2953 | Modellen 2951, 2953

Visitor and seminar chair,
steel sled base, stackable, with armrests
stackable up 5 chairs

Bezoekers- en seminarstoel
stalen sledemodel, stapelbaar, met armleuningen
stapelbaar tot vijf stoelen

Fire protection

Responsibility for people and the environment is part of our company's guiding principles. This is also reflected in the area of "risk prevention". Fire prevention is a central issue.

Our chairs fulfill the highest requirements in this area and are ideally suited for furnishing public rooms, halls, cafeterias, canteens, hospitals, care facilities, and offices as well as private areas, home offices, or small companies.

The following standards are observed, in particular, in the area of fire protection:

DIN 4102

DIN 4102 – Building standard
This standard applies to the fire behaviour of buildings built with solid building materials and can be conditionally applied to the fire behaviour of chairs in the building's space.

We have tested the individual components of Comforto 29 and upholstery fabric from Trevira CS according to the prescribed conditions. Depending on the features, Comforto 29 fulfills the DIN 4120 standard – up to "low flammability" according to DIN 4102 B1.

DIN 66084

DIN 66084 – Furniture standard
For this standard, the fire behaviour of composite upholstery is tested. The paper cushion test, cigarette test (EN 1021 part 1) and match test (EN 1021 part 2) are carried out for this standard.

BS 5852 CRIB 5

UK standard – BS 5852 CRIB 5
The UK norm supplements DIN 66084 and its requirements exceed those of EN 1021 parts 1 and 2.

NF France

NF – France
Comforto 29 will soon also be subject to this strict fire protection test method.

Collaboration in matters of fire protection.

The products used by Haworth have been subject to strict tests in close cooperation with manufacturers of fabric and upholstery material. Here the collaboration with Bayer Industry Service has been particularly intense and insightful.

The independent service provider within the Bayer AG group has extensive expertise and experience in the area of chemical fibres and fire retardants. Haworth has also taken advantage of this expertise with Comforto 29 for the purpose of risk prevention.

CURRENTA
Leistung für Chemie und Industrie

Brandveiligheid

Verantwoordelijkheid voor mensen en het milieu is een van de grondbeginselen van ons bedrijf. Dit komt ook tot uiting in de risicopreventie. Brandpreventie staat centraal.

Onze stoelen voldoen aan de hoogste eisen van brandveiligheid en zijn bij uitstek geschikt voor de inrichting van zowel openbare ruimten, zalen, cafetaria's, kantines, ziekenhuizen, zorginstellingen en kantoren als voor privéruimten, thuiskantoren of kleine bedrijven.

De volgende normen worden nageleefd, met name op het gebied van brandveiligheid:

DIN 4102

DIN 4102 – Bouwnorm
Deze norm is van toepassing op het brandgedrag van gebouwen die met massieve bouwmaterialen zijn gebouwd en kan onder voorwaarden worden toegepast op de brandeigenschappen van stoelen in de ruimte van een gebouw.

We hebben de afzonderlijke onderdelen van Comforto 29 en het bekledingsmateriaal van Trevira CS getest conform de voorgeschreven criteria. Afhankelijk van de specificaties voldoet Comforto 29 aan de DIN 4120-norm – tot de 'lage brandbaarheidsgraad' zoals vermeld in DIN 4102 B1.

DIN 66084

DIN 66084 – Meubelnorm
Bij deze norm wordt de brandveiligheid van de samengestelde bekleding getest. De brandwerendheidstests voor deze norm omvatten onder meer de ontbranding van papier, een sigaret (EN 1021 deel 1) en een lucifer (EN 1021 deel 2).

BS 5852 CRIB 5

Verenigd Koninkrijk-norm – BS 5852 CRIB 5
De Verenigd Koninkrijk-norm vormt een aanvulling op DIN 66084 en heeft strengere eisen dan die van EN 1021 deel 1 en 2.

NF France

NF-norm – Frankrijk
Binnenkort is Comforto 29 ook voor deze strenge brandveiligheidsnorm gecertificeerd.

Samenwerking met betrekking tot brandveiligheidszaken.

De producten die door Haworth worden gebruikt, zijn uitgebreid getest in nauwe samenwerking met fabrikanten van stoffen en bekledingsmaterialen. In dit opzicht heeft de intensieve samenwerking met Bayer Industry Service bijzondere inzichten opgeleverd.

De onafhankelijke serviceprovider binnen de Bayer AG-groep beschikt over uitgebreide deskundigheid en ervaring op het gebied van chemische vezels en vlamvertragende producten. Haworth heeft van deze expertise geprofiteerd bij de risicopreventie met betrekking tot Comforto 29.

Overview of models | Modeloverzicht

2960 without armrests
2960 zonder armleuningen

2961/65 with armrests
2961/65 met armleuningen

2970 without armrests
2970 zonder armleuningen

2971/75 with armrests
2971/75 met armleuningen

2950 without armrests
2950 zonder armleuningen

2951 with armrests
2951 met armleuningen

2952 without armrests
2952 zonder armleuningen

2953 with armrests
2953 met armleuningen

2940

2941

2942

2943

2944

2945

2946

2947

Technical product description

Task chair

Standard base

- 5-star plastic base black, Material: PA6 GF30
- 5 double wheel castors with brakes based on DIN EN 12529, for soft floor, (carpet) ø 50mm
  Option:
  5 double wheel castors with brakes based on DIN EN 12529, for hard floors, ø 50mm
  With surcharge:
  5 double wheel castors with brakes based on DIN EN 12529, for soft floor (carpet), ø 60mm
  5 double wheel castors with brakes based on DIN EN 12529, for hard floors, ø 60mm

Base – optional

- 5-star aluminium die cast base powder coated (average coating thickness 80µ) available in black or silvermetallic
  Aluminium polished or chromed is available with surcharge
- Double wheel castors with brakes based on DIN EN 12529 for soft floor, ø 60mm
  Optional: 5 double wheel castors with brakes based on DIN EN 12529 for hard floors, ø 60mm

Mechanism

Synchro mechanism with automatic tension control. Movement of seat and back at a ratio of 1/2,1 that means maximum 8° for the seat and 18° for the back.

Material:

- Die case aluminium mechanism
- Spring out of steel ø 6,5mm
- Self supporting steel gas lift, ø 28mm
- Handles made of PP with functional pictogram
- Mechanical seat depth adjustment (Option)
- PA6 GF30 rails for seat depth adjustment

Surface:

Powder coated in black (average coating thickness 80µ)

Adjustments

Seat height

- Adjustable with handle on the right side
- Self supporting steel gas lift, adjustment range 120mm, ø 28mm

Lumbar adjustment

- Adjustable in the height with 2 handles out of PP, adjustable size from 170 to 270mm

Backrest tension

- Automatic weight control based on the body weight of the user from 45 to 120kg
- Additional comfort adjustment with hand wheel – 6 positions

Locking of the backrest

- With push button in 4 position on the left side – 0°, 6°, 12°, 18°

Seat depth adjustment (standard)

- Adjustable with push button left in 5 positions, Adjustment range 60mm

Forward tilt (option)

- Adjustable with handle on the right side. Tilt angle -2° to +5°

Armrests

- 2D Armrest
  Height adjustable 100mm, Range 200-300mm
  Depth adjustment of the arm caps: 50mm
  Distance between the armrests: 455mm
- 3D Armrest
  Additional width adjustment
  Adjustment of each side: 30mm
  Distance between the arm caps: 455 to 515mm
- Material
  Arm support PA6 GF30
  Arm cap polyurethane black

Seat

- Seat shell out of Splinterwood
- Upholstery PU-foam, fire resistant CRIB 5, thickness 50mm, density 65kg/m^3, kPa 11,5

Backrest meshback

- Backframe plastic black, Material: PA6 GF 30
- Backring ABS black, clip connection with back frame
- Mesh upholstery based on the current price list offer

Backrest fully upholstered

- Backframe plastic black, Material: PA6 GF 30
- Backshell PP black, clip connection with back frame
- Upholstery PU-foam, fire resistant CRIB 5, thickness 30mm, density 65kg/m^3, kPa 6,5
- Fabric upholstery based on the current price list offer

Packaging

- Chair fully assembled, packed in sustainable plastic back, shipment on low space in special furniture truck
- Option: carton box for shipment as single chair or for special transports

Technische productbeschrijving
Bureaustoel

Standaardvoetstuk

- 5-teens kunststof onderstel, zwart. Materiaal: PA6 GF30
- 5 dubbele zwenkwielen met rem conform DIN EN 12529,
  voor zacht vloeroppervlak (vloerbedekking), ø 50 mm
  Optie:
  5 dubbele zwenkwielen met rem conform DIN EN 12529,
  voor gladde vloeroppervlakken, ø 50 mm
  Tegen meerprijs:
  5 dubbele zwenkwielen met rem conform DIN EN 12529,
  voor zachte vloeroppervlakken (vloerbedekking), ø 60 mm
  5 dubbele zwenkwielen met rem conform DIN EN 12529,
  voor gladde vloeroppervlakken, ø 60 mm

Voetstuk – optioneel

- 5-teens onderstel, gegoten gepoedercoat aluminium (gemiddelde coatingdikte 80 µ)
  beschikbaar in zwart of zilvermetallic
  Gepolijst of verchroomd aluminium tegen meerprijs leverbaar
- Dubbele zwenkwielen met rem conform DIN EN 12529,
  voor zachte vloeroppervlakken, ø 60 mm
  Optioneel: 5 dubbele zwenkwielen met rem conform DIN EN 12529,
  voor gladde vloeroppervlakken, ø 60 mm

Mechanisme

Synchromechanisme met automatische weerstandsregeling. Beweging van de zitting en rugleuning in een verhouding van 1/2,1; dat wil zeggen maximaal 8° voor de zitting en 18° voor de rugleuning.

Materiaal:

- Gegoten aluminium mechanisme
- Stalen veer, ø 6,5 mm
- Zelfondersteunende stalen gaslift, ø 28 mm
- Hendels gemaakt van PP met functiepictogrammen
- Mechanische instelling van de zittingsdiepte (optie)
- PA6 GF30 rails voor instelling van de zittingsdiepte

Oppervlak:

gepoedercoat in zwart (gemiddelde coatingdikte 80 µ)

Instel functies

Instelling van de zittingshoogte

- Instelbaar met hendel aan de rechterzijde
- Zelfondersteunende stalen gaslift, instelbaar over 120 mm, ø 28 mm

Instelling voor de onderrug

- Hoogte instelbaar met twee hendels van PP, instelbaar van 170 tot 270 mm

Spanning op rugleuning

- Automatische instelling op gewicht gebaseerd op lichaamsgewicht van de gebruiker van 45 tot 120 kg
- Extra comfortinstelling met wiel voor handmatige bediening – zes posities

Vergrendeling van de rugleuning

- Met drukknop in vier posities aan de linkerzijde: 0°, 6°, 12°, 18°

Instelling van de zittingsdiepte (standaard)

- Instelbaar met drukknop aan de linkerzijde in vijf posities over een afstand van 60 mm

Voorwaarts kantelbaar (optie)

- Instelbaar met hendel aan de rechterzijde. Kantelhoek: -2° tot +5°

Armleuningen

- 2D armleuningen
  Hoogte instelbaar over 100 mm, bereik 200-300 mm
  Instelling diepte armsteunen: 50 mm
  Afstand tussen armleuningen: 455 mm
- 3D armleuningen
  Extra instellingsmogelijkheden voor breedte
  Instelling aan elke zijde 30 mm
  Afstand tussen de armsteunen: 455 tot 515 mm
- Materiaal
  Armsteun PA6 GF30
  Armsteun polyurethaan, zwart

Zitting

- Stoelkern gemaakt van OSB
- Bekleding van polyurethaanschuim, brandbestendig Crib 5, dikte 50 mm, dichtheid 65 kg/m^3, kPa 11,5

Rugleuning van netweave

- Kunststof rugleuning, zwart. Materiaal: PA6 GF 30
- Rugring ABS, zwart, klikverbinding met rugframe
- Netweave op basis van huidige prijslijst

Rugleuning met volledige bekleding

- Kunststof rugleuning, zwart. Materiaal: PA6 GF 30
- Kern rugleuning, PP, zwart, klikverbinding met rugframe
- Bekleding van polyurethaanschuim, brandbestendig Crib 5, dikte 30mm, dichtheid 65 kg/m^3, kPa 6,5
- Bekledingsmateriaal op basis van huidige prijslijst

Verpakking

- Stoel volledig gemonteerd, verpakt in duurzame kunststof zak, verzending in lage ruimte in speciale vrachtwagen voor meubelvervoer.
- Optie: kartonnen doos voor verzending als afzonderlijke stoel of voor speciale transporten

Technical product description

Visitor- and side chairs

- 4-leg base with or without armrests
  vertical stackable 10 chairs
- 4-leg base with or without armrests
  with castors ø 50mm, not stackable
- sled base chairs with or without armrests, stackable 4-5 chairs

Base Frame

- welded steel tube frame, material: Steel tube 22 x 2mm for 4-leg base
  Steel tube 22 x 2.5mm for sled base frame

Surface

- powder coated (average coating thickness 80µ) available in black or silvermetallic
  or chromed is available with surcharge

Glides and castors

- glides for 4-leg base stackable and sled base frame
  material: PA6 black for soft floor or plastic floor
  option: Felt glides for marble, stone or wood floor
- castor for 4-leg base not stackable
- 4 double wheel castors with brakes based on DIN EN 12529 for soft floor
  (carpet), ø 50mm
  option: 4 double wheel castors with brakes based on DIN EN 12529 for hard floors,
  ø 50mm

Seat

- seat shell made of plastic, Material PP black
- upholstery cutted foam fire resistant thickness 20mm, density 60kg/m^3, kPa 5,2

Backrest Meshback

- backframe plastic black, Material: PA6 GF 20
- backring PP black clip connection with back frame
- mesh upholstery based on the current price list offer

Backrest fully upholstered

- backframe plastic black, Material: PA6 GF 20
- backshell PP black, clip connection with back frame
- upholstery PU-foam , fire resistant CRIB 5, thickness 20mm, density 70kg/m^3, kPa 11,5
- fabric upholstery based on the current price list offer

Arm caps

- arm caps assembled on a steel plate, material: PA6 GF 30 black

Packaging

- chair fully assembled, packed in sustainable plastic back, shipment on low space in
  special furniture truck
- option: carton box for shipment as single chair or for special transports
  (packaging depend on the model 1-3 chairs in 1 packaging unit)

Technische productbeschrijving
Bezoekers- en vergaderstoelen

- 4-poots onderstel met of zonder armleuningen verticaal stapelbaar tot tien stoelen
- 4-poots onderstel met of zonder armleuningen met zwenkwielen ø 50 mm, niet stapelbaar
- Sledestoelen met of zonder armleuningen, stapelbaar tot vier/vijf stoelen

Basisframe
- gelast stalen buizenframe. Materiaal: stalen buis 22 x 2 mm voor vierpotig onderstel; stalen buis 22 x 2,5 mm voor slede-onderstel

Oppervlak
- gepoedercoat (gemiddelde coatingdikte 80 µ) in zwart of zilvermetallic of verchroomd aluminium tegen meerprijs leverbaar

Glijdoppen en zwenkwielen
- Glijdoppen voor 4-poots stapelbaar en slede-onderstel
  Materiaal: PA6 zwart voor zacht vloeroppervlak of kunststof vloer
  Optie: viltdoppen voor marmeren, stenen of houten vloer
- Zwenkwielen voor vierpotig, niet-stapelbaar onderstel
- vier dubbele zwenkwielen met rem conform DIN EN 12529, voor zachte vloeroppervlakken (vloerbedekking), ø 50 mm
  Optie: vier dubbele zwenkwielen met rem conform DIN EN 12529, voor gladde vloeroppervlakken, ø 50 mm

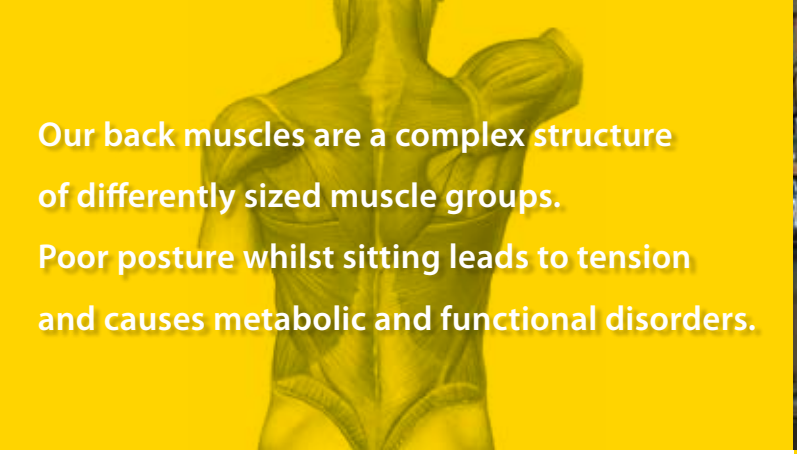
Zitting
- Stoelkern gemaakt van kunststof. Materiaal: PP, zwart
- Bekleding vormschuim, brandwerend, dikte 20 mm, dichtheid 60 kg/m^3, kPa 5,2

Rugleuning van netweave
- Kunststof rugleuning, zwart. Materiaal: PA6 GF 20
- Rugring, PP, zwart, klikverbinding met rugframe
- Netweave op basis van huidige prijslijst

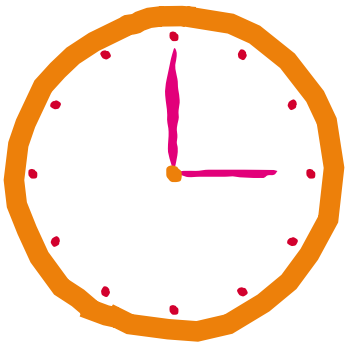
Rugleuning met volledige bekleding
- Kunststof rugleuning, zwart. Materiaal: PA6 GF 20
- Kern rugleuning, PP, zwart, klikverbinding met rugframe
- Bekleding van polyurethaanschuim, brandbestendig Crib 5, dikte 20mm, dichtheid 70 kg/m^3, kPa 11,5
- Bekledingsmateriaal op basis van huidige prijslijst

Armsteunen
- Armsteunen bevestigd op stalen plaat. Materiaal: PA6 GF 30, zwart

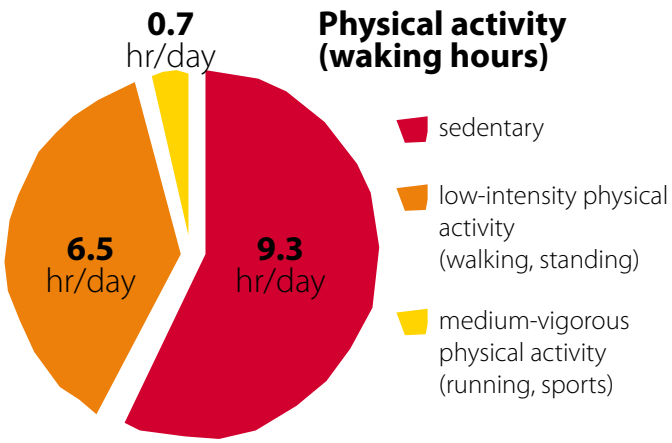
Verpakking
- Stoel volledig gemonteerd, verpakt in duurzame kunststof zak, verzending in lage ruimte in speciale vrachtwagen voor meubelvervoer.
- Optie: kartonnen doos voor verzending als afzonderlijke stoel of voor speciale transporten (verpakking, afhankelijk van model, 1-3 stoelen per verpakte eenheid)



Our back muscles are a complex structure of differently sized muscle groups. Poor posture whilst sitting leads to tension and causes metabolic and functional disorders.

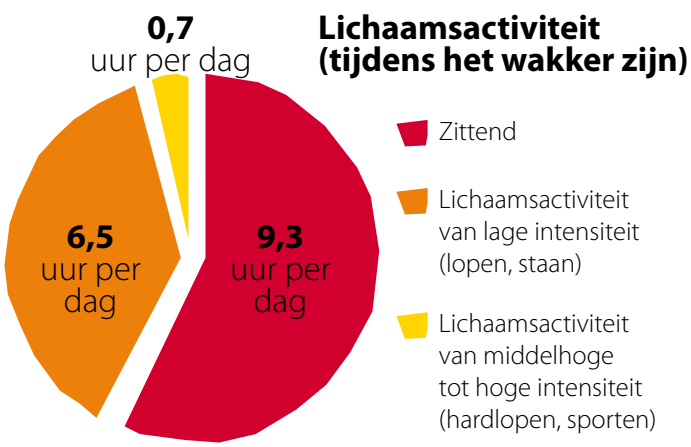


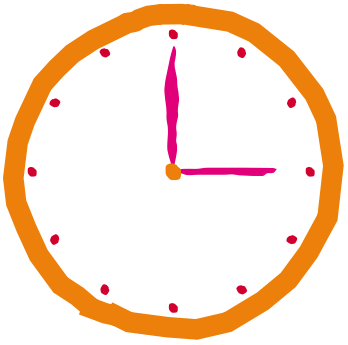
Live what you *love*.



We´re sitting down more than ever before in history: **9.3 hours a day**, even more time than we spend **sleeping** **(7.7 hours)**.

Study after study shows that well-designed sustainable solutions can positively impact productivity by **3.5 to 10%** or more.





Het ene onderzoek na het andere toont aan dat goed ontworpen, duurzame oplossingen de productiviteit met

3,5 tot 10%

of zelfs meer kunnen verhogen.

Onze rugspieren vormen een complex geheel van spiergroepen van verschillende grootte. Een verkeerde zithouding kan tot spanning leiden en stofwisselingsklachten en functionele klachten veroorzaken.

We zitten meer dan ooit tevoren in de geschiedenis van de mens het geval is geweest:

9,3 uur per dag

– dat is langer dan we **slapend** doorbrengen

(7,7 uur per dag).

Live what you *love*.

De Projectinrichter

www.deprojectinrichter.com
088 - 650 12 34

HAWORTH®

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper from responsible sources
FSC® C010764

DHSC103 123-2 · 07/2012