

Giroflex | Designed to work – voor jou!

Beter zitten, al meer dan 150 jaar

Giroflex staat al sinds 1872 voor hoge kwaliteit en expertise in ergonomie. Onze stoelen bevorderen gezonde en dynamische werkhoudingen, die bijdragen aan de vitaliteit, het welzijn en de productiviteit van de gebruikers.

In deze gids ontdek je de technologie achter de krachtige zitmachines van Giroflex!

giroflex
by Flokk



Ergonomie voor iedereen

Veel mensen brengen lange uren door achter een bureau, wat impact heeft op zowel gezondheid als prestaties. Langdurig in dezelfde houding zitten kan leiden tot klachten zoals rug- en hoofdpijn, vermoeidheid en een verminderde bloedsomloop. Een ergonomische werkplek helpt deze problemen te voorkomen door beweging en variatie in houding te stimuleren.

Giroflex-stoelen ondersteunen de natuurlijke bewegingen van het lichaam. Ze voldoen aan strenge ergonomische normen en worden ontwikkeld in samenwerking met experts op het gebied van de medische wetenschap en de ergonomie. Het resultaat? Meer comfort, minder lichamelijke klachten en een productievere werkdag.





Innovatief in ergonomie

Het principe van 'draaien en meegeven' (Federdreh), uitgevonden in 1926 door Albert Stoll II en gepatenteerd in 1928, vormt nog steeds de basis van onze stoelen. Door de jaren heen zijn op dit idee vele succesvolle innovaties doorgevoerd, waarbij Giroflex continu inspeelt op de veranderende behoeften van moderne werkomgevingen en meerdere nieuwe patenten heeft verworven.

De ontwikkeling van de Giroflex synchro-techniek

1926 Federdreh



De Federdreh (draaiveer) was de eerste draaistoel met een flexibel bewegingssysteem. Deze vroege ontwikkeling maakte Giroflex tot een pionier in de bureaustoelindustrie en legde de basis voor de moderne, mensgerichte ontwerpprincipes.

1982 Syntop



Met Syntop, een van 's werelds eerste synchro-draaistoelen, droeg Giroflex bij aan een radicale verbetering van de ergonomie op de werkplek.

1992 Organic Move en dual-zone zitprofiel



De giroflex 64 kwam in 1992 op de markt en werd al snel dé referentie voor synchroonstoelen op de Europese markt! Met giroflex 64 werden twee unieke ergonomische eigenschappen geïntroduceerd: Organic Move, een unieke synchro-beweging, en het dual-zone zitprofiel, ontwikkeld in samenwerking met het Zwitserse Federale Instituut voor Technologie (ETH Zürich).

Synchro-Motion: de sleutel tot dynamisch comfort

Alle Giroflex-bureaustoelen zijn uitgerust met de Synchro-Motion techniek, een geavanceerde functie die de natuurlijke bewegingen van het lichaam volgt. In combinatie met verschillende individuele instelmogelijkheden, vormt het Synchro-Motion mechanisme de sleutel tot een gezonde en geconcentreerde werkdag.

De Synchro-Motion techniek van Giroflex coördineert het kantelen van zowel de rugleuning als de zitting, zodat de stoelbeweging naadloos aansluit bij de natuurlijke biomechanische bewegingen van het lichaam. Hierdoor blijven stoel en lichaam tijdens het achteroverleunen perfect met elkaar in contact, zonder drukpunten of afschuifkrachten waardoor pijn en ongemak kan ontstaan.

Onze geavanceerde synchroonmechanismen zijn eenvoudig op lichaamsgewicht af te stellen, zodat je moeiteloos en dynamisch zit. De bloedsomloop wordt bevorderd en dat zorgt voor een blijvend energiek en productief gevoel!





Natuurlijke beweging

Giroflex-stoelen zijn uitgerust met een synchroonmechanisme dat zorgt voor een natuurlijke lichaamsbeweging wanneer je achterover leunt. Hoe meer je achterover leunt, hoe meer het bovenlichaam zich opent. Dit wordt mogelijk gemaakt door het synchroonmechanisme, dat de zitting en rugleuning afzonderlijk aanstuurt in een verhouding van ongeveer 1:2/2,5. Hierin is Giroflex uniek! Traditionele synchroonmechanismen, waarbij de gehele zitting mee beweegt, leiden vaak tot afknelling van de benen en afschuifkrachten waardoor de gebruiker van de stoel glijdt.

Dual-zone zitprofiel

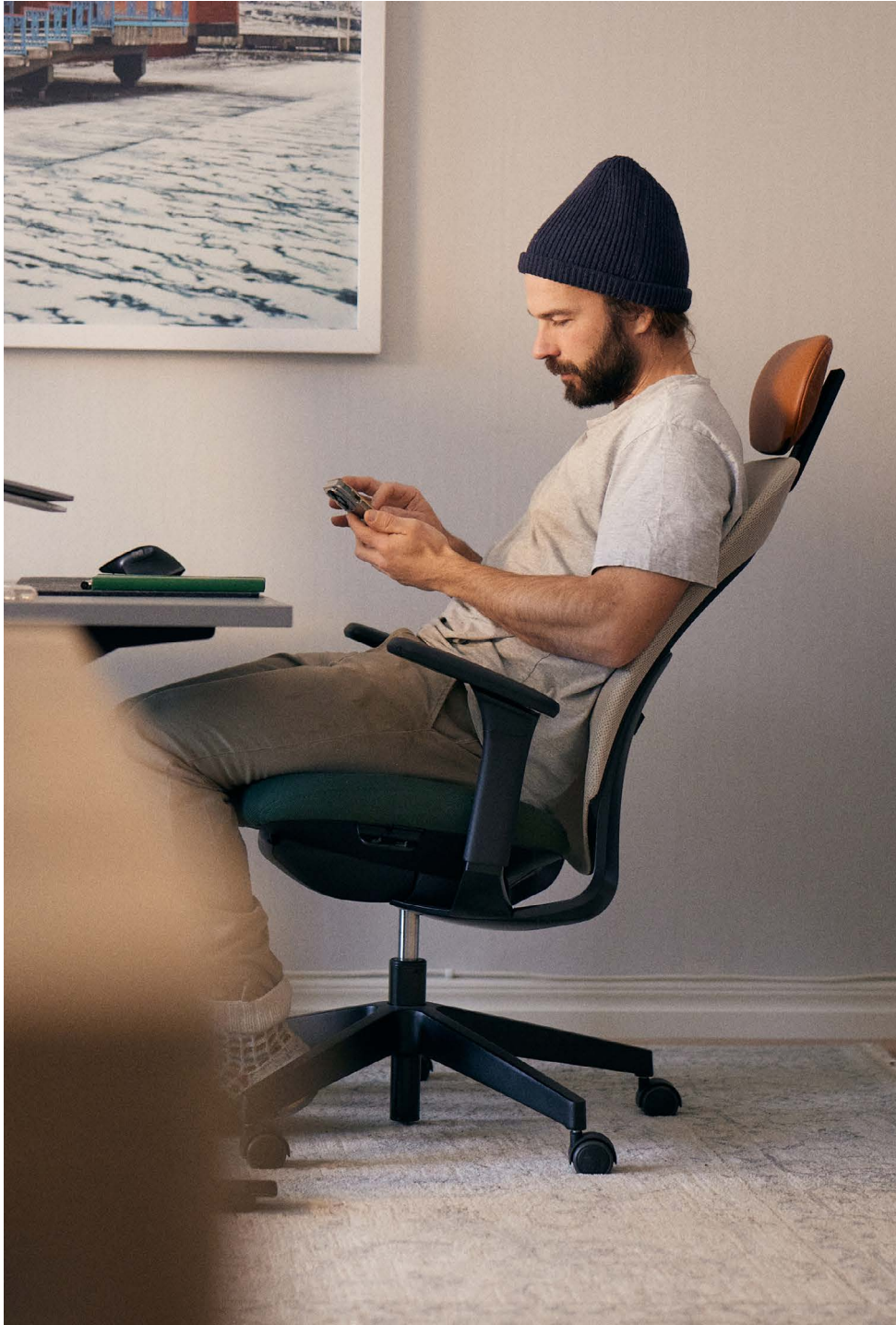
Elke Giroflex-bureaustoel beschikt over het dual-zone zitprofiel, dat in 1992 werd geïntroduceerd bij de lancering van giroflex 64 en is ontwikkeld in samenwerking met het Zwitserse Federale Instituut voor Technologie (ETH Zürich).

De beproefde dual-zone zitting heeft een uniek profiel waarbij de zitting pas op 1/3e van de zitting mee naar achter veert. Dit verlicht de druk op de dijen, wat gevoelloosheid in de ledematen en spanning in de rugspieren aanzienlijk vermindert.

Bovendien voorkomt het ontwerp afschuifkrachten op de zitting wat zorgt voor een stabiele, gezonde en ontspannen zithouding.

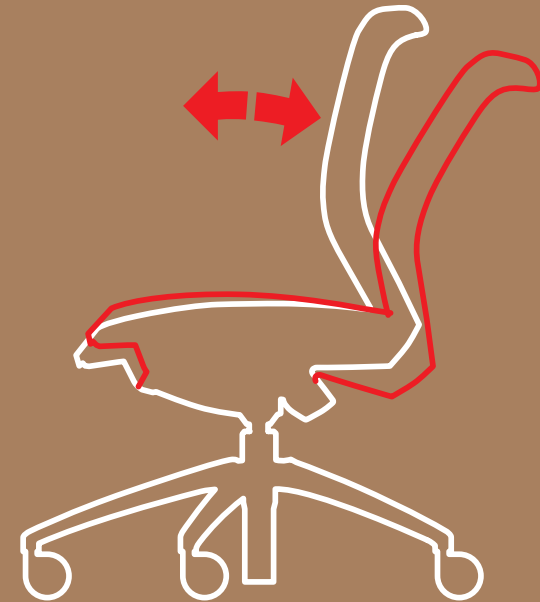
Deze unieke, ergonomische eigenschap onderscheidt Giroflex nadrukkelijk van andere synchroonstoelen en heeft in hoge mate bijgedragen aan het succes van meerdere Giroflex-modellen, waaronder de giroflex 313.





Onze Synchro-Motion mechanieken

Giroflex heeft geavanceerde synchroonmechanismen ontwikkeld die zorgen voor het comfortabel en gelijkmatig achterover leunen en een constante rugondersteuning mogelijk maken. Deze mechanismen vormen het hart van de stoel en zijn zorgvuldig afgestemd op het ontwerp en de functionaliteit van elk model. Ze zijn beschikbaar in verschillende varianten, met veersystemen die de druk op de rugleuning optimaal reguleren. Dankzij innovatieve bedieningselementen zijn de stoelen eenvoudig aan te passen, wat direct resulteert in een aangename en ergonomische zitervaring.



Balance Move: giroflex 313

Het Balance Move mechanisme bootst het effect van een balansbal na, waardoor je lichaam subtiel in beweging blijft. De stoel past zich automatisch aan het gewicht van de gebruiker aan, ideaal voor flexibele multi-userwerkplekken.



Multi-user



Automatische
gewichtsinstelling





Automatic Move: giroflex 353, giroflex 40

Het Automatic Move mechanisme is een dynamisch mechanisme voor een uitstekende ergonomische zitervaring in slechts een paar handmatige aanpassingen.

Het mechanisme past zich automatisch aan het gewicht van de gebruiker aan. Met extra instelmogelijkheden voor de zithoogte en -diepte is deze stoel geschikt voor zowel individuele als gedeelde werkplekken.



Multi-user



Automatische
gewichtsinstelling



Individuele
werkplekken



Finetuning

Organic Move: giroflex 64, giroflex 68

Het Organic Move mechaniek ondersteunt de natuurlijke bewegingen van het lichaam en kan volledig worden afgestemd op persoonlijke voorkeuren. Met dit mechaniek creëren we een dynamische zitervaring die de gezonde zithouding ondersteunt en tegelijkertijd de belasting op het lichaam vermindert.

Het Organic Move mechanisme werd geïntroduceerd bij de lancering van de iconische giroflex 64 en is gebaseerd op het traditionele punt-synchroon mechaniek van Giroflex. Dit mechaniek belichaamt de oorsprong en ergonomische expertise van Giroflex. De Organic Move synchroonbeweging maakt moeiteloos dynamisch zitten mogelijk en brengt je perfect in balans terwijl je achterover leunt.



Multi-user



Individuele
werkplekken



Finetuning



Het Organic Move mechanisme kan volledig worden afgestemd op individuele voorkeuren. Bovendien heeft dit mechaniek een zeer hoog acceptatiegehalte bij gebruikers, doordat de bediening intuïtief en zeer eenvoudig is. Gebruikers vinden zelfs zonder instructie eenvoudig hun weg binnen de functionaliteiten van de stoel, doordat alle knoppen binnen handbereik en logisch zijn geplaatst. Dankzij deze gebruikersvriendelijkheid is de stoel niet alleen de perfecte stoel voor individueel gebruik, maar past deze ook goed bij flexplekken.



In de praktijk

Giroflex stoelen zijn wereldwijde best sellers en zijn daardoor op veel verschillende plekken te vinden. Bovendien zijn Giroflex-stoelen gemaakt voor een lange levensduur. We zien regelmatig modellen die na 15 jaar nog steeds in topconditie zijn. Dankzij eenvoudig vervangbare onderdelen zijn onze stoelen een duurzame investering in gezondheid en comfort.



Schiphol

Na een uitvoerige testperiode viel de keuze van Schiphol op giroflex 64 als nieuwe stoel voor de incheckbalies, vanwege de hoge mate van gebruikersvriendelijkheid, comfort en de lange levensduur.



WSL-instituut voor sneeuw- en lawineonderzoek (SLF)

Het federale Zwitserse Instituut voor Sneeuw- en Lawineonderzoek (SLF) selecteerde de giroflex 353 bureaustoel voor hun nieuwe kantoorruimte, vanwege de eenvoudige bediening, hoog-waardige kwaliteit en lange levensduur. Om uniformiteit te behouden, koos SLF daarnaast voor de giroflex 353 vergaderstoel.



ETH Zürich

ETH Zürich ontwikkelde samen met Giroflex het dual-zone zitprofiel, een state-of-the-art functionaliteit die in 1992 werd geïntroduceerd. Vandaag wordt giroflex 40 ingezet in de kantoorruimte van de organisatie, die flexibel wordt gebruikt.



Lufthansa Aviation trainingcentrum

Het kantoor van Lufthansa Aviation Training Centre heeft flexibele werkplekken, zodat mensen overal in het gebouw kunnen werken. Na een kleine renovatie besloot Lufthansa de bestaande giroflex 68 stoelen aan te vullen met 115 nieuwe.



Designed to work de essentie van Giroflex

Paolo Fancelli, gerenommeerd industrieel ontwerper gevestigd in Biasca, Zwitserland, heeft talloze prijzen gewonnen voor zijn werk, waaronder diverse erkenningen tijdens zijn samenwerking met Giroflex.

Sinds 1996 heeft Paolo Fancelli bijgedragen aan verschillende baanbrekende stoelontwerpen, van de iconische Giroflex 64-serie tot de veelzijdige Giroflex 313, die in 2015 de Red Dot Design Award en in 2017 de German Design Award ontving.



Flokk - Design Center
Blaak 28,
NL-3011 TA Rotterdam

+31 88 0910 900
info-nl@flokke.com

Flokk - Design Center
Neerveldstraat 109,
BE-1200 Sint Lambrechts
Woluwe (Brussel)

+32(08)00 82 615
info-be@flokke.com

flokke.com/giroflex

giroflex
by Flokk