

ROVO
GENERATES ENERGY



R22

DE DYNAMISCHE
BUREASTOEL DIE
ACTIEF ZITTEN
MOGELIJK MAAKT





ROVO R22

DUURZAAM. VEELZIJDIG. STIJLVOL.
ONTDEK DE NIEUWE R22

De nieuwe R22 serie bureaustoelen blinkt uit door de goede ergonomische eigenschappen, eersteklas zitcomfort en duurzaam gebruik van materialen. De organische vormen, het markante silhouet en de doordachte uitrustings- en kleurvarianten geven een positieve impuls aan de kantoorinrichting of het thuishkantoor.

De opbouw van de R22 werkt volgens het modulaire principe en richt zich op individuele comfortwensen. Gebruikers bepalen zelf welke mechanieken en componenten cruciaal zijn voor hun dagelijkse kantoorwerk. Zo ontstaat de ideale bureaustoel die past bij de werkplek voor de veeleisende gebruiker.

Duurzaamheid in alle opzichten was één van de belangrijkste taken van het ontwerpteam. Duurzaam qua gebruikte materialen, mogelijkheden tot hergebruik van de materialen en duurzaam voor de gebruiker.



COMFORT VOOR IEDEREEN –
ONGEACHT DE LENGTE:

Met een zitdiepteverstelling tot 100 mm worden de bovenbenen altijd perfect ondersteund.

Design **ID A ID**
Sven von Boetticher


reddot winner 2023


GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2023



GESTOFFEERDE RUGLEUNING

Met een in hoogte verstelbare lendensteun (optioneel)

ZITDIEPTE-INSTELLING MET GROOT INSTELBEREIK (STANDAARD)

100 mm verstelbaar voor individuele aanpassing aan lichaamslengte

HOOFDSTEUN

In hoogte verstelbaar

NETWEAVE RUGLEUNING

Met een in hoogte verstelbare lendensteun (optioneel)

COMFORT SYNCHROONMECHANIEK S4

Met grote openingshoek, individuele gewichtsinstelling, zitneigverstelling en zitdiepteverstelling

ERGO BALANCE TECHNIEK

Met 360° bewegingsvrijheid, geïntegreerd synchronisme, grote openingshoek, individuele gewichtsinstelling, zitneigverstelling en zitdiepteverstelling.

FUNCTIONELE ARMLEUNINGEN

met zacht PU opdek:

Type R22/7: In hoogte, breedte en diepte verstelbaar, zwenkbaar

Type R22/11: In hoogte en breedte verstelbaar

Type R22/12: In hoogte, breedte en diepte verstelbaar, zwenkbaar

WIELEN

Drie verschillende functionaliteiten

LICHT. DYNAMISCH. ACTIEF. CONFIGUREER UW COMFORT

De ROVO R22 - een allrounder op kantoor - imponeert dankzij het modulaire ontwerpconcept. Zo zet de R22 een nieuwe maatstaaf voor de inrichting van kantoren. De diversiteit komt tot uiting in het ontwerp van de rugleuning met transparant gaas of met een volledig gestoffeerde rugleuning.

De zitdiepteverstelling en de lendensteun zijn functionele designelementen met verschillende technieken. Het wordt merkbaar met de verschillende mechanismen: het modulaire systeem omvat als basis het S4 synchronisme en de ROVO Ergo Balance technologie voor meer beweging tijdens het zitten.

ERGO BALANCE TECHNIEK

BEWEEG TERWIJL JE ZIT ZO BLIJF JE FIT OP KANTOOR

Het is geen geheim meer dat mensen niet gemaakt zijn om statisch te zitten. In het dagelijkse kantoorleven behoren rug-, nek- en schouderklachten tot de meest voorkomende oorzaken van ziekteverzuim.

Met Ergo Balance wordt zitten een driedimensionale bewegingservaring met eersteklas zitcomfort. De gepatenteerde technologie stimuleert automatisch actief bewegen tijdens het zitten en een natuurlijke, gezondere houding. Intrinsieke rugspieren en de bloedsomloop worden permanent geactiveerd. Het maakt je alert en houdt je fit. Pezen en gewrichten blijven actief en daardoor soepel. Het 'smeren' van de tussenwervelschijven wordt gestimuleerd en rugpijn wordt voorkomen.



VOORKOM RUGKLACHTEN

DE INNOVATIEVE 3D-TECHNOLOGIE TEGEN SPIER- EN GEWRICHTSAANDOENINGEN

Ergo Balance brengt driedimensionale bewegingsvrijheid tijdens het zitten. De technische basis is het Ergo Balance systeem met geïntegreerd synchronisme. Daarnaast bevat de stoel een balanselement met dynamische elastomeren. Deze zorgen voor balans in elke zithouding. Zo hebben de zitting en rugleuning van de bureaustoel 360° bewegingsvrijheid. U zit net zo actief als op een zitbal; met gecontroleerde microbewegingen, maar tegelijkertijd ook met goede steun. Oftewel: het beste van twee werelden.

- Nodigt uit om actief verantwoord te zitten
- Stimuleert de rugspieren
- Ontlast de ruggengraat en tussenwervelschijven
- Bevordert de elasticiteit van de tussenwervelschijven
- Stimuleert de bloedsomloop en stofwisseling
- De goede zithouding zorgt voor optimale ondersteuning aan alle kanten



ERGO BALANCE NEXT
Met minder dan een halve draai aan de verstelring kan bij deze variant de Ergo Balance techniek worden in- of uitgeschakeld, waardoor snel kan worden geschakeld tussen de dynamische synchroontechniek of rugactief 3D-zitten



De Ergo Balance techniek wordt aanbevolen door de IGR, het toonaangevend Instituut voor Gezondheid en Ergonomie in Duitsland

**INNOVATIONSPREIS
ERGONOMIE 2019**

Zertifiziert durch
IGR Institut
für Gesundheit
und Ergonomie
www.igr-ev.de



R22

ERGONOMIE BY DESIGN

ÉÉN SERIE VOOR VELE TOEPASSINGEN

In welke toepassing de bureaustoel ook wordt gebruikt, de R22 wordt altijd op maat gemaakt.

Dit maakt een universele kantoorinrichting mogelijk, met een eenduidig uiterlijk en eersteklas ergonomie.



6040 S4

- Netweave-rug
- Lendensteun
- Comfort synchroonmechanisme
- Multifunctionele armleuningen, type R22/11 met PU soft pad



6040 EB

- Volledig gestoffeerde rugleuning
- Comfortabel synchroonmechanisme met Ergo Balance technologie
- Multifunctionele armleuningen, type R22/7 met PU soft pad



6050 S4

- Netweave rugleuning met hoofdsteun
- Lendensteun
- Comfort synchroonmechanisme
- Multifunctionele armleuningen, type R22/11 met PU soft pad

◀ LINKERZIJD

6040 EB

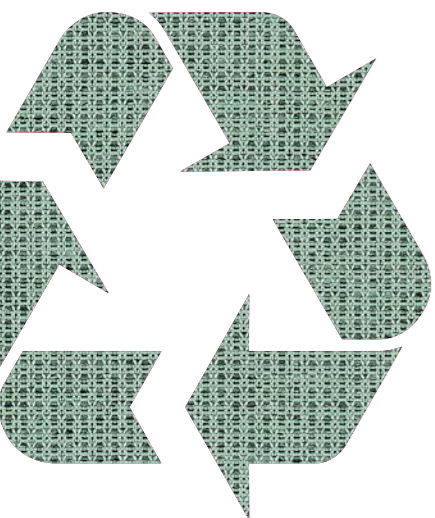
- Volledig gestoffeerde rugleuning met lendensteun
- Comfortabel synchroonmechanisme met Ergo Balance technologie
- Multifunctionele armleuningen, type R22/7 met PU soft pad

6040 S4

- Netweave-rug
- Lendensteun
- Comfort synchroonmechanisme
- In hoogte verstelbare armleuningen, type R22/11 met PU soft pad

6040 S4

- Netweave-rug
- Comfort synchroonmechanisme
- Multifunctionele armleuningen, type R22/11 met PU soft pad



R22

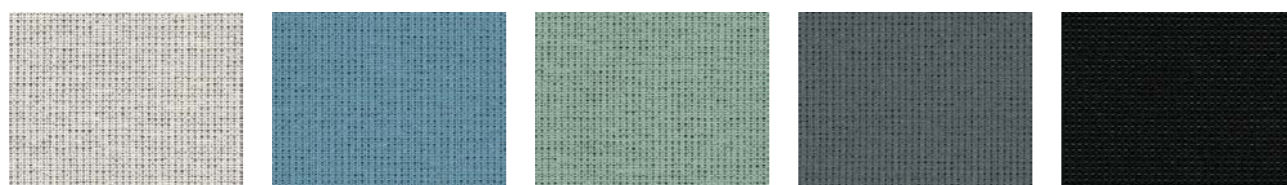
MILIEUVRIENDELIJK DUURZAAM VOOR MENS EN MILIEU

Tijdens de materiaalsamenstelling voor de R22 is nadrukkelijk gekeken naar hoe wij het milieu zo min mogelijk kunnen belasten. Voor nu en in de toekomst. Daarom bestaan de componenten voor 55% uit gerecyclede materialen. Dit omvat het voetenkruis, de zittingdrager, de zitschaal, het rugframe en de hoes van de rugleuning.

Stoffen en netten zijn gemaakt van 99% gerecycled polyester. Aan het einde van zijn levenscyclus is 90% van de stoel recyclebaar.

Alle stoelvarianten kunnen in verschillende kleuren stoffen worden uitgevoerd. Speel met de mogelijkheden in de stoelbekleding, volledig gestoffeerde rugleuning of netrug, lendensteun en hoofdsteun.

Netweaverug en voorkant volledig gestoffeerde rug



3-04 gebroken wit 3-05 lichtblauw 3-06 groen 3-07 antraciet 3-08 zwart

Zitting en rug volledig gestoffeerd



3-35 beige 3-36 blauw 3-37 oranje 3-38 antraciet 3-39 zwart



NETWEAVE EN STOFFEN VAN PET-FLESSEN

De polyesterstof is gemaakt van 99% gerecyclede PET-flessen. Dit spaart grondstoffen, vereist minder energie en veroorzaakt daardoor minder CO₂-uitstoot. De matte, enigszins onregelmatig ogende textuur imiteert de esthetiek van natuurlijke vezels en staat voor een natuurlijke uitstraling.

99% gerecycled polyester / 1% polyester
100.000 toeren Martindale,
6-8 lichtechtheid, 4-5 (droog), 4-5 (nat),
Wrijfvastheid, EN 1021
-1/-2 Brandbescherming
Oeko-Tex Standaard 100

99% stof en netweave gemaakt van gerecycled polyester

Hele stoel 90% recyclebaar

Componenten 55% van gerecycled materiaal



MILIEUMANAGEMENT

VERANTWOORD BEDACHT EN UITGEVOERD

De milieuvriendelijke productiemethode is altijd onderdeel geweest van de bedrijfsfilosofie van ROVO. Het minimaliseren van energieverbruik, afvalproductie en milieu-impact in alle stadia van de productieketen is een constant proces in het bedrijf. Het integraal milieumanagementsysteem wordt jaarlijks gecontroleerd door onafhankelijke instituten.

Milieuprocessen zijn een integraal onderdeel van het ondernemingsbeleid en worden voortdurend verder ontwikkeld. Dit omvat ook de vereisten voor onze leveranciers en hun grondstoffenselectie. Veranderingen en vernieuwingen in de milieuwetgeving worden snel geaccepteerd en doorgevoerd.



ROVO-producten zijn zo ontworpen dat zowel de productie als de afvalverwerking milieuvriendelijk zijn. Zo bestaat de stoelenserie uit gifvrije materialen en voor een groot deel uit gerecycled materiaal. Gecontroleerde demontage zonder speciaal gereedschap is in korte tijd mogelijk. Slijtage gevoelige onderdelen zijn vervangbaar, wat de levensduur van de stoel verlengt.

De langdurige levering van reserveonderdelen helpt grondstoffen te sparen en het energieverbruik te minimaliseren. Als fabrikant kunnen we onze hoogwaardige en duurzame producten langer garanderen dan wettelijk verplicht is.

ROVO stoelen worden deels gemonteerd geleverd en zijn zonder gereedschap in elkaar te zetten. Dit bespaart verpakkingsmateriaal, transportkosten en CO₂-uitstoot.



ROVO is sinds 1994 DIN ISO 9001 gecertificeerd en heeft een kwaliteitsmanagementsysteem. De milieucertificering volgens DIN ISO 14001 volgde in 2007.

Verpakking

ROVO productverpakkingen zijn gemaakt van meer dan 95% gerecycled papier. Styrofoam of kleurrijke kunststoffen worden volledig achterwege gelaten in de verpakking. Alle contractuele verplichtingen met betrekking tot het produceren van duurzame verpakkingen zijn al jaren geleden in opdracht gegeven.

Papier en karton worden tot industriële balen geperst en direct opgeslagen op locatie. Door over te stappen van losse inzameling naar geperste balen zien we de volgende besparingen:

- Geen energie nodig voor het versnipperen van kartonnen dozen
- CO₂ besparing door minder vrachtwagentransporten
- Verdichting van het materiaal met 90%, dus geen onnodig transportvolume
- Geen tussenliggende verzamelpunten en dus geen verdere belading/transport

Energiebeheer

Als onderdeel van continue verbetering hebben we het energieverbruik verder verlaagd. Er zijn uitgebreide maatregelen genomen op het gebied van persluchttoevoer en het verwarmingssysteem. In 2022 kan bijna 400.000 kWh gas en circa 40.000 kWh elektriciteit worden bespaard ten opzichte van het jaar ervoor.

Ombouw naar ledverlichting

In 2022 is bijna 3.500 m² productieruimte omgebouwd naar ledverlichting. De energiebesparing in productieverlichting op de gemoderniseerde ruimte is daarmee circa 80%.

Zonne-energie

In 2022 werd de zonnepaneel installatie met een vermogen van 354 kWh geïnstalleerd op onze productiehal in Lossburg-Wittendorf. 876 panelen dekken tot 70% van de elektriciteitsbehoefte voor de productie.

Het systeem is online sinds februari 2023.





**DE MODULAIRE OPBOUW BEANTWOORDT
ALLE INDIVIDUELE WENSEN**

ROVO

GENERATES ENERGY

ROVO Benelux
Jan Tinbergenstraat 252
7559 ST Hengelo

Tel +31 (0) 85-4 89 04 70

www.rovobenelux.eu
info@rovobenelux.eu

Völkle Bürostühle GmbH
Hohenholz 1 · 72290 Lossburg
Germany

Tel +49 (0) 74 46/182-0
Fax +49 (0) 74 46/182-160

info@rovo.de · www.rovo.de

