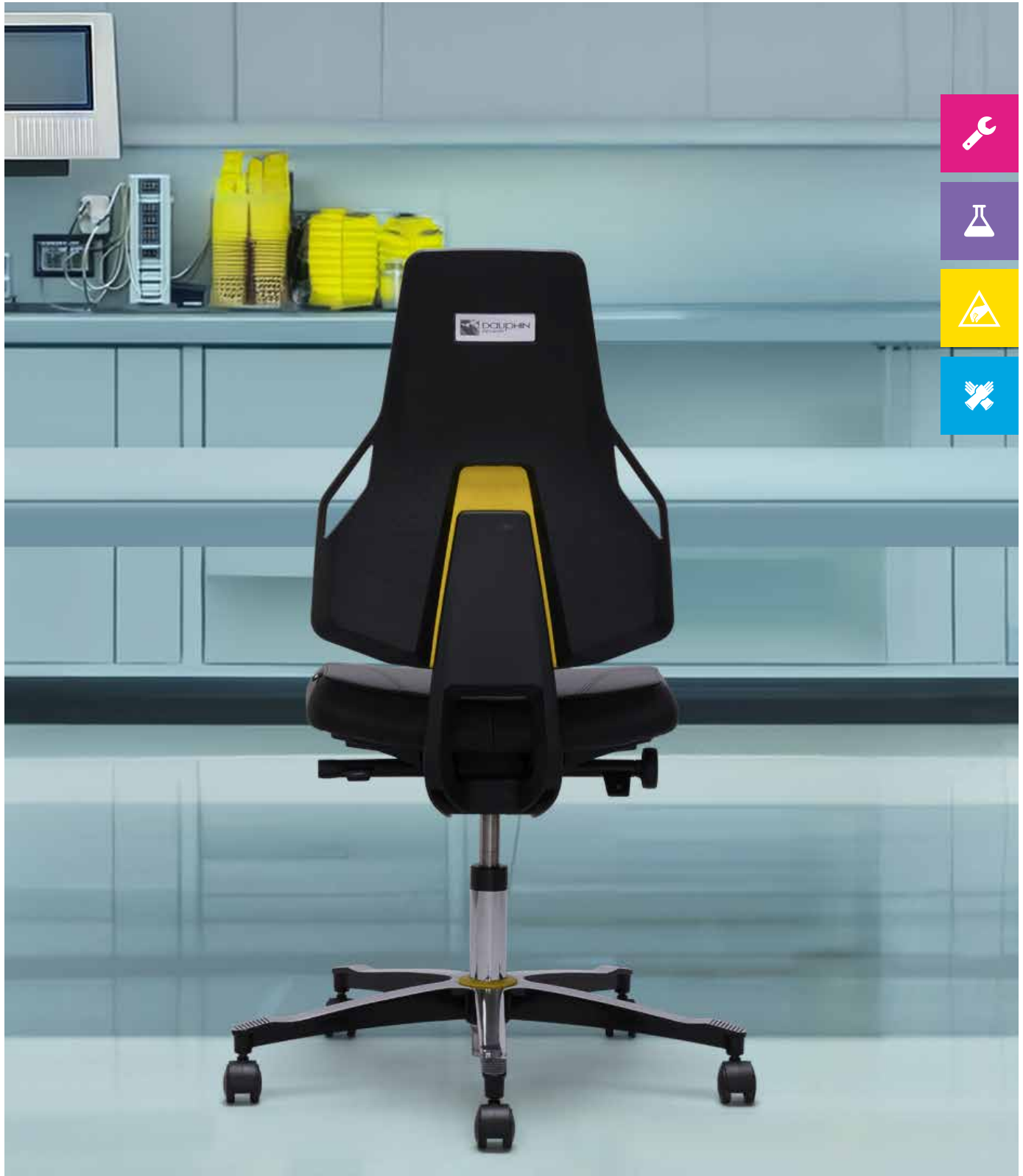


TEC IDENTITY

KLEUR BEKENNEN,
FUNCTIE ERVAREN.



TEC IDENTITY. VEILIG. INDIVID

 **TOEPASSINGEN + DESIGN**
4 - 9

 **ERGONOMIE**
10 - 13

 **MATERIALEN**
14 - 21

 **PRODUCTIE + WERKPLAATS**
22 - 25

 **LABORATORIUM**
26 - 29

 **ESD**
30 - 33

 **CLEANROOM**
34 - 37

 **DUURZAAMHEID + MISSIE**
38 - 43



VEELZIJDIG. DUEEL.



VEILIG EN GEZOND ZITTEN. OVERAL.

Bij research en in de industrie en handel zijn er sectoren waar specifieke eisen worden gesteld aan veiligheid, materialen en duurzaamheid. Of het nu gaat om productiehallen, werkplaatsen, chemische laboratoria of de chipproductie: de werk- of counterstoelen uit deze serie zijn opgewassen tegen de speciale eisen in deze sectoren. En ze garanderen de gebruikers bij hun dagelijkse werkzaamheden de hoogste mate aan veiligheid, comfort en prestatievermogen.



PRODUCTIE + WERKPLAATS



LABORATORIUM



ESD-SECTOR



CLEANROOM





Tec identity is een veelzijdige industriële stoel, die kan worden gebruikt in werkplaatsen, productievestigingen en speciale beschermde ruimtes zoals ESD, cleanrooms en laboratoria. De naar boven toe smaller wordende rugleuning biedt meer bewegingsvrijheid en ondersteunt het bovenlichaam effectief. Bijzonder is de individuele markering door gekleurde elementen, die de stoel eenduidig toewijzen aan een specifieke sector.



**GOED SCHOON TE MAKEN,
ONDERHOUDSVRIENDELIJK,
AFWASBAAR**



**STERK, ROBUUST EN
REPARATIEVRIENDELIJK**



**LANGE LEVENSDUUR, 5 JAAR
GARANTIE**



**ERGONOMISCH, INDIVIDUEEL
CONFIGUREERBAAR**



**VOOR IEDERE TOEPASSING DE
JUISTE BEKLEDING**



VEILIG EN NORMCONFORM

INNOVATIEF DESIGN



DESIGN BY
Rüdiger Schaack

FUNCTIONEEL DESIGN EN ERGONOMISCHE KWALITEIT

Designer Rüdiger Schaack zegt over zijn vormgevingsconcept: “Het design van de Tec identity onderscheidt zich doordat het teruggrijpt op typische vormelementen uit de wereld van de handmachines en gereedschappen. De daaruit voortkomende technische vormtaal geeft meteen de indruk dat het een product betreft voor werkplaats, productie en laboratorium.”





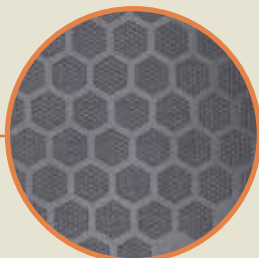
DE KLEUR WIJST DE RICHTING

De bewust technisch aandoende vormtaal van de Tec identity visualiseert meteen bij de eerste blik zijn functionele kwaliteit. Schuine vlakken, dynamische lijnen en een markante raatstructuur op de buitenkant van de rugleuningschaal onderstrepen deze look. Bijzondere details in de vormgeving zijn het zachte uitlopen van de raatstructuur en variabele kleuraccenten op de Easy-Touch-hoogteverstelling van de rugleuning en het voetenkruis. Met behulp van zes kleuren (blauw, groen, oranje, grijs, zwart en geel) kan de industriële stoel eenduidig worden toegewezen aan verschillende sectoren of werkplekken.





Een afneembaar zichtvenster in de buitenschaal van de rugleuning biedt de mogelijkheid voor een individuele markering van de stoel (formaat Avery L 7162).



De markante raatstructuur op de buitenschaal is niet alleen een mooie blikvanger, maar is ook zeer krasbestendig.



**GRAFIETZWART
(RAL 9011)**



**TELEGRIJS
(RAL 7046)**



**CAPRIBLAUW
(RAL 5019)**



**GEELGROEN
(RAL 6018)**



**LICHT
ROODORANJE
(RAL 2008)**



**KOOLZAADGEEL
(RAL 1021)**

UITSTEKENDE ERGONOMIE

- Perfect, synchroon bewegingsverloop van zitting en rugleuning
- Eenvoudig, aan de zijkant te verstellen tegendruk van de rugleuning d.m.v. handwiel (uittrekbaar)
- Synchroonbeweging in 4 standen vergrendelbaar
- Voorinstelbare zitneiging (0° /- 4°)
- Verstelbare zittediepte 6 cm (in 6 standen vergrendelbaar)
- Belastbaar tot 150 kg



Tec identity draagt het keurmerk van de Aktion Gesunder Rücken (AGR e.V.). Dit staat bekend als kwaliteitskenmerk van ergonomische en orthopedische dagelijkse hulpmiddelen en is ontwikkeld in samenwerking met de beide grootste Duitse verbonden van rugscholen, het 'Bundesverband der deutschen Rückenschulen e.V.' en het 'Forum Gesunder Rücken – besser leben e.V.'.



Openingshoek van de rugleuning 128° voor een ontspannen zithouding ook in de achterste werkpositie.

Hoge rugleuning (54 cm): in hoogte verstelbaar (7 cm), kunststof buitenschaaal met krasbestendige structuur, naar boven toe smaller wordende rugleuning voor productief werken op schouderhoogte

Functionele grepen als randbescherming voor de rugleuning en ter voorkoming dat het product vuil wordt.

Werkstoel voor mensen met een gewicht van max. 150 kg.

Verstelbare zitdiepte d.m.v. verschuifbare zitting (6 cm, in 6 standen vergrendelbaar)

Syncro-Evolution®: synchroontechniek met vanaf de zijkant traploos verstelbare veerkracht en in 4 standen vergrendelbare synchroonbeweging

Traploze instelling van de tegendruk van de rugleuning

Voorinstelbare zitneiging (0°/-4°)

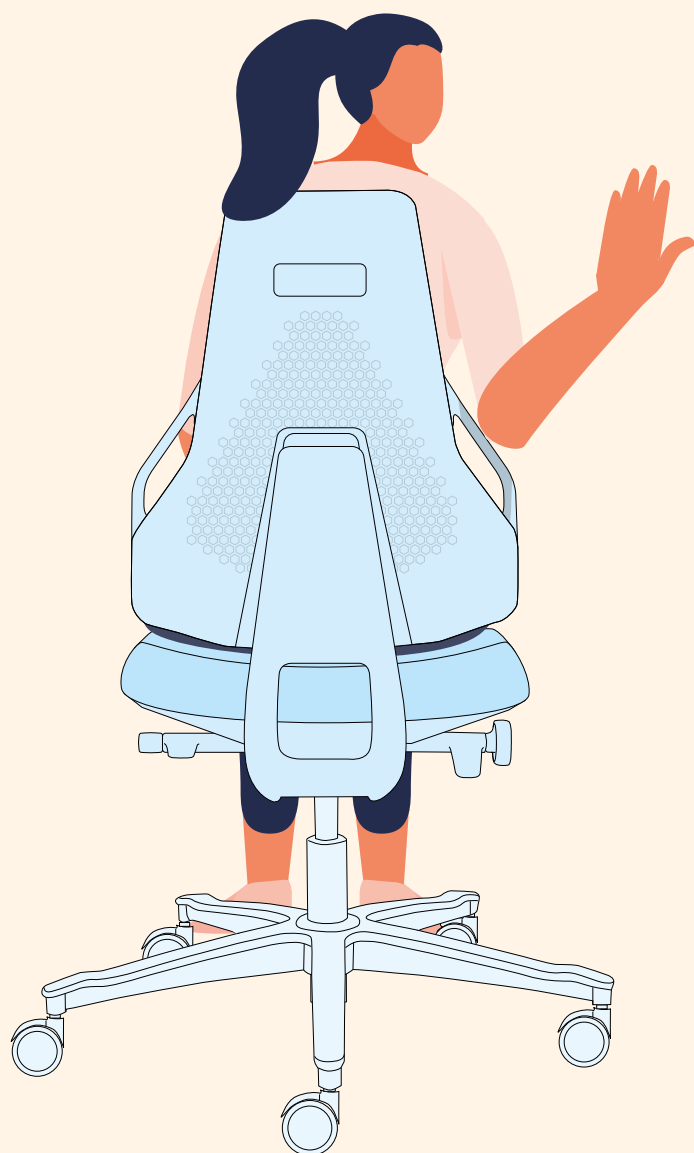
Traploos verstelbare zithoogte

Standaard: zwart, kunststof voetenkruis (Optie: gepolijst aluminium)

Uiteinden van het voetenkruis met stroeve, geribbelde structuur

Onderhoudsvrije dubbele wielen Ø 50 mm

OPTIMALE BEWEGINGS- VRIJHEID



De op schouderhoogte smallere vorm van de rugleuning biedt een grotere bewegingsvrijheid, terwijl het bovenlichaam tegelijkertijd zinvol wordt ondersteund. De grepen aan de zijkanten garanderen dat de leuning goed kan worden vastgepakt, zonder dat daarbij de bekleding wordt aangeraakt, zodat die schoon blijft, ook als het er eens wat ruiger aan toegaat. De kunststof schaal aan de achterkant beschermt de stoel tegen botsen tegen montagetafels of andere voorwerpen.



INTELLIGENTE MATERIALEN

Voor iedere gebruikstoepassing worden er verschillende eisen aan het materiaal gesteld: robuuste bekledingsstoffen in de productie, onderhoudsvriendelijke en gladde oppervlakken in laboratoria of geleidende materialen in de ESD-sector en cleanrooms. Intelligent voor de toepassing, betrouwbaar in gebruik.



**PRODUCTIE +
WERKPLAATS**



**LABORA-
TORIUM**



ESD



**CLEAN-
ROOM**

DURAGUARD : B

Weefsel met keramische coating



KING ⚡ : A

Geleidende stof



MADRID ⚡ : A

Geleidend kunstleer



POLYURETHAAN

Elastische, robuuste kunststof



VALENCIA ID : P

Sterk, robuust kunstleer



KING ID : P

Slijtvaste stof



ULTRA ID : A

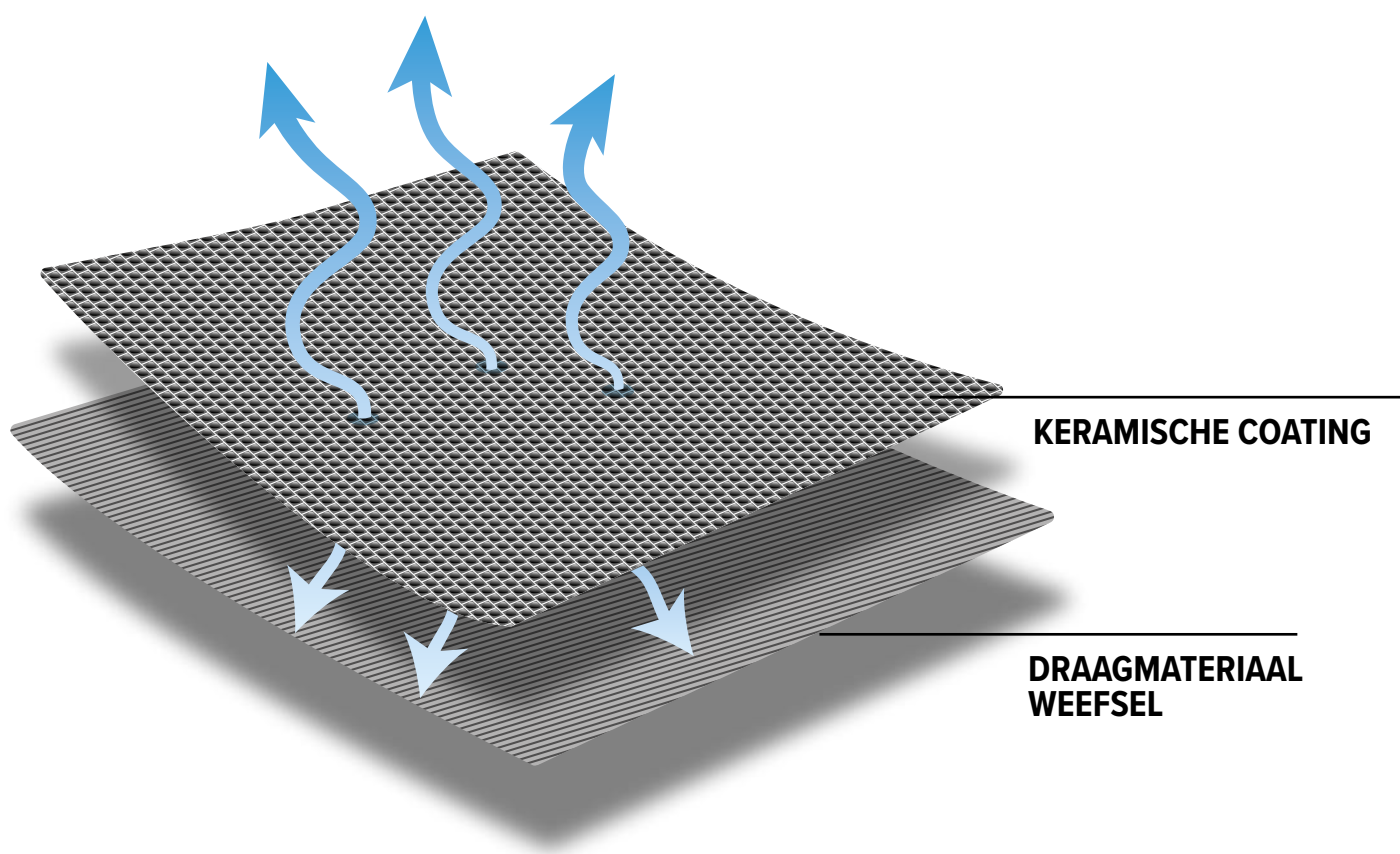
Extreem slijtvaste stof





DURAGUARD

DuraGuard is het hightech bekledingsmateriaal voor Tec identity-werkstoelen – extreem slijtvast, onderhoudsvriendelijk en met een lange levensduur. De innovatieve 3D keramische coating beschermt tegen vuil en slijtage en blijft daarbij ademend en flexibel. Het resultaat: maximale performance, moderne look, langdurige topvorm – zelfs bij intensief gebruik.



DURAGUARD : B

- **Weefsel met keramische coating**
- Sterk en gaat heel lang mee
- Bijzondere technische uitstraling
- Robuust en onderhoudsvriendelijk
- Snijbestendig en stroef
- Ademend en slijtvast



231.033

Zwart

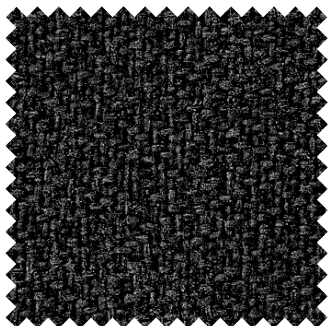


ESD

Voor iedere omgeving het passende materiaal: ons geleidende kunstleer Madrid biedt betrouwbare bescherming tegen elektrostatische ontlading en is speciaal ook geschikt voor gevoelige cleanrooms. De geleidende stof King biedt eveneens normconforme ESD-bescherming – optimaal voor elektronica- of laboratoriumwerkplekken buiten de cleanroom waar ook hoge eisen gelden.



151.033 ⚡
Zwart



KING ⚡ : A

- Geleidende stof
- Slijtvast
- Oeko-Tex-gecertificeerd
- Recyclebaar
- Licht- en wrijfecht



013.033 (F6461486) ⚡
Zwart



MADRID ⚡ : A

- Geleidend kunstleer
- Onderhoudsvriendelijk
- Waterafstotend
- Licht- en wrijfecht
- Comfortabel



PU

Polyurethaan garnituren – gemaakt voor de dagelijkse zware gebruiksomstandigheden in de industrie. Bestand tegen olie en mechanische belasting, gemakkelijk schoon te maken en ergonomisch gevormd – het ideale oppervlak voor werkplaats, productie en montage.

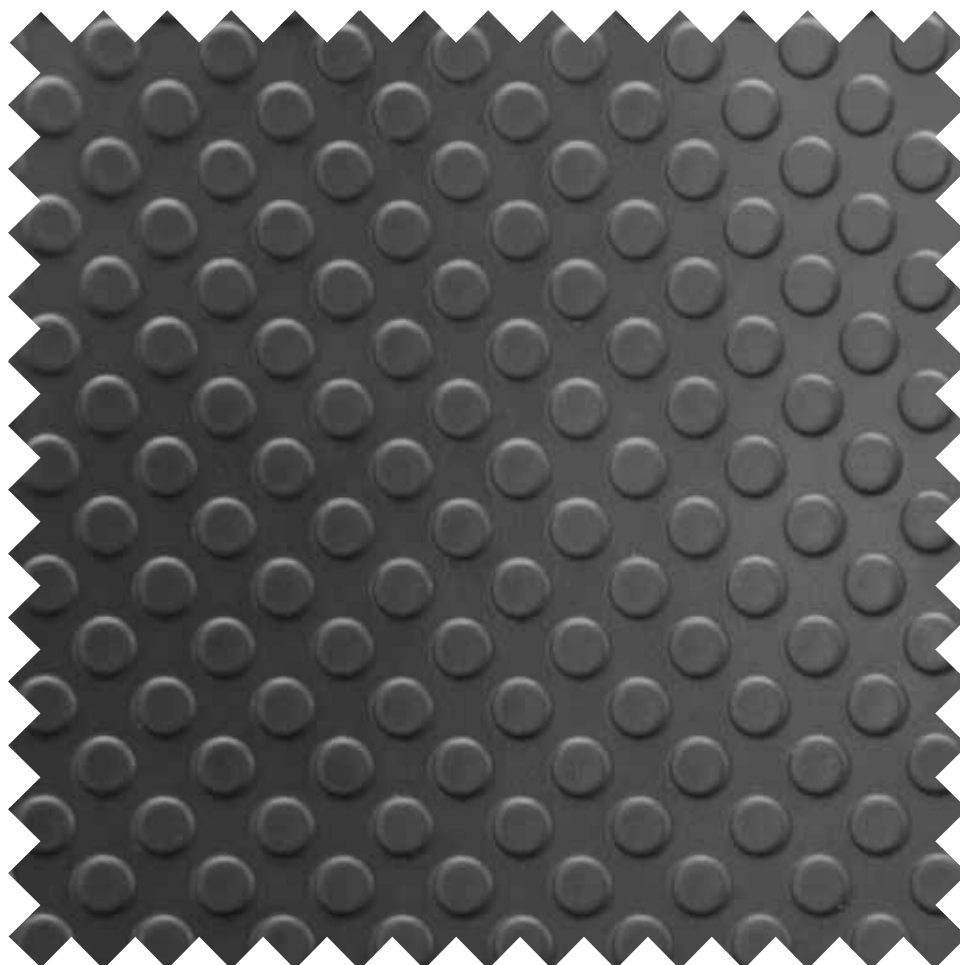
POLYURETHAAN

- Stroef oppervlak
- Waterdicht
- Zeer robuust
- Zeer onderhoudsvriendelijk en afwasbaar
- Sterk en gaat lang mee
- Bestand tegen lichte zuren en logen



PUSGS

PU soft, zwart





OVERIGE MATERIALEN

Extreem belastbaar. Hygiënisch. Duurzaam.

Onze high performance-stoffen en soorten kunstleer zijn speciaal ontwikkeld voor langdurig gebruik: ze gaan lang mee, zijn desinfectiemiddelbestendig, antibacterieel en waterafstotend. Gecertificeerd conform Oeko-Tex en Greenguard, recyclebaar, licht- en wrijfecht – met zachte touch voor optimaal zitcomfort.

Valencia ID : P



- **Sterk, robuust kunstleer**
- Antibacterieel
- Schimmelbestendig
- Desinfectiemiddelbestendig
- Waterafstotend oppervlak
- Vlekwerend oppervlak
- Greenguard-gecertificeerd



King ID : P



- **Slijtvaste stof**
- Oeko-Tex-gecertificeerd
- Recyclebaar
- Licht- en wrijfecht
- Aangename touch en zacht oppervlak



Ultra ID : A



- **Extreem slijtvaste stof**
- Duurzaam
- Hoge slijtvastheid (500.000 schuurtoeren)
- Aantrekkelijke technische structuur





PRODUCTIE + WERKPLAATS

Een goede werkplaatsstoel moet optimale bewegingsvrijheid, ergonomische aanpassingsmogelijkheden en hoge stabiliteit bieden. Variabele zithoogtes, het stevig staande model en robuuste materialen zorgen bij Tec identity voor comfort, een lange levensduur en optimale ondersteuning bij de dagelijkse werkzaamheden.







VARIANTEN



Standaard
46-62 cm (SE)



Met
voetenring
62-87 cm (SE)



Met voetenringafdekking
62-87 cm (SE)
(ZF01)

VOETENKRUIZEN



Zwarte
kunststof
(FPKGS)

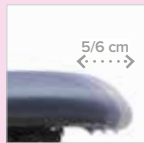


Gepolijst
aluminium
(FPAPO)

STANDAARD



Grepen



Verschuifbare zit-
ting 5/6 cm (T5/T6)



Verwisselbare
bekleding (PU)



Zichtvenster
(afneembaar en te
personaliseren)



Kleurmarkering

ARMLEUNINGEN



2F-armleuningen
(PU soft)
(A241KGS)



3F-armleuningen
(PU soft)
(A346KGS)



Polyure-
thaan

Kunstleer



IS 2023
PU



SE Synchronmechaniek met voorinstelbare verstelbare zitneiging (0°-4°) en zitdiepte (6 cm)

AE Automatische aanpassing aan het gewicht met verstelbare zitneiging (0°-4°) en zitdiepte (5 cm)



Verschillende kleuren
ter marking



IS 2023 STOF



SE Synchroonmechaniek met voorinstelbare verstelbare zitneiging (0°/-4°) en zitdiepte (6 cm)

AE Automatische aanpassing aan het gewicht met verstelbare zitneiging (0°/-4°) en zitdiepte (5 cm)

IS 2023_CFR KUNSTLEER

SE Synchroonmechaniek met voorinstelbare verstelbare zitneiging (0°/-4°) en zitdiepte (6 cm)

AE Automatische aanpassing aan het gewicht



LABORATORIUM

Laboratoriumstoelen moeten ergonomisch, hygiënisch en flexibel zijn. Tec identity ondersteunt geconcentreerd werken, past zich dynamisch aan de zithouding aan en bevordert dankzij zijn rugvriendelijke design het prestatievermogen – essentieel voor nauwgezet laboratoriumwerk.







VARIANTEN



Standaard
46-62 cm (SE)



Met
voetenring
62-87 cm (SE)



Met voetenringafdekking
62-87 cm (SE)
(ZF01)

VOETENKRUIZEN



Zwarte
kunststof
(FPKGS)

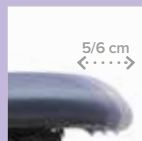


Gepolijst
aluminium
(FPAPO)

STANDAARD



Grepen



Verschuifbare zit-
ting 5/6 cm (T5/T6)



Verwisselbare
bekleding (PU)



Zichtvenster
(afneembaar
en te
personaliseren)



Kleurmarkering

ARMLEUNINGEN



2F-armleuningen
(PU soft)
(A241KGS)



3F-armleuningen
(PU soft)
(A346KGS)

MATERIALEN



Poly-
rethaan



Kunstleer



IS 2023

PU



SE Synchronmechaniek met voorinstelbare verstelbare zitneiging (0°/-4°) en zitdiepte (6 cm)

AE Adaptation automatique au poids de l'utilisateur avec réglage de l'inclinaison (0°/-4°) et de la profondeur (5 cm) de l'assise



Verschillende kleuren
ter markering



IS 2023 KUNSTLEER



SE Synchroonmechaniek met voorinstelbare verstelbare zitneiging (0°/-4°) en zitdiepte (6 cm)

AE Automatische aanpassing aan het gewicht met verstelbare zitneiging (0°/-4°) en zitdiepte (5 cm)

IS 2023_CFR KUNSTLEER

SE Synchroonmechaniek met voorinstelbare verstelbare zitneiging (0°/-4°) en zitdiepte (6 cm)

AE Automatische aanpassing aan het gewicht



ESD

ESD-stoelen voorkomen elektrostatische oplading en beschermen gevoelige techniek. Tec identity leidt dankzij zijn speciale, geleidende uitvoering en materialen de overtollige energie op betrouwbare wijze af. Zo zit de gebruiker veilig en gezond.







VARIANTEN



Standaard
46-62 cm (SE)



Met
voetenring
62-87 cm (SE)

VOETENKRUIZEN

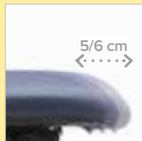


Gepolijst
aluminium
(FPAP0)

STANDAARD



Grepen



Verschuifbare zit-
ting 5/6 cm (T5/T6)



Verwisselbare
bekleding (PU)



Zichtvenster
(afneembaar
en te
personaliseren)



Kleurmarkering

ARMLEUNINGEN



3F-armleuningen (PU soft)
(A319APO)

MATERIALEN



Polyure-
thaan



Stof



Kunstleer



Gele kleurmarkering

IS 2023_ESD
⚡ PU



SE Synchronmechaniek met voorinstelbare verstelbare zitneiging (0°/-4°) en zitdiepte (6 cm)

AE Adaptation automatique au poids de l'utilisateur avec réglage de l'inclinaison (0°/-4°) et de la profondeur (5 cm) de l'assise

TecidentityESD is antistatisch en geleidend en voorkomt daardoor problemen door oplading. Alle ESD-varianten voldoen met een onderdeeloverstijgende weerstand $R_g < 1 \times 10^6 \Omega$ aan de eis voor het afleiden van de statische lading conform DIN EN 61340-5-1 en zijn daardoor geschikt voor gebruik in ESD-veilige ruimtes (EPA's).



IS 2023_ESD ⚡ KUNSTLEER



SE Synchroonmechaniek met voorinstelbare verstelbare zitneiging (0°/-4°) en zitdiepte (6 cm)

AE Automatische aanpassing aan het gewicht met verstelbare zitneiging (0°/-4°) en zitdiepte (5 cm)

IS 2023_ESC ⚡ STOF

SE Synchroonmechaniek met voorinstelbare verstelbare zitneiging (0°/-4°) en zitdiepte (6 cm)

AE Automatische aanpassing aan het gewicht



CLEANROOM

Cleanroomstoelen combineren deeltjesvrijheid, elektrostatische ontlading en ergonomie. Gladde oppervlakken, gesealde bekleding en verdeckte mechanieken zorgen bij Tec identity voor de hoogste reinheidsniveaus – voor veilig en gezond werken in cleanrooms.







VARIANTEN



Standaard
46-62 cm (SE)



Met
voetenring
62-87 cm (SE)



Met voetenringafdekking
62-87 cm (SE)
(ZF01)

VOETENKRUIZEN

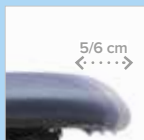


Gepolijst
aluminium
(FPAPO)

STANDAARD



Grepen



Verschuifbare zit-
ting 5/6 cm (T5/T6)



Verwisselbare
bekleding (PU)



Zichtvenster
(afneembaar
en te
personaliseren)



Kleurmarkering

ARMLEUNINGEN



In breedte
verstelbare
armleuningen (PP)
(A114KGS) - niet
geleidend

MATERIALEN

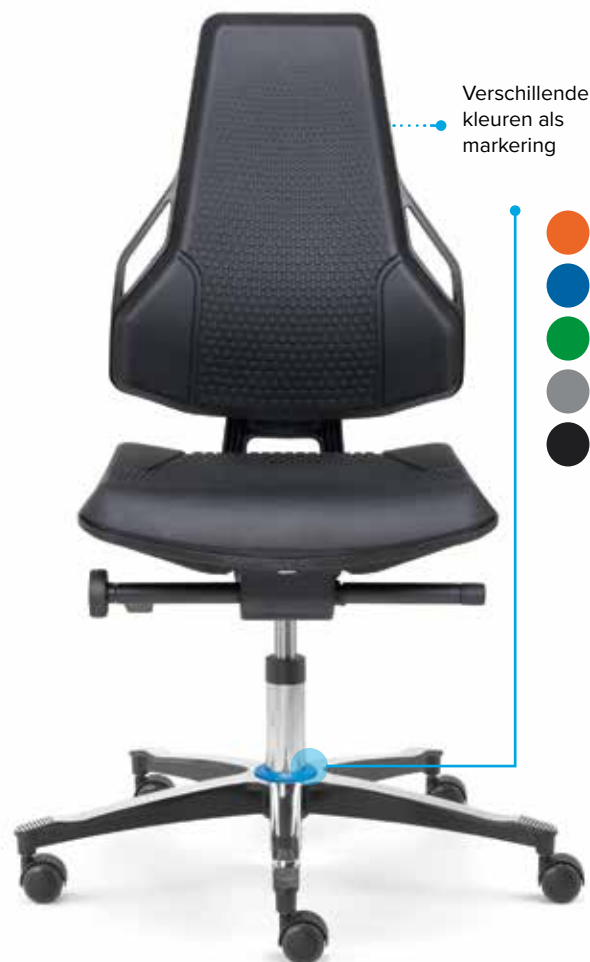


Polyure-
thaan



Kunstleer

NIET-GELEIDENDE CLEANROOMSTOELEN



IS 2023_CNR

PU



SE Synchronmechaniek met voorinstelbare zitneiging (0°/-4°) en verstelbare zitdiepte (6 cm)

AE Automatische aanpassing aan het gewicht met verstelbare zitneiging (0°/-4°) en zitdiepte (5 cm)

Voldoet aan **klasse 5** volgens DIN EN ISO 14644-1. Getest door het Fraunhofer-Institut (IPA); AE-technologie nog in testfase.

Optie werkstoel met voetenring: IS 2023_CNC

De meubilering van cleanrooms vraagt om de grootste zorgvuldigheid. De emissie van zelfs de kleinste deeltjes moet extreem laag zijn en daarnaast is het vaak een belangrijke eis dat het meubilair elektrostatische lading afvoert. Tec identity voldoet aan deze eisen en is de optimale stoel voor gebruik in cleanrooms. Tec identity voldoet aan de strenge luchtzuiverheidsklasse 4 (kunstleer) c.q. 5 (PU) conform DIN EN ISO 14644-1 en kan als niet-geleidende, maar ook als elektrostatisch afleidende variant conform DIN EN 61340-5-1 worden aangeboden.



GELEIDENDE CLEANROOMSTOELEN



IS 2023_CLR

⚡ PU



SE Synchronmechaniek met voorinstelbare verstelbare zitneiging (0°/-4°) en zitdiepte (6 cm)

AE Automatische aanpassing aan het gewicht met verstelbare zitneiging (0°/-4°) en zitdiepte (5 cm)

Voldoet aan **klasse 5** volgens DIN EN ISO 14644-1. Getest door het Fraunhofer-Institut (IPA); AE-technologie nog in testfase.

IS 2023_CLC

⚡ KUNSTLEER

SE Synchronmechaniek met voorinstelbare verstelbare zitneiging (0°/-4°) en zitdiepte (6 cm)

AE Automatische aanpassing aan het gewicht

Voldoet aan **klasse 4** volgens DIN EN ISO 14644-1. Getest door het Fraunhofer-Institut (IPA); AE-technologie nog in testfase.



GROND- STOFFEN

Bij research en in de industrie en handel zijn er sectoren waar specifieke eisen worden gesteld aan veiligheid, materialen en duurzaamheid. Of het nu gaat om productiehallen, werkplaatsen, chemische laboratoria of de chipproductie: de werk- of counterstoelen uit deze serie zijn opgewassen tegen de speciale eisen in deze sectoren. En ze garanderen de gebruikers bij hun dagelijkse werkzaamheden de hoogste mate aan veiligheid, comfort en prestatievermogen.



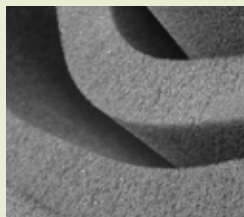
Onze kunststof is homogeen en kan volledig worden gerecycled. Alle onderdelen zijn voorzien van de gebruikelijke afkortingen.



De stalen en metalen onderdelen worden op diverse manieren behandeld. Alle metalen onderdelen kunnen volledig gerecycled en gesmolten worden.



Er worden extreem robuuste bekledingsstoffen gebruikt die lang meegaan, o.a. ook met de duurzaamheidsstandaard Cradle tot Cradle. De meeste stoffen zijn gecertificeerd conform de Ökotex 100-norm.



Het vulmateriaal voor onze zitmeubelen bestaat grotendeels uit zuiver polyurethaanschuim, dat geen cfk's en ckw's bevat. Ook dit materiaal kan volledig worden gerecycled.



Bijna 80% van de aluminium onderdelen wordt gemaakt van gerecycled aluminium. Daardoor wordt er slechts 5% van de energie gebruikt die anders nodig zou zijn.

GREEN CYCLE

BY DAUPHIN

ONZE VERANT- WOORDEL- IJKHEID

Duurzaam werken, produceren en denken vinden wij belangrijk.

Van begin tot eind, vanaf het design tot het moment waarop de meubels als afval worden afgevoerd, zijn onze processen erop gericht hoogwaardige, maar ook milieuvriendelijke producten met een lange levensduur voor u te ontwikkelen. Maar we doen nog meer: met de EMAS-certificering verplichten wij ons vrijwillig tot het continu verbeteren van onze milieuprestaties.

RECYCLING

- › Homogene materialen
- › Demonteerbaar in 5 min.
- › Stof van petflessen
- › Kunststof zeer milieuvriendelijk
- › Verpakkingsmateriaal wordt door de fabrikant op de juiste wijze afgevoerd.

LEVENSCYCLUS

- › Emissievrij en vrij van schadelijke stoffen
- › 5 jaar garantie
- › Lange levensduur dankzij vervangbare onderdelen (bijv. vervangbare bekleding)
- › Aan slijtage onderhevige onderdelen zijn gemakkelijk te vervangen en achteraf te monteren
- › Nalevergarantie voor vervangende onderdelen
- › Plug and Work: opbouw binnen 2 minuten

LOGISTIEK

- › Eigen vrachtwagens
- › Wereldwijd logistiek netwerk
- › Eigen serviceteam
- › Door besparing op verpakkingsmateriaal 60% minder verpakkingsvolume door levering in folie
- › Optioneel: kartonnen verpakking van 80% gerecycled materiaal, 100% recyclebaar



DESIGN & ERGONOMIE

- › Duurzaamheid als deel van de vormgevingsfilosofie
- › Eigen design- en ontwikkelcentrum
- › Vorm, functie en duurzaamheid
- › Intelligent gebruik van lichte materialen

INKOOP

- › Verantwoorde omgang met grondstoffen
- › Meer dan 90% recyclebaar materiaal
- › Getest en gecertificeerd op schadelijke stoffen

PRODUCTIE

- › Made in Germany, Offenhausen
- › Certificaten: EMAS, DIN EN ISO 14001 en Umweltpakt Bayern
- › 100% CO2-neutrale groene stroom



MADE IN GERMANY

GEDREVEN DOOR PASSIE



WIE ZIJN WIJ

Dauphin staat al meer dan vijftig jaar voor een uniek assortiment ergonomische zitoplossingen voor de kantoorsector, de projectmarkt en de industriële sector. Tal van patentaanmeldingen en onderscheidingen bewijzen onze technische expertise. Wij zorgen met holistisch ontworpen producten en diensten voor een ergonomische inrichting van werkplekken.



ONS CREDO

Wij beschouwen ondernemerschap als brede verantwoordelijkheid voor de samenleving. Jarenlang maken wij al deel uit van een klein plaatsje in een schitterend gelegen dal. Dat onze burens ons zeer waarderen heeft niet alleen te maken met het feit dat wij een belangrijke economische factor zijn, maar ook met het feit dat wij vanwege onze schitterende ligging altijd al veel waarde hebben gehecht aan de bescherming van het milieu. Deze verantwoordelijkheid zullen wij ook blijven dragen. Ook in de toekomst willen we een betrouwbare, veilige partner zijn voor IEDEREEN!



MEER OVER
TEC IDENTITY ONLINE



SCAN MIJ



www.dauphin.de
dauphin-group.com

Fabrikant & verkoop

Dauphin HumanDesign® Group GmbH & Co. KG
Espanstraße 36
D-91238 Offenhausen
+49 9158 17-700
info@dauphin-group.com



DAUPHIN
INDUSTRY