

3000 Njord

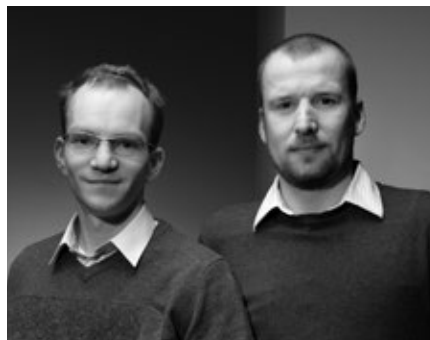
Design by
Scaffidi & Johansen

Straight lines with delicate curves. You can tell at first glance that Njord is rather exceptional! The material wood is worked into an unusually slender frame. The seat shell, entirely made of anthracite polyester felt, seduces with its organic design and the soft touch of its materiality. Four internationally recognised design awards provide convincing proof that the Njord armchair stands out above the rest.



Content

Variations	2
Product data	3
Materials, finishes	4
Solutions	5
Quality, sustainability	6
References	7



Antonio Scaffidi and Mads K. Johansen both graduated from the Danish Design School in Copenhagen. Whereas Antonio Scaffidi benefits from the symbiosis between his fiery Italian temperament and Nordic culture, Mads K. Johansen was driven by his artistic passion as cabinet maker. Their creative process is centered around flawless efficiency and design as comprehensible visualization. Mads K. Johansen's life journey ended in autumn 2014.

Variations

Stacking armchair

An eye-catching design with a new level of comfort. As light as a side chair. The seat shell moulds to the body, offering the comfort level of an armchair. Optionally available with an upholstered seat pad.



Seat height

- 45 cm with a gently inclined seat for use with standard-issue tables
- Optionally 42 cm as lounge armchair



Coffee table

This coffee table is both an elegant and functional complement to the armchairs.



Variations, product data

Stacking armchair / coffee table



Seat shell polyester felt

3000/4

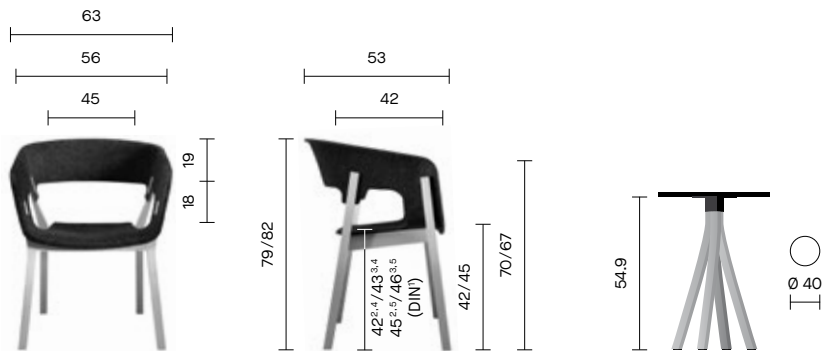
Seat shell polyester felt, upholstered seat pad

3002/4

Coffee table

3005/6

Product data



Weight stacking armchair:
4.5 – 5.0 kg depending on model

Table top 

Stackability

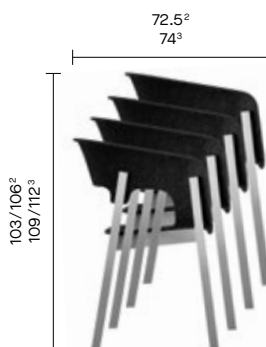
- Stackable on dolly 1011/8: 4 units
- Stackable on dolly 3980/8: 4 units
- Stackable on dolly 3880/8: 4 units

Stacking unupholstered

- 4 units recommended
- Height plus 8 cm per stacking armchair
- Depth plus 6.5 cm per stacking armchair

Stacking upholstered

- 4 units recommended
- Height plus 10 cm per stacking armchair
- Depth plus 7 cm per stacking armchair



¹ The DIN seat height was determined acc. to DIN EN 1335-1, i.e. the seat height measured by means of a measuring device at the position of the ischial tuberosity (sitting bones) after having placed a load of 50 kg on the half width of the seat.

² unupholstered

³ upholstered

⁴ for model height of 79 cm

⁵ for model height of 82 cm

Dimensions in cm

Materials, finishes

3000 Njord

Seat shell

- Polyester felt
- Available with upholstered seat pad, fabric from standard collection
- Upholstered seat pad optionally available with flame retardant foam resp. flame retardant foam and fireproof fabric

Frame

- Natural beech or stained acc. to standard collection
- Natural oak or stained acc. to standard collection



Glides

- Plastic glides
- Felt glides
- Metal glides
- Protect glides

Cleaning

Owing to the fact that the material polyester felt is non-absorbent and liquids are not able to soak through this material, it is possible to remove liquid and solid stains without residues.

3000 Njord coffee table

Top

- Full core material HPL black, HPL Resopal finish Traceless TP black, flame retardant, thickness 13 mm

Frame

- Natural beech or stained acc. to standard collection
- Natural oak or stained acc. to standard collection
- Screwed-on plate RAL 9005 jet black powder coated

Glides

- Plastic glides
- Felt glides
- Metal glides

Felt armchair



Seat shell
polyester felt
anthracite

Table top coffee table



Z 18.2 kg/m²
VK-HPL / 13 mm
Full core material black,
HPL Resopal finish
Traceless TP black,
flame retardant.

Laminate HPL Resopal®



Traceless TP black
0901-TP,
flame retardant,
for table top
RESOPAL

Powder coating



RAL 9005
jet black, for
screwed-on
plate

Beech stains K



natural beech



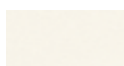
global beech
K 05



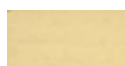
maple
K 01



arctic
S 42



white
S 40



salem
S 54



cream
K 04



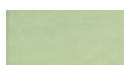
oak
K 40



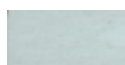
tobacco
K 02



pimento
S 57



tinkerbell
S 55



scampolo
S 56



terra
K 03



sienna
K 10 (P 10)



puce
K 11 (P 11)



midnight blue
S 38



light grey
S 39



black
S 10

Beech stains S

Oak stains K



natural oak



cognac oak
K 45 (P 45)



solid oak
K 43 (P 43)



lounge oak
K 44 (P 44)



noce oak
K 46 (P 46)



light oak
K 50



dark oak
K 51

Fire Prevention

Depending on the environment, contract seating has to be able to fulfil very specific requirements. Interior designers and planners sometimes have to clear difficult hurdles: such as exacting fire prevention regulations. Kusch+Co has worked out individual solutions:

Wooden parts

As standard, wooden parts are protected by a UV curing, environmentally harmless, water-based lacquer meeting all the requirements of "low flammability" acc. to DIN EN 13501 B s2 d0.

Seat shell

The felt seat shell meets the standard EN 1021 part 1/2.

Upholstery

The upholstery is optionally available with flame retardant foam. In addition, it is available with the Kusch+Co Fire Prevention Concept, consisting of a special fabric "flamline" (approved by the building authorities and conforms to DIN 4102 A2 non-flammable) between the upholstery foam and the fabric.

This concept achieves four life-saving objectives. The seating:

- is self-extinguishing,
- reduces the smoke development,
- prevents an incipient fire from spreading out,
- does not turn into an additional ignition source.

Test reports in compliance with national and international standards document the laboratory fire tests conducted on different series finished with a wide variety of materials.

With regard to the upholstery, e.g. with leather, artificial leather as well as many textile fabrics, or to our unupholstered variations featuring a plywood, laminated or plastic seat shell, most of our series meet the following standards:

- Germany: DIN 66084 P-a
- France: NF D 60-013
- Great Britain: BS 5852 Crib 5
- Italy: UNI 9176
- Europe: EN 1021 part 1/2

Table tops

Tops made of HPL full core material are flame retardant conform DIN EN 13501 B s1 d2.

Please contact us if you wish to receive the test reports.

Quality, sustainability

Excerpt

Quality

Our environmental and quality management systems are certified acc. to DIN EN ISO 14001 and to DIN EN ISO 9001. External audits as well as our in-house laboratory safeguard our quality level.

All variations of series 3000 Njord meet the requirements with regard to stability, static and dynamic load as well as strength and durability in compliance with the current European Directives, standards and regulations.

On top of this, we test most of our contract seating with higher loads and cycles. On request, we conduct individual tests acc. to the customer's specifications.

The coffee table 3000 Njord meet the requirements with regard to stability, static and dynamic load as well as strength and durability in compliance with the current European Directives, standards and regulations.

We are certified in compliance with DIN EN ISO 9001. In our own laboratory, we test our products before their market launch whether they comply with the normative requirements applicable to contract seating, task chairs, and tables, and issue a Declaration of Conformity.

We happily make these Declarations of Conformity as well as our brochure "Mission Statement Quality" providing detailed information on our test procedures available to you – please contact us.



Sustainability

Kusch+Co products stand for long life cycles and optimum recyclability. From the first design drafts of a new product, we take all environmental-relevant components and production processes into consideration, ranging from the materials selection and the design all the way to the manufacturing processes which also contribute towards our sustainable energy balance.

Environmental Product Declarations are available for all series, in accordance with DIN EN ISO 14021 Type II, providing more information about all environmentally relevant aspects, including the Credit Points for the LEED certification of a building. Please contact us for more information.

kusch+co

3000 Njord
Milieuspecties

Ecologische verantwoordelijkheid

Lengte vooraf aan product in productie zijn, denken wij bij Kusch+Co na over de mogelijke gevolgen voor de natuur van alle componenten en productieprocessen.

Duurzaamheid

Kusch+Co inzetbaar duurzaam als de natuurlijke, herbruikbaar en recyclebare componenten van materiaal. Daarom behoren en materiaalgebruik een belangrijke rol die geldt niet alleen voor onze productie, maar vooral voor de componenten met onze meubels, materialen en processen. Wij volgen de trend bij het voorzet.

Certificatie

De een duurzame productie heeft te worden zijn alle processen te Kusch+Co gecertificeerd in overeenstemming met de normen DIN EN ISO 14001 voor milieubeheer en DIN EN ISO 9001 voor kwaliteitsmanagement. Daarom kunnen wij 5 jaar garantie op onze productie aanbieden.

Levenscyclus

1 Materiaal

- De modellen van de serie 3000 Njord bevatten geen gewasvrije hout (GFW, vzw, PVC).
- De modellen van de serie 3000 Njord vallen binnen de FSC-gerechtigde.
- De verwette schuim bevatten noch formaldehyde noch CFC's en zijn conform "Zero-Nu" Standard FSC.
- In de mate van het mogelijke kiezen wij de schuim en de stoffen van in de dispenser op verdunde en/of organische oplosmiddelen. Dit kan resulteert in het leveren (voorzorgelijk) om een meer natuurlijke afvalafhandeling zijn te gebruiken, direct herbruikbaar met deze zijn te gebruiken.
- Alle kunststof componenten zijn voor recycling geschikt.
- Alle houtproducten zijn vlamvertragend en zijn in 100% recyclebare materiaal.
- Series 3000 Njord bevatten geen stoffen die overeenkomstig § 57 van de Europese verordening REACH nr. 1807/2006 onder de registratieplicht vallen.

2 Productie

Houtsk

Door het gebruik van UV-gecoateerde meubels in combinatie met een hoogprestatie laklaag voor een zeer hoogglans en een zeer duurzame afwerking.

Formuleer de afwerking (januari 2014) zijn wij een geïntegreerd en de omgeving het niet duurzame materiaal terug te brengen. Bovendien zijn we in alle stadij koken van meubels op droog energie gewonnen, waardoor wij minder energie en water verbruiken. De productie wordt optimal door de droogfornij (opgas) en de droogoven (elektrisch) te gebruiken. De UV-gecoateerde lakken op meubels bevatten noch FCKW noch schadelijke vsmstoffen.

Productieafval

Alle afvalstoffen die tijdens onze productie ontstaan (houtresten, schuim, resten van meubel) worden door middel afvalverwerkingsbedrijven opgehaald die voor de recycling verantwoordelijk zijn. Het houtafval, dat tijdens de productie van het meubel valt ontstaan, wordt volledig in onze afvalverwerkingsbedrijven om onze fabrieken te verspreiden. Zo kunnen wij kosten besparen.

3 Transport

- Door de ruimtebesparende verpakking is er niet zoveel energie voor het transport nodig.
- Onze verpakkingen worden veelvuldig gerecycled en worden anders gebruikt.
- Kusch+Co is in overeenstemming met het doel afvalverwerkingssystemen van de firma Interact gerecertificeerd. Dit reactie jaarka ongeveer 20 ton verpakkingen materiaal voor ons.

4 Gebruik

- Door de meeste componenten met een eenvoudig verangbaar zijn, kunnen onze producten een zeer lange levensduur. Dat is onze bijdrage aan een milieuvriendelijk meubel.

5 Afvalverwerking

- De modellen van de serie 3000 Njord zijn in overeenstemming met de maximale duurzaamheids zijn. Zie hierin de materialen volgens materiaalgebruik gecertificeerd en gerecycled worden.
- De modellen van de serie 3000 Njord zijn in overeenstemming met de maximale duurzaamheids zijn. Het is niet mogelijk om te herstellen, vervangen, delen en afbreken te recyclen.

Kusch+Co GmbH & Co. KG, P.O. Box 100, 59865 Halternberg, Germany, T +49 2966 300-0, F +49 2966 3006-100, info@kusch.com, www.kusch.com

References

Excerpt

Belgium

- Residential care and nursing home
Sint-Elisabeth, Ostend

Brazil

- Facebook, São Paulo

China

- Miele House, Shanghai

Denmark

- Uformel, Copenhagen

Germany

- Artemide GmbH, Fröndenberg
- Centre for Creative Industries, Weimar
- Dorint An den Thermen, Freiburg
- FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH, Magdeburg
- Hotel Die Sonne, Frankenberg
- Lebenshilfe Soltau e. V.
- LWL – Regional Council of Westphalia-Lippe, Münster
- MeisterWerke Schulte GmbH, Rütten
- Michels Hotels GmbH, Norderney
- Sal's Kitchen, Cologne
- Sports Association of North Rhine-Westphalia, Sports and convention centre, Hachen
- Technologie- und Gründerzentrum Freital GmbH
- Vaude Sport GmbH & Co. KG, Tettngang

Mexico

- Secrets Puerto Los Cabos Golf & Spa Resort, San José del Cabo

Poland

- Viessmann Sp.z.o.o., Wrocław

Switzerland

- Hospital St. Georg, Goldach

United Kingdom

- Cambridge Montessori School, Cambridge

USA

- Boston University, Tyngsboro
- Google, Carlstadt
- Kilachand Honors College, Boston
- Mylan Southpointe, Mc Kees Rocks
- Princeton University, Edison



Sal's Kitchen, Cologne



Uformel, Copenhagen



Dorint An den Thermen, Freiburg



Miele House, Shanghai

Photography by Frank Wiegand Design by Schober Design Concept, text, layout by Filusch & Fiore Werbeagentur GmbH Print by msp druck und medien gmbh
05/2018 EN Subject to technical modifications/colour variations Printed on PlanoArt® FSC certified

Kusch+Co GmbH & Co. KG P.O. Box 1151 59965 Hallenberg Germany T +49 2984 300-0 F +49 2984 3004-100 welcome@kusch.com