



collection scope



scope

design: martin ballendat

bei uns hat die zukunft schon begonnen! mit der collection scope haben wir voll auf den designer martin ballendat vertraut. zusammen mit dem viasit entwicklungsteam wurde ein höchst innovatives produkt mit wegweisenden ergonomischen und gestalterischen eigenschaften geschaffen. die collection scope ist ein gesamtkonzept, das sitzt – eine produktfamilie vom drehstuhl bis zum innovativen konferenzpartner.

the future is here, the future is scope. working in collaboration with our development team renowned designer martin ballendat has created a new dynamic in ergonomic sitting with our scope collection, a total concept that delivers a complete and innovative family of chairs.

scope

design: martin ballendat



scope – das ist futuristisches design für eine vollständige modellreihe von drehstühlen und passenden besucherstühlen. der designer martin ballendat konzipierte und gestaltete hierzu alle teile von scope individuell und spezifisch in einer einheitlichen handschrift. prägnantes wiedererkennungsmerkmal ist das außergewöhnliche rückendesign, ein rahmen mit integrierten sternförmig gestalteten federspangen, eine echte high-tech-konstruktion aus einem guss.

scope is the future and is a design for a complete family of task, meeting, visitor and companion chairs. martin ballendats design concept was to design all of the component parts individually using a consistent theme and style and to bring them together to create the whole. The end result gives a stunning visual impact highlighted by the unique open frame backrest.

das **design**

design



das pendolo-konzept

pendolo-concept



das gesteuerte pendeln

das patentierte „pendolo“-konzept schafft eine zusätzliche bewegungsdimension über die übliche bewegungsfähigkeit der rückenlehne hinaus. dem rücken wird ermöglicht, links und rechtsseitig um die vertikale achse zu schwenken. das patentierte konzept steuert diese bewegung dynamisch und technisch klar definiert.

controlled oscillation

scope brings a new dynamic to sitting ergonomics with its patented pendolo backrest, bringing a new dimension of movement, support and comfort to the user, above and beyond that of other office chairs as the backrest dynamically tilts to the left and the right from its vertical axis in harmony with the user's movements.

die elastischen federspangen

die im rückenrahmendesign integrierten federspangen geben angenehm elastisch nach und bewirken eine federnde beweglichkeit des rückens nach hinten; bei vollständiger mechanikbewegung verhindert diese zusätzlich den so genannten „hemdauszieh-effekt“.

the dynamic movement

the dynamic movement of the backrest is controlled by a series of “elastic spring” clips that are incorporated into the frame which yield and flex smoothly in harmony with the user allowing the backrest to tilt backwards.



die polstereinbettung

sowohl der netz- als auch die polsterrückenlehne des scope bieten dem sitzenden eine sehr gute einbettung. die ergonomische ausformung bringt das „pendolo“-konzept richtig zur geltung.

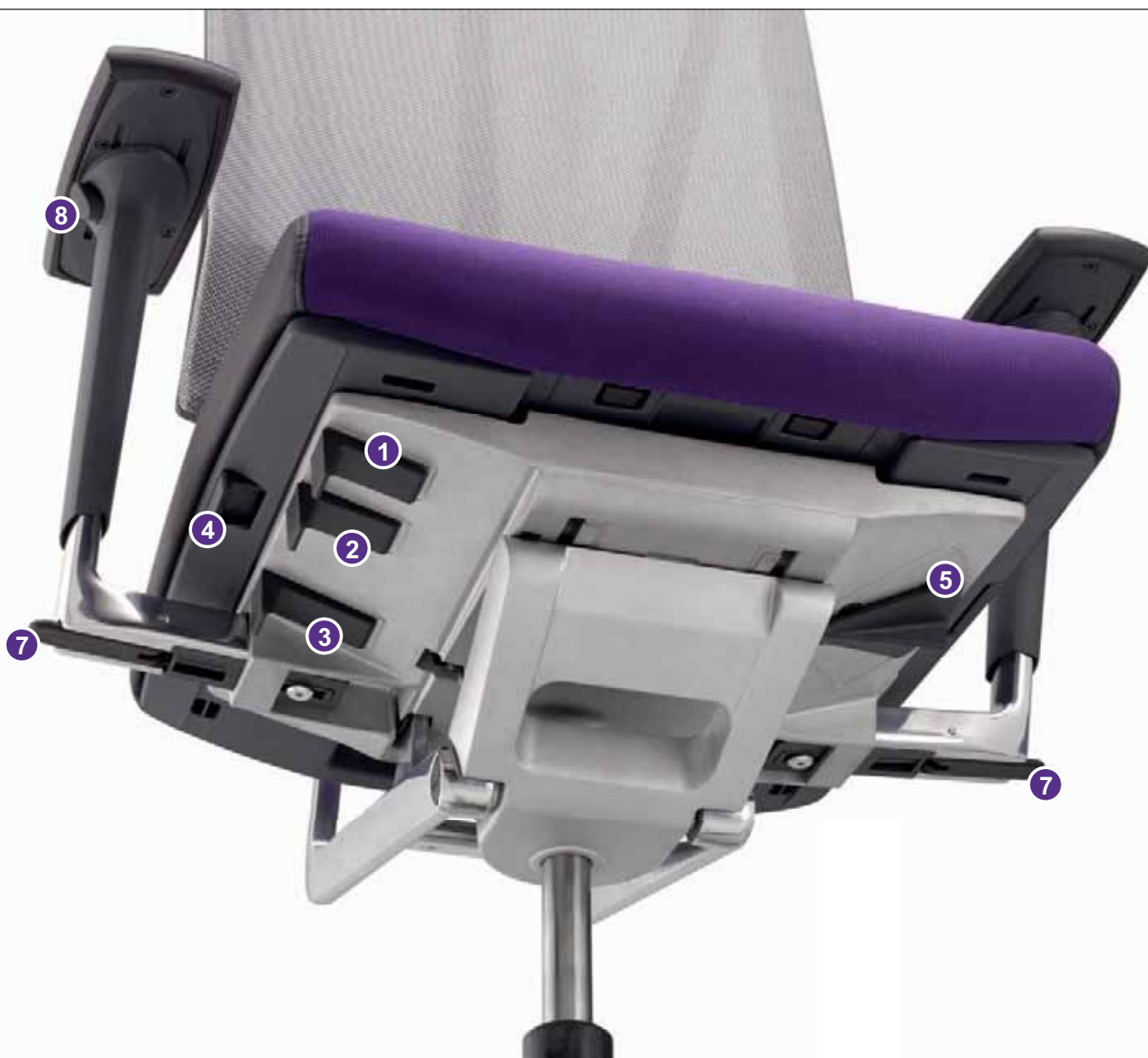
upholstery

the dynamic design of scope and its ergonomic shape is further enhanced by the choice of a mesh or upholstered backrest. both of which give the user unprecedented levels of support and comfort.



das konzept der integrierten funktionen

integrated-function-concept



1 sitzhöhe
seat height

2 arretierung der rückenneigung
backrest tilt

3 sitzneigung
seat tilt

4 sitztiefe
seat depth

5 federkrafteinstellung
tension adjustment

6 bedienungsanleitung
operating instructions

7 armlehnenbreite
armrest width

8 armlehnenhöhe
armrest height

9 rückenlehnenhöhe
backrest height

10 lordosenverstellung
lumbar adjustment



eine wichtige facette der designphilosophie von scope ist die zielsetzung, alle bedienfunktionen bündig einzubetten. kein griff steht störend vor, alle bedienelemente sind übersichtlich angeordnet und im sitz integriert. gut verständliche symbole verdeutlichen die funktionen der einzelnen auslösetasten.

scopes design is clean, crisp and uncluttered, all of the user controls are well arranged and are located within easy ergonomic reach of the user and sit flush with the seat unit itself. easy to understand icons clearly show the individual function of the "buttons".

die federkraftverstellung der rückenlehne

die federkraft des rückenlehnenwiderstandes kann mit nur minimalem kraftaufwand über eine schiebetaste verstellt werden.

backrest tension adjustment

the spring tension can be easily adjusted using the push button.

die breitenverstellung der armlehnen

In der gleichen designphilosophie ist auch die breitenverstellbarkeit der armlehne als formintegrierte klappptaste gestaltet.

armrest width adjustment

armrest width is easily adjusted with an integrated push button.

die lordosenverstellung

der gepolsterte rücken kann auf wunsch mit einer tiefenverstellbaren lordosenstütze ergänzt werden, deren handräder ebenfalls bündig integriert aufliegen.

lumbar support adjustment

the optional lumbar support for the upholstered back is adjustable with flush mounted balance wheels.



1. der basisstuhl

basic chair



der höhenverstellbare rücken

mit hilfe der höhenverstellung der rückenlehne kann das „pendolo-konzept“ besonders wirksam dem jeweiligen nutzer angepasst werden. der verstellbereich der rückenlehne beträgt 100 mm.

height-adjustable back

backrest height can be adjusted by 100 mm maximising the personal affect of the pendolo mechanism.

die synchronbewegung

scope besticht durch seinen gleichmäßigen synchronablauf verbunden mit einem sehr großen öffnungswinkel der rückenlehne. das flexible nachgeben der rückenlenden sorgt für die optimale anpassung an die natürliche körperbewegung des sitzenden.

synchronous movement

smooth synchronous adjustment combined with a wide reclining angle and flexing backrest deliver adaptable support to your body's natural movements.

die sitzneigung

von der ausgangsstellung in 0° grad kann der sitz in eine vorneigung von ca. 5° gebracht werden. das vorneigen des sitzes bewirkt ein aufrichten des beckens und damit ein dauerhaft gesundes sitzen.

seat tilt

the seat can be forward from 0-5° raising the pelvis to always ensure healthy sitting.





die lordosenstütze für netzausführung

auch die netz-rückenlehne ist mit einer tiefenverstellbaren lordosenverstellung ausstattbar.

lumbar adjustment

the mesh backrest has an optional adjustable lumbar support.

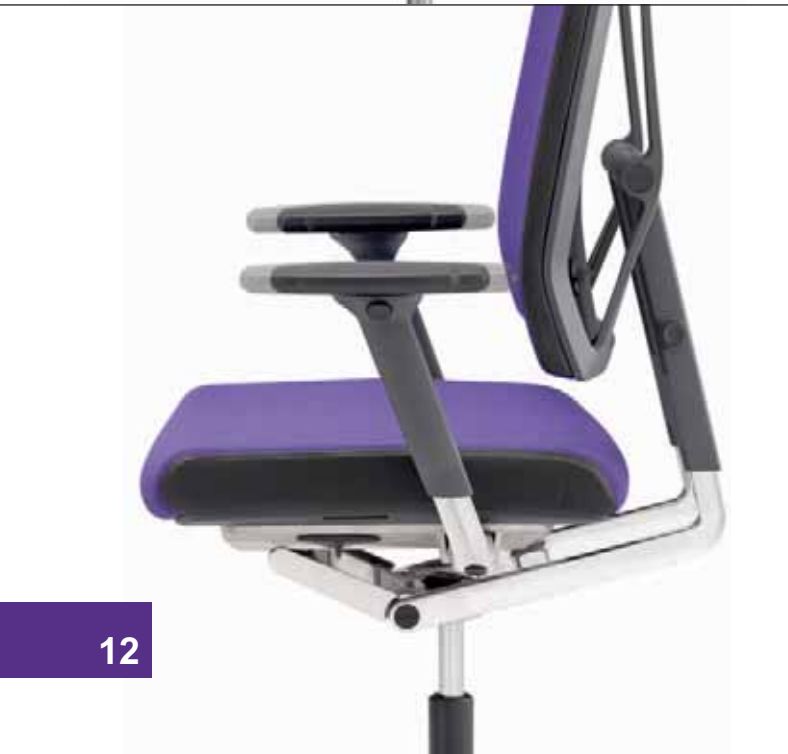


die höhenverstellung der armlehnen

die armlehnen lassen sich bequem 100 mm in der höhe verstellen. die armlehenträger sind unabhängig vom schiebesitz unter dem sitz breitenverstellbar integriert und werden bei der tiefenverstellung des sitzes nicht mitbewegt. damit behalten sie ihre richtige position in der stellung zur rückenlehne und bieten optimale unterstützung.

armrest height adjustment

the armrest height can be easily adjusted by 100 mm. the armrest supports are independent of the sliding seat, incorporated under the seat and their width can be adjusted; they do not move with the seat when you adjust its depth. as such, they retain their proper position in relation to the backrest and provide ideal support.



tiefenverstellbare armauflage

die armauflage ist aus weichem polyurethan geschäumt und bietet einen angenehmen griff. die auflage lässt sich je 25 mm nach vorne und hinten verschieben.

depth-adjustable arm support

the arm support is made of soft polyurethane foam and has a pleasant grip. the support can be shifted forwards or backwards 25 mm each way.

2. der basissessel

basic chair



3. der chefsessel

executive chair



die lederausführung

in der hochwertigen lederversion werden die kanten der polster mit keder ausgeführt. auch bei allen stoffversionen sind die seitlichen flanken der polsterteile in leder, wodurch konsequent die strenge geradlinige linienführung des scope unterstrichen wird.

upholstery

as with all viasit chairs we offer the option of leather upholstery. with scope the premium leather features a piped edge detail as standard. fabric upholstery also includes leather side panels which emphasise the clean crisp design dynamic.

der baukastencharakter

scope unterliegt einem konsequenten vollständigen baukastensystem. beim basismodell lassen sich armlehnen und kopfstütze auch nachträglich ergänzen, die polster sind austauschbar.

modular style

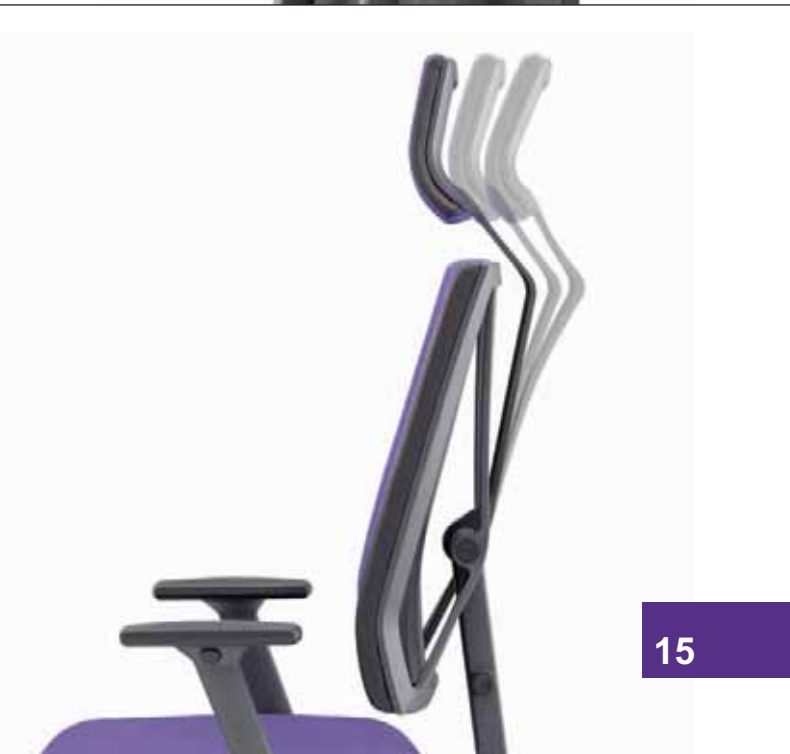
the design of scope is based on a complete and consistent modular system with component accessories that can be added when required and with replaceable upholstery.

die kopfstütze

die kopfstütze ist über einen trägerarm am rückenträger befestigt. der trägerarm ist derart konstruiert, dass er beim anlehnen komfortabel mitfedert. dies ist ergonomisch sinnvoll, da die kopfstütze in vorderer sitzhaltung weiter vorne und bei hinterer sitzhaltung entsprechend weiter hinten positioniert sein sollte.

headrest

the headrest is located on the back support using a support arm which is constructed to provide correct flexible ergonomic support when reclining and sitting upright.



4. der vierbeiner

four legs



der netzrücken

die scope-netzrücken verfügen über einen durchgängigen rahmen ohne sichtbare verschraubung des netzträgers. die rückenlehne des partnerstuhls ist über ein sehr wertig ausgeführtes poliertes aluminumelement mit dem gestell verbunden.

mesh back

the frame for the mesh back provides a seamless style in keeping with the overall design of the chair. the backrest of the matching chair is connected to the base frame using a brushed aluminium section.

das sitzpolster

alle sitzvorderkanten sind ergonomisch rund gestaltet. die komplette bauhöhe von sitz und zarge wird für den komfort des sitzpolsters genutzt.

upholstery

the intelligent design of the upholstery wraps over and incorporates the base of the seat providing deep and supportive comfort.

das stapeln der vierbeiner

alle vierfuß-stühle lassen sich sowohl mit als auch ohne armlehnen einfach und bequem stapeln. der sitz ist unterseitig mit einer stapelwanne ausgestattet, die stoff und polster beim stapeln schützt.

four-legged chairs

the four legged companion chairs are stackable with or without armrests with the underside of the seat pan designed to protect the fabric and upholstery from damage.



5. der freischwinger

cantilever chair



die rohrkonzeption

alle gestaltelelemente von scope weisen eine einheitliche handschrift auf. es dominiert eine klare strenge linienführung mit rechteckigen profilquerschnitten. konsequenterweise sind deshalb alle partnergestelle aus einem eleganten rechteckrohr aufwendig gebogen.

design consistency

the design elements of scope demonstrate a consistent style, which is dominated by the clean, strong lines of the frame sections with all the matching chair frames made from elegant curved rectangular tubes.



der polsterrücken

alle polsterrücken sind rückseitig in schwarzem kunststoff und weisen die gleiche attraktive Noppenstruktur auf wie die armauflagen.

upholstered back

the upholstered backrests feature a synthetic material at the back and has the same nub structure as the arm supports.



das stapeln

gestelle mit rechteckigem querschnitt lassen sich üblicherweise nicht stapeln. für den scope-freischwinger jedoch wurde eine spezielle stapelknicktechnik entwickelt, sodass 3 bis 4 stühle übereinander gestapelt werden können. der als stapelwanne ausgeprägte sitz schützt stoff und polsterung; die tragenden sitzrohre sind in der sitzwanne bündig eingebettet.

stacking

rectangular cantilever frame meeting chairs cannot normally be stacked, however scope features a special "fold and stack" technique allowing the chairs to be stacked when not in use with the underside of the seat pan designed to protect the fabric and upholstery from damage.





der „schwebende“ rücken

die scope-freischwinger und drehpartner werden durch den schrägen, aufstrebenden rohrverlauf geprägt, der den rücken trägt.

dieses merkmale verleiht einen „schwebenden“ charakter, was der „spacigen“ modernität der scope-familie entspricht.

“floating back”

the dynamic design of scope is characterised by the backrest supports for the task and cantilever framed meeting chairs which feature a “floating back”.

die partner-armlehne

die armlehnen der partnerstühle sind in hochwertigem aluminium-druckguss gefertigt und poliert. gestalterisch werden sie sauber und formbündig auf eine rückenbefestigungsronde aufgesetzt. ein weicher einleger bietet den armen eine angenehme auflage.

meeting chairs

the armrest design of the meeting chairs features a flush fit to the backrest with a soft inlay in the die-cast aluminium support.

das drehgestell

alle drehpartner sind alternativ mit vierfuß mit gleitern oder mit fünffuß auf rollen lieferbar. ganz im sinne des „futuristischen“ gesamtdesigns von scope ist auch das partnergestell dynamisch schwebend gestaltet. auch hierfür war eine anspruchsvolle 3-dimensionale rohrverformung notwendig. diese gestellausführung bewirkt zusätzlich ein leichtes komfortables schwingen.

bases

scope swivel chair models offer the choice of a 4 star base with glides or a 5 star base with castors. wholly in keeping with scope’s overall futuristic design, the matching chair frame can also be designed as a dynamic floating unit. a sophisticated three-dimensional tube bending technique is also required for this. In addition, this frame version enables you to tilt comfortably.

6. der konferenzpartner

conference partner



7. der npr-stuhl

npr chair



der npr-norm-stuhl

die holländische richtlinie npr ist in europa für ihre extremen anforderungen bekannt. scope ist in der lage, all diesen abmessungen und anforderungen voll und ganz zu entsprechen. der große und komfortable sitz kann standardmäßig um bis zu 100 mm in der tiefe verstellt werden und bietet somit für besonders große und kleine personen beste ergonomische eigenschaften.

npr model

scope provides an npr (dutch standard) version for all of the task chair models with a wider range adjustment for weight, height, arms and seat depth (100 mm) providing correct ergonomic support for 1st - 99th percentile.



der sitzvorderkantenabstand

die npr-version erreicht das extrem weite abstandsmaß von sitzvorderkante bis armlehnen von 200 mm. dies ermöglicht es auch besonders kleinen personen, bei verkürzter sitzfläche die armlehnen ergonomisch optimal einzustellen.

seat and arm ratio

the npr chairs feature a wide range ratio between the seat front edge and the armrests of 200 mm offering optimum ergonomic adjustment within the seat slide adjustment of 100 mm.



die npr-armlehne

zu den übrigen multifunktionalen verstellmöglichkeiten erreichen die npr-armlehnen mit hilfe einer speziell konzipierten armauflage einen verstellbereich der lichten breite von 360 bis 540 mm. sie sind somit gemäß den anforderungen der npr für besonders schmale und breite personen geeignet.

npr armrest:

the specially designed npr armrest provides a width adjustment from 360 - 540 mm.



1. der basisstuhl

basic chair

die drehstuhlkonzeption

alle scope-drehstühle sind ausgestattet mit neuster synchrontechnik mit schnellverstellung. die netz- und polstervarianten können im baukasten ergänzt werden um armlehnen, kopfstütze sowie lordosenstütze. scope verfügt serienmäßig über hochwertige polierte aluminium-komponenten.

task chairs

scope chairs feature industry leading technology with easy and efficient synchromatic adjustment and support, high quality aluminium components and offer the user the ability to add ergonomic features as and when required.



300.1000



300.5000



300.5000 + LS 300

die übersicht

overview

2. der basissessel basic chair



300.1000 + AL 301



300.5000 + AL 301



300.5000 + AL 301 + LS 300

3. der chefsessel executive chair



300.1000 + AL 301 + NS 301



300.5000 + AL 301 + NS 300



300.5000 + AL 301 + NS 300 + LS 300

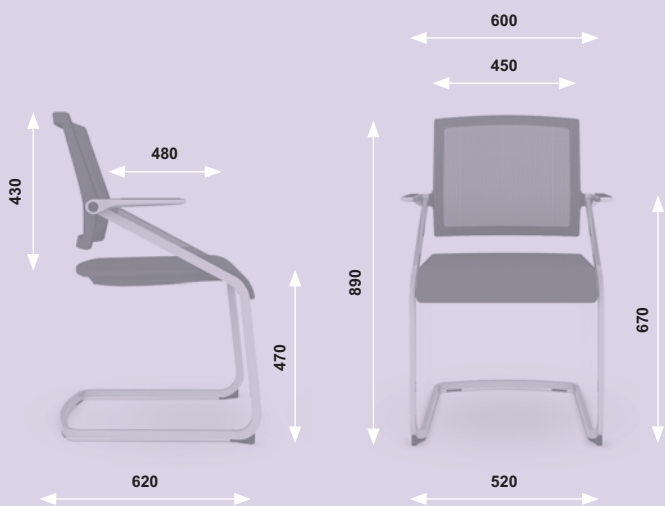
4. der vierbeiner four legs

die partnerstuhlkonzeption

die scope-familie beinhaltet partnerstühle als vierbeiner, freischwinger und drehpartner. wiederum im baukasten lassen sich hierbei rücken mit netz und mit polster tauschen, sowie versionen alternativ mit und ohne armlehnen ausstatten.

family of seating

the scope family includes matching meeting, visitor and multipurpose chairs with a wide choice of styles: four legs, cantilever and swivel frames with the choice of mesh or upholstered backs and arms.



310.1000



310.1500



310.1000 + AL 310



310.1500 + AL 310

die übersicht overview

5. der freischwinger cantilever chair



310.2000



310.2500



310.2000 + AL 310



310.2500 + AL 310

6. der konferenzpartner conference partner



300.2000



300.7000



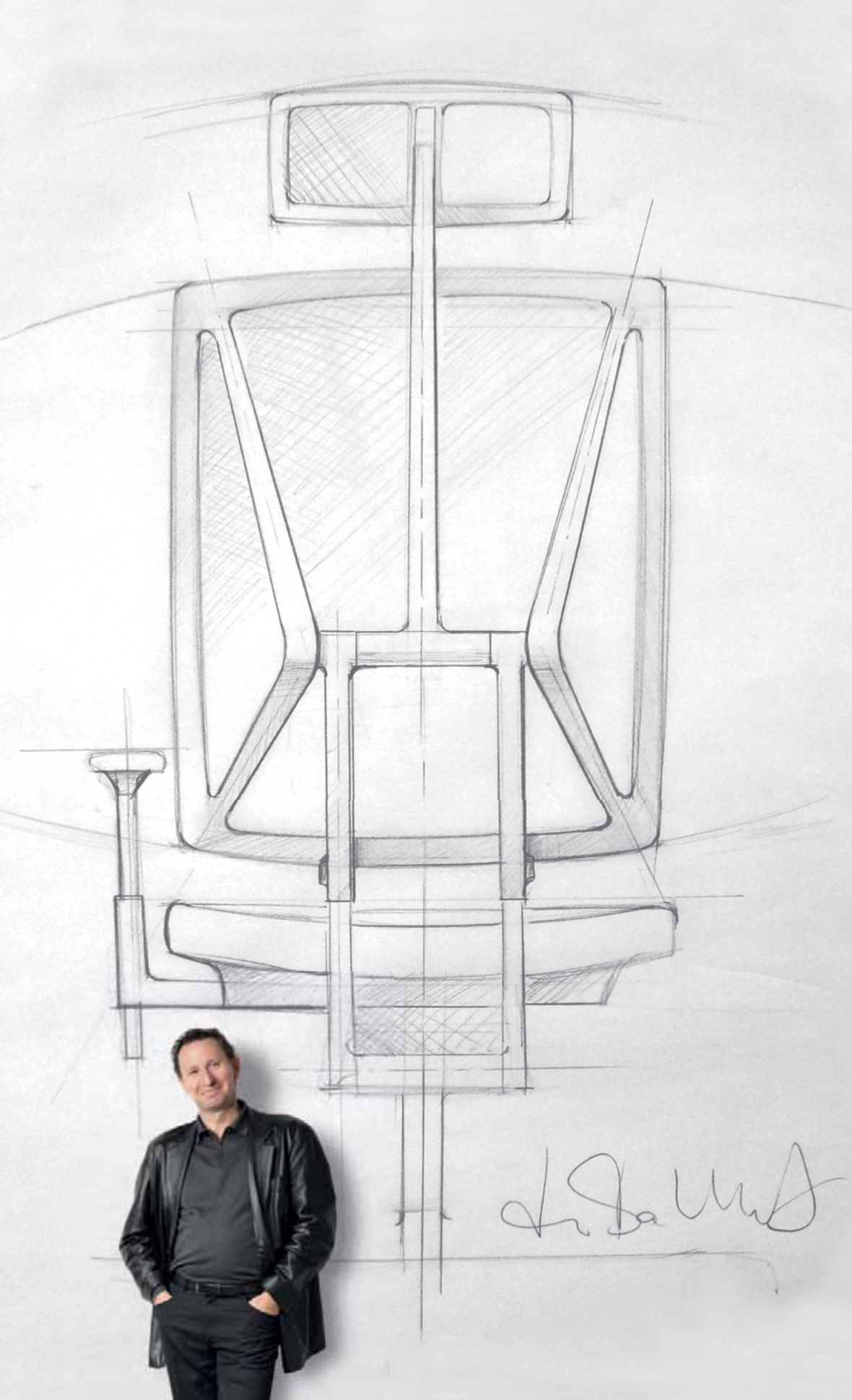
300.2000 + AL 310



300.7000 + AL 310

viasit[®]

boxbergweg 4
66538 neunkirchen
t +496821/2908-0
f +496821/2908-290
mail: info@viasit.com
www.viasit.com
general manager:
werner schmeer
alfons weber
ag: saarbrücken
hrb 91731
sitz: neunkirchen



scope productdesign and graficdesign by
martin ballendat