

# Wilkhahn

Graph. Programm 30.





## Graph.

Graph ist überall dort zu Hause, wo besondere Wertigkeit, höchster Komfort und kompromisslose Qualität gefragt sind. Der Name des von Markus Jehs und Jürgen Laub gestalteten Programms verweist dabei auf seine grafische Ästhetik: Beim Sessel resultiert sie aus dem Kunstgriff, eine Sitzschale horizontal und vertikal zu durchschneiden, um sie dann reduziert wieder zusammenzusetzen. So entsteht ein faszinierendes Zusammenspiel von fließender Form und klaren Linien, von geschlossenen Flächen und transparenter Durchbrechung, von Harmonie und Kontrast. Gleiches gilt für die formal abgestimmten Tische, die den Eindruck schwerelosiger Eleganz vermitteln. Ob für die große Konferenz, die kompakte Besprechung oder den Chefarbeitsplatz: Graph-Ensembles erscheinen als harmonische Einheit und überzeugen mit edlen Oberflächen, exklusiven Materialien und perfekter Verarbeitung. Das macht Graph schon heute zum Klassiker von morgen.

+ Video

+ Graph-Tische

Design: jehs+laub

Sesselmodell 301/5 an Tisch 300/00, Foto: Thomas Bach



Die Abbildung zeigt ein Graph-Ensemble im Konferenzraum unserer digitalen Projektion eines „Human Centered Workplace“. Hier werden die Aspekte Gesundheit / Wohlbefinden, Kollaboration / Innovation, Identität / Werte und Profitabilität / Sinnstiftung auf einen gemeinsamen Nenner gebracht. So sorgen Gestaltungsqualität, Haptik, Sitzkomfort und Beinfreiheit für Wertschätzung und Wohlgefühl des Einzelnen, während die ovale Tischform für ein gleichberechtigtes Miteinander und hohe Interaktion der Führungsscrew in der Zusammenarbeit steht. Die eichefurnierte Tischplatte, das braune Leder und die Gestelloberflächen korrespondieren mit dem auf der Etage durchgängig wiedererkennbaren Interieurkonzept im Sinne eines subtil umgesetzten Corporate Designs. Die zukunftsorientierte Gestaltung des Graph-Ensembles verdeutlicht die moderne Ausrichtung des Unternehmens und die hochwertigen, teils regenerativen Materialien wie Holz und rein pflanzlich gegerbtes Leder setzen auf Langlebigkeit und Ressourcenschonung. Last, but not least kann das Wohlbefinden der Gesprächsteilnehmer auch die Ideen- und Entscheidungsfindung zum Wohl des Unternehmens fördern...



Sesselmodelle 301/5 an Tischanlage mit Modellen 300/14, 300/16, 300/15 und Sonderanfertigungen für die Winkelmodelle, Foto: Werner Huthmacher Photography Berlin



Sesselmodell 302/7



Sesselmodelle 301/5 an Tischsegment-Modell 300/14



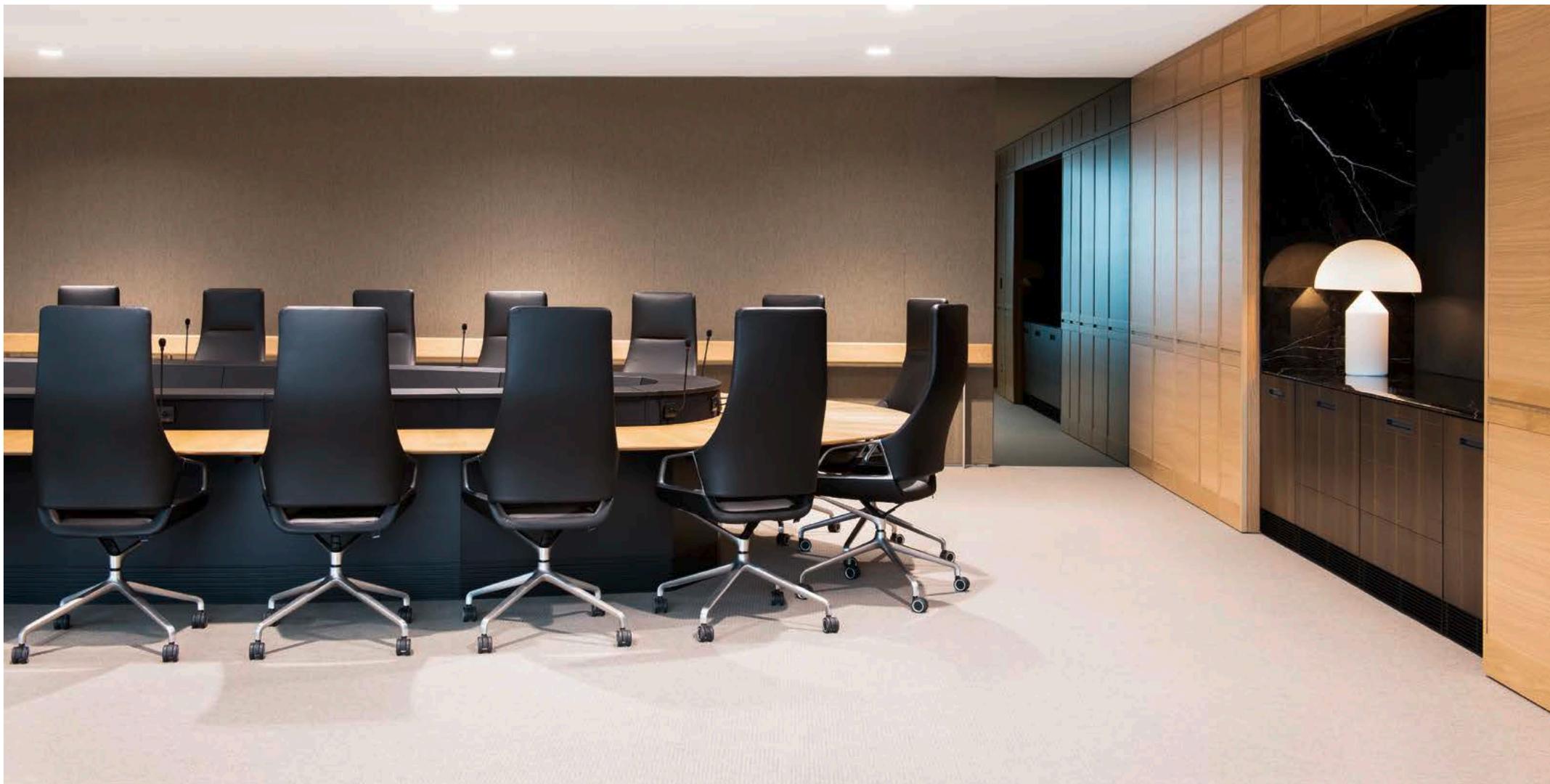
Sesselmodell 301/5 an Tischanlage 300/26 für 16 Personen



Sesselmodelle 302/6 an einer Tischanlage aus den Modellen 300/14 und 300/15 für 14 Personen, Foto: Bakoko



Sesselmodelle 301/5 an Graph-Tischantlage 300/28 für 22 Personen, Foto: Frank Schinski



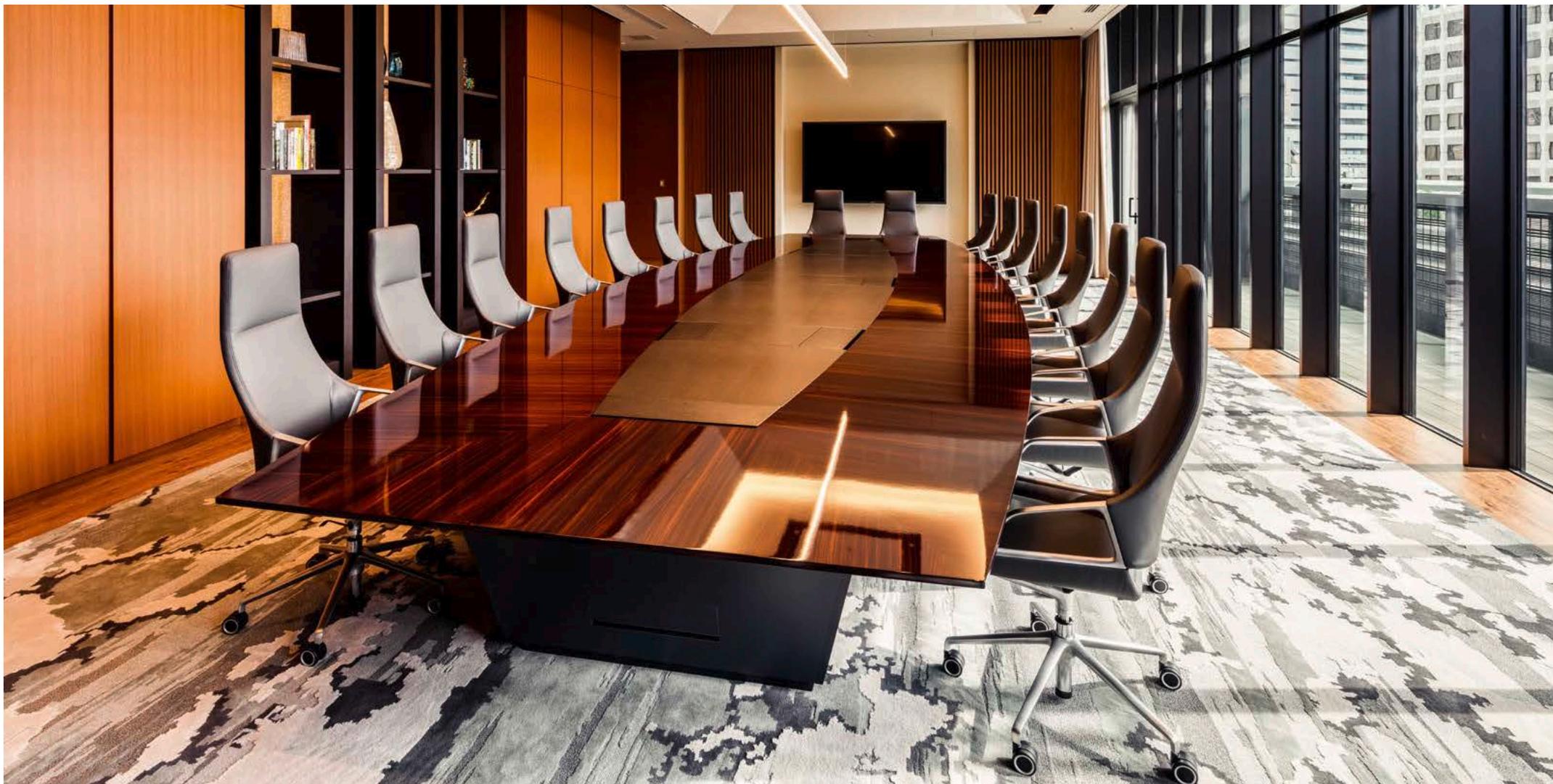
Sesselmodelle 302/5 mit Rollen an bauseits gefertigter Tischanlage.



Graph-Sessel 301/5 mit Rollen an bauseits gefertigter Tischanlage, Interieur: Caspar Schwarz, Foto: Peter Baas



Sesselmodelle 301/5 mit Rollen an bauseits gefertigter Tischanlage, Foto: Eric Laignel



Sesselmodelle 302/6 an bauseits gefertigter Tischanlage, Interieur: Nihon Sekkei, Foto: Kikaku



Sesselmodelle 301/5 mit Rollen an bauseits gefertigter Tischanlage, Interieur: Insidegroup.lu mit Yuval Samuelov, Foto: Vincent Remy



Sesselmodelle 301/5 mit Rollen an bauseits gefertigter Tischanlage, Interior: Fokkema & Partners Architekten, Fotos: Horizon Photoworks, Bram Vreugdenhil



Sesselmodelle 301/5 an Tischanlage aus Modell 300/14, 300/16 und 300/15, Interieur: FLOOAT, Inc., Foto: Nakasa & Partners



Sesselmodelle 301/5 mit Tischanlage aus Modell 300/14, 300/16 und 300/15, Interieur: Insidegroup.lu, Foto: Vincent Remy



### Sesselmodell 304/6

„Klassiker aufgepasst! Hier kommt der Neue“ – das war die selbstbewusste Überschrift, unter der das Sesselprogramm Graph angetreten war, um die Riege der etablierten „Platzhalter für guten Geschmack“ aufzumischen. Inzwischen gilt die Sesselfamilie samt zugehörigem Tischprogramm als neuer Klassiker im Topsegment der Konferenzeinrichtungen. Mit der iconic edition haben die Designer das Spiel mit den Kontrasten um das Thema Polsterung erweitert. Schon die Standardpolsterung zeichnet sich durch ihre per Wellenfedern bespannte, vollumschäumte und zusätzlich wattierte Rahmenkonstruktion aus, wie sie normalerweise nur in exklusiven Polstermöbeln zum Einsatz kommt. In Verbindung mit den beiden elastischen Powerjoint-Auflagen vorne und der stützenden Blattfeder hinten entsteht der in alle Richtungen elastische Sitzkomfort. Bei der iconic edition wird in den Sitz- und Rückenbezug partiell zusätzlich ein beidseitig kaschierter Polsterschaum eingebracht, der in einer filigranen, rautenförmigen Steppung vernäht wird. Die zusätzliche Polsterung durch die vielzähligen dreidimensionalen Mini-Kissen sorgt nicht nur für das i-Tüpfelchen in Sachen Komfort, sondern auch für eine ganz besondere Optik: Die jahrhundertealte Stepptechnik für luxuriöse Gedeiegenheit wird in Verbindung mit der eleganten, ikonografischen Form des Sessels zu einem zukunftsweisenden Symbol mit ganz eigener ästhetischer Ausdruckskraft.



Die klar konturierten Nähte der Lederbezüge münden in den Lederauflagen der Armlehnen.



Präzision und Formvollendung auch im Detail: Die fließenden Übergänge und die aufwendige Polsterung vermitteln ein ganz besonderes Qualitäts- und Komforterlebnis.



Gerade Linien und organische Wölbungen, harte und weiche Materialien, industrielle Perfektion und meisterliche Handwerksarbeit – das für Graph so typische Zusammenspiel der Kontraste zu einem besonderen Ganzen setzt sich auch in den abgesteppten Polsterflächen fort.



Trotz der feinen Kleinteiligkeit der Rauten treten sie deutlich als dreidimensionale Mini-kissen hervor.

# Graph. Programm 30. Produktvarianten.

## Wilkhahn



**301/5**  
Mittelhoher Rücken  
Drehbar  
Vierarmiges Fußkreuz



**301/7**  
Mittelhoher Rücken  
Drehbar  
Stufenlos höhenstellbar  
Fünfarmiges Fußkreuz



**301/8**  
Mittelhoher Rücken  
Stufenlos höhenstellbar  
Mit Active Mechanik  
Fünfarmiges Fußkreuz



**302/5**  
Hoher Rücken  
Drehbar  
Vierarmiges Fußkreuz



**302/7**  
Hoher Rücken  
Drehbar  
Stufenlos höhenstellbar  
Fünfarmiges Fußkreuz

# Graph. Programm 30. Produktvarianten.

# Wilkhahn



**304/5**  
Hoher Rücken  
Drehbar  
Vierarmiges Fußkreuz



**304/5**  
Hoher Rücken  
Drehbar  
Vierarmiges Fußkreuz auf Rollen



**304/6**  
Hoher Rücken  
Drehbar  
Fünfarmiges Fußkreuz



**304/7**  
Hoher Rücken  
Drehbar  
Stufenlos höhenstellbar  
Fünfarmiges Fußkreuz



**304/8**  
Hoher Rücken  
Stufenlos höhenstellbar  
Mit Active Mechanik  
Fünfarmiges Fußkreuz

# Graph. Programm 30. Polstervarianten.

## Wilkhahn



Sitz- und Rückenrahmen vollumpolstert, Stoff



Sitz- und Rückenrahmen vollumpolstert, Leder

### Bezugsmaterialien

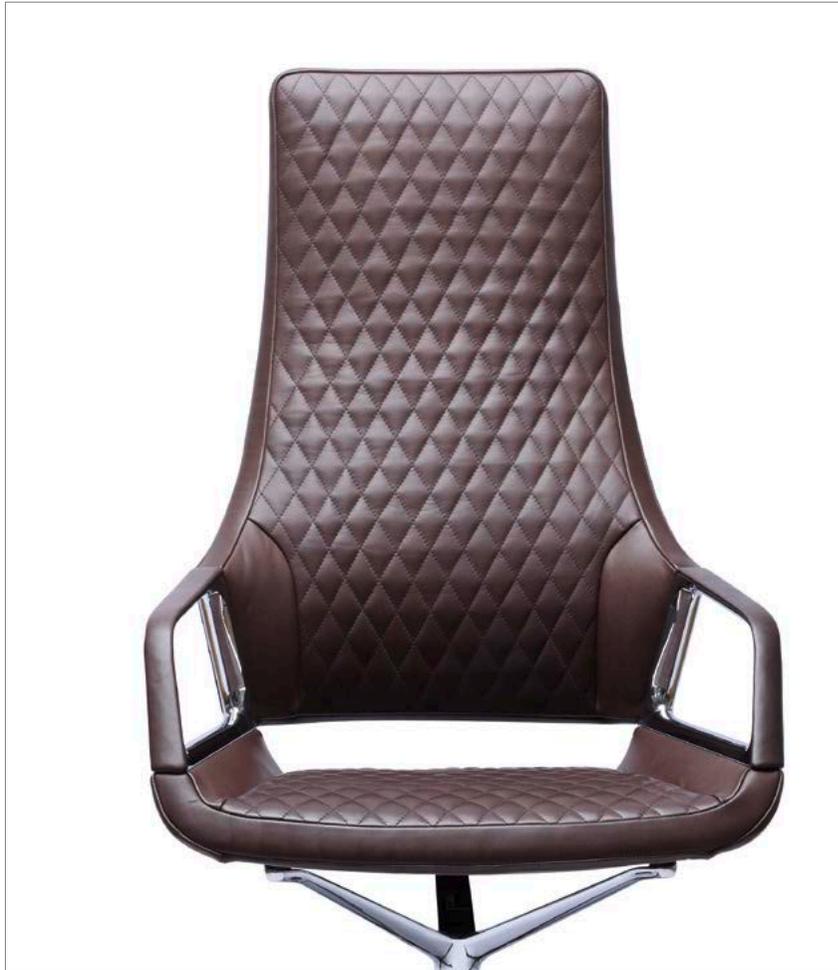


60 Blend | 66 Lona | 68 Kvadrat Remix 2  
 91 Kvadrat Steelcut Trio 3 | 92 Credo  
 74 Leder | 87 Leder  
 Alle Bezugsmaterialien und weitere Farben  
 finden Sie in unserem Mediacenter.

Die digitalen Muster weichen von den Originaltönen ab.

# Graph. Programm 30. Polstervarianten.

## Wilkhahn



### Bezugsmaterialien



74 Leder | 87 Leder  
Alle Bezugsmaterialien und weitere Farben  
finden Sie in unserem Mediacenter.

Sitz- und Rückenrahmen vollumpolstert, mit partiell abgestepptem Leder

Die digitalen Muster weichen  
von den Originaltönen ab.

# Graph. Programm 30. Gestellausführungen.

# Wilkhahn



Gestell Aluminium mattpoliert  
(Gestell Aluminium glanzverchromt ohne Abbildung)



Gestell Aluminium schwarz beschichtet



Gestell Aluminium signal-weiß beschichtet

## Gestelloberflächen



Aluminium glanzverchromt oder mattpoliert, schwarz oder signalweiß beschichtet



Armlehnen  
Optional mit eingelassener, lederbezogener Armauflage, ausschließlich farbgleich in Kombination mit Lederbezug 74 oder 87.

# Graph. Programm 30. Gestellausführungen.

Wilkhahn



Gestell mit Gleitern



Gestell mit Tellergleitern



Gestell mit Rollen

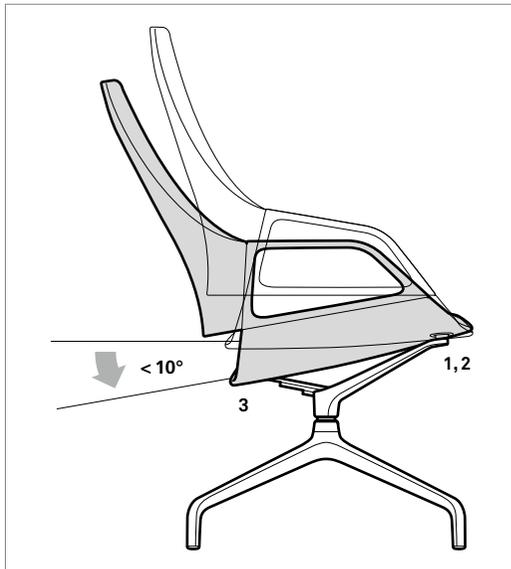


Modelle 301/8, 302/8 und 304/8 mit integrierter Active Mechanik aus Aluminiumdruckguss

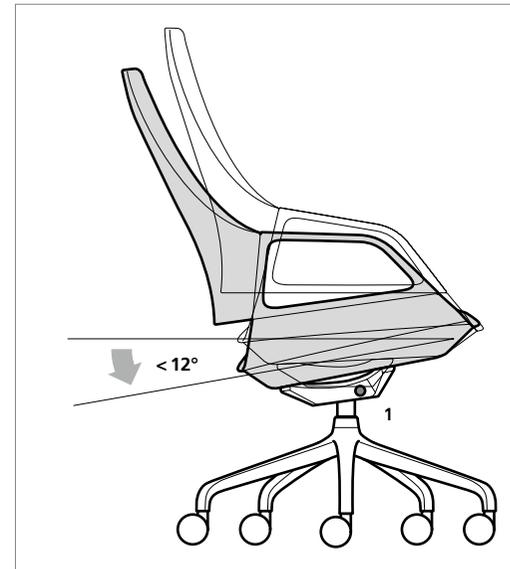
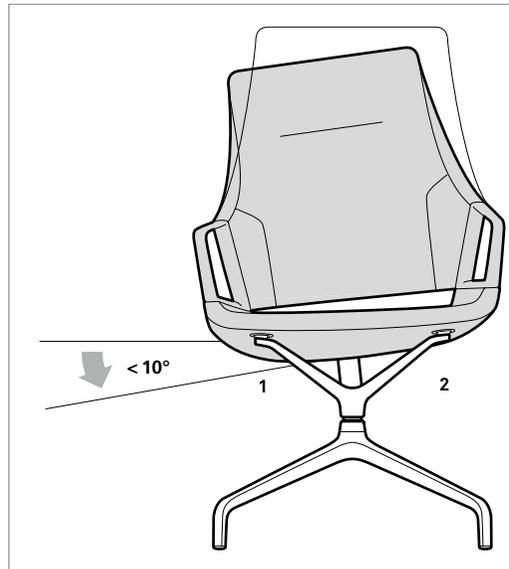
# Graph. Programm 30. Komfort und Ergonomie.

# Wilkhahn

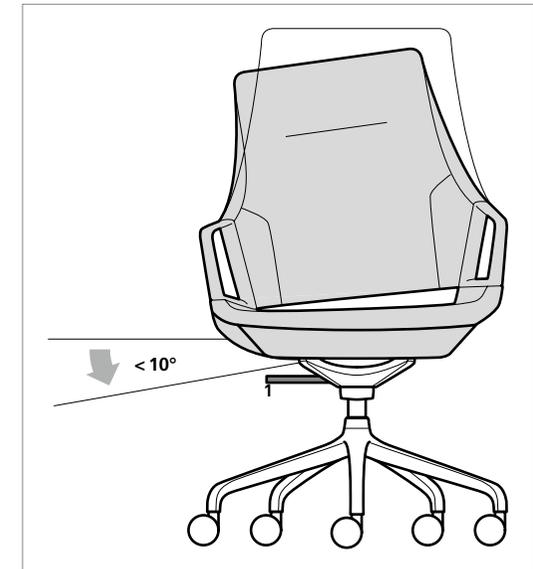
Der Konferenzsessel Graph ist für höchste Ansprüche ausgelegt. Sitz, Rücken und Armlehnen vermitteln den Eindruck einer fließend homogenen Form, die leicht und elegant erscheint. Edle Bezüge, die filigranen Armlehnen und das Gestell aus beschichtetem, glanzverchromtem oder mattpoliertem Aluminium unterstreichen die Wertigkeit. So bemerkenswert wie die Form ist auch der Sitzkomfort. Er beruht auf der aufwendigen Polsterung von Sitz und Rücken und der elastischen Lagerung des Sitzes auf Y-Träger und rückwärtiger Zentralfeder. Für noch mehr Bewegungsfreiheit sorgen Graph-Modelle, bei denen der Sitz mit der Active-Mechanik ausgestattet ist. Dank stufenloser Höhenverstellung eignet sich dieses Modell auch als hochwertiger Chefsessel oder besonders agiler Konferenzsessel.



Die Sitzschale ist beweglich mit dem Gestell verbunden und bietet so einen erhöhten Sitzkomfort. Durch die Elastizität der beiden vorderen Verbindungselemente am Ypsilon-Träger (1, 2) und eine federnde hintere Stützstrebe (3) kann sich der Sitz den Körperschwerpunkten mit rückwärtiger und seitlicher Neigung anpassen.



Graph-Modelle mit Active-Mechanik verfügen über eine stufenlose Höheneinstellung sowie über eine Wippmechanik, die sich arretieren lässt. Beide Einstellfunktionen werden durch einen seitlichen Hebel bedient (1).



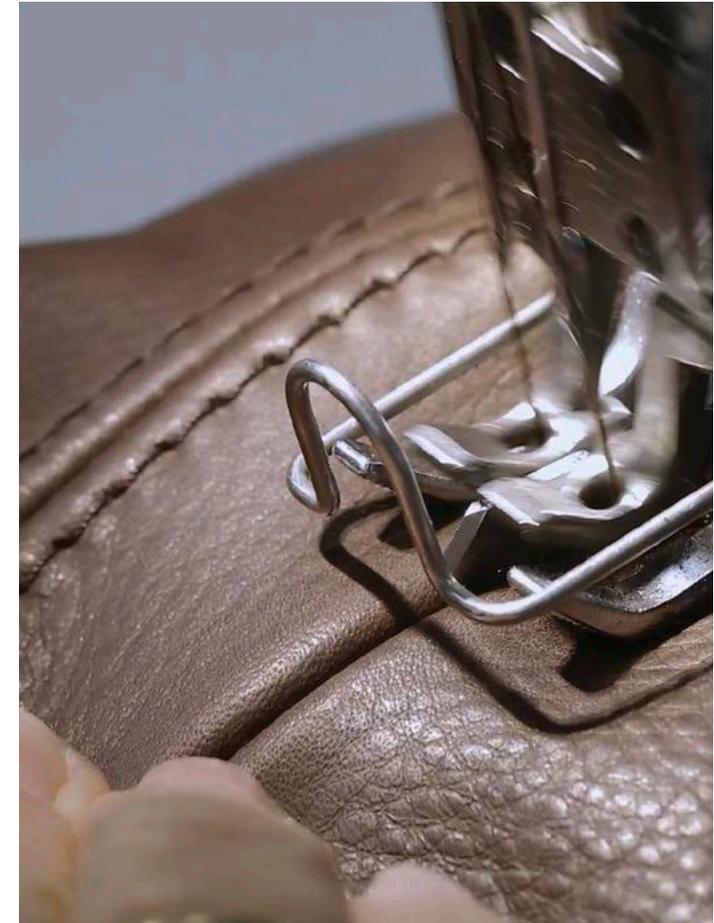
# Wilkhahn



Die besondere Exklusivität der Graph-Sessel entsteht aus der Kombination von formvollendetem Design, erlesenen Materialien und höchstem handwerklichen Können.



Für Graph werden ausschließlich besonders hochwertige Textilien und handverlesene, semi-anilin oder rein pflanzlich gegerbte Bullenhäute verarbeitet, aus denen die vielen zu vernähenden Bezugsteile ausgestanzt werden.

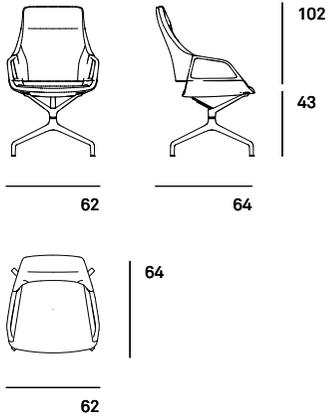


Bei den Näharbeiten ist höchste Präzision gefordert, damit am Ende die Übergänge zwischen den umlaufenden Polsterböden und den Konturen der Armlehnen exakt zusammenpassen.

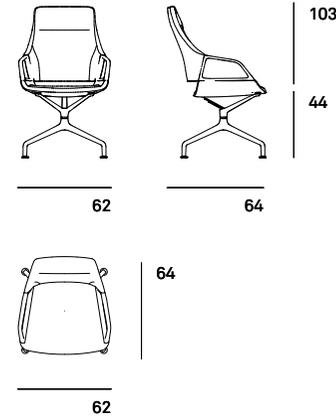
# Graph. Programm 30. Modelle und Maße.

# Wilkhahn

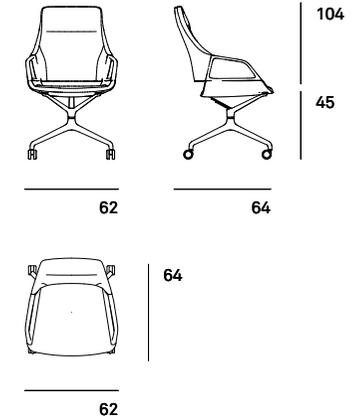
**301/5**  
Mittelhoher Rücken  
Drehbar  
Vierarmiges Fußkreuz



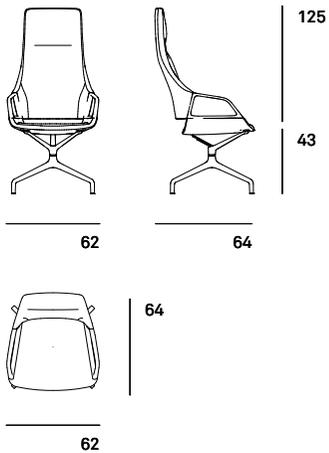
**301/5**  
Mittelhoher Rücken  
Drehbar  
Vierarmiges Fußkreuz  
mit Tellergleitern



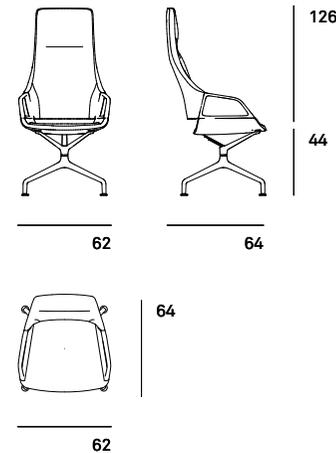
**301/5**  
Mittelhoher Rücken  
Drehbar  
Vierarmiges Fußkreuz  
mit Rollen



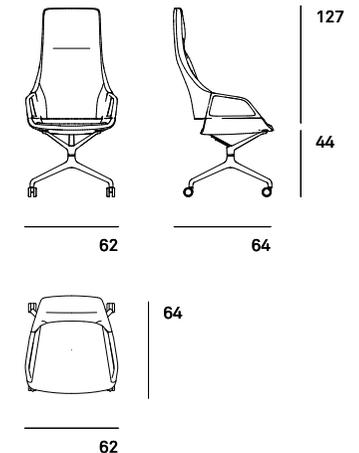
**302/5**  
Hoher Rücken  
Drehbar  
Vierarmiges Fußkreuz



**302/5**  
Hoher Rücken  
Drehbar  
Vierarmiges Fußkreuz  
mit Tellergleitern



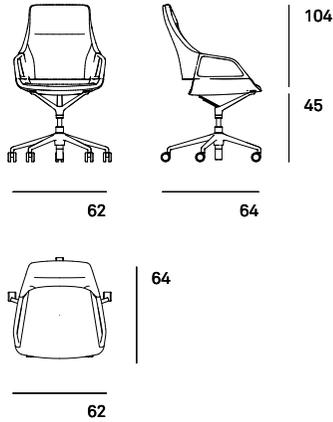
**302/5**  
Hoher Rücken  
Drehbar  
Vierarmiges Fußkreuz  
mit Rollen



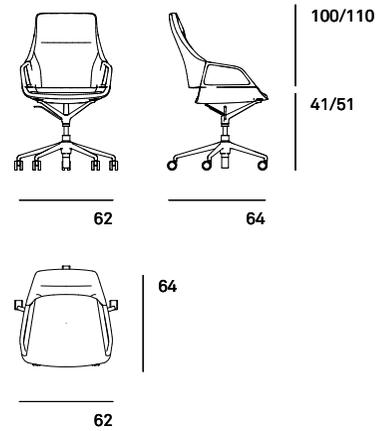
## Graph. Programm 30. Modelle und Maße.

Wilkhahn

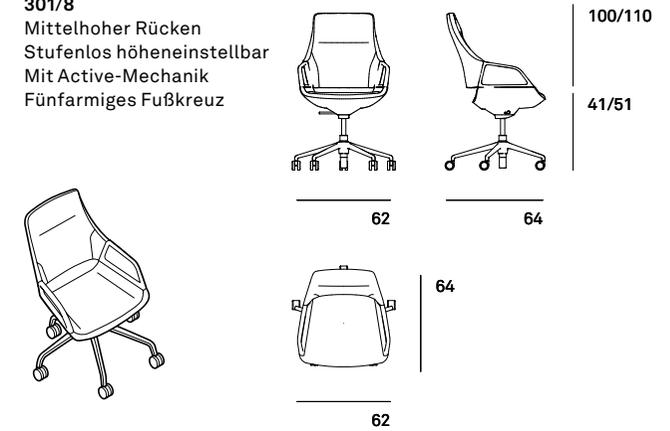
**301/6**  
Mittelhoher Rücken  
Drehbar  
Fünfarmiges Fußkreuz



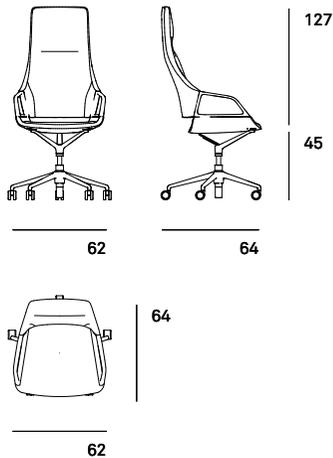
**301/7**  
Mittelhoher Rücken  
Stufenlos höhenstellbar  
Fünfarmiges Fußkreuz



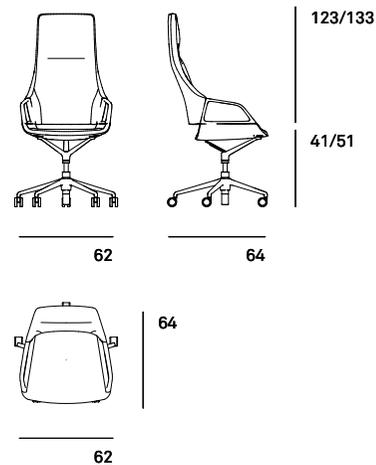
**301/8**  
Mittelhoher Rücken  
Stufenlos höhenstellbar  
Mit Active-Mechanik  
Fünfarmiges Fußkreuz



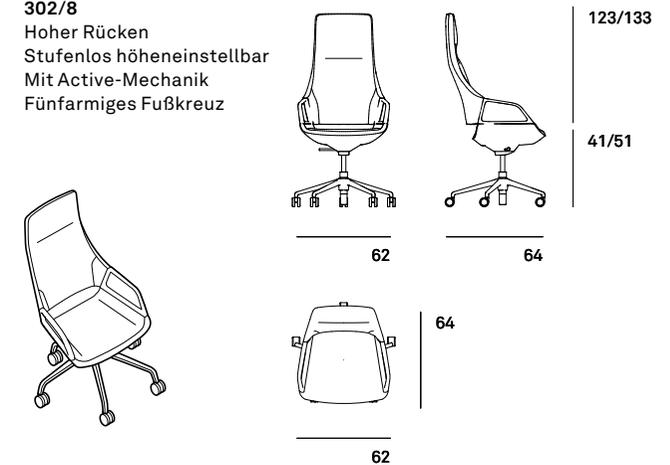
**302/6**  
Hoher Rücken  
Drehbar  
Fünfarmiges Fußkreuz



**302/7**  
Hoher Rücken  
Stufenlos höhenstellbar  
Fünfarmiges Fußkreuz



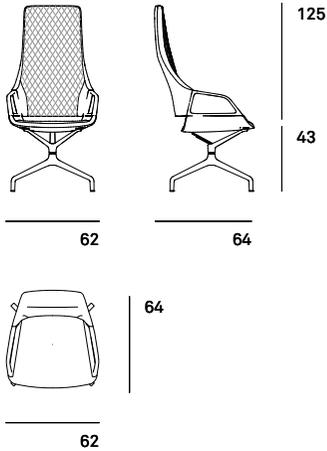
**302/8**  
Hoher Rücken  
Stufenlos höhenstellbar  
Mit Active-Mechanik  
Fünfarmiges Fußkreuz



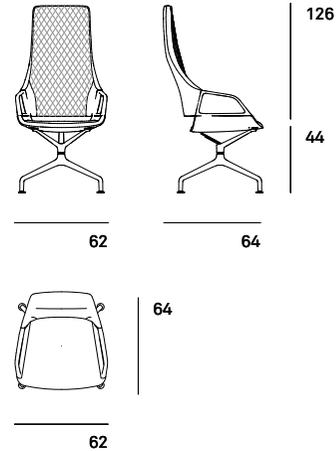
## Graph. Programm 30. Modelle und Maße.

Wilkhahn

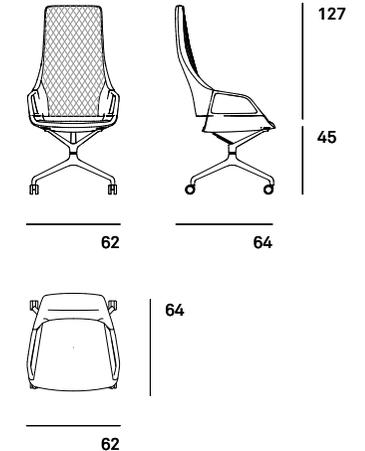
**304/5**  
Hoher Rücken  
Drehbar  
Vierarmiges Fußkreuz



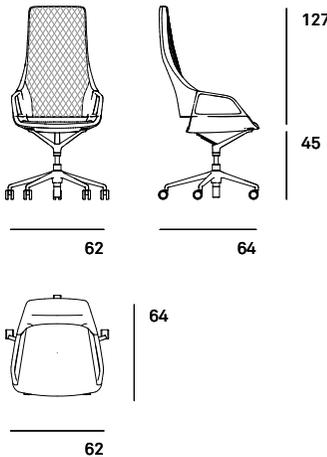
**304/5**  
Hoher Rücken  
Drehbar  
Vierarmiges Fußkreuz  
mit Tellergleitern



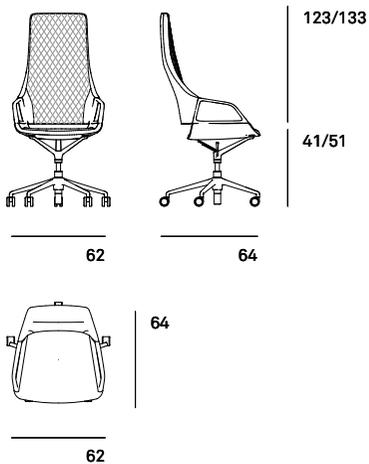
**304/5**  
Hoher Rücken  
Drehbar  
Vierarmiges Fußkreuz  
mit Rollen



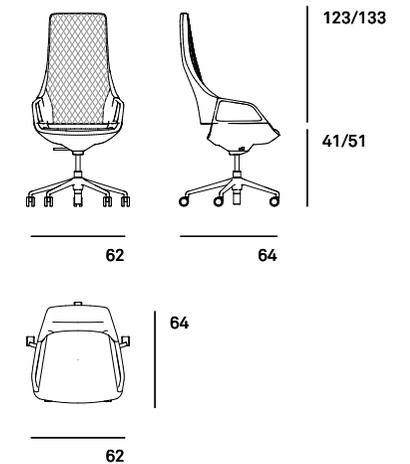
**304/6**  
Hoher Rücken  
Drehbar  
Fünfarmiges Fußkreuz



**304/7**  
Hoher Rücken  
Stufenlos höheinstellbar  
Fünfarmiges Fußkreuz

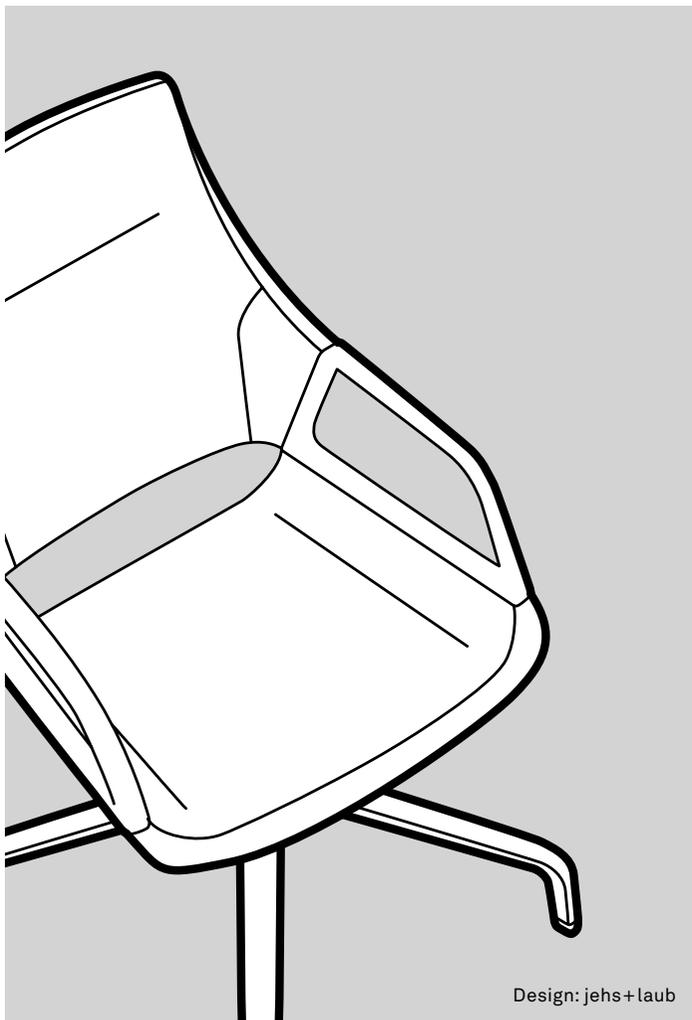


**304/8**  
Hoher Rücken  
Stufenlos höheinstellbar  
Mit Active-Mechanik  
Fünfarmiges Fußkreuz



# Graph. Programm 30. Technische Einzelheiten.

# Wilkhahn



Design: jehs + laub

## Technische Einzelheiten

### Funktion

Formal markanter und eigenständiger Konferenzsessel in zwei Rückenhöhen für gehobene Ansprüche. Armlehnen als filigrane Verbinder von Sitz- und Rücken. Hoher, federnder und auch seitlich elastischer Sitzkomfort durch Drei-Punkt-Auflage mit rückwärtiger Federstrebe und durch aufwendige Polstertechnik. Einsatzbereiche: klassische Konferenz- und Besprechungsräume, Chefbüros, Vorstandsbereiche oder repräsentative Essbereiche.

### Gestell

Modelle 301/5, 302/5 und 304/5: Vierarmiges Fußkreuz aus Aluminiumdruckguss in den Farben Schwarz oder Signalweiß beschichtet, mattpoliert oder glanzverchromt. Schwarze Universalgleiter aus Kunststoff für alle Bodenvarianten. Optional mit Tellergleitern mit vergrößerter Aufstandsfläche für empfindliche Bodenbeläge entweder analog dem Fußkreuz schwarz oder Signalweiß beschichtet, mattverchromt (Fußkreuz mattpoliert) oder glanzverchromt (Fußkreuz glanzverchromt). Gleitereinsatz aus schwarzem Polyamid für Teppichböden. Bei harten Böden (z. B. Stein) bitte mit weichem TPU, bei Holzböden (z. B. Parkett) bitte mit zusätzlichem Filz bestellen. Durch diese Gleiter verändert sich die Sitzhöhe auf 44 cm. Optional mit Rollen für Fußkreuz mit vier Auslegern gemäß DIN EN 1335 und der ANSI/BIFMA X 5.1 für Konferenzsessel. Lastabhängig gebremste Doppellenkrollen aus schwarzem Polyamid nach DIN EN 12529, mit schwarzem Laufbelag aus Polyurethan, universell für harte und weiche Böden einsetzbar:

schwarzes Kunststoffgehäuse der Rollen entweder mit verchromtem Ring (Fußkreuz beschichtet), mattverchromtem Ring (Fußkreuz mattpoliert) oder verchromtem Ring (Fußkreuz glanzverchromt). Durch diese Rollen verändert sich die Sitzhöhe auf 45 cm. Modelle 301/5, 302/5 und 304/5: Drehbare Säule mit Ypsilon-Sitzträger aus Aluminiumdruckguss, entsprechend dem Fußkreuz schwarz oder Signalweiß beschichtet, mattpoliert oder glanzverchromt. Dauerelastische Verbindungselemente aus Gummi/Metall. Federnde Strebe aus hochwertigem Federstahl in der Farbe Schwarz. Modelle 301/8, 302/8 und 304/8: Drehbare Säule mit Sitzträger und integrierter Active Mechanik aus Aluminiumdruckguss hochglanz- oder mattpoliert. Modelle 301/6, 302/6, 304/6, 301/7, 302/7, 304/7, 301/8, 302/8 und 304/8: Fünfarmiges Fußkreuz aus Aluminiumdruckguss in den Farben Schwarz oder Signalweiß beschichtet, mattpoliert oder glanzverchromt, mit Rollen für Fußkreuz mit fünf Auslegern ge-

mäß DIN EN 1335 und der ANSI/BIFMA X 5.1 für Konferenzsessel. Lastabhängig gebremste Doppellenkrollen aus schwarzem Polyamid nach DIN EN 12529, mit schwarzem Laufbelag aus Polyurethan, universell für harte und weiche Böden einsetzbar: schwarzes Kunststoffgehäuse der Rollen entweder mit verchromtem Ring (Fußkreuz beschichtet), mattverchromtem Ring (Fußkreuz mattpoliert) oder verchromtem Ring (Fußkreuz glanzverchromt). Alle Modelle (außer 301/8, 302/8 und 304/8) mit Ypsilon-Sitzträger aus Aluminiumdruckguss, entsprechend dem Fußkreuz schwarz oder Signalweiß beschichtet, mattpoliert oder glanzverchromt. Dauerelastische Verbindungselemente aus Gummi/Metall. Federnde Strebe aus hochwertigem Federstahl in der Farbe Schwarz. Modelle 301/6, 302/6 und 304/6 mit drehbarer Säule. Modelle 301/7, 302/7, 304/7 und Modelle 301/8, 302/8 und 304/8 mit stufenloser SitzhöhenEinstellung durch Gasfedersäule.

Technische Änderungen vorbehalten.

# Wilkhahn

## Sitz und Rücken

Sitz- und Rückenrahmen aus Metall, mit Wellenfedern bespannt und komplett mit Polyurethan umschäumt, mit zusätzlicher Polsterwattauflage und mit auswechselbaren Bezügen aus Textilien oder Leder bezogen. Bezüge der Modelle 304/5, 304/6, 304/7, 304/8 (Iconic Edition) in Rautensteppung mit zusätzlich im Bezug eingearbeitetem, beidseitig kaschiertem Schnittschaumausgeführt und anschließend in Leder 74/99, 74/16, 87/99, 87/85 erhältlich.

## Armlehnen

Armlehnen als Verbinder von Sitz und Rücken aus Aluminiumdruckguss analog der Gestellausführung schwarz oder Signalweiß beschichtet, mattpoliert oder glanzverchromt. Optional mit eingelassener, lederbezogener Armauflage, bei Stoffbezug in Leder 74/99 schwarz, bei Lederbezug farb- und materialgleich mit dem Leder.

## Normen

Die Graph-Sessel entsprechen der DIN EN 16139, der DIN EN 1728 und der ANSI/BIFMA X5.1



## Graph. Umwelt und Produkt.

# Wilkhahn



### Konferenzsessel Graph: Zeitstabile Ästhetik, Mehrwert im Gebrauch und dauerhafte Qualität.

Das Designerduo Jehs + Laub hat mit dem Graph ein Konferenzsesselprogramm entworfen, der in Form und Funktion neue Maßstäbe setzt. Die grafische Ästhetik besteht in ihrem faszinierenden Zusammenspiel von fließender Form und klaren Linien, von geschlossenen Flächen und transparenter Durchbrechung, von Harmonie und Kontrast. Die wegweisende visuelle Qualität wird durch den außergewöhnlichen Sitzkomfort der schlanken Polsterkörper bestätigt. Mit Wellenfedern bespannte, umschäumte und zusätzlich wattierte Stahlrahmen erfüllen höchste Komfortansprüche. Einzigartig bei einem Konferenzsessel dieser Klasse: Eine stützende Blattfeder in der Dreipunktauflage des Sitzes sorgt ganz ohne Mechanik für dreidimensionale Flexibilität, die Körper und Geist aktiviert. Da ist es fast schon selbstverständlich, dass an den Armlehnen keine Verschraubungen zu entdecken sind. Dass Formen und Oberflächen des Gestells perfekt modelliert und bearbeitet sind. Und dass die Nähte der austauschbaren Bezüge präzise der eleganten Linienführung folgen.

Bei Graph steht die Langlebigkeit an erster Stelle: Die ikonografische Form gilt schon jetzt als Klassiker, die Kombination aus Polstertechnik und innovativer Flexibilität gewährleistet einen dauerhaft exzellenten Sitzkomfort und Material wie Verarbeitung sind für eine kleine Ewigkeit ausgelegt. Trotz der

skulptural-homogenen Form ist Graph mit Sitz, Armlehnen und Rückenschale sowie unterschiedlichen Fußkreuzen modular aufgebaut. Alle Bauteile lassen sich im Bedarfsfall einzeln austauschen. Darüber hinaus entsprechen die Materialien den ökologischen Anforderungen der Wilkhahn-Produktentwicklung:

- Armlehnen, Sitzträger und Fußkreuz bestehen aus Aluminiumdruckguss, der einen maximierten Recyclinganteil aufweist und sich zudem ohne Qualitätsverluste in geschlossenen Stoffkreisläufen führen lässt.
- Blattfeder, Wellenfedern sowie Sitz- und Rückenrahmen sind aus Stahl gefertigt. Das Material ist präzise zu verarbeiten, dauerhaft stabil, gut verfügbar und ebenfalls in Stoffkreisläufen zu führen.
- Die Umschäumung aus Polyurethan wird FCKW-frei hergestellt, ist atmungsaktiv und thermisch verwertbar.
- Die austauschbaren Bezüge aus Leder oder hochwertigen Textilien bestehen aus nachwachsenden bzw. ebenfalls im Stoffkreislauf zu führenden Rohstoffen.

Die besondere, sicht- und spürbare Hochwertigkeit animiert zu einem wertschätzenden und pfleglichen Umgang, der eine lange Lebensdauer zusätzlich unterstützt.

### Meilensteine der sozial-ökologischen Entwicklung bei Wilkhahn

- 2019 und 2020  
Auszeichnung mit dem Architects' Darling-Award als Sieger der Cradle-to-Cradle-Challenge
- 2018 Wilkhahn-Umweltbeauftragter Preisträger beim B.A.U.M.-Umweltpreis (Bundesdeutscher Arbeitskreis für Umweltbewusstes Management), Auszeichnung durch die „Niedersachsen Allianz für Nachhaltigkeit“
- 2013 Anschluss an das Fernwärmenetz einer nahe gelegenen Biogasanlage
- 2012 Auszeichnung des Bürostuhls ON mit dem Bundespreis Ecodesign
- 2009 Unterzeichnung eines Rahmenabkommens mit der Bau- und Holzarbeiter Internationale (BHI) zur weltweiten Einhaltung der ILO-Kernarbeitsnormen bei Wilkhahn und seinen Zulieferern durch interne Kontrollen und externes Monitoring der IG Metall
- 2008 Inbetriebnahme eines Blockheizkraftwerks zur Kraft-Wärme-Kopplung auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- 2001 Erstes Unternehmen in Niedersachsen, das nach dem Europäischen Umweltstandard EMAS 2 zertifiziert ist
- 2000 Publikation eines der ersten Nachhaltigkeitsberichte im Mittelstand
- 1997 Corporate Conscience Award des Council on Economic Priorities, New York
- 1996 Deutscher Umweltpreis der Deutschen Bundesstiftung Umwelt
- 1992 Erste ökologisch konzipierte Fertigungshallen mit Photovoltaikdach und Vorstellung des ersten Bürostuhlprogramms, das nach dem ökologischen Designkonzept entwickelt wurde
- 1989 Grundsatzklärung zum ökologischen Wandel bei Wilkhahn: „Verwaltungsrat und Geschäftsleitung haben gemeinsam beschlossen, ökologische Anliegen ernst zu nehmen und im Zweifelsfall höher zu bewerten als schnellen Gewinn.“

### Auszeichnungen



## Graph. Produktverantwortung.

Wilkhahn

Sinnhaftigkeit und Langlebigkeit in Funktion, Materialität und Form sind unser Gegenmodell zur Wegwerfgesellschaft. Unser Konzept der Produktverantwortung folgt deshalb klaren Leitprinzipien:



**1. Vermeiden – „je länger und besser, desto lieber“** ist die Maßgabe für unsere Produktentwicklung. Das erreichen wir durch

- sinnvolle und nützliche Innovationen, die das Leben auf Dauer leichter und angenehmer machen;
- langlebige Qualität von Materialien, Oberflächen und technischen Lösungen, die Werthaltigkeit auch noch nach vielen Jahren garantiert;
- eigenständiges, zeitloses und sinnliches Design mit dem Potenzial, zum „Klassiker“ zu werden.



**2. Verringern – „less is more“** bedeutet für uns mehr als nur ein Gestaltungsprinzip:

- die Reduktion von Materialeinsatz, um die Handhabung zu erleichtern und Ressourcen zu schonen;
- die effiziente Nutzung von Energie in der Herstellung, etwa durch Fernwärme und Wärmerückgewinnung in der Fertigung;
- die Verringerung von Emissionen, so zum Beispiel durch den Einsatz von Solarenergie und klimaneutralen Energieträgern (CO<sub>2</sub>-Reduktion).



**3. Verwerten – „Reuse + Recycling“** verfolgt das Ziel, das ganze Produkt oder auch Teile davon weiterzuverwenden und am Ende wiederzuverwerten:

- Durch die Modularität der Produkte können Verschleißteile ausgetauscht und Ausstattungsmerekmale ergänzt oder nachgerüstet werden (z. B. Armlehnenausführungen, Bezüge, Polster, Oberflächen).
- Lösbare konstruktive Verbindungen ermöglichen die einfache Reparatur.
- Möglichst sortenreine Werkstoffe und deren Kennzeichnung sind wichtige Voraussetzungen für den Wertstoffkreislauf.



**4. Fairness – Verantwortung für das „Wie“**

Umwelt- und Sozialverantwortung lassen sich für uns nicht trennen. Gesundheitsschutz, Qualifikation, Beteiligung und faire Entlohnung sind feste Bestandteile der Unternehmenskultur. Deshalb setzen wir uns auch bei unseren Zulieferanten und Kunden weltweit aktiv dafür ein, die Arbeitsbedingungen zu verbessern. Wilkhahn ist dafür dem Global Compact beigetreten und hat mit der internationalen Arbeitnehmerorganisation (ILO) ein internationales Rahmenabkommen zur globalen Achtung und Anerkennung von Arbeitnehmerinteressen geschlossen.

## Graph. Umweltproduktinformationen.

### Leitmotive.

#### Wahrhaftigkeit in der Produktgestaltung

Wir wollen langlebige Produkte entwickeln, ihren Gebrauchswert erhöhen und die Verschwendung reduzieren. „Less is more“ oder „reduce to the max“ sind die Leitbegriffe, die Wilkhahn immer wieder neu für die Zukunft übersetzt. Ökologisch orientierte Designleitlinien sind selbstverständliche Bestandteile der Wilkhahn-Produktentwicklung.

#### Fairness in der Zusammenarbeit

Wir stellen den Menschen in den Mittelpunkt. Dies impliziert einen kooperativen Führungsstil, der die Mitarbeitervertretung als Co-Management für die Unternehmensgestaltung versteht. Die Beteiligung der Mitarbeiter am Unternehmenserfolg, die Entwicklung neuer Arbeitsformen mit teilautonomer Gruppen- und Projektarbeit sowie ein fest etabliertes Gesundheitsmanagement sind Ausdruck der Sozialorientierung von Wilkhahn.

#### Ökologische Verantwortung

Wilkhahn unterstützt die Zielsetzung der nachhaltigen Entwicklung. Die von uns angestrebte Balance von ökonomischen, ökologischen, sozialen und kulturellen Zielen zur Sicherung der Unabhängigkeit prägt die Unternehmenskultur bei Wilkhahn. Die Einhaltung umweltbezogener Qualitätskriterien im kompletten Produktlebenszyklus ist Gegenstand unserer eigenen Erfolgsbetrachtung.

#### Verantwortung von Anfang an – Wilkhahn Umweltproduktinformation.

Die Umweltauswirkungen aller Wilkhahn-Produkte wurden für den gesamten Produktlebenszyklus – einschließlich der Gewinnung der Rohstoffe, der Herstellung, der Nutzung und der Entsorgung – anhand einer Lebenszyklus-Analyse (LCA) beurteilt.



#### Materialien

Sozial-ökologische Bewertung der Rohstoffgewinnung, des Beschaffungsprozesses, des Materialeinsatzes sowie der Materialeigenschaften.



#### Produktion

Sozial-ökologische Bewertung der Produktions- und Montageprozesse durch Umweltmanagement- und Sozialauditsysteme.



#### Gebrauch

Sozial-ökologische Bewertung der Produktnutzungsphase mit den Anforderungen: Design, Ergonomie, Langlebigkeit, Kundenservice; Verfügbarkeit von Ersatzteilen.



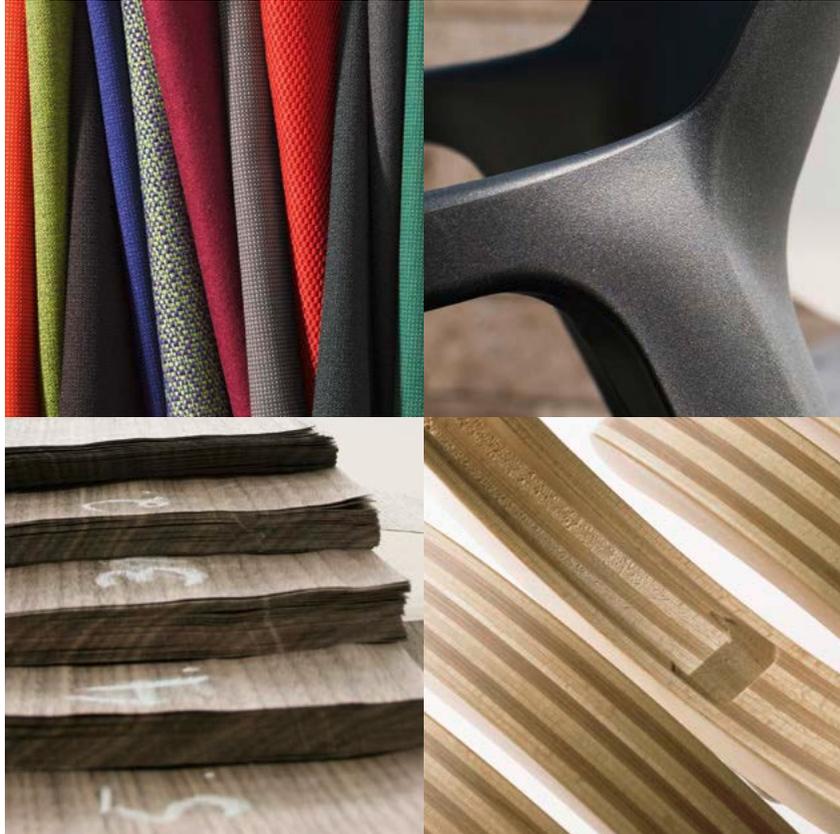
#### Ende des Produktlebenszyklus

Sozial-ökologische Bewertung des Produkts nach Ende der Nutzungsphase: Demontagefähigkeit, Recycling, Entsorgung und Produktrücknahme.

# Wilkhahn

## Graph. Umweltproduktinformationen.

# Wilkhahn



### Material.

#### Internationale Produkt- und Materialstandards

Wir stellen in allen Phasen der Produktentstehung hohe Ansprüche an die Eigenschaften unserer Produkte, an die Qualität der Materialien und Baugruppen sowie an die Qualität unserer Verarbeitung. Wilkhahn-Produkte erfüllen deshalb alle international relevanten Büromöbel-Standards hinsichtlich Dauerhaftigkeit, Sicherheit und Ergonomie. Mehr noch: Viele Wilkhahn-Produkte sind zusätzlich als sicher mit dem GS-Zeichen und als innenraumgeeignet nach Greenguard™ ausgezeichnet. Die von Wilkhahn verarbeiteten Materialien wie Stoffe, Leder, Holzwerkstoffe, Kunststoffe oder Metalle werden überwiegend von hoch spezialisierten Zulieferern hergestellt. Dabei spezifiziert unsere Produktentwicklung die technischen und ästhetischen Eigenschaften, die durch zugelieferte Materialien erfüllt sein müssen. Unsere Vorgaben, etwa zu Festigkeiten, Farbechtheit, Dauerhaftigkeit und anderen die Qualität unserer Produkte beeinflussenden Eigenschaften werden dabei durch internationale Material-Standards eindeutig beschrieben. Allgemein gilt:

- Die von Wilkhahn verwendeten Textilien und Leder sind emissionsarm und tragen zur guten Luftqualität in Gebäuden und Arbeitsräumen bei.
  - Dort, wo es möglich ist, verwendet Wilkhahn ökologische Polstermaterialien, wie Schurwoll-Vliese, Kork und Kokosfasern.
  - Polyurethan-Schaumstoffe von Wilkhahn werden grundsätzlich FCKW-frei und ohne halogenierte Flammschutzmittel hergestellt. Das trägt zum Klimaschutz bei und schafft wichtige Voraussetzungen für das spätere Recycling. Dennoch lassen sich mit Wilkhahn-Produkten auch besondere Erfordernisse des Brandschutzes in öffentlichen Gebäuden erfüllen, zum Beispiel durch den Einsatz schwer entflammbarer Bezugstoffe. Nur wenn es für höchste Brandschutzanforderungen unserer Kunden notwendig ist, werden den Wilkhahn-Schaumstoffen flammhemmende Zusatzstoffe beigefügt.
  - Die pulverbeschichteten Metalloberflächen der Tisch- und Stuhlgestelle sind widerstandsfähig und werden ohne Lösemittel oder Schwermetalle hergestellt.
  - Verchromte Metalloberflächen sind frei von schädlichen Chromverbindungen (gemäß EN 71-3).
- Wilkhahn legt großen Wert darauf, dass die Produkte und die zu ihrer Herstellung eingesetzten Materialien, Verfahren und Prozesse auch in sozialer Hinsicht verantwortlich und umweltverträglich sind. Bei unseren Partnern innerhalb der Wilkhahn-Lieferkette überprüfen wir daher auch diese Aspekte im Rahmen integrierter Audits. Die Qualitätssicherung unserer Produkte erfolgt, indem wir die eingehenden Waren nach festgelegten Kriterien prüfen, die Materialien direkt vor ihrer Verarbeitung durch geschulte Mitarbeiter kontrollieren und die Fertigungsergebnisse vor ihrer Weitergabe an die folgende Abteilung nochmals einer Prüfung unterziehen.

## Graph. Umweltproduktinformationen.

# Wilkhahn



### Produktion.

#### **Integriertes Managementsystem**

Der Wilkhahn-Stammsitz in Bad Münders (Deutschland) ist nach EMAS validiert und nach ISO 14001 zertifiziert. Wilkhahn unterstützt eine entsprechende Zertifizierung seiner Lieferanten. Der Hauptproduktionsstandort von Wilkhahn ist nach ISO 9001 zertifiziert. Bei der Auswahl seiner Lieferanten legt Wilkhahn großen Wert auf ein umfassendes und funktionsfähiges Qualitätsmanagement.

#### **Wasserschutz, Wertstoffmanagement und nachhaltige Energiegewinnung**

Wasser ist eine zunehmend wichtigere Ressource. Wilkhahn setzt alles daran, den Wasserverbrauch in der Produktion zu minimieren und die Wasserqualität nicht zu beeinträchtigen.

Durch die Aufbereitung von Prozesswasser wurden die Entsorgungsmengen von überwachungsbedürftigem Abwasser um 80 Prozent reduziert. Das Wilkhahn-Wertstoffmanagement umfasst die sortenreine Trennung, Verwertung und Entsorgung aller Abfallfraktionen aus Produktion und Verwaltung.

Alle Wilkhahn-Produktionsstätten stellen die Einhaltung der Arbeits- und Sozialnormen sicher – wie sie von der ILO (International Labour Organization) gefordert werden. Deren Einhaltung ist auch Grundlage der Zusammenarbeit mit Zulieferbetrieben.

#### **Nachhaltigkeit in der Lieferkette**

Unsere Umwelt- und Sozialverantwortung endet nicht an den eigenen Werkstoren.

Wilkhahn fordert und fördert im Rahmen seiner Möglichkeiten faire und sichere Arbeitsbedingungen und die Unbedenklichkeit umweltrelevanter Prozesse. Regelmäßige Bewertungen und Vor-Ort-Besuche bei Top-Zulieferern schaffen Vertrauen und Nachhaltigkeit auch in der Lieferkette.

#### **Mitarbeiter als Partner**

Unter dem Leitbild der „Fairness“ sind Vertrauen und Verlässlichkeit die Grundlagen unserer Führungs- und Beteiligungskultur. Sie ist treibende Kraft für kontinuierliche und erfolgreiche Verbesserungen auch im Umweltbereich. Ob es um die Vermeidung von Arbeitsrisiken, um neue Fertigungstechniken oder um die Einsparung von Materialien und Energie geht – über das betriebliche Vorschlagswesen können alle Mitarbeiter zu jeder Zeit ihre Ideen einbringen, wie Wilkhahn noch besser wird.

#### **Arbeitsschutz**

Mit einem ganzen Bündel von Maßnahmen setzt sich Wilkhahn dafür ein, die Arbeitsplätze in der Wilkhahn-Fertigung sicher zu gestalten und ein möglichst gefahrungsfreies Arbeiten zu ermöglichen:

- Planung von sicheren Abläufen und Arbeitsplätzen
- Organisation und Definition von Zuständigkeiten
- Information über Gefährdungen am Arbeitsplatz und Maßnahmen zu deren Vermeidung
- Regelmäßige Begehungen der Arbeitsbereiche, um Sicherheit und Sauberkeit in allen Bereichen aufrechtzuerhalten
- Regelmäßiger Austausch über Gefahrenpotenziale und die systematische Vermeidung von Unfällen im Arbeitsschutz-Ausschuss

## Graph. Umweltproduktinformationen.

# Wilkhahn



### Gebrauch.

#### Ästhetik und Design

Nachhaltige Produkte müssen sinnhaft sein. Die zeitlose Ästhetik der Wilkhahn-Produkte führt zu einer Erhöhung des Gebrauchswertes im Sinne einer dauerhaften Nutzung. Büroarbeit erfordert heute ein Maximum an Flexibilität – bei Räumen, Nutzungskonzepten, Prozessen und Menschen. Neue Untersuchungen zeigen, dass Ästhetik auch unmittelbare gesundheitliche Auswirkungen hat.

#### Langlebigkeit und Garantie

Produktgestaltung mit langfristiger Gültigkeit ist unser Gegenmodell zur Wegwerfgesellschaft. Wilkhahn-Produkte sind deshalb auf maximale Gebrauchsgüte, Langlebigkeit und Ressourcenschonung ausgelegt. Dies beinhaltet hochwertige Qualität, die durch Erlebarkeit, Kontinuität und Perfektion überzeugt, zeitloses, eigenständiges Design, das durch Einfachheit, Ehrlichkeit und sinnliche Sachlichkeit fasziniert, und wegweisende Innovationen, die unseren Kunden dauerhaft Mehrwerte bei Ergonomie und Handhabung bieten. Die hohe Gebrauchsgüte, die einfache Demontage und austauschbare Komponenten sichern die Ressourceneffektivität unserer Produkte.

#### Luftqualität und Schadstoffemissionen

Wilkhahn-Produkte setzen keine umwelt- und gesundheitsschädlichen Gaskonzentrationen frei. Wilkhahn-Produkte sind in den USA nach GREENGUARD Indoor Air Quality™ zertifiziert. GREENGUARD™ ist eine Zertifizierung für emissionsarme Produkte.

#### LEED

Bürostühle und Tischprogramme von Wilkhahn unterstützen Unternehmen durch die Erzielung von Credit Points bei einer LEED-Zertifizierung (U.S. Green Building Council's Leadership in Energy and Environmental Design). Das LEED Green Building Rating System ist ein freiwilliger Standard, mit dem Gebäude ausgezeichnet werden, die eine „gesunde“ Umgebung bieten, wasser- und energiesparend sind und sehr hohe Umweltkriterien erfüllen. Weitere LEED-Informationen zu unseren Produkten sind auf Nachfrage erhältlich.

## Graph. Umweltproduktinformationen.

# Wilkhahn



### Ende des Produktlebenszyklus.

#### Produktrücknahme und Verwertung

Nach der Gebrauchsphase nehmen wir uns nicht aus der Verantwortung und bieten unseren Kunden umfangreiche Rücknahme- und Verwertungs-Services. Wir gewährleisten die vollständige Rücknahme ausgedienter Produkte. Wilkhahn-Produkte werden im Werk demontiert, alle Teile nach Werkstoffen sortiert und – wenn möglich – dem Recycling zugeführt. Durch die Kennzeichnung der Materialien, durch ihre Ungiftigkeit und durch die leichte Demontierbarkeit stellen wir bereits heute sicher, dass die Bestandteile eines Wilkhahn-Produkts auch in dezentrale und lokale Material- und Produktionskreisläufe einfließen und sachgerecht recycelt und entsorgt werden können. Dadurch lassen sich energieaufwendige (und damit ökologisch fragwürdige) Rücktransporte über große Distanzen vermeiden.

#### Demontage und Recycling

Alle Bauteile der Wilkhahn-Produkte sind zerstörungsfrei zu demontieren. Um eine sortenreine Werkstoffsortierung zu gewährleisten, sind alle Bauteile über 150 g Gewicht mit einer Materialkennzeichnung versehen. Es findet kein Einsatz von Materialschutzmitteln und kein Einsatz von halogenorganischen Verbindungen statt, die ein späteres Recycling verhindern.

#### Mehrweg-Transportverpackungen

Wilkhahn-Büromöbel werden von Kunden in über 90 Ländern geschätzt. Für den Transport verwenden wir seit Jahren nur so viele Verpackungsmaterialien, wie für eine sichere Anlieferung beim Kunden erforderlich sind. Wilkhahn-Kartonverpackungen bestehen dabei zu 60 bis 78 Prozent aus Recycling-Material. Daneben setzt Wilkhahn regelmäßig Textildecken und andere Pendelverpackungen ein.

## Graph. Umweltproduktinformationen.

# Wilkhahn



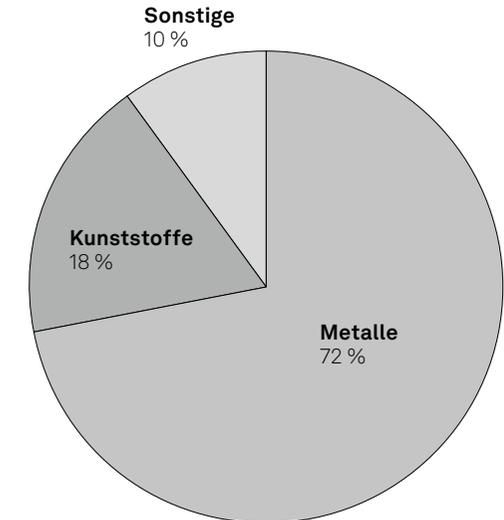
### Materialien.

**Materialzusammensetzung für Modell 301/5 Graph Konferenzsessel, Fußkreuz 4-armig, pulverbeschichtet auf Gleitern, Stoffbezug.**

|                           | [kg]         | [%]        |
|---------------------------|--------------|------------|
| <b>Metalle</b>            | <b>11,20</b> | <b>72</b>  |
| Stahl                     | 5,00         | 32         |
| Aluminium                 | 6,10         | 39         |
| Zink                      | 0,70         | 1          |
| <b>Kunststoffe</b>        | <b>2,80</b>  | <b>18</b>  |
| Polypropylen (PP)         | 0,10         | 1          |
| Polyamid (PA)             | 0,00         | 0          |
| Polyurethane (PUR)        | 2,50         | 16         |
| Polyester                 | 0,20         | 1          |
| <b>Sonstige</b>           | <b>1,50</b>  | <b>10</b>  |
| <b>Gesamtgewicht</b>      | <b>15,50</b> | <b>100</b> |
| <b>Recyclinganteil</b>    | <b>8,90</b>  | <b>57</b>  |
| <b>Recyclingfähigkeit</b> | <b>15,00</b> | <b>97</b>  |

Nicht recyclingfähig: Bezugsstoff

Die Materialien unterliegen einer strengen Kontrolle. Im Rahmen einer ABC-Analyse werden die Inhaltsstoffe auf Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit hin überprüft. Verbotene Chemikalien finden keinerlei Verwendung im Produkt. Alle Hilfs- und Betriebsstoffe sind in einem Gefahrenstoff-Kataster erfasst, das die Grundlage für eine weitere Minimierung oder Substitution bei potenziellen Problemstoffen bildet.



## Graph. Umweltproduktinformationen.

# Wilkhahn



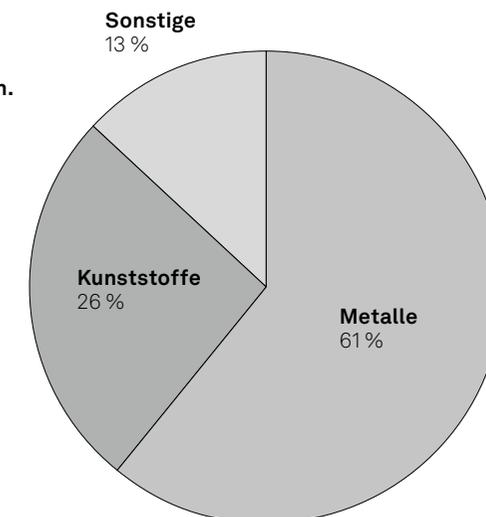
### Materialien.

**Materialzusammensetzung für Modell 301/7 Graph Konferenzsessel, Fußkreuz mit Rollen verchromt, Gasfeder chrom, Lederbezug, Armlehnen.**

|                            | [kg]         | [%]        |
|----------------------------|--------------|------------|
| <b>Metalle</b>             | <b>13,10</b> | <b>61</b>  |
| Stahl                      | 7,38         | 34         |
| Aluminium                  | 5,59         | 26         |
| Zink                       | 0,15         | 1          |
| <b>Kunststoffe</b>         | <b>5,50</b>  | <b>26</b>  |
| Polyamid (PA)              | 0,65         | 3          |
| Polypropylen (PP)          | 0,04         | 0          |
| Polyurethane (PUR)         | 4,60         | 22         |
| Polyester                  | 0,20         | 1          |
| <b>Sonstige</b>            | <b>2,80</b>  | <b>13</b>  |
| Bezugsstoff (Wolle, Leder) | 2,80         | 13         |
| <b>Gesamtgewicht</b>       | <b>21,40</b> | <b>100</b> |
| <b>Recyclinganteil</b>     | <b>9,50</b>  | <b>45</b>  |
| <b>Recyclingfähigkeit</b>  | <b>20,60</b> | <b>96</b>  |

Nicht recyclingfähig: Leder

Die Materialien unterliegen einer strengen Kontrolle. Im Rahmen einer ABC-Analyse werden die Inhaltsstoffe auf Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit hin überprüft. Verbotene Chemikalien finden keinerlei Verwendung im Produkt. Alle Hilfs- und Betriebsstoffe sind in einem Gefahrenstoff-Kataster erfasst, das die Grundlage für eine weitere Minimierung oder Substitution bei potenziellen Problemstoffen bildet.



## Graph. Umweltproduktinformationen.

# Wilkhahn



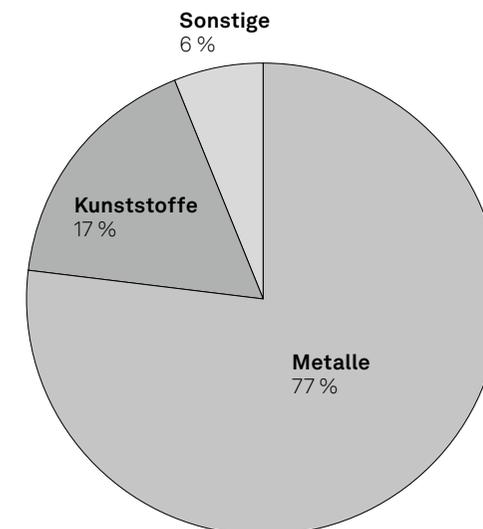
### Materialien.

**Materialzusammensetzung für Modell Graph 301/8 Konferenzsessel, Fußkreuz 5-Arm mattpoliert mit Rollen, Armlehnen matt poliert, Stoff Credo**

|                            | [kg]         | [%]        |
|----------------------------|--------------|------------|
| <b>Metalle</b>             | <b>17,80</b> | <b>77</b>  |
| Aluminium                  | 6,60         | 29         |
| Stahl                      | 11,10        | 48         |
| Zink                       | 0,10         | 0          |
| <b>Kunststoffe</b>         | <b>3,80</b>  | <b>17</b>  |
| Polypropylen (PP)          | 0,10         | 0          |
| Polyamid (PA)              | 0,60         | 3          |
| Polyurethan (PUR)          | 2,90         | 13         |
| Polyester                  | 0,20         | 1          |
| <b>Sonstige</b>            | <b>1,30</b>  | <b>6</b>   |
| Bezugsstoff (Wolle, Leder) | 1,30         | 6          |
| <b>Gesamtgewicht</b>       | <b>22,90</b> | <b>100</b> |
| <b>Recyclinganteil</b>     | <b>12,40</b> | <b>54</b>  |
| <b>Recyclingfähigkeit</b>  | <b>22,30</b> | <b>97</b>  |

Nicht recyclingfähig: Bezugsstoff

Die Materialien unterliegen einer strengen Kontrolle. Im Rahmen einer ABC-Analyse werden die Inhaltsstoffe auf Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit hin überprüft. Verbotene Chemikalien finden keinerlei Verwendung im Produkt. Alle Hilfs- und Betriebsstoffe sind in einem Gefahrenstoff-Kataster erfasst, das die Grundlage für eine weitere Minimierung oder Substitution bei potenziellen Problemstoffen bildet.



# Graph. Umweltproduktinformationen.

# Wilkhahn

## Zertifikate Produkt / Normen



DIN EN 16139 und DIN EN 1728 ANSI/BIFMA X5.1 Nicht alle Zertifikate / Normen sind für alle Varianten zutreffend.

## Zertifikate Unternehmen, Mitgliedschaften



## Wilkhahn nachhaltig

# Wilkhahn



In seiner über 100-jährigen Unternehmensgeschichte kann Wilkhahn auf eine über Jahrzehnte gewachsene Nachhaltigkeitsphilosophie verweisen. Begriffe wie Langlebigkeit, soziale Fairness, Umweltverantwortung und Kulturorientierung entwickelten sich bereits seit den 50er-Jahren des letzten Jahrhunderts zu Leitmotiven des unternehmerischen Handelns. Wenn Wilkhahn heute international nicht nur wegen seiner Produkte, sondern auch aufgrund seiner modernen Unternehmensphilosophie als beispielgebendes Unternehmen gilt, dann gründet dies in der frühen Einsicht, dass ein langfristig orientierter Gestaltungsanspruch Umweltaspekte ebenso einbeziehen sollte wie die Verbesserung der sozialen Beziehungen und die Ausgestaltung der kulturellen Rolle eines Unternehmens. Dieses Verständnis unternehmerischen Handelns verbindet uns mit unseren Kunden in aller Welt. Kann es eine schönere Aufgabe geben, als sich gemeinsam für eine erfolgreiche und lebenswerte Zukunft zu engagieren?

↓ **Aktueller Nachhaltigkeitsbericht mit Umwelterklärung**  
[https://www.wilkhahn.com/fileadmin/user\\_upload/Wilkhahn-Umwelterklaerung.pdf](https://www.wilkhahn.com/fileadmin/user_upload/Wilkhahn-Umwelterklaerung.pdf)



Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns gerne!

# Wilkhahn



Wilkening + Hahne GmbH+Co.KG  
Fritz-Hahne-Str. 8  
31848 Bad Münder  
Germany  
Tel.: +49 5042 999-100  
contact@wilkhahn.de  
www.wilkhahn.com



Dach eines der vier Pavillons auf dem Wilkhahn-Gelände, die vom Architekten Frei Otto entworfen wurden.  
Foto: Klemens Ortmeier