

9200 PAPILIO

DESIGN BY
JUSTUS KOLBERG

Sitzen mit dem Gefühl, beschwingt zu schweben.
Dieser ergonomische Bürodrehstuhl fördert dynamisches Sitzen und eine gesunde Körperhaltung. Klare Linienführung und sachliche Formensprache geben ihm sein markantes Profil. Konstruktive Elemente werden zu designbestimmenden Merkmalen. In mehreren Varianten für unterschiedliche Arbeitsbereiche, ergänzt durch Besuchermodelle.



INHALT	
Modelle	2
Modelldaten	6
Ergonomie	14
Werkstoffe, Oberflächen	17
Solutions	18
Qualität	19
Nachhaltigkeit	20
Referenzen	21



Justus Kolberg studierte Industrie-Design in Kiel und begann danach seinen Berufsweg in italienischen Designstudios. Zurück in Deutschland war er bei der Wiege Entwicklungsgesellschaft für mehrere erfolgreiche Sitzmöbel verantwortlich. Seit 1997 arbeitet er als freier Designer. Viele international renommierte Möbelhersteller schätzen seine intelligenten Entwürfe. So auch Kusch+Co, wo er seine besondere Leidenschaft für Stühle weiter verwirklichen konnte.

MODELLE

9200 DREHSTUHL / DREHSESSEL

Ob am Schreib- oder am Konferenztisch, Papilio sorgt für perfektes Sitzgefühl. Umpolsterter Rücken in zwei Höhen, außerdem in hoher Variante mit NetZRücken verfügbar. Als Drehsessel mit 2D- oder 3D-Armlehnen ausgestattet, optional mit Gleitern anstatt Rollen.



9200 COUNTERSTUHL / COUNTERSESSEL

Diese hohe Variante des Drehstuhls/-sessels mit verchromten Fußring kommt überall dort zum Einsatz, wo auf Augenhöhe bedient wird. Ausgestattet mit mittelhohem Polsterrücken oder hohem NetZRücken. Der Drehsessel besitzt 2D- oder optional 3D-Armlehnen.



9230 FREISCHWINGER

In Wartebereichen oder an Konferenztischen glänzt der Freischwinger mit seinem klaren Design und den ergonomischen Sitzeigenschaften. Eine große Rückenpolsterfläche und elegant geschwungene Armlehnen zeichnen diesen Sessel aus, der auch stapelbar erhältlich ist.



9270 FREISCHWINGER

Eine große Vielfalt in der Rückengestaltung ermöglicht diesem Freischwinger, sich in jede Raumsituation einzufügen. Als Sessel oder Stuhl mit NetZRücken, Kunststoffrücken mit Lochmuster oder Kunststoffrücken mit Polsterauflage. Auf Wunsch in jeder Variante stapelbar.



9290 VIERFUSSGESTELL

Ein Partnerstuhl, dessen Rücken die gleiche Formensprache spricht wie der Drehstuhl. Optional als Sessel mit Armlehnen und in beiden Varianten stapelbar. NetZRücken, alternativ Kunststoffrücken mit Lochmuster oder Kunststoffrücken mit Polsterauflage.



MODELLE

9200 DREHSTUHL / DREHSESSEL



Hoher Polsterrücken, ESD-Version¹

9200/1

9200/3

Mittelhoher Polsterrücken

9256/1

9256/3

Hoher Polsterrücken

**9257/1,
9257/1H**

**9257/3,
9257/3H**

Hoher Netzzücken

9227/1

9227/3

9200 COUNTERSTUHL / COUNTERSESSEL



Mittelhoher Polsterrücken

9260/1

9260/3

Hoher Netzzücken

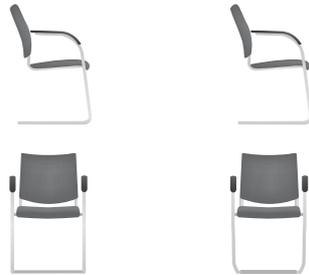
9265/1

9265/3

¹ Electrostatic Discharge

Alle Modelle, deren Modellnummer mit dem Buchstaben H endet, erfüllen die Standards der kuschmed[®] Hygienic-Line. Mehr Informationen hierzu im Kapitel Solutions.

9230 FREISCHWINGER

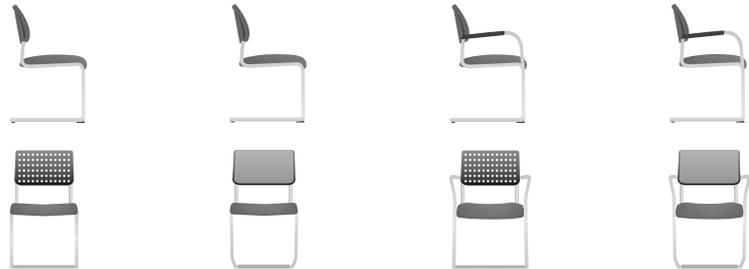


Rücken gepolstert

9230/3

9230/4

9270 FREISCHWINGER



Netzrücken

9272/1

9272/2

9272/3

9272/4

Rücken Kunststoff

9277/1

9277/2

9277/3

9277/4

Rücken Kunststoff, Rückenpolsterauflage

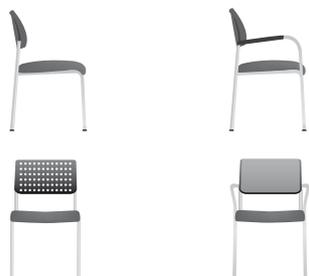
9279/1

9279/2

9279/3

9279/4

9290 VIERFUSSGESTELL



Netzrücken

9292/2

9292/4

Rücken Kunststoff

9297/2

9297/4

Rücken Kunststoff, Rückenpolsterauflage

9299/2

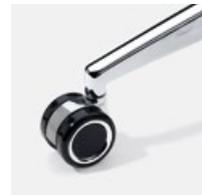
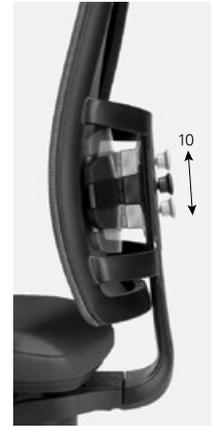
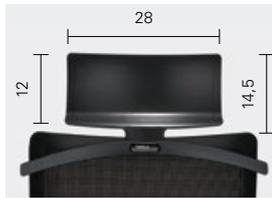
9299/4

MODELLDATEN

9200 DREHSTUHL / DREHSESSEL

ZUBEHÖR

- Sitzneigung verstellbar
- Komfortgasfeder für 4 cm höheren Sitz
- Lumbalstütze, pneumatisch (für Polsterrücken)
- Lumbalstütze, stufenlos verstellbar in der Tiefe um 2 cm, in der Höhe um 10 cm, Größe 34 x 11,5 cm, mittlere Höhe über der Sitzfläche 19 cm (für Netzrücken)
- Nackenstütze Kunststoff schwarz mit Polster- oder PU-Auflage schwarz (nicht für mittelhohen Polsterrücken)
- Kleiderbügel Kunststoff schwarz
- Individuelle LogoPoints
- Antistatische Version des Drehstuhls oder -sessels mit Bezug Gaja antistatic schwarz, Sitz, Rücken und Mechanik mittels Stofflitze ableitend verbunden, wahlweise mit harten oder weichen, ableitenden Rollen
- Harte oder weiche Rollen schwarz
- Harte oder weiche Premiumrollen mit Chromring
- Harte oder weiche Premiumrollen mit Chromring und verchromtem Gussteil
- Kunststoffgleiter (Höhe –3 cm)



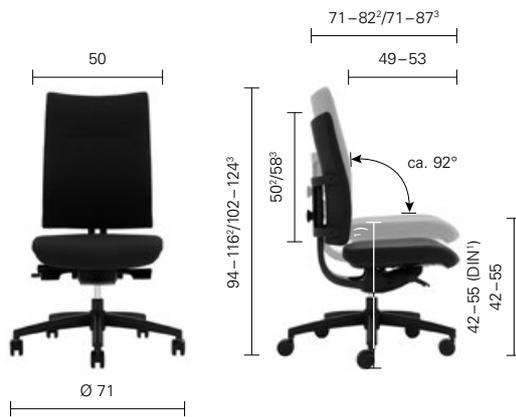
¹ Die DIN-Sitzhöhe wurde nach DIN EN 1335-1 ermittelt. Es handelt sich dabei um diejenige Sitzhöhe, welche nur mit einer Messvorrichtung auf Position der Sitzbeinhöcker (Gesäßknochen) unter Belastung des Stuhls mit 50 kg auf der halben Breite der Sitzfläche gemessen werden kann.

² Mittelhoher Polsterrücken

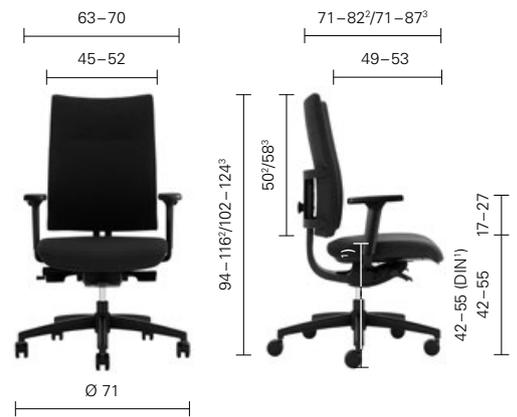
³ Hoher Polsterrücken

Abmessungen in cm

9200 DREHSTUHL / DREHSESSEL



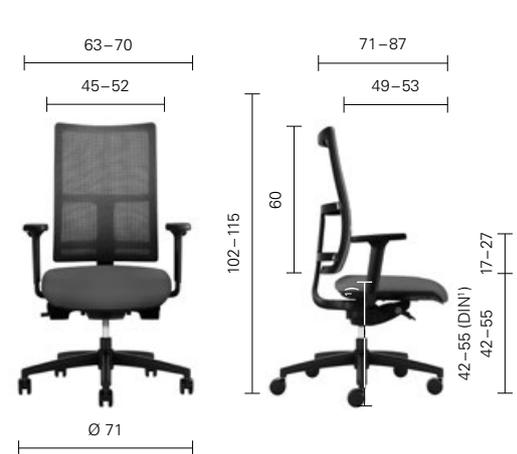
Gewicht: 17,0–17,5 kg je nach Modell



Gewicht: 18,5–19,0 kg je nach Modell



Gewicht: 15,0 kg



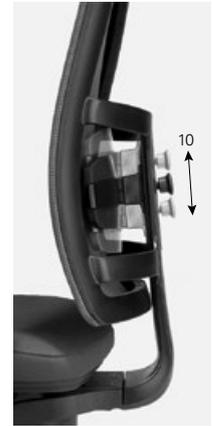
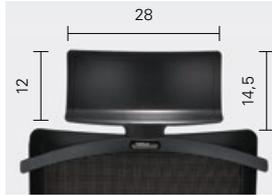
Gewicht: 16,5 kg

MODELLDATEN

9200 COUNTERSTUHL / COUNTERSESSEL

ZUBEHÖR

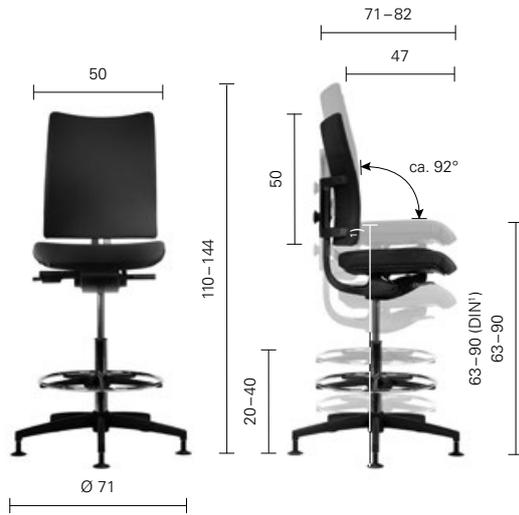
- Sitzneigung verstellbar
- Lumbalstütze, pneumatisch (für Polsterrücken)
- Lumbalstütze, stufenlos verstellbar in der Tiefe um 2 cm, in der Höhe um 10 cm, Größe 34 x 11,5 cm, mittlere Höhe über der Sitzfläche 19 cm (für Netzrücken)
- Nackenstütze Kunststoff schwarz mit Polster- oder PU-Auflage schwarz (für Netzrücken)
- Kleiderbügel Kunststoff schwarz
- Individuelle LogoPoints
- Fußring verchromt, höhenverstellbar, Ø 60 cm
- Kunststoffgleiter
- Filzgleiter
- Gleiter mit Nirostakappe



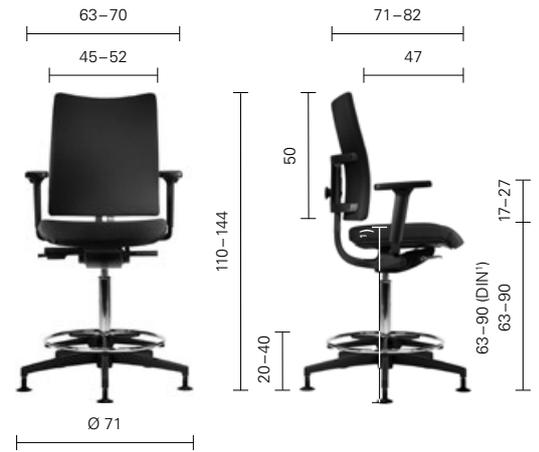
¹ Die DIN-Sitzhöhe wurde nach DIN EN 1335-1 ermittelt. Es handelt sich dabei um diejenige Sitzhöhe, welche nur mit einer Messvorrichtung auf Position der Sitzbeinhöcker (Gesäßknochen) unter Belastung des Stuhls mit 50 kg auf der halben Breite der Sitzfläche gemessen werden kann.

Abmessungen in cm

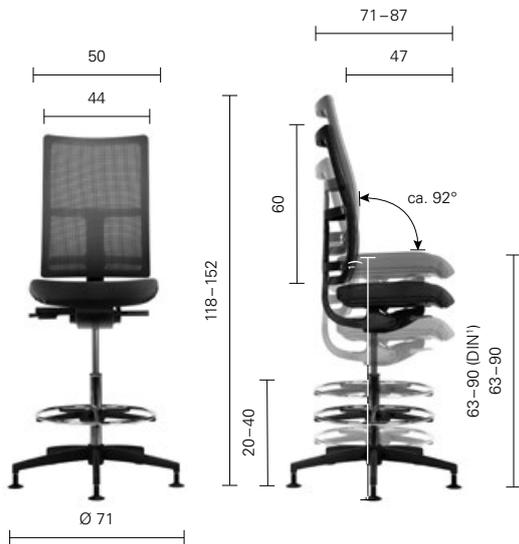
9200 COUNTERSTUHL / COUNTERSESSEL



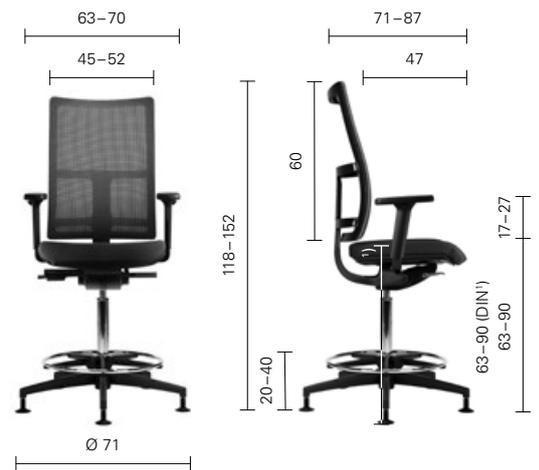
Gewicht: 18,0 kg



Gewicht: 19,5 kg



Gewicht: 16,0 kg



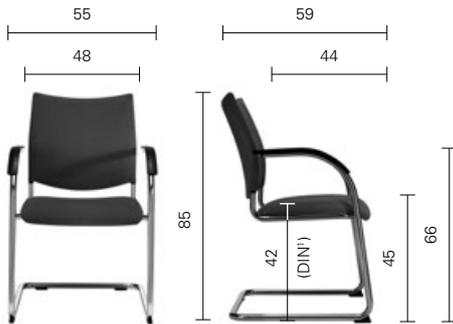
Gewicht: 17,5 kg

MODELLDATEN

9230 FREISCHWINGER

ZUBEHÖR

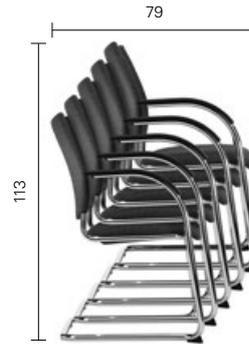
- Kunststoffgleiter
- Filzgleiter



Gewicht: 10,5 kg

STAPELUNG

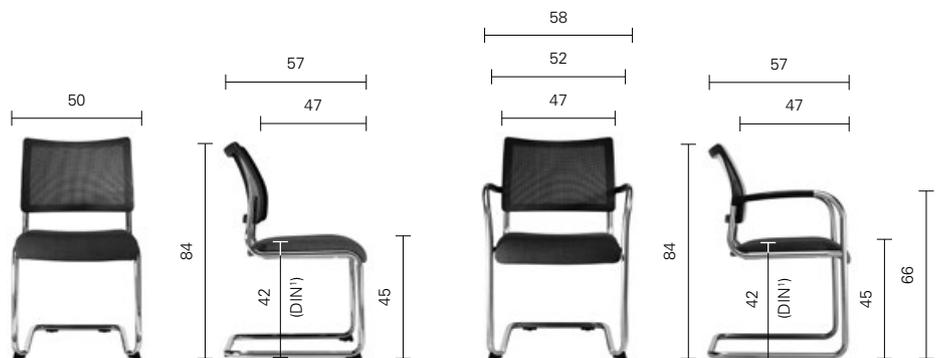
- Stapelbar auf Stapelkarre 3880/8:
5 Stück
- Stapelbar auf Transportwagen 3980/8:
5 Stück
- Stapelbar auf Transportwagen 3981/8:
5 Stück
- Auf gerader Ebene maximal
5 Stück stapelbar
- Höhe plus 7 cm je Stapelsessel
- Tiefe plus 5 cm je Stapelsessel



9270 FREISCHWINGER

ZUBEHÖR

- Kunststoffgleiter
- Filzgleiter
- Protect Glides



Gewicht: 8,5 kg

Gewicht: 10,0 kg

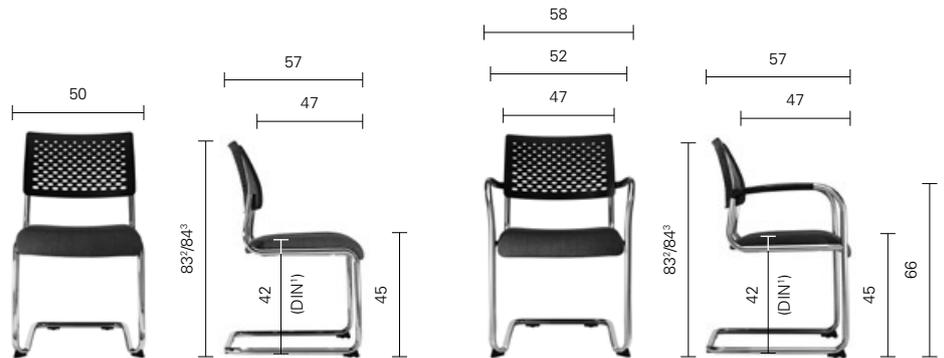
¹ Die DIN-Sitzhöhe wurde nach DIN EN 1335-1 ermittelt. Es handelt sich dabei um diejenige Sitzhöhe, welche nur mit einer Messvorrichtung auf Position der Sitzbeinhöcker (Gesäßknochen) unter Belastung des Stuhls mit 50 kg auf der halben Breite der Sitzfläche gemessen werden kann.

² Rücken ohne Polsterauflage

³ Rücken mit Polsterauflage

Abmessungen in cm

9270 FREISCHWINGER

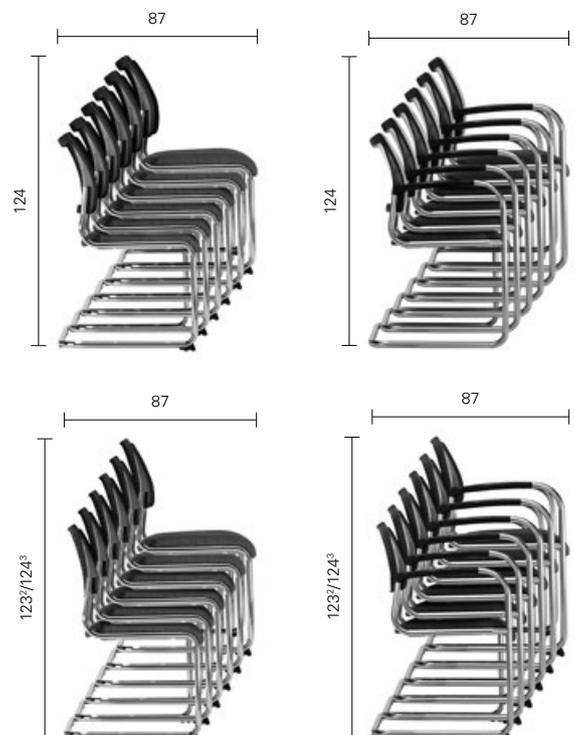


Gewicht: 8,5–9,0 kg je nach Modell

Gewicht: 10,0–10,5 kg je nach Modell

STAPELUNG

- Stapelbar auf Stapelkarre 3880/8:
6 Stück
- Stapelbar auf Transportwagen 3980/8:
6 Stück
- Stapelbar auf Transportwagen 3981/8:
6 Stück
- Auf gerader Ebene maximal
6 Stück stapelbar
- Höhe plus 8 cm je Stapelstuhl/-sessel
- Tiefe plus 6 cm je Stapelstuhl/-sessel
- Stapelstühle und Stapelsessel sind
kombinierbar

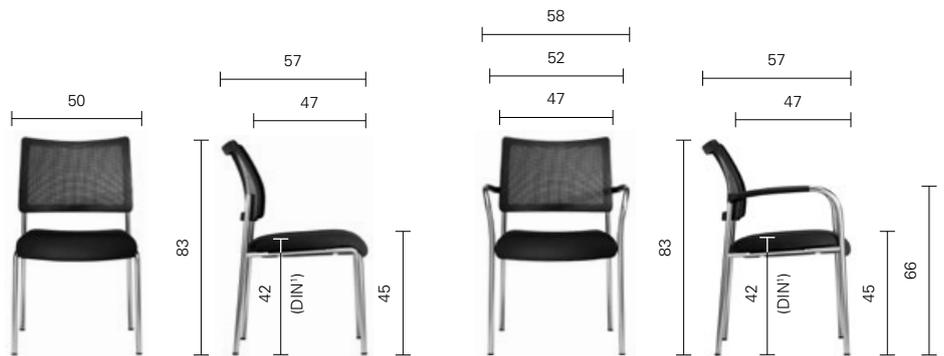


MODELLEN DATEN

9290 VIERFUSSGESTELL

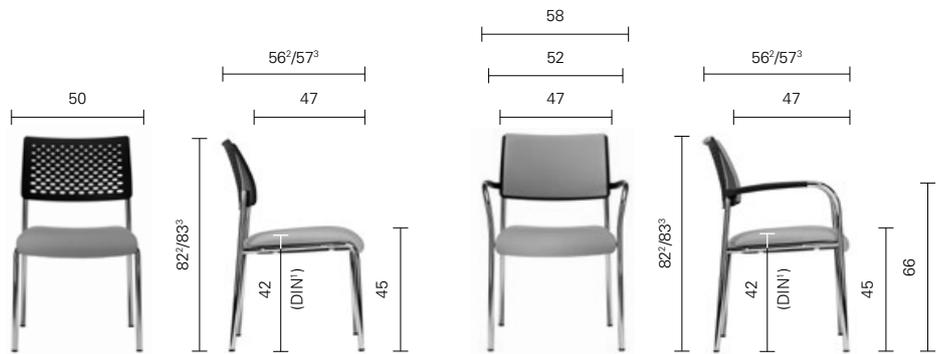
ZUBEHÖR

- Bügel-Reihenverbindung Stuhl/Stuhl, Stuhl/Sessel, Sessel/Sessel
- Reihennummernschildhalter mit Nummernschild (nur mit Bügel-Reihenverbindung)
- Platznummernschildhalter mit Nummernschild (nur mit Bügel-Reihenverbindung)
- Schreibplatte
- Kunststoffgleiter
- Filzgleiter
- Protect Glides



Gewicht: 6,0 kg

Gewicht: 7,5 kg



Gewicht: 6,0–6,5 kg je nach Modell

Gewicht: 7,5–8,0 kg je nach Modell



Bügel-Reihenverbindung



Bügel-Reihenverbindung in Kombination mit Schreibplatte



¹ Die DIN-Sitzhöhe wurde nach DIN EN 1335-1 ermittelt. Es handelt sich dabei um diejenige Sitzhöhe, welche nur mit einer Messvorrichtung auf Position der Sitzbeinhöcker (Gesäßknochen) unter Belastung des Stuhls mit 50 kg auf der halben Breite der Sitzfläche gemessen werden kann.

² Rücken ohne Polsterauflage

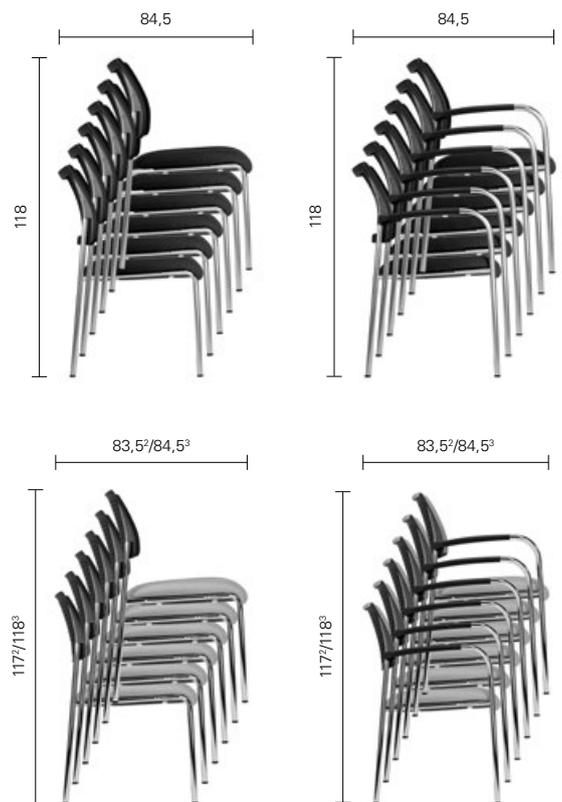
³ Rücken mit Polsterauflage

Abmessungen in cm

9290 VIERFUSSGESTELL

STAPELUNG

- Stapelbar auf Stapelkarre 3880/8:
6 Stück
- Stapelbar auf Transportwagen 3980/8:
6 Stück
- Stapelbar auf Transportwagen 3981/8:
8 Stück
- Auf gerader Ebene maximal
6 Stück stapelbar
- Höhe plus 7 cm je Stapelstuhl/-sessel
- Tiefe plus 5,5 cm je Stapelstuhl/-sessel
- Stapelstühle und Stapelsessel sind
kombinierbar



SCHREIBPLATTE

- Schreibplatte abnehmbar
- Nur mit abgenommener Schreibplatte
stapelbar
- Stuhl und Sessel mit montierter Schreibplatte
und Bügel-Reihenverbindung reihbar
- Schreibplatte für Rechts- oder Linkshänder



ERGONOMIE

DYNAMISCHES SITZEN

Die beim Drehstuhl und Drehsessel serienmäßige Ausstattung mit Dual-Synchronmechanik und Sitzhöhenverstellung fördert das dynamische Sitzen und schützt den Rücken dauerhaft vor Fehlhaltungen. Bei Modellen mit Polsterrücken ist zusätzlich die Sitztiefe verstellbar.

Der Bewegungsablauf der Dual-Synchronmechanik entspricht nahezu dem Ideal des kinematischen Gleichgewichts. Der gesamte Sitz bewegt sich bogenförmig nach hinten und nach unten. Sitz und Rücken verändern

ihren Winkel in einem genau definierten Verhältnis von 1:2,7 zueinander. So folgen Sitz und Rücken den Körperbewegungen vom aufrechten Sitzen bei konzentrierter Bildschirmarbeit über die mittlere Sitzhaltung bis zum weit entspannten Zurücklehnen. Dabei nimmt die stützende Federkraft der Rückenlehne proportional zu.

Die ergonomische Formgebung des Rückens bietet Freiheit für die Schulterblätter. Die Armmuskulatur bleibt in Bewegung und man gewinnt mehr Freiraum für leichte Körper-

drehungen, zum Beispiel beim Greifen nach hinten in den Ordnerschrank. Dabei wird der Oberkörper durch die flexible Rahmenstruktur und die Bespannung der Rückenlehne sicher abgestützt.

Optionen wie höhen-, seiten-, tiefenverstellbare und schwenkbare Armlehnen, eine Nackenstütze bei hohem Rücken sowie eine je nach Modell verstellbare oder pneumatische Lumbalstütze bieten weitere ergonomische Vorteile.

9200 DREHSTUHL / DREHSESSEL

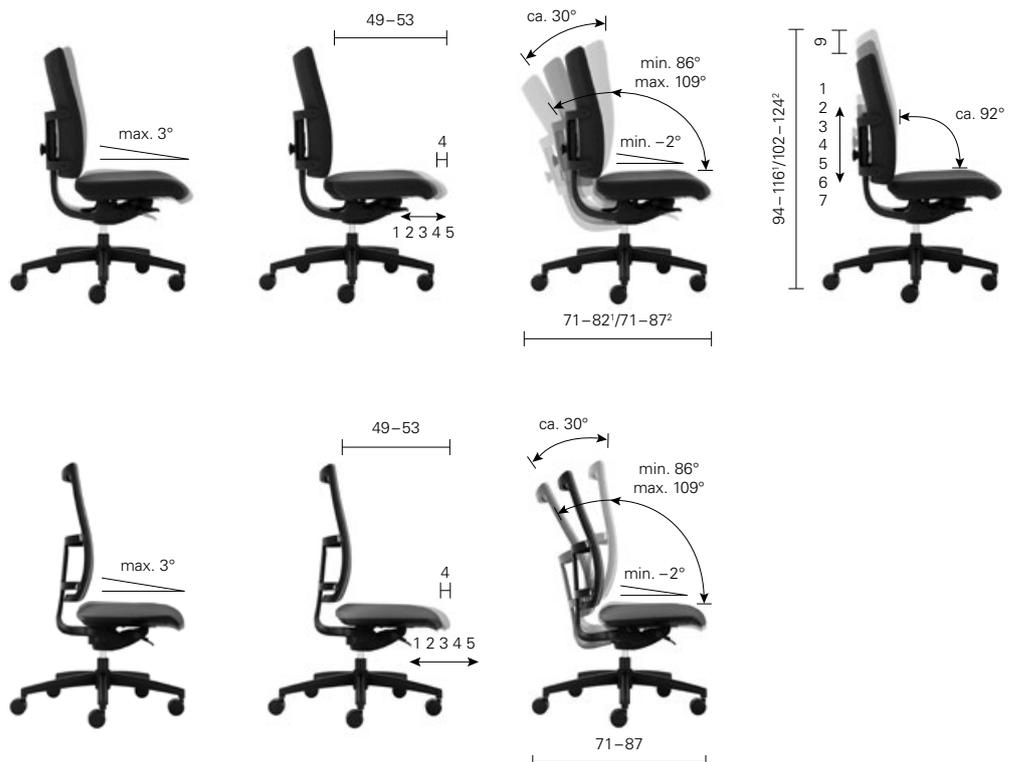
SITZ

- Anatomisch geformte Sitzfläche
- Ergonomisch geformte Beinstütze
- Gasfeder max. belastbar mit 130 kg Körpergewicht
- Komfortgasfeder mit Permanent-Tiefenfederung

- Komfortgasfeder für 4 cm höheren Sitz
- Optional Sitzneigung bis 3° nach vorn
- Sitztiefenverstellung um 4 cm in 5 Rasten

RÜCKEN

- Dual-Synchronmechanik
- Mittelhoher oder hoher Polsterrücken mit ergonomischem Formteil aus Polypropylen, höhenverstellbar in 7 Stufen
- Hoher Netzrücken mit ergonomischem Rahmen aus glasfaserverstärktem Polyamid



¹ Mittelhoher Polsterrücken
² Hoher Polsterrücken

Abmessungen in cm

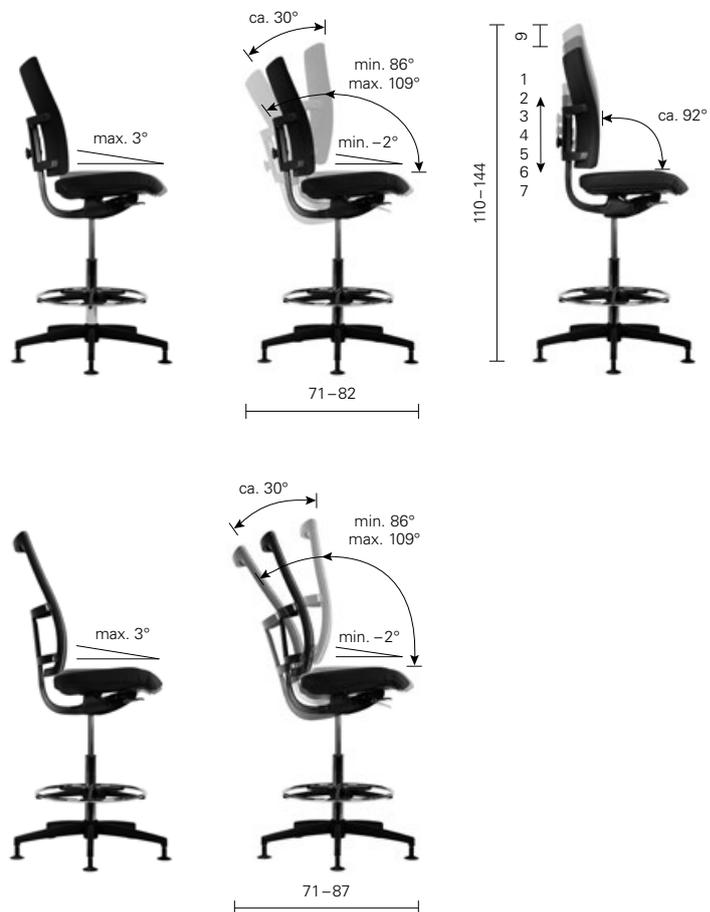
9200 COUNTERSTUHL / COUNTERSESSEL

SITZ

- Anatomisch geformte Sitzfläche
- Ergonomisch geformte Beinstütze
- Gasfeder max. belastbar mit 130 kg Körpergewicht
- Komfortgasfeder mit Permanent-Tiefenfederung
- Optional Sitzneigung bis 3° nach vorn verstellbar

RÜCKEN

- Dual-Synchronmechanik
- Mittelhoher Polsterrücken mit ergonomischem Formteil aus Polypropylen, höhenverstellbar in 7 Stufen
- Hoher Netzrücken mit ergonomischem Rahmen aus glasfaserverstärktem Polyamid



ERGONOMIE

9200 DREHSTUHL / DREHSESSEL / COUNTERSTUHL / COUNTERSESSEL

ARMLEHNEN



2D-Armlehnen mit PU-Auflagen schwarz, Träger Kunststoff schwarz



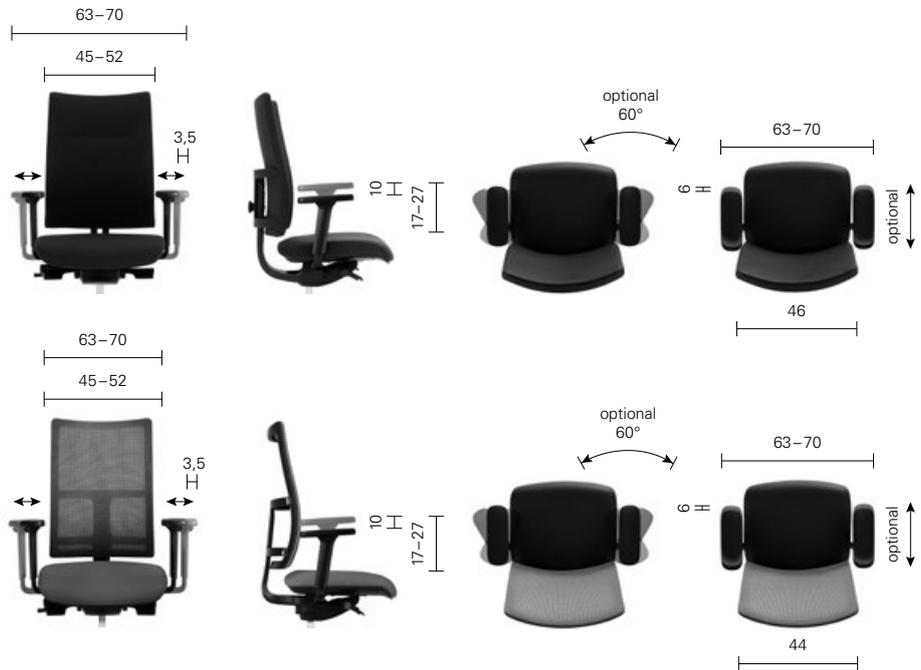
3D-Armlehnen mit PU-Auflagen schwarz, Träger Kunststoff schwarz



3D-Armlehnen mit PU-Auflagen schwarz, Träger Aluminium poliert



3D-Armlehnen mit Gelaufagen schwarz, Träger Kunststoff schwarz



BEDIENUNG

Fast alle Bedienelemente sind bequem erreichbar, ohne aufstehen zu müssen, unter anderem auch die Dual-Synchronmechanik. Diese individuelle Anpassung des Gegen-drucks der Rückenlehne an das Körpergewicht und Komfortempfinden erfolgt über ein leicht-

gängiges Drehrad. Mit einer Spannweite von 40 Umdrehungen ist es einstellbar für jedes Körpergewicht zwischen 40 und 120 kg. Das Drehrad sowie der Schwenkhebel zur Arretierung liegen seitlich im direkten Griffbereich.

WERKSTOFFE, OBERFLÄCHEN

MODULARE BAUGRUPPEN

Das Baukastensystem ermöglicht die Bildung vieler Modellvarianten. Die Zerlegbarkeit einzelner Baugruppen erleichtert den Austausch einzelner Elemente.

Das ist ökonomisch und ökologisch zugleich. Alle Materialkomponenten sind auch für ein späteres Recycling problemlos trennbar.

DREH- / COUNTERSTÜHLE UND -SESSEL

SITZ, RÜCKEN

- Sitzbasis und Rückenträger Kunststoff schwarz
- Rückenrahmen Kunststoff schwarz (NetZRücken)
- NetZRücken black oder Bezugstoff Runner (auch als Sitzbezug erhältlich), optional mit 3D-Webpolster black
- Sitz bzw. Sitz/Rücken gepolstert nach Hauskollektion

- Optional Sitz bzw. Sitz/Rücken mit flammhemmendem Polsterschaum oder flammhemmendem Polsterschaum und Brandschutzgewebe
- Modelle 9200/1 und 9200/3 mit Bezug Gaja antistatic schwarz; Sitz, Rücken und Mechanik mittels Stofflitze ableitend verbunden

GESTELL

- Fußkreuz Kunststoff schwarz, Aluminium pulverbeschichtet oder Aluminium poliert

ARMLEHNEN

- 2D-Armlehnen mit PU-Auflagen schwarz, Träger Kunststoff schwarz
- 2D-Armlehnen mit Auflagen Gaja antistatic schwarz, Träger Aluminium poliert (für Modell 9000/3)
- 3D-Armlehnen mit PU-Auflagen schwarz, Träger Kunststoff schwarz oder Aluminium poliert
- 3D-Armlehnen mit Gelaufagen schwarz, Träger Kunststoff schwarz

FREISCHWINGER / VIERFUSSGESTELL

SITZ

- Sitz gepolstert nach Hauskollektion
- Optional Sitz mit flammhemmendem Polsterschaum oder flammhemmendem Polsterschaum und Brandschutzgewebe

RÜCKEN GEPOLSTERT

- Rücken mit Polsterauflage, Bezug nach Hauskollektion
- Optional Polsterauflage mit flammhemmendem Polsterschaum oder flammhemmendem Polsterschaum und Brandschutzgewebe

NETZRÜCKEN

- Rückenrahmen Kunststoff schwarz
- NetZRücken black oder Bezugstoff Runner (auch als Sitzbezug erhältlich)
- Rücken 3D-Webpolster black

RÜCKEN KUNSTSTOFF

- Rücken Kunststoff mit Lochmuster schwarz oder weiß
- Rücken mit Polsterauflage, Bezug nach Hauskollektion
- Optional Polsterauflage mit flammhemmendem Polsterschaum oder flammhemmendem Polsterschaum und Brandschutzgewebe

GESTELL, ARMLEHNEN

- Stahl pulverbeschichtet, protective lacquer aluminium pulverbeschichtet (nur bei stapelbaren Modellen), verchromt oder verchromt seidenmatt
- Armlehnen Kunststoff schwarz (für Modelle 9230, 9270, 9290) oder weiß (für Modelle 9270, 9290)

SCHREIBPLATTE

- Schichtstoff HPL silver grey (nur für Vierfußgestelle)



SCHICHTSTOFF HPL



silver grey
0160-60
für Schreibplatten

SOLUTIONS

AUSZUG

Abhängig vom Einsatzort werden heutzutage sehr spezifische Anforderungen an Objektmöbel gestellt. Strenge Brandschutzrichtlinien oder Hygieneanforderungen stellen die Planer und Einrichter vor besondere Herausforderungen. Kusch+Co bietet hierfür individuelle Lösungen:

BRANDSCHUTZ

POLSTERUNG

Die Polsterung gibt es optional mit flammhemmendem Polsterschaum. Zusätzlich kann sie mit dem Kusch+Co Brandschutzkonzept ausgerüstet werden. Dabei handelt es sich um einen Polsterverbund mit einer Trennlage aus dem speziellen Gewebe "flamline" (bauaufsichtlich zugelassen und nach DIN 4102 A2 nicht brennbar) zwischen Polsterschaum und Bezugstoff.

So erfüllt die Polsterung die vier wesentlichen Schutzziele:

- sie ist selbstverlöschend,
- entwickelt weniger Brandrauch,
- vermeidet die Gefahr der Ausbreitung von Entstehungsbränden
- und stellt keine eigene Zündquelle dar.

Prüfzeugnisse und Gutachten nach nationalen und internationalen Normen über Laborbrandversuche unterschiedlicher Programme und mit verschiedensten Materialkombinationen liegen uns vor.

Für Polsterungen, z. B. mit Leder, Kunstleder sowie mit diversen textilen Bezug-Materialien, oder für ungepolsterte Modelle mit Sperrholz-, Schichtstoff- oder Kunststoff-Sitzschalen erfüllt eine Vielzahl unserer Programme je nach Ausführung die Normen:

- Deutschland: DIN 66084 P-a
- Frankreich: NFD 60013
- Großbritannien: BS 5852 Crib 5
- Italien: UNI 9176
- Europa: DIN EN 1021 Teil 1/2

Prüfzeugnisse senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu – bitte anfordern.

HYGIENE

KUSCHMED® HYGIENIC-LINE

Möbel der kuschmed® Hygienic-Line erlauben Bakterien, Keimen und Schimmelpilzen nur geringstmögliche Anhaftungen und Kontaminierungen. Es gibt weder offenporige Furnierarten noch Rückenschlitze, ungeeignete Polsterauflagen, Fingerfallen, offene Gestelle, Filzgleiter oder durch Desinfektionsmittel angreifbare Komponenten.

Es werden nur Bezüge mit besonderen hygienischen Eigenschaften verwendet, z. B. mit hygienedichter Rückseitenbeschichtung sowie Nässe und Schmutz abweisender Oberfläche. Oder auch Stoffe aus nanotechnologisch beschichteter Faser sowie sonstige, gegen Desinfektionsmittel resistente Stoffe.

Flächen sind glatt und porenfrei, undurchlässig für Flüssigkeiten, dauerhaft keimdicht und wachstumshemmend für Bakterien. Holzflächen werden allseitig mit einem hochdichten, porenlosen und desinfektionsmittelbeständigen Lack mit antibakterieller Wirkung versiegelt. Metallflächen sind verchromt oder mit einer silberhaltigen, antibakteriell ausgerüsteten Pulverbeschichtung versehen. Durch feuchte Bakterienherde werden die Silberionen der Beschichtungen aktiviert. Sie diffundieren an die Trägeroberfläche, dringen in die Bakterienzellwände ein und verhindern deren Wachstum.

kuschmed®
HYGIENIC-LINE

Weiterführende Informationen entnehmen Sie bitte der Broschüre "Solutions", die wir Ihnen gerne zusenden.

QUALITÄT

AUSZUG

PRÜFUNG IN DER PRAXIS

PRÜFUNG NACH

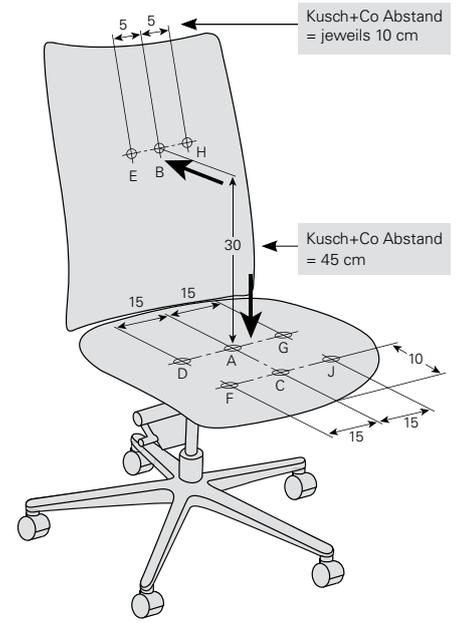
DIN EN 1335-3:2009

Unsere Prüfungen sind härter, als es die DIN EN 1335-3:2009 verlangt.

PRÜFABLAUF

Grundsätzlich prüfen wir die Stühle/Sessel stets in ihrer ungünstigsten Stellung, um alle Schwachstellen ermitteln zu können. Dabei wird das Oberteil der Stühle/Sessel so gedreht und fixiert, bis der Sitz senkrecht genau über einem Fußausleger steht.

Die Sitzflächenbelastung muss senkrecht aufgebracht werden. Die Rückenlehnenkräfte müssen unter einem Winkel von $90^\circ \pm 10^\circ$ zur Rückenlehne aufgebracht werden, wenn diese voll belastet ist. Die Neigungsverstellung der Rückenlehne muss dabei festgestellt sein, damit die arretierte Rückenlehne unter voller Belastung geprüft werden kann. Sitzfläche und Rückenlehne müssen, wie in der Tabelle festgelegt, geprüft werden.



Kraftangriffspunkte für Sitz und Rückenlehne (Abmessungen in cm)

Unsere Produkte entstehen in rationeller Fertigung, umweltfreundlich nach DIN EN ISO 14001 und in gesicherter Qualität nach DIN EN ISO 9001. Gesichert durch externe Prüfungen sowie das eigene Prüflabor.

Die Sitzmöbel 9200 Papilio erfüllen alle Anforderungen an Standsicherheit, statische und dynamische Belastbarkeit sowie Festigkeit und Dauerhaltbarkeit gemäß den gültigen europäischen Richtlinien, Normen und Vorschriften.

Darüber hinaus sind viele unserer Objektmöbel mit höheren Gewichtsbelastungen und Zyklen geprüft. Auf Wunsch können individuelle Prüfungen nach kundenspezifischen Anforderungen durchgeführt werden. Die Stühle und Sessel sind für eine dauerhafte Belastung mit 130 kg ausgelegt.

Als nach DIN EN ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen sind wir berechtigt, selbst nach GS-Anforderungen zu prüfen und für geprüfte Produkte eine mit dem GS-Zeichen gleichrangige Konformitätserklärung auszustellen.

Konformitätserklärungen sowie unsere Broschüre "Qualität gesichert" mit Informationen zu den Prüfverfahren senden wir Ihnen gerne zu – bitte anfordern.



9200/1, 9200/3,
9227/1, 9227/3,
9256/1, 9256/3,
9257/1, 9257/3,
9260/1, 9260/3,
9265/1, 9265/3



9230/3, 9230/4, 9272/1, 9272/2, 9272/3, 9272/4, 9277/1,
9277/2, 9277/3, 9277/4, 9279/1, 9279/2, 9279/3, 9279/4,
9292/2, 9292/4, 9297/2, 9297/4, 9299/2, 9299/4

PRÜFREIHEFOLGEN, KRÄFTE UND ZYKLEN DER SITZFLÄCHEN- UND RÜCKENLEHNENPRÜFUNG

Schritt	Reihenfolge	Kraftangriffspunkt	Kraft in kg		Anzahl der Zyklen	
			nach DIN	bei Kusch + Co	nach DIN	bei Kusch + Co
1	A	A	150	150	120.000	120.000
2	C – B	C	120	120	alternierend	alternierend
		B	32	35	80.000	240.000
3	J – E	J	120	120	alternierend	alternierend
		E	32	35	20.000	60.000
4	F – H	F	120	120	alternierend	alternierend
		H	32	35	20.000	60.000
5	D – G	D	110	110	alternierend	alternierend
		G	110	110	20.000	20.000

Jeder einzelne Prüfschritt muss bei uns erfolgreich abgeschlossen sein, bevor die Prüfung mit dem nächsten Schritt an ein und demselben Stuhl/Sessel fortgesetzt wird.

Weitere Prüfungen, z. B. für Standsicherheit und Armlehnen am selben Stuhl/Sessel, sind ebenfalls Bestandteil des gesamten Prüfablaufs.

NACHHALTIGKEIT

AUSZUG

Kusch+Co Produkte stehen für Langlebigkeit und beste Recyclebarkeit. Schon beim ersten Designentwurf eines neuen Produktes werden umweltrelevante Produktkomponenten und Herstellungsverfahren mit einbezogen.

Angefangen bei der umweltgerechten Materialauswahl über das Design bis hin zu den Herstellungs- und Verarbeitungsprozessen, die ebenfalls zu einer ökologisch vertretbaren Energiebilanz beitragen.

Zu allen Produkten gibt es vom DQS zerti-fizierte Produkt-Umwelt-Erklärungen nach DIN EN ISO 14021, Typ II. Sie finden hier alle unter Umweltaspekten relevanten Angaben, einschließlich der positiven Auswirkungen für die LEED-Zertifizierung eines Gebäudes. Bitte anfordern.




9200 PAPILIO

UMWELTASPEKTE

ÖKOLOGISCHE VERANTWORTUNG

Lange vor der "Geburt" eines jeden neuen Produktes vollzieht sich bei Kusch+Co das Vorarbeiten in Bezug auf mögliche Umweltauswirkungen aller Produktkomponenten und Herstellungsverfahren.

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeit ist für Kusch+Co die machbare, tragbare und zahlbare Kombination aus Ökologie, Ökonomie und CSR, nicht nur bei Produkten, sondern insbesondere auch bei der Kommunikation mit Menschen, Mitarbeitern und Partnern. Nachhaltigkeit kann man nicht messen, aber spüren.

QUALITÄTSSICHERUNG

Zur Sicherstellung gleichbleibender Produktqualität verfügt Kusch+Co über ein Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001 und ein Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001. So kann grundsätzlich eine 5-jährige Produktgarantie gewährt werden.

LEBENSWEG

1 MATERIAL

- Die Modelle des Programms 9200 Papilio enthalten keine gefährlichen Materialien (Blei, Quecksilber, PVC).
- Die Modelle des Programms 9200 Papilio halten die PAK-Grenzwerte ein.
- Die verwendeten Polyurethan-Weichschäume sind frei von Formaldehyd und FCOW und haben den Oeko-Tex® Standard 100.
- Zum Bekleben der Schaumstoffe auf Schalettträger werden weitestgehend wasserbasierte Dispersionskleber ohne organische Lösungsmittel benutzt. Kleinstmengen lösemittelhaltiger Kleber sind technisch bedingt notwendig, können jedoch nicht in Hautkontakt gelangen.
- Kunststoffkomponenten sind zur leichteren sortentrennen Trennung getrennt gemischt.
- Das Programm 9200 Papilio enthält keine zulassungspflichtigen Inhaltsstoffe gemäß des § 57 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

2 PRODUKTION

METALLBESCHICHTUNG

Die Pulverbeschichtung ist frei von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und Schwermetallen und physikalisch absolut unbedenklich. Die Verchromungen zeichnen sich durch besonders hohen Korrosionsschutz und physikalisch absolut unbedenkliche Oberflächen bei Herstellung und Verwendung des Programms 9200 Papilio aus. Wir verwenden keine PFT-Nestmittel bei der Verchromung, da diese im Verdacht stehen, Krebs zu erzeugen.

PRODUKTIONSABFÄLLE

Alle sonstigen Abfälle, die produktionsbedingt anfallen (Stoffreste, Schaumstoffe, Metallabfälle) werden zu 100 % akkreditierten Recyclingbetrieben zugeführt. Sämtliches Restholz, welches bei der Verarbeitung von Massivholz oder Holzformteilen anfällt, wird in einer unserer Heizungsanlagen eingesetzt, um wertvolles Heizöl zu sparen.

3 TRANSPORT

- Der für den Transport benötigte Energieaufwand wird durch das geringe Verpackungsvolumen reduziert.
- Das Verpackungsmaterial kann mehrfach verwendet werden und wird anschließend der Stofflichen Wiederverwendung zugeführt.
- Kusch+Co ist nach dem Dualen Entsorgungssystem der Firma Interstuhl zertifiziert und lässt so ca. 20 Tonnen Verpackungsmaterial pro Jahr recyceln.

4 GEBRAUCH

- Um eine mindestens 12-jährige Lebensdauer zu simulieren, werden die Tests für das GS-Zeichen mit höheren Prüfzyklen, als in relevanten Normen aufgeführt, durchgeführt.
- Durch problemlose Auswechselbarkeit und Nachrüstbarkeit verschiedener Komponenten wird ein verlängertes Produktleben garantiert und damit ein reduzierter Ressourcenverbrauch generiert.

5 ENTSORGUNG

- Das Programm 9200 Papilio ist zerlegbar konstruiert und kann von uns demontiert und sortenrein in die Einzelteile getrennt werden.
- Das Programm 9200 Papilio ist zu ca. 97 % recycelbar. Von der Recyclebarkeit ausgenommen sind Klebstoffe, Schmierfette, Öle, Kleinteile und Schrauben.



Kusch+Co GmbH & Co. KG | P.O. Box 1151 | 59955 Halberberg | Germany | T +49 2984 300-0 | F +49 2984 3004-10 | welcom@kusch.com | www.kusch.com




9200 PAPILIO

UMWELTASPEKTE

ÖKOLOGISCHE VERANTWORTUNG

Lange vor der "Geburt" eines jeden neuen Produktes vollzieht sich bei Kusch+Co das Vorarbeiten in Bezug auf mögliche Umweltauswirkungen aller Produktkomponenten und Herstellungsverfahren.

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeit ist für Kusch+Co die machbare, tragbare und zahlbare Kombination aus Ökologie, Ökonomie und CSR, nicht nur bei Produkten, sondern insbesondere auch bei der Kommunikation mit Menschen, Mitarbeitern und Partnern. Nachhaltigkeit kann man nicht messen, aber spüren.

QUALITÄTSSICHERUNG

Zur Sicherstellung gleichbleibender Produktqualität verfügt Kusch+Co über ein Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001 und ein Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001. So kann grundsätzlich eine 5-jährige Produktgarantie gewährt werden.

LEBENSWEG

1 MATERIAL

- Die Modelle des Programms 9200 Papilio enthalten keine gefährlichen Materialien (Blei, Quecksilber, PVC).
- Die Modelle des Programms 9200 Papilio halten die PAK-Grenzwerte ein.
- Die verwendeten Polyurethan-Weichschäume sind frei von Formaldehyd und FCOW und haben den Oeko-Tex® Standard 100.
- Zum Bekleben der Schaumstoffe auf Schalettträger werden weitestgehend wasserbasierte Dispersionskleber ohne organische Lösungsmittel benutzt. Kleinstmengen lösemittelhaltiger Kleber sind technisch bedingt notwendig, können jedoch nicht in Hautkontakt gelangen.
- Kunststoffkomponenten sind zur leichteren sortentrennen Trennung getrennt gemischt.
- Alle Holzwerkstoffe stammen aus nachhaltig legal bewirtschafteten und herkunftsprüfenden Quellen.
- Das Programm 9200 Papilio enthält keine zulassungspflichtigen Inhaltsstoffe gemäß des § 57 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

2 PRODUKTION

METALLBESCHICHTUNG

Die Pulverbeschichtung ist frei von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und Schwermetallen und physikalisch absolut unbedenklich. Die Verchromungen zeichnen sich durch besonders hohen Korrosionsschutz und physikalisch absolut unbedenkliche Oberflächen bei Herstellung und Verwendung des Programms 9200 Papilio aus. Wir verwenden keine PFT-Nestmittel bei der Verchromung, da diese im Verdacht stehen, Krebs zu erzeugen.

PRODUKTIONSABFÄLLE

Alle sonstigen Abfälle, die produktionsbedingt anfallen (Stoffreste, Schaumstoffe, Metallabfälle) werden zu 100 % akkreditierten Recyclingbetrieben zugeführt. Sämtliches Restholz, welches bei der Verarbeitung von Massivholz oder Holzformteilen anfällt, wird in einer unserer Heizungsanlagen eingesetzt, um wertvolles Heizöl zu sparen.

3 TRANSPORT

- Der für den Transport benötigte Energieaufwand wird durch das geringe Verpackungsvolumen reduziert.
- Das Verpackungsmaterial kann mehrfach verwendet werden und wird anschließend der Stofflichen Wiederverwendung zugeführt.
- Kusch+Co ist nach dem Dualen Entsorgungssystem der Firma Interstuhl zertifiziert und lässt so ca. 20 Tonnen Verpackungsmaterial pro Jahr recyceln.

4 GEBRAUCH

- Um eine mindestens 12-jährige Lebensdauer zu simulieren, werden die Tests für das GS-Zeichen mit höheren Prüfzyklen, als in relevanten Normen aufgeführt, durchgeführt.
- Durch problemlose Auswechselbarkeit und Nachrüstbarkeit verschiedener Komponenten wird ein verlängertes Produktleben garantiert und damit ein reduzierter Ressourcenverbrauch generiert.

5 ENTSORGUNG

- Das Programm 9200 Papilio ist zerlegbar konstruiert und kann von uns demontiert und sortenrein in die Einzelteile getrennt werden.
- Das Programm 9200 Papilio ist zu ca. 97 % recycelbar. Von der Recyclebarkeit ausgenommen sind Klebstoffe, Schmierfette, Öle, Kleinteile und Schrauben.



Kusch+Co GmbH & Co. KG | P.O. Box 1151 | 59955 Halberberg | Germany | T +49 2984 300-0 | F +49 2984 3004-10 | welcom@kusch.com | www.kusch.com

REFERENZEN

AUSZUG

ÄGYPTEN

- Cairo International Airport

BELGIEN

- OCMW Arendonk

DÄNEMARK

- Cappgemini Danmark A/S, Vallensbæk Strand

DEUTSCHLAND

- Agaplesion Diakonieklinikum Hamburg gGmbH
- American Express Services Europe Limited, Frankfurt am Main
- Bayer Real Estate GmbH, Leverkusen
- Bundesverband der Deutschen Luftverkehrswirtschaft e.V., Berlin
- Cruise Center Steinwerder, Hamburg
- Fraunhofer-Forum, Berlin
- Gemeinsamer Bundesausschuss, Berlin
- Haus der Gesundheit am Marienhospital, Wesel
- Medfacilities GmbH, Köln
- TÜV Rheinland, Berlin
- Universitätsklinikum Köln
- Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Allendorf
- Zalando SE, Berlin

FRANKREICH

- Viessmann France SAS, Faulquemont

ITALIEN

- Assicurazione Arag Spa, Verona

ÖSTERREICH

- Fachhochschule Wien
- HDI Versicherung AG, Wien
- JET Lounge, Vienna International Airport, Wien
- Magistrat St. Pölten
- Ricoh Austria GmbH, Wien

SCHOTTLAND

- University of Strathclyde, Glasgow

USA

- KPMG, Glendale



Fraunhofer-Forum, Berlin



Cruise Center Steinwerder, Hamburg

REFERENZEN

AUSZUG



OCMW Arendonk



JET Lounge, Vienna International Airport, Wien



Zalando SE, Berlin

