

# 3100 SCORPII / 3150 SCORPII LOUNGE

DESIGN BY  
UWE SOMMERLADE

Stühle, wie sie schöner und funktioneller kaum sein können. Als zentrales Designelement zieht die geschwungene Sitzschale aus Holz die Blicke auf sich, ergänzt durch die klaren Linien des Metallgestells. Ob als Stuhl oder Sessel, Hochlehner oder Barhocker, Loungesessel oder Bank – Scorpil bleibt seiner Formensprache stets treu.



## INHALT

Modelle	2
Modelldaten	6
Werkstoffe, Oberflächen	11
Solutions	12
Qualität, Nachhaltigkeit	13
Referenzen	14



Uwe Sommerlade wurde als Sohn eines Bauingenieurs geboren. Als Kind entwarf er erste Häuser und Gegenstände. In der großväterlichen Tischlerei lernte er früh den Umgang mit Holz. Nach Abitur und Tischlerlehre studierte er in Kassel Design. 1992 gründete er mit zwei Partnern das Büro Lepper Schmidt Sommerlade designer. Seither entwickelt er für renommierte Firmen international erfolgreiche Produkte. Nach dem Tod von Christian Lepper gründete er 2011 sein eigenes Studio.

# MODELLE

---

## 3120 / 3130 / 3140 SCORPII STAPELSTUHL / STAPELSESSEL

Beim klassischen Grundmodell wird die markante Sitzschale auf Wunsch durch offene oder geschlossene Armlehnen in Holz oder Kunststoff ergänzt. Stets reih- und stapelbar, ebenso mit hoher Rückenlehne.



---

## 3120 SCORPII BARHOCKER

Mit verlängerten Beinen wird aus Scorpii ein Barhocker, der die gleiche Formensprache besitzt. Querstreben sorgen für Stabilität und bilden zugleich einen Platz für die Füße.



---

## 3150 SCORPII LOUNGE STUHL / SESSEL

Diesen komfortablen Loungemöbeln sieht man die enge Verwandtschaft mit dem Scorpii-Grundmodell an. Mit geschlossenen Armlehnen auch mit dünner Polsterung und höherem Rücken lieferbar. Den Sessel mit offenen Armlehnen gibt es optional in den Sitzhöhen 45 cm oder 50 cm, geeignet für Bariatric Seating.



---

## 3150 SCORPII LOUNGE BANK

Zwei großzügig bemessene Plätze bietet die Version als Bank, immer formal passend zu den Sesseln. Entweder ohne oder mit offenen sowie mit umpolsterten Armlehnen. Offene Armlehnen auch mit wählbaren Sitzhöhen.



---

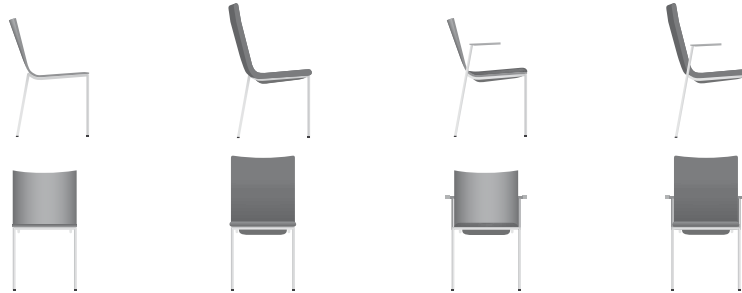
## 3170 SCORPII LOUNGE FREISCHWINGER

Bequem nachfedernd und großzügig umpolstert lädt dieser Freischwinger zum entspannten Konferieren ein. In zwei Polsterstärken verfügbar. Dünn umpolstert auch als Sessel mit hohem Rücken. In drei Varianten sogar stapelbar.



# MODELLE

## 3120 SCORPII STAPELSTUHL / STAPELSESSEL



Sitzschale Buche

**3120/2,  
3120/2H**

**3120/4**

Sitzschale Buche, Sitzpolsterauflage

**3122/2**

**3122/4**

Sitzschale Buche, Sitz-/Rückenpolsterauflage

**3125/2**

**3125/4**

Sitzschale voll umpolstert

**3124/2,  
3124/2H**

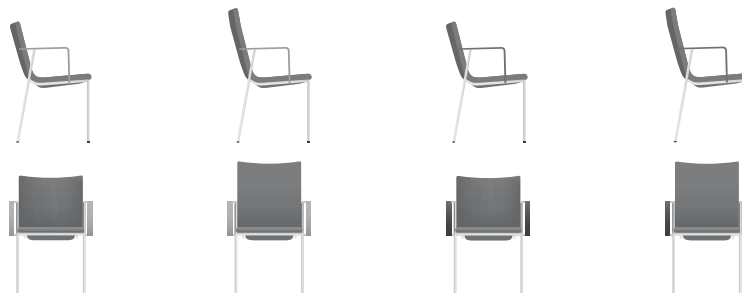
**3124/4**

Sitzschale voll umpolstert, hoher Rücken

**3127/2**

**3127/4**

## 3130 / 3140 SCORPII STAPELSESSEL



Sitzschale Buche

**3130/4**

**3140/4,  
3140/4H**

Sitzschale Buche, Sitzpolsterauflage

**3132/4**

**3142/4**

Sitzschale Buche, Sitz-/Rückenpolsterauflage

**3135/4**

**3145/4**

Sitzschale voll umpolstert

**3134/4**

**3144/4,  
3144/4H**

Sitzschale voll umpolstert, hoher Rücken

**3137/4**

**3147/4**

## 3120 SCORPII BARHOCKER



Sitzschale Buche

**3120/0**

Sitzschale Buche, Sitzpolsterauflage

**3122/0**

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

## 3150 SCORPII LOUNGE STUHL / SESSEL



Ohne Armlehnen

**3150/1**

Armlehnen offen

**3150/3,  
3150/3H**

Armlehnen umpolstert

**3160/3**

**3168/3**

**3169/3**

## 3150 SCORPII LOUNGE BANK



Ohne Armlehnen

**3150/5**

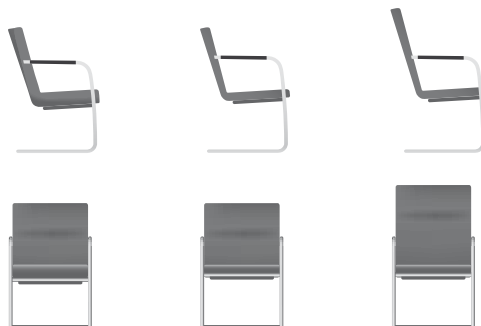
Armlehnen offen

**3155/5,  
3155/5H**

Armlehnen umpolstert

**3165/5**

## 3170 SCORPII LOUNGE FREISCHWINGER



Armlehnen offen

**3170/3**

**3178/3**

**3179/3**

Armlehnen offen, stapelbar

**3170/4**

**3178/4**

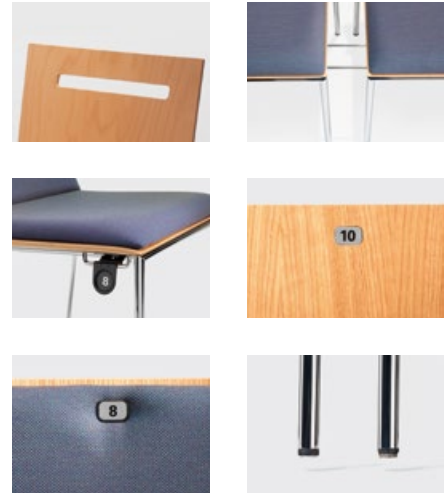
**3179/4**

# MODELLEN DATEN

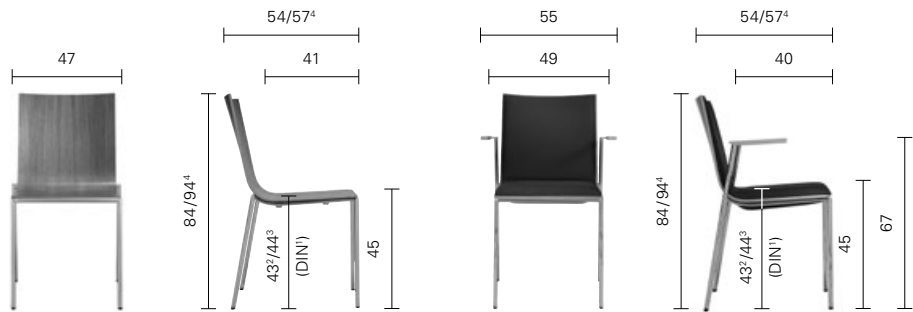
## 3120 / 3130 / 3140 SCORPII STAPELSTUHL / STAPELSESSEL

### ZUBEHÖR

- Griffloch (nicht für Modelle mit Rückenpolsterauflage oder voll umpolsterter Sitzschale)
- Bügel-Auszieh-Reihenverbindung Stuhl/ Stuhl, Stuhl/Sessel, Sessel/Sessel
- Reihennummernschildhalter mit Nummernschild (nur mit Bügel-Auszieh-Reihenverbindung)
- Platznummernschild in den Rücken geätzt (nicht für Modelle mit Rückenpolsterauflage oder voll umpolsterter Sitzschale)
- Platznummernschild auf den Rücken geschraubt (für Modelle mit Rückenpolsterauflage oder voll umpolsterter Sitzschale)
- Kunststoffgleiter
- Filzgleiter



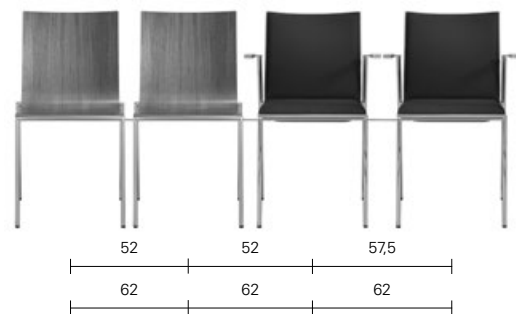
### 3120



Gewicht: 6,0 – 8,0 kg je nach Modell

Gewicht: 6,5 – 8,5 kg je nach Modell

- <sup>2</sup> ungepolstert
- <sup>3</sup> gepolstert, voll umpolstert
- <sup>4</sup> hoher Rücken



Bügel-Reihenverbindung

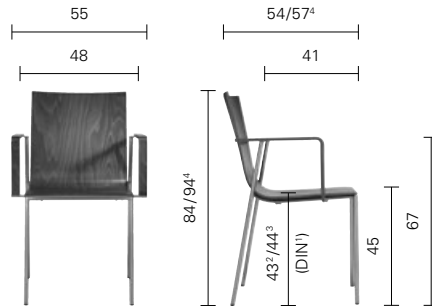
Bügel-Reihenverbindung  
in Kombination mit Schreibplatte

<sup>1</sup> 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

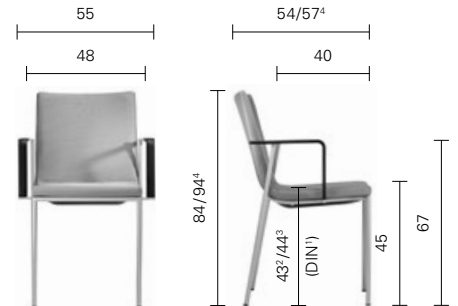
3120 / 3130 / 3140 SCORPII STAPELSTUHL / STAPELSESSEL

3130



Gewicht: 7,0 – 9,0 kg je nach Modell

3140



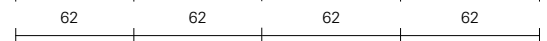
Gewicht: 6,0 – 8,0 kg je nach Modell



Bügel-Reihenverbindung



Bügel-Reihenverbindung  
in Kombination mit Schreibplatte

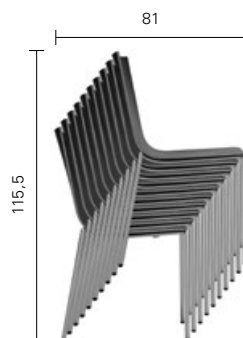


STAPELUNG

- Stapelbar auf Transportwagen 1011/8: 10 Stück
- Stapelbar auf Transportwagen 3980/8: 8 Stück
- Stapelbar auf Transportwagen 3981/8: 10 Stück (ungepolstert)
- Stapelbar auf Stapelkarre 3880/8: 8 Stück
- Stapelstühle und Stapelsessel sind kombinierbar

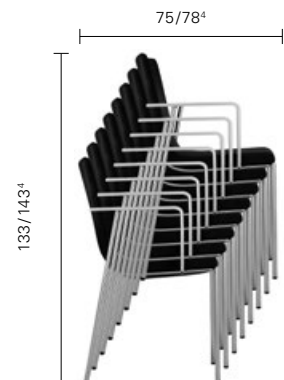
STAPELUNG UNGEPOLSTERT

- 10 Stück
- Höhe plus 3,5 cm je Stapelstuhl/-sessel
- Tiefe plus 3 cm je Stapelstuhl/-sessel



STAPELUNG GEPOLSTERT

- 8 Stück
- Höhe plus 7 cm je Stapelstuhl/-sessel
- Tiefe plus 3 cm je Stapelstuhl/-sessel

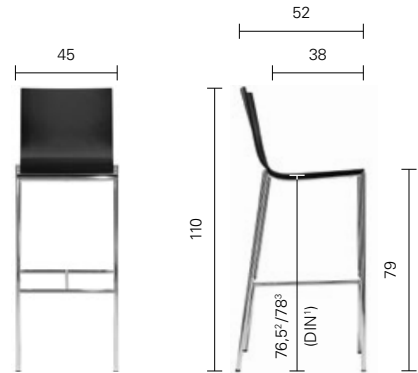


# MODELLDATEN

## 3120 SCORPII BARHOCKER

### ZUBEHÖR

- Kunststoffgleiter
- Filzgleiter



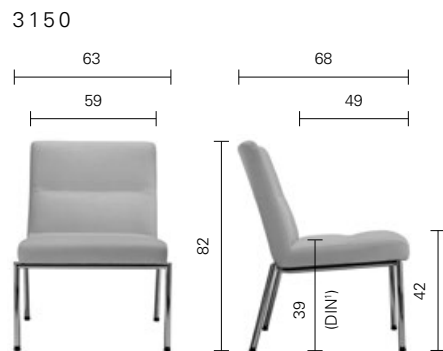
Gewicht: 7,5 – 8,5 kg je nach Modell

- <sup>2</sup> ungepolstert
- <sup>3</sup> gepolstert

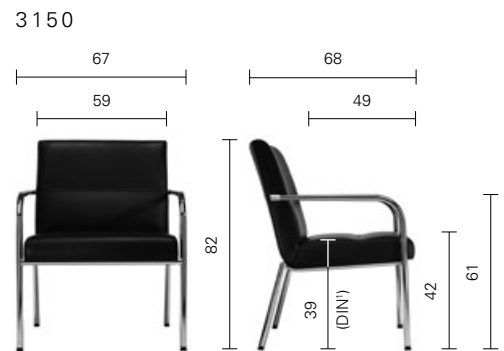
## 3150 SCORPII LOUNGE STUHL / SESSEL

### ZUBEHÖR

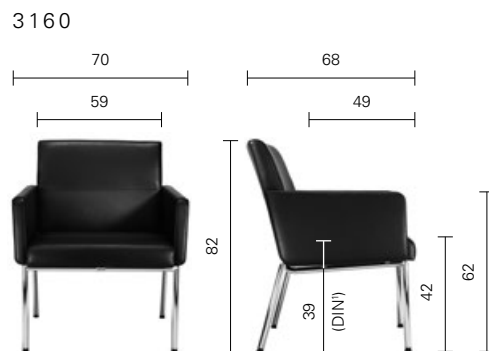
- Kunststoffgleiter
- Filzgleiter
- Gleiter mit Nirostakappe
- Optional Sitzhöhe 45 cm oder 50 cm (für Modell mit offenen Armlehnen)



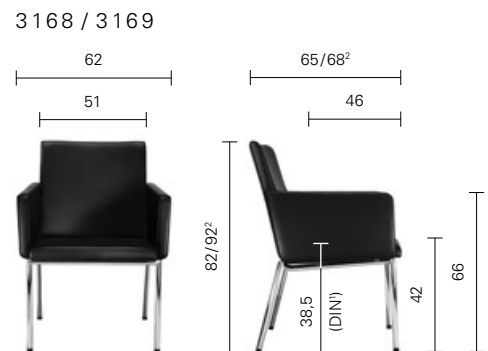
Gewicht: 12,5 kg



Gewicht: 15,5 kg



Gewicht: 18,0 kg



Gewicht: 15,5 kg, 16,0<sup>2</sup> kg

- <sup>2</sup> hoher Rücken

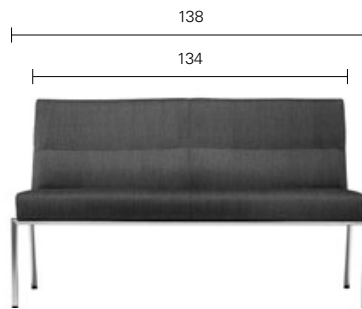
<sup>1</sup> Die DIN-Sitzhöhe wurde nach DIN EN 1335-1 ermittelt. Es handelt sich dabei um diejenige Sitzhöhe, welche nur mit einer Messvorrichtung auf Position der Sitzbeinhöcker (Gesäßknochen) unter Belastung des Stuhls mit 50 kg auf der halben Breite der Sitzfläche gemessen werden kann.

Abmessungen in cm

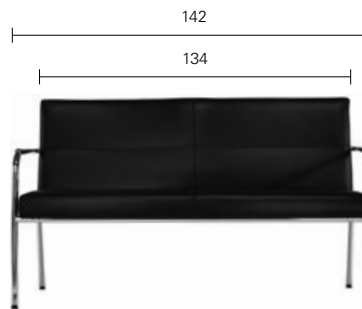
## 3150 SCORPII LOUNGE BANK

### ZUBEHÖR

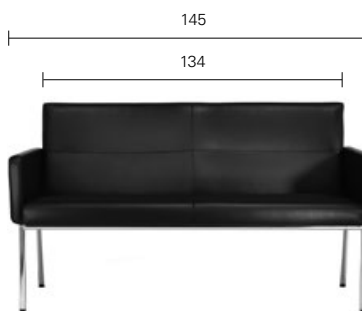
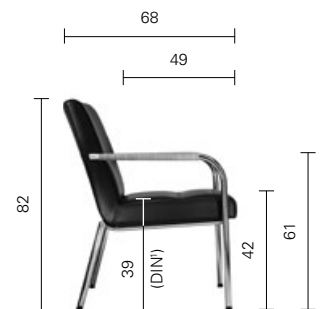
- Kunststoffgleiter
- Filzgleiter
- Gleiter mit Nirostakappe
- Optional Sitzhöhe 45 cm oder 50 cm  
(für Modell mit offenen Armlehnen)



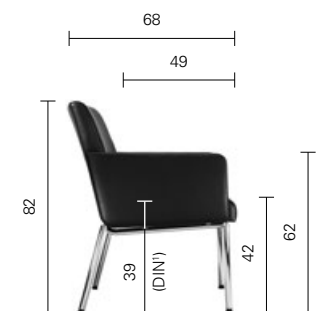
Gewicht: 27,5 kg



Gewicht: 30,5 kg



Gewicht: 33,0 kg



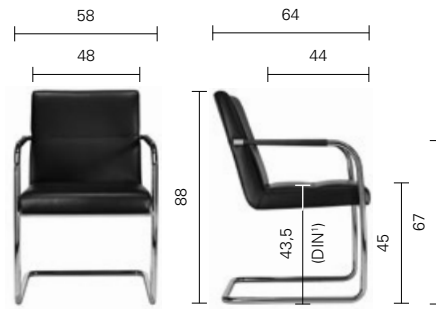
# MODELLDATEN

## 3170 SCORPII LOUNGE FREISCHWINGER

### ZUBEHÖR

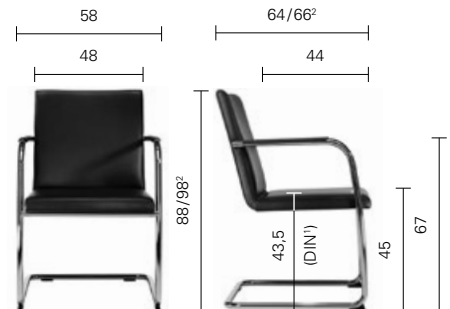
- Kunststoffgleiter
- Filzgleiter

3170



Gewicht: 14,0 kg

3178 / 3179



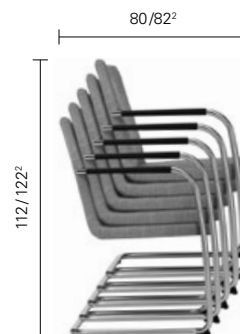
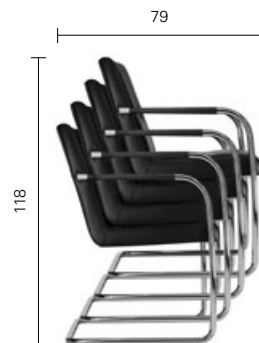
Gewicht: 13,5 kg, 14,0² kg

### STAPELUNG DICK VOLL UMPOLSTERT

- Stapelbar auf Stapelkarre 3880/8: 4 Stück
- Stapelbar auf Transportwagen 3980/8: 4 Stück
- Auf gerader Ebene maximal 4 Stück stapelbar
- Höhe plus 10 cm je Stapelsessel
- Tiefe plus 5 cm je Stapelsessel

### STAPELUNG DÜNN VOLL UMPOLSTERT

- Stapelbar auf Stapelkarre 3880/8: 5 Stück
- Stapelbar auf Transportwagen 3980/8: 5 Stück
- Auf gerader Ebene maximal 5 Stück stapelbar
- Höhe plus 6 cm je Stapelsessel
- Tiefe plus 4 cm je Stapelsessel



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 hoher Rücken

# WERKSTOFFE, OBERFLÄCHEN

## SCORPII STAPELSTUHL / STAPELSESSEL / BARHOCKER, SCORPII LOUNGE STUHL / SESSEL / BANK / FREISCHWINGER

### SITZSCHALE

- Buche natur oder nach Hauskollektion gebeizt
- Optional HPL-beschichtet snow white

### POLSTERUNG

- Auf Wunsch je nach Modell Sitzpolsterauflage, Sitz- und Rückenpolsterauflage oder Sitzschale voll umpolstert, Bezug nach Hauskollektion (für Modelle Scorpil)
- Je nach Modell Sitzschale dünn oder dick voll umpolstert, Bezug nach Hauskollektion (für Modelle Scorpil lounge)
- Optional Polsterung mit flammhemmendem Polsterschaum oder flammhemmendem Polsterschaum und Brandschutzgewebe

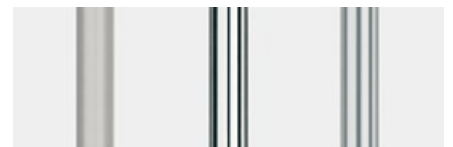
### GESTELL, ARMLEHNEN

- Stahl pulverbeschichtet, protective lacquer aluminium pulverbeschichtet, verchromt oder verchromt seidenmatt
- Armlehnen Buche natur, optional nach Hauskollektion gebeizt (für Modelle 3120, 3130)
- Armlehnen Kunststoff schwarz (für Modell 3140)
- Armlehnen kunststoffummantelt schwarz (für Modelle 3150, 3155, 3170, 3178, 3179)
- Armlehnen optional mit Auflagen Buche natur/nach Hauskollektion gebeizt, Leder oder Lederkordel natur (für Modelle 3150, 3155, 3170, 3178, 3179)
- Armlehnen umpolstert (für Modelle 3160, 3165, 3168, 3169)

### SCHICHTSTOFF HPL



snow white  
9417-60  
für Sitzschalen



### BEIZFARBTÖNE BUCHE K



Buche natur



maple  
K 01



cream  
K 04



oak  
K 40



tobacco  
K 02



terra  
K 03



sienna  
K 10 (P 10)



puce  
K 11 (P 11)

### BEIZFARBTÖNE BUCHE S



white  
S 40



lemon  
S 33



tangerine  
S 34



strawberry  
S 35



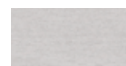
maroon  
S 32



kiwi  
S 36



midnight blue  
S 38

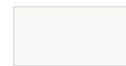


light grey  
S 39



black  
S 10

### PULVERBESCHICHTUNG



RAL 9003  
signal white



RAL 9006  
white aluminium  
(metallic effect)



silver 98  
(metallic effect)



DB 703  
iron mica



RAL 9005  
jet black



silk

# SOLUTIONS

AUSZUG

Abhängig vom Einsatzort werden sehr spezifische Anforderungen an Objektmöbel gestellt. Kusch+Co bietet hierfür individuelle Lösungen:

## BRANDSCHUTZ

### HOLZELEMENTE

Bauteile aus Holz erhalten grundsätzlich einen Oberflächenschutz aus UV-gehärtetem, ökologisch unbedenklichem Wasserlack, "schwer entflammbar" nach DIN EN 13501 C s2 d0.

### 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 Braundrauch,
- vermeidet die Gefahr der Ausbreitung von Entstehungsbränden
- und stellt keine eigene Zündquelle dar.

Prüfzeugnisse und Gutachten nach nationalen und internationalen Normen über Labor-Brandversuche 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

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

## BARIATRIC SEATING

Weltweit verändern sich die Menschen. Sie werden nicht nur größer, sondern oftmals auch breiter und schwerer. Adipositas stellt viele Einrichtungen vor das Problem, passende Sitzmöbel bereitzuhalten. Damit auch schwerstgewichtige Menschen problemlos Platz nehmen, komfortabel sitzen und leicht aufstehen können, müssen Sitzmöbel besondere Anforderungen erfüllen:

- Sie müssen dem hohen Gewicht standhalten,
- breit genug für die Körpermaße sein,
- standfest konstruiert sein und
- größere Sitzhöhen bieten, damit man leichter aufstehen kann.

Der Vierfuss-Sessel Scorpii lounge 3150/3 sowie 3150/3H mit offenen Armlehnen ist für ein Körpergewicht von bis zu 200 kg ausgelegt, besitzt eine großzügige Sitzfläche und kann mit einer Sitzhöhe von 42 cm, 45 cm oder 50 cm geordert werden.

## REDUCED MOBILITY

Viele Menschen sind in ihrer Mobilität eingeschränkt. Dazu gehören Ältere, Schwangere, besonders kleine Menschen sowie Menschen mit individuellem Handicap. Ihnen fällt das Platznehmen, Sitzen und Aufstehen bei herkömmlichen Sitzmöbeln häufig schwer. Die Standard-Sitzhöhen von 42 oder 45 cm sind meist zu niedrig.

Die Anforderungen an Möbel für Menschen mit reduzierter Mobilität:

- Sitzhöhen von 48 cm oder mehr
- Sitzflächen, die aufrechtes Sitzen und leichtes Aufstehen ermöglichen
- Stabile Armlehnen, auf denen man sich gut abstützen und festhalten kann
- Weitestgehend senkrechte Stellung der Beine, um Stolperfallen zu vermeiden

Das Programm Scorpii lounge bietet bei vier Modellen neben der Standard-Sitzhöhe von 42 cm auf Wunsch Sitzhöhen von 45 cm oder 50 cm, außerdem stabile Armlehnen und nahezu senkrecht stehende Stuhlbeine.



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

# QUALITÄT, NACHHALTIGKEIT

AUSZUG

## QUALITÄT

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 3100 Scorpii und 3150 Scorpii lounge erfüllen alle Anforderungen an Stand-sicherheit, statische und dynamische Belastbarkeit sowie Festigkeit und Dauerhaltbarkeit gemäß den gültigen europäischen Richtlinien, Normen und Vorschriften.

Darüber hinaus sind viele unserer Objekt-möbel mit höheren Gewichtsbelastungen und Zyklen geprüft. Auf Wunsch können individuelle Prüfungen nach kunden-spezifischen Anforderungen durchgeführt werden.

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 Informa-tionen zu den Prüfverfahren senden wir Ihnen gerne zu – bitte anfordern.



3120/2, 3120/4, 3122/2, 3122/4, 3124/2, 3124/4, 3125/2, 3125/4, 3127/2, 3127/4, 3130/4, 3132/4, 3134/4, 3135/4, 3137/4, 3140/4, 3142/4, 3144/4, 3145/4, 3147/4

## NACHHALTIGKEIT

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.

**kusch+co**

**3100 SCORPII**

UMWELTASPEKTE

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

**NACHHALTIGKEIT**  
Nachhaltigkeit ist für Kusch+Co die machbare, tragbare und zählbare 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.



**Produkt-Umwelt-Erklärung**  
nach ISO 14021, Typ II

**LEBENSWEG**

**1 MATERIAL**

- Die Modelle des Programms 3100 Scorpii enthalten keine gefährlichen Materialien (Blei, Cadmium, PVC).
- Die Modelle des Programms 3100 Scorpii halten die PAK-Grenzwerte ein.
- Die verwendeten Polyurethan-Wischschäume sind frei von Formaldehyd und FCWV und haben den Oeko-Tex® Standard 100.
- Zum Bekleben der Schaumstoffe auf Schalenträger werden wasserfestgehend wasserbasierte Dispersionskleber ohne organische Lösungsmittel benutzt. Klebstoffen mit hoher Festigkeit und hoher Flexibilität sind nach Möglichkeit zu vermeiden.
- Kunststoffkomponenten sind zur leichteren sortentrennen Trennung gekennzeichnet.
- Alle Holzwerkstoffe stammen aus nachhaltig legal bewirtschafteten und herkunftsprüferten Quellen.
- Das Programm 3100 Scorpii enthält keine zulassungspflichtigen Inhaltsstoffe gemäß des § 57 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

**2 PRODUKTION**

**• METALLBESCHÜTTUNG**  
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 3100 Scorpii aus. Wir verwenden keine PF6-Mittel bei der Verwendung, da diese im Verdacht stehen, Krebs zu erzeugen.

**• HOLZLACKIERUNG**  
Durch die Verwendung von UV-härtendem Wasserlack in Verbindung mit einer neuen Roboter-Spritzanlage ist elektrosensitives Spritzsystem seit April 2014 wird das Overspray nach dem neuesten Stand der Technik auf ein Minimum reduziert. Zusätzlich haben wir unsere Lackierkabine von Nassauswaschung auf Trockenfiltration umgerüstet, somit sparen wir Energie und Wasser. Das Overspray wird durch den Trockenfilter optimal aufgefingern und kann im gereinigten Zustand umweltfreundlich mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Der verwendete UV-Wasserlack ist PAK-frei und frei von schädlichen Immissionen.

**• PRODUKTIONSABFÄLLE**  
Alle sonstigen Abfälle, die produktionsbedingt anfallen (Schrotte, Schaumstoffe, Metallabschnitte) werden zu 100% akkreditierten Recyclingbetrieben zugeführt. Sämtliches Restholz, welches bei der Verarbeitung von Massivholz oder Holzformteilen anfällt, wird in eine unserer Heizungsanlagen eingespeist, 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 Duales Entsorgungssystem der Firma Intersearch 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 Prüflasten, 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 3100 Scorpii ist zerlegbar konstruiert und kann von uns demontiert und sortieren in die Einzelteile getrennt werden.

Das Programm 3100 Scorpii 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 | 59965 Halberberg | Germany | T +49 2984 3000 | F +49 2984 3004-10 | [welcome@kusch.com](mailto:welcome@kusch.com) | [kusch.com](http://kusch.com)

**kusch+co**

**3150 SCORPII LOUNGE**

UMWELTASPEKTE

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

**NACHHALTIGKEIT**  
Nachhaltigkeit ist für Kusch+Co die machbare, tragbare und zählbare 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.



**Produkt-Umwelt-Erklärung**  
nach ISO 14021, Typ II

**LEBENSWEG**

**1 MATERIAL**

- Die Modelle des Programms 3150 Scorpii lounge enthalten keine gefährlichen Materialien (Blei, Cadmium, PVC).
- Die Modelle des Programms 3150 Scorpii lounge halten die PAK-Grenzwerte ein.
- Die verwendeten Polyurethan-Wischschäume sind frei von Formaldehyd und FCWV und haben den Oeko-Tex® Standard 100.
- Zum Bekleben der Schaumstoffe auf Schalenträger werden wasserfestgehend wasserbasierte Dispersionskleber ohne organische Lösungsmittel benutzt. Klebstoffen mit hoher Festigkeit und hoher Flexibilität sind nach Möglichkeit zu vermeiden.
- Kunststoffkomponenten sind zur leichteren sortentrennen Trennung gekennzeichnet.
- Alle Holzwerkstoffe stammen aus nachhaltig legal bewirtschafteten und herkunftsprüferten Quellen.
- Das Programm 3150 Scorpii lounge enthält keine zulassungspflichtigen Inhaltsstoffe gemäß des § 57 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

**2 PRODUKTION**

**• METALLBESCHÜTTUNG**  
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 3150 Scorpii lounge aus. Wir verwenden keine PF6-Mittel bei der Verwendung, da diese im Verdacht stehen, Krebs zu erzeugen.

**• HOLZLACKIERUNG**  
Durch die Verwendung von UV-härtendem Wasserlack in Verbindung mit einer neuen Roboter-Spritzanlage ist elektrosensitives Spritzsystem seit April 2014 wird das Overspray nach dem neuesten Stand der Technik auf ein Minimum reduziert. Zusätzlich haben wir unsere Lackierkabine von Nassauswaschung auf Trockenfiltration umgerüstet, somit sparen wir Energie und Wasser. Das Overspray wird durch den Trockenfilter optimal aufgefingern und kann in gereinigtem Zustand umweltfreundlich mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Der verwendete UV-Wasserlack ist PAK-frei und frei von schädlichen Immissionen.

**• PRODUKTIONSABFÄLLE**  
Alle sonstigen Abfälle, die produktionsbedingt anfallen (Schrotte, Schaumstoffe, Metallabschnitte) werden zu 100% akkreditierten Recyclingbetrieben zugeführt. Sämtliches Restholz, welches bei der Verarbeitung von Massivholz oder Holzformteilen anfällt, wird in eine unserer Heizungsanlagen eingespeist, 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 Duales Entsorgungssystem der Firma Intersearch zertifiziert und lässt so ca. 20 Tonnen Verpackungsmaterial pro Jahr recyceln.

**4 GEBRAUCH**

Durch problemlose Auswechselbarkeit und Nachrüstbarkeit verschiedener Komponenten wird ein verlängertes Produktleben garantiert und damit ein reduzierter Ressourcenverbrauch generiert.

**5 ENTSORGUNG**

Das Programm 3150 Scorpii lounge ist zerlegbar konstruiert und kann von uns demontiert und sortieren in die Einzelteile getrennt werden.

Das Programm 3150 Scorpii lounge 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 | 59965 Halberberg | Germany | T +49 2984 3000 | F +49 2984 3004-10 | [welcome@kusch.com](mailto:welcome@kusch.com) | [kusch.com](http://kusch.com)

# REFERENZEN

AUSZUG

## DEUTSCHLAND

- Agaplesion Diakonieklinikum Hamburg
- Burgberghalle, Battenberg
- Deutsche Bahn AG, Silver Tower, Frankfurt am Main
- DFS Deutsche Flugsicherung GmbH, Langen
- Gemeinsamer Bundesausschuss, Berlin
- Goldener Saal, Augsburg
- Haus der Gesundheit am Marienhospital, Wesel
- KunstWandelhalle, Bad Elster
- LSG Sky Chefs Berlin GmbH
- Nordseewerke GmbH, Emden
- Peter Hahn GmbH, Winterbach
- Roth & Rau AG, Hohenstein-Ernstthal
- Rotonda Business-Club GmbH & Co. KG, Köln
- SMA Solar Technology AG, Niestetal
- St. Marienkrankenhaus, Brandenburg an der Havel
- Studierendenwerk Essen-Duisburg/ Mensa Essen
- Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz e. V., Berlin



Goldener Saal, Augsburg

## BELGIEN

- AZ Damiaan, Oostende
- AZ Groeninge, Kortrijk
- dilhome, Dilbeek
- WZC Immaculata, Edegem

## GROSSBRITANNIEN

- Brooklands Hotel, Surrey
- Heron Tower, Heron International, London

## ITALIEN

- Maiser Vereinshaus, Meran

## NIEDERLANDE

- CDS Engineering, Arnhem

## ÖSTERREICH

- Pflegewohnhaus Simmering, Wien
- Raiffeisen Zentralbank Österreich AG, Wien
- Swarovski Energy GmbH, Wien

## USA

- Harvard Art Museums, Fogg Art Museum, Cambridge
- National Cathedral School, Washington



Gemeinsamer Bundesausschuss, Berlin



Studierendenwerk Essen-Duisburg/Mensa Essen

Design by Schöber Design | Konzept, Text, Layout by Filusch & Fiore Werbeagentur GmbH | Druck by msp druck und medien gmbh  
03/2016/08 DE | Technische Änderungen / Farbabweichungen vorbehalten | Gedruckt auf MultiArt® Silk, PEFC-zertifiziert

Kusch+Co GmbH & Co. KG | Postfach 1151 | 59965 Hallenberg | Germany | T +49 2984 300-0 | F +49 2984 3004-100 | [welcome@kusch.com](mailto:welcome@kusch.com)

---