Forma 5

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

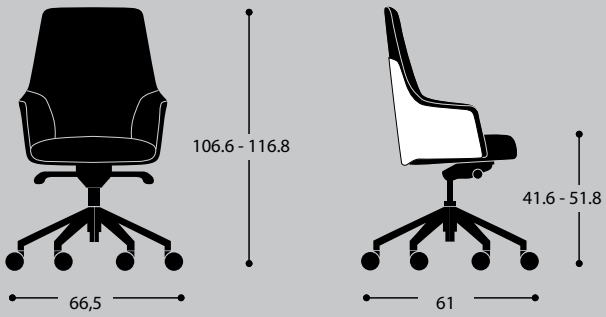
CUORE

05/2022

DREHSESSEL

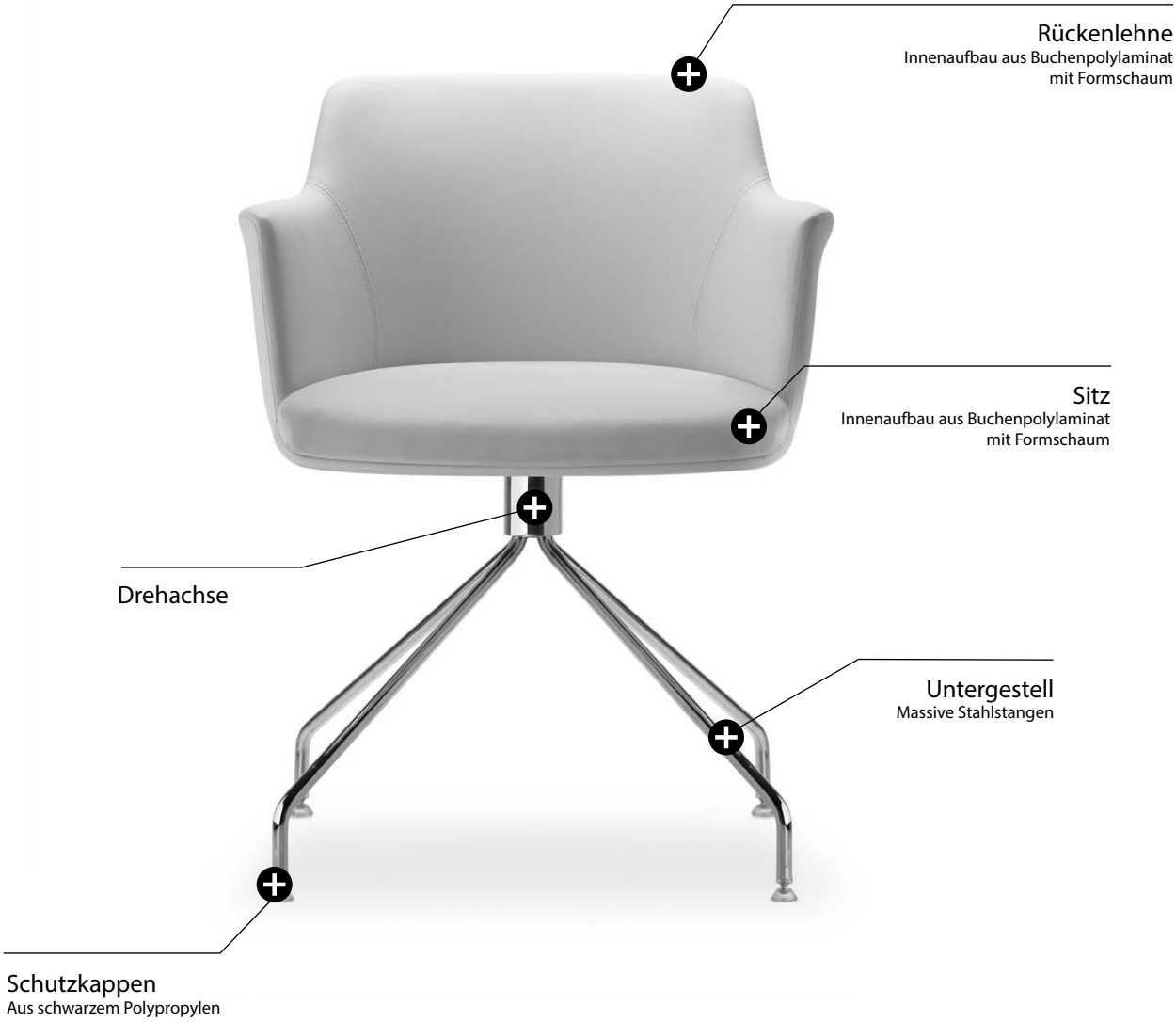
MAßE

Höhe	106.6 - 116.8 cm
Sitzhöhe	41.6 - 51.8 cm
Breite	66.5 cm
Tiefe	61 cm
Gewicht	29,20 kg
Laufender Stoffmeter	1,9 m / 2,9 m



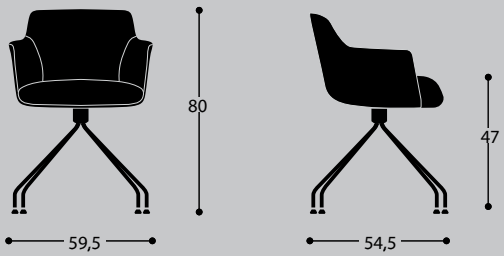
Maße in Zentimetern

STERNFUSSKREUZ KONFERENZ-SESSEL| 4-SPEICHEN-CHROMSOCKEL



MAßE

Höhe	80 cm
Sitzhöhe	47 cm
Breite	59,5 cm
Tiefe	54,5 cm
Gewicht	19,94 kg
Laufender Stoffmeter	1,6 m



Maße in Zentimetern

KONFERENZ-SESSEL | FLACHES 4 STERNFUSSKREUZ AUS ALUMINIUM

Rückenlehne
Innenaufbau aus Buchenpolylaminat mit Formschaum

Armlehne
Integrierte Armlehnen mit Polypropylenverstärkung

Sitz
Innenaufbau aus Buchenpolylaminat mit Formschaum

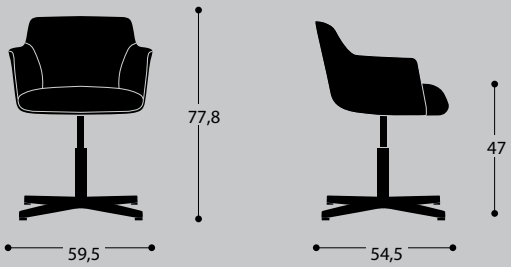
Mechanismus
Selbstzentrierender Kolben

Untergestell
flaches untergestell aus poliertem aluminium

Schutzkappen
Aus schwarzem Polypropylen

MAßE

Höhe	77,8 cm
Sitzhöhe	47 cm
Breite	59,5 cm
Tiefe	54,5 cm
Gewicht	14,07 kg
Laufender Stoffmeter	1,6 m



Maße in Zentimetern

DREHBARE KONFERENZ-SESSEL | STERNFUßKREUZ AUS POLIERTEM ALUMINIUM

Rückenlehne

Innenaufbau aus Buchenpolylaminat mit Formschaum

Armlehne
Integrierte Armlehnen mit Polypropylenverstärkung

Sitz
Innenaufbau aus Buchenpolylaminat mit Formschaum

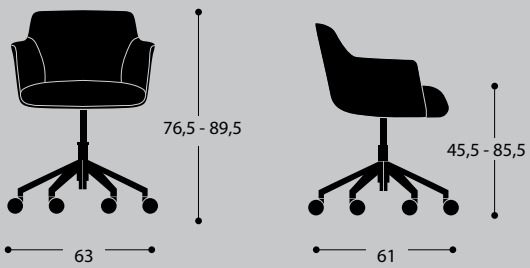
Gasfeder

Fußkreuz
5 Sternfußkreuz D69 aus poliertem Aluminium

Rollen
Bodenrollen mit verchromter Innenkappe

MAßE

Höhe	76,5 - 89,5 cm
Sitzhöhe	45,5 - 55,5 cm
Breite	63 cm
Tiefe	61 cm
Gewicht	15,57 kg
Laufender Stoffmeter	1,6 m



Maße in Zentimetern

INNENSEITE RÜCKENLEHNE

6 mm dickes Buchenpolylaminat, überspritzt mit Formschaum. 65 kg / m³. Abgerundete Formen, die den Kontakt mit dem Rücken in jeder Position begünstigen. Gepolstert.

Inneseite Rückenlehne

AUSSENSEITE RÜCKENLEHNE

10 mm dickes Buchensperrholz. Optionen: lackiertes Naturholzfurnier. gebürstetes Aluminiumlaminat oder gepolsterte Außenschale.

Außenseite der Rückenlehne aus Holz

Innenseite der Rückenlehne gepolstert

SITZ

gepolstert mit einer Polylaminat-Buchenbasis überspritzt mit Formschaum. 65 kg / m³. Ergonomische Form, die eine korrekte Druckverteilung begünstigt und Ermüdungserscheinungen reduziert.

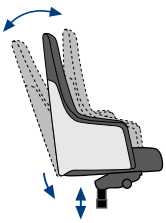
Drehsessel

ARMLEHNE

Armlehne in der Rückenlehne integriert. Mit Polypropylenverstärkung und mit der gesamten Rückenlehne in Formschaum.

MECHANISMUS

GAS: Höhenverstellbar.



NEIGUNGSMECHANISMUS: Mechanismus mit poliertem Aluminiumgehäuse. Verhältnis 2:1 in der Rückenlehnen-Neigungsbewegung und der Sitzdrehbewegung. Maximale Neigung von 20 Grad. 5 feste Positionen. Einstellung der Spannung oder Härte der Rückenlehnenneigung. Neigungs- und Höhenregulierung durch seitliche Bedienelemente.

KONFERENZSESSEL

Innenschale aus Polypropylen mit Polsterschaum überzogen, der eine Einheit bildet mit Rückenlehne und Armlehnen. Drei Fußkreuzoptionen: 4 Sternfußkreuz, flaches D70 Fußkreuz mit Rückstellautomatik und 5 Sternfußkreuz aus poliertem Aluminium mit verchromten Gasfeder und Rollen.

UNTERGESTELL

5 STERNFUSSKREUZ AUS POLIERTEM ALUMINIUM: Durchmesser 69 cm. Weiche D6-Polyamidrollen mit verchromtem Innenring

4 STERNFUSSKREUZ: aus massivem Stahl. Gleiter aus transparentem Polypropylen. Chromoberfläche.

FLACHES UNTERGESTELL AUS POLIERTEM ALUMINIUM: Ausgestattet mit vier Schutzkappen aus Polypropylen. Die Arme haben einen rechteckigen Querschnitt. Durchmesser 70 cm.

DREHSESSEL:
5 Sternfußkreuz aus poliertem Aluminium

DREHBARE KONFERENZ-SESSEL: Durchmesser 69 cm.

STERNFUSSKREUZ KONFERENZ-SESSEL: Massive Stahlstangen

DREHSESSEL:
flaches untergestell aus poliertem aluminium

VERPACKUNG

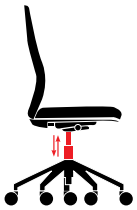
Der Sitz wird in montierter Form in einer Schutzhülle aus Kunststoff geliefert.

BESPANNUNG

Der Sitz und die Rückenlehne sind mit jedem beliebigen Stoff aus dem Musterkatalog von Forma 5 erhältlich. Dieser Katalog enthält ein umfassendes Angebot an Stoffen (Wollstoffe, feuerfeste Gewebe) und Lederarten. Weitere Information dazu finden Sie im Musterkatalog und in der Preisliste von Forma 5.
Die Stoffe der Gruppen 1, 2, 3 und 5 von Forma 5 werden von der Herstellerfirma Camira geliefert. In unserem Musterkatalog stellen wir nur eine beschränkte Auswahl der Stoffe dieses Herstellers vor. Auf ausdrückliche Bestellung des Kunden kann Forma 5 das gewählte Stuhlmodell auch mit jedem anderen im Musterkatalog von Camira enthaltenen Gewebe bespannt liefern.

ERGONOMIE

AUF UNSEREN KÖRPER ZU ACHTEN SETZT NICHT NUR EINE GUTE ERNÄHRUNG UND AUSREICHENDE KÖRPERLICHE AKTIVITÄT VORAUS. ES GIBT NOCH ANDERE FAKTOREN, DIE EINEN BEDEUTENDEN EINFLUSS AUF UNSERE GESUNDHEIT AUSÜBEN, WIE ETWA DAS BEWAHREN EINER RICHTIGEN KÖRPERHALTUNG AM ARBEITSPLATZ. DAHER IST ES WICHTIG, GEEIGNETE MÖBEL ZU VERWENDEN UND EINEN ANGEMESSENEN GEBRAUCH DAVON ZU MACHEN, UM DAS KÖRPERLICHE WOHLBEFINDEN ZU SICHERN UND DAS AUFTRETEN VON SCHMERZEN ZU VERMEIDEN.



HÖHENEINSTELLUNG DER SITZFLÄCHE

Bürostühle sollten stets eine Höheneinstellung der Sitzfläche mittels eines mechanischen oder pneumatischen Regulierungsmechanismus ermöglichen. Mit der richtigen Einstellung der Sitzhöhe soll eine angemessene Körperhaltung gewährleistet werden. Die Füße haben zu diesem Zweck fest auf den Boden gestützt und die Schenkel in waagrechter Position angeordnet zu sein. Der Regulierungsmechanismus hat sich darüber hinaus an einer vom Benutzer leicht erreichbaren Stelle zu befinden und muss im Sitzen betätigt werden können.

NEIGUNG DER SITZFLÄCHE UND DER RÜCKENLEHNE

Ein Bürostuhl sollte darüber hinaus unbedingt mit einem Mechanismus ausgestattet sein, der die Einstellung der Neigung der Sitzfläche und der Rückenlehne ermöglicht, um eine ausgewogene Körperhaltung während der Arbeit zu gewährleisten. Heute ist es allgemein üblich, die Rückenlehnen der Bürostühle mit einem Wippsystem auszustatten. Die fortschrittlichsten auf dem Markt angebotenen Modelle verfügen darüber hinaus auch über ein Schwenksystem.

BESCHAFFENHEIT DES SITZES

Da wir auf Bürostühlen viele Stunden lang zu sitzen pflegen, ist es wichtig, dass der Sitz eine feste und an die körperlichen Eigenschaften des jeweiligen Nutzers angepasste Konsistenz aufweist. Sowohl hochdichter Schaumstoff als auch Spritzschaumstoff sind beide sehr widerstandsfähige, langlebige und komfortable Materialien, die sich perfekt zur Polsterung von Bürostühlen eignen.

UNTERGESTELL

Zur Erleichterung einer mühelosen Fortbewegung und Verschiebung des Stuhls sowie zur Sicherung einer größtmöglichen Stabilität und Standfestigkeit sollte ein 5-strahliges Fusskreuz vorhanden sein, das mit Bodenrollen ausgestattet ist.

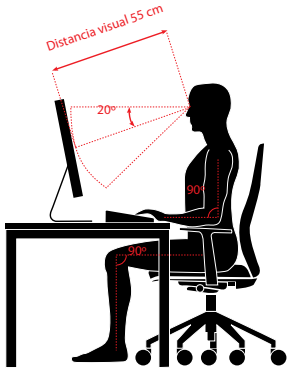
ARMLEHNEN

Eine geeignete Stütze der Arme ist zur Gewährleistung einer angemessenen Körperhaltung ebenfalls von grundlegender Bedeutung. Die Armstützen verhindern eine übermäßige Belastung der Arme und erlauben es, sich beim Hinsetzen und Aufstehen daran abzustützen.

BESPANNUNG

Abhängig von dem Bereich, in dem der Stuhl aufgestellt wird, und den Wetterbedingungen des Ortes sollte der am besten geeignete Stoff für jede Situation ausgewählt werden.

IM ZUSAMMENHANG MIT DEN ZUVOR BEREITS BESCHRIEBENEN ASPEKTEN SOLL NUN KURZ AUF DIE RICHTIGE KÖRPERHALTUNG EINGEGANGEN WERDEN, DIE WÄHREND DER ARBEIT IN SITZENDER STELLUNG EINGENOMMEN WERDEN SOLLTE.



1. Der Abstand zwischen dem Bildschirm und den Augen sollte mindestens 55 Zentimeter betragen. Außerdem sollte der Bildschirm genau vor dem Nutzer und nicht in seitlich verschobener Position angeordnet sein.
2. Die Oberkante des Bildschirms sollte sich auf Augenhöhe befinden.
3. Die Schenkel des Nutzers sollten waagrecht auf der Sitzfläche aufliegen und die FüBe vollständig auf dem Boden aufgestützt sein. Unter dem Tisch sollte außerdem ausreichend Bewegungsfreiraum vorhanden sein.
4. Während der Arbeit sollten regelmäßig Pausen eingelegt werden, um Dehnübungen durchzuführen und den ganzen Körper zu bewegen. Die Körperstellung sollte hin und wieder geändert werden.
5. Darüber hinaus ist auch den Augen immer wieder eine Ruhepause zu gönnen, um sie nicht zu überanstrengen. Es sollte auch die Blickrichtung regelmäßig geändert werden, z.B. indem man den Blick vom Bildschirm abwendet und an fernliegende Punkte lenkt.

ANALYSE DES LEBENSZYKLUS

Serie CUORE

ROHSTOFFE		
ROHSTOFFE	Kg	%
Stahl	5,04 Kg	29 %
Plastik	4 Kg	23 %
Aluminium	1,22 Kg	7 %
Polsterung / Füllmateriall	2,61 Kg	15 %

% Materialen recycelt= 51%
% Materialen recycelbar= 85%

Ökodesign

In den verschiedenen Etappen des Lebenszyklus erreichte Ergebnisse

MATERIALIEN

Aluminium
Stahl mit einem Anteil von 60% an wiederverwertetem Material.

Stahl
Stahl mit einem Anteil von 15% bis 99% an wiederverwertetem Material.

Plastik
Plastik mit einem Anteil von 30% bis 40% an wiederverwertetem Material.

Farben
VOC-freie Pulverlacke.

Füllmaterialien
Die Füllmaterialien sind HCFC-frei und nach Ökotex zertifiziert.

Bespannungsmaterialien
VOC-freie Bespannungsmaterialien, die nach Ökotex zertifiziert sind.

Verpackungsmaterialien
Die Verpackungen werden zu 100% aus wiederverwerteten Materialien, die frei von Farbstoffen und Lösungsmitteln sind, hergestellt.

PRODUKTION

Optimierung der Nutzung von Primärmaterialien.
Materialsparender Zuschnitt der Bretter und Spanplatten, Bespannungsstoffe und Stahlrohre.

Nutzung erneuerbarer Energien
Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen und Verringerung der CO2-Emissionen. (Photovoltaikzellen)

Maßnahmen zur Einsparung von Energie während des gesamten Produktionsprozesses.

Verringerung der globalen CO2-Emissionen
um bis zu 70% während der Produktionsprozesse.

Anwendung von Pulverlacken
mit einer Rückgewinnungsrate der nicht angehafteten Lackreste von 93%.

Vermeidung der Verwendung von Leimen und Klebstoffen bei der Polsterung.
Unsere Werkanlagen sind mit einer internen Kläranlage zur Entsorgung der flüssigen Abfallstoffe ausgestattet.

In unseren Anlagen sind außerdem Sammelstellen für die getrennte Abfallentsorgung vorhanden.

Die Abfälle aus dem Produktionsprozess werden zu 100%
peliwiederverwertet und die gefährlichen Abfälle einem besonderen Verarbeitungs- und Entsorgungsverfahren unterzogen.

TRANSPORT

Optimierung des Gebrauchs von Karton bei
den Verpackungen

Verringerung der Verwendung von Karton und anderen Verpackungsmaterialien.

Flache Verpackungen und möglichst kleinformatige Frachtstücke
zur Optimierung des Frachtraums.

Kompaktieranlage für feste Abfälle
zur Verringerung des Transportvolumens und der Schadstoffemissionen.

Kleine und leichtgewichtige Frachtstücke.

Erneuerung der Transportfahrzeugflotte
und Verringerung des Treibstoffverbrauchs um 28%.

Reduzierung des Transportaufkommens
Förderung des lokalen Marktes und Verringerung der Umweltverschmutzung durch

GEBRAUCH

Einfache Instandhaltung und Reinigung
ohne Lösungsmittel.

Garantie von Forma 5

Dank der hochwertigen Qualität
der Materialien kann eine durchschnittliche Lebensdauer der Erzeugnisse von 10 Jahren gewährleistet werden.

Optimierung der Lebensdauer
der Produkte durch ein standardisiertes und modulares Design.

Holzwerkstoffe
der Emissionsklasse E1

ENDE DER LEBENSDAUER

Einfache Entsorgung
der Verpackungsmaterialien und Wiederverwertung bzw. Wiederverwendung der Bestandteile.

Standardisierte Herstellung der Komponenten
zur Ermöglichung ihrer Wiederverwendung

Wiederverwertbarkeit der zur Herstellung der Produkte verwendeten Materialien (Prozentsatz der Wiederverwertbarkeit):
Das verwendete Aluminium ist zu 100% wiederverwertbar.
Der verwendete Stahl ist zu 100% wiederverwertbar.
Die verwendeten Kunststoffe sind zu 70% bis 100% wiederverwertbar.

Bei der Entsorgung der Abfälle ensteht keine Luft- oder Wasserverschmutzung.

Wiederverwertbare und wiederverwendbare Mehrwegverpackungen.

Die Produkte sind zu 85% wiederverwertbar.

INSTANDHALTUNG UND REINIGUNG DER STÜHLE

ANWEISUNGEN FÜR DIE RICHTIGE REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG DES STUHLS JE NACH DEN MATERIALIEN, AUS DENEN ER ZUSAMMENGESETZT IST: A LOS DIFERENTES MATERIALES QUE LA COMPONEN:A LOS DIFERENTES MATERIALES QUE LA COMPONEN:

STOFFE

1. Regelmäßig absaugen.
2. Die befleckten Stellen mit einem mit Seifenwasser mit neutralem pH-Wert befeuchteten Lappen abreiben. Zuvor an einer nicht sofort sichtbaren Stelle eine Probe durchführen.
3. Alternativ kann auch Reinigungsschaum für Teppiche verwendet werden.

HOLZELEMENTE

Die zu reinigenden Stellen mit einem mit Seifenwasser mit neutralem pH-Wert befeuchteten Lappen abreiben.

METALLTEILE

1. Die zu reinigenden Stellen mit einem mit Seifenwasser mit neutralem pH-Wert befeuchteten Lappen abreiben.
2. Die Teile aus poliertem Aluminium können mit einem trockenen Baumwolltuch und Poliermittel behandelt werden, um ihren ursprünglichen Glanz zurückzugewinnen.

TECHNISCHE NORMEN

ZERTIFIKAT

Forma 5 bestätigt, dass das Möbelprogramm CUORE verschiedenen Labortests im Rahmen der internen Qualitätskontrolle sowie durch das technische Forschungszentrum (Centro de
Investigación Tecnológica) TECNALIA unterzogen wurde und bei den folgenden Prüfungen die Bewertung „zufriedenstellend“ erzielt hat:
UNE-EN 1335-1:2001 :„Büromöbel. Büro-Arbeitsstühle. Teil 1: Maße: Bestimmung der Maße“.
UNE-EN 1335-2:2009: „Büromöbel. Büro-Arbeitsstühle. Teil 2: Sicherheitsanforderungen“.
UNE-EN 1335-3:2009: „Büromöbel. Büro-Arbeitsstühle. Teil 3: Prüfverfahren“.

ENTWICKELT VON LIEVORE JOSEP LLUSCÀ