

## CORDOBA

### Anwendungsbereiche / Applications



contract

Hochwertiges Polsterkunstleder für den Objektbereich  
High-quality upholstery imitation leather for contract



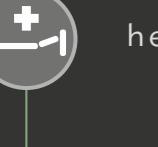
outdoor

Auch für Outdoor-Anwendungen geeignet  
Also suitable for outdoor applications



marine

IMO Fire test procedures Code, Annex 1, Part 8  
MED council directive 2014/90/EU on marine equipment



healthcare

DIN EN ISO 10993-1 - Biologische Unbedenklichkeit / biological harmlessness  
DIN EN ISO 10993-5 - In-vitro-Zytotoxizität / in vitro cytotoxicity

## CORDOBA

### Spezifikationen / Specifications



free of

Frei von Phthalaten, Antimon, AZO, Cd, Pb, Cr (VI), Ni, As, Hg, PAK, PCP  
Free of phthalates, antimony, AZO, Cd, Pb, Cr (VI), Ni, As, Hg, PAK, PCP



100% VEGAN

100 % vegane Rohstoffe  
100% vegan raw materials



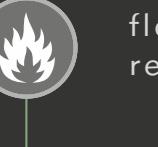
composition

Aufmachung/  
Presentation:  
Rollenbreite = 140 cm  
Rollenlänge = 25 m  
Gewicht weight = 650 g/m<sup>2</sup>  
Dicke thickness = 1,1 mm ± 0,1 mm  
Beschichtung coating = 86 % PVC, weich / soft  
Textil textile = 14 % Polyester



properties

Martindale DIN EN ISO 5470-2 ≥ 150.000 Touren / tours  
Dauernickbeständigkeit / Flex cracking test - DIN 53359 ≥ 50.000 Touren / tours  
UV-Beständigkeit / UV resistance - DIN EN ISO 105-B02 = Note 6 / grade 6  
Sicherheit von Spielzeugen / safety of toys - DIN EN 71-3



flame retardancy

DE DIN EN 1021 Teil 1 + 2, DIN 4102 Teil 1 (B2)  
DIN 66084, DIN 75200  
EU EN 1021 part 1 + 2  
FR NF P 92-503 (M2), NF D 60-013 AM 18  
IT UNI 9175 (1.I.M)  
AT ÖNORM A 3800 Teil 1, schwachqualmend Q1  
ÖNORM B 3825 Gruppe 1, schwerbrennbares Verhalten  
US CAL TB 117-2013 (Section 1), FMVSS 302, FAR 25/853

**AVALON VINYL SAVE**  
Exclusively by AKV and Vowalon

### UNSER PREMIUM-OBERFLÄCHENSCHUTZ OUR PREMIUM SURFACE PROTECTION

**AVALON VINYL SAVE** top coat  
vinyl

### Vorteile / Benefits

- AVALON-VINYL-SAVE** ist eine technisch hoch entwickelte Oberflächenversiegelung für die hohen Anforderungen im Objektbereich sowie im Liegen- und Medizinbereich.
- Das Premium-Finish garantiert einen ausgezeichneten Schutz des Polsters gegen Umwelteinflüsse und damit eine lange Gebrauchsicherheit auch in kritischer Umgebung.
- Hoher Abriebwiderstand nach DIN EN ISO 5470-2, Martindale ≥ 150.000 Touren
- Verhalten gegenüber Anschmutzen nach DIN EN 15973 sowie Farbänderung nach DIN ISO 105-A03 - Anschmutzbeständigkeit und Reinigungsfähigkeit:
  - Trockener Schmutz (EMPA 128, 1.000 Reibzyklen)
    - nach Anschmutzen = Note 2
    - nach Anschmutzen und Reinigen: 24 h / Raumtemperatur = Note 3 - 4
    - Wässriger Schmutz (löslicher Kaffee)
      - nach Anschmutzen = Note 4
      - nach Anschmutzen und Reinigen = Note 4 - 5
    - Öliger Schmutz (Öl mit Farbstoff)
      - nach Anschmutzen = Note 3 - 4
      - nach Anschmutzen und Reinigen = Note 4 - 5
  - Resistance to soiling acc. to DIN EN 15973 and colour fastness acc. to DIN ISO 105-A03 - Soil resistance and cleanability:
    - Dry dirt (EMPA 128, 1.000 cycles)
      - after soiling = grade 2
      - after soiling and cleaning: 24 h / room temperature = grade 3 - 4
      - 24 h / 80°C = grade 3 - 4
    - Aqueous soil (instant coffee)
      - after soiling = grade 4
      - after soiling and cleaning = grade 4 - 5
    - Oily soil (oil with dye)
      - after soiling = grade 3 - 4
      - after soiling and cleaning: = grade 4 - 5
- Bioverträglichkeit:
  - DIN EN ISO 10993-1 = Biologische Unbedenklichkeit
  - DIN EN ISO 10993-5 = In-vitro-Zytotoxizität
- Hohe Beständigkeit gegenüber kritischen Flüssigkeiten:
  - Meerwasser nach EN ISO 105-E02
  - Chlorwasser nach EN ISO 105-E03
  - Schweiß nach EN ISO 105-E04
  - Blut und Urin in Anlehnung an DIN 53160
  - Massageöl
  - Desinfektionsmittel
- The excellent properties of the surface protection ensure enormous resistance to wear and thus high utility in daily use, combined with long and sustainable value retention of the furniture, equipment and furnishings.
- Thanks to AVALON-VINYL-SAVE the material is:
  - pfelegeleichter
  - stabilier und strapazierfähiger
  - nachhaltiger und langlebiger

# contract basics

## SCHICHT FÜR SCHICHT HÖCHSTE QUALITÄT LAYER BY LAYER, HIGHEST QUALITY

**CORDOBA**  
phthalate free

**AVALON VINYL SAVE**

**AKV** international gmbh

**VOWALON**

MADE IN GERMANY

### Verarbeitungs- und Reinigungshinweise / Instructions

#### Verarbeitung:

- Keine Lösungsmittelklebstoffe verwenden!
- Ein PES-Vlies 40 g/m<sup>2</sup> ist zwischen Kunstleder und PUR-Polsterschaum einzulegen.

#### Processing:

- Do not use solvent adhesives!
- Between PUR upholstery foam and the imitation leather a PES nonwoven 40 g/m<sup>2</sup> is recommended.

#### Cleaning:

- Use neutral soap solution and lukewarm water.
- Clean with a microfiber cloth using circular movements.
- More stubborn marks should be treated with a soft brush using soap solution and circular movements.
- Wipe the soapy surface with a damp microfiber cloth and lukewarm water.
- Dry off the surface area!
- Do not use solvents, bleach, scouring agents or leather care products!

#### Cleaning before and after disinfection:

- Vor der Desinfektion die öl- und fettartigen Rückstände auf der Materialoberfläche mit einer pH-neutralen Seifenlösung entfernen.
- Erst danach die Materialoberfläche desinfizieren!
- Zum Reinigen lauwarmes Wasser und ein Mikrofasertuch verwenden.
- Benutzen Sie auf KEINEN FALL Reinigungsmittel, Lösungsmittel (Alkohol), aggressive Seifen, Bleich- oder Scheuermittel. Diese Produkte können das Kunstleder angreifen und seine Lebensdauer verkürzen!
- Blutflecken bitte umgehend mit kaltem Wasser entfernen.
- Verwenden Sie keine Lederpflegemittel, die Öle oder Fette enthalten.
- Nach der Desinfektion die Materialoberfläche mit lauwarmem Wasser abwaschen.

#### Resistance to disinfectants:

- Use suitable surface disinfectants for upholstery vinyl surfaces. Please submit disinfectants produced outside the EU for testing regarding disinfectant resistance.
- Many clothing textiles have insufficient colour fastness. Stains on AKV products caused by jeans or other textiles are excluded from any manufacturer's guarantee.
- The instructions provided are not a guarantee and do not release the users from their responsibility of care when handling the materials and cleaning agents.

#### Easy to clean



## CORDOBA LUXE

Farben / Colours



024604 muschel



024600 perle

024601 stahl

024602 titanium

024603 anthrazit

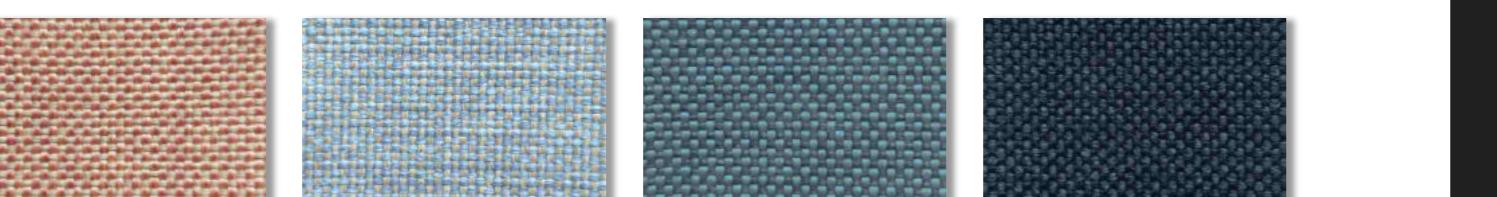


024604 muschel

024605 melange

024606 taupe

024607 muskat



024608 flamingo

024610 azur

024611 baltic

024612 marine



024609 canyon

024613 jade

024614 oliv

024615 smaragd



Objektbereich  
Contract



Gesundheit und Medizin  
Healthcare and medicine



Boots- und Schiffbau  
Boat- and shipbuilding



Geeignet für Outdoor  
Suitable for outdoor

## CORDOBA PRISMA<sub>ECO</sub>

Farben / Colours

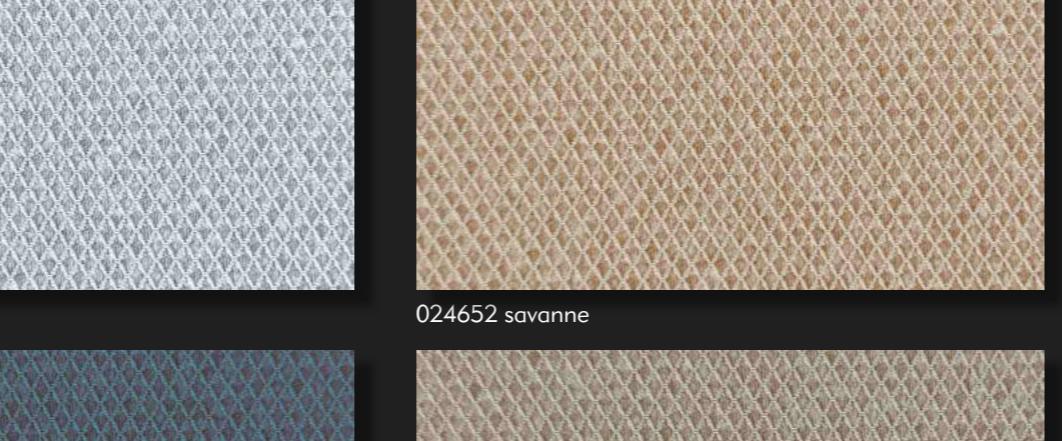


024654 nebel



024650 kreide

024651 bambus



024655 horizont

024652 savanne

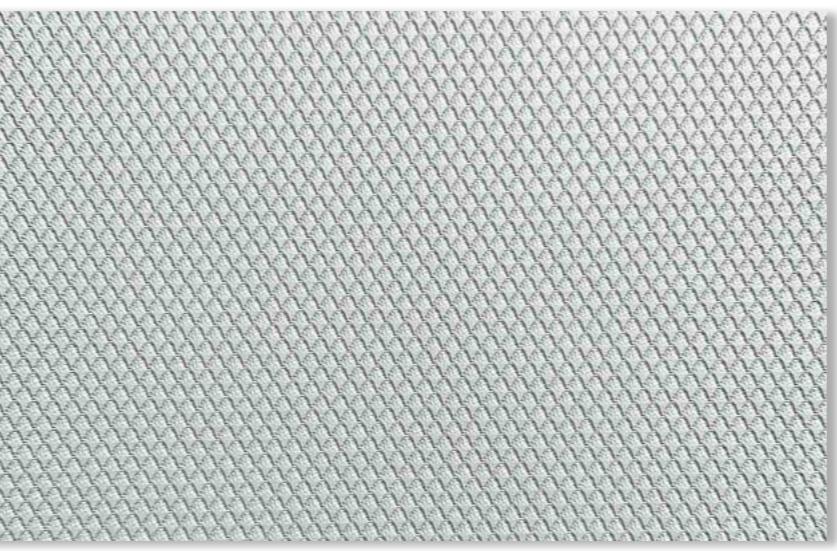


024656 neptun

024653 fels

## CORDOBA PRISMA<sub>TECH</sub>

Farben / Colours



024708 silber



024700 weiß

024701 creme

024702 melange

024703 champagner



024708 silber

024709 titanium

024710 anthrazit

024711 schwarz

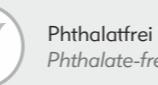
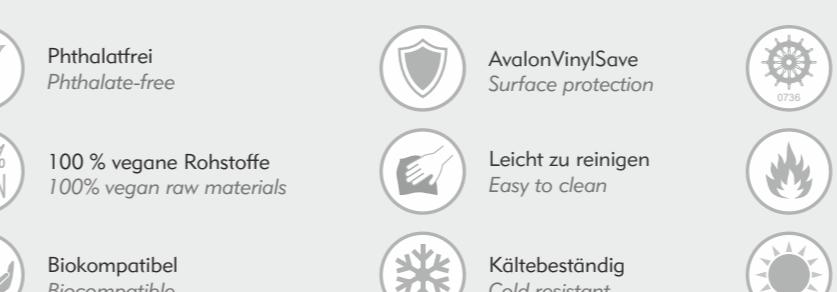


024706 ozean

024707 enzian

024705 mocca

024704 rot



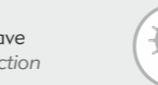
Phthalatfrei

Phthalate-free



AvalonVinylSave

Surface protection



IMO FTPC An.

Part 8

MED CD

2014/90/EU

Phthalate-free

Surface protection

IMO FTPC An.

Part 8

MED CD

2014/90/EU

Leicht zu reinigen

Easy to clean

Schwer entflammbar

Flame-retardant

Biokompatibel

Biocompatible

Kältebeständig

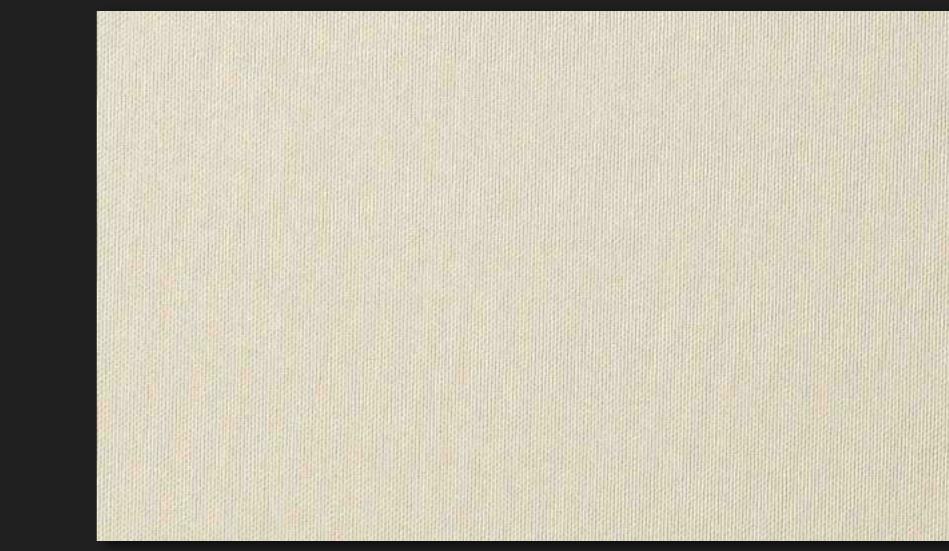
Cold resistant

UV-beständig

UV resistant

## CORDOBA LINEN

Farben / Colours



024553 muschel

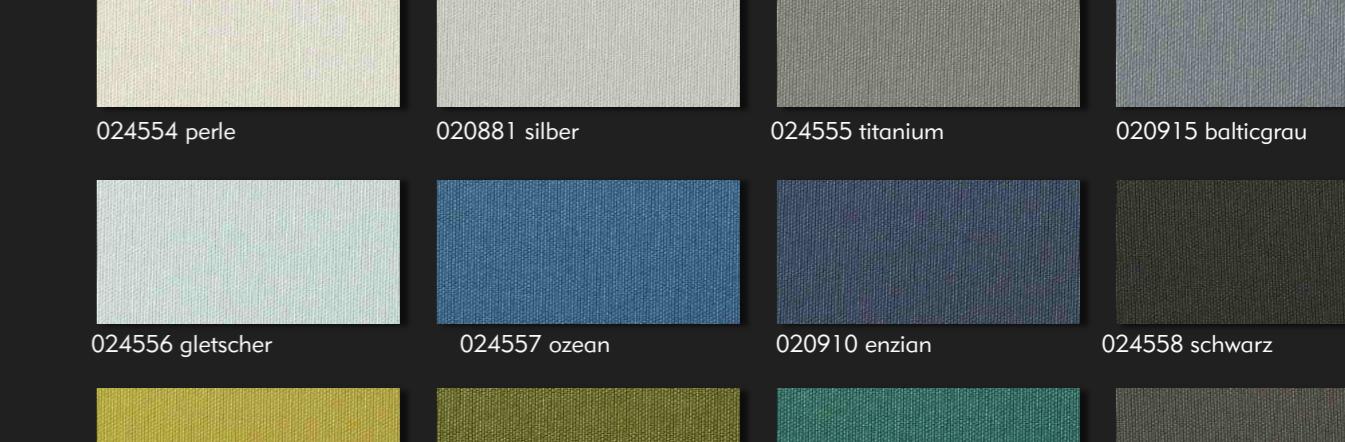


024552 weiß

020913 creme

024553 muschel

020697 melange

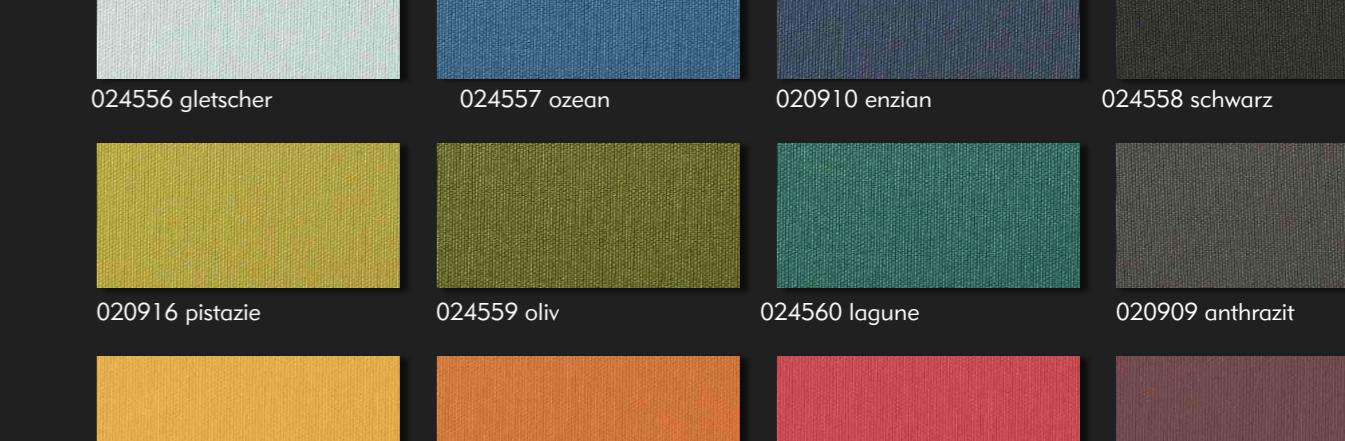


024554 perle

020881 silber

024555 titan

020915 balticgrau

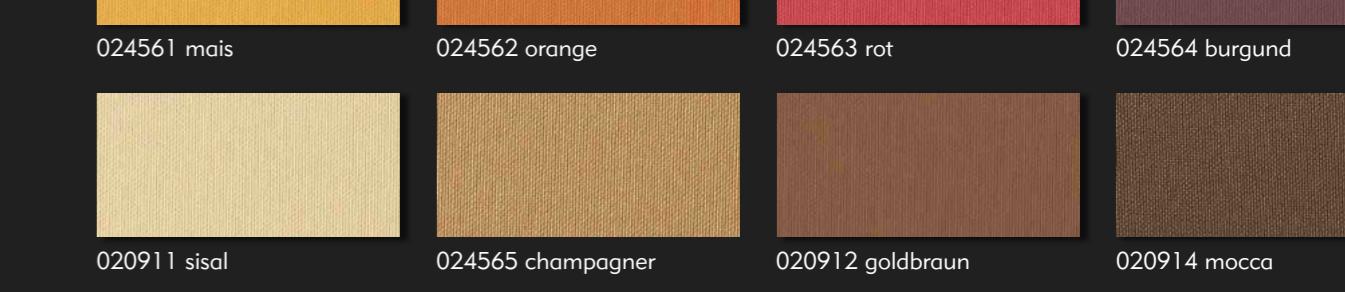


024556 gletscher

024557 ozean

020910 enzian

024558 schwarz

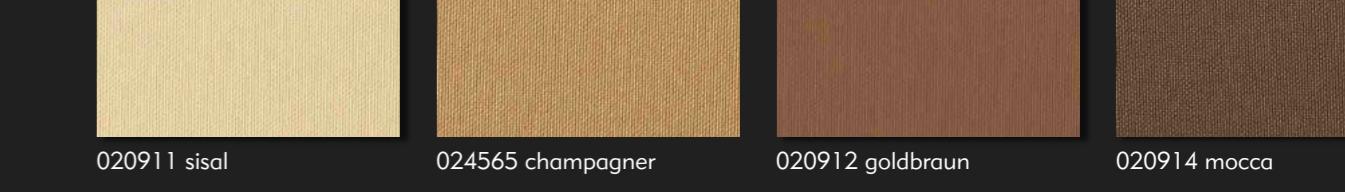


020916 pistazie

024559 oliv

024560 lagune

020909 anthrazit

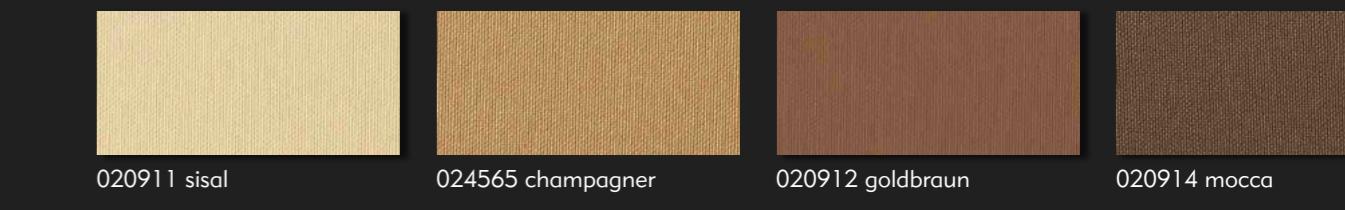


024561 mais

024562 orange

024563 rot

024564 burgund



020911 sisal

024565 champagner

020912 goldbraun

020914 mokka