

Wire Chair

Charles & Ray Eames, 1951



vitra.

Wire Chair

Charles & Ray Eames, 1951



Staaldraad bleek een geschikt materiaal voor diverse onderstellen die Charles en Ray Eames ontwikkelden voor de zitschalen en tafels van glasvezel. Het ontwerperspaar besloot daarom de fijne transparantie en visuele lichtheid van het materiaal, gecombineerd met een hoog draagvermogen, ook te gebruiken voor de constructie van de zitschaal zelf.

Door een orthogonale structuur en de puntlastechniek te gebruiken, en door de draden langs de buitenrand tussen twee sterkere draden te binden, ontstond een stabiele en robuuste schaalvorm. Het gebruik van één enkel materiaal geeft de Wire Chair zijn uniforme uitstraling.

Wire Chair

Charles & Ray Eames, 1951

vitra.



Dit ontwerp van gelaste staal draad werd door Charles en Ray Eames gemaakt als variatie op het thema van de organisch gevormde zitschaal uit één stuk en combineert transparante lichtheid met technische verfijning. De zitschaal kan met verschillende onderstellen worden gecombineerd. De Wire Chair is verkrijgbaar zonder bekleding, met een zitkussen of met een tweedelig zit- en rugkussen, dat door zijn vorm ook wel 'bikinikussen' wordt genoemd.

De Wire Chairs zijn afgewerkt met een poedercoating; sommige modellen zijn ook verkrijgbaar in een verchroomde versie. De modellen DKR en DKX met poedercoating zijn perfect geschikt voor binnen en buiten.

In 2016 heeft Vitra de onderstellen van de Wire Chairs ongeveer 20 mm hoger gemaakt en werd ook de vorm van de zittingen aangepast. De wijzigingen aan de Wire Chairs die Vitra nu in samenwerking met de familie Eames presenteert, zijn het resultaat van uitgebreide tests.

Materialen

- **Bekleding:** zonder bekleding, met zitkussen of met zit- en rugkussen. De kussens kunnen verwijderd en teruggeplaatst worden en zijn verkrijgbaar in Hopsak-stof of leder. Voor het rugkussen in leer is de achterkant altijd bedekt met Plano-stof, behalve de versie in het leder Snow, dat zowel aan de voor- als achterkant wordt gebruikt.

Inhoud

2-5	Wire Chair
6-7	Overzicht van modellen
8-11	Toepassingen
12-13	Zitkussens
14-17	Het engagement van Vitra
18-19	Authenticiteit
20-23	Bekledingsmaterialen
24	Afwerkingen van het oppervlak en kleuren
25	Afmetingen

Wire Chairs

Overzicht van modellen

Wood Base



Wire Chair
DKW



Wire Chair
DKW S



Wire Chair
DKW 2

Rod Base



Wire Chair
DKR



Wire Chair
DKR S



Wire Chair
DKR 2



Wire Chair
LKR



Wire Chair
LKR 5



Wire Chair
LKR 2

Tube Base



Wire Chair
DKX



Wire Chair
DKX 5



Wire Chair
DKX 2



Wire Chair
Stool Medium



Wire Chair
Stool Medium



Wire Chair
Stool High



Wire Chair
Stool High



Aan de eettafel


De zithoogte is aangepast aan de vereisten van het moderne leven, waardoor de Wire Chairs ideaal zijn voor gebruik met een eettafel. Dankzij de uitvoeringen in chroom, in hout en met poedercoating en de diverse hoezen, die in allerlei kleuren verkrijgbaar zijn, is er voor elke situatie wel een passende Wire Chair te vinden.

In restaurants

Niet alleen thuis, maar ook in restaurants, kantines en cafetaria's komt de Wire Chair in zijn verschillende, robuuste uitvoeringen goed tot zijn recht.

Materialen

- **DKX:** Dining Height K-Wire Shell X-Base
- **Zitschaal:** gebogen en gelaste staaldraad, verchromd of gepoedercoat.
- **Onderstel:** vierpoots-staalbuisonderstel in dezelfde kleur als de zitschaal. Voorzien van kunststof glijders voor tapijt; optioneel leverbaar met zijn viltglijders voor harde vloeren.
- **DKR:** Dining Height K-Wire Shell Rod Base
- **Zitschaal:** gebogen en gelaste staaldraad, verchromd of gepoedercoat.
- **Onderstel:** vier poten met dwarsverbindingen, in dezelfde kleur als de zitschaal. Voorzien van kunststof glijders voor tapijt; optioneel leverbaar met zijn viltglijders voor harde vloeren.

 **DKX & DKR, Buitengebruik**

versie zonder bekleding, met gepoedercoat onderstel, geschikt voor tijdelijk of seizoensgebonden buitengebruik, volgens de onderhoudsinstructies. Na langdurige blootstelling aan de elementen moet u de zitkussens schoonmaken en op een droge, beschutte plaats bewaren om een langdurig gebruik te garanderen en om ervoor te zorgen dat de kussens er steeds even mooi blijven uitzien.

- **DKW:** Dining Height K-Wire Shell Wood-Base
- **Zitschaal:** gebogen en gelaste staaldraad, gepoedercoat in basic dark.
- **Onderstel:** massief gebeitst esdoornhout met dwarschoren van rondstaal. Voorzien van kunststof glijders voor tapijt; optioneel leverbaar met zijn viltglijders voor harde vloeren.
- **Oorsprong hout:** esdoornhout (Acer platanoides) uit West-Europa en/of Polen.



Openbare ruimten


Dankzij de puntlasconstructie van roestvrij staaldraad is de Wire Chair robuust en stabiel en kan hij op allerlei manieren in openbare ruimten worden gebruikt. De stoel is bijvoorbeeld gebruikt voor de traverse bij het busstation van de Vitra Campus in het Duitse Weil am Rhein.

Conferentie- en vergaderruimten

Voor conferentieruimten, vergaderzalen en soortgelijke ruimten wordt vaak aandacht besteed aan een opvallende visuele stijl. De eigennijverige Wire Chairs passen dan ook perfect in zulke omgevingen.

Materialen

- **DKX:** Dining Height K-Wire Shell X-Base
- **Zitschaal:** gebogen en gelaste staaldraad, verchromd of gepoedercoat.
- **Onderstel:** vierpoots-staalbuisonderstel in dezelfde kleur als de zitschaal. Voorzien van kunststof glijders voor tapijt; optioneel leverbaar met zijn viltglijders voor harde vloeren.
- **DKR:** Dining Height K-Wire Shell Rod Base
- **Zitschaal:** gebogen en gelaste staaldraad, verchromd of gepoedercoat.
- **Onderstel:** vier poten met dwarsverbindingen, in dezelfde kleur als de zitschaal. Voorzien van kunststof glijders voor tapijt; optioneel leverbaar met zijn viltglijders voor harde vloeren.

 **DKX & LKR, Buitengebruik**

versie zonder bekleding, met gepoedercoat onderstel, geschikt voor tijdelijk of seizoensgebonden buitengebruik, volgens de onderhoudsinstructies. Na langdurige blootstelling aan de elementen moet u de zitkussens schoonmaken en op een droge, beschutte plaats bewaren om een langdurig gebruik te garanderen en om ervoor te zorgen dat de kussens er steeds even mooi blijven uitzien.

- **DKW:** Dining Height K-Wire Shell Wood-Base
- **Zitschaal:** gebogen en gelaste staaldraad, gepoedercoat in basic dark.
- **Onderstel:** massief gebeitst esdoornhout met dwarschoren van rondstaal. Voorzien van kunststof glijders voor tapijt; optioneel leverbaar met zijn viltglijders voor harde vloeren.
- **Oorsprong hout:** esdoornhout (Acer platanoides) uit West-Europa en/of Polen.





De Shell Chairs van Charles en Ray Eames worden tot de belangrijkste meubelontwerpen van de twintigste eeuw gerekend. De Wire Chair is gemaakt van gelast staalraam en is een variatie op het thema van de organisch gevormde zitschaal, die transparantie en technische verfijning combineert. Het onderstel met vier poten van de Eames Wire Stools is verkrijgbaar in twee hoogtes: medium voor standaard aanrechtbladen en hoog voor statafels. Het onderstel is voorzien van een voetsteun en is afgewerkt met een verchromde of zwarte poedercoating. De Wire Stools zijn verkrijgbaar zonder stoffering, met een zitkussen of met een gecombineerd zit- en rugkussen. Deze laatste staat omwille van zijn vorm ook bekend als het 'Bikini-kussen'. De Wire Stools zonder stoffering zijn ook geschikt voor buitengebruik.

Wire Chair Stool Medium

- **Onderstel:** buisstaal, verchromd of gepoedercoat, niet stapelbaar. Perfect te combineren met bars en tafels van 90 tot 100 cm hoog.

Wire Chair Stool High

- **Onderstel:** buisstaal, verchromd of gepoedercoat, niet stapelbaar. Perfect te combineren met bars en tafels van 110 tot 120 cm hoog.
- **Zitschaal:** gebogen en gelaste staaldraad, verchromd of gepoedercoat.
- **Bekleding:** zonder bekleding, met zitkussen of met zit- en rugkussen. De kussens kunnen verwijderd en teruggeplaatst worden en zijn verkrijgbaar in Hopsak-stof of leder. Voor het rugkussen in leder is de achterkant altijd bedekt met Plano-stof, behalve de versie in leder Snow, dat zowel aan de voor- als achterkant wordt gebruikt.



Wire Chair Stool Medium, Wire Chair Stool High Buitengebruik

versie zonder bekleding, met gepoedercoat onderstel, geschikt voor tijdelijk of seizoensgebonden buitengebruik, volgens de onderhoudsinstructies. Na langdurige blootstelling aan de elementen moet u de zitkussens schoonmaken en op een droge, beschutte plaats bewaren om een langdurig gebruik te garanderen en om ervoor te zorgen dat de kussens er steeds even mooi blijven uitzien.



Outdoor

De oppervlakken met poedercoating van de DKR- en DKX-modellen zonder kussen zijn ideaal voor buitenlocaties en vochtige omstandigheden. De poedercoating is in de kleuren zwart en crème verkrijgbaar. Dankzij het subtiele design past de Wire Chair uitstekend in tuinen en op moderne terrassen. De stoel vormt dan een elegant, uniek accent.

Materialen

- **DKR:** Dining Height K-Wire Shell Rod Base
- **Zitschaal:** gebogen en gelaste staaldraad, verchromd of gepoedercoat.
- **Onderstel:** vier poten met dwarsverbindingen, in dezelfde kleur als de zitschaal. Voorzien van kunststof glijders voor tapijt; optioneel leverbaar met zijn viltglijders voor harde vloeren.
- **LKR:** Lounge Height K-Wire Shell, Rod base.
- **Zitschaal:** gebogen en gelaste staaldraad, verchromd of gepoedercoat.
- **Onderstel:** draadonderstel met schoren, verchromd of gepoedercoat. Afwerking van het oppervlak in dezelfde kleur als de zitschaal. Zithoogte 260 mm.



DKX & DKR, Buitengebruik

versie zonder bekleding, met gepoedercoat onderstel, geschikt voor tijdelijk of seizoensgebonden buitengebruik, volgens de onderhoudsinstructies. Na langdurige blootstelling aan de elementen moet u de zitkussens schoonmaken en op een droge, beschutte plaats bewaren om een langdurig gebruik te garanderen en om ervoor te zorgen dat de kussens er steeds even mooi blijven uitzien.





Kussens

De Wire Chairs kunnen worden geleverd met een zitkussen of een zit- en rugkussen. Die laatste twee worden vanwege hun vorm samen ook wel de 'bikini' genoemd.

U kunt de 'bikini' met stoffen of leren kussens bestellen. Hij wordt met een rubberen koord over de stoel gespannen, met haakjes vastgemaakt en ten slotte aan de achterkant eenvoudig met een drukknop dichtgemaakt.

Het zitkussen is aan de vorm van de stoel aangepast. Het kussen bestaat uit een houten vorm, omgeven door een zachte vulling en bekleed met stof of leer.

De hoezen zijn in Hopsak en leer verkrijgbaar. De hopsakhoezen zijn in 35 kleuren en de leren hoezen in 30 kleuren verkrijgbaar. De achterkant van de leren hoezen is met Plano bekleed.

Wereld van kleur

Vitra heeft in samenwerking met de Nederlandse ontwerper Hella Jongerius een groot palet aan hoeskleuren ontwikkeld voor schier eindeloze combinatiemogelijkheden.

Materiaalen

- **Bekleding:** zonder bekleding, met zitkussen of met zit- en rugkussen. De kussens kunnen verwijderd en teruggeplaatst worden en zijn verkrijgbaar in Hopsak-stof of leer. Voor het rugkussen in leer is de achterkant altijd bedekt met Plano-stof, behalve de versie in het leer Snow, dat zowel aan de voor- als achterkant wordt gebruikt.



DKW 5



DKX 5



DKX 2



DKR 2



DKW 2



Soft Seats

De Soft Seats van Vitra, verkrijgbaar in drie vormen, zijn gemaakt van recycleerbaar thermisch geperst fleec en bieden zacht comfort op ongestoffeerde stoelen - ook buiten met de Soft Seats Outdoor-versie.

Indoor:

Verkrijgbaar in 11 bekledingsstoffen, 2 lederopties en tal van kleuren.

Outdoor:

Verkrijgbaar in de bekledingsstof Simmons met keuze uit 3 kleuren.

Gelieve te gebruiken voor de Wire Chair type B en C.

Soft Seat Outdoor

- **Bekleding:** vulling van polyurethaanschuim voor buitengebruik, 2 cm dik (Oeko-Tex).
- **Hoes:** sneldrogende, antibacteriële stof voor buitengebruik, bestand tegen licht, water en schimmel, met ritsluiting (altijd in zwart), verwijderbaar. Hoes kan gewassen worden op 30 graden.



Buitengebruik: geschikt voor tijdelijk of seizoensgebonden buitengebruik, volgens de onderhoudsinstructies. Na langdurige blootstelling aan de elementen moet u de zitkussens schoonmaken en op een koele, droge plaats bewaren om een langdurig gebruik te garanderen en om ervoor te zorgen dat de kussens er steeds even mooi blijven uitzien.

- **Opmerking:** altijd met antislipbekleding aan de achterzijde.





“Vitra's grootste bijdrage aan duurzaamheid zijn producten met een uitzonderlijke levensduur, zonder overbodige elementen. Onze roots in modern design geven ons geen andere keuze.”

Nora Fehlbaum, CEO van Vitra

De nauwe en lange samenwerking met Charles en Ray Eames heeft Vitra in belangrijke mate beïnvloed. In navolging van het gedachtegoed van het ontwerperskoppel legt Vitra de nadruk op de duurzaamheid en lange levensduur van producten om bij te dragen aan duurzame ontwikkeling en vermijdt Vitra stilistische trends. Deze visie weerspiegelt zich duidelijk in de klassieke ontwerpen in het portfolio van Vitra, die decennialang up-to-date en in gebruik blijven dankzij hun duurzame functionaliteit en tijdloze esthetiek. Ze behouden hun waarde op de secundaire markt, veranderen van eigenaar en komen misschien zelfs in een verzameling terecht.

Om ervoor te zorgen dat Vitra-producten zo lang mogelijk in omloop blijven, zijn ze zo ontworpen dat ze gemakkelijker kunnen worden hergebruikt en gerecycleerd. Reparaties, retourzendingen en verlengde garanties ondersteunen hun levensduur. En gebruikte Vitra-producten worden gereviseerd en opnieuw in omloop gebracht in Vitra Circle Stores.

Geselecteerde onderdelen die eenvoudig vervangen kunnen worden, zijn beschikbaar in onze webwinkel, zoals zwenkwielen en glijders voor een groot aantal van onze bureaustoelen en stoelen en geschikt voor verschillende vloertypes. Met de zoekfunctie voor reserveonderdelen op vitro.com/spareparts kunt u moeiteloos de juiste onderdelen voor uw product identificeren. Het vervangingsproces wordt stap voor stap uitgelegd in een korte video.



Gebruik voor alle andere vervangstukken Find Vitra om een erkende dealer bij u in de buurt te vinden of neem rechtstreeks contact met ons op via het contactformulier. Houd er rekening mee dat om veiligheidsredenen niet alle reserveonderdelen beschikbaar zijn voor directe aankoop en levering aan eindklanten, omdat sommige moeten worden gemonteerd door opgeleide professionals.



Take-Back-Programma

Vitra heeft in 2019 een Take-Back-Programma gelanceerd voor haar familie van Eames Shell Chairs: Eames Fiberglass Chairs, Eames Plastic Chairs en Eames Wire Chairs die niet meer in gebruik zijn, kunnen worden ingeleverd bij Vitra - wereldwijd, ongeacht wanneer ze zijn geproduceerd. De service is bedoeld voor klanten die hun product niet zelf kunnen of willen verkopen of weggooien. De geretourneerde stoelen kunnen bestaan uit nog bruikbare of herstelbare producten die kunnen worden doorverkocht, of uit zwaar beschadigde producten die correct moeten worden gerecycleerd. Als u producten hebt die u wilt retourneren via het Vitra Take-Back-Programma, schrijf dan naar: circular@vitro.com

Verlengde garantie



MyVitra is een nieuw productplatform waarmee klanten bepaalde Vitra-producten kunnen identificeren en registreren. In drie eenvoudige stappen kunnen klanten de verlengde garantie activeren en toegang krijgen tot relevante informatie over het product, de onderhoudsinstructies, reserveonderdelen en aanvullende producten. MyVitra is te vinden op <https://my.vitra.com>



Vitra Circle Stores



Met de Circle Stores zet Vitra principes voor duurzaam beheer om in de praktijk door producten een tweede leven te geven. Sinds medio oktober 2023 is er een nieuwe Circle Store op de Vitra Campus in Weil am Rhein, naast de bestaande vestigingen in Brussel en Amsterdam. Vind alle Vitra Circle Stores: www.vitracircle.com.

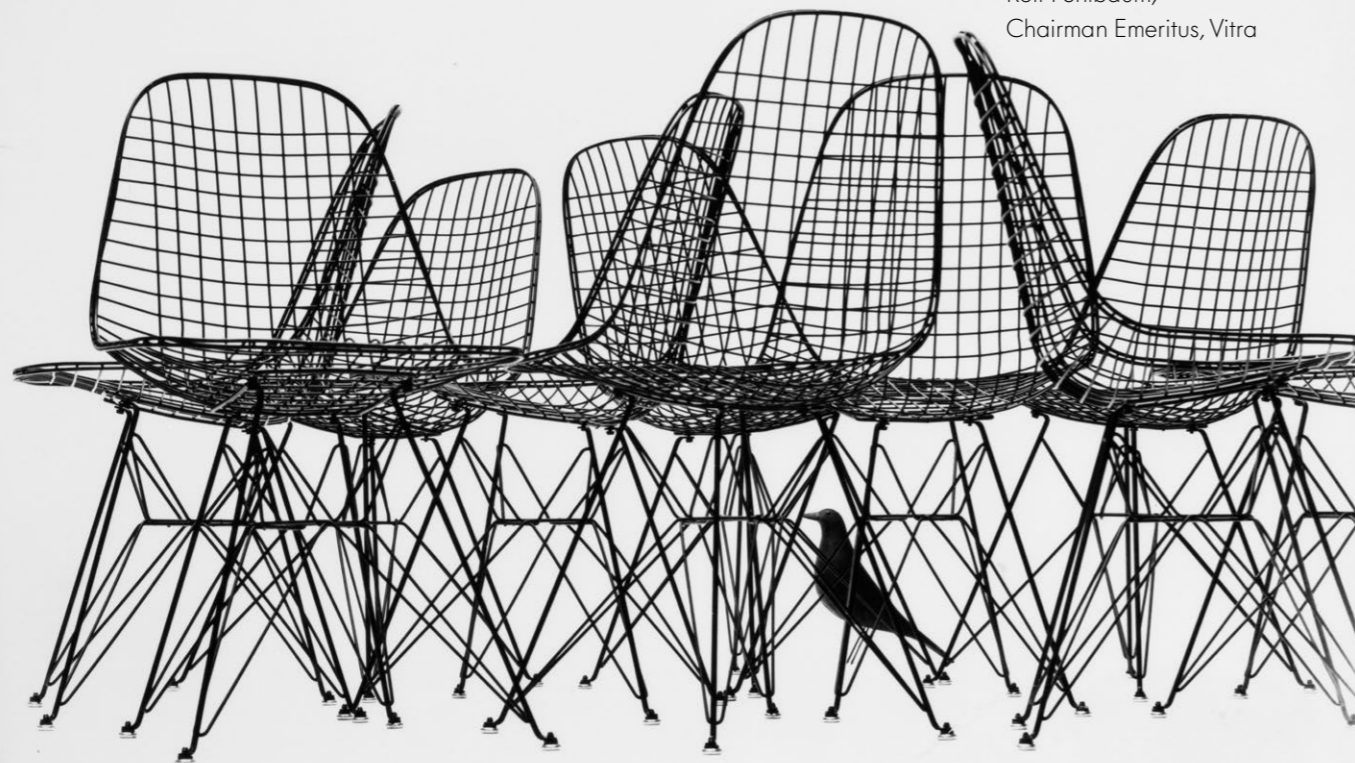


Als aan de juridische en ideële vereisten is voldaan, geldt dat in de designwereld als het origineel. Dat wil zeggen dat de rechtmatige producent een product heeft vervaardigd dat eerder door de oorspronkelijke ontwerper is bedacht en daardoor authentiek mag heten. Het maakt niet uit wanneer de oorspronkelijke ontwerper voor het eerst op het idee is gekomen.

Of iets al dan niet 'origineel' mag worden genoemd, hangt van veel meer af dan enkel de relatie tussen de ontwerper (of diens nabestaanden) en de producent die het product heeft vervaardigd. Er kleeft een juridisch en ideël aspect aan. Iets mag namelijk pas origineel heten als de ontwerper het recht op productie heeft verleend aan de fabrikant. Wie zonder die juridische toestemming met een ontwerp aan de slag gaat, profiteert van andermans eigendom. Dat geldt niet alleen voor de producent, maar ook voor de consument die het product koopt.

De ideële band tussen ontwerper en fabrikant is ook van groot belang. Als er tijdens de productie vragen rijzen, moeten ontwerper en fabrikant nauw samenwerken. Wie kopieën maakt, beschikt niet over zulke samenwerking. Het blijft dan gissen of de kopie vanwege onkunde, slordigheid of kostenoverwegingen van het oorspronkelijke idee afwijkt.

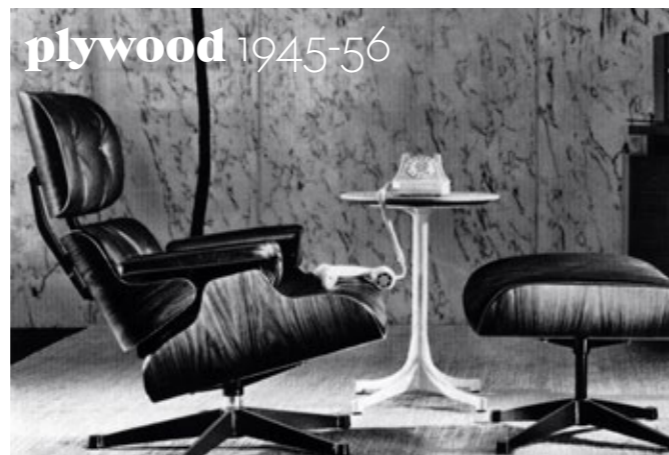
Rolf Fehlbaum,
Chairman Emeritus, Vitra



wire 1951



plastic 1948-61




plywood 1945-56



Authenticity

In close cooperation with the Eames Office, which represents Charles & Ray Eames' family, Vitra guarantees that each Wire Chair gives the exact design experience of comfort, aesthetics and quality that Charles & Ray Eames intended for the user – a feeling that only the original can offer.



Eames Demetrios



aluminium 1958-69

Bekledingsmaterialen

Hopsak Medium Use, F60



Hopsak is een expressieve plat geweven stof gemaakt van polyamide. De duotone kleuren bieden een scala aan design-mogelijkheden met sterk contrasterende, felgekleurde of subtiele combinaties van schering- en inslagdraden. Hopsak is erg duurzaam en robuust en kan daarom zowel in privé-interieurs als in openbare ruimten gebruikt worden.

Hopsak is verkrijgbaar in 35 kleuren.

Materiaal	100% polyamide
Gewicht	550 g/m ²
Breedte	127 cm +/- 2 cm
Slijtvastheid	200.000 Martindale
Lichtechtheid	Type 6
Pilling	Graad 4-5
Wrijftechtheid	Graad 4-5 droge en natte



vitra.

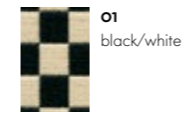
Checker Residential use, F200



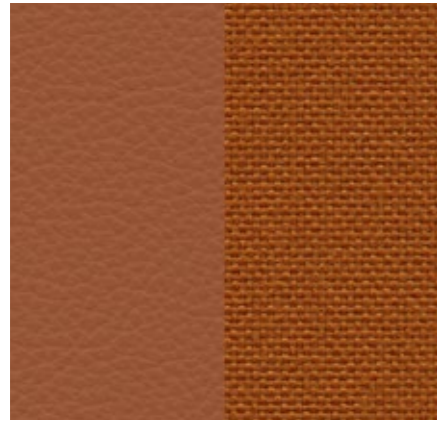
De zachte dubbel geweven stof, met een hoog katoenpercentage, heeft een buitengewoon pure kleur en zijn geometrische motief geeft een opvallende toets aan elke omgeving.

Materiaal	77% katoen, 23% polyester
Gewicht	467 g/m ²
Breedte	140 cm
Slijtvastheid	20.000 Martindale
Lichtechtheid	Type 6
Pilling	Graad 4-5
Wrijftechtheid	Graad 4-5 droog en nat

vitra.



Leder Heavy use, L20



De standaard lederkwaliteit die door Vitra wordt gebruikt, is een robuust, geverfd en gepigmenteerd reliëfleder met een gelijkmatig nerfpatroon. De slijtbaarheid en onderhoudsvriendelijkheid van dit leder maken het tevens geschikt voor gebruik in kantoren.

Leder is verkrijgbaar in 16 kleuren.

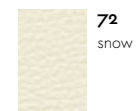
Materiaal	Sterk runderleder met een karakteristiek, gelijkmatig nerfpatroon
Wrijftechtheid	Type 6
Dikte	1,1 - 1,3 mm
Lichtechtheid	Graad 4 droog en nat

vitra.

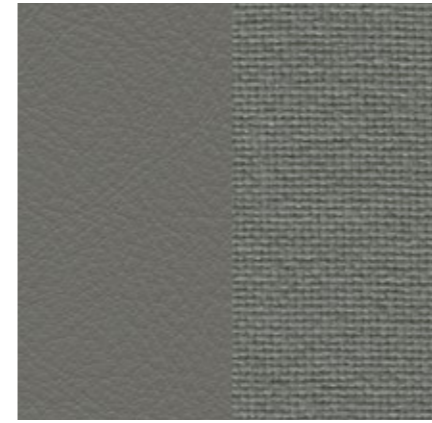
Leder/achterzijde Plano



Leder/achterzijde Leder



Leder Premium F Medium Use, L50



Leder Premium F is een relatief glad runderleder met een platte nerf en een lichte glans. Het is volledig gekleurd, licht gepigmenteerd en verwerkt met een looistof die gewonnen wordt uit de bladeren van olijfbomen (een restproduct uit de olijvenooft).

Leder Premium F is verkrijgbaar in 22 kleuren.

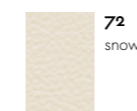
Materiaal	Semi-aniline nappa leder dat zeer zacht en soepel aanvoelt, plantaardig gekleurd
Wrijftechtheid	Type 5
Dikte	1,1 - 1,3 mm
Lichtechtheid	Graad 4 droog en nat

vitra.

Leder Premium F/achterzijde Plano



Leder Premium F/achterzijde Leder Premium F



Oppervlakken en kleuren

<p>01 hoogglans chrom</p>	<p>04 wit poedercoat- ing (glad)</p>	<p>92 citron poeder- coating (glad)</p>	<p>24 donkergroen poedercoating (glad)</p>
<p>01 hoogglans chrom</p>	<p>93 sky blue poeder- coating (glad)</p>	<p>31 Eames Sea Foam Green poeder- coating (glad)</p>	<p>30 basic dark poedercoating (glad)</p>

Zit en onderstel
(Wire Chair
DKR, LKR)

Zit en onderstel
(Wire Chair DKR, LKR
Outdoor)

<p>01 hoogglans chrom</p>	<p>04 wit poedercoa- ting (glad)</p>
<p>01 hoogglans chrom</p>	<p>30 basic dark poedercoating (glad)</p>

Zit en onderstel
(Wire Chair DKX)

Zit en onderstel
(Wire Chair DKX
Outdoor)

<p>02 esdoorn goud</p>	<p>95 esdoorn donker</p>
<p>30 basic dark poedercoating (glad)</p>	<p>30 esdoorn zwart</p>

Zit (Wire Chair
DKW)

Onderstel (DKW)

vitra.

Afmetingen

(volgens EN 1335-1:2000)

vitra.



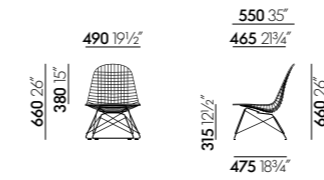
Wire Chair DKX



Wire Chair DKR



Wire Chair DKW



Wire Chair LKR



Wire Stool Medium



Wire Stool High

