



AMEUBLEMENT

CERTIFICAT DE QUALITÉ

Quality Certificate

Titulaire

Owner

STEELCASE SAS

1 Allée d'Oslo BP 40033
67300 SCHILTIGHEIM

Gamme

Range

KARMAN

Marque commerciale

Marketing brand

STEELCASE

Produit

Product

Siège de travail de bureau

Siège de travail et siège dessinateur

Seat for office

Seat for office and seat for draughtsman

Sitzmöbel für Büro

Caractéristiques certifiées / Certified characteristics

- La marque NF Environnement - Ameublement est délivrée pour des produits ayant un impact moindre sur l'environnement tout en garantissant la même aptitude à l'usage que les autres produits du marché.
- Les caractéristiques certifiées portent sur des enjeux liés à la santé et la sécurité de l'utilisateur, la durabilité du produit, la limitation des impacts sur l'environnement tout au long du cycle de vie du produit.
- NF environment certified products reduce impact on the environment and offer suitable fitness for use compared with other similar products or on the market.
- Criteria are based on life cycle approach, from the raw materials used in production process to the end of life of the finished product.

Conformes aux normes : NF EN 1335-1 (2020) , NF EN 1335-2 (2019), NF EN ISO 9241-5 (1999)

Comply with standards

En cas de contestation, seule la version française fait foi / In case of dispute, only the French version is authentic



FCBA atteste la conformité des produits décrits ci-dessus au référentiel de certification NF Environnement-Ameublement dans les conditions définies dans les Règles Générales des marques NF. En vertu du présent certificat délivré par FCBA, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire, pour les produits objet de ce certificat, pour toute sa durée de validité. Ce certificat est fondé sur un contrôle permanent. Il ne peut préjuger des décisions qui seraient prises en cours d'année, à l'examen des résultats de ce contrôle. La liste à jour des titulaires de la marque et des produits certifiés est disponible sur Internet www.fcba.fr. Seuls les produits accompagnés d'une étiquette ou livrés avec un document faisant référence à la marque NF Environnement-Ameublement peuvent se prévaloir du présent certificat.

FCBA certifies that the products described above comply with the certification reference document NF Environnement-Ameublement as provided by the General Rules of NF mark. Under this certificate issued by FCBA, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the company who is the beneficiary, for the products covered by the certificate, for its entire duration. This certificate is based on a continuous control. It can not prejudice the decisions that would be taken during the year, at the review of the results of this control. The update list of the brand's holders and certified products is available at FCBA website www.fcba.fr. Only the products labelled with the trade mark logo or delivered with a document mentioning the trade mark NF Environnement-Ameublement can make use of this certificate.

Numéro de Certificat : **00015115**

Certificate Nr :

Annule et remplace N°

Cancels and replaces :

Date d'émission : **20/11/2024**

Issued :

Valable jusqu'au : **19/11/2027**

Valid until :

Nombre de pages / Pages : **3**

**LE DIRECTEUR CERTIFICATION
ALAIN HOCQUET**

Siège Social
10, rue Galilée
CS 81050 Champs sur Marne
77447 Marne la Vallée Cedex 2
www.fcba.fr

Annexe technique

Technical appendix

Dossier :

Structure en PA6+FV50%.

Coque extérieure en PP revêtu de TPV et coque intérieure en PA6+FV33%.

Assise :

Assise rembourrée suspendue.

Coque extérieure injectée bi-matériaux PP revêtu de TPV et coque intérieure en PA6+FV33%.

Mécanique :

Mécanique flexible activée sous le poids du corps avec adaptation automatique de la tension de basculement au poids de l'utilisateur.

Réglage de confort en 4 positions.

Structure en PA6+FV40%

Accotoirs :

Accotoirs 4D

Structure en PA6+FV50%.

Manchette en mousse PU revêtue TPU.

Piètement :

Base 5 branches en aluminium moulé.

Réglage en hauteur par vérin pneumatique autoporteur.

5 roulettes freinées pleines ou creuses en PP.

Assise et dossier revêtus des tissus Intermix et Intermix Shift

Siège de travail: 419 A00 0

Siège dessinateur: 419 B00 0

Backrest:

PA Frame with 50% fiberglass

PP outer shell with TPV Comfort edge and PA6 and PA inner shell with 33% fiberglass

Seat:

Suspended upholstered seat.

PP outer shell with TPV-coated, bi-material injected and PA inner shell with 33% fiberglass.

Mechanism:

Flexible mechanism activated by body weight, with automatic adjustment of the tilt tension to the user's weight.

4 settings available on comfort dial.

PA frame filled with 40% fiberglass.

Armrests:

4D armrests

Frame in PA6 with 50% fiberglass.

PU foam filled TPU arm cap for comfort.



AMEUBLEMENT

Annexe technique

Technical appendix

Base:

5-star base with Die-cast in aluminium.

Height adjustment by self-supporting pneumatic cylinder.

5 injection molded PP hard-braking double castors, ø65mm.

Seat and backrest upholstered in Intermix and Intermix Shift fabrics

Seats for office code: 419 A00 0

Seats for draughtsman code: 419 B00 0