

TECNALIA



PRODUCTO  
CERTIFICADO

01.01/00

# Certificado de Producto TECNALIA

## Mobiliario de Oficina

<b>Solicitante:</b>	<b>AF STEELCASE, S.A.</b> c/ Antonio López, 243 28041 – MADRID www.steelcase.com		
<b>Nº Certificado:</b>	0100119		
<b>Serie:</b>	THINK		
<b>Producto:</b>	Sillas de Oficina.		
<b>Referencias incluidas en el alcance de la certificación:</b>	Todas las referencias incluidas en su catálogo técnico/tarifa de precios.		
<b>Principales características certificadas:</b>		<b>PROCEDIMIENTO ENSAYO</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>
	Sillas de Oficina	UNE-EN 1335-1:2001 UNE-EN 1335-2:2019 UNE-EN ISO 9241-5:1999	UNE-EN 1335-1:2001 UNE-EN 1335-2:2019 UNE-EN ISO 9241-5:1999
	Materiales	Especificaciones técnicas establecidas por TECNALIA y citadas en el anexo técnico.	
<b>Sistema de certificación :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Inspección inicial del sistema de producción y control del fabricante.</li><li>– Ensayo inicial del tipo del producto.</li><li>– Vigilancia, supervisión y evaluación periódica del sistema de calidad.</li><li>– Ensayos periódicos por muestreo, de materias primas tomadas en fábrica.</li><li>– Ensayos periódicos por muestreo, de productos acabados.</li></ul> <p><i>Los ensayos realizados para cumplimentar este esquema de certificación, han sido realizados en los laboratorios de TECNALIA, laboratorios acreditados por ENAC según se establece (entre otros) en el expediente nº4/LE024.</i></p>		

Fecha de entrada de vigor: 03.04.2006  
Fecha de actualización: 26.03.2021  
Válido hasta: 03.04.2024  
Nº serie: 010011909-E

tecnalia  
certificación

Area Anardi, nº 5  
20730 AZPEITIA (Guipúzcoa)  
Tel.: 678 860 822

Este certificado no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente.  
La presente certificación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retiradas.  
El estado de vigencia puede confirmarse mediante consulta en [www.tecnaliacertificacion.com](http://www.tecnaliacertificacion.com)



Carlos Nazabal Alsua  
Director Gerente

Azpeitia a 30 de septiembre de 2021

Muy Sr. Mío:

El REAL DECRETO 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización (BOE nº 97 - 23-04-1997) establece los siguientes requisitos con relación a los asientos de trabajo:

- El asiento de trabajo deberá ser estable, proporcionando al usuario libertad de movimiento y procurándole una postura confortable.
- La altura de este deberá ser regulable.
- El respaldo deberá ser reclinable y su altura ajustable.

Bajo el criterio de Tecnalía Certificación, las series de sillas operativas fabricadas por la empresa **AF STEELCASE, S.A.:**

**AMIA, DO, GESTURE, LEAP, LET'S B, PLEASE, REPLY, REPLY AIR, SERIES 1, SERIES 2 y THINK.**

Cumplen con los requisitos establecidos en el RD 488:

- Disponen de un sistema de regulación en altura del asiento conforme a la norma UNE-EN 1335-1:2001.
- Disponen de un sistema de regulación en altura del respaldo (series **LET'S B, PLEASE, y REPLY**).
- Incorporan un sistema de regulación en altura del apoyo lumbar, una solución técnicamente equivalente a la anterior no disponible en el momento de la publicación del RD 488 (series **DO, GESTURE, AMIA, LEAP, REPLY AIR, THINK y SERIES 1 y SERIES 2**).
- Las sillas son estables según especificaciones de la norma UNE-EN 1335-2:2019 y disponen de respaldos reclinables.

Reciban un cordial saludo.



María Jesús Castro  
TECNALIA Certificación

## Declaration of conformity

Steelcase attests and declares that our range of task and visitor chairs,

« **THINK** »

Complies with the following standards:

- **NF EN 1335-1, 2 and 3 (2000)**
- **NF EN 13761(2002)**
- **NF EN ISO 9241-5 (1999)**
- **Directive 90/270/EEC**

As well as with the fire classification **GPEM D2/2000** for the following textiles :

On task chairs :

- **CF : Gaja, Cuir Europe, Cuir Country, Softex, King L**
- **C : Lucia, 3D, Fame,Remix, Steelcut Trio**

On visitor chairs :

- **CF : Gaja, Cuir Europe, Cuir Country, Softex, King L, Lucia, 3D, ,Remix, Steelcut Trio**
- **C : Fame**

Moreover, this products range has been designed according to the 19 environmental criteria of the **MQ CERT 12-334 standard (19/06/2012), version 9**.

The compliance to the above certificates is in the process of being updated. We will provide you the certificates as soon as we get them.

Jean-Marc Schneider  
Manager, Seating Product Engineering – EMEA



## Attestazione di Conformità al Decreto Legislativo n° 81 del 09-04-2008 e successive integrazioni ed aggiornamenti **Attestazione n° 1382/2016**

Valutati i risultati ottenuti nelle prove secondo le norme:

UNI EN 1335-1 protocollo n°207483-1/2016  
UNI EN 1335-2 protocollo n°207483-2/2016  
UNI EN 1335-2 protocollo n°207483-3/2016  
UNI EN 1335-3 protocollo n°207483-4/2016  
UNI EN 1335-3 protocollo n°207483-5/2016  
UNI EN 1335-3 protocollo n°207483-6/2016  
UNI EN 1335-3 protocollo n°207483-7/2016  
UNI EN 1335-3 protocollo n°207483-8/2016  
UNI EN 1335-3 protocollo n°207483-9/2016

Constatato che il campione esaminato é dotato di sedile regolabile in altezza, di schienale regolabile in inclinazione e risponde alla tipologia B, con supporto lombare regolabile, della EN 1335-1,

attestiamo che la



**THINK "Mesh version"**  
della ditta  
**STEELCASE S.A. - BP 40033 1 ALLEE D'OSLO - 67012 SCHILTIGHEIM ()**

**rispetta i requisiti minimi al paragrafo 1 punto e) dell'allegato XXXIV  
del Decreto Legislativo n° 81 del 09-04-2008**

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
dott. Andrea Giavon

1 Marzo 2016

La denominazione del campione é quella dichiarata dalla ditta richiedente. Questa attestazione di conformità riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

## Attestazione di Conformità al Decreto Legislativo n° 81 del 09-04-2008 e successive integrazioni ed aggiornamenti **Attestazione n° 1383/2016**

Valutati i risultati ottenuti nelle prove secondo le norme:

UNI EN 1335-1 protocollo n°207484-1/2016  
UNI EN 1335-2 protocollo n°207484-2/2016  
UNI EN 1335-2 protocollo n°207484-3/2016  
UNI EN 1335-3 protocollo n°207484-4/2016  
UNI EN 1335-3 protocollo n°207484-5/2016  
UNI EN 1335-3 protocollo n°207484-6/2016  
UNI EN 1335-3 protocollo n°207484-7/2016  
UNI EN 1335-3 protocollo n°207484-8/2016  
UNI EN 1335-3 protocollo n°207484-9/2016

Constatato che il campione esaminato é dotato di sedile regolabile in altezza, di schienale regolabile in inclinazione e risponde alla tipologia B, con supporto lombare regolabile, della EN 1335-1,

attestiamo che la



**THINK "Upholstered version"  
della ditta  
STEELCASE S.A. - BP 40033 1 ALLEE D'OSLO - 67012 SCHILTIGHEIM ()**

**rispetta i requisiti minimi al paragrafo 1 punto e) dell'allegato XXXIV  
del Decreto Legislativo n° 81 del 09-04-2008**

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
doct. Andrea Giavon

1 Marzo 2016

La denominazione del campione é quella dichiarata dalla ditta richiedente. Questa attestazione di conformità riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

## Declaración de conformidad

Steelcase certifica y declara que nuestra nueva gama de sillas de trabajo,

### “Nueva Think ”

ha sido desarrollada conforme a las especificaciones de las normas europeas siguientes:

- **NF EN 1335-1 (2000)**
- **NF EN 1335-2 & 3 (2009)**
- **NF EN ISO 9241-5 (1999)**

El proceso de certificación, llevado a cabo por organismos de certificación acreditados externos e independientes, se iniciará en el momento del lanzamiento del producto, en el mes de febrero. Los certificados oficiales estarán disponibles a partir del mes de junio de 2015.



Jean-Marc Schneider  
Seating Product Engineering – EMEA

Azpeitia a 5 de mayo de 2020

Muy Sr. Mío:

El REAL DECRETO 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización (BOE nº 97 - 23-04-1997) establece los siguientes requisitos en relación a los asientos de trabajo:

- El asiento de trabajo deberá ser estable, proporcionando al usuario libertad de movimiento y procurándole una postura confortable.
- La altura del mismo deberá ser regulable.
- El respaldo deberá ser reclinable y su altura ajustable.

Bajo el criterio de Tecnalía Certificación, las series de sillas operativas fabricadas por la empresa **AF STEELCASE, S.A.:**

**AMIA, DO, GESTURE, LEAP, LET'S B, PLEASE, REPLY, REPLY AIR, SERIES 1 y THINK.**

Cumplen con los requisitos establecidos en el RD 488:

- Disponen de un sistema de regulación en altura del asiento conforme a la norma UNE-EN 1335-1:2001.
- Disponen de un sistema de regulación en altura del respaldo (series **LET'S B, PLEASE, y REPLY**).
- Incorporan un sistema de regulación en altura del apoyo lumbar, una solución técnicamente equivalente a la anterior no disponible en el momento de la publicación del RD 488 (series **DO, GESTURE, AMIA, LEAP, REPLY AIR, THINK y SERIES 1**).
- Las sillas son estables según especificaciones de la norma UNE-EN 1335-2:2019 y disponen de respaldos reclinables.

Reciban un cordial saludo.



María Jesús Castro  
TECNALIA Certificación



AMEUBLEMENT

# CERTIFICAT DE QUALITÉ

## Quality Certificate

### Titulaire

Owner

**STEELCASE SAS**

1 Allée d'Oslo  
BP 40033  
67300 SCHILTIGHEIM

Gamme

Range

**THINK**

Marque commerciale

Marketing brand

**STEELCASE**

Produit

Product

**Siège de travail de bureau**

Siège de travail de bureau

### 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 (2000) , NF EN 1335-2 (2018) , 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*



INSTITUT  
TECHNOLOGIQUE

Siège Social  
10, rue Galilée  
77420 Champs-sur-Marne  
Tél. +33(0)1 72 84 97 84  
[www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)

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](http://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](http://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 : **00003975**

Certificate Nr :

Annule et remplace N° **008592**

Cancel and replaces :

Date d'émission : **15/07/2021**

Issued :

Valable jusqu'au : **14/07/2024**

Valid until :

Nombre de pages / Pages : **2**

**LE DIRECTEUR CERTIFICATION  
ALAIN HOCQUET**



# Annexe technique

## *Technical appendix*

### Dossier

Cadre PA +

Membrane en PP nue ou revêtue d'une mousse découpée de densité 50 kg/m<sup>3</sup>

### Assise

Coque PP revêtue d'une mousse moulée PU densité 60 kg/m<sup>3</sup> épaisseur 60 mm

### Liaison assise / dossier

Lame en PA6 + 50% de fibres de verre

### Mécanisme

Synchrone avec assise réglable en profondeur

### Piètement

Base 5 branches en aluminium

### Option

Accotoirs 2D

Revêtements: Era, Lucia, Atlantic, Step, Step Melange, Gaja C2C, Fame, Remix by Kvadrat, Alterna, Steelcut Trio by Kvadrat. Dossier: 3D Knit



AMEUBLEMENT

# CERTIFICAT DE QUALITÉ

## Quality Certificate

### Titulaire

Owner

### STEELCASE SAS

1 Allée d'Oslo  
BP 40033  
67300 SCHILTIGHEIM

### Gamme

Range

### THINK

### Marque commerciale

Marketing brand

### STEELCASE

### Produit

Product

### Siège à usage collectif

Siège visiteur non empilable - Conférence 4 et 5 branches

### Seat for collective use

Visitor chair sled non stackable - Conference 4 and 5 stars

#### 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 16139 niveau 1 (2013)

Comply with standards

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



Siège Social  
10, rue Galilée  
77420 Champs-sur-Marne  
Tél. +33(0)1 72 84 97 84  
[www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)

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](http://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](http://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 : 00003976

Certificate Nr :

Annule et remplace N° 009033

Cancel and replaces :

Date d'émission : 15/07/2021

Issued :

Valable jusqu'au : 14/07/2024

Valid until :

Nombre de pages / Pages : 2

LE DIRECTEUR CERTIFICATION  
ALAIN HOCQUET

# Annexe technique

## Technical appendix

### Structure

Tubulaire en acier cintré diam.25 mm pour le piètement, diam.15 mm pour le dossier

### Assise

Coque en PP injecté et teinté noir dans la masse  
Mousse moulée PU ép. 18 à 40 mm densité 50kg/m3

### Dossier

PA GF30 injecté et teinté noir dans la masse, 15 fils en acier inoxydables Ø3 mm (Les "Flexors")  
Mousse moulée PU ép. 18 mm densité 50 kg/m3

### Piètement

4 et 5 branches en aluminium moulé sous pression  
Retour automatique, sur patins en polyamide (4 branches)  
Vérin tournant uniquement, 5 roulettes doubles diam. 65 mm (dures ou molles), retour automatique (sur patins),  
(5 branches)

### Options

Accoudoirs  
Coque assise et dossier en platinum  
Base aluminium polie - dossier haut (pour conférence)

Revêtements: Lucia, Impress, Atlantic, Step, Step Melange, Gaja C2C, Fame, Remix by Kvadrat, Alterna, Steelcut Trio by Kvadrat. Dossier: 3D Knit.

### Frame

*Cold-bent HLE steel diam.25 mm on structure, diam.15 mm for back*

### Seat

*PP injected through dyed black shell - molded PU 18 to 40 mm , 50 kg/m3 foam*

### Backrest

*PA GF30 injected through, dyed black shell, "Flexors" diam.3 mm stainless steel wire  
Uprights padding made of molded PU foam (18 mm thick , density 50 kg/m3)*

### Base

*4 and 5 stars  
Base in molded aluminum under pressure  
Automatic return to center, polyamide glides (4 stars)  
Rotating cylinder only, 5 double castors diam. 65 mm (hard or soaft), automatic return to center (on glides)*

### Options

*Armrests  
Seat & Back Shell in Platinum  
Aluminum polished base - High Back (for Conference)*

Coatings: Lucia, Impress, Atlantic, Step, Step Melange, Gaja C2C, Fame, Remix by Kvadrat, Alterna, Steelcut Trio by Kvadrat. Backrest: 3D Knit.



# CERTIFICAT DE QUALITÉ

## GS Zertifikat

**Titulaire :**  
*Gesellschaft Name*

**STEELCASE SAS**

1 Allée d'Oslo  
BP 40033  
67300 SCHILTIGHEIM

**Gamme :**  
*Umfang*

**THINK**

**Marque Commerciale :**  
*Gesellschaft Name*

**STEELCASE**

**Produit(s)**  
*Produkt(e)*

**Siège de travail de bureau**  
Siège de travail de bureau

**Sitzmöbel für Büro**  
*Büroarbeitsstuhl*

**Conformes aux normes :** DIN EN 1335-1 (2000) , DIN EN 1335-2 (2019) , DIN 4550 (2004)  
*Erfüllt die Normen :*

**Rapports d'essais :** 14/367/0369 , 15/367/0229  
*Für den Prüfbericht :*

En cas de contestation, seule la version française fait foi / Im Streitfall gilt dieses Zertifikat nur in seiner französische Version

FCBA atteste la conformité des produits décrits ci-dessous au référentiel GS, aux exigences de la ProdSG (Loi sur la sécurité des produits). En vertu du présent certificat délivré par FCBA, ZLS accorde le droit d'usage de la Marque GS à la société qui en est bénéficiaire, pour les produits objets de ce certificat, pour toute sa durée de validité. Ce certificat atteste la qualité des fabrications, fondée 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 à FCBA, accessible sur internet [www.fcba.fr](http://www.fcba.fr) Seuls les produits accompagnés d'une étiquette ou livrés avec un document faisant référence à la marque peuvent se prévaloir du présent certificat.

*FCBA bestätigt, dass die nachfolgend beschriebene Produkte nach dem GS Bezugssystem und dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) entsprechend sind. Nach diesem Zertifikat vom FCBA erteilt, richtet ZLS die Benachrichtigung des Rechts zur Verwendung der GS-Marke an der Antragsteller, für die betroffenen Produkte, während der ganzen Gültigkeit. Dieses Zertifikat bestätigt die Qualität der Herstellungen, ständig kontrolliert. Es kann nicht im Voraus die Beschlüsse, die nach der Prüfung der Ergebnisse im Laufe des Jahres ergeben könnten, zu urteilen. Die Liste der GS Antragstellern und den zertifizierte Produkten ist auf der Website des FCBA zu finden [www.fcba.fr](http://www.fcba.fr) Nur die Produkte, die das GS Zeichen tragen, oder die mit einem Dokument mit Verweis auf GS, geliefert sind, auf dieses Qualitätszugnis Bezug nehmen können*



INSTITUT  
TECHNOLOGIQUE

**Numéro de Certificat :** 00010690  
*Certificate Nr :*

**Annule et remplace N°** GS8591  
*Cancel and replace :*

**Date d'émission :** 19/06/2022  
*Issued :*

**Valable jusqu'au :** 18/06/2025  
*Valid until :*

**Nombre de pages / Pages :** 2

**LE DIRECTEUR CERTIFICATION**  
**ALAIN HOCQUET**

**Siège Social**  
10, rue Galilée  
CS 81050 Champs sur Marne  
77447 Marne la Vallée Cedex 2  
[www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)



# Annexe technique

## Technische Anlage

### DOSSIER

Cadre PA + Membrane en PP nue ou revêtue de mousses découpées densité 50 kg/m<sup>3</sup>

### ASSISE

Coque PP revêtue d'une mousse moulée PU densité 60 kg/m<sup>3</sup> épaisseur 60 mm

### LIAISON ASSISE / DOSSIER :

Lame en PA6 + 50% de fibres de verre

### MECANISME

Synchronmechanik mit verstellbarer Sitztiefe

### PIETEMENT

Base 5 branches en aluminium

### OPTIONS

Accotoirs 2D

### *RÜCKENLEHNE*

*PA Rahmen + PP Membran blank oder mit geschnittene Schaumstoffe Dichte 50 kg/m<sup>3</sup>*

### *SITZ*

*PP Schale gepolstert mit einer PU Formschaum dichte 60 kg/m<sup>3</sup> Stärke 60 mm*

### *SITZ- RÜCKENLEHNE VERBINDUNG*

*PA6 Träger + 50% Glasfaser*

### *MECANISMUS*

*Synchronmechanik mit verstellbarer Sitztiefe*

### *FUSSGESTELL*

*5 Fussgestell Alu-Druckguss*

### *OPTIONEN*

*2D Armlehnen*

**Titulaire***Owner***STEELCASE SA**

Espace Européen de l'Entreprise  
1 allée d'Oslo - BP 40033 Schiltigheim  
67012 Strasbourg

Gamme

*Range***THINK**

Marque commerciale

*Marketing brand***STEELCASE**

Produit

*Product*

Siège de travail de bureau

Caractéristiques certifiées :Qualité – Sécurité– Durabilité – Adaptabilité / *Quality – Security – Durability - Adaptability*Comportement au feu (siège rembourré) / *Fire behavior (upholstered seat)*

Limitation des impacts sur l'environnement tout au long du cycle de vie

*Limited impacts on the environment throughout the end of life cycle*

Conformes aux normes : NF EN 1335-1 (2000) , NF EN 1335-2 (2018) , 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 Office Excellence certifié 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 Office Excellence Certifié 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](http://www.fcba.fr). Seuls les produits accompagnés d'une étiquette ou livrés avec un document faisant référence à la marque NF Office Excellence Certifié peuvent se prévaloir du présent certificat

*FCBA certifies that the products described above comply with the certification reference document NF Office Excellence Certifié 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 prejudge 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](http://www.fcba.fr). Only the products labelled with the trade mark logo or delivered with a document mentioning the trade mark NF Office Excellence Certifié can make use of this certificate.*

Numéro de Certificat : AMB 009245  
*Certificate No. :*Annule et remplace n° AMB 008590  
*Cancel and replace :*Date d'émission / *Issued :* 10.06.2021Valable jusqu'au / *Valid until :* 09.06.2024Nombre de pages / *Pages :* 1/2

**LE DIRECTEUR  
CERTIFICATION**  
*Certification Director*  
**ALAIN HOCQUET**

### Dossier

Cadre PA + Membrane en PP nue ou revêtue d'une mousse découpée de densité 50 kg/m<sup>3</sup>

### Assise

Coque PP revêtue d'une mousse moulée PU densité 60 kg/m<sup>3</sup> épaisseur 60 mm

### Liaison assise / dossier

Lame en PA6 + 50% de fibres de verre

### Mécanisme

Synchrone avec assise réglable en profondeur

### Piètement

Base 5 branches en aluminium

### Option

Accotoirs 2D

### Comportement au feu suivant XP D60-015-1 et -2

Assise et dossier revêtus des tissus :

C : Era, Lucia, Atlantic, Alterna

CF: Step, Step Melange, Gaja C2C, Fame, Remix by Kvadrat, Steelcut Trio by Kvadrat, Cuir Europe

Dossier : 3D Knit

Assise revêtue des tissus :

C : Era, Lucia, Atlantic, Step, Step Melange, Gaja C2C, Fame, Remix by Kvadrat, Alterna, Steelcut Trio by Kvadrat, Cuir Europe

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 60158396

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
	0010--DE21FZV1 001	16.08.2026 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Steelcase AG  
Brienner Str. 42  
80333 München  
Deutschland

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Steelcase SAS  
rue Auguste Lumière  
57403 Sarrebourg Cedex  
France

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1111243528

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
DIN EN 1335-1/08.02  
DIN EN 1335-2/04.19

## Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

### Bürostuhl / Office chair

Office work chair and counter chair model series "Think"

Seat height with gas spring (for office swivel chair: Stabilus, Stab-O-Mat, EN 16955, 4G / for counter chair: SHS Samhonga Type SG, DIN 4550 Cl. 4) adjustable. Seat action adjustable synchronized, in initial position lockable. Sliding seat plate made of plastic, upholstered and covered. Backrest made of plastic frame with mesh cover or cushioned fabric cover. Backrest with lumbar support, adjustable in height. Optional with headrest or clothes hanger. Arm rests made of plastic, optional fixed or adjustable in height, width, pivot, depth. Base made of plastic or aluminium with gliders or castors type "H" or "W". Counter chair with footrest adjustable in height.

All safety-relevant tests of DIN EN 1335 are fulfilled. The counter chair fulfills all the requirements of the DIN 68877-1:2020-11 and the DIN 68877:2016-05. Replaces certificate S 60112355 und S 60110794

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde. Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 des Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. Product and production fulfill par § 20 of the Product Safety Law.*

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

**Übersetzung/Translation**

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 17.08.2021 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



K.-H. Heider





## Think

La silla Think ha sido diseñada para responder a la movilidad de los usuarios en los espacios de trabajo. Es inteligente, sencilla y sostenible.

- **Es inteligente** porque se adapta automáticamente al peso del usuario y a sus cambios de posturas.
- **Es sencilla** porque es muy fácil de utilizar. Anticipa los cambios de posturas y se adapta automáticamente, dando también al usuario la libertad de personalizarla como prefiera, optimizando confort y bienestar.
- **Es sostenible:** icono del diseño sostenible, se puede desmontar de forma sencilla con herramientas manuales comunes por lo que es fácil de reciclar al final de su vida. Durante el proceso de desarrollo, hemos considerado cada una de las etapas del ciclo de vida para comprender y minimizar su impacto medioambiental.

El modelo elegido para el análisis es el más representativo de la gama Think (referencia 465A300) con las características siguientes:

- Base de poliamida
- Asiento tapizado en tejido "Atlantic"
- Brazos 4D
- Respaldo de malla "3D Knit"
- Sujeción lumbar regulable en altura

Esta Declaración Ambiental de Producto (EPD) es válida para la referencia indicada arriba.

Fecha de revisión crítica: 07/2015

# Resumen EPD

## Ubicación del montaje final

El montaje final de Think se realiza en Sarrebourg, Francia, por Steelcase para el mercado de la región EMEA (Europa, Oriente Medio, África).

---

## Objetivo y Alcance >

El potencial impacto medioambiental de Think (incl. embalaje) a lo largo de todo su ciclo de vida, incluyendo los procesos de extracción de materias primas, producción, transporte, uso y fin de vida, se evaluó mediante el Análisis del ciclo de vida (ACV, norma ISO 14040/14044) y PCR de BIFMA para asientos: UNCPC 3811 el 07/2015.

## Inventario del ciclo de vida >

- lista de materiales
- inventario de recursos
- inventario de emisiones

## Análisis del impacto en el ciclo de vida >

- impactos medioambientales

## Perfil Medioambiental del Producto (PEP) >

## Proceso de verificación y referencias >

## Contacto >

# Objetivo y Alcance

Las mediciones obtenidas durante el análisis del ciclo de vida sirven para tomar decisiones sobre prácticas recomendadas y son el punto de partida para la mejora continuada de nuestro producto.

Tanto el método como el producto pueden estar sujetos a modificaciones, y las cifras podrían modificarse sin previo aviso.

El objetivo de Steelcase es mejorar continuamente el rendimiento medioambiental de nuestros productos y considerar cada etapa del ciclo de vida. La información obtenida durante el análisis del ciclo de vida de un producto también puede ayudar a tomar mejores decisiones o prácticas recomendadas para otras líneas de productos.

El potencial impacto medioambiental de Think (incl. embalaje) a lo largo de todo su ciclo de vida, incluyendo los procesos de extracción de materias primas, producción, transporte, uso y fin de vida, se evaluó mediante el Análisis del ciclo de vida (ACV, norma ISO 14040/14044) y PCR de BIFMA para asientos: UNCPC 3811 el 07/2015.

## **Materiales**

Esta etapa incluye la extracción de materiales y su procesamiento para convertirlos en materiales que se puedan utilizar. Aquí se consideran las ventajas de los materiales reciclados.

## **Producción**

Esta etapa consta de todas las actividades de fabricación y ensamblaje que tengan lugar en Steelcase o que realicen sus proveedores y subproveedores.

## **Transporte**

Se tienen en cuenta los transportes ascendentes y descendentes, desde la extracción de los materiales hasta el manejo para el fin de vida.

## **Uso**

Tiene lugar cuando el producto terminado cumple con la función para la que se creó, no produciéndose ningún impacto ambiental significativo.

## **Fin de vida**

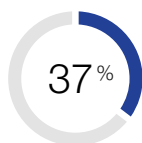
Se tienen en cuenta la reciclabilidad del producto al terminar su vida y la infraestructura local para la gestión de residuos. Las ventajas de reciclado no se consideran en esta etapa para evitar que se cuenten dos veces.

La unidad funcional (es decir, el rendimiento cuantificado del producto como unidad de referencia, utilizada en el Análisis del ciclo de vida) se seleccionó como provisión de sillería confortable – con las características establecidas en la descripción del producto – para 8 horas al día, 5 días a la semana durante 15 años.

Las declaraciones ambientales no se pueden comparar de manera eficaz si se evalúan frente a otros productos, o si los métodos del ACV los realizaron diferentes profesionales utilizando modelos distintos.

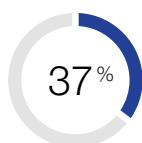
# Inventario del ciclo de vida

La composición de materiales de Think se indica debajo\*.



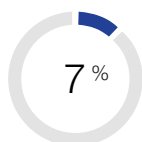
## METALES

	kg	%
Acero	5,4	27,2
Aluminio	1,8	9,0
Cinc (Zamak)	0,1	0,3



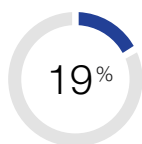
## PLÁSTICOS

	kg	%
Poliamida 6 con fibra de vidrio (PA 6 GF)	4,7	23,6
Polipropileno (PP)	2,2	11,4
Polioximetileno (POM)	0,2	1,2
Poliéster (PET)	0,1	0,4
Poliamida 6 (PA6)	0,1	0,3
Acronitrilo Butadieno Estireno (ABS)	<0,1	0,2
Poliétileno de alta densidad (HDPE)	<0,1	0,1
Caucho sintético	<0,1	<0,1



## OTROS MATERIALES

	kg	%
Espuma de poliuretano	1,1	5,6
Tejido de PET - tejido de poliéster	0,3	1,2
Fibra de vidrio	0,1	0,4



## EMBALAJE

	kg	%
Cartón	3,6	18,2
Poliétileno de baja densidad (LDPE)	0,1	0,7

**PESO TOTAL – Embalaje incluido 19,8**

\*Declinación de responsabilidades: la lista de materiales no contiene todos los materiales utilizados en el producto (adhesivos, pinturas, residuos, etc.)

## RECURSOS

Esta tabla presenta un inventario de los consumos más importantes de energía y agua a lo largo del ciclo de vida de Think.

### ENERGÍA RENOVABLE

	MJ
Biomasa	42
Energía hidráulica	32
Viento	2

### ENERGÍA NO RENOVABLE

	MJ
Gas	671
Lubricante	494
Carbón	344

### AGUA

	m <sup>3</sup>
Extracción de agua	3,2

## EMISIONES

Esta tabla presenta un inventario de las emisiones atmosféricas, terrestres y acuáticas a lo largo del ciclo de vida de Think.

### EMISIONES AL AIRE

	kg
CO <sub>2</sub> – Dióxido de carbono (fósil)	99
CO <sub>2</sub> – Dióxido de carbono (biogénico)	6
CO – Monóxido de carbono (fósil)	0,35
CH <sub>4</sub> – Metano (fósil)	0,32
NO <sub>x</sub> – Óxidos de nitrógeno	0,32
SO <sub>2</sub> – Dióxido de azufre	0,25

### EMISIONES AL SUELO

	kg
Cl <sup>-</sup> – Cloruro	0,020
Lubricantes	0,017
Na – Sodio	0,005

### EMISIONES AL AGUA

	kg
Cl <sup>-</sup> – Cloruro	2,1
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> – Sulfato	1,8
Aluminio	1,5

# Análisis del Impacto en el Ciclo de Vida

Basándose en el Inventario del ciclo de vida, se analizan los impactos medioambientales de Think con las siguientes categorías de impacto:

## Categorías de impacto (seleccionadas por Steelcase)

- **Calentamiento global** [kg CO<sub>2</sub>-eq.]  
Se debe a las emisiones de gases de efecto invernadero, que generan el aumento de la temperatura global.
- **Partículas inorgánicas nocivas** [kg PM2.5\*-eq.]  
Es el polvo o las pequeñas partículas que producen problemas respiratorios en las personas con asma o enfermedades respiratorias.  
\*Partículas de menos de 2,5 micrometros de diámetro
- **Carcinógenos** [kg C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>Cl-eq.]  
Son aquellas sustancias o agentes que pueden contribuir al cáncer.
- **Ecotoxicidad terrestre** [kg TEG\* tierra]  
Mide el factor ecotoxicológico en los ecosistemas terrestres.  
\*Trietilenglicol
- **Energía no renovable** [MJ primario]  
Son aquellos recursos finitos que cada vez serán más limitados, lo que hará que su extracción resulte demasiado costosa o medioambientalmente dañina.

## Distribución de los impactos medioambientales para las respectivas etapas del ciclo de vida

Las cifras indicadas en esta tabla se han redondeado porque las incertidumbres potenciales no justifican el uso de más de dos dígitos significantes.

Categoría de impacto	Unidad	Total	Materiales	Producción	Transporte	Uso	Fin de vida
Calentamiento global	[kg CO <sub>2</sub> -eq.]	110	58	34	7,9	No se produce ningún impacto medioambiental significativo.	7,7
Partículas inorgánicas nocivas	[kg PM2,5-eq.]	0,087	0,051	0,022	0,013		0,00094
Carcinógenos	[kg C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl-eq.]	7,3	5,7	1,5	0,052		0,088
Ecotoxicidad terrestre	[kg TEG tierra]	2500	1200	1000	250		16
Energía no renovable	[MJ primario]	1800	1100	630	130		8,6

# Perfil Medioambiental del Producto (PEP)

## Para más información

Nuestros perfiles medioambientales de productos (PEP), una declaración ambiental que cumple con los objetivos de la norma ISO 14021, se pueden obtener en [Steelcase.com](https://www.steelcase.com)

El PEP proporciona información precisa, exacta, verificable y relevante sobre los aspectos de sostenibilidad de Think, incluyendo:

- Rendimiento del ciclo de vida
- Materiales
- Materiales reciclados y reciclabilidad
- Certificados
- Contribución LEED

# Proceso de verificación y referencias

El estudio del ACV de Think (referencia: 465A300) fue realizado por Steelcase, conforme con la norma ISO 14040/14044, PCR de BIFMA para asientos: UNGPC 3811, y basándose en una colaboración previa con la Universidad Técnica de Dinamarca (DTU) y Quantis. A continuación fue revisado de manera crítica por Michael Hauschild, del Departamento de Gestión de Ingeniería de la DTU.

La verificación independiente de esta EPD fue llevada a cabo por el Departamento de Gestión de Ingeniería de la DTU de acuerdo con la norma ISO 14025.

\* Declinación de responsabilidades: debido a la ausencia de una Regla de categorías de productos (PCR) relevante, Steelcase desarrolló un conjunto de reglas, requisitos y directrices específicos para llevar a cabo análisis del ciclo de vida y declaraciones ambientales de tipo III, conforme con los objetivos de la norma ISO 14025.

## Referencias

### Normas ISO Relacionadas:

- Etiquetas y declaraciones medioambientales de la norma ISO 14025 – Declaraciones medioambientales de tipo III
- Gestión medioambiental ISO 14040:2006 – Análisis del ciclo de vida – Principios y marco de referencia
- Gestión medioambiental ISO 14044:2006 – Análisis del ciclo de vida – Requisitos y directrices

### Método LCIA y base de datos LCI:

- MANUAL ILCD, Comisión Europea, Centro Común de Investigación, Instituto de Medio Ambiente y Sostenibilidad. Manual ILCD: Guía general para el análisis del ciclo de vida: Guía detallada. Unión Europea, marzo de 2010, 394 p.
- IMPACT 2002+ método V2.10: JOLLIET, O., MARGNI, M., CHARLES, R., HUMBERT, S., PAYET, J., REBITZER, G. y ROSENBAUM, R. (2003). IMPACT 2002+: A New Life Cycle Impact Assessment Methodology (Una nueva metodología para el análisis del impacto en el ciclo de vida). International Journal of Life Cycle Assessment (Revista internacional del análisis de ciclos de vida) 8(6) p. 324-330.
- Base de datos LCI de Eco-Invent v2.2: Centro Suizo de Inventarios de Ciclos de Vida, Duebendorf, CH – [www.ecoinvent.ch](http://www.ecoinvent.ch)

### Escenario de fin de vida:

- Basado principalmente en datos de Eurostat para el mercado europeo  
[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/waste/data/wastemanagement/waste\\_treatment](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/waste/data/wastemanagement/waste_treatment)

---

## Contacto

Si desea obtener más información, póngase en contacto con: [epd@steelcase.com](mailto:epd@steelcase.com)

# Steelcase®

Visite [Steelcase.es](http://Steelcase.es)

 [facebook.com/Steelcase.Espana](https://facebook.com/Steelcase.Espana)

 [twitter.com/SteelcaseEspana](https://twitter.com/SteelcaseEspana)

 [youtube.com/SteelcaseTV](https://youtube.com/SteelcaseTV)

02/2017 © 2014 Steelcase Inc. Reservados todos los derechos. Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de Steelcase Inc. o de sus respectivos dueños.

**Titulaire***Owner***STEELCASE SA**

Espace Européen de l'Entreprise  
1 allée d'Oslo - BP 40033 Schiltigheim  
67012 Strasbourg

Gamme

*Range***THINK**

Marque commerciale

*Marketing brand***STEELCASE**

Produit

*Product*

Siège visiteur non empilable - Conférence 4 et 5 branches  
Visitor chair sled non strackable - Conference 4 and 5 stars

Caractéristiques certifiées :Qualité – Sécurité– Durabilité – Adaptabilité / *Quality – Security – Durability - Adaptability*Comportement au feu (siège rembourré) / *Fire behavior (upholstered seat)*

Limitation des impacts sur l'environnement tout au long du cycle de vie

*Limited impacts on the environment throughout the end of life cycle*

Conformes aux normes :

NF EN 16139 niveau 1 (2013)

*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 Office Excellence certifié 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 Office Excellence Certifié 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](http://www.fcba.fr). Seuls les produits accompagnés d'une étiquette ou livrés avec un document faisant référence à la marque NF Office Excellence Certifié peuvent se prévaloir du présent certificat

*FCBA certifies that the products described above comply with the certification reference document NF Office Excellence Certifié 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 prejudge 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](http://www.fcba.fr). Only the products labelled with the trade mark logo or delivered with a document mentioning the trade mark NF Office Excellence Certifié can make use of this certificate.*

Numéro de Certificat :  
*Certificate No. :* AMB 009246Annule et remplace n°  
*Cancel and replace :* AMB 009032Date d'émission / *Issued :* 10.06.2021Valable jusqu'au / *Valid until :* 09.06.2024Nombre de pages / *Pages :* 1/2

**LE DIRECTEUR  
CERTIFICATION**  
*Certification Director*  
**ALAIN HOCQUET**



### Structure

Tubulaire en acier cintré diam.25 mm pour le piètement, diam.15 mm pour le dossier

### Assise

Coque en PP injecté et teinté noir dans la masse - Mousse moulée PU ép. 18 à 40 mm densité 50kg/m<sup>3</sup>

### Dossier

PA GF30 injecté et teinté noir dans la masse, 15 fils en acier inoxydables Ø3 mm (Les "Flexors")

Mousse moulée PU ép. 18 mm densité 50 kg/m<sup>3</sup>

### Piètement

4 et 5 branches en aluminium moulé sous pression

Retour automatique, sur patins en polyamide (4 branches)

Vérin tournant uniquement, 5 roulettes doubles diam. 65 mm (dures ou molles), retour automatique (sur patins) (5 branches)

### Options

Accoudoirs

Coque assise et dossier en platinum

Base aluminium polie - dossier haut (pour conférence)

### Comportement au feu suivant XP D60-015-1 et -2

Assise et dossier revêtus des tissus :

C : Lucia, Impress, Atlantic, Step, Step Melange, Gaja C2C, Fame, Remix by Kvadrat, Alterna, Steelcut Trio by Kvadrat, Cuir Europe

### Frame

Cold-bent HLE steel diam.25 mm on structure, diam.15 mm for back

### Seat

PP injected through dyed black Shell - molded PU 18 to 40 mm , 50 kg/m<sup>3</sup> foam

### Backrest

PA GF30 injected through, dyed black shell, "Flexors" diam.3 mm stainless steel wire

Uprights padding made of molded PU foam (18 mm thick , density 50 kg/m<sup>3</sup>)

### Base

4 and 5 stars Base in molded aluminum under pressure

Automatic return to center, polyamide glides (4 stars)

Rotating cylinder only, 5 double castors diam. 65 mm (hard or soft), automatic return to center (on glides)

### Options

Armrests

Seat & Back Shell in Platinum

Aluminum polished base - High Back (for Conference)

### Fire classification according to XP D60-015-1 and -2

Seat and backrest upholstered :

C : Lucia, Impress, Atlantic, Step, Step Melange, Gaja C2C, Fame, Remix by Kvadrat, Alterna, Steelcut Trio by Kvadrat, Cuir Europe



# CERTIFICAT DE QUALITÉ

## GS Zertifikat

**Titulaire :**  
*Gesellschaft Name*

**STEELCASE SAS**

1 Allée d'Oslo  
BP 40033  
67300 SCHILTIGHEIM

**Gamme :**  
*Umfang*

**THINK**

**Marque Commerciale :**  
*Gesellschaft Name*

**STEELCASE**

**Produit(s)**  
*Produkt(e)*

**Siège visiteur**

- ➔ **Siège Visiteur luge non empilable**
- ➔ **Conférence 4 et 5 branches**

**Conformes aux normes :** DIN EN 16139 (2014)

*Erfüllt die Normen :*

**Rapports d'essais :** RE-2013-2733

*Für den Prüfbericht :*

En cas de contestation, seule la version française fait foi / Im Streitfall gilt dieses Zertifikat nur in seiner französische Version



**INSTITUT  
TECHNOLOGIQUE**

**Siège Social**  
10, rue Galilée  
77420 Champs-sur-Marne  
Tél. +33(0)1 72 84 97 84  
[www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)

FCBA atteste la conformité des produits décrits ci-dessous au référentiel GS, aux exigences de la ProdSG (Loi sur la sécurité des produits). En vertu du présent certificat délivré par FCBA, ZLS accorde le droit d'usage de la Marque GS à la société qui en est bénéficiaire, pour les produits objets de ce certificat, pour toute sa durée de validité. Ce certificat atteste la qualité des fabrications, fondée 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 à FCBA, accessible sur internet [www.fcba.fr](http://www.fcba.fr) Seuls les produits accompagnés d'une étiquette ou livrés avec un document faisant référence à la marque peuvent se prévaloir du présent certificat.

*FCBA bestätigt, dass die nachfolgend beschriebenen Produkte nach dem GS Bezugssystem und dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) entsprechend sind. Nach diesem Zertifikat vom FCBA erteilt, richtet ZLS die Benachrichtigung des Rechts zur Verwendung der GS-marke an der Antragsteller, für die betroffenen Produkte, während der ganzen Gültigkeit. Dieses Zertifikat bestätigt die Qualität den Herstellungen, ständig kontrolliert. Es kann nicht im Voraus die Beschlüsse, die nach der Prüfung der Ergebnisse im Laufe des Jahres ergeben könnten, zu urteilen. Die Liste den GS Antragstellern und den zertifizierte Produkten ist auf der Website des FCBA zu finden [www.fcba.fr](http://www.fcba.fr) Nur die Produkte, die das GS Zeichen tragen, oder die mit einem Dokument mit Verweis auf GS, geliefert sind, auf dieses Qualitätszognis Bezug nehmen Können.*

**Numéro de Certificat :** 00001509  
*Certificate Nr.:*

**Annule et remplace N°** GS7137  
*Cancel and replace :*

**Date d'émission :** 19/10/2020  
*Issued :*

**Valable jusqu'au :** 18/10/2023  
*Valid until :*

**Nombre de pages / Pages :** 2

**LE DIRECTEUR CERTIFICATION  
ALAIN HOCQUET**



# Annexe technique

## Technische Anlage

### Siège Visiteur luge non empilable

#### Conférence 4 et 5 branches

Structure tubulaire en acier cintré diam.25 mm pour le AU82 diam.15 mm pour le dossier, finition peinture poudre de résine époxy

Assise: Coque en PP injecté et teinté noir dans la masse, mousse moulée PU épaisseur 18 à 40 mm densité 50 kg/m3, couvert d'un revêtement

Dossier : En PA GF30 injecté et teinté noir dans la masse, 15 fils en acier inoxydables diam.3 mm (Les 'Flexors') - mousse moulée PU épaisseur 18 mm densité 50 kg/m3, couvert d'un revêtement

Base 4 et 5 branches en aluminium moulé sous pression

Particularité 4 branches : retour automatique, sur patins en polyamide (feutrine en option)

Particularité 5 branches : vérin retournant uniquement, 5 roulettes doubles diam.65 mm (dus ou molles)- retour automatique (sur patins)

Option : accotoirs, cadre chromé (pour luge), coque assise et dossier en platinum, base aluminium polie (pour Conférence), dossier haut (pour conférence)

### Nicht stapelbar Fischwinger Besucherstuhl

#### 4-Fußgestell auf Gleitern und 5-Fußgestell

Gestell: Stahlrohr diam.25mm (diam.15 mm Rückenlehne) gebogen, pulverbeschichtet mit Epoxydharz

Sitz: Schale in schwarz PP-Spritzguss, gerippt - Überzug Polster, PE-Formschaumstoff 18 bis 40 mm (Dichte 50 kg/m3)

Rückenlehne: PA-Spritzguss GF 30 schwarz mit Edelstahl-Flexon (diam.3 mm); - Polster:, PU-Formschaumstoff 18 mm (Dichte 50 kg/m3),stoffbezogen.

4 und 5-Fußgestell aus Aluminium-Druckguss

4 Fußgestell Featus: Automatische Rückführung in die Mittelposition, PE Gleiter (weiche oder harte)

5 Fußgestell Featus: Drehbar, 5 Doppellaufrollen diam.65mm (hart oder weich) - Automatische Rückführung in die Mittelposition (auf Glaiter)

Option: Armlehnen, Chrom Glanz (Fishwinger), Sitz und Rückenlehne Schale in Platin, Alu-Poliert Gestell (Konferenzstuhl), hoher Rückenlehne (Konferenzstuhl)

### Visitor chair sledge non strackable

#### Confence 4 and 5 stars

Frame: Cold-bent HLE steel DIAM.25mm on Structure, diam.15mm for back, powder coated epoxy sin paint

Seat pad: PP injected through - dyed black Shell - molded PU 18 to 40 mm, 50 kg/m3 foam and upholstery

Back: PA GF30 injected through - dyed black shell, 'Flexors' diam.3 mm stainless steel wire - uprights padding made of molded PU foam (25 mm thick, density 40 kg/m3) and upholsted

4 and 5 stars Base in molded aluminum under pssu

4 stars features: automatic return to center, polyamide glides (lightweight felt in option)

5 stars features: rotating cylinder only, 5 double castors diam.65 mm (hard or soft) - automatic return to center (on glides)

Option : armrest, chrome paint finish (sled) , Seat & Back Shell in Platinum, Aluminum polished base (for Conference), High Back (for Conference)