

Forma 5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**CUORE**

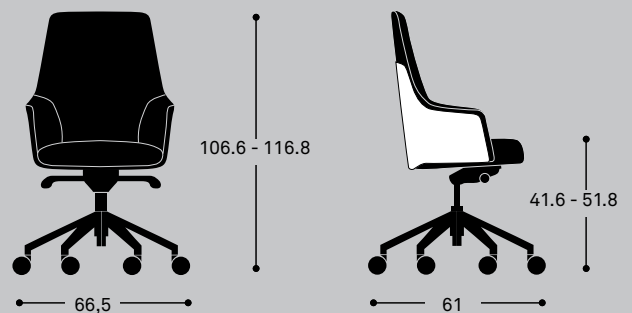


# FAUTEUIL PIVOTANT



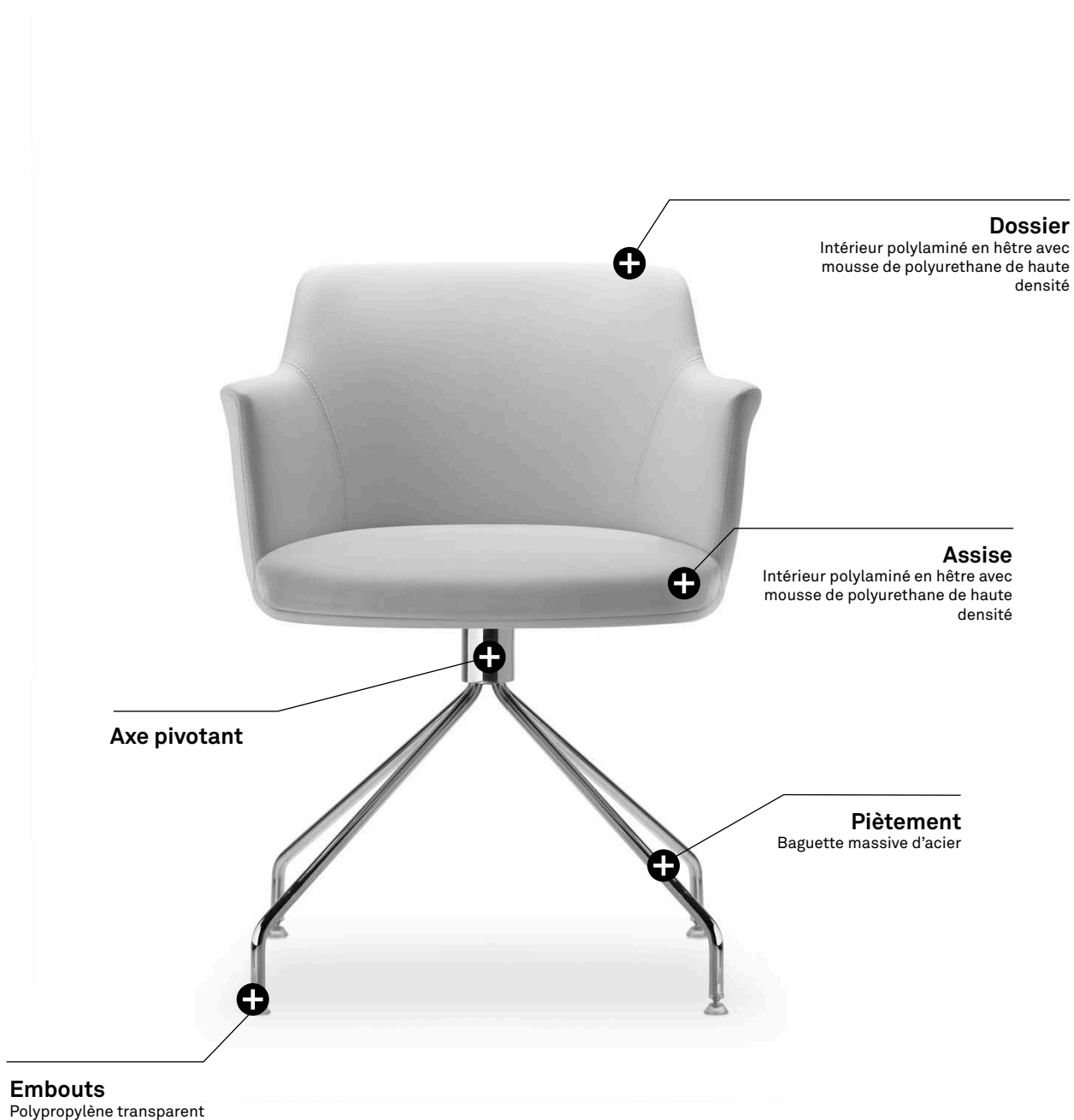
## DIMENSIONS

|   |                  |
|---|------------------|
| Hauteur   | 106.6 - 116.8 cm |
| Hauteur de l'assise   | 41.6 - 51.8 cm   |
| Largeur   | 66.5 cm          |
| Profondeur  | 61 cm            |
| Poids   | 29,20 kg         |
| Tissu mètres linéaires: Dos extérieur en bois ou en alum./ Dos ext. tapissé | 1,9 m / 2,9 m    |



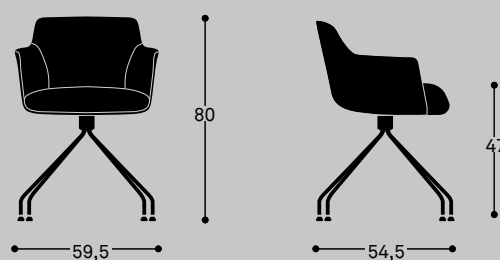
Dimensions en centimètres

# FAUTEUIL VISITEUR PIVOTANT | PIÈTEMENT CHROMÉ 4 BRANCHES



## DIMENSIONS

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Hauteur                | 80 cm    |
| Hauteur de l'assise    | 47 cm    |
| Largeur                | 59,5 cm  |
| Profondeur             | 54,5 cm  |
| Poids                  | 19,94 kg |
| Tissu mètres linéaires | 1,6 m    |



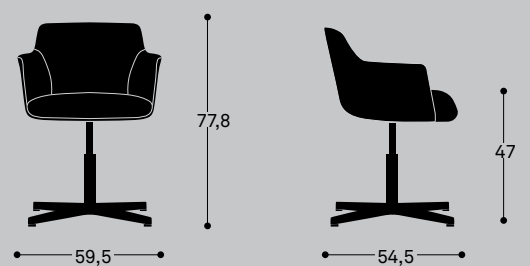
Dimensions en centimètres

# FAUTEUIL VISITEUR PIVOTANT | PIÈTEMENT PLAT EN ALUMINIUM 4 BRANCHES



## DIMENSIONS

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Hauteur                  | 77,8 cm  |
| Hauteur assise           | 47 cm    |
| Largeur                  | 59,5 cm  |
| Profondeur               | 54,5 cm  |
| Poids                    | 14,07 kg |
| Tissu (mètres linéaires) | 1,6 m    |

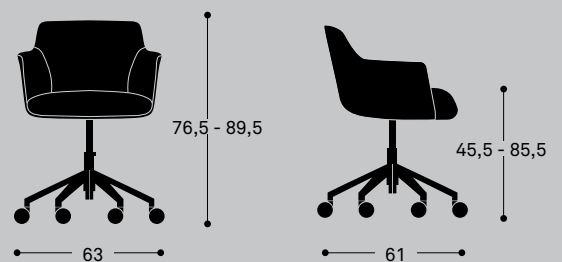


Dimensions en centimètres



## DIMENSIONS

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Hauteur                  | 76,5 - 89,5 cm |
| Hauteur assise           | 45,5 - 85,5 cm |
| Largeur                  | 63 cm          |
| Profondeur               | 61 cm          |
| Poids                    | 15,57 kg       |
| Tissu (mètres linéaires) | 1,6 m          |



Dimensions en centimètres

## DOSSIER INTÉRIEUR

Dossier haut avec intérieur polylaminé en hêtre de 0,6 cm d'épaisseur surinjecté avec mousse en polyuréthane haute densité 65 kg/m<sup>3</sup>. Dossier avec formes arrondies et avec surfaces courbes qui favorisent le contact permanent avec le dos quelque soit la position de l'utilisateur. Les deux éléments optimisent la sensation de repos. Le dossier est totalement tapissé en évitant les plis dans la surface.



Dossier haut intérieur

## DOSSIER EXTÉRIEUR

Carcasse extérieure polylaminée en hêtre de 10 mm d'épaisseur. Cette carcasse peut être choisie selon les options suivantes : avec couverture haute pression en plaque de bois naturel vernissé, avec couverture en aluminium raboté et carcasse tapissée avec la même tissu que le reste du fauteuil.



Dossier extérieur bois



Dossier extérieur tapissé

## ASSISE

Assise tapissée. La base de l'assise comprend une structure en bois polylaminé en hêtre avec surinjection de mousse de haute densité 65 kg/m<sup>3</sup>. La tapisserie fait ressortir la forme ergonomique de la surface de l'assise, en favorisant la distribution uniforme des pressions afin de réduire la sensation de fatigue.



Fauteuil pivotant

## ACCOUDOIR

Accoudoirs intégrés dans la structure du dossier, renforcés avec polypropylène et mousse surinjectée avec le reste du dossier.

## MÉCANISME

**GAZ** : réglage de la hauteur par gaz-lift.



**SYNCHRO OSCILO** : mécanisme avec carcasse en aluminium poli. Mouvement d'inclinaison du dossier et rotation de l'assise selon un rapport 2:1. Inclinaison maximale de 20 degrés. 5 positions de fixation. Système anti-retour. Réglage de la tension ou dureté de l'inclinaison du dossier. Réglage de l'inclinaison et de la hauteur avec des poignées latérales.

## VISITEUR

Monocoque intérieur en polypropylène recouvert de mousse tapissée. Cette pièce forme le dossier, l'assise et les accoudoirs. Trois options de structure : piètement pivotant 4 branches, piètement pivotant plane avec verin retour automatique point fixe et piètement pyramidal en aluminium avec verin et roulettes chromées.



## DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS

### PIÈTEMENT

**STAR ALUMINIUM POLI** : Diamètre 69 cm. 5 branches à section trapézoïdale et arêtes arrondies. Roulettes D 6 sol dur en polyamide avec un anneau intérieur chromé.

**PIVOTANT 4 BRANCHES** : baguette massive en acier. Appuis en cône tronqué, en polypropylène transparent. Finition chromée.

**PLAT EN ALUMINIUM POLI** : 4 embouts en polypropylène. Branches avec formes rectangulaires. Diamètre de 70 cm.



Fauteuil pivotant :  
piètement star 69 en  
aluminium poli



Fauteuil visiteur pivotant :  
piètement star 69 en  
aluminium poli



Fauteuil visiteur pivotant :  
piètement chromé 4 branches



Fauteuil visiteur pivotant :  
piètement plat d'aluminium  
avec 4 branches

### APPUI AU SOL



Fauteuil pivotant :  
roulettes double galet  
sol dur chromées



Fauteuil visiteur 4  
branches: embout



Fauteuil visiteur  
piètement plat:  
nivelador

### EMBALLAGE

Le fauteuil est fourni assamblé et protégé par un plastique. Emballage en boîte de carton optionnel. Consulter.

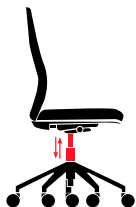
### TAPISSERIE

Assise et dossier disponibles pour toute la gamme de tissus de Forma 5 que comprend une grande variété de tissus (laine, tissus ignifuge) et cuirs. Consulter le catalogue de tissus et le Prix de Vente de Forma 5.

Les tissus du Groupe 1, 2, 3 et 5 de Forma 5 sont fournis par le fabricant Camira. Bien que notre catalogue de tissus comprend une sélection de tissus de ce fabricant, à la demande du client, Forma 5 va tapisser ses produits avec les tissus du catalogue de Camira.

# ERGONOMIE

FAIRE ATTENTION À NOTRE CORPS NE SIGNIFIE PAS SEULEMENT AVOIR UNE BONNE ALIMENTATION ET FAIRE DU SPORT RÉGULIÈREMENT. D'AUTRES FACTEURS ONT UNE INFLUENCE SUR LA SANTÉ DES INDIVIDUS, COMME UNE BONNE POSITION SUR LE LIEU DE TRAVAIL. EN EFFET, POUR GARDER NOTRE CORPS DANS UN ÉTAT IDÉAL ET SANS DOULEURS PHYSIQUES, IL EST NÉCESSAIRE D'UTILISER UN BON MOBILIER ET DE MANIÈRE APPROPRIÉE.



## RÉGLAGE DU SIÈGE EN HAUTEUR

Les sièges doivent disposer d'une option qui permette de faire monter ou descendre la hauteur du siège, que ce soit par un système mécanique ou par un système pneumatique. Cela permet d'avoir une position adaptée, les pieds fermement appuyés au sol et les cuisses en position horizontale. De plus, le mécanisme doit être facilement accessible en position assise.



Beaucoup de sièges sont conçus pour tenir un appui adaptable dans le dos. Il est très recommandable que le dossier règle les mouvements avant et arrière, et est possible son blocage selon l'utilisateur. De plus, beaucoup de sièges incorporent un dispositif qui règle la courbure de la siège au dos et donne un meilleur repos pour l'employé.



## CONSISTANCE DE L'ASSISE

À cause des heures que nous sommes sur l'assise, il doit donner fermeté et adaptation à la physiognomie de l'utilisateur. La mousse de haute densité et la mousse injectée sont deux matériaux résistants, durables et confortables, qui remplissent leur objectif.



## INCLINAISON DU DOSSIER ET ASSISE

Il est nécessaire que le siège dispose d'un mécanisme permettant de contrôler l'inclinaison, afin de maintenir une position de travail équilibrée. Le système synchro est le plus répandu, bien qu'il existe des versions plus récentes sur le marché comme le synchro Oscilo. Ce mécanisme est exclusive de Forma 5 et il incorpore un axe de rotation en avance pour éviter des pressions sur les jambes



## PIÈTEMENT AVEC 5 BRANCHES

Afin de faciliter un mouvement qui implique moins d'effort de déplacement et pour que la chaise dispose d'une stabilité et d'une fermeté correctes, la base doit disposer de 5 points d'appui des roulettes au sol.



## ACCOUDOIRS RÉGLABLES

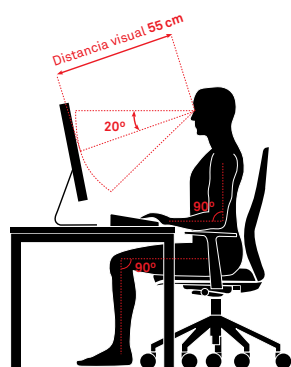
L'appui des accoudoirs est fondamental pour maintenir une bonne posture et pas surcharger les bras, en plus de servir pour s'asseoir et se lever de l'assise.



## TAPISSERIE

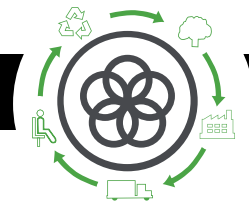
En fonction de l'endroit où sera placée le siège et des conditions climatologiques du lieu, il conviendra de choisir le tissu le plus adapté à chaque situation.

EN TENANT COMPTE DES ÉLÉMENTS PRÉCÉDENTS, VOICI LA POSITION IDÉALE LORSQU'ON EST ASSIS AU POSTE DE TRAVAIL :



- 1 La distance entre l'écran de l'ordinateur et les yeux doit être d'au moins 55 centimètres. L'écran doit aussi être en face du travailleur et non pas de côté.
- 2 La partie supérieure de l'écran doit être située à hauteur des yeux.
- 3 Les cuisses doivent être à l'horizontale sur la chaise et les pieds complètement appuyés. Il faut aussi disposer d'un espace dégagé sous la table.
- 4 Il faut faire des pauses régulières, pour s'étirer et se dégourdir, en changeant régulièrement de position.
- 5 Pour ne fatiguer pas la vue, il faut laisser régulièrement les yeux se reposer. Par exemple, en tournant le regard vers des points extérieurs à l'écran ou au loin.





Analyse du cycle de vie  
Programme CUORE



| MATIÈRES PREMIÈRES |         |      |
|--------------------|---------|------|
| Matières premières | Kg      | %    |
| Acier              | 5,04 Kg | 29 % |
| Plastiques         | 4 Kg    | 23 % |
| Aluminium          | 1,22 Kg | 7%   |
| Tissu/Rembourrage  | 2,61 Kg | 15 % |
| Bois               | 4,53 Kg | 26 % |

% Mat. recyclés= 51%

% Mat. recyclables= 85%

## Ecodesign

Les résultats obtenus en chaque phase du cycle de vie sont:



### MATÉRIAUX

**Aluminium**

L'aluminium incorpore le 60 % de matériel recyclé.

**Acier**

Acier avec un pourcentage recyclé entre 15% et 99%.

**Plastiques**

Plastiques avec un pourcentage recyclé entre 30% et 40%.

**Peintures**

Peintures en poudre sans émissions de COVs.

**Matériel de rembourrage**

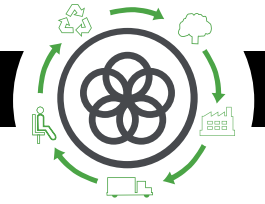
Le matériel de rembourrage ne contient pas de HCFC. Il est certifié par Okotext.

**Tissus**

Tissus sans émissions de COVs. Il est certifié par Okotext.

**Emballages**

Emballages 100% recyclés avec teintes sans solvants.



## PRODUCTION

### Optimisation de l'utilisation des matières premières

Déchirure de panneaux, tissus et tubes en acier.

### Utilisation des énergies renouvelables

Avec réduction des émissions de CO2. (Panneaux photo-voltaïques)

### Mesures qui économisent l'énergie

Implantées pendant tout le processus de production.

### Réduction des émissions globales de COVs

La somme des réductions de tous les processus de production est 70 %.

### Peintures en poudre

la récupération de la peinture non-employée est environ le 93%.

### Éliminations des colles dans les tapisseries

#### L'usine

Nous avons un épurateur interne pour l'élimination des déchets liquides.

### Création de points propres

de l'usine.

### Recyclage du 100 % des déchets

du processus de production et protocole spéciale pour les déchets dangereux.



## TRANSPORT

### Optimisation de l'utilisation de carton

pour la production des emballages.

### Réduction du carton et des autres emballages

### Emballages planes et colis petits et modulaires

afin d'optimiser l'espace.

### Les déchets solides sont traités avec une machine de compactage

pour optimiser l'espace pour le transport et réduire les émissions de CO2 à l'environnement.

### Volumes et poids légers

### Renouvellement de la flotte de camions

réduction 28% de consommation d'essence.

### Réduction du rayon des fournisseurs

en favorisant le marché local et la réduction de contamination par transport.



## UTILISATION

### Maintient et nettoyage faciles

sans solvants.

### Garantie Forma 5

### Qualités et matériaux optimisés

dont la vie utile de chaque produit est estimée environ 10 ans.

### Optimisation de la vie utile

du produit grâce à la modularité et la standardisation des composants.

### Panneaux

sans émissions de particules E1.



## FIN DE VIE

### Séparation facile des composants

pour le recyclage ou la réutilisation de ces composants

### Standardisation des pièces

qui permettent la réutilisation avec des autres fins.

### Matériaux recyclables utilisés dans les produits (% recyclabilité):

Le bois est 100 % recyclable.

L'aluminium est 100 % recyclable.

L'acier est 100 % recyclable

Les plastiques utilisés varient entre le 70 % et le 100 % de recyclabilité.

bilité.

### Sans contamination d'air ou d'eau

en la élimination des déchets.

### L'emballage est consignée, recyclable et réutilisable

### Recyclabilité du produit: 85%

# MAINTENANCE ET NETTOYAGE D'UN SIÈGE

LIGNES DE CONDUITE POUR LA BONNE MAINTENANCE ET NETTOYAGE DES DIFFÉRENTES PARTIES D'UN SIÈGE

## TISSUS

---

- 1 Aspirer régulièrement
- 2 Frotter la tache avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre  
Faire préalablement un test sur une zone cachée
- 3 On peut utiliser une mousse sèche comme celle utilisée pour les tapis

## PIÈCES EN PLASTIQUE

---

Frotter la partie à nettoyer avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre

Ne jamais utiliser de produits abrasifs.

## PIÈCES MÉTALLIQUES

---

- 1 Frotter la partie à nettoyer avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre
- 2 Les pièces en aluminium poli peuvent être récupérées avec un produit de polissage que l'on appliquera sur un chiffon en coton pour rétablir l'éclat initial

## NORMATIVE

---

### CERTIFICATS

---

Forma 5 certifie que le programme CUORE a réussi les essais réalisés tant au niveau intérieur au sein du laboratoire pour le Contrôle de la Qualité, comme au niveau extérieur dans le Centre de Recherche Technologique CIDEMCO. Sentis a passé avec succès les essais concernant les normes suivantes:

UNE EN 16139:2013 : "Mobilier de bureau. Siège de travail de bureau. Partie 1:Dimensions: Détermination des dimensions".

UNE EN 1022:2005: "Mobilier de bureau. Siège de travail de bureau. Partie 2: Exigences de sécurité".

UNE EN 1728:2013: "Mobilier de bureau. Siège de travail de bureau. Partie 3: Essais de sécurité".

Design by JOSEP LLUSCÀ