



Forma 5

Cuore

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Cuore est un fauteuil pivotant de direction réglable à cause de son mécanisme Synchro Oscilo qu'incorpore une élégante carcasse en bois ou aluminium. Le fauteuil est formé par une assise tapissée et la combinaison de dossier et accoudoirs (qui forment une pièce unique), unis par une pièce structurelle d'acier.



FAUTEUIL PIVOTANT



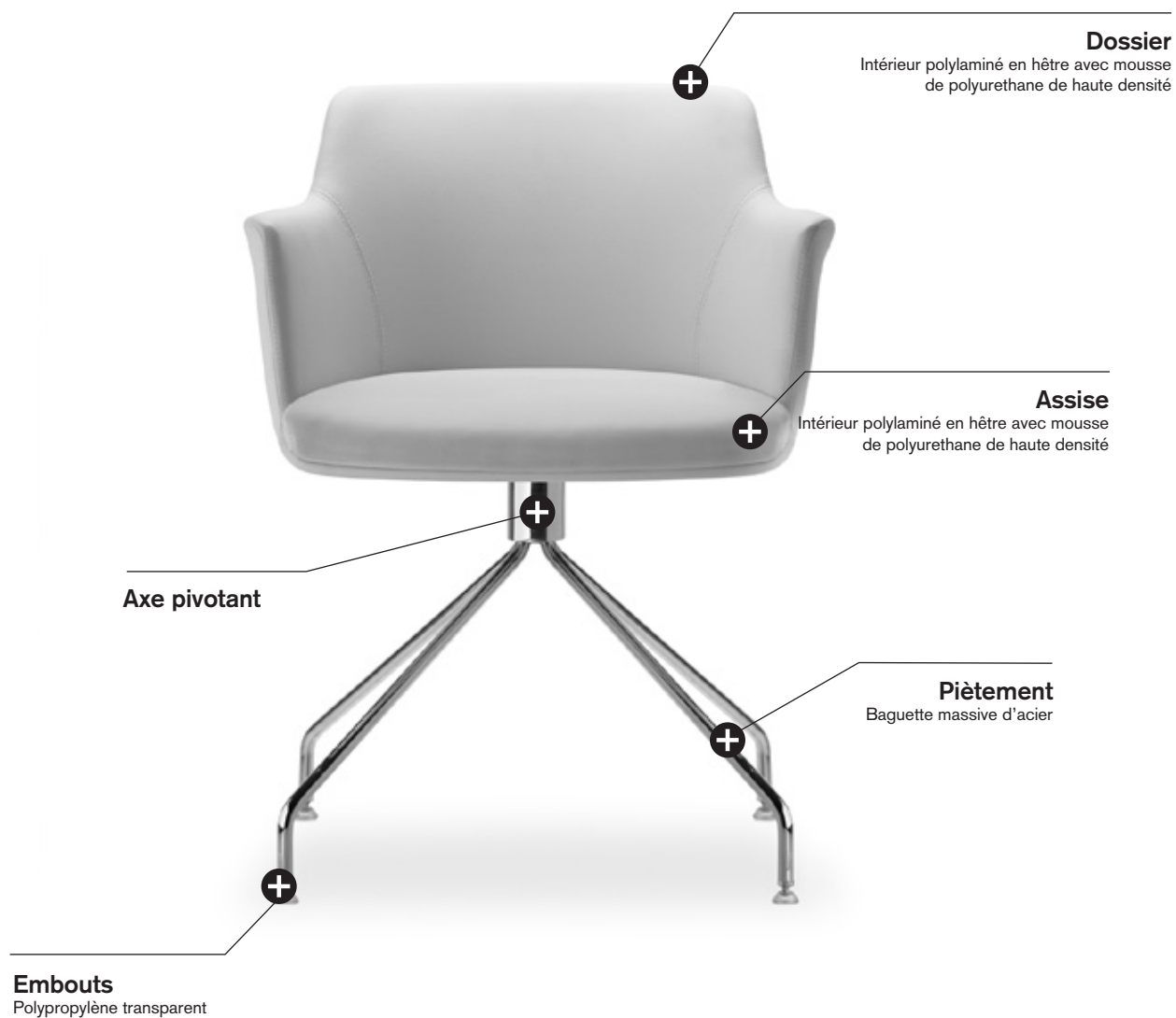
DIMENSIONS

Hauteur	110,5 - 120,5 cm
Hauteur de l'assise	45,5 - 55,5 cm
Largeur	66,5 cm
Profondeur	61 cm
Poids	23,6 kg
Tissu mètres linéaires	1,9 m



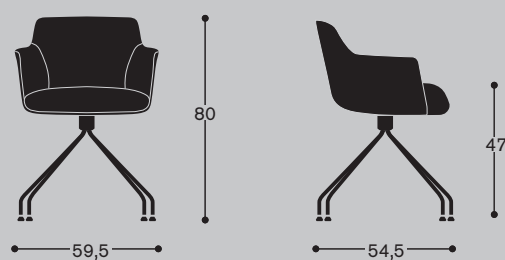
Dimensions en centimètres

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	11 kg
Tissu mètres linéaires	1,6 m



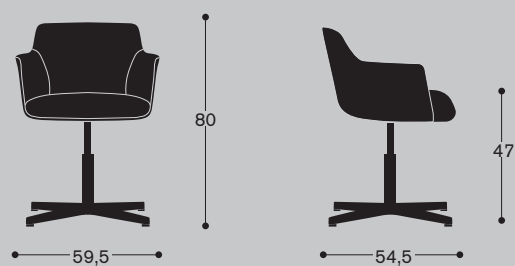
Dimensions en centimètres

FAUTEUIL VISITEUR PIVOTANT | PIÈTEMENT PLAT EN ALUMINIUM 4 BRANCHES



DIMENSIONS

Hauteur	80 cm
Hauteur assise	47 cm
Largeur	59,5 cm
Profondeur	54,5 cm
Poids	7,5 kg
Tissu (mètres lineaires)	1,6 m



Dimensions en centimètres

DOSSIER INTÉRIEUR

Dossier haut avec intérieur poly laminé en hêtre de 0,6 cm d'épaisseur surinjecté avec mousse en polyuréthane haute densité MDI. 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 poly laminée en hêtre de 1 cm 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 poly laminé en hêtre avec surinjection de mousse de haute densité MDI. 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

VISITEUR

Monocoque intérieur en polypropylène recouvert de mousse tapissée. Cette pièce forme le dossier, l'assise et les accoudoirs. Deux options de structure : piètement pivotant 4 branches et piètement pivotant plane avec fonction auto-retour.



Fauteuil visiteur pivotant

ACCOUDOIR

Intégrés dans la forme du dossier tapissé, avec renforcement intérieur en polypropylène et surinjecté en mousse avec le dossier.

MÉCANISME [sièges pivotants]

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.

Réglage de la hauteur de l'assise par une manette pour un réglage optimal de l'utilisateur.

Réglage de l'inclinaison du dossier avec 5 positions fixes. Il est activé par une manette : vers le haut il permet le mouvement et vers le bas pour fixer le dossier. De plus, il dispose d'un système anti-retour pour retourner à la position originelle.

Réglage de la dureté de l'inclinaison du dossier, c'est-à-dire, la force nécessaire pour le mouvoir. Activé par une manette sous l'assise d'accès latéral.

PIÈTEMENT

ALUMINIUM POLI : il a un rayon de 38 cm extérieur et 32 cm d'axe de roulettes formé par 5 branches avec face supérieure en "T" plate en formant une étoile que support dans les extrêmes roulettes doubles noires. Ils ont liberté de tour 360° en facilitant le déplacement du fauteuil dans toutes les directions. Les roulettes sont en polyamide avec arc intérieur chromé et pièce double galet sol dur pour un meilleur confort.

PIVOTANT 4 BRANQUES : baguette massive en acier. Appuis tronco-coniques en polypropylène transparent et finition chromée.

PLAT EN ALUMINIUM POLI : 4 embouts en polypropylène noir d'appui au sol. Les bras ont une section rectangulaire. Le diamètre extérieur du piètement est de 70 cm.



Fauteuil pivotant :
piètement 5 branches 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 assemblé et protégé par un plastique. Emballage en boîte de carton optionnel. Consulter.

TAPISSERIE

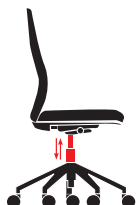
Assise et dossier disponibles pour toute la gamme de tissus de Forma 5 qui comprend une grande variété de tissus (laine, tissus ignifuge) et cuirs. Consulter le catalogue de tissus et le Prix de Vente de Forma 5.

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.

INCLINAISON DU SIÈGE



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 de Cuore qui incorpore une carcasse en aluminium en combinaison avec le reste des éléments de la base.

CONSISTANCE DU SIÈGE



Étant donné le nombre d'heures que nous passons assis, le siège doit être ferme et s'adapter à la physiologie de l'utilisateur. Aussi bien la mousse à haute densité que la mousse injectée sont deux matériaux résistants, durables et confortables qui respectent à la perfection leur promesse.

PIÈTEMENT AVEC 5 BRANCHES



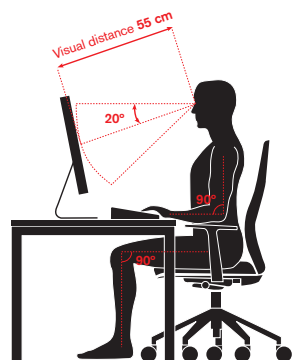
Afin de faciliter un mouvement qui implique moins d'effort de déplacement et pour que la chaise dispose d'une stabilité et d'une fermeté correctes, la base doit disposer de 5 points d'appui des roulettes au sol.

TISSUS



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 pas fatiguer 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.

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

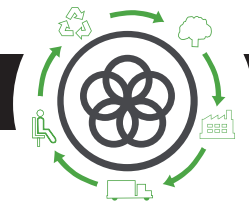
Ne jamais utiliser de produits abrasifs

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

PIÈCES EN BOIS OU MÉLAMINE

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



Analyse du cycle de vie Programme **CUORE**



MATIÈRES PREMIÈRES		
Matières premières	Kg	%
Acier	5,046 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

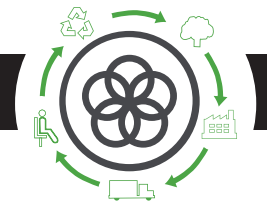
Le matériel de rembourrage ne contient pas de HCFC. Il est certifié par Okotext.

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%.

Eliminations 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 dissolvants.

Forma 5 offre deux années de garantie

et 10 années pour grandes installations.

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.



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):

L'aluminium est 100 % recyclable.

L'acier est 100 % recyclable

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

Sans contamination d'air ou d'eau

en la élimination des déchets.

L'emballage est consignée, recyclable et réutilisable.

Recyclabilité du produit: 85%

RÉGLEMENTATION

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 1335-1:2001 : "Mobilier de bureau. Siège de travail de bureau. Partie 1:Dimensions: Détermination des dimensions".

UNE-EN 1335-2:2009: "Mobilier de bureau. Siège de travail de bureau. Partie 2: Exigences de sécurité".

UNE-EN 1335-3:2009: "Mobilier de bureau. Siège de travail de bureau. Partie 3: Essais de sécurité".

Développé par JOSEP LLUSCÀ