

Forma 5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

THEUS



FAUTEUIL PIVOTANT | DOSSIER BAS

Monocoque

Structure tubulaire métallique intérieure

Accoudoir

Fixe gris argent bicouche
Fixe chromé
Les deux avec appui-bras en polyurethane

Mousse

En polyurethane injectée
haute densité

Gaz

Élévation à gaz avec amortissement

Mécanisme basculant

Piètement

Piètement star D64 cm en polyamide
Piètement star D69 cm en aluminium poli

Roulette Ø 5 / 6,5 cm

Roulettes double galet
Roulettes double galet sol dur

DIMENSIONS

Hauteur	87,1-97,6 cm
Hauteur de l'assise	41,1 - 51,6 cm
Largeur	63 cm
Profondeur	53 cm
Poids (sans / avec accoudoirs)	18,53 kg
Tissu mètres linéaires	1,6 m



* Ces dimensions minimales et maximales dépendent du modèle (piètements, roulettes...). Consulter en cas d'avoir besoin des dimensions concrètes.

Dimensions en centimètres

FAUTEUIL PIVOTANT | DOSSIER HAUT

Monocoque

Structure tubulaire métallique intérieure

Accoudoir

Fixe gris argent bicouche
Fixe chromé
Les deux avec appui-bras en polyurethane

Gaz

Élévation à gaz avec amortissement

Piètement

Piètement star D64 cm en polyamide
Piètement star D69 cm en aluminium poli

Mousse

En polyurethane injectée
haute densité

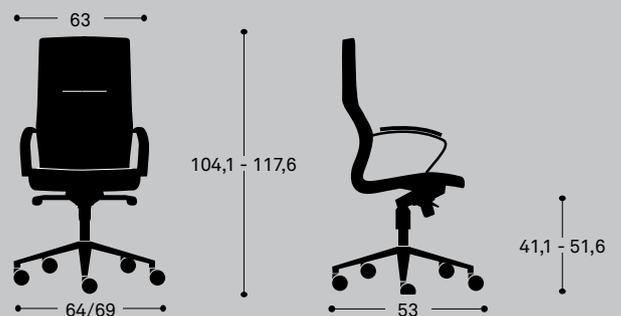
Mécanisme basculant

Roulette Ø 5 / 6,5 cm

Roulettes double galet
Roulettes double galet sol dur

DIMENSIONS

Hauteur	104,1 - 117,6 cm
Hauteur de l'assise	41,1 - 51,6 cm
Largeur	63 cm
Profondeur	53 cm
Poids (sans / avec accoudoirs)	19,95 kg
Tissu mètres linéaires	1,7 m



* Ces dimensions minimales et maximales dépendent du modèle (piètements, roulettes...). Consulter en cas d'avoir besoin des dimensions concrètes.

Dimensions en centimètres

FAUTEUIL FIXE | VISITEUR PATIN

Monocoque
Structure tubulaire
métallique intérieure

Appui-bras
Polyurethane avec
formes courbés et
vissé à la structure

Glissements en polyamide
Avec ou sans embouts
(pour sols avec moquette)

**Mousse injecté
haute densité**

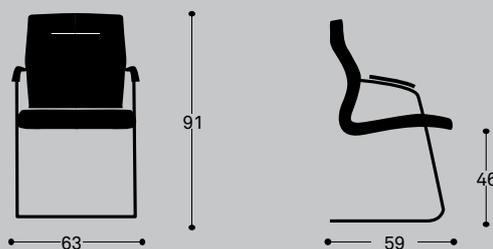
**Accoudoirs métalliques
structuraux**

Structure tubulaire
Structure patin en forme de
double "S" de 25 x 2,5 mm



DIMENSIONS

Hauteur	91 cm
Hauteur de l'assise	46 cm
Largeur	63 cm
Profondeur	59 cm
Poids	14,16 kg
Tissu mètres linéaires	1,6 m



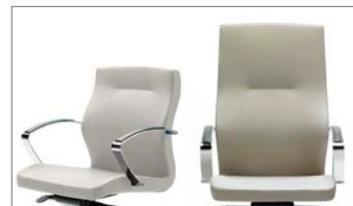
* Ces dimensions minimales et maximales dépendent du modèle (piètements, roulettes...). Consulter en cas d'avoir besoin des dimensions concrètes.

Dimensions en centimètres

DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS

MONOCOQUE

L'intérieur du fauteuil Theus est formé par une structure périmétrale en tube d'acier Ø 16 x 1,5 renforcé par platines transversales de 4 et 5 mm d'épaisseur. L'ensemble est surinjecté en moule de mousse en polyuréthane avec une densité de 65 kg/m³ que le donne un épaisseur moyen de 60 mm. Plus tard il est tapissé avec une plate-bande périmétrale et l'ensemble finale est un fauteuil de grande résistance et confort.



Structure monocoque pour assise et dossier

ACCOUDOIRS

Fixes toujours. De platine polie ou peint bicouche et chromée pour l'union entre assise et dossier. Fini avec un appui-bras.



Accoudoirs métalliques avec flap en polyuréthane

MÉCANISME [fauteuils pivotants]

GAZ : réglable en hauteur par gaz-lift selon la réglementation DIN 4550. Cette lift est actionné par une manette sous la assise.



BASCULANT : le mécanisme basculant permet l'inclinaison du dossier en maintenant un angle constant entre assise et dossier. Réglage de la hauteur de l'assise par manette pour un réglage optimal de l'utilisateur. Réglage de l'inclinaison du dossier jusqu'à un angle de 13,5°, fixé dans la position souhaitée en actionnant la manette vers le bas. Réglage de la dureté de l'inclinaison du dossier, c'est-à-dire, la force pour le mouvoir.

PIÈTEMENT

STAR POLYAMIDE : de diamètre 64 cm, à 5 branches à section trapézoïdale et arêtes arrondies.

STAR EN ALUMINIUM POLI : base Star en aluminium poli. Diamètre 69 cm. 5 branches à section trapézoïdale et arêtes arrondies. Finition en aluminium poli.



Piètement star 64



Piètement star en aluminium poli

APPUI AU SOL

Pour piètement star 64 :



Roulette double galet 50 mm



Roulette double galet sol dur 50 mm



Roulette double galet 65 mm



Roulette double galet sol dur 65 mm

Pour piètement star 69 :

DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS

VISITEUR

Les visiteurs de cette programme sont basés en la structure, mousses et tapisseries du dossier bas combinés avec la structure suivante :

Visiteur type patin. Tube d'acier de 25 x 2,5 mm avec forme de double "S". Effet d'amortissement. Appui au sol avec anti-glissements de polyamide. Optionnellement la chaise peut être fourni sans ces appuis quand il va être placé sur sols avec moquette. Appui-bras en polyurethane avec formes courbés et vissé à la structure.



Visiteur patin Theus

TAPISSERIE

Assise disponible pour toute la gamme de tissus de Forma 5 que comprend une grande variété de tissus (laine, tissus ignifuge) et cuirs. Dossier disponible en toile résille ou en toute la gamme de tissus de Forma 5. 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.

EMBALLAGE

Le siège est livré assemblé, protégé par un plastique. Emballage en boîte en carton optionnel. Consulter.

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 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 basculant est très répandu.



Beaucoup des sièges sont conçus pour tenir un appui adaptable dans le dos. Il est très conseillé 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 que règle la courbure de la siège au dos et donne un meilleur repos pour l'employé.



PIÉTEMENT 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.



CONSISTANCE DE L'ASSISE

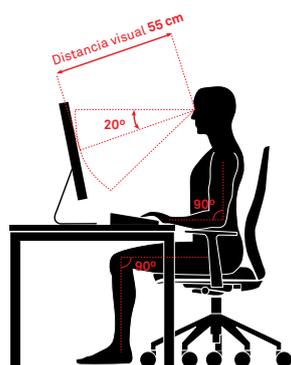
À cause des heures que nous sommes sur l'assise, il doit donner fermeté et adaptation à la physiognomie de l'utilisateur. La mousse de haute densité et la mousse injectée sont deux matériaux résistants, durables et confortables, qui remplissent leur objectif.



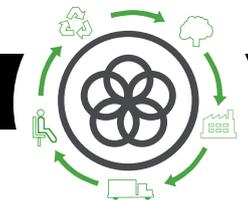
TAPISSERIE

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 dégoûter, 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 THEUS



MATÉRIES PREMIÈRES		
Matériaux pre- mières	Kg	%
Acier	14,58 Kg	72%
Plastiques	0,6 Kg	3%
Aluminium	1,83 Kg	9%
Tissu/Rembourrage	3,24 Kg	16 %

% Mat. recyclés= 31%
% Mat. recyclables= 69%

Ecodesign

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



MATÉRIAUX

Bois

Bois avec un 70 % de matériel recyclé qui est certifié avec PEFC/ FSC et E1.

Acier

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

Plastiques

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

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 %.

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.

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.

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'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: 69%

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

RÉGLEMENTATION

CERTIFICATS

Forma 5 certifie que le programme Theus 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 TECNALIA. Theus 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 FORMA 5