

Forma 5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SPOT



Solutions antistatiques disponibles.
Consulter les conditions.

Cadre du dossier

Structure en polyamide et polypropylène

Dossier

Dossier en toile résille, toile résille 3D ou en mousse tapissée

Accoudoir

Sans accoudoirs
Accoudoir fixe noir
Accoudoir réglable 1D
Accoudoir réglable 3D
Accoudoir réglable 4D

Réglage de la hauteur du dossier

Assise

Carcasse extérieure en polyamide et mousse de polyuréthane injectée et tapissée

Reg. profondeur d'assise optionnelle

Piètement

Piètement star D69 cm en aluminium poli et blanc
Piètement star D69 cm en polyamide

Mécanisme

Synchro Atom
Synchro Motion

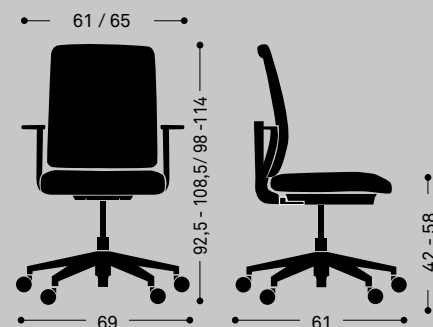
Roulette

Roulettes double galet standards ou sol dur

DIMENSIONS

	Dossier bas
Hauteur * (sans / avec dossier réglable)	92,5 - 108,5 / 98 - 114 cm
Hauteur de l'assise *	42 - 58 cm
Largeur (sans / avec accoudoirs)	61 / 65 cm
Profondeur	61 cm
Tissu mètres linéaires (résille / tapissé)	0,72 / 1,87 m
Poids * (résille / tapissé)	15,58 / 16,50kg

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



Dimensions en centimètres

SIÈGE PIVOTANT | DOSSIER HAUT

Solutions antistatiques disponibles.
Consulter les conditions.

Cadre du dossier

Structure en polyamide et polypropylène

Appui-tête réglable

Appui-tête tapissé ou en toile résille, optionnel

Dossier

Dossier en toile résille, toile résille 3D ou en mousse tapissée

Accoudoir

Sans accoudoirs
Accoudoir fixe noir
Accoudoir réglable 1D
Accoudoir réglable 3D
Accoudoir réglable 4D

Réglage de la hauteur du dossier

Assise

Carcasse extérieure en polyamide et mousse de polyuréthane injectée et tapissée

Reg. profondeur d'assise optionnelle

Piètement

Piètement star D69 cm en aluminium poli et blanc
Piètement star D69 cm en polyamide

Mécanisme

Synchro Atom
Synchro Motion

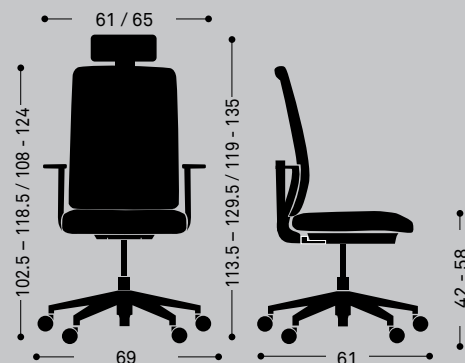
Roulette

Roulettes double galet standards ou sol dur

DIMENSIONS

	Dossier haut	Dossier haut avec appui-tête
Hauteur * (sans / avec dossier réglable)	102,5 - 118,5 / 108 - 124 cm	113,5 - 129,5 / 119 - 135 cm
Hauteur de l'assise *	42 - 58 cm	42 - 58 cm
Largeur (sans / avec accoudoirs)	61 / 65 cm	61 / 65 cm
Profondeur	61 cm	61 cm
Tissu mètres linéaires (résille / tapissé)	0,72 / 1,96 m	0,87 / - m
Poids * (résille / tapissé)	15,9 / 16,82kg	16 kg

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



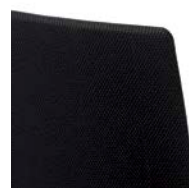
Dimensions en centimètres

DOSSIER ET ASSISE

DOSSIER : rectangulaire avec bords et sommets arrondis. Structure en polyamide et en polypropylène injectés Tapissé avec toile résille Meci ou 3D transpirable (version en toile résille) ou recouvert avec mousse injectée et tapissée de 70 kg/m³ de densité (option tapissée). Les trois versions présentent l'option de réglage lombaire qui est actionné dans la partie postérieure. Le dossier incorpore un support en polyamide qui permet la régulation du dossier 55 mm. Le dossier peut incorporer en option un appui-tête tapissé réglable en hauteur (60 mm de régulation avec 7 points d'ajustement) e inclinaison (angle d'inclinaison 125° avec 5 positions qui augmentent ou diminuent 25° chacune). L'appui tête est composé d'un appui ou mât en polyamide et un plat en polypropilène qui incorpore une mousse en polyuréthane de 70 kg/m³ de densité. Cette pièce est tapissée dans le même tissu et couleur que celui de l'assise.



Dossier en toile résille Meci



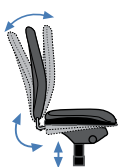
Dossier en toile résille 3D



Dossier en mousse tapissée

ASSISE: structure en bois moulurée et mécanisée pour fixer les accoudoirs et le mécanisme. Mousse flexible en polyuréthane sur-injectée de densité 68 Kg/m³ et tapissée sur la structure en bois. Carcasse en polypropylène dans la partie inférieure. structure en bois. Carcasse inférieure en polypropylène.

MÉCANISME



SYNCHRO MOTION : 24° d'inclinaison du dossier et 10° de l'assise. Inclinaison du dossier et rotation selon un rapport fixe de 2,4:1. Réglage de la tension ou de la dureté de l'inclinaison du dossier. Réglage facile avec seulement deux tours. La résistance de la poignée est constante lorsque la tension est réduite ou augmentée. Positions infinies de tension du dossier pour un réglage optimal (pour personnes d'entre 45 et 120 kg). Axe de rotation en avance pour éviter des pressions sur les jambes de l'utilisateur. 5 positions de blocage du dossier avec protection anti-retour. Esthétique discrète qui favorise le siège.



SYNCHRO ATOM : rotation du dossier par rapport au siège en situant son centre giratoire par dessus la surface du siège. De cette manière, il assure un accompagnement parfait pendant le mouvement d'inclinaison du dossier. Réglage de la hauteur de l'assise à l'aide d'une poignée. La dureté du mécanisme s'adapte de forme automatique au poids de l'utilisateur (pour personnes d'entre 45 et 110 kg). Fixation du dossier par poignée. En option, réglage de la profondeur de l'assise ou traslation avec cinq positions.

ACCOUDOIRS

En option, peut être commandé sans accoudoirs. Ils ont des qualités ergonomiques pour un meilleur repos des accoudoirs. Deux options :

Fixe : en forme de "T".

Réglable 1D : réglable en hauteur avec structure en polypropylène et appui-bras en polyuréthane. Dimensions: 250 x 90 mm.

Réglable 3D bras en polyamide : avec une structure en polyamide renforcée avec fibre en verre et appui-bras soft touch en polyuréthane. Réglage facile en hauteur, profondeur et tour.

Réglable 3D bras en aluminium : avec une structure en aluminium injecté et appui-bras en polyuréthane. Réglage facile en hauteur, profondeur et tour.

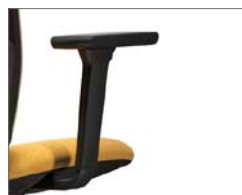
Réglable 4D : avec structure d'aluminium injecté et appui-bras de polypropylène. Réglage facile : hauteur, profondeur, largeur et tour. 235 x 105 mm.



Accoudoir fixe



Accoudoir réglable 1D



Accoudoir réglable 3D bras en polyamide



Accoudoir réglable 3D bras en aluminium



Accoudoir réglable 4D

DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS

PIÈTEMENTS

PIÈTEMENT STAR POLYAMIDE : Diamètre 69 cm. 5 branches de section trapezoïdale avec les sommets arrondis.

PIÈTEMENT STAR ALUMINIUM POLI OU ALUMINIUM BLANC : Diamètre 69 cm. 5 branches de section trapezoïdale avec les sommets arrondis.



Piètement star D69 cm en polyamide



Piètement star D69 cm en aluminium poli



Piètement star D69 cm en aluminium peint blanc

APPUI AU SOL



Roulette double galet 65 mm



Roulette double galet sol dur 65 mm

TAPISSÉ

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 toute la gamme de tissus de Forma 5. Consulter le catalogue de tissus et le Prix de Vente de Forma 5.

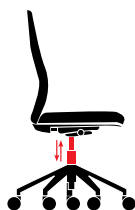
Les tissus du Groupe 1, 2, 3 et 5 de Forma 5 sont fournis par le fabricant Camira. Bien que notre catalogue de tissus comprend une sélection de tissus de ce fabricant, à la demande du client, Forma 5 va tapisser ses produits avec les tissus du catalogue de Camira.

EMBALLAGE

Les sièges seront livrés de manière standard montés et protégés par un plastique. Veuillez consulter par autres types d'emballage.

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 Atom que Spot offre. Ce mécanisme est exclusive de Forma 5 et il incorpore un système autoposant et la translation optionnelle de l'assise.



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

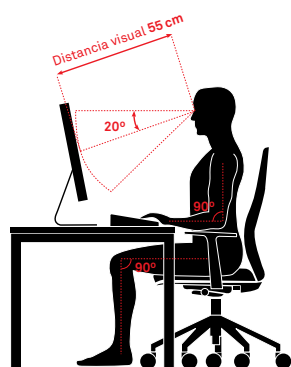
L'appui des accoudoirs est fondamental pour maintenir une bonne posture et pas surcharger les bras, en plus de servir pour s'asseoir et se lever de l'assise.



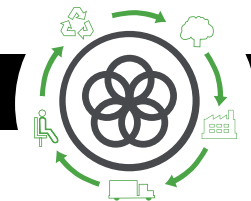
TAPISSERIE

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 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 SPOT



MATIÈRES PREMIÈRES		
Matières premières	Kg	%
Acier	7,75 Kg	48%
Plastiques	7,89 Kg	49%
Tissus / Matériel de rembourrage	0,47 Kg	3%

% Mat. recyclés= 42%

% Mat. recyclables= 86%

Ecodesign

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



MATÉRIAUX

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.

Peintures

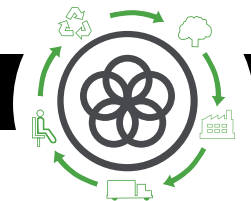
Peinture en poudre sans émissions COVs.

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 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):
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: 86%

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 Spot 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. Spot 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