



Forma 5

SENTIS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Solutions antistatiques disponibles.
Consulter les conditions.

Dossier haut

Toile réville technique transpirable tendue sur un cadre pérymétrale en polyamide renforcée.

Adjustable lombaire support

Réglage asymétrique
Optionnel

Piètement

Piètement pyramidal en aluminium poli et blanc
Piètement star 64 en polyamide



Accoudoirs

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

Assise

Mousse injectée en polyuréthane tapissée

Traslation d'assise

Réglage optionnel du profondeur de l'assise

Mécanisme

Synchro Atom

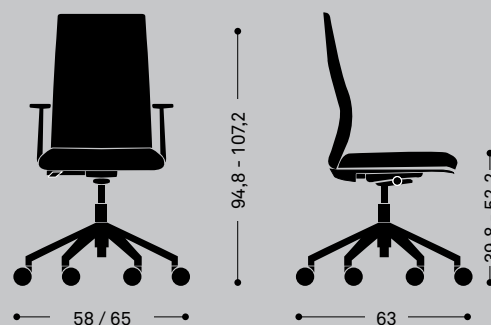
Roulette

Roulettes double galet standards ou sol dur de 50 ou 65 mm (diamètre dépendant du piètement)

DIMENSIONS

Hauteur	94,8 - 107,2 cm
Hauteur assise	39,8 - 52,2 cm
Largeur (sans acc. / avec acc.)	58 / 65 cm
Profondeur	63 cm
Poids (sans acc. / avec acc.)	15,4 / 16,7 kg
Tissu mètres linéaires	0,7 m

* Ces dimensions minimales et maximales dépendent du modèle. Consulter en cas d'avoir besoin des dimensions concrètes.



Dimensions en centimètres

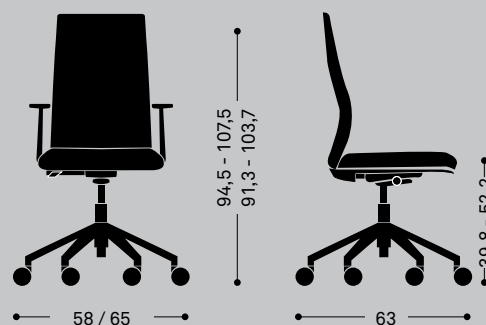
SIÈGE PIVOTANT | DOSSIER HAUT OU BAS TAPISSÉ



DIMENSIONS

	Dossier bas	Dossier haut
Hauteur	87,3 - 99,7 cm	91,3 - 103,7 cm
Hauteur assise	39,8 - 52,2 cm	39,8 - 52,2 cm
Largeur (sans acc. / avec acc.)	58 / 65 cm	58 / 65 cm
Profondeur	63 cm	63 cm
Poids (sans acc. / avec acc.)	18,1 / 19,3 kg	18,6 / 19,9 kg
Tissu mètres linéaires	1,15 m	1,40 m

* Ces dimensions minimales et maximales dépendent du modèle. Consulter en cas d'avoir besoin des dimensions concrètes.



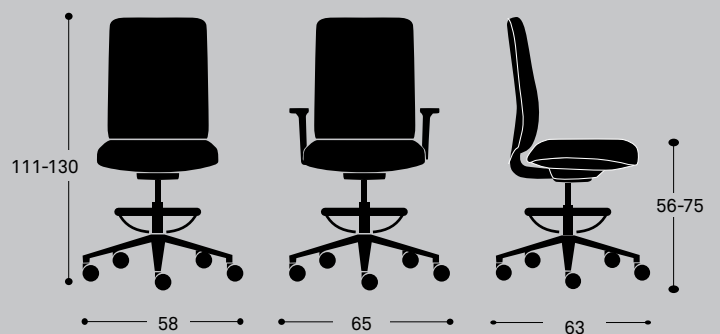
Dimensions en centimètres



DIMENSIONS

Hauteur	111 - 130 cm
Hauteur assise	56 - 75 cm
Largeur (sans acc. / avec acc.)	58 / 65 cm
Profondeur	63 cm
Poids (sans acc. / avec acc.)	17,5 / 18,8 kg
Tissu mètres linéaires	0,7 m

* Ces dimensions minimales et maximales dépendent du modèle. Consulter en cas d'avoir besoin des dimensions concrètes.



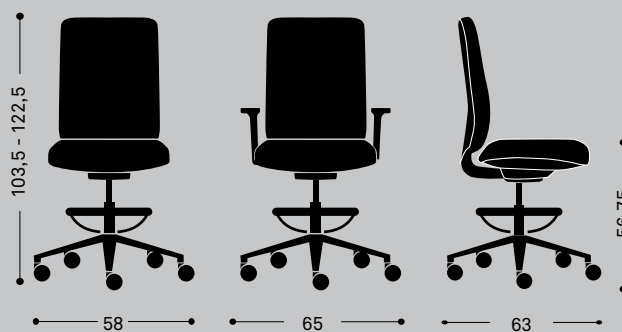
Dimensions en centimètres



DIMENSIONS

Hauteur	103,5 - 122,5 cm
Hauteur assise	56 - 75 cm
Largeur (sans acc. / avec acc.)	58 / 65 cm
Profondeur	63 cm
Poids (sans acc. / avec acc.)	20 / 21,3 kg
Tissu mètres linéaires	1,15 m

* Ces dimensions minimales et maximales dépendent du modèle. Consulter en cas d'avoir besoin des dimensions concrètes.



Dimensions en centimètres

DOSSIER EN TOILE RÉSILLE

Composé par un cadre en polyamide renforcée avec fibre de verre à 30%, de forme trapézoïdal. De 570 mm de hauteur, la largeur 470 mm pour la base est réduit jusqu'à 430 mm dans la partie supérieure. La largeur moyenne du cadre est de 40 mm. Il sert de soutien à une toile résille transpirante.

En option, régulation lombaire qui apporte un soutien adéquat pour le dos dans n'importe quelle position de travail. La régulation lombaire asymétrique présente des coins arrondis et courbure convexe.



Dossier en toile résille avec réglage lombaire asymétrique

DOSSIER TAPISSÉ

Disponible en deux hauteurs, avec forme rectangulaire et coins arrondis. Il est composé par une structure polipropylène de 3 mm d'épaisseur, recouvert par une mousse injectée et tapissée d'épaisseur moyenne de 45 mm et densité de 65 kg/cm³. Avec carcasse polypropylène à l'arrière de 4 mm d'épaisseur, qui présente une courbe ergonomique convexe pour un maximum de confort et avec réglage lombaire qui apporte un support adéquat pour le dos dans n'importe quelle position de travail. Ce dossier possède un renforcement métallique qui l'uni au mécanisme et qui de plus sert de glissière pour faire coulisser l'appui lombaire.



Dossier tapissé

ASSISE

Formé par une structure en bois injecté en moule métallique avec un épaisseur moyenne de 14 mm. Cette structure présente des inserts pour y placer les accoudoirs et le mécanisme. On y injecte une couche de mousse flexible en poliuréthane sur le support en bois et ensuite on le tapisse. Cette mousse a un épaisseur moyenne de 45 mm et une densité de 68 kg/m³. L'assise est ensuite terminée par une carcasse en polipropylène de 3mm d'épaisseur sur sa partie inférieure.



Assise et mécanisme Synchro Atom

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". Noirs ou blancs.

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

MÉCANISME [sièges pivotants]

TRASLATION DE L'ASSISE : réglage de la profondeur de l'assise en option pour tous les sièges pivotants.



SYNCHRO ATOM : ce mécanisme combine le mouvement de rotation du dossier par rapport au siège en situant le centre giratoire dessous la surface de l'assise et très proche à la hanche de l'utilisateur. Cela assure un accompagnement parfait pendant la réclinaison. 5 positions de blocage.

Réglage de la hauteur de l'assise avec une manette accessible à l'utilisateur. Adaptation de la dureté du mécanisme de manière automatique au poids de l'utilisateur (garanti pour personnes d'entre 45 et 110 kg). La fixation du dossier est réalisée avec une manette.

PIÈTEMENT

PIÈTEMENT STAR POLYAMIDE : Diamètre 64 ou 69 cm. 5 branches de section trapezoïdale avec les sommets arrondis.

PIÈTEMENT PYRAMIDAL EN ALUMINIUM POLI OU BLANC: Il a un rayon de 38 cm à l'extérieur et 32 cm à partir de l'axe des roulettes. Composé par 5 branches avec la face supérieure plate formant une étoile et soutenant à ses extrémités des doubles roulettes noire en polyamide. Liberté de déplacement à 360° facilitant le déplacement de la chaise dans toutes les directions.



Piètement star 64



Piètement star 69



Piètement pyramidal en aluminium poli



Piètement pyramidal en aluminium peint blanc

APPUI AU SOL

Pour piètement star 64



Roulette double galet 50 mm



Roulette double galet sol dur 50 mm

Pour piètement star 69 et pyramidal



Roulette double galet 65 mm



Roulette double galet sol dur 65 mm



Patin pour tabouret

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 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.

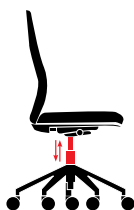
Les tissus du Groupe 1, 2, 3 et 5 de Forma 5 sont fournis par le fabricant Camira. Bien que notre catalogue de tissus comprend une sélection de tissus de ce fabricant, à la demande du client, Forma 5 va tapisser ses produits avec les tissus du catalogue de Camira.

EMBALLAGE

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 Sentis offre. Ce mécanisme est exclusive de Forma 5 et il incorpore un système autoposant et la translation optionnel 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

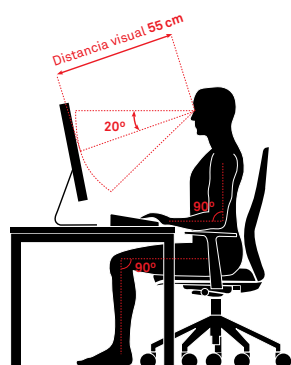
L'appui des accoudoirs est fondamental pour maintenir une bonne posture et pas surcharger les bras, en plus de servir pour s'asseoir et se lever de l'assise.



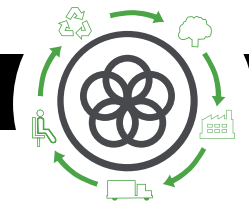
TAPISSERIE

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 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 SENTIS



MATIÈRES PREMIÈRES		
Matières premières	Kg	%
Acier	9,18 Kg	45%
Plastiques	4,69 Kg	23%
Aluminium	3,26 Kg	16%
Bois	2,45 Kg	12 %
Tissu/Rembourrage	0,816 Kg	4 %

% Mat. recyclés= 49%

% Mat. recyclables= 94%

Ecodesign

Les resultats 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%.

Matériel de rembourrage

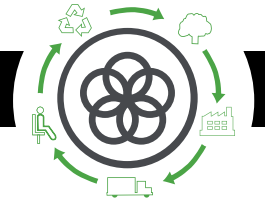
Le matériel de rembourrage ne contient pas de HCFC. Il est certifié par Okotext.

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: 94%

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 Sentis 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. 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