

Forma 5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**ALLURE**



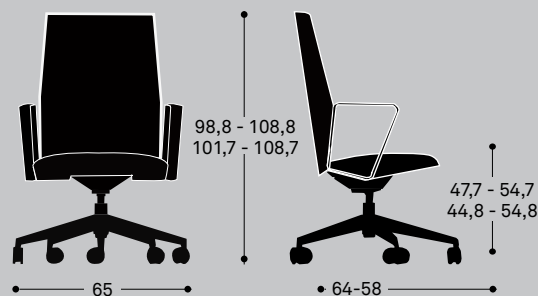
# FAUTEUIL PIVOTANT HAUT | FAUTEUIL DE DIRECTION ET FAUTEUIL CONFÉRENCE



## DIMENSIONS

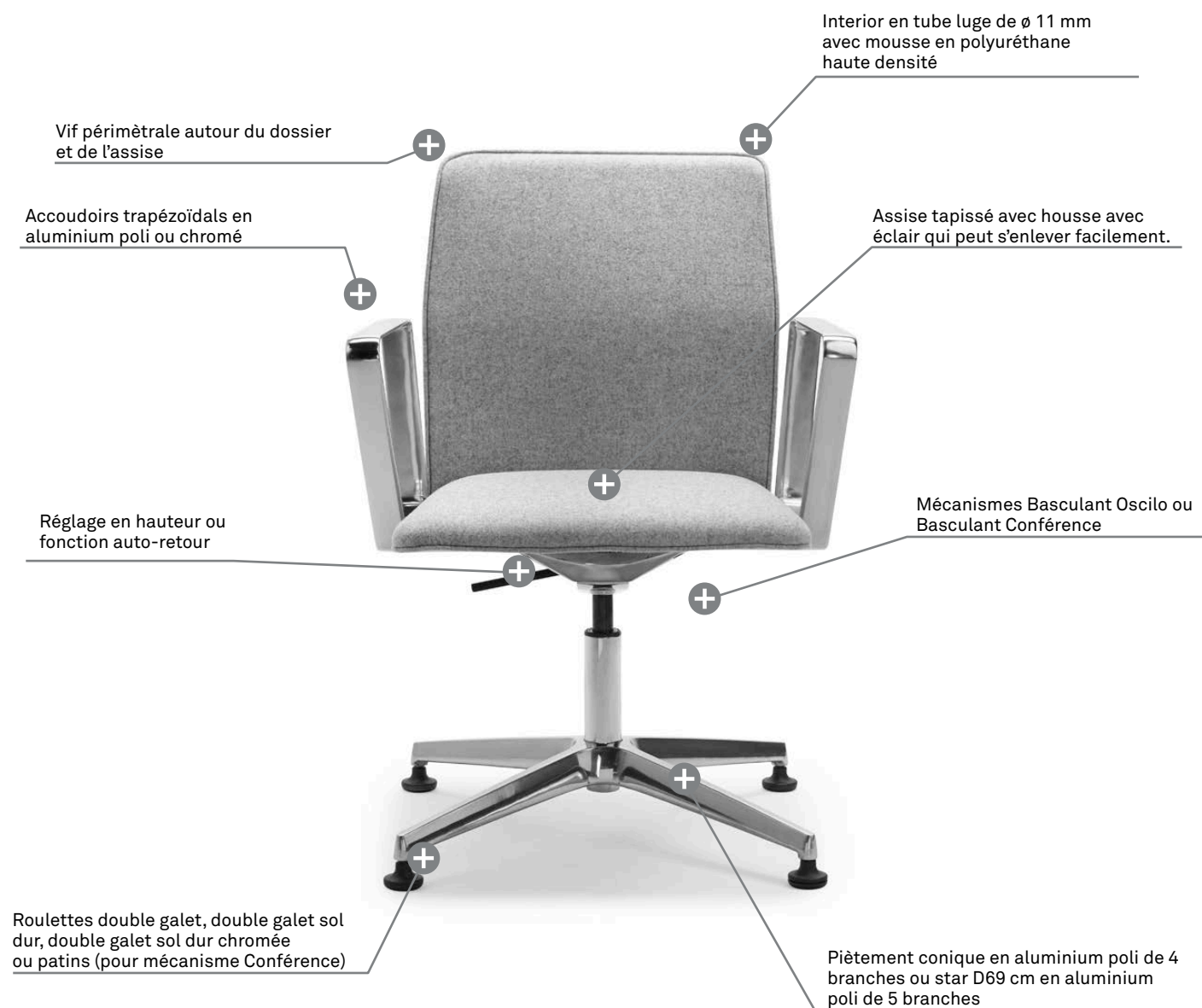
	Fauteuil pivotant Dossier haut	Fauteuil conférence Dossier haut
Hauteur*	101,7 - 108,7 cm	98,8 - 108,8 cm
Hauteur assise*	47,7 - 54,7 cm	44,8 - 54,8 cm
Largeur	65 cm	65 cm
Profondeur	64 cm	58 cm
Poids	20,18 kg	18,72 Kg
Tissu mètres lineaires	1,8 m	1,8 m

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



Dimensions en centimètres

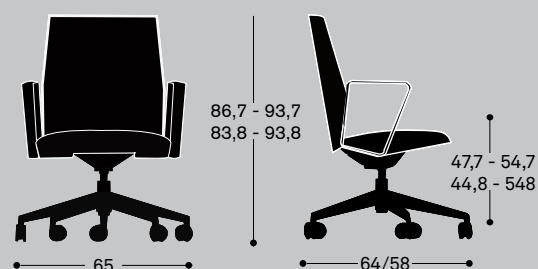
# FAUTEUIL PIVOTANT BAS | FAUTEUIL DE DIRECTION ET FAUTEUIL CONFÉRENCE



## DIMENSIONS

	Fauteuil pivotant Dossier bas	Fauteuil conférence Dossier bas
Hauteur*	86,7 - 93,7 cm	83,8 - 93,8 cm
Hauteur assise*	47,7 - 54,7 cm	44,8 - 54,8 cm
Largeur	65 cm	65 cm
Profondeur	64 cm	58 cm
Poids	17,19 kg	15,28 Kg
Tissu mètres lineaires	1,5 m	1,5 m

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



Dimensions en centimètres

### DOSSIER ET ASSISE

**DOSSIER:** forme organique avec bords avec arêtes. L'intérieur est réalisé avec tube luge en acier de Ø 11 mm. Mousse en polyuréthane surinjectée avec un épaisseur moyen de 60 mm et une densité de 50 kg/m<sup>3</sup>. Le revêtement est composé pour un tissu central et un vif qui parcourt tout le périmètre de l'assise et du dossier. Il est en forme de housse avec une fermeture afin de qu'il puisse être retiré facilement pour le nettoyage.

**ASSISE:** assise tapissé en forme de housse avec une fermeture placé dans l'arête derrière. Le revêtement est composé pour un tissu central et un vif qui parcourt tout le périmètre de l'assise et du dossier. Intérieur en tube luge ronde en acier de Ø 11 mm renforcée avec plates en acier. Mousse en polyuréthane surinjectée avec un épaisseur moyen de 60 mm et une densité de 62 kg/m<sup>3</sup>.



### MÉCANISME



**BASCULANT OSCILO:** mécanisme basculant qui permet l'inclinaison du dossier en maintenant constante l'angle avec l'assise. Angle d'inclinaison jusqu'à 16 degrés. 4 points de fixation de la position. Réglage de la dureté de l'inclinaison du dossier par moyen d'une menette placé dans le latéral du mécanisme en facilitant l'accès et l'ergonomie. Axe de rotation avancé.

Carcasse en aluminium poli. Régulation de la hauteur à gaz.



**CONFÉRENCE:** mécanisme basculant qui permet l'inclinaison du dossier en maintenant constante l'angle avec l'assise. Angle d'inclinaison de inclinación jusqu'à 16 degrés. Possibilité de fixer le fauteuil dans la position initiale. Il ne présente pas la régulation en hauteur quand il va accompagnée de la fonction verin retour automatique point fixe. Cette dernière fonction permet la maintenance du rangement parce que le fauteuil revient de forme automatique à sa place après son utilisation.



### ACCOUDOIR

Accoudoir fixe fermé en aluminium poli ou chromé. Ils sont fixés avec des vis à une plate placée dans la partie inférieure de l'assise. Géométrie trapézoïdale et bords arrondis afin d'obtenir un appui maximale.



Aluminium poli



Chromé

**PIÈTEMENT STAR 5 BRANCHES EN ALUMINIUM POLI :** Diamètre 69 cm. 5 branches à section trapézoïdale et arêtes arrondies.



Piètement star 5 branches en aluminium poli

**PIÈTEMENT CONIQUE 4 BRANCHES EN ALUMINIUM POLI :** avec un diamètre de 72 cm, le piètement est formé par 4 branches avec forme conique, finition aluminium poli. Liberté de tour de 360° pour faciliter le mouvement du fauteuil en toutes les directions.



Piètement conique 4 branches en aluminium poli

### APPUI AU SOL



Double galet



Double galet sol dur



Double galet sol dur chromés



Fauteuil conférence: patins

### TAPISSÉ

Dossier et assise disponible pour toute la gamme de tissus de Forma 5 que comprend une grande variété de tissus (laine, tissus ignifuge) et cuirs.

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.

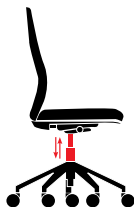
Le vif sera toujours dans le même tissu et couleur que ceux de l'assise et le dossier.

### 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.



## 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, bien qu'il existe des versions plus récentes sur le marché comme le basculant oscille que Allure offre.



## CONSISTANCE DE L'ASSISE

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



## 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

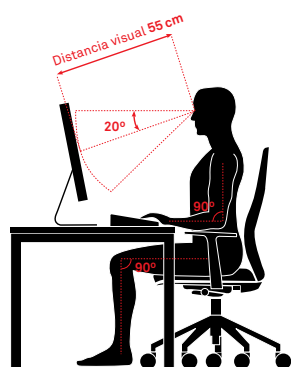
L'appui des accoudoirs est fondamental pour maintenir une bonne posture et pas surcharger les bras, en plus de servir pour s'asseoir et se lever de l'assise.



## TAPISSERIE

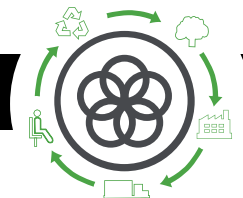
En fonction de l'endroit où sera placée le siège et des conditions climatologiques du lieu, il conviendra de choisir le tissu le plus adapté à chaque situation.

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 ALLURE**



MATIÈRES PREMIÈRES		
Matières premières	Kg	%
Acier	14,58 Kg	72%
Aluminium	1,83 Kg	10%
Plastiques	0,60 Kg	3%
Tissu/Rembourrage	2,81 Kg	15%

% Mat. recyclés= 31%

% Mat. recyclables= 85%

## 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%.

#### Aluminium

L'aluminium incorpore le 60 % de matériel recyclé.<sup>1</sup>

#### Matériel de rembourrage

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

#### Peintures

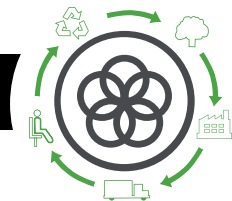
Peinture en poudre sans émissions COVs.

#### 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 CO<sub>2</sub>. (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 CO<sub>2</sub> 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.

### 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'UNE CHAISE

LIGNES DE CONDUITE POUR LA BONNE MAINTENANCE ET NETTOYAGE DES DIFFÉRENTES PARTIES D'UNE CHAISE

## 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 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

Jamais utiliser de produits abrasives

# RÉGLEMENTATION

## CERTIFICATS

Forma 5 certifie que le programme Allure 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 LIEVORE ALTHERR MOLINA