



# STAY

— By Alegre Design —



## 1 MECANISME SYNCRO AUTO-REGULANT

Le mécanisme syncro auto-régulant n'a pas besoin de réglage préalable, il s'adapte automatiquement en fonction du poids de l'utilisateur. Sous le siège se trouve un dispositif d'ajustement qui permet de régler la tension. Ainsi l'utilisateur la règle à sa convenance pour son confort. Pour le réglage, il suffit de tourner le dispositif situé dans la partie inférieure de l'assise **(A)** pour obtenir une tension plus ou moins forte.

**STAY** dispose de 4 positions de dossier bien défini, avec un parcours programmés de 10° depuis la position de blocage, jusqu'à la position maximale de 30°. Pour sélectionner une des 4 positions possibles, vous devez tourner le régulateur situé en bout de la manette **(B)**.



Réglage de tension Mécanisme Syncro auto-régulant



Régulateur

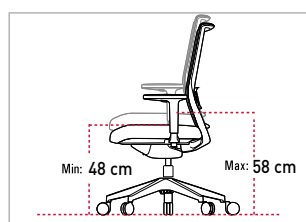
## 2 AIRFLOW COMFORT SYSTEM

Le siège est conçu sur des coussins d'air, pour améliorer le confort, la souplesse et la répartition de la pression de tout utilisateur.

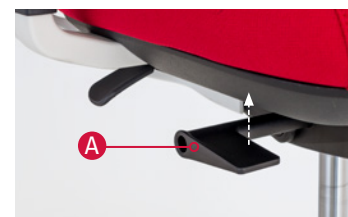


## 3 HAUTEUR DE L'ASSISE

Le réglage en hauteur de l'assise se fait grâce à d'une bombe de gaz. Le mécanisme fonctionnera en tournant vers le haut la manette **(D)** situé sur le côté droit, en position assise, sous le siège. (Hauteur minimale de l'assise: 48 cm/ Hauteur maximale de l'assise: 58 cm)



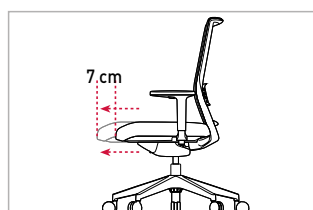
Hauteur maximale et minimales de l'assise



Élévation à gaz

## 4 PROFONDEUR D'ASSISE (TRASLA)

Le déplacement horizontal de l'assise permet d'ajuster la distance du dossier, pour ainsi s'adapter aux différentes anthropométries de chacun. Le mécanisme s'actionne en appuyant vers le haut le levier **(C)** situé sur le côté droit sous le siège. Il dispose d'un mécanisme de crémaillère qui agit sur le blocage en **7 positions**. Un système anti-retour place l'assise à la position la plus proche du dossier sans pousser sur le siège. (Déplacement total: 7 cm/ Déplacement de chaque position: 10 mm)



Blocage en 5 positions. Auto-retour en appuyant sur le levier et en se levant du siège



Déplacement horizontal de la banquette

## 5 RÉGLAGE LOMBAIRE

**STAY** dispose d'un système de réglage d'appui lombaire **(E)** fabriqué avec un matériel flexible et adaptable. Avec un parcours de 5 cm maximum, situé au dossier du siège. Le choix d'un tissu élastique combiné avec le régulateur d'appui lombaire, permet une adaptation parfaite de chaque utilisateur et renforce la tension sur les points où le poids est plus fort.



Les appuis lombaires sont disponibles de forme normalisée avec la même finition que la structure du dossier du siège.

**7 TÊTIÈRE EN OPTION**

On peut rajouter une tête de 25,5 x 16,5 cm à modèle de **Stay**.

Cadre en Polypropylène +35% en fibre de verre (de finitions blanche ou noire), avec tissu en résille technique et élastique ou tapissé TEX. La pièce de réglage et de fixation est en polypropylène (P.P). il existe **5 positions** de réglage en hauteur, **sur une distance de 6 cm**. La tête présente aussi un mécanisme basculant.



Technique et élastique

**FINISHES**

Blanc



Noir

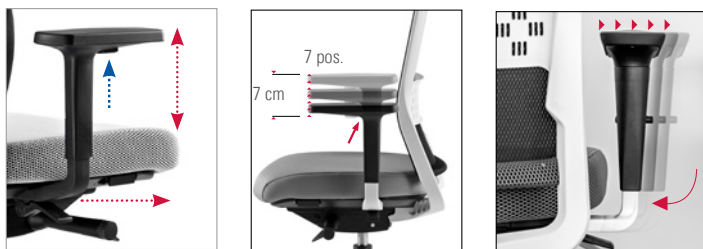
**8**

**STAY** dispose de 2 types d'accoudoirs, avec bras à d'injection en aluminium ou à bras en polyamide.

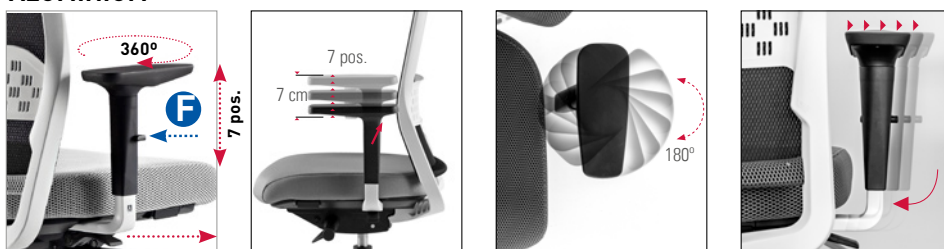
**Réglage en hauteur:** Actionné en poussant sur le bouton situé sous l'accoudoir (**F**). Il dispose de 7 positions de blocage.

**Distance entre les accoudoirs:** Réglage manuel depuis la position assise. A l'aide de la manette située sous les accoudoirs (**G**), permettant ainsi le réglage de la largeur convenable. Un parcours de 3 cm maximum par accoudoir (largeur totale de + 6 cm).

**Système tournant par pivot à 360° (Anti-panique): (Disponible sur le modèle à bras d'injection en aluminium).** Mouvement Pivotant horizontal à 360° de l'accoudoir.

**POLYAMIDE**

Appui-bras en polyamide. Réglage manuel

**ALUMINIUM**

Réglage de l'accoudoir en hauteur

**9 ROULETTES ET EMBOUTS**

**Roulettes silencieuses** de 65 mm de diamètre avec un roulement en téflon et une finition en noir. **En option, roulettes de sécurité** avec un système d'auto-freinage, pour éviter tout déplacement involontaire du siège. (Le déblocage de l'auto-freinage s'actionne sous la pression à la base en s'asseyant. Il permet un doux roulement sans aucune opposition). **Embouts** en polypropylène (PP) en finition noir.



Roulette noire



Roulette ajourée munie d'un auto-freinage



Roulettes pour sols durs

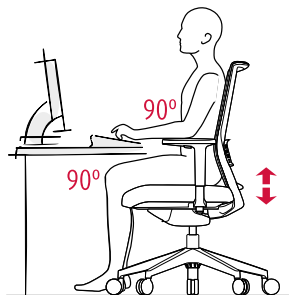


Embouts noir

## 1 Une position correcte au travail est fondamentale pour éviter les problèmes physiques

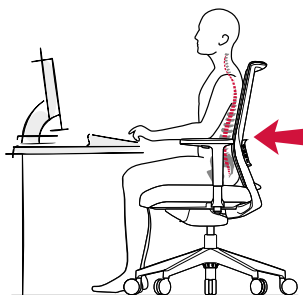
### Hauteur du siège

Les avant-bras doivent être parallèles à la surface du plan de travail, en formant un angle droit avec le bras. Les pieds doivent être en appui sur le sol, et les genoux doivent former un angle droit.



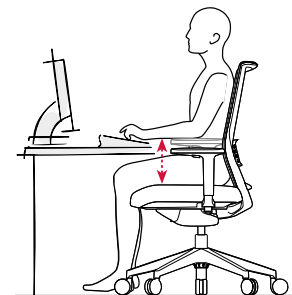
### Réglage du soutien lombaire

Régler la hauteur du soutien lombaire pour obtenir un appui total du dos et une bonne répartition du poids.



### Accoudoirs réglables (7 positions)

Placer les accoudoirs dans la position la plus basse pour faciliter un bon déplacement. Pour des travaux statiques, il faut ajuster la hauteur et la distance pour un parfait appui de l'avant-bras.



## 2 Toute tâche demande des conditions ergonomiques et de mobilité spécifiques

Il est recommandé d'alterner les tâches dynamiques et statiques pour le travail quotidien.

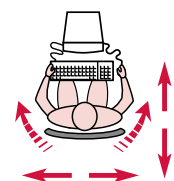
### Travail dynamique.

Les échanges et la gestion de documentation, la communication et la gestion de périphéries... Sélectionner les positions 2, 3 ou 4 du réglage de mouvement du dossier. Placer les accoudoirs dans la position la plus basse.

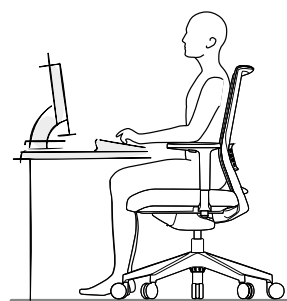
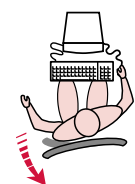
### Torsion.

Dossier flexible qui accompagne le mouvement de torsion de l'utilisateur en s'adaptant naturellement au mouvement.

### Travail dynamique.



### Torsion.



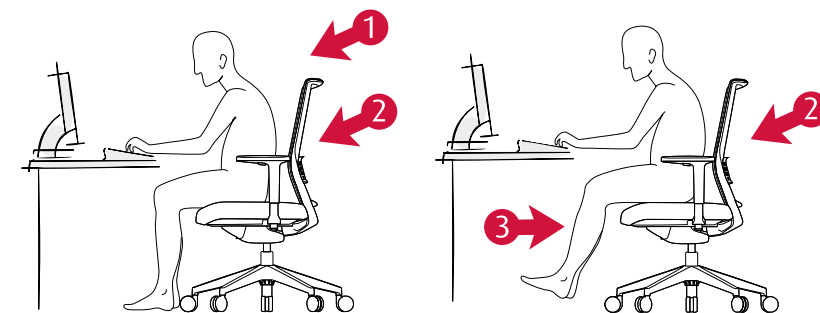
### Le travail statique

Analyse et rédaction de documents, travail intensif en informatique... Sélectionner la position 1 du réglage de mouvement du dossier. Placer les accoudoirs dans la position la plus basse.

## 3 Positions incorrectes

### Les points clefs.

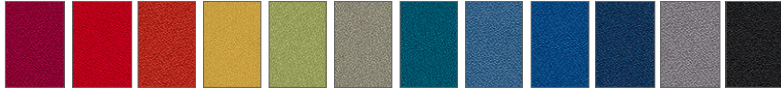
1. Une position basse par rapport à la table, provoque une surcharge aux cervicales.
2. Un appui incorrect du dos provoque des problèmes lombaires.
3. Des jambes trop étirées ou pliées causent une surcharge dans les articulations.



## DOSSIER TEX

### ■ SIÈGE ET DOSSIER

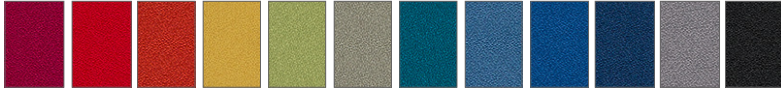
#### GRUPE T



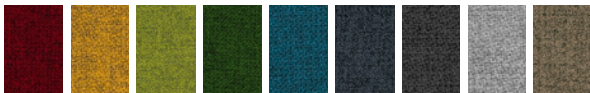
## DOSSIER EN TISSU TECHNIQUE

### ■ ASSISE

#### GRUPE T-C



#### GRUPE M - MELANGE



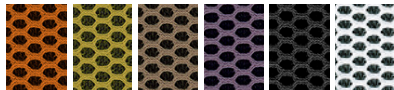
#### GRUPE F - ATLANTIC



#### GRUPE H - HARLEQUIN

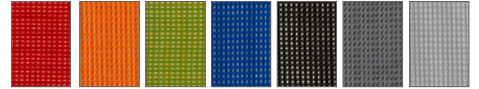


#### GRUPE G - OMEGA 3D



### ■ DOSSIER

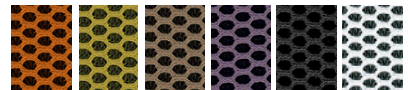
#### NET



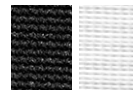
#### GRUPE H - HARLEQUIN



#### GRUPE G - OMEGA 3D



#### STRING



Noir Blanc

## DESCRIPTION

Le siège opérationnel à base tournante avec 5 rayons en aluminium injecté ou en polyamide de fibre de verre, des roulettes silencieuses de 65 mm de diamètre et un roulement en téflon.

**Cadre** du dossier carré fabriqué en **polypropylène (PP) avec de la fibre de verre** (PP+30%F.V.) sur lequel se fixe un tissu mousse en polyuréthane de 5mm + un tissu groupe "T"

**Le siège** est conçu sur des coussins d'air, pour améliorer le confort, la souplesse et la répartition de la pression de tout utilisateur. **Assise** recouverte mousse injectée de PUR flexible de **40-45 kg/m<sup>3</sup>** de densité, est une carcasse en polypropylène (P.P) à fibre de verre (PP+20%F.V) injecté avec une finition de couleur noire et un tissu à nettoyage facile. Le réglage en hauteur se fait à l'aide d'un piston à gaz. Le réglage multi-position de la profondeur de l'assise à un parcours de 70 mm et un système d'auto-retour.

## DOSSIER

(VOIR FICHE DES FINITIONS ET DES TISSUS DERNIÈRE PAGE)

## ASSISE

(VOIR FICHE DES FINITIONS ET DES TISSUS DERNIÈRE PAGE)

## BASES ET ROULETTES



Polyamide noire de Ø 67,5 cm  
roulettes silencieuses noire avec roulement en téflon de Ø 65 mm



Polyamide blanc de Ø 67,5 cm  
roulettes silencieuses noire avec roulement en téflon de Ø 65 mm



Aluminium de peinture Blanc - Ø 67,5 cm  
roulettes silencieuses noire avec roulement en téflon de Ø 65 mm



Aluminium de peinture aluminium de Ø 67,5 cm  
roulettes silencieuses noire avec roulement en téflon de Ø 65 mm



Aluminium poli de Ø 67,5 cm  
roulettes silencieuses noire avec roulement en téflon de Ø 65 mm

## DIMENSIONS

**Hauteur totale:** de 1.005 à 1.095 mm

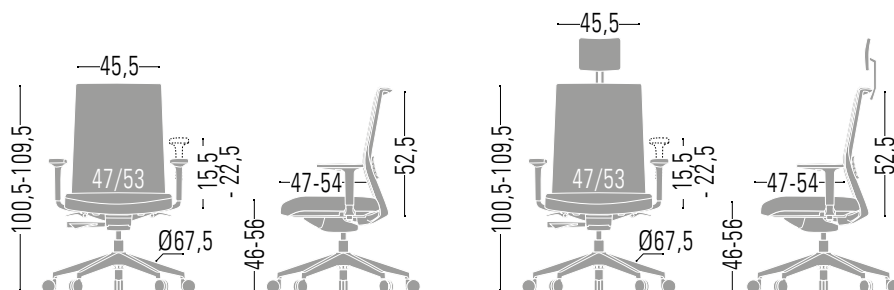
**Largeur totale:** de 675 à 769035 mm

**Profondeur totale:** de 675 mm

**Hauteur de l'assise:** de 460 à 560 mm

**Largeur de l'assise:** de 470 à 530 mm

**Profondeur de l'assise:** de 470 à 540 mm



- ① Les structures de sièges sont en polyamide avec la fibre de verre
- ② Dossier en mousse injecté tapissé et housé.
- ③ Soutien lombaire réglable
- ④ **ACCOUDOIR PIVOTANT À 360°:**  
A. P.P. à 3 mm, B. ABS à 3 mm,  
C. Réglage en hauteur, D. Aluminium injecté massif 20 x 30 mm
- ⑤ Assise avec **ACS technology (airflow comfort system)**. Assise rembourré de mousse de différentes finitions
- ⑥ Élévation à gaz
- ⑦ Mécanisme synchro auto- régulant avancé
- ⑧ Déplacement horizontal de la banquette
- ⑨ Mouvement du dossier
- ⑩ Base de cinq rayons en aluminium injecté ou en polyamide avec de la fibre de verre
- ⑪ Roulettes silencieuses de Ø 65 mm avec roulement en téflon

## DESCRIPTION

Le siège opérationnel à base tournante avec 5 rayons en aluminium injecté ou en polyamide de fibre de verre, des roulettes silencieuses de 65 mm de diamètre et un roulement en téflon.

**Cadre** du dossier carré fabriqué en **polypropylène (PP) avec de la fibre de verre (PP+30%F.V.)** et une résille technique élastique fixé qui facilite la transpiration du dos.

**Le siège** est conçu sur des coussins d'air, pour améliorer le confort, la souplesse et la répartition de la pression de tout utilisateur. **Assise** recouverts mousse injectée de PUR flexible de **40-45 kg/m<sup>3</sup>** de densité, est une carcasse en polypropylène (P.P) à fibre de verre (PP+20%F.V) injecté avec une finition de couleur noire et un tissu à nettoyage facile. Le réglage en hauteur se fait à l'aide d'un piston à gaz. Le réglage multi-position de la profondeur de l'assise à un parcours de 70 mm et un système d'auto-retour.

## DOSSIER

(VOIR FICHE DES FINITIONS ET DES TISSUS DERNIÈRE PAGE)

## ASSISE

(VOIR FICHE DES FINITIONS ET DES TISSUS DERNIÈRE PAGE)

## BASES ET ROULETTES



Polyamide noire de Ø 67,5 cm  
roulettes silencieuses noire avec  
roulement en téflon de Ø 65 mm



Polyamide blanc de Ø 67,5 cm  
roulettes silencieuses noire avec  
roulement en téflon de Ø 65 mm



Aluminium de peinture Blanc - Ø 67,5 cm  
roulettes silencieuses noire avec  
roulement en téflon de Ø 65 mm



Aluminium de peinture aluminium  
de Ø 67,5 cm roulettes silencieuses noire  
avec roulement en téflon de Ø 65 mm



Aluminium poli de Ø 67,5 cm  
roulettes silencieuses noire avec  
roulement en téflon de Ø 65 mm

## DIMENSIONS

**Hauteur totale:** de 1.005 à 1.095 mm

**Largeur totale:** de 675 à 769035 mm

**Profondeur totale:** de 675 mm

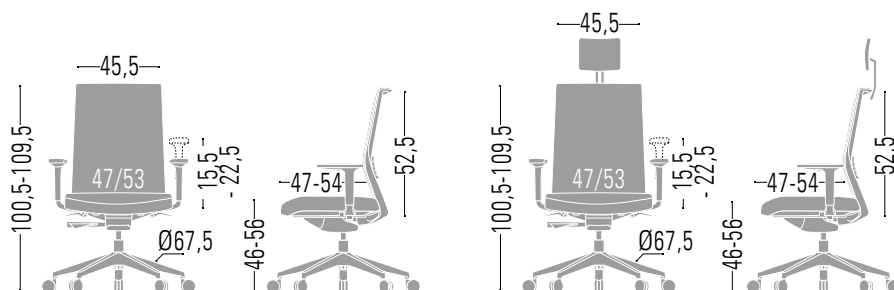
**Hauteur de l'assise:** de 460 à 560 mm

**Largeur de l'assise:** de 470 à 530 mm

**Profondeur de l'assise:** de 470 à 540 mm



- ① Les structures de sièges sont en polyamide avec la fibre de verre
- ② Dossier en tissus ergonomiques et techniques
- ③ Soutien lombaire réglable
- ④ **ACCOUDOIR PIVOTANT À 360°:**  
A. P.P. à 3 mm, B. ABS à 3 mm,  
C. Réglage en hauteur, D. Aluminium injecté massif 20 x 30 mm
- ACCOUDOIR NO PIVOTANT:**  
A. P.P. à 3 mm, B. ABS à 3 mm,  
C. Réglage en hauteur, D. Polyamide, avec de la fibre de verre (P.A. + 30% F.V.)
- ⑤ Assise avec **ACS technology (airflow comfort system)**. Assise rembourré de mousse de différentes finitions
- ⑥ Élévation à gaz
- ⑦ Mécanisme synchro auto- régulant avancé
- ⑧ Déplacement horizontal de la banquette
- ⑨ Mouvement du dossier
- ⑩ Base de cinq rayons en aluminium injecté ou en polyamide avec de la fibre de verre
- ⑪ Roulettes silencieuses de Ø 65 mm avec roulement en téflon



**MATERIAUX**

Maximum utilisation des matières pour éliminer les pertes et réduire les déchets. Utilisation des matières recyclables et des matières recyclées en composants qui n'affectent pas la durabilité et la fonctionnalité.

**52,56%**  
MATÉRIAUX  
RECYCLABLES

**PRODUCTION**

Optimisation maximum de l'énergie. Impact minimum sur l'environnement. Systèmes technologiques de dernière génération. Zéro rejet des eaux résiduelles. Les revêtements sans COV's. Absence des métaux lourds, des phosphates, OC et DQO dans les procédés.

**100%**  
RECYCLABLE  
ALUMINIUM, ACIER ET  
BOIS

**TRANSPORT**

Systèmes démontables. Des volumes qui permettent l'optimisation de l'espace. Grande réduction de la consommation d'énergie avec le transport.

**100%**  
RECYCLABLE  
EMBALLAGE EN CARTON  
ET PEINTURES SANS  
DISSOLVANT

**USAGE**

La qualité et la garantie. Une longue vie utile. Possibilité de substitution et remplacement des éléments.

**FACILE**  
ENTRETIEN ET  
NETTOYAGE

**ELIMINATION**

Réduction de déchets. Système de réutilisation des emballages fournisseur-fabriquant. Séparation facile des composantes. Emballages des encres d'impression à base d'eau sans dissolvant.

**92,85%**  
DEGRÉ DE  
RECYCLAGE

**CERTIFICATS ET RÉFÉRENCES**

Les différents programmes permettent l'obtention de points dans les différentes catégories concernant l'Environnement, en référence sur les terrains durables, les matières et ressources, l'efficacité en eau, en énergie et l'atmosphère, et la qualité du milieu ambiant intérieur, l'innovation et le design, utilisés dans un bâtiment pour obtenir le certificat LEED.



The mark of  
responsible forestry



PEFC Certificate



EN ISO 14006:2011  
ECODESIGN  
Certificate



UNE-EN ISO 9001:2008  
ISO 9001 Certificate



UNE-EN ISO 14001:2004  
ISO 14001 Certificate



Certificate E1 selon la  
norme EN 13986



PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU  
proyecto certificado LEED® GOLD  
por el U.S. Green Building Council en 2011  
Leader dans le Design Énergétique et Environnemental

**NORMES**

STAY a passé les tests avec succès dans nos laboratoires et les essais à l'Institut Technologique du Meuble (**AIDIMA**) appliquant les normes:

**Sièges de Bureau, des normes d'application à partir de 2009:**

- **UNE-EN 1331-1:01.** Mobilier de Bureau. Sièges de Bureau. Partie 1: Définitions des dimensions
- **UNE-EN 1335-2:09.** Mobilier de bureau Sièges de Bureau. Partie 2: Exigences de sécurité.
- **UNE-EN 1335-3:09.** Mobilier de bureau Sièges de Bureau. Partie 3: Tests de sécurité.