Stay by Alegre Design

et personnalisable en fonction des caractéristiques physiques de chaque utilisateur. Dos, bras, cou et genoux, toutes les parties du corps trouvent leur posture naturelle grâce à Stay. Un siège à la fois polyvalent, confortable et durable.

Les heures de travail passées en position assise se doivent d'être confortables. La posture et le mouvement du corps sont essentiels afin d'éviter toute pénibilité due aux journées de travail. La conception de Stay permet de soutenir sans effort la zone lombaire, le dos et les cervicales dans une posture correcte. Elle conjugue une technologie intelligente avec un niveau élevé de confort

Spécifications techniques



Spécifications techniques

==

Modèle	Stay · Serie 50 · Tissu Tex	Stay · Serie 30 · Tissu technique	
Dossier	Tissu moussé composé de 5 mm de mousse de polyuréthane + tissu.	Maille technique élastiquée pour une meilleure respirabilité.	
Cadre de dossier	Cadre en polypropylène injecté et renforcé à la fibre de verre (PP +40% FV).		
Support-lombaire	Système de réglage du soutien lombaire avec une course maximale de 4 cm en matériau souple et adaptable.		
Têtière Z	Têtière optionnelle de 26 x 16,5 cm constituée d'un cadre périmétrique en polyamide avec fibre de verre (PA + 30% FV) en finition blanche ou noire, revêtue de maille technique élastique ou de tissu TEX. Pièce de fixation et de réglage en polypropylène (PP). Il dispose de 6 positions de réglage en hauteur, avec une course maximale de 6 cm et une plage de réglage de 45° (3x15°) , cette tête de lit dispose également d'un mouvement d'inclinaison.		
Accoudoirs 2D	- Accoudoirs avec structure en polypropylène moulé par injection. - R églage en hauteur : 7 positions de verrouillage avec une amplitude de 7 cm. Réglage de la largeur entre les bras : course maximale de 3 cm par bras (largeur totale + 6 cm).		
Accoudoirs 3D	- Accoudoirs avec structure en polypropylène ou en aluminium moulé par injection Réglage en hauteur : 7 positions de blocage. Réglage de la largeur entre les bras : course maximale de 3 cm par bras (largeur totale + 6 cm). Système de pivotement à 360° : permet à l'accoudoir de pivoter horizontalement avec la possibilité de le bloquer.		
Assise	Assise doté de la technologie AIR CONFORT SYSTEM, conçu avec des chambres à air pour améliorer le confort, la flexibilité et la répartition de la pression pour tout utilisateur, recouvert de mousse PUR injectée flexible d'une densité de 50-60 kg/m3, avec coque inférieure en polypropylène avec fibre de verre (PP + 20% PV), finition blanc ou noire.		
Assise coulissante	Mécanisme transla avec système de crémaillère qui permet de bloquer la course horizontale du ASSISE en 8 positions. Course totale : 70 mm.		
Mécanisme synchro	Système d'inclinaison synchronisée du dossier avec l'assise en 4 positions de 7° à 21°. Mécanisme de réglage de la tension pour personnaliser le confort de l'utilisateur.		
L'élévateur à gaz	Le réglage en hauteur de l'assise s'effectue via le vérin à gaz en actionnant la manette située sous l'assise à droite. Réglage en hauteur : 430 mm à 53 cm.		
Bases	Base pivotante à 5 branches en aluminium moulé sous pression ou en polyamide renforcé de fibres de verre (PA6+ 30% F.V.)		
Appuis	Roulettes silencieuses de 60 mm de diamètre avec bande de roulement en téflon. En option, roulettes de sécurité avec système d'autofreinage.		
	Dimensions totales: Hauteur total: 94 à 104 cm Largeur total: 68,5 cm Profondeur total: 68,5 cm	Dimensions assise: Hauteur assise: 42,5 a 52,5 cm Largeur assise: 48 à 53 cm Profondeur assise: 47,5 à 55,5 cm	
Dimensions	48/53 48/53 47.5 - 55,5 47.5 - 55,5 47.5 - 55,5 47.5 - 55,5 47.5 - 55,5	45,5 48/53 48/53 47,5-55,5 1 48/53 48/53	

W

Fonctionnalités

Structure

L'élévateur à gaz



Hauteur du ASSISE

Le réglage de la hauteur d'assise se fait au moyen d'une pompe à gaz. Le mécanisme est actionné en poussant vers le haut la poignée située sur le côté droit, en position assise, sous le ASSISE

Mécanisme synchrone avec limiteur et l'élévateur à gaz



Hauteur du ASSISE

Le réglage de la hauteur d'assise se fait au moyen d'une pompe à gaz. Le mécanisme est actionné en poussant vers le haut la poignée située sur le côté droit, en position assise, sous le ASSISE



Mécanisme d'autopondération Syncro

Stay dispose de 4 positions définies pour le dossier, avec des plages programmées de 7° de la position de verrouillage à la position maximale de 21°.

Un dispositif de réglage sensible est incorporé sous le assise et permet d'ajuster la tension pour personnaliser le confort de l'utilisateur en tournant le dispositif pour obtenir une tension plus ou moins importante.

Fonctionnalités incluses



Système de confort d'écoulement de l'air

Le ASSISE a été conçu avec des chambres à air pour améliorer le confort, la flexibilité et la répartition de la pression pour tout utilisateur. Il est recouvert de mousse souple injectée PR d'une densité de 50-60 kg/m3.



Assise coulissante (TRASLA)

Le déplacement horizontal de l'assise permet de régler la distance entre l'assise et le dossier pour s'adapter à des utilisateurs ayant des caractéristiques anthropométriques différentes. Il peut être verrouillé en 8 positions. Le système de retour automatique ramène l'assise à sa position initiale sans exercer de pression sur l'assise.



Soutien lombaire adaptative

Système de réglage du soutien lombaire en matériau souple et adaptable, avec une course maximale de 4 cm, situé dans le dossier de la chaise.

Fonctionnalités optionnelles

Accoudoirs 2D et 3D



Réglage de la hauteur des bras

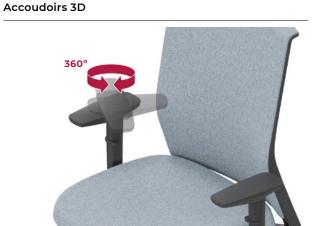
Il est actionné en appuyant sur le bouton situé sous l'accoudoir.

7 positions de verrouillage sont disponibles.



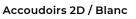
Distance entre les bras

Fonctionnement manuel en position assise. Course maximale de 3 cm par bras (largeur maximale + 6 cm).



Système de pivotement et d'orientation

Mouvement pivotant à 360° du bras qui permet à l'accoudoir de tourner à l'horizontale. Incorporation d'un déclencheur anti-panique dans les accoudoirs en aluminium.



Accoudoirs 2D / Noir



Accoudoirs 3D / Blanc





Accoudoirs 3D / Aluminisé Accoudoirs 3D / Noir



Accoudoirs 3D / Poli





SIÈGES DE TRAVAIL ET DIRECTION

INDEX STAY

REMBOURRAGE / FINITIONS

4

Fonctionnalités optionnelles



Têtière Z

Le fauteuil d'opération Stay peut être complété par un appui-tête de 260 x 165 mm. Il dispose de **6 positions de réglage en hauteur**, avec une course maximale de 6 cm et une plage de **réglage de 45° (3x15°)**, cet appui-tête dispose également d'un mouvement d'inclinaison.

Roulettes et patins

Roulettes standard



Roulettes silencieuses de 60 mm de diamètre avec bande de roulement en téflon, finition noire.

Roulettes auto-freinées



Son système
d'autofreinage assure
la sécurité conforme à
la norme EN 12529 en
empêchant le déplacement
involontaire de la chaise,
après avoir appuyé sur sa
base en position assise, ce
qui lui permet de rouler
en douceur sans exercer
d'opposition.



Roulettes de sécurité en option, avec système d'autofreinage, qui empêchent le fauteuil de rouler par inadvertance. Disponibles en différentes finitions. Le frein de sécurité conforme à la norme EN 12529 pour les chaises de bureau exige que lorsque la chaise est déchargée, c'est-à-dire avant que l'utilisateur ne s'assoie, les roues soient légèrement freinées et ne donnent pas à la chaise la possibilité de glisser lorsque l'utilisateur s'assoit. Il comprend un système facile pour réduire et/ou désactiver la force de freinage, et est principalement considéré comme une option esthétique.

Roulettes antistatiques



Roulettes à dissipation électrostatique conçues pour permettre à l'électricité statique de circuler à travers la bande de roulement et de se dissiper en toute sécurité dans le sol.

Patins



Patins en polypropylène en finition noir.

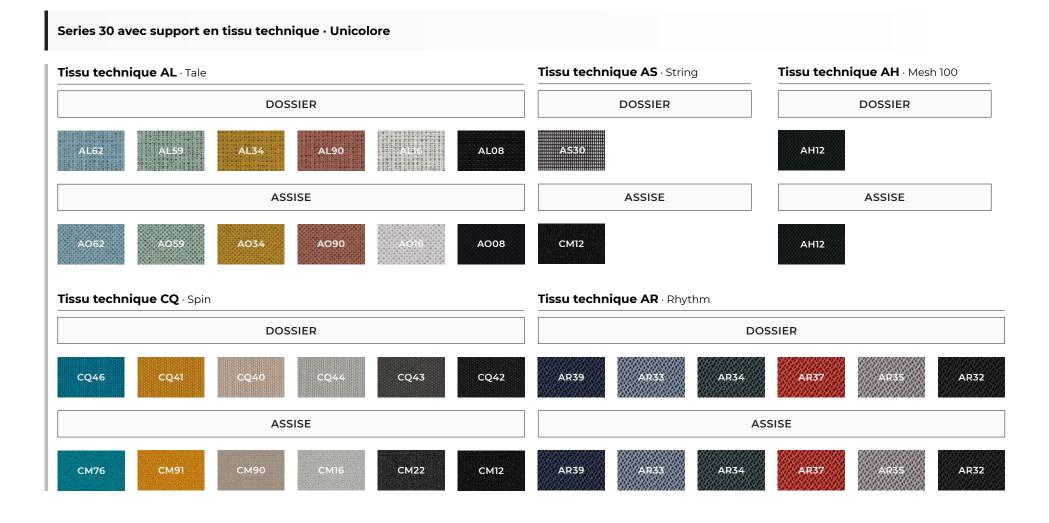
ū

Þ

Noir

AT82

AC08



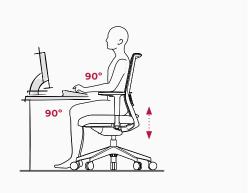
 $\textbf{Tissu AC} \cdot \mathsf{Chili}$

AC69

Series 30 avec support en tissu technique · Bicolore (Les dossiers noirs sont assortis aux ASSISEs des différentes gammes)

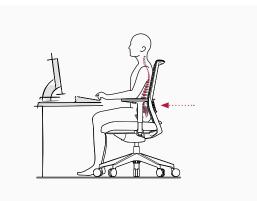


Ergonomie



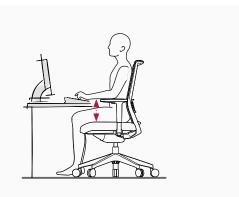
Hauteur du siège

Les avant-bras doivent être parallèles à la surface de travail et former un angle droit avec le bras. Les deux pieds étant à plat sur le sol, les genoux doivent former un angle droit.



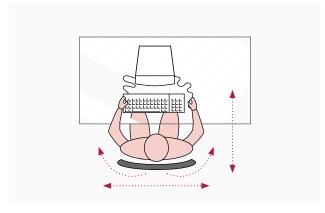
Réglage lombaire

Réglez la hauteur du support lombaire pour un soutien complet du dos et une bonne répartition du poids.



Bras réglables (7 positions)

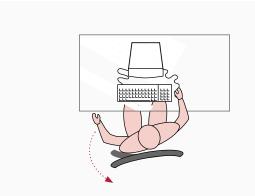
Placer les bras dans la position la plus basse pour faciliter la mobilité. Pour le travail statique, régler la hauteur et la distance jusqu'à ce que l'avant-bras soit parfaitement soutenu.



Travail dynamique

Les avant-bras doivent être parallèles à la surface de travail et former un angle droit avec le bras. Les deux pieds étant à plat sur le sol, les genoux doivent former un angle droit.

Dossier flexible qui suit l'action de torsion s'adaptant naturellement au mouvement.



Torsion

Dossier flexible qui suit l'action de torsion de l'utilisateur, Des points clés tels qu'une position basse par rapport à la s'adaptant naturellement au mouvement table provoquent des surcharges cervicales. Un mauvais



Positions incorrectes

Des points clés tels qu'une position basse par rapport à la table provoquent des surcharges cervicales. Un mauvais appui sur le dossier provoque un inconfort lombaire et des jambes excessivement tendues ou pliées entraînent des surcharges articulaires.



Emballages, poids et volumes

	Modèle	Packs	Poids	Volumes
UR À GAZ	Stay · Sans Accoudoirs	4	+	4
	Base en polyamide	1	11,97 kg	0,1802 m³
ĽÉLÉVATEUR	Stay • Accoudoirs 2D polypropylène	4	4	4
ĽÉLÉ	Base en polyamide	1	14,43 kg	0,1802 m³
	Stay · Sans Accoudoirs	4	+	4
	Base en polyamide	opylène 4	13,25 kg	0,1802 m³
RON	Base en aluminium		13,25 kg	
SYNCHRONE	Stay · Accoudoirs 2D polypropylène		+	4
	Base en polyamide		14,92 kg	0.1002 I
NISA	Base en aluminium		14,92 kg	0,1802 m ³
MÉCANISME	Stay · Accoudoirs 3D aluminium	4	4	4
	Base en polyamide	- 1	16,08 kg	0.1002 3
	Base en aluminium		16,08 kg	0,1802 m³

Ecodesign

Matériaux recyclés	52,56%
Production	100%
Transport	100%
Uso	Très facile
Élimination	92,85%

Matériaux recyclés: Utilisation maximale des matériaux pour éliminer les déchets et les réduire au minimum. Utilisation de matériaux recyclables et de matériaux recyclés dans les composants qui n'affectent pas la fonctionnalité et la durabilité. Production: Optimisation maximale de l'utilisation de l'énergie. Impact environnemental minimal. Systèmes technologiques de pointe. Zéro rejet d'eaux usées. Revêtements sans COV. Procédés exempts de métaux lourds, de phosphates, d'OC et de DCO. Transport: Systèmes démontables. Volumes qui facilitent l'optimisation de l'espace. Réduction maximale de la consommation d'énergie pour le transport. Usage: Qualité et garantie. Longue durée de vie. Possibilité de substitution et de remplacement des éléments. Élimination: Réduction des déchets. Système de réutilisation des emballages du fournisseur et du fabricant. Séparation aisée des composants. Encres d'impression sans solvant et à base d'eau sur les emballages.

Réglementation et DEP

Stay a passé avec succès les tests effectués dans notre laboratoire et les tests effectués à l'Instituto Tecnológico del Mueble (AIDIMME) correspondant aux normes:

Règlements	Description	
UNE-EN 1335-1:2021+A1:2023	Mobilier de bureau. Sièges de travail de bureau. Partie 1: Dimensions. Détermination des dimensions.	
UNE-EN 1335-2:2019	Mobilier de bureau. Sièges de bureau. Partie 2: Exigences de sécurité.	

Certificats

Les différents programmes permettent d'obtenir des points dans différentes catégories environnementales, relatives aux parcelles durables, aux matériaux et aux ressources, à l'eau, à l'efficacité énergétique et à l'efficacité de l'air, à la qualité de l'environnement intérieur, ainsi qu'à l'innovation et à la conception, qui sont appliquées à un bâtiment afin d'obtenir la certification LEED.















Þ