



Argumentation :  
les atouts de

## **Klöber Veo**

## Caractéristique du produit

### Mécanisme de synchronisation point par point

#### ● Avantages / Arguments

- De série. Assise dynamique grâce au confortable mécanisme de synchronisation point par point développé par Klöber.
- Le dossier accompagne point par point les mouvements du dos – ce qui supprime l'effet de „retroussement de chemise“.
- Assise dynamique parfaite pour un changement de posture fréquent recommandé par les médecins du travail et un soutien optimal de la colonne vertébrale.

### Verrouillage en continu du mouvement (assise et dossier)

- Le mouvement synchrone du mécanisme peut être verrouillé en cas de besoin dans trois positions d'assise : 0°, 3° et 7°, c'est-à-dire en position avant, médiane et arrière, par exemple en position arrière détendue, particulièrement agréable pendant les longues conversations téléphoniques

### Force de rappel progressive

- Evite un basculement inattendu en position d'assise arrière

### Rapport assise/dossier de 1 : 4

- Le rapport assise/dossier de 1:4 permet une position du tronc très inclinée en arrière, propice à la détente. L'angle de

## Caractéristique du produit

### ● Avantages / Arguments

basculement du dossier est de 28° . Le dossier soutient la colonne vertébrale et le bassin sur l'ensemble de la plage de mouvements, ce qui évite les tensions musculaires statiques et retarde l'apparition de la fatigue.

### Réglage en fonction du poids du corps

- Le système breveté de réglage rapide permet un réglage instantané, simple, confortable et personnalisé de la force de rappel en fonction du poids du corps pour les morphologies les plus variées, sans actionnement fastidieux d'une manivelle .
- Veo convient donc idéalement pour les postes de travail où les utilisateurs changent fréquemment ainsi que pour le Desk-Sharing (p. ex. dans les centres d'appel).
- Plage de réglage très étendue de 45 à 125 kg, convenant aussi bien pour les poids plume que pour les personnes corpulentes.

### Hauteur d'assise

- La hauteur de l'assise peut être réglée conformément à la norme EN 1335 entre 40 et 53 cm et convient donc aussi bien pour des personnes de petites taille que pour des personnes de taille normale.

## **Caractéristique du produit**

### ● Avantages / Arguments

#### **Hauteur d'assise spéciale**

● En option, les sièges peuvent être équipés d'un vérin pneumatique spécial permettant une hauteur d'assise de 46 à 60 cm. Une option qui permet aux personnes de grande taille ou ayant de grandes jambes de bénéficier d'une position d'assise confortable.

#### **Suspension du siège**

● Un amortisseur en Vucollan intégré dans le vérin pneumatique assure un bon confort d'assise. Il absorbe les chocs qui se produisent lorsque l'on prend place sur le siège réglé en position basse maximale et soulage ainsi les disques intervertébraux. En option, il existe une suspension encore plus confortable grâce à un vérin pneumatique équipé en supplément d'un ressort mécanique interne.

#### **Inclinaison de l'assise**

● L'inclinaison de l'assise est de 0° pour un angle d'ouverture de 92°. Ces valeurs conviennent idéalement pour la posture ouverte (moyenne) la plus couramment adoptée. La pression est répartie de manière homogène ; la sollicitation des disques

## Caractéristique du produit

### ● Avantages / Arguments

intervertébraux est moins importante qu'en posture inclinée vers l'avant. Une partie du poids du corps est absorbée par le dossier.

### Réglage en continu de l'inclinaison de l'assise sur $-3^{\circ}$

● Inclinaison de l'assise réglable sur  $-3^{\circ}$ , c'est-à-dire vers l'avant. Recommandé sous l'angle ergonomique pour la position avec le tronc bien d'aplomb ou en position avant, ce réglage évite le dos rond, redresse le bassin et la colonne vertébrale (prévention de la lordose) et favorise une bonne circulation sanguine. L'amélioration de la circulation des fluides corporels et de l'alimentation du cerveau en oxygène qui en résulte permet des périodes de concentration prolongées et retarde l'apparition de la fatigue.

● Le réglage de l'inclinaison de l'assise s'effectue en continu au moyen d'une manette pivotante.

### Réglage de la profondeur d'assise

● Equipement optionnel : assise réglable en profondeur sur 5 cm en 5 paliers (assise coulissante) pour une adaptation optimale aux différentes morphologies et longueurs

## Caractéristique du produit

### ● Avantages / Arguments

de jambes. Ceci évite la sensation de pression désagréable de l'arête avant de l'assise dans le creux des genoux. Le réglage de la profondeur d'assise est systématiquement combiné avec l'inclinaison de l'assise sur  $-3^{\circ}$ .

## Rembourrage de l'assise

● Le confortable coussin en mousse de polyuréthane de 55 mm d'épaisseur, garantit une excellente répartition de la pression et une adaptation personnalisée de la surface d'assise en fonction de la morphologie.

## Structure du dossier

● Le dossier haut soulage efficacement la colonne vertébrale et les muscles des épaules et de la nuque. Sa forme anatomique présente un galbe lombaire marqué afin d'assurer un soutien optimal de l'ensemble de la colonne vertébrale.

● Le revêtement résille du dossier est tricoté, ce qui lui permet de toujours conserver une tension optimale.

● Le dossier est disponible en version résille ou coque polypropylène rembourée avec un coussin en mousse de PU moulée.

## Caractéristique du produit

### ● Avantages / Arguments

- Le profilé marqué du dossier assure un excellent soutien dans la zone inférieure des vertèbres lombaire.

## Soutien lombaire réglable

(uniquement pour Veo avec dossier rembourr)

- En option : le soutien lombaire optionnel réglable soutient les vertèbres lombaires et assure une répartition homogène de la pression sur les disques intervertébraux.

- Le soutien lombaire se règle en continu pour obtenir un soutien plus ou moins intense en fonction de la forme du dos et de la sensation de confort personnelle.

## Accoudoirs

- Les accoudoirs soutiennent et facilitent le passage de la station verticale à la position assise et inversement. Ils soulagent la ceinture scapulaire et les muscles supérieurs des bras, évitent les tensions dans la zone de la nuque et des vertèbres cervicales.

Quatre variantes d'accoudoirs permettent de satisfaire aux attentes les plus variées :

- Accoudoirs en Z
- Support-bras 3D
- Support-bras 4F
- Support-bras MF

## Caractéristique du produit

### ● Avantages / Arguments

#### **Accoudoirs en Z**

- Adaptation optimale aux différentes morphologies et longueurs de bras.  
Réglables en hauteur sur 10 cm.

#### **Support-bras 3D**

- Support-bras en polyuréthane souple, pivotant de 30° vers la droite et vers la gauche. Réglable en hauteur sur 10 cm. Surface d'appui réglable en profondeur sur 5 cm. Réglable en largeur sur 3 cm sous le siège.

#### **Support-bras 4F**

- Réglable en hauteur sur 11 cm et sur 5 cm vers l'avant dans le sens horizontal. Surface d'appui basculante de 30° vers la gauche ou vers la droite et réglable en plus en largeur sur 2,5 cm (+3 cm sous le siège).

#### **Support-bras MF**

- Réglables en hauteur sur 11,5 cm et sur 8 cm vers l'avant dans le sens horizontal. Surface d'appui orientable de 30° vers la gauche ou vers la droite et réglable en plus en largeur sur 5 cm (+3 cm sous le siège). Chaque réglage est verrouillage dans la position voulue. Ces support-bras garantissent de manière optimale tous les

## **Caractéristique du produit**

### ● Avantages / Arguments

réglages nécessaires pour les personnes de très petite ou de très grande taille et satisfait aux dispositions très sévères de la norme néerlandaise NPR.

## **Look et forme**

● Klöber Veo présente un caractère plus marqué, plus ambitieux et invite à plus de mobilité.

## **Designer**

● Matthias Dohm

## **Normes / Certificats**

● Label GS de la LGA de Nuremberg  
Directive européenne 90 / 270 CEE  
relative au travail devant un écran /  
DIN EN ISO 9241  
DIN EN 1335 / DIN 4551 / NEN EN 1335,  
Cotes selon NPR 1813  
Certificat d'ergonomie (ergonomie  
contrôlée) de la LGA de Nuremberg  
Contrôle ANSI/BIFMA x 5.1  
Made in Germany

Klöber GmbH  
Hauptstraße 1  
88696 Owingen / Bodensee  
Germany  
Tel. +49 (0) 75 51-838-0  
Fax +49 (0) 75 51-838-142  
[www.kloeber.com](http://www.kloeber.com)  
[info@kloeber.com](mailto:info@kloeber.com)

