

papilio



KUSCH+CO



Une série de sièges de bureau pivotants ergonomiques qui stimule à varier ses postures assise de manière dynamique. Son design industriel est caractérisé par des lignes épurées. Les détails de construction font également fonction d'élément de design. Cette série se décline en plusieurs variantes convenant à une multitude d'environnements, complétée par des sièges pour les visiteurs.



Index

Variantes	6
Données techniques	10
Ergonomie	16
Matériaux	19
Solutions	20
Qualité	21
Durabilité	22
Références	23



Design by Justus Kolberg

Après ses études de design industriel à Kiel, il commence son chemin professionnel dans des studios de design italiens. Suivant son retour en Allemagne, il crée plusieurs séries à succès au sein de Wiege Entwicklungsgesellschaft. Dès 1997, il travaille en freelance. Beaucoup de fabricants de l'industrie du meuble font appel à son génie; entre eux, Kusch+Co lui donnant la possibilité de développer sa passion pour les meubles de collectivité.





Variantes

Papilio siège opérateur pivotant

Papilio vous garantit le summum de confort, que ce soit au bureau ou dans la salle de conférence. Les sièges de bureau sont disponibles avec un dossier moyen ou haut entièrement garni, alternativement avec un dossier résille haut. En option, accoudoirs 2D ou 3D supplémentaires.



Papilio siège opérateur pivotant avec propriétés hygiéniques améliorées

kuschmed®
HYGIENIC-LINE

Le siège opérateur pivotant ergonomique pour tous les endroits où les exigences en matière de propreté et d'hygiène sont très élevées. Facile à maintenir propre. Surfaces en métal ou en plastique non poreuses, pour que les virus, les germes et les moisissures n'aient pratiquement aucune chance d'adhérer. Tapissérie robuste, imperméable aux liquides et résistante aux désinfectants.



Plus d'informations sur la gamme kuschmed® Hygienic-Line dans la section Solutions.

Papilio siège de comptoir

La variante haute des sièges de bureau pivotants avec un repose-pied en finition chrome convient parfaitement aux comptoirs afin de pouvoir rester face à face avec les clients. Disponible avec un dossier moyen garni. En option, accoudoirs 2D ou 3D supplémentaires.



Papilio siège visiteur

Dans les salles d'attente ainsi qu'autour des tables de conférence, les sièges luge excellent grâce à leur design épuré et à ses propriétés ergonomiques. Ces sièges empilables sont caractérisés par un dossier garni aux dimensions généreuses et par des accoudoirs élégamment galbés.



Papilio siège visiteur

Les variantes de conception du dossier permettent à cette siège à structure souple de s'intégrer dans tous les intérieurs. Siège avec dossier résille ou dossier en plastique avec placet dossier tapissé, avec ou sans accoudoirs. Empilable dans chaque variante.



Variantes

Papilio siège opérateur pivotant



Dossier tapissé moyen

PAPILIO SWIVEL CHAIR UPH

Dossier tapissé haut

PAPILIO SWIVEL CHAIR HB UPH

Dossier résille haut

PAPILIO SWIVEL CHAIR HB MESH

Papilio siège opérateur pivotant avec propriétés hygiéniques améliorées

kuschmed®
HYGIENIC-LINE



Dossier tapissé haut

PAPILIO SWIVEL CHAIR HYG HB UPH

Papilio siège de comptoir



Dossier tapissé moyen

PAPILIO SWIVEL CHAIR COUNTER UPH

Papilio siège visiteur



Dossier tapissé

PAPILIO FRAME CHAIR CFA UPH



Dossier résille

PAPILIO FRAME CHAIR CF MESH



PAPILIO FRAME CHAIR CFA MESH



Dossier en plastique, placet dossier tapissé

PAPILIO FRAME CHAIR CF UPH/P



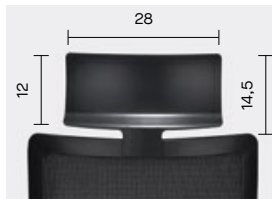
PAPILIO FRAME CHAIR CFA UPH/P

Données techniques

Papilio siège opérateur pivotant / siège opérateur pivotant avec propriétés hygiéniques améliorées

Accessoires

- Inclinaison assise réglable
- Renfort lombaire pneumatique (pour dossier haut tapissé)
- Renfort lombaire réglable en continu, en profondeur de 2 cm, en hauteur de 10 cm, dimensions 34 × 11,5 cm, hauteur en position moyenne 19 cm au-dessus de l'assise (pour dossier résille)
- Tête en plastique noir avec placet tapissé, revêtement ainsi que capitonnage, ou placet en polyuréthane souple noir (pas pour dossier moyen tapissé)
- Roulettes pour moquette
- Roulettes pour sols durs



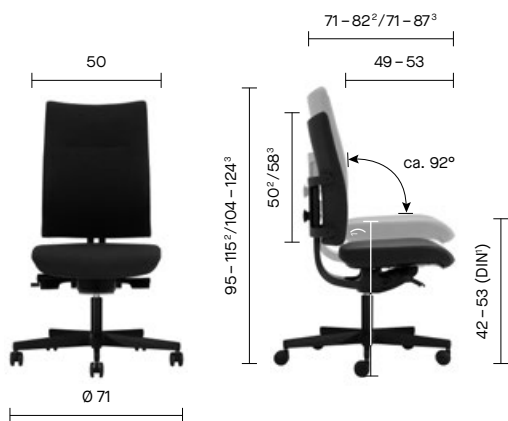
¹ La hauteur d'assise est mesurée selon la norme DIN EN 1335-1. Afin de déterminer la hauteur d'assise, un dispositif de mesure est positionné à la hauteur de l'ischium après avoir placé une charge de 50 kg sur la demi-largeur de l'assise.

² Dossier moyen tapissé

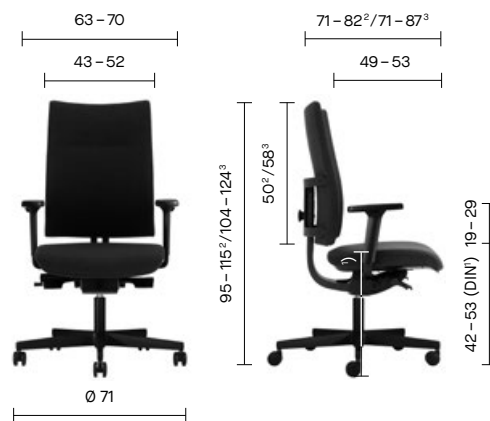
³ Dossier haut tapissé

Dimensions en cm

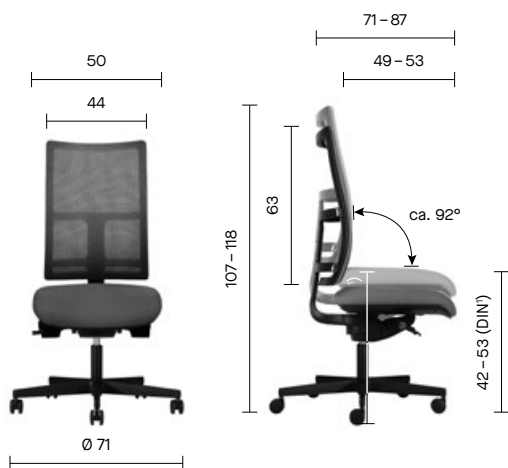
Papilio siège opérateur pivotant / siège opérateur pivotant avec propriétés hygiéniques améliorées



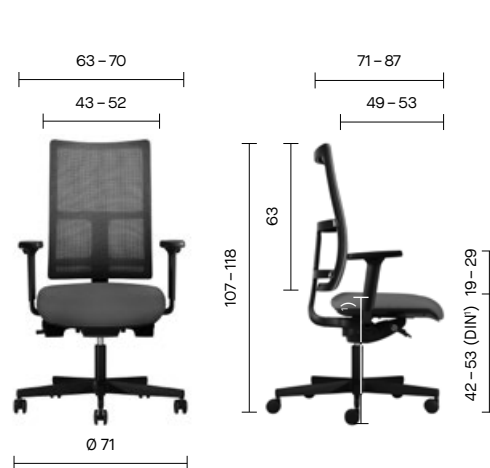
Poids: 18,5 – 19,0 kg selon la variante choisie



Poids: 18,5 – 19,0 kg selon la variante choisie



Poids: 16,5 kg



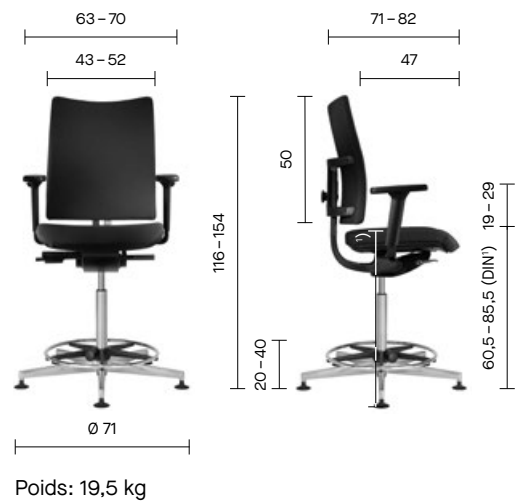
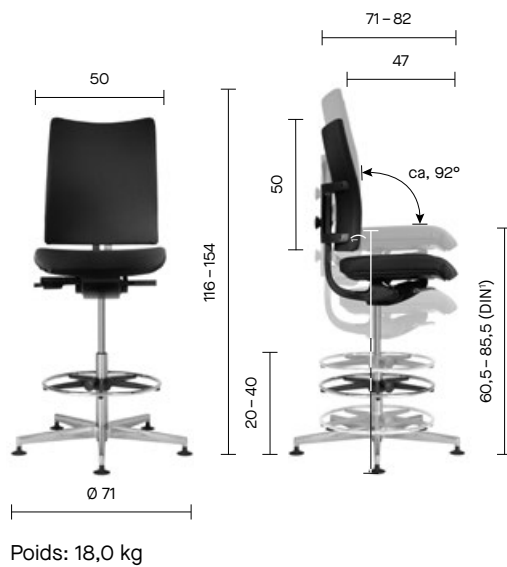
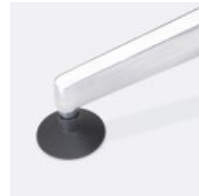
Poids: 16,5 kg

Données techniques

Papilio siège de comptoir

Accessoires

- Inclinaison assise réglable
- Repose-pieds chromé (chrome brillant), pièces en plastique noir, réglable en hauteur, Ø 60 cm
- Patins en plastique
- Patins plastique avec feutre



¹ La hauteur d'assise est mesurée selon la norme DIN EN 1335-1. Afin de déterminer la hauteur d'assise, un dispositif de mesure est positionné à la hauteur de l'ischium après avoir placé une charge de 50 kg sur la demi-largeur de l'assise.

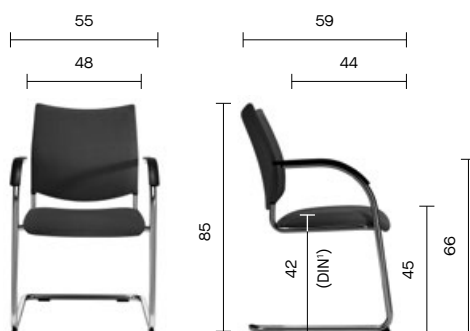
Papilio siège visiteur

Accessoires

- Patins en plastique
- Patins plastique avec feutre
- Protect glides



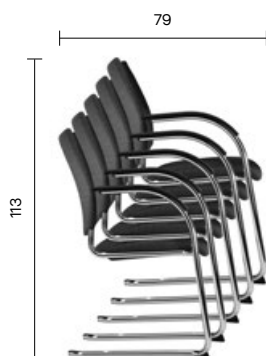
PAPILIO FRAME CHAIR CFA UPH



Poids: 10,5 kg

Empilage

- Empiler sur chariot CART KU 2: 5 unités
- Empiler sur chariot CART KU 3: 5 unités
- Empiler sur chariot CART KU 4: 5 unités
- Max. 5 unités se laissent empiler sur une surface plane
- Hauteur plus 7 cm par siège avec accoudoirs empilable
- Profondeur plus 5 cm par siège avec accoudoirs empilable



Données techniques

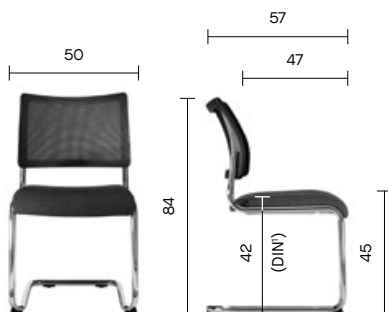
Papilio siège visiteur

Accessoires

- Patins en plastique
- Patins plastique avec feutre
- Protect glides

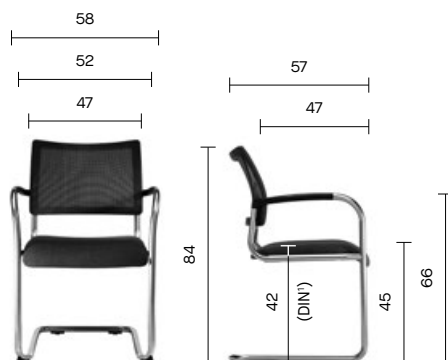


PAPILIO FRAME CHAIR CF MESH



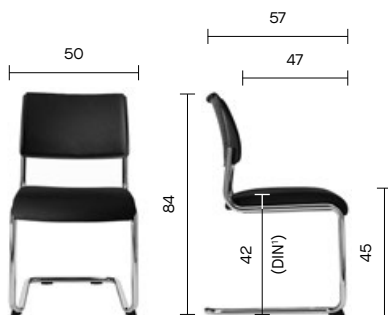
Poids: 8,5 kg

PAPILIO FRAME CHAIR CFA MESH



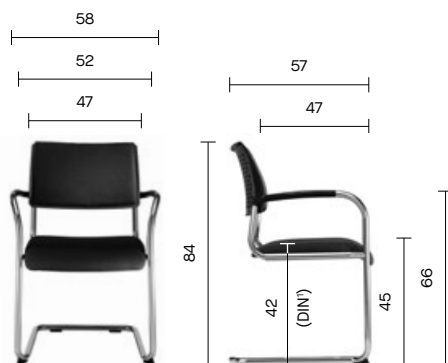
Poids: 10,0 kg

PAPILIO FRAME CHAIR CF UPH/P



Poids: 9,0 kg

PAPILIO FRAME CHAIR CFA UPH/P



Poids: 10,5 kg

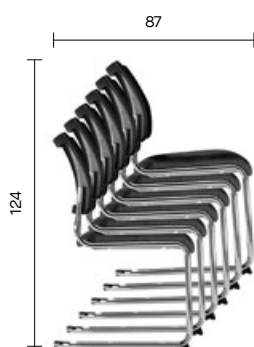
¹ La hauteur d'assise est mesurée selon la norme DIN EN 1335-1. Afin de déterminer la hauteur d'assise, un dispositif de mesure est positionné à la hauteur de l'ischium après avoir placé une charge de 50 kg sur la demi-largeur de l'assise.

Papilio siège visiteur

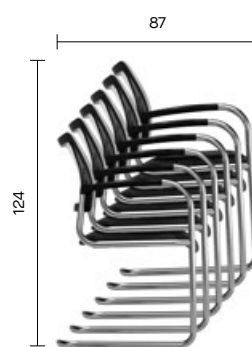
Empilage

- Empiler sur chariot CART KU 2: 6 unités
- Empiler sur chariot CART KU 3: 6 unités
- Empiler sur chariot CART KU 4: 6 unités
- Max. 6 unités se laissent empiler sur une surface plane
- Hauteur plus 8 cm par siège/siège avec accoudoirs empilable
- Profondeur plus 6 cm par siège/siège avec accoudoirs empilable
- Piles mixtes de sièges et sièges avec accoudoirs empilables possibles

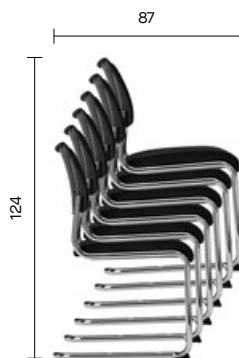
PAPILIO FRAME CHAIR CF MESH



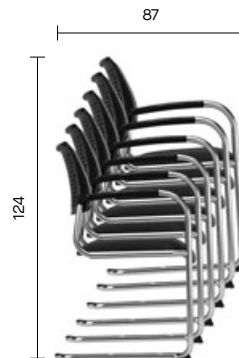
PAPILIO FRAME CHAIR CFA MESH



PAPILIO FRAME CHAIR CF UPH/P



PAPILIO FRAME CHAIR CFA UPH/P



Posture assise dynamique

En standard, toutes les variantes pivotantes disposent d'un mécanisme synchrone dual ainsi que d'une réglabilité de la hauteur et la profondeur d'assise et de l'inclinaison afin d'assurer une bonne hygiène de la position assise et de ne pas risquer d'adopter une posture bossue. La profondeur d'assise des variantes avec un dossier garni est réglable.

La séquence de mouvement du mécanisme synchrone dual n'est pas loin de l'idéal de l'équilibre cinématique. L'assise dans son

entièreté se bouge vers l'arrière et le bas selon une trajectoire arquée. L'assise et le dossier suivent le mouvement du corps dans un rapport synchronisé (1:2,7). La plage d'ajustement se situe entre la posture droite devant l'ordinateur jusqu'à une posture de détente. La force du vérin pneumatique augmente proportionnellement pour assurer un soutien optimal du dossier.

Le design ergonomique du dossier garantit une grande liberté de mouvement au niveau des épaules et des bras. Par conséquent, il

est plus facile de se tourner à gauche ou à droite, p.e. pour prendre un dossier dans le meuble-classeur. Le haut du corps est parfaitement soutenu par le cadre flexible du dossier et le revêtement résille.

D'autres avantages ergonomiques offrent les accoudoirs réglables en hauteur, en largeur, en profondeur et pivotants. Également en option: une tête ainsi qu'un renfort lombaire réglable resp. pneumatique pour le dossier haut.

Papilio siège opérateur pivotant

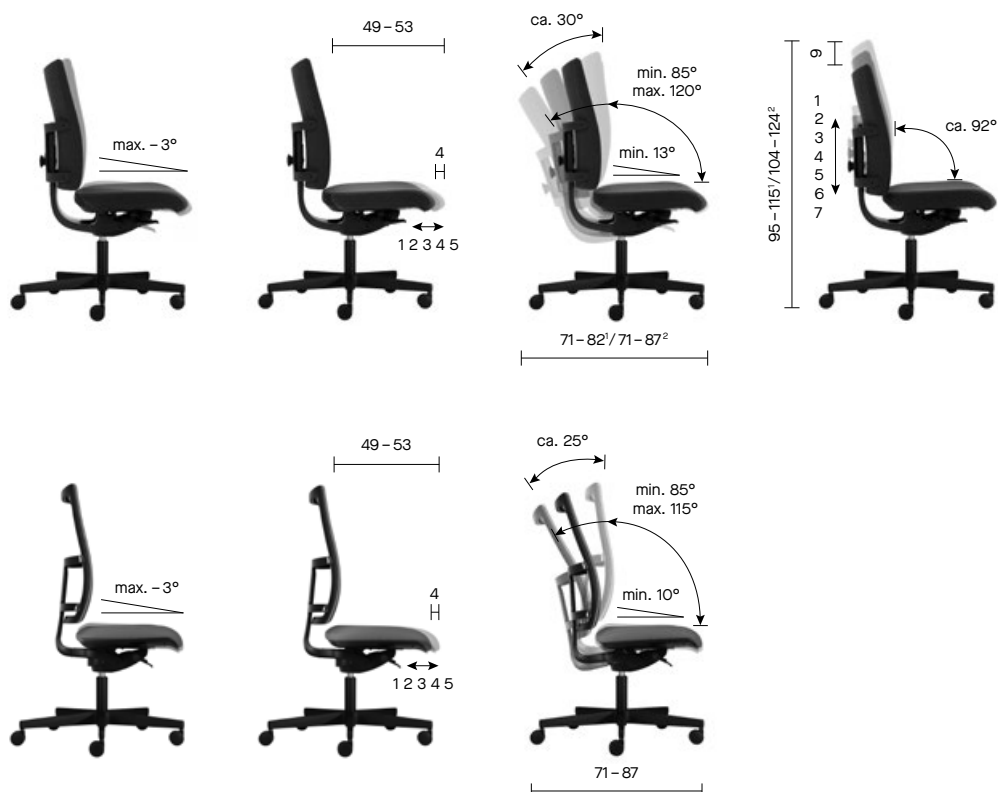
Assise

- Assise au design anatomique
- Repose-jambe ergonomique
- Vérin à gaz capable de supporter un poids de 130 kg au max.
- Vérin à gaz de confort avec amortissement permanent

- Inclinaison de l'assise jusqu'à -3° vers l'avant en option
- Profondeur d'assise réglable de 4 cm en 5 positions

Dossier

- Mécanisme synchrone dual
- Dossier garni moyen ou haut, pièce moulée ergonomique en polypropylène, réglable en hauteur en 7 positions
- Dossier résille haut avec cadre ergonomique fabriqué en polyamide renforcé à fibre de verre



¹ Dossier moyen garni

² Dossier haut garni

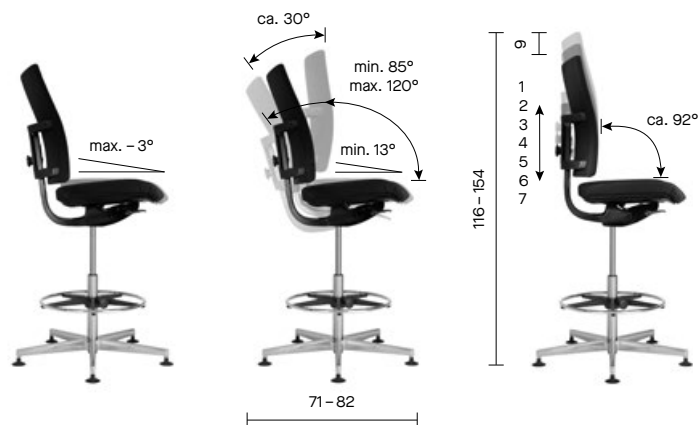
Papilio siège de comptoir

Assise

- Assise au design anatomique
- Repose-jambe ergonomique
- Vérin à gaz capable de supporter un poids de 130 kg au max.
- Vérin à gaz de confort avec amortissement permanent
- Inclinaison de l'assise jusqu'à -3° vers l'avant en option

Dossier

- Mécanisme synchrone dual
- Dossier garni moyen ou haut, pièce moulée ergonomique en polypropylène, réglable en hauteur en 7 positions



Papilio siège opérateur pivotant / siège de comptoir

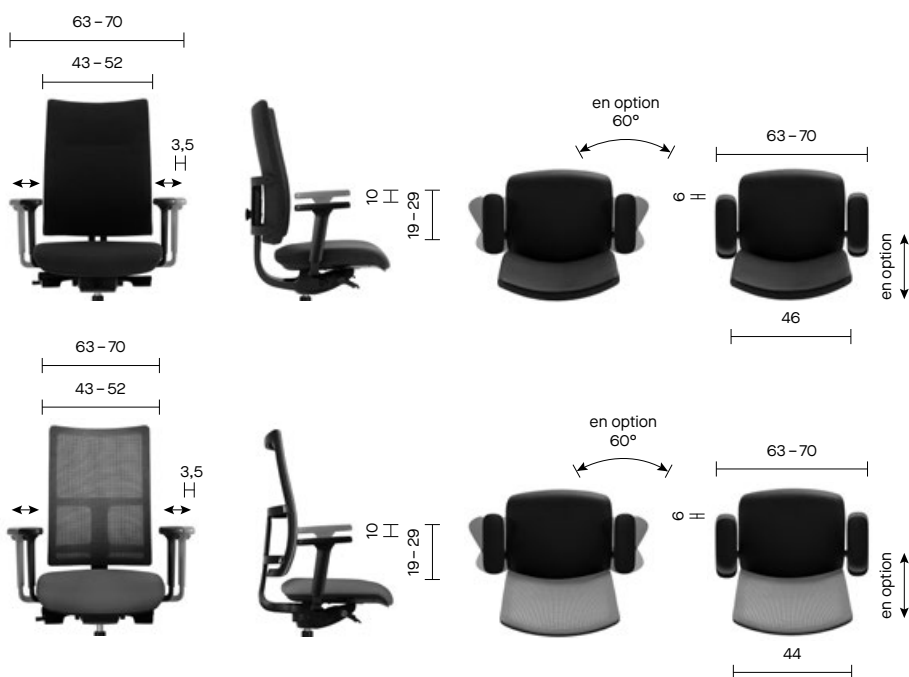
Accoudoirs



Accoudoirs 2D avec placets PU noir, supports en plastique noir



Accoudoirs 3D avec placets PU noir, supports en plastique noir



Haut confort de maniement

Presque tous les éléments de réglage sont bien accessibles en position assise, également ceux du mécanisme synchrone dual. Pour le réglage individuel de la résistance du dossier en fonction d'un poids allant de

40 jusqu'à 120 kg, les sièges pivotants disposent d'une manivelle ayant une plage de 40 rotations. La manivelle ainsi que le levier pivotant de verrouillage se trouvent dans la zone de préhension.

Matériaux

Modularité

Le principe de construction modulaire non seulement permet une multitude de variations différentes, mais assure également que l'échange des composants est simple comme bonjour. La série Papilio est axée

sur un usage économique et efficace des matières premières. La modularité s'applique également au recyclage, étant donné que tous les composants se laissent démonter et trier sans problème.

Papilio siège opérateur pivotant / siège de comptoir

Assise, dossier

- Base assise et cadre dossier en plastique noir
- Assise/dossier tapissés
- En option assise tapissée sans facettes latérales/dossier tapissés (seulement tissus Xtreme et Urban)
- Cadre dossier en plastique noir (pour dossier résille, pour siège opérateur pivotant)
- Dossier résille avec revêtement dossier résille black ou Harlequin™ (pour siège opérateur pivotant, aussi disponible en tant que revêtement assise), assise tapissée

- Mousse standard
- En option assise avec mousse ignifuge (mousse non feu) resp. avec mousse ignifuge (mousse non feu) et interliner «flamline» incombustible

Piètement

- Piètement en polyamide noir, aluminium époxy ou aluminium poli

Accoudoirs

- Accoudoirs 2D avec placets PU noir, supports en plastique noir
- Accoudoirs 3D avec placets PU noir, supports en plastique noir

Variantes kuschmed® Hygienic-Line

Comme un siège opérateur pivotant, mais:

- Assise tapissée (tissu sans couture), avec un profil de protection, dossier tapissée, tissu skai® Parotega NF
- Piètement en polyamide noir

Papilio siège visiteur

Assise

- Assise tapissée
- Mousse standard
- En option assise avec mousse ignifuge (mousse non feu) resp. avec mousse ignifuge (mousse non feu) et interliner «flamline» incombustible

Dossier tapissé

- Dossier tapissé
- En option assise tapissée sans facettes latérales/dossier tapissés (seulement tissus Xtreme et Urban)
- Mousse standard
- En option avec mousse ignifuge (mousse non feu) resp. avec mousse ignifuge (mousse non feu) et interliner «flamline» incombustible

Dossier résille

- Cadre dossier en plastique noir
- Dossier résille noir ou revêtement Harlequin™ (aussi disponible en tant que revêtement assise)

Dossier en plastique

- Dossier en plastique noir avec perforation, avec placet dossier tapissé
- Mousse standard
- En option placet tapissé avec mousse ignifuge (mousse non feu) resp. avec mousse ignifuge (mousse non feu) et interliner «flamline» incombustible

Piètement, accoudoirs

- Piètement en acier époxy, chrome ou chrome mat satin
- Manchettes d'accoudoirs en plastique noir

Harlequin™ by Gabriel (3D Net Textile)



HQ60126



HQ66058



HQ60166



HQ61188



HQ61152



HQ60999



Dossier résille by k&r



KR.4716.10
black

En fonction de l'environnement, les meubles de collectivités sont censés répondre à une multitude d'exigences. Les architectes et les architectes d'intérieur doivent faire face à une réglementation sévère ainsi que d'importants défis, entre autres la prévention incendie ou l'hygiène. Kusch+Co propose des solutions individuelles:

Protection contre le feu

Tapiserie d'ameublement

En option, le capitonnage comprend une mousse ignifuge (mousse non feu). De surcroît, avec le concept de protection contre le feu de Kusch+Co, un interliner «flamline» incombustible (approuvé par les autorités de la construction et incombustible A2 selon la norme DIN 4102) sépare le placet en mousse du revêtement.

Ainsi, le capitonnage remplit quatre critères salvateurs. Les sièges:

- sont autoextinguibles
- réduisent le dégagement de fumées
- rendent la propagation d'un feu naissant impossible
- ne se transforment pas en foyer d'incendie.

Nous disposons de certificats et d'expertises de nos essais d'incendie en laboratoire avec une multitude de séries en différentes finitions, que nous mettons volontiers à votre disposition.

Nos capitonnages, p.e. revêtus en cuir, cuir synthétique, ou en tissus, ainsi que nos variantes non tapissées ayant une coque en multiplis, stratifié ou en plastique remplissent les standards suivants en fonction de leur finition:

- Allemagne: DIN 66084 P-a
- France: NF D 60-013
- Grande-Bretagne: BS 5852 Crib 5
- L'Italie: UNI 9176
- L'Europe: EN 1021 partie 1/2

N'hésitez pas à nous contacter pour recevoir les certificats.

Hygiène

kuschmed® Hygienic-Line

La finition de la gamme kuschmed® Hygienic-Line offre un minimum de points d'adhésion pour les bactéries, les germes et les moisissures et un environnement peu favorable à leur reproduction. Ce concept élimine les risques: les placages ébénisterie à pores ouverts, les dossiers à fente, les revêtements inadéquats, les patins feutre.

Les composants peu résistants aux désinfectants sont remplacés par des revêtements aux caractéristiques adaptées – étanches par induction, hydrofuges et antitaches, aux fibres nanotechnologiques – ainsi que tous les revêtements résistants aux désinfectants.

Les surfaces devraient être lisses, sans pores, étanches aux liquides et aux germes et rendre la formation des bactéries quasi impossible. Les composants en bois sont complètement enduits d'un vernis sans pores aux propriétés antibactériennes. De plus, ce vernis est résistant aux désinfectants. Les surfaces métalliques sont chromées ou disposent d'une induction argentée empêchant le développement des germes. Les ions d'argent sont activés par des colonies de bactéries, se diffusant vers la surface pour arrêter la reproduction des bactéries.

kuschmed®
HYGIENIC-LINE

Contactez-nous pour recevoir des renseignements supplémentaires.

Nos produits sont fabriqués de manière rationnelle. Notre production a été certifiée pour l'environnement conformément à DIN EN ISO 14001:2015 et pour la qualité conformément à DIN EN ISO 9001:2015. La qualité est constamment contrôlée par des audits externes et notre propre laboratoire.

Les sièges de la série Papilio répondent à toutes les exigences concernant la stabilité, la capacité de charge statique et dynamique ainsi que la résistance mécanique et la durabilité conformément à toutes les directives européennes, normes et spécifications.

À cela s'ajoute que nous effectuons tous les tests avec des poids plus élevés et des cycles additionnels. Sur demande, nous effectuons des tests individuels selon les spécifications du client.

Nous sommes certifiés conformément à DIN EN ISO 9001:2015. Ainsi, nous sommes autorisés de tester dans notre laboratoire si nos produits répondent aux critères normatifs relatifs aux meubles de collectivités, sièges pivotants et tables et d'établir nos propres déclarations de conformité.

Contactez-nous pour recevoir les déclarations de conformité ainsi que notre brochure «Mission qualité» fournissant des renseignements supplémentaires sur nos méthodes d'essais.



PAPILIO FRAME
CHAIR CFA UPH



Un test en pratique

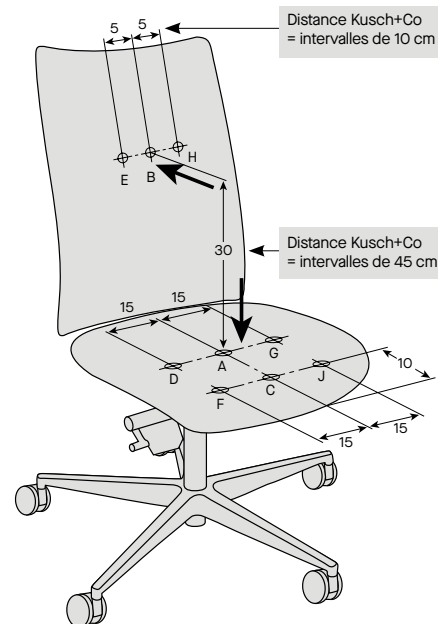
Test selon la norme DIN EN 1335-3:2009

Nos critères sont encore beaucoup plus sévères que ceux-ci spécifiés par la norme DIN EN 1335-3:2009.

Procédure de test

Les sièges sont toujours testés dans la position la moins favorable pour que tous les points faibles puissent être détectés. À cette fin, la partie supérieure du siège est positionnée de sorte que l'assise est perpendiculaire à l'alignement d'une branche.

La charge devrait être appliquée perpendiculairement sur l'assise. Les forces sur le dossier devraient être appliquées sous un angle de $90^\circ \pm 10^\circ$ quand celui-ci est chargé au maximum. Il est impératif que le mécanisme soit verrouillé pour que le dossier verrouillé puisse être testé sous charge maximale. Ci-dessous, le tableau donne un aperçu des critères auxquelles l'assise et le dossier doivent répondre.



Points d'application de force sur assise et dossier (dimensions en cm)

Séquence des tests, forces et cycles auxquels l'assise et le dossier sont soumis

Démarche	Séquence	Point d'application de force	Force en kg		Nombre de cycles	
			Selon DIN	Kusch+Co	Selon DIN	Kusch+Co
1	A	A	150	150	120.000	120.000
2	C – B	C	120	120	En alternance 80.000	En alternance 240.000
		B	32	35		
3	J – E	J	120	120	En alternance 20.000	En alternance 60.000
		E	32	35		
4	F – H	F	120	120	En alternance 20.000	En alternance 60.000
		H	32	35		
5	D – G	D	110	110	En alternance 20.000	En alternance 20.000
		G	110	110		

Le même siège est utilisé pour l'entièreté du test. Avant de ne continuer avec la démarche suivante, il faut que le specimen remplisse tous les critères des démarches précédentes. D'autres tests, p.e. de la stabilité ainsi que des accoudoirs du même siège, font partie intégrale de l'entièreté de la séquence de test.

Durabilité

Extrait

Les produits Kusch+Co se caractérisent par une longue durée de vie ainsi que par une recyclabilité exemplaire. Bien avant que la production d'un produit ne débute, nous réfléchissons sur l'écologie industrielle et l'impact éventuel sur l'environnement.

Allant des matériaux jusqu'à la production, la livraison et le recyclage, afin de parvenir à un bilan énergétique écologique.



Références

Extrait

Allemagne

- Agaplesion Hôpital Diaconal Hambourg
- American Express Service Europe Limited, Francfort-sur-le-Main
- Bayer Real Estate GmbH, Leverkusen
- Centre hospitalier universitaire Cologne
- Comité Fédéral Conjoint (Gemeinsamer Bundesausschuss), Berlin
- Cruise Center Steinwerder, Hambourg
- Fédération allemande du secteur aérien (BDL), Berlin
- Fraunhofer-Forum, Berlin
- Maison de santé à l'hôpital Marie, Wesel
- Medfacilities GmbH, Cologne
- TÜV Rheinland, Berlin
- Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Allendorf
- Zalando SE, Berlin

Autriche

- HDI Versicherung AG, Vienne
- Mairie St. Pölten
- Ricoh Austria GmbH, Vienne
- Université de sciences appliquées Vienne
- Vienna International Airport – JET Lounge, Vienne

Belgique

- Centre de soins de santé Sint-Elisabeth, Ostende
- CPAS Arendonk

Danemark

- Capgemini Sogeti Danmark A/S, Vallensbæk Strand

Égypte

- Aéroport international du Caire

États-unis

- KPMG, Glendale

France

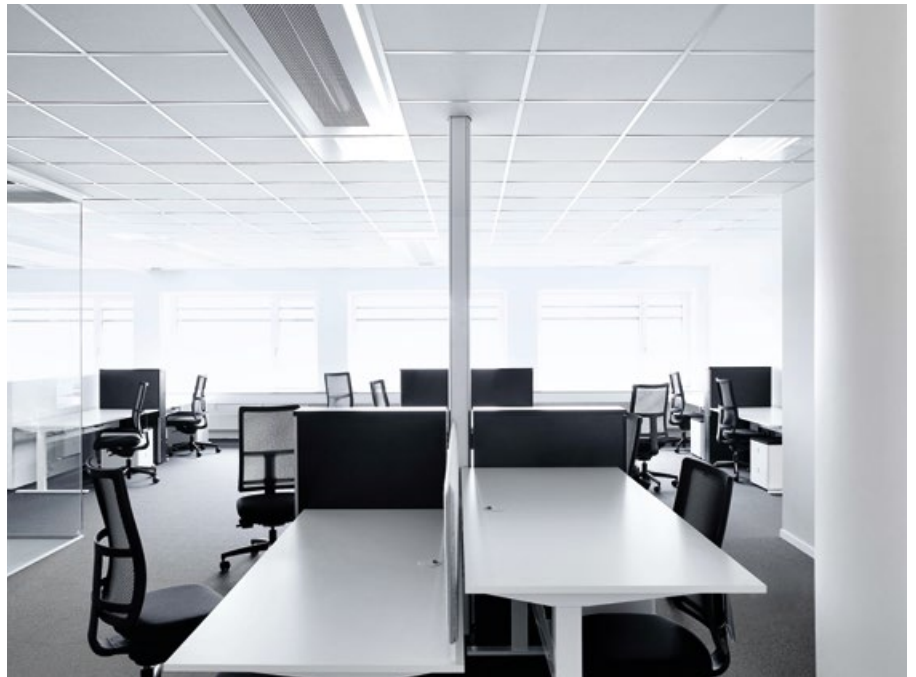
- Viessmann France SAS, Faulquemont

Italie

- Assicurazione Arag Spa, Vérone

Royaume-Uni

- Université de Strathclyde, Glasgow



Capgemini Sogeti Danmark A/S, Vallensbæk Strand

Références

Extrait



Südwestmetall, Heilbronn (Location)



Zalando SE, Berlin



CPAS Arendonk



Cruise Center Steinwerder, Hamburg



Agaplesion Hôpital Diaconal Hambourg



CPAS Arendonk



France:

Kusch+Co

Show Room et Bureaux

25 rue de Verneuil

F-75007 Paris

Tél. +33 9 67225585

kusch@wanadoo.fr

kusch.com

Belgique:

Kusch+Co S.P.R.L.-B.V.B.A.

Avenue Herbert Hooverlaan 34

Bruxelles 1200 Brussel

Tél. 02 7352000

info@kusch.be

kusch.com