



## Klöber Metric

**Metric. De nieuwe bouwkunst.** Glas, staal, aluminium, zichtbeton. Koele materiaalcomposities bepalen de moderne architectuur. Scheppen heldere vormen. Zorgen voor flexibele structuren. Klöber interpreteert de vormtaal van de hedendaagse bouwkunst. En vertaalt ze in eisen van nieuwe manieren van werken. Het resultaat: Metric. Het high-tech stoelenprogramma van Klöber.

**Metric. La construction d'un nouveau type.** Le verre, l'acier, l'aluminium, le béton apparent. De nouvelles compositions de matériaux définissent l'architecture moderne. Créent de nouvelles formes et des structures flexibles. Klöber interprète le langage formel de l'architecture actuelle et le transpose pour vous afin de satisfaire aux exigences des nouvelles formes de travail. Habile synthèse d'aluminium et de matériaux synthétiques, voici Metric: Le programme de sièges High-Tech. Signé Klöber.

3



Eckhard Hansen (links) en Stefan Preisig (rechts) hebben Metric ontworpen. Het zelfstandige design reflecteert het nieuwe high-tech begrip.

Eckhard Hansen (à gauche) et Stefan Preisig (à droite) ont créé Metric. L'originalité du design est le reflet d'une nouvelle approche de la haute technologie.



**Metric. De nieuwe transparantie.** Het exclusieve model. Rugleuning met elastisch netweefsel. Transparante structuren kenmerken de moderne ondernemingscultuur. In de organisatie alsmede in de vormgeving. Metric belichaamt door zijn lichtvoetige design deze nieuwe transparantie.

**Metric. La nouvelle transparence.** Modèle exclusif. Dossier à tissu tendu élastique. La transparence des structures est le signe distinctif de la culture moderne de l'entreprise. Sur le plan de l'organisation comme de l'agencement. Avec son design aérien, Metric est le parfait représentant de cette nouvelle transparence.

**Metric 678** synchroon-draaistoel. Rugleuning: netweefsel zwart of doorschijnend zwart, rood, donkerblauw of grijs. Zittingsteun en/of rugleuning-beugel aluminium gepolijst of zwart, 3D-armsteunen. Metric 678 Fauteuil pivotant synchrone. Dossier : tissu tendu noir ou translucide en noir, rouge, bleu foncé ou gris. Support d'assise et/ou arceau de dossier en aluminium poli ou noir, supports-bras 3D.

**Metric 688** synchroon-draaifauteuil met hoge rug. Zitting en rug met leren bekleding, 3D-armsteunen (grote afb. links) of rug met netweefsel, ring-armsteunen (grote afbeelding rechts). Zittingsteun en/of rugleuningbeugel aluminium gepolijst of zwart. Metric 688 Fauteuil pivotant synchrone avec dossier haut. Assise et dossier avec habillage cuir, supports-bras 3D (grande photo à gauche) ou dossier avec tissu tendu, accoudoirs annulaires (grande photo à droite). Support d'assise et/ou arceau de dossier en aluminium poli ou noir.



4 5



Innovationspreis  
Architektur und Office



reddot design award





**Metric. De nieuwe comfortklasse.** Het comfortmodel. Kunststof rugleuning met perforatiestructuur en rugbekleding in stof of leer. Metric kantoorstoelen zijn leverbaar met ringvormige armleuningen, in hoogte verstelbare armsupports of armleuningen. Of zonder armleuningen. De zitkussens zijn 60 millimeter dik en gemakkelijk afneembaar.

**Metric. La nouvelle classe confort.** Le modèle confort. Dossier synthétique en structure perforée avec rembourrage du dossier en tissu ou en cuir, rapide et facile à enlever. Les sièges pivotants Metric sont disponibles avec accoudoirs annulaires, supports-bras ou accoudoirs réglables en hauteur. Ou sans accoudoirs. Rembourrage d'assise en tissu ou en cuir, sous forme de coussins interchangeables de 60 mm d'épaisseur.

**Metric 668** synchroon-draaistoel. Kunststof rugleuning met perforatiestructuur. Armsupports 10 cm in hoogte verstelbaar. Zitting en rugleuning in dezelfde kleur. **Metric 668** Siège pivotant à mécanisme synchrone. Dossier synthétique avec structure perforée, assise/dossier de couleurs identiques. Supports-bras.



6 7



**3D-Armsupports.** 10 cm in hoogte verstelbaar, rechts/links 30° draaibaar. Vergrendelbaar, en 5 cm horizontaal verschuifbaar.

Support-bras 3D. Réglable sur 10 cm en hauteur, basculant de 30° vers la droite/gauche, respectivement avec possibilité de verrouillage, et pivotant sur 5 cm dans le sens horizontal.

**Metric. De nieuwe lichtvoetigheid.** Het techmodel. Kunststof rugleuning met perforatiestructuur. Transparante aluminium techniek onder de zitting. De nieuwe lichtvoetigheid. Nieuwe manieren van werken creëren nieuwe werkvormen en vergen flexibele zitmeubels. Motto: kantooromaden, callcenters, desk-sharing...

Innovatief: Het Metric synchronmechanisme past zich automatisch aan het lichaamsgewicht aan. De synchronverhouding 1:2,7 van zitting t.o.v. de rugleuning houdt de gebruiker in beweging. Dynamisch en op het lichaam afgestemd. De zacht of hard in te stellen tegendruk verbetert het zitcomfort.

**Metric. La nouvelle légèreté.** Le modèle high-tech. Dossier synthétique en structure perforée. Technique transparente sous l'assise. En aluminium. La nouvelle légèreté. Le développement du New-Work avec ses nouveaux concepts de travail, tels que les nouveaux nomades, les Call-Center ou le Desk-Sharing, génère de nouvelles formes de travail. Et impose aux sièges encore plus de flexibilité.

Innovant: Le mécanisme synchrone Metric s'adapte automatiquement au poids du corps. Le rapport de synchronisme de 1:2,7 entre l'assise et le dossier garantit une position d'assise tonique, dynamique, avec le corps parfaitement d'aplomb. La possibilité de réglage de la tension du ressort optimise encore le confort d'assise.

**Metric 664** synchron-draaistoel. Kunststof rugleuning met perforatiestructuur. 3D-Armsupports. Metric 664 Siège pivotant à mécanisme synchrone. Dossier synthétique avec structure perforée. Supports-bras 3D.

**Metric 664** synchron-draaistoel. Kunststof rugleuning met perforatiestructuur. Ringvormige armleuningen. Metric 664 Siège pivotant à mécanisme synchrone. Dossier synthétique avec structure perforée. Accoudoirs annulaires.

**Metric 664** synchron-draaistoel. Kunststof rugleuning met perforatiestructuur. In hoogte verstelbare armleuningen. Metric 664 Siège pivotant à mécanisme synchrone. Dossier synthétique avec structure perforée. Accoudoirs réglables en hauteur.



In hoogte verstelbare armleuningen. Verstelbereik 10 cm, conform NEN. Ook met 3D-, 4F- of MF-armsteunen. Accoudoirs réglables sur 10 cm en hauteur. Egalement avec support-bras 3D, 4F ou MF.

8 9





Metric bezoekers- en vergaderstoelen zijn ook leverbaar met rugbekleding. Les fauteuils visiteurs et de conférence Metric existent également avec dossier rembourré.

**Metric. De nieuwe pretentie.** Effectieve meetings, informele gesprekken ... Platte organisaties vereenvoudigen de communicatie. De eisen blijven hoog. Aan het corporate behavior en aan het corporate design. De bezoekers- en vergaderstoelen nemen de vormtaal van de draaistoelen over.

**Metric. Les nouvelles exigences.** Réunions productives, entretiens informels, ... les hiérarchies horizontales simplifient la communication. Les exigences restent toujours élevées - tant au niveau du Corporate Behavior que du Corporate Design. Les fauteuils visiteurs et de conférence adoptent le langage formel des sièges pivotants.

**Metric 674 sledeframe.** Stapelbaar. Rugleuning: netweefsel zwart of doorschijnend zwart, rood, donkerblauw of grijs of met leder bekleed. Armleuningen met kunststofsteun, onderstel van ronde buizen, verchromd. **Metric 674 Piètement luge.** Empilable. Dossier : tissu tendu noir ou translucide en noir, rouge, bleu foncé ou gris, ou habillage cuir. Accoudoirs avec repose-bras en polyamide, piètement en tube rond finition chromée.

**Metric 654 sledeframe.** Stapelbaar. Kunststof rugleuning met perforatiestructuur. Armleuningen met kunststof armdekje. Rond frame, verchromd. **Metric 654 Piètement luge.** Empilable. Dossier synthétique avec structure perforée. Piètement en tube rond finition chromée.



**Metric. Ergonomie is maatstaf.** Het puntsynchroon-mechanisme bevordert het natuurlijke bewegingspatroon bij het zitten. Dynamisch zitten tot in de perfectie. De technische highlight: het synchroonsysteem past de tegendruk van de rugleuning automatisch aan het lichaamsgewicht van de gebruiker aan. Ideaal voor wisselwerkplekken. Daarnaast biedt Metric individuele instelmogelijkheden van de zithoogte, de hoogte van de rugleuning, de zittingdiepte en de hoogte van de armleuningen. Alles conform NEN.

**Metric. Une ergonomie de référence.** Grâce au mécanisme synchrone point par point, l'assise et le dossier accompagnent les mouvements naturels de la position assise. La perfection dynamique est ainsi garantie. Détail technique raffiné : le mécanisme synchrone adapte automatiquement la force de rappel du dossier au poids du corps de l'occupant. De plus, Metric offre des possibilités de réglage personnalisé, par exemple la hauteur du dossier, la profondeur d'assise, la hauteur des accoudoirs, etc.

**Metric. Verantwoord geproduceerd.** Ook dat hoort bij Klöber tot de juiste instelling: de constructie en materialen van Metric hebben een lange levensduur. Bovendien is Klöber een volgens DIN EN ISO 9001 en DIN EN ISO 14001. Klöber garandeert een kwalitatief en milieuvriendelijke productie, het gebruik van naar soorten gescheiden en ecologisch ongevaarlijke materialen, alsmede het ontbreken van lijmverbindingen.

**Metric. Rien n'est laissé au hasard.** Klöber attache également une grande importance à la maîtrise de paramètres tels que la longévité de la structure et des matériaux des modèles Metric. L'entreprise Klöber est en outre certifiée DIN EN ISO 9001 et DIN EN ISO 14001. Soumise aux contrôles impitoyables du système d'assurance-qualité, la production s'effectue dans le respect de l'environnement en faisant exclusivement appel à des matériaux purs et non polluants.



**Puntsynchroonmechanisme.** Verhouding zitting/rugleuning 1:2,7 voor bewegingen dichtbij het lichaam. Zonder „hemdopschuif-effect“. Mécanisme synchrone point par point. Le rapport assise/dossier 1:2,7 permet d'accompagner au plus près les mouvements du corps, sans « retroussement de chemise ».



**Basis hellingshoek van de zitting 0°. Openingshoek 92°. Als optie: instelbare hellingshoek van de zitting -3° of 0°. Inclinaison de base de l'assise 0°. Angle d'ouverture 92°. En option : inclinaison de l'assise réglable sur -3° ou 0°.**

12 13



**Automatische aanpassing aan het lichaamsgewicht. Tegendruk hard en zacht instelbaar.** Adaptation automatique au poids du corps; possibilité de présélection de la tension voulue du ressort, dur ou souple.



**Instelbare zittingdiepte van 6 cm d.m.v. schuifzitting.** Profondeur d'assise réglable sur 6 cm (assise coulissante).

**Zonder afbeelding: Zithoogteverstelling van 40 tot 53 cm.** Non représenté : Réglage en hauteur du siège entre 40 et 53 cm.



**Traploos vergrendelen van het synchroonmechanisme met nieuwe gebruikersvriendelijke ergo-klik en zachte voorwaartse beweging van de rugleuning bij ontgrendeling.** Verrouillage en continu du mécanisme synchrone avec nouveau système convivial Ergo-Klick et déplacement plus progressif du dossier vers l'avant lors du déblocage.



**7 cm in hoogte verstelbare rugleuning (Niet bij rug van netbespanning).** Dossier réglable en hauteur sur 7 cm (Pas pour dossier en tissu tendu).



**Metric. Puntsynchroonmechanisme.** Metric. Mécanisme synchrone point par point.



Ringvormige armleuningen. De V-vorm ondersteunt het Metric high-tech design. Accoudoirs annulaires. La forme en V souligne le design High-Tech de Metric.



3D Armsupports. 10 cm in hoogte verstelbaar, rechts/links 30° draaibaar. Vergrendelbaar, 5 cm horizontaal verschuifbaar. Support-bras 3D. Réglable sur 10 cm en hauteur, basculant de 30° vers la droite/gauche, respectivement avec possibilité de verrouillage, et pivotant sur 5 cm dans le sens horizontal.



In hoogte verstelbare armleuningen. Verstelbereik 10 cm. Accoudoirs réglables sur 10 cm en hauteur.



MF-armsteunen. In hoogte en horizontaal verstelbaar. Armsteunen in de breedte verstelbaar en naar rechts/links draaibaar. Instelling vergrendelbaar. Support-bras MF. Réglable en hauteur et dans le sens horizontal. Orientables vers la droite/la gauche. Verrouillable.



4F-armsteunen. In hoogte en horizontaal verstelbaar. Armsteunen in de breedte verstelbaar en naar rechts/links draaibaar. Support-bras 4F. Réglable en hauteur et dans le sens horizontal. Orientables vers la droite/la gauche.

**Metric Exclusiv.** Rug met elastisch netweefsel in zwart of doorschijnend zwart, rood, donkerblauw, grijs of met leren bekleding. Zitting met 60 mm dik koudschuimkussen, met stoffen of leren bekleding. Met aluminium rolvoet in zwart, aluminiumkleurig of gepolijst. Ring-armsteunen, in hoogte verstelbare armsteunen, 3D-, 4F- of MF-armsteunen of zonder armsteunen.

Metric Executive. Dossier avec tissu tendu élastique noir ou translucide en noir, rouge, bleu foncé, gris, ou avec habillage cuir. Assise avec coussin en mousse formée à froid de 60 mm, habillage tissu ou cuir. Avec piétement à roulettes en aluminium en finition noire, couleur alu ou polie. Accoudoirs annulaires, accoudoirs réglables en hauteur, support-bras 3D, 4F ou MF ou sans accoudoirs.

**Comfortmodellen met rugbekleding.** Kunststof rug met gatenstructuur en rugbekleding. Zitting met 60 mm dik koudschuimkussen. Vulling in stof of leder. Met aluminium rolvoet in zwart, aluminiumkleurig of gepolijst. Ring-armsteunen, in hoogte verstelbare armsteunen, 3D-, 4F- of MF-armsteunen of zonder armsteunen.

Modèles confort avec rembourrage du dossier. Dossier polypropylène avec structure perforée et coussin. Assise avec coussin en mousse formée à froid de 60 mm. Coussins avec habillage tissu ou cuir. Avec piétement à roulettes en aluminium en finition noire, couleur alu ou polie. Accoudoirs annulaires, accoudoirs réglables en hauteur, support-bras 3D, 4F ou MF ou sans accoudoirs.

**Tech-modellen met kunststof rug.** Rug met gatenstructuur. Zitting met 60 mm dik koudschuimkussen, met stoffen of leren bekleding. Met aluminium rolvoet in zwart, aluminiumkleurig of gepolijst. Ring-armsteunen, in hoogte verstelbare armsteunen, 3D-, 4F- of MF-armsteunen of zonder armsteunen. Modèles Tech avec dossier en polypropylène.

Dossier avec structure perforée. Assise avec coussin en mousse formée à froid de 60 mm, habillage tissu ou cuir. Avec piétement à roulettes en aluminium en finition noire, couleur alu ou polie. Accoudoirs annulaires, accoudoirs réglables en hauteur, support-bras 3D, 4F ou MF ou sans accoudoirs.

**Vergader-, project- en conferentiestoelen:** sledeframe, stapelbaar. Kunststof rug met gatenstructuur, stoffering, netweefsel of lederen bekleding. Zitkussen van 60 mm dik koudschuim. Onderstellen van ronde buizen, verchromd, aluminiumkleurig of zwart.

Sièges pour conférences, collectivités et visiteurs : versions à piétement luge, empilables. Dossier en polypropylène avec structure perforée, coussin rapporté, tissu tendu ou habillage cuir. Coussin d'assise en mousse formée à froid de 60 mm d'épaisseur. Piétements en tube rond, finition chromée, couleur alu ou noire.



Metric 689/48



Metric 688/48



Metric 678/48



Metric 678/48



Metric 678



Metric 668



Metric 668/40



Metric 668/48



Metric 667



Metric 666

14 15



Metric 664



Metric 664/40



Metric 664/48



Metric 663



Metric 662



Metric 674



Metric 654/658  
Metric 653/657 z. a. s. a.



Metric 674

Klöber GmbH  
Rauensteinstraße 18  
D-88662 Überlingen  
Germany

Tel. +49 (0) 7551-838-0  
Fax +49 (0) 7551-838-142  
[www.kloeber.com](http://www.kloeber.com)  
[info@kloeber.com](mailto:info@kloeber.com)

