

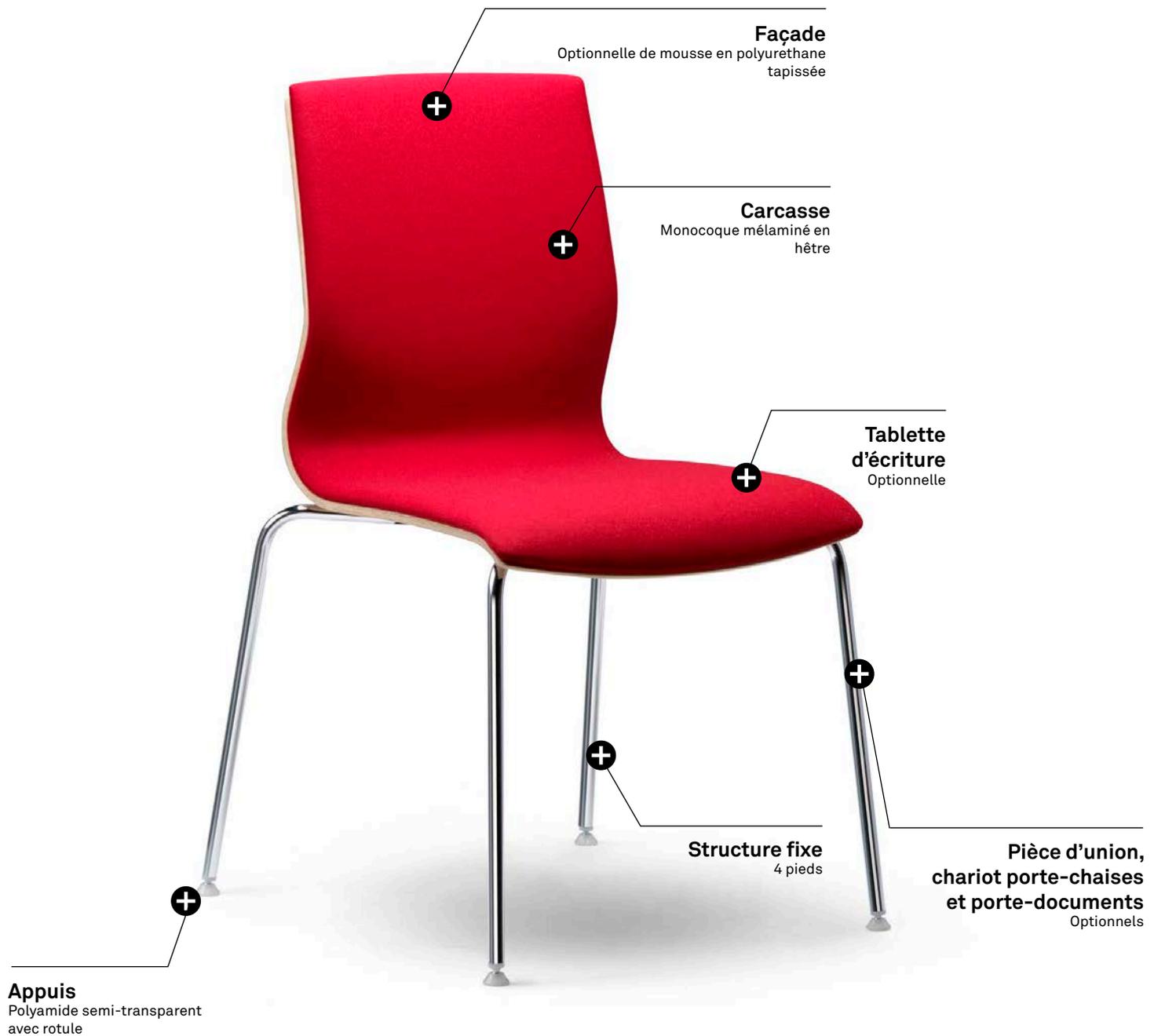
Forma 5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CURVAE



CHAISE FIXE | 4 PIEDS

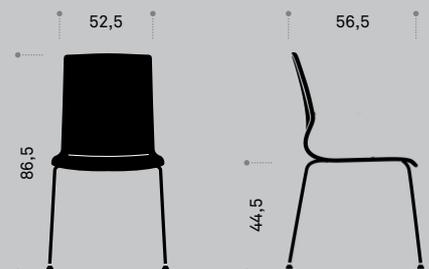


DIMENSIONS

Hauteur *	86,5 cm
Hauteur de l'assise *	44,5 cm
Largeur	52,5 cm
Profondeur	54,5 cm
Poids (sans acc. / avec acc. / avec tablette) *	5,16 kg
Tissu mètres linéaires	1 m



Ces dimensions minimales et maximales dépendent du modèle (accoudoirs, tablette écriture...). Consulter en cas d'avoir besoin des dimensions concrètes.



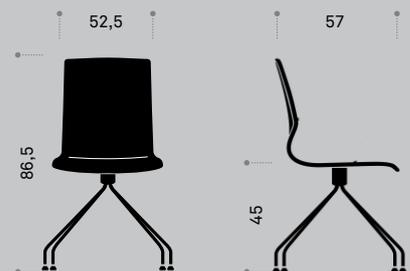
Dimensions en centimètres

CHAISE PIVOTANTE | 4 BRANCHES



DIMENSIONS

Hauteur *	86,5 cm
Hauteur de l'assise *	45 cm
Largeur	52,5 cm
Profondeur	57 cm
Poids (sans acc. / avec acc.) *	9,01 kg
Tissu mètres linéaires	1 m



* Ces dimensions minimales et maximales dépendent du modèle (accoudoirs, tablette écriteiro...). Consulter en cas d'avoir besoin des dimensions concrètes.

Dimensions en centimètres

MONOCOQUE

Polylaminé contre-plaqué en hêtre.

Avec un épaisseur total de 10 mm, le coupure du monocoque présente un format avec dimensions de hauteur et largeur semblables et ils donnent, avec la courbe du dossier, un appui généreux et ergonomique. Le monocoque est vissé à la structure.

La finition est réalisée par pulvérisation de vernis acrylique et appliqué sur les deux faces. La version avec la façade tapissée vient du monocoque intérieur et est recouvert avec mousse en polyuréthane de 25 kg/m³ de densité et 10 mm d'épaisseur.



Monocoque en hêtre

TABLETTE ÉCRITTOIRE (4 PIEDS)

Tablette écritoire en panneau kompress de 13 mm d'épaisseur avec une surface d'écriture de 220 x 335 mm. Le mécanisme anti-retour d'aluminium permet placer la surface d'écriture en position horizontale et verticale, et son réglage est placé dans le latéral de l'utilisateur. Possibilité de choisir le mécanisme avec rotation à gauche et à droite. L'ergonomie de la tablette s'adapte aux besoins de l'utilisateur. Réglage de la distance entre l'utilisateur et le panneau également possible. Il permet l'empilage.



Tablette d'écriture

PIÈTEMENT

FIXE 4 PIEDS : 4 pieds réalisés en tube en acier de 16 x 1,5 mm, courbés et soudés entre eux. Finitions chrome et gris argent bicouche (100 microns). Appuis au sol anti-glissement en polyamide avec des rotules qui s'adaptent de forme correcte à toutes les surfaces.

PIVOTANTE 4 BRANCHES : axe de tour sous l'assise. 4 branches en tube plein d'acier massif de Ø 16 mm. Embouts en cône tronqué translucides avec des inserts sphériques. Sans réglage en hauteur. Union avec le monocoque pour un mécanisme axe-culot de friction qui facilite le tour de la chaise. Finition chromée dans le piètement et bicouche dans le mécanisme.



Piètement 4 pieds



Piètement 4 branches

PORTE-DOCUMENTS

Porte-documents en branches en acier de 5 mm de diamètre. Elle est facile à placer et elle reste suspendue de l'assise avec de la visserie qui la fixe à la carcasse.



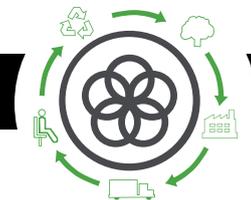
CHARIOT PORTE-CHAISES

Chariot porte-chaises réalisé en moule de injection en polypropylène de 99 x 58 x h:50. Avec quatre roulettes pivotantes, deux avec freins, en plaque en acier zingué.



TAPISSERIE

Dossier et assise disponible pour toute la gamme de tissus de Forma 5 que comprend une grande variété de tissus (laine, tissus ignifuge) et cuirs. Les tissus du Groupe 1, 2, 3 et 5 de Forma 5 sont fournis par le fabricant Camira. Bien que notre catalogue de tissus comprend une sélection de tissus de ce fabricant, à la demande du client, Forma 5 va tapisser ses produits avec les tissus du catalogue de Camira.



Analyse du cycle de vie
Programme **CURVAE**



MATIÈRES PREMIÈRES		
Matière première	Kg	%
Acier	2,66 Kg	44 %
Plastiques	0,2 Kg	3 %
Bois	3,10 Kg	51%
Aluminium	0,12 Kg	2 %

% Recycled materials= 20%
% Recyclable materials= 97%

Ecodesign

Les resultats obtenus en chaque phase du cycle de vie sont:



MATÉRIAUX

Aluminium

L'aluminium incorpore le 60 % de matériel recyclé.

Acier

Acier avec un pourcentage recyclé entre 15% et 99%.

Plastiques

Plastiques avec un pourcentage recyclé entre 30% et 40%.

Matériel de rembourrage

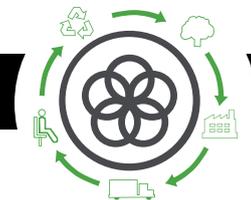
Le matériel de rembourrage ne contient pas de HCFC. Il est certifié par Okotext.

Tissus

Tissus sans émissions de COVs. Il est certifié par Okotext.

Emballages

Emballages 100% recyclés avec teintes sans solvants.



PRODUCTION

Optimisation de l'utilisation des matières premières
Déchirure de panneaux, tissus et tubes en acier.

Utilisation des énergies renouvelables
Avec réduction des émissions de CO2. (Panneaux photo-voltaïques)

Mesures qui économisent l'énergie
Implantées pendant tout le processus de production.

Réduction des émissions globales de COVs
La somme des réductions de tous les processus de production est 70 %.

Peintures en poudre
la récupération de la peinture non-employée est environ le 93%.

Eliminations des colles dans les tapisseries

L'usine
Nous avons un épurateur interne pour l'élimination des déchets liquides.

Création de points propres
de l'usine.

Recyclage du 100 % des déchets
du processus de production et protocole spéciale pour les déchets dangereux.



TRANSPORT

Optimisation de l'utilisation de carton
pour la production des emballages.

Réduction du carton et des autres emballages

Emballages planes et colis petits et modulaires
afin d'optimiser l'espace.

Les déchets solides sont traités avec une machine de compactage
pour optimiser l'espace pour le transport et réduire les émissions de CO2 à l'environnement.

Volumes et poids légers

Renouvellement de la flotte de camions
réduction 28% de consommation d'essence.

Réduction du rayon des fournisseurs
en favorisant le marché local et la réduction de contamination par transport.



UTILISATION

Maintient et nettoyage faciles
sans solvants.

Garantie Forma 5

Qualités et matériaux optimisés
dont la vie utile de chaque produit est estimée environ 10 ans.

Optimisation de la vie utile
du produit grâce à la modularité et la standardisation des composants.

Panneaux
sans émissions de particules E1.



FIN DE VIE

Séparation facile des composants
pour le recyclage ou la réutilisation de ces composants

Standardisation des pièces
qui permettent la réutilisation avec des autres fins.

Matériaux recyclables utilisés dans les produits (% recyclabilité):
L'aluminium est 100 % recyclable.
L'acier est 100 % recyclable
Les plastiques utilisés varient entre le 70 % et le 100 % de recyclabilité.

Sans contamination d'air ou d'eau
en la élimination des déchets.

L'emballage est consignée, recyclable et réutilisable

Recyclabilité du produit: 97%

MAINTENANCE ET NETTOYAGE D'UN SIÈGE

LIGNES DE CONDUITE POUR LA BONNE MAINTENANCE ET NETTOYAGE DES DIFFÉRENTES PARTIES D'UN SIÈGE

TISSUS

- 1 Aspirer régulièrement
- 2 Frotter la tache avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre
Faire préalablement un test sur une zone cachée
- 3 On peut utiliser une mousse sèche comme celle utilisée pour les tapis

PIÈCES EN PLASTIQUE

Frotter la partie à nettoyer avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre

Ne jamais utiliser de produits abrasifs.

PIÈCES MÉTALLIQUES

- 1 Frotter la partie à nettoyer avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre
- 2 Les pièces en aluminium poli peuvent être récupérées avec un produit de polissage que l'on appliquera sur un chiffon en coton pour rétablir l'éclat initial

CERTIFICAT

Forma 5 certifie que le programme Curvae a réussi les essais réalisés tant au niveau intérieur au sein du laboratoire pour le Contrôle de la Qualité, comme au niveau extérieur dans le Centre de Recherche Technologique TECNALIA. Curvae a passé avec succès les essais concernant les normes suivantes :

UNE-EN 15373:2007 / apt: 5.1, 5.2 : "Exigences générales pour la sécurité".

UNE-EN 1022:2005 / apt: 6.2, 6.6 y 6.4 : "Chute d'avant, d'arrière et latéral".

UNE-EN 1728:2001 / apt: 6.2.1, 6.2.2, 6.7, 6.8, 6.12, 6.13, 6.15 y 6.16: " Test de charge statique sur l'assise et le dossier ", " Test de charge statique sur le bord avant de l'assise ", " Test de fatigue sur l'assise et le dossier ", " Test de fatigue sur le bord avant de l'assise", " Test de charge statique sur les pieds d'avant ", " Test de charge statique sur les pieds latéraux ", " Test d'impact sur l'assise " et " Test d'impact sur le dossier ".

Développé par R&D FORMA 5