

Forma 5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PLURAL

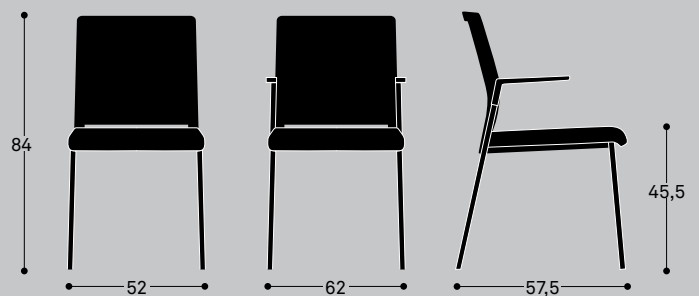


CHAISE FIXE | 4 PIEDS DOSSIER EN TOILE RÉSILLE



DIMENSIONS

Hauteur	84 cm
Hauteur assise	45,5 cm
Largeur (sans accoudoirs / avec accoudoirs)	52 / 62 cm
Profondeur	57,5 cm
Tissu mètres lineaires	0,6 m
Poids (sans accoudoirs / avec accoudoirs)	7,69 / 8,13 kg



Dimensions en centimètres

CHAISE FIXE | LUGE DOSSIER EN TOILE RÉSILLE / LUGE EMPILABLE DOSSIER EN TOILE RÉSILLE

Cadre
Polyamide renforcé

Toile résille
WEB
MECI

Accoudoirs
Sans accoudoirs
Appui-bras en polyamide

Assise
Mousse en polyuréthane
injecté tapissé

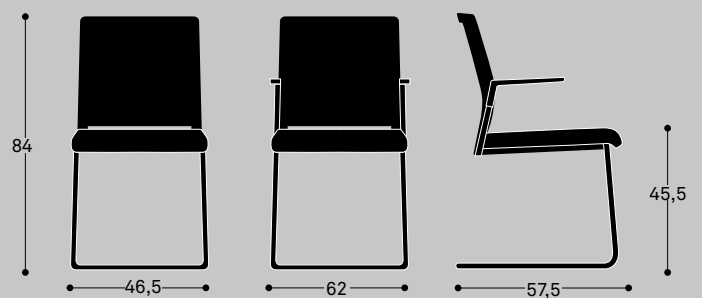
Carcasse inférieure
Polypropylène

**Tube d'acier
semi-ovale**

Embout
Avec embouts d'appui au sol
Sans embouts (pour moquettes)

DIMENSIONS

	Luge	Luge empilable
Hauteur	84 cm	84 cm
Hauteur assise	45,5 cm	45,5 cm
Largeur (sans accoudoirs / avec accoudoirs)	46,5 / 62 cm	46,5 / 62 cm
Profondeur	57,5 cm	57,5 cm
Tissu mètres lineaires	0,6 m	0,6 m
Poids (sans accoudoirs / avec accoudoirs)	8,34 / 8,78 kg	8,74 / 9,18 kg



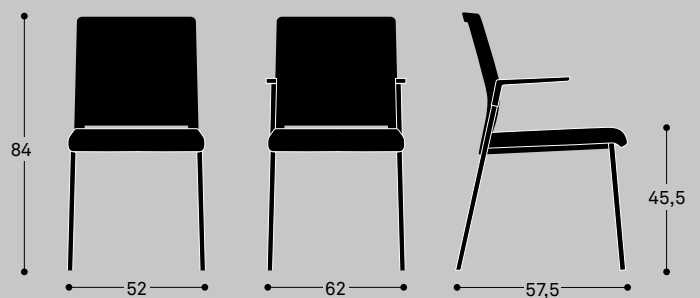
Dimensions en centimètres

CHAISE FIXE | 4 PIEDS DOSSIER TAPISSÉ EN TOILE RÉSILLE RUNNER 3D



DIMENSIONS

Hauteur	84 cm
Hauteur assise	45,5 cm
Largeur (sans accoudoirs / avec accoudoirs)	52 / 62 cm
Profondeur	57,5 cm
Tissu mètres lineaires	0,6
Poids (sans accoudoirs / avec accoudoirs)	8,80 / 9,24 kg



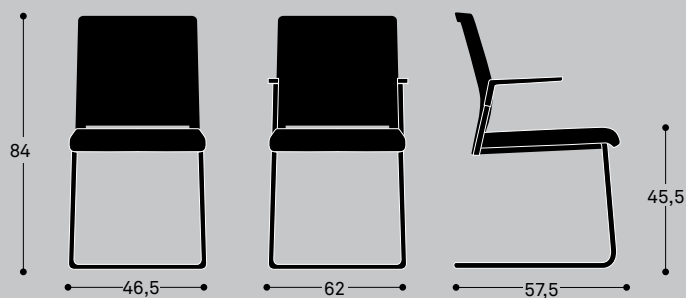
Dimensions en centimètres

CHAISE FIXE | LUGE DOSSIER TAPISSÉ EN TOILE RÉSILLE RUNNER 3D /
LUGE EMPILABLE DOSSIER TAPISSÉ EN TOILE RÉSILLE RUNNER 3D



DIMENSIONS

	Luge	Luge empilable
Hauteur	84 cm	84 cm
Hauteur assise	45,5 cm	45,5 cm
Largeur (sans accoudoirs / avec accoudoirs)	46,5 / 62 cm	46,5 / 62 cm
Profondeur	57,5 cm	57,5 cm
Tissu mètres lineaires	0,6 m	0,6 m
Poids (sans accoudoirs / avec accoudoirs)	9,45 / 9,89 kg	9,85 / 10,29 kg



Dimensions en centimètres

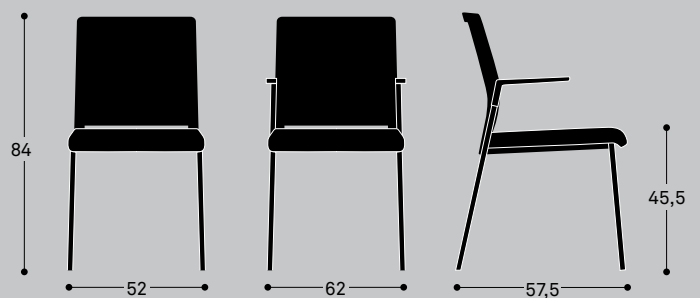


CHAISE FIXE | 4 PIEDS DOSSIER TAPISSÉ



DIMENSIONS

Hauteur	84 cm
Hauteur assise	45,5 cm
Largeur (sans accoudoirs / avec accoudoirs)	52 / 62 cm
Profondeur	57,5 cm
Tissu mètres lineaires	1,4 m
Poids (sans accoudoirs / avec accoudoirs)	8,80 / 9,24 kg



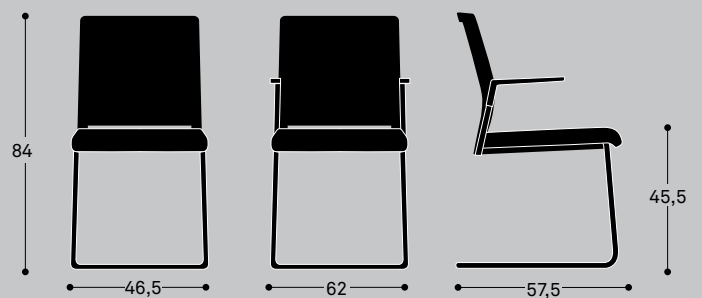
Dimensions en centimètres

CHAISE FIXE | LUGE DOSSIER TAPISSÉ / LUGE EMPILABLE DOSSIER TAPISSÉ



DIMENSIONS

	Luge	Luge empilable
Hauteur	84 cm	84 cm
Hauteur assise	45,5 cm	45,5 cm
Largeur (sans accoudoirs / avec accoudoirs)	46,5 / 62 cm	46,5 / 62 cm
Profondeur	57,5 cm	57,5 cm
Tissu mètres lineaires	1,4 m	1,4 m
Poids (sans accoudoirs / avec accoudoirs)	9,45 / 9,89 kg	9,85 / 10,29 kg



Dimensions en centimètres



DOSSIER EN TOILE RÉSILLE

Cadre en polyamide renforcé avec fibre en verre avec forme rectangulaire (460 mm de hauteur et 450 mm et 450 mm de largeur). Épaisseur moyenne de la section du dossier de 13 mm. Toile résille (Web ou Mec) transpirable renforcée avec fils en polyamide.



Toile résille WEB ou MECI

DOSSIER TAPISSÉ / TAPISSÉ EN TOILE RÉSILLE RUNNER 3D

Structure en polypropylène de 5 mm d'épaisseur moyenne, avec nerfs pour le renforcer. Mousse en polypropylène injecté de 30 mm d'épaisseur moyenne et densité de 60 kg/m³. Dossier tapissé avec une plate-bande qui le entoure autour du périmètre.



Tapissé en toile résille RUNNER 3D



Tapissé

ASSISE

Intérieur en polypropylène de 4 mm d'épaisseur moyenne, avec nerfs pour le renforcer. Mousse en polyuréthane injectée de 40 mm d'épaisseur et 60 kg/m³ de densité. La tapisserie cache les tubes inférieures de la structure en achevant le siège dans la partie inférieure.



Assise

STRUCTURES

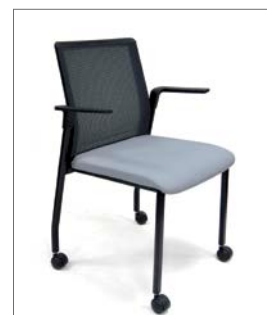
4 PIEDS : quatre tubes en acier droits de section spéciale semi-oval de 24 x 20 x 2 mm. Peinture époxy 100 microns. Appui au sol avec embouts en polypropylène noirs. Dans les chaises avec accoudoirs, les tubes sont élargis et ils incorporent un appui-bras en polyamide renforcé avec fibre en verre. La surface de ces appui-bras es de 240 x 40 mm et l'épaisseur moyenne est 6 mm.

LUGE : structure tubulaire en acier avec forme de double "S" de section spéciale de 24 x 20 x 2 mm. Cette structure obtient un effet d'amortissement de l'assise. Appui au sol avec 4 embouts en polypropylène anti-glissements ou sans embouts. La version empilable est réalisée avec un tube rond de 25 x 2,5 mm (empilable 3 unités horizontalement). Pour chaises avec accoudoirs, les tubes sont élargis et ils incorporent un appui-bras en polyamide renforcée avec fibre en verre. La surface de ces appui-bras es de 240 x 40 mm et l'épaisseur moyenne est 6 mm.

4 PIEDS AVEC ROULETTES : pieds frontaux droits et pieds derrière avec une courbe qui permet le montage des 4 roulettes Ø 50 mm. Dans les chaises avec accoudoirs, les tubes sont élargis et ils incorporent un appui-bras en polyamide renforcée avec fibre en verre. La surface de ces appui-bras es de 240 x 40 mm et l'épaisseur moyenne est 6 mm.



4 pieds



4 pieds avec roulettes



Luge



Tablette d'écriture

TABLETTE (4 PIEDS)

Avec panneau kompress de 13 mm d'épaisseur avec une surface d'écriture de 220 x 335 mm. Le mécanisme anti-panique d'aluminium permet placer la surface d'écriture en position horizontale et verticale et sa fermeture est dans le latéral de l'utilisateur. Il est possible de choisir le mécanisme avec tour à gauche et à droite. L'ergonomie de la tablette permet l'inclinaison de la position en adaptant a les nécessités de l'utilisateur. Aussi est ajustable la distance de l'utilisateur au panneau. Panneau finition gris avec chant noir et noeud du mécanisme gris argent bicouche. La tablette permet l'empilage de la chaise.

ACCOUDOIRS

Accoudoirs fixes en polyamide.

APPUI AU SOL

Chaises fixes 4 pieds:



Embouts



Roulette double
galet 50 mm



Roulette double
galet sol dur 50
mm

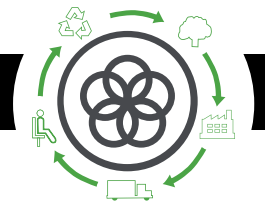
TAPISSERIE

Assise disponible pour toute la gamme de tissus de Forma 5 que comprend une grande variété de tissus (laine, tissus ignifuge) et cuirs. Dossier disponible en toile résille Goal ou en toute la gamme de tissus de Forma 5. Consulter le catalogue de tissus et le Prix de Vente de Forma 5.

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.

EMBALLAGE

Les sièges seront livrés de manière standard montés et protégés par un plastique. Veuillez consulter par autres types d'emballage.



Analyse du cycle de vie
Programme **PLURAL**



MATIÈRES PREMIÈRES		
Matières premières	Kg	%
Acier	5,3 Kg	61%
Plastiques	3 Kg	34%
Tissu/Spécial (autres)	0,4 Kg	5%

% Mat. recyclés= 38%

% Mat. recyclables= 82%

Ecodesign

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



MATÉRIAUX

Bois

Bois avec un 70 % de matériel recyclé qui est certifié avec PEFC/ FSC et E1.

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%.

Peintures

Peintures en poudre sans émissions de COVs.

Matériel de rembourrage

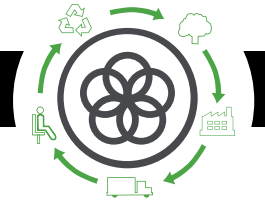
Le matériel de rembourrage ne contient pas de HCFC. Il est certifié par Okotext.

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%.

Éliminations 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.



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):

Le bois est 100 % recyclable.

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: 82%

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

RÉGLEMENTATION

CERTIFICATS

Forma 5 certifiée que le programme Plural 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. Plural a passé avec succès les essais concernant les normes suivantes:

UNE EN 16139:2013 : "Mobilier - Résistance, durabilité et sécurité - Exigences applicables aux sièges à usage collectif".

UNE EN 13761:2004 : "Mobilier de bureau. Siège visiteur".

UNE-EN 1728:2000 : "Mobilier domestique. Assises. Méthodes d'essai pour déterminer la résistance et la durabilité".

UNE-EN1022:1996 : "Mobilier domestique. Assises. Partie Détermination de la stabilité".

Développé par JOSEP LLUSCÀ