

Grace descriptif technique



.mdd

.mdd, créée en 1993 à Sępólno Krajeńskie en Pologne, est d'abord une histoire d'amitié entre Jaroslaw DABROWSKI et Zbigniew MATTYA.

Depuis l'origine, nous souhaitons incarner un modèle d'entreprise où l'humain est la première des préoccupations. Nous considérons que l'épanouissement personnel de chaque membre de notre équipe, est la clé de notre succès. Garder comme piliers des valeurs familiales participe à ce projet.

Nous créons du mobilier répondant aux besoins spécifiques des espaces de travail. Pour vous permettre de favoriser le travail collaboratif, la créativité et les échanges dans l'entreprise, nous vous proposons un mobilier design, conçu PAR et POUR l'homme. Grâce à notre politique de réinvestissement constant dans l'outil de production nous disposons d'un parc de machines modernes, permettant une fabrication de qualité. Citoyens du monde, nous agissons aujourd'hui en pensant aux générations de demain. Ainsi nous utilisons des matériaux au taux de recyclabilité proche de 95%.

Le monde du travail est en mutation constante. Nous veillons, et collaborons avec des designers et nos clients, pour anticiper et être toujours au plus près du besoin.



Informations générales :

Garantie :

Produits .mdd - **5 ans**.
Composants électriques
et tissus - **2 ans**.

Mélaminé - certifié :



Tissus - certifié :



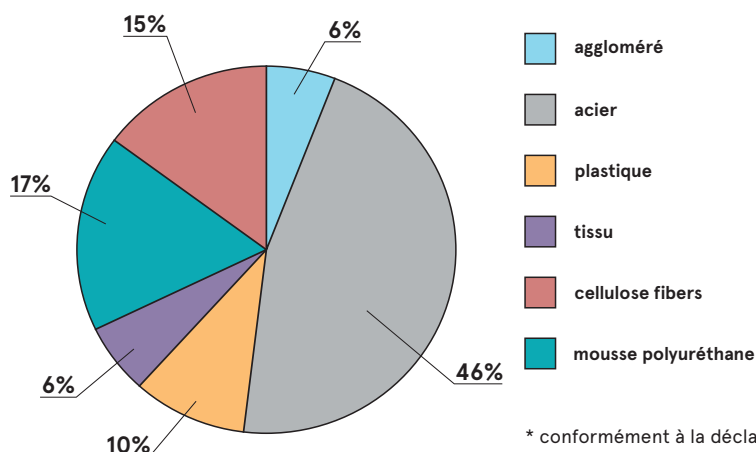
Montage :

le produit est livré pré-assemblé

Emballage :

film mousse

Composition des matériaux *:



* conformément à la déclaration EPD

Recyclabilité **

Recyclable: 100% - Sous-cyclable: 0%

Contenu recyclé

34%

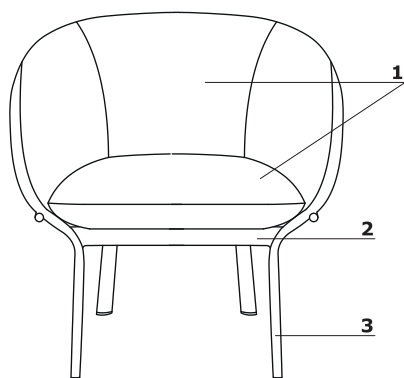
Empreinte carbone Co2

31,1 kg

** valeurs moyennes pour un représentant du groupe ;
les valeurs peuvent varier d'une référence à l'autre

Grace	Date 23.05.2023	Ces données sont valides à la date d'élaboration. Les évolutions des produits, si elles ne touchent pas les caractéristiques fondamentales, n'impliquent pas une mise à jour systématique de la fiche technique.	page 2/12
			informations générales

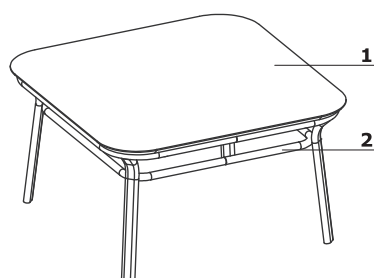
Grace - fauteuil



1. **Assise, dossier** - mousse injectée d'une densité de 65 kg/m³, tapissée
2. **Structure** - tube métal ovale 40 x 20 mm et tube Ø 22 mm. Ép. 2 mm, finition peinture poudre époxy. Cintré (processus CNC)
3. **Piètement** - finit avec patins en plastique, couleur : noire

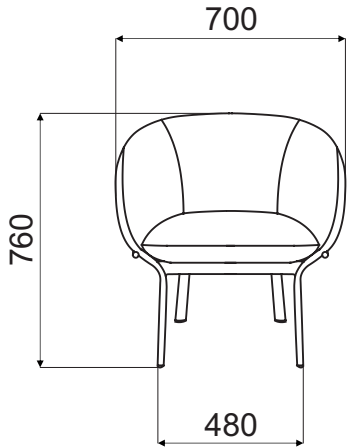
- charge max 120 kg

Grace - tables

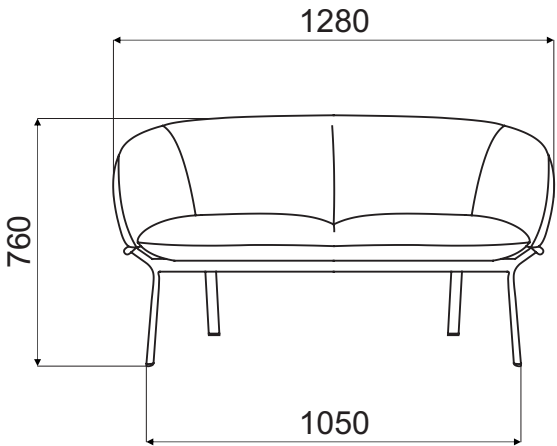
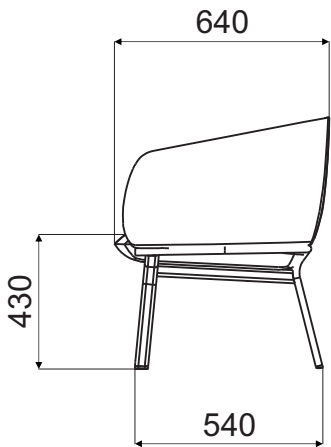


1. **Plateau** - MDF 19mm, placage bois teinté
2. **Structure** - Structure : tube métal ovale 40 x 20 mm et tube Ø 22 mm. Ép. 2 mm, finition peinture poudre époxy. Cintré (processus CNC)

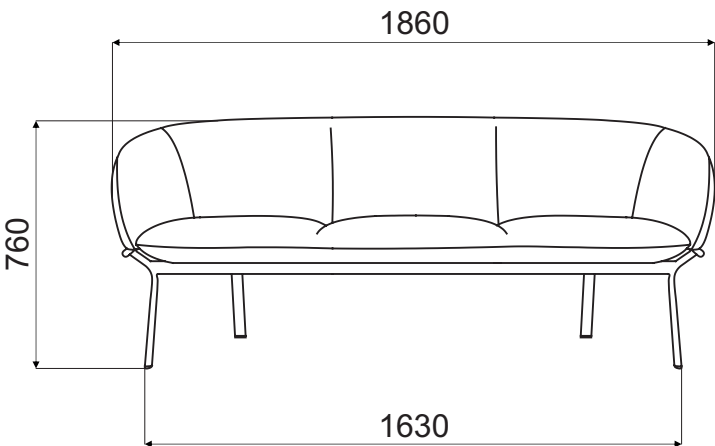
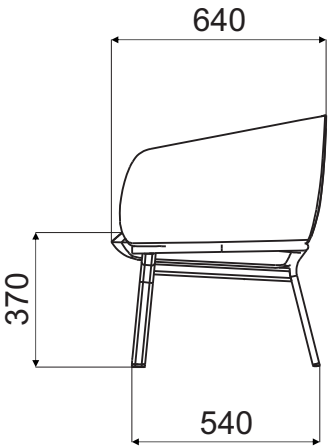
Dimensions



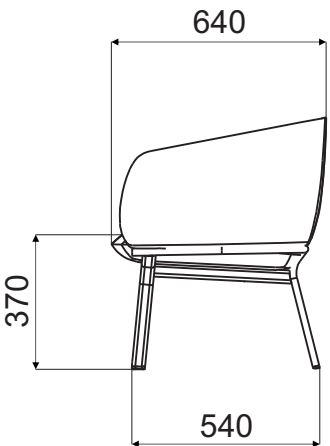
GR01



GR02

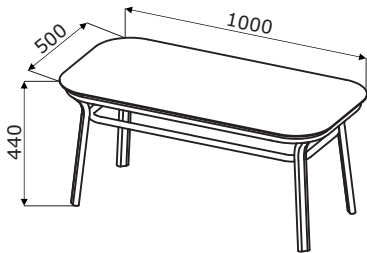
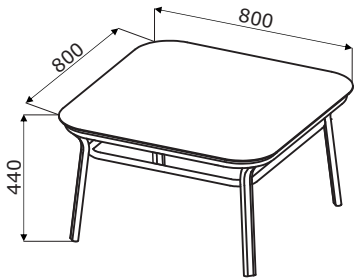


GR03



www.mdd.eu

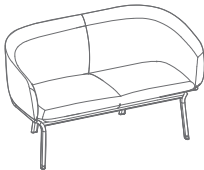
Dimensions - tables



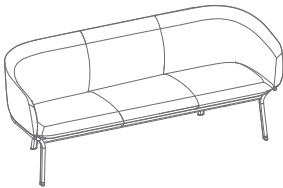
Grace *



GR01
700 / 640 / 760
20.6 kg



GR02
1280 / 640 / 760
31 kg



GR03
1860 / 640 / 760
42.3 kg

Tables *



GR01S
800 / 800 / 440
27.5 kg



GR02S
1000 / 500 / 440
22.8 kg

* Dimensions exprimées en millimètre : Largeur x Profondeur x Hauteur

Assie - GR01, GR02, GR03

Tissu Medley - Tarif Groupe II



Données techniques :

Composition	polyester 100%
Poids du tissu	510 g/lm (16.45 oz/lin.yd.)
Résistance à l'abrasion	BS EN ISO 12947-2, 75,000 Martindale
Résistance au boulochage	scale 1-5, max. 5, EN ISO 12945-2 (4)
Tenue à la lumière	scale 1-8, max. 8, EN ISO 105-B02 (5-7)
Résistance au frottement	scale 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (humide/sec (4-5/4-5))
Absorption acoustique	ISO 354
Normes au feu	BS EN 1021-1 (cigarette) BS 476 Class 2 Class Uno UNI 9174 - UNI 8457 CA TB 117-2013 ASTM E 84 Class I

Tissu Atlantic * - Tarif Groupe II



Données techniques :

Composition	polyester 100%
Poids du tissu	530 g/lm (17.09 oz/lin.yd.)
Résistance à l'abrasion	BS EN ISO 12947-2, 110,000 Martindale
Résistance au boulochage	scale 1-5, max. 5, EN ISO 12945-2 (4-5)
Tenue à la lumière	scale 1-8, max. 8, EN ISO 105-B02 (5-7)
Résistance au frottement	scale 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (humide/sec (4-5/4-5))
Normes au feu	CA TB 117-2013 ASTM E 84 Class I BS EN 1021-2 (allumette) BS EN 1021-1 (cigarette)

Tissu Vita - Tarif Groupe II



Données techniques :

Composition	Surface: 98,5% PVC, 1,5% PU Couche Intérieure: 50% polyester, 50% Coton
Poids du tissu	850g/m ² ± 10% (1190G/lin. m ± 10%)
Résistance à l'abrasion	BS EN ISO 5470-2, 100,000 Martindale
Tenue à la lumière	6 (ISO 105 - B02)
Résistance au frottement	humide: 4, sec: 4 (ISO 105 - X12)
Normes au feu	BS EN 1021 - (cigarette) BS EN 1021 - 2 (allumette) BS 5852 - (Ignition Source) BS 7176 - (Medium Hazard)
Résistance à la flexion	BS EN ISO 7854 - Method B, 400.000 Flexing cycles
Traitement anti-microbien / antibactérien	AATCC 147

* Il est possible de commander l'ensemble des références Atlantic de l'offre Gabriel (hors standard .mdd), sous un délai de 8 semaines

Grace	Date 23.05.2023	Ces données sont valides à la date d'élaboration. Les évolutions des produits, si elles ne touchent pas les caractéristiques fondamentales, n'impliquent pas une mise à jour systématique de la fiche technique.	page 7/12
			coloris

Tissu Charles * - Tarif Groupe II



Données techniques :

Composition	100% polyester
Poids du tissu	433g/m2
Résistance à l'abrasion	90,000 cycles de martindale (EN ISO 12947-2)
Résistance au boulochage	EN ISO 12945-2, 5
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02, 5
Résistance au frottement	sec: 4-5, humide: 4-5, EN ISO 105x12
Normes au feu	EN 1021, 1

Tissu Mica - Tarif Groupe II



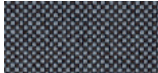












Données techniques :

Composition	polyester recyclé post-consommation 97%, polyester 3%
Poids du tissu	305g/lm
Résistance à l'abrasion	60,000 frotte la martindale (EN ISO 12947-2)
Résistance au boulochage	échelle 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2, 4-5
Tenue à la lumière	échelle 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02, 5-8
Résistance au frottement	sec: 4-5, humide: 4-5, échelle 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12
Normes au feu	CA TB 117-2013 ASTM E 84 Classe I Cigarette BS EN 1021-1 Correspondance BS EN 1021-2 BS 476 partie 7 classe I

* Il est possible de commander l'ensemble des références Charles de l'offre Dekoma (hors standard .mdd), en délai de livraison standard











Tissu Go Check - Tarif Groupe II

			
G-66136 Bleu	G-66135 Bleu clair	G-60080 Gris foncé	G-66138 Bleu marine
			
G-60084 Graphite foncé	G-68149 Vert foncé	G-68152 Vert	G-60079 Gris
			
G-64183 Marsala	G-63079 Orange	G-64171 Rouge	G-64172 Bordeaux
			
G-61144 Marron	G-61145 Marron foncé		

Données techniques :

Composition	100% Trevira CS
Poids du tissu	435g/lm
Résistance à l'abrasion	80,000 frotte la martindale (EN ISO 12947-2)
Résistance au boulochage	échelle 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2, 5
Tenue à la lumière	échelle 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02, 5-8
Résistance au frottement	sec: 4-5, humide: 4-5, échelle 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12
Normes au feu	BS EN 1021 1 & 2 Cigarette et Match Cigarette BS EN 1021-1 BS 5852 Berceau 5 BS 7176 Risque moyen DIN 4102 - B1 NFP 92-503 / 504/505 M1 ÖNORM A3800-B1-B3825-Q1 Royaume-Uni Classe Uno UNI 9175 Classe 1 I EMME FAR / JAR 25.853 (a) (i) (ii) CA TB 117-2013 DIN EN 13501-1 B-s1, d0 AM 18 - NF D 60-013- (uniquement pour tissu)

Tissu Synergy - Tarif Groupe III

			
LDS08 Gris mélange	LDS20 Gris clair	LDS27 Noir	LDS29 Gris foncé
			
LDS50 Vert foncé	LDS57 Turquoise	LDS60 Vert bouteille	LDS61 Prune
			
LDS69 Bleu marine	LDS84 Orange	LDS86 Rouge	LDS88 Bleu marine
			
LDS19 Beige	LDS79 Marron	LDS44 Jaune orangé	

Données techniques :

Composition	95% Virgin wool, 5% Polyamide
Poids du tissu	400g/m2 (560g/lm)
Résistance à l'abrasion	100.000 Martindale
Tenue à la lumière	ISO 105 - B02 5
Résistance au frottement	EN ISO 105x12 4-4 (sec/humide)
Normes au feu	EN 1021 - 1&2 (cigarette & match) BS 7176 Low Hazard NF D 60-013 ÖNORM B 3825 & A 3800-1 (58 kg/m3 CMHR Foam) UNI 9175 Classe 1 IM EN 13501-1 Adhered Class D, s1, d0 IMO FTP Code (Part 8) The Furniture and Furnishing (Fire) (Safety) Regulations 1988 (Domestic Cigarette and Match) BS 5852 Ignition Source 5 when FR treated BS 7176 Medium Hazard when FR treated EN 13501-1 Adhered Class B, s1, d0 when FR treated EN 13501-1 Un-adhered Class D, s2, d0 when FR treated BS 5867-2: Type B Curtains & Drapes when FR treated

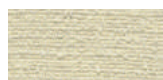
Tissu Silvertex – Tarif Groupe II

Il est possible de commander l'ensemble des références Silvertex de l'offre Spradling, délai standard mdd.

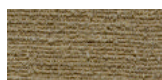
Données techniques :

Composition	couche supérieure : 100% vinylessupport : 100% polyester Hi-Loft ^{2TM}
Poids du tissu	685 gr/m2
Résistance à l'abrasion	>300,000 tours Martindale
Résistance UV	>= 7 (1000 heures, DIN 54004 / NTC 1479 - laine bleue)
Temp. extrêmes	-23°C
Réaction au feu	NF P 92-503 / M2 EN 1021, Part 1&2 DIN 4102 B2 ÖNORM B 3825, Gruppe I – Schwerbrennbares Verhalten ÖNORM A 3800, Teil I, Qualmbildungsklasse QI – schwachqualmend IMO Res. MSC.307 (88) (2010 FTP Code) Annex I Part 8 (MED) Marine Equipment Directive in its current valid version UNI 9175 (1987) / UNI 9175/FAI (1994) Classe I.IM (uno I EMME) UNE 23.727-90 IR /M2 EN 71-2: 2006+AI: 2007 Safety of Toys – Part 2: Flammability ECE R 118 (replaces Directive 95/28/EC) FMVSS 302 FAR 25/853
Revêtement protecteur	Protection Antimicrobienne, Protection Anti

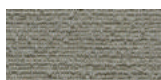
Tissu Tessa – Tarif Groupe III



T-08 Crème



T-09 Beige



T-05 Gris



T-12 Marron foncé



T-03 Gris foncé

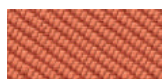
Données techniques :

Composition	95% polyester, 5% acrylique
Poids du tissu	500g/m2
Résistance à l'abrasion	75,000 cycles de martindale (EN ISO 12497-2)
Résistance au boulochage	EN ISO 12945-2, 4-5
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02, 4
Résistance au frottement	sec: 4-5, humide: 4-5, EN ISO 105x12

Tissu Oceanic – Tarif Groupe III



O-16 Rose



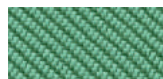
O-05 Corail



O-12 Rouge



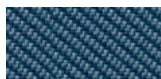
O-07 Jaune



O-04 Vert clair



O-15 Bleu clair



O-11 Bleu



O-13 Gris clair



O-08 Gris foncé



O-01 Noir

Données techniques :

Composition	100% post-consumer recycled polyester
Poids du tissu	497g/m2
Résistance à l'abrasion	100,000 cycles de martindale (EN ISO 12947-2)
Résistance au boulochage	EN ISO 12945-2, 5
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02, 5
Résistance au frottement	sec: 4, humide: 4, EN ISO 105x12
Normes au feu	EN 1021, – 1&2 (Cigarette and Match) BS 7176 Low Hazard BS 5852 Ignition Source BS 7176 Medium Hazard

Tissu Quest – Tarif Groupe III



Données techniques :

Composition	100% post-consumer recycled polyester
Poids du tissu	330g/m2
Résistance à l'abrasion	100,000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2)
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02, 4-6
Résistance au frottement	sec : 4, humide : 4, EN ISO 105x12
Normes au feu	EN 1021, - 1&2 (Cigarette and Match) BS 7176 Low Hazard UNI 9175 Classe 1 IM BS 476 Part 7 Class 1Y (Adhered) EN 13501-1 Adhered Class B, s1, d0 EN 13501-1 Un-adhered Class B, s1, d0 BS 5852 Ignition Source 5 with EnviroFlam5 BS 7176 Medium Hazard with EnviroFlam5 IMO FTP Code (Part 8) with EnviroFlam5

Tissu Grain – Tarif Groupe III



Données techniques :

Composition	92% post-consumer recycled polyester 8% polyester
Poids du tissu	615g/m2
Résistance à l'abrasion	100,000 cycles de martindal (EN ISO 12947-2)
Résistance au boulochage	EN ISO 12945-2, 5
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02, 5-7
Résistance au frottement	sec: 4-5, humide: 4-5, EN ISO 105x12
Normes au feu	BS EN 1021 1&2 Cigarette and Match BS EN 1021-1 Cigarette CA TB 117-2013

Tissu Atlas – Tarif Groupe IV



Données techniques :

Composition	90% laine vierge, 10% nylon
Poids du tissu	286g/m2, 400g/ml
Résistance à l'abrasion	100,000 tours Martindale, EN ISO 12947
Tenue à la lumière	ISO 105 B02: 6-7
Résistance au frottement	ISO 105-X12:2001, (humide/sec) 4-5/4-5
Normes au feu	BS EN 1021-2 Match, BS EN 1021-1 Cigarette, BS 5 5852 Crib 5, BS 5852 ignition source 3, BS 5852 Part 1, NF D 60 013, UNI 9175 1IM, US Cal. Bull. 117-2013

Cuir – Tarif Groupe IV



Données techniques :

Matériau	Type de cuir – cuir fleur corrigée Type de finition – cuir pigmenté
Résistance des couleurs au frottement	Sec : 500 cycles – min. indice 4 échelle de gris Humide : 250 cycles – min. indice 4 échelle de gris UNI EN ISO 11640
Résistance des couleurs à la lumière	min. indice 4 échelle de gris UNI ISO 105-802
Réaction au feu	non inflammable selon norme UNI EN 1021-1-2006 BS EN 1021-1-2006

Grace

Date
23.05.2023

Ces données sont valides à la date d'élaboration.
Les évolutions des produits, si elles ne touchent pas les caractéristiques fondamentales,
n'impliquent pas une mise à jour systématique de la fiche technique.

page 11/12

coloris

Base



M010 Gris clair
semi-mat RAL7044



M011 Gris foncé
semi-mat RAL7042



M012 Vert foncé
semi-mat RAL6012



M013 Bordeaux
semi-mat RAL3007



M014 Rouge
semi-mat RAL3016



M016 Blanc perle
semi-mat RAL1013



M026 Olive semi-
mat RAL6013



M027 Bleu semi-
mat RAL5003



M028 Orange
brique semi-mat
RAL0404040



M029 Jaune semi-
mat RAL0807060



M030 Beige semi-
mat RAL0608005



M115 Noir
semi-mat RAL9005



M154 Anthracite
semi-mat RAL7043

Plateau - tables



M023 Blanc perle



M020 Bordeaux



M022 Noire



M025 Frêne
naturel