

# Grace descriptif technique



.mdd

.mdd, créée en 1993 à Sępólno Krajeńskie en Pologne, est d'abord une histoire d'amitié entre Jarosław 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 :**



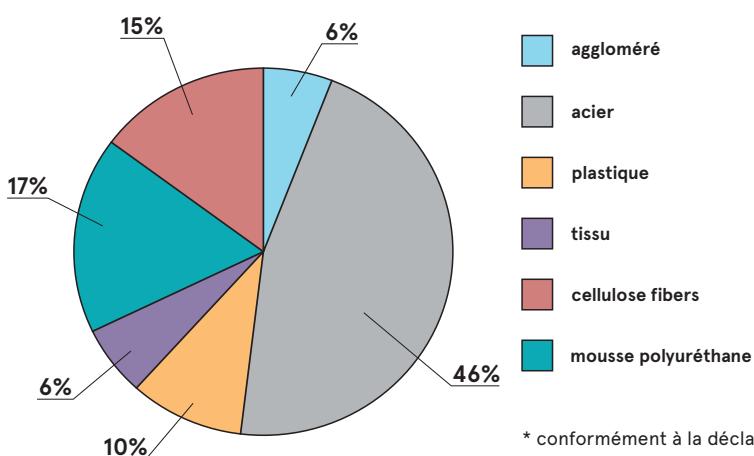
### **Montage :**

le produit est livré pré-assemblé

### **Emballage :**

film mousse

## **Composition des matériaux \*:**



## **Recyclabilité \*\***

Recyclable: 100% - Sous-cyclable: 0%

## **Contenu recyclé**

34%

## **Empreinte carbone Co2**

31,1 kg

\* conformément à la déclaration EPD

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

Ces données sont valides à la date d'élaboration.

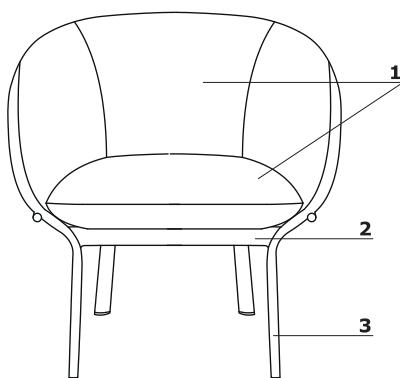
Les évolutions des produits, si elles ne touchent pas les caractéristiques fondamentales, n'impliquent pas une mise à jour systématique de la fiche technique.

page 2/12

informations générales

Grace	Date 23.05.2023		
-------	--------------------	--	--

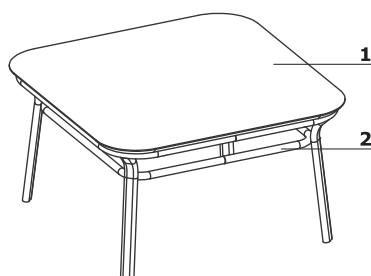
## Grace - fauteuil



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. Piétement - finit avec patins en plastique, couleur : noire

- charge max 120 kg

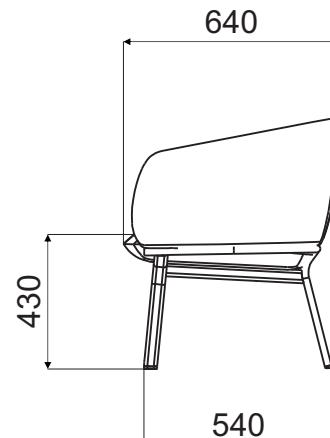
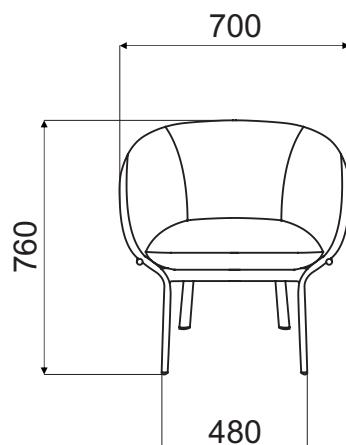
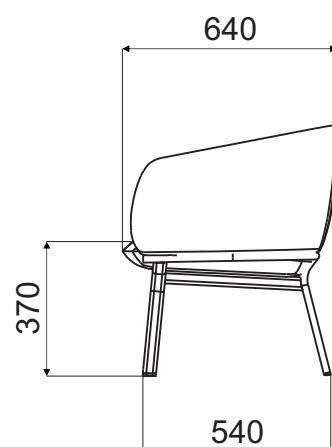
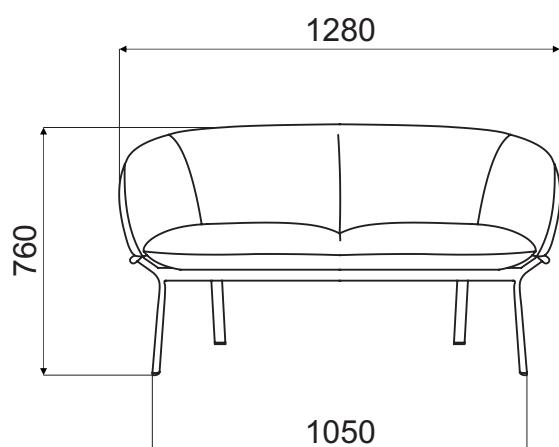
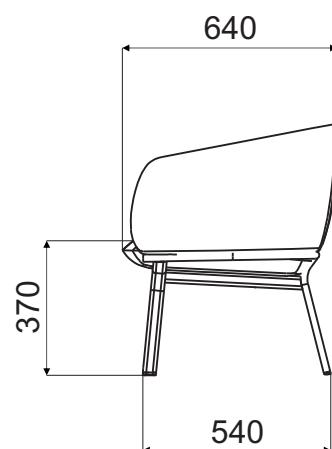
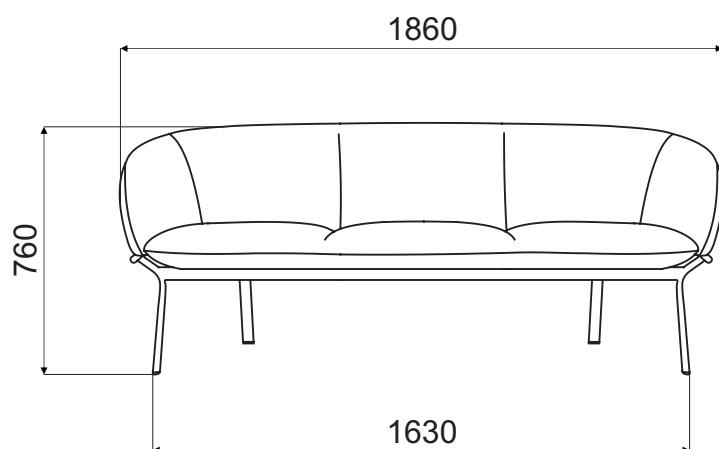
## Grace - tables



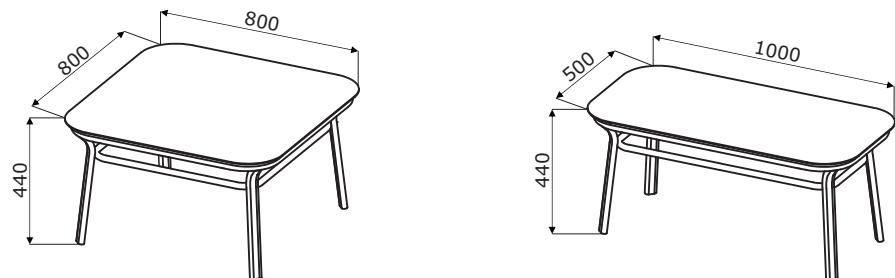
1. Plateau - MDF 19mm, placage bois teinté
2. Structure - Structure : tube métal ovale 40 x 20 mm et tube Ø 22 mm. Ép. 2 mm, finition peinture poudre époxy. Cintré (processus CNC)

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 3/12 descriptif et composition
-------	--------------------	---	--

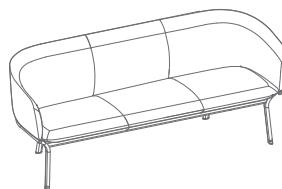
## Dimensions

**GR01****GR02****GR03**

## Dimensions - tables



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 5/12 dimensions (mm)
-------	--------------------	---	------------------------------

**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

<b>Grace</b>	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 6/12 <b>synoptique</b>
--------------	--------------------	---	--------------------------------

**Assie - GR01, GR02, GR03****Tissu Medley - Tarif Groupe II**

M-68005 Olive foncée



M-66008 Gris



M-64019 Rouge



M-63064 Rose



M-60999 Noir



M-61189 Beige



M-60003 Gris clair



M-62054 Moutarde



M-62002 Jaune



M-66010 Bleu



M-65011 Gris-violet



M-63017 Rouille



M-67006 Bleu clair

**Données techniques :****Composition**

polyester 100%

510 g/lm (16.45 oz/lin.yd.)

BS EN ISO 12947-2, 75,000 Martindale

scale 1-5, max. 5, EN ISO 12945-2 (4)

scale 1-8, max. 8, EN ISO 105-B02 (5-7)

scale 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (humide/sec (4-5/4-5)

ISO 354

BS EN 1021-1 (cigarette)

BS 476 Class 2

Class Uno UNI 9174 - UNI 8457

CA TB 117-2013

ASTM E 84 Class I

BS EN 1021-2 (allumette)

BS EN 1021-1 (cigarette)

**Tissu Atlantic \* - Tarif Groupe II**

A-67043 Bleu vert foncé



A-67030 Aigue marine



A-60141 Gris clair



A-60011 Gris



A-66064 Bleu marine



A-65037 Violet



A-62048 Olive



A-64089 Rouge



A-61078 Beige



A-60025 Graphite

**Données techniques :****Composition**

polyester 100%

530 g/lm (17.09 oz/lin.yd.)

BS EN ISO 12947-2, 110,000 Martindale

scale 1-5, max. 5, EN ISO 12945-2 (4-5)

scale 1-8, max. 8, EN ISO 105-B02 (5-7)

scale 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (humide/sec (4-5/4-5)

CA TB 117-2013

ASTM E 84 Class I

BS EN 1021-2 (allumette)

BS EN 1021-1 (cigarette)

**Tissu Vita - Tarif Groupe II**

V-01 Gris clair



V-02 Beige foncé



V-03 Jaune



V-04 Gris



V-07 Gris foncé



V-09 Olive



V-10 Gris marron



V-11 Rouille



V-12 Noir



V-18 Aigue marine



V-19 Bleu



V-29 Vert foncé



V-39 Chocolat



V-44 Beige



V-46 Marron

**Données techniques :****Composition**

Surface: 98,5% PVC, 1,5% PU

Couche Intérieure: 50% polyester, 50% Coton

850g/m<sup>2</sup> ± 10% (1190G/lin. m ± 10%)

BS EN ISO 5470-2, 100,000 Martindale

6 (ISO 105 - B02)

humide: 4, sec: 4 (ISO 105 - X12)

BS EN 1021 - (cigarette)

BS EN 1021 - 2 (allumette)

BS 5852 - (Ignition Source)

BS 7176 - (Medium Hazard)

BS EN ISO 7854 - Method B,

400.000 Flexing cycles

AATCC 147

**Résistance à la flexion****Traitement anti-microbien / antibactérien**

\* 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/m <sup>2</sup>
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) échelle 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2, 5
Résistance au boulochage	échelle 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02, 5-8
Tenue à la lumière	sec: 4-5, humide: 4-5, échelle 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12
Résistance au frottement	BS EN 1021-1 & 2 Cigarette et Match Cigarette BS EN 1021-1
Normes au feu	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 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 Orange
			
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
Résistance au frottement	EN ISO 105x12 (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

5

4-4

5

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 9/12 coloris
-------	--------------------	---	----------------------

## Tissu Silvertex - Tarif Groupe II

### Données techniques :

<b>Composition</b>	couche supérieure : 100% vinyle support : 100% polyester Hi-Loft <sup>TM</sup>
<b>Poids du tissu</b>	685 gr/m <sup>2</sup>
<b>Résistance à l'abrasion</b>	>300,000 tours Martindale
<b>Résistance UV</b>	>= 7 (1000 heures, DIN 54004 / NTC 1479 - laine bleue)
<b>Temp. extrêmes</b>	-23°C
<b>Réaction au feu</b>	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 Q1 - schwachqualmend IMO Res. MSC.307 (88) (2010 FTP Code) Annex I Part 8 (MED) Marine Equipment Directive in its current valid version UNI 91 75 (1987) / UNI 9175/FAI (1994) Classe I.I.M (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

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

## Tissu Tessa - Tarif Groupe III



T-08 Crème



T-09 Beige



T-05 Gris



T-12 Marron foncé



T-03 Gris foncé

### Données techniques :

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

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

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 10/12 coloris
-------	--------------------	---	-----------------------

## Tissu Quest - Tarif Groupe III



### Données techniques :

Composition	100% post-consumer recycled polyester
Poids du tissu	330g/m <sup>2</sup>
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/m <sup>2</sup>
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/m <sup>2</sup> , 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
Résistance des couleurs à la lumière	UNI EN ISO 11640 min. indice 4 échelle de gris
Réaction au feu	UNI ISO 105-802 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