

# Twin 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 :



### Densité du panneau :

12 mm - 690 - 750 kg/m<sup>3</sup>

18 mm - 650 - 690 kg/m<sup>3</sup>

28 mm - 610 - 630 kg/m<sup>3</sup>

36 mm - 610 - 630 kg/m<sup>3</sup>

### Tissus - certifié :



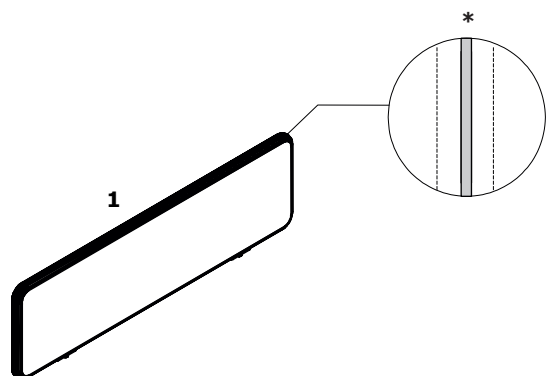
### Montage :

livrée en pièces détachées

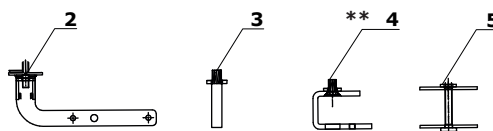
### Emballage :

carton, film d'emballage

## Panneau écran

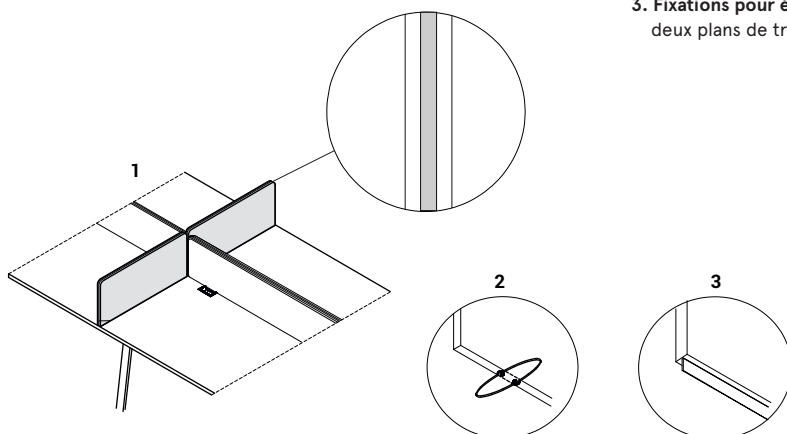


1. Panneau écran Twin - tissu ignifugé, punaisable
2. Yan - fixations pour bureau individuel (OPTION AVEC PLUS-VALUE)
3. Yan - fixations pour bench comprises dans le prix
4. Ogi, Ergonomic Master - fixation pour bureau individuel (OPTION AVEC PLUS-VALUE)
5. Ogi - fixations pour bench comprises dans le prix



\* Élément décoratif - bande ABS grise; \*\* Fixations adaptées pour plateau épaisseur 16-30 mm

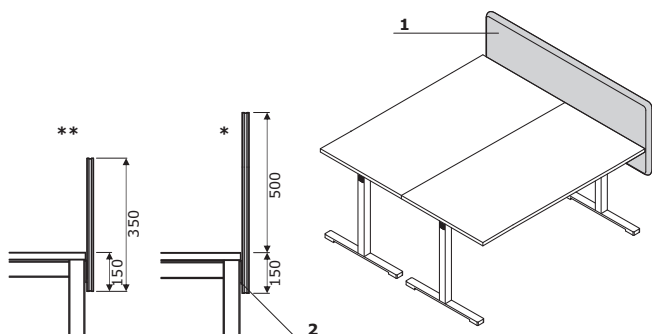
## Panneau écrans laterales opposes pour bench



1. Panneau écran Twin - tissu ignifugé, punaisable, bande ABS couleur aluminium
2. Fixations pour écran latéral pour bureau Ogi - Pied 2 pcs
3. Fixations pour écran latéral pour bureau Yan - bande de jonction entre deux plans de travail

## Panneaux écrans latéraux (mm)

1. Panneau écrans latéraux - tissu ignifugé, punaisable
2. Fixations des panneaux latéraux - métal finition peinture poudre époxy, couleur : M009 - aluminium semi-mate

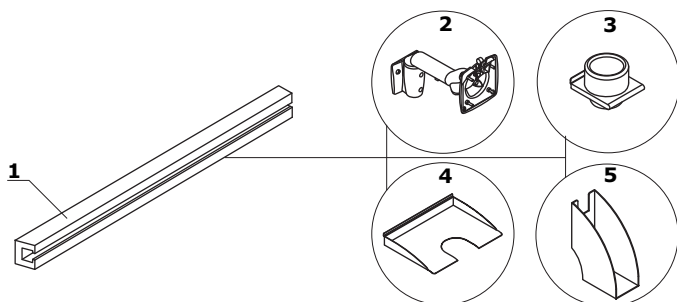


\* Concerne les panneaux écrans: ZUT50, ZUT51, ZUS50, ZUS51; \*\* Concerne les panneaux

Twin	Date 28.11.2019	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 3/10 descriptif et composition
------	--------------------	---	--

## Accessoires pour rail fonctionnel

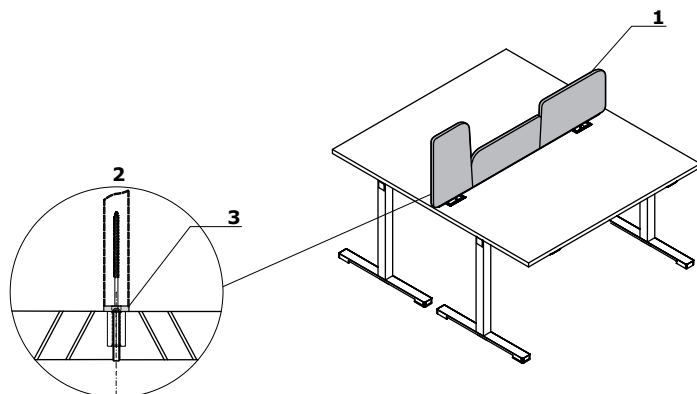
1. Rail fonctionnel
2. Support écran - métal finition peinture époxy, couleur: M009- aluminium semi-mate
3. Porte - crayons - métal finition peinture poudre époxy
4. Tablette - format A4, métal peinture poudre époxy
5. Pot à crayons - métal, finition peinture poudre époxy



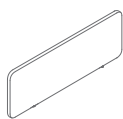
REMARQUE: Nous ne garantissons que l'installation des accessoires de l'offre MDD

## Panneaux écrans tissus pour bench

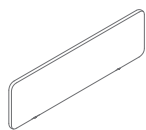
1. Tissu ignifugé - punaisable
2. Fixation - métal, finition peinture poudre époxy, couleur: M009 - aluminium semi-mate
3. Rail - métal finition peinture poudre époxy, couleur : M009 - aluminium semi-mate



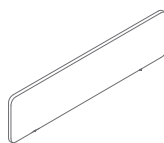
Twin - panneaux écrans tissus \*



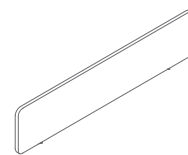
**ZUT12**  
1190 / 30 / 350  
7.1 kg



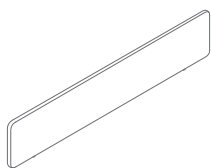
**ZUT14**  
1390 / 30 / 350  
10 kg



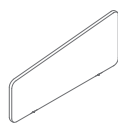
**ZUT16**  
1590 / 30 / 350  
9.5 kg



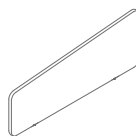
**ZUT18**  
1790 / 30 / 350  
12 kg



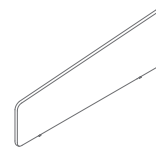
**ZUT20**  
1990 / 30 / 350  
12.5 kg



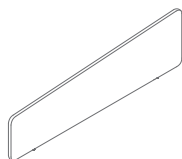
**ZUT22**  
1190 / 30 / 350-450  
10 kg



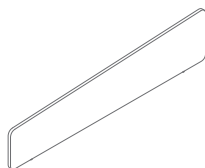
**ZUT24**  
1390 / 30 / 350-450  
11 kg



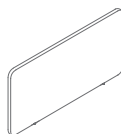
**ZUT26**  
1590 / 30 / 350-450  
12 kg



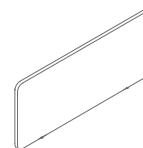
**ZUT28**  
1790 / 30 / 350-450  
13 kg



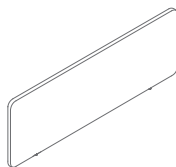
**ZUT29**  
1990 / 30 / 350-450  
14 kg



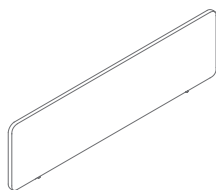
**ZUT52**  
1190 / 30 / 500  
9.5 kg



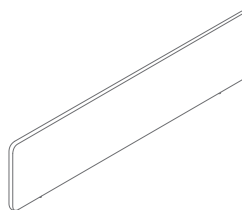
**ZUT54**  
1390 / 30 / 500  
11.5 kg



**ZUT56**  
1590 / 30 / 500  
12.5 kg



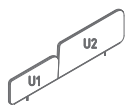
**ZUT58**  
1790 / 30 / 500  
14 kg



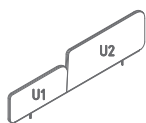
**ZUT59**  
1990 / 30 / 500  
15.5 kg

\* Dimensions exprimées en millimètre : Largeur x Profondeur x Hauteur

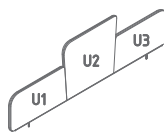
**Twin - panneaux écrans tissus pour bench \***



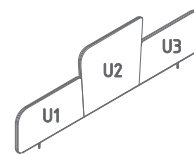
**ZUT32**  
1190 / 30 / 360  
7 kg



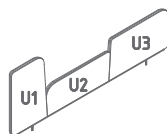
**ZUT34**  
1390 / 30 / 360  
7.5 kg



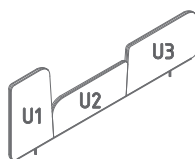
**ZUT36**  
1590 / 30 / 560  
12 kg



**ZUT38**  
1790 / 30 / 560  
13 kg

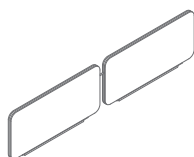


**ZUT46**  
1590 / 30 / 560  
10 kg

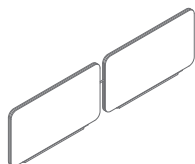


**ZUT48**  
1790 / 30 / 560  
12 kg

**Twin - panneaux écrans latéraux tissus pour bench \***



**ZYT78**  
1600 / 30 / 350  
12 kg



**ZYT79**  
1600 / 30 / 500  
12 kg



**ZOT58**  
577 / 30 / 350  
3.8 kg



**ZOT68**  
677 / 30 / 350  
4 kg



**ZOT78**  
777 / 30 / 350  
4.2 kg



**ZOT10**  
577 / 30 / 500  
4.1 kg



**ZOT40**  
677 / 30 / 500  
5.5 kg



**ZOT79**  
777 / 30 / 500  
6 kg

\* Dimensions exprimées en millimètre : Largeur x Profondeur x Hauteur

**Twin – panneaux écrans latéraux pour bureaux individuels \***



**ZUT80**  
600 / 30 / 500  
6 kg



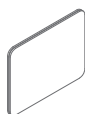
**ZUT90**  
700 / 30 / 500  
6,5 kg



**ZUT30**  
800 / 30 / 500  
7 kg



**ZUT60**  
600 / 30 / 650  
7,5 kg



**ZUT70**  
700 / 30 / 650  
8 kg



**ZUT50**  
800 / 30 / 650  
8,5 kg

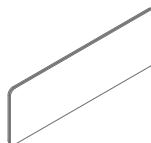
**Twin – panneaux écrans latéraux pour bench \***



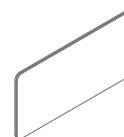
**ZUT11**  
1200 / 30 / 500  
10 kg



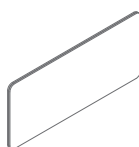
**ZUT41**  
1400 / 30 / 500  
11,5 kg



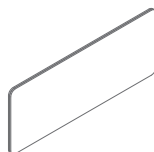
**ZUT31**  
1600 / 30 / 500  
12 kg



**ZUT61**  
1200 / 30 / 650  
12,5 kg



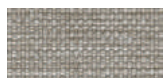
**ZUT71**  
1400 / 30 / 650  
14,5 kg



**ZUT51**  
1600 / 30 / 650  
15 kg

\* Dimensions exprimées en millimètre : Largeur x Profondeur x Hauteur

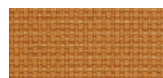
## Tissu Nemo



NE-1 Beige



NE-2 Jaune orangé



NE-3 Orange



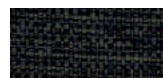
NE-5 Rouge



NE-9 Vert



NE-10 Gris



NE-14 Graphite



NE-15 Bleu marine



NE-16 Noir

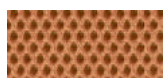


NE-17 Bleu

### Données techniques :

<b>Composition</b>	polyester 100%
<b>Poids du tissu</b>	366g/m <sup>2</sup>
<b>Résistance à l'abrasion</b>	PN_EN ISO 12947 - 2:2 100,000
<b>Résistance au boulochage</b>	scale 1-8, max. 8, PN-EN ISO 105 - B02 (3-4)
<b>Tenue à la lumière</b>	scale 1-5, max. 5, PN-EN 1021 - 2,
<b>Résistance au frottement</b>	PN-EN 1021 - 1 scale 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (humide/sec) 4-5

## Tissu Runner - Tarif Groupe II



R-63034 Orange



R-64089 Rouge



R-66063 Bleu



R-60011 Gris



R-68056 Vert



R-66064 Bleu marine



R-60999 Noir



R-60025 Graphite

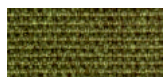


R-61128 Beige

### Données techniques :

<b>Composition</b>	polyester 100%
<b>Poids du tissu</b>	510 g/lm (16.45 oz./lin.yd.)
<b>Résistance à l'abrasion</b>	BS EN ISO 12947-2 70,000 Martindale
<b>Résistance au boulochage</b>	scale 1-5, max 5, EN ISO 12945-2 (4-5)
<b>Tenue à la lumière</b>	scale 1-8, max 8, EN ISO 105-B02 (5-7)
<b>Résistance au frottement</b>	scale 1-5, max 5, EN ISO 105x12 (humide/sec) 4-5
<b>Absorption acoustique</b>	ISO 354
<b>Normes au feu</b>	BS EN 1021-2 allumette, CA TB 117-2013, BS EN 1021-1 (cigarette) Class Uno UNI 9175 Class 2, EMME

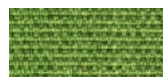
## Tissu Medley - Tarif Groupe II



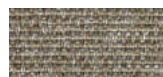
M-68005 Olive foncé



M-68002 Olive claire



M-68115 Vert



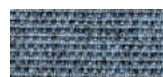
M-61002 Beige



M-67053 Bleu foncé



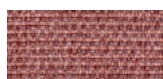
M-67006 Bleu clair



M-66008 Gris



M-64019 Rouge



M-63064 Rose



M-60999 Noir

### Données techniques :

<b>Composition</b>	polyester 100%
<b>Poids du tissu</b>	510 g/lm (16.45 oz./lin.yd.)
<b>Résistance à l'abrasion</b>	BS EN ISO 12947-2, 75,000 Martindale
<b>Résistance au boulochage</b>	scale 1-5, max. 5, EN ISO 12945-2 (4)
<b>Tenue à la lumière</b>	scale 1-8, max. 8, EN ISO 105-B02 (5-7)
<b>Résistance au frottement</b>	scale 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (humide/sec) (4-5/4-5)
<b>Absorption acoustique</b>	ISO 354
<b>Normes au feu</b>	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 :

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

## Tissu River - Tarif Groupe II



### Données techniques :

<b>Composition</b>	polyester 100%
<b>Poids du tissu</b>	300g/m2 (+/- 5%)
<b>Résistance à l'abrasion</b>	100,000 Martindale (EN ISO 12947-1,2)
<b>Résistance au boulochage</b>	EN ISO 12945-2 (5)
<b>Tenue à la lumière</b>	4 (EN ISO 105-B02)
<b>Résistance au frottement</b>	sec: 4-5, humide: 3 (EN ISO 105-x12)
<b>Normes au feu</b>	BS 5852: Part 1, Ignition Source 0 (cigarette) BS 5852: Part 1, Ignition Source 1 (allumette) EN1021 - 2

## Tissu Xtreme - Tarif Groupe III



### Données techniques :

<b>Composition</b>	100% Trevira Clame (CS) 100% Recykring (YS) Polyester retardateur de flamme. Teintures non métalliques.
<b>Poids du tissu</b>	310 g/m2 ±5% (435g/lin.m ±5%)
<b>Résistance à l'abrasion</b>	60,000 Martindale (CS) 100,000 Martindale (YS)
<b>Tenue à la lumière</b>	6 (ISO 105 - B02)
<b>Résistance au frottement</b>	Humide: 4, Sec: 4 (ISO 105 - X12)
<b>Normes au feu</b>	EN 1021 - 1 (cigarette), EN 1021 - 2 (allumette) BS 7176 Low Hazard, NF P92-507 M1, DIN 4102 B1, UNI 9175 Klasa 1 IM, UNI 8456, UNI 9174 & UNI 9177 Classe Uno, ÖNORM B 3825 & A 3800-1 NF D 60-013

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

## Tissu Synergy - Tafir Groupe III



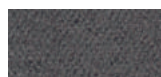
LDS08 Gris mélange



LDS20 Gris clair



LDS27 Noir



LDS29 Gris foncé



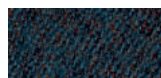
LDS50 Vert foncé



LDS53 Vert



LDS57 Turquoise



LDS60 Vert bouteille



LDS61 Prune



LDS69 Bleu marine



LDS84 Orange



LDS86 Rouge



LDS88 Aubergine



LDS85 Corail

### Données techniques :

<b>Composition</b>	95% Laine Vierge, 5% Poliamid
<b>Poids du tissu</b>	400g/m2 ±5% (560 g/lin.m ±5%)
<b>Résistance à l'abrasion</b>	Certificat indépendant ≥100,000 Martindale
<b>Tenue à la lumière</b>	5 (ISO 105 - B02)
<b>Résistance au frottement</b>	ISO 105 - X12 - humide: 4, sec: 4
<b>Normes au feu</b>	EN 1021 - 1 (cigarette), EN 1021 - 2 (allumette), BS 7176 Faible danger, UNI 9175 Classe 1 IM, ÖNORM B 3825 & A 3800-1

## Fixations



M009 Aluminium semi-mat RAL9006



M015 Blanc semi-mat RAL9010



M154 Anthracite semi-mat RAL7043



M115 Noir semi-mat RAL9005

## Accessoires



M009 Aluminium semi-mat RAL9006