

# TWORK FICHE TECHNIQUE







# Spécifications techniques

La gamme TWork est née de la nécessité de créer de nouveaux modes d'organisation de l'espace de travail et d'apporter une solution aux problèmes de rangement actuels.



# **Structures**

#### MATÉRIAUX

La structure métallique est conforme aux normes suivantes:

- Dimensions : EN 527-1:2000 alinéas 3,4 et 5.
- Normes de sécurité : EN 527-2:2002 alinéas 3 et 4.
- Tests mécaniques : EN 527-3:2003 alinéas 6.1 à 6.6.

#### **POUTRES**

Constituées de deux tubes 35x25x1,5 mm placés à 120 mm en retrait du plateau.

# REVÊTEMENT

Peinture époxy en poudre, après traitement au phosphate antirouille 80 microns. Antirouille. Résistance garantie au brouillard salin: 200 heures.

# Spécifications:

- Résistance aux agents chimiques à usage domestique: UNE 48027:1980 5 (24 h), 4 (72 h).
- Résistance au dommage mécanique:

UNE-EN ISO 2409:2007 Classé:0.

- Chute d'une masse:

UNE-EN ISO 6272-1:2004, à 500 mm sans fissuration.

- Résistance à l'humidité:

UNE-EN ISO 6270-1:2002 sans altération.

- Vieillissement accéléré:

UNE EN ISO 11507:2007 24 h perte de brillance< 25 %.

# **Plateaux**

#### MÉLAMINE

Mélamine de 19 ou 30 mm sur aggloméré haute densité (600 kg/m3) et chanten ABS / PVC de 2 mm.

#### BOIS

Plaque de bois naturel sur plateau aggloméré de 19 mm.

# **Pieds**

Les colonnes horizontales et verticales sont fabriquées avec des tubes de 50x20x2 mm et 50x30x1,5 mm respectivement. Il existe trois largeurs différentes de pieds selon la profondeur de la table: 600, 700 ou 800 mm. Le pied double correspond à l'alignement de deux pieds individuels à l'aide des éléments de la série.

Les vérins de réglage sont fabriqués en polypropylène M-10 et font 12 mm de haut.

La hauteur du pied est de 720 mm. Par conséquent, la hauteur totale de la table est de 740 mm avec un plateau de 19 mm et de 750 mm avec un plateau de 30 mm.

La colonne verticale du pied dispose d'un profilé embellisseur et d'un profilé de câblage.

# EMBELLISSEUR VERTICAL "TECHLINE"

Élément en aluminium dont la fonction est à la fois esthétique et fonctionnelle. Il s'agit d'un embellisseur-glissière qui permet de fixer les accessoires au pied de table à la hauteur désirée par l'utilisateur. Disponible en plusieurs coloris pour personnaliser le pied et l'harmoniser avec les finitions de la structure.

# PROFILÉ DE CÂBLAGE "TECHLINE"

Élément en chlorure de polyvinyle souple destiné à orienter et organiser les câbles dans le pied. Le profilé permet de séparer les câbles de transmission de données des câbles électriques tout en facilitant l'accès aux deux types de câbles.

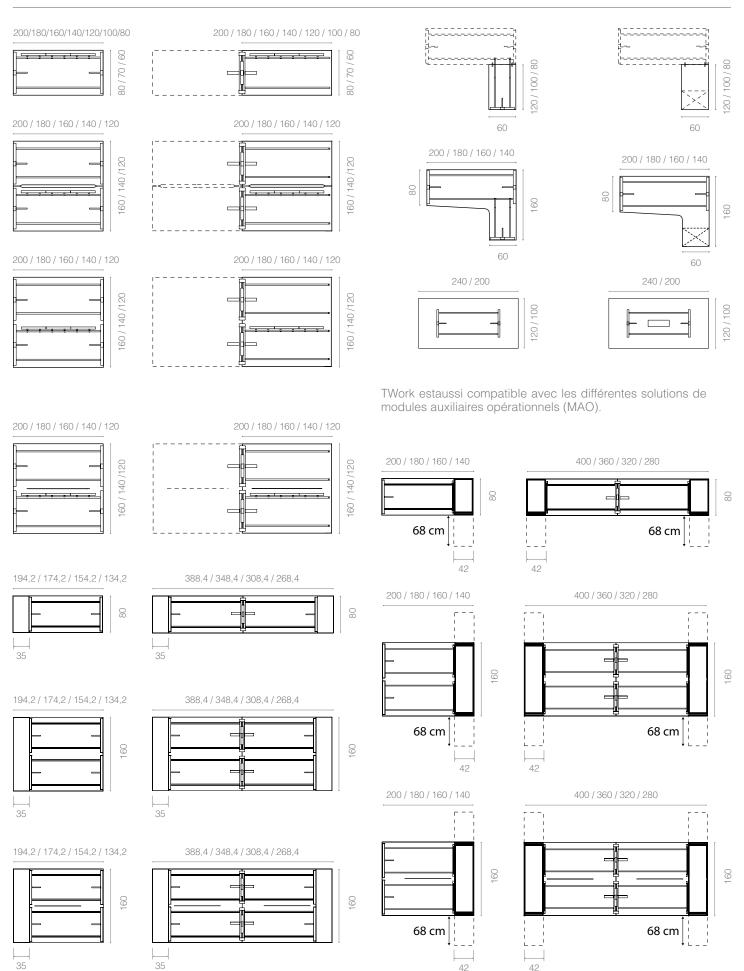
Dispose des mêmes finitions que la structure.







# Modèles et dimensions







# **Caissons**





La gamme TWork est compatible avec les différents systèmes de caissons de JG, tant les caissons métalliques que ceux en mélamine.

# Nouveaux modes de rangement

TWork introduit de nouvelles solutions de rangement dans l'objectif d'optimiser l'organisation de la zone de travail. Ces nouveaux produits offrent tout un éventail de possibilités et de combinaisons et sont dotés d'accessoires adaptables aux besoins de l'utilisateur.

Il existe deux modèles principaux: le module suspendu HS et le module WS.

# **High Storage**



# Le module HS permet le rangement de face et de côté pour mieux profiter de la profondeur du meuble tout en facilitant l'accès à son intérieur. Le modèle standard comprend un caisson métallique. La structure en mélamine est prête à accueillir un deuxième caisson, lui aussi métallique, de face, pour plus de discrétion.

Il est équipé d'un caisson métallique de 30x34x32 cm pour ranger des objets personnels, le casque moto ou un encas. Compatible seulement avec le module suspendu HS. Pour plus de discrétion et de facilité de rangement.

# **Wing Storage**



Le module WS a l'avantage de la mobilité, il fait 68 centimètres de long et est équipé d'une fermeture à clef.

Structure en mélamine. Caissons et étagères en métal (permet de suspendre des dossiers) pour classer les objets en fonction de leur grandeur.

La mobilité des étagères intérieures permet de personnaliser entièrement le module.



# Électrification

# **Système d'électrification TWork**

Permet la montée verticale des câbles dans le profilé. Compatible avec des planchers techniques et les systèmes d'électrification conventionnels. Capacité maximale d'installation: 3 câbles électriques de ø10 mm et 2 câbles (communication vocale-transmission de données) de ø6 mm.







# PIED INTERMÉDIAIRE ÉLECTRIFIÉ TWORK

Le système de montée des câbles dans le pied intermédiaire des tables TWork est semblable au système utilisé dans le pied placé en bout de table de la gamme. Compatible égalementavec les planchers techniques et les systèmes d'électrification conventionnels. Capacité d'installation: 6 câbles électriques de ø10 mm et 4 câbles (communication vocale-transmission de données) de ø6 mm.



# COMPATIBLE AVEC LES PROLONGEMENTS DE TABLE ADAPTA PLUS

Pour une meilleure capacité de câblage, un kit de prolongement est disponible ainsi qu'une pannellisation de la gamme Adapta Plus. Il permet de conserver une image nette et homogène et offre plus d'espace pour l'installation des câbles.





# **Access to wiring**

Différentes solutions d'accès au câblage sont disponibles: du Top Access et caches passe-câbles, disponibles pour différentes positions et dans différentes dimensions, aux plates-formes de connexion, le tout pour une plus grande facilité d'accès et de surface utile de travail.

#### TOP ACCESS OPÉRATIONNEL

En aluminium extrudé de 1,2 mm d'épaisseur. Grandeur 320x100 mm. Fermeture avec blocage et passe-câbles à brosse. Disponible pour de multiples positions, totalement adapté aux besoins de l'utilisateur (voir tarif).



# TOP ACCESS JOINTS

En aluminium extrudé de 1,2 mm d'épaisseur. Grandeur 454x124 mm. Avec deux ouvertures pour garantir la facilité d'accès de n'importe quelle positionet deux passe-câbles à brosse. Position centrale disponible (voir tarif).



#### CACHE PASSE-CÂBLES DP-TP

Composé de deux piècesinjection plastique (ABS) faciles à monter. Le diamètre intérieur est de 80 mm, les dimensions extérieures sont de 94x94 mm. Dispose en son centre d'un creux pour le passage des câbles. Disponible pour différentes positions (voir tarif).



## PLATE-FORME CONNEXION

La nouvelle plate-forme de connexion permet l'accès au câblage sans perte de surface utile. L'espace de rangement disponible sur la table reste le même puisque la plate-forme dispose d'une étagère de même taille recouverte de feutre gris sur laquelle on peut déposer de petits objets. À l'intérieur, elle contient les différentes prises de courant POWER SOLUTIONS. Plusieurs types et combinaisons sont disponibles: SHUCKO ou UTE. (Uniquement compatible avec les prises de courant de JG GROUP / POWER SOLUTIONS. Non comprises, à commander séparément.)



Électrification de la table "sans installation". Dispose d'un système à onglet, lequel une fois plié, libère un espace pour faire passer les câbles depuis la prise de courant, en passant par le côté de la table et la face interne du plateau. De cette façon, la plate-forme peut être placée là où l'utilisateur le souhaite.



Électrification de la table "avec installation". Si l'on souhaite cacher complètement les câbles, on peut installer un système de cache passe-câbles DP-TP dans le plateau. La plate-forme dispose, dans sa partie inférieure, d'un creux qui a été conçu pour lui être superposé.





# **Goulotte d'électrification**

#### **INDIVIDUELLE**

Il existe deux modèles de plateaux individuels: l'un de  $400 \times 100 \text{ cm}$  et l'autre de la même longueur que la table. Ces deux modèles sont en plaque d'acier de 2 mm, leur inclinaison est de  $148^{\circ}$  pour un accès plus facile aux prises de courant (communication vocale-transmission de données) POWER SOLUTIONS.

Elles sont particulièrement indiquées pour le Top Access opérationnel de 320 x 100 mm. Elles ne permettent pas l'installation de panneaux frontaux.



#### **DOUBLE**

Goulotte double en tôle d'acier de 1,2 mm sur 4 côtés; inclinaisonde 130° pour éviter que les câbles ne pendent. Muni de passe-câbles d'électrification en chlorure de polyvinyle rigide et flexible avec deux canaux (pour le courant et pour les données) et mécanisé pour les prises de courant. Facilité d'accès grâce à une ouverture escamotable pour faciliter la manipulation des prises de courant et du câblage.



# Panneaux de séparation et voiles de fond

# PANNEAUX DE SÉPARATION VERTICALE

En option mélamine, méthacrylate, bois et tapissés, ils offrent différentes solutions pour les tables individuelles, les bench et les groupes avec formes. Ils se fixent facilement à la structure; montage simple. Disponibles aussi avec accrochages métalliques, sans montage.

#### VOILES DE FOND

Au choix, en mélamine, en métacrylate, en métal ou en placage bois, elles s'assemblent facilement dans les structures.



# Accessoires



# **PORTE-CRAYONS**

En métal, de 10x8 cm de surface et 9 cm de hauteur, il permet d'organiser le matériel d'écriture. Il est recouvert de feutre gris.

# ÉTAGÈRE LIVRES

Étagère métallique disponible dans les dimensions suivantes: 60x24x13 cm ou 80x24x13 cm, compatible avec les panneaux acoustiques S2 et les panneaux en mélamine.

# ÉTAGÈRE VIDE-POCHES

Étagère métallique compatible avec les panneaux acoustiques S2 et les panneaux en mélamine. Recouverte de feutre gris. Munie d'un petit bord pour un meilleur rangement.



# CAISSON INFÉRIEUR MODULE HIGH STORAGE (OPTIONNEL)

Il est équipé d'un caisson métallique de 30x34x32 cm pour ranger des objets personnels, le casque moto ou un encas. Compatible seulement avec le module suspendu HS. Pour plus de discrétion et de facilité de rangement.





# **Accessoires Techline**

TWork intègre un profilé avec 5 finitions possibles. Il permet d'accrocher des accessoires où déposer les objets transportés au quotidien.

#### **PORTE-REVUES**

Permet d'organiser toutes sortes de documents pour désencombrer la table.



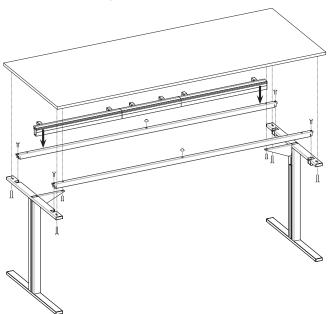
#### PORTE-BAGAGE SUSPENDU

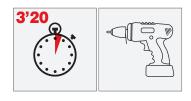
Permet de déposer des sacs ou des valises. Peut être fixé à la hauteur souhaitée par l'usager.



# Assemblage des bureaux

Toutes les tables sont pourvues de centreurs aux pieds pour faciliter l'assemblage des plateaux, tous les accessoires sont assemblés sur les raidisseurs. La clé d'assemblage est la même pour tous les composants. Cette série a été conçue pour permettre l'assemblage avec des tournevis automatiques.





## **EMBALLAGE**

Composé de deux couvercles en carton, un couvercle supérieur et un couvercle inférieur, et de 4 profils en carton renforcé pour protéger les parties latérales. Ceux-ci sont munis de poignées spécialement conçues pour que le produit puisse être manipulé en le glissant sans causer de dommage au carton. L'ensemble est recouvert d'un plastique de calibre 30 à 35 micromètres.





# **Acoustic panels**

## DU0

Panneau acoustique en mélamine aggloméré de 19 mm, recouvert d'une surface de 2.5mm sur chaque coté de fibres de densité moyenne, tapissé en feutre de 0.8 mm d'épaisseur. Le tissu est composé d'un mélange de laine au 40 % et de viscose au 60 %.

Étude pour la détermination des valeurs d'absorption sonore des panneaux Duo et Slim conformément à la norme ISO 354

La gamme de panneaux sonores Duo et Slim contribue à réduire sensiblement les niveaux de bruit sous-jacent et la durée de réverbération dans l'espace, améliorant ainsi l'intelligibilité dans

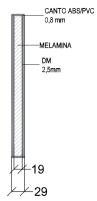
dans une salle vide avec l'intégration des panneaux.

· Poids spécifique: 250 g/m.l · Densité tissulaire: 173,6 kg/m3



MOINS DE 50 DÉCIBELS

les conversations.



#### SLIM

Panneau acoustique en mélamine aggloméré de 9 mm, tapissé de chaque coté avec feutre de 3mm d'épaisseur . 100 % polyester.

· Poids spécifique: 500 g/m.l · Densité tissulaire: 166,7 kg/m3



Panel Panneau Screen	Sala vacía Piéce vide Empty room	<b>Melamina</b> Mélamine <i>Melamine</i>	DUO	SLIM		
RT60 (s)	1,35	1,31	1,15	1,00		
∆L (dB)		-0,1	-1,0	-1,5		

Estudio realizado con Sonómetro

	4.00										LA F	RÉQU	CIA DE ENCE I D FREC	DU SO	N DAN	S LE E	BUREA		Mela	SLIM DUO amine	Ξ		
SORPTION	0,90	α	ı İ															/		_			
ACOUSTIC AB	0,80	$\wedge$											_		/		~			ΛΛΛ	<u> </u>		
<b>ABSORCIÓN ACÚSTICA</b>   ABSORPTION ACOUSTIQUE   ACOUSTIC ABSORPTION	0,60	Grave	es   Grav	ves   Ba	ss								/	_					/ V \ Agudos	/ V V \	V \   Treble	-	
ABSORPTION	0,40		Î							ا 	f			ı	*	ii) N	•	3		Q	Š		
ACÚSTICA	0,30 —							/		1													
ABSORCIÓN	0,10 —	>	_		_	_	<u>~</u>	_	<u> </u>			_								T -	Ιz	1	
			IENCI	A   F	RÉQUI	ENCE	FRE	QUEI	ICY		00 50									4000			
FI α <sub>i</sub> α	DUO SLIM	1/3 1/3	50 0,09 0,11	63 0,11 0,10	0,13 0,14	100 0,13 0,15	0,10 0,15	0,10 0,17	0,14 0,12	0,19 0,19	315 0,27 0,22	400 0,31 0,36	500 0,42 0,39	630 0,54 0,61	0,61 0,74	0,65 0,77	0,76 0,81	0,77 0,84	0,73 0,83	2500 0,77 0,92	3150 0,80 0,89	4000 0,79 0,87	5000 0,82 0,90





# Entretien, Qualité et Ecologie

Notre societé dispose depuis plusieurs années, du certificat de qualité ISO 9001, et du label TECNALIA, entité qui vérifié et homologue les matières premières, et certifie la conformité aux différentes normes européennes applicables au mobilier de bureau.

En ce qui concerne notre politique de respect pour l'environnement, nous avons implanté et certifié toutes les directives recueillies dans les normes ISO 14001 et ISO 14006, et offre aussi sous demande du client, la certification forestière selon système PEFC et FSC®, en garantissant que la matière utilisée provient d'exploitations à bois soutenables. La conformité à toutes ces normes, facilite l'obtention de points LEED avec nos produits.

Si la salissure persiste, utiliser ce même chiffon en microfibre ou un chiffon 100% coton, légèrement humecté d'eau et d'un peu de savon neutre ou de nettoyant pour les vitres (sauf sur le bois naturel). Ensuite, essuyer avec un chiffon doux et sec. Il est vivement déconseillé d'utiliser des produits contenant des substances ammoniacales, caustiques ou des solvants.

Les produits d'entretien pour les meubles contiennent en général des substances comme des cires pour accentuer la brillance des surfaces en bois naturel ternies par l'utilisation et par le fil du temps, cependant ils risquent de donner au meuble un aspect graisseux et modifier ainsi de façon irréversible son aspect d'origine, raison pour laquelle ces produits sont également déconseillés.



# **TRANSPORT**

Réduction maximale de l'impact du transport et des emballages dans l'environnement.



#### MATÉRIAUX

Matériaux recyclés et de métaux de seconde fusion.



# RECYCLABLE

Les composants de nos meubles sont facilement démontables et recyclables.



# UTILISATION

Nos produits sont ergonomiques et surs pour les utilisateurs.



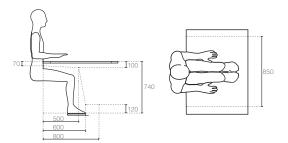
## **FABRICATION**

Processus de fabrication respectueux de l'environnement.

# Aluminium Polymère de vinyle Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium

MATÉRIEL	RECYCLAGE
Acier	Très bien
Aggloméré mélaminé enduit	Bien
Aluminium	Très bien
Élastomère	Bien
Polyamide	Bien
Polymère de vinyle	Bien

# Règlement



# TÜVRheinland® CERT IDVRheinland® ISO 9001 ISO 14001



# Les spécifications techniques prescrites par TECNALIA.

MATÉRIAUX:

BUREAUX

UNE-EN 527-1:2011 UNE-EN 527-2:2003 UNE-EN 527-3:2003

FSC www.fsc.org
FSC\* C107678

The mark of responsible forestry



