

TWIN DISTAL - données techniques

buro **dial**
THE OFFICE FURNITURE EXPERT



Version 2008

Table des matières

Les finitions de TWIN DISTAL	3
Caractéristiques techniques des plateaux	4
Caractéristiques techniques de la structure	6
Les plus produits	8
Nomenclature	10
La structure partagée	11
Compléments coordonnés à TWIN DISTAL	12

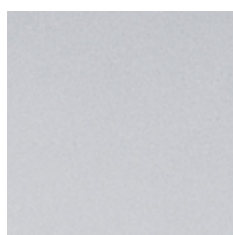




5 décors de plateau



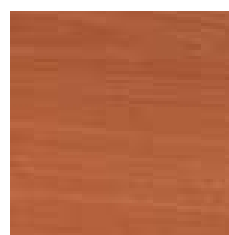
Décor érable



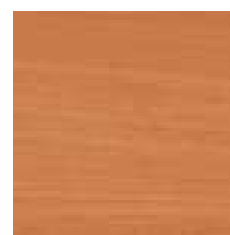
Décor gris



Décor hêtre

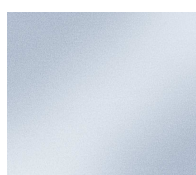


Décor merisier



Décor poirier

2 finitions de piètement

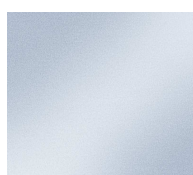


AL RAL 9006



GF RAL 7016

2 coloris d'enjoliveur



AL RAL 9006



GF RAL 7016

Les plateaux - données techniques



- Plateau épaisseur 25 mm
- Panneau de particules agglomérées haute densité
- Finition mélamine haute résistance
- Chants PVC antichoc 2 mm
- 5 décors

Caractéristiques du revêtement de surface

Arrachement de surface Norme NF B 51-283	1 MPA
Résistance à la fissuration Norme NF B 51-281	Aucune trace de fissuration après l'étuvage d'essai
Résistance aux produits chimiques Norme NF B 51-284 Saleté type Produits alimentaires Produits de nettoyage	Maximum B0, C0, T0 Maximum B1, C1, T1, D1 Maximum B0, C0, T0
Résistance à l'abrasion Norme NF B 51-282	> 50 tours
Résistance aux chocs Norme NF B 51-280	Hauteur de chute > 30 cm pour un diamètre d'empreinte maxi de 10 mm
Résistance à la rayure Norme EN 14 323	> 1,5N
Tenue à la lumière	Indice de résistance au moins égal à 6 (étalon de laine bleue)
Résistance à la cigarette	Légère modification de teinte ou de brillance

Caractéristiques du panneau

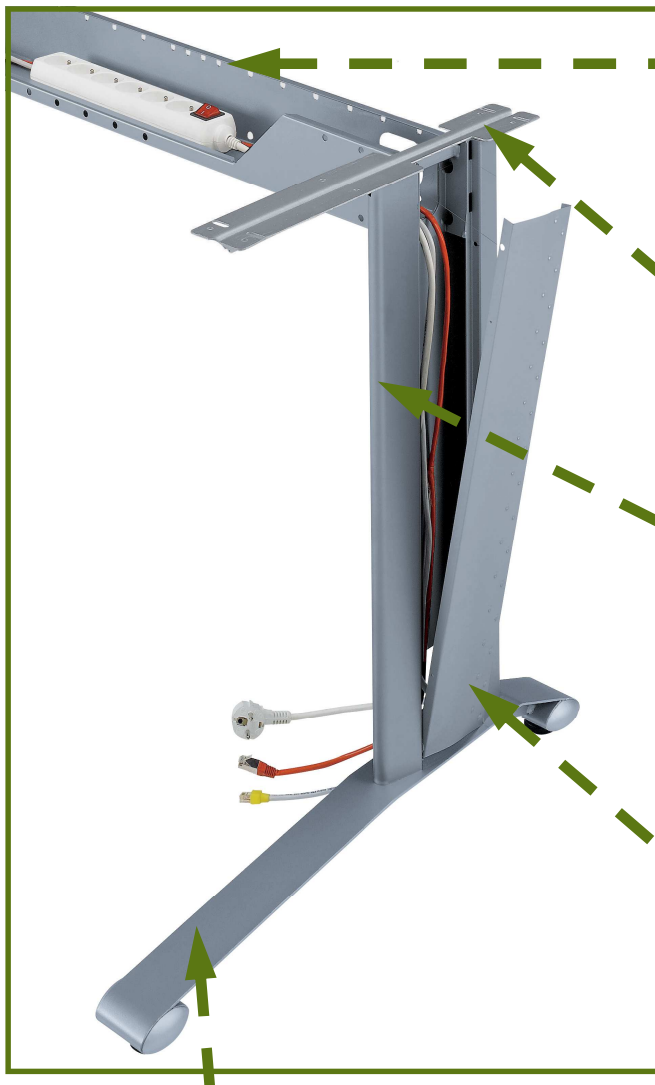
	Exigences selon la norme NORM-DIN 68 765	TWIN Distal
Tolérance à l'épaisseur Normes NF D 54-110 & NF D 51-240	± 0,5 mm	± 0,2 mm
Tolérances pour les longueurs et largeurs	± 5 mm	± < 5 mm
Équerrage	± 5 mm	± < 5 mm
Qualité des chants	Défauts jusqu'à < 5 mm	Défauts jusqu'à < 5 mm
Résistance et gonflement • Densité kg/m ³ Norme NF D 51-222 • Flexion perpendiculaire N/mm ² • Résistance à la traction N/ mm ² • Arrachement N/mm ² • Gonflement 2H %	710 à 630 kg/m ³ 15,00 0,30 1,15 6	710 à 630 kg/m ³ 15,00 0,30 1,15 6

Tolérances valables pour un panneau unique, et aussi d'un panneau à l'autre.
Ces valeurs sont des valeurs moyennes

Surface (structure)	Degré de brillance- points	Surface (structure)	Surface (structure)
SM	8 ± 3	ST 12	48 ± 5
ST 1 *	8 ± 2	ST 15	15 ± 2
ST 2	12 ± 2	ST 20 *	28 ± 4
ST 3 *	19 ± 2	ST 31 *	46 ± 5
ST 4 *	37 ± 4	ST 58 *	70 ± 8
ST 21	10 ± 2	ST 95	6 ± 2

Mesuré sous un angle de luminosité de 60°. * mesure dans le sens de la fabrication

La structure - données techniques



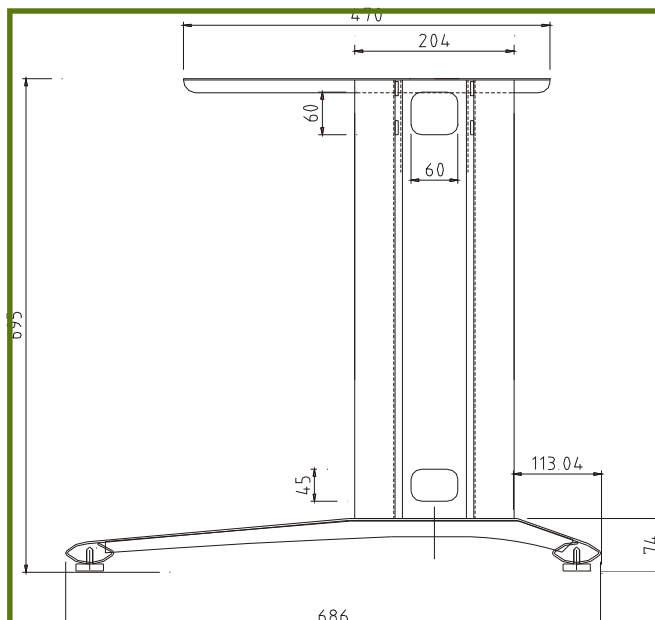
Poutre télescopique longueur 80/110 cm ou 120/180 cm.
Extension de la poutre bloquée par deux pattes métal vissées sur la poutre.
Fixation de la poutre au piètement par 4 points crochetés.

Platine supérieure emboutie épaisseur 20/10^{ème} mm, dimensions 400 x 68 mm.
Fixation au plateau par 4 vis dans des inserts métal de type M6.

Fût de forme elliptique en tôle pliée épaisseur 15/10^{ème} mm équipé sur la face interne d'ouvertures en partie haute et basse de 60 x 45 mm pour assurer la sortie des fluides

Carter métal cintré épaisseur 8/10^{ème} mm. Finition esthétique par des points d'emboutissage successifs de diamètre 7 mm. Fixation au fût par simple clipsage.

Embase métal cintrée épaisseur 30/10^{ème} mm. Base supérieure renforcée par une âme métallique épaisseur 40/10^{ème} mm.
Finition de la base à chaque extrémité et sur chaque face du piètement par des embouts de forme elliptique en ABS teinté dans la masse et assortis à la finition de l'enjoliveur.
Se positionnent par simple clipsage sur le piètement.



PIETEMENT	
PIETEMENT C DECALE	oui
ELECTRIFICATION VERTICALE	oui
MONTANT ELECTRIFIABLE ACCESSIBLE SUR TOUTE LA HAUTEUR	oui
EPAISSEUR DE LA TOLE POUR REALISATION DU FUT	15/10 ^{ème} mm
EPAISSEUR DU CARTER	8/10 ^{ème} mm
LARGEUR HORS TOUT DU FUT	204 mm
PROFONDEUR HORS TOUT DU FUT	46 mm
VERINS DE REGLAGE	oui - course de réglage = 20 mm
STRUCTURE POUTRE	
POUTRE TELESCOPIQUE REGLABLE EN LONGUEUR	oui
ELECTRIFICATION HORIZONTALE	oui
ACCESSIBILITE DE LA POUTRE SUR TOUTE LA LONGUEUR	oui
EPAISSEUR DE LA POUTRE	12 et 25/10 ^{ème} mm
HAUTEUR UTILE	94 mm
PROFONDEUR UTILE	95 mm
FIXATION DE LA POUTRE AU PIETEMENT	oui
STRUCTURE VOILE DE FOND	
VOILE DE FOND	Optionnel, métal
HAUTEUR DU VOILE DE FOND	270 mm
EPAISSEUR DE LA TOLE DU VOILE DE FOND	8/10 ^{ème} mm
FIXATION DU VOILE DE FOND	Par 2 équerres fixées au plateau par des vis dans des inserts de type M6
FINITION	
PEINTURE EPOXY	oui poudre époxy
NORMES	
DUREE GARANTIE (UTILISATION NORMALE)	5 ans
CONFORMITE A LA NORME EN 1335	Fabrication conforme à la norme
FABRICATION SOUS ISO 9001	oui

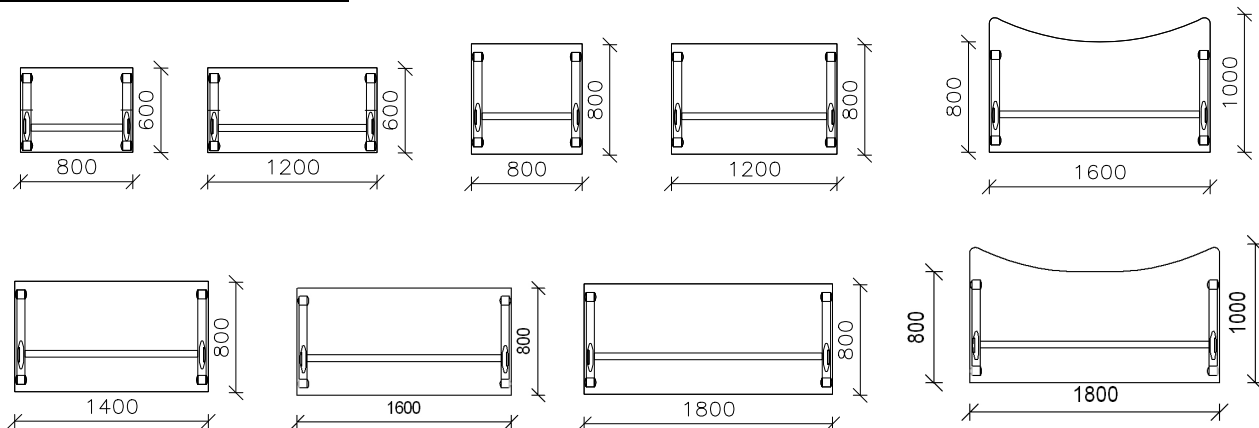
TWIN Distal - Les plus produits

Caractéristiques de la gamme	Avantages
Gamme très profonde, riche en solutions d'aménagement, répond aux besoins fonctionnels, ergonomiques et de statut	
<p>33 plans de forme, de dimensions et de fonctions différentes :</p> <ul style="list-style-type: none"> 8 compacts asymétriques 3 compacts symétriques 2 tables vagues 7 tables de bureau 11 extensions 2 plans de réunion de proximité + 8 gammes de réunion 	<ul style="list-style-type: none"> • contraintes d'ergonomie et d'aménagement de l'espace • besoins collectifs et individuels • besoins de hiérarchisation des bureaux
Gamme aux finitions actuelles, répond aux besoins et exigences esthétiques	
<p>20 combinaisons possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 décors de plateaux 2 finitions de piètements 2 coloris d'enjoliveurs 	<ul style="list-style-type: none"> • choix dans la finition • différentes solutions de personnalisation de chaque espace de travail • permet de coordonner les bureaux avec les solutions de classement, l'offre sièges et les accessoires

Caractéristiques de la gamme	Avantages
Une structure ergonomique et fonctionnelle qui intègre l'évolution des besoins dans la gestion de l'électrification du poste de travail	
<p>Différentes versions de piètement en fonction du plan de travail :</p> <p style="padding-left: 40px;">Piètement profondeur 72 cm pour les plans de travail de profondeur 80 cm. Piètement profondeur 56 cm pour les plans de travail de profondeur 60 cm. Piètement tube triangulaire électrifiable pour les plans compacts.</p> <p>Poutres télescopiques longueur 80/110 cm et 120/180 cm :</p> <p>Carter clipsé sur le fût du piètement : Sortie des câbles du piètement grâce à deux ouvertures aux extrémités hautes et basses à l'intérieur du piètement</p> <p>Obturateurs passe câbles de diamètre 80 mm en option sur tous les plateaux :</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La forme « C » du piètement permet une circulation aisée sur le poste de travail et lors de configurations en multipostes. • Solutions d'aménagement économiques grâce aux structures partagées. • Gestion simplifiée de votre parc mobilier. • Très grande rigidité de votre plan de travail grâce à la poutre structurelle. • Gestion et distribution des câbles grâce à la grande capacité de stockage de la poutre. • Accès aux câbles simplifié par le retrait simple du carter. • Cheminement des câbles sans enfilage, accès direct de la poutre au fût du piètement. • La descente des câbles du plateau vers la structure assure une gestion et un cheminement aisé des fluides.

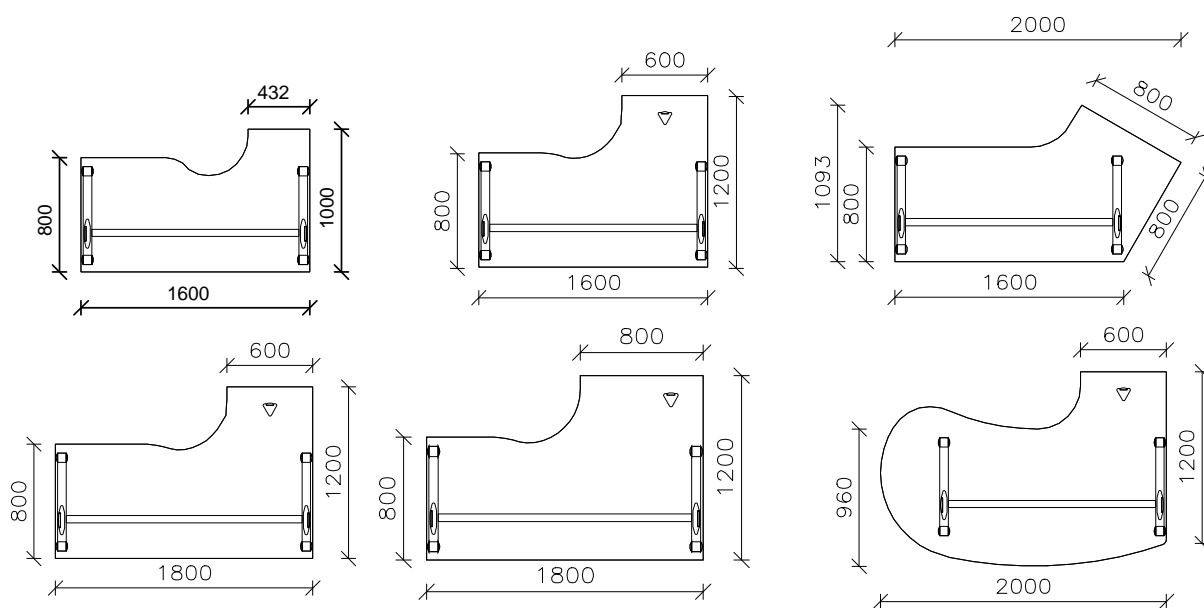
La nomenclature

Les tables de bureau



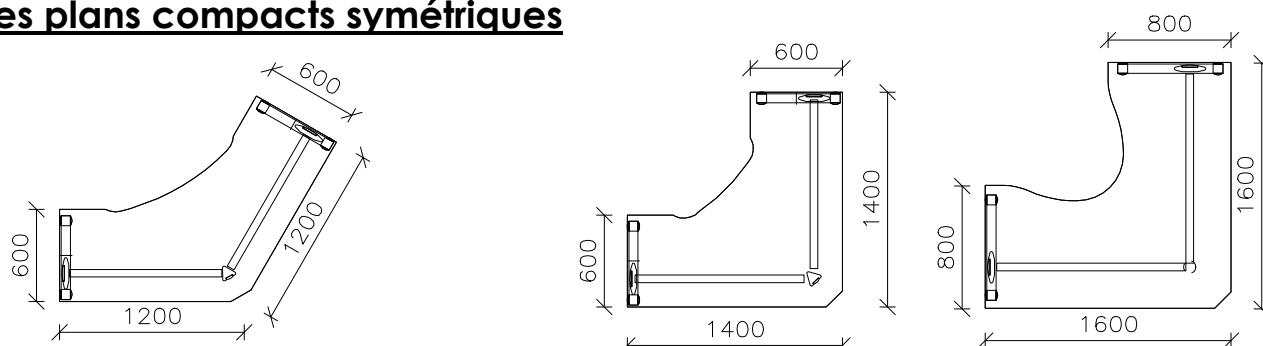
Les tables de bureau 140, 160 et 180 cm existent en version caisson porteur de largeur 43 cm.

Les plans compacts asymétriques



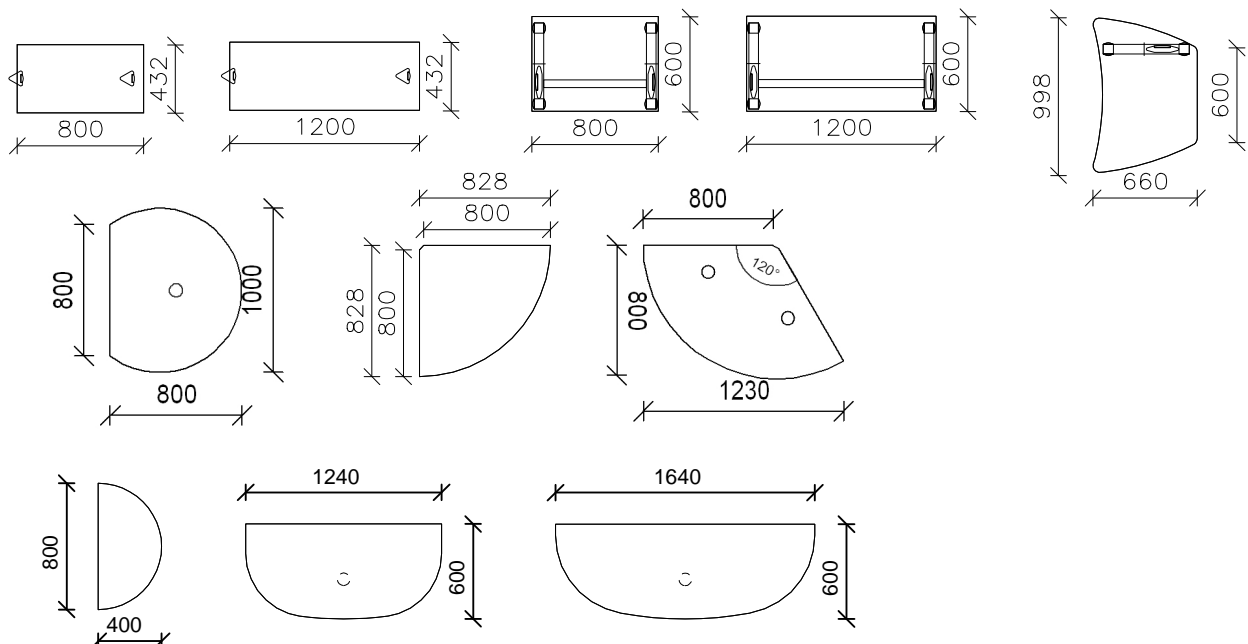
Les compacts asymétriques existent en version caisson porteur à l'exception du 200x120x60 cm. Chaque plan compact asymétrique est proposé en retour droite ou gauche.

Les plans compacts symétriques



Les compacts symétriques profondeur 60 cm existent en version caisson porteur L. 30 cm.

Les extensions



Les retours existent dans plusieurs configurations :
Suspendus ou indépendants, et sur piètement tube, piètement de bureau ou sur caisson.

La structure partagée



TWIN DISTAL permet l'aménagement de plans de travail en **structure partagée**.

La structure partagée est une **solution ergonomique** : en effet, le piètement intermédiaire entre les deux plans peut être un piètement court ce qui assure une circulation entre les deux plans très aisée (passage des jambes et des roulettes du siège de travail).

La structure partagée est également une **solution économique**, puisqu'elle ne nécessite l'achat que de trois piètements de bureaux au lieu de quatre lors d'une configuration de deux plans.

TARIFICATION SUR DEMANDE

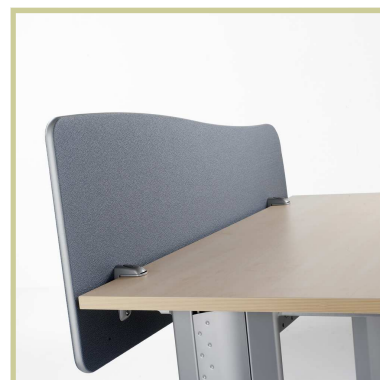
Les compléments coordonnés à TWIN DISTAL

Le classement



L'offre **caissons métal et caissons mélamine**, les **armoires à rideaux** monoblocs et la gamme de **rangement portes battantes mélamine** offrent des solutions de classement fonctionnelles, esthétiques et très qualitatives.

Les solutions d'électrification et les séparateurs d'espace



Une offre très complète **d'accessoires d'électrification** vous assure une gestion des fluides en toute flexibilité et discrétion.

Une gamme complète de **panneaux écrans** permet d'optimiser l'aménagement en créant des espaces de confidentialité et d'aménagement de l'espace grâce à l'offre d'accessoires 2^{ème} niveau optionnels.