

Forma 5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
QUORUM



Panneau

De particules de 30 mm d'épaisseur.
Couverture de plaque en bois naturel

Voile de fond

Méthacrylate, optionnel

Piètement

Acier de 80 x 80 x 2 mm

Module

600 ou 850 mm avec espace
pour l'électrification et le
rangement

Module porte

Intérieur en mélamine,
extérieur laqué

Module caisson

Intérieur en mélamine, extérieur
laqué

Panneau

De particules de 30 mm d'épaisseur.
Couverture de plaque en bois naturel

Patin
Caché

DIMENSIONS

	BUREAU	3 SECTIONS	4 SECTIONS
Largeur	230/210 cm	145 cm	205 cm
Profondeur	85 cm	60 cm	60 cm
Hauteur (crenda de le sol / credenza)	-	63 / 50 cm	63 / 50 cm
Hauteur (muret)	-	77 cm	77 cm
Hauteur (bureau)	75	-	-

DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS

PLATEAU

Panneau de particules de 30 mm d'épaisseur, avec une couverture en plaque de bois naturel avec pore ouvert. Chant en plaque en bois. Finition vernissée réalisée avec un traitement de ligne de planes de rouleaux avec curing ultraviolette. Surface traitée par pulvérisation avec un produit UV à base d'eau. 100% écologique. Face inférieure mécanisée pour une fixation au pied métallique correcte.



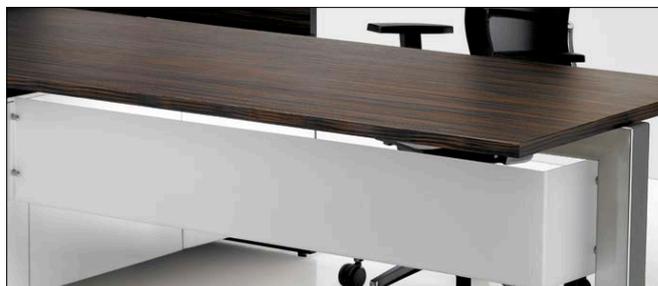
COLONNE

Colonne en forme de "L". Base carré de 80 x 80 x 2 mm en acier avec finition acier brossé. Avec patin caché par la structure tubulaire. Plates de 400 x 80 x 4 mm dans la partie supérieure qui servent de support au plateau.



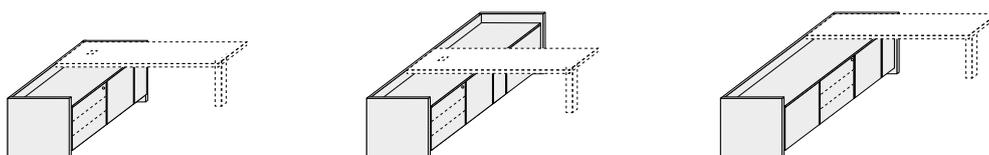
VOILE DE FOND

Réalisé en méthacrylate de 6 mm d'épaisseur. Finition blanc translucide. Le voile de fond est fixé au plateau métallique et à une des portes du module de 850 qui devient inutilisable avec cette option.



ASSEMBLAGE

L'assemblage est détaillé en chaque plan ci-joint en colis de plateau et voile de fond.



CAISSON-ARMOIRE

ENVELOPPANT : latéraux, façade et socle fabriqués en panneau de particules de 30 mm d'épaisseur avec couverture en plaque de bois naturel et chant en plaque en bois. Finition vernissée réalisée avec un traitement de ligne de planes de rouleaux avec curing ultraviolette. Surface traitée par pulvérisation avec un produit UV à base d'eau. 100% écologique. La face inférieure est mécanisée pour la fixation des modules.

MODULE 600 mm CAISSON : latéraux, top, sol et dos en panneau de particules avec une couverture en mélamine de 19 mm d'épaisseur. Chant PVC thermofusionné. Façades fabriqués en panneau de particules de 16 mm d'épaisseur laqué. Deux versions : 3 tiroirs ou tiroir + archive.

MODULE 600 mm PORTES ET TABLETTE : latéraux, top, sol et dos en panneau de particules avec une couverture en mélamine de 19 mm d'épaisseur. Chant PVC thermofusionné. Porte fabriquée en panneau de particules de 16 mm d'épaisseur laqué. Y compris tablette démontable et réglable en deux positions.

MODULE 850 mm : latéraux extérieurs et intérieurs, plateau, sol, dos et dos faux en panneau de particules avec recouvrement en mélamine de 19 mm d'épaisseur. Chant PVC thermofusionné. Porte fabriquée en panneau de particules de 16 mm d'épaisseur laqué. Trois divisions conçues pour l'électrification et pour le rangement.



ÉLECTRIFICATION

Le programme Quorum dispose de plusieurs solutions d'électrification :

En ce qui concerne a l'accessibilité, nous soulignons :

- Sortie câbles : rode de 80 mm et creux passant dans le bureau de 80 mm pour solutions de câblage dans les positions avec des besoins plus sédentaires. Fabriqués en aluminium brossé.

Éléments d'électrification :

- 1 schuko, câble de prise de courant.
- 1 schuko (3+2 prises de données RJ45 cat5e female/female), câble de prise de courant + 1 sortie câbles.





Analyse du cycle de vie
Programme **QUORUM**



MATIÈRES PREMIÈRES		
Matières premières	Kg	%
Acier	21,35 Kg	10,2 %
Plastiques	0,41 Kg	0,2 %
Bois	187,59 Kg	89,6 %

% Mat. recyclés= 67%
% Mat. recyclables= 99,8%

Ecodesign

Les resultats obtenus en chaque phase du cycle de vie sont:



MATÉRIAUX

Acier

Acier avec un pourcentage recyclé entre 15% et 99%.

Bois

Nos bois incorporent environ 70 % de matériel recyclé, les PEFC/ FSC et ils respectent la norme E1.

Plastique

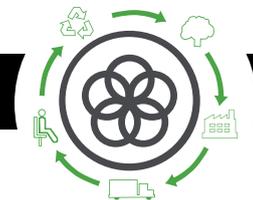
Plastique avec un pourcentage recyclé entre 30% et 40%.

Peintures

Peinture en poudre sans émissions COVs.

Emballages

Emballages 100% recyclés avec teintes sans solvants.



PRODUCTION

Optimisation de l'utilisation des matières premières
Déchirure de panneaux, tissus et tubes en acier.

Utilisation des énergies renouvelables
Avec réduction des émissions de CO2. (Panneaux photo-voltaïques)

Mesures qui économisent l'énergie
Implantées pendant tout le processus de production.

Réduction des émissions globales de COVs
La somme des réductions de tous les processus de production est 70 %.

Peintures en poudre
la récupération de la peinture non-employée est environ le 93%.

Eliminations des colles dans les tapisseries

L'usine
Nous avons un épurateur interne pour l'élimination des déchets liquides.

Création de points propres
de l'usine.

Recyclage du 100 % des déchets
du processus de production et protocole spéciale pour les déchets dangereux.



TRANSPORT

Optimisation de l'utilisation de carton
pour la production des emballages.

Réduction du carton et des autres emballages

Emballages planes et colis petits et modulaires
afin d'optimiser l'espace.

Les déchets solides sont traités avec une machine de compactage
pour optimiser l'espace pour le transport et réduire les émissions de CO2 à l'environnement.

Volumes et poids légers

Renouvellement de la flotte de camions
réduction 28% de consommation d'essence.

Reduction du rayon des fournisseurs
en favorisant le marché local et la réduction de contamination par transport.



UTILISATION

Maintient et nettoyage faciles
sans solvants.

Garantie Forma 5

Qualités et matériaux optimisés
dont la vie utile de chaque produit est estimée environ 10 ans.

Optimisation de la vie utile
du produit grâce à la modularité et la standardisation des composants.

Panneaux
sans émissions de particules E1.



FIN DE VIE

Séparation facile des composants
pour le recyclage ou la réutilisation de ces composants

Standardisation des pièces
qui permettent la réutilisation avec des autres fins.

Matériaux recyclables utilisés dans les produits (% recyclabilité):
Les bois est 100 % recyclable.
L'acier est 100 % recyclable

Sans contamination d'air ou d'eau
en la élimination des déchets.

L'emballage est consignée, recyclable et réutilisable.

Recyclabilité du produit: 99,8%

MAINTENANCE ET NETTOYAGE

PIÈCES EN BOIS

Frotter la partie à nettoyer avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre.

PIÈCES EN PLASTIQUE

Frotter la partie à nettoyer avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre.

PIÈCES MÉTALLIQUES

- 1 Frotter la partie à nettoyer avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre
- 2 Les pièces en aluminium poli peuvent être récupérées avec un produit de polissage que l'on appliquera sur un chiffon en coton pour rétablir l'éclat initial

ÉLEMENTS EN VERRE

Frotter la partie à nettoyer avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre.

Ne jamais utiliser de produits abrasifs.

NORMATIVE

CERTIFICAT

Forma 5 certifie que le programme Quorum a été conçu et fabriqué selon la norme en vigueur concernant les bureaux suivante:

UNE-EN 15372:2008: "Mobilier. Résistance, dureté et sécurité. Requeriments pour bureaux d'utilisation non.manager.

Design par JOSEP LLUSCÀ