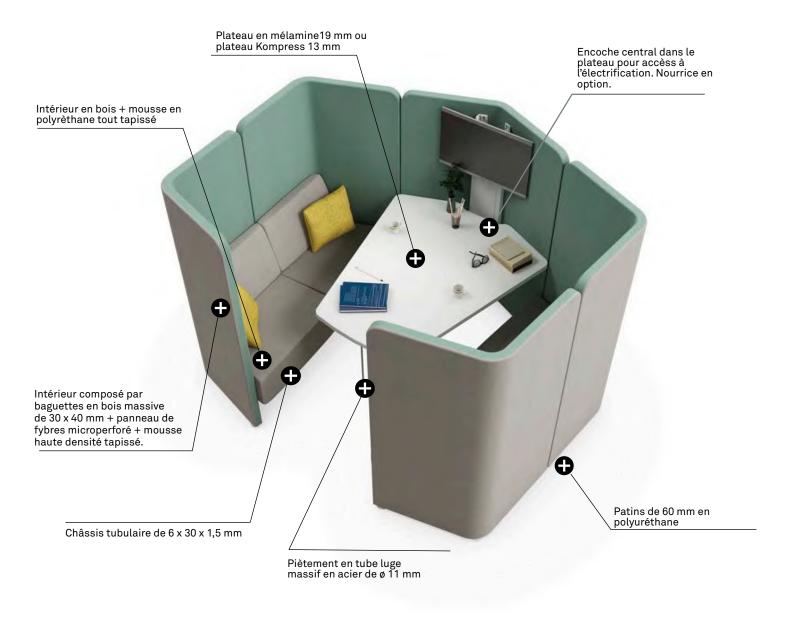
Forma 5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LET'S TALK

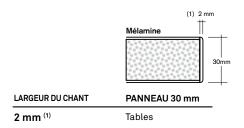


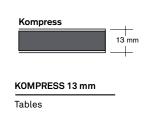
ALCÔVES DE RÉUNION |



DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS

PANNEAU





TABLES

Structure: structure fixe realisé en tube luge masif en acier de Ø 11 mm couvert avec peinture époxy de 80 microns d'épaisseur. La structure avec forme de cadre rectangulair présente un tirant comme support pour le plateau qui sert pour apporter rigidité au bureau. Chaque piètement présente deux patins en aluminium pour s'adapter aux dénivellations du sol.

Plateau en mélamine: panneau de particules avec couverture de mélamine de 30 mm d'épaisseur. Chant thermofusionné de 2 mm d'épaisseur. La face inférieure est mécanissée pour faciliter un assemblage correct du bureau. L'especification de la qualité pour le panneau est d'accord avec la norme UNE-EN 312, pour un type de panneau P2. La densité moyenne pour panneaux de 19 mm d'épaisseur est de 610 kg/m³.

Plateau Kompres: panneau de 13 mm de fibres de haute densité résistante à l'hunidité avec un recouvrement en mélamine les faces supérieure et inférieure du panneau. Le tableau est mécanisé dans la partie inférieure pour faciliter le montage. Chant nu, finition noire.







FIXATION DU PLATEAU À LA CLOISON

Les dessus spécifiques à la collection Let's intègrent un système permettant de les fixer à une cloison en un seul clic tout en étant très solides. Ils se déclipsent également quasiment sans effort et rapidement.





CLOISON

Structure réticulaire composée par une combinaison de baguettes en panneau de fybres et bois massive de 30 x 40 mm tous les deux. Deux pans de panneau en fybre microperforées recouvrent la structure pour augmenter la résistance de l'ensemble et pour améliores l'absortion acoustique. Ce bloc structurel est couvert complétement pour mousse haute densité de $60 \, \text{kg/m}^3$ qui est tapissé dans n'importe quelle tissu de notre échantillon.

L'appui au sol est réalisé avec patins de 60 mm de dyamètre réalisés en polypropylène. L'union des cloisons avec eux mêmes grâce à un système de fixation rapide d'assemblage sans outil, réalisée en polyamide avec charge de fybre en verre.

L'ensemble composé par cloisons droits et courbes forme un système reconfigurable et versatile qui permet d'offrir une ample gamme de configurations et haute fléxibilite pour réorienter les systèmes de travail.



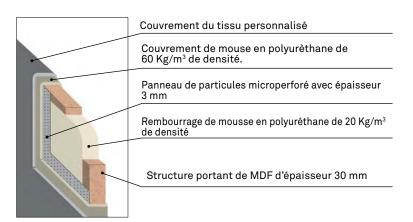
DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS

SOFAS

Structure en bois masive en combinaison avec panneau de particules et de fybres qui est collée et vissée pour le fonctionnement correct. Après, à cette structure sont ajoutées des bandes éllastiques et l'ensemble est recouvert avec une gamme de mousses avec différentes densités en polyuréthane haute densité et finalement tout l'ensemble est tapissé. Les modules sont supportès par un châssis tubulaire de 6 x 30 x 1,5 mm que est fixé aux cloisons avec un système d'ancrage très rapide. Les solutions d'électrification ou la tablette écritoire seront fixés à ce chàssis.



SPÉCIFICATION TECHNIQUE ACOUSTIQUE DES CLOISONS



Coefficient d'absortion en incidence normale UNE EN ISO 10534-2:2002

f(Hz)

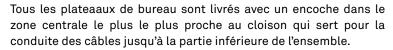
165 200 250 315 400 500

ÉLECTRIFICATION

Un élément spécifique du programme Let's est un support avec schuko installé qui s'adapte a n'importe quelle configuration de chauffeuses modulaires indépendantes ou sofas. Ce support est en plaque en acier de 2 mm d'épaisseur qui est lacqué aprés avec peinture époxy. Il peut s'installer dans toutes les chauffeuses moins dans l'accoudoir et il est fixé toujours dans les autres chauffeuses dans la partie inférieure de la structure. Les schukos incorporent deux types de prise de courant: le système international ou le système du Royaume-Uni. Let's ofrre trois types d'électrification :



- Support avec nourrice installé qui s'adapte a n'importe quelle configuration de chauffeuses modulaires indépendantes ou sofas. Ce support est en plaque en acier de 2 mm d'épaisseur qui est lacqué aprés avec peinture époxy. Il peut s'installer dans toutes les modules et il est fixé toujours dans la partie inférieure de la structure. Les nourrices incorporent deux types de prise de courant: le système international ou le système du Royaume-Uni.
- Colonne vertical, deux types de colonne dont tous les deux sont fabriqués en plaque en acier de 1,5 mm d'épaisseur avec peinture époxy de 100 microns maximale d'épaisseur. L'option basique offre la possibilité de conduire les systèmes de conduite jusqu'àu les bureau de réunion ou travail toujours sous le niveau de ces surfaces. La version étendue s'éleve sur la surface de travail et il présente un support d'écran VESA 25/200. Les plateaux enjoliveurs sont démontables d'une manière facile et ils permettent la reconfiguration rapide des installations.











DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS

ÉTAGERES

Le programme compte sur un complément avec un programme d'étageres qui sont supportés par les cloisons sans avoir besoin d'outils. Ils sont fabriqués avec tube luge calibré de 11mm de dyamètre et il est couvert avec peinture époxy et tablettes en panneau kompress de 13 mm d'épaisseur.





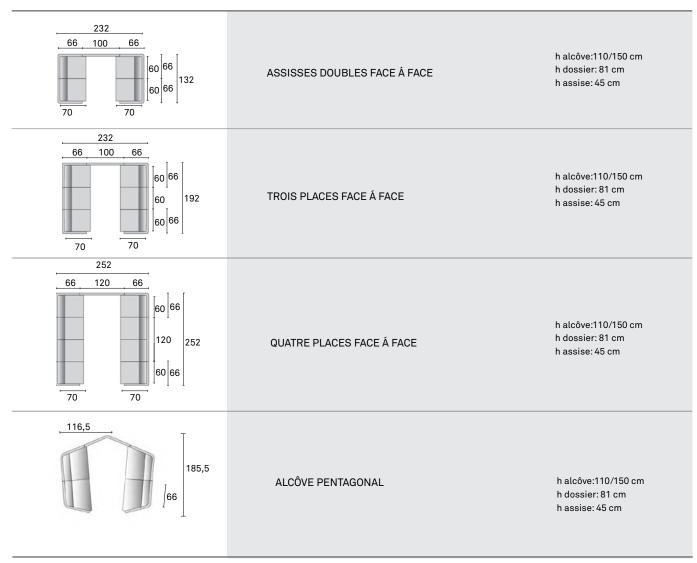
CONFIGURATIONS ET DIMENSIONS

SOFAS POUR LE RÉPOS

b1:70 A:132 B: 76 a1:60 a1:60	SOFA DOUBLE	A /a1 x B/b1	132/60 X 76/70
b1:70 A:172 b1:70 B:76 a1:60 a2:40 a1:60	SOFA DOUBLE + ACCOUDOIR	A/a1/a2 x B/b1	172/60/40 x 76/70
b1:70 A:192 a1:60 a1:60 a1:60 B: 76	SOFA TROIS PLACES	A/a1 x B/b1	192/60 X 76/70
A:252 b1:70 B: 76 a1:60 a1:60 a1:60 a1:60	SOFA QUATRE PLACES	A/a1 x B/b1	252/60 X 76/70

h alcôve:110/150 cm h dossier: 81 cm h assise: 45 cm

ALCÔVES POUR RÉUNION



TABLES POUR ALCÔVES DE RÉUNION ET PIED TRËTEU

A B B	TABLE POUR ALCÓVE DE RÉUNION AVEC POSTES DOUBLES FACE Á FACE	A/a1 x B	100/60 x 80
A B	TABLE POUR ALCÓVE DE RÉUNION AVEC POSTES TROIS PLACES FACE Á FACE	A/a1 x B	100/60 x 140
A B a1	TABLE POUR ALCÓVE DE RÉUNION PENTAGONAL	A/a1 x B	115/61 x 134

PLATEAU EN MÉLAMINE h:74,5 PLATEAU KOMPRESS h: 72,8

ÉTAGERES

h A A	ÉTAGERE 4 TABLETTES	AxBxh	100 x 29,15 x 143'65
h A A	ÉTAGERE 2 TABLETTES	AxBxh	100 x 29,15 x 73,7
	TABLETTE ÉCRITOIRE PIVOTANT POUR SOFAS	ø/Bxh	35 / 20,6 x 57,2

PANNEAU 13 mm

COLONNES D'ÉLECTRIFICATION

h	COLONNE D'ÉLECTRIFICATION	AxBxh	22,2 x 4,2 x 68
A B	HAUTEUR BUREAU		22,2 x 5,8 x 68
h	COLONNE D'ÉLECTRIFICATION	AxBxh	22,2 x 4,2 x 140
A B	HAUTE ET SUPPORT TV		22,2 x 5,8 x 140
h A B	COMPLÉMENT D'ÉLECTRIFICATION SCHUKO POUR CHAUFFEUSES	AxBxh	29 x 5 x 7,3



Analyse du cycle de vie **Programme LET'S TALK**



CLOISONS		TABLES		SOFAS		
Materia Prima	Kg	%	Kg	%	Kg	%
Acier			2,7 Kg	30,2%	5,128 kg	17,6 %
Plastique	0,16 Kg	0,6%	0,04 Kg	0,4%	0,032 kg	0,1 %
Bois	24,3 kg	85,2%	6,2 Kg	69,4%	18,26 kg	62,7%
Tissu / Matériel de rembourrage	3,97 kg	14,1 %			5,71 kg	19,6 %

% Mat. Recyclés= Tables 65%; Alcôves 34%; Sofas 57%

% Mat. Recyclables = Tables 99%; Cloisons 85,8%; Sofas 80,4%

Ecodesign

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



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

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

Tissu et Matériel de rembourrage Rembourrage sans HCFC et tissus sans émissions COVs. Certificat par Okotext

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

Tissus sans émissions de COVs. Il est certifié par Okotext.

EmballagesEmballages 100% recyclés avec teintes sans disolvants.

DÉCLARATION ENVIRONEMMENTALE DU PRODUIT





PRODUCTION

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

Utilisation des énergies renouvelables

Avec reduction 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 récuperation de la peinture non-employée est environ le 93%.

Elliminations des colles dans les tapisseries

Nous avons un épurateur interne pour l'elimination des dêchets liquides.

Création de points propres

de l'usine.

Recyclage du 100 % des déchets

du processus de production et protocole spéciale pour les dêchets 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 com-

pour optimiser l'espace pour le transport et réduire les émissions de CO2 à l'environnement.

Volumes et poids légères

Renouvellement de la flotte de camions reduction 28% de consommation d'esence.

Reduction du rayon des fournisseurs

en favorisant le marché local et la réduction de contamination par transport.



UTILISATION

Maintient et nettoyage faciles

sans disolvants.

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 standarisation des composants.

Panneaux

sans émissions de particules E1.



Séparation facile des composants

pour le recyclage ou la réutilisation de ces composants

Standarisation des pièces

qui permettent la réutilisation avec des autres fins.

Matériaux recyclables utilisés dans les produits (% récyclabilité):

Le bois est 100 % recyclable. L'aluminium est 100 % recyclable.

L'acier est 100 % recyclable

Les plastiques utilisés varient entre le 70 % et le 100 % de recyclabilité.

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

L'emballage est consignée, recyclable et réutilisable

MAINTENANCE ET NETTOYAGE

PIÈCES EN MÉLAMINE

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.

Jamais utiliser de produits abrasives.

RÉGLEMENTATION

CERTIFICATS

Forma 5 certifie que le programme Let's ha réussi avec succès les tests réalisés en AENOR INTERNACIONAL:

UNE-EN-ISO 14006:2011 : certificat du système de gestion de Ecodesign

Dévéloppé par GABRIEL TEIXIDÓ