

LONGO

— By Ramos&Bassols —





C'est quoi Longo?

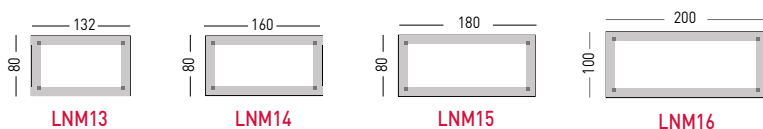


Longo est un système modulaire composé de fauteuils, de tables opératives et de direction avec des solutions de rangements (armoires, bibliothèques), des compléments et des panneaux écrans à isolation phonique. Tout ceci peut se compléter d'accessoires ou d'éléments décoratifs qui nous inspirent.

La configuration de Longo est née d'une solide structure en aluminium extrudé sur laquelle nous avons adapté un piétement en injection d'aluminium. Nous pouvons obtenir une infinité de configurations tout en ayant un concept unitaire visuel.

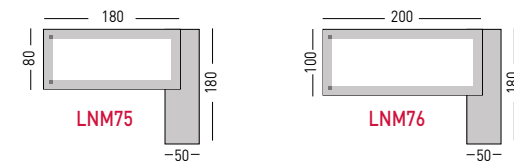
Longo nous permet de dessiner espaces de travail plus agréables, ouverts et conviviaux, où les structures formelles et les espaces dynamiques s'enrichissent entre eux pour créer un environnement harmonieux.

BUREAUX DROITS

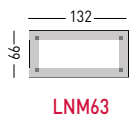


BUREAUX AVEC APPUI SUR CRÉDENCE

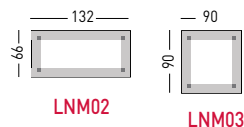
Credence Réversible



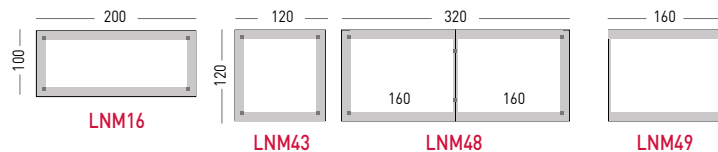
BUREAUX CONTRACT



TABLES BAISES Hauteur 32 cm

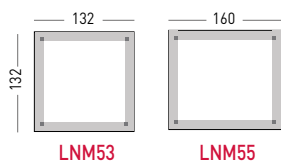


BUREAUX DE RÉUNION ET DE DIRECTION

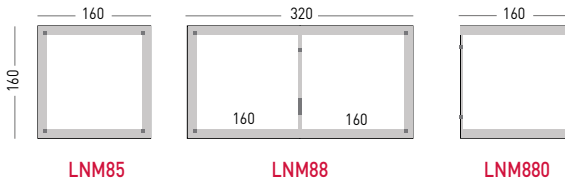


Tables de progression

BUREAUX DE TRAVAIL DOUBLES - 132 cm DE LARGE

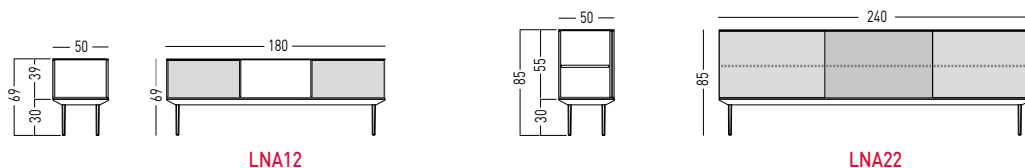


BUREAUX DE TRAVAIL DOUBLES ET DE PROGRESSION - 160 cm DE LARGE

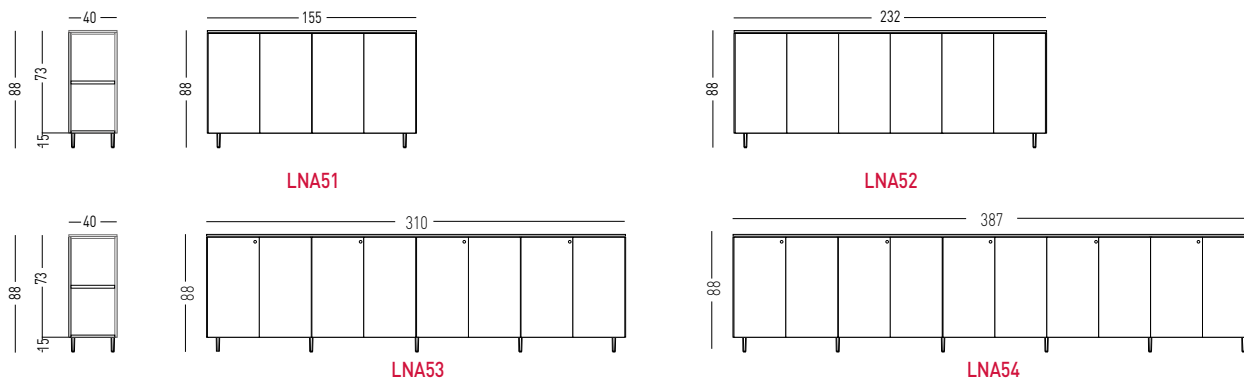


Tables de progression

MEUBLES - BUFFET

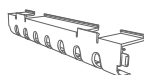


ARMOIRES AUXILIAIRES

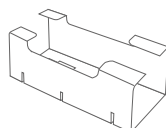


COMPLÉMENTS OPTIONNELS POUR ÉLECTRIFICATION

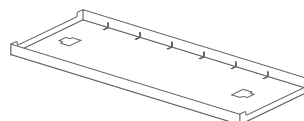
Goulotte d'électricité Individuelle pour plan de travail



Boîtier pour Accès de Câblage "T"



Goulotte d'électricité double pour plans de travail



Montée de câbles de Polystyrène - Longueur maximale 132cm



■ Mélamine

Revêtement en mélamine de 90 et 120 grs./m² sur un plateau de particules certifié PEFC de 19 mm d'épaisseur. Chants en PVC de 2 mm d'épaisseur, fixés avec colle termofusible et arrondis à R = 2 mm. Avec un haut taux de durée et recyclable à 100%.



00 BLANC

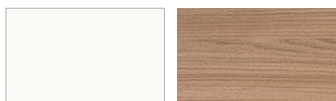
11 ACACIA

07 CHÂTAIN

14 CENDRE

■ Compact

Panneau laminé compact de 13 mm d'épaisseur fabriqué à haute pression avec des résines phénoliques. Noyau de couleur noir et de revêtement extérieur à double face de couleur blanc (nuance grise), wengue, érable et châtain. Les laminés décoratifs à haute pression (pression), sont soumis à une action combinée à haute pression 90 kg/cm² et à une température de 150 °C, avec une presse spéciale, qui facilite une polycondensation des résines.



30 BLANC

36 CHÂTAIN

■ Verre

Verre de Sécurité laminé

Verre de sécurité laminé au butyral de polyvinyle translucide, d'une épaisseur de 5+5 et 6+6 aux superficies de bureau. Le verre laminé est le résultat de l'union de deux ou plusieurs plaques de verre intercalé entre elles avec une ou plusieurs feuilles de PVB (de butyral).

Ce matériel combine les propriétés spécifiques du verre, tels que la transparence et la durabilité et celles du PVB, comme l'adhérence au verre, l'élasticité, la résistance aux chocs, l'acoustique et contre les rayons UV, ainsi que la multiple possibilité de choix de couleur.

Verre trempé

Le verre trempé extra-clair se caractérise par un taux faible en oxydes de fer qui permet une transmission lumineuse incolore. Avec une épaisseur de 10 mm pour une résistance maximale superficielle aux rayures et aux chocs; matériel recyclable à 100 %.



52 BLANC TREMPÉ

59 NOIR OPAQUE

■ Dekton (Pour Projets)

Dekton® est une surface ultracompacte dont la fabrication est réalisée avec la technologie exclusive "TSP", un procédé technologique qui représente une version accélérée des changements métamorphiques que la pierre naturelle supporte après avoir été exposée pendant des millénaires à hautes pressions et à hautes températures. Un processus de frittage et d'ultra-compaction qui permet d'obtenir surfaces à porosité presque nulle.



SR SIROCCO



■ DESCRIPTIONS

- ① Profil en aluminium extrudé.
- ② Équerres d'union en injection d'aluminium.
- ③ Piètement en injection d'aluminium de 2 modèles:
 - Hauteur fixe de 74 cm.
 - Réglage en hauteur de 63-85 cm.
- ④ Piètement en aluminium injecté avec un niveleur antidérapant.
- ⑤ Surface de différentes finitions:
 - Mélamine de 19mm d'épaisseur en Blanc, Acacia, Châtain ou Frêne.
 - Compac de 13mm d'épaisseur en Blanc ou Châtain.
 - Verre de 10 mm d'épaisseur en Blanc ou Noir.
 - Dekton de 12 mm d'épaisseur à finition Sirocco (sous demande de projet)
- ⑥ Accès au câblage en option avec le système «Push Latch», finition en blanc, aluminium et en noir.
- ⑦ Accessoires en option vissés au plateau: goulottes, support uc, etc...
- ⑧ Accessoires en option pour bureau : panneaux écrans, armoires auxiliaires....

■ STRUCTURE



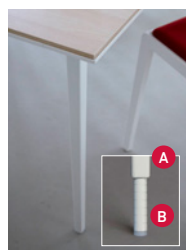
- **Structures** composées de profils en aluminium extrudé avec une peinture époxy, disponibles en couleur blanche, en aluminium et noir. Les profils disposent d'un système d'union déposé par Actiu pour placer des éléments structuraux et créer des possibilités infinies de configurations.
- **Piètements** en aluminium injecté en forme pyramidale, fabriqués en aluminium injecté avec une peinture époxy de couleur blanche, aluminium, poli et noir. Niveleur en aluminium injecté avec une semelle antidérapante.
- **Équerres** d'union en aluminium injecté avec une peinture époxy de couleur blanche, aluminium, poli et noir.

■ APPUIS

2 types d'appui disponibles avec un piètement:



Niveleurs
Hauteur totale: 74 cm.



Réglable en hauteurs
Hauteur totale: 74-82 cm.

A B
 Blanc - Blanc
 Aluminium - Aluminium
 Noir - Noir
 A. Poli - Noir

■ FINITIONS

La structure, les piètements et les équerres sont disponibles avec les finitions suivantes:



Blanc



Aluminium



Noir



Structure Noire
Pieds Polis

Accessoires

■ ÉLECTRIFICATION

Un système qui intègre l'électrification assure une gestion efficace du câblage et facilite l'installation. Un plateau en acier de grande capacité situé sous les surfaces du plan de travail avec des happes en aluminium soutenues sur une poutre centrale.



Goulotte métallique en acier de 1 mm d'épaisseur, de grande capacité et de connexions pour les tables doubles. Accessibilité maximale, optimisation de la surface de travail permettant ainsi une gestion optimale du câblage. Deux modèles disponibles:

- Hauteur fixe
- Réglable en hauteur (3 positions)



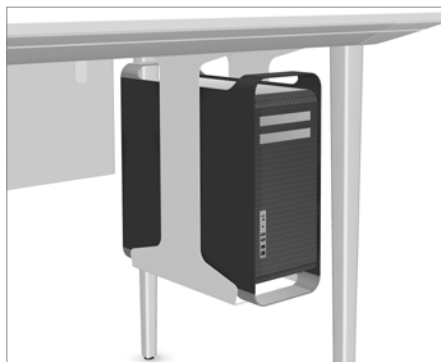
Goulotte métallique en polystyrène pour les tables individuelles ou doubles avec du câblage et des connexions. Accessibilité maximale, optimisation de la surface de travail permettant ainsi une gestion optimale du câblage. Fixation directe sur les traverses de la structure de Longo.



Sortie du câblage et des connexions en permettant un accès facile aux connexions et au câblage dès la surface de tables.

■ ACCESSOIRES

Longo se compose de voiles de fonds, des supports de UC, des panneaux de séparation,....



Support UC. 25-30 x 49 cm, e=1,5 mm.



Panneaux écrans



Voiles de fond

■ PANNEAUX ÉCRANS

Longo dispose d'un propre système de panneaux écrans qui se fixent directement à la surface de la table, pour assurer une grande stabilité et harmonie du design. Entièrement tapissé avec un profil en aluminium ou des guides de fixations pour les éléments de 3ème niveau, tapissés, isolation phonique, en verre. Les nouveaux panneaux de séparation offrent de grandes possibilités. Longo dispose également de panneaux amovibles avec un système d'appui stable sans fixation qui permet à l'utilisateur de déplacer le panneau selon son besoin.

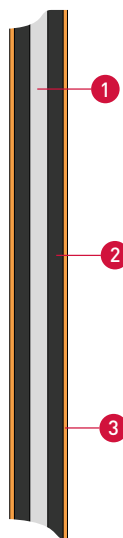


Panneaux de Séparation Fixes fixés sur la surface du plateau



Panneaux de séparation movibles.

■ ACOUSTIQUE



- ① Plateau agglomère de 10 mm d'épaisseur
- ② Épaisseur de mousse $e=10$ mm et une densité de 60 Kg/m^3 ($e_{\text{total}} = 40$ mm)

- ③ Tissus de décoration autocollante.

- Possibilité de tissus pour une isolation **phonique et/ou ignifugée**, en options pour les projets

Actiu Index tapissé		
● GROUPE "M"	MELANGE	Coefficient d'Absorption acoustique moyenne. Revêtement tissu Ignifugé M1
● GROUPE "T"		Coefficient d'absorption acoustique modéré

- Finis offerts dans la liste des prix

CONSÉQUENCE DE L'INCONFORT ACOUSTIQUE

Comportement du sujet. Tolérance acoustique ou pas

Caractéristiques physique au bruit

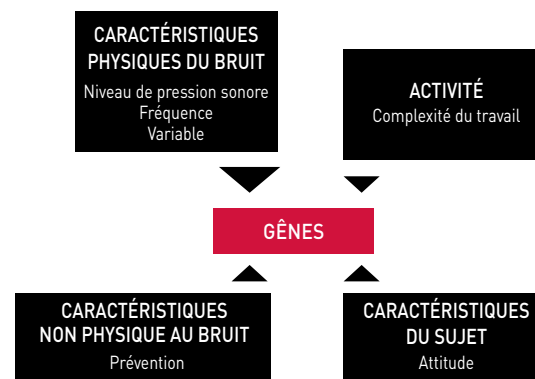
- Différents Types de son. Sons purs (se sont les sons qui ne varient pas en fréquence) Ils sont plus gênants que les sons composés. Ils sont plus intenses que les fréquences audibles (500 –2000 Hz).

- Fréquence. Les hautes fréquences sont plus gênantes que les faibles.

- Aléatoire. La nuisance du bruit augmente en fonction des variations.

Caractéristiques non physique. Le bruit est plus gênant lorsqu'il est moins prévisible.

Type d'activité. Inconfort par manque de concentration lié aux nuisances sonores.



ERGONOMIE ET CONFORT ACOUSTIQUE

Le confort acoustique a lieu lorsque le niveau sonore ne dérange pas, et ne pose aucun problème de santé.

ORIGINE DE L'INCONFORT ACOUSTIQUE

- Aménagement des postes de travail et des installations : Photocopieuses, CPU's, Climatisations,...
- Open Office mal agencé avec un sur effectif de personne
- Les bruits externes sont liés au mauvais isolement acoustique du bâtiment

MOYENS DE CONTRÔLE

Contrôle du bruit intérieur des équipements de travail

- Installation des photocopieuses et des fax dans des salles ou dans des zones éloignées
- Utilisation de matériel de bureau silencieux, utilisation de boîtier d'isolation
- Baisser le son de la sonnerie des téléphones et des appareils de communication
- Utilisation de portes munis de système d'amortissement....

Contrôler le bruit interne des systèmes de ventilation et de climatisation

Éviter la transmission de bruit entre locaux avec des matériaux isolants sur les murs

Il est recommandé d'utiliser dans les zones de transmission:

- Mis en place de matériaux à isolation phonique sur les murs, les toits et les sols
- Les surfaces des locaux à faibles réverbération. (Temps de réverbération ≤ 1 s)
- Mis en place de panneaux à absorption phonique entre les tables et les postes de travail
- Aménagement de meubles
- Aménagement intérieur du mobilier pour améliorer le confort acoustique de l'espace, des faux plafonds, un revêtement de sols en moquette, des chaises à revêtement en tissu,.....
- Noter la capacité du local en fonction de son volume habitable et de son usage
- Amélioration des comportements et des communications plus silencieuses

**MATERIAUX**

Maximum utilisation des matières pour éliminer les pertes et réduire les déchets. Utilisation des matières recyclables et des matières recyclées en composants qui n'affectent pas la durabilité et la fonctionnalité.

71,74%
MATÉRIAUX
RECYCLABLES

**PRODUCTION**

Optimisation maximum de l'énergie. Impact minimum sur l'environnement. Systèmes technologiques de dernière génération. Zéro rejet des eaux résiduelles. Les revêtements sans COV's. Absence des métaux lourds, des phosphates, OC et DQO dans les procédés.

100%
RECYCLABLE
ALUMINIUM, ACIER ET
BOIS

**TRANSPORT**

Systèmes démontables. Des volumes qui permettent l'optimisation de l'espace. Grande réduction de la consommation d'énergie avec le transport.

100%
RECYCLABLE
EMBALLAGE EN CARTON
ET PEINTURES SANS
DISSOLVANT

**USAGE**

La qualité et la garantie. Une longue vie utile. Possibilité de substitution et remplacement des éléments.

FACILE
ENTRETIEN ET
NETTOYAGE

**ELIMINATION**

Réduction de déchets. Système de réutilisation des emballages fournisseur-fabriqueur. Séparation facile des composants. Emballages des encres d'impression à base d'eau sans dissolvant.

87,97%
DEGRÉ DE
RECYCLAGE

■ CERTIFICATS ET RÉFÉRENCES

Les différents programmes permettent l'obtention de points dans les différentes catégories concernant l'Environnement, en référence sur les terrains durables, les matières et ressources, l'efficacité en eau, en énergie et l'atmosphère, et la qualité du milieu ambiant intérieur, l'innovation et le design, utilisés dans un bâtiment pour obtenir le certificat LEED.



PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU
proyecto certificado LEED® GOLD
por el U.S. Green Building Council en 2011
Leader dans le Design Énergétique et Environnemental

■ NORMES

LONGO a passé les tests avec succès dans nos laboratoires et les essais à l'Institut Technologique du Meuble (AIDIMA) appliquant les normes UNE et utilisé pour les bureaux:

- **UNE: EN 527-1:2011.** Mobilier de bureaux. Bureaux. **Partie 1:** Dimensions.
- **UNE: EN 527-2:2003.** Mobilier de bureaux. Bureaux. **Partie 2:** Normes mécaniques de sécurité.
- **UNE: EN 527-3:2003.** Mobilier de bureaux. Bureaux. **Partie 3:** Tests d'essai sur la précision de la stabilité et la résistance mécanique de la structure.
- **UNE: EN 15372:08.** Mobilier. Résistance, durabilité et sécurité. Exigences pour les tables domestiques. Mobilier de bureaux. Bureaux. **Partie 2:** Résistance, durabilité et sécurité.
- **UNE: EN 1730:13.** Ameublement - Tables - Méthodes d'essai pour la détermination de la stabilité, de la résistance et de la durabilité.
- **UNE: EN 14073-2:05.** Mobilier de bureau. Tables de travail de bureau. Exigences de sécurité.
- **UNE: EN 14073-3:05.** Mobilier de bureau. Tables de travail de bureau et meubles de rangement. Méthodes d'essai pour la détermination de la stabilité et de la résistance de la structure.
- **UNE: EN 14074:05.** Mobilier de bureau. Tables de travail de bureau et meubles de rangement. Méthodes d'essai pour la détermination de la résistance et de la durabilité des parties mobiles.