

LINK

By ITEMDesign Works
Javeir Cuñado



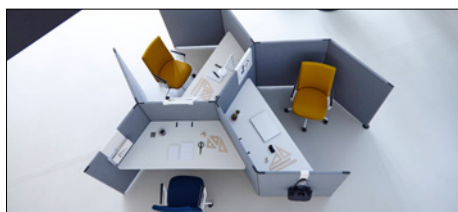


Qu'est-ce que Link?

Les nouvelles tendances dans le design des bureaux interviendraient par une flexibilité à concevoir des espaces privés avec des espaces ouverts et collaboratifs pour que la créativité et la communication circulent de manière continue et naturelle. Cette évolution de concevoir les nouveaux **espaces de travail oblige à adapter le mobilier pour être un lieu flexible et polyvalent.**

Dans ce but le bureau d'étude **ITEMdesignworks** a conçu LINK, un système modulaire et de configuration des espaces de différentes hauteurs pour permettre de créer à l'infini des possibilités d'adaptation des espaces de travail à chaque besoin.

« Link permet de créer de nouveaux espaces dans les bureaux et de permettre tout changement avec souplesse. C'est un programme léger, différent et avec du caractère. C'est un complément et une transition entre les zones individuelles du bureau, les autres espaces ouverts et les collectivités. Pour cela, des annexes sont disponibles pour rendre ce lieu plus opératif et dynamique. Link peut se combiner avec les fauteuils modulaires, les tables opératives et un autre type de complément pour stimuler l'efficacité de chaque personne dans une ambiance confortable et différente », explique Javier Cuñado, designer d'ITEMdesignworks.



PANNEAUX

Link est un système modulaire de création d'espaces à partir de Panneaux de 130 et 170 cm de hauteur, avec une largeur de 80 et 100 cm. Les panneaux sont habillés d'un tissu de différentes finitions. La composition simultanée des panneaux offre une grande possibilité de configuration.



UNIONS

Le système est composé de deux éléments. Une pièce d'union supérieure et d'une pièce d'union inférieure qui intègrent un niveleur. Les pièces d'union sont fabriquées en aluminium injecté avec une finition en peinture époxy de couleur noire. Le système d'union est conçu pour une haute résistance et durabilité.



TABLES

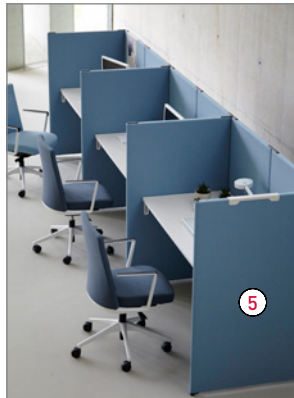
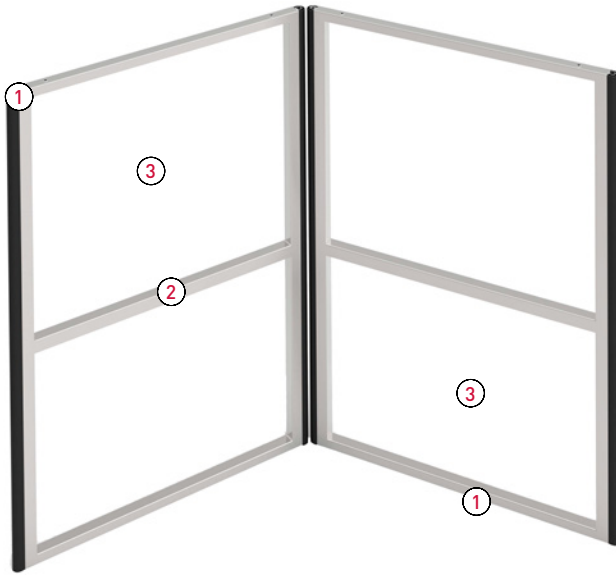
Les tables en panneaux de mélamine de 25 mm d'épaisseur assurent une configuration modulaire des postes de travail de 90° et de 120°. Les tables intègrent une série de systèmes de réglage en hauteur, avec une hauteur minimale de 74 cm et de 82 cm maximum, divisés en 5 positions. De plus, toutes les tables intègrent le nouveau câblage «Push Latch» pour garantir un accès plus rapide et simple.



COMPLÉMENTS

En acier plié de 1.5mm, finition en peinture époxy de couleur texturée blanche et un design unique, les compléments en option offrent une meilleure prestation et commodité au poste de travail.

1. PANNEAUX LINK



■ DESCRIPTION

Structure métallique, sur laquelle se placent des panneaux écrans à isolation phonique.

4 types de Panneaux disponibles:

- Panneau de finalisation et de croissance sans l'utilisation d'une table.
- Panneau configuration de table à 1 face
- Panneau de configuration de table à 2 faces avec passes-câbles.
- Panneau de différentes hauteurs.

■ CARACTÉRISTIQUES

- ① Structure périmétrale réalisée en acier
- ② Structure centrale réalisée en acier pour un ancrage des éléments à la hauteur de la table.
- ③ Zone de fixation de panneaux à isolements phonique de 30mm d'épaisseur.
- ④ Passe de câble circulaire de Ø80mm à accès aux deux faces du panneau.
- ⑤ Habillage d'un tissu de différentes finitions (Consulter la gamme des finitions)

FINITIONS

TISSU "M" - MELANGE



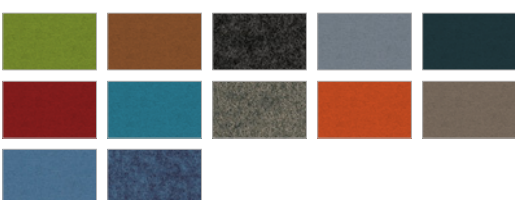
TABLES



UNIONS ET APUIS



TISSU "B" - BLAZER

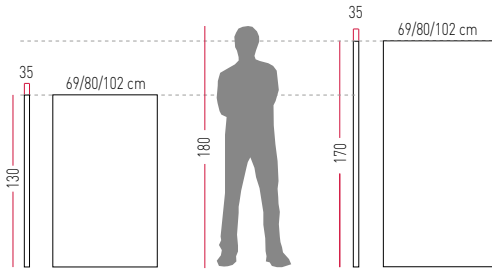


COMPLÉMENTS

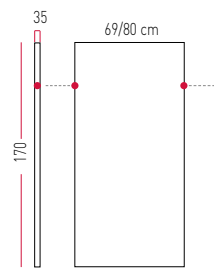


TYPOLOGIES ET DIMENSIONS DES PANNEAUX

PANNEAUX DE CROISSANCE ET DE FINALISATION



PANNEAUX DE DIFFERENTES HAUTEURS

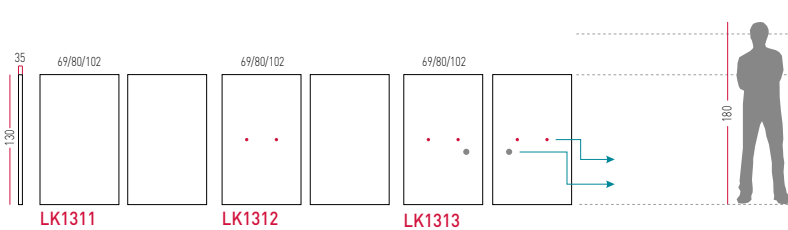


Typologies des panneaux:

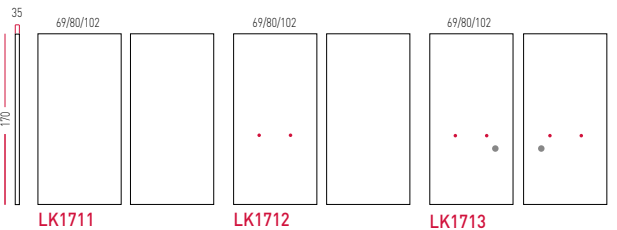
- Panneaux de progression à la **Même Hauteur**, 2 hauteurs disponibles
 - Hauteur 130 cm.
 - Hauteur 170 cm.
- Panneaux de Progression avec un **Changement de Hauteur**, 1 hauteur disponible:
 - Hauteur de 170 cm (pour un changement en hauteur de 130cm)
- Tous les Panneaux de Link sont disponibles en 3 largeurs :
 - Largeurs 69 cm (**seul panneau frontal**).
 - Largeurs 80 cm.
 - Largeurs 102 cm.

PANNEAUX LINK –MODULES DE CROISSANCE ET DE FINALISATION

Modules de Croissance et de Finalisation de 130 cm de hauteur

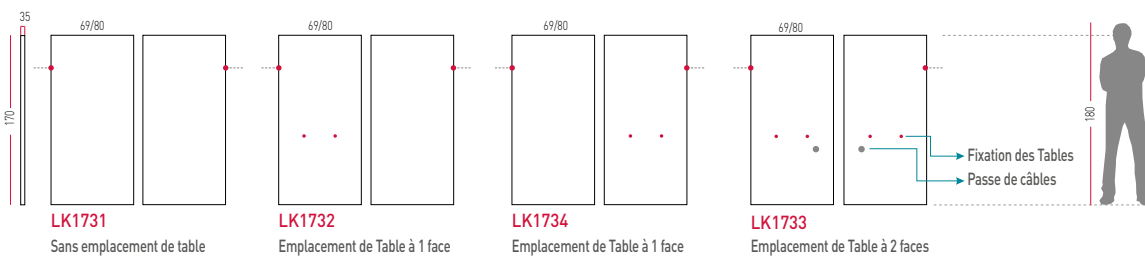


Modules de Croissance et de Finalisation de 170 cm de hauteur



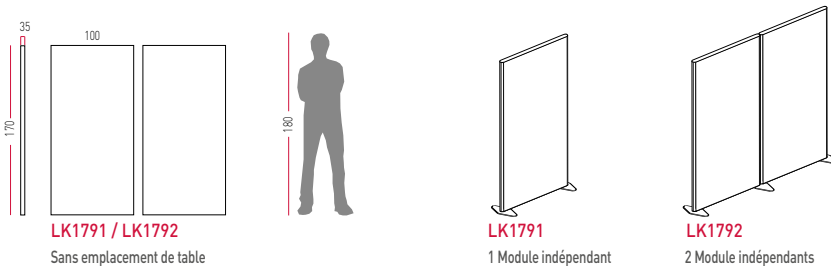
PANNEAUX LINK - MODULES DE CHANGEMENT DE HAUTEUR

Modules de changement de hauteur de 170 cm

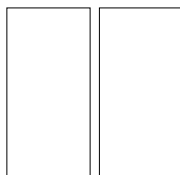
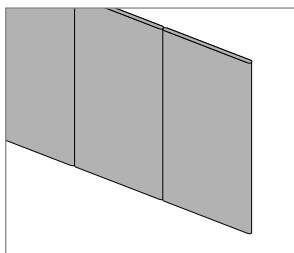


PANNEAUX LINK - MODULES INDÉPENDANTS

Modules de changement de hauteur de 170 cm

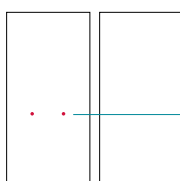
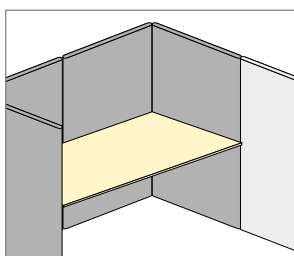


MODÈLES DE PANNEAUX LINK

**PLATEAUX SANS SYSTEMES D'ANCRAGE POUR LES TABLES**

Plateaux sans systèmes d'ancrage prévus pour les tables, sur aucun des 2 côtés. Disponibilités:

- Plateaux de croissance ou de finalisation en 130 cm ou 170 cm de hauteur.
- Plateaux pour un changement de hauteur en 170cm de hauteur.

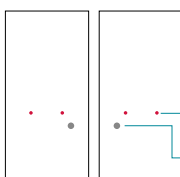
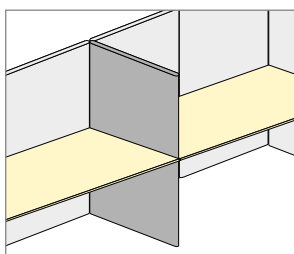


→ Fixations des Tables

PLATEAUX AVEC EMPLACEMENT DES TABLES SUR LE CÔTÉ

Plateau avec un système d'ancrage sur les tables prévu sur un seul côté. L'autre côté n'a pas de systèmes d'ancrage pour aménager des tables.

- Plateaux de croissance ou de finalisation en 130 cm ou 170 cm de hauteur.
- Plateaux pour un changement de hauteur en 170cm de hauteur.



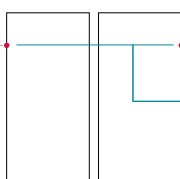
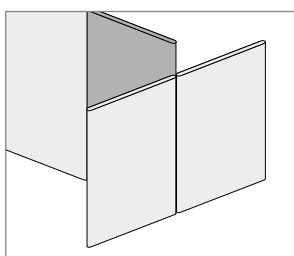
→ Fixations des Tables

→ PASSES-câbles

PLATEAUX AVEC EMPLACEMENT DES TABLE SUR LES DEUX CÔTÉS

Plateaux avec un système d'ancrage sur les tables prévu sur les deux côtés.

- Plateaux de croissance ou de finalisation en 130 cm ou 170 cm de hauteur.
- Plateaux pour un changement de hauteur en 170cm de hauteur.



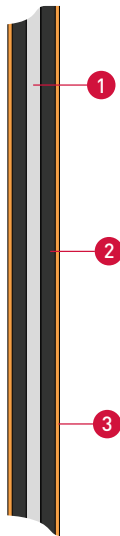
→ Changement de hauteur

PLATEAUX AVEC CHANGEMENT DE HAUTEUR (toujours à 90°)

Plateaux de 170 cm de haut, pour faire des changements en hauteur en combinant les plateaux de 130 cm de haut. Disponibilités :

- Plateaux de 170cm sans systèmes d'ancrage prévus pour les tables.
- Plateaux de 170 cm de haut avec un système d'ancrage pour une table sur un côté.
- Plateaux de 170 cm de haut avec un système d'ancrage de table des 2 côtés

■ 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 "B"	HARLEQUIN	Bonne absorption acoustique
● GROUPE "M"	MELANGE	Coefficient d'Absorption acoustique moyenne. Revêtement tissu Ignifugé M1
● 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

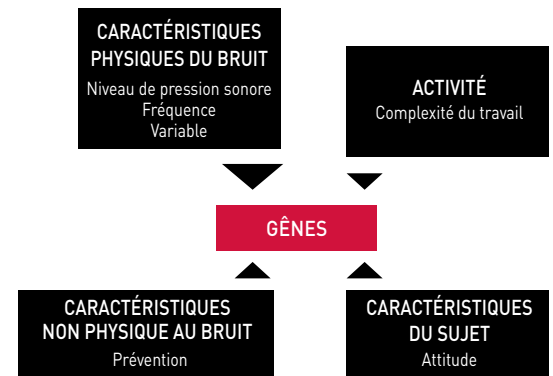
- Installation des photocopieuses et des fax dans des salles ou dans des zones éloignées
- Utilisation de matériel de bureau silencieux, utilisation de boîtier d'isolation
- Baisser le son de la sonnerie des téléphones et des appareils de communication
- Utilisation de portes munis de système d'amortissement....

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



2. SYSTÈME D'UNION LINK

Le système d'union est composé de deux éléments. Pièce d'union supérieure et une pièce d'union inférieure avec un niveleur intégré. Les pièces d'union sont fabriquées en aluminium injecté avec une finition postérieure en peinture époxy noire. Le système d'union est conçu pour obtenir une haute résistance, durable et une fixation structurale.



Pièce d'Union Supérieure



Pièce d'Union Inférieure

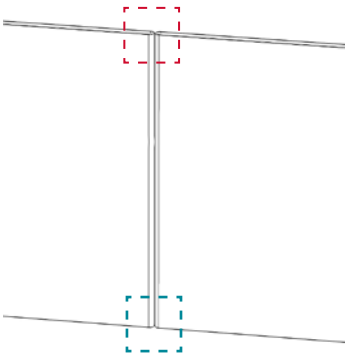
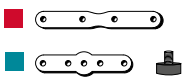
DEUX TYPES D'UNION

Pièces d'Union pour les PLATEAUX de la même hauteur.

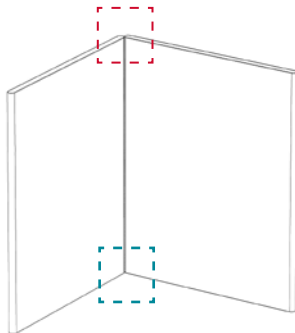
Pièces d'union pour les PLATEAUX de différentes hauteurs.

SYSTÈME D'ANCRAGE POUR LES CONFIGURATION DE LA MÊME HAUTEUR

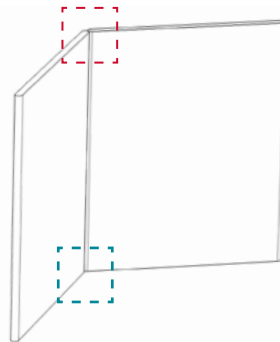
LK61
Pack de progression en ligne droite - 2 Modules



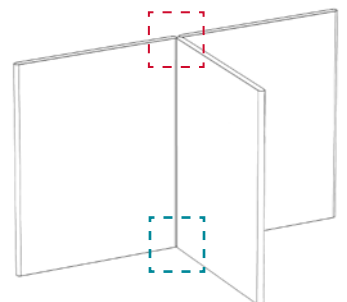
LK41
Pack de progression en Angle de 90° - 2 Modules



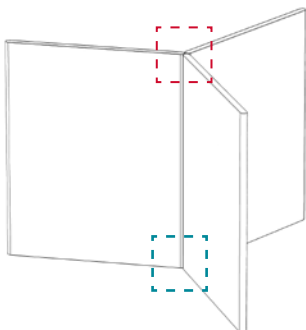
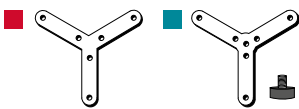
LK51
Pack de progression en angle de 120° - 2 Modules



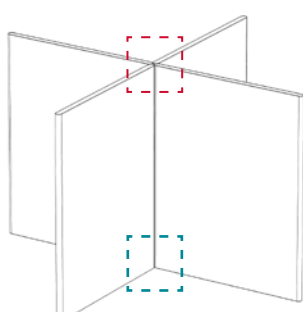
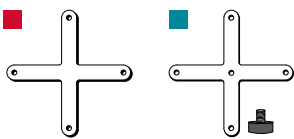
LK31
Pack de progression en "T" - 3 Modules



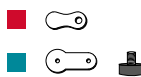
LK11
Pack de progression pour l'union en "Y" - 3 Modules



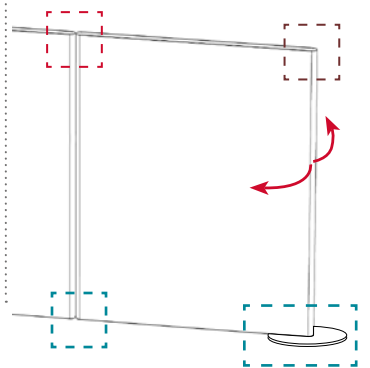
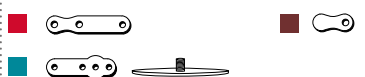
LK21
Pack d'union de 4 panneaux en 90° - 4 Modules



LK81
Pack de finalisation extrémité - 1 Module
Finalisation pour des configurations dans des postes de travail (hexagonaux ou des postes droits)



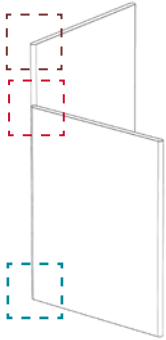
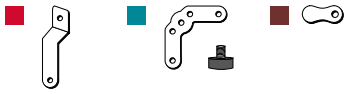
LK71
Pack de finalisation avec de 180° rotation - 2 Modules



DES SYSTÈMES D'ANCRAGE POUR DES CONFIGURATIONS AVEC CHANGEMENT DE HAUTEUR

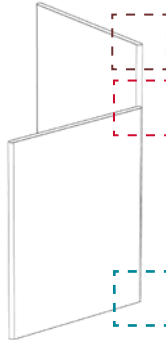
LK101

Pack de progression avec un changement en hauteur de 90° de rotation
2 Modules de Changement de hauteur à droite



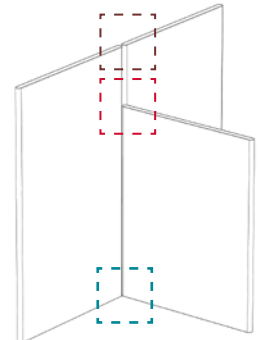
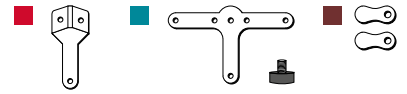
LK201

Pack de progression avec un changement en hauteur de 90° de rotation
2 Modules de Changement de hauteur à gauche



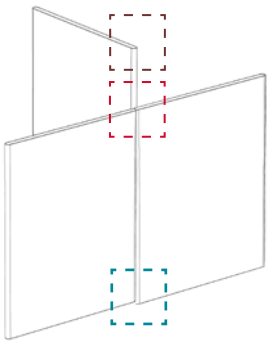
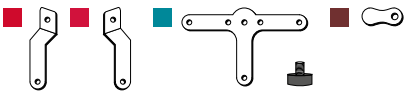
LK91

Pack de progression changement de hauteur et tour en "T" - 3 Modules



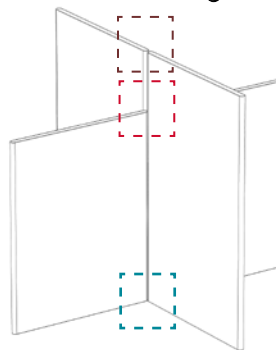
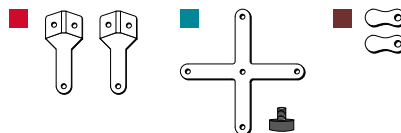
LK92

Pack de progression avec changement de hauteur avec tour en "T" - 3 Modules



LK202

Pack de progression avec changement de hauteur 4 panneaux et tour de 90° - 4 Modulés



3. SURFACES DE TRAVAIL LINK



TABLES

Revêtement mélaminé de 90 et 120grs/m², sur plateau de particules agréé avec une certification PEFC de 25 mm d'épaisseur. Chants en PVC de 2 mm d'épaisseur, appliqué avec une colle thermofusible et arrondie à R=2mm. Grande résistance et recyclable 100%.



00 BLANC



11 ACACIA



07 CHATAIN



RÉGLAGE EN HAUTEUR

Les tables de LINK intègrent une série de systèmes mécaniques de réglage en hauteur. Ce qui permet de modifier la hauteur de la table de 74 cm à 82 cm à partir de 5 intervalles. Le système encrage à 4 points assure un maximum de stabilité et de résistance

Il est possible de réaliser un système d'ancrage fixe sous demande préalable au Département Commercial.



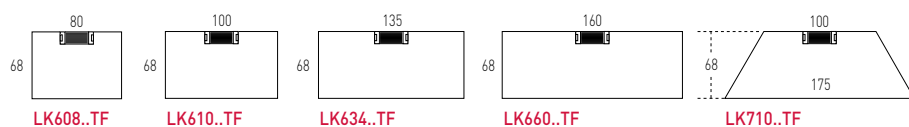
ACCÈS AU CÂBLAGE EN "T"

ACCÈS AU CÂBLAGE EN "T", Système d'accès au Câblage avec un système d'ouverture «Push-Latch» intégré, de série sur toutes les tables. L'ABS Blanc ou noir, assure la gestion du câblage pour un usage de canaux d'électrification. Il intègre également un système «Anti Dust» pour éviter le surplus de poussière dans la zone du câblage.

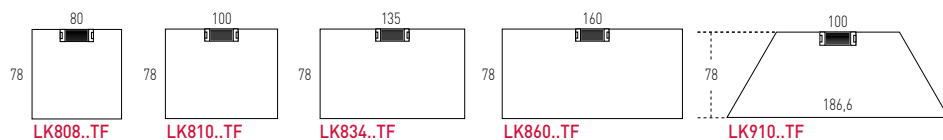
Il est possible d'utiliser d'autres systèmes d'accès au câblage pour les projets, sous demande préalable au Département Commercial.

TABLES POUR CONFIGURATIONS LINK

Surfaces de Travail pour une utilisation en Link avec un système de réglage en hauteur – 68 cm de large.



Surfaces de Travail pour une utilisation en Link avec un système de réglage en hauteur – 78 cm de large.



RÉGLAGE EN HAUTEUR

Hauteur min. 74 cm et max 82 cm – 5 intervalles



4. COMPLÉMENTS EN OPTION POUR LINK

En acier plié de 2mm, finitions en peinture époxy de couleur texturée blanche et un design unique, compléments en options pour assurer une meilleure performance au poste de travail.



Porte manteau Double



Étagère



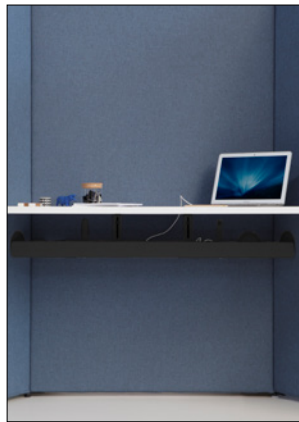
Porte-revues



Tableau Magnétique



Support Pc

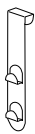


Télécanal individuel

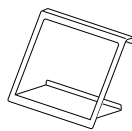


Montée de câbles en Polystyrène

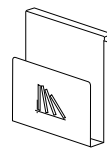
LKC10 Porte manteau Double



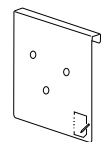
LKC20 Étagère – 22 cm de fond



LKC30 Porte-revues – 32x42 cm

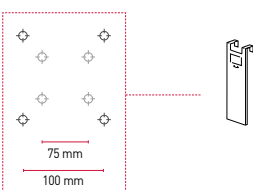


LKC40 Tableau Magnétique – 40x42 cm
(Aimants non inclus)



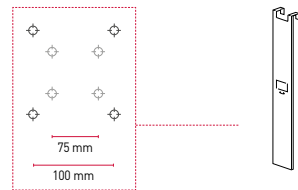
LKC50 Support Pc -37.5 cm
(Pour les panneaux de 130 cm de haut)

Système de fixation standard

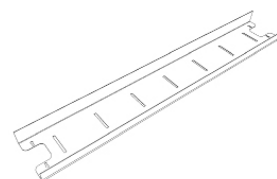


LKC51 Support Pc -75 cm
(Pour les panneaux de 130 cm de haut)

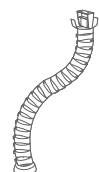
Système de fixation standard



Télécanal individuel pour les surfaces de travail Link



Montée de câbles en Polystyrène – 132 cm de longueur maximale



**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.

72,22%
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-fabriquant. Séparation facile des composants. Emballages des encres d'impression à base d'eau sans dissolvant.

95,71%
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.



The mark of
responsible forestry



PEFC/04-31-0782
PEFC Certificate



EN ISO 14006:2011
ECODESIGN
Certificate



UNE-EN ISO 9001:2008
ISO 9001 Certificate



UNE-EN ISO 14001:2004
ISO 14001 Certificate



Certificate E1 selon la
norme EN 13986



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

■ NORMES

LINK 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 ISO 354:04**. Acoustique.