

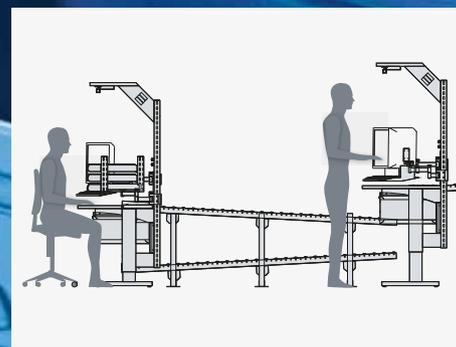
# LEAN AVEC LISTA

SOLUTIONS POUR UNE PRODUCTION OPTIMALE



# POURQUOI LISTA EST-ELLE LA SOLUTION IDÉALE POUR VOS PROJETS LEAN?

Lista offre une valeur ajoutée: pour les projets Lean qui requièrent des exigences spécifiques, comme des processus irréprochables, LISTA vous propose une vaste gamme d'équipements d'exploitation parfaitement appropriés. Les produits LISTA aident à mieux organiser les postes de travail, à simplifier les processus et à écourter les durées de passage. Ils évitent ainsi des erreurs et du gaspillage.





### + Flexibilité maximale

- Gamme de produits complète sur la base d'un principe modulaire
- des solutions optimales répondant à tous les besoins
- Adaptation et extension possibles à tout moment

### + Ergonomie optimale

- Matériel parfaitement accessible, rangement des outils et éclairage
- Plateaux de table de travail avec réglage manuel ou électrique de la hauteur
- Combinaison libre de tous les modules et installation simple

### + Ordre et vue d'ensemble selon le principe 5S

- des superstructures et des accessoires appropriés
- nos solutions de subdivision vont au-delà de nos produits
- Système d'étiquetage professionnel LISTA Script
- des systèmes personnalisés de fermeture et d'accès

### + Durées de passage réduites

- Éléments et compositions mobiles pour des processus permettant d'optimiser les flux, comme le One-Piece-Flow
- des mises à disposition intelligentes du matériel

### + Un agencement individuel

- Tailles et couleurs particulières
- Rangements spéciaux
- Couvertures, ouvertures, etc.



# FAITES CONFIANCE AU N° 1 – MÊME POUR LES PROJETS LEAN

Depuis 1947, LISTA fait partie des leaders mondiaux pour les aménagements industriels et de stockage. Nos produits d'excellente qualité sont basés sur la compétence, le service et l'expérience. En choisissant LISTA, vous optez pour un partenaire fort, de la planification à la livraison complémentaire – notamment parce que notre propre production est basée sur les critères Lean.





### + Grande compétence de planification

- des conseillers compétents
- Logiciel de planification LISTA Draw
- Logistique fiable et performante

### + Des produits et services de qualité

- d'un grand savoir-faire et d'une grande expérience
- de matériaux de grande qualité
- de fabrication en Suisse et en Allemagne
- de 10 ans de garantie

### + Efficacité des coûts grâce à des produits de série

- plus rentable dans la production
- plus rapides dans la mise en œuvre du projet
- extensibles de manière flexible à tout moment

### + Garantie de livraison supplémentaire de 10 ans

- unique dans le secteur

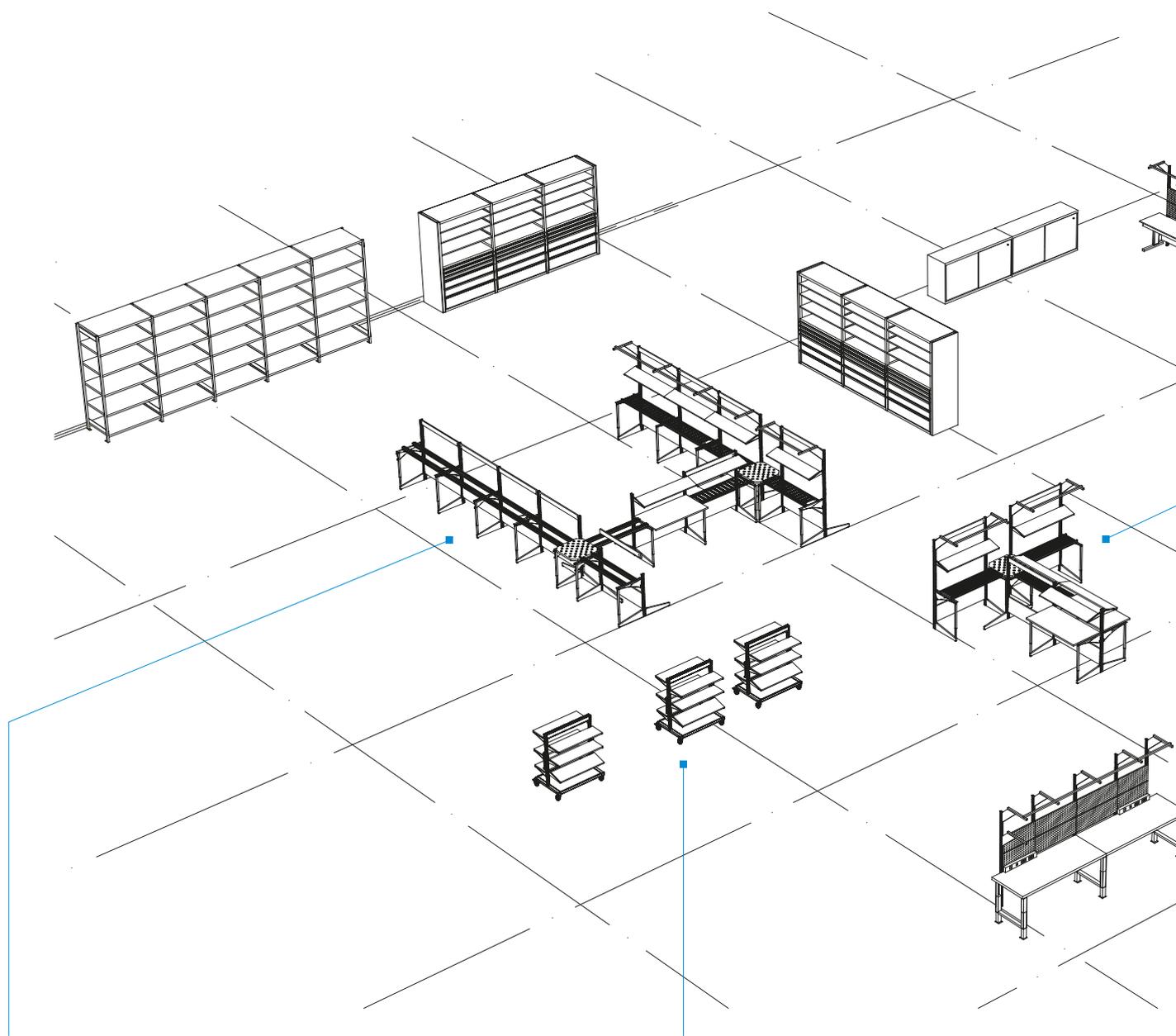
### + Connaissances complètes du secteur et références

- plus de 100 000 clients de renom dans le monde entier
- dans de nombreux secteurs tels que l'industrie automobile, la construction mécanique, les soins de santé, l'usinage de métaux, la fabrication d'outils et bien plus encore



## LE SYSTÈME LISTA

Le système LISTA est basé sur des modules qui se combinent librement pour une application réussie de vos mesures Lean. Tout est modulaire. De plus, tous les éléments s'adaptent de manière flexible aux exigences spécifiques et offrent ainsi une solution optimale à l'apparence uniforme.

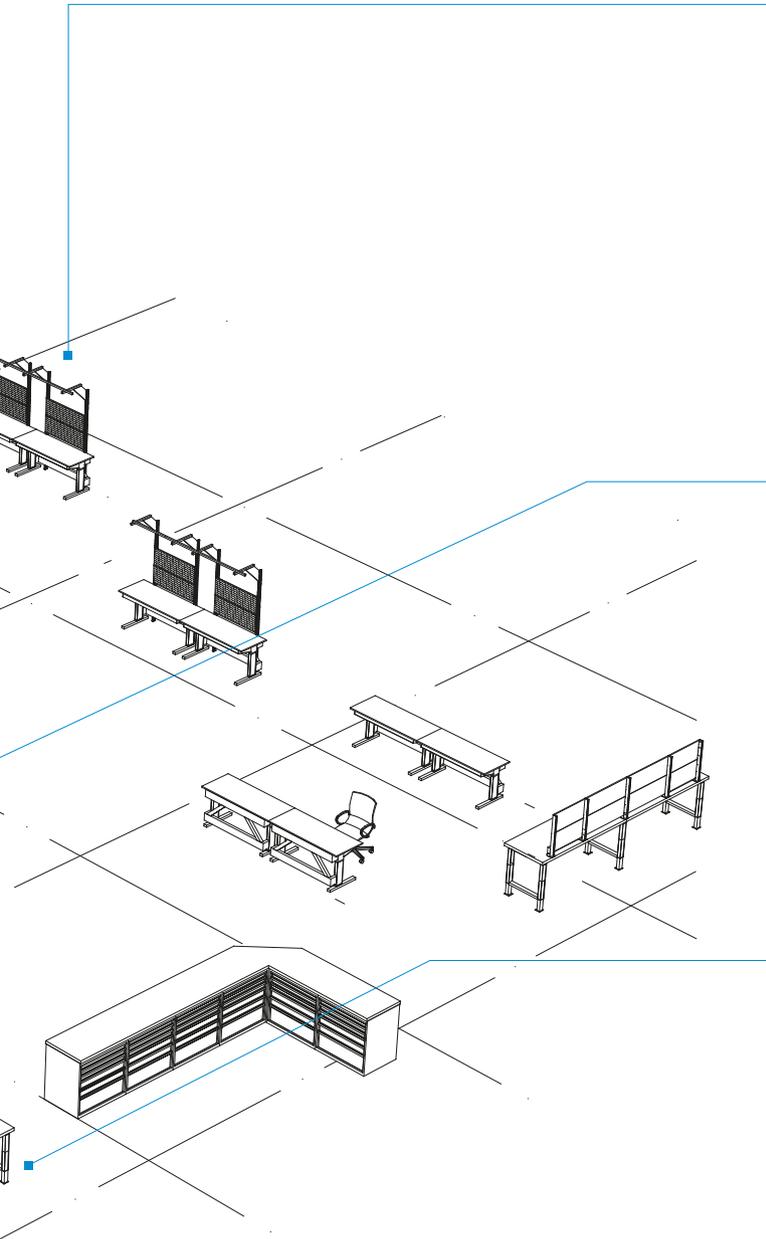


Ligne de travail



Véhicule de transport/de montage





Système de postes de travail



Système de montants porteurs



Système d'établis



## SUPERSTRUCTURES ET ACCESSOIRES TYPIQUES

Avec le système LISTA, vous configurez simplement et rapidement les postes de travail Lean. Le système peut être équipé d'une vaste gamme de structures et accessoires universels. Ainsi, il contribue de manière fiable à davantage d'efficacité et de productivité dans tous les processus de travail.



### Montants porteurs

Les structures Lean de LISTA sont basées sur nos montants porteurs universels robustes composés de tubes d'acier forés des 4 côtés pour un équipement de tous les côtés et sans outils. Les montants porteurs sont disponibles dans différentes longueurs standard et peuvent être utilisés au choix comme structures dans des systèmes au poste de travail et à l'établi ou comme système de montants porteurs.



### Mise à disposition du matériel

Des conteneurs simples ou doubles qui s'adaptent aux rayons réglables et positionnables sans vis permettent de mettre le matériel à disposition de manière optimale.



### Réglage de la hauteur

Les systèmes de poste de travail LISTA peuvent être adaptés de manière ergonomique aux tâches de travail grâce à un réglage électrique ou manuel de la hauteur.



### Éclairage

Pour l'éclairage individuel des postes de travail Lean, de nombreux éclairages de travail LISTA sont disponibles dans différents modèles et dimensions, notamment les éclairages LED, les loupes lumineuses et bien plus encore.



### Supports et tablettes pour outils

Les panneaux perforés universels LISTA permettent un positionnement parfait des supports pour outils avec ou sans ombre – exactement comme des supports complets pour outils à hauteur de la main.



### Bras pivotants pour tous les usages

Avec les bras pivotants appropriés pour ordinateur, outils, etc., chaque poste de travail peut être équipé de manière ergonomique et permettre d'optimiser les flux. Les bras pivotants LISTA sont positionnés rapidement et simplement et peuvent donc être rééquipés, remplacés ou redémontés sans problème.



### Rampes électriques

Là où vous avez besoin de raccords pour le courant, l'air, le réseau, etc., la rampe électrique LISTA peut être configurée et – à l'avant comme à l'arrière – montée à la position souhaitée du panneau de travail.

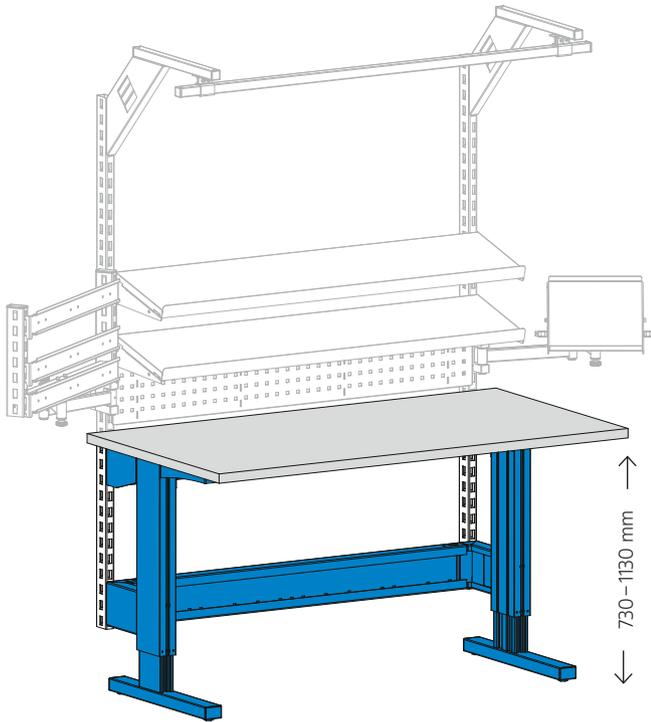


### Roulettes

Pour une flexibilité et une mobilité complètes, les armoires à tiroirs, les établis, les systèmes de poste de travail ou les chariots de montage LISTA peuvent au choix être équipés de roues fixes ou rabattables.

# SYSTÈME DE POSTES DE TRAVAIL/D'ÉTABLIS

## Infrastructures



Système de postes de travail

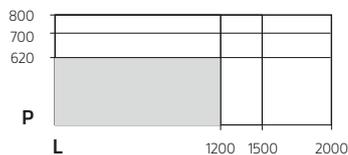
### Domaines d'application typiques

- Postes de travail individuels
- Montages de précision
- Petites pièces

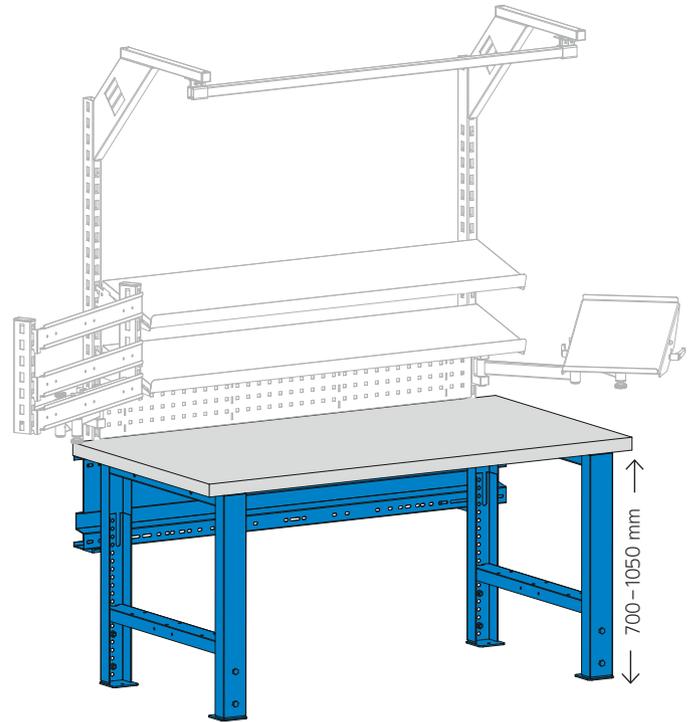
### Possibilités de combinaison

- Système modulaire Lean
- Raccordable avec d'autres postes de travail

### Plateaux de table standard



Dimensions sur mesure possibles



Système d'établis

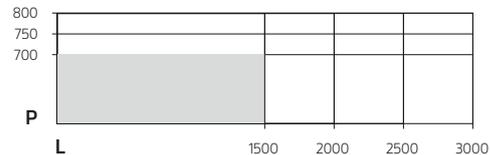
### Domaines d'application typiques

- Postes de travail individuels
- Travaux robustes
- Pièces moyennes et lourdes

### Possibilités de combinaison

- Système modulaire Lean
- Raccordable avec d'autres postes de travail

### Plateaux de table standard



Dimensions sur mesure possibles

### Réglage de la hauteur



électrique



manuel



Armoire à tiroirs



Support pour ordinateur, extension pour clavier

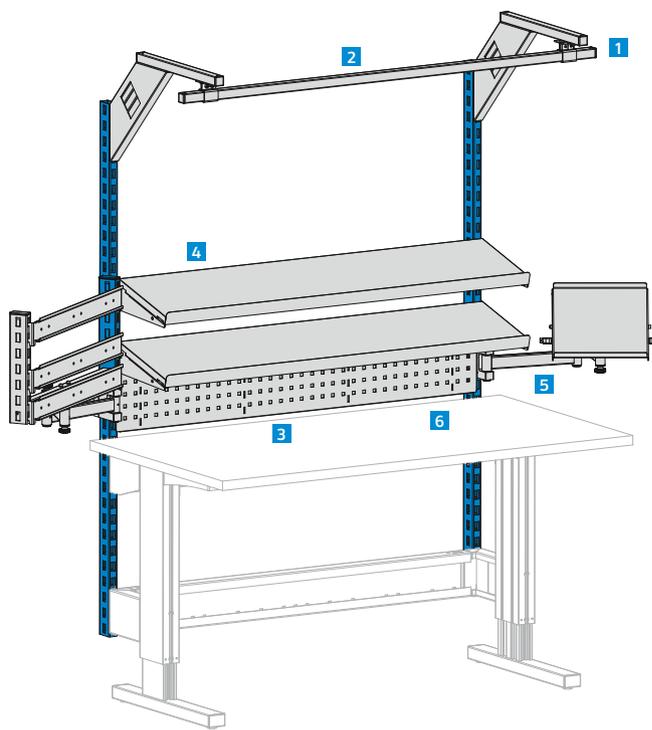
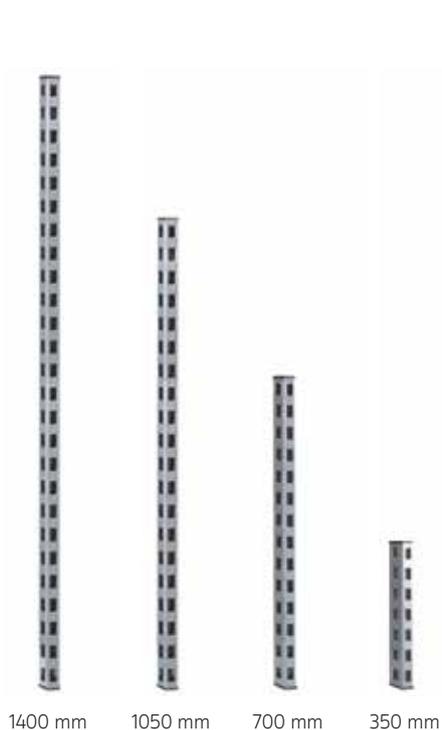


fixe



rabattable

## Superstructures

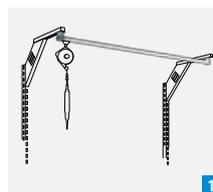


### Montants porteurs universels comme base



- Tube en acier perforé sur les 4 côtés pour fixer les composants sur tous les côtés
- Pas besoin de vis de fixation
- Combinable librement
- Évolutif de manière flexible au sein de la trame
- Disponible dans les hauteurs: 350, 700, 1050, 1400 mm

### Superstructures et accessoires



1  
Consoles et rampes d'alimentation



2  
Éclairage



3  
Panneaux perforés universels



4  
Rayons

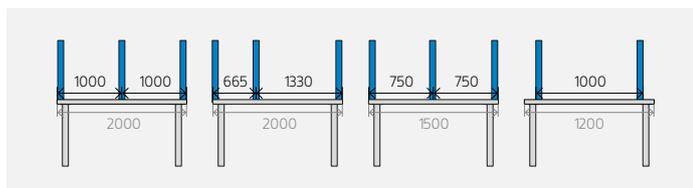


5  
Bras pivotants



6  
Rampes électriques

### Combinaisons de modules (exemples)



Largeurs de modules standard : 665, 750, 1000, 1330, 1500, 2000 mm

# SYSTÈME DE MONTANTS PORTEURS



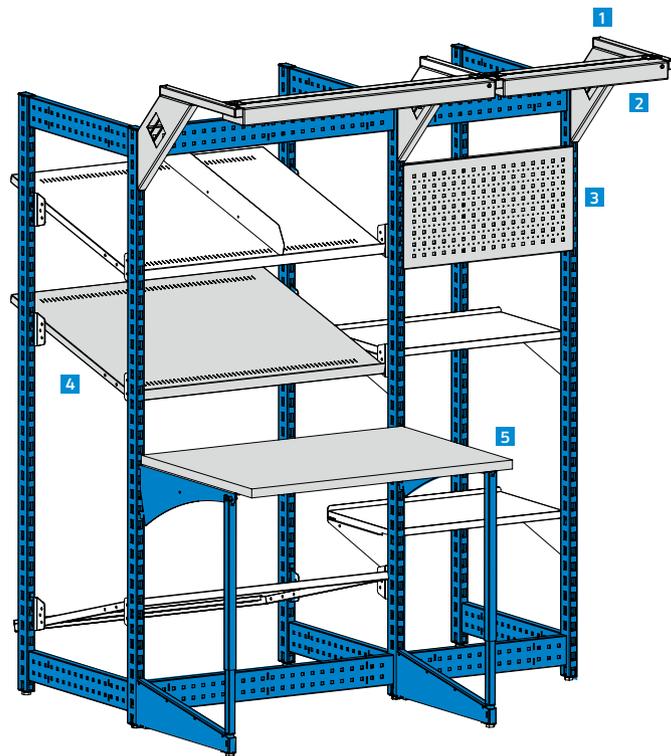
Hauteur des structures  
2000 mm

## Domaines d'application typiques

- Systèmes multipostes
- Étapes partielles/unicues dans le montage
- Rayonnage pour la mise à disposition du matériel

## Possibilités de combinaison

- Système modulaire Lean
- Champs entiers combinables/extensibles
- Raccordable avec d'autres postes de travail

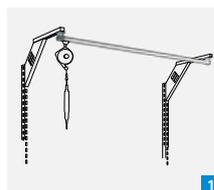


## Montants porteurs universels comme base



- Tube en acier perforé sur les 4 côtés pour fixer les composants sur tous les côtés
- Pas besoin de vis de fixation
- Combinable librement
- Évolutif de manière flexible au sein de la trame
- Disponible dans les hauteurs: 350, 700, 1050, 1400 mm

## Superstructures et accessoires



Consoles et rampes d'alimentation



Éclairage



Panneaux perforés universels



Rayons

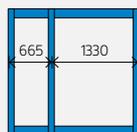
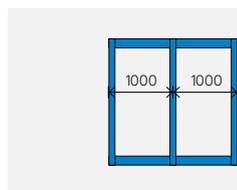


Bras pivotants

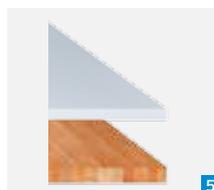


Rampes électriques

## Combinaisons de modules (exemples)



Largeurs de modules combinables librement : 665, 1000, 1330 mm



Plateaux de tables

# FLUX DU MATÉRIEL

## Chariot de transport/de montage



### Avantages

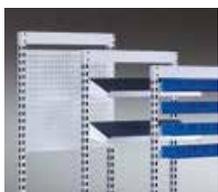
- Processus de travail optimal
- Flux de travail optimal pour la mise à disposition du matériel
- directement accessible/intégrable par l'arrière dans les postes de travail existants ou comme renfort aux conteneurs fixes pour matériel

## Lignes de travail



### Avantages

- Frais d'investissement limités
- Grand choix de variantes grâce à un chaînage variable
- Montage facile
- Système modulaire flexible
- Rééquipement possible à tout moment en utilisant les éléments existants



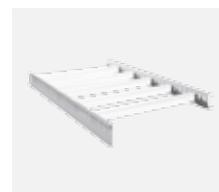
Configuration personnalisée



Stockage sur place



Manutention ergonomique



Profil de chaînes



Éléments de guidage



Rails à galets



Roulettes



Rebord



Couverture pour le profil de chaînes

# APPLICATIONS LEAN RÉUSSIES







[www.lista.com](http://www.lista.com)