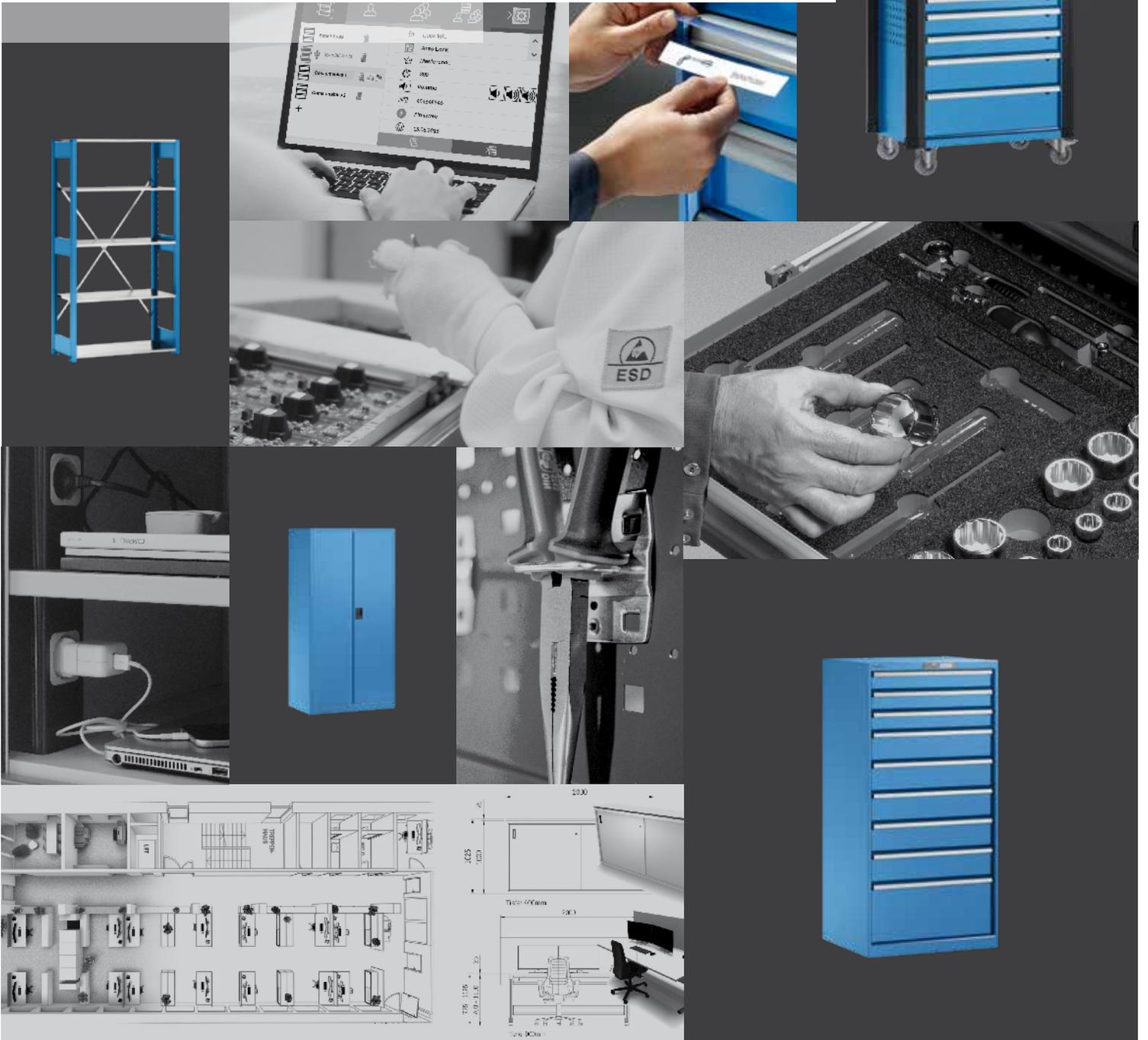




CATALOGUE LISTA

SYSTÈMES DE STOCKAGE ET AMÉNAGEMENTS INDUSTRIELS



LISTA, VOTRE PARTENAIRE

LISTA procure la vue d'ensemble, avec succès et de manière systématique grâce à son expérience. Depuis plus de 75 ans, nous permettons à nos clients de travailler de façon plus ordonnée et plus efficace. En effet, nous ne nous contentons pas de vous fournir un produit de qualité, des conseils avisés et de nombreux services :

le système LISTA permet de créer des solutions parfaitement intégrées qui garantissent la fluidité des processus de travail. Grâce à lui, nous sommes devenus l'un des leaders mondiaux des aménagements industriels et de stockage.



APERÇU DES AVANTAGES

- +** **Une gamme complète** du rayon extensible au système de contrôle d'accès
- +** **Des solutions sur mesure** pour les clients ayant des exigences particulières
- +** **De nombreux services** comme les formations, le montage, l'étiquetage, etc.
- +** **Système modulaire** tous les produits se combinent librement
- +** **Une conception intelligente** ainsi que la visualisation avec LISTA Draw
- +** **Un réseau mondial de distributeurs et de service après-vente** pour un service à la clientèle sans frontières
- +** **Une flexibilité maximale** grâce au libre choix des couleurs, aux possibilités de configuration, etc.
- +** **10 ans de garantie** unique dans le secteur
- +** **Des références de premier ordre** plus de 100 000 entreprises de renommée mondiale

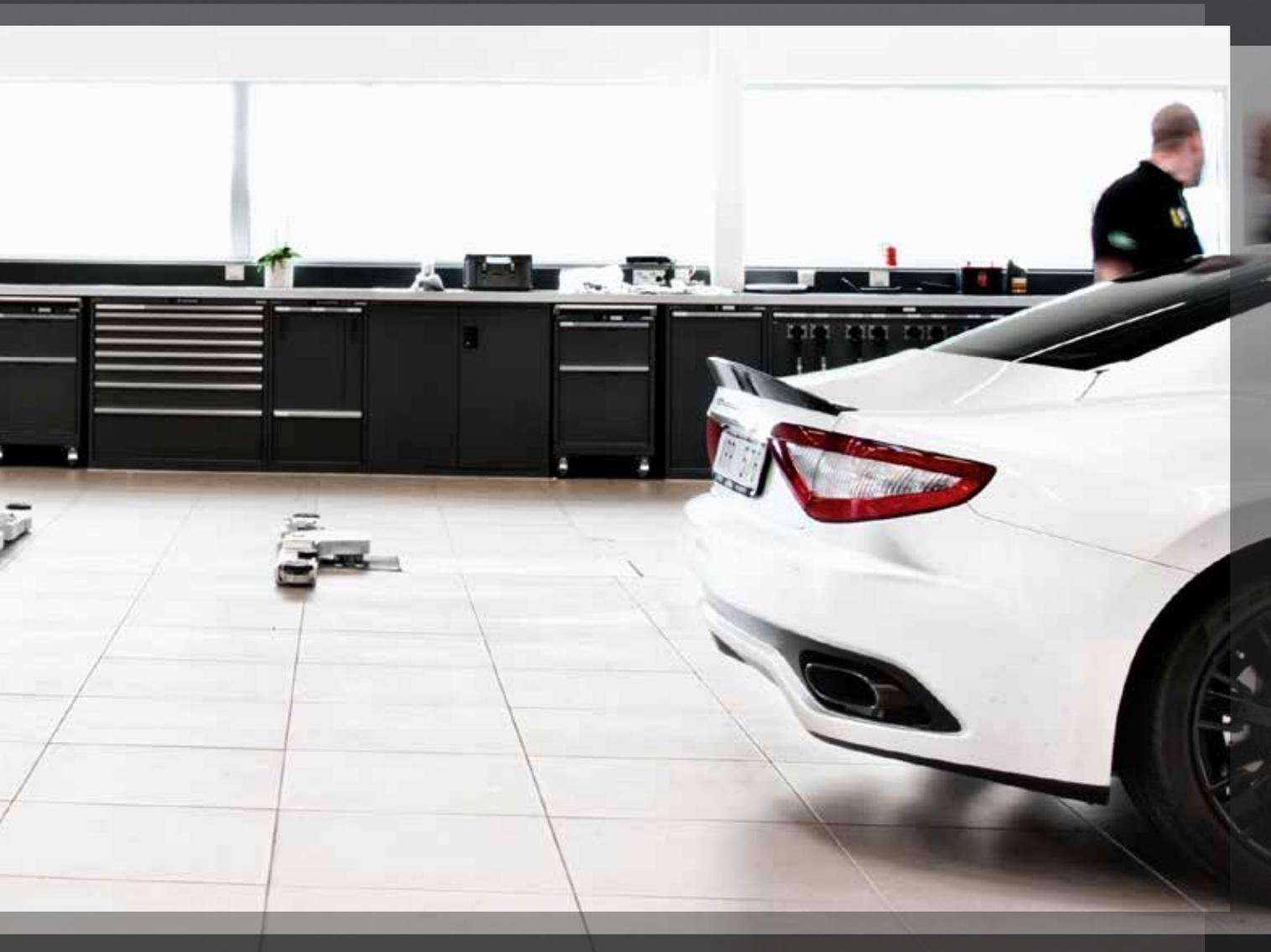
LA GAMME LISTA

	Profil de LISTA	04
	Caractéristiques des équipements et particularités	22
	Armoires à tiroirs	38
	Chariots d'atelier	80
	Rayonnages à tiroirs	84
	Systèmes de stockage et de transport NC	100
	Systèmes de postes de travail et établis	106
	Systèmes d'armoires	168
	Systèmes de rayonnage	218
	Matériel de subdivision et système d'étiquetage	248
	Commande/interlocuteurs/coloris	270

BIENVENUE CHEZ LE NUMÉRO 1

Les secteurs auxquels nous fournissons des solutions appropriées sont tout aussi variés que vos défis en matière d'aménagements industriels et de stockage modernes. Voulez-vous parier que votre

activité est représentée dans la liste de nos clients ? Vous pouvez ainsi être certain que nous la connaissons bien et sommes conscients des différentes exigences des différents domaines.



Secteur automobile



Banques et administration



Emploi, formation et loisirs



Pompiers et police



Santé



Aéronautique



Construction mécanique



Traitement des métaux



Sport mécanique



Musées



Transports publics



Écoles et universités



Montres, bijoux, pièces de monnaie



Maintenance et réparation



Défense et sécurité



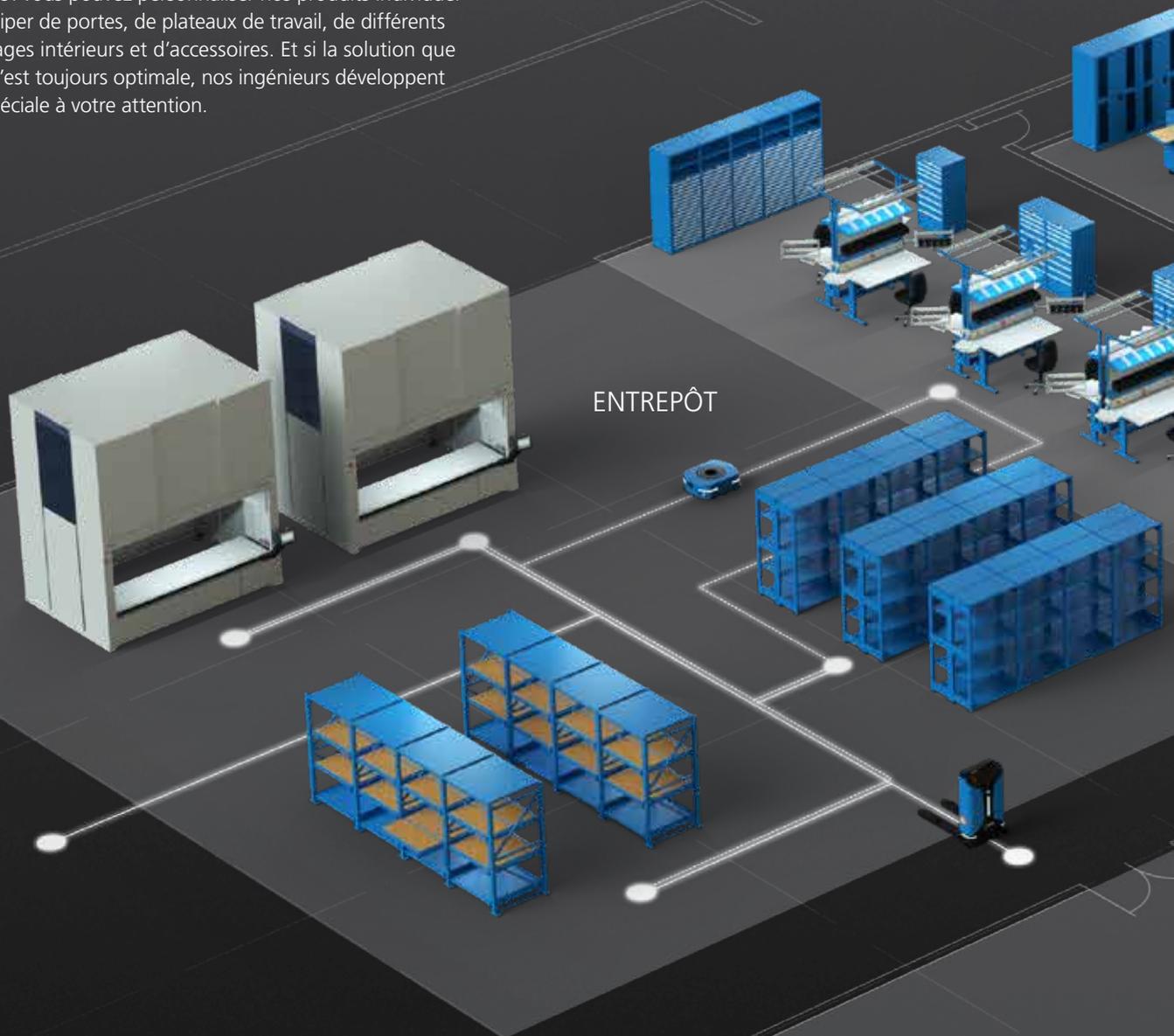
Fabricants d'outils

TRAVAILLER AVEC MÉTHODE

La réflexion systémique est une caractéristique de LISTA. Nous vous proposons une gamme complète de produits destinés à tous les domaines fonctionnels pour vous permettre d'aménager votre entreprise de manière optimale. Combinez librement les différents modules en fonction de vos besoins, de l'entrepôt au bureau en passant par l'atelier, la production et le montage.

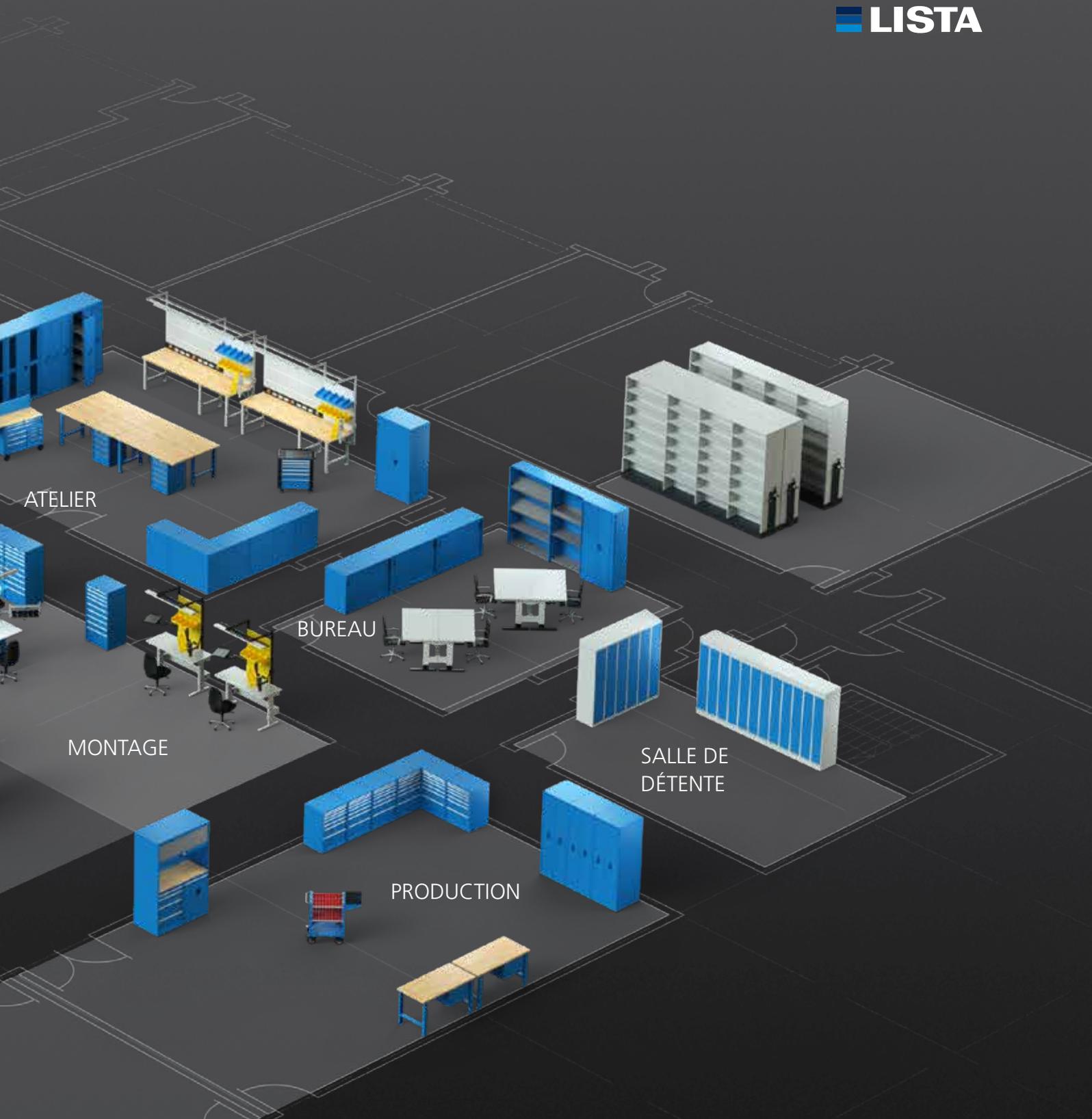
Le système LISTA ne se contente toutefois pas de s'intégrer dans toutes les pièces : vous pouvez personnaliser nos produits individuellement, les équiper de portes, de plateaux de travail, de différents compartimentages intérieurs et d'accessoires. Et si la solution que vous obtenez n'est toujours optimale, nos ingénieurs développent une solution spéciale à votre attention.

Le système LISTA concilie ainsi esthétique homogène et fonctionnalités personnalisées afin de jeter les bases de processus efficaces au sein de l'entreprise. Par conséquent, LISTA vous permet de travailler plus rapidement, d'être plus productif ou plus efficace, en un mot, de travailler mieux, tout simplement.



FLUX DE MATÉRIAUX OPTIMAL

Le transport rapide et simple des marchandises et des matériaux représente un critère décisif pour l'efficacité et la productivité au sein de l'entreprise, au même titre que l'ergonomie des postes de travail et du stockage. Les solutions LISTA vous permettent de garantir la fluidité des flux de matériaux et contribuent donc à optimiser votre intralogistique. Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet à partir de la page 36.



ATELIER

BUREAU

MONTAGE

SALLE DE DÉTENTE

PRODUCTION

PRODUITS STANDARD

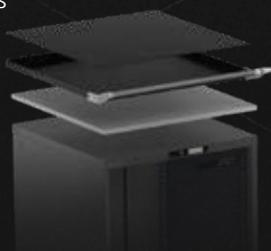
- préconfigurés pour vous

SOLUTIONS SYSTÈME

- Produits personnalisés
- Éléments
- Accessoires

SOLUTIONS SPÉCIALES

- Ingénierie personnalisée
- Solutions adaptées à chaque secteur

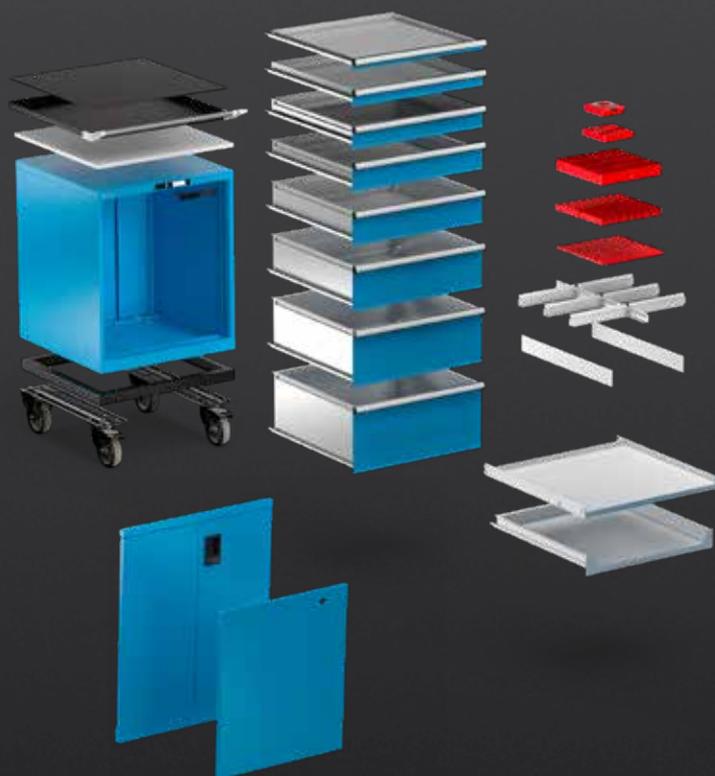


APERÇU DES SOLUTIONS SYSTÈME LISTA

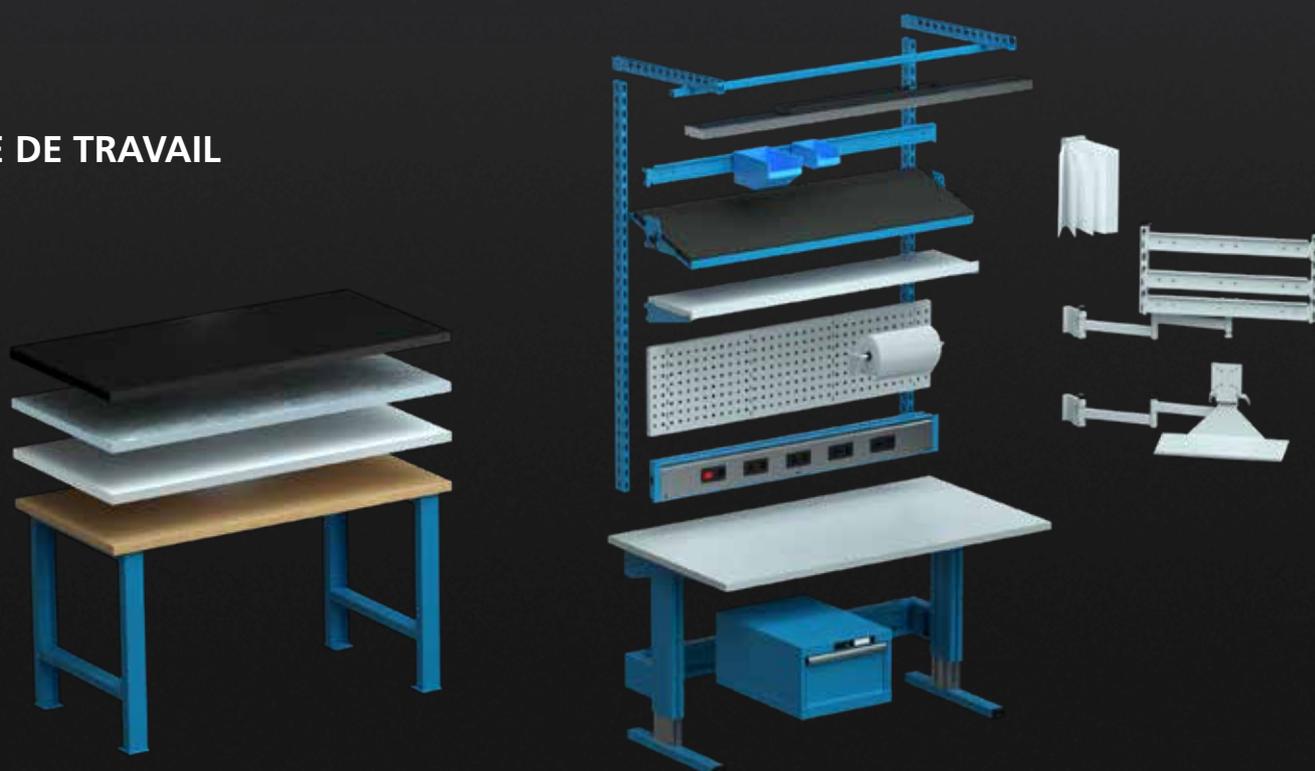
Le monde du travail se diversifie. Cela tombe bien, les solutions système LISTA, permettent de concevoir des environnements de travail flexibles et adaptés aux besoins. Les différents modules sont disponibles en différentes exécutions et proposent de

nombreuses possibilités de personnalisation. En effet, nous ne voulons pas vous vendre n'importe quoi, mais tout simplement la solution qui vous convient.

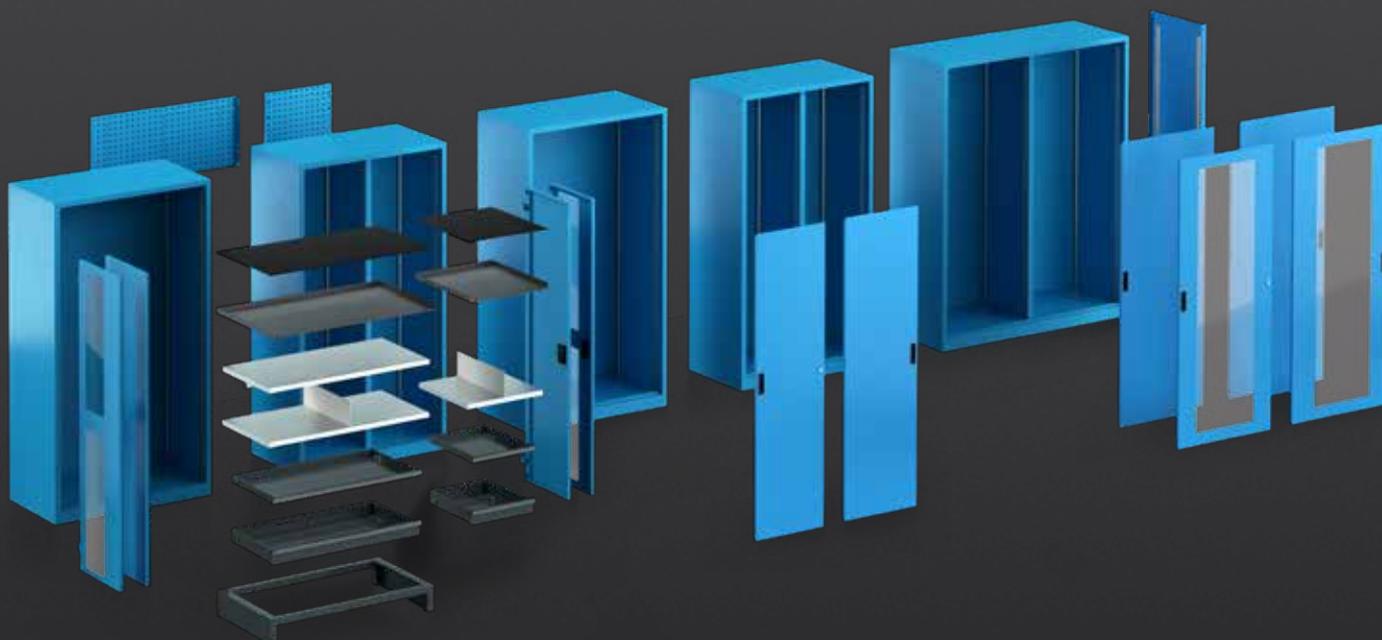
ARMOIRE À TIROIRS



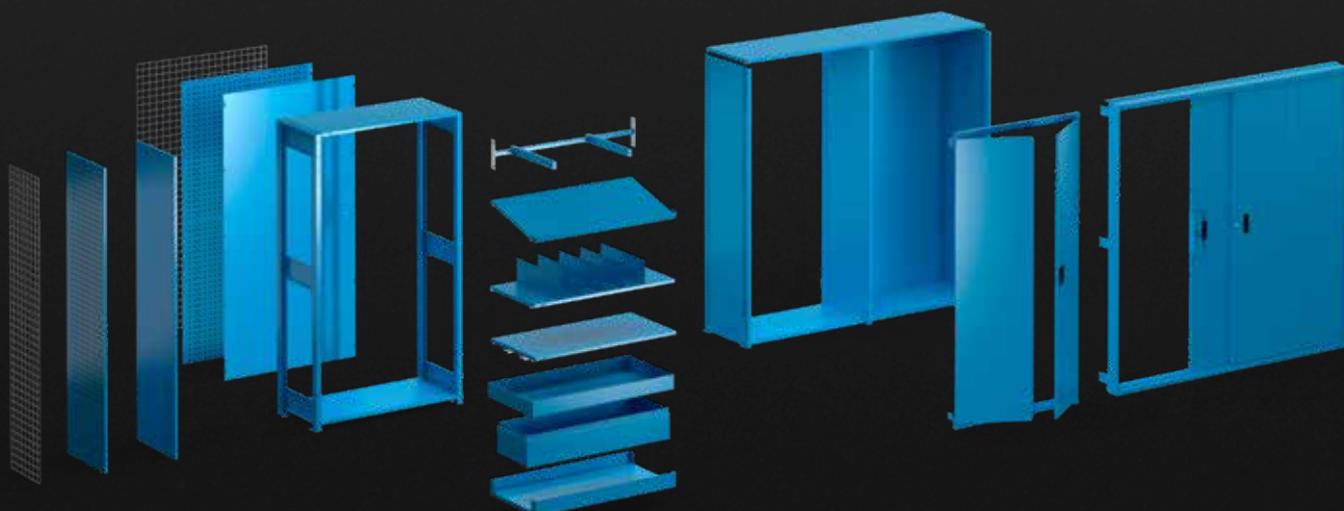
POSTE DE TRAVAIL



ARMOIRE



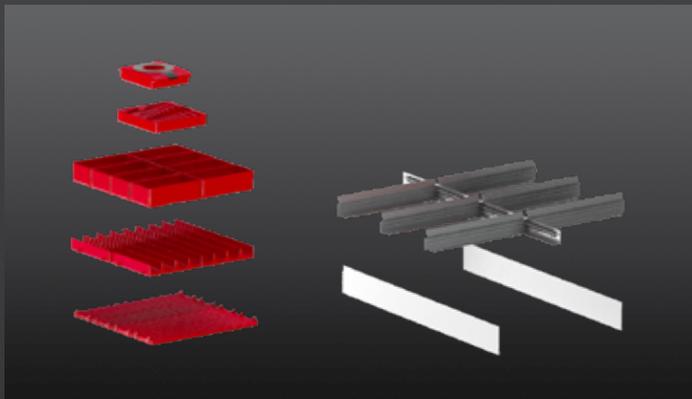
RAYONNAGE UNIVERSEL L1006



LISTA VOUS OFFRE PLUS D'AVANTAGES

Qu'il s'agisse de votre couleur préférée ou de la subdivision parfaite des tiroirs, nous tenons à vous livrer le produit qui vous convient le mieux. C'est la raison pour laquelle LISTA vous laisse le choix dans presque tous les domaines. Nos surfaces sont disponibles en version ESD, pour éviter les décharges électrostatiques, ou avec un revêtement antibactérien, quelle que soit

la couleur que vous avez choisie, par exemple. Vous pouvez ainsi bénéficier des solutions de fermeture à plusieurs niveaux jusqu'à un contrôle d'accès entièrement automatique en fonction de vos besoins, sans oublier le matériel de subdivision complet, les accessoires et les petits plus intéressants, comme notre armoire design EDGE.



Matériel de subdivision complet

Bacs en plastique, godets, tapis antidérapants, plaquettes séparatrices, etc. : le matériel de subdivision adapté vous permet d'organiser vos tiroirs LISTA et contribue à améliorer l'efficacité de vos processus de travail ainsi qu'à augmenter votre productivité. Voir p. 248



Accessoires astucieux

Les accessoires, comme les crochets, les lampes ou les chaises de travail, vous permettent de compléter votre système LISTA. Aménagez chaque poste de travail de manière ergonomique et afin qu'il réponde exactement à vos exigences. Voir p. 162



Libre choix des coloris

Douze coloris standard, six combinaisons de coloris et tout autre coloris sont disponibles. LISTA vous propose également l'esthétique qui vous convient. Découvrez toutes les possibilités. Voir p. 22



Différents systèmes de fermeture

LISTA vous propose le système de fermeture qui répond le mieux à vos besoins, de la fermeture standard à cylindre interchangeable au système de contrôle entièrement électronique. Voir p. 28

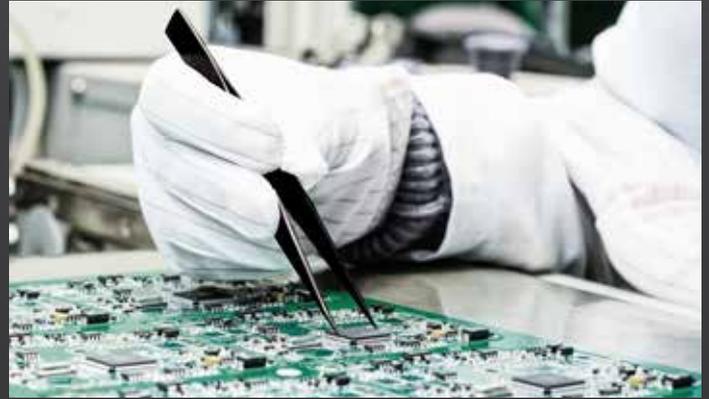
Vous trouverez de plus amples informations dans notre brochure SYSTÈMES DE FERMETURE.



Contrôle d'accès électronique

Notre système d'accès électronique LISTA E-Control, vous permet de protéger le matériel précieux et important de manière sûre et efficace. Voir p. 32

Vous trouverez de plus amples informations dans notre brochure **SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ACCÈS**



Solutions ESD

Votre aménagement industriel LISTA est également disponible en version ESD afin de protéger les composants et les pièces qui craignent les décharges électrostatiques. Voir p. 24

Vous trouverez de plus amples informations dans notre brochure **SOLUTIONS ESD**.



Traitement de surface antibactérien

La protection contre les infections est comprise : les solutions LISTA existent également avec un revêtement antibactérien pour le domaine médical ou les autres domaines pour lesquels une hygiène renforcée est nécessaire.

Vous trouverez de plus amples informations dans notre brochure **HEALTHCARE SOLUTIONS**.



Signature lumineuse personnalisée EDGE

EDGE, l'armoire design de LISTA avec signature lumineuse à LED, met en valeur votre espace de travail. Superbe. Différent. À la pointe de la technologie. Voir p. 34

Vous trouverez de plus amples informations dans notre brochure **EDGE**.

LA PROMESSE LISTA

Elle est en fait très simple : nous souhaitons que vous soyez satisfait de votre solution LISTA. C'est la raison pour laquelle nous nous plaçons nos clients au centre de nos préoccupations dans toutes nos activités. L'implication est simple : nous fabriquons des produits d'excellente qualité avec une garantie de longue

durée et prenons nos responsabilités pour l'avenir. Vous pouvez ainsi être certain non seulement que LISTA vous fournit une solution de qualité à la longue durée de vie, mais également qu'elle est fabriquée selon les principes du développement durable.



UNE EXCELLENTE QUALITÉ INDUSTRIELLE

Les produits LISTA répondent aux normes de qualité les plus élevées. Ils sont réalisés avec des matériaux de haute qualité, sont robustes et leur finition est excellente. C'est la raison pour laquelle nous accordons une garantie de 10 ans sur presque tous nos produits. C'est unique dans le secteur, mais les clients de LISTA peuvent également nous faire confiance sur beaucoup d'autres points. Les solutions LISTA bénéficient d'une multitude de certifications internationales, il est par conséquent possible de les utiliser dans le monde entier pendant des années et des décennies : nous garantissons non seulement une qualité industrielle incomparable, mais aussi des livraisons complémentaires à long terme pour votre produit.



NORMES DE FABRICATION LES PLUS STRICTES

Notre ambition est de vous proposer le système LISTA dans une qualité élevée en permanence. C'est pourquoi nous fabriquons nos produits exclusivement en Suisse et en Allemagne. Des techniques de production ultramodernes ainsi qu'un investissement et une innovation permanents dans nos processus de fabrication assurent ainsi d'excellents résultats. De cette manière, LISTA est depuis plus de 75 ans synonyme de fiabilité et de sécurité et partenaire de choix pour les aménagements de stockage et d'exploitation.



GESTION DE LA QUALITÉ

Afin de pouvoir améliorer durablement notre compétitivité et notre productivité, et par conséquent la satisfaction de notre clientèle, nous nous fixons des objectifs réalistes et les contrôlons continuellement. Notre système de gestion de la qualité et de l'environnement satisfait donc aux exigences des normes internationales ISO 9001:2015 et ISO 14001:2015. Mais selon nous, la qualité commence par nos équipes, nous sommes donc également certifiés ISO 45001:2018.





PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

La réflexion sur l'environnement et sur sa protection fait partie intégrante de la culture de notre entreprise. C'est pourquoi nous nous engageons par conviction en faveur de la protection du climat. En participant volontairement au programme de l'Agence de l'énergie pour l'économie, LISTA se positionne pour une réduction active des émissions de CO₂ et pour une optimisation de l'efficacité énergétique.



DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'écologie et le développement durable débutent dès le développement de nos produits et se poursuivent dans tous les processus en aval, en commençant par l'achat des matières premières, par la fabrication et la distribution, et ce, jusqu'aux longues années d'utilisation de nos armoires, de nos rayonnages et de l'ensemble de nos autres solutions. L'une des explications à cela est le matériau que nous utilisons majoritairement : l'acier. Outre sa robustesse et sa durabilité, l'acier est intégralement recyclable, ce qui constitue un argument convaincant.



UN SERVICE GLOBAL

Vous pouvez commander votre produit LISTA sur catalogue ou le configurer sur Internet de manière simple et rapide. Et c'est tout aussi simple si vous avez des questions ou besoin d'une assistance

technique. Contactez le service LISTA qui vous fournira également une solution sur mesure, du conseil au service clientèle. Formations comprises.

Vous trouverez toutes les adresses de contact à la page 270 et sur Internet dans la rubrique suivante : À propos de LISTA › Contact





CONSEIL, PLANIFICATION ET VISUALISATION

Vous envisagez un projet de grande ampleur ? Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller personnellement, pour analyser ensemble vos besoins et visualiser votre nouvel agencement à l'aide de notre logiciel de planification.



INGÉNIERIE PERSONNALISÉE

Vous avez des exigences particulières en matière d'équipement d'exploitation, vous avez besoin de caractéristiques techniques spéciales, de grandes tailles ou d'une conception propre à votre entreprise ? Dans ce cas, nous vous aidons volontiers en vous proposant une ingénierie personnalisée. Faites confiance à nos nombreuses années d'expérience dans la conception, la fabrication et le montage de solutions client spécifiques : Avec LISTA, même les projets complexes et les tâches exigeantes sont entre de bonnes mains.



MONTAGE

Des techniciens compétents se chargent du montage de votre solution LISTA. Ils installent le système sur place et forment aussi vos collaborateurs, si besoin est. Vous avez non seulement la garantie d'une mise en service sans problème, mais aussi l'assurance que nos produits seront utilisables pendant longtemps.



SERVICE APRÈS-VENTE

Nous nous tenons en permanence à votre entière disposition pour vous aider, même après l'installation et la mise en service.



PIÈCES DE RECHANGE

Pour chacun de nos produits, nous tenons à votre disposition les pièces de rechange adaptées en qualité LISTA d'origine.



SERVICE CLIENTÈLE

Il vous suffit de vous adresser à notre service clientèle si vous avez des questions techniques ou des réclamations. Il vous fournit des conseils avisés et peut aussi passer personnellement chez vous, si besoin est.



RÉPARATION

Vous avez besoin d'effectuer une réparation sur un produit LISTA ? Nos techniciens spécialisés se chargent de réparer votre solution le plus rapidement possible, conformément à ce que vous attendez de LISTA.

Vous pouvez joindre le service après-vente LISTA au moyen du formulaire de contact qui se trouve sur Internet dans la rubrique suivante : Services > Service après-vente



FORMATIONS

Qu'il s'agisse de produits ou d'applications pour les clients, de connaissances générales ou de la pratique du montage, à la LISTA Workspace Academy, nous vous proposons des formations qualifiées sur des sujets qui vous intéressent vraiment.

Vous trouverez un aperçu des cours et et pouvez vous y inscrire sur Internet : www.lista-academy.com

RÉFÉRENCES

Chez LISTA, vous êtes en bonne compagnie. Plus de 100 000 entreprises de renommée mondiale font déjà confiance à nos solutions. Ce sont des entreprises de tous secteurs et de toutes

tailles, d'ABB jusqu'à la Haute école des sciences appliquées de Zurich. Consultez la liste de nos clients. Si vous souhaitez en faire partie, appelez-nous.





Secteur automobile

Audi, BMW, Bugatti, Chrysler, Citroën, Continental, Daimler, Dallara, Ferrari, Ford, Lamborghini, Magna, MAN, Maserati, McLaren, Mercedes-Benz, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Rolls-Royce, Toyota, Volvo, VW

Banques et administration

Crédit Suisse, Deutsche Bank, ÖNB, PWC, Sanitas, UBS

Emploi, formation et loisirs

BFI Berufsförderungsinstitut Steiermark, HBLA für Forstwirtschaft, OTT-Jakob Spanntechnik, piscines et salles de sport, Waldrich Coburg

Pompiers et police

Pompiers professionnels, brigade anti-incendie, pompiers volontaires

Santé

Baxter, Bayer, Berlin-Chemie, Biotronik, Caritas, Croix-Rouge allemande, Evonik Industries, Klosterfrau Healthcare Group, Merck, Novartis, Rega, Roche, Spitex, Synthes, Takeda







Aéronautique

Airberlin, Airbus, Airfrance, Austrian, Eurocopter, KLM, Lufthansa, MTU Aero Engines, Qatar Airways, Rega, Singapore Airlines, Swiss

Construction mécanique

ABB, Benteler Automotive, Bühler, Getrag, Heidelberg, Schaeffler Group, Siemens, ThyssenKrupp

Traitement des métaux

Cameron, Danieli, Georg Fischer, Hein & Oetting, Feinwerktechnik Oerlikon, ThyssenKrupp

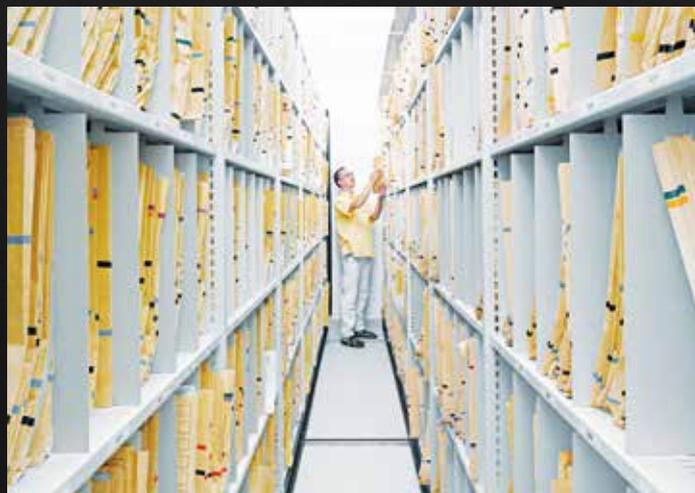
Sport mécanique

Sauber F1, McLaren F1, Ferrari F1, Red Bull F1

Musées

Birmingham Museums and Art Gallery, British Museum, Christie's Education, Kunsthistorisches Museum Wien, Muséum national d'histoire naturelle, Museum of London, Stiftung Stadtmuseum Berlin, Verkehrshaus der Schweiz







Transports publics

Alstom, BUG Verkehrsbau AG, DB, KCRC Hong Kong, RATP Paris, SBB, Stadler Rail, VBZ Zürich

Écoles et universités

ETH, University of Cambridge, University of Manchester, Hochschule der Künste, Hochschule Rapperswil, RWTH Aachen, Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Montres, bijoux, pièces de monnaie

Cartier, Chopard Genève, Glashütte, IWC, Louis Vuitton, Patek Philippe Genève, Pro Aurum, Riche-
mont,, Swarovski, Swatch

Maintenance et réparation

AMAG, Galliker, Kfz-Garagen, PSA Group, Porsche, Re Steel

Défense et sécurité

Alenia Aermacchi, Bundesheer, Bundeswehr, Eurocopter, Forsvaret, Koninklijke Luchtmacht, Krauss Maffei, Rheinmetall, RUAG

Fabricants d'outils

BOSCH, D'Andrea, Fehlmann, Gerardi, Hella, Hilti, Kintek, Leitz, Precitool, Sandvik, SECO, Stahlwille, Stihl, Walter





Libre choix des coloris

COLOUR YOUR WORKSPACE

Les aménagements industriels et de stockage LISTA sont disponibles en douze couleurs standard, douze autres couleurs prédéfinies et dans toutes les couleurs ou combinaisons de couleurs sur demande. Vous pouvez ainsi concevoir chaque poste de travail de manière totalement souple et personnalisée. Vous pouvez définir différentes couleurs pour différents espaces de travail, ajouter des touches colorées pour améliorer la clarté ou réaliser tout l'aménagement selon l'identité visuelle de l'entreprise, tout est possible. Vous trouverez un aperçu de nos coloris et de nos codes couleur sur les rabats à la fin.

VOUS LANCEZ LA TENDANCE

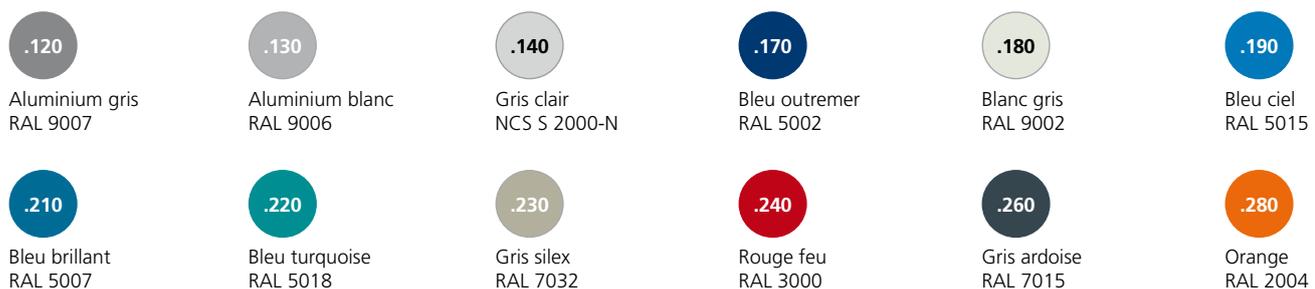
Souhaitez-vous un couleur spéciale ? Aucun problème : les solutions LISTA sont disponibles dans toutes les couleurs tendance de votre choix. Voici quelques exemples de nos réalisations pour nos clients :



Couleurs standard



12 autres coloris prédéfinis*



*12 autres coloris prédéfinis sont disponibles avec un supplément.

Solutions ESD

MANIPULATION PLUS SÛRE DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES

Electrostatic Discharge (ESD en abrégé) est une décharge électrostatique. Elle est causée par l'échange de charge entre deux corps ayant des potentiels de tension différents. Dans les espaces de travail modernes, les charges électrostatiques peuvent provoquer des tensions élevées qui dépendent de l'humidité de l'air.

+ La sécurité pour vos composants électroniques

Évacuer les charges électrostatiques de manière contrôlée

+ Gamme complète de produits ESD

pour toutes les applications (protection minimale à complète)

+ Stockage sûr et clair

de vos composants électroniques

+ Réduction des coûts

Pas de défaillances ni de défauts latents sur les circuits imprimés

+ Une conception intelligente

des postes de travail ESD et des aménagements industriels



QUAND LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES SONT-ELLES DANGEREUSES OU NUISIBLES ?

Les êtres humains ne remarquent pas souvent l'échange de charge entre deux corps en raison de sa faible énergie. Cependant, même de petites décharges électriques peuvent rapidement conduire à des dommages totaux ou à un vice caché dans les composants électroniques. Si les dommages causés par les décharges électrostatiques ne sont détectés qu'après un certain temps, cela peut entraîner des coûts de réparation ou de remplacement élevés. Pire que la perte financière, elle peut nuire à l'image de l'entreprise, par exemple si un lot complet de produits est altéré, ce qui dans le pire des cas peut entraîner la perte de clients.

Par conséquent, le principe suivant doit être respecté :
« S'il n'y a pas de charge, il n'y a pas de décharge. »

Le risque de décharge électrostatique est réduit au minimum grâce à l'utilisation d'équipements protégés contre les décharges dans lesquels des composants menacés de décharges peuvent être utilisés. Cela nécessite un concept de protection globale.

LE PROGRAMME DE TRAVAIL COMPLET DE LISTA DANS LE DOMAINE DES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES

Pour prévenir les problèmes économiques, Lista propose la planification et la réalisation de A à Z d'un poste de travail ESD, des conseils à l'installation. LISTA a exploité sa longue expérience en matière de développement de postes de travail conjointement à ses connaissances sur la problématique des décharges électrostatiques afin de concevoir une gamme complète de postes de travail ESD : **toutes les surfaces peintes portent un revêtement de couleur conçu par LISTA qui évacue les charges électrostatiques de manière contrôlée et empêche les décharges électrostatiques.**



Symbole de danger pour les composants ESD sensibles aux décharges électrostatiques



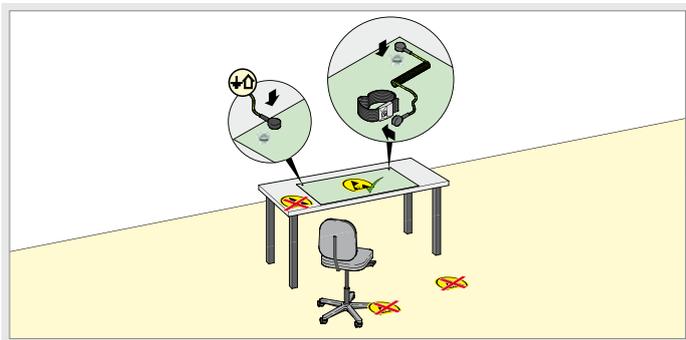
Éléments de protection ESD



IMPORTANT !

Toutes les zones de protection contre les décharges électrostatiques doivent être contrôlées régulièrement !

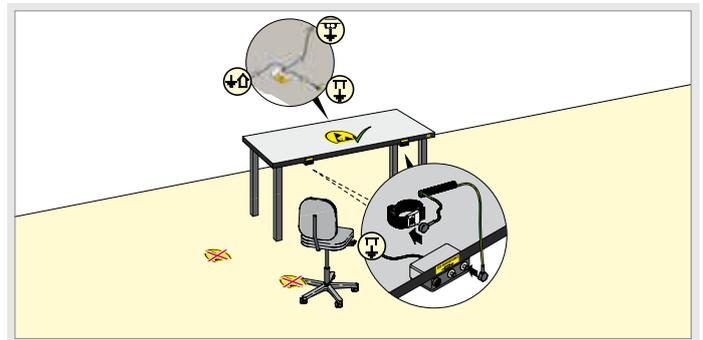
PERSONNALISER ET COMMANDER LES ZONES ESD



A Variante A

Protection ESD minimale

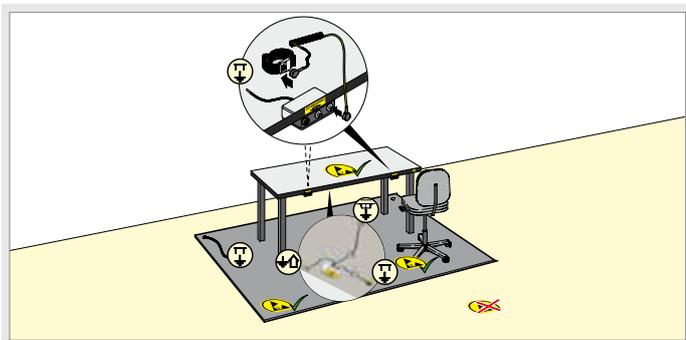
- Tapis de table à capacité de décharge avec bracelet



B Variante B

Protection ESD standard

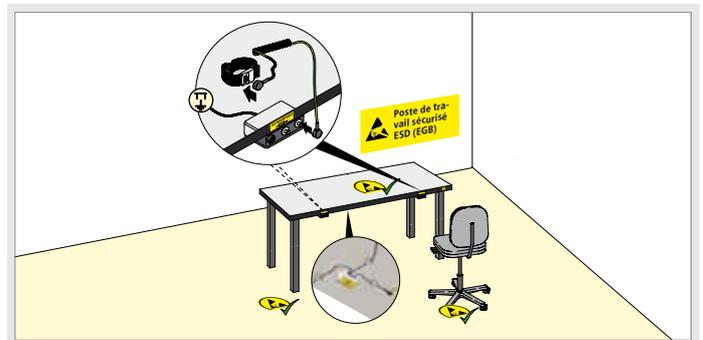
- Plateau de table à capacité de décharge avec bracelet



C Variante C

Solution autonome ESD

- Plateau de table à capacité de décharge avec bracelet
- Chaise de travail à capacité de décharge
- Tapis de sol à capacité de décharge



D Variante D

Zone de protection ESD

- Plateau de table à capacité de décharge avec bracelet
- Chaise de travail à capacité de décharge
- Dalle à capacité de décharge

UNE VASTE ZONE DE PROTECTION COMPLÈTE CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES COMPREND LES ZONES SUIVANTES :



Postes de travail

Le poste de travail parfait est adaptable de manière ergonomique et protégé contre les décharges électrostatiques. La charge électrostatique est déchargée de manière contrôlée par l'intermédiaire de la surface de travail et d'un câble de terre afin que le poste de travail reste neutre en ce qui concerne la charge.



Mise à la terre des personnes

Les personnes représentent la principale source de charge électrostatique. Les bracelets avec câble de mise à la terre et chaussures sont donc recommandés pour les personnes travaillant dans la production électronique. De plus, la chaise de travail ou le tabouret assis-debout doivent également être protégés contre les décharges électrostatiques.



Stockage

Les armoires fermées à tiroirs ou à portes battantes en version ESD ainsi que les étagères ESD (cage de Faraday) avec les récipients ESD correspondants permettent un stockage optimal des composants électroniques.



Marquages

Les zones ESD doivent être indiquées par un marquage. De plus, des panneaux ou des autocollants supplémentaires doivent indiquer les composants qui courent des risques.

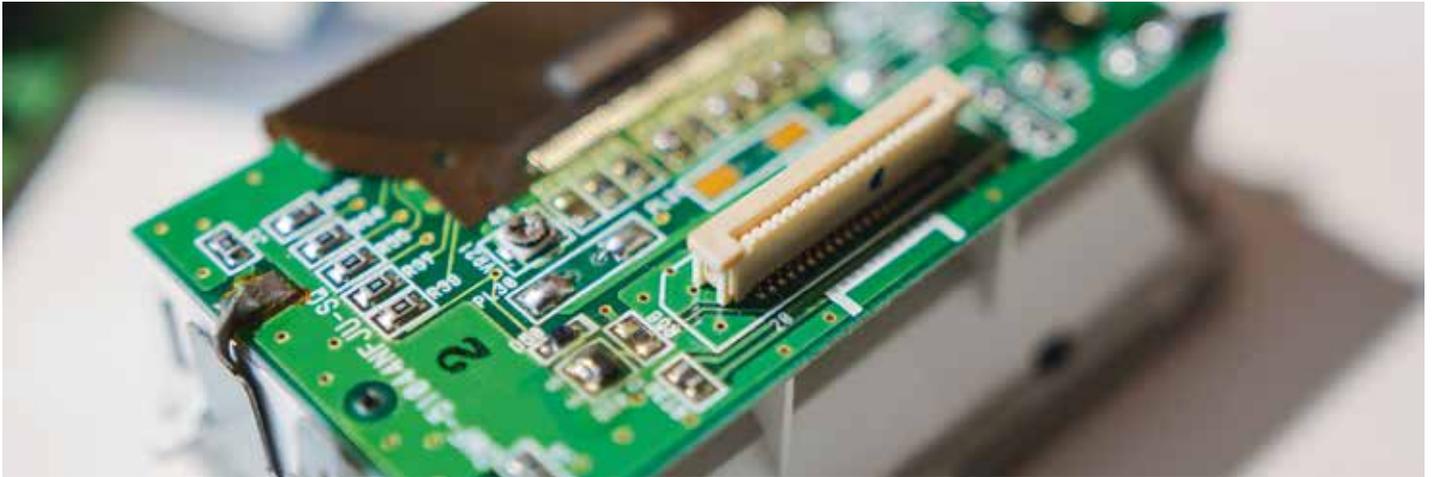
» Voir catalogue ESD

COMMENT LES ENTREPRISES SONT-ELLES AFFECTÉES PAR LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES ?

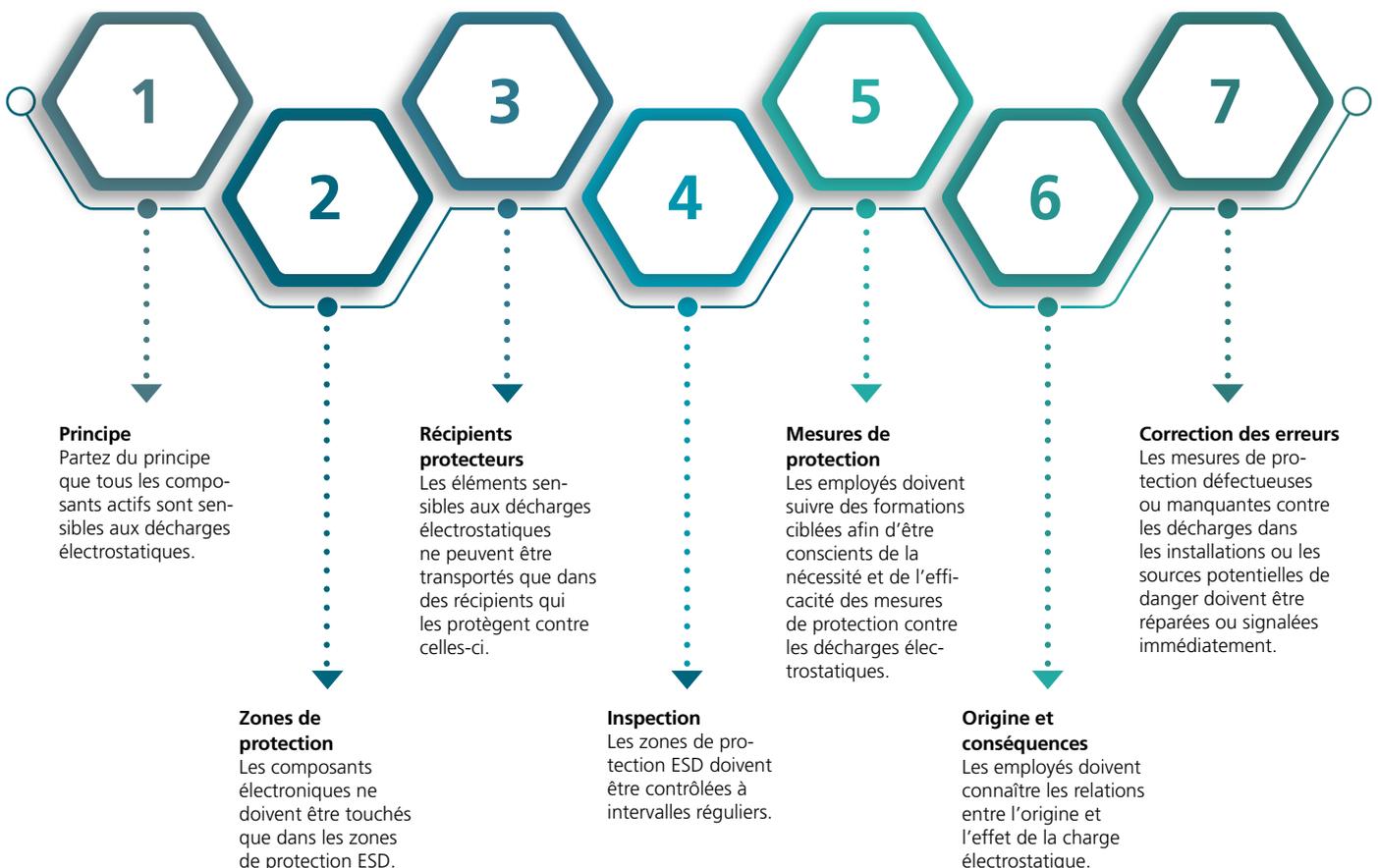
« Vous travaillez sur des composants sans savoir si ces composants seront endommagés lors de leur production. »

Liste de contrôle pour la mise en place et l'entretien des zones de protection ESD de sorte que la conversion de base ESD suivante puisse être respectée :

« S'il n'y a pas de charge, il n'y a pas de décharge. »



LISTE DE CONTRÔLE ESD POUR LES ENTREPRISES



Systèmes de fermeture

LA SÉCURITÉ EST DANS L'AIR DU TEMPS

Les systèmes de fermeture LISTA de dernière génération sont synonymes de simplicité d'utilisation et d'accès, caractéristiques qui sont dans l'air du temps. Nos fermetures électroniques encore plus flexibles et plus faciles à commander grâce aux technologies modernes. Les différents systèmes peuvent être combinés librement pour créer une solution de fermeture répondant parfaitement à vos exigences. Nous nous tenons à votre disposition pour vous conseiller.

+ Système de fermeture modulaire

parfaitement adapté à vos besoins

+ Utilisation facile

directement sur la serrure
(pour toutes les variantes)

+ Commande et gestion optimales

au moyen du logiciel avec un câble USB standard
branché au port USB avant de la serrure (pour les
variantes .C, .F ou .A)

+ Clavier capacitif

résistant à l'usure et facile à nettoyer grâce à la
technologie PCT

+ Accès mobile

par badge RFID et carte RFID

+ Alimentation électrique simple

au moyen d'un adaptateur secteur ou de piles qui
se trouvent à l'avant de la serrure pour un rempla-
cement facile

+ Équipement optionnel

pour les armoires existantes

APERÇU DES SOLUTIONS D'ACCÈS LISTA



KEY LOCK

La fermeture standard qui a fait ses preuves

Le système KEY Lock, notre fermeture standard à cylindre interchangeable.

- Ouverture/fermeture manuelle au moyen d'une clé
- Disponible avec fermeture identique avec une seule clé pour plusieurs produits même différents, ou à fermeture différentes avec plusieurs clés.
- Livraison ultérieure de clés garantie pendant des années



CODE LOCK

La solution avec combinaisons de chiffres

Lors de la fermeture avec CODE Lock, la clé est remplacée par une combinaison de chiffres. Un code simple, composé de quatre à six chiffres, suffit pour ouvrir le produit.

- Ouverture et fermeture manuelles au moyen d'un code numérique.
- Lecture et programmation de la serrure au moyen du logiciel LISTA Access (en option)



RFID LOCK

Équipé pour affronter l'avenir: La solution avec badge RFID

En plus du CODE Lock, le LISTA RFID Lock permet une fermeture et ouverture à l'aide de l'identification par radiofréquence RFID habituelle. Il se compose d'un transpondeur placé dans la serrure et de badges/de cartes /de balises RFID mobiles usuels.

- **Ouverture et fermeture manuelles** au moyen d'un badge RFID ou d'un code numérique
- La plupart des badges/des cartes /des balises RFID standard peuvent être utilisés
- Lecture et programmation de la serrure au moyen du logiciel LISTA Access (en option)



AUTO LOCK

La solution ultime: ouverture et fermeture automatiques

Le système LISTA AUTO Lock comporte la même fonctionnalité que notre RFID Lock, à la différence que l'ouverture et la fermeture sont automatiques. De plus, il est possible de définir des profils limitant l'accès pour la serrure ou l'utilisateur en fonction des heures au moyen du logiciel LISTA Access (en option) si les besoins en matière de sécurité sont élevés.

- **Ouverture et fermeture automatiques** au moyen d'un badge RFID ou d'un code numérique
- La plupart des badges/des cartes /des balises RFID standard peuvent être utilisés
- Fermeture automatique au bout d'une durée prédéterminée ou en appuyant sur un bouton
- Lecture et programmation de la serrure au moyen du logiciel LISTA Access (en option)
- Limitation de l'accès en fonction de l'heure au moyen du logiciel LISTA Access (en option)



COMPARAISON DES SYSTÈMES DE FERMETURE LISTA

	 KEY Lock	 CODE Lock	 RFID Lock	 AUTO Lock
ACCÈS MANUEL				
Clé	+			
Nbre max. de cylindres différents	au choix			
Nbre max. de serrures	au choix			
ACCÈS ÉLECTRONIQUE				
Code		+	+	+
Nbre max. de codes utilisateurs		100	100	100
RFID			+	+
Nbre max. de serrures		au choix	au choix	au choix
Ouverture et fermeture automatiques				+
GESTION				
Lock ID Code		+	+	+
Logiciel LISTA Access		+	+	+
INTERFACES				
Sans contact pour les systèmes externes			+	+

NOMBREUX ACCESSOIRES POUR NOS SYSTÈMES DE FERMETURE



Kit de base
 1 adaptateur AC/DC (12 W/5V)
 1 raccord Combi-Lock, complet
 1 instruction de montage
 4 serre-câbles
 Réf. **19.160.000**



Kit d'extension
 1 raccord Combi-Lock, complet
 1 câble de raccordement de 2 m
 4 serre-câbles
 Réf. **19.161.000**



Kit de rallonge
 1 câble de raccordement de 2 m (un kit est nécessaire pour deux mètres)
 Réf. **19.162.000**



Badges de programmation RFID
 Lot de 5, couleur: blanc
 Réf. **19.581.000**



Badges utilisateur RFID
 Lot de 5, couleur: bleu
 Réf. **19.580.000**



Lecteur de cartes RFID pour PC
 Réf. **19.591.000**



Security eCard
 2 pièces
 Réf. **19.579.000**

i Lorsque vous commandez un **produit LISTA équipé d'une serrure électronique**, veuillez ajouter **(.C, .F ou .A)** à la fin du numéro d'article du tableau en fonction du type de serrure (exemple: **71.088.XXX.C**).

Exemple de commande pour armoire à tiroirs avec:
CODE Lock = 71.08.XXX.C
RFID Lock = 71.088.XXX.F
AUTO Lock = 71.088.XXX.A

LE CONTRÔLE COMPLET GRÂCE À LISTA ACCESS



Le logiciel LISTA Access vous procure une solution simple et conviviale pour gérer et configurer votre système de fermeture LISTA CODE Lock, RFID Lock ou AUTO Lock. Il permet de se familiariser avec les serrures, les utilisateurs et les groupes d'utilisateurs et de les gérer par USB de manière rapide et automatique. De plus, il propose des fonctions supplémentaires comme le changement du Lock ID Code ou la création de tableaux d'affectation clairs (autorisations).

Configuration minimale requise

Système d'exploitation : Windows 7 ou version ultérieure

Processeur : Intel Atom ou similaire (Intel i3 ou modèle ultérieur recommandé)

Mémoire de travail : 2 Go (4 Go recommandés)

Espace disque libre : 500 Mo (1 Go recommandé)



Fonctions

- Utilisation et gestion de la serrure
- Gestion des utilisateurs
- Répartition en groupes
- Tableaux d'affectation (autorisations)
- Synchronisation de la serrure et de la base de données par USB



Logiciel LISTA Access

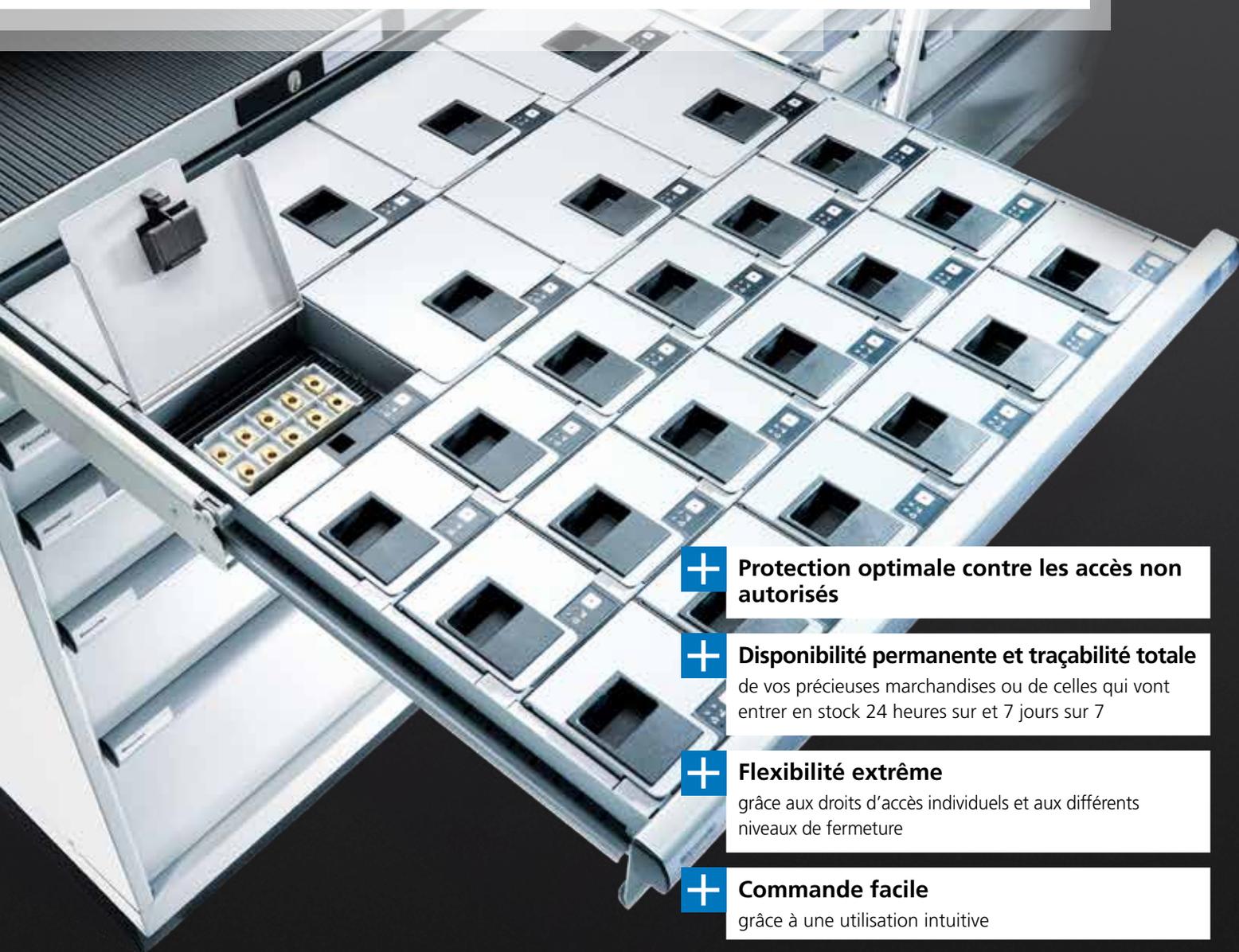
Réf. 19.590.000

Autres informations et téléchargements sur :
www.lista.com/locks

LISTA Electronic Control

LA SÉCURITÉ À TOUS LES NIVEAUX

Le système d'accès électronique LISTA Electronic Control vous procure une très grande souplesse en ce qui concerne l'attribution et l'organisation des droits d'accès. Vous pouvez non seulement commander toute l'armoire, les différents tiroirs, ou les casiers spécialement conçus pour ce système, mais également utiliser conjointement les différents systèmes dans une même armoire si vous le souhaitez pour répondre à vos besoins précis.



- + Protection optimale contre les accès non autorisés**
- + Disponibilité permanente et traçabilité totale**
de vos précieuses marchandises ou de celles qui vont entrer en stock 24 heures sur et 7 jours sur 7
- + Flexibilité extrême**
grâce aux droits d'accès individuels et aux différents niveaux de fermeture
- + Commande facile**
grâce à une utilisation intuitive
- + Sécurité supplémentaire**
grâce aux casiers de tiroirs en métal spécialement conçus pour ce système
- + Moins de perte de matériel et stock planifiable**
pour des économies et des gains de productivité immédiats

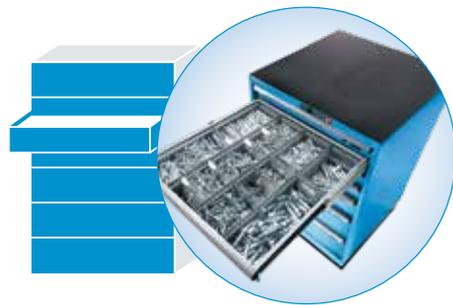
LE SYSTÈME MODULAIRE POUR DES SOLUTIONS DE LOGISTIQUE INTERNES

Niveau de sécurité 1

» Contrôle d'accès au niveau de l'armoire

LCC – LISTA Cabinet Control

Accès à commande électronique à toute l'armoire. Disponible dans les dimensions suivantes
36 x 36 E (717 x 725 mm)
54 x 36 E (1023 x 725 mm)

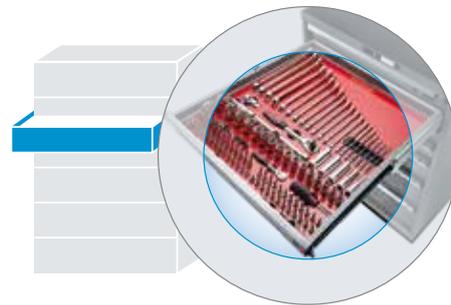


Niveau de sécurité 2

» Contrôle d'accès au niveau des tiroirs

LDC – LISTA Drawer Control

Accès à commande électronique à certains tiroirs qu'il est possible de définir. Disponible dans les dimensions suivantes
36 x 36 E (717 x 725 mm)
54 x 36 E (1023 x 725 mm)

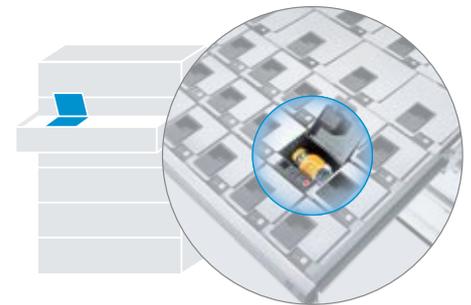


Niveau de sécurité 3

» Contrôle d'accès au niveau des casiers

LPC – LISTA Parts Control

Accès à commande électronique à certains casiers de tiroir. Disponible dans les dimensions suivantes
36 x 36 E (717 x 725 mm)



eCONTROL



Trouver au lieu de chercher

LISTA eControl est un logiciel sur mesure qui vous permet de gérer les stocks et les accès à vos produits LISTA. Le logiciel garantit la gestion parfaite du rangement afin que vous trouviez le produit souhaité en un minimum d'étapes. eControl est simple, intuitif et commandé par les événements. Il est donc possible de prélever des marchandises, même sans les enregistrer au préalable. En option, il est possible d'intégrer le solution à votre système ERP actuel au moyen d'une interface. Elle procure non seulement une transparence totale et un gain de temps lors du prélèvement, mais également le contrôle grâce aux données et aux rapports.



LISTA Electronic Control est disponible au choix sous la forme d'un système complet comportant le matériel et logiciel ou uniquement avec le matériel pour que vous puissiez utiliser votre propre logiciel.

LISTA EDGE

GET THE LOOK

Mettez en valeur votre espace de travail: découvrez EDGE, la nouvelle armoire design de LISTA équipée de la technologie LED. Disponible en deux variantes et en différentes dimensions, elle attire tous les regards. Appréciez la personnalisation de l'éclairage de votre atelier, de votre espace de vente, de votre studio ou de votre bureau.



EDGE
GET THE LOOK



L'élégance sur toute la ligne: EDGE LINE

- bande lumineuse verticale à gauche et à droite à l'avant de l'armoire
- aspect global géométrique et régulier
- couleur blanche
- armoires disponibles en 850 mm de hauteur (autres exécutions sur demande)



Un point c'est tout: EDGE DOTS

- éléments LED commandés séparément au niveau de l'extrémité des poignées
- lumière dynamique
- disponible en quatre couleurs (mélange et intensité des couleurs personnalisables avec le pack logiciel myDOTS en option)
- armoires disponibles en 700, 800, 850, 1000, 1150, 1450 mm de hauteur (autres exécutions sur demande)

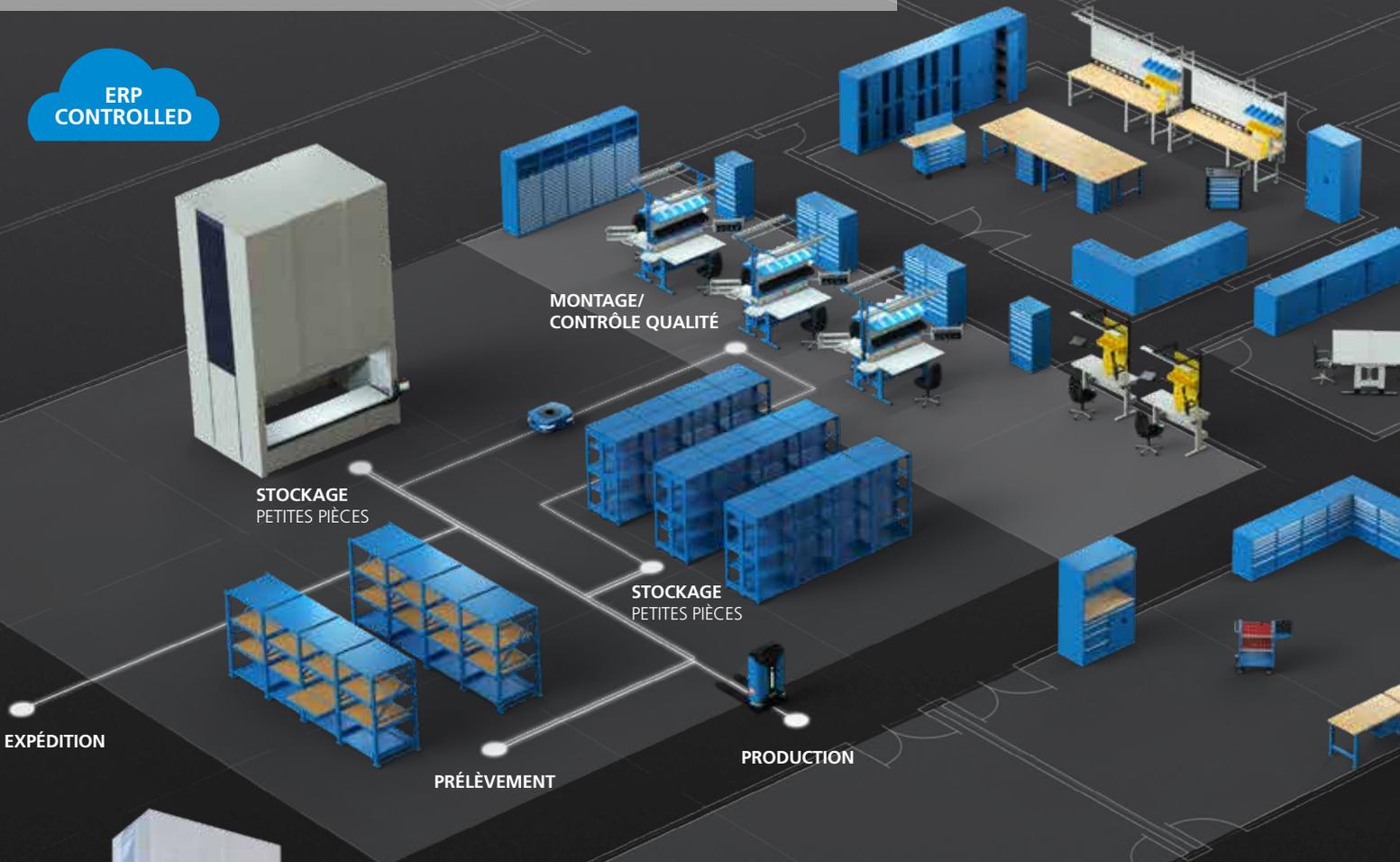
SIGNATURE LUMINEUSE PERSONNALISÉE EDGE : LES POINTS FORTS

- +** signature lumineuse personnalisée
- +** deux exécutions : bande (LINE) ou point (DOTS)
- +** mise en valeur de manière expressive
- +** différentes ambiances lumineuses
- +** éclairage de qualité
- +** technologie à LED durable

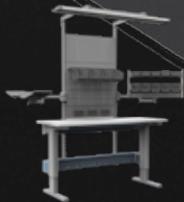
Flux de matériaux

PROCESSUS OPTIMAUX

L'aménagement industriel est un facteur important de l'efficacité des processus au sein de votre entreprise. C'est la raison pour laquelle LISTA vous propose une riche gamme de systèmes de stockage et de postes de travail qui s'adaptent de manière parfaitement à votre flux de travail et qu'il est possible de combiner afin de concevoir une solution optimisée. Les systèmes LISTA comportent des solutions de stockage, qui s'étalent du rayonnage universel au monte-charge, en passant par les systèmes de postes de travail personnalisables, les possibilités de liaison, les établis et les solutions mobiles. LISTA vous propose également des systèmes de transport sans conducteur pour le transport automatisé de marchandises et de matériel au sein de l'entreprise. En bref, vous disposez des meilleures conditions pour optimiser votre flux de matériaux.



Magasins verticaux
Vous trouverez de plus amples informations sur le système de stockage vertical LISTA, qui permet de gagner de la place, du temps et de réaliser des économies, dans notre brochure LISTA LIFT.



Systèmes de postes de travail
Voir p. 106



Rayonnages
Voir p. 218



LISTA SLIM

LISTA SLIM vous procure une solution particulièrement efficace pour votre intralogistique. Le système offre une charge utile élevée pour un faible poids. La hauteur de levage peut être réglée jusqu'à 3 m en capacité de levage. Dans le même temps, la protection anti-collision à 360°, la navigation au millimètre près et la fonction de chargement automatique assurent une sécurité et une fiabilité maximales.



LISTA FLOW

Grâce à ses caractéristiques techniques et ses fonctionnalités, la gamme FLOW est l'un des meilleurs systèmes de transport sans conducteur du marché pour des charges utiles pouvant atteindre jusqu'à 1 000 kg. La navigation associée au laser et aux codes QR garantit une précision parfaite ainsi qu'une sécurité et une efficacité maximales.



Belt



Heavy Carrier



Roller



Order



Picking Fork



Picking Plus

AUTRES SOLUTIONS DE SYSTÈMES DE TRANSPORT SANS CONDUCTEUR

Outre les véhicules destinés à l'automatisation du flux de matériaux dans les environnements industriels, les systèmes de transport sans conducteur pour le prélèvement et le tri complètent la gamme de LISTA. Vous bénéficiez ainsi de la solution appropriée pour les applications les plus diverses, par exemple dans le commerce ou l'expédition, qu'il s'agisse du préparateur de commandes verticales au petit dispositif de tri maniable.

LES AVANTAGES QUE VOUS PROCURENT LES SYSTÈMES DE TRANSPORT SANS CONDUCTEUR

- mouvement des produits automatisé
- réduction des besoins en main-d'œuvre
- stockage et prélèvement rapides
- plus grande flexibilité dans l'entrepôt
- diminution du taux d'erreurs
- amélioration de la sécurité du poste de travail
- diminution du nombre de produits endommagés
- rapport qualité/prix exceptionnel

ROBUSTES ET POLYVALENTES

Les armoires à tiroirs LISTA offrent une solution de stockage solide et optimale pour toutes sortes de marchandises et moyens de production. Grâce à leur exécution de qualité supérieure et aux nombreuses possibilités de configuration personnalisée, ces matériels polyvalents robustes répondent aux exigences les plus variées dans les environnements les plus divers. Leur construction spéciale garantit une utilisation optimale. En outre, les bâtis et tiroirs peuvent être subdivisés de diverses manières, étiquetés intelligemment, protégés par un contrôle d'accès, le tout dans une vaste gamme de coloris. Laissez-nous vous parler de cette flexibilité.



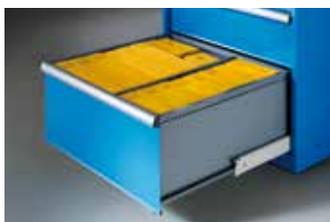


- + Grande stabilité**
bâti pouvant supporter jusqu'à 4 t, tiroirs pouvant supporter jusqu'à 75 ou 200 kg
- + Utilisation optimale**
grâce à l'extension totale et la hauteur frontale optimale des tiroirs
- + Excellente protection**
contre la poussière, les liquides et l'usure mécanique grâce à un bâti fermé avec surface résistant aux chocs et à l'abrasion
- + Sécurité à toute épreuve**
sécurité anti-décrochage qui empêche le tiroir de tomber et blocage individuel des tiroirs (système anti-basculement)
- + Protection contre la corrosion**
grâce à une peinture à immersion par électrophorèse et à la peinture par pulvérisation écologique
- + Rangement et organisation optimisés**
grâce au matériel de subdivision LISTA adapté à chaque application et aux tiroirs munis de fentes et perforations
- + Étiquetage professionnel**
avec le logiciel d'étiquetage LISTA Script et la barre de préhension rabattable pour l'insertion des étiquettes
- + Déplacement parfaitement silencieux**
grâce à la glissière sans traverse
- + Grande souplesse d'adaptation**
grâce aux trous pré-perçés pour les plateaux de tables (poinçonnage), roulettes, tiroirs, systèmes de fermeture, pour un changement facile des tiroirs
- + Verrouillage sûr**
avec cylindre interchangeable à adapter sur les systèmes de fermeture existants et les fermetures électroniques au moyen de CODE et RFID ou AUTO Lock
- >> Compatibilité totale avec le matériel de subdivision LISTA, grâce à un dimensionnement standardisé cf. p. 248**

Armoires à tiroirs



+ Utilisation optimale des tiroirs



Hauteur frontale optimale

- parois latérales et arrière des tiroirs à hauteur de la façade avant
- utilisation optimale de l'espace vertical
- protection optimale contre les chutes ou disparitions des produits stockés



Extension totale

- utilisation optimale de l'espace horizontal
- vue d'ensemble complète
- accès optimal

+ Déplacement parfaitement silencieux



Extension sans traverse

- déplacement très silencieux et coulissement facile grâce à la glissière sans traverse
- permet une extension complète du tiroir



Langquette de fermeture silencieuse

- revêtement plastique spécial de la languette de fermeture
- dispositif de fermeture souple et silencieux

+ Étiquetage professionnel



Barre de préhension rabattable

- sur les tiroirs, godets, plaquettes séparatrices, parois de séparation et bâtis
- pour un étiquetage simple, propre et protégé



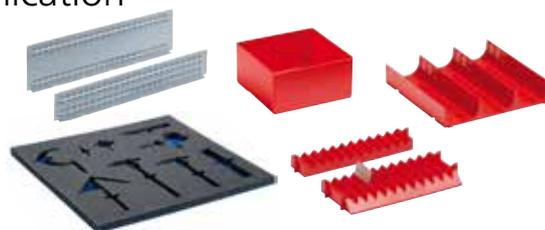
LISTA Script

Le logiciel d'étiquetage LISTA Script offre :

- de nombreuses options d'étiquetage
- des pictogrammes
- un générateur de codes-barres

Comme vous êtes un client LISTA, vous pouvez télécharger gratuitement notre logiciel d'étiquetage LISTA Script sur notre site Internet dans Produits > Accessoires > LISTA Script.

+ Matériel de subdivision pour chaque application



La dimension normalisée LISTA

Notre matériel de subdivision des tiroirs est normalisé et donc compatible avec l'assortiment complet de LISTA.

» Matériel de subdivision des tiroirs voir à part. p. 248

» Étiquettes insérables LISTA Script voir à part. p. 268

Avantages des systèmes de stockage LISTA

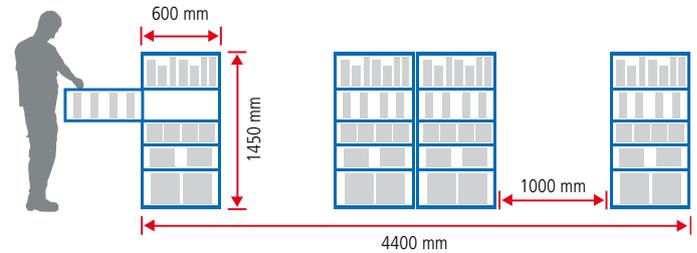
Stockage en tiroirs

Le stockage de petits éléments dans les tiroirs a, par rapport au stockage en rayons, non seulement l'avantage de protéger de façon optimale les articles contre la poussière et la saleté, mais il permet surtout de gagner de l'espace et offre une meilleure vue d'ensemble du contenu. Vous avez facilement un aperçu du contenu entier du tiroir, alors que sur les rayons, vous devez parfois écarter les objets ou passer au-dessus.

- La profondeur du rangement peut à tout moment être adaptée à la marchandise, les objets pouvant être facilement rangés les uns derrière les autres
- L'extension du tiroir offre un aperçu total et une accessibilité parfaite des objets stockés, sans besoin d'espace supplémentaire

+ Exemple d'espace disponible

Profondeur utile $4 \times 600 = 2400 \text{ mm}$
 Profondeur du couloir $2 \times 1000 = 2000 \text{ mm}$ } Profondeur totale 4400 mm

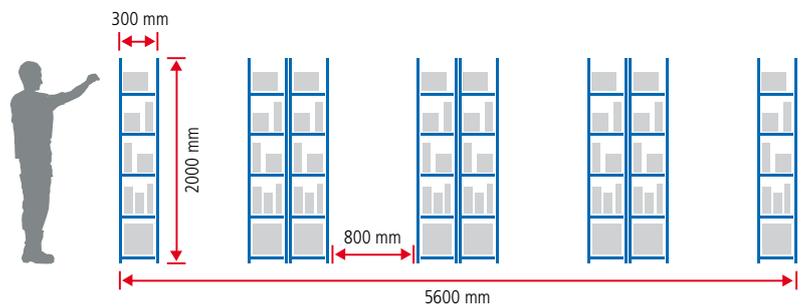


Stockage en rayons

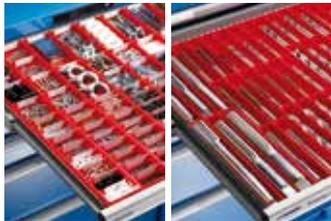
- Si les éléments sont plus petits que la profondeur de rayon, une grande surface reste inutilisée à l'arrière
- Ranger les objets les uns derrière les autres nécessite visibilité et accessibilité

- Exemple d'espace disponible

Profondeur utile $8 \times 300 = 2400 \text{ mm}$
 Profondeur du couloir $4 \times 800 = 3200 \text{ mm}$ } Profondeur totale 5600 mm



+ Rangement et organisation optimisés



Bacs en plastique et godets
pour les éléments de petite taille et de forme cylindrique



Porte-outils
pour rangement NC



Plaquettes séparatrices
pour des éléments de tailles différentes



Insertions en mousse PE
pour stockage d'outils spéciaux et de mesure

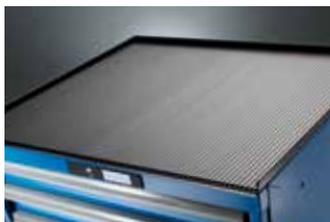


Objets solidement maintenus grâce aux tiroirs perforés et fendus

- trame de fentes le long des parois de séparation pour une fixation plus sûre du matériel de subdivision
- fond du tiroir percé pour le vissage optionnel des parois à fentes, plaquettes séparatrices, éléments de retenue ou porte-fraises

Unités LISTA	Profondeur 27 E				Profondeur 36 E						
	18 x 27 E	27 x 27 E	36 x 27 E	54 x 27 E	18 x 36 E	27 x 36 E	36 x 36 E	45 x 36 E	54 x 36 E	64 x 36 E	78 x 36 E
Armoire LCC, Surface de base de l'armoire (mm)	411 x 572	564 x 572	717 x 572	1023 x 572	411 x 725	564 x 725	717 x 725	870 x 725	1023 x 725	1193 x 725	1431 x 725
Tiroirs, Surface utile des tiroirs (mm)	306 x 459	459 x 459	612 x 459	918 x 459	306 x 612	459 x 612	612 x 612	765 x 612	918 x 612	1088 x 612	1326 x 612

+ Grande souplesse d'adaptation



Rebords réglables

- bords relevés sur 3 côtés sur les armoires fixes pour un nettoyage facile
- bords relevés sur 4 côtés sur les armoires mobiles pour éviter la chute de la marchandise



Poinçonnage

- dessus du bâti avec poinçons pour perforation ultérieure
- pour la combinaison ultérieure avec un plateau de table ou une deuxième armoire à tiroirs



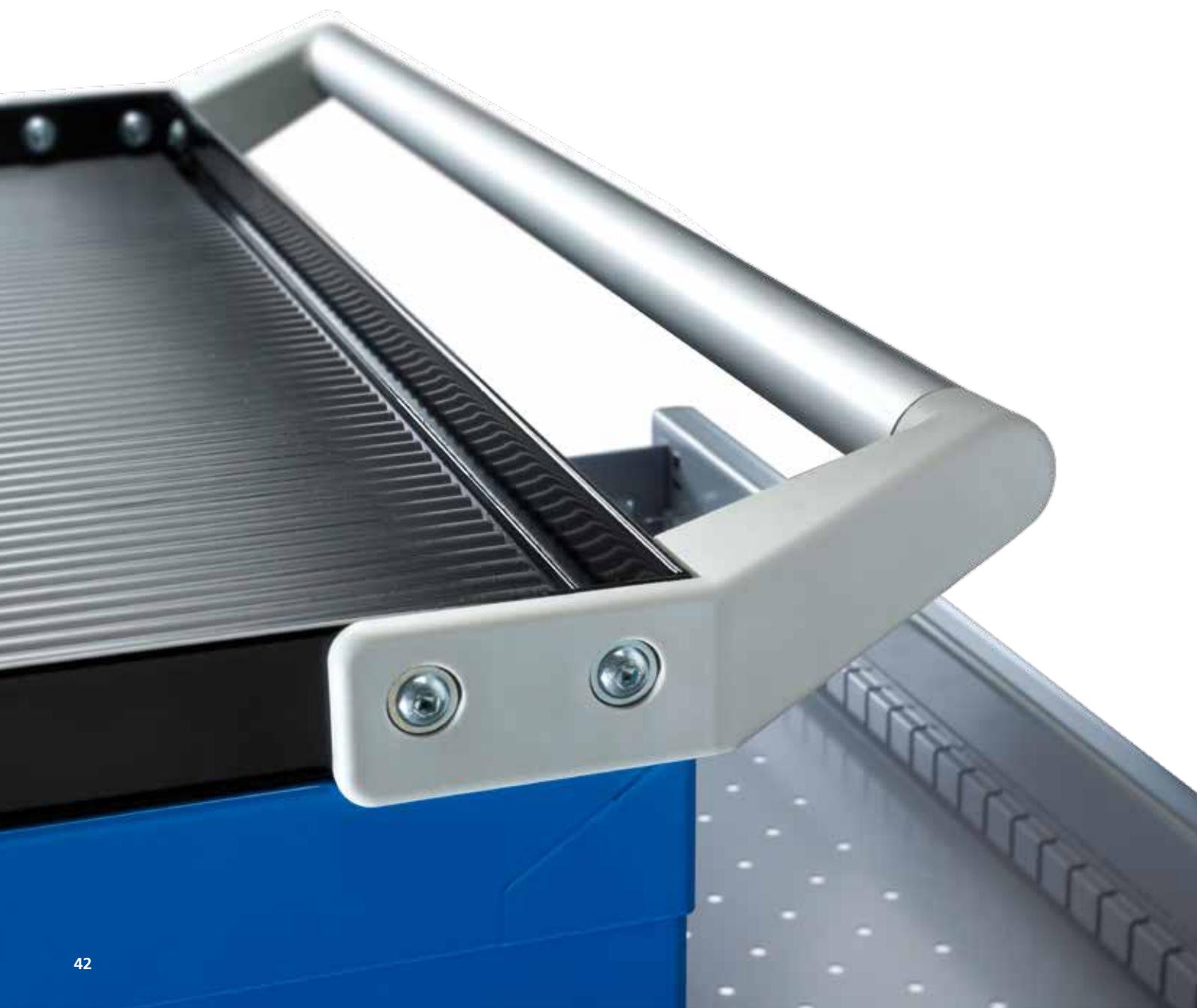
Socle/socle pour chariot élévateur

- socle simple ou socle pour chariot élévateur en option (pour armoire à tiroirs de largeur 36 E min)
- pour faciliter la compensation de hauteur de l'armoire à tiroirs
- pour le transport par transpalette d'une armoire chargée



Armoires mobiles

- Nos armoires mobiles comprennent :
- rebord relevé sur 4 côtés avec barre de poussée
 - caoutchouc cannelé noir
 - deux roues pivotantes à blocage
 - deux roues fixes et sécurité de blocage individuel des tiroirs
- Il est à tout moment possible de convertir une armoire fixe en une armoire mobile.



+ Possibilités de configuration personnalisée

Les armoires à tiroirs LISTA sont proposées en standard en sept largeurs différentes, deux profondeurs et diverses hauteurs. Les possibilités de configuration en matière de taille, fermeture, équipements, coloris et division des tiroirs sont presque illimitées.

Nos armoires à tiroirs peuvent être combinées de façon personnalisée pour chaque situation, afin d'optimiser l'espace disponible. Elles sont extensibles à tout moment et vous offrent toujours la solution la plus adaptée à vos besoins – et pendant longtemps.

Exemples de configuration



Configuration d'armoire à tiroirs



Configuration d'armoire à tiroirs avec porte battante encastrée, rayons extensibles ou amovibles



Configuration d'armoire à tiroirs avec tiroirs, porte battante encastrée, rayons extensibles ou amovibles



Configuration en tant qu'armoire à tiroirs mobile avec rebords relevés et barre de poussée



Boîte à outils : armoire à tiroirs avec combinaison de largeurs de tiroirs (64/36/18 E). Exécution : fixe ou mobile



Version ESD sur demande

+ Sécurité à toute épreuve



Blocage individuel des tiroirs en série

- empêche l'armoire de basculer en bloquant tous les autres tiroirs lorsqu'un tiroir est ouvert
- permet de modifier ultérieurement l'ordre des tiroirs



Façade du tiroir alignée

- poignées des tiroirs dotées de caches latéraux et de fermeture à l'avant à fleur du bâti de l'armoire.
- esthétique et techniquement plus sûr



Sécurité anti-décrochage

- répond à toutes les réglementations pour éviter la chute accidentelle de tiroir
- diminue les risques de blessures au travail
- peut être facilement désactivée pour l'échange des tiroirs



Indication de la capacité de charge

- la charge maximale admissible (75 ou 200 kg) est indiquée sur les coulis des tiroirs
- plus grande sécurité

+ Une sécurité de blocage accrue pour les armoires fixes et mobiles



Sécurité de blocage individuelle à droite

- notre sécurité standard sur toutes les armoires mobiles
- peut être commandée d'une seule main



Sécurité de blocage indiv. à droite et à gauche

- particulièrement adaptée aux installations mobiles
- commande à deux mains



Sécurité double

- sécurité double avec toutes les caractéristiques de la sécurité de blocage individuel à droite et à gauche
- plus de confort grâce à la commande d'une seule main



Sécurité Lilo

- blocage de tiroir en position ouverte ou fermée grâce à un levier de commande externe
- pour une capacité de charge des tiroirs de 200 kg

Nombreuses possibilités de configuration



Plateaux de couverture

Rebord relevé sur 3 côtés, caoutchouc cannelé, plateau de recouvrement à revêtement résine, plateau de recouvrement en multiplex, rebord relevé sur 4 côtés avec barre de poussée (pour les armoires mobiles)



Matériel de subdivision

Parois de séparation, à fentes, de godets, plaquettes séparatrices, bacs en plastique et blocs de godets, ergots porte-fraises et goujons d'arrêt, tapis antidérapants, insertions en mousse, etc.

Éléments intégrés et annexes

Tiroirs, rayons extensibles, rayons amovibles, portes battantes



Systèmes de fermeture

KEY Lock, CODE Lock, RFID Lock ou AUTO Lock

Infrastructures

Socle du bâti, Socle à 2 sens pour transpalette/socle pour chariot élévateur, Paires de porte-roues, roues individuelles et pieds de mise à niveau

Commander des modèles préconfigurés

» pages 46–59

» page 248

Unités LISTA

1. Exemples de commande de modèles préconfigurés

2. Matériel de subdivision

▪ ou options

... ou configurer soi-même les armoires et commander

» pages 60–65

» page 248

Unités LISTA

1. Bâti

2. Tiroirs

3. Accessoires

4. Matériel de subdivision

- choix de la surface au sol de l'armoire (p. ex. 717 × 572 mm = 36 × 27 E ou 717 × 725 mm = 36 × 36 E)
- unité LISTA E × E = mesure de référence pour le choix des tiroirs et du matériel de subdivision

- choix entre différentes hauteurs de bâti (A)
- le choix du bâti comprend toujours le choix du système de fermeture et du coloris

- détermination de la hauteur frontale, de la capacité de charge, du coloris et de la sécurité de blocage des tiroirs
- somme des hauteurs frontales (C) = hauteur utile (B, voir graphique)

- équipement de portes et rayons possible
- choix des accessoires pour armoire
- les armoires mobiles nécessitent une sécurité de blocage pour les tiroirs et obligatoirement une barre de poussée

- choix du matériel de subdivision pour tiroirs
- attention à la hauteur des tiroirs et à la surface utile !

12 coloris standard

Flexibilité maximale grâce au libre choix des coloris

Tous les produits de divers coloris sont disponibles en 12 coloris standard et 6 combinaisons de coloris sans supplément. Le code coloris à trois chiffres (ex. **.010**) fait partie du numéro d'article. A la commande, compléter le numéro d'article par le code du coloris souhaité à trois chiffres (ex. **.70.701.010**). Les bâtis et tiroirs peuvent également être commandés chacun dans des coloris différents.



.010 Bleu clair
RAL 5012



.020 Gris clair
RAL 7035



.030 Vert réséda
RAL 6011



.040 Bleu capri
RAL 5019



.050 Gris métallique
NCS S 6502-B



.060 Noir
NCS S 9000-B



.070 Rouge rubis
RAL 3003



.080 Gris pigeon
NCS S 4502-B



.090 Bleu gentiane
RAL 5010



.100 Bleu de sécurité
RAL 5005



.110 Blanc pur
RAL 9010



.200 Gris anthracite
RAL 7016

6 combinaisons de coloris



.514 Gris clair
RAL 7035
Bleu clair
RAL 5012



.518 Gris clair
RAL 7035
Bleu de sécurité
RAL 5005



.519 Gris clair
RAL 7035
Gris métallique
NCS S 6502-B



.521 Gris métallique
NCS S 6502-B
Gris clair
RAL 7035



.512 Gris clair
RAL 7035
Rouge rubis
RAL 3003



.522 Rouge rubis
RAL 3003
Gris métallique
NCS S 6502-B

12 autres coloris prédéfinis

(avec supplément)



.120 Aluminium gris
RAL 9007



.130 Aluminium blanc
RAL 9006



.140 Gris clair
NCS S 2000-N



.170 Bleu ultramarine
RAL 5002



.180 Blanc gris
RAL 9002



.190 Bleu ciel
RAL 5015



.210 Bleu brillant
RAL 5007



.220 Bleu turquoise
RAL 5018



.230 Gris gravier
RAL 7032



.240 Rouge feu
RAL 3000



.260 Gris ardoise
RAL 7015



.280 Orange
RAL 2004

Votre choix de coloris personnalisé sur demande

LISTA est en mesure de combler les moindres désirs en matière de coloris. Outre les coloris standard et prédéfinis, votre produit peut également être fabriqué dans tous les coloris désirés.



Pour des raisons techniques, les teintes présentées ici peuvent différer de la teinte originale.



Réf. **78.414.521**
Bâti : gris métallique, NCS 6502-B
Façades : gris clair, RAL 7035
(matériel de subdivision non compris)



Réf. **78.423.070.C**
rouge rubis, RAL 3003
(matériel de subdivision non compris)

Armoires mobiles

Toutes les armoires à tiroirs mobiles de cette page sont équipées de :
1 rebord relevé sur 4 côtés avec caoutchouc cannelé,
1 barre de poussée,
1 paire de porte-roues avec roues en nylon Ø 100 mm,
sécurité de blocage individuel des tiroirs à droite,
capacité de charge 400 kg

18 × 27 E **L → 411 mm** **P ↗ 572 mm**

306 × 459 mm

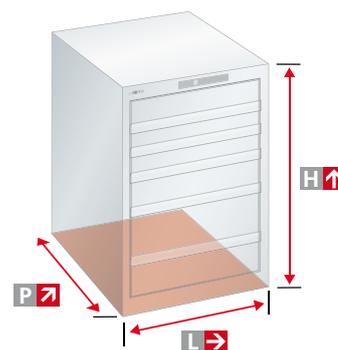


H ↑	Nombre de tiroirs (mm)	kg	🔒	Réf.	
283	2: 1 × 50 / 1 × 150	75	KEY Lock	78.400.XXX	
283	2: 2 × 100	75	KEY Lock	78.402.XXX	
283	3: 1 × 50 / 2 × 75	75	KEY Lock	78.404.XXX	
383	3: 1 × 50 / 1 × 100 / 1 × 150	75	KEY Lock	78.406.XXX	
383	3: 2 × 75 / 1 × 150	75	KEY Lock	78.408.XXX	
383	4: 1 × 50 / 2 × 75 / 1 × 100	75	KEY Lock	78.410.XXX	
533	4: 1 × 50 / 1 × 100 / 2 × 150	75	KEY Lock	78.414.XXX	
700	3: 1 × 100 / 1 × 200 / 1 × 300	75	KEY Lock	78.418.XXX	
700	5: 2 × 75 / 3 × 150	75	KEY Lock	78.420.XXX	
723	4: 1 × 50 / 1 × 100 / 2 × 150	75	KEY Lock	78.423.XXX	
723	5: 2 × 50 / 2 × 100 / 1 × 150	75	KEY Lock	78.425.XXX	
840	6: 2 × 50 / 2 × 75 / 2 × 150	75	KEY Lock	78.427.XXX	



Lorsque vous commandez une armoire à tiroirs de cette double-page avec **CODE Lock**, veuillez indiquer un « **C** », et pour **RFID** ou **AUTO Lock**, un « **F** » ou un « **A** » à la fin du numéro d'article se trouvant dans le tableau (par ex. **78.467.XXX.C**).

➤ Autres systèmes de fermeture voir p. 28–31



= capacité de charge
 = système de fermeture



27×27 E **L** → 564 mm **P** ↗ 572 mm

459 × 459 mm



	H ↑	Nombre de tiroirs (mm)	kg	Lock	Réf.	
283	2:	1 × 50 / 1 × 150	75	KEY Lock	78.461.XXX	
283	2:	2 × 100	75	KEY Lock	78.463.XXX	
283	3:	2 × 50 / 1 × 100	75	KEY Lock	78.465.XXX	
383	2:	1 × 100 / 1 × 200	75	KEY Lock	78.467.XXX	
383	3:	1 × 50 / 1 × 100 / 1 × 150	75	KEY Lock	78.469.XXX	
383	4:	1 × 50 / 2 × 75 / 1 × 100	75	KEY Lock	78.471.XXX	
700	6:	1 × 50 / 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 200	75	KEY Lock	78.486.XXX	
800	4:	2 × 100 / 1 × 200 / 1 × 300	75	KEY Lock	78.289.XXX	
800	5:	1 × 50 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 300	75	KEY Lock	78.882.XXX	
850	4:	1 × 100 / 1 × 150 / 1 × 200 / 1 × 300	75	KEY Lock	79.380.XXX	
850	5:	1 × 100 / 3 × 150 / 1 × 200	75	KEY Lock	14.256.XXX	S
850	6:	2 × 75 / 2 × 100 / 2 × 200	75	KEY Lock	14.258.XXX	S
850	6:	1 × 50 / 2 × 100 / 2 × 150 / 1 × 200	75	KEY Lock	78.953.XXX	
850	7:	2 × 75 / 3 × 100 / 2 × 150	75	KEY Lock	14.252.XXX	S
850	8:	1 × 50 / 2 × 75 / 4 × 100 / 1 × 150	75	KEY Lock	14.250.XXX	S
723	4:	1 × 50 / 1 × 75 / 1 × 125 / 1 × 200	75	KEY Lock	78.489.XXX	
723	5:	1 × 50 / 2 × 75 / 1 × 100 / 1 × 150	75	KEY Lock	78.491.XXX	
840	6:	2 × 50 / 2 × 75 / 2 × 150	75	KEY Lock	78.493.XXX	
890	5:	4 × 100 / 1 × 200	75	KEY Lock	14.249.XXX	S
890	6:	1 × 50 / 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 200	75	KEY Lock	14.247.XXX	S
890	6:	2 × 75 / 3 × 100 / 1 × 150	75	KEY Lock	14.245.XXX	

S Réf. **14.252.010**
bleu clair, RAL 5012
(matériel de subdivision
non compris)



Réf. **14.245.020**
gris clair, RAL 7035
(matériel de subdivision
non compris)

S **Programme de livraison rapide de LISTA**
Ces produits LISTA en bleu clair (.010) et gris clair (.020) peuvent être rapidement livrés depuis l'usine.

.010 bleu clair RAL 5012 **.020** gris clair RAL 7035

Armoires à tiroirs | fixes et mobiles



Réf. **78.556.521**
 Bâti : gris métallique, NCS 6502-B
 Façades : gris clair, RAL 7035
 (matériel de subdivision non compris)



36 x 27 E **L** → 717 mm **P** ↗ 572 mm

612 x 459 mm



H ↑	Nombre de tiroirs (mm)	kg	🔒	Réf.
700	5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×200	75	KEY Lock	78.556.XXX
700	5: 2×75 / 2×100 / 1×250	75	KEY Lock	78.560.XXX
700	6: 2×75 / 3×100 / 1×150	75	KEY Lock	78.564.XXX



850	7: 1×50 / 2×75 / 2×100 / 1×150 / 1×200	75	KEY Lock	78.568.XXX
850	7: 2×75 / 2×100 / 2×125 / 1×150	75	KEY Lock	78.572.XXX
850	8: 4×75 / 3×100 / 1×150	75	KEY Lock	78.576.XXX



1000	7: 1×50 / 2×75 / 2×100 / 1×200 / 1×300	75	KEY Lock	78.580.XXX
1000	7: 2×75 / 1×100 / 3×150 / 1×200	75	KEY Lock	78.584.XXX
1000	8: 1×50 / 2×75 / 3×100 / 1×150 / 1×250	75	KEY Lock	78.588.XXX



957	5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×200	75	KEY Lock	78.604.XXX
957	5: 2×75 / 2×100 / 1×250	75	KEY Lock	78.608.XXX
957	6: 2×75 / 3×100 / 1×150	75	KEY Lock	78.606.XXX

Armoires mobiles

Toutes les armoires à tiroirs mobiles de cette page sont équipées de : 1 rebord relevé sur 4 côtés avec caoutchouc cannelé, 1 barre de poussée, 1 paire de porte-roues avec roues en caoutchouc ø 160 mm, sécurité de blocage individuel des tiroirs à droite, capacité de charge 600 kg

📦 = capacité de charge
 🔒 = système de fermeture

i

Lorsque vous commandez une armoire à tiroirs de cette double-page avec **CODE Lock**, veuillez indiquer un « **C** », et pour **RFID** ou **AUTO Lock**, un « **F** » ou un « **A** » à la n du numéro d'article se trouvant dans le tableau (par ex. **78.467.XXX.C**).

➤ Autres systèmes de fermeture voir p. 28–31



Réf. **78.608.030**
 Vert réséda, RAL 6011
 (matériel de subdivision non compris)



Réf. **78.782.010**
bleu clair, RAL 5012
(matériel de subdivision non compris)



Réf. **69.561.200**
Gris anthracite, RAL 7016
(avec plan de travail rabattable, paroi latérale perforée et paroi arrière perforée)

» Toolbox
voir p. 72-73

54×27 E L → 1023 mm P ↗ 572 mm

918×459 mm



H ↑	Nombre de tiroirs (mm)	kg	Lock	Réf.
850	5: 3×100 / 1×150 / 1×300**	75	KEY Lock	78.742.XXX
850	5: 3×100 / 1×150 / 1×300	200	KEY Lock	78.744.XXX
850	6: 2×75 / 2×100 / 1×150 / 1×250**	75	KEY Lock	78.746.XXX
850	6: 2×75 / 2×100 / 1×150 / 1×250	200	KEY Lock	78.748.XXX
850	7: 1×50 / 2×75 / 2×100 / 1×150 / 1×200	75	KEY Lock	78.750.XXX
850	7: 1×50* / 2×75 / 2×100 / 1×150 / 1×200	200	KEY Lock	78.752.XXX
1000	6: 3×100 / 2×150 / 1×300**	75	KEY Lock	78.754.XXX
1000	6: 3×100 / 2×150 / 1×300	200	KEY Lock	78.756.XXX
1000	7: 2×75 / 1×100 / 3×150 / 1×200	75	KEY Lock	78.758.XXX
1000	7: 2×75 / 1×100 / 3×150 / 1×200	200	KEY Lock	78.760.XXX
1000	8: 2×75 / 4×100 / 1×150 / 1×200	75	KEY Lock	78.762.XXX
1000	8: 2×75 / 4×100 / 1×150 / 1×200	200	KEY Lock	78.764.XXX
1450	9: 2×75 / 2×100 / 2×150 / 2×200 / 1×300**	75	KEY Lock	78.766.XXX
1450	9: 2×75 / 2×100 / 2×150 / 2×200 / 1×300	200	KEY Lock	78.768.XXX
1450	10: 2×75 / 3×100 / 2×150 / 3×200	75	KEY Lock	78.770.XXX
1450	10: 2×75 / 3×100 / 2×150 / 3×200	200	KEY Lock	78.772.XXX
1450	11: 2×75 / 5×100 / 2×150 / 2×200	75	KEY Lock	78.774.XXX
1450	11: 2×75 / 5×100 / 2×150 / 2×200	200	KEY Lock	78.776.XXX
957	4: 1×100 / 2×150 / 1×200	75	KEY Lock	78.778.XXX
957	5: 2×75 / 1×100 / 1×150 / 1×200	75	KEY Lock	78.780.XXX
957	6: 2×75 / 3×100 / 1×150	75	KEY Lock	78.782.XXX



Réf. **78.770.020**
gris clair, RAL 7035
(matériel de subdivision non compris)

64×27 E L → 1193 mm P ↗ 572 mm



H ↑	Nombre de tiroirs (mm)	kg	Lock	Réf.
1090 ¹	9: 2×100 (64E) / 2×150, 1×200 (36E) / 2×150, 2×100 (18E) / avec plateau de travail rabattable, paroi latérale perforée et paroi arrière perforée	75	KEY Lock	69.561.XXX



En plus de la version fixe, toutes les armoires à tiroirs LISTA existent en version mobile. Cela augmente la mobilité et, en outre, garantit plus de confort et d'espace. En effet, les armoires mobiles permettent de transporter rapidement et de façon sûre les marchandises et se rangent facilement sous les surfaces de travail en cas d'espace restreint.

+ Une plus grande mobilité
grâce à des roulettes stables en nylon ou en caoutchouc selon le type de sol

+ Utilisation optimale de l'espace
grâce au placement sous la surface de travail

+ Parfaite sécurité et confort total
grâce aux rebords tout autour, à la barre de poussée ergonomique et à la sécurité de blocage supplémentaire des tiroirs

>> Avantages généraux de l'armoire à tiroirs LISTA
voir p. 38/39



Réf. **78.459.512**
Bâti : gris clair, RAL 7035
Façades : rouge rubis, RAL 3003
(matériel de subdivision non compris)



Réf. **78.449.010**
bleu clair, RAL 5012
(matériel de subdivision non compris)



Réf. **78.439.512.C**
Bâti : gris clair, RAL 7035
Façades : rouge rubis, RAL 3003
(matériel de subdivision non compris)

18×36 E L → 411 mm P ↗ 725 mm

306×612 mm



H ↑	Nombre de tiroirs (mm)	kg	🔒	Réf.
283	2: 1×50 / 1×150	75	KEY Lock	78.431.XXX
283	2: 2×100	75	KEY Lock	78.433.XXX
283	3: 1×50 / 2×75	75	KEY Lock	78.435.XXX
383	3: 2×75 / 1×150	75	KEY Lock	78.437.XXX
383	3: 1×50 / 1×100 / 1×150	75	KEY Lock	78.439.XXX
383	4: 1×50 / 2×75 / 1×100	75	KEY Lock	78.441.XXX
700	3: 2×150 / 1×300	75	KEY Lock	78.447.XXX
700	5: 2×75 / 3×150	75	KEY Lock	78.449.XXX
723	4: 1×50 / 1×100 / 2×150	75	KEY Lock	78.453.XXX
723	5: 2×50 / 2×100 / 1×150	75	KEY Lock	78.455.XXX
840	6: 2×50 / 2×75 / 2×150	75	KEY Lock	78.457.XXX
890	5: 2×75 / 3×150	75	KEY Lock	78.459.XXX

i

Lorsque vous commandez une armoire à tiroirs de cette double-page avec **CODE Lock**, veuillez indiquer un « C », et pour **RFID** ou **AUTO Lock**, un « F » ou un « A » à la n du numéro d'article se trouvant dans le tableau (par ex. **78.467.XXX.C**).

➤ Autres systèmes de fermeture voir p. 28–31

Armoires mobiles

Toutes les armoires à tiroirs mobiles de cette page sont équipées de :

- 1 rebord relevé sur 4 côtés avec caoutchouc cannelé,
- 1 barre de poussée,
- 1 paire de porte-roues avec roues en nylon Ø 100 mm,
- sécurité de blocage individuel des tiroirs à droite,
- capacité de charge 400 kg



Armoires à tiroirs | fixes et mobiles



27 x 36 E **L** → 564 mm **P** ↗ 725 mm

459 x 612 mm

	H ↑	Nombre de tiroirs (mm)			Réf.	
	283	2: 1×50/1×150	75	KEY Lock	78.497.XXX	
	283	2: 2×100	75	KEY Lock	78.499.XXX	
	383	3: 1×50 / 1×100 / 1×150	75	KEY Lock	14.437.XXX	
	383	3: 2×75 / 1×150	75	KEY Lock	78.505.XXX	
	533	4: 1×50 / 2×100 / 1×200	75	KEY Lock	15.009.XXX	
	533	5: 1×50 / 2×75 / 1×100 / 1×150	75	KEY Lock	78.511.XXX	
	700	5: 2×75 / 1×100 / 1×150 / 1×200	75	KEY Lock	78.518.XXX	
	700	4: 1×100 / 2×150 / 1×200	75	KEY Lock	14.350.XXX	S
	700	6: 1×50 / 2×75 / 2×100 / 1×200	75	KEY Lock	14.352.XXX	S
	800	4: 2×100 / 1×200 / 1×300	75	KEY Lock	14.371.XXX	S
	800	5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×300	75	KEY Lock	14.368.XXX	S
	800	6: 2×75 / 2×100 / 1×150 / 1×200	75	KEY Lock	78.522.XXX	S
	800	7: 1×50 / 2×75 / 2×100 / 2×150	75	KEY Lock	14.354.XXX	S
	800	7: 2×75 / 4×100 / 1×150	75	KEY Lock	14.367.XXX	S
	800	1: 1×100 + 1 porte 600, à droite / 1 rayon amovible/1 rayon extensible	75	KEY Lock	78.524.XXX	
	850	4: 3×150 / 1×300	75	KEY Lock	78.525.XXX	
	850	5: 1×50 / 2×100 / 1×200 / 1×300	75	KEY Lock	78.527.XXX	
	850	6: 1×75 / 3×100 / 1×125 / 1×250	75	KEY Lock	78.529.XXX	
	850	5: 2×100 / 1×150 / 2×200	75	KEY Lock	14.399.XXX	S
	850	6: 1×50 / 2×100 / 2×150 / 1×200	75	KEY Lock	14.407.XXX	S
	850	7: 1×50/2×75/2×100/1×150/1×200	75	KEY Lock	14.404.XXX	S
	850	7: 2×75 / 3×100 / 2×150	75	KEY Lock	14.405.XXX	S
	850	8: 1×50 / 2×75 / 4×100 / 1×150	75	KEY Lock	14.403.XXX	S

Réf. **14.367.519.C**
 Bâti : gris clair, RAL 7035
 Façades : gris métallique, NCS 6502-B
 (matériel de subdivision non compris)

» Accessoires
 voir p. 62



Équipement de tiroirs et portes

Les armoires à tiroirs peuvent être équipées, au choix, de tiroirs et d'une porte. À cause de la porte encastrée, on utilise des rayons extensibles spéciaux. Par défaut, les deux serrures sont à fermeture différente. Une fermeture identique ou une fermeture à CODE/RFID Lock sont possibles sur demande (pas de CODE/RFID Lock disponible pour les portes).

= capacité de charge
 = système de fermeture

Réf. **78.524.522**
 Bâti : rouge rubis, RAL 3003
 Façades : gris métallique, NCS 6502-B
 (matériel de subdivision non compris)



27 × 36 E L → 564 mm P ↗ 725 mm

459 × 612 mm



H ↑	Nombre de tiroirs (mm)	kg	Lock	Réf.
723	4: 1 × 50 / 2 × 100 / 1 × 200	75	KEY Lock	14.281.XXX
723	5: 2 × 50 / 2 × 100 / 1 × 150	75	KEY Lock	14.331.XXX
723	6: 2 × 50 / 2 × 75 / 2 × 100	75	KEY Lock	14.347.XXX

S
S

Réf. **14.373.512**
 Bâti : gris clair, RAL 7035
 Façades : rouge rubis, RAL 3003
 (matériel de subdivision non compris)

Armoires mobiles

Toutes les armoires à tiroirs mobiles de cette page sont équipées de :
 1 rebord relevé sur 4 côtés avec caoutchouc cannelé,
 1 barre de poussée,
 1 paire de porte-roues avec roues en nylon Ø 100 mm, sécurité de blocage individuel des tiroirs à droite, capacité de charge 400 kg

S

S
S



Lorsque vous commandez une armoire à tiroirs de cette double-page avec **CODE Lock**, veuillez indiquer un « **C** », et pour **RFID** ou **AUTO Lock**, un « **F** » ou un « **A** » à la n du numéro d'article se trouvant dans le tableau (par ex. **78.467.XXX.C**).

Autres systèmes de fermeture voir p. 28–31

Programme de livraison rapide de LISTA

Ces produits LISTA en bleu clair (.010) et gris clair (.020) peuvent être rapidement livrés depuis l'usine.

.010

bleu clair
RAL 5012

.020

gris clair
RAL 7035

890	5: 2 × 75 / 1 × 100 / 1 × 150 / 1 × 200	75	KEY Lock	78.546.XXX
890	6: 1 × 50 / 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 200	75	KEY Lock	78.548.XXX



990	5: 1 × 50 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 300	75	KEY Lock	14.374.XXX
990	5: 3 × 100 / 2 × 200	75	KEY Lock	14.397.XXX
990	7: 1 × 50 / 2 × 75 / 2 × 100 / 2 × 150	75	KEY Lock	14.372.XXX
990	7: 2 × 75 / 4 × 100 / 1 × 150	75	KEY Lock	14.373.XXX



760	3: 1 × 50 / 1 × 100 / 1 × 150 / 1 jeu d'équerres d'appui en-haut	75	KEY Lock	70.632.XXX
760	1 rayon amovible	75	-	78.216.XXX



810	1 rayon amovible	75	-	70.633.XXX
-----	------------------	----	---	------------



Armoires à tiroirs | fixes et mobiles



Réf. **14.505.514.C**
 Bâti : gris clair, RAL 7035
 Façades : bleu clair, RAL 5012
 (matériel de subdivision non compris)

36 x 36 E **L** → **717 mm** **P** ↗ **725 mm**

612 x 612 mm



H ↑	Nombre de tiroirs (mm)	kg		Réf.	
800	4: 1×100 / 2×150 / 1×300	75	KEY Lock	78.632.XXX	
800	6: 2×75 / 2×100 / 1×150 / 1×200	75	KEY Lock	78.636.XXX	
850	4: 1×100 / 1×150 / 1×200 / 1×300	75	KEY Lock	79.382.XXX	
850	4: 1×100 / 1×150 / 1×200 / 1×300	200	KEY Lock	79.498.XXX	
850	5: 1×50 / 2×100 / 1×200 / 1×300	75	KEY Lock	14.411.XXX	
850	5: 1×50* / 2×100 / 1×200 / 1×300	200	KEY Lock	14.505.XXX	
850	5: 1×100 / 3×150 / 1×200	75	KEY Lock	14.410.XXX	S
850	5: 1×100 / 3×150 / 1×200	200	KEY Lock	14.504.XXX	S
850	7: 1×50 / 2×75 / 2×100 / 1×150 / 1×200	75	KEY Lock	78.640.XXX	
850	7: 1×50* / 2×75 / 2×100 / 1×150 / 1×200	200	KEY Lock	78.642.XXX	
850	7: 2×75 / 3×100 / 2×150	75	KEY Lock	14.409.XXX	S
850	7: 2×75 / 3×100 / 2×150	200	KEY Lock	14.503.XXX	S
850	8: 1×50 / 2×75 / 4×100 / 1×150	75	KEY Lock	14.408.XXX	S
850	8: 1×50* / 2×75 / 4×100 / 1×150	200	KEY Lock	14.502.XXX	S

* Capacité de charge max. de 75 kg

i

Lorsque vous commandez une armoire à tiroirs de cette double-page avec **CODE Lock**, veuillez indiquer un « **C** », et pour **RFID** un « **F** » à la fin du numéro d'article se trouvant dans le tableau (par ex. **79.456.XXX.C**).

» Autres systèmes de fermeture voir p. 28–31

S **Programme de livraison rapide de LISTA**

Ces produits LISTA en bleu clair (.010) et gris clair (.020) peuvent être rapidement livrés depuis l'usine.

.010 bleu clair RAL 5012 **.020** gris clair RAL 7035

= capacité de charge
 = système de fermeture



S Réf. **18.205.010**
bleu clair, RAL 5012
(matériel de subdivision non compris)



Réf. **13.106.200**
Gris anthracite, RAL 7016
(matériel de subdivision non compris)

36 × 36 E **L** → **717 mm** **P** ↗ **725 mm**

 612 × 612 mm

H ↑	Nombre de tiroirs (mm)			Réf.	
1000	6: 1 × 50/3 × 150/2 × 200	75	KEY Lock	14.417.XXX	
1000	6: 1 × 50*/3 × 150/2 × 200	200	KEY Lock	14.510.XXX	
1000	6: 1 × 100/4 × 150/1 × 200	75	KEY Lock	14.415.XXX	
1000	6: 1 × 100/4 × 150/1 × 200	200	KEY Lock	14.509.XXX	
1000	7: 1 × 50/2 × 75/2 × 100/1 × 200/1 × 300	75	KEY Lock	14.416.XXX	
1000	7: 1 × 50*/2 × 75/2 × 100/1 × 200/1 × 300	200	KEY Lock	18.205.XXX	
1000	8: 1 × 50/2 × 75/2 × 100/2 × 150/1 × 200	75	KEY Lock	14.414.XXX	
1000	8: 1 × 50*/2 × 75/2 × 100/2 × 150/1 × 200	200	KEY Lock	14.508.XXX	
1000	8: 2 × 75/3 × 100/3 × 150	75	KEY Lock	14.412.XXX	
1000	8: 2 × 75/3 × 100/3 × 150	200	KEY Lock	14.506.XXX	
1000	9: 9 × 100	75	KEY Lock	78.648.XXX	
1000	9: 9 × 100	200	KEY Lock	78.650.XXX	
1000	10: 1 × 50/2 × 75/7 × 100	75	KEY Lock	14.413.XXX	
1000	10: 1 × 50*/2 × 75/7 × 100	200	KEY Lock	14.507.XXX	
1450	9: 2 × 75/2 × 100/2 × 150/2 × 200/1 × 300	75	KEY Lock	78.309.XXX	
1450	9: 2 × 75/2 × 100/2 × 150/2 × 200/1 × 300	200	KEY Lock	14.511.XXX	
1450	9: 3 × 100/5 × 150/1 × 300	75	KEY Lock	78.311.XXX	
1450	9: 3 × 100/5 × 150/1 × 300	200	KEY Lock	13.106.XXX	
1450	10: 1 × 50/5 × 100/4 × 200	75	KEY Lock	78.313.XXX	
1450	10: 1 × 50*/5 × 100/4 × 200	200	KEY Lock	14.512.XXX	
890	3: 1 × 100/1 × 200/1 × 300	200	KEY Lock	69.927.XXX	
890	5: 1 × 50/2 × 100/1 × 150/1 × 200	75	KEY Lock	69.928.XXX	
890	6: 2 × 75/3 × 100/1 × 150	75	KEY Lock	69.929.XXX	
957	5: 1 × 50/2 × 100/1 × 150/1 × 200	75	KEY Lock	78.652.XXX	
1107	7: 2 × 75/2 × 100/2 × 125/1 × 150	75	KEY Lock	78.666.XXX	
1107	8: 4 × 75/3 × 100/1 × 150	75	KEY Lock	78.668.XXX	

S
S
S
S
S
S

Armoires mobiles

Toutes les armoires à tiroirs mobiles de cette page sont équipées de :
1 rebord relevé sur 4 côtés avec caoutchouc cannelé,
1 barre de poussée,
1 paire de porte-roues avec roues en caoutchouc Ø 160 mm, sécurité de blocage individuel des tiroirs à droite, capacité de charge 600 kg

Pour la hauteur 890 mm :
Roues en caoutchouc Ø 100 mm, charge utile 400 kg

S
S
S
S



Réf. **78.668.090**
bleu gentiane, RAL 5010
(matériel de subdivision non compris)





Réf. **78.682.519**
Bâti : gris clair, RAL 7035
Façades : gris métallique, NCS 6502-B
(matériel de subdivision non compris)

45 x 36 E

L → **870 mm**

P ↗ **725 mm**

765 x 612 mm



H ↑	Nombre de tiroirs (mm)	ka	Système de fermeture	Réf.	
850	7: 1×50/2×75/2×100/1×150/1×200	75	KEY Lock	78.686.XXX	
850	7: 1×50*/2×75/2×100/1×150/1×200	200	KEY Lock	78.688.XXX	
850	7: 2×75/2×100/2×125/1×150	75	KEY Lock	78.690.XXX	
850	7: 2×75/2×100/2×125/1×150	200	KEY Lock	78.692.XXX	
850	8: 4×75/3×100/1×150	75	KEY Lock	78.682.XXX	
850	8: 4×75/3×100/1×150	200	KEY Lock	78.684.XXX	
1000	7: 1×50/2×75/2×100/1×200/1×300	75	KEY Lock	78.694.XXX	
1000	7: 1×50*/2×75/2×100/1×200/1×300	200	KEY Lock	78.696.XXX	
1000	8: 1×50/2×75/3×100/1×150/1×250**	75	KEY Lock	78.698.XXX	
1000	8: 1×50*/2×75/3×100/1×150/1×250	200	KEY Lock	78.700.XXX	
1000	8: 3×50/2×75/2×100/1×150/1×250**	75	KEY Lock	78.702.XXX	
1000	8: 3×50*/2×75/2×100/1×150/1×250	200	KEY Lock	78.704.XXX	
1450	9: 3×100/5×150/1×300**	75	KEY Lock	78.706.XXX	
1450	9: 3×100/5×150/1×300	200	KEY Lock	78.708.XXX	
1450	9: 9×150	75	KEY Lock	78.710.XXX	
1450	9: 9×150	200	KEY Lock	78.712.XXX	
1450	13: 4×75/6×100/3×150	75	KEY Lock	78.714.XXX	
1450	13: 4×75/6×100/3×150	200	KEY Lock	78.716.XXX	

* Capacité de charge max. de 75 kg

** Capacité de charge de 200 kg

i

Lorsque vous commandez une armoire à tiroirs de cette double-page avec **CODE Lock**, veuillez indiquer un « **C** », et pour **RFID** un « **F** » à la fin du numéro d'article se trouvant dans le tableau (par ex. **79.456.XXX.C**).

» Autres systèmes de fermeture voir p. 28–31



Réf. **78.716.010**
bleu clair, RAL 5012
(matériel de subdivision non compris)



Réf. **78.297.280.C**
Orange, RAL 2004
(matériel de subdivision non compris)

54 × 36 E

L → 1023 mm

P ↗ 725 mm

918 × 612 mm



H ↑	Nombre de tiroirs (mm)	kg	Lock	Réf.	Color
850	5: 3 × 100 / 1 × 150 / 1 × 300**	75	KEY Lock	78.796.XXX	
850	5: 3 × 100 / 1 × 150 / 1 × 300	200	KEY Lock	78.798.XXX	
850	6: 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 250**	75	KEY Lock	78.800.XXX	
850	6: 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 250	200	KEY Lock	78.802.XXX	
850	7: 1 × 50 / 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 200	75	KEY Lock	78.804.XXX	
850	7: 1 × 50* / 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 200	200	KEY Lock	78.806.XXX	
1000	5: 2 × 100 / 2 × 200 / 1 × 300**	75	KEY Lock	79.390.XXX	
1000	5: 2 × 100 / 2 × 200 / 1 × 300	200	KEY Lock	79.392.XXX	
1000	6: 1 × 100 / 4 × 150 / 1 × 200	75	KEY Lock	78.291.XXX	
1000	6: 1 × 100 / 4 × 150 / 1 × 200	200	KEY Lock	14.515.XXX	
1000	7: 1 × 50 / 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 200 / 1 × 300**	75	KEY Lock	78.292.XXX	
1000	7: 1 × 50* / 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 200 / 1 × 300	200	KEY Lock	14.516.XXX	
1000	8: 1 × 50 / 2 × 75 / 2 × 100 / 2 × 150 / 1 × 200	75	KEY Lock	78.293.XXX	
1000	8: 1 × 50* / 2 × 75 / 2 × 100 / 2 × 150 / 1 × 200	200	KEY Lock	12.541.XXX	
1000	8: 2 × 75 / 3 × 100 / 3 × 150	75	KEY Lock	78.294.XXX	
1000	8: 2 × 75 / 3 × 100 / 3 × 150	200	KEY Lock	14.513.XXX	
1000	10: 1 × 50 / 2 × 75 / 7 × 100	75	KEY Lock	78.295.XXX	
1000	10: 1 × 50* / 2 × 75 / 7 × 100	200	KEY Lock	14.514.XXX	
1450	9: 2 × 75 / 2 × 100 / 2 × 150 / 2 × 200 / 1 × 300**	75	KEY Lock	78.296.XXX	
1450	9: 2 × 75 / 2 × 100 / 2 × 150 / 2 × 200 / 1 × 300	200	KEY Lock	12.550.XXX	
1450	9: 3 × 100 / 5 × 150 / 1 × 300**	75	KEY Lock	78.297.XXX	
1450	9: 3 × 100 / 5 × 150 / 1 × 300	200	KEY Lock	14.518.XXX	
1450	10: 1 × 50 / 5 × 100 / 4 × 200	75	KEY Lock	78.298.XXX	
1450	10: 1 × 50* / 5 × 100 / 4 × 200	200	KEY Lock	14.519.XXX	

S Programme de livraison rapide de LISTA

Ces produits LISTA en bleu clair (.010) et gris clair (.020) peuvent être rapidement livrés depuis l'usine.

.010

bleu clair
RAL 5012

.020

gris clair
RAL 7035

S
S
S
S

S
S
S
S

S
S
S
S



Réf. **14.516.514**
Bâti : gris clair, RAL 7035
Façades : bleu clair, RAL 5012
(matériel de subdivision non compris)



Armoires à tiroirs | fixes



64 × 36 E

L → 1193 mm

P ↗ 725 mm

1088 × 612 mm



H ↑	Nombre de tiroirs (mm)	Exécution	kg	Lock	Réf.	
1000	7: 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 150** / 2 × 200**	-	75	KEY Lock	78.826.XXX	
1000	7: 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 150 / 2 × 200	-	200	KEY Lock	78.828.XXX	
1000	8: 2 × 75 / 4 × 100 / 1 × 150** / 1 × 200**	-	75	KEY Lock	78.830.XXX	
1000	8: 2 × 75 / 4 × 100 / 1 × 150 / 1 × 200	-	200	KEY Lock	78.832.XXX	
1000	8: 2 × 75 / 3 × 100 / 3 × 150**	-	75	KEY Lock	78.834.XXX	
1000	8: 2 × 75 / 3 × 100 / 3 × 150	-	200	KEY Lock	78.836.XXX	
1450 10:	2 × 150 / 1 × 125 / 1 × 75 / 3 × 100 / 1 × 150 / 2 × 200	-	200	KEY Lock	78.838.XXX	
1450 11:	1 × 150 / 1 × 125 / 1 × 75 / 5 × 100 / 2 × 150 / 1 × 200	-	200	KEY Lock	78.840.XXX	
1450 12:	1 × 150 / 1 × 125 / 3 × 75 / 5 × 100 / 1 × 150 / 1 × 200	-	200	KEY Lock	78.842.XXX	
870 8:	1 × 200** (64E) / 2 × 150, 1 × 200 (36E) / 2 × 150, 2 × 100 (18E)	Plateau en multiplex, 20 mm	75	KEY Lock	69.562.XXX	



Réf. **78.842.514**
Bâti : gris clair, RAL 7035
Façades : bleu clair, RAL 5012
(matériel de subdivision non compris)



Réf. **69.562.200**
avec plateau de recouvrement en multiplex, 20 mm gris anthracite, RAL 7016

Toolbox voir p. 72–73



Réf. **78.868.512**
 Bâti : gris clair, RAL 7035
 Façades : rouge rubis, RAL 3003
 (matériel de subdivision non compris)

78×36 E **L** → 1431 mm **P** ↗ 725 mm

 1326×612 mm



H ↑	Nombre de tiroirs (mm)			Réf.	
1000	5: 2×100 / 2×200** / 1×300**	75	KEY Lock	79.492.XXX	
1000	5: 2×100 / 2×200 / 1×300	200	KEY Lock	79.494.XXX	
1000	7: 2×75/2×100/1×150**/2×200**	75	KEY Lock	78.856.XXX	
1000	7: 2×75/2×100/1×150/2×200	200	KEY Lock	78.858.XXX	
1000	8: 2×75/4×100/1×150**/1×200**	75	KEY Lock	78.860.XXX	
1000	8: 2×75/4×100/1×150/1×200	200	KEY Lock	78.862.XXX	
1450	10: 2×150 / 1×125 / 1×75 / 3×100 / 1×150 / 2×200	200	KEY Lock	78.868.XXX	
1450	11: 1×150 / 1×125 / 1×75 / 5×100 / 2×150 / 1×200	200	KEY Lock	78.870.XXX	
1450	12: 1×150 / 1×125 / 3×75 / 5×100 / 1×150 / 1×200	200	KEY Lock	78.872.XXX	

i



Lorsque vous commandez une armoire à tiroirs de cette double-page avec **CODE Lock**, veuillez indiquer un « **C** », et pour **RFID** ou **AUTO Lock**, un « **F** » ou un « **A** » à la n du numéro d'article se trouvant dans le tableau (par ex. **78.467.XXX.C**).

» Autres systèmes de fermeture voir p.28–31



Armoires à tiroirs | librement configurables

1. Bâti d'armoire à systèmes de fermeture

Le bâti d'armoire peut être configuré de façon personnalisée avec KEY Lock, CODE Lock, RFID Lock ou AUTO Lock pour un blocage simultané de tous les tiroirs.



Bâti avec KEY Lock



Bâti avec CODE Lock



Bâti avec RFID Lock



Bâti avec AUTO Lock

i Lorsque vous commandez une armoire avec **CODE Lock**, veuillez indiquer un « C », et pour **RFID** ou **AUTO Lock**, un « F » ou un « A » à la n du numéro d'article se trouvant dans le tableau (par ex. 71.088.XXX.C).

» Autres systèmes de fermeture : voir p. 28–31

		Profondeur 27 E			
Unités LISTA		18 × 27 E	27 × 27 E	36 × 27 E	54 × 27 E
Surface au sol de l'armoire (mm)		411 × 572 mm	564 × 572 mm	717 × 572 mm	1023 × 572 mm
L → × P ↗					
H ↑	Hauteur utile mm	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
283	200	71.059.XXX	71.070.XXX	-	-
383	300	71.060.XXX	71.071.XXX	-	-
533	450	71.061.XXX	71.072.XXX	-	-
650	550	71.062.XXX	71.073.XXX	○	○
700	600	71.063.XXX	71.074.XXX	71.086.XXX	71.102.XXX
800	700	○	71.075.XXX	○	○
850	750	71.401.XXX	71.076.XXX	71.087.XXX	71.103.XXX
1000	900	71.064.XXX	71.077.XXX	71.088.XXX	71.104.XXX
1150	1050	○	○	○	○
1325	1225	○	○	○	○
1450	1350	○	○	71.089.XXX	71.105.XXX
1625	1525	○	○	○	○

○ = sur demande

2. Tiroirs

Les tiroirs des hauteurs frontales les plus diverses peuvent être montés dans le même bâti d'armoire, et ce dans n'importe quel ordre. Les parois du tiroir sont dotées sur les 4 côtés intérieurs d'une trame de fentes par unités (E) de 17 mm, ce qui permet une subdivision personnalisée.



Choisissez la capacité de charge

Sécurités de blocage des tiroirs

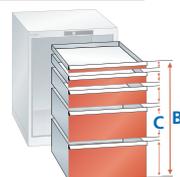
Standard : exécution standard comprenant le blocage individuel des tiroirs (tous les numéros d'article du tableau).

Sécurité de blocage individuel à droite : exigence de base pour les armoires à tiroirs mobiles. La sécurité de blocage à droite se désactive d'une main et empêche l'ouverture involontaire de tiroirs même quand l'armoire n'est pas fermée.

i Lorsque vous commandez un article avec **sécurité de blocage individuel à droite**, veuillez indiquer un « R » à la fin du numéro d'article (par ex. 72.034.XXX.R).

Instructions pour la commande

Avant de choisir une armoire à tiroirs, il est nécessaire de déterminer la hauteur utile du bâti de l'armoire. La somme des hauteurs frontales (C) doit correspondre à la hauteur utile (B) (voir graphique).



		Unités LISTA				
		18 × 27 E	27 × 27 E	36 × 27 E	54 × 27 E	
75 kg Capacité de charge		306 × 459 mm	459 × 459 mm	612 × 459 mm	918 × 459 mm	
L → × P ↗						
H ↑	Hauteur utile mm	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	
50*	32,5	72.000.XXX	72.012.XXX	72.042.XXX	72.080.XXX	
75	57,5	72.001.XXX	72.013.XXX	72.043.XXX	72.505.XXX	
100	82,5	72.002.XXX	72.015.XXX	72.045.XXX	72.506.XXX	
125	107,5	-	72.017.XXX	72.047.XXX	72.507.XXX	
150	132,5	72.003.XXX	72.019.XXX	72.049.XXX	72.508.XXX	
200	182,5	72.004.XXX	72.021.XXX	72.051.XXX	72.509.XXX	
250	232,5	-	72.023.XXX	72.053.XXX	-	
300	282,5	72.005.XXX	72.025.XXX	72.055.XXX	-	
200 kg Capacité de charge						
75	57,5	49	-	72.014.XXX	72.044.XXX	72.081.XXX
100	82,5	76	-	72.016.XXX	72.046.XXX	72.082.XXX
125	107,5	76	-	72.018.XXX	72.048.XXX	72.083.XXX
150	132,5	126	-	72.020.XXX	72.050.XXX	72.084.XXX
200	182,5	176	-	72.022.XXX	72.052.XXX	72.085.XXX
250	232,5	226	-	72.024.XXX	72.054.XXX	72.086.XXX
300	282,5	276	-	72.026.XXX	72.056.XXX	72.087.XXX

* Les tiroirs de hauteur frontale de 50 mm doivent être placés en position la plus haute

3. Autres accessoires disponibles

» voir page suivante

4. Matériel de subdivision pour les tiroirs

» voir à part. p. 248

Profondeur 36 E

18 × 36 E	27 × 36 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
411 × 725 mm	564 × 725 mm	717 × 725 mm	870 × 725 mm	1023 × 725 mm	1193 × 725 mm	1431 × 725 mm
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
71.065.XXX	71.078.XXX	-	-	-	-	-
71.066.XXX	71.079.XXX	-	-	-	-	-
71.067.XXX	71.080.XXX	-	-	-	-	-
71.068.XXX	71.081.XXX	○	○	○	○	○
71.069.XXX	71.082.XXX	71.090.XXX	71.098.XXX	71.106.XXX	71.110.XXX	71.114.XXX
○	71.083.XXX	71.091.XXX	○	○	○	○
71.407.XXX	71.084.XXX	71.092.XXX	71.099.XXX	71.107.XXX	71.416.XXX	71.421.XXX
71.408.XXX	71.085.XXX	71.093.XXX	71.100.XXX	71.108.XXX	71.111.XXX	71.115.XXX
○	○	71.094.XXX	○	○	○	○
○	○	71.095.XXX	○	○	71.112.XXX	71.116.XXX
○	○	71.096.XXX	71.101.XXX	71.109.XXX	71.113.XXX	71.117.XXX
○	○	71.097.XXX	○	○	○	○

18 × 36 E	27 × 36 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
306 × 612 mm	459 × 612 mm	612 × 612 mm	765 × 612 mm	918 × 612 mm	1088 × 612 mm	1326 × 612 mm
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
72.006.XXX	72.027.XXX	72.057.XXX	72.072.XXX	72.088.XXX	72.805.XXX	72.806.XXX
72.007.XXX	72.028.XXX	72.058.XXX	72.540.XXX	72.510.XXX	72.515.XXX	72.517.XXX
72.008.XXX	72.030.XXX	72.060.XXX	72.541.XXX	72.511.XXX	72.516.XXX	72.518.XXX
-	72.032.XXX	72.062.XXX	72.542.XXX	72.512.XXX	-	-
72.009.XXX	72.034.XXX	72.064.XXX	72.543.XXX	72.513.XXX	-	-
72.010.XXX	72.036.XXX	72.066.XXX	72.544.XXX	72.514.XXX	-	-
-	72.038.XXX	72.068.XXX	-	-	-	-
72.011.XXX	72.040.XXX	72.070.XXX	-	-	-	-
-	72.029.XXX	72.059.XXX	72.073.XXX	72.089.XXX	72.096.XXX	72.103.XXX
-	72.031.XXX	72.061.XXX	72.074.XXX	72.090.XXX	72.097.XXX	72.104.XXX
-	72.033.XXX	72.063.XXX	72.075.XXX	72.091.XXX	72.098.XXX	72.105.XXX
-	72.035.XXX	72.065.XXX	72.076.XXX	72.092.XXX	72.099.XXX	72.106.XXX
-	72.037.XXX	72.067.XXX	72.077.XXX	72.093.XXX	72.100.XXX	72.107.XXX
-	72.039.XXX	72.069.XXX	72.078.XXX	72.094.XXX	72.101.XXX	72.108.XXX
-	72.041.XXX	72.071.XXX	72.079.XXX	72.095.XXX	72.102.XXX	72.109.XXX





Portes battantes encastrées pour rayons extensibles ou amovibles

En tôle d'acier, comme fermeture frontale pour les rayons extensibles et amovibles incorporés sous les tiroirs dans le bâti. Équipée d'une poignée encastrée et d'un pêne magnétique avec KEY Lock. La somme de la hauteur frontale de la porte battante et de toutes les hauteurs frontales des tiroirs doit correspondre à la hauteur utile du bâti de l'armoire.



Rayons extensibles ou amovibles pour portes battantes encastrées

En tôle d'acier, gris pigeon, NCS S 4502-B. Capacité de charge des rayons amovibles 75 kg, des rayons extensibles 200 kg. Grâce à la division par pas de 25 mm des montants verticaux du bâti d'armoire, les rayons peuvent s'installer dans l'ordre souhaité dans le même bâti d'armoire.



Rebord relevé sur 3 côtés et caoutchouc cannelé

En tôle d'acier, noir, NCS S 9000-N, y compris caoutchouc cannelé, noir.



Plateau de recouvrement à revêtement en résine synthétique

Surface et bords gris clair, NCS S 1500-N, panneau décor aggloméré (catégorie de qualité E1), à revêtement mélaminé des deux côtés (fabriqué selon la norme EN 14322). Avec bordures en plastique ép. 2 mm sur les 4 côtés. Inclus: trous et matériel de fixation.



Plateau de recouvrement en multiplex

Contre-placage en hêtre traité à la vapeur, multicouche à collage étanche (DIN 68 705), bords biseautés, surface poncée, huilée et cirée. Le plateau est étanche aux jets d'eau, intachable et largement résistant à l'huile et à la graisse. Inclus: trous et matériel de fixation.



Plateau de travail rabattable

Se fixe sur le côté de l'armoire à tiroirs (profondeur 27 E). Il peut être fixé d'un côté ou des deux côtés de l'armoire à tiroirs et offre une surface de travail pouvant être jusqu'à 1000 mm (2 x 500 mm) plus large. Il est possible de le manipuler d'une seule main. Plateau en multiplex, surface poncée, huilée et cirée. Capacité de charge de 25 kg, Avec perforation carrée de 10 x 10, écartement de 38 mm avec fentes, pour une armoire d'une hauteur de 850 mm.



Barre de poussée

Il est possible de la monter transversalement à la direction de déplacement pour la version mobile des armoires à tiroirs sans rebord relevé. Acier galvanisé, coudé à un diamètre de 22 mm.

Profondeur 27 E

Unités LISTA

18 x 27 E

27 x 27 E

		Réf.	Réf.
Portes battantes encastrées*			
montée à droite	H 450 mm	74.110.XXX	74.112.XXX
montée à droite	H 600 mm	74.111.XXX	74.113.XXX
montée à droite	H 750 mm	340.166.XXX	338.736.XXX
montée à gauche	H 450 mm	74.122.XXX	74.126.XXX
montée à gauche	H 600 mm	74.123.XXX	74.127.XXX
montée à gauche	H 750 mm	340.999.XXX	338.737.XXX
+ cylindre à fermeture différente		222.376.000	

* sans cylindre, à commander séparément

Rayon amovible, H 75 mm	74.005.000	74.009.000
Dimensions utiles (L x P mm)	350 x 465	503 x 465

Rayon extensible, H 100 mm	74.004.000	74.008.000
Dimensions utiles (L x P mm)	281 x 459	434 x 459

Rebord relevé avec caoutchouc cannelé	74.023.000	74.025.000
Dimensions (L x P x H mm)	411 x 572 x 20	564 x 572 x 20

Caoutchouc cannelé, seul	74.012.000	74.014.000
Dimensions (L x P x H mm)	406 x 567 x 3	559 x 567 x 3

Plateau de recouvrement, revêtement résine	74.140.000	17.268.000
Dimensions (L x P x H mm)	411 x 572 x 22	564 x 572 x 22

Plateau de recouvrement en multiplex	12.590.000	12.592.000
Dimensions (L x P x H mm)	411 x 572 x 20	564 x 572 x 20

Plateau de travail rabattable	69.555.XXX	69.555.XXX
Dimensions du module replié	86 x 571 x 880	86 x 571 x 880
Dimensions du plateau (L x P x H mm)	500 x 565 x 20	500 x 565 x 20

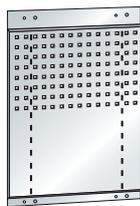
Barre de poussée	-	12.610.000
Largeur en mm		399

* selon le type de sol.

www.lista.com

Profondeur 27 E		Profondeur 36 E						
36 × 27 E	54 × 27 E	18 × 36 E	27 × 36 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
Réf.  74.128.XXX	Réf. -	Réf.  74.110.XXX	Réf.  74.112.XXX	Réf.  74.128.XXX	Réf. -	Réf. -	Réf. -	Réf. -
74.129.XXX	-	74.111.XXX	74.113.XXX	74.129.XXX	-	-	-	-
338.735.XXX	-	340.166.XXX	338.736.XXX	338.735.XXX	-	-	-	-
74.130.XXX	-	74.122.XXX	74.126.XXX	74.130.XXX	-	-	-	-
74.131.XXX	-	74.123.XXX	74.127.XXX	74.131.XXX	-	-	-	-
340.048.XXX	-	340.999.XXX	338.737.XXX	340.048.XXX	-	-	-	-
222.376.000	-	222.376.000		-	-	-	-	-
74.105.000 656 × 465	-	74.007.000 350 × 618	74.011.000 503 × 618	74.106.000 656 × 618	-	-	-	-
-	-	74.006.000 281 × 612	74.010.000 434 × 612	342.371.080 587 × 612	-	-	-	-
74.027.000 717 × 572 × 20	74.030.000 1023 × 572 × 20	74.024.000 411 × 725 × 20	74.026.000 564 × 725 × 20	74.028.000 717 × 725 × 20	74.029.000 870 × 725 × 20	74.031.000 1023 × 725 × 20	74.032.000 1193 × 725 × 20	74.033.000 1431 × 725 × 20
74.016.000 712 × 567 × 3	74.019.000 1018 × 567 × 3	74.013.000 406 × 720 × 3	74.015.000 559 × 720 × 3	74.017.000 712 × 720 × 3	74.018.000 865 × 720 × 3	74.020.000 1018 × 720 × 3	74.021.000 1188 × 720 × 3	74.022.000 1426 × 720 × 3
17.270.000 717 × 572 × 22	74.143.000 1023 × 572 × 22	74.141.000 411 × 725 × 22	17.269.000 564 × 725 × 22	17.271.000 717 × 725 × 22	74.142.000 870 × 725 × 22	74.144.000 1023 × 725 × 22	74.145.000 1193 × 725 × 22	74.146.000 1431 × 725 × 22
12.594.000 717 × 572 × 20	12.597.000 1023 × 572 × 20	12.591.000 411 × 725 × 20	12.593.000 564 × 725 × 20	12.595.000 717 × 725 × 20	12.596.000 870 × 725 × 20	12.598.000 1023 × 725 × 20	12.599.000 1193 × 725 × 20	12.600.000 1431 × 725 × 20
69.555.XXX 86 × 571 × 880 500 × 565 × 20	69.555.XXX 86 × 571 × 880 500 × 565 × 20	-	-	-	-	-	-	-
12.610.000 399	12.610.000 399	12.611.000 552	12.611.000 552	12.611.000 552	12.611.000 552	12.611.000 552	12.611.000 552	12.611.000 552





Tôle perforée sur le côté

Pour permettre la fixation d'accessoires (poubelle, plaque à prise de courant) ou de crochets perforés sur le côté de l'armoire à tiroirs (profondeur 27 E), cette tôle perforée peut être fixée sur le côté du bâti de l'armoire. Avec perforation carrée de 10 x 10, écartement de 38 mm avec fentes. Conçue pour un bâti d'une hauteur de 850 mm. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier.



Socle de bâti

En tôle d'acier, pour compensation de la hauteur, noir, NCS S 9000-N.



Socle à 2 sens pour transpalette/ socle pour chariot élévateur

En tôle d'acier, à visser sur le fond du bâti, noir, NCS S 9000-N. **Cache pour socle seul**, à installer comme fermeture avant ou arrière.



Rebord relevé sur 4 côtés avec barre de poussée

En tôle d'acier, noir, NCS S 9000-N, y compris caoutchouc cannelé, noir. Barre de poussée comprenant une paire d'adaptateurs pour poignée en plastique, aluminium blanc RAL 9006, et tube en alu Ø 25 mm, anodisé incolore.



Paires de porte-roues

Jeu de 2 roues pivotantes à blocage et 2 roues fixes. Porte-roues galvanisé sendzimir. Roues en nylon noir, roues en caoutchouc gris.

! Pour des raisons de sécurité, les armoires à tiroirs mobiles nécessitent une sécurité de blocage pour les tiroirs et une barre de poussée.



Bandeau de protection

En PE noir, vis de xation incluses, le montage se fait sur les ancres de l'armoire à tiroirs. Deux bandeaux de protection doivent être xés par ancr.



Kit de pieds de mise à niveau

Le kit comprend 4 pieds articulés en plastique, Ø 50 mm, ainsi que des plaques et vis de xation. Plage de réglage : 45 – 90 mm. Capacité de charge : 1 200 kg/pied. Réf. **69.919.000**



Kit de pieds de mise à niveau pour caches

Kit comportant : 2 paires de pieds de mise à niveau (4 pieds articulés en plastique), Ø de 50 mm, plaques de fixation des caches des pieds de mise à niveau, vis de fixation fournies. Plage de réglage : 45–90 mm. Capacité de charge de 1200 kg/pied



Caches pour pied de mise à niveau

en tôle d'acier, revêtement par poudre aluminium blanc, RAL 9006. Hauteur des caches de 50 mm. Empêche les petites pièces de passer sous l'armoire. Aspect fermé. Le kit de pieds de mise à niveau (69.920.000 ou 69.921.000) est nécessaire pour le montage. Il est également possible de monter le cache par la suite.

Unités LISTA	Profondeur 27 E	
	18 x 27 E	27 x 27 E
Réf.		
Tôle perforée sur le côté	-	69.552.000
Dimensions (L x P en mm)		755 x 570
Socle de bâti, H 50 mm	74.045.000	74.049.000
Dimensions (L x P mm)	411 x 540	564 x 540
Socle de bâti, H 100 mm	74.046.000	74.050.000
Dimensions (L x P mm)	411 x 540	564 x 540
Socle, sans cache, H 100 mm	-	-
Dimensions (L x P mm)		
Cache, seul, H 100 mm	-	-
Rebord relevé, H 53 mm	74.034.000	74.036.000
Dimensions (L x P mm)	411 x 572	564 x 572
sens de déplacement	longitudinal	longitudinal
avec roues nylon*, Ø 100 mm	74.071.000	74.071.000
H / capacité de charge kg	137/400	137/400
sens de déplacement	longitudinal	longitudinal
avec roues caoutchouc* Ø 100 mm	74.072.000	74.072.000
H / capacité de charge kg	137/400	137/400
sens de déplacement	longitudinal	longitudinal
avec roues caoutchouc* Ø 160 mm	-	74.075.000
H / capacité de charge kg		204/600
sens de déplacement		longitudinal
Bandeau de protection	333.888.000	
Longueur (mm)	567	
i Remarque: Uniquement en combinaison avec une hauteur de bâti à partir de 700 mm.		
Kit de pieds de mise à niveau pour caches	69.920.000	
Caches latéraux	69.847.130	
Caches frontaux	69.840.130	69.841.130

Profondeur 27 E			Profondeur 36 E						
36 × 27 E		54 × 27 E	18 × 36 E	27 × 36 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
69.552.000 755 × 570	-	69.552.000 755 × 570	-	-	-	-	-	-	-
74.053.000 717 × 540	-	74.057.000 1023 × 540	74.047.000 411 × 693	74.051.000 564 × 693	74.055.000 717 × 693	74.056.000 870 × 693	74.058.000 1023 × 693	74.059.000 1193 × 693	74.060.000 1431 × 693
74.054.000 717 × 540	-	-	74.048.000 411 × 693	74.052.000 564 × 693	-	-	-	-	-
74.061.000 717 × 506	-	74.064.000 1023 × 506	-	74.410.000 564 × 659	74.062.000 717 × 659	74.063.000 870 × 659	74.065.000 1023 × 659	74.065.000 1193 × 659	74.065.000 1431 × 659
74.066.000	-	74.068.000	-	74.411.000	74.066.000	74.067.000	74.068.000	74.069.000	74.070.000
74.038.000 717 × 572 transversal	74.158.000 717 × 572 longitudinal	74.041.000 1023 × 572 transversal	74.035.000 411 × 725 longitudinal	74.037.000 564 × 725 longitudinal	74.039.000 717 × 725 longitudinal	74.040.000 870 × 725 transversal	74.042.000 1023 × 725 transversal	74.043.000 1193 × 725 transversal	74.044.000 1431 × 725 transversal
74.077.000 137/400 transversal	74.071.000 137/400 longitudinal	74.077.000 137/400 transversal	74.073.000 137/400 longitudinal	74.073.000 137/400 longitudinal	74.073.000 137/400 longitudinal	74.080.000 137/400 transversal	74.080.000 137/400 transversal	74.080.000 137/400 transversal	74.080.000 137/400 transversal
74.078.000 137/400 transversal	74.072.000 137/400 longitudinal	74.078.000 137/400 transversal	74.074.000 137/400 longitudinal	74.074.000 137/400 longitudinal	74.074.000 137/400 longitudinal	74.081.000 137/400 transversal	74.081.000 137/400 transversal	74.081.000 137/400 transversal	74.081.000 137/400 transversal
74.079.000 204/600 transversal	74.075.000 204/600 longitudinal	74.079.000 204/600 transversal	-	74.076.000 204/600 longitudinal	74.076.000 204/600 longitudinal	74.082.000 204/600 transversal	74.082.000 204/600 transversal	74.082.000 204/600 transversal	74.082.000 204/600 transversal
	333.888.000 567					323.434.000 720			
	69.920.000					69.921.000			
	69.847.130					69.848.130			
69.842.130	69.844.130	69.840.130	69.841.130	69.842.130	69.843.130	69.844.130	69.845.130	69.846.130	



Les tiroirs électrifiés sont parfaitement adaptés à l'alimentation centrale des batteries et des appareils électriques. Les accessoires d'armoires, le matériel de subdivision et une électrification au moyen de modules électriques permettent de personnaliser la configuration de toutes les armoires et de les adapter en fonction de vos besoins.

+ Souplesse d'utilisation

avec possibilité de charger les appareils électriques fonctionnant sur batterie, les appareils d'enregistrement des données d'exploitation, les ordinateurs portables, les tablettes et les smartphones

+ Gestion parfaite des câbles

grâce aux entrées de câbles qui permettent de protéger et de guider les câbles

+ Un grand choix de versions

avec prises de courant, interrupteur marche/arrêt, ports USB haute puissance

+ Sécurité à toute épreuve

Conformité CE

>> Avantages généraux des armoires à tiroirs LISTA

voir p. 38/39



1. Bâti d'armoire

Bâti avec entrée de câbles avec pour l'électrification, faisceau de câbles fourni, câble de raccordement non fourni (doit être commandé séparément conformément à l'exécution ci-dessous). Pour la sécurité simultanée de tous les tiroirs. Avec le système KEY Lock, notre fermeture standard à cylindre interchangeable. Ouverture et fermeture manuelles au moyen d'une clé.



i Lorsque vous commandez une armoire avec **CODE Lock**, veuillez indiquer un « **C** », et pour **RFID** ou **AUTO Lock**, un « **F** » ou un « **A** » à la n du numéro d'article se trouvant dans le tableau (par ex. **74.915.XXX.C**).

» Autres systèmes de fermeture : voir p. 28–31

Unités LISTA

Surface au sol de l'armoire (mm)

L → × **P** ↗

H ↑ mm	Hauteur utile mm	36 × 27 E		36 × 36 E	
		717 × 572 mm		717 × 725 mm	
700	600	Réf.	Réf.	74.913.XXX	74.917.XXX
800	700	-	-	-	74.918.XXX
850	750	74.914.XXX	-	-	74.919.XXX
1000	900	74.915.XXX	-	-	74.920.XXX
1150	1050	-	-	-	74.921.XXX
1325	1225	-	-	-	74.922.XXX
1450	1350	74.916.XXX	-	-	74.923.XXX
1625	1525	-	-	-	74.924.XXX

» Accessoires pour armoires voir à partir des pages 62

» Matériel de subdivision, voir à partir de la page 248

2. Tiroirs

Les tiroirs des hauteurs frontales les plus diverses peuvent être montés dans le même bâti d'armoire, et ce dans n'importe quel ordre. Les parois du tiroir sont dotées sur les 4 côtés intérieurs d'une trame de fentes par unités (E) de 17 mm, ce qui permet une subdivision personnalisée.

Instructions pour la commande

Avant de choisir une armoire à tiroirs, il est nécessaire de déterminer la hauteur utile du bâti de l'armoire. La somme des hauteurs frontales (C) doit correspondre à la hauteur utile (B) (voir graphique).



* Les tiroirs dont la hauteur frontale est de 50 mm doivent être placés en haut.



Unités LISTA

Surface utile des tiroirs (mm)

L → × **P** ↗

H ↑ mm	Hauteur utile mm	Hauteur frontale mm	36 × 27 E		36 × 36 E	
			612 × 459 mm		612 × 612 mm	
50*	32,5	28,5	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
			75 kg	200 kg	75 kg	200 kg

Charge admissible des tiroirs

Tiroirs « standard » sans électrification

50*	32,5	28,5	72.042.XXX	-	72.057.XXX	-
75	57,5	49	72.043.XXX	72.044.XXX	72.058.XXX	72.059.XXX
100	82,5	76	72.045.XXX	72.046.XXX	72.060.XXX	72.061.XXX
125	107,5	76	72.047.XXX	72.048.XXX	72.062.XXX	72.063.XXX
150	132,5	126	72.049.XXX	72.050.XXX	72.064.XXX	72.065.XXX
200	182,5	176	72.051.XXX	72.052.XXX	72.066.XXX	72.067.XXX
250	232,5	226	72.053.XXX	72.054.XXX	72.068.XXX	72.069.XXX
300	282,5	276	72.055.XXX	72.056.XXX	72.070.XXX	72.071.XXX

Tiroirs avec électrification

Avec perforation pour l'équipement 1 module électrique, avec guidage des câbles, câble de raccordement non fourni (doit être commandé séparément conformément à l'exécution ci-dessous)

200	182,5	176	74.973.XXX	74.820.XXX	74.976.XXX	74.823.XXX
250	232,5	226	74.974.XXX	74.821.XXX	74.977.XXX	74.824.XXX
300	282,5	276	74.975.XXX	74.822.XXX	74.978.XXX	74.825.XXX

! 3 tiroirs électrifiés par armoire au maximum.

3. Électrification

Modules électriques pour tiroirs électrifiés



1 interrupteur,
1 prise électrique 230V



1 protection contre les
surintensités (disjoncteur
thermique de 10 A),
1 prise électrique 230 V



2 prises électriques 230V



1 prise électrique 230V
2 ports USB haute
puissance

Modules électriques

	Réf. D/Schuko	Réf. CH	Réf. F	Réf. GB
1	89.535.000	-	89.536.000	89.537.000
2	-	89.595.000	-	-
3	89.531.000	-	89.532.000	89.533.000
4	89.385.000	89.389.000	89.386.000	89.387.000

Câble de raccordement

Avec câble de terre* d'une longueur de 3m	74.912.000	74.937.000	74.912.000	74.950.000
---	------------	------------	------------	------------

! * Il faut impérativement utiliser le câble de raccordement et le câble de terre.



Conception optimale de l'atelier adaptée à vos activités. Les équipements d'atelier de LISTA ont été éprouvés des centaines de fois dans divers domaines. Grâce à leur structure modulaire et à leur excellente qualité, les applications LISTA sont une solution idéale, robuste et durable. Les exigences spéciales du secteur industriel sont ainsi remplies rationnellement.

+ Structure modulaire
avec un système intégré selon le principe modulaire et la configuration exigible de la taille, de l'équipement, de la fermeture, de la couleur, etc.

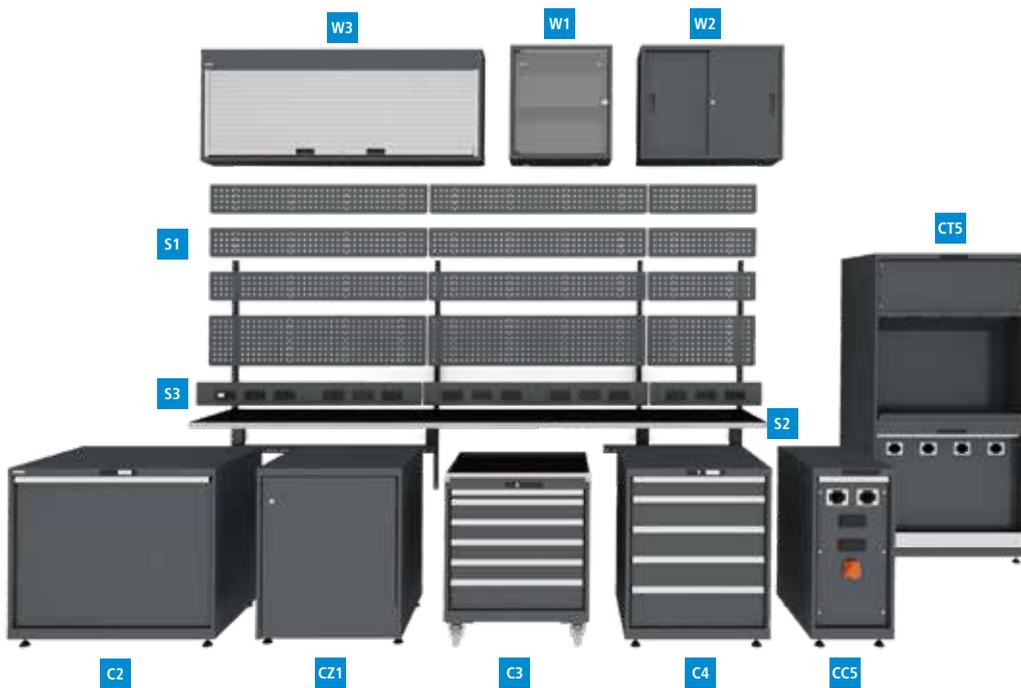
+ Qualité industrielle supérieure
grâce à des matériaux de grande qualité, une fabrication soignée et une garantie de 10 ans

+ Interconnexion totale avec des modules librement combinables, esthétique dynamique et harmonieuse, adaptée à votre identité visuelle dans tous les domaines : atelier, entrepôt, espace social, etc.

+ Design EDGE
Mettez votre atelier en valeur grâce à une signature lumineuse personnalisée

>> Avantages généraux des modules complémentaires d'atelier LISTA
voir brochure sur le Système d'atelier automobile

Solutions types pour les ateliers automobile



- CZ1** Armoire à portes battantes pouvant accueillir des objets à roulettes
- C2** Armoire de gestion des déchets
- C3** Armoire à tiroirs mobile*
- C4** Armoire à tiroirs fixe*
- CC5** Armoire d'alimentation Compact
- CT5** Tour d'alimentation
- S1** Paroi arrière perforée*
- S2** Plateau de travail*
- S3** Rampe d'alimentation
- W1** Armoire suspendue pour écran*
- W2** Armoire suspendue*
- W3** Armoire à rideau suspendue

*Voir chapitre correspondant

Solution MRO I

Ciblée et flexible

Combinaison de modules

C5 **C**Z1 **C**2 **S**2 **S**3

L → 2000 mm
P ↗ 800 mm
H ↑ 1100 mm



Solution MRO II

Idéal pour une solution d'atelier compacte

Combinaison de modules

C5 **C**3 **C**4 **C**2 **S**1 **S**2 **S**3

L → 2360 mm
P ↗ 860 mm
H ↑ 1650 mm



Solution MRO III

Conçu pour les applications ambitieuses

Combinaison de modules

C5 **C**Z1 **C**2 **C**3 **C**4 **S**1 **S**2 **S**3 **W**1 **W**3

L → 3445 mm
P ↗ 860 mm
H ↑ 1950 mm



Solution MRO IV

Fonctionnalité et ergonomie sans compromis

Combinaison de modules

C2 **C**Z1 **C**3 **C**4 **CC**5 **CT**5 **S**1 **S**2 **S**3 **W**1 **W**2 **W**3

L → 4720 mm
P ↗ 860 mm
H ↑ 2000 mm



Armoires à tiroirs | Module complémentaire d'atelier



64 × 27 E

L → 1193 mm

P ↗ 572 mm



H ↑

1090¹ Boîte à outils mobile

Nombre de tiroirs (mm)

64 E: 2 × 100

36 E: 2 × 150, 1 × 200

18 E: 2 × 150, 2 × 100

Plateau de travail rabattable

Plateaux de recouvrement en multiplex, 30 mm

Paroi latérale perforée

Paroi arrière perforée (hauteur utile: 360 mm)

Roues en caoutchouc, Ø 160 mm, poignée de poussée

kg

75

KEY Lock

75

Réf.



69.561.XXX

64 × 36 E

L → 1193 mm

P ↗ 725 mm



H ↑

870 Boîte à outils mobile

Nombre de tiroirs (mm)

64 E: 1 × 200

36 E: 2 × 150, 1 × 200

18 E: 2 × 150, 2 × 100

Plateau de recouvrement en multiplex de 20 mm

kg

200

KEY Lock

75

Réf.



69.562.XXX

¹ Hauteur sans paroi arrière perforée

P **725 mm** **H** **850 mm** (sans pieds de mise à niveau)



C1 Armoire à portes battantes
1 Rayon amovible
Kit de pieds de mise à niveau pour caches (4 pieds)

Portes montées		Unité LISTA	Réf.	
à droite	411 mm	18 × 36 E	69.941.XXX	
à gauche	411 mm	18 × 36 E	69.942.XXX	
à droite	564 mm	27 × 36 E	69.943.XXX	
à gauche	564 mm	27 × 36 E	69.944.XXX	
à droite	717 mm	36 × 36 E	69.945.XXX	
à gauche	717 mm	36 × 36 E	69.946.XXX	
à droite	717 mm	36 × 36 E	69.903.XXX	
à gauche	717 mm	36 × 36 E	69.902.XXX	

CZ1 Armoire à portes battantes pouvant accueillir des objets à roulettes
sans fond, sans seuil, kit de pieds de mise à niveau pour caches (4 pieds)



C2 Armoire de gestion des déchets
Kit de pieds de mise à niveau pour caches (4 pieds)
Tiroir: avec revêtement par poudre intégral selon le nuancier
Capacité de charge: 200 kg

Capacité volume		Unité LISTA	Réf.	
1 × 60l	411 mm	18 × 36 E	69.937.XXX	
2 × 60l	564 mm	27 × 36 E	69.938.XXX	
4 × 60l	1023 mm	54 × 36 E	69.939.XXX	



C5 Armoire d'alimentation
1 Bac de rétention galvanisé**
Kit de pieds de mise à niveau pour caches (4 pieds)

Accès pour flexibles	Découpes pour modules	Prise électrique 400V		Unité LISTA	Réf.	
1	–	–	411 mm	18 × 36 E	69.930.XXX	
2	–	–	411 mm	18 × 36 E	69.931.XXX	
2	–	–	564 mm	27 × 36 E	69.932.XXX	
3	–	–	717 mm	36 × 36 E	69.933.XXX	
4	–	–	1023 mm	54 × 36 E	69.934.XXX	
5	–	–	1193 mm	64 × 36 E	69.935.XXX	

CC5 Armoire d'alimentation Compact
Sorties pour tuyaux associées à des modules électriques Variante de commande: avec prise de courant 400V supplémentaire Kit de pieds de mise à niveau pour caches (4 pieds)

2	2	–	411 mm	18 × 36 E	69.990.XXX	
2	2	disponible	411 mm	18 × 36 E	69.991.XXX	
2	2	–	564 mm	27 × 36 E	69.992.XXX	
2	2	disponible	564 mm	27 × 36 E	69.993.XXX	



CT5 Tour d'alimentation (hauteur de 2000 mm)
2 bacs de rétention galvanisés**. Kit de pieds de mise à niveau pour caches (4 pieds). Il est possible d'utiliser le panneau en haut de l'armoire pour une unité de commande personnalisée sur demande

2 × 3	–	–	1023 mm	54 × 36 E	69.898.XXX	
2 × 4	–	–	1023 mm	54 × 36 E	69.925.XXX	

*Le raccordement électrique doit être effectué par le client.

**La galvanisation ne peut pas fournir une protection complète contre tous les liquides.



C6 Armoire pour module énergie
Version 1
1 × interrupteur/prise de courant de 230 V***, 2 × 2 prises de courant de 230 V, 2 × 2 boîtes réseau RJ45, Kit de pieds de mise à niveau pour caches (4 pieds)

Type		Unité LISTA	Réf.	
CH	411 mm	18 × 36 E	69.910.XXX	
D / Schuko	411 mm	18 × 36 E	69.912.XXX	
F	411 mm	18 × 36 E	69.914.XXX	
GB	411 mm	18 × 36 E	69.916.XXX	
CH	411 mm	18 × 36 E	69.911.XXX	
D / Schuko	411 mm	18 × 36 E	69.913.XXX	
F	411 mm	18 × 36 E	69.915.XXX	
GB	411 mm	18 × 36 E	69.917.XXX	

Version 2
1 × interrupteur/prise de courant de 230V***, 2 × 2 prises de courant de 230 V
2 × raccords pour air comprimé DN7 (entrée: mamelon à en cher DN5, sortie: raccord rapide DN5). Kit de pieds de mise à niveau pour caches (4 pieds)

***Exécution CH 1 protection contre les surtensions au lieu d'une prise de courant 230V

P **250 mm**



W6 Armoire à rideau
Volet roulant en aluminium, enroulement par ressort avec blocage automatique.
Grande profondeur utile: 215 mm, entrées de câbles pour l'électrification.
Avec paroi arrière perforée intégrée avec perforations carrées de 10 × 10 et un écartement de 38 mm. Fermeture standard KEY Lock
Avec goulotte à câbles intégrée et rayons amovibles (voir page 186)

Fond			Réf.	
oui	1500 mm	800 mm	69.850.XXX	
oui	2000 mm	800 mm	69.851.XXX	
non*	1500 mm	1050 mm	69.852.XXX	
non*	2000 mm	1050 mm	69.853.XXX	

*Pour montage sur les plateaux de travail.



Toolbox

Plateau de travail rabattable

Module de plateau de travail rabattable intégré, manipulation à une main. Capacité de charge : 25 kg. Plateau en multiplex : 564 × 500 × 20 mm. Conçu pour les armoires à tiroirs d'une profondeur de 27 E et d'une hauteur de 850 mm. Voir page 73.

Paroi arrière perforée pour boîte à outils 64 E

Module autoportant à paroi arrière perforée, montage direct sur l'armoire à tiroirs. Perforation des bords, 10 × 10 mm, écartement de 38 mm avec fentes pour la fixation d'accessoires, hauteur utile de 360 mm. Couleur : selon le nuancier de couleurs. B × H : 1193 × 550 mm. Voir page 73.

Plateau de travail

Ce plateau de travail en multiplex a été spécialement conçu pour l'armoire à tiroirs 64 × 27 E afin de garantir qu'il n'existe aucune différence de niveau avec le plateau de travail rabattable : 30 mm (L × P : 1193 × 572 mm).



Armoire boîte à outils 6427E/3 et 6436E/3

Le système de boîte à outils pour les dimensions 64 × 36 E et 64 × 27 E (H : 850 mm) permet de combiner souplesment des tiroirs de dimensions 64, 36 et 18E. Voir page 73. De plus, différents accessoires qui permettent de personnaliser l'armoire en tant que petit poste de travail mobile, sont disponibles.

Paroi latérale perforée

Module arrière à paroi latérale perforée avec perforation des bords, 10 × 10 mm, écartement de 38 mm avec fentes pour fixer des accessoires. Conçu pour les armoires à tiroirs d'une profondeur de 27 E et d'une hauteur de 850 mm, H × P : 755 × 570 mm. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon le nuancier de couleurs.

1. Bâti d'armoire à systèmes de fermeture

Il est possible de personnaliser le bâti de l'armoire grâce au système de fermeture KEY Lock pour verrouiller tous les tiroirs en même temps.



Bâti avec KEY Lock

2. Tiroirs

Les tiroirs des hauteurs frontales les plus diverses peuvent être montés dans le même bâti d'armoire, et ce dans n'importe quel ordre. Les parois du tiroir sont dotées sur les 4 côtés intérieurs d'une trame de fentes par unités (E) de 17 mm, ce qui permet une subdivision personnalisée.



Sécurités de blocage des tiroirs

Sécurité de blocage individuel à droite: exigence de base pour les armoires à tiroirs mobiles. La sécurité de blocage à droite se désactive d'une main et empêche l'ouverture involontaire de tiroirs même quand l'armoire n'est pas fermée.

i Lorsque vous commandez un article avec **sécurité de blocage individuel à droite**, veuillez indiquer un « R » à la fin du numéro d'article (par ex. 72.034.XXX.R).

Instructions pour la commande

Avant de choisir une armoire à tiroirs, il est nécessaire de déterminer la hauteur utile du bâti de l'armoire. La somme des hauteurs frontales des tiroirs (C1 + C2) doit correspondre à la hauteur utile (B1: 200 mm + B2: 500 mm), voir schéma.



>> Autres tiroirs, voir p. 60/61

Unités LISTA



Surface au sol de l'armoire

L → × P ↗ mm

H ↑ mm
850
Hauteur utile mm
700
(B1 200 + B2 500)

Profondeur 27 E

64 × 27 E



1193 × 572

Réf.
69.550.XXX

Profondeur 36 E

64 × 36 E



1193 × 725

Réf.
69.551.XXX

Unités LISTA



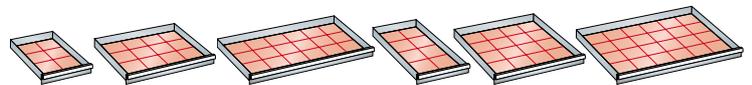
75 kg
Capacité de charge

Surface utile des tiroirs

L → × P ↗ mm

H ↑ mm
50*
Hauteur utile mm
32,5
Hauteur frontale
28,5

18 × 27 E 36 × 27 E 64 × 27 E 18 × 36 E 36 × 36 E 64 × 36 E



306 × 459 612 × 459 1088 × 459 306 × 612 612 × 612 1088 × 612

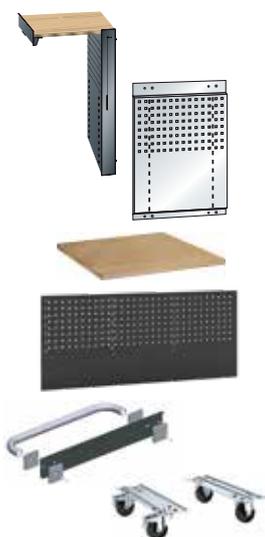
H ↑ mm	Hauteur utile mm	Hauteur frontale	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
50*	32,5	28,5	72.000.XXX	72.042.XXX	-	72.006.XXX	72.057.XXX	72.805.XXX
75	57,5	49	72.001.XXX	72.043.XXX	-	72.007.XXX	72.058.XXX	72.515.XXX
100	82,5	76	72.002.XXX	72.045.XXX	72.800.XXX	72.008.XXX	72.060.XXX	72.097.XXX**
125	107,5	76	-	72.047.XXX	-	-	72.062.XXX	72.098.XXX**
150	132,5	126	72.003.XXX	72.049.XXX	-	72.009.XXX	72.064.XXX	72.099.XXX**
200	182,5	176	72.004.XXX	72.051.XXX	72.801.XXX	72.010.XXX	72.066.XXX	72.100.XXX**
250	232,5	226	-	72.053.XXX	-	-	72.068.XXX	-
300	282,5	276	72.005.XXX	72.055.XXX	-	72.011.XXX	72.070.XXX	-

* Les tiroirs dont la hauteur frontale est de 50 mm doivent être placés en haut.

** Capacité de charge de 200 kg Autres modèles de tiroirs, voir page 60/61

3. Accessoires pour Toolbox 64 × 27 E

Accessoires pour la configuration personnalisée de la boîte à outils 64 × 27 E



Exécution

Plan de travail rabattable

Plateau en multiplex: 20 mm. Dimensions du plateau (L × H): 500 × 565 mm. Capacité de charge max.: 25 kg. Manipulation d'une seule main, Perforation carrée 10 × 10, convient pour les armoires d'une hauteur de 850 mm

Dimensions (en mm)

Réf.

Replié:
86 × 571 × 880 mm
(L × P × H)

69.555.XXX

Paroi latérale perforée

Perforation des bords de 10 × 10, écartement de 38 mm avec fentes. Conçue pour un bâti d'armoire d'une hauteur de 850 mm.

755 × 570 mm
(H × P)

69.552.XXX

Plan de travail / plateau de recouvrement

Multiplex de 30 mm

1193 × 572 mm
(L × P)

69.560.000

Paroi arrière perforée

Perforation des bords de 10 × 10, écartement de 38 mm avec fentes. Hauteur utile: 360 mm

1193 × 550 mm
(L × P)

69.553.XXX

Barre de poussée

Avec matériel de fixation pour montage latéral sur le bâti. Acier galvanisé. Ø du tube: 22 mm.

Largeur: 399 mm

12.610.000

Paire de porte-roues

Avec roues en caoutchouc, 2 roues pivotantes à blocage et 2 roues fixes. Capacité de charge: 600 kg. Sens de déplacement: transversale.

Ø 160 mm
Hauteur: 204 mm

74.079.000

4. Matériel de subdivision

pour les tiroirs

>> voir à part. p. 248



Armoires à tiroirs I à portes battantes ou coulissantes

Les armoires à tiroirs LISTA avec portes battantes ou coulissantes sont idéales pour stocker les produits lourds et volumineux. Grâce aux portes, les objets de grande taille sont enfermés en toute sécurité et efficacement protégés contre la saleté, les dégâts, et les accès non autorisés. La division intérieure flexible et les différents systèmes de fermeture vous garantissent une solution parfaitement adaptée à vos besoins – avec évidemment de nombreux détails intelligents et une garantie de 10 ans. La signature incontournable de LISTA.

+ **Surface de dépose et de travail supplémentaires**
grâce aux plateaux de couverture antidérapants, faciles à nettoyer, et munis de rebords relevés tout autour

» **Avantages généraux de l'armoire à tiroirs LISTA**
voir p. 38/39

» **Armoires à tiroirs à portes battantes ou coulissantes pour rangement NC**
voir p. 76/77 et 100



+ **Idéale pour stocker les produits lourds et volumineux, jusqu'à 200 kg/tiroir**
avec rayons extensibles pour stockage à fleur

+ **Verrouillage sûr**
au choix avec portes battantes ou coulissantes pour gagner de la place

+ **Adaptable à tout moment aux nouveaux types de marchandises** – grâce à la flexibilité de montage et de modification des tiroirs, rayons extensibles et amovibles par trame de 25 mm

+ **Transport facile avec transpalette**
grâce au socle pour chariot élévateur, même avec une armoire chargée

Armoires à tiroirs | à portes battantes ou coulissantes



Réf. **79.432.512**
Bâti : gris clair, RAL 7035
Façades : rouge rubis, RAL 3003



36 × 27 E **L** → 717 mm **P** ↗ 600 mm

612 × 459 mm



H mm	Tiroirs mm	Extension d'appareil Rayons extensibles	kg		Réf.	
1020	1 × 75	2	75	KEY Lock	79.400.XXX	
1020	1 × 75	2	200	KEY Lock	79.402.XXX	
1020	2 × 75	1	75	KEY Lock	79.404.XXX	
1020	2 × 75	1	200	KEY Lock	79.406.XXX	
1020	3 × 75	1	75	KEY Lock	79.408.XXX	
1020	3 × 75	1	200	KEY Lock	79.410.XXX	
1020	3 × 75	2	75	KEY Lock	79.412.XXX	
1020	3 × 75	2	200	KEY Lock	79.414.XXX	
1020	4 × 75	-	75	KEY Lock	79.416.XXX	
1020	4 × 75	-	200	KEY Lock	79.418.XXX	
1020	5 × 75	-	75	KEY Lock	79.420.XXX	
1020	5 × 75	-	200	KEY Lock	79.422.XXX	

Équipement

Toutes les armoires à tiroirs de hauteur 1020 mm de cette double-page sont équipées de : 1 rebord sur 3 côtés de 20 mm de haut avec caoutchouc cannelé.



Réf. **79.412.512**
Bâti : gris clair, RAL 7035
Façades : rouge rubis, RAL 3003
(matériel de subdivision non compris)

2 × 36 × 27 E **L** → 1430 mm **P** ↗ 627 mm

612 × 459 mm



H mm	Tiroirs mm	Rayons extensibles	kg		Réf.	
1020	2 × 75	6	75	KEY Lock	79.424.XXX	
1020	2 × 75	6	200	KEY Lock	79.425.XXX	
1020	4 × 75	2	75	KEY Lock	79.426.XXX	
1020	4 × 75	2	200	KEY Lock	79.427.XXX	
1020	6 × 75	2	75	KEY Lock	79.428.XXX	
1020	6 × 75	2	200	KEY Lock	79.429.XXX	
1020	8 × 75	-	75	KEY Lock	79.430.XXX	
1020	8 × 75	-	200	KEY Lock	79.431.XXX	
1020	4 × 75	4	75	KEY Lock	79.432.XXX	
1020	4 × 75	4	200	KEY Lock	79.433.XXX	
1020	10 × 75	-	75	KEY Lock	79.434.XXX	
1020	10 × 75	-	200	KEY Lock	79.435.XXX	



Socle à 2 sens pour transpalette/socle pour chariot élévateur

En tôle d'acier, à visser sur le fond du bâti, noir, NCS S 9000-N.
Cache pour socle seul, à installer comme fermeture avant ou arrière.

Socle pour armoire à portes battantes	74.061.000
Dimensions (L × P × H mm)	717 × 506 × 100
Cache, seul, pour armoire à portes battantes	74.066.000
Socle pour armoire à porte coulissante	12.505.000
Dimensions (L × P × H mm)	1430 × 560 × 100
Cache, seul, pour armoire à portes battantes	74.070.000



Réf. **79.460.180**
blanc gris, RAL 9002
(matériel de subdivision
non compris)



➤ Bloc-support pour outils
NC et cadre d'insertion
voir p. 102/103



Lorsque vous commandez une armoire à tiroirs de cette double-page avec **CODE Lock**, veuillez indiquer un « **C** », et pour **RFID** un « **F** » à la fin du numéro d'article se trouvant dans le tableau (par ex. **79.456.XXX.C**).

➤ Autres systèmes de fermeture
voir p. 28-31

36 x 36 E **L** ➔ **717 mm** **P** ↗ **753 mm**

612 x 612 mm



H ↑ mm	Tiroirs en haut mm	Tiroirs mm	Rayons extensibles			Réf.	
1020	-	2 x 75	2	75	KEY Lock	78.222.XXX	
1020	-	2 x 75	2	200	KEY Lock	79.436.XXX	
1020	2 rayons amovibles		2	75	KEY Lock	78.220.XXX	
1020	2 rayons amovibles		2	200	KEY Lock	79.454.XXX	
1020	-	4 x 75	1	75	KEY Lock	79.446.XXX	
1020	-	4 x 75	1	200	KEY Lock	79.448.XXX	
1020	1 x 150	2 x 75	2	75	KEY Lock	79.456.XXX	
1020	1 x 150	2 x 75	2	200	KEY Lock	79.458.XXX	
1020	1 x 50 / 1 x 100	1 x 75 / 2 x 100	1	75	KEY Lock	79.460.XXX	
1020	1 x 50 / 1 x 100	1 x 75 / 2 x 100	1	200	KEY Lock	79.462.XXX	
1020	2 x 75	3 x 75	1	75	KEY Lock	79.464.XXX	
1020	2 x 75	3 x 75	1	200	KEY Lock	79.466.XXX	
1450	-	2 x 75 / 1 x 150	2	75	KEY Lock	78.256.XXX	
1450	-	2 x 75 / 1 x 150	2	200	KEY Lock	79.468.XXX	
1450	3 rayons amovibles		2	75	KEY Lock	78.224.XXX	
1450	3 rayons amovibles		2	200	KEY Lock	79.470.XXX	
1450	-	2 x 75 / 3 x 150	-	75	KEY Lock	79.472.XXX	
1450	-	2 x 75 / 3 x 150	-	200	KEY Lock	79.474.XXX	



Réf. **78.256.010**
bleu clair, RAL 5012



Socle à 2 sens pour transpalette/socle pour chariot élévateur

Description, voir page de gauche

Socle pour armoire à portes battantes **74.062.000**

Dimensions (L x P x H mm) 717 x 659 x 100

Cache, seul, pour armoire à portes battantes **74.066.000**

Socle pour armoire à porte coulissante **12.546.000**

Dimensions (L x P x H mm) 1430 x 713 x 100

Cache, seul, pour armoire à portes battantes **74.070.000**

2 x 36 x 36 E **L** ➔ **1430 mm** **P** ↗ **780 mm**

612 x 612 mm



H ↑ mm	Tiroirs mm	Extension d'appareil Rayons extensibles			Réf.	
1020	4 x 75	2	75	KEY Lock	78.259.XXX	
1020	4 x 75	2	200	KEY Lock	79.482.XXX	
1020	4 rayons amovibles	2	75	KEY Lock	78.258.XXX	
1020	4 rayons amovibles	2	200	KEY Lock	79.485.XXX	
1020	4 x 75	4	75	KEY Lock	79.478.XXX	
1020	4 x 75	4	200	KEY Lock	79.479.XXX	



Informations sur les coloris, voir rabat à la fin. A la commande, indiquer le code du coloris souhaité à trois chiffres (au lieu de XXX).

Éléments supérieurs pour armoires à tiroirs

Beaucoup de place, peu d'encombrement : les éléments supérieurs pour armoires de LISTA offrent une surface de rangement supplémentaire dans les petits espaces. Le positionnement à hauteur de vision garantit une vue d'ensemble et une accessibilité parfaite des produits stockés. Les éléments supérieurs pour armoire de LISTA sont parfaitement coordonnés à nos armoires à tiroirs et également fabriqués en tôle d'acier de haute qualité. Bref : le complément optimal pour un accès rapide aux outils et aux moyens de production – notamment dans le cadre des processus de simplification type Kaizen et 5S.

+ Surfaces de rangement supplémentaires dans les espaces restreints

+ Vue d'ensemble parfaite grâce à la fenêtre en plexiglas incassable résistant aux UV

+ Confort d'utilisation optimal grâce à l'accès optimal aux produits stockés

+ Verrouillage sûr au choix avec portes battantes ou coulissantes pour gagner de la place

+ Adaptable à tout moment aux nouveaux types de marchandises – grâce à la souplesse de montage et de changement de position des rayons amovibles par trame de 25 mm

>> Avantages généraux de l'armoire à tiroirs LISTA
voir p. 38/39



Unités LISTA	Profondeur 27 E			Profondeur 36 E		
	36 × 27 E	54 × 27 E	78 × 27 E	36 × 36 E	54 × 36 E	78 × 36 E
Surface au sol de l'armoire (mm)	717 × 572 mm	1023 × 572 mm	1431 × 572 mm	717 × 725 mm	1023 × 725 mm	1431 × 725 mm
L × P	717 × 572 mm	1023 × 572 mm	1431 × 572 mm	717 × 725 mm	1023 × 725 mm	1431 × 725 mm
H mm	930	930	930	930	930	930
Hauteur utile mm	930	930	930	930	930	930
Rayons extensibles	1	1	1	1	1	1
Réf.	62.637.XXX	62.640.XXX	-	62.636.XXX	62.639.XXX	-
avec portes battantes en tôle pleine						
1000	930	1	-	62.636.XXX	62.639.XXX	-
avec portes battantes à fenêtres						
1000	930	1	-	62.642.XXX	-	62.641.XXX
avec portes coulissantes en tôle pleine						
1000	930	1	-	62.644.XXX	62.646.XXX	-
avec portes coulissantes à fenêtres						
1000	930	1	-	62.648.XXX	62.650.XXX	-



Plateaux de recouvrement en multiplex

Combinable avec une armoire à tiroirs de profondeur 36 E (comme élément bas) avec un élément superposé de profondeur 27 E. Inclus : trous et matériel de fixation.



Rayons amovibles lisses

Rayons amovibles, avec 4 supports de rayon. Exécution : tôle d'acier, galvanisée. Côtés longitudinaux à bords repliés de 4 × 90°. 30 mm d'épaisseur, capacité de charge de 60 kg. Réglage par trame de 25 mm.

combinable avec	Profondeur 27 E			Profondeur 36 E		
	36 × 27 E	54 × 27 E	78 × 27 E	36 × 36 E	54 × 36 E	78 × 36 E
Réf.						
Plateau de recouvrement, H 20 mm	62.695.000	62.696.000	62.697.000	-	-	-
Dimensions utiles (L × P mm)	717 × 152	1023 × 152	1431 × 152			
Rayon amovible, H 30 mm	62.606.000	62.593.000	62.607.000	62.609.000	62.608.000	62.610.000
Dimensions utiles (L × P mm)	695 × 497	1001 × 497	1409 × 497	695 × 650	1001 × 650	1409 × 650



Systèmes de fermeture

La fermeture standard **KEY Lock** à cylindre interchangeable s'adapte facilement aux systèmes de fermeture existants. D'autres fermetures, comme **CODE Lock** et fermeture électronique par transpondeur **RFID**, disponibles sur demande.



Portes à fenêtres

Garantissent une vue dégagée sur la marchandise stockée et un classement instructif.



Pivot roulement

Fermeture des portes à fleur avec le bâti de l'armoire. Angle d'ouverture d'env. 115 degrés.



Cylindre de fermeture tourner-pousser et déplacement très silencieux

Un pêne coudé empêche toute effraction avec un levier. Les roues sur roulement à billes des portes coulissantes fonctionnent sans bruit sur les rails de guidage.

FLEXIBLE COMME JAMAIS

Les nouveaux chariots d'ateliers LISTA L3627 ont été optimisés pour vous avec toutes les principales fonctionnalités avancées et vous offrent désormais encore plus d'avantages, de variété d'exécution et d'ergonomie. En plus des capacités de charge nettement améliorées, les possibilités flexibles d'ajustement en font des solutions optimales dans tous les domaines. Les modèles de base peuvent en effet être complétés à tout moment et selon les besoins avec les nombreux éléments de superstructures et annexes.



+ Capacités de charge optimales

40 kg par tiroir, 400 kg pour le bâti

+ Utilisation optimale

grâce à l'extension totale et la hauteur frontale optimale des tiroirs

+ Sécurité parfaite au travail

fermeture centrale et sécurité individuelle sur les tiroirs et contre les ouvertures involontaires en cours de route

+ Grande souplesse d'adaptation

avec paroi latérale et arrière perforées pour la fixation d'accessoires et de crochets à outils

+ Grand confort d'utilisation

avec barre de poussée ergonomique et stable

+ Mobilité totale

grâce aux deux roulettes souples fixes et aux deux roulettes pivotantes en caoutchouc plein

+ Surface de dépose et de travail supplémentaire

avec revêtement en bois résistant ou en plastique antidérapant et compartiments pour petits objets

+ Sécurité supplémentaire

grâce à la protection des coins en plastique résistant jouant le rôle d'amortisseurs

>> Compatibilité totale avec le matériel de subdivision LISTA, grâce à un dimensionnement standardisé

cf. p. 248

+ Modularité totale et grande variété d'exécution

Les modèles de base peuvent être complétés par divers accessoires optionnels en fonction de l'utilisation et des besoins individuels.



Extension totale sans traverse

- Capacité de charge de 40 kg
- Permet une extension complète
- Déplacement totalement silencieux et souple parfaite



Matériel de subdivision

- Objets solidement maintenus grâce aux tiroirs perforés et fendus
- Vaste choix de matériel de subdivision dans les dimensions LISTA cf. à part. de la p. 248



Étiquetage

- Protection plastique rabattable
- Étiquetage simple, propre et protégé



Sécurité de blocage individuelle

- Peut être ouvert d'une seule main
- Évite les ouvertures involontaires en cours de route



Fermeture centrale

- Une serrure centrale pour tous les tiroirs
- Manutention simple et sûre



Roulettes stables

- Deux roulettes fixes
- Deux roulettes pivotantes avec dispositif de blocage
- En caoutchouc plein
- Avec un diamètre confortable de 100 mm



Poignée latérale

- Robuste
- Ergonomique
- Matériel : aluminium anodisé



Bordure de protection

- Protège contre les dégradations et les contacts involontaires avec d'autres équipements d'atelier ou véhicules
- Matériel : plastique ABS
- Coloris : noir RAL 9005



Revêtement en bois

- Résistant
- Surface poncée, huilée et cirée
- Matériau : hêtre multiplis, épaisseur 40 mm



Revêtement en plastique

- Antidérapant
- Compartiments pour les petites pièces inclus
- Matériel : plastique ABS
- Coloris : noir RAL 9005



Paroi latérale perforée

- Perforée et à fentes pour fixer des accessoires et crochets
- Pour un accès rapide aux outils utilisés au quotidien



Paroi arrière perforée

- Pour fixation arrière sur le chariot d'atelier
- Perforée et à fentes pour fixer des accessoires et crochets cf. p. 162
- Mise à disposition ergonomique des outils

Chariots d'atelier L3627



L → 894 mm **P** ↗ 525 mm **H** ↑ 928 mm Équipement adapté aux dimensions **36 x 27 E**

612 x 459 mm

Équipement

Nombre de tiroirs (mm)

Poids net kg

Réf.



Dessus en Hêtre multiplis épaisseur 40 mm et sécurité de blocage individuelle à droite

4: 1 x 100 / 3 x 200	74	81.060.XXX
5: 2 x 75 / 1 x 150 / 2 x 200	78	81.061.XXX
6: 2 x 75 / 2 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200	83	81.062.XXX
7: 4 x 75 / 2 x 100 / 1 x 200	88	81.063.XXX



Dessus en plastique ABS et sécurité de blocage individuelle à droite

4: 1 x 100 / 3 x 200	64	81.064.XXX
5: 2 x 75 / 1 x 150 / 2 x 200	68	81.065.XXX
6: 2 x 75 / 2 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200	73	81.066.XXX
7: 4 x 75 / 2 x 100 / 1 x 200	78	81.067.XXX



Dessus en plastique ABS, protection des angles et sécurité de blocage individuelle à droite

4: 1 x 100 / 3 x 200	66	81.068.XXX
5: 2 x 75 / 1 x 150 / 2 x 200	70	81.069.XXX
6: 2 x 75 / 2 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200	75	81.070.XXX
7: 4 x 75 / 2 x 100 / 1 x 200	80	81.071.XXX

! Remarque: autres exécutions, notamment avec roulettes, divisions des tiroirs ou prises électriques, disponibles sur demande



» Matériel de subdivision des tiroirs voir à part. p. 248



Accessoires pour paroi latérale perforée



Tablette supplémentaire

Largeur utile mm	Profondeur utile mm	Réf.
380	310	81.081.000

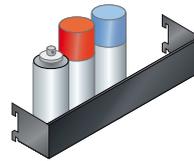
Tôle d'acier, noire, peinture par pulvérisation, avec tapis noir



Support pour rouleau de papier

Pour rouleau Ø mm	Longueur mm	Réf.
400	360	81.058.000

Tôle d'acier, noire, peinture par pulvérisation



Support pour bombe aérosol

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf.
70	380	74	81.083.000

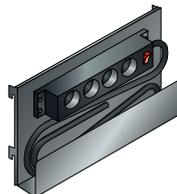
Tôle d'acier, noire, peinture par pulvérisation



Récipient à déchets

Capacité litres	Réf.
12	81.085.000

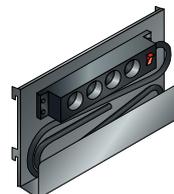
Tôle d'acier, noire, peinture par pulvérisation



Plaque à prise de courant D

Longueur mètres	Réf.
1,5	81.086.000

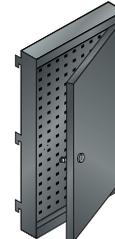
NCS S 9000-N, noir. Avec bloc multiprise Smart 4 × D, noir.



Plaque à prise de courant CH

Longueur mètres	Réf.
3,0	81.087.000

NCS S 9000-N, noir. Avec bloc multiprise Prime-Line 4 × CH, noir.

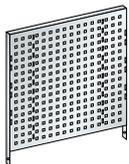


Paroi perforée avec porte à droite

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf.
667	380	50	81.084.000

Tôle d'acier, noire, peinture par pulvérisation, verrouillable

Paroi arrière perforée et accessoires



Paroi arrière perforée

Hauteur mm	Largeur mm	Réf.
640	660	81.080.XXX

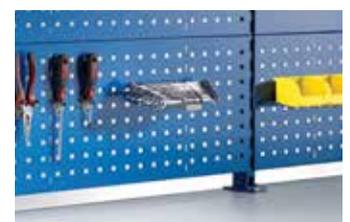
Tôle en acier avec perforations carrées de 10 × 10 mm, trame de 38 mm



Listeau à bacs

Largeur mm	Réf.
665	65.234.060

Tôle en acier, noire avec équerre de sécurité, capacité de charge de 15 kg, pour la fixation de bacs à visibilité Taille 2, 3 et 4 Coloris : noir



» Crochets pour paroi perforée et récipients synoptiques, voir p. 162



LA MEILLEURE PROTECTION

Les rayonnages à tiroirs LISTA sont la solution idéale pour un rangement clair et propre de matériels lourds et volumineux, ou de petites pièces en grand nombre. Tous les éléments, tiroirs, rayons extensibles et rayons amovibles peuvent être librement combinés les uns avec les autres, permettant de nombreux aménagements, même dans un camion ou un conteneur. Les modifications nécessaires peuvent être effectuées en changeant simplement les éléments individuels. Ainsi, vous pouvez à tout moment adapter votre système à de nouvelles exigences logistiques, et vous aurez toujours la solution adaptée à vos besoins. Et avec tous les avantages de nos armoires à tiroirs.





+ Grande stabilité

fabrication robuste et stable, capacité de charge jusqu'à 5,5 t par unité de rayonnage

+ Grande capacité de rangement sur une surface réduite – grâce aux différentes hauteurs de rayonnage jusqu'à 8,50 m

+ Diverses possibilités d'équipement
avec différents rayons et extensions

+ Extensions verticales pour une meilleure vue d'ensemble et une plus grande sécurité
gain de place et confort avec accès direct bilatéral aux produits stockés

+ Extensions pour charges lourdes
avec capacité de charge jusqu'à 350 kg pour les pièces particulièrement grandes et lourdes

+ Grand confort d'utilisation
grâce aux échelles de sûreté amovibles et mobiles, pour un accès facile aux rayons et tiroirs supérieurs

+ Verrouillage sûr
au choix avec rideaux, portes battantes ou coulissantes pour gain de place, fenêtres en option

+ Adaptable à tout moment à de nouveaux types de matériels à stocker
grande flexibilité de montage et modification des tiroirs et rayons extensibles et amovibles, réglage par trame de 25 mm

>> Avantages généraux de l'armoire à tiroirs LISTA
voir p. 38/39

>> Compatibilité totale avec le matériel de subdivision LISTA, grâce à un dimensionnement standardisé
cf. p. 248

Rayonnages à tiroirs



Éléments individuels

- 1 Montants
- 2 Paroi arrière et croisillon
- 3 Paroi intermédiaire
- 4 Paroi latérale pour tablette
- 5 Paroi d'extrémité
- 6 Rayon de structure (fixe)
- 7 Tablette réglable en hauteur
- 8 Séparateur pour tablette
- 9 Tiroir
- 10 Rayon à serrure supérieure et inférieure
- 11 Tablette extensible
- 12 Tablette extensible pour charges lourdes
- 13 Montants pour tiroirs verticale*
- 14 Tiroirs verticale*
- 15 Rayon de structure pour tiroir vertical*
- 16 Fermeture pour tiroir verticale*
- 17 Accessoires pour tiroir verticale*
- 18 Rideau, portes battantes et coulissantes
- 19 Plaques de calage
- 20 Kit d'ancrage
- Échelle de sûreté*
- Accessoires pour installations mobiles*

* Contactez-nous si vous souhaitez de plus amples informations.

+ Diverses possibilités d'équipement



Tiroirs à extension totale

- capacité de charge de 75 kg ou 200 kg
- glissière sans traverse pour un déplacement silencieux
- détails, voir p. 40



Tablettes extensibles à extension totale

- capacité de charge de 75 kg ou 200 kg
- glissière sans traverse pour un déplacement silencieux
- lamelles incorporées pour rangement affleurant
- rayons extensibles à œillets pour la fixation d'éléments lourds sur demande



Tiroirs verticaux

- capacité de charge de 200 kg (500 kg sur demande)
- pour le rangement suspendu et la protection d'outils déjà réglés
- au choix avec rayons de rangement, rayons amovibles, posages pour supports NC et panneaux perforés



Tablettes pour charges lourdes

- capacité de charge de 350 kg
- déplacement parfaitement silencieux
- garnitures en bois ou lamelles d'acier et caoutchouc cannelé disponibles



Tablettes réglables et rayon de structure et parois de séparation et parois latérales pour casiers

- tablettes réglables : capacité de charge de 200 kg, fixation sans vis
- rayons de structure : capacité de charge de 250 kg, fixation par vis
- version au choix lisse ou à fentes pour la subdivision avec parois de séparation et parois latérales pour casiers



Montants solides

- pour hauteurs de rayonnage jusqu'à 8,50 m sur plusieurs étages
- revêtement avec parois latérales de fermeture possible
- sur demande, également pour les équipements spéciaux comme les installations mobiles



Verrouillage sûr

- avec portes battantes verrouillables
- portes coulissantes et rideaux sur demande

+ Possibilités de configuration personnalisée

Les rayonnages à tiroirs de LISTA existent en deux profondeurs et peuvent être parfaitement configurés selon vos besoins personnels. Grâce au dimensionnement standardisé LISTA, tous les éléments individuels, tiroirs et matériel de division peuvent être librement combinés entre eux, et échangés ou complétés rapidement et facilement.

Exemples de configuration



P ↗ 27 E

Profondeur de montage 553 mm

- idéale pour les zones de travail à espace limité
- système prisé pour utilisation en conteneurs
- retrait facile des pièces lourdes grâce à la profondeur réduite



P ↗ 36 E

Profondeur de montage 706 mm

- flexibilité maximale due au grand choix de produits et d'accessoires
- permet l'utilisation tiroirs verticaux et d'extensions pour charges lourdes
- disponible dans cinq largeurs différentes

» dimensions et capacités de charge voir page suivante

+ Flexibilité d'utilisation



Installations mobiles

- en conteneur et camion



Stockage de médicaments

- clair et accessible

+ Grand confort d'utilisation

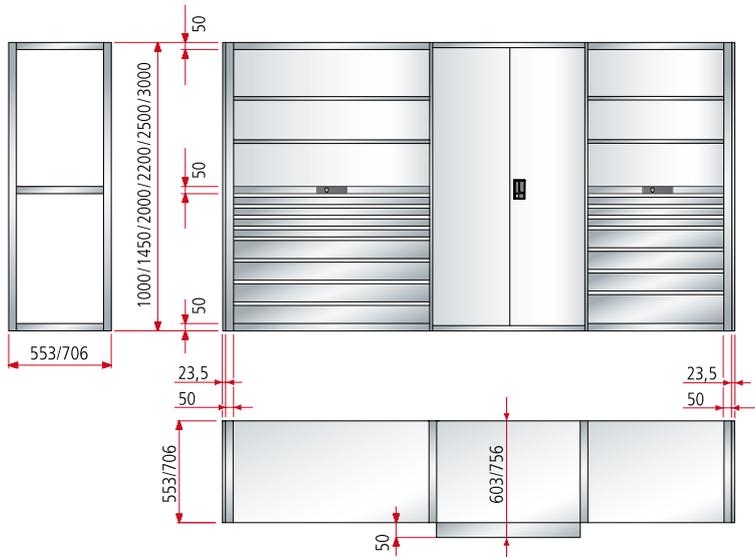


Échelles de sûreté

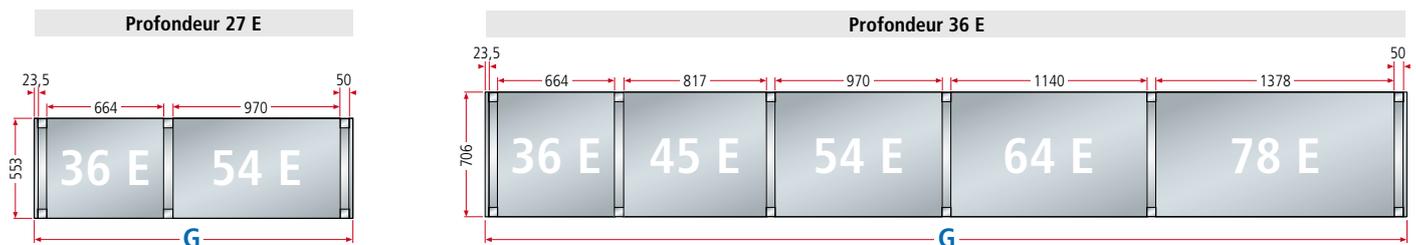
- amovibles et mobiles, pour un accès facile aux rayons et tiroirs supérieurs

Rayonnages à tiroirs

Dimensions et capacités de charge



G = longueur du rayonnage (sans parois latérales) = somme des largeurs de montage + somme des montants
 longueur du rayonnage (avec parois latérales) = somme des largeurs de montage + somme des montants + 47 mm



Largeurs de rayonnage pour profondeurs 27 E et 36 E

L → Unités LISTA	36 E	45 E	54 E	64 E	78 E
Largeurs de montage mm	664	817	970	1140	1378
montants	50	50	50	50	50
paroi latérale de fermeture	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5

Configurer soi-même les rayonnages à tiroirs et commander



- Unités LISTA**

 - choix de la surface au sol du rayonnage L x P (p. ex. : 664 x 706 mm = 36 x 36 E)
 - unité LISTA E x E = mesure de référence pour le choix des montants, des éléments de stabilisation, des rayons, des tiroirs et des portes battantes

1. Montants et éléments de stabilisation

 - choix de la hauteur de montant H
 - choix des éléments de stabilisation : paroi arrière ou croisillon
 - ancrage au sol, les rayonnages à tiroirs doivent être ancrés
 - en option : plaques de calage, cache-montant, entretoise, parois latérales et intermédiaires

2. Rayons universels, pour serrure et fixes

 - selon la hauteur de rayonnage, un nombre minimum de rayons universels est requis – veuillez observer le tableau
 - les rayons fixes et rayons à serrure avec fermeture sont utilisés avec les tiroirs verrouillables. Les rayons universels peuvent être supprimés ici ou sont utilisés comme rayons supérieurs pour la finition supérieure des montants.



Disposition des croisillons

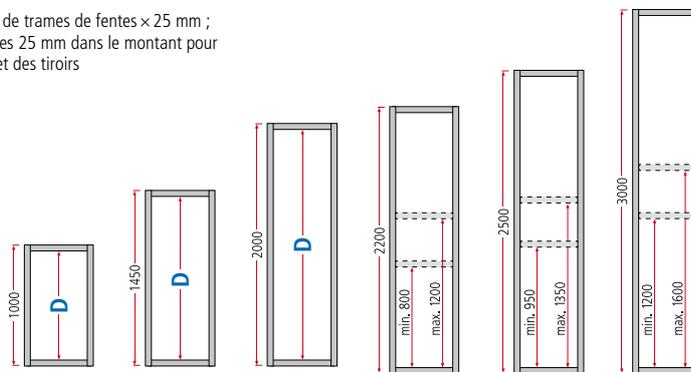
Les capacités de charge ne sont applicables que si 2 unités de rayonnage sur 6 ou au moins une sur 5 sont équipées de parois arrière ou si une sur trois est pourvue d'un croisillon. À partir d'une hauteur de rayonnage de 2200 mm, il est indispensable d'utiliser un rayon universel supplémentaire comme rayon intermédiaire. Dans les installations à deux étages, à l'étage inférieur, 1 unité de rayonnage sur 3 doit être équipée d'un croisillon ou de parois arrière.

Prescription d'ancrage au sol

Tous les rayonnages à tiroirs doivent être ancrés au sol. 1 ancrage par montant est fourni. Exception : les rayonnages à tiroirs à deux faces vissés ensemble par l'arrière ne doivent pas nécessairement être ancrés.

Remarque : lorsqu'un seul ancrage est utilisé par montant, il doit être placé à l'arrière.

D = Hauteur utile = nombre de trames de fentes × 25 mm ;
trames des fentes tous les 25 mm dans le montant pour le montage des rayons et des tiroirs



Hauteurs de rayonnages et capacités de charge

H ↑ mm	1000	1450	2000	2200	2500	3000
Hauteurs utiles D mm	900	1350	1900	2050	2350	2850
Capacité de charge par unité de rayonnage						
Nombre mini de rayons de structure	2	2	2	3	3	3
Hauteur de montage min/max des rayons structures intermédiaires à partir du sol (mm)	-	-	-	900–1300	1050–1450	1300–1700
Capacité de charge par unité de rayonnage	5500 kg	5000 kg	4500 kg	5500 kg	5250 kg	5000 kg



3. Aménagements

- libre choix des tablettes, tiroirs, tablettes extensibles et extensions pour charges lourdes
- en option : parois de séparation pour rayons amovibles à fentes
- en option : matériel de subdivision, voir p. 248

4. Partie frontale

- portes battantes verrouillables pour hauteur partielle et totale
- portes coulissantes et rideaux sur demande

! Pour des raisons de réglementation et de sécurité, les rayonnages à tiroirs doivent être montés avec au minimum les éléments suivants :

- montants
- ancrage au sol
- parois arrière OU croisillon
- rayons structures (lisses ou à fentes)

» éléments individuels voir p. 92–99

Pour le rangement de matériels lourds, il existe les rayonnages à tiroirs LISTA avec tiroirs et rayons extensibles pouvant supporter jusqu'à 200 kg. Vous obtenez ainsi un maximum de flexibilité – également pour le rangement d'outils NC.

+ La solution idéale pour ranger les matériels lourds et volumineux, jusqu'à 200 kg par tiroir avec rayons extensibles pour stockage à fleur

+ Déplacement parfaitement silencieux grâce à la glissière sans traverse

+ Adaptable à tout moment à de nouveaux types de matériels à stocker – grande flexibilité de montage et modification des tiroirs et rayons extensibles et amovibles, réglage par trame de 25 mm

>> Avantages généraux de l'armoire à tiroirs LISTA

voir p. 38/39

>> Rayonnages à tiroirs pour rangement NC

Contactez-nous si vous souhaitez de plus amples informations

Combinaison de coloris standard :



Bâti/rayons :
gris clair, RAL 7035
Façades :
bleu clair, RAL 5012

Autres coloris disponibles sur demande.



Réf. **70.653.000**
Bâti et rayons :
gris clair, RAL 7035
Façades : bleu clair, RAL 5012



Réf. **70.657.000**
Bâti et rayons :
gris clair, RAL 7035
Façades : bleu clair, RAL 5012

54 x 36 E **L** → **1117 mm** **P** ↗ **706 mm** **H** ↑ **2200 mm**

 918 x 612 mm



Équipement	 Unité de base Réf.	Unité annexe Réf.
3 rayons de structure, 2 tablettes, 2 tablettes extensibles (200 kg), 1 paroi arrière, 2 parois d'extrémité (uniquement pour l'unité de base)	– 70.653.000	70.654.000



3 rayons de structure, 2 tablettes, 4 tiroirs (150 / 200 / 250 / 300 mm) 1 paroi arrière, 2 parois d'extrémité (uniquement pour l'unité de base)	KEY Lock 70.655.000	70.656.000
---	----------------------------	-------------------



3 rayons de structure, 2 tablettes, 7 tiroirs (50* / 75 / 100 / 125 / 150 / 2 x 200 mm) 1 paroi arrière, 2 parois d'extrémité (uniquement pour l'unité de base)	KEY Lock 70.657.000	70.658.000
---	----------------------------	-------------------



3 rayons de structure, 2 tablettes, 2 rayons extensibles (75 kg), 1 porte battante (H 1000 mm) 1 paroi arrière, 2 parois d'extrémité (uniquement pour l'unité de base)	KEY Lock 70.651.000	70.652.000
---	----------------------------	-------------------

» Autres rayons universels, amovibles et extensibles, voir p. 94 et 98

» Matériel de subdivision pour tiroirs, voir p. 248

i Capacité de charge des tiroirs 200 kg



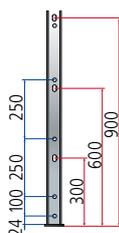
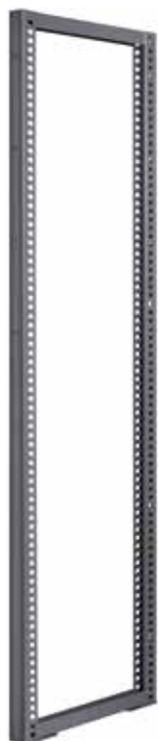
Rayon de structure et tablettes

Les rayons de structure (capacité de charge 250 kg) sont vissés dans les montants. Les tablettes (capacité de charge 200 kg) sont accrochés aux montants au moyen de supports et sont réglables en hauteur. Dimensions utiles : L 970 x P 701 mm.



Tablettes extensibles

Servent au stockage de matériels lourds qui, grâce aux tôles de rangement, peuvent être placés au même niveau que la barre de poignée. A extension totale. Capacité de charge 75 ou 200 kg. Réglable en hauteur par trame de 25 mm.



Fixation



! Montants

Montants avec perforations des deux côtés selon une trame de 25 mm pour la fixation des rails de guidage ou des supports de rayon. Montants avant et arrière soudés à des entretoises horizontales pour constituer un cadre fixe. Les montants peuvent être équipés de profils de fermeture vissés en option. Dotés de trous à l'arrière pour le vissage des profils en C horizontaux sur une paroi de conteneur. 1 ancrage au sol fourni. Exécution : montants et entretoises horizontales en profils en tôle d'acier emboutie. Coloris : selon le nuancier.

Profil pour sécurité d'ouverture

Profil de fermeture vissé pour l'utilisation de tiroirs et de rayons extensibles avec une sécurité individuelle ou double. Coloris : selon le nuancier.

Cache-montant

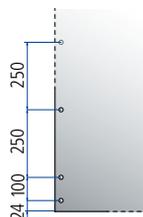
Pour la finition supérieure des montants. Version : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.

Entretoise

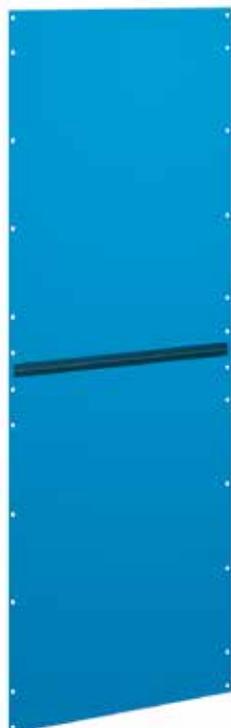
Pour fermer les espaces intermédiaires quand des rayons sont placés côte à côte à la même hauteur. Fournie avec deux brides de retenue. Non prévue pour une utilisation entre une paroi latérale et un rayon. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.

! Parois arrière

Recouvrement arrière des rayonnages. Pour la stabilisation longitudinale des rayonnages. Servent d'éléments de base et d'éléments supplémentaires. Trous à l'arrière pour le vissage des parois arrière avec les profils en C horizontaux sur une paroi de conteneur. Matériel de vissage compris. Des croisillons peuvent être utilisés pour la stabilisation à la place des parois arrière. Version : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier. Profil de jonction : gris anthracite, RAL 7016.



Fixation



ou...

! Croisillons

Pour la stabilisation longitudinale des rayonnages à la place des parois arrière. Matériel de vissage compris. Version : acier galvanisé.



! Pour des raisons de réglementation et de sécurité, les rayonnages à tiroirs doivent être montés au minimum avec ces éléments.

Pour hauteur de rayonnage mm

H ↑

1000

P ↗

Profondeur mm

Réf.



27 E

553

79.106.XXX

36 E

706

79.100.XXX

P ↗

Profondeur mm

Réf.



27 E

52

79.739.XXX

36 E

52

79.739.XXX

P ↗

Profondeur mm

Réf.



27 E

553

79.124.XXX

36 E

706

79.123.XXX

P ↗

Profondeur mm

Réf.



27 E

444

79.189.XXX

36 E

597

79.188.XXX

Pour hauteur de rayonnage mm

H ↑

1000

Dimensions de montage mm

L → × P ↗

Réf.



36 × 27 E

664 × 553

79.125.XXX

54 × 27 E

970 × 553

79.131.XXX

36 × 36 E

664 × 706

79.125.XXX

45 × 36 E

817 × 706

79.500.XXX

54 × 36 E

970 × 706

79.131.XXX

64 × 36 E

1140 × 706

79.137.XXX

78 × 36 E

1378 × 706

79.143.XXX

Nombre d'éléments/dimensions mm

1 × 1000

Pour hauteur de rayonnage mm

H ↑

1000

Dimensions de montage mm

L → × P ↗

Réf.

36 × 27 E

664 × 553

13.285.000

54 × 27 E

970 × 553

13.394.000

36 × 36 E

664 × 706

13.285.000

45 × 36 E

817 × 706

12.175.000

54 × 36 E

970 × 706

13.394.000

64 × 36 E

1140 × 706

14.355.000

78 × 36 E

1378 × 706

14.356.000

1450	2000	2200	2500	3000
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
79.107.XXX	79.108.XXX	79.109.XXX	79.110.XXX	79.111.XXX
79.101.XXX	79.102.XXX	79.103.XXX	79.104.XXX	79.105.XXX
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
79.740.XXX	79.741.XXX	79.742.XXX	79.743.XXX	79.744.XXX
79.740.XXX	79.741.XXX	79.742.XXX	79.743.XXX	79.744.XXX



! Ancrage au sol

Les rayonnages à tiroirs doivent être ancrés au sol (sauf les rayonnages à tiroirs vissés ensemble par l'arrière).
1 ancrage par montant est fourni.

Boulon d'ancrage

M 10/130 **112.991.000**

Plaques de calage

Pour la compensation de hauteur. Elles permettent l'ajustement précis même sur des sols irréguliers. Version : PVC. Coloris : gris.



plaques de calage

Épaisseur 1 mm **17.140.000**

Épaisseur 2 mm **17.141.000**

Épaisseur 4 mm **17.142.000**

Dimensions (L x P mm) 60 x 134

1450	2000	2200	2500	3000
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
79.126.XXX	79.127.XXX	79.128.XXX	79.129.XXX	79.130.XXX
79.132.XXX	79.133.XXX	79.134.XXX	79.135.XXX	79.136.XXX
79.126.XXX	79.127.XXX	79.128.XXX	79.129.XXX	79.130.XXX
79.501.XXX	79.502.XXX	79.503.XXX	79.504.XXX	79.505.XXX
79.132.XXX	79.133.XXX	79.134.XXX	79.135.XXX	79.136.XXX
79.138.XXX	79.139.XXX	79.140.XXX	79.141.XXX	79.142.XXX
79.144.XXX	79.145.XXX	79.146.XXX	79.147.XXX	79.148.XXX
1 x 1000, 1 x 450	2 x 1000	1 x 1000, 1 x 1200	2 x 1000, 1 x 500	3 x 1000

Parois arrière avec perforation carrée, 10 x 10 mm et séparation 38 mm pour l'accueil de crochets pour panneau perforé, disponibles sur demande.

1450	2000	2200	2500	3000
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
13.285.000	13.285.000	13.285.000	13.285.000	13.285.000
13.589.000	13.589.000	13.589.000	13.589.000	13.589.000
13.285.000	13.285.000	13.285.000	13.285.000	13.285.000
12.222.000	12.222.000	12.222.000	12.222.000	12.222.000
13.589.000	13.589.000	13.589.000	13.589.000	13.589.000
13.286.000	13.287.000	13.287.000	13.287.000	13.287.000
13.287.000	13.554.000	13.554.000	13.554.000	13.554.000





Parois d'extrémité

Recouvrement latéral des rayonnages.
Pour l'accrochage aux montants à l'aide de supports de rayon. avec support de rayon.
Version : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.

Parois intermédiaires

Pour l'accrochage ultérieur aux montants. Servent de protection contre le vol, spécialement derrière les portes coulissantes, les portes battantes et les rideaux. Peuvent être utilisées à gauche et à droite.
Version : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.
Attention :
commander le porte-écrou pour la fixation du rayon.

Parois latérales pour tablettes

Servent de fermeture latérale, quand les espaces intermédiaires ne peuvent pas être fermés par une entretoise. Elles s'enfichent dans les montants. Peuvent également être utilisées avec des façades rabattables. Exécution : tôle d'acier. Couleur : gris clair, RAL 7035.

Livraison : par paire (exécution gauche et droite)
* Hauteur utile min. de casier = hauteur + 50 mm.



Façades rabattables

Usage exclusif avec les rayons de structure et profil de sécurité d'ouverture. Rabattable à 180 degrés vers le bas.
Équipement : sécurité double, poignée continue porte-étiquette, capuchon de poignée et étiquettes.
Coloris : selon nuancier.

! Rayons de structure lisses ou à fentes

Vissés sur les montants, comme fermeture supérieure et inférieure et comme rayon intermédiaire. Matériel de vissage compris. Version lisse ou à fentes au choix. Trame des fentes de 15 mm pour permettre une subdivision avec des parois de séparation.
Version : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.

Tablettes réglables en hauteur lisses ou à fentes

A accrocher aux montants à l'aide de supports de rayon avec profil de renfort soudé. Version lisse ou à fentes au choix. Trame des fentes de 15 mm pour permettre une subdivision avec des parois de séparation. avec 4 supports de rayon. Version : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.

Séparateurs

Pour la subdivision des rayons de structure à fentes et tablettes. Version : tôle d'acier. Coloris : gris clair, RAL 7035.

Pour hauteur de rayonnage mm	H ↑	1000
P ↗	Profondeur mm	Réf.
27 E	553	13.388.XXX
36 E	706	13.252.XXX
Nombre d'éléments/traverses		1
Dimensions (L mm)		23,5

Pour hauteur de rayonnage mm	H ↑	1000
P ↗	Profondeur mm	Réf.
27 E	553	79.176.XXX
36 E	706	79.170.XXX
Nombre d'éléments/traverses		1

Hauteur de la paroi mm	H ↑	150
P ↗	Profondeur mm	Réf.
27 E	506	79.014.000
36 E	659	79.011.000

		Profondeur 27 E
Unités LISTA		36 × 27 E
Dimensions de montage mm		664 × 553
L → × P ↗ mm		

H ↑	Ouverture utile min. (mm)	Réf.
150	125*	79.298.XXX
200	175*	79.299.XXX
250	225*	79.300.XXX
300	275*	79.301.XXX
Largeur utile (mm)		250

Rayon de structure, H 50 mm		
lisse	79.191.XXX	
capacité de charge (kg)	250	
à fentes	79.197.XXX	
capacité de charge (kg)	250	
Dimensions utiles (L × P mm)		664 × 552

Tablette, H 25 mm		
lisse	79.203.XXX	
capacité de charge (kg)	200	
à fentes	79.209.XXX	
capacité de charge (kg)	200	
Dimensions utiles (L × P mm)		664 × 548

Hauteur de la paroi mm	H ↑	95
P ↗	Profondeur mm	Réf.
27 E	525	123.716.000
36 E	678	100.434.000



1450	2000	2200	2500	3000
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
13.389.XXX	13.390.XXX	13.391.XXX	13.392.XXX	13.393.XXX
13.253.XXX	13.254.XXX	13.255.XXX	13.256.XXX	13.257.XXX
1	1	1	2	2
23,5	23,5	23,5	23,5	23,5

Parois d'extrémité avec perforation carrée, 10 × 10 mm, pas de 38 mm, pour accrochage de crochets pour panneau perforé, disponibles sur demande.

1450	2000	2200	2500	3000
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
79.177.XXX	79.178.XXX	79.179.XXX	79.180.XXX	79.181.XXX
79.171.XXX	79.172.XXX	79.173.XXX	79.174.XXX	79.175.XXX
1	1	2	2	3

Parois intermédiaires avec perforation carrée, 10 × 10 mm, pas de 38 mm, pour accrochage de crochets pour panneau perforé, disponibles sur demande.

200	250
Réf.	Réf.
79.015.000	79.016.000
79.012.000	79.013.000



Porte-écrou

Pour le montage des rayons vissés dans des unités où l'accès aux montants n'est pas possible. Par rayon près de la paroi intermédiaire 2 pièces. Version : tôle d'acier, galvanisée.

L 55 mm, 1 pièce

16.997.000



Profondeur 36 E					
54 × 27 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
970 × 553	664 × 706	817 × 706	970 × 706	1140 × 706	1378 × 706
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
79.302.XXX	79.298.XXX	79.542.XXX	79.302.XXX	79.306.XXX	79.310.XXX
79.303.XXX	79.299.XXX	79.543.XXX	79.303.XXX	79.307.XXX	79.311.XXX
79.304.XXX	79.300.XXX	79.544.XXX	79.304.XXX	79.308.XXX	79.312.XXX
79.305.XXX	79.301.XXX	79.545.XXX	79.305.XXX	79.309.XXX	79.313.XXX
250	250	250	250	250	250
79.193.XXX	79.190.XXX	79.514.XXX	79.192.XXX	79.194.XXX	79.195.XXX
450	250	250	475	400	350
79.199.XXX	79.196.XXX	79.515.XXX	79.198.XXX	79.200.XXX	79.201.XXX
250	250	250	250	400	350
970 × 552	664 × 705	817 × 705	970 × 705	1140 × 705	1378 × 705
79.205.XXX	79.202.XXX	79.516.XXX	79.204.XXX	79.206.XXX	79.207.XXX
200	200	200	200	200	200
79.211.XXX	79.208.XXX	79.517.XXX	79.210.XXX	79.212.XXX	79.213.XXX
200	200	200	200	200	200
970 × 548	664 × 701	817 × 701	970 × 701	1140 × 701	1378 × 701

145	195
Réf.	Réf.
123.717.000	123.718.000
100.435.000	100.436.000

! Pour des raisons de réglementation et de sécurité, les rayonnages à tiroirs doivent être montés au minimum avec ces éléments.





Choisissez la capacité de charge

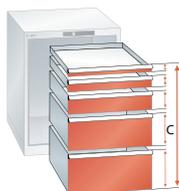
i Lorsque vous commandez un article avec **sécurité de blocage individuel à droite**, veuillez indiquer un « **R** » à la fin du numéro d'article (par ex. **72.034.XXX.R**).

Tiroirs

Les tiroirs de différentes hauteurs frontales peuvent être montés dans la même unité de rayonnage, et ce dans n'importe quel ordre. Les parois du tiroir sont dotées sur les 4 côtés intérieurs d'une trame de fentes par unités (E) de 17 mm, ce qui permet une subdivision personnalisée.

Instructions pour la commande

Avant de choisir les tiroirs, il est nécessaire de déterminer la hauteur utile du rayonnage. La somme des hauteurs frontales (C) doit correspondre à la hauteur utile (B) (voir graphique). Pour la capacité de charge et la répartition de la charge des tiroirs et des rayonnages à tiroirs, respecter les instructions de montage et de chargement. Charge utile à répartition de poids égale.



Unités LISTA

Profondeur 27 E

36 × 27 E



75 kg
Capacité de charge



Surface utile des tiroirs (mm)

L → × P ↗

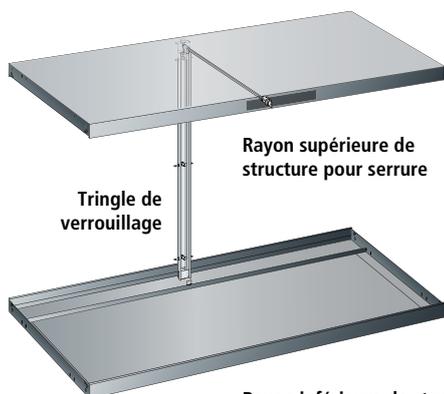
612 × 459 mm

H ↑ mm	Hauteur utile	Hauteur latérales	Réf.
50*	32,5	28,5	72.042.XXX
75	57,5	49	72.043.XXX
100	82,5	76	72.045.XXX
125	107,5	76	72.047.XXX
150	132,5	126	72.049.XXX
200	182,5	176	72.051.XXX
250	232,5	226	72.053.XXX
300	282,5	276	72.055.XXX



200 kg
Capacité de charge

75	57,5	49	72.044.XXX
100	82,5	76	72.046.XXX
125	107,5	76	72.048.XXX
150	132,5	126	72.050.XXX
200	182,5	176	72.052.XXX
250	232,5	226	72.054.XXX
300	282,5	276	72.056.XXX



Rayon supérieure de structure pour serrure

Tringle de verrouillage

Rayon inférieure de structure pour serrure

Rayons de structure pour serrure

Les rayons à serrure et rayons fixes sont vissés aux montants à l'endroit souhaité et sont prévus pour le montage des **systèmes de fermeture de tiroirs**. Matériel de vissage compris.

Version : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.

Unités LISTA

Profondeur 27 E

36 × 27 E

Dimensions de montage mm

L → × P ↗

664 × 553 mm

Rayon supérieure de structure pour serrure Réf.

H 50 mm, cap. de charge 200 kg **79.243.XXX**

Rayon inférieure de structure pour serrure

H 50 mm, cap. de charge 200 kg **79.237.XXX**

Fermetures

La fermeture centrale à monter dans les rayons à serrure ferme tous les tiroirs situés sous la serrure. Les systèmes de fermeture peuvent être configurés au choix avec KEY Lock ou CODE Lock.

Fermeture sur toute la hauteur sur demande.



Fermeture KEY Lock
avec : cylindre à fermeture différente et tringle de verrouillage

H ↑ mm	mm	Réf.
1000	900	19.220.000
1150	1050	19.221.000
1325	1225	19.222.000
1450	1350	19.223.000

i

Lorsque vous commandez la fermeture **CODE**, **RFID** ou **AUTO Lock**, veuillez indiquer un « **C** », un « **F** » ou un « **A** » à la fin du numéro d'article (p. ex. **19.220.000.C**).



Profondeur 36 E

54 × 27 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
918 × 459 mm	612 × 612 mm	765 × 612 mm	918 × 612 mm	1088 × 612 mm	1326 × 612 mm
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
72.080.XXX	72.057.XXX	72.072.XXX	72.088.XXX	72.805.XXX	72.806.XXX
72.505.XXX	72.058.XXX	72.540.XXX	72.510.XXX	72.515.XXX	72.517.XXX
72.506.XXX	72.060.XXX	72.541.XXX	72.511.XXX	72.516.XXX	72.518.XXX
72.507.XXX	72.062.XXX	72.542.XXX	72.512.XXX	-	-
72.508.XXX	72.064.XXX	72.543.XXX	72.513.XXX	-	-
72.509.XXX	72.066.XXX	72.544.XXX	72.514.XXX	-	-
-	72.068.XXX	-	-	-	-
-	72.070.XXX	-	-	-	-

* Les tiroirs de hauteur frontale 50 mm doivent être placés en position la plus haute

72.081.XXX	72.059.XXX	72.073.XXX	72.089.XXX	72.096.XXX	72.103.XXX
72.082.XXX	72.061.XXX	72.074.XXX	72.090.XXX	72.097.XXX	72.104.XXX
72.083.XXX	72.063.XXX	72.075.XXX	72.091.XXX	72.098.XXX	72.105.XXX
72.084.XXX	72.065.XXX	72.076.XXX	72.092.XXX	72.099.XXX	72.106.XXX
72.085.XXX	72.067.XXX	72.077.XXX	72.093.XXX	72.100.XXX	72.107.XXX
72.086.XXX	72.069.XXX	72.078.XXX	72.094.XXX	72.101.XXX	72.108.XXX
72.087.XXX	72.071.XXX	72.079.XXX	72.095.XXX	72.102.XXX	72.109.XXX

Profondeur 36 E

54 × 27 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
970 × 553 mm	664 × 706 mm	817 × 706 mm	970 × 706 mm	1140 × 706 mm	1378 × 706 mm
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
79.245.XXX	79.242.XXX	79.550.XXX	79.244.XXX	79.246.XXX	79.247.XXX
79.239.XXX	79.236.XXX	79.549.XXX	79.238.XXX	79.240.XXX	79.241.XXX

Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
19.220.000	19.200.000	19.200.000	19.200.000	19.200.000	19.200.000
19.221.000	19.201.000	19.201.000	19.201.000	19.201.000	19.201.000
19.222.000	19.202.000	19.202.000	19.202.000	19.202.000	19.202.000
19.223.000	19.203.000	19.203.000	19.203.000	19.203.000	19.203.000


KEY Lock

La fermeture standard à cylindre interchangeable s'adapte facilement aux systèmes de fermeture existants. La fermeture verrouille tous les tiroirs en même temps.


CODE Lock

La clé est ici remplacée par une combinaison de chiffres. Une simple combinaison de 4 à 6 chiffres suffit pour ouvrir les tiroirs.


RFID Lock

Le LISTA RFID Lock permet une fermeture automatique et sans contact à l'aide de l'identification par radio-fréquence.


AUTO Lock

Comme avec le LISTA RFID Lock, ouvre et ferme l'armoire automatiquement sans actionnement manuel. Gestion du temps de fermeture et de l'accès via le logiciel LISTA Access par USB.





Tablettes extensibles

Pour le stockage de matériels lourds. Hauteur de montage précise, variable par trame de 25 mm dans les montants. Les lamelles incorporées permettent de ranger le matériel au ras de la barre de poignée et de le sortir sans devoir le soulever. Version : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier. Lamelles en profil de tôle d'acier, galvanisée sendzimir.



Tablettes extensibles pour charges lourdes

Les tablettes extensibles pour charges lourdes sont surtout utilisés pour le stockage d'équipements et d'outils lourds. La tablette extensible pour charges lourdes est facilement maniable même dans le cas d'une charge élevée. Construction soudée à cadre extensible supportée par plusieurs roulements à billes. Les rails de roulement peuvent être montés sans adaptation dans les montants des armoires à tiroirs de dimensions 54 x 36 E. Exécution : profils de tôle d'acier. Couleur : gris, NCS S 4502-B.



Garnitures et supports pour tablette pour charges lourdes

Plateaux en multiplex : s'installent sans vis dans les extensions pour charges lourdes. En contreplacage de hêtre traité à la vapeur multicouche collage étanche, bords biseautés. Surface poncée, huilée et cirée. Le plateau est étanche aux projections d'eau, intachable et dans une large mesure insensible à l'huile et à la graisse.

Lamelles : s'installent sans vis dans les extensions pour charges lourdes. Exécution : profil de tôle d'acier, galvanisé sendzimir.

Caoutchoucs cannelés : servent de protection. Se placent sur des garnitures en bois ou sur les lamelles. Exécution : y compris bandes adhésives. Couleur : noir.

Unités LISTA

Surface utile des tiroirs (mm)

L → × P ↗

Profondeur 27 E

36 × 27 E

612 × 459 mm

Tablettes extensibles		Réf.
Capacité de charge kg	Hauteur de montage min. mm	
75	75	79.219.XXX
200	75	79.223.XXX

Tablettes extensibles pour charges lourdes, H 155 mm		Réf.
Capacité de charge kg	Hauteur de montage min. mm	
350	215	-
Dimensions utiles (L × P mm)		

Plateaux en multiplex, H 50 mm		Réf.
Dimensions utiles (L × P mm)		

Séparations, H 54,5 mm		Réf.
Nombre séparations		
Dimensions utiles (L × P mm)		

Caoutchoucs cannelés, H 3 mm		Réf.
Dimensions utiles (L × P mm)		



Portes battantes en tôle pleine ou à fenêtres

Composées de deux battants avec fermeture à tringle deux points et évidement pour serrure à volet. Les portes battantes peuvent être montées ultérieurement sur le rayonnage. Version : tôle d'acier ou tôle d'acier avec fenêtre. Coloris : selon nuancier.

! Si vous commandez la version avec **portes battantes**, la **serrure à volet** ci-dessous doit être commandée séparément.

Serrures pour portes battantes

La fermeture standard KEY Lock à cylindre interchangeable s'adapte facilement aux systèmes de fermeture existants. Dans la fermeture CODE Lock, la clé est remplacée par une combinaison de chiffres. Le LISTA RFID Lock permet une fermeture automatique et sans contact à l'aide de l'identification par radiofréquence.



36 × 27 E

Pour hauteur de rayonnage mm

Pour montage

Réf.

Portes battantes en tôle pleine, 2 portes, serrure pour portes à fermeture différente non comprise		
1000	en bas	79.248.XXX
1000	en haut	79.521.XXX
2000	en bas	79.249.XXX
2200	en bas	79.250.XXX
2500	en bas	79.251.XXX

Portes battantes à fenêtres, 2 portes, serrure pour portes à fermeture différente non comprise		
1000	en bas	79.630.XXX
1000	en haut	79.631.XXX
2000	en bas	79.632.XXX
2200	en bas	79.633.XXX
2500	en bas	79.634.XXX

+ serrure à pour portes à fermeture différente	
avec KEY Lock	49.060.000
avec CODE Lock	49.085.000
avec RFID Lock	49.086.000

Profondeur 36 E

54 × 27 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
918 × 459 mm	612 × 612 mm	765 × 612 mm	918 × 612 mm	1088 × 612 mm	1326 × 612 mm
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
79.221.XXX	79.218.XXX	79.519.XXX	79.220.XXX	-	-
79.225.XXX	79.222.XXX	79.520.XXX	79.224.XXX	79.226.XXX	79.227.XXX
-	79.228.000	79.617.000	79.229.000	79.618.000	79.619.000
	588 × 614	741 × 614	894 × 614	1064 × 614	1302 × 614
-	12.514.000	12.640.000	12.515.000	12.641.000	12.642.000
	588 × 614	741 × 614	894 × 614	1064 × 614	1302 × 614
-	12.519.000	12.643.000	12.520.000	12.644.000	12.645.000
	4	4	4	4	4
	588 × 614	741 × 614	894 × 614	1064 × 614	1302 × 614
-	12.516.000	12.646.000	12.517.000	12.647.000	12.648.000
	588 × 614	741 × 614	894 × 614	1064 × 614	1302 × 614

54 × 27 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
79.252.XXX	79.248.XXX	79.522.XXX	79.252.XXX	79.528.XXX	79.533.XXX
79.527.XXX	79.521.XXX	79.523.XXX	79.527.XXX	79.529.XXX	79.534.XXX
79.253.XXX	79.249.XXX	79.524.XXX	79.253.XXX	79.530.XXX	79.535.XXX
79.254.XXX	79.250.XXX	79.525.XXX	79.254.XXX	79.531.XXX	79.536.XXX
79.255.XXX	79.251.XXX	79.526.XXX	79.255.XXX	79.532.XXX	79.537.XXX
79.640.XXX	79.630.XXX	79.635.XXX	79.640.XXX	79.645.XXX	79.650.XXX
79.641.XXX	79.631.XXX	79.636.XXX	79.641.XXX	79.646.XXX	79.651.XXX
79.642.XXX	79.632.XXX	79.637.XXX	79.642.XXX	79.647.XXX	79.652.XXX
79.643.XXX	79.633.XXX	79.638.XXX	79.643.XXX	79.648.XXX	79.653.XXX
79.644.XXX	79.634.XXX	79.639.XXX	79.644.XXX	79.649.XXX	79.654.XXX
49.060.000	49.060.000	49.060.000	49.060.000	49.060.000	49.060.000
49.085.000	49.085.000	49.085.000	49.085.000	49.085.000	49.085.000
49.086.000	49.086.000	49.086.000	49.086.000	49.086.000	49.086.000



DU MATÉRIEL PROFESSIONNEL EN ATELIER

Les systèmes de stockage et de transport NC de LISTA vous offrent une solution idéale pour votre logistique outillage. Nos modules NC permettent non seulement un stockage professionnel dans des structures conçues pour les outils d'usinage, mais également un transport plus sûr. De plus, vos outils sont rangés de façon organisée et peu encombrante, et sont toujours et rapidement accessibles. Mais ce n'est pas tout : Nos modules NC peuvent être équipés de manière personnalisée et bien sûr librement combinés avec le système complet LISTA, afin d'exploiter au maximum l'espace de votre site de production.



+ Rangement plus sûr, clair et propre
dans des garnitures de qualité en ABS résistant à l'huile et aux chocs pour l'emboîtement exact de vos outils de coupe

+ Utilisation optimale de l'espace
vos outils à portée de main, sur une surface réduite, près des machines, et avec une grande capacité de rangement

+ Équipement personnalisé et simple
grâce à des porte-outils avec fermeture à clapet permettant de les installer et déplacer sans outil

+ Transport en toute sécurité
grâce à une construction robuste et stable

+ Grand confort d'utilisation et parfaite ergonomie
grâce à un rangement inclinable ou aux rayons et tiroirs extensibles

>> Avantages généraux de l'armoire à tiroirs LISTA
voir p. 38/39

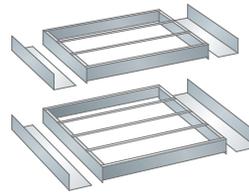
Modèle de répartition pour bloc porte-outil NC

La capacité des différentes unités de stockage et de transport des outils NC est indiquée dans le tableau ci-dessous. Le modèle de répartition pour chaque type d'outil est visible à côté du numéro d'article correspondant. A l'aide de ce modèle, on peut calculer à partir du tableau la capacité maximale par unité de stockage et de transport.

Cadres d'insertion dans les tiroirs et chariots de transport NC

Unités (E)	Dimensions mm (L x P)	A	B	D	E	F	G	H
36 x 27 E*	612 x 459	27	24	21	18	15	12	3
54 x 27 E	918 x 459	42	39	33	27	24	21	-
36 x 36 E*	612 x 612	36	32	28	24	20	16	4

* également pour chariots de transport NC



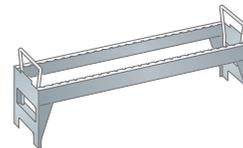
Stockage NC dans l'extension verticale

Rayonnages à tiroirs et armoires à extension verticale, voir p. 84 et 190

Cadre interchangeable pour outils, pour armoires NC et chariots de transport NC

Pour largeur (E)	Dimensions mm (L x P)	A	B	D	E	F	G	H
36 E*	562 x 140	9	8	7	6	5	4	1
54 E**	946 x 140	16	14	12	10	8	7	-

* pour les chariots de transport NC et les armoires à extension verticale (voir p. 190) ** pour les armoires NC



Stockage NC dans le chariot de transport

Supports de table NC

Avec cadre d'insertion à 3 rangées.

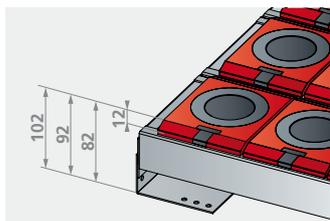
Unités (E)	Dimensions mm (L x P)	A	B	D	E	F	G	H
36 x 27 E	588 x 413 x 345	27	24	21	18	15	12	3



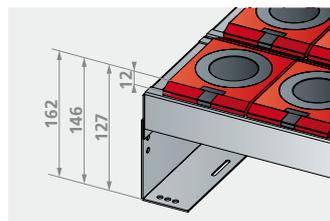
Stockage NC dans le support de table

Version dans le porte-cadres

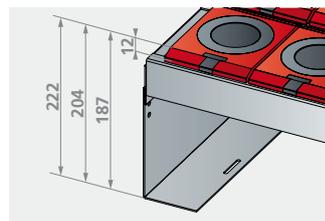
Les porte-cadres LISTA pour systèmes NC possèdent trois positions de réglage et sont donc ajustables en hauteur en fonction de vos produits à stocker. La distance entre le cadre d'insertion et le bord supérieur du support d'outils est toujours de 12 mm.



Pour hauteurs de stockage 82-102 mm (27 E et 36 E)



Pour hauteurs de stockage 127-162 mm (27 E et 36 E)



Pour hauteurs de stockage 187-222 mm (27 E et 36 E)



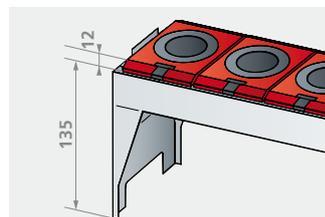
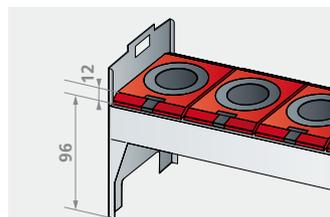
Stockage NC dans les tiroirs

Armoires à tiroirs à portes battantes ou coulissantes, voir p. 74

Version dans le cadre interchangeable pour outils

Les cadres interchangeables pour outils de LISTA pour systèmes NC existent en deux hauteurs. La distance entre le cadre interchangeable et le bord supérieur du porte-outil est toujours de 12 mm.

Pour hauteurs de stockage 96-135 mm (27 E et 36 E)



Stockage NC dans l'armoire

Systemes de stockage et de transport NC | Bloc-porte-outils NC

Systeme de porte-outils NC

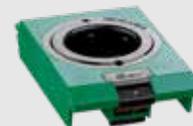
Pour ce systeme, differentes versions sont disponibles pour les divers outils et peuvent être montées dans un support dans la combinaison de votre choix.

Les supports sont vissés ou fixés à l'aide d'une fermeture rabattable. Version : plastique de qualité. Coloris : rouge.

» Exemples de configuration voir p. 101



i Remarque
Les blocs-supports pour outil HSK verts sont livrables sur demande. Les blocs-supports pour outil rouges et verts sont utiles pour différencier les outils tranchants utilisés.



Porte-outils ISO-SK

Version	Largeur mm	Hauteur mm	Cône Ø supérieur mm	Nombre d'outils par support	Modèles de configuration	Réf.
ISO-SK 30	65,6	49	31,8	1	B	12.880.000
ISO-SK 40	65,6	60,5	44,5	1	B	12.062.000
ISO-SK 45	105	75	57,2	1	F	12.877.000
ISO-SK 50	105	90	69,9	1	F	12.875.000



Porte-outils HSK

Version	Largeur mm	Hauteur mm	Cône Ø supérieur mm	Nombre d'outils par support	Modèles de configuration	Réf.
HSK 32 A+C+E/40 B+D+F	58	31	24	1	A	15.314.000
HSK 40 A+C+E/50 B+D+F	58	31	30	1	A	15.318.000
HSK 50 A+C+E/63 B+D+F	65,6	31	38	1	B	15.319.000
HSK 63 A+C+E/80 B+D+F	87,5	34	48	1	E	15.320.000
HSK 80 A+C+E/100 B+D+F	105	42	60	1	F	15.330.000
HSK 100 A+C+E/125 B+D+F	120	52	75	1	G	15.336.000

Les porte-outils pour tige creuse HSK sont livrables sur demande.



Porte-outils VDI

Version	Largeur mm	Hauteur mm	Perçage cylindrique Ø mm	Nombre d'outils par support	Modèles de configuration	Réf.
VDI 20 cylindrique*	58	20	20,5	1	A	15.329.000
VDI 25 cylindrique*	58	20	25,4	1	A	12.866.000
VDI 30 cylindrique	65,6	69,5	30,5	1	B	12.887.000
VDI 40 cylindrique	87,5	77,5	40,5	1	E	12.886.000
VDI 50 cylindrique	87,5	93,5	50,0	1	E	12.885.000
VDI 60 cylindrique	105	108,5	60,5	1	F	12.884.000

* vissé, voir porte-outils à forer par l'utilisateur.



Porte-outils Capto

Version	Largeur mm	Hauteur mm	Cône Ø supérieur mm	Nombre d'outils par support	Modèles de configuration	Réf.
Capto C3	58	31,5	22	1	A	12.650.000
Capto C4	58	31,5	28	1	A	12.651.000
Capto C5	65,6	31,5	35	1	B	12.652.000
Capto C6	87,5	34	44	1	E	12.653.000
Capto C8	105	42	55	1	F	12.654.000
Capto C10	120	52	72	1	G	12.655.000

Porte-outils à forer par l'utilisateur

Pour outils au choix.

Version	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Nombre d'outils par support	Modèles de configuration	Réf.
à forer par l'utilisateur 58*	58	138	20	au choix	A	12.832.000
à forer par l'utilisateur 535*	535	138	20	au choix	H	12.838.000

* Vissé

* Explication de « vissé » : les porte-outils vissés sont fixés avec 1 ou 2 vis à 6 pans creux dans le cadre d'insertion ou dans le cadre interchangeable pour outils.

Cadres d'insertion et paires de porte-cadres

Disponibles en lot ou à l'unité. 1 paire de porte-cadres est nécessaire par cadre d'insertion. Grâce aux paires de porte-cadres de différentes hauteurs, vissées avec le cadre d'insertion sur le fond de tiroir perforé, il est possible de stocker dans les tiroirs des outils de diverses longueurs de cône.



» Plages de réglage voir p. 101

» Exemples de configuration voir p. 101

i **Indication de commande**
Toujours inclure dans la hauteur de stockage maximale des outils la hauteur des éventuels axes de serrage.

Cadres d'insertion pour tiroirs

Pour recevoir tous types de porte-outils. 1 paire de porte-cadres est nécessaire par cadre d'insertion. Matériel de vissage compris. Sans paire de porte-cadres. Version : tôle d'acier. Coloris : gris, NCS S 4502-B.

Pour dimensions de tiroirs Unité (E)	Nombre de rangées	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf.
36 × 27 E	3	584	447	64	12.846.000
54 × 27 E	3	890	447	64	12.243.000
36 × 36 E	4	584	596	64	12.848.000



Paires de porte-cadres pour cadres d'insertion

Position du cadre d'insertion réglable en hauteur. Non nécessaire pour les outils de hauteur inférieure à 64 mm. Matériel de vissage compris. Version : tôle d'acier. Coloris : gris, NCS S 4502-B.

Pour profondeur (E)	Version	Hauteur mm	Longueur de cônes mm	Réf.
27 E	447/60–110	60–110	80–160	12.907.000
36 E	596/60–110	60–110	80–160	12.904.000



Jeux de porte-outils 36 × 27 E

Utilisé dans les tiroirs. Avec 1 cadre d'insertion, 1 paire de porte-cadres réf. 12.907.000. Largeur 588 mm, profondeur 447 mm, hauteur 82–162 mm.

Équipement:

	Modèles de configuration	Réf.
24 supports ISO-SK 40	B	80.824.000
15 supports ISO-SK 50	F	80.825.000
24 supports HSK 50 A+C+E/63 B+D+F	B	80.827.000
18 supports HSK 63 A+C+E/80 B+D+F	E	80.828.000



Jeux de porte-outils 36 × 36 E

Utilisé dans les tiroirs. Y compris 1 cadre d'insertion, 1 paire de porte-cadres réf. 12.904.000. Largeur 588 mm, profondeur 596 mm, hauteur 82–162 mm.

Équipement:

	Modèles de configuration	Réf.
32 supports ISO-SK 40	B	80.829.000
20 supports ISO-SK 50	F	80.830.000
32 supports HSK 50 A+C+E/63 B+D+F	B	80.832.000
24 supports HSK 63 A+C+E/80 B+D+F	E	80.833.000





Armoires NC à rideaux

L → 1038 mm **P** ↗ 691 mm **H** ↑ 1950 mm Équipement adapté aux dimensions **54 × 27 E**

918 × 459 mm

Équipement

Type de support

Exemples de configuration

Réf.



4 Tiroirs (hauteur frontale 75 mm, capacité de charge 200 kg),
4 cadres d'insertion avec paires de porte-cadres, Réf. 12.907.000, avec: blocage individuel des tiroirs

sans porte-outils

–

78.971.XXX

156 supports ISO-SK 40

B

78.972.XXX

96 supports ISO-SK 50

F

78.973.XXX

108 supports HSK 63
A+C+E/80 B+D+F

E

78.975.XXX



8 cadres interchangeables pour outils
8 paires de porte-cadres, incliné, 15 degrés, Réf. 12.047.000

sans porte-outils

–

15.315.XXX

112 supports ISO-SK 40

B

15.635.XXX

64 supports ISO-SK 50

F

15.636.XXX

80 supports HSK 63
A+C+E/80 B+D+F

E

18.395.XXX



4 cadres interchangeables pour outils,
2 tiroirs (hauteur frontale 100/150 mm, capacité de charge de 200 kg),
1 rayon extensible (200 kg), avec: blocage individuel des tiroirs

sans porte-outils

–

15.317.XXX

56 supports ISO-SK 40

B

15.639.XXX

32 supports ISO-SK 50

F

15.640.XXX

40 supports HSK 63
A+C/80 B+D

E

15.962.XXX



Tiroirs à extension totale

- capacité de charge de 200 kg
- glissière sans traverse pour un déplacement silencieux
- détails, voir p. 40



Cadres d'insertion et cadres interchangeables pour outils

- cadres d'insertion pour armoires, tiroirs et chariots de transport
- les cadres interchangeables peuvent être accrochés facilement et sans outils, horizontalement ou légèrement inclinés, dans les extensions verticales, les supports de tables, les chariots de transport et les armoires
- permettent une prise rapide et sûre

» Exemples de configuration voir p. 101

» Contactez-nous si vous souhaitez des informations sur d'autres possibilités de configuration



Chariots de transport NC

L → 1077 mm **P** ↗ 514 mm **H** ↑ 927 mm Équipement adapté aux dimensions **36 × 27 E**



Équipement
1 tablette frontale, avec tapis cannelé en PVC,
1 cadre d'insertion et paire de porte-cadres,
2 cadres interchangeables pour outils avec paire de porte-cadres, inclinés à 15°, diamètre de roue Ø 160 mm, roulettes en caoutchouc, capacité de charge 540 kg

Type de support	Modèle de répartition	Réf.	
sans porte-outils	—	15.419.XXX	
40 supports ISO-SK 40	B	18.364.XXX	
25 supports ISO-SK 50	F	18.365.XXX	
30 supports HSK 63 A+C+E/80 B+D+F	E	18.368.XXX	

L → 1080 mm **P** ↗ 692 mm **H** ↑ 970 mm Équipement adapté aux dimensions **36 × 36 E**



Équipement
1 cadre d'insertion et paire de porte-cadres,
2 cadres interchangeables pour outils avec paire de porte-cadres, inclinés à 15°, 2 rayons amovibles, avec tapis cannelé en PVC
diamètre de roue Ø 200 mm, roulettes en caoutchouc, capacité de charge 800 kg

Type de support	Modèle de répartition	Réf.	
sans porte-outils	—	15.420.XXX	
48 supports ISO-SK 40	B	18.369.XXX	
30 supports ISO-SK 50	F	18.370.XXX	
36 supports HSK 63 A+C+E/80 B+D+F	E	18.373.XXX	

Supports de table NC

L → 588 mm **P** ↗ 413 mm **H** ↑ 345 mm Équipement adapté aux dimensions **36 × 27 E**



Équipement
Avec cadre d'insertion vissé pour 3 rangées.
Version : tôle d'acier.
Coloris : gris, NCS S 4502-B.
Parties latérales : selon la carte des teintes

Type de support	Modèle de répartition	Réf.	
sans porte-outils	—	12.959.XXX	
24 supports ISO-SK 40	B	15.431.XXX	
15 supports ISO-SK 50	F	15.432.XXX	
18 supports HSK 63 A+C+E/80 B+D+F	E	18.353.XXX	



» Exemples de configuration voir p. 101

» Contactez-nous si vous souhaitez des informations sur d'autres possibilités de configuration



UNE ORGANISATION PARFAITE

Grâce aux nombreuses possibilités de combinaisons des établis LISTA, chaque poste de travail peut être configuré de manière individuelle et peu encombrante. Les plateaux d'établi, les armoires à tiroirs et d'agrégats, les étaux et cloisons fonctionnelles combinables peuvent être agencés de façon à garantir des conditions de travail optimales. Et bien sûr selon les toutes dernières connaissances en ergonomie et les critères de robustesse habituels chez LISTA, même dans les environnements de travail les plus rudes dans les ateliers et l'industrie lourde.



Des solutions adaptées à chaque besoin



Postes de travail « move »
voir p. 110



Établis
voir p. 116



Établis hexagonaux
voir p. 148



Établis compacts
voir p. 150



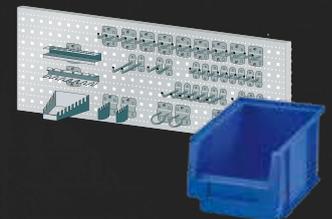
Établis système
voir p. 152



Chariots de montage
voir p. 156



Postes de travail pour vérifications et contrôles
voir p. 158



Récipients synoptiques et crochets pour parois perforées
voir p. 162



Chaises de travail
voir p. 164

+ Très grande stabilité
établi pouvant supporter jusqu'à 3 t, plateaux d'établi extrêmement robustes et résistants

+ Un grand choix de versions
grâce aux différents composants, supports, matériaux et surfaces

+ Ergonomie et santé
grâce aux pieds des postes de travail réglables en hauteur pour une hauteur de travail ergonomique et un espace optimal pour les jambes en cas de tâches assises, ainsi que grâce à notre système de superstructures modulaires

+ Adaptable à tout moment aux nouveaux environnements de travail
grâce à la flexibilité de montage et de transformation de tous les composants du système modulaire

+ Mobilité totale
avec les équipements à roulettes en caoutchouc ou en nylon pour une utilisation mobile sur différents postes de travail

+ Système de postes de travail « move »
postes de travail avec réglage électrique de la hauteur et des capacités de charge comprises entre 300 et 400 kg pour répondre aux exigences et les domaines d'application les plus variés, voir p. 110–115

+ Montage simple et rapide
grâce aux plateaux de travail prémontés (avec inserts) pour fixer toutes les infrastructures et les armoires à tiroirs

>> Avantages généraux des armoires à tiroirs LISTA
Voir p. 38/39

Trois en un

Qu'il s'agisse d'exécuter des travaux lourds ou de zones de montage, vous pouvez configurer le système de postes de travail LISTA vous permet de configurer afin d'obtenir la solution qui vous convient. Le principe est très simple : chaque poste de travail est composé des trois modules principaux infrastructure, plateau de travail et superstructure universelle. Il est donc possible de l'équiper et de le compléter de manière flexible et personnalisée grâce aux nombreuses possibilités de choix.



1 Infrastructures

En fonction de l'application et du domaine d'application, vous avez le choix entre quatre variantes d'infrastructures.

À partir de la p. 112



Piètement de poste de travail « move » au design en H, à réglage électrique



Piètements de poste de travail « move » au design en H, à réglage électrique



Piètement de poste de travail « move » design en C, réglable en hauteur



Support d'établi fixe ou réglable en hauteur





3 Superstructures universelles

Combinez librement et de manière flexible les infrastructures et les plateaux de travail universels aux superstructures universelles du système LISTA: de nombreux modules et accessoires, de la paroi arrière au support d'écran, sont disponibles.

À partir de la p. 132

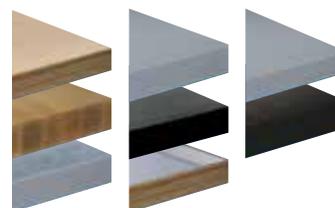


2 Plateaux de travail

Le système de postes de travail LISTA vous propose une large gamme de plateaux de travail de qualité :

- huit matériaux standard pour toutes les utilisations
 - six largeurs standard et cinq profondeurs standard
- Autres types de plateaux ou dimensions sur demande.

À partir de la p. 124



1 Système de postes de travail « move »

Le système de postes de travail LISTA offre une solution complète pour optimiser les postes de travail manuel et les processus de travail. Qu'il s'agisse d'une table individuelle, de plusieurs postes de travail ou d'une cellule pour travail d'équipe: la mise en réseau aisée de tous les composants transforme de simples postes de travail en solutions-système fonctionnelles, pour une ergonomie et une rentabilité maximales.

+ Très grande stabilité

Capacité de charge de 300 kg (« move » avec design en C) ou de 400 kg (« move » avec design en H), le design en H se caractérise par une extrême rigidité

+ Grand confort d'utilisation et ergonomie parfaite

grâce au piètement du poste de travail (design en H ou en C) ou aux pieds du poste de travail (design en H) avec réglage électrique de la hauteur en continu. Commande programmable pour enregistrer la hauteur des tables.

+ Rangement clair sur une surface réduite

dans les armoires à tiroirs LISTA librement combinables et configurables

+ Gestion parfaite des câbles – grâce aux goulottes

pour passage des câbles et au clip de guidage des câbles

+ Mobilité totale

avec les équipements à roulettes en caoutchouc ou en nylon pour une utilisation mobile sur différents postes de travail

>> Superstructures universelles

voir p. 132

>> Chaises de travail

voir p. 164–167

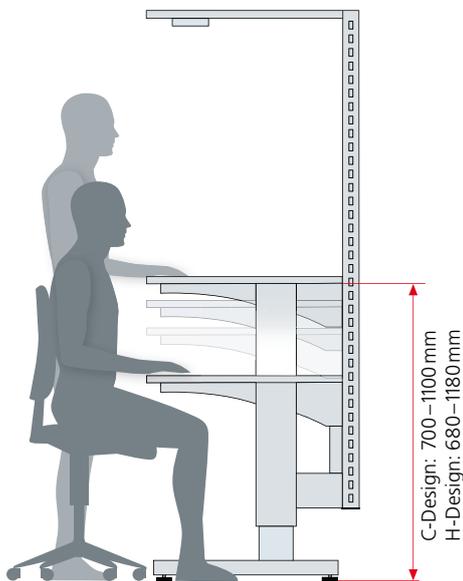
>> Avantages généraux de l'armoire à tiroirs LISTA

voir p. 38/39

+ Les avantages d'une conception ergonomique du poste de travail



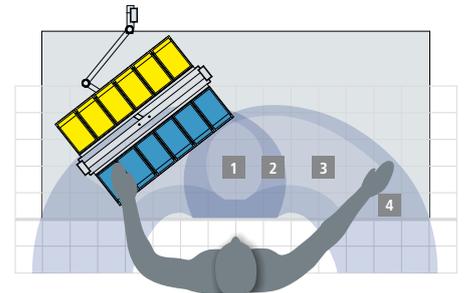
» Chaises de travail voir p. 164 – 167



- Amélioration de la qualité grâce à une ergonomie parfaite qui simplifie les processus de travail et réduit le taux d'erreurs
- Performance améliorée de 20 % grâce à un travail efficace
- Augmentation du potentiel de performance et réduction des durées de passage
- Travail plus sain et, à long terme, coûts moins importants dus à une réduction des temps d'arrêt de travail

Portée de main optimale

En partant de la taille moyenne de l'homme, il en résulte quatre zones de préhension sur le plateau de travail qui ont différentes priorités :



Disposition optimale des récipients à saisir dans les zones 2 et 3 directement à côté de la pièce

- 1 Le centre du travail :** les deux mains travaillent directement dans le champ visuel direct
- 2 Centre du travail élargi :** les deux mains atteignent toutes les parties de cette zone
- 3 Zone de travail avec une seule main :** une main accède facilement aux pièces et aux outils
- 4 Zone de travail étendue avec une main :** zone extrême encore utilisable

Liberté de mouvement – l'homme comme critère

Les postes de travail de montage devraient fondamentalement être conçus de manière à permettre un travail assis et debout. S'il est impossible de passer de la position assise à la position debout, il faut préférer adopter une position assise.

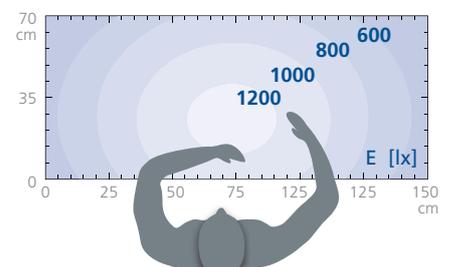
Caractéristiques

	« move » design H		« move » design C
	Piètement en H	Pied en H	Piètement en C
Capacité de charge	400 kg	400 kg	300 kg
Plage de réglage (sans plateau)	680 – 1180 mm	680 – 1180 mm	700 – 1100 mm
Profondeur de l'établi	800 / 1000 mm	750 – 1000 mm	620 – 800 mm
Rigidité dans la zone avant du plateau de travail	++	++	+
Espace libre pour les genoux	+	+	++
Épaisseur du plateau de travail	30 mm	40 / 50 mm	30 mm
Largeurs du plateau de travail	1000 / 1500 / 2000	flexible jusqu'à 2500*	1200 / 1500 / 2000

*La largeur maximale du plateau dépend de la capacité de charge. Voir p. 130 / 131 pour les capacités de charge

Éclairage

Un bon éclairage permet de réduire le nombre d'erreurs dues à la fatigue oculaire. Les performances des collaborateurs et la qualité de la production s'en trouvent améliorées. L'intensité lumineuse minimale doit être adaptée en fonction des opérations de montage.



Infrastructures

Une infrastructure très stable et très solide, facile d'accès ou réglable en hauteur est-elle nécessaire pour votre poste de travail ? Si c'est le cas, le système de postes de travail LISTA propose quatre variantes de modules qu'il est possible de configurer de manière flexible en fonction des exigences des différents domaines d'application. Notre système spécialement conçu pour les tâches de montage et de contrôle comporte non seulement les deux modules LISTA « move » à réglage électrique pour le piètement et les pieds du poste de travail au design en H, mais également le piètement de poste de travail « move » au design en C et le support d'établi classique pour les charges élevées dans les ateliers et sur les sites de production.

Structure de poste de travail « move », design en H, réglage électrique de la hauteur



Structure tubulaire à 4 pieds avec raccordement pour superstructures universelles et pieds réglables. Puissance de levage : 400 kg pour une charge uniformément répartie. Course : 500 mm Vitesse max. de 23 mm/s. Avec contrôle et unité de commande. Entrée par connecteur-système. Couleur : unité de levage RAL 9006 aluminium blanc, profilé extérieur selon le nuancier. Sans câble d'alimentation. Le câble d'alimentation spécifique au pays doit être commandé séparément. Voir p. 144. Commander le plateau de travail avec le prémontage, voir p. 125. Avec rail de guidage intégré pour le montage des montants porteurs en option, voir p. 138.

L →	P ↗	H ↑	pour les plateaux L × P mm	Épaisseur du plateau mm	Réf.
950	785	680–1180	1000 × 800	30	88.226.XXX
950	985	680–1180	1000 × 1000	30	88.227.XXX
1450	785	680–1180	1500 × 800	30	88.228.XXX
1450	985	680–1180	1500 × 1000	30	88.229.XXX
1950	785	680–1180	2000 × 800	30	88.230.XXX
1950	985	680–1180	2000 × 1000	30	88.231.XXX

Hauteur sans plateau de travail

Profilé de renfort pour structure de poste de travail « move », design en H

Pour le montage sur le plateau de travail et le renforcement des rails de guidage en cas de charges élevées. P × H : 190 × 272 mm. Couleur : selon la planche des couleurs.



Équerre de fixation

Réf. 
88.237.XXX

Adaptateur de suspension les pour les armoires à tiroirs suspendues

Montage à gauche ou à droite au choix sous le plateau de travail. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier.

Pour profondeur du piètement mm	Largeur de l'armoire à tiroirs	Profondeur de l'armoire à tiroirs	Cod. art. 
785	18 E	27 E / 36 E	88.238.XXX
785	27 E	27 E / 36 E	88.239.XXX
985	18 E	27 E / 36 E	88.240.XXX
985	27 E	27 E / 36 E	88.241.XXX



Tablette pour clavier

Tablette coulissante avec butée arrière. Pour design en H (piètement et pied). L × P : 550 × 370 mm. Charge max. : 20 kg. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier.

Réf. 
88.242.XXX

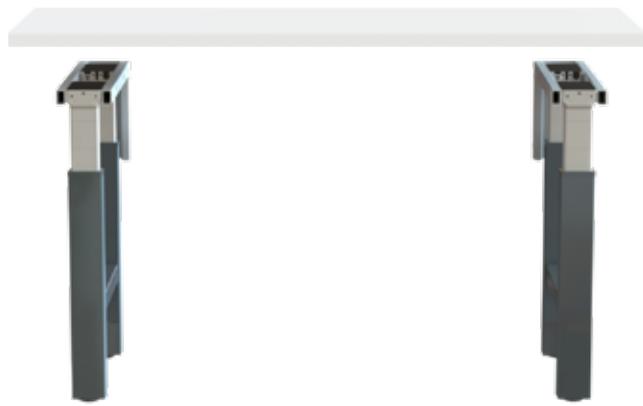
Tablette pour clavier pour infrastructure 550/370

Montage en usine

Pour piètement de poste de travail « move », design en H, avec plateau de travail. Sans superstructures ni éléments bas.

Réf.
Montage de la structure de poste de travail à réglage électrique de la hauteur **88.246.000**

Piètements de poste de travail « move », design en H, réglage électrique de la hauteur



Puissance de levage : 200 kg/pied pour une charge uniformément répartie. Course : 500 mm
Vitesse max. de 23 mm/s. Couleur : unité de levage RAL 9006 aluminium blanc, profilé extérieur selon le nuancier. Contenu de la livraison : 1 pièce. Pour votre infrastructure, vous avez besoin de deux pieds de travail « move », design en H, et d'une unité de contrôle pour 2 pieds/4 canaux. Sans câble d'alimentation Le câble d'alimentation spécifique au pays doit être commandé séparément, voir page 144. Commander le plateau de travail avec le prémontage, voir page 125. Possibilité de relier plusieurs pieds sur demande.



Élément de commande Confort

Affichage de la hauteur de la table. Possibilité d'enregistrer quatre positions favorites. Enregistrement manuel de la hauteur.

Réf.

Élément de commande Confort

88.203.000



Unité de contrôle pour 2 pieds/4 canaux

Kit complet comprenant un élément de commande simple (fonction montée/descente), chaîne de guidage des câbles et câble de raccordement entre la commande et les moteurs. Pour la commande du pied de poste de travail « move », design en H. Tension secteur de 100–240 VAC, 50–60 Hz, IP20, protection contre les surcharges, fonction de démarrage et d'arrêt progressifs, raccordement au moyen d'un connecteur-système Wieland, couleur : noir

Réf.

Kit d'unités de contrôle pour 2 pieds/4 canaux

88.202.000

L →	P ↗	H ↑	Pour profondeur de plateau, mm	Épaisseur du plateau mm	Réf.
90*	725	680–1180**	750/800	40–50	88.200.XXX
90*	925	680–1180**	1000	40–50	88.201.XXX

*Correspond à la largeur des pieds (largeur max. de 175 mm) **Hauteur sans plateau de travail



Traverse pour étagères

Avec matériel de fixation. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier. Contenu de la livraison : 1 pièce.

Pour largeur de plateau (2 pieds) en mm

Pour écart entre les pieds (centre) en mm

Longueur de la barre de liaison en mm

Réf.

1500	1300	1224	43.233.XXX
2000	1800	1724	43.236.XXX
2500	2300	2224	40.242.XXX



Poste de travail avec système anti-basculement

Pour augmenter la sécurité anti-basculement ou la sécurité du poste de travail. Convient au piètement et au pied en H.

Prolongement de pied design en H
2 profils

Pour une profondeur de plateau, en mm

Réf.

750/800	88.312.XXX
1000	88.313.XXX



Prolongement de pied avec roues

Pour l'exécution mobile d'un poste de travail de déplacement en H-design, capacité de charge 300 kg. Convient au piètement et au pied en H.

Ancrage au sol, galvanisé (2)

88.314.000

Prolongement de pied avec poignée de poussée et roues*

2 prolongements de pied
4 roues doubles (Ø 80 mm, manœuvrables avec 2 dispositifs de blocage)

750/800

88.310.XXX

1000

88.311.XXX

* augmente la hauteur de la table



Tablette en multiplex/résine synthétique

Adaptées pour une fixation entre deux supports d'établi « move », design en H. Charge utile de 20 kg. Avec matériel de fixation.

Multiplex de 20 mm

Pour une largeur de plateau mm

L →

P ↗

H ↑

Pour une profondeur de support d'établi « move » mm

Réf.

1500	1420	520	20	725	88.213.000
2000	1920	520	20	725	88.214.000
1500	1420	720	20	925	88.216.000
2000	1920	720	20	925	88.217.000
Dimensions spéciales (max. L x P: 2500 x 1250 mm)					88.218.000

Résine synthétique de 22 mm

Pour une largeur de plateau mm

L →

P ↗

H ↑

Pour une profondeur de support d'établi « move » en mm

Réf.

1500	1420	520	22	725	88.220.000
2000	1920	520	22	725	88.221.000
1500	1420	720	22	925	88.223.000
2000	1920	720	22	925	88.224.000
Dimensions spéciales (max. L x P: 2740 x 1200 mm)					88.225.000



Structure de poste de travail « move », design en C



La structure de poste de travail LISTA « move » au design en C est parfait pour les postes de travail qui doivent être très accessibles et extensibles de manière flexible, notamment dans les domaines du montage, de la vérification et du contrôle. Il est réglable en hauteur au moyen de vis de serrage, d'une manivelle ou d'un moteur électrique au choix. Les pieds sont équipés de vis de mise à niveau. Un cadre en acier relie les pieds et porte le plateau de table (adapté aux plateaux d'une profondeur comprise entre 620 et 800 mm). Charge utile de 300 kg au max. pour une charge uniformément répartie. Exécution : construction en acier, laquée. Coloris : unité de levage : aluminium anodisé incolore ; profilé extérieur, piètement et pieds : selon le nuancier. Sans câble d'alimentation. Le câble d'alimentation propre au pays doit être commandé séparément, voir page 144. Commander le plateau de travail avec le prémontage, voir page 125.

**Avec vis de serrage**

Pieds de table réglables en hauteur à l'aide des vis de serrage. Pour les plateaux d'épaisseur : 30 mm.

**Avec manivelle**

Le piètement de table est réglable mécaniquement en hauteur en continu avec la manivelle. La manivelle est amovible (peut être montée à gauche ou à droite). Pour les plateaux d'épaisseur : 30 mm.

L →	P ↗	H ↑	Pour une profondeur de plateau, mm	Pour largeur de plateau mm	Réf.	
1030	600	700–1100	620–800	1200	65.300.XXX	
1360	600	700–1100	620–800	1500	65.301.XXX	
1780	600	700–1100	620–800	2000	65.302.XXX	

Hauteur sans plateau de travail

L →	P ↗	H ↑	Pour une profondeur de plateau, mm	Pour largeur de plateau mm	Réf.	
1030	600	700–1100	620–800	1200	65.303.XXX	
1360	600	700–1100	620–800	1500	65.304.XXX	
1780	600	700–1100	620–800	2000	65.305.XXX	

Hauteur sans plateau de travail

**Avec moteur électrique**

Le piètement de table est réglable mécaniquement en hauteur en continu avec le moteur électrique. L'unité de commande peut être montée à gauche ou à droite (montée à droite de série). Un câble de raccordement est nécessaire pour le fonctionnement, voir p. 144. Pour les plateaux d'épaisseur : 30 mm.

**Kit de roulettes Design en C**

À fixer sur un piètement de poste de travail « move » existant, design en C. Conçu comme un support roulant temporaire pour déplacer rapidement le poste de travail sans effort. Plage de réglage vers le bas réduite d'env. 25 mm. Avec poignée de poussée.

Table fixées (roues en haut) Table mobiles (roues en bas)

L →	P ↗	H ↑	Pour une profondeur de plateau, mm	Pour largeur de plateau mm	Réf.	
1030	600	700–1100	620–800	1200	65.204.XXX	
1360	600	700–1100	620–800	1500	65.205.XXX	
1780	600	700–1100	620–800	2000	65.206.XXX	

Hauteur sans plateau de travail

Réf.	
Kit de roulettes	74.991.000

Commande programmable

disponible en option pour le réglage automatique des hauteurs de montage personnalisées



Commande programmable	Réf.	
	65.232.000	

Accessoires

L →	P ↗	H ↑	Réf.	
Tablette pour clavier pour piètement de table				
Charge : 20 kg. Largeur de la tablette : 520 mm.				
560	420	75	65.297.XXX	

Support pour ordinateur

Fixation au piètement de table. Max. Hauteur du PC : 500 mm

76	410	40	65.144.XXX
----	-----	----	-------------------

Adaptateur de suspension

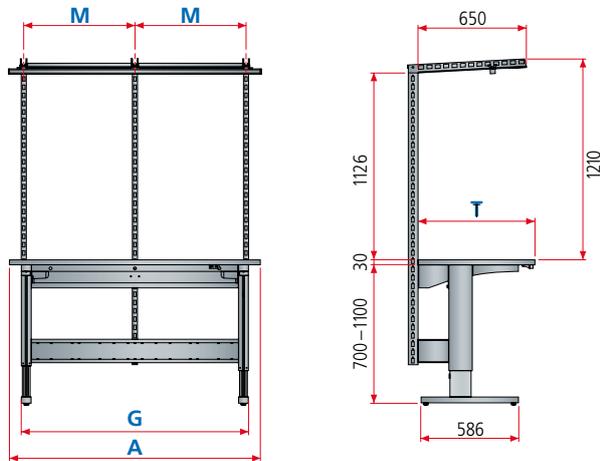
Adaptateur de suspension 18 × 27 E pour la fixation des armoires à tiroirs, au choix à droite ou à gauche, sur le piètement de table. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier. Armoires à tiroirs 18 × 27 E, voir à partir de la page 46.

411	-	-	65.074.XXX
-----	---	---	-------------------

! Attention

La charge maximale pour le design en H et pour le design en C s'applique à une charge uniformément répartie (plateau et éléments de la superstructure compris).

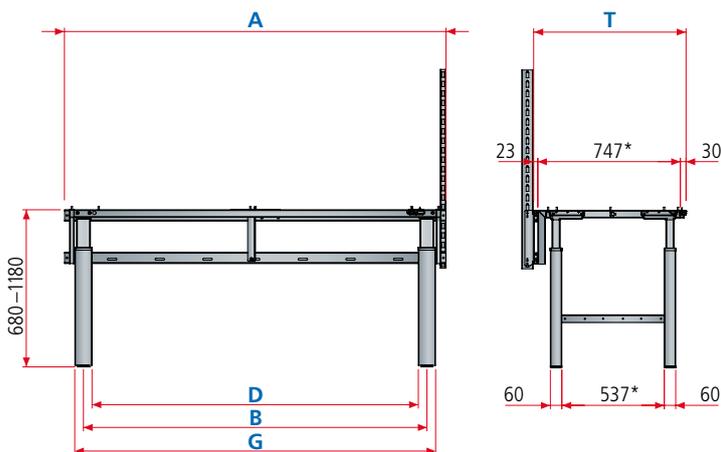
Informations de planification des postes de travail « move »



Piètement de poste de travail, design en C

Largeur de plateau mm	A	1200	1500	2000
Profondeur du plateau mm	T	700	700	700
Largeur du piètement de table mm*	G	1030	1360	1780
Largeurs possibles du module mm	M	voir p. 136	voir p. 136	voir p. 136
Largeur de module max. des superstructures mm	M	1000	1330	1665

* Dimension G = d'un support extérieur à l'autre

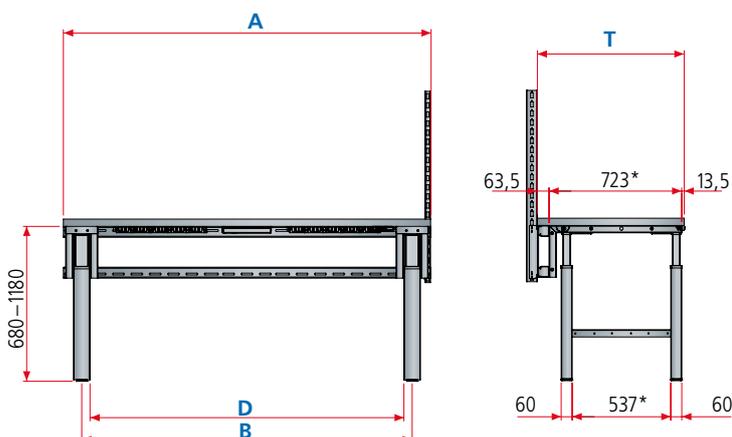


Piètement de poste de travail, design en H

Largeur de plateau mm	A	1000	1500	2000
Profondeur du plateau mm	T	800/1000	800/1000	800/1000
Largeur du piètement de table mm*	G	950	1450	1950
Nombre de pieds		2	2	2
Portée en mm	B	800	1300	1800
Rayon inférieur		920	1420	1910
Largeur utile en mm	D	710	1210	1710
Largeur utile de la traverse en mm		720	1220	1720

* en cas d'utilisation d'un plateau profond de 800 mm

**sans rail de guidage



Piètement de poste de travail, design en H

Largeur de plateau mm	A	1000	1500	2000	2500	3000
Profondeur du plateau mm	T	800/1000	800/1000	800/1000	800/1000	800/1000
Nombre de pieds		2	2	2	2	3
Portée en mm	B		1300	1800	2300	1400
Rayon inférieur			1420	1920	2420	2 x 1460
Largeur utile en mm	D		1210	1710	2210	1310
Largeur utile de la traverse en mm			1220	1720	2220	1320

* en cas d'utilisation d'un plateau profond de 800 mm



Grâce aux nombreuses possibilités de combinaisons des établis de LISTA, chaque poste de travail peut être configuré de manière individuelle et peu encombrante. Les plateaux d'établi, armoires à tiroirs et à agrégats, étaux et cloisons fonctionnelles combinables peuvent être agencés de façon à garantir des conditions de travail optimales. Et bien sûr selon les toutes dernières connaissances en ergonomie et critères de robustesse habituels chez LISTA – même dans les environnements de travail les plus rudes en ateliers et industrie lourde.

+ Stabilité maximale

établi pouvant supporter jusqu'à 3 t., plateaux d'établi extrêmement robustes et résistants

+ Niveau optimal de confort d'utilisation et d'ergonomie

– grâce aux pieds d'établi réglables en hauteur pour une hauteur de travail ergonomique et un espace optimal pour les jambes en cas d'activités assises, ainsi que grâce à notre système de structures modulaires

+ Mobilité totale

avec les équipements à roulettes en caoutchouc ou en nylon pour une utilisation mobile sur différents postes de travail

+ Montage rapide et simple

grâce aux plateaux d'établi dotés de pré-perçages avec écrous à visser (pré-montés) pour la fixation de tous les supports et des armoires à tiroirs

>> Superstructures universelles

voir p. 132

>> Avantages généraux de l'armoire à tiroirs LISTA

voir p. 38/39

>> Chaises de travail

voir p. 164–167

+ Différentes infrastructures



Pieds d'établi

- construction en tôle d'acier robuste
- soudés à partir de profilés extrudés
- dotés de perçages pour la mise en place des plateaux de travail et des tablettes



Roulettes pour la mobilité

- pour établis mobiles
- roulettes fixes et pivotantes avec freins
- roulettes en nylon ou en caoutchouc pour sols souples ou durs



Armoire à étau

- peut être équipée d'un étau au choix
- l'étau peut être rabattu en un tournemain sous l'établi



Armoires à agrégat et tiroirs

- préparées pour recevoir l'équipement électrique et d'air comprimé sur le poste de travail chez le client

» Contactez-nous si vous souhaitez des informations pour commander

Commander des modèles préconfigurés

» pages 118–120

1. Sélectionner l'établi

» page 132

3. Superstructure + accessoires

... ou configurer soi-même les établis et commander

» pages 124–129

1. Plateau d'établi

- choix de la taille et du matériau du plateau
- 5 matériaux différents disponibles, chacun de dimensions différentes
- pour les établis personnalisés, le matériel de fixation et les inserts (prémontés) doivent être commandés en plus pour chaque composant.

» page 132

4. Superstructure + accessoires

- choix de la superstructure pour l'établi
- établi personnalisable avec montants porteurs, rampes d'alimentation, éclairage, parois arrière, rayons et plus encore

2. Accessoires pour plateau

- choix des accessoires pour plateau
- le choix d'accessoires comprend entre autres les différentes parois arrières et latérales, les rayons inférieurs ainsi que le matériel de fixation et le prémontage

3. Infrastructure + accessoires

- détermination de l'infrastructure
- des pieds d'établi et des armoires à tiroirs sont disponibles dans différentes tailles
- le choix de l'infrastructure comprend toujours les différentes options de système de fermeture souhaité (pour les armoires) et du coloris

1 Établis I avec plateaux en multiplex ou hêtre



Réf. **78.875.514**
Support : gris clair, RAL 7035
Façades : bleu clair, RAL 5012
(en option : plateau en hêtre
au lieu de multiplex)

P 700 mm

Établis équipés d'armoires à tiroirs de dimensions* **27×27 E**

18×27 E **27×27 E** **36×27 E**

459×459 mm



L →	P ↗	H ↑	kg	Nombre de tiroirs (mm)		Réf.
1500	700	840	Multiplex	600	-	78.389.XXX
1500	700	890	Multiplex	600	-	78.395.XXX
2000	700	840	Multiplex	360	-	78.394.XXX
2000	700	890	Multiplex	360	-	78.396.XXX
1500	700	840	Multiplex	600	3: 1×50 / 1×100 / 1×150	KEY Lock 78.397.XXX
1500	700	890	Multiplex	600	3: 1×50 / 1×100 / 1×150	KEY Lock 78.875.XXX
2000	700	840	Multiplex	360	3: 1×50 / 1×100 / 1×150	KEY Lock 78.398.XXX
2000	700	890	Multiplex	360	3: 1×50 / 1×100 / 1×150	KEY Lock 78.876.XXX
1500	700	840	Multiplex	1500	4: 2×100 / 1×200 / 1×300	KEY Lock 78.879.XXX
2000	700	840	Multiplex	800	4: 2×100 / 1×200 / 1×300	KEY Lock 78.885.XXX
1500	700	840	Multiplex	1500	5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×300	KEY Lock 78.888.XXX
2000	700	840	Multiplex	800	5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×300	KEY Lock 78.889.XXX
1500	700	890	Multiplex	1500	5: 2×100 / 1×150 / 2×200	KEY Lock 78.892.XXX
2000	700	890	Multiplex	800	5: 2×100 / 1×150 / 2×200	KEY Lock 78.893.XXX
1500	700	890	Multiplex	1500	6: 1×50 / 2×100 / 2×150 / 1×200	KEY Lock 78.896.XXX
2000	700	890	Multiplex	800	6: 1×50 / 2×100 / 2×150 / 1×200	KEY Lock 78.897.XXX

* Ces exemples de commande d'établi sont équipés d'armoires à tiroirs de dimensions 27×27 E. Chaque établi est aussi disponible avec des armoires à tiroirs de dimensions suivantes :

18×27 E = 306×459 mm (L×P)
36×27 E = 612×459 mm (L×P)

Établis

Avec plateau multiplex y compris prémontage et matériel de fixation. L'armoire à tiroirs peut être montée aussi bien à gauche qu'à droite.

Épaisseur du plateau multiplex **40 mm**
Hauteur des pieds d'établi 800/850 mm
Largeur de l'armoire à tiroirs 564 mm
Profondeur de l'armoire à tiroirs 572 mm
Charge portante des tiroirs 75 kg
Charge, voir p. 130/131

Superstructures universelles

Qu'il s'agisse d'un système de postes de travail, d'un établi, d'un établi compact, d'un poste de travail d'équipe ou pour vérifications et contrôles, le système de superstructures compatibles et modulaires se caractérise par sa flexibilité et ses multiples possibilités d'association.



i

Lorsque vous commandez un établi de cette double-page avec **CODE Lock**, veuillez indiquer un « **C** », et pour **RFID** ou **AUTO Lock**, un « **F** » ou un « **A** » à la fin du numéro d'article se trouvant sur le tableau (par ex. **78.897.XXX.C**).

» Autres systèmes de fermeture voir p. 28–31


P 750/800 mm

 Établis équipés d'armoires à tiroirs de dimensions* **27×36 E**

459×612 mm

L →	P ↗	H ↑			Nombre de tiroirs (mm)		Réf.
1500	750	840	Multiplex	600	4: 1×50 / 2×100 / 1×200	KEY Lock	59.019.XXX
1500	750	890	Multiplex	600	4: 1×50 / 2×100 / 1×200	KEY Lock	78.916.XXX
1500	800	850	Hêtre	800	4: 1×50 / 2×100 / 1×200	KEY Lock	59.008.XXX
1500	800	900	Hêtre	800	4: 1×50 / 2×100 / 1×200	KEY Lock	78.920.XXX
2000	750	840	Multiplex	360	4: 1×50 / 2×100 / 1×200	KEY Lock	59.040.XXX
2000	750	890	Multiplex	360	4: 1×50 / 2×100 / 1×200	KEY Lock	78.918.XXX
2000	800	850	Hêtre	500	4: 1×50 / 2×100 / 1×200	KEY Lock	59.013.XXX
2000	800	900	Hêtre	500	4: 1×50 / 2×100 / 1×200	KEY Lock	78.922.XXX
1500	750	840	Multiplex	1500	4: 2×100 / 1×200 / 1×300	KEY Lock	59.039.XXX
1500	800	850	Hêtre	1500	4: 2×100 / 1×200 / 1×300	KEY Lock	59.009.XXX
2000	750	840	Multiplex	800	4: 2×100 / 1×200 / 1×300	KEY Lock	59.041.XXX
2000	800	850	Hêtre	1000	4: 2×100 / 1×200 / 1×300	KEY Lock	59.014.XXX
1500	750	840	Multiplex	1500	5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×300	KEY Lock	40.970.XXX
1500	800	850	Hêtre	1500	5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×300	KEY Lock	39.719.XXX
2000	750	840	Multiplex	800	5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×300	KEY Lock	40.972.XXX
2000	800	850	Hêtre	1000	5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×300	KEY Lock	39.721.XXX
1500	750	890	Multiplex	1500	5: 2×100 / 1×150 / 2×200	KEY Lock	78.924.XXX
1500	800	900	Hêtre	1500	5: 2×100 / 1×150 / 2×200	KEY Lock	78.928.XXX
2000	750	890	Multiplex	800	5: 2×100 / 1×150 / 2×200	KEY Lock	78.926.XXX
2000	800	900	Hêtre	1000	5: 2×100 / 1×150 / 2×200	KEY Lock	78.930.XXX
1500	750	890	Multiplex	1500	6: 1×50 / 2×100 / 2×150 / 1×200	KEY Lock	78.932.XXX
1500	800	900	Hêtre	1500	6: 1×50 / 2×100 / 2×150 / 1×200	KEY Lock	78.936.XXX
2000	750	890	Multiplex	800	6: 1×50 / 2×100 / 2×150 / 1×200	KEY Lock	78.934.XXX
2000	800	900	Hêtre	1000	6: 1×50 / 2×100 / 2×150 / 1×200	KEY Lock	78.938.XXX
2000	750	840	Multiplex	1500	4 G : 2×100 / 1×200 / 1×300	KEY Lock	59.051.XXX
2000	800	850	Hêtre	1500	5 D : 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×300	KEY Lock	59.018.XXX
2000	750	890	Multiplex	800	5 G : 2×100 / 1×150 / 2×200	KEY Lock	78.940.XXX
2000	800	900	Hêtre	1000	6 D : 1×50 / 2×100 / 2×150 / 1×200	KEY Lock	78.942.XXX

18×27 E	27×27 E	36×27 E
18×36 E	27×36 E	36×36 E

* Ces exemples de commande d'établi sont équipés d'armoires à tiroirs de dimensions 27×36 E. Chaque établi est aussi disponible avec des armoires à tiroirs de dimensions suivantes:
 18×27 E = 306×459 mm (L×P)
 27×27 E = 459×459 mm (L×P)
 36×27 E = 612×459 mm (L×P)
 18×36 E = 306×612 mm (L×P)
 36×36 E = 612×612 mm (L×P)

Établis

Avec plateau multiplex ou hêtre, y compris pré-montage et matériel de fixation. L'armoire à tiroirs peut être montée aussi bien à gauche qu'à droite.

Épaisseur du plateau multiplex	40 mm
Épaisseur du plateau hêtre	50 mm
Hauteur des pieds d'établi	800/850 mm
réglable en hauteur**	700–1050 mm
Largeur de l'armoire à tiroirs	564 mm
Profondeur de l'armoire à tiroirs	725 mm
Charge portante des tiroirs	75 kg

Charge, voir p. 130/131

S Programme de livraison rapide de LISTA

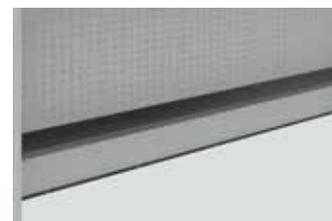
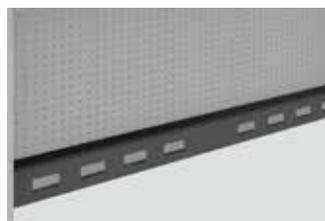
Ces produits LISTA en bleu clair (.010) et gris clair (.020) peuvent être rapidement livrés depuis l'usine.

.010 bleu clair
RAL 5012

.020 gris clair
RAL 7035



Réf. **69.853.200**
Armoire superposée avec rideau en aluminium Anthracite, RAL 7016.



Bâti

- Construction robuste en acier
- Exécution sans fond en tant qu'armoire superposée (montage direct sur le plateau de travail) ou avec fond en tant qu'armoire suspendue, voir p. 186/187

Poignée continue

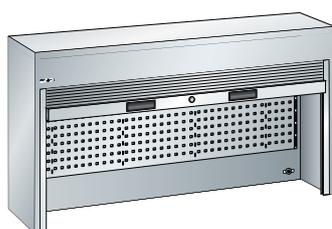
- Poignée continue intégrée
- Le mécanisme de fermeture n'a aucune influence sur la profondeur utile
- Fermeture avec KEY Lock, fermeture identique également possible sur demande.

Canal d'énergie

- Canal d'énergie intégré en option
- Configurable avec des modules électriques (voir page 145)

Rayon amovible

- Rayon amovible en option
- Trame réglable : 25 mm



Armoire à rideau, armoire superposée

Le rideau en aluminium à enroulement par ressort assure une grande profondeur utile (215 mm) et une utilisation sûre (autobloquant). La construction robuste en acier du bâti et le rideau en aluminium assurent un stockage stable en toute sécurité. Des entrées de câbles sont prévues pour l'électrification. Montage direct sur le plateau.

Paroi arrière perforée pour l'utilisation de crochets pour paroi perforée (voir p. 163), avec perforation carrée 10 x 10 et écartement de 38 mm

D'autres exécutions avec une hauteur de 800 mm (avec rayon) sont fixées sur le montant porteur à l'aide de la paroi arrière perforée (voir p. 186/187).

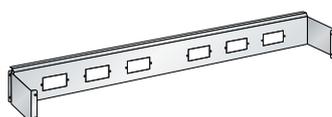
L →	P ↗	H ↑	Exécution	Réf.
1500	250	1050	sans fond	69.852.XXX
2000	250	1050	sans fond	69.853.XXX



Rayon amovible

Rayon amovible en option
Profondeur 175 mm

L →	P ↗		Réf.
1500	175	20	69.854.XXX
2000	175	20	69.855.XXX



Kit de canaux d'énergie

Solution de canaux d'énergie intégrée. Conçu pour être monté dans une armoire à rideau. Le canal d'énergie peut être équipé de modules électriques. Voir page 145

Pour largeur mm	Pour module électrique mm	Réf.
1500	6 x	89.022.XXX
2000	8 x	89.023.XXX





Pieds d'établi fixes, en version hauteur fixe et hauteur réglable

Les pieds d'établi LISTA sont fabriqués en tôle d'acier robuste, soudés à partir de profilés extrudés, percés pour la fixation du plateau. Un trou dans la plaque de pied permet l'ancrage au sol. Capacité de charge 400 kg. Voir longueur utile max. page 130. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.

Hauteur mm	Pour profondeur de plateau mm	Épaisseur du plateau mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf.
800	700	40–50	80	675	43.101.XXX
850	700	40–50	80	675	43.176.XXX
700–1050*	700	40–50	80	675	43.186.XXX
800	750, 800	40–50	80	725	43.111.XXX
850	750, 800	40–50	80	725	43.179.XXX
700–1050*	750, 800	40–50	80	725	43.231.XXX

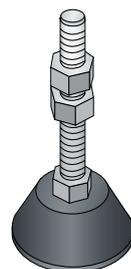
* Réglable en hauteur par trame de 25 mm.



Plaques de cale

Pour la compensation de hauteur. Permettent l'ajustement précis même sur des sols irréguliers. Exécution : PVC. Couleur : gris. Dimensions : 90 × 90 mm (L × P)

Épaisseur mm	Réf.
1	338.146.000
2	338.147.000
4	304.309.000



Pied de mise à niveau

1 × pied de mise à niveau, ø 50 mm, plage de réglage 45–90 mm. Matériel de fixation inclus. 2 pieds de mise à niveau sont nécessaires pour chaque support d'établi. Exécution : plastique noir.

Réf.
345.040.000



! Pieds d'établi mobiles et réglables en hauteur

Selon la nature du sol, vous pouvez choisir entre des roulettes en nylon ou en caoutchouc. Largeur : 80 mm. Profondeur : 725 mm. Hauteur : 700–1050 mm. Voir longueur utile max. page 130. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.

Exécution	kg	Roulette Ø mm	Réf.
avec barre de poussée , sans roulettes	400	-	39.974.XXX
avec 2 roulettes fixes en nylon	200	100	39.770.XXX
avec 2 roulettes fixes en caoutchouc	200	100	39.965.XXX
avec 2 roulettes pivotantes en nylon, freins	200	100	39.771.XXX
avec 2 roulettes pivotantes en caoutchouc, freins	200	100	39.966.XXX
avec 2 roulettes pivotantes en nylon, freins, barre de poussée	200	100	39.973.XXX
avec 2 roulettes pivotantes en caoutchouc, freins, barre de poussée	200	100	39.972.XXX



Traverse

Pour stabiliser les pieds de l'établi (p. ex. pour les établis sur roulettes). Avec matériel de fixation. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier. Contenu de la livraison : 1 pièce.



Traverse pour les dispositions en ligne

Pour assembler deux établis (plateau avec trois pieds de travail, barre de liaison en deux parties). Avec matériel de fixation. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier.

Pour largeur de plateau (2 pieds) en mm	Pour écart entre les pieds (centre) en mm	Longueur de la barre de liaison en mm	Réf.	Pour largeur de plateau (3 pieds) en mm	Pour écart entre les pieds (centre) en mm	Longueur de la barre de liaison en mm	Réf.
1500	1300	1224	43.233.XXX	2000	900	1648 (2 × 824)	40.833.XXX
2000	1800	1724	43.236.XXX	2500	1150	2148 (2 × 1074)	43.241.XXX
2500	2300	2224	40.900.XXX	3000	1400	2648 (2 × 1324)	43.242.XXX



Armoires à tiroirs

Chaque établi est disponible avec des armoires à tiroirs de dimensions suivantes :

18 × 27 E = 306 × 459 mm (L × P)	18 × 36 E = 306 × 612 mm (L × P)
27 × 27 E = 459 × 459 mm (L × P)	27 × 36 E = 459 × 612 mm (L × P)
36 × 27 E = 612 × 459 mm (L × P)	36 × 36 E = 612 × 612 mm (L × P)

18 × 27 E **27 × 27 E** **36 × 27 E**
18 × 36 E **27 × 36 E** **36 × 36 E**

» Armoires à tiroirs voir p. 38



Établis mobiles

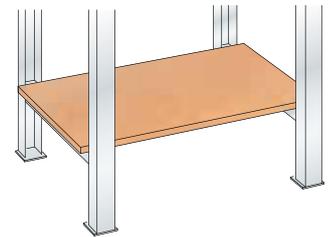
doivent obligatoirement être équipés d'une poignée selon la législation relative à la sécurité des produits. En outre, une barre doit être utilisée pour les établis mobiles pour des raisons de stabilité.

Rayons inférieurs entre les supports d'établi, profondeur 675 et 725 mm

Épaisseur 20 mm, capacité de charge max. de 20 kg Exécution : plateau multiplex, prépercé, matériel de fixation fourni.

P Profondeur des rayons inférieurs mm		560	610
Pour profondeur des supports d'établi (mm)		675	725
Largeur de plateau mm	Largeur mm	Réf.	Réf.
1500	1420	43.405.000	43.247.000
2000	1920	43.406.000	43.248.000
2500	2420	43.407.000	43.258.000
3000	2920*	43.408.000	43.259.000

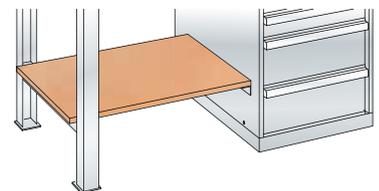
* bout à bout (en 2 parties, 2 x 1460 mm), 3 supports d'établi sont nécessaires.



Rayons inférieurs entre le pied d'établi et l'armoire, profondeur 675 et 725 mm

Épaisseur 20 mm, capacité de charge max. de 20 kg Exécution : plateau multiplex, prépercé, matériel de fixation fourni, sans équerre.

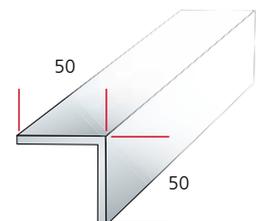
P Profondeur des rayons inférieurs mm		560	610
Pour profondeur des supports d'établi (mm)		675	725
Profondeur armoire à tiroirs (mm)/unité LISTA		572/27 E	725/36 E
Largeur de plateau mm	Largeur rayons inférieurs mm	Réf.	Réf.
1500	835	43.409.000	43.266.000
2000	1335	43.410.000	43.267.000
2500	1835	43.411.000	43.271.000
3000	2335	43.431.000	43.272.000



Équerre pour fixation du rayon inférieur contre l'armoire à tiroirs

Matériel de fixation fourni. Exécution : tôle d'acier. Coloris : gris clair, RAL 7035.

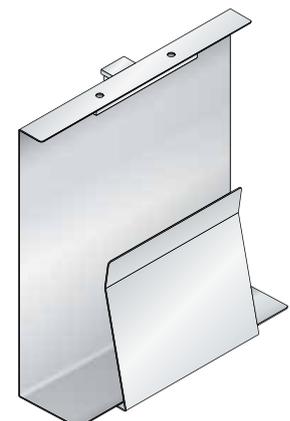
Pour profondeur des rayons inférieurs mm	Profondeur établi mm	Réf.
560	461	43.432.000
610	540	43.273.000



Support pour CPU

Support pour CPU suspendu, fixé au plateau d'établi (épaisseur des plateaux min. 30 mm). Support latéral réglable pour largeurs d'appareil comprises entre 100 et 220 mm. Matériel de fixation inclus. Exécution : tôle d'acier, couleur : selon nuancier.

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf.
250	460	510	340.243.XXX



Prémontage support pour CPU

Prémontage (trous) et matériel de fixation en option.

Position prémontage	Réf.	Réf.
gauche		88.000.000
droite		88.001.000



Le système de postes de travail LISTA propose le plateau de travail adapté à tous les domaines d'applications, du plateau universel recouvert de linoléum au plateau entièrement recouvert d'acier chromé. Un avantage supplémentaire : si les montants porteurs des superstructures sont fixés derrière les plateaux de travail, utilisez efficacement toute la profondeur des plateaux de table grâce au système LISTA.



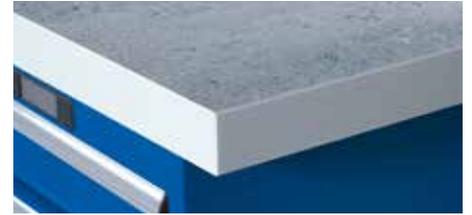
Plateau en multiplex

- en contreplaqué hêtre traité à la vapeur, collage étanche, bords biseautés
- surface poncée, huilée et cirée
- polyvalent, étanche aux jets d'eau, intachable et très résistant à l'huile et à la graisse



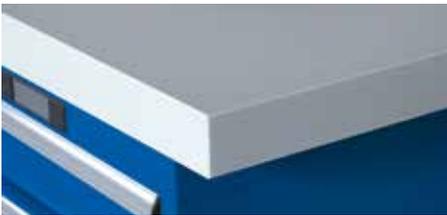
Plateau en hêtre

- en lames de hêtre traité à la vapeur, collage étanche, bords biseautés
- surface poncée, huilée et cirée
- capacité de charge élevée, étanche aux jets d'eau, intachable et très résistant à l'huile et à la graisse



Plateau universel

- plateau de travail polyvalent pour l'atelier
- revêtement en linoléum, gris marbré, 2 mm, avec bordures en plastique ABS, gris clair
- résistant aux chocs et légèrement amortissant
- résistance moyenne aux rayures
- le changement de couleur dû à l'obscurité est une réaction naturelle (il disparaît dans des conditions de luminosité normales)
- le linoléum est fabriqué à partir de matières premières naturelles



Plateau avec revêtement Eterlux

- pour les applications où l'hygiène est importante
- revêtement HPL de 3 mm, avec bordures ABS de 2 mm gris clair
- surface structurée facile à nettoyer
- grande résistance aux rayures
- résistant à la chaleur jusqu'à 180 °C, jusqu'à 280 °C pendant de courtes durées
- résistant aux produits chimiques, aux solvants, résistance moyenne aux acides et aux solutions alcalines
- résistance moyenne aux chocs



Plateau recouvert de nitrile

- revêtement technique en caoutchouc naturel
- revêtement en caoutchouc de 4 mm, avec bordures ABS noir de 2 mm
- dureté moyenne, antidérapant, résistant aux chocs, aux huiles et à la plupart des carburants
- utilisable de -10 °C à +70 °C
- la formation de petits nuages ou de légères rayures est due à la production et correspond à l'aspect normal de la surface du produit



Revêtements métalliques (sur demande)

- pour satisfaire aux exigences élevées
- facile à nettoyer et polyvalent
- galvanisé sendzimir ou en acier chromé, au choix



Plateau en résine synthétique

- couleur gris clair
- surface structurée facile à nettoyer avec revêtement HPL de 0,8 mm
- résistant aux produits chimiques courants, aux solvants, aux acides et aux solutions alcalines faibles
- très résistant aux chocs et aux rayures
- également disponible en exécution avec protection contre les décharges électrostatiques
- avec bordures ABS de 2 mm, gris



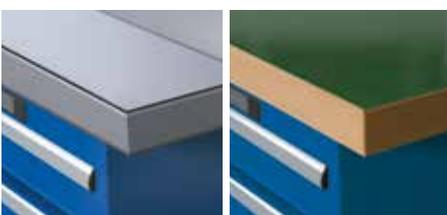
Plateau en ABS

- avec surface structurée dure, légèrement grainée de 2 mm
- avec bordures ABS de 2 mm, coloris noir
- grande résistance aux rayures et aux chocs
- résistant aux produits chimiques, aux huiles et aux graisses



Tapis en PVC de 4 mm, transparent

- amortissant et antidérapant
- surface lisse et molle, facile à nettoyer et résistante aux chocs
- résiste aux produits chimiques, aux solvants, aux acides et aux solutions alcalines faibles pendant de courtes durées
- non combinable avec un plateau en hêtre.
- fabriqué sur mesure (respecter les tolérances de coupe générales)
- les tapis en PVC ne conviennent pas aux plateaux en hêtre



Plateaux en acier chromé et en urphène

- plateau entièrement fermé en acier chromé, idéal pour le secteur pharmaceutique et les laboratoires
- disponibles sur demande

Réf.

Dimensions max. de 4000 x 1500

39.574.000



Exécution du prémontage	Pour une épaisseur de plateau, en mm	Nombre	Réf.
Piètement de poste de travail « move », design en C	30	9 × M6	88.234.000
Pour pied de poste de travail « move », design en H	40–50	6 × M10	88.232.000
Pour piètement de poste de travail « move », design en H	30–50	12 × M8	88.233.000
Pour support d'établi	40–50	6 × M10	39.327.000
Pour l'armoire à tiroirs	40–50	4 × M10	39.161.000

Inserts prémontés

- pour fixer facilement les plateaux de travail sur le piètement ou le pied

i Remarque
Tous les plateaux de travail sont livrés sans prémontage ni matériel de fixation

Propriétés	Multiplex	Hêtre	Universel	Eterlux	Nitrile**	Revêtements métalliques	Résine synthétique	ABS	Tapis en PVC de 4 mm
Résistance aux impacts et aux chocs	●	●	●	○	■	●		●	●
Résistance aux rayures			●	■	○	■	■	■	
Effet amortissant			○		■				■
Nettoyage/hygiène			○	■		■	■	●	●
Résistance à la chaleur (soudure)				●		■	○		
Résistance aux produits chimiques*			○	●	○	■	●	●	○
Résistance aux acides*			○	●	○	■	●	●	○
Résistance aux solutions alcalines*			○	●	○	■	●	●	○
Résistance à l'huile et à la graisse*			●	●	●	■	●	●	●

* avec modification de l'aspect

■ Supérieure à la moyenne ● Oui ○ Moyenne

** Résistance : bonne pour l'huile, bonne à moyenne pour les carburants, déconseillée pour les acides, lessives et acétone**. Modifications et légers gonflements de la surface possibles dus aux produits chimiques, huiles, acides, etc. Il ne s'agit pas d'un défaut du produit. Inserts (prémontés) et matériel de fixation en option, à commander séparément selon l'infrastructure.

! Concernant les recommandations en termes de résistance, il s'agit de consignes générales, qui ne tiennent pas compte de facteurs secondaires, tels que la concentration des substances, la température, l'oxydation, etc. Elles ne constituent donc pas un engagement. En fonction des substances, nous vous recommandons d'impérativement tester la compatibilité chimique au préalable.

! Solutions spéciales sur demande

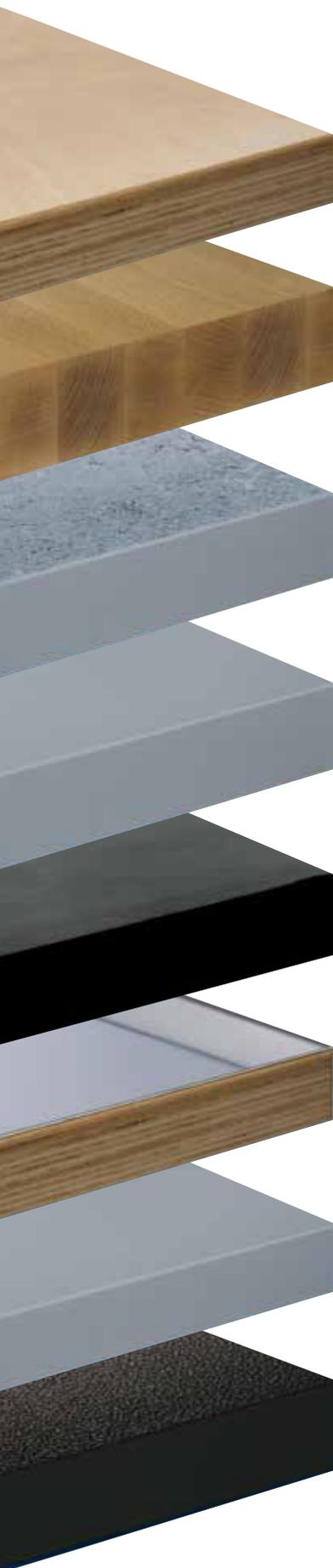
Dimensions spéciales m ²	Épaisseur en mm	Dimensions max. en mm	Réf.
Multiplex	30	2500 × 1250	39.879.000
	40	2500 × 1250	39.344.000
	50	2500 × 1250	41.995.000
Hêtre	40	3000 × 1200	39.075.000
	50	3000 × 1200	39.020.000
Universel	53	3000 × 1250	39.572.000
Eterlux	52	2750 × 1250	39.573.000
Nitrile*	43	3000 × 1000	39.952.000
	50	3000 × 1000	39.956.000
	23	2740 × 1200	39.881.000
Résine synthétique	30	2700 × 2000	88.324.000
	40	3000 × 1000	39.085.000
ABS	40	2000 × 1000	42.519.000

Découpes et alésages personnalisés

- selon vos instructions



* Dimensions spéciales sans bordures. Bordure ABS pour les plateaux recouverts de nitrile épais de 43 et 50mm. Réf. **39.033.000**



Multiplex

Hêtre

Universel

Eterlux

Nitrile

Revêtements métalliques

Résine synthétique

ABS voir. p. 125

	L → Largeur mm	1000				
		P ↗ Profondeur mm	700	800	1000	
		Épaisseur mm	Réf.	Réf.	Réf.	
Multiplex standard		30**	-	88.252.000	88.253.000	
		40	-	-	-	
Hêtre		50	-	-	-	
		avec paroi arrière	40	-	-	-
		50	-	-	-	
		avec équerre en acier sur l'avant pour protection des chants	40	-	-	-
		50	-	-	-	
		avec revêtement en tôle d'acier chromé****	40	-	-	-
		50	-	-	-	
		Hêtre standard	40	-	-	-
		50	-	-	-	
		avec paroi arrière	40	-	-	-
		50	-	-	-	
		avec équerre en acier sur l'avant pour protection des chants	40	-	-	-
		50	-	-	-	
		Universel	53	-	-	-
	Eterlux	52	-	-	-	
		Nitrile	43	-	-	-
		50	-	-	-	
		Résine synthétique	30**	-	88.268.000	88.269.000
		40	-	-	-	

* pour les plateaux en multiplex : 3000 mm = 2 × 1500 mm collés.



Parois latérales

Les parois latérales sont vissées avec le plateau. Matériel de fixation fourni. Exécution : multiplex, hauteur 150 mm, épaisseur 20 mm, huilé.

Pour profondeur de plateau mm	Profondeur mm	Réf.
700	720	89.817.000
750	770	89.818.000
800	820	89.819.000

1200				1500				
620	700	800	1000	620	700	750	800	1000
Réf. 88.254.000	Réf. 88.255.000	Réf. 88.256.000	Réf. -	Réf. 88.258.000	Réf. 88.259.000	Réf. -	Réf. 88.260.000	Réf. 88.261.000
-	-	-	-	-	42.850.000	40.025.000	39.035.000	-
-	-	-	-	-	42.854.000	40.045.000	40.185.000	-
-	-	-	-	-	89.616.000	89.624.000	89.632.000	-
-	-	-	-	-	89.620.000	89.628.000	89.636.000	-
-	-	-	-	-	42.874.000	40.035.000	39.767.000	-
-	-	-	-	-	42.878.000	40.055.000	40.195.000	-
-	-	-	-	-	42.898.000	42.906.000	42.914.000	-
-	-	-	-	-	42.902.000	42.910.000	42.918.000	-
-	-	-	-	-	89.684.000	89.692.000	89.696.000	-
-	-	-	-	-	89.688.000	40.001.000	39.015.000	-
-	-	-	-	-	89.716.000	89.724.000	89.732.000	-
-	-	-	-	-	89.720.000	89.728.000	89.736.000	-
-	-	-	-	-	89.740.000	89.748.000	89.752.000	-
-	-	-	-	-	89.744.000	40.013.000	39.329.000	-
-	-	-	-	-	-	39.555.000	39.559.000	-
-	-	-	-	-	-	39.564.000	39.568.000	-
-	-	-	-	-	-	48.975.000	48.983.000	-
-	-	-	-	-	-	48.979.000	48.987.000	-
88.270.000	88.271.000	88.272.000	-	88.274.000	88.275.000	-	88.276.000	88.277.000
-	-	-	-	-	-	39.082.000	39.052.000	-

** adapté aux modèles « move » design en C ou en H, structure de poste de travail

*** Revêtement en tôle d'acier chromé de 1,5 mm d'épaisseur, vissé et courbé vers le bas à l'arrière, ouvert sur les côtés ; plateau en multiplex visible.

Parois arrière

Les parois arrière sont à visser sur le plateau, elles sont fournies non montées. Matériel de fixation fourni. Exécution : multiplex, hauteur 150 mm, épaisseur 20 mm, huilé.



Pour largeur de plateau mm	Largeur mm	Réf.
1500	1500	89.812.000
2000	2000	89.813.000
2500	2500	89.814.000
3000	3000*	89.815.000

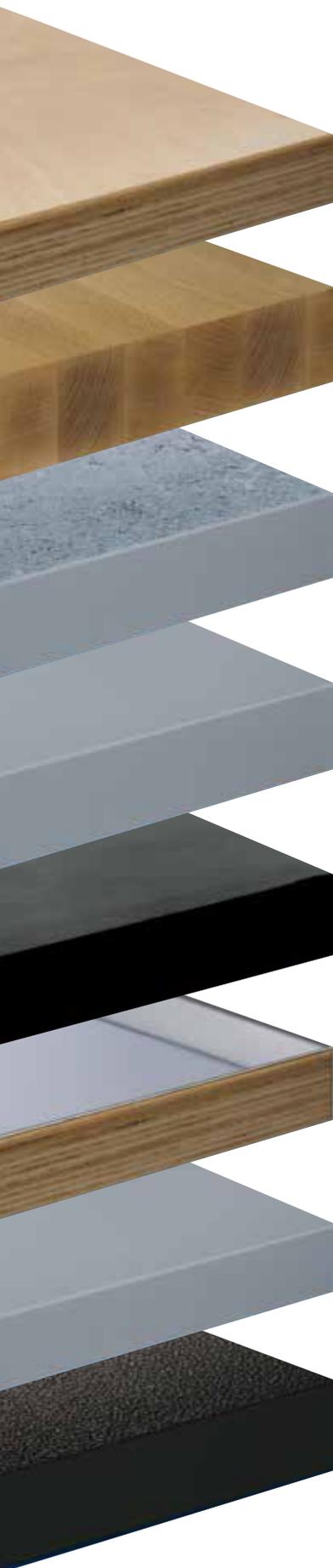
* 2 x 1500 mm, assemblage bout à bout

Supports avec rebords relevés

Exécution : plateau MDF avec rebord en hêtre dépassant de 8 mm sur 3 côtés (derrière et sur les côtés). Profondeur 300 mm, épaisseur 19 mm. Capacité de charge max. de 20 kg par mètre linéaire. Couche de fond incolore sur tous les côtés, sans consoles (voir ci-après). Distance max. entre les supports des consoles 1100 mm.



Pour largeur de plateau mm	Consoles nécessaires	Réf.
1500	2	44.043.000
2000	3	44.044.000
2500	3	44.045.000
3000	4	44.046.000



Multiplex

Hêtre

Universel

Eterlux

Nitrile

Revêtements métalliques

Résine synthétique

ABS voir. p. 125

	L → Largeur mm	2000			
		P ↗ Profondeur mm	620	700	750
	Épaisseur mm	Réf.	Réf.	Réf.	
Multiplex standard	30**	88.262.000	88.263.000	-	
	40	-	42.851.000	40.027.000	
Hêtre	50	-	42.855.000	40.047.000	
	avec paroi arrière	40	-	89.617.000	89.625.000
Universel	50	-	89.621.000	89.629.000	
	avec équerre en acier sur l'avant pour protection des chants	40	-	42.875.000	40.037.000
Eterlux	50	-	42.879.000	40.057.000	
	avec revêtement en tôle d'acier chromé****	40	-	42.899.000	42.907.000
Nitrile	50	-	42.903.000	42.911.000	
	Hêtre standard	40	-	89.685.000	89.693.000
Revêtements métalliques	50	-	89.689.000	40.003.000	
	avec paroi arrière	40	-	89.717.000	89.725.000
Résine synthétique	50	-	89.721.000	89.729.000	
	avec équerre en acier sur l'avant pour protection des chants	40	-	89.741.000	89.749.000
ABS	50	-	89.745.000	40.015.000	
	Universel	53	-	-	39.556.000
Prémontage	Eterlux	52	-	-	39.565.000
	Nitrile	43	-	-	48.976.000
Prémontage	Nitrile	50	-	-	48.980.000
	Résine synthétique	30**	88.278.000	88.279.000	-
Prémontage	Résine synthétique	40	-	-	39.083.000

* pour les plateaux en multiplex: 3000 mm = 2 x 1500 mm collés.



Consoles réglables en hauteur

Permettent le réglage de la tablette avec rebord relevé sur quatre hauteurs différentes. Hauteur au-dessus du plateau 230, 270, 310 et 350 mm. Elles sont vissées au plateau d'établi (prémontage nécessaire). Inclus: matériel de fixation. Exécution: en tubes d'acier carrés, matériel de fixation fourni. Coloris: gris clair, RAL 7035.

Désignation	Profondeur mm	Réf.
Consoles réglables en hauteur	280	44.047.000
Prémontage par console (indiquer la position)	-	39.208.000

2000		2500			3000*		
800	1000	700	750	800	700	750	800
Réf.							
88.264.000	88.265.000	-	-	-	-	-	-
39.037.000	-	42.852.000	40.028.000	39.039.000	42.853.000	42.858.000	42.860.000
40.187.000	-	42.856.000	40.048.000	40.188.000	42.857.000	42.859.000	42.861.000
89.633.000	-	89.618.000	89.626.000	89.634.000	89.619.000	89.627.000	89.635.000
89.637.000	-	89.622.000	89.630.000	89.638.000	89.623.000	89.631.000	89.639.000
39.768.000	-	42.876.000	40.038.000	39.769.000	42.877.000	42.882.000	42.884.000
40.197.000	-	42.880.000	42.058.000	40.198.000	42.881.000	42.883.000	42.885.000
42.915.000	-	42.900.000	42.908.000	42.916.000	42.901.000	42.909.000	42.917.000
42.919.000	-	42.904.000	42.912.000	42.920.000	42.905.000	42.913.000	42.921.000
89.697.000	-	89.686.000	89.694.000	89.698.000	89.687.000	89.695.000	89.699.000
39.017.000	-	89.690.000	40.004.000	39.018.000	89.691.000	40.005.000	39.019.000
89.733.000	-	89.718.000	89.726.000	89.734.000	89.719.000	89.727.000	89.735.000
89.737.000	-	89.722.000	89.730.000	89.738.000	89.723.000	89.731.000	89.739.000
89.753.000	-	89.742.000	89.750.000	89.754.000	89.743.000	89.751.000	89.755.000
39.331.000	-	89.746.000	40.016.000	39.332.000	89.747.000	40.017.000	39.333.000
39.560.000	-	-	39.557.000	39.561.000	-	39.558.000	39.562.000
39.569.000	-	-	39.566.000	39.570.000	-	-	-
48.984.000	-	-	48.977.000	48.985.000	-	48.978.000	48.986.000
48.988.000	-	-	48.981.000	48.989.000	-	48.982.000	48.990.000
88.280.000	88.281.000	-	-	-	-	-	-
39.076.000	-	-	39.134.000	39.135.000	-	39.084.000	39.086.000

** adapté aux modèles « move » design en C ou en H, structure de poste de travail

*** Revêtement en tôle d'acier chromé de 1,5 mm d'épaisseur, vissé et courbé vers le bas à l'arrière, ouvert sur les côtés ; plateau en multiplex visible.



Tampon de butée

Tampon de butée empêchant que l'armoire à tiroirs mobile ne roule trop profondément sous la table. Le tampon de butée est fixé au moyen de vis à bois sur la face inférieure du plateau de l'établi (épaisseur > 40 mm). Conçu pour une armoire à tiroirs mobile H : 890 en associée à une armoire à tiroirs fixe H : 850 mm et des pieds de mise à niveau +50 mm

Largeur en mm	Hauteur en mm	Réf.
620	155	69.965.XXX



Entretoise de renfort

La stabilisation du plateau de travail au moyen d'une entretoise de renfort permet d'atteindre de grandes portées pouvant atteindre 2 500 mm sans utiliser un troisième support d'établi. Cette entretoise de renfort peut également être montée sur les supports d'établi par la suite.

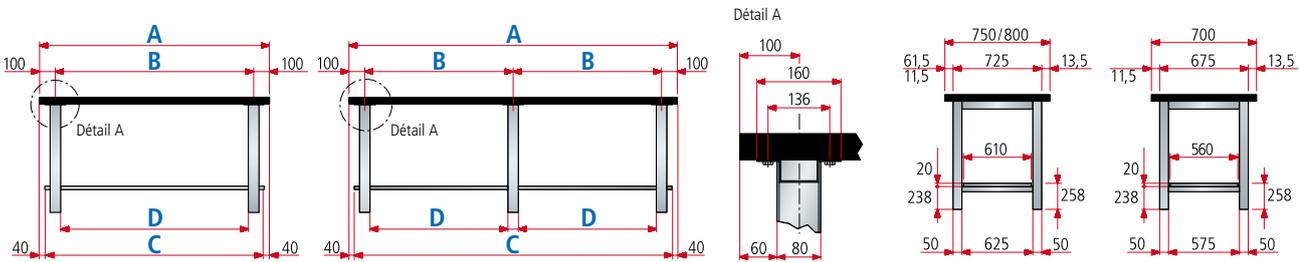
Pour une largeur de plateau, en mm	Pour une profondeur de plateau, en mm	Capacité de charge kg	Réf.
2000	800	500	89.155.XXX
2500	800	500	89.156.XXX





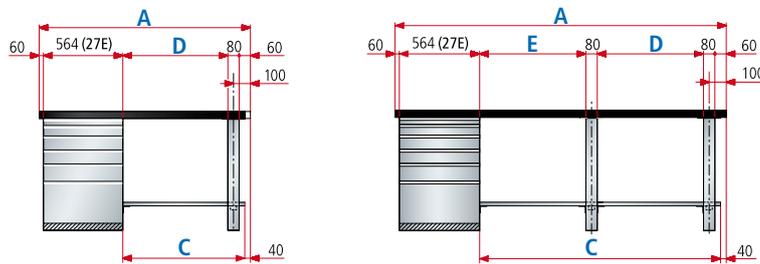
Dimensions

Distances entre supports avec 2 ou 3 pieds d'établi, avec et sans rayon inférieur



Largeur de plateau mm	Nombre Pieds	Multiplex		Hêtre		Universel	Eterlux	Nitrile		Résine synthétique	ABS	Portée mm	Rayon inférieur mm	Largeur utile mm
		40 mm	50 mm	40 mm	50 mm	53 mm	52 mm	43 mm	50 mm	40 mm	40 mm			
B		A										B	C	D
1500	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1300	1420	1220
2000	2	●	●	●	●	●**	●**	●	●	●**	●**	1800	1920	1720
2000	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	900	1920	820
2500	2	●**	●	●**	●	●**	●**	●**	●	●**	●**	2300	2420	2220
2500	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1150	2420	1070
3000*	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1400	2 x 1460	1320

Distances entre supports avec pied d'établi et armoire à tiroirs 27 x 27 E ou 27 x 36 E, avec et sans rayon inférieur



18 x 27 E	27 x 27 E	36 x 27 E
18 x 36 E	27 x 36 E	36 x 36 E

Remarque

Les établis sont également disponibles avec les armoires à tiroirs des dimensions suivantes :

- 18 x 27 E = 306 x 459 mm (L x P)
- 27 x 27 E = 459 x 459 mm (L x P)
- 36 x 27 E = 612 x 459 mm (L x P)
- 18 x 36 E = 306 x 612 mm (L x P)
- 27 x 36 E = 459 x 612 mm (L x P)
- 36 x 36 E = 612 x 612 mm (L x P)

Largeur de plateau mm	Nombre Pieds	Multiplex		Hêtre		Universel	Eterlux	Nitrile		Résine synthétique	ABS	Rayon inférieur mm	Largeur utile mm	Largeur utile mm
		40 mm	50 mm	40 mm	50 mm	53 mm	52 mm	43 mm	50 mm	40 mm	40 mm			
L		A										C	D	E
1500	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	835	736	-
2000	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1335	1236	-
2500	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1835	1736	-
2500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	●**	●**	1835	1070	586
3000*	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2335	1320	836

* Multiplex 2 x 1500 mm collé.

** En cas d'utilisation d'une entretoise de renfort, voir p. 129

● possible

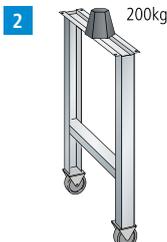
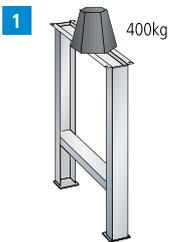
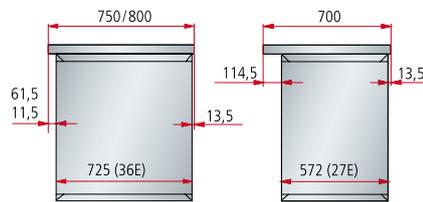
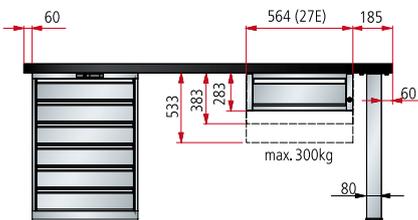
- impossible



Charge

Plateaux d'établi

Charges max. des plateaux par unité de surface. Ces données sont valables pour une charge uniformément répartie et une utilisation statique.



1 La charge maximale est de 400 kg pour un support d'établi fixe et de 200 kg pour un support d'établi mobile avec une charge répartie uniformément et dans une utilisation statique.

2 Pour cette modèle, il convient de diviser les indications de capacité de charge (voir tableau ci-dessous) par deux.

» Chaises de travail voir p. 164–167

» Superstructures et accessoires voir p. 132

Charges avec pieds d'établi seuls ou en combinaison pied d'établi avec armoire à tiroirs



	Épaisseur du plateau mm	Largeur de plateau mm			Largeur de plateau mm			Largeur de plateau mm			Largeur de plateau mm	
		1500	2000	2500	2000	2500	3000	1500	2000	2500	2500	3000
Multiplex	40	600 kg	360 kg	500 kg*	1200 kg	1050 kg	650 kg	1500 kg	800 kg	360 kg	3000 kg	1600 kg
Multiplex	50	800 kg	500 kg	400 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1500 kg	1000 kg	500 kg	3000 kg	2000 kg
Hêtre	40	600 kg	360 kg	500 kg*	1200 kg	1050 kg	650 kg	1500 kg	800 kg	360 kg	3000 kg	1600 kg
Hêtre	50	800 kg	500 kg	400 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1500 kg	1000 kg	500 kg	3000 kg	2000 kg
Universel	53	700 kg	350 kg	500 kg*	900 kg	700 kg	450 kg	1100 kg	700 kg	350 kg	3000 kg	1400 kg
Eterlux	52	700 kg	350 kg	500 kg*	900 kg	700 kg	450 kg	1100 kg	700 kg	350 kg	3000 kg	1400 kg
Nitrile	43	500 kg	320 kg	500 kg*	800 kg	680 kg	360 kg	700 kg	310 kg	320 kg	1800 kg	1100 kg
Nitrile	50	800 kg	450 kg	300 kg	1200 kg	1200 kg	720 kg	1300 kg	600 kg	300 kg	3000 kg	1400 kg
Résine synthétique	40	350 kg	500 kg*	500 kg*	650 kg	400 kg	300 kg	650 kg	350 kg	500 kg*	1100 kg	700 kg
ABS	40	350 kg	500 kg*	500 kg*	650 kg	400 kg	300 kg	650 kg	350 kg	500 kg*	1100 kg	700 kg

*Pour l'utilisation de la poutre de support, voir p. 129.

Aperçu des superstructures universelles

Grâce à nos superstructures universelles, vous pouvez aménager chaque poste de travail de manière ergonomique, claire et personnalisée. Le design cohérent et harmonieux confère un aspect esthétique et permet de tirer les câbles de manière quasiment invisible. Toutes les superstructures sont faciles à monter et également disponibles en version avec protection contre les décharges électrostatiques.



Bras simple ou bilatérale

- conception intégrée et épousant la forme pour tirer les câbles de manière presque invisible.

cf. p. 139



Parois arrière

- perforées ou lisses
- pour la fixation de blocs-soutiens pour outils
- parois arrière lisses pouvant également être montées à l'arrière pour séparer l'espace sur toute la surface

cf. p. 140/141

Montants porteurs

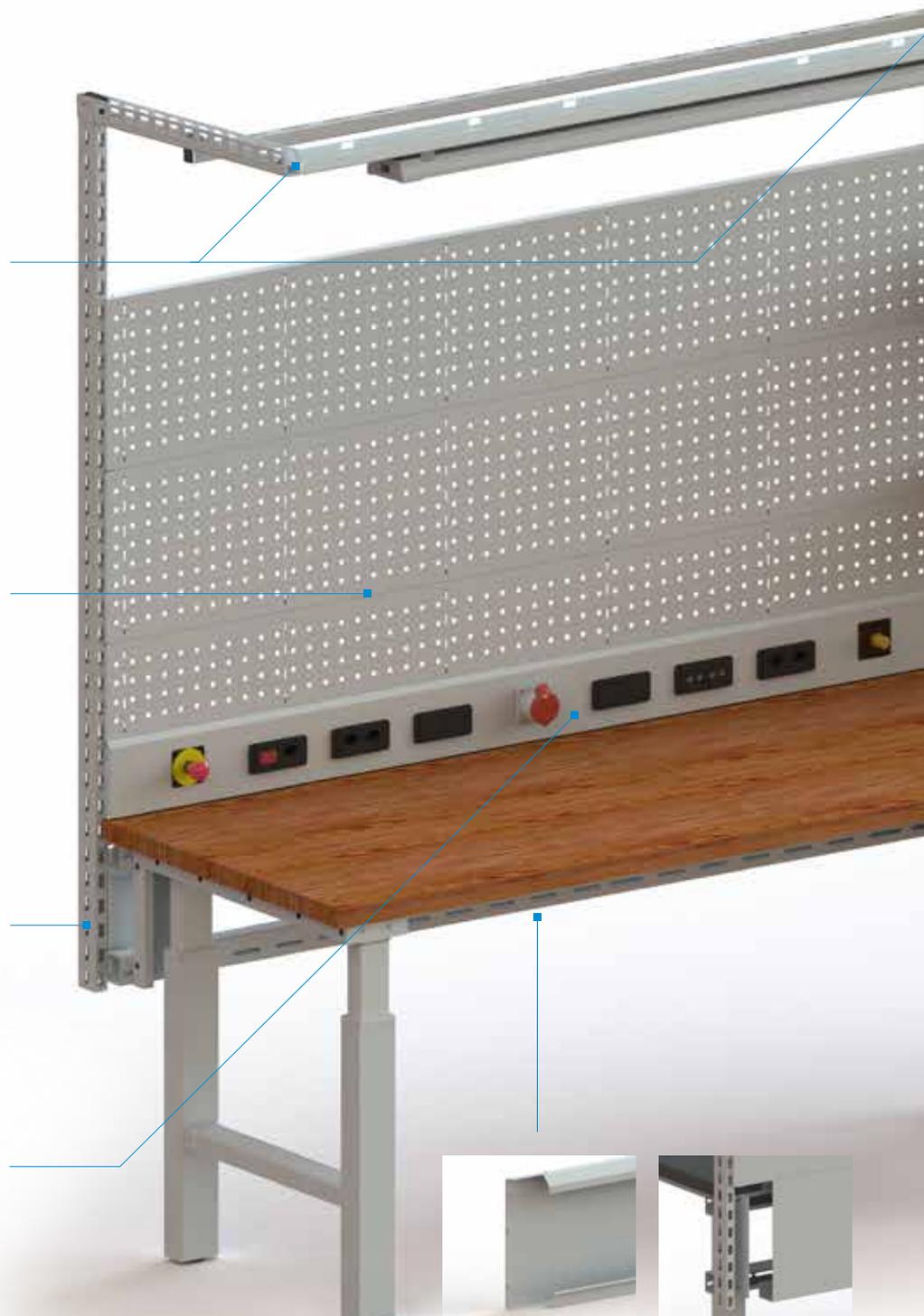
- montage flexible
- réglage vertical par pas de 50 mm
- réglage horizontal continu pour un montage flexible sur toutes les infrastructures

cf. p. 138/139

Paroi arrière de canal d'énergie

- pour la fixation des modules et des éléments électriques.
- intégrée sur toute la surface dans la paroi arrière
- montage et démontage simples

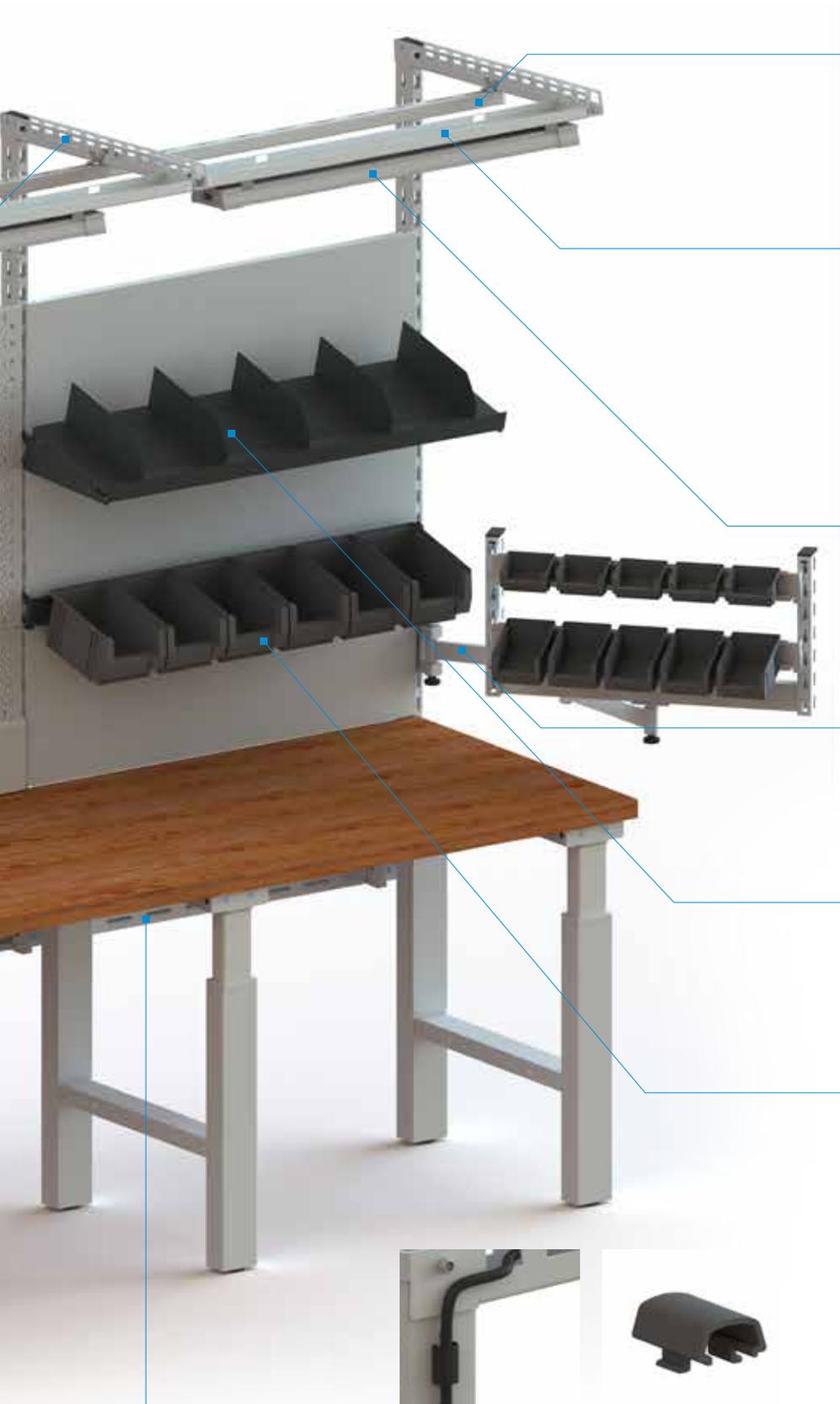
cf. p. 144



Goulotte pour passage de câble (visualisation : vue en coupe)

- fixation à l'arrière des montants porteurs
- guidage et protection optimaux des câbles
- convient aux solutions avec jonctions

cf. p. 144



Rail de guidage

- pour la fixation et le positionnement horizontal des montants porteurs

cf. p. 138

Clip de guidage des câbles

- permet de guider proprement les câbles, montage et démontage simples
- convient aux montants porteurs et aux parois arrière perforées

cf. p. 144

Rail d'outillage

- pour l'utilisation de chariots roulants
- montage rapide et simple
- possibilité de liaison sur plusieurs postes de travail

cf. p. 139



Support pour lampe intégré

- pour la fixation de l'éclairage et du câblage
- conception épousant la forme pour tirer les câbles de manière presque invisible

cf. p. 139

Éclairage

- grand choix d'éclairages à LED

cf. p. 146

Bras pivotant

- à fixer au montant porteur
- à un ou deux bras
- pour la fixation des appareils périphériques et des accessoires

cf. p. 140

Rayon amovible

- capacité de charge de 50 kg
- accrochage horizontal ou avec une inclinaison de 15°
- peut être accroché presque sans outil

cf. p. 140/141

Listeaux pour bacs

- pour recevoir les récipients synoptiques
- accrochage horizontal ou avec une inclinaison de 15°
- peut être accroché presque sans outil

cf. p. 140/141



Décharges électrostatiques

- disponible en exécution avec protection contre les décharges électrostatiques en option

cf. p. 24–27

Superstructures sur l'infrastructure d'établi pour « move » avec design en H ou les établis

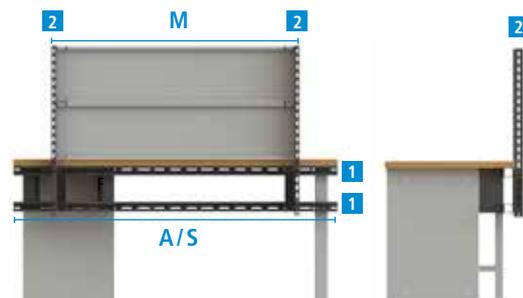
Montants porteurs sur piètement d'établi



jusqu'à une capacité de charge de 150 kg

1 Paire de rails de guidage

2 Montant porteur



Largeur de module des superstructures mm

Largeur de plateau mm	Largeur paire de rails porteurs mm	Largeur de module des superstructures mm							Nombre de montants porteurs pour montage standard
		665	750	1000	1330	1500	2000	Standard	
A	S	M						2	
1000	1000	●	●	●	-	-	-	1×1000	2
1500	1500	●	●	●	●	●	-	1×1500	2
2000	2000	●	●	●	●	●	●	1×2000	2
2500	2500	●	●	●	●	●	●	1×1500, 1×1000	3
3000	3000	●	●	●	●	●	●	2×1500	3

● possible - impossible

Utilisation de l'adaptateur TWIN-Link pour les armoires à tiroirs de profondeur 27 E

Différentes plaques d'adaptation (TWIN-Link) sont nécessaires pour permettre les différentes possibilités de configuration entre les profondeurs des plateaux de travail et les profondeurs des armoires à tiroirs 27 E. En règle générale, **il n'est pas nécessaire d'utiliser d'adaptateur TWIN-Link lors avec une armoire à tiroirs de profondeur 36 E**. L'utilisation du profilé de recouvrement peut être nécessaire en cas d'utilisation d'un plateau de travail d'une profondeur de 700 ou de 750 mm, cf. p. 138.

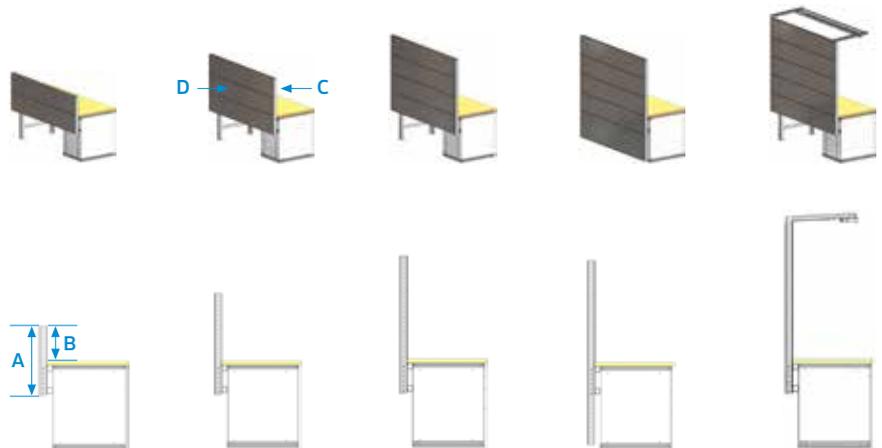
	Armoire / armoire				Armoire / support d'établi				Support d'établi / support d'établi			
Profondeur du plateau de travail mm	Profondeur de l'armoire E	Profondeur de l'armoire E	TWIN-Link	Profilé de recouvrement**	Profondeur de l'armoire E	Profondeur du pied mm	TWIN-Link*	Profilé de recouvrement**	Profondeur du pied mm	Profondeur du pied mm	TWIN-Link*	Profilé de recouvrement**
700	27	27	A	-	27	675	B	oui	675	675	-	oui
750	27	27	B	-	27	675	B	-	675	675	-	-
	36	36	-	oui	36	725	-	oui	675	675	-	-
800	27	27	C	-	27	725	C	-	725	725	-	-
	36	36	-	-	36	725	-	-	725	725	-	-

* L'adaptateur TWIN-Link n'est pas nécessaire pour le support d'établi

** + 50 mm

Configuration des montants porteurs et des parois arrière

Parois arrière en option
(en tant que cloison ou pour utilisation arrière)



		700	1050	1400	1900	1800
A	Hauteur des montants porteurs	700	1050	1400	1900	1800
B	Hauteur utile	350	700	1050	1050	1400
C	Nombre de parois à l'avant	350*	1	2	3	3
		350**	2	3	4	4
D	Nombre de parois à l'arrière	500	-	-	1	-

* Autre variante : cache pour canal d'énergie de 150 mm (voir page 144) avec une paroi arrière de 200 mm (voir p. 140/141)

** Autre variante : Goulotte pour passage de câbles (voir p. 144)

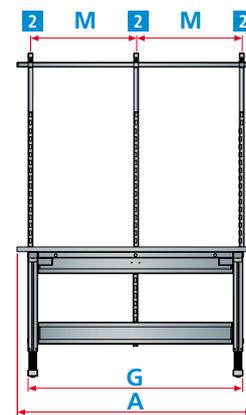
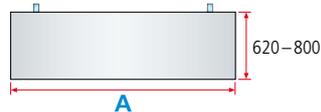


Superstructures sur l'infrastructure d'établi pour la structure de poste de travail, design en C



Largeurs de modules postes de structure de poste de travail, design en C

Montants porteurs généralement fixés au piétement, capacité de charge de 150 kg



Largeur de module des superstructures mm

Largeur de plateau mm	Largeur du piétement mm	665	750	1000	1330	1500	2000	Largeur de montage max pour superstructures	standard	Nombre de montants porteurs pour montage standard
A	G	M								Z
1200	1030	●	●	●	-	-	-	1000	1 × 665	2
1500	1360	●	●	●	●	-	-	1330	1 × 1330	2
2000	1780	●	●	●	●	●	-	1665	1 × 665, 1 × 1000	3

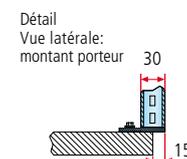
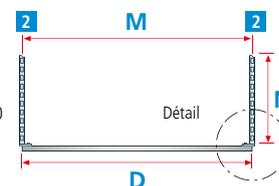
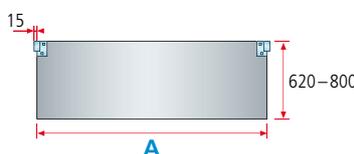
● possible - impossible

Structures sur plateaux d'établis pour le design en H, établis, établis compacts et établis système



Structures avec montants porteurs sur plateau¹

capacité de charge de 100 kg



Largeur de module des superstructures mm

Largeur de plateau mm	665	750	1000	1330	1500	2000	standard	Nombre de montants porteurs pour montage standard
A	M							Z
1000*	●	●	●	-	-	-	1 × 1000	2
1250**	●	●	●	-	-	-	1 × 1000	2
1500	●	●	●	●	●	-	1 × 1500	2
2000	●	●	●	●	●	●	1 × 2000	2
2500	●	●	●	●	●	●	1 × 1500, 1 × 1000	3
3000	●	●	●	●	●	●	2 × 1500	3

* Largeur de plateau uniquement disponible pour établis compacts.

** Largeur de plateau uniquement disponible pour établis-système.

¹ uniquement conçu pour le montage sur plateaux d'établis en hêtre et multiplex.

● possible - impossible



Cote nominale mm

350 700 1050 1400***

Hauteur de montant mm

350 700 1050 1400

N

Établi	●	●	●	●
Établi compact	●	●	●	●
Établi-système	●	●	●	●

*** Stabilisation requise avec une console de renfort.



i Les postes de travail préconfigurés comportent uniquement la superstructure. Possibilité d'extension et de transformation adaptées aux besoins. Les infrastructures (pieds ou piètement) doivent être commandées séparément.

L'éclairage doit être commandé séparément, voir p. 146

Superstructures universelles pour supports d'établi

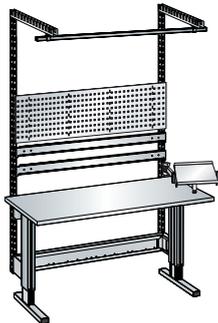


Équipement	pour largeur de plateau mm	largeur de module mm	type	H mm	Réf.
2 montants porteurs pour montage sur plateau d'établi	1500	1500	-	700*	89.070.XXX
2 parois arrière perforées	2000	2000	-	700*	89.071.XXX

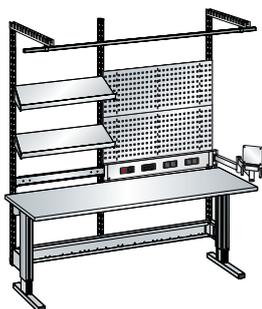


2 montants porteurs pour montage sur plateau d'établi, avec console de renfort à gauche et à droite	1500	1500	DE/Schuko	1460*	89.072.XXX
2 rampes pour montants porteurs	2000	2000	DE/Schuko	1460*	89.073.XXX
1 rail d'outillage, 2 kits de fixation incl.	1500	1500	CH**	1460*	89.062.XXX
1 élément de suspension	2000	2000	CH**	1460*	89.063.XXX
1 paroi arrière perforée	1500	1500	F	1460*	89.064.XXX
1 rayon amovible lisse, profondeur 350 mm	2000	2000	F	1460*	89.065.XXX
1 paroi arrière de canal d'énergie préconfigurée, montage sur un montant porteur, avec 1 interrupteur et 5 prises électriques de 230 V, câble de raccordement inclus	1500	1500	GB	1460*	89.066.XXX
	2000	2000	GB	1460*	89.067.XXX

Superstructures universelles pour Piètement de poste de travail, design en C



2 montants porteurs					
2 rampes pour montants porteurs					
1 rail d'outillage, 2 kits de fixation incl.					
1 élément de suspension					
1 paroi arrière perforée					
2 listeaux pour bacs					
1 fixation de bras pivotant					
1 bras pivotant à double articulation					
1 rayon pivotant	1500	1330	-	1210*	89.074.XXX



3 montants porteurs					
2 rampes pour montants porteurs					
1 rail d'outillage, 2 kits de fixation incl.					
1 élément de suspension					
2 parois arrière perforées					
1 listeau pour bacs					
2 rayons amovibles lisses, profondeur 350 mm					
1 fixation de bras pivotant					
1 bras pivotant à double articulation	2000	1000 / 665	DE/Schuko	1210*	89.075.XXX
1 support pour écran TFT	2000	1000 / 665	CH***	1210*	89.076.XXX
1 paroi arrière de canal d'énergie préconfigurée, montage sur un montant porteur, avec 1 interrupteur et 3 prises électriques de 230 V, câble de raccordement inclus	2000	1000 / 665	F	1210*	89.077.XXX
	2000	1000 / 665	GB	1210*	89.078.XXX

* Hauteur depuis le bord supérieur du plateau mm

** Type CH: 1 interrupteur avec disjoncteur thermique simple et 4 boîtes à prises de courant de 230V

*** Type CH: 1 interrupteur avec disjoncteur thermique simple et 2 boîtes à prises de courant de 230V



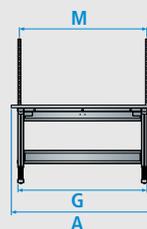


- 1 Paire de rails de guidage
- 2 Montant porteur
- 3 Support de rail de guidage
- 4 TWIN-Link (uniquement pour les armoires profondeur 27 E)



Largeur du module des superstructures

La largeur du module désigne la mesure axiale des superstructures (à partir du centre des montants porteurs). Le nombre et les dimensions des modules utilisés peuvent varier en fonction de la largeur du piètement et du plateau. Nous serons heureux de vous conseiller.



- M Largeur du module
- G Largeur du piètement
- A Largeur du plateau

Paire de rails de guidage à monter sur l'infrastructure d'établi*

La paire de rails de guidage est disponible en 5 largeurs et conçue pour le pied en H, le support d'établi et pour l'armoire à tiroirs. Avec matériel de fixation. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier.



L → mm

L → mm	Réf.
1000	89.140.XXX
1500	89.141.XXX
2000	89.142.XXX
2500	89.143.XXX
3000	89.144.XXX

* En cas d'utilisation d'une armoire à tiroirs T : 27E, un adaptateur TWIN-Link est nécessaire.

Montant porteur à monter sur infrastructure d'établi

Contenu de la livraison : 1 pièce.



Sur la paire de rails de guidage pour

Pour piétements d'établis

Pour structure de poste de travail « move », design en H piètement de poste de travail « move » au design en H

Les montants porteurs sont disponibles en 5 hauteurs. Capacité de charge de 150 kg. Une paire de rails de guidage est nécessaire pour le montage. Avec support de montant et matériel de fixation. Exécution : profil en acier, percé des quatre côtés, avec un écartement de 50 mm pour la mise en place généralement sans vis des composants. Dans le cas de postes de travail doubles, les mêmes montants porteurs servent pour les deux côtés. Coloris : selon le nuancier.

H ↑ mm	Hauteur utile en mm	Réf.
700	350	89.225.XXX
1050	700	89.226.XXX
1400	1050	89.227.XXX
1800	1400	89.228.XXX
1900	1050	89.229.XXX

Support de rail de guidage

Pour une stabilisation supplémentaire de la paire de rails de guidage, ce support de rail, qui est fixé sous le plateau de travail, peut être utilisé. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier.



L → × P ↗ × H ↑ mm

L → × P ↗ × H ↑ mm	Réf.
60 × 272 × 272	89.130.XXX

Pour structure de poste de travail « move », design en C

Les montants porteurs sont disponibles en 2 hauteurs et sont vissés directement sur la traverse du piètement à l'aide du matériel de fixation fourni. Capacité de charge de 150 kg. Exécution : profil en acier, percé des quatre côtés, avec un écartement de 50 mm pour la mise en place généralement sans vis des composants. Dans le cas de postes de travail doubles, les mêmes montants porteurs servent pour les deux côtés. Coloris : selon le nuancier.

H ↑ mm	Hauteur utile en mm	Réf.
1000	350	65.128.XXX
1700	1050 / 1150	65.129.XXX

Adaptateur TWIN-Link

Différentes plaques d'adaptation (TWIN-Link) sont nécessaires pour permettre les différentes possibilités de configuration entre les profondeurs des plateaux de travail et celles des armoires à tiroirs 27 E. Vous trouverez la taille appropriée de l'adaptateur TWIN-Link dans la matrice de la page 134. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier.



Typ	P ↗ mm	Réf.
A	52.5	89.149.XXX
B	102.5	89.147.XXX
C	152.5	89.148.XXX

Profils de recouvrement pour établi

Des profils de recouvrement adaptés combleront l'écart entre le plateau de travail et le montant porteur sur les établis (informations de conception, voir p. 134). Matériel de fixation inclus. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.



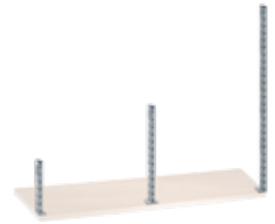
L → mm	P ↗ mm	pour l'épaisseur du plateau mm	Réf.
1500	50	40/50	89.330.XXX
2000	50	40/50	89.333.XXX
2500	50	40/50	89.336.XXX

Montants porteurs à monter sur les plateaux de travail

Les montants porteurs sont disponibles en quatre hauteurs et sont directement vissés sur la surface des plateaux à l'aide du matériel de fixation fourni (à réaliser par le client). Charge utile de 100 kg. Exécution : profil en acier, percé des quatre côtés, avec un écartement de 50 mm pour la mise en place généralement sans vis des composants. Coloris : selon le nuancier. Uniquement conçu pour le montage sur plateaux d'établis en hêtre et multiplex. Épaisseur de plateau min. de 40 mm. Possibilités de fixation sur d'autres plateaux de travail sur demande.

Hauteur des montants en mm	gauche	centre	droite
350	89.423.XXX	89.420.XXX	89.424.XXX
500	343.328.XXX	344.108.XXX	343.327.XXX
700	89.425.XXX	89.421.XXX	89.426.XXX
1050	89.952.XXX	89.954.XXX	89.953.XXX
1400*	89.427.XXX	89.422.XXX	89.428.XXX

* En cas d'utilisation complète de la capacité de charge, il est impératif d'utiliser une équerre de renfort (voir ci-dessous).



Équerre de renfort

Pour une meilleure stabilisation des montants porteurs sur le plateau de travail. Indispensable pour les montants de 1400 mm de hauteur. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier.

	Réf.
gauche	89.433.XXX
droite	89.434.XXX



Montants porteurs pour montage mural

Pour recevoir des parois arrière, rayons amovibles, listeaux à bacs directement sur le mur. Matériel de fixation fourni. Exécution : acier profil en U, subdivision de 50 mm, perçage tous les 200 mm pour fixation sur mur en béton (tampon en nylon n° 8 et vis à tête conique 5 x 70). Coloris : selon nuancier. Les rayons inclinables ne peuvent pas être accrochés sur des rails muraux.

H ↑ mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf.
350	30	40	89.435.XXX
700	30	40	89.436.XXX
1050	30	40	89.437.XXX



Bras

Le bras est fixé au montant porteur, le rail d'outillage et le support pour lampe peuvent y être montés. De plus, il fait office de goulotte à câbles pour poser les câbles de manière propre et presque invisible. L'exécution bilatérale est destinée aux postes de travail doubles. Avec matériel de fixation. Capacité de charge de 15 kg. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier.

	Réf.
Simple	89.232.XXX
Bilatérale	89.233.XXX



Rail d'outillage

Pour la fixation du chariot roulant. Le rail d'outillage est monté directement sur le bras et il est possible de personnaliser sa profondeur. Capacité de charge de 15 kg. (Livraison sans chariot roulant : 89.452.000). Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier.

Largeur en mm	Réf.
665	89.240.XXX
750	89.241.XXX
1000	89.242.XXX
1330	89.244.XXX
1500	89.245.XXX
2000	89.246.XXX
2500	89.247.XXX

Support pour lampe

Le support pour lampe est monté sans outil directement sur le bras et il est possible de personnaliser sa profondeur. Il permet de monter les éclairages LISTA (voir page 146) et garantit une pose des câbles proprement et presque invisible. Les largeurs de module de 1665 mm (89.001.XXX) et de 1750 mm (89.000.XXX) sont également disponibles pour des configurations spéciales. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier.

Largeur du module en mm	Réf.
665	89.234.XXX
750	89.235.XXX
1000	89.236.XXX
1330	89.237.XXX
1500	89.238.XXX
2000	89.239.XXX



Parois arrière lisses ou perforées

Les montants porteurs peuvent être équipés de parois arrière sur tout ou partie de leur hauteur. Toutes les parois arrière peuvent être accrochées sans vis aux montants porteurs. Parois arrière avec perforation carrée, 10 × 10 mm et pas de 38 mm, fentes espacées de 380 mm pour recevoir rayons inférieurs et porte-boîte (voir p. 141). Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.

Listeaux à bacs

Pour recevoir les récipients synoptiques de taille 2, 3 et 4. Ils peuvent être accrochés sans vis aux montants porteurs. Capacité de charge max. 15 kg. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.

Rayons amovibles lisses ou à fentes

Les rayons amovibles sont équipés d'un rebord sur la longueur. Les rayons amovibles peuvent être montés avec un rebord à l'avant ou à l'arrière, au choix. Pour les rayons amovibles à fentes : division des fentes 15 mm. Pour la subdivision par parois de séparation. Deux consoles permettent la fixation des rayons amovibles sans vis en position horizontale ou avec une inclinaison de 15 degrés. Capacité de charge 50 kg. Hauteur de la tablette 25 mm + 17 mm de butée. Avec respectivement 2 consoles. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.

Fixations de bras pivotant

Pour la fixation des éléments de bras pivotant directement sur le piétement de table (poste de travail individuel) ou sur le montant porteur. Support de piétement de table galvanisé. Exécution : acier. Coloris : gris clair, RAL 7035.

Fixation sur	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	kg	Réf.
Piétement de table	30	280	30	25	65.244.000
Montant porteur	30	105	123	25	65.346.000

Bras pivotant

Bras pivotant double avec 1 axe et 1 élément de bras pivotant. Les éléments de bras pivotant disposent d'un palier lisse. Le rayon de pivotement est de 300 mm. Exécution : acier. Coloris : gris clair, RAL 7035. Fixation de bras pivotant en option.

Exécution	Longueur mm	kg	Réf.
Bras pivotant double	2 × 300	25	65.347.000

Cadre modulaire pour bras pivotant

Cadre en tube d'acier soudé avec perforation sur 4 faces. Trame 50 mm avec axe en acier pour la fixation sur l'élément de bras pivotant. Capacité de charge 25 kg. Exécution : tôle d'acier. Coloris : gris clair, RAL 7035.

Exécution avec	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Réf.
1 paroi arrière	665	350	65	65.350.000
2 rayons amovibles*	665	350	265	65.351.000
2 tablettes pivotantes	665	350	424	65.353.000
3 listeaux à bacs	665	350	90	65.352.000

* Profondeur rayon amovible 200 mm.

Tablette pivotante pour bras pivotant

Tablettes pivotantes pour bras pivotant, avec axe en acier pour la fixation sur l'élément de bras pivotant avec rebord des deux côtés. Inclinaison à 30° en continu. Exécution : tôle d'acier. Coloris : gris clair, RAL 7035.

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	kg	Réf.
300	426	72	25	65.354.000

Pour largeur de module mm **665**

L →	Largeur utile mm	Exécution	Réf.
	655		
H ↑			
200	lisse		89.031.XXX
350	lisse		89.043.XXX
500	lisse		89.049.XXX
200	perforée		89.025.XXX
350	perforée		89.037.XXX
500	perforée		89.113.XXX

L → Largeur utile mm 660

H ↑	Exécution	Réf.	
85		65.234.XXX	
Taille du bac	2	3	4
Nombre de bacs	6-12	6	4

L → Largeur utile mm 664

P ↗	Exécution	Réf.
200	lisse	65.257.XXX
300	lisse	65.258.XXX
350	lisse	89.845.XXX
400	lisse	65.260.XXX
200	à fentes	-
300	à fentes	89.822.XXX
350	à fentes	89.828.XXX
400	à fentes	89.834.XXX

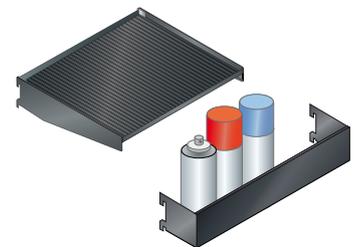
750			1000			1330			1500			2000		
740			990			1320			1490			1990		
Réf.			Réf.			Réf.			Réf.			Réf.		
89.032.XXX			89.033.XXX			89.034.XXX			89.035.XXX			89.036.XXX		
89.044.XXX			89.045.XXX			89.046.XXX			89.047.XXX			89.048.XXX		
89.050.XXX			89.051.XXX			89.052.XXX			89.053.XXX			89.054.XXX		
89.026.XXX			89.027.XXX			89.028.XXX			89.029.XXX			89.030.XXX		
89.038.XXX			89.039.XXX			89.040.XXX			89.041.XXX			89.042.XXX		
89.114.XXX			89.115.XXX			89.116.XXX			89.117.XXX			89.118.XXX		
745			995			1325			1495			1995		
Réf.			Réf.			Réf.			Réf.			Réf.		
89.460.XXX			65.085.XXX			65.235.XXX			89.461.XXX			89.462.XXX		
2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4
7-14	7	5	9-18	9	6	12-24	12	8	14-28	14	10	19-38	19	13
749			999			1329			1499			1999		
Réf.			Réf.			Réf.			Réf.			Réf.		
89.840.XXX			65.261.XXX			65.263.XXX			89.841.XXX			89.842.XXX		
89.901.XXX			65.132.XXX			65.264.XXX			89.843.XXX			89.844.XXX		
89.902.XXX			89.903.XXX			89.846.XXX			89.847.XXX			89.848.XXX		
89.849.XXX			65.262.XXX			65.266.XXX			89.850.XXX			89.851.XXX		
89.823.XXX			89.824.XXX			89.825.XXX			89.826.XXX			89.827.XXX		
89.829.XXX			89.830.XXX			89.831.XXX			89.832.XXX			89.833.XXX		
89.835.XXX			89.836.XXX			89.837.XXX			89.838.XXX			89.839.XXX		

Structures pour parois arrière perforées

Peuvent être suspendues dans les fentes des parois arrière. Rayon inférieur avec rebord à l'avant de 15 mm. Coloris: noir, NCS S 9000-N.

Exécution	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf.
Rangement supplémentaire	380	310	70	81.081.000
Support pour bombe aérosol	380	74	70	81.083.000

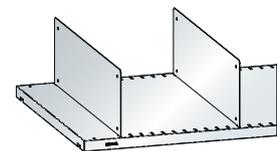
» Crochets pour paroi perforée et récipients synoptiques, voir p. 162/163



Parois de séparation

Pour la subdivision des rayons amovibles à fentes. Exécution: tôle d'acier. Coloris: selon nuancier. **Unité de vente: 10 pc.**

Profondeur mm	Hauteur mm	Réf.
300	100	50.103.XXX
300	150	50.104.XXX
300	200	50.105.XXX
350	100	50.106.XXX
350	150	50.107.XXX
350	200	50.108.XXX
400	100	50.109.XXX
400	150	50.110.XXX
400	200	50.111.XXX



Support d'écran TFT et support pour clavier

Support d'écran TFT pour la fixation d'écrans plats avec plaque de base VESA. Configuration de perçage: 75 x 75 mm et 100 x 100 mm, inclinable en continu. Support pour clavier à monter sur le support d'écran. réalisations: tôle d'acier. Couleur: gris clair, RAL 7035.

Exécution pour	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Réf.
Bras pivotant	120	155	60	65.356.000
Porte-clavier	600	155	200	65.357.000



Principe

Le système d'éclairage à LED et d'alimentation en énergie de LISTA répond aux exigences élevées des postes de travail modernes et ergonomiques. Les lampes et blocs multiprises combinables transforment de simples postes de travail en solutions-système fonctionnelles, pour une ergonomie et une rentabilité maximales. Un bon éclairage et un poste de travail rangé sont essentiels pour effectuer un travail de qualité et sans erreurs.



Lampe latérale à LED

- fixation au montant porteur ou à la paroi arrière perforée
- avec bouton marche/arrêt et système de connecteurs type Wieland GST-18.
- intensité lumineuse réglable en continu



Parois arrière du canal d'énergie

- pour la fixation des modules et des éléments électriques.
- fixation au montant porteur ou au boîtier électrique



Bloc multiprise

- conçu pour du 230 V
- fixation au montant porteur ou au plateau



Technologie LED
5000 K



Connecteur-système
GST-18



Intensité lumineuse
réglable en continu



Boîtier en
aluminium

Éclairage

	Technologie LED 5000 K	Connecteur-système GST-18	Intensité lumineuse réglable en continu	Boîtier en aluminium
Lampe à LED pour le poste de travail	●	●	●	●
Lampe latérale à LED	●	●	●	●
LED Comfort +				
Lampe à LED à bras articulé	●	-	●	●*
Loupe lumineuse à LED à bras articulé	●	-	●	●*
LED Comfort				
Lampe à LED pour le poste de travail	●	●	-	-
Lampe latérale	●	●	-	-



Lampe à LED pour le poste de travail

- fixation au support pour lampe
- avec bouton marche/arrêt et système de connecteurs type Wieland GST-18.



Lampe loupe à LED à bras articulé ou lampe à LED à bras articulé

- fixation au montant porteur ou au plateau
- avec bouton marche/arrêt.
- intensité lumineuse réglable en continu



Blocs multiprises combinables

- au choix avec
- 3 prises électriques 230 V
 - 3 prises électriques 230 V et un interrupteur
 - disjoncteur différentiel

» Pour les modules et les éléments électriques, voir p. 144 – 147



Modules électriques au choix



Éléments électriques au choix



Intégré à la paroi arrière



Connecteur-système GST-18

Alimentation électrique

	Modules électriques au choix	Éléments électriques au choix	Intégré à la paroi arrière	Connecteur-système GST-18
Parois arrière de canal d'énergie	●	●	●	●
Boîtier électrique	●	●	-	●
Blocs multiprises combinables	-	-	-	●
Blocs multiprises	-	-	-	-

Parois électriques arrière et boîtiers électriques

i Remarque importante :
tous les éléments électriques doivent être branchés sur place par le client.



Paroi arrière du canal d'énergie

Pour la fixation des modules ou des éléments électriques (voir page 145). Montage simple et sans outils sur les montants porteurs ou les boîtiers électriques. Un cache (89.543.000) est obligatoire pour les éléments non utilisés. Hauteur : 150 mm. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier.



Boîtiers électriques

La solution pour le montage sans montants porteurs. Montage direct sur le plateau, avec entrée de câbles sur le côté et au sol. Hauteur : 150 mm. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier.



Goulotte pour passage de câble

La goulotte pour passage de câbles permet de tirer les câbles de manière propre. En fonction des largeurs des modules, la goulotte pour passage de câbles peut être accrochée sans outils, comme une paroi arrière. Hauteur : 350 mm. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier.

L → Largeur du module mm	665	750	1000	1330	1500	2000
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
Paroi arrière de canal d'énergie pour modules électriques	89.014.XXX	89.015.XXX	89.016.XXX	89.017.XXX	89.018.XXX	89.019.XXX
Disposition						
Nombre de modules électriques	2	3	4	5	6	8
Paroi arrière de canal d'énergie pour modules et éléments électriques	-	-	-	-	89.020.XXX	89.021.XXX
Disposition						
Nombre de modules électriques					4	6
Nombre d'éléments électriques					3	3
Boîtiers	-	-	89.002.XXX	-	89.004.XXX	89.005.XXX
Goulotte pour passage de câble	89.055.XXX	89.056.XXX	89.057.XXX	89.058.XXX	89.059.XXX	89.060.XXX

Connecteurs et câbles de raccordement



Câble de raccordement à la prise système

Installation électrique rapide et simple grâce au système de connecteurs à trois broches. Longueur : 3 m

Type	Réf.
CH	89.544.000
Schuko	89.545.000
FR	89.545.000
GB	89.546.000



Adaptateur

Pour relier les modules électriques 1 à 4 et 6. Les modules électriques qui ne sont pas montés directement les uns à côté des autres peuvent être reliés à l'aide d'un câble de raccordement. Couleur : noir.

Type	Réf.
Type I	89.552.000
Type T	89.551.000
Type U	89.577.000



Câble de raccordement

Système de connecteurs à 3 broches avec prise femelle et fiche.

Longueur m	Réf.
0.5	89.547.000
1	89.548.000
2	89.549.000
3	89.550.000



Clip de guidage des câbles

Kit de 8	Réf.
	89.024.000

Module électrique



Module électrique 1
1 interrupteur
1 prise 230 V



Module électrique 1 du type CH
1 protection contre les surintensités (protection thermique de 10 A)
1 interrupteur



Module électrique 2
2 prise 230 V



Module électrique 3
1 disjoncteur à 1 broche, 16 A (CH: 10 A)



Module électrique 4
1 disjoncteur différentiel 25 A/30 mA



Module électrique 6
Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence

	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
	-	-	-	-	89.541.000	89.540.000
CH (type J)	-	89.598.000	89.530.000	89.579.000	-	-
Schuko (type F)	89.535.000	-	89.531.000	89.542.000	-	-
FR (type E)	89.536.000	-	89.532.000	89.542.000	-	-
GB (type G)	89.537.000	-	89.533.000	-	-	-



Cache
pour fixation ultérieure de modules électriques



Module électrique 7
2 fois 2 prises réseau RJ45, sans câble réseau, plug-and-play, cat. 6



Module électrique 8
2 raccords pour air comprimé DN7, entrée: raccord mâle DN5, sortie: raccord rapide DN5



Module électrique 9
1 prise 230 V
2 prises USB



Module électrique 10
1 prise 230 V
1 prise RJ45, sans câble réseau, plug-and-play, cat. 6



Module électrique 11
1 protection contre les surintensités (protection thermique de 10 A)
1 prise 230 V

	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
	89.543.000	89.538.000	89.539.000	-	-	-
CH (type J)	-	-	-	89.389.000	89.388.000	89.595.000
Schuko (type F)	-	-	-	89.385.000	89.381.000	-
FR (type E)	-	-	-	89.386.000	89.382.000	-
GB (type G)	-	-	-	89.387.000	89.383.000	-

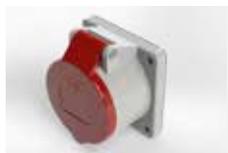
Éléments électriques



Interrupteur d'arrêt d'urgence*
(déclenchement par le contacteur)

89.100.000

* plaque d'adaptation incluse



Prise
400 V / 16 A**

89.090.000

** montage direct, sans plaque d'adaptation



Raccordement de l'air comprimé*
(Compatibilité : RECTUS 25/RECTUS 1600/1625 TEMA 1600, raccord G 3/8")

89.105.000



Plaque d'adaptation borgne

89.088.000



Prise CEE 240 V*

CH **89.101.000**

Schuko **89.102.000**

FR **89.103.000**

GB **89.104.000**

En cas d'utilisation d'un interrupteur d'arrêt d'urgence, d'une prise de 400 V ou CEE 240 V, le client doit impérativement monter un capot de protection arrière (Réf. **89.107.000**).

Rampe à air comprimé pour montant porteur

Rampe d'alimentation en air comprimé pour montant porteur avec 2 blocs pour air comprimé LN 7,2, ainsi qu'un raccord dans le bouchon. Matériel de fixation pour montant porteur fourni. Exécution : tôle d'acier. Coloris : gris clair, RAL 7035.

Raccords Réf.

2 x air comprimé
60 60 150 **65.281.000**



LED Comfort +



Éclairage à LED du poste de travail

La lampe pour le poste de travail est montée sur le support pour lampe (voir p. 139). Avec bouton marche/arrêt et raccordement au réseau Wieland GST-18. Réglable en continu. Protection contre l'éblouissement : panneau. Température de couleur : blanc neutre 5 000 K. Rendu des couleurs Ra > 80. Exécution : boîtier en aluminium anodisé incolore. Matériel de fixation inclus. Câble d'alimentation et de liaison en option (voir p. 144). Une conception de Waldmann.

Longueur mm	Puissance W	Flux lumineux lm	Éclairage max. en lux*	Branchement système GST-18	Montage	Réf.
450	15	1100	499	Entrée	-	89.265.000
900	35	3000	1279	Entrée/sortie	-	89.266.000
1500	63	5000	1770	Entrée/sortie	-	89.267.000

Lampe latérale à LED

Les lampes latérales sont montées sur les montants porteurs ou les parois arrière perforées. Avec bouton marche/arrêt et raccordement au réseau Wieland GST-18. Réglable en continu. Protection contre l'éblouissement : panneau. Température de couleur : blanc neutre 5 000 K. Rendu des couleurs Ra > 80. Exécution : boîtier en aluminium anodisé incolore. Matériel de fixation inclus. Câble d'alimentation et de liaison en option (voir p. 144). Une conception de Waldmann.

Longueur mm	Puissance W	Flux lumineux lm	Éclairage max. en lux*	Branchement système GST-18	Montage	Réf.
450	15	1100	499	Entrée	droite	89.268.000
450	15	1100	499	Entrée	gauche	89.269.000

Lampe à bras articulé LED

Les lampes à bras articulé sont montées sur les montants porteurs ou à l'endroit de votre choix sur le plateau de table. Avec touche Marche/Arrêt. Réglables en continu. Protection contre l'éblouissement : panneau. Température de couleur : blanc neutre 5 000 K. Rendu des couleurs : Ra > 80. Longueur du bras : 823 mm. Exécution : Bâti en plastique et bras articulés en aluminium anodisé non-coloré. Pince de table incluse. Équerre de fixation séparée pour le montage des montants porteurs, couleur : gris, **89.183.000**. Y compris câble d'alimentation 3 m ; fiche secteur CEE 7/16 (Europlug), BS 1363 et NEMA 1-15P. Une conception de Waldmann.

Longueur mm	Puissance W	Flux lumineux lm	Éclairage max. en lux**	Ballast	Montage	Réf.
360	14	1330	2604	100–240V 50/60 Hz	-	89.270.000

Loupe lumineuse à LED avec bras articulé

Les loupes lumineuses avec bras articulé sont montées sur les montants porteurs ou à l'endroit de votre choix sur le plateau de table. Avec touche Marche/Arrêt. Réglables en continu. Température de couleur : blanc neutre 5 000 K. Rendu des couleurs : Ra > 80. Longueur du bras : 823 mm. Exécution : Bâti en plastique et bras articulés en aluminium anodisé non-coloré. Pince de table incluse. Équerre de fixation séparée pour le montage des montants porteurs, couleur : gris, **89.183.000**. Y compris câble d'alimentation 3 m ; fiche secteur CEE 7/16 (Europlug), BS 1363 et NEMA 1-15P. Une conception de Waldmann.

Loupe	Dioptrie	Puissance W	Flux lumineux lm	Éclairage max. en lux***	Ballast	Réf.
ø 160	3.5	15	-	7070	100–240V 50/60 Hz	89.271.000

LED Comfort



Éclairage à LED du poste de travail

La lampe pour le poste de travail est montée sur le support pour lampe (voir page 139). Avec interrupteur marche/arrêt et raccordement au réseau Wieland GST-18. Température de couleur : blanc neutre 5 000 K. Rendu des couleurs Ra > 80. Exécution : boîtier en PVC blanc. Matériel de fixation inclus. Câble d'alimentation et de liaison en option (voir p. 144).

Longueur mm	Puissance W	Flux lumineux lm	Éclairage max. en lux*	Branchement système GST-18	Réf.
450	10	1000	367	Entrée	89.272.000
900	30	3000	1073	Entrée/sortie	89.273.000
1500	50	5000	1904	Entrée/sortie	89.274.000

Lampe latérale à LED

Les lampes latérales sont montées sur les montants porteurs ou les parois arrière perforées. Avec interrupteur marche/arrêt et raccordement au réseau Wieland GST-18. Température de couleur : blanc neutre 5 000 K. Rendu des couleurs Ra > 80. Exécution : boîtier en PVC blanc. Matériel de fixation inclus. Câble d'alimentation et de liaison en option (voir p. 144).

Longueur mm	Puissance W	Flux lumineux lm	Éclairage max. en lux*	Branchement système GST-18	Réf.
450	10	1000	367	Entrée	89.275.000

Support magnétique pour Comfort+ et Comfort

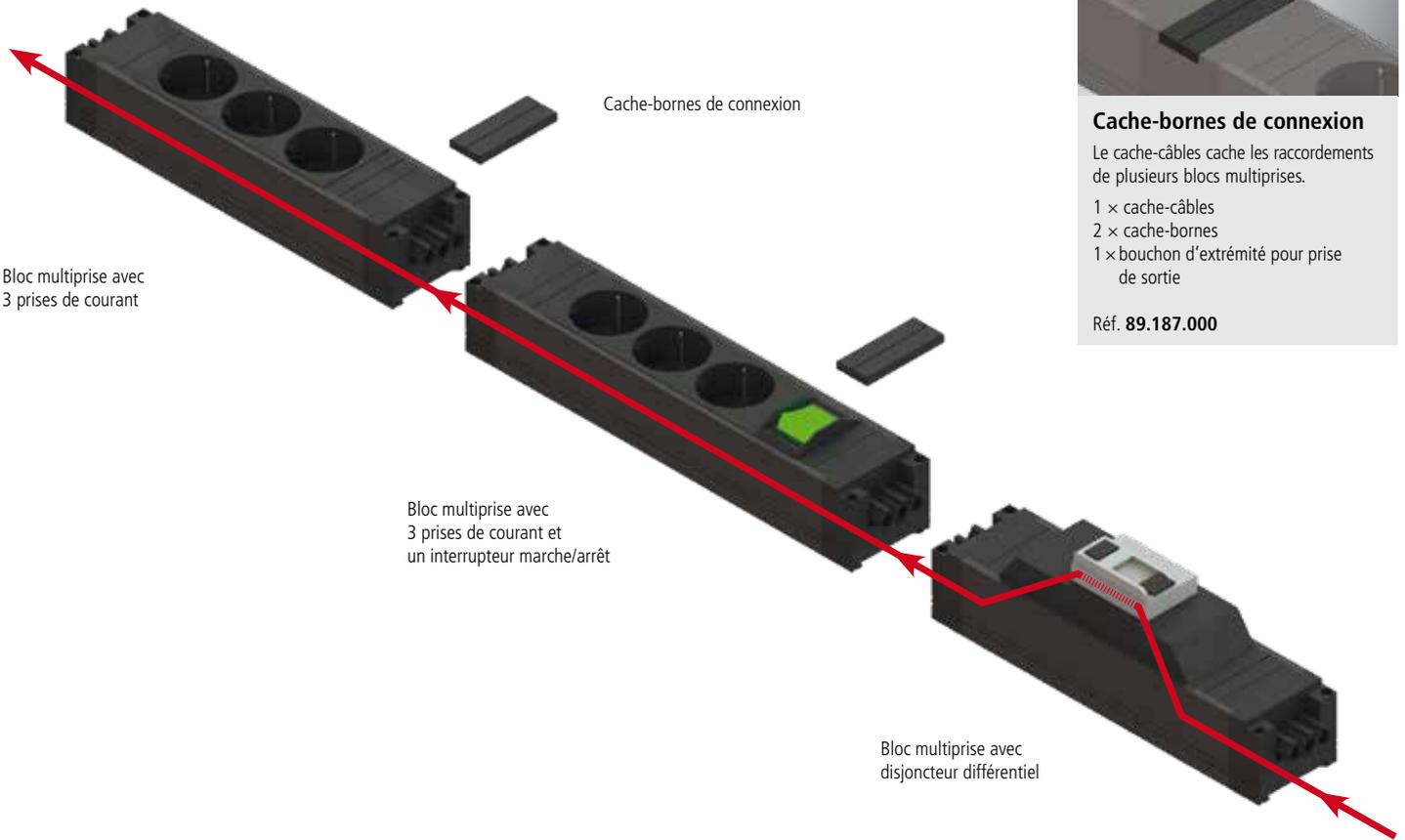
Accessoire très pratique pour fixer les éclairages LISTA Comfort+ et Comfort pour le poste de travail aux armoires ou sous celles-ci à l'aide d'un aimant. Contenu : 4 aimants intégrés avec matériel de fixation

	Réf.
Kit d'aimants	89.262.000

*Champ de mesure : 100 × 100 cm / distance de mesure : 100 cm

**Champ de mesure : 100 × 100 cm / distance de mesure : 50 cm

***Champ de mesure : 30 × 30 cm / distance de mesure : 15 cm



Cache-bornes de connexion
 Le cache-câbles cache les raccordements de plusieurs blocs multiprises.
 1 × cache-câbles
 2 × cache-bornes
 1 × bouchon d'extrémité pour prise de sortie
 Réf. **89.187.000**



Blocs multiprises

Entrée/sortie via connecteur système 230 V (Raccordement de système Wieland GST-18). Les blocs multiprises peuvent être raccordés directement entre eux. Variante CH avec disjoncteur thermique 10 A. Exécution : plastique noir. Matériel de fixation inclus pour fixation pour montants porteurs. Câble d'alimentation et de liaison en option, voir page 144.

Exécution	Type de connecteur	Interrupteur marche/arrêt	Prises de courant	Réf.
Bloc multiprise avec prises de courant 230 V	D / Schuko	-	3	89.174.000
	CH	-	3	89.175.000
	F	-	3	89.176.000
	GB	-	3	89.177.000
Bloc multiprise avec prises de courant 230 V et interrupteur marche/arrêt	D / Schuko	●****	3	89.178.000
	CH	●****	3	89.179.000
	F	●****	3	89.180.000
	GB	●****	3	89.181.000
Bloc multiprise avec disjoncteur différentiel*****	via GST-18	-	-	89.182.000

Bloc multiprise

Conçu pour 230 V. Variante CH avec disjoncteur thermique 10 A. Exécution : plastique noir. Matériel de fixation inclus pour plateau d'établi et fixation pour montants porteurs. Câble de raccordement inclus, longueur 2m.

Exécution	Type de connecteur	Interrupteur marche/arrêt	Prises de courant	Réf.
Bloc multiprise Avec prises électriques 230 V	D	●	4	89.170.000
	CH	●	4	89.171.000
	F	●	4	89.172.000
	GB	●	4	89.173.000

Établis hexagonaux et étaux

Les établis hexagonaux avec étaux, peu encombrants, sont idéaux pour les postes de travail collectifs, particulièrement pour les centres de formation.

Chaque poste de travail dispose d'une grande surface de travail et d'une armoire à tiroirs. Les alimentations en énergie sont regroupées dans la colonne centrale.



+ Une grande modularité et un vaste choix d'exécutions

pour configurer et combiner les armoires à tiroirs, les supports d'unité énergétique et les étaux de manière personnalisée

+ Exploitation optimale du poste de travail

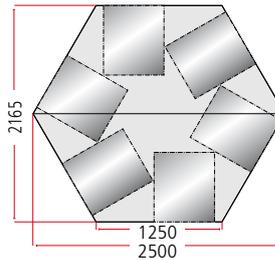
parfaits en tant que postes de travail collectifs pour les centres de formation grâce à leur construction spéciale

+ Alimentation électrique parfaite

grâce au support d'unité énergétique comportant des éléments et des modules électriques librement configurables, disponible en version à un ou deux niveaux

+ Montage facile

les prises électriques et à air comprimé sont regroupées dans la partie centrale et facilement accessibles grâce au plateau de recouvrement hexagonal amovible



Établis hexagonaux

Avec plateau en multiplex et 6 armoires à tiroirs, y compris prémontage et matériel de fixation.

Épaisseur du plateau multiplex	40 mm
Hauteur de l'armoire à tiroirs	800 mm
Largeur de l'armoire à tiroirs	564 mm
Profondeur de l'armoire à tiroirs	725 mm
Charge portante des tiroirs	75 kg

27 x 36 E

459 x 612 mm



L	P	H		kg			Réf.
mm	mm	mm			6 armoires avec nombre de tiroirs chacune mm		
2500	2165	840	Multiplex	1500	4: 2 x 100 / 1 x 200 / 1 x 300	KEY Lock	89.200.XXX
2500	2165	840	Multiplex	1500	5: 1 x 50 / 2 x 100 / 1 x 150 / 1 x 300	KEY Lock	89.201.XXX



Module de support d'unité énergétique

en exécution à deux niveaux

➤ Pour les modules et les éléments électriques, voir p. 145



Caches hexagonaux pour support d'unité énergétique

Pour la fixation des modules ou des éléments électriques (voir page 145). 6 caches pour support sont nécessaires, mais il est possible de choisir entre les deux variantes.

Longueur de la bordure mm	H	mm	Nombre de modules électriques	Nombre d'éléments électriques	Réf.
620		155	2	-	89.080.XXX
620		155	1	2	89.081.XXX



Plateau de recouvrement hexagonal

Multiplex de 20 mm, avec rainurage pour le montage et la fixation des caches du support d'unité énergétique.

Longueur de la bordure mm	Réf.
531	89.083.000



Lorsque vous commandez un établi de cette double-page avec **CODE Lock**, veuillez indiquer un « **C** », et pour **RFID** ou **AUTO Lock**, un « **F** » ou un « **A** » à la fin du numéro d'article se trouvant sur le tableau (par ex. **78.897.XXX.C**).

➤ Systèmes de fermeture voir p. 28-31



Étaux système « Gressel »

Étau à ouverture vers l'avant avec construction décalée sur le côté pour la fixation verticale de pièces rondes jusqu'à 4 pouces. Avec guidage à quatre côtés protégé, pour une précision sans maintenance. Inclinaison à 90 degrés grâce aux innombrables possibilités d'utilisation de l'élément de serrage breveté. Enclume et selle sont conçues pour le traitement optimal des tuyaux et pièces similaires. Exécution : fonte nodulaire, avec deux mâchoires taillées interchangeables, matériel de fixation inclus. Coloris : éléments fixes gris poussière, RAL 7037, éléments mobiles bleu cobalt, RAL 5013.

Exécution	Envergure mm	Largeur de la mâchoire mm	Réf.
Gressel AX 100	110	100	39.983.000
Gressel AX 125	135	125	39.984.000
Gressel AX 160	170	160	39.985.000

Prémontage étaux « Gressel » et « Heuer »

Prémontage (trous), matériel de fixation non compris.

Position Prémontage	Réf.
gauche	44.131.000
centre	44.132.000
droite	44.133.000

Remarque

Pour les plateaux d'établi qui ne sont pas en bois massif (par ex. urphène, résine synthétique), les bases pour étau sont obligatoires (sur demande).



Étaux système « Heuer »

Étau à ouverture vers l'avant pour la fixation verticale de pièces rondes, guidages réglables au centre, étaux de serrage soudés et enclume stable, ainsi que mors de serrage fixes. Pas de salissures ni détérioration grâce au système éprouvé de guidage prismatique double. Garantie 2 ans. Exécution : acier estampé, mors de serrage fixes durcis en surface, Broche entièrement galvanisée, matériel de fixation inclus. Coloris : gris anthracite, RAL 7016

Exécution	Envergure mm	Largeur de la mâchoire mm	Réf.
Heuer 100120	150	120	44.990.000
Heuer 100140	200	140	44.991.000



Armoire à étau sur demande.



Établis compacts

+ Stabilité maximale
bâti pouvant supporter jusqu'à 1,0 t, toutes les liaisons sont soudées

+ Rangement clair sur une surface réduite
infrastructures variables avec tiroirs faciles à manipuler, force portante de 75 kg à extension totale et vaste gamme de matériel de subdivision

+ Verrouillage sûr
avec système de fermeture KEY Lock pour blocage simultané de tous les tiroirs et des portes contre les accès non-autorisés

+ Un grand choix de versions
grâce aux différents composants, supports, matériaux et surfaces

+ Niveau optimal de confort d'utilisation et d'ergonomie – grâce aux pieds d'établi réglables en hauteur pour une hauteur de travail ergonomique et un espace optimal pour les jambes en cas d'activités assises, ainsi que grâce à notre système de structures modulaires

+ Adaptable à tout moment aux nouveaux environnements de travail
grande flexibilité de montage et de transformation de tous les composants du système modulaire

>> Superstructures universelles
voir p. 132

Les établis compacts de LISTA offrent un poste de travail moderne et polyvalent pour la production, l'atelier et les loisirs. Leur construction robuste et la grande qualité des matériaux les rendent extrêmement résistants. Ils résistent ainsi facilement à des conditions d'utilisation difficiles, tandis que les infrastructures variables garantissent un espace de rangement suffisant.



Réf. **64.127.020**
gris clair, RAL 7035

P **700 mm** **H** **840 / 850 mm**

500 x 600 mm

largeur de plateau mm	Bâti mm	H mm	Nombre de tiroirs (mm)	Casiers avec portes	Rayons	Réf.
1000	640	840	Multiplex 1: 1 x 150	1 x 350	1	64.103.XXX
1000	640	850	Hêtre 1: 1 x 150	1 x 350	1	64.105.XXX
1000	640	840	Multiplex 4: 2 x 100 / 2 x 150	-	-	64.106.XXX
1000	640	850	Hêtre 4: 2 x 100 / 2 x 150	-	-	64.108.XXX
1500	1230	840	Multiplex 4: 2 x 75 / 1 x 150 / 1 x 200	1 x 500	2	64.115.XXX
1500	1230	850	Hêtre 4: 2 x 75 / 1 x 150 / 1 x 200	1 x 500	2	64.117.XXX
1500	1230	840	Multiplex 2: 2 x 150	2 x 350	2	64.118.XXX
1500	1230	850	Hêtre 2: 2 x 150	2 x 350	2	64.120.XXX
2000	1820	840	Multiplex 4: 3 x 150 / 1 x 200	1 x 350	3	64.124.XXX
2000	1820	850	Hêtre 4: 3 x 150 / 1 x 200	1 x 350	3	64.126.XXX
2000	1820	840	Multiplex 7: 5 x 100 / 2 x 150	2 x 350	2	64.127.XXX
2000	1820	850	Hêtre 7: 5 x 100 / 2 x 150	2 x 350	2	64.129.XXX
2000	1820	840	Multiplex 2: 2 x 150	2 x 350	2 / 2*	64.130.XXX
2000	1820	850	Hêtre 2: 2 x 150	2 x 350	2 / 2*	64.132.XXX
2500	2410	840	Multiplex 10: 4 x 75 / 4 x 100 / 2 x 150	2 x 500	4	64.133.XXX
2500	2410	850	Hêtre 10: 4 x 75 / 4 x 100 / 2 x 150	2 x 500	4	64.135.XXX
3000	2410	840	Multiplex 10: 4 x 75 / 4 x 100 / 2 x 150	2 x 500	4	64.136.XXX
3000	2410	850	Hêtre 10: 4 x 75 / 4 x 100 / 2 x 150	2 x 500	4	64.138.XXX

* rayons encastrés au milieu.

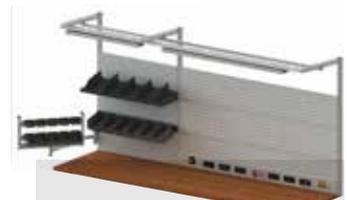
Établis compacts

Avec plateau multiplex ou hêtre et bâti.

Épaisseur du plateau multiplex **40 mm**
Épaisseur du plateau hêtre **50 mm**
Hauteur de l'infrastructure d'établi **800 mm**
Bâti/plateau profonds **695 / 700 mm**
Charge portante des tiroirs **75 kg**
Charge portante des rayons **25 kg**

Remarque

Les établis préconfigurés sont équipés de serrures à fermeture différente. D'autres exécutions de plateaux sont disponibles (urphène, revêtement en acier chromé) sur demande.



Superstructures universelles

Le système modulaire – à usage universel pour tous les établis et postes de travail LISTA. Le système d'infrastructures compatibles séduit par la richesse des possibilités de combinaisons qu'il offre. Seulement compatible en cas de montage sur plateau de table.

Superstructures universelles voir p. 132

Éléments Voir p. 154



Grande capacité de charge jusqu'à 1,0 t

Une construction robuste et des matériaux de qualité supérieure garantissent un système solide. Des charges totales jusqu'à 1,0 t ne posent donc pas de problème.

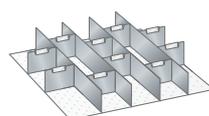
Informations sur les coloris, voir page de rabat. A la commande, indiquer le code du coloris souhaité à trois chiffres (au lieu de XXX).



Lot de bacs plastique

Pour la hauteur frontale mm Réf.

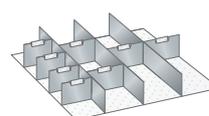
75	56.160.000
100, 125	56.161.000
12 bacs en plastique:	100 x 200 mm
6 bacs plastique:	100 x 100 mm



Lot de parois de séparation

Pour la hauteur frontale mm Réf.

75	56.172.000
100, 125	56.173.000
150	56.174.000
4 parois de séparation longitudinale	
10 parois de séparation transversale	100 mm



Lot de parois de séparation

Pour la hauteur frontale mm Réf.

75	56.175.000
100, 125	56.176.000
150	56.177.000
200, 150	56.178.000
3 parois de séparation longitudinale	
4 parois de séparation transversale	100 mm
4 parois de séparation transversale	150 mm

Établis système

Les établis LISTA vous offrent une solution robuste et peu onéreuse pour vos postes de travail en production et en atelier. Car ces outils pratiques convainquent non seulement pour leur construction robuste et leurs matériaux de grande qualité, mais ils se placent également au premier rang en matière de rapport performance qualité/prix.



+ Stabilité maximale
bâti pouvant supporter jusqu'à 1 t, fixation mécanique par vis ou inserts

+ Rangement clair sur une surface réduite
infrastructures variables avec tiroirs faciles à manipuler, force portante de 50 kg et vaste gamme de matériel de subdivision

+ Verrouillage sûr
avec système de fermeture KEY Lock pour blocage simultané de tous les tiroirs et des portes contre les accès non-autorisés

+ Mobilité totale
avec les équipements à roulettes caoutchouc pour une utilisation mobile sur différents postes de travail

>> Superstructures universelles
voir p. 132



Réf. **41.769.050**
 Bâti : gris clair, RAL 7035
 Façades : gris métallique, NCS 6502-B
 (exkl. (étau non compris)

P 700 mm

H 840 / 877 mm

459 x 510 mm

	largeur de plateau mm	Bâti mm	H mm	Nombre de tiroirs (mm)	Casiers avec portes	Rayons amovibles	Réf.	
	1250	1116	877	Multiplex 6: 2 x 75 / 4 x 150	1 x 450	-	41.514.XXX	
	1250	1116	877	Multiplex 5: 2 x 75 / 1 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200	1 x 600	1	41.769.XXX	
	1500	1116	840	Multiplex 2: 2 x 150	2 x 450	-	41.430.XXX	
	1500	1116	840	Multiplex 5: 1 x 100 / 3 x 150 / 1 x 200	1 x 450	-	41.438.XXX	
	2000	1654	840	Multiplex 6: 6 x 150	2 x 450	-	41.721.XXX	
	2000	1654	840	Multiplex 3: 3 x 200	1 x 600	2	41.722.XXX	

Établis système

Avec bâti et plateau multiplex.
 Épaisseur du plateau multiplex **40 mm**
 Hauteur du bâti 680 mm
 Hauteur utile du bâti 600 mm
 Hauteur des pieds 120 mm

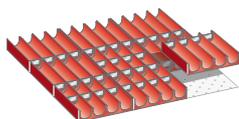
Tous les établis mobiles sont configurés avec
 1 poignée de poussée,
 4 porte-roulettes
 2 roulettes fixes et
 2 roulettes pivotantes des freins (caoutchouc plein Ø 125 mm)
 Hauteur des porte-roulettes avec roulettes 157 mm
 Capacité de charge 400 kg

Remarque : les établis préconfigurés sont équipés de serrures à fermeture différente. D'autres exécutions de plateaux sont disponibles sur demande.



Établi mobile avec poignée de poussée

Également disponible en exécution mobile avec deux roulettes fixes et deux roulettes pivotantes en caoutchouc plein avec freins et poignée de poussée, capacité de charge par roulette 100 kg. La poignée de poussée pour établis mobiles est ergonomique et robuste, en tube d'acier gainé de plastique.



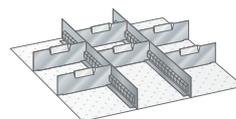
Lots de godets

Pour la hauteur frontale mm	Réf.
75-300	41.468.000
9 blocs de godets:	4 comp., Ø 33 mm*
40 sép. de godets:	4 comp., Ø 33 mm*



Lots de bacs en plastique

Pour la hauteur frontale mm	Réf.
75	41.471.000
100	41.472.000
12 bacs en plastique:	75 x 150 mm
3 bacs plastique:	150 x 150 mm



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour la hauteur frontale mm	Réf.
75	41.477.000
100	41.478.000
150-300	41.479.000
2 parois à fentes:	30 E
6 plaq. séparatrices:	9 E



Superstructures universelles

Le système modulaire – à usage universel pour tous les établis et postes de travail LISTA. Le système d'infrastructures compatibles séduit par la richesse des possibilités de combinaisons qu'il offre.

Remarque
 Seulement compatible en cas de montage sur plateau de table.

Superstructures universelles voir p. 132

Éléments Voir p. 155

Remarque
 Hauteur de façade égale à la hauteur de la façade du tiroir. Hauteur réelle du matériel de subdivision, voir p. 262 – 265.
 Jeux de matériel de subdivision, porte-étiquettes non compris.



Établis compacts | Pièces détachées



Piètement d'établi compact

Il est possible de configurer le bâti de l'établi de manière personnalisée avec le système de fermeture KEY Lock afin de bloquer simultanément tous les tiroirs. Il est alors possible de sélectionner différentes hauteurs de tiroirs et de portes.



P 700 mm **H** 800 mm



L Pour une largeur de plateau mm	1000	1500	2000	2500	3000
Piètements	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
sans fond	64.300.XXX	64.301.XXX	64.302.XXX	64.303.XXX	64.303.XXX
avec 2 rayons décalés vers l'arrière	–	–	64.304.XXX	–	–
Bâti (L x P mm)	640 x 695	1230 x 695	1820 x 695	2410 x 695	2410 x 695
Hauteur utile (en mm)	500	500	500	500	500
Nombre de compartiments	1	2	3	4	4
+ KEY Lock à fermeture différente	64.417.000	64.417.000	64.417.000	64.417.000	64.417.000
Nombre de serrures nécessaires	1	1	2	2	2
Ancrage au sol					
à accrocher, équipement ultérieur possible	90.177.000	90.177.000	90.177.000	90.177.000	90.177.000
Réglage de la hauteur					
Équipement ultérieur possible. Hauteur réglable par pas de 50 mm entre 800 et 1050 mm. Couleur : Gris anthracite, RAL 7016	64.414.000	64.414.000	64.414.000	64.409.000	64.409.000
	Jeu de 4	Jeu de 4	Jeu de 4	Jeu de 6	Jeu de 6

Plateaux en multiplex

Plateau en hêtre multicouche collé, poncé et à surface traitée, bordures supérieures biseautées.

Épaisseur 40 mm

64.570.000 64.571.000 64.572.000 64.573.000 64.574.000*

Multiplex avec revêtement en tôle d'acier chromé

De 1,5 mm d'épaisseur, vissé et courbé vers le bas à l'arrière et ouvert sur les côtés. Le plateau multiplex est visible.

Épaisseur 40 mm

85.246.000 85.247.000 85.248.000 85.249.000 85.250.000

Plateau en hêtre

Plateau en hêtre massif collé, poncé et à surface traitée. Bordures longitudinales biseautées pour résister aux fortes sollicitations mécaniques.

Épaisseur 50 mm

64.580.000 64.581.000 64.582.000 64.582.000 64.584.000

*2 x 1500 mm avec assemblage



Tiroir

Chaque tiroir dispose d'une extension totale et d'une capacité de charge de 75 kg.

L x P Surface utile mm	500 x 600		
H Hauteur utile en mm	Hauteur utile en mm	Hauteur latérale mm	Réf.
75	60	45	64.400.XXX
100	85	75	64.401.XXX
150	135	125	64.403.XXX
200	185	175	64.404.XXX
250	235	175	64.405.XXX



Rayon

Galvanisé et réglable en hauteur. Épaisseur du rayon : 25 mm, capacité de charge : 25 kg.

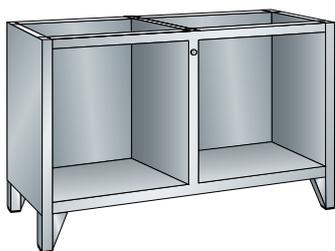
L	P	Art.-Nr.
600	600	64.413.000

Porte battante

Exécution : 1 battant.

H	L	Exécution	Réf.
500	600	gauche/droite	64.410.XXX
350	600	droite	64.411.XXX
350	600	gauche	64.412.XXX

Remarques concernant les commandes, voir p. 155



Piètement d'établi système

Infrastructure d'établi emboîtée et boulonnée. Parois extérieures et intérieures avec fentes. Pour insérer les aménagements de l'établi. Avec fermeture centrale, sans cylindre (à commander séparément). Couleur : gris clair, RAL 7035

P 700 mm **H** 800/837 mm pour éléments mobiles



L Pour une largeur de plateau mm

	1250	1500	2000
Piètements	Réf.	Réf.	Réf.
fixe	41.957.020	41.957.020	41.956.020
mobile*	41.958.020	–	–
Bâti (L x P mm)	1164 x 600	1164 x 600	1654 x 600
Hauteur utile (en mm)	600	600	600
Nombre de compartiments	2	2	3
+ KEY Lock à fermeture différente	41.603.000	41.603.000	41.603.000
Nombre de serrures nécessaires	1	1	2

*Équipement : 1 poignée de poussée, 4 porte-roues avec 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec dispositif de blocage (caoutchouc solide, Ø 100 mm)



Plateaux en multiplex

Plateau en hêtre multicouche collé, poncé et à surface traitée, bordures supérieures biseautées.

Épaisseur
40 mm

88.613.000

88.614.000

88.615.000



Tiroirs

Avec roulements à billes et rails de guidage. L'intérieur des parois des tiroirs est doté de tous les côtés d'une trame de fentes. Les façades sont pourvues de poignées continues dotées de porte-étiquettes intégrés et de cellophanes.

L x P	Surface utile mm		459 x 510	459 x 510
H	Hauteur utile mm	Hauteur latérale mm	Réf.	Réf.
75	60	50	41.598.XXX	41.725.XXX
100	90	75	41.599.XXX	41.726.XXX
150	140	125	41.600.XXX	41.727.XXX
200	190	125	41.601.XXX	41.728.XXX
300	290	125	41.602.XXX	41.729.XXX
Exécution			fixe	mobile
Capacité de charge			50 kg	30 kg

Portes battantes

Porte en tôle d'acier avec poignée encastrée en plastique. Peut être fixée à droite ou à gauche.

H	Exécution	Réf.
450	gauche	41.583.XXX
450	droite	41.584.XXX
600	gauche	41.585.XXX
600	droite	41.586.XXX

Etagères

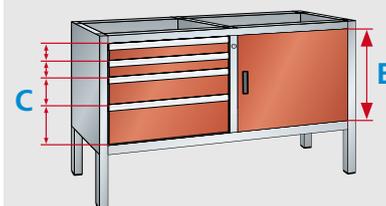
Réglables par pas de 25:25 mm, peuvent être utilisées dans le casier ouvert ou derrière la porte battante. Avec support de rayon. Épaisseur du rayon : 25 mm. Exécution : tôle d'acier. Couleur : galvanisé.

Rayon	Réf.
41.587.000	
Dimensions utiles (L x P)	493 x 539 mm

Remarques concernant les commandes

Avant de choisir les tiroirs et les portes battantes, il est nécessaire de déterminer la hauteur utile du piètement. La somme des hauteurs frontales (C) doit correspondre à la hauteur utile (B).

Établis compacts



Établis système



Chariots de montage

Les chariots de montage LISTA optimisent le flux des matériaux entre les postes de travail, le magasin et l'expédition. Ils permettent de transporter et de stocker rapidement des pièces ou des ensembles de pièces sans grand besoin d'espace et, grâce à la combinaison de différents éléments, répondent exactement aux exigences des clients.

+ Stabilité maximale

charge utile totale jusqu'à 250 kg, rayon inférieur intégré

+ Grandes mobilité et variété d'exécution

équipés d'un côté ou des deux, fixes ou mobiles

+ Manutention ergonomique et sûre

avec 4 roulettes pivotantes et barre de poussée

+ Montage facile

grâce au profilé de montants porteurs perforé sur les 4 côtés pour l'accrochage généralement sans outil des parois arrière, rayons amovibles et pivotants, ainsi que listeaux à récipients, à hauteur modulaire de 50 mm

>> Superstructures universelles

voir p. 132



➤ Crochets pour paroi perforée voir p. 163

➤ Récipient synoptique voir p. 162



Montage facile

- accrochage sans outil des rayons amovibles et pivotants, ainsi que des listeaux à récipients au montant porteur.
- le caoutchouc cannelé et les parois latérales garantissent un entreposage en toute sécurité du matériel stocké

Manutention ergonomique

- avec 4 roulettes pivotantes et barre de poussée
- immobilisation grâce aux deux dispositifs de blocage

1 Montants mobiles

Les chariots de montage peuvent être équipés bilatéralement. Les montants porteurs permettent un accrochage sans outil des parois arrière, rayons pivotants et listeaux à récipients. Les chariots de montage sont équipés de 4 roues pivotantes, dont 2 avec dispositif de blocage. Diamètre de roue 100 mm, caoutchouc, coloris gris, capacité de charge max. 250 kg. Exécution : les montants se composent de traverses, rayon et montants porteurs en acier profilé, percés des quatre côtés, pas de 50 mm. Coloris : selon nuancier. Logement de roues en tôle d'acier, galvanisée chromée.

L ➔	Pour largeur de module mm			665		1330	
	Équipement	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur utile mm	Réf.	Réf.	
	bilatéral	715	710	1250	89.938.XXX	-	
	bilatéral	1380	710	1250	-	89.941.XXX	

2 Poignée de poussée pour chariot de montage

La poignée de poussée est fixée sur le côté du montant porteur du portant, matériel de fixation fourni. Exécution : construction en acier galvanisé brillant. Coloris : noir, RAL 9005.

Hauteur mm	Diamètre mm	Réf.	Réf.
500	20	89.950.000	89.950.000

3 Tapis cannelé des deux côtés

Exécution : caoutchouc, coloris : gris.

Largeur utile mm	Profondeur utile mm	Profondeur nominale mm	Réf.	Réf.
714	695	710	89.946.000	-
1379	695	710	-	89.949.000

4 Parois arrière perforées

Les montants porteurs peuvent être équipés de parois arrière sur tout ou partie de leur hauteur. Toutes les parois arrière peuvent être accrochées sans vis aux montants porteurs. Parois arrière avec perforation en carré, 10 x 10 mm, séparation 38 mm et fentes espacées de 380 mm pour l'accueil de rayons inférieurs et de porte-boîte (voir page 141). Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.

Exécution	Hauteur mm	Largeur utile mm	Réf.	Réf.
perforée	350	655	89.037.XXX	-
perforée	350	1320	-	89.040.XXX

5 Listeaux à bacs

Pour recevoir les récipients synoptiques de taille 2, 3 et 4. Ils peuvent être accrochés sans vis aux montants porteurs. Capacité de charge max. 15 kg. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.

Hauteur mm	Largeur utile mm	Réf.	Réf.
85	660	65.234.XXX	-
85	1325	-	65.235.XXX

6 Équerre de sécurité pour listeaux à bacs pour chariots de montage

Équerre de sécurité pour listeaux à bacs. Pour montage ultérieur. Fixée au listeau à bac, elle empêche le décrochage du récipient synoptique du listeau en cas d'irrégularités du sol. Matériel de fixation fourni. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.

Taille du bac	2	3	4	2	3	4
Nombre de bacs	6-12	6	4	12-24	12	8
85	660			65.087.XXX		
85	1325			-		
				65.089.XXX		

7 Rayons amovibles lisses avec paroi latérale pour chariot de montage

La paroi latérale empêche la chute des marchandises en cas d'irrégularités du sol. Les rayons amovibles peuvent être accrochés avec un rebord à l'avant ou à l'arrière, au choix. Deux consoles permettent la fixation des rayons amovibles sans vis en position horizontale ou avec une inclinaison de 15 degrés. Capacité de charge 50 kg. Hauteur de la tablette 25 mm + 17 mm de butée. Avec respectivement 2 consoles et fixation fournies. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.

Exécution	Profondeur mm	Largeur utile mm	Réf.	Réf.
lisse	300	664	89.870.XXX	-
lisse	300	1329	-	89.871.XXX
Sécurité anti-décrochage (par paire)			90.360.000	90.360.000

i Instructions de sécurité

À cause du risque de basculement, seuls des rayons amovibles de max. 300 mm de profondeur ou des rayons pivotants peuvent être utilisés.



Postes de travail pour vérifications et contrôles

Avec les postes de travail modulaires pour vérifications et contrôles, LISTA offre des solutions optimales pour une assurance qualité moderne. Grâce à notre large gamme de composants, les postes de contrôle les plus divers, adaptés à vos besoins personnels, peuvent être assemblés et répondent largement aux exigences les plus élevées. Voyez par vous-même : la qualité associée au système.





+ Stabilité maximale
grâce à une construction en tôle d'acier soudée de qualité supérieure

+ Grandes modularité et variété d'exécution
pour la configuration et la combinaison personnalisées des armoires porte-écrans avec des armoires à tiroirs et armoires hardware

+ Verrouillage sûr
avec rideaux, tiroirs, portes battantes et à verrouillage commandé pour la protection du matériel de valeur et des documents importants

+ Mobilité totale
en version mobile

+ Grand confort d'utilisation
grâce au tiroir à clavier blocable avec extension totale, pour le clavier et la souris

+ Gestion parfaite des câbles – grâce à des canaux d'énergie et orifices de câbles qui permettent un passage ordonné horizontal et vertical des câbles

+ Éclairage, listeau de prises et ventilateur en option
pour un environnement de travail optimal

» Avantages généraux de l'armoire à tiroirs LISTA
voir p. 38/39

Postes de travail pour vérifications et contrôles | préconfigurés



Armoire pour ordinateur

- 1 Support d'écran
- 2 Armoire hardware
- 3 Paires de porte-roues

N d'article **17.616.020**
gris clair, RAL 7035
(avec barre de poussée)



Armoires informatiques

Sur les lieux de production, les ordinateurs, le matériel et les logiciels doivent être protégés, notamment contre la poussière, l'encrassement et l'accès non autorisé. L'armoire informatique LISTA offre une solution sûre et éprouvée. Équipement:

- 1 casier pour moniteur avec porte escamotable ou porte battante montée à droite, chacune avec cylindre de fermeture,
- 1 rayon amovible lisse dans le casier du moniteur avec porte escamotable,
- 1 tiroir pour clavier de 75 mm blocable avec extension totale,
- 1 armoire pour hardware avec portes battantes, comprenant fermeture, alimentation électrique intégrée et comprenant un listeau de 4 prises (230 V) avec interrupteur éclairé, extension d'appareil, rayon amovible lisse,
- 1 ventilateur intégré,
- 1 câble de raccordement de 5 m,
- 1 orifice dans la paroi arrière avec cache amovible
- 1 barre de poussée (en version mobile)

Armoire informatique avec portes escamotables

Version fixe et mobile:
en version mobile, roues en nylon, Ø 100 mm,
porte du moniteur escamotable vers le haut,
dimensions utiles du casier du moniteur (L x P x H):
650 x 620 x 605 mm,
dimensions fenêtre transparente (L x H): 445 x 525 mm

Armoire informatique avec porte battante montée à droite

Version fixe et mobile:

- en version mobile, roues en nylon, Ø 100 mm,
- porte du moniteur montée à droite,
- dimensions utiles du casier du moniteur / Support d'écran (L x P x H): 710 x 325 x 730 mm
- dimensions fenêtre transparente (L x H): 653.5 x 721 mm



Armoires informatiques

Les armoires informatiques protègent les appareils électroniques dans un environnement poussiéreux et sale. Une alimentation électrique centrale permet une électrification simple du matériel.

36 x 36 E **L** → **717 mm** **P** ↗ **725 mm**



H	Version/Type	Hauteur de travail mm	Réf.
1625	sans listeau de prises	880	17.640.XXX
1625	CH	880	17.641.XXX
1625	D / Schuko	880	17.642.XXX
1625	F	880	17.643.XXX
1625	GB	880	17.644.XXX



1762	sans listeau de prises	1020	17.645.XXX
1762	CH	1020	17.646.XXX
1762	D / Schuko	1020	17.647.XXX
1762	F	1020	17.648.XXX
1762	GB	1020	17.649.XXX



1800	sans listeau de prises	1000	17.610.XXX
1800	CH	1000	17.611.XXX
1800	D / Schuko	1000	17.612.XXX
1800	F	1000	17.613.XXX
1800	GB	1000	17.614.XXX



1937	sans listeau de prises	1140	17.615.XXX
1937	CH	1140	17.616.XXX
1937	D / Schuko	1140	17.617.XXX
1937	F	1140	17.618.XXX
1937	GB	1140	17.619.XXX

L → **717 mm** **P** ↗ **350 mm** **H** ↑ **800 mm**



Support d'écran	Portes montées	Réf.
Portes entièrement vitrées en verre de sécurité. Entrées de câbles.		
Fermeture KEY Lock à fermeture différente	à droite	69.885.XXX
	à gauche	69.886.XXX

Accessoires	Exécution	Réf.
ensemble de caches	1 colliers de câbles, 2 caches	69.869.000
Rayon amovible	lisse, capacité de charge de 40 kg, crans de réglage tous les 25 mm	69.889.XXX

Support d'écran (armoires suspendues pour écran), voir brochure Système d'atelier automobile.

Quality Station

- 1** Armoire Qualité*
- 2** Plateau en laminé dur
- 3** Armoire hardware
- 4** Armoire à tiroirs
- 5** Pied d'appui avec protection visuelle

*Rayon amovible en option
Réf. **16.808.000**

Réf. **17.826.020**
gris clair, RAL 7035



Quality Station

La Quality Station convient parfaitement à l'exécution, à la rédaction de protocoles et à l'archivage de rapports de contrôle dans le processus de fabrication et peut être adaptée de manière flexible. Les dossiers, les protocoles et le matériel sont rangés en toute sécurité.

2 x 36 x 36 E | **L** → **1434 mm** | **P** ↗ **725 mm**

» Matériel de subdivision assorti pour les tiroirs voir à part. de p. 248



H ↑	Version/Type	Hauteur de travail mm	Tiroirs mm	extension d'appareil	Réf.	
1900	sans listeau de prises, sans lampe	750	-	1	17.800.XXX	
1900	CH	750	-	1	17.801.XXX	
1900	D / Schuko	750	-	1	17.802.XXX	
1900	F	750	-	1	17.803.XXX	
1900	GB	750	-	1	17.804.XXX	



1900	sans listeau de prises, sans lampe	750	2 x 300	-	17.805.XXX	
1900	CH	750	2 x 300	-	17.806.XXX	
1900	D / Schuko	750	2 x 300	-	17.807.XXX	
1900	F	750	2 x 300	-	17.808.XXX	
1900	GB	750	2 x 300	-	17.809.XXX	



2100	sans listeau de prises, sans lampe	950	-	1	17.820.XXX	
2100	CH	950	-	1	17.821.XXX	
2100	D / Schuko	950	-	1	17.822.XXX	
2100	F	950	-	1	17.823.XXX	
2100	GB	950	-	1	17.824.XXX	



2100	sans listeau de prises, sans lampe	950	1 x 100 / 2 x 300	1	17.825.XXX	
2100	CH	950	1 x 100 / 2 x 300	1	17.826.XXX	
2100	D / Schuko	950	1 x 100 / 2 x 300	1	17.827.XXX	
2100	F	950	1 x 100 / 2 x 300	1	17.828.XXX	
2100	GB	950	1 x 100 / 2 x 300	1	17.829.XXX	



2200	sans listeau de prises, sans lampe	1050	1 x 75	1	17.830.XXX	
2200	CH	1050	1 x 75	1	17.831.XXX	
2200	D / Schuko	1050	1 x 75	1	17.832.XXX	
2200	F	1050	1 x 75	1	17.833.XXX	
2200	GB	1050	1 x 75	1	17.834.XXX	

Quality Stations

Équipées des modules suivants, selon le modèle:

Armoire Qualité

Avec rideau en plastique et cylindre de fermeture, câble de raccordement de 3 m, plateau en laminé dur comme surface de travail, livré sans outil, électrification avec prises doubles et triples et commutateur à bascule pour la lampe montée dans le couvercle du boîtier

Armoire hardware

Avec portes battantes avec fermeture, alimentation électrique intégrée et comprenant un listeau de 4 prises (230 V) avec interrupteur éclairé, extension d'appareil, câble de raccordement de 5 m, tiroir pour clavier de 75 mm blocable avec extension totale

Armoire à tiroirs

Avec extension totale, charge du tiroir 75 kg

Pied d'appui

Avec protection visuelle



Mobilité

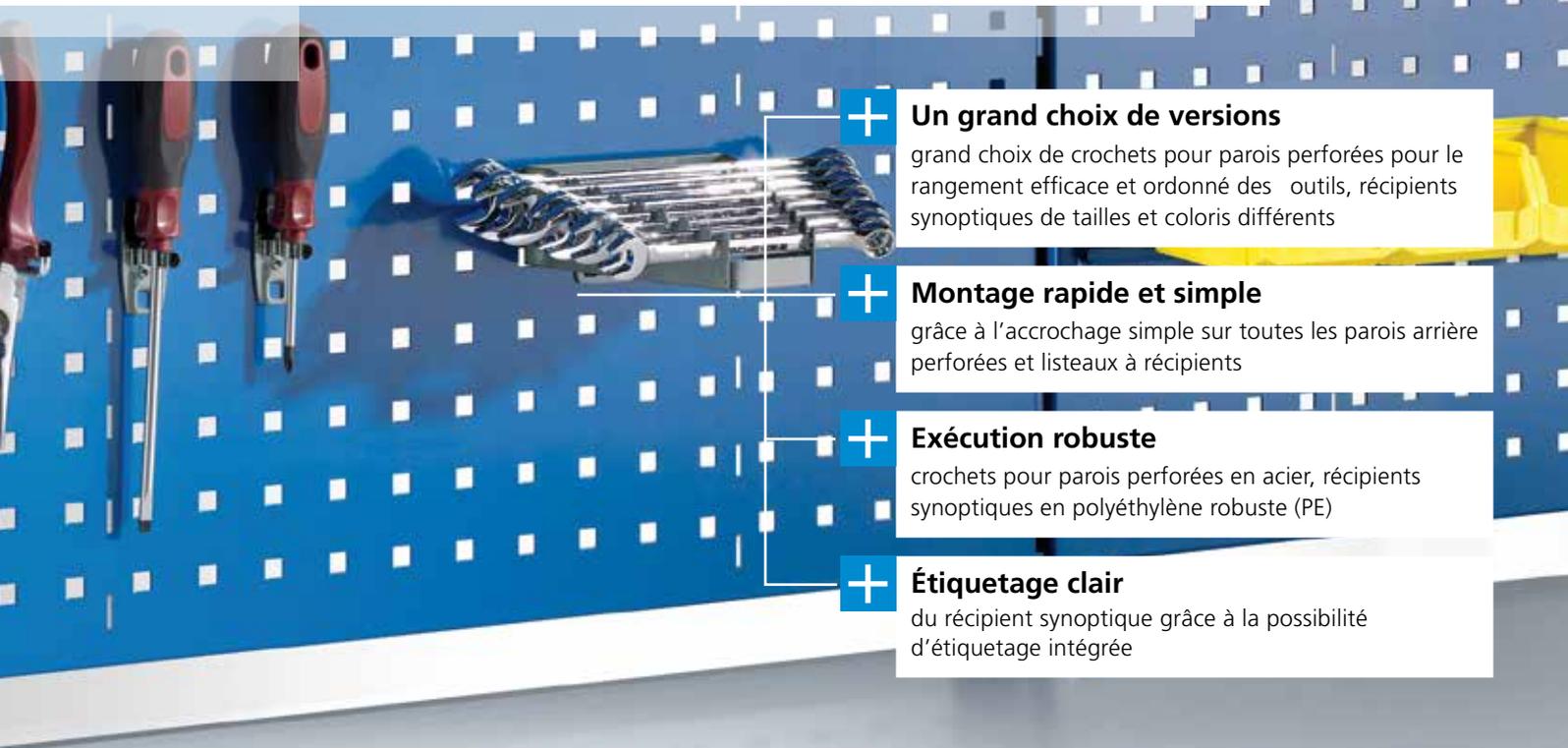
Tous les postes de travail pour vérifications et contrôle sont également disponibles en version mobile. Ils permettent ainsi de réagir de manière rapide et efficace aux variations des besoins.



Informations sur les coloris, voir rabat à la fin. A la commande, indiquer le code du coloris souhaité à trois chiffres (au lieu de XXX).

Réceptacles synoptiques et crochets pour parois perforées

Les réceptacles synoptiques et crochets pour parois perforées ne garantissent pas seulement un rangement parfait des établis et postes de travail. Ils garantissent aussi un stockage visible et accessible des outils sur les chariots de montage et en tant qu'accessoires dans les rayonnages à paroi pleine et les étagères combinées. Vous pariez ?

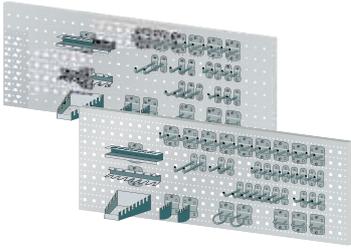


- + Un grand choix de versions**
grand choix de crochets pour parois perforées pour le rangement efficace et ordonné des outils, réceptacles synoptiques de tailles et coloris différents
- + Montage rapide et simple**
grâce à l'accrochage simple sur toutes les parois arrière perforées et listeaux à réceptacles
- + Exécution robuste**
crochets pour parois perforées en acier, réceptacles synoptiques en polyéthylène robuste (PE)
- + Étiquetage clair**
du réceptacle synoptique grâce à la possibilité d'étiquetage intégrée

Réceptacle synoptique

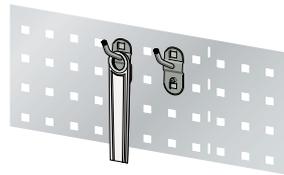
Largeur, profondeur et hauteur font référence aux dimensions extérieures. Les réceptacles synoptiques résistent aux principaux acides, huiles et lessives alcalines, absorbent les sons sur les convoyeurs, et, s'ils sont utilisés correctement, résistent aux températures comprises entre -20 et +100 °C. Exécution : polypropylène.

	 Taille 2	 Taille 3	 Taille 4	 Taille 5Z	 Taille 5	 Taille 6
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
	83.100.000	83.105.000	83.110.000	83.115.000	83.119.000	83.123.000
	83.101.000	83.106.000	83.111.000	83.116.000	83.120.000	83.124.000
	83.102.000	83.107.000	83.112.000	83.117.000	83.121.000	83.125.000
	83.103.000	83.108.000	83.113.000	83.118.000	83.122.000	83.126.000
Dimensions L x P x H mm	101 x 90 x 50	103 x 164 x 75	149 x 231 x 125	210 x 329 x 150	210 x 343 x 198	311 x 492 x 199
Capacité dm ³	0.3	0.9	2.7	7.5	10.4	23.5
Étiquettes en papier blanches	83.127.000	83.129.000	83.131.000	83.131.000	83.131.000	83.131.000
Nombre	10	10	10	10	10	10
cellophane	83.128.000	83.130.000	83.132.000	83.132.000	83.132.000	83.132.000
Nombre	10	10	10	10	10	10



Jeux de crochets pour panneau perforé

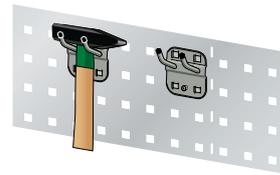
Exécution	Réf.
12 pièces	45.270.000
18 pièces	45.271.000
28 pièces	45.272.000
40 pièces	45.273.000



Porte-outils à crochet incliné

Longueur mm	Réf.
50	45.274.000
100	45.275.000
150	45.276.000

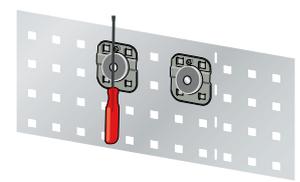
Unité de vente par 5 pièces



Porte-outils à crochet incliné double

Longueur mm	Réf.
35	45.301.000
50	45.302.000
75	45.303.000

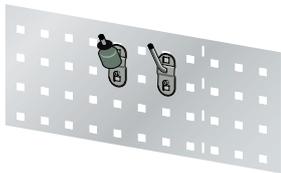
Unité de vente par 5 pièces



Porte-aimant

Ø mm	Réf.
35	44.345.000

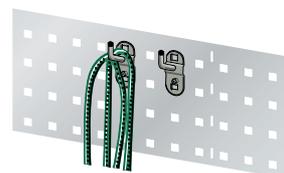
Unité de vente par 5 pièces



Crochet incliné

Longueur mm	Réf.
14/40	45.277.000

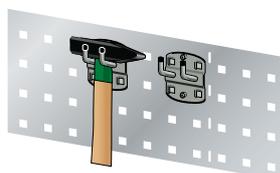
Unité de vente par 5 pièces



Porte-outils à crochets, vertical

Exécution	Longueur mm	Réf.
simple	35	45.278.000
simple	75	45.279.000
simple	125	45.280.000

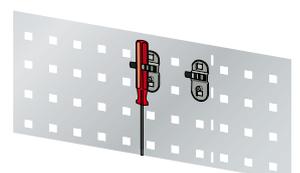
Unité de vente par 5 pièces



Porte-outils à crochets, vertical

Exécution	Longueur mm	Réf.
double	35	45.281.000
double	50	45.282.000
double	75	45.283.000

Unité de vente par 5 pièces



Pince pour outils

Ø mm	Réf.
6	45.284.000
10	45.285.000
13	45.286.000
16	45.287.000
19	45.288.000

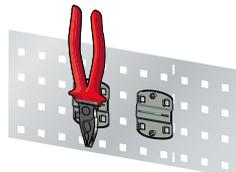
Unité de vente par 5 pièces



Pincettes pour outils, large base

Ø mm	Réf.
25	45.289.000
28	45.290.000
32	45.291.000

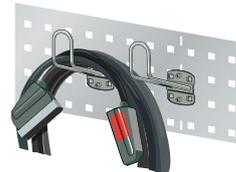
Unité de vente par 5 pièces



Porte-pincettes

Largeur mm	Réf.
35	45.292.000
55	45.293.000
75	45.294.000

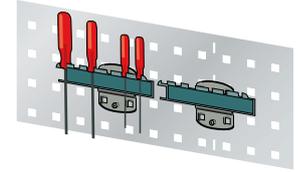
Unité de vente par 5 pièces



Porte-câbles

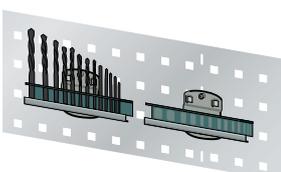
Exécution	Réf.
150	45.295.000

Unité de vente par 5 pièces



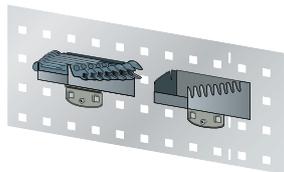
Porte-tournevis

Exécution	Réf.
pour 6 pièces	45.296.000



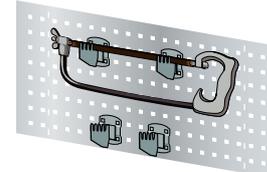
Support pour forets/Support de clés six pans

Exécution	Réf.
pour 14 pièces	45.297.000



Porte-clés à vis

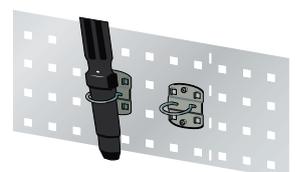
Exécution	Réf.
pour 8 clés	45.298.000



Porte-scies

Exécution	Réf.
pour 4 scies	45.299.000

Unité de vente par 2 pièces



Porte-accessoires

Ø mm	Réf.
40	45.300.000

Unité de vente par 5 pièces

Les crochets pour parois perforées doivent être bloqués au moyen du matériel de fixation fourni. Une liste détaillée des lots de parois perforées est disponible sur demande. D'autres supports sont disponibles sur demande. Coloris du support: aluminium blanc, RAL 9006.

Chaises de travail

Les chaises de travail et les sièges debout de LISTA sont utilisables de manière polyvalente dans la production, sur le poste de travail pour les tâches électroniques ou en laboratoire. Toutes les chaises sont fabriquées conformément à la norme DIN 68877 et prennent en considération toutes les connaissances ergonomiques importantes de la médecine du travail. La construction solide et les matériaux résistants rendent les chaises robustes, assurent l'hygiène nécessaire et permettent un nettoyage facile. Les détails fonctionnels tels que les possibilités de réglage ergonomique font de ces chaises la solution d'assise idéale pour le poste de travail.

+ Stabilité maximale

Piètement stable avec sièges résistants, robustes et antidérapants.

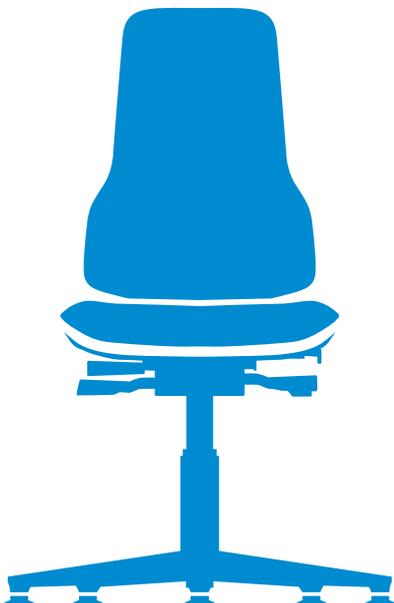
+ Grand confort d'utilisation et parfaite ergonomie

grâce aux fonctions de réglage simples comme le réglage de l'assise et de la hauteur du dossier en continu, le réglage de l'inclinaison et la régulation du poids

+ Grande variété d'exécution

grâce à différentes surfaces, différents matériaux et le choix du piètement avec roues ou patins non abrasifs

Une bonne chaise de travail améliore la rentabilité de votre entreprise et garantit la sécurité au poste de travail



Dossier réglable en hauteur et inclinable, articulé



Capacité d'adaptation aux différentes tâches effectuées en position assise



Évite le risque de pincement ou d'écrasement



Assise réglable en hauteur



Marchepied supplémentaire qui ralentit le glissement pour les chaises dont la hauteur d'assise est réglable à plus de 650 mm



Pas de roues pour les chaises ayant une hauteur d'assise supérieure à 650 mm (sauf les roues auto-bloquantes)



Piètement avec au moins cinq points de support et stabilité garantie



Réf. **69.505.000**
avec roues, en mousse intégrale



Réf. **69.500.000**
avec patins, en hêtre



Réf. **69.509.000**
avec des patins et un repose-pieds réglable en hauteur, en similicuir

Sièges de travail pivotants

Modèle d'entrée de gamme idéal pour une assise correcte dans la production. Piétement stable à cinq pieds à extrémité plate en plastique noir, au choix avec des roues pour sol dur freinées en fonction de la charge ou des patins non abrasifs. Disponible dans les exécutions suivantes : stratifié hêtre, similicuir noir et mousse intégrale noire.

	Surface	Mousse intégrale	Hêtre	Similicuir
Piétement avec coussin	Hauteur du banc mm	Réf.	Réf.	Réf.
avec roulettes	440–620	69.505.000	69.503.000	69.504.000
avec patins	440–620	69.502.000	69.500.000	69.501.000
avec des patins et un repose-pieds réglable en hauteur	580–850	69.510.000	69.508.000	69.509.000



Réf. **69.514.000**
avec roues, en mousse intégrale



Réf. **69.513.000**
avec patins, en mousse intégrale



Réf. **69.515.000**
avec des patins et un repose-pieds réglable en hauteur, en mousse intégrale

Siège de travail pivotant avec mousse intégrale «soft-touch»

Chaise industrielle idéale avec assise particulièrement confortable grâce à la mousse intégrale «soft-touch» résistante. Facile à nettoyer et résistant à tous les désinfectants. Piétement stable à cinq pieds à extrémité plate en plastique noir, au choix avec des roues pour sol dur freinées en fonction de la charge ou des patins non abrasifs.

	Surface	Mousse intégrale	Hêtre	Similicuir
Piétement avec coussin	Hauteur du banc mm	Réf.	Réf.	Réf.
avec roulettes	430–600	69.514.000	-	-
avec patins	430–600	69.513.000	-	-
avec des patins et un repose-pieds réglable en hauteur	580–850	69.515.000	-	-

i Mécanisme et fonctions



Dossier à contact permanent



Réglage en hauteur de l'assise



Dossier réglable en hauteur

i Mécanisme et fonctions



Dossier à contact permanent



Réglage en hauteur de l'assise



Dossier réglable en hauteur



Inclinaison de l'assise



Réf. **69.518.000**
avec roues



Réf. **69.516.000**
avec patins



Réf. **69.520.000**
avec patins et marche pied

Chaise de travail pivotante avec coussin interchangeable

Chaise de travail dotée des meilleures fonctions ergonomiques et fonctionnelles pour l'industrie moderne. Combinaison de coussin de chaise innovante au système 1+1 pour la durabilité, flexibilité et une adaptation parfaite au domaine de travail spécifique. Une bande flexible en plastique souple protège la chaise ainsi que son environnement, couleur « Ocean blue ». Construction massive en acier dotée d'un pied en croix en aluminium (parties métalliques en noir, parties en plastique en gris basalte), équipée sélectivement de roues freinées selon le poids ou de patins résistants à l'abrasion.

Piètement **hors coussin**

	Hauteur du banc mm	Réf.
avec roulettes	450–620	69.518.000
avec patins	450–620	69.516.000
avec des patins et un marche pied	590–870	69.520.000

Coussins interchangeables

Une sélection de matériaux de coussins est à disposition pour les applications les plus diverses : coussins en mousse intégrale résistante pouvant même résister aux charges mécaniques, similicuir souple, lavable et facile à entretenir, coussins en tissu robuste et respirant ainsi que la nouveauté mondiale « Supertec » – un tissu de revêtement innovant qui unit les avantages du tissu et de la mousse intégrale.



Tissu
Respirant, confortable, souple, résistant.
Couleur : noir.

Réf. **69.522.000**



Similicuir
Lavable, facile à entretenir, insensible aux huiles et désinfectants, souple et confortable. Couleur : noir.

Réf. **69.523.000**



Mousse intégrale
Robuste, durable, lavable, résistant aux étincelles, insensible aux acides et aux bases faibles. Couleur : noir.

Réf. **69.524.000**



Supertec
Confortable, souple, respirant, particulièrement résistant, résistant aux coupures, antidérapant, facile à entretenir. Couleur : noir.

Réf. **69.525.000**

Mécanisme et fonctions



Dossier à contact permanent



Réglage en hauteur de l'assise



Inclinaison de l'assise



Réglage de la profondeur d'assise



Dossier réglable en hauteur



Réglage du poids



Réf. **69.531.000**
avec roues,
matériau de revêtement
en mousse intégrale



Réf. **69.529.000**
avec roues,
matériau de revêtement
en hêtre



Réf. **69.530.000**
avec roues,
matériau de revêtement
en similicuir

Tabouret pivotant

Tabouret résistant dotée d'une large surface d'assise de 40 cm de diamètre pour une utilisation idéale dans l'industrie et l'artisanat. La bordure de protection sur tout le pourtour et le pied en croix réalisé en acier robuste garantissent une longue durée de vie. L'anneau de réglage pratique du vérin à gaz assure un réglage confortable de la hauteur. Piètement à cinq pieds stable réalisé en acier de couleur noire. Équipé de roues freinées selon le poids. Disponible dans les modèles suivants : similicuir noir, mousse intégrale noir et bois stratifié hêtre.

	Surface	Mousse intégrale	Hêtre	Similicuir
Piètement avec coussin	Hauteur du banc mm	Réf.	Réf.	Réf.
avec roulettes	460 – 630	69.531.000	69.529.000	69.530.000

i Mécanisme et fonctions



Hauteur d'assise réglable au moyen d'un vérin à gaz avec anneau de réglage.



Réf. **69.532.000**
avec roues,
matériau de revêtement
en mousse intégrale



Réf. **69.533.000**
avec patins,
matériau de revêtement
en mousse intégrale



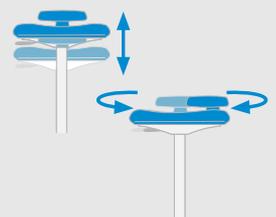
Réf. **69.534.000**
avec patins et repose-pieds
réglable en hauteur,
matériau de revêtement
en mousse intégrale

Siège position assise et debout

Le meilleur support pour les postes de travail assis, debout et combinés. Sensation d'assise sûre grâce au support dorsal ergonomique et à la surface d'assise Wave qui ralentit le glissement. Extrêmement résistant, coussin souple et bonne aération. Piètement à cinq pied stable réalisé en plastique de couleur noire. Équipé sélectivement de roues freinées selon le poids pour les sols durs ou de patins résistants à l'abrasion, hauteur d'assise réglable et surface d'assise pivotante à 360°.

	Surface	Mousse intégrale	Hêtre	Similicuir
Piètement avec coussin	Hauteur du banc mm	Réf.	Réf.	Réf.
avec roulettes	430 – 600	69.532.000	-	-
avec patins	430 – 600	69.533.000	-	-
avec des patins et un repose-pieds réglable en hauteur	510 – 780	69.534.000	-	-

i Mécanisme et fonctions



Réglage en hauteur de l'assise
Surface d'assise pivotante à 360°

Siège position debout

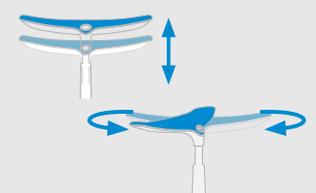
Une solution fascinante pour presque chaque type de travail debout. La surface d'assise se compose d'une mousse PU Soft-Touch robuste et antidérapante (couleur noire), poignées confortables intégrées, siège extra-large confortable, réglage en hauteur en continu, surface d'assise pivotante de 20° à gauche et droite, pied stable doté d'une surface revêtue d'aluminium de couleur argent brillant.

	Surface	Mousse intégrale
Piètement avec coussin	Hauteur du banc mm	Réf.
avec pied	620 – 850	69.535.000



Réf. **69.535.000**
avec pied, matériau de
revêtement en mousse
intégrale

i Mécanisme et fonctions



Réglage en hauteur de l'assise
Surface d'assise pivotante de 20° à gauche
et à droite

LE COMPLÉMENT IDÉAL

Avec le vaste assortiment d'armoires LISTA, vous pouvez compléter de manière stratégique votre aménagement industriel et de stockage. Vous pouvez intégrer nos armoires en acier de qualité supérieure dans les environnements de travail les plus divers et les adapter à vos exigences personnelles, et ce de manière complètement flexible. Elles conviennent aux applications industrielles, mais aussi au stockage de dossiers dans les bureaux et l'administration. Et bien-sûr, dans une armoire LISTA, vos objets personnels sont entre bonnes mains.



Des solutions adaptées à chaque besoin



Armoires à portes battantes
voir p. 170



Armoires à portes coulissantes
voir p. 178



Armoires suspendues avec portes battantes ou coulissantes**
voir p. 184



Armoires suspendues à rideaux
voir p. 186



Armoires à rideaux
voir p. 188



Armoires à extension verticale
voir p. 190



Armoires à charge lourde
voir p. 192



Armoires-vestiaires
voir p. 196



Armoires à casiers
voir p. 202



Armoires avec prises électriques
voir p. 204



Armoires pour ordinateurs portables et roulettes électriques
voir p. 210



Armoires à casiers en tant que borne de recharge pour vélos électriques
voir p. 214



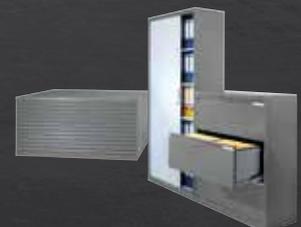
Armoires à liquides et matériels de protection environnementale
voir p. 216



Armoires à récipients et armoires grand volume*



Armoires pompiers*



Armoires de bureau*

Les armoires à portes battantes LISTA permettent un rangement sûr et propre des marchandises les plus diverses. Les accessoires d'armoires et le matériel de subdivision permettent de personnaliser la configuration de toutes les armoires et de les adapter en fonction de vos besoins.



! TOUJOURS CHEZ LISTA

Libre choix de coloris

12 coloris standard, autres coloris disponibles ; voir p. 22

Systemes de fermeture intelligents

Cylindre interchangeable à adapter sur les systemes de fermeture existants, fermetures électroniques à CODE et RFID Lock pour une sécurité parfaite sur mesure. Voir p. 28

Possibilités de configuration personnalisée

en matière de taille, d'équipement, de fermeture, de coloris et de division des tiroirs ; voir p. 10

+ Grande stabilité
grâce à une capacité de charge du bâti de 500 kg

+ Grandes capacités de charge
60 kg ou 100 kg par rayon amovible, 60 kg par tiroir/rayon extensible

+ Excellente protection
contre la poussière, les liquides et l'usure mécanique grâce à un bâti fermé avec surface résistant aux chocs et à l'abrasion

+ Grande flexibilité d'équipement
avec panneaux de recouvrement, parois perforées, extensions pour dossiers suspendus, superstructures de pupitre et tringles

+ Rangement et organisation optimisés
grâce au montage optionnel de tiroirs et rayons extensibles pour un rangement propre et clair des petites pièces (pour les armoires de profondeur 580 mm)

+ Vue d'ensemble parfaite
grâce à la fenêtre en plexiglas incassable résistant aux UV

+ Verrouillage sûr
grâce aux portes en tôle pleine ou à fenêtre (encastrées et réalisées d'une seule pièce) et à des systèmes de fermeture intelligents

+ Adaptable à tout moment à de nouveaux types de marchandises – grâce à la flexibilité de montage et de modification des tiroirs, rayons extensibles et amovibles, réglage par trame de 25 mm

Armoires à portes battantes

Les armoires de cette double page sont, selon le modèle, équipées de rayons amovibles galvanisés, épaisseur 30 mm, capacité de charge 60 kg. Rayons extensibles et tiroirs laqués, gris anthracite, RAL 7016, capacité de charge 60 kg. **Remarque: Les armoires à tiroirs et les rayons extensibles sont fournis avec un système d'ancrage au sol anti-basculement.**



Réf. **58.658.200**
gris anthracite, RAL 7016
(matériel de subdivision non compris)



Réf. **62.203.030.C**
Vert réséda, RAL 6011

H ↑ 1000 mm

L → **P** ↗ Rayons amovibles Tiroirs Rayons extensibles Système de gondage Réf.

Armoires avec 1 porte en tôle pleine

500	400	1	-	-	60	Charnière	KEY Lock	62.150.XXX
500	500	1	-	-	60	Charnière	KEY Lock	62.151.XXX
500	580*	1	-	-	60	Charnière	KEY Lock	58.280.XXX



500	400	2	-	-	60	Charnière	KEY Lock	62.152.XXX
500	500	2	-	-	60	Charnière	KEY Lock	62.153.XXX
500	580*	2	-	-	60	Charnière	KEY Lock	58.283.XXX

500	580*	2	1×95	-	50/60	Charnière	KEY Lock	58.652.XXX
-----	------	---	------	---	-------	-----------	----------	-------------------

Armoires avec 2 portes en tôle pleine

1000	400	2	-	-	60	Charnière	KEY Lock	60.460.XXX
1000	500	2	-	-	60	Charnière	KEY Lock	60.461.XXX
1000	580*	2	-	-	60	Charnière	KEY Lock	58.656.XXX



1000	580*	2	1×95	-	50/60	Charnière	KEY Lock	58.658.XXX
------	------	---	------	---	-------	-----------	----------	-------------------



Avec charnière

- les tiroirs et rayons extensibles ne peuvent se monter qu'avec des portes à charnières
- fermeture des portes au ras du bâti de l'armoire
- angle d'ouverture env. 115 degrés



Rangement idéal

Il est possible d'équiper tous les tiroirs des armoires à portes battantes de manière personnalisée en utilisant le matériel de subdivision LISTA, ce qui garantit le stockage ordonné des petites pièces dans les tiroirs.

H ↑ 1950 mm

L → **P** ↗ Rayons amovibles Tiroirs Rayons extensibles Système de gondage Réf.

Armoires avec 2 portes en tôle pleine

750	500	4	-	-	60	Charnière	KEY Lock	62.155.XXX
750	580*	4	-	-	60	Charnière	KEY Lock	62.156.XXX



i Lorsque vous commandez une armoire de cette double-page avec **CODE** ou **RFID Lock**, veuillez indiquer un « C » ou un « F » à la fin du numéro d'article (par ex. **62.201.XXX.C**).





Réf. **58.665.010**
bleu clair, RAL 5012



H **1950 mm**



L **P** Rayons amovibles Tiroirs Rayons extensibles Système de gondage Réf.

Armoires avec 2 portes en tôle pleine

1000	400	4	-	-	60	Charnière	KEY Lock	60.418.XXX
1000	500	4	-	-	60	Charnière	KEY Lock	60.419.XXX
1000	580*	4	-	-	60	Charnière	KEY Lock	58.617.XXX

1250	400	4	-	-	60	Charnière	KEY Lock	60.420.XXX
1250	500	4	-	-	60	Charnière	KEY Lock	60.421.XXX
1250	580*	4	-	-	60	Charnière	KEY Lock	60.471.XXX

1000	580*	2	3 × 95	2	50/60	Charnière	KEY Lock	58.665.XXX
------	------	---	--------	---	-------	-----------	----------	-------------------

1000	580*	2	-	4	50/60	Charnière	KEY Lock	58.662.XXX
------	------	---	---	---	-------	-----------	----------	-------------------

Armoires avec 2 portes à fenêtre transparente

1000	400	4	-	-	60	Charnière	KEY Lock	62.201.XXX
1000	500	4	-	-	60	Charnière	KEY Lock	62.202.XXX
1000	580*	4	-	-	60	Charnière	KEY Lock	60.333.XXX

1250	400	4	-	-	60	Charnière	KEY Lock	60.583.XXX
1250	500	4	-	-	60	Charnière	KEY Lock	60.584.XXX
1250	580*	4	-	-	60	Charnière	KEY Lock	60.585.XXX

1000	580*	2	3 × 95	2	50/60	Charnière	KEY Lock	60.417.XXX
------	------	---	--------	---	-------	-----------	----------	-------------------

1000	580*	2	-	4	50/60	Charnière	KEY Lock	60.335.XXX
------	------	---	---	---	-------	-----------	----------	-------------------

* Équipement ultérieur possible avec des tiroirs et des rayons extensibles.



Compartiments individuels

- avec rayons amovibles, tiroirs et rayons extensibles
- panneaux de recouvrement, parois perforées, extensions pour dossiers suspendus, superstructures de pupitre et tringles disponibles en option



Portes battantes à fenêtres transparentes

- pour une meilleure visibilité du stock
- rangement optimisé





Réf. **58.445.070**
Rouge rubis, RAL 3003
(matériel de subdivision non compris)



Réf. **60.472.050**
Gris métallique, NCS 6502-B

H ↑ 1950 mm, avec paroi de séparation



L → **P** ↗ Rayons amovibles Tiroirs Rayons extensibles Système de gondage Réf.

Armoires avec 2 portes en tôle pleine et une paroi de séparation

1000	500	10	-	-	60	Charnière	KEY Lock	60.614.XXX
1000	580	10	-	-	60	Charnière	KEY Lock	60.615.XXX

1000	580*	6	6×95	2	50/60	Charnière	KEY Lock	58.445.XXX
------	------	---	------	---	-------	-----------	----------	-------------------



Armoires avec 2 portes à fenêtre transparente et une paroi de séparation

1000	500	10	-	-	60	Charnière	KEY Lock	60.621.XXX
1000	580*	10	-	-	60	Charnière	KEY Lock	60.622.XXX

1000	580*	6	6×95	2	50/60	Charnière	KEY Lock	60.602.XXX
------	------	---	------	---	-------	-----------	----------	-------------------

* Équipement ultérieur possible avec des tiroirs et des rayons extensibles.



Rangement idéal

Il est possible d'équiper tous les tiroirs des armoires à portes battantes de manière personnalisée en utilisant le matériel de subdivision LISTA, ce qui garantit le stockage ordonné des petites pièces dans les tiroirs.

H ↑ 1950 mm, avec paroi de séparation et vestiaire



L → **P** ↗ Avec vestiaire Système de gondage Réf.

Armoires avec 2 portes en tôle pleine, paroi de séparation et vestiaire

1000	500	1 rayon amovible largeur utile 982 mm, 3 rayons amovibles largeur utile 481 mm, 1 tringle à vêtements avec 3 patères en plastique	60	Charnière	KEY Lock	60.472.XXX
------	-----	---	----	-----------	----------	-------------------



Armoires avec 2 portes à fenêtre, paroi de séparation et vestiaire

1000	500	1 rayon amovible largeur utile 982 mm, 3 rayons amovibles largeur utile 481 mm, 1 tringle à vêtements avec 3 patères en plastique	60	Charnière	KEY Lock	60.611.XXX
------	-----	---	----	-----------	----------	-------------------

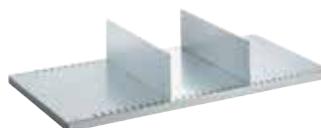
i A la commande d'une armoire de cette double-page avec **CODE** ou **RFID Lock**, indiquer un « **C** » ou « **F** » à la fin du numéro d'article (par ex. **62.201.XXX.C**).





Rayons amovibles à fentes

Rayons amovibles, avec 4 supports de rayon. Exécution : tôle d'acier, galvanisée, à fentes. Côtés longitudinaux à bords repliés de 4 × 90°. Épaisseur 30 mm, capacité de charge 60 ou 100 kg.



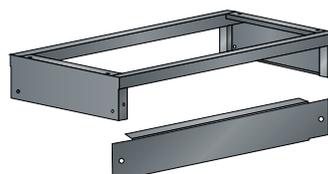
Parois de séparation pour rayons amovibles

Pour la subdivision des rayons amovibles. Exécution : tôle d'acier, laquée. Coloris : gris clair, RAL 7035.



Tiroirs et rayons extensibles

Extension totale par roulement à billes, avec rails de guidage. Capacité de charge 60 kg. Exécution : tôle d'acier. Coloris : gris anthracite, RAL 7016. **Uniquement compatibles avec les armoires à charnières de profondeur 580 mm.**



Piétement

Construction robuste en tube d'acier 40 × 40 mm, parois latérales fermées, avec matériel de fixation (vissage de l'armoire avec socle). En option : Caches pour socles, à installer comme fermeture avant ou arrière. Couleur : gris anthracite, RAL 7016.

» Contactez-nous pour connaître la gamme complète des accessoires.

		pour largeur d'armoire mm		500	750	1000	1000	1250
				avec paroi de séparation médiane				
P	pour profondeur d'armoire mm	capacité de charge (kg)	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
Rayon amovible								
400		60	58.100.000	58.103.000	58.106.000	58.100.000	58.109.000	
400		100	-	-	60.487.000	-	60.488.000	
500		60	58.101.000	58.104.000	58.107.000	58.101.000	58.110.000	
500		100	-	-	60.407.000	-	60.408.000	
580		60	58.102.000	58.105.000	58.108.000	58.102.000	58.111.000	
580		100	-	-	60.409.000	-	60.434.000	
		Dimensions utiles (L × P mm)	480 × 326/426/506	730 × 326/426/506	980 × 326/426/506	480 × 326/426/506	1230 × 326/426/506	
Paroi de séparation pour rayon amovible								
400	L 311 × H 150 mm		58.144.000	58.144.000	58.144.000	58.144.000	58.144.000	
500	L 411 × H 150 mm		58.145.000	58.145.000	58.145.000	58.145.000	58.145.000	
580	L 490 × H 150 mm		58.146.000	58.146.000	58.146.000	58.146.000	58.146.000	
Tiroir								
	H	Hauteur utile en mm						
580	95	72	62.141.000	62.308.000	58.113.000	62.141.000	57.481.000	
580	145	122	-	-	57.471.000	-	57.482.000	
		Dimensions utiles (L × P mm)	357 × 459	617 × 459	867 × 459	357 × 459	1117 × 459	
Rayon extensible								
	H	Hauteur utile en mm						
580	53	43	62.142.000	-	58.115.000	62.142.000	-	
		Dimensions utiles (L × P mm)	357 × 459		867 × 459	357 × 459		
Piétement*								
500	150		-	97.844.000	98.518.000	98.518.000	98.253.000	
580	150		-	98.657.000	98.216.000	98.216.000	97.835.000	
Cache pour socle, H 150 mm			-	57.238.000	97.986.000	97.986.000	62.806.000	

Matériel de vissage

Les armoires à portes battantes (pour une hauteur de bâti de 1000 mm) sont prévues pour le vissage d'une deuxième armoire (superposée).

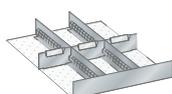
98.501.000



Jeux de matériel de subdivision pour tiroirs

L → pour 500 mm

 357 × 459 mm

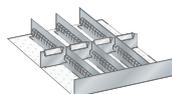


Parois à fentes et plaquettes séparatrices

pour hauteur frontale mm Réf.

95 **62.159.000**

1 paroi à fentes : d'un côté 21 E
2 parois à fentes : 27 E
3 plaquettes séparatrices : 7 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

pour hauteur frontale mm Réf.

95 **62.160.000**

1 paroi à fentes : d'un côté 21 E
3 parois à fentes : 27 E
3 plaquettes séparatrices : 5 E
1 plaquette séparatrice : 6 E



Bacs en plastique

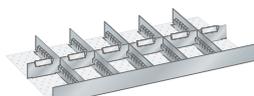
pour hauteur frontale mm Réf.

95 **62.161.000**

3 bacs en plastique : 150 × 150 × 71 mm
6 bacs en plastique : 150 × 75 × 71 mm
1 équerre de distance

L → pour 1000 mm

 867 × 459 mm



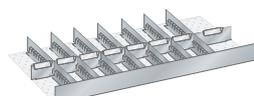
Parois à fentes et plaquettes séparatrices

pour hauteur frontale mm Réf.

95 **58.477.000**

145 **61.163.000**

1 paroi à fentes : d'un côté 51 E
5 parois à fentes : 27 E
6 plaq. séparatrices : 4 × 8 E, 1 × 9 E, 1 × 10 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

pour hauteur frontale mm Réf.

95 **58.478.000**

145 **61.164.000**

1 paroi à fentes : d'un côté 51 E
7 parois à fentes : 27 E
8 plaquettes séparatrices : 7 × 6 E, 1 × 9 E



Bacs en plastique

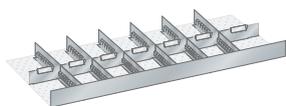
pour hauteur frontale mm Réf.

95 **58.491.000**

10 bacs en plastique : 150 × 150 × 71 mm
13 bacs en plastique : 150 × 75 × 71 mm
1 équerre de distance

L → pour 1250 mm

 1117 × 459 mm



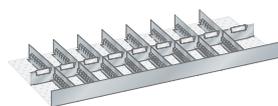
Parois à fentes et plaquettes séparatrices

pour hauteur frontale mm Réf.

95 **61.165.000**

145 **61.186.000**

1 paroi à fentes : d'un côté 65 E
6 parois à fentes : 27 E
7 plaq. séparatrices : 6 × 9 E, 1 × 10 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

pour hauteur frontale mm Réf.

95 **61.166.000**

145 **61.187.000**

1 paroi à fentes : d'un côté 65 E
8 parois à fentes : 27 E
9 plaquettes séparatrices : 8 × 7 E, 1 × 9 E



Bleu clair, RAL 5012
(matériel de subdivision non compris)

i Étiquettes pour le matériel de subdivision

Les porte-étiquettes pratiques se fixent directement sur les plaquettes séparatrices.

» Système d'étiquetage
voir p. 268



Remarque : hauteur de façade égale à la hauteur de la façade du tiroir. Hauteur réelle du matériel de subdivision voir p. 262–265. Jeux de matériel de subdivision, porte-étiquettes non compris.



Bâti d'armoire

Les bâtis des armoires à portes battantes sont fabriqués en tôle d'acier de qualité supérieure et disponibles dans les versions pour une ou deux porte(s) battante(s), avec ou sans paroi de séparation fixe. La partage de 25:25 mm permet un aménagement intérieur personnalisé de l'armoire.



Portes battantes

Les portes battantes en tôle d'acier ou avec fenêtre transparente sont réalisées d'une seule pièce et encastées, et se ferment en affleurement avec le bâti de l'armoire. La ferrure des portes est possible avec des charnières, l'angle d'ouverture étant alors d'environ 115 degrés. Les portes battantes peuvent être équipées au choix de KEY Lock, CODE Lock ou RFID Lock.

L → per larghezza armadio mm			500	750	1000	1000	1250
Bâti d'armoire						avec paroi de séparation médiane	
H ↑	Hauteur utile	P ↗	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
1000	885	400	57.600.XXX	-	57.612.XXX	-	-
		500	57.601.XXX	-	57.613.XXX	-	-
		580	57.602.XXX	-	57.614.XXX	58.431.XXX	-
1950	1835	400	-	57.609.XXX	57.618.XXX	-	57.627.XXX
		500	-	57.693.XXX	57.619.XXX	-	57.628.XXX
		580	-	57.611.XXX	57.620.XXX	58.433.XXX	57.629.XXX

Jeu de portes battantes, serrure à volet non comprise

H ↑	Modèle de porte	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
1000	Tôle pleine	62.003.XXX	-	62.009.XXX	62.009.XXX	-
	Fenêtre transparente	62.307.XXX	-	62.137.XXX	62.137.XXX	-
1950	Tôle pleine	-	62.006.XXX	62.011.XXX	62.011.XXX	62.016.XXX
	Fenêtre transparente	-	-	62.012.XXX	62.012.XXX	62.017.XXX

+ serrure à volet

KEY Lock à fermeture différente	49.060.000	49.060.000	49.060.000	49.060.000	49.060.000
CODE Lock	49.085.000	49.085.000	49.085.000	49.085.000	49.085.000
RFID Lock	49.086.000	49.086.000	49.086.000	49.086.000	49.086.000



Serrures à volets

La fermeture standard KEY Lock à cylindre interchangeable s'adapte facilement aux systèmes de fermeture existants. Dans la fermeture CODE Lock, la clé est remplacée par une combinaison de chiffres. Le LISTA RFID Lock permet une fermeture automatique et sans contact à l'aide de l'identification par radiofréquence.



Lorsque l'espace est restreint, les armoires à portes coulissantes LISTA sont la solution idéale pour stocker vos produits. En effet, les portes faciles à ouvrir et à fermer restent dans le bâti et ne sortent pas dans l'espace de passage.

+ Grande stabilité

grâce à une capacité de charge du bâti de 500 kg à 950 kg (à partir de 1 500 mm de largeur)

+ Déplacement parfaitement silencieux

grâce aux galets de roulement de qualité, souples et silencieux, des portes coulissantes

>> Avantages généraux des systèmes d'armoires LISTA

voir p. 168





Réf. **58.765.010**
bleu clair, RAL 5012

H ↑ 1000 mm

L → **P** ↗ Rayons amovibles Tiroirs Rayons extensibles **kg** **kg** Réf.

Armoires avec 2 portes en tôle pleine



1000	400	2	-	-	60	KEY Lock	58.747.XXX
1000	500	2	-	-	60	KEY Lock	58.756.XXX
1000	580	2	-	-	60	KEY Lock	58.757.XXX



Réf. **58.757.060**
noir, NCS S 9000-N



1250	400	2	-	-	60	KEY Lock	58.758.XXX
1250	500	2	-	-	60	KEY Lock	58.759.XXX
1250	580	2	-	-	60	KEY Lock	58.760.XXX

Armoires avec 2 portes en tôle pleine et une paroi de séparation



1500	400	4	-	-	60	KEY Lock	58.761.XXX
1500	500	4	-	-	60	KEY Lock	58.762.XXX
1500	580*	4	-	-	60	KEY Lock	58.763.XXX



Armoires à portes coulissantes

Les armoires de cette double page sont, selon le modèle, équipées de : rayons amovibles galvanisés, épaisseur 30 mm, capacité de charge 60 kg, rayons extensibles et tiroirs laqués, gris anthracite, RAL 7016, capacité de charge 50 kg



2000	400	4	-	-	60	KEY Lock	58.796.XXX
2000	500	4	-	-	60	KEY Lock	58.764.XXX
2000	580*	4	-	-	60	KEY Lock	58.765.XXX
2000	580*	2	2 × 95	4	50/60	KEY Lock	58.745.XXX



H ↑ 1950 mm

Réf. **58.750.020**
gris clair, RAL 7035

L P
 Rayons amovibles Tiroirs Rayons extensibles Réf.

Armoires avec 2 portes en tôle pleine

1000	400	4	-	-	60	KEY Lock	58.748.XXX
1000	500	4	-	-	60	KEY Lock	58.749.XXX
1000	580	4	-	-	60	KEY Lock	58.750.XXX

1250	400	4	-	-	60	KEY Lock	58.777.XXX
1250	500	4	-	-	60	KEY Lock	58.778.XXX
1250	580	4	-	-	60	KEY Lock	58.779.XXX

Armoires avec 2 portes en tôle pleine et une paroi de séparation

1000	580*	8	-	-	60	KEY Lock	58.751.XXX
1500	400	8	-	-	60	KEY Lock	58.780.XXX
1500	500	8	-	-	60	KEY Lock	58.781.XXX
1500	580*	8	-	-	60	KEY Lock	58.782.XXX

2000	400	8	-	-	60	KEY Lock	58.783.XXX
2000	500	8	-	-	60	KEY Lock	58.784.XXX
2000	580*	8	-	-	60	KEY Lock	58.754.XXX
2000	580*	4	-	4	50/60	KEY Lock	58.755.XXX



Cylindre de fermeture tourner-pousser /KEY Lock

Un pêne coudé dans la fermeture empêche toute effraction des portes avec un levier.



Déplacement très silencieux

Les roues sur roulement à billes des portes coulissantes fonctionnent sans bruit sur les rails de guidage.



Systèmes d'armoires | Armoires à portes coulissantes à fenêtres



Réf. **60.720.070**
Rouge rubis, RAL 3003

H ↑ 1000 mm

L → **P** ↗ Rayons amovibles Tiroirs Rayons extensibles Réf.

Armoires avec 2 portes à fenêtre transparente et une paroi de séparation

1500	400	4	-	-	60	KEY Lock	60.715.XXX
1500	500	4	-	-	60	KEY Lock	60.716.XXX
1500	580*	4	-	-	60	KEY Lock	60.717.XXX

2000	400	4	-	-	60	KEY Lock	60.721.XXX
2000	500	4	-	-	60	KEY Lock	60.722.XXX
2000	580*	4	-	-	60	KEY Lock	60.723.XXX
2000	580*	2	2×95	4	50/60	KEY Lock	60.725.XXX



Portes coulissantes à fenêtres

Le plexiglas résistant aux UV est incassable et permet une meilleure visibilité sur le poste de travail.

H ↑ 1950 mm

L → **P** ↗ Rayons amovibles Tiroirs Rayons extensibles Réf.

Armoires avec 2 portes à fenêtre transparente et une paroi de séparation

1500	400	8	-	-	60	KEY Lock	60.718.XXX
1500	500	8	-	-	60	KEY Lock	60.719.XXX
1500	580	8	-	-	60	KEY Lock	60.720.XXX

2000	400	8	-	-	60	KEY Lock	60.726.XXX
2000	500	8	-	-	60	KEY Lock	60.727.XXX
2000	580*	8	-	-	60	KEY Lock	60.728.XXX
2000	580*	4	-	4	50/60	KEY Lock	60.729.XXX



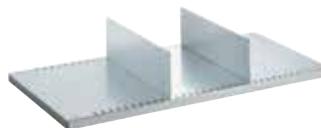
Armoires à portes coulissantes

Les armoires de cette double page sont, selon le modèle, équipées de : rayons amovibles galvanisés, épaisseur 30 mm, capacité de charge 60 kg, rayons extensibles et tiroirs laqués, gris anthracite, RAL 7016, capacité de charge 50 kg



Rayons amovibles à fentes

Rayons amovibles, avec 4 supports de rayon. Exécution : tôle d'acier, galvanisée, à fentes. Côtés longitudinaux à bords repliés de 4 × 90°. Épaisseur 30 mm, capacité de charge 60 ou 100 kg.



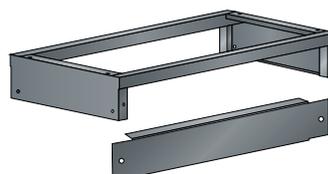
Parois de séparation pour rayons amovibles

Pour la subdivision des rayons amovibles. Exécution : tôle d'acier, laquée. Coloris : gris clair, RAL 7035.



Tiroirs et rayons extensibles

Extension totale par roulement à billes, avec rails de guidage. Capacité de charge 50 kg. Exécution : tôle d'acier. Coloris : gris anthracite, RAL 7016. **Pour profondeur d'armoire 580 mm**



Piétement

Construction robuste en tube d'acier 40 × 40 mm, parois latérales fermées, avec matériel de fixation (vissage de l'armoire avec socle). En option : Cache pour socle, à installer comme fermeture avant ou arrière. Couleur : gris anthracite, RAL 7016.

L → pour largeur d'armoire mm		1000	1000	1250	1500	2000
P ↗ pour profondeur d'armoire mm		avec paroi de séparation médiane		avec paroi de séparation médiane		
	capacité de charge (kg)	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
Rayon amovible						
400	60	58.106.000	58.100.000	58.109.000	58.103.000	58.106.000
400	100	60.487.000	-	60.488.000	-	60.487.000
500	60	58.107.000	58.101.000	58.110.000	58.104.000	58.107.000
500	100	60.407.000	-	60.408.000	-	60.407.000
580	60	58.108.000	58.102.000	58.111.000	58.105.000	58.108.000
580	100	60.409.000	-	60.434.000	-	60.409.000
Dimensions utiles (L × P mm)		980 × 326/426/506	480 × 326/426/506	1230 × 326/426/506	730 × 326/426/506	980 × 326/426/506
Paroi de séparation pour rayon amovible						
400	L 311 × H 150 mm	58.144.000	58.144.000	58.144.000	58.144.000	58.144.000
500	L 411 × H 150 mm	58.145.000	58.145.000	58.145.000	58.145.000	58.145.000
580	L 490 × H 150 mm	58.146.000	58.146.000	58.146.000	58.146.000	58.146.000
Tiroir						
	H ↑	Hauteur utile en mm				
580	95	72	58.113.000	62.141.000	-	62.308.000
580	145	122	57.471.000	-	-	57.471.000
Dimensions utiles (L × P mm)			867 × 459	357 × 459		617 × 459
						867 × 459
Rayon extensible						
	H ↑	Hauteur utile en mm				
580	53	43	58.115.000	62.142.000	-	58.115.000
Dimensions utiles (L × P mm)			867 × 459	357 × 459		867 × 459
Piétement*						
500	150		98.518.000	98.518.000	98.253.000	57.277.000
580	150		98.216.000	98.216.000	97.835.000	97.457.000
Cache pour socle, H 150 mm			97.986.000	97.986.000	62.806.000	57.239.000
						98.259.000

Matériel de subdivision, voir p. 176

Contactez-nous pour connaître la gamme complète des accessoires.

* Un ancrage au sol est nécessaire en fonction de l'exécution.





+ Grande stabilité
grâce à une capacité de charge du bâti de 40 kg à 80 kg

+ Rangement et organisation optimisés
grâce aux rayons amovibles d'une capacité de charge de 40 kg pour le rangement propre et organisé des outils, dossiers et autres moyens de production

+ Grand confort d'utilisation
grâce à l'accès facile aux produits stockés à hauteur des yeux

+ Gestion parfaite des câbles
grâce aux ouvertures de câbles et à l'étagère intermédiaire pour un passage des câbles protégé et ordonné

+ Grande flexibilité d'agencement
grâce à des trous pré-perforés (poinçonnage) pour le passage de câbles pour les blocs multiprises et l'éclairage LED

>> Avantages généraux des systèmes d'armoires LISTA
voir p. 168

Les armoires à suspendre LISTA sont idéalement conçues comme un espace de rangement supplémentaire pour les petites pièces, les documents, etc. De plus, vous accédez facilement et confortablement à vos produits situés à hauteur des yeux. Il suffit de l'installer au mur, et vous gagnez déjà de la place : tout est rangé.



Réf. **69.861.200**
Armoires suspendues à portes coulissantes,
hauteur 420 mm, RAL 7016



Réf. **69.865.200**
Armoires suspendues à portes battantes,
hauteur 800 mm, RAL 7016

Armoires à suspendre

Portes battantes encastrées avec bordures renforcées pour une plus grande rigidité, avec boulon de rotation, angle d'ouverture de 110 degrés. Portes coulissantes réalisées d'une seule pièce, guidage de porte coulissant sur roulement à billes silencieux. Bâti incl. poinçonnages pour l'électrification des armoires. Des rayons amovibles (crans de 25 mm) sont disponibles en option pour chaque compartiment de câbles sous chaque rayon. Hauteur de socle : 35 mm.

H **420 mm** Hauteur utile 350 mm



		L P	Équipement	Logement de porte/ guidage de porte	Réf.	
1000	350	Poinçonnages En option : Rayon amovible	40 pivots	KEY Lock	69.860.XXX	



		L P	Équipement	Logement de porte/ guidage de porte	Réf.	
1000	350	Poinçonnages En option : Rayon amovible	40 roulement à billes	KEY Lock	69.861.XXX	

H **800 mm** Hauteur utile 730 mm



		L P	Équipement	Logement de porte/ guidage de porte	Réf.	
1000	350	Poinçonnages 1 rayon amovible	40/80 pivots	KEY Lock	69.865.XXX	



		L P	Équipement	Logement de porte/ guidage de porte	Réf.	
1000	350	Poinçonnages 1 rayon amovible	40/80 roulement à billes	KEY Lock	69.866.XXX	



Rayon amovible pour armoire suspendue

Largeur : 1000 mm.
Capacité de charge : 40 kg.

Réf. **69.883.XXX**



Jeu de clapets de protection

Clapet sur mesure et collier de câble pour poinçonnages. Livraison : 2 clapets rabattables. 1 collier de câble

Réf. **69.869.000**



Serrure à volet KEY Lock

- fermeture standard à cylindre interchangeable pour portes battantes
- s'adapte facilement aux systèmes de fermeture existants.

Cylindre de fermeture tourner-pousser / KEY Lock

- système de fermeture pour portes coulissantes
- un pêne coudé empêche toute effraction avec un levier.



Déplacement très silencieux

- les roues sur roulement à billes des portes coulissantes fonctionnent sans bruit sur les rails de guidage



Passage de câbles

- l'armoire peut être électrifiée grâce aux poinçonnages, voir p. 147
- des poinçonnages sont présents sur le cache et le rayon
- sous l'étagère se trouve un espace pour la pose de câbles





+ Configuration et organisation flexibles

grâce aux parois arrière perforées et à fentes, configurables individuellement avec des rayons amovibles en option ou un canal d'énergie intégré

+ Utilisation conviviale

Rideau en aluminium avec enrouleur à ressort : autobloquant et sans effort. Utilisation optimale de l'espace avec une profondeur utile continue de 215mm

+ Multiples possibilités d'utilisation

Armoire également disponible en version superposée sans rayon pour un montage direct sur le plan de travail, voir p. 121

>> Avantages généraux des Systemes d'armoires LISTA

voir p. 168

Armoire suspendue à rideau LISTA pour un stockage optimal des outils. Les accessoires en option tels que le rayon amovible ou le canal d'énergie permettent d'adapter l'armoire à vos besoins individuels.

Armoires suspendues à rideau en aluminium

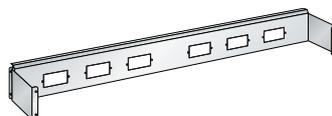
Ce type d'armoire est idéal pour suspendre des outils en toute sécurité. Grâce au déroulement peu encombrant du rideau, il est possible d'atteindre une profondeur utile maximale de 215 mm, ce qui permet également d'y placer des dossiers courants. En outre, cette armoire peut être équipée en option d'un canal d'énergie intégré pour recevoir les blocs prises multimédia (voir p. 145). Pour une fixation directe sur le plan de travail, cette armoire (hauteur 1050 mm) peut également être commandée sans rayon (voir p. 121).



Réf. **69.851.200**
Armoire suspendue avec rideau en aluminium, RAL 7016

Armoire à rideau

Le rideau en aluminium à enroulement par ressort assure une grande profondeur utile (215 mm) et une utilisation sûre (autobloquant). La construction robuste en acier du bâti et le rideau en aluminium assurent un stockage stable en toute sécurité. Des poinçonnages sont prévus pour l'électrification. Paroi arrière perforée pour l'utilisation de crochets pour paroi perforée (voir p. 163), avec perforation carrée 10 x 10 et trame de 38 mm.



Exécution	Fixation	L →	P ↗	H ↑	Réf.
avec rayon	sur le montant porteur via la paroi arrière perforée	1500	250	800	69.850.XXX
avec rayon	sur le montant porteur via la paroi arrière perforée	2000	250	800	69.851.XXX

	L →	P ↗	kg	Réf.
Rayon amovible	1500	175	20	69.854.XXX
En option	2000	175	20	69.855.XXX

	pour L →	pour blocs prises multimédia	Réf.
Ensemble de canaux d'énergie	1500	6 x	89.022.XXX
	2000	8 x	89.023.XXX

Solution de canaux d'énergie intégrée. Conçu pour être monté dans une armoire à rideau. Le canal d'énergie peut être équipé de blocs prises multimédia. V. p. 145



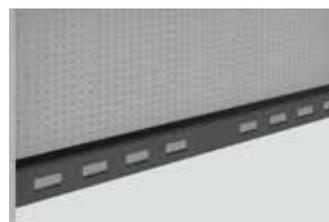
Bâti

- Construction robuste en acier
- Exécution avec fond en tant qu'armoire suspendue ou sans fond en tant qu'armoire superposée, voir p. 121



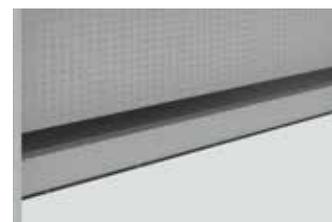
Poignée continue

- Barre de poignée intégrée
- Le mécanisme de fermeture n'a aucune influence sur la profondeur utile.
- Fermeture avec KEY Lock, fermeture identique également possible sur demande.



Canal d'énergie

- Canal d'énergie intégré en option
- Configurable avec des blocs prises multimédia (voir p. 144)



Rayon amovible

- Rayon amovible en option
- Trame réglable: 25 mm



Les armoires à rideaux LISTA vous permettent d'accéder à toute la marchandise stockée, même dans les locaux exigus. Et ce grâce aux possibilités de configuration et d'aménagement personnalisés dans les environnements de travail les plus divers, de l'atelier au bureau.

+ Grande stabilité

grâce à une capacité de charge du bâti de 500 kg

+ Verrouillage sûr

grâce au rideau facile à ouvrir et à refermer, doté d'une poignée de poussée pratique et d'une fermeture à cylindre interchangeable intégrée (autres systèmes de fermeture sur demande)

+ Grand confort d'utilisation

le rideau s'arrête à n'importe quelle hauteur sans blocage

>> Avantages généraux des systèmes d'armoires LISTA

voir p. 168

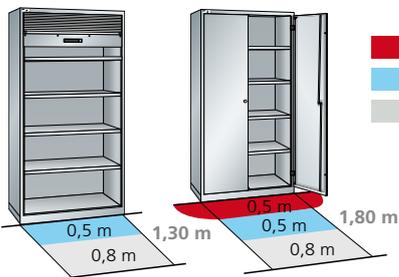


Armoires à rideaux

Les armoires de cette page sont, selon le modèle, équipées de : rayons amovibles galvanisés, épaisseur 30 mm, capacité de charge 60 ou 100 kg, rayons extensibles et tiroirs laqués, gris anthracite, RAL 7016, capacité de charge 50 kg, rideau en PVC, coloris similaire à gris clair, RAL 7035

Armoire à rideau

Armoire à portes battantes



Réf. **58.401.010**
bleu clair, RAL 5012



Accès immédiat à toute la marchandise stockée

Le rideau facile à ouvrir et à refermer d'une seule main s'arrête à n'importe quelle hauteur sans système de blocage.



Listeau de fermeture

Pour des raisons de sécurité, le listeau de fermeture solide en métal est équipé d'une protection anti-coincement.



Cylindre à pousoir/KEY Lock

Le cylindre interchangeable permet d'adapter la fermeture à tous les besoins.



H ↑ 1950 mm **L** → 1000 mm **P** ↗ 580 mm*

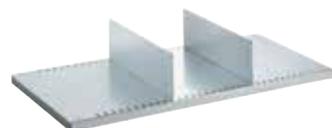
Rayons amovibles	Tiroirs	Rayons extensibles			Réf.	
4	-	-	60	KEY Lock	58.401.XXX	
2	-	2	50/60	KEY Lock	58.402.XXX	
2	1 × 95	2	50/60	KEY Lock	58.404.XXX	
2	-	4	50/60	KEY Lock	58.403.XXX	
2	2 × 95	3	50/60	KEY Lock	58.406.XXX	
2	1 × 95	4	50/60	KEY Lock	58.405.XXX	

* Équipement ultérieur possible avec des tiroirs et des rayons extensibles.

Rayons amovibles à fentes

Rayons amovibles, avec 4 supports de rayon, en : tôle d'acier, galvanisée, à fentes. Côtés longitudinaux à bords repliés de 4 × 90°. Épaisseur 30 mm, capacité de charge 60 ou 100 kg.

P ↗ pour profondeur d'armoire mm	pour profondeur d'armoire mm	Réf.
Rayon amovible		
580	60	58.108.000
580	100	60.409.000
Dimensions utiles (L × P mm)		980 × 506



Parois de séparation pour rayons amovibles

Pour la subdivision des rayons amovibles. Exécution : tôle d'acier, laquée. Coloris : gris clair, RAL 7035.

Paroi de séparation pour rayon amovible		Réf.
580	L 490 × H 150 mm	58.146.000

Tiroirs et rayons extensibles

Extension totale par roulement à billes, avec rails de guidage. Capacité de charge 50 kg. Exécution : tôle d'acier. Coloris : gris anthracite, RAL 7016.

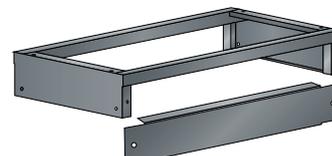
Tiroir	H ↑	Hauteur utile en mm	Réf.
580	95	72	58.113.000
580	145	122	57.471.000
Dimensions utiles (L × P mm)		867 × 459	



Piétement

Construction robuste en tube d'acier 40 × 40 mm, parois latérales fermées, avec matériel de fixation (vissage de l'armoire avec socle). En option : Cache pour socle, à installer comme fermeture avant ou arrière. Couleur : gris anthracite, RAL 7016.

Rayon extensible	H ↑	Hauteur utile en mm	Réf.
580	53	43	58.115.000
Dimensions utiles (L × P mm)		867 × 459	



Piétement	H ↑	Réf.
580	150	98.216.000

Cache pour socle, H 150 mm	97.986.000
-----------------------------------	-------------------

Matériel de subdivision, voir p. 176



- + Grande stabilité**
grâce à une capacité de charge du bâti de 1000 kg
- + Grandes capacités de charge**
extensions verticales pouvant supporter jusqu'à 200 kg
- + Déplacement parfaitement silencieux**
même en cas de chargement lourd, grâce à l'extension to-tale sur roulettes en plastique maniables fonctionne sans encombrement au sol
- + Sécurité à toute épreuve**
grâce au blocage individuel des tiroirs de série
- + Verrouillage sûr**
grâce aux panneaux de façades ou portes battantes avec KEY Lock et cylindre interchangeable (autres systèmes de fermeture sur demande)
- + Grande flexibilité d'équipement**
avec des rayons amovibles, des parois perforées et des tablettes pour les porte-outils pour le rangement NC, réglage par trame de 50 mm
- + Grand confort d'utilisation**
grâce à un accès direct, des deux côtés, aux outils et petites pièces
- + Excellente protection**
contre la poussière, les liquides et l'usure mécanique grâce à un bâti fermé avec surface résistant aux chocs et à l'abrasion

Les armoires à extension verticale de LISTA permettent de ranger les outils, le matériel de travail et autres, même quand l'espace est limité. Les extensions peuvent être utilisées des deux côtés et sont équipées au choix de parois perforées ou de rayons pour recevoir des récipients synoptiques, outils, documents et supports d'outils LISTA pour le rangement NC. Résultat: un espace de rangement maximal sur une surface minimale. C'est cela, l'efficacité.



Réf. **85.799.010**
Façades bleu clair, RAL 5012
(sans bacs synoptiques)

Armoires à extension verticale

Toutes les armoires de cette page sont, selon le modèle, équipées de : panneaux de façade 3 x L 307 mm, 4 x L 230 mm, extensions avec capacité de charge 200 kg, parois perforées à perforations carrées 10 x 10 mm, trame de 38 mm



Réf. **85.789.050**
Portes gris métallique, NCS S 6502-B
(sans outils)

H ↑ 1950 mm **L** → 1000 mm **P** ↗ 695 mm



Équipement

Extensions Réf.

Armoire avec panneaux de façades pour rangement NC

3 ou 4 extensions à 4 rayons amovibles pour porte-outil NC Lista (voir page 102), dimensions utiles : L 118 x P 554 mm, longueur de fixation pour porte-outil NC = 554 mm

3	200	KEY Lock	82.979.XXX
4	200	KEY Lock	82.980.XXX



Armoire avec panneaux de façades et rayons amov.

3 ou 4 extensions à 4 rayons amovibles, lisses, dimensions utiles : L 291/210 x P 584 x H 25 mm

3	200	KEY Lock	85.792.XXX
4	200	KEY Lock	85.799.XXX



Armoire avec panneaux de façades et parois perforées

3 ou 4 extensions avec parois perforées, H 1700 x T 612 mm utilisables des deux côtés

3	200	KEY Lock	85.798.XXX
4	200	KEY Lock	85.791.XXX

H ↑ 1950 mm **L** → 1000 mm **P** ↗ 600 mm



Équipement

Extensions Réf.

Armoire avec 2 portes battantes et parois perforées

3 ou 4 extensions avec parois perforées, H 1700 x T 560 mm utilisables des deux côtés, gondage de la porte par charnières, angle d'ouverture 115 degrés

3	200	KEY Lock	85.789.XXX
4	200	KEY Lock	85.788.XXX



Rayons amovibles

Les rayons amovibles disponibles en deux largeurs sont parfaits pour poser la marchandise à stocker.



Rangement NC

Le rangement soigné des outils sur un espace réduit est possible en position debout dans des rayons extensibles verticaux avec cadres interchangeables.



Parois perforées

Un vaste assortiment de crochets utilisés pour les parois perforées extensibles permet de ranger à volonté la marchandise à stocker.

» Bloc-support pour outils NC et exemple de répartition, voir p. 101

» Crochets pour parois perforées, récipients synoptiques, voir p. 162

200 par extension



Les armoires à charge lourde LISTA sont conçues pour le rangement des matériels lourds sur rayons amovibles, rayons extensibles et tiroirs. Elles sont équipées de tous les types de fermeture courante: des portes escamotables aux rideaux verticaux, en passant par les portes battantes. Pour une meilleure visibilité de votre stock, les portes peuvent être pourvues de fenêtres.

- 
- + Grande stabilité**
grâce à une capacité de charge du bâti de 1500 kg
 - + Grandes capacités de charge**
160 kg par rayon amovible, 200 kg par tiroir/rayon extensible
 - + Sécurité à toute épreuve** – grâce au blocage individuel des tiroirs contre le risque de basculement des armoires charge lourde à portes escamotables
 - + Grand confort d'utilisation**
grâce à un accès rapide à toute la marchandise, en particulier pour les portes escamotables ou les rideaux faciles à ouvrir/fermer, dotés d'une poignée de poussée pratique
 - + Verrouillage sûr**
avec portes escamotables, portes battantes ou rideau et systèmes de fermeture intelligents comme CODE/RFID Lock
 - + Excellente protection**
contre la poussière, les liquides et l'usure mécanique grâce à un bâti fermé avec surface résistant aux chocs et à l'abrasion
 - + Vue d'ensemble parfaite**
grâce à la fenêtre en plexiglas incassable résistant aux UV
 - + Adaptable à tout moment à de nouveaux types de marchandises** – grâce à la flexibilité de montage et de modification des tiroirs, rayons extensibles et amovibles, réglage par trame de 25 mm
 - >> Compatibilité totale avec les armoires à tiroirs et les rayonnages à tiroirs LISTA, grâce à un dimensionnement standardisé**
voir p. 38 et 84



Réf. **59.542.010**
bleu clair, RAL 5012

Réf. **59.543.070**
rouge rubis, RAL 3003
(matériel de subdivision non compris)



Portes escamotables

- disparaissent à l'ouverture dans le bâti et permettent ainsi un accès optimal à tous les produits stockés (portes dépassant de seulement 85 mm)
- réalisées d'une seule pièce
- en tôle pleine ou à fenêtres, au choix
- sur charnières, pivotement de 90 degrés
- fermeture avec KEY Lock, CODE Lock ou RFID Lock

Armoire charge lourde à portes escamotables

Les armoires sont équipées de : rayons amovibles galvanisés, épaisseur 33 mm, rayons extensibles et tiroirs laqués gris NCS 4502-B. Portes escamotables réalisées d'une pièce, en tôle pleine ou avec fenêtres, au choix. Sur charnières, pivotement de 90 degrés, ouvertes, les portes dépassent de 85 mm. Un système anti-basculement est garanti par le blocage individuel des tiroirs de série. Fermetures KEY Lock, CODE Lock ou RFID Lock possibles.

54 x 27 E **H** ↑ 1950 mm **L** → 1146 mm **P** ↗ 690 mm



Tiroirs Rayons amovibles Rayons extensibles Système de gondage Réf.

Armoires avec 2 portes escamotables en tôle pleine

-	4	-	160	Étrier de charnière	KEY Lock	59.541.XXX
2 x 75 / 1 x 150	2	2	160/200	Étrier de charnière	KEY Lock	59.543.XXX

Armoires avec 2 portes escamotables à fenêtre transparente

-	4	-	160	Étrier de charnière	KEY Lock	59.540.XXX
2 x 75 / 1 x 150	2	2	160/200	Étrier de charnière	KEY Lock	59.542.XXX



Tiroirs et rayons extensibles

- a extension totale
- capacité de charge 200 kg



Bâti robuste

- construction en tôle d'acier soudée avec système de montants porteurs intégré



i A la commande d'une armoire de cette double-page avec **CODE** ou **RFID Lock**, indiquer un « C » ou « F » à la fin du numéro d'article (par ex. **98.081.XXX.C**).



» Matériel de subdivision, voir p. 248

» Système d'étiquetage LISTA Script, voir p. 268





Réf. **98.091.100**
bleu signal, RAL 5005



Réf. **98.086.050**
Gris métallique, NCS 6502-B

Armoire charge lourde à portes battantes

Les armoires sont équipées de : rayons amovibles galvanisés, épaisseur 35 mm, rayons extensibles et tiroirs laqués gris NCS 4502-B. Portes battantes réalisées d'une pièce, en tôle pleine ou à fenêtres, au choix. Fermeture KEY Lock, CODE Lock ou RFID Lock possible.

54 × 27 E **H** ↑ 1950 mm **L** → 1100 mm **P** ↗ 641 mm



Tiroirs	Rayons amovibles	Rayons extensibles	Gondage de porte	Réf.	
-	4	-	160	Pivot	KEY Lock 98.081.XXX
1 × 100 / 1 × 150	3	-	160/200	Pivot	KEY Lock 98.085.XXX
2 × 100 / 2 × 150	2	1	160/200	Pivot	KEY Lock 98.093.XXX

Armoires avec 2 portes battantes en tôle pleine



Armoires avec 2 portes battantes à fenêtre transparente

-	4	-	160	Pivot	KEY Lock 98.082.XXX
1 × 100 / 1 × 150	3	-	160/200	Pivot	KEY Lock 98.086.XXX
2 × 100 / 2 × 150	2	1	160/200	Pivot	KEY Lock 98.094.XXX

Armoires à charge lourde à rideau

Les armoires sont équipées de : rayons amovibles galvanisés, épaisseur 35 mm, rayons extensibles et tiroirs laqués gris NCS 4502-B. Le rideau en PVC facile à manier s'arrête à n'importe quelle hauteur sans système de blocage. Coloris: couleur aluminium, coloris du listeau de fermeture au choix, fermeture KEY Lock.

54 × 27 E **H** ↑ 1950 mm **L** → 1100 mm **P** ↗ 641 mm



Tiroirs	Rayons amovibles	Rayons extensibles	Gondage de porte	Réf.	
-	4	-	160	-	KEY Lock 98.083.XXX
2 × 100	4	-	160/200	-	KEY Lock 98.091.XXX

Armoires à rideau



Portes battantes

- réalisées d'une seule pièce
- en tôle pleine ou à fenêtres, au choix
- avec gondage par pivot, angle d'ouverture env. 115 degrés
- fermeture avec KEY Lock, CODE Lock ou RFID Lock

i Lorsque vous commandez une armoire de cette double-page avec **CODE** ou **RFID Lock**, veuillez indiquer un « **C** » ou un « **F** » à la fin du numéro d'article (par ex. **98.081.XXX.C**).



Rideau

- parfaitement conçu pour les espaces exigus
- s'arrête à n'importe quelle hauteur sans blocage
- couleur aluminium, coloris du listeau de fermeture au choix
- fermeture avec KEY Lock

» Matériel de subdivision et système d'étiquetage, voir p. 248.





Réf. **98.096.010**
Bleu clair, RAL 5012

Réf.
59.544.010
59.532.010
Bleu clair, RAL 5012

i Le système anti-basculement est assuré par le blocage multiple des extensions, valable uniquement pour les portes escamotables.

Tiroirs

Des tiroirs de hauteurs frontales différentes peuvent être montés dans le même bâti, et ce dans n'importe quel ordre. Les parois du tiroir sont dotées sur les 4 côtés intérieurs d'une trame de fentes par unité (E) de 17 mm, ce qui permet une subdivision personnalisée. Coloris: gris, NCS 4502-B.

Rayons extensibles

Pour le stockage de matériels lourds. Hauteur de montage précise, variable par trame de 25 mm dans le bâti d'armoire. Les lamelles incorporées permettent de ranger le matériel au même niveau que la poignée et de le sortir sans avoir à le soulever. Exécution: tôle d'acier. Coloris: gris, NCS 4502-B. Séparations en profil de tôle d'acier, galvanisées sendzimir.

Rayons amovibles lisses ou à fentes

Rayons amovibles, avec 4 supports de rayon. Rayon amovible à fentes **avec rebord à l'arrière**. Exécution: tôle d'acier, galvanisée. Côtés longitudinaux à bords repliés de 4 × 90°. Division des fentes: 50 mm. Capacité de charge: 160 kg.

Parois de séparation pour rayons amovibles

Pour la subdivision de 2 rayons amovibles à fentes accrochés l'un au-dessus de l'autre. La hauteur des parois de séparation dépend de l'écart entre les rayons amovibles. Exécution: tôle d'acier. Coloris: gris clair, RAL 7035.

Piètement

Construction robuste en tube d'acier 40 × 40 mm, parois latérales fermées, avec matériel de fixation (vis de l'armoire avec socle). En option: Cache pour socle, à installer comme fermeture avant ou arrière. Couleur: gris anthracite, RAL 7016.

54 × 27 E	L → × P ↗	1100 × 641	1146 × 690
H ↑	Hauteur d'armoire en mm	1950	1950
	Hauteur utile (en mm)	1790 / 1640	1830
	pour exécution	Portes battantes à rideaux	Portes escamotables
		Réf.	Réf.
Bâti		98.096.XXX	59.544.XXX
Jeu de portes battantes, serrure à volet non comprise			
	Tôle pleine	62.031.XXX	-
	Fenêtre transparente	62.032.XXX	-
Portes escamotables, serrure à volet non comprise			
	Tôle pleine	-	59.532.XXX
	Fenêtre transparente	-	59.535.XXX
+ serrure à volet			
	KEY Lock à fermeture différente	49.060.000	49.060.000
	CODE Lock	49.085.000	49.085.000
	RFID Lock	49.086.000	49.086.000
Rideau, serrure à cylindre non comprise			
	+ Serrure cylindre avec poignée de poussée	98.097.XXX	-
		62.062.000	-

H ↑	Hauteur utile en mm	Hauteur latérale mm	Réf.	Réf.
Tiroirs				
75	57.5	49	85.700.080	85.700.080
100	82.5	76	85.701.080	85.701.080
150	132.5	126	85.702.080	85.702.080
200	182.5	176	85.703.080	85.703.080
	Surface utile (L × P) mm		918 × 459	918 × 459
	Capacité de charge kg		200	200

Rayon extensible	85.704.080	85.704.080
Surface utile (L × P) mm	918 × 459	918 × 459
Hauteur en mm	75	75
Capacité de charge kg	200	200

Rayon amovible	98.098.000	59.545.000
Surface utile (L × P) mm	967 × 549	966 × 500
Hauteur en mm	35	33
Capacité de charge kg	160	160
Exécution	lisse	à fentes

	Hauteur utile en mm	Distance entre les rayons de bord supérieur à bord supérieur* mm		
Parois de séparation	179	225	-	59.415.000
	329	375	-	59.416.000

* Distance entre les bords supérieurs des rayons amovibles

Piètement, H = 150 mm	97.588.000	59.412.000
Cache pour socle	98.246.000	62.888.000

Les armoires-vestiaires de LISTA offrent un maximum de fonctionnalités et de nombreuses possibilités de configuration. Ainsi, elles conviennent aux lieux d'application les plus divers, de l'atelier au gymnase, et garantissent un rangement sûr, flexible et optimal, conforme à la norme DIN 4547-2011.



+ Grande stabilité

grâce aux portes battantes montées sur pivots, à droite, avec une poche de renforcement pour plus de sécurité contre l'effraction (DIN 4547)

+ Aération

avec des fentes d'aération sur le dessus et le fond du bâti

+ Hygiène optimale

le fond lisse des compartiments permet un nettoyage minutieux

+ Disposition intérieure pratique – avec rayon à chapeau, porte-serviette, tringle à vêtements dotée de trois patères mobiles pour chaque compartiment

+ Options d'aménagement personnalisé
comme un bâti avec un toit incliné, des compartiments doubles, des banc ou des canaux d'aération pour la ventilation forcée côté client

+ Verrouillage sûr
avec système de fermeture KEY Lock, fermeture de sûreté à bouton tournant ou dispositif de fermeture pour cadenas (CODE/RFID Lock et autres systèmes de fermeture sur demande)

+ Protection contre les salissures et la corrosion
grâce au socle ou aux pieds galvanisés, en plus du revêtement par poudre. De plus, la bordure protège des salissures grâce à un socle.



Réf. 94.424.080
gris pigeon, NCS S 4502-B

Armoires-vestiaires

1 battant pour 1 compartiment avec verrouillage

Fourniture par compartiment

- 1-porte battante en tôle pleine intégrée, à surface lisse ou perforée pour une meilleure aération (1 compartiment fermé),
- 1 rayon à chapeau
- 1 tringle à vêtements avec trois patères mobiles
- 1 porte-serviette

Largeur de compartiment: 300 ou 400 mm
Hauteur utile: 1280 mm / 300 mm (rayon à chapeau)



sans infrastructure
(pour piétements)



avec socle



mit Füßen

			300 mm			400 mm	
L → Largeur d'armoire mm			600	900	1200	800	1200
P ↗ 500 mm	Nombre de compartiments		2	3	4	2	3
H ↑	🔒	Type de porte	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
1700 mm	KEY Lock	lisse	94.414.XXX	94.405.XXX	94.417.XXX	94.420.XXX	94.411.XXX
	KEY Lock	perforée	94.531.XXX	94.534.XXX	94.537.XXX	94.543.XXX	94.546.XXX
1800 mm	KEY Lock	lisse	94.426.XXX	94.429.XXX	94.432.XXX	94.438.XXX	94.441.XXX
	KEY Lock	perforée	94.552.XXX	94.555.XXX	94.558.XXX	94.564.XXX	94.567.XXX
1850 mm	KEY Lock	lisse	94.447.XXX	94.450.XXX	94.453.XXX	94.459.XXX	94.462.XXX
	KEY Lock	perforée	94.573.XXX	94.576.XXX	94.579.XXX	94.585.XXX	94.588.XXX



Réf. 94.417.010
bleu clair, RAL 5012



i Vous trouverez les armoires-vestiaires de charge à la page 210.



Armoires-vestiaires

1 battant pour 2 compartiments avec verrouillage

Fourniture par compartiment

- 1-porte battante en tôle pleine intégrée, à surface lisse ou perforée pour une meilleure aération (2 compartiments fermé),
- 1 rayon à chapeau
- 1 tringle à vêtements avec trois patères mobiles
- 1 porte-serviette

Largeur de compartiment: 300 mm
Hauteur utile: 1280 mm / 300 mm (rayon à chapeau)



Système d'aération bien pensé

- fentes d'aération situées sur le dessus couvrée du bâti côté frontal et sur le fond du bâti afin de garantir une circulation permanente de l'air dans l'armoire
- modèles de portes à zone perforée personnalisée disponibles sur demande.

largeur du compartiment **300 mm**

L → Largeur d'armoire mm		600		1200	
P ↗ 500 mm	Nombre de compartiments	2		4	
H ↑	Type de porte	Réf.		Réf.	
1700 mm	KEY Lock lisse	94.302.XXX		94.305.XXX	
sans infrastructure	KEY Lock perforée	94.320.XXX		94.323.XXX	
1800 mm	KEY Lock lisse	94.308.XXX		94.311.XXX	
avec socle, 100 mm	KEY Lock perforée	94.326.XXX		94.329.XXX	
1850 mm	KEY Lock lisse	94.314.XXX		94.317.XXX	
mit Füßen, 150 mm	KEY Lock perforée	94.332.XXX		94.335.XXX	



Conduite d'aération

Élimination des odeurs grâce à un taux de renouvellement de l'air important et meilleur séchage grâce à une ventilation forcée côté client. Conduite d'aération sur demande.

Armoires-vestiaires

2 battants pour 2 compartiments avec verrouillage

Fourniture par compartiment

- 2-porte battante en tôle pleine intégrée, à surface lisse ou perforée pour une meilleure aération (2 compartiments fermé),
- 1 rayon à chapeau
- 1 tringle à vêtements avec trois patères mobiles
- 1 porte-serviette

Largeur de compartiment: 300 ou 400 mm
Hauteur utile: 1280 mm / 300 mm (rayon à chapeau)



Toit incliné

Les armoires-vestiaires à toit incliné empêchent l'utilisation non voulue du toit de l'armoire comme surface de stockage.

Toit incliné sur demande.

largeur du compartiment **300 mm** **400 mm**

L → Largeur d'armoire mm		600		1200		800	
P ↗ 500 mm	Nombre de compartiments	2		4		2	
H ↑	Type de porte	Réf.		Réf.		Réf.	
1700 mm	KEY Lock lisse	94.342.XXX		94.348.XXX		94.345.XXX	
sans infrastructure	KEY Lock perforée	94.369.XXX		94.375.XXX		94.372.XXX	
1800 mm	KEY Lock lisse	94.351.XXX		94.357.XXX		94.354.XXX	
avec socle, 100 mm	KEY Lock perforée	94.378.XXX		94.384.XXX		94.381.XXX	
1850 mm	KEY Lock lisse	94.360.XXX		94.366.XXX		94.363.XXX	
mit Füßen, 150 mm	KEY Lock perforée	94.387.XXX		94.393.XXX		94.390.XXX	



Nombreux accessoires

en complément de nos armoires-vestiaires, vous pouvez vous équiper de bancs, porte-chaussures, plaques nominatives ou à numéros, porte-serviettes, et plus encore.



Différents systèmes de fermeture

serrures à cylindre, serrures à combinaison de chiffres, serrures à consignes, cadenas et systèmes de fermeture électroniques sont disponibles. D'autres fermetures sont disponibles sur demande.

i Lors de la commande d'une armoire-vestiaire de cette double-page avec **dispositif de fermeture pour cadenas** veuillez indiquer un « **V** » à la fin du numéro d'article du tableau ou un « **D** » pour une **fermeture de sûreté à bouton tournant** (par ex. **94.429.XXX.V**).



Nettoyage facile grâce au socle

Le socle fermé forme une bordure avec le sol et permet un nettoyage facile des vestiaires.



Systemes d'armoires | Armoires-vestiaires deux niveaux



Réf. 94.424.080
Gris pigeon, NCS S 4502-B

Armoires-vestiaires deux niveaux

Fourniture par compartiment :

- 1-porte battante en tôle pleine intégrée, à surface lisse ou perforée pour une meilleure aération (1 compartiment fermé),
- 1 rayon à chapeau
- 1 tringle à vêtements avec trois patères mobiles
- 1 porte-serviette

Largeur de compartiment : 300 ou 400 mm
Hauteur utile : 1280 mm (pour casier supérieur et inférieur)



sans infrastructure
(pour piètements)



avec socle



avec pieds

		300 mm			400 mm	
largeur du compartiment						
L →	Largeur d'armoire mm	600	900	1200	800	1200
P ↗	500 mm	Nombre de compartiments				
		2 × 2	3 × 2	4 × 2	2 × 2	3 × 2
H ↑	↑	Type de porte		Réf.	Réf.	Réf.
	🔒					
1700 mm	KEY Lock	lisse	94.468.XXX	94.471.XXX	94.474.XXX	94.480.XXX
sans infrastructure	KEY Lock	perforée	94.594.XXX	94.597.XXX	94.600.XXX	94.606.XXX
1800 mm	KEY Lock	lisse	94.489.XXX	94.492.XXX	94.495.XXX	94.501.XXX
avec socle, 100 mm	KEY Lock	perforée	94.615.XXX	94.618.XXX	94.621.XXX	94.627.XXX
1850 mm	KEY Lock	lisse	94.510.XXX	94.513.XXX	94.516.XXX	94.522.XXX
mit Füßen, 150 mm	KEY Lock	perforée	94.636.XXX	94.639.XXX	94.642.XXX	94.648.XXX



L → Largeur d'armoire mm	600	800	900	1200
---------------------------------	------------	------------	------------	-------------

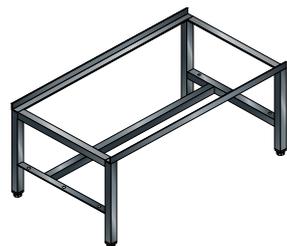


Piétement unilatéral ou bilatéral, hauteur 150 mm

Construction en acier soudée avec profils d'angle et pieds en plastique réglables pour la compensation du niveau. Couleur : gris anthracite, RAL 7016. **Remarque :** bilatéral (pour 2 armoires, dos à dos)

Piétement, H 150 mm

P ↗ mm	Exécution	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
500	d'un côté	94.252.000	94.253.000	94.254.000	94.255.000
1000	bilatéral	94.264.000	94.265.000	94.266.000	94.267.000



Piétement unilatéral ou bilatéral, hauteur 400 mm

Construction en acier soudée avec profils d'angle et pieds en plastique réglables pour la compensation du niveau. Couleur : gris anthracite, RAL 7016. **Remarque :** piétement utilisable bilatéralement (pour 2 armoires, dos à dos)

Piétement, H 400 mm

P ↗ mm	Exécution	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
500	d'un côté	97.110.000	97.473.000	97.143.000	97.111.000
1000	bilatéral	97.108.000	98.444.000	97.870.000	97.109.000



Support à chaussures

P ↗ mm	Exécution	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
230	fixe	97.156.000	97.472.000	97.144.000	97.157.000
230	relevable	98.230.000	98.683.000	98.617.000	98.231.000



Piétement unilatéral ou bilatéral, hauteur 400 mm

Construction en acier soudée avec profils d'angle et pieds en plastique réglables pour la compensation du niveau. Couleur : gris anthracite, RAL 7016. **Remarque :** piétement utilisable bilatéralement (pour 2 armoires, dos à dos). Profondeur du banc : 300 mm.

Piétement, H 400 mm

P ↗ mm	Exécution	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
500	d'un côté	94.946.000	94.947.000	94.948.000	94.949.000
1000	bilatéral	94.950.000	94.951.000	94.952.000	94.953.000



Support à chaussures fixe ou relevable

Avec des consoles de suspension, montable sans outil dans le piétement. 1 pièce par armoire-vestiaire. Couleur : Consoles de suspension gris anthracite, RAL 7016 ; support à chaussures galvanisé et gris anthracite, RAL 7016. Profondeur du banc : 300 mm.

Support à chaussures

P ↗ mm	Exécution	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
230	fixe	94.954.000	94.955.000	94.956.000	94.957.000
	Distance du support mm	310	510	610	910
	Longueur du rangement mm	336	536	636	936
230	relevable	94.966.000	94.967.000	94.968.000	94.696.000
	Distance du support mm	310	510	610	910
	Longueur du rangement mm	285	485	585	885



Piétement de banc pour disposition en ligne sur demande

Lors de la remise d'un plan de disposition, nous pouvons vous faire une offre à prix **avantageux** pour les piétements disposés en ligne, utilisables d'un côté ou des deux côtés. De plus, le nettoyage est réduit si le nombre de pieds est faible.



Piétement des deux côtés, hauteur de 400 mm avec supports à chaussures

Les armoires à casiers LISTA, également appelées armoires de pause, sont idéales pour le dépôt d'objets personnels de toutes sortes. En usine, en atelier, au bureau, dans l'administration, les centres de loisirs ou sportifs: grâce aux différents systèmes de fermeture, les armoires s'adaptent parfaitement aux exigences de sécurité propres à chaque lieu d'utilisation.

+ Grande stabilité

grâce aux portes battantes enroulables, montées à droite, avec surface bombée

+ Aération

grâce aux perforations en haut et en bas de la porte

+ Verrouillage sûr

avec système de fermeture KEY Lock ou système à cadenas (CODE/RFID Lock et autres systèmes de fermeture sur demande)

+ Étiquetage clair

grâce aux porte-étiquettes imprimés

+ Protection contre les salissures

grâce à l'infrastructure avec socle de protection contre les salissures sous l'armoire



Réf. **11.527.050**
gris métallique, NCS S 6502-B



Réf. **11.529.010**
bleu clair, RAL 5012



Portes de casier

Différentes portes de casiers, p. ex. avec fenêtre ou fente pour le courrier, sur demande.



Toit incliné

Un toit incliné permet d'éviter que le dessus de l'armoire soit utilisé pour déposer des objets et il réduit les travaux de nettoyage.

Fentes d'aération et porte-étiquettes

Les portes en tôle pleine de qualité supérieure sont très solides et sont munies d'un porte-étiquette. Une zone perforée en haut et en bas garantit une aération optimale.



Différents systèmes de fermeture

serrures à cylindre, serrures à combinaison de chiffres, serrures à consignes, cadenas et systèmes de fermeture électroniques sont disponibles. Fermetures supplémentaires identiques au CODE/RFID Lock sur demande.

i Indication de commande



Lorsque vous commandez une armoire avec un **dispositif de fermeture pour cadenas**, veuillez ajouter un « **V** » à la fin du numéro d'article du tableau. Ajoutez un « **D** » pour une **fermeture de sûreté à bouton tournant** (exemple : **11.525.XXX.V**).

		Largeur des casiers			400 mm		
		300 mm			400 mm		
		240 mm			340 mm		
P → 500 mm	L → Largeur d'armoire mm	610	905	1200	415	810	1205
H ↑ casiers avec socle H 150 mm	H ↑ Hauteur utile de rayon	Nombre de casiers ↔			Nombre de casiers ↔		
		2	3	4	1	2	3
		Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
1095 mm	300 mm 280 mm	3	KEY Lock	-	11.513.XXX	-	-
1395 mm	300 mm 280 mm	4	KEY Lock	11.507.XXX	11.515.XXX	-	-
1695 mm	300 mm 280 mm	5	KEY Lock	11.509.XXX	11.517.XXX	11.521.XXX	-
1795 mm	400 mm 380 mm	4	KEY Lock	11.501.XXX	11.503.XXX	11.505.XXX	11.525.XXX 11.527.XXX 11.529.XXX
1995 mm	300 mm 280 mm	6	KEY Lock	11.511.XXX	11.519.XXX	11.523.XXX	-
Toit incliné, H 50/200 mm		97.315.000	97.316.000	97.317.000	97.318.000	97.319.000	97.320.000
pour le montage des éléments supérieurs en usine		97.558.000	97.558.000	97.558.000	97.558.000	97.558.000	97.558.000

COLORIS : pour les armoires préconfigurées, bâti gris clair, RAL 7035.



Les armoires de charge de batterie LISTA avec portes battantes sont parfaitement adaptées à l'alimentation centrale des batteries et des appareils électriques. Les accessoires d'armoires, le matériel de subdivision et une électrification au moyen de rampes électriques permettent de personnaliser la configuration de toutes les armoires et de les adapter en fonction de vos besoins.

+ Flexibilité d'utilisation

avec capacités de charge pour les appareils électriques fonctionnant sur batterie, les appareils de saisie des données d'exploitation, les ordinateurs portables, les tablettes et les smartphones

+ Gestion parfaite des câbles

grâce aux entrées de câbles pour un chemin de câble protégé et ordonné

+ Sécurité à toute épreuve

Conforme CE

+ Verrouillage sûr

Les appareils sont toujours sous clé et sont ainsi protégés contre tout accès non autorisé et avec des systèmes de fermeture intelligents tels que le CODE/RFID Lock.

>> Avantages généraux des systèmes d'armoires LISTA

voir p. 168

Armoires de charge de batterie avec portes battantes

Les armoires sont, selon le modèle, équipées de **rayons amovibles** galvanisés, épaisseur 30 mm, capacité de charge 60 kg. **Tiroirs laqués**, gris anthracite (RAL 7016), capacité de charge 50 kg. **Rampes électriques** avec interrupteur marche/arrêt et 4 ou 5 prises de courant de 230 V.



Réf. **62.955.020**
Portes battantes en tôle pleine, gris clair (RAL 7035)

Réf. **62.976.020**
Portes battantes avec fenêtre transparente, gris clair (RAL 7035)

Réf. **62.959.020**
Portes battantes en tôle pleine, gris clair (RAL 7035)



Portes battantes à fenêtre transparente

- pour une meilleure visibilité du stock
- rangement optimisé

i Lorsque vous commandez une armoire de cette double-page avec **CODE** ou **RFID Lock**, veuillez indiquer un « **C** » ou un « **F** » à la fin du numéro d'article (par ex. **62.955.XXX.C**).



L → 1000 mm	P ↗ 580 mm	H ↑ 1950 mm	Portes en tôle pleine	Portes à fenêtre
---------------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------	------------------

Nombre de rampes électriques	Position de montage des rampes électriques	Rayons amovibles	Tiroirs	Pivot de porte	Réf.	Réf.
Exécution D / Schuko						
1 × 5 prises (230V)	sur la paroi latérale	4	–	60	Charnière KEY Lock	62.954.XXX 62.972.XXX
2 × 5 prises (230V)	sur la paroi latérale	4	–	60	Charnière KEY Lock	62.955.XXX 62.973.XXX
1 × 5 prises (230V)	sur la paroi arrière/le canal d'énergie	4	–	60	Charnière KEY Lock	62.956.XXX 62.974.XXX
2 × 5 prises (230V)	sur la paroi arrière/le canal d'énergie	4	–	60	Charnière KEY Lock	62.957.XXX 62.975.XXX
2 × 5 prises (230V)	sur la paroi arrière/le canal d'énergie	3	2 × 95	60/50	Charnière KEY Lock	62.959.XXX 62.977.XXX
2 × 5 prises (230V), FI/LS**	sur la paroi arrière/le canal d'énergie	4	–	60	Charnière KEY Lock	62.958.XXX 62.976.XXX
Exécution CH						
1 × 4 prises (230V)*	sur la paroi latérale	4	–	60	Charnière KEY Lock	62.966.XXX 62.984.XXX
2 × 4 prises (230V)*	sur la paroi latérale	4	–	60	Charnière KEY Lock	62.967.XXX 62.985.XXX
1 × 4 prises (230V)*	sur la paroi arrière/le canal d'énergie	4	–	60	Charnière KEY Lock	62.968.XXX 62.986.XXX
2 × 4 prises (230V)*	sur la paroi arrière/le canal d'énergie	4	–	60	Charnière KEY Lock	62.969.XXX 62.987.XXX
2 × 4 prises (230V)*	sur la paroi arrière/le canal d'énergie	3	2 × 95	60/50	Charnière KEY Lock	62.971.XXX 62.989.XXX
2 × 4 prises (230V)*, FI/LS**	sur la paroi arrière/le canal d'énergie	4	–	60	Charnière KEY Lock	62.970.XXX 62.988.XXX
Exécution F						
1 × 5 prises (230V)	sur la paroi latérale	4	–	60	Charnière KEY Lock	62.960.XXX 62.978.XXX
2 × 5 prises (230V)	sur la paroi latérale	4	–	60	Charnière KEY Lock	62.961.XXX 62.979.XXX
1 × 5 prises (230V)	sur la paroi arrière/le canal d'énergie	4	–	60	Charnière KEY Lock	62.962.XXX 62.980.XXX
2 × 5 prises (230V)	sur la paroi arrière/le canal d'énergie	4	–	60	Charnière KEY Lock	62.963.XXX 62.981.XXX
2 × 5 prises (230V)	sur la paroi arrière/le canal d'énergie	3	2 × 95	60/50	Charnière KEY Lock	62.965.XXX 62.983.XXX
2 × 5 prises (230V), FI/LS**	sur la paroi arrière/le canal d'énergie	4	–	60	Charnière KEY Lock	62.964.XXX 62.982.XXX
Exécution GB						
1 × 5 prises (230V)	sur la paroi latérale	4	–	60	Charnière KEY Lock	57.145.XXX 57.151.XXX
2 × 5 prises (230V)	sur la paroi latérale	4	–	60	Charnière KEY Lock	57.146.XXX 57.152.XXX
1 × 5 prises (230V)	sur la paroi arrière/le canal d'énergie	4	–	60	Charnière KEY Lock	57.147.XXX 57.153.XXX
2 × 5 prises (230V)	sur la paroi arrière/le canal d'énergie	4	–	60	Charnière KEY Lock	57.148.XXX 57.154.XXX
2 × 5 prises (230V)	sur la paroi arrière/le canal d'énergie	3	2 × 95	60/50	Charnière KEY Lock	57.150.XXX 57.156.XXX
2 × 5 prises (230V), FI/LS**	sur la paroi arrière/le canal d'énergie	4	–	60	Charnière KEY Lock	57.149.XXX 57.155.XXX

* avec 1 fois protection thermique

** FI = disjoncteur différentiel de courant (16A/30mA), LS = disjoncteur (CH = 10A, D/F = 16A)

50 tiroirs/rayons extensibles
 60 rayons amovibles

L → Largeur d'armoire mm	750	1000	1250
--------------------------	-----	------	------



Bâti d'armoire

avec manchon en caoutchouc pour passage de câbles protégé et arrière de bâti perforé (poinçonnage) pour le montage optionnel d'un ventilateur.

P →	H ↑	Ferrure de la porte	Réf.	Réf.	Réf.
500 mm	1000 mm	Charnière	-	62.779.XXX	-
500 mm	1950 mm	Charnière	62.792.XXX	62.780.XXX	62.794.XXX
580 mm	1000 mm	Charnière	-	62.777.XXX	-
580 mm	1950 mm	Charnière	62.793.XXX	62.778.XXX	62.795.XXX



Poinçonnage

- Paroi arrière du bâti perforée pour montage optionnel d'un ventilateur



Portes battantes

2 portes, serrure à volet non comprise (doit être commandé séparément)

	H ↑	Ferrure de la porte	Réf.	Réf.	Réf.
Tôle pleine	1000 mm	Charnière	-	62.009.XXX	-
Tôle pleine	1950 mm	Charnière	62.006.XXX	62.011.XXX	62.016.XXX
Fenêtre transparente	1000 mm	Charnière	-	62.137.XXX	-
Fenêtre transparente	1950 mm	Charnière	-	62.012.XXX	62.017.XXX



Avec charnière

- Les tiroirs et rayons extensibles ne peuvent se monter qu'avec des portes à charnières
- Fermeture des portes au ras du bâti de l'armoire
- Angle d'ouverture env. 115 degrés

Rayon amovible

Inclus : 4 supports de rayon. Exécution : tôle d'acier, galvanisés et à fentes. Côtés longitudinaux à bords repliés de 4 × 90°. 30 mm d'épaisseur avec une charge utile de 60 (sur demande 100 kg).

P → pour profondeur d'armoire	kg	Réf.	Réf.	Réf.
500 mm	60	58.104.000	58.107.000	58.110.000
500 mm	100	-	60.407.000	60.408.000
580 mm	60	58.105.000	58.108.000	58.111.000
580 mm	100	-	60.409.000	60.434.000
Dimensions utiles (L × P mm)		730 × 425/506	980 × 425/506	1230 × 425/506



KEY Lock

Réf. 49.060.000
Fermeture différente

Paroi de séparation pour rayon amovible

Pour la subdivision des rayons amovibles. Exécution : tôle d'acier, laquée. Couleur : gris clair, RAL 7035.

P → pour profondeur d'armoire	Réf.	Réf.	Réf.
500 mm L 411 × H 150 mm	58.145.000	58.145.000	58.145.000
580 mm L 490 × H 150 mm	58.146.000	58.146.000	58.146.000



CODE Lock

Réf. 49.085.000

Tiroirs et rayons extensibles

Extension totale avec roulement à billes, rails de guidage inclus. Capacité de charge 50 kg. Exécution : tôle d'acier. Couleur : gris anthracite, RAL 7016. Uniquement compatibles avec les armoires à charnières de profondeur 580 mm.

	Réf.	Réf.	Réf.
Tiroir, HF 95 mm	62.308.000	58.113.000	57.481.000
580 mm Dimensions utiles (L × P × H mm)	617 × 459 × 72	867 × 459 × 72	1117 × 459 × 72
Tiroir, HF 145 mm	-	57.471.000	57.482.000
580 mm Dimensions utiles (L × P × H mm)	-	867 × 459 × 122	1117 × 459 × 122
Rayon extensible, HF 53 mm	-	58.115.000	-
580 mm Dimensions utiles (L × P × H mm)	-	867 × 459 × 43	-



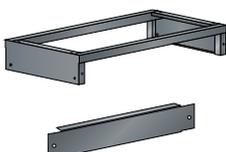
RFID Lock

Réf. 49.086.000

Piètement

Construction robuste en tube d'acier de 40 × 40 mm, parois latérales fermées. Fourni avec le matériel de fixation (armoire à vis avec socle). En option : caches pour socles, à installer comme fermeture avant ou arrière. Couleur : gris anthracite, RAL 7016.

	Réf.	Réf.	Réf.
Piètement*, HF 150 mm			
500 mm	97.844.000	98.518.000	98.253.000
580 mm	98.657.000	98.216.000	97.835.000
Cache pour socle, H 150 mm	57.238.000	97.986.000	62.806.000



Rampes électriques

Avec interrupteur marche/arrêt et prises 230 V. Kit de fixation, câble de raccordement et de liaison non inclus.

P pour profondeur d'armoire	Type	Exécution	Réf.
500 mm	D / Schuko	4 × 230V	82.474.000
500 mm	CH	3 × 230V*	82.475.000
500 mm	F	4 × 230V	82.476.000
500 mm	GB	4 × 230V	62.902.000
580 mm	D / Schuko	5 × 230V	62.763.000
580 mm	CH	4 × 230V*	62.782.000
580 mm	F	5 × 230V	62.739.000
580 mm	GB	5 × 230V	62.903.000

* Protection thermique 10 A incluse



Montage sur la paroi latérale

Kit de fixation pour rampes électriques

Montage sur la paroi latérale

Inclus : matériel de fixation pour le vissage des rampes électriques sur la paroi latérale de l'armoire

P pour profondeur d'armoire	Réf.
500 mm	62.771.000
580 mm	62.772.000

Montage sur la paroi arrière

Canal d'énergie pour la réception des rampes électriques (4 fois pour CH et 5 fois pour D, F et GB). Matériel de fixation inclus. Exécution : tôle d'acier. Couleur : gris anthracite, RAL 7016

L pour largeur d'armoire	Réf.
1000 mm	62.992.000
1250 mm	62.996.000



Montage sur la paroi arrière

Fixation du câble

Kit d'attache-câbles et de socle de montage pour les câbles de longueur de 2 m

Nombre	Réf.
5 pièces	390.024.000



Ventilateur

Contient un bloc d'alimentation avec prise euro intégrée. Un adaptateur est nécessaire pour le Royaume-Uni, réf. **61.160.000**.

Type	Réf.
12V DC 106	57.467.000



Disjoncteur différentiel/Disjoncteur

FI = disjoncteur différentiel de courant (16 A)
LS = disjoncteur (CH = 10 A, D/F = 16 A)

Nombre	Réf.
1 pièce	57.101.000

i Adaptateur nécessaire pour la connexion du disjoncteur différentiel au bloc multiprise, réf. **89.552.000**.

Câble de raccordement douille système

Installation électrique rapide et simple grâce à un système d'enfichage à 3 pôles

Type	Longueur (m)	Réf.
D / Schuko	3.0	89.545.000
CH	3.0	89.544.000
F	3.0	89.545.000
GB	3.0	89.546.000

Câble de liaison

Système d'enfichage à 3 pôles, avec douille et fiche.

Longueur (m)	Réf.
1.0	89.548.000
1.5	390.036.000
2.0	89.549.000
3.0	89.550.000



Éclairage à LED pour armoire

Éclairage à LED 12V pour les armoires d'une hauteur de 1950 mm. Intégré à l'avant de l'armoire à droite. Composé d'une lampe LED, longueur : 800 mm (9W) et 500 mm (5W), un emplacement doit être libre sur un bloc multiprise pour le détecteur de mouvement intégré.

Réf. **57.463.000**



+ Flexibilité d'utilisation

avec capacités de charge pour les appareils électriques fonctionnant sur batterie, les appareils de saisie des données d'exploitation, les ordinateurs portables, tablette, Smartphone, ou E-Bike

+ Aération

circulation optimale de l'air grâce à des trous d'aération frontaux et arrières

+ Un grand choix de versions

avec prises de courant, boîtes réseau RJ45 et interfaces USB

+ Sécurité à toute épreuve

conforme CE

+ Verrouillage sûr

les appareils sont toujours sous clé et sont ainsi protégés contre tout accès non autorisé et avec des systèmes de fermeture intelligents, comme CODE/RFID Lock

>> Avantages généraux des systèmes d'armoires LISTA

voir p. 168

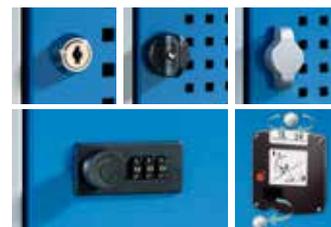
Les armoires à casiers avec prises électriques LISTA sont parfaitement adaptées au rangement personnalisé d'appareils de toutes sortes fonctionnant sur batterie. Peu importe qu'il s'agisse d'entreprises industrielles ou artisanales, de bureaux, d'universités ou de bâtiments publics. Les boîtes à prise de courant permettent de charger les batteries alors qu'elles sont rangées. Elles sont donc à nouveau opérationnelles immédiatement.



Réf. **98.409.020**
Gris clair, RAL 7035



Réf. **98.416.070**
Rouge rubis, RAL 3003



Différents systèmes de fermeture

▪ Serrures à cylindre, serrures à combinaison de chiffres, serrures à consignes, cadenas et systèmes de fermeture électroniques sont disponibles

i A la commande d'une armoire de cette page avec **RFID Lock**, indiquer un « **F** » à la fin du numéro d'article (p. ex. **62.201.XXX.C**).

H ↑ **1795 mm**, avec socle hauteur 150 mm



L →	P ↗	Nombre de casiers	Dim. des casiers (L × H mm)	Type	Module par casier	Réf.	
------------	------------	-------------------	-----------------------------	------	-------------------	------	--

Armoires avec 8 casiers et KEY Lock

810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	D / Schuko	2 × 230V	98.409.XXX	
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	D / Schuko	1 × 230V, 2 × USB	98.415.XXX	
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	D / Schuko	1 × 230V, 1 × RJ45	98.419.XXX	
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	CH	2 × 230V	98.411.XXX	
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	CH	1 × 230V, 2 × USB	98.629.XXX	
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	CH	1 × 230V, 1 × RJ45	98.631.XXX	
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	F	2 × 230V	98.413.XXX	
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	F	1 × 230V, 2 × USB	98.417.XXX	
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	F	1 × 230V, 1 × RJ45	98.421.XXX	
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	GB	2 × 230V	98.455.XXX	
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	GB	1 × 230V, 2 × USB	98.457.XXX	
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	GB	1 × 230V, 1 × RJ45	98.459.XXX	

Armoires avec 12 casiers et KEY Lock

1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	D / Schuko	2 × 230V	98.410.XXX	
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	D / Schuko	1 × 230V, 2 × USB	98.416.XXX	
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	D / Schuko	1 × 230V, 1 × RJ45	98.420.XXX	
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	CH	2 × 230V	98.412.XXX	
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	CH	1 × 230V, 2 × USB	98.630.XXX	
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	CH	1 × 230V, 1 × RJ45	98.632.XXX	
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	F	2 × 230V	98.414.XXX	
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	F	1 × 230V, 2 × USB	98.418.XXX	
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	F	1 × 230V, 1 × RJ45	98.422.XXX	
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	GB	2 × 230V	98.456.XXX	
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	GB	1 × 230V, 2 × USB	98.458.XXX	
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	GB	1 × 230V, 1 × RJ45	98.460.XXX	



2 × prises de courant de 230V



Prise de courant 230V/RJ45, sans câble réseau, plug-and-play, cat. 6



Prise de courant 230V/Power USB

» Modules électriques, voir. p. 145

i **Sur demande**
Portes à fenêtres



Les armoires-vestiaires LISTA et les armoires pour ordinateurs portables avec raccordement électrique sont idéales pour le stockage de tous les appareils personnels fonctionnant sur batterie, que ce soit dans l'industrie, l'artisanat, les écoles, les universités, les bâtiments publics ou au bureau. Grâce aux prises de courant intégrées, il est possible de charger les batteries pendant que les appareils y sont déposés, ils sont donc à nouveau opérationnels sur-le-champ.

+ Grande stabilité

grâce aux portes battantes montées sur pivots, à droite, avec une poche de renforcement pour plus de sécurité contre l'effraction (DIN 4547)

+ Aération

avec des fentes d'aération sur le dessus et le fond du bâti

+ Hygiène optimale

le fond lisse des compartiments permet un nettoyage minutieux

+ Disposition intérieure pratique

avec rayon à chapeau, porte-serviette, tringle à vêtements dotée de trois patères mobiles pour chaque compartiment

+ Verrouillage sûr

grâce au système de fermeture KEY Lock (CODE/RFID Lock et autres systèmes de fermeture sur demande)

+ Protection contre la corrosion

grâce au socle galvanisé en plus du revêtement par poudre

+ Souplesse d'utilisation

grâce à la recharge possible des appareils d'enregistrement des données d'exploitation à batterie, des ordinateurs portables, des tablettes ou des smartphone

+ Armoire de charge pour trottinettes électroniques

avec rampe d'accès supplémentaire devant le socle

+ Sécurité à toute épreuve

Conforme CE

Les casiers plats et disposés horizontalement font de l'armoire LISTA pour ordinateurs portables une solution de rangement optimale pour les ordinateurs portables, etc. Leur construction particulièrement peu encombrante leur permet de s'adapter de manière flexible à vos exigences grâce à des blocs prises multimédia, des systèmes de fermeture et bien plus encore.

+ Souplesse d'utilisation

avec possibilités de recharge pour ordinateurs portables, tablettes et smartphones

+ Aération intelligente

circulation optimale de l'air grâce à des orifices d'aération à l'arrière.

+ Verrouillage sûr

Les appareils sont toujours sous clé et sont ainsi protégés contre tout accès non autorisé. Les armoires sont équipées de systèmes de fermeture intelligents tels que le CODE/RFID Lock.

+ Protection contre les salissures

grâce à l'infrastructure avec socle de protection contre les salissures sous l'armoire

+ Sécurité à toute épreuve

Conforme CE



Réf. **98.416.070**
Rouge rubis, RAL 3003

L → mm
 P ↗ mm
 H ↑ mm
 Nombre de casiers
 Dim. des casiers (L × H mm)
 Type
 Module par casier
 Réf.

Armoires pour ordinateurs portables avec 10 casiers et serrure à cylindre

L mm	P mm	H mm	Nombre de casiers	Dim. des casiers (L × H mm)	Type	Module par casier	Réf.
415	500	1790	1 × 10	330 × 140	D / Schuko	1 × 230V	98.600.XXX
415	500	1790	1 × 10	330 × 140	D / Schuko	2 × 230V	98.582.XXX
415	500	1790	1 × 10	330 × 140	CH	1 × 230V	98.597.XXX
415	500	1790	1 × 10	330 × 140	CH	2 × 230V	98.583.XXX
415	500	1790	1 × 10	330 × 140	F	1 × 230V	98.598.XXX
415	500	1790	1 × 10	330 × 140	F	2 × 230V	98.584.XXX
415	500	1790	1 × 10	330 × 140	GB	1 × 230V	98.599.XXX
415	500	1790	1 × 10	330 × 140	GB	2 × 230V	98.585.XXX



Bloc prise multimédia pour ordinateurs portables

Le bloc prise peut être commandée avec une ou deux prises de 230 V par compartiment.



Adaptateur USB pour prises

1 × connexion USB-C, 3 × connexion USB-A à protection contre les surcharges, les décharges profondes, les surcharges et les courts-circuits. Couleur : Noir

Réf. **61.257.000**



Lors de la commande d'une armoire pour ordinateurs portables de cette page avec **CODE/RFID Lock**, veuillez indiquer un « **F** » à la fin du numéro d'article du tableau (par ex. **98.600.XXX.F**)



Grâce à sa grande résistance à la lumière et aux intempéries, la borne de charge pour vélos électriques LISTA convient parfaitement à l'alimentation centralisée des batteries en extérieur. Chaque casier dispose d'un bloc prise multimédia équipé de deux boîtes à prises de courant sécurisées. La borne de recharge extérieure pour vélos électriques peut non seulement équiper les entreprises et les administrations, mais également les écoles, les universités, les aéroports, les restaurants, les hôtels ou d'autres bâtiments publics.

+ Stabilité et sécurité maximales

Bâti soudé en tôle d'acier galvanisé et portes à double paroi à fermeture automatique et limiteur d'ouverture

+ Excellente protection

Peinture en poudre à base de résine polyester de grande qualité très résistante à la lumière et aux intempéries, bâtis d'armoire et composants électriques protégés contre les projections d'eau (protection IP44 selon DIN EN 60529), toit incliné avec avancée de protection contre la pluie

+ Gestion parfaite des câbles

grâce à la prise de courant de 230 V avec couverture, interrupteur FI/LS par compartiment, alimentation électrique au moyen d'un câble souterrain, accès au socle dans la boîte de dérivation étanche (IP65), toit et paroi latérale gauche amovibles (vissés) qui servent de trappe de contrôle, trappe de contrôle dans le compartiment du bas avec boîte de dérivation dans le socle

+ Aération intelligente

grâce au conduit d'évacuation de la chaleur intégré et aération passive pour chaque casier

+ Sécurité à toute épreuve

Conformité CE

+ Verrouillage sûr

avec une serrure à cylindre de sécurité, un système de fermeture à monnaie ou une serrure à consigne (autres systèmes de fermeture sur demande)



Réf. **61.200.495**
Gris clair, RAL 7035

Réf. **61.217.498**
Gris clair, RAL 7035
Bleu clair, RAL 5012

Réf. **61.218.499**
Gris clair, RAL 7035
Gris métallique, NCS 6502-B



Prise électriques

230V/16A avec cache, interrupteur FI/LS par compartiment

L → 600 mm **P** ↗ 500 mm **H** ↑ 2059 / 2000 mm, avec socle 200 mm

Nombre de casiers	Dim. du casier (L×H mm)	🔒	Réf. D/Schuko	Réf. CH	Réf. F	Réf. GB
-------------------	-------------------------	---	---------------	---------	--------	---------

Armoires sur batterie pour le recharge de vélos électriques

Nombre de casiers	Dim. du casier (L×H mm)	Serrure à cylindre	61.200.XXX	61.217.XXX	61.218.XXX	sur demande
1 × 4	370 × 370	Système de fermeture à monnaie	61.219.XXX	61.220.XXX	61.221.XXX	sur demande
		Serrure à consigne	61.222.XXX	61.223.XXX	61.224.XXX	sur demande

Accessoires pour le système de fermeture à monnaie et la serrure à consigne

Accessoire	Unité de vente	Réf.
Bracelet , nylon, couleur: bleu	10 pièces	97.608.000
ensemble de numéros , n° variable	50 plaquettes	11.696.000
Clé de prélèvement Promax (nouvelle installation)	1 clé	96.340.000
Clé de caisse de serrure à consigne pour vidage du réceptacle à pièces de monnaie	1 clé	98.179.000



Serrures à cylindre

avec 3 clés et carte de propriété

i **Choix de la couleur**

L'armoire de charge LISTA pour l'extérieur est disponible dans les trois couleurs suivantes (peinture en poudre à base de résine polyester de haute qualité disponible). Veuillez indiquer le code couleur à trois chiffres (au lieu de XXX) lors de la commande.



.495 **Gris clair**
RAL 7035

.498 **Gris clair**
RAL 7035
Bleu clair
RAL 5012

.499 **Gris clair**
RAL 7035
Gris métallique
NCS S 6502-B



Système de fermeture à monnaie

avec plaque pour la porte (sans protection IP × 4)



Serrure à consigne

mécanique (sans protection IP × 4)

» Contactez-nous si vous souhaitez de plus amples informations

Les armoires à liquides et de sûreté environnementale LISTA sont idéales pour le stockage en toute sécurité et conforme à la réglementation des matières de nature à polluer les eaux regroupées en Allemagne dans les classes de danger pour les eaux (WGK 1 à 3). Les liquides utilisés au fil des jours sont rangés en toute sécurité dans les armoires à liquides LISTA. Les rayons extensibles permettent de poser les bidons contenant les liquides. Les gouttes de liquide sont récupérées dans un bac de rétention.

- 
- + Stabilité maximale**
grâce à une capacité de charge du bâti de 500 kg
 - + Grandes capacités de charge**
Bacs de récupération pouvant supporter jusqu'à 100 kg et rayons pour bidons pouvant supporter jusqu'à 200 kg
 - + Adaptable à tout moment à de nouveaux types de marchandises**
grâce à la souplesse de montage et de changement de position des bacs de récupération et rayons pour bidons par trame de 25 mm
 - + Options d'aménagement personnalisé**
avec bacs de récupération, rayons pour bidons, bacs sous plan, bidons et tiroirs
 - + Stockage sûr et propre**
grâce à des bacs de récupération soudés pour être étanches, conformément à la loi allemande concernant l'utilisation et la protection des eaux (Wasserhaushaltsgesetz) § 19 / StawaR
 - + Verrouillage sûr**
grâce aux portes en tôle pleine (encastrées et réalisées d'une seule pièce) et à des systèmes de fermeture sélectionnables
 - + Aération**
grâce aux perforations en haut et en bas des portes sur les armoires de sûreté environnementale



Armoire à liquides
Réf. **71.461.010**
Bleu claire, RAL 5012



Armoire de sûreté environnementale
Réf. **60.474.030**
Vert réséda, RAL 6011

Armoires à liquides

Les armoires sont équipées de : bacs de récupération acier chromé, 2 mm d'épaisseur, soudés pour être étanches, conformément à la loi allemande concernant l'utilisation et la protection des eaux § 19 / StawaR, capacité de 40 litres, rayons pour bidons laqués gris, NCS 4502-B, bidons en PEHD avec bec verseur chromé brillant. Portes battantes en tôle pleine réalisées d'une seule pièce, avec boulon de rotation, angle d'ouverture 235°.

L → 717 mm **P** ↗ 753 mm **H** ↑ 1450 mm



Armoires avec 2 portes en tôle pleine

Équipement	kg	Ferrure de la porte	KEY Lock	Réf.
2 rayons pour bidons 8 bidons à 25 Liter 1 bac de rétention Dimensions des bacs : 651×620×100 mm (L×P×H)	200	sur pivot	KEY Lock	71.460.XXX
3 rayons pour bidons 10 bidons de 10 l 4 bidons de 25 l 1 bac de rétention Dimensions des bacs : 651×620×100 mm (L×P×H)	200	sur pivot	KEY Lock	71.461.XXX



i Bidon avec un robinet

Équipé d'un couvercle à vis. Crible dans la tubulure de remplissage. Robinet chromé brillant avec joint.
Exécution : PEHD, transparent.

Largeur	Profondeur	hauteur	Capacité	Réf.
120 mm	440 mm	270 mm	10 l	14.990.000
150 mm	440 mm	490 mm	25 l	14.991.000

Armoires de sûreté environnementale

Les armoires sont équipées de : bacs de récupération galvanisés, 3 mm d'épaisseur, soudés pour être étanches conformément à la loi allemande concernant l'utilisation et la protection des eaux § 19 / StawaR, capacité de 20 litres. Portes battantes en tôle pleine réalisées d'une seule pièce, avec charnière, angle d'ouverture 115°.

L → 1000 mm **P** ↗ 500 mm **H** ↑ 1950 mm



Armoire avec 2 portes en tôle pleine

Équipement	kg	Ferrure de la porte	KEY Lock	Réf.
4 bacs de rétention Dimensions des bacs : 982×445×70 mm (L×P×H)	100	Charnière	KEY Lock	60.474.XXX



Respectez les directives légales et les prescriptions !

Ne versez que des liquides sans acide ni lessive alcaline (aucun agent abrasif), des huiles et des graisses dont le point d'inflammation est supérieur à 55 °C dans les bidons. Température ambiante max. 40 °C. Veuillez nous appeler en cas d'applications spéciales et pour tout autre renseignement.

i Remarque:
ne convient pas pour l'entreposage de matières dangereuses inflammables



Rayon pour bidons

Le rayon pour bidons possède une poignée à droite et à gauche et un listeau de butée central. Sa profondeur n'excède pas 27 E (451 mm) pour laisser suffisamment de place à l'avant pour insérer le robinet du bidon.



Bac pour infrastructure pour armoire à liquides

Le bac pour infrastructure de l'armoire à liquides est soudé de manière étanche conformément à la loi allemande concernant l'utilisation et la protection des eaux (Wasserhaushaltsgesetz) § 19/StawaR et possède un certificat d'essai. Il peut contenir 40l.

Réf. **14.995.000**



Bacs de rétention

Les bacs de rétention sont soudés de manière étanche conformément à la directive StawaR et possèdent un certificat d'essai.



ROBUSTES ET POLYVALENTS

Que vous souhaitiez stocker des documents, des liquides, des appareils ou des outils, les systèmes de rayonnage LISTA vous offrent des solutions de rangement sur mesure qui répondent à pratiquement tous les besoins. Des capacités de charge élevées et une construction extrêmement robuste permettent une utilisation optimale de l'espace pour une grande capacité de rangement. De nombreuses étagères sont désormais également disponibles en version galvanisée. Mais la grande nouveauté, c'est notre système de rayonnage universel entièrement révisé qui offre désormais des solutions encore plus flexibles pour les environnements de travail les plus divers.



Des solutions adaptées à chaque besoin



Rayonnages universel L1006
voir p. 220



Rayonnages extensibles à charge lourde
voir p. 238



Rayonnages à tiroirs
voir p. 84



Rayonnages coulissants*



Rayonnages à rayons inclinés et d'approvisionnement*



Rayonnages grande largeur*



Rayonnages à palettes*



Rayonnages cantilever*



Rayonnages mobiles
voir p. 246

» *Contactez-nous si vous souhaitez de plus amples informations.

Le rayonnage universel LISTA séduit par sa modularité maximale. Disponible en deux versions – avec des montants ou une paroi latérale fermée – et en différentes hauteurs, profondeurs et largeurs d'unité, ce système d'emboîtement rapide et facile à monter s'adapte aux exigences les plus diverses. Les possibilités de configuration personnalisée avec rayons, parois de séparation, tiroirs, etc. permettent un rangement clair, sans encombrement et accessible à tout instant. Que vous souhaitiez ranger des petites pièces, du matériel en vrac, des outils ou encore du matériel d'archive, le rayonnage universel LISTA est la solution de stockage qu'il vous faut, même dans le domaine Lean.

! TOUJOURS CHEZ LISTA

Libre choix de coloris

12 coloris standard, nombreux autres coloris disponibles ; voir p. 22. De nombreuses étagères sont également disponibles en version galvanisée.

Systemes de fermeture intelligents

Cylindre interchangeable pour adaptation aux systemes de fermeture existants, les fermetures électroniques au moyen de CODE et RFID Lock pour une sécurité parfaite sur mesure. Voir p. 28.

Possibilités de configuration personnalisée

En matière de taille, d'équipement, de fermeture, de coloris et de division des tiroirs ; voir p. 10.

Combinabilité totale

Dimensions standardisées pour tous les rayonnages universels LISTA aux conceptions les plus variées.



+ Stabilité maximale

grâce aux montants robustes ou aux parois latérales d'une capacité de charge de 1000 à 2800 kg par unité de rayonnage

+ Grandes capacités de charge

80 à 350 kg par rayon

+ Grande capacité de stockage sur peu d'espace

construction à deux étages possible sur demande

+ Montage rapide et simple

grâce au montage sans vis de tous les rayons et éléments de base

+ Grande flexibilité d'agencement

avec tiroirs, tringles, rails d'organisation, extensions pour dossiers suspendus, listeaux de retenue, bacs de rétention, parois en treillis, etc.

+ Modularité totale

grâce aux dimensions standardisées pour tous les rayonnages universels LISTA et aux possibilités de configuration personnalisée

+ Adaptable à tout moment à de nouveaux types de marchandises

– grâce à une grande flexibilité de montage et de modification des rayons. Tiroirs et éléments individuels, par trame de 25 mm

+ Verrouillage sûr

au choix avec portes battantes ou coulissantes pour gagner de la place, combinées à des parois arrières

+ Convient parfaitement aux environnements Lean

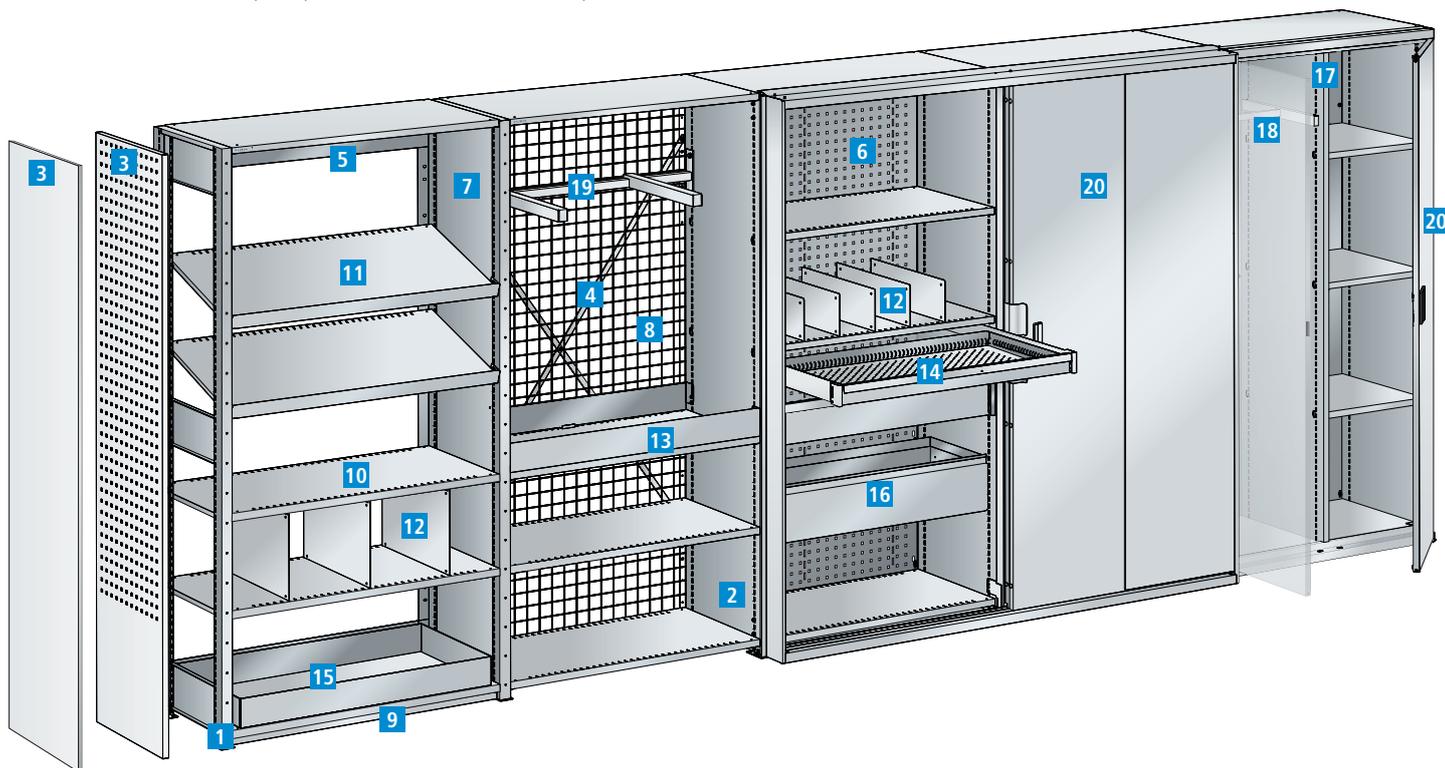
– grâce à des parois arrières et des parois de fermeture latérale perforées ainsi que des rayons inclinés, pour une mise à disposition rapide et ergonomique des outils et du matériel

+ Utilisation optimale des rayons

grâce à la hauteur de 25 mm de la tablette, permettant le stockage maximum de classeurs

+ Modularité totale et grand choix de modèles

Tous les éléments individuels et les accessoires du système de rayonnage universel peuvent être positionnés librement selon le principe modulaire et sont combinables, quelle que soit la version (avec montants ou paroi latérale).



» Dimensions et capacités de charge, voir page 226.

1 Montants

Construction robuste et ouverte avec une capacité de charge max. de 2 800 kg, dispositif d'extension disponible en option pour des hauteurs de rayonnage jusqu'à 5 m.

2 Paroi latérale

La conception fermée, aux belles formes, avec capacité de charge max. de 1 000 kg, empêche les objets de tomber.

3 Paroi de fermeture latérale, lisse ou perforée

Pour le recouvrement des montants ouverts ou des fentes extérieures des parois latérales, version perforée pour crochets à outils.

4 Croisillon

Pour une stabilisation longitudinale des rayonnages.

5 Renforts longitudinaux

Au lieu des croisillons, pour un accès par les deux côtés.

6 Paroi arrière, lisse ou perforée

Pour le recouvrement arrière des unités de rayonnage, sert également de stabilisation longitudinale des rayonnages, version perforée pour crochets à outils.

7 Paroi intermédiaire

Placée entre les montants.

8 Paroi en treillis

Peut être utilisée comme paroi de fermeture latérale, paroi arrière ou paroi intermédiaire. Empêche l'accès tout en garantissant transparence et aération.

9 Cache pour socle

Pour protéger de la poussière et de la saleté. Empêche également les objets de glisser.

10 Rayon

Capacités de charge élevées de 80 à 350 kg (hauteur de pli de 25 mm) pour une utilisation optimale. Lisse ou à fentes.

11 Rayon incliné LEAN

Possibilité d'ajouter un rebord pour accrocher des rayons inclinés, pour une mise à disposition ergonomique du matériel et des pièces.

12 Parois de séparation et cloisons intermédiaires

Pour subdiviser les rayons à fentes, idéal pour le stockage de petites pièces et de petits cartons.

13 Listeau de retenue

Pour le rangement propre et clair de pièces en vrac.

14 Tiroir

Tiroir à extension totale d'une capacité de charge de 50 kg pour le stockage peu encombrant de petites pièces, avec matériel de subdivision complet.

15 Bac de rétention

Pour le stockage de liquides et l'utilisation comme plateau de trop-plein.

16 Extension pour dossiers suspendus

Convient pour les dossiers suspendus A4, capacité de charge de 50 kg, pour des dossiers suspendus visibles et facilement accessibles.

17 Paroi médiane

Pour une subdivision verticale d'unités de rayonnage complètes.

18 Tringle porte-habits

Idéale pour le rangement de vêtements et d'équipements de sécurité.

19 Rails d'organisation

Pour le rangement à la verticale, la séparation par casier et le stockage de matériel en cercle (câbles, courroies trapézoïdales et tuyaux).

20 Portes battantes et coulissantes

Protection sûre contre l'accès et la poussière grâce à des portes battantes ou des portes coulissantes peu encombrantes et verrouillables.

+ Flexibilité d'utilisation

Le rayonnage universel offre des solutions de stockage pour les exigences les plus diverses dans les ateliers et les bureaux. Il tient compte des aspects ergonomiques et d'une application des principes 5S, et convient parfaitement aux environnements de travail appliquant les principes Lean.



Stockage d'outils et de pièces détachées

- Ordre et propreté absolus selon la méthode 5S



Stockage de caisses et récipients

- Pour une mise à disposition ergonomique du matériel sur le poste de travail selon les critères Lean



Stockage de pièces en vrac

- Stockage structuré et efficace de pièces en vrac



Rayonnages avec rayons inclinés

- Mise à disposition ergonomique sur le poste de travail



Système d'armoire à rayonnage avec portes et tiroirs verrouillables

- Stockage sûr de petites pièces et d'outils



Stockage de dossiers, classeurs/dossiers suspendus

- Clair et accessible



Rayonnages pour vestiaires

- Stockage de vêtements et d'équipements de sécurité



Rayonnages à deux étages

- Utilisation optimale de l'espace

+ Possibilités de configuration personnalisée

Exemples de configuration



Rayonnage universel L1006 pour l'atelier

- Paroi arrière perforée pour la fixation de crochets à outils
- Tiroirs pour le stockage en toute sécurité de petites pièces
- Listeaux de retenue pour un stockage propre de pièces en vrac
- Rails d'organisation pour le stockage de câbles et de tuyaux
- Étagères pour le stockage de pneus étroits et larges



Configurer soi-même les rayonnages universels L1006 et commander



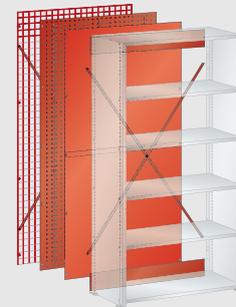
Surface de base du rayonnage

- Choix des dimensions du rayon L x P (p. ex. : 1 000 x 500 mm)
- Le calcul des dimensions extérieures est disponible dans la remarque concernant la planification à la page 226 / 227



1. Conception et hauteur de rayonnage

- Choix de la version « montants » ou « paroi latérale ».
- **Combinaisons possibles sur demande !**
- Choix de la hauteur de rayon H
- Recouvrement possible des montants, dispositifs d'extension, parois de fermeture et parois intermédiaires, ancrage au sol, plaques de nivellement



2. Éléments de stabilisation

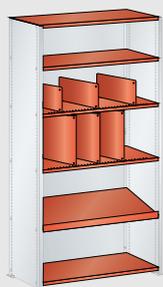
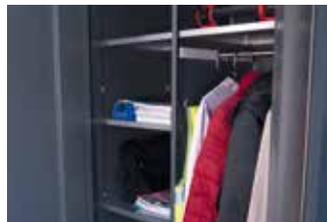
- Choix des éléments de stabilisation : croisillon, parois arrière ou renforts longitudinaux



Rayonnage universel L1006 pour le bureau

- Paroi latérale fermée, conception esthétique
- Extension pour des dossiers suspendus visibles et facilement accessibles
- Parois de séparation pour un stockage clair et accessible de classeurs et de dossiers
- Rayons avec une hauteur de pliage de seulement 25 mm pour une hauteur de classeur complète

! **NOUVEAUTÉ !**
Hauteur des rayonnages 1100 mm, 1450 mm et 1800 mm pour 3, 4 ou 5 hauteurs de classeur



3. Rayons

- Choix des rayons (lisses, à fentes) et de la capacité de charge
- En option : rebord pour les rayons inclinés, l'étiquetage des rayons, les parois de séparation et les cloisons intermédiaires



4. Accessoires

- En option : choix des accessoires (listeaux de retenue, tiroirs, matériel de subdivision, bacs de rétention, tringles, Plateaux de recouvrement, etc.)
- Choix de paires d'étagères pour le stockage de pneus, voir p. 235



5. Partie frontale

- En option : portes battantes ou coulissantes

6. Éléments supplémentaires « bureau »

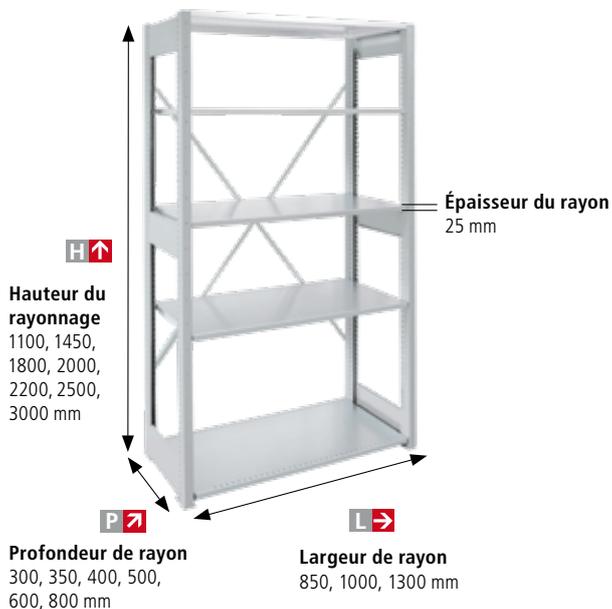
- En option : buffet

Dimensions et capacités de charge

Capacité de charge max. 2800 kg pour une distance entre rayons de max. 750 mm.

Charge max. du rayon : 80, 160, 220, 280, 350 kg

Trame réglable : 25 mm

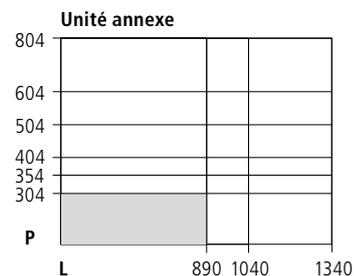
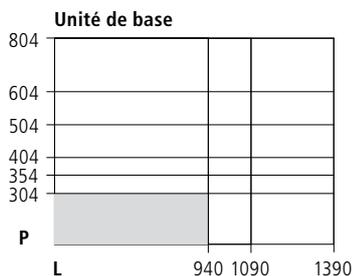


Remarque concernant la planification

Calcul des dimensions extérieures

Largeur totale du rayonnage : somme des largeurs de rayon + nombre de montants × 40 mm + 10 mm (plaques de nivellement extérieures)

Profondeur totale du rayonnage : profondeur du rayon + 4 mm



Instructions de sécurité

Consigne d'ancrage Il est impératif d'ancrer au sol les rayonnages dont le rapport entre la profondeur et la hauteur est supérieur à 1:5 (pour les rayonnages à portes battantes et les rayonnages individuels à tiroirs, 1:4). Ancrage au sol : n° d'art. **130.555.000** (par pièce).

Disposition des croisillons Pour chaque rayonnage de base et pour une étagère annexe sur trois, un croisillon supplémentaire est nécessaire. Les croisillons peuvent également être remplacés par des parois arrière ou des renforts longitudinaux pour un accès par les deux côtés. Croisillon : Réf. **50.026.000**

Rayonnages de base et additionnels

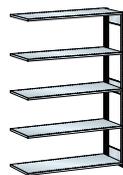
Unité de base

2 paires de montants avec 6 entretoises
1 croisillon galvanisé
5-6 rayons à fentes (épaisseur 25 mm)



Unité annexe

1 paire de montants avec 3 entretoises
5-6 rayons à fentes (épaisseur 25 mm)

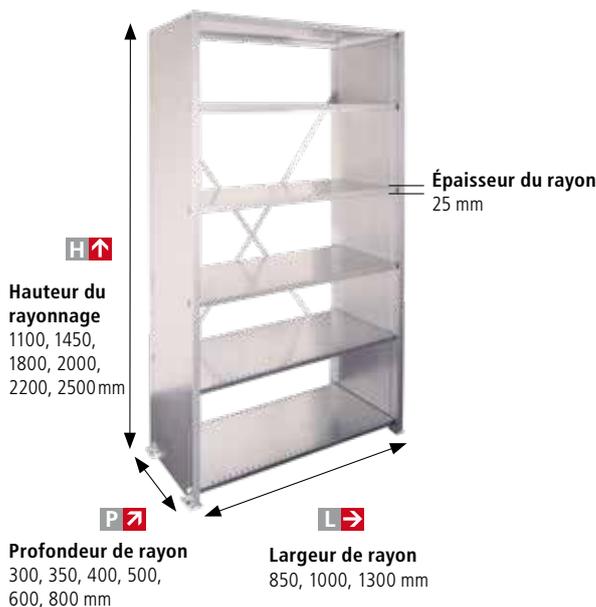


H ↑	L →	Nombre de rayons	Capacité de charge max. par rayon	P 400 mm		500 mm		600 mm	
				Unité de base Réf.	Unité annexe Réf.	Unité de base Réf.	Unité annexe Réf.	Unité de base Réf.	Unité annexe Réf.
2000	1000	5	160	50.200.XXX	50.201.XXX	50.202.XXX	50.203.XXX	50.204.XXX	50.205.XXX
			220	50.236.XXX	50.237.XXX	50.238.XXX	50.239.XXX	50.240.XXX	50.241.XXX
	1300	5	160	50.206.XXX	50.207.XXX	50.208.XXX	50.209.XXX	50.210.XXX	50.211.XXX
			220	50.242.XXX	50.243.XXX	50.244.XXX	50.245.XXX	50.246.XXX	50.247.XXX
2200	1000	5	160	50.212.XXX	50.213.XXX	50.214.XXX	50.215.XXX	50.216.XXX	50.217.XXX
			220	50.248.XXX	50.249.XXX	50.250.XXX	50.251.XXX	50.252.XXX	50.253.XXX
	1300	5	160	50.218.XXX	50.219.XXX	50.220.XXX	50.221.XXX	50.222.XXX	50.223.XXX
			220	50.254.XXX	50.255.XXX	50.256.XXX	50.257.XXX	50.258.XXX	50.259.XXX
2500	1000	6	160	50.224.XXX	50.225.XXX	50.226.XXX	50.227.XXX	50.228.XXX	50.229.XXX
			220	50.260.XXX	50.261.XXX	50.262.XXX	50.263.XXX	50.264.XXX	50.265.XXX
	1300	6	160	50.230.XXX	50.231.XXX	50.232.XXX	50.233.XXX	50.234.XXX	50.235.XXX
			220	50.272.XXX	50.273.XXX	50.280.XXX	50.281.XXX	50.288.XXX	50.289.XXX



Dimensions et capacités de charge

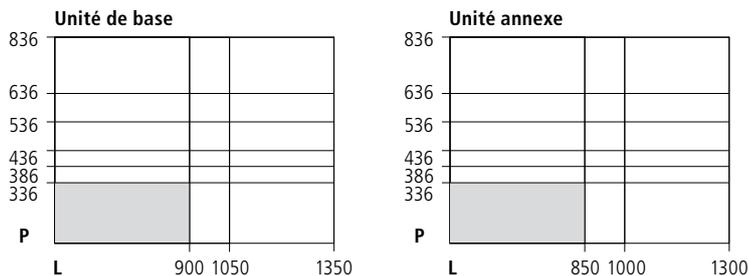
- Capacité de charge max. 1000 kg
- Charge max. du rayon : 80, 160, 220, 280 kg
- Trame réglable : 25 mm



Remarque concernant la planification

Calcul des dimensions extérieures

Largeur totale du rayonnage : somme des largeurs de rayon +50 mm (plaques de nivellement extérieures)
Profondeur totale du rayonnage : profondeur du rayon +36 mm



Unité de base et d'extension max. par unité d'étagère

Ecart entre les rayons (mm)	150	300	450	600	max. 750
Charge limite par unité avec diagonales ou reforts longitudinaux (kg)	max. 800	max. 770	max. 750	max. 710	max. 680
Charge limite par unité avec parois arrières (kg)	max. 1050	max. 1000	max. 950	max. 900	max. 850

! Les capacités de charge ne sont valables qu'avec la charge uniformément répartie! Veuillez lire les règles de sécurité au page 226.

Rayonnages de base et additionnels

Capacité de charge max. par rayon 80 ou 160 kg, galvanisé ou laqué



Unité de base*
2 parois latérales en tôle pleine
1 croisillon galvanisé
4-7 rayons lisses (épaisseur 25 mm)

Unité annexe*
1 paroi latérale en tôle pleine
4-7 rayons lisses (épaisseur 25 mm)



Unité de base*
2 parois latérales en tôle pleine
1 paroi arrière lisse (en 2 parties)
4-7 rayons lisses (épaisseur 25 mm)

Unité annexe*
1 paroi latérale en tôle pleine
1 paroi arrière lisse (en 2 parties)
4-7 rayons lisses (épaisseur 25 mm)



Unité de base**
2 parois latérales en tôle pleine
1 paroi arrière lisse (en 2 parties)
1 porte battante verrouillable
6-7 rayons lisses (épaisseur 25 mm)

Unité annexe**
1 paroi latérale en tôle pleine
1 paroi arrière lisse (en 2 parties)
1 porte battante verrouillable
6-7 rayons lisses (épaisseur 25 mm)



Unité de base**
2 parois latérales en tôle pleine
1 paroi arrière lisse (en 2 parties)
7 tiroirs (3 x 100, 4 x 150 mm)
4 rayons lisses (épaisseur 25 mm)

Unité annexe**
1 paroi latérale en tôle pleine
1 paroi arrière lisse (en 2 parties)
7 tiroirs (3 x 100, 4 x 150 mm)
4 rayons lisses (épaisseur 25 mm)

H ↑ mm	Nombre de rayons	1000 x 350 mm		1000 x 500 mm	
		Capacité de charge max. par rayon 80 kg		Capacité de charge max. par rayon 160 kg	
		Unité de base Réf.	Unité annexe Réf.	Unité de base Réf.	Unité annexe Réf.
1100	4	45.919.XXX	45.928.XXX	-	-
1450	5	45.922.XXX	45.931.XXX	-	-
1800	6	45.925.XXX	45.934.XXX	-	-
2000	6	50.300.XXX	50.301.XXX	50.302.XXX	50.303.XXX
2200	7	50.304.XXX	50.305.XXX	50.306.XXX	50.307.XXX
1100	4	45.955.XXX	45.964.XXX	-	-
1450	5	45.958.XXX	45.967.XXX	-	-
1800	6	45.961.XXX	45.970.XXX	-	-
2000	6	50.308.XXX	50.309.XXX	50.405.XXX	50.406.XXX
2200	7	50.407.XXX	50.408.XXX	50.409.XXX	50.410.XXX
2000	6	50.411.XXX	50.412.XXX	50.413.XXX	50.414.XXX
2200	7	50.415.XXX	50.416.XXX	50.417.XXX	50.418.XXX
2000	4	-	-	50.419.XXX	50.420.XXX
2200	4	-	-	50.421.XXX	50.422.XXX

1a. Paire de montants Capacité de charge max. 2 800 kg

Composée de 2 montants, 2 plaques de nivellement et 3 entretoises (4 entretoises pour une hauteur de 3000 mm). Trame des fentes de 25 mm, pour accrocher les supports de rayon à la hauteur souhaitée, matériel de vissage fourni. Version : montants en profilés en C, laminés à froid, 40 x 75 mm, pour une meilleure stabilité, pliés 6 fois. Plaques de nivellement galvanisées. Sans ancrage au sol. Coloris : selon le nuancier ou galvanisé.



P 	300	350	400	500	600	800
H 	Réf. 	Réf. 	Réf. 	Réf. 	Réf. 	Réf. 
1100	45.680.XXX	45.681.XXX	45.682.XXX	46.380.XXX	46.381.XXX	46.382.XXX
1450	45.683.XXX	45.684.XXX	45.685.XXX	46.383.XXX	46.384.XXX	46.385.XXX
1800	45.686.XXX	45.687.XXX	45.688.XXX	45.689.XXX	45.690.XXX	45.691.XXX
2000	50.000.XXX	50.001.XXX	50.002.XXX	50.003.XXX	50.004.XXX	50.005.XXX
2200	50.516.XXX	50.517.XXX	50.518.XXX	50.519.XXX	50.520.XXX	50.521.XXX
2500	50.006.XXX	50.007.XXX	50.008.XXX	50.009.XXX	50.010.XXX	50.011.XXX
3000	45.692.XXX	45.693.XXX	45.694.XXX	45.695.XXX	45.696.XXX	45.697.XXX
Dimensions (L x P) mm	40 x 304	40 x 354	40 x 404	40 x 504	40 x 604	40 x 804



Entretoises supplémentaires

Version : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier ou galvanisé.

Réf. 	Réf. 	Réf. 	Réf. 	Réf. 	Réf. 
45.510.XXX	45.511.XXX	45.512.XXX	45.513.XXX	45.514.XXX	45.515.XXX



Recouvrement des montants

Pour la finition supérieure des montants. Version : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier ou galvanisé.

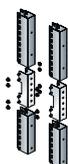
Réf. 	Réf. 	Réf. 	Réf. 	Réf. 	Réf. 
50.510.XXX	50.511.XXX	50.512.XXX	50.513.XXX	50.514.XXX	50.515.XXX



Entretoise

Pour fermer les espaces intermédiaires quand des rayons sont placés à la même hauteur. Non prévue pour utilisation de parois intermédiaires. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier ou galvanisé.

Réf. 	Réf. 	Réf. 	Réf. 	Réf. 	Réf. 
45.810.XXX	45.811.XXX	45.812.XXX	45.813.XXX	45.814.XXX	45.815.XXX



Dispositif d'extension, par paire de montants

Pour des hauteurs de rayonnage jusqu'à 5 m, matériel de vissage fourni. Les calculs statiques des extensions sont effectués par les spécialistes LISTA. Version : galvanisé.

Réf.
50.484.000

! Plaques de cale et ancrage au sol page 229.



1b. Paroi latérale en tôle pleine **Capacité de charge max. 1 000 kg**

Standard avec pliure triangulaire à l'avant. Trame des fentes de 25 mm, pour accrocher les supports de rayon. Jeu de plaques de nivellement fourni, galvanisé. Version : tôle d'acier. Sans ancrage au sol. Coloris : selon le nuancier ou galvanisé.



! Paroi latérale avec pliure en T pour les étagères annexes avec parois arrière.

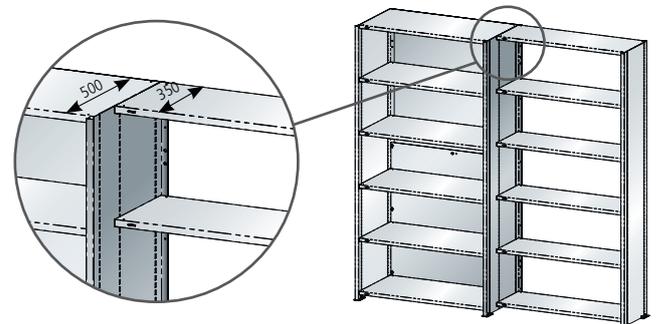
P	H		300	350	400	500	600	800
			Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
1100	Standard		45.607.XXX	45.608.XXX	45.609.XXX	46.386.XXX	46.387.XXX	46.388.XXX
		Pliure en T	45.637.XXX	45.638.XXX	45.639.XXX	46.395.XXX	46.396.XXX	46.397.XXX
1450	Standard		45.610.XXX	45.611.XXX	45.612.XXX	46.389.XXX	46.390.XXX	46.391.XXX
		Pliure en T	45.640.XXX	45.641.XXX	45.642.XXX	46.398.XXX	46.399.XXX	46.400.XXX
1800	Standard		45.613.XXX	45.614.XXX	45.615.XXX	46.392.XXX	46.393.XXX	46.394.XXX
		Pliure en T	45.643.XXX	45.644.XXX	45.645.XXX	46.401.XXX	46.402.XXX	46.403.XXX
2000	Standard		50.193.XXX	50.194.XXX	50.195.XXX	50.196.XXX	50.197.XXX	50.198.XXX
		Pliure en T	50.534.XXX	50.535.XXX	50.536.XXX	50.537.XXX	50.538.XXX	50.539.XXX
2200	Standard		50.522.XXX	50.523.XXX	50.524.XXX	50.525.XXX	50.526.XXX	50.527.XXX
		Pliure en T	50.540.XXX	50.541.XXX	50.542.XXX	50.543.XXX	50.544.XXX	50.545.XXX
2500	Standard		50.528.XXX	50.529.XXX	50.530.XXX	50.531.XXX	50.532.XXX	50.533.XXX
		Pliure en T	50.546.XXX	50.547.XXX	50.548.XXX	50.549.XXX	50.550.XXX	50.024.XXX
Dimensions (L x P) mm			30 x 336	30 x 386	30 x 436	30 x 536	30 x 636	30 x 836

! NOUVEAUTÉ !

Hauteur des rayonnages 1100 mm, 1450 mm et 1800 mm pour 3, 4 ou 5 hauteurs de classeur

! Paroi latérale d'adaptation avec pliure en T pour combiner les profondeurs de 350 mm et 500 mm 2 supports de rayon inclus

P	H	500
		Réf.
2000		50.032.XXX
2200		50.033.XXX
2500		50.034.XXX
Dimensions (L x P) mm		30 x 536


Supports de rayon pour rayons supplémentaires

Pour les parois latérales d'adaptation avec pliure en T, des supports de rayon spéciaux sont nécessaires lorsque les rayons sont placés côte à côte à la même hauteur. 2 pièces sont nécessaires pour chaque rayon.

	Réf.
10 pièces	45.739.000

Plaques de nivellement, 50 x 100 mm

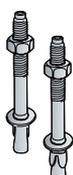
Pour la compensation de hauteur. Elles permettent l'ajustement précis même sur des sols irréguliers. Version : PVC. Coloris : gris.



Réf.	Épaisseur 1 mm	Épaisseur 2 mm	Épaisseur 4 mm
	50.481.000	50.482.000	50.483.000

Ancrage au sol

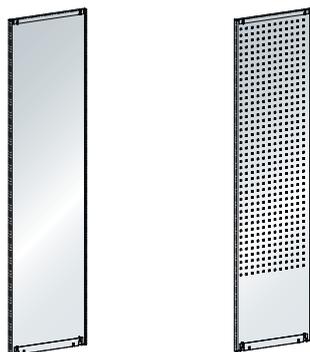
Veillez suivre les instructions de montage fournies. Pour les rayonnages simples, 2 par paroi latérale ou 2 par paire de montants.



Boulon d'ancrage	Réf.
M8 x 80, à l'unité	50.299.000

! Veuillez lire les règles de sécurité au page 226.



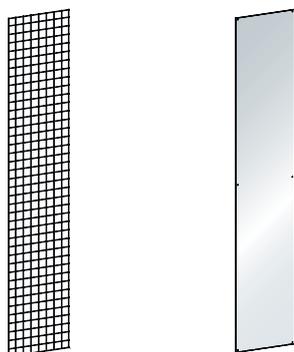


Paroi de fermeture latérale, lisse ou perforée

Paroi supplémentaire pour recouvrir les montants ou les fentes extérieures des parois latérales en tôle pleine. Fixation à gauche et à droite. Pour les parois de fermeture perforées : perforation carrée, 10 x 10 mm et séparation 38 mm, pour la fixation de crochets pour panneau perforé. Version : tôle d'acier, 2 pièces pour hauteur 3 000 mm (1 000 + 2 000 mm). Coloris : selon le nuancier ou galvanisé.

P ↗		300	350	400	500	600	800
H ↑		Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
1100	lisse	45.616.XXX	45.617.XXX	45.618.XXX	46.404.XXX	46.405.XXX	46.406.XXX
	lisse, par paire*	-	45.890.XXX	45.894.XXX	-	-	-
1450	lisse	45.619.XXX	45.620.XXX	45.621.XXX	46.407.XXX	46.408.XXX	46.409.XXX
	lisse, par paire*	-	45.891.XXX	45.895.XXX	-	-	-
1800	lisse	45.622.XXX	45.623.XXX	45.624.XXX	45.646.XXX	45.647.XXX	45.648.XXX
	lisse, par paire*	-	45.892.XXX	45.896.XXX	-	-	-
2000	lisse	50.012.XXX	50.013.XXX	50.014.XXX	50.015.XXX	50.016.XXX	50.017.XXX
	lisse, par paire*	-	45.893.XXX	45.897.XXX	-	-	-
	perforée	50.337.XXX	50.338.XXX	50.339.XXX	50.340.XXX	50.341.XXX	50.342.XXX
2200	lisse	50.331.XXX	50.332.XXX	50.333.XXX	50.334.XXX	50.335.XXX	50.336.XXX
	perforée	50.343.XXX	50.344.XXX	50.345.XXX	50.346.XXX	50.347.XXX	50.348.XXX
2500	lisse	50.018.XXX	50.019.XXX	50.020.XXX	50.021.XXX	50.022.XXX	50.023.XXX
	perforée	50.349.XXX	50.350.XXX	50.351.XXX	50.352.XXX	50.353.XXX	50.354.XXX
3000	lisse	45.820.XXX	45.821.XXX	45.822.XXX	45.823.XXX	45.824.XXX	45.825.XXX
	perforée	45.826.XXX	45.827.XXX	45.828.XXX	45.829.XXX	45.830.XXX	45.831.XXX
Dimensions (L) mm		21	21	21	21	21	21

* Parois supplémentaires (gauche et droite) pour recouvrir les rangées de fentes des parois latérales et pour une finition affleurant avec la pliure triangulaire à l'avant des parois latérales.



Paroi en treillis, paroi de fermeture ou paroi intermédiaire (lisse) pour montants

Paroi de fermeture latérale en treillis : les treillis sont bloqués par les montants et les rayons. Peut aussi être utilisée comme paroi intermédiaire. Version : fil métallique 3,0 mm, maillage 50 x 50 mm, galvanisée, bleu chromé selon DIN 50961.

Paroi intermédiaire (lisse) : placée entre les montants et maintenue par les rayons. Version : tôle d'acier, 2 pièces pour hauteur 3 000 mm (1 000 + 2 000 mm). Coloris : selon le nuancier ou galvanisé.

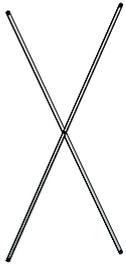
P ↗		300	350	400	500	600	800
H ↑		Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
2000	Treillis	50.387.000	50.388.000	50.389.000	50.390.000	50.391.000	50.392.000
	lisse	50.375.XXX	50.376.XXX	50.310.XXX	50.311.XXX	50.312.XXX	50.377.XXX
2200	Treillis	50.393.000	50.394.000	50.395.000	50.396.000	50.397.000	50.398.000
	lisse	50.378.XXX	50.379.XXX	50.380.XXX	50.381.XXX	50.382.XXX	50.383.XXX
2500	Treillis	50.399.000	50.400.000	50.401.000	50.402.000	50.403.000	50.404.000
	lisse	50.384.XXX	50.385.XXX	50.313.XXX	50.314.XXX	50.315.XXX	50.386.XXX
3000	Treillis	45.832.000	45.833.000	45.834.000	45.835.000	45.836.000	45.837.000
	lisse	45.838.XXX	45.839.XXX	45.840.XXX	45.841.XXX	45.842.XXX	45.843.XXX
Dimensions (L) mm		3	3	3	3	3	3

Caches pour socles

Pour protéger de la poussière et de la saleté. Les caches pour socles reposent sur les plaques de nivellement et sont accrochés aux montants ou aux parois latérales à l'aide de supports de rayon. Inclus : matériel de fixation. Version : tôle d'acier. Couleur : selon le nuancier, **non disponible en galvanisé**.

L ↗		850	1000	1300
H ↑		Réf.	Réf.	Réf.
25 mm		50.432.XXX	50.433.XXX	50.434.XXX





2. Croisillon

Pour une stabilisation longitudinale des rayonnages. Matériel de vissage fourni. Version : acier galvanisé.

Disposition des croisillons :

Pour chaque rayonnage de base et pour une étagère annexe sur trois, un croisillon supplémentaire est nécessaire.



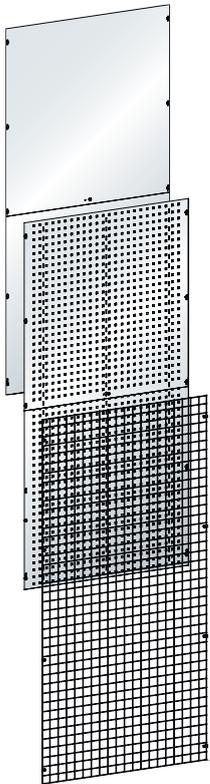
Renforts longitudinaux

Les croisillons peuvent également être remplacés par des renforts longitudinaux (au-dessus et au-dessous) pour un accès par les deux côtés.

Inclus : matériel de vissage.

Version : tôle d'acier.

Coloris : selon le nuancier ou galvanisé.



Parois arrières lisses ou perforées

Le panneau arrière des unités de rayonnage sert également de stabilisation longitudinale des rayonnages et se visse aux montants ou aux parois latérales.

Parois arrières perforées. Version : perforation carrée, 10 x 10 mm et séparation 38 mm, pour la fixation de crochets pour panneau perforé (voir page 163). Matériel de fixation fourni. Version : en 2 parties, tôle d'acier.

Coloris : selon le nuancier ou galvanisé.

Paroi arrière en treillis

Paroi en treillis à l'arrière des rayonnages. Les parois arrières en treillis sont vissées aux montants ou aux parois latérales. Matériel de fixation fourni.

Version : fil métallique 3,0 mm.

Maillage 50 x 50 mm, galvanisé, bleu chromé selon DIN 50961.

! Pour la stabilisation longitudinale des rayonnages, il faut utiliser des croisillons ou des raidissements longitudinaux en plus de la paroi arrière en treillis.



! **Couplage de la paroi arrière** indispensable pour toutes les parois arrières combinées aux montants. Unité de base : 2 x largeur 80 mm et pour chaque unité annexe 1 x largeur 120 mm. Version : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier ou galvanisé.

H ↑	L →	Exécution	Réf.
1100-1450	850-1000	pour montants et paroi latérale en tôle pleine	45.655.000
1100-1450	1300	pour montants	327.795.000
1100-1450	1300	pour paroi latérale en tôle pleine	344.289.000
1800-2500	850-1300	pour montants et paroi latérale en tôle pleine	50.026.000
3000	850-1300	pour montants et paroi latérale en tôle pleine	45.844.000

L →	850	1000	1300
galvanisé	Réf.	Réf.	Réf.
Pour les montants par paire, hauteur 185 mm	50.319.XXX	50.320.XXX	50.321.XXX
Pour paroi latérale en tôle pleine par paire, hauteur 185 mm	50.322.XXX	50.323.XXX	50.324.XXX

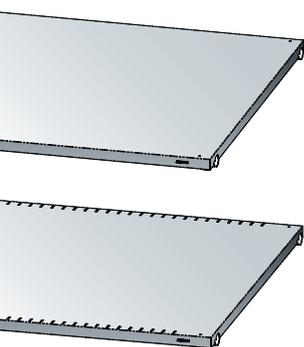
L →	850	1000	1300
H ↑	Réf.	Réf.	Réf.
1100	lisse 45.600.XXX	lisse 45.601.XXX	lisse 46.410.XXX
1450	lisse 45.602.XXX	lisse 45.603.XXX	lisse 46.411.XXX
1800	lisse 45.604.XXX	lisse 45.605.XXX	lisse 45.606.XXX
2000	lisse 50.355.XXX	lisse 50.027.XXX	lisse 50.029.XXX
	perforée 50.360.XXX	perforée 50.361.XXX	perforée 50.362.XXX
	Trellis 50.423.000	Trellis 50.424.000	Trellis 50.425.000
2200	lisse 50.356.XXX	lisse 50.357.XXX	lisse 50.358.XXX
	perforée 50.363.XXX	perforée 50.364.XXX	perforée 50.365.XXX
	Trellis 50.426.000	Trellis 50.427.000	Trellis 50.428.000
2500	lisse 50.359.XXX	lisse 50.028.XXX	lisse 50.030.XXX
	perforée 50.366.XXX	perforée 50.367.XXX	perforée 50.368.XXX
	Trellis 50.429.000	Trellis 50.430.000	Trellis 50.431.000
3000	lisse 45.845.XXX	lisse 45.846.XXX	lisse 45.847.XXX
	perforée 45.848.XXX	perforée 45.849.XXX	perforée 45.850.XXX
	Trellis 45.851.000	Trellis 45.852.000	Trellis 45.853.000

L →	80	120
H ↑	Réf.	Réf.
1100	45.649.XXX	45.650.XXX
1450	45.651.XXX	45.652.XXX
1800	45.653.XXX	45.654.XXX
2000	50.369.XXX	50.370.XXX
2200	50.371.XXX	50.372.XXX
2500	50.373.XXX	50.374.XXX
3000	45.854.XXX	45.855.XXX



3. Rayons lisses ou à fentes Capacité de charge max. 80, 160, 220, 280 et 350 kg

Avec supports de rayon. Épaisseur du rayon 25 mm. Version : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier ou galvanisé.



L →	P ↗ Capacité de charge max. par rayon 	300		350		400		500		600		800	
		Réf.		Réf.		Réf.		Réf.		Réf.		Réf.	
850	80	lisse	50.035.XXX	50.036.XXX	50.038.XXX	-	-	-	-	-	-	-	-
		à fentes	50.080.XXX	50.081.XXX	50.083.XXX	-	-	-	-	-	-	-	-
	160	lisse	55.737.XXX	50.037.XXX	50.039.XXX	50.041.XXX	50.044.XXX	50.047.XXX					
		à fentes	55.738.XXX	50.082.XXX	50.084.XXX	50.086.XXX	50.089.XXX	50.092.XXX					
	220	lisse	-	-	50.040.XXX	50.042.XXX	50.045.XXX	50.048.XXX					
		à fentes	-	-	50.085.XXX	50.087.XXX	50.090.XXX	50.096.XXX					
280	lisse	-	-	-	50.043.XXX	50.046.XXX	50.049.XXX						
	à fentes	-	-	-	50.088.XXX	50.091.XXX	50.097.XXX						
1000	80	lisse	50.050.XXX	50.051.XXX	50.053.XXX	-	-	-					
		à fentes	50.098.XXX	50.164.XXX	50.166.XXX	-	-	-					
	160	lisse	55.739.XXX	50.052.XXX	50.054.XXX	50.056.XXX	50.059.XXX	50.062.XXX					
		à fentes	55.741.XXX	50.165.XXX	50.167.XXX	50.169.XXX	50.172.XXX	50.175.XXX					
	220	lisse	-	-	50.055.XXX	50.057.XXX	50.060.XXX	50.063.XXX					
		à fentes	-	-	50.168.XXX	50.170.XXX	50.173.XXX	50.176.XXX					
	280	lisse	-	-	-	50.058.XXX	50.061.XXX	50.064.XXX					
		à fentes	-	-	-	50.171.XXX	50.174.XXX	50.177.XXX					
	350	lisse	-	-	-	45.550.XXX	45.551.XXX	45.552.XXX					
		à fentes	-	-	-	45.556.XXX	45.557.XXX	45.558.XXX					
	1300	80	lisse	50.065.XXX	50.066.XXX	50.068.XXX	-	-	-				
			à fentes	50.178.XXX	50.179.XXX	50.181.XXX	-	-	-				
160		lisse	55.746.XXX	50.067.XXX	50.069.XXX	50.071.XXX	50.074.XXX	50.077.XXX					
		à fentes	55.747.XXX	50.180.XXX	50.182.XXX	50.184.XXX	50.187.XXX	50.190.XXX					
220		lisse	-	-	50.070.XXX	50.072.XXX	50.075.XXX	50.078.XXX					
		à fentes	-	-	50.183.XXX	50.185.XXX	50.188.XXX	50.191.XXX					
280	lisse	-	-	-	50.073.XXX	50.076.XXX	50.079.XXX						
	à fentes	-	-	-	50.186.XXX	50.189.XXX	50.192.XXX						





Rails de rebord pour les rayons inclinés

Les rebords peuvent être vissés à l'avant et à l'arrière des montants ou des parois latérales. Les rayons et rebords peuvent aussi être inclinés. Idéal pour la mise à disposition de matériel et de pièces selon le principe FIFO.
Version : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier ou galvanisé.

L →	850	1000	1300
Réf.		Réf.	Réf.
	50.316.XXX	50.317.XXX	50.318.XXX

Angle d'inclinaison max. des rayons :

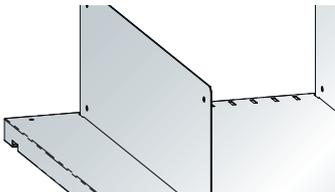
Profondeur 300 = 33°, 350 = 29°, 400 = 28°, 500 = 25°, 600 = 23°, 800 = 20°



Étiquetage des rayons

Porte-étiquettes autocollants en plastique avec fenêtre rabattable, avec étiquettes. Largeur x hauteur, 210 x 22 mm.

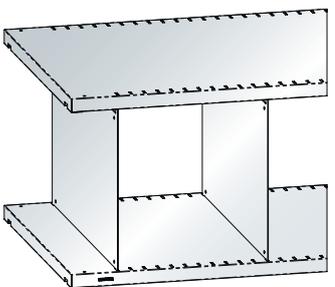
Unités de vente	Réf.
10 pièces	18.931.000



Parois de séparation

Pour la subdivision des rayons à fentes. Version : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier ou galvanisé. **Unité de vente : 10 pc.**

H ↑	P ↗	300	350	400	500	600	800	
	100	Réf.		Réf.		Réf.		Réf.
		50.103.XXX	50.106.XXX	50.109.XXX	50.112.XXX	50.115.XXX	50.118.XXX	
150		50.104.XXX	50.107.XXX	50.110.XXX	50.113.XXX	50.116.XXX	50.119.XXX	
200		50.105.XXX	50.108.XXX	50.111.XXX	50.114.XXX	50.117.XXX	50.120.XXX	



Cloisons intermédiaires

Pour la subdivision des rayons à fentes. La hauteur des cloisons intermédiaires, emboîtées en haut et en bas, dépend de l'écartement entre les rayons. Distance intérieure entre rayons = hauteur des cloisons intermédiaires.

Version : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier ou galvanisé. **Unité de vente : 10 pc.**

H ↑	P ↗	300	350	400	500	600	800	
	250	Réf.		Réf.		Réf.		Réf.
		50.121.XXX	50.126.XXX	50.131.XXX	50.136.XXX	50.141.XXX	50.146.XXX	
300		50.122.XXX	50.127.XXX	50.132.XXX	50.137.XXX	50.142.XXX	50.147.XXX	
325		50.123.XXX	50.128.XXX	50.133.XXX	50.138.XXX	50.143.XXX	50.148.XXX	
350		50.124.XXX	50.129.XXX	50.134.XXX	50.139.XXX	50.144.XXX	50.149.XXX	
400		50.125.XXX	50.130.XXX	50.135.XXX	50.140.XXX	50.145.XXX	50.150.XXX	



4. Listeau de retenue

Pour le stockage de pièces en vrac et de petites pièces. Vissé aux montants ou aux parois latérales. Matériel de fixation fourni. Version : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier ou galvanisé.



	L →	850	1000	1300
H ↑		Réf.	Réf.	Réf.
75		50.435.XXX	50.436.XXX	50.437.XXX



Tiroirs

Tiroirs à extension totale, faciles à ouvrir, pour le stockage optimal de petites pièces et d'outils. Capacité de charge 50 kg. Version : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier, **modèle galvanisé non disponible**.



	L → P ↗	1000 × 350	1000 × 500
H ↑		Réf.	Réf.
75		55.165.XXX	55.172.XXX
100		55.166.XXX	55.173.XXX
150		55.167.XXX	55.174.XXX
Unités LISTA		54 × 18 E	54 × 27 E
Dimensions utiles du tiroir (L × P mm)		918 × 306	918 × 459



Bac de rétention

Peut être juste posé sur les rayons d'une largeur de 1 000 mm. Amovible en cas d'utilisation de portes battantes. Version : hauteur 100 mm, tôle d'acier chromé. Épaisseur du matériau : 2 mm. Soudure étanche. Réalisation conforme à l'art. 19 WHG/StawaR (disposition allemande sur les cuves en acier). Le bac de rétention est certifié étanche, conformément à la plaque signalétique et au certificat de contrôle.



	↗	300	350	400	500	600	800
L →		Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
1000		53.823.000	53.828.000	53.824.000	53.825.000	53.826.000	53.827.000
Volume en litres		26	32	36	45	54	72

Rayon extensible

Capacité de charge : 50 kg. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon le nuancier, **non disponible en galvanisé**.

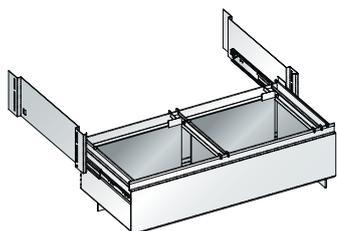


	L →	850	1000	1300
		757	907	1207
P ↗		Réf.	Réf.	Réf.
350	332	46.370.XXX	46.371.XXX	46.372.XXX
400	382	46.373.XXX	46.374.XXX	46.375.XXX
500	482	46.376.XXX	46.377.XXX	46.378.XXX



Extension pour dossiers suspendus

Pour dossiers suspendus A4. Capacité de charge max. 50 kg. Version : tôle d'acier. Coloris : selon le nuancier, **modèle galvanisé non disponible**.



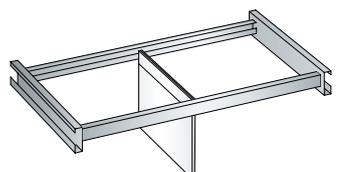
	L →	850	1000	1300
P ↗		Réf.	Réf.	Réf.
350		50.441.XXX	50.444.XXX	50.446.XXX
400		50.442.XXX	50.445.XXX	50.447.XXX
500		50.443.XXX	50.156.XXX	50.448.XXX



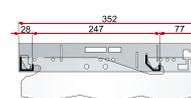
Classement latéral

C700.16 Pour système de rangement : dossiers Vetro-Lateral de format A4 transversal, (985 × 450 A4 transversal et format folio)

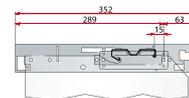
C700.17 Pour système de rangement : dossiers suspendus Datox, Monopendex, ELBA 91460, Leitz, Eichner. Version : tôle d'acier. Coloris : gris, NCS S 2502-R. Inclus : matériel de fixation.



	L →	850	1000	1300
P ↗ galvanisé		Réf.	Réf.	Réf.
350	C700.16	35.143.000	32.559.000	50.154.000
	C700.17	35.149.000	32.581.000	50.157.000
500	C700.16	35.147.000	32.578.000	50.155.000
	C700.17	35.153.000	32.599.000	50.158.000



C700.16



C700.17





Paroi médiane

Pour une subdivision verticale des unités de rayonnage complètes d'une profondeur de 500 mm. La paroi médiane est fixée par les rayons. Largeur 30 mm. Hauteur de la paroi médiane = hauteur du rayonnage - 25 mm. Version: tôle d'acier. Coloris: selon le nuancier ou galvanisé.

	H ↑	2000	2200	2500
P ↗	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
500		50.328.XXX	50.329.XXX	50.330.XXX

! Il faut choisir le rayon supérieur en continu sur toute la largeur de l'unité du rayonnage. L'équipement supplémentaire des unités de rayonnage comprend des rayons pour paroi médiane.

Rayons lisses pour la paroi médiane

Avec supports de rayon. Épaisseur du rayon 25 mm. Capacité de charge max. par rayon 80 kg. Version: tôle d'acier. Coloris: selon le nuancier ou galvanisé.



	L →	425	500	650
P ↗	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
500		50.325.XXX	50.326.XXX	50.327.XXX

Tringle pour la paroi médiane

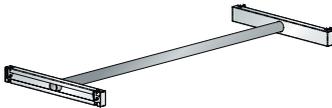
La tringle s'accroche à l'aide de traverses et de supports de rayon. Version: tringle en aluminium anodisé, Ø 27 mm, traverses en tôle d'acier. Capacité de charge 50 kg. Couleur des traverses: selon le nuancier ou galvanisé.



	L →	425	500	650
P ↗	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
500		50.495.XXX	50.496.XXX	50.497.XXX

Tringle porte-habits

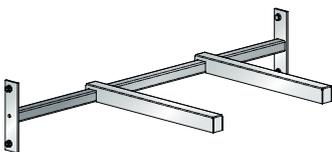
La tringle s'accroche à l'aide de traverses et de supports de rayon. Version: tringle en aluminium anodisé, Ø 27 mm, traverses en tôle d'acier. Capacité de charge 50 kg. Couleur des traverses: selon le nuancier ou galvanisé.



	L →	850	1000	1300
P ↗	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
400		50.498.XXX	50.502.XXX	50.506.XXX
500		50.499.XXX	50.503.XXX	50.507.XXX
600		50.500.XXX	50.504.XXX	50.508.XXX
800		50.501.XXX	50.505.XXX	50.509.XXX

Rails d'organisation

Pour le rangement à la verticale, la séparation par casier et le stockage de matériel en cercle (câbles, courroies trapézoïdales et tuyaux). La traverse transversale est vissée aux montants ou aux parois latérales. Capacité de charge 50 kg. La console est vissée à la traverse. Inclus: matériel de fixation. Version: tôle d'acier. Coloris: selon le nuancier, **modèle galvanisé non disponible**.



Traverses transversales

	L →	850	1000	1300
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
		50.486.XXX	50.487.XXX	50.488.XXX



Consoles

	P ↗	300	350	400	500	600	800
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
		50.489.XXX	50.490.XXX	50.491.XXX	50.492.XXX	50.493.XXX	50.494.XXX

Paire d'étagères pour pneus

se visse aux montants. Exécution: tôle d'acier, galvanisée.

	L →	capacité de charge	Exécution	Cod. art
	1000	160	par paire	46.028.222
	1300	160	par paire	46.029.222



5. Portes battantes

Portes à deux battants avec une fermeture à tringle deux points et un évidement pour serrure à volet (à commander séparément). Les portes battantes peuvent aussi être montées ultérieurement sur chaque rayonnage. Version: tôle d'acier. Coloris: selon le nuancier, **modèle galvanisé non disponible**. Profondeur du rayonnage à porte battante = profondeur du rayonnage/paire de montants +30 mm



H ↑	L →	Montants			Pari latérale		
		850	1000	1300	850	1000	1300
1100		Réf. 46.412.XXX	Réf. 46.413.XXX	Réf. 46.414.XXX	Réf. 45.631.XXX	Réf. 45.632.XXX	Réf. 46.421.XXX
1450		46.415.XXX	46.416.XXX	46.417.XXX	45.633.XXX	45.634.XXX	46.422.XXX
1800		46.418.XXX	46.419.XXX	46.420.XXX	45.635.XXX	45.636.XXX	46.423.XXX
2000		50.472.XXX	50.473.XXX	50.474.XXX	50.467.XXX	50.160.XXX	50.162.XXX
2200		50.475.XXX	50.476.XXX	50.477.XXX	50.468.XXX	50.469.XXX	50.470.XXX
2500		50.478.XXX	50.479.XXX	50.480.XXX	50.471.XXX	50.161.XXX	50.163.XXX

Profilé de recouvrement avec montants

Unité de base: 2 profilés de recouvrement et 1 profilé de recouvrement par unité annexe. Exécution: tôle d'acier. Coloris: selon le nuancier, **modèle galvanisé non disponible**.

! Profil de recouvrement sur les portes battantes indispensables pour toutes les portes battantes combinées aux montants.

H ↑	1100	1450	1800	2000	2200	2500
Réf.	46.424.XXX	46.425.XXX	46.426.XXX	45.740.XXX	45.741.XXX	45.742.XXX

+ serrure à volet

KEY Lock à fermeture différente	49.060.000
CODE Lock	49.085.000
RFID Lock	49.086.000



+ couverture de serrure à volet (en option)

Couverture arrière de la serrure à volet pour une esthétique améliorée. 45.868.XXX
Exécution: tôle d'acier. Coloris: selon le nuancier.

Portes coulissantes

Un avant-corps à portes coulissantes ferme toujours 2 unités de rayonnage. Sur roulettes, léger et silencieux. Dans des rails de roulement et de guidage fixés sur ou sous les montants ou les parois latérales. Verrouillable avec serrure de fermeture tourner-pousser. **La serrure doit être commandée séparément**. Les portes s'ouvrent entièrement, de manière à libérer toute une unité de rayonnage. Les portes coulissantes peuvent aussi être montées ultérieurement. Version: tôle d'acier. Coloris: selon le nuancier, **modèle galvanisé non disponible**. Profondeur du rayonnage à porte battante = profondeur du rayonnage/paire de montants +105 mm



H ↑	L →	Montants			Pari latérale		
		2 x 850	2 x 1000	2 x 1300	2 x 850	2 x 1000	2 x 1300
2000		Réf. 50.458.XXX	Réf. 50.459.XXX	Réf. 50.460.XXX	Réf. 50.449.XXX	Réf. 50.450.XXX	Réf. 50.451.XXX
2200		50.461.XXX	50.462.XXX	50.463.XXX	50.452.XXX	50.453.XXX	50.454.XXX
2500		50.464.XXX	50.465.XXX	50.466.XXX	50.455.XXX	50.456.XXX	50.457.XXX

+ Serrure de fermeture tourner-pousser

KEY Lock à fermeture différente	55.438.000
------------------------------------	------------



6. Éléments supplémentaires pour « bureau »

Comptoir

Équipement : au choix avec plateau de recouvrement en multiplex ou en résine synthétique. Trous et matériel de fixation inclus. Parois latérales, parois de fermeture latérale (gauche et droite) pour la couverture des fentes extérieures et pour une finition alignée avec la pliure triangulaire à l'avant, paroi arrière pour la couverture arrière des unités de rayonnage et comme stabilisation longitudinale. 3 à 4 rayons à fentes (épaisseur de 25 mm) par unité de rayonnage. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier ou galvanisé.



P ↗ mm	Profondeur réelle en mm	H ↑ mm	Nombre de rayons	Hauteur réelle en mm		L → Largeur réelle en mm			
						1000 1047	2 x 1000 2047		
						Réf.		Réf.	
350	395	1100	3	1132	Multiplex	45.975.XXX		45.976.XXX	
				1124	Résine synthétique	45.977.XXX		45.978.XXX	
		1450	4	1482	Multiplex	45.979.XXX		45.980.XXX	
				1474	Résine synthétique	45.981.XXX		45.982.XXX	
400	445	1100	3	1132	Multiplex	45.983.XXX		45.984.XXX	
				1124	Résine synthétique	45.985.XXX		45.986.XXX	
		1450	4	1482	Multiplex	45.987.XXX		45.988.XXX	
				1474	Résine synthétique	45.989.XXX		45.990.XXX	
Capacité de charge du casier (kg)						80		80	



Plateau de recouvrement à revêtement en résine synthétique, épaisseur 22 mm

Surface et bords gris clair, NCS S 1500-N, panneau décor aggloméré (catégorie de qualité E1), à revêtement mélaminé des deux côtés (fabriqué selon la norme EN 14322). Avec bordures en plastique ép. 2 mm sur les 4 côtés. Ruban adhésif double face inclus.



Plateau de recouvrement en multiplex, épaisseur 30 mm

Contre-placage en hêtre traité à la vapeur, multicouche à collage étanche (DIN 68 705), bords biseautés, surface poncée, huilée et cirée. Le plateau est étanche aux jets d'eau, intachable et largement résistant à l'huile et à la graisse. Ruban adhésif double face inclus.



Les rayonnages extensibles à charge lourde sont idéaux pour le stockage sûr et confortable des produits lourds comme les moules d'injection, les outils de découpe, les moteurs ou la marchandise sur palette. Le chargement étant possible avec un élévateur, ils peuvent être placés dans des emplacements restreints et, grâce à une capacité de charge unitaire de 9000 kg, et aux différentes hauteurs de rayonnages, profondeurs de rayons, largeurs d'unité et multiples options de configuration, ils s'adaptent toujours parfaitement à votre marchandise.





+ Stabilité maximale

grâce à une fabrication robuste, massive, avec une capacité de charge allant jusqu'à 9 t par unité de rayonnage

+ Utilisation optimale de l'espace

grâce aux hauteurs de rayons allant jusqu'à 2,50 m, pour l'organisation parfaite des produits les plus lourds

+ Grandes capacités de charge

jusqu'à 200 kg par rayon supérieur, jusqu'à 1000 kg par cadre fixe et cadre extensible

+ Verrouillage sûr

avec rideau à ouverture facile, combiné à des parois latérales et arrière

+ Adaptables à tout moment à de nouveaux types de marchandises - grande souplesse de montage et modification des cadres fixes et extensibles, par trame de 100 mm

+ Déplacement parfaitement silencieux

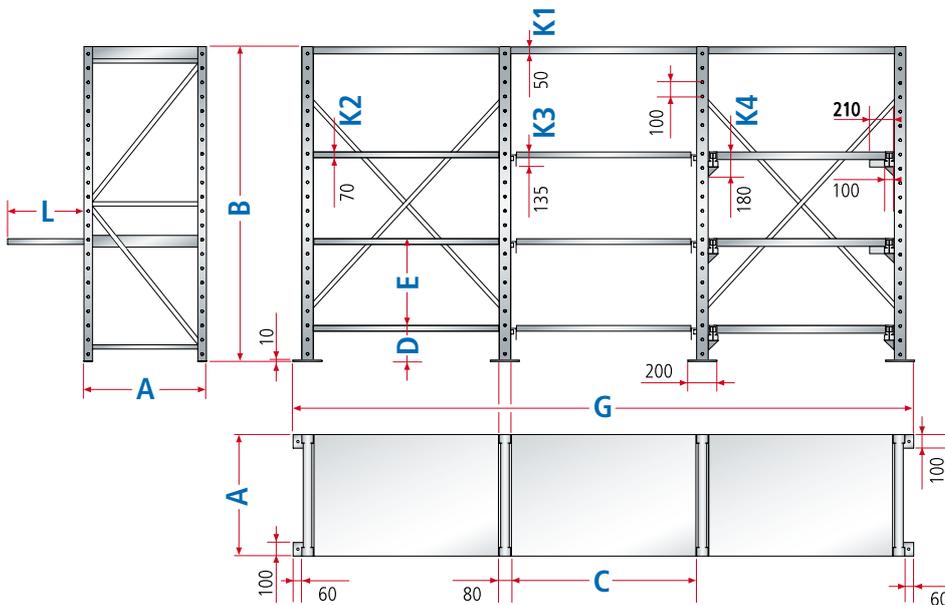
grâce aux extensions maniables, avec arrêt aussi bien en position ouverte qu'en position fermée

+ Rangement et organisation optimisés

stockage transversal et longitudinal des palettes dans des cadres fixes et extensibles

+ Stockage sûr et propre – les panneaux en tôle posés sur les extensions ou les panneaux d'aggloméré incorporés permettent de stocker les produits à niveau sans avoir à les soulever

Dimensions et capacités de charge



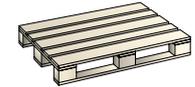
A = Profondeur du rayonnage
B = Hauteur de rayonnage
C = Largeur de rayonnage
D = Distance min. par rapport au sol
E = Écart minimal Bord supérieur à bord supérieur
G = Nombre de largeurs d'unités + nombre de cadres porteurs 80 mm + largeurs de plaques de nivellement 60 mm
 Exemple : $G = 3 \times 1090 \text{ mm} + 4 \times 80 \text{ mm} + 2 \times 60 \text{ mm} = 3710 \text{ mm}$
K1...K4 = Hauteurs de montage

Stockage longitudinal des palettes



Type de palettes	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm
I	800	1200	150

Stockage transversal des palettes



Type de palettes	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm
I	800	1200	150
II	1200	800	150
III	1200	1000	150
IIII	1000	800	150

Profondeurs du rayonnage (A)

P → Dimensions réelles mm	860	1060	1260
Profondeurs de l'extension (L) mm			
Extension simple, 65 %	510	650	810
Extension totale, ~ 100 %	790	990	1190

Largeurs du rayonnage (C)

L → Dimensions réelles mm	890	1090	1290
Largeur du cadre porteur	80	80	80
Largeur des plaques de nivellement	200	200	200

Capacités de charge

P → Dimensions réelles mm	860	1060	1260
Nombre de cadres extensibles			
Nombre de cadres fixes			
Capacité de charge max. par cadre extensible ou fixe			
1 à 5	-	1000	900
1 à 6	-	900	900
1 à 7	-	800	800
1 à 8	-	700	700
1 à 9	-	600	600
-	1 à 9	1000	900
1 à 3	1 à 6	1000	900
1 à 5	1 à 4	800	800
Capacité de charge max. par rayon supérieur			
		200	150
			100

Les capacités de charge maximale indiquées doivent être respectées. Les capacités de charge ne sont valables que pour une charge uniformément répartie. La capacité de charge maximale par unité de rayonnage est de 9000 kg.

Un seul cadre extensible peut être tiré à la fois par unité de rayonnage.

Hauteurs du rayonnage (B)

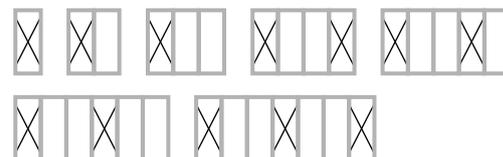
H → Dimensions nominales mm	1500	2000	2200	2500
-----------------------------	------	------	------	------

Hauteurs de montage (K)

Rayon supérieur	K1	50 mm
Cadre fixe	K2	70 mm
Cadre à extension simple	K3	135 mm
Cadre à extension totale	K4	180 mm

Espace vertical de montage

Écart minimal par rapport au sol (D) minimal	105 mm pour le cadre fixe 165 mm pour le cadre à extension simple 215 mm pour le cadre à extension totale
Écart minimal (E) Bord supérieur à bord supérieur	100 mm pour le cadre fixe 200 mm pour le cadre à extension simple et le cadre à extension totale 300 mm pour le cadre à extension totale à revêtement en tôle
Trames des perforations	tous les 100 mm



Disposition des croisillons

les capacités de charge ne sont applicables que si 2 unités de rayonnage sur 6 ou au moins une sur 5 sont équipées de parois arrière ou une sur trois est pourvue d'un croisillon.

! Prescription d'ancrage

Les rayons extensibles charge lourde doivent toujours être ancrés.

+ Utilisation optimale de l'espace en cas de produits lourds



Stockage de palettes

- il est possible de créer un emplacement pour palettes pouvant supporter jusqu'à 1000 kg avec le cadre fixe, ce qui permet de gagner de l'espace.

Rayons extensibles charge lourde  9000, non montés

Avec 2 cadres extensibles pour extension simple (ES, 65 %) ainsi qu'un cadre fixe faisant office de montant supérieur, avec panneaux en aggloméré, épaisseur 40 mm. Peuvent être équipés au choix de parois latérales, d'autres cadres extensibles et fixes, de panneaux de couverture, de portes coulissantes, de rideaux et de protections contre les chocs. Unité de base avec 1 croisillon pour la stabilisation longitudinale, 2 cadres porteurs, ancrage au sol et jeu de plaques de nivellement. Unité annexe avec 1 cadre porteur, ancrage au sol et jeu de plaques de nivellement. Trame des fentes dans le montant porteur tous les 100 mm. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.

Remarque : à partir de la 3e unité annexe, un **croisillon supplémentaire** est nécessaire (voir p. 242).

H  2000 mm



P 	L 	Cadre extensible	Cadre fixe	Capacité de charge max. par rayon 	Capacité de charge max. de l'unité 	Unité de base Réf. 	Unité annexe Réf. 
860	890	2	1	1000	9000	71.530.XXX	71.534.XXX
860	1290	2	1	1000	9000	71.532.XXX	71.536.XXX



1260	890	2	1	800	9000	71.531.XXX	71.535.XXX
1260	1290	2	1	800	9000	71.533.XXX	71.537.XXX



Extensions pour charges lourdes jusqu'à 1000 kg

- pour le stockage de matériels lourds et volumineux
- les panneaux en tôle posés sur les extensions ou les panneaux d'aggloméré incorporés permettent de stocker les produits à niveau sans avoir à les soulever.





! Cadres porteurs

Cadre porteur perforé avec trame de perforations de 100 mm pour fixation des rayons supérieurs, des cadres fixes et extensibles. Les montants avant et arrière sont soudés à un cadre fixe au moyen d'entretoises horizontales et diagonales. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.

Attention : 4 ancrages au sol sont nécessaires par cadre porteur.

Panneau de couverture de cadre porteur

Pour la finition supérieure des cadres porteurs. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.



Parois latérales

Les parois latérales sont vissées avec les montants des cadres porteurs. Pour le montage des volets roulants, l'on utilise les parois latérales standard. Visserie fournie. Exécution : tôle d'acier 1,5 mm. Couleur : selon nuancier.



! Appairage des cadres porteurs

Vissés aux cadres porteurs devant et derrière. Matériel de vissage compris. Exécution : acier plat. Coloris : selon nuancier.



! Croisillons

Pour la stabilisation longitudinale des rayonnages à la place des parois arrière. Matériel de vissage compris. Exécution : acier galvanisé. Nombre de croisillons : voir conseils de conception p. 240.

ou...

! Parois arrière

Le panneau arrière des unités de rayonnage sert aussi, en même temps, de stabilisation longitudinale et est vissé aux supports des cadres porteurs. Matériel de fixation fourni. Exécution : tôle d'acier. Coloris : selon nuancier.



Dimensions de montage mm	P	860	1060	1260
Cadres porteurs				
H ↑	L →	Réf.	Réf.	Réf.
1500	80	73.000.XXX	73.010.XXX	73.020.XXX
2000	80	73.001.XXX	73.011.XXX	73.021.XXX
2200	80	73.002.XXX	73.012.XXX	73.022.XXX
2500	80	73.003.XXX	73.013.XXX	73.023.XXX

pour profondeur de la rayonnage mm	L	860	1060	1260
Panneau de couverture de cadre porteur				
		Réf.	Réf.	Réf.
		73.590.XXX	73.591.XXX	73.592.XXX

pour profondeur de la rayonnage mm	L	860	1060	1260
Parois latérales				
H ↑		Réf.	Réf.	Réf.
1500		73.500.XXX	73.510.XXX	73.520.XXX
2000		73.501.XXX	73.511.XXX	73.521.XXX
2200		73.502.XXX	73.512.XXX	73.522.XXX
2500		73.503.XXX	73.513.XXX	73.523.XXX

Dimensions de montage mm	L	890	1090	1290
Appairage des cadres porteurs				
		Réf.	Réf.	Réf.
par paire		73.060.XXX	73.061.XXX	73.062.XXX

Croisillons	H ↑	Réf.	Réf.	Réf.
1500		73.100.000	73.110.000	73.120.000
2000		73.101.000	73.111.000	73.121.000
2200		73.102.000	73.112.000	73.122.000
2500		73.103.000	73.113.000	73.123.000

Parois arrière	H ↑	Réf.	Réf.	Réf.
1500		73.530.XXX	73.540.XXX	73.550.XXX
Nombre d'éléments/Dimensions mm		1 × 1000, 1 × 500	1 × 1000, 1 × 500	1 × 1000, 1 × 500
2000		73.531.XXX	73.541.XXX	73.551.XXX
Nombre d'éléments/Dimensions mm		2 × 1000	2 × 1000	2 × 1000
2200		73.532.XXX	73.542.XXX	73.552.XXX
Nombre d'éléments/Dimensions mm		1 × 1000, 2 × 600	1 × 1000, 2 × 600	1 × 1000, 2 × 600
2500		73.533.XXX	73.543.XXX	73.553.XXX
Nombre d'éléments/Dimensions mm		2 × 1000, 1 × 500	2 × 1000, 1 × 500	2 × 1000, 1 × 500
Largeur réelle mm		1000	1200	1400





Plaques de calage

Pour la compensation de hauteur. Elles permettent l'ajustement précis même sur des sols irréguliers. Exécution : PVC. Coloris : gris.

Plaques de calage

Épaisseur 1 mm	73.005.000
Épaisseur 2 mm	73.006.000
Épaisseur 4 mm	73.007.000
Dimensions (L x P mm)	100 x 200



! Ancre au sol

Les rayons extensibles charge lourde doivent toujours être ancrés.

Boulon d'ancrage

M10 x 130, par pièce	112.991.000
----------------------	-------------



Protection contre les chocs PC6

Dispositif de sécurité pour les montants exposés. Avec 4 trous pour l'ancrage au sol. Avec 4 boulons d'ancrage M12 x 140 mm (profondeur du trou 140 mm). Exécution : tôle d'acier, St 37-2. Coloris : jaune/noir, laqué.

Protection contre les chocs PC6

L 166 x P 166 x H 322	43.537.000
-----------------------	------------

! Pour des raisons de réglementation et de sécurité, les rayonnages extensibles à charge lourde doivent être montés avec au minimum ces éléments





! Cadre fixe

Des cadres fixes peuvent être utilisés à la place des rayons supérieurs. Les cadres fixes sont vissés au cadre porteur. Matériel de vissage compris. Exécution : profilés extrudés, soudés. Coloris : selon nuancier.



Revêtements en tôle pour le cadre fixe

Fournis non montés. Butée avant et arrière par cornières soudées. Exécution : tôle d'acier, épaisseur 2 mm. Coloris : selon nuancier.



Panneaux en aggloméré pour le cadre fixe

En deux parties, à placer dans le cadre fixe. Exécution : panneaux d'aggloméré de 40 mm d'épaisseur.

ou...



Cadres extensibles pour extension simple

Extension simple (ES), 65 %. La butée d'extension immobilise le cadre extensible aussi bien en position ouverte qu'en position fermée. Les rails sont vissés au cadre porteur. Matériel de vissage compris. Exécution : profilés extrudés, soudés. Coloris : selon nuancier.



Panneaux en tôle pour cadre extensible (extension simple)

Avec rebord relevé sur 3 côtés, hauteur 30 mm, fourni non monté. Butée avant par cornières soudées. Exécution : tôle d'acier, épaisseur 2 mm. Coloris : selon nuancier.



Panneaux en aggloméré pour le cadre extensible (extension simple)

En deux parties, à placer dans le cadre extensible pour l'extension simple. Exécution : panneaux d'aggloméré de 40 mm d'épaisseur.

Dimensions de montage mm	P	860	1060	1260
Profondeur utile mm		840	1040	1240

Cadre fixe

L	Largeur utile mm	Réf.	Réf.	Réf.
890	860	73.030.XXX	73.031.XXX	73.032.XXX
1090	1060	73.040.XXX	73.041.XXX	73.042.XXX
1290	1260	73.050.XXX	73.051.XXX	73.052.XXX
Capacité de charge kg		1000	900	800

Revêtements en tôle pour le cadre fixe

L	Largeur utile mm	Réf.	Réf.	Réf.
890	860	73.130.XXX	73.131.XXX	73.132.XXX
1090	1060	73.140.XXX	73.141.XXX	73.142.XXX
1290	1260	73.150.XXX	73.151.XXX	73.152.XXX

Panneaux en aggloméré pour le cadre fixe

L	Largeur utile/réelle mm	Réf.	Réf.	Réf.
890	860 / 869	73.430.000	73.431.000	73.432.000
1090	1060 / 1069	73.440.000	73.441.000	73.442.000
1290	1260 / 1269	73.450.000	73.451.000	73.452.000
Profondeur réelle (2 parties)		345	445	545

Dimensions de montage mm	P	860	1060	1260
Profondeur utile mm		810	1010	1210

Cadres extensibles pour extension simple

L	Largeur utile mm	Réf.	Réf.	Réf.
890	800	73.070.XXX	73.071.XXX	73.072.XXX
1090	1000	73.080.XXX	73.081.XXX	73.082.XXX
1290	1200	73.090.XXX	73.091.XXX	73.092.XXX
Capacité de charge kg		1000	900	800

Panneaux en tôle pour cadre extensible (extension simple)

L	Largeur utile mm	Réf.	Réf.	Réf.
890	800	73.270.XXX	73.271.XXX	73.272.XXX
1090	1000	73.280.XXX	73.281.XXX	73.282.XXX
1290	1200	73.290.XXX	73.291.XXX	73.292.XXX

Panneaux en aggloméré pour le cadre extensible (extension simple)

L	Largeur utile/réelle mm	Réf.	Réf.	Réf.
890	800 / 772	73.470.000	73.471.000	73.472.000
1090	1000 / 972	73.480.000	73.481.000	73.482.000
1290	1200 / 1172	73.490.000	73.491.000	73.492.000
Profondeur réelle (2 parties)		330	430	530

! Pour des raisons de réglementation et de sécurité, les rayonnages extensibles à charge lourde doivent être montés avec au minimum ces éléments.

ou...



Cadres extensibles pour l'extension totale

Extension totale (ET), 100 %. La butée d'extension immobilise le cadre extensible aussi bien en position ouverte qu'en position fermée. Les rails sont vissés au cadre porteur. Matériel de vissage compris. Exécution : profilés extrudés, soudés. Coloris : selon nuancier.



Panneaux en tôle pour cadre extensible (extension totale)

Avec rebord relevé sur 3 côtés, hauteur 30 mm, fourni non monté. Butée avant par cornières soudées. Exécution : tôle d'acier, épaisseur 2 mm. Coloris : selon nuancier.



Panneaux en aggloméré pour le cadre extensible (extension totale)

En deux parties, à placer dans le cadre extensible pour l'extension totale. Exécution : panneaux d'aggloméré de 40 mm d'épaisseur.



! Rayons supérieurs

Ils servent de fermeture supérieure pour les montants et de protection contre la poussière. Y compris le matériel de vissage. Exécution : tôle d'acier. Couleur:selon la carte des teintes



Volets roulants y compris rayon supérieur

Bâti de volet roulant prémonté. Guidage du volet roulant dans des profilés verticaux, prémontés sur les montants. Avec évidement pour cylindre de fermeture à levier. Pour montage de base, y compris rayon universel supérieur prépercé, pour le vissage du bâti de volet roulant. Exécution : bâti de volet roulant et profilés de guidage en tôle d'acier. Couleur : selon planche des couleurs. Volet roulant en lamelles de plastique. Couleur : gris clair, RAL 7035. **Attention** : la construction augmente la hauteur du rayonnage de 323 mm.

Dimensions de montage mm		860	1060	1260
Profondeur utile mm		810	1010	1210

Cadres extensibles pour l'extension totale

	Largeur utile mm	Réf.	Réf.	Réf.
890	800	73.210.XXX	73.211.XXX	45.008.XXX
1090	1000	73.212.XXX	73.213.XXX	73.214.XXX
1290	1200	45.009.XXX	73.215.XXX	73.216.XXX
Capacité de charge kg		1000	900	800

Panneaux en tôle pour cadre extensible (extension totale)

	Largeur utile mm	Réf.	Réf.	Réf.
890	800	73.217.XXX	73.218.XXX	45.250.XXX
1090	1000	73.219.XXX	73.220.XXX	73.221.XXX
1290	1200	45.251.XXX	73.222.XXX	73.223.XXX

Panneaux en aggloméré pour le cadre extensible (extension totale)

	Largeur utile/réelle mm	Réf.	Réf.	Réf.
890	800 / 680	73.224.000	73.225.000	45.252.000
1090	1000 / 880	73.226.000	73.227.000	73.228.000
1290	1200 / 1080	45.253.000	73.229.000	73.230.000
Profondeur réelle (2 parties)		330	430	530

Dimensions de montage mm		860	1060	1260
Profondeur utile mm		840	1040	1240

Rayons supérieurs

	Largeur utile mm	Réf.	Réf.	Réf.
890	890	73.650.XXX	73.651.XXX	73.652.XXX
1090	1090	73.660.XXX	73.661.XXX	73.662.XXX
1290	1290	73.670.XXX	73.671.XXX	73.672.XXX
Capacité de charge kg		200	150	100

Dimensions de montage mm		860	1060	1260
--------------------------	--	-----	------	------

Volets roulants y compris rayon supérieur

		Réf.	Réf.	Réf.
2000	890	73.231.XXX	73.232.XXX	73.233.XXX
	1090	73.240.XXX	73.241.XXX	73.242.XXX
	1290	73.249.XXX	73.250.XXX	73.251.XXX
2200	890	73.234.XXX	73.235.XXX	73.236.XXX
	1090	73.243.XXX	73.244.XXX	73.245.XXX
	1290	73.252.XXX	73.253.XXX	73.254.XXX
2500	890	73.237.XXX	73.238.XXX	73.239.XXX
	1090	73.246.XXX	73.247.XXX	73.248.XXX
	1290	73.255.XXX	73.256.XXX	73.257.XXX

+ cylindre de fermeture à levier

KEY Lock, fermeture différente	49.090.000
--------------------------------	------------



Celui qui souhaite disposer d'un grand espace de stockage sur une surface limitée doit choisir les systèmes de rayonnages mobiles Lista. offre la solution idéale lorsque l'on se rend compte trop tard que l'espace disponible dans les locaux occupés ne suffit plus. Gain de place sans extension. Les rayonnages fixes ne sont indispensables que s'il faut avoir accès en permanence à tous les produits stockés. Dans le cas contraire, les nombreux couloirs libres entre les rayonnages ne sont pas très rentables. Au lieu des nombreux couloirs d'accès nécessaires entre les rayonnages fixes qui prennent beaucoup de place, un seul couloir libre est suffisant pour accéder sans difficulté à tous les rayonnages.



Diverses possibilités d'équipement

avec différents types d'entraînements et systèmes de rails



Protection contre les salissures

grâce aux garnitures horizontales et verticales



Verrouillage sûr

la fermeture centrale et de couloir protège contre tout accès non désiré

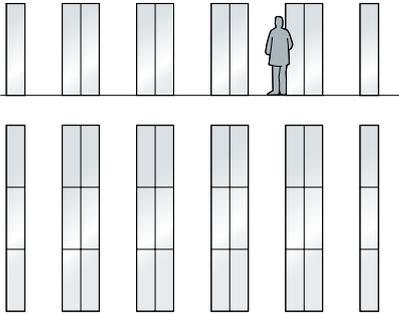


Sécurité à toute épreuve

le couloir sécurisé empêche le déplacement de l'installation pendant le temps d'utilisation

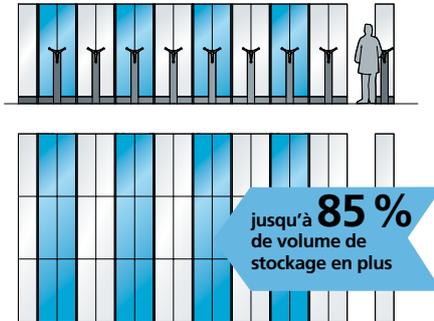
+ Avantages des rayonnages mobiles LISTA

Stockage conventionnel

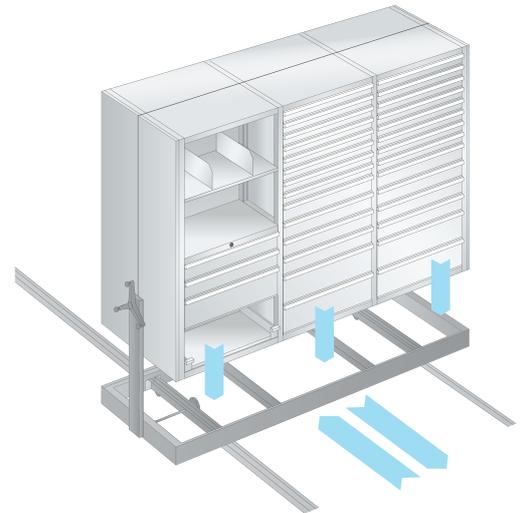


30 unités de rayonnage à 6 mètres de rayon =
180 mètres de rayon.

Stockage avec des rayonnages mobiles



54 unités de rayonnage à 6 mètres de rayon =
324 mètres de rayon.



+ Possibilités d'application flexibles

LISTA propose la solution de stockage adaptée à chaque produit stocké. Les rayonnages universels et les rayonnages à tiroirs sont particulièrement adaptés aux meubles à roulettes. Les spécialistes en planification de LISTA exploitent les nombreuses possibilités du système de rangement mobile. Chaque détail de l'organisation est pensé selon vos souhaits, depuis le dessin jusqu'au montage clés en main.



Rayonnages universels L1006 R Version « paroi latérale en tôle pleine »

La stabilité est assurée par des croisillons ou par des parois arrière. Les rayons, selon leurs dimensions, supportent une charge comprise entre 80 et 280 kg. La capacité de charge maximale par unité de rayonnage est de 500 kg.

Pour plus d'informations sur les rayonnages universels, voir page 220.



Rayonnages universels L1006 Version « montants »

Idéalement conçus pour les produits à stocker encombrants ou lourds. Ils garantissent une circulation optimale de l'air grâce à leur construction ouverte. La stabilité est assurée par des croisillons ou par des parois arrière. Les rayons, selon leurs dimensions, supportent une charge comprise entre 80 et 280 kg. Capacité de charge maximale par unité de rayonnage jusqu'à 1000 kg.

Pour plus d'informations sur les rayonnages universels, voir page 220.



Rayonnages à tiroirs

Il n'y a guère de limite pour le rangement des petites pièces ou de l'outillage dans les tiroirs. Les nombreuses dimensions de tiroirs et le grand assortiment de matériel de subdivision forment une base flexible et adaptable pour un stockage optimal tout en ménageant le matériel.

Pour plus d'informations sur les rayonnages à tiroirs, voir page 84.

LA SYSTÉMATIQUE DE L'ORDRE

Le matériel de subdivision pour tiroirs LISTA assure un ordre systématique, dans tous les secteurs, et pour tous les besoins. Des petites pièces aux outils NC, nos bacs plastique, godets, plaquettes séparatrices et autres, vous offrent des solutions flexibles pour pratiquement chaque type de produit. Le résultat est visible : en effet, le rangement systématique diminue les temps de recherche et facilite les processus de travail, pour des résultats garantis.

+ Une grande modularité et un vaste choix de versions

grâce aux kits préconfigurés et aux éléments individuels librement combinables, tels que parois à fentes, plaquettes séparatrices, bacs plastique, godets, etc.

+ Combinabilité totale

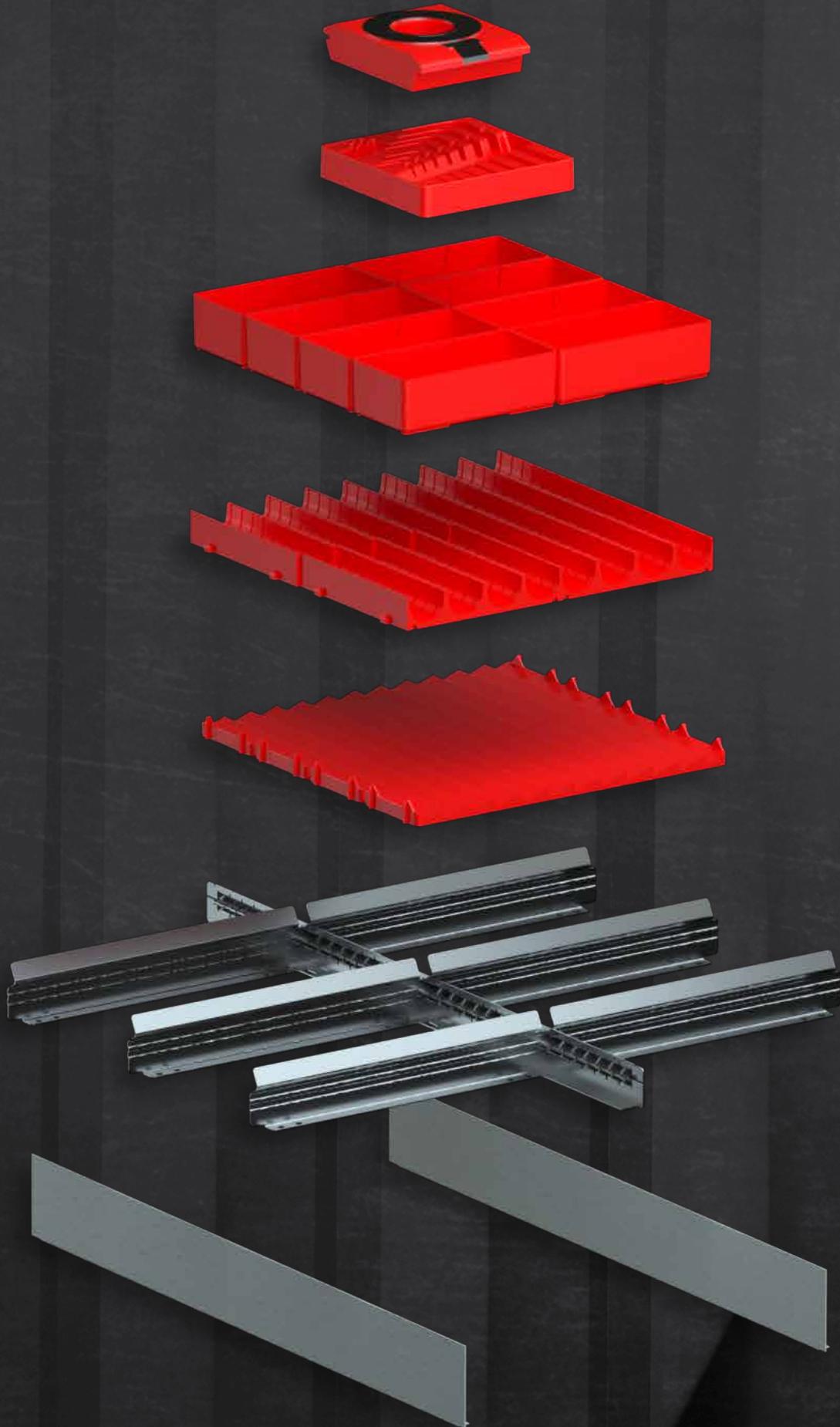
avec la gamme complète des produits LISTA et son dimensionnement standardisé

+ Montage rapide et simple

grâce à la trame de fentes tout autour des tiroirs et au fond perforé pour la fixation des parois à fentes, plaquettes séparatrices, ergots porte-fraises et goujons d'arrêt

+ Étiquetage professionnel

avec le logiciel d'étiquetage LISTA Script pour les étiquettes, porte-étiquettes et supports de code-barres



+ Un système, de nombreuses possibilités

Grâce au système de dimensionnement LISTA, notre matériel de subdivision des tiroirs se combine librement et est compatible avec toute la gamme LISTA. Ainsi, chaque produit est rangé de manière optimale – dans un élément individuel ou un kit préconfiguré.

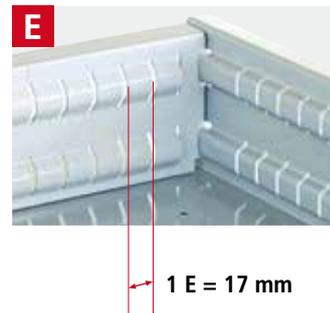
+ Les unités LISTA (E) – le système de mesure intelligent

Les unités LISTA (E), avec leur grille de mesure pratique, garantissent un parfait emboîtement des bâtis, tiroirs et matériaux de subdivision.

Une unité LISTA (E) mesure 17 mm et fait référence à la grille de division pour la subdivision des tiroirs. Le bâti d'armoire à tiroirs et les tiroirs adaptés à ce bâti présentent des unités LISTA identiques, bien qu'ils soient de dimensions différentes.

Pour déterminer le matériel de subdivision adapté :

1. Évaluer les dimensions des tiroirs en unités LISTA (E)
 2. Évaluer les dimensions du kit ou des éléments individuels en unités LISTA (E)
 3. La somme des unités des éléments individuels ne doit pas dépasser la somme des unités des tiroirs
- Selon le produit stocké, tenir compte de la hauteur utile du tiroir.



» Informations complémentaires : voir le rabat à la fin



+ Une grande modularité et un vaste choix de versions



Bacs plastique

- parfaits pour les petites pièces de tailles différentes
- également disponibles en version ESD



Godets

- pour des pièces de forme cylindrique
- subdivision possible à souhait sur la longueur
- également disponibles en version ESD



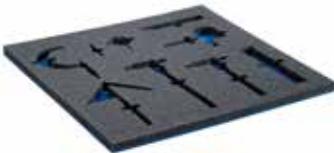
Parois à fentes et plaquettes séparatrices

- pour une subdivision flexible
- pour des pièces de tailles différentes



Goujons d'arrêt et tapis antiglisse

- l'idéal pour les gros objets



Insertions en mousse avec des tapis bleus

- pour le rangement soigné et organisé des outils, etc.
- pour un bon maintien dans le tiroir



Bloc-support pour outils NC

- pour un rangement NC clair et organisé

» Systèmes de stockage et de transport NC, voir p. 100



LISTA Script

- porte-étiquettes pour bacs plastique, godets et plaquettes séparatrices
- pour une meilleure visibilité et une lecture facilitée avec les lecteurs de codes-barres

» LISTA Script voir p. 268



Vous trouverez notre logiciel d'étiquetage LISTA Script sur notre **site Internet** dans **Produits** > **Accessoires** > **LISTA Script**

Vous trouverez la gamme complète des produits LISTA en ligne sur www.lista.com.



Matériel de subdivision | Kits

18x27 E



306 x 459 mm



Godets

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.377.000**

6 blocs de godets: 4 comp., Ø 33 mm*
30 sép. de godets: 4 comp., Ø 33 mm*

* En fonction du produit stocké, tenir compte de la hauteur utile du tiroir.



Godets

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.378.000**

6 blocs de godets: 3 comp., Ø 45 mm*
20 sép. de godets: 3 comp., Ø 45 mm*



Godets

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.379.000**

6 blocs de godets: 2 comp., Ø 70 mm*
20 sép. de godets: 2 comp., Ø 70 mm*



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.372.000**

75 **80.414.000**

24 bacs plastique: 75 x 75 mm



Bacs plastique

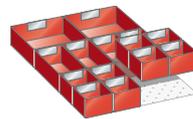
Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.368.000**

75 **80.412.000**

16 bacs plastique: 75 x 75 mm
4 bacs plastique: 75 x 150 mm



Bacs plastique

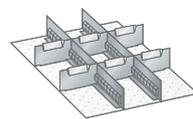
Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.370.000**

75 **80.413.000**

8 bacs plastique: 75 x 75 mm
4 bacs plastique: 75 x 150 mm
2 bacs plastique: 150 x 150 mm



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm

Réf.

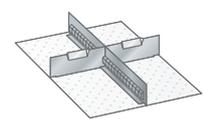
50 **80.639.000**

75 **80.640.000**

100 **80.641.000**

150 **80.642.000**

2 parois à fentes: 27 E
6 plaq. séparatrices: 6 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.643.000**

75 **80.644.000**

100 **80.645.000**

150 **80.646.000**

200 **80.647.000**

300 **80.648.000**

1 paroi à fentes: 27 E
2 plaq. séparatrices: 9 E



27 × 27 E



459 × 459 mm



Godets

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.656.000

9 blocs de godets : 4 comp., Ø 33 mm*
40 sép. de godets : 4 comp., Ø 33 mm*

* En fonction du produit stocké, tenir compte de la hauteur utile du tiroir.



Godets

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.657.000

9 blocs de godets : 3 comp., Ø 45 mm*
30 sép. de godets : 3 comp., Ø 45 mm*



Godets

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.658.000

9 blocs de godets : 2 comp., Ø 70 mm*
20 sép. de godets : 2 comp., Ø 70 mm*



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.659.000
75	80.660.000

24 bacs plastique : 75 × 75 mm
6 bacs plastique : 150 × 75 mm



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.661.000
75	80.662.000
100, 125	80.663.000

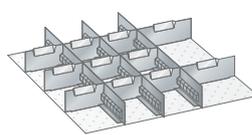
18 bacs plastique : 150 × 75 mm



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.664.000
75	80.665.000
100, 125	80.666.000

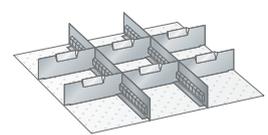
9 bacs plastique : 150 × 150 mm



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.667.000
75	80.668.000
100, 125	80.669.000
150	80.670.000

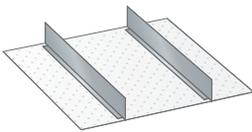
3 parois à fentes : 27 E
9 plaq. séparatrices : 6 E
2 plaq. séparatrices : 9 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.671.000
75	80.672.000
100, 125	80.673.000
150	80.674.000
200	80.675.000
250	80.676.000
300	80.677.000

2 parois à fentes : 27 E
6 plaq. séparatrices : 9 E



Parois de séparation

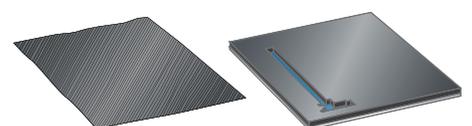
Pour hauteur frontale mm	Réf.
75	100.315.000
100, 125	100.130.000
150	100.131.000
200	100.132.000
250	100.133.000

2 parois de séparation : 27 E

Remarque

Hauteur de façade égale à la hauteur de la façade du tiroir. Hauteur réelle du matériel de subdivision, voir p. 262–265.

Kits de matériel de subdivision, sans porte-étiquettes.



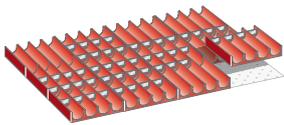
» Tapis antiglisse et insertions en mousse PE, voir p. 267



36 × 27 E



612 × 459 mm



Godets

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **100.283.000**

12 blocs de godets: 4 comp., Ø 33 mm*
50 sép. de godets: 4 comp., Ø 33 mm*



Godet et insert pour clés Allen

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **100.312.000**

5 blocs de godets: 4 comp., Ø 33 mm*
20 sép. de godets: 4 comp., Ø 33 mm*
6 blocs de godets: 3 comp., Ø 45 mm*
20 sép. de godets: 3 comp., Ø 45 mm*
1 bac à clés à six pans creux



Godets

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **100.313.000**

6 blocs de godets: 3 comp., Ø 45 mm*
20 sép. de godets: 3 comp., Ø 45 mm*
6 blocs de godets: 2 comp., Ø 70 mm*
10 sép. de godets: 2 comp., Ø 70 mm*



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm

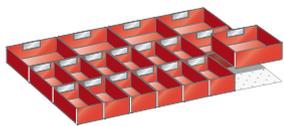
Réf.

50 **100.290.000**

75 **100.291.000**

16 bacs plastique: 75 × 75 mm
8 bacs plastique: 150 × 75 mm
4 bacs plastique: 150 × 150 mm

*En fonction du produit stocké, tenir compte de la hauteur utile du tiroir.



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm

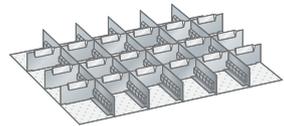
Réf.

50 **100.292.000**

75 **100.293.000**

100, 125 **100.294.000**

12 bacs plastique: 150 × 75 mm
6 bacs plastique: 150 × 150 mm



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm

Réf.

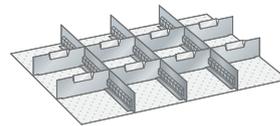
50 **100.950.000**

75 **100.951.000**

100, 125 **100.952.000**

150 **100.953.000**

5 parois à fentes: 27 E
18 plaquettes séparatrices: 6 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.649.000**

75 **100.314.000**

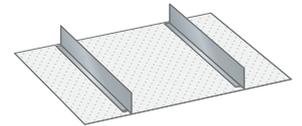
100, 125 **80.651.000**

150 **80.652.000**

200 **80.653.000**

250 **80.654.000**

3 parois à fentes: 27 E
8 plaquettes séparatrices: 9 E



Parois de séparation

Pour hauteur frontale mm

Réf.

75 **100.315.000**

100, 125 **100.130.000**

150 **100.131.000**

200 **100.132.000**

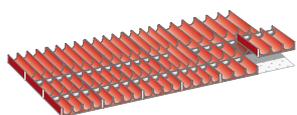
250 **100.133.000**

2 parois de séparation 27 E

54 x 27 E



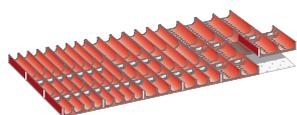
918 x 459 mm



Godets

Pour hauteur frontale mm	Réf.
75	80.001.000

12 blocs de godets : 4 comp., Ø 33 mm*
 30 sép. de godets : 4 comp., Ø 33 mm*
 6 blocs de godets : 3 comp., Ø 45 mm*
 10 sép. de godets : 3 comp., Ø 45 mm*



Godets

Pour hauteur frontale mm	Réf.
75, 100, 125	80.002.000

6 blocs de godets : 4 comp., Ø 33 mm*
 20 sép. de godets : 4 comp., Ø 33 mm*
 6 blocs de godets : 3 comp., Ø 45 mm*
 10 sép. de godets : 3 comp., Ø 45 mm*
 6 blocs de godets : 2 comp., Ø 70 mm*
 10 sép. de godets : 2 comp., Ø 70 mm*



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.045.000
75	80.046.000
100, 125	80.047.000

12 bacs plastique : 150 x 75 mm
 12 bacs plastique : 150 x 150 mm



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.043.000
75	80.044.000

20 bacs plastique : 75 x 75 mm
 14 bacs plastique : 150 x 75 mm
 6 bacs plastique : 150 x 150 mm

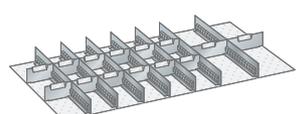
* En fonction du produit stocké, tenir compte de la hauteur utile du tiroir.



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.419.000
75	80.049.000
100, 125	80.050.000

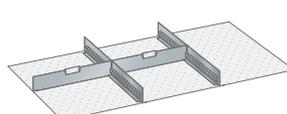
18 bacs plastique : 150 x 150 mm



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.003.000
75	80.004.000
100, 125	80.005.000

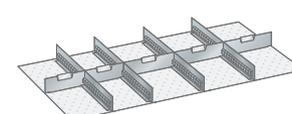
7 parois à fentes : 27 E
 12 plaq. séparatrices : 6 E
 2 plaq. séparatrices : 9 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.425.000
75	80.426.000
100, 125	80.427.000
150	80.428.000
200	80.429.000
250	80.430.000
300	80.431.000

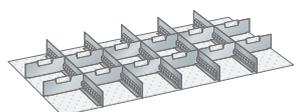
2 parois à fentes : 27 E
 2 plaq. séparatrices : 18 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.015.000
75	80.016.000
100, 125	80.017.000
150	80.018.000
200	80.019.000
250	80.020.000
300	80.696.000

4 parois à fentes : 27 E
 2 plaq. séparatrices : 9 E
 3 plaq. séparatrices : 12 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.009.000
75	80.010.000
100, 125	80.011.000
150	80.012.000
200	80.013.000
250	80.014.000
300	80.697.000

5 parois à fentes : 27 E
 12 plaq. séparatrices : 9 E



» Tapis antiglisse et insertions en mousse PE, voir p. 267

Remarque

Hauteur de façade égale à la hauteur de la façade du tiroir. Hauteur réelle du matériel d subdivision, voir p. 262-265.

Kits de matériel de subdivision, sans porte-étiquettes.

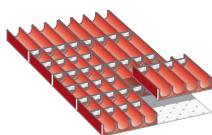
i

Insérez correctement le matériel de subdivision
 Il est impératif de toujours placer les godets dans le sens d'ouverture des tiroirs, pour éviter la chute de pièces cylindriques (forets ou autres) qui risqueraient de rouler du tiroir en cas de fermeture trop brusque de celui-ci.

18x36 E



306 x 612 mm



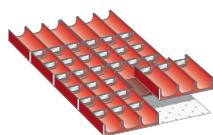
Godets

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.618.000**

8 blocs de godets: 4 comp., Ø 33 mm*
40 sép. de godets: 4 comp., Ø 33 mm*



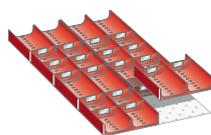
Godets

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.619.000**

8 blocs de godets: 3 comp., Ø 45 mm*
30 sép. de godets: 3 comp., Ø 45 mm*



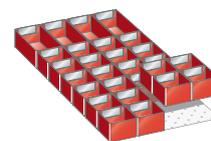
Godets

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.620.000**

8 blocs de godets: 2 comp., Ø 70 mm*
20 sép. de godets: 2 comp., Ø 70 mm*



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.621.000**

75 **80.622.000**

24 bacs plastique: 75 x 75 mm
4 bacs plastique: 150 x 75 mm



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm

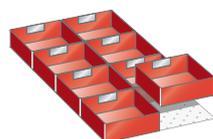
Réf.

50 **80.623.000**

75 **80.624.000**

100 **80.625.000**

16 bacs plastique: 150 x 75 mm



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm

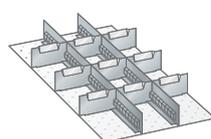
Réf.

50 **80.626.000**

75 **80.627.000**

100 **80.628.000**

8 bacs plastique: 150 x 150 mm



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.629.000**

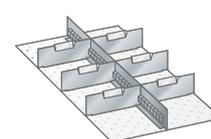
75 **80.630.000**

100 **80.631.000**

150 **80.632.000**

2 parois à fentes: 36 E

9 plaquettes séparatrices: 6 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.633.000**

75 **80.634.000**

100 **80.635.000**

150 **80.636.000**

200 **80.637.000**

300 **80.638.000**

1 paroi à fentes: 36 E

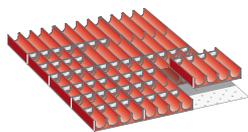
6 plaq. séparatrices: 9 E



27 × 36 E



459 × 612 mm



Godets

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	100.283.000

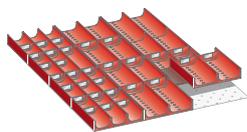
12 blocs de godets : 4 comp., Ø 33 mm*
50 sép. de godets : 4 comp., Ø 33 mm*



Godets

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	100.284.000

4 blocs de godets : 4 comp., Ø 33 mm*
20 sép. de godets : 4 comp., Ø 33 mm*
8 blocs de godets : 3 comp., Ø 45 mm*
10 sép. de godets : 3 comp., Ø 45 mm*



Godets

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	100.286.000

4 blocs de godets : 3 comp., Ø 45 mm*
20 sép. de godets : 3 comp., Ø 45 mm*
8 blocs de godets : 2 comp., Ø 70 mm*
10 sép. de godets : 2 comp., Ø 70 mm*



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	100.288.000

16 bacs plastique avec paroi médiane : 75 × 75 mm
16 bacs plastique : 75 × 75 mm
4 bacs plastique : 150 × 75 mm
2 bacs plastique : 150 × 150 mm

* En fonction du produit stocké, tenir compte de la hauteur utile du tiroir.



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	100.290.000
75	100.291.000

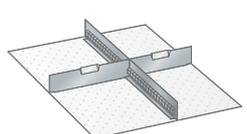
16 bacs plastique : 75 × 75 mm
8 bacs plastique : 150 × 75 mm
4 bacs plastique : 150 × 150 mm



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	100.292.000
75	100.293.000
100, 125	100.294.000

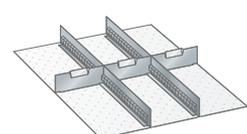
12 bacs plastique : 150 × 75 mm
6 bacs plastique : 150 × 150 mm



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
75	100.270.000
100, 125	100.271.000
150	100.272.000
200	100.273.000
250	80.691.000

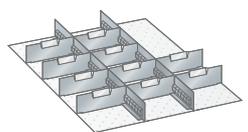
1 paroi à fentes : 36 E
1 plaquette séparatrice : 12 E
1 plaquette séparatrice : 15 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
75	100.275.000
100, 125	100.276.000
150	100.277.000
200	100.278.000
250	80.692.000

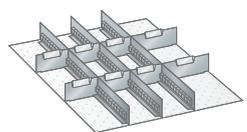
2 parois à fentes : 36 E
3 plaq. séparatrices : 9 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	100.244.000
75	100.245.000
100, 125	100.246.000
150	100.247.000

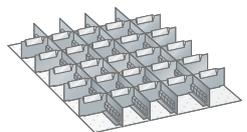
2 parois à fentes : 36 E
10 plaquettes séparatrices : 9 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	100.249.000
75	100.250.000
100, 125	100.251.000
150	100.252.000

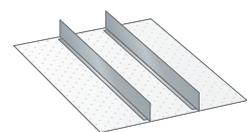
3 parois à fentes : 36 E
6 plaq. séparatrices : 6 E
2 plaq. séparatrices : 9 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	100.234.000
75	100.235.000
100, 125	100.236.000

4 parois à fentes : 36 E
15 plaquettes séparatrices : 5 E
10 plaquettes séparatrices : 6 E



Parois de séparation

Pour hauteur frontale mm	Réf.
75	100.265.000
100, 125	100.266.000
150	100.267.000
200	100.268.000
250	80.695.000

2 parois de séparation : 36 E

Remarque

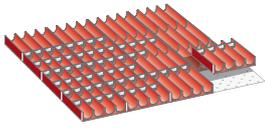
Hauteur de façade égale à la hauteur de la façade du tiroir. Hauteur réelle du matériel de subdivision, voir p. 262–265.

Kits de matériel de subdivision, sans porte-étiquettes.

36 x 36 E



612 x 612 mm



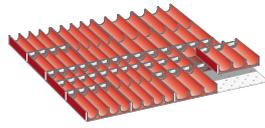
Godets

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **100.317.000**

16 blocs de godets: 4 comp., Ø 33 mm*
70 sép. de godets: 4 comp., Ø 33 mm*



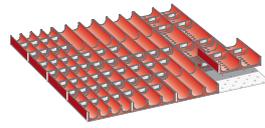
Godets

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **100.318.000**

8 blocs de godets: 4 comp., Ø 33 mm*
30 sép. de godets: 4 comp., Ø 33 mm*
8 blocs de godets: 3 comp., Ø 45 mm*
20 sép. de godets: 3 comp., Ø 45 mm*



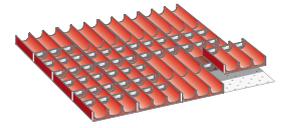
Godets

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **100.319.000**

4 blocs de godets: 4 comp., Ø 33 mm*
30 sép. de godets: 4 comp., Ø 33 mm*
8 blocs de godets: 3 comp., Ø 45 mm*
20 sép. de godets: 3 comp., Ø 45 mm*
4 blocs de godets: 2 comp., Ø 70 mm*
10 sép. de godets: 2 comp., Ø 70 mm*



Godets

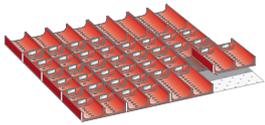
Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **100.320.000**

16 blocs de godets: 3 comp., Ø 45 mm*
60 sép. de godets: 3 comp., Ø 45 mm*

* En fonction du produit stocké, tenir compte de la hauteur utile du tiroir.



Godets

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **100.322.000**

16 blocs de godets: 2 comp., Ø 70 mm*
40 sép. de godets: 2 comp., Ø 70 mm*



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **100.380.000**

75 **100.381.000**

16 bacs plastique: 75 x 75 mm
16 bacs plastique: 150 x 75 mm
4 bacs plastique: 150 x 150 mm



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm

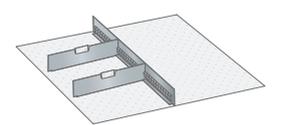
Réf.

50 **100.389.000**

75 **100.390.000**

100, 125 **100.391.000**

16 bacs plastique: 150 x 75 mm
8 bacs plastique: 150 x 150 mm



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm

Réf.

100, 125 **100.354.000**

150 **100.355.000**

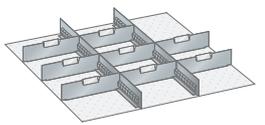
200 **100.356.000**

250 **80.688.000**

300 **100.357.000**

1 paroi à fentes: 36 E

2 plaq. séparatrices: 18 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm

Réf.

75 **100.348.000**

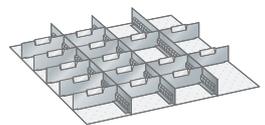
100, 125 **100.349.000**

150 **100.350.000**

200 **100.351.000**

2 parois à fentes: 36 E

8 plaquettes séparatrices: 12 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm

Réf.

75 **100.343.000**

100, 125 **100.344.000**

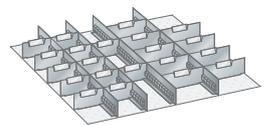
150 **100.345.000**

200 **100.346.000**

250 **80.689.000**

3 parois à fentes: 36 E

15 plaquettes séparatrices: 9 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **100.333.000**

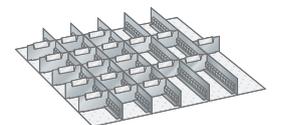
75 **100.334.000**

100, 125 **100.335.000**

4 parois à fentes: 36 E

12 plaq. séparatrices: 6 E

9 plaquettes séparatrices: 9 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **100.329.000**

75 **100.330.000**

100, 125 **100.331.000**

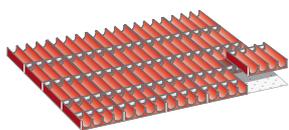
5 parois à fentes: 36 E

20 plaquettes séparatrices: 6 E

45×36 E



765×612 mm



Godets

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.490.000

20 blocs de godets: 4 comp., Ø 33 mm*
80 sép. de godets: 4 comp., Ø 33 mm*

* En fonction du produit stocké, tenir compte de la hauteur utile du tiroir.



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.496.000
75	80.497.000

20 bacs plastique: 75×75 mm
20 bacs plastique: 150×75 mm
5 bacs plastique: 150×150 mm



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.498.000
75	80.499.000
100, 125	80.500.000

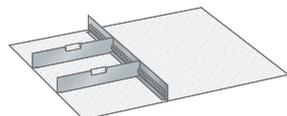
20 bacs plastique: 150×75 mm
10 bacs plastique: 150×150 mm



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.501.000
75	80.502.000
100, 125	80.503.000

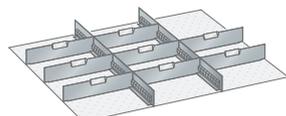
20 bacs plastique: 150×150 mm



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
100, 125	100.354.000
150	100.355.000
200	100.356.000
250	80.688.000
300	100.357.000

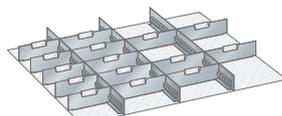
1 paroi à fentes: 36 E
2 plaq. séparatrices: 18 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
100, 125	80.504.000
150	80.505.000
200	80.506.000
250	80.507.000
300	80.508.000

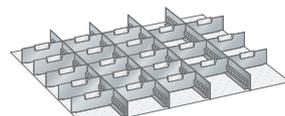
2 parois à fentes: 36 E
8 plaq. séparatrices: 15 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
75	80.509.000
100, 125	80.510.000
150	80.511.000
200	80.512.000

3 parois à fentes: 36 E
5 plaq. séparatrices: 9 E
10 plaq. séparatrices: 12 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
75	80.513.000
100, 125	80.514.000
150	80.515.000
200	80.516.000
250	80.517.000

4 parois à fentes: 36 E
21 plaq. séparatrices: 9 E



Remarque

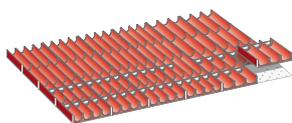
Hauteur de façade égale à la hauteur de la façade du tiroir. Hauteur réelle du matériel de subdivision, voir p. 262–265.

Kits de matériel de subdivision, sans porte-étiquettes.

54 x 36 E



918 x 612 mm



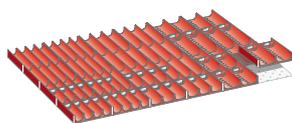
Godets

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.387.000**

16 blocs de godets: 4 comp., Ø 33 mm*
30 sép. de godets: 4 comp., Ø 33 mm*
8 blocs de godets: 3 comp., Ø 45 mm*
10 sép. de godets: 3 comp., Ø 45 mm*



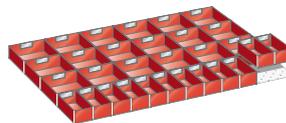
Godets

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.388.000**

8 blocs de godets: 4 comp., Ø 33 mm*
20 sép. de godets: 4 comp., Ø 33 mm*
8 blocs de godets: 3 comp., Ø 45 mm*
10 sép. de godets: 3 comp., Ø 45 mm*
8 blocs de godets: 2 comp., Ø 70 mm*
10 sép. de godets: 2 comp., Ø 70 mm*



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm

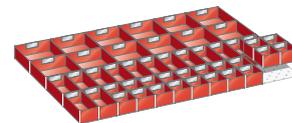
Réf.

50 **80.449.000**

75 **80.405.000**

100, 125 **80.406.000**

12 bacs plastique: 150 x 75 mm
18 bacs plastique: 150 x 150 mm



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.450.000**

75 **80.407.000**

20 bacs plastique: 75 x 75 mm
14 bacs plastique: 150 x 75 mm
12 bacs plastique: 150 x 150 mm

* En fonction du produit stocké, tenir compte de la hauteur utile du tiroir.



Bacs plastique

Pour hauteur frontale mm

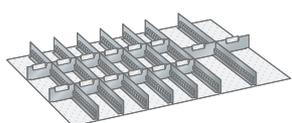
Réf.

50 **80.451.000**

75 **80.452.000**

100, 125 **80.453.000**

24 bacs plastique: 150 x 150 mm



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm

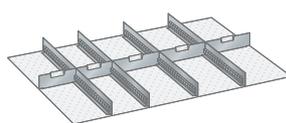
Réf.

50 **80.481.000**

75 **80.403.000**

100, 125 **80.404.000**

7 parois à fentes: 36 E
12 plaq. séparatrices: 6 E
2 plaq. séparatrices: 9 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.533.000**

75 **80.389.000**

100, 125 **80.390.000**

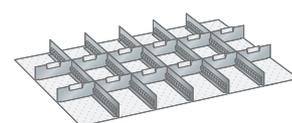
150 **80.391.000**

200 **80.392.000**

250 **80.393.000**

300 **80.394.000**

4 parois à fentes: 36 E
2 plaq. séparatrices: 9 E
3 plaq. séparatrices: 12 E



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.479.000**

75 **80.395.000**

100, 125 **80.396.000**

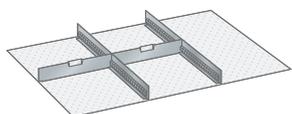
150 **80.397.000**

200 **80.398.000**

250 **80.399.000**

300 **80.400.000**

5 parois à fentes: 36 E
12 plaq. séparatrices: 9 E



Parois de séparation

Pour hauteur frontale mm

Réf.

50 **80.457.000**

75 **80.458.000**

100, 125 **80.459.000**

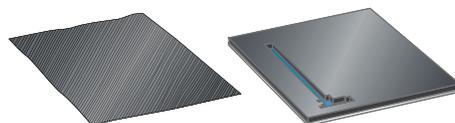
150 **80.460.000**

200 **80.461.000**

250 **80.462.000**

300 **80.463.000**

2 parois à fentes: 36 E
2 plaquettes séparatrices: 18 E



» Tapis antigelisse et insertions en mousse PE, voir p. 267

Remarque

Hauteur de façade égale à la hauteur de la façade du tiroir. Hauteur réelle du matériel de subdivision, voir p. 262–265.

Kits de matériel de subdivision, sans porte-étiquettes.

64×36 E

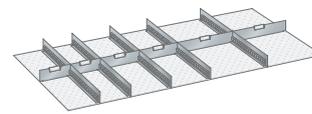
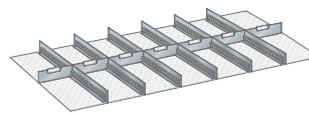
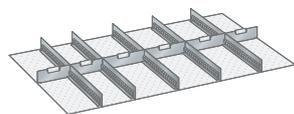
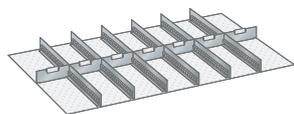


1088×612 mm

78×36 E



1326×612 mm



Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
50	80.600.000
100, 125	80.601.000
150	80.602.000

6 parois à fentes : 36 E
6 plaq. séparatrices : 9 E
1 plaquette séparatrice : 10 E

Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
75	80.603.000
100, 125	80.604.000
150	80.605.000

5 parois à fentes : 36 E
2 plaq. séparatrices : 9 E
3 plaq. séparatrices : 12 E
1 plaquette séparatrice : 10 E

Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
75	80.553.000
100, 125	80.554.000
150	80.555.000

6 parois à fentes : 36 E
4 plaquettes séparatrices : 9 E
2 plaq. séparatrices : 12 E
1 plaquette séparatrice : 18 E

Parois à fentes et plaquettes séparatrices

Pour hauteur frontale mm	Réf.
75	80.556.000
100, 125	80.557.000
150	80.558.000

5 parois à fentes : 36 E
2 plaq. séparatrices : 9 E
2 plaq. séparatrices : 12 E
2 plaq. séparatrices : 18 E



Matériel de subdivision | Parois à fentes, plaquettes séparatrices et parois de séparation



Parois à fentes, des deux côtés

Pour séparation longitudinale des tiroirs en combinaison avec des plaquettes séparatrices. Exécution : tôle d'acier, coloris : gris, NCS S 4502-B

Plaquettes séparatrices

Avec les parois à fentes, elles permettent une subdivision libre et parfaite des tiroirs. Exécution : aluminium

Parois de séparation

Pour séparation longitudinale et transversale des tiroirs. Exécution : tôle d'acier, coloris : gris, NCS S 4502-B

H ↑ Hauteur frontale des tiroirs mm

L₁ → Longueur mm

Parois de séparation

18 E	304
27 E	456
36 E	610
45 E	762
54 E	915
64 E	1085
78 E	1323

P₁ ↗ Longueur mm

Parois à fentes, des deux côtés

27 E	456
36 E	610

Plaquettes séparatrices **L₁** →

3 E	48
4 E	65
5 E	82
6 E	98
7 E	116
8 E	133
9 E	149
10 E	167
12 E	201
15 E	252
18 E	303

Comment puis-je utiliser les parois à fentes, plaquettes séparatrices et parois de séparation dans mon tiroir LISTA ?

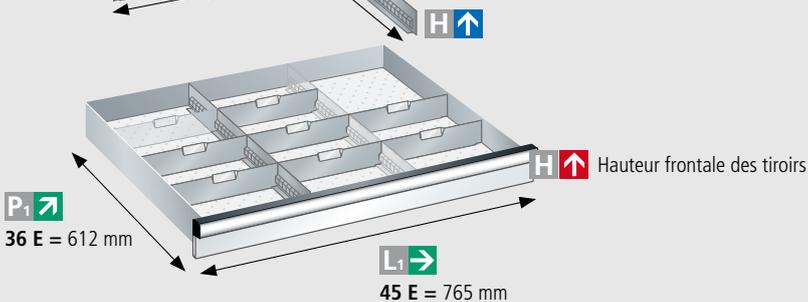
Exemple : pour les unités de tiroir 45 × 36 E (765 × 612 mm)

Plaquette séparatrice

15 E = 252 mm

Paroi à fentes

36 E = 610 mm



Paroi de séparation longitudinale

36 E = 610 mm



50 mm		75 mm		100, 125 mm		150 mm		200 mm		250 mm		300 mm	
	31,5		50		75		125		175		225		275
Réf.		Réf.		Réf.		Réf.		Art.-Nr.		Réf.		Réf.	
1 pc./kit		1 pc./kit		1 pc./kit		1 pc./kit		1 pc./kit		1 pc./kit		1 pc./kit	
12.088.000		12.121.000		12.089.000		12.090.000		12.122.000		-		12.091.000	
80.237.000		80.121.000		80.127.000		80.133.000		80.139.000		80.222.000		80.243.000	
80.239.000		80.123.000		80.129.000		80.135.000		80.141.000		80.225.000		80.144.000	
80.541.000		80.542.000		80.543.000		80.544.000		80.545.000		80.546.000		80.547.000	
80.178.000		80.179.000		80.180.000		80.181.000		80.182.000		80.183.000		80.184.000	
-		80.124.000		80.130.000		80.136.000		80.142.000		80.228.000		80.229.000	
-		80.125.000		80.131.000		80.137.000		80.143.000		80.685.000		80.233.000	
Réf.		Réf.		Réf.		Réf.		Réf.		Réf.		Réf.	
5 pc./kit		5 pc./kit		5 pc./kit		5 pc./kit		3 pc./kit		3 pc./kit		3 pc./kit	
80.307.000		80.308.000		80.309.000		80.310.000		80.311.000		80.312.000		80.313.000	
80.314.000		80.315.000		80.316.000		80.317.000		80.318.000		80.319.000		80.320.000	
Réf.		Réf.		Réf.		Réf.		Réf.		Réf.		Réf.	
5 pc./kit		5 pc./kit		5 pc./kit		5 pc./kit		5 pc./kit		5 pc./kit		5 pc./kit	
95.261.000		95.272.000		95.302.000		-		-		-		-	
95.262.000		95.273.000		95.303.000		-		-		-		-	
95.263.000		95.274.000		95.304.000		-		-		-		-	
95.264.000		95.275.000		95.305.000		95.313.000		-		-		-	
95.265.000		95.276.000		95.306.000		95.314.000		95.321.000		-		-	
95.266.000		95.277.000		95.307.000		95.315.000		95.322.000		95.328.000		-	
95.267.000		95.278.000		95.308.000		95.316.000		95.323.000		95.329.000		95.368.000	
95.268.000		95.279.000		95.309.000		95.317.000		95.324.000		95.330.000		95.369.000	
95.269.000		95.280.000		95.310.000		95.318.000		95.325.000		95.365.000		95.370.000	
95.270.000		95.300.000		95.311.000		95.319.000		95.326.000		95.366.000		95.371.000	
95.271.000		95.301.000		95.312.000		95.320.000		95.327.000		95.367.000		95.372.000	
										10 pc./kit			
										134.002.000			

Vis extrudées pour plaquettes séparatrices : vis pour fixation des plaquettes séparatrices sur le fond du tiroir.

Supports d'étiquetage pour parois à fentes à fixer sur toutes les parois à fentes et aux fentes intérieures des faces avant des tiroirs. Sans étiquettes.



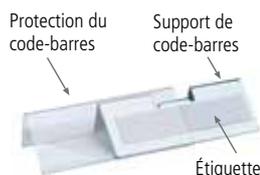
Taille des étiquettes (L x H) mm	Nombre	Réf.
27 x 12	10 supports	80.305.000
47 x 12	10 supports	80.306.000

Porte-étiquettes pour supports d'étiquettes des parois à fentes, plaquettes séparatrices, parois de séparation étiquettes incluses.



Taille des étiquettes (L x H) mm	Nombre	Réf.
27 x 12	20 cavaliers	134.029.000
47 x 12 (Taille 5 E)	20 cavaliers	134.049.000
47 x 18 (Taille 5 E)	20 cavaliers	134.052.000

Support de code-barres et protection du code-barres pour parois à fentes, plaquettes séparatrices et parois de séparation étiquettes incluses.



Taille des étiquettes (L x H) mm	Pour hauteur frontale de tiroir mm	Nombre	Réf.
47 x 12	50 à 300	10	80.321.000
62 x 12	50 à 300	10	80.322.000
62 x 21,8	50 à 300	10	80.323.000
62 x 29	75 à 300	10	80.324.000

Étiquettes LISTA SCRIPT « Pack universel »

Le logiciel d'étiquetage peut être téléchargé sur le site Internet de LISTA www.lista.com dans Produits > Accessoires > LISTA Script.



Taille des étiquettes (L x H) mm	Nombre	Réf.
210 x 22 / 70 x 22	2 feuilles	80.325.000
47 x 12	76 étiquettes	
47 x 18	52 étiquettes	
27 x 12	133 étiquettes	

Matériel de subdivision | Bacs plastique et Godets

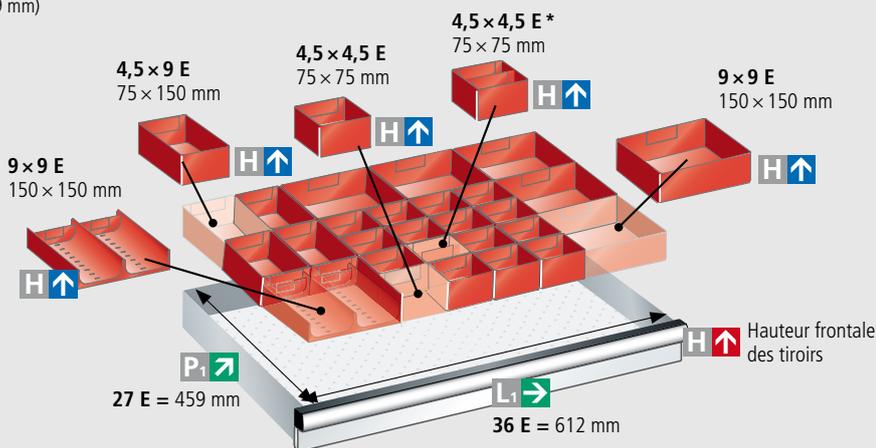
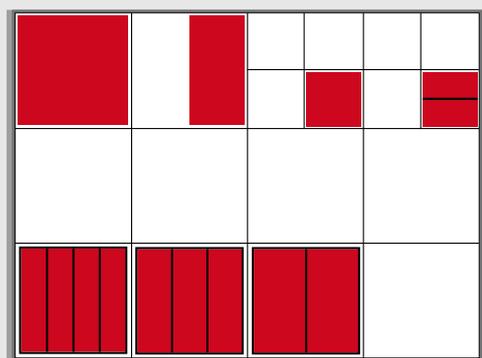


Spécialement adaptés aux tiroirs avec une hauteur frontale de: 50, 75, 100, 125 mm

Comment puis-je subdiviser mes tiroirs LISTA ?

Exemple: bacs en plastique et godets pour tiroirs 36 × 27 E (612 × 459 mm)

* Le bac en plastique est doté, en plus, d'une paroi médiane fixe.



La subdivision de tiroirs parfaite

Stockez vos petites pièces et pièces cylindriques de manière professionnelle et optimale dans les tiroirs LISTA avec les bacs en plastique et godets LISTA.

Le tableau à droite montre la capacité maximale de votre tiroir pour chaque taille de bac en plastique et godet. Les dimensions sont standardisées, peuvent être combinées selon vos souhaits et sont adaptées à tous les tiroirs LISTA.

Faites attention à la hauteur frontale de votre tiroir (dimensions extérieures) !

Capacité maximale par bac en plastique pour:

9 × 9 E
150 × 150 mm



Nombre de bacs en plastique/godets

4,5 × 9 E
75 × 150 mm



Nombre de bacs en plastique

4,5 × 4,5 E
75 × 75 mm



Nombre de bacs en plastique

Unités de tiroirs (E)



	$L_1 \rightarrow P_1 \nearrow$	9 × 9 E	4,5 × 9 E	4,5 × 4,5 E
18 × 27	306 × 459 mm	6	12	24
27 × 27	459 × 459 mm	9	18	36
36 × 27	612 × 459 mm	12	24	48
54 × 27	918 × 459 mm	18	36	72
18 × 36	306 × 612 mm	8	16	32
27 × 36	459 × 612 mm	12	24	48
36 × 36	612 × 612 mm	16	32	64
45 × 36	765 × 612 mm	20	40	80
54 × 36	918 × 612 mm	24	48	96
64 × 36	1088 × 612 mm	28	56	112
78 × 36	1326 × 612 mm	32	68	136

Bacs en plastique, standard



	9 × 9 E	4,5 × 9 E	4,5 × 4,5 E	4,5 × 4,5 E
	150 × 150 mm	75 × 150 mm	75 × 75 mm	75 × 75 mm
H ↑ Hauteur frontale des tiroirs mm				
H ↑ Hauteur mm				
Réf.				
	6 pc./kit	6 pc./kit	12 pc./kit	12 pc./kit
50	80.187.000	80.191.000	80.189.000	80.185.000*
75	80.186.000	80.190.000	80.188.000	-
100	80.192.000	80.193.000	-	-

* Le bac en plastique Réf. 80.185.000 est doté, en plus, d'une paroi médiane fixe.

Godets, standard



Séparation de godets

	9 × 9 E (150 × 150 mm)		
	Ø 33 mm, 4 godets	Ø 45 mm, 3 godets	Ø 70 mm, 2 godets
Réf.			
Exécution			
Blocs de godets, 9 × 9 E	6 pc./kit	80.196.000	80.195.000
Séparations de godets	10 pc./kit	134.044.000	134.040.000
			80.194.000
			134.020.000

» Bacs en plastique/godets également disponibles en ESD.

Attention : Selon le produit stocké, tenir compte de la hauteur utile du tiroir.

Porte-étiquettes pour bacs en plastique

dans la rainure des bacs plastique. Étiquettes incluses et cellophane.



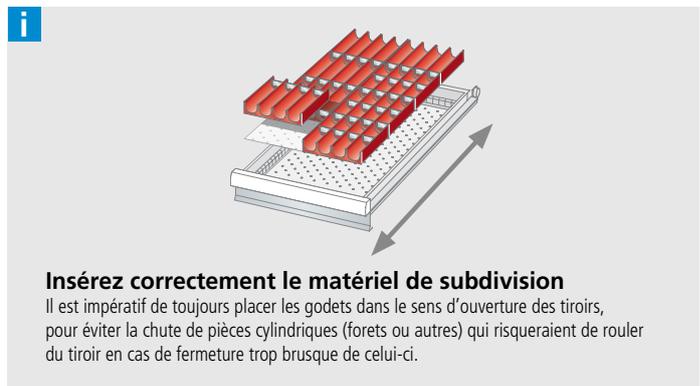
Taille des étiquettes (L × H) mm	Nombre	Réf.
47 × 12	20 cavaliers	134.034.000

Porte-étiquettes pour séparations de godets

se fixent directement sur les séparations de godets. Étiquettes incluses et cellophane.



Taille des étiquettes (L × H) mm	Nombre	Réf.
27 × 12	20 cavaliers	134.029.000
47 × 12 (Ø 70 mm)	20 cavaliers	134.049.000

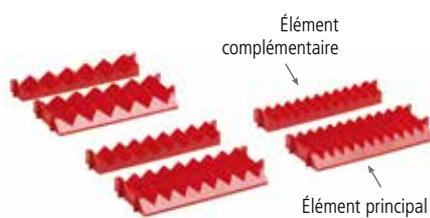


Étiquettes LISTA SCRIPT « Pack universel »

Le logiciel d'étiquetage peut être téléchargé sur le site Internet de LISTA www.lista.com dans Produits › Accessoires › LISTA Script.



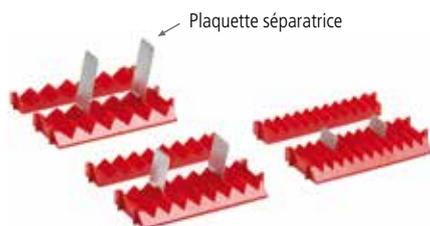
Taille des étiquettes (L × H) mm	Nombre	Réf.
210 × 22 / 70 × 22	2 feuilles	80.325.000
47 × 12	76 étiquettes	
47 × 18	52 étiquettes	
27 × 12	133 étiquettes	



Paires de fonds cannelés

Composées d'éléments principaux et d'éléments complémentaires. A insérer entre deux parois à fentes. Calage par plaquettes séparatrices. Éléments principaux avec fentes pour la subdivision ou l'étiquetage avec plaquettes séparatrices. Exécution : plastique ABS. Coloris : rouge. Élément principal : largeur 153 mm/9 E, profondeur 68 mm/4 E. Élément complémentaire : largeur 153 mm/9 E, profondeur 34 mm/2 E.

Nombre de cannelures	Ø maximal de l'outil mm	Réf.
6	20,5	80.078.000
8	15	80.079.000
11	10	80.080.000



Plaquettes séparatrices

Exécution : aluminium, pour étiquetage.

Largeur mm	Hauteur mm	Réf.
29	25	100.527.000
29	50	100.521.000
29	75	100.522.000



Ergots porte-fraises, hauteur 26 mm

Les ergots porte-fraises peuvent être rehaussés par vissage superposé. Ils sont vissés sur le fond perforé des tiroirs. Écrous fournis. Exécution : plastique ABS. Coloris : rouge.

Pour Ø d'alésage d'outil (DIN) Ø mm	Ø mm	Pouce	Nombre	Réf.
13	12,2	1/2	5	80.765.000
16	15,5	-	5	80.766.000
22	21,5	-	5	80.767.000
25,5	25	1	5	100.103.000
27	26,5	-	5	100.099.000
32	31,2	-	5	100.100.000
38	37,5	1 1/2	5	100.104.000
40	39,5	-	5	100.101.000
50	49,5	-	5	100.102.000



Goujons d'arrêt

Pour caler les outils de forme irrégulière. Les goujons d'arrêt sont vissés sur le fond des tiroirs perforés. Écrous fournis. Exécution : acier rond galvanisé brillant.

Pour hauteur frontale mm	Ø mm	Hauteur mm	Nombre	Réf.
50	6	27	10	134.036.000
75	6	52	10	134.054.000
100	6	77	10	134.057.000



Paire de supports prismatiques, hauteur 52 mm

Les paires de porte-prisme sont vissées horizontalement ou verticalement sur le fond perforé des tiroirs. Matériel de vissage compris. Exécution : plastique ABS. Coloris : rouge.

Largeur mm	Profondeur mm	Réf.
25	75	80.077.000

Tapis antiglisse

Tapis antiglisse pour le rangement en douceur des pièces délicates. À placer sur le fond du tiroir.
Exécution : nylon / tapis cannelé en PVC. Coloris : anthracite.

Pour dimensions de tiroirs Unité (E)	Largeur mm	Profondeur mm	Épaisseur mm	Réf.
18 × 27	300	450	3	119.001.000
18 × 36	300	600	3	119.000.000
27 × 27	450	450	3	119.020.000
27 × 36, 36 × 27	450	600	3	100.396.000
36 × 36	600	600	3	100.394.000
45 × 36	750	600	3	130.743.000
54 × 27	900	450	3	119.119.000
54 × 36	900	600	3	130.745.000
64 × 36	1080	600	3	119.028.000
78 × 36	1320	600	3	119.031.000



Insertions en mousse

Elles servent au stockage de pièces très délicates, de forme quelconque.
Calage sur mesure à l'aide des couteaux à découper. Exécution : polyéthylène. Coloris : noir.

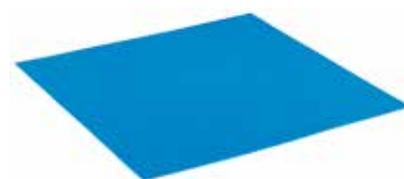
Pour dimensions de tiroirs Unité (E)	Largeur mm	Profondeur mm	Épaisseur mm	Réf.
36 × 27, 27 × 36	600	447	22	80.917.000
36 × 36	600	600	22	80.918.000
54 × 27	906	447	22	80.923.000
54 × 36	906	600	22	80.919.000
78 × 36	1320	600	22	80.980.000



Tapis pour insertions en mousse

Exécution : polyéthylène. Coloris : bleu.

Pour les dimensions de tiroirs Unité (E)	Largeur mm	Profondeur mm	Épaisseur mm	Réf.
36 × 27, 27 × 36	600	447	3	80.906.000
36 × 36	600	600	3	80.907.000
54 × 27	906	447	3	80.924.000
54 × 36	906	600	3	80.908.000
78 × 36	1320	600	3	80.981.000



Couteau à découper pour les insertions en mousse

Pour la découpe précise de l'insertion en mousse PE vierge.

Largeur mm	Hauteur mm	Réf.
20	80	80.920.000
50	80	80.921.000
20 × 20, forme en U	80	80.922.000



Système d'étiquetage LISTA Script

Étiquetez vos produits LISTA de manière simple, propre et claire grâce à LISTA Script. Vous pouvez télécharger ce logiciel sur notre site Web. Les étiquettes sont livrées en feuilles A4 perforées et conviennent à n'importe quel type d'imprimante courante. Réalisations personnalisées quasi illimitées ! Comme toujours chez LISTA.

+ Étiquetage personnalisé
grâce aux nombreuses options d'étiquetage, aux nombreux coloris et pictogrammes et au générateur de code-barres

+ Téléchargement facile du logiciel
sur www.lista.com dans Produits › Accessoires › LISTA Script

+ Utilisation facile
avec tout type d'imprimante courante et étiquettes préperforées

+ Importation rapide des données
par connexion à une banque de données

+ Utilisation facile en trois étapes



1. Création

- Créer des étiquettes avec le logiciel d'étiquetage LISTA Script



2. Impression

- Imprimer les étiquettes sur des feuilles perforées A4 et les détacher à la taille souhaitée



3. Insertion

- Rabattre la fenêtre, insérer l'étiquette et fermer la fenêtre en appuyant sur le bord inférieur.

+ Étiquettes préperforées pour armoires et matériel de subdivision

Les étiquettes LISTA sont disponibles dans les dimensions suivantes : 70 × 22 mm, 140 × 22 mm et 210 × 22 mm pour l'étiquetage des armoires, ou 27 × 12 mm, 47 × 12 mm et 47 × 18 mm pour l'étiquetage du matériel de subdivision.



Étiquettes 210 × 22 mm
pour l'étiquetage des tiroirs



Étiquettes 70 × 22 mm
pour l'étiquetage du bâti



Étiquettes 70 × 22 mm
pour l'étiquetage des tiroirs



Toutes les étiquettes
sur des feuilles perforées A4



Étiquettes 27 × 12 mm
pour l'étiquetage des godets



Étiquettes 47 × 12 mm
pour l'étiquetage des bacs plastique



Étiquettes 47 × 18 mm
pour l'étiquetage des parois de séparation

Étiquettes LISTA-Script « Pack universel »

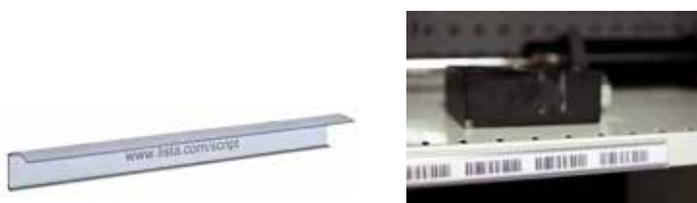
Dimension des étiquettes (L × H) mm



Dimension des étiquettes (L × H) mm							Nombre	Réf.
210 × 22 / 70 × 22	●	●	-	-	-	-	2 feuilles	80.325.000
27 × 12	-	-	●	●	●	●	133 étiquettes	
47 × 12	-	-	-	●	●	●	76 étiquettes	
47 × 18	-	-	-	-	●	-	52 étiquettes	

* Supports d'étiquetage

Supports pour les porte-étiquettes à fixer dans la fente intérieure des faces avant des tiroirs, voir matériel de subdivision p. 262.



Listeaux d'étiquetage avec et sans étiquettes

Pour l'étiquetage des rayonnages, vestiaires, etc. Exécution : plastique, avec fenêtre rabattable, adhésif.

Largeur mm	Étiquettes	Hauteur mm	Hauteur max. des caractères mm	Nombre	Réf.
105	-	22	14	1	18.926.000
210	-	22	14	1	18.927.000
1000	-	22	14	1	18.929.000
105	●	22	14	10	18.930.000
210	●	22	14	10	18.931.000

● avec étiquettes - sans étiquettes

Étiquettes LISTA-Script pour les listeaux d'étiquetage



Dimension des étiquettes (L × H) mm	Nombre	Réf.
52,5 × 18	2 feuilles A4 par 52 étiquettes	18.932.000

» Contactez-nous pour les poignées continues des tiroirs et les outils de démontage.

INSTALLATION POUR VOUS PARTOUT DANS LE MONDE

LISTA est à votre disposition sur plusieurs continents et sur de nombreux sites. Nous vous aidons et vous conseillons non seulement dans nos deux usines d'Erlen (siège social en Suisse) et de Bergneustadt (en Allemagne), mais également dans nos succursales européennes et chinoises. Un réseau dense de partenaires commerciaux se charge de compléter nos services pour vous.



Sites du Groupe LISTA

Allemagne, Angleterre, Autriche, Chine, Espagne, France, Italie et Suisse.



Création

1945

Siège social

Erlen (TG), Suisse



Ateliers de production

Erlen (Suisse), Bergneustadt (Allemagne)

COMMANDE ET CONTACT

Lista AG Suisse

Fabrikstrasse 1
CH-8586 Erlen

Téléphone +41 71 649 21 11
Téléfax +41 71 649 22 03
info@lista.com

Lista GmbH Allemagne

Brückenstrasse 1
D-51702 Bergneustadt

Téléphone +49 2261 40 30
Téléfax +49 2261 40 32 22
info.de@lista.com

Lista Austria GmbH Autriche

Téléphone +43 1 291 20
Téléfax +43 1 291 204
info.at@lista.com

Lista (UK) Ltd. Grande-Bretagne

Téléphone +44 1 908 222 333
Téléfax +44 1 908 222 433
info.uk@lista.com

Lista Italia s.r.l. Italie

Téléphone +39 02 935 70 196/362
Téléfax +39 02 935 70 417
info.it@lista.com

Lista France France

Téléphone + 33 4 50 31 71 71
Téléfax + 33 4 50 31 71 79
info.fr@lista.com

Lista Sistemas de Almacenaje, S. A. Espagne

Téléphone +34 938 575 927
info.es@lista.com

COLOUR YOUR WORKSPACE

Douze coloris standard, six combinaisons de coloris et tout autre coloris sont disponibles. Que vous vouliez un établi ou une armoire à tiroirs, rouges, verts ou violets, LISTA vous propose chaque produit dans le coloris et la combinaison de coloris de votre choix sur demande. Vous pouvez ainsi concevoir votre système de manière totalement souple et personnalisée. Différents coloris pour différents domaines d'activités, ou différents aménagements industriels et de stockage selon la charte graphique de votre entreprise, tout est possible.

Vous avez non seulement le choix entre les coloris standard classiques, comme bleu clair, gris clair, blanc pur ou noir, mais également douze autres coloris prédéfinis ou pouvez simplement indiquer votre choix de coloris personnel. Vous pouvez également commander les bâtis et les tiroirs dans des coloris différents. C'est cela, la flexibilité LISTA.

Couleurs standard



.010 Bleu clair
RAL 5012



.020 Gris clair
RAL 7035



.030 Vert réséda
RAL 6011



.040 Bleu capri
RAL 5019



.050 Gris métallique
NCS S 6502-B



.060 Noir
NCS S 9000-N



.070 Rouge rubis
RAL 3003



.080 Gris pigeon
NCS S 4502-B



.090 Bleu gentiane
RAL 5010



.100 Bleu de sécurité
RAL 5005



.110 Blanc pur
RAL 9010



.200 Gris anthracite
RAL 7016



.514 Bleu clair
RAL 5012
Gris clair
RAL 7035



.518 Gris clair
RAL 7035
Bleu de sécurité
RAL 5005



.519 Gris clair
RAL 7035
Gris métallique
NCS S 6502-B



.521 Gris métallique
NCS S 6502-B
Gris clair
RAL 7035



.512 Gris clair
RAL 7035
Rouge rubis
RAL 3003



.522 Rouge rubis
RAL 3003
Gris métallique
NCS S 6502-B



Autres coloris prédéfinis*



.120 Aluminium gris
RAL 9007



.130 Aluminium blanc
RAL 9006



.140 Gris clair
NCS S 2000-N



.170 Bleu outremer
RAL 5002



.180 Blanc gris
RAL 9002



.190 Bleu ciel
RAL 5015



.210 Bleu brillant
RAL 5007



.220 Bleu turquoise
RAL 5018



.230 Gris silex
RAL 7032



.240 Rouge feu
RAL 3000



.260 Gris ardoise
RAL 7015



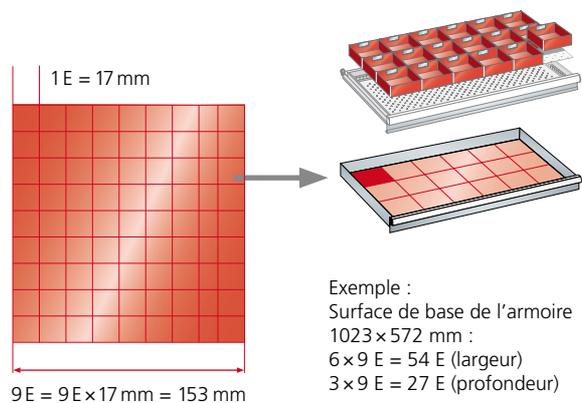
.280 Orange
RAL 2004

*Les autres coloris prédéfinis sont disponibles avec un supplément.

+ Le système de mesure astucieux

Les unités LISTA

Les unités LISTA (E), avec leur grille de mesure très pratique, garantissent le parfait emboîtement des bâtis, des tiroirs et du matériel de subdivision. Une unité LISTA (E) mesure 17 mm et se base sur la grille de division pour la subdivision des tiroirs. Le bâti des armoires à tiroirs et les tiroirs adaptés à celui-ci présentent donc des unités LISTA identiques bien qu'ils soient de dimensions différentes.



Unités LISTA	Profondeur de 27 E				Profondeur de 36 E							
	18 x 27 E	27 x 27 E	36 x 27 E	54 x 27 E	18 x 36 E	27 x 36 E	36 x 36 E	45 x 36 E	54 x 36 E	64 x 36 E	78 x 36 E	
Surface de base de l'armoire (mm)	411 x 572	564 x 572	717 x 572	1023 x 572	411 x 725	564 x 725	717 x 725	870 x 725	1023 x 725	1193 x 725	1431 x 725	
Surface utile des tiroirs (mm)	306 x 459	459 x 459	612 x 459	918 x 459	306 x 612	459 x 612	612 x 612	765 x 612	918 x 612	1088 x 612	1326 x 612	

Explication des symboles

Caractéristiques des produits



Garantie
10 ans



Sécurité
contrôlée



Disponible en
version ESD



Réglage de
la hauteur
en mm



Capacité de
charge des tiroirs
en kg



Capacité de
charge du rayon
en kg



Capacité de charge
du rayon extensible
en kg



Capacité de charge
de la table
en kg



Capacité de
charge du bâti
en kg



Capacité de charge
de l'extension verticale
en kg

Systemes de fermeture



KEY Lock

La fermeture standard à cylindre interchangeable s'adapte facilement aux systèmes de fermeture existants. La fermeture verrouille tous les tiroirs en même temps.



CODE Lock

La clé est ici remplacée par une combinaison de chiffres. Une simple combinaison de 4 à 6 chiffres suffit pour ouvrir l'armoire à tiroirs.



RFID Lock

Le LISTA RFID Lock permet une fermeture automatique et sans contact à l'aide de l'identification par radiofréquence. Il se compose d'un transpondeur dans la serrure et d'une unité de commande mobile comme un badge ou une carte.



AUTO Lock

Comme avec le RFID Lock, ouvre et ferme automatiquement ; gestion du temps de fermeture également disponible.



Impressum

Éditeur :

Lista AG

Fabrikstrasse 1
CH-8586 Erlen
info@lista.com
www.lista.com

Ce média a été rédigé dans les règles de l'art. L'éditeur décline toute responsabilité en cas de fautes d'impression, erreurs ou omissions. Pour des raisons d'impression, les teintes présentées ici peuvent différer de la teinte originale.

Conditions générales

Vous trouverez nos conditions générales ainsi que de plus amples informations sur www.lista.com.

Ce média est protégé par des droits d'auteur. Toute reproduction, même partielle, requiert l'autorisation écrite de l'éditeur



www.lista.com