

FANAIR

TRESTON
GROUP



Systemes de stockage

CATALOGUE PRODUITS 2014-2015





Armoires de stockage transparentes

4-5



Ensembles et supports rotatifs pour armoires de stockage

6



Stands et chariots

7



Armoires à bacs

8



Ensembles et supports rotatifs pour armoires à bacs

9



Armoires haute densité

10-11



Bacs de stockage

11



Bacs d'étagère

12-13



Bacs superposables

14-15



Étagères et bacs à bec transparents

16-17



Rayonnages et stockeurs gravitationnels

18-19



Produits de protection ESD

20-27



Armoires de stockage transparentes : gamme 550

Conçues en Finlande, nos armoires de stockage transparentes répondent aux besoins d'une utilisation professionnelle exigeante dans les sites industriels, les magasins, les stations services, les entrepôts, les hôpitaux, les pharmacies et les écoles.

La conception de nos armoires de stockage est indémodable et durable. Avec une élégante structure gris anthracite et des tiroirs transparents, leur gamme de couleurs simples convient à une grande variété d'applications. Les armoires de stockage transparentes ont été conçues pour résister à une utilisation et au transport dans des conditions normales. Tous les éléments utilisés au quotidien sont facilement accessibles dans les armoires, qui peuvent être placées sur une table, fixées au mur à l'aide de vis ou superposées en rotatif ou sur des racks.

La gamme d'armoires 550 et 290 permettra d'organiser et d'améliorer votre environnement de travail, notamment dans le cas de d'une approche 5S.

Gamme 550

La gamme comprend sept modèles d'armoires d'une hauteur de 550 mm. Cette gamme est proposée avec un caisson gris (RAL7016), des tiroirs transparents et des étiquettes autocollantes. Cette conception allie un caisson en polypropylène pressé (PP) très résistant, des étagères en acier galvanisé et des tiroirs en polystyrène (PS). L'arrière des armoires est pré-percé pour fixation murale. Retrouvez tous les détails sur les tiroirs page 17. Des séparations longitudinales ou transversales sont disponibles en accessoires.



Prof. : 180 mm
Larg. : 310 mm
Haut. : 550 mm



Gamme 550

| | | | | | | | |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|--|
| Avec tiroirs type (quantité/tiroir) | L-00 (60 pièces) | L-01 (48 pièces) | L-02 (24 pièces) | L-04 (24 pièces) | L-06 (8 pièces) | L-07 (12 pièces) | L-01 (24 pièces) L-04 (6 pièces) L-06 (2 pièces) |
| Séparations transversales, à commander séparément (quantité/tiroir) | V-00 (5 pièces) | V-01 (5 pièces) | V-02 (5 pièces) | V-04 (5 pièces) | V-06 (5 pièces) | V-07 (5 pièces) | V-01 (5 pièces) V-04 (5 pièces) V-06 (5 pièces) |
| Séparations longitudinales, à commander séparément (quantité/tiroir) | | V-012 (1 pièce) | V-012 (3 pièces) | V-0456 (1 pièce) | V-0456 (5 pièces) | V-078 (3 pièces) | V-012 (1 pièce) V-0456 (1 pièce) V-0456 (5 pièces) |
| N° de référence | 550-3 | 551-3 | 552-3 | 554-3 | 556-3 | 557-3 | 550C-3 |



Armoires de stockage transparentes : gamme 290

La gamme 290 vient compléter la gamme 550. Ses dimensions plus réduites correspondent à la moitié de la série 550. Ces armoires peuvent être fixées au mur, montées en rotatif ou posées sur une table.

Gamme 290

Cette gamme est proposée avec un caisson gris (RAL7016), de petits tiroirs transparents et des étiquettes autocollantes. Cette conception allie un caisson en polypropylène pressé très résistant, des étagères en acier galvanisé et des tiroirs en polystyrène. L'arrière des armoires est pré-percé pour fixation murale. Des séparations longitudinales ou transversales sont disponibles en accessoires.

Prof. : 180 mm
 Larg. : 310 mm
 Haut. : 290 mm



Avantages des tiroirs pour petites pièces

- Ces tiroirs transparents permettent d'identifier plus facilement les produits.
- Le fond des tiroirs est cannelé, facilitant le prélèvement des articles
- Des étiquettes autocollantes sont livrées avec l'armoire pour faciliter l'identification des produits
- Des séparations longitudinales ou transversales sont disponibles en accessoires.
- Les dimensions des armoires sont indiquées en page 17



Gamme 290

| | | | | | | | |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|--|
| Avec tiroirs type (quantité/tiroir) | L-00 (30 pièces) | L-01 (24 pièces) | L-02 (12 pièces) | L-04 (12 pièces) | L-06 (4 pièces) | L-07 (6 pièces) | L-01 (12 pièces) L-04 (3 pièces) L-06 (1 pièce) |
| Séparations transversales, à commander séparément (quantité/tiroir) | V-00 (5 pièces) | V-01 (5 pièces) | V-02 (5 pièces) | V-04 (5 pièces) | V-06 (5 pièces) | V-07 (5 pièces) | V-01 (5 pièces) V-04 (5 pièces) V-06 (5 pièces) |
| Séparations longitudinales, - à commander séparément (quantité/tiroir) | | V-012 (1 pièce) | V-012 (3 pièces) | V-0456 (1 pièce) | V-0456 (5 pièces) | V-078 (3 pièces) | V-012 (1 pièce) V-0456 (1 pièce) V-0456 (5 pièces) |
| N° de référence | 290-3 | 291-3 | 292-3 | 294-3 | 296-3 | 297-3 | 290C-3 |



Supports rotatifs

Idéal pour ranger et identifier des milliers de petits composants dans le commerce de détail, la production, la distribution de carburant et l'entreposage. Un support rotatif accueille 12 armoires de stockage transparentes. Grâce à sa base robuste et aux étagères fixées les unes aux autres, le support rotatif reste parfaitement stable et offre une grande capacité de charge de 400 kg.

Monté sur une base sur roulement à billes, le bloc peut pivoter facilement pour une plus grande facilité d'utilisation. Cette configuration offre un espace de rangement pouvant accueillir jusqu'à 4 320 articles différents sur une surface au sol de 0,25 m² seulement. L'ensemble est facile à assembler.

Support rotatif 12-550

L'ensemble accueille 12 armoires de stockage transparentes à sélectionner comme vous le souhaitez dans la gamme 550 et à commander séparément. L'unité comprend une base sur roulement à billes et des étagères sur trois niveaux. La capacité de charge est d'environ 400 kg. Dimensions générales d'une unité totalement assemblée (P x l x H) : 500 x 500 x 1730 mm

Rotatif de table PTP-5

L'ensemble accueille 2 armoires de stockage transparentes de la gamme 550 à commander séparément. Ce produit comprend une base sur roulement à billes. La capacité de charge est d'environ 50 kg.

Dimensions générales d'une unité totalement assemblée (P x l x H) : 310 x 360 x 300 mm (gamme 290), 310 x 360 x 560 mm (gamme 550).

Pour toutes informations sur les armoires de stockage transparentes, voir pages 4-5.



Figure 1

1 rotatif 12-550

4 armoires de stockage transparentes 551-3

4 armoires de stockage transparentes 554-3

4 armoires de stockage transparentes 557-3

Figure 2

1 rotatif de table PTP-5

2 armoires de stockage transparentes 291-3

Figure 3

1 rotatif de table PTP-5

2 armoires de stockage transparentes 554-3

Stands et chariots d'armoires BS/BT



Les supports mobiles ou les stands sont parfaitement adaptés au commerce de détail, à la production et à l'entreposage. Système de rangement efficace pour les petits composants, ce produit trouvera tout naturellement sa place contre un mur ou au centre de l'espace. Monté sur roues, il se déplace facilement d'un endroit à l'autre. Vous pouvez configurer les supports rotatifs en fonction de vos besoins.

Stand simple BS-550L

Cet ensemble accueille 4 armoires de stockage transparentes à sélectionner comme vous le souhaitez dans la gamme 550 et à commander séparément. L'unité a une structure autonome époxy gris émaillé (RAL 7035) livrée avec 3 rails aluminium. Capacité de charge : 50 kg. Dimensions extérieures (P x l x H) : 420 x 760 x 1 585 mm.

Stand double face BS-550T

Cet ensemble accueille 8 armoires de stockage transparentes à sélectionner comme vous le souhaitez dans la gamme 550 et à commander séparément. Conception similaire à celle d'un stand simple. Capacité de charge : 100 kg. Dimensions extérieures (P x l x H) : 600 x 760 x 1 585 mm

Chariot BT-550

Cet ensemble accueille 8 armoires de stockage transparentes à sélectionner comme vous le souhaitez dans la gamme 550 et à commander séparément. Ce double rack est équipé de quatre roues pivotantes Ø 100 mm, dont deux avec freins. Il est livré avec une tablette inférieure en panneau stratifié de 12 mm. Capacité de charge : 150 kg. Dimensions extérieures (P x l x H) : 600 x 760 x 1 700 mm



1 chariot BT-550
4 armoires de stockage transparentes 551-3
4 armoires de stockage transparentes 554-3

Gamme 550

Cette configuration combine l'utilisation d'une structure grise, de tiroirs transparents et d'étiquettes autocollantes. Structure en polypropylène pressé, étagères en acier galvanisé et tiroirs en polystyrène. Voir la présentation de la gamme 550 en page 4.

Prof. : 180 mm
 Larg. : 310 mm
 Haut. : 550 mm

| Type | Nombre de tiroirs | Dimensions P x l x H |
|------|-------------------|----------------------|
| 550 | 60 pièces | 175 x 55 x 37 |
| 551 | 48 pièces | 175 x 69 x 37 |
| 552 | 24 pièces | 175 x 138 x 37 |
| 554 | 24 pièces | 175 x 92 x 59 |
| 556 | 8 pièces | 175 x 277 x 59 |
| 557 | 12 pièces | 175 x 138 x 81 |
| 550C | 24 pièces | 175 x 69 x 37 |
| | 6 pièces | 175 x 92 x 59 |
| | 2 pièces | 175 x 277 x 59 |



1 stand BS-550L
2 armoires de stockage transparentes 551-3
2 armoires de stockage transparentes 554-3

1 stand BS-550T
4 armoires de stockage transparentes 551-3
4 armoires de stockage transparentes 554-3



Armoires pour bacs de rangement : gammes 300 et 400

Les armoires à bacs offrent un rangement flexible et pratique parfaitement adapté aux stations services, magasins, sites de production et entrepôts. Les armoires peuvent être fixées au mur, superposées les unes sur les autres au sol, ou assemblées en ensembles rotatifs. Un système de rangement bien planifié est un gain de temps et d'argent !

Armoires à bacs

Ce produit comprend un caisson, des bacs et des étiquettes protégées. La butée empêche les bacs de tomber du caisson. Cadre en acier robuste avec revêtement gris émaillé (RAL 7035) durable, trous à l'arrière de l'armoire pour fixation murale. Bacs transparents en polystyrène (PS) ou colorés en polypropylène (PP). Le modèle O440 fait exception et comprend des bacs colorés en polystyrène (HIPS). Les bacs sont détaillés en pages 12-13.



Matériau des bacs

- PS = polystyrène transparent : température d'utilisation de -40 °C à +55 °C.
- PP = polypropylène coloré : température d'utilisation de -20 °C à +75 °C. Inaltérable aux huiles et à la plupart des acides et solvants.
- HIPS = polystyrène coloré : température d'utilisation de -40 °C à +55 °C.

Accessoires

- Séparateurs transversaux, page 8
- Barres de sécurité, page 9
- Supports rotatifs, page 9



Gammes 300 et 400

| Référence | N° de référence | N° de référence | N° de référence | N° de référence | N° de référence |
|---|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| Transparent | 0830-1 | 1630-1 | 0840-1 | 1640-1 | 0440-1 |
| Gris | 0830-3 | 1630-3 | 0840-3 | 1640-3 | - |
| Rouge | 0830-5 | 1630-5 | 0840-5 | 1640-5 | 0440-5 |
| Bleu | 0830-6 | 1630-6 | 0840-6 | 1640-6 | 0440-6 |
| Avec tiroirs (type/quantité) | 3020 (8 pièces) | 3010 (16 pièces) | 4020 (8 pièces) | 4010 (16 pièces) | 4040 (4 pièces) |
| Ossature | profondeur mm 300 | 300 | 400 | 400 | 400 |
| | largeur (mm) 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| | hauteur (mm) 395 | 395 | 395 | 395 | 395 |
| Séparations transversales, à commander séparément (quantité/tiroir) | D-20 (4 pièces) | D-10 (4 pièces) | D-20 (6 pièces) | D-10 (6 pièces) | V-40 (3 pièces) |

Supports rotatifs



1 rotatif 16-300
8 armoires à bacs de stockage 0830
8 armoires à bacs de stockage 1630

1 support rotatif 16-400
8 armoires à bacs de stockage 1640
8 armoires à bacs de stockage 0840

Système de rangement rotatif autonome pour magasins, sites de production, stations service et entrepôts. Un rotatif accueille 16 armoires de stockage. La base résistante sur roulement à billes possède une capacité de charge de 800 kg. Cette configuration offre un espace de stockage pouvant accueillir jusqu'à 1 792 éléments différents sur une surface au sol de 0,64 m² seulement. Assemblage aisé - aucun outillage requis.

Support rotatif 16-300

Cet ensemble accueille 16 armoires de stockage à sélectionner comme vous le souhaitez dans la gamme 300 et à commander séparément. L'unité comprend une base sur roulement à billes et des étagères sur quatre niveaux. L'ensemble est en acier avec revêtement émaillé gris (RAL 7035).

- Dimensions générales d'une unité totalement assemblée (P x l x H) : 700 x 700 x 1 680 mm
- Capacité de charge : 800 kg

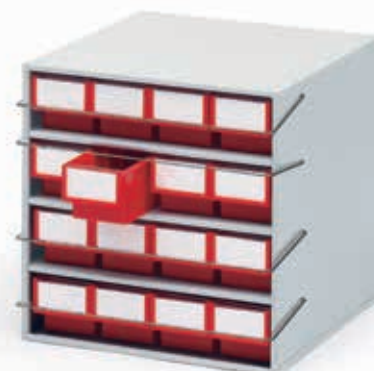
Rotatif 16-400

Cet ensemble accueille 16 armoires de stockage à sélectionner comme vous le souhaitez dans la gamme 400 et à commander séparément. L'unité comprend une base sur roulement à billes et des étagères sur quatre niveaux. L'ensemble est en acier avec revêtement émaillé gris (RAL 7035).

- Dimensions générales d'une unité totalement assemblée (P x l x H) : 800 x 800 x 1 680 mm
- Capacité de charge : 800 kg

Barres de sécurité A 400

Les armoires à bacs de stockage sont également parfaitement adaptées à une utilisation dans des véhicules de maintenance. Des barres de sécurité, à commander séparément comme accessoire, maintiennent les armoires en place dans un véhicule en déplacement. Un kit contient 4 pièces. Les barres de sécurité sont compatibles avec les modèles 0830, 1630, 0840, 1640 et 0440.



1 barre de sécurité A 400
1 armoire à bac de stockage 1640-5



Armoires haute densité



Les armoires à bacs haute densité

Les armoires à bacs de stockage haute densité sont conçues pour organiser et trier de grandes quantités de pièces dans les sites de production, les entrepôts, les magasins et les stations service. Chaque armoire peut accueillir jusqu'à 336 bacs sur une surface au sol de 0,25 m² seulement. Si nécessaire, les armoires peuvent être équipées de roues pivotantes ou de barres de sécurité.

Ce produit comprend un caisson, des bacs et des étiquettes protégées. La butée empêche les bacs de tomber du caisson. Livrées avec des pieds réglables pour régler avec précision l'horizontalité de l'armoire sur les surfaces inégales. La capacité de charge de l'armoire est de 240 kg., celle d'une tablette de 30 kg. Dans le cas de bacs en polypropylène (PP), le caisson est en tôle d'acier émaillée grise (RAL 7035). Extrémités profilées et structure en acier soudé contribuent à la solidité générale de l'ossature. Vous trouverez tous les détails sur les bacs d'étagères en pages 12 et 13.



| | Gris | Rouge | Bleu | Gris | Rouge | Bleu |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| N° de référence | 2440-3 | 2440-5 | 2440-6 | 4840-3 | 4840-5 | 4840-6 |
| Avec tiroirs (type/quantité) | 4020 (24 pièces) | 4020 (24 pièces) | 4020 (24 pièces) | 4010 (48 pièces) | 4010 (48 pièces) | 4010 (48 pièces) |
| Ossature profondeur | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 |
| largeur | 605 | 605 | 605 | 605 | 605 | 605 |
| hauteur | 870 | 870 | 870 | 870 | 870 | 870 |
| Séparations transversales, à commander séparément (quantité/tiroir) | D-20 (6 pièces) | D-20 (6 pièces) | D-20 (6 pièces) | D-10 (6 pièces) | D-10 (6 pièces) | D-10 (6 pièces) |



Jeu de roues pivotantes PS-LH

Comprend 4 roues pivotantes Ø 100 mm dont 2 avec freins et les pièces de montage. La capacité de charge des roulettes est de 150 kg. Dimensions générales d'une unité totalement assemblée (P x l x H) : 410 x 605 x 980 mm

Barres de sécurité A-605

Les armoires à bacs de stockage sont également parfaitement adaptées à une utilisation dans des véhicules ou unités de maintenance. Des barres de sécurité maintiennent les bacs en place dans un véhicule ou une unité en déplacement. Un kit contient 8 pièces. Remarque : Les armoires à bacs haute densité ne comportent pas de trous de montage pour fixation murale.

Bacs de stockage

1. Bacs de stockage

Particulièrement adaptés aux flux de matériaux internes, dans les usines et les entrepôts. Matériau : polypropylène (PP). Coloris standard : bleu RAL 5022.

2. Bacs

Bacs robustes satisfaisant aux exigences rigoureuses du transport et de l'entreposage. De grosses poignées facilitent la manipulation de l'ensemble. Se superposent en toute sécurité. Dimensions conformes au système de rayonnages métriques permet une utilisation rationalisée de l'espace. Matériau : polypropylène (PP). Coloris standard : bleu RAL 5022.

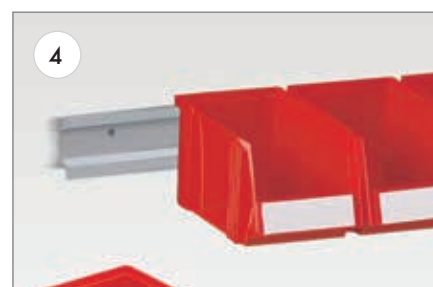
3. Bacs distributeurs

Toutes les faces intérieures sont arrondies et l'avant présente une inclinaison spécifique aidant à la préhension des composants dans le bac. Les bacs peuvent être fixés sur des rails ou montés sur des rotatifs de table. Matériau : polystyrène (PS). Coloris standard : bleu RAL 5015.



4. Rail porte-bacs 700

Rail de fixation murale pour les bacs à bec et bacs distributeurs. Avec vis de fixation. La capacité de charge est d'environ 50 kg. Longueur 700 mm Profilé en acier époxy émaillé gris. Code 700.



| N° de référence | Référence | Dimensions extérieures P x l x H mm | Dimensions intérieures P x l x H mm | Capacité, litres | Quantité/colis |
|-----------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|----------------|
| 1 | 1949-60R Bleu | 490 x 185 x 250 | 430 x 145 x 195 | 12.0 | 12 |
| | 3149-60R Bleu | 490 x 310 x 250 | 430 x 270 x 195 | 22.0 | 12 |
| 2 | 10-18L-60 Bleu | 535 x 323 x 150 | 480 x 300 x 125 | 18.0 | 4 |
| | 10-36L-60 Bleu | 508 x 323 x 280 | 480 x 300 x 210 | 36.0 | 3 |
| 3 | 30-1L-6 Bleu | 160 x 99 x 70 | 100 x 85 x 62 | 1.1 | 60 |
| | 30-2L-6 Bleu | 160 x 198 x 70 | 100 x 175 x 62 | 2.2 | 30 |
| | 30-23L-6 Bleu | 160 x 198 x 70 | 100 x 175 x 62 (3 bacs fixes) | 2.2 | 30 |
| 4 | 700 Gris | longueur 700 | | | |



Bacs d'étagère



Étiquette avec protecteur, facile à nettoyer et à changer quand nécessaire. L'étiquette est comprise dans le prix.



Le fond cannelé empêche les articles de glisser sur la surface et permet de prélever plus facilement les petits éléments.



Les bacs d'étagère sont dimensionnés pour convenir à tous les systèmes de rayonnages métriques.



Bacs d'étagère

Les bacs autonomes sont conçus pour s'adapter à toutes les tablettes, armoires, carrousels et postes de travail industriels standard. Notre gamme de produits comprend 11 bacs de différentes tailles. Disponibles dans les profondeurs suivantes : 300, 400, 500 et 600 mm.

Les bacs de même largeur se superposent en toute stabilité, même s'ils sont de différentes longueurs. Les côtés droits garantissent une utilisation efficace de l'espace, et les tiroirs sont disponibles en plusieurs couleurs vives pour faciliter l'identification des produits. Les bacs transparents assurent une parfaite visibilité du contenu. Chaque tiroir porte une étiquette et un couvercle de protection.

Accessoires

- Séparations transversales
- La pièce d'obturation FP6M, présente une surface lisse pour appliquer une étiquette de codes-barres sur la paroi arrière du bac.

Matériaux

- PS = polystyrène transparent : température d'utilisation de -40 °C à +55 °C.
- PP = polypropylène coloré : température d'utilisation de -20 °C à +75 °C. Inaltérable aux huiles et à la plupart des acides et solvants.



Chaque bac peut être subdivisé en utilisant des séparations. Les séparations doivent être commandées séparément.



Un espace est prévu pour les étiquettes sur la face arrière des tiroirs et sur les séparations. Les étiquettes doivent être commandées séparément



Les étiquettes autocollantes de codes-barres peuvent être collées sur le côté lisse des séparations. La pièce d'obturation FP-6 M (à commander séparément) peut être mise en place pour créer une surface plane permettant de coller les étiquettes de codes-barres.

Bacs d'étagère

Accessoires

| | Matériau* | Dimensions extérieures P x l x H mm | Dimensions intérieures P x l x H mm | Référence | Capacité, litres | Quantité/ colis | N° de référence | Séparation transversale | Quantité max./tiroir |
|--|----------------------|--|--|--------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| | PS PP PP PP | 300 x 92 x 82 | 257 x 75 x 70 | Transparent Gris Rouge Bleu | 1.3 | 30 | 3010-1 3010-3 3010-5 3010-6 | D-10 | 4 bacs. |
| | PS PP PP PP | 400 x 92 x 82 | 357 x 75 x 70 | Transparent Gris Rouge Bleu | 1.9 | 30 | 4010-1 4010-3 4010-5 4010-6 | D-10 | 6 pièces |
| | PS PP PP PP | 500 x 92 x 82 | 457 x 75 x 70 | Transparent Gris Rouge Bleu | 2.4 | 30 | 5010-1 5010-3 5010-5 5010-6 | D-10 | 8 pièces |
| | PS PP PP PP | 300 x 132 x 100 | 257 x 110 x 90 | Transparent Gris Rouge Bleu | 2.5 | 30 | 3015-1 3015-3 3015-5 3015-6 | D-15 | 4 bacs. |
| | PS PP PP PP | 400 x 132 x 100 | 357 x 110 x 90 | Gris transparent Rouge Bleu | 3.2 | 20 | 4015-1 4015-3 4015-5 4015-6 | D-15 | 6 pièces |
| | PP PP PP | 500 x 132 x 100 | 457 x 110 x 90 | Gris Rouge Bleu | 4.5 | 20 | 5015-3 5015-5 5015-6 | D-15 | 8 pièces |
| | PP PP PP | 600 x 132 x 100 | 557 x 110 x 90 | Gris Rouge Bleu | 5.5 | 15 | 6015-3 6015-5 6015-6 | D-15 | 10 pièces |
| | PS PP PP PP | 300 x 186 x 82 | 257 x 167 x 70 | Transparent Gris Rouge Bleu | 3.0 | 15 | 3020-1 3020-3 3020-5 3020-6 | D-20 | 4 bacs. |
| | PS PP PP PP | 400 x 186 x 82 | 357 x 167 x 70 | Transparent Gris Rouge Bleu | 4.2 | 15 | 4020-1 4020-3 4020-5 4020-6 | D-20 | 6 pièces |
| | PS PP PP PP | 500 x 186 x 82 | 457 x 167 x 70 | Transparent Gris Rouge Bleu | 5.3 | 15 | 5020-1 5020-3 5020-5 5020-6 | D-20 | 8 pièces |
| | PS PP PP PP | 600 x 186 x 82 | 557 x 167 x 70 | Transparent Gris Rouge Bleu | 6.5 | 15 | 6020-1 6020-3 6020-5 6020-6 | D-20 | 10 pièces |

*) Matériaux : PS = polystyrène, PP = polypropylène



Bacs superposables



Avec sa face avant partiellement ouverte, le bac offre une excellente visibilité et un accès aisé à son contenu, facilitant ainsi la préparation des pièces.



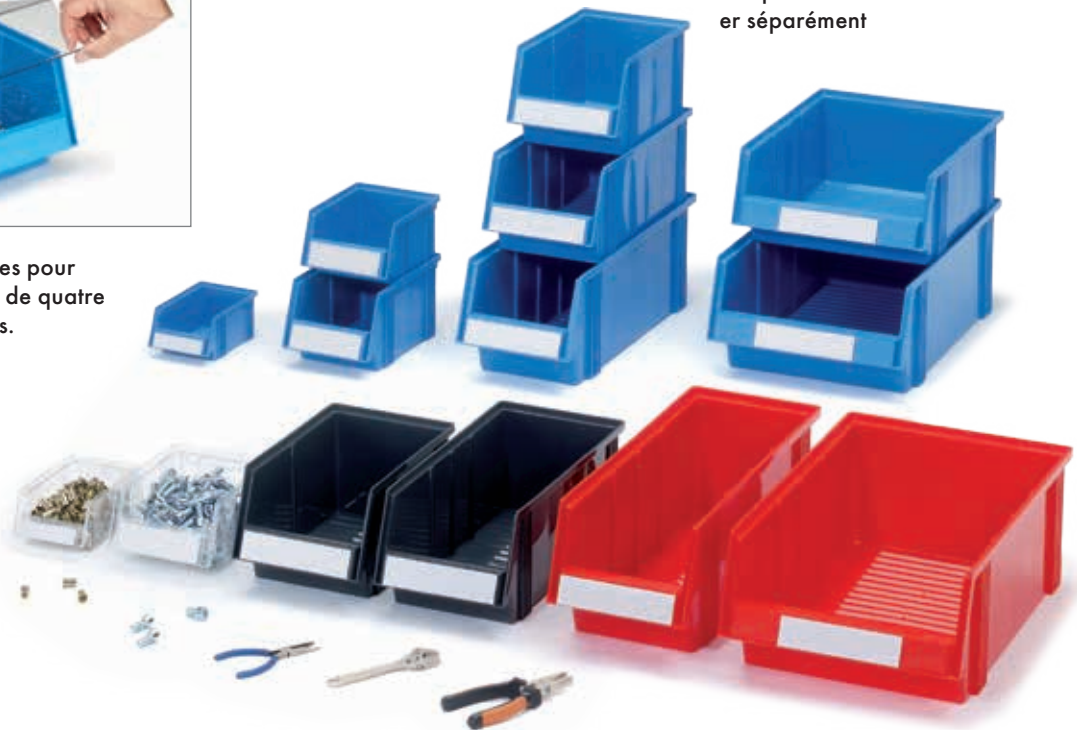
Un fond cannelé empêche les articles de glisser sur la surface et permet de prélever plus facilement les petits éléments.



Rail porte-bac 700 pour bacs à bec et bacs distributeur. Livré avec les vis de montage. La capacité de charge est d'environ 50 kg. Longueur 700 mm. Profilé en acier époxy émaillé gris. Bacs superposables 1015 - 1930 compatibles avec le rail. À commander séparément



Couvercles amovibles pour bacs superposables de quatre capacités différentes.



Bacs superposables

Nos bacs superposables ont été conçus pour une utilisation quotidienne dans les magasins, les sites de production et les entrepôts. Notre gamme de produits comprend 8 bacs de différentes tailles. Ces bacs ont été conçus pour s'adapter à toutes les tablettes, armoires, carrousels et postes de travail industriels standard. Les bacs de même largeur se superposent en toute stabilité, même s'ils sont de différentes longueurs. Les côtés droits assurent une utilisation efficace de l'espace.

Le choix des coloris offre un nombre illimité de possibilités pour organiser le rangement en fonction des besoins et des préférences du client. Ces bacs transparents permettent d'identifier plus facilement les produits. Les couleurs vives permettent de trouver plus facilement l'élément recherché.

Accessoires

- Séparations transversales en acier émaillé gris (RAL 7035).
- Étiquettes et protection, autocollantes
- Rail à tiroir 700
- Couvercles amovibles, PVC transparent

Matériaux

- PS = polystyrène transparent : température d'utilisation de -40 °C à +55 °C.
- PP = polypropylène coloré : température d'utilisation de -20 °C à +75 °C. Inaltérable aux huiles et à la plupart des acides et solvants.



Une étiquette avec protection autocollante est fixée sur la face avant du bac. Ces étiquettes se changent facilement quand nécessaire. Les étiquettes doivent être commandées séparément



Chaque bac peut être subdivisé en utilisant des séparations. Les séparations sont en acier émaillé gris (RAL 7035). Les séparations doivent être commandées séparément.



Les codes-barres autocollants peuvent être apposés sur la face avant et sur les séparations du bac.

Bacs superposables

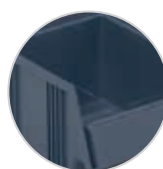
Accessoires

| | Matériau* | Dimensions extérieures P x l x H mm | Dimensions intérieures P x l x H mm | Référence | Capacité, litres | Quantité/colis | Code n° | Séparation transversale | Quantité max./tiroir | Étiquettes + écran | Couvercles |
|---|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|------------|
|  | PS PP PP PP | 165 x 105 x 75 | 105 x 90 x 65 | Transparent Gris Rouge Bleu | 0,6 | 60 | 1015-1 1015-3 1015-5 1015-6 | — | — | E-10 | LID-1015 |
|  | PS PP PP PP | 192 x 149 x 105 | 130 x 125 x 90 | Transparent Gris Rouge Bleu | 1,5 | 45 | 1520-1 1520-3 1520-5 1520-6 | — | — | E-15 | |
|  | PS PP PP PP | 250 x 149 x 130 | 185 x 125 x 115 | Transparent Gris Rouge Bleu | 2,7 | 30 | 1525-1 1525-3 1525-5 1525-6 | V-14 | 1 bac. | E-15 | LID-1525 |
|  | PS PP PP PP | 300 x 186 x 156 | 230 x 155 x 140 | Transparent Gris Rouge Bleu | 5,0 | 24 | 1930-1 1930-3 1930-5 1930-6 | V-19 | 1 pièce | E-20 | LID-1930 |
|  | PS PP PP PP | 400 x 186 x 156 | 330 x 155 x 140...1100 | Transparent Gris Rouge Bleu | 7,2 | 24 | 1940-1 1940-3 1940-5 1940-6 | V-19 | 3 pièces | E-20 | LID-1940 |
|  | PS PP PP PP | 500 x 186 x 182 | 400 x 145 x 165 | Transparent Gris Rouge Bleu | 9,6 | 12 | 1950-1 1950-3 1950-5 1950-6 | V-195 | 3 bacs. | E-20 | |
|  | PP PP PP | 400 x 310 x 156 | 315 x 270 x 140 | Gris Rouge Bleu | 11,9 | 12 | 3040-3 3040-5 3040-6 | V-30 | 3 bacs. | E-20 | |
|  | PP PP PP | 500 x 310 x 182 | 400 x 270 x 165 | Gris Rouge Bleu | 17,8 | 8 | 3050-3 3050-5 3050-6 | V-30 | 3 bacs. | E-20 | |

*) Matériaux : PS = polystyrène, PP = polypropylène



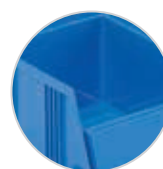
Transparent



Gris



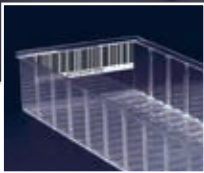
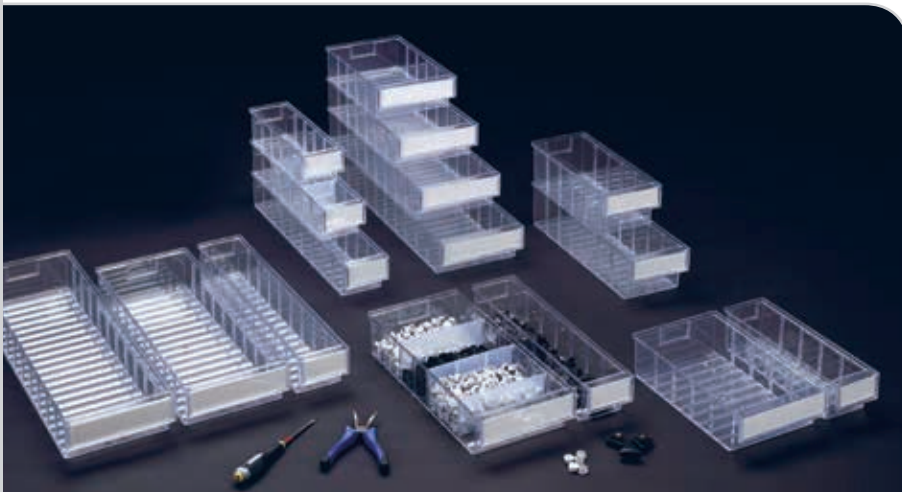
Rouge



Bleu



Bacs d'étagère transparents



Bacs d'étagère

- Les bacs transparents permettent d'identifier plus facilement le contenu du bac.

Accessoires

- Séparations transversales
- Étiquettes avec protection.
- Pièce d'obturation pour étiquette de codes-barres autocollante.

Matériaux

- Tiroirs et séparations en polystyrène (PS) transparent
- Les bacs d'étagère colorés sont détaillés en pages 12 et 13.

Accessoires

| | Dimensions extérieures P x l x H mm | Dimensions intérieures P x l x H mm | Capacité, litres | Quantité/colis | N° de référence | Séparation transversale | Quantité max./tiroir | Étiquette | Couvercle |
|---|---|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-------------------------|---|----------------------|-----------|
| Bacs d'étagère avec étiquettes et protections | 300 x 92 x 82 | 257 x 75 x 70 | 1.3 | 30 | 3010-1 | D-10 | 4 bacs. | 1868 | S-10 |
| | 400 x 92 x 82 | 357 x 75 x 70 | 1.9 | 30 | 4010-1 | D-10 | 6 pièces | 1868 | S-10 |
| | 500 x 92 x 82 | 457 x 75 x 70 | 2.4 | 30 | 5010-1 | D-10 | 8 pièces | 1868 | S-10 |
| | 300 x 132 x 100 | 257 x 110 x 90 | 2.5 | 30 | 3015-1 | D-15 | 4 bacs. | 3532 | S-15 |
| | 400 x 132 x 100 | 357 x 110 x 90 | 3.2 | 20 | 4015-1 | D-15 | 6 pièces | 3532 | S-15 |
| | 300 x 186 x 82 | 257 x 167 x 70 | 3.0 | 15 | 3020-1 | D-20 | 4 bacs. | 1123 | S-20 |
| | 400 x 186 x 82 | 357 x 167 x 70 | 4.2 | 15 | 4020-1 | D-20 | 6 pièces | 1123 | S-20 |
| | 500 x 186 x 82 | 457 x 167 x 70 | 5.3 | 15 | 5020-1 | D-20 | 8 pièces | 1123 | S-20 |
| | 600 x 186 x 82 | 557 x 167 x 70 | 6.5 | 15 | 6020-1 | D-20 | 10 pièces | 1123 | S-20 |
| | Séparations | | | | | D-10 D-15 D-20 | Les séparations sont également compatibles avec les étiquettes papier et les étiquettes codes-barres autocollantes. Chaque séparation présente une ouverture pour les étiquettes, dont une face lisse pouvant accueillir les codes-barres autocollants. | 1792 1792 1792 | |
| Pièce d'obturation | Lorsque l'on utilise une étiquette de codes-barres autocollante, le porte étiquette situé à l'arrière du tiroir doit être recouvert d'une pièce d'obturation. | | | | FP6M | | | | |

Bacs superposables transparents



Bacs superposables



- Avec sa face avant ouverte, le bac offre une excellente visibilité et un accès aisé à son contenu, facilitant ainsi la préparation des pièces. Matériau : polystyrène (PS). Accessoires : séparations transversales en acier gris émaillé (RAL 7035), étiquettes avec protection et couvercles amovibles.

Petits tiroirs

- Bacs transparents livrés avec des étiquettes autocollantes. Des séparations longitudinales ou transversales sont disponibles en accessoires. Les bacs et leurs séparations sont réalisés en polystyrène (PS) transparent.



Accessoires

| | Dimensions extérieures P x l x H mm | Dimensions intérieures P x l x H mm | Capacité, litres | Quantité/colis | N° de référence | Séparation transversale | Quantité max./tiroir | Séparations longitudinales | Quantité max./tiroir | Étiquette | Couvercles |
|---|--|--|------------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Bacs superposables | 165 x 105 x 75 | 105 x 90 x 65 | 0.6 | 60 | 1015-1 | - | - | - | - | E-10 | LID-1015 |
|  | 192 x 149 x 105 | 130 x 125 x 90 | 1.5 | 45 | 1520-1 | - | - | - | - | E-15 | |
|  | 250 x 149 x 130 | 185 x 125 x 115 | 2.7 | 30 | 1525-1 | V-14 | 1 bac. | - | - | E-15 | LID-1525 |
|  | 300 x 186 x 156 | 230 x 155 x 140 | 5.0 | 24 | 1930-1 | V-19 | 1 pièce | - | - | E-20 | LID-1930 |
|  | 400 x 186 x 156 | 330 x 155 x 140...1100 | 7.2 | 24 | 1940-1 | V-19 | 3 pièces | - | - | E-20 | LID-1940 |
|  | 500 x 186 x 182 | 400 x 145 x 165 | 9.6 | 12 | 1950-1 | V-195 | 3 bacs. | - | - | E-20 | |
| Petits tiroirs, avec une étiquette autocollante | 175 x 55 x 37 | 146 x 47 x 32 | 0.2 | 120 | L-00 | V-00 | 5 pièces | - | - | | |
|  | 175 x 69 x 37 | 146 x 61 x 32 | 0.3 | 96 | L-01 | V-01 | 5 pièces | V-012 | 1 pièce | | |
| | 175 x 138 x 37 | 146 x 128 x 32 | 0.6 | 48 | L-02 | V-02 | 5 pièces | V-012 | 3 pièces | | |
| | 175 x 92 x 59 | 146 x 82 x 55 | 0.7 | 45 | L-04 | V-04 | 5 pièces | V-0456 | 1 pièce | | |
| | 175 x 277 x 59 | 146 x 266 x 55 | 2.1 | 15 | L06 | V-06 | 5 pièces | V-0456 | 5 pièces | | |
| | 175 x 138 x 81 | 146 x 128 x 74 | 1.4 | 24 | L-07 | V-07 | 5 pièces | V-078 | 3 pièces | | |



Stands et chariot de bacs à bec



1 chariot BT-170A
40 bacs superposables bleus 1520-6
32 bacs superposables bleus 1930-6

1 stand double face BS-160TA
40 bacs superposables bleus 1520-6
32 bacs superposables bleus 1930-6



1 stand simple BS-160LA
20 bacs superposables rouges 1520-5
16 bacs superposables rouges 1930-5

REMARQUE

Les bacs superposables sont vendus en colis complets. Il est donc possible que le nombre de bacs d'un ensemble ne corresponde pas à la taille du colis. Contactez votre revendeur si vous voulez acheter des bacs séparés.

Système de rangement pour magasins, sites de production et entrepôts. Ensemble autonome, peut être placé contre un mur ou au centre de l'espace. Montés sur roulettes, les racks se déplacent facilement d'un endroit à un autre. Vous pouvez assembler plusieurs stands en fonction de vos besoins.

Stand simple BS-160LA

Ce produit inclut un châssis en acier époxy gris émaillé et 8 rails porte-bacs en aluminium. Les bacs superposables sont suspendus du côté opposé du rail porte-bacs. Le rail mesure 753 mm de long. Sa hauteur est réglable tous les 39 mm. La capacité de charge du rail est de 15 kg et celle du stand de 120 kg. Les bacs superposables doivent être commandés séparément. Dimensions P x l x H : 420 x 830 x 1585 mm

Convient à

| Bac superposable | Quantité/rail | Quantité max/support |
|------------------|---------------|----------------------|
| 1015 | 7 pièces | 56 pièces |
| 1520 | 5 pièces | 40 pièces |
| 1525 | 5 pièces | 40 pièces |
| 1930 | 4 pièces | 32 pièces |

Stand double face BS-160TA

Conception similaire à celle d'un stand simple. Les bacs superposables sont suspendus des deux côtés du rail porte-bacs. Capacité du rail : 15 kg de chaque côté, soit 30 kg au total. Capacité de charge du rack : 240 kg. Les bacs superposables doivent être commandés séparément. Dimensions P x l x H : 600 x 830 x 1585 mm

Convient à

| Bac superposable | Quantité/rail | Quantité max/support |
|------------------|---------------|----------------------|
| 1015 | 14 pièces | 112 pièces |
| 1520 | 10 pièces | 80 pièces |
| 1525 | 10 pièces | 80 pièces |
| 1930 | 8 pièces | 64 pièces |

Chariot BT-170A

Ce double rack est équipé de quatre roues pivotantes Ø 100 mm, dont deux avec freins. Livré avec une tablette inférieure en panneau stratifié de 12 mm. Capacité de charge du rack : 150 kg. Les bacs superposables doivent être commandés séparément. Dimensions P x l x H : 600 x 830 x 1700 mm

Convient à

| Bac superposable | Quantité/rail | Quantité max/support |
|------------------|---------------|----------------------|
| 1015 | 14 pièces | 112 pièces |
| 1520 | 10 pièces | 80 pièces |
| 1525 | 10 pièces | 80 pièces |
| 1930 | 8 pièces | 64 pièces |



Rayonnages et stockeurs gravitationnels



1 stand de bacs à bec BR-2530,
35 bacs superposables rouges 1930-5

1 bac superposable BR-2530,
30 bacs superposables gris 1940-3



Stand de bacs BR-2530

Sur les stands BR, les bacs superposables sont inclinés à un angle de 20 degrés, permettant une excellente exposition et promotion des produits. Système de rangement efficace pour une utilisation quotidienne, avec accès fréquent à de petits éléments. Ce produit comprend un châssis en acier époxy gris émaillé et sept paires d'équerres fixes, inclinées vers l'avant de 930 mm de largeur. Les bacs superposables doivent être commandés séparément.

Capacité de charge 50 kg, capacité du rack 350 kg.
Dimensions extérieures (P x l x H) : 500 x 990 x 1540 mm

Convient à

| Bac superposable | Quantité/Paire d'équerres | Quantité max/support |
|------------------|---------------------------|----------------------|
| 1525 | 6 pièces | 42 pièces |
| 1930 | 5 pièces | 35 pièces |

Stand de bacs BR-4050

Ce produit se compose d'un châssis en acier époxy gris émaillé et de six paires d'équerres fixes, inclinées vers l'avant, de 930 mm de largeur. Les bacs superposables doivent être commandés séparément.

Capacité de charge d'une paire d'équerres : 50 kg,
capacité du rack 350 kg. Dimensions extérieures (P x l x H) : 600 x 990 x 1670 mm

Convient à

| Bac superposable | Quantité/Paire d'équerres | Quantité max/support |
|------------------|---------------------------|----------------------|
| 1940 | 5 pièces | 30 pièces |
| 1950 | 5 pièces | 30 pièces |
| 3040 | 3 pièces | 18 pièces |
| 3050 | 3 pièces | 18 pièces |

Stockeur gravitationnel DBS-808

Ce rack convient à une utilisation en magasin, dans les sites de production ou en entrepôt. Sur un stockeur gravitationnel double bac, le chargement se fait par l'arrière et le déchargement sur l'avant. Le picking se fait en face avant. Grâce à la gravité, le bac situé à l'arrière glisse jusqu'au bord avant du rack lorsque le bac vide est retiré. Ce produit comprend un châssis en acier époxy gris émaillé et six tablettes en acier amovibles et inclinées. La hauteur de la tablette et son angle d'inclinaison sont réglables. Livré avec des pieds réglables pour régler avec précision l'horizontalité du présentoir sur surfaces inégales. Installation aisée. Le rack accueille 48 bacs à bec de la gamme 1940 à commander séparément.

Capacité de charge de la tablette : 70 kg, capacité du rack 420 kg.
Dimensions de la tablette : 700 x 755 mm.

Dimensions extérieures (P x l x H) : 825 x 830 x 1650 mm

Kit de roulettes à commander.



1 stockeur gravitationnel DBS-808,
48 bacs superposables 1940-6

Produits de protection ESD

Protection antistatique

Nous générons en permanence de l'électricité statique lorsque nous nous déplaçons et que nous travaillons. Si nous touchons un objet conducteur alors que nous sommes électriquement chargés, la charge électrique se décharge dans cet objet provoquant un "choc électrique". Ce phénomène est appelé ESD (décharge électrostatique). Une charge électrique déchargée dans des composants, cartes ou connecteurs d'appareils occasionne au minimum des dommages ESD cachés. Dans de nombreux cas, ces dommages surviennent de façon insidieuse parce que l'homme ne ressent pas les décharges inférieures à 3 000 V. Une décharge doit mesurer au moins 5 000 V pour provoquer une étincelle. Une tension de 30 V peut suffire à endommager les éléments les plus sensibles et de nombreux composants couramment utilisés sont sensibles à des tensions comprises entre 100 et 200 V. Les dommages occasionnés par l'électricité statique restent souvent cachés et ne sont pas visibles à l'œil nu.

Les décharges d'électricité statique constituent l'un des principaux facteurs de réduction de la fiabilité des produits dans l'industrie de l'électronique. Les dommages occasionnés sur les produits restent souvent cachés et

ne deviennent visibles qu'avec le temps. La réalisation d'une chaîne de protection antistatique ininterrompue est essentielle à la qualité du produit. Une chaîne de production avec protection antistatique est appelée "zone protégée contre les décharges électrostatiques". Il est indispensable de fournir aux employés tous les éléments nécessaires pour leur permettre de suivre les procédures adéquates dans un environnement de travail anti-ESD.



La protection antistatique comprend :

- Poste de travail, espace de rangement, mode de transport et de production anti-ESD
- Vêtements, chaussures et bracelets anti-ESD
- Formation du personnel, remise d'instructions de travail et attention particulière au contrôle-qualité
- Veiller à ce que les outils et postes de travail anti-ESD soient tenus parfaitement propres, car la saleté et la poussière agissent comme un isolant
- Engagement pour une amélioration continue en termes de protection anti-ESD

Armoires de stockage transparentes



Gamme 290/550

Notre gamme de produits comprend quatre armoires de stockage transparentes pour la protection antistatique des éléments sensibles. Ces armoires de rangement incarnent le design industriel le plus récent. Ces armoires peuvent être fixées au mur, montées sur rotatif ou posées sur une table. Le châssis est proposé en deux hauteurs : 290 et 550 mm.

Une armoire de stockage comprend un châssis, des étagères, de petits tiroirs et des étiquettes. Le châssis est réalisé en polypropylène (PP) semi-conducteur, les tiroirs en polystyrène (PS) semi-conducteur et les étagères en tôle d'acier galvanisé. Les petits tiroirs sont présentés en page 26. Les armoires sont livrées avec un connecteur pour cordon de raccordement à la terre. Accessoires : séparations transversales en polystyrène (PS) semi-conducteur.



| | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Armoires contenues (quantité x type) | 24 x L-61-4 ESD | 12 x L-64-4 ESD | 48 x L-61-4 ESD | 24 x L-64-4 ESD |
| Dimensions de l'armoire P x l x H | 170 x 69 x 40 mm | 170 x 92 x 62 mm | 170 x 69 x 40 mm | 170 x 92 x 62 mm |
| Dimensions du bac P x l x H | 180 x 310 x 290 mm | 180 x 310 x 290 mm | 180 x 310 x 550 mm | 180 x 310 x 550 mm |
| Séparations transversales, à commander séparément (quantité/tiroir) | V-1-4 ESD (5 pièces) | V-4-4 ESD (5 pièces) | V-1-4 ESD (5 pièces) | V-4-4 ESD (5 pièces) |
| N° de référence | 291-4 ESD | 294-4ESD | 551-4ESD | 551-4ESD |



Supports rotatifs



En utilisant un support rotatif anti-ESD, vous pouvez conserver des milliers de composants et autres pièces sensibles dans les meilleures conditions. L'ensemble accueille 12 armoires de stockage.

Grâce à sa base robuste et aux étagères fixées les unes aux autres, le support rotatif est parfaitement stable et offre une capacité de charge de 400 kg. Monté sur une base sur roulement à billes, le bloc peut pivoter facilement pour une plus grande facilité d'utilisation. Une configuration simple offre un espace de rangement pouvant accueillir jusqu'à 2 304 éléments différents sur une surface au sol de 0,25 m² seulement. Mise à la terre par résistance de protection 1 mégohm. L'ensemble est facile à assembler.

Rotatif 12-550 ESD

- L'ensemble accueille 12 armoires de rangement visible de la gamme 551/554 ESD (à commander séparément).
- Cette unité comprend une base sur roulement à billes, des étagères sur trois niveaux et un couvercle.
- Capacité de charge 400 kg
- dimensions P x l x H : 500 x 500 x 1730 mm



Rotatif de table PTP-5 ESD

Cette unité accueille deux armoires de stockage au choix, hauteur 290 mm et 550 mm, dos à dos - les armoires doivent être commandées séparément. L'ensemble comprend une base sur roulement à billes et une plaque inférieure. Inclut un cordon de raccordement à la terre. Capacité de charge : 50 kg

Dimensions générales d'une unité totalement assemblée (P x l x H) :

310 x 360 x 300 mm (291/294 ESD)

310 x 360 x 560 mm (551/554 ESD)

Stand



Stand simple



Stand simple BS-550L ESD

- Ce stand simple accueille 4 armoires de la gamme 551/554 ESD (à commander séparément).
- Le produit inclut une structure en L en acier avec peinture ESD semi-conductrice et 3 rails en aluminium
- Capacité de charge : 50 kg
- Dimensions extérieures (P x l x H): 420 x 760 x 1585 mm

Stand double-face BS-550T ESD

- Ce stand double-face accueille 8 armoires de la gamme 551/554 ESD (à commander séparément).
- Le produit inclut une structure en L en acier avec peinture ESD semi-conductrice et 3 rails en aluminium
- Capacité de charge : 100 kg
- Dimensions extérieures (P x l x H) : 600 x 760 x 1585 mm

Chariot BT-550 ESD

- Cet ensemble accueille 8 armoires de la gamme 551/554 ESD (à commander séparément).
- Ce produit comprend une structure en T en acier avec peinture ESD semi-conductrice, 3 rails en aluminium, un plan stratifié ESD ainsi que des roues pivotantes de Ø 100 mm dont deux semi-conductrices et deux avec freins
- Capacité de charge : 150 kg
- Dimensions extérieures (P x l x H): 600 x 760 x 1700 mm



Stand double face

Chariot



Armoires à bacs



Conçues pour l'industrie de l'électronique. Ces armoires peuvent être fixées au mur, montées sur rotatif ou posées sur une table. Ce produit est proposé avec deux hauteurs de châssis en option : 300 et 400 mm.

Ce produit comprend un caisson, des bacs et des étiquettes protégées. Structure en acier avec revêtement émaillé gris ESD semi-conducteur ; armoire en polypropylène (PP) semi-conducteur. La butée empêche les bacs de tomber du caisson. Ces plaques de protection ne sont pas semi-conductrices. Vous trouverez tous les détails sur les bacs pour étagères en page 26. Les armoires sont livrées avec un connecteur pour cordon de raccordement à la terre. Accessoires : séparations transversales en polypropylène (PP) semi-conducteur.



| | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Convient aux bacs (quantité x type) | 8 x 3020-4 ESD | 16 x 3010-4ESD | 8 x 4020-4ESD | 16 x 4010-4ESD |
| Dimensions du bac P x l x H | 300 x 186 x 82 mm | 300 x 92 x 82 mm | 400 x 186 x 82 mm | 400 x 92 x 82 mm |
| Dimensions du bac P x l x H | 300 x 400 x 395 mm | 300 x 400 x 395 mm | 400 x 400 x 395 mm | 400 x 400 x 395 mm |
| Séparations transversales, à commander séparément (quantité/tiroir) | D-20-4 ESD (4 pièces) | D-10-4 ESD (4 pièces) | D-20-4 ESD (6 pièces) | D-10-4 ESD (6 pièces) |
| Code n° | 0830 ESD | 1630 ESD | 0840 ESD | 1640 ESD |

Supports rotatifs



Système de rangement rotatif autonome pour l'industrie de l'électronique. La base résistante montée sur roulement à billes possède une capacité de charge de 800 kg. Cette configuration offre un espace de rangement pouvant accueillir jusqu'à 1792 éléments différents sur une surface au sol de 0,64 m² seulement. L'unité comprend une base sur roulement à billes et des étagères sur 4 niveaux. Mise à la terre par résistance de protection 1 mégohm. Assemblage aisé - aucun outillage requis.

16-300 ESD

- Cette unité accueille 16 armoires de stockage de la gamme 0830/1630 ESD (à commander séparément).
- Dimensions générales d'une unité totalement assemblée (P x l x H) : 700 x 700 x 1680 mm

16-400 ESD

- Cette unité accueille 16 armoires de stockage de la gamme 0840/1640 ESD (à commander séparément).
- Dimensions générales d'une unité totalement assemblée (P x l x H) : 800 x 800 x 1680 mm



Armoires haute densité

Les armoires de rangement haute densité offrent un grand espace de rangement avec protection antistatique. Ces armoires peuvent être équipées de roues pivotantes si nécessaire.

Ce produit comprend un caisson, des bacs et des étiquettes protégées. Structure en acier émaillé gris clair (RAL 7035) ESD semi-conductrice. Les étagères sont réalisées en tôle d'acier galvanisé et les bacs en polypropylène (PP) semi-conducteur. Ces plaques de protection ne sont pas semi-conductrices. La butée empêche les bacs de tomber du caisson. Livrées avec des pieds réglables pour régler avec précision l'horizontalité de l'armoire sur les surfaces inégales. La capacité de charge d'une armoire est de 240 kg et celle d'une tablette simple de 30 kg. Mise à la terre par résistance de protection 1 mégohm. Les dimensions de l'armoire sont indiquées en page 26. Accessoires: séparations transversales et un lot de roues pivotantes.



4840 ESD

2440 ESD



2440 ESD + PS-LH ESD

2440 ESD

- contient 24 bacs pour étagère, type 4020-4 ESD
- Dimensions du bac P x l x H : 400 x 186 x 82 mm
- dimensions de la structure P x l x H : 410 x 605 x 870 mm
- Division D-20-4 ESD en accessoire

4840 ESD

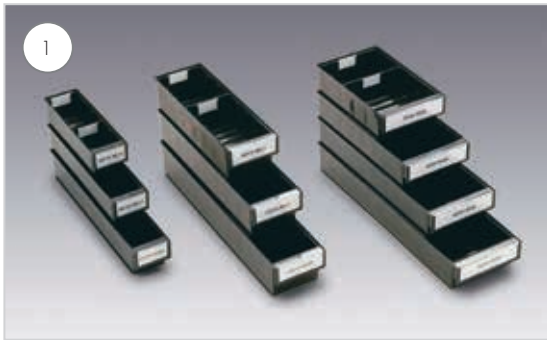
- contient 48 bacs d'étagère, type 4010-4 ESD
- Dimensions du bac P x l x H : 400 x 92 x 82 mm
- Dimensions de la structure P x l x H : 410 x 605 x 870 mm
- Division D-10-4 ESD en accessoire

Lot de roues pivotantes PS-LH ESD

- 4 roues pivotantes Ø 100 mm, dont 2 orientables et 2 avec freins
- La capacité de charge est de 150 kg
- La hauteur avec roues est d'environ 1 000 mm.



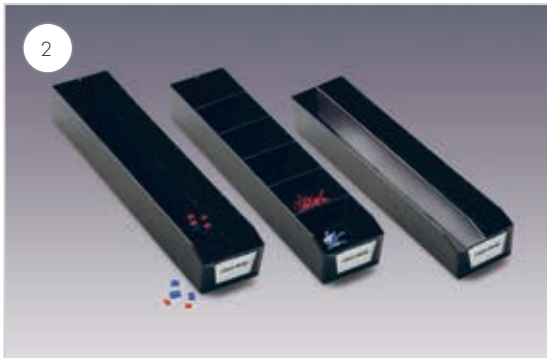
Bacs ESD



1. Bacs d'étagère

En polypropylène (PP) semi-conducteur. L'étiquette pleine largeur avec protection se nettoie et se change facilement quand nécessaire - ces protections et étiquettes ne sont pas semi-conductrices.

| Code | Dimensions extérieures P x l x H mm | Capacité, litres | Quantité, colis | Plaque intermédiaire (à commander séparément) |
|-----------|--|---------------------|--------------------|--|
| 3010-4ESD | 300 x 92 x 82 | 1.3 | 30 | D-10-4 ESD |
| 3020-4ESD | 300 x 186 x 82 | 3.0 | 15 | D-20-4 ESD |
| 4010-4ESD | 400 x 92 x 82 | 1.9 | 30 | D-10-4 ESD |
| 4015-4ESD | 400 x 132 x 100 | 3.2 | 20 | D-15-4 ESD |
| 4020-4ESD | 400 x 186 x 82 | 4.2 | 15 | D-20-4 ESD |
| 5010-4ESD | 500 x 92 x 82 | 2.4 | 30 | D-10-4 ESD |
| 5015-4ESD | 500 x 132 x 100 | 4.5 | 20 | D-15-4 ESD |
| 5020-4ESD | 500 x 186 x 82 | 5.3 | 15 | D-20-4 ESD |
| 6015-4ESD | 600 x 132 x 100 | 5.5 | 15 | D-15-4 ESD |
| 6020-4ESD | 600 x 186 x 82 | 6.5 | 15 | D-20-4 ESD |



2. Bac d'étagère à fond lisse

Convient au rangement des tubes IC. En polystyrène (PS) semi-conducteur. Livré avec une étiquette pleine largeur et une protection (non semi-conductrices).

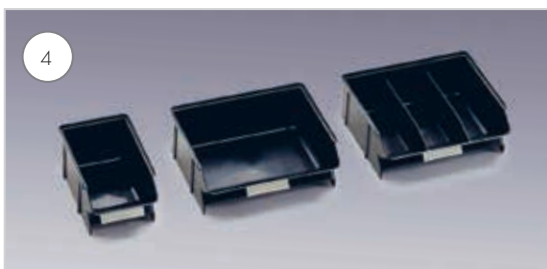
| Code | Dimensions extérieures P x l x H mm | Capacité, litres | Quantité, colis | Plaque intermédiaire (à commander séparément) |
|-----------|--|---------------------|--------------------|--|
| 1562-4ESD | 625 x 140 x 90 | 6.6 | 20 | V-15-4 ESD V-60 (aluminium) |



3. Petits tiroirs

En polystyrène (PS) semi-conducteur. Pièce détachée pour armoire de rangement visible : voir page 21.

| Code | Dimensions extérieures P x l x H mm | Capacité, litres | Quantité, colis | Plaque intermédiaire (à commander séparément) |
|------------|--|---------------------|--------------------|--|
| L-61-4 ESD | 170 x 69 x 40 | 0.2 | 96 | V-1-4 ESD |
| L-64-4 ESD | 170 x 92 x 62 | 0.7 | 45 | V-4-4 ESD |



4. Bacs distributeurs

Idéal pour les tâches de prélèvement répétitives, comme la composition typographique. En polystyrène (PS) semi-conducteur.

| Code | Dimensions extérieures P x l x H mm | Capacité, litres | Quantité, colis | Inclut |
|--------------|--|---------------------|--------------------|---------------|
| 30-1L-4 ESD | 160 x 99 x 70 | 1.1 | 60 | |
| 30-2L-4 ESD | 160 x 198 x 70 | 2.2 | 30 | |
| 30-23L-4 ESD | 160 x 198 x 70 | 2.2 | 30 | 3 bacs fixes. |



5. Grands bacs empilables

Idéal pour les flux de matériaux internes dans les usines et les entrepôts. Polypropylène semi-conducteur (PP).

| Code | Dimensions extérieures P x l x H mm | Capacité, litres | Quantité, colis |
|--------------|--|---------------------|--------------------|
| 1949-4 ESD * | 490 x 185 x 250 | 12.0 | 12 |
| 3149-4ESD * | 490 x 310 x 250 | 22.0 | 12 |

* Fabriqué sur commande. Contactez-nous pour un devis.



Polypropylène semi-conducteur = PP

• Résistance de la surface $10^3 \dots 10^6 \Omega$

• conduction $10^3 \dots 10^6 \Omega$

• Tolérance de température de -20 à $+70^\circ\text{C}$

Polystyrène semi-conducteur = PS

• Résistance de la surface $10^3 \dots 10^6 \Omega$

• conduction $10^3 \dots 10^6 \Omega$

• Tolérance de température de -40 à $+55^\circ\text{C}$



6

6. Bacs superposables

En polypropylène (PP) semi-conducteur. Séparations avec peinture ESD semi-conductrice et étiquettes avec protection en accessoires. Étiquettes et protections ne sont pas semi-conductrices.

| Code | Dimensions extérieures P x l x H mm | Capacité, litres | Quantité, colis | Plaque intermédiaire (à commander séparément) | Étiquettes + écran (à commander séparément) |
|-------------|-------------------------------------|------------------|-----------------|---|---|
| 1015-4ESD | 165 x 105 x 75 | 0.6 | 60 | — | E-10 |
| 1520-4ESD | 192 x 149 x 105 | 1.5 | 45 | — | E-15 |
| 1525-4ESD | 250 x 149 x 130 | 2.7 | 30 | V-14 | E-15 |
| 1930-4ESD | 300 x 186 x 156 | 5.0 | 24 | V-19 | E-20 |
| 1940-4ESD | 400 x 186 x 156 | 7.2 | 24 | V-19 | E-20 |
| 1950-4 ESD* | 510 x 186 x 182 | 9.6 | 12 | V-195 | E-20 |
| 3040-4ESD* | 400 x 310 x 156 | 11.9 | 12 | V-30 | E-20 |
| 3050-4ESD* | 500 x 310 x 182 | 17.8 | 12 | V-30 | E-20 |



7

7. Bacs

Deux volumes : 18 et 36 litres. Superposés de façon pratiquement étanche à la poussière. Des poignées robustes facilitent la manipulation de l'ensemble. Matériau : polystyrène (PS) semi-conducteur.

| Code | Dimensions extérieures P x l x H mm | Capacité, litres | Quantité, colis |
|--------------|-------------------------------------|------------------|-----------------|
| 10-18L-4 ESD | 535 x 323 x 150 | 18.0 | 4 |
| 10-36L-4 ESD | 508 x 323 x 280 | 36.0 | 3 |

*) Fabriqué sur commande. Contactez-nous pour un devis.

Stands pour bacs à bec



Stand simple BS-160LA ESD

- Inclut une structure en acier avec peinture ESD semi-conductrice et 8 rails en aluminium de 740 mm de largeur.
- Capacité de charge : 120 kg
- P x l x H : 420 x 820 x 1,585 mm
- Les bacs superposables ESD doivent être commandés séparément.

Un rail peut accueillir :

- 7 bacs superposables de la gamme 1015-4 ESD ou
- 5 bacs de la gamme 1520-4 ESD ou
- 5 bacs de la gamme 1525-4 ESD ou
- 4 bacs de la gamme 1930-4 ESD



Stand double face BS-160TA ESD

- Inclut une structure en acier avec peinture ESD semi-conductrice et 8 rails en aluminium de 740 mm de largeur.
- Capacité de charge : 240 kg
- dimensions P x l x H : 600 x 820 x 1585 mm
- Les bacs superposables ESD doivent être commandés séparément.

Un rail peut accueillir :

- 14 bacs superposables de la gamme 1015-4 ESD ou
- 10 bacs de la gamme 1520-4 ESD ou
- 10 bacs 10 bacs de la gamme 1525-4 ESD ou
- 8 bacs de la gamme 1930-4 ESD



Chariot BT-170A ESD

- Stand double face avec plan stratifié ESD et roues pivotantes de Ø 100 mm, dont deux semi-conductrices et 2 avec freins.
- Capacité de charge : 150 kg
- dimensions P x l x H : 600 x 820 x 1700 mm
- Les bacs superposables ESD doivent être commandés séparément.

Un rail peut accueillir :

- 14 bacs superposables de la gamme 1015-4 ESD ou
- 10 bacs de la gamme 1520-4 ESD ou
- 10 bacs 10 bacs de la gamme 1525-4 ESD ou
- 8 bacs de la gamme 1930-4 ESD

FANAIR AG

Lager- und Betriebseinrichtungen
Grossmatt Rain 1
CH-8964 Rudolfstetten

Tel. ++41 (0)56 648 48 38
Fax ++41 (0)56 631 76 61
info@fanair.ch www.fanairshop.ch

Résumé d'une longue histoire



Le groupe Treston possède une longue histoire dans la conception et la fabrication de mobiliers professionnels, et plus de trente ans d'expérience dans la création d'environnements de travail ergonomiques. Les usines de conception et de fabrication du groupe se trouvent en Finlande et en Allemagne.

Grâce au réseau commercial international de Treston, vous pouvez bénéficier d'une assistance locale et d'un service clientèle partout dans le monde. Le groupe dispose de bureaux en Europe et en Amérique du Nord ainsi qu'un vaste réseau de revendeurs agréés dans plus de 30 pays.