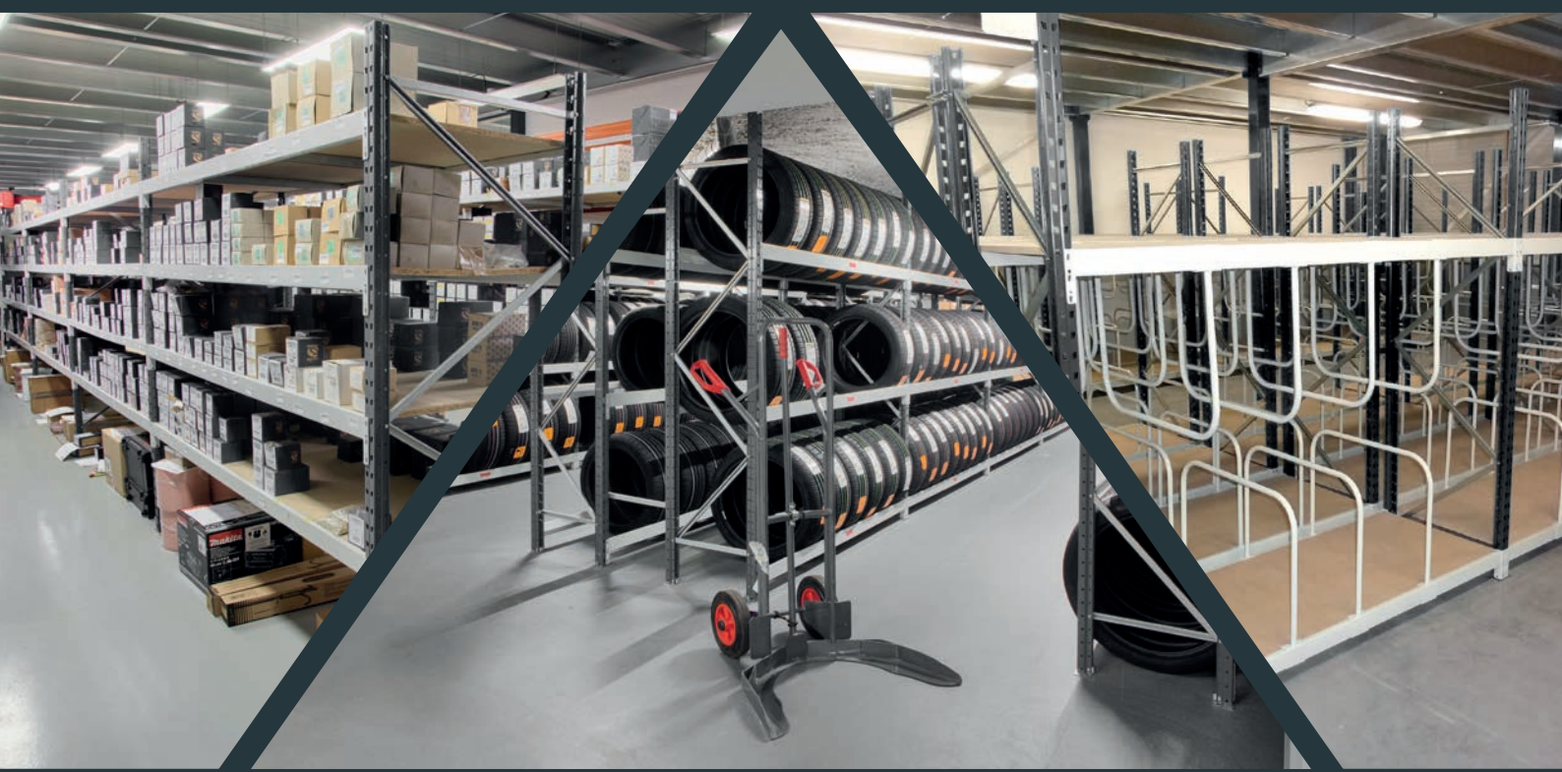
EPSIVOL / EPSIVOL ONE

LES RAYONNAGES LONGUE PORTÉE

SOLUTIONS POUR LE STOCKAGE DE CHARGES VOLUMINEUSES ET MI-LOURDES JUSQU'À 1 500 KG PAR NIVEAU

BY MANORGA



TANDT COMPANY

Fabricant : MANORGA
Guide produits EPSIVOL / EPSIVOL ONE
Distribution : TANDT Company



NF
EN

EPSIVOL

Ce rayonnage est la solution particulièrement adaptée au stockage manuel de produits volumineux jusqu'à 1 500 kg par niveau. Multifonctionnel grâce à sa large gamme de lisses, platelages et accessoires, il s'adaptera parfaitement à différents usages et environnements.

La charge supportée par le rayonnage EPSIVOL est inhérente au nombre de niveaux par travée, à la section de lisse et au type de platelage utilisé.

De nature robuste et ingénieuse, ses caractéristiques techniques lui permettent aussi la conception d'installations d'envergure à étages multiples, comme des plates-formes sur rayonnages, des casiers passerelle ou encore des installations picking sur plusieurs étages.

TANDT Company
Votre projet de rayonnage



PRÉSENTATION

La solution EPSIVOL a l'avantage de se décliner dans un large choix de dimensions : des échelles jusqu'à 4,5 m de hauteur, des lisses jusqu'à 3 m de longueur, une charge jusqu'à 1 500 kg par niveau et 4 500 kg par travée.

Avec ces possibilités techniques, la conception de configurations des plus standards aux ultra-spécifiques est possible.

Pour être le plus pratique possible et répondre encore plus aux différents besoins du marché, le rayonnage longue portée EPSIVOL pourra intégrer l'un des nombreux équipements disponibles comme : des séparations, des côtés et portes grillagés mais aussi des penderies afin d'optimiser au maximum la place, et ainsi, avoir un rangement organisé.



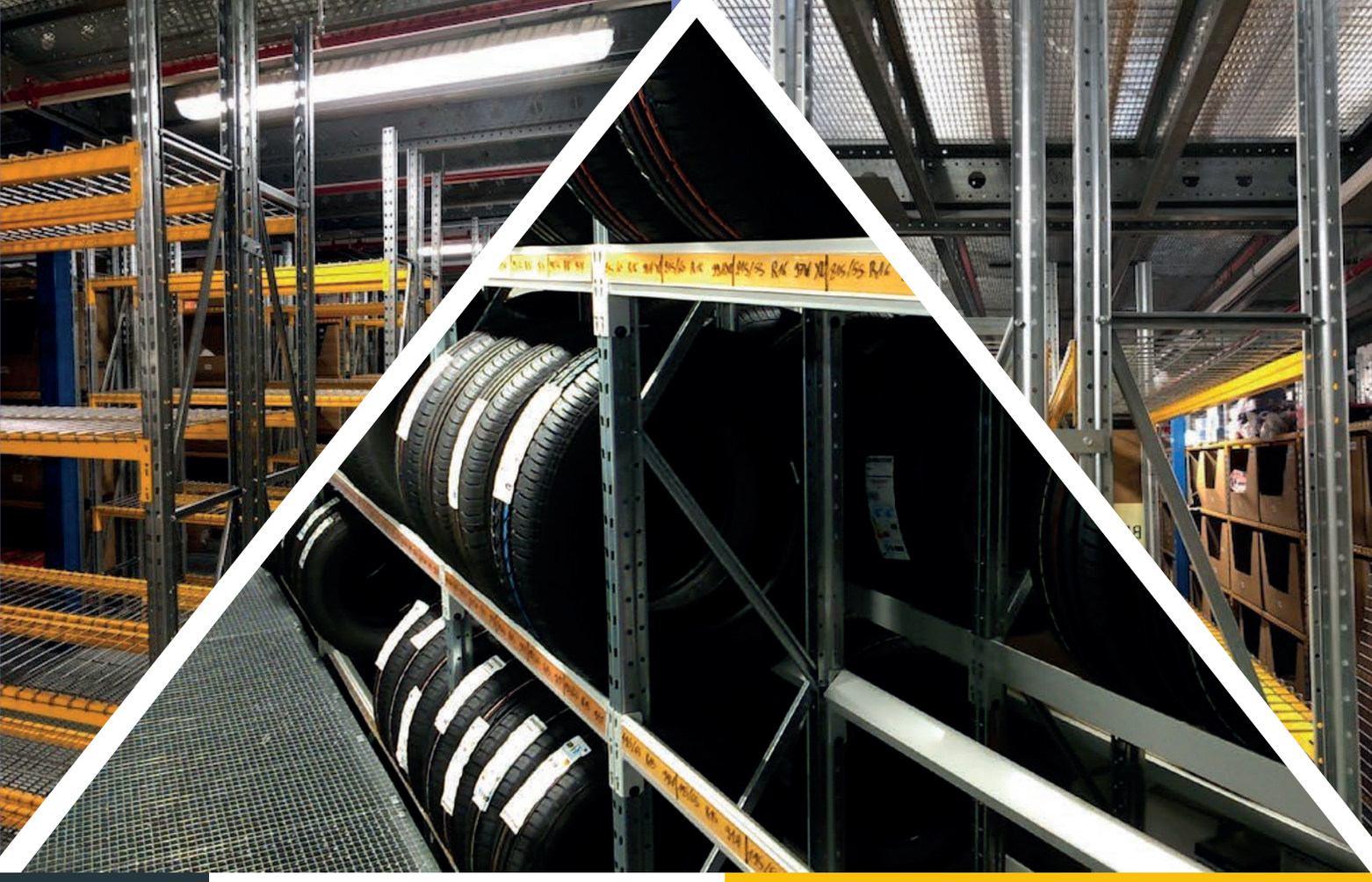
NF
EN

EPSIVOL ONE

En complément de la solution EPSIVOL, la version ONE est conçue pour répondre aux besoins de stockage volumineux de charge limitée (jusqu'à 500 kg par niveau et 2 500 kg par travée) et sur des hauteurs jusqu'à 3 m.

Fruit de nos recherches, cette variante repose sur une conception d'échelle plus légère ! De fait, nous pouvons proposer un produit plus facile à transporter, à manipuler et à installer. Pour preuve, le temps d'assemblage est optimisé d'environ -20 % à -33 % par rapport à l'échelle massive EPSIVOL.

Avec des capacités de charge adaptées aux besoins les plus courants, la solution EPSIVOL ONE est véritablement la solution la plus économique pour le stockage longue portée avec la possibilité de se prêter aux critères d'organisation de pneus ou de vêtements.



PRÉSENTATION

La solution EPSIVOL ONE se décline dans un choix de dimensions qui correspond aux besoins les plus courants avec des échelles jusqu'à 3 m de hauteur et des lisses jusqu'à 2,5 m.

Avec des caractéristiques techniques ajustées telles qu'une épaisseur de poteaux réduite à 1,2 mm, un contreventement d'échelles optimisé ou encore une finition galvanisée, cette version de rayonnage longue portée pourra correspondre à plusieurs usages et à de multiples secteurs d'activités (industrie, tertiaire, automobile, administratif...)

Pour garder le côté pratique et évolutif de la version massive EPSIVOL, la version ONE s'adapte avec 4 types de lisses différents (feuillure, porte-pneu et portemanteau), le même choix de platelages et avec les mêmes accessoires pour un rangement dédié et surtout organisé.

COMPOSITION EPSIVOL

STRUCTURE

Composition des systèmes de stockage :
- Échelles à assembler ou assemblées en usine,
- Piètement d'échelles (platines métalliques),
- Lisses avec connecteurs 3 griffes soudées en extrémité (2 lisses identiques/niveau),
- Platelages agglomérés, métalliques et fils.

ÉCHELLES

Constituées de 2 montants avec piètement, traverses et diagonales.

Deux versions disponibles :
- EPSIVOL,
- EPSIVOL ONE.

FINITION DES ÉCHELLES

Échelles EPSIVOL :
- Finition peinte (gris anthracite RAL 7024) en standard.

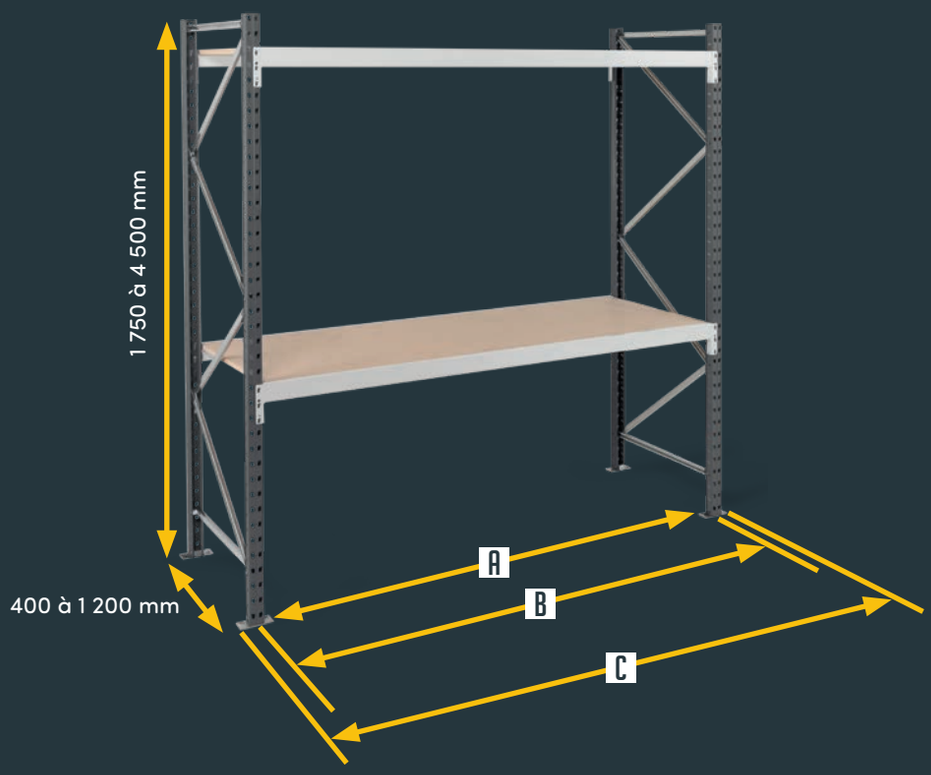
Autres RAL disponibles, voir page 26 .

Échelles EPSIVOL ONE :
- Finition galvanisée uniquement.

ÉCHELLES

- 2 montants au profil bouteille de section 50 x 50 mm.
- Perforations doubles en façade au pas de 50 mm pour permettre l'accroche des lisses de manière régulière et de constituer des travées départ/suivante à partir du même poteau.
- Traverses et diagonales galvanisées en profil « C » 25 x 15 mm permettant la bonne répartition des charges au sol.
- Platines en tôle galvanisée (détails en page suivante).



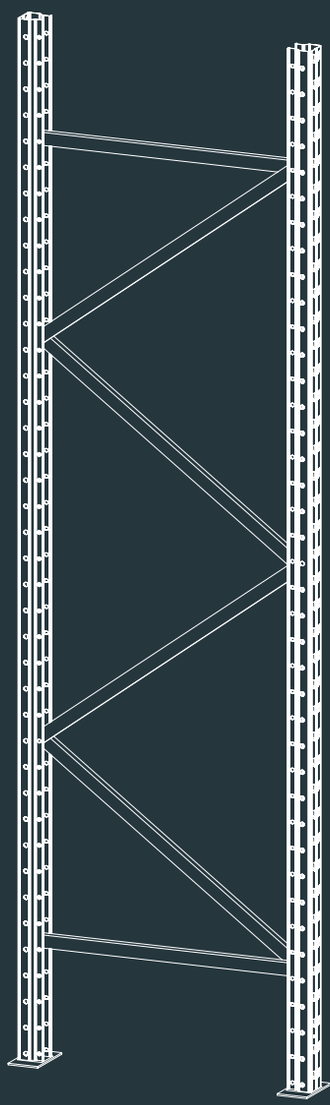


ÉCHELLES EPSIVOL

- Montants d'une épaisseur de 1,5 mm.
- Hauteurs de 1 750 mm à 4500 mm par multiples de 250 mm.
- Profondeurs de 400 mm à 1 200 mm.
- Charge maximum admissible par échelle : 4 500 kg selon la configuration*.

ÉCHELLES EPSIVOL ONE

- Montants d'une épaisseur de 1,2 mm.
- Hauteurs de 1 750 mm à 3 000 mm par multiples de 250 mm.
- Profondeurs de 400 mm à 1 200 mm.
- Charge maximum admissible par échelle : 2 500 kg selon la configuration*.



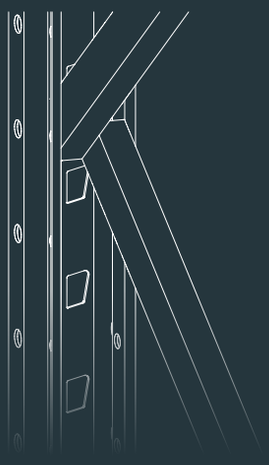
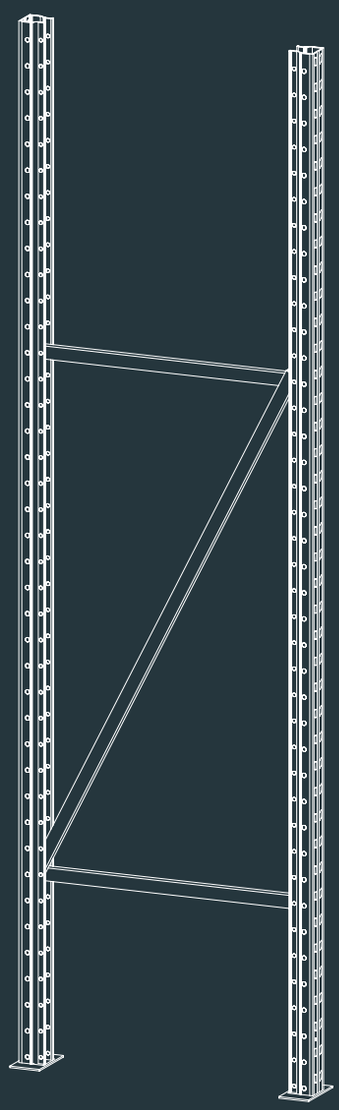


Fig. Accroche des traverses à l'intérieur des montants.



** Charges de service maximales uniformément réparties par échelle en considérant une flèche de 1/200e et selon les recommandations européennes FEM 10.2.06.*

PIÉTEMENTS

- Assurent la répartition des charges au sol et permettent l'ancrage (kit de visserie optionnel) du rayonnage au sol.
- Platines en tôle galvanisée 110 x 60 x 3 mm munies de perforations Ø 13 mm pour la fixation au sol.

A Longueur utile = longueur de lisse.

B Longueur hors tout poteau :
Pour l'élément départ : longueur de lisse + 100 mm.
Pour l'élément suivant : longueur de lisse + 50 mm.

C Longueur hors tout platine :
Pour l'élément départ : longueur de lisse + 160 mm.
Pour l'élément suivant : longueur de lisse + 50 mm.

COMPOSITION EPSIVOL

LISSES

Une large gamme de sections et longueurs de lisses pour :
- Adapter la charge par niveau selon les différents usages des rayonnages,
- Configurer les solutions en optimisant au maximum les zones d'implantation.

Accrochage des lisses en 3 points sur les échelles pour une sécurité et une rigidité sans faille (goupilles de sécurité optionnelles pour un blocage complémentaire de la lisse et une sécurité contre le décrochement accidentel).

FINITION DES LISSES

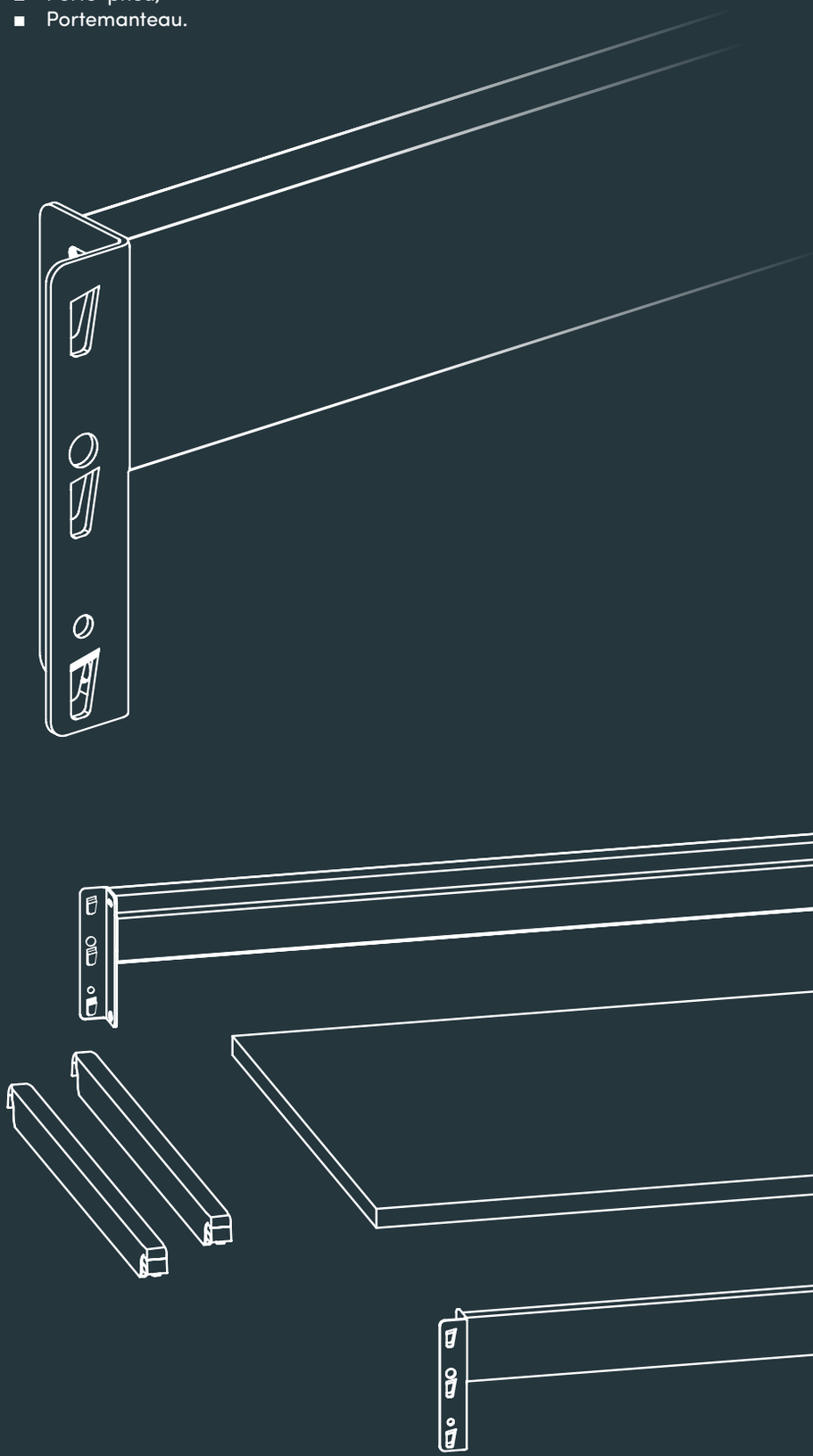
Lisses :
- Finition peinte (gris clair RAL 7035) en standard.

Autres RAL disponibles, voir page 26 .

LISSES

Optimisent, au plus juste, la configuration des rayonnages selon la charge et le type de produits stockés.

9 types de lisses différents (plus de détails en page suivante) en profils :
- Rectangulaire,
- Feuillure,
- « Z »,
- Porte-pneu,
- Portemanteau.



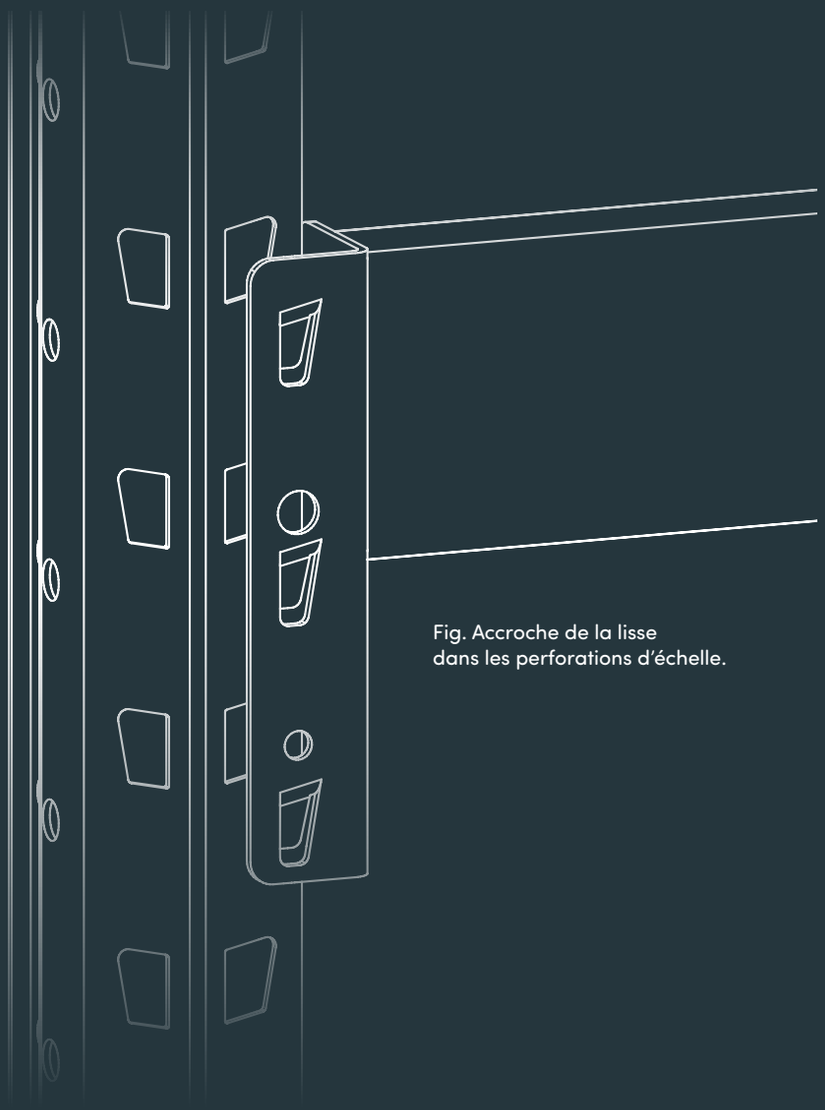


Fig. Accroche de la lisse
dans les perforations d'échelle.

GOUPILLE DE SÉCURITÉ

- Utilisation recommandée pour tous types de stockage.
- Évite le décrochage des lisses lors de la manutention des produits.



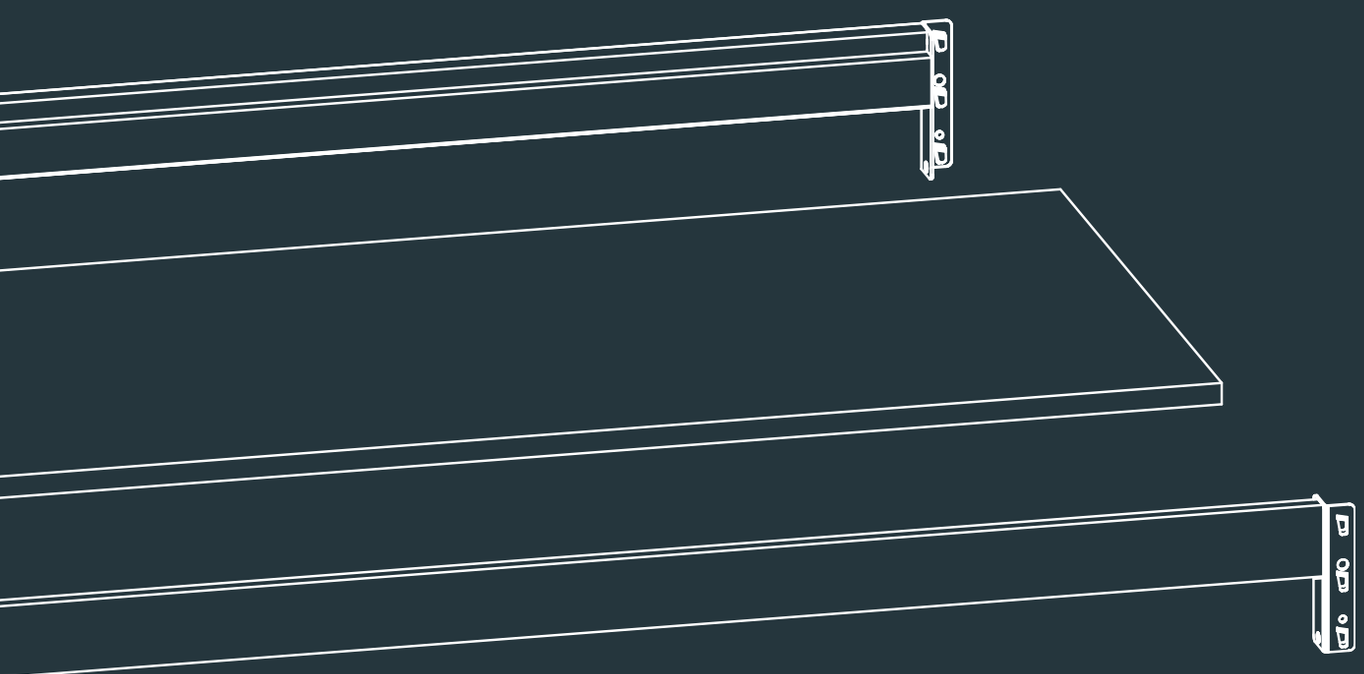


Fig. Composition d'un niveau
avec 2 lisses et un platelage
(traverses de répartition optionnelles
ou obligatoires selon configuration,
voir page 13).

COMPOSITION EPSIVOL

LISSES

Découvrez sur cette double page les caractéristiques techniques des différentes lisses disponibles.

** Capacités de charge maximales uniformément réparties et calculées selon les recommandations F.E.M. 10.2.06 (Les charges sont annoncées par paire de lisses indépendamment du platelage utilisé. Elles ne doivent pas dépasser les capacités de charges maximales de celui-ci). Les charges mentionnées varient selon les conditions d'utilisation, nous consulter.*
Longueur de lisse = Longueur utile entre échelles.
Prévoir deux niveaux de stockage minimum par travée.
Goupilles non incluses.

*** Traverses de répartition obligatoires (voir tableau page 13) :*
- *Pour les lisses à partir d'une longueur de 2 500 mm,*
- *Pour niveaux à partir de 800 mm de profondeur avec l'utilisation de lisses feuillures et 1 000 mm avec les lisses rectangulaires.*
- *Pour les lisses feuillures 45 x 36 mm de longueur 1 500, 1 800 et 2 000 mm.*

FEUILLURE

- Lisses profilées avec une forme spécifique permettant l'intégration de platelages.
- Tous types de platelages compatibles (voir page 12).
- Sections de lisses : 45 x 36 x 1 mm, 65 x 36 x 1,2 mm et 85 x 36 x 1,5 mm.



Charge par paire de lisses*			
Longueur	45 x 36 x 1 mm	65 x 36 x 1,2 mm	85 x 36 x 1,5 mm
1 000 mm	630 kg	1 100 kg	1 500 kg
1 250 mm	533 kg	914 kg	1 500 kg
1 500 mm	465 kg**	792 kg	1 500 kg
1 800 mm	384 kg**	683 kg	1 500 kg
2 000 mm	324 kg**	633 kg	1 409 kg
2 250 mm	-	565 kg	1 146 kg
2 500 mm	-	470 kg**	948 kg**
2 700 mm	-	-	832 kg**
3 000 mm	-	-	689 kg**

FEUILLURE PERFORÉE

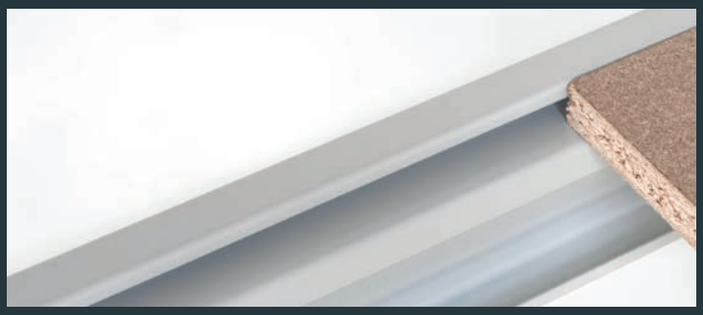
- De forme identique aux lisses feuillures non perforées, celles-ci sont perforées en partie supérieure et inférieure, pour permettre l'ajout d'accessoires au pas de 50 mm.
- Tous types de platelages compatibles (voir page 12).
- Section de lisses : 65 x 36 x 1,2 mm.



Charge par paire de lisses*	
Longueur	65 x 36 x 1,2 mm
1 000 mm	880 kg
1 250 mm	731 kg
1 500 mm	633 kg
1 800 mm	546 kg
2 000 mm	506 kg
2 250 mm	452 kg
2 500 mm	376 kg**

LISSE «Z»

- Lisses avec une hauteur de 107 mm, les plus robustes de la gamme. Elles autorisent les charges les plus importantes possibles par niveau.
- Tous types de platelages compatibles (voir page 12).
- Sections de lisses : 107 x 36 x 1,5 mm.



Charge par paire de lisses*	
Longueur	107 x 36 x 1,5 mm
1 000 mm	1 500 kg
1 250 mm	1 500 kg
1 500 mm	1 500 kg
1 800 mm	1 500 kg
2 000 mm	1 500 kg
2 250 mm	1 376 kg
2 500 mm	1 252 kg**
2 700 mm	1 130 kg**
3 000 mm	934 kg**

RECTANGULAIRE

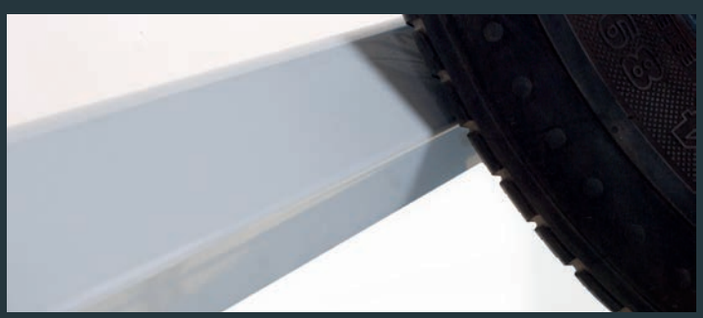
- Ces lisses permettent le stockage de charges volumineuses reposant stablement sur la paire de lisses.
- Compatibles avec les platelages bois aggloméré ou mélaminé (à poser au-dessus des lisses et à bloquer grâce à des butées galvanisées optionnelles).
- Sections de lisses : 50 x 30 x 1,5 mm, 60 x 30 x 2 mm et 80 x 40 x 2 mm.



Charge par paire de lisses*			
Longueur	50 x 30 x 1,5 mm	60 x 30 x 2 mm	80 x 40 x 2 mm
1 000 mm	1 004 kg	1 500 kg	1 500 kg
1 250 mm	802 kg	1 354 kg	1 500 kg
1 500 mm	556 kg	1 078 kg	1 500 kg
1 800 mm	386 kg	748 kg	1 500 kg
2 000 mm	312 kg	606 kg	1 500 kg
2 250 mm	246 kg	478 kg	1 188 kg
2 500 mm	200 kg**	388 kg**	962 kg**
2 700 mm	170 kg**	332 kg**	826 kg**
3 000 mm	138 kg**	268 kg**	668 kg**

PNEU

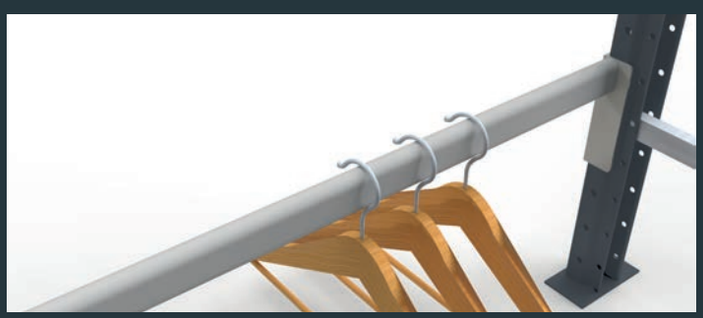
- Profil avec pan incliné, conçu pour le stockage de pneus ou autres produits cylindriques (rouleaux, tourets, gaines...).
- Section de lisses : 70 x 43 x 1 mm.



Charge par paire de lisses*	
Longueur	70 x 43 x 1 mm
1 000 mm	450 kg
1 250 mm	370 kg
1 500 mm	300 kg
1 800 mm	240 kg
2 000 mm	210 kg
2 250 mm	180 kg

OVALE PORTEMANTEAU

- Profil de forme ovale facilitant le stockage de vêtements sur cintres ou pièces sur crochets (tapis de sol...).
- Section de lisses : 40 x 20 x 2 mm.



Charge par paire de lisses*	
Longueur	40 x 20 x 2 mm
1 000 mm	424 kg
1 250 mm	326 kg
1 500 mm	226 kg
1 800 mm	156 kg
2 000 mm	126 kg
2 250 mm	100 kg

COMPOSITION EPSIVOL

PLATELAGE

Plusieurs types de platelages sont proposés afin de répondre à de multiples usages :
- Bois aggloméré 19 mm,
- Bois mélaminé blanc 19 mm,
- Métallique galvanisé,
- Grillagé,
- Tubulaire.

D'autres platelages sont disponibles pour les usages plus spécifiques tel que le stockage dans des locaux équipés de protection incendie type « sprinkler » (voir page 20).

Capacités de charge* par platelage, nous consulter.

** Les charges ne doivent pas dépasser les capacités de charges maximales par paire de lisses.*

PLATELAGE BOIS AGGLOMÉRÉ

Platelage en bois brut, épaisseur 19 mm, dédié au stockage de tous types de produits courants.



PLATELAGE BOIS MÉLAMINÉ BLANC

Platelage bois recouvert de 2 faces blanches permettant un confort supplémentaire d'utilisation et facilitant le nettoyage.



PLATELAGE EN TÔLE GALVANISÉE

Platelage galvanisé d'épaisseur 0,5 mm. Les niveaux complets de platelage sont réalisés en modules et s'insèrent dans les lisses profil « Z » ou feuillure. Idéaux lorsque l'aggloméré ou le mélaminé sont incompatibles avec l'installation.



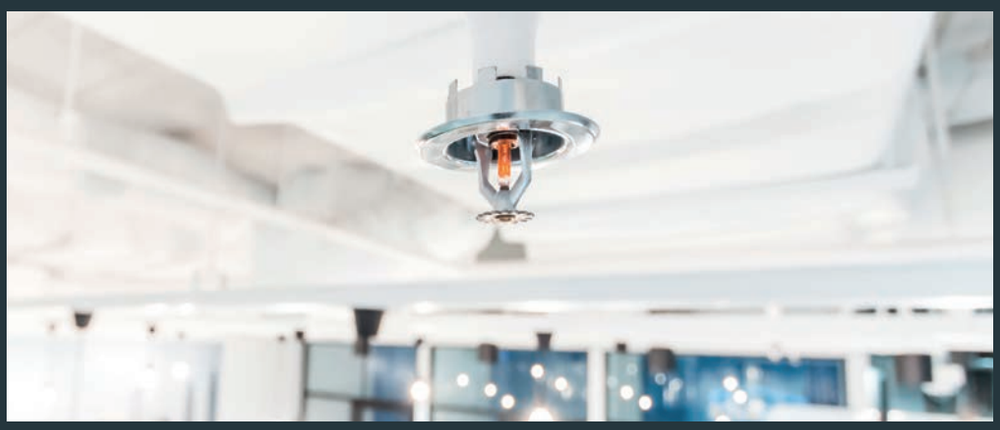
BUTÉES GALVANISÉES

Permettent le maintien des niveaux de platelages en bois aggloméré ou mélaminé sur des lisses rectangulaires. 4 butées sont nécessaires par niveau.



PLATELAGE FIL





Platelage fil Ø 5 mm qui répond aux impératifs liés à l'équipement de sprinklers en entrepôt.
Il est aussi idéal pour stocker les produits volumineux.

Chaque année, ce sont plus de 2 millions de têtes de sprinklage qui sont installées dans les entrepôts de stockage, magasins... La mise en conformité à cette directive nécessite un libre écoulement des eaux de sprinklage à travers le stockage par le biais d'une ouverture minimale des surfaces de stockage de 50 %.

TRAVERSES





S'insèrent dans les encoches des lisses feuillures et « Z » pour répartir les charges et réduire la déformation des lisses. Obligatoires dans certaines configurations, elles sont préconisées pour établir une meilleure répartition des charges par niveau.

NOMBRE DE TRAVERSES MINIMUM OBLIGATOIRE SELON LONGUEUR DES LISSES ET PROFONDEUR DES ÉCHELLES										
Profondeur d'échelles	Longueur de lisses									
	1 000 mm	1 250 mm	1 500 mm	1 800 mm	2 000 mm	2 250 mm	2 500 mm	2 700 mm	3 000 mm	3 250 mm
400 mm	0	0	0*	0*	0*	0*	2	2	2	2
500 mm	0	0	0*	0*	0*	0*	2	2	2	2
600 mm	0	0	0*	0*	0*	0*	2	2	2	2
700 mm	0	0	0*	0*	0*	0*	2	2	2	2
800 mm	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
900 mm	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1 000 mm	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
1 100 mm	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
1 200 mm	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3

*Le nombre de traverses préconisé peut varier selon les conditions d'utilisation, nous consulter. * Sauf pour la feuillure 45 x 36 mm et/ou platelage métallique : prévoir 2 traverses.*

UN MONTAGE EN 5 ÉTAPES

1

Assemblage des échelles avec les traverses, diagonales et platines.



2

Premier niveau, hauteur max.
EPSIVOL : 900 mm
EPSIVOL ONE : 500 mm



3

Placement des niveaux supérieurs.



4

Placement des goupilles de sécurité.



5

Placement des platelages et accessoires (selon la configuration).



UN MONTAGE FACILE POUR UNE UTILISATION RAPIDE ET EFFICACE !

ÉQUIPEMENTS

UNE PERSONNALISATION EN FONCTION DES USAGES

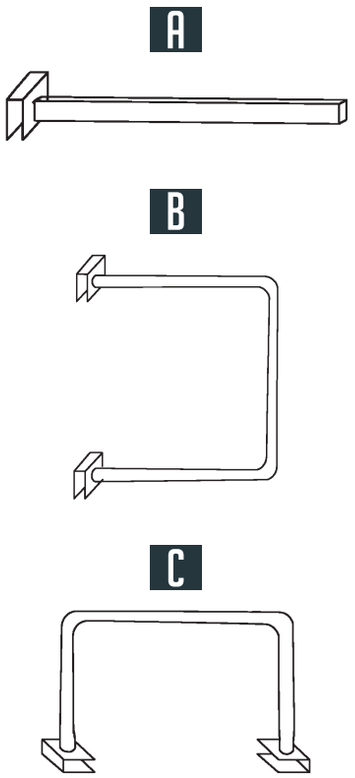
Selon les usages et besoins, les rayonnages EPSIVOL ou EPSIVOL ONE se complètent d'équipements indispensables et d'accessoires les rendant fonctionnels, ergonomiques et ultra-polyvalents.

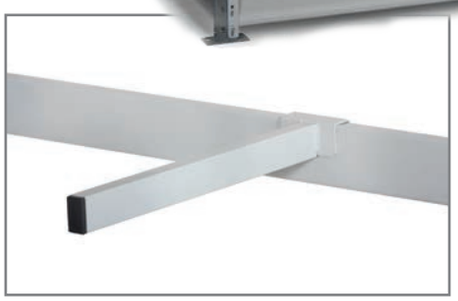


LES SÉPARATIONS

Idéales pour configurer les rayonnages EPSIVOL/EPSIVOL ONE de façon à pouvoir stocker plusieurs références sur un même niveau ou une travée. Les séparations verticales/horizontales permettent de référencer facilement portes, fenêtres, panneaux... par exemple.







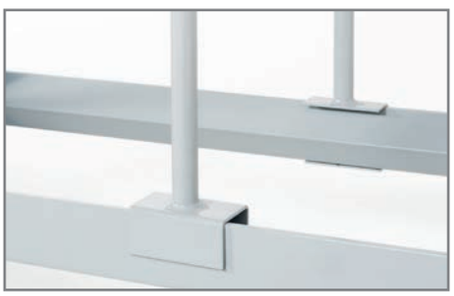
BRAS DE SÉPARATION A

- Positionnables facilement sur la lisse grâce au connecteur en « U ». Ils seront idéals pour l'organisation de plusieurs références sur la largeur du rayonnage.
- Compatibles avec les lisses rectangulaires 50 x 30, 60 x 30 et 80 x 40 mm.
- Dimensions : profil rectangle 35 x 20 mm, longueur 500 mm.



SÉPARATIONS VERTICALES B

- Conçues pour se positionner sur deux niveaux de lisses.
- Compatibles avec les lisses rectangulaires 50 x 30, 60 x 30 et 80 x 40 mm.
- Dimensions : tube Ø 20 mm, hauteur x profondeur : 500 x 500 mm.



SÉPARATIONS HORIZONTALES C

- Conçues pour se positionner sur deux lisses du même niveau, elles permettront le maintien de l'organisation pour plusieurs références produits.
- Compatibles avec les lisses rectangulaires 50 x 30 mm, 60 x 30 mm et 80 x 40 mm, feuillures 45 x 36 mm, 65 x 36 mm et 85 x 36 mm et « Z ».
- Dimensions : tube Ø 20 mm, hauteur 500 mm. Plusieurs profondeurs disponibles pour s'adapter aux différentes échelles proposées.



SÉPARATIONS VERTICALES TÔLÉES A

- Séparations compatibles uniquement avec les lisses feuillures perforées (maintien astucieux grâce aux tiges manchonnées dans la séparation qui s'insèrent entre deux niveaux de lisses).
- Préconisées pour séparer et référencer aisément différents produits conditionnés ou même en vrac. Elles se placent et se déplacent au gré des besoins.
- Disponibles en hauteur 400, 500, 600 et 800 mm et profondeur 600, 800, 1 000 et 1 200 mm.



SÉPARATIONS VERTICALES FILS B

- Séparations compatibles uniquement avec les lisses feuillures perforées (s'insèrent entre deux niveaux de lisses).
- Préconisées pour séparer et référencer des produits conditionnés ou d'une longueur plus grande que la profondeur d'échelle (longs cartons, tubes, pièces...). Elles se placent et se déplacent au gré des besoins.
- Pour une séparation optimale prévoir une séparation sur la lisse à l'avant et à l'arrière du rayonnage.
- Disponibles en hauteur 400, 500, 600 et 800 mm.



LES ÉQUIPEMENTS SPÉCIFIQUES

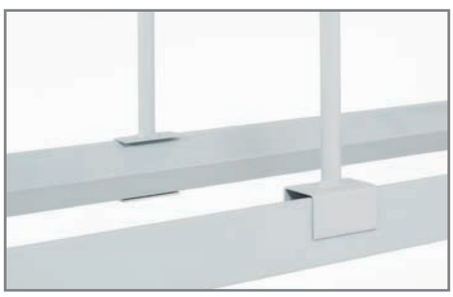
Pour apporter une solution ultra-pratique et ultra-efficace à chaque besoin de stockage, le rayonnage EPSIVOL dispose, en complément des différents platelages et lisses, d'un très large éventail d'équipements dédiés à des usages précis.





PENDERIE CENTRALE A

- Les penderies centrales permettent l'accrochage de cintres au centre des échelles.
- Ces accessoires sont composés de 2 traverses spécifiques à visser dans les échelles et d'une barre penderie de section 40 x 20 x 2 mm.



ARRÊTOIRS PNEUS B

- Ils se fixent sur les lisses porte-pneus et permettent de maintenir les pneus stockés. Sur les autres types de lisses, ils sont aussi d'excellents séparateurs permettant la gestion de références.



PROTECTIONS POTEAUX ET ÉCHELLES C

- Idéales pour protéger le rayonnage des chocs d'engins légers, comme des transpalettes ou des petits chariots manuels.
- Configuration protection poteau et échelle disponible en plusieurs longueurs pour s'adapter aux différentes profondeurs d'échelle disponibles.
- Hauteur 200 mm.

LES ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ

Idéals pour le stockage nécessitant un accès restreint (produits dangereux, marchandises à forte valeur, outillage...). Le rayonnage EPSIVOL sécurise et répond aux exigences environnementales grâce aux bacs de rétention.



CÔTÉS, FONDS ET PORTES GRILLAGÉS A

- Les côtés grillagés se fixent sur les échelles d'extrémités ou intermédiaires dans le cas où plusieurs travées sont implantées. De fait, une restriction par travées est envisageable.
- Double porte cadenassable.
- Fonds, côtés, portes et toit en grillage mailles soudées 50 x 50 mm.
- Disponibles en hauteurs 2 000 et 2 500 mm et longueur 1 800 mm.



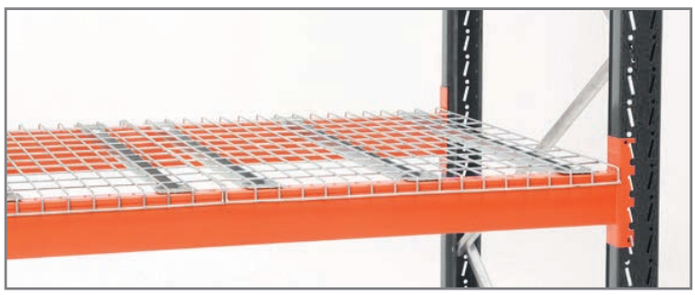
BAC DE RÉTENTION B

- Bac à poser au sol, manutentionnable grâce aux encoches prévues.
- Capacité 375 litres par bac (en tôle épaisseur 2 mm).
- Dimensions (H. x L. x P.) : 260 x 1 775 x 800 mm (H. pieds du bac = 100 mm).
- Finition peinture époxy, coloris standard jaune RAL 1004.



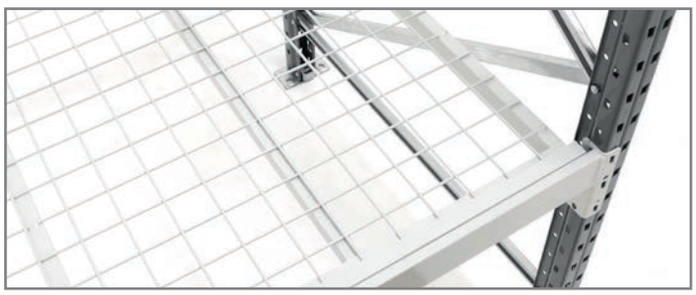
LES PLATELAGES SPÉCIFIQUES

Pour un usage plus spécifique tel que le stockage dans des locaux équipés de protection incendie type « sprinkler », l'EPSIVOL est configurable avec des platelages fils, tubulaires et grillagés.



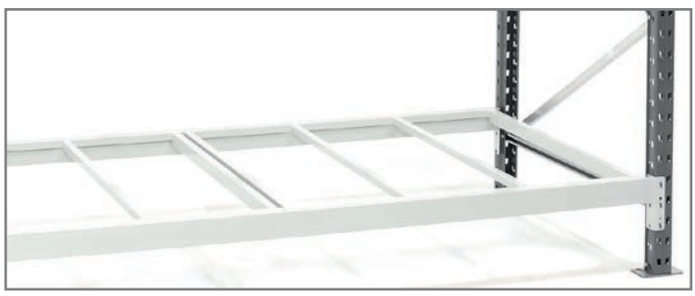
PLATELAGES GRILLAGÉS À BORDS PLIÉS

- Conçus pour s'adapter sur les lisses rectangulaires, ils permettent d'éviter la chute de produits à travers les niveaux. Ils sécurisent aussi les allées de passage en dessous des rayonnages ou les niveaux picking en dessous des palettes. De plus, ils assurent le stockage de vos produits non palettisés.
- Platelages électrozingués avec maille 50 x 10 mm et section de fil Ø 4 mm.
- Charge maximum : 500 kg/platelage avec lisses appropriées.



PLATELAGES GRILLAGÉS

- Solution adaptée pour les installations sprinklées et pour la bonne aération des produits.
- Composés d'un cadre tubulaire et d'un grillage maille 50 x 50 mm soudé et peint (gris clair, RAL 7035).
- Disponibles avec différentes capacités de charge maximale : 100, 450 et 1 000 kg/m² (défini selon l'usage et les lisses utilisées).



PLATELAGES TUBULAIRES PEINTS

- Cadre tubulaire soudé monobloc permettant le stockage de caisses, cartons, tôles, plaques...
- Ils assurent le maintien des produits entre les lisses et améliorent le confort de mise en place et la sécurité des utilisateurs.
- Disponibles avec différentes capacités de charges maximales : 100, 450 et 1 000 kg/m² (défini selon l'usage et les lisses utilisées).

À CHAQUE BESOIN, UNE SOLUTION





DES CONFIGURATIONS PAR USAGE

Conçus pour être évolutifs et répondre à de multiples applications, les rayonnages EPSIVOL/EPSIVOL ONE sont les parfaits alliés pour une meilleure organisation.



LA CONFIGURATION INDUSTRIELLE

En version standard, les rayonnages EPSIVOL/EPSIVOL ONE se configurent dimensionnellement et structurellement au grès des usages. En fonction du type, volume et poids du produit à stocker, les solutions s'adaptent.

La configuration proposée ici peut correspondre, par exemple, à l'organisation de bacs plastiques, cartons, caisses à outils, outillages, pièces mi-lourdes et/ou volumineuses...



LA CONFIGURATION LOGISTIQUE

Un besoin de configurer spécifiquement une zone de picking dans un entrepôt ? Avec les rayonnages EPSIVOL/EPSIVOL ONE c'est possible ! Ceux-ci étant des solutions longue portée modulables (dimensions, nombre de niveaux, accessoires de séparations...), ils permettent un stockage organisé jusqu'à 3 m de longueur.

Pour une configuration associant EPSIVOL et EPSIRACK, contactez TANDT Company afin de préciser votre besoin.

Enfin ces solutions sont évolutives en fonction des nouveaux besoins. Ajouter, moduler et/ou déplacer des niveaux facilement et rapidement n'a jamais été aussi simple !



LA CONFIGURATION PNEU

Conçue pour le stockage de pneus de véhicules légers et poids lourds, cette configuration dédiée sera la partenaire idéale pour les professionnels du métier de l'automobile ou bien même des professionnels qui gèrent une flotte de véhicules de société.

Innovant, le système peut aussi se décliner en version double face simple et double face double pour optimiser l'espace de stockage, multiplier la disponibilité de références de pneus et permettre une accessibilité aux deux côtés du rayonnage.



LA CONFIGURATION SÉCURISÉE

Limiter l'accès à certaines marchandises n'aura jamais été si simple grâce aux fonds, côtés, portes et toit en grillage mailles soudées 50 x 50 mm.

Cette solution se configure avec les différents types de lisses existants pour répondre aux exigences de tous types de produits. Pratique, la longueur du système permet aussi l'intégration d'un bac de rétention au sol pour assurer la protection de l'environnement, notamment en cas de stockage de produits polluants.

Configuration disponible (H. x L. x P.) : 2 000/2 500 x 1 800 x 600/800 mm.



LA CONFIGURATION ADMINISTRATIVE

Le design des rayonnages EPSIVOL/ EPSIVOL ONE conviendront au secteur tertiaire pour l'organisation d'une zone d'archivage ou d'une réserve informatique.

La large gamme de dimensions disponibles pourra s'adapter aux grands comme aux plus petits espaces.



LA CONFIGURATION COMMERCE

Grande surface de bricolage, magasin, showroom... L'EPSIVOL s'intègre aussi aux surfaces commerciales !

Têtes de gondole pour mise en avant de l'offre du moment, signalétiques en casquette pour un meilleur repérage dans le point de vente, fond « lames » pour l'organisation de crochets de suspente, meuble présentoir pour la mise en avant d'une gamme de produits...

Cette configuration permet au rayonnage un large panel d'usages pour valoriser et stocker quelques références de produits.



LA CONFIGURATION VERTICALE

Une variante structurelle, notamment de l'échelle, qui permettra l'organisation de charges longues (tuyaux, profils, tubes, bastaings...). Disponible en version double face.

Un complément d'offres qui a plusieurs avantages :

- Une méthode d'assemblage identique avec des échelles et des lisses,
- Un design commun pour donner de l'harmonie aux zones de stockage.



LA CONFIGURATION PLATE-FORME

Avec la solution EPSIVOL, l'implantation de plates-formes ou structures multi-niveaux sont possibles.

Nombreux sont les avantages de cette combinaison de structures (plate-forme/ EPSIVOL) :

- Stocker une multitude de types de produits (pneus, marchandises peu ou très volumineuses, légères ou mi-lourdes, vêtements, pièces mécaniques huileuses...) sur plusieurs niveaux,
- Utiliser la hauteur des bâtiments pour multiplier la surface au sol et optimiser les mètres carrés,
- Créer une zone de stockage sous un espace de travail (cas d'une plate-forme sur rayonnage),
- Répondre à certaines exigences de sécurité (systèmes sprinklers, aération, luminosité...).

LA SOLUTION GLOBALE

Les réalisations présentées par MANORGA illustrent les possibilités de combinaison des rayonnages EPSIVOL et EPSIVOL ONE avec des plates-formes et d'autres équipements.

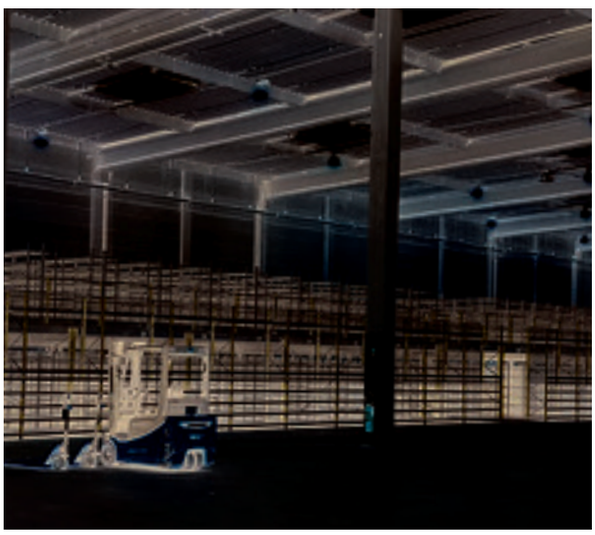
Le choix de la configuration dépend des produits stockés, des charges et des contraintes du bâtiment.

TANDT Company est votre interlocuteur pour préciser votre besoin et les caractéristiques du projet.

Illustrations : réalisations présentées dans le catalogue fabricant MANORGA.



Rayonnages EPSIVOL dans différentes configurations et coloris.



Installation d'envergure mixant rayonnages et plates-formes.



Réalisation de bureaux à partir de l'échelle EPSIVOL.

SUR-MESURE

Les configurations spécifiques nécessitent une étude adaptée aux dimensions, aux charges et aux conditions d'utilisation.

Contactez TANDT Company pour préciser votre besoin et les possibilités de la gamme MANORGA.

SÉCURITÉ ET CONFORT

Les rayonnages EPSIVOL/EPSIVOL ONE sont fabriqués selon les recommandations FEM 10.2.06, afin de vous garantir une entière sécurité et une excellente qualité.

Les essais et les méthodes de calcul sont certifiés par le bureau de contrôle DEKRA. Les normes et recommandations permettent de valider la fabrication des produits conformément aux critères de conception et de résistance définis.

FABRICATION

MANORGA est le fabricant des rayonnages présentés. TANDT Company assure leur distribution.

LIVRAISON

Les modalités et délais de livraison sont à confirmer avec TANDT Company selon les références et le projet.

IDENTITÉ VISUELLE

Le nuancier ci-dessous vous présente les différents RAL disponibles pour EPSIVOL/EPSIVOL ONE.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spéciale !



FINITION STANDARD EPSIVOL



FINITION STANDARD EPSIVOL ONE



** Disponibles uniquement en finition galvanisée.*

Votre projet de rayonnage, notre équipe à vos côtés.

Dimensions, charges et équipements :
échangeons sur les besoins de votre entreprise.

ÉCRIVEZ-NOUS

e-commerce@tandtcompany.com

Décrivez votre besoin et votre configuration.

APPELEZ-NOUS

02 47 30 17 61

Contactez notre équipe.

RETROUVEZ-NOUS

tandtcompany.com

Découvrez TANDT Company.

Fabricant : MANORGA | Distribution : TANDT Company