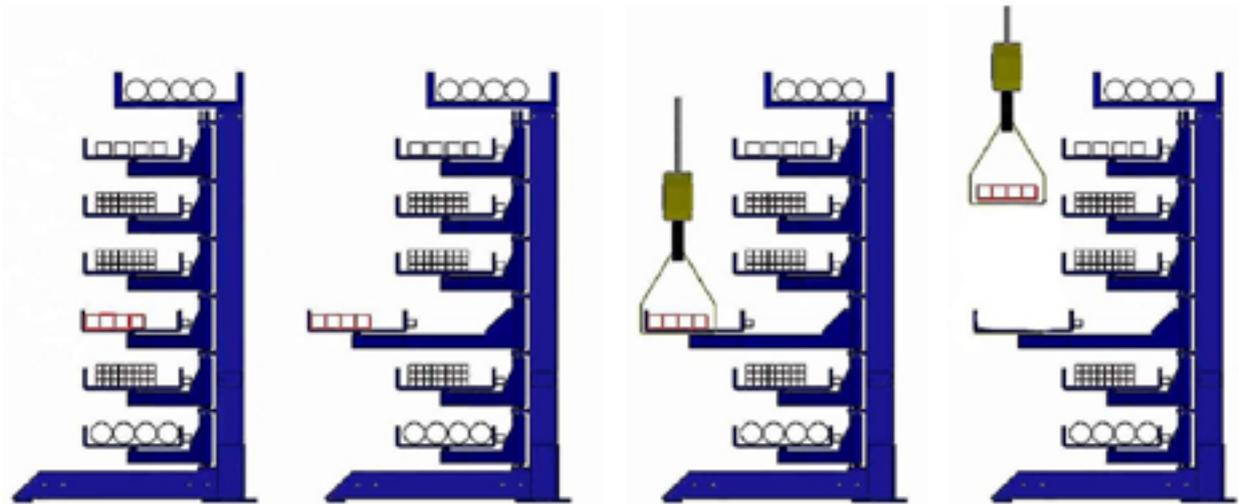




dexal
logistic

+41 21 545 88 10
dexal@dexal.ch

Stocqueurs manuels et motorisés pour charges longues



www.dexal.ch

Stockage

Série DXL 15

Stockeurs manuels pour charges longues

Des techniques de stockage adaptées au rangement et aux manipulations de produits longs

- **Gain de temps**
- **Optimisation des espaces**
- **Accès facilités**
- **Disponibilité des références**
- **Ergonomie**
- **Sécurité**

En bref

La solution la mieux adaptée pour stocker vos charges longues prendra en compte la taille de vos produits, leurs poids, la fréquence des mouvements de stock, les types d'équipements que vous utilisez pour manipuler votre marchandise, les caractéristiques de vos locaux et emplacements de stockage.

Les stockeurs à cassettes amovibles_SCA sont destinés à recevoir des cassettes manutentionnées au moyen d'un chariot élévateur. Celles-ci sont conçues pour pouvoir également être superposées hors du stockeur.

Les stockeurs à tiroirs_STL permettent l'extraction du tiroir afin de réaliser les prélèvements depuis le dessus (palan - élévateur - manutentionneur - préparateur PCN - etc.

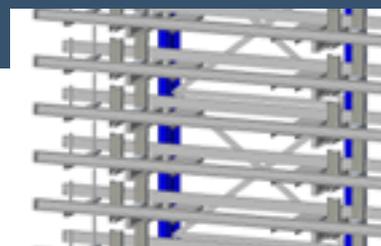
Les stockeurs à bras pivotants_SBP permettent également l'extraction de la zone de stockage mais les tiroirs sont remplacés par des bras pivotants.

Les silos à cassettes longues_SCL sont munis de cassettes montées sur roulements, qui s'extraient dans leur longueur au moyen d'un chariot d'extraction.

Les stockeurs de type Nid d'abeilles_NA sont composés de compartiments de profondeurs variables fixes ou montés sur roues.

Les Cantilever_RSC sont présentés dans notre documentation « Rayonnages statiques Cantilever » - série DXL 14

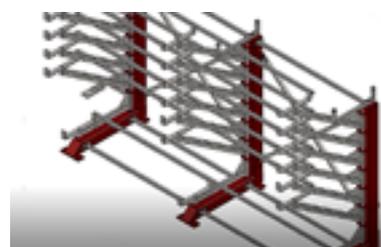
Les automates de stockage pour charges longues sont présentés dans notre documentation « Automates de stockage » - série DXL 11



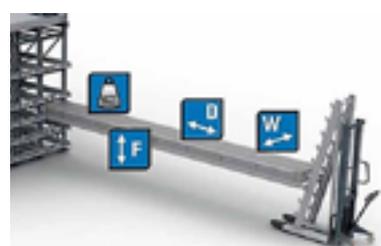
SCA



STL



SPB



SCL



NA

Stockeur à cassettes amovibles_SCA

- Versions simple face ou double faces
- Profondeurs des bras de stockage: 750 et 1000mm
- Pour largeur de charges longues jusqu'à 6'000mm
- Positionnement des bras de stockage en hauteur au pas de 75mm
- Cassettes subdivisibles en profondeur, par pas de 65mm
- Cassettes avec sabot de chariot élévateur, empilables
- Charge utile jusqu'à 5 tonnes par cassette
- Accessoires: Chariots adaptés au transport des cassettes

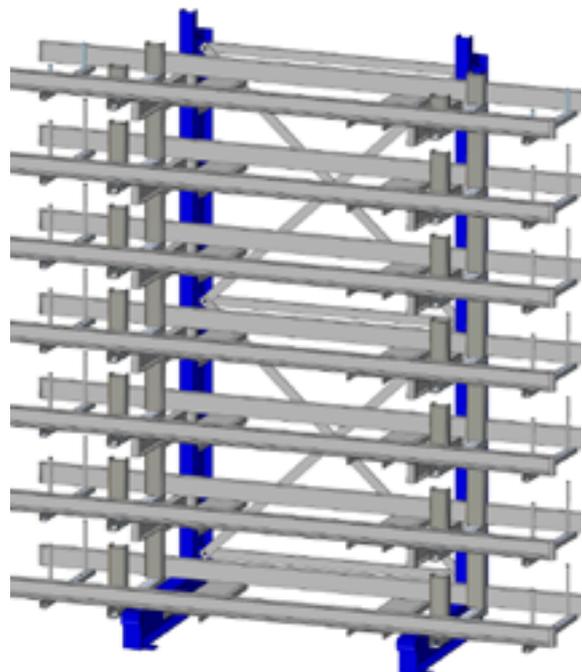
En bref

Le stockeur **Dexal_SCA** est composé d'une tour de stockage et de cassettes amovibles de dimensions adaptées à vos besoins.

Les cassettes sont conçues pour être manipulées au moyen d'un chariot élévateur et/ou d'un palan.

Les **Cassettes amovibles** peuvent être stockées dans leur tour de stockage, mais elles sont également prévues pour être superposées les unes sur les autres en dehors de la tour de stockage, ou même être rangées sur des cantilever existants déjà au sein de votre organisation.

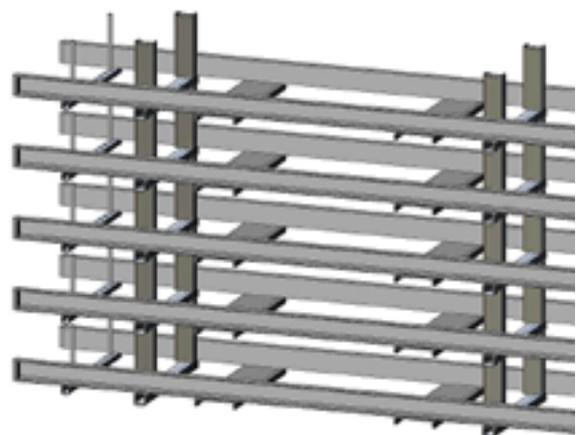
Il est par conséquent possible de les transporter par chariot adapté ou par camion, de les empiler afin de créer par exemple une zone tampon ou un stock de réserve.



Tour agencée de cassettes amovibles



Cassettes amovible



Cassettes superposées hors stockeur

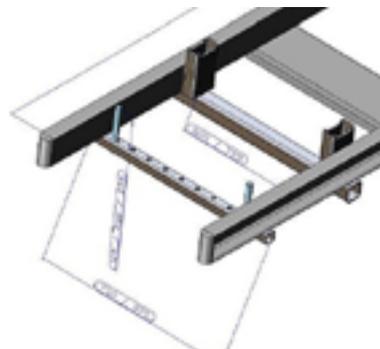
Stockage

DXL 15 - Stockeur manuels pour charges longues

Stockeur à cassettes amovibles_SCA



Cassettes superposables



Perf. pour séparateurs



Séparateurs



Manutention par chariot élévateur ou par palan



Oeillet de fixation



Chariot de transfert et distribution adapté - sur mesure

Stockage

Série DXL 15 - Stockeurs manuels pour charges longues

Stockeur à tiroirs STL1000

- Extraction manuelle du tiroir, sans manivelle
- Versions simple et double faces
- Profondeur utile des emplacements tiroirs: 720 - 920 - 1120mm
- Charge utile 1000 - 750 - 500kg/niveau selon profondeurs utiles
- Hauteur utile: 200-300-400-500mm
- Emplacement supérieur fixe
- Agencement possible de goulottes ou cassettes avec ou sans séparateur
- Fixation au sol - M16

En bref

De construction stable, soudée et démontable, **le stockeur à tiroirs Dexal_STL 1000** permet le rangement ergonomique de vos produits longs - plaques - outils - etc. Les bras porteurs ou tiroirs se tirent facilement à la main. Les extractions sont totales et les extensions sont pourvues de roulements INA lubrifiés à vie.

Les produits plus courts peuvent être placés dans **des Cassettes** qui peuvent de plus être agencées de subdiviseurs



Schéma STL_1000 DF_double face



STL_avec subdiviseurs



Tiroir STL_1000_SF avec cassette



sans cassette

Stockage

Série DXL 15 - Stockeurs manuels pour charges longues

Stockeur à tiroirs STL1000



Stockage

Série DXL 15 - Stockeur motorisé pour charges longues

Stockeur à tiroirs STL-E

- Extraction par motorisation électrique
- Extension des bras de 100%
- Versions simple et double faces
- Hauteur de l'installation adaptés à votre besoin
- Hauteur d'emplacement adapté à votre besoin
- Charge adaptée à votre besoins
- Fixation au sol



STL_5000E_version électrique, double face



STL_5000E_version électrique Simple Face



Double faces

Stockage

Série DXL 15 - Stockeurs manuels pour charge longues

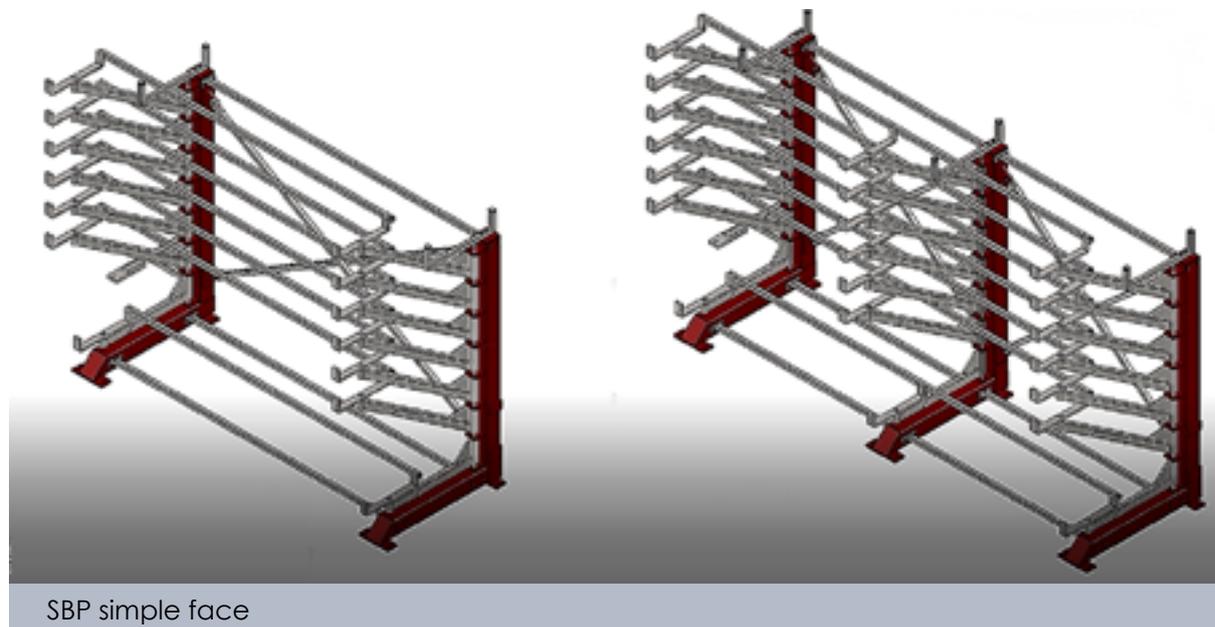
Stockeur à bras pivotants_SBP

- **Implantation simple ou double face**
- **Bras pivotants** pouvant être agencé de subdivisions et/ou de goulottes
- **Convient aux matériaux jusqu'à 24mètres de longueur**
- **Charges utiles par niveau: 750kg - 1'000kg - 2'000kg - 3'000kg**
- **Emplacement supérieur fixe**
- **36 modèles standard**

En bref

Le Stockeur à bras pivotants SBP est composé d'une structure à une ou plusieurs tours, sur les montants desquelles sont fixés des bras pivotants. Ceux-ci sont agencés d'un support de dépose orientable.

Cette technique permet à l'opérateur de tirer facilement sur l'avant, sans utilisation de manivelle, le niveau concerné pour ses opérations d'extraction ou de chargement au moyen d'un palan

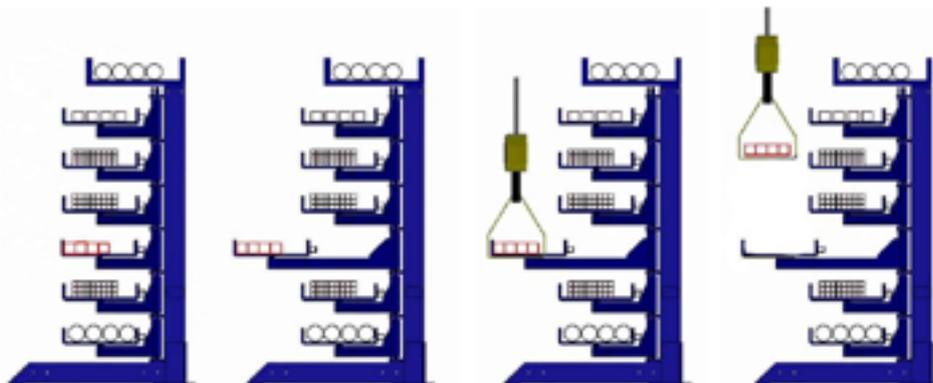


SBP simple face

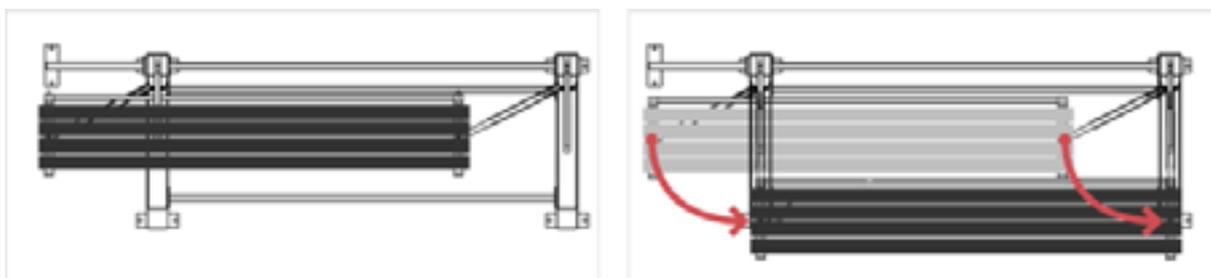
Stockage

Série DXL 15 - Stockeurs manuels pour charges longues

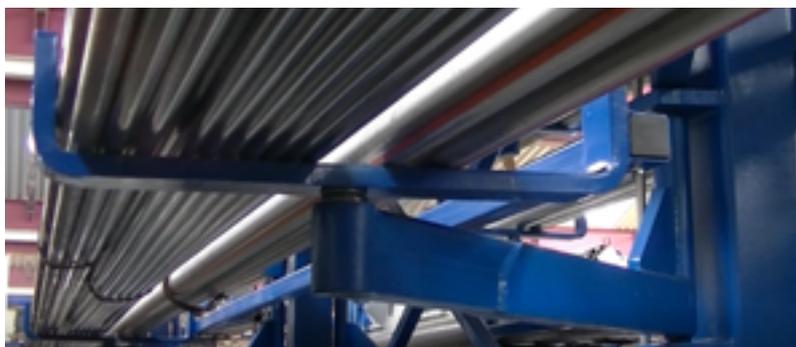
Stockeur à bras pivotants_SBP



Shéma d'extraction



Extraction d'un niveau - vue de dessus



Dépose sur bras sans goulotte ni séparateur



Extraction au palan



Lumière dans goulotte



Goulotte & séparateur



Séparateur sur bras

Stockage

Série DXL 15 - Stockeurs manuels pour charges longues

Silo à cassettes longues_SCL

W: Largeur des cassettes: 380 - 580 - 780 - 980mm

F: Hauteur utile des cassettes: 200 - 290 - 380 - 470mm

D: Longueur utile des cassettes: 3200 - 4700 - 6200mm

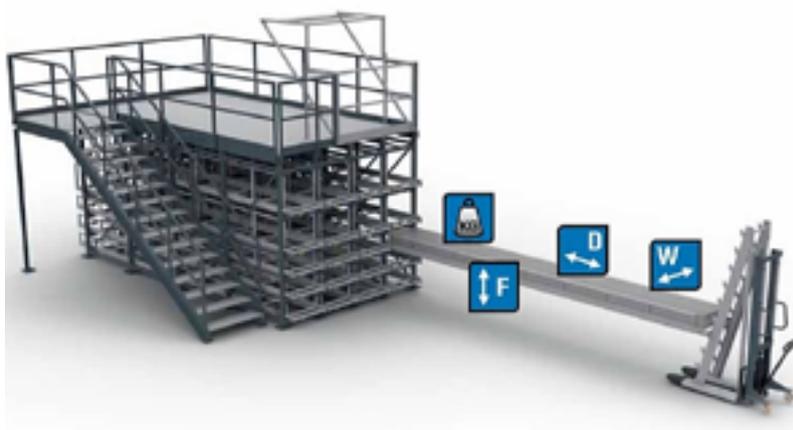
KG: Charge par cassette: Jusqu'à 1'500kg par cassette

En bref

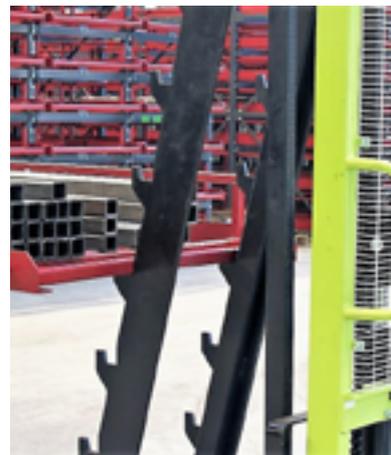
Le silo à cassettes Dexal SCL est composé de cassettes rangées les unes à côté des autres et les unes sur les autres. Le Dexal SCL est muni de roulements qui assistent une extraction des cassettes dans le sens de la longueur.

Après déverrouillage, la cassette est tirée manuellement sur environ 25%, puis un chariot d'extraction muni d'un système d'accrochage permet l'extraction des cassettes jusqu'à environ 95%.

Le silo Dexal SCL peut être complété d'une mezzanine



Silo à cassettes longues



Chariot d'extraction



Stockage

Série DXL 15 - Stockeur manuel pour charges longues

Silo à cassettes longues_SCL



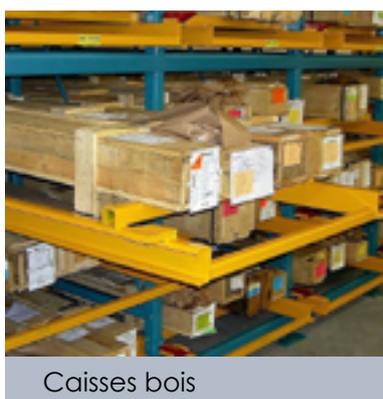
Avec utilisation d'une échelle intégrée à la structure



Echelle guidée



Avec utilisation d'un palan et mezzanine



Caisses bois



Cassette à ridelles



SCL à 2 rangées

Stockeur type Nid d'abeilles_NA

Stockeur à compartiments NA

- Divers formats de contenants
- Profondeur de 1'000 à 6'000mm
- Posés au sol - superposés - montés sur roues
- Avec ou sans poignée
- Avec ou sans fermeture supérieure
- Ouvert ou équipé de porte avant



Av. roues et poignées

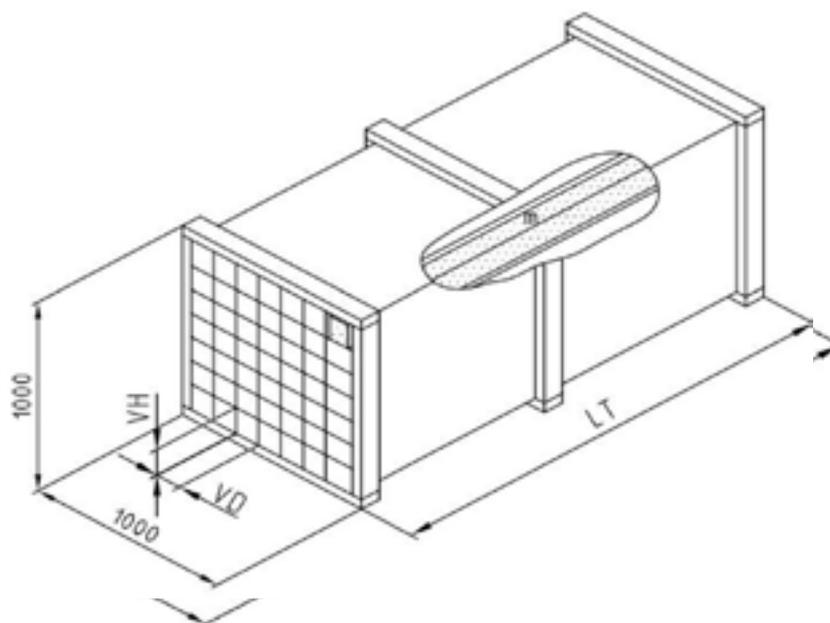


Avec porte avant

Stockage

DXL 15_Stockeur manuel pour charges longues

Modèles NA à compartiments identiques



Compartiments	largeur VD	Hauteur VH	Charge utile par ml
16 - identiques	222mm	207mm	100kg/ml
20 - identiques	222mm	162mm	100kg/ml
25 - identiques	177mm	162mm	85kg/ml
28 - identiques	222mm	110mm	100kg/ml
30 - identiques	177mm	110mm	85kg/ml
32 - identiques	222mm	94mm	100kg/ml
35 - identiques	117mm	110mm	85kg/ml
36 - identiques	147mm	132mm	70kg/ml
40 - identiques	177mm	94mm	85kg/ml
42 - dentiques	147mm	110mm	70kg/ml
48 - identiques	147mm	94mm	70kg/ml
49 - identiques	125mm	110mm	60kg/ml
56 - identiques	125mm	94mm	60kg/ml
64- identiques	109mm	94mm	50kg/ml
128 - identiques	109mm	46mm	25kg/ml

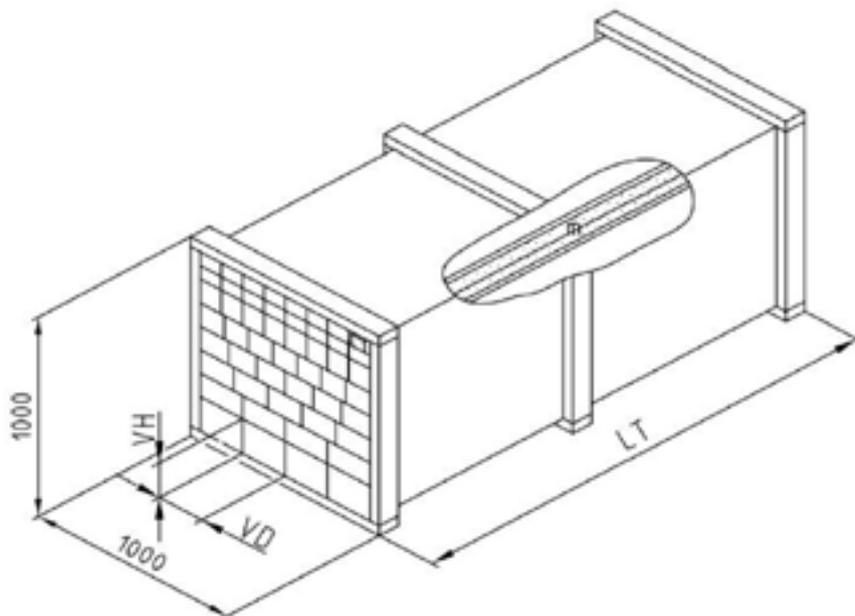
Profondeurs disponibles

1'000mm - 1'500mm - 3'000mm - 4'500mm -6'000mm

Rayonnages et stockeurs manuels

DXL15_Stockeur manuel pour charges longues_modèle NA

Modèle NA à compartiments mixtes



Nbre compartiments	Largeur VD	Hauteur VH	charge utile
4 compartiments	222mm	207mm	100kg/ml
4 compartiments	222mm	94mm	100kg/ml
5 compartiments	177mm	94mm	85kg/ml
6 compartiments	147mm	94mm	70kg/ml
7 compartiments	125mm	94mm	60kg/ml
8 compartiments	109mm	94mm	50kg/ml
16 compartiments	109mm	46mm	100kg/ml

Profondeurs disponibles LT

1'000mm - 1'500mm - 3'000mm - 4'500mm - 6'000mm

Stockage

DXL 15_Stockeurs manuel pour charges longues

Modèle NA à compartiments mixtes

24 compartiments SP	Largeur VD	Hauteur VH	charge utile
8 compartiments en position basse	222mm	222mm	100kg/ml
16 compartiments en position haute	222mm	94mm	100kg/ml



Profondeurs disponibles LT

1'000mm - 1'500mm - 3'000mm - 4'500mm -6'000mm

Stockage

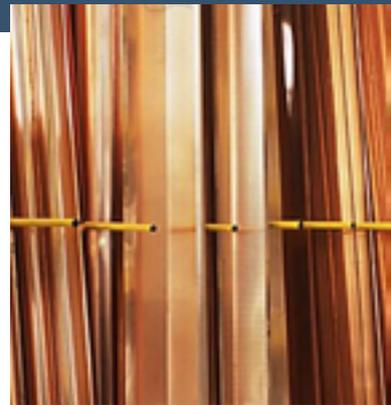
DXL 15_Stockeur manuel pour charges longues

Autres produits

D'autres produits pourront vous être utiles pour le stockage de charges longues. Il s'agit notamment des automates et rayonnages ou Cantilever pour charges légères ou lourdes. Vous trouverez ci-après quelques illustrations. N'hésitez pas à nous appeler !

Séries DXL 11_Automates de stockage

Séries DXL 14_ Rayonnages et Cantilever



DXL14_RS3026



DXL 112 Automates rotatifs à balancelles_Dexal GS



DXL14 Cantilever



DXL 113 Automates de stockage à navette



DXL 113