



C-BUILD

Cornix est fabricant de systèmes de stockage depuis 1958

C-Rack® • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

LONGERONS

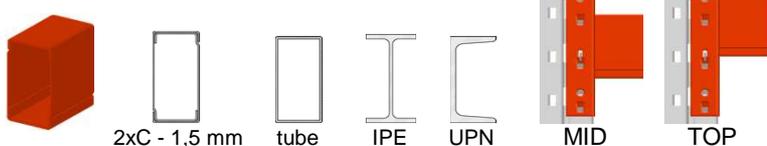


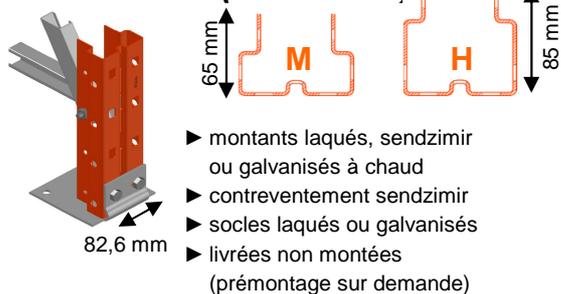
TABLEAU DES CHARGES PALETTES en kg/paire de longerons uniformément répartis (suivant F.E.M. 10.2.02, flèche max. 1/200e). Soudé MID = -38 mm (TOP prend moins de charge). Palettes à 3 plots espacées régulièrement.

Charge maxi/connecteur : 1430 kg H : hauteur maximale 1er niveau

H	type	50	60	70	80	95	110	127	140	160
L (mm)	S235	S235	S235	S235	S355	S355	S355	S355	S355	S355
1000	1352									
1000	1800									
1000	2250									
1000	2400									
1000	2700									
1000	3000									
1000	3300									
1000	3600									
1000	3900									
1500	1352									
1500	1800									
1500	2250									
1500	2400									
1500	2700									
1500	3000									
1500	3300									
1500	3600									
1500	3900									
2000	1352									
2000	1800									
2000	2250									
2000	2400									
2000	2700									
2000	3000									
2000	3300									
2000	3600									
2000	3900									
2500	1352									
2500	1800									
2500	2250									
2500	2400									
2500	2700									
2500	3000									
2500	3300									
2500	3600									
2500	3900									
3000	1352									
3000	1800									
3000	2250									
3000	2400									
3000	2700									
3000	3000									
3000	3300									
3000	3600									
3000	3900									

Suite aux modifications importantes dans la norme EN 15512 en 2020 tous les tableaux de charges précédentes ne sont plus valables.

ECHELLES (boulonné)



- ▶ montants laqués, sendzimir ou galvanisés à chaud
- ▶ contreventement sendzimir
- ▶ socles laqués ou galvanisés
- ▶ livrées non montées (prémontage sur demande)

Montant	M225	M225	H250	H250
Acier	S355	S390	S355	S390
1er niveau à max. (mm)	750			
	1000			
	1250			
	1500			
	1750			
	2000			
	2250			
	2500			
	3000			

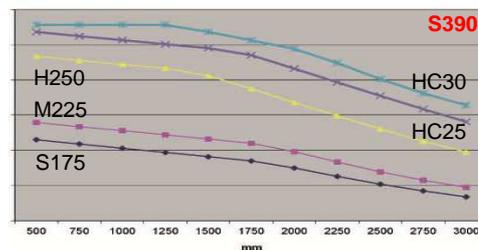
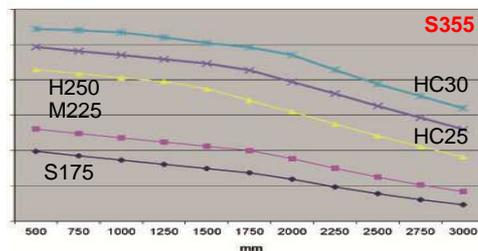
Charge maximale par échelle avec longerons 2700 mm.

S175 = 1,75 mm / M225 = 2,25 mm / H250 = 2,50 mm

Types d'acier : S355 : montants laqués ou galvanisés

S390 : montants sendzimir

C-Rack par Comix est un produit 100 % compatible Redirack.



- 1 Les connecteurs enveloppent les montants sur 3 faces garantissant ainsi une transmission optimale des charges sur l'échelle.
- 2 Six ou huit griffes par connecteur assurent une stabilité optimale du longeron.
- 3 Une goupille de sécurité galvanisée garantit le verrouillage du longeron.

D'abord choisir le longeron, puis l'échelle. Longerons doubles C soudés MID (-38).

Les tableaux des charges sont seulement valables pour des installations statiques dans des zones sismiquement inactives.

C-Build par CORNIX® • STOCKAGE COUVERT

2 versions : Pergola ou Toiture à double versant



Pergola



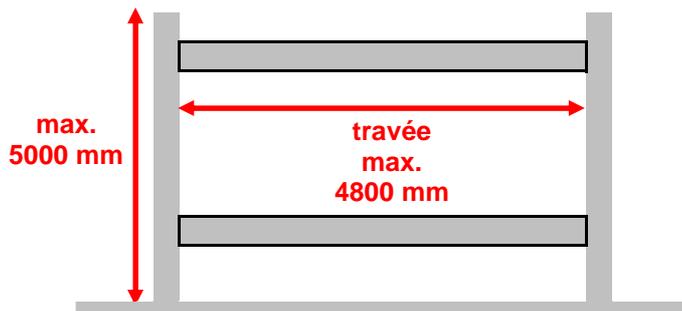
max. 2000 mm



max.
6000 mm



Toiture à double versant



ACCESSOIRES C-Build par CORNIX®

Toiture partiellement
transparente ou
tôle pleine.

Descentes d'eau
sur mesure.



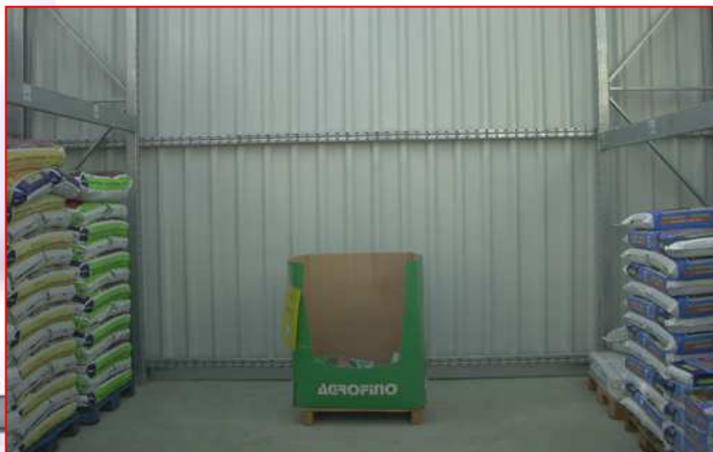
Protections.



Clôturer avec des rideaux à lamelles,
des portes coulissantes ou battantes.

ACCESSOIRES C-Build par CORNIX®

Cloisons tôlées comme protection ou clôture.



Applications industrielles :

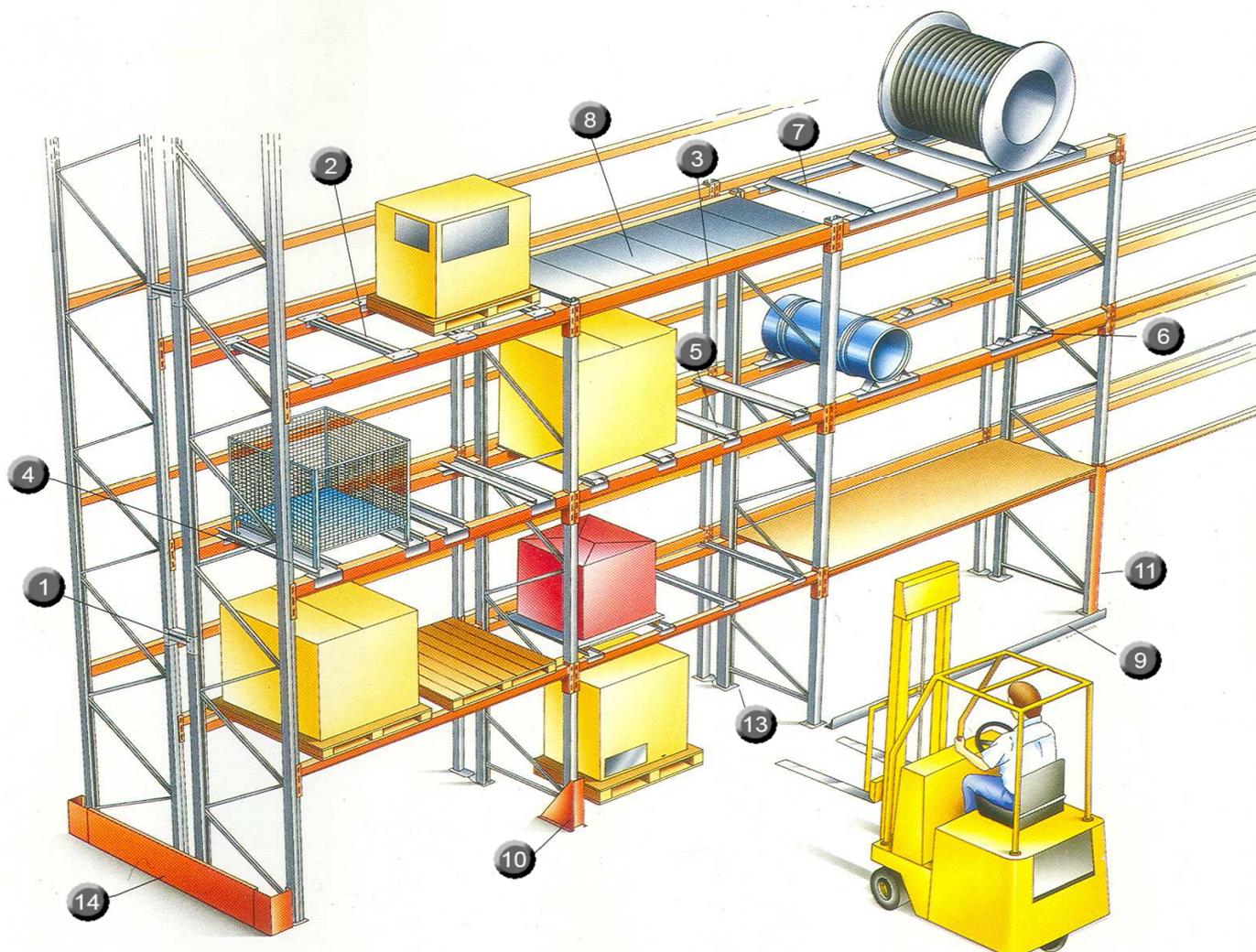
- ▶ halls de stockage
- ▶ car ports
- ▶ parkings vélos ...



C-Build par CORNIX® : construire vite à frais réduits. Et démontable !



ACCESSOIRES POUR L'INDUSTRIE



- 1 Liaison échelles
- 2 Traverse de stockage
- 3 Longeron + cornière soudée
- 4 Traverse conteneur
- 5 Traverse surélevée
- 6 Support fût
- 7 Support fût (châssis)
- 8 Tablette métallique
- 9 Protection sol Toblerone
- 10 Protection montant
- 11 Protection montant
- 12 Consoles pour sprinkler
- 13 Socles métalliques
- 14 Protection latérale Ikea
- 15 Caillebotis
- 16 Platelage en bois
- 17 Butée

afin de garder les échelles à la distance parfaite et augmenter la stabilité.

afin de supporter la palette ou également pour supporter un platelage en bois.

afin de mettre des tablettes encastrées.

afin de stocker des conteneurs d'une façon efficace.

afin de stocker des marchandises non palettisées.

afin de stocker des fûts ou également des bobines de câbles.

ce support tient le fût sur la profondeur complète.

tablette encastrée modulaire de 149 mm de large.

afin de protéger la travée entière contre les collisions.

plusieurs modèles disponibles pour protéger le montant.

protège le montant sur une hauteur de 600, 900 ou 1200 mm.

avec ou sans caoutchouc.

pour des rayonnages simple ou double face.

afin de mieux répartir les charges ponctuelles.

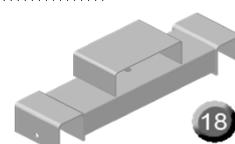
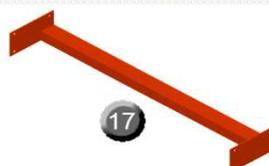
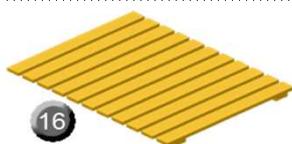
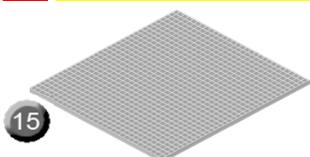
grandes semelles également disponibles (sur la profondeur totale de l'échelle).

afin de protéger la face latérale de l'échelle contre des collisions.

la solution idéale contre les objets tombants et/ou en cas de sprinklers.

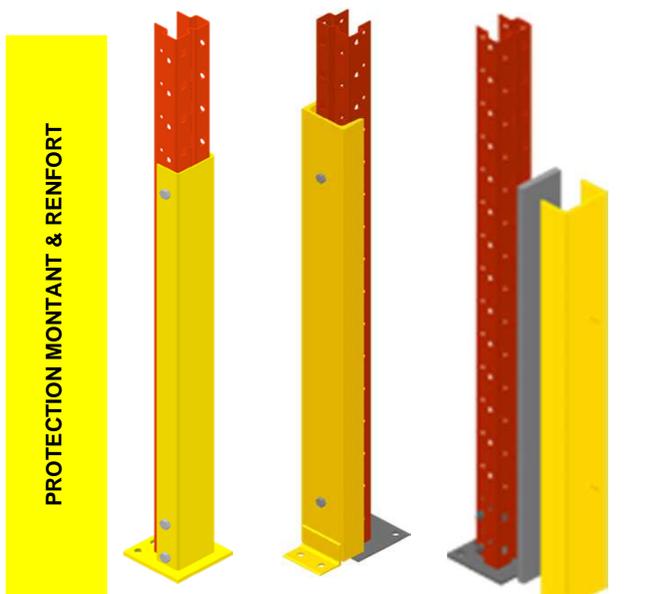
pour certaines applications un platelage bois ajouré est la solution conseillée.

arrêtoir de sécurité pour palettes. Modèle spécial pour sprinklers. (18)

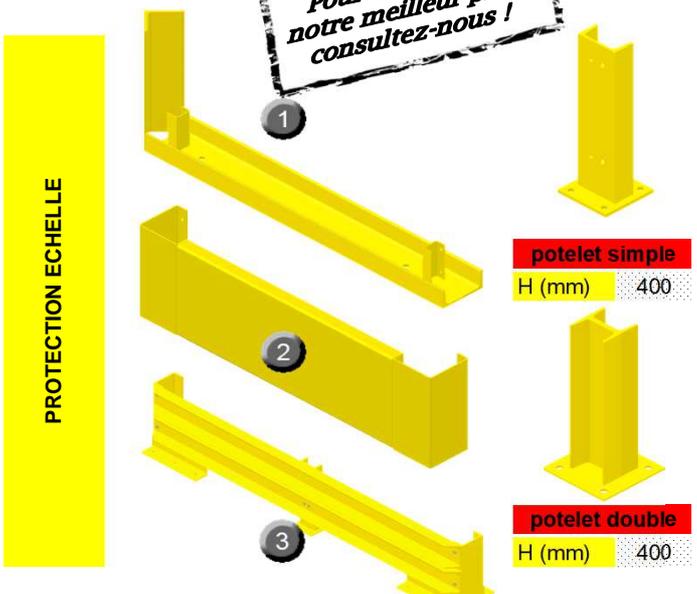


PROTECTIONS MONTANTS ET ECHELLES

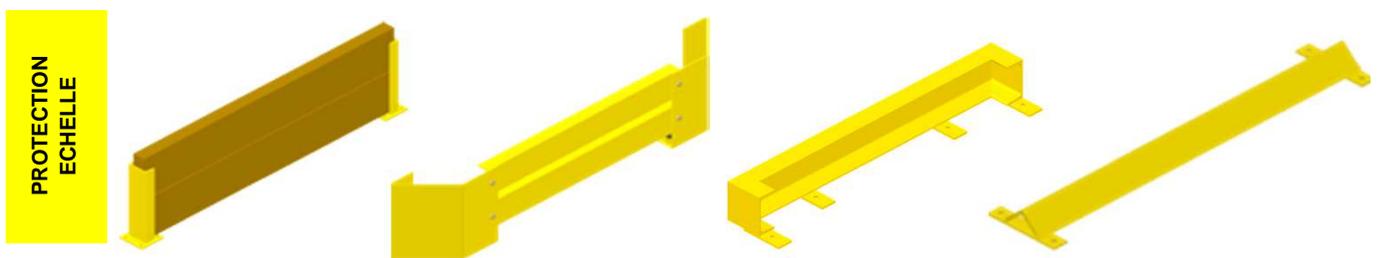
PROTECTION MONTANT	léger	medium	lourd	gib	angle	brico
H (mm)	400	40	400 ou 600	400	400	250
Ancrages	2	4	6	3	4	3



TYPE	socle rehaussé	protection montent avec ancrage	protection montent avec caoutchouc
H (mm)	190 600 900 1200	600 900 1200	600 900 1200



TYPE	protection montent bateau	protection échelle ikea	protection échelle upn
H (mm)	1 400	2 400	3 100 3 140



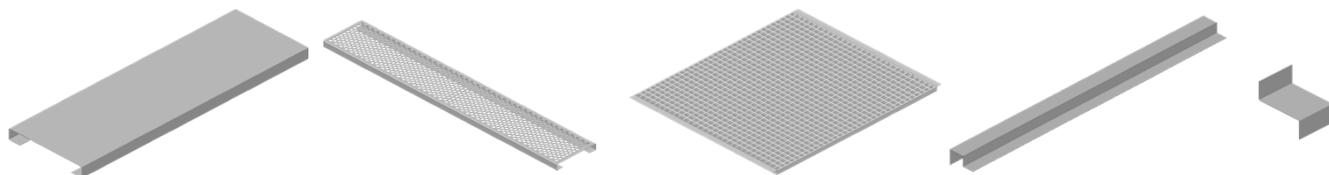
TYPE	lisse en bois	lisse chocs absorbant	lisse basse	toblerone
H (mm)	400	400	150	45

C-Build par CORNIX® • BRICO & GARDEN

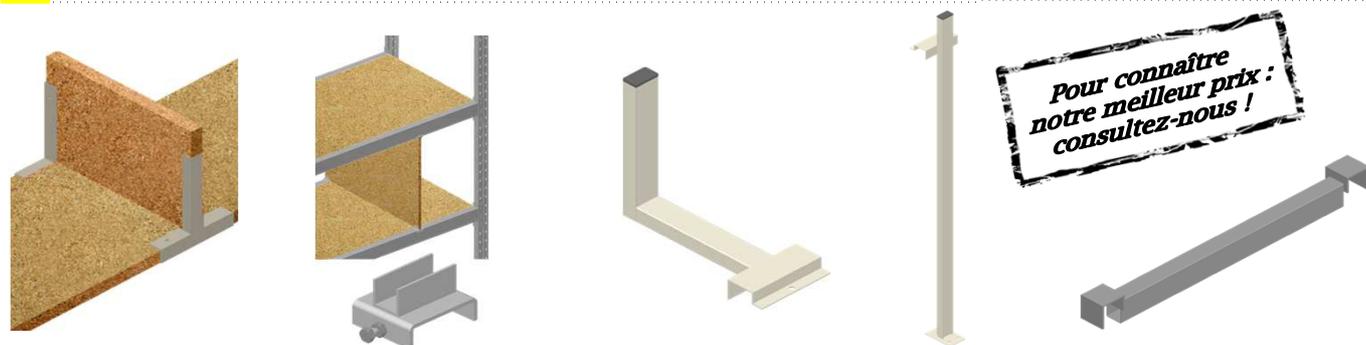
Fabrication spéciale sur demande
MEMPHIS



ACCESSOIRES BRICO & GARDEN



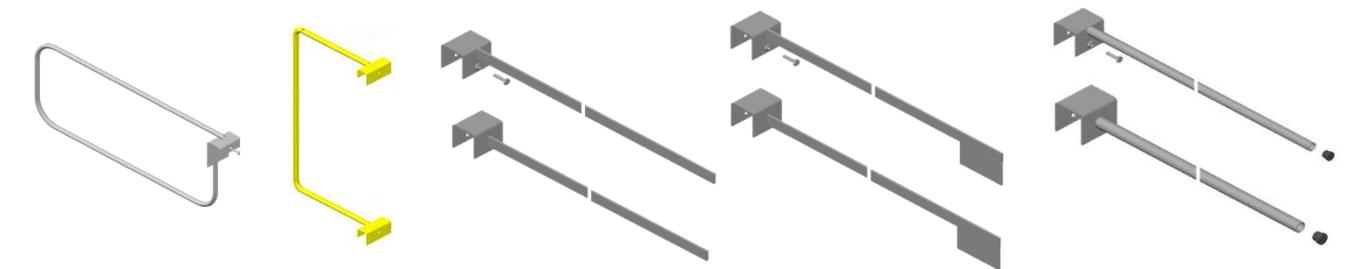
mm	tablette métallique	tablette métallique perforée	caillebotis	z platelage décalé	z platelage
L	600 >>> 1200	600 >>> 1200	sur mesure	895	50
I	149 & 224	149 & 224			



mm	support intercalaire	clip pour intercalaire	butée décalée (montage sur longeron)	potelet butée arrêtoir	traverse de stockage (décalée)
L	150	50	250	150	600 >>> 1200
H	150		150	1480	60



mm	enseigne	support panneau	barre support débordante	traverse touret	semelle bitume
L	800	1300	1000/1300	600 >>> 1100	1050 >>> 1350
H	400	450	100	100	10



mm	cadre séparateur simple longeron	cadre séparateur double longeron	bras séparateur plat (avec ou sans boulon)	bras séparateur plat + flag (avec ou sans boulon)	bras séparateur rond (avec ou sans boulon)
L	875	450 & 700	550 & 800	550 & 800	550 & 800
H	375	450 & 900	25	25 + 55	20

Livré non monté. Montage aisé :

assembler l'échelle (sur demande les échelles peuvent être livrées assemblées), introduire les longerons et mettre les goupilles de sécurité. Sur simple demande nos monteurs spécialisés peuvent monter votre rack à palettes C-Build®.

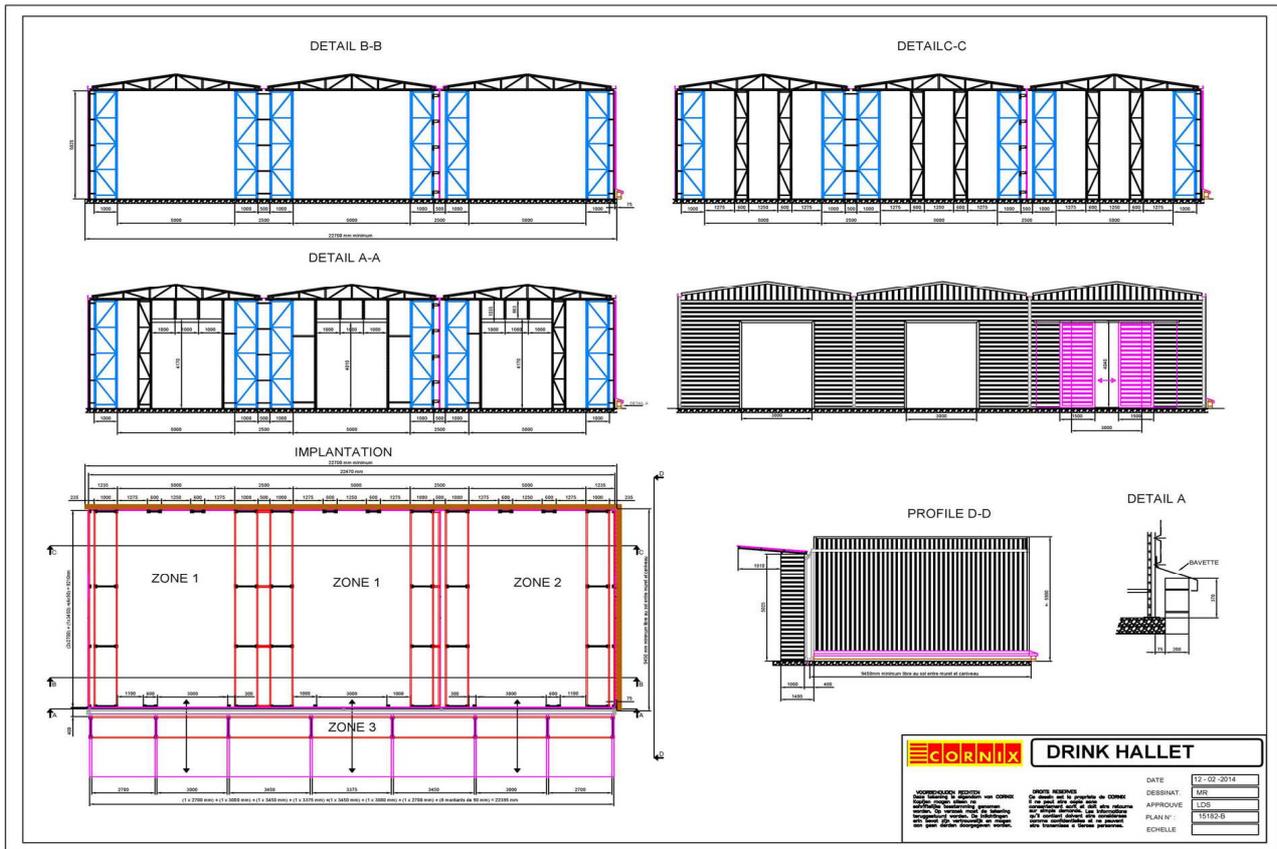
Demandez nous un devis gratuit !



CORNIX

LE 1ER FABRICANT EUROPEEN DE SYSTEMES DE STOCKAGE

DE QUOI DEVEZ VOUS TENIR COMPTE ?



Les permis :

Informez vous auprès du service technique de votre commune si vous avez besoin d'un permis de bâtir. Un C-Build® est démontable, dans la plupart des cas vous n'aurez pas besoin d'un permis mais mieux vaut en être sûr !

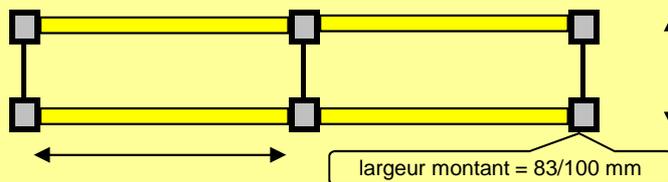
Le sol :

Vous devez prévoir un sol en béton de niveau qui puisse reprendre les charges ponctuelles. Nous pouvons vous communiquer ces charges ponctuelles ainsi que les normes pour la planéité de votre sol. Il est impossible de monter un C-Build® sur de la terre pleine, un socle en asphalte ou p.e. sur des blocs en béton. Un socle en béton de niveau est une condition sine qua non.

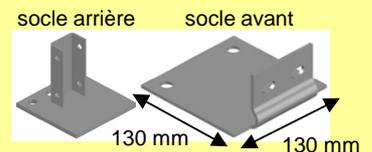
Les plans :

Lors de la commande nous vous fournissons gratuitement un plan. Si vous avez besoin d'un plan pour votre permis de bâtir nous pouvons vous en fournir un au prix coutant. Ce montant sera crédité lors de votre commande.

COMMENT CALCULER LA LONGUEUR DE VOTRE INSTALLATION ?



profondeur échelle



n'oubliez pas d'ajouter :

- ▶ la largeur du montant : S175/M225/H250 : 83 mm
H100 : 100 mm
- ▶ le débordement du socle (50 mm une fois pour la longueur totale du rayonnage)

exemple :

montant redirack 83 mm 2 baies de 2700 mm font : $2 \times 2707 + 3 \times 83 = 5663 \text{ mm} + 50 \text{ mm dépassement socle} = 5713 \text{ mm}$
montant redirack 100 mm 2 baies de 2700 mm font : $2 \times 2707 + 3 \times 100 = 5714 \text{ mm} + 30 \text{ mm dépassement socle} = 5744 \text{ mm}$

C-Build par CORNIX® & TRAVICANT®

Fabrication spéciale sur demande




règlage au pas de 100 mm ou fixe (moins cher)

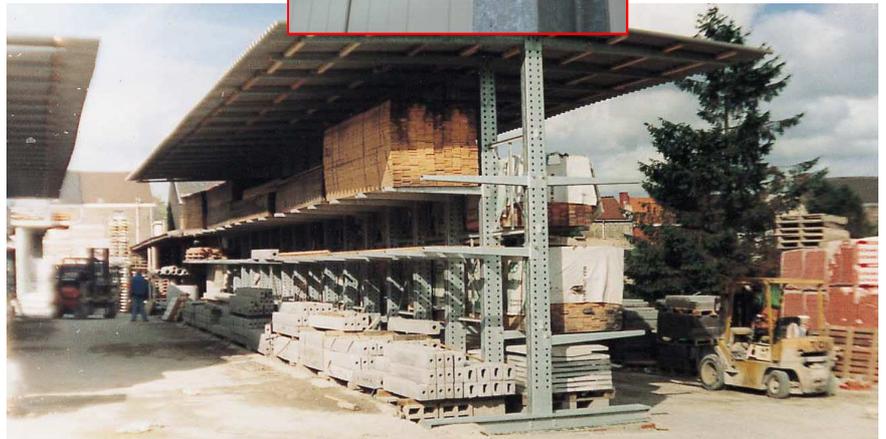


Montage aisé du bras.

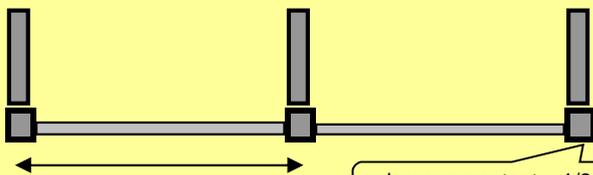
TraviCant® galvanisé avec auvent pour stockage extérieur.

Chaque TRAVICANT® est spécialement conçu pour vous : notre ordinateur calcule la meilleure version au meilleur prix. Demandez nous une offre.

Le montage s'effectue très vite : boulonner les bras et la base à la colonne. Fixer le croisillon à la colonne et la redresser. Un changement des niveaux n'exige absolument pas l'enlèvement des niveaux supérieurs. Les bras toiture spéciaux reliés par des lisses portent les panneaux de toiture.



COMMENT CALCULER LES DIMENSIONS DE VOTRE INSTALLATION ?



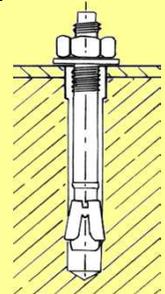
largeur baie =
axe à axe montant (p.e. 1500 mm)

largeur montant = 1/2
profondeur montant

↑ profondeur base = profondeur utile
base + 100 mm + profondeur colonne
↓ profondeur bras = profondeur
utile bras + 10 mm

n'oubliez pas :

- ▶ d'ajouter la largeur d'un montant
- ▶ largeur base = largeur montant



ancrages
Ø 12 ou 16

exemple :

2 baies de 1500 mm axe à axe donnent : 2x1500 + 1x largeur montant ex. largeur montant IPE220 = 110 mm



LE 1ER FABRICANT EUROPEEN
DE SYSTEMES DE STOCKAGE



VOTRE CHOIX DE COULEURS

Couleur standard pour ce produit (+/-6 semaines) :

Galvanisé à chaud

(contreventement & petites pièces : sendzimir)

Comme ce produit n'est utilisé qu'en applications extérieures seulement une version galvanisée à chaud est disponible.

Tous les accessoires sont également galvanisés à chaud ou électro zingués pour certaines petites pièces.

Autres accessoires comme p.e. les tablettes sont fabriqués hors acier sendzimir.

Version laquée non disponible.

Tôles toiture et cloisons sont livrées en version sendzimir laquées gris ou vert et avec côté intérieur en blanc cassé pour une meilleure réflexion.

AUTRES PRODUITS CORNIX®



TraviCant
Cantilevers



C-Cable
Rayonnages à bobines



TraviDrive
Drive-in & drive-through



C-Rack
Rack à palettes



Cornix Plus
Rayonnages à tablettes



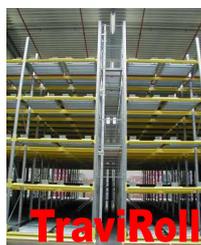
TraviForm
Plate-formes



TraviRack
Rack à palettes



TraviTex
Stockage textile



TraviRoll
Stockage dynamique



Minirack Plus
Rayonnages semi-lourds



STORAGE SYSTEMS FOR LIFE

www.cornix.eu

CORNIX FLANDRES

ANTWERPEN (Kiel)

Boomsesteenweg, 492
B-2020 Antwerpen

☎ ++/32/(0)3/240 11 30

☎ ++/32/(0)3/825 30 90

✉ sales@cornix.eu

CORNIX PAYS-BAS

DOETINCHEM (pas de showroom)

Kruidenlaan 7
NL-7060 TD Doetinchem

☎ ++/32/(0)3/240 11 30

☎ ++/32/(0)3/825 30 90

✉ sales.nl@cornix.eu

CORNIX WALLONIE

NIVELLES

Rue de la Recherche 6A, Z.I. 1 Nivelles Sud
B-1400 Nivelles

☎ ++/32/(0)67/411 241

☎ ++/32/(0)67/411 249

✉ sales@cornix.be

CORNIX EXPORT SALES

NIVELLES

Rue de la Recherche 6A, Z.I. 1 Nivelles Sud
B-1400 Nivelles

☎ ++/32/(0)67/894 225

☎ ++/32/(0)67/894 220

✉ export@cornix.eu