

TraviRack

Cornix est fabricant de systèmes de stockage depuis 1958

TRAVIRACK® • APPLICATIONS

Fabrication spéciale
sur demande



**PRODUIT
CORNIX
TRAVHYDRO**



▲ Stockage de palettes à 18 m de haut avec gerbeur adapté.

Niveaux réglables au pas de 75 mm.

◀ TRAVIRACK® avec top hats



réglable au pas de 75 mm



TRAVIFORM

▲ TRAVIFORM® : plate-forme à base de rack à palettes TRAVIRACK®.

TRAVITEX® : installation à étages pour stockage de textile suspendu à base de rack à palettes TRAVIRACK®. ►



TraviRack

TRAVIROLL



TRAVIROLL® : stockage dynamique sur TRAVIRACK® rack à palettes.



▲ Stockage de bateaux.

▼ Stockage de bobines.



Protections de montants & d'échelles.



TRAVIRACK® • CARACTERISTIQUES

LONGERONS

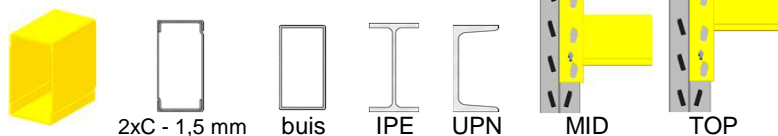


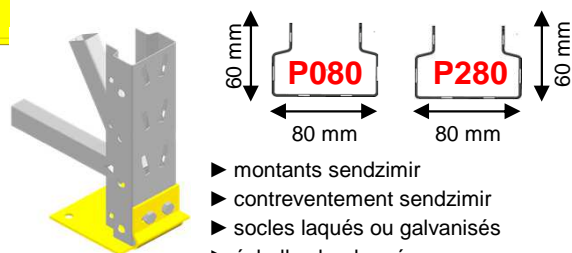
TABLEAU DES CHARGES PALETTES en kg/paire de longerons uniformément répartis (suivant F.E.M. 10.2.02, flèche max. 1/200e). Soudé MID = -70 mm (TOP prend moins de charge). Palettes à 3 plots espacées régulièrement.

Charge maxi/connecteur : 1560 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 TRAVIPAL®



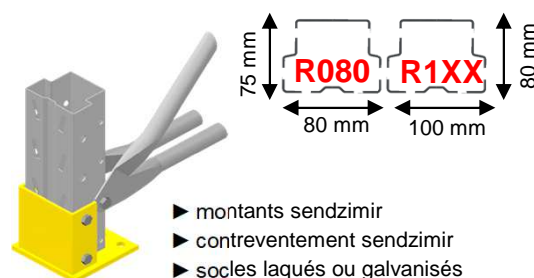
- ▶ montants sendzimir
- ▶ contreventement sendzimir
- ▶ socles laqués ou galvanisés
- ▶ échelles boulonnées

livrées non montées (prémontage sur demande)

Montant	P080	P280
Acier	S390	S390
1er niveau à max. (mm)	750	
	1000	
	1250	
	1500	
	1750	
	2000	
	2250	
	2500	
	3000	

Charge maximale par échelle avec longerons 2700 mm.

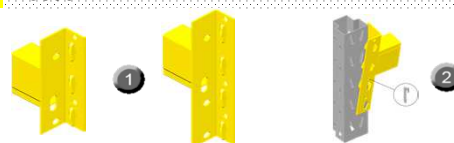
ECHELLES TRAVIRACK®



- ▶ montants sendzimir
- ▶ contreventement sendzimir
- ▶ socles laqués ou galvanisés
- ▶ échelles boulonnées

livrées non montées (prémontage sur demande)

Montant	R080	R150	R175	R200
Acier	S390	S390	S390	S390
1er niveau à max. (mm)	750			
	1000			
	1250			
	1500			
	1750			
	2000			
	2250			
	2500			
	3000			

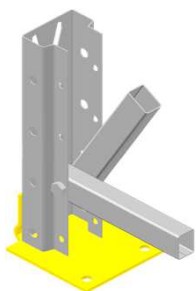


- 1 Trois ou quatre dents par connecteur, en fonction de la charge requise, garantissent une stabilité optimale et une transmission optimale des charges sur l'échelle.
- 2 Une goupille de sécurité galvanisée garantit le verrouillage du longeron.

D'abord choisir le longeron, puis l'échelle. Longerons doubles C soudés MID (-70).

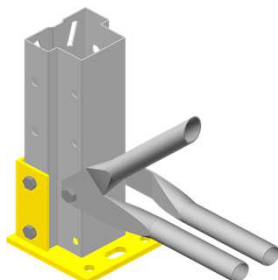
Les tableaux des charges sont seulement valables pour des nouvelles installations statiques sans dégâts dans des zones sismiquement inactives

TRAVIRACK® & TRAVIPAL® • ECHELLES



TRAVIPAL®

montant ouvert
 largeur montant : 80 mm
 type P080
 charge jusqu'à 7 030 kg
 type P280
 charge jusqu'à 10 820 kg

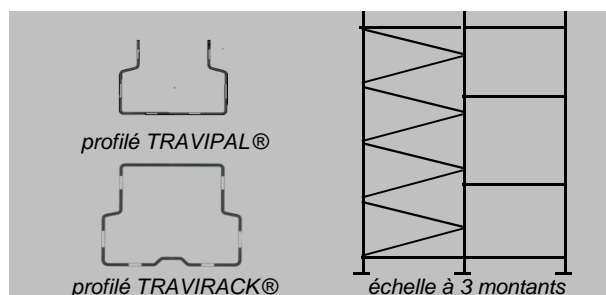


TRAVIRACK®

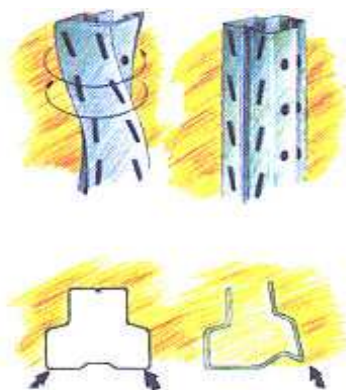
poteau fermé soudé en continu
 type R080
 largeur montant : 80 mm
 charge jusqu'à 10 700 kg
 type R1XX
 largeur montant : 100 mm
 charge jusqu'à 20 900 kg

Le poteau TRAVIRACK® est également disponible en épaisseurs plus élevées permettant des charges jusqu'à 28 tonnes. Pour des charges plus importantes des poteaux de 120 mm de large sont disponibles. Charges valables pour une utilisation avec des longerons de 2700 mm. Pour les autres longueurs de longerons d'autres charges s'appliquent.

- ▶ 2 types d'échelles : TRAVIPAL® et TRAVIRACK®
 - ▶ Hauteur casier maximum 1800 mm non contreventé.
 - ▶ Livrées non montées.
 - ▶ Finition standard : sendzimir (galvanisé à froid)
 - ▶ Mise en couleur possible moyennant supplément.
 - ▶ Perforations au pas de 75 mm.
 - ▶ Hauteurs de 1500 à 12 600 mm.
 - ▶ Echelles à 3 montants pour grandes profondeurs.
 - ▶ Semelles métalliques comprises.
- Couleur standard semelles : jaune RAL 1018



Travirack® et Travipal® répondent aux normes européennes F.E.M. 10.2.02



TRAVIPAL®

TRAVIRACK®

Pour supporter une charge donnée, le TRAVIRACK® optimise l'utilisation de la matière. Ceci résulte tout particulièrement de la conception révolutionnaire du poteau soudé à 12 plis.

Plus résistant :

Les théories sur la résistance des matériaux établissent qu'un profil fermé et soudé est plus rigide (de 1000 à 1300 fois plus) qu'un profil tubulaire ouvert ou fermé non soudé. La résistance à la torsion et à la pression est ainsi considérablement augmentée grâce au poteau soudé en continu.

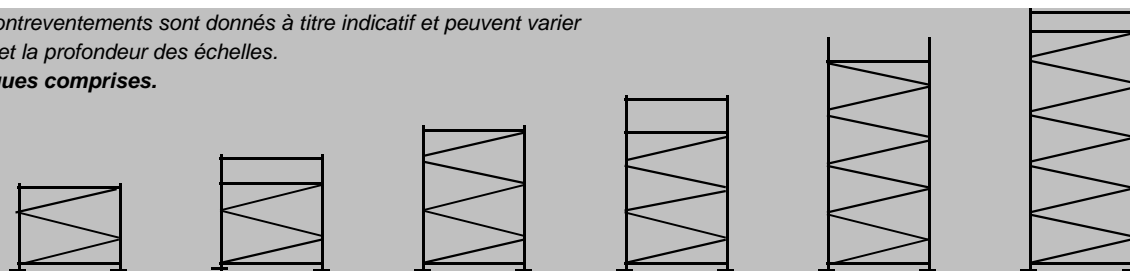
Plus sûr :

La construction à base de profils fermés et soudés accroît la sécurité grâce, notamment, à une meilleure résistance aux impacts dus aux chocs. Ceci est particulièrement important pour la stabilité du poteau.

Le montant ouvert TRAVIPAL® constitue la version éco de la gamme de rack à palettes CORNIX. Il s'agit d'un montant ouvert à 6 plis pour des charges moyennes jusqu'à 6,8 tonnes (P080) ou 10,6 tonnes (P280) en fonction de la hauteur du 1er niveau et du type de longeron utilisé.

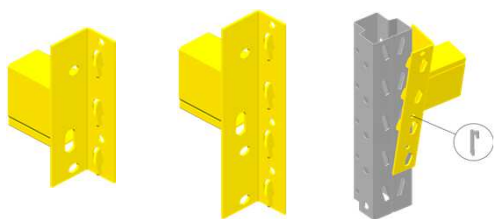
Les dessins des contreventements sont donnés à titre indicatif et peuvent varier suivant la hauteur et la profondeur des échelles.

Semelles métalliques comprises.



TRAVIPAL® et TRAVIRACK® sont des produits issus de l'expérience CORNIX/TRAVHYDRO et sont fabriqués par CORNIX.

TRAVIRACK® & TRAVIPAL® • LONGERONS



SOLIDITE A TOUTE EPREUVE

Trois ou quatre dents par connecteur, en fonction de la charge requise, garantissent une stabilité optimale et une transmission optimale des charges sur l'échelle. Une goupille de sécurité galvanisée garantit le verrouillage du longeron. (2 pièces par longeron)

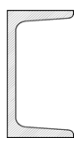
CAPACITE DE CHARGE IMPORTANTE & POSSIBILITES MULTIPLES

Longerons constitués d'un double C emboîté et munis de deux goupilles de sécurité. Acier haute résistance S355. Longueurs de 1350 à 4100 mm en fonction de la charge. Hauteur profilé : 60 à 200 mm en fonction de la charge. Longerons en IPE ou UPN également disponibles. Longueurs : un longeron de 2700 mm de long mesure hors-tout 2700 mm c.à d. un profilé de 2693 mm + 2 connecteurs de 3,5 mm. La longueur utile dans ce cas est donc de 2693 mm.

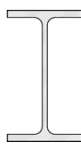
goupille de sécurité



2 x C



IPE



UPN

HAUTEURS DE SOUDURE

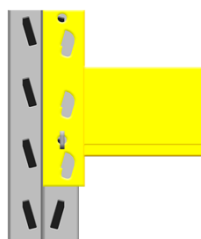
La hauteur de soudure standard est de - 70 mm vis à vis du côté supérieur du connecteur. (= hauteur de soudure MID).

Autres hauteurs sont disponibles sur demande :

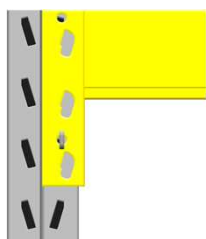
TOP : soudé à +/- 3 mm du côté supérieur du connecteur.

BOT : soudé à +/- 3 mm du côté inférieur du connecteur.

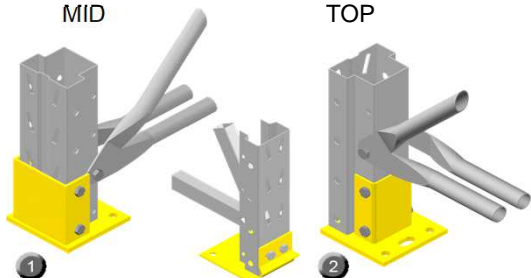
La position MID garantit la charge maximale. Les longerons TOP et BOT prennent +/- 15% de charge en moins. Les tableaux de charges sont pour la position MID.



MID



TOP



SOCLES

2 types de socles sont disponibles (hauteur TraviRack® 115 mm - TraviPal® 70 mm) :

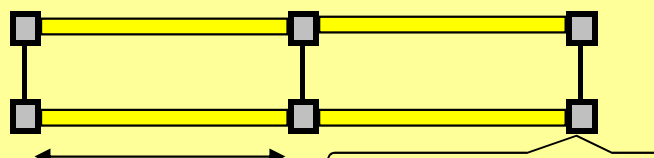
- 1 Finition standard : socle avant. Ce socle rend le montage d'un longeron dans la perforation inférieure du montant impossible.
- 2 Socle arrière. Ce socle permet le montage d'un longeron dans la perforation inférieure du montant.

Livré non monté. Montage aisé.

Sur simple demande nos monteurs spécialisés peuvent monter votre installation TraviRack®/TraviPal® et ses accessoires. Demandez nous un devis gratuit !



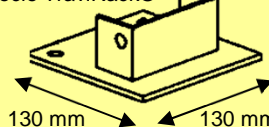
COMMENT CALCULER LA LONGUEUR DE VOTRE INSTALLATION ?



distance entre montants =
longueur du longeron (p.e. 2700 mm)

profondeur échelle

socle TraviRack®



130 mm

130 mm

n'oubliez pas d'ajouter :

- ▶ la largeur du montant : TraviPal® & TraviRack® R080 : 80 mm / TraviRack® R150... : 100 mm
- ▶ le débordement du pied (50 mm une fois pour la longueur totale du rayonnage)

exemple :

TraviPal® & TraviRack® R080 2 baies de 2700 mm font : $2 \times 2700 + 3 \times 80 = 5640 \text{ mm} + 50 \text{ mm dépassement pied} = 5690 \text{ mm}$

TraviRack® R150 ... 2 baies de 2700 mm font : $2 \times 2700 + 3 \times 100 = 5700 \text{ mm} + 30 \text{ mm dépassement pied} = 5730 \text{ mm}$

CORNIX

**LE 1ER FABRICANT EUROPEEN
DE SYSTEMES DE STOCKAGE**

TRAVIRACK® • INDUSTRIE



TraviRack

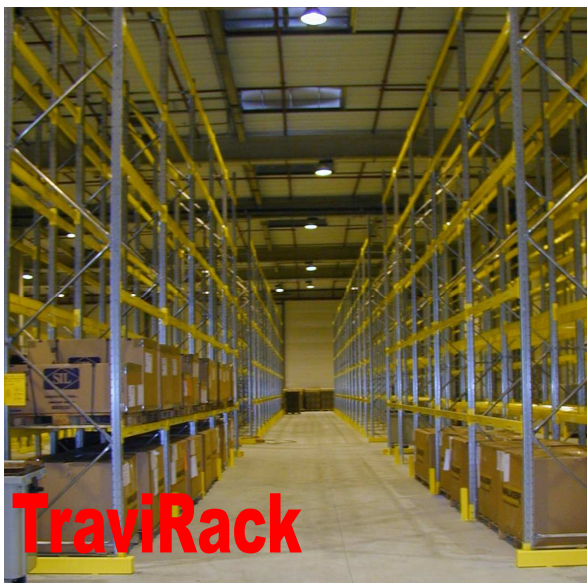
ECHELLES JUSQU'À 30 T
(niveaux réglables au pas de 75 mm)
LONGERONS JUSQU'À
6,24 TONNES/PAIRE



ACCESSOIRES



GRILLES ANTI-CHUTE



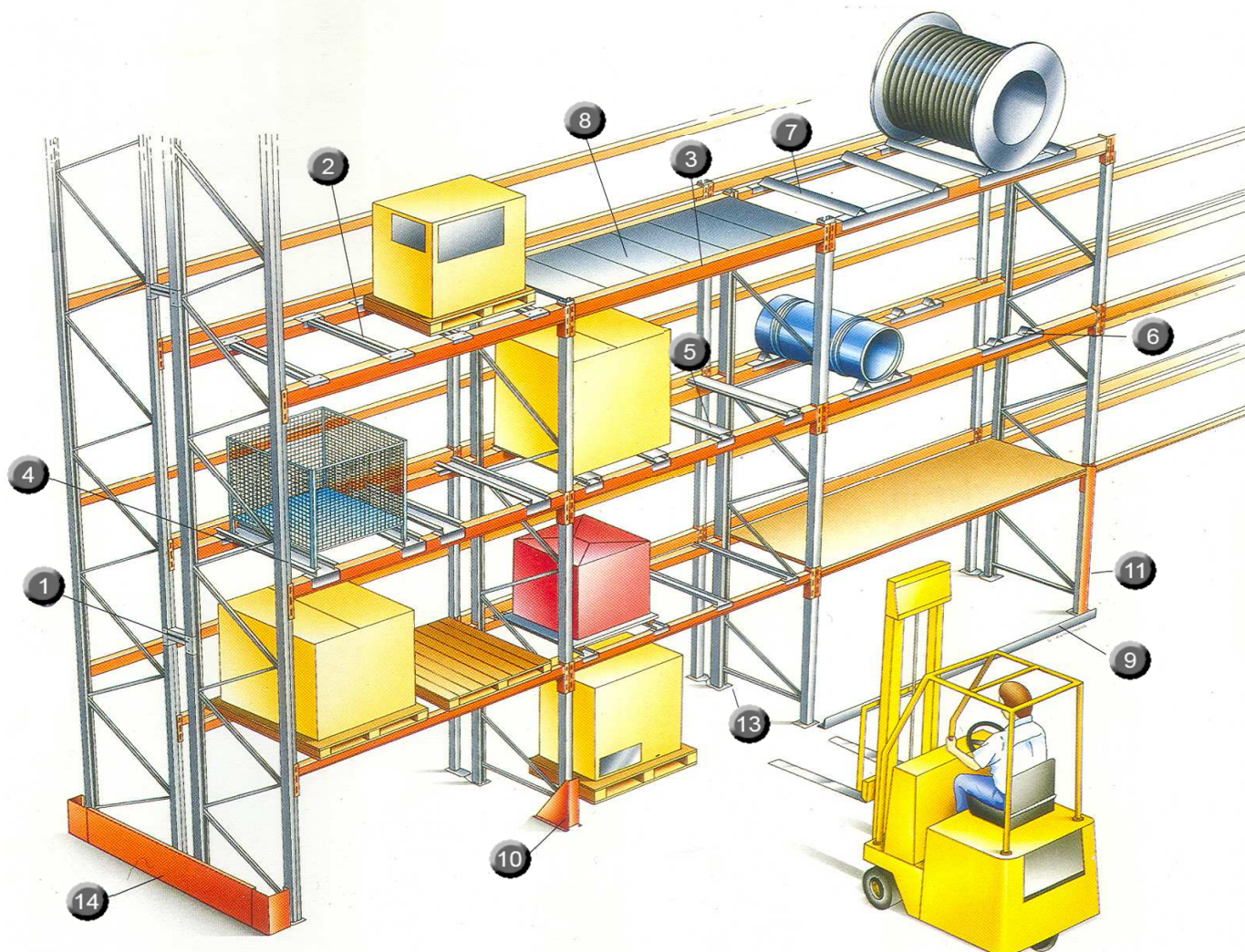
TraviRack

PORTES COULISSANTES
ET RIDEAUX A LAMELLES
EGALEMENT DISPONIBLES



C-BUILD

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.

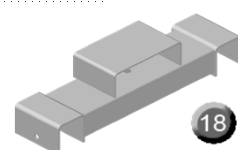
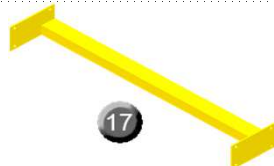
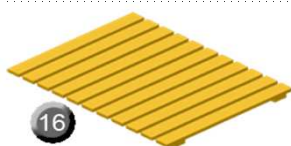
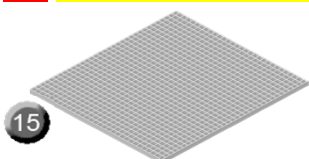
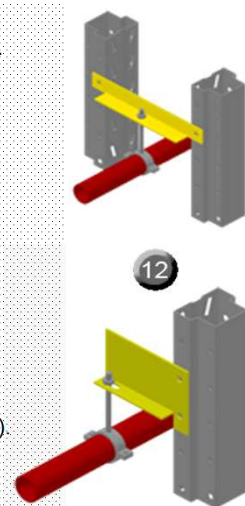
grandes semelles également disponibles (sur la profondeur totale de l'échelle).

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.

arrêteur 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

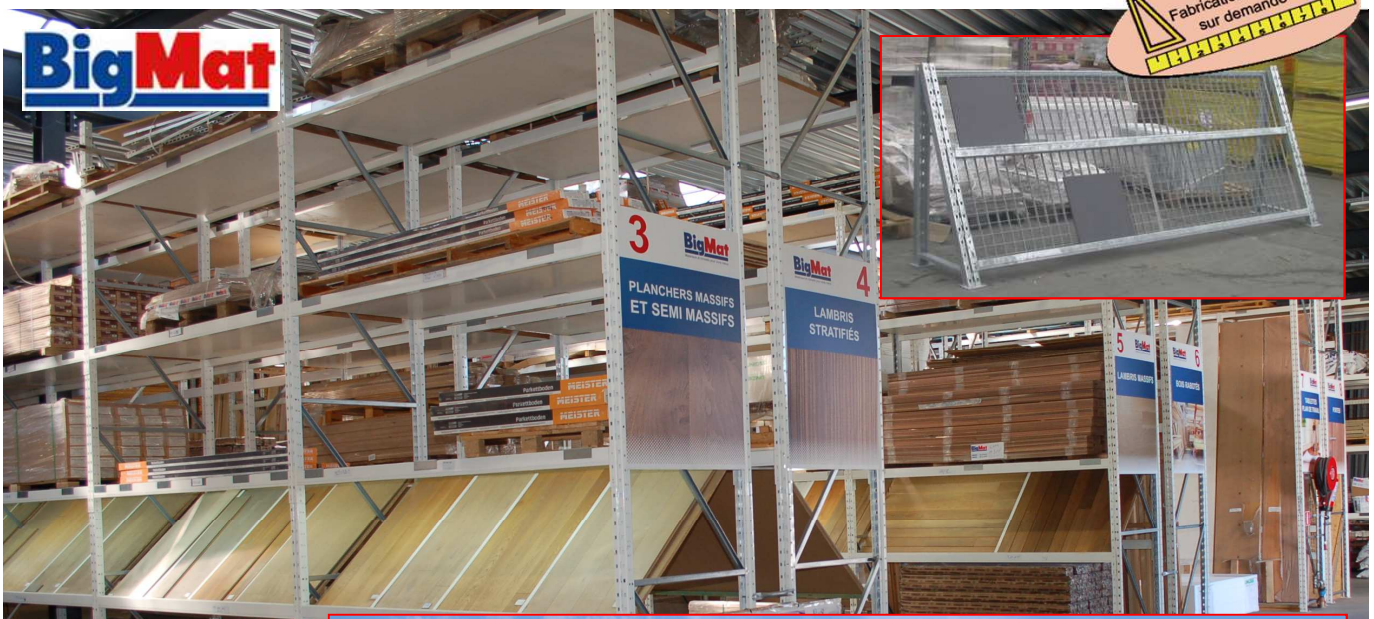
PROTECTION MONTANT & RENFORT	PROTECTION ECHELLE										
TYPE	soCLE rehaussé	protection montant avec ancrage	protection montant avec caoutchouc								
H (mm)	190 600 900 1200	600 900 1200	600 900 1200								
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>TYPE</th> <th>protection montant bateau</th> <th>protection échelle ikea</th> <th>protection échelle upn</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H (mm)</td> <td>1 400</td> <td>2 400</td> <td>3 100 140</td> </tr> </tbody> </table>	TYPE	protection montant bateau	protection échelle ikea	protection échelle upn	H (mm)	1 400	2 400	3 100 140
TYPE	protection montant bateau	protection échelle ikea	protection échelle upn								
H (mm)	1 400	2 400	3 100 140								

PROTECTION ECHELLE	lisSE en bois	lisSE chocs absorbant	lisSE basse	toblerone
H (mm)	400	400	150	45

TRAVIRACK® • BRICO & GARDEN

Fabrication spéciale sur demande
TRAVIRACK

BigMat

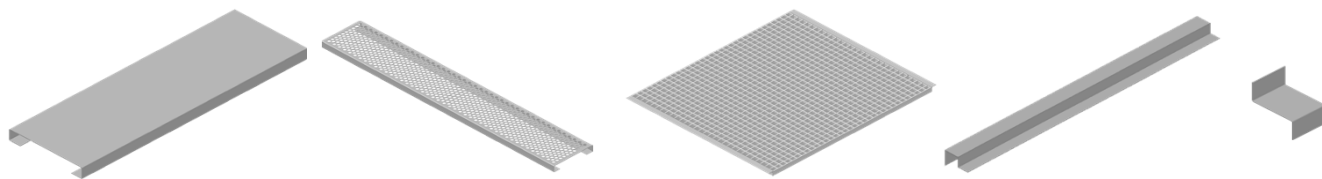


Hubo

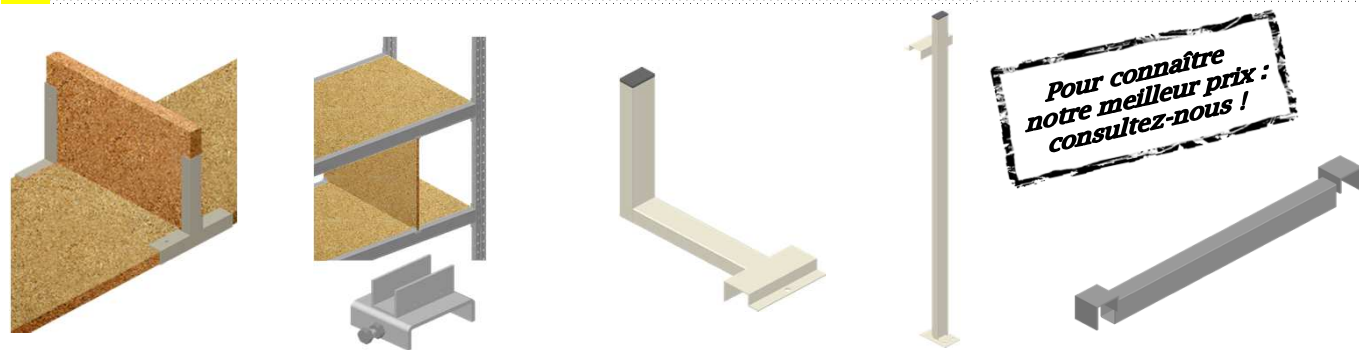


BRICO

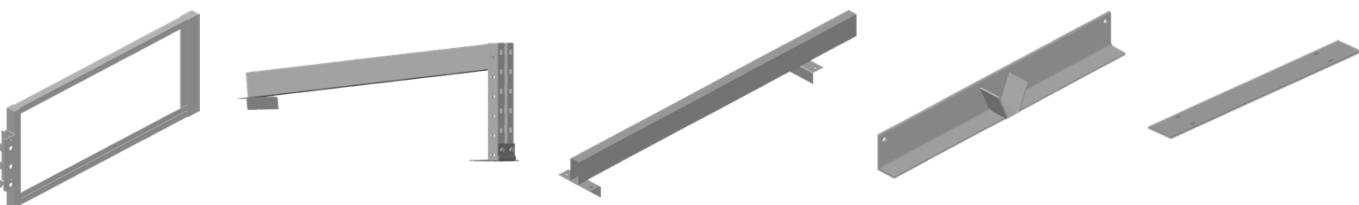
ACCESSOIRES BRICO & GARDEN



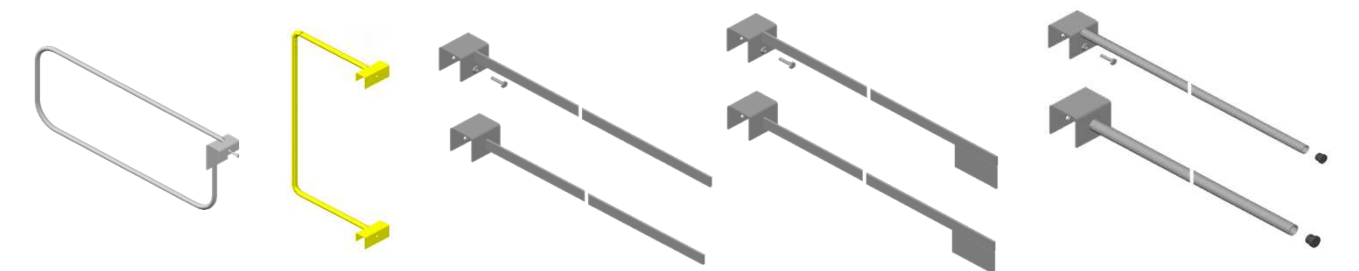
mm	tablette métallique	tablette métallique perforée	caillebotis	z platelage décalé	z platelage
L	600 >>> 1200	600 >>> 1200	sur mesure	895	50
H	149 & 224	149 & 224			




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 TRAVIRACK® par CORNIX®. Demandez nous un devis gratuit ! 

 **CORNIX**

LE 1ER FABRICANT EUROPEEN DE SYSTEMES DE STOCKAGE



VOTRE CHOIX DE COULEURS

Couleur standard pour ce produit (délai 4 à 6 semaines) :

Jaune zinc ral 1018
(montants, contreventement & petites pièces : sendzimir)



Autres couleurs standards sans supplément :
(délai de livraison 4 à 6 semaines) :

Ivoire (crème) ral 1013
Orange-rouge ral 2002
Bleu gentiane ral 5010
Gris clair ral 7035



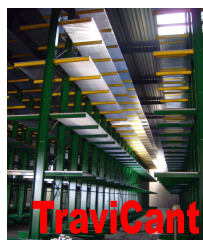
(montants, tablettes, contreventement & petites pièces : toujours sendzimir)

Autres couleurs ral moyennant supplément (délai +/- 6 semaines)

(montants, contreventement & petites pièces : toujours sendzimir).

Version galvanisée disponible moyennant supplément (+/- 6 semaines).

AUTRES PRODUITS CORNIX®



TraviCant
Cantilevers



C-BUILD
Stockage couvert



TraviDrive
Drive-in & drive-through



C-CABLE
Rayonnages à bobines



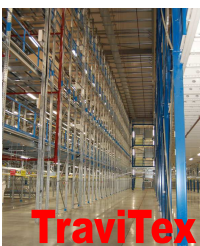
Cornix Plus
Rayonnages à tablettes



TraviForm
Plate-formes



C-RACK
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