

# Redirack



# RediRack

*Redirack est fabricant de systèmes de stockage depuis 1952 (groupe CORNIX)*

# REDIRACK® • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## LONGERONS

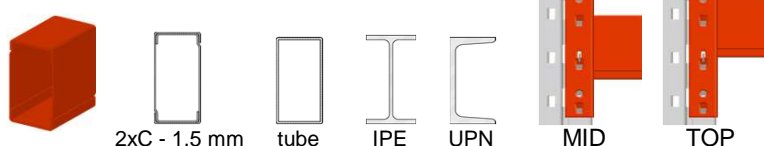


TABLEAU DES CHARGES PALETTES en kg/paire de longerons uniformément répartis (suivant F.E.M. 10.2.02, flèche max. 1/200e). Soudé MID = -38 mm (TOP prend moins de charge). Palettes à 3 plots espacées régulièrement.

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

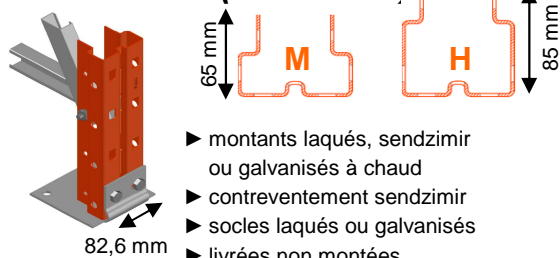
H	type	50	60	70	80	95	110	127	140	160
L (mm)	S235	S235	S235	S235	S355	S355	S355	S355	S355	S355
1000	1352									
	1800									
	2250									
	2400									
	2700									
	3000									
	3300									
	3600									
1500	3900									
	1352									
	1800									
	2250									
	2400									
	2700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

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

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

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

## ECHELLES (boulonné)



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

Montant	M225	M225	H225	H250	H250
Acier	S355	S390	S390	S355	S390
1er niveau à max. (mm)	750				
	1000				
	1250				
	1500				
	1750				
	2000				
	2250				
	2500				
	3000				

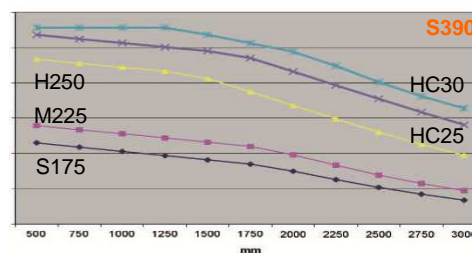
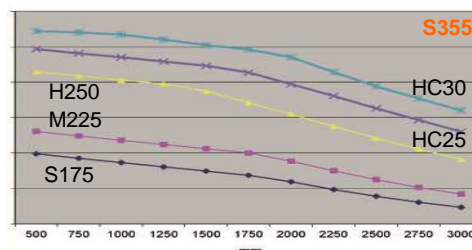
Charge maximale par échelle avec longerons 2700 mm.

S175: 1,75 mm / M225/H225: 2,25 mm / H250: 2,50 mm

Types d'acier :

S355 montants laqués ou galvanisés

S390 montants sendzimir



- 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.



# REDIRACK® • INDUSTRIE



**RediRack**

**ECHELLES JUSQU'À 28 T**  
(niveaux réglables au pas de 75 mm)  
**LONGERONS JUSQU'À**  
**5,7 TONNES/PAIRE**



**Accessoires**



**Grilles anti-chute**



**RediRack**

**PORTES COULISSANTES**  
**ET RIDEAUX A LAMELLES**  
**EGALEMENT DISPONIBLES**



**RediBuild**

# REDIRACK® • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## LONGERONS

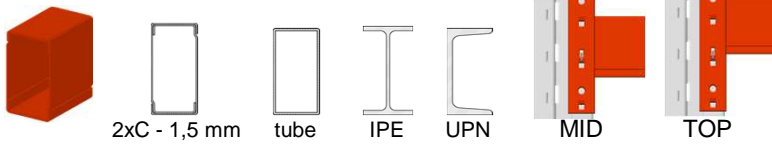
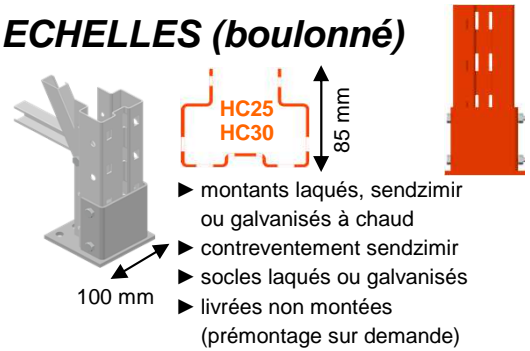


TABLEAU DES CHARGES PALETTES en kg/paire de longerons uniformément répartis (suivant F.E.M. 10.2.02, flèche max. 1/200e). Soudé MID = -38 mm (TOP prend moins de charge). Palettes à 3 plots espacées régulièrement.  
Charge maxi/connecteur : 1430 kg H : hauteur maximale 1er niveau

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)

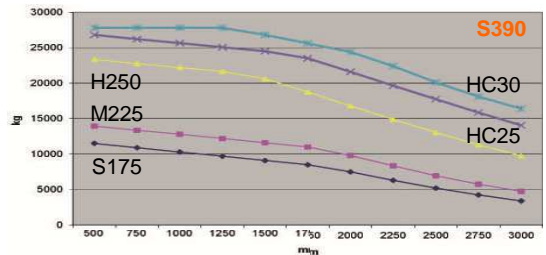
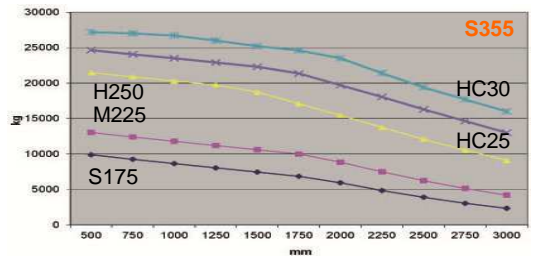


Montant	HC25	HC25	HC30	HC30
Acier	S355	S390	S355	S390
1er niveau à max. (mm)	750			
	1000			
	1250			
	1500			
	1750			
	2000			
	2250			
	2500			
	3000			

Charge maximale par échelle avec longerons 2700 mm.  
HC25 = 2,50 mm / HC30 = 3,00 mm

Types d'acier :

- S355 montants laqués ou galvanisés
- S390 montants sendzimir



- Les connecteurs enveloppent les montants sur 3 faces garantissant ainsi une transmission optimale des charges sur l'échelle.
- Six ou huit griffes par connecteur assurent une stabilité optimale du longeron.
- 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 nouvelles installations statiques sans dégâts dans des zones sismiquement inactives.



# REDIRACK® • LONGERONS

## SOLIDITE A TOUTE EPREUVE

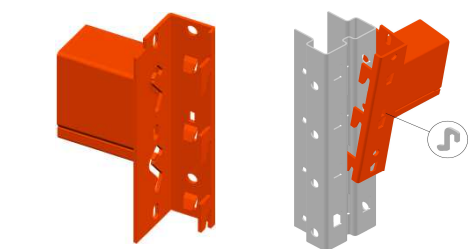
Six ou huit dents par connecteur, en fonction de la charge requise, enveloppant le montant sur 3 faces, garantissent une stabilité optimale et une transmission optimale des charges sur l'échelle.

Une goupille de sécurité galvanisée garantit le verrouillage du longeron. (2 pièces par longeron)

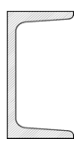
## CAPACITE DE CHARGE IMPORTANTE & POSSIBILITES MULTIPLES

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.

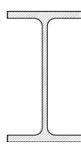
goupille de sécurité



2 x C



IPE



UPN

## HAUTEURS DE SOUDURE

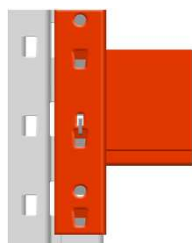
La hauteur de soudure standard est de - 38 mm vis à vis du côté supérieur du connecteur. (= hauteur de soudure MID).

Autres hauteurs sont disponibles sur demande :

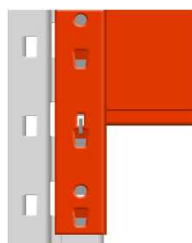
TOP : soudé à +/- 3 mm du côté supérieur du connecteur.

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

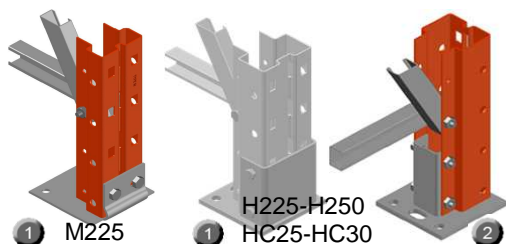


TOP

## SOCLES

2 types de socles sont disponibles :

- 1 Finition standard : socle avant. Ce socle rend le montage d'un longeron dans la perforation inférieure du montant impossible. Hauteur 70 mm (M225)/115 mm (H).
- 2 Socle arrière. Ce socle permet le montage d'un longeron dans la perforation inférieure du montant.



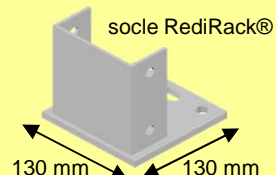
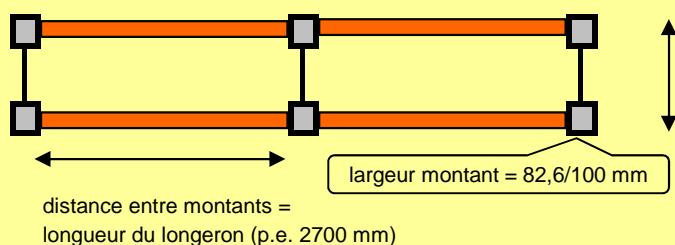
Livré non monté. Montage aisé.

Sur simple demande nos monteurs spécialisés peuvent monter votre installation RediRack® et ses accessoires.

Demandez nous un devis gratuit !



## COMMENT CALCULER LA LONGUEUR DE VOTRE INSTALLATION ?



n'oubliez pas d'ajouter :

- ▶ la largeur du montant : C-Rack® M225, H225 & H250 : 82,6 mm / C-Rack® HC25 & HC30 : 100 mm
- ▶ le débordement du pied (47 mm une fois pour la longueur totale du rayonnage)

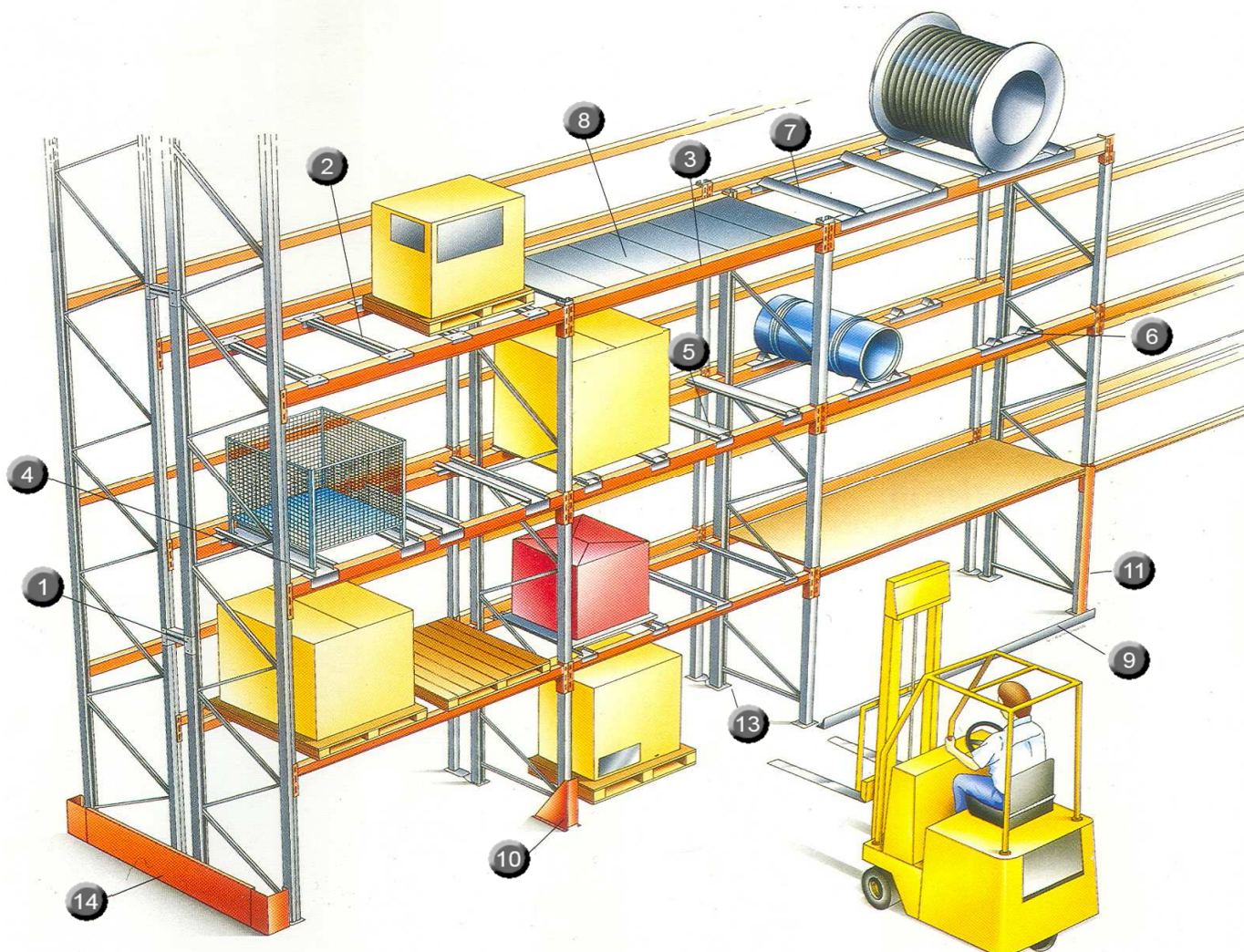
exemple :

RediRack® M225, H225/H250 2 baies de 2700 mm font :  $2 \times 2707 + 3 \times 82,6 = 5662 \text{ mm} + 47 \text{ mm dépassement pied} = 5709 \text{ mm}$

RediRack® HC25 & HC30 2 baies de 2700 mm font :  $2 \times 2707 + 3 \times 100 = 5721 \text{ mm} + 30 \text{ mm dépassement pied} = 5751 \text{ mm}$

LE 1ER FABRICANT EUROPEEN  
DE SYSTEMES DE STOCKAGE

# 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.

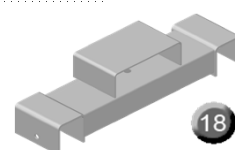
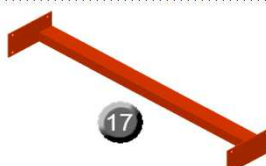
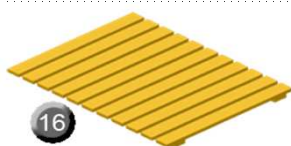
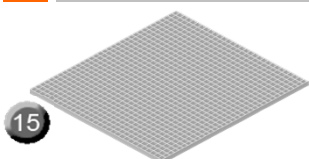
grandes semelles également disponibles (sur la profondeur totale de l'échelle).

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.

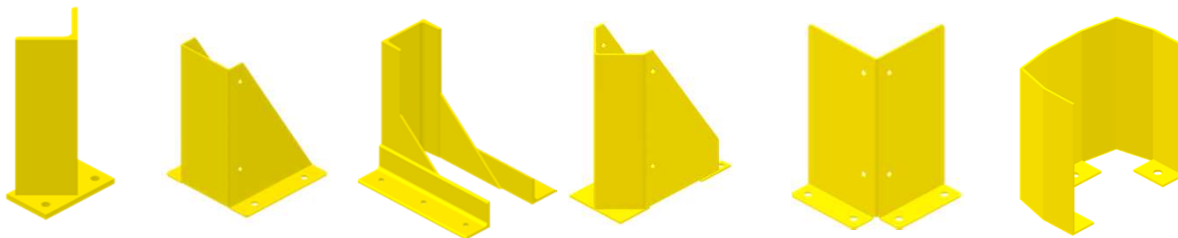
pour certaines applications un platelage bois ajouré est la solution conseillée.

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



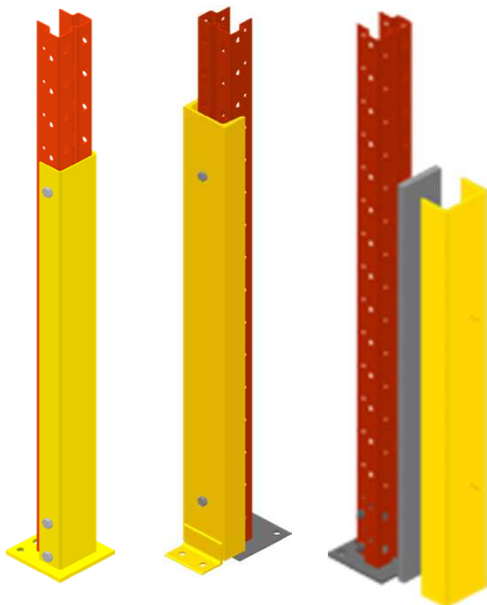
# PROTECTIONS MONTANTS ET ECHELLES

PROTECTION MONTANT



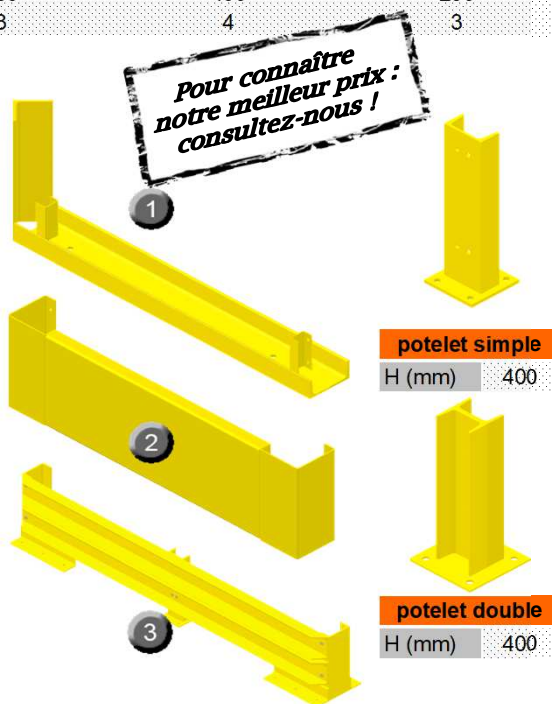
TYPE	léger	medium	lourd	gib	angle	brico
H (mm)	400	40	400 ou 600	400	400	250
Ancrages	2	4	6	3	4	3

PROTECTION MONTANT & RENFORT



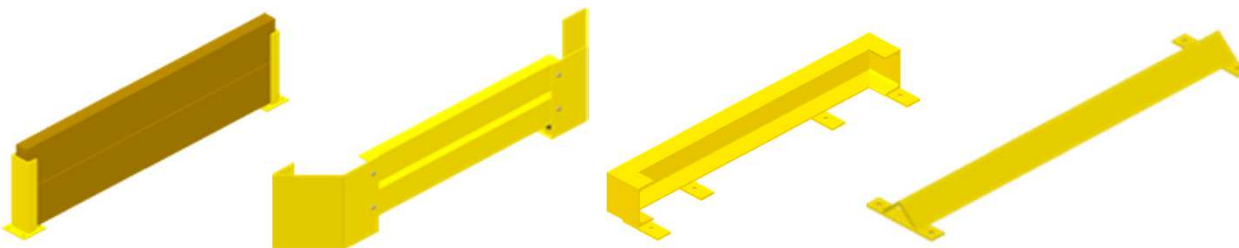
TYPE	socle rehaussé	protection montant avec ancrage	protection montant avec caoutchouc
H (mm)	190 600 900 1200	600 900 1200	600 900 1200

PROTECTION ECHELLE



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

PROTECTION ECHELLE



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



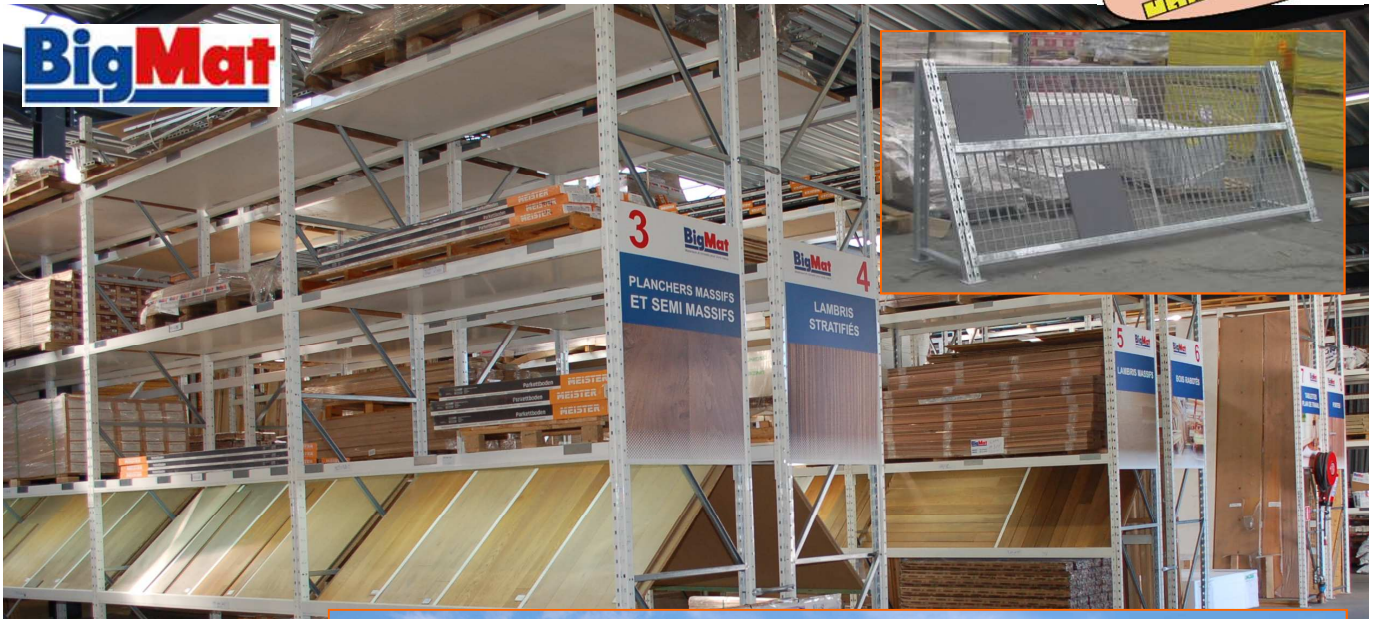
**Redirack**

LE 1ER FABRICANT EUROPEEN DE SYSTEMES DE STOCKAGE



# REDIRACK® • BRICO & GARDEN

Fabrication spéciale  
sur demande  
**REDIRACK**



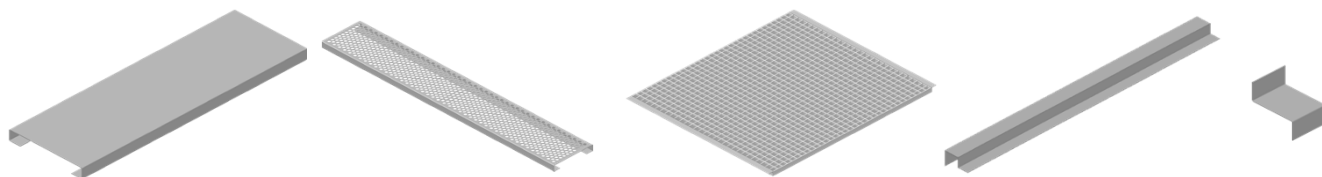
**Hubo**



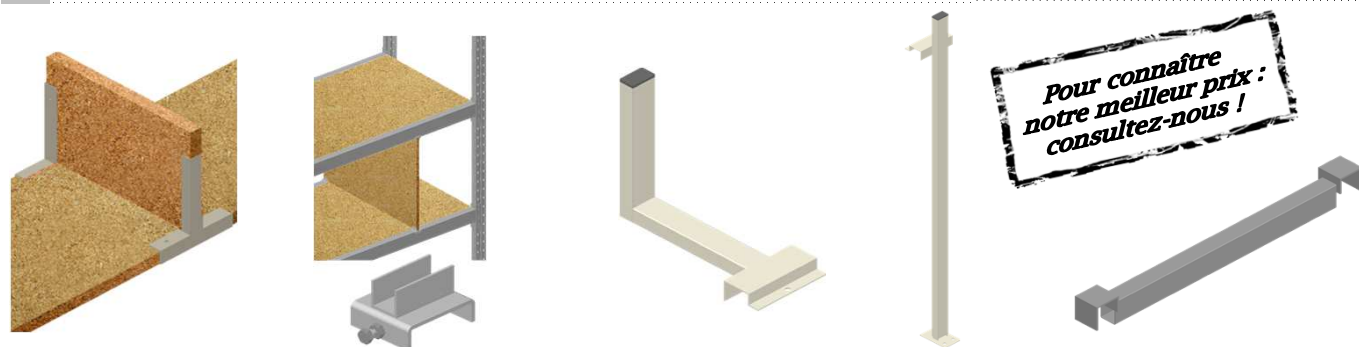
**BRICO**



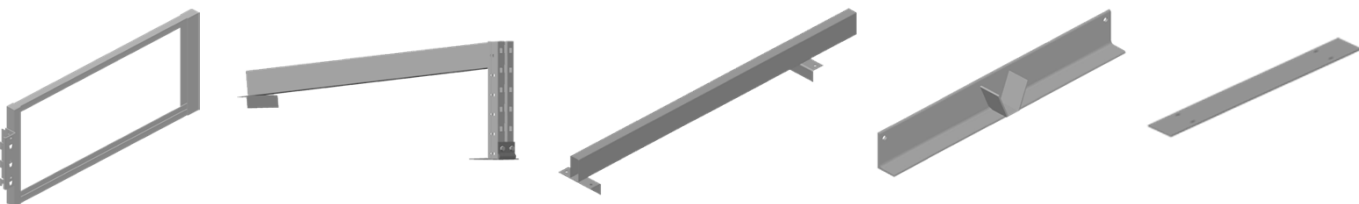
## ACCESSOIRES BRICO & GARDEN



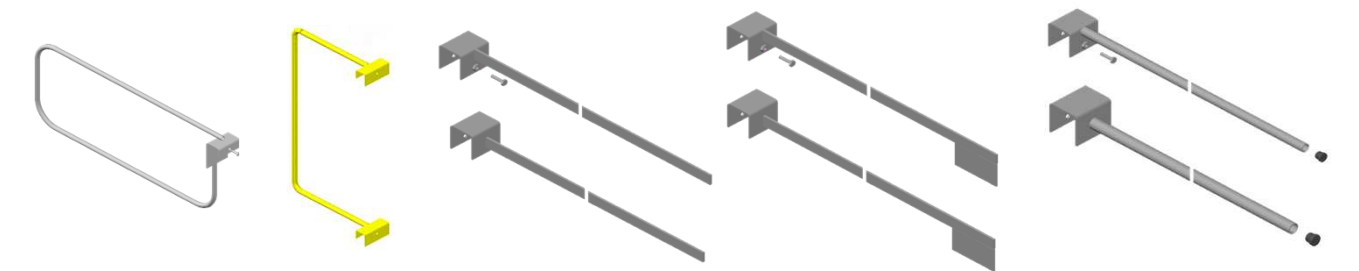
mm	tablette métallique	tablette métallique perforée	caillebotis	z platelage décalé	z platelage
L	600 >>> 1200	600 >>> 1200	sur mesure	895	50
I	149 & 224	149 & 224			



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 REDIRACK®. Demandez nous un devis gratuit !



LE 1ER FABRICANT EUROPEEN DE SYSTEMES DE STOCKAGE



## VOTRE CHOIX DE COULEURS

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

Orange-rouge ral 2002 

(contreventement & petites pièces : sendzimir; montants sendzimir disponibles)

Autres couleurs standards sans supplément :

(délai de livraison 4 à 6 semaines) :

Ivoire (crème) ral 1013 

Jaune zinc ral 1018 

Bleu gentiane ral 5010 

Gris clair ral 7035 

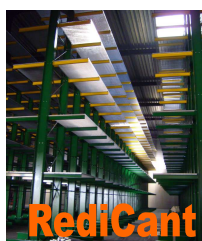
(tablettes, contreventement & petites pièces : toujours sendzimir)

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

(contreventement & petites pièces : toujours sendzimir).

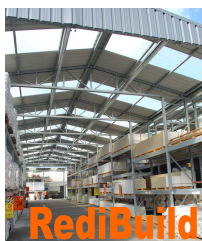
Version galvanisée disponible moyennant supplément (+/- 6 semaines).

## AUTRES PRODUITS REDIRACK®



**RediCant**

Cantilevers



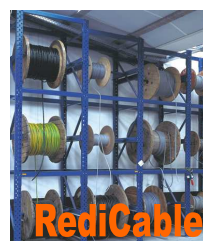
**RediBuild**

Stockage couvert



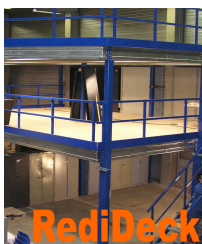
**RediDrive**

Drive-in & drive-through



**RediCable**

Rayonnages à bobines



**RediDeck**

Plate-formes



**RediTab**

Rayonnages à tablettes



**RediRoll**

Stockage dynamique



**RediSpan**

Rayonnages semi-lourds



**STORAGE SYSTEMS FOR LIFE**

[www.redirack.eu](http://www.redirack.eu)

### REDIRACK FLANDRES

#### ANTWERPEN (Kiel)

Boomsesteenweg, 492  
B-2020 Antwerpen

☎ ++/32/(0)3/240 11 30

☎ ++/32/(0)3/825 30 90

✉ [sales@cornix.eu](mailto:sales@cornix.eu)

### REDIRACK 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](mailto:sales.nl@cornix.eu)

### REDIRACK 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](mailto:sales@cornix.be)

### REDIRACK 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](mailto:export@cornix.eu)