

RAYONNAGE CANTILEVER

SIMPLE, FIABLE ET ROBUSTE



Nos systèmes sont solides et durables. Ils sont fabriqués à partir de matériaux de toute première qualité pourvus d'un certificat d'origine et résistent aux charges maximales même après des décennies.

Service **35** Qualité
années
Compétence

RAYONNAGE CANTILEVER



Le système de goupille breveté

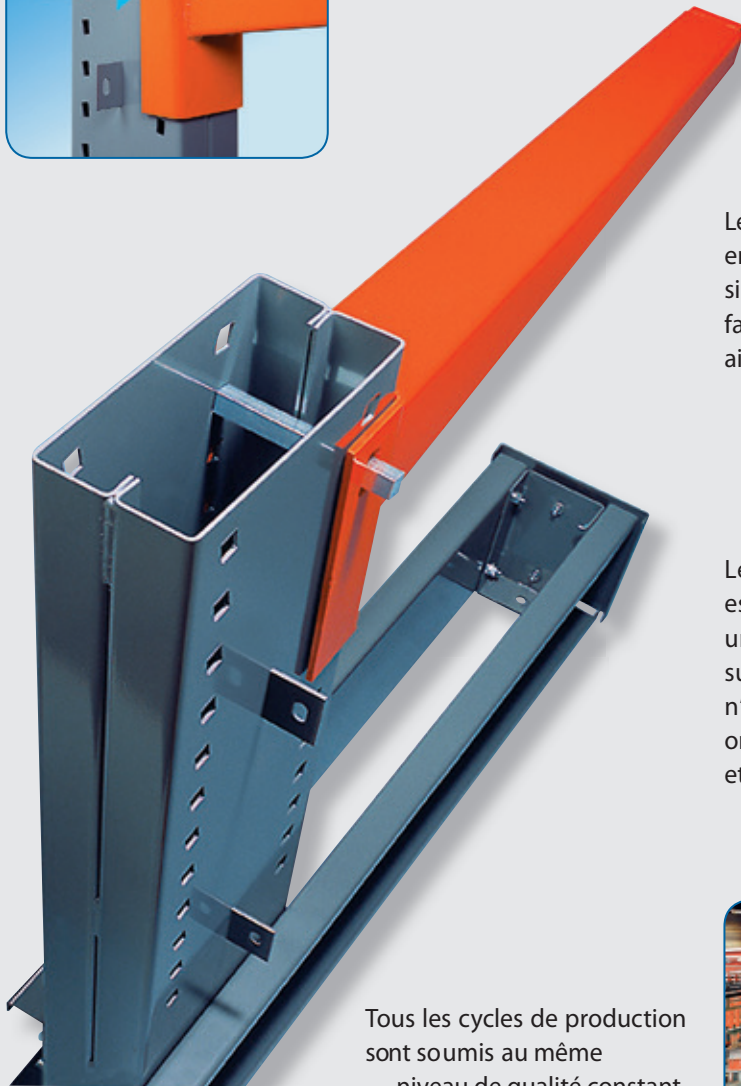
Les dernières machines de fabrication garantissent, comme on peut le voir ici, des hauteurs d'accrochage très précises pour les colonnes de rayonnage.



Le cantilever est conçu en sous-ensembles. Il est possible, ainsi, de les monter très facilement et de les compléter aisément pendant des années.



Le revêtement époxy polyester ultra-résistant garantit une longue protection de la surface des rayonnages. On n'utilise que des peintures organiques, solubles dans l'eau et sans plomb.



Tous les cycles de production sont soumis au même niveau de qualité constant.

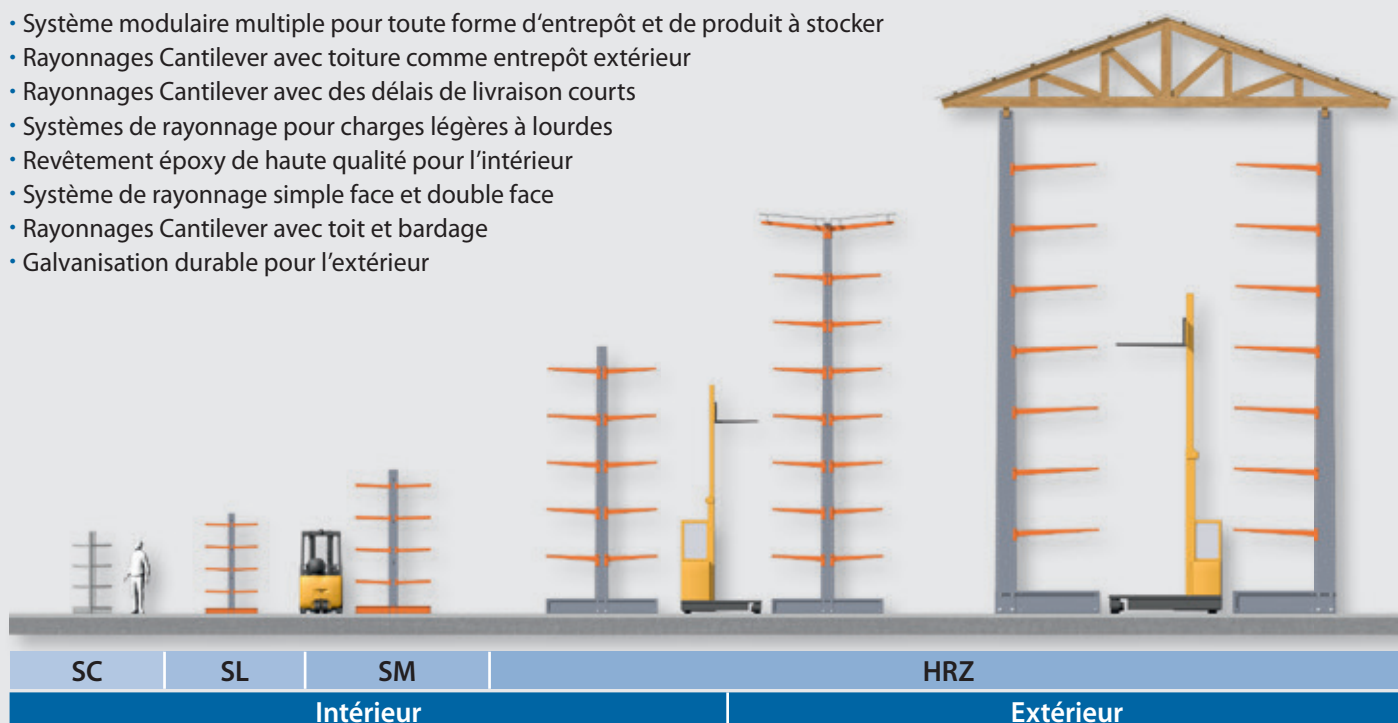


VOUS AVEZ UN PROBLÈME DE STOCKAGE – NOUS AVONS LE BON CONCEPT DE RAYONNAGE POUR VOUS !

Nos rayonnages cantilever conçus pour répondre à une pratique quotidienne

Une large gamme de produits nous permet de couvrir les exigences les plus diverses en matière de technique de rayonnage. Les produits différents à stocker nécessitent des solutions individuelles que nous satisfaisons dans la plupart des cas avec nos systèmes standards modulaires.

- Système modulaire multiple pour toute forme d'entrepôt et de produit à stocker
- Rayonnages Cantilever avec toiture comme entrepôt extérieur
- Rayonnages Cantilever avec des délais de livraison courts
- Systèmes de rayonnage pour charges légères à lourdes
- Revêtement époxy de haute qualité pour l'intérieur
- Système de rayonnage simple face et double face
- Rayonnages Cantilever avec toit et bardage
- Galvanisation durable pour l'extérieur



		SC		SL		SM		HRZ	
Utilisation		Charges légères		Charges légères		Charges mi-lourdes		Charges lourdes	
Hauteur [mm]		2.000		1.976 / 2.432 / 2.964		2.432 / 2.964 / 3.496		1.976 jusqu'à 20.000	
Profondeur utile [mm]	Charge admissible par support [kg]	400	170	500	300	600	500	600 jusqu'à 2.500	500 jusqu'à 3.650
		600	110	700	200	800	400		
Lieu d'installation		Intérieur		Intérieur		Intérieur		Intérieur / extérieur	
Version		simple face / double face		simple face / double face		simple face / double face		simple face / double face	
Délais de livraison		Livraison 7 jours départ usine / en stock		Livraison 7 jours départ usine / en stock		Livraison 7 jours départ usine / en stock		Fabrication sur commande / livraison 4-6 semaines départ usine	

RAYONNAGE CANTILEVER SC-SL-SM

RAYONNAGE CANTILEVER SC



Le rayonnage Cantilever de type SC est utilisé partout où il faut stocker des petites pièces de manière ordonnée, efficace et immédiatement accessible.

Un rayonnage standard, simple et léger, en stock, dans chaque atelier, pour chaque corps de métier.



Module de base et complémentaire, simple face et double face.

Hauteur	[mm]	2.000
----------------	------	-------

Simple face	Module de base		Module complémentaire	
Longueur de rayonnage [mm]	2.210	2.710	1.050	1.300
Profondeur utile [mm]	400	600	400	600
Charge admissible niveau ¹⁾ [kg]	510	330	170	110
Charge admissible totale ²⁾ [kg]	2.040	1.320	680	440

Double face	Module de base		Module complémentaire	
Longueur de rayonnage [mm]	2.210	2.710	1.050	1.300
Profondeur utile [mm]	400	600	400	600
Charge admissible niveau ¹⁾ [kg]	510	330	170	110
Charge admissible totale ²⁾ [kg]	4.080	2.640	1.360	880

¹⁾ La charge admissible est réduite pour des niveaux avec des tablettes

²⁾ Charge admissible totale [kg] = plus embase



Supports

- Deux perforations au centre et à l'extrémité du support pour recevoir d'éventuelles butées de séparation ou d'arrêt
- Profondeur utile [mm] / charge admissible [kg]: 400 / 170, 600 / 110



Embases

- Equipement standard avec deux perforations au centre et en façade pour recevoir d'éventuelles butées de séparation ou d'arrêt



Supports de séparation courbés

- Pour le stockage de charges enroulées (rallonges électriques, courroies, ou similaires)



Tablettes

- Pour votre quincaillerie, comme pots de peinture, cartons, dévidoirs
- Niveau de stockage pour petites pièces
- Profondeur utile [mm] / charge admissible [kg] : 400 / 100, 600 / 70



RAYONNAGE CANTILEVER SL



Le rayonnage Cantilever de type SL, léger et adaptable, est construit spécialement pour des entreprises qui travaillent avec des produits longs comme les tuyaux, les barres, les tôles, les poutres, les profilés en bois, les panneaux, etc.



Module de base et complémentaire, simple et double face

- Passage sans problème de la version simple à la version double face (vice versa) grâce à un assemblage par vis de l'embase sur la colonne.
- La fixation éprouvée permet un réglage en hauteur tous les 76 mm, peu importe le côté.
- Ecartement entre les colonnes (entraxe) en différentes longueurs pour une répartition des charges en fonction des besoins.
- Contreventements possibles : 1.000mm / 1.200mm / 1.500mm.
- Des supports pourvus de manière standard de double perforations pour la mise en place ultérieure de butées de séparation et d'arrêt.
- Equipement standard avec double perforations sur l'embase pour recevoir les butées amovibles.
- Colonnes galvanisation Sendzimir, supports et embases revêtement époxy polyester orange RAL 2004.

Hauteur	[mm]	1.976 / 2.432 / 2.964
----------------	------	-----------------------

Simple face	Module de base		Module complémentaire	
	Longueur de rayonnage [mm]			
Longueur de rayonnage [mm]	2.180			1.000
Profondeur utile [mm]	500	700	500	700
Charge admissible niveau [kg]	900	600	300	200
Charge admissible totale* [kg]	4.500	3.000	1.500	1.000

Double face	Module de base		Module complémentaire	
	Longueur de rayonnage [mm]			
Longueur de rayonnage [mm]	2.180			1.000
Profondeur utile [mm]	500	700	500	700
Charge admissible niveau [kg]	900	600	300	200
Charge admissible totale* [kg]	9.000	6.000	3.000	2.000

*Charge admissible totale = plus embase

ACCESSOIRES



Embase



Support

RAYONNAGE CANTILEVER SM



Ordre et clarté règnent dans votre entrepôt de produits longs grâce au rayonnage Cantilever de type SM.

- Système modulaire polyvalent adaptable individuellement à tout type d'entrepôt et de produit à stocker.
- Construction standard convaincante pour une utilisation simple et double face sans fixation au mur ni au toit.
- La fixation éprouvée permet un réglage en hauteur tous les 76 mm, peu importe le côté.
- Technologie respectueuse de l'environnement. Démontage et emballage pour un faible volume de transport.
- Contreventements possibles : 1.000mm / 1.200mm / 1.500mm.
- Triple perforations des supports, possibilité de stockage spéciale pour tuyaux avec un petit diamètre (plomberie).
- Butée amovible de manière standard sur l'embase.
- Colonnes galvanisation Sendzimir, supports et embases revêtement époxy polyester orange RAL 2004.



Module de base et complémentaire, simple et double face

ACCESSOIRES



Embase



Support

Hauteur	[mm]	2.432 / 2.964 / 3.496					
----------------	------	-----------------------	--	--	--	--	--

Simple face	Module de base			Module complémentaire		
Longueur de rayonnage [mm]	2.160			1.000		
Profondeur utile [mm]	600	800	1.000	600	800	1.000
Charge admissible niveau [kg]	1.500	1.200	900	500	400	300
Charge admissible totale* [kg]	6.000	4.800	4.200	2.000	1.600	1.400

Double face	Module de base			Module complémentaire		
Longueur de rayonnage [mm]	2.160			1.000		
Profondeur utile [mm]	600	800	1.000	600	800	1.000
Charge admissible niveau [kg]	1.500	1.200	900	500	400	300
Charge admissible totale* [kg]	12.000	9.800	8.400	4.000	3.200	2.800

*Charge admissible totale = plus embase

RAYONNAGE CANTILEVER HRZ



SIMPLES, SÛRS ET ROBUSTES RAYONNAGES CANTILEVER HRZ

La gamme de produits des rayonnages Cantilever est à votre service pour le stockage et déstockage rapides de produits à stocker de longueurs et formes les plus diverses.

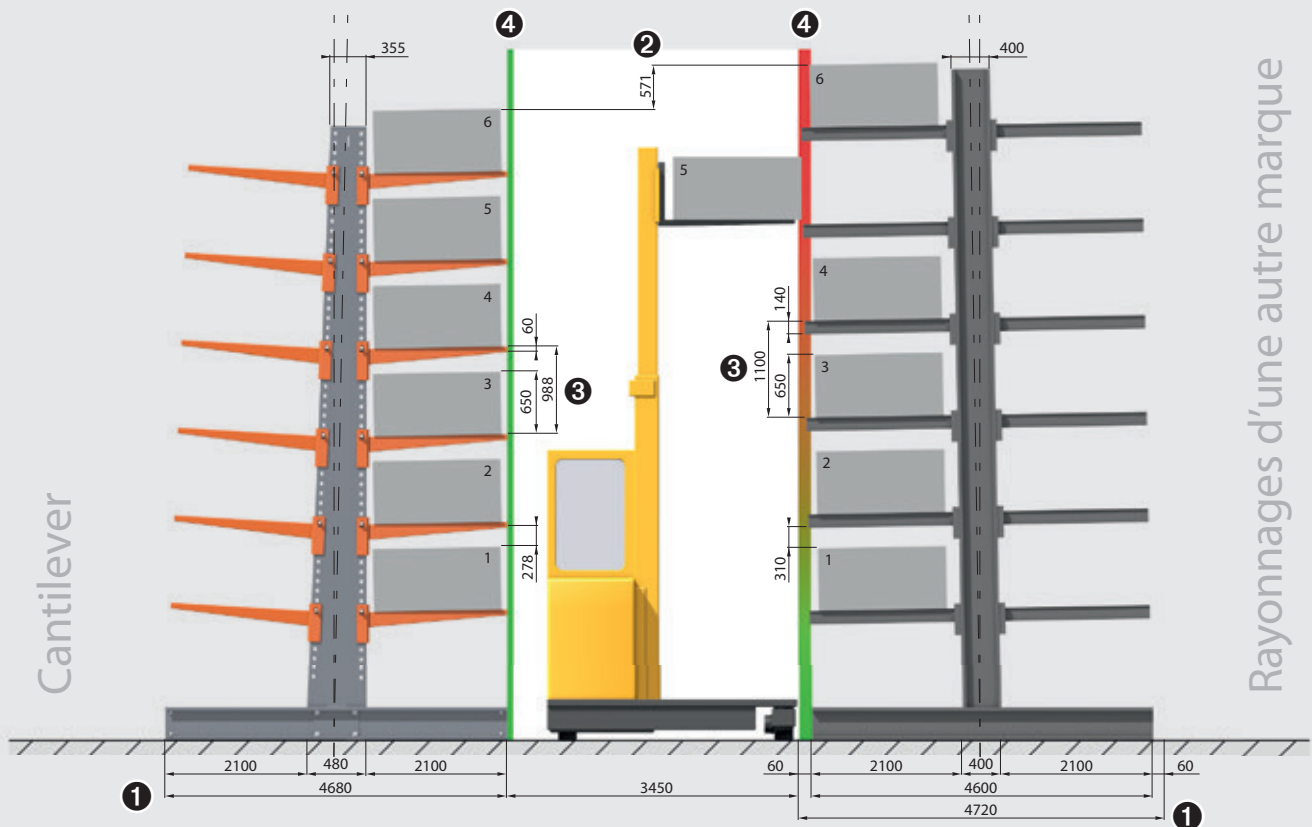
Tous les éléments du système sont fabriqués en acier de qualité supérieure et peuvent être encore fournis de nombreuses années encore après leur achat. Tous les rayonnages font l'objet d'un calcul statique séparé car chaque rayonnage est soumis à des charges différentes. Les bases statiques ont été contrôlées par des instituts indépendants et complétées par des contrôles de l'EMPA et du TÜV. Les rayonnages répondent à toutes les prescriptions légales européennes et aux **directives EURO-Code 3**. Les colonnes HRZ disposent d'une trame perforée légèrement inclinée permettant un assemblage solidaire support/colonne.

La technique mono-goupille (goupille en acier spécial trempé) sans contrainte de positionnement, permet diverses possibilités d'application. Il est extrêmement facile de changer ultérieurement la position des supports. Le système breveté de boulonnage de l'embase sur la colonne permet un passage rapide et à faible coût des colonnes simple face à des colonnes double face.

Grande longévité

Selon le lieu d'utilisation, les rayonnages peuvent être fabriqués dans une **version galvanisée ou époxy**. La visserie et les goupilles électro-zinguées font partie de l'équipement standard. Des accessoires de protection, comme les butées amovibles, lisses et rails de guidage permettent de conserver la valeur de vos rayonnages et garantissent leur grande longévité.

RAYONNAGE CANTILEVER HRZ



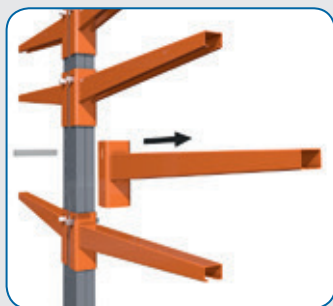
1 Des profondeurs de rayonnage plus faibles

et à la rigidité des colonnes à pliage multiple. Pour des profilés laminés à chaud, les colonnes s'inclinent à partir d'une hauteur d'env. 4 m à cause des propriétés spécifiques de l'acier. La profondeur totale des rayonnages augmentent ainsi de 120 mm (voir ligne 4 verte/rouge).

2 Meilleure utilisation de la hauteur - plus de compartiments grâce à une trame de 76 mm.

3 Hauteur des compartiments optiquement plus grande pour une hauteur de décrochement de 200 mm.

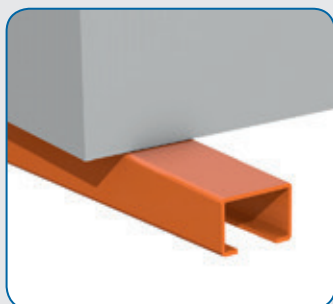
4 Même en cas de répartition inégale des charges (que d'un côté et au maximum), **aucun support ne dépasse dans l'allée (voir ligne verte) pour nos cantilevers**. Pour les rayonnages d'une autre marque, les supports supérieurs sont endommagés à cause de la réduction de la largeur de l'allée.



Système de goupille breveté. Supports parallèlement amovibles.



Hauteurs de compartiment optiquement plus grandes grâce à des supports coniques.



Facilité de stockage. Pas de dommage grâce aux arêtes arrondies.



Simplicité du passage des rayonnages simple face à double face.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HRZ

Le type de rayonnage HRZ est conçu pour les charges lourdes et très lourdes. Dimensionné spécialement selon vos souhaits et exigences, ce type de rayonnage peut être utilisé comme étagères élevées et système complet ainsi que comme construction d'entrepôt supportant le toit et les parois.

Profondeur utile du support	600 - 2.500 mm,
Capacité de charge de chaque support	500 - 3.650 kg,
Hauteur de la colonne	1.976 - 18.000 mm,
Force portante de la colonne pour chaque côté	2.000 - 20.000 kg,
Version de la colonne	simple face / double face
Entraxe (standard)	500 - 3.500 mm,
Butée finale emboîtable	100 / 150 / 200 / 250 mm,
Réglage en hauteur	tous les 76 mm

- Colonnes, embases et contreventements, revêtement époxy-polyester gris (RAL 7031)
- Supports, revêtement poudre époxy-polyester orange (RAL 2004)
- Butées finales galvanisées
- Pour l'extérieur, le rayonnage est livré avec une galvanisation à chaud longue durée.

AVANTAGES DES RAYONNAGES CANTILEVER

ACCESSOIRES PRATIQUES POUR TOUS LES CAS

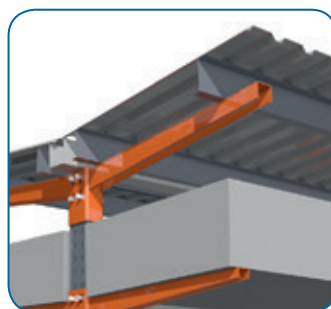


Protection des supports

Protection optimale contre les dommages occasionnés à vos produits lors du stockage et déstockage.

Butée amovible

Empêche la chute des matériaux ronds. La butée amovible contribue à la meilleure sécurité possible du travail.



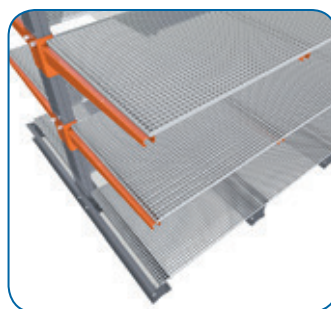
Support de toiture

Les supports de toiture avec des profils en Z et bacs en acier protègent les produits contre les intempéries. Les supports de toiture de longueurs différentes peuvent être livrés inclinés vers le haut ou bas. En option avec chéneau et descente.



Traverses de répartition

Pour des rayonnages de différentes longueurs, le « stockage sans contrainte », sans délimitations latérales des compartiments, offre davantage de place.



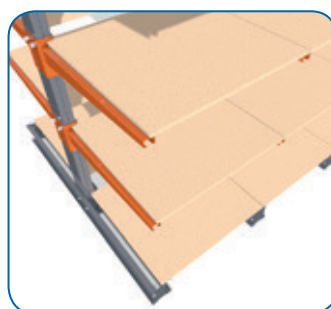
Caillebotis

Stockage sans contrainte de produits de profondeurs et largeurs différentes. On emploie des caillebotis en cas d'utilisation de sprinkleurs (laissent passer l'eau).



Protection antichoc

La protection antichoc amortit les chocs lors de collisions avec le chariot élévateur. Elle empêche les dommages sur le rayonnage et les produits stockés.



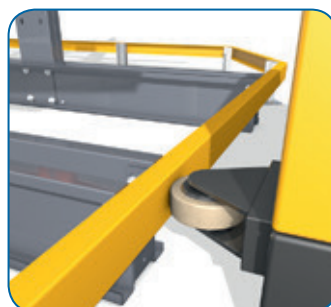
Panneaux agglomérés

Outre les caillebotis, on peut utiliser aussi des panneaux agglomérés si vous ne devez pas stocker des produits trop lourds.



Butée soudée sur l'embase

Convient pour les produits longs comme les tuyaux en PVC ainsi que les profilés en plastique et en aluminium.



Rails de guidage

Les chariots sur rail permettent une optimisation des largeurs d'allée. L'entrée de l'allée est pourvue d'une crose d'entrée.



ENTREPÔT EXTERIEUR A PARTIR DE RAYONNAGE CANTILEVER
 RAYONNAGE CANTILEVER SIMPLE, COUVERT
 AVEC TOITURE ET BARDAGE



Rayonnage Cantilever comme entrepôt de bois coupés avec toit



Rayonnage Cantilever comme entrepôt de bois et matériaux de construction avec couverture et bardage