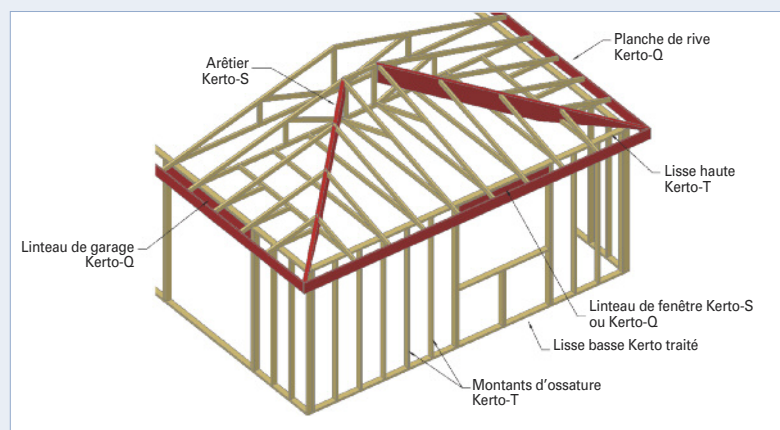




## Linteau • Montant • Lisse • Arbalétrier • Arêtier • Planche de rive

Le composant en Kerto® de Finnforest s'impose comme le matériau privilégié pour répondre aux problèmes de structure bois du fait de sa facilité d'adaptation à toutes les applications (variété de sections et de longueurs, matériau ultra-performant mécaniquement etc...).



## La réponse Finnforest

Les composants bois en Kerto apportent une variété d'applications simples du produit. Vous pouvez ainsi résoudre un nombre important de contraintes techniques liées à la charpente ou à l'ossature bois. Le logiciel Finnwood ([www.finnforest.fr](http://www.finnforest.fr)) vous permet de dimensionner les applications les plus techniques tels que les porteuses, les pannes faitières ou les arêtiers.

# Avantages

## • Kerto-Q

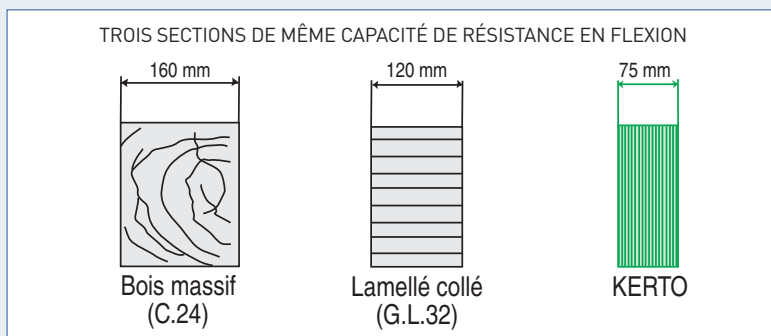
L'excellente stabilité du Kerto-Q lui permet de conserver ses dimensions malgré des variations d'humidité entre l'intérieur et l'extérieur des bâtiments (plus aucun tuilage). Le coffre de volet-roulant n'est plus un problème grâce à la faible épaisseur du Kerto.

## • Kerto-T

Le Kerto-T conserve une excellente planéité et peut être obtenu en grande longueur (12 m par ex). C'est donc un matériau très stable et facilement usinable pour les systèmes à ossature bois.

## • Kerto-S

Les caractéristiques du Kerto-S permettent de travailler sur des grandes portées et de ne pas multiplier le cubage de bois d'où un gain de poids lors du levage.



# Plusieurs applications



## ■ Panne faîtière

Élément en Kerto-S, placé de pignon à pignon pour être le support des chevrons de la toiture (Ex : Kerto-S 75\*600 ou 2x Kerto-S 45\*360).



## ■ Linteau

Élément en Kerto-Q, placé au-dessus d'une ouverture (fenêtre, porte de garage ou porte-fenêtre) pour en former la partie supérieure et supporter la charge qui lui est superposée.

## Plusieurs applications (suite)



### ■ Lisse

Élément en Kerto-T dans un mur ossature bois. On parle généralement de lisse basse et lisse haute. La lisse basse peut être traitée classe III.



### ■ Arêtier

Élément en Kerto-S placé à la rencontre de deux versants d'un comble lorsque ceux-ci forment entre eux un angle saillant.

L'arêtier reçoit les pannes et les empannons.



### ■ Planche de rive

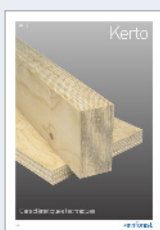
Élément en Kerto-Q destiné à "ceinturer" une dalle, un plancher, ou une toiture.

(Ex : Kerto-Q 39\*300).



### ■ Cloison intérieure

Constitués de montants et traverses en Kerto-T, le cloisonnement intérieur est très facile à mettre en œuvre.



Retrouvez les informations techniques dans le guide Kerto, le guide de conception et la vidéo Kerto.

Informations également disponibles sur

→ [www.finnbox.fr](http://www.finnbox.fr)

Logiciel de dimensionnement :

→ [www.finnforest.fr/finnwood](http://www.finnforest.fr/finnwood)