

# bois lamellé collé

## sections disponibles en stock

qualité visible - poutres exposées  
longueur et qualité (Janvier 2001)

### BINDER HOLZ®



Franz Binder GesmbH  
Brettschichtholzwerk  
A-6200 Jenbach/Tirol, Tiwagstraße 3  
fon +43.5244.601-0 fax 601-31  
www.binderholz.com mail:jenbach@binderholz.com

#### longueur

12, 16 correspond à 12 m et / ou 16 m

X = livrable en 10 m 12 m 14 m 16 m 18 m

#### qualité



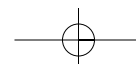
= en BS 11



= en BS 16

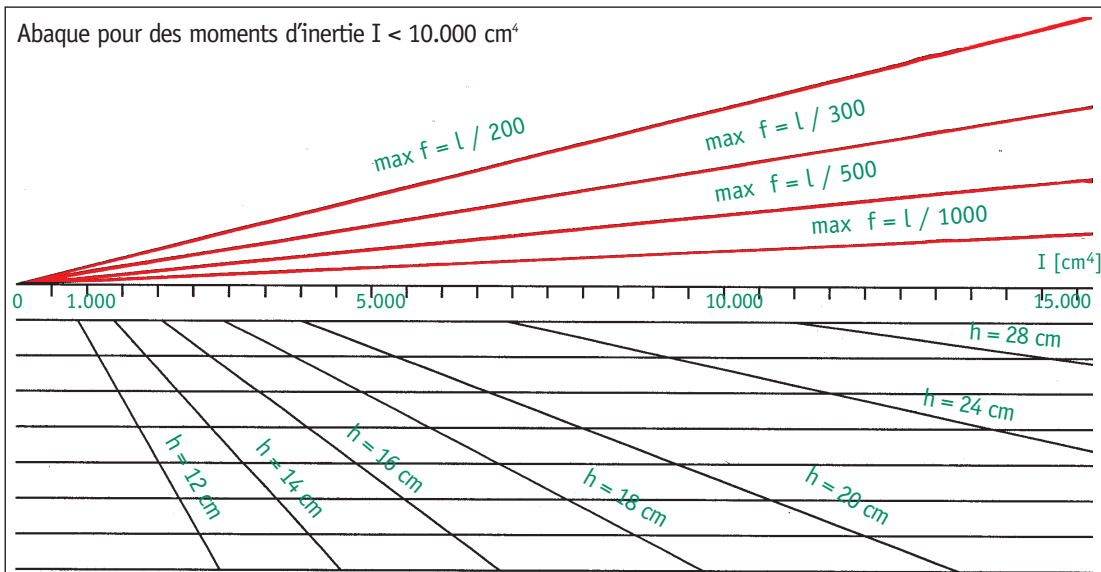
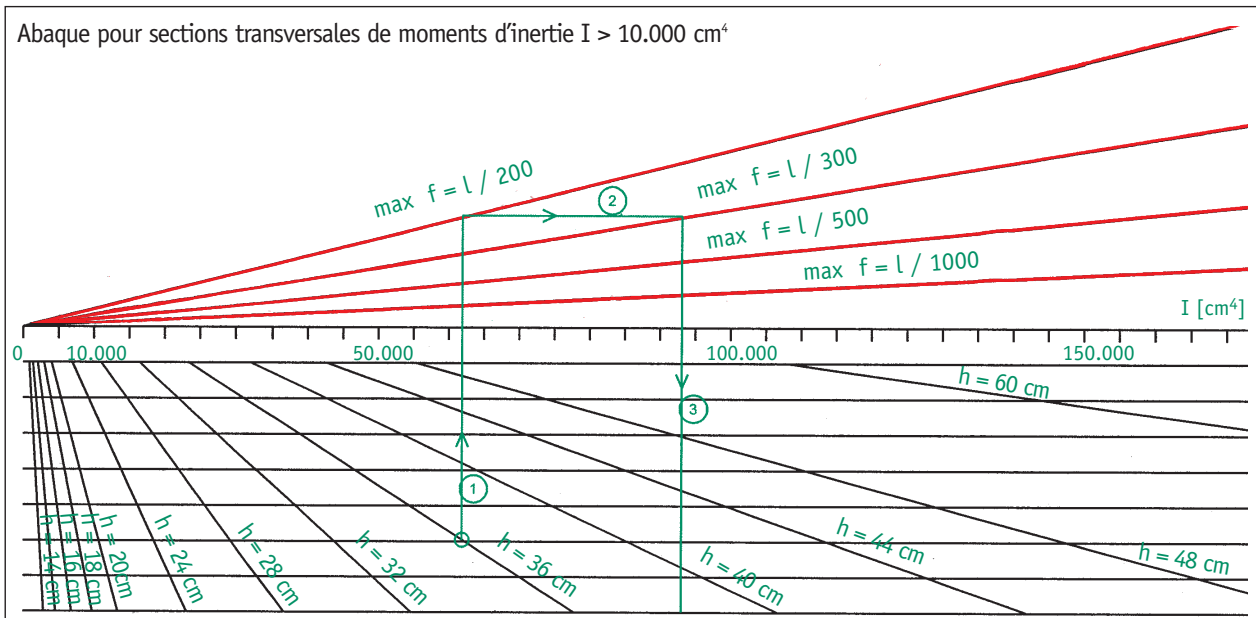
l/h	12 cm	16 cm	20 cm	24 cm	28 cm	32 cm	36 cm	40 cm	44 cm
<b>6 cm</b>	12 m	12 m							
pièce/paquet	30	18							
<b>8 cm</b>	12 m	12 m	12 m						
pièce/paquet	25	15	15						
<b>10 cm</b>	12 m 16 m	12 m 16 m	12 m 16 m	12 m 16 m					
pièce/paquet	20	12	12	8					
<b>12 cm</b>	12 m 16 m	12 m 16 m	12 m 16 m	12 m 16 m	12 m 16 m				
pièce/paquet	15	9	9	6	6				
<b>14 cm</b>			12 m 16 m	12 m 16 m	X	X	X		
pièce/paquet			9	6	6	3	3		
<b>16 cm</b>		12 m 16 m	12 m 16 m	12 m 16 m	X	X	X	X	X
pièce/paquet		6	6	4	4	2	2	2	2
<b>18 cm</b>				12 m 16 m	X	X	X	X	X
pièce/paquet				4	4	2	2	2	2
<b>20 cm</b>			12 m 16 m	12 m 16 m	X	X	X	X	X
pièce/paquet			6	4	4	2	2	2	2

Produit selon norme allemande DIN 1052-1/A1, norme autrichienne B 4100-2, EN 386, triage mécanique selon DIN 4074, épaisseur de lamelle 40 mm, colle mélamine, rabotée de 4 côtes, angles chanfreinés, emballage par paquet.



# bois lamellé collé

## abaques de conversion des limitations de flèches



### Mode d'emploi des abaques:

1. Partant d'une section transversale choisie le long d'une ligne verticale on cherche le point d'intersection avec la ligne intrinsèque de la limitation des flèches.
2. Une ligne horizontale à travers le point d'intersection trouvé mène au deuxième point d'intersection sur la ligne intrinsèque de limitation des flèches voulues.
3. Partant de ce point d'intersection trouvé le long d'une ligne verticale on peut choisir une section transversale vérifiée selon les limitations de flèches fixées au début.

### légende:

l = largeur de la poutre

h = hauteur de la poutre

f = flèche en considération calibré

à laide de la portée L/...

(la norme allemande par exemple exige pour

le plafond une flèche maximale de L/300)

Moment d'inertie de sections transversales:

$$I = \frac{l \times h^3}{12}$$