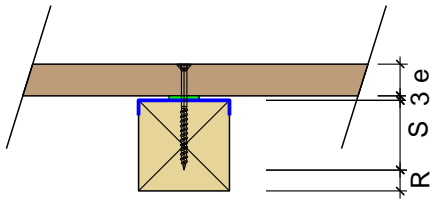


## PLATELAGE

### Lames et lambourde double sur porteurs linéaires - Conception élaborée

Points singuliers : choix longueur et diamètre vis

La longueur de la vis se détermine sur la base du tableau suivant :



Lame	Support	Ancrage (S)	Talon (R)
Résineux	Résineux	$S \geq 1,5 \times e$ tolérance 5%	$R \geq 8 \text{ mm}$
Résineux	Feuille		
Feuille	Feuille	$S \geq 2,2 \times e$ tolérance 5%	$R \geq 0 \text{ mm}$
Feuille	Résineux		

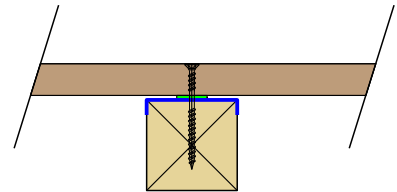
⚠ Longueur de vis  $\geq S+3+e$

Attention à la valeur de talon pour définir la hauteur minimale de lambourde. Les vis ne doivent jamais dépasser sous la lambourde.

La longueur exacte des vis est affinée selon les conditions suivantes :

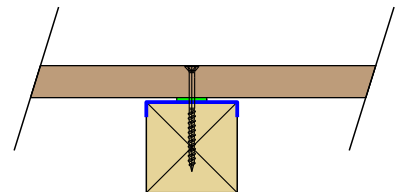
#### Double filetage :

Longueur de filetage sous la tête < épaisseur de la lame



#### Congé de filetage sous tête (filetage partiel):

Longueur du congé de filetage sous la tête > épaisseur de la lame



Le diamètre des vis se détermine sur la base du tableau suivant :

Épaisseur de la lame (mm)	Masse volumique de la lame (kg/m <sup>3</sup> )	
	< 600	$\geq 600$
21 - 23	5	5
24 - 27	5	6
28 - 45	6	6

17/02/2022

LDL-CE-06

Vues en coupe longitudinale

Ech 1/5

Il est rappelé à l'utilisateur qui consulte le site et utilise les informations qu'il contient, qu'il doit les utiliser sous sa seule responsabilité en vérifiant leur pertinence, leur cohérence et leur non obsolescence.

[www.catalogue-bois-construction.fr](http://www.catalogue-bois-construction.fr)