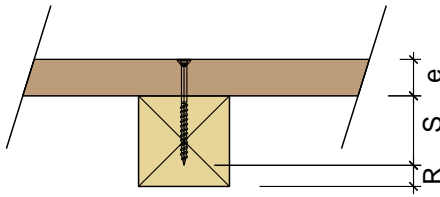


PLATELAGE

Lames et lambourde simple sur plots polymères - Conception courante

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	Feuillu		
Feuillu	Feuillu	$S \geq 2,2 \times e$ tolérance 5%	$R \geq 0 \text{ mm}$
Feuillu	Résineux		

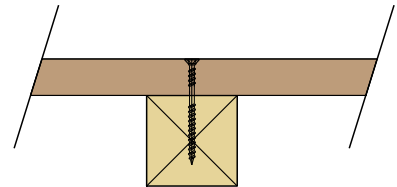
⚠ Longueur de vis $\geq S+e$

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 :

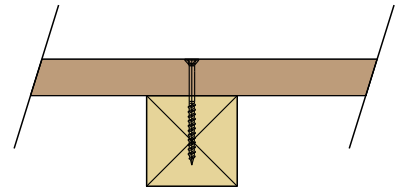
Double filetage :

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 :

Epaisseur de la lame (mm)	Masse volumique de la lame (kg/m ³)	
	< 600	≥ 600
21 - 23	5	5
24 - 27	5	6
28 - 45	6	6

17/02/2022

LSP-CC-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