

Tolérances des poutrelles

1) Tolérances sur épaisseur d'âme Eam

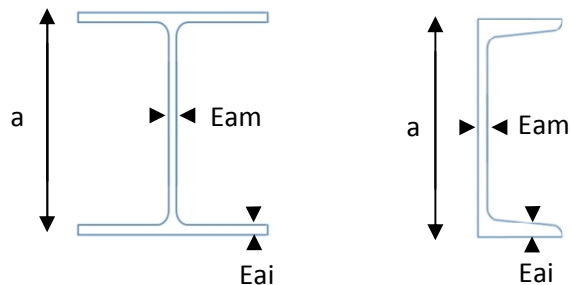
épaisseur de l'âme Eam en mm		7	10	20	40	60
Tolérance sur Eam (IPE, HEA, HEB)	+/- 0,7	+/- 1	+/- 1,5	+/- 2	+/- 2,5	+/- 3

épaisseur de l'âme Eam en mm	7	10	
Tolérance sur Eam (IPN)	+0,5/-1	+0,7/-1,5	+1/-2

épaisseur de l'âme Eam en mm	10	
Tolérance sur Eam (UPN, UPE)	+/- 0,5	+/- 0,7

2) Tolérances sur hauteur a

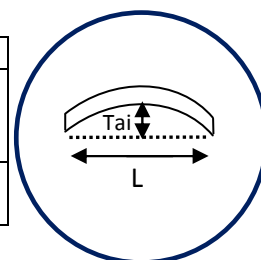
Hauteur a en mm	80 180	200	400	700	
Tolérance sur a (IPE, HEA, HEB)	-2 +3	-2 +4	-2 +4	-3 +5	-5 +5
Tolérance sur a (IPN)	-2 +2	-2 +2	-3 +3	-4 +4	-4 +4
Tolérance sur a (UPN, UPE)	+/- 2	+/- 2	+/- 3	+/- 4	



3) Tolérances sur épaisseur d'âme Eam

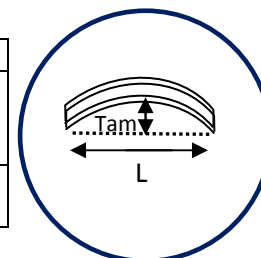
Plan de l'aile « Tai »

Hauteur h en mm	80 150	180	300	360	
Tolérance sur Tai (IPE, IPN, HEA, HEB)	0,003xL	0,003xL	0,0015xL	0,0015xL	0,001xL
Tolérance sur Tai (UPN, UPE)	0,003xL	0,002xL	0,002xL	0,0015xL	0,0015xL



Plan de l'aile « Tam »

Hauteur h en mm	80 150	180	300	360	
Tolérance sur Tam (IPE, IPN, HEA, HEB)	0,003xL	0,003xL	0,0015xL	0,0015xL	0,001xL
Tolérance sur Tam (UPN, UPE)	0,005xL	0,003xL	0,003xL	0,002xL	0,002xL



4) Tolérances sur épaisseur d'aile « Eai »

épaisseur de l'âme Eam en mm		6,5	10	20	40	60
Tolérance sur Eai (IPE, HEA, HEB)	-0,5/+1,5	-1/+2	-1,5/+2,5	-2/+2,5	-3/+3	-4/+4

épaisseur de l'âme Eam en mm	7	10	20	
Tolérance sur Eai (IPN)	-0,5/+1,5	-1/+2	-1,5/+2,5	-2/+2,5

épaisseur de l'âme Eam en mm	10	15	
Tolérance sur Eai (UPN, UPE)	-0,5/+0	-1/+0	-1,5/+0

Ces données sont à titre indicatif.

