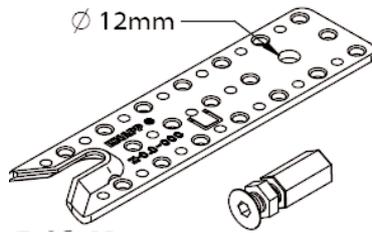


CONNECTEURS



CONNECTEUR INVISIBLE RICON S



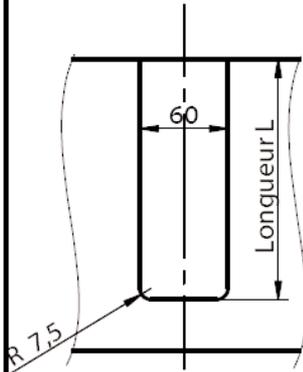


RICON® S 230/60 EK12

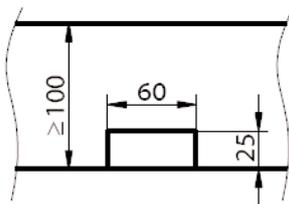
Insert avec vis d'accroche réglable

Encastrement dans la poutre principale

1. Fraiser

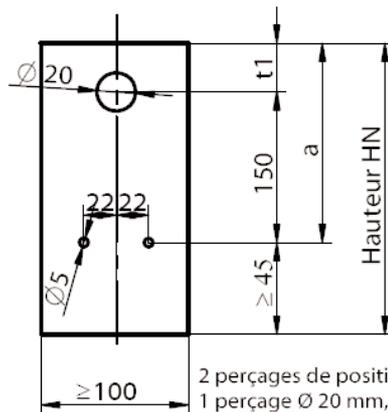


Remarque importante:
 $a > 0,7 \times HN$

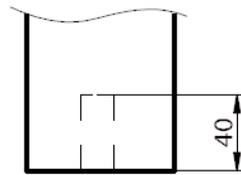


2. Positionner- Percer

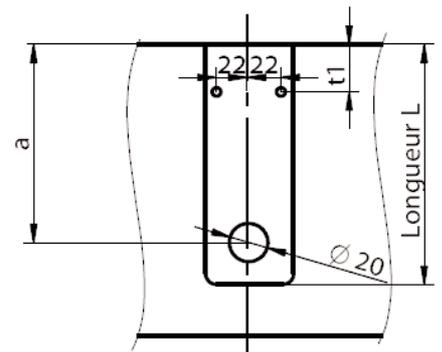
Poutre secondaire NT



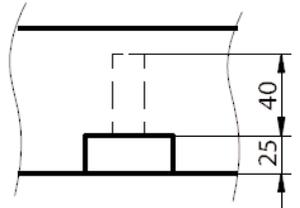
2 perçages de position Ø 5 mm
 1 perçage Ø 20 mm, profondeur
 40 mm en bois de bout



Poutre principale HT

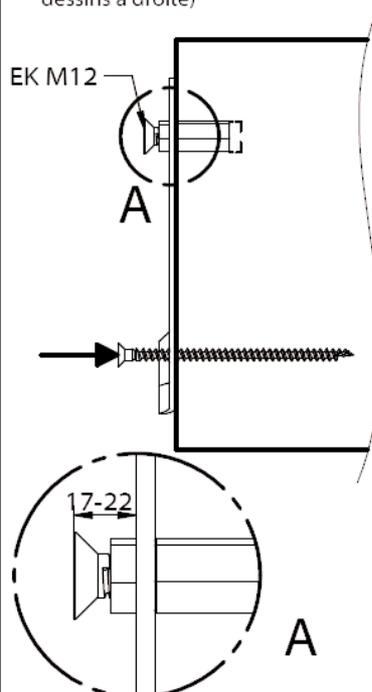


2 perçages de position Ø 5 mm
 1 perçage Ø 20 mm, profondeur
 40 mm en bois de fil

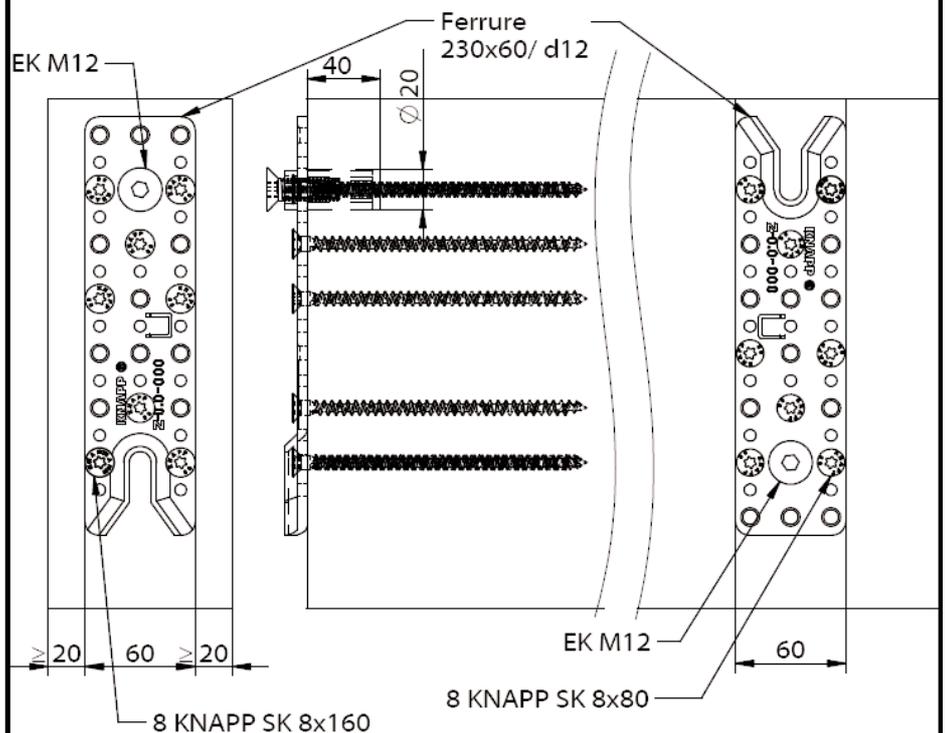


3. Visser

1. Positionner la ferrure dans le fraisage et les perçages de position
2. Visser les vis suivant le schéma (cf. dessins à droite)



Fixation dans la poutre secondaire NT et principale HT



Encastrement dans la poutre principale

Longueur de fraisage L dans la poutre principale

Longueur de fraisage L dans la poutre principale sans vissage de renfort traversant, en relation avec la hauteur de poutre secondaire H_N

Hauteur de poutre secondaire H_N [mm]	RICON S 140x60	RICON S 170x60	RICON S 200x60	RICON S 230x60
	Longueur L sans renfort [mm]			
160	155			
180	170	-	-	-
200	180	180	-	-
220	200	200	-	-
240	210	210	210	-
260	-	220	220	-
280	-	-	240	240
300	-	-	250	250
320	-	-	-	265
360	-	-	-	300

Position des perçages sur la poutre principale et secondaire

Position de perçages t_1 sur la poutre principale et secondaire en relation avec la hauteur de poutre secondaire H_N

Hauteur de poutre secondaire H_N [mm]	RICON S 140x60	RICON S 170x60	RICON S 200x60	RICON S 230x60
	Position de perçage t_1 sur la poutre secondaire			
	Distance t_1 [mm]	Distance t_1 [mm]	Distance t_1 [mm]	Distance t_1 [mm]
160	55			
180	70			
200	80	50		
220	100	70		
240	110	80	50	
260		90	60	
280			80	50
300			90	60
320				75
360				110

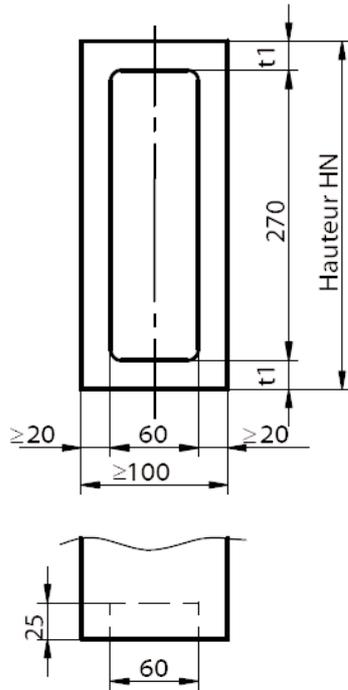
Remarque importante:

Dans le cas où la hauteur de la poutre secondaire est plus faible qu'indiqué ci-dessus, il est nécessaire d'effectuer un test de traction transversale par un ingénieur. Une section plus faible peut en outre être renforcée par des vis de renfort traversant!

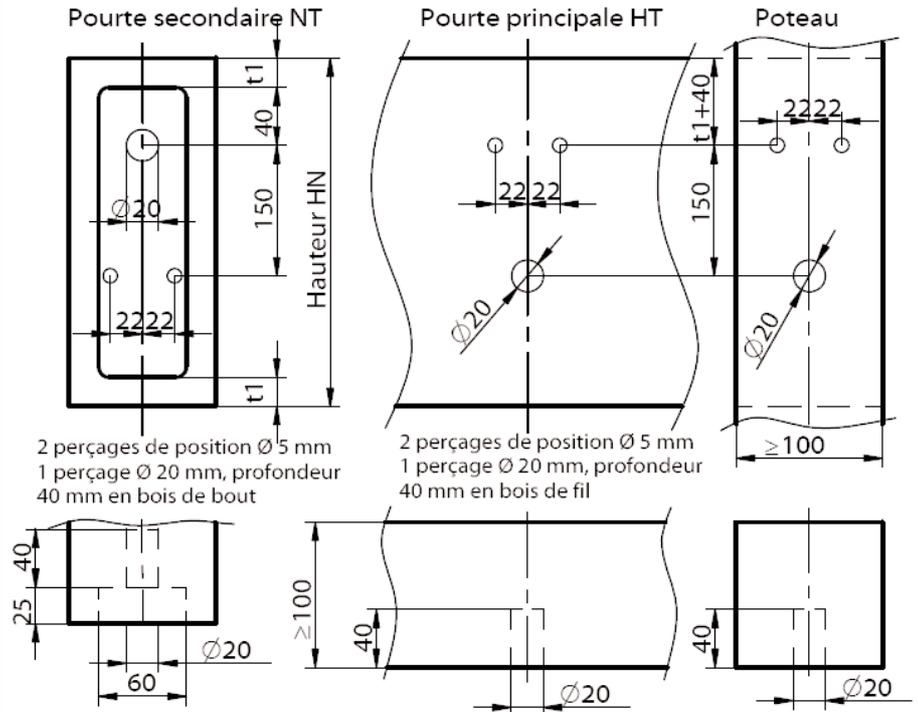
Le dimensionnement des vis de renfort est à déterminer par un ingénieur compétent (Z-9.1-698 et DIN 1052,11.4.3)

Encastrement dans la poutre secondaire

1. Fraiser

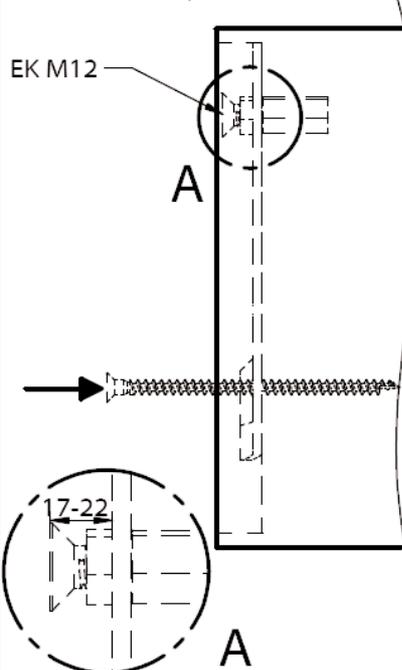


2. Positionner- Percer

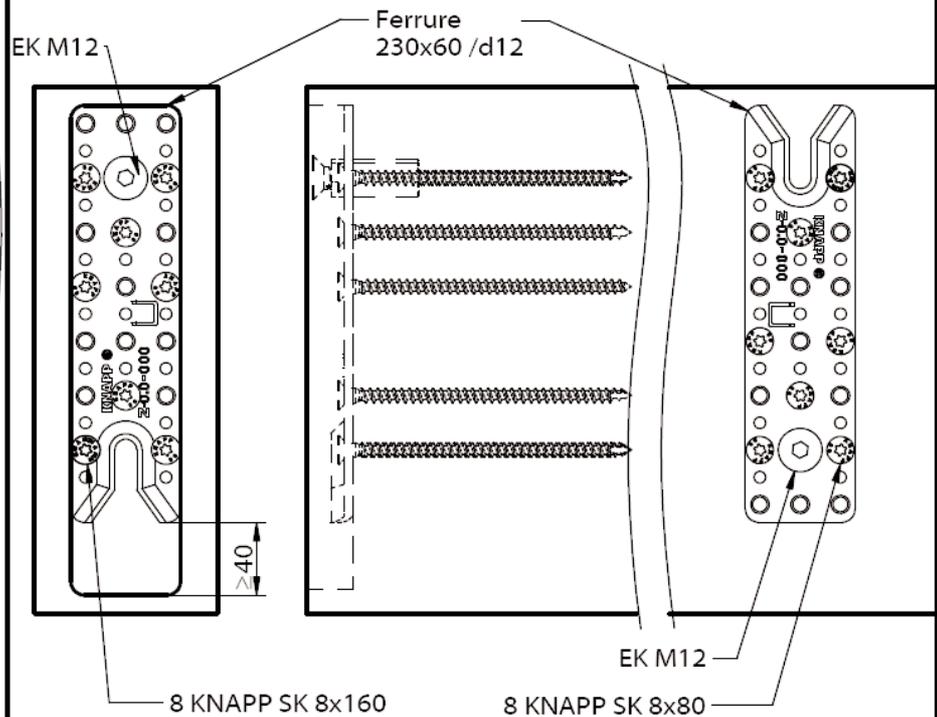


3. Visser

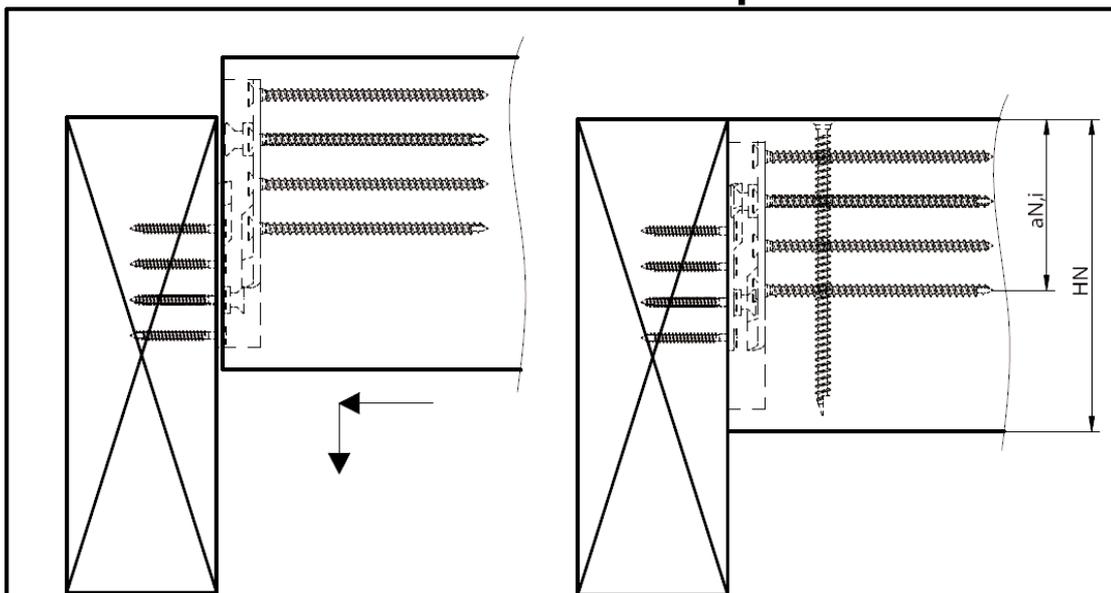
1. Positionner la ferrure dans le fraisage et les perçages de position
2. Visser les vis suivant le schéma (cf. dessins à droite)



Fixation dans la poutre secondaire NT et principale HT ou le poteau



Encastrement dans la poutre secondaire



Distance du bord t_1 en relation avec la hauteur de la poutre secondaire H_N et de la taille de RICON® S

Hauteur de poutre secondaire	Distance du bord t_1 en relation avec la hauteur de la poutre secondaire H_N et de la taille de RICON® S			
	RICON S 140x60	RICON S 170x60	RICON S 200x60	RICON S 230x60
H_N	Distance t_1	Distance t_1	Distance t_1	Distance t_1
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
200	10	-	-	-
220	20	-	-	-
240	30	15	-	-
260	-	25	10	-
280	-	35	20	-
300	-	-	30	15
320	-	-	40	25
340	-	-	-	35
360	-	-	-	45

Remarque importante:

Lors d'un rapport $aN.i / H_N \leq 0,7$, il est nécessaire d'effectuer un test de traction transversale, suivant la norme Z-9.1-698. Pour le renfort traversant il est possible d'utiliser des vis à filetages complets (cf. dessin ci-dessus). Cela est à déterminer par un ingénieur compétent!

Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en oeuvre sans calculs et essais préalables propre à chaque cas.

Sous réserve de modifications techniques



Siège social et show room

114a rue principale - 67240 GRIES

Tél. : 03 88 72 42 41 - Fax : 03 88 72 17 15

E-mail : alsafix@alsafix.com

Agence de Paris

34, avenue de Bobigny - 93135 NOISY-LE-SEC

Tél. : 01 48 44 44 59 - Fax : 01 48 44 44 54