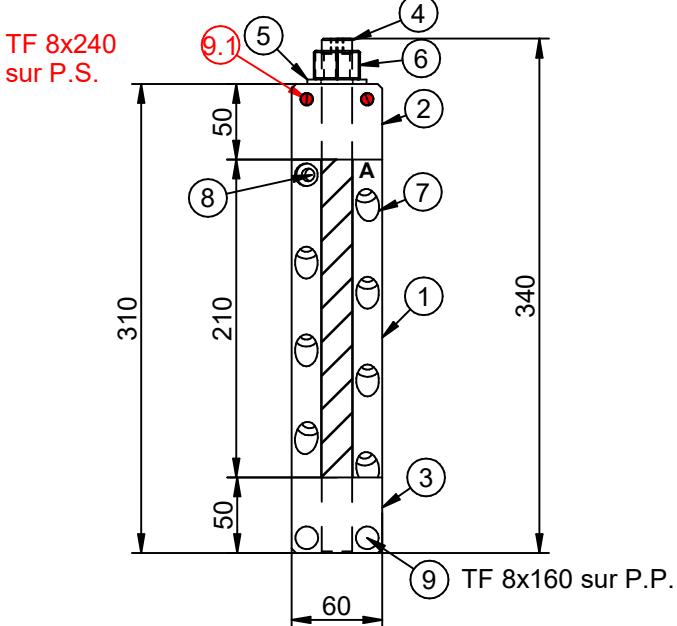


Notice de montage

MEGANT® 60

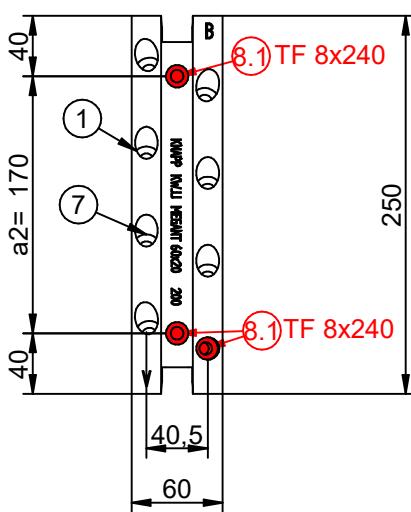
Vue d'ensemble des dimensions standards

Poutres principales/poteaux (P.P.):

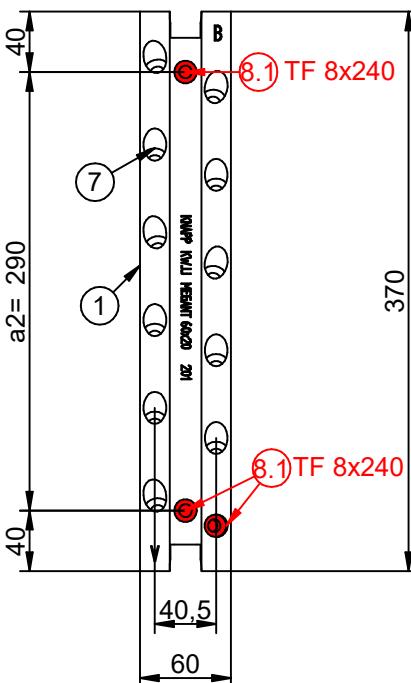
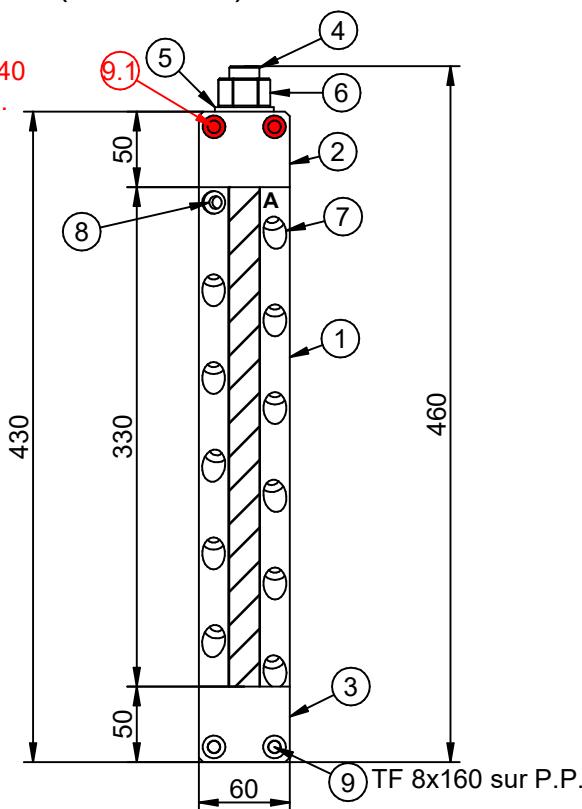


Poutres secondaires (P.S.):

ALU AW 6082



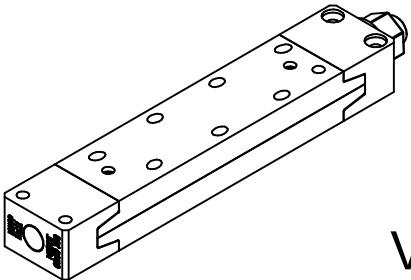
TF 8x240 sur P.S.



Ces dessins sont la propriété de Knapp GmbH.

VERSION 3 20.11.2018

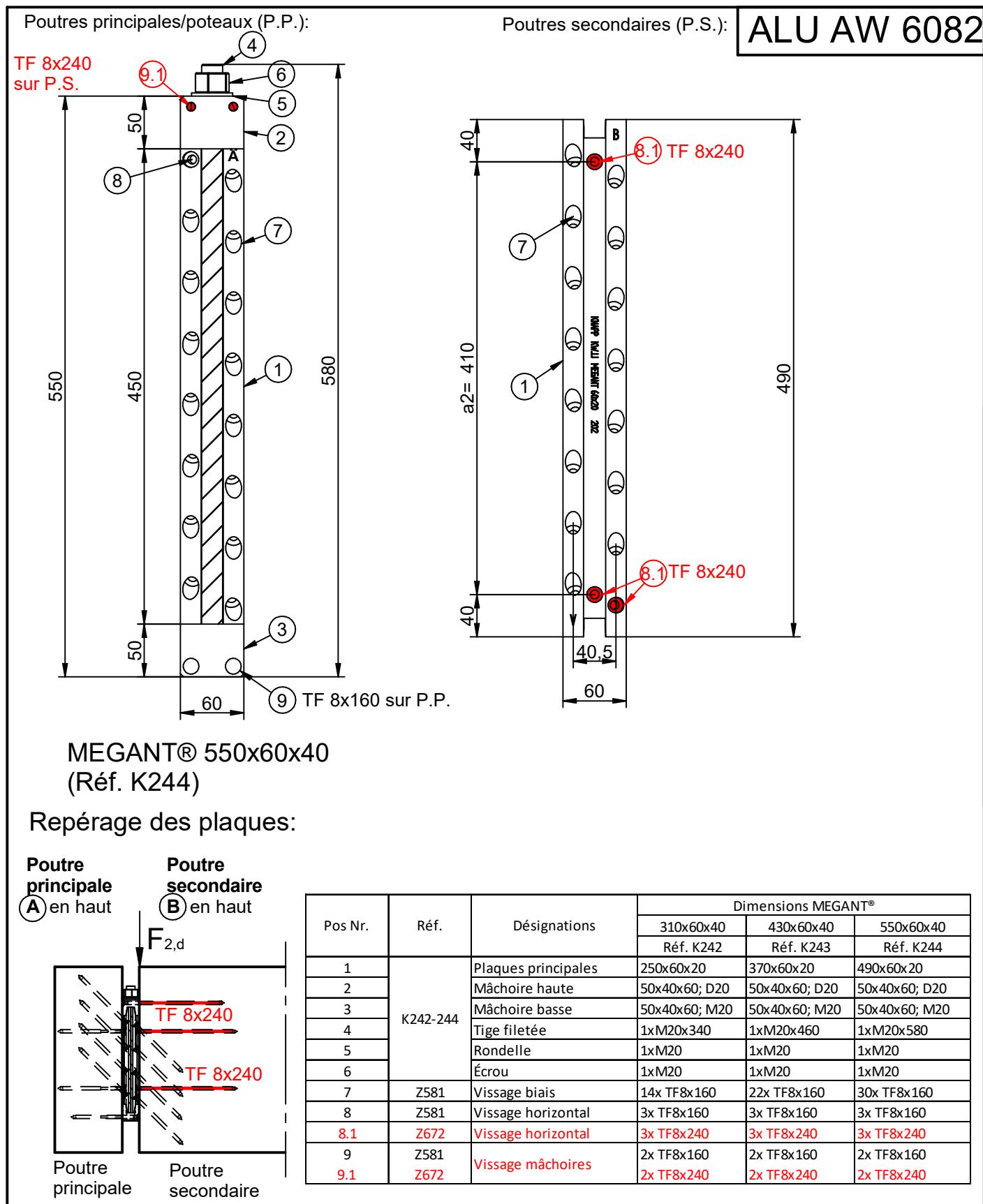
© Knapp GmbH. Toutes dimensions en mm - sauf erreurs, fautes d'impression ou modifications techniques.



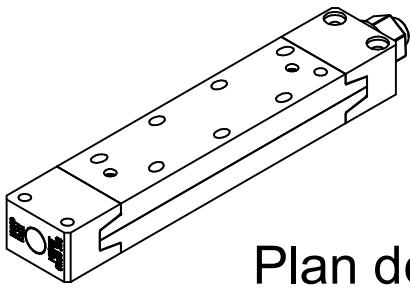
Notice de montage

MEGANT® 60

Vue d'ensemble des dimensions standards



Ces dessins sont la propriété de Knapp GmbH.



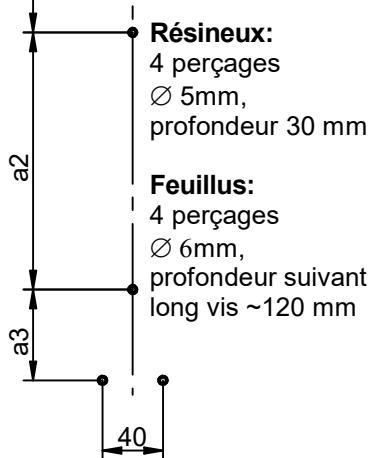
Notice de montage

MEGANT® 60

Plan de perçage pour montage centré et visible

Réaliser les perçages de positionnement sur la poutre principale !

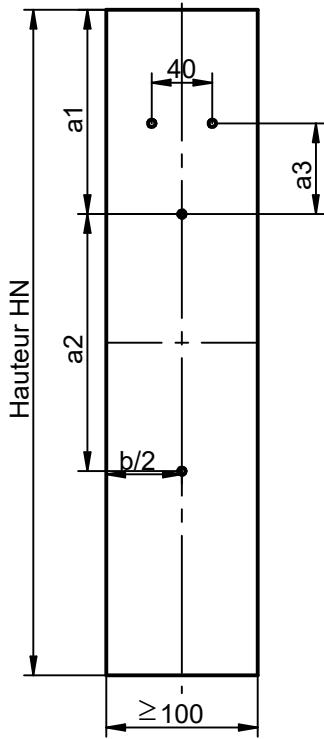
ALU AW 6082



Dimensions de perçages pour montage centré et visible sur poutre principale

Poutre secondaire	Distances de perçage a1 en relation avec la hauteur de poutre secondaire H _N [mm]	MEGANT®	MEGANT®	MEGANT®
H _N [mm]	310x60	430x60	550x60	
400	115			
440	135			
480	155			
520	175	115		
560	195	135		
600	215	155		
640		175	115	
680		195	135	
700		205	145	
720		215	155	
760		235	175	
800		255	195	
840			215	
880			235	
920			255	
960			275	
1000			295	

Réaliser les perçages de positionnement sur la poutre secondaire !

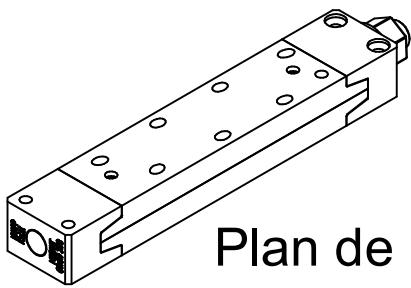


Résineux:
4 perçages
Ø 5mm,
profondeur 30 mm

Feuillus:
4 perçages
Ø 6mm,
profondeur suivant
long vis ~120 mm

Distances	MEGANT®	MEGANT®	MEGANT®
	310x60	430x60	550x60
a2 [mm]	170	290	410
a3 [mm]	60	60	60

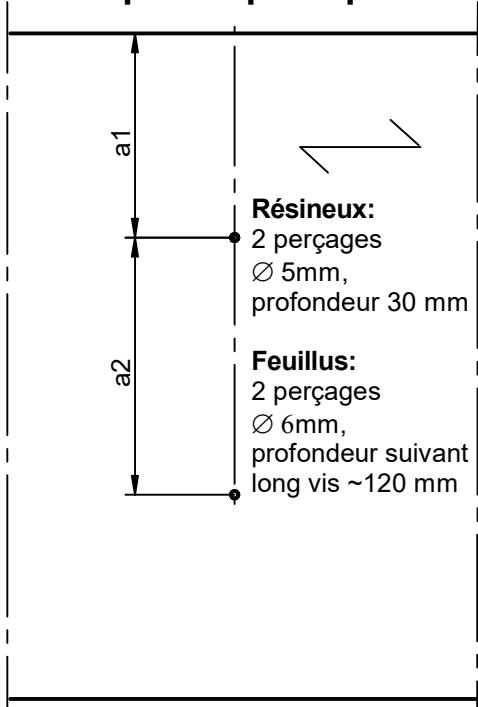
Platines de pointage pour la réalisation des perçages horizontaux, disponibles sur demande pour chaque dimension MEGANT®.



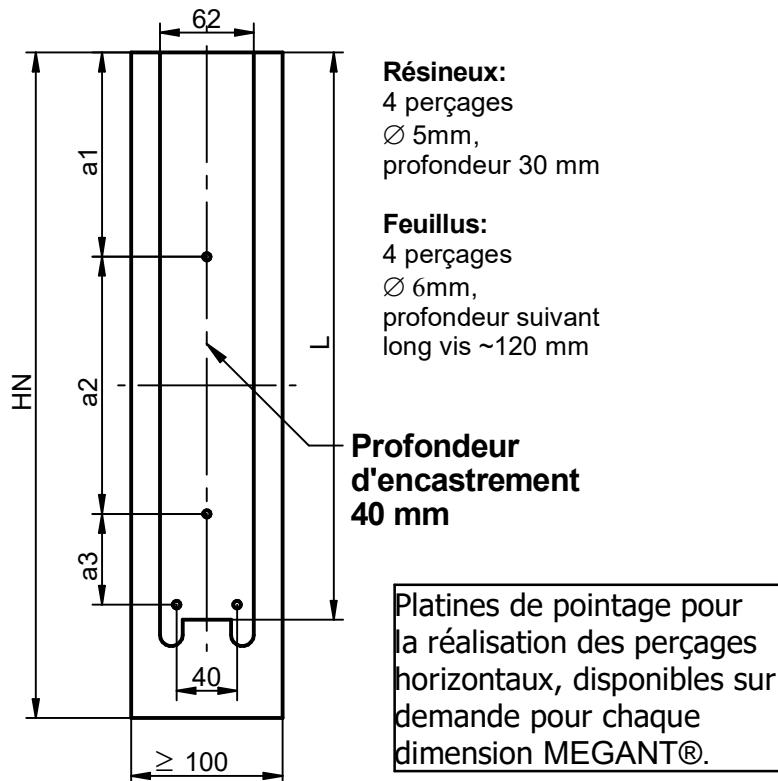
MEGANT® 60

Plan de perçage pour montage centré et encastré

Réaliser les perçages de positionnement sur la poutre principale !



Réaliser les perçages de positionnement sur la poutre secondaire !



Ces dessins sont la propriété de Knapp GmbH.

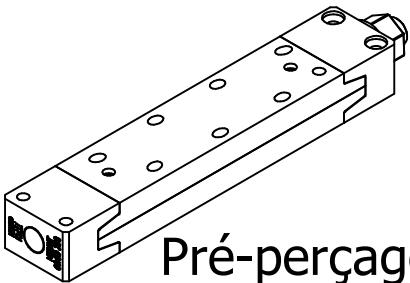
ALU AW 6082

Dimensions de perçages pour montage centré et invisible

Poutre secondaire	Distances de perçage a1 en relation avec la hauteur de poutre secondaire H _N [mm]		
Hauteur H _N [mm]	MEGANT® 310x60	MEGANT® 430x60	MEGANT® 550x60
400	115		
440	135		
480	155		
520	175	115	
560	195	135	
600	215	155	
640		175	115
680		195	135
700		205	145
720		215	155
760		235	175
800		255	195
840			215
880			235
920			255
960			275
1000			295

Poutre secondaire	Longueurs de fraisage L en relation avec la hauteur de poutre secondaire H _N [mm]		
Hauteur H _N [mm]	MEGANT® 310x60	MEGANT® 430x60	MEGANT® 550x60
400	355		
440	375		
480	395		
520	415	475	
560	435	495	
600	455	515	
640		535	595
680		555	615
700		565	625
720		575	635
760		595	655
800		615	675
840			695
880			715
920			735
960			755
1000			775

Distances	MEGANT® 310x60	MEGANT® 430x60	MEGANT® 550x60
a2 [mm]	170	290	410
a3 [mm]	60	60	60



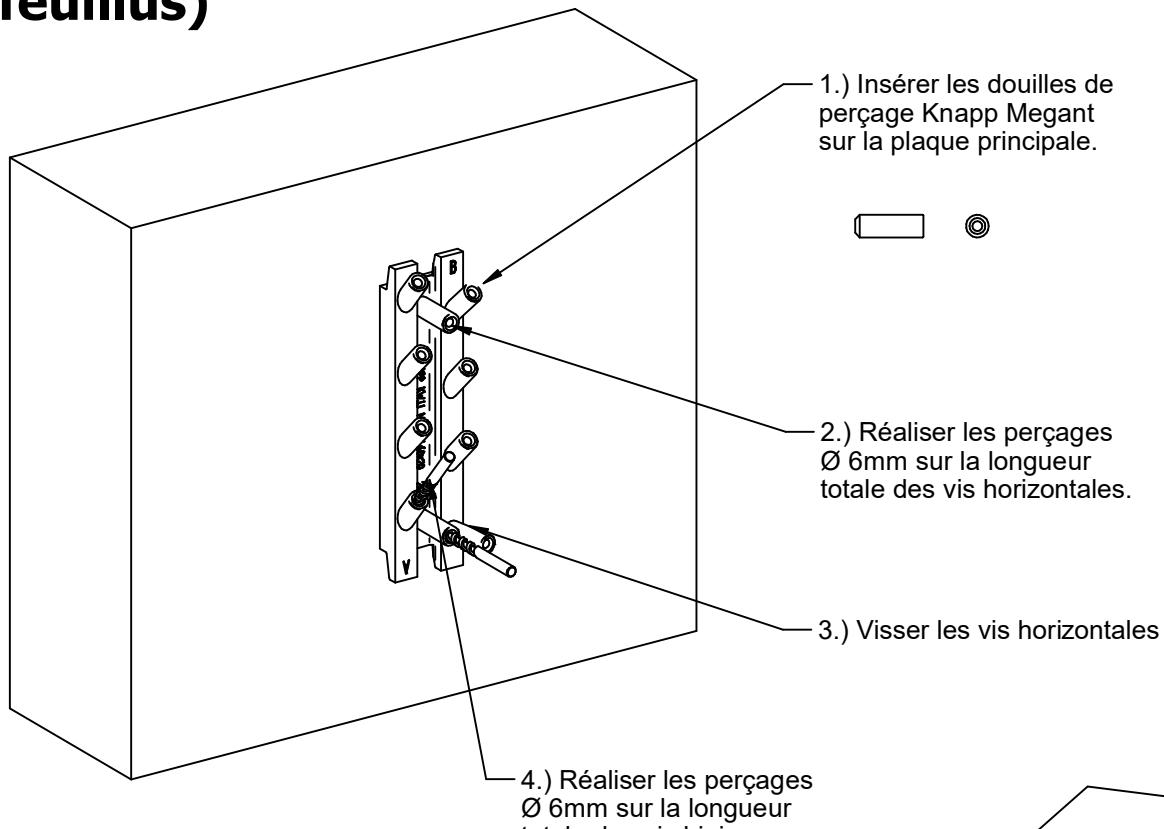
Notice de montage

MEGANT® 60

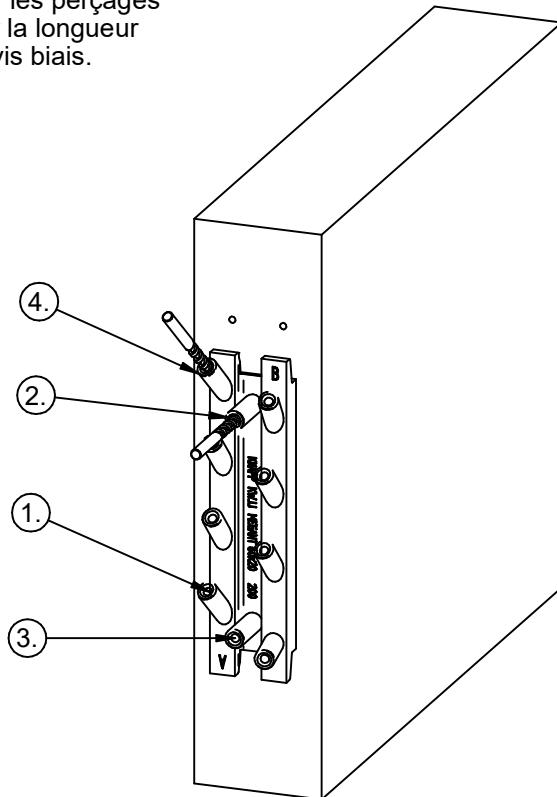
Pré-perçage Megant pour mise en oeuvre sur **feuillus**

Poutre principale (feuillus)

ALU AW 6082

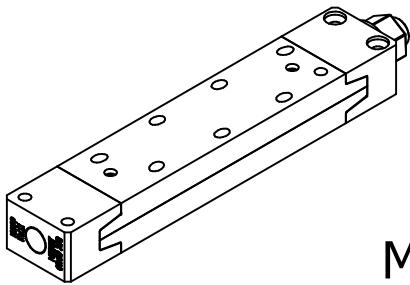


Poutre secondaire (feuillus)

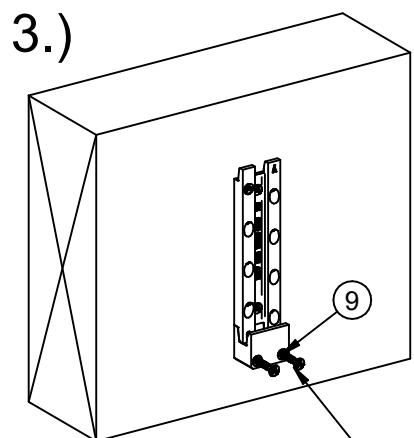
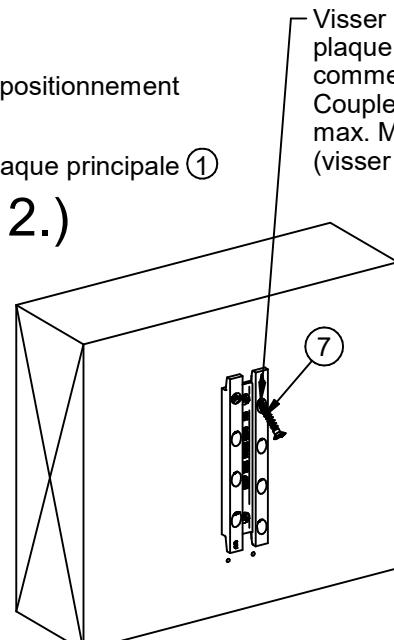
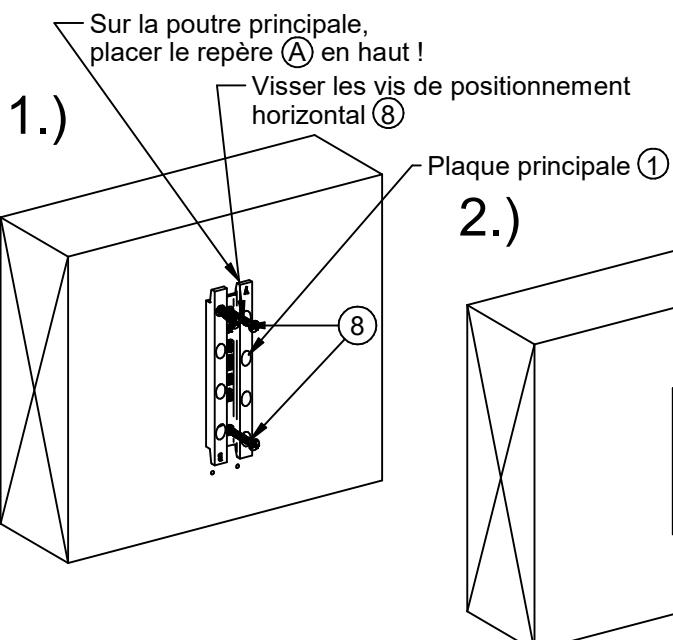


Ces dessins sont la propriété de Knapp GmbH.

© Knapp GmbH. Toutes dimensions en mm - sauf erreurs, fautes d'impression ou modifications techniques. VERSION 3 20.11.2018

Mise en oeuvre Megant **visible**, sur P.P./P.S.**Poutre principale (P.P.)**

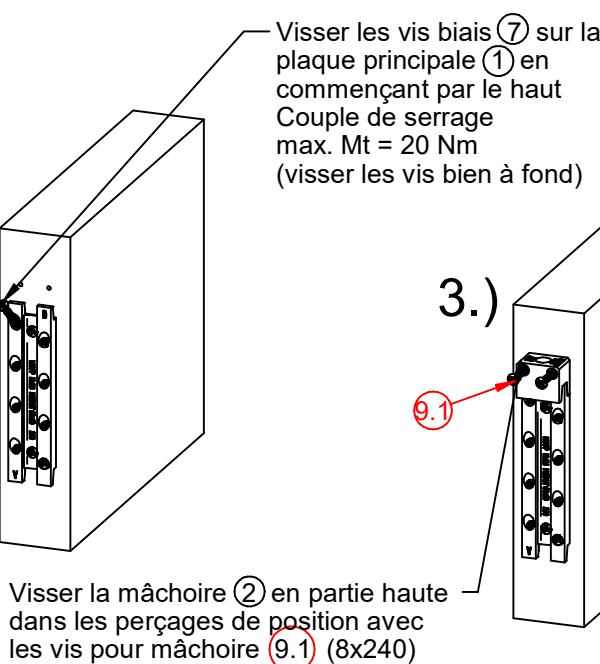
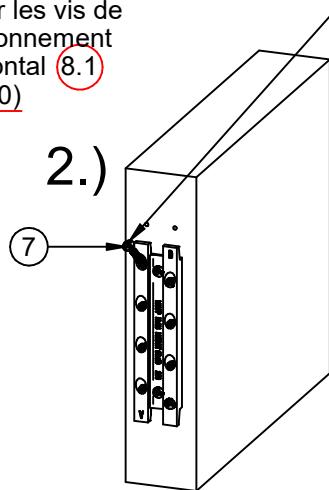
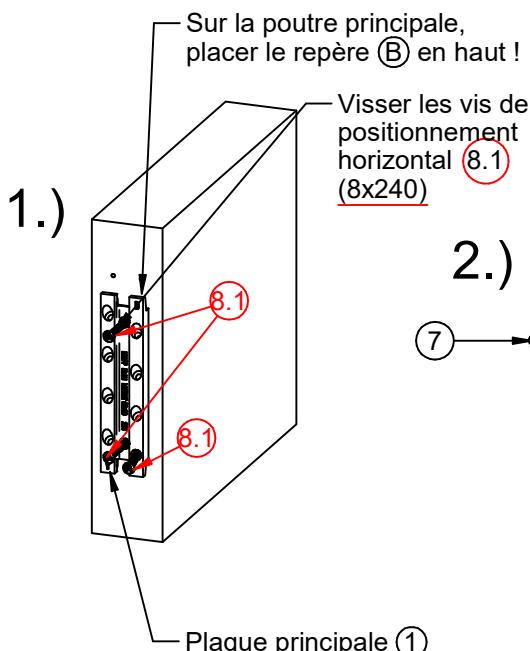
ALU AW 6082



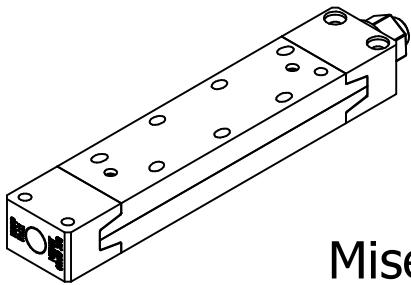
L'utilisation de vis **TF 8x120** est en général préconisée
lors d'une mise en œuvre sur des essences de **feuillus**.

Poutre secondaire (P.S.)

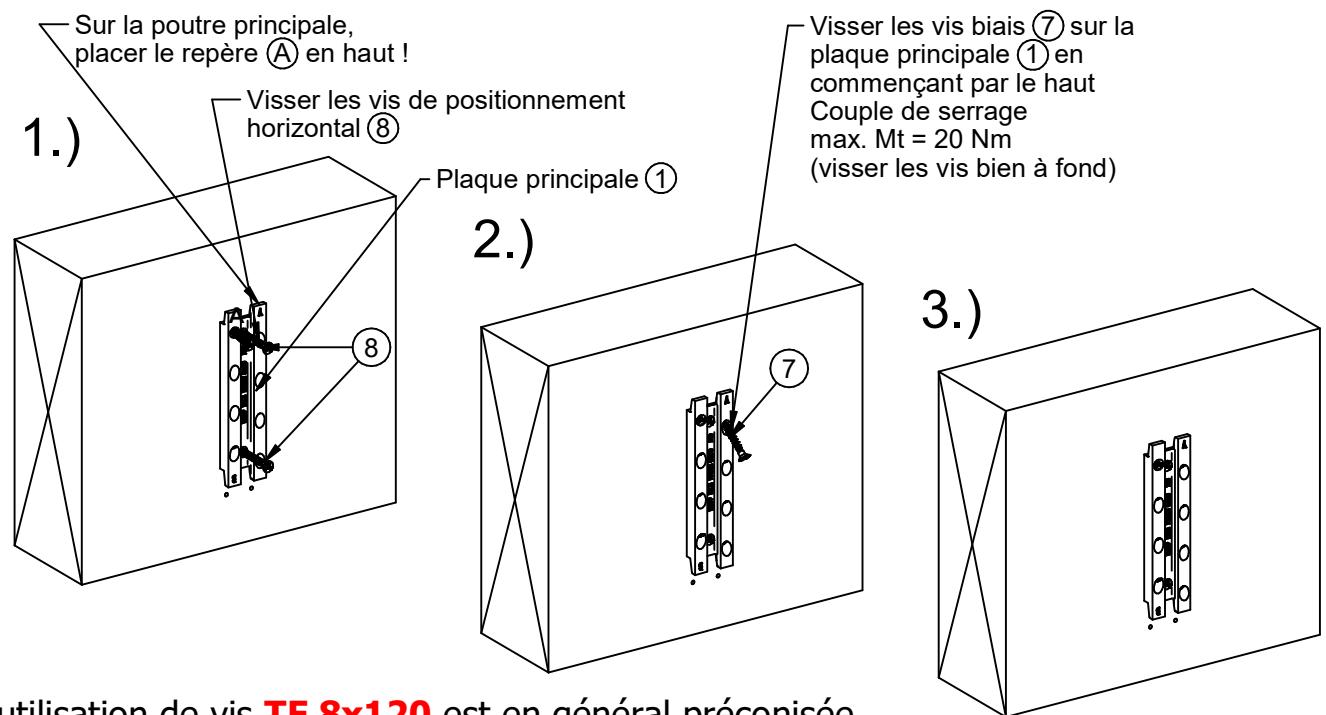
Visser la mâchoire **③** en partie basse
dans les perçages de position
avec les vis pour mâchoire **9**



Visser la mâchoire **②** en partie haute
dans les perçages de position avec
les vis pour mâchoire **9.1**
(8x240)

MEGANT® 60Mise en oeuvre Megant **encastré**, sur P.P./P.S.**Poutre principale (P.P.)**

ALU AW 6082



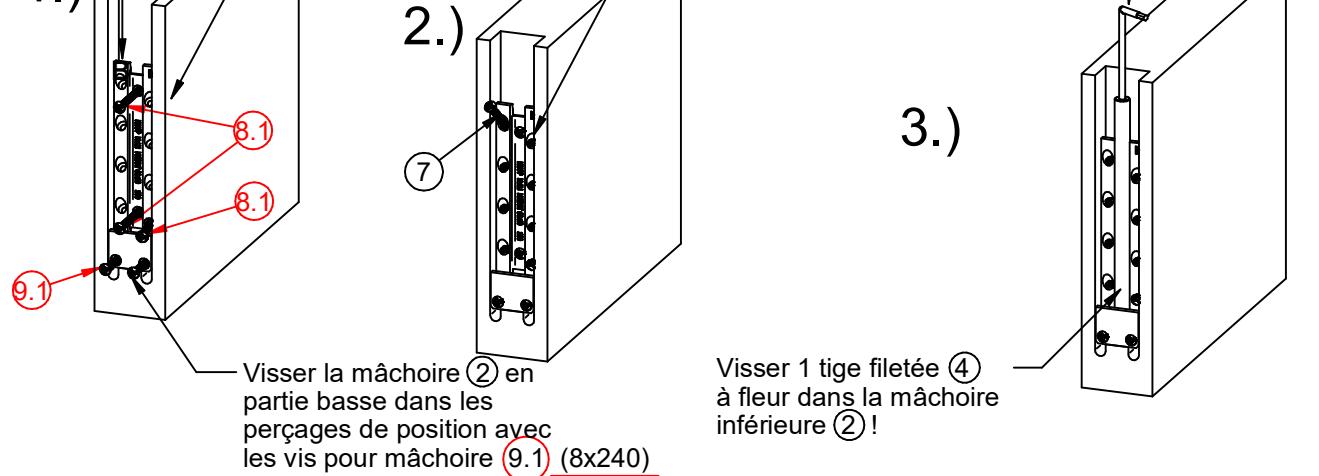
L'utilisation de vis **TF 8x120** est en général préconisée
lors d'une mise en œuvre sur des essences de **feuillus**.

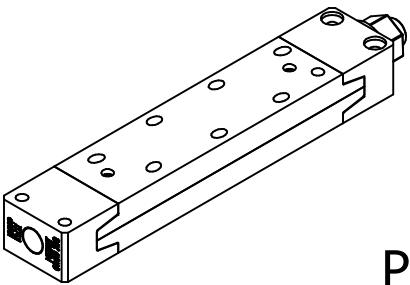
Poutre secondaire (P.S.)Sur la poutre principale,
placer le repère (B) en haut !Visser les vis de
positionnement
horizontal (8.1) (8x240)Visser les vis biais (7) sur la
plaqué principale (1) en
commençant par le haut
Couple de serrage
max. Mt = 20 Nm
(visser les vis bien à fond)

1.)

2.)

3.)



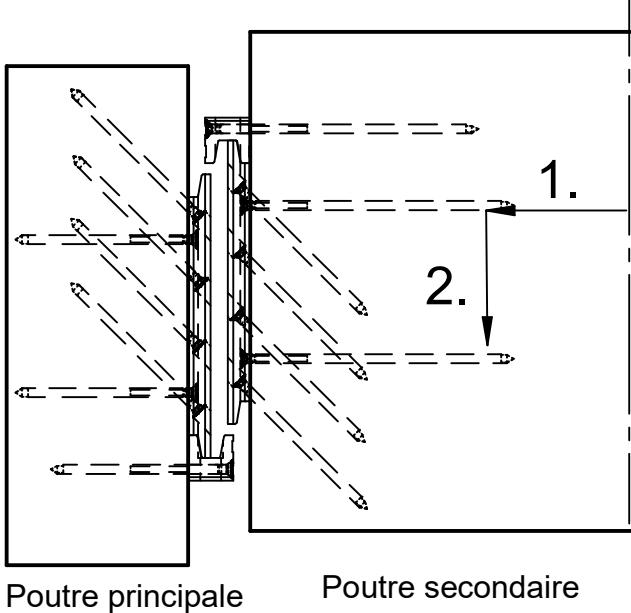


Notice de montage

MEGANT® 60

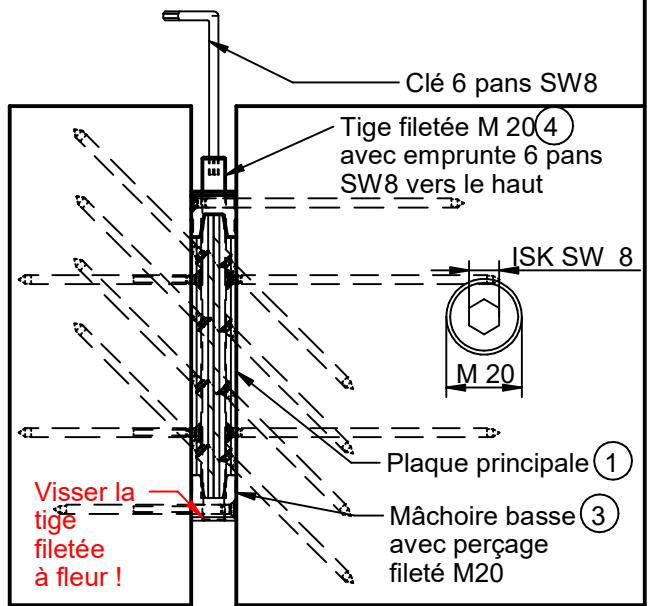
Procédure de montage connecteurs visibles

1. Accroche de la poutre secondaire

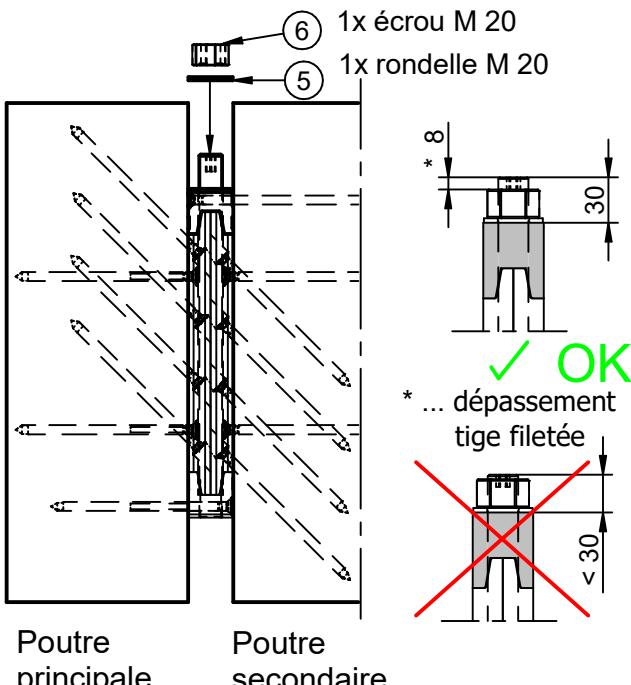


ALU AW 6082

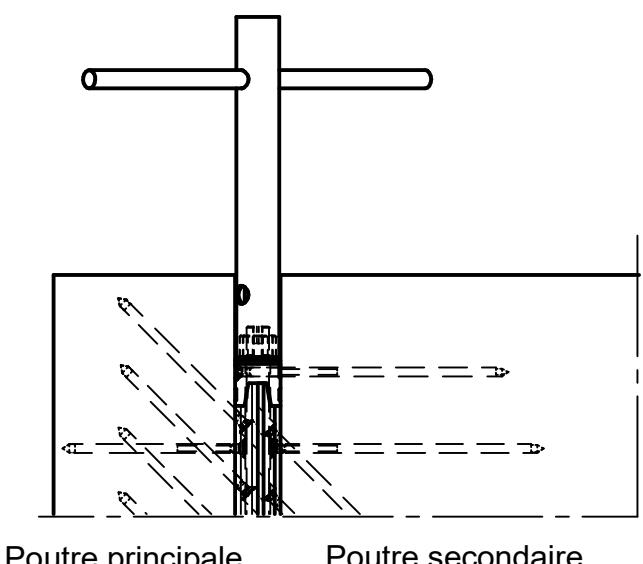
2. Visser la tige filetée ④ (M20) à fleur dans la mâchoire inférieure ③

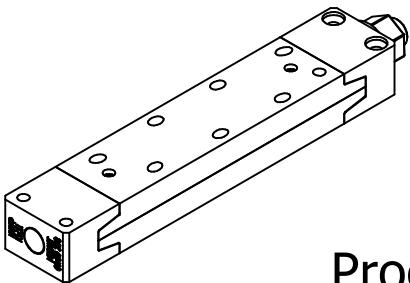


3. Mettre en place la mâchoire supérieure, la rondelle et l'écrou M 20



4. Serrer l'écrou M 20 avec une clé à douille (SW 30) 40 Nm !



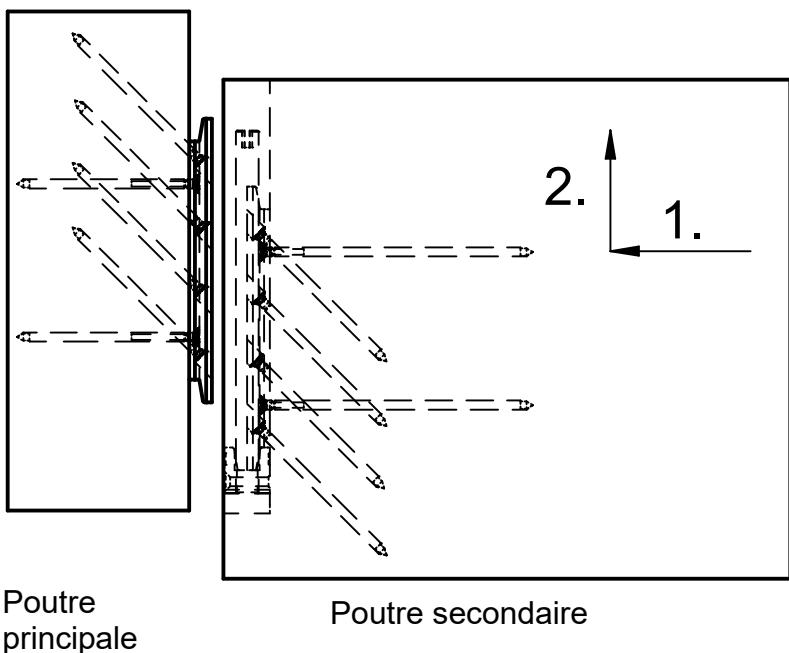


MEGANT® 60x40

Procédure de montage connecteurs invisibles

1. Emboîter la poutre secondaire de bas en haut

ALU AW 6082



Poutre principale

Poutre secondaire

2. Mettre en place la mâchoire supérieure, la rondelle et l'écrou M20 et serrer avec une clé à douille (SW 30) 40 Nm

