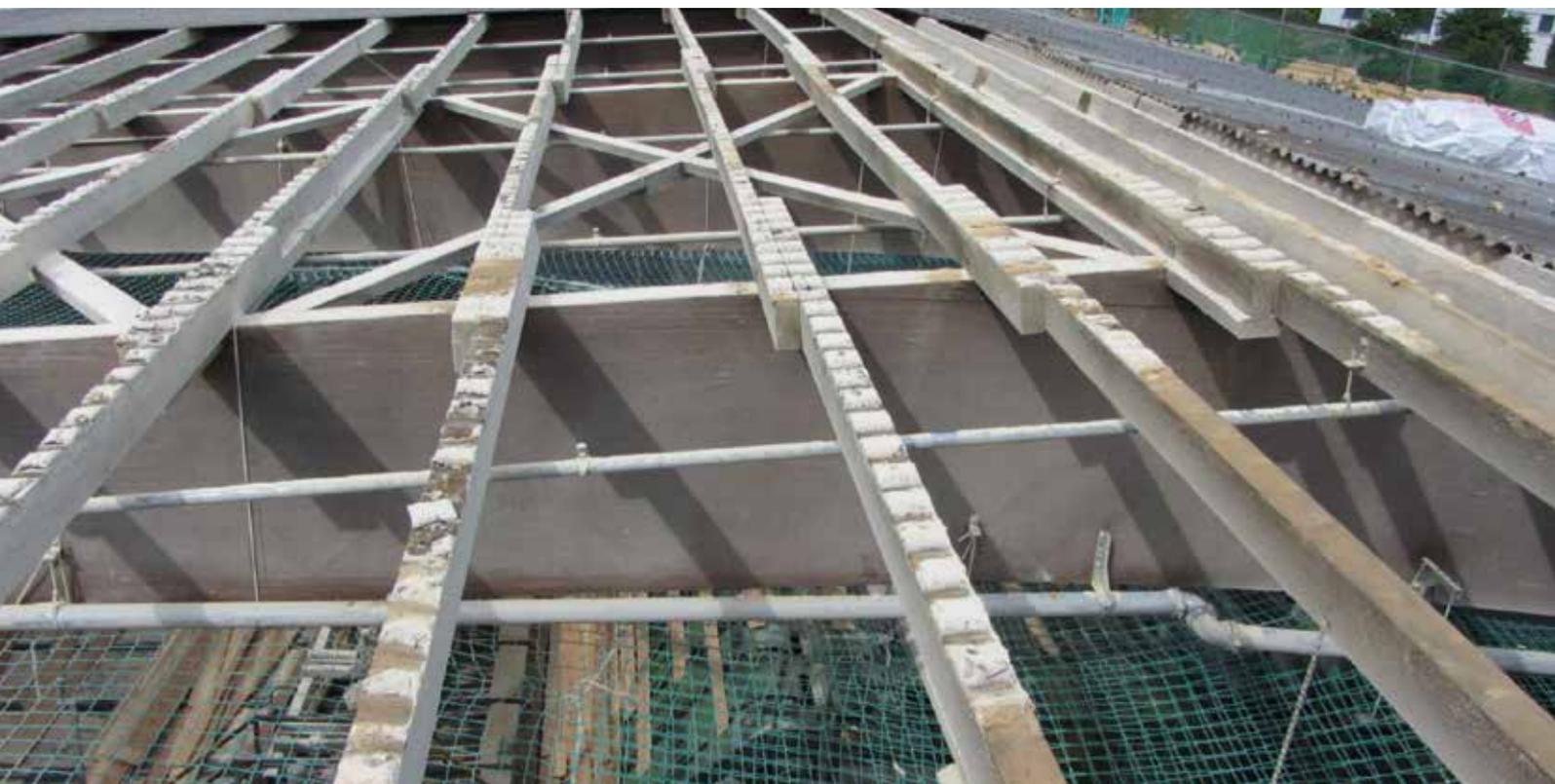


# REMARQUES

**Pour le vissage  
de vis à filetage total ASSY® plus VG 4 ETX  
Vis diamètre 14 mm**



**Généralités :**

Les vis ASSYplus VG 4 ETX d'un diamètre de 14 mm peuvent être vissées avec un trou pilote d'au moins 10% de la longueur de la vis dans des éléments de construction en bois résineux ou dans des éléments de construction en bois entièrement pré-perçés. Le trou pilote facilite la pénétration et la mise en place de la vis. Dans les éléments de construction en bois de hêtre, de frêne ou de chêne, les vis ASSYplus VG 4 ETX d = 14 mm ne doivent être vissées que dans des avant-trous. Le diamètre de l'avant-trou est indiqué dans le tableau 1 de l'ETA-11/0190.

Diamètre extérieur de filet en [mm]	Diamètre des avant-trous avec une tolérance de $\pm 0,1$ mm [mm]	
	Éléments de construction en bois résineux	Éléments de construction en bois de hêtre ou de chêne
14,0	8,0	9,0

Diamètres des avant-trous dans du bois résineux, de hêtre, de frêne ou de chêne pour une vis ASSYplus VG 4 ETX d = 14 mm selon l'ETA-11/0190

En cas de vissage dans des sections de support étroites, un alignement parallèle du préperçage par rapport à la surface latérale du support est nécessaire pour réduire la trajectoire de la vis. Pour réduire la trajectoire, il est recommandé d'utiliser une perceuse à colonne associée à un foret Smart Step de 305 mm de long ou à une tarière de 390 mm de long. Rallonger la longueur de préperçage pilote à 390 mm, par exemple, par rapport à la longueur minimale de préperçage requise par l'ETA 11/0190 (10% de la longueur de la vis) permet de réduire la trajectoire de la vis. Celui-ci est conditionné par les nœuds et le comportement de positionnement ou le tracé de l'avant-trou. Dans la pratique, il est recommandé de placer le trou pilote sur toute la longueur du foret. En fonction de l'état de la poutre ou de sa perpendicularité entre la face étroite et la face latérale, il est recommandé d'utiliser une perceuse à colonne pour obtenir un tracé exact du trou pilote.

**Nécessaire pour la réalisation des avant-trous :**

- Perceuse à colonne/station de perçage portable, aide au vissage ou au perçage
- Foret métal HSS DIN 1869 R2 SMART STEP 8 x 305 mm, Réf. 0624 950 800 ou 9 x 305 mm, réf. 0624 950 900 ou
- Tarière 8 x 460 mm, réf. 0650 770 839

**Nécessaire pour le vissage :**

- Perceuse manuelle EHB32/2 R R/L n° art.0997 676 867
- Adaptateur MK3/carré 1/2 pouce n° art. 0997 676 881 pour utilisation directe
- Clé à douille 1/2 pouce TX E12-extérieur (exécution courte) n° art. 0715 132 12
- Serre-embout pour vis ASSYplus VG 4 ETX BITSI-ASSY-D14-E12-1/2ZO N° art. 0165 300 98

**Attention :** Avant d'enfoncer la tête ou de la visser sur la surface en bois ou en métal, il faut retirer le serre-embout fixé par un aimant.


**Programme ASSYplus VG 4 ETX d 14 mm :**

Forme de tête	D en mm	L en mm	Entraînement	Surface	N° d'article	Cond./pcs.	Emballage
Tête hexalobulaire	14	800	E12	A3K bleu passivé	<b>0165 314 800</b>	15	Ruban adhésif d'emballage
		850			<b>0165 314 850</b>		
		900			<b>0165 314 900</b>		
		950			<b>0165 314 950</b>		
		1.000			<b>0165 314 100</b>		
		1.050			<b>0165 314 105</b>	10	
		1.100			<b>0165 314 110</b>		
		1.200			<b>0165 314 120</b>		
		1.300			<b>0165 314 130</b>		
		1.400			<b>0165 314 140</b>		
		1.500			<b>0165 314 150</b>		

**Attention :** Pour le dimensionnement et l'utilisation, veuillez tenir compte des remarques générales sur l'utilisation des vis à bois ASSY ainsi que des homologations et normes sur lesquelles elles reposent.