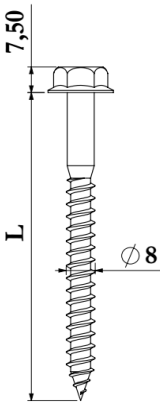
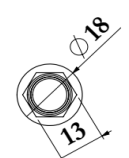
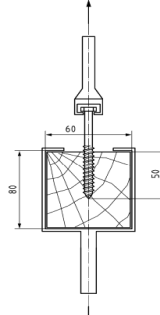


FICHE TECHNIQUE		Fixation d'éléments de couverture en sommet d'onde. Fixation de bardage en creux d'onde.																																							
Conformes aux DTU40-35 DTU40-36 DTU40-37 aux RAGE bardage et panneaux sandwichs.	TIREFOND A VISSER Ø8 TETE HEXAGONALE A EMBASE POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS																																								
<p>(1) Dénomination de la vis : Tirefond TH embase à visser 8xL galvanisé</p> <p>(2) Nom et adresse de la société : FAYNOT INDUSTRIE - 08800 THILAY</p> <p>(3) Nom et adresse de l'usine productrice : FAYNOT 1 - 08800 THILAY</p>																																									
<p>Dimensions en mm</p>  	<p>(4) Caractéristiques du support :</p> <p><i>La fiche technique est établie pour un support bois avec un taux d'humidité de 12 à 18 % et une masse volumique de 400 à 450 kg/m³.</i></p>	<p>(5) Caractéristiques des matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acier de frappe à froid C8C selon NF EN 10263-2. - Protection par galvanisation à chaud selon NF EN ISO 10684, masse de zinc de 450 g/m² minimum. 																																							
<p>(6) Caractéristique mécanique garantie de l'acier du tirefond :</p> <p>Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 500 N/mm² minimum.</p>																																									
<p>(7) Conditions de mise en œuvre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le tirefond est enfoncé au marteau sur 10 mm environ puis est vissé à la clé ou à la visseuse jusqu'au serrage final. - couverture : fixation sommet d'onde : le couple de serrage définitif est déterminé par la résistance du profil. - bardage : le couple de serrage définitif est déterminé suivant les éléments et présence ou non d'isolant. - La profondeur d'ancrage dans le support bois est de 50 mm minimum. - Ne pas utiliser de clés à chocs. 																																									
<p>(8) Longueur des tirefonds et capacité de serrage :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dimensions</th> <th>8x90</th> <th>8x100</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Référence</td> <td>8190-021</td> <td>8100-021</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Poids kg₁₀₀₀</td> <td>33</td> <td>36</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Capacité serrage (CS)</td> <td>MIN</td> <td>17 mm</td> <td>27 mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MAX</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 50 mm dans le support bois. Capacité de serrage MIN déterminée pour un support bois de hauteur minimale de 80 mm et un ancrage de 50 mm.</p>			Dimensions	8x90	8x100						Référence	8190-021	8100-021						Poids kg ₁₀₀₀	33	36						Capacité serrage (CS)	MIN	17 mm	27 mm					MAX	40 mm	50 mm				
Dimensions	8x90	8x100																																							
Référence	8190-021	8100-021																																							
Poids kg ₁₀₀₀	33	36																																							
Capacité serrage (CS)	MIN	17 mm	27 mm																																						
	MAX	40 mm	50 mm																																						
<p>Essai d'arrachement selon norme</p>  <p>(Exemple d'arrachement sur support bois).</p>	<p>(9) Couple de rupture du tirefond en torsion : 21 Nm.</p>																																								
<p>(10) Résistances caractéristique et utile à l'arrachement selon la NF P30-310 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 597 daN (ancrage de 50 mm) - Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 199 daN <p><small>Coefficient de sécurité conseillé par Faynot afin de considérer la qualité de mise en œuvre et du support. Il est possible d'adapter ce coefficient de sécurité en fonction de l'application (assemblage, rénovation...).</small></p>																																									
<p>(11) Résistances de calcul au cisaillement :</p> <p>Résistance de calcul au cisaillement pur : Rc = 685 daN (pour un diamètre de fond de filet de 5,5 mm)</p>																																									

Mise à jour le 30 Juin 2022