

Les produits ci-dessous peuvent être vissés, sans pré-perçage, si la **Masse Volumique** n'excède pas **350kg/m<sup>3</sup>** (Résineux)  
à l'exception de la Rapid Hardwood **730kg/m<sup>3</sup>** (Bois durs) - **Norme EUROCODE 5**  
Les revêtements contre la corrosion correspondent à la **classe d'emploi 2** - Zingué Bichromaté (Yellwin) ou Zingué Blanc (Bluewin)  
sont cependant des revêtements non exposables aux intempéries.

| Marques Déposées               | Vis de structure                                                                          | Diamètres Vis                                | Filetage                         | Caracteristiques produit                                                                                                                                                                                          | Avantages produit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Résistance Corrosion - Classe 2                                                                                                                                                                 | Application / Mise en Œuvre                                                                                                                                                |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stardrive GPR®<br>Tête Fraisée |          | Ø4; Ø4,5; Ø5; Ø6<br>Ø8; Ø10                  | Filetage Partiel<br>Filet Simple | Filetage début pointe<br>Filet entraîneur<br>Filetage Grand Pas<br>Crans sous tête fraisée<br>Alésor de meulage<br>Revêtement Plastifié<br>Zingué Blanc (Bluewin)                                                 | Amorce précise - Antifendage<br>Tête Fraisée (Ø6mm) Longueur Maximale <b>300mm</b><br>Tête Fraisée (Ø8 ; Ø10mm) Longueur Maximale <b>400mm</b><br>Tête Plate (Ø6mm) Longueur maximale <b>200mm</b><br>Tête Plate (Ø8;10mm) Longueur Maximale <b>400mm</b> (Ø8;10mm)                                                                                                | Bluewin<br>Coefficient de résistance<br>à la corrosion<br><b>80h Test brouillard salin</b>                                                                                                      | Menuiserie - Agencement<br>Construction Bois<br>Assemblages Charpente                                                                                                      |
| Stardrive GPR®<br>Tête Plate   |          | Ø6; Ø8; Ø10                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                            |
| Rapid®<br>Tête Fraisée         |          | Ø3; Ø3,5; Ø4<br>Ø4,5; Ø5; Ø6<br>Ø8; Ø10; Ø12 | Filetage Partiel<br>Double Filet | Pointe striée<br>Compresseur de fibre pointe<br>Filetage HI-LO (Primaire/Secondaire)<br>Poches sous tête fraisée<br>Alésor de meulage Longitudinal<br>Revêtement anti-friction<br>Zingué Bichromaté (Yellwin 500) | Amorce précise - Antifendage<br>Compresseur de fibre (Effet de pré-perçage)<br>Noyage propre (Limite l'écrasement des fibres en surface)<br>Tête Fraisée (Ø6mm) Longueur Maximale <b>300mm</b><br>Tête Fraisée (Ø8;10mm) Longueur Maximale <b>500mm</b><br>Tête Plate (Ø6mm) Longueur Maximale <b>300mm</b><br>Tête Plate (Ø8;10mm) Longueur Maximale <b>500mm</b> | Yellwin 500+<br>Coefficient de résistance<br>à la corrosion<br><b>(Yellwin+) 500h Test brouillard salin</b>                                                                                     | Menuiserie - Agencement<br>Gros œuvres - Coffrage<br>Construction CLT (Murs Bois Massifs)<br>Charpentes Traditionnelles (Fortes sections de bois)<br>Planchers bois massif |
| Rapid®<br>Tête Plate           |          | Ø6; Ø8; Ø10                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                            |
| Rapid®<br>Dual                 |          | Ø8; Ø10; Ø12                                 | Filetage Partiel<br>Double Filet | Pointe striée<br>Alésor de meulage longitudinal<br>Compresseur de fibre<br>Filetage HI-LO (Primaire/Secondaire)                                                                                                   | Polyvalence assemblages Bois/Bois - Métal/Bois<br>Centrage optimal pour rondelles incurvées<br>Double empreinte (Torx - Hexagonale) - Transmission de puissance élevée<br>Classe résistance hautement supérieure aux DIN 571<br>(Ø12mm est l'équivalent d'un tire-Fond de Ø16mm)                                                                                   | Coefficient de résistance<br>à la corrosion<br><b>(Bluewin) 80h Test brouillard salin</b>                                                                                                       | Charpentes métallique (Assemblages Bois/Bois - Bois/Métal)<br>Idéal pour assemblages par ferrures métalliques<br>Tous corps de métiers (Remplace les Tirefonds)            |
| Rapid®<br>Hardwood             |          | Ø8                                           | Filetage Partiel<br>Double Filet | Pointe striée<br>Filets Grands Pas<br>Crans sous tête<br>Compresseur de fibre<br>Alésor longitudinal                                                                                                              | Assemblages bois durs sans pré-perçage - ( <b>Densité Bois 730KG/m<sup>3</sup> Max</b> )<br>Eclatement réduit - Noyage optimal<br>Durété noyau Ø8mm équivalent aux Ø10 Standard<br>Longueur Max 240mm                                                                                                                                                              | Coefficient de résistance<br>à la corrosion hautement supérieur<br><b>(Bluewin+) 700h Test brouillard salin</b>                                                                                 | Agencement<br>Construction Bois - Assemblages Charpentes<br>Renovation Monuments Historiques<br>Renforcement de structure                                                  |
| Rapid®<br>Lift                 | T-<br>   |                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                   | Capacité de charge 1,3Tonne (Vis à 90°/220mm)<br><b>Attention: Se referer impérativement à la page 27 de la Brochure SSH pour les instructions d'utilisation et consignes de sécurité!!</b>                                                                                                                                                                        | Coefficient de résistance<br>à la corrosion<br><b>(Bluewin) 80h Test brouillard salin</b>                                                                                                       | Transport de panneaux ; murs ; poutres<br>Construction CLT (Murs Bois Massifs) -<br>Lamellé Collé<br>Panneaux Sandwichs<br>Planchers bois massifs                          |
| Rapid®<br>Lift Vis             | T-<br>  | Ø12                                          | Anneau de levage<br>+ Vis        | Filet Grand pas<br>Cône sous tête                                                                                                                                                                                 | Capacité de charge 1,3Tonne (Vis à 90°/220mm)<br>Double empreinte (Torx - Hexagonale)<br><b>Attention: Se referer impérativement à la page 27 de la Brochure SSH pour les instructions d'utilisation et consignes de sécurité!!</b>                                                                                                                                | Coefficient de résistance<br>à la corrosion<br><b>(Bluewin) 80h Test brouillard salin</b>                                                                                                       | Transport de panneaux ; murs ; poutres<br>Construction CLT (Murs Bois Massifs) -<br>Lamellé Collé<br>Panneaux Sandwichs<br>Planchers bois massifs                          |
| Rapid®<br>Filetage Intégral    |        | Ø8;Ø10;Ø12                                   | Filetage Intégral                | Demi-Pointe Brevetée<br>Compresseur de fibre                                                                                                                                                                      | Tête Fraisée - Tête Cylindrique<br>Amorce rapide en position oblique - Assure un guidage précis.<br>Idéal pour les assemblages par ferrures<br>Compresseur de fibre (Effet de pré-perçage)<br>Reprenant les efforts de charge (Traction/Compression/Cisaillage)                                                                                                    | Coefficient de résistance<br>à la corrosion Haut de gamme<br><b>(Yellwin+) 500h Test brouillard salin</b><br><b>(Zingué Nickelé) sur demande</b><br><b>1000+ / 1500 H Test brouillard salin</b> | Construction Lamellé Collé<br>Construction CLT (Murs Bois Massifs)                                                                                                         |
| Rapid®<br>T-Con                |        | Ø8                                           | Filetage Partiel                 | Filet Grand pas<br>Cône sous tête<br>Alésor de meulage                                                                                                                                                            | Connecteurs pour planchers collaborant ( <b>Bois/Béton</b> )<br><b>Logiciel de calcul sur demande</b><br>Assurent la liaison entre chappe et structure porteuse (Bois)<br>Protection améliorée contre les incendies - Isolation thermo-acoustique.<br><b>Certification ETA-18/0829</b> Homologué pour une épaisseur béton de 50mm                                  | Coefficient de résistance<br>à la corrosion élevé<br><b>(Redwin)</b>                                                                                                                            | Planchers Collaborant - (Bâtiment Neuf)<br>Rénovation                                                                                                                      |
| Rapid®<br>Top2Roof             |        | Ø8                                           | Filetage<br>Semi intégral        | System Sarking<br>Isolation par l'extérieur                                                                                                                                                                       | Le filetage sous tête permet la fixation optimale des contrelattes<br>Logiciel de calcul sur demande                                                                                                                                                                                                                                                               | Coefficient de résistance<br>à la corrosion<br><b>(Bluewin) 80h Test brouillard salin</b>                                                                                                       | Isolation par l'extérieur (Sarking)                                                                                                                                        |
| Stardrive GPR®                 | PS<br> | Ø8                                           | Filetage Intégral                | Vis Pieds de poteaux                                                                                                                                                                                              | Epaulement sous tête (Idéal pour Ferures métalliques)<br>Centrage Optimal<br>Tête Large                                                                                                                                                                                                                                                                            | Coefficient de résistance<br>à la corrosion haut de gamme<br><b>Conditions atmosphériques C3/C4</b><br><b>(Zingué Nickelé)</b><br><b>1000+ Test brouillard salin</b>                            | Abris de jardin ; Aménagements extérieurs couverts                                                                                                                         |