

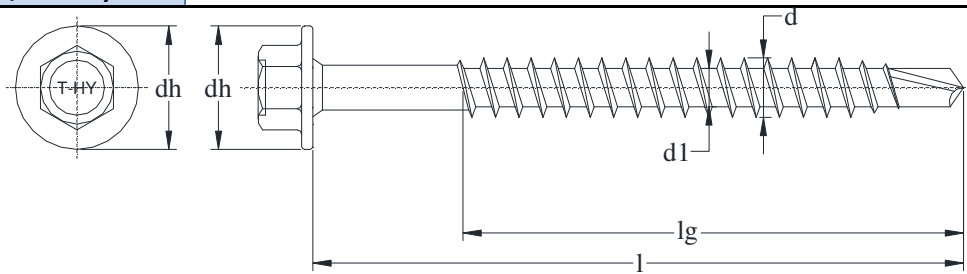
## Dichiarazione di Prestazione Numero / Declaration of Performance Number PP 0897/15-630-1

In accordo al Regolamento UE / According to Regulation EU No 305/2011

Codice articolo / Item code: **HY01, HYF04**

Fabbricante / Manufacturer: **Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 – 81050 Pastorano (CE), Italy**

| 1. Uso previsto / Intended use                                   |  |
|--|--|
| <b>Prodotto-tipo/Product-type:</b>                               | Fissaggio / Fastener   |
| <b>Tipo di fissaggio/Fastener type:</b>                          | Strutture di legno - Elementi di collegamento di forma cilindrica – Viti / Timber structures - Dowel-type fasteners – Screws |
| <b>Normativa di riferimento/Reference standard:</b>              | EN 14592:2008+A1:2012  |
| <b>Materiale/Material:</b>                                       | Acciaio al carbonio / Carbon steel   |
| <b>Durabilità/Durability:</b>                                    | Zincata, 5 [µm] minimo / Zinc plated, 5 [µm] minimum   |
| <b>Reazione al fuoco/Fire reaction:</b>                          | A1 in accordo alla EN13501-1 / A1 according to EN13501-1   |
| <b>Resistenza al fuoco/Fire resistance:</b>                      | Nessuna Prestazione Dichiarata / No Performance Declared (NPD)   |
| <b>Laboratorio di prova notificato/Notified test laboratory:</b> | Zavod ZA Gradbenist Vo Slovenije, Dimiceva 12, 1000 Ljubliana, Slovenia  |
| <b>Prove Iniziali di Tipo/Initial Type Testing (ITT):</b>        | <b>PP 0897/15-630-1</b>  |
| <b>Sistema VVCP/AVCP System:</b>                                 | 3  |



| 2. Dettagli / Details                         |   |
|---|---|
| <b>d [mm]:</b>                                | Diametro nominale / Nominal diameter  |
| <b>d1[mm]:</b>                                | Diametro interno della filettatura / Inner thread diameter  |
| <b>l [mm]:</b>                                | Lunghezza complessiva dell'elemento di collegamento / Overall fastener length   |
| <b>lg[mm]:</b>                                | Lunghezza di filettatura / Length of threading  |
| <b>dh[mm]:</b>                                | Diametro della testa / Head diameter  |
| <b>M<sub>y,k</sub> [Nm]:</b>                  | Momento di snervamento caratteristico / Characteristic yield moment   |
| <b>f<sub>ax,k</sub> [N/mm<sup>2</sup>]:</b>   | Parametro caratteristico di resistenza all'estrazione / Characteristic withdrawal parameter                                       |
| <b>f<sub>head,k</sub> [N/mm<sup>2</sup>]:</b> | Parametro di resistenza caratteristica all'attraversamento della testa / Characteristic head pull-through parameter               |
| <b>f<sub>tens,k</sub> [kN]:</b>               | Capacità di trazione caratteristica / Characteristic tensile capacity   |
| <b>f<sub>tor,k</sub> [Nm]:</b>                | Resistenza torsionale caratteristica / Characteristic torsional strength  |
| <b>R<sub>tor,k</sub> [Nm]:</b>                | Resistenza torsionale caratteristica all'inserimento nel legno / Characteristic torsional resistance to insertion into the timber |

**Dichiarazione di Prestazione Numero / Declaration of Performance Number**  
**PP 0897/15-630-1**

In accordo al Regolamento UE / According to Regulation EU No 305/2011

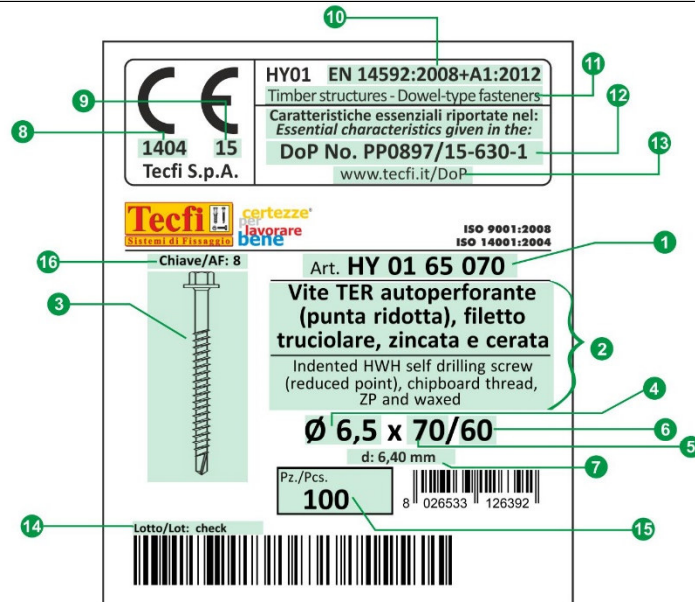
**3. Prestazioni dichiarate in accordo alla EN 14592:2008+A1:2012/Declared performance according to EN 14592:2008+A1:2012**

| Ø6,5                          | d    | d <sub>1</sub> | l    | l <sub>g</sub> | d <sub>h</sub> | M <sub>y,k</sub> | f <sub>ax,k</sub>    | f <sub>head,k</sub>  | f <sub>tens,k</sub> | R <sub>tor,k</sub> | f <sub>tor,k</sub> |
|-------------------------------|------|----------------|------|----------------|----------------|------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Codice articolo /Item code    | [mm] | [mm]           | [mm] | [mm]           | [mm]           | [Nm]             | [N/mm <sup>2</sup> ] | [N/mm <sup>2</sup> ] | [kN]                | [Nm]               | [Nm]               |
| HY 01 65 040<br>HYF 04 65 040 | 6,50 | 4,2            | 40   | 40             | 12,80          | 15,44            | 13,64                | 20,02                | 17,30               | 3,01               | 14,41              |
| HY 01 65 060<br>HYF 04 65 060 |      |                | 60   |                |                |                  |                      |                      |                     |                    |                    |
| HY 01 65 070<br>HYF 04 65 070 |      |                | 70   |                |                |                  |                      |                      |                     |                    |                    |
| HY 01 65 080<br>HYF 04 65 080 |      |                | 80   |                |                |                  |                      |                      |                     |                    |                    |
| HY 01 65 100<br>HYF 04 65 100 |      |                | 100  |                |                |                  |                      |                      |                     |                    |                    |
| HY 01 65 110<br>HYF 04 65 110 |      |                | 110  |                |                |                  |                      |                      |                     |                    |                    |
| HY 01 65 120<br>HYF 04 65 120 |      |                | 120  |                |                |                  |                      |                      |                     |                    |                    |
| HY 01 65 130<br>HYF 04 65 130 |      |                | 130  |                |                |                  |                      |                      |                     |                    |                    |
| HY 01 65 140<br>HYF 04 65 140 |      |                | 140  |                |                |                  |                      |                      |                     |                    |                    |
| HY 01 65 150<br>HYF 04 65 150 |      |                | 150  |                |                |                  |                      |                      |                     |                    |                    |
| HY 01 65 160<br>HYF 04 65 160 |      |                | 160  |                |                |                  |                      |                      |                     |                    |                    |
| HY 01 65 180<br>HYF 04 65 180 |      |                | 180  |                |                |                  |                      |                      |                     |                    |                    |
| HY 01 65 200<br>HYF 04 65 200 |      |                | 200  |                |                |                  |                      |                      |                     |                    |                    |

## Dichiarazione di Prestazione Numero / Declaration of Performance Number PP 0897/15-630-1

In accordo al Regolamento UE / According to Regulation EU No 305/2011

### 3. Etichetta/Label



- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Codice articolo / Item Code</li> <li>2 Descrizioni / Descriptions</li> <li>3 Immagine / Picture</li> <li>4 Diametro Nominale (Commerciale) / (Commercial) Nominal Diameter</li> <li>5 Lunghezza complessiva dell'elemento di collegamento / Overall fastener length</li> <li>6 Lunghezza di filettatura / Length of threading</li> <li>7 Diametro Nominale da ITT (EN 14592) / ITT (EN 14592) Nominal Diameter</li> <li>8 Laboratorio di prova notificato/Notified test laboratory</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>9 Le ultime due cifre dell'anno in cui il marchio è stato affisso per la prima volta / Last two digits of the year in which the marking was first affixed</li> <li>10 Standard europeo applicato / European standard applied</li> <li>11 Uso del prodotto previsto dallo standard Europeo applicato, livello di prestazione dichiarato / Intended use of the product as laid down in the European standard applied, level of performance declared</li> <li>12 Numero di DoP / DoP Number</li> <li>13 Link al DoP / Link to DoP</li> <li>14 Lotto / Lot Number</li> <li>15 Numero di pezzi per scatola / Number of Pieces per Box</li> <li>16 Tipo e numero di inserto / Driving tool type and number</li> </ul> |
|--|--|

La prestazione dei prodotti identificati dai codici sopra riportati è conforme alla prestazione dichiarata. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva della Tecfi S.p.A.

The performance of the product identified by the above identification code is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of Tecfi S.p.A.

Firmato a nome e per conto di:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

| Nome e funzione/<br>Name and function    | Luogo e data di emissione /<br>Place and date of issue | Firma /<br>Signature |
|--|--|----------------------|
| Presidente/ President<br>Antonio Guarino | Pastorano (CE) – 28/10/2015                            |                      |

Art. DOPHY01000

