

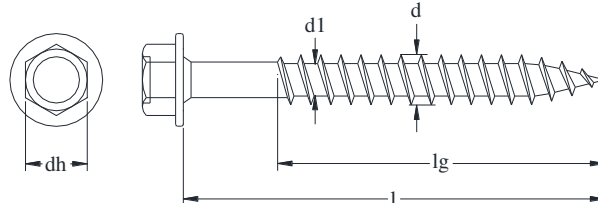
Dichiarazione di Prestazione Numero/ Declaration of Performance Number P 1210/13-630-1-GL

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

Codice articolo / Item code: **GL00, GL01**

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

1. Uso previsto/ Intended use	
Prodotto-tipo/Product-type:	Fissaggio / Fastener
Tipo di fissaggio/Fastener type:	Strutture di legno - Elementi di collegamento di forma cilindrica – Viti / Timber structures - Dowel-type fasteners– Screws
Normativa di riferimento/ Reference standard:	EN 14592:2008+A1:2012
Materiale/Material:	Acciaio inox A2 / A2 stainless steel
Durabilità/Durability:	Acciaio inox A2 / A2 stainless steel
Reazione al fuoco/Fire reaction:	A1 in accordo alla EN13501-1 / A1 according to EN13501-1
Resistenza al fuoco/Fire resistance:	Nessuna Prestazione Dichiarata / No Performance Declared (NPD)
Laboratorio di prova notificato/Notified test laboratory:	Zavod ZA Gradbenist Vo Slovenije, Dimiceva 12, 1000 Ljubliana, Slovenia
Prove Iniziali di Tipo/Initial Type Testing (ITT):	P 1210/13-630-1
Sistema VVCP/AVCP System:	3



2. Dettagli / Details	
d [mm]:	Diametro nominale / Nominal diameter
d₁ [mm]:	Diametro interno della filettatura / Inner thread diameter
l [mm]:	Lunghezza complessiva dell'elemento di collegamento / Overall fastener length
l_g [mm]:	Lunghezza di filettatura / Length of threading
d_h [mm]:	Diametro della testa / Head diameter
M_{y,k} [Nm]:	Momento di snervamento caratteristico / Characteristic yield moment
f_{ax,k} [N/mm²]:	Parametro caratteristico di resistenza all'estrazione / Characteristic withdrawal parameter
f_{head,k} [N/mm²]:	Parametro di resistenza caratteristica all'attraversamento della testa / Characteristic head pull-through parameter
ρ_a [kg/m³]:	Densità del legno associata / Associated wood density
f_{tens,k} [kN]:	Capacità di trazione caratteristica / Characteristic tensile capacity
f_{tor,k} [Nm]:	Resistenza torsionale caratteristica / Characteristic torsional strength
R_{tor,k} [Nm]:	Resistenza torsionale caratteristica all'inserimento nel legno / Characteristic torsional resistance to insertion into the timber

Dichiarazione di Prestazione Numero/ Declaration of Performance Number P 1210/13-630-1-GL

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

3. Prestazione dichiarata in accordo alla EN 14592:2008+A1:2012/Declared performance according to EN 14592:2008+A1:2012												
Codice articolo Item code	d [mm]	d ₁ [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _h [mm]	M _{y,k} [Nm]	f _{ax,k} [N/mm ²]	f _{head,k} [N/mm ²]	f _{tens,k} [kN]	R _{tor,k} [Nm]	f _{tor,k} [Nm]	
Ø6,5												
GL 00 65 040 GL 01 65 040	6,38	4,21 ¹⁾	40	40	55	12,50	8,48	23,82 (ρ _a =427)	31,56 ¹⁾ (ρ _a =453,9)	10,87 ¹⁾	4,21	6,92
GL 00 65 060 GL 01 65 060			60									
GL 00 65 065 GL 01 65 065			65									
GL 00 65 070 GL 01 65 070			70									
GL 00 65 080 GL 01 65 080			80									
GL 00 65 090 GL 01 65 090			90									
GL 00 65 100 GL 01 65 100			100									
GL 00 65 110 GL 01 65 110			110									
GL 00 65 120 GL 01 65 120			120									
GL 00 65 130 GL 01 65 130			130									
GL 00 65 150 GL 01 65 150		150										
GL 00 65 160 GL 01 65 160		4,00 ²⁾	160									
GL 00 65 180 GL 01 65 180			180									
GL 00 65 200 GL 01 65 200			200									
GL 00 65 200 GL 01 65 200			200									

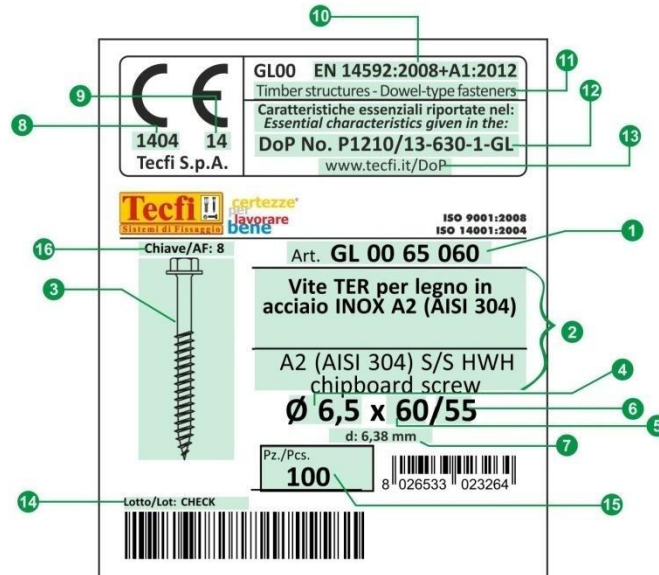
¹⁾ GL 00

²⁾ GL 01

Dichiarazione di Prestazione Numero/ Declaration of Performance Number P 1210/13-630-1-GL

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

3. Etichetta/Label



- | | |
|---|---|
| <p>1 Codice articolo / Item Code</p> <p>2 Descrizioni / Descriptions</p> <p>3 Immagine / Picture</p> <p>4 Diametro Nominale (Commerciale) / (Commercial) Nominal Diameter</p> <p>5 Lunghezza complessiva dell'elemento di collegamento / Overall fastener length</p> <p>6 Lunghezza di filettatura / Length of threading</p> <p>7 Diametro Nominale da ITT (EN 14592) / ITT (EN 14592) Nominal Diameter</p> <p>8 Laboratorio di prova notificato/Notified test laboratory</p> | <p>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</p> <p>10 Standard europeo applicato / European standard applied</p> <p>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</p> <p>12 Numero di DoP / DoP Number</p> <p>13 Link al DoP / Link to DoP</p> <p>14 Lotto / Lot Number</p> <p>15 Numero di pezzi per scatola / Number of Pieces per Box</p> <p>16 Tipo e numero di inserto / Driving tool type and number</p> |
|---|---|

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/ Name and function	Luogo e data di emissione / Place and date of issue	Firma / Signature
Presidente/ President Antonio Guarino	Pastorano (CE) – 14 Ottobre 2016 / October 14 th 2016	

