

# BYGG-/KONSOLSKRUV ELFÖRZINKAD



PrestandadeklARATION



Dokumentsnr: CE-200087

Bygg- och Konsolskruv används inomhus för att fästa konsoler, hållband, VVS-artiklar m.m i träreglar eller betong tillsammans med Ø10 mm plugg.

**Dimensioner:**

d 6,5 mm, L 44 - 100 mm

**Material:**

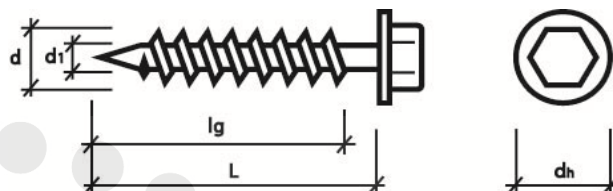
EN ISO 16120-2

**Behandling:**

Elförzinkad min. 8 µm

**Bits:**

Sexkant 8 mm



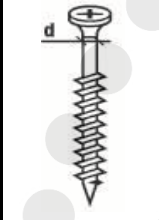
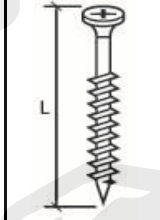
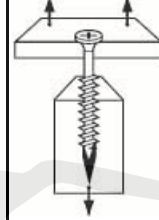
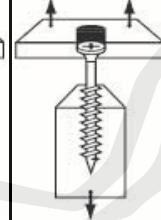
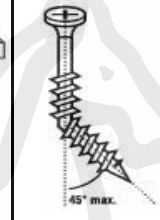
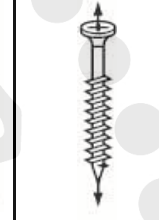
## DIMENSIONER

### ELFÖRZINKAD

Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Innerdiameter gängad del d <sub>1</sub> [mm]	Totallängd L [mm]	Gängningslängd l <sub>g</sub> [mm]	Huvuddiameter d <sub>h</sub> [mm]
6,5x40*	6,5	4,6	40,0	38,0	15,0
6,5x50			50,0	48,0	
6,5x60			60,0	58,0	
6,5x75			75,0	55,0	
6,5x100			100,0	70,0	

\* Markerad dimension är ej CE-märkt. Uppfyller inte funktionsmättet  $l_g \geq 6d$  enligt SS-EN 14592

# KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

ELFÖRZINKAD											
Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Totallängd L [mm]	Utdrags-hållfasthet $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] <sup>***</sup>	Genomdragnings-hållfasthet $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] <sup>***</sup>	Flytmoment $M_{yk}$ [Nmm]	dragbärförmåga $f_{tens}$ [kN]	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1$				
6,5x40*	6,5	40,0	11,9	NPD**	20200	16,7	3,0				
6,5x50		50,0									
6,5x60		60,0									
6,5x75		75,0									
6,5x100		100,0									
											

\* Markerad dimension är ej CE-märkt. Uppfyller inte funktionsmättet  $l_g \geq 6d$  enligt SS-EN 14592

\*\* "No Performance declared"

\*\*\* Värden för utdrags-hållfasthet  $f_{ax,k}$  och genomdragnings-hållfasthet  $f_{head,k}$  är baserat på en karakteristisk virkesdensitet  $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$  (C24). Vid beräkningar med andra virkeskvaliteter multipliceras värden med  $\rho_k/350$ .

## PRODUKTIDENTIFIKATION

Följande artiklar som säljs i varumärket GUNNEBO FASTENING täcks av denna prestandadeklaration:

### ARTIKELNUMMER

3491

612

612

615

Z541680

614

Z541681

Tillverkaren deklarerar för:

**Bygg- & konsolskruv, Sexkantshuvud, Elförzinkad, diameter 6,5 mm**

1. Produkt i enlighet med EN 14592:2008 "Timber Structures – Dowel-type fasteners – Requirements".
2. Initial typprovning utfördes för att bekräfta väsentliga karakteristiska värden enligt tabell ZA.1 i EN 14592. Deklarerad information åtföljs av CE märket på varje förpackning och i detta tekniska dokument.
3. Initial Typprovning är utförd av DTI, Danish Technological Institute. Proven av  $f_{tens,k}$ : rapport DK 474099-1, Taastrup, 2012-04-27.  
Proven av  $M_{y,k}$ : rapport DK 474099-2, Taastrup, 2011-04-27.  
Proven av  $f_{ax,k}$ : rapport DK 474099-3, Taastrup, 2011-05-15.  
Proven av  $f_{head,k}$ : rapport DK 474099-4, Taastrup, 2011-05-15.  
Proven av  $f_{tor,k}$  och  $R_{tor,k}$ : rapport DK 474099-5, Taastrup, 2011-05-15.
4. Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA i EN 14592.
5. Ett FPC-system är upprättat under ansvar av tillverkaren.

**Elförzinkad min 8  $\mu$ m.**

Metoden för att intyga överensstämmelsen till fästelement för träkonstruktioner är 3.

Denna deklARATION gäller till dess att någon ändring hos produkten, råmaterialet eller produktionsprocessen utförs, vilket markant ändrar de karakteristiska värden som är angivna.

Gunnebo 2013-02-01



Head of Operation, Claes Arnesson



**GBO Fastening systems AB**  
Bruksvägen 2  
SE 590 93 Gunnebo  
Sweden