

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:  
PPN-ElectroGalv, PPN-ElectroGalv/HT, PPN-GALVPLUS, PPN-HDG, PPN-A2/A4
2. Aiottu käyttötarkoitus: Puurakenteiden kantaviin liitoksiin
3. Valmistaja: ITW Construction Products ApS, Gl. Banegaardsvej 25, DK-5500 Middelfart
4. Valtuutettu edustaja: N/A
5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät: 2+
- 6b. Eurooppalainen arviointiasiakirja: EAD 130033-00-0603 of 2015-03  
Eurooppalainen tekninen arviointi: ETA-09/0273 of 2015-04-28  
Teknisestä arvioinnista vastaava laitos: ETA Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund  
Ilmoitettu laitos: VHT Versuchsanstalt für Holz und Trockenbau no. 1503, Annastrasse 18, 64285 Darmstadt Germany
7. Ilmoitetut suoritustasot: Tuote on taulukossa 1 ilmoitettujen perusominaisuuksien mukainen.

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Flemming Sørensen

Production and Engineering Manager

Middelfart, 10.11.2023



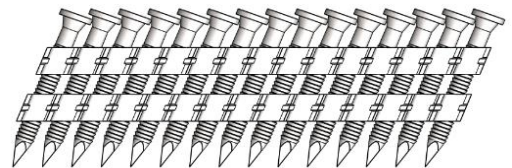
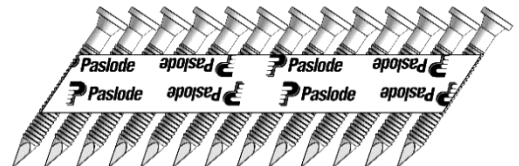
## Paslode RING shank Connector Nails




### Positive Placement Nails - PPN

*Paper collated Nails*

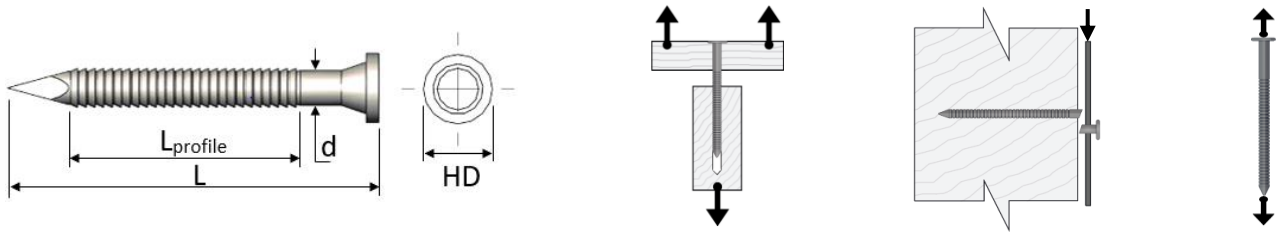
*Plastic collated Nails*

*Loose Nails*



Symboli	Pinnoite	Käyttö-luokka	Korroosiosuojaus	Materiaali	Terässtandardi
	<b>ELECTRO GALVANIZED 12µm + HT*</b>	2	>12 µm sinkkiä	AISI 1045/C45	EN 10269
	<b>ELECTRO GALVANIZED 12µm</b>		>12 µm sinkkiä	AISI 1045/C45	EN 10269
	<b>GALVPLUS</b>		>14 µm sinkkiä/alu	AISI 1008	ASTM A510
	<b>HOT DIPPED GALVANIZED - HDG</b>	3	>55µm sinkkiä	AISI 1008	ASTM A510
	<b>STAINLESS STEEL</b>	3	-	A2/A4	EN 10088-1

\*HT = Heat Treated



Taulukko 1: Perusominaisuudet

Varren profilointi	Naulan halkaisija	Naulan pituus	Varren profiloinnin pituus	Kannan halkaisija/pinta-ala	Ulosveto	Leikkauslujuus Ohuet levyt ( $0,9 \leq t < 2\text{mm}$ )	Leikkauslujuus Paksut levyt ( $2 \leq t \leq 4\text{mm}$ )	Ominaislujuus
	d [mm]	L [mm]	$L_{\text{profile}}$ [mm]	HD [mm/mm <sup>2</sup> ]	$f_{\text{ax,Rk}}$ [N]	$F_{\text{v,Rk}}$ [N]	$F_{\text{v,Rk}}$ [N]	$F_{\text{tens,k}}$ [kN]

### **ELECTRO GALVANIZED 12 $\mu\text{m}$ + HT** (Paper collated nails)

KAMPA	4,0	35	21	7,9/49	555	1467	1595	16150
		40	26		868	1877	2040	
		50	35		1498	2244	2439	
		60	45		1926	2596	2822	

### **ELECTRO GALVANIZED 12 $\mu\text{m}$** (Loose nails)

KAMPA	4,0	35	21	7,9/49	555	1467	1595	NPD
		40	26		868	1877	2040	
		50	35		1498	2244	2439	
		60	45		1926	2596	2822	

### **GALVPLUS** (Paper collated, Plastic collated, Loose nails)

KAMPA	4,0	40	26	7,9/49	868	1877	2040	9200
		50	35		1498	2244	2439	
		60	45		1926	2596	2822	

### **HOT DIPPED GALVANIZED – HDG** (Paper collated nails)

KAMPA	4,0	40	26	7,9/49	868	1877	2040	7450
-------	-----	----	----	--------	-----	------	------	------

### **STAINLESS STEEL - A2/A4** (Paper collated and Loose nails)

KAMPA	4,0	40	26	7,9/49	868	1877	2040	A4 = 9600
-------	-----	----	----	--------	-----	------	------	-----------

Ilmoitetut arvot EN 14592:2008 + A1:2012

Langan vetolujuus,  $f_u$  min. 600 tai 700 N/mm<sup>2</sup>

$f_{\text{ax,k}}$  ja  $f_{\text{head,k}}$  on testattu puun ominaistiheydellä 350 kg/m<sup>3</sup>

NPD = Ei määriteltyä lujuutta