

## Déclaration des Performances no. MF\_DoP\_003

Délivré en conformité avec le Règlement sur les produits de construction (CPR) 305/2011/UE.

1. Code d'identification unique du produit type:

30025 RCZ st  
30030 RCZ st  
30125 RCT st  
30130 RCT st

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

**Se reporter à l'annexe 1 du présent document**

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

<b>Type générique:</b>	<b>Vis à bois universelle avec pointe effilée, lubrification sèche, nervures de coupe (l &gt; 40) à tête cylindrique, empreinte Pozidriv ou TTap®</b>
<b>Matière:</b>	Acier carbone
<b>Protection contre la corrosion:</b>	Min. Fe/Zn3/A à ISO 2081 Min. Fe/Zn3/C à ISO 2081
<b>Classe de service:</b>	Classe de service 1 selon la norme EN 1995-1-1
<b>Résistance au feu:</b>	NPD (aucune performance déclarée)
<b>Réaction au feu:</b>	Classification A1 selon EN 13501-1
<b>Utilisation prévue:</b>	Vis pour structures en bois

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

**Fabory Nederland  
Zevenheuvelenweg 44  
5048 AN Tilburg  
The Netherlands**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

**Non applicable**

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

**System 3**

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

<b>Standard:</b>	<b>EN 14592 2008 + A1 2012</b>
<b>Effectuée par:</b>	<b>SHR (NB2590) Nieuwe Kanaal 9c 6709 PA Wageningen The Netherlands</b>
<b>Selon le système:</b>	<b>3</b>
<b>Délivré:</b>	<b>ITT report no. 15.0050</b>

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

**Non pertinent**

9. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles			Performance			
Nominal diameter	$d$	mm	4,0	4,5	5,0	6,0
Characteristic yield moment to EN 409	$M_{y,k}$	Nmm	3.225	4.010	5.331	10.699
Characteristic withdrawal parameter to EN 1382	$f_{ax,k}$	MPa	17,13	16,88	13,73	10,77
Wood density ( <i>spruce</i> )	$\rho_k$	kg/m <sup>3</sup>	435	435	430	432
Characteristic head pull-through parameter to EN 1383	$f_{head,k}$	MPa	37,41	32,29	25,97	24,68
Wood density ( <i>Okoumé plywood</i> )	$\rho_k$	kg/m <sup>3</sup>	521	484	474	469
Characteristic tensile capacity to EN 1383	$f_{tens,k}$	kN	5,62	6,39	8,78	12,69
Torsional resistance	$R_{tor}$	Nm	0,76	0,92	1,69	2,59
Wood density ( <i>spruce</i> )	$\rho_k$	kg/m <sup>3</sup>	435	435	430	432
Characteristic torsional strength	$f_{tor,k}$	Nm	3,47	4,53	5,86	10,78
Characteristic torsional ratio to ISO 10666	$f_{tor,k}/R_{tor}$		4,6	4,9	3,5	4,2
Durability to EN 1995-1-1/ISO 2081			Service class 1			

Testé selon la spécification technique harmonisée EN 14592 2008 + A1 2012

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Tilburg, 01-01-2016

**Jan Van Ranst**  
Quality & Technology Manager

**Johan Dewandeleer**  
Senior Director Global Fastener Sourcing

# ANNEXE I

## Présentation du produit

Material	Material Description	Head diameter $d_h$	Minor dia $d_1$	Thread length $l_g$
30025.040.012	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X12MM	8	2,4	full
30025.040.016	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X16MM	8	2,4	full
30025.040.020	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X20MM	8	2,4	full
30025.040.025	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X25MM	8	2,4	full
30025.040.030	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X30MM	8	2,4	full
30025.040.035	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X35MM	8	2,4	full
30025.040.040	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X40MM	8	2,4	25
30025.040.045	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X45MM	8	2,4	30
30025.040.050	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X50MM	8	2,4	35
30025.040.060	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X60MM	8	2,4	45
30025.045.016	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4,5X16MM	9	2,7	full
30025.045.020	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4,5X20MM	9	2,7	full
30025.045.025	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4,5X25MM	9	2,7	full
30025.045.030	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4,5X30MM	9	2,7	full
30025.045.035	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4,5X35MM	9	2,7	full
30025.045.040	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4,5X40MM	9	2,7	25
30025.045.045	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4,5X45MM	9	2,7	30
30025.045.050	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4,5X50MM	9	2,7	35
30025.050.016	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X16MM	10	3	full
30025.050.020	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X20MM	10	3	full
30025.050.025	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X25MM	10	3	full
30025.050.030	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X30MM	10	3	full
30025.050.035	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X35MM	10	3	full
30025.050.040	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X40MM	10	3	25
30025.050.045	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X45MM	10	3	30
30025.050.050	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X50MM	10	3	35
30025.050.060	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X60MM	10	3	45
30025.050.070	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X70MM	10	3	55
30025.050.080	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X80MM	10	3	54
30025.060.030	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 6X30MM	12	3,6	full
30025.060.040	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 6X40MM	12	3,6	25
30025.060.050	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 6X50MM	12	3,6	35
30025.060.060	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 6X60MM	12	3,6	45
30025.060.080	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 6X80MM	12	3,6	54
30025.060.100	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 6X100MM	12	3,6	67
30030.040.012	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X12MM	8	2,4	full
30030.040.016	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X16MM	8	2,4	full
30030.040.020	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X20MM	8	2,4	full
30030.040.025	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X25MM	8	2,4	full
30030.040.030	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X30MM	8	2,4	full
30030.040.035	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X35MM	8	2,4	full
30030.040.040	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X40MM	8	2,4	25
30030.040.045	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X45MM	8	2,4	30

Material	Material Description	Head diameter $d_h$	Minor dia $d_1$	Thread length $l_g$
30030.040.050	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X50MM	8	2,4	35
30030.040.060	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X60MM	8	2,4	45
30030.045.016	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4,5X16MM	9	2,7	full
30030.045.020	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4,5X20MM	9	2,7	full
30030.045.025	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4,5X25MM	9	2,7	full
30030.045.030	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4,5X30MM	9	2,7	full
30030.045.035	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4,5X35MM	9	2,7	full
30030.045.040	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4,5X40MM	9	2,7	25
30030.045.045	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4,5X45MM	9	2,7	30
30030.045.050	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4,5X50MM	9	2,7	35
30030.050.016	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X16MM	10	3	full
30030.050.020	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X20MM	10	3	full
30030.050.025	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X25MM	10	3	full
30030.050.030	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X30MM	10	3	full
30030.050.035	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X35MM	10	3	full
30030.050.040	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X40MM	10	3	25
30030.050.045	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X45MM	10	3	30
30030.050.050	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X50MM	10	3	35
30030.050.060	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X60MM	10	3	45
30030.050.070	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X70MM	10	3	55
30030.050.080	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X80MM	10	3	54
30030.060.030	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 6X30MM	12	3,6	full
30030.060.040	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 6X40MM	12	3,6	25
30030.060.050	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 6X50MM	12	3,6	35
30030.060.060	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 6X60MM	12	3,6	45
30030.060.080	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 6X80MM	12	3,6	54
30030.060.100	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 6X100MM	12	3,6	67
30125.040.012	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X12MM	8	2,4	full
30125.040.016	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X16MM	8	2,4	full
30125.040.020	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X20MM	8	2,4	full
30125.040.025	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X25MM	8	2,4	full
30125.040.030	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X30MM	8	2,4	full
30125.040.035	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X35MM	8	2,4	full
30125.040.040	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X40MM	8	2,4	25
30125.040.045	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X45MM	8	2,4	30
30125.040.050	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X50MM	8	2,4	35
30125.040.060	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X60MM	8	2,4	45
30125.045.016	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X16MM	9	2,7	full
30125.045.020	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X20MM	9	2,7	full
30125.045.025	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X25MM	9	2,7	full
30125.045.030	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X30MM	9	2,7	full
30125.045.035	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X35MM	9	2,7	full
30125.045.040	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X40MM	9	2,7	25
30125.045.045	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X45MM	9	2,7	30
30125.045.050	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X50MM	9	2,7	35
30125.050.016	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X16MM	10	3	full
30125.050.020	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X20MM	10	3	full

Material	Material Description	Head diameter $d_h$	Minor dia $d_1$	Thread length $l_g$
30125.050.025	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X25MM	10	3	full
30125.050.030	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X30MM	10	3	full
30125.050.035	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X35MM	10	3	full
30125.050.040	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X40MM	10	3	25
30125.050.045	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X45MM	10	3	30
30125.050.050	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X50MM	10	3	35
30125.050.060	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X60MM	10	3	45
30125.050.070	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X70MM	10	3	55
30125.050.080	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X80MM	10	3	54
30125.060.030	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 6X30MM	12	3,6	full
30125.060.040	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 6X40MM	12	3,6	25
30125.060.050	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 6X50MM	12	3,6	35
30125.060.060	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 6X60MM	12	3,6	45
30125.060.080	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 6X80MM	12	3,6	54
30125.060.100	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 6X100MM	12	3,6	67
30130.040.012	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X12MM	8	2,4	full
30130.040.016	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X16MM	8	2,4	full
30130.040.020	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X20MM	8	2,4	full
30130.040.025	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X25MM	8	2,4	full
30130.040.030	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X30MM	8	2,4	full
30130.040.035	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X35MM	8	2,4	full
30130.040.040	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X40MM	8	2,4	25
30130.040.045	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X45MM	8	2,4	30
30130.040.050	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X50MM	8	2,4	35
30130.040.060	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X60MM	8	2,4	45
30130.045.016	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X16MM	9	2,7	full
30130.045.020	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X20MM	9	2,7	full
30130.045.025	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X25MM	9	2,7	full
30130.045.030	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X30MM	9	2,7	full
30130.045.035	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X35MM	9	2,7	full
30130.045.040	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X40MM	9	2,7	25
30130.045.045	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X45MM	9	2,7	30
30130.045.050	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X50MM	9	2,7	35
30130.050.016	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X16MM	10	3	full
30130.050.020	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X20MM	10	3	full
30130.050.025	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X25MM	10	3	full
30130.050.030	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X30MM	10	3	full
30130.050.035	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X35MM	10	3	full
30130.050.040	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X40MM	10	3	25
30130.050.045	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X45MM	10	3	30
30130.050.050	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X50MM	10	3	35
30130.050.060	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X60MM	10	3	45
30130.050.070	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X70MM	10	3	55
30130.050.080	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X80MM	10	3	54
30130.060.030	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 6X30MM	12	3,6	full
30130.060.040	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 6X40MM	12	3,6	25
30130.060.050	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 6X50MM	12	3,6	35

Material	Material Description	Head diameter $d_h$	Minor dia $d_1$	Thread length $l_g$
30130.060.060	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 6X60MM	12	3,6	45
30130.060.080	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 6X80MM	12	3,6	54
30130.060.100	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 6X100MM	12	3,6	67