



GUNNEBO
FASTENING

DECLARATION of PERFORMANCE

DoP 3.1/2014

Version v-1.2015

ACCORDING THE REGULATION NO 305/2013 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

1. Unique identification code of the product-type: *Fastening screws for metal members and sheeting GT02, GT03FH, GT3, GTR3, GTX3, GTX3AL, GT5, GT5FH, GTR5, GTX5, GT6, GT8, GTR8, GT12, GT12FH, GTR12, GTX12, GTR16, GTA, GTB*

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as:

Type and serial number on the product label

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

For fixing metal members and sheeting

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer:

GT02 4,8x20, GT02 4,8x20 Z14, GT03FH 6,3x22

GT3 4,8xL, GT3 4,8xL Z14, GTR3 4,8xL, GTR3 4,8xL Z14

GTX3 4,8xL, GTX34,8xL Z14, GTX3 4,8xL AL Z14, GTX3 AL 5,5xL

GT5 5,5xL, GT5 5,5xL Z14, GT5 5,5xL Z16, GTR5 5,5xL, GT5FH 5,5xL

GTX5 5,5xL, GTX5 5,5xL Z14,

GT6 6,3xL, GT6 6,3xL Z16, GT8 5,5xL, GT8 5,5xL Z14

GT8 5,5xL Z14, GT8 5,5xL Z16,

GTR8 5,5xL, GTR8 5,5xL Z14, GT12 5,5xL, GT12 5,5xL Z14 GT12 5,5xL Z16

GTR12 5,5xL, GTR12 5,5xL Z14, GTR12 5,5xL Z16,

GT12FH 5,5xL, GTX12 5,5xL, GTX 12 5,5xL Z14,

GTR16 6,3xL, GTR16 6,3xL Z16,

GTA 6,5xL Z16, GTB 6,5xL Z16

Gbo Fastening Systems Sp. z o. o., Al. Jana Pawła II 1, 81-345 Gdynia,

Address of the manufacturing plant : street Olsztyńska 30 , 11-130 Orneta

5. Name and contact address of the authorized representative: *not applicable*

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance the construction product as set out in Annex V : *System 3 according Annex V Regulation No*

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.

Oddział w Warszawie

nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



GUNNEBO
FASTENING

*305/2013 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011
(Construction Product Regulation - CPR)*

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued::

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie Nr 1488

Issued ETA -12/0580 based on CUAP 06.02/07

8. Declared performance:

Essential characteristic	Performance	European Technical Specification
Characteristic values of tension resistance $N_{R,k}$ [kN]	According to Annex 1÷46 ETA 12/0580	ETA 12/0580
Characteristic values of shear $V_{R,k}$ [kN]	According to Annex 1÷46 ETA 12/0580	
Safety factor γ_M	1,33	
Coating protection according to Annex 1 ÷ 46 ETA 12/0580		

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 1.

Self-drilling screw GT02 4,8 x 20 with hexagon head							
tN,II* [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	3 Nm						
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	0,55	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	0,63	1,05	1,05	1,42	1,42	1,42	1,42
	0,75	1,05	1,05	1,42	2,02	2,02	2,02
	0,88	1,05	1,05	1,42	2,02	2,21	2,21
	1,00	1,05	1,05	1,42	2,02	2,21	2,53
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
	0,55	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
	0,63	0,55	0,55	0,73	0,76	0,76	0,76
	0,75	0,55	0,55	0,73	0,84	0,84	0,84
	0,88	0,55	0,55	0,73	0,84	0,84	0,84
	1,00	0,55	0,55	0,73	0,84	0,94	0,94

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Table 2.

Self-drilling screw GT02 4,8 x 20 with hexagon head and steel sealing washer Ø14							
tN,II* [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	3 Nm						
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	0,55	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	0,63	1,05	1,05	1,42	1,42	1,42	1,42
	0,75	1,05	1,05	1,42	2,02	2,02	2,02
	0,88	1,05	1,05	1,42	2,02	2,21	2,21
	1,00	1,05	1,05	1,42	2,02	2,21	2,53
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59
	0,55	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59
	0,63	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59
	0,75	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59
	0,88	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59
	1,00	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 3.

Self-drilling screw GT03FH 6,3 x 22 with hexagon flange head										
tN,II* [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	Wood class \geq C24	
Mt,nom	3 Nm									
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	
	0,55	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	
	0,63	1,53	1,53	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	
	0,75	1,53	1,53	1,88	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	
	0,88	1,53	1,53	1,88	2,92	3,21	3,21	3,21	3,21	
	1,00	1,53	1,53	1,88	2,92	3,21	3,66	3,66	3,66	
	1,13	1,53	1,53	1,88	2,92	3,21	3,66	3,66	3,66	
	1,25	1,53	1,53	1,88	2,92	3,21	3,66	3,66	3,66	
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	0,53	0,53	0,69	0,84	1,02	1,77	1,77	2,01	
	0,55	0,53	0,53	0,69	0,84	1,02	1,77	1,77	2,01	
	0,63	0,53	0,53	0,69	0,84	1,02	1,77	1,77	2,01	
	0,75	0,53	0,53	0,69	0,84	1,02	1,77	1,77	2,01	
	0,88	0,53	0,53	0,69	0,84	1,02	1,77	1,77	2,01	
	1,00	0,53	0,53	0,69	0,84	1,02	1,77	1,77	2,01	
	1,13	0,53	0,53	0,69	0,84	1,02	1,77	1,77	2,01	
	1,25	0,53	0,53	0,69	0,84	1,02	1,77	1,77	2,01	

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 4.

Self-drilling screw GT3 4,8 x L and GTR 3 4,8 x L with hexagon head					
tN,II* [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	3 Nm				
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59
	1,13	2,59	2,59	2,59	-
	1,25	2,59	2,74	2,74	-
	1,50	2,59	2,74	3,41	-
	1,75	2,59	2,74	-	-
2,00	2,59		-	-	
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51
	0,55	0,51	0,51	0,51	0,51
	0,63	0,76	0,76	0,76	0,76
	0,75	0,84	0,84	0,84	0,84
	0,88	0,78	0,78	0,78	0,78
	1,00	0,94	0,94	0,94	0,94
	1,13	0,94	0,94	0,94	-
	1,25	0,94	0,94	0,94	-
	1,50	0,94	0,94	0,94	-
	1,75	0,94	0,94	-	-
2,00	0,94	-	-	-	

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 5.

Self-drilling screw GT3 4,8 x L with hexagon head and steel sealing washer Ø14					
tN,II* [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	3 Nm				
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59
	1,13	2,59	2,59	2,59	-
	1,25	2,59	2,74	2,74	-
	1,50	2,59	2,74	3,41	-
	1,75	2,59	2,74	-	-
2,00	2,59	-	-	-	
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	0,97	1,43	1,69	2,19
	0,55	0,97	1,43	1,69	2,19
	0,63	0,97	1,43	1,69	2,76
	0,75	0,97	1,43	1,69	2,76
	0,88	0,97	1,43	1,69	2,76
	1,00	0,97	1,43	1,69	2,76
	1,13	0,97	1,43	1,69	-
	1,25	0,97	1,43	1,69	-
	1,50	0,97	1,43	1,69	-
	1,75	0,97	1,43	-	-
2,00	0,97	-	-	-	

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Ormeta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



GUNNEBO
FASTENING

Table 6.

Self-drilling screw GTX3 4,8 x L with hexagon head					
tN,II* [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	3 Nm				
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59
	1,13	2,59	2,59	2,59	-
	1,25	2,59	2,74	2,74	-
	1,50	2,59	2,74	3,41	-
	1,75	2,59	2,74	-	-
2,00	2,59	-	-	-	
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51
	0,55	0,51	0,51	0,51	0,51
	0,63	0,76	0,76	0,76	0,76
	0,75	0,84	0,84	0,84	0,84
	0,88	0,78	0,78	0,78	0,78
	1,00	0,94	0,94	0,94	0,94
	1,13	0,94	0,94	0,94	-
	1,25	0,94	0,94	0,94	-
	1,50	0,94	0,94	0,94	-
	1,75	0,94	0,94	-	-
2,00	0,94	-	-	-	

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Ormeta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 7.

Self-drilling screw GTX3 4,8 x L with hexagon head and stainless steel sealing washer Ø14					
tN,II* [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	3 Nm				
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59
	1,13	2,59	2,59	2,59	-
	1,25	2,59	2,74	2,74	-
	1,50	2,59	2,74	3,41	-
	1,75	2,59	2,74	-	-
2,00	2,59	-	-	-	
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,02	1,24	1,69	2,19
	0,55	1,02	1,24	1,69	2,19
	0,63	1,02	1,24	1,69	2,52
	0,75	1,02	1,24	1,69	2,52
	0,88	1,02	1,24	1,69	2,52
	1,00	1,02	1,24	1,69	2,52
	1,13	1,02	1,24	1,69	-
	1,25	1,02	1,24	1,69	-
	1,50	1,02	1,24	1,69	-
	1,75	1,02	1,24	-	-
2,00	1,02	-	-	-	

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 8.

Self-drilling screw GTX3 AL 5,5 x L with hexagon head					
tN,II* [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	3 Nm				
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59
	1,13	2,59	2,59	2,59	-
	1,25	2,59	2,74	2,74	-
	1,50	2,59	2,74	3,41	-
	1,75	2,59	2,74	-	-
2,00	2,59	-	-	-	
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90
	0,75	0,96	0,99	0,99	0,99
	0,88	0,96	0,99	0,99	0,99
	1,00	0,96	1,13	1,13	1,13
	1,13	0,96	1,13	1,13	-
	1,25	0,96	1,13	1,13	-
	1,50	0,96	1,13	1,13	-
	1,75	0,96	1,13	-	-
2,00	0,96	-	-	-	

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Ormeta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 9.

Self-drilling screw GTX3 AL 5,5 x L with hexagon head and stainless steel sealing washer Ø14					
tN,II* [mm]	1,00	1,30	1,50	2,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	3 Nm				
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59
	1,13	2,59	2,59	2,59	-
	1,25	2,59	2,74	2,74	-
	1,50	2,59	2,74	3,41	-
	1,75	2,59	2,74	-	-
2,00	2,59	-	-	-	
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	0,96	1,42	1,85	2,63
	0,55	0,96	1,42	1,85	2,63
	0,63	0,96	1,42	1,85	2,78
	0,75	0,96	1,42	1,85	2,78
	0,88	0,96	1,42	1,85	2,78
	1,00	0,96	1,42	1,85	2,78
	1,13	0,96	1,42	1,85	-
	1,25	0,96	1,42	1,85	-
	1,50	0,96	1,42	1,85	-
	1,75	0,96	1,42	-	-
2,00	0,96	-	-	-	

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 10.

Self-drilling screw GT5 5,5 x L and GTR5 5,5 x L with hexagon head					
tN,II* [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	5 Nm				
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32
	1,13	2,32	2,32	2,32	-
	1,25	3,41	3,41	3,41	-
	1,50	3,41	3,41	3,41	-
	1,75	3,41	3,41	3,41	-
	2,00	3,41	3,41	3,41	-
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13
	1,13	1,13	1,13	1,13	-
	1,25	1,13	1,13	1,13	-
	1,50	1,13	1,13	1,13	-
	1,75	1,13	1,13	1,13	-
	2,00	1,13	1,13	1,13	-

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Ormeta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 11.

Self-drilling screw GT5 5,5 x L with hexagon head and steel sealing washer Ø14 Self-drilling screw GTR5 5,5 x L with hexagon head and steel sealing washer Ø14 Self-drilling screw GTR5 5,5 x L with hexagon head and stainless steel sealing washer Ø14					
tN,II* [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	5 Nm				
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32
	1,13	2,32	2,32	2,32	-
	1,25	3,41	3,41	3,41	-
	1,50	3,41	3,41	3,41	-
	1,75	3,41	3,41	3,41	-
	2,00	3,41	3,41	3,41	-
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,78	2,55	2,63	2,63
	0,55	1,78	2,55	2,63	2,63
	0,63	1,78	2,55	3,59	3,59
	0,75	1,78	2,55	4,13	4,13
	0,88	1,78	2,55	4,14	4,14
	1,00	1,78	2,55	4,71	4,71
	1,13	1,78	2,55	4,71	-
	1,25	1,78	2,55	4,71	-
	1,50	1,78	2,55	4,71	-
	1,75	1,78	2,55	4,71	-
	2,00	1,78	2,55	4,71	-

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



GUNNEBO

FASTENING

Table 12.

Self-drilling screw GT5 5,5 x L with hexagon head and steel sealing washer Ø16					
tN,II* [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	5 Nm				
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32
	1,13	2,32	2,32	2,32	-
	1,25	3,41	3,41	3,41	-
	1,50	3,41	3,41	3,41	-
	1,75	3,41	3,41	3,41	-
2,00	3,41	3,41	3,41	-	
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,78	2,55	3,16	3,16
	0,55	1,78	2,55	3,16	3,16
	0,63	1,78	2,55	4,17	4,17
	0,75	1,78	2,55	4,18	4,18
	0,88	1,78	2,55	4,75	4,75
	1,00	1,78	2,55	4,75	-
	1,13	1,78	2,55	4,75	-
	1,25	1,78	2,55	4,75	-
	1,50	1,78	2,55	4,75	-
	1,75	1,78	2,55	4,75	-
2,00	1,78	2,55	4,75	-	

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Ormeta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 13.

Self-drilling screw GT5FH 5,5 x L with hexagon flange head					
tN,II* [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	5 Nm				
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32
	1,13	2,32	2,32	2,32	-
	1,25	3,41	3,41	3,41	-
	1,50	3,41	3,41	3,41	-
	1,75	3,41	3,41	3,41	-
2,00	3,41	3,41	3,41	-	
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,78	2,55	2,76	2,7-6
	0,55	1,78	2,55	2,76	2,76
	0,63	1,78	2,55	3,77	3,77
	0,75	1,78	2,55	4,34	4,34
	0,88	1,78	2,55	4,35	4,35
	1,00	1,78	2,55	4,94	4,94
	1,13	1,78	2,55	4,94	-
	1,25	1,78	2,55	4,94	-
	1,50	1,78	2,55	4,94	-
	1,75	1,78	2,55	4,94	-
2,00	1,78	2,55	4,94	-	

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 14.

Self-drilling screw GTX5 5,5 x L with hexagon head and stainless steel sealing washer Ø14					
tN,II* [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	5 Nm				
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32
	1,13	2,32	2,32	2,32	-
	1,25	3,41	3,41	3,41	-
	1,50	3,41	3,41	3,41	-
	1,75	3,41	3,41	3,41	-
	2,00	3,41	3,41	3,41	-
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,44	1,96	2,63	2,63
	0,55	1,44	1,96	2,63	2,63
	0,63	1,44	1,96	3,59	3,59
	0,75	1,44	1,96	4,13	4,13
	0,88	1,44	1,96	4,14	4,14
	1,00	1,44	1,96	4,40	4,71
	1,13	1,44	1,96	4,40	-
	1,25	1,44	1,96	4,40	-
	1,50	1,44	1,96	4,40	-
	1,75	1,44	1,96	4,40	-
	2,00	1,44	1,96	4,40	-

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 15.

Self-drilling screw GTX5 5,5 x L with hexagon head					
tN,II* [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	5 Nm				
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32
	1,13	2,32	2,32	2,32	-
	1,25	3,41	3,41	3,41	-
	1,50	3,41	3,41	3,41	-
	1,75	3,41	3,41	3,41	-
2,00	3,41	3,41	3,41	-	
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13
	1,13	1,13	1,13	1,13	-
	1,25	1,13	1,13	1,13	-
	1,50	1,13	1,13	1,13	-
	1,75	1,13	1,13	1,13	-
2,00	1,13	1,13	1,13	-	

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 16.

Self-drilling screw GT6 6,3 x L with hexagon head					
tN,II* [mm]	3,00	4,00	5,00	6,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	5 Nm				
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	-	1,33	1,33	-
	0,55	-	1,33	1,33	-
	0,63	-	1,48	1,48	-
	0,75	-	2,03	2,03	-
	0,88	-	2,44	2,44	-
	1,00	-	2,97	2,97	-
	1,13	-	2,97	-	-
	1,25	-	2,97	-	-
	1,50	-	2,97	-	-
	1,75	-	2,97	-	-
	2,00	-	2,97	-	-
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	0,72	0,72	0,72	-
	0,55	0,72	0,72	0,72	-
	0,63	1,05	1,05	1,05	-
	0,75	1,16	1,16	1,16	-
	0,88	1,16	1,16	1,16	-
	1,00	1,32	1,32	1,32	-
	1,13	1,32	1,32	-	-
	1,25	1,32	1,32	-	-
	1,50	1,32	1,32	-	-
	1,75	1,32	1,32	-	-
	2,00	1,32	1,32	-	-

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 17.

Self-drilling screw GT6 6,3 x L with hexagon head and steel sealing washer					
Ø16					
tN,II* [mm]	3,00	4,00	5,00	6,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	5 Nm				
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	-	1,33	1,33	-
	0,55	-	1,33	1,33	-
	0,63	-	1,48	1,48	-
	0,75	-	2,03	2,03	-
	0,88	-	2,44	2,44	-
	1,00	-	2,97	2,97	-
	1,13	-	2,97	-	-
	1,25	-	2,97	-	-
	1,50	-	2,97	-	-
	1,75	-	2,97	-	-
	2,00	-	2,97	-	-
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	3,31	3,31	3,31	-
	0,55	3,31	3,31	3,31	-
	0,63	3,74	3,74	3,74	-
	0,75	4,23	4,85	4,85	-
	0,88	4,23	5,49	5,49	-
	1,00	4,23	6,66	6,66	-
	1,13	4,23	6,66	-	-
	1,25	4,23	6,66	-	-
	1,50	4,23	6,66	-	-
	1,75	4,23	6,66	-	-
	2,00	4,23	6,66	-	-

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 18.

Self-drilling screw GTR8 5,5 x L with hexagon head						
Self-drilling screw GT8 5,5 x L with hexagon head						
tN,II* [mm]	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	5 Nm					
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
	0,55	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
	0,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
	0,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	0,88	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
	1,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
	1,13	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
	1,25	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
	1,50	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
	1,75	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
	2,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	1,25	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	1,50	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	1,75	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	2,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 19.

Self-drilling screw GT8 5,5 x L with hexagon head and steel sealing washer Ø14 Self-drilling screw GTR8 5,5 x L with hexagon head and steel sealing washer Ø14 Self-drilling screw GTR8 5,5 x L with hexagon head and stainless steel sealing washer Ø14						
tN,II* [mm]	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	5 Nm					
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
	0,55	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
	0,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
	0,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	0,88	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
	1,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
	1,13	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
	1,25	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
	1,50	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
	1,75	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
	2,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	2,57	2,63	2,63	2,63	2,63
	0,55	2,57	2,63	2,63	2,63	2,63
	0,63	2,57	3,59	3,59	3,59	3,59
	0,75	2,57	4,13	4,13	4,13	4,13
	0,88	2,57	4,14	4,14	4,14	4,14
	1,00	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71
	1,13	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71
	1,25	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71
	1,50	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71
	1,75	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71
	2,00	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Ormeta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 20.

Self-drilling screw GT8 5,5 x L with hexagon head and steel sealing washer Ø16						
tN,II* [mm]	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	5 Nm					
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
	0,55	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
	0,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
	0,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	0,88	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
	1,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
	1,13	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
	1,25	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
	1,50	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
	1,75	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
2,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	2,57	3,16	3,16	3,16	3,16
	0,55	2,57	3,16	3,16	3,16	3,16
	0,63	2,57	3,63	3,63	3,63	3,63
	0,75	2,57	4,17	4,17	4,17	4,17
	0,88	2,57	4,18	4,18	4,18	4,18
	1,00	2,57	4,75	4,75	4,75	4,75
	1,13	2,57	4,75	4,75	4,75	4,75
	1,25	2,57	4,75	4,75	4,75	4,75
	1,50	2,57	4,75	4,75	4,75	4,75
	1,75	2,57	4,75	4,75	4,75	4,75
2,00	2,57	4,75	4,75	4,75	4,75	

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 21.

Self-drilling screw GT12 5,5 x L with hexagon head						
Self-drilling screw GTR12 5,5 x L with hexagon head						
Self-drilling screw GTX12 5,5 x L with hexagon head						
tN,II* [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	5 Nm					C24
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	1,25	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	1,50	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	1,75	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	2,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Ornet

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 22.

Self-drilling screw GT12 5,5 x L with hexagon head and steel sealing washer Ø14 Self-drilling screw GTR12 5,5 x L with hexagon head and steel sealing washer Ø14 Self-drilling screw GTR12 5,5 x L with hexagon head and stainless steel sealing washer Ø14 Self-drilling screw GTX12 5,5 x L with hexagon head and stainless steel sealing washer Ø14						
tN,II* [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	5 Nm					
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
	0,55	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
	0,63	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59
	0,75	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
	0,88	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14
	1,00	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
	1,13	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
	1,25	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
	1,50	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
	1,75	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
	2,00	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Ormeta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 23.

Self-drilling screw GT12 5,5 x L with hexagon head and steel sealing washer Ø16						
Self-drilling screw GTR12 5,5 x L with hexagon head and steel sealing washer Ø16						
Self-drilling screw GTR12 5,5 x L with hexagon head and stainless steel sealing washer Ø16						
tN,II* [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	5 Nm					
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16
	0,55	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16
	0,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
	0,75	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
	0,88	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18
	1,00	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
	1,13	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
	1,25	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
	1,50	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
	1,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
	2,00	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Ormeta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 24.

Self-drilling screw GT12FH 5,5 x L with hexagon flange head						
tN,II* [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	Wood class \geq C24
Mt,nom	5 Nm					
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
	2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08
	0,55	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08
	0,63	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
	0,75	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84
	0,88	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84
	1,00	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51
	1,13	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51
	1,25	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51
	1,50	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51
	1,75	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51
	2,00	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 25.

Self-drilling screw GTR16 6,3 x L with hexagon head							
tN,II* [mm]	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	5 Nm						
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
	0,55	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
	0,63	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
	0,75	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
	0,88	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
	1,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,75	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	0,55	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	0,63	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
	0,75	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
	0,88	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
	1,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	1,13	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	1,25	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	1,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	1,75	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
2,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 26.

Self-drilling screw GTR16 6,3 x L with hexagon head and steel sealing washer Ø16							
Self-drilling screw GTR16 6,3 x L with hexagon head and stainless steel sealing washer Ø16							
tN,II* [mm]	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Wood class ≥ C24
Mt,nom	5 Nm						
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
	0,55	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
	0,63	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
	0,75	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
	0,88	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
	1,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,75	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	3,31
	0,55	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	3,31
	0,63	2,53	2,53	3,74	3,74	3,74	3,74
	0,75	2,53	2,53	4,85	4,85	4,85	4,85
	0,88	2,53	2,53	5,50	5,50	5,50	5,50
	1,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,13	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,25	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,50	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,75	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	2,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 27.

Self-tapping screw GTA 6,5 x L with hexagon head and steel sealing washer Ø16										
tN,II* [mm]	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	Wood class ≥ C24	
Drill	3,50	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	5,00	5,30		
Mt,nom	4,5 Nm									
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	bearing resistance of component I
	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0,63	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
	0,75	0,75	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
	0,88	0,75	0,95	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	
	1,00	0,75	0,95	1,32	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	
	1,13	0,75	0,95	1,32	1,73	1,73	1,73	1,73	-	
	1,25	0,75	0,95	1,32	1,73	1,73	2,18	2,18	-	
	1,50	0,75	0,95	1,32	1,73	1,73	2,18	2,18	-	
	1,75	0,75	0,95	1,32	1,73	1,73	2,18	-	-	
2,00	0,75	0,95	1,32	1,73	1,73	-	-	-		
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	pull-through resistance of component I
	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0,63	0,96	1,07	1,36	1,50	1,50	1,66	2,12	2,18	
	0,75	0,96	1,07	1,36	1,50	1,50	1,66	2,12	2,18	
	0,88	0,96	1,07	1,36	1,50	1,50	1,66	2,12	2,18	
	1,00	0,96	1,07	1,36	1,50	1,50	1,66	2,12	2,18	
	1,13	0,96	1,07	1,36	1,50	1,50	1,66	2,12	-	
	1,25	0,96	1,07	1,36	1,50	1,50	1,66	2,12	-	
	1,50	0,96	1,07	1,36	1,50	1,50	1,66	2,12	-	
	1,75	0,96	1,07	1,36	1,50	1,50	1,66	-	-	
2,00	0,96	1,07	1,36	1,50	1,50	-	-	-		

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326 or structural timber EN 14081

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



Table 28.

Self-tapping screw GTB 6,3 x L with hexagon head and steel sealing washer Ø16									
tN,II* [mm]	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Wood class ≥ C24
Drill	5,30			5,50	5,70				
Mt,nom	4,5 Nm								
VR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,63	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
	0,75	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
	0,88	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
	1,00	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
	1,13	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
	1,25	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
	1,50	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41
	1,75	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41
	2,00	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93
NR,k [kN] for tN,I* [mm]	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,63	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74
	0,75	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85
	0,88	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
	1,00	5,50	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66
	1,13	5,50	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66
	1,25	5,50	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66
	1,50	5,50	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66
	1,75	5,50	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66
	2,00	5,50	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66

Component I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Component II: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10326

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500



GUNNEBO
FASTENING

9. The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

On behalf of the producer signed:

Product Manager
Aleksander Stec


Aleksander Stec
Product Manager
Gbo Fastening Systems
Sp. z o.o.
(Signature)

Orneta, date 02.12.2015

Adres pocztowy

Gbo Fastening Systems sp. z o.o.
Ul. Olsztyńska 30
11-130 Orneta

Telefon

(+48) 55 242 29 26

Telefax

(+48) 55 242 29 56

Bank

Nordea Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
nr 67 14401101 0000000001392131

NIP

586-00-66-998

Regon

P-190279500