

Wkręt EJOT PT® typ DG - gwintujący wkręt ze stali nierdzewnej z asymetryczną geometrią gwintu i specjalnym wyżłobieniem

Zalety asymetrycznego gwintu

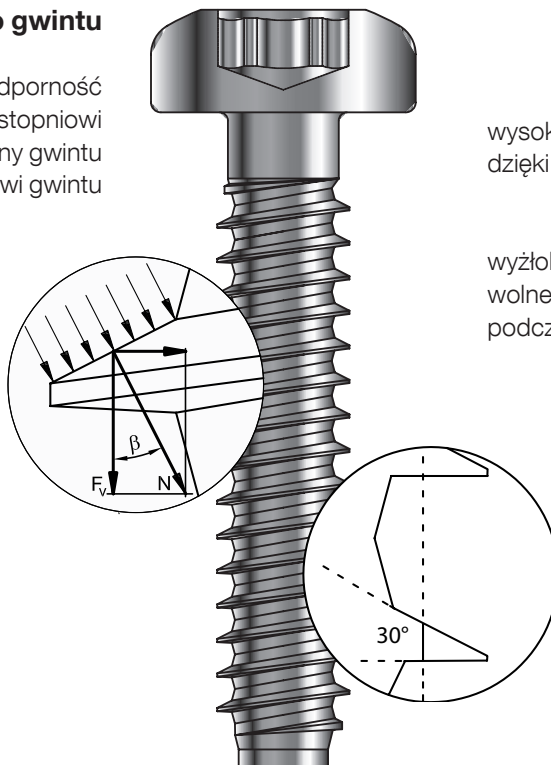
bardzo wysoka odporność na wrywanie dzięki dużemu stopniowi pokrycia płaszczyzny gwintu i relatywnie małemu skokowi gwintu

wysoka odporność na przekręcenie dzięki asymetrycznej geometrii gwintu

wyżłobienie w rdzeniu zapewniające wolne miejsce na wytłoczony materiał podczas formowania gwintu

$$N = \frac{F_v}{\cos \beta}$$

$$F_R = \mu \cdot N$$

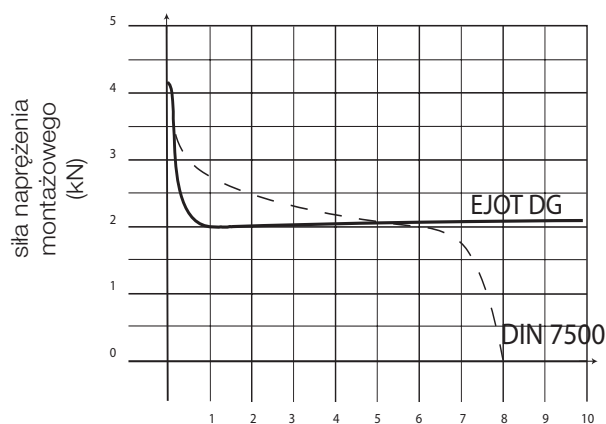


Wkręt EJOT PT® typ DG - wiele praktycznych zalet dla montażu fasad aluminiowo-szklanych

- niska wartość momentu wkręcającego
- wysokie wartości momentów przekręcenia i poluzowania
- bardzo wysoka odporność na wibracje o różnych częstotliwościach i amplitudach

Z wymienionych cech wynika:

- gwarancja trwałego połączenia w ekstremalnych warunkach (gwałtowne zmiany temperatur w szerokim zakresie)
- gwarancja trwałego połączenia po wielu latach dzięki wysokiej wartości siły naprężenia montażowego
- szeroki zakres zastosowań dzięki wysokim wartościom dopuszczalnych obciążeń



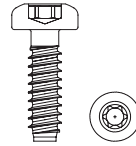
Badanie wpływu drgań na wartość siły naprężenia montażowego

zmiana obciążenia (x 10³)

PRODUKCJA OKIEN

Okna z aluminium

Wkręty gwintujące
ze stali nierdzewnej



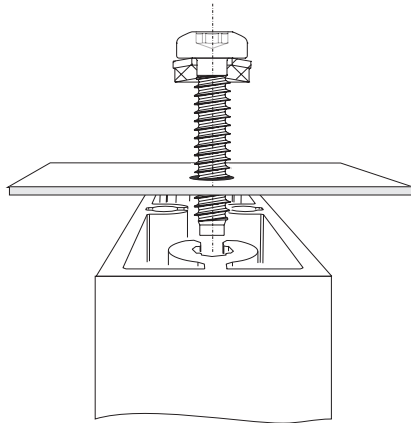
EJOT®
wkręty gwintujące PT® typ DG
ze stali nierdzewnej A4

Montaż

- w kanałach śrubowych z aluminium i innych metali lekkich

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
4.0	13	100/500	25 901 66 34 0
4.0	19	100/500	25 901 67 34 0
5.0	25	100/500	25 901 68 34 0

podkładki dostępne na zapytanie



WŁAŚCIWOŚCI

- wysokie wartości siły wrywającej w aluminium i metalach lekkich
- wysokie momenty przekręcenia i poluzowania



DANE TECHNICZNE

napęd.....TORX®
typ gwintu..... DG

AKCESORIA

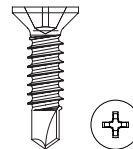
groty

Strona 50

29

Okna z aluminium

Wkręty wierzące
ze stali nierdzewnej



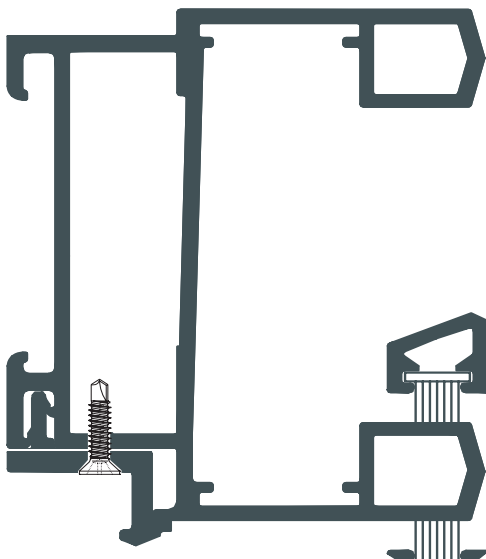
EJOT®
wkręty wierzące PT® typ DG
ze stali nierdzewnej A2

Montaż

- okuć okiennych m.in. w aluminium do 3 mm
- wsporników i zawiasów narożnych oraz nożycowych w oknach z aluminium

Ø w mm	długość w mm	grubość materiału w mm	opak.	numer artykułu
4.0	16	3	1 000	73 821 37 30 0
4.0	25	3	1 000	73 821 38 30 0

inne wykonania na zapytanie



WŁAŚCIWOŚCI

specjalny asymetryczny gwint zapewnia:

- wysokie wartości siły wrywającej w aluminium i metalach lekkich
- wysokie momenty przekręcenia i poluzowania



DANE TECHNICZNE

napęd.....PH2
typ gwintu..... DG 40

AKCESORIA

groty

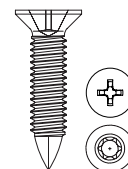
Strona 50

PRODUKCJA OKIEN

Wkręty formujące otwór
ze stali nierdzewnej

Okna z aluminium

EJOT®
wkręty typ FDS®



WŁAŚCIWOŚCI

- w podwyższonej temperaturze specjalnie ukształtowany szpic wytlacza kołnierz, w którym formowane są 2 do 3 pełne gwinty
- późniejsze kurczenie się wychładzającego się kołnierza zapewnia wysokie momenty poluzowania i odpowiednią odporność połączenia na drgania
- powstaje połączenie o dużej wytrzymałości

Montaż

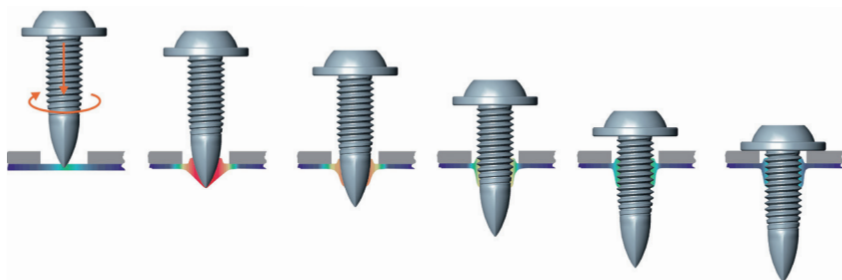
- w blachach cienkościennych

Dodatkowy montaż

- połączenia w blachach o zwiększonej wytrzymałości

Ø w mm	długość w mm	numer artykułu
M5	20	75 450 11 32 0
M6	20	76 130 46 60 1
M4	20	75 550 14 32 0
M4	25	75 650 12 60 7

inne wykonania na zapytanie



30



DANE TECHNICZNE

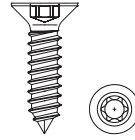
napęd..... TORX®, PH 2

typ gwintu..... opatentowana geometria

PRODUKCJA OKIEN

Okna z aluminium

Błachowkręty
ze stali nierdzewnej



EJOT®
blachowkręty DIN 7982
główka stożkowa z napędem TORX®

Montaż

- w aluminium

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
3.9	13	1 000	22 902 06 30 0
	16	1 000	22 902 07 30 0
	19	1 000	22 902 08 30 0
	22	1 000	22 902 09 30 0
	25	1 000	22 902 10 30 0
4.2	16	1 000	22 902 11 30 0
	25	1 000	22 902 12 30 0
	32	500	22 902 13 30 0
	38	500	22 902 14 30 0
4.8	19	1 000	22 902 15 30 0
	25	500	22 902 16 30 0
	32	500	22 902 17 30 0
	38	500	22 902 18 30 0

WŁAŚCIWOŚCI

- z główką stożkową - wg DIN7982 (ISO 14586)
- ze szpicem (typ C)
- ze stali nierdzewnej A2



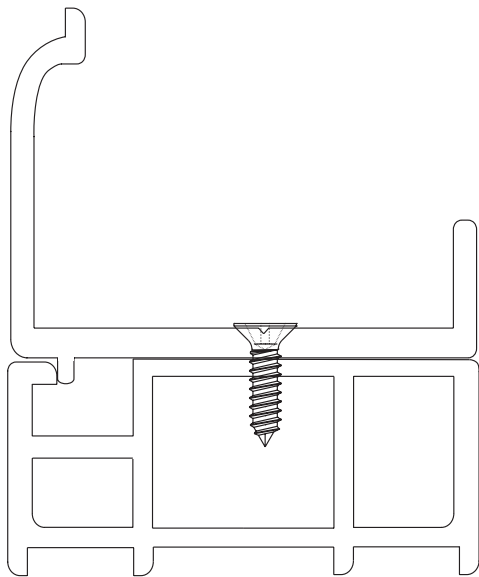
DANE TECHNICZNE

napęd.....TORX®
typ gwintu.....ST

AKCESORIA

groty

Strona 50

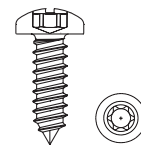


PRODUKCJA OKIEN

Blachowkręty
ze stali nierdzewnej

Okna z aluminium

EJOT®
blachowkręty DIN 7981
główka walcowo-półkulista z napędem TORX®



WŁAŚCIWOŚCI

- z główką walcowo - półkulistą wg DIN 7981 (ISO 7049)
- ze szpicem (typ C)
- ze stali nierdzewnej A2



DANE TECHNICZNE

napęd.....TORX®
typ gwintu.....ST

AKCESORIA

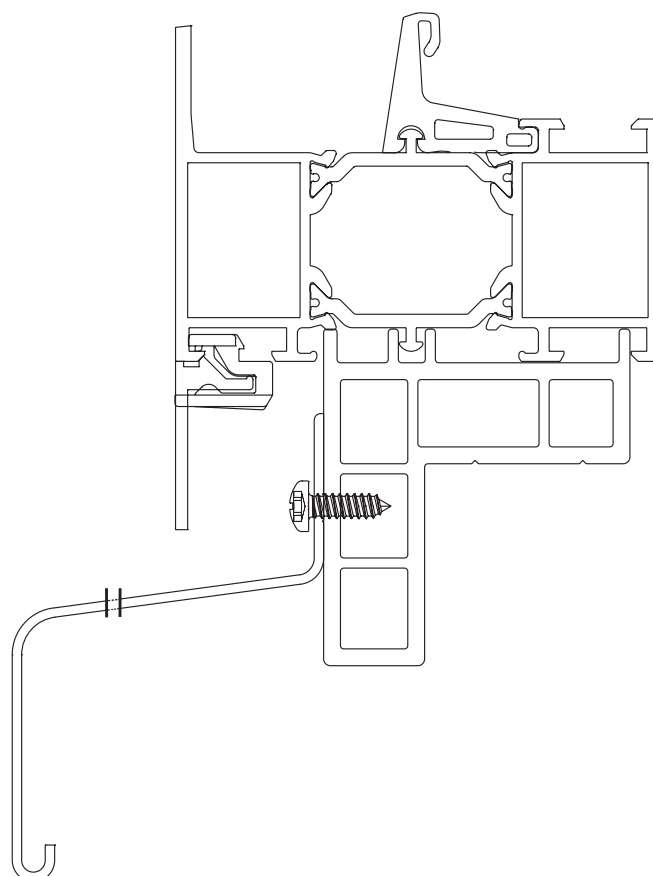
groty

Strona 50

Montaż

- w aluminium

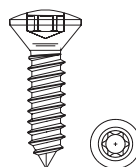
Ø w mm	dlugość w mm	opak.	numer artykułu
3.9	13	1 000	22 901 83 30 0
	16	1 000	22 901 84 30 0
	19	1 000	22 901 85 30 0
	22	1 000	22 901 86 30 0
	25	1 000	22 901 87 30 0
4.2	16	1 000	22 901 88 30 0
	25	1 000	22 901 89 30 0
	32	500	22 901 90 30 0
	38	500	22 901 91 30 0
4.8	19	1 000	22 901 92 30 0
	25	500	22 901 93 30 0
	32	500	22 901 94 30 0
	38	500	22 901 95 30 0
	45	200	22 901 96 30 0
	50	200	22 901 97 30 0
	60	200	22 901 98 30 0
5.5	16	1 000	22 901 99 30 0
	22	1 000	22 902 00 30 0
	32	500	22 902 01 30 0
	38	500	22 902 02 30 0
	50	200	22 902 03 30 0
	60	200	22 902 04 30 0
	70	200	22 902 05 30 0



PRODUKCJA OKIEN

Okna z aluminium

Błachowkręty
ze stali nierdzewnej



EJOT®
blachowkręty DIN 7983
główka soczewkowa z napędem TORX®

Montaż

- w aluminium

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
4.8	38	500	22 902 19 30 0
4.8	45	200	22 902 20 30 0
4.8	60	200	22 902 21 30 0

WŁAŚCIWOŚCI

- z główką soczewkową wg DIN 7983 (ISO 7051)
- ze szpicem (typ C)
- ze stali nierdzewnej A2



DANE TECHNICZNE

napęd.....TORX®
typ gwintu.....ST

AKCESORIA

groty

Strona 50