

EJOT®

Katalog

elementy złączne

do produkcji i montażu

okien oraz drzwi

EJOT Jakość łączy®

Państwa osobisty Doradca Techniczny:

www.ejot.pl

	Strona	
Program produkcji	6	6
PRODUKCJA OKIEN		
Okna z PVC		
Wkręty okuciowe	10	10
Wkręty okuciowe wzmocnione	16	
Wkręty wierzące do mocowania wzmocnień	17	
Metryczne wkręty wierzące do mocowania wzmocnień	23	
Wkręty z główką do łączenia zaciskowego	25	
Wkręty do mocowania klamek	26	
Okna z drewna		
Wkręty okuciowe	27	27
Okna z aluminium		
Wkręty gwintujące ze stali nierdzewnej	28	28
Wkręty wierzące ze stali nierdzewnej	29	
Wkręty formujące otwór ze stali nierdzewnej	30	
Blachowkręty ze stali nierdzewnej	31	
MONTAŻ OKIEN		
Montaż okien w murze i betonie		
Wkręty ościeżnicowe	36	36
Montaż okien w drewnie		
Wkręty do mocowania okien	40	40
Wkręty renowacyjne	41	
Montaż okien w płaszczynie izolacji cieplnej		
Wkręty do montażu w budownictwie pasywnym	42	42
Kątowniki do montażu w budownictwie pasywnym	43	
Łączenie okien		
Wkręty gwintujące do łączenia okien ze sobą	44	44
Wkręty wierzące do łączenia okien ze sobą	45	
Mocowanie innych elementów		
Wkręty do mocowania parapetów	46	46
Wkręty typ S/Zyl.	47	
AKCESORIA		
Groty	50	50
Wiertła	51	
Akcesoria do transportu	52	
Zaśleпки	53	53
Kapturki	54	
INFORMACJE/KONTAKT		
	56	56



EJOT

**Twój silny partner dla rozwiązań
połączeń budowlanych**

Wiedza i doświadczenie

Mając ponad 30-letnie doświadczenie i know-how „Made in Germany“ doskonale znamy potrzeby związane z techniką mocowań stosowaną na fasadach budynków. Dzięki temu tworzymy produkty i rozwiązania dające naszym Klientom prawdziwe korzyści.

Jakość i łatwość montażu

Jakość naszych produktów opiera się na przepisach prawa budowlanego i wymogach ustawowych. Stawiamy przede wszystkim na szybkość i łatwość montażu.

Serwis przyjazny Klientom

Przywiązujemy dużą wagę do przyjaznej i budzącej zaufanie obsługi naszych Klientów. Nasi doradcy są dostępni dla naszych Klientów przez całą dobę. W razie potrzeby nasi pracownicy dojeżdżają bezpośrednio na plac budowy. Naszą wiedzę przekazujemy na szkoleniach.

Jesteśmy dla Państwa na całym świecie

Nasza europejska sieć handlowo – serwisowa, którą tworzą niezależne firmy spółki jak i wsparcie projektowe na całym świecie, są w każdej chwili do dyspozycji naszych Klientów.



EJOT mocowania budowlane

Ponad 30 lat doświadczenia w zakresie techniki połączeń budowlanych



1. Systemy mocowania lekkiej obudowy
elementy łączące do mocowania blach profilowanych oraz płyt warstwowych w lekkim budownictwie przemysłowym



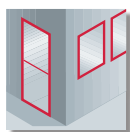
2. Systemy mocowania termoizolacji na fasadach
łączniki oraz akcesoria do mocowania termoizolacji



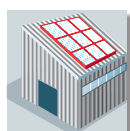
3. Systemy łączników tworzywowo-metalowych
łączniki tworzywowo-metalowe



4. Systemy mocowania termo- i hydroizolacji na dachach płaskich
elementy łączące oraz urządzenia montażowe do mocowania termo- i hydroizolacji na dachach płaskich



5. Technika okienna i fasadowa
elementy łączące dla zautomatyzowanej produkcji okien i drzwi oraz do zastosowania w fasadowych systemach aluminiowo - szklanych



6. Systemy mocowania solarów
elementy łączące do mocowania systemów solarnych oraz ogniw fotowoltaicznych

INFORMACJE

Obiekty referencyjne | EJOT Polska



Wieżowiec Rondo 1, Warszawa



Centrum Handlowe Złote Tarasy, Warszawa



Centrum Handlu, Sztuki i Biznesu,
Stary Browar, Poznań

Montaż wielkopowierzchniowych fasad aluminiowo-szklanych z udziałem wkrętów to poważne wyzwanie. Wobec nieustannie rosnących wymagań dotyczących wytrzymałości konstrukcji fasad, coraz większego znaczenia nabiera rodzaj i jakość zastosowanych wkrętów.

EJOT wychodzi naprzeciw najbardziej wymagającym w branży systemów aluminiowych i oferuje produkty, które pozwalają na realizację odważnych technologicznie projektów fasad ryglowo - słupowych.

Do grupy prezentowanych obiektów referencyjnych dołączają wciąż nowe budynki o pięknych fasadach i skomplikowanych konstrukcjach.

EJOT gwarantując najwyższą jakość produktów oraz usług zaprasza Państwa do współpracy!

Firma EJOT słynie na świecie z innowacyjnych technologii i najwyższej jakości produktów. Sukces firmy nie byłby możliwy bez ścisłej współpracy z Klientami. To ich zapytania, problemy i sugestie stanowiły często inspirację do poszukiwań jeszcze lepszych, bardziej innowacyjnych rozwiązań. EJOT oferuje nie tylko doradztwo techniczne wysoko wykwalifikowanych specjalistów, ale także wsparcie przy projektowaniu optymalnych systemów połączeń oraz weryfikację teoretycznych założeń poprzez badania w laboratorium EJOT APPLITEC®.

To tutaj sprawdzane są parametry połączeń oraz powstają rozwiązania, które pozwalają Klientom firmy EJOT doskonalić techniki mocowań i montażu oraz usprawniać procesy technologiczne.

Firma EJOT służy swoim Klientom bogatym know-how organizując m.in. seminaria i konferencje naukowe oraz udostępniając fachowe publikacje.



laboratorium APPLITEC®



EJOMAT® - sortowanie wkrętów

EJOMAT® - jakość, która się opłaca.

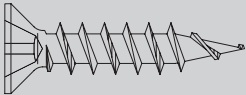
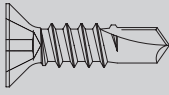
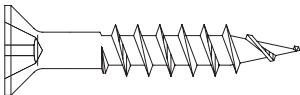
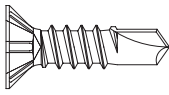
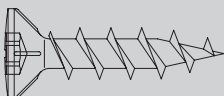
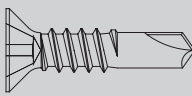
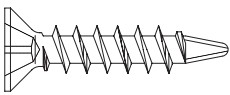
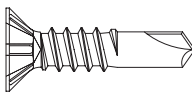
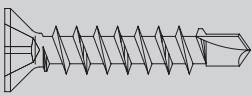
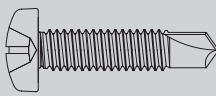
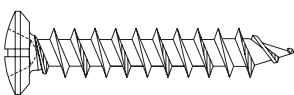
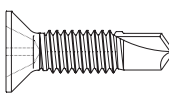
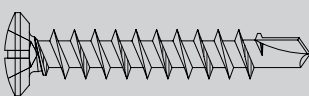
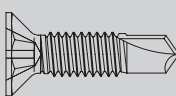
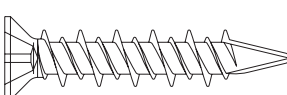
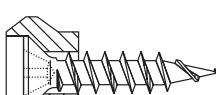


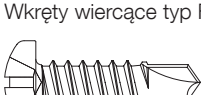

Wraz z rozwojem automatyzacji procesów produkcyjnych rosną wymagania dotyczące jakości użytych materiałów, w tym elementów łączących.

EJOMAT® to nazwa systemu, który wychodzi naprzeciw najbardziej wymagającym. Dzięki sortowaniu pozwala na redukcję udziału wadliwych elementów łączących w partii do poziomu ppm. To pozwala na zwiększenie produktywności, a zatem i redukcję kosztów.

Jakość EJOMAT® zarabia sama na sobie.

PRODUKCJA OKIEN

Okna z PVC

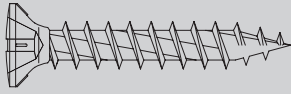
<p>Wkręty okuciowe typ S</p>  <p>Mocowanie okuć rozwierno-uchyłnych w zwykłych i cienkościennych profilach PVC</p>	Strona 10	<p>Wkręty wierzące Typ FD2</p>  <p>Mocowanie wzmocnienia stalowego do 2,5 mm w profilach PVC</p>	Strona 19
<p>Wkręty okuciowe typ S/Tg</p>  <p>Mocowanie rozwórki z ramieniem rozwórki i narożnika okucia</p>	Strona 11	<p>Wkręty wierzące Typ FD2 R</p>  <p>Mocowanie wzmocnienia stalowego do 2,5 mm w profilach PVC</p>	Strona 20
<p>Wkręty okuciowe typ Super E</p>  <p>Mocowanie okuć rozwierno-uchyłnych</p>	Strona 12	<p>Wkręty wierzące Typ FD21</p>  <p>Mocowanie wzmocnienia stalowego do 2,5 mm w profilach PVC z żebrami dystansowymi</p>	Strona 21
<p>Wkręty okuciowe typ DSK</p>  <p>Mocowanie okuć rozwierno-uchyłnych przy montażu ręcznym</p>	Strona 13	<p>Wkręty wierzące typ FD21 R</p>  <p>Mocowanie wzmocnienia stalowego do 2,5 mm w profilach PVC z żebrami dystansowymi</p>	Strona 22
<p>Wkręty okuciowe typ SD</p>  <p>Mocowanie okuć rozwierno-uchyłnych, zaczepów, zawiasów i wsporników w PVC do 1,5 mm</p>	Strona 14	<p>Wkręty wierzące typ FDM1</p>  <p>Mocowanie wzmocnienia stalowego od 1,5 do 3,5 mm w wielokomorowych profilach PVC</p>	Strona 23
<p>Wkręty frykcyjne typ FSHL z szpicem</p>  <p>Mocowanie okuć po stronie zewnętrznej</p>	Strona 15	<p>Wkręty wierzące typ FDM2</p>  <p>Mocowanie wzmocnienia stalowego od 1,5 do 3,5 mm w wielokomorowych profilach PVC</p>	Strona 24
<p>Wkręty frykcyjne typ FSHL z wietłem</p>  <p>Bezpośrednie mocowanie okuć po stronie zewnętrznej</p>	Strona 15	<p>Wkręty wierzące typ FDM2 F</p>  <p>Mocowanie wzmocnienia stalowego od 1,5 do 3,5 mm w wielokomorowych profilach PVC</p>	Strona 24
<p>Wkręty okuciowe typ ATS</p>  <p>Wkręty naprawcze</p>	Strona 16	<p>Wkręty wierzące typ RD</p>  <p>Mocowanie prowadnic rolet</p>	Strona 25
<p>Wkręty okuciowe typ DSK-HT</p>  <p>Mocowanie okuć poddawanych wysokiemu obciążeniu</p>	Strona 16	<p>Wkręty do mocowania klamek</p>  <p>Mocowanie klamek</p>	Strona 26
<p>Wkręty wierzące typ FD1</p>  <p>Mocowanie wzmocnienia stalowego do 2,5 mm w profilach PVC</p>	Strona 17		
<p>Wkręty wierzące typ FD11</p>  <p>Mocowanie wzmocnienia stalowego do 2,5 mm w profilach PVC z żebrami dystansowymi</p>	Strona 18		

PRODUKCJA OKIEN

Okna z drewna

Wkręty okuciowe typ Super JOT

Strona 27

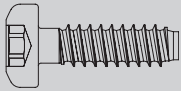


Mocowanie okuć rozwierno - uchylnych w drewnie

Okna z aluminium

Wkręty nierdzewne gwintujące PT® typ DG

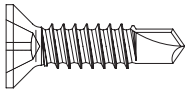
Strona 29



Mocowanie okuć okiennych w aluminium i innych metalach lekkich

Wkręty nierdzewne wierzące PT® typ DG

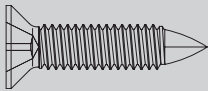
Strona 29



Mocowanie okuć okiennych w aluminium do 3 mm

Wkręty nierdzewne typ FDS®

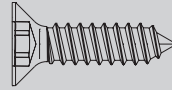
Strona 30



Trwałe i wytrzymałe mocowania w cienkich blachach

Blachowkręty nierdzewne DIN 7982 (ISO 14586)

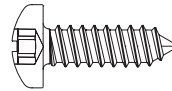
Strona 31



Mocowanie w aluminium

Blachowkręty nierdzewne DIN 7981 (ISO 7049)

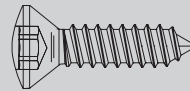
Strona 32



Mocowanie w aluminium

Blachowkręty nierdzewne DIN 7983 (ISO 7051)

Strona 33



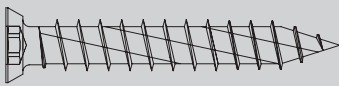
Mocowanie w aluminium

MONTAŻ OKIEN

Montaż okien w murze i betonie

Wkręty ościeżnicowe typ RA-P

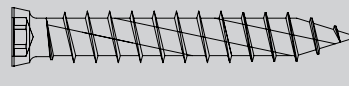
Strona 36



Montaż okien PVC

Wkręty ościeżnicowe typ RA-U

Strona 38



Montaż okien drewnianych i PVC

Wkręty ościeżnicowe typ SA-H

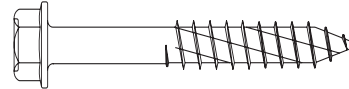
Strona 37



Montaż okien drewnianych i drewniano-aluminiowych

Wkręty ościeżnicowe typ RA-S

Strona 39

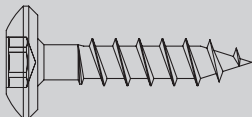


Bezpośredni montaż okien w murze i betonie

Montaż okien w drewnie

Wkręty typ FMS

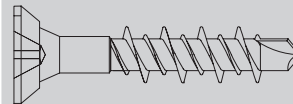
Strona 40



Bezpośredni montaż okien w drewnie

Wkręty renowacyjne typ RS

Strona 41



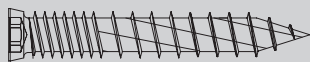
Montaż okien w starych, drewnianych ościeżnicach

MONTAŻ OKIEN

Montaż okien w płaszczyźnie izolacji cieplnej

Wkręty typ MA-D

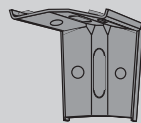
Strona 42



Montaż okien w budownictwie pasywnym, za pomocą kątownika typ MA-D

Kątowniki typ MA-D

Strona 43

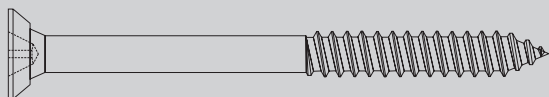


Montaż okien i drzwi w płaszczyźnie izolacji cieplnej, do montażu w budownictwie pasywnym

Łączenie okien

Wkręty gwintujące typ MS

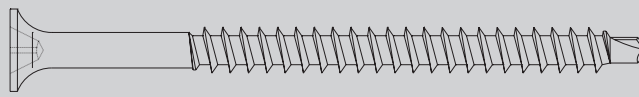
Strona 44



Łączenie ze sobą profili okien i drzwi z PVC ze wzmocnieniem stalowym

Wkręty wierzące typ TKR

Strona 45

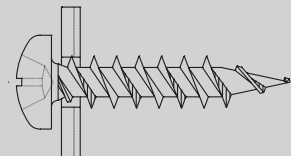


Łączenie ze sobą profili okien oraz drzwi z PVC i drewna

Mocowanie innych elementów

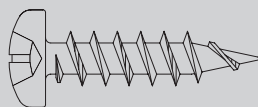
Wkręty do mocowania parapetów

Strona 46



Wkręty typ S/Zyl.

Strona 47



Do mocowania słupka rucho-
mego do skrzydła, elementów
skrzynek roletowych i obliczków

AKCESORIA

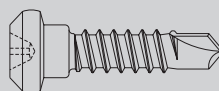
Groty

Strona 50



Wkręt do paska do transportu okien

Strona 52



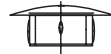
Wiertła SDS plus

Strona 51



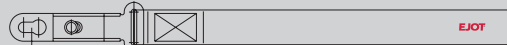
Zaślepki

Strona 53



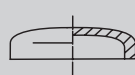
Pasek do transportu okien

Strona 52



Kapturki

Strona 54-55



Okna z PVC

Wkręty okuciowe	Wkręty okuciowe typ S	10
	Wkręty okuciowe typ S/Tg	11
	Wkręty okuciowe typ Super E	12
	Wkręty okuciowe typ DSK	13
	Wkręty okuciowe typ SD	14
	Wkręty frykcyjne typ FSHL	15
	Wkręty frykcyjne typ FSHL	15

Wkręty okuciowe wzmocnione	Wkręty okuciowe typ ATS	16
	Wkręty okuciowe typ DSK-HT	16

Wkręty wierzące do mocowania wzmocnień.....	Wkręty wierzące typ FD1	17
	Wkręty wierzące typ FD1 1	18
	Wkręty wierzące typ FD2	19
	Wkręty wierzące typ FD2 R	20
	Wkręty wierzące typ FD21	21
	Wkręty wierzące typ FD21 R	22

Metryczne wkręty wierzące do mocowania wzmocnień.....	Wkręty wierzące typ FDM1	23
	Wkręty wierzące typ FDM2	24
	Wkręty wierzące typ FDM2 F	24

Wkręty z główką do łączenia zaciskowego	Wkręty wierzące typ RD	25
--------------------------------------------------	------------------------	----

Wkręty do mocowania klamek.....	Wkręty do mocowania klamek	26
---------------------------------	----------------------------	----

Okna z drewna

Wkręty okuciowe	Wkręty okuciowe typ Super JOT	27
-----------------------	-------------------------------	----

Okna z aluminium

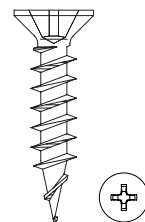
Wkręty gwintujące ze stali nierdzewnej	Wkręty gwintujące PT® typ DG	29
-------------------------------------------------	------------------------------	----

Wkręty wierzące ze stali nierdzewnej	Wkręty wierzące PT® typ DG	29
-----------------------------------------------	----------------------------	----

Wkręty formujące otwór ze stali nierdzewnej	Wkręty typ FDS®	30
------------------------------------------------------	-----------------	----

Błachowkręty ze stali nierdzewnej	Błachowkręty DIN 7982	31
	Błachowkręty DIN 7981	32
	Błachowkręty DIN 7983	33

EJOT®
wkręty okuciowe typ S



WŁAŚCIWOŚCI

- gwarancja trwałego połączenia także w cienkich profilach
- podwójny gwint z niewielkim skokiem
- wysokie wartości momentu przekręcenia i siły wyrwywającej w PVC

Raport z badań nr 509 20107/1+2



DANE TECHNICZNE

średnica główki7,3 mm
napędPH 2
typ gwintu podwójny

ZALECENIA MONTAŻOWE

- zalecana liczba obrotów przy wkręcaniu: 1500 do 2000 obr/min
- przy wkręcaniu w stal zalecane nawiercanie wstępne wg poniższych danych

grubość blachy średnica wierconego otworu
1,5 mm3,0 mm
2,0 mm3,2 mm
2,5 mm3,5 mm

AKCESORIA

groty

Strona 50

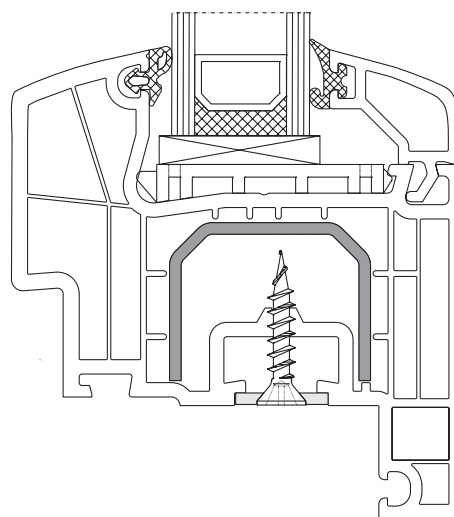
Montaż

- okuć rozwierno-uchyłnych w typowych i cienkich profilach
- z udziałem automatów

Dodatkowy montaż

- zaczepów, zawiasów, wsporników zawiasów
- w wzmocnieniu stalowym z nawierceniem wstępnym

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
EJOSEAL			
4.2	13	1 000	22 234 13 60 7
4.2	16	1 000	22 234 16 60 7*
4.2	20	1 000	22 234 20 60 7
4.2	22	1 000	22 234 22 60 7
4.2	25	1 000	22 234 25 60 7*
4.2	28	1 000	22 234 28 60 7
4.2	30	1 000	22 234 30 60 7*
4.2	35	1 000	22 234 35 60 7*
4.2	40	1 000	22 234 40 60 7
4.2	45	1 000	22 234 45 60 7*
4.2	55	1 000	22 234 55 60 7
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
4.2	16	1 000	22 234 16 60 1*
4.2	25	1 000	22 234 25 60 1*
4.2	30	1 000	22 234 30 60 1*
4.2	35	1 000	22 234 35 60 1*
4.2	40	1 000	22 234 40 60 1
4.2	55	1 000	22 234 55 60 1
4.2	65	1 000	22 234 65 60 1
*na zapytanie także ze stali nierdzewnej lub napędem TORX®			
na zapytanie lakierowane główki w kolorach RAL			



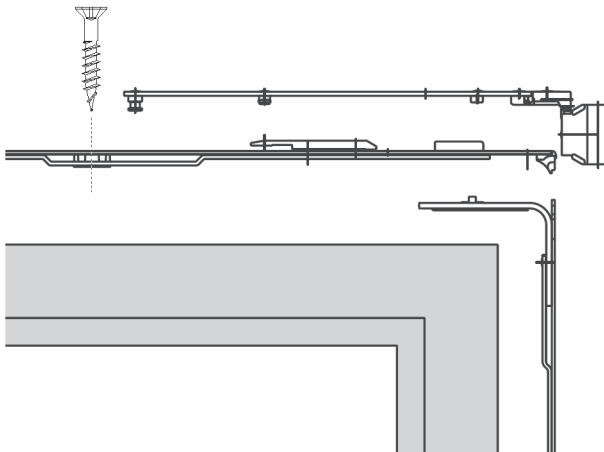


EJOT®
wkręty okuciowe typ S/Tg
z częściowym gwintem

Montaż

- okuć rozwierno-uchylnych z ruchomą częścią (listwą przenoszącą napęd)

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
EJOSEAL			
4.2	25	1 000	22 324 25 60 7



WŁAŚCIWOŚCI

Zalety zastosowania częściowego gwintu:

- ograniczenie tarcia na styku z ruchomą częścią okucia

DANE TECHNICZNE

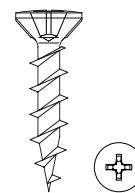
średnica główki7,3 mm
napędPH 2
typ gwintu podwójny

AKCESORIA

groty

Strona 50

EJOT®
wkręty okuciowe typ Super E



WŁAŚCIWOŚCI

- średnica 4,2 mm do standardowych okuć
- niski moment wkręcający dzięki pojedynczemu gwintowi
- zabezpieczenie przed przekręceniem dzięki tzw. żeberkom hamującym pod główką
- główka soczewkowa gwarantuje odpowiednią estetykę także przy błędach montażowych
- montaż także we wzmocnieniach stalowych o grubości 2,5 mm grubości ścianki (konieczne nawiercanie wstępne)

DANE TECHNICZNE

średnica główki7,0 mm
napęd.....PH 2
typ gwintupojedynczy

ZALECENIA MONTAŻOWE

- zalecana liczba obrotów przy wkręcaniu: 1500 do 2000 obr/min
- przy wkręcaniu w stal zalecane nawiercanie wstępne wg poniższych danych

grubość blachy	średnica wierconego otworu
1,5 mm.....	3,0 mm
2,0 mm.....	3,0 mm
2,5 mm.....	3,0 mm
3,0 mm.....	3,5 mm

AKCESORIA

groty

Strona 50

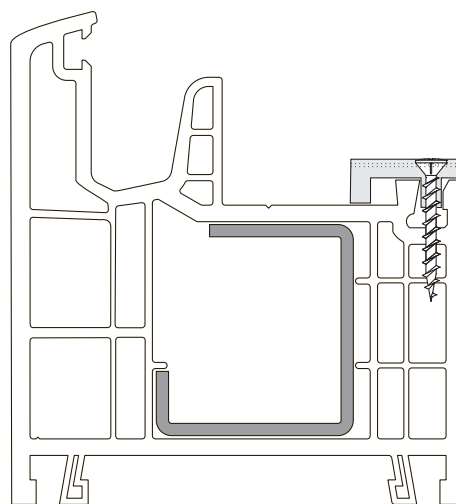
Montaż

- okuć uchylno-rozwiernych w PVC
- z udziałem automatów

Dodatkowy montaż

- zaczepów, zawiasów, wsporników zawiasów
- w wzmocnieniu stalowym z nawiercaniem wstępnym

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
EJOSEAL			
4.2	16	1 000	22 514 16 60 7
4.2	20	1 000	22 514 20 60 7
4.2	22	1 000	22 514 22 60 7
4.2	25	1 000	22 514 25 60 7
4.2	28	1 000	22 514 28 60 7
4.2	30	1 000	22 514 30 60 7
4.2	35	1 000	22 514 35 60 7
4.2	40	1 000	22 514 40 60 7
4.2	45	1 000	22 514 45 60 7
4.2	55	1 000	22 514 55 60 7
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
4.2	22	1 000	22 514 22 60 1
4.2	25	1 000	22 514 25 60 1
4.2	30	1 000	22 514 30 60 1
4.2	35	1 000	22 514 35 60 1
4.2	40	1 000	22 514 40 60 1
4.2	45	1 000	22 514 45 60 1
4.2	55	1 000	22 514 55 60 1
na zapytanie lakierowane główki w kolorach RAL			





EJOT®
wkręty okuciowe typ DSK

Montaż

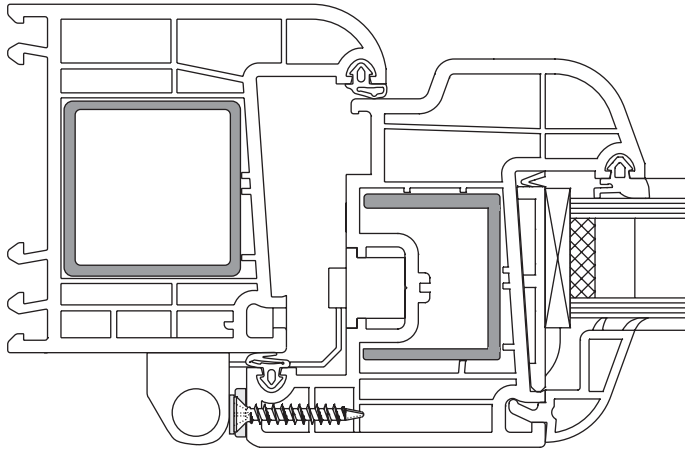
- ręczny okuć rozwierno-uchyłnych przy niskich obrotach wkrętarki

Dodatkowy montaż

- zaczepów, zawiasów, wsporników zawiasów

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
EJOSEAL			
4.2	25	1 000	22 284 25 60 7
4.2	30	1 000	22 284 30 60 7
4.2	35	1 000	22 284 35 60 7
4.2	40	1 000	22 284 40 60 7
4.2	45	1 000	22 284 45 60 7
4.2	55	1 000	22 284 55 60 7

na zapytanie lakierowane główki w kolorach RAL



WŁAŚCIWOŚCI

wkręt okuciowy do ręcznego montażu

- centryczne, pozbawione rotacji wkręcanie dzięki szpicowi z tzw. podwójną krawędzią tnącą
- łatwa obróbka także w trudnych warunkach montażowych

DANE TECHNICZNE

średnica główki7,3 mm
napęd.....PH 2
typ gwintu..... podwójny

ZALECENIA MONTAŻOWE

- montaż ręczny z liczbą obrotów: 800 do 1500 obr/min

AKCESORIA

groty

Strona 50

EJOT®
wkręty okuciowe typ SD



WŁAŚCIWOŚCI

- uniwersalne zastosowanie w PVC, PVC/stali i PVC/profilach aluminiowych

DANE TECHNICZNE

średnica główki7,3 mm
napęd.....PH 2
typ gwintu..... podwójny

AKCESORIA

groty

Strona 50

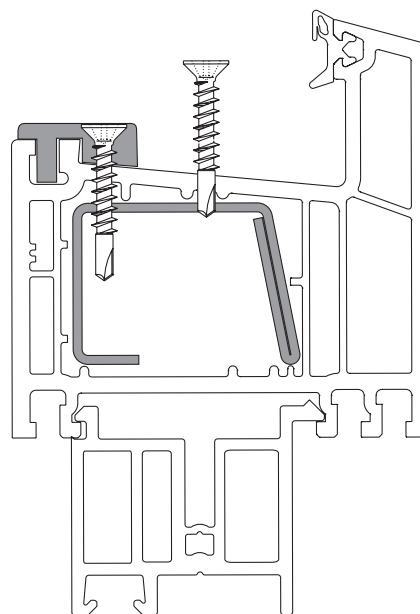
Montaż

- okuć rozwierno-uchyłych i zaczepów w PVC lub stali do 1,5 mm bez nawiercania wstępnego

Dodatkowy montaż

- zawiasów i wsporników zawiasów w PVC lub stali do 1,5 mm bez nawiercania wstępnego

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
EJOSEAL			
4.2	16	1 000	72 614 16 60 7
4.2	22	1 000	73 614 22 60 7
4.2	25	1 000	72 614 25 60 7
4.2	30	1 000	72 614 30 60 7
4.2	40	1 000	72 614 40 60 7
4.2	45	1 000	73 614 45 60 7
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
4.2	19	1 000	73 614 19 60 1
4.2	22	1 000	73 614 22 60 1
4.2	25	1 000	73 614 25 60 1
4.2	30	1 000	73 614 30 60 1
4.2	40	1 000	73 614 40 60 1
4.2	45	1 000	73 614 45 60 1
na zapytanie lakierowane główki w kolorach RAL			





EJOT®
wkręty frykcyjne typ FSHL
 ze stali nierdzewnej z gwintowanym szpicem

Montaż

- okuć na zewnątrz
- okuć w aluminium

Dodatkowy montaż

- zaczepów, zawiasów i wsporników zawiasów

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
EJOSEAL			
4.8	16	1 000	25 294 16 30 0

WŁAŚCIWOŚCI

- wkręty specjalne
- z główką stożkowo-soczewkową
 - do elementów otwartych na zewnątrz



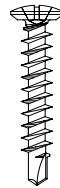
DANE TECHNICZNE

średnica główki8,1 mm
 napędPH 2
 typ gwintu specjalny

AKCESORIA

groty

Strona 50



EJOT®
wkręty frykcyjne typ FSHL
 ze stali ocynkowanej z wiertłem

Montaż

- okuć na zewnątrz

Dodatkowy montaż

- zaczepów, zawiasów i wsporników zawiasów

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
4.8	16	1 000	73 840 49 60 2
ocynkowane, pasywowane na czarno			
4.8	25	1 000	73 840 52 60 3

DANE TECHNICZNE

średnica główki8,1 mm
 napędPH 2
 typ gwintu specjalny

AKCESORIA

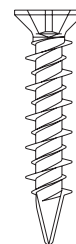
groty

Strona 50

PRODUKCJA OKIEN

Wkręty okuciowe
wzmocnione **Okna z PVC**

EJOT® wkręty okuciowe typ ATS



16

WŁAŚCIWOŚCI

wkręty naprawcze

- gwintowanie nowego gwintu (HI-LO*) po przekroczeniu wkrętu
- centryczne, pozbawione rotacji wkręcanie dzięki szpicowi DSK z tzw. podwójną krawędzią tnącą

* podwójny gwint o zmiennej głębokości

DANE TECHNICZNE

średnica główki7,3 mm

napędPH 2

typ gwintu HI-LO

ZALECENIA MONTAŻOWE

- montaż ręczny z liczbą obrotów: 800 do 1500 obr/min

AKCESORIA

groty

Strona 50

Montaż

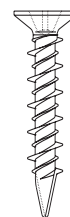
- w miejsce przekroczonego wkrętu

Dodatkowo

- przenoszenie dużych obciążeń

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
EJOSEAL			
4.8	25	1 000	22 064 25 60 7
4.8	30	1 000	22 064 30 60 7
4.8	38	1 000	22 064 38 60 7

EJOT® wkręty okuciowe typ DSK-HT



WŁAŚCIWOŚCI

Power-DSK

- duża średnica gwintu 4,8 mm zapewniająca wysoką nośność
- centryczne, pozbawione rotacji wkręcanie dzięki szpicowi DSK z tzw. podwójną krawędzią tnącą
- duża średnica główki 9,5 mm zapobiegająca przechodzeniu główki przez przetłoczenie w okuciu

DANE TECHNICZNE

średnica główki9,5 mm

napędPH 2

typ gwintuHI-LO*

* podwójny gwint o zmiennej głębokości

ZALECENIA MONTAŻOWE

- montaż ręczny z liczbą obrotów: 800 do 1500 obr/min

AKCESORIA

groty

Strona 50

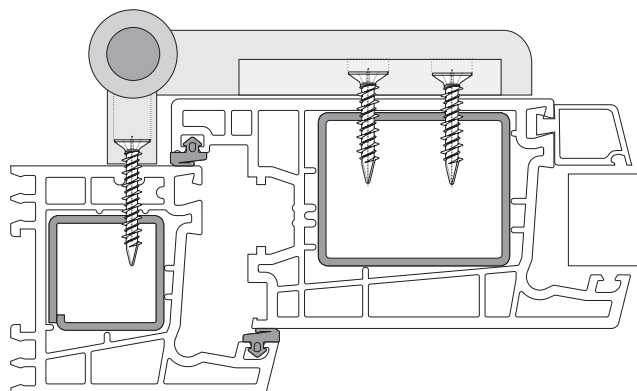
Montaż

- oknu poddawanych wysokiemu obciążeniu

Dodatkowy montaż

- zawiasów

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
4.8	15	1 000	25 104 15 60 1
4.8	25	1 000	25 104 25 60 1
4.8	30	1 000	25 104 30 60 1
4.8	38	1 000	25 104 38 60 1
4.8	47	1 000	25 104 47 60 1
na zapytanie lakierowane główki w kolorach RAL			



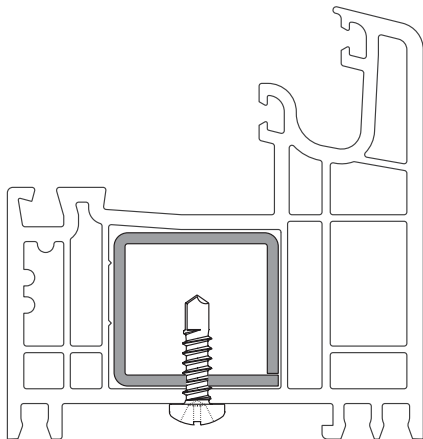


EJOT®
wkręty wierzące typ FD1

Montaż

- wzmocnień stalowych o grubości do 2,5 mm w profilach PVC bez żeber dystansowych

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
EJOSEAL			
3.9	13	1 000	72 605 21 60 7
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
3.9	9,5	1 000	72 605 20 60 1
3.9	13	1 000	72 605 21 60 1
3.9	16	1 000	72 605 22 60 1
3.9	19	1 000	72 605 23 60 1
3.9	25	1 000	72 605 25 60 1
3.9	32	1 000	72 605 26 60 1
3.9	38	1 000	72 605 27 60 1
na zapytanie lakierowane główki w kolorach RAL			
na zapytanie napęd TORX®			



WŁAŚCIWOŚCI

- funkcjonalność w montażu automatycznym

DANE TECHNICZNE

średnica główki 7,5 mm
napęd PH 2
typ gwintu ST

AKCESORIA

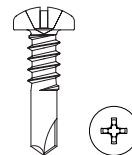
groty

Strona 50

PRODUKCJA OKIEN

Wkręty wierzące | Okna z PVC
do mocowania wzmocnień

EJOT®
wkręty wierzące typ FD11
z długim wiertłem



18

WŁAŚCIWOŚCI

- szerokie zastosowanie dzięki długiemu wiertłu

DANE TECHNICZNE

średnica główki7,5 mm
napędPH 2
typ gwintu ST

AKCESORIA

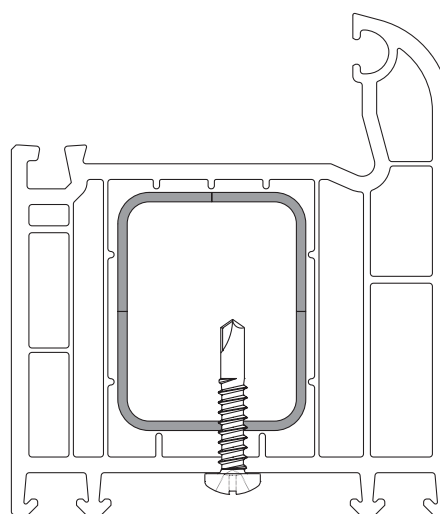
groty

Strona 50

Montaż

- wzmocnień stalowych o grubości do 2,5 mm w profilach PVC z żebrami dystansowymi

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
EJOSEAL			
3.9	19	1 000	72 815 11 60 7
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
3.9	16	1 000	72 815 13 60 1
na zapytanie lakierowane główki w kolorach RAL			
na zapytanie napęd TORX®			





EJOT®
wkręty wierzące typ FD2

Montaż

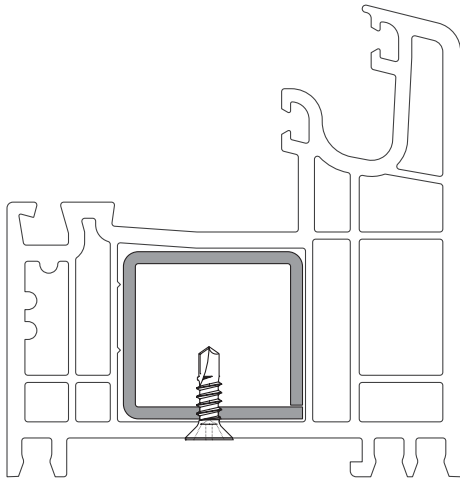
- wzmocnień stalowych o grubości do 2,5mm w profilach PVC bez żeber dystansowych

Dodatkowy montaż

- elementów okucia

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
EJOSEAL			
3.9	13	1 000	72 606 21 60 7
3.9	16	1 000	72 606 22 60 7
3.9	19	1 000	72 606 23 60 7
3.9	22	1 000	72 606 24 60 7
3.9	25	1 000	72 606 25 60 7
3.9	32	1 000	72 606 26 60 7
3.9	38	1 000	72 606 27 60 7
3.9	45	1 000	72 606 28 60 7
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
3.9	13	1 000	72 606 21 60 1
3.9	16	1 000	72 606 22 60 1
3.9	19	1 000	72 606 23 60 1
3.9	25	1 000	72 606 25 60 1
3.9	32	1 000	72 606 26 60 1

na zapytanie lakierowane główki w kolorach RAL
na zapytanie napęd TORX®



WŁAŚCIWOŚCI

- bez nawiercania wstępnego
- funkcjonalność w montażu automatycznym

DANE TECHNICZNE

średnica główki7,5 mm
napędPH 2
typ gwintuST

AKCESORIA

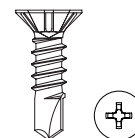
groty

Strona 50

PRODUKCJA OKIEN

Wkręty wierzące | Okna z PVC
do mocowania wzmocnień

EJOT®
wkręty wierzące typ FD2 R
z żeberkami frezującymi



20

WŁAŚCIWOŚCI

- bez nawiercania wstępnego
- funkcjonalność w montażu automatycznym
- żeberka frezują materiał i ułatwiają zlicowanie główek z płaszczyzną profilu

DANE TECHNICZNE

średnica główki7,5 mm
napędPH 2
typ gwintu ST

AKCESORIA

groty

Strona 50

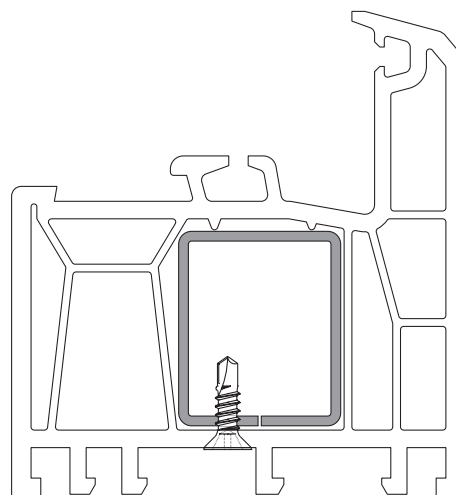
Montaż

- wzmocnień stalowych o grubości do 2,5 mm w profilach PVC bez żeber dystansowych

Dodatkowy montaż

- elementów okucia

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
EJOSEAL			
3.9	16	1 000	72 826 03 60 7
3.9	19	1 000	72 826 05 60 7
3.9	25	1 000	72 826 04 60 7
3.9	32	1 000	72 826 06 60 7
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
3.9	13	1 000	72 826 16 60 1
3.9	16	1 000	72 826 03 60 1
na zapytanie lakierowane główki w kolorach RAL			
na zapytanie napęd TORX®			





EJOT®
wkręt wierzący typ FD21
z długim wiertłem

Montaż

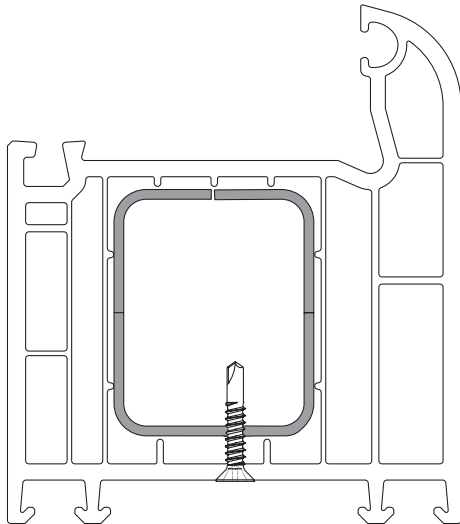
- wzmocnień stalowych o grubości do 2,5 mm w profilach PVC z żebrami dystansowymi

Dodatkowy montaż

- elementów okucia

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
EJOSEAL			
3.9	16	1 000	72 826 10 60 7
3.9	19	1 000	72 826 08 60 7
3.9	22	1 000	72 826 09 60 7
3.9	25	1 000	72 826 01 60 7
3.9	32	1 000	72 826 13 60 7
3.9	38	1 000	72 826 14 60 7
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
3.9	16	1 000	72 826 10 60 1
3.9	19	1 000	72 826 08 60 1
3.9	25	1 000	72 826 01 60 1
3.9	32	1 000	72 826 13 60 1

na zapytanie lakierowane główki w kolorach RAL
na zapytanie napęd TORX®



WŁAŚCIWOŚCI

- bez nawiercania wstępnego
- funkcjonalność w montażu automatycznym

DANE TECHNICZNE

średnica główki7,5 mm
napęd.....PH 2
typ gwintu.....ST

AKCESORIA

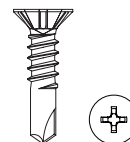
groty

Strona 50

PRODUKCJA OKIEN

Wkręty wierzące Okna z PVC
do mocowania wzmocnień

EJOT®
wkręty wierzące typ FD21 R
z żeberkami frezującymi i długim wiertłem



22

WŁAŚCIWOŚCI

- bez nawiercania wstępnego
- funkcjonalność w montażu automatycznym
- żeberka frezują materiał i ułatwiają zlicowanie główek z płaszczyzną profilu

DANE TECHNICZNE

średnica główki7,5 mm
napędPH 2
typ gwintu ST

AKCESORIA

groty

Strona 50

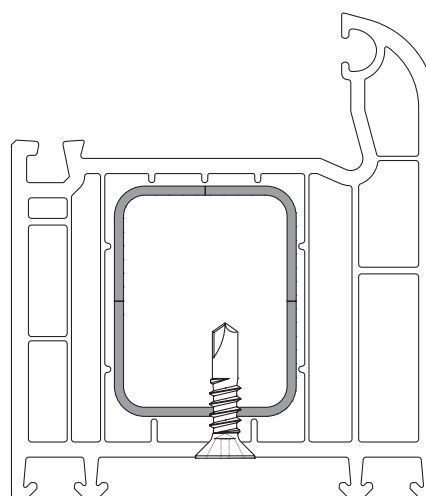
Montaż

- wzmocnień stalowych o grubości do 2,5 mm w profilach PVC z żebrami dystansowymi

Dodatkowy montaż

- elementów okucia

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
EJOSEAL			
3.9	16	1 000	72 826 20 60 7
3.9	19	1 000	72 826 21 60 7
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
3.9	19	1 000	72 826 21 60 1
na zapytanie lakierowane główki w kolorach RAL			
na zapytanie napęd TORX®			



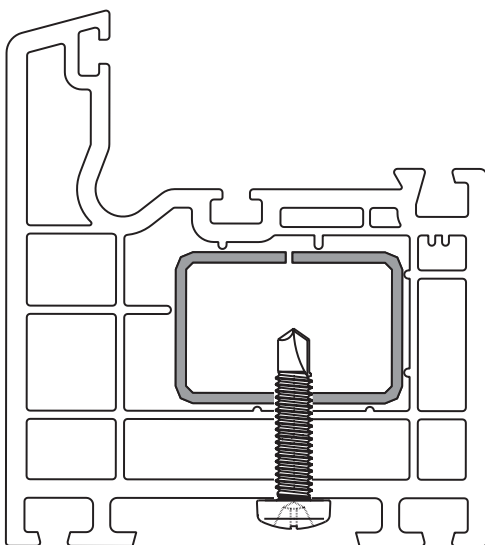


EJOT®
wkręty wierzące typ FDM1

Montaż

- wzmocnień stalowych o grubości od 1,5 do 3,5 mm w grubościennych lub wielokomorowych profilach PVC

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
EJOSEAL			
M4	16	1 000	72 855 02 60 7
M4	19	1 000	72 855 03 60 7
na zapytanie lakierowane główki w kolorach RAL			
na zapytanie napęd TORX®			



WŁAŚCIWOŚCI

- bez nawiercania wstępnego
- niewielki skok gwintu zapobiega powstawaniu tzw. posuwu wymuszonego w grubościennych lub wielokomorowych profilach z PVC

DANE TECHNICZNE

średnica główki8,0 mm
napędPH 2
typ gwintumetryczny

AKCESORIA

groty

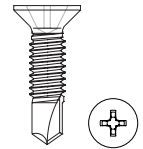
Strona 50

PRODUKCJA OKIEN

Metryczne wkręty wierzące do mocowania wzmocnień

Okna z PVC

EJOT® wkręty wierzące typ FDM2



24

WŁAŚCIWOŚCI

- bez nawiercania wstępnego
- niewielki skok gwintu zapobiega powstawaniu tzw. posuwu wymuszonego w grubościennych lub wielokomorowych profilach z PVC

DANE TECHNICZNE

średnica główki7,5 mm
napędPH 2
typ gwintumetryczny

AKCESORIA

groty

Strona 50

Montaż

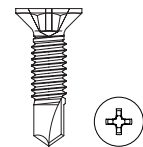
- wzmocnień stalowych o grubości od 1,5 do 3,5 mm w grubościennych lub wielokomorowych profilach PVC

Dodatkowy montaż

- elementów okucia

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
EJOSEAL			
M4	13	1 000	72 866 01 60 7
M4	16	1 000	72 866 02 60 7
M4	19	1 000	72 866 03 60 7
M4	22	1 000	72 866 04 60 7
M4	25	1 000	72 866 05 60 7
M4	32	1 000	72 866 07 60 7
M4	38	1 000	72 866 08 60 7
M4	45	1 000	72 866 22 60 7
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
M4	16	1 000	72 866 02 60 1
M4	19	1 000	72 866 03 60 1
M4	25	1 000	72 866 05 60 1
na zapytanie lakierowane główki w kolorach RAL			
na zapytanie napęd TORX®			

EJOT® wkręty wierzące typ FDM2 F z krawędziami pod główką



WŁAŚCIWOŚCI

- krawędzie pod główką frezują materiał i ułatwiają zlicowanie główki z płaszczyzną profilu

DANE TECHNICZNE

średnica główki7,5 mm
napędPH 2
typ gwintumetryczny

AKCESORIA

groty

Strona 50

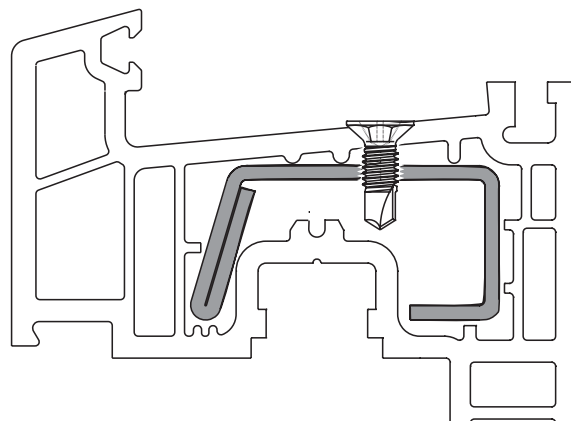
Montaż

- wzmocnień stalowych o grubości od 1,5 do 3,5 mm w grubościennych lub wielokomorowych profilach PVC

Dodatkowy montaż

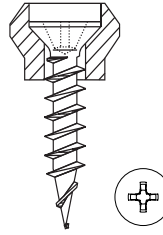
- elementów okucia

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
ocynkowane, pasywowane na srebrno			
M4	16	1 000	72 866 06 60 1



Okna z PVC Wkręty z główką do łączenia zaciskowego

EJOT®
wkręty wierzące typ RD



Montaż
• prowadnic rolet

Dodatkowy montaż
• okapników, profili kryjących i listew

oznaczenie/ kolor	wymiar (mm)			profil	opak.	numer artykułu
	D	d	L			
RD-1 żółty	9.5	6.8	9.0	Brüggmann	1 000	22 891 21 60 2*
RD-2 czerwony	10.5	7.4	13.0	Rehau, Helmitin, Golde, Thyssen, KBE	1 000	22 891 22 60 2*
RD-3 biały	12.0	8.4	12.0	Trocal, Stöckel	1 000	22 891 23 60 2*
RD-4 niebieski	11.0	8.6	10.0	Kömmerling, Roplasto, Gealan	1 000	22 891 24 60 2*
RD-5 zielony	11.0	8.4	12.0	Stückerjürgen, Hocoplast	1 000	22 891 25 60 2*
RD-6 żółty	9.5	6.8	12.0	Veka	1 000	22 891 26 60 2

*także w wersji monolitycznej ze stali z pojedynczym gwintem

inne wykonania na zapytanie

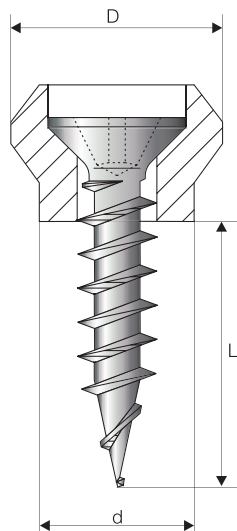
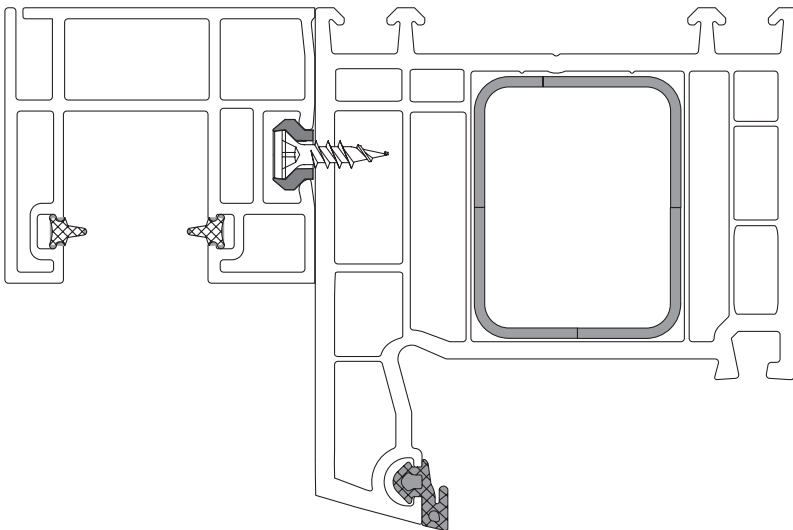
DANE TECHNICZNE

napęd PH 2
typ gwintu podwójny

AKCESORIA

groty

Strona 50



PRODUKCJA OKIEN

Wkręty do mocowania klamek
Okna z PVC

EJOT®
wkręty do mocowania klamek
z czopem



26

WŁAŚCIWOŚCI

- do pewnego mocowania klamek
- z czopem ułatwiającym naprowadzenie wkrętu
- klasa jakości 4.8

DANE TECHNICZNE

średnica główki9,0 mm
napędPH 2
typ gwintumetryczny

AKCESORIA

groty

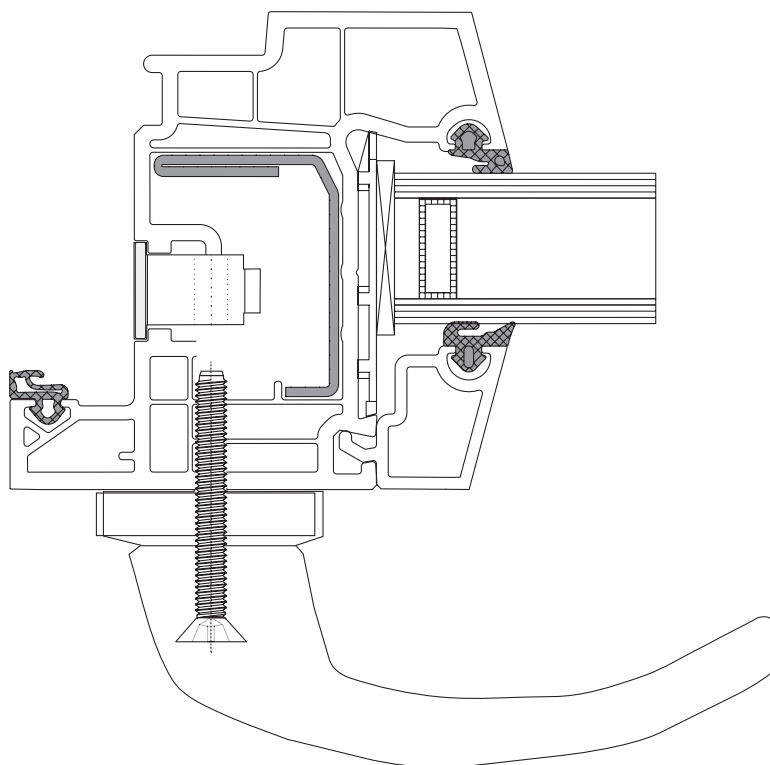
Strona 50

Montaż

- klamek okiennych

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
M5	40	500	22 375 40 40 1
M5	45	500	22 375 45 40 1
M5	50	500	22 375 50 40 1

inne wymiary i powłoki na zapytanie





EJOT®
wkręty okuciowe typ Super JOT

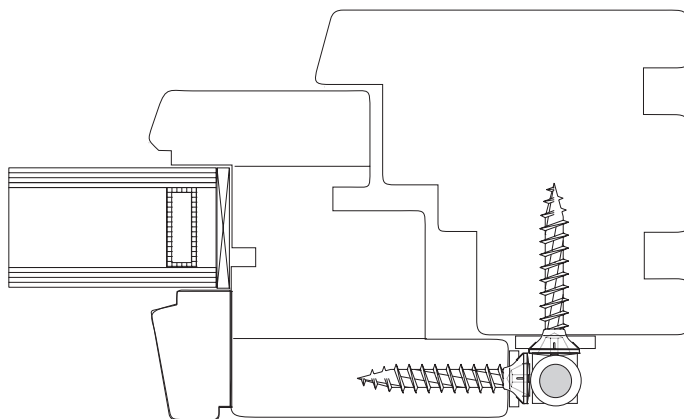
Montaż

- okuć rozwierno-uchyłnych w drewnie

Dodatkowy montaż

- zaczepów, wsporników zawiasów itp.

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
EJOSEAL			
4.0	25	1 000	22 111 25 60 7
4.0	30	1 000	22 111 30 60 7
4.0	35	1 000	22 111 35 60 7
4.0	40	1 000	22 111 40 60 7
4.0	45	1 000	22 111 45 60 7



WŁAŚCIWOŚCI

- niskie momenty wkręcające i wysokie momenty przekręcenia i poluzowania
- frezowanie drewna dzięki szpicowi z karbem nacinającym
- montaż w obszarze krawędzi profilu bez pękania drewna

DANE TECHNICZNE

średnica główki7,0 mm
napęd PZ 2
typ gwintu opatentowana geometria

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

Zalety asymetrycznego gwintu

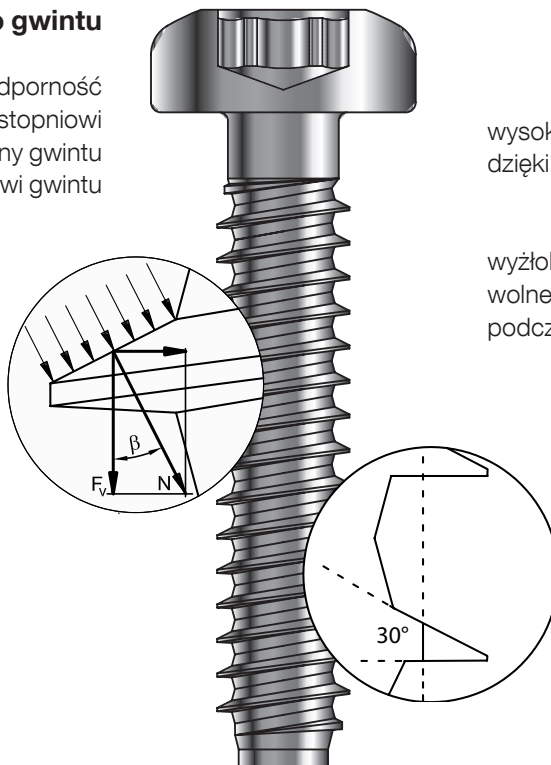
bardzo wysoka odporność na wrywanie dzięki dużemu stopniowi pokrycia płaszczyzny gwintu i relatywnie małemu skokowi gwintu

wysoka odporność na przekręcenie dzięki asymetrycznej geometrii gwintu

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

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

$$F_R = \mu \cdot N$$

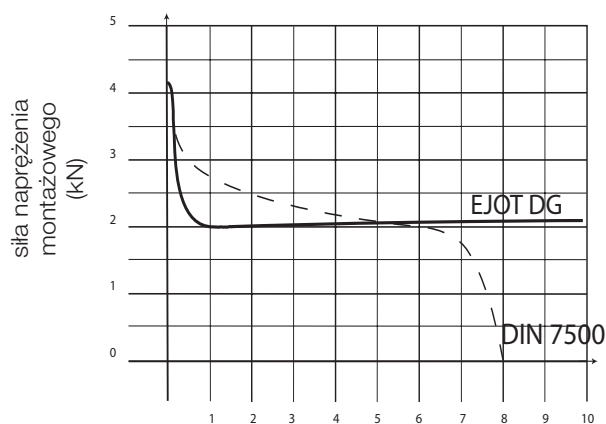


Wkręt EJOT PT® typ DG - wiele praktycznych zalet dla montażu fasad aluminiowo-szklanych

- 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



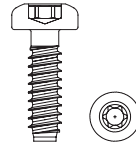
Badanie wpływu drgań na wartość siły naprężenia montażowego

zmiana obciążenia (x 10³)

PRODUKCJA OKIEN

Okna z aluminium

Wkręty gwintujące
ze stali nierdzewnej



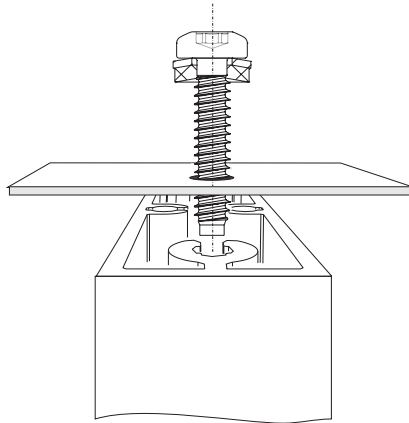
EJOT®
wkręty gwintujące PT® typ DG
ze stali nierdzewnej A4

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

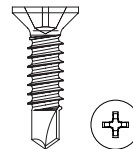
groty

Strona 50

29

Okna z aluminium

Wkręty wierzące
ze stali nierdzewnej



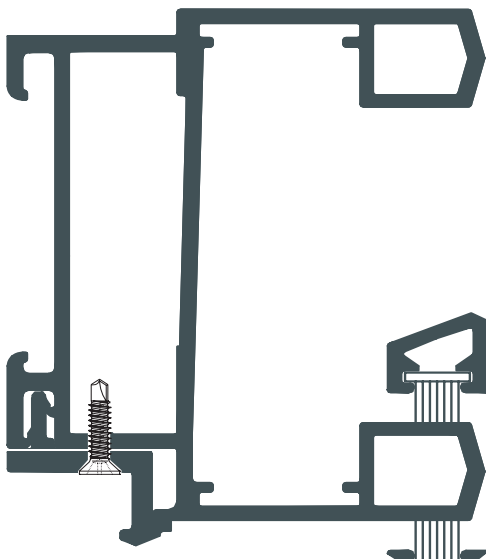
EJOT®
wkręty wierzące PT® typ DG
ze stali nierdzewnej A2

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

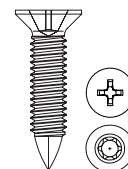
Strona 50

PRODUKCJA OKIEN

Wkręty formujące otwór
ze stali nierdzewnej

Okna z aluminium

EJOT®
wkręty typ FDS®



WŁAŚCIWOŚCI

- w podwyższonej temperaturze specjalnie ukształtowany szpic wytłacza 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

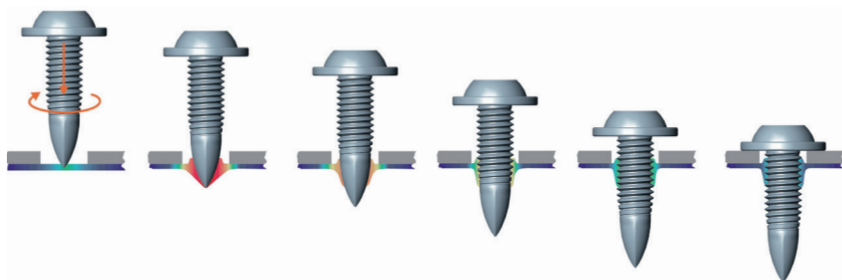
- w blachach cienkościennych

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

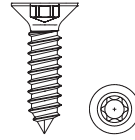
napęd..... TORX®, PH 2

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



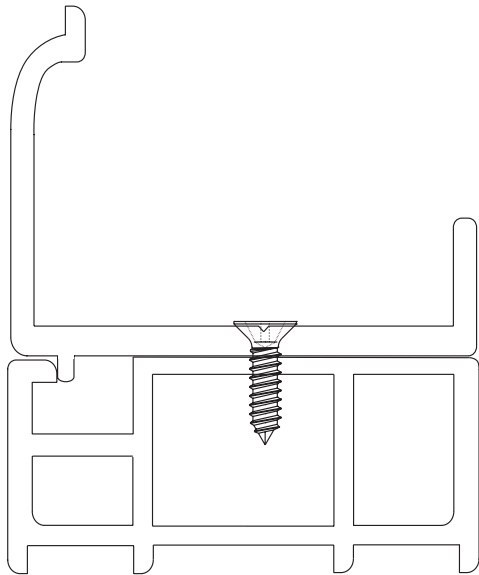
DANE TECHNICZNE

napęd.....TORX®
typ gwintu.....ST

AKCESORIA

groty

Strona 50

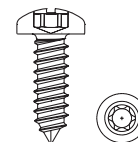


PRODUKCJA OKIEN

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

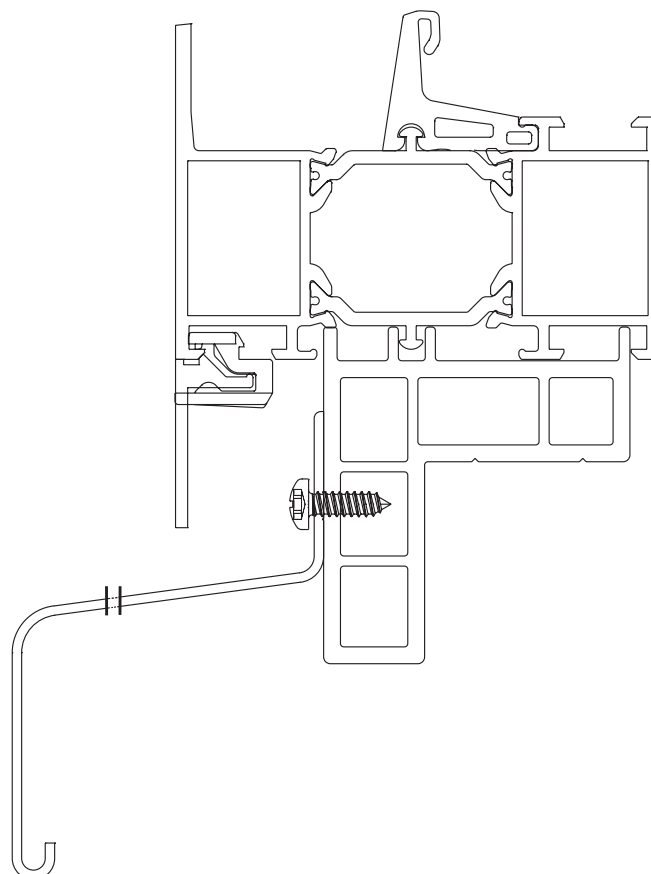
groty

Strona 50

Montaż

- w aluminium

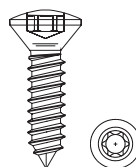
Ø w mm	dlugość w mm	opak.	numer artykułu
3.9	13	1 000	22 901 83 30 0
	16	1 000	22 901 84 30 0
	19	1 000	22 901 85 30 0
	22	1 000	22 901 86 30 0
	25	1 000	22 901 87 30 0
4.2	16	1 000	22 901 88 30 0
	25	1 000	22 901 89 30 0
	32	500	22 901 90 30 0
	38	500	22 901 91 30 0
4.8	19	1 000	22 901 92 30 0
	25	500	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

PRODUKCJA OKIEN

Jakość dzięki powłoce **EJOSEAL** - podwyższona ochrona antykorozyjna

Czym jest EJOSEAL?

Roztwór EJOSEAL to nieorganiczny środek lakierujący na bazie krzemu, który podwyższa odporność na korozję elementów łączących z powłoką z cynku/ stopów cynku.

EJOSEAL nie zawiera silikonów i rozpuszczalników, jest nieszkodliwy dla środowiska naturalnego.



Korozja po 456 godzinach testu zgodnie z DIN 50021 (grubość warstwy cynku 8 μm)

Argumenty za zastosowaniem nowoczesnej ochrony antykorozyjnej EJOSEAL:

- nie zawiera chromu VI
- przyjazna środowisku
- ochrona antykorozyjna do 480 godzin w teście SSN (badanie odporności na korozję w tzw. słonej mgle)
- nie zawiera silikonu i rozpuszczalników
- dobra przyczepność
- ułatwia transport wkrętów w automatach
- odporna na działanie temperatury do 150°C

MONTAŻ OKIEN

	Strona	Spis treści
Montaż okien w murze i betonie		
Wkręty ościeżnicowe	Wkręty ościeżnicowe typ RA-P	36
	Wkręty ościeżnicowe typ SA-H	37
	Wkręty ościeżnicowe typ RA-U	38
	Wkręty ościeżnicowe typ RA-S	39
Montaż okien w drewnie		
Wkręty do mocowania okien	Wkręty typ FMS	40
Wkręty renowacyjne.....	Wkręty renowacyjne typ RS	41
Montaż okien w płaszczyźnie izolacji cieplnej		
Wkręty do montażu w budownictwie pasywnym	Wkręty typ MA-D	42
Kątowniki do montażu w budownictwie pasywnym	Kątowniki typ MA-D	43
Łączenie okien		
Wkręty gwintujące do łączenia okien ze sobą	Wkręty gwintujące typ MS	44
Wkręty wierzące do łączenia okien ze sobą	Wkręty wierzące typ TKR	45
Mocowanie innych elementów		
Wkręty do mocowania parapetów		46
Wkręty typ S/Zyl.		47

36

40

42

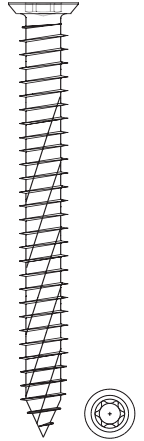
44

46

MONTAŻ OKIEN

Wkręty ościeżnicowe **Montaż okien w murze i betonie**

EJOT® wkręty ościeżnicowe typ RA-P



WŁAŚCIWOŚCI

- optymalne przeniesienie momentu obrotowego i prowadzenie dzięki napędowi TORX®
- zredukowane momenty wkręcające dzięki zmiennej średnicy i rowkom nacinającym na gwincie
- wysoka wydajność montażu, mocowanie pewne i bezpieczne
- długotrwała ochrona antykorozyjna dzięki cynkowaniu i pasywacji
- w komplecie z białym kapturkami RAL9010
- długi czas zużycia grotów

Montaż

- bezpośredni, okien z PVC, w różnych rodzajach muru, w tym z betonu
- zgodnie z wytycznymi RAL

Dodatkowy montaż

- elementów budowlanych w różnych rodzajach muru, w tym z betonu

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
7.5	60	1 200	22 310 60 60 1
7.5	80	1 200	22 310 80 60 1
7.5	100	600	22 311 00 60 1
7.5	120	600	22 311 20 60 1
7.5	135	400	22 311 35 60 1
7.5	150	400	22 311 50 60 1
7.5	180	400	22 311 80 60 1
7.5	210	400	22 312 10 60 1

36

DANE TECHNICZNE

średnica główki11,0 mm
napęd..... TORX® T30

PRZEBIEG MONTAŻU

- wywiercić w ramie otwory Ø 6,2 mm, rozmieszczenie i odstępy zgodnie z wytycznymi RAL
- ustawić ramę w otworze muru, zaklinować zgodnie z wytycznymi RAL
- wywiercić otwory w murze Ø 6,0 mm , głębokość otworu=głębokość wkręcania+ 10 mm
- wkręcić wkręty ościeżnicowe EJOT standardowym narzędziem, założyć kapturek

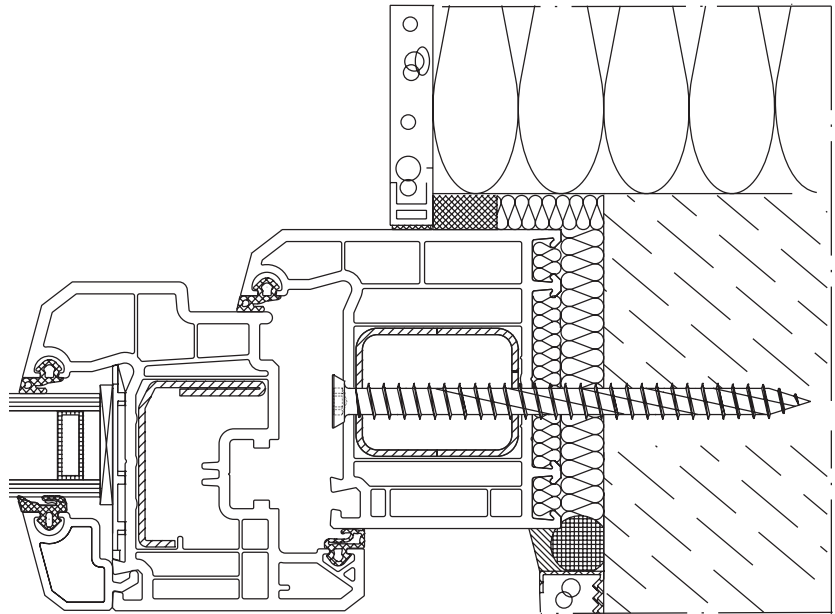
ZASTOSOWANIE

minimalna głębokość wkręcania:
beton.....30 mm
cegła wapienna, cegła pełna.....40 mm
cegła kratówka, beton komórkowy60 mm

AKCESORIA

kapturki

Strona 54



EJOT® wkręty ościeżnicowe typ SA-H



Montaż

- bezpośredni, okien drewnianych lub drewniano-aluminiowych, w różnych rodzajach muru, w tym z betonu
- zgodnie z wytycznymi RAL

Dodatkowy montaż

- elementów budowlanych w różnych rodzajach muru, w tym z betonu

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
7.5	60	1 200	26 490 60 601
7.5	80	1 200	26 490 80 601
7.5	100	600	26 491 00 601
7.5	120	600	26 491 20 601
7.5	135	400	26 491 35 601
7.5	150	400	26 491 50 601
7.5	180	400	26 491 80 601

WŁAŚCIWOŚCI

- optymalne przeniesienie momentu obrotowego i prowadzenie dzięki napędowi TORX®
- zredukowane momenty wkręcające dzięki zmiennej średnicy i rowkom nacinającym na gwincie
- wysoka wydajność montażu, mocowanie pewne i bezpieczne
- długotrwała ochrona antykorozyjna dzięki cynkowaniu i pasywacji
- główka o małej średnicy, idealna do montażu w drewnie
- długi czas zużycia grotów

DANE TECHNICZNE

średnica główki7,5 mm
napędTORX® T25

PRZEBIEG MONTAŻU

- wywiercić w ramie otwory Ø 6,2 mm, rozmieszczenie i odstępy zgodnie z wytycznymi RAL
- ustawić ramę w otworze muru, zaklinować zgodnie z wytycznymi RAL
- wywiercić otwory w murze Ø 6,0 mm, głębokość otworu=głębokość wkręcania+10 mm
- wkręcić wkręty ościeżnicowe EJOT standardowym narzędziem, ewentualnie założyć kapturki

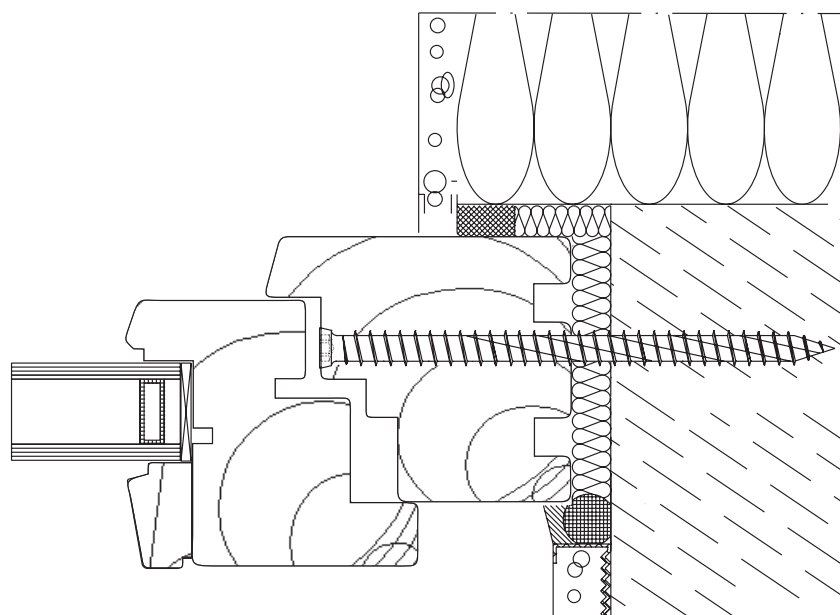
ZASTOSOWANIE

minimalna głębokość wkręcania:
beton30 mm
cegła wapienna, cegła pełna40 mm
cegła kratówka, beton komórkowy60 mm

AKCESORIA

kapturki

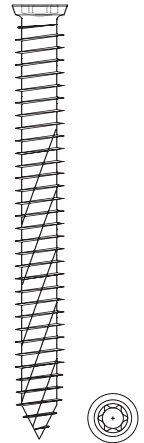
Strona 54



MONTAŻ OKIEN

Wkręty ościeżnicowe | Mocowanie okien w murze i betonie

EJOT® wkręty ościeżnicowe typ RA-U



WŁAŚCIWOŚCI

- optymalne przeniesienie momentu obrotowego i prowadzenie dzięki napędowi TORX®
- zredukowane momenty wkręcające dzięki zmiennej średnicy i rowkom nacinającym na gwincie
- wysoka wydajność montażu
- długotrwała ochrona antykorozyjna dzięki cynkowaniu i pasywacji
- uniwersalne zastosowanie we wszystkich rodzajach materiałów ram
- długi czas zużycia grotów

38

DANE TECHNICZNE

średnica головки8,5 mm
napęd TORX® T30

PRZEBIEG MONTAŻU

- wywiercić w ramie otwory \varnothing 6,2 mm, rozmieszczenie i odstępy zgodnie z wytycznymi RAL
- ustawić ramę w otworze muru, zaklinować zgodnie z wytycznymi RAL
- wywiercić otwory w murze \varnothing 6,0 mm, głębokość otworu=głębokość wkręcania+10 mm
- wkręcić wkręty ościeżnicowe EJOT standardowym narzędziem, założyć kapturki

ZASTOSOWANIE

minimalna głębokość wkręcania:
beton30 mm
cegła wapienna, cegła pełna40 mm
cegła kratówka, beton komórkowy60 mm

AKCESORIA

kapturki

Strona 55

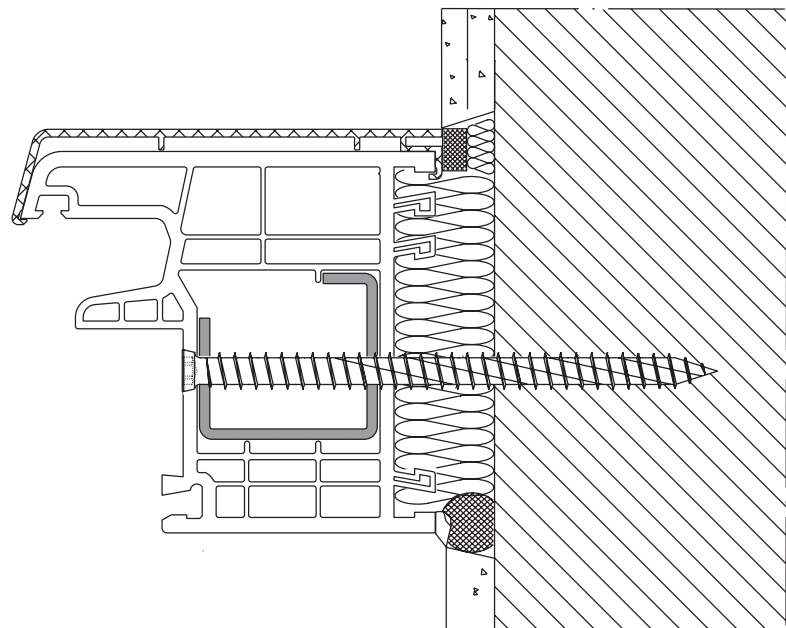
Montaż

- bezpośredni, okien z PVC i drewna, w różnych rodzajach muru, w tym z betonu
- zgodnie z wytycznymi RAL

Dodatkowy montaż

- elementów budowlanych w różnych rodzajach muru, w tym z betonu

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
7.5	40	1 200	22 610 40 60 1
7.5	60	1 200	22 610 60 60 1
7.5	70	1 200	22 610 70 60 1
7.5	80	1 200	22 610 80 60 1
7.5	100	600	22 611 00 60 1
7.5	120	600	22 611 20 60 1
7.5	135	400	22 611 35 60 1
7.5	150	400	22 611 50 60 1
7.5	180	400	22 611 80 60 1
7.5	210	400	22 612 10 60 1





**wersja specjalna EJOT®
wkręty ościeżnicowe typ RA-S**
z łbem sześciokątnym

Montaż

- bezpośredni, w różnych rodzajach muru, w tym z betonu
- okien i drzwi z użyciem elementów dystansowych
- zgodnie w wytycznymi RAL

Dodatkowy montaż

- elementów budowlanych w różnych rodzajach muru, w tym z betonu

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
D6, srebrny			
7.5	40	1 200	26 000 40 60 9
EJOSEAL			
7.5	60	1 200	26 000 60 60 7
7.5	80	1 200	26 000 80 60 7
7.5	120	600	26 001 20 60 7
7.5	180	400	26 001 80 60 7

WŁAŚCIWOŚCI

- optymalne przeniesienie siły i prowadzenie za pomocą sześciokątnego łba
- zredukowane momenty formowania i dokładne dopasowanie dzięki perfekcyjnej geometrii gwintu
- wysoka wydajność montażu, mocowanie pewne i bezpieczne
- długotrwała ochrona antykorozyjna dzięki cynkowaniu i pasywacji

DANE TECHNICZNE

średnica główki7,5 mm
napęd SW 10

PRZEBIEG MONTAŻU

- wywiercić w ramie otwory Ø 6,2 mm, rozmieszczenie i odstępy zgodnie z wytycznymi RAL
- ustawić ramę w otworze muru, zaklinować zgodnie z wytycznymi RAL
- wywiercić otwory w murze Ø 6,0 mm , głębokość otworu=głębokość wkręcania+10 mm
- wkręcić wkręty ościeżnicowe EJOT standardowym narzędziem, ewentualnie założyć kapturek

ZASTOSOWANIE

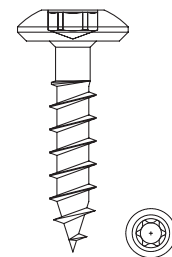
minimalna głębokość wkręcania:
beton30 mm
cegła wapienna, cegła pełna40 mm
cegła kratówka, beton komórkowy60 mm

MONTAŻ OKIEN

Wkręty do mocowania okien

Mocowanie okien w drewnie

EJOT® wkręty typ FMS



DANE TECHNICZNE

średnica główki 12,5 mm
napęd TORX® T30
typ gwintu FMS

WSKAZÓWKA

zastosowanie w murze z udziałem tulei
z tworzywa sztucznego o średnicy 8,0 mm

AKCESORIA

kapturki
groty

Strona 54
Strona 50

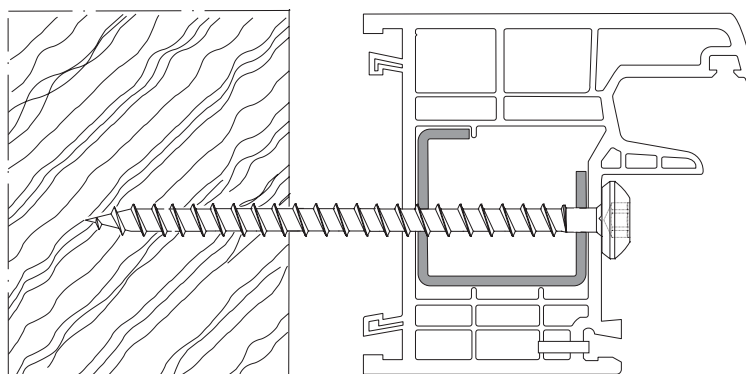
Montaż

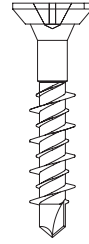
- w drewnie

Dodatkowy montaż

- w murze z udziałem tulei
z tworzywa sztucznego

Ø w mm	długość w mm	napęd	opak.	numer artykułu
ocynkowane, pasywowane na niebiesko				
5.2	60	TORX® T30	100	22 900 18 60 8
5.2	70	TORX® T30	100	22 900 37 60 8
5.2	80	TORX® T30	100	22 900 38 60 8





EJOT® wkręty renowacyjne typ RS

Montaż

- okien PVC na starych ramach z drewna

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
5.3	35	100	72 840 55 60 1
5.3	45	100	72 841 21 60 1
5.3	55	100	72 840 57 60 1
5.3	65	100	72 840 58 60 1
5.3	80	100	72 840 59 60 1
5.3	95	100	72 840 60 60 1
wskazówka: wkręty sprzedawane są w zestawie z białymi kapturkami RAL9010			

WŁAŚCIWOŚCI

- szybka i ekonomiczna wymiana okien
- ościeże (tynk, tapeta...) pozostają nieuszkodzone
- wkręt może być wiercony bezpośrednio w drewno bez nawiercania

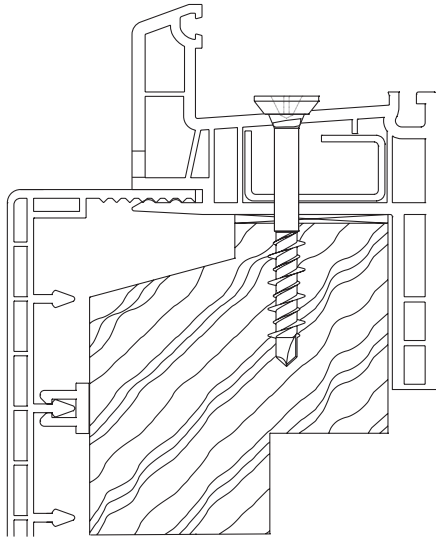
DANE TECHNICZNE

średnica główki9,5 mm
napęd.....PH2
typ gwintu.....HT

AKCESORIA

groty

Strona 50



MONTAŻ OKIEN

Wkręty do montażu
w budownictwie pasywnym

Montaż okien w płaszczyźnie izolacji cieplnej

EJOT®
wkręty typ MA-D



WŁAŚCIWOŚCI

- optymalne przenoszenie siły i prowadzenie za pomocą napędu TORX®
- zredukowane momenty formowania i dokładne dopasowanie dzięki perfekcyjnej geometrii gwintu
- wysoka wydajność montażu, mocowanie pewne i bezpieczne
- długotrwała ochrona antykorozyjna dzięki cynkowaniu i pasywacji

DANE TECHNICZNE

średnica główki8,5 mm
napęd TORX® T30

PRZEBIEG MONTAŻU

- zamocować co najmniej dwa kątowniki MA-D przy pomocy wkrętów MA-D do zewnętrznej części muru
- pod wkręty MA-D nawiercić otwory w murze (np: w betonie) przy pomocy wiertła o średnicy 6,0 mm, ułożyć kątowniki MA-D w roli szablonu, głębokość otworu = minimalna głębokość wkręcenia wkrętu + 10 mm, w murach z cegły dziurawki i podobnych wiercić bez udaru
- ustawić okno na wypoziomowanych kątownikach
- zamocować ramę przez podłużny otwór w kątowniku przy pomocy blachowkrętów
- dokonać regulacji położenia okna w płaszczyźnie prostopadłej do muru
- zamocować kolejne kątowniki na obwodzie
- zamocować ramę przez podłużny otwór w kątowniku przy pomocy blachowkrętów
- dokonać regulacji położenia okna
- dokręcić blachowkręty

AKCESORIA

kątowniki typ MA-D

Montaż

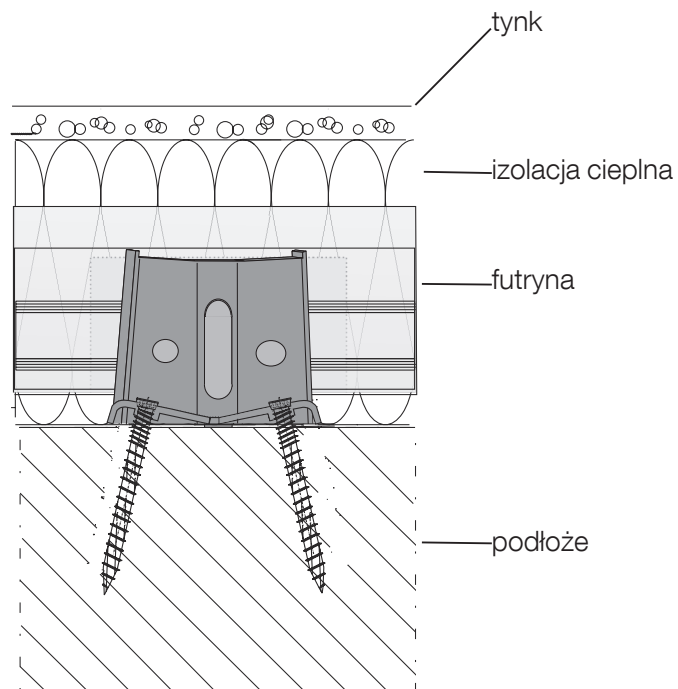
- okien w płaszczyźnie izolacji cieplnej z kątownikami EJOT typ MA-D, do montażu w budownictwie pasywnym

Dodatkowy montaż

- bezpośredni, w różnych rodzajach muru, w tym z betonu
- wydajny montaż okien i drzwi z użyciem elementów dystansowych
- zgodnie z wytycznymi RAL

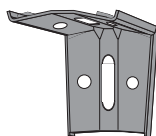
Ø w mm	dlugość w mm	opak.	numer artykułu
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
7.5	40	100	22 470 40 60 1
7.5	60	100	22 470 60 60 1
7.5	70	100	22 470 70 60 1
7.5	80	100	22 470 80 60 1
7.5	100	100	22 471 00 60 1
7.5	120	100	22 471 20 60 1
7.5	150	100	22 471 50 60 1
7.5	180	100	22 471 80 60 1

42



Strona 43

Montaż okien w płaszczyźnie izolacji cieplnej | Kątowniki do montażu w budownictwie pasywnym

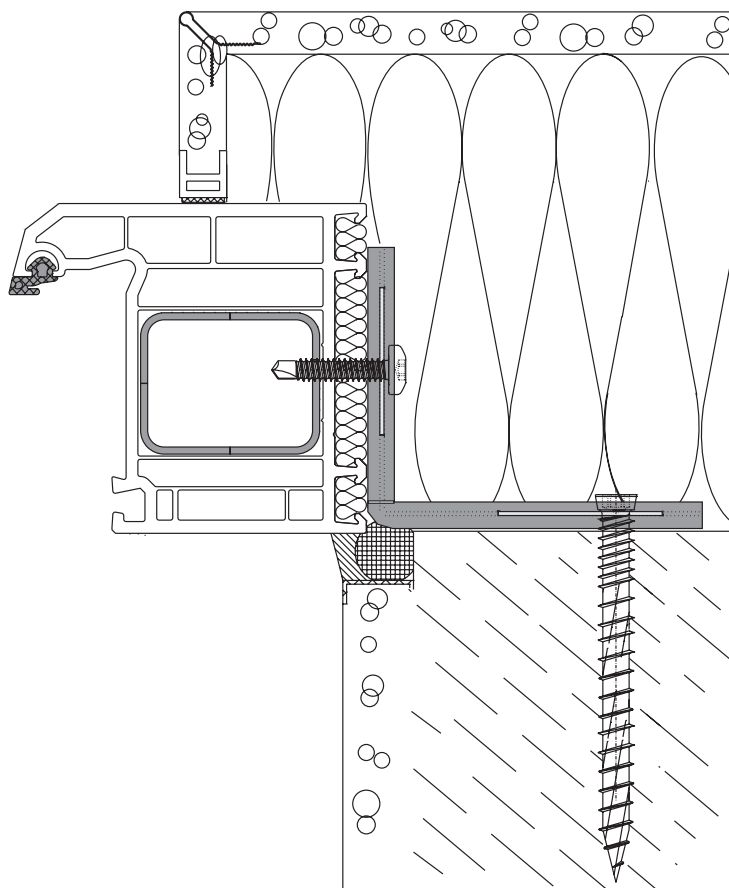


EJOT® kątowniki typ MA-D

Montaż

- okien i drzwi w płaszczyźnie izolacji cieplnej

wymiary w mm	opak.	numer artykułu
ocynkowane, pasywowane na niebiesko		
50 x 60	50	22 415 60 60 1
60 x 100	50	22 416 10 60 1



WŁAŚCIWOŚCI

- przenoszenie dużych obciążeń
- regulacja położenia okna
- obróbka na placu budowy

PRZEBIEG MONTAŻU

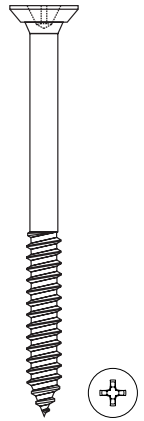
- zamocować co najmniej dwa kątowniki MA-D przy pomocy wkrętów MA-D do zewnętrznej części muru
- pod wkręty MA-D nawiercić otwory w murze (np: w betonie) przy pomocy wiertła o średnicy 6,0 mm, ułożyć kątowniki MA-D w roli szablonu, głębokość otworu = minimalna głębokość wkręcenia wkrętu + 10 mm, w murach z cegły dziurawki i podobnych wiercić bez udaru.
- ustawić okno na wypoziomowanych kątownikach
- zamocować ramę przez podłużny otwór w kątowniku przy pomocy blachowkrętów
- dokonać regulacji położenia okna w płaszczyźnie prostopadłej do muru
- zamocować kolejne kątowniki na obwodzie
- zamocować ramę przez podłużny otwór w kątowniku przy pomocy blachowkrętów
- dokonać regulacji położenia okna
- dokręcić blachowkręty

MONTAŻ OKIEN

Wkręty gwintujące do łączenia okien ze sobą

Łączenie okien

EJOT® wkręty gwintujące typ MS



WŁAŚCIWOŚCI

- nawiercanie wstępne \varnothing 4,0 mm
- zredukowany moment formujący i pewne osadzenie dzięki specjalnej geometrii gwintu
- duża wydajność montażu, pewne połączenie
- wysoka odporność na korozję dzięki cynkowaniu i pasywacji

DANE TECHNICZNE

średnica główki 9,5 mm
napęd PH2
typ gwintu ST

AKCESORIA

groty

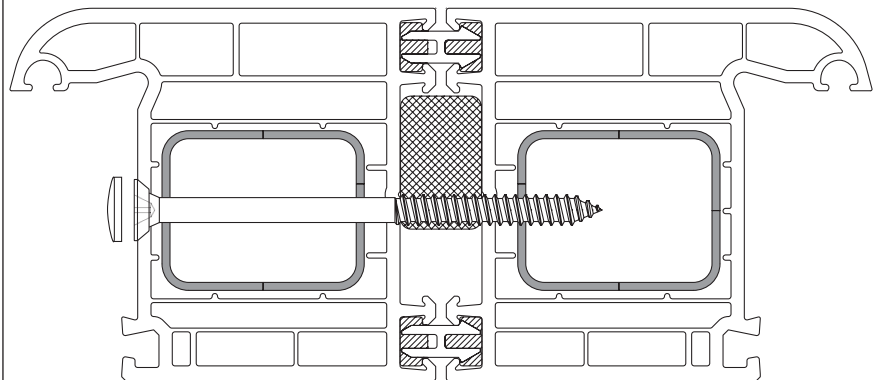
Strona 50

Montaż

- profili okiennych i drzwiowych ze wzmocnieniem stalowym

\varnothing w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
ocynkowane, pasywane na niebiesko			
4.8	55	100	22 005 55 60 1
4.8	65	100	22 005 65 60 1
4.8	80	100	22 005 80 60 1
4.8	95	100	22 005 95 60 1

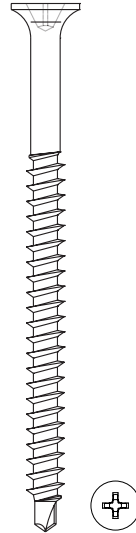
wskazówka: wkręty sprzedawne są w zestawie z białymi kapturkami kryjącymi RAL9010



MONTAŻ OKIEN

Łączenie okien

Wkręty wierzące do łączenia okien ze sobą

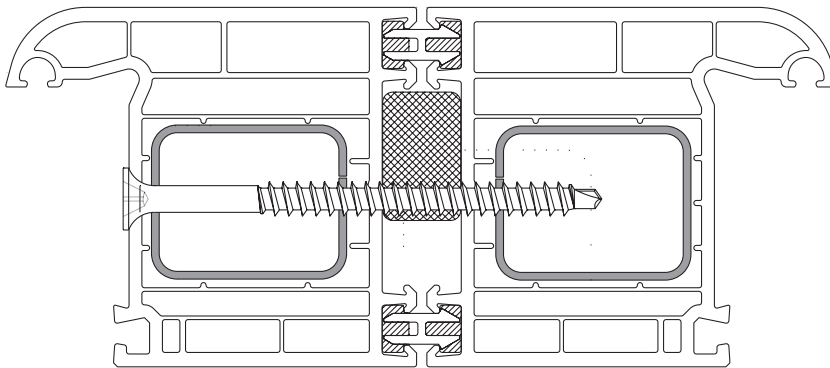


EJOT®
wkręty wierzące typ TKR

Montaż

- poszerzeń, zestawów balkonowych z PVC i z drewna

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
4.8	70	500	34 370 00 63 9
4.8	90	250	34 372 00 63 9
4.8	110	250	34 374 00 63 9



WŁAŚCIWOŚCI

- komfortowa praca, ponieważ łączone ramy są nawiercane wstępnie
- prosty i efektywny montaż
- wiertło pozwala wiercić stalowe wzmocnienia do 3,0 mm
- prawie niewidoczna główka
- wysoka odporność na korozję dzięki powłoce EJOT Climadur

DANE TECHNICZNE

średnica główki9,5 mm
napędPH2
typ gwintu ST

PRZEBIEG MONTAŻU

- nawiercić wstępnie pierwszą ramę
Ø 5,5 ±6,5 mm
- połączyć z drugą ramą,
wyrównać i skrócić wkrętem TKR

AKCESORIA

groty

Strona 50

45

MONTAŻ OKIEN

Mocowanie parapetów

Mocowanie innych elementów

EJOT® wkręty do mocowania parapetów

WŁAŚCIWOŚCI

- z podkładką z PE
- gwint przystosowany do PVC



DANE TECHNICZNE

napęd.....PH2
typ gwintu..... podwójny

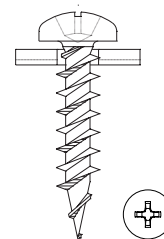
AKCESORIA

groty

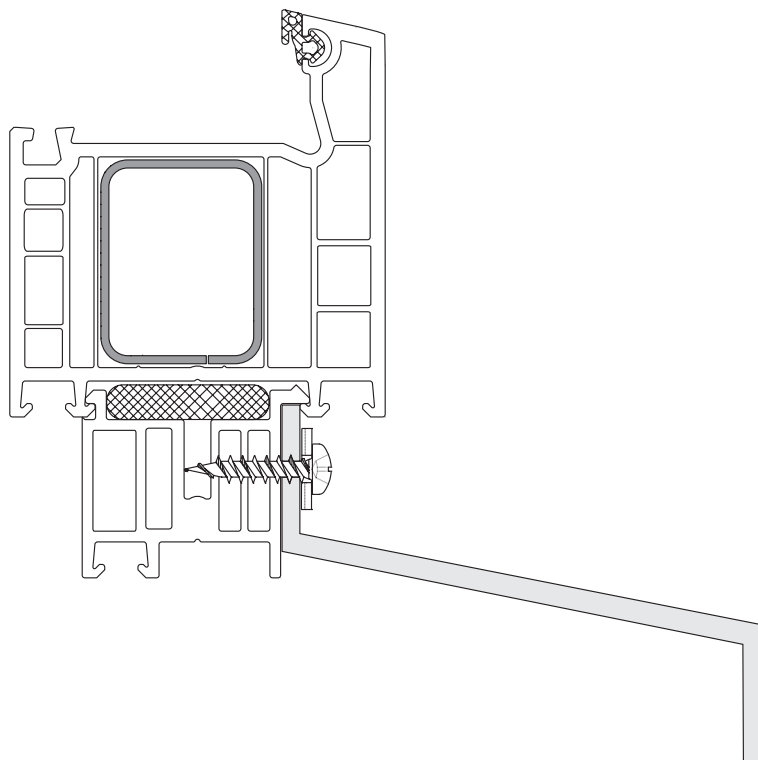
Strona 50

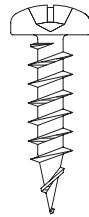
Montaż

- parapetów aluminiowych i innych elementów dodatkowych



Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
metaliczny			
4.2	20	500	25 900 23 30 0





EJOT®
wkręty typ S/Zyl.



Montaż

- mocowanie słupka ruchomego do skrzydła, elementów skrzynek roletowych i oblicówek

Ø w mm	długość w mm	opak.	numer artykułu
EJOSEAL			
4.2	13	1 000	25 334 13 60 7
4.2	20	1 000	25 334 20 60 7
ocynkowane, pasywowane na niebiesko			
4.2	13	1 000	25 334 13 60 1
4.2	16	1 000	25 334 16 60 1
4.2	20	1 000	25 334 20 60 1
4.2	22	1 000	25 334 22 60 1
4.2	25	1 000	25 334 25 60 1
4.2	30	1 000	25 334 30 60 1
4.2	35	1 000	25 334 35 60 1
4.2	55	1 000	25 334 55 60 1
4.8	30	1 000	25 364 30 60 1
4.8	55	1000	25 364 55 60 1

WŁAŚCIWOŚCI

- uniwersalne zastosowanie

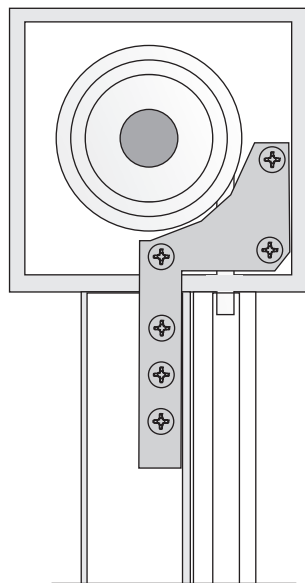
DANE TECHNICZNE

napęd.....PH2
typ gwintu..... podwójny

AKCESORIA

groty

Strona 50



EJOT jest członkiem Instytutu Techniki Okiennej w Rosenheim (IFT)

Wspieramy długofalowe procesy poprawy jakości, konstrukcji i technologii produktów. Prowadzimy prace standaryzacyjne, badania naukowe, dzielimy się wiedzą i doświadczeniem.

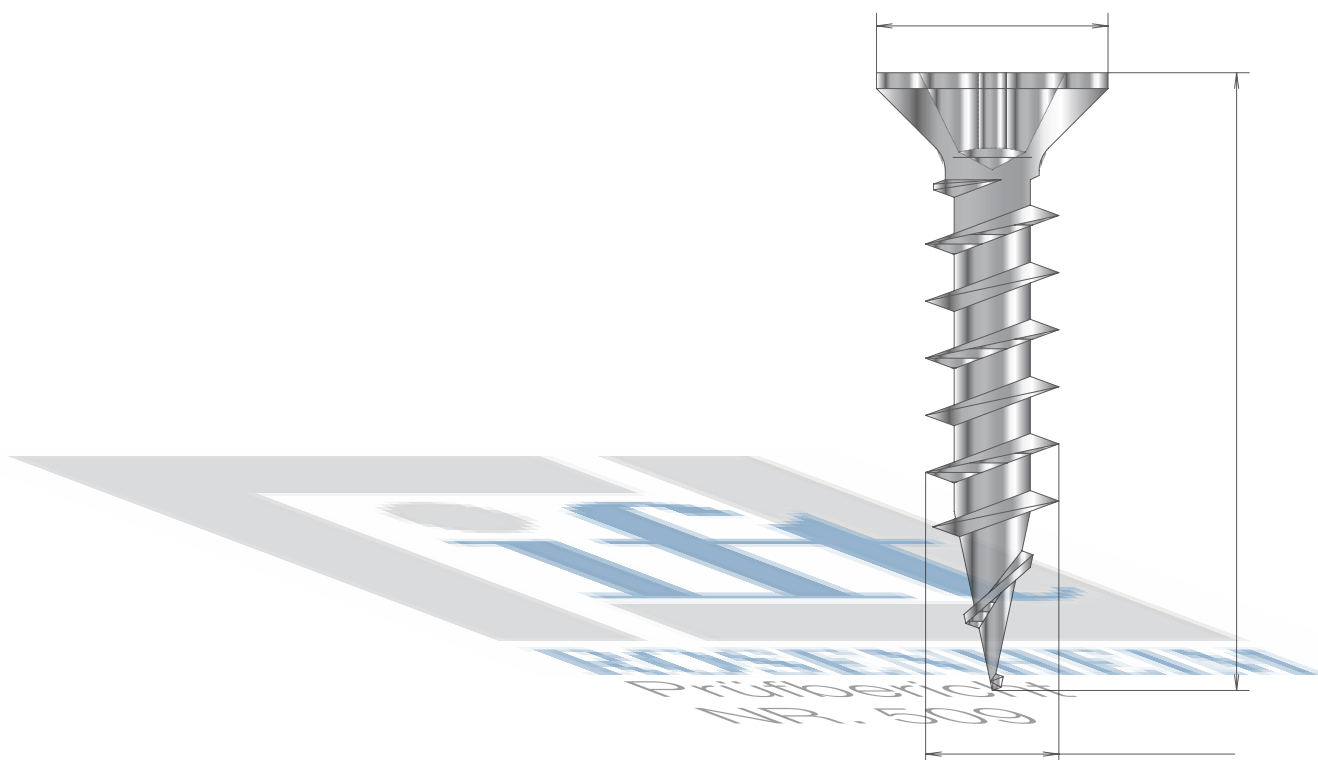
ift Rosenheim jest europejską placówką kontrolną, nadzorującą i certyfikującą.



- wieloletnie doświadczenie wynikające z badań, ekspertyz i normowania
- gwarancja jakości i ścisła współpraca ze zrzeszeniami RAL, która owocuje opracowaniem wiążących wytycznych dotyczących jakości
- zaświadczenia wystawiane przez **ift Rosenheim** są uznawane w instytutach, urzędach i jednostkach akredytacyjnych w innych krajach
- ciągle poszerzanie wiedzy poprzez liczne specjalistyczne publikacje, warsztaty i seminaria
- wspólne projekty: F&E Projekt „Bezpieczeństwo użytkowania i przydatność do zastosowania okien”

EJOT wkręty okuciove typ S

przetestowane w **ift Rosenheim**
(zgodnie z raportem z badań nr 509 20107/1+2)



AKCESORIA

Spis treści

Strona

Akcesoria

Groty	Groty Philips	50
	Groty TORX®	50
Wiertła	Wiertła SDS plus	51
Akcesoria do transportu	Pasek do transportu okien	52
	Wkręt do paska do transportu okien	52
Zaślepki	Zaślepki do otworów \varnothing 6,10,13 mm	53
Kapturki	Kapturki maskujące do wkrętów	54

50

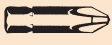























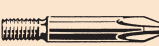

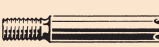

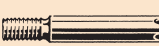

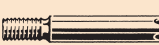

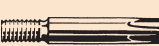

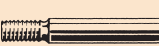







53

AKCESORIA

Groty

EJOT®
groty



długość w mm	rodzaj	napęd	opak.	numer artykułu		
25	Phillips 3	1/4"	10	90 000 800 31		
25	TORX® T15	1/4"	10	90 000 802 40		
25	TORX® T15 stożkowy*	1/4"	10	90 000 802 41		
25	TORX® T25	1/4"	10	90 000 700 03		
25	TORX® T25 stożkowy*	1/4"	10	90 000 800 39		
70	TORX® T25	1/4"	10	90 000 800 22		
70	TORX® T25 stożkowy*	1/4"	10	90 000 802 42		
25	TORX® T30	1/4"	10	90 000 800 04		
25	TORX® T30 stożkowy*	1/4"	10	90 000 800 21		
70	TORX® T30	1/4"	10	90 000 800 23		
70	TORX® T30 stożkowy*	1/4"	10	90 000 800 42		
33	Phillips 2	M4	10	90 000 800 46		
33	Phillips 2	M5	10	90 000 800 47		
45	Phillips 2	M5	10	90 000 800 44		
45	Phillips 2	M6	10	90 000 800 45		
44,5	Phillips 2	10/32"NF2A	10	90 000 801 39		
33	TORX® T30	M4	10			
45	TORX® T30	M5	10			
45	TORX® T30	M6	10			
45	TORX® T30	10/32"NF2A	10			

*stożkowy: grot utrzymuje wkręt (wkręcanie ręczne)

Wskazówka: groty o mniejszych wymiarach do montażu automatycznego na zamówienie (grot nie zakleszcza się w napędzie wkrętu).

AKCESORIA

Wiertła

EJOT®
wiertła SDS plus



Ø w mm	długość robocza	długość całkowita	opak.	numer artykułu
6.0	150	210	10	92 000 00 030
6.0	200	260	10	92 000 00 068



AKCESORIA

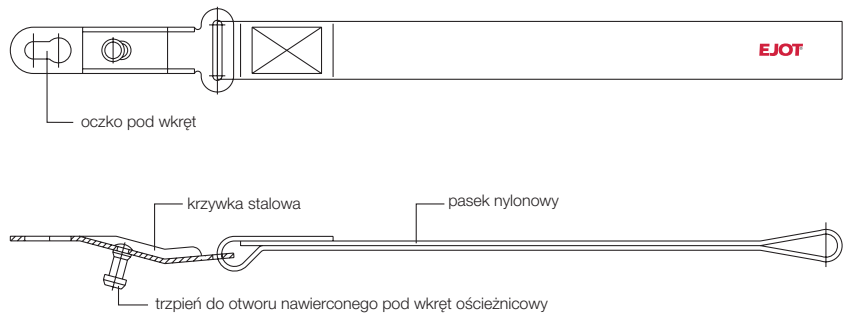
Akcesoria do transportu

EJOT® pasek do transportu okien

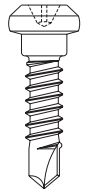
WŁAŚCIWOŚCI

- z wkrętem do paska do transportu okien
- alternatywnie wykorzystanie trzpień
Ø 10,0 mm w otworze nawierconym pod
wkręt ościeżnicowy

powierzchnia	wymiary	opak.	numer artykułu
biały z logo EJOT	TG 1	8	90 000 60 08 6



EJOT® wkręt do paska do transportu okien



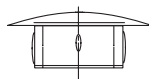
DANE TECHNICZNE

napęd.....PH2

Ø w mm	długość w mm	powierzchnia	opak.	numer artykułu
5.5	22,5	ocynkowany, pasywowany	500	72 840 62 60 1

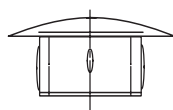
AKCESORIA

Zaślepki



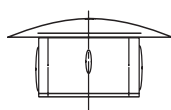
**EJOT®
zaślepki**
do otworów Ø 6 mm

kolor	RAL	opak.	numer artykułu
biały	9010	500	90 000 70 14 1



**EJOT®
zaślepki**
do otworów Ø 10 mm

kolor	RAL	opak.	numer artykułu
biały	9010	500	90 000 70 24 8



**EJOT®
zaślepki**
do otworów Ø 13 mm

kolor	RAL	opak.	numer artykułu
biały	9010	500	90 000 70 25 8

AKCESORIA

Kapturki maskujące do wkrętów

EJOT® kapturki do wkrętów typ RA-P



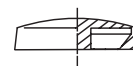
kolor	RAL	opak.	numer artykułu
szary	7036	500	90 000 19 60 0
gliniasty	8003	500	90 000 80 60 0
brązowy	8011	500	90 000 12 60 0
kremowy	9001	500	90 000 28 60 0
biały	9010	500	90 000 11 60 0
czarny	9011	500	90 000 13 60 0

EJOT® kapturki do wkrętów typ SA-H



kolor	RAL	opak.	numer artykułu
brązowy	8011	500	90 000 64 60 0
biały	9010	500	90 000 63 60 0

EJOT® kapturki do wkrętów typ FMS

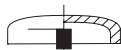


kolor	RAL	opak.	numer artykułu
brązowy	8011	500	90 000 47 60 0
kremowy	9001	500	90 000 48 60 0
biały	9010	500	90 000 26 60 0
czarny	9011	500	90 000 78 60 0

wskazówka: inne kolory RAL na zamówienie

AKCESORIA

Kapturki maskujące do wkrętów



EJOT® kapturki

do wkrętów typ RA-U

kolor	RAL	opak.	numer artykułu
brązowy	8011	500	90 000 43 60 0
kremowy	9001	500	90 000 45 60 0
biały	9010	500	90 000 42 60 0
czarny	9011	500	90 000 44 60 0

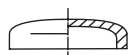
wskazówka: inne kolory RAL na zamówienie



EJOT® kapturki

do wkrętów typ RA-P

kolor	RAL	opak.	numer artykułu
kremowy	9001	500	90 000 60 60 0
biały	9010	500	90 000 15 60 0



EJOT® kapturki

do wkrętów typ MS i RS

kolor	RAL	opak.	numer artykułu
beżowy	1011	500	90 000 21 60 0
brązowy	8017	500	90 000 12 70 0
kremowy	9001	500	90 000 84 60 0
biały	9010	500	90 000 11 70 0
czarny	9011	500	90 000 13 70 0

wskazówka: inne kolory RAL na zamówienie



Wydawca i autor tekstów:
EJOT Polska Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Jeżowska 9
42-793 Ciasna

Układ graficzny:
EJOT Polska Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Jeżowska 9
42-793 Ciasna

Wskazówki prawne:

Obowiązują aktualne warunki sprzedaży i dostaw. Produkty EJOT są cały czas udoskonalane. Zastrzegamy prawo do zmian technicznych oraz przedstawionego asortymentu. Produkty prezentowane w tym katalogu nie są tylko wyrobami EJOT, co jest wyszczególnione przy prezentacji poszczególnych produktów.

Przy projektowaniu i stosowaniu naszych produktów należy uwzględnić zasady techniki, regulacje prawa budowlanego, jak i inne odpowiednie przepisy. Materiały informacyjne dotyczące produktów znajdują Państwo również pod adresem www.ejot.pl

EJOT® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy EJOT GmbH & Co. KG.
SAPHIR®, EJOT COLORDRIL®, ColorMate®, Dabo® i ECOmate® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy EJOT Baubefestigungen GmbH.
TORX®, TORX PLUS®, AUTOSERT®, DEKTITE® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Camcar Div. of Textron, Rockford IL, DEKS Industries Pty Ltd.

 **AUSTRIA**
EJOT Austria GmbH & Co KG
 Grazer Vorstadt 146
 A-8570 Voitsberg
 tel: +43 3142 2 76 00-0
 fax: +43 3142 2 76 00-30
 e-mail: info@ejot.at
 internet: www.ejot.at


 **LITWA**
UAB EJOT Baltic
 Titnago g. 19
 LT-02300 Vilnius
 tel: +370 5 23 11-437
 fax: +370 5 23 11-439
 e-mail: info@ejot.lt
 internet: www.ejot.lt

 **BENELUX**
EJOT Benelux bvba/sprl
 Reendonk 19-1
 B-2880 Bornem
 tel: +32 3 740 79 70
 fax: +32 3 740 79 79
 e-mail: info@ejot.be
 internet: www.ejot.be

 **BULGARIA**
EJOT Bulgaria EOOD & Co. KD
 Logistic center „Mimi DM“ No 31
 Miroviane 1289
 tel: +359 2421 96 37
 fax: +359 2421 96 37
 e-mail: mail@ejot.bg

 **BOŚNIA I HERCEGOWINA**
EJOT d.o.o. Sarajevo
 Rajlovačka b.b.
 BiH-71000 Sarajevo
 tel: +387 33 769 275
 fax: +387 33 769 276
 e-mail: info@ejot.ba

 **CHINY**
EJOT Fastening Systems (Taicang) Co., Ltd.
 No. 88, Zhenghe Road (East)
 Economic Development Zone, Taicang, Jiangsu Prov.
 Postcode: 215413, PR China
 tel: +86 512 53 56 52 90
 fax: +86 512 53 56 62 92
 e-mail: info@ejot.cn
 internet: www.ejot.cn

 **CHORWACJA**
EJOT Spojna Tehnika d.o.o.
 Franje Lučića 23/3
 HR-10090 Zagreb
 tel: +385 1 349 86 12
 fax: +385 1 349 89 63
 e-mail: ejot@ejot.hr

 **CZECHY**
EJOT CZ, s.r.o.
 Zdobradská 65
 CZ-25101 Říčany-Jažlovice
 tel: +420 323 63 78 11
 fax: +420 323 63 78 18
 e-mail: info@ejot.cz
 internet: www.ejot.cz

 **DANIA**
EJOT Danmark ApS
 Industrisvinget 8
 DK-4683 Rønnede
 tel: +45 56 39 08 42
 fax: +45 56 39 91 06
 e-mail: info@ejot.dk
 internet: www.ejot.dk

 **FRANCJA**
EJOT France S.à.r.l.
 Z.I. rue du Climont
 F-67220 Villé
 tel: +33 388 58 92 00
 fax: +33 388 58 92 01
 e-mail: info@ejot.fr
 internet: www.ejot.fr

 **NIEMCY**
EJOT Baubefestigungen GmbH
 In der Stockwiese 35
 D-57334 Bad Laasphe
 tel: +49 2752 908-0
 fax: +49 2752 908-731
 e-mail: bau@ejot.de
 internet: www.ejot.de

 **WĘGRY**
EJOT Hungária Kft.
 Ócsai út 1-3
 H-1239 Budapest
 tel: +36 1 289 30 90
 fax: +36 1 289 30 91
 e-mail: ejot@ejot.hu
 internet: www.ejot.hu


 **WŁOCHY**
EJOT Technologie di fissaggio S.a.s.
 Via Pigafetta
 I-35011 Campodarsego (PD)
 e-mail: info@ejot.it
 internet: www.ejot.it

 **MEKSYK**
EJOT ATF Fasteners de México y Compañía, S. en C.
 Avenida Del Siglo 180
 Parque Industrial Millenium
 San Luis Potosi S.L.P.
 78395, México
 tel: +52 444 870 82 00
 internet: www.ejot-atf.com

 **NORWEGIA**
EJOT Festesystem A/S
 Aslakveien 20A
 N-0701 Oslo
 tel: +47 23 25 30 40
 fax: +47 23 25 30 41
 e-mail: festesystem@ejot.no
 internet: www.ejot.no


 **POLSKA**
EJOT Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
 Ul. Jeżowska 9
 PL 42-793 Ciasna
 tel: +48 34 351 06 60
 fax: +48 34 353 54 10
 e-mail: ejot@ejot.pl
 internet: www.ejot.pl

 **RUMUNIA**
EJOT Romania SRL
 Str. Depozitelor 27
 RO-110078 Pitesti
 tel: +40 248 223 886
 fax: +40 248 223 886
 e-mail: info@ejot.ro

 **ROSJA**
OOO EJOT Wostok
 107497 Moscow, Russia
 ul. Amurskaya 5, bld. 7
 tel: +7 495 941 95 84
 fax: +7 495 941 95 84
 e-mail: info@ejot.ru
 internet: www.ejot.ru

 **SERBIA**
EJOT Tehnika spajanja d.o.o.
 Autoput Beograd-Novi Sad 296X
 SCG-Serbia, 11080 Zemun
 tel: +381 11 848 60 82
 fax: +381 11 848 60 82
 e-mail: info@ejot.rs

 **SŁOWACJA**
EJOT Slovakia, s.r.o.
 Juzná trieda 82 (Areal VSS)
 SK-04001 Košice
 tel: +421 55 622 17 60
 fax: +421 55 678 09 57
 e-mail: info@ejot.sk
 internet: www.ejot.sk

 **HISZPANIA**
EJOT Ibérica S. L.
 Pol. P 29 - C/ Azuela 78, nave 4
 E-28400 Collado Villalba (Madrid)
 tel: +34 91 286 10 20
 fax: +34 91 286 10 21
 e-mail: info@ejot.es
 internet: www.ejot.es

 **SZWECJA**
EJOT & AVDEL System AB
 Santagsvägen 9
 S-70236 Örebro
 tel: +46 19 20 65 00
 fax: +46 19 20 65 14
 e-mail: info@ejot-avdel.se
 internet: www.ejot-avdel.se

 **SZWAJCARIA**
EJOT Schweiz AG
 Uttwiler Straße 3
 CH-8582 Dozwil
 tel: +41 71 414 52 22
 fax: +41 71 414 52 50
 e-mail: info@ejot.ch
 internet: www.ejot.ch

 **TAJWAN**
EJOT Taiwan Branch
 4F, 248-17 Sin Sheng Rd., Chien Cheng Distr.
 806 Kaosiung, Taiwan R.O.C.
 tel: +886 7 811 08 18
 e-mail: ithiel@ejot.de

 **TURCJA**
EJOT Tezmaç
 Cebeci Cad. No. 84
 TR-34440 Küçükköy-Istanbul
 tel: +90 212 538 00 01
 fax: +90 212 538 00 93
 e-mail: info@ejot-tezmaç.com
 internet: www.ejot-tezmaç.com

 **ZJEDNOCZONE EMIRATY ARABSKIE**
EJOT Middle East FZE
 Sharjah Airport International Freezone
 P.O. Box 120588 Sharjah
 United Arab Emirates
 tel: +971 6 557 97-70
 fax: +971 6 557 97-75
 e-mail: mexner@ejot.ae
 internet: www.ejot.ae

 **WIELKA BRYTANIA**
EJOT U.K. Ltd.
 Hurricane Close
 Sherburn Enterprise Park
 Sherburn-in-Elmet
 GB-Leeds LS25 6PB
 tel: +44 1977 68 70 40
 fax: +44 1977 68 70 41
 e-mail: info@ejot.co.uk
 internet: www.ejot.co.uk

 **USA**
ASYST TECHNOLOGIES, LLC
 5811 99th Avenue
 Kenosha, WI 53144 USA
 tel: +1 262 8 57 22 44
 e-mail: imeffle@asysttech.com
 internet: www.asysttech.com

Member company of
 **GLOBAL FASTENER ALLIANCE™**
 "Connecting The World"

www.globalfasteneralliance.com

W celu uzyskania danych teleadresowych innych krajów prosimy o kontakt z centralą w Niemczech, EJOT Baubefestigungen GmbH.



EJOT Polska Sp. z o. o. Sp. k.

42-793 Ciasna

ul. Jeżowska 9

tel. +48 34 351 06 60

fax +48 34 353 54 10

e-mail: ejot@ejot.pl

internet: www.ejot.pl