



EJOT CROSS-FIX

Nowy system mocowania podkonstrukcji
fasad wentylowanych

Państwa Doradca techniczny

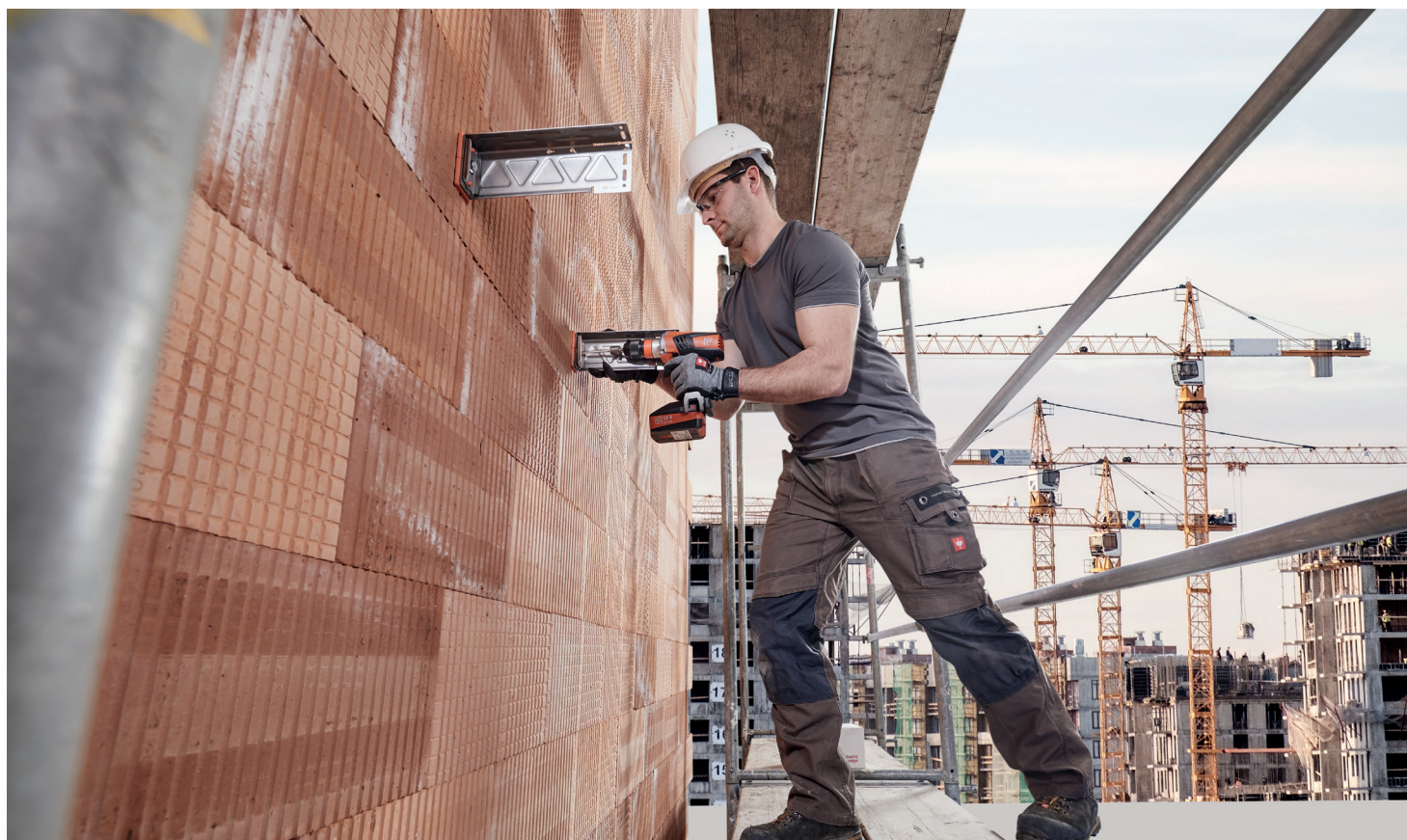
EJOT®



EJOT Polska Sp. z o.o Sp. k.
ul. Jeżowska 9, 42-793 Ciasna
tel.: +48 34 35 10 660, fax: 35 35 35 410
e-mail: infopl@ejot.com

Zeskanuj QR kod
aby uzyskać więcej
informacji o CROSSFIX





EJOT CROSS -| - FIX

Nowa generacja mocowania podkonstrukcji fasad wentylowanych.

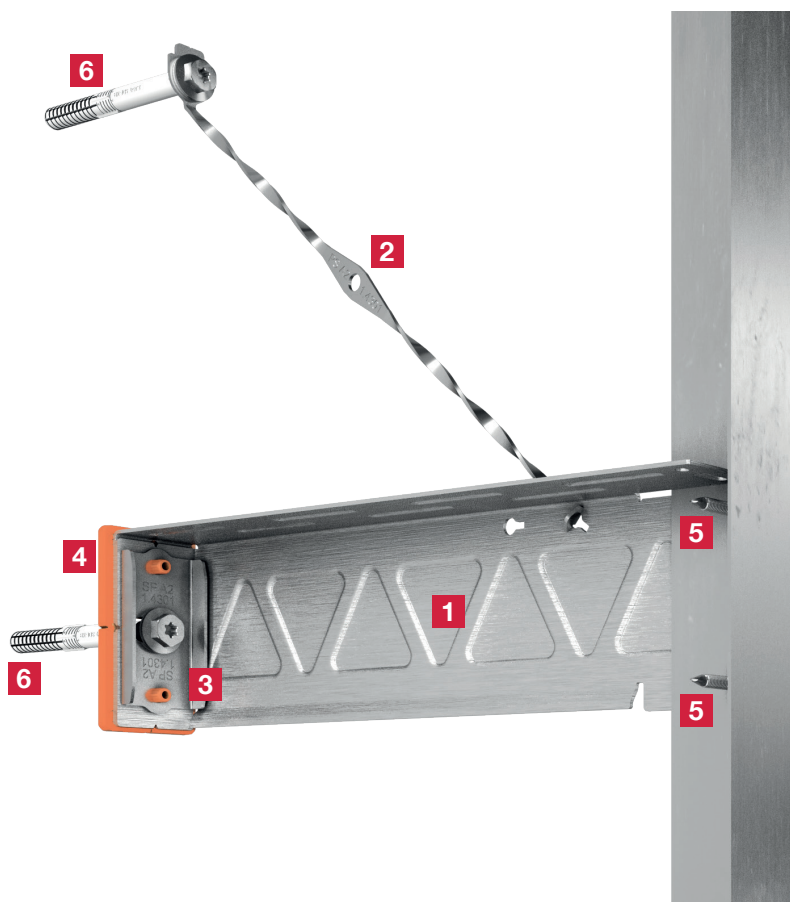
Nowy system fasadowy EJOT CROSSFIX® rewolucjonizuje rynek fasad wentylowanych:

CROSSFIX jest pierwszą podkonstrukcją ze stali nierdzewnej, która może być stosowana do poziomych i pionowych profili nośnych. CROSSFIX zwiększa elastyczność, ułatwia montaż, oszczędza cenny czas i zmniejsza koszty przechowywania. CROSSFIX jest wykonany w 100% ze stali nierdzewnej i znacząco zmniejsza mostki termiczne w całym systemie.

EJOT zapewnia kompleksową dostawę wszystkich elementów systemu CROSSFIX w sprawdzonej jakości.

100%
stal nierdzewna

poziomy
+
pionowy

EJOT CROSSFIX®: przykład konstrukcji z montażem pionowym


- 1 EJOT konsola**
długość standardowa
40-400 mm, inne długości
na zapytanie



- 2 EJOT ciągnio**
element montażowy
do lepszego rozkładu sił



- 3 EJOT płyta dociskowa**



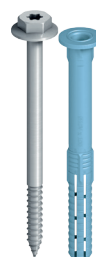
- 4 EJOT termo stop**
dla lepszych wartości
współczynnika U



- 5 EJOT VARIO JT-6-2/5-5,0**
wkret tłumiący drgania, do
punktów stałych i przesuwnych



- 6 EJOT łącznik**
zgodnie z wymaganiami
statycznymi





Właściwości

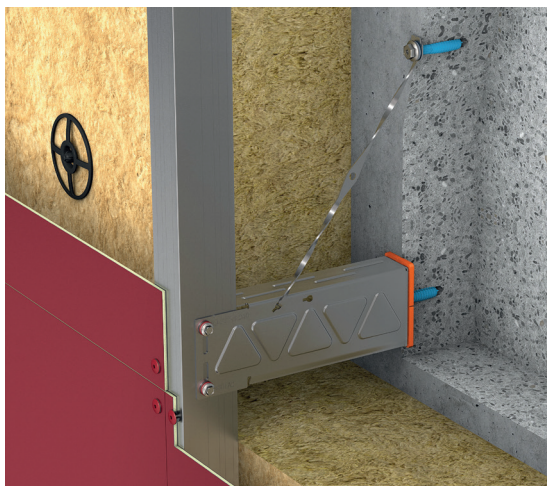
- konsola ze stali nierdzewnej A2 w standardzie, możliwa stal nierdzewna A4/A5
- nadaje się do zastosowań poziomych i pionowych
- z certyfikatem Instytutu Domu Pasywnego
- zoptymalizowane wprowadzanie obciążenia dzięki analizie MES
- spełnia wymagania norm montażowych (rozstaw otworów 250 mm dla podłoża murowego)

Wszystkie zalety na pierwszy rzut oka

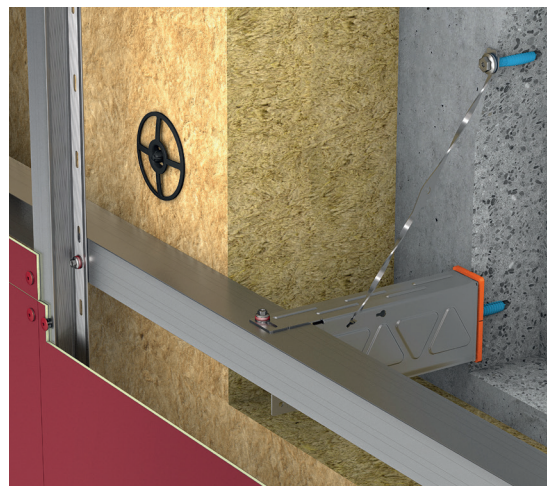
- **kompleksowe rozwiązanie:** EJOT dostarcza kompleksowy system dla wszystkich zastosowań oraz wszelkie niezbędne informacje potrzebne do montażu i zastosowania
- **uniwersalny i wszechstronny:** CROSSFIX to elastyczne rozwiązanie do wszystkich zastosowań, konsola do montażu pionowego i poziomego; bez względu na to czy montowana jest jako punkt stały lub punkt przesuwny
- **ekonomiczny:** łatwy i szybki montaż
- **opłacalny:** oszczędność na kosztach materiałów i magazynowania
- **wydajny energetycznie:** znaczna redukcja mostków termicznych dla konsoli (w porównaniu do aluminium)
- **bezpieczny:** wysoka nośność statyczna, lepsza ochrona przeciwpożarowa

Elastyczny jak nigdy wcześniej

Zastosowanie w poziomie & pionie: dotychczas stosowano różne konsole do montażu poziomego i pionowego. EJOT dostarcza elastyczne rozwiązanie w postaci konsoli CROSSFIX, która ma zastosowanie zarówno do montażu poziomego jak i pionowego.

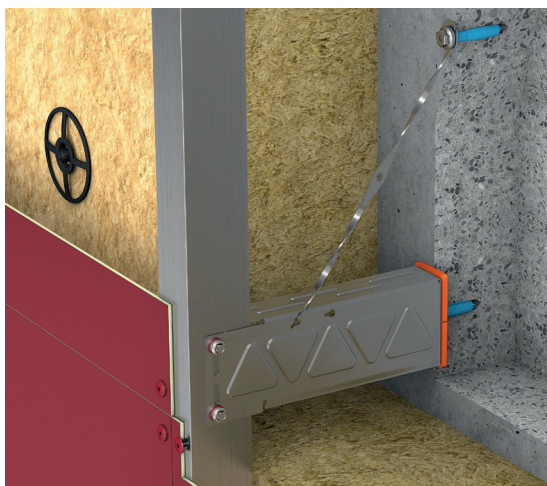


montaż pionowy



montaż poziomy

Jedna konsola do punktów stałych i przesuwnych



Punkt stały:
zamocowanie w otworze okrągłym,
z użyciem dodatkowego elementu dla lepszego rozkładu sił



Punkt przesuwny:
zamocowanie w otworze owalnym

Większa wydajność dzięki 100% stali nierdzewnej

Efektywność energetyczna: zoptymalizowana wartość współczynnika U

W przypadku podkonstrukcji fasadowych zaleca się stosowanie materiałów o możliwie najniższym przewodnictwie cieplnym, aby uniknąć mostków termicznych. Podczas gdy przewodność cieplna stali nierdzewnej wynosi około 13 W/mK, dla aluminium wynosi ona od 160 do 220 W/mK. W rezultacie uzyskujemy znacznie lepsze wartości współczynnika U przy tej samej grubości izolacji.

Izotermy

Porównie krzywych temperaturowych pomiędzy aluminium (rys. 1) i konsolą nierdzewną EJOT CROSSFIX (rys. 2).

Dzięki niskim mostkom termicznym w konstrukcji CROSSFIX blisko powierzchni ściany, osiąga się temperaturę zbliżoną do pokojowej, zmniejszając tym samym ryzyko powstawania pleśni i zimnego opadu powietrza.

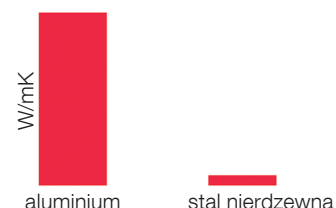
Linie na rysunku

Linie o tej samej temperaturze nazywane są izotermami. Jeśli przebiegają one prawie równoległe oznacza to tylko nieznaczne zaburzenie jednowymiarowego przepływu ciepła (wartość U, współczynnik przenikania ciepła).

Jak pokazano na rysunku 1, wysoki mostek termiczny powoduje dużą utratę ciepła, a wewnętrzna ściana może nadmiernie się chłodzić. Z tego powodu nie można uzyskać wysokiej różnicy temperatur (widoczne wizualnie na podstawie kolorów obszarów temperatury).



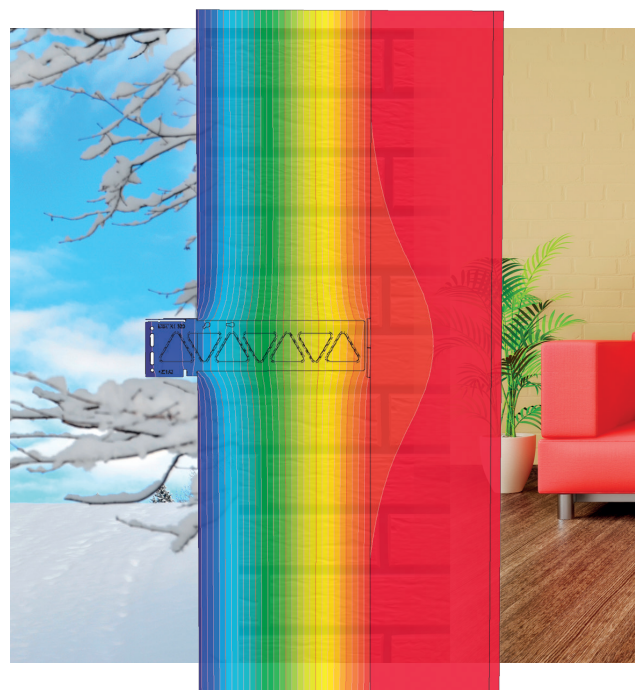
Przewodność cieplna



Instytut Domu Pasywnego
<http://www.passiv.de/>

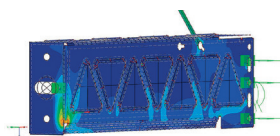


rys. 1: aluminium

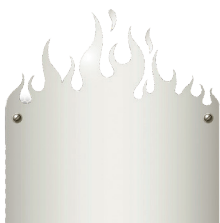


rys. 2: EJOT CROSSFIX (stal nierdzewna)

(źródło obrazów izoterm: Instytut Domu Pasywnego)

**Wysoka nośność statyczna**

Stal nierdzewna jest o wiele bardziej odporna niż aluminium.

**Lepsza ochrona przeciwpożarowa**

Rozszerzalność cieplna aluminium jest dwukrotnie większa niż stali ($\alpha_T = 0,000024 \text{ m/m}^\circ \text{C}$); temperatura topnienia stali nierdzewnej wynosi 1450°C w porównaniu do aluminium 660°C .

**Wysoka przyjazność dla środowiska**

Umiarkowane zużycie energii w produkcji stali nierdzewnej i obniżony wpływ na środowisko, w porównaniu do produkcji aluminium.



Global Fastener Alliance®
www.globalfasteneralliance.com



System Zarządzania Jakością
DQS-certyfikowany wg
ISO 9001:2008
nr certyfikatu 302825 QM08



Institut Bauen und Umwelt e.V.
www.bau-umwelt.de



Fachverband Dübel- und
Befestigungstechnik
www.bv-bausysteme.de



Institut Passivhaus
<http://www.passiv.de/>



Austriacke Stowarzyszenie
Fasad Wentylowanych
www.oefhf.at



Rozwój techniczny wspierany
przez FH Joanneum
<https://fh-joanneum.at/>



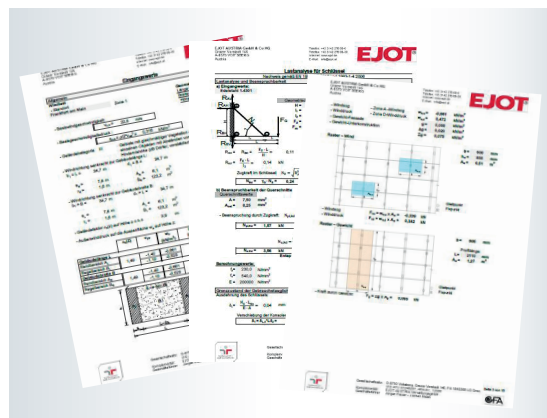


Serwis

Dzięki systemowi EJOT CROSSFIX oferujemy wszystko, czego potrzebujesz z jednego źródła! Po prostu przekazujesz nam wszystkie informacje o twoim projekcie, a my dostarczamy Ci właściwe rozwiązanie.

Nasz serwis obejmuje:

- ofertę cenową za m² zadanej powierzchni, wynikającą z arkusza danych i planów klienta
- stworzenie schematu montażu dla zadanej powierzchni
- próby wrywania łącznika z podłoża bezpośrednio na budowie przez wykwalifikowany personel
- w razie potrzeby obliczenia statyczne



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
Reedonk 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

BRAZYLIA
EJOT & Fey Ltda.
Rod BR 470, 2451 - Rio
Morto
Indaial - SC, 89130-000,
Brasil
tel: +55 47 3281-7000
e-mail: info@ejot.com.br
www.ejot.com.br

BUŁGARIA
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
Rajlovacka b.b.
BiH-71000 Sarajevo
tel: +387 33 782 760
e-mail: ejot@ejot.ba

CHINY
EJOT Fastening System
(Taicang) Co., Ltd
No.165 Fada Road Loudong
Street Taicang, Jiangsu
Province
P.R. China 215413
tel: +86 512 53 56 52 90-
105
fax: +86 512 53 56 62 92
e-mail: info@ejot.cn
internet: www.ejot.cn

CHORWACJA
EJOT Spojina 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.
Zděbradská 65
CZ-25101 Říčany-Jažlovice
tel: +420 323 62 78 11
fax: +420 323 62 78 20
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

FINLANDIA
Sormat Oy
Harjutie 5
FI-21290 Rusko
tel: +358 (0)207 94 0200
fax: +358 (0)201 76 3888
e-mail: sormat@sormat.com
internet: www.sormat.com

FRANCJA
EJOT France S.à.r.l.
Z.I. de Villé - 5 rue du Climent
B.P. 40023
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 Hungaria Kft.
Leshegy út 16.
H-2310 Szigetszentmiklós
tel: +36 30 546 6807
e-mail: ejot@ejot.hu
internet: www.ejot.hu

INDIE
LPS-EJOT Fastening Sys-
tems
Pvt. Ltd.
A-501/502, Millennium
Plaza, Sector-27, Gurgaon
-1240022, Haryana, India
tel: +91 124 4200 492
fax: +91 124 4200 493
mobile: +91 98180 7 77 92
e-mail: nipun@lpsindia.com

WŁOCHY
EJOT S.A.S. di EJOT Tecno-
logie di fissaggio S.R.L.
Via Marco Polo 16
I-35011 Campodarsego (PD)
tel: +39 049 98690 00
e-mail: info@ejot.it
internet: www.ejot.it

JAPONIA
EJOT Japan L.L.C.
1742-1 Yamada,
Kawagoe-Shi, Saitama-Ken,
350-0822 Japan
tel: +81 49 227 9181
fax: +81 49 227 9112

MEKSYK
EJOT ATF Fasteners de
México
y Compañía, S. en C.
División Fijaciones para la
Construcción
Av. Del Siglo No. 180
Parque Industrial Millennium
San Luis Potosí S.L.P.
C.P. 78395 México
tel: +52 444 8 70 82 25
e-mail: info@ejot-atf.com
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
Spółka
komandytowa
ul. Jeżowska 9
PL-42-793 Ciasna
tel: +48 34 351 06 60
fax: +48 34 353 54 10
e-mail: infopl@ejot.com
internet: www.ejot.pl

RUMUNIA
EJOT Romania SRL
Str. Depozitelor 27
RO-110078 Pitesti
tel: +40 248 223 886
fax: +40 248 223 887
e-mail: info@ejot.ro

ROSJA
OOO EJOT WOSTOK
105523 Moscow, Russia
Schelkovskoe highway, 100
bld. 1
Office 5111
tel: +7 495 259 09 09
fax: +7 495 259 09 09
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 11 748 60 82
fax: +381 11 748 00 56
e-mail: info@ejot.rs

SŁOWACJA
EJOT Slovakia, s.r.o.
Juzná trieda 82 (Areal VSS)
SK-04017 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.U.
C/ Chile, 4 edificio II - oficina
30
E-28290 Las Matas (Las
Rozas)
Madrid
tel: +34 916 300 822
fax: +34 911 383 815
e-mail: info@ejot.es
internet: www.ejot.es

SZWECJA
EJOT Sverige AB
Sandtagsvägen 9
S-70236 Örebro
tel: +46 19 20 65 00
fax: +46 19 20 65 28
e-mail: info@ejot.se
internet: www.ejot.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
4No. 8, Aly. 81, Ln. 296,
Xinya Rd., Qianzhen Dist.
80673 Kaohsiung, Taiwan,
R.O.C.
tel: +886 7 811 08 18
e-mail: ithiel@ejot.de

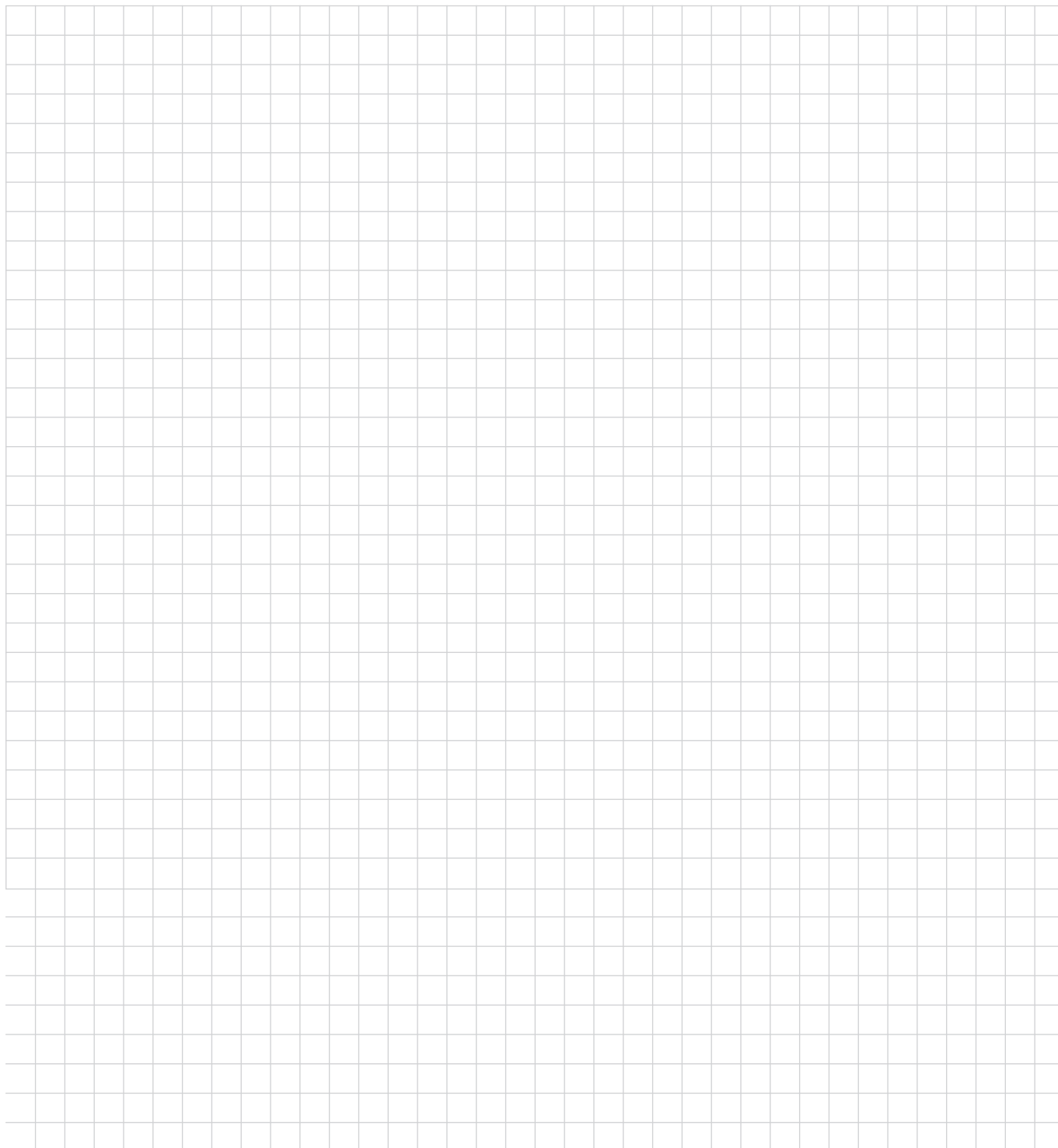
TURCJA
EJOT Tezmaç
Cebeci Cad. No. 84
TR-34250 Küçükköy-Istanbul
tel: +90 212 477 77 92-95
fax: +90 212 538 00 93
e-mail: info@ejot-tezmaç.com
internet: www.ejot-tezmaç.com

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

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
EJOT Fastening Systems L.P.
9900 58th Place, Suite 100
Kenosha, Wisconsin 53144
USA
tel: +1 262 612 35 50
fax: +1 262 721 12 45
e-mail: info@ejot-usa.com
internet: www.ejot-usa.com

A member company of
GFA GLOBAL FASTENER ALLIANCE®
Connecting The World
www.globalfasteneralliance.com



Zeskanuj QR kod aby otrzymać informacje o naszych produktach:

EJOT CROSSFIX®



EJOT® VARIO JT-6-2/5-5,0



EJOT® łącznik fasadowy





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

ul. Jeżowska 9

42-793 Ciasna

tel: +48 34 35 10 660

fax: +48 34 35 35 410

e-mail: infopl@ejot.com

internet: www.ejot.pl