

**PROFESSIONELLT
INFÄSTNINGSSYSTEM FÖR
SAMMANFOGNING AV
TRÄKONSTRUKTIONER**



- STARKARE KONSTRUKTION
- SNABBARE BYGGANDE
- ERSÄTTER BYGGBESLAG

SNABBARE STARKARE SNYGGARE

PONDUS® skruvsystem står för enkelhet, styrka och ett mer effektivt byggande.



*"Snabb montering –
PONDUS® greppar direkt"*



PONDUS® torpedo- spets greppar direkt

Unik patenterad spets ger snabb och säker montagestart med garanterat lågt indrivningsmoment.

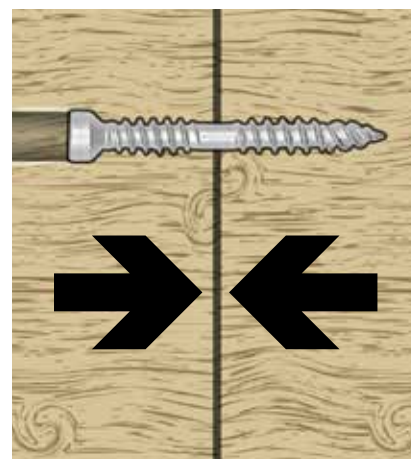
*"Ergonomiskt montage
utan wobbling"*



TX-drivning ger unik stabilitet

Bitsutformning för maximal kraft-
upptagning ger önskad ergonomi.
Kan även monteras med fyrkantsbits.

*"Träkonstruktionen
blir urstark och estetisk"*



Unik gängstigning drar samman virket

PONDUS® monteras alltid med den
ogängade delen i virkesfogen. Den
pressar samman virkesdelarna, vilket
ger ökad stabilitet och hållfasthet.



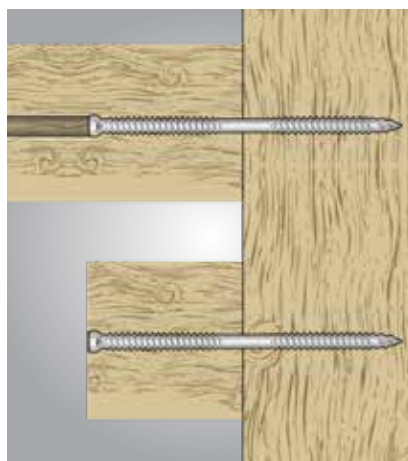
*"Det går snabbare till
en lägre kostnad"*



Ersätter mängder av beslag och skruvar

När du gör infästningar med PONDUS® reduceras montagekostnaden kraftigt. Dessutom bibehålls/ökar både hållfasthet och säkerhet.

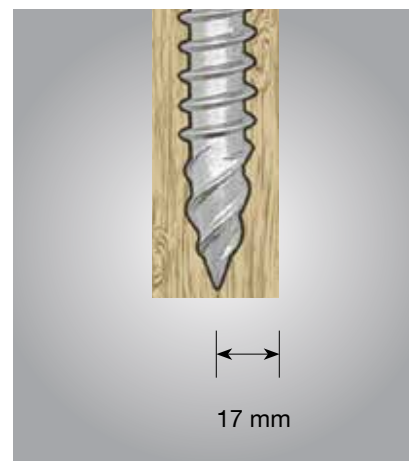
*"Samma skruvlängd till
olika virkesdimensioner"*



Reducerad skalle – försänk till önskat djup

Genom att skruven alltid monteras med ogängad del i virkesfogen kan samma skruvlängd användas för olika virkesdimensioner.

*"Minimerad sprickrisk
utan förborring"*



Spetsens design mini- merar sprickbildning

PONDUS® torpedospets möjliggör montage i hårda träslag samt montage i tunt virke med små kantavstånd.

EN SKRUV GÖR HELA JOBBET

*Med PONDUS® monteras hela
huset från bärande stomme till
regelverk och fasadbeklädnad.*



**En enda skruv
är ett komplett
byggsystem**



Beräkningar, fästonsdata, tabeller och anvisningar,
ladda hem **KONSTRUERA MED PONDUS®**
på ejot.se

KONSTRUERA MED PONDUS®

Tekniska specifikationer

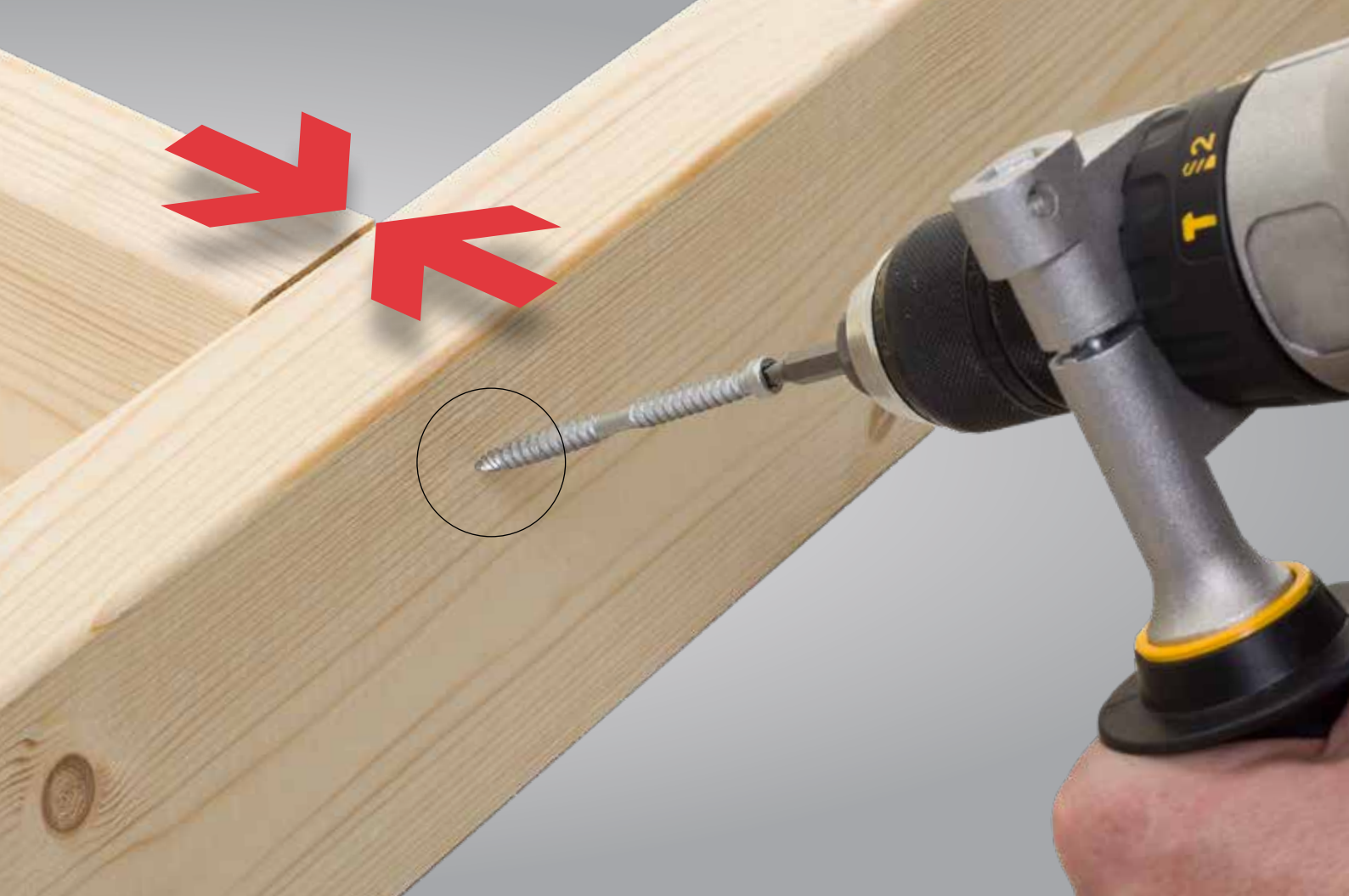
- **Diameter:** 4.5, 6.5, 8.2 mm
- **Längd:** 40-330 mm
- **Material:** Härdat stål, hållfasthetsklass 9.8
- **Nominell brottspänning:** 900N/mm²
- **Flytspänning:** 720N/mm²
- **Ytbeläggning:** KTCO

Funktions- och hållfasthetstestad enligt 14592:2008

Unik ytbeläggning ger maximal livslängd

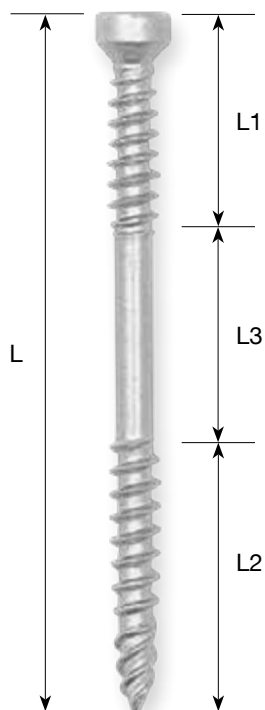
KTCO är ett krom6-fritt multi-beläggningssystem med högt korrosionsmotstånd. Klarar 1500 h saltspraytest och 15 cykler Kesternich. Detta motsvarar korrosivitetsskallor upp till och med C4.





PONDUS® INFÄSTNINGSSYSTEM

Professionellt system för sammanfogning av träkonstruktioner.



Beteckning	Drivning	Diameter	L	L1	L2	L3
PONDUS 4.5x40	KTX2	4,5	40	15	18	7
PONDUS 4.5x60	KTX2	4,5	60	17	23	20
PONDUS 6.5x70	TX30	6,5	70	30	30	10
PONDUS 6.5x90	TX30	6,5	90	40	40	10
PONDUS 6.5x130	TX30	6,5	130	43	43	44
PONDUS 6.5x160	TX30	6,5	160	67	67	26
PONDUS 6.5x190	TX30	6,5	190	82	82	26
PONDUS 6.5x220	TX30	6,5	220	97	97	26
PONDUS 8.2x160	TX40	8,2	160	67	67	26
PONDUS 8.2x190	TX40	8,2	190	82	82	26
PONDUS 8.2x220	TX40	8,2	220	97	97	26
PONDUS 8.2x250	TX40	8,2	250	107	107	36
PONDUS 8.2x280	TX40	8,2	280	107	107	66
PONDUS 8.2x300	TX40	8,2	300	137	137	26
PONDUS 8.2x330	TX40	8,2	330	137	137	56

■ Applikationer med PONDUS®

Typiska applikationer för PONDUS®

Primär—Sekundär balk

Förband med korsande vinklade skruvar



Upplagsknap

Förband med dragna vinklade skruvar



Primär—Sekundär balk

Förband med dragna vinklade skruvar



Åsar—Reglar

Förband med dragna skruvar



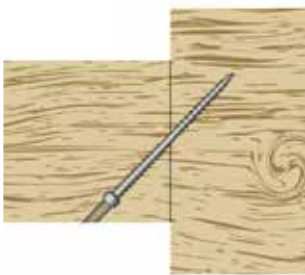
Takstol—Hammarband

Förband med dragna skruvar



Sekundär—Massivträ

Förband med dragna vinklade skruvar



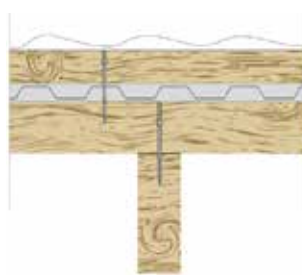
Takstol—Hammarband

Förband med dragna skruvar



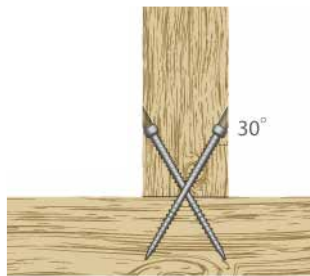
Yttertak—Renovering

- Säkring befintliga spikade åsar
- Ny "trampsäker" infästning nya åsar



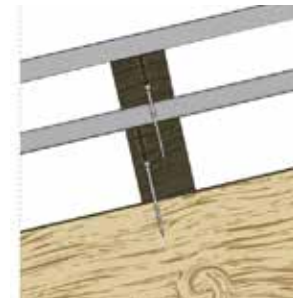
Reglar—Syll

Förband med korsande vinklade skruvar



Takrenovering

Förband med dragna skruvar



Upplagsknap

Förband med dragna vinklade skruvar



Upplagsknap

Förband med dragna vinklade skruvar



Reglar—Syll

Förband med korsande vinklade skruvar



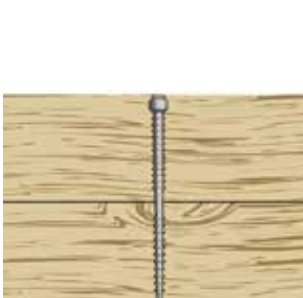
Primär—Sekundär balk

Förband med dragna vinklade skruvar



Reglar—Syll

Förband med dragna skruvar



Åsar—Reglar

Förband med dragna skruvar





Träkonstruktioner med PONDUS® - överlägsen styrka med "lutande" skruvar

Infästningstekniken ökar styrkan i förbandet dramatiskt jämför med traditionella metoder. Styrkan och stabiliteten i kombination med snabbhet och god ergonomi innebär ökad produktivitet och reducerade kostnader.

Exempel med PONDUS® 6,5x90

Montering av 120 mm hög sekundär balk mot 45 mm tjock primär balk.

*1st skruv ger 2,37 kN (~237 kg) i kraftupptagning.

*2st skruv ger 4,74 kN (~474 kg) i kraftupptagning.

Notera att avståndet mellan skruvarna är 47 mm.

Alla värden är karaktäristiska (verkliga).

Montering av 180 mm hög sekundär balk mot 45 mm tjock primär balk.

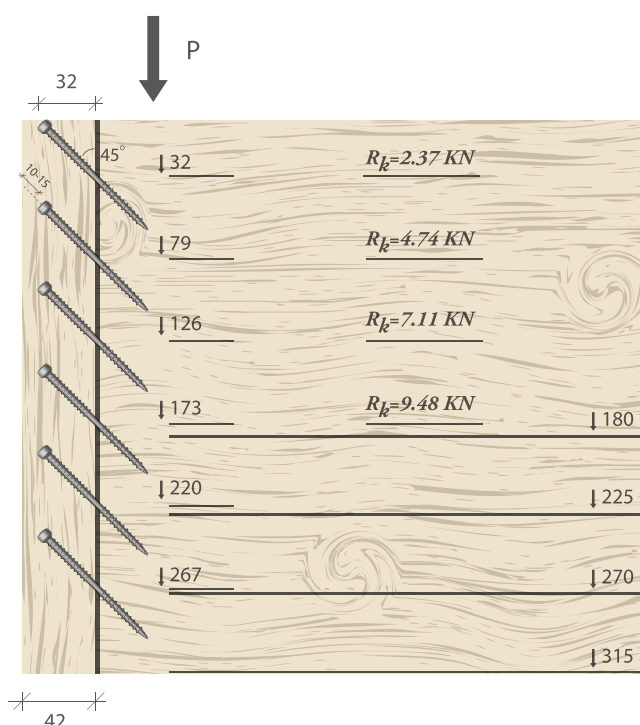
*1 st skruv ger 2,37 kN (~237 kg) i kraftupptagning.

*2 st skruv ger 4,74 kN (~474 kg) i kraftupptagning.

*3 st skruv ger 7,11 kN (~711 kg) i kraftupptagning.

Notera att avståndet mellan skruvarna är 47mm.

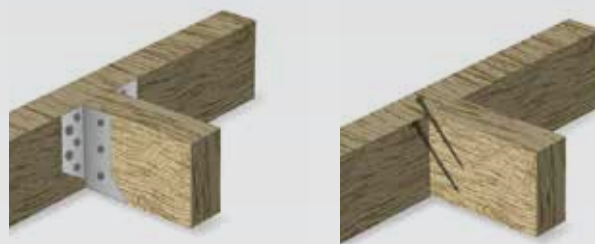
Alla värden är karaktäristiska (verkliga).



Professionellt byggande med överlägsen teknik!

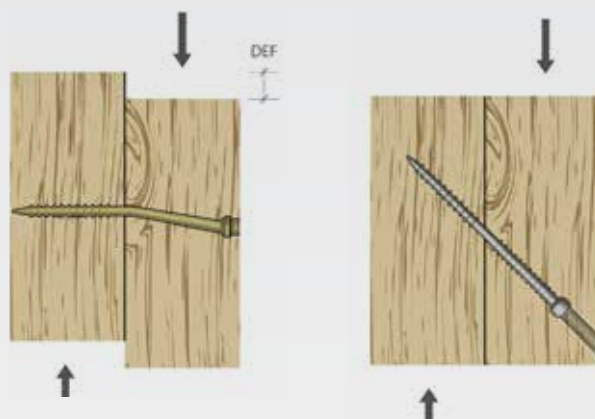
PONDUS® ersätter traditionella beslag

Upp till sexfaldig reduktion av antalet infästningar med PONDUS®.



PONDUS® Reducerar rörelserna i ett förband

Kombinationen dragkraft och friktion minimerar deformationer jämfört med vanlig träskruv.



Estetiskt tilltalande – Inga synliga metallbeslag

Montage med PONDUS® innebär en dold infästning som ökar beständigheten mot korrosion och brand.



Stark konstruktion, snabbare montering och lägre kostnad

EJOT PONDUS®

**AUSTRIA**

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

**BALTIC STATES**

UAB EJOT Baltic
Titnago g. 19
LT-02300 Vilnius
phone: +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
phone: +32 3 740 79 70
fax: +32 3 740 79 79
e-mail: info@ejot.be
Internet: www.ejot.be

**BRAZIL**

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

**BULGARIA**

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

**BOSNIA
AND HERZEGOVINA**

EJOT d.o.o. Sarajevo
Rajlovacka b.b.
BiH-71000 Sarajevo
phone: +387 33 782 760
e-mail: ejot@ejot.ba

**CHINA**

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

**CROATIA**

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

**CZECH REPUBLIC**

EJOT CZ, s.r.o.
Zděbradská 65
CZ-25101 Říčany-Jažlovice
phone: +420 323 62 78 11
fax: +420 323 62 78 20
e-mail: info@ejot.cz
Internet: www.ejot.cz

**DENMARK**

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

**FINLAND**

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

**FRANCE**

EJOT France S.à.r.l.
Z.I. de Villé - 5 rue du Climent
B.P. 40023
F-67220 Villé
phone: +33 388 58 92 00
fax: +33 388 58 92 01
e-mail: info@ejot.fr
Internet: www.ejot.fr

**GERMANY**

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

**HUNGARY**

EJOT Hungaria Kft.
Leshegy út 16.
H-2310 Szigetszentmiklós
phone: +36 30 546 6807
e-mail: ejot@ejot.hu
Internet: www.ejot.hu

**INDIA**

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

**ITALY**

EJOT Tecnologie di fissaggio
S.a.s.
Via Marco Polo 16
I-35011 Campodarsegno (PD)
phone: +39 049 98690 00
e-mail: info@ejot.it
Internet: www.ejot.it

**JAPAN**

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

**MEXICO**

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
phone: +52 444 8 70 82 25
e-mail: info@ejot-atf.com
Internet: www.ejot-atf.com

**NORWAY**

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

**POLAND**

EJOT Polska
Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Spółka
komandytowa
Ul. Jeżowska 9
PL-42-793 Ciasna
phone: +48 34 351 06 60
fax: +48 34 353 54 10
e-mail: ejot@ejot.pl
Internet: www.ejot.pl

**ROMANIA**

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

**RUSSIA**

OOO EJOT WOSTOK
105523 Moscow, Russia
Schelkovskoe highway, 100 bld. 1
Office 5111
phone: +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-Noví Sad
296X
SCG-Serbia, 11080 Zemun
phone: +381 11 748 60 82
fax: +381 11 748 00 56
e-mail: info@ejot.rs

**SLOVAKIA**

EJOT Slovakia, s.r.o.
Juzná trieda 82 (Areál VSS)
SK-04017 Košice
phone: +421 55 622 17 60
fax: +421 55 678 09 57
e-mail: info@ejot.sk
Internet: www.ejot.sk

**SPAIN**

EJOT Ibérica, S.L.U.
C/ Chile, 4 edificio II - oficina 30
E-28290 Las Matas (Las Rozas)
Madrid
phone: +34 916 300 822
fax: +34 911 383 815
e-mail: info@ejot.es
Internet: www.ejot.es

**SWEDEN**

EJOT Sverige AB
Sandtagsvägen 9
S-70236 Örebro
phone: +46 19 20 65 00
fax: +46 19 20 65 28
e-mail: info@ejot.se
Internet: www.ejot.se

**SWITZERLAND**

EJOT Schweiz AG
Uttwiler Strasse 3
CH-8582 Dozwil
phone: +41 71 414 52 22
fax: +41 71 414 52 50
e-mail: info@ejot.ch
Internet: www.ejot.ch

**TAIWAN**

EJOT Taiwan Branch
4No. 8, Aly. 81, Ln. 296, Xinya Rd.,
Qianzhen Dist. 80673 Kaohsiung,
Taiwan, R.O.C.
phone: +886 7 811 08 18
e-mail: ithiel@ejot.de

**TURKEY**

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

**UNITED ARAB
EMIRATES**

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

**UNITED KINGDOM**

EJOT U.K. Ltd.
Hurricane Close
Sherburn Enterprise Park
Sherburn-in-Elmet
GB-Leeds LS25 6PB
phone: +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
phone: +1 262 612 35 50
fax: +1 262 721 12 45
e-mail: info@ejot-usa.com
Internet: www.ejot-usa.com

**EJOT SVERIGE AB**

Box 9013
SE-700 09 Örebro
Växel: 019-20 65 00
E-post: info@ejot.se
Webb: ejot.se

Godsadress:
Sandtagsv 9
SE-702 36 ÖREBRO

EJOT®

EJOT Sverige AB förbehåller sig rätten att ändra
katalogens sortiment och tekniska specifikationer.
För eventuell tryckfel ansvaras ej.