



HV Soluții pentru îmbinări sigure

SETURI DE ȘURUBURI CU REZISTENȚĂ
MARE PENTRU ELEMENTE STRUCTURALE
CU PRE-ÎNCĂRCARE,
conform cu EN 14399-1:2015

 **RAWLPLUG®**

Koelner Łańcucka Fabryka Śrub

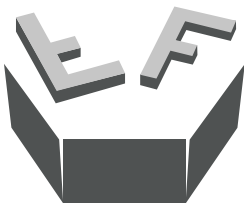
RAWLPLUG

Koelner Łańcucka Fabryka Śrub

Mașini moderne, tehnologie avansată și peste 65 de ani de experiență - acești trei factori fac din fabrica Koelner Rawlplug din Łańcut unul dintre cei mai importanți producători de elemente de fixare din Europa.

În timp ce cea mai mare parte a producției constă în piese avansate, fabricate în funcție de cerințele clienților, oferta noastră se extinde prin adăugarea de șuruburi HV și SB, disponibile direct din depozit. Seturile EN 14399, disponibile pentru vânzare în gama M12 – M36, vin cu suport tehnic complet în provocările legate de proiectarea și asamblarea structurilor din oțel.

Înțelegem importanța fiabilității atunci când vine vorba de îmbinările realizate cu șuruburi, fără loc de compromis. Fie că vorbim de zăpadă abundentă, ceață sau ploaie – seturile noastre HV sunt rezistente la cele mai dure condiții meteorologice, făcându-le o alegere sigură chiar și în cele mai dificile construcții, precum turbinele eoliene pe mare sau poduri.



HV SETURI DE ȘURUBURI CU REZISTENȚĂ MARE PENTRU ELEMENTE STRUCTURALE CU PRE-ÎNCĂRCARE

Seturile HV conțin:

- Șurub și piuliță conform EN 14399-4
- 2 șaibe conform EN 14399-6

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

Grupa oțelului 10.9 (tratament termic special conform specificațiilor din domeniul auto CQI-9)

Potrivite pentru pre-încărcare conform DIN EN 1090-2

K-class: K1,
 $0,10 \leq k \leq 0,16$
K-class: K2
 $0,10 \leq km \leq 0,23$; $Vk \leq 0,06$

Zincate termic (proces adițional în conformitate cu Deutscher Schraubenverband e.V.)

Proprietăți de frecare definite și controlate

Rezistență foarte mare la uzură datorită lipsei de delta-ferită

FIXĂRI

Fixări la forfecare

Categoria A:
Fixări de tip rulment

Categoria B:
Rezistență la alunecare la nivel de utilizare

Categoria C:
Rezistență la alunecare la nivel maxim

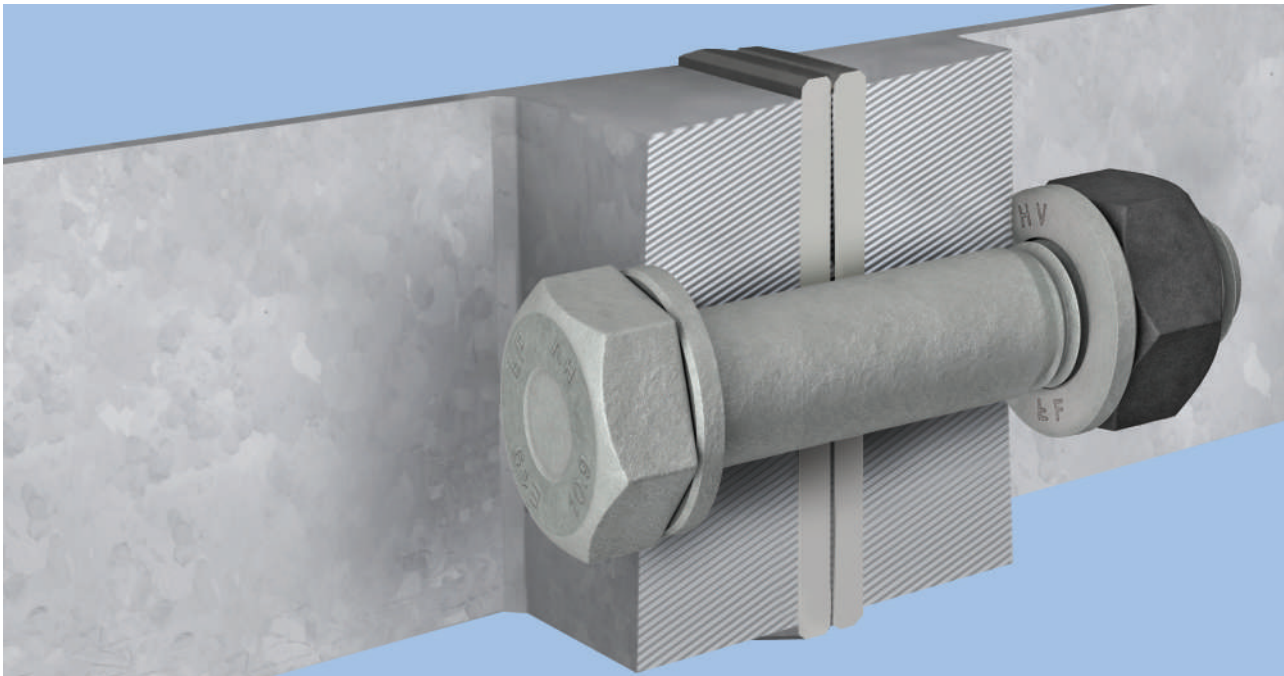
Fixări supuse la întindere

Categoria D:
fără pre-încărcare

Categoria E:
cu pre-încărcare



Trasabilitate completă a produsului (certificat 3.1)



Seturile HV ajută la fixarea în siguranță, simplă și rapidă a structurilor metalice. Simplitatea conexiunilor și utilizarea pe termen lung, în siguranță, sunt marile avantaje.

APLICAȚII

Hale

Poduri

Centre comerciale

Acoperișuri

Structuri metalice cu deschideri laterale mari

Parcări supraetajate

Turbine eoliene

Instalații industriale





100 years
1919-2019 **RAWLPLUG®**

RAWLPLUG®
Koelner Łańcucka Fabryka Śrub



Rawlplug Romania SRL
VGP Park Bucharest, Clădirea D
Șos. Linia de Centură 46
Ștefăneștii de Jos, Ilfov, România

www.rawlplug.ro