HECO-UNIX®

HECO UNIX® PREMIERĂ MONDIALĂ DE LA HECO

ŞURUBUL CU FILET TOTAL
CU EFECT DE CONTRACȚIE

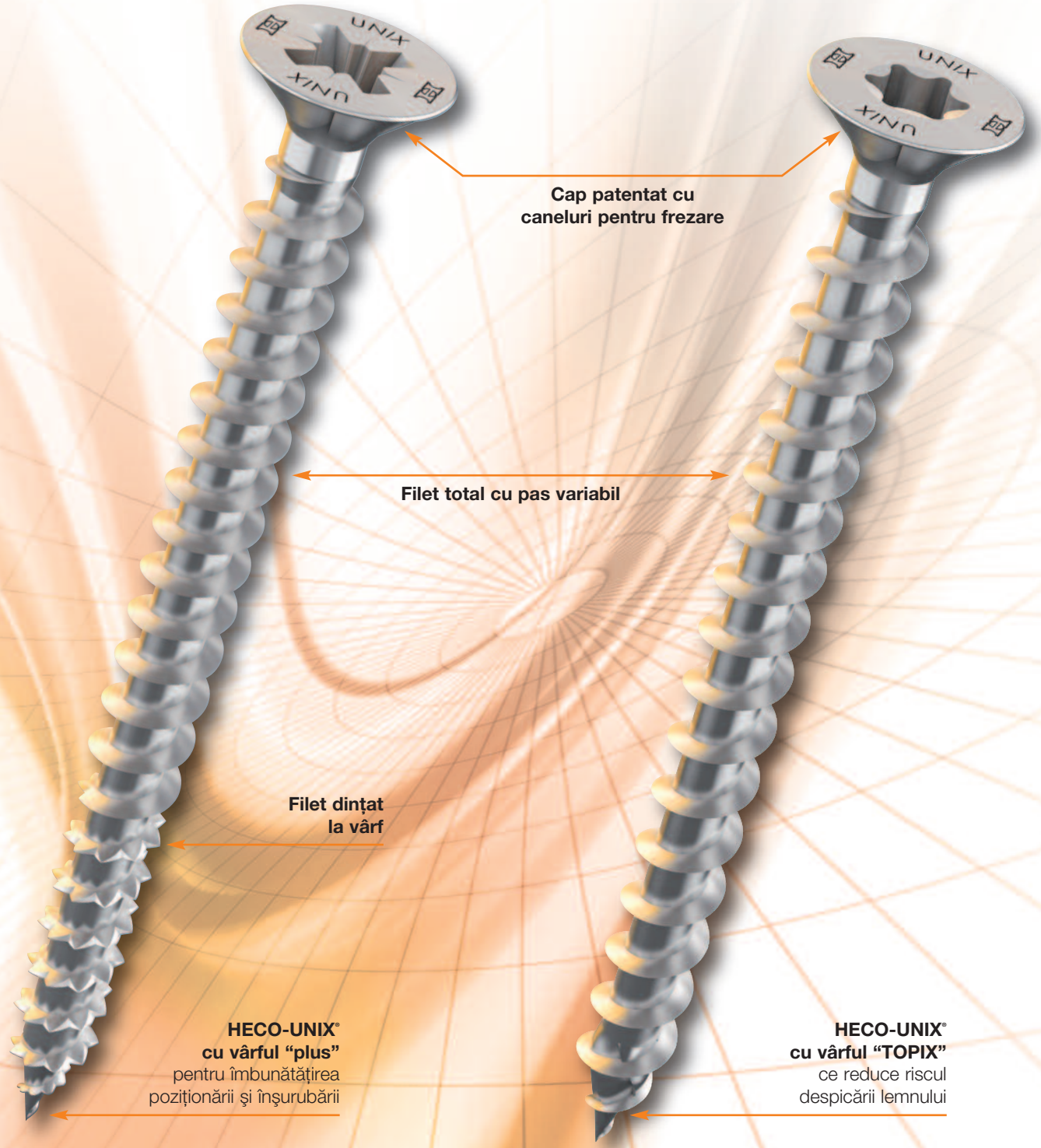


HECO SCHRAUBEN®

Ce e sigur e sigur

HECO-UNIX®-plus

HECO-UNIX®-top



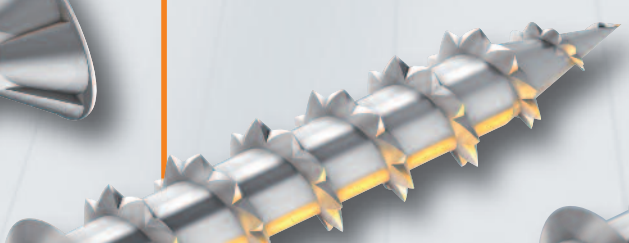
Cap combinat cu caneluri pentru frezare

- Caneluri pentru frezare pentru o înecare mai curată în lemn
- Potrivire perfectă în cazul unui unghi de zencuire de 90°
- Nu produce daune la suprafața balamalelor datorită canelurilor special concepute



HECO-UNIX®-plus cu vârful "plus"

- Pentru aplicații cu diblu şi în lemn
- Rezistență excelentă la extragere – din diblu şi din lemn
- Optimizat pentru o comportare cât mai bună la extragere sau strângere excesivă în PAL
- Poziționare rapidă, mai ales pe suprafețe dure



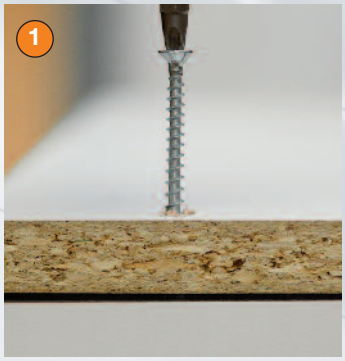
HECO-UNIX®-plus cu vârful "TOPIX"

- Pentru utilizare în lemn masiv şi lemn lamelar încleiat
- Riscul despicării lemnului este redus
- Timpii necesari înşurubării sunt reduşi datorită pasului mărit al filetului
- Poziționare rapidă datorită geometriei optimizate a vârfului

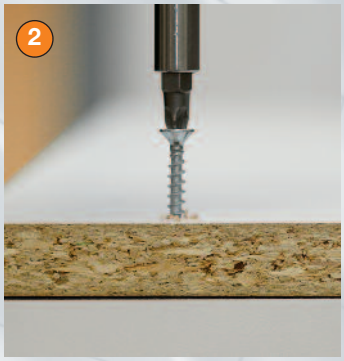


EFECTUL DE CONTRACȚIE

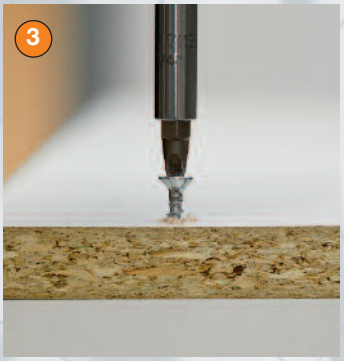
HECO UNIX® PREMIERĂ MONDIALĂ DE LA HECO



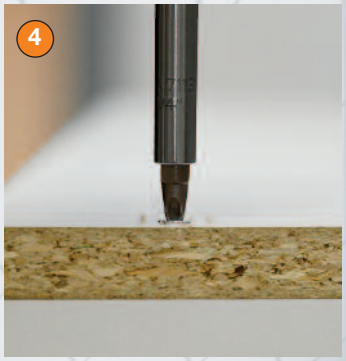
Se poate observa luftul dintre piesele ce urmează să fie îmbinate



Filetul cu pas variabil HECO-UNIX® începe să-şi facă efectul



Datorită pasului tot mai mic al filetului, piesele încep sa fie apropiate una de alta



Capul este perfect înecat, obținându-se astfel o suprafață curată

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Cap combinat patentat cu funcție dublă: pentru prinderea balamalelor şi îmbinări în lemn

- Potrivire exactă în balama
- Lemnul este frezat prin intermediul canelurilor de sub cap

Filetul total Heco-Unix patentat

- Efect de contracție datorită pasului variabil al filetului
- Vârf disponibil în variantele “plus” şi “TOPIX”
- Filet total pentru îmbinări tablă-lemn şi lemn-lemn
- Grație filetului cu pas variabil, un singur filet este tăiat în lemn

SKH

AVANTAJE

Cap combinat

- Nu produce daune la suprafața balamalelor
- Frezare în lemn îmbunătățită prin intermediul canelurilor de sub cap

Filetul total HECO-UNIX®

- Filetul HECO-UNIX® permite aplicații atât de tipul celor cu filet total cât şi cu filet parțial, de unde rezultă o reducere a sortimentului
- Chiar şi în cazurile cele mai dificile, nu va exista luft între piesele îmbinate
- Prinderea pieselor din lemn se face prin intermediul filetului
- Eforturi capabile mult mai mari în cazul în care grosimea piesei îmbinate este > 4 x d1, deoarece riscul smulgerii lemnului peste capul şurubului este redus considerabil

Şurubul universal cu efect de contracție

HECO-UNIX® dispune de un filet total cu pas variabil care începe să scadă de la mijlocul filetului spre cap, fiind astfel mai mic la capătul şurubului față de vârf.

Prin intermediul pasului variabil al filetului, piesele din lemn sunt trase una spre cealaltă, pe măsură ce HECO-UNIX® este înşurubat. Acest efect permite utilizarea unui şurub cu filet total la o îmbinare lemn-lemn, fără ca elementele din lemn să fie strânse sau presate în prealabil. Munca este simplificată şi evident mai rapidă .Tot datorită filetului total, elementele îmbinate sunt fixate axial, eliminând deformațiile în timp ale lemnului.

În plus, în cazul placărilor, plăcile sunt deja lipite şi fixate una de alta înainte de înecarea capului, ceea ce înseamnă că acesta nu trebuie adânc îngropat, avantajul fiind obținerea unui aspect optic deosebit.



Filetul total HECO-UNIX® cu pas variabil începe să tragă piesele îmbinate una spre alta pe măsură ce este înşurubat. Drept urmare, nu este necesară îngroparea adâncă a capului.



La montarea pieselor mai groase, fixarea pe filet contribuie la obținerea unei îmbinări cu rezistență mărită. Se vor obține astfel fie mai puține puncte de asamblare, fie mai multă siguranță.

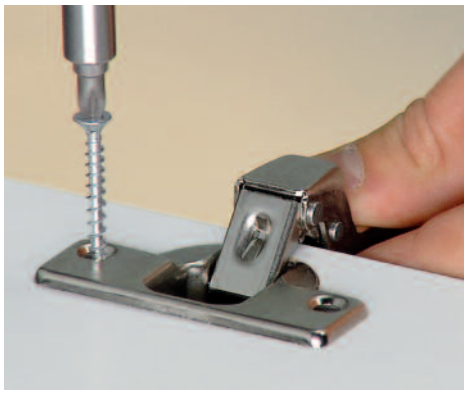


Capul combinat se potrivește perfect în cazul unei zencuiri la 90°. Datorită canelurilor pentru frezare, freza de sub capul şurubului nu freacă balamaua, evitându-se deteriorarea acesteia.

APLICAȚII PENTRU HECO-UNIX®



Fixarea plăcilor OSB



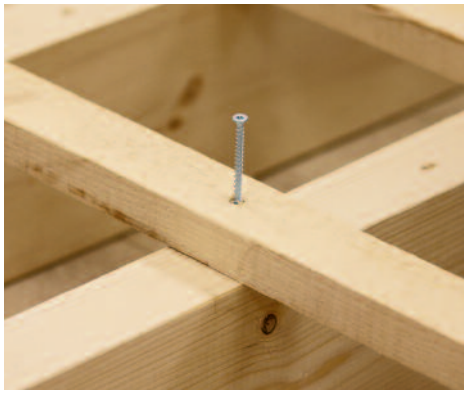
Montarea balamalelor



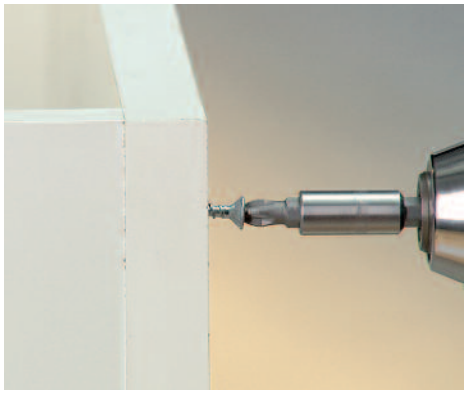
Placări



Construcția fațadelor



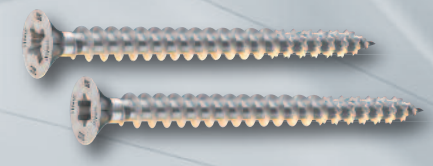
Fixarea riglelor din lemn



În industria mobilei

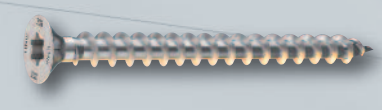
GAMA DE PRODUSE

HECO-UNIX®-plus



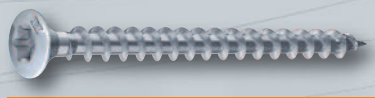
Cap înecat cu caneluri pentru frezare, filet total de la lungimi >120 mm cu filet parțial oțel zincat alb, suprafață cerată
Amprentă PZ, Lungimi (mm): 12 până la 200
Diametre (mm): 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0
Amprentă Torx, Lungimi (mm): 12 până la 200
Diametre (mm): 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0

HECO-UNIX®-top



Cap înecat cu caneluri pentru frezare, filet total de la lungimi >160 mm cu filet parțial oțel zincat alb, suprafață cerată
Amprentă Torx, Lungimi (mm): 20 până la 300
Diametre (mm): 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0

HECO-UNIX®-top pentru fațade



Cap înecat bombat, filet total oțel inoxidabil A2, suprafață cerată
Amprentă Torx, Lungimi (mm): 40 până la 80
Diametre (mm): 4,5 / 5,0

HECO-UNIX®-top şurub pentru podele din lemn



Cap înecat bombat cu nervuri crestate, filet total oțel zincat alb, suprafață cerată
Amprentă Torx, Lungimi (mm): 40 până la 80
Diametre (mm): 3,5 / 4,0 / 4,5

HECO-Schrauben GmbH & Co. KG
Dr.-Kurt-Steim-Straße 28
D-78713 Schramberg
Telefon: +49 (0)74 22 / 9 89-0
Telefax: +49 (0)74 22 / 9 89-200
E-Mail: info@heco-schrauben.de
Internet: www.heco-schrauben.de

Distribuitorul dumneavoastră:

467/62-10/2011