

Mex® FLAT-UNI-A2

TECHNICKÝ LIST

Mex-Flat-UNI-A2 z austenitické nerezové oceli A2 je vrt, který byl vyvinut speciálně pro upevnění dřevěných komponentů k dřevěným podkladním konstrukcím.

Vrut má vroubkovaný hvězdicový závit a přídavný hnací závit, zuby pod hlavou, profil Torx a spoustu dalších výhod.

Popis a výhody vrutu Mex-Flat-UNI-A2

DŘÍK VRUTU: Snižuje tření a montážní točivý moment, zvyšuje odolnost proti zlomení a zajišťuje efektivní přenos síly

NEREZOVÁ OCEL A2:

Nerezová ocel A2 nabízí dobrou odolnost vůči korozi v lehce agresivnějším prostředí. Je ideální pro použití v exteriéru, protože spolehlivě odolává běžným povětrnostním vlivům.

+ OCHRANA PASIVACÍ:

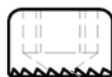
Zlepšuje odolnost proti korozi

VHODNÉ POUŽITÍ:

Pro většinu teras, fasádních obkladů i stavebních konstrukcí, kde se nepředpokládá extrémní chemické zatížení prostředí jako jsou bazény nebo mořská voda.



PROFIL TORX: Přenáší větší silový moment



PLOCHÁ HLAVA: Zarovnání s povrchem dřevěného materiálu pro nerušivý vzhled



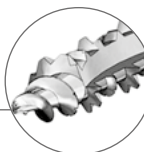
ZUBY POD HLAVOU: Snižuje riziko otřepů – čisté spojení



HNACÍ ZÁVIT: Dolní závit umožňuje rychlé šroubování a horní závit dodatečně stahuje terasová prkna k podkladní konstrukci



VROUBKOVANÝ HVĚZDICOVÝ ZÁVIT: Řeže dřevěná vlákna na jemný prášek, což usnadňuje pronikání do měkkého i tvrdého dřeva, aniž by porušil průběh dřevních vláken a zajišťuje dodatečné zabezpečení spoje



ŠPIČKA: Usnadňuje zašroubování do materiálu

Popis materiálu – nerezová ocel A2

- ✓ Vysoká odolnost proti korozi ve vlhkém prostředí. Vhodné pro dřeviny jako Thermowood, Softwood a vybrané exotické dřeviny s nižším obsahem tříslovin, jako je Garapa, Dark Red Meranti atd.
- ✓ Povrchová úprava pasivováním – zvyšuje ochranu proti korozi
- ✓ Podmíněně vhodný pro dřeviny s nižším obsahem tříslovin
- ✓ Podmíněně vhodný proti kyselému prostředí
- ✓ Nevhodný pro prostředí s chlorem a soli (plavecké bazény, moře)



POUŽITÍ VRUTU
DO TERAS



POUŽITÍ VRUTU
DO FASÁD



VŠEOBECNÉ
VYUŽITÍ VRUTU
DO DŘEVA



POUŽITÍ VRUTU
DO JEHLIČNATÝCH
I TVRDÝCH DŘEVIN



ODOLNOST VŮČI
KYSELINÁM ZA
URČITÝCH PODMÍNEK



Mex Flat-UNI-A2 je určen pro:



Jehličnaté dřeviny

- ✓ Smrk
- ✓ Sibiřský modřín
- ✓ Slezský modřín
- ✓ Cedr
- ✓ Borovice bez a s tlakovou impregnací



Thermowood

- ✓ Thermowood borovice
- ✓ Thermowood smrk



**Tvrdé dřeviny –
s nižším obsahem
tříslovin**

- ✓ Massaranduba
- ✓ Tatajuba
- ✓ Garapa
- ✓ Jatoba
- ✓ Dark Red Meranti - Bukit

Poznámka: Toto doporučení nelze zohlednit pro všechny případy použití. Vlastnosti a životnost vrutu mohou být ovlivněny specifickými podmínkami okolního prostředí. Proto doporučujeme konzultaci s vaším prodejcem.

Nabídka vrutů

Číslo výrobku	Název vrutu	Velikost	Torx	Balení
440A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	4,0x40 mm	TX15	200 ks
445A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	4,0x45 mm	TX15	200 ks
450A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	4,0x50 mm	TX15	200 ks
4540A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	4,5x40 mm	TX20	200 ks
4545A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	4,5x45 mm	TX20	200 ks
4550A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	4,5x50 mm	TX20	200 ks
4560A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	4,5x60 mm	TX20	200 ks
540A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	5,0x40 mm	TX20	200 ks
545A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	5,0x45 mm	TX20	200 ks
550A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	5,0x50 mm	TX20	200 ks
555A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	5,0x55 mm	TX20	200 ks
560A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	5,0x60 mm	TX20	200 ks
570A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	5,0x70 mm	TX20	200 ks
5540A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	5,5x40 mm	TX25	200 ks
5545A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	5,5x45 mm	TX25	200 ks
5550A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	5,5x50 mm	TX25	200 ks
5555A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	5,5x55 mm	TX25	200 ks
5560A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	5,5x60 mm	TX25	200 ks
5570A2UNI	Mex-Flat-UNI-A2	5,5x70 mm	TX25	200 ks

Při montáži je doporučeno předvrtávat otvory pro vruty, aby se zajistila přesnost a snížilo riziko poškození materiálu.



S předvrtáním



Bez předvrtání