

Mex[®] FLAT-A4

TECHNICKÝ LIST

Mex-Flat A4 z austenitické nerezové oceli A4 je vrut, který byl vyvinut speciálně pro upevnění terasových prken k dřevěným podkladním hranolům.

Vrut má trilobulární geometrii, extra zesílenou stopku, přídavný hnací závit, profil Torx a spoustu dalších výhod.

Popis a výhody vrutu Mex-Flat A4

PROFIL TORX: Přenáší větší silový moment

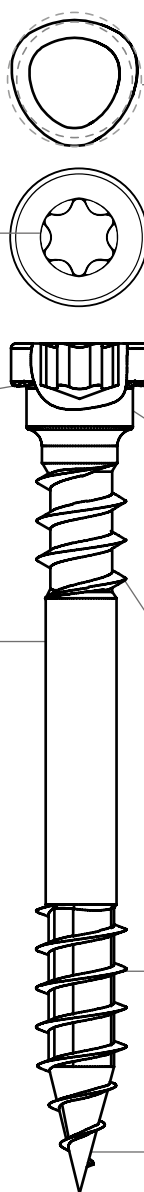
OZUBENÍ POD HLAVOU:
Snižuje riziko vzniku otřepů – čistý spoj

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

NEREZOVÁ OCEL A4:
Vynikající odolnost vůči korozi, ideální pro venkovní použití pro dřeviny s vysokým obsahem tříslovin

+ OCHRANA PASIVACÍ:
Zlepšuje odolnost proti korozi

VHODNÉ POUŽITÍ:
Terasy, venkovní nábytek a stavební konstrukce z tvrdých a tropických dřevin s vysokým obsahem tříslovin, ale i pro thermowood a jehličnaté dřeviny



TRILOBULÁRNÍ GEOMETRIE HLAVY:
Snižuje montážní točivý moment a riziko zlomení vrutu = bezpečnější montáž

PLOCHÁ HLAVA:
Zarovnání s povrchem dřevěného materiálu pro nerušivý vzhled

ZESÍLENÁ STOPKA:
Ideální pro tropické dřeviny, snižuje riziko ustřížení hlavy vrutu

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

ŠPIČKA: Usnadňuje zašroubování do materiálu

Popis materiálu – nerezová ocel A4

- ✓ Vhodné pro dřeviny s vysokým obsahem tříslovin, jako je Cumaru, Merbau, Bangkirai atd., ale i pro thermowood a jehličnaté dřeviny
- ✓ **Povrchová úprava pasivováním** – zvyšuje ochranu proti korozi
- ✓ Vhodné pro slané prostředí
- ✓ Za určitých okolností odolný vůči kyselinám
- ✓ Lze použít v provozních třídách 1, 2 a 3 (ČSN EN 1995-1-1)
- ✓ Vhodné do chlorovaného prostředí v omezené míře



POUŽITÍ VRUTU
DO JEHLIČNATÝCH
I TVRDÝCH DŘEVIN



DOBŘÁ ODOLNOST
VE SLANÉM
PROSTŘEDÍ



POUŽITÍ VRUTU
DO TERAS



VŠEOBECNÉ
VYUŽITÍ VRUTU
DO DŘEVA



POUŽITÍ VRUTU
DO VNITŘNÍHO
BAZÉNU



ODOLNOST PROTI
KYSELINÁM



Mex-Flat A4 je určen pro:



Jehličnaté dřeviny

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



Thermowood

- ✓ Thermowood borovice
- ✓ Thermowood jasan
- ✓ Thermowood smrk



Tvrdé dřeviny – s vysokým obsahem tříslovin

- ✓ Bangkirai
- ✓ Massaranduba
- ✓ Dark Red Meranti - Bukit
- ✓ Merbau
- ✓ Garapa
- ✓ Ipe
- ✓ Teak
- ✓ Cumaru
- ✓ Dub

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 pro terasy

Číslo výrobku	Název vrutu	Velikost	Torx	Balení
5540A4FLAT	Mex-Flat-A4	5,5x40 mm	TX25	200 ks
5550A4FLAT	Mex-Flat-A4	5,5x50 mm	TX25	200 ks
5560A4FLAT	Mex-Flat-A4	5,5x60 mm	TX25	200 ks
5570A4FLAT	Mex-Flat-A4	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