

Mex[®] FLAT-ALU-A4

TECHNICKÝ LIST

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

Vrut má zesílenou stopku, přídavný hnací závit, speciálně navrženou špičku, profil Torx a spoustu dalších výhod.

Popis a výhody vrutu Mex-Flat-ALU-A4

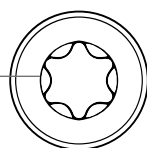
PROFIL TORX: Přenáší větší silový moment

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 a stavební konstrukce z tvrdých a tropických dřevin s vysokým obsahem tříslovin, ale i pro thermowood a jehličnaté dřeviny s hliníkovou spodní konstrukcí



PLOCHÁ HLAVA:

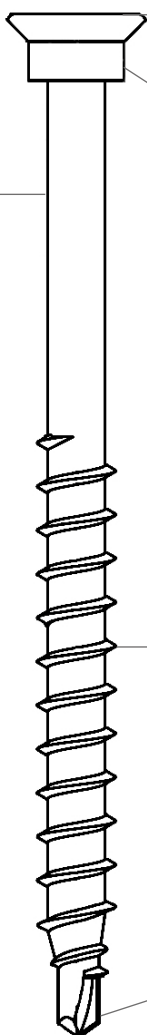
Zarovnání s povrchem dřevěného materiálu pro nerušivý vzhled

ZESÍLENÁ STOPKA:

Ideální pro tropické dřeviny, snižuje riziko ustřížení hlavy vrutu

HNACÍ ZÁVITY: Umožňuje rychlé šroubování terasových prken k dřevěné podkladní konstrukci

ŠPIČKA: Speciálně navržená špička vrutu, aby bylo zahluubení do hliníku rychlé ale zároveň aby nedošlo k poškození profilu



Mex® FLAT-ALU-A4

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



ALUMINIUM



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-ALU-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.

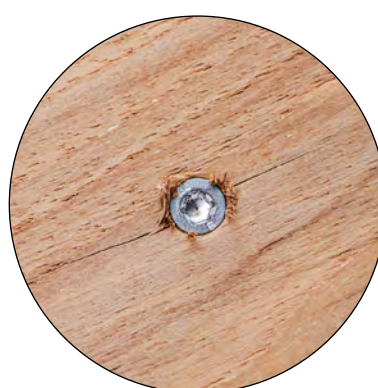
Nabídka vrtů pro terasy

Číslo výrobku	Název vrtu	Velikost	Torx	Balení
5546A4ALU	Mex-Flat-Alu-A4	5,5x46 mm	TX25	200 ks
5551A4ALU	Mex-Flat-Alu-A4	5,5x51 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