

Mex[®] COMPLEX-A4

TECHNICKÝ LIST



Mex-Complex A4 z austenitické nerezové oceli A4 je vrut, který byl vyvinut speciálně pro upevnění dřevěných dílců k dřevěné podkladní konstrukci.

Vrut má speciální zápustnou hlavu, hnací závit, profil Torx a spoustu dalších výhod.

Popis a výhody vrutu Mex-Complex A4

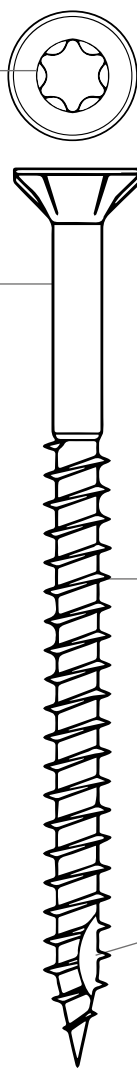
PROFIL TORX: Přenáší větší silový moment

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, fasády, venkovní nábytek a stavební konstrukce ze středně tvrdých dřevin s vysokým obsahem tříslovin, ale i pro thermowood a jehličnaté dřeviny



ZÁPUSTNÁ HLAVA:

Speciálně navržená zápustná hlava zajišťuje esteticky nerušivý vzhled při zapuštění do dřeva

HNACÍ ZÁVIT: Umožňuje rychlé šroubování dřevěných dílců k dřevěné podkladní konstrukci

ŠPIČKA: Je vybavena zářezem pro snadnější zašroubování

Mex[®] COMPLEX-A4

Popis materiálu – nerezová ocel A4

- ✓ Vhodné pro dřeviny s vysokým obsahem tříslovin, jako je Bukit, Teak, Dub 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 STŘEDNĚ TVRDÝCH
DŘEVIN



DOBŘÁ ODOLNOST
VE SLANÉM
PROSTŘEDÍ



POUŽITÍ VRUTU
DO FASÁD



VŠEOBECNÉ
VYUŽITÍ VRUTU
DO DŘEVA



POUŽITÍ VRUTU
DO VNITŘNÍHO
BAZÉNU



ODOLNOST PROTI
KYSELINÁM



Mex-Complex 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



Středně tvrdé dřeviny – s vysokým obsahem tříslovin

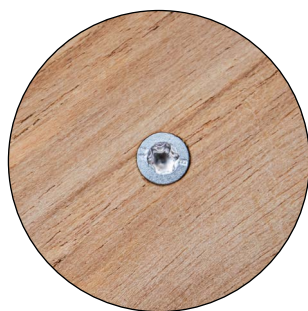
- ✓ Dark Red Meranti - Bukit
- ✓ Teak
- ✓ Dub

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.

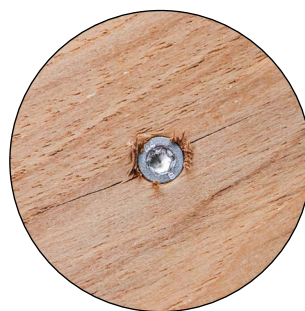
Nabídka vrutů pro fasády

Číslo výrobku	Název vrutu	Velikost	Torx	Balení
440A4COM	Mex-Complex-A4	4,0x40 mm	TX20	200 ks
445A4COM	Mex-Complex-A4	4,0x45 mm	TX20	200 ks
450A4COM	Mex-Complex-A4	4,0x50 mm	TX20	200 ks
455A4COM	Mex-Complex-A4	4,0x55 mm	TX20	200 ks
460A4COM	Mex-Complex-A4	4,0x60 mm	TX20	200 ks
4540A4COM	Mex-Complex-A4	4,5x40 mm	TX20	200 ks
4545A4COM	Mex-Complex-A4	4,5x45 mm	TX20	200 ks
4560A4COM	Mex-Complex-A4	4,5x50 mm	TX20	200 ks
4560A4COM	Mex-Complex-A4	4,5x60 mm	TX20	200 ks
4570A4COM	Mex-Complex-A4	4,5x70 mm	TX20	200 ks
540A4COM	Mex-Complex-A4	5,0x40 mm	TX25	200 ks
545A4COM	Mex-Complex-A4	5,0x45 mm	TX25	200 ks
550A4COM	Mex-Complex-A4	5,0x50 mm	TX25	200 ks
560A4COM	Mex-Complex-A4	5,0x60 mm	TX25	200 ks
570A4COM	Mex-Complex-A4	5,0x70 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