

PROFESIONÁLNÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL A KOVÁNÍ PRO TESAŘSKÉ KONSTRUKCE



SPOJOVACÍ DESKY

TAAAA

TAAEA

TABAA

TACAA


Objednací kódy

TAAAA, TAAEA, TABAA, TACAA

Popis

Spojovací desky se používají pro rovinné spoje všude tam, kde na sebe navazuje dřevěná konstrukce (např. u pergol, krovů a jiných dřevěných konstrukcí). Spojovací desky jsou určeny pro spojování prvků dřevěných konstrukcí konvexními hřebíky nebo svorníky. Použití spojovacího materiálu definuje norma DIN 1052.

Variace produktu

- V sortimentu nabízíme desítky rozměrů, desky různých tvarů (např. T-spojky a rohovníky)
- Tloušťka plechu 1,5 mm; 2 mm; 2,5 mm a 3 mm
- Materiál: žárově zinkovaný ocelový plech

Výhody

- Vysoká stabilita konstrukce



ÚHELNÍKY

TBAAA

TBFAA

TBIAA

TBLAA


Objednací kódy

TBAAA, TBFAA, TBIAA, TBLAA

Popis

Úhelníky se používají pro prostorové spoje všude tam, kde na sebe navazuje konstrukce pod úhlem, nachází tak široké uplatnění při výrobě krovů, pergol a dalších dřevěných konstrukcí. Jednotlivé úhelníky jsou určeny pro spojování prvků dřevěných konstrukcí pomocí konvexních hřebíků a stavebních vrtů.

Variace produktu

- V sortimentu nabízíme desítky produktů různých tvarů, únosností, rozměrů
- Úhelníky 15-30°, 30-45°, 90°, 135°
- Úhelníky s výztuhou, úhelníky pravostranné, levostranné, spojky trámů, spojovací podpěry atd.
- Tloušťka plechu 1,5 mm; 2 mm; 2,5 mm a 3 mm
- Materiál: žárově zinkovaný ocelový plech

Výhody

- Jednoduché použití
- Úhelníky s výztuhou vykazují vyšší pevnost při namáhání na ohyb.



TCAA

STYČNÍKOVÉ DESKY

Objednací kód

TCAA

Popis

Styčnickové desky jsou spojovací prvky s prolisovanými trny určené pro profesionální použití ke spojování dřevěných prvků zalisováním. Všechny typy styčnickových desek podléhají externímu i internímu jakostnímu dozoru.

Variace produktu

- Desítky rozměrů dle přání zákazníka
- Délky trnů 10, 15 a 20 mm
- Styčnickové desky rohové, oboustranné
- Tloušťka plechu 1 mm; 1,5 mm; 2 mm
- Veškeré varianty v provedení žárově zinkovaný ocelový plech, vybrané rozměry také v provedení nerez

Výhody

- Určeno pro vysokopevnostní spoje
- Rychlá aplikace
- Nejmenší deformace konstrukce v porovnání s ostatními ocelovými spojovacími prvky
- V porovnání cena vs. pevnost levnější variantou než spojovací deska

TDA**TDC**

TŘMENY

Objednací kódy

TDA, TDC

Popis

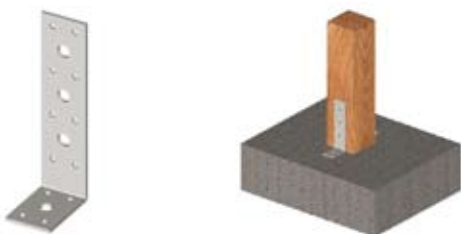
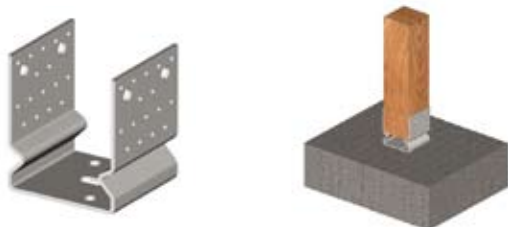
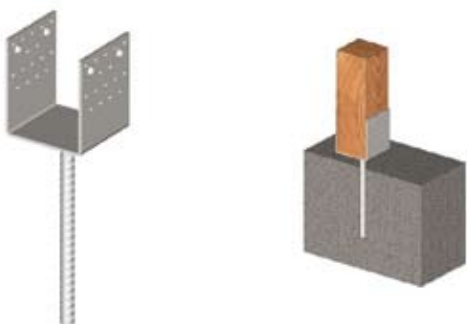
Třmeny se používají pro spojování jednotlivých stropních prvků (např. stropnic) na tupo, tedy umožňují připojení konce dřevěného trámu k jinému prvku na sraz. Jedná se o hojně používaný spoj. Třmeny jsou připevňovány konvexními hřebíky a stavebními vruty.

Variace produktu

- V sortimentu nabízíme desítky rozměrů
- Třmeny vnitřní, vnější, dělené
- Tloušťka plechu 2 mm a 3 mm
- Materiál: žárově zinkovaný ocelový plech

Výhody

- Slouží k vytvoření nosného spoje
- Jednoduché použití, malá pracnost
- Přesnost a stálost spoju i při vysychání dřeva

TENAA**TEOAA****TEXAA****TFBAA****TFDAA**

KOTEVNÍ PRVKY

Objednací kódy

TENAA, TEOAA, TEXAA

Popis

Kotevní prvky slouží k ukotvení dřevěné konstrukce k pevnému podkladu (např. betonu, ocelové konstrukci). Trám se připevní pomocí konvexních hřebíků a stavebních vrutů.

Variace produktu

- V sortimentu nabízíme desítky rozměrů a tvarů
- Kotevní prvky pro kloubové a kluzné uložení konstrukce
- Kotevní prvky pro přivaření, zabetonování, přišroubování pomocí hmoždinek, zachycení za hranu
- Kotvy pro krokve, kotevní úhelníky, kotevní prvky s prolisy
- Tloušťka plechu 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm
- Materiál: ocelová páska žárově zinkovaná nebo žárově zinkovaný ocelový plech

Výhody

- Jednoduché ukotvení konstrukčního dílu k podkladu

KOTEVNÍ PATKY

Objednací kódy

TFBAA, TFDAA

Popis

Kotevní patky se používají pro ukotvení dřevěného trámu k vodorovné podkladní konstrukci. Jsou hojně využívány při stavbě pergol, altánů, srubů atd. Kotevní patky s trnem jsou určeny k zabetonování do čerstvého materiálu, při vyvrtání otvoru požadované hloubky je možné použít i do hotového betonu. V sortimentu nabízíme také patky určené k přišroubování do hotového betonu.

Variace produktu

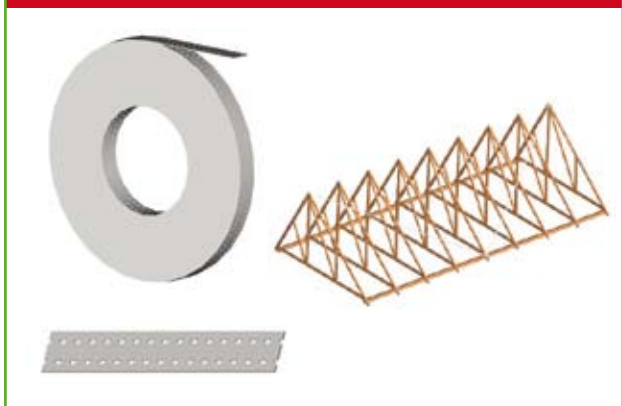
- V sortimentu nabízíme desítky rozměrů a tvarů
- Kotevní patky pro zabetonování nebo přišroubování
- Kotevní patky s odsazením, okrasné patky, výškově stavitelné, patka L pro nestandardní šířky trámu
- Tloušťka plechu 4 mm a 5 mm
- Materiál: žárově zinkovaný ocelový plech

Výhody

- Chrání dřevo před hnilobou způsobenou zemní vlhkostí
- Rychlá a snadná montáž

ZAVĚTROVACÍ PÁSY

TGAAA



Objednací kód

TGAAA

Popis

Ocelové zavětrovací pásy slouží ke zpevnění dřevěných střešních konstrukcí. Pásy jsou připevňovány ke konstrukci úhlopříčně pomocí konvexních hřebíků, vypínají se pomocí napínáku. Zavětrovací pásy dodáváme navinuté na role až do délky 80 m.

Variace produktu

- V sortimentu zavětrovací pásy šířky 28 mm, 40 mm a 60 mm
- Tloušťka plechu 1,5 mm a 2 mm
- Materiál: žárově zinkovaný ocelový plech

Výhody

- Zpevnění dřevěné konstrukce střechy
- Jednoduchá aplikace

KRUHOVÉ HMOŽDINKY (BULDOGY)

NOAAA



Objednací kód

NOAAA

Popis

Kruhová hmoždinka Bulldog se používá pro spojení dvou trámů na stříh. Aplikuje se ve spojení se závitovými tyčemi nebo stavebními vruty. Hmoždinku je možné pojistit přitlučením konvexními hřebíky.

Variace produktu

- V nabídce tři velikosti hmoždinky
- Tloušťka plechu 1 mm; 1,3 mm a 1,5 mm
- Materiál: žárově zinkovaný ocelový plech

Výhody

- Při použití hmoždinek Bulldog nedochází k vrzání ve spoji vlivem seschnutí materiálu
- Snadná aplikace

KONVEXNÍ HŘEBÍKY

KNJAA



Objednací kód

KNJAA

Popis

Konvexní hřebíky se používají jako doplněk ke stavebnímu kování a všude tam, kde je žádána vysoká pevnost a trvanlivost spoje.

Variace produktu

- Rozměry 4x40 mm, 4x50 mm, 4x60 mm, 4x70 mm, 4x80 mm, 4x90 mm
- Materiál: ocel s povrchovou úpravou zinek

Výhody

- Vysoká odolnost proti vytažení
- Jednoduchost aplikace

ZÁVITOVÉ TYČE

GAAFA, GAAKA



Objednací kódy

GAAFA (ocel tř. 4.8), GAAKA (ocel tř. 8.8)

Popis

Závitové tyče DIN 975 se používají jako doplněk ke stavebnímu kování.

Variace produktu

- V sortimentu závitové tyče s metrickým závitem M4 až M36 (o délce 1000 mm)
- Materiál: ocel třídy 4.8 a 8.8
- Povrchová úprava: galvanický zinek bílý nebo bez povrchové úpravy

ŠESTIHRANNÉ MATICE

FAAQJ, FABQJ



Objednací kódy

FAAQJ, FABQJ (žárový zinek)

Popis

Šestihranné matice DIN 934 se používají jako doplněk ke stavebnímu kování.

Variace produktu

- V sortimentu matice s metrickým závitem M3 až M30
- Materiál: ocel tř. 8
- Povrchová úprava: galvanický zinek bílý, žárový zinek nebo bez povrchové úpravy

PODLOŽKY PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE

LBCAA



Objednací kódy

LBCAA

Popis

Podložky pro dřevěné konstrukce DIN 440 se používají jako doplněk ke stavebnímu kování.

Variace produktu

- V sortimentu podložky M5 až M20
- Materiál: ocel
- Povrchová úprava: galvanický zinek bílý nebo bez povrchové úpravy



ŠROUBY DO BETONU SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU

Hlava	šestihhranná, kombinovaná
Drážka	TORX
Materiál	ocel
Povrch	galvanický zinek bílý
Objednací kód	HHADJ

Použití

Šrouby do betonu s kombinovanou šestihhrannou hlavou jsou kategorií nově vyvinutých šroubů, které lze aplikovat bez přítomnosti hmoždinky. Je vhodný pro aplikaci do betonu, porobetonu, cihel aj.

Výhody

- Konstrukce závitu je odolná vůči vytržení.
- Možnost použití více nástrojů díky kombinované hlavě.
- Šroub možno používat i na okraji, materiál se nedrolí.

Objednací kód HHADJ			
Rozměr mm	Balení ks	Průměr předvrtání	Drážka
7,5 x 40	100	6	TX30
7,5 x 50	100	6	TX30
7,5 x 60	100	6	TX30
7,5 x 80	100	6	TX30
10 x 60	100	8	TX40
10 x 80	100	8	TX40
10 x 100	100	8	TX40
10 x 120	100	8	TX40



VRUTY PRO UPEVNĚNÍ PATKY S TALÍŘOVOU HLAVOU

Hlava	talířová
Drážka	TORX
Materiál	nerez ocel
Objednací kód	SAJAA

Použití

Vruty se používají při upevňování patky pilíře k dřevěnému trámu.

Výhody

- Samovrtná špička umožňuje jednoduchou montáž bez nutnosti předvrtání, zabraňuje tak rozštípnutí materiálu.
- Talířová hlava zakrývá a přitahuje připojovaný materiál.



Objednací kód SAJAA		
Rozměr mm	Balení ks	Drážka
8 x 40	100	TORX 40
8 x 50	100	TORX 40

