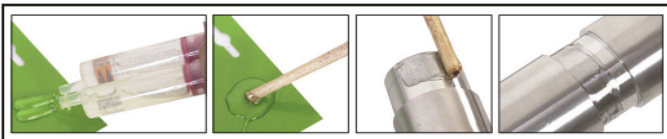
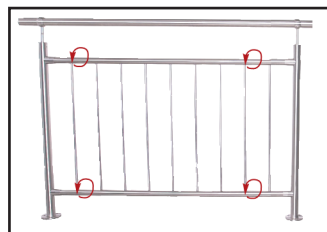


Následně vytlačte stejný poměr složek lepidla Art.Nr.30055, promíchejte a ihned naneste na konce zkompletovaných příčníků a do vnitřku pouzder na sloupcích. Ihned vsuňte díly do sebe a namontujte druhý sloupek. Lepidlo, které vyteče ze spoje co nejrychleji utřete hadrem.



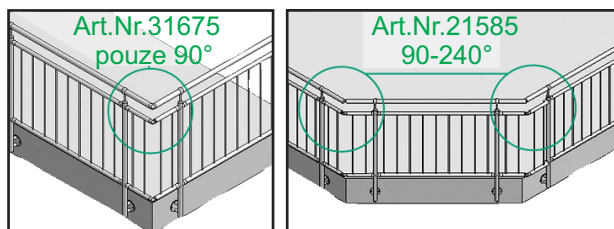
Upozornění!

Před vytvrdnutím lepidla pootočte pomocí kleští horní i dolní vodorovný příčník stejným směrem. Tím získají svislé tyče 12mm pnutí a budou zajištěny proti pootočení, čímž se zamezí nepříjemným zvukům při případném pohybu tyčí.



Rohový modul Art.Nr. 31675, 21585

Středová osa sloupku musí být umístěna 300mm (+/- 10mm) od hrany balkónu - terasy, při kotvení z boku. Při kotvení do podlahy od středu rohu.



Údržba:

- Zábradlí z nerezové oceli musí být v závislosti na místě čištěna vícekrát ročně (nejlépe čistou vodou nebo horkou párou).
- Nepoužívejte žádné přísady!
- Udržujte povrch bez jakýchkoliv agresivních nečistot.
- Pečujte o částí zábradlí sprejem pro nerezovou ocel.
- U silného zbarvení povrchu z nerezové oceli použijte druh Art.Nr.80249.
- Po montáži zábradlí z nerezové oceli důkladně vyčistěte a nakonzervujte čističem a spreji Art.Nr.80240.

Art.Nr.80240



- Pro odstranění škrábaců použijte brusnou destičku a rouno Art.Nr.80167.

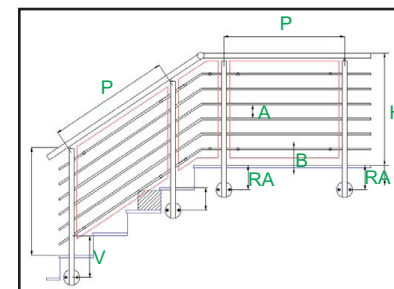
Výrobce:
Kügel-Bär GmbH
An der Rosenhelle 4
D-61138, Niederdorfelden
Německo



Dovozce pro ČR:
Inox design s.r.o.
Všeborovice 98
362 63 Karlovy Vary-Dalovice
tel+fax.:353 22 44 44
web:www.inoxdesign.cz
e-mail: info@inoxdesign.cz

KUGEL-BÄR SYSTEM - MODULOVÉ SESTAVY MONTÁŽNÍ NÁVOD DESIGN INNSBRUCK

Bezpečnostní pokyny

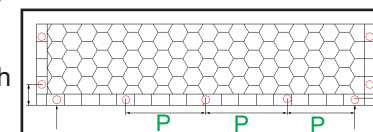


- Výška zábradlí H = horní hrana podlahy až k horní hraně trubky, musí činit minimálně 0,9 m, pokud se vyskytuje na místě montáže, kde hloubka volného prostoru je větší než 3 a menší než 12 m, musí být výška zábradlí 1,0m. Při větší hloubce volného prostoru než 12 m, musí činit výška zábradlí 1,10 m.
- Vzdálenost sloupku P smí činit maximálně 1,20 m (podle statiky Kügel-Bär)
- U kotvení sloupku závitovou tyčí M 10 x 110 mm - V4A (Art.Nr.30032) a chemickou maltou (Art.Nr.30031), stejně jako u kotvení do pórobetonu nebo stavebních prvků s dutinami (Art.Nr.30033) dodržujte pokyny předepsané výrobcem! Povoleno pro vnitřní i vnější použití. Ve vnitřních prostorech lze v případě masivního betonu použít rozpěrné kotvy (Art.Nr.80615). Je nutné dodržet vzdálenosti okrajů RA minimálně 80 mm od vnější hrany betonu!
- U svislých výplňových tyčí, nesmí překročit mezera A 12 cm.
- U vodorovných výplňových tyčí, nesmí překročit mezera A 18cm.
- U schodiště se považuje za vyhovující, jestliže vzdálenost od spodního okraje výplně k hraně stupňů není více jak 5 cm. Orientačně si tuto vzdálenost můžete vyzkoušet tak, že mezi stupeň a první tyč výplně nejde zasunout hranol o velikosti 15x15cm. (v případě nutnosti sloupek posuňte o potřebnou vertikální vzdálenosti V od příslušného stupně).
- U zábradlí bez zarážky nesmí překročit vzdálenost B od horní hrany podlahy až k první spodní výplňové tyči 12 cm.

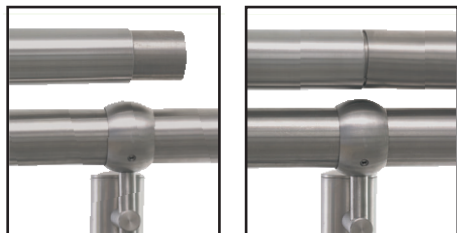
V každém případě musí být dodrženy na místě montáže platné stavební předpisy a vyhlášky. Informujte se prosím u svého projektanta nebo u příslušného stavebního úřadu. Inox design s.r.o. nepřebírá žádnou zodpovědnost za předpisy, ke kterým se nepřihlíželo nebo mezitím znějí jinak.

Vyměření a montážní tipy

Kügel-bär modulový systém je koncipován pro maximální vzdálenost sloupků 1,34m. V kartonu se nachází trubka o délce 1,45m. Berte při rozměrování zřetel na to, aby byla stejná vzdálenost mezi sloupky (P). Tato vzdálenost nesmí být větší než 1,34m, jinak hrozí, že se sloupky a tyče při působení extrémních sil zdeformují.



Jinak je nutné namontovat dodatečné příruby madla Art.Nr.22051, nebo v horní třetině držáky sloupku Art.Nr.13245.



Madlo o průměru 42.4mm, zkrátte příloženým řezacím kotoučem. Spoj s následujícím madlem by měl být umístěn v prstenci, čímž tento spoj schováte. Při rozměrování dbejte na to, aby spoj vycházel na střed následujícího sloupku. Madla spojte pouzdem, které se zalepí.

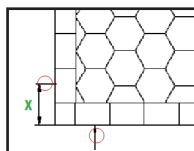
Záslepku naražte před montáží na sloupek. Madlo, nebo sloupek musí být postavené na pevný podklad.

Záslepka je součástí balení pouze u základního modulu.

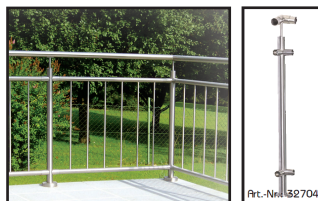


Montáž sloupků

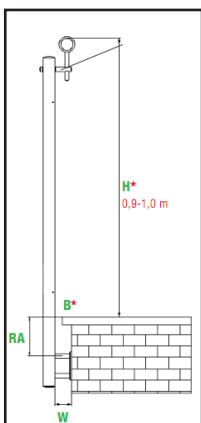
Při použití modulů s postranním - bočním uchycením nemontujte nikdy sloupek na roh balkónu, nebo terasy. Použijte rohový modul Art.Nr. 31675, nebo 21585. Středová osa sloupku musí být umístěna 300mm (+/- 10mm) viz. vzdálenost X.



U montáže do podlahy je možné použít rohový sloupek Art.Nr. 32704. V tomto případě není potřeba použít základní, ale koncový modul pro další navázání zábradlí.



Po rozměření a označení roztečí sloupků začněte montáž modulů na té straně, kde není umístěn rohový sloupek, nebo rohový modul.



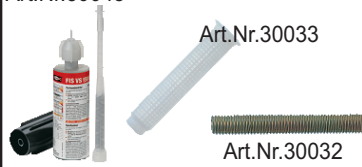
-Při použití modulů s postranním - bočním uchycením Art.Nr.21580, Art.Nr.21581 sešroubujte nejprve kotvicí přírubu a distanční pouzdra šrouby M10x60 se sloupkem. Dlouhým imbusovým klíčem řádně utáhněte.

-Naražte a zalepte záslepky na obou koncích sloupku.

-Sloupky s přírubou namontujte do podlahy nebo zdi, ne pouze do omítky - fasády.

-Nedoporučujeme kotvit plastovými hmoždinami.

Art.Nr.30045



-Podle možností použijte pro kotvení nerezové tyče Art.Nr.30032, chemickou maltu Art.Nr.30045 a pro duté zdivo sítko Art.Nr.30033.

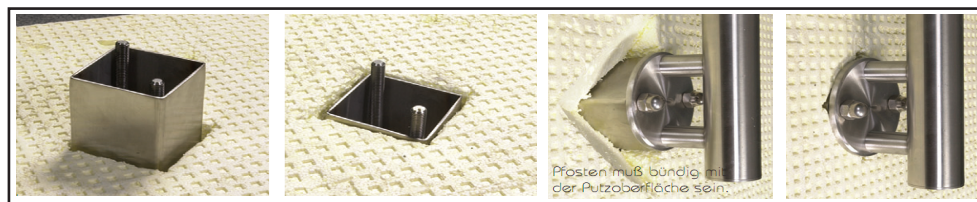


Distanční profil Art.Nr.24451

pro montáž sloupků na tepelnou izolaci.

Montážní kroky:

- Proveďte otvory pro závitové tyče ve zdivu.
- Vlepte závitové tyče.
- Zařízněte distanční profil na vhodnou délku.
- Povrch omítky vyřízněte a odstraňte ve velikosti profilu.
- Tepelnou izolaci rovněž odstraňte a nasadte profil.



Doporučujeme přesně vyměřit a vyvrtat otvory pro sloupky, následně zalepte závitové tyče, nebo osadte hmoždiny - kotvy.

Ukotvěte pouze počáteční sloupek!

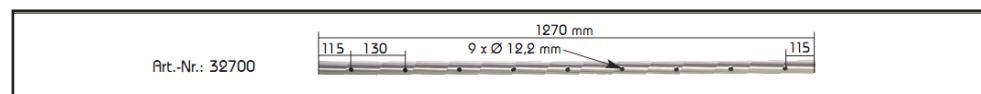


Namontujte na něj spojovací pouzdro Art.Nr.22454. Pouzdra se montují pomocí přiložené závitové tyče M8x80mm. Z optických a bezpečnostních důvodů namontujte kloboukovou (uzavřenou) matku M8 z vnější strany sloupku.



Montáž výplně

Za předpokladu, že je rozteč sloupků menší než 1340mm, je nutné zkrátit řezacím kotoučem vodorovné příčníky Art.Nr 32700 nejlépe o násobky 130-ti mm. Tímto způsobem je zajištěná stejná rozteč svislých tyčí. Řez rozpočítejte tak, aby vzdálenost od konce příčníku k prvnímu otvoru byla 115mm.



Jako další zasuňte svislé tyče 12mm do vodorovných příčníků. Doporučujeme všechny díly kompletovat na podlaže obdobně jako žebřík. Druhý sloupek smontujte stejně jako počáteční, ale prozatím jej nekotvěte ke zdi, nebo do podlahy. 3