



O našem dalším sortimentu Vás budeme rádi informovat.
Nábytkový program a výrobky z masivního dřeva.

MARTINI-werbeagentur.de 03/2008

Stavebnicový systém zábradlí

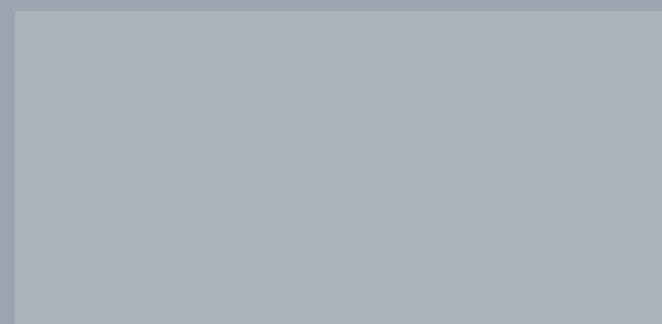
Stavebnicový systém zábradlí



Aktuálně se informujte na našich
internetových stránkách.

Chcete se dozvědět více ?
Obrátte se prosím na svého prodejce.

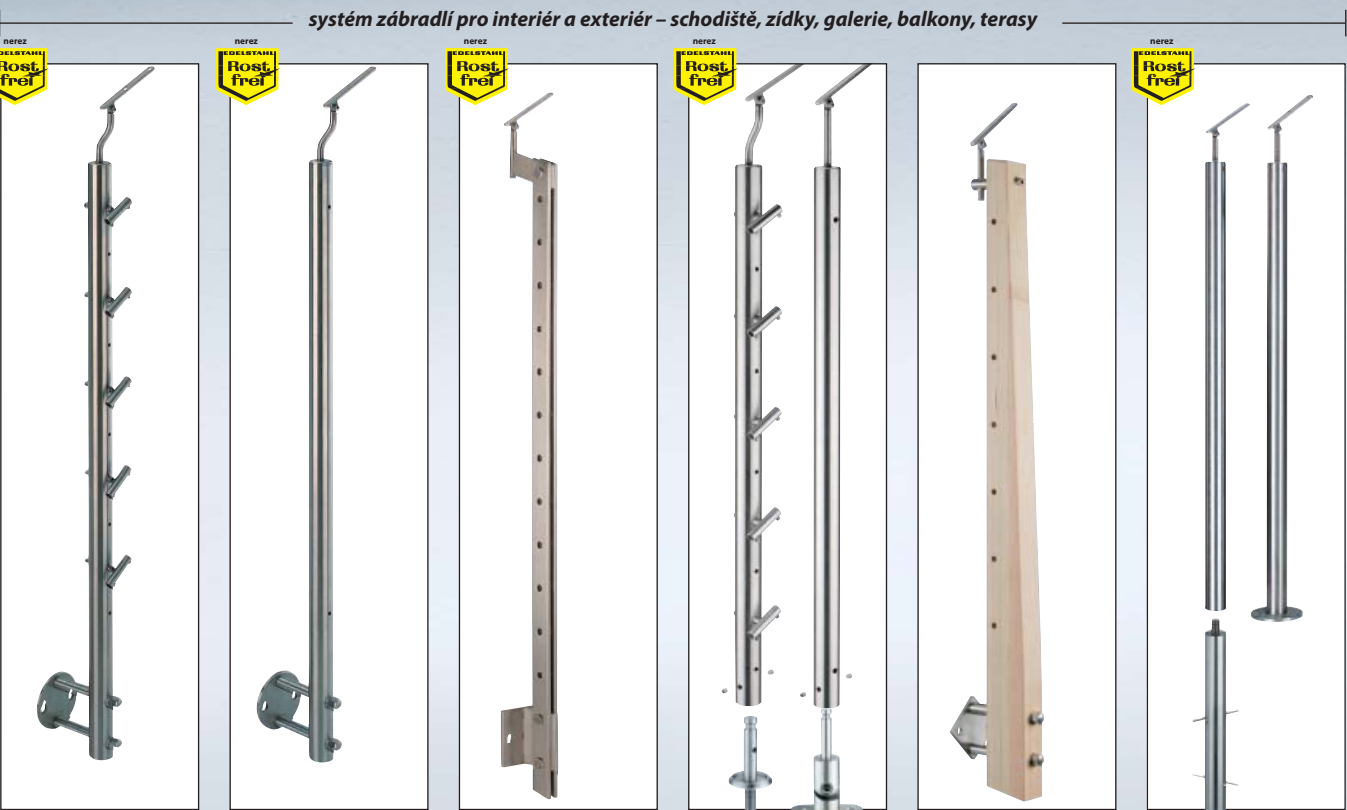
Váš odborný prodejce:



Prospekt-číslo 50 25 04 • 03/2008

skupina
zboží 25

- Zábradlí pro interiér a exteriér
schodiště, zídky, galerie, balkony, terasy
- Zábradlí pro francouzská okna
- Zábradlí pro interiér – schodiště, zídky, galerie
- Madla pro interiér a exteriér



- 04

sloupek z kruhové trubky s držákem kruhových tyčí

vodorovné kruhové tyče
- 06

sloupek z kruhové trubky se dvěma otvory

06 svislé kruhové tyče
08 skleněná výplň
09 borovicová výplň
10 plechová výplň
- 11

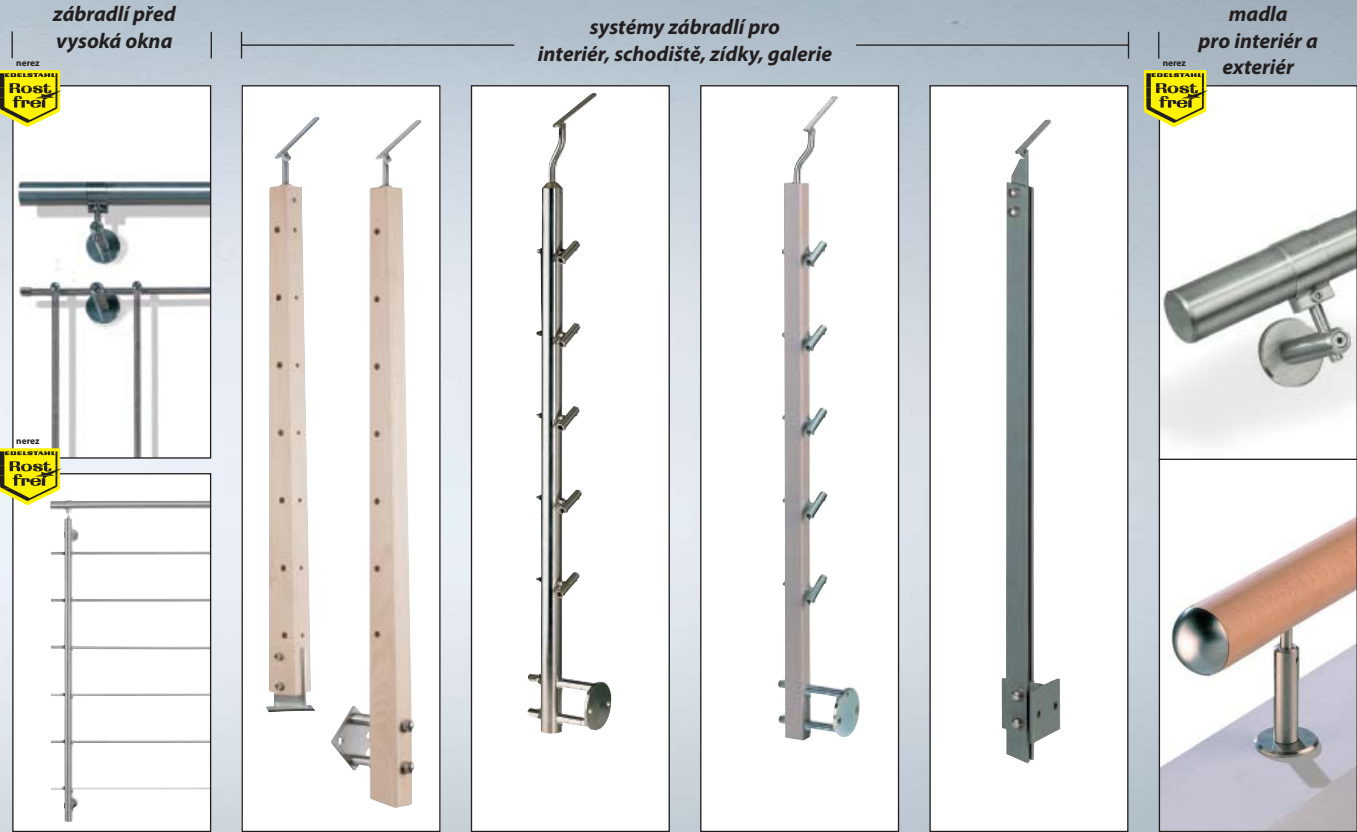
sloupek z ploché oceli
- 12

sloupek z kruhové trubky s držákem kruhových tyčí, se dvěma otvory a montážní sadou pro samonosná schodiště a schodnice
- 14

NOVINKA

sloupek dřevěný masivní modřín
- 18

sloupek zahradní



- 16

zábradlí před vysoká okna

s vodorovnými nebo svislými kruhovými tyčemi nebo s plechovou výplní

k dodání také v kompletní sadě
- 15

NOVINKA

sloupek dřevěný z bukového dřeva
- 22

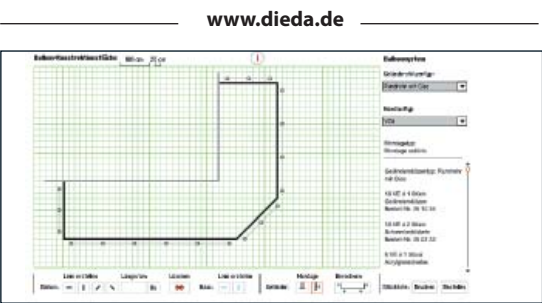
sloupek z kruhové trubky galvanicky pozinkovaný
- 23

sloupek čtyřhranný platinová šed' matová RAL 7036
- 23

sloupek z ploché oceli tmavošedé matové
- 25

madla z masivního dřeva, oceli a akrylu s příslušenstvím

Chcete se dozvědět více ?
Obrátte se prosím na svého prodejce.



Vypočítejte si své balkonové zábradlí na Internetu:
na naší webové stránce si můžete pomocí našeho softwaru (www.dieda.de) jednoduše sestavit takové zábradlí, jaké si přejete, jako na stavebním výkresu a dále si můžete nechat automaticky sestavit seznam potřebných konstrukčních dílů.



Boční montáž:
variabilní vzdálenost - tři distanční válečky po 25 mm. Odstraněním jednotlivých distancí může být vzdálenost zmenšována po 25mm.

Vrchní montáž:
montážní deska je spojena se sloupkem šrouby M16x30. U samonosného schodiště může být sloupek přišroubován zespoda skrz schodnici.

Na montáž pod balkonovou desku se prosím, dotažte!



Kvalita:
Sloupky zábradlí dieda jsou speciálně zesíleny pro staticky náročné podmínky.

úchytky madel
Všechny sloupky zábradlí jsou dodávány s podpěrami pro dřevěná madla. Objímky pro ocelová (obr. vpravo), popř. akrylová madla pomocí objímky madla 25 33 08, objednejte, prosím, zvlášť.

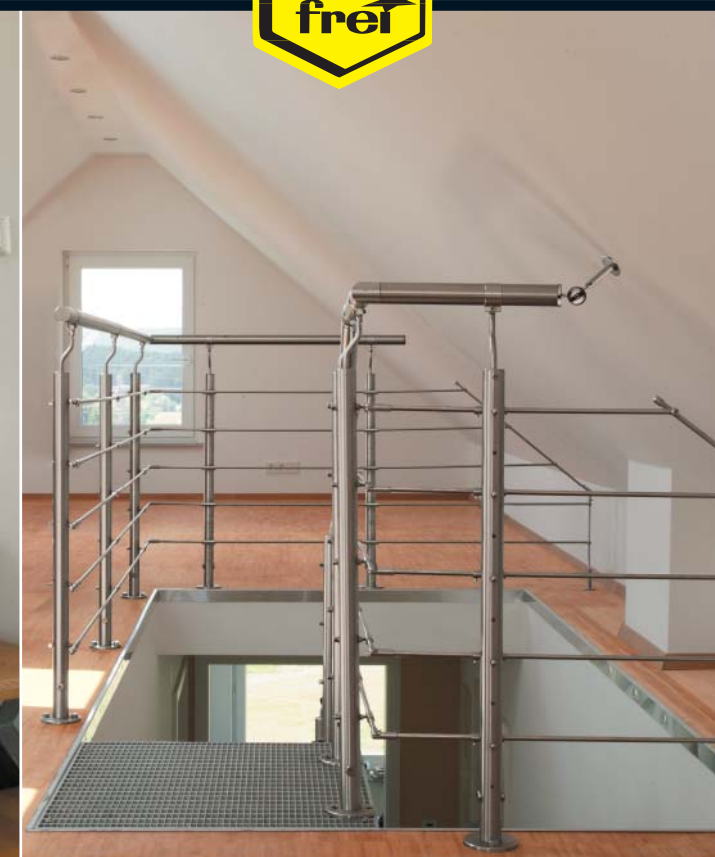
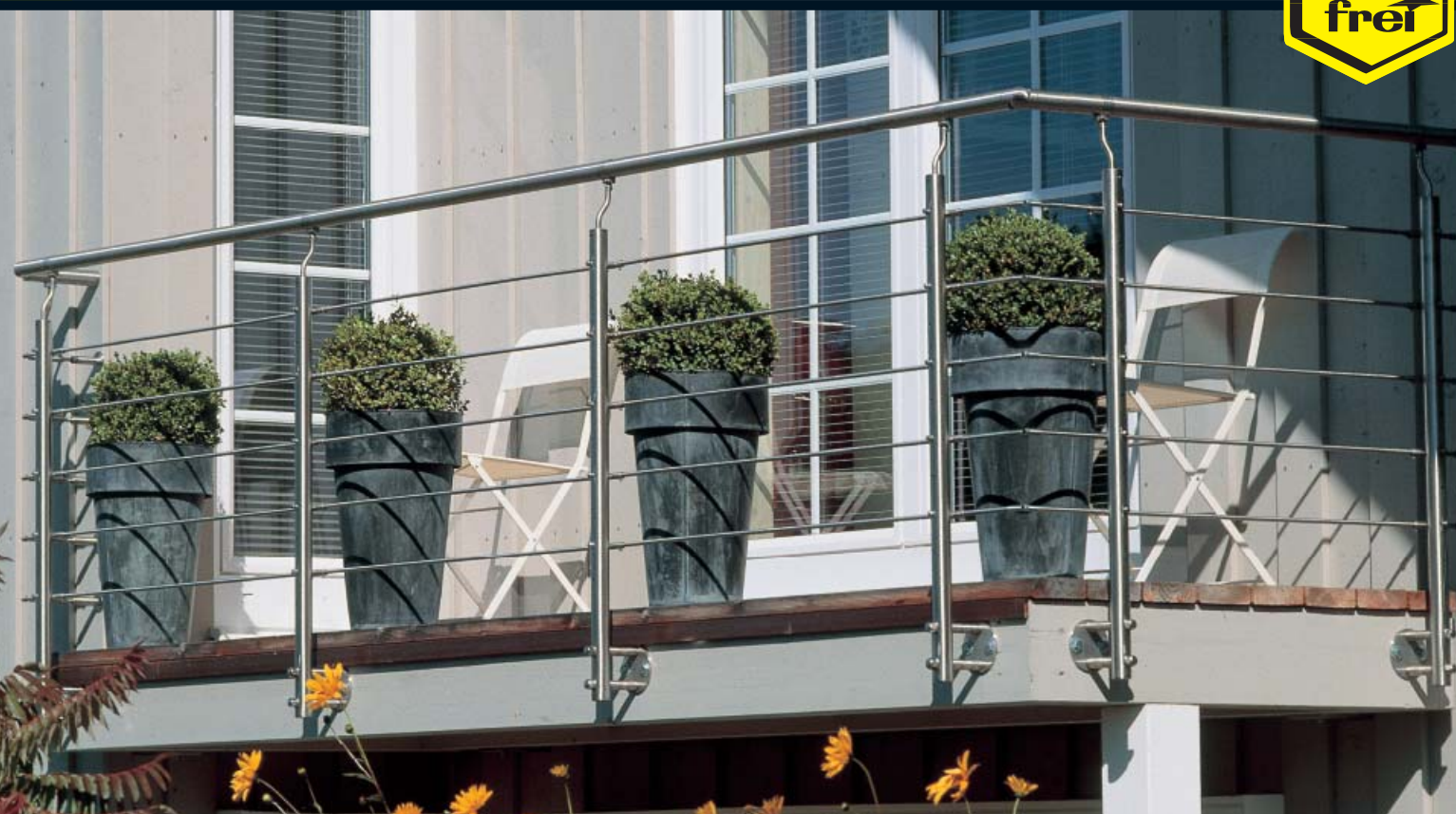
objednávejte, prosím, zvlášť

Vaše bezpečnost především: zábradlí svépomocí - pro soukromý sektor!

Výška zábradlí musí být nejméně 900 mm (od plochy podlahy k horní hraně madla). Platné stavební požadavky se mohou měnit a při instalaci je nutno dodržovat platné normy. Příslušné dotazy vám zodpoví projektanti.

Rozteč sloupků: maximálně 1000 mm

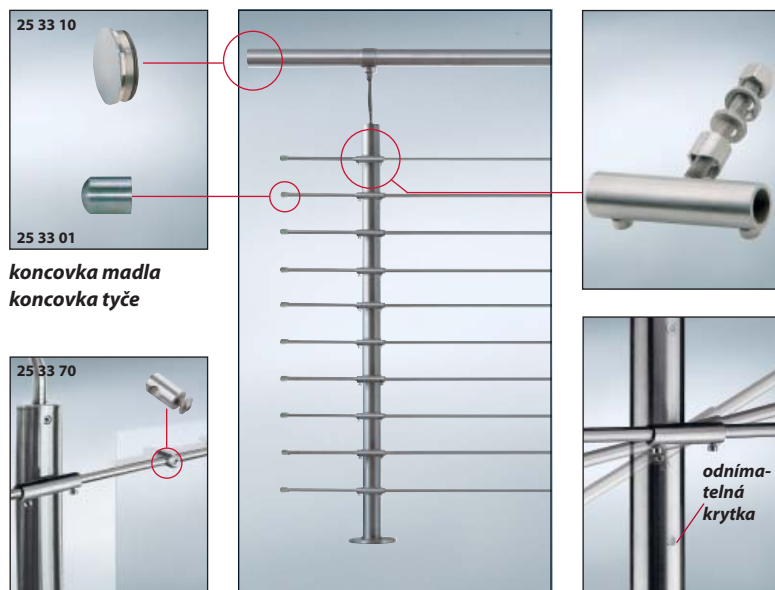
Pokud potřebujete **zvláštní úpravu** - např. prodloužené sloupky, prodloužené montážní desky (tepelná izolace, okapové žláby) - informujte se, prosím!



S moderními a mnohostrannými systémy zábradlí z ušlechtilé oceli a integrovanými nosiči truhlíků jste po celý rok blíže přírodě.

Jsou přitažlivé v každém obytném prostoru - systémy zábradlí dle designu spojují funkčnost s moderním designem.

04



**koncovka madla
koncovka tyče**



upínací držák k montáži provedení s 10 tyčemi ochrany proti přelezení s možností zmenšit mezery zábradlí nebo větru (např. mezi tyčemi akryl - vrstvené dřevo)

držák kruhové tyče

Květinový truhlík



Nastavte si vaše držáky květinových truhlíků podle vašeho přání. Na jeden květinový truhlík potřebujete 2 sady nosičů.

s výplňovým plechem děrovaným 750x180 mm
25 33 73

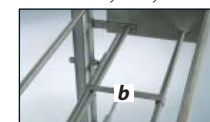


bez výplňového plechu - jen s kruhovými tyčemi



s výplňovým plechem ne-děrovaným 750x180 mm

nosič květinového truhlíku s kruhovými tyčemi



sada se skládá z
1 nosiče květinového truhlíku (a)
2 nosičů truhlíku (b), 4 upínacích kroužků (c)



rohové propojení
madlo z ušlechtilé oceli



rohové propojení
dřevěné madlo



kotvení na stěnu přímé



**kotvení na stěnu šikmé
s kloubem**



05

Kvůli dětem doporučujeme zábradlí opatřit svislými tyčemi (kruhovými tyčemi nebo borovicovými výplněmi) nebo skleněnou, případně plechovou výplní. Nastavte, prosím, úchytka madla směrem dovnitř. Sloupky pro vodorovně uložené kruhové tyče jsou opatřeny 5 držáky kruhových tyčí. Máte možnost přišroubovat 5 přidavných držáků (25 33 06). Příloženými odnímatelnými krytkami z plastu odolného vůči vlivům počasí lze zakrýt nevyužité otvory.

Adaptér, koncovka madla a kloub madla - variabilní a tvarově pěkné. Nabízejí zajímavé možnosti sestavení. Velikost úhlu lze měnit (i pod 90°).



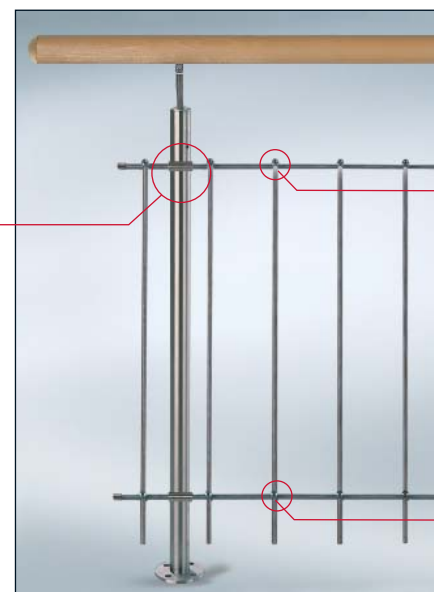
Bezpečné pro děti: díky vertikálním kruhovým tyčím je u této varianty vyloučeno riziko přelézání zábradlí.

S flexibilním stavebnicovým systémem dedia jsou možné individuální varianty – buďte kreativní.

06



držák kruhové tyče



otočný kloubek
set = horní a spodní otočný kloubek
kruhová tyč 750 mm
pro svislé propojení



Vodorovné a svislé kruhové tyče o $\varnothing 10$ mm jsou spojeny otočnými kloubky, rozteč svislých tyčí je variabilní. Doporučujeme maximální rozteč 120 mm (světlost). Před montáží vodorovných tyčí si upřesněte, kolik otočných kloubků má být do každého pole osazeno, abyste je mohli rozmístit rovnoměrně.

07



držák kruhových tyčí – variabilně nastavitelný. Je vhodný také pro spojení horizontálních kruhových tyčí



otočný kloubek
set = horní a spodní otočný kloubek
kruhová tyč 750 mm
pro svislé propojení



konzola pro kruhovou tyč
pro kotvení na zeď a strop a spojení s **otočnými kloubky**



Při montáži svislých tyčí provlékněte nejprve tyč spodním otočným kloubkem, pak ji zasuňte do horního uzavřeného otočného kloubku a zafixujte upínacím šroubem. Pak můžete kruhové tyče rozmístit do jejich pozic na vodorovných tyčích a zafixovat upínacími šrouby.

Zábradlí se **skleněnou výplní** – pro interiér a exteriér



Zábradlí s **balkonovými výplněmi z borovicového dřeva**
– pro interiér a exteriér



Montáž bez použití montážní desky. Sloupky jsou přišroubovány přímo na postranici. Satinované sklo. Informujte se u prodejce skla.

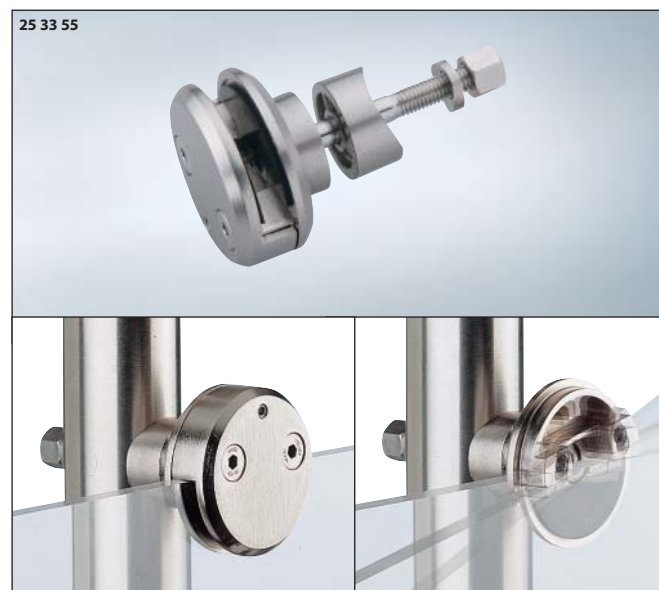
Nejen venku, ale obzvláště ve vnitřních prostorech se uplatní průhledné akrylové desky, které v kombinaci se dřevem přinášejí zajímavé kontrasty materiálů.

Ušlechtilá ocel ve spojení s borovicovým dřevem - přináší vám kus přírody na vaše balkonové zábradlí.

08



pro tloušťku skla od 8-10 mm
- lepené bezpečnostní sklo
- tvrzené bezpečnostní sklo
(zakoupíte u specializovaného prodejce)

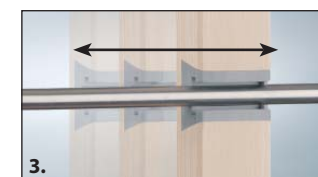
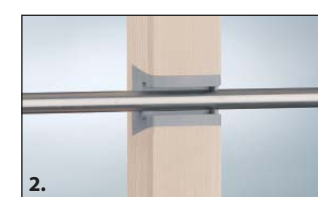


držák skla – variabilní úhel sklonu

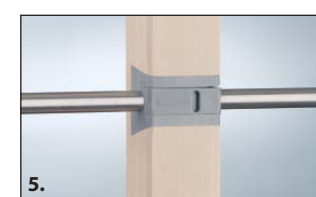
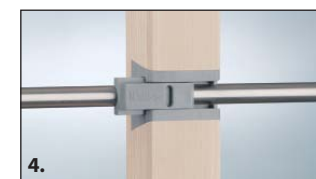


Držák skla pro montáž přesazeného skla – díky němu máte možnost přisadit tabuli skla k rohu nebo stěně domu. Držák může být přišroubován směrem dovnitř nebo ven.

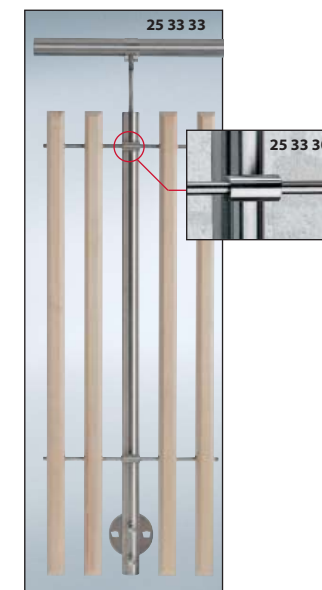
09



1. odstraňte posuvnou krytku
2. nasadte výplň na kruhovou tyč
3. vyrovnejte



4. zasuňte krytku
5. hotovo
6. demontáž je jednoduchá (např. při natírání)



borovicové balkonové výplně
se zámečkem z umělé hmoty
odolné vůči UV záření



držák kruhové
tyče 25 33 30



Při použití v exteriéru natřete dřevo nejprve základním nátěrem (hlubokou impregnací) a pak je nalakujte dvakrát požadovanou barevnou lazurou. Délka 1000 mm / lze zkrátit.



Individuální řešení vašeho moderního balkonu umožňují výplňové plechy z ušlechtilé nerezové oceli, děrované nebo neděrované, ve dvou různých šířkách.



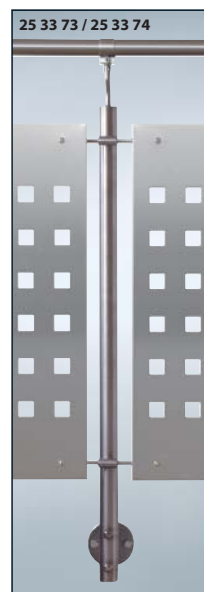
Dokonale zpracované sloupky zábradlí z ploché oceli jsou stabilní a elegantní.



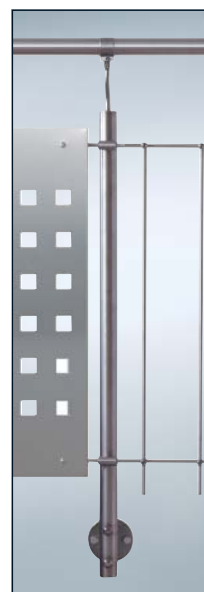
upínací průchodka
může být libovolně posunována
po horizontálních tyčích



výplňový plech
neděrovaný



výplňový plech
děrovaný



držák kruhové tyče
našroubovaný
dovnitř
nebo ven

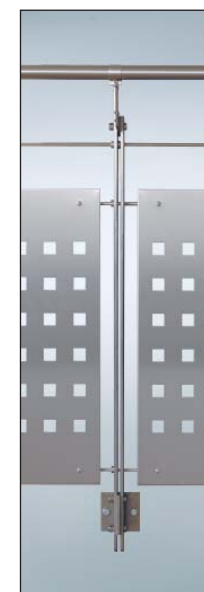
i Výplňové plechy z ušlechtilé nerezové oceli, děrované nebo neděrované – lze namontovat s mezerou mezi nimi nebo bez mezer. Mohou být také namontovány svislé kruhové tyče. Výplňové plechy jsou z obou stran broušené (hrubost zrna 240). K ochraně před poraněním a pro zvýšení tuhosti jsou po obvodu ohnuty.



vodorovné
kruhové tyče



svislé
kruhové tyče



ušlechtilá nerezová ocel
výplňové plechy
děrované a neděrované



Upínací kroužek pro upevnění kruhových tyčí. Těmito upínacími kroužky mohou být kruhové tyče upevněny na sloupky. Spojení kruhových tyčí ve sloupku je možné. V tomto případě musí být upínací kroužky tyčí přišroubovány oboustranně.



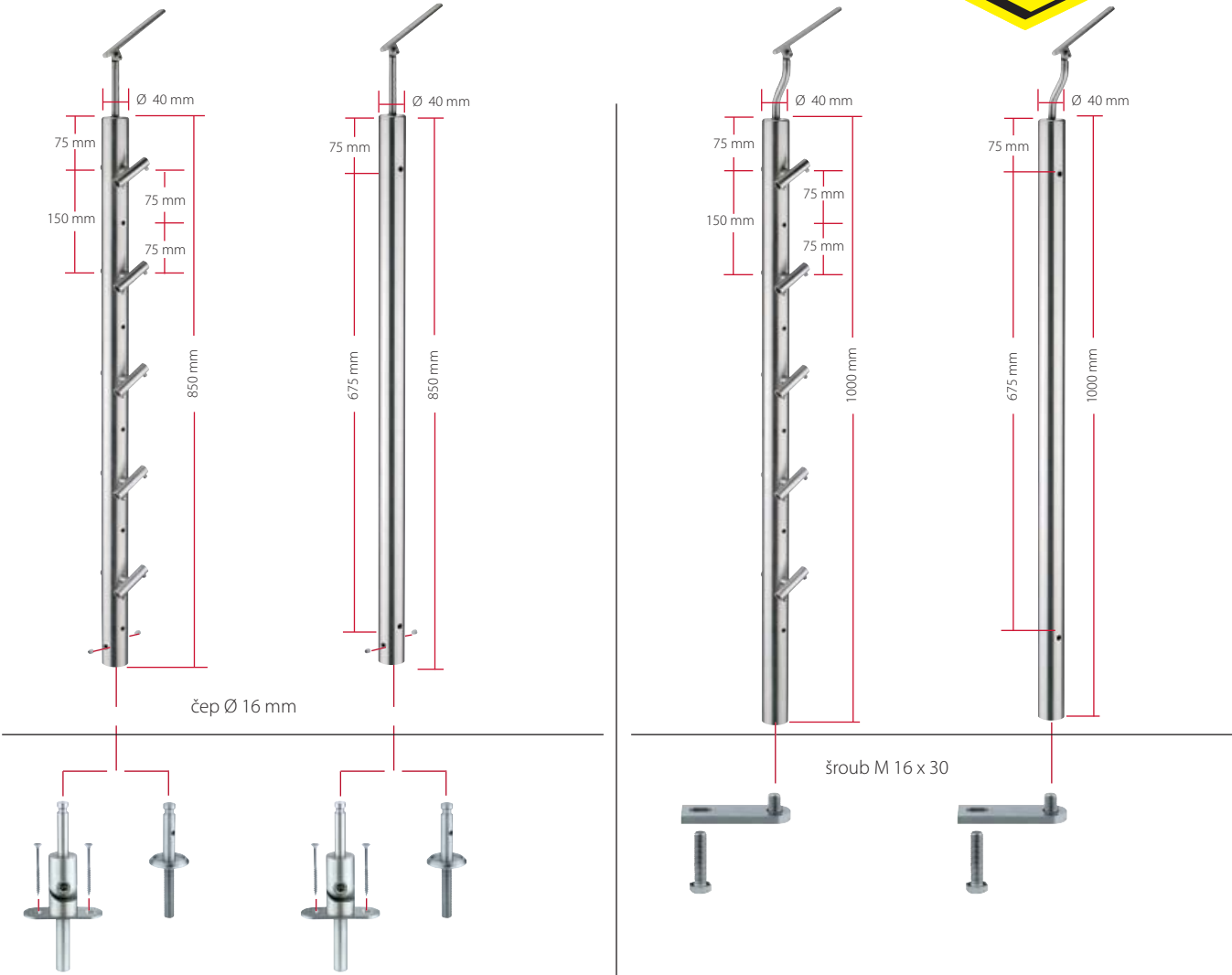
Upevnění dřevěného madla. **Objímky madel** pro ocelová nebo akrylová madla je nutno objednat zvlášť.

boční montáž 25 10 40

i U těchto sloupků z ploché oceli může být použito až dvanáct kruhových tyčí o Ø 10 mm. Mohou být fixovány upínacími kroužky. Ke každému sloupku je přibaleno 6 upínacích kroužků – k případné ochraně před větrem může být přes kruhové tyče natažena průhledná folie (viz obrázek nahoře) – ta není součástí nabídky.



Rovněž pro montáže zábradlí na speciálně řešená schodiště vám nabízíme naše nejlepší možná řešení.



Tyto sloupky lze montovat pouze v kombinaci s montážní sadou.

Tyto sloupky lze montovat pouze v kombinaci s montážní sadou.

sloupek zábradlí z kruhové trubky s 5 držáky kruhových tyčí a rovnou podpěrou madla délka 850 mm

sloupek zábradlí z kruhové trubky s rovnou podpěrou madla délka 850 mm

obj. číslo: **25 85 50**



obj. číslo: **25 85 51**



sloupek zábradlí z kruhové trubky s 5 držáky kruhových tyčí a rovnou podpěrou madla délka 1000 mm

sloupek zábradlí z kruhové trubky s rovnou podpěrou madla délka 1000 mm

obj. číslo: **25 85 60**

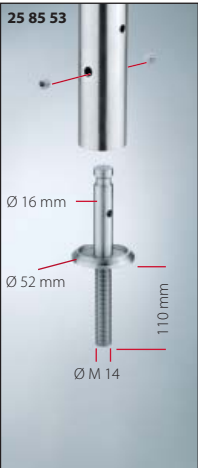


obj. číslo: **25 85 61**



	montážní sada pro šikmé boky schodišť	25 85 52 4 004589 016922
	montážní sada pro samonosná schodiště vrchní montáž	25 85 53 4 004589 016939

	montážní sada pro samonosná schodiště boční montáž	25 85 62 4 004589 016960
--	--	------------------------------------



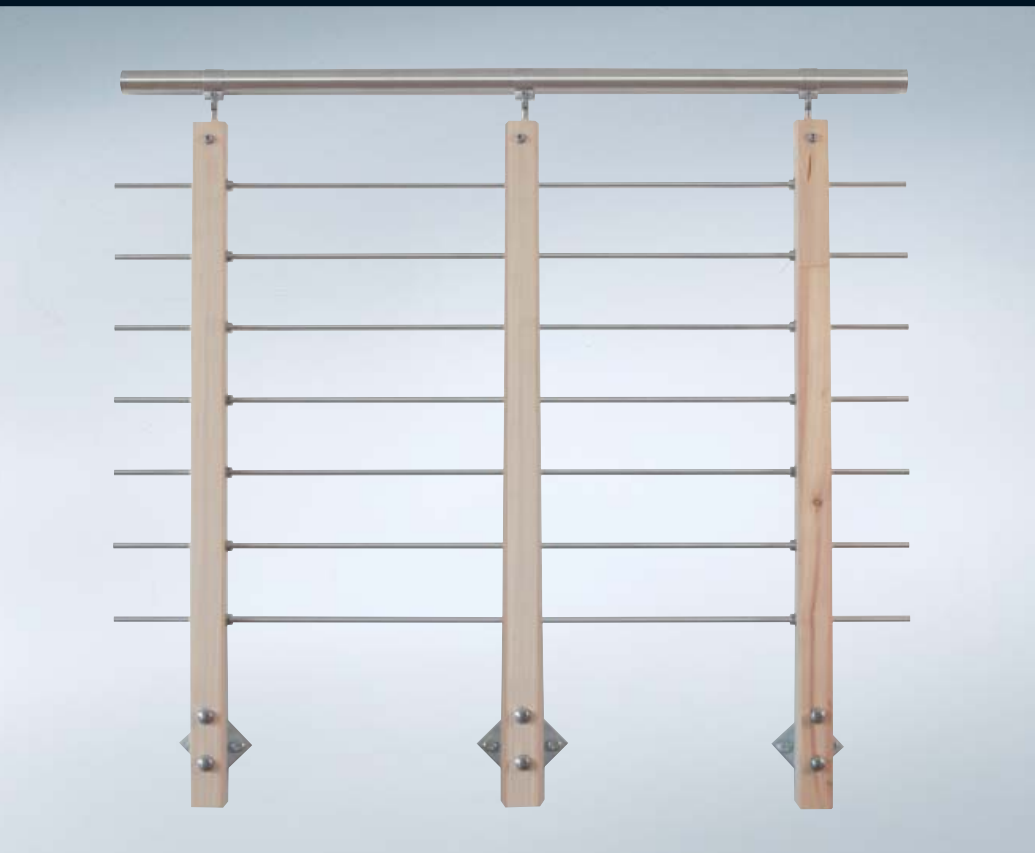
Vrchní montáž na samonosné schodiště
(zkontrolujte prosím průměr závitu vzpěr vašeho systému). Montážní sadu pro vzpěry 25 85 53 = M 14 – našroubujte na vzpěry stávajícího systému. Pak nasuňte sloupek, usadte jej do správné polohy a upevněte přiloženými zápusťnými šrouby. Sloupek může být také přišroubován skrz schodnici. (Montáž průchozího šroubu maticí a širokou podložkou. Ty nejsou součástí dodávky).



Boční montáž na samonosné schodiště
Montážní deska bude upevněna pod schodnici přiloženými šrouby M 10 x 100 ke vzpěře stávajícího systému. (Nejdřív zkontrolujte, jakým průměrem závitů je schodnice připevněna. Montážní deska (125 x 40 x 10 mm) šroubem M 14 x 100. Sloupek je přišroubován k montážní desce šroubem M 16 x 30. Ten je součástí dodávky.

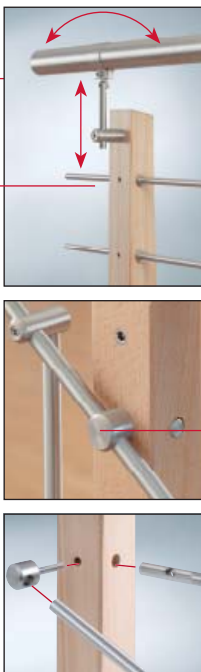
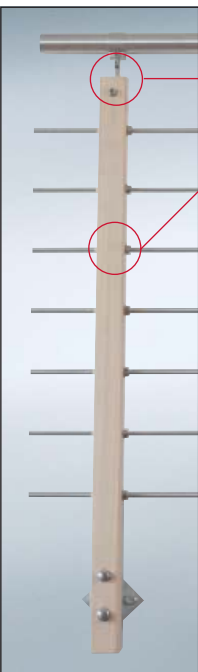


Montáž na šikmé dřevěné bočnice
Montážní sada s kloubem je plynule přizpůsobitelná danému sklonu. K navrtání otvorů pro trny o průměru 20 mm může být také použita vrtací šablona 28 00 00 (Woody). Montážní desku pevně přišroubujte přiloženými vruty 6 x 60.

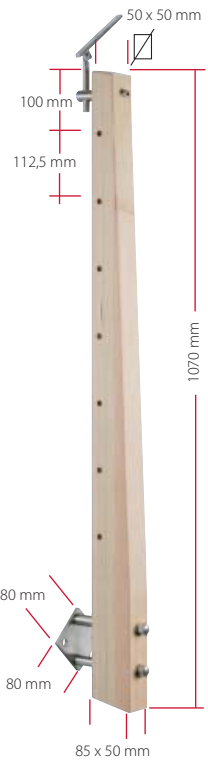


Sloupky zábradlí s moderním designem pro interiér (masivní buk) a exteriér (masivní modřín).

14



kodpěra madla je
stavitelná výškově a
v úhlu sklonu



**kloupek zábradlí
modřín
boční montáž**

s montážní deskou a
podpěrou madla z
ušlechtilé oceli V2A

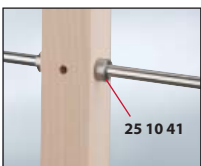
obj. číslo **25 77 11**



kruhovou vložku
zasuňte do otvoru a
držák tyče zašroubujte
skrz 2. otvor



vrchní montáž



k vodorovného zábradlí
může být kruhová tyč
procházející přímo skrz
sloupek fixována
upínacím kroužkem
25 10 41

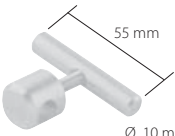
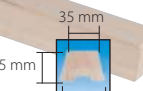
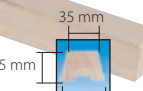
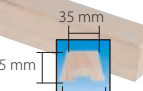


boční montáž



kodpěra madla je
stavitelná výškově a
v úhlu sklonu

Pro svislé kruhové tyče potřebujete 2 držáky kruhových tyčí na jeden sloupek.
Sloupky jsou dodávány bez držáků kruhových tyčí, ty mohou být našroubovány individuálně.

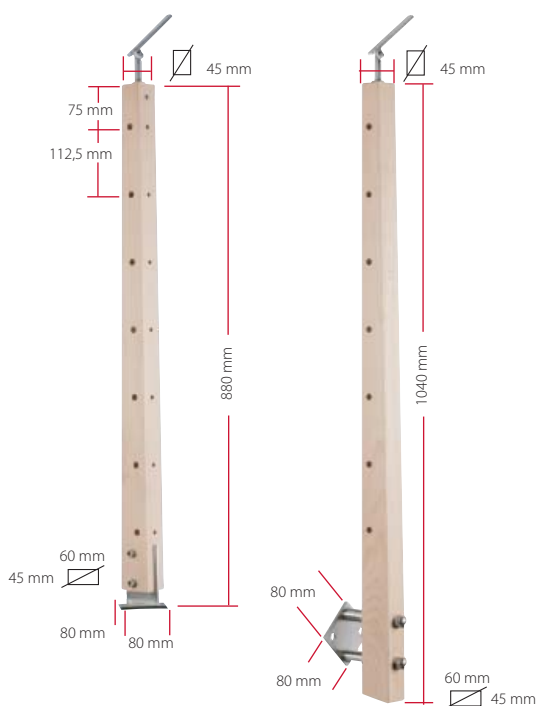
artikl	obj. číslo	obsah kusů	rozměry mm
NOVINKA  držák tyče/ vložka	25 66 12 4 004589 016632	2	 55 mm Ø 20 mm Ø 10 mm
NOVINKA  madlo buk/ 4-hranné	25 66 13 4 004589 016649	7	
NOVINKA  madlo buk/ 4-hranné	25 66 24 4 004589 016656	1	1500
NOVINKA  madlo buk/ 4-hranné	25 66 25 4 004589 016663	1	2250



kruhovou vložku
zasuňte do otvoru a
držák kruhové tyče
zašroubujte do
otvoru č. 2

U zábradlí na schodišti
bude kruhová tyč
přípevněna otočným
držákem kruhové tyče /
vložkou na sloupek.

i Máte možnost sloupky zábradlí
nalakovat podle svého přání.
Právě bukové dřevo je pro to
ideální.



**sloupky zábradlí
z bukového dřeva
vrchní montáž**

s montážní deskou a
podpěrou madla z
ušlechtilé oceli V2A

obj. číslo **25 66 10**



**sloupky zábradlí
z bukového dřeva
boční montáž**

s montážní deskou a
podpěrou madla z
ušlechtilé oceli V2A

obj. číslo **25 66 11**



15



vodorovné kruhové tyče



obr. nahoře: montáž mezi špalety
obr. dole: montáž na okenní rámy



šířka 1200 mm pro šířku oken max. 1000 mm



šířka 2500 mm pro šířku oken max. 2000 mm



Z několika dílů si jednoduše sestavíte zábradlí před vaším francouzským balkonem nebo před vysokými okny.

Vše je v kompletním setu se svislými nebo vodorovnými kruhovými tyčemi. Variabilní šířky. Madla a kruhové tyče mohou být zkráceny podle potřeby.



svislé kruhové tyče



svislé balkonové tyče



s výplňovými plechy

montáž na stěnu



konzola pro kruhovou tyč + objímka madla



konzola pro kruhovou tyč

montáž mezi špalety



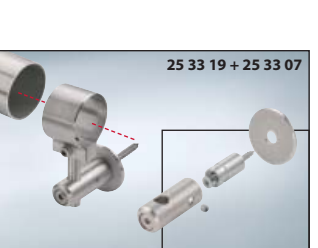
rovný držák kruhové tyče + adaptér koncovky madla



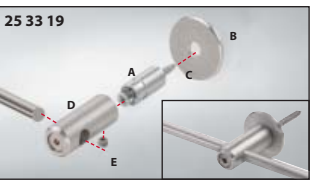
rovný držák kruhové tyče

Uložte kruhovou tyč, nasuňte krycí objímku a zafixujte šroubem. Madlo s koncovkou madla musí být na každé straně kratší o 35 mm, aby krycí objímka měla místo. Spojení adapteru/ koncovky madla dosáhnete vložením přířezem kruhové tyče v délce 10 mm.

montáž mezi okenním ostěním



držák tyče rovný + adaptér koncovky madla



držák tyče rovný

Montážní díl (A) a rozetu (B) přišroubujte vrutem (C) na okenní rám. Pak nasuňte držák kruhové tyče (D) a zafixujte šroubem (E).

s vodorovnými kruhovými tyčemi



se svislými kruhovými tyčemi



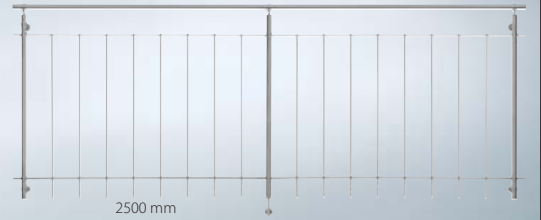
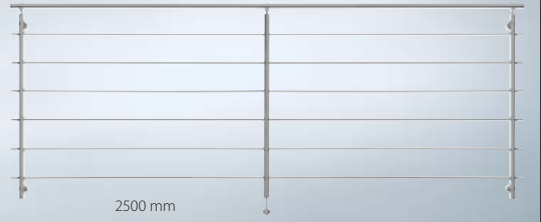
- 2 sloupky 840, Ø 25, 6 otvorů
- 4 držáky kruhových tyčí 50, Ø 20
- 6 objímek, Ø 25
- 1 madlo 1200, Ø 25
- 2 koncovky madla Ø 25
- 6 kruhových tyčí 1200, Ø10
- + montážní příslušenství

objedn. číslo **25 33 61**



- 2 sloupky 840, Ø 25, 2 otvory
- 4 držáky kruhových tyčí 50, Ø 20
- 6 objímek, Ø 25
- 1 madlo 1200, Ø 25
- 2 koncovky madla, Ø 25
- 2 tyče 1200, Ø 10
- 8 křížových kusů otevřených
- 8 křížových dílů jednostranně otevř.
- 8 kruhových tyčí 750 Ø 10
- + montážní příslušenství

objedn. číslo **25 33 63**



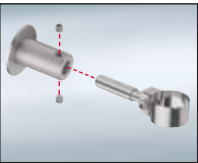
- 3 sloupky 840, Ø 25, 6 otvorů
- 5 držáků kruhových tyčí 50, Ø 20
- 7 objímek, Ø 25
- 1 madlo 2500, Ø 25
- 2 koncovky madla, Ø 25
- 6 kruhových tyčí 2500, Ø 10
- 1 malý otočný držák
- 1 kruhová tyčka 200, Ø 10
- + montážní příslušenství

objedn. číslo **25 33 62**



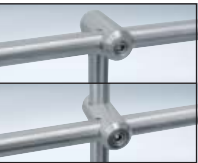
- 3 sloupky 840, Ø 25, 2 otvory
- 5 držáků kruhových tyčí 50, Ø 20
- 7 objímek, Ø 25
- 1 madlo 2500, Ø 25
- 2 koncovky madla, Ø 25
- 2 kruhové tyče 2500, Ø 10
- 16 křížových kusů otevřených
- 16 křížových dílů jednostranně otevř.
- 16 kruhových tyčí 750 Ø 10
- 1 malý otočný držák
- 1 kruhová tyčka 200, Ø 10
- + montážní příslušenství

objedn. číslo **25 33 64**



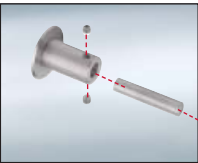
obrázek vlevo:
montáž na zeď držákem kruhové tyče + objímkou

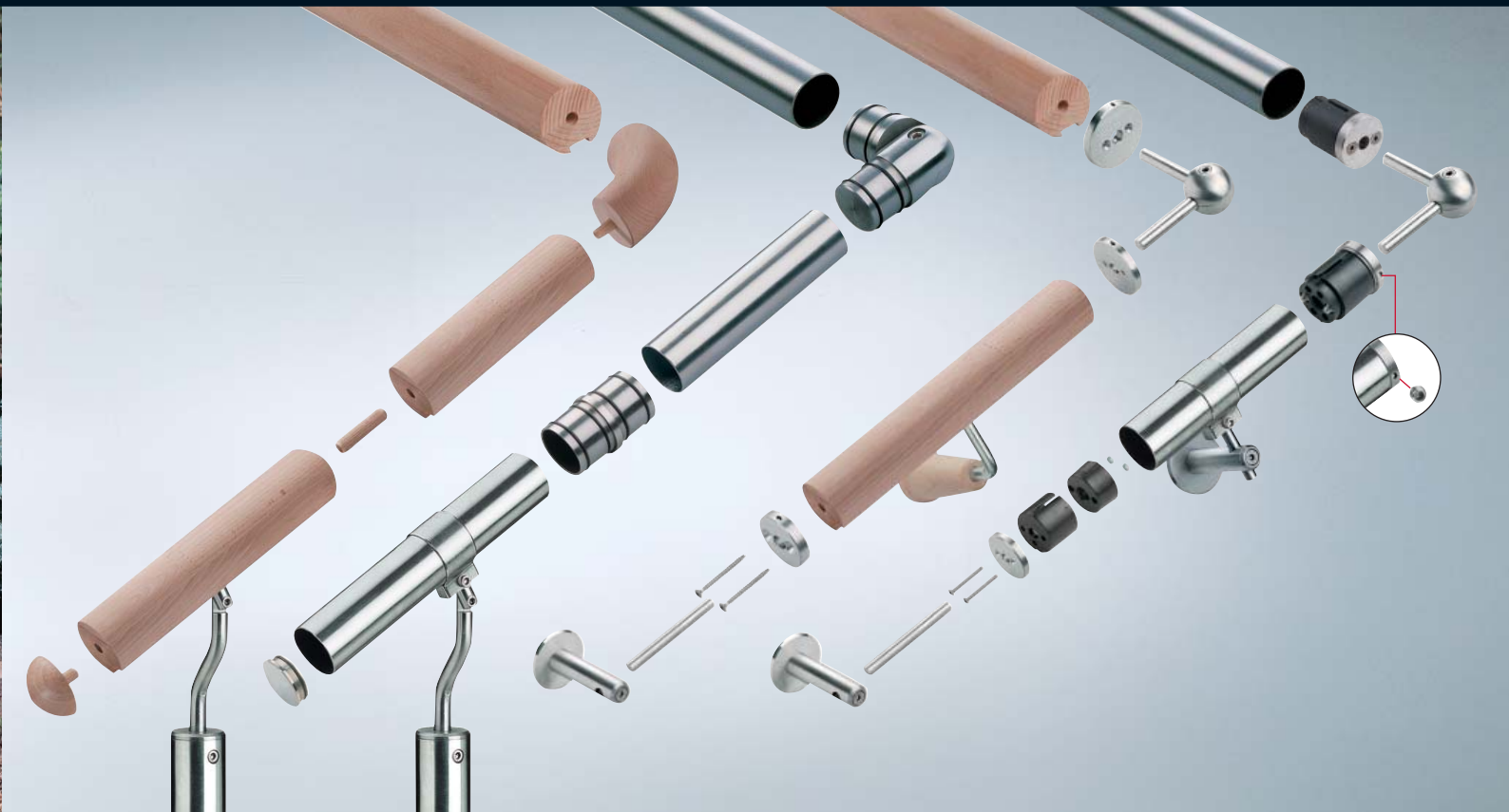
obrázek vpravo:
montáž madla objímkou + koncovkou madla



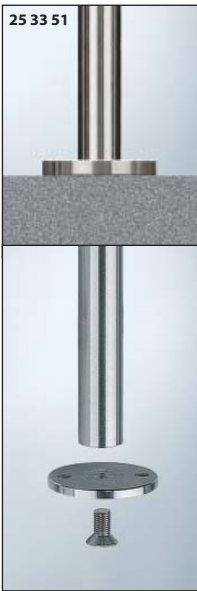
obrázek vlevo:
propojení křížovými díly, nahoře z jedné strany otevřeným, dole otevřeným z obou stran

obrázek vpravo:
montáž dolů na zeď držákem kruhové tyče + malým otočným držákem



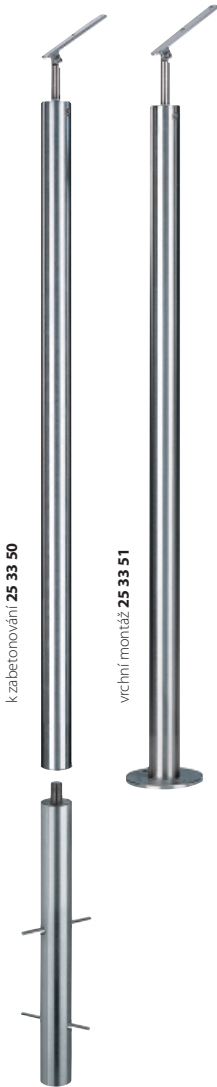


Pro bezpečný pohyb v zahradě, u vstupu do domu nebo uvnitř domu. S minimem materiálu si můžete pořídit zábradlí podle svého přání.

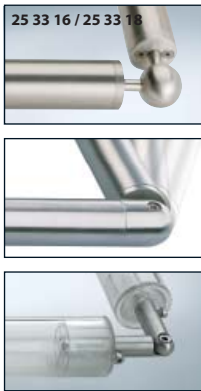


k zabetonování

vrchní montáž



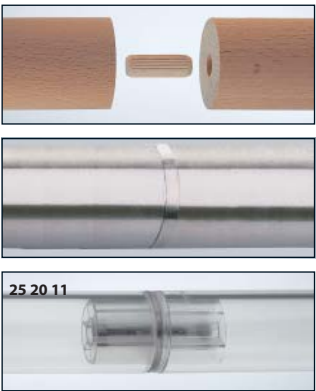
klouby



oblouky, rohy

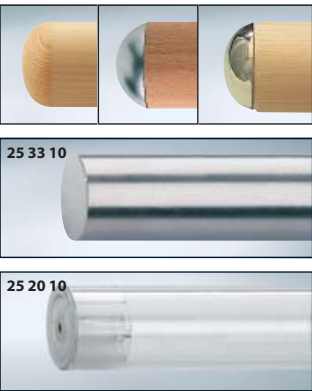


spojky



koncovky madel

masivní dřevo, matný chrom, leštěná mosaz



ušlechtilá ocel V2A

akryl



Zkracování madel a kruhových tyčí

Buď úhlovou nebo ruční pilou (pilou na železo). Dodržte pravouhlost řezu. Řeznou plochu pak opracujte pilníkem. Doporučujeme řez situovat tak, aby byly skryty v objímce madla, případně držáku kruhové tyče.

Kloub/spojka/koncovka madla

Pro montáž doporučujeme použít kluzný prostředek a montovat je otáčením.

Adaptér/koncovka madla/kloub

Adaptér zasuněte do trubky a dvěma imbusovými šrouby jej stejnoměrně (střídavě) pevně utáhněte. Klínkem se adaptér pevně zachytí v trubce. Kloub madla nebo kruhovou tyč zasuněte do otvoru a upevněte upínacím šroubem. Máte možnost nastavit variabilně délku.

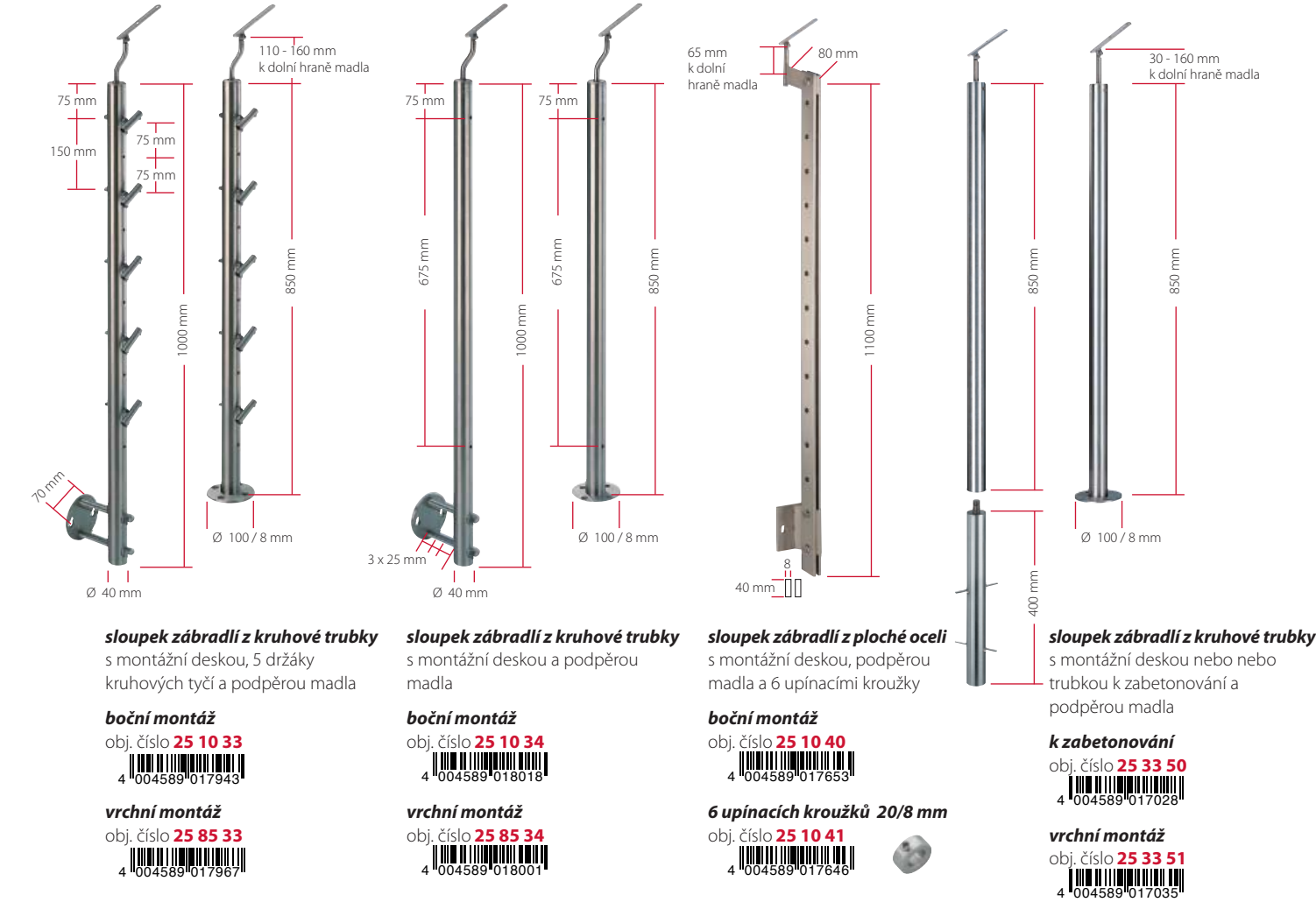
Koncovka madla/kloub

Koncovku madla upevněte vruty na madlo (popř. k zafixování zasuněte 10 mm dřevěný kolík nebo kruhovou tyčku). Kloub madla nebo kruhovou tyč zasuněte do otvoru a upevněte upínacím šroubem.



Všechny kovové díly jsou z ušlechtilé oceli V2A

všechny rozměry jsou přibližné



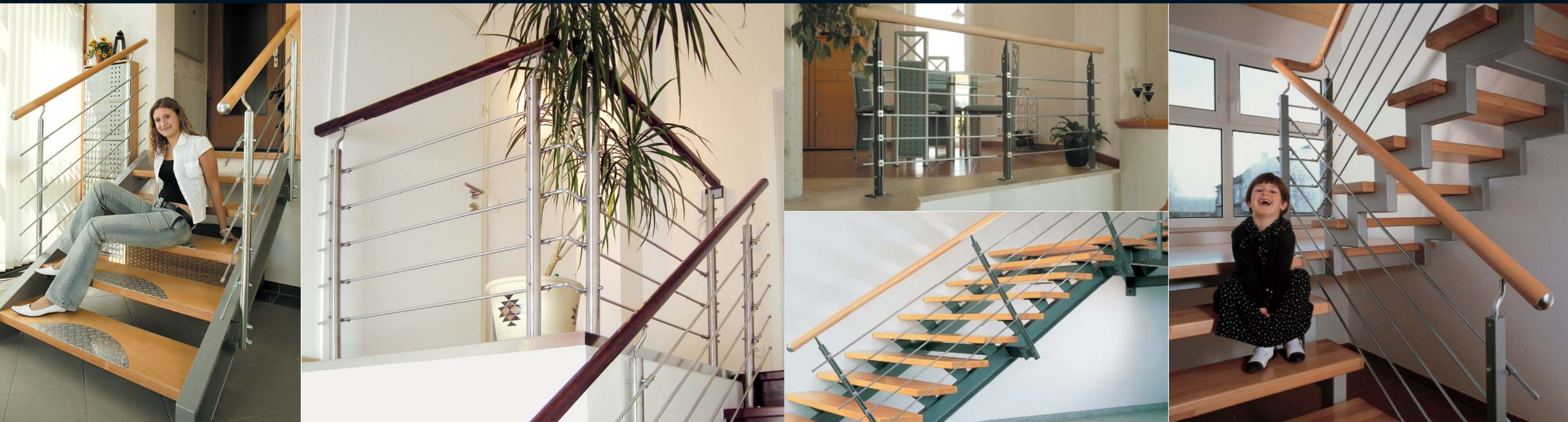
artikl	obj. číslo	obsah kusů	rozměr mm
hmoždinka pro těžké zatížení V4A vysoce výkonná kotva s šestihranným šroubem	25 02 33 4 004589 017882	2	Ø 12
chemická kotva obsah 145 ml 	25 04 33 4 004589 017899	4	Ø 12
závitová tyč FIS G V4A 	25 00 13 4 004589 017424	4	110/Ø 10
hmoždinka pro chemickou kotvu FIS H 	25 00 14 4 004589 017431	4	80/Ø 16
set na ošetřování 1 sprej na ošetření V2A 2 tkanina na čištění 1 brusný polštářek na V2A	25 00 10 4 004589 017271		

artikl	obj. číslo	obsah kusů	rozměr mm
montážní sada V2A po 1 klíči imbusovém 3, 4, 10 mm 1 univerzální klíč	25 00 11 4 004589 017288		
kruhová tyč 	25 33 91 4 004589 017264	2	1500/Ø 10
	25 33 90 4 004589 017257	5	1500/Ø 10
	25 33 04 4 004589 017127	2	2000/Ø 10
	25 33 00 4 004589 017820	5	2000/Ø 10
	25 33 09 4 004589 017363	1	3000/Ø 10

artikl	obj. číslo	obsah kusů	rozměr mm
koncovka tyče 	25 33 01 4 004589 017851	5	Ø 10
kloub tyče 	25 33 02 4 004589 017868	5	Ø 10
spojka tyče 	25 33 03 4 004589 017875	5	Ø 10
držák kruhové tyče pro 25 85 33/25 10 33	25 33 06 4 004589 017950	5	Ø 10
držák kruhové tyče pro 25 85 34/25 10 34	25 33 30 4 004589 017998	2	Ø 10
otočný kloubek set = horní a spodní kloubek pro kruhovou tyč	25 33 31 4 004589 017004	5 Paar	Ø 10
kruhová tyč 	25 33 32 4 004589 017011	5	750/Ø 10
balkonová výplň borovice s upevňovacím adaptérem	25 33 33 4 004589 017400	3	1000/40x40
upínací průchodka pro výplňový plech z nerezové oceli	25 33 70 4 004589 017141	4	Ø 10
výplňový plech z nerezové oceli neděrovaný	25 33 71 4 004589 017158	1	750/180
výplňový plech z nerezové oceli děrovaný	25 33 72 4 004589 017165	1	750/330
výplňový plech z nerezové oceli děrovaný	25 33 73 4 004589 017172	1	750/180
výplňový plech z nerezové oceli děrovaný	25 33 74 4 004589 017189	1	750/330
nosič květinového truhlíku 	25 33 75 4 004589 017196	1	H 195 š. navr. 240 š. dol. 200
držák skla vzhled nerez, transparentní lak	25 33 55 4 004589 018476	2	Ø 55
akrylové sklo čiré akrylové sklo, leštěné hrany, tl. 8 mm	25 33 56 4 004589 017042	1	1500/673
akrylové sklo čiré akrylové sklo, leštěné hrany, tl. 8 mm	25 33 57 4 004589 017059	1	2000/673

Vyhrazujeme si možnost dalších změn v rámci technického vývoje. Proto mohou v budoucnu vznikat malé odchylky v celkovém uspořádání.

artikl	obj. číslo	obsah kusů	rozměr mm
objímka madla pro sloupek zábradlí	25 33 08 4 004589 017752	1	Ø 40
madlo 	25 33 15 4 004589 017721	1	1500/Ø 40/1,5
	25 33 20 4 004589 017738	1	2000/Ø 40/1,5
	25 33 21 4 004589 017394	1	3000/Ø 40/1,5
koncovka madla 	25 33 10 4 004589 017769	1	Ø 40
spojka madla 	25 33 11 4 004589 017776	1	Ø 40
kloub madla 	25 33 12 4 004589 017783	1	Ø 40
roh madla 	25 33 13 4 004589 017981	1	Ø 40
adaptér/ koncovka madla 	25 33 16 4 004589 017301	1	Ø 40
kloub madla 	25 33 18 4 004589 017325	1	Ø 35/10
držák kruhové tyče rovinný	25 33 14 4 004589 017370	1	35/Ø 20
držák kruhové tyče pro montáž na okno	25 33 19 4 004589 017387	1	50/Ø 20
konzola pro kruhovou tyč 	25 60 33 4 004589 018421	1	75/Ø 20
konzola pro kruhovou tyč přímá	25 40 34 4 004589 017066	1	75/Ø 20
objímka madla pro konzolu	25 33 07 4 004589 017745	1	Ø 40



Vždy podle přání: systémy zábradlí dle vás vyhoví všem vašim požadavkům. Jsou flexibilní výškově, v úhlu sklonu a rozteči.

Elegantní a funkční: moderní představy o bydlení spojené s detailně propracovanými a přitom vysoce stabilními díly systému nemají žádné hranice.



spojka madla



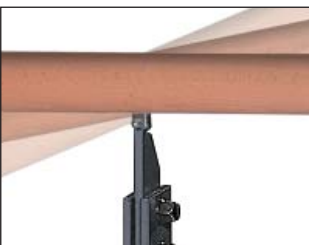
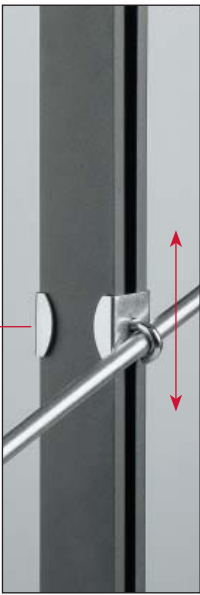
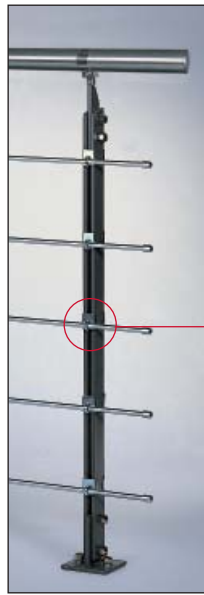
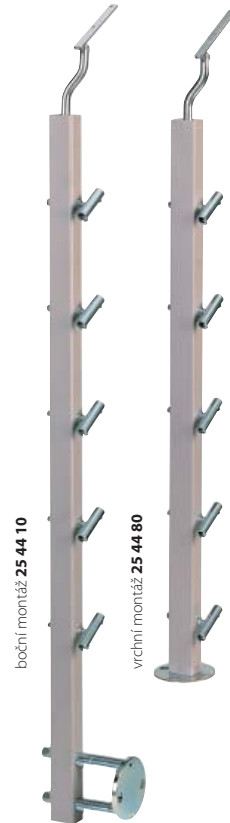
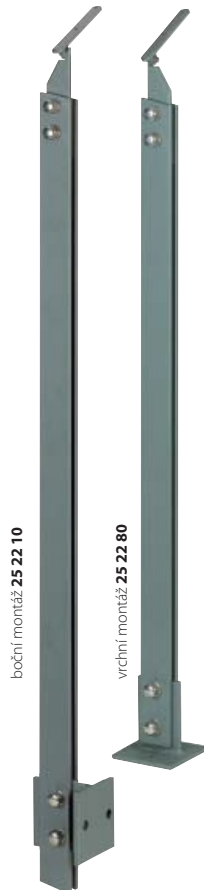
kloub



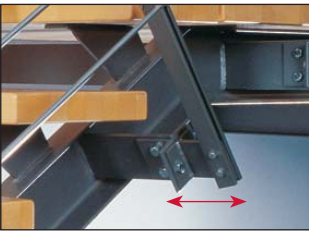
držák kruhové tyče
zakrývající spojení tyčí



koncovka tyče



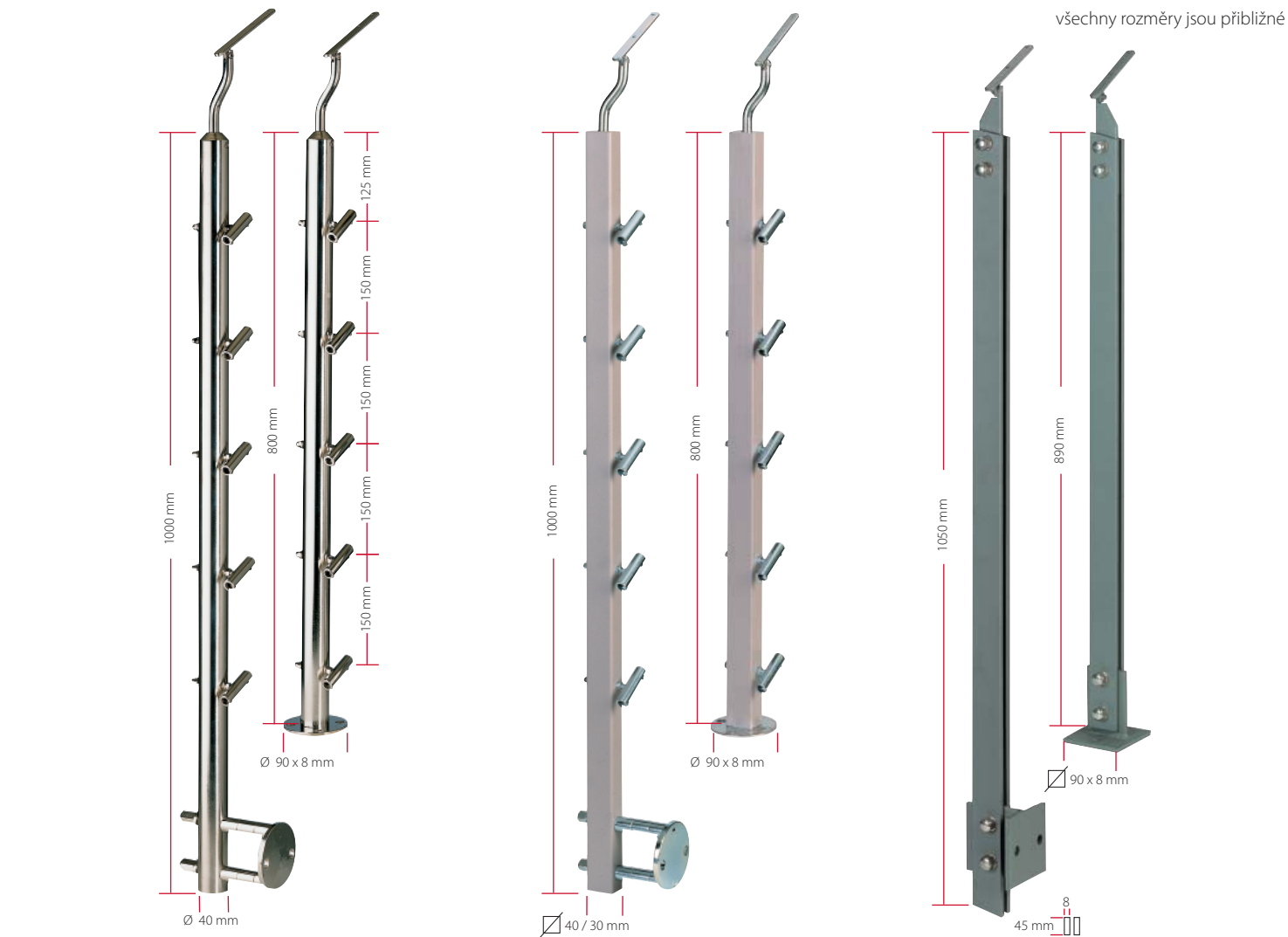
podpěra madla má variabilní sklon a výšku (do 25 mm)



Vzdálenost je variabilní. Otáčením plochých dílů může být vzdálenost zvětšena až o 15 mm



Flexibilní při všech situacích zábradlí: sloupky zábradlí dle vás mohou být přizpůsobeny úhlu sklonu. Po povolení imbusového šroubu může být podpěra madla nastavena o cca 75 mm výše.



sloupek zábradlí z kruhové trubky
zinkovaný s montážní deskou, držákem kruhových tyčí a podpěrou madla

boční montáž
obj. číslo **25 10 00**
4 004589 018162

vrchní montáž
obj. číslo **25 80 00**
4 004589 018186

sloupek čtyřhranný
platinová šed' matná RAL 7036 s montážní deskou, držákem kruhových tyčí a podpěrou madla

boční montáž
obj. číslo **25 44 10**
4 004589 018353

vrchní montáž
obj. číslo **25 44 80**
4 004589 018346

sloupek z ploché oceli
tmavošedá matná s montážní deskou a podpěrou madla

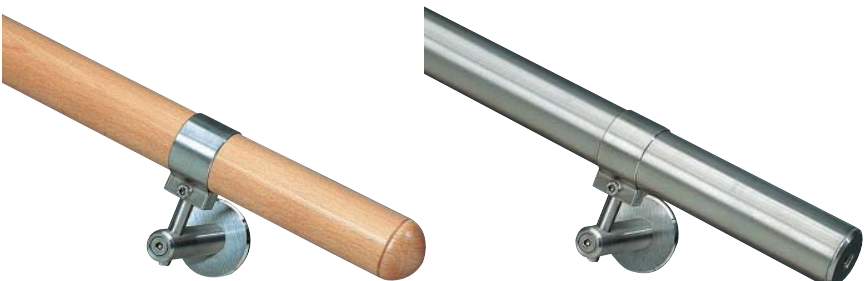
boční montáž
obj. číslo **25 22 10**
4 004589 018377

vrchní montáž
obj. číslo **25 22 80**
4 004589 018360

artikl	obj. číslo	obsah kusů	rozměr mm	artikl	obj. číslo	obsah kusů	rozměr mm
kruhová tyč zinkovaná/chromátovaná	25 20 06 4 004589 017240	5	1500/Ø 10	trubička spojovací zinkovaná/ chromátovaná	25 20 03 4 004589 018391	5	Ø 10
	25 20 00 4 004589 018179	5	2000/Ø 10	hákový šroub s tvarovými podložkami zinkovaný/chromátovaný	25 20 04 4 004589 018407	5	Ø 10
koncovka tyče zinkovaná/chromátovaná	25 20 01 4 004589 018216	5	Ø 10	hmoždinka pro těžké zatížení zinkovaná	25 02 13 4 004589 018285	2	Ø 12
kloub tyče zinkovaný/chromátovaný	25 20 02 4 004589 018223	5	Ø 10		25 08 13 4 004589 018292	8	Ø 12



Jednoduše vše sestavte! V kompletním setu madel dielda najdete všechno. Komplet je připraven pro jednoduchou a rychlou montáž na vaši stěnu. Libovolně prodloužíte nebo zkrátíte.



buk
1200/Ø 40
1 madlo
2 konzoly madla
2 koncovky madla
spojka/dřevěný kolíček
2 – hmoždinky SX 10
2 kombi šrouby
1 matka M8
obj. číslo **25 12 66**
4 004589 017073

ušlechtilá ocel
1200/Ø 40/1,5
1 madlo
2 konzoly madla
2 koncovky madla
spojka/svorník se závitem
2 – hmoždinky SX 10
2 kombi šrouby
1 matka M8
obj. číslo **25 12 33**
4 004589 017097

Montáž madel:

1) Určete správně jejich polohu a označte otvory. Polohu konzol na madle můžete měnit uvolněním objímky madla a po madle ji posunovat.

2) Vyvrtejte otvor a vyfoukejte jej. Dejte pozor, aby měl vrták správný rozměr.

3) Zatlučte hmoždinku, zašroubujte kombi šroub pomocí matice M8. Matici škrubnutím otočte zpět (popř. zakápněte olejem).

4) Přišroubujte konzoly madla.

Madlo lze libovolně prodloužit pomocí závitových kolíků nebo dřevěných kolíků/lepidlem.

i Přírodní bukové neošetřené dřevo je vhodné pouze pro použití v interiéru. Set madla má variabilní použití a je plně předmontován. Má zaručenou pevnost a moderní vzhled.



Rozdílné tvary ,druhy dřeva a také vhodné příslušenství vám nabízejí správné řešení podle vašeho vkusu. Buďte kreativní.

Zajímavý kontrast nerez v kombinaci se dřevem nebo acrylem propůjčí Vaším prostorům zvláštní kouzlo.

montáž na stěnu

25 15 30 / 25 55 55

25 13 66 / 25 66 33

25 50 33 / 25 77 33

25 17 17 / 25 88 88

25 50 50 / 25 44 44

25 19 92 / 25 66 66

25 13 50 / 25 13 44

25 60 33 / 25 33 07

hmoždinky SX 10 mm / vruty

kombi šrouby 8 x 80 mm / hmoždinky SX 10 mm / vruty

montáž na zídku

25 40 33

25 40 34 / 25 33 07

drážka k přesnému připevnění úchyty madlových konzol

lze libovolně prodloužit pomocí dřevěného kolíku

vrtačí šablona pro centrování kolmých otvorů

koncovka madla s dřevěným kolíkem

spojení úhlové + přímé

25 33 17 / 25 33 18

25 33 16 / 25 33 18

25 33 12

25 20 11

25 33 11

25 20 12

napojení na stěnu

25 33 17 / 25 40 34

25 33 16 / 25 40 34

25 33 17 / 25 33 18 / 25 40 34

25 33 16 / 25 33 18 / 25 40 34

25 99 00

Dřevěná madla Smrk + modřín Buk

jsou ponechána v přírodním stavu a mohou být dokončena podle vašeho vkusu. je vhodný pro interiéry a exteriéry. Při jeho použití v exteriéru musí být dobře impregnován popř. nalakován. je vhodný proze pro interiéry. Jde o tvrdé dřevo, proto se doporučuje otvory pro šrouby předvrtat.

Důležitá informace: podle zatížení nebo kvality materiálu zdiva se konzoly umísťují s roztečí 800 až 1200 mm. Výška madla je nejméně 900 mm (měří se od podlahy popř. od přední hrany schodu až po horní hranu madla).

Dřevo je přírodní produkt – malé nerovnosti a přechody, popř. drsná místa, je třeba vybrousit smrkovým papírem.

artikl	obj. číslo	obsah kusů	rozměry mm
madla			
smrk kruhové	25 52 15 4 004589 008132	1	1500/Ø 52
	25 52 22 4 004589 008125	1	2250/Ø 52
buk kruhové	25 66 15 4 004589 018193	1	1500/Ø 52
	25 66 22 4 004589 018209	1	2250/Ø 52
buk 4-hranné	25 66 24 4 004589 016656	1	1500
	25 66 25 4 004589 016663	1	2250
modřín kruhové	25 77 15 4 004589 018308	1	1500/Ø 52
	25 77 22 4 004589 018315	1	2250/Ø 52
smrk rustikální	25 99 15 4 004589 008088	1	1500/50/65
	25 99 22 4 004589 008095	1	2250/50/65
V2A	25 33 15 4 004589 017721	1	1500/Ø 40/1,5
	25 33 20 4 004589 017738	1	2000/Ø 40/1,5
	25 33 21 4 004589 017394	1	3000/Ø 40/1,5
akrylátové čiré	25 20 15 4 004589 017790	1	1500/Ø 40/4
	25 20 22 4 004589 017691	1	2250/Ø 40/4
vtací šablona pro přímé středění z čirého plastu s vrtacími pouzdry	25 00 00 4 004589 018100	1	

artikl	obj. číslo	obsah kusů	rozměry mm
koncovky madla s dřevěnými kolíky + 1 tuba dieda lepidlo na dřevo			
smrk	25 66 66 4 004589 008170	2	Ø 52
buk	25 66 33 4 004589 018230	2	Ø 52
modřín	25 77 33 4 004589 018322	2	Ø 52
matový chrom	25 13 44 4 004589 018148	2	Ø 51
leštěná mosaz	25 44 44 4 004589 007999	2	Ø 51
hlavice kulová smrk	25 88 88 4 004589 008187	2	Ø 52
smrk rustikální	25 55 55 4 004589 007982	2	50/65
oblouky madla se 2 dřevěnými kolíky + 1 tuba dieda-lepidla na dřevo			
smrk 2 x předvrtaný, 45°	25 45 00 4 004589 018124	1	Ø 52
smrk 2 x předvrtaný, 90°	25 99 00 4 004589 007913	1	Ø 52
buk 2 x předvrtaný, 45°	25 66 45 4 004589 018445	1	Ø 52
buk 2 x předvrtaný, 90°	25 66 90 4 004589 018261	1	Ø 52
modřín 2 x předvrtaný, 45°	25 77 45 4 004589 017219	1	Ø 52
modřín 2 x předvrtaný, 90°	25 77 90 4 004589 018339	1	Ø 52
adaptér V2A pro dřevěné madlo	25 33 17 4 004589 017318	1	Ø 52
kloub madla	25 33 18 4 004589 017325	1	Ø 35/10

artikl	obj. číslo	obsah kusů	rozměry mm
konzola madla			
ocel zinkovaná, černý lak se stavitelnou plastovou ozdobnou rozetou a hmoždinkami	25 15 30 4 004589 007883	2	60 mm 60 mm 95 mm 40 mm
ocel zinkovaná, bílý lak se stavitelnou plastovou ozdobnou rozetou a hmoždinkami	25 17 17 4 004589 007944	2	60 mm 60 mm 95 mm 40 mm
ocel zinkovaná, černý lak se stavitelnou soustruženou smrkovou rozetou a hmoždinkami	25 19 92 4 004589 007951	2	60 mm 60 mm 95 mm 40 mm
ocel zinkovaná, chromátovaná se stavitelnou bukovou rozetou a hmoždinkami	25 13 66 4 004589 018278	2	60 mm 60 mm 95 mm 40 mm
matově chromovaná s hmoždinkami a šrouby	25 13 50 4 004589 018131	2	48 mm 62 mm
leštěná mosaz s hmoždinkami a šrouby	25 50 50 4 004589 007968	2	48 mm 62 mm

artikl	obj. číslo	obsah kusů	rozměry mm
konzola madla ušlechtilá ocel V2A			
otočná , s hmoždinkami a šrouby	25 50 33 4 004589 018438	1	65 mm 75 mm 20 mm
přímá výškově stavitelná do + 40 mm	25 40 33 4 004589 017974	1	75 mm
konzola pro kruhovou tyč	25 60 33 4 004589 018421	1	75 mm 60 mm
konzola pro kruhovou tyč přímá	25 40 34 4 004589 017066	1	75 mm
objímka madla pro konzolu	25 33 07 4 004589 017745	1	Ø 40
koncovka madla z čirého plastu odolného UV záření	25 20 10 4 004589 017684	1	Ø 40
spojka madla z čirého plastu odolného UV záření	25 20 11 4 004589 017677	1	Ø 40
kloub madla zátka z čirého plastu odolného UV záření, kloub z ušlechtilé oceli V2A	25 20 12 4 004589 017660	1	Ø 40

Vaše bezpečnost především zábradlí pro vybudování vlastními silami - pro soukromou oblast!

Stavebně právní požadavky: výška zábradlí je nejméně 900 mm (od podlahy po horní hranu madla).
Platné stavebně právní požadavky se mohou v průběhu času měnit a musí se na ně dbát při zabudování. Na případné dotazy Vám odpoví projektanti.
Rozteč sloupků: maximálně 1000 mm.

Montáž na beton s použitím vysoce výkonných kotev (interiér: pozinkované / exteriér: ušlechtilá ocel).

	průměr vrtání	12 mm	minimální hloubka vrtání otvoru	105 mm	hloubka zakotvení	60 mm
	celková délka	60 mm	průměr závitu	8 mm	otvor klíče	13 mm

Vyvrtejte a vyfoukejte otvor – dbejte na to, aby Váš vrták měl správný rozměr. Vzdálenost od okrajů alespoň 60 mm

Injekční zakotvení  **FIS V** (lepící malta – závitová tyč – síťová hmoždinka) = upevnění bez rozpínání do cihly (tvárnice) z plného materiálu (bez síťové hmoždinky), do děrované (komůrkové) cihly (se síťovou hmoždinkou) s povolením stavebního dozoru.

obj. číslo 25 00 12

lepící malta, obsah 145 ml
Spotřeba při montáži do betonu bez síťové hmoždinky = asi 14 otvorů, dutá tvárnice se síťovou hmoždinkou = asi 7 otvorů.

obj. číslo 25 00 13

závitová tyč FIS G M 10 x 95 (V4A)
průměr vrtání 12 mm
hloubka vrtání 80 mm
min. vzdálenost od okrajů 40 mm

obj. číslo 25 00 14

síťová hmoždinka FIS H 14x70 K
průměr vrtání 14 mm
hloubka vrtání 80 mm
min. vzdálenost od okrajů 40 mm

Montážní informace

1. vyvrtejte otvor – u plných stavebních materiálů nejméně 2x vyfoukejte (špatně vyčištěný otvor = snížená nosnost)
2. síťovou hmoždinku zasuňte lícovaně do vyvrtaného otvoru (pouze u děrovaných / komůrkových cihel)
3. lepící maltu plňte směrem od hrdla otvoru a bez bublin
4. závitovou tyč zatlačte mírným otáčením až na dno hmoždinky
5. kotvení zatíže až po uplynutí předepsané doby vytvrzení malty (viz montážní informace)

Montáž na dřevo nebo na kov

průběžnými závitovými tyčemi, podložkami ve tvaru U a uzavřeními maticemi. Závitové tyče si můžete zakoupit a sami si je zkrátit. (Zepněte se v oddělení spojovacího materiálu vašeho obchodu se stavebninami.)

Galvanicky pozinkované povrchy (dbejte, prosím, na to, že jsou vhodné pouze pro interiéry)

k ochraně pozinkování proti korozi je povrch opatřen modrou chromátovou vrstvou (pasivační vrstvou). Aby měla stále pěkný vzhled, dodržujte níže uvedené body:

- Pracovat v rukavicích. Častým intenzivním dotykem může dojít k otěru chromátové vrstvy, v důsledku toho se mohou objevit šedivé plošky. K tomu dochází zejména vlivem agresivního potu rukou.
- Montáž, zejména v novostavbách, by se měla provádět až tehdy, když jsou prostory suché. Stavební chemie, sádra a barva by se neměly dostat do kontaktu s díly zábradlí.
- K čištění povrchů nepoužívejte žádné prostředky na čištění a cidění. Nečistoty se smí odstraňovat pouze vlhkým hadříkem, pak zábradlí vysušit měkkou utěrkou.
- Dodatečně lze povrchy ochránit bezbarvým lakem (koloïdním lakem).

Další změny ve smyslu technického vývoje si vyhrazujeme. Může dojít k malým odchylkám v provedení.

Všechny díly z ušlechtilé oceli jsou z V2A (1.4301 + 1.4305 = cca 18 % Chrom a 8 % Nikl), povrchy jsou broušeny zrnem 240.

Po nesprávné montáži nebo při nedostatečné péči může ušlechtilá ocel korodovat!

Vznik oxidace je způsoben především nečistou prací, nedostatečným ošetřováním nebo nepříznivým vlivem okolního prostředí.

Ušlechtilá ocel se zbarví, nebo koroduje tehdy, když jsou povrchy vystaveny koroznímu zatížení.



Během montáže:

- pokud jsou používány nástroje, kterými bylo dříve opracováváno normální železo.
- když jiskry z úhlové brusky dopadají na povrch.
- při nanesení stavební chemie (vápna, cementového prachu...), z pohledového betonu na fasáde nebo z parapetu na konstrukční díl (např. dešťovou vodou) a jejím usazení na povrchu.

K montáži doporučujeme montážní sadu **dieda** obj. č. 25 00 11.
Další informace viz druhá strana.

Vlivem okolního prostředí:

- stykem povrchu s posypovou solí
- vlivem zvláště agresivního znečištění ovzduší v silně zatížených průmyslových oblastech nebo v blízkosti silnic se silným provozem motorových vozidel.
- stykem se stříkající slanou vodou.
- vlivem extrémně velké vlhkosti vzduchu s obsahem soli v blízkosti moře.

i Pozor: V2A není vhodná pro montáž do bazénů! Styk s chlorovanou vodou způsobí nevyhnutelně oxidaci.

Montujte odborně:

montážní set pro zábradlí z ušlechtilé oceli
obj. číslo 25 00 11 se skládá z:

3 imbusových klíčů
poniklovaných (3, 4 a 10 mm)
univerzálního klíče
poniklovaného (10, 13, 17 a 19 mm)



i Další informace najdete na:
www.dieda.de nebo na **www.edelstahl-rostfrei.de**

Aby byl trvale zachován vzhled, je třeba věnovat zábradlí náležitou péči a prostředky.

První čištění po montáži provádějte pomocí spreje **dieda** na ušlechtilou ocel. Částičky železa z nástrojů, lešení a dopravní prostředky musí být odklizeny. Prach z broušení, špony a rozstřik kovu při sváření pocházející z prací s ocelí v okolí urychlují rezivění, pokud se usazují na ušlechtilé nerezové oceli. Mohou prorazit pasivační vrstvu oceli a způsobit tam korozi ve tvaru bodu.

K čištění se mohou také používat šetrné čisticí prostředky na omývání, lze také používat domácí prostředky na čištění ušlechtilé oceli.

i **Pro čištění doporučujeme čisticí a ošetřovací set dieda**
obj. číslo 25 00 10.

Povrchy z ušlechtilé oceli by se měly čistit v pravidelných intervalech jako plochy ze skla. V méně zatěžujícím prostředí v intervalu 6 – 12 měsíců, v silně zatěžujícím prostředí v intervalu 3 – 6 měsíců.

Pokud jsou povrchy znečištěny usazeninami, je možné je vyčistit obvyklými domácími čisticími (bez obsahu kovu) nebo speciálními čisticími. Pokud se již rez objevila, je nutné vyčištění povrchů mechanickými prostředky.

Odborné čištění:

sada pro ošetřování a čištění zábradlí z ušlechtilé oceli
obj. číslo 25 00 10 se skládá z:

1 nádoba spreje dieda na ošetřování ušlechtilé oceli

- speciální sprej pro ošetřování a ochranu povrchů z ušlechtilé oceli
- odstraňuje prach a špínu
- nezanechává žádné šmouhy
- vytváří ochranný film odpuzující vodu
- povrchy budou čisté a lesklé

2 utěrky Fullpower
• rychle odsávají tekutiny a nezanechávají zbytky

1 polštářek na broušení ušlechtilé oceli

- zvláště jemná nerezová vlna odstraňuje výskyt rzi a jiné nečistoty
- brousí a leští

