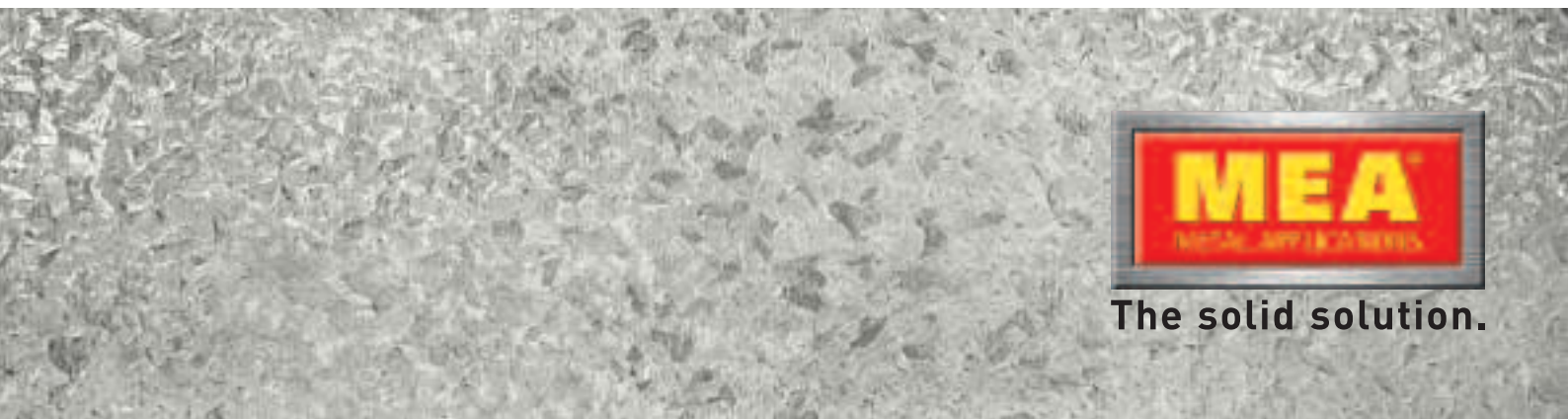




MEAstep Schodišťový montážní set

Montážní návod



The solid solution.

Velice děkujeme,

že jste se rozhodli pro náš schodišťový montážní MEAstep!

Jedná se o vysoce kvalitní venkovní schodiště se členěnou ocelovou schodnicí (pro snadné sestavení a bezpečné používání) pro oblast soukromé výstavby.

Schody vykazují mimořádnou stabilitu a nabízejí Vám širokou možnost použití. V závislosti na typu je s nimi možno překlenout rozsah výšek až 5,80 m, a to díky variabilnímu úhlu sklonu 35° až 55°.

Tento schodišťový montážní set je určen pro mimořádně lehké a bezpečné schodnice naší výrokové řady MEAstep XSL.

Možnost výběru:

- šíře schodnic od 600 do 1.600 mm
- velikosti ok 30/30 a 30/10
- normální a protiskluzové provedení

Všechny ocelové části jsou zároveň pozinkované v souladu s normou DIN EN ISO 1461, všechny šrouby, matice, destičky a jiné drobné díly jsou opatřeny speciálním povrchem tak, aby poskytly trvale vysokou protikorozi ochranu.

Schodišťová stavebnice MEA Step:

- se dá rychle a jednoduše sestavit.
- může být optimálně přesně přizpůsobena mimořádným požadavkům.
- nabízí možnost vodorovného nastavení schodových stupňů (v rozsahu od 35 do 55 stupňů), a to díky podélným otvorům ve schodnicích
- nabízí pro všechny typy vybavení jednostranným nebo oboustranným zábradlím
- může být smontována bez vrtání, protože všechny otvory pro montáž stupňů jsou již před hotoveny
- dá se přepravovat v nákladním voze napříč, protože traverzy jsou dělené

Použití, které společnost MEA doporučuje, se řídí dle normy DIN 18065, která je určena pro schodiště, tzn., normativní údaje schodišť se vztahují na úhel sklonu 38 stupňů.

UPOZORNĚNÍ!

Vy jako montážník / uživatel schodiště přebíráte záruku za:

- dodržování zákonných požadavků
- dostatečnou stabilitu základového fundamentu a připojení podesty
- odborné sestavení a montáž
- zajištění bezpečnosti pohybu osob, které schodiště využívají

TENTO MONTÁŽNÍ NÁVOD PODROBNĚ PŘEČTĚTE A RESPEKTUJTE VEŠKERÉ POKYNY V NĚM UVEDENÉ!

Pokud budete provádět jakékoli úpravy, musí být veškerá křížová místa a vývrty ihned chráněny pomocí zinkovacího spreje či zinkovacího nátěru proti korozi!

Nezbytné nářadí a pomůcky

- rohatka se západkou a prodlužovač s řetězovým pastorkem velikosti 10 a 19
- vidlicový klíč velikosti 10 a 19
- vodováha
- stabilní kladívko
- půlkulatý pilník (pro odstranění otřepu jednotlivých dílů)
- imbusový klíč 2,5 mm
- vrtačka a příslušný upevňující materiál pro připojení podesty a nožních částí
- minimálně jeden pomocník
- řemeslné nadání
- eventuálně rozbrušovací nářadí (v případě manuálního přizpůsobení)

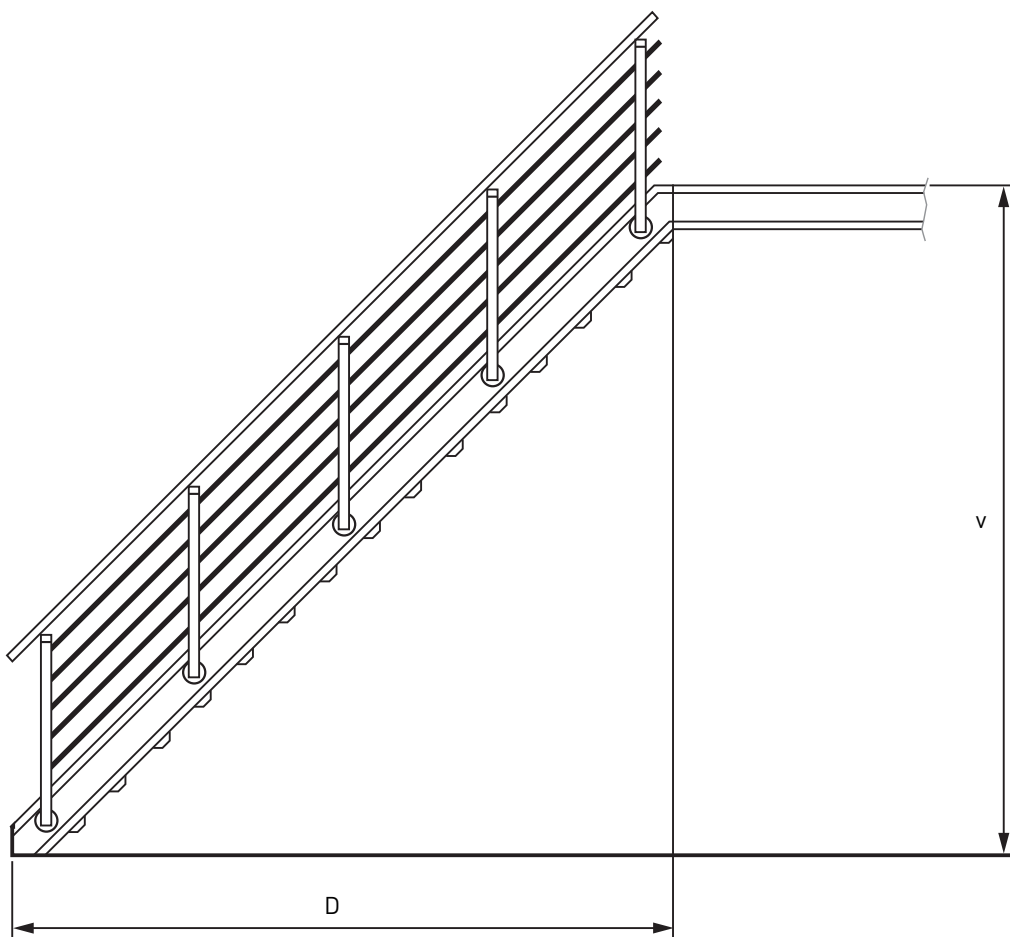
BDříve než s montáží začnete:

- zkontrolujte, zda je Vaše schodišťová stavebnice kompletní (kusovník je v příloze, viz strana 4 a 5)
- zkontrolujte dostatečnou stabilitu základové konstrukce a připojení podesty

Provedení a údaje

Aniž by byly manuálně kráceny schodnice, jsou výsledkem variabilního úhlu 35° až 55° následující hodnoty:

		typ 1600	typ 2700	Typ 4400
výška (v)	normální	1,60 m	2,70 m	4,40 m
	minimální	1,51 m	2,53 m	4,12m
	maximální	2,01 m	3,51 m	5,80 m
výstup (délka D)	normální	2,04 m	3,36 m	5,59 m
	minimální	1,55 m	2,51 m	4,13 m
	maximální	2,11 m	3,49 m	5,80 m



MEAstep kusovníky montážních setů

včetně jednostranného zábradlí:

MEAstep schodišťová stavebnice typ 1600,

objednávkové číslo 010116500

počet	název	hmotnost kg na kus	Obj. číslo 010...
1	připojení podesty vlevo	0,700	...116525
1	připojení podesty vpravo	0,700	...116526
1	nožní díl vlevo	0,600	...116527
1	nožní díl vpravo	0,600	...116528
6	výplňová tyč 10 mm / 2400 mm	1,597	...116551
4	sloupek zábradlí	2,865	...116529
4	protilehlá deska sloupku zábradlí	0,560	...116530
4	přichytka zábradlí	0,140	...116531
24	držák výplňové tyče	0,020	...116532
1	trubka zábradlí 2.400 mm	6,550	...116533
2	krytka zábradlí	0,050	...116536
1	schodnice vlevo	18,380	...116539
1	schodnice vpravo	18,380	...116540
8	stupně XSL		extra
32	stupně rozměr 12 x 25 mm		
6	šrouby rozměr 12 x 30 mm (připojení podesty + nožní díly)		
4	šrouby rozměr 12 x 35 mm (přichytky zábradlí)		
8	šrouby rozměr 12 x 40 (protilehlá deska sloupku zábradlí)		
100	destičky rozměr 12		
24	destičky rozměr 6 (držák výplňové tyče)		
50	matice rozměr 12		
50	ozubené destičky rozměr 12		
24	matice rozměr 6		
24	ozubené destičky rozměr 6 (držák výplňové tyče)		

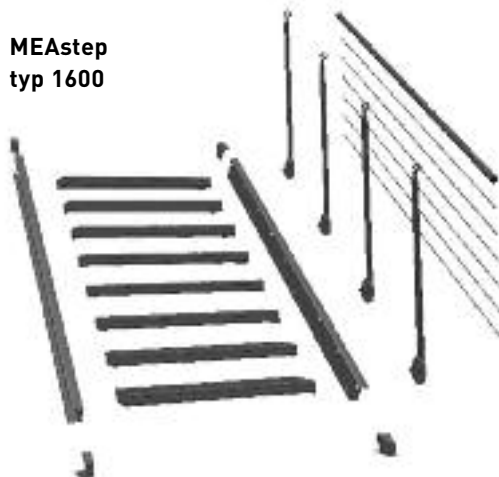
název	hmotnost dva kusy	Bestellnr. 010...
křížové vyztužení TBS 800 mm	6,430	...116520
křížové vyztužení TBS 900 mm	6,735	...116521
křížové vyztužení TBS 1000 mm	7,065	...116522
křížové vyztužení TBS 1200 mm	7,765	...116523
křížové vyztužení TBS 1500 mm	8,900	...116524

MEAstep schodišťová stavebnice typ 2700,

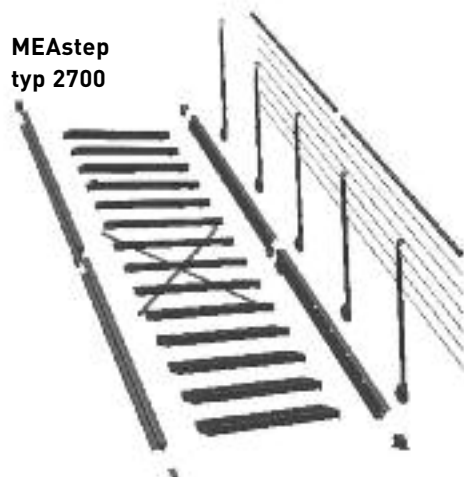
objednávkové číslo 010116505

počet	název	hmotnost kg na kus	Obj. číslo 010...
1	připojení podesty vlevo	0,700	...116525
1	připojení podesty vpravo	0,700	...116526
1	nožní díl vlevo	0,600	...116527
1	nožní díl vpravo	0,600	...116528
12	výplňová tyč 10 mm / 2050 mm	1,364	...116552
2	zpevnění křížovými příčkami		extra
5	sloupek zábradlí	2,865	...116529
5	protilehlá deska sloupku zábradlí	0,560	...116530
5	přichytka zábradlí	0,140	...116531
30	držák výplňové tyče	0,020	...116532
2	trubka zábradlí 2.050 mm	5,650	...116534
1	spojka zábradlí	0,400	...116537
6	spojka výplňové tyče	0,060	...116538
2	krytka zábradlí	0,050	...116536
1	schodnice dole vlevo	21,590	...116541
1	schodnice dole vpravo	21,590	...116542
1	schodnice nahoře vlevo	22,810	...116543
1	schodnice nahoře vpravo	22,810	...116544
14	stupně XSL		extra
56	rozměr 12 x 25 mm (stupně)		
11	rozměr 12 x 30 mm zpevnění křížovými příčkami (připojení podesty + nožní díly)		
5	šrouby rozměr 12 x 35 mm (přichytky zábradlí)		
10	rozměr 12 x 40 protilehlá deska sloupku zábradlí		
172	destičky rozměr 12		
30	destičky rozměr 6 (držák výplňové tyče)		
86	matice rozměr 12		
86	ozubené destičky rozměr 12		
30	matice rozměr 6		
30	ozubené destičky rozměr 6 (držák výplňové tyče)		
2	šrouby rozměr 12 x 30 mm (závitové spojení schodnice)		
2	šrouby rozměr 12 x 45 (závitové spojení schodnice)		

MEAstep
typ 1600



MEAstep
typ 2700



MEAstep kusovníky montážních setů

včetně jednostranného zábradlí:

MEAstep schodišťová stavebnice typ 4400,

objednávkové číslo 010116510 _____

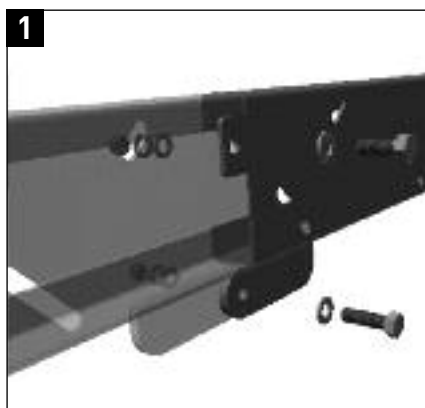
počet	název	hmotnost kg na kus	Obj. číslo 010...
1	připojení podesty vlevo	0,700	...116525
1	připojení podesty vpravo	0,700	...116526
1	nožní díl vlevo	0,600	...116527
1	nožní díl vpravo	0,600	...116528
36	výplňová tyč 10 mm / 2300 mm	1,530	...116553
4	zpevnění křížovými příčkami	2,865	extra
8	sloupek zábradlí	0,560	...116529
8	protilehlá deska sloupku zábradlí	0,140	...116530
8	příchytka zábradlí	0,020	...116531
48	držák výplňové tyče	6,340	...116532
3	trubka zábradlí 2.300 mm	0,400	...116535
2	spojka zábradlí	0,060	...116537
12	spojka výplňové tyče	0,050	...116538
2	krytka zábradlí	23,590	...116536
1	schodnice dole vlevo	23,590	...116545
1	schodnice dole vpravo	24,510	...116546
1	schodnice uprostřed vlevo	24,510	...116547
1	schodnice uprostřed vpravo	25,380	...116548
1	schodnice nahoře vlevo	25,380	...116549
1	schodnice nahoře vpravo		...116550
24	stupně XSL		extra
96	rozměr 12 x 25 mm (stupně)		
16	rozměr 12 x 30 mm zpevnění křížovými příčkami (připojení podesty + nožní díly)		
8	šrouby rozměr 12 x 35 mm (příchytka zábradlí)		
16	šrouby rozměr 12 x 40 (protilehlá deska sloupku zábradlí)		
288	destičky rozměr 12		
48	destičky rozměr 6 (držák výplňové tyče)		
144	maticy rozměr 12		
144	ozubené destičky rozměr 12		
48	maticy rozměr 6		
48	ozubené destičky rozměr 6 (držák výplňové tyče)		
4	šrouby rozměr 12 x 30 mm (závitové spojení schodnice)		
4	šrouby rozměr 12 x 45 (závitové spojení schodnice)		

MEAstep
typ 4400



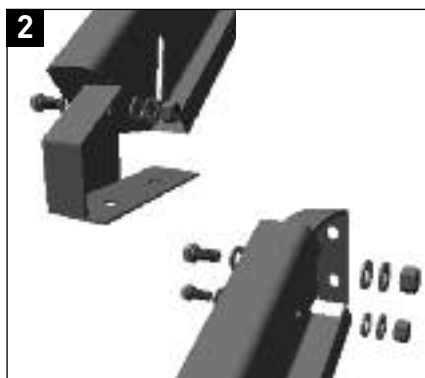
Montážní návod MAEstep

Krok za krokem



Sestavení schodnic (pouze typ 2700 a typ 4400)

- díly schodnic položte na rovný a plochý podklad
- díly sesuňte dohromady a nejprve namontujte do dolní kolejnicové spojky šrouby rozměr 12 x 45 mm vždy se 2 destičkami, 1 ozubenou destičkou a maticí, ještě je však neutahujte.
- nyní smontujte na horní straně schodnic šrouby rozměr 12 x 30 vždy se 2 destičkami, 1 ozubenou destičkou a maticí. Dávejte pozor, aby díly schodnic na sebe zcela přesně dolehly a matky pevně utáhněte.
- nyní pevně utáhněte matky na spodních kolejnicových spojkách.



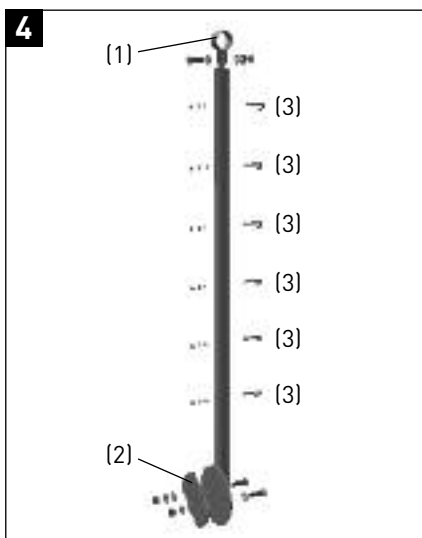
Montáž nožních dílů a připojení podesty

- nožní díly a připojení podesty namontujte na příslušné vývrty, pomocí šroubů rozměr M 12 x 30, vždy 2 destičky, 1 ozubená destička a matice nahoře a dole na schodnicích. Matky přitáhněte pouze silou ruky, aby bylo možno úhel po instalaci schodnic ještě přizpůsobit.
- **POZOR – otevřená strana profilu schodnice = vnější strana!**



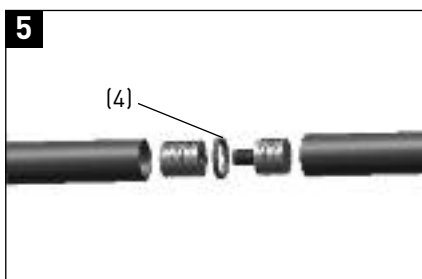
Montáž stupňů a postavení schodiště

- položte nyní smontované schodnice na rovný a plochý podklad a vyrovnejte je paralelně v odstupe zvolené šíře stupnic jednu k druhé. Smontujte nejvyšší a nejnižší schodovou stupnici vždy se 4 šrouby rozměr 12 x 25 mm, 2 destičkami, 1 ozubenou destičkou a maticemi.
- předem smontované schodiště můžete s pomocníkem přenést na definitivní místo určení a vyrovnat, upevněte nožní díly a připojení podesty na základovou konstrukci a podestu a pak utáhněte příslušné spojovací šrouby na schodnice a to dostatečně pevně.
- nyní můžete zbývající stupně od zdola nahoru namontovat, jak popsáno výše, všechny stupně pomocí vodováhy čistě vyrovnejte a **šrouby naprosto dostatečně pevně utáhněte.**
- pevně přišroubujte na spojovacích místech schodnic oba ocelové podkládací pásky za účelem zpevnění křížovými příčkami na příslušných vývrtech na spodních stranách schodnic, a pak na jejich křížení dohromady (5x rozměr 12 x 30 mm vždy se 2 destičkami, 1 ozubenou destičkou a maticemi)



Montáž sloupků zábradlí (1)

- upevněte na horních stranách sloupků vždy jednu příchytku zábradlí se šroubem rozměr 12 x 35 mm, 2 destičkami, 1 ozubenou destičkou a maticí, rovněž ještě pevně neutahujte.
- namontujte na spodní straně sloupků (2) protilehlou desku vždy se 4 šrouby rozměr 12 x 30 mm, 2 destičkami, 1 ozubenou destičkou a maticemi, ponechte cca 6 mm volnou mezeru mezi sloupky a protilehlou deskou.
- zasuňte sloupky a protilehlou desku dovnitř do profilů schodnic, svisle je vyrovnejte a v odstupu (střed/střed) max. 800 mm je utáhněte pevně šrouby svorkovnice.
- zasuňte nyní, vždy na jeden sloupek, směrem ven 6 držáků výplňových tyčí (3) s háky a upevněte je vždy jednou destičkou, 1 ozubenou destičkou a maticí rozměr 6, ještě je však neutahujte.



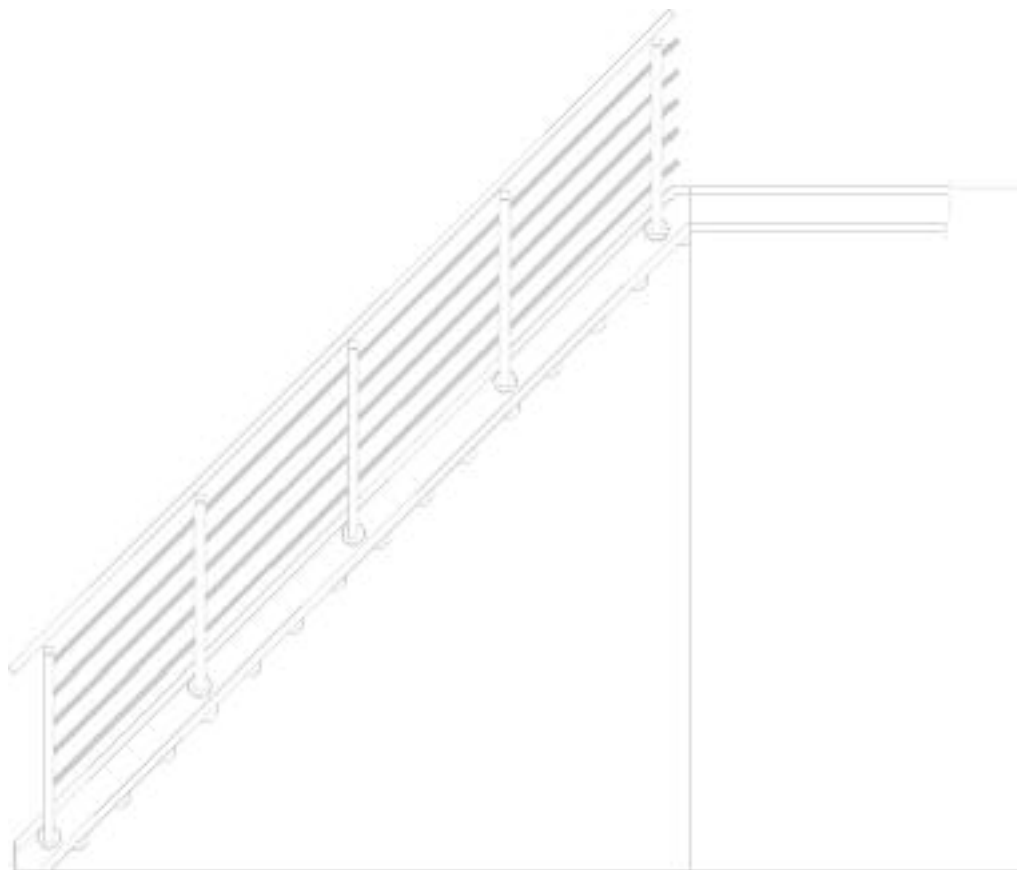
5. Montáž madla a výplňových tyčí

- zasuňte trubkové díly skrz příchytky zábradlí (1) nahoře na namontovaných sloupcích.
- spojte trubky madla (u typu 2 a typu 3) s dodanou spojovací sadou, (obrázek 5), odstraňte navíc otřep na otvorech trubek a přibijte plastové díly pomocí kladívka, pozor – závit nepoškodte!!!
- distanční kroužek (4) umístěte mezi trubku madla a sešroubujte díly trubky pevně k sobě.
- nyní nasadte na vrchní a spodní konec madla plastové krytky jako uzávěr a utáhněte šrouby příchytek zábradlí na sloupky.



- nyní zasuňte výplňové tyče skrz držáky na sloupcích a to u typu 2 a u typu 3. Spojte je s dodanými spojovacími díly, dle obrázku 6, poté vyrovnejte a upevněte šrouby na sloupcích pevně utáhněte.

Zkontrolujte ještě jednou, zda jsou všechny šroubové spoje dostatečně pevně utaženy.



Omyly, změny výrobku a změny cen jsou vyhrazeny. Stav: červenec 2014

MEA Metal Applications – Obchodní divize skupiny MEA

Sídlo:

Česká republika

MEA Meisinger s.r.o.

Domažlická ul. č. 180

314 56 Plzeň

Tel.: +0420 377.49 42 74

Fax: +0420 377.49 42 44

info.cz@cz.meade

Rumunsko

MEA Metal Applications SRL

Str. Dumbrava Rosie 7D

RO 405200 Dej

Tel.: +40 264.206 111

Fax: +40 264.206 112

info.ro@meade

Internetu

www.meade

www.meade-metal-applications.de

Německo

MEA Metal Applications GmbH

Sudetenstrasse 1

86551 Aichach

Tel.: +49 (0) 82 51.91 35 35

Fax: +49 (0) 82 51.91 13 82

info.gitterroste@meade

Francie

MEA Metal Applications France S.A.S.U.

25, avenue Le Corbusier

88100 Saint Dié des Vosges

Tel.: +33 3 29.56 80 04

Fax: +33 3 29.56 84 52

info.f@fr.meade



The solid solution.