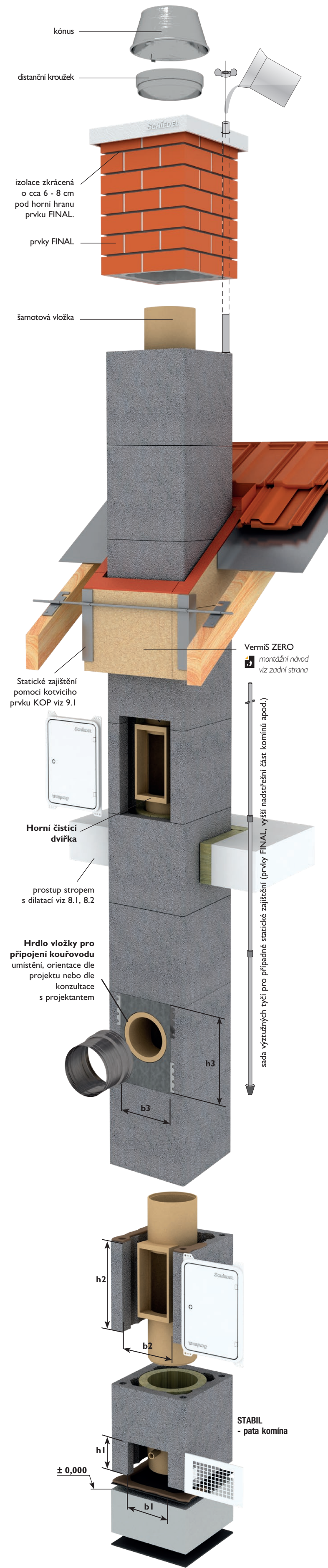


Montážní návod Schiedel STABIL

SCHIEDEL



Prosím pozor!!!
Odvod kondenzátu do kanalizace provést dle projektové dokumentace na stavbě.

Viz. 3.8

světý průřez (cm)	Velikost otvoru pro přípojení kouřovodu 90° (cm)	Velikost otvoru pro přípojení kouřovodu 45° (cm)
14 - 16	21	34
18 - 20	25	34
25	34	34
30	40	40
35	50	50
40	55	55
45	62	62

světý průřez (cm)	Velikost otvoru pro dvířka (cm)	Velikost otvoru pro mřížku (cm)
14 - 25	21	34
30 - 45	37	49

světý průřez (cm)	Velikost otvoru pro mřížku (cm)	Velikost otvoru pro dvířka (cm)
14 - 20	19	17
25	27	17
30 - 35	37	17
40 - 45	42	17

Varianata s napojením 45° čelní deska

těsnění

čelní deska

VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ:

- Prosím respektovat!
- Schiedel STABIL je vícevrstvý komínový systém se zadním odvětráním a izolovanou vnitřní šamotovou vložkou.
- Montáž komínového systému Schiedel STABIL provádějte podle tohoto montážního návodu a dalších montážních návodů, které jsou součástí dodávky. Montážní vědní materiál pozornost a provádějte ji pečlivě. Zajistěte tam bezchybnou funkci systému a jeho dlouhou životnost.
- Kromě toho důrazně upozorňujeme na dodržování platných stavebních předpisů a norem, stejně jako příslušných předpisů, týkajících se bezpečnosti práce.
- Při přerušení montážních prací je nutné komínové těleso vždy zakrýt, aby nedošlo k poškození dešťovými (sněhovými) srážkami nebo stavebními nečistotami.**

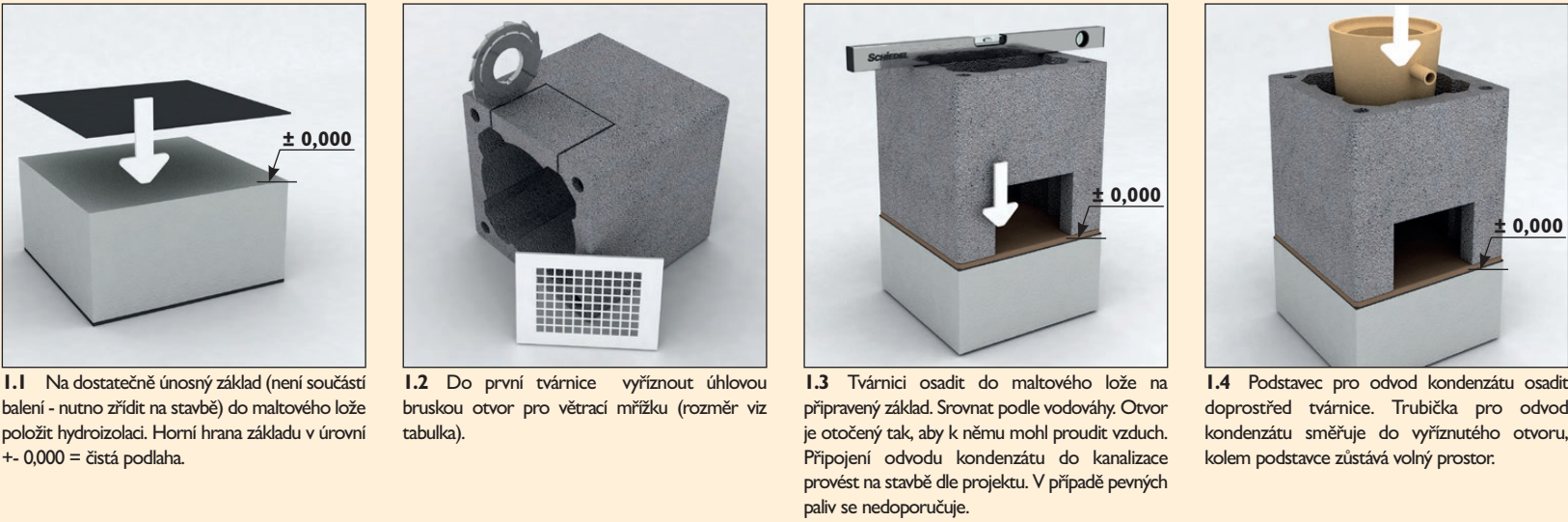
Před začátkem stavby:

- Před započetím montáže musí být známa výška, umístění i orientace komínových dvířek i dalších čistících a revizních otvorů, stejně jako výška a orientace místa pro připojení spotřebiče.**
- Zároven se před začátkem montáže musí prověřit, zda umístění všech otvorů odpovídá požadavkům normy. Já v této fázi doporučujeme konstat a konzultaci s komínem nebo revizním technikem. Pro statické zajištění nadstřešní části komína použijte statickou soupravu dle PD nebo podle doporučení v technických podkladech.

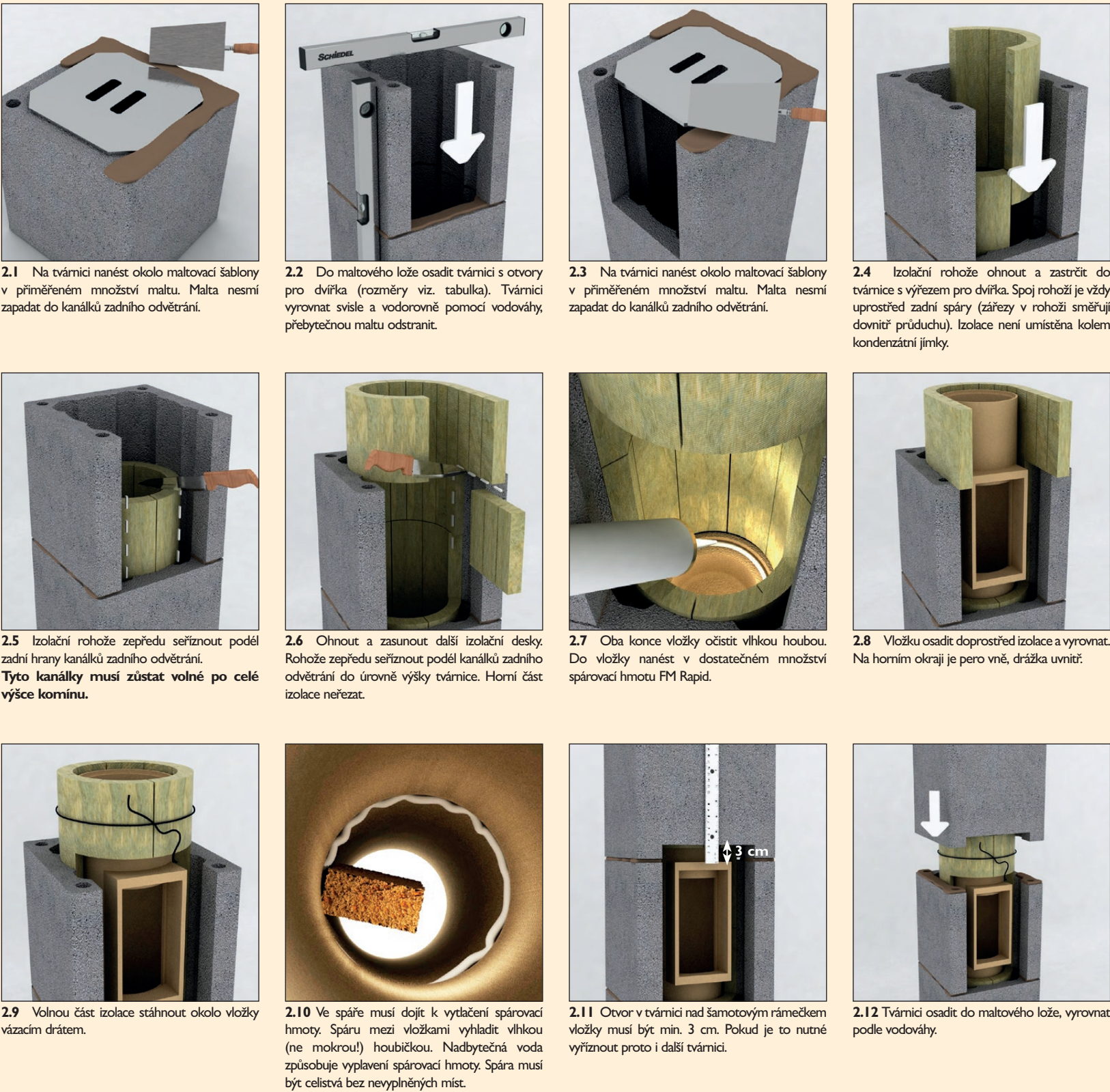
Informace pro zpracovatele - montážníky:

- Tvárnice** (1 m komína = 3 kusy tvárnice) se osazují **pod maltového lože**. Alternativně může být použita také malta o stejné ušnosnosti.
- Maltové šablona** slouží k nanášení malty na tvárnice. Zabraňuje znečištění vnitřních prvků komína maltou. Malta se nanáší na horní prvek tvárnice okolo šablony. Zbytky malty se z tvárnice musí vždy hned odstranit!
- Minerálně vláknité desky izolace a kanálky zadního odvětrání** nesmí být zaneseny, znečištěny maltou (kanálky zadního odvětrání musí zůstat vždy průchodné po celé výšce komína). Minerálně vláknité desky izolace se osazují tak, aby jejich spoje byly uprostřed stěn. Zářezy na deskách směřují k vložce. Desky nikdy nesmí být osazeny nad kanálky zadního odvětrání!
- Vložky** mají délku **L = 33 cm (event. 66 cm)** a spojují se špárou hmotou **RAPID** (součást dodávky). Špárovací hmota se nanáší vždy v dostatečném množství. Spojovací plochy vložek musí být zbaveny prachu (oba konce vložky). Pokud je třeba, nanáší se hmota ve dvou vrstvách. Při montáži vložek se musí přebýrat (vytlačení) tmel ihned odstraňovat pomocí navlhčené houby.
- Důležitě!**
 - Komín musí být založen na pevném, dostatečně ušnosném základu, na kterém je provedena hydroizolace.
 - Výška založení komína musí být taková, aby větrací mřížka v první tvárnici byla osazena

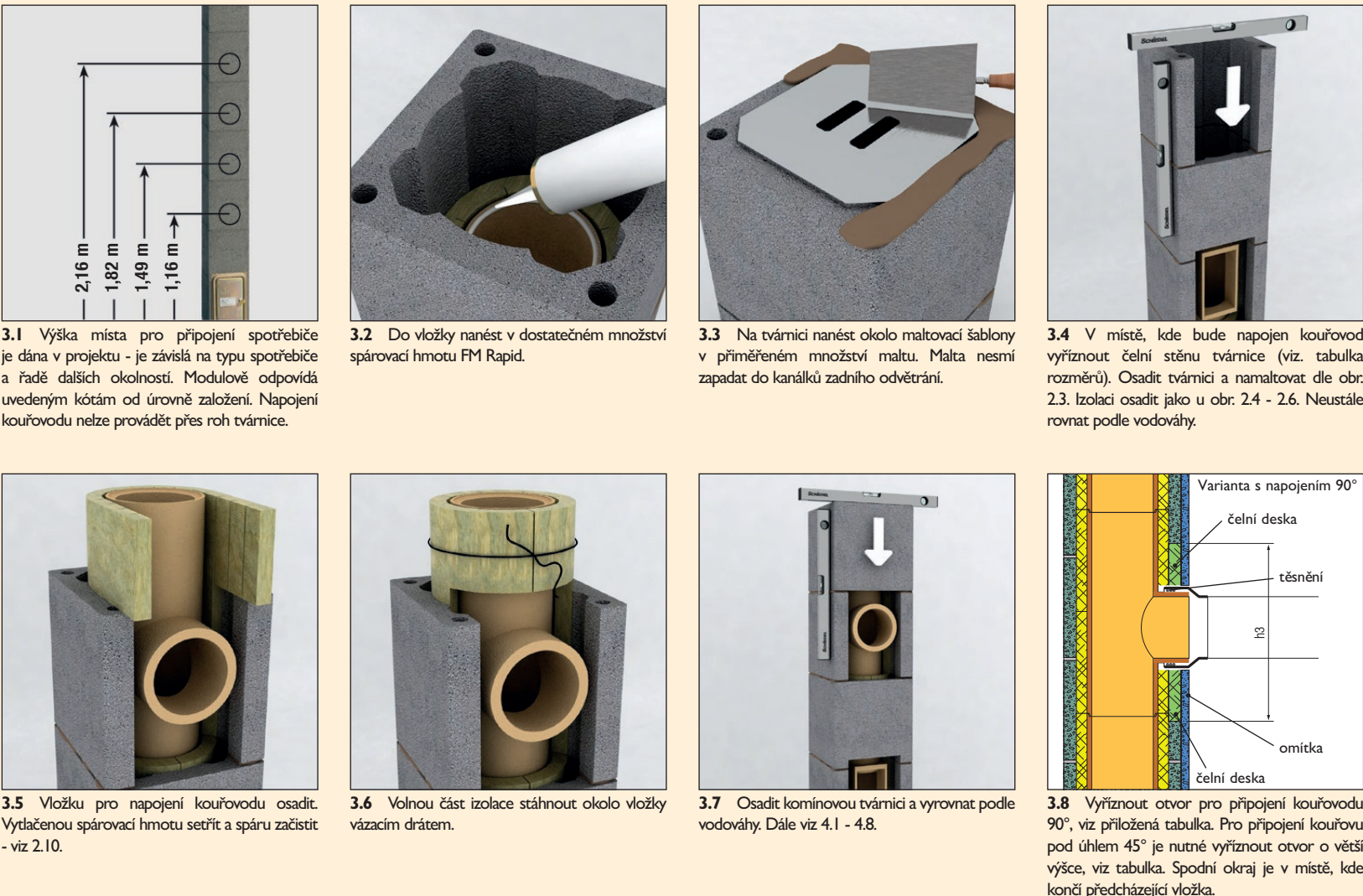
1. Založení komína, odvod kondenzátu



2. Oblast komínových dvířek



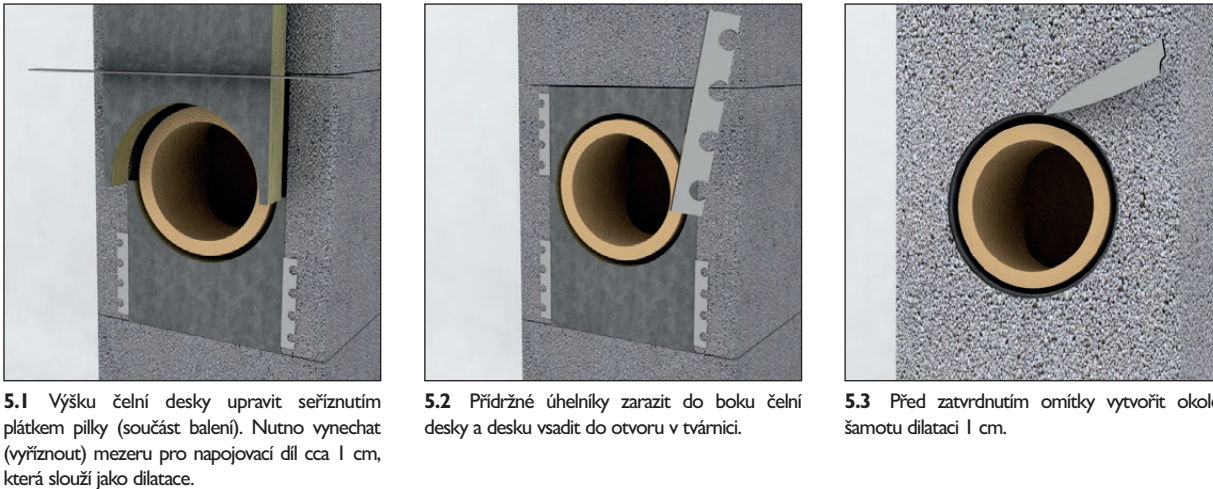
3. Kouřovod, provedení místa pro připojení spotřebiče



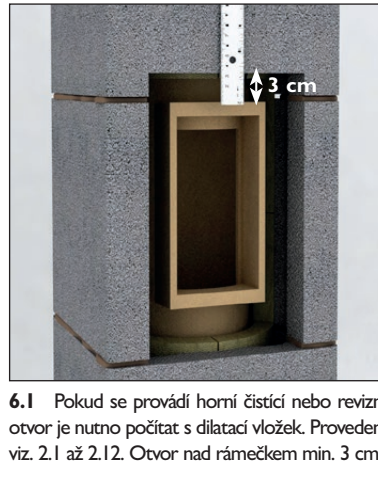
4. Standardní postup montáže



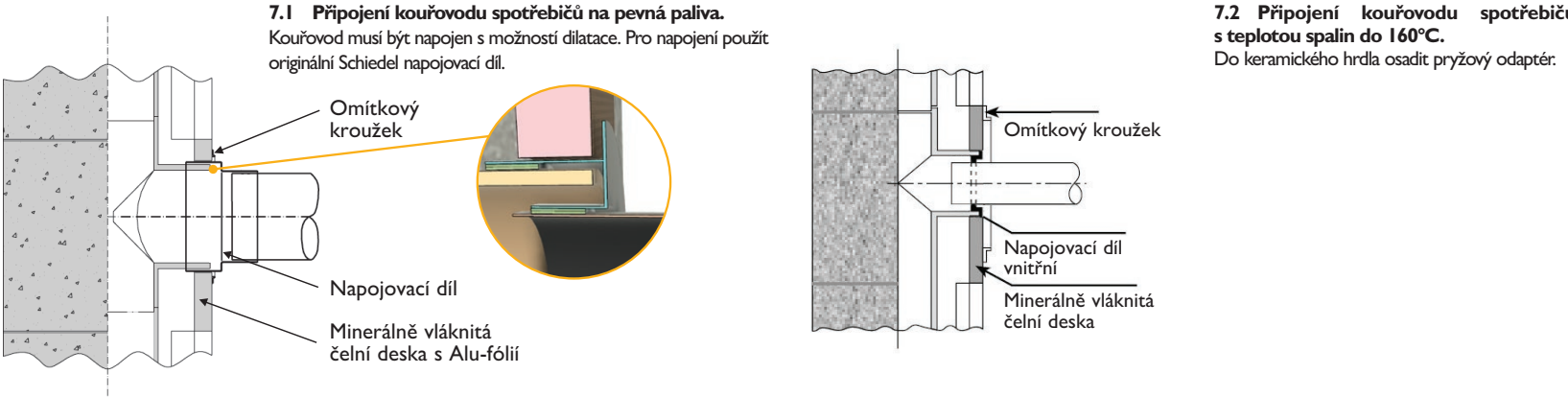
5. Čelní deska



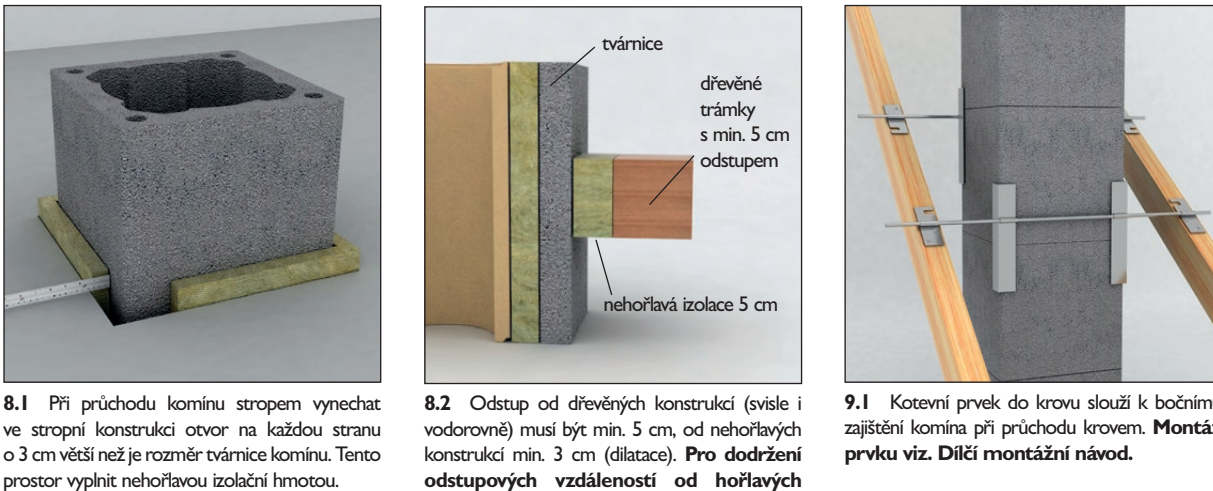
6. Horní dvířka



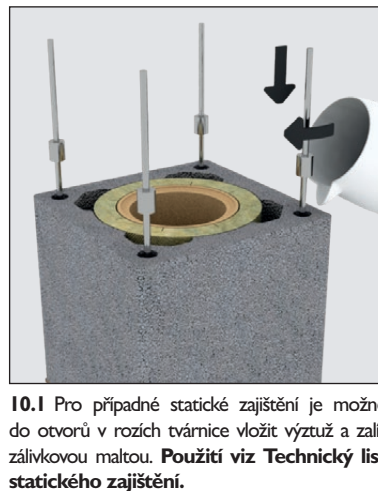
7. Připojení kouřovodu



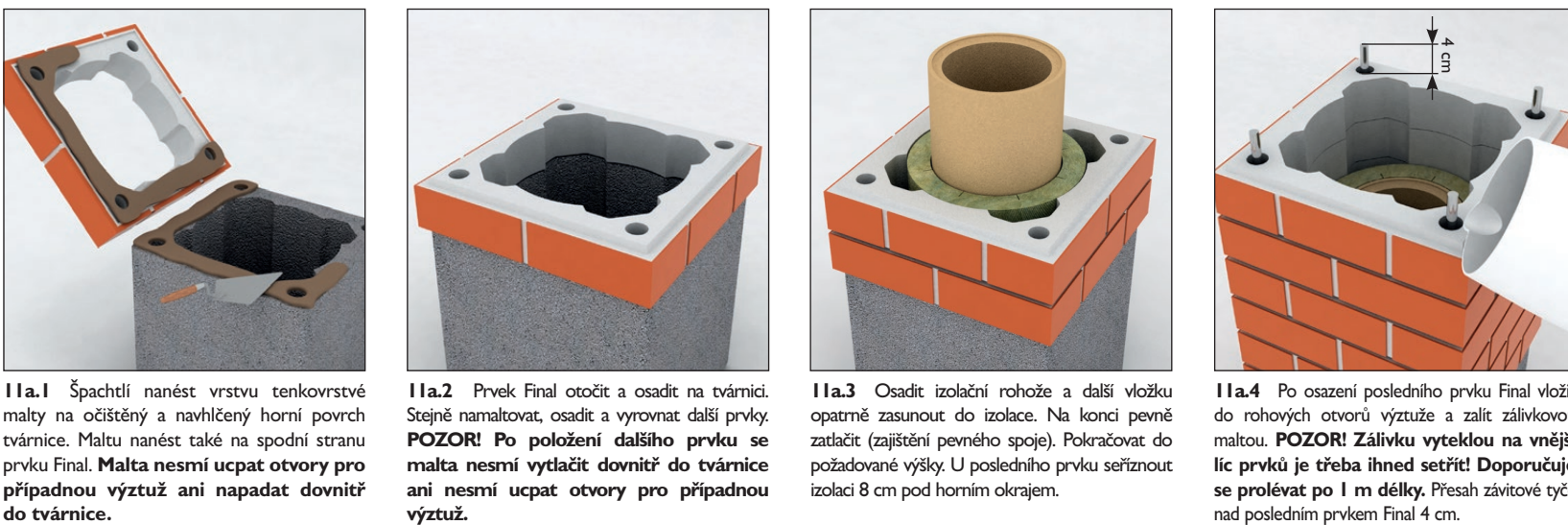
8. Průstup stropem, odstup od okolních konstrukcí



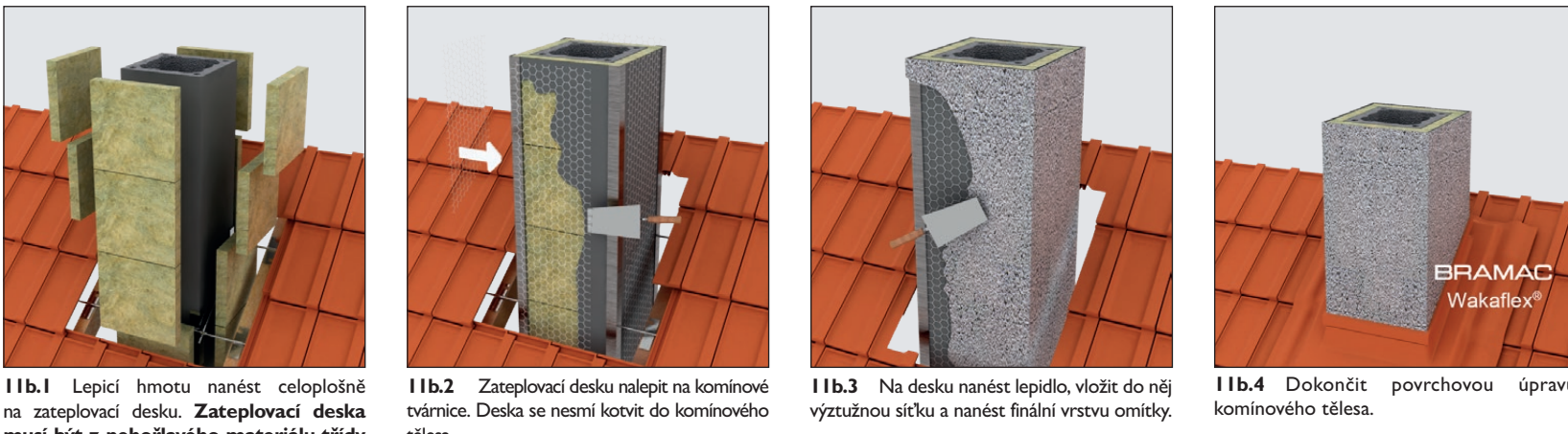
9. Průstup krovem



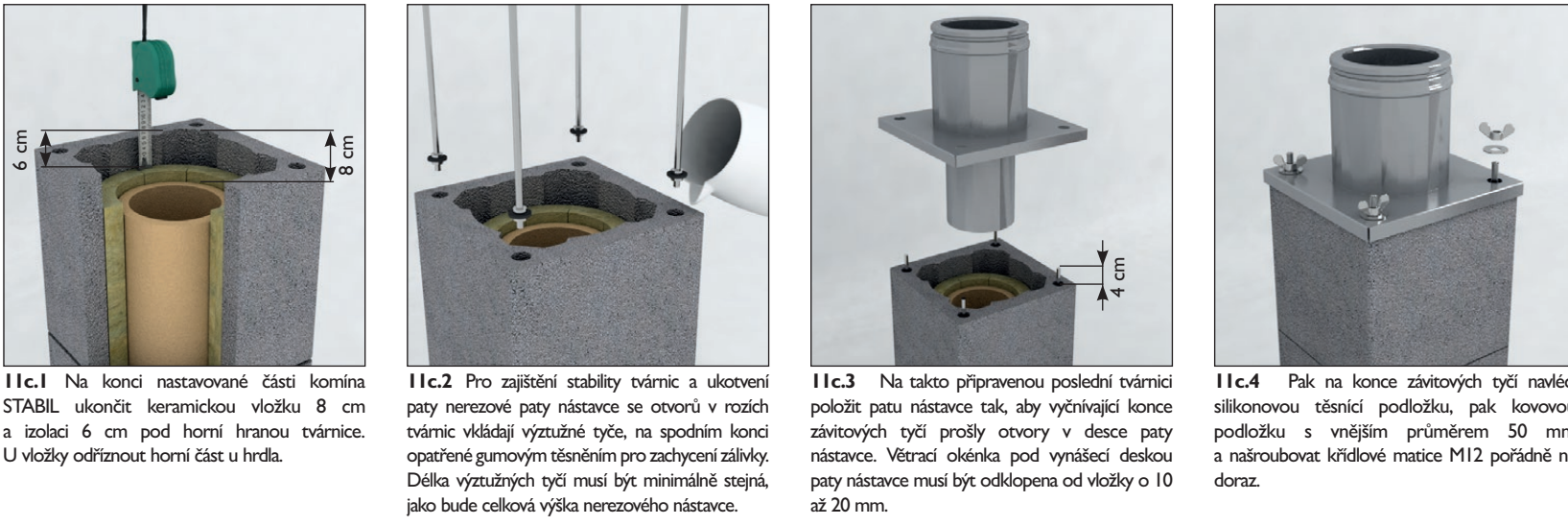
11a. Úprava komína nad střechou - prvky FINAL



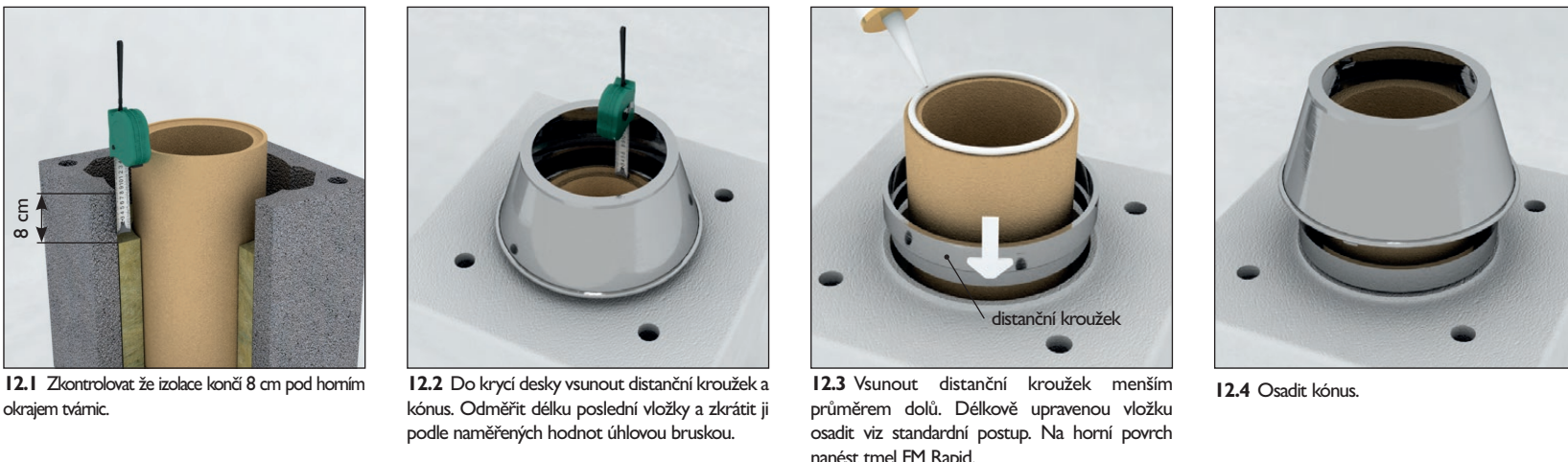
11b. Úprava komína nad střechou - zateplení



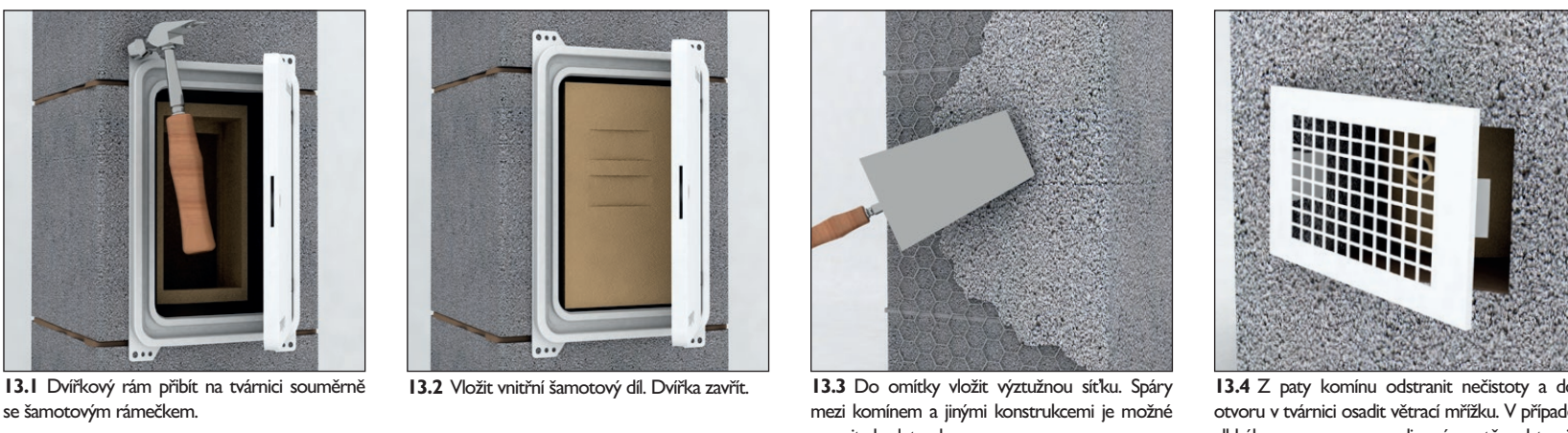
11c. Úprava komína nad střechou - Nerezový nástavec



12. Osazení kónického vyústění



13. Závěrečné úpravy - omítání komína, osazení dvířek, větrací mřížky



Tento montážní návod platí pro všechny typy STABIL.



Firma Schiedel poskytuje záruku jen na komíny, postavené z originálních materiálů Schiedel. Záruka je poskytována za předpokladu, že instalace komína byla provedena v souladu s příslušným montážním návodem Schiedel při dodržení všeobecně známých technických pravidel a komín byl revizním technikem před uvedením do provozu (i provizorního) zrevizován.

Pokyny zajišťování bezpečnosti práce
Řada stavebních výrobků, jako jsou např., komínové prvky, je vyráběna z přírodních surovin. Tyto suroviny obsahují určitou část krystalického oxidu křemitého. Při mechanickém obrábění, jako je řezání a vrtání výrobků, se uvolňuje určité množství křemíkové prachu, který by mohl být vdechován. Pokud je doba vystavení tomuto prachu dlouhá nebo práce trvá v delším časovém období, může to vést k plicním onemocněním (silikóze) a ke zvýšenému nebezpečí plicní rakoviny tam, kde došlo k onemocnění silikózou.

Jsou vyžadována následující bezpečnostní opatření

- při řezání a vrtání nutno používat respirátor schváleného typu P3/FFP3 pro zachycování částec.
- kromě toho by měla být zavedena technická opatření, jako použití zařízení pro řezání za mokra nebo k odstahu spalin.

Ostatní:

- U tvárnice s větrací šachtou je tato šachta určena pro odvod/přívod vzduchu, případně pro vedení některých instalací. Materiál osazované do větrací šachty musí mít teplotní rozsah použitelnosti min. 70°C! Při použití šachty pro větrání je nutné v šachtě šachty osadit revizní dvířka. V místě, určeném pro větrání, je nutno provést otvory pro přívod/odvod vzduchu do větrací šachty tvárnice a do těchto otvorů po té osadit větrací mřížky.

Neopomítejte prosím!

- V případě přívodového detěle nebo sněhových srážek je potřeba častěji kontrola kondenzátní jínky - doporučujeme na ústí komína komínovou sříšku, z důvodu zabránění průniku srážek do komína.

Vzniklý kondenzát není nutné v jemných paliv odvádět do kanalizace. V případě potřeby odvodu do kanalizace musí být proveden se zářkovou uzavěrku - síťovně. Při tom je třeba dodržet všechny vodoprávní předpisy.

Síťov (zářková uzavěrka) musí být kontrolovatelná a musí být pravidelně kontrolován i čistěn. Provizoryní údržbu min. 15 cm.

Před uvedením komína do provozu je nutno revidovat komína, doložit příslušnou zprávu a umístění identifikačního štítku. Štítek je součástí dodávky (přibalen v tzv. Základní sadě).

V nadstřešní části komína a v prostoru, kde komín prochází nevytápěnými částmi objektů, obložte komín minerální izolací (z důvodu tepelných mostů).

Obsah souprav komínového systému STABIL.



Dodavatel komínového systému je povinný poskytnout uživateli komplexní informace o komínovém tělese. Prohlášení o vlastnostech komínových systémů naleznete na www.schiedel.cz.

Technické oddělení - keramické komíny
Ing. arch. Rostislav Matka ☎ 326 999 052 e-mail: rostislav.matka@schiedel.com
250 81 Nehruzy ☎ 326 999 011

Technické oddělení - nerezové komíny
p. Jan Kohout ☎ 326 999 051 e-mail: jan.kohout@schiedel.com

Schiedel, s.r.o. - centrála
Horoúvanská 286 ☎ 326 999 011
250 81 Nehruzy ☎ 326 999 010
e-mail: info.cz@schiedel.com

Závod Olomouc
U panellary 8 ☎ 585 311 470
772 00 Olomouc 2 ☎ 585 311 471
fax: 585 311 471

www.schiedel.cz



STABIL

KONTAKTY

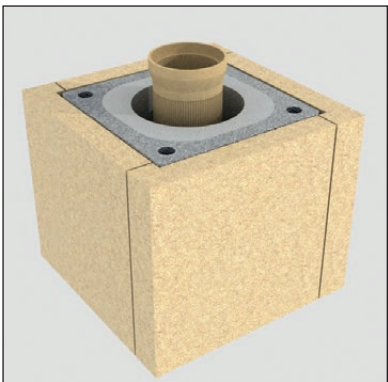
A staßdorf INDUSTRIES COMPANY

Prosím zanechte tento montážní návod po dokončení montáže topenářům, případně dalším profesím.

PRO DALŠÍ INFORMACE OTOČTE!

Technické změny vyhrazeny
CZ 1/2022

VermiS ZERO

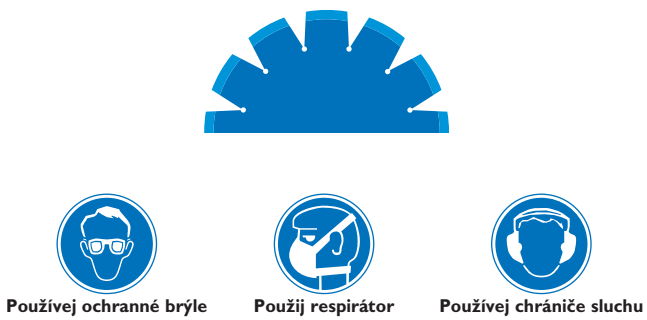
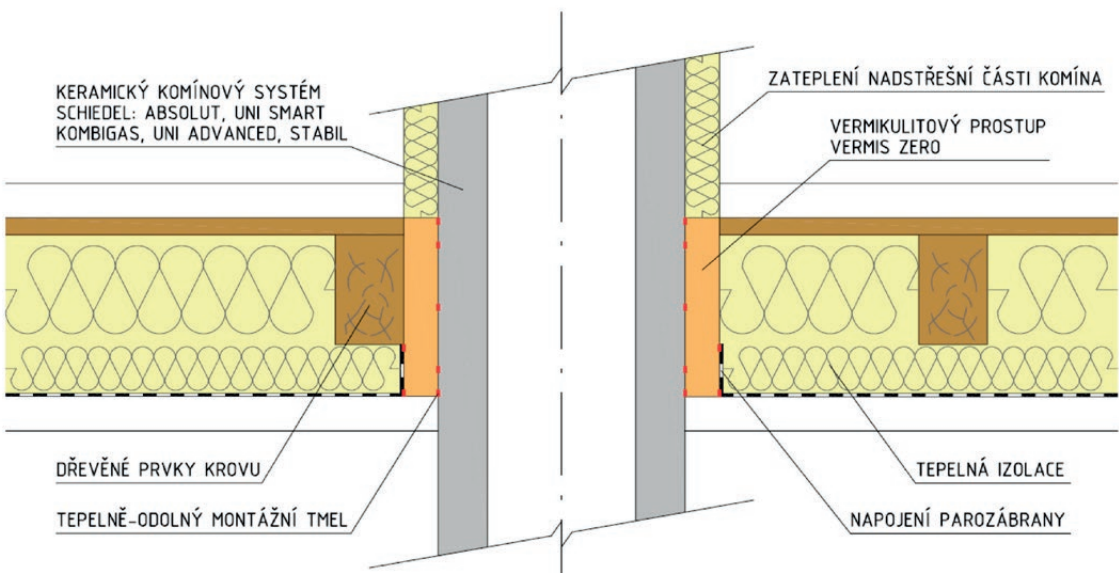


Jednoduché, bezpečné řešení
Vývinutý pro klíčové požadavky moderních domů...

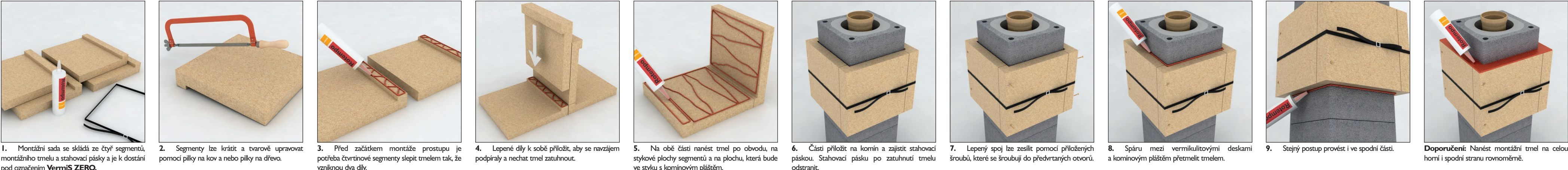
- Splňuje Blower door test
- Vermikulitová deska s vysokou teplotní odolností splňuje **NULOVOU** vzdálenost od hořlavých materiálů
- Ideální prvek pro vytvoření těsného prostupu kominového tělesa obálkou budovy

Vermis ZERO je osvědčené řešení pro napojení parozábrany a zajištění vzdálenosti od hořlavých materiálů v nízkoenergetických a pasivních domech.

Vermis ZERO slouží pro bezpečné napojení parotěsných folií na keramické komíny. Vermikulitové desky musí být chráněny před přímým působením vody. Při použití vermikulitového prostupu Vermis ZERO je dodržen předepsaný odstup hořlavých konstrukcí od pláště komínu.

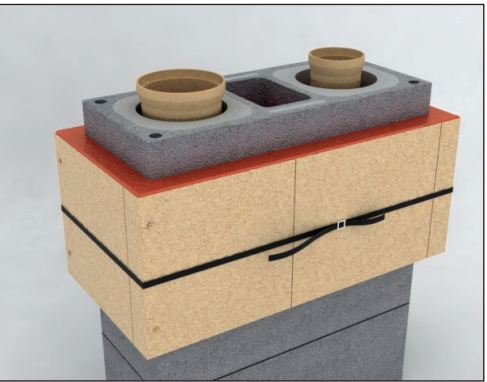
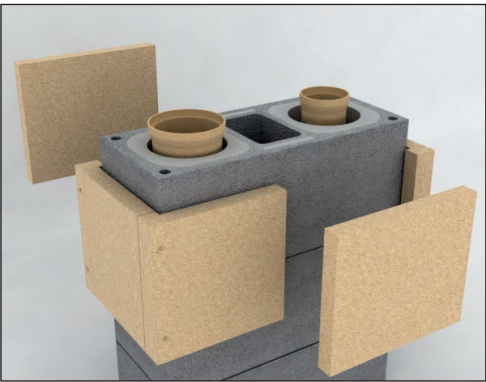


Montážní návod VermiS ZERO



Obsah sady VermiS ZERO:

Díly VermiS ZERO® (4 ks)
Karuše spojovacího tmelu (1 ks)
Páska se sponou (5 m)
Spojovací vruty (8 ks)
Montážní návod (1 ks)
Výška dílu VermiS ZERO: 40 cm
* Rozměry dílů v závislosti na velikosti komínu



V případě použití dvouprůduchové tvárnice nebo tvárnice s větrací šachtou, použijte přídatné rovné díly a postupujte dle montážního návodu.

Sortiment VermiS ZERO®

ZÁKLADNÍ SADA		PRODLOUŽENÍ			
Vermis ZERO 1416	Vermis ZERO 1820	Prodloužení 140 mm (pár)	Prodloužení 310 mm (pár)	Prodloužení 500 mm (pár)	
173199	173200	173201	173202	173203	

* Pro správné objednání dílů, kontaktovat obchodního zástupce

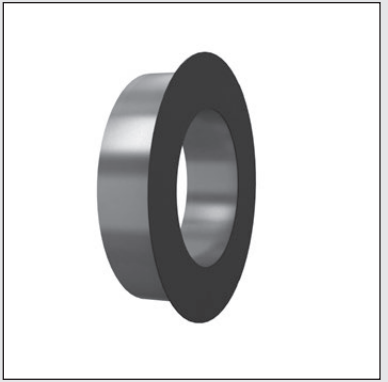
Napojení Schiedel STABIL

- Připojení spotřebiče a kouřovodu na komín Schiedel STABIL svěďte odborné topenářské nebo křbařské firmě.
- Pro připojení kouřovodu na hrdlo sopouchu použijte odpovídající originální napojovací díl Schiedel, který zaručuje bezpečné a těsné napojení. Mezi kouřovodem a sopouchem musí být zajištěna **dilatace**.
- Maximální hloubka zasunutí kouřovodu do napojovacího dílu je 6 cm.
- V případě nevhodného způsobu napojení nebo použití neoriginálních neověřených komponentů hrozí poškození komína. Jedná se o nedodržení montážního návodu a reklamace v takovém případě nemůže být uznána jako oprávněná.
- Na spalínové cestě musí být před uvedením do provozu (i provizorního) provedena revize v předepsaném rozsahu a vystavena kladná revizní zpráva podle platné legislativy v době uvedení do provozu.

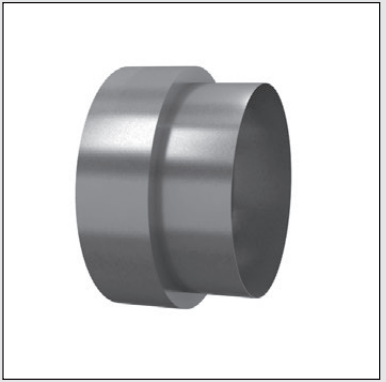
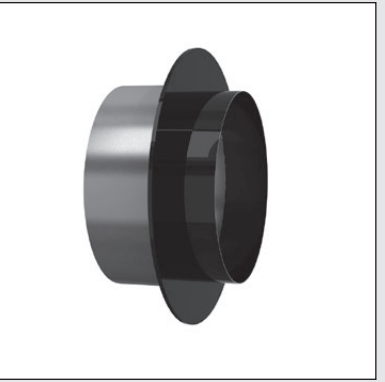
Napojovací díly nové generace



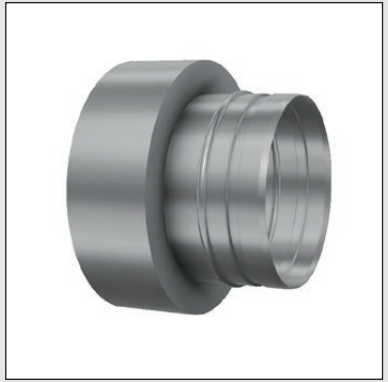
- Provedení
- Plochá samolepicí těsnící šňůra
- Variabilita instalace



Kamnářský napojovací díl (pouze pro napojení 90°)

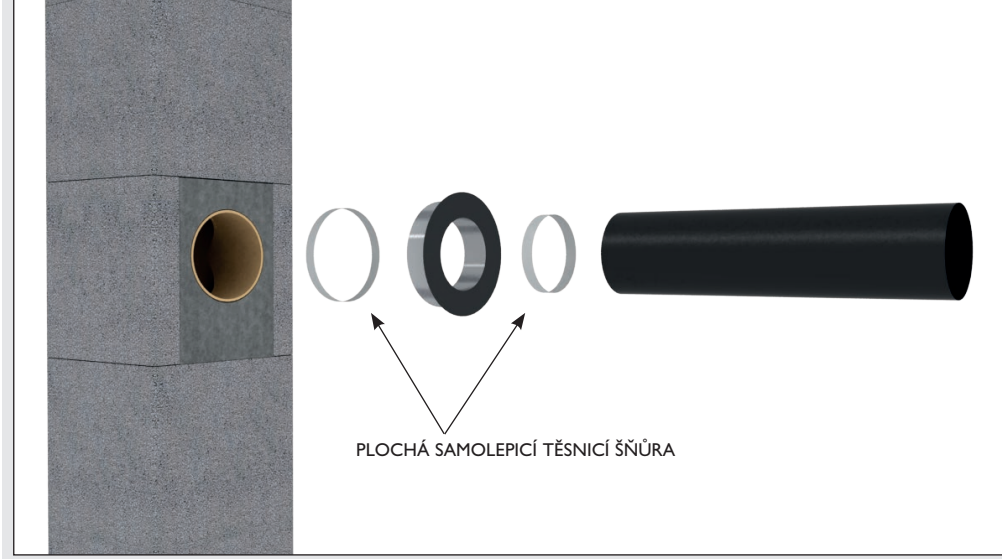


Univerzální napojovací díl (pro napojení 45° a 90°)

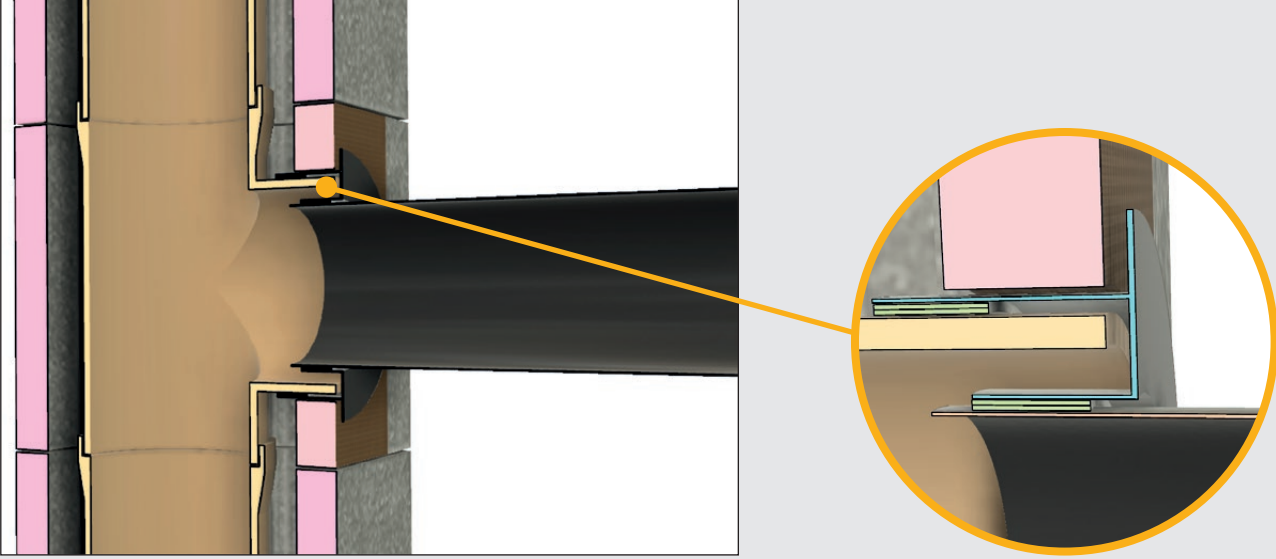


Přechod PRIMA na ABS, ADV, STABIL

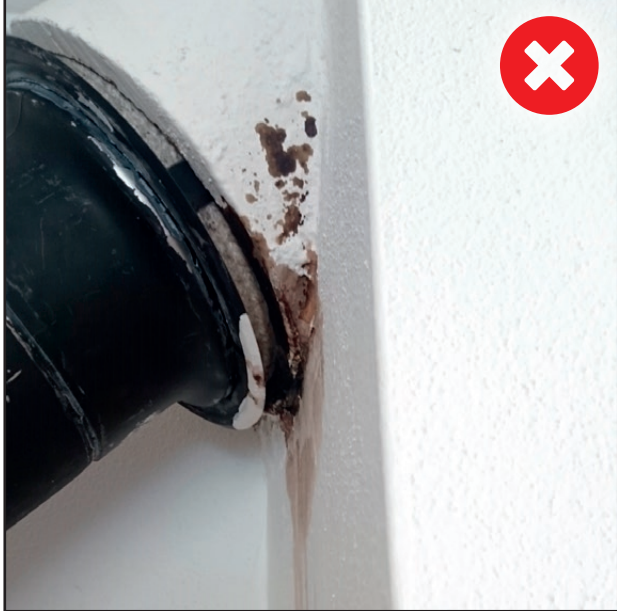
PŘED MONTÁŽÍ



PO MONTÁŽÍ



Nesprávné napojení kouřovodu



Příslušenství STABIL

KOMÍNOVÉ STRÍŠKY NAPOLEON - NEREZ - STABIL
PRO DESKU S PŘESAHEM 8 A 15 CM

světly Ø v cm	14	16	18	20	1216	1220	1820
Kominová strážka (pro desku s přesahem 8 a 15 cm, bez větrací šachty)							
SAP objednávací znak ST	118375	118375	118440	118440	118635	118634	118644
vnější rozměr tvárnice	32/32	32/32	36/36	36/36	30/39	36/41	36/47
vnější rozměr strážky	70/66	70/66	70/66	70/66	70/100	70/100	70/100
roztěhací otvor pro kotvení	25/25	25/25	29/29	29/29	25/52	29/57	29/60
hmotnost v kg	7,9	7,9	8,1	8,1	9,0	9,0	9,1

Kominová strážka (pro desku s přesahem 8 a 15 cm, s větrací šachtou)							
SAP objednávací znak ST	118463	118463	118464	118464	118633	118637	118631
vnější rozměr tvárnice	32/46	32/46	36/50	36/50	30/72	36/61	36/63
vnější rozměr strážky	70/84	70/84	70/84	70/84	70/100	70/100	70/100
roztěhací otvor pro kotvení	25/39	25/39	29/43	29/43	25/65	29/74	29/76
hmotnost v kg	8,4	8,4	8,4	8,4	9,0	9,0	9,0

KOMÍNOVÉ STRÍŠKY NAPOLEON - NEREZ - STABIL
PRO DESKU S PŘESAHEM 2 CM

světly Ø v cm	14	16	18	20	1216	1220	1820
Kominová strážka (pro desku s přesahem 2 cm, bez větrací šachty)							
SAP objednávací znak ST	117193	117193	117151	117151	-	117483	117516
vnější rozměr tvárnice	32/32	32/32	36/36	36/36	-	36/64	36/67
vnější rozměr strážky	43/50	43/50	43/50	43/50	-	43/80	43/80
roztěhací otvor pro kotvení	25/25	25/25	29/29	29/29	-	29/57	29/60
hmotnost v kg	4,9	4,9	4,8	4,8	-	5,5	5,6

Kominová strážka (pro desku s přesahem 2 cm, s větrací šachtou)							
SAP objednávací znak ST	117382	117382	117364	117364	-	-	-
vnější rozměr tvárnice	32/46	32/46	36/50	36/50	-	-	-
vnější rozměr strážky	43/56	43/56	43/66	43/66	-	-	-
roztěhací otvor pro kotvení	25/39	25/39	29/43	29/43	-	-	-
hmotnost v kg	5,3	5,3	5,2	5,2	-	-	-

světly Ø kouřovodu v cm	12	12	12	13	13	14	15	15	15
světly Ø komínu v cm	16	18	20	16	20	14	16	18	20
Napojovací díl na STABIL									
SAP objednávací znak	170510	170511	170512	170514	170516	170517	170521	170522	170523
	15	16	16	16	18	18	20	20	25
	25	16	18	20	18	20	20	25	25
NOVÝ TYP (bez protáhu)									
SAP objednávací znak	170524	170525	170526	170527	170529	170530	171056	112762	112763

* - starý typ

světly Ø kouřovodu v cm	12	12	13	13	14	14	14	14	15
světly Ø komínu v cm	14	16	14	16	14	16	18	20	16
Napojovací díl přes zeď (nastavitelný), na STABIL									
SAP objednávací znak	131039	131042	ATYP	131043	131041	131044	131047	131051	131045
	15	15	16	16	16	18	18	20	-
	18	20	16	18	20	18	20	20	-
SAP objednávací znak	131048	131052	131046	131049	131053	131050	131054	131055	-

světly Ø kouřovodu v cm	12	12	12	13	13	13	13
světly Ø komínu v cm	14	18	20	16	14	18	20
Napojovací díl - hrub. kanna na STABIL - černý							
SAP objednávací znak	170475	170477	170478	170479	170480	170481	
	15	15	15	15	16		
	16	18	20	20	25	20	
SAP objednávací znak	O	170461	170462	170463	170464	170465	

světly Ø kouřovodu v cm	14	16	18	20	25
světly Ø komínu v cm	14	16	18	20	25
Přechod PRIMA na STABIL					
SAP objednávací znak	170553	170561	170565	171058	171059

světly Ø kouřovodu v cm	14	14	15	15	16	16	18	18
světly Ø komínu v cm	16	18	18	20	18	20	20	25
Regulovaný přechod z PRIMA na STABIL								
SAP objednávací znak	170554	170555	170558	170559	170562	170563	170566	170567

světly Ø v cm	14	16	18	20	25	30	35
Meidingerova hlava							
SAP objednávací znak STABIL	112026	111120	112950	111895	112722	115801	ATYP
hmotnost v kg	1,2	0,8	1,6	1,1	1,5	3,2	3,9

Kovový prvek do krovu univerzální		
SAP objednávací znak na STABIL	175531	
hmotnost v kg	156	
maximální roztěhací krok v mm	100	

NA OBJEDNÁVKU	SKLADEM	GLS	Zaslání službou GLS
---------------	---------	-----	---------------------