

STAVBA NEREZOVÉHO IZOLOVANÉHO KOMÍNU

Montážní návod komín venkovní se založením na zed' čistící prvek/nádoba na saze

Plechové konzole (1) přišroubujeme k základové desce s bočním odtokem **kod-ZDBO** (2). Pro různé odstupy komínu od zdi existují různé typy konzolí nebo vzpěr. Základovou desku a konzoli si přidržíme na připravenou zed' a vyrovnáme do vodováhy. Naznačíme si na zdi otvory pro kotvení a poté vyvrtáme díry. Čistící prvek **kod-CISTICI** (3) a T-kus **kod-TKUS90** (4) nasadíme na základovou desku.

Ve **variantě s nádobou na saze** se směrem vzhůru na základovou desku průchozí vzhůru osadí T-kus. Pro uzavření spodní části a pro čištění komínu se použije nádoba na saze (5). Vycentrujeme a upevníme dodanými sponami.

Upevníme stěnový držák nad odbočku T-kusu. Další držáky upevňujeme po max. 3 metrech. Stěnové držáky (17) slouží k připevnění komínu na stěnu. Držáky mají různé rozsahy nastavení vzdálenosti. Pro delší vzdálenost, pokud již není dostatečně dlouhý držák, se může použít kombinace pevné svorky a prodloužení (6). Uchycení by měla být namontována vždy v blízkosti spoje prvků. Na odbočku T-kusu pomocí spony připevníme přechodku (7). Tu použijeme pouze v případě, že skrz zed' není možné použít izolovaný díl se zděří (8). Díl je možné délkově upravit tak, aby dvojitá zděř, která je uvnitř domu, lícovala zároveň s vnitřní stěnou. Do zděře je následně možné dopojit černou kouřovinu od spotřebiče, případně redukcí na menší průměr kouřovodu. Komín sestavíme do požadované výšky pomocí prodloužení o délkách 1000 mm, 500mm event. 250mm(24). V případě požadavku na vyhnutí se přesahu střechy se použijí kolena (9), která komín odkloní. Všechny stavební díly je třeba montovat tak, aby hrdlo vnitřní roury ukazovalo nahoru resp. do směru proudění spalin. Každý spoj je zajištěn prostřednictvím spony (20). Sponu nejprve povolíte, nasunete ji na díl. Díly zasunete do sebe a spojkou zajistíte. Pro průchod střešní konstrukcí se používá střešní průchodka(10+12) dle sklonu a typu střechy. Pro falcované a rovné střechy se použije průchodka s nerezovým rovným okrajem. Pro profilovanou střechu se použije průchodka s olověným tvarovatelným okrajem. Nad horní hranu průchodky se do vzdálenosti ca 10mm osadí límec pro průchodku(21). Komín poté ukončíme uzávěrem se stříškou (13), nebo Hubo (14) nebo Holandskou hlavicí (15).

Montážní návod komín vnitřní se založením na teleskopickou vzpěru nebo základovou desku s bočním odtokem

Teleskopickou vzpěru (11) nebo základovou desku (2) založíme na podlaze. Výhodou teleskopické vzpěry je fakt, že lze délkově upravit, tudíž lépe nastavíme požadovanou výšku T-kusu.

Vzpěra se skládá z izolované a neizolované části. Neizolovaná slouží k výškové úpravě. Úpravu provedeme řezem např. úhlovou bruskou s nerezovým kotoučem. Čistící prvek (3) a T-kus (4) nasadíme na teleskopickou vzpěru. Vycentrujeme a upevníme dodanými sponami. Upevníme stěnový držák (17) nad odbočku T-kusu. Další držáky upevňujeme po max. 3 metrech. Stěnové držáky slouží k připevnění spalinovodu na stěnu. Držáky mají různé rozsahy nastavení vzdálenosti. Uchycení by měla být namontována vždy v blízkosti spoje prvků. Na vodorovnou část odbočky T-kusu (4) pomocí spony připevníme přechodku s uzavřením izolace (7). Komín sestavíme do požadované výšky pomocí prodloužení o délkách 1000mm, 500mm event. 250mm. Všechny stavební díly je třeba montovat tak, aby hrdlo vnitřní roury ukazovalo nahoru resp. do směru proudění spalin. Každý spoj je zajištěn prostřednictvím spony.

Komín poté uzavřeme uzávěrem se stříškou (13), nebo Hubo(14) nebo Holandskou hlavicí (15). Pokud komín prochází střechou, je třeba osadit střešní průchodku. Průchodka se použije dle sklonu a typu střechy. Pro začištění otvorů ve zdivu je možné použít krycí límec (16). Komín může být v nadstřešní části vystaven do výšky max. 3m. Tato výška se počítá od posledního možného uchycení. Pokud je nadstřešní část nad 3m, je nutné aplikovat dodatečné formy uchycení (22+23).

Nerezový komín musí splňovat požadované odstupové vzdálenosti od hořlavých konstrukcí. Tl. izolace komínu 30/50mm-odstupová vzdálenost min. 50 mm. Pro průchod hořlavou konstrukcí (izolační vrstvou) se musí použít bezpečná průchodka do dřevostaveb FIRESTOPBOX (18). Pro napojení pojistných difuzních folií a parozábran doporučujeme použít těsnění HOTSchott (19). Díl má na sobě samolepící okraj, kterou se spojí s folií.

Při teplotě spalin od 300 °C je třeba počítat s teplotou povrchu více než 70 °C a proto je třeba zřídit ochranu proti dotyku kolem vnější vrstvy komína v přístupné oblasti (mimo kotelny) až do výše 2m nad zemí.

POZOR: INSTALACI NEREZOVÉHO KOMÍNU MUSÍ REALIZOVAT PROŠKOLENÁ FIRMA. Před uvedením do provozu je nutné zajistit výchozí revizní zprávu včetně připojeného spotřebiče.



Upevnění konzole



Základová deska s nádobou



Držák nad T-kusem



Instalace držáku



Osazení rovných dílů



Ukončení komínu



Instalace bezpečné průchodky



Finální osazení

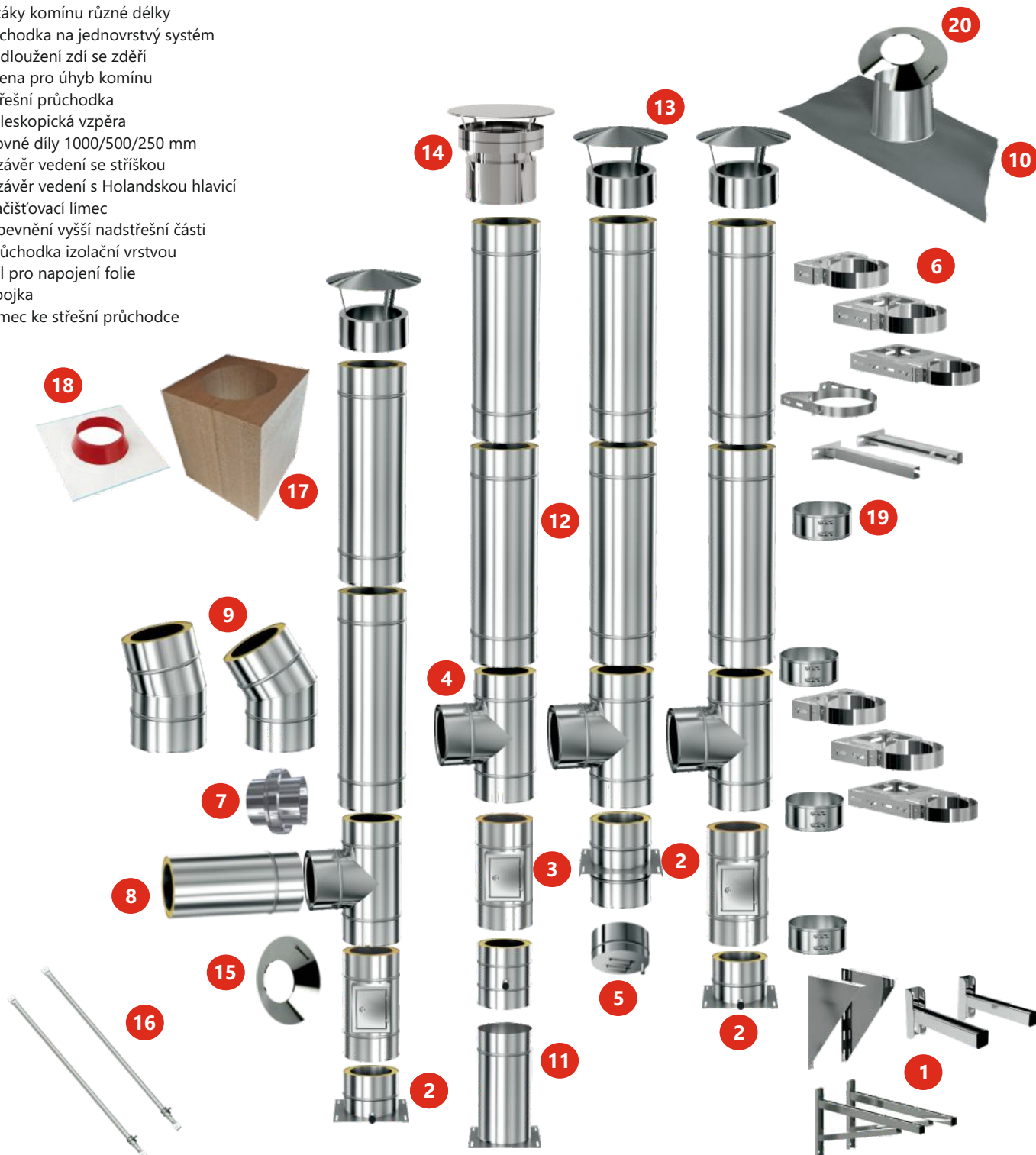


Osazení dvířkového čistícího dílu

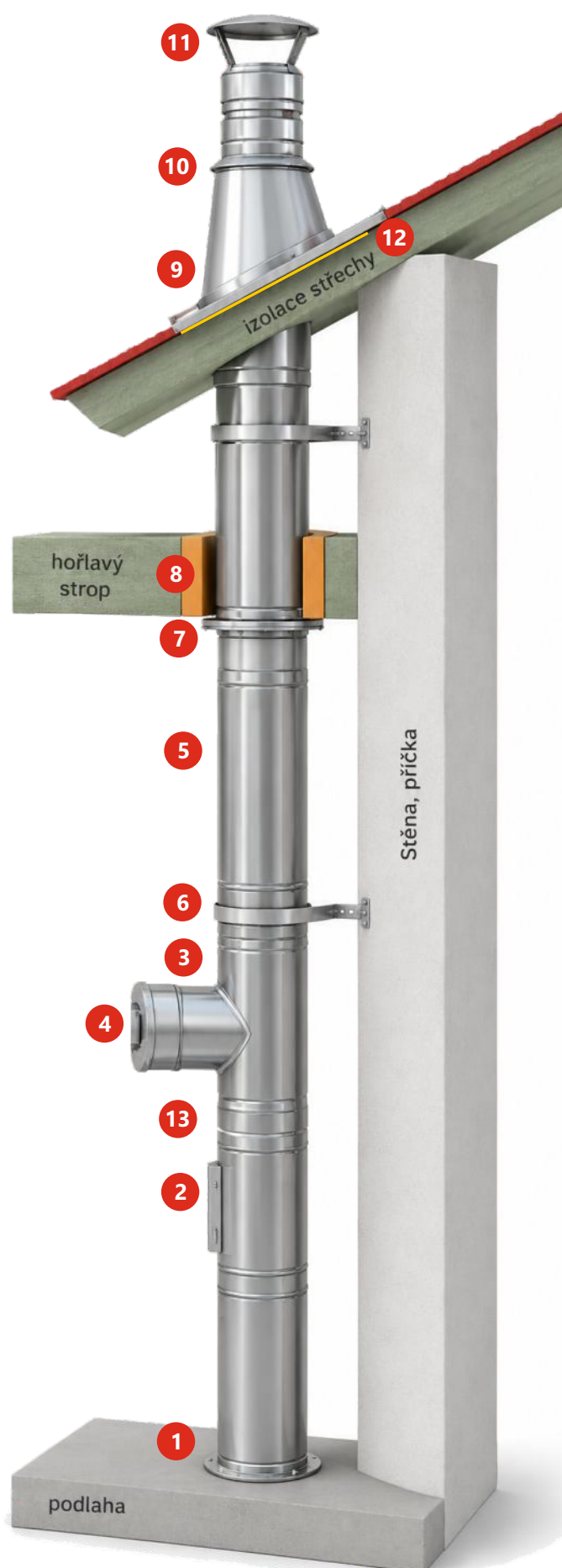
Jednotlivé prvky komínových sestav

Popis jednotlivých dílů:

1. Nosné konzole
2. Základová deska s BO/průchozí
3. Čistící díl s dvířky
4. T-kus
5. Nádobka na saze
6. Držáky komínu různé délky
7. Přechodka na jednovrstvý systém
8. Prodloužení zdi se zděří
9. Kolena pro úhyb komínu
10. Střešní průchodka
11. Teleskopická vzpěra
12. Rovné díly 1000/500/250 mm
13. Uzávěr vedení se stříškou
14. Uzávěr vedení s Holandskou hlavicí
15. Zajišťovací límec
16. Upevnění vyšší nadstřešní části
17. Průchodka izolační vrstvou
18. Díl pro napojení folie
19. Spojka
20. Límec ke střešní průchodce



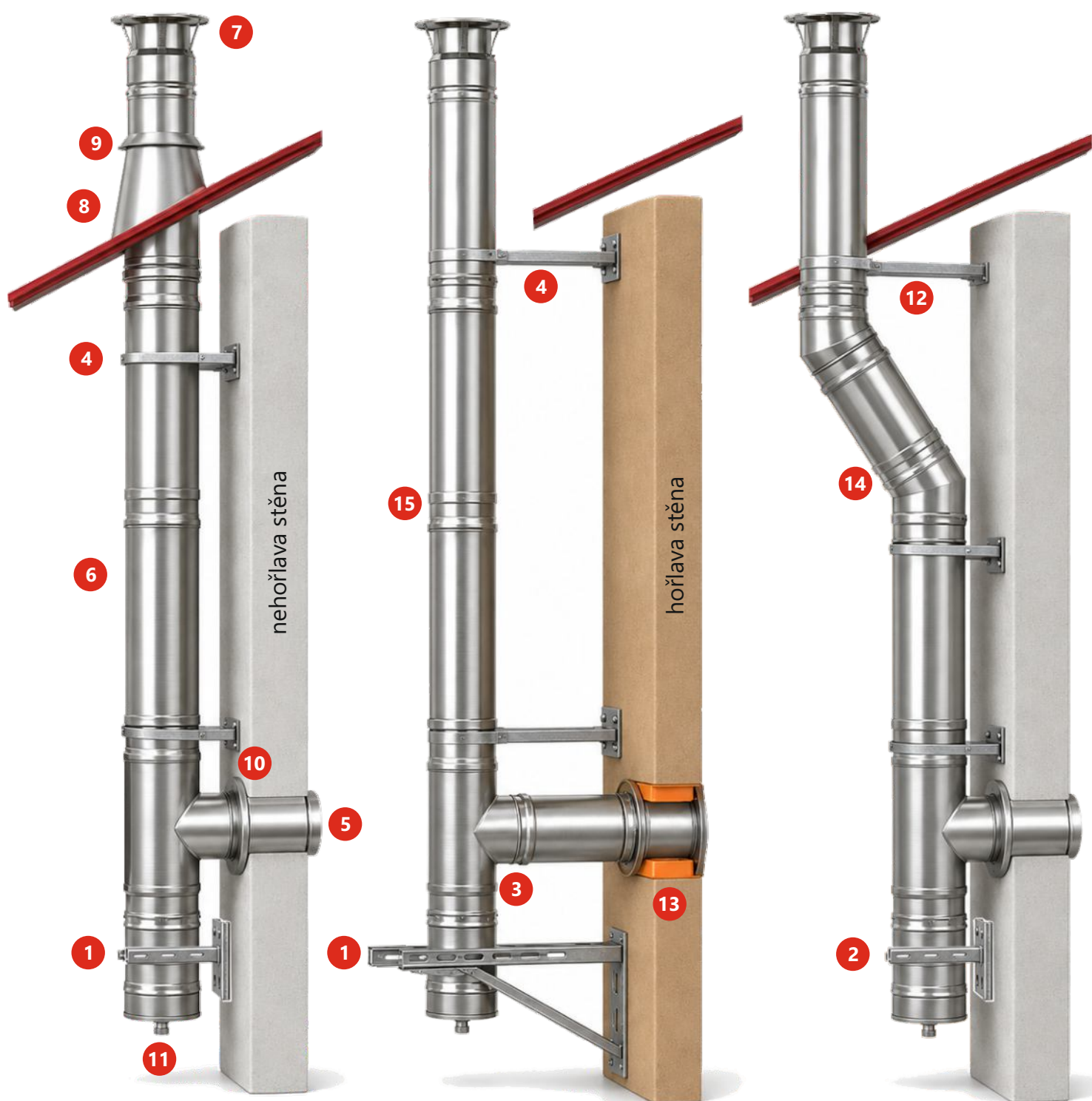
Sestava osazení na podlahu/zem



Popis jednotlivých dílů:

1. Teleskop/základová deska boční odtok
2. Čistící díl s dvířky
3. T-kus
4. Přechodka na jednovrstvý systém
5. Prodloužení 1000/500/250 mm
6. Držáky komínu různé délky
7. Límec
8. Bezpečná průchodka izolací FIRESTOPBOX do stropu i střechy
9. Střešní oplechování dle sklonu a typu krytiny
10. Límec ke střešní průchodce
11. Uzávěr se stříškou
12. Napojení střešní folie HoTSCHott
13. Spojka

Sestava venkovní nádoba na saze



Popis prvků sestavy:

1. Plechová konzole různé typy
2. Základová deska pro mezivzpěry
3. T-kus 90°
4. Odstup od stěny dle vzdálenosti
5. Prodloužení 500/1000 mm s integrovanou zděří
6. Prodloužení 1000/500/250 mm
7. Uzávěr vedení se stříškou
8. Střešní průchodka dle sklonu střechy
9. Límec ke střešní průchodce
10. Límec
11. Nádoba na saze a čištění
12. Nastavitelný držák se svorkou
13. Bezpečná průchodka dřevostavbou FIRESTOPBOX
14. Koleny různé úhly
15. Spojka

Příklady použití dílů



Základová deska průchozí



Nádoba na saze



Čistící prvek



Plechové konzole



Těleskopická vzpěra



Odklon komínu



Fixace vyšší nadstřešní části



Střešní průchodka+čistící prvek



Průchodka střechou



HotSchott pro napojení folie



Bezpečná průchodka



Upevnění delší držáky

