

Kunststof rookgasafvoersystemen



> Geen kunst met kunststof!

► UBBINK KUNSTSTOF ROOKGASAFVOERSYSTEMEN

Ubbink is dé specialist in rookgasafvoersystemen. Ubbink biedt tal van oplossingen voor het afvoeren van rookgassen en het toevoeren van verbrandingslucht voor een cv-ketel in de woningbouw en utiliteitsbouw. Uniek hierbij is het gebruik van hoogwaardig polypropyleen (PP). Veilig, makkelijk, snel en schoon werken is het resultaat!

► Dakdoorvoeren enkelvoudig

Rolux dakdoorvoeren staan garant voor een uitstekende, veilige regulering van de luchttoevoer en rookgasafvoer bij cv-ketels. Door toepassing van speciale kunststoffen zijn zij uiterst slagvast. Daarnaast zijn ze voorzien van een ijspegelvrije kap en universeel toepasbaar.



Rolux 5G



Rolux Universe

De Rolux 5G combineert optimale prestatie met een aantrekkelijk design! Het reliëf aan de oppervlakte beïnvloedt de luchtweerstand zoals de 'kuiltjes' van een golfbal dat doen. Bij de Rolux 5G blijft de 'schone' lucht langer om de pijp kleven. Deze schone lucht neemt hierdoor aan de lijzijde meer rookgas mee dan bij een gladde pijp. Dit vermindert de hoeveelheid recirculatie en vormt de basis voor uitstekende prestaties. Mede dankzij de speciaal gepatenteerde regenwater afvoerende spiraaltechniek is de doorvoer 20% compacter in vergelijking met andere modellen op de markt. Dit maakt de Rolux 5G opmerkelijk slank en elegant. Maar dat is niet alles: ook het drukverlies is buitengewoon laag. De installatie is zeer eenvoudig en er zijn universele installatievoorschriften voor alle systemen. De Rolux 5G is geschikt voor gereedschapsloze inspectie.

Als ultieme oplossing voor alle problemen met de huidige wijze van vervangen van een dakdoorvoer, heeft Ubbink de gepatenteerde Ubbink Rolux Universe ontwikkeld. Deze 'ARBO-oké' dakdoorvoer is van binnenuit te monteren. Daarnaast is de rookgasafvoer voorzien van een schuivend broekstuk. Hierdoor is zeer eenvoudig een aansluiting te maken met het Rolux verlengmateriaal. Makkelijker, veiliger, sneller en efficiënter kan het niet.

➤ Dakdoorvoeren gecombineerd

De Rolux 5G Combi dakdoorvoer combineert doordachte vormgeving met montagegemak. Met deze dakdoorvoer combineert u meerdere doorvoeren tot één oplossing, zoals rookgasafvoer, luchttoevoer en mechanische ventilatieafvoer. Zo voorkomt u dat er veel uitmondingen op het dak staan, wat zeer ontsierend werkt. Alle aansluitingen worden verder binnen afgemaakt. U hoeft maar één keer het dak op!



*Rolux 5G Combi
dakdoorvoer*

➤ Unieke verzamelkap; Kompakt Schoorsteen 2.0

Wilt u geen losse pijpjes op het dak, dan biedt Ubbink haar nieuwste ontwikkeling; de ultieme combinatie van dakdoorvoeren, de Kompakt Schoorsteen 2.0. Ubbink biedt deze verzamelkap -geschikt voor dakhellingsen van 15° tot 55°- waarin u onderstaande functies kunt combineren:

- Rookgasafvoer en luchttoevoer voor gesloten gastoestellen (HR T120)
- Geïsoleerde luchtafvoer van mechanisch ventilatiesysteem, ook geschikt voor WTW toestellen
- Rioolontluchting

Door de haakse doorbreking van het dak is de schoorsteen eenvoudig te monteren, dit levert u tijdsbesparing op. Met de Kompakt Schoorsteen 2.0 heeft u altijd de juiste buislengthe, ook bij steilere daken en dikkere dakpakketten. De breedte van de unit is afgestemd op de breedte van een standaard sneldekker en is inclusief indekdeel. De Kompakt Schoorsteen 2.0 wordt luchtdicht afgewerkt met een luchtdicht doorvoermanchet.

Winnaar van de VSK Award in de categorie Installateurszaken!



➤ Muurdoorvoeren

In het assortiment kunststof muurdoorvoeren zijn de volgende varianten verkrijgbaar:

- concentrische muurdoorvoer PP in Ø 60/100 mm en 80/125 mm
- enkelpijps geveldoorvoer Ø 80 mm, wanneer verbrandingsgasafvoer en luchttoevoer door verschillende gevels moet plaatsvinden
- dubbelpijps geveldoorvoer Ø 80 mm, wanneer er een korte draai direct bij de muur nodig is
- de 60/100 mm muurdoorvoer wordt standaard geleverd met schuivend broekstuk Ø 80/80 mm voor optimaal montagegemak



Muurdoorvoer 60/100 mm

➤ Slimme beugel

Beugelen was nog nooit zo makkelijk! Het unieke ontwerp van de Rolux beugel 80 PP stelt u in staat het hele rookgasafvoersysteem te positioneren, gemakkelijk af te tekenen en vervolgens eenvoudig te boren en bevestigen.



Rolux beugel 80 PP

Deze beugel is gemaakt van hoogwaardig kunststof en onderscheidt zich doordat hij aan de zijkant bevestigd wordt. Hierdoor kunnen bestaande installaties ook achteraf snel, makkelijk en veilig gebeugeld worden!

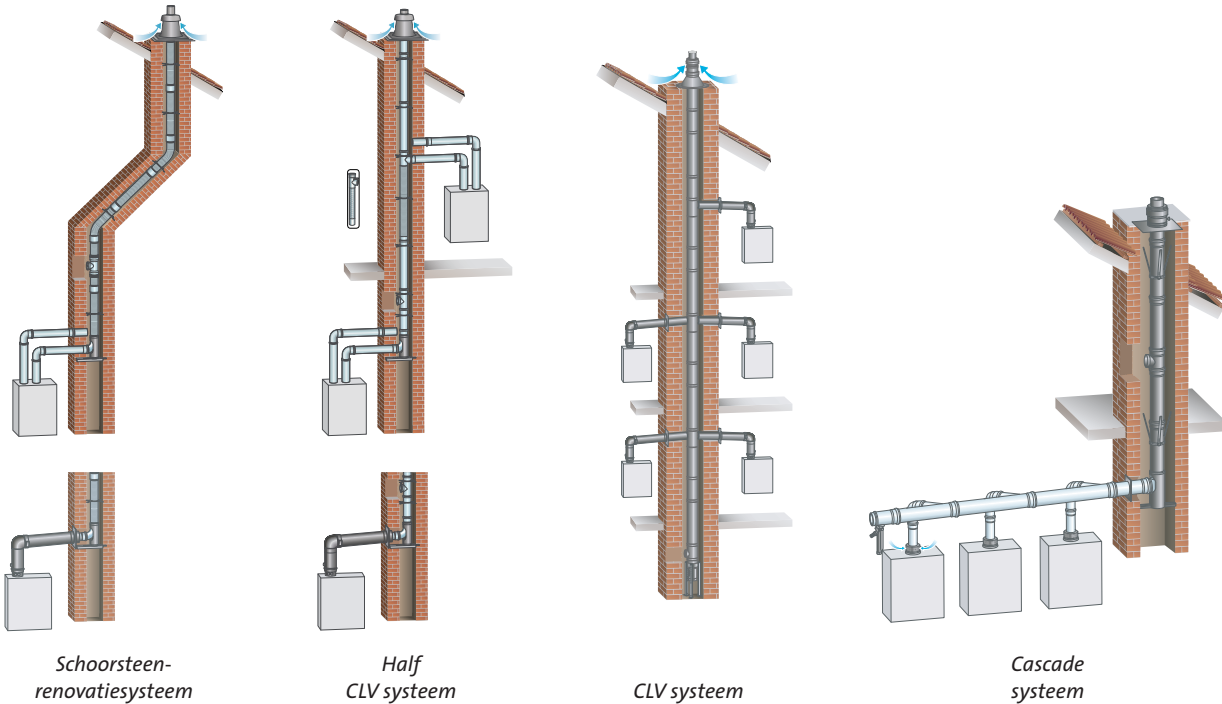
De installatie is eenvoudig en daarnaast heeft Ubbink vier heldere installatievoorschriften opgesteld voor:

- Rolux enkelwandige PP rookgasafvoer
- Rolux enkelwandige luchttoevoer
- Rolux concentrische PP/Kunststof rookgasafvoer
- Rolux enkelwandige rookgasafvoer/luchttoevoer in de schacht

Op www.kunststofinstalleren.nl kunt u deze gratis downloaden.

➤ Schoorsteenrenovatiesysteem

Ubbink biedt een betrouwbare en doeltreffende oplossing om een (bestaand) gemetseld schoorsteenkanaal geschikt te maken voor het afvoeren van rookgassen van bijvoorbeeld HR ketels: het Rolux flexibel kunststof rookgasafvoersysteem. De flexibele buis is eenvoudig te plaatsen door zijn goede buigbaarheid, trekvastheid en compacte verbindingen. Verslepingen tot 45° zijn toegestaan. De Flex 50 is door zijn kleine diameter ook toepasbaar in 80 mm dunwandige aluminium rookgasafvoerkanalen.



➤ Half CLV / CLV systeem

Bij renovatie van hoogbouwwooningen kiest de opdrachtgever er vaak voor om iedere woning van een eigen HR cv-ketel te voorzien. Probleem is dat de bestaande schoorsteen vaak niet geschikt is voor condenserende rookgassen en dus gevoerd moet worden. Ubbink heeft daarvoor dé oplossing: een volledig modulair CLV systeem.

De voordelen zijn:

- verschillende verdiepingshoogten geen probleem
- geïntegreerde condensopvang in het etage T-stuk; 'ieder toestel krijgt z'n eigen condens terug'
- geen problemen met uitzetten/krimpen door expansiedeel aan ieder T-stuk
- vergrendelde aansluiting van de horizontale aansluitbuis op het collectieve kanaal
- geschikt voor zowel onder- als overdruksystemen
- verkrijgbaar in meerdere diameters
- eenvoudig in te korten
- uitgebreid assortiment accessoires

➤ Cascade systeem

Rolux Cascade is een modulair kunststof rookgasafvoersysteem voor verwarmingsketels in cascade-opstelling. Met de standaard componenten zijn diverse installaties te maken, geschikt voor over- en onderdrukopstellingen.

De voordelen zijn:

- door het transparante materiaal is visuele inspectie mogelijk van de afdichtringen tijdens montage en gedurende de levensduur
- unieke terugslagklep voor overdruksituaties (optioneel)
- geschikt voor zowel onder- als overdruksystemen
- verkrijgbaar in meerdere diameters
- eenvoudig in te korten
- uitgebreid assortiment accessoires

> Verlengsystemen

De Rolux verlengsystemen zijn verkrijgbaar in de kleur wit. Deze verlengsystemen zorgen voor een veilige en fraaie afvoer van rookgassen.



Enkelwandig PP verlengsysteem

- zeer goed bestand tegen condensaat (verwarmingstoestel blijft langer schoon)
- geschikt voor condenserende toestellen met temperatuurklasse tot max. T120
- prettig verwerkbaar: geen scherpe randen, licht van gewicht
- mof-spigot verbinding met afdichtring
- systeemkeur 5.000 Pa (klasse H1)
- verval minimaal 5 cm/m in de richting van de ketel
- bijzonder slagvast
- verbindingen passen altijd
- korte verwerkingstijd (buizen snel en makkelijk op maat te maken)
- verlengbuizen in lengtes van 250 t/m 3.000 mm verkrijgbaar



Concentrisch PP verlengsysteem

- geschikt voor condenserende toestellen met temperatuurklasse tot max. T120
- fraai afgewerkte installatie doordat er slechts één buis tussen de ketel en de dak- of muurdoorvoer loopt
- materiaal: vlamdovend kunststof (Vo) met kunststof PP rookgasafvoerbuizen

> Gelijkwaardigheidsverklaring

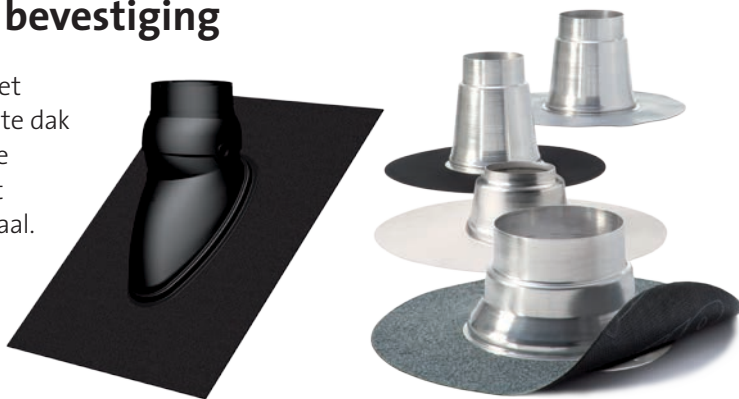
Het Expertisecentrum Regelgeving Bouw heeft een gelijkwaardigheidsverklaring afgegeven voor het Rolux PP 120 systeem, dat geheel uit kunststof onderdelen bestaat. Met dit systeem kan een installateur conform het Bouwbesluit een rookgasafvoer aanleggen. U vindt het document als download op www.geenkunstmetkunststof.nl

> Geen kunst met kunststof!



➤ Optimale bevestiging

Voor montage op het hellende of het platte dak kiest u uit het ruime Ubbink assortiment bevestigingsmateriaal.



➤ Luchtdicht bouwen, een makkie!

Met de luchtdichte doorvoermanchetten van Ubbink sluit u doorvoeren snel en makkelijk luchtdicht af. Ze zijn eenvoudig te installeren, ook achteraf toepasbaar en zorgen tegelijk voor een fraaie afwerking.



Luchtdichte doorvoermanchetten

➤ Productadvies op maat

Heeft u nog vragen of zoekt u een product voor een specifieke toepassing? De specialisten van Ubbink adviseren u graag. Voor directe telefonische ondersteuning belt u de Ubbink Productadvieslijn 0313 480 300. Wij zijn bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 17.00 uur. U kunt uw vraag ook per e-mail aan ons stellen via productadvieslijn@ubbink.nl. Ubbink denkt met u mee!



Ubbink, dat installeert wel zo makkelijk!

Ubbink BV
Postbus 26
6980 AA Doesburg
T (0313) 480 380
F (0313) 473 942
verkoop@ubbink.nl

100000072185/1405/1.000