



***ubbink***

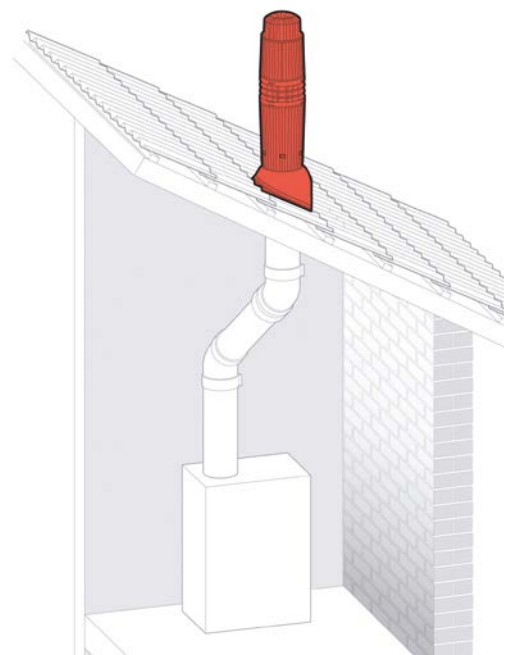
**Voorkeur voor concentrisch!**



**➤ UbiFit Concentrisch Push-Fit, veiligheid is nog nooit zo voordelig geweest!**

## ➤ VOORKEUR VOOR CONCENTRISCH

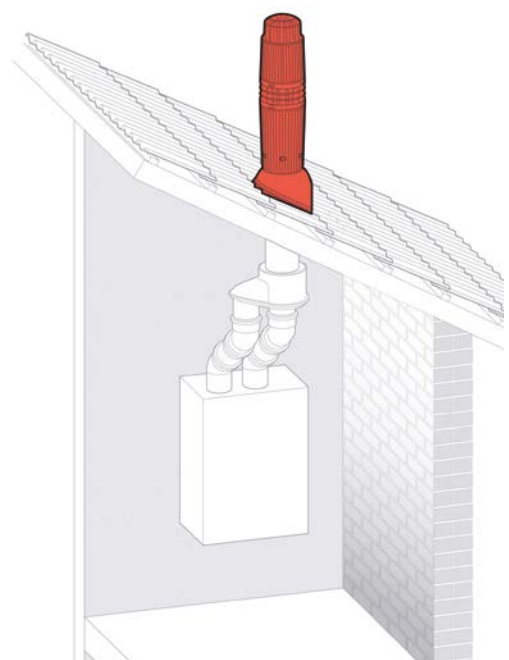
*Ter bevordering van de veiligheid, adviseert de vereniging van rookgasafvoerfabrikanten Rogafa om voortaan te kiezen voor concentrische rookgasafvoer voor nieuwbouw én bij renovatie. In de landen om ons heen is concentrisch een verplichting. Installateurs in Nederland installeren concentrische systemen niet massaal, voornamelijk uit kostenoverweging. Concentrische systemen zijn sec qua materialen duurder. Daar staat tegenover dat er ten opzichte van een parallel systeem de helft minder gebeugeld hoeft te worden en de constructie minder ruimte in beslag neemt. Omdat de prijs geen issue mag zijn bij veiligheid, heeft Ubbink UbiFit Concentrisch Push-Fit ontwikkeld. Het is aanzienlijk goedkoper dan traditionele concentrische klembandsystemen en kost u gemiddeld genomen evenveel als een enkelwandig systeem! Met Ubbink kiest u prijsbewust voor veiligheid!*



Concentrisch

## ➤ Voorkeur voor concentrisch

Een concentrisch kanaal bestaat uit een binnenbuis voor de afvoer van rookgassen en een buitenbuis voor de toevoer van verbrandingslucht. Deze bus-in-bus-constructie kan een veiligheidsvangnet vormen. Parallele en concentrische systemen zijn allebei veilig, mits ze zijn geïnstalleerd volgens de voorschriften. Concentrische systemen bieden echter wél een extra vangnet. Bij lekkage van de binnenbuis komen de rookgassen niet in de leefomgeving, maar direct in de luchttoevoer van de ketel. Deze springt hierdoor op storing waardoor de kans op koolmonoxidevergiftiging wordt verkleind. Dit maakt het systeem 'failsafe'.



Parallel

## ➤ UbiFit Concentrisch Push-Fit 60/100

Het volledige UbiFit Concentrisch Push-Fit 60/100 systeem bestaat uit verschillende lengtes verlengmateriaal en bochten, de Rolux 5G dakdoorvoer en de Rolux 5H muurdoorvoeren. Voor het veilig beugelen van concentrische leidingen en dakdoorvoeren biedt Ubbink de met de VSK Award 2016 onderscheiden Rolux muurbeugels en dakbeschotbeugels.

### Kenmerken

- Geschikt voor condenserende toestellen met temperatuurklasse T120
- Geeft een fraai afgewerkte installatie doordat er slechts één buis tussen de ketel en de dak- of muurdoorvoer loopt
- Bestaat uit een kunststof PP binnenbuis en een buitenmantel van kunststof

### Eenvoudige montage

In Nederland worden concentrische rookgasafvoersystemen nog weinig toegepast in zowel individuele als in collectieve installaties, ondanks het veiligheids vangnet. Naast het kostenaspect hebben installateurs vaak moeite met het inkorten van de concentrische verlengstukken. Daarom ontwikkelde Ubbink UbiFit met Push-Fit koppeling in de maatvoering 60/100. De kunststof binnenbuis is zeer makkelijk uit de kunststof buitenbuis te halen, waardoor inkorten eenvoudig is. Ook de montage is eenvoudig, doordat u de onderdelen makkelijk kunt koppelen zonder het gebruik van glijmiddel of water.



### De voordelen

- **Uitzetting en krimp bestendig:** Er is rekening gehouden met de uitzettingscoëfficiënt bij uitzetting en krimp van de kunststof binnenbuis. Bij de montage van enkelwandige kunststof rookgasafvoerbuizen moet de installateur hier zelf rekening mee houden
- **Eenvoudig in te korten:** De kunststof binnenbuis is zeer makkelijk uit de kunststof buitenbuis te halen, waardoor inkorten, afschuinen en afbramen eenvoudig is
- **Eenvoudige installatie:** UbiFit Concentrisch Push-Fit is voorzien van afstandhouders en een geleidingsring aan de bovenzijde, zodat de insteek gemakkelijk en altijd correct is
- **Ruimtebesparend:** een buis in plaats van twee
- **Minder schadegevoelig:** volledig kunststof
- **Eenvoudige (de)montage:** geen water of glijmiddel nodig
- **Minder beugelen:** Voor een concentrisch systeem is slechts de helft van de beugels nodig ten opzichte van een parallelle situatie. De posities blijven gelijk. Dit vereenvoudigt en versnelt de installatie ten opzichte van een enkelwandig systeem
- **Fraaie afwerking:** slank design
- **Voordelig:** Lagere prijsstelling dan de traditionele klembandsystemen. Het UbiFit Concentrisch Push-Fit systeem van Ubbink kost gemiddeld genomen hetzelfde als het enkelwandige rookgasafvoersysteem

## ➤ Rolux 5G Dakdoorvoer Concentrisch

Om het systeem compleet te maken is de Rolux 5G nu ook verkrijgbaar met een concentrische 60/100 aansluiting.

De Rolux 5G staat garant voor een uitstekende, veilige regulering van de luchttoevoer en rookgasafvoer bij cv-ketels en 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. Het reliëf aan de oppervlakte voorkomt een vacuüm aan de lijzijde van de doorvoer. Het reliëf zorgt voor luchtwerping die voorkomt dat de rookgassen



opnieuw kunnen worden aangezogen via de luchtinlaat. 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. De Rolux 5G is geschikt voor gereedschapsloze inspectie en door zijn lengte onderdaks is hij standaard geschikt voor de dikkere dakbeschotten en steile daken. Makkelijker, veiliger, sneller en efficiënter kan het niet!



## ➤ Rolux 5H Muurdoorvoeren Concentrisch

Naast de Rolux 5G Dakdoorvoer kunt u ook kiezen voor de nieuwe Rolux 5H Muurdoorvoer of de Rolux 5H Muurdoorvoer Telescoop. Deze sluiten naadloos aan bij het UbiFit Concentrisch Push-Fit verlengstelsel in de maatvoering 60/100 en zijn standaard voorzien van een haakse bocht. Beide doorvoeren hebben een PP binnenbuis. De buitenbuis van de Rolux 5H Muurdoorvoer is van kunststof, bij de Rolux 5H Muurdoorvoer Telescoop is die van metaal.



## ➤ **Perfekte bevestiging**

### **Hellend dak**

#### **Universele Ubiflex Dakdoorvoerpan 15°-55°**

Voor montage op het hellende dak kiest u voor de Universele Ubiflex Dakdoorvoerpan 15°-55°, een oplossing voor 98% van de toepassingen (hellingshoeken). Deze unieke pan, inclusief schaal, is geschikt voor iedere gewenste hellingshoek tussen de 15° en 55° en voor ieder type pan. Er is geen voorraad meer nodig van diverse pannen, u heeft dus altijd de juiste! Deze universele pan is ook geschikt voor de nieuwe Rolux 5G 60/100 dakdoorvoer. De Rolux 5G 60/100 is bovendaks zo ontwikkeld dat deze ook hierop toe te passen is. De pan blinkt uit in installatiegemak! Voor een 100% waterdichte verwerking is de pan uitgevoerd met Ubiflex. Ubiflex loodvervanger wordt toegepast in alle bouwdetails waarin een waterdichte laag is vereist. Het kan bladlood in alle gevallen vervangen en verwerkt gemakkelijk. Ubiflex is in alle fasen onschadelijk voor mens en milieu. De verwerker loopt dus geen gezondheidsrisico.



### **Plat dak**

#### **WaterRoof Plakplaat**

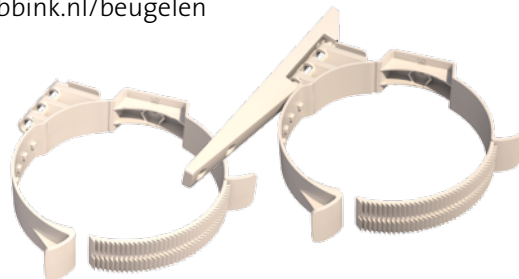
Met de Ubbink WaterRoof Plakplaat met geïntegreerd rozet, maakt u eenvoudig een 100% waterdichte aansluiting op het platte dak. Deze



plakplaat is speciaal ontwikkeld voor dakdoorvoeren op het platte dak met een PVC, EPDM of bitumen dakbedekking. Niet-waterdichte aansluitproblemen zijn nu opgelost! Ook voor de standaard aluminium plakplaten (zonder geïntegreerd rozet) bent u bij Ubbink aan het juiste adres.

### **Slim en veilig beugelen**

Voor het beugelen van de concentrische leidingen biedt Ubbink de nieuwe Rolux montagebeugels, geschikt voor  $\varnothing$  100 t/m 131 mm. Beugelen was nog nooit zo makkelijk! Deze beugels zijn gemaakt van hoogwaardig kunststof en onderscheiden zich doordat ze aan de zijkant bevestigd worden. Hierdoor is het positioneren en het bevestigen - ook achteraf - makkelijk en veilig!  
[www.ubbink.nl/beugelen](http://www.ubbink.nl/beugelen)



### **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. Deze manchetten sluiten naadloos aan op de nieuwe kunststof dakbeschotbeugel.





Een



**rookgasafvoersysteem**

## ➤ 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](mailto:productadvieslijn@ubbink.nl). Ubbink denkt met u mee!



**Ubbink, dat werkt wel zo makkelijk!**

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

10000072439/1710