

SCHOOR-
STENEN/
COMBINATIE
DAKDOOR-
VOEREN

ROLUX KOMPAKT
ROLUX 4G COMBI
Dakdoorvoeren

De standaard in bouwproducten.



ubbink

Volledig afmonteren van binnenuit



Rolux Kompakt, dé perfecte combinatie van een doordachte vormgeving met een niet te evenaren montagegemak. Want wat de Rolux Kompakt absoluut uniek maakt, is dat de rookgasafvoer van binnenuit 5 cm naar boven kan worden bewogen. Daardoor is zeer eenvoudig een aansluiting te maken met de standaard mof van het Rolux verlengmateriaal. Men hoeft daarom slechts een keer het dak op! Alle aansluitingen kunnen hierna binnen worden afgemaakt. Naast de fraaie profilering en de antracietgrijze kunststof zorgen de vele praktische eigenschappen van de Rolux Kompakt ervoor dat deze schoorsteen alle andere overtroeft. Ubbink biedt als variant de Rolux 4G Combi HR/VR.

Hellingsmeter



Rolux Kompakt HR hellend dak



Rolux Kompakt HR plat dak



Dakbeschotplaat



Rolux Kompakt

De Rolux Kompakt is een multifunctionele dakdoorvoerconstructie waarin de volgende functies zijn gecombineerd:

- Parallel rookgasafvoer/verbrandingsluchttoevoer van gesloten gastoestellen (HR en VR).
- Luchtafvoer van mechanisch ventilatiesysteem.
- Optioneel: rioolontspanning.

Eén versie voor alle aansluitingen

De Rolux Kompakt heeft de universele mogelijkheid voor aansluiting op de CV-ketel. Daardoor is van deze schoorsteen

geen gespiegelde uitvoering nodig voor zowel plat als hellend dak. Het Ubbink programma voorziet in een serie indekstukken voor de meest toegepaste panttypen. De aansluiting op het dakvlak is onder alle omstandigheden optimaal, voor een perfecte waterdichtheid.

Handige hellingsmeter

Speciaal is ook het vinden en fixeren van de loodrechte positie van de schoorsteen. Daartoe is aan de zijkant van de behuizing een hellingsmeter aangebracht. De hellingsmeter geeft duidelijk aan wanneer de schoorsteen loodrecht staat.

Fixeren van die positie kan heel eenvoudig door aan weerskanten de reeds aangebrachte rvs schroeven aan te draaien. De schroeven verzinken daarbij in gaatjes (in gaatjesstrips) die met de loodrechte positie overeenkomen.

Door de kortere bovendakse uitvoering van de Rolux Kompakt is deze veel lichter en dus beter handelbaar geworden. Een duidelijk voordeel, zeker bij montage op hellende daken!

Rolux Kompakt HR-WTW



(onder voorbehoud)

Rolux 4G Combi HR hellend dak



Rolux 4G Combi VR plat dak



Rioolontspanning

De multifunctionele Rolux Kompakt heeft de mogelijkheid voor rioolontspanning. De daartoe aangebrachte doorvoer is met Ø90 mm geheel in overeenstemming met de huidige bouwregelgeving.

Bouwregelgeving en milieu

De Rolux Kompakt voldoet op alle fronten aan de bouwregelgeving die op dit moment wordt gesteld aan rookgasafvoeren, verbrandingsluchttoevoeren en ventilatiedakdoorvoeren.

Alle materialen die worden gebruikt voor de Rolux Kompakt, zijn bestand tegen

de normale atmosferische invloeden, waaronder UV-straling. Bovendien is elk van deze materialen na scheiding geschikt voor hergebruik.

Accessoires

Voor een nette afwerking onderdaks is er een dakbeschotplaat leverbaar.

Rolux Kompakt HR-WTW

Indien er gebruik wordt gemaakt van een WTW-installatie, dan heeft Ubbink hier ook een passende oplossing voor: een Kompakt voorzien van een geïsoleerde aansluitbuis.

Rolux 4G Combi HR/VR

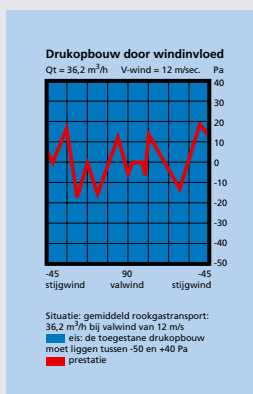
De luchtafvoer van het mechanisch ventilatiekanaal van de Rolux 4G Combi is geheel opgebouwd uit kunststof, waardoor minder snel condensvorming optreedt dan bij metalen uitvoeringen. Het slimme afvoersysteem zorgt voor een volledige condensafvoer, boven- én benedendaks.

Het toepassen van extra thermische isolatie of een koudebrugonderbreking is door het kunststof niet nodig.

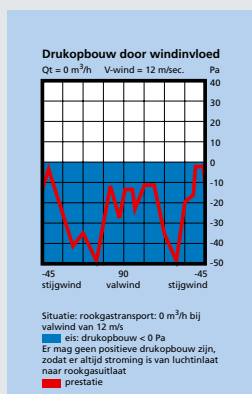
Technische gegevens

	Rolux Kompakt	Rolux 4G Combi VR/HR
Stabu bestek-omschrijving	ROLUX KOMPAKT: B271320.611.f01. Rookgas/verbrandingsl. vent., be-/ontl. dakkap.	ROLUX 4G COMBI: B271320.511.f02. Rookgas/verbrandingsl. vent. dakkap (brl 5102-98).
Toepassing	Gecombineerde dakdoorvoerconstructie met ombouw. Voor hellende (15°– 55°) en platte daken, in nieuwbouw en renovatie, in woning- en utiliteitsbouw. Voor gesloten verbrandingstoestellen met een parallel rookgasafvoer- en luchttoevoersysteem (Rolux 4G), beide Ø80 mm. Voor mechanische ventilatiekanalen tot Ø125 mm en voor rioolontspanning (optioneel) Ø90 mm. Het indekdeel sluit naadloos aan op het dakvlak. Door de fijninstelling kan de schoorsteen exact verticaal gesteld worden. Door het draaibare spruitstuk in iedere situatie aansluitbaar.	Multifunctionele dakdoorvoer met 3 functies: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rookgasafvoer/luchttoevoer Ø80 mm. ▪ Luchtafvoer mechanisch ventilatiesysteem Ø125 mm. ▪ Extra voorziening: boven- en onderdakse condensafvoer.
Materialen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schoorsteen: styrosun, antraciet, HR-WTW versie: metaal. ▪ Kap: pbt, zwart. ▪ Luchttoevoer: PVC, wit. ▪ Rookgasafvoer: aluminium. ▪ Ventilatiekanaal: PVC, wit. ▪ Rioolontspanning: PVC, grijs. ▪ Pangebonden indekdeel: styrosun, antraciet. ▪ Universeel indekdeel: styrosun, antraciet + lood. ▪ Plakplaat: aluminium, naturel. ▪ Projectmatig in kleur leverbaar. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mechanische ventilatie/buitenmantel: PE, zwart. ▪ Luchttoevoer/binnenmantel: PVC, wit. ▪ Rookgasafvoer: dikwandig aluminium, naturel. ▪ Op aanvraag leverbaar met RVS binnenpijp. ▪ Toepassen met pijpbeugel en panklem.
Prestaties	Rookgasafvoer/verbrandingsluchttoevoer aardgasgestookt CV toestel: stromingsweerstand ($V=2\text{m/s}$)=12Pa, eis:<20 Pa. Drukopbouw door windinvloed zie figuur 1a en 1b; recirculatie van verbrandingsgassen zie figuur 2. Ontluchting (mechanische) ventilatie stromingsweerstand ($Q=225\text{m}^3/\text{h}$)=9Pa, eis:<10Pa.	
Bestandheid	Alle normale atmosferische invloeden (ook UV).	Alle normale atmosferische invloeden (ook UV).
Overig	Recycling. Op alle onderdelen is aangegeven welke materialen gebruikt zijn. De materialen zijn na scheiding geschikt voor hergebruik.	Recycling. Op alle onderdelen is aangegeven welke materialen gebruikt zijn. De materialen zijn na scheiding geschikt voor hergebruik.
Regelgeving	BB art. 28/91, 30/92, 32, 94, NEN 1087, 1078, 2757, 3215. BB art. 70, NEN 5128.	BB art. 12, 14, 15, 32, 94, NEN-2757, 1087. BB art. 70, 71a, NEN-5128, KOMO-keur.

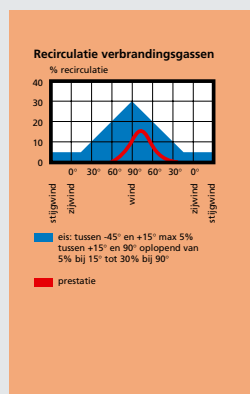
1^a



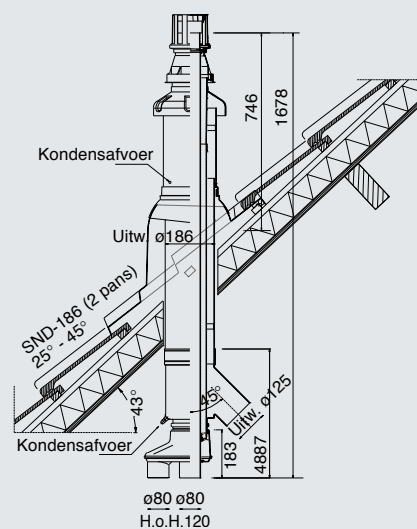
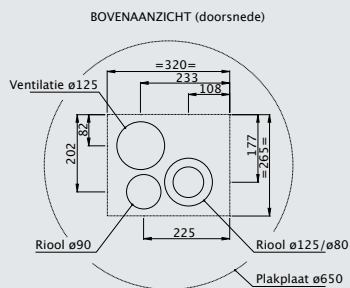
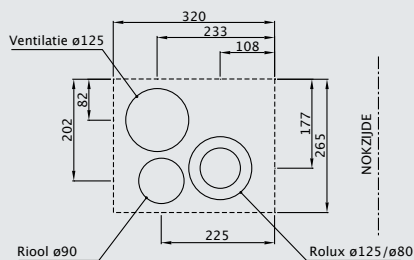
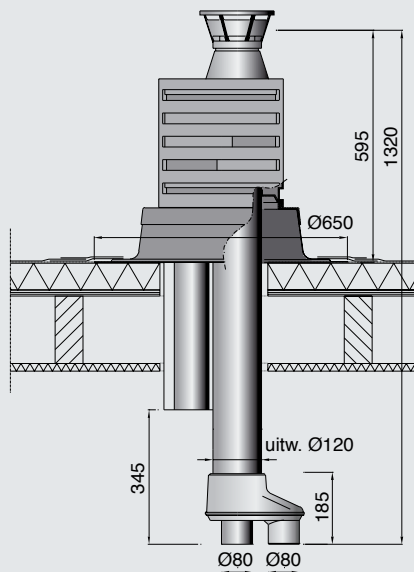
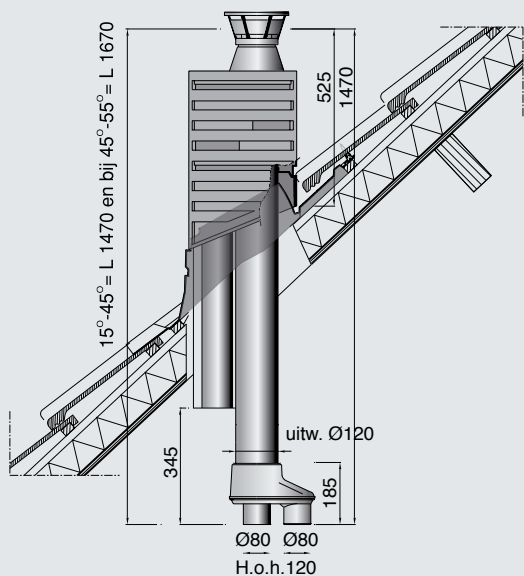
1^b



2



Technische gegevens



Voor meer informatie, productspecificaties, bouwdetails, instructiefilms van de verwerking en aanvragen van proefstukken: www.ubbink.nl

Ubbink bv
Verhuellweg 9
6984 AA Doesburg
T (0313) 48 02 00
F (0313) 47 39 42
info@ubbink.nl
www.ubbink.nl

De standaard in bouwproducten.

