

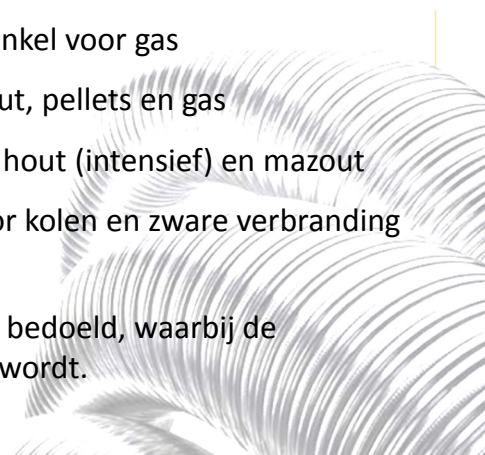
Enkel- en dubbelwandige flexibel

Het Opsinox® FLEX assortiment wordt gebruikt voor de **renovatie of optimalisatie** van bestaande schoorstenen, en bij probleemgevallen als condens in de schoorsteen, beschadigd rookkanaal, slechte trek,... Het assortiment bevat alle mogelijke toebehoren voor aansluitingen met vaste kanalen en schouwuitmondningen.

De flexibiliteit van deze kanalen (**bochten tot 45°**) maakt het mogelijk om moeilijk te installeren verbindingen toch te realiseren. Verschillende uitvoeringen zijn beschikbaar voor diverse verbrandingstoepassingen:

- **FLEX EW** : enkelwandige flexibel (kwaliteit 316, binnenzijde ruw) - enkel voor gas
- **FLEX DW** : dubbelwandige flexibel (316 binnen en buiten) - voor hout, pellets en gas
- **FLEX SDW** : dubbelwandige flexibel (904 binnen, 316 buiten) - voor hout (intensief) en mazout
- **FLEX SDW HP** : dubbelwandige flexibel (904 binnen én buiten) - voor kolen en zware verbranding

Opm: met 'dubbelwandig' wordt in geval van flexibels 'dubbelgelaagd' bedoeld, waarbij de binnenzijde glad is en de vuilafzetting in het kanaal sterk gereduceerd wordt.



AANDACHTSPUNTEN

Een flexibel rookkanaal is enkel geschikt voor plaatsing **in een gemetste schoorsteen**. Gezien dergelijke schoorsteen niet uit brandbaar materiaal bestaat, wordt er geen afstand tot brandbare materialen vermeld op het productetiket. Het is echter aangeraden om veiligheidshalve een afstand van 4 cm te hanteren tussen de buitenzijde van de schoorsteen en mogelijke omliggende brandbare materialen (houten balken,...)

Het flexibele rookkanaal moet in de **richting van de op de flexibel aangebrachte pijl** gemonteerd worden. Bij condenserende toepassingen (CV ketels,...) dient de schouw onderaan voorzien te zijn van een condensafvoer. De **schouwbeugel** draagt het gewicht van de flexibel en wordt overhoeks geplaatst in verticaal uitgefreesde inkepingen bovenaan de schoorsteen. Zowel schouwbeugel als afwerkingsplaat dienen met de juiste richting afgewerkt te worden tegen waterindringing.

Indien bovendaks / **boven de schoorsteen** nog een verlenging van het kanaal noodzakelijk zou zijn, dient deze steeds dubbelwandig uitgevoerd te worden. Op die manier behouden de rookgassen zo lang mogelijk hun temperatuur en ontstaat geen terugval richting kachel en woonkamer.

FLEX

Enkel- en dubbelwandig flexibel inox



1	trekbevorderende kap 'Varinox'
2	afwerkingsplaat (overgang flex-vast)
3	schouwbeugel

4	T-stuk 90° met condensafloop
5	rosace inox
6	aansluiting EW



VSFR verloopstuk

Om een eenvoudige overgang te maken van een flexibel naar vast kanaal kan het VSFR stuk gebruikt worden: De geribbelde kant schuift in de onderliggende flexibel, in de andere zijde wordt de bovenliggende vaste buis geschoven.



VSF verloopstuk

Om een eenvoudige overgang te maken van een vast naar flexibel kanaal kan het VSF stuk gebruikt worden: De mannelijke zijde (kleinste dia) schuift in het vaste kanaal, in de vrouwelijke zijde (grootste dia) wordt de flexibel bevestigd.

