

VLT/VGA-systemen DN60/100

Betreft de volgende referenties :

Referentie	Toebehoren
0020219520	Geveldoorvoer zonder Bocht
A2032900	Bocht 90°
A2033000	Dubbel bochten 45°
A2032500	Verlengstuk 0,5 m
A2032600	Verlengstuk 1 m
0020230604	Dakdoorvoer

De concentrische geveldoorvoer 60/100 bestaat uit :

- Eén binnen buis in PP met een diameter van 60 mm
- Eén buitenste buis in gegalvaniseerd staal met een diameter van 100 mm

Technische eigenschappen van de VLT/VGA-systemen van Bulex

Temperatuurbestendigheid

Afgestemd op maximale verbrandingsgastemperatuur van het product.

Dichtheid

Afgestemd op het product voor het gebruik in het gebouw en in de open lucht

Condensbestendigheid

Voor brandstoffen gas

Corrosiebestendigheid

Afgestemd op gasverbrandingswaarde

Afstand tot brandbare bouwmaterialen

Concentrische VLT/VGAleiding : geen afstand vereist

Inbouwplaats

Volgens installatie-instructie

Brandgedrag

Normaal ontvlambaar (volgens EN 13501-1 klasse E)

Vuurweerstandsduur

Geen : De buitenbuizen van het concentrische systeem zijn niet brandbaar. Een vereiste vuurweerstandsduur wordt door schachten binnen het gebouw gegarandeerd.

Vereisten aan de schacht voor de VLT/VGA

VLT's/VGA's van Bulex hebben geen vuurweerstand (werkrichting van buiten naar buiten). Wordt de VLT/VGA door gebouwdelen geleid die een vuurweerstand vereisen, dan moet een schacht gemonteerd worden. De schacht moet de vuurweerstand (werkrichting van buiten naar buiten) garanderen die voor de gebouwdelen vereist is, waardoor de VGA-installatie geleid wordt. De vereiste vuurweerstand moet een geschikte classificatie (ruimteafsluiting en warmte-isolatie) hebben en aan de bouwtechnische vereisten voldoen.

Neem de nationale verordeningen, voorschriften en normen in acht.

Een reeds voorhanden schoorsteen die voor de VGA gebruikt werd, voldoet doorgaans aan deze eisen en kan als schacht voor de VLT/VGA gebruikt worden. De gasdichtheid van de schacht moet aan de testdrukklasse N2 volgens EN 1443 voldoen. Een reeds voorhanden schoorsteen die voor de VGA gebruikt werd, voldoet in de regel aan deze eisen en kan als schacht voor de luchtgeleiding gebruikt worden.

Wordt de schacht voor de verbrandingsluchttoevoer gebruikt, dan moet deze zo uitgevoerd en vooral zo geïsoleerd worden dat zich aan de buitenkant van de schacht geen vocht kan afzetten, die door de afkoeling van de schacht door van buiten indringende koude verbrandingslucht veroorzaakt wordt. Een reeds voorhanden schoorsteen die voor de VGA gebruikt werd, voldoet in de regel aan deze eisen en kan zonder bijkomende isolatie als schacht voor de verbrandingsluchttoevoer gebruikt worden.

VLT/VGA-systemen DN80/125

Betreft de volgende referenties :

Referentie	Toebehoren
A2034300	Geveldoorvoer
A2033900	Bocht 90°
A2034000	Dubbel bochten 45°
A2033500	Verlengstuk 0,5 m
A2033600	Verlengstuk 1 m
A2033300	Dakdoorvoer

De concentrische geveldoorvoer 80/125 bestaat uit :

- Eén binnen buis in PP met een diameter van 80 mm
- Eén buitenste buis in gegalvaniseerd staal met een diameter van 125 mm

Technische eigenschappen van de VLT/VGA-systemen van Bulex

Temperatuurbestendigheid

Afgestemd op maximale verbrandingsgastemperatuur van het product.

Dichtheid

Afgestemd op het product voor het gebruik in het gebouw en in de open lucht

Condensbestendigheid

Voor brandstoffen gas

Corrosiebestendigheid

Afgestemd op gasverbrandingswaarde

Afstand tot brandbare bouwmaterialen

Concentrische VLT/VGAleiding : geen afstand vereist

Inbouwplaats

Volgens installatie-instructie

Brandgedrag

Normaal ontvlambaar (volgens EN 13501-1 klasse E)

Vuurweerstandsduur

Geen : De buitenbuizen van het concentrische systeem zijn niet brandbaar. Een vereiste vuurweerstandsduur wordt door schachten binnen het gebouw gegarandeerd.

Vereisten aan de schacht voor de VLT/VGA

VLT's/VGA's van Bulex hebben geen vuurweerstand (werkrichting van buiten naar buiten). Wordt de VLT/VGA door gebouwdelen geleid die een vuurweerstand vereisen, dan moet een schacht gemonteerd worden. De schacht moet de vuurweerstand (werkrichting van buiten naar buiten) garanderen die voor de gebouwdelen vereist is, waardoor de VGA-installatie geleid wordt. De vereiste vuurweerstand moet een geschikte classificatie (ruimteafsluiting en warmte-isolatie) hebben en aan de bouwtechnische vereisten voldoen.

Neem de nationale verordeningen, voorschriften en normen in acht.

Een reeds voorhanden schoorsteen die voor de VGA gebruikt werd, voldoet doorgaans aan deze eisen en kan als schacht voor de VLT/VGA gebruikt worden. De gasdichtheid van de schacht moet aan de testdrukklasse N2 volgens EN 1443 voldoen. Een reeds voorhanden schoorsteen die voor de VGA gebruikt werd, voldoet in de regel aan deze eisen en kan als schacht voor de luchtgeleiding gebruikt worden.

Wordt de schacht voor de verbrandingsluchttoevoer gebruikt, dan moet deze zo uitgevoerd en vooral zo geïsoleerd worden dat zich aan de buitenkant van de schacht geen vocht kan afzetten, die door de afkoeling van de schacht door van buiten indringende koude verbrandingslucht veroorzaakt wordt. Een reeds voorhanden schoorsteen die voor de VGA gebruikt werd, voldoet in de regel aan deze eisen en kan zonder bijkomende isolatie als schacht voor de verbrandingsluchttoevoer gebruikt worden.

VLT/VGA-systemen DN80/80

Betreft de volgende referenties :

Referentie	Toebehoren
08511500	Geheel van uitgangen parallelle aansluiting
	Verlengstukken PP (verse lucht)
B07041310	L = 250mm
B07041311	L = 500mm
B07041312	L = 1000mm
B07041320	L = 2000mm
	Verlengstukken aluminium (verbrande gassen)
B07041313	L = 250mm
B07041314	L = 500mm
B07041315	L = 1000mm
B07041321	L = 2000mm
0020087419	Verlengstuk aluminium (verbrande gassen) met meetnippels
B07041316	Bocht 90° PP (verse lucht)
B07041317	Bocht 90° aluminium (verbrande gassen)
B07041318	Dubbel bochten 45° PP (verse lucht)
B07041319	Dubbel bochten 45° aluminium (verbrande gassen)

De concentrische geveldoorvoer 80/80 bestaat uit :

- Eén buis in PP met een diameter van 80 mm voor de verse lucht
- Eén buis in aluminium met een diameter van 80 mm voor de verbrande gassen

Technische eigenschappen van de VLT/VGA-systemen van Bulex

Temperatuurbestendigheid

Afgestemd op maximale verbrandingsgastemperatuur van het product.

Dichtheid

Afgestemd op het product voor het gebruik in het gebouw en in de open lucht

Condensbestendigheid

Voor brandstoffen gas

Corrosiebestendigheid

Afgestemd op gasverbrandingswaarde

VLT/VGA-systemen DN80/80

Afstand tot brandbare bouwmaterialen

Concentrische VLT/VGAleiding : geen afstand vereist

Inbouwplaats

Volgens installatie-instructie

Brandgedrag

Normaal ontvlambaar (volgens EN 13501-1 klasse E)

Vuurweerstandsduur

Geen : De buitenbuizen van het concentrische systeem zijn niet brandbaar. Een vereiste vuurweerstandsduur wordt door schachten binnen het gebouw gegarandeerd.

Vereisten aan de schacht voor de VLT/VGA

VLT's/VGA's van Bulex hebben geen vuurweerstand (werkrichting van buiten naar buiten). Wordt de VLT/VGA door gebouwdelen geleid die een vuurweerstand vereisen, dan moet een schacht gemonteerd worden. De schacht moet de vuurweerstand (werkrichting van buiten naar buiten) garanderen die voor de gebouwdelen vereist is, waardoor de VGA-installatie geleid wordt. De vereiste vuurweerstand moet een geschikte classificatie (ruimteafsluiting en warmte-isolatie) hebben en aan de bouwtechnische vereisten voldoen.

Neem de nationale verordeningen, voorschriften en normen in acht.

Een reeds voorhanden schoorsteen die voor de VGA gebruikt werd, voldoet doorgaans aan deze eisen en kan als schacht voor de VLT/VGA gebruikt worden. De gasdichtheid van de schacht moet aan de testdrukklasse N2 volgens EN 1443 voldoen. Een reeds voorhanden schoorsteen die voor de VGA gebruikt werd, voldoet in de regel aan deze eisen en kan als schacht voor de luchtgeleiding gebruikt worden.

Wordt de schacht voor de verbrandingsluchttoevoer gebruikt, dan moet deze zo uitgevoerd en vooral zo geïsoleerd worden dat zich aan de buitenkant van de schacht geen vocht kan afzetten, die door de afkoeling van de schacht door van buiten indringende koude verbrandingslucht veroorzaakt wordt. Een reeds voorhanden schoorsteen die voor de VGA gebruikt werd, voldoet in de regel aan deze eisen en kan zonder bijkomende isolatie als schacht voor de verbrandingsluchttoevoer gebruikt worden.