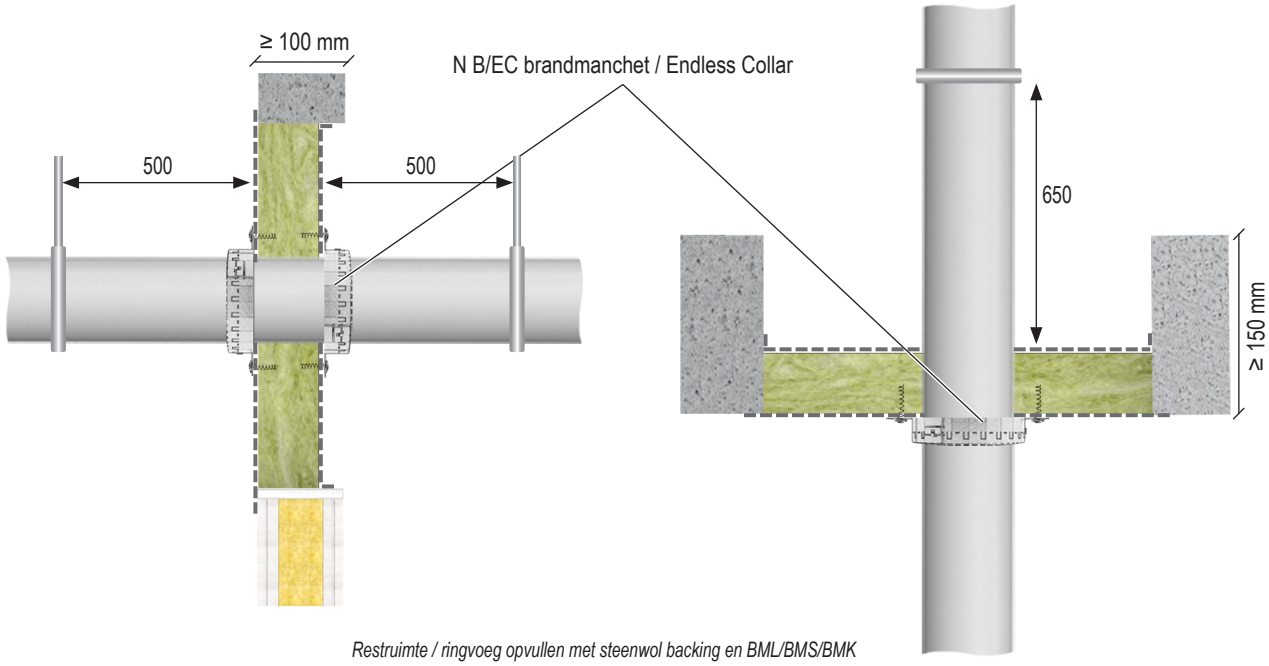
Brandbare kunststof leidingen en meerlaagse aluminium leidingen

Brandbare leiding
FLAMRO® KSL single layer systeem
Endless Collar

Steenwol brandschot / Gordel-brandmanchet



Restruimte / ringvoeg opvullen met steenwol backing en BML/BMS/BMK

Wand - Endless Collar / Brandmanchet installatie aan beide zijden									
Type leiding		Type manchet	Buiten Ø (mm)	Dikte buiswand (mm)	Isolatie	Dikte isolatie (mm)	Lengte isolatie	Installatie brandmanchet	Brandweerstand
	Kunststof buis	N EC / NB	≤ 160	1,8 - 15,2	Geen	-	-	Beide zijden	EI = 60 U/U - U/C
	Meerlaagse aluminium buis	N EC / NB	≤ 110	2.0					EI = 60 U/C
Vloer - Endless Collar / Brandmanchet installatie aan onderzijde									
	Kunststof buis	N EC / NB	≤ 160	1,8 - 15,2	Geen	-	-	Onderzijde	EI = 60 U/U - U/C
	Meerlaagse aluminium buis	N EC / NB	≤ 110	2.0					EI = 60 U/C

Max sparing	2000 x 1224 mm

Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand.

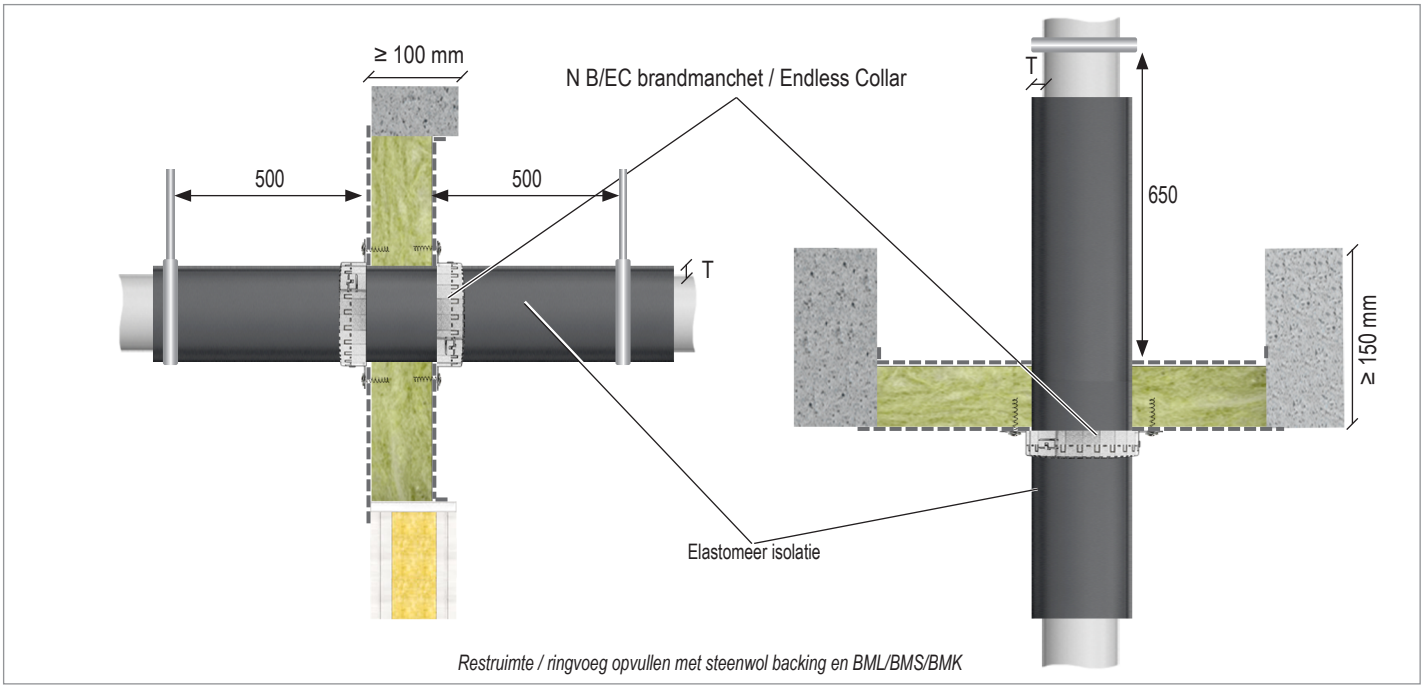
Voor uitgebreide montagedetails, zie *Installation Manual of classificatierapport*

Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.

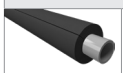
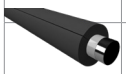
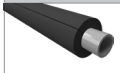
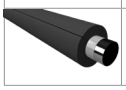
Bij afwijkende situaties raadpleeg onze technische support:
+31 10 72 71 044 info@svt-products.nl

Brandbare leiding
FLAMRO® KSL single layer systeem
Endless Collar

Steenwol brandschot / Flexible Elastomeric Foam (FEF) isolatie / Gordel-brandmanchet



Restruimte / ringvoeg opvullen met steenwol backing en BML/BMS/BMK

Wand - Endless Collar / Brandmanchet installatie aan beide zijden									
Type leiding		Type manchet	Buiten Ø (mm)	Dikte buiswand (mm)	Isolatie	Dikte isolatie -T (mm)	Lengte isolatie	Installatie brandmanchet	Brandweerstand
	Kunststof buis	N EC / NB	≤ 110	1,8 - 15,2	Flexibel elastomeer (FEF)	≤ 32	CS	Beide zijden	EI = 60 U/C
	Meerlaagse aluminium buis	N EC / NB	≤ 110	9.0 - 20					EI = 60 U/C
Vloer - Endless Collar / Brandmanchet installatie aan onderzijde									
	Kunststof buis	N EC / NB	≤ 110	1,8 - 15,2	Flexibel elastomeer (FEF)	≤ 32	CS	Onderzijde	EI = 60 U/C
	Meerlaagse aluminium buis	N EC / NB	≤ 110	9.0 - 20					EI = 60 U/C

Max sparing	2000 x 1224 mm

Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand.

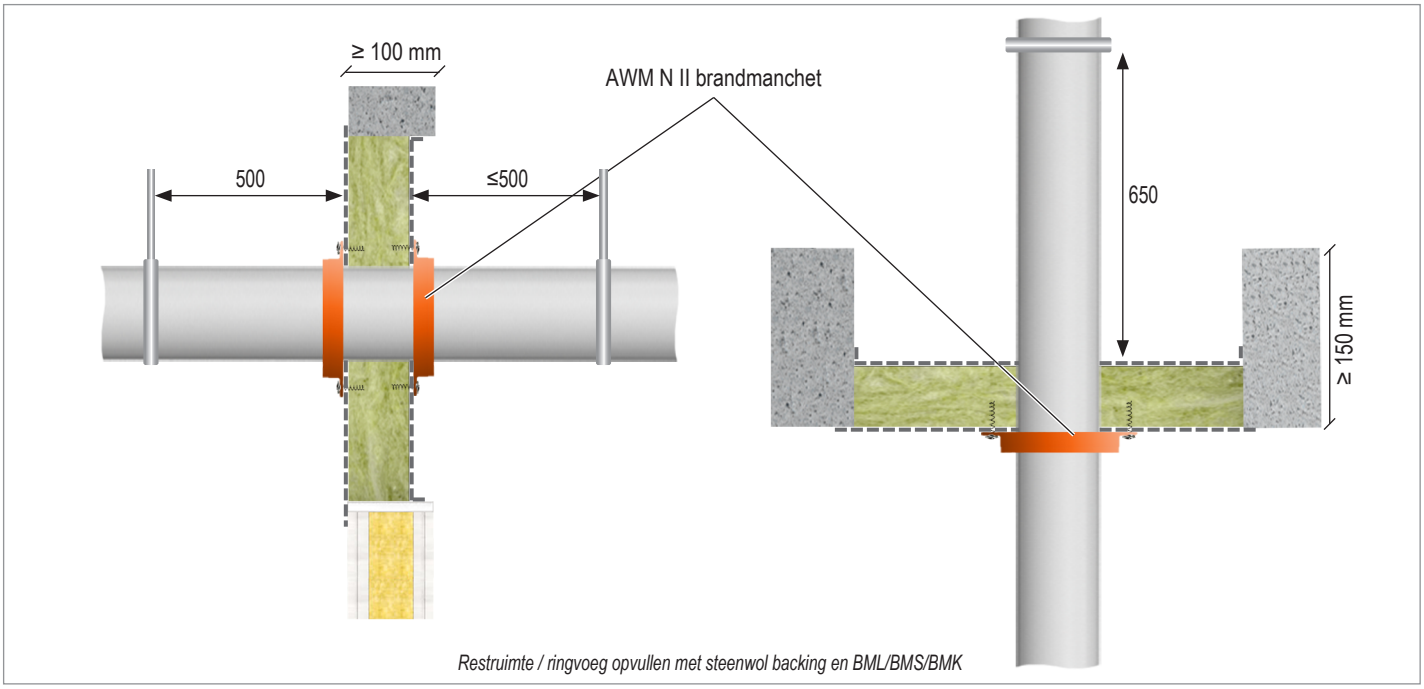
Voor uitgebreide montagedetails, zie *Installation Manual of classificatierapport*

Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Bij afwijkende situaties raadpleeg onze technische support:
+31 10 72 71 044 info@svt-products.nl

Brandbare leiding
FLAMRO® KSL single layer systeem
AWM N-II Manchet

Steenwol brandschot / Brandmanchet



Restruimte / ringvoeg opvullen met steenwol backing en BML/BMS/BMK

Wand - AWM N II installatie aan beide zijden								
Type leiding		Buiten Ø (mm)	Dikte buiswand (mm)	Isolatie	Dikte isolatie (mm)	Lengte isolatie	AWM N II Manchet installatie	Brandweerstand
	Kunststof buis	≤ 160	1,8 - 15,2	Geen	-	-	Beide zijden	EI = 60 U/U
Vloer - AWM N II installatie aan onderzijde								
	Kunststof buis	≤ 160	1,8 - 15,2	Geen	-	-	Onderzijde	EI = 60 U/U

Max sparing	2000 x 1224 mm

Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand.

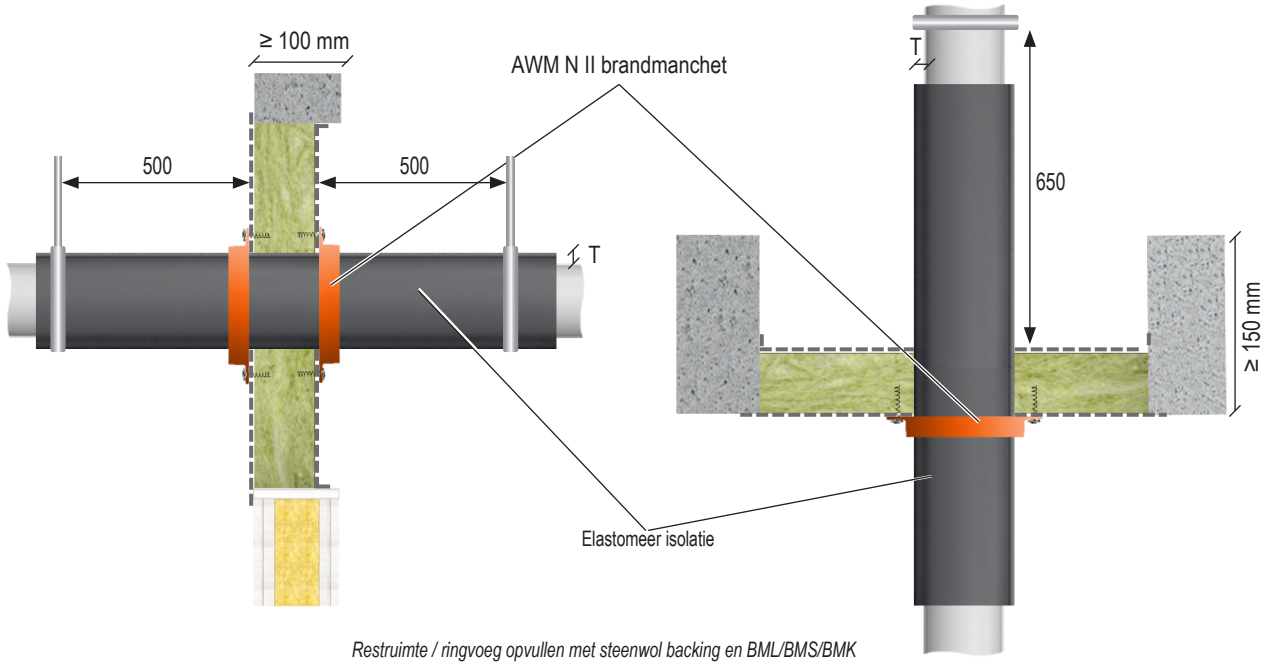
Voor uitgebreide montagedetails, zie *Installation Manual of classificatierapport*

Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.

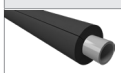
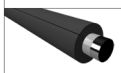
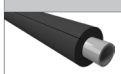
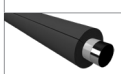
Bij afwijkende situaties raadpleeg onze technische support:
+31 10 72 71 044 info@svt-products.nl

Brandbare leiding
FLAMRO® KSL single layer systeem
AWM N-II Manchet

Steenwol brandschot / Flexible Elastomeric Foam (FEF) isolatie / Brandmanchet



Restruimte / ringvoeg opvullen met steenwol backing en BML/BMS/BMK

Wand - AWM N II installatie aan beide zijden								
Type leiding		Buiten Ø (mm)	Dikte buiswand (mm)	Isolatie	Dikte isolatie - T (mm)	Lengte isolatie	AWM N II Manchet installatie	Brandweerstand
	Kunststof buis	≤ 110	1,8 - 15,2	Flexibel elastomeer (FEF)	9 - 50	CS	Beide zijden	EI = 60 U/C
	Meerlaagse aluminium buis	≤ 75	≤ 10					
Vloer - AWM N II installatie aan onderzijde								
	Kunststof buis	≤ 110	1,8 - 15,2	Flexibel elastomeer (FEF)	9 - 50	CS	Onderzijde	EI = 60 U/C
	Meerlaagse aluminium buis	≤ 75	≤ 10					

Max sparing	2000 x 1224 mm

Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand.

Voor uitgebreide montagedetails, zie *Installation Manual of classificatierapport*

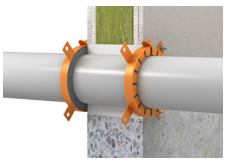
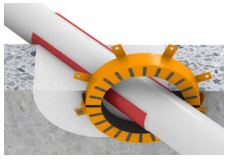
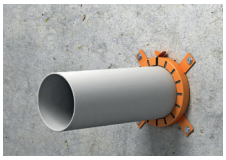
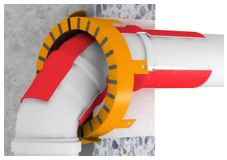
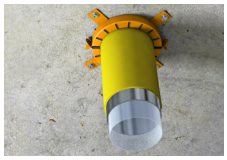
Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Bij afwijkende situaties raadpleeg onze technische support:

+31 10 72 71 044 info@svt-products.nl

AWM N-II Manchet

Verwerkingsvarianten

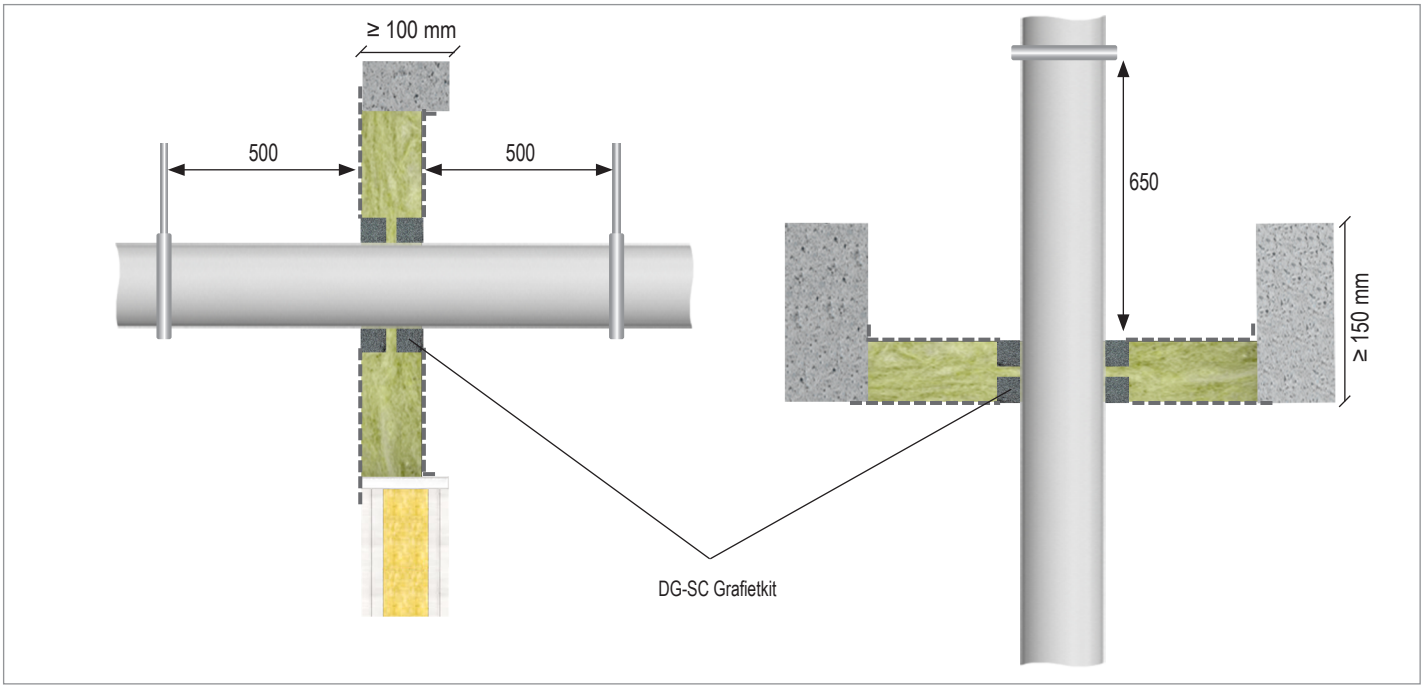
	Rechte doorvoering kunststof leiding		45° doorvoering kunststof leiding (schaag)
	Rechte doorvoering kunststof leiding		2x 45° bochtdoorvoering kunststof leiding
	Rechte doorvoering kunststof leiding met elastomeer		Rechte vloer-doorvoering kunststof leiding

Bij afwijkende situaties raadpleeg onze technische support:

+31 10 72 71 044 info@svt-products.nl

Brandbare leiding
FLAMRO® KSL single layer systeem
DG-SC Grafietkit

Steenwol brandschot / Brandwerende grafietkit



Wand/Vloer - DG-SC installatie aan beide zijden									
Type leiding		Buiten Ø (mm)	Dikte buiswand (mm)	Isolatie	Dikte isolatie (mm)	Lengte isolatie	DG-SC grafietkit		Brandweerstand
							Breedte (mm)	Diepte (mm)	
	Kunststof buis	≤ 110	≤ 8,1	Geen	-	-	25 - 50	25	EI = 60 U/C
		≤ 50					10 - 50		EI = 60 U/U
	Meerlaagse aluminium buis	≤ 75	≤ 7,5	Geen	-	-	25 - 50	25	EI = 60 U/C
		≤ 50					10 - 50		

Max sparing	2000 x 1224 mm	10-25 mm mag zonder steenwol backing

Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand.

Voor uitgebreide montagedetails, zie *Installation Manual of classificatierapport*

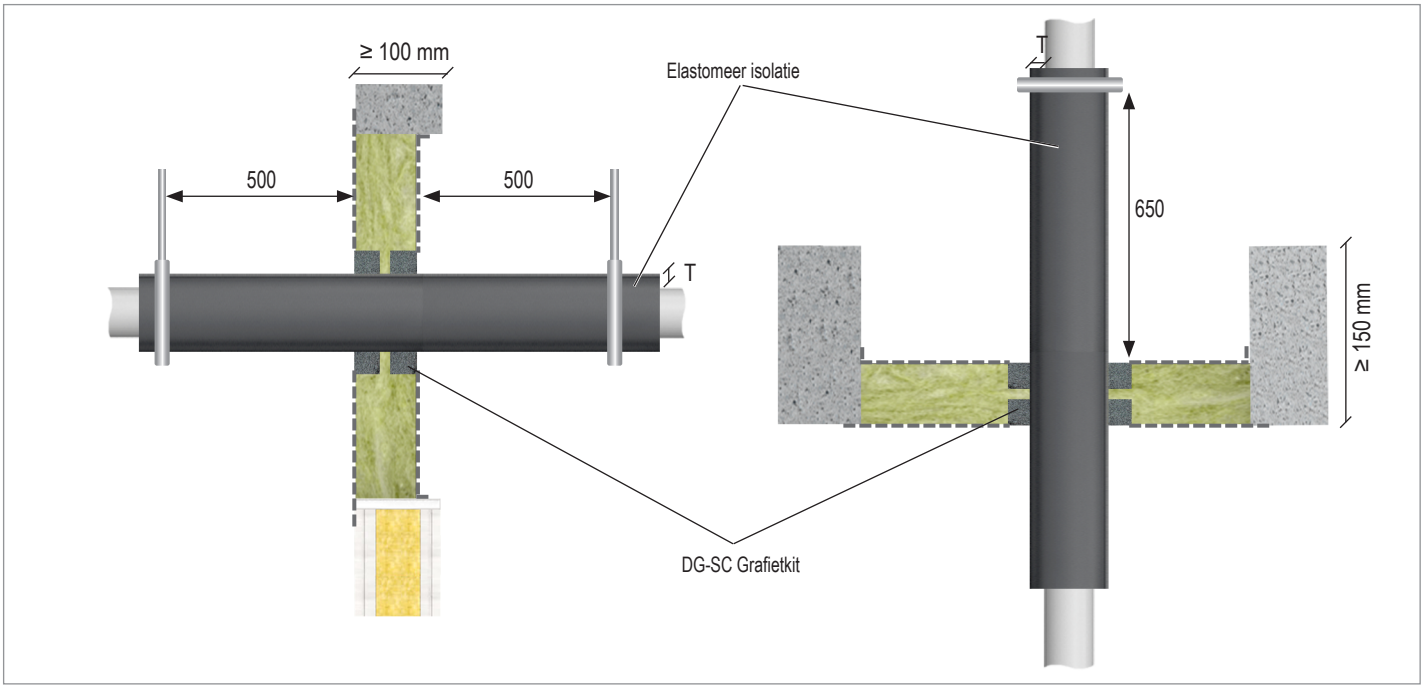
Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.

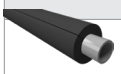
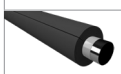
Bij afwijkende situaties raadpleeg onze technische support:

+31 10 72 71 044 info@svt-products.nl

Brandbare leiding
FLAMRO® KSL single layer systeem
DG-SC Grafietkit

Steenwol brandschot / Flexible Elastomeric Foam (FEF) isolatie / Brandwerende grafietkit



Wand/Vloer - DG-SC installatie aan beide zijden									
Type leiding		Buiten Ø (mm)	Dikte buiswand (mm)	Isolatie	Dikte isolatie - T (mm)	Lengte isolatie	DG-SC grafietkit		Brandweerstand
							Breedte (mm)	Diepte (mm)	
	Kunststof buis	≤ 32	≤ 1,2	Flexibel elastomeer (FEF)	≤ 13	CS	25 -50	25	EI = 60 U/C
	Meerlaagse aluminium buis	≤ 70	≤ 7,5		≤ 19				
Max sparing	2000 x 1224 mm								

Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand.

Voor uitgebreide montagedetails, zie *Installation Manual of classificatierapport*

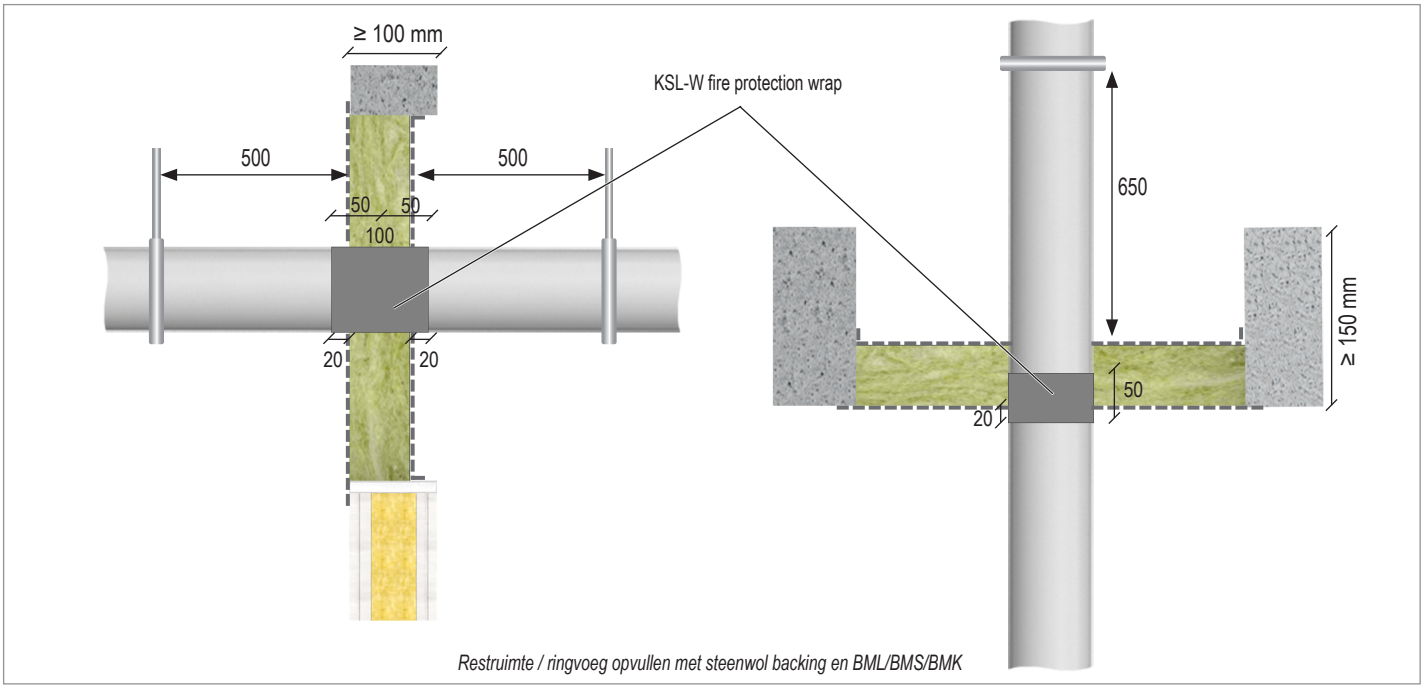
Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Bij afwijkende situaties raadpleeg onze technische support:

+31 10 72 71 044 info@svt-products.nl

Brandbare leiding
FLAMRO® KSL single layer systeem
KSL-W Firewrap

Steenwol brandschot / Firewrap



Restruimte / ringvoeg opvullen met steenwol backing en BML/BMS/BMK

Wand - KSL-W installatie aan beide zijden / Vloer - KSL-W installatie aan onderzijde										
Type leiding		Buiten Ø (mm)	Dikte buiswand (mm)	Aantal lagen	Isolatie	Dikte isolatie (mm)	Lengte isolatie	Lengte KSL-W firewrap (mm)		Brandweerstand
								Wand	Vloer	
	Kunststof buis	≤ 50	1,8 - 15,2	2	Geen	-	-	1 x 100 of 2 x 50	1 x 50	EI = 60 U/U
		50 - 75		3						
		75 - 110		4						
		110 - 160		6						
	Meerlaagse aluminium buis	≤ 50	≤ 10	2						EI = 60 U/C
		≤ 75		3						
		≤ 110		4						

Max sparing	2000 x 1224 mm

Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand.

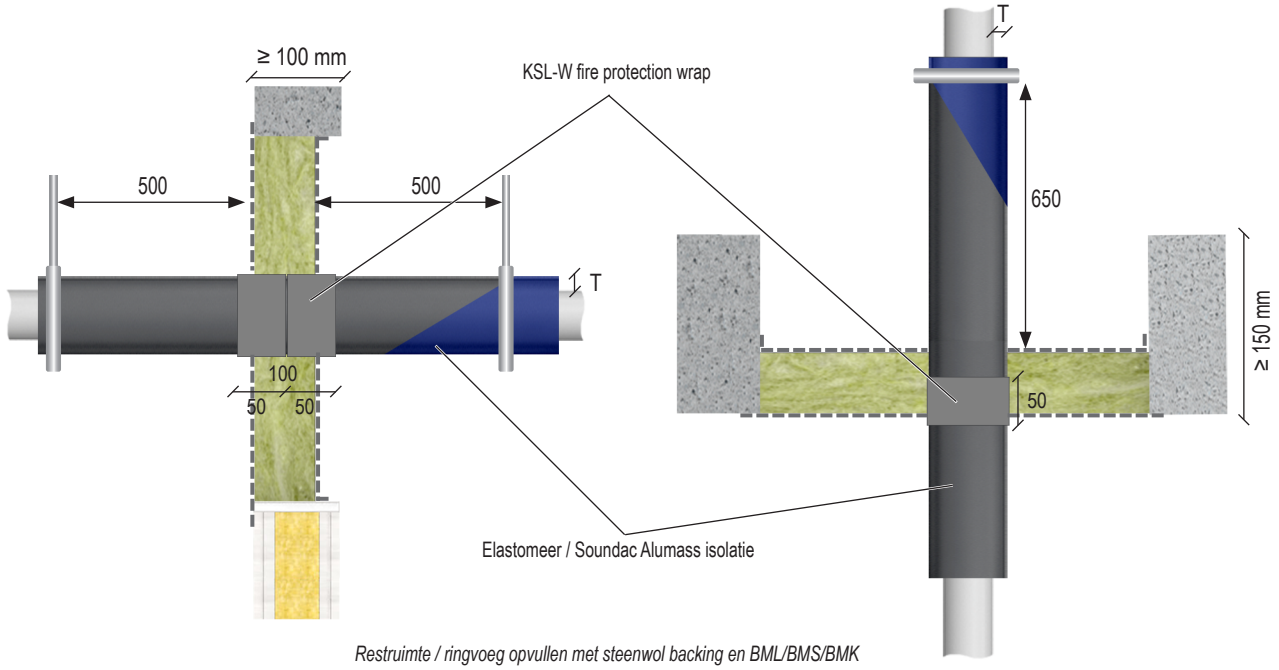
Voor uitgebreide montagedetails, zie *Installation Manual of classificatierapport*

Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.

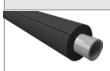
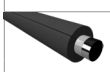
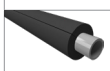
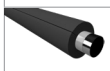
Bij afwijkende situaties raadpleeg onze technische support:
+31 10 72 71 044 info@svt-products.nl

Brandbare leiding
FLAMRO® KSL single layer systeem
KSL-W Firewrap

Steenwol brandschot / Flexible Elastomeric Foam (FEF) isolatie / Firewrap



Restruimte / ringvoeg opvullen met steenwol backing en BML/BMS/BMK

Wand - KSL-W installatie aan beide zijden / Vloer - KSL-W installatie aan onderzijde										
Type leiding		Buiten Ø (mm)	Dikte buiswand (mm)	Aantal lagen	Isolatie	Dikte isolatie - T (mm)	Lengte isolatie	Lengte KSL-W firewrap (mm)		Brandweerstand
								Wand	Vloer	
	Kunststof buis	≤ 50	1,8 - 15,2	2	Flexibel elastomeer (FEF)	9 - 35	CS	1 x 100 of 2 x 50	1 x 50	EI = 60 U/C
		≤ 75		3						
		≤ 114		4						
		≤ 160		6						
	Meerlaagse aluminium buis	≤ 32	≤ 10	1						
		32 - 75		2						
	Kunststof buis	≤ 110	3,2	4	Soundac Alumass	≤ 12				
	Meerlaagse aluminium buis	≤ 32	6 - 13	1	Polyethyleen	4 - 26				

Max sparing	2000 x 1224 mm

Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand.

Voor exact aantal lagen en uitgebreide montagedetails, zie *Installation Manual of classificatierapport*

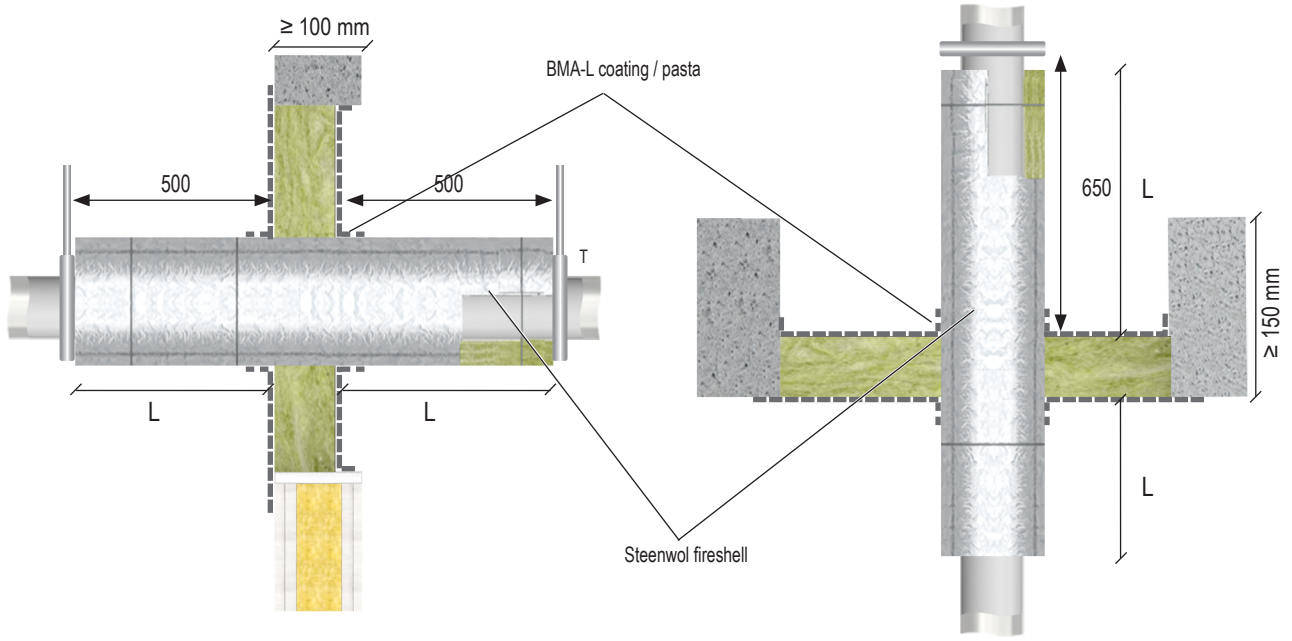
Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Bij afwijkende situaties raadpleeg onze technische support:

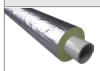
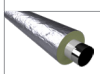
+31 10 72 71 044 info@svt-products.nl

Brandbare leiding
FLAMRO® KSL single layer systeem
Steenwol Isolatie

Steenwol brandschot / Steenwol isolatie



Restruimte / ringvoeg opvullen met steenwol backing en BML/BMS/BMK

Wand/Vloer - Fireshell installatie aan beide zijden								
Type leiding		Buiten Ø (mm)	Dikte buiswand (mm)	Isolatie	Dikte isolatie (mm)	Lengte isolatie - L (mm)	Installatie fireshell	Brandweerstand
	Kunststof buis	≤ 75	≤ 4,7	Steenwol fireshell	20 - 80	≥ 500	Beide zijden	EI = 60 U/C
	Meerlaagse aluminium buis	≤ 70						

Max sparing	2000 x 1224 mm

Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand.

Voor uitgebreide montagedetails, zie *Installation Manual of classificatierapport*

Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Bij afwijkende situaties raadpleeg onze technische support:

+31 10 72 71 044 info@svt-products.nl