



VENTILATION DUCTS & FITTINGS



KEN-LOK Programma



VENTILATION DUCTS & FITTINGS

Producent van Spiralobuizen en KEN-LOK ronde geperste hulpstukken

Air Spiralo Group is een toonaangevende producent in de Europese ventilatie-industrie. Wij produceren metalen ronde ventilatiekanalen, geperste en niet-geperste hulpstukken, rechthoekige instortproducten en componenten van hoge kwaliteit. Ons KEN-LOK assortiment is vanwege de hoge luchtdichtheidsklasse ATC2 dé standaard binnen de installatiebranche. Omdat onze productie, distributie en opslag verspreid over heel Europa plaatsvinden, zijn wij in staat om optimaal aan onze klanten te leveren.

Betrouwbare producent van eersteklas ventilatieproducten

- Het complete assortiment is verkrijgbaar via de voorraadhoudende technische groothandel.
- Een vooruitstrevend voorraad- en magazijnbeheer systeem ondersteunt het voorraadbeheer voor onze klanten.
- Moderne logistieke en ICT-systemen ondersteunen onze productieprocessen en buitenlandse leveringen.
- Een uiterst hoog serviceniveau: afspraak is afspraak.
- Partnerschap, betrouwbaarheid en kwaliteit zijn de waarden en normen binnen onze internationale bedrijfsvoering.
- Integratie van zoveel mogelijk duurzame methodes binnen ons machinepark en operationele processen.
- Onafhankelijk familiebedrijf met vestigingen in Nederland, Engeland, Finland, Polen en Spanje.

Onze hulpstukken zijn leverbaar in twee uitvoeringen:

- KEN-LOK: *met* rubberafdichting
- SPIRALO: *zonder* rubberafdichting

www.airspiralo.com

Hoge luchtdichtheid ATC2,
montagegemak, tijdwinst, monteren
zonder tape, lange levensduur, ideaal
voor zichtwerk. De ventilatieproducten
van Air Spiralo maken het u makkelijk.

Direct aan de slag met onze montagevideo's

Bij Air Spiralo maken we het u graag gemakkelijk. Onze KEN-LOK producten zijn Plug & Play en dus eenvoudig en snel te monteren. Daarnaast helpen we u met een aantal korte montagevideo's die u online kunt bekijken.

Handige tips & tricks

Werkt u voor de eerste keer met onze producten of wilt u uw kennis even opfrissen? In de filmpjes ziet u in een aantal heldere stappen hoe de verschillende verbindingsmethodieken van de producten werken. Ook geven we u handige tips. Het installeren van onze producten was al makkelijk, met de hulp van deze instructies wordt het nog gemakkelijker.

Gaat monteren echt zo snel?

Jazeker! Onze montagevideo's leveren het bewijs. Met deze handleidingen kunt u in een korte tijd onze ventilatiekanalen en hulpstukken op de juiste manier goed en degelijk plaatsen.

Meteen kijken?

Scan dan een van deze QR codes:



Spiralobuizen en
KEN-LOK Hulpstukken

KEN-LOK
Dampdicht

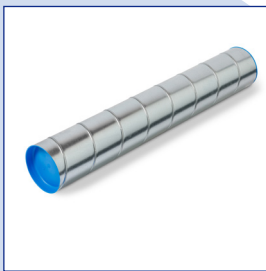


Verschil montage met
en zonder KEN-LOK

Scan deze QR code voor alle video's op onze website:



Spiralobuizen



Spiralobuis L=1000 met 2x deksel SPIRALO



Spiralobuis L=3000 SPIRALO



Spiralobuis L=6000 SPIRALO

Bochten



Geperste bocht 90° /
Segmentbocht 90° R=1xd
KEN-LOK



Geperste bocht 60° /
Segmentbocht 60° R=1xd
KEN-LOK



Geperste bocht 45° /
Segmentbocht 45° R=1xd
KEN-LOK



Geperste bocht 30° /
Segmentbocht 30° R=1xd
KEN-LOK



Geperste bocht 15° /
Segmentbocht 15° R=1xd
KEN-LOK



Geperste bocht 90° kort /
Segmentbocht 90° kort R<1xd
KEN-LOK



Geperste bocht 90° kort voor
hulpstuk / Segmentbocht 90°
kort voor hulpstuk R<1xd
KEN-LOK

Verlopen



Geperst verloop voor
Spiralobuis KEN-LOK



Geperst verloop voor hulpstuk
KEN-LOK



Verloop KEN-LOK



Asymmetrisch verloop
KEN-LOK



Verloop voor hulpstuk
KEN-LOK

T-stukken



T-stuk 90° KEN-LOK



Negatief T-stuk 90° KEN-LOK



Broekstuk 45° KEN-LOK



T-stuk 45° KEN-LOK

Zadelstukken



Geperst zadelstuk KEN-LOK



Zadelstuk conisch KEN-LOK



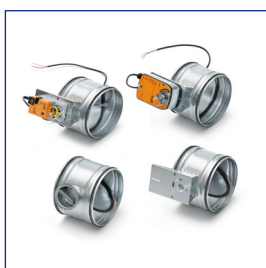
Zadelstuk stromend KEN-LOK

Zadelstuk onder 45°
KEN-LOK

Kleppen



Inregelkleppen KEN-LOK



Afsluitkleppen KEN-LOK



Iriskleppen KEN-LOK



Terugslagkleppen

Geluiddempers



Geluiddemper KEN-LOK

Geluiddempende bocht 90°
KEN-LOKRechthoekige geluiddemper
KEN-LOK

Hulpstukken



Verbindingsstukken



Flensbussen



Deksels



Gaasroosters



Kruisstukken



Flenzen



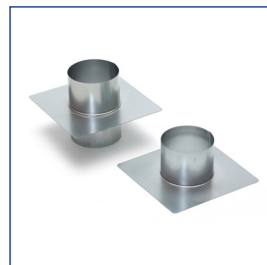
Inspectieluiken



Regenhoeden



Deflectorkappen



Plakplaten



Regenranden

Dampdicht - Spiralobuizen en hulpstukken



Spiralobuis dampdicht L=2000 KEN-LOK



Geperste bocht 90° dampdicht / Segmentbocht 90° dampdicht R=1xd KEN-LOK



Geperste bocht 45° dampdicht / Segmentbocht 45° dampdicht R=1xd KEN-LOK



Geperste bocht 90° kort dampdicht R<1xd KEN-LOK



Verloop dampdicht KEN-LOK

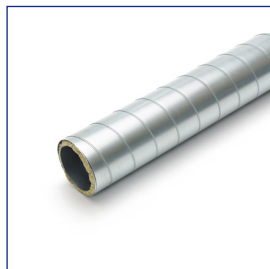
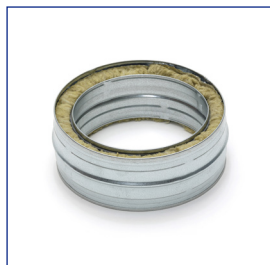


T-stuk 90° dampdicht KEN-LOK



Elastomeer afdichtband zwart

Geïsoleerd - Spiralobuizen en hulpstukken

Geïsoleerde Spiralobuis
L=3000 KEN-LOKGeïsoleerde segmentbocht
90° KEN-LOKGeïsoleerde segmentbocht
45° KEN-LOKGeïsoleerde segmentbocht
30° KEN-LOKGeïsoleerde segmentbocht
15° KEN-LOKGeïsoleerde steekverbinding
KEN-LOKGeïsoleerd verloopstuk
KEN-LOKGeïsoleerd T-stuk 90°
KEN-LOKGeïsoleerde inregelklep met
instelmogelijkheid KEN-LOK

Brandkleppen



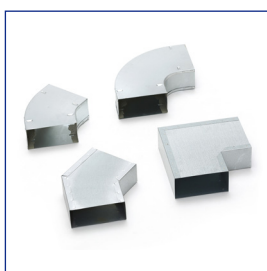
Brandkleppen KEN-LOK

Brandwerende vlinder-
kleppen KEN-LOK

Instort - Rechthoekige ventilatiekanalen en hulpstukken



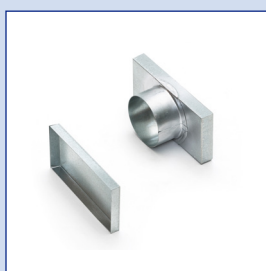
Kanalen



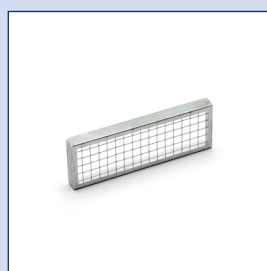
Bochten



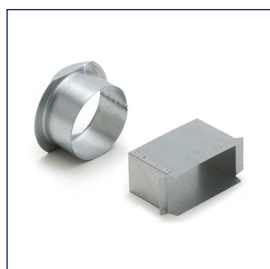
Koppelstukken



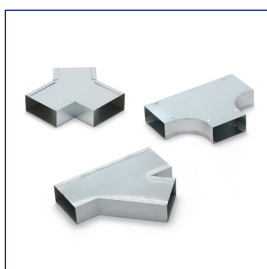
Deksels



Gaasroosters



Zijaansluitingen



T-stukken



Lepehoeken



Flensbussen



Speciedeksels



Verloopstukken



Bochten verticaal



Schuifstukken



Instortpotten



Instortbussen



Verlopende bochten



Luchtverdeelunits

Rechthoekige kanalen



Rechthoekige rechte kanalen



Rechthoekige bochten



Rechthoekige verloopstukken



Rechthoekige deksels



Rechthoekige raamprofielen

Flexibele slangen

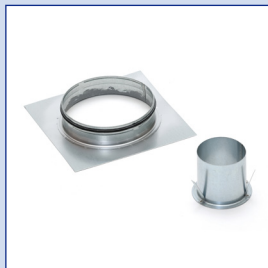


Flexibele slangen



Klembanden

Componenten



Montagebussen en montageplaten



Afdekrozetten



Buisroosters met volumeregelaar

Montagemateriaal



Beugels



Beugels met rubberinlage



Montageband



Bevestigingsmateriaal



Afdichtingsmateriaal

Spiralobuizen		Hulpstukken	
Spiralobuis L=1000 met 2x deksel SPIRALO	SPB	Steekverbinding voor Spiralobuis KEN-LOK	SV
Spiralobuis L=3000 SPIRALO	SPB	Koppelstuk voor hulpstuk	SVH
Spiralobuis L=6000 SPIRALO	SPB	Steekverbinding verlengd voor Spiralobuis KEN-LOK	SVL
		Flensbus 90° KEN-LOK	FLB
		Flensbus 45° KEN-LOK	FLBS
		Flensbus stromend KEN-LOK	FLBF
		Geperste deksel voor Spiralobuis KEN-LOK	DB
		Deksel voor Spiralobuis KEN-LOK	DBS
		Geperste deksel voor hulpstuk	DH
		Deksel voor hulpstuk	DHS
		Gaasrooster KEN-LOK	GS
		Gaasrooster onder 45° KEN-LOK	GS4
		Kruisstuk 90° KEN-LOK	KRT9
		Kruisstuk 45° KEN-LOK	KT4
		Flens	FL
		Spanring verzinkt met PE-afdichting	SPR
		Flensring verzinkt	FR
		Nokkentang	NOKT
		Inspectieluik voor Spiralobuis	ADC
		Hulpstuk met inspectieluik KEN-LOK	ADCHR
		Regenhoed met gaas met steekverbinding	RHG
		Regenhoed zonder gaas met steekverbinding	RH
		Deflectorkap	DK
		Plakplaat type 1	PLPL1
		Plakplaat type 2	PLPL2
		Regenrand	RGR
Bochten		Dampdicht - Spiralobuizen en hulpstukken	
Geperste bocht 90° / Segmentbocht 90° R=1xd KEN-LOK	GB9/RB9	Spiralobuis dampdicht L=2000 KEN-LOK	SPBDI
Geperste bocht 60° / Segmentbocht 60° R=1xd KEN-LOK	GB6/RB6	Geperste bocht 90° dampdicht / Segmentbocht 90° dampdicht R=1xd KEN-LOK	GBDI9/RBDI9
Geperste bocht 45° / Segmentbocht 45° R=1xd KEN-LOK	GB4/RB4	Geperste bocht 45° dampdicht / Segmentbocht 45° dampdicht R=1xd KEN-LOK	GBDI4/RBDI4
Geperste bocht 30° / Segmentbocht 30° R=1xd KEN-LOK	GB3/RB3	Geperste bocht 90° kort dampdicht R<1xd KEN-LOK	GBSDI9
Geperste bocht 15° / Segmentbocht 15° R=1xd KEN-LOK	GB1/RB1	Verloop dampdicht KEN-LOK	VDI
Geperste bocht 90° kort / Segmentbocht 90° kort R<1xd KEN-LOK	GBS9/RBS9	T-stuk 90° dampdicht KEN-LOK	RTDI9/TDI9
Geperste bocht 90° kort voor hulpstuk / Segmentbocht 90° kort voor hulpstuk R<1xd KEN-LOK	GBHS9/RBHS9	Elastomeer afdichtband zwart	ETDI
Verlopen		Geïsoleerd - Spiralobuizen en hulpstukken	
Geperst verloop voor Spiralobuis KEN-LOK	GV	Geïsoleerde Spiralobuis L=3000 KEN-LOK	SPBI
Geperst verloop voor hulpstuk KEN-LOK	GVH	Geïsoleerde segmentbocht 90° KEN-LOK	RBI9
Verloop KEN-LOK	V	Geïsoleerde segmentbocht 45° KEN-LOK	RBI4
Asymmetrisch verloop KEN-LOK	AV	Geïsoleerde segmentbocht 30° KEN-LOK	RBI3
Verloop voor hulpstuk KEN-LOK	VH	Geïsoleerde segmentbocht 15° KEN-LOK	RBI1
		Geïsoleerde steekverbinding KEN-LOK	SVI
		Geïsoleerd verloopstuk KEN-LOK	VI
		Geïsoleerd T-stuk 90° KEN-LOK	TI
		Geïsoleerde inregelklep met instelmogelijkheid KEN-LOK	KLMI
T-stukken		Brandkleppen	
T-stuk 90° KEN-LOK	RT9/T9	Geoptimaliseerde brandklep 60 min. KEN-LOK	CR60M
Negatief T-stuk 90° KEN-LOK	NT9	Brandklep 120 min. KEN-LOK	CR2C
Broekstuk 45° KEN-LOK	BR4	Brandwerende vlinderklep KEN-LOK	SC+60
T-stuk 45° KEN-LOK	T4	Brandwerende vlinderklep met afzuigventiel KEN-LOK	SCV+60
		Brand-rookwerende vlinderklep KEN-LOK	SC+60COSMO
Zadelstukken			
Geperst zadelstuk KEN-LOK	ZR		
Zadelstuk conisch KEN-LOK	ZS		
Zadelstuk stromend KEN-LOK	ZSCB		
Zadelstuk onder 45° KEN-LOK	SPH		
Kleppen			
Inregelklep met verkleind klepblad KEN-LOK	KLMSB		
Instelklep met trapsgewijze instelmogelijkheid KEN-LOK	KLK		
Inregelklep met instelmogelijkheid KEN-LOK	KLM		
Regelklep 100% dicht KEN-LOK	KLMC		
Regelklep 100% dicht met motorstoel KEN-LOK	KLMCM		
Regelklep 100% dicht met motor 24V o/d 5Nm KEN-LOK	KLMCM...LM24A		
Regelklep 100% dicht met motor 230V o/d 5Nm KEN-LOK	KLMCM...LM230A		
Regelklep 100% dicht met veerteruggangmotor 24V 4Nm KEN-LOK	KLMCM...LF24		
Regelklep 100% dicht met veerteruggangmotor 230V 4Nm KEN-LOK	KLMCM...LF230		
Irisklep KEN-LOK	ID		
Terugslagklep	BDS		
Geluiddempers			
Geluiddemper KEN-LOK	CSRPF/CSR		
Geluiddempende bocht 90° KEN-LOK	Gldb		
Rechthoekige geluiddemper KEN-LOK	RSRP/RSR		

Instort - Rechthoekige ventilatiekanalen en hulpstukken		Montagemateriaal	
Kanaal klasse ATC3	RK	Eenpuntsbeugel M8	BS
Bocht stromend 90°	RKB9	Tweepuntsbeugel M10	BS
Bocht stromend 45°	RKB4	Eenpuntsbeugel met rubberinlage M8	BS...RUB
Bocht haaks 90°	RKBH9	Tweepuntsbeugel met rubberinlage M10	BS...RUB
Bocht 45°	RKBH4	Montageband	MON
Koppelstuk	RKSV	Zelfborende parkers	DQ
Deksel	RKDB	PVC Afdichtband	COR
Deksel met ronde aansluiting	RKDB...FLB	Afdichtpasta	RUBV
Gaasrooster inwendig	RKGSIN	Aluminium afdichtband	ALB
Zijaansluiting met rechthoekige aftak	RKZY		
Zijaansluiting met ronde aftak	FLBOR		
T-stuk 90° stromend	RKT9		
T-stuk 45°	RKT4		
Broekstuk 45°	RKBR4		
Lepehoek kanaalmaat links/rechts	RKCLK		
Lepehoek hulpstukkenmaat links/rechts	RKCLH		
Lepehoek hulpstukkenmaat symmetrisch	RKLBH		
Flensbus voor hulpstuk	FLBH		
Speciedeksel	SPDB		
Verloopstuk van rechthoekig naar rond	RKVH		
Verloopstuk rechthoekig	RKV		
Asymmetrisch verloopstuk van rechthoekig naar rond	RKAVH		
Bocht verticaal 90°	RKBHV9		
Bocht verticaal 45°	RKBHV4		
Schuifstuk met flensbus	RKSB		
Schuifstuk met flensbus en deksel	RKST		
Instortpot met deksel KEN-LOK	BFV		
Instortpot met deksel en dubbele aftak KEN-LOK	BFV		
Instortbus met rechthoekige aansluiting	IHK		
Instortbus met ronde aansluiting	IHR		
Stromende verlopende bocht	VRB		
Luchtverdeelunit KEN-LOK	RKDU		
Rechthoekige kanalen			
Rechthoekig recht kanaal	RHK		
Rechthoekige bocht 45°	RHB4		
Rechthoekige bocht 90°	RHB9		
Rechthoekig verloopstuk van rechthoekig naar rechthoekig	RHV		
Rechthoekig verloopstuk van rechthoekig naar rond	RHVR		
Rechthoekig deksel	RHD		
Rechthoekig raamprofiel	RHRP		
Flexibele slangen			
Flexibele slang Alu light 1.1.1.	FLEX...A		
Flexibele slang combi	FLEX...CD		
Klemband	KMB		
Componenten			
Montagebus	FLBL		
Montageplaat voor Spiralobuis	WO		
Afdekrozet voor Spiralobuis	VLG		
Buisrooster met volumeregelaar	CDGV		

KEN-LOK

Ventilatieproducten op niveau

Onze producten spelen de hoofdrol in het realiseren van duurzame en energiezuinige ventilatiesystemen. Wij produceren in eigen beheer en maken gebruik van de meest geavanceerde productielijnen. Gedurende het gehele high-tech productieproces worden controles uitgevoerd om de hoge kwaliteitseisen te waarborgen. TÜV Rheinland test en certificeert onze producten op luchtdichtheid, productie en maatvoering.

Dit zijn de internationale normen waar onze ventilatieproducten aan voldoen:

- **Spiralobuizen**
NEN-EN 1506:2007 - NEN-EN 12237:2003 - NEN-EN 10346:2015
- **Hulpstukken**
NEN-EN 1506:2007 - NEN-EN 12237:2003 - NEN-EN 10346:2015
- **Kleppen**
NEN-EN 1506:2007 - NEN-EN 10346:2015 - NEN-EN 1751:2014
- **Geluiddempers**
NEN-EN 1506:2007 - NEN-EN 7235:2009 - NEN-EN 10346:2015
NEN-EN 15727:2010

Scan de QR-code voor alle certificaten op onze website:



Duurzaam produceren voor een gezond en comfortabel leefklimaat

In alle vestigingen produceren wij met de meest geavanceerde productielijnen en de focus op veilig en duurzaam ondernemen. Bovendien streven we in onze processen continu naar efficiëntere, energiebesparende en schonere manieren van werken en creëren we voor onze medewerkers een prettige en veilige werkplek.

We zijn er trots op dat we als producent sinds 2013 als een van de eerste bedrijven in de ventilatiebranche mvo-gecertificeerd zijn volgens de toetsingscriteria zoals opgesteld door de Metaalunie MVO-monitor (basis ISO 26000).





VENTILATION DUCTS & FITTINGS

KEN-LOK

Hulpstukken

Kleppen

Geluiddempers

Inspectieluiken

Dampdicht

Brandkleppen

Geïsoleerd

Luchtverdeelsystemen

SPIRALO

Spiralobuizen

Instort-
Rechthoekige ventilatiekanalen
en hulpstukken

Rechthoekige kanalen

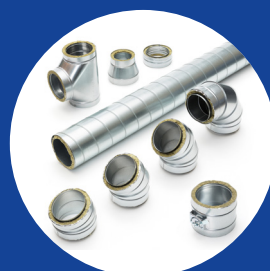
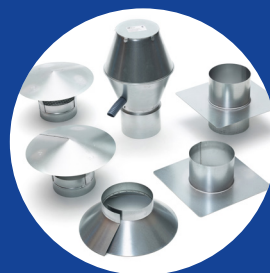
Dakkappen

Flexibele slangen

Componenten

Montagemateriaal

Toebehoren



Air Spiralo BV • Lagedijkerweg 15 • 1742 NB Schagen

T +31 224 210 062 • verkoop@airspiralo.nl • www.airspiralo.com

Member of Air Spiralo Group