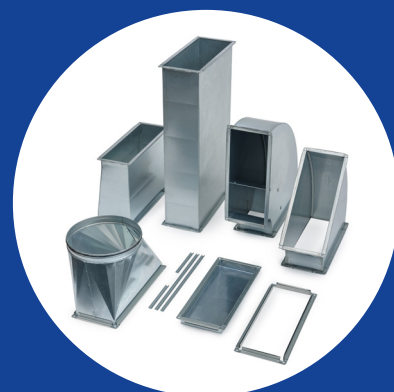




VENTILATION DUCTS & FITTINGS



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

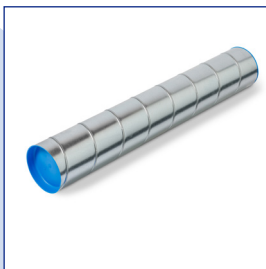
Scan deze QR code voor alle video's op onze website:



Spiralobuizen



Spiralobuis L=1000 met 2x deksel SPIRALO



Spiralobuis L=3000 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



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



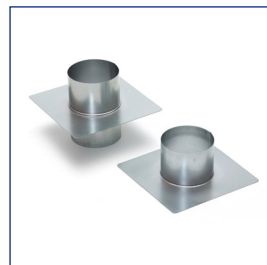
Inspectieluiken



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

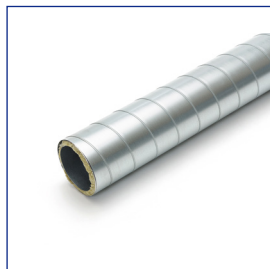
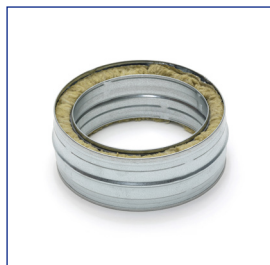


T-stuk 90° dampdicht KEN-LOK



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



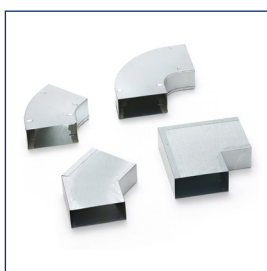
Brandkleppen KEN-LOK

Brandwerende vlinder-
kleppen KEN-LOK

Instort - Rechthoekige ventilatiekanalen en hulpstukken



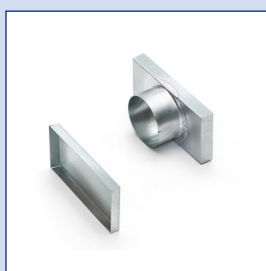
Kanalen



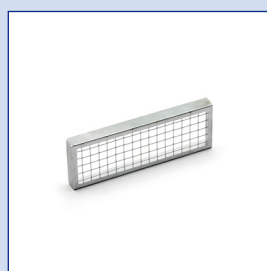
Bochten



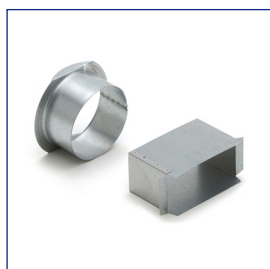
Koppelstukken



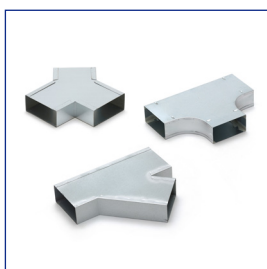
Deksels



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



Aludec AA3



Sonodec SBIT



Sonodec 25



Sonodec non-woven



Aludec 245

Componenten



Montagebussen en montageplaten



Afdekrozetten



Buisroosters met volumeregelaar

Montagemateriaal



Beugels



Beugels met rubberinlage



Montageband



Bevestigingsmateriaal



Afdichtingsmateriaal

Spiralobuizen

Spiralobuis L=1000 met 2x deksel SPIRALO
 Spiralobuis L=3000 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
 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

Inregelklep met verkleind klepblad KEN-LOK
 Instelklep met trapsgewijze instelmogelijkheid KEN-LOK
 Inregelklep met instelmogelijkheid KEN-LOK
 Regelklep 100% dicht KEN-LOK
 Regelklep 100% dicht met motorstoel KEN-LOK
 Regelklep 100% dicht met motor 24V o/d 5Nm KEN-LOK
 Regelklep 100% dicht met motor 230V o/d 5Nm KEN-LOK
 Regelklep 100% dicht met veerteruggangmotor 24V 4Nm KEN-LOK
 Regelklep 100% dicht met veerteruggangmotor 230V 4Nm KEN-LOK
 Iriksklep KEN-LOK
 Terugslagklep

Geluiddempers

Geluiddemper KEN-LOK
 Geluiddempende bocht 90° KEN-LOK
 Rechthoekige geluiddemper KEN-LOK

Hulpstukken

SPB Steekverbinding voor Spiralobuis KEN-LOK
SPB Koppelstuk voor hulpstuk
SPB Steekverbinding verlengd voor Spiralobuis KEN-LOK
SPB Flensbus 90° KEN-LOK
 Flensbus 45° KEN-LOK
 Flensbus stromend KEN-LOK
 Geperste deksel voor Spiralobuis KEN-LOK
 Deksel voor Spiralobuis KEN-LOK
 Geperste deksel voor hulpstuk
 Deksel voor hulpstuk
 Gaasrooster KEN-LOK
 Gaasrooster onder 45° KEN-LOK
 Kruisstuk 90° KEN-LOK
 Kruisstuk 45° KEN-LOK
 Flens
 Spanring verzinkt met PE-afdichting
 Flensring verzinkt
 Nokkentang
 Inspectieluik voor Spiralobuis
 Hulpstuk met inspectieluik vv randbescherming KEN-LOK
 Regenhoed met gaas met steekverbinding
 Regenhoed zonder gaas met steekverbinding
 Deflectorkap
 Plakplaat type 1
 Plakplaat type 2
 Regenrand

SV
SVH
SVL
FLB
FLBS
FLBF
DB
DBS
DH
DHS
GS
GS4
KRT9
KT4
FL
SPR
FR
NOKT
ADT
ADCHR
RHG
RH
DK
PLPL1
PLPL2
RGR

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

SPBDI
GBDI9/RBDI9
GBDI4/RBDI4
GBSDI9
VDI
RTDI9/TDI9
ETDI

Geïsoleerd - Spiralobuizen en hulpstukken

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

SPBI
RBI9
RBI4
RBI3
RBI1
SVI
VI
TI
KLMI

Brandkleppen

Geoptimaliseerde brandklep 60 min. KEN-LOK
 Brandklep 120 min. KEN-LOK
 Brandwerende vlinderklep KEN-LOK
 Brandwerende vlinderklep met ventiel KEN-LOK
 Brand-rookwerende vlinderklep KEN-LOK

CR60M
CR2C
SC+60
SCV+60
SC+60COSMO

GB9/RB9
GB6/RB6
GB4/RB4
GB3/RB3
GB1/RB1
GBS9/RBS9
GBHS9/RBHS9

GV
GVH
V
AV
VH

RT9/T9
NT9
NT9
BR4
T4

ZR
ZS
ZSCB
SPH

KLMSB
KLK
KLM
KLMC
KLMCM

KLMCM...LM24A

KLMCM...LM230A

KLMCM...LF24

KLMCM...LF230

ID
BDS

CSRPF/CSR
GLDB
RSRP/RSRF

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 M8-M10	BS
Bocht haaks 90°	RKBH9	Eenpuntsbeugel met rubberinlage M8	BS...RUB
Bocht 45°	RKBH4	Tweepuntsbeugel met rubberinlage M10	BS...RUB
Koppelstuk	RKSV	Montageband	MON
Deksel	RKDB	Zelfborende parkers	DQ
Deksel met ronde aansluiting	RKDB...FLB	PVC Afdichtband	COR
Gaasrooster inwendig	RKGSIN	Afdichtpasta	RUBV
Zijaansluiting met rechthoekige aftak	RKZY	Aluminium afdichtband	ALB
Zijaansluiting met ronde aftak	FLBOR		
T-stuk 90° stromend	RKT9		
T-stuk 45°	RKT4		
Broekstuk 45°	RKBR4		
Lepehoek kanaalmaat links/rechts	RKLKL		
Lepehoek hulpstukkenmaat links/rechts	RKLHL		
Lepehoek hulpstukkenmaat symmetrisch	RKLH		
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		
Instortpot met deksel en dubbele aftak SPIRALO	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			
Aludec AA3	DA3		
Sonodec SBIT	SBIT		
Sonodec 25	DS		
Sonodec non-woven	SBI		
Aludec 245	DA245		
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

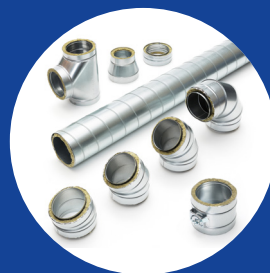
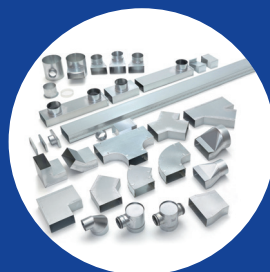
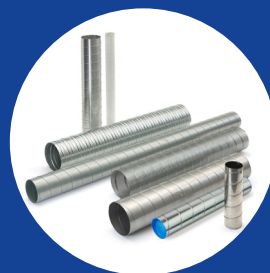
Dakkappen

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 - DEC Group