



**KEN-LOK Programm**



VENTILATION DUCTS & FITTINGS

## Hersteller von KEN-LOK runden gepressten Formteilen

Die Air Spiralo Group ist ein führender Hersteller in der europäischen Lüftungsbranche. Wir produzieren runde Lüftungskanäle, gepresste und nicht-gepresste Formteile, rechteckige eingleßbare Produkte und Komponenten mit hoher Qualität aus Metall. Unser KEN-LOK Sortiment hat sich dank der hohen Luftdichtheitsklasse ATC2 zum ultimativen Standard in der Installationsbranche entwickelt. Da unsere Produktions-, Vertriebs- und Lagerstandorte über ganz Europa verteilt sind, können wir unsere Kunden optimal beliefern.

### Zuverlässiger Hersteller von hochwertigen Lüftungsprodukten

- Zuverlässiger Hersteller von hochwertigen Lüftungsprodukten
- Das komplette Sortiment ist über den lagerhaltenden technischen Großhandel erhältlich.
- Ein fortschrittliches Lager- und Bestandsverwaltungssystem unterstützt die Lagerverwaltung für unsere Kunden.
- Moderne Logistik- und ICT-Systeme unterstützen unsere Produktionsprozesse und Auslandslieferungen.
- Ein extrem hohes Serviceniveau: Wir halten, was wir versprechen.
- Partnerschaft, Zuverlässigkeit und Qualität sind zentrale Werte in unserer internationalen Betriebsführung.
- Integration möglichst vieler nachhaltiger Methoden in unseren Maschinenpark und unsere Unternehmensprozesse.
- Unabhängiges Familienunternehmen mit Niederlassungen in den Niederlanden, England, Finnland, Polen und Spanien.

### Unsere Formteile sind in zwei Ausführungen erhältlich:

- KEN-LOK: *mit* Gummidichtung
- SPIRALO: *ohne* Gummidichtung

# Mit unseren Montagevideos sofort loslegen

Bei Air Spiralo möchten wir es Ihnen leicht machen. Unsere KEN-LOK Produkte sind Plug & Play und darum einfach und schnell zu montieren. Wir unterstützen Sie außerdem mit einigen kurzen Montagevideos, die Sie sich online ansehen können.

## Praktische Tipps und Tricks

Arbeiten Sie zum ersten Mal mit unseren Produkten oder möchten Sie Ihr Wissen auffrischen? In den Videos wird in wenigen Schritten gezeigt, wie die verschiedenen Verbindungsmethoden der Produkte funktionieren. Außerdem erhalten Sie praktische Tipps. Die Montage unserer Produkte war schon vorher einfach, mit diesen Anleitungen wird sie noch einfacher.

## Geht die Montage wirklich so schnell?

Auf jeden Fall! Unsere Montagevideos liefern den Beweis. Mit diesen Anleitungen können Sie unsere Lüftungsanäle und Formteilen im Handumdrehen richtig und sicher montieren.

## Gleich ansehen??

Dann scannen Sie einen dieser QR-Codes:



Formteile KEN-LOK

Dampfdicht KEN-LOK



Der Unterschied bei der Montage mit und ohne KEN-LOK



Scannen Sie diesen QR-Code für alle Videos auf unserer Website:



## Bögen



Bogen gepresst 90° / Bogen aus Segmenten 90° R=1xd KEN-LOK



Bogen gepresst 60° / Bogen aus Segmenten 60° R=1xd KEN-LOK



Bogen gepresst 45° / Bogen aus Segmenten 45° R=1xd KEN-LOK



Bogen gepresst 30° / Bogen aus Segmenten 30° R=1xd KEN-LOK



Bogen gepresst 15° / Bogen aus Segmenten 15° R=1xd KEN-LOK



Bogen gepresst 90° kurz / Bogen aus Segmenten 90° kurz R<1xd KEN-LOK



Bogen gepresst 90° für Formteil / Bogen aus Segmenten kurz für Formteil 90° R<1xd KEN-LOK

## Reduzierungen



Reduzierung gepresst KEN-LOK



Reduzierung gepresst für Formteil KEN-LOK



Reduzierung KEN-LOK



Reduzierung asymmetrisch KEN-LOK



Reduzierung für Formteil KEN-LOK

## Abzweigstücke



T-Stück 90° KEN-LOK



T-Stück 90° negativ KEN-LOK



Hosenstück 45° KEN-LOK



T-Stück 45° KEN-LOK

## Sattelstutzen

Sattelstutzen gepresst  
KEN-LOKSattelstutzen konisch  
KEN-LOKSattelstutzen 45° strömend  
KEN-LOK

Sattelstutzen in 45° KEN-LOK

## Klappen



Regelklappen KEN-LOK



Absperrklappen KEN-LOK



Irisblende KEN-LOK



Rückschlagklappen

## Schalldämpfer



Schalldämpfer KEN-LOK

Schalldämpfende Bogen 90°  
KEN-LOKSchalldämpfer rechteckig  
KEN-LOK

## Formteile



Verbinder



Bundkragen



Enddeckel



Ausblasstutzen mit Gitter



Kreuzstücke



Flansche



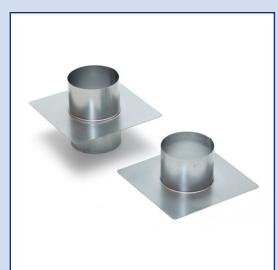
Revisionsdeckel



Regenhauben



Deflektorhauben



Anschluss-Platten



Regenkragen

### Dampfdicht - Wickelfalzrohre und Formteile



Wickelfalzrohr dampfdicht  
L=2000 KEN-LOK



Bogen gepresst 90° dampfdicht / Bogen aus Segmenten  
dampfdicht 90° R=1xd  
KEN-LOK



Bogen gepresst 45° dampfdicht / Bogen aus Segmenten  
dampfdicht 45° R=1xd  
KEN-LOK



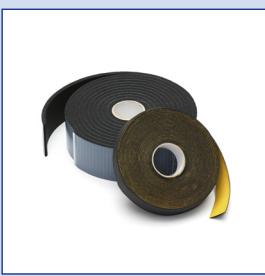
Bogen gepresst 90° kurz  
dampfdicht R<1xd KEN-LOK



Reduzierung dampfdicht  
KEN-LOK

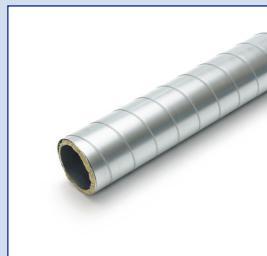


T-Stück 90° dampfdicht  
KEN-LOK



Elastomer Abdichtungsband  
schwarz

### Isoliert - Wickelfalzrohre und Formteile



Isoliertes Wickelfalzrohr  
L=3000 KEN-LOK



Isolierter Bogen aus  
Segmenten 90° KEN-LOK



Isolierter Bogen aus  
Segmenten 45° KEN-LOK



Isolierter Bogen aus  
Segmenten 30° KEN-LOK



Isolierter Bogen aus  
Segmenten 15° KEN-LOK



Isolierter Steckverbinder  
KEN-LOK



Isolierte Reduzierung  
KEN-LOK



Isoliertes T-Stück 90°  
KEN-LOK



Isolierte Drosselklappe  
einstellbar KEN-LOK

## Brandschutzklappen



Brandschutzklappen  
KEN-LOK



Brandschutz-Absperr-  
elemente KEN-LOK

## Flexschläuche



Flexible Schläuche



Schlauchschellen

## Komponente



Mauerdurchlässe



Abdeckrosetten



Rohrgitter mit Mengenregler

## Befestigungsmaterial



Befestigungsschellen



Befestigungsschellen mit  
Gummi Innenmantel



Montageband



Befestigungsmaterial



Abdichtungsmaterial

**Bögen**

Bogen gepresst 90° / Bogen aus Segmenten 90° R=1xd KEN-LOK  
 Bogen gepresst 60° / Bogen aus Segmenten 60° R=1xd KEN-LOK  
 Bogen gepresst 45° / Bogen aus Segmenten 45° R=1xd KEN-LOK  
 Bogen gepresst 30° / Bogen aus Segmenten 30° R=1xd KEN-LOK  
 Bogen gepresst 15° / Bogen aus Segmenten 15° R=1xd KEN-LOK  
 Bogen gepresst 90° kurz / Bogen aus Segmenten 90° kurz  
 R<1xd KEN-LOK  
 Bogen gepresst 90° kurz für Formteil / Bogen aus Segmenten kurz  
 für Formteil 90° R<1xd KEN-LOK

**GB9/RB9** Stecknippel KEN-LOK  
**GB6/RB6** Muffe  
**GB4/RB4** Stecknippel verlängert KEN-LOK  
**GB3/RB3** Bundkragen 90° KEN-LOK  
**GB1/RB1** Bundkragen in 45° KEN-LOK  
**GBS9/RBS9** Bundkragen asymmetrisch  
**GBHS9/RBHS9** Enddeckel gepresst für Rohr KEN-LOK  
 Enddeckel für Rohr KEN-LOK  
 Enddeckel gepresst für Formteil  
 Enddeckel für Formteil  
 Ausblasstutzen mit Gitter gerade KEN-LOK

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

**Reduzierungen**

Reduzierung gepresst KEN-LOK  
 Reduzierung gepresst für Formteil KEN-LOK  
 Reduzierung KEN-LOK  
 Reduzierung asymmetrisch KEN-LOK  
 Reduzierung für Formteil KEN-LOK

**GV** Ausblasstutzen in 45° mit Gitter abgeschrägt KEN-LOK  
**GVH** Kreuzstück 90° KEN-LOK  
**V** Kreuzstück 45° KEN-LOK  
**AV** Flansch  
**VH** Spannring verzinkt mit PE-Abdichtung  
 Flanschring verzinkt  
 Nockenzange  
 Formteil mit Revisionsdeckel KEN-LOK

GS  
 GS4  
 KRT9  
 KT4  
 FL  
 SPR  
 FR  
 NOKT  
 ADCHR  
 RHG  
 RH  
 DK  
 PLPL1  
 PLPL2  
 RGR

**Abzweigstücke**

T-Stück 90° KEN-LOK  
 T-Stück 90° negativ KEN-LOK  
 Hosenstück 45° KEN-LOK  
 T-Stück 45° KEN-LOK

**RT9/T9** Regenhaube mit Schutzgitter  
**NT9** Regenhaube  
**BR4** Deflektorhaube  
**T4** Anschluss-Platte Type 1  
 Anschluss-Platte Type 2  
 Regenkragen

**Sattelstutzen**

Sattelstutzen gepresst KEN-LOK  
 Sattelstutzen konisch KEN-LOK  
 Sattelstutzen 45° strömend KEN-LOK  
 Sattelstutzen in 45° KEN-LOK

**Dampfdicht - Wickelfalzrohre und Formteile**

**ZR** Wickelfalzrohr dampfdicht L=2000 KEN-LOK  
**ZS** SPBDI  
**ZSCB** Bogen gepresst 90° dampfdicht / Bogen aus Segmenten dampfdicht  
 90° R=1xd KEN-LOK  
**SPH** GBDI9/RBDI9  
 Bogen gepresst 45° dampfdicht / Bogen aus Segmenten dampfdicht  
 45° R=1xd KEN-LOK  
**RT9/T9** GBDI4/RBDI4  
 Bogen gepresst 90° kurz dampfdicht R<1xd KEN-LOK  
**NT9** GBSDI9  
 Reduzierung dampfdicht KEN-LOK  
**BR4** VDI  
 T-Stück 90° dampfdicht KEN-LOK  
**T4** RTDI9/TDI9  
 Elastomer Abdichtungsband schwarz  
**KLMSB** ETDI

**Klappen**

Drosselklappe mit reduziertem Blatt KEN-LOK  
 Drossel- und Absperrklappe mit Getriebeabstufung KEN-LOK  
 Drossel- und Absperrklappe abstellbar KEN-LOK  
 Absperrklappe 100% dichtschließend KEN-LOK  
 Absperrklappe 100% dichtschließend mit Motorkonsole KEN-LOK  
 Absperrklappe 100% dichtschließend mit Motor  
 24V o/d 5Nm KEN-LOK  
 Absperrklappe 100% dichtschließend mit Motor  
 230V o/d 5Nm KEN-LOK  
 Absperrklappe 100% dichtschließend mit Federrückstellmotor  
 24V 4Nm KEN-LOK  
 Absperrklappe 100% dichtschließend mit Federrückstellmotor  
 230V 4Nm KEN-LOK  
 Irisklappe KEN-LOK  
 Rückschlagklappe

**KLMCM** KLMCM...LM24A  
**KLMCM** KLMCM...LM230A  
**KLMCM** KLMCM...LF24  
**KLMCM** KLMCM...LF230  
**ID**  
**BDS**

**KLMCM...LM24A**  
**KLMCM...LM230A**  
**KLMCM...LF24**  
**KLMCM...LF230**  
**ID**  
**BDS**

Isoliertes Wickelfalzrohr L=3000 KEN-LOK  
 Isolierter Bogen aus Segmenten 90° KEN-LOK  
 Isolierter Bogen aus Segmenten 45° KEN-LOK  
 Isolierter Bogen aus Segmenten 30° KEN-LOK  
 Isolierter Bogen aus Segmenten 15° KEN-LOK  
 Isolierter Steckverbinder KEN-LOK  
 Isolierte Reduzierung KEN-LOK  
 Isoliertes T-Stück 90° KEN-LOK  
 Isolierte Drosselklappe einstellbar KEN-LOK

SPBI  
 RBI9  
 RBI4  
 RBI3  
 RBI1  
 SVI  
 VI  
 TI  
 KLM

**Schalldämpfer**

Schalldämpfer KEN-LOK  
 Schalldämpfende Bogen 90° KEN-LOK  
 Schalldämpfer rechteckig KEN-LOK

**CSRPF/CSRP**  
**GLDB**  
**RSRP/RSRF**

**Brandschutzklappen**

Optimierte Brandschutzklappe 60 Min. KEN-LOK  
 Brandschutzklappe 120 Min. KEN-LOK  
 Brandschutz-Absperrelement KEN-LOK  
 Brandschutz-Absperrelement mit Tellerventil KEN-LOK  
 SC+60 Cosmo Fire damper KEN-LOK

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

**Flexschläuche**

Flexibler Laminatschlauch - Alu light 1.1.1.  
 Flexibler Laminatschlauch - Combi  
 Schlauchschelle

FLEX...A  
 FLEX...CD  
 KMB

**Komponente**

Montagebüchse	FLBL
Mauerdurchlass für Rohr	WO
Abdeckrosette für Rohr	VLG
Rohrgitter mit Mengenregler	CDGV

**Befestigungsmaterial**

Einzelpunkt Rohrschelle M8	BS
Zweipunkt Rohrschelle M10	BS
Einzelpunkt Rohrschelle mit Gummi Innenmantel M8	BS...RUB
Zweipunkt Rohrschelle mit Gummi Innenmantel M10	BS...RUB
Montageband	MON
Selbstbohrende Metallschrauben	DQ
PVC Klebeband	COR
Abdichtungspaste	RUBV
Aluminium Klebeband	ALB



# KEN-LOK - Lüftungsprodukte für höchste Ansprüche

Unsere Produkte spielen die Hauptrolle beim Realisieren von nachhaltigen und energieeffizienten Lüftungssystemen. Wir produzieren im eigenen Haus und nutzen die modernsten Produktionslinien. Um die hohen Qualitätsanforderungen zu garantieren, werden während des gesamten Hightech-Produktionsprozesses Kontrollen ausgeführt. Der TÜV Rheinland prüft und zertifiziert unsere Produkte in Bezug auf Luftdichtheit, Produktion und Dimensionierung.

Unsere Lüftungsprodukte erfüllen die Anforderungen der folgenden internationalen Normen:

## • Wickelfalzrohre

NEN-EN 1506:2007 - NEN-EN 12237:2003 - NEN-EN 10346:2015

## • Formteile

NEN-EN 1506:2007 - NEN-EN 12237:2003 - NEN-EN 10346:2015

## • Klappen

NEN-EN 1506:2007 - NEN-EN 10346:2015 - NEN-EN 1751:2014

## • Schalldämpfer

NEN-EN 1506:2007 - NEN-EN 7235:2009 - NEN-EN 10346:2015

NEN-EN 15727:2010

Scannen Sie diesen QR-Code für alle Zertifikate auf unserer Website:



## Nachhaltiges Produzieren für ein gesundes und angenehmes Raumklima

In allen Niederlassungen produzieren wir mit den neuesten Hightech-Maschinen; dabei steht sicheres und nachhaltiges Unternehmen im Mittelpunkt. Darüber hinaus streben wir in unseren Prozessen kontinuierlich nach effizienteren, Energie sparenden und saubereren Arbeitsmethoden und schaffen wir einen angenehmen und sicheren Arbeitsplatz für unsere Mitarbeiter.

Wir sind stolz darauf, dass wir als Produzent seit 2013 als eines der ersten Unternehmen in der Lüftungsbranche anhand der Prüfungskriterien des niederländischen Metaalunie MVO-Monitors (Basis ISO 26000) CSR-zertifiziert wurden





VENTILATION DUCTS & FITTINGS

## KEN-LOK

- Formteile
- Klappen
- Schalldämpfer
- Revisionsdeckel
- Dampfdicht
- Brandschutzklappen
- Isoliert



## SPIRALO

- Dachhauben
- Flexschläuche
- Komponente
- Befestigungsmaterial

