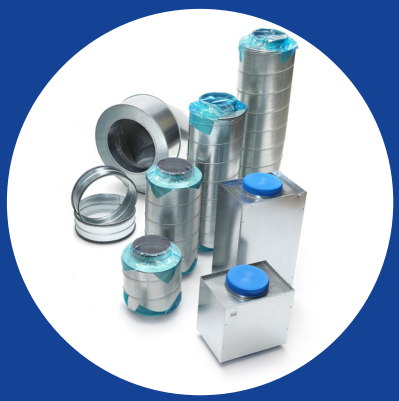
AIR SPIRALO®

VENTILATION DUCTS & FITTINGS



Gamme KEN-LOK

AIR SPIRALO®

VENTILATION DUCTS & FITTINGS

Producteur d'accessoires à joints emboutis circulaires KEN-LOK

Air Spiralo Group est un producteur majeur dans l'industrie de la ventilation européenne. Nous produisons des conduits de ventilation circulaires métalliques, des accessoires à joints emboutis et non-emboutis, des produits à noyer et composants rectangulaires de haute qualité. Notre assortiment KEN-LOK constitue la norme par excellence au sein du secteur de l'installation, du fait de la haute classe d'étanchéité à l'air ATC2. Étant donné que notre production, notre distribution et notre stockage s'effectuent à travers toute l'Europe, nous sommes en mesure de livrer à nos clients de manière optimale.

Producteur fiable de produits de ventilation haut de gamme

- L'assortiment complet est disponible par l'intermédiaire des grossistes techniques stockistes.
- Un système novateur de gestion de stocks et d'entrepôts soutient la gestion des stocks pour nos clients.
- Des systèmes logistiques et TIC modernes soutiennent nos processus de production ainsi que les livraisons à l'étranger.
- Un niveau de service extrêmement élevé: un accord est un accord.
- Partenariat, fiabilité et qualité sont les valeurs et normes au sein de la gestion de notre entreprise à l'internationale.
- Intégration du plus possible de méthodes durables au sein de notre parc de machines et de nos processus opérationnels.
- Une entreprise familiale indépendante avec des établissements aux Pays-Bas, en Angleterre, en Finlande, en Pologne et en l'Espagne.

Nos accessoires sont disponibles en deux versions:

- KEN-LOK: *avec* joint en caoutchouc
- SPIRALO: *sans* joint en caoutchouc

www.airspiralo.com

AIR SPIRALO®

Commencez tout de suite à l'aide de nos vidéos de montage

Chez Air Spiralo, nous vous facilitons volontiers le travail. Nos produits KEN-LOK sont prêts à l'emploi et donc simples et rapides à monter. En outre, nous vous aidons avec plusieurs vidéos de montage de courte durée que vous pouvez regarder en ligne.

Conseils et astuces pratiques

Travaillez-vous pour la première fois avec nos produits ou voulez-vous rafraîchir un peu vos connaissances? Ces courtes vidéos vous montrent en quelques étapes claires comment mettre à exécution les différentes méthodes d'assemblage de nos produits. Nous vous donnons aussi des conseils pratiques. L'installation de nos produits était déjà facile; à l'aide de ces instructions, elle devient un jeu d'enfant.

Le montage est-il vraiment aussi rapide?

Absolument! Nos vidéos de montage le prouvent. À l'aide de ces instructions, vous pouvez installer en peu de temps nos conduits de ventilation et nos accessoires de façon adéquate, correctement et solidement.

Voulez-vous les voir tout de suite? Scannez un de ces codes QR:

Accessoires à joints KEN-LOK

Pare-vapeur KEN-LOK

Différences de montage avec et sans KEN-LOK

Scannez ce code QR pour accéder à toutes les vidéos sur notre site web:

Coudes

Coude embouti 90° / Coude secteur 90° R=1xd KEN-LOK

Coude embouti 60° / Coude secteur 60° R=1xd KEN-LOK

Coude embouti 45° / Coude secteur 45° R=1xd KEN-LOK

Coude embouti 30° / Coude secteur 30° R=1xd KEN-LOK

Coude embouti 15° / Coude secteur 15° R=1xd KEN-LOK

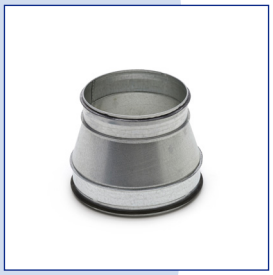
Coude embouti 90° court / Coude secteur 90° court R=1xd KEN-LOK

Coude embouti 90° court femelle / Coude secteur 90° court femelle R<1xd KEN-LOK

Réductions

Réduction emboutie mâle/ mâle KEN-LOK

Réduction emboutie mâle/ femelle KEN-LOK


Réduction mâle/mâle KEN-LOK

Réduction asymétrique mâle/ mâle KEN-LOK

Réduction mâle/femelle KEN-LOK

Tés

Té 90° KEN-LOK

Té 90° negative KEN-LOK

Culotte 45° KEN-LOK

Té 45° KEN-LOK

Piquages

Piquage embouti KEN-LOK

Piquage conique KEN-LOK

Piquage courant KEN-LOK

Piquage sous 45° KEN-LOK

Registres de ventilation

Registres de régulation KEN-LOK

Registres d'arret KEN-LOK

Registres à iris de régulation-contrôle KEN-LOK

Registres anti-retour

Silencieux

Silencieux circulaire KEN-LOK

Silencieux coudé 90° KEN-LOK

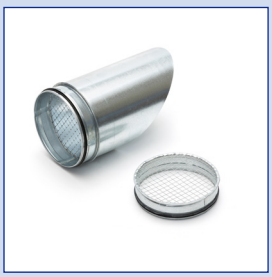
Silencieux rectangulaire KEN-LOK

Accessoires à joints

Raccords

Piquages

Bouchons


Bouchons grillagés

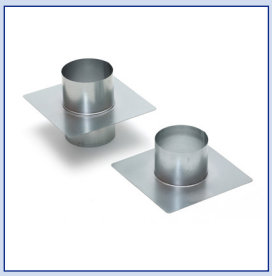
Croix

Brides

Trappes de visite

Sorties toitures contre l'intrusion de pluie

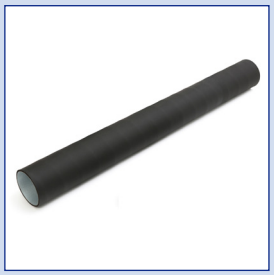
Chapeaux de toitures


Plaques de raccordement

Pour un complément d'information et les caractéristiques techniques, visitez **www.airspiralo.com;** ces informations prévalent.

Bavettes d'étanchéité

Pare-vapeur - Conduits circulaires et accessoires



Conduit circulaire pare-vapeur L=2000 KEN-LOK

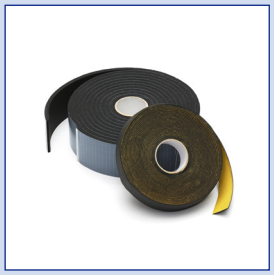
Coude embouti 90° pare-vapeur / Coude secteur 90° pare-vapeur R=1xd KEN-LOK

Coude embouti 45° pare-vapeur/ Coude secteur 45° pare-vapeur R=1xd KEN-LOK

Coude embouti 90° court pare-vapeur R<1xd KEN-LOK

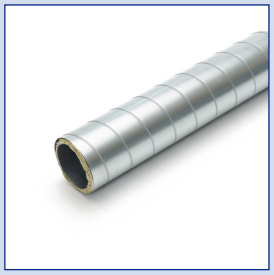
Réduction pare-vapeur KEN-LOK

Té 90° pare-vapeur KEN-LOK



Ruban élastomérique noir

Isolé - Conduits circulaires et accessoires

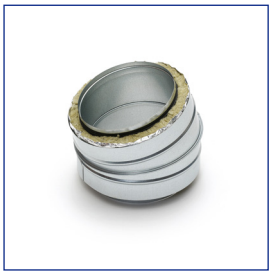


Isolé - Conduit circulaire L=3000 KEN-LOK

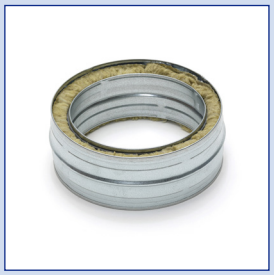
Isolé - Coude secteur 90° KEN-LOK

Isolé - Coude secteur 45° KEN-LOK

Isolé - Coude secteur 30° KEN-LOK



Isolé - Coude secteur 15° KEN-LOK



Isolé - Raccord KEN-LOK

Isolé - Réduction KEN-LOK

Isolé - Té 90° KEN-LOK

Registre de régulation avec réglage KEN-LOK

Clapets coupe-feu

Clapets coupe-feu KEN-LOK

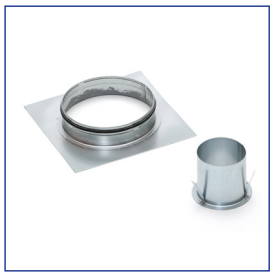
Clapets terminal coupe-feu KEN-LOK

Conduits flexibles

Conduits flexibles

Brides de serrage

Composants



Chaussettes de montage et plaquettes murals

Rosettes couronnement

Grilles pour conduits avec régulation-contrôle du flux d'air

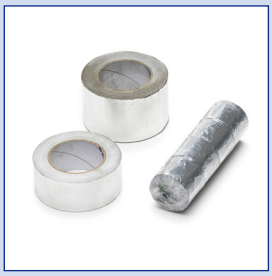
Accessoires de montage

Colliers de suspension

Colliers de suspension isophoniques

Bande à trous

Accessoires de fixation



Mastices adhésives

Coudes

Coude embouti 90° / Coude secteur 90° R=1xd KEN-LOK	**GB9/RB9**
Coude embouti 60° / Coude secteur 60° R=1xd KEN-LOK	**GB6/RB6**
Coude embouti 45° / Coude secteur 45° R=1xd KEN-LOK	**GB4/RB4**
Coude embouti 30° / Coude secteur 30° R=1xd KEN-LOK	**GB3/RB3**
Coude embouti 15° / Coude secteur 15° R=1xd KEN-LOK	**GB1/RB1**
Coude embouti 90° court / Coude secteur 90° court R=1xd KEN-LOK	**GBS9/RBS9**
Coude embouti 90° court femelle / Coude secteur 90° court femelle R<1xd KEN-LOK	**GBHS9/RBHS9**

Réductions

Réduction emboutie mâle/mâle KEN-LOK	**GV**
Réduction emboutie mâle/femelle KEN-LOK	**GVH**
Réduction mâle/mâle KEN-LOK	**V**
Réduction asymétrique mâle/mâle KEN-LOK	**AV**
Réduction mâle/femelle KEN-LOK	**VH**

Tés

Té 90° KEN-LOK	**RT9/T9**
Té 90° negative KEN-LOK	**NT9**
Culotte 45° KEN-LOK	**BR4**
Té 45° KEN-LOK	**T4**

Piquages

Piquage embouti KEN-LOK	**ZR**
Piquage conique KEN-LOK	**ZS**
Piquage courant KEN-LOK	**ZSCB**
Piquage sous 45° KEN-LOK	**SPH**

Registres de ventilation

Registre de régulation KEN-LOK	**KLMSB**
Registre de régulation KEN-LOK	**KLK**
Registre de régulation KEN-LOK	**KLM**
Registre d'arrêt 100% KEN-LOK	**KLMC**
Registre d'arrêt 100% avec console moteur KEN-LOK	**KLMCM**
Registre d'arrêt 100% avec console moteur 24V o/d 5Nm KEN-LOK	**KLMCM…LM24A**
Registre d'arrêt 100% avec console moteur 230V o/d 5Nm KEN-LOK	**KLMCM…LM230A**
Registre d'arrêt 100% avec moteur ressort de rappel 24V o/d 4Nm KEN-LOK	**KLMCM…LF24**
Registre d'arrêt 100% avec moteur ressort de rappel 230V o/d 4Nm KEN-LOK	**KLMCM…LF230**
Registre à iris KEN-LOK	**ID**
Registre anti-retour	**BDS**

Silencieux

Silencieux circulaire KEN-LOK	**CSRPFC/CSRP**
Silencieux coudé 90° KEN-LOK	**GLDB**
Silencieux rectangulaire KEN-LOK	**RSRP/RSRF**

Accessoires à joints

Raccord mâle KEN-LOK	**SV**
Raccord femelle	**SVH**
Raccord mâle allongé KEN-LOK	**SVL**
Piquage plat 90° KEN-LOK	**FLB**
Piquage plat oblique 45° KEN-LOK	**FLBS**
Piquage plat asymétrique KEN-LOK	**FLBF**
Bouchon embouti mâle KEN-LOK	**DB**
Bouchon mâle KEN-LOK	**DBS**
Bouchon embouti femelle	**DH**
Bouchon femelle	**DHS**
Bouchon mâle grillagé KEN-LOK	**GS**
Bouchon grillagé sous 45° KEN-LOK	**GS4**
Croix équerre 90° KEN-LOK	**KRT9**
Croix 45° KEN-LOK	**KT4**
Bride plate	**FL**
Collier galvanisé avec PE-étanchéité	**SPR**
Bague de serrage	**FR**
Pince à cames	**NOKT**
Accessoire avec trappe de visite KEN-LOK	**ADCHR**
Sortie toiture contre l'intrusion de pluie grillagée	**RHG**
Sortie toiture contre l'intrusion de pluie	**RH**
Chapeau de toiture pour le rejet d'air	**DK**
Plaque de raccordement Type 1	**PLPL1**
Plaque de raccordement Type 2	**PLPL2**
Bavette d'étanchéité	**RGR**

Pare-vapeur - Conduits circulaires et accessoires

Conduit circulaire pare-vapeur L=2000 KEN-LOK	**SPBDI**
Coude embouti 90° pare-vapeur / Coude secteur 90° pare-vapeur R=1xd KEN-LOK	**GBDI9/RBDI9**
Coude embouti 45° pare-vapeur/ Coude secteur 45° pare-vapeur R=1xd KEN-LOK	**GBDI4/RBDI4**
Coude embouti 90° court pare-vapeur R<1xd KEN-LOK	**GBSDI9**
Réduction pare-vapeur KEN-LOK	**VDI**
Té 90° pare-vapeur KEN-LOK	**RTDI9/TDI9**
Ruban élastomérique noir	**ETDI**

Isolé - Conduits circulaires et accessoires

Isolé - Conduit circulaire L=3000 KEN-LOK	**SPBI**
Isolé - Coude secteur 90° KEN-LOK	**RBI9**
Isolé - Coude secteur 45° KEN-LOK	**RBI4**
Isolé - Coude secteur 30° KEN-LOK	**RBI3**
Isolé - Coude secteur 15° KEN-LOK	**RBI1**
Isolé - Raccord KEN-LOK	**SVI**
Isolé - Réduction KEN-LOK	**VI**
Isolé - Té 90° KEN-LOK	**TI**
Registre de régulation avec réglage KEN-LOK	**KLMI**

Clapets coupe-feu

Clapet coupe-feu optimisé 60 min. KEN-LOK	**CR60M**
Clapet coupe-feu pour grandes diamètres 120 min. KEN-LOK	**CR2C**
Clapet terminal coupe-feu KEN-LOK	**SC+60**
Clapet terminal coupe-feu avec valve finition KEN-LOK	**SCV+60**
SC+60 Cosmo Fire damper KEN-LOK	**SC+60COSMO**

Conduits flexibles

Conduit flexible - Alu light 1.1.1.	**FLEX...A**
Conduit flexible - Combi	**FLEX...CD**
Bride de serrage	**KMB**

Composants

Chaussette de montage	**FLBL**
Manchette de traversée de mur mâle	**WO**
Rosette couronnement pour conduit	**VLG**
Grille pour conduit avec régulation-contrôle du flux d'air	**CDGV**

Accessoires de montage

Collier de suspension M8	**BS**
Colliers de suspension M10	**BS**
Collier de suspension isophonique M8	**BS...RUB**
Collier de suspension isophonique M10	**BS...RUB**
Bande à trous	**MON**
Vis autoforeuses	**DQ**
Bande adhésive PVC	**COR**
Mastic d'étanchéité	**RUBV**
Bande adhésive aluminium	**ALB**

KEN-LOK - Produits de ventilation de haut niveau

Nos produits jouent le rôle principal dans la réalisation de systèmes de ventilation durables et économe en énergie. Nous produisons en interne et nous utilisons les chaînes de production les plus avancées. Des contrôles sont exécutés tout au long du processus de production de pointe, afin de garantir les hautes exigences de qualité. TÜV Rheinland teste et certifie nos produits en ce qui concerne l'étanchéité à l'air, la production et le dimensionnement.

Nos produits de ventilation sont conformes aux normes internationales suivantes:

- *Conduits circulaires*
  NEN-EN 1506:2007 - NEN-EN 12237:2003 - NEN-EN 10346:2015
- *Accessoires*
  NEN-EN 1506:2007 - NEN-EN 12237:2003 - NEN-EN 10346:2015
- *Registres de ventilation*
  NEN-EN 1506:2007 - NEN-EN 10346:2015 - NEN-EN 1751:2014
- *Silencieux*
  NEN-EN 1506:2007 - NEN-EN 7235:2009 - NEN-EN 10346:2015
  NEN-EN 15727:2010

Scannez ce code QR pour accéder à tous les certificats sur notre site web:

CERTIFICATE

No.: TM 61000595.002

License holder
Kennemer Schagen Industries B.V.
Lagedijkenweg 15
1742 NB Schagen The Netherlands
P.O. Box 51, 1740 AB Schagen

Manufacturing Plant
Air Spiralo Poland Sp. z o.o.
St. Składowa 5
64-500 Szamotuły – Poland

Project number	*Our reference*	*Period of validity*
26100650	SD/84957876	from 11.03.2022 to 10.03.2027

Basis of research

- NEN-EN 1506:2007 - Ventilation for buildings - Sheet metal air ducts and fittings with circular cross-section - Dimensions
- NEN-EN 12237:2003 - Ventilation for buildings - Ductwork - Strength and leakage of circular sheet metal ducts
- NEN-EN 10346:2015 - Continuously hot-dip coated steel flat products for cold forming - Technical delivery conditions

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. declares that the product described below meets the requirements contained in the reference documents:

Ventilation elements with coating Z275

(Details in the attachment to the certificate.)

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.
ul. Wolności 347,
41-800 Zabrze , Polska
Tel.: +48 32 271 64 89
e-mail: posl@pl.tuv.com

Certification body

Tomasz Opaszowski

Zabrze, 11.03.2023

This certificate is subject to the Certification Terms and Conditions and the JCW TRP General Transaction Conditions and applies only to the products that are compliant with the standard used for compliance assessment. This certificate alone does not entitle the holder to affix the CE mark.
This certificate entitles the holder to affix the product with the TÜV mark

Safety
Regular
Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 0000083280

TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.pl

Form F14-WA Certificate

page 1/5

Produire de manière durable et pour un cadre de vie sain et confortable

Dans tous les établissement, nous produisons avec les machines haute technologie les plus récentes et nous sommes axés sur un entrepreneuriat sûr et durable. De plus dans nos processus, nous recherchons en permanence des manières de travailler plus efficaces, plus économes en énergie et plus propres, et nous créons pour nos collaborateurs un lieu de travail agréable et sûr.

Nous sommes fiers du fait qu'en tant que producteur, nous sommes l'une des premières entreprises du secteur de la ventilation à être certifiés RSE depuis 2013, selon les critères d'évaluation tels qu'établis par l'observatoire RSE de l'organisation Metaalunie (base ISO 26000).

CERTIFICATE

metaalunie mvo-monitor

Company name	Air Spiralo Group
Certified for	Environment, Occupational safety and health, Human rights, Fair trade and enterprise, Social involvement, and Consumer interests
Expiration date certificate	March 15, 2025
Auditing organisation	Stichting Adviescentrum Metaal

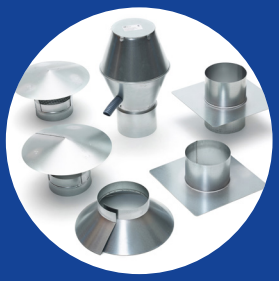
This certifies that the above company meets the 'Certificate level' requirements of the Metaalunie mvo-monitor, as concluded by an external audit performed by the above auditing organisation.

Date
March 15, 2022
Nieuwegein
Certificate number
KMU110919

R. den Toom
Stichting Keurmerk Branches

AIR SPIRALO®

VENTILATION DUCTS & FITTINGS



KEN-LOK

Accessoires à joints

Registres de ventilation

Silencieux

Trappes de visite

Pare-vapeur

Clapets coupe-feu

Isolé

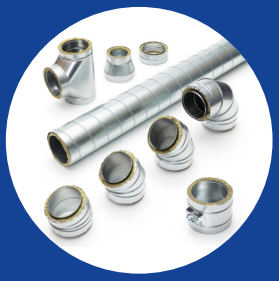
SPIRALO

Sorties toitures

Conduits flexibles

Composants

Accessoires de montage



Air Spiralo BV • Lagedijkerweg 15 • 1742 NB Schagen • Pays bas
T +31 224 210 062 • sales@airspiralo.com • www.airspiralo.com
Member of Air Spiralo Group

2025-03