



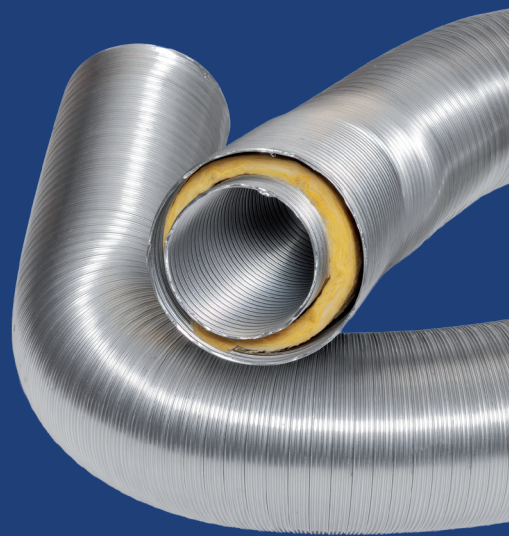
VENTILATION DUCTS & FITTINGS

www.airspiralo.com



DEC INTERNATIONAL
WORLD LEADER IN FLEXIBLE DUCTING

www.decinternational.com



AIR SPIRALO - DEC GROUP

Guichet unique

Produits de ventilation

en acier et flexibles

Air Spiralo - DEC Group développe, produit et commercialise un vaste assortiment de conduits de ventilation et d'accessoires à joints, aussi bien en acier zingué que dans des matériaux flexibles. En outre, Air Spiralo - DEC Group dispose de la plus large offre de silencieux pour le secteur de la ventilation. Le groupe dispose d'un large éventail de certificats et labels pour toutes les applications.

Grâce aux sites de production et à un vaste réseau de vente et de distribution dans divers pays, Air Spiralo - DEC Group est largement représenté en Europe ; de ce fait, nous pouvons soutenir nos clients dans toute l'Europe et les desservir selon le principe du 'guichet unique'.

Galvanisé et flexible - tout sous un seul toit

- Des conduits circulaires, accessoires à joints et silencieux galvanisés : isolés et non isolés.
- Des conduits et silencieux flexibles : isolés et non isolés.
- Des accessoires : grilles, clapets et registres de réglage et registres d'arrêt.
- 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.
- Partenariat, fiabilité et qualité sont les valeurs et normes au sein de la gestion de notre entreprise à l'international.
- Intégration du plus possible de méthodes durables au sein de notre parc de machines et de nos processus opérationnels.

www.airspiralo.com
www.decinternational.com

AIR SPIRALO KEN-LOK

Gamme de produits

Conduits circulaires et accessoires à joints galvanisés

Nos produits de ventilation de qualité A sont réalisés dans une tôle d'acier zingué/galvanisé. L'acier assure une durée de vie prolongée, il est ininflammable, il satisfait aux exigences en matière d'hygiène et il est totalement recyclable. Avec la galvanisation, l'acier est muni d'une couche de zinc protectrice contre la rouille et la corrosion, et il peut alors être également utilisé à l'extérieur.

Étant donné que de lui-même, l'acier est très solide, nos conduits circulaires métalliques et accessoires à joints emboutis sont stables en termes de forme et de dimension. Grâce aux jointures serties, les conduits et les accessoires à joints présentent des taux de fuite d'air minimaux. Ceci, en combinaison avec les propriétés aérodynamiques de la forme circulaire et nos joints en caoutchouc, permet d'atteindre une haute classe d'étanchéité à l'air ATC2.

Applications

Les systèmes de ventilation et de traitement de l'air construits avec nos produits circulaires galvanisés contribuent à un climat de vie et de travail agréable dans les logements, les immeubles de bureaux et les bâtiments industriels et les navires.



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'arrêt KEN-LOK



Registres anti-retour

Silencieux



Silencieux circulaire KEN-LOK



Silencieux coudé 90° KEN-LOK



Silencieux rectangulaire KEN-LOK

Accessoires à joints



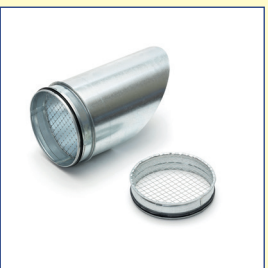
Raccords



Piquages



Bouchons



Bouchons grillagés



Croix



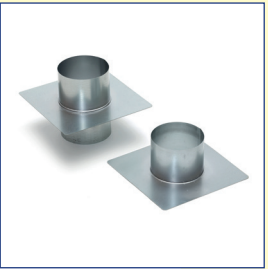
Brides



Sorties toitures contre l'intrusion de pluie



Chapeaux de toitures



Plaques de raccordement



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



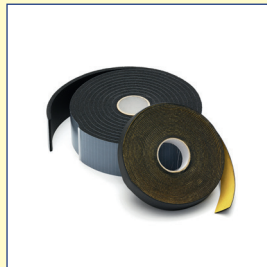
Coude embouti 90° court
pare-vapeur R<1xd KEN-LOK



Réduction pare-vapeur
KEN-LOK

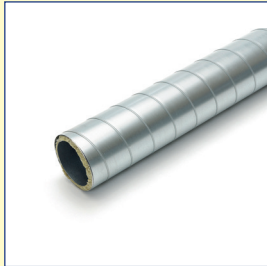


Té 90° pare-vapeur KEN-LOK



Ruban élastomérique noir

Isolé - Conduits circulaires et accessoires



Isolé - Conduit circulaire
L=3000 KEN-LOK



Isolé - Coude secteur 90°
KEN-LOK



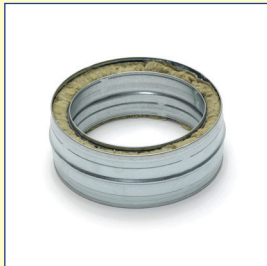
Isolé - Coude secteur 45°
KEN-LOK



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

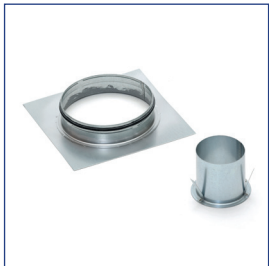


Conduits flexibles



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	Accessoires à joints	
Coude embouti 90° / Coude secteur 90° R=1xd KEN-LOK	GB9/RB9	Raccord mâle KEN-LOK SV
Coude embouti 60° / Coude secteur 60° R=1xd KEN-LOK	GB6/RB6	Raccord femelle SVH
Coude embouti 45° / Coude secteur 45° R=1xd KEN-LOK	GB4/RB4	Raccord mâle allongé KEN-LOK SVL
Coude embouti 30° / Coude secteur 30° R=1xd KEN-LOK	GB3/RB3	Piquage plat 90° KEN-LOK FLB
Coude embouti 15° / Coude secteur 15° R=1xd KEN-LOK	GB1/RB1	Piquage plat oblique 45° KEN-LOK FLBS
Coude embouti 90° court / Coude secteur 90° court R=1xd KEN-LOK	GBS9/RBS9	Piquage plat asymétrique KEN-LOK FLBF
Coude embouti 90° court femelle / Coude secteur 90° court femelle R<1xd KEN-LOK	GBHS9/RBHS9	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
		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
Réductions	Pare-vapeur - Conduits circulaires et accessoires	
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	Isolé - Conduits circulaires et accessoires	
Té 90° KEN-LOK	RT9/T9	
Té 90° negative KEN-LOK	NT9	
Culotte 45° KEN-LOK	BR4	
Té 45° KEN-LOK	T4	
Piquages	Clapets coupe-feu	
Piquage embouti KEN-LOK	ZR	
Piquage conique KEN-LOK	ZS	
Piquage courant KEN-LOK	ZSCB	
Piquage sous 45° KEN-LOK	SPH	
Registres de ventilation	Conduits flexibles	
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 anti-retour	BDS	
Silencieux	Conduits circulaires et accessoires	
Silencieux circulaire KEN-LOK	CSRPF/CSR	
Silencieux coudé 90° KEN-LOK	GLDB	
Silencieux rectangulaire KEN-LOK	RSRP/RSR	
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

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





DEC INTERNATIONAL
WORLD LEADER IN FLEXIBLE DUCTING

DEC INTERNATIONAL Gamme de produits

Conduits et silencieux flexibles

Les raccords de conduits flexibles Aludec, Connectdec, Compacdec et Quadrodec, sont à la fois solides et souples. Cette construction permet toutes sortes d'assemblages, que ces raccords soient installés entre des conduits rigides, dans un coude ou pour couvrir une distance. Les connecteurs flexibles facilitent l'installation et permettent d'économiser du temps de montage et des frais de matériau. Les silencieux (semi-)flexibles réduisent le bruit du système. Étant donné qu'il existe différentes interconnexions possibles, il y a toujours une solution adaptée.

Applications

Les produits peuvent (en fonction du produit) être utilisés par exemple dans les systèmes de ventilation (mécanique), les systèmes de traitement de l'air, les appareils ménagers (aspiration d'un sèche-linge), les armoires de distribution, l'aspiration de hottes et de condensation, les installations CVC, la construction de machines pour équipementiers (OEM), et autres.

Flexibles non isolés

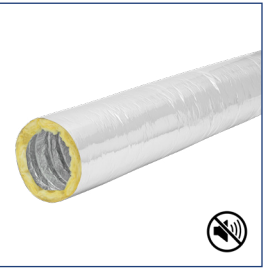


Aludec CE Flex

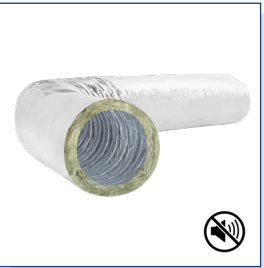


Aludec 112

Flexibles isolés



Sonodec / Isodec CE

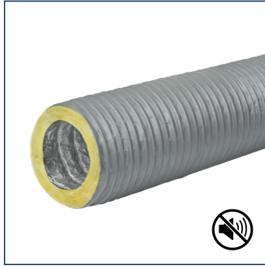


Sonodec / Isodec CE
EcoTouch



Sonodec / Isodec 250

Flexibles isolés gris, noir ou blanc



Sonodec ou Isodec
250 / Combidec

Flexibles isolés gainables et VMC



Isodec Classic PES

Flexibles isolés gainables



Sonodec / Isodec A21NW2

Manchettes isolantes



Isosleeve

Smartdecs anti bactérien



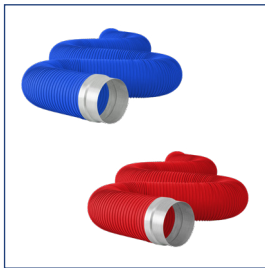
Smartdec

Smartdecs anti bactérien isolés



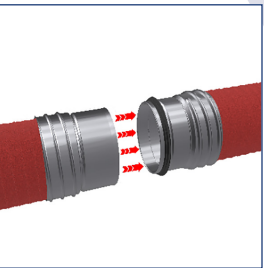
Smartdec ISO

Smoothdecs



Smoothdec

Smoothdecs smart solution



Smoothdec twistconnector

Flexibles non isolés

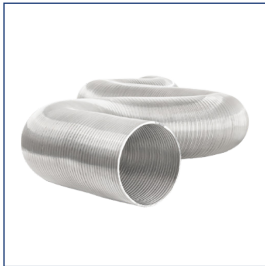


Greydec 100



Greydec 122

Flexibles semi-rigides non isolés



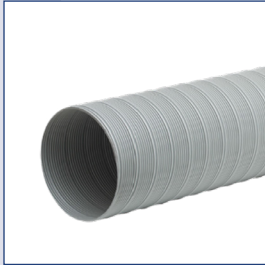
Semidec / Compacdec classic

Flexibles semi-rigides noirs non isolés



Compacdec 2 black

Flexibles semi-rigides galva non isolés



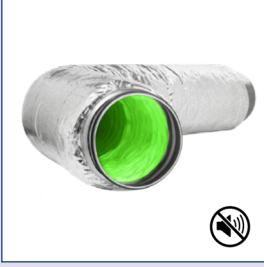
Semidec galvanized 80µ

Raccordements terminaux semi-rigides non isolés



Connectdec Compacdec

Silencieux Greendec



Connectdec Greendec anti bactérien

Silencieux TRD



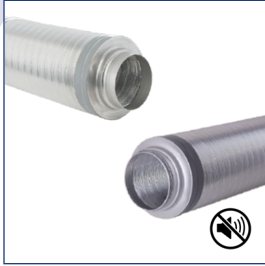
Sonodec 25 TRD

Silencieux Connectdec



Connectdec Sonodec DST

Silencieux semi-rigides



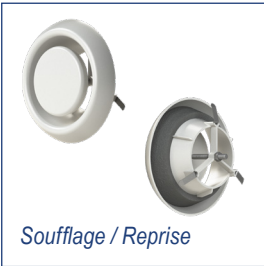
Silencieux TSD 25 / TSDR

Accessoires Galva



Colliers de suspension gaines

Bouches de ventilation



Bouches plastiques DAV



Bouches plastiques i-VALVE rondo



Bouches métalliques

Grilles cylindriques extérieures



Grille cylindrique

Clapets anti retour



Clapet anti retour

Flexibles non isolés		
Aludec CE Flex	DACEM0	
Aludec 112	DA112	
Flexibles isolés		
Sonodec / Isodec CE	DSXCE / DIXCE	
Sonodec / Isodec CE EcoTouch	DSXCEET / DIXCEET	
Sonodec / Isodec 250	DSX / DIX	
Flexibles isolés gris, noir ou blanc		
Sonodec ou Isodec 250 / Combidec	DSXC1G/B/W / DIXC1G/B/W	
Flexibles isolés gainables et VMC		
Isodec Classic PES	CLDIPES	
Flexibles isolés gainables		
Sonodec / Isodec A21NW2	A21S / A21I	
Manchettes isolantes		
Isosleeve	DHB	
Smartdecs anti bactérien		
Smartdec	SMAD	
Smartdecs anti bactérien isolés		
Smartdec ISO	SMADI	
Smoothdecs		
Smoothdec	SMD(R,B)	
Smoothdecs smart solution		
Smoothdec twistconnector	QDRCTF/QDRCTM/QDRCMM	
Flexibles non isolés		
Greydec 100	DG1	
Greydec 122	DG122	
Flexibles semi-rigides non isolés		
Semidec / Compacdec classic	DXD / CLDCD1	

Flexibles semi-rigides noirs non isolés		
Compacdec 2 black	DCD2B	
Flexibles semi-rigides galva non isolés		
Semidec galvanized 80µ	DSDX(80)	
Raccordement terminaux semi-rigides non isolés		
Connectdec Compacdec	CO1,2,3CD	
Silencieux Greendec		
Connectdec Greendec anti bactérien	CO(1,2,3)SBGAB	
Silencieux TRD		
Sonodec 25 TRD	DST / SBIT	
Silencieux Connectdec		
Connectdec Sonodec DST	CO1,2,3DST / CO1,2,3SBI	
Silencieux semi-rigides		
Silencieux TSD 25 / TSDR	TSD / TSDR	
Accessoires Galva		
Colliers de suspension gaines	SBR	
Bouches de ventilation		
Bouches plastiques DAV	DAV	
Bouches plastiques i-VALVE rondo	RONDO	
Bouches métalliques	DVSR	
Grilles cylindriques extérieures		
Grille cylindrique	DSAV	
Clapets anti retour		
Clapet anti retour	BDS	

AIR SPIRALO - DEC GROUP

Produits de ventilation de qualité supérieure

Nos différentes gammes répondent à toutes les exigences légales (classements feu, classements étanchéités, etc) dans la réalisation de systèmes de ventilation durables et économes en énergie pour le marché CVC. Depuis plusieurs décennies, nous produisons et élaborons une multitude de solutions aérauliques issus de nos propres process et à partir de nos propres usines européennes, en garantissant un niveau de qualité supérieur reconnu dans la profession. Divers laboratoires d'essai indépendants et renommés testent et certifient nos produits en ce qui concerne, entre autres, l'étanchéité à l'air, les classements feu, les performances acoustiques la production et le dimensionnement.

Il s'agit de normes internationales auxquelles se conforment nos produits de ventilation galvanisés et flexibles.

Conduits et accessoires à joints galvanisés

- Tous les produits : NEN-EN 1506:2007 - NEN-EN 10346:2015.
- En fonction du produit :
NEN-EN 12237:2003 - NEN-EN 1751:2014 -
NEN-EN 7235:2009 - NEN-EN 15727:2010.

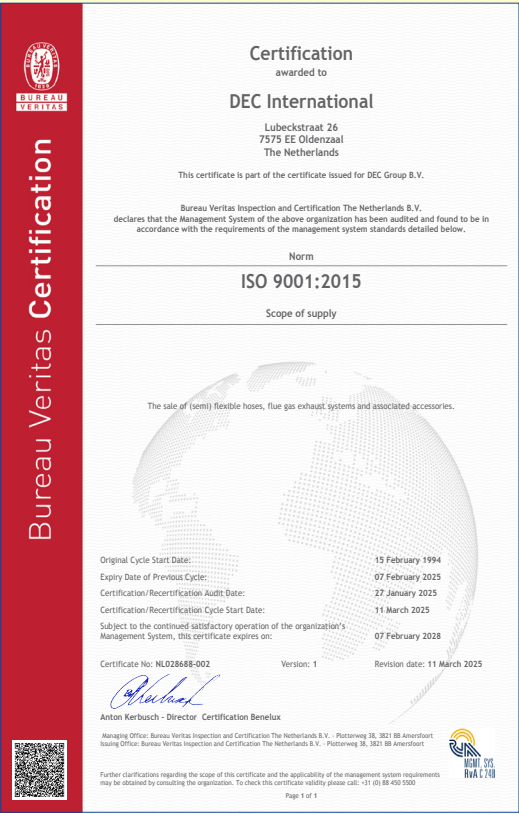
Conduits flexibles

- Produits Connectdec : NEN-EN 1506 – ATC1 conformément à la norme EN 12237.
- Tous les produits flexibles : EN13180 Nov2001 / NEN EN 13180
Janvier 2002: Ventilation dans les bâtiments – CONDUITS D'AIR
Dimensions et exigences mécaniques pour les conduits flexibles.
- EN13501-1 : 2019 : Réaction au feu.
- Tous les produits : ISO9001:2015.

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

Notre objectif reste le même depuis de nombreuses années : améliorer la qualité de l'air et garantir l'étanchéité des réseaux afin de proposer un cadre de vie sain et confortable dans tous les types d'habitat.

Nous l'appliquons en interne en améliorant sans cesse nos lignes de production en terme de sécurité, d'hygiène et d'économies d'énergie pour le bien-être de nos propres collaborateurs.



Coudes



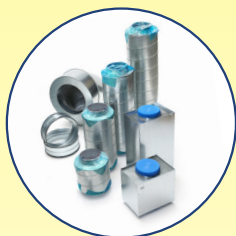
**Accessoires
à joints**



**Clapets
coupe-feu**



Silencieux



**Registres
de ventilation**



Pare-vapeur



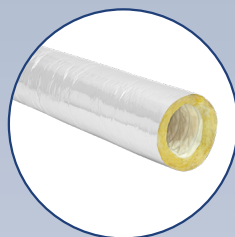
Aludec

Flexible souple
non isolé



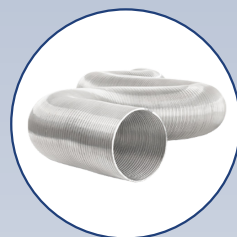
Sonodec / Isodec

Flexible souple isolé



Semidec

Alu / Galva semi-rigide



Connectdec

Flexible / Silencieux
pré connectés



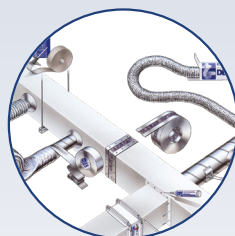
Smartdec

Flexible semi-rigide
nettoyable, antibactérien,
antifongicide



**Accessoires
de ventilation**

Adhésifs, Bouches, Diffuseurs,
Colliers, Trappes, Vis



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 - DEC Group

DEC International BV

Lübeckstraat 26 • 7575 EE Oldenzaal • Pays-Bas
T +31 53 4302685 • sales@decinternational.com

www.decinternational.com

Member of Air Spiralo - DEC Group