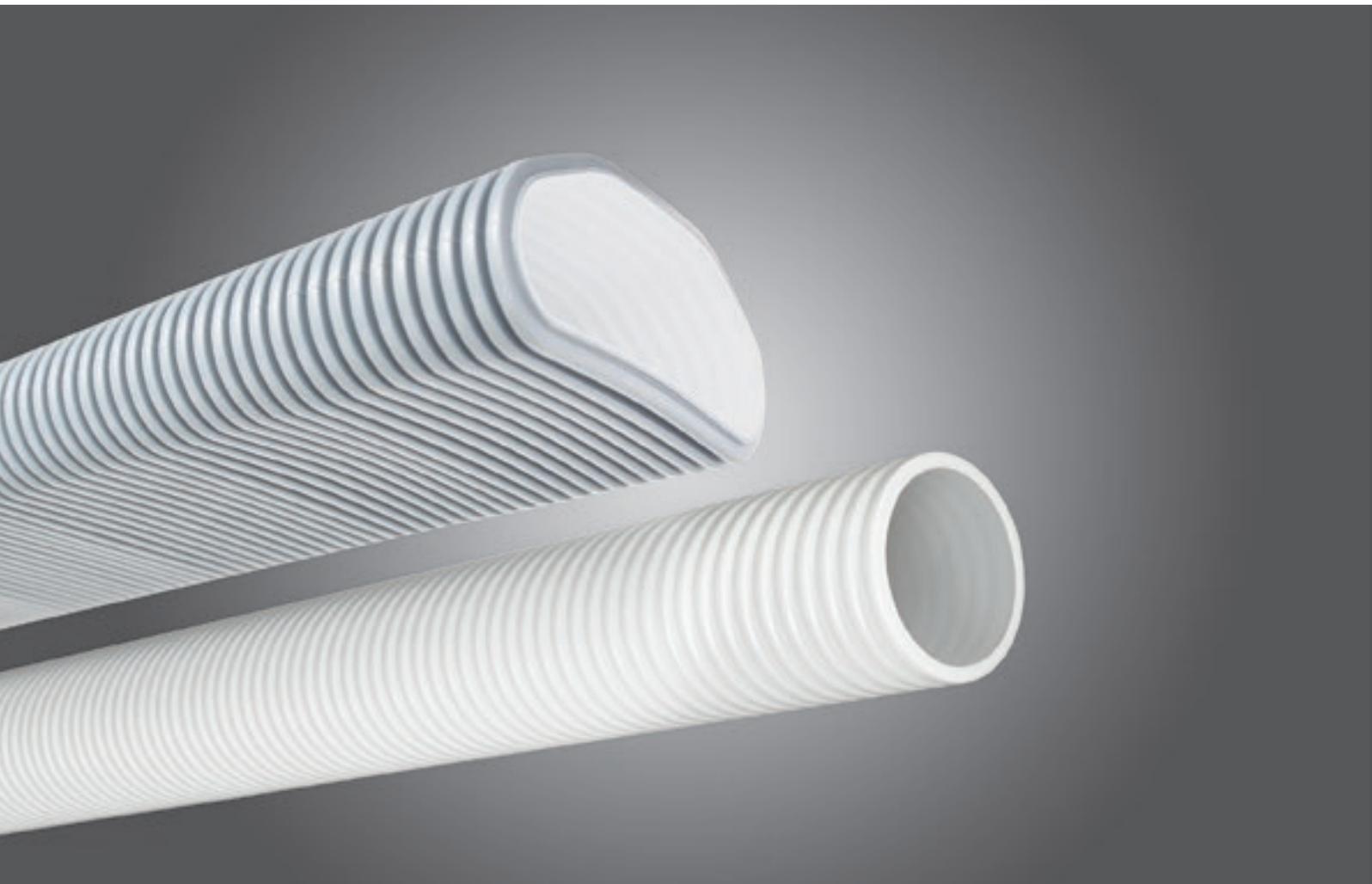


Brochure produits

Systemes de conduits profi-air® classic et tunnel



prof-air classic – prof-air tunnel
Composants profi-air



profi-air® – Ventilation double-flux



Le système complet profi-air®

FRÄNKISCHE, ce sont des systèmes ingénieux conçus par des spécialistes du bâtiment : profi-air est le système complet de ventilation double-flux.

Ce système de distribution d'air peut, selon la configuration d'installation, être combiné avec les appareils de ventilati-

on profi-air et convient pour des logements neufs ou en rénovation.

Les grilles de ventilation exclusives de la collection de grilles design starline complètent idéalement le système en s'intégrant parfaitement dans chaque pièce.



Les avantages

Une ventilation et une aération saine du bâtiment sont les premiers bénéfices de la ventilation double flux. Débarrassé des particules fines et des allergènes,

l'air filtré crée une atmosphère agréable et confortable. Finis les problèmes d'humidité ou de moisissure :

le système profi-air permet un échange d'air régulier ; il permet aussi d'atteindre une efficacité énergétique élevée et de préserver la valeur du bien immobilier.



PROTECTION DU
BÂTIMENT



VALORISATION DU
BIEN IMMOBILIER



SANTÉ PRÉSERVÉE



ATMOSPHÈRE DE
BIEN-ÊTRE



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE/
AUGMENTATION DE L'EF-
FICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



SÉCURITÉ SANITAIRE



Deux systèmes de conduits élaborés : notre tube rond éprouvé...

profi-air® classic – Le flexible



■ Hygiène garantie

Couche intérieure lisse, antibactérienne et antistatique répondant aux exigences d'hygiène les plus élevées. Hygiène irréprochable confirmée par un institut sanitaire.

■ Flexibilité maximale

Des rayons de cintrage étroits peuvent être réalisés facilement sans raccords supplémentaires.

■ Sûr et étanche

Ce système parfaitement ajusté permet des raccordements sûrs ; une étanchéification supplémentaire avec du ruban adhésif n'est pas nécessaire.

■ Conduit et raccords à débit optimisé

Ce système à débit optimisé minimise la perte de pression et empêche la formation de bruits.

■ Nombreuses applications possibles

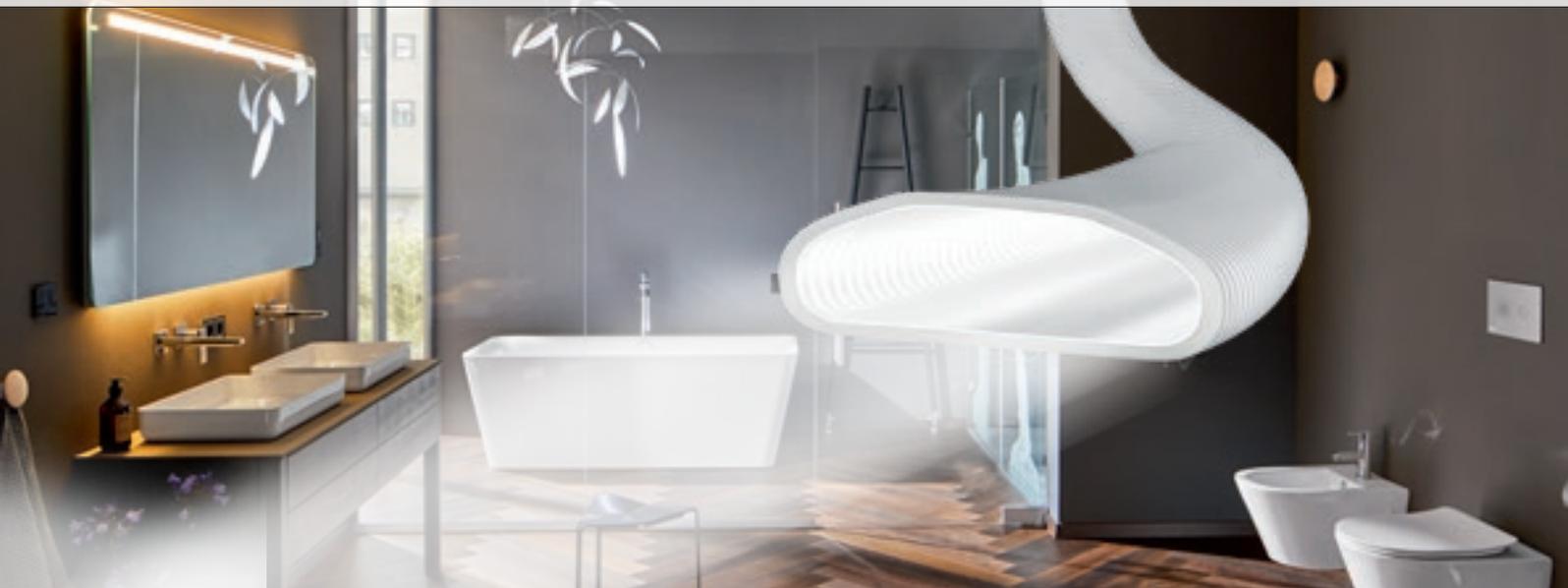
Selon les dimensions, pose sur béton brut, dans le mur ou au plafond.

■ Trois dimensions disponibles

Outre les dimensions standard 75 et 90, le tube profi-air classic est disponible dans la dimension 63. Ce diamètre nominal est peu encombrant et convient ainsi également à une utilisation dans le cadre en rénovation.

Données techniques

		profi-air classic 63	profi-air classic 75	profi-air classic 90
Dimensions	D _{ext} [mm]	64	76	91
	D _{int} [mm]	54	63	78
Rayon de cintrage min.	vertical [mm]	150	150	150
	horizontal [mm]	150	150	150
Débit volumique d'air selon DIN 1946/6		max. 23 m³/h	max. 30 m³/h	max. 45 m³/h



... et notre conduit tunnel innovant ...

profi-air® tunnel – Le compact



■ Hygiène garantie

Couche intérieure lisse, antibactérienne et antistatique répondant aux exigences d'hygiène les plus élevées. Hygiène irréprochable confirmée par un institut sanitaire.

■ Encombrement minimal

La hauteur d'installation de 52 mm assure une pose peu encombrante.

■ Qualité robuste

Grande résistance à la charge pour plus de sécurité sur le chantier.

■ Sûr et étanche

Les éléments de raccordement innovants avec étanchéification interne profi-air tunnel combinés au clip de fixation profi-air tunnel garantissent un raccordement sûr.

■ Conduit et raccords à débit optimisé

Ce système à débit optimisé minimise la perte de pression et empêche la formation de bruits.

■ Nombreuses applications possibles

Selon les dimensions, pose sur béton brut, dans le mur ou au plafond.

Données techniques

		profi-air tunnel en couronnes	profi-air tunnel en barres
Dimensions	l [mm]	132	132
	H [mm]	52	52
Rayon de cintrage min.	vertical [mm]	150	–
	horizontal [mm]	300	–
Débit volumique d'air selon DIN 1946/6		max. 45 m ³ /h	

... associés à des composants parfaitement adaptés

Système de distribution profi-air®



Pièce de connexion profi-air

- Une seule géométrie de raccord pour le distributeur profi-air classic plus et le distributeur profi-air plat 6 sorties
- Disponible dans les dimensions 63, 75 et 90
- Un design innovant assure le raccordement hermétique de la pièce de connexion au distributeur, et protège de la pression de l'eau de béton lors de la pose dans du béton
- Le design harmonisé des trois dimensions permet l'utilisation de régulateurs de débit d'air universels



Distributeur profi-air classic plus

- Distributeur en métal avec ouvertures d'inspection extra larges, découpes préperforées et bouchons de connexion fournis
- Le distributeur est disponible dans les versions 5 sorties, 10 sorties et 15 sorties, et peut être raccordé à l'aide de la pièce de connexion à des dimensions de tubes 63, 75 et 90
- Systèmes de raccordement en DN 125 (avec adaptateur), DN 160 et DN 180 possibles



Distributeur plat profi-air 6 sorties

- Distributeur en plastique 6 sorties pour tous les types d'installation sur chantier
- Trois dimensions de raccordement différentes (DN 63, 75, 90) et trois systèmes de raccordement différents (ISO, métallique et canal oval)
- Pour l'installation dans des plafonds en béton coulé, une fixation à l'aide du couvercle de coffrage en béton DN 160 de conception unique est possible
- Installation invisible possible. Selon la situation d'installation, le distributeur et le système de raccordement peuvent être totalement coulés dans le béton.

Composants pour manchette coudée profi-air®



Couvercle coffrage en béton profi-air classic plus

- Avec le couvercle de coffrage en béton profi-air classic plus, la manchette coudée 90° profi-air plus peut être fixée simplement et de façon professionnelle au plafond en béton coulé
- Disponible en DN 125 et DN 160 (kit de coffrage béton)

Manchettes coudées profi-air

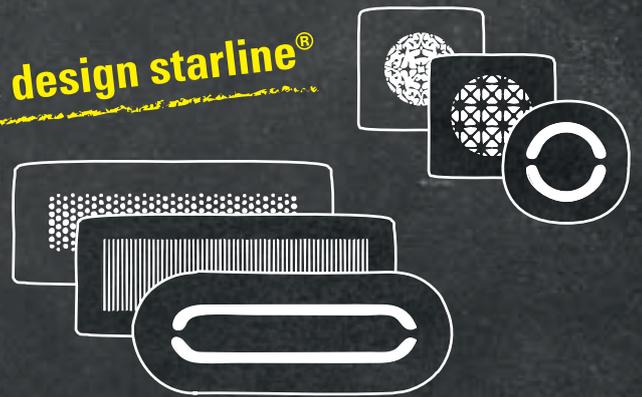
- La large gamme de manchettes coudées profi-air pour tube profi-air classic ou tunnel peut être utilisée aussi bien pour l'air soufflé que pour l'air vicié
- Selon le modèle, l'installation peut se faire dans le mur, dans le sol ou au plafond

Le système complet profi-air®

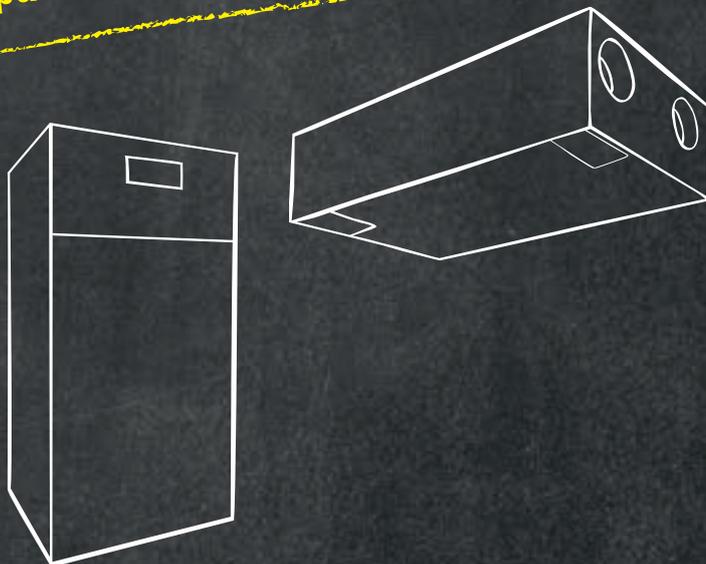
Systèmes de conduits profi-air tunnel et classic



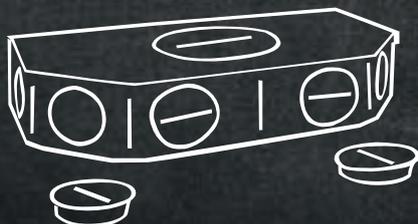
Grilles design starline®



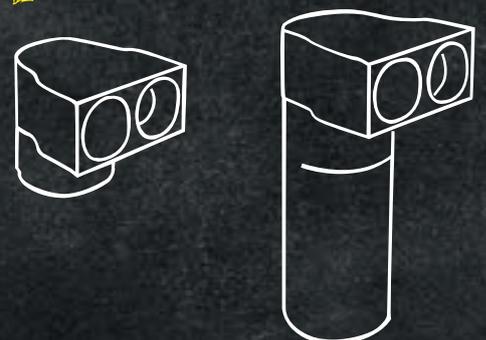
Appareils de ventilation profi-air

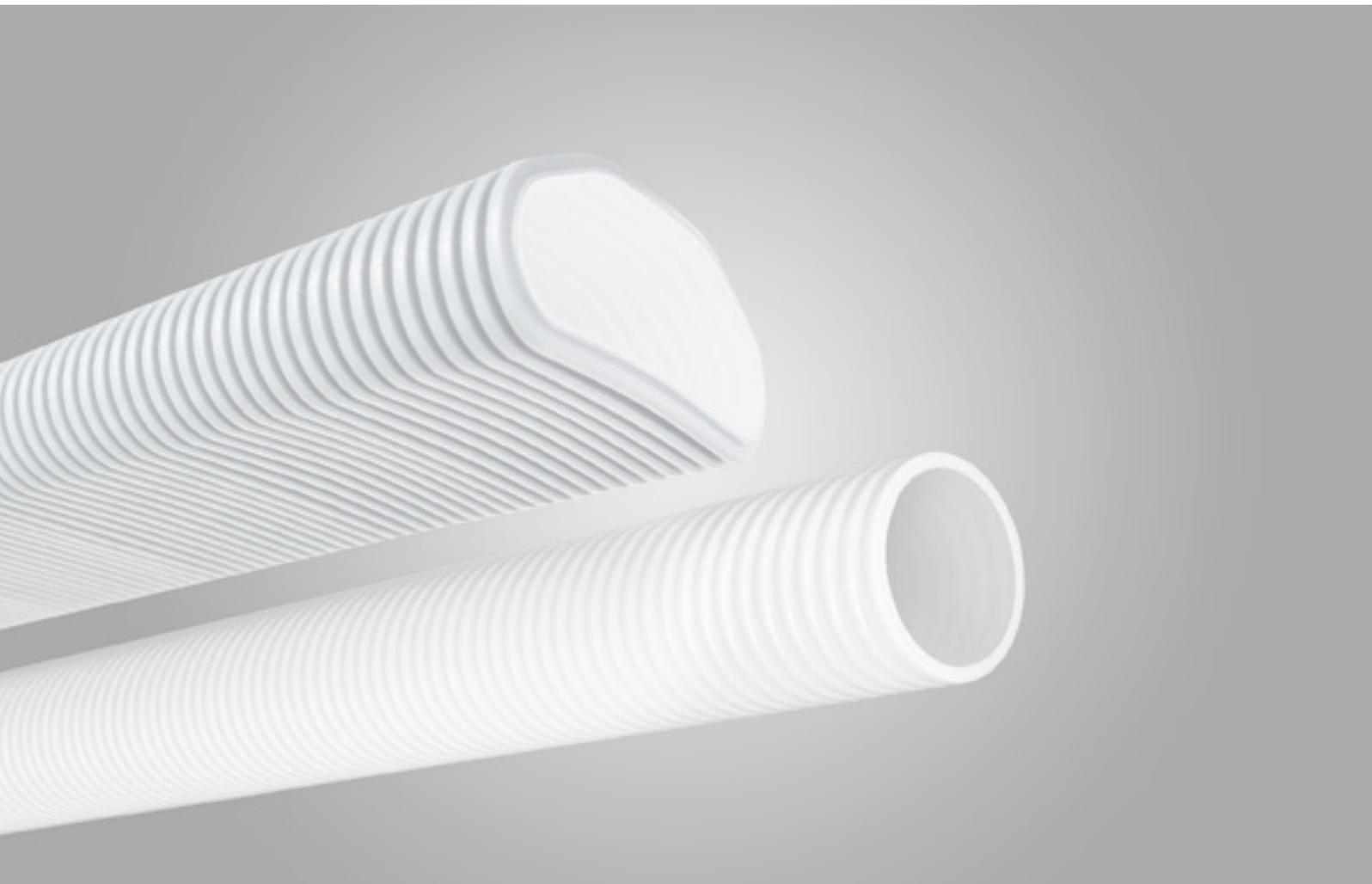


Système de distribution profi-air



Manchettes coudées profi-air





FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE FRANCE SAS | Route de Brienne | Les Grands Champs | 10700 Torcy-le-Grand
Tél. +33 3 25 47 78 10 | contact@fraenkische-fr.com | www.fraenkische.fr

FR.70162/1.02.2021 | Sous réserve de modifications | 02/2021

