

FRÄNKISCHE

Буклет продукции

profi-air® classic и profi-air® tunnel



Надежные системы труб для  
контролируемой вентиляции жилых помещений





## Веские доводы в пользу контролируемой вентиляции жилья

В современном строительстве уже сегодня вошло в норму создание практически полностью воздухонепроницаемых жилых помещений – как согласно требованиям законодательства, так и в целях экономии энергии.

Положение об энергосбережении (Energieeinsparverordnung - EnEV 2016) регламентирует требования о наличии минимального воздухообмена в герметизированных зданиях.

В идеале, полный воздухообмен в помещении должен осуществляться каждые два часа в целях обеспечения здорового микроклимата.

Данное требование вряд ли совместимо с привычным нам сегодня стилем труда и проживания.

Компания FRÄNKISCHE разработала идеальное решение этой проблемы: profi-air – вентиляционная система для контролируемой вентиляции жилых помещений. Она

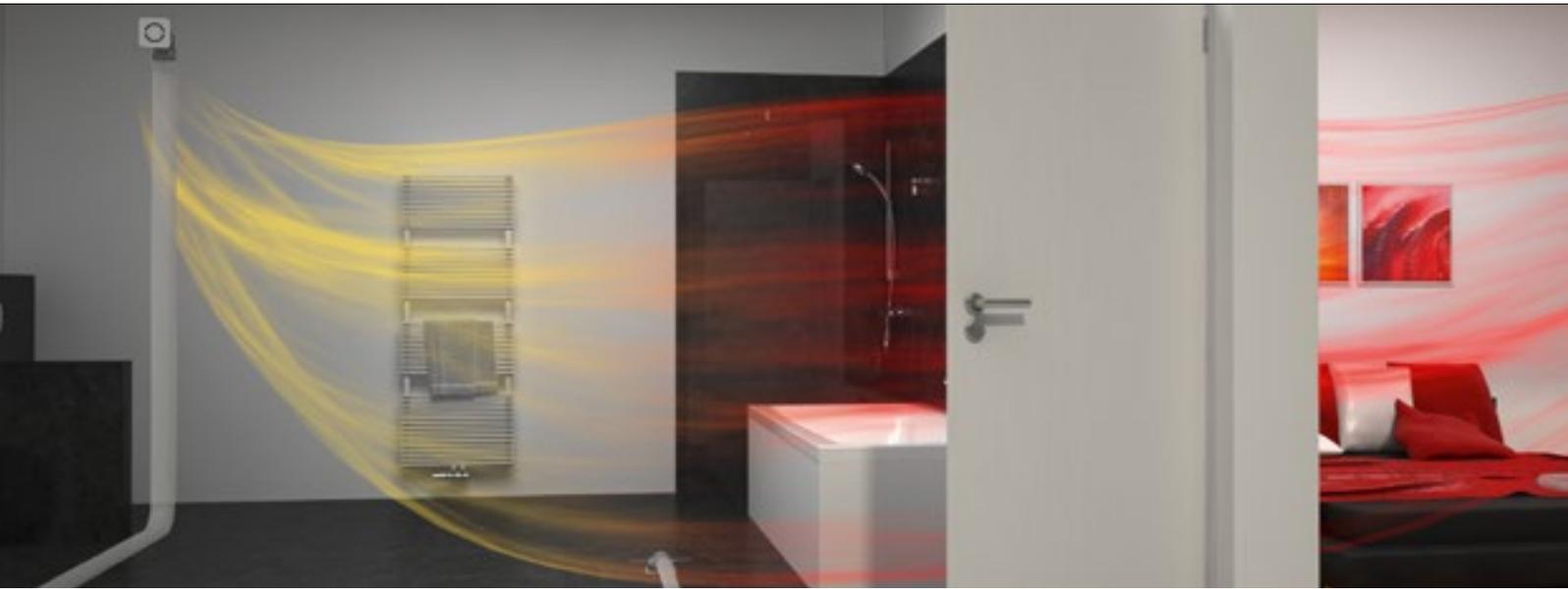
круглые сутки обеспечивает здание свежим, отфильтрованным наружным воздухом и удаляет отработавший воздух.

В отличие от проветривания путем открытия окон, пыльца, мелкодисперсная пыль и прочие вредные вещества больше не попадают в жилое помещение. Этот положительный аспект создает исключительно комфортную атмосферу и особенно порадует аллергиков.

Технически усовершенствованная вентиляционная система profi-air отличается высочайшим качеством всех компонентов. Системы труб profi-air classic и profi-air tunnel исключительным образом воплощают в себе наш профессионализм и многолетний опыт работы в данной сфере.

profi-air – это новый уровень комфорта жилья и качества жизни у Вас дома!





## profi-air® – контролируемая вентиляция жилья в ее простоте

Кредо компании FRÄNKISCHE – продуманные системы и инженерные коммуникации от специалиста. То же самое относится и к profi-air – нашей комплексной системе для контролируемой вентиляции жилых помещений.

Гибкая система распределения воздуха с вариантами труб classic и tunnel подходит для установки как в новостройках, так и в старых сооружениях.

В зависимости от каждой конкретной монтажной ситуации, в наличии имеются различные вентиляционные установки.

Эксклюзивные дизайнерские решетки являются идеальным дополнением системы и придают каждому помещению индивидуальную нотку.

Тип трубы	макс. допустимый объем потока воздуха согл. DIN1946/6 при 3 м/с	Уровень конструкции				
		Потолок из сырого бетона	Уровень изоляции под бесшовным покрытием	Подвесной потолок	Стены	Стены легкой конструкции
profi-air classic 63	23 м <sup>3</sup> /ч	×	×	×	×	×
profi-air classic 75	30 м <sup>3</sup> /ч	×	×	×	×	
profi-air classic 90	45 м <sup>3</sup> /ч	×		×	×	
profi-air tunnel	45 м <sup>3</sup> /ч		×	×	×	×

### НОВШЕСТВО:

Теперь отрегулировать поток воздуха можно и непосредственно на дизайнерской решетке при помощи регулятора COMPACT типоряда profi-air.

### Все достоинства вкратце

Центральная задача контролируемой вентиляции жилых помещений – здоровая вентиляция здания. Приятный фильтрованный воздух создает комфортный микроклимат помещения, а мелкодисперсная пыль и аллергены остаются на улице. О сырости и образовании

плесени можно просто напросто забыть. Система profi-air обеспечивает равномерный воздухообмен, повышает энергетическую эффективность и позволяет сохранить стоимость объекта недвижимости.



ЗАЩИТА ЗДАНИЯ



ПОВЫШЕНИЕ ЦЕННОСТИ  
ОБЪЕКТА ПРИ ПРОДАЖЕ



ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ



КОМФОРТНЫЙ  
КЛИМАТ



ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ/  
ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ



ГИГИЕНИЧЕСКАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ



## Две системы труб: надежная труба круглого типа...

### profi-air® classic

#### Гибкость в бетоне

Система труб profi-air classic отлично подходит для укладки в сыром бетоне. Благодаря ее гибкости возможны значительные радиусы изгиба без дополнительных фасонных деталей.

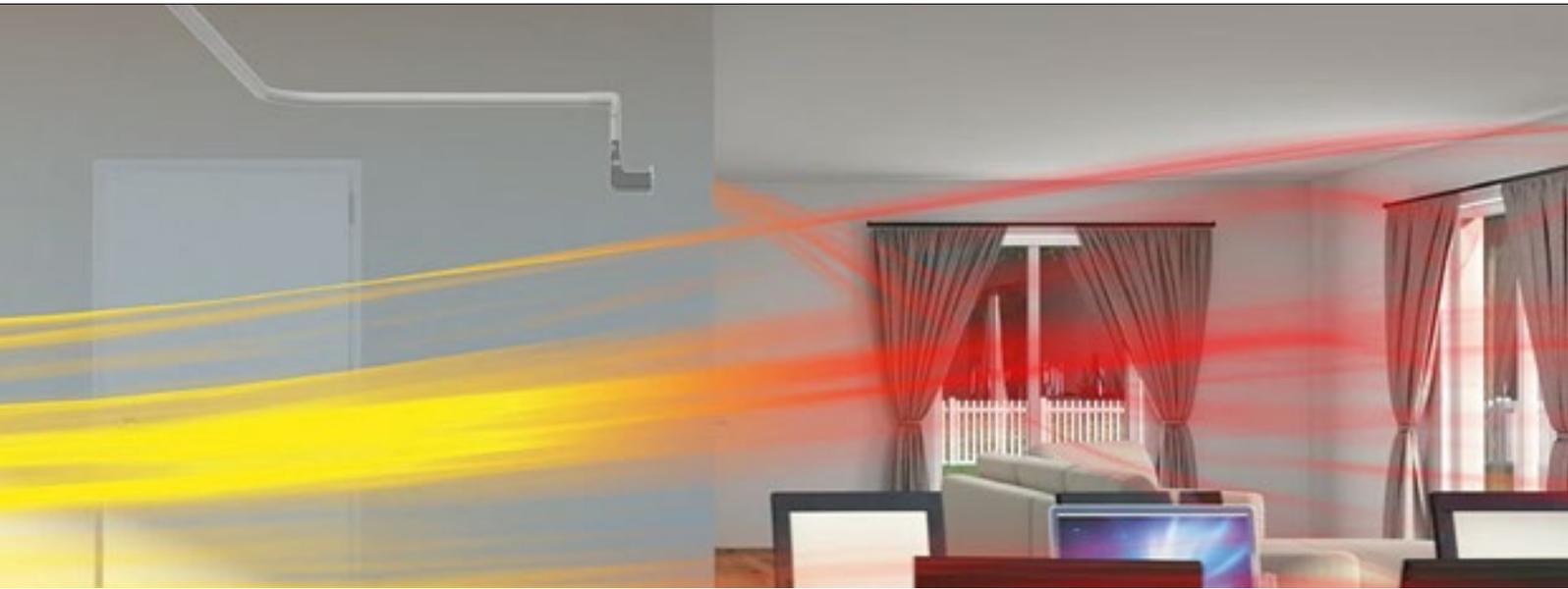
В зависимости от габаритов, труба типоряда profi-air classic подходит и для укладки на сыром бетоне, в стене и на потолке.

- Гладкая внутренняя поверхность с антибактериальным и антистатическим покрытием
- Воздуховоды и фитинги оптимизированы в отношении потока (меньше шума, ниже энергопотребление)
- Надежная технология соединения – без герметизации клейкой лентой
- Легкость и исключительная гибкость – требуется меньше фасонных деталей



### Технические данные

		profi-air classic 63	profi-air classic 75	profi-air classic 90
Габаритные размеры	D <sub>НАР</sub> [мм]	64	76	91
	D <sub>ВН</sub> [мм]	54	63	78
Мин. радиус изгиба	вертикально [мм]	150	150	150
	горизонтально [мм]	150	150	150
Антистатическое и антибактериальное покрытие внутренней поверхности		Да	Да	Да
Тестирование				



## ...и наша новаторская труба туннельного типа

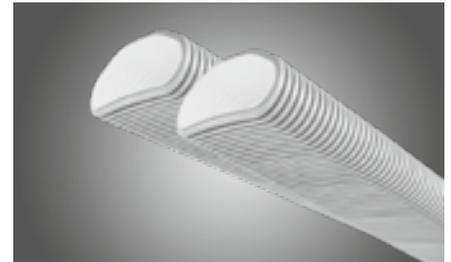
### profi-air® tunnel

#### Малая высота установки на сыром бетоне

Система труб типоряда profi-air tunnel идеально подходит для укладки на сыром бетоне благодаря своей исключительно малой высоте установки всего 52 мм.

Ее можно без труда встроить и в стену или потолочную конструкцию.

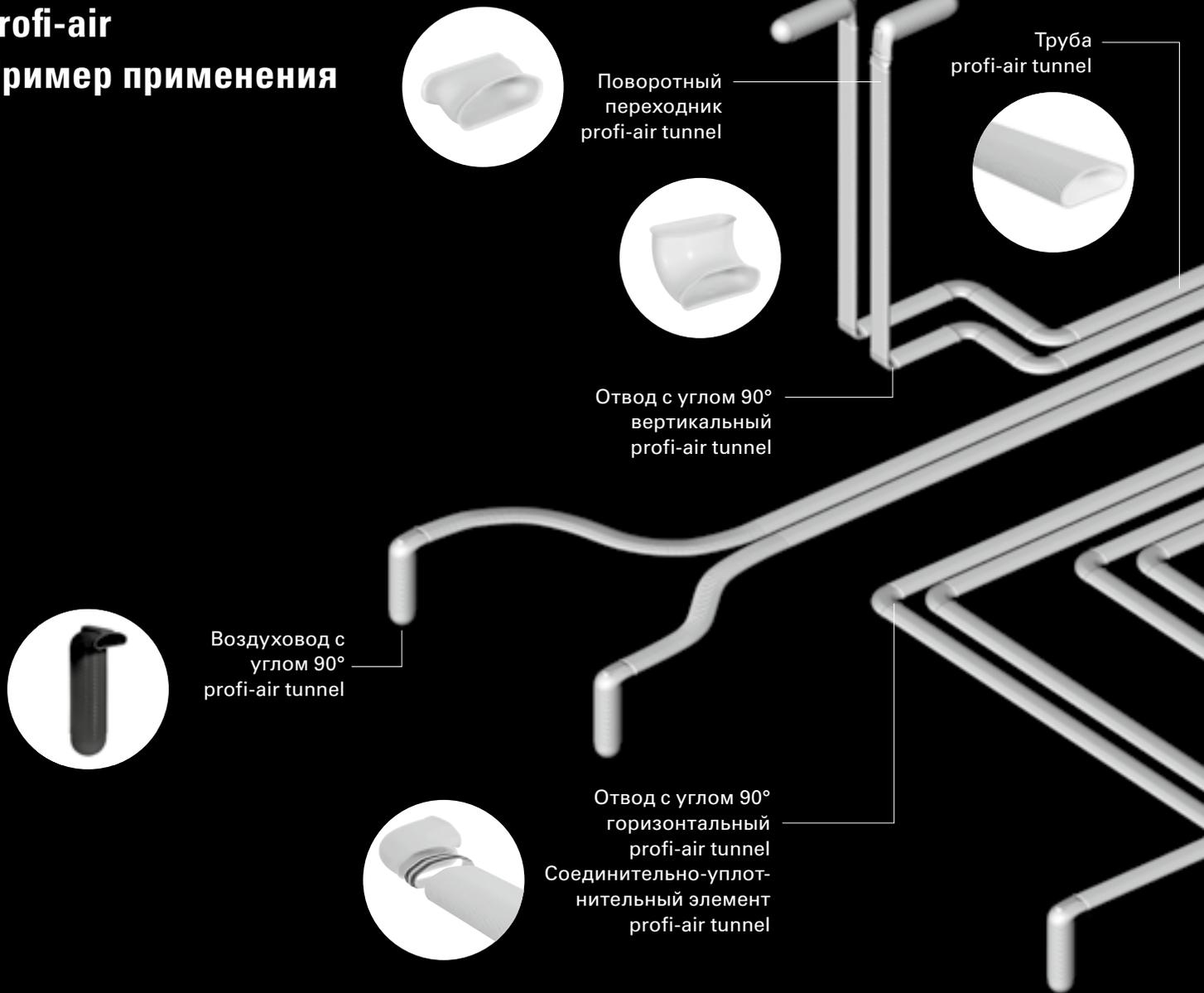
- Гладкая внутренняя поверхность с антибактериальным и антистатическим покрытием
- Воздуховоды и фитинги оптимизированы в отношении потока (меньше шума, ниже энергопотребление)
- Высокий уровень прочности
- Инновационное внутреннее уплотнение обеспечивает надежность соединения
- Исключительно малая высота установки (52 мм)



### Технические данные

		profi-air tunnel в бухтах	profi-air tunnel в отрезках
Габаритные размеры	Ш [мм]	132	132
	В [мм]	52	52
Мин. радиус изгиба	вертикально [мм]	150	–
	горизонтально [мм]	300	–
Антистатическое и антибактериальное покрытие внутренней поверхности		Да	Да
Тестирование			

## profi-air Пример применения



## Эффективные вентиляционные установки

### profi-air® 180 flat

Эффективная вентиляционная установка для потолочного монтажа в квартирах и апартаментах.



### profi-air® 250 flex

Эффективная вентиляционная установка для настенного/напольного монтажа в одноквартирных домах.



### profi-air® 250 / 400 touch

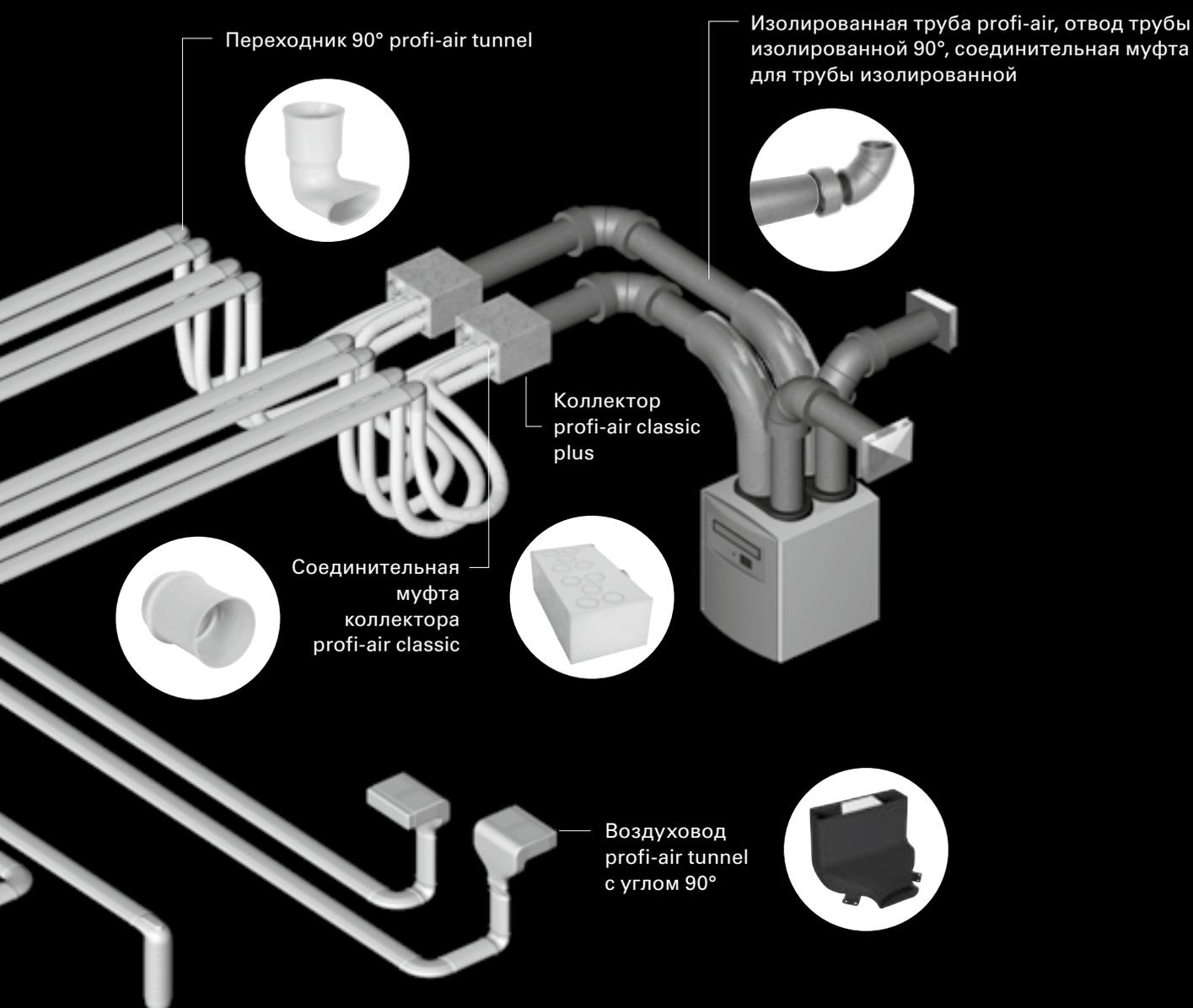
Эффективные вентиляционные установки для настенного/напольного монтажа в одно- и двухквартирных домах.



### profi-air® 180 / 300 sensor

Эффективные вентиляционные установки для настенного монтажа в квартирах и одноквартирных домах.





## Дизайн-решетка starline

**starline**<sup>®</sup> by sieger design

Коллекция дизайнерских решеток для контролируемой вентиляции жилых помещений

- 20 дизайнерских решений для любого стиля интерьера
- Инновационная система магнитного крепления

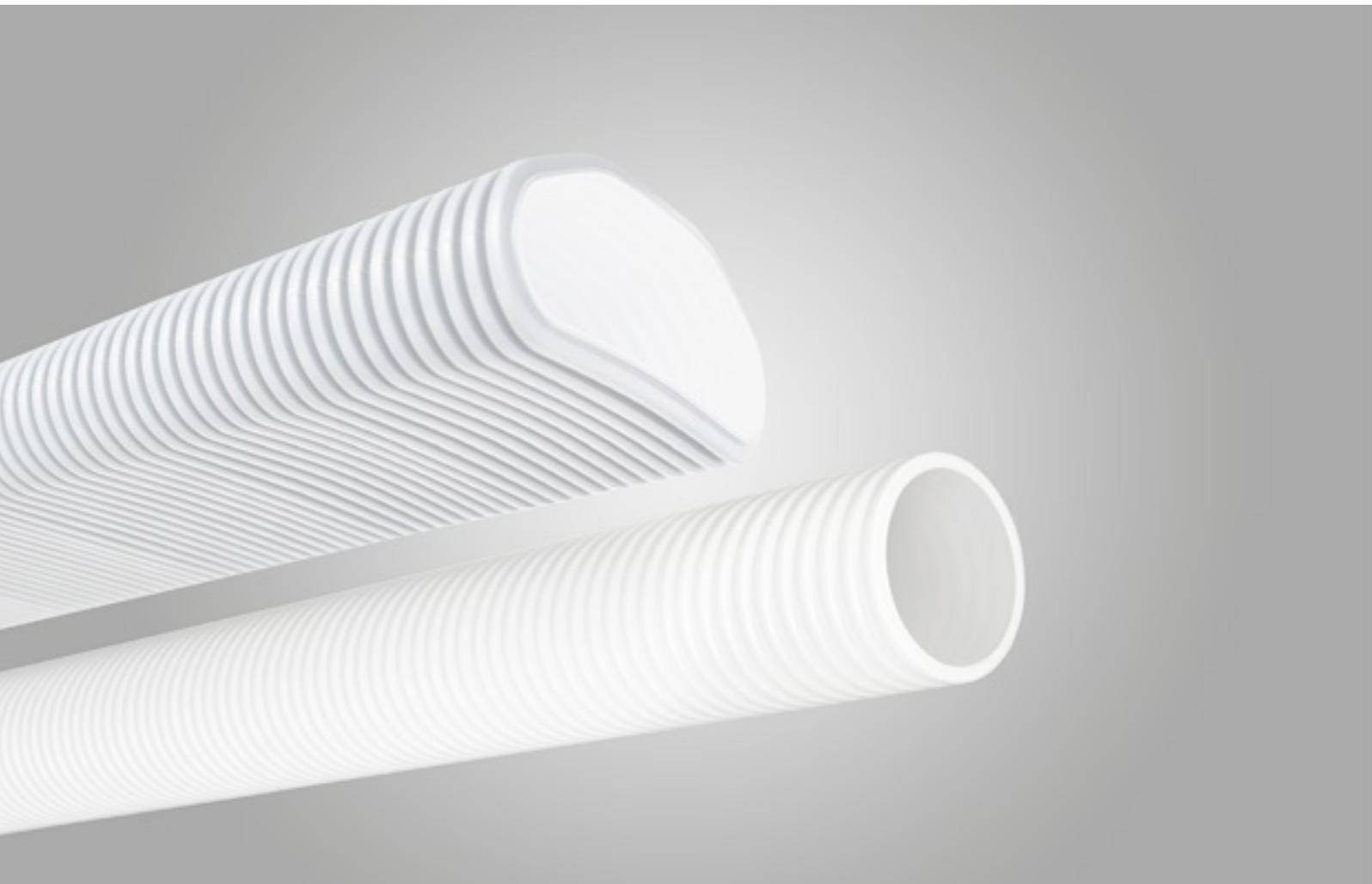
Все разнообразие на странице  
[www.designgrills.com](http://www.designgrills.com)



SHAPE BUSINESS



SHAPE COMPACT



ТОВ Сахара - офіційний представник Fränkische в Україні

Київ , вул. Новокостянтинівська, 1В  
телефон: (044) 425-06-39, (050) 434-93-03

Львів, вул. В.Великого, 123  
телефон: (0322) 457 505

Тернопіль, вул. Коцюбинського, 6  
телефон: (0352) 433 819

Івано-Франківськ, вул. Шопена, 9  
телефон: (0342) 750 503

info@sahara.com.ua  
www.sahara.com.ua

