

Потолочные излучающие панели

# Galaxis

# Гарантия теплопроизводительности

Теплопроизводительность проверена по стандарту DIN EN 14037, зарегистрирована в DIN CERTCO и находится под сертификационным надзором Keurmark. Выбирая потолочные излучающие панели Galaxis, вы делаете инвестицию в проверенное временем качество.



Выгода



Обзор



Детали



Данные



Контакт

**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.

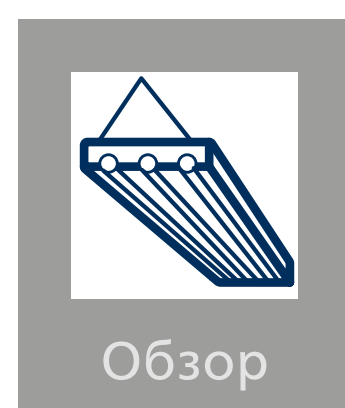
# Тепло без сквозняков

Galaxis – идеальный лучистый обогрев для залов и больших помещений. За счет незначительного движения воздуха практически отсутствуют сквозняки или вихри пыли. Возникает ощущение температурного комфорта.



# Индивидуальное изготовление

Galaxis отвечает всем архитектурным требованиям. Как бы вы не планировали разместить рабочие зоны – с Galaxis вы можете рассматривать разные варианты вплоть до начала отделочных работ.



# Индивидуальная поддержка

Наша каждодневная работа заключается в планировании и расчете параметров с учетом специфики объекта. Вы получите индивидуальное предложение с расчетом параметров, что обеспечит вам необходимую надежность планирования.



# Простой монтаж

Потолочные излучающие панели Galaxis легко монтируются, в т.ч. и в высоких залах, что позволяет экономить ценное рабочее время. После установки техническое обслуживание больше не потребуется.



# Идеальная комбинация

С нашими системными решениями ваши клиенты насладятся лучшим комфортным климатом и будут успешно экономить энергию. Концепт для всего помещения, состоящий из Galaxis, воздушно-тепловых завес и тепловентиляторов, в т.ч. в комбинации с компактными вентиляционными установками.



Выгода



Обзор



Детали



Данные



Контакт

**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.

# Обзор Galaxis

- 1 Защитная крышка для соединительного и поворотного коллекторов
- 2 Соединительный и поворотный коллектор
- 3 Стальная труба
- 4 Соединительные штуцеры с наружной резьбой

- 5 Шины для крепления и подвески
- 6 Теплоизоляция
- 7 Треугольная подвеска, трапециевидная подвеска
- 8 Защитная крышка для мест соединения



Выгода



Обзор



Детали



Данные



Контакт

**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.





## Galaxis – исполнение с перфорацией

- ▶ для сниженного уровня шума и сокращенного времени реверберации
- ▶ включая защиту от протекания
- ▶ возможна поставка всех вариантов ширины панелей



Выгода



Обзор



Детали

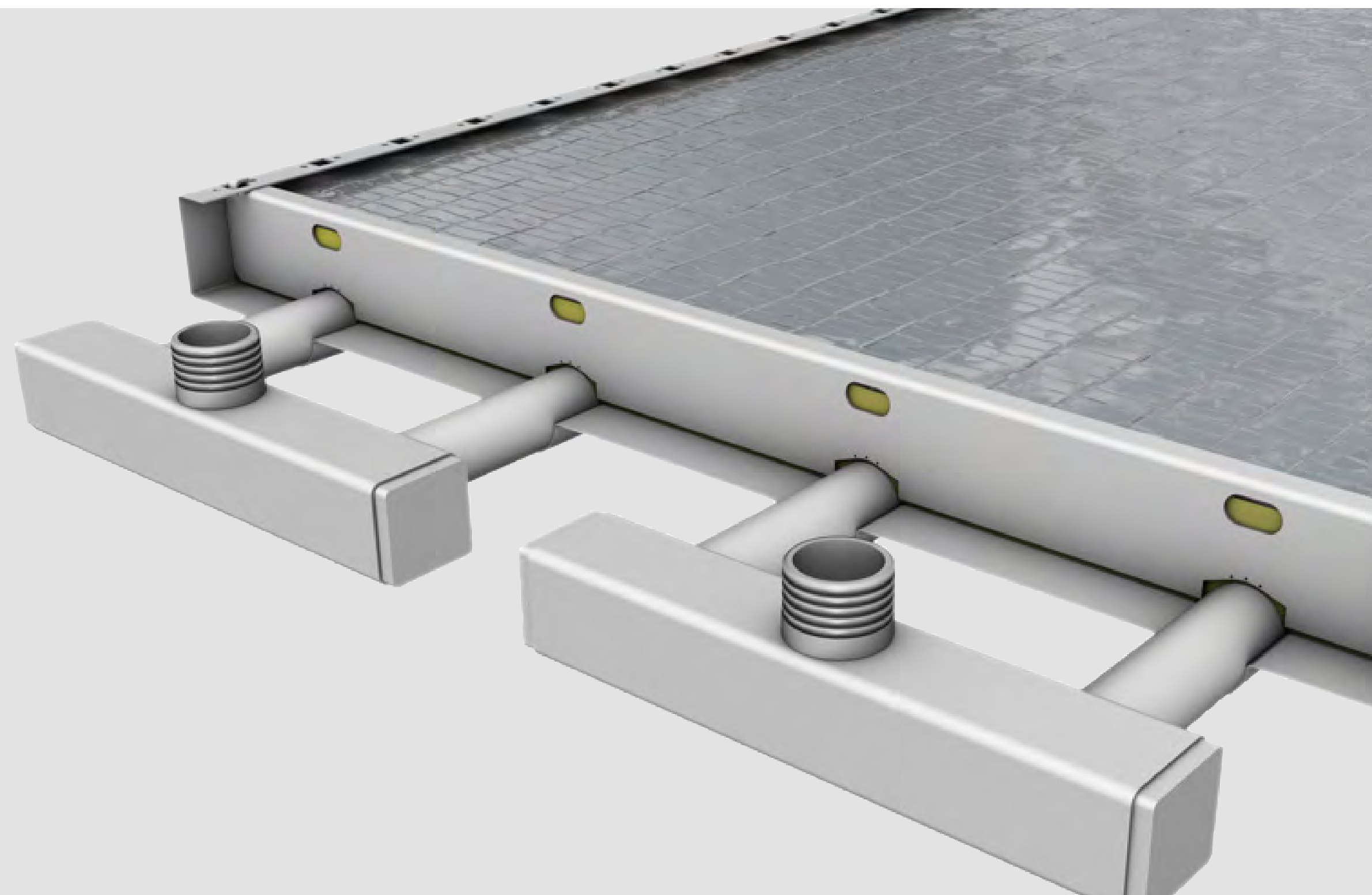


Данные



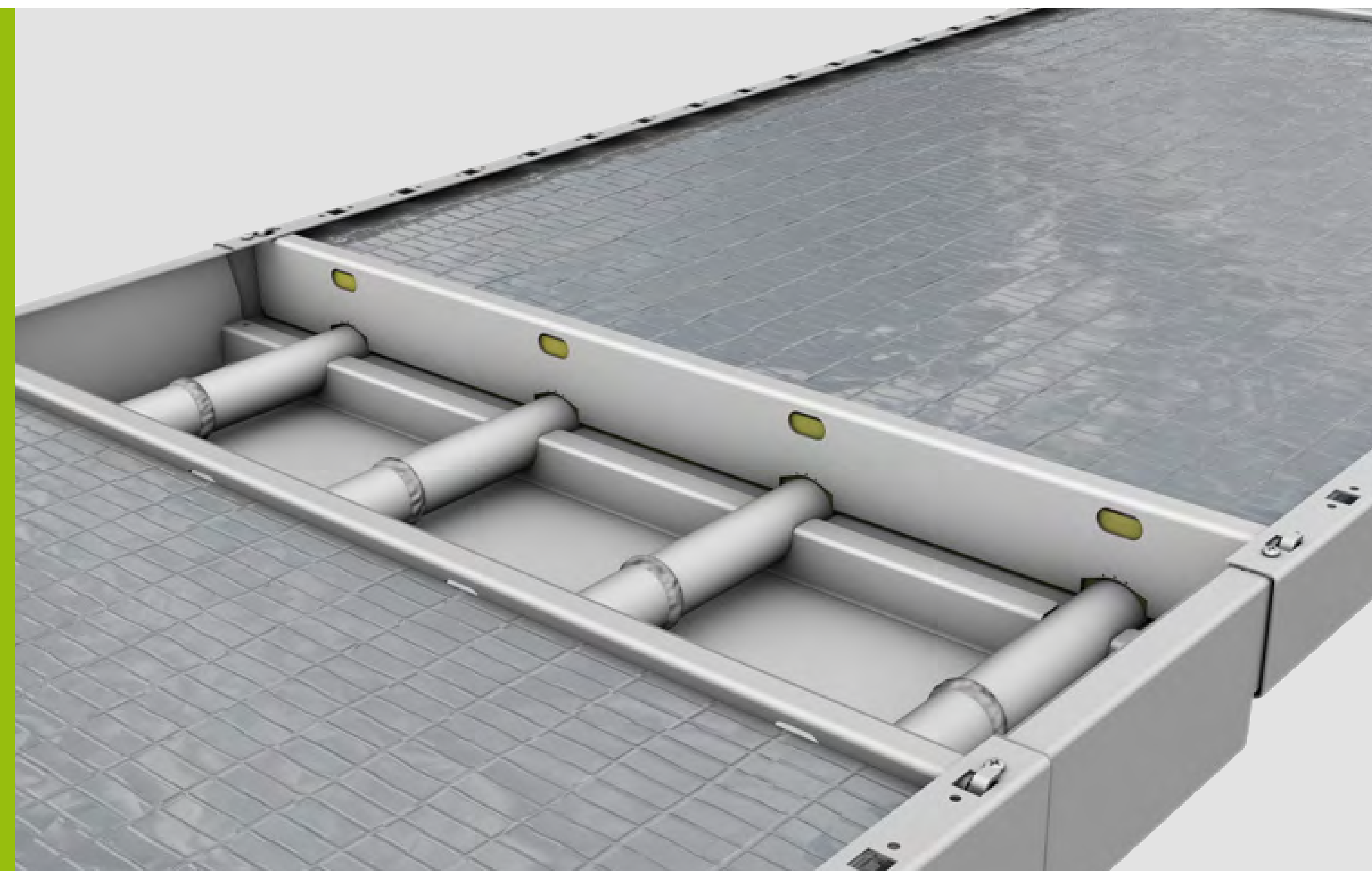
Контакт

**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.



## Соединительные штуцеры с наружной резьбой

▶ 1"/1 ¼"



## Защитная крышка для мест соединения

- ▶ для скрытия мест соединений, увеличенный размер для компенсации различий по длине
- ▶ из листовой стали толщиной 1,0 мм, с порошковым покрытием цвета RAL 9016
- ▶ применяется для соединений пресс-фитингами и сваркой



Выгода



Обзор



Детали

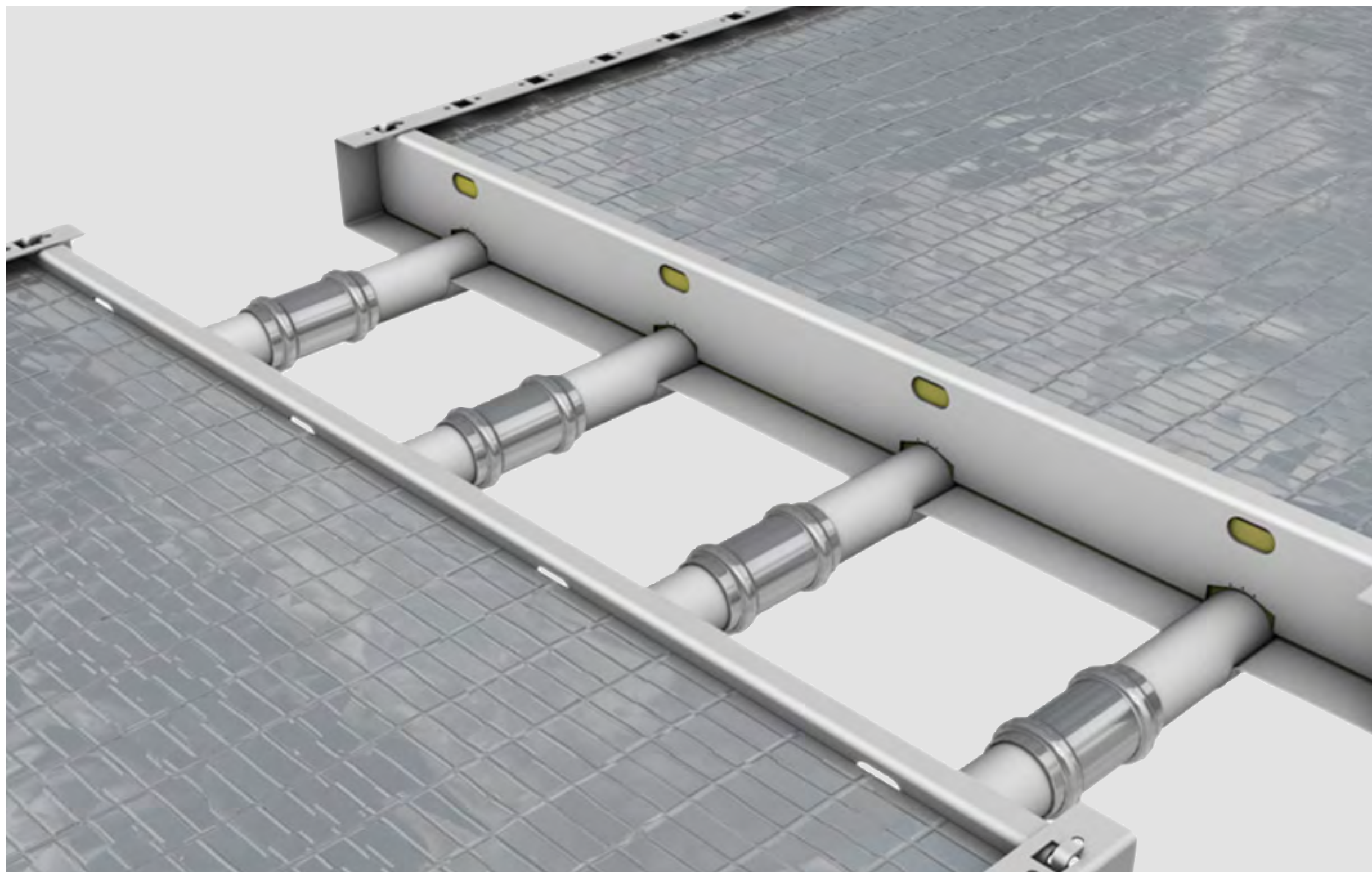


Данные



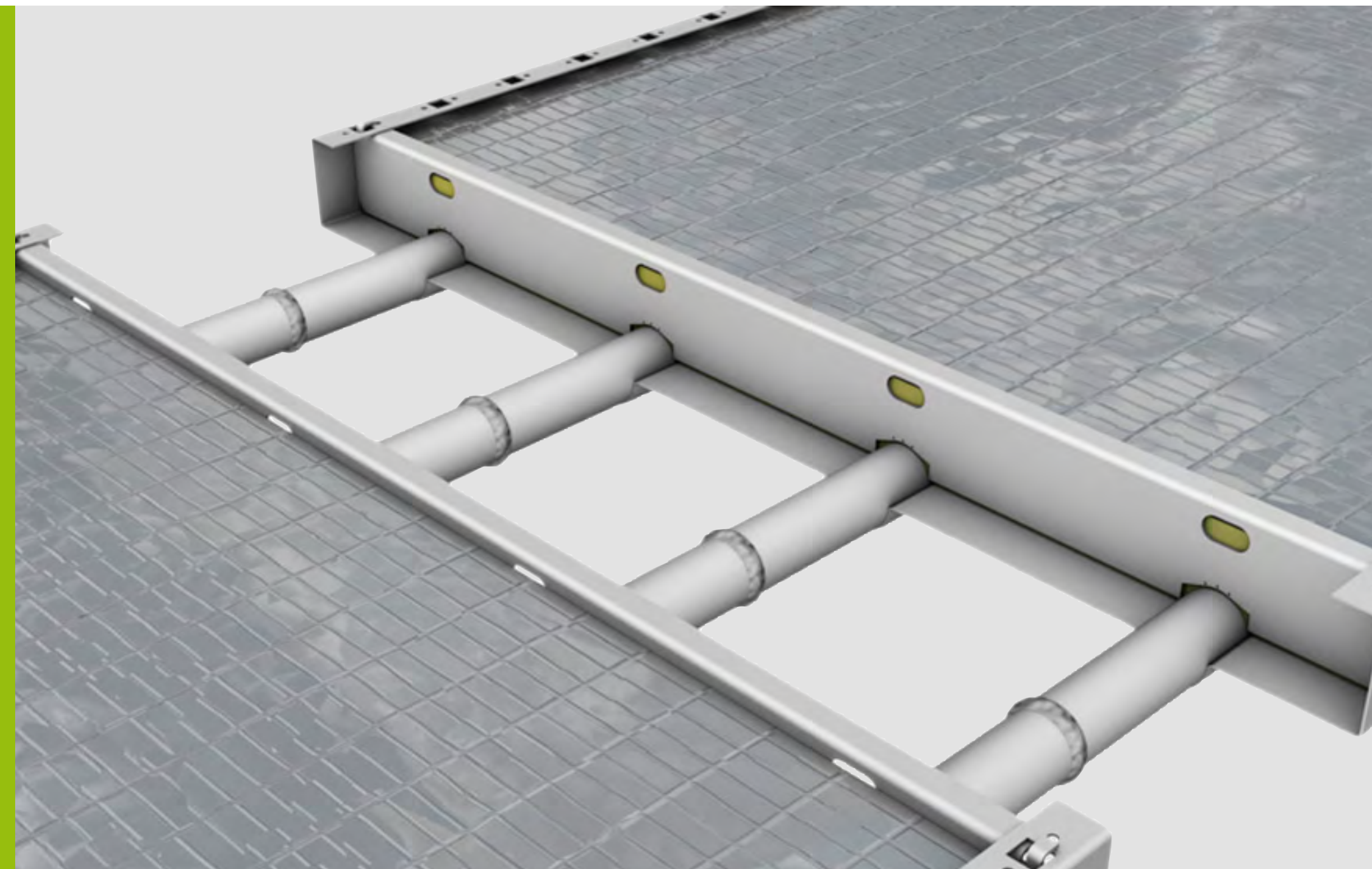
Контакт

**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.



## Пресс-фитинги

- ▶ для соединения труб панелей



## Соединение стальных труб путем сварки

- ▶ альтернативно соединению пресс-фитингами трубы водопроводного контура можно соединить с помощью сварки на месте монтажа



Выгода



Обзор



Детали

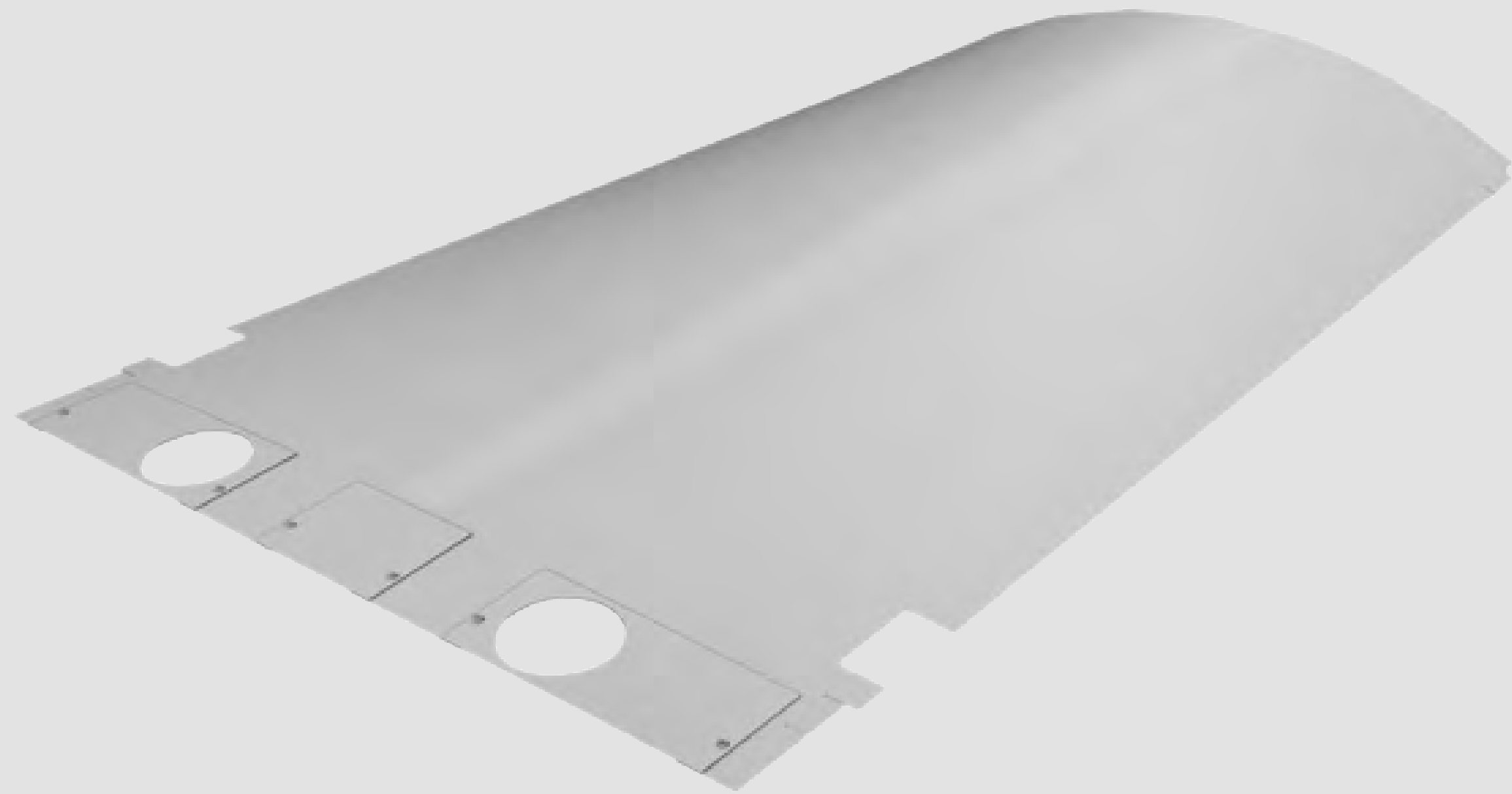


Данные



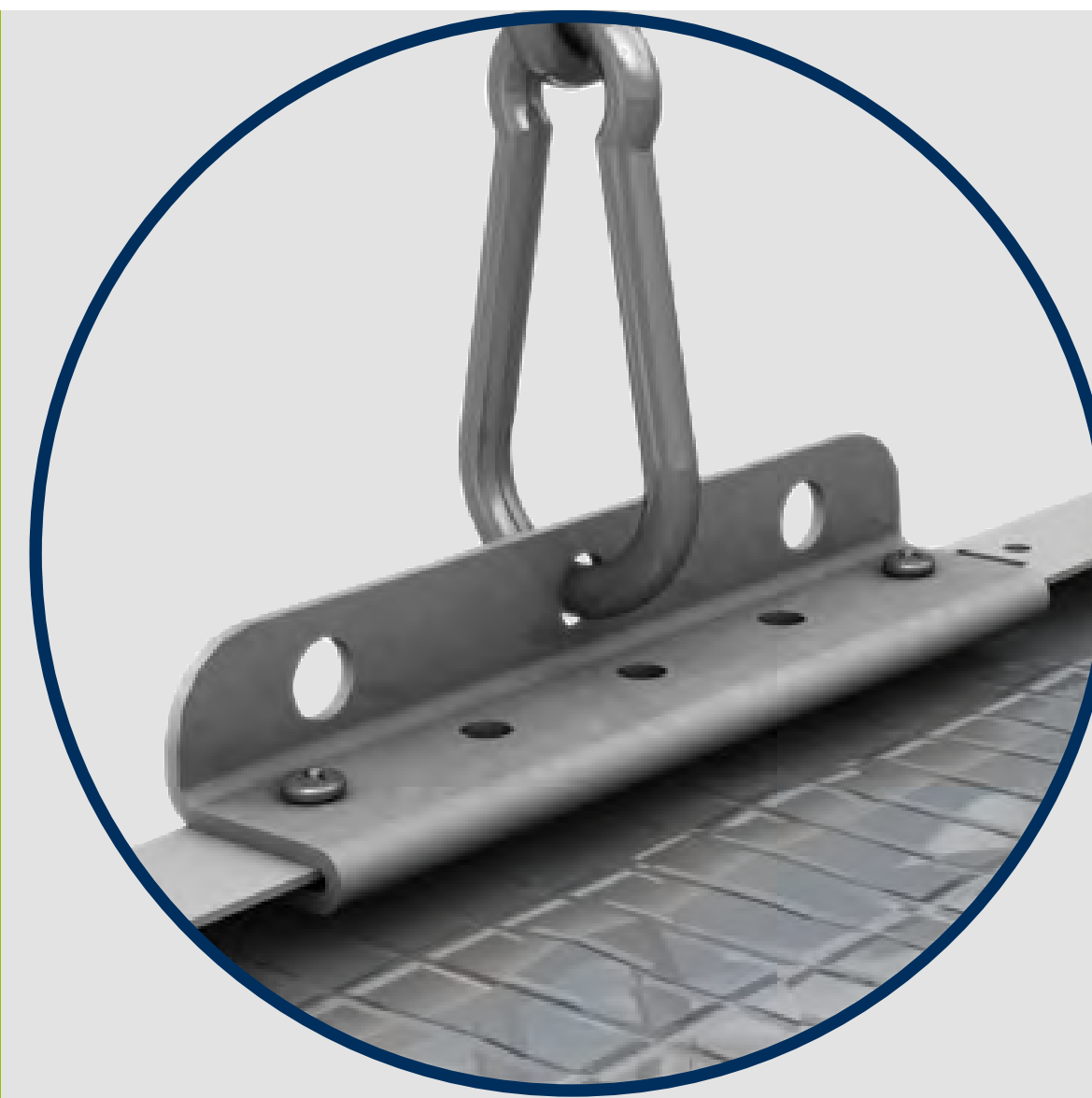
Контакт

**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.



## Кожух для защиты от мячей

- ▶ верхнее покрытие панелей с наклоном для предотвращения застревания мячей (например, в спортивных залах)



## Крепежные уголки

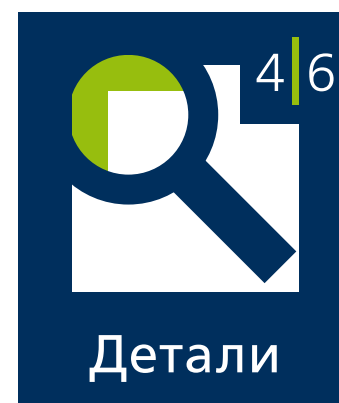
- ▶ для различных способов монтажа в продольном направлении



Выгода



Обзор



Детали

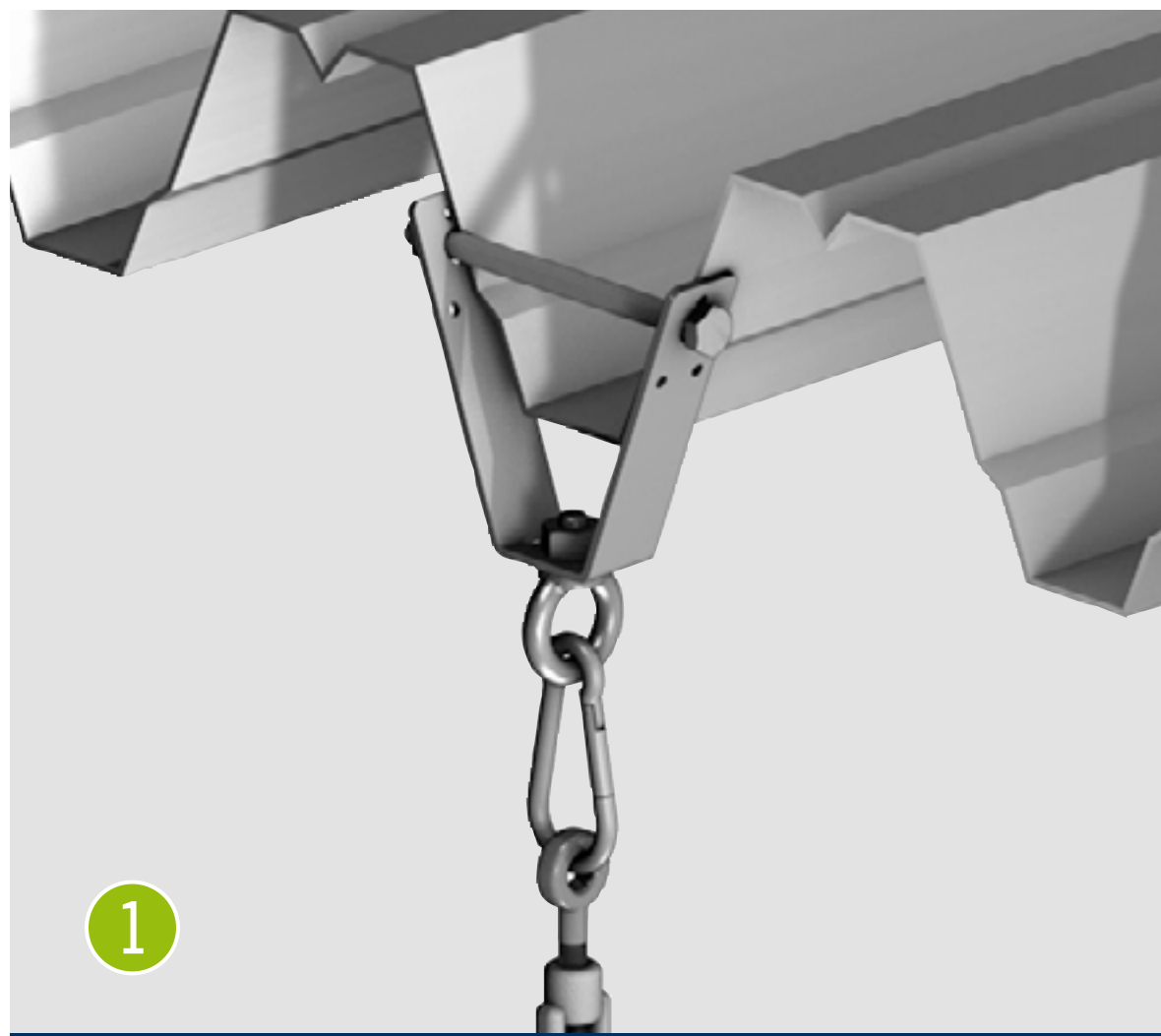


Данные

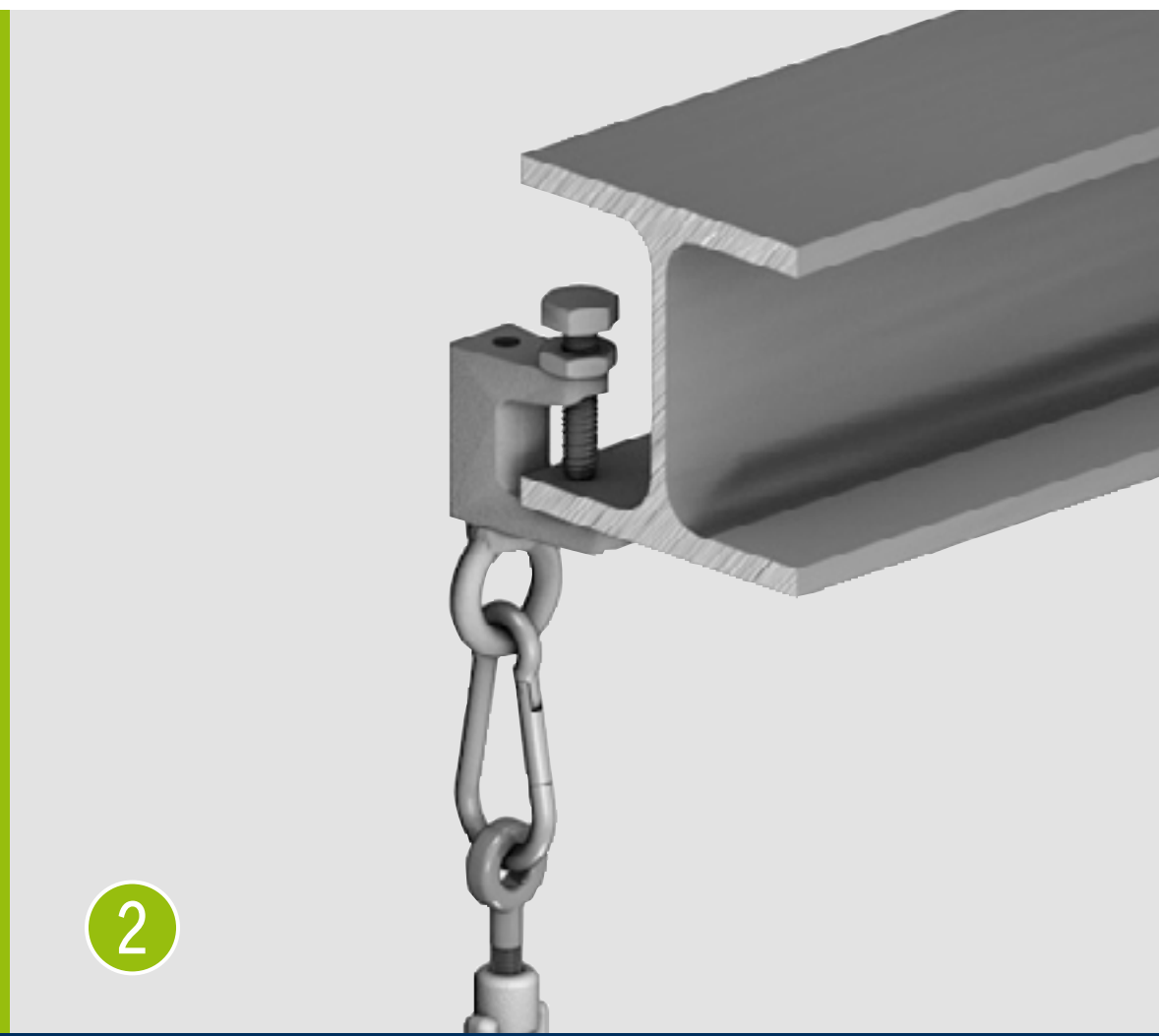


Контакт

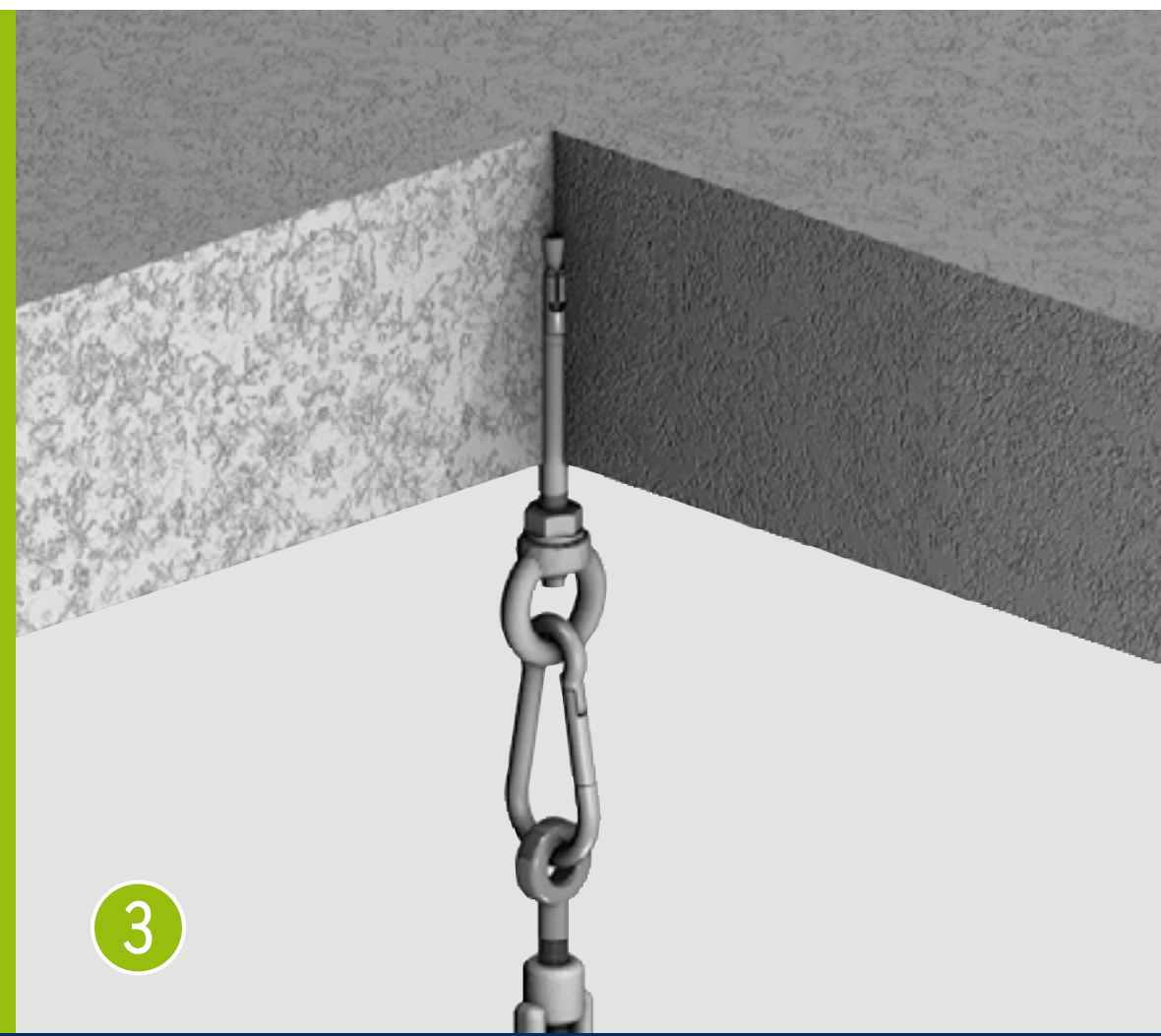
**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.



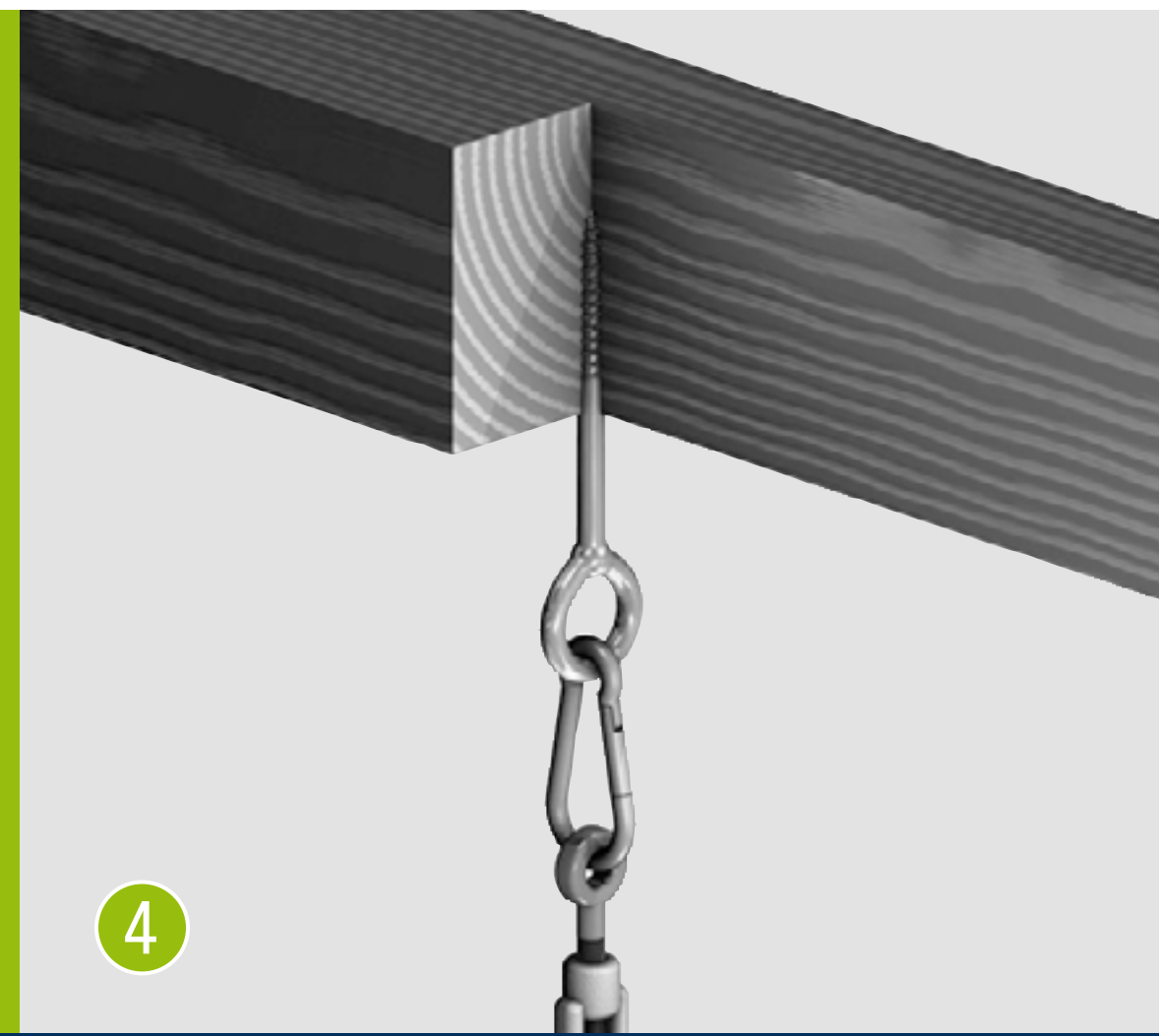
1



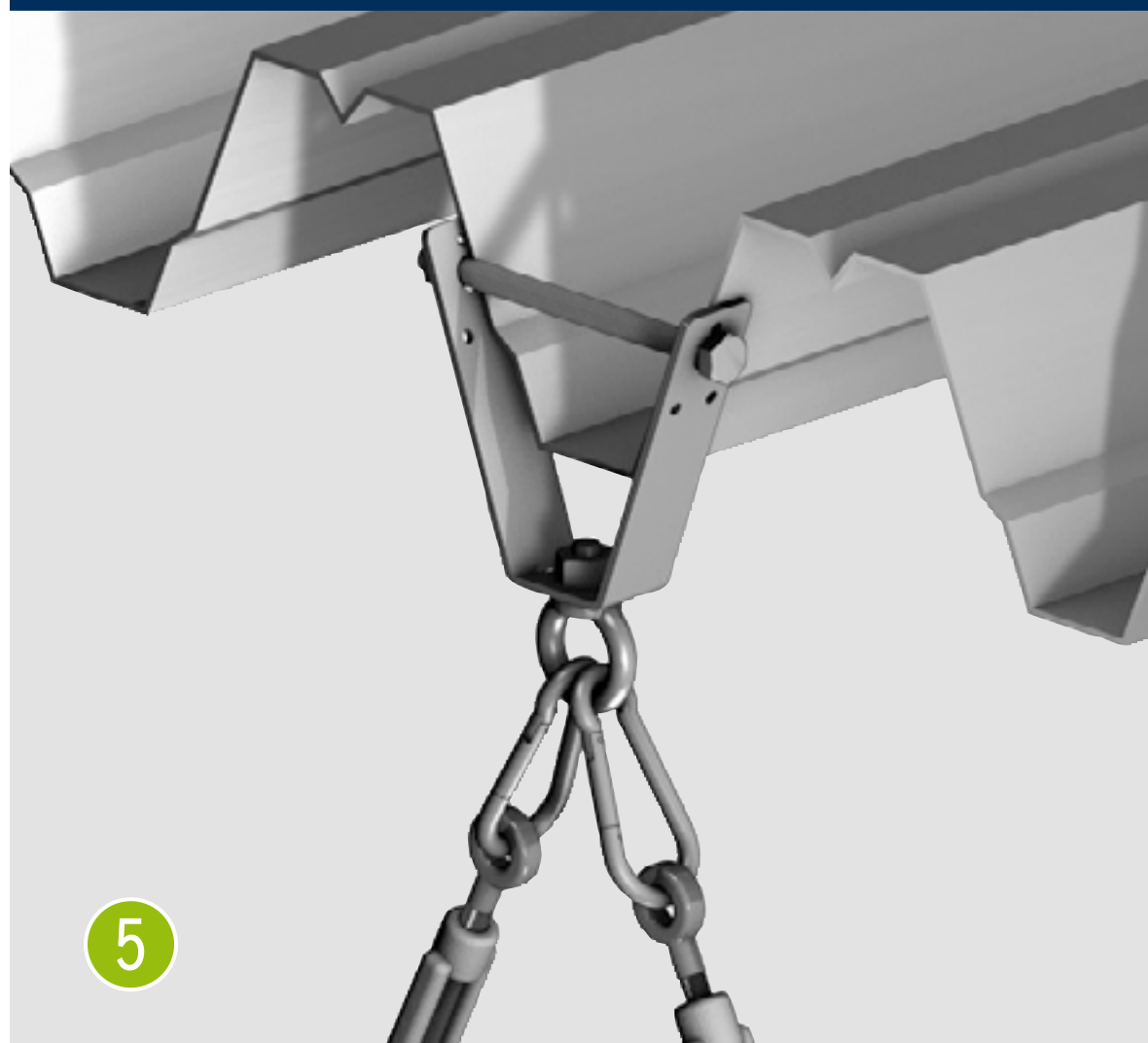
2



3



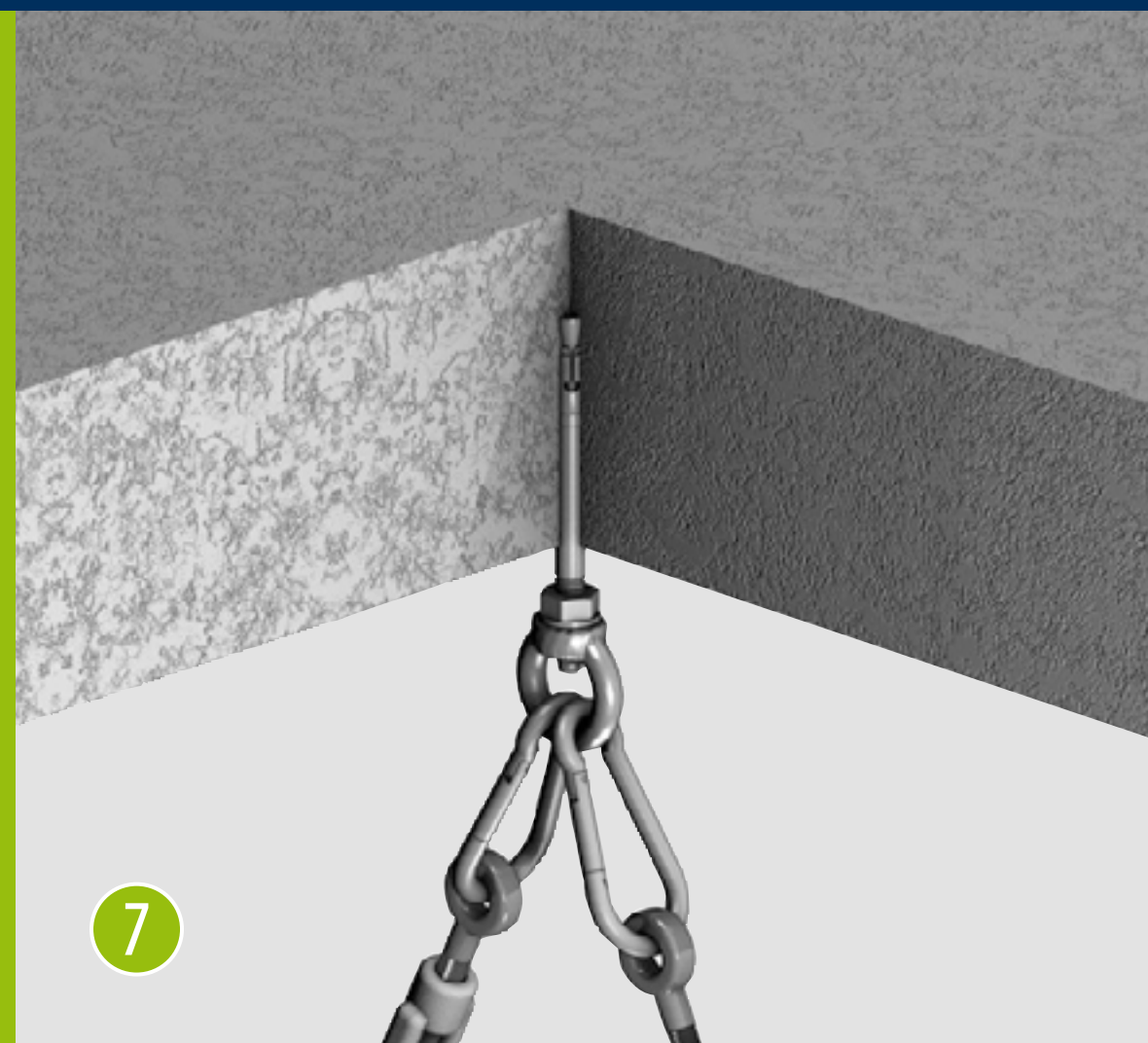
4



5



6



7

## Подвески (Примеры)

### Одноточечные подвески

- 1 Трапециевидная подвесная
- 2 Струбцина
- 3 Потолочный дюбель
- 4 Рым-болт для деревянных перекрытий

### Треугольные подвески

- 5 Трапециевидная подвесная
- 6 Струбцина
- 7 Потолочный дюбель



Выгода



Обзор



Детали



Данные



Контакт

# Варианты регулирования



## Гидравлическое регулирование расхода

- ▶ для электронного регулирования температуры воздуха в помещении с гидравлической балансировкой для одного или нескольких регулирующих контуров в комбинации с датчиками излучения
- ▶ интеграция технологий регулирования потолочных излучающих панелей осуществляется с помощью автоматического регулирования расхода (переменного расхода)
- ▶ такая комбинация регулирующих клапанов представляет собой полный комплект для установки на подающей и обратной линии



## Электронный часовой термостат

- ▶ Управление регулирующего клапана осуществляется с помощью часового термостата с электронным двухпозиционным управлением температурой в помещении и цифровым недельным таймером в комбинации с ИК-датчиками температуры



## ИК-датчик температуры помещения

- ▶ Температура в помещении измеряется с помощью ИК-датчика температуры. Из-за его полусферической формы температура измеряется по всем направлениям помещения

Комплект регулирующих клапанов для регулирования расхода для подающей и обратной линии



Выгода



Обзор



Детали



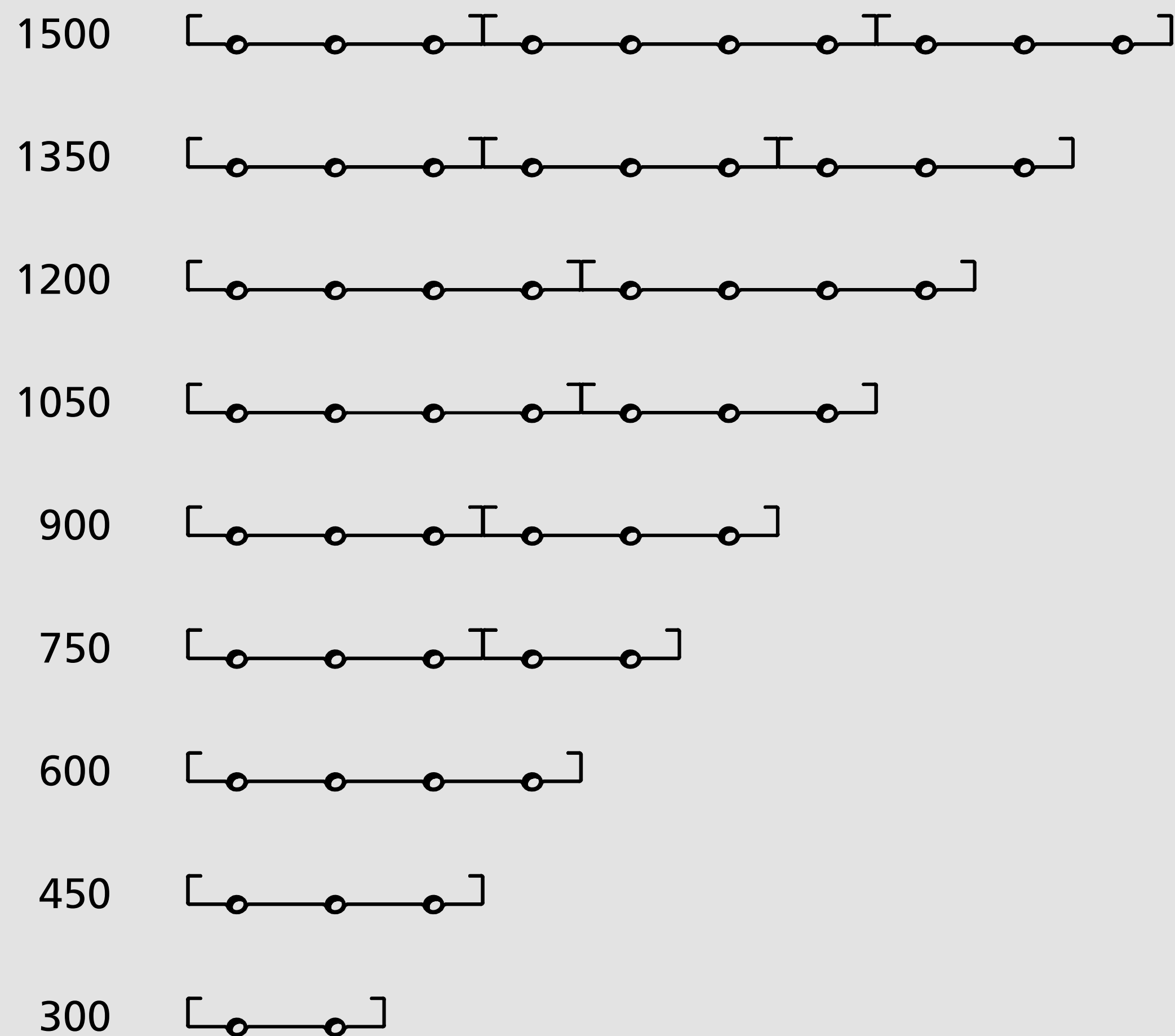
Данные



Контакт

**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.

## Ширина панелей [мм]



## Мощность

Ширина панели	Расчетное значение теплопроизводительности*
[мм]	[W/m]
300	221
450	287
600	348
750	424
900	499
1050	575
1200	650
1350	725
1500	801

\* в соответствии с DIN EN 14037, часть 3 с верхней теплоизоляцией при  $\Delta T = 55 \text{ K}$



## Ваши преимущества!

Преимущества сервиса компании  
Kampmann для Вас:

- ▶ Консультация на месте
- ▶ Оказание поддержки при планировании
- ▶ Системные решения
- ▶ Обсуждение деталей
- ▶ Послепродажное обслуживание

Мы здесь для Вас:

**[Kampmann.ru/Контакту](http://Kampmann.ru/Контакту)**





## Kampmann GmbH

Friedrich-Ebert-Str. 128-130  
49811 Lingen (Ems)  
Германия

**T** +49 591 7108-0

**F** +49 591 7108-300

**E** [info@kampmann.de](mailto:info@kampmann.de)

**W** [Kampmann.de](http://Kampmann.de)

## Московское представительство

ул. 4- Магистральная, д. 11, строение 2,  
123007 Москва  
Россия

**T** +7 495 3630244

**F** +7 495 3630244

**E** [info@kampmann.ru](mailto:info@kampmann.ru)

**W** [Kampmann.ru](http://Kampmann.ru)



Выгода



Обзор



Детали



Данные



Контакт

**KAMPMANN**  
Genau mein Klima.