

Systemlösungen

Kitas und Schulen

KAMPMAN
Genau mein Klima.

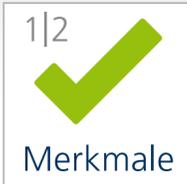


Mehr Lernspaß

Muffige Gruppenräume sind von gestern. Kinder, Erzieher und Lehrer haben mehr Lernspaß im erfrischenden, wohligen Kampmann-Klima.

Viel Wert: kein Schimmel

Professionelle Lüftungssysteme tun der Bausubstanz jedes Gebäudes gut. Denn wo viele Menschen sind, entsteht eine hohe Luftfeuchte. Wird diese abgeführt, wird Schimmelbildung vermieden und der Wert des Gebäudes bleibt erhalten.



Spielend Energie sparen

Mit der energiesparenden EC-Technologie und einer effizienten Wärmerückgewinnung halten Sie Ihre Betriebskosten gering. Durch die indirekte Verdunstungskühlung lassen sich zusätzlich Ihre Kosten minimieren.

Kurze Lieferzeiten

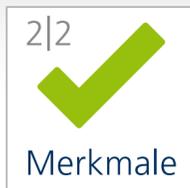
Kurze Lieferzeiten machen Sie flexibel und schnell: Bei Großprojekten stimmen wir uns eng mit Ihnen ab. Ihre Kunden verlassen sich auf Sie. Verlassen Sie sich auf uns.

Alles aus einer Hand

Vergeuden Sie keine Zeit mit der Abstimmung zwischen verschiedenen Gewerken. Kampmann ist Ihr Partner für gewerkeübergreifende Systeme.

Kinderleichte Regelung

Mit dem Regelungs- und Automationssystem KaControl lässt sich die Klimatechnik vernetzen und bequem zentral steuern.



Merkmale



Details



Regelung

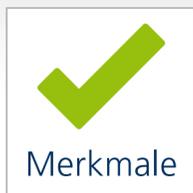
Systemlösungen für Kitas und Schulen

- 1 - KaCool D
- 2 - PowerKon NT
- 3 - RLT-Gerät
- 4 - Deckenstrahlplatten
- 5 - Venkon
- 6 - Klimanaut 800
- 7 - Hudevad Consilio
- 8 - Eingangsmatte



Systemarten

- zentral lüften, dezentral temperieren (getrennt)
- zentral lüften und temperieren
- zentral lüften, dezentral temperieren
- dezentral lüften
- dezentral temperieren, natürlich lüften



Merkmale



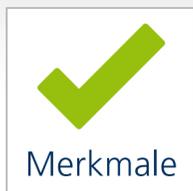
Details



Regelung

RLT-Geräte

- ▶ z. B. mit dem RLT-Gerät Airblock KG
- ▶ max. Energieeffizienz durch:
 - ▶ hohe Wärmerückgewinnung
 - ▶ umweltfreundliche Verdunstungskühlung
- ▶ als Standard oder individuell konfiguriert
- ▶ zur Innen- oder (wetterfesten) Außenaufstellung



KaCool D



Fan Coil



- ▶ Designblende in RAL 9003
- ▶ Abmessungen abgestimmt auf Rasterdecken
- ▶ 6 Baugrößen für eine optimale Anpassung der Leistungsfähigkeit
- ▶ optionaler Frischluftanschluss



KaCool D

PowerKon NT



Hochleistungsheizkörper



- ▶ Niedertemperatur-Heizkörper mit Ventilatorunterstützung
- ▶ Heizen mit wenig Energie
- ▶ vielfach variabel in Baulängen und Optik
- ▶ elegante Design-Konvektorhaube
- ▶ Kühlbetrieb möglich (trockene Kühlung)
- ▶ optional mit Eingriffschutz an Verkleidungsunterseite erhältlich



Powerkon NT



Merkmale



Details



Regelung

KAMPMAN
Genau mein Klima.

Galaxis



Deckenstrahlplatten

- ▶ für thermische Behaglichkeit und hohe Energieeinsparung
- ▶ keine Zugerscheinungen, keine Staubaufwirbelungen
- ▶ wartungsfrei und montagefreundlich
- ▶ freie Wahl des Wärmeerzeugers (Wärmepumpe, BHKW, Fernwärme, usw.)



KaCool D

Venkon



Fan Coil



- ▶ marktführend leise *...pssst!*
- ▶ hochwertige Verarbeitung
- ▶ hygienekonform nach VDI 6022
- ▶ innovatives Zubehör
- ▶ Heizen und Kühlen mit wenig Energie
- ▶ optional sind die Luftein- und Austrittsgitter mit 8 mm Stababstand und Aushebelsicherung erhältlich



Venkon



Merkmale



Details



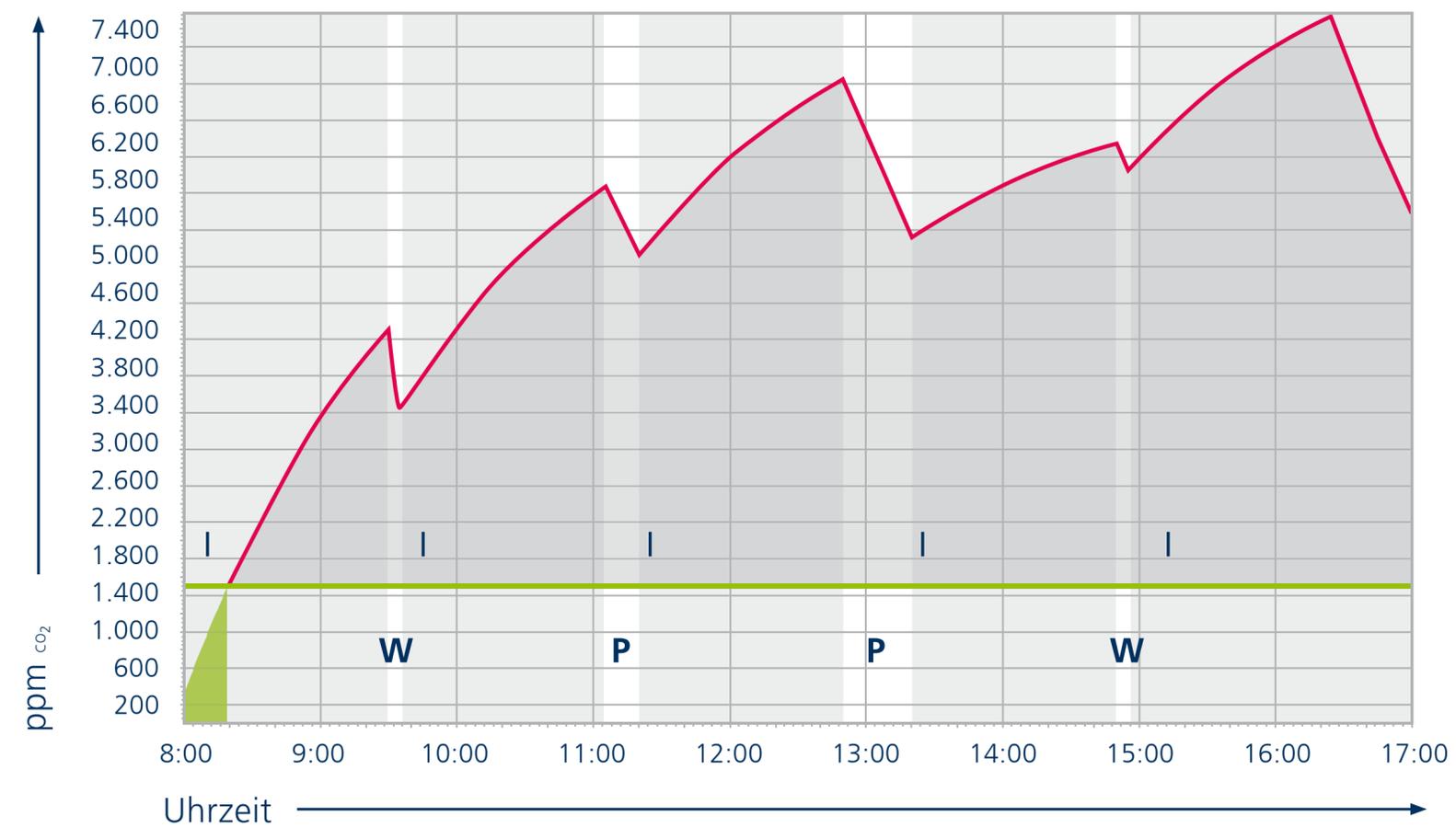
Regelung

Dicke Luft muss nicht sein!

Gebäudehüllen werden immer dichter, das ist energiepolitisch festgelegt. Dadurch findet der notwendige Luftaustausch nicht mehr statt und der CO₂-Gehalt in Klassen- und Aufenthaltsräumen steigt rapide an. Die Folge sind Kopfschmerzen, Konzentrationsstörungen und Müdigkeit. In der Richtlinie VDI 6040 wird besonders die Raumlufthqualität (CO₂-Konzentration) und Temperatur betrachtet, mit dem Ziel schadhafte CO₂-Grenzwerte dauerhaft zu unterschreiten. Das KLIMANAUT 800 Lüftungsgerät trägt erheblich zur Erfüllung der VDI 6040 Richtlinie bei und sorgt für eine permanente Frischluftzufuhr in Klassen- und Aufenthaltsräumen.



CO₂-Messung in einer 5. Klasse



Quelle: Niedersächsisches Landesgesundheitsamt

Unterrichtsdauer von 8.00 – 16.15 Uhr

W = Stundenwechsel, 5-min-Pause; P = Pause 15 bzw. 55 min; I = Intervention d. h. bitte Fenster ab jetzt geschlossen halten.

Bereits um 8:15 Uhr wird der max. zulässige CO₂ Wert im Klassenraum überschritten. Im roten Bereich sind die CO₂-Werte oberhalb des vorgegebenen Grenzwertes. Die Folgen sind Konzentrationsstörungen, Kopfschmerzen und Müdigkeit.



KLIMANAUT 800



Lüftungsgerät

- ▶ extrem leise, max. 32 dB/A Schalldruckpegel
- ▶ nutzt Wärmeenergie, mit bis zu 80 % Wärmerückgewinnung
- ▶ wirkt raumtief, bis in die letzte Reihe
- ▶ mit Zuluft-Pollenfilter (Filtergüteklasse F7)



KLIMANAUT 800

Hudevad



Consilio

- ▶ Sitzbank und Heizkörper in einem elegantes Design
- ▶ ohne sichtbare Ventile und Fühler
- ▶ sehr robuste Bauweise
- ▶ verschiedene Farb- und Holzvarianten



Consilio



Merkmale



Details



Regelung

Alles geregelt mit KaControl



Universelles Gebäudeautomationssystem KaControl

- ▶ bringt zentrale und dezentrale Gerätelösungen in ein funktionierendes Gesamtsystem
- ▶ KaController mit intuitiver Bedienerführung
- ▶ CO₂-geführte Lüftungsregelung
- ▶ mit Schnittstellen zu den führenden GLT-Standards für optimales Zusammenspiel der Einheiten
- ▶ Einweisung & Funktionsprüfung durch das Kampmann Kundendienstnetz



Merkmale



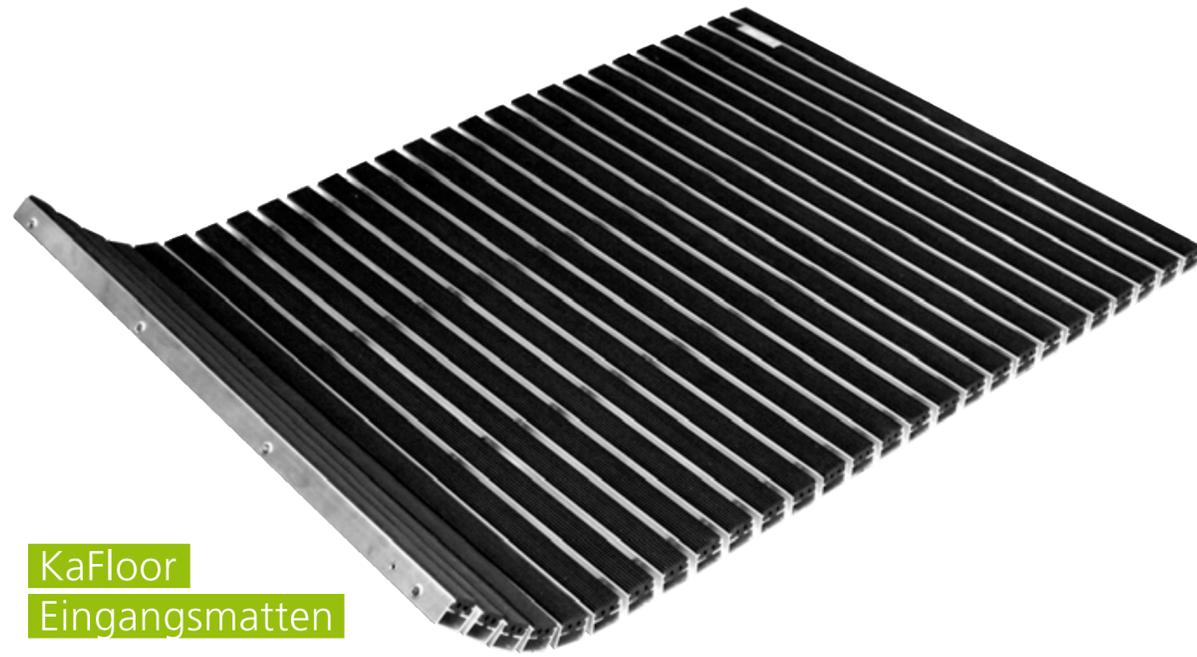
Details



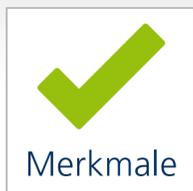
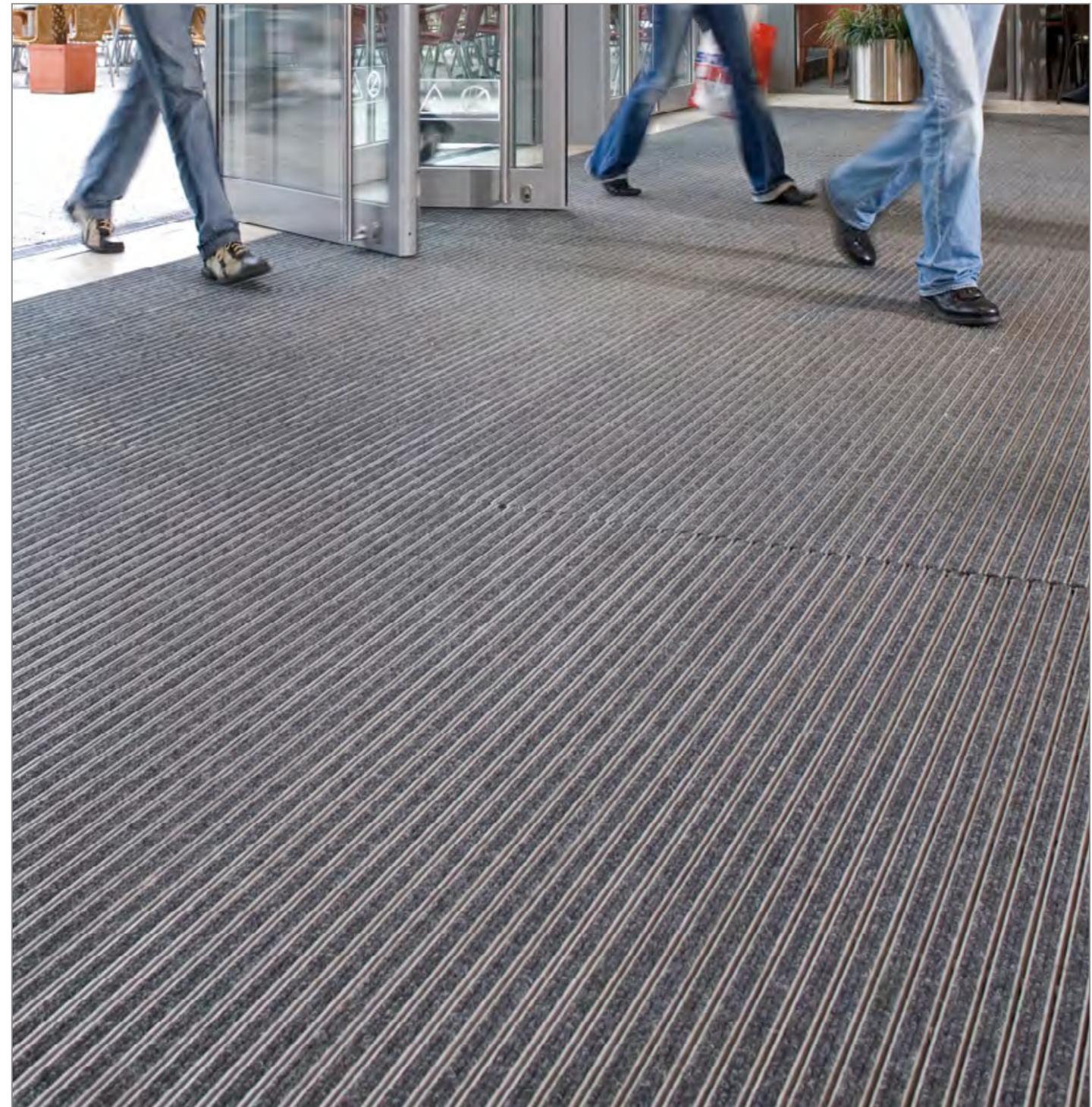
Regelung

Einfach sauber Eingangsmatten

Für großzügige Sauberlaufzonen innen oder außen: Unsere qualitativ hochwertigen Eingangsmatten halten einiges aus und sorgen dafür, dass die Räume sauber bleiben.



KaFloor
Eingangsmatten



Merkmale



Details



Regelung

Ihre

Vorteile!

- ▶ Beratung vor Ort
- ▶ langjährige Erfahrung
- ▶ geprüfte Leistungen im Forschung & Entwicklung Center
- ▶ zukunftsweisende Systeme für höchste Nachhaltigkeit
- ▶ weitsichtig konzeptionierte Produkte, ideal auch für die Nachrüstung
- ▶ flächendeckender Kundendienst mit
 - ▶ Aufmaß
 - ▶ persönlicher Assistenz bei Inbetriebnahme
 - ▶ umfangreichem After Sales Service

Hier sind wir für Sie da:

[Kampmann.de/kontakt](https://www.kampmann.de/kontakt)



Merkmale



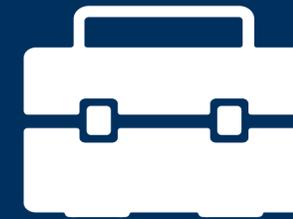
Details



Regelung

Produkte finden, konfigurieren und online bestellen:
auf dem neuen Kampmann-Portal.

Kampmann.de



KaTools - Der Baustellenhelfer Die neue App für Fachhandwerker

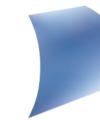
- ▶ Aufmaßfunktion direkt vor Ort
- ▶ Umkreissuche von Fachgroßhandel-Abhollagern
- ▶ vielfältige Berechnungsfunktionen

**You
Tube**



f

Kampmann
Kampus



- ▶ Fachseminare rund um Heizen, Kühlen, Lüften
- ▶ Wissensvents an besonderen Orten
- ▶ individuelle Seminare
- ▶ Werksbesuch mit Fachseminar in Lingen

Kampmann GmbH

Friedrich-Ebert-Str. 128-130 | 49811 Lingen (Ems) | **T** +49 591 7108-0 | **E** info@kampmann.de



Merkmale



Details



Regelung

KAMPMAN
Genau mein Klima.