

Fan Coils

Venkon



Marktführend leise

Dank energiesparender EC-Technologie erfüllt der Venkon Fan Coil alle Erwartungen an eine ruhige Umgebung. Ruhe, um sich auf die wesentlichen Dinge zu konzentrieren. Marktführend leise und dennoch enorme Leistungen in höheren Drehzahlbereichen.

Technikvorsprung mit KaControl

Mit der Raumautomation KaControl erreichen Sie maximale Energieeffizienz. Als Einzelraumregler oder vernetzt mit einer Gebäudeautomation, KaControl steuert die breite Angebotspalette der Kampmann-Systeme – für ein individuelles Wohlfühlklima.

Vorteile 1 | 3

A close-up, black and white photograph of the Venkon Fan Coil unit, showing the angled louvers and the internal fan structure. The image is positioned on the left side of the slide, with the text on the right.

ErP konform Lüften

Dank getrennter Lüftung und Temperierung mit dem Hybrid ECO System von Kampmann! Durch den Venkon Fan Coil als dezentrales Gerät sparen Sie Kosten und Platz bei der Installation und profitieren vom energiesparenden Betrieb.

Freiräume schaffen

Venkon Fan Coils integrieren sich dezent in jede Gebäudearchitektur. In der Zwischendecke, in der Hotel- oder in der Brüstungsverkleidung. Selbst bei kleinen Stückzahlen schaffen wir Ihre Sonderlösung.

Vorteile 2 | 3



Hygienezertifiziert

Gemäß der VDI 6022 glänzt der Venkon u.a. mit geschlossen-porigen Oberflächen und besten Reinigungsmöglichkeiten sowie vorzüglichen Filtergüten (mit optionalem ePM10>50% (ehemals M5) Filter).

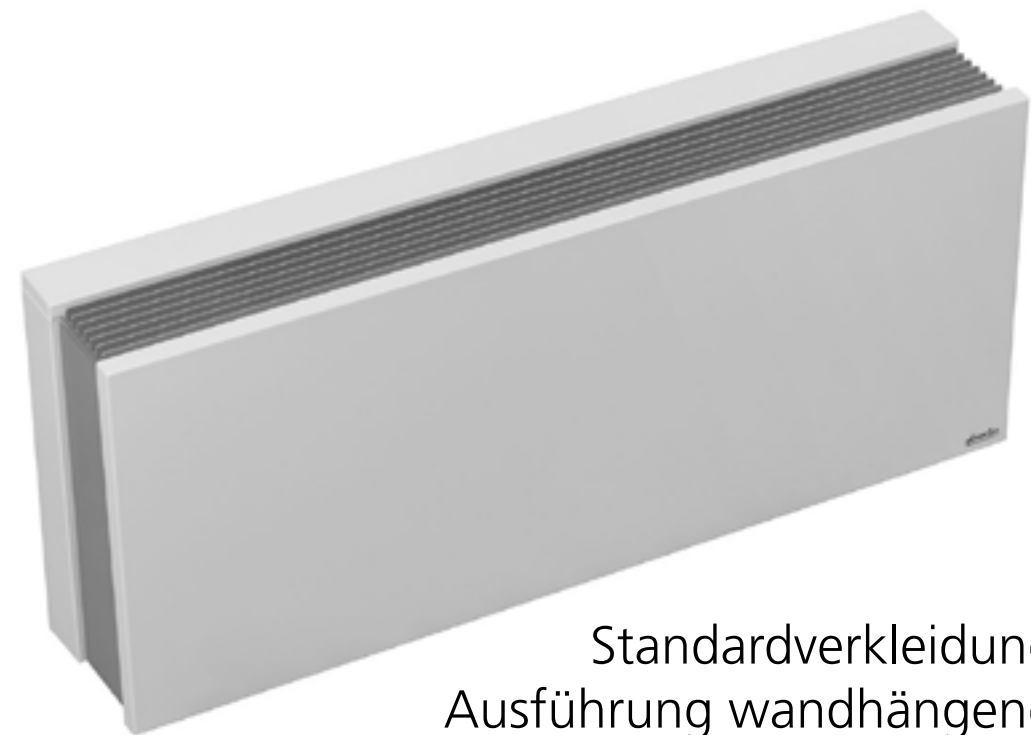
Leistung, die beruhigt

Planen Sie mit dem Venkon und sehen Sie Spitzenlasten im Hochsommer sowie im tiefsten Winter gelassen entgegen. Die neuen Motoren mit progressiver Leistungskennlinie bieten den entscheidenden Puffer für Wetterextreme.

Vorteile 3|3



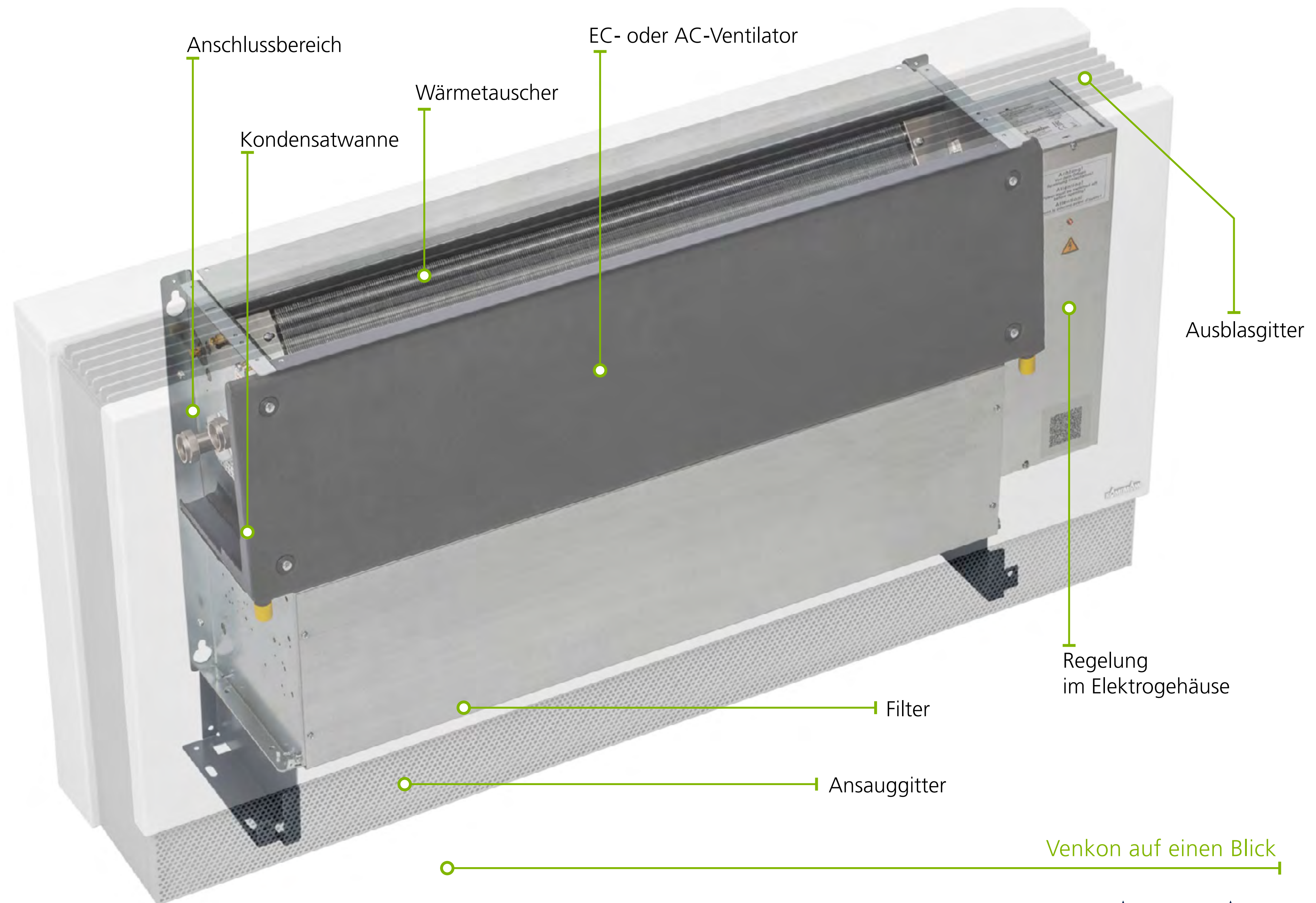
Standardverkleidung
Deckenausführung



Standardverkleidung
Ausführung wandhängend



Standardverkleidung
Ausführung wandstehend



Hochleistungswärmetauscher

- > Kupfer-Aluminium-Wärmetauscher
- > optimierte luftseitige und wasserseitige Durchströmung für maximale Wärme- und Kälteabgabe



Anschlussbereich

- > Anschluss mit Verdrehsicherung zur Vermeidung von Schäden am Konvektor beim Einschrauben der Ventile
- > Ventilkits (optional) fest am Gerät montiert und wasserseitig abgedrückt
- > Stellantriebe (optional) fest am Ventilkit angeschlossen und verdrahtet



Kondensatwanne

- > einfache Entnahme zwecks Wartung und Reinigung



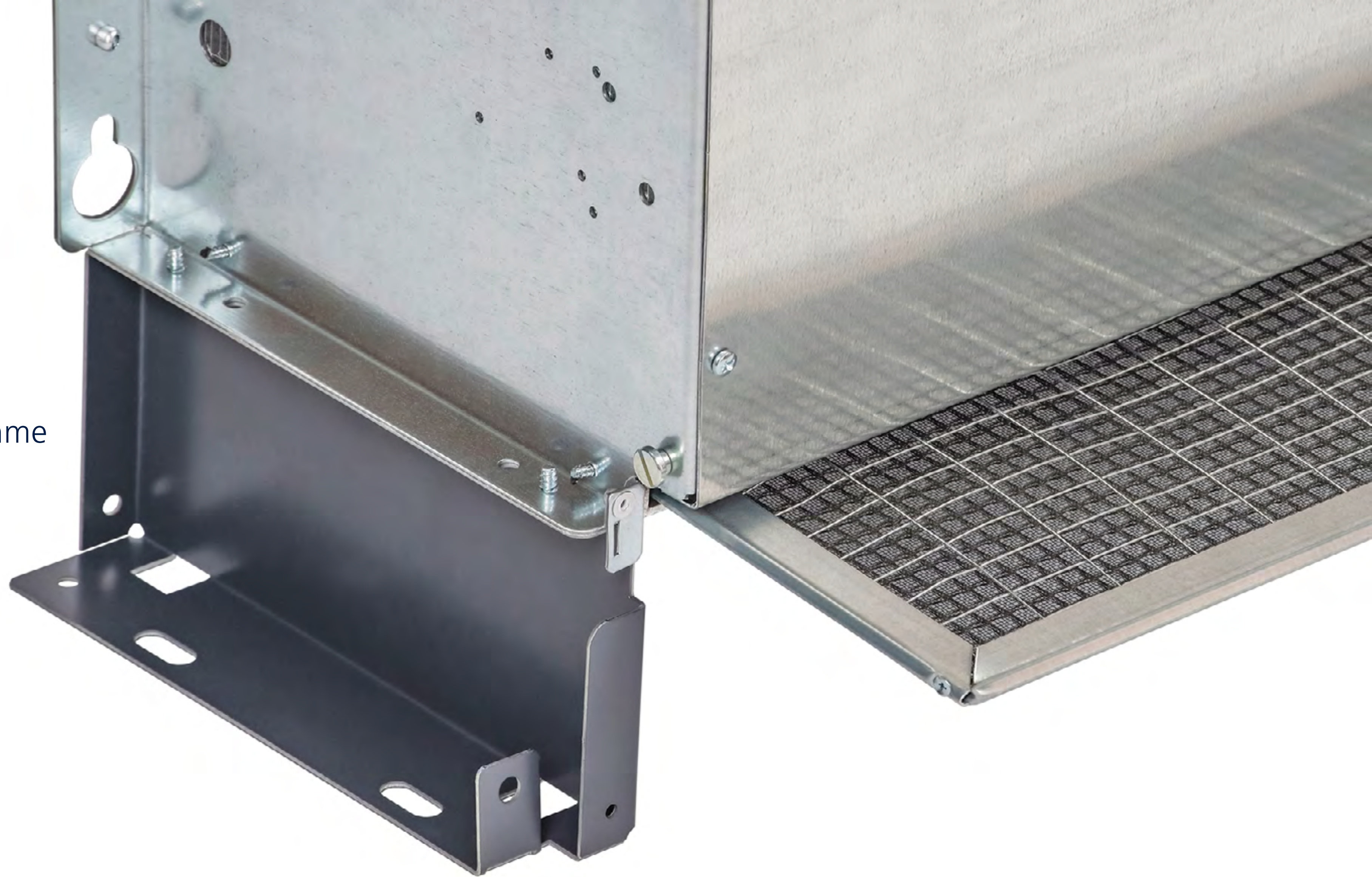
EC- oder AC-Ventilator

- > niedrigste Geräusche im moderaten Drehzahlbereich
- > Motoren mit progressiver Leistungskennlinie für Spitzenlasten



Filter

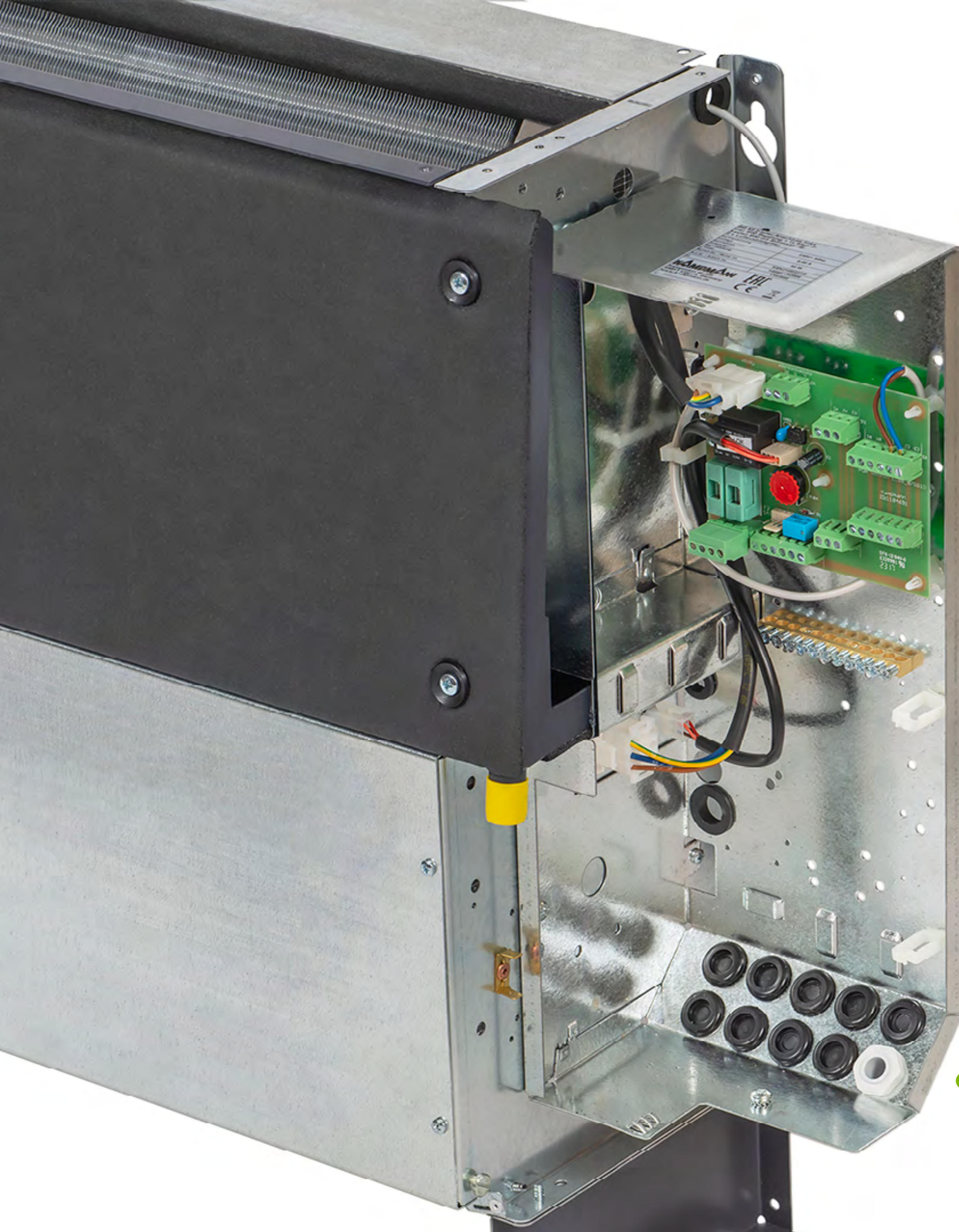
- > wartungsfreundliche Filterentnahme in jeder Einbauposition
- > Filter abwaschbar und somit wiederverwendbar



Ausblasgitter

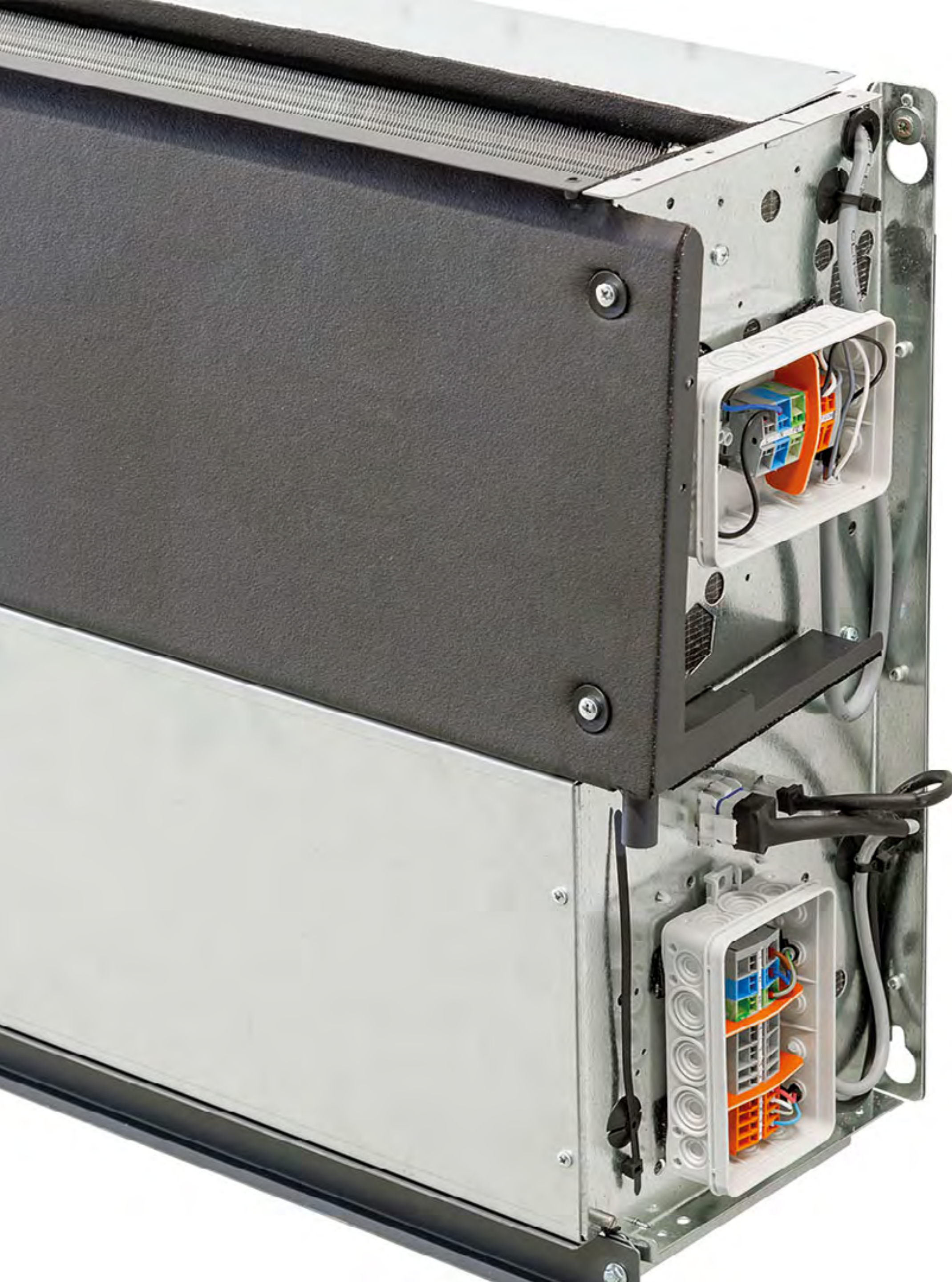
- > strömungsoptimierte Luftführung durch Ausblasgitter
- > Veränderung des Luftaustrittswinkels auch nachträglich einfach umsetzbar





Regelungsausführung C1 mit KaControl im Elektrogehäuse

- > anschlussfertig verdrahtet
- > einfach zugänglich für die Wartung durch abnehmbare Verkleidung
- > auch als abgesetzte Regelungsbox mit 2,5 m langem Kabel erhältlich



Elektromechanische Regelungsausführung

- > anschlussfertig verdrahtet
- > einfach zugänglich für die Wartung durch abnehmbare Verkleidung
- > Montage über Klettstreifen zur einfachen Entnahme und Handhabung auf der Baustelle

Ansauggitter

- > einfache Montage und Demontage ohne Werkzeug möglich
- > formschlankes Design durch versetztes und farblich abgestuftes Konzept



Raumautomation KaControl

- > KaControl-Technologie ab Werk integriert zum Aufbau vernetzter Gesamtsysteme auf KaControl-Basis
- > 0 –10 V Analogeingang zur Steuerung von Ventilator und Ventil über einen einzigen Datenpunkt
- > Design-Raumbediengerät mit intuitiver Bedienerführung
- > integriertes Zeitschaltprogramm
- > Steckplatz für optionale Schnittstellen-Karte zur Integration in Smart Building Systeme, wahlweise Modbus RTU, KNX oder BACnet* (Zubehör)



Elektromechanische Regelung: Raumthermostat mit Drehzahlgeber

- > Ventilatorsteuerung 3-stufig oder Automatik
- > Heizen und/oder Kühlen für 2- und 4-Leiter-Anwendungen

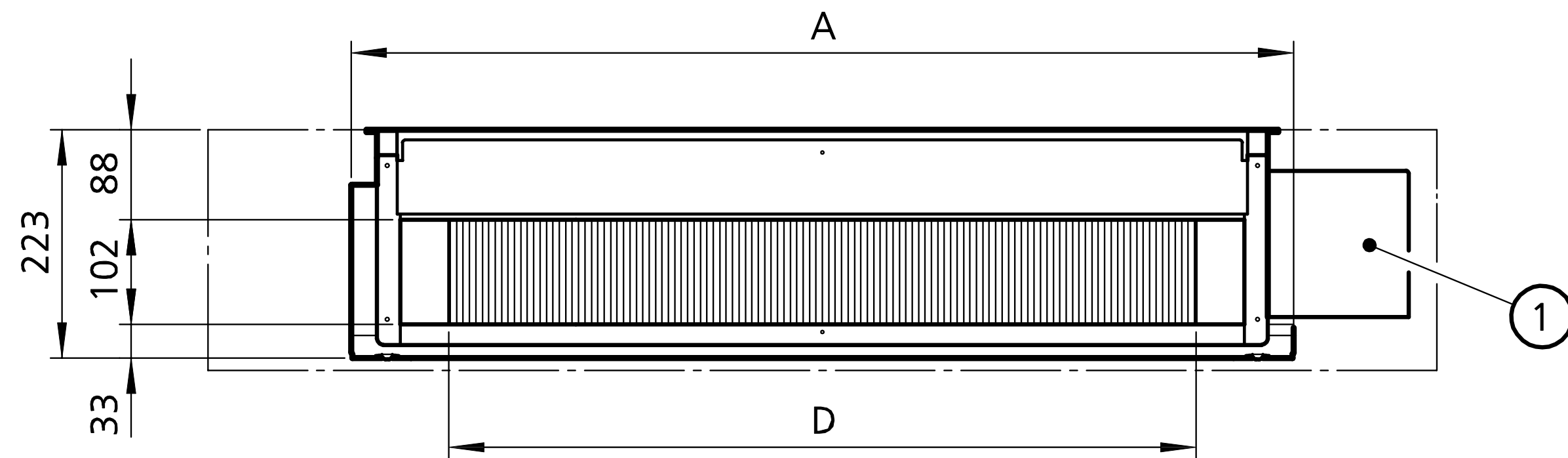


Klimaregler

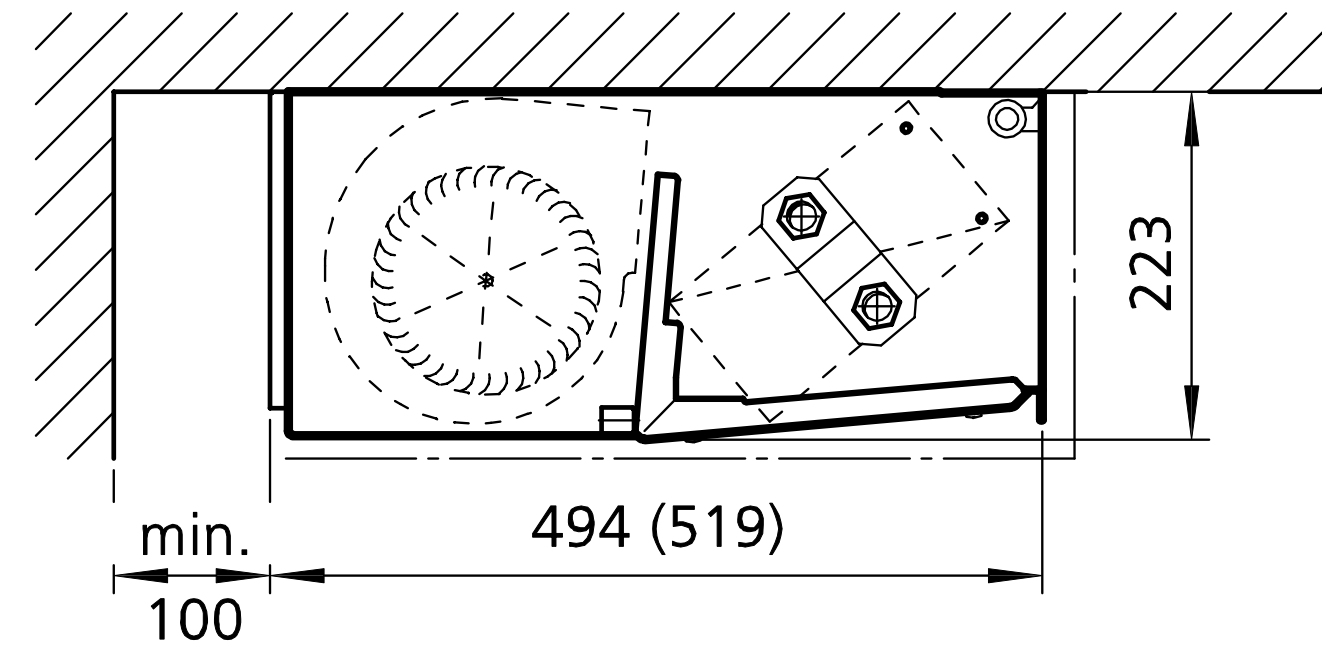
- > hochwertige Glasoberfläche mit kapazitiven Tasten
- > Parallelbetrieb von maximal 2 Geräten möglich
- > integriertes Zeitschaltprogramm
- > optional mit Schnittstelle Modbus RTU
- > 2- und 4-Leiter-Anwendungen

Baugröße	Ausführung	Kühlleistung ¹⁾		Wärmeleistung ²⁾		Luftvolumenstrom	Schalldruckpegel ³⁾
		2-Leiter	4-Leiter	2-Leiter	4-Leiter		
		[kW]	[kW]	[kW]	[kW]		
BG 61	AC	0,84 – 3,27	0,79 – 3,08	1,91 – 7,74	1,54 – 4,99	125 – 530	<20 – 49
	EC	0,86 – 3,42	0,81 – 3,23	1,95 – 8,24	1,57 – 5,28	135 – 560	20 – 53
BG 63	AC	1,57 – 4,52	1,43 – 4,10	3,66 – 10,65	2,89 – 7,04	240 – 705	<20 – 47
	EC	1,18 – 5,26	1,07 – 4,77	2,86 – 12,82	2,40 – 8,31	190 – 850	<20 – 50
BG 66	AC	2,23 – 7,67	1,86 – 6,40	5,12 – 17,74	4,01 – 11,27	350 – 1230	25 – 50
	EC	1,93 – 8,54	1,61 – 7,13	4,54 – 20,3	3,67 – 12,71	315 – 1405	21 – 54
BG 67	AC	3,12 – 10,19	2,72 – 8,91	7,09 – 23,21	5,44 – 14,55	460 – 1510	26 – 50
	EC	2,28 – 11,26	1,99 – 9,84	5,45 – 26,2	4,5 – 16,22	355 – 1700	<20 – 53

¹⁾ bei PKW 7/12 °C t_{L1} = 27 °C, 48 % rel. Feuchte ²⁾ bei PWW 45/40 °C, t_{L1} = 20 °C ³⁾ Schalldruckpegel bei: Raumgröße 100 m³, Nachhallzeit 0,5 Sek, Schalldämpfungsmaß 8 dB(A)

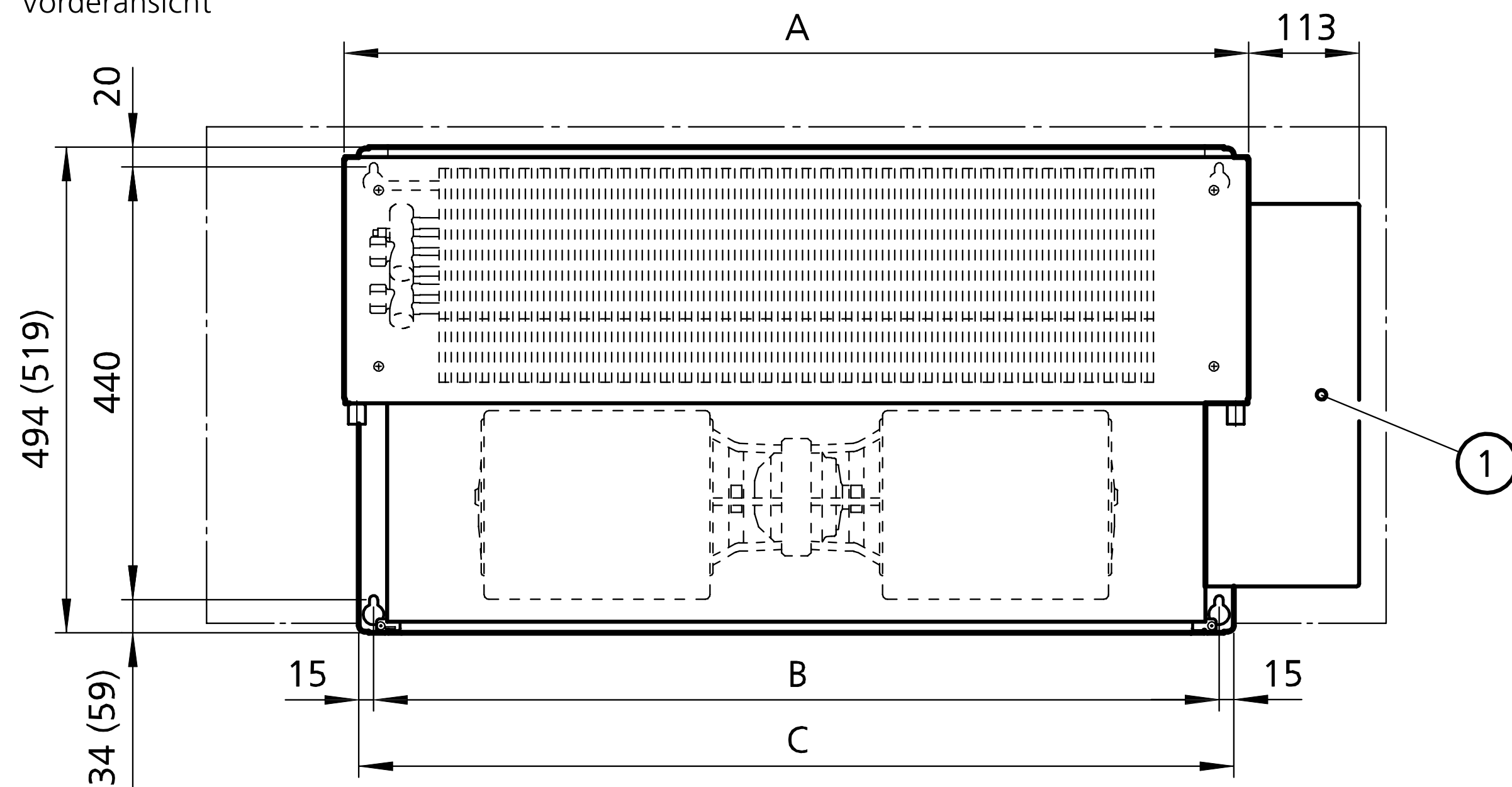


Draufsicht



Seitenansicht

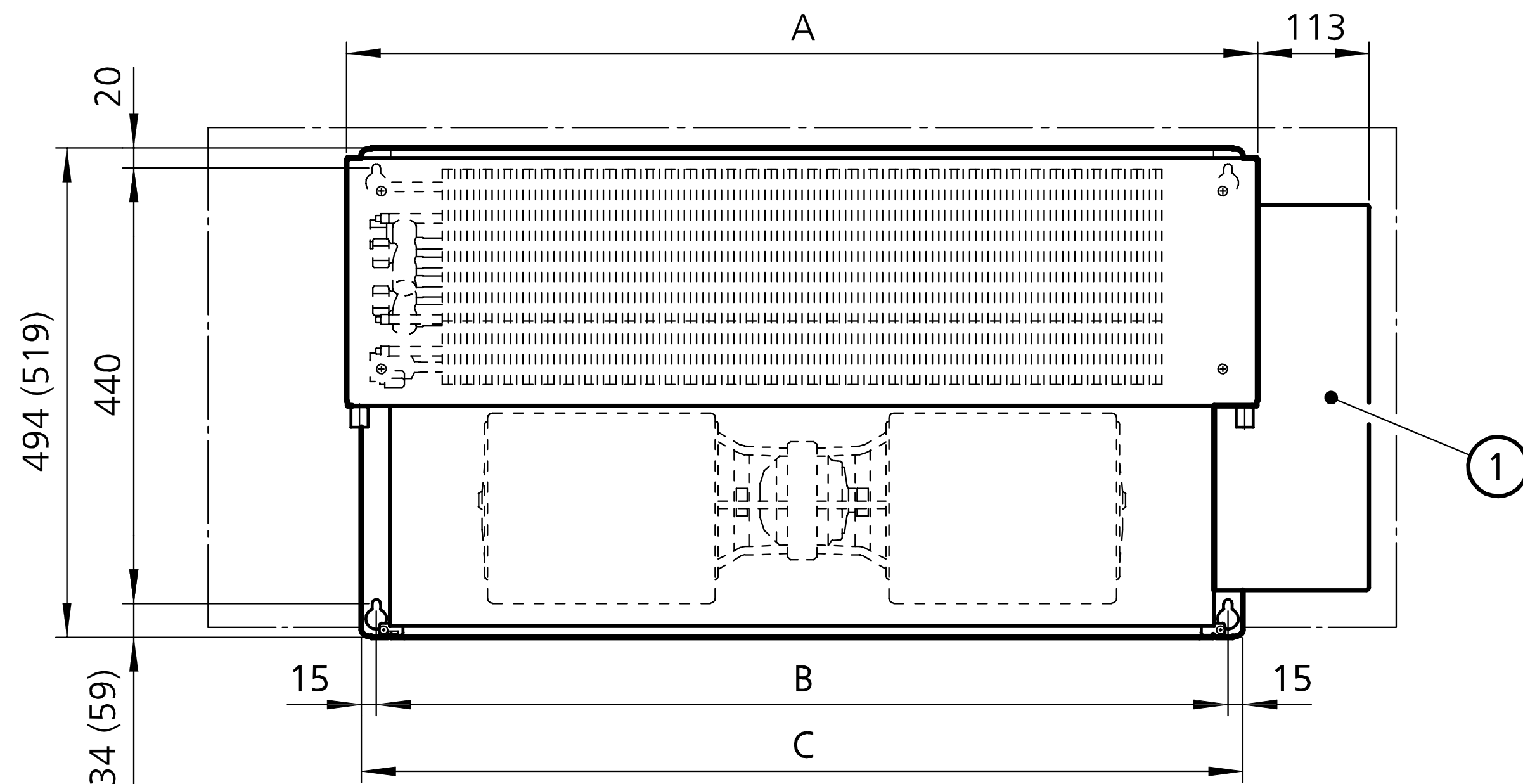
Vorderansicht



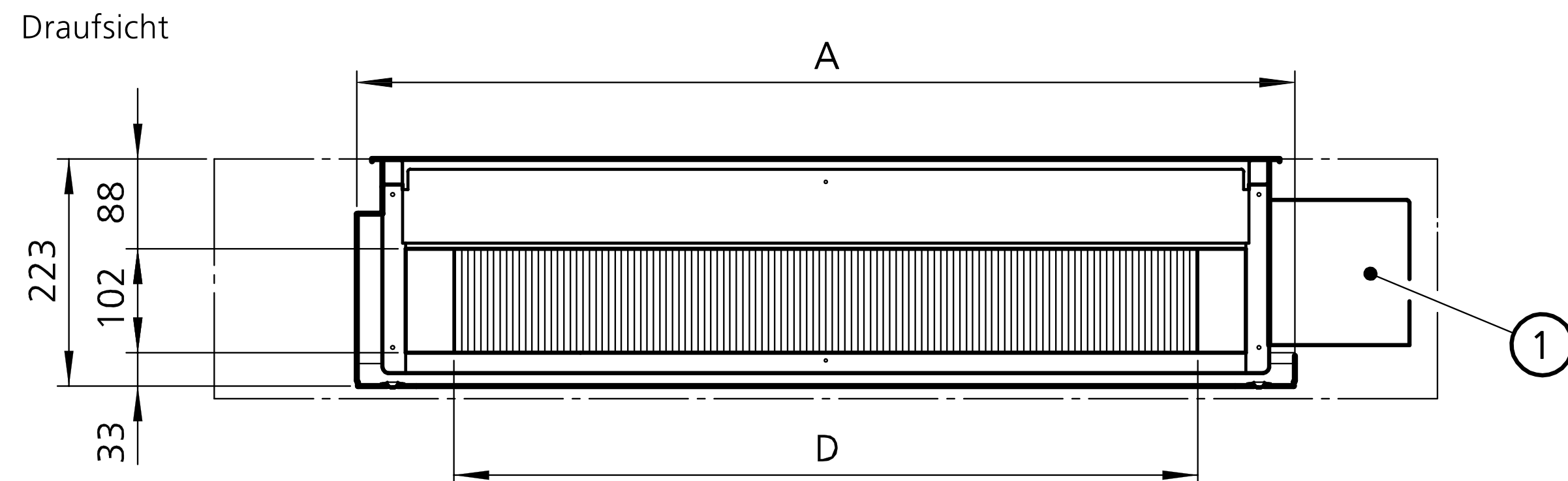
Klammermaß = Ausführung mit Kassettensfilter
ePM10>50% (M5) oder ePM1>50% (F7)

- ① Regelung EC1M entfällt bei elektromechanischer oder externer Regelungsausführung

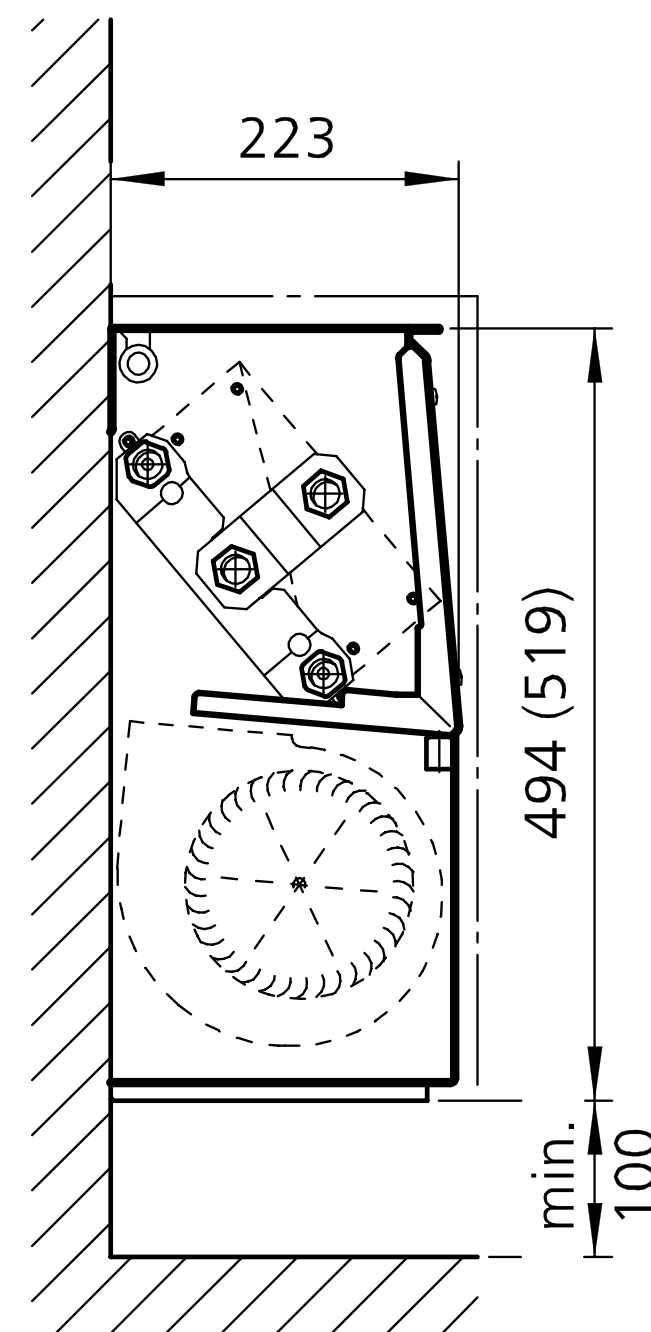
Baugröße	A	B	C	D
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
61	625	560	590	431
63	925	860	890	731
66	1375	1310	1340	1181
67	1725	1660	1690	1531



Vorderansicht



Draufsicht

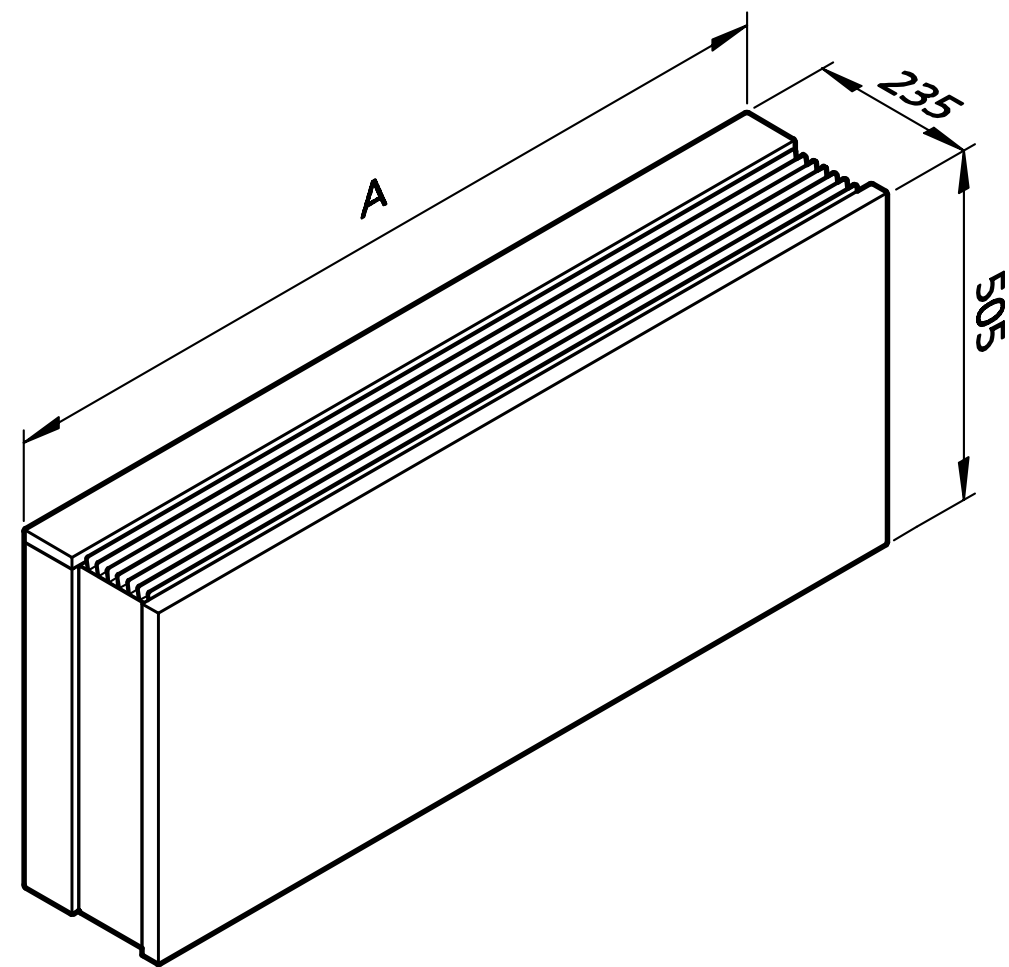


Seitenansicht

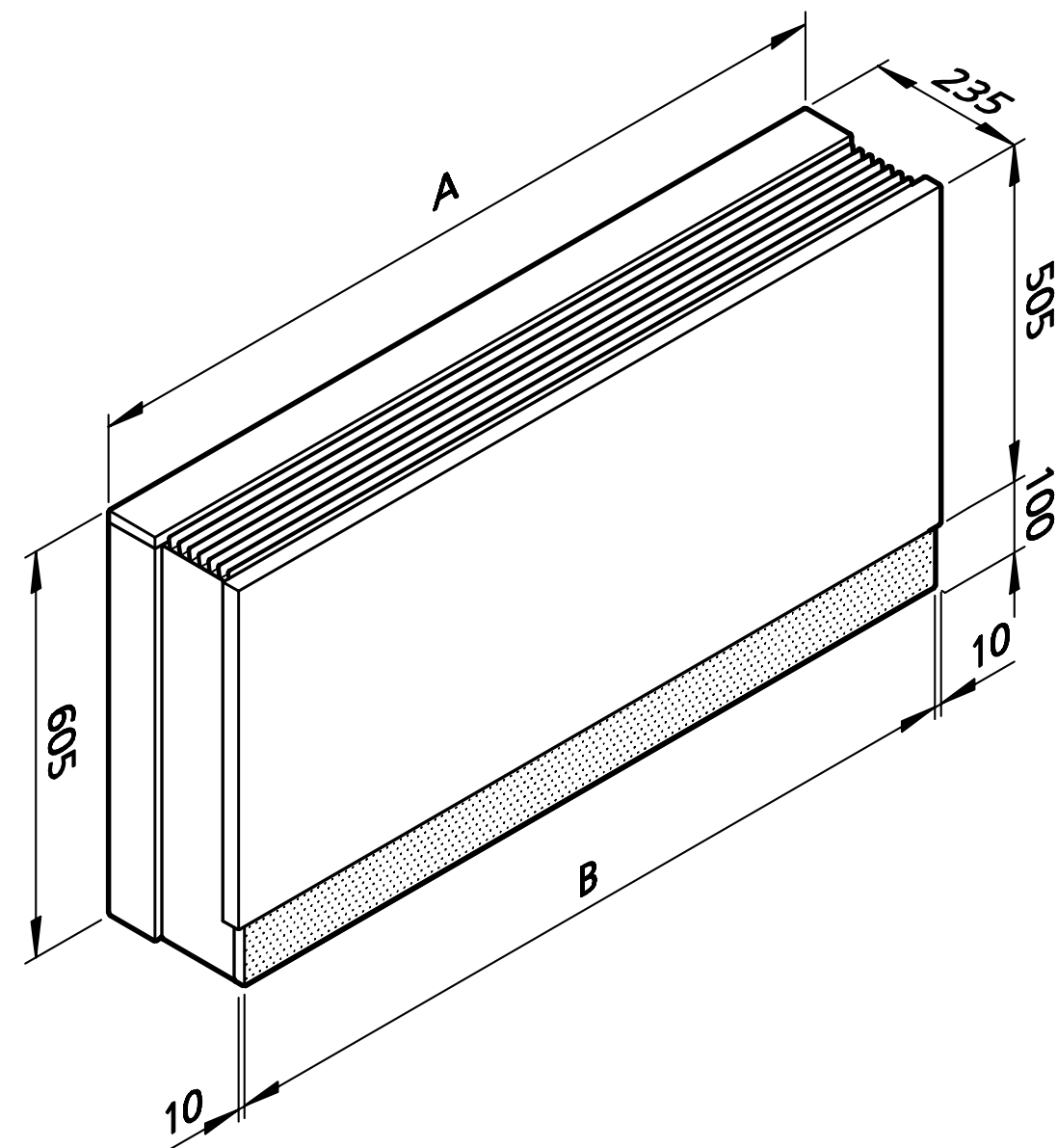
Klammermaß = Ausführung mit Kassettenfilter
ePM10>50% (M5) oder ePM1>50% (F7)

① Regelung EC1M entfällt bei elektromechanischer
oder externer Regelungsausführung

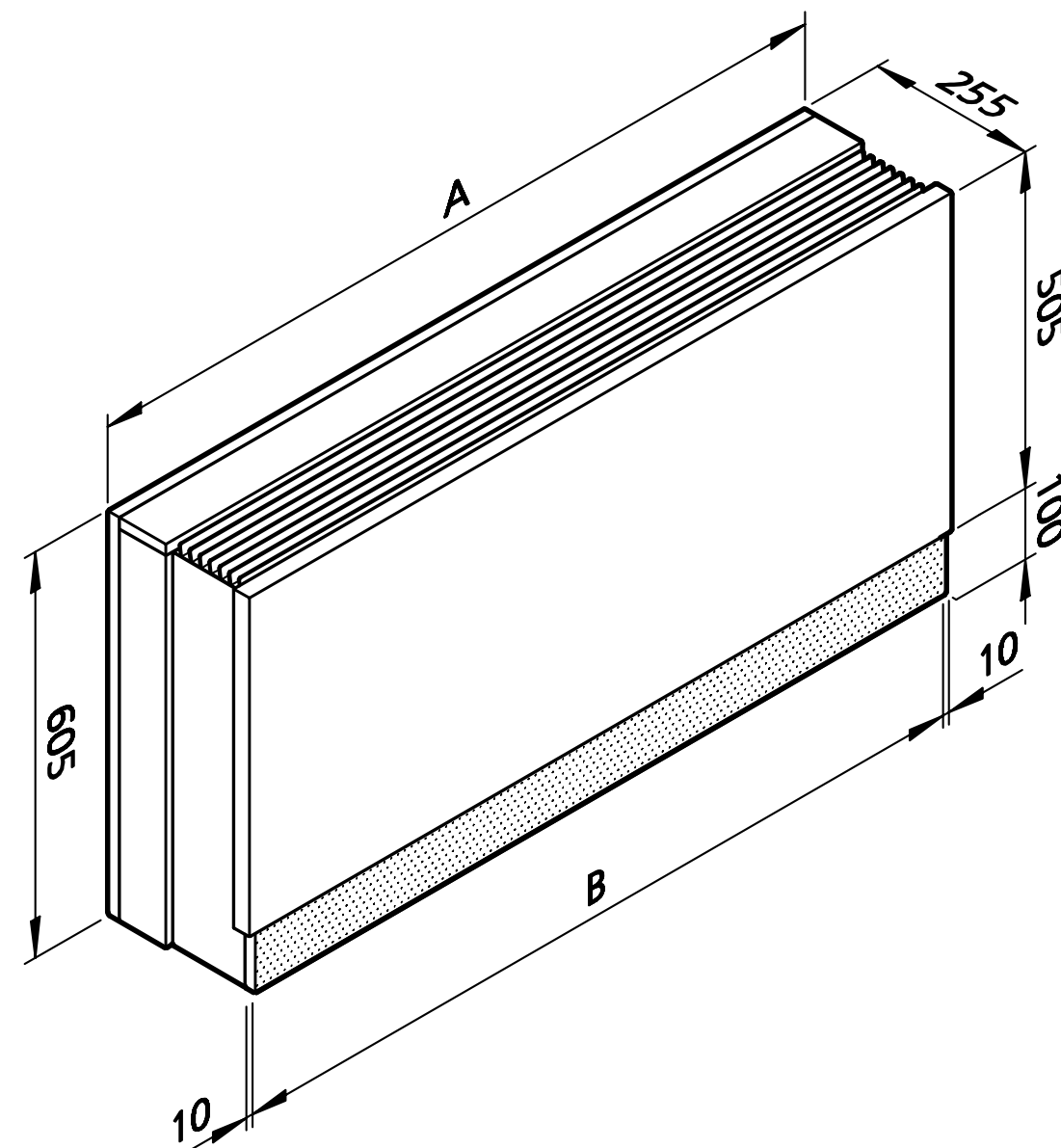
Baugröße	A	B	C	D
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
61	625	560	590	431
63	925	860	890	731
66	1375	1310	1340	1181
67	1725	1660	1690	1531



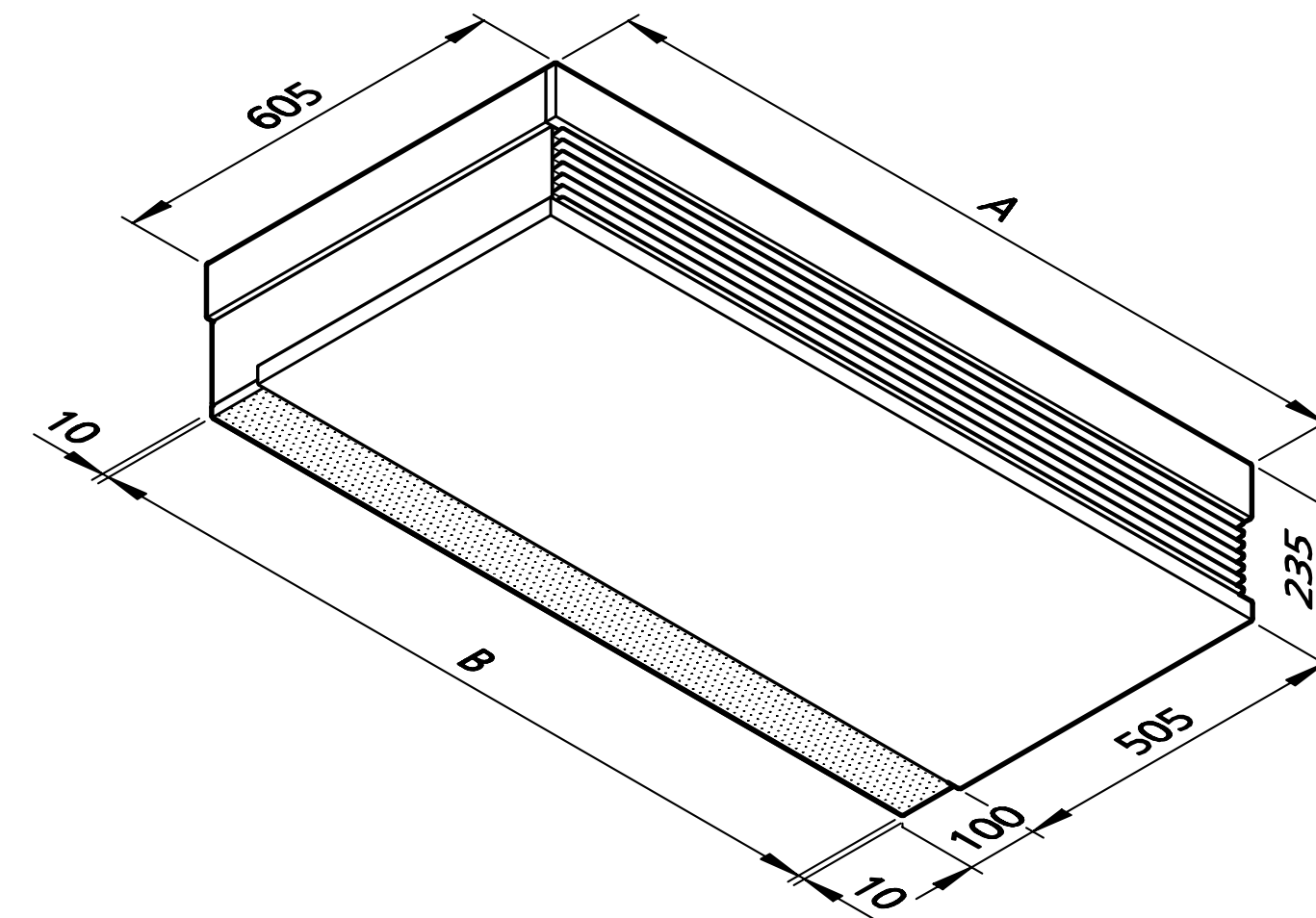
Verkleidung wandhängend
ohne Ansauggitter



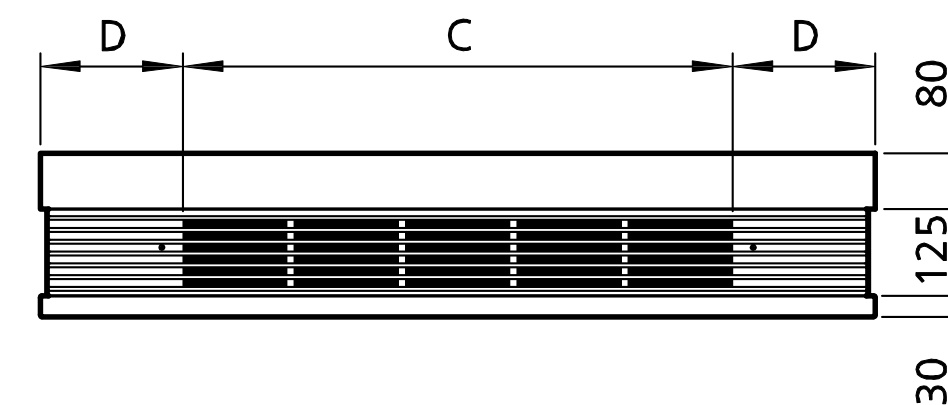
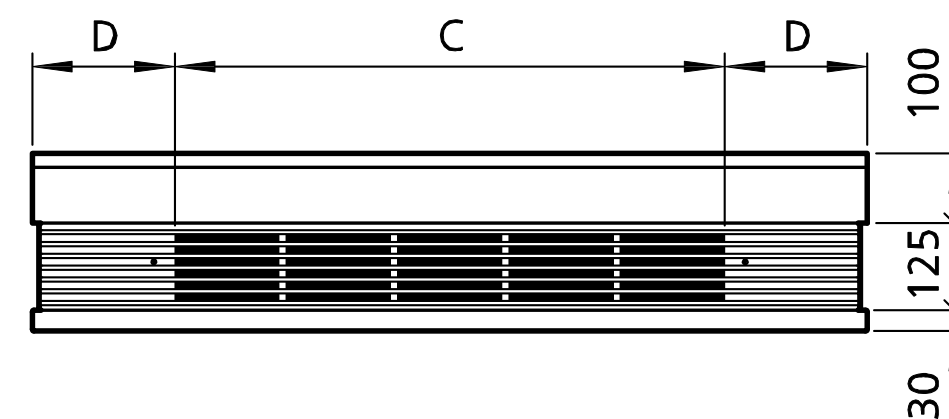
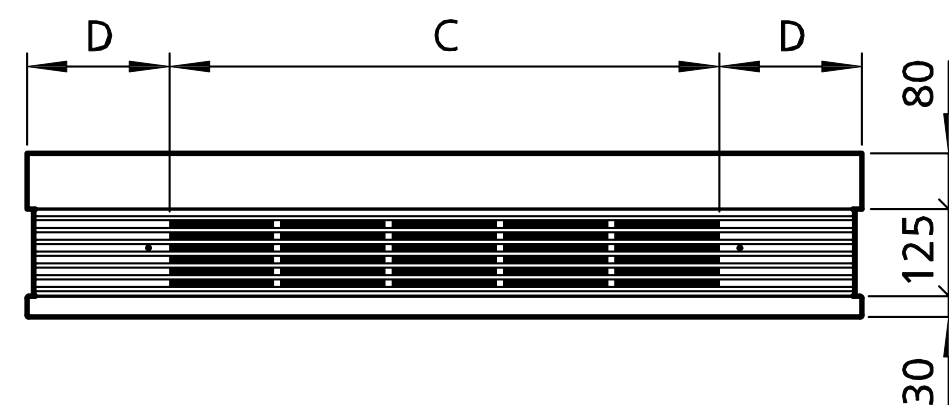
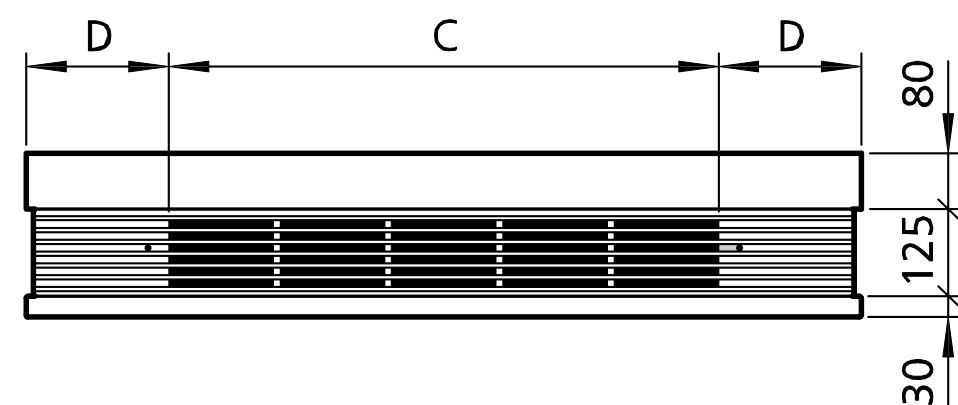
Verkleidung wandstehend
mit Ansauggitter



Verkleidung freistehend
mit Ansauggitter und Rückwand



Verkleidung Decke
mit Ansauggitter



Baugröße	A	B	C	D
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
61	900	880	470	215
63	1200	1180	790	205

Baugröße	A	B	C	D
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
66	1650	1630	1270	190
67	2000	1980	1590	205



Ihre Vorteile!

Im Außendienst sind wir immer ganz in Ihrer Nähe.
Nutzen Sie diese Service-Vorteile:

- > Beratung vor Ort
- > Systemlösungen
- > vielfältige Bemusterung
- > Planungsunterstützung für alle Objekte
- > Detailbesprechung
- > Aufmaßhilfe
- > persönliche Einweisung
- > After Sales Service

Hier sind wir für Sie da:
[Kampmann.de/kontakt](https://www.kampmann.de/kontakt)

Kontakt