

Ventilatorconvectoren KaDius



**Het meest
veelzijdige
plafondtoestel
ter wereld**

Genau
mein
Klima.

KAMPMANN



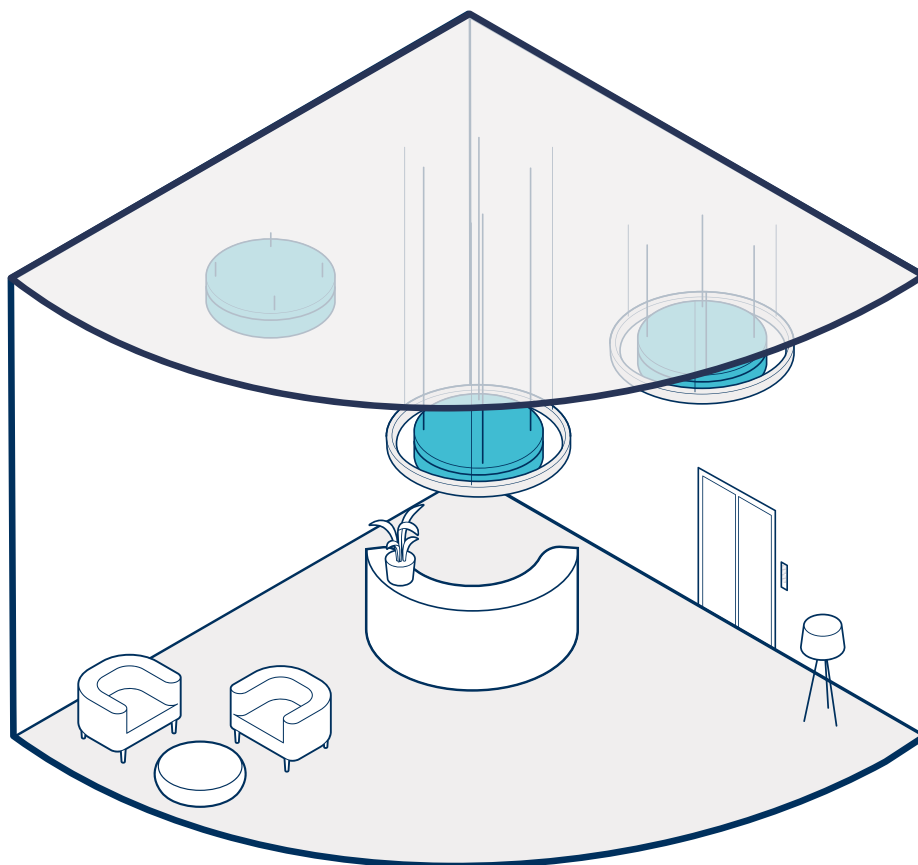


**Individuele
look voor elk
ruimteconcept**



Ruimten verwarmen en koelen op een nieuw level:
de KaDius biedt klimaatregeling zonder concessies aan het design.

Flexibel gemonteerd. Perfect in scène gezet.



De KaDius kan vlak onder het plafond als onderplafondunit of vrij hangend in de ruimte worden geïnstalleerd. Na de installatie kan de unit worden gecombineerd met bijvoorbeeld ringverlichting of ronde akoestische panelen.



Individueel vorm
te geven look



Hygiënisch conform
VDI 6022



Eenvoudig montage
en onderhoud



Aansluitingen in het
toestel geplaatst

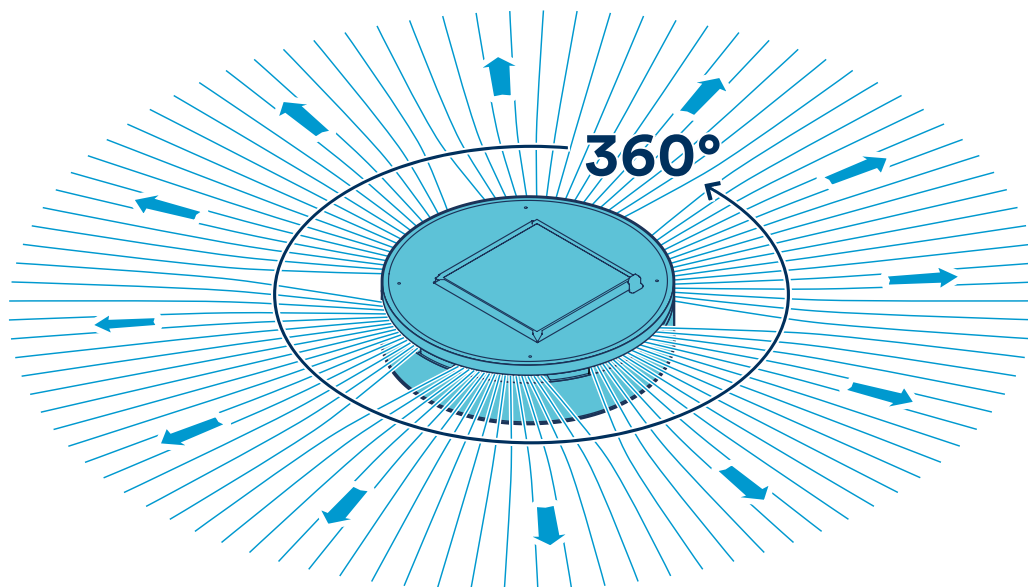


Ecologische gegevens
(EPD's) beschikbaar



Comfortabel binnenklimaat
door 360° luchtuitlaat

Perfect in elk opzicht dankzij slimme luchtgeleiding



Het ronde designplafondtoestel past discreet in elk ruimteconcept – met 360°-luchtuitlaat voor een gelijkmatige luchtverdeling en optimaal binnenklimaat. De doordachte luchtgeleiding zorgt voor een groot bereik en voorkomt tochtvorming. De gepatenteerde constructie (in aanvraag) maakt het mogelijk om lucht van bovenaf aan te zuigen – zelfs bij installatie vlak onder het plafond.



Perfect in elke ruimte

De KaDius zuigt de binnenlucht aan de bovenkant aan – zo kan de buitenmantel vrij worden ontworpen met decors, materialen of lampen naar keuze. Folie, metaal of LED: interieurontwerpers kunnen het toestel naar wens aanpassen aan het interieurontwerp.

Aanpasbare omkasting

De KaDius is verkrijgbaar in zeven geselecteerde kleuren – standaard en zonder extra kosten.



Gitzwart
RAL 9005 MA-SM



Ijzerglans grijs
DB 703 metallic fijne
structuur



Gold
metallic fijne structuur



Blank aluminiumkleurig
RAL 9006 SG



Mosgroen
RAL 6005 MA



Verkeerswit
RAL 9016 SG

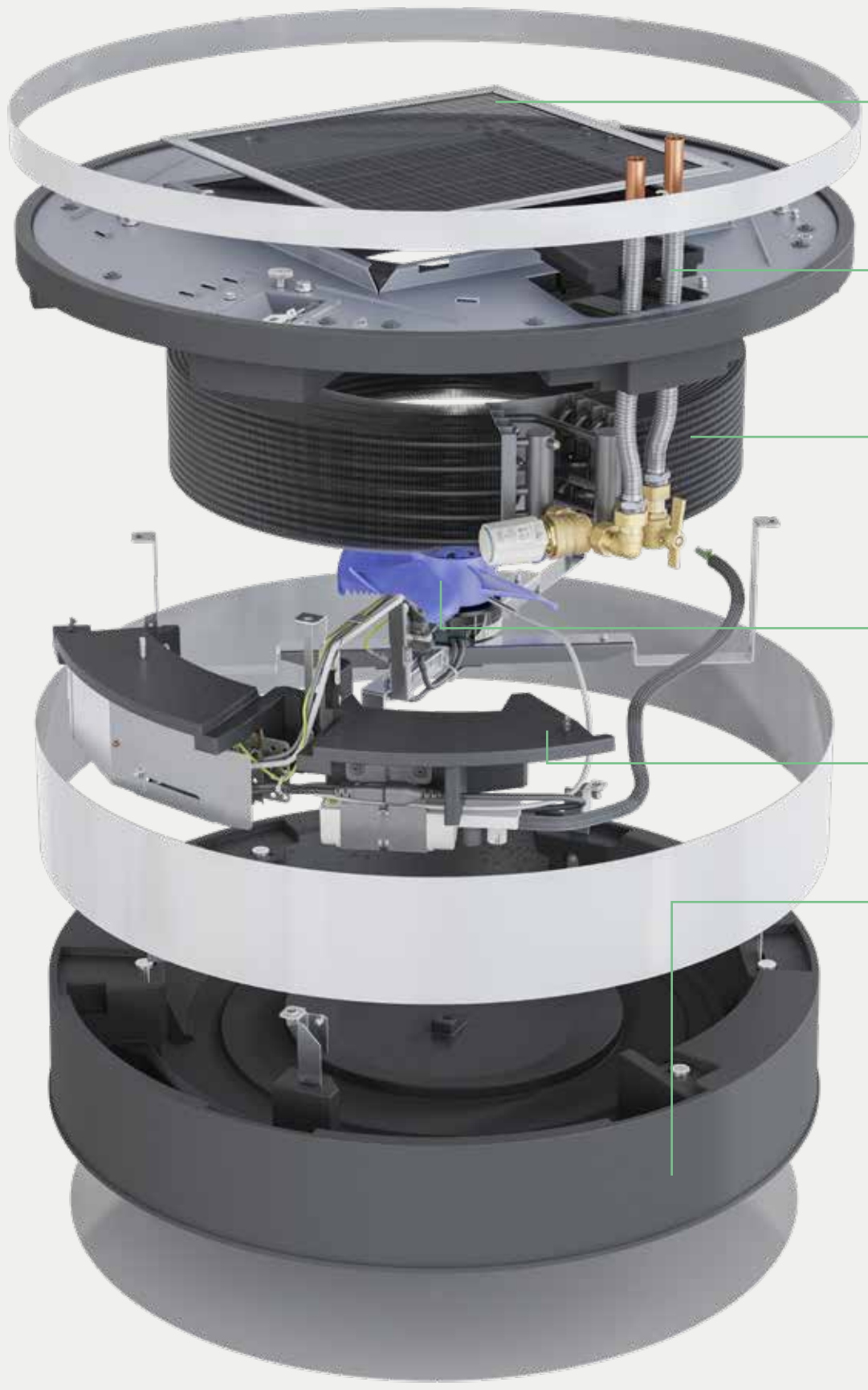


Roodbruin
metallic fijne structuur

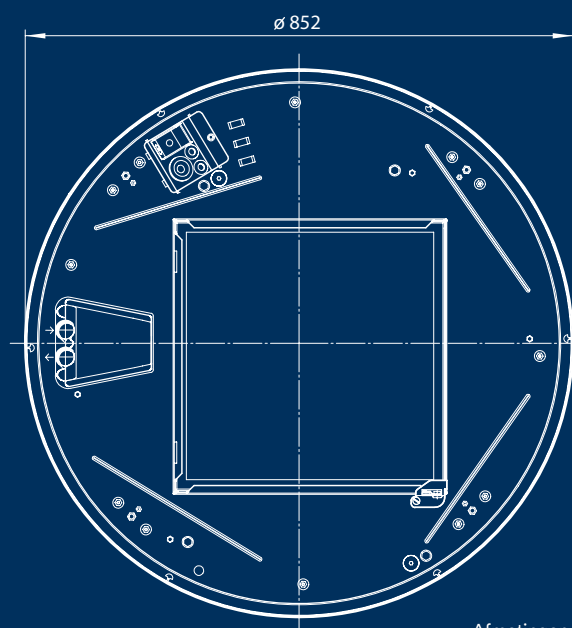
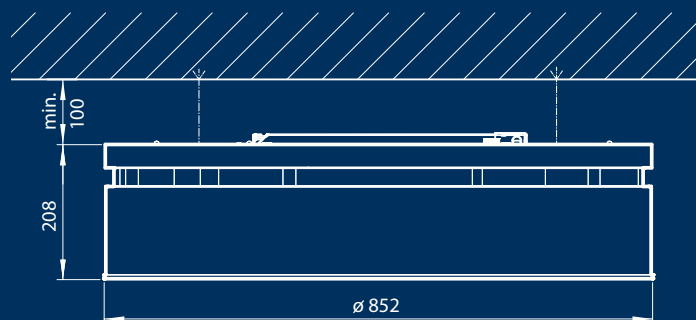


Veel verschillende kleuren

Voor maximale ontwerpvrijheid kan de KaDius individueel worden gepoedercoat – in elke RAL-kleur.



Technische gegevens



Afmetingen in mm

ISO Coarse Filter

Verborgen aansluitingen

Alle elementen zoals ventielen of accessoires zijn in het apparaat of direct boven het apparaat geplaatst

Warmtewisselaar met voorgemonteerde ventielkit

HR-warmtewisselaar met koperen buizen en aluminium lamellen. Geschikt voor laagtemperatuurverwarmingssystemen

Geluidsarme axiaalventilator

Traploze EC-axiaalventilator met aanraakbeveiliging

Condensaatbak met condensaatpomp

Lichte apparaatbehuizing

Licht lichaam van geëxpandeerd polypropyleen (EPP)



Gedeeltelijk bekleed

met een zijdelings zichtbare, oppervlakgestructureerde EPP-designstructuur en een designafdekking aan de onderzijde.



Volledig bekleed

met bekledingsringen als zijbekleding en van onderaf zichtbaar designpaneel.



Luchtvolumestroom

282 – 896 m³/h



Koelvermogen ¹⁾

2142 – 5691 W



Verwarmingsvermogen ²⁾

4734 – 12970 W



Geluidsdruk niveau

25 – 55 dB(A)

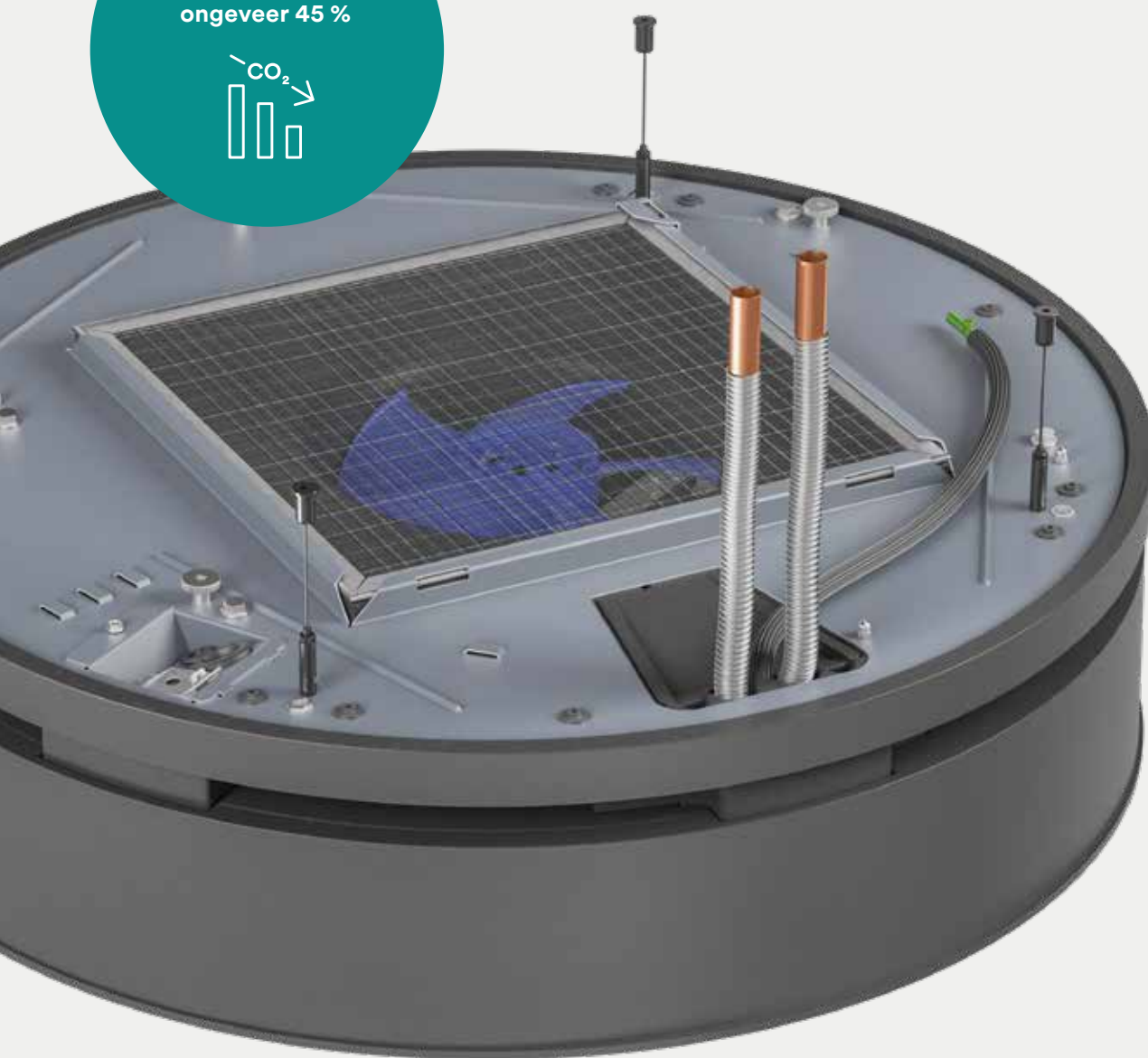
¹⁾ bij GWK 7/12 °C, t_{L1} = 27 °C, 48 % relatieve vochtigheid

²⁾ bij WW 75/65 °C, t_{L1} = 20 °C

Milieuvriendelijk en licht

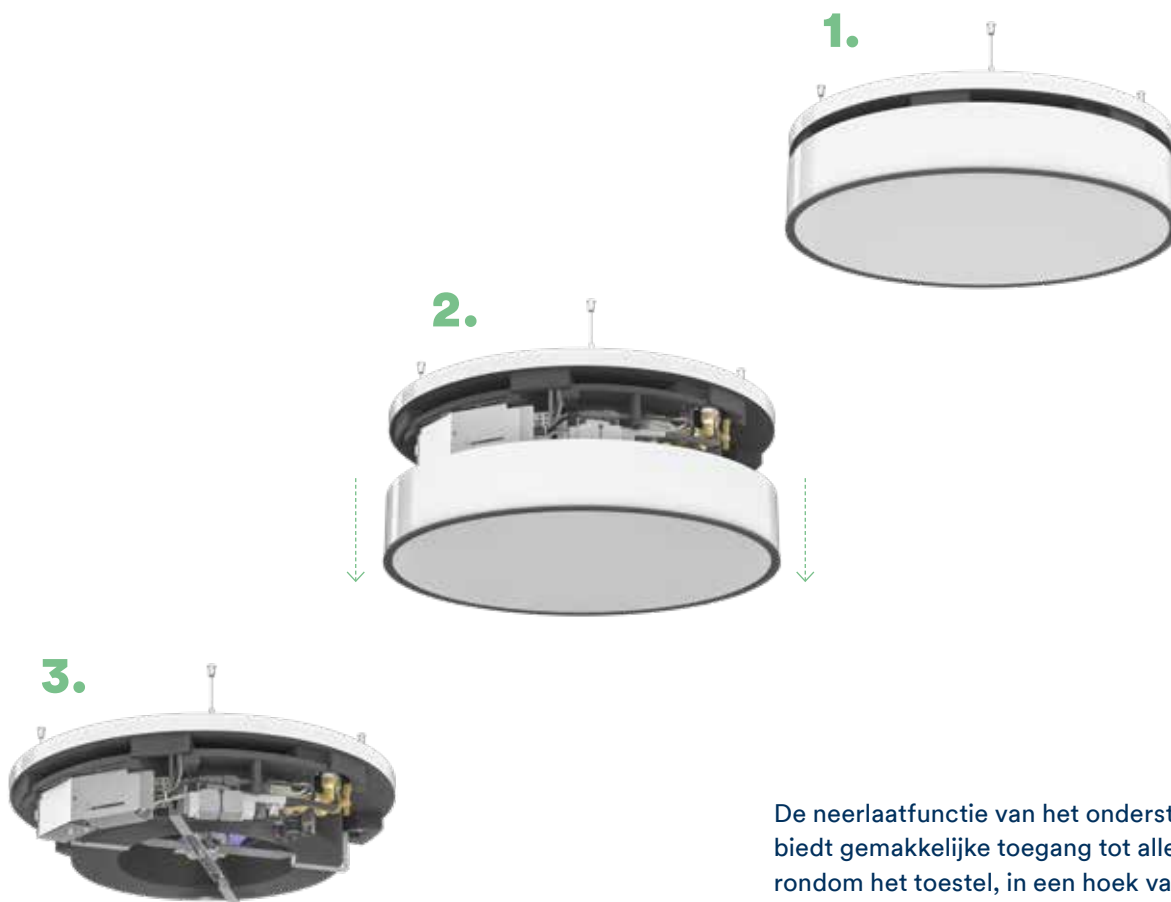
Duurzaam doordacht hightech-materiaal

Vermindert de CO₂-voetafdruk met ongeveer 45 %



Het basistoestel is gemaakt van geëxpandeerd polypropyleen (EPP) – een kunststof die voor 96% bestaat uit lucht. Daardoor is hij licht, milieuvriendelijk en bijzonder montagevriendelijk. Bovendien vermindert EPP de CO₂-voetafdruk met ongeveer 45% – in vergelijking met conventionele materialen.

Innovatief onderhoudsconcept



De neerlaatfunctie van het onderste segment biedt gemakkelijke toegang tot alle componenten rondom het toestel, in een hoek van 360°.

Product berekenen



Bereken uw product online:
kampmann.nl > Producten >
Ventilatorconvectoren > KaDius

Persoonlijk advies



Hebt u vragen of een concreet project?
We bespreken het graag met u!

kampmann.nl/contact →



Kampmann GmbH & Co. KG
Friedrich-Ebert-Str. 128-130
49811 Lingen (Ems)
Duitsland

+49 591 7108-660
info@kampmann.nl

Verkoopkantoor Nederland
Marten Meesweg 8
3068 AV Rotterdam
Nederland

info@kampmann.nl

kampmann.nl

