

jaga

CLIMATE DESIGNERS



PROJEKTLÖSUNGEN FÜR KÜHLEN, LÜFTEN UND HEIZEN



jaga

CLIMATE DESIGNERS



*Das ganze Jahr über ein
angenehmes Raumklima
mit minimalen
Auswirkungen auf das
Außenklima.
Gut für
drinnen und draußen.*



Neue Technologien müssen viel weniger Energie verbrauchen. Sie müssen ein besseres Raumklima gewährleisten, ohne das Außenklima zu schädigen.

Herkömmliche Systeme mit CO₂-Emissionen müssen beseitigt werden.

Jaga Climate Designers achten immer auf ihre Werte und suchen ständig nach den ökologischsten Lösungen für Kühlung, Lüftung und Heizung.

Begleiten Sie uns und werden Sie ein Jaga Climate Designer Botschafter.



jaga

WIR GESTALTEN NACH MASS

Jaga entwirft die energieeffizientesten und ästhetischsten Lösungen zum Heizen, Kühlen und Lüften. Perfekt integrierte Lösungen nach den Wünschen des Architekten und des Auftraggebers sowie nach den Bedürfnissen und Vorgaben Ihres Projekts. Auf diese Weise stellen wir sicher, dass Sie Ihre Kreativität aufgrund der HLK-Anforderungen nicht einschränken müssen. Im Jaga Experience Lab, einem einzigartigen nach EN442 und EN16430 zertifizierten Klimalabor, können wir jede kundenspezifische Lösung und Klimasituation bis $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ Außentemperatur simulieren und testen. Auf diese Weise sind wir sicher, dass Jagas Maßarbeit auch funktioniert!



Maßfertigung möglich für jedes Projekt





jaga

DIE ÖKOLOGISCHSTEN SYSTEME

Jaga ist ein Pionier in ökologischen Low-H₂O-Wärmetauschern für niedrige Wassertemperaturen und in dynamischen Systemen. Dies sowohl für Heizungs- als auch für passive und aktive Kühlsysteme. Jaga war bereits an zahlreichen führenden ökologischen Gebäuden mit BREEAM-, LEED- oder DGNB-Zertifikat beteiligt. Unsere Lösungen können auch ein wichtiger Baustein für Ihr Gebäude sein, um eine bessere Öko-Bilanz zu erzielen.



DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

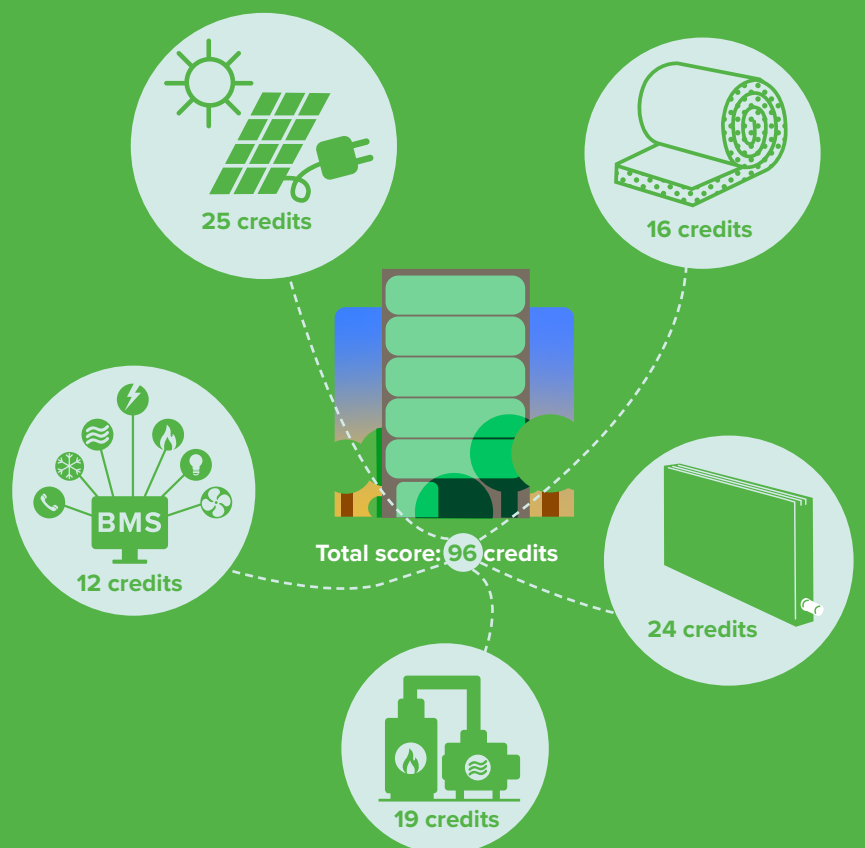
WORLD GREEN BUILDING COUNCIL



BREEAM & JAGA

BREEAM ist die weltweit führende Methode zur Nachhaltigkeitsbewertung für die Masterplanung von Projekten, Infrastrukturen und Gebäuden. **BREEAM** ist eine eingetragene Marke. Es erkennt und spiegelt den Wert leistungsfähigerer Assets über den gesamten Lebenszyklus der gebauten Umgebung hinweg wider, vom Neubau bis zur Inbetriebnahme und Sanierung.

So wie **BREEAM** die Grenzen der Quantifizierung der Nachhaltigkeit und der Sensibilisierung für Möglichkeiten für Infrastruktur und Gebäude erweitert. **Jaga** strebt nach Innovation und konzentriert sich dabei auf die Bedeutung der Langlebigkeit. Die Schaffung besserer, effizienterer und nachhaltigerer Systeme ist der Hauptschwerpunkt von **Jaga**. Die Analyse zeigt, dass ihre Systeme auf eine Vielzahl von **BREEAM**-Themen abgestimmt sind, vom Energieverbrauch über das Raumklima, den Umgang mit Materialien bis hin zur Reduzierung von Abfall und Umweltverschmutzung.



Verschiedene Bauprodukte können aufgrund ihrer einzigartigen Eigenschaften den **BREEAM**-Score aufwerten. Wenn Sie dies kombinieren, erhöht sich Ihre Gesamtpunktzahl des Projekts.

ÜBERSICHT BREEAM CREDITS

Jaga kann bis zu **25 Credits** für das BREEAM International New Construction-Zertifikat beisteuern, was den Wert des Gebäudes erhöht. Analysiert von Encon, einer unabhängigen Prüforga-nisation.

10 KATEGORIEN FÜR CREDITS NACH BREEAM:

		max. credits	Jaga Potential
	MANAGEMENT		
	MAN 04 Inbetriebnahme und Übergabe	4	2
	HEALTH & WELLBEING		
	HEA 02 Raumlufthqualität	5	2
	HEA 04 Wärmekomfort	3	3
	HEA 05 Akustische Leistung	2	1
	ENERGIE		
	ENE 01 Reduzierung von Energieverbrauch und Kohlenstoff	15	3
	ENE 02 Energieüberwachung	2	2
	ENE 04 Kohlenstoffarmes Design	3	2
	TRANSPORT		
	WASSER		
	MATERIALIEN		
	MAT 01 Auswirkungen auf den Lebenszyklus	6	1
	MAT 06 Materialeffizienz	1	1
	ABFALL		
	WST 05 Anpassung an den Klimawandel	1	1
	WST 06 Funktionale Anpassungsfähigkeit	1	1
	LANDNUTZUNG & ÖKOLOGIE		
	UMWELTVERSCHMUTZUNG		
	POL 01 Auswirkungen von Kältemitteln	4	3
	POL 02 NOx Ausstoß	2	2
	POL 05 Reduzierung der Lärmbelastung	1	1
	INNOVATION		





jaga

FÜR JEDES GEBÄUDE

- Büros
- Schulen
- Pflegeeinrichtungen & Krankenhäuser
- Wohnprojekte, Wohnparks, Mehrfamilienhäuser
- Handel und Gaststättengewerbe
- Läger und Geschäftshäuser
- und mehr...

Jaga-Projektlösungen finden sich in den höchsten und größten Gebäuden der Welt, aber auch in einer kleinen Schule oder Wohnanlage. Jaga ist Spezialist für kompakte Systeme für jedes Gebäude, in dem hohe Anforderungen an das Klima gestellt werden. In dieser Broschüre finden Sie viele Beispiele für Standard- und kundenspezifische Jaga Climate Designer-Produkte.

**Suchen Sie eine einfallsreiche und ökologische Lösung für Ihr Projekt?
Fordern Sie uns heraus!**



PROJEKTE

COUR DE JUSTICE DE L'UE	Luxemburg	S. 14
TANZENDE TÜRME	Deutschland	S. 16
9/11 MEMORIAL MUSEUM	USA	S. 18
WALTROVKA AVIATICA	Tschechische Republik	S. 20
THE EDGE	Die Niederlande	S. 22
COUNCIL HOUSE	Australien	S. 24
FEDERATION TOWER	Russland	S. 26
CENTRO BOTIN	Spanien	S. 28
BERCY CRYSTAL	Frankreich	S. 30

jaga

PROJEKTE



COUR DE JUSTICE
DE L'UNION
EUROPÉENNE

COUR DE JUSTICE DE L'EU

Projekt	Cour de Justice de l'EU
Land	Kirchberg, Luxemburg
Architekt	Dominique Perrault Architecture
Ingenieur	Felgen
Hauptauftragnehmer	Climalux
Oberfläche	192 000 m²
Jaga Produkt	Mini Canal Pro
Award	BREEAM excellent

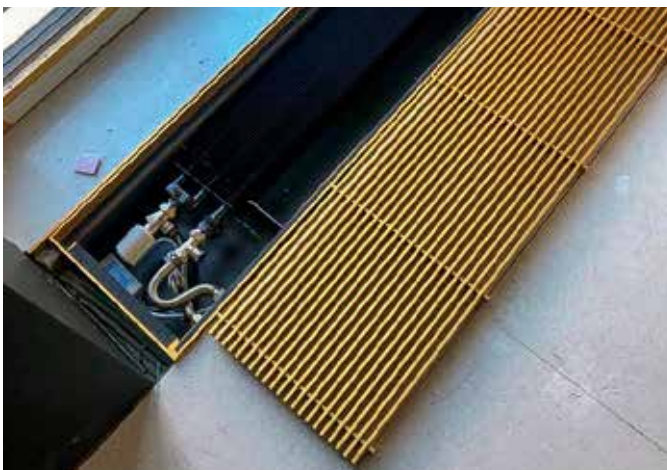


Jaga Einbaulösung, maßgefertigt

Mit seiner geringen Einbautiefe ist der Jaga Mini Canal ideal für Büros. Unter dem goldenen Gitter verbirgt sich ein superschneller Low-H₂O-Wärmetauscher, der komplett „unsichtbar“ dunkelgrau gestrichen wurde. Die goldenen Gitter wurden speziell angefertigt, um die Verbindung zu den goldenen Türmen herzustellen.

Warum in Gold?

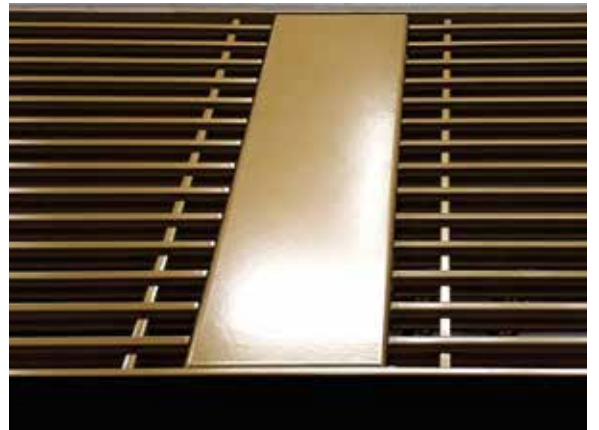
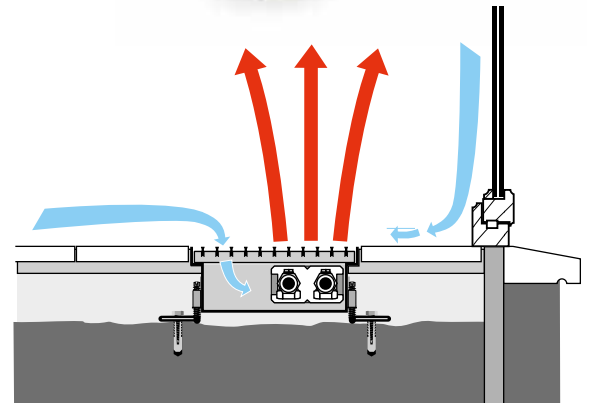
Bei der Gestaltung des Gebäudes dachte der Pariser Architekt Perrault: „Wenn das Gesetz eine Farbe hätte, welche wäre das?“ Laut Perrault lautet die Antwort Gold. „Dies ist kein Strafgericht. Es ist kein Ort, der sich mit Gefängnissen und Strafen befasst. Es hat mit den Beziehungen zwischen europäischen Ländern zu tun, mit Verfassungsfragen. „Außerdem fand er den Himmel über Luxemburg so oft traurig, dass es schön wäre, die Sonne auf diese Weise einzufangen.“



JAGA PRODUKT



Mini Canal Pro



Akustische Trennwand



TANZENDE TÜRME

Projekt	Tanzende Türme
Land	Hamburg, Deutschland
Architekt	BRT Architekten
Ingenieur	Pinck Hamburg, Deutschland
Hauptauftragnehmer	Züblin AG
Oberfläche	64 000 m²
Jaga-Produkte	Mini Canal - Mini Standmodell
Award	LEED Gold certified



Das Gebäude „Tanzende Türme“ in Hamburg ist ein Mehrzweckraum mit Büros, Restaurants und einem Nachtclub. Die einzigartige Konstruktion ist wegen der auffallend gewölbten Fassade aus Stahl und Glas als tanzender Turm bekannt. Das Gebäude ist außen mit LED-Streifen ausgestattet und mit einer Cockpit-Safe-Umlenkplatte ausgestattet.

2014 wurde das Gebäude mit dem MIPIM-Preis für das „Best Office and Business Development“ ausgezeichnet und 2012 wurde es Dritter beim BDA Architekturpreis. Das Gebäude verfügt über ein LEED GOLD-Zertifikat und ist mit 1 591 freistehenden Mini und 61 Mini-Canal von Jaga ausgestattet.

Die Heizkörper verwenden die Low-H₂O-Technologie und stellen sicher, dass keine Wärme durch die Glasfassade verloren geht. Sie bieten maximale Wärmeabgabe bei geringstem Energieverbrauch und werden von einem ultraschnellen und supraleitenden Wärmetauscher angetrieben. Der Mini Canal ist eine Bodeneinbaueinheit, die schnell auf Temperaturschwankungen reagiert und auf das Innenraumdesign zugeschnitten ist.

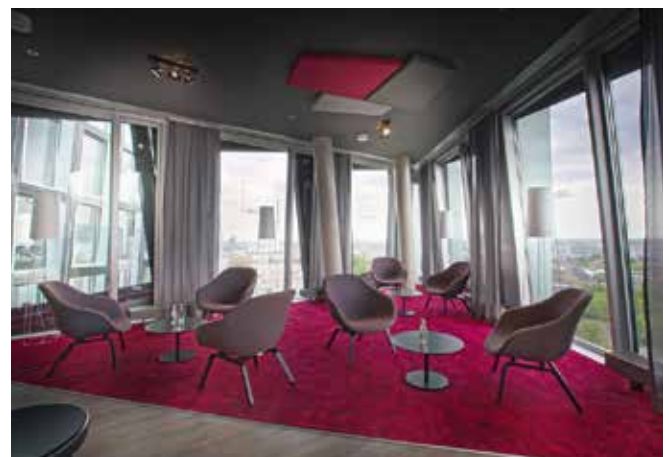
JAGA-PRODUKTE



Mini Canal



Mini Standmodell





9/11 MEMORIAL MUSEUM

Projekt	9/11 Memorial Museum
Land	New York City, USA
Architekt	Snøhetta
Ingenieur	Buro Happold
Hauptauftragnehmer	PJ Mechanical
Oberfläche	4 400 m²
Jaga Produkt	36 Mini Canal special
Award	LEED Gold certified



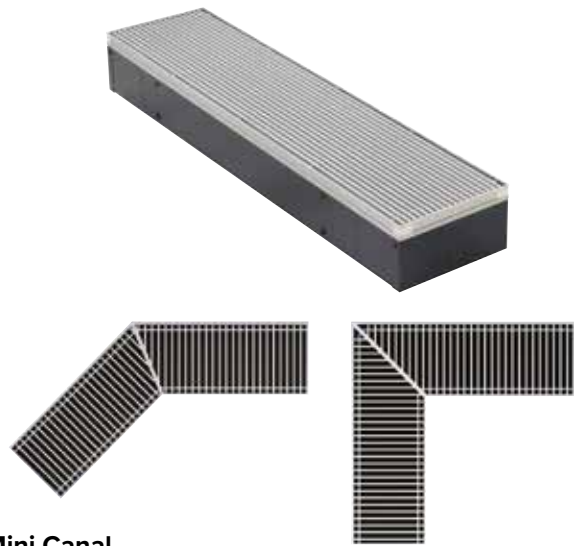
Das National September 11 Memorial Museum in New York wurde im Jahr 2014 fertiggestellt und sollte mit der Umgebung in Einklang stehen. Mit deckenhohen Glasfenstern, die Licht und Ausblicke auf die Baustelle bieten, musste eine maßgeschneiderte Lösung entwickelt werden, die das Heizen im Betonboden ermöglichte. Dies war einer der Gründe, warum Sie sich für den Jaga Mini Canal entschieden haben.

Der Mini Canal reagiert schnell auf Temperaturschwankungen und die Low-H₂O-Technologie reduziert die CO₂-Emissionen um 10%. Ein hochleitfähiges und effizientes Heizsystem mit niedrigem Wassergehalt und ultraschnellem Wärmetauscher sorgt für maximale Wärme und geringen Energieverbrauch. Mit einer minimalen Einbautiefe von 9 cm ist er ideal für Gebäude mit großen Fenstern, um mögliche Zugluft zu vermeiden, ohne die Sicht zu blockieren.

Der von Snøhetta entworfene Pavillon hat eine LEED Gold-Zertifizierung und folgt den Nachhaltigkeitsrichtlinien der Gedenkstätte. Das Gebäude ist auf ein Minimum an Energie optimiert. Die Installation des Unterflurheizungssystems von Jaga trägt dazu bei, die Betriebskosten zu senken.



JAGA PRODUKT



Mini Canal





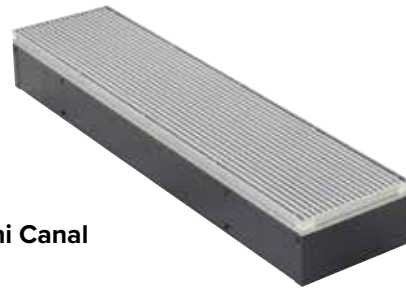
Projekt	Waltrovka
Land	Prag, Tschechische Republik
Architekt	K4 a.s. Jakub Cigler Architekti Atelier Krátký
Ingenieur	Vladimír ŠPAČEK
Hauptauftragnehmer	Subterra a.s., Ekoklima a.s.
Oberfläche	76 500 m²
Jaga Produkt	Mini Canal
Award	LEED Gold certified



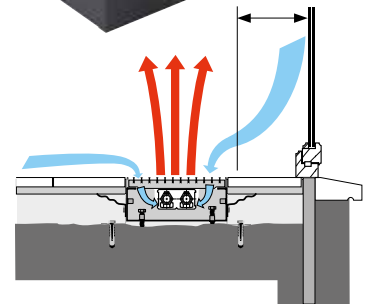
Ziel des Waltrovka-Projekts in Prag war es, der Region Jinonice neues Leben einzuhauchen. Der frühere Standort der bekannten Produktionsstätte für Flugzeugtriebwerke, Walter Motors, verfügt nun über einen Komplex mit gemischter Nutzung. Die Domäne befindet sich in einem wunderschönen Park von der Größe von 2 ha und umfasst Büro- und Wohneinheiten sowie eine Erholungszone. Das Waltrovka-Projekt selbst ist insgesamt 76 500 m² groß und besteht aus 3 verschiedenen Gebäuden: Mechanica (33 500 m²), Dynamica (16.000 m²) und Aviatica (27 000 m²). Jaga wurde aufgrund unserer hochwertigen Geräte und Oberflächen als Partner für dieses Projekt ausgewählt. Bei diesen Projekten wurde vor allem unser Mini-Canal ausgewählt, eine kompakte Bodenlösung mit einer Einbauhöhe von nur 9 Zentimetern. Die begehbare Abdeckung des Mini-Canals wurde so gewählt, dass sie perfekt an den Innenraum angepasst werden kann. Auf diese Weise konnte Jaga nicht nur die strengen Anforderungen und Erwartungen der verschiedenen Parteien in diesem Projekt erfüllen, sondern erhielt auch die begehrten LEED Platinum & LEED Gold-Zertifizierungen.

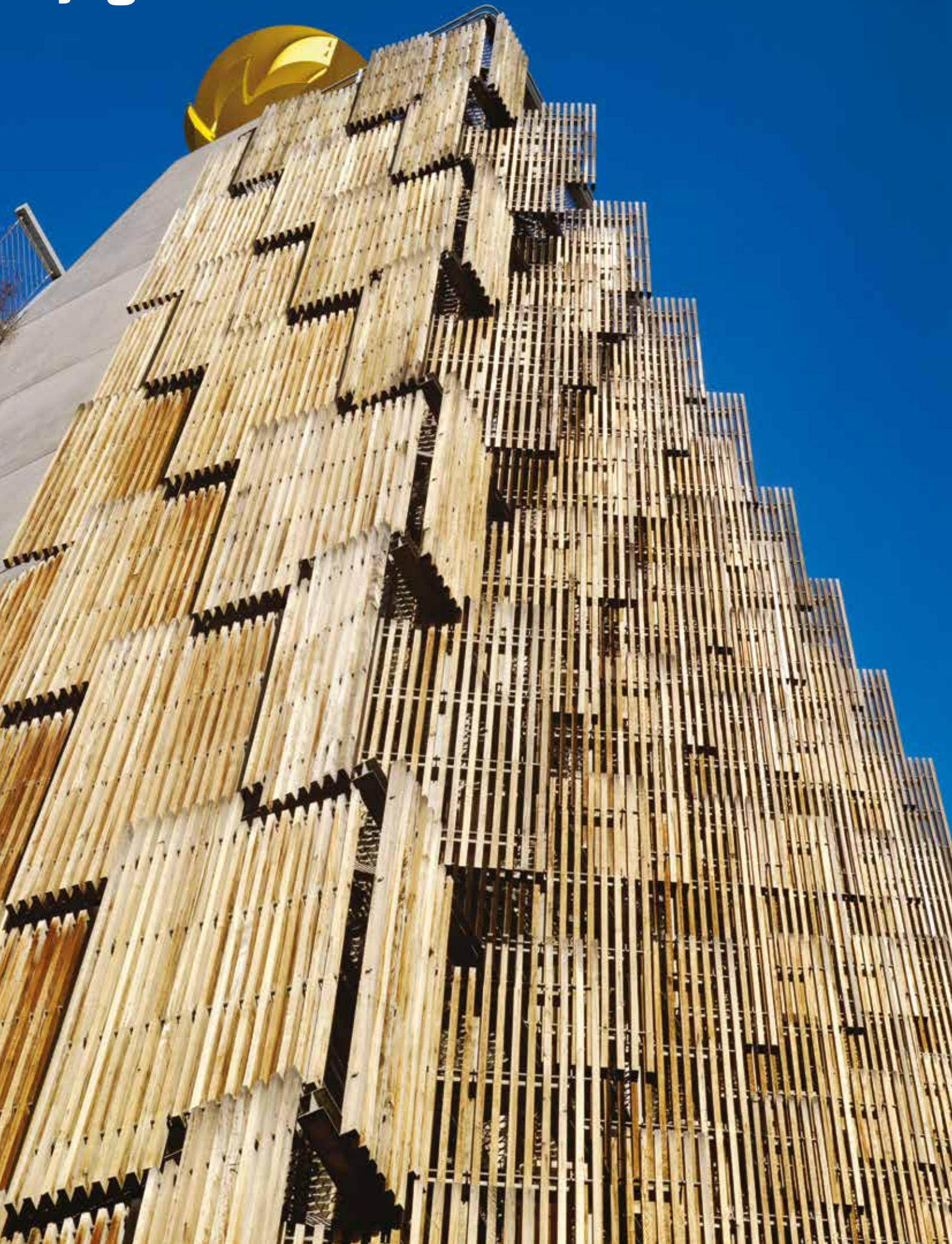


JAGA PRODUKT



Mini Canal





COUNCIL HOUSE CH2

Projekt	Council House CH2
Land	Melbourne, Australien
Architekt	PLP Architecture Design Inc.
Ingenieur	Bonacci Group
Hauptauftragnehmer	Hansen Yuncken
Oberfläche	12 536 m²
Jaga Produkt	Mini Canal
Award	6 star Green Star - Office Design



WORLD GREEN
BUILDING COUNCIL

Das erste kommerzielle Projekt mit einer Green Star-Bewertung von 6 Sternen, das vom Green Building Council in Australien vergeben wurde.

Ein Bürogebäude für die Stadt Melbourne. Das Council House 2 (CH2) wurde entworfen, um das ökologische System der Erde widerzuspiegeln. Der erste Schwerpunkt in diesem Entwurfsprozess lag auf dem Verständnis der Klima- und Wetterbedingungen in Melbourne. Man nutzte dieses Wissen, welches zu einem Gebäude mit einem Ökosystem führte, das auf seine Umgebung reagiert. Melbourne ist bekannt für seine „vier Jahreszeiten an einem Tag“. Im Fall von CH2 wurde dieses wechselnde Klima als Gelegenheit gesehen, das Gebäude nach dem Konzept der Kältespeicherung zu gestalten. Das Gebäude arbeitet daher mit einem Winter- und Sommermodus sowie mit einem Tag- und Nachtmodus. Die vielen Komponenten des CH2 wirken beim Heizen, Kühlen, Strom und Wasser im Gebäude zusammen, um eine harmonische Umgebung zu schaffen. Die Qualität des Innenraumklimas des Gebäudes ist so ausgelegt, dass nicht nur Energie und Wasser gespart werden, sondern auch das Wohl der dort arbeitenden Menschen gewährleistet ist. Der CH2 zeigt einen neuen Ansatz zur Arbeitsplatzgestaltung.



JAGA PRODUKT



Mini Canal





FEDERATION TOWER

Projekt	Federation Tower
Land	Moskou, Russland
Architekt	Schweger Architekten, Speech, Tchoban Voss Architekten
Ingenieur	Thornton Tomasetti
Hauptauftragnehmer	Renaissance Construction
Oberfläche	442 915 m²
Jaga Produkt	Mini Canal

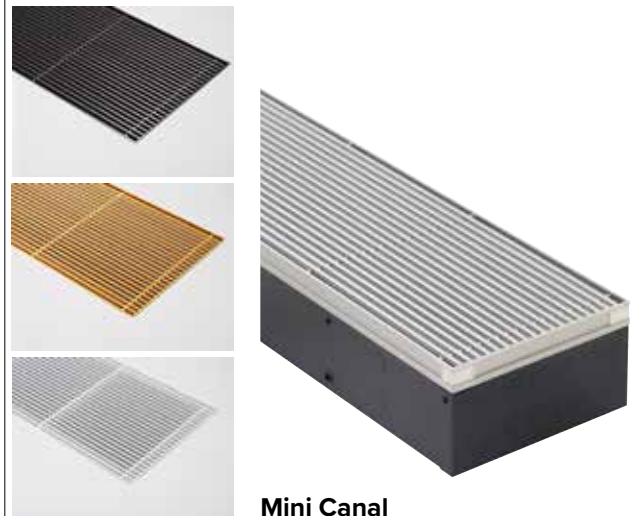
Federation Tower ist ein Wolkenkratzer in der russischen Hauptstadt Moskau, der aus zwei Türmen besteht. Der erste Turm, Wostok (Ost), hat eine Höhe von 374 Metern (95 Stockwerke). Der zweite Turm, Zapad (West), hat eine Höhe von 242 Metern (63 Stockwerke). Ein großer Teil war für das Grand Hyatt Moscow reserviert, aber die oberen Stockwerke wurden zu Restaurants, Aussichtsplattform und Fitnessclub mit Swimmingpool

Das Gebäude war für kurze Zeit das höchste Gebäude in Europa, wurde aber später von einem anderen Jaga-Projekt übertroffen: dem Lakhta Center in St. Petersburg, Russland.

Der Jaga Mini Canal mit einer Mindesteinbautiefe von 9 cm ist ideal für Gebäude mit großen Fenstern, um Zugluft zu vermeiden, ohne die Sicht zu beeinträchtigen. Ein super effizientes Heizsystem mit geringem Wassergehalt und ultraschnellem Wärmetauscher, das maximale Wärme und geringen Energieverbrauch garantiert.



JAGA PRODUKT



Mini Canal





CENTRO BOTIN

Projekt	Centro Botín
Land	Santander, Spanien
Architekt	Renzo Piano & Luis Vidal + architects
Ingenieur	Dynamis
Hauptauftragnehmer	OHL/Ascán
Oberfläche	8 739 m²
Jaga Produkt	Clima Canal

Das Projekt Centro Botín mit einer Fläche von 8 739 m² ist ein Kunstzentrum in Santander, Spanien. Das Centro Botín ist dank des breiten und vielfältigen Angebots an künstlerischen Erlebnissen für die breite Öffentlichkeit ein Treffpunkt für alle, die sich inspirieren lassen möchten. Dieses neue Gebäude, das mit Kunst das Leben von Menschen und Gesellschaft verbessert, wurde von den Architekten Renzo Piano und Luis Vidal + arquitectos entworfen. Darüber hinaus besteht dieses Gebäude aus zwei Blöcken, wobei der westliche Block hauptsächlich der Kunst gewidmet ist und der östliche Teil eher kulturellen und pädagogischen Aktivitäten dient. Jaga wurde als Partner für dieses Projekt ausgewählt, weil wir eine hochwertige Ausstattung haben, aber auch, weil wir sowohl in der Entwurfsphase als auch vor Ort generell flexibel sind. Der Wunsch für dieses Projekt war nicht die Installation von Deckenlösungen, sondern die Auswahl von Geräten, die in das Innere des Projekts Centro Botín passen. Zum Beispiel wurden 177 unserer Bodeneinbaulösungen Jaga Clima Canal mit personalisierten Rosten installiert, die perfekt zu den Böden und zum Interieur des Projekts Centro Botín passen.

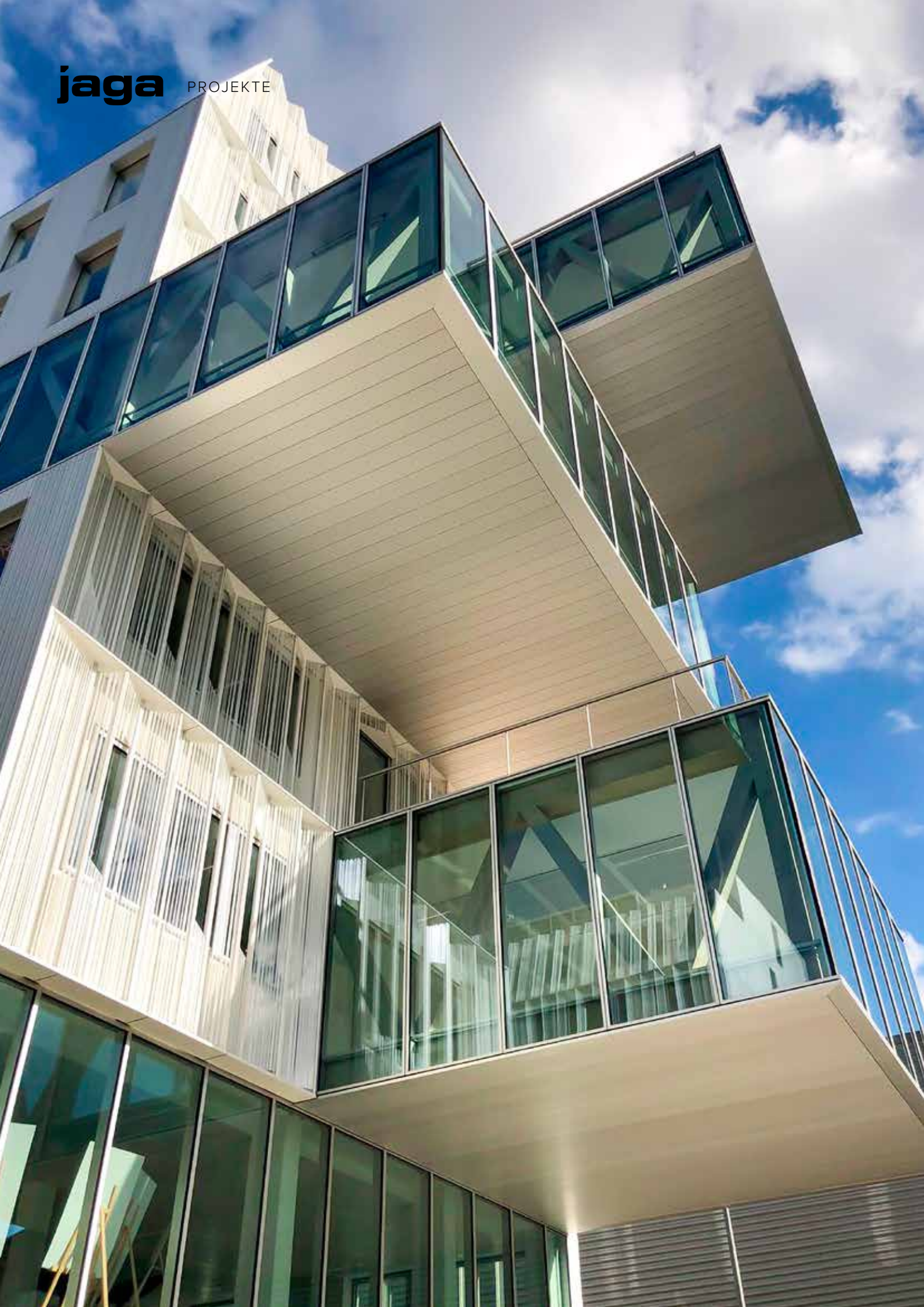


JAGA PRODUKT



Clima Canal





BERCY CRYSTAL

Projekt	Bercy Crystal
Land	Paris, Frankreich
Architekt	Brenac & Gonzalez
Ingenieur	Ogic
Hauptauftragnehmer	Bouygues Energies Services
Oberfläche	14 550 m²
Jaga Produkt	Clima Canal
Award	HQE Excellent BREEAM Very Good



Starke Architektur mit großer Modularität.

Dank einer innovativen Architektur mit unterbrochenen und fließenden Linien und beeindruckenden Glasscheiben hat sich der Bercy-Crystal-Turm bereits als zukünftige Ikone des Pariser Stadtteils Bercy etabliert. Das Luxusgebäude verfügt über 14 550 m² Büros, die auf jede mögliche Weise konfiguriert werden können. Fast 1 000 Mitarbeiter können elegante Arbeitsbereiche aus edlen Materialien und mit viel natürlichem Licht genießen.

Das Projekt wurde im September 2017 abgeschlossen. Im gesamten obersten Stockwerk wurden spezielle Lösungen für die Verlegung des Clima-Canals für diskretes Heizen, Kühlen und Lüften installiert. Das Projekt erhielt auch eine doppelte Zertifizierung: HQE Excellent und BREEAM Very Good, bei RT2012 -30%!



JAGA PRODUKT



Clima Canal 4-Rohr





Poste du Louvre - Frankreich - Clima Canal



Roots - Belgien - Wandeinbau



Willis Tower - USA - Clima Canal



The Grand Mark Hotel - Tschechische Republik - Strada



Höfdatorg - Island - Clima Canal



BMW Langley - Kanada - Mini Canal



Nike Distributiecentrum - Belgien - AVS Luftheritzer



Blood Center - Polen - Strada



WZC Vinkenbosch - Belgien - Strada & Oxygen



AZ Groeninge - Belgien - Wandebau



UZ Leuven - Belgien - Strada



WZC Clarenhof - Belgien - Mini Canal



Royal Hospital - Vereinigtes Königreich - Tempo DBE



Kinderpsychiatrisch Centrum - Belgien - Mini Canal DBE



De Rotterdam - Die Niederlande - Mini Canal



KPMG Headquarters Luxemburg - Mini Canal



Flame Towers - Aserbaidshan - Mini Canal



Rivergate - Österreich - Linea Plus Vrijstaand



Axel Springer - Deutschland - Mini Canal Pro



Thyssen Krupp - Deutschland - Mini Canal



The Bridge - Die Niederlande - Mini Canal



Tour Eqho - Frankreich - Clima Canal



Bonner Bogen - Deutschland - Clima Canal 4-Rohr



Sky Tower - Rumänien - Mini Canal Special & Tempo



AGC Glass Europe - Belgien - Clima Canal



Facebook Park Tower - USA - Briza



Statoil HQ - Norwegen - Mini Canal



Kungsbrohuset - Schweden - Mini Standmodell & Strada



NAC Hasselt - Belgien - Briza Special



Opera House - Norwegen - Mini Canal



Atomium - Belgien - Iguana



Gerechtsgebouw De Hazelaar - Belgien - Tempo Standmodell



Université de Jussieu - Frankreich - Clima Canal



Provinciehuis Antwerpen - Belgien - Mini Canal



University of Washington - USA - Wandeinbau

WOHNGEBIET



Zilart - Russland - Mini Canal



Les jardins de la Source - Belgien - Strada



The 7 - Deutschland - Clima Canal



Private residence - Italien - Briza



Skypark - Slovaeki - Mini Canal



V-Tower - Tschechische Republik - Mini Standmodell & Strada



Madison Apartments - Polen - Clima Canal

jaga PROJEKTLÖSUNGEN

Weitere Produkte oder Infos
siehe www.jaga.com

BEISPIELE VON PROJEKTLÖSUNGEN

CLIMA CANAL

Im Boden	S. 40
In der Steckdose	S. 48
In schlanker Designverkleidung	S. 50

MINI CANAL

Mini Canal Pro	S. 52
----------------	-------

FREEDOM

Freedom Clima Standmodell	S. 56
---------------------------	-------

CLIMA BEAM

Deckeneinbau	S. 59
Deckeneinbau mit Rost	S. 59
Deckenaufbau mit Verkleidung	S. 59

BRIZA

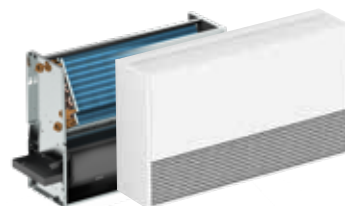
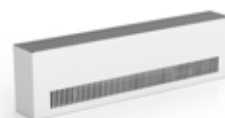
Luftheritzer T 12	S. 64
Luftheritzer T 22	S. 66

OKNO

Für Panoramafenster	S. 70
---------------------	-------

AVS LUFTERHITZER

Luftheritzer für grosse Räume	S. 72
-------------------------------	-------



Kondensierende Kühlung



Nicht kondensierende Kühlung



Lüftung

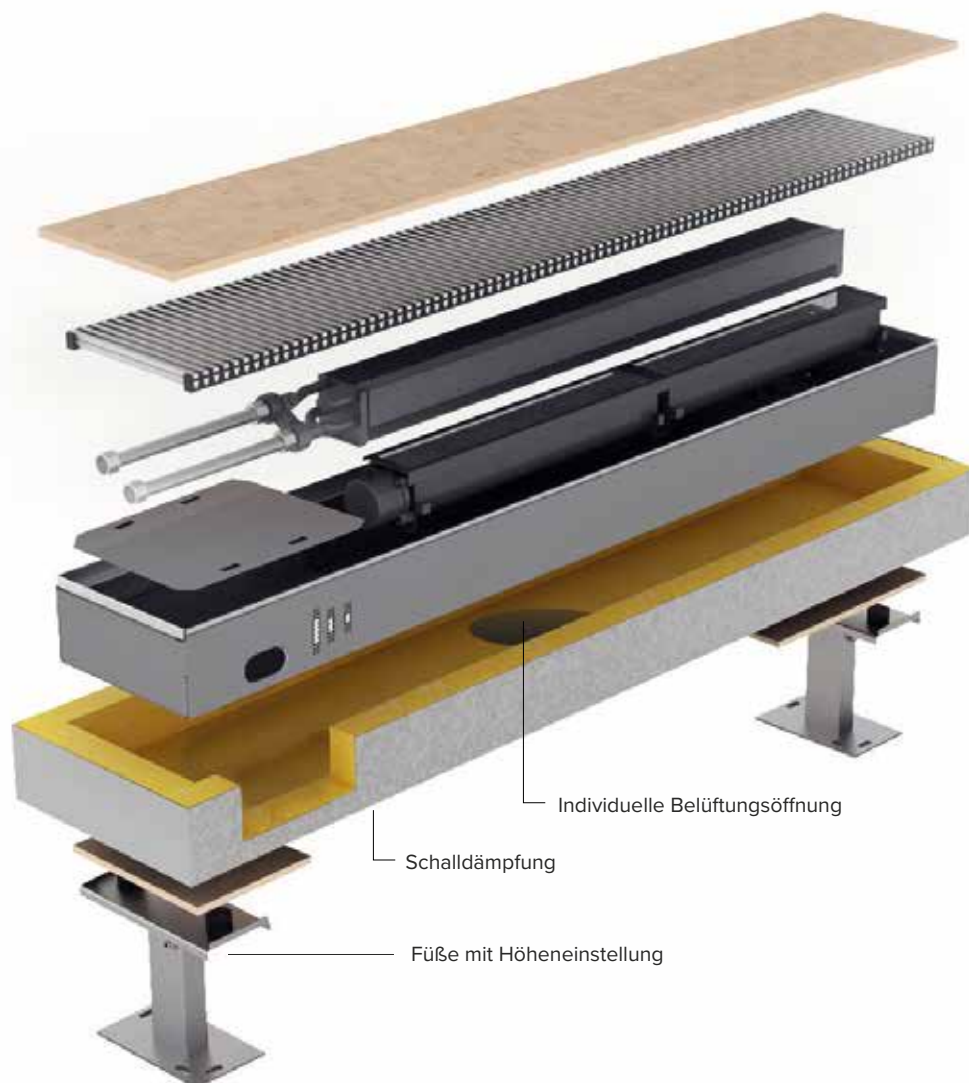


Heizen



CLIMA CANAL UNTERFLUREINBAU

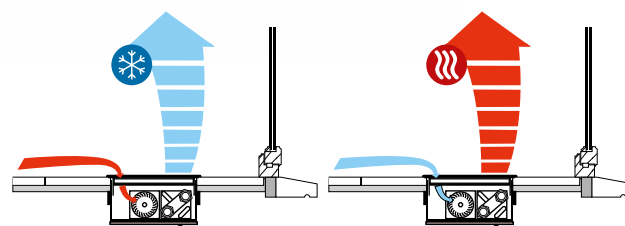
KOMPLETTE KLIMASTEUERUNG IM BODEN



jaga
QUALITÄT
MADE IN BELGIUM

ÄUSSERST KOMPAKT UND GERÄUSCHLOS.

Der High-Tech Low-H₂O Wärmetauscher und der Thermostativator wurden speziell für rekordverdächtige Höchstleistungen in einem Gerät mit extrem kompakten Abmessungen entwickelt. Ein weiteres Merkmal ist der extrem niedrige Geräuschpegel von weniger als 29 dbA!

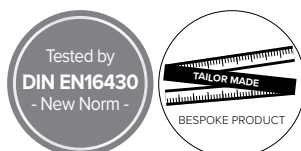


HEIZEN, KÜHLEN UND LÜFTEN

Trotz seiner kleinen Abmessungen ist der Clima Canal gleichzeitig eine leistungsfähige Hauptheizquelle, Kühleinheit und Quellluft- System. Geräuschlos und diskret bietet Ihnen das Modell Clima Canal maximalen Klimakomfort.

MIT ENERGIEEFFIZIENTEN EC-MOTOREN.

Durch die Verwendung der neuesten EC-Motoren verbrauchen Clima Canal nicht nur bis zu 50% weniger elektrische Energie sondern können diese Motoren über die neuesten Hausautomationssysteme über ihre 0-10-VDC-Drehzahlregelung perfekt gesteuert werden.



Maßfertigung möglich für jedes Projekt

STANDARD PRODUKTPALETTE

Maßfertigung möglich für jedes Projekt



Höhe 19
2- und 4-Rohr

Höhe 13
2- und 4-Rohr

Höhe 10
2-Rohr

Höhe 08
2-Rohr

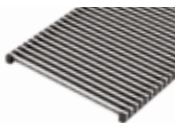
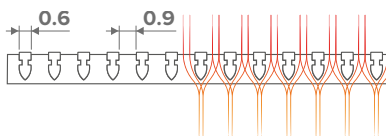


STANDARDROSTE

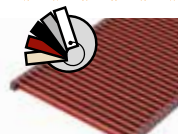
Material, Farbe, freier Zwischenabstand und Durchlaß nach Wahl.



Aluminiumroste



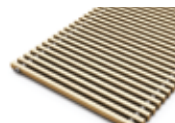
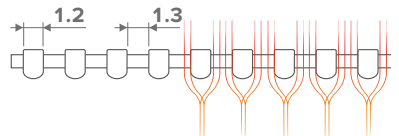
Alu. Natur



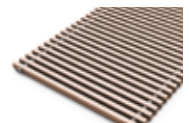
Alu lackiert



Holzrost

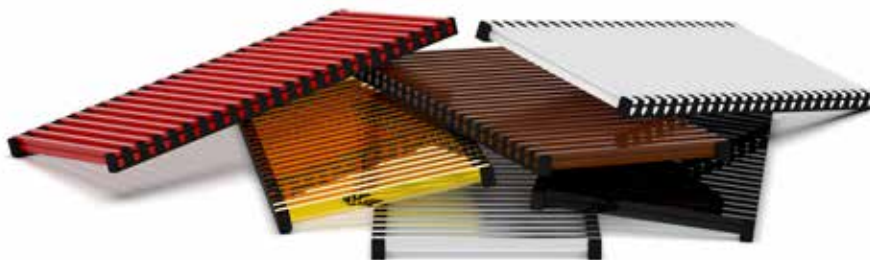


Eiche Natur
Eiche lackiert



Buche Natur
Buche lackiert

Wählen Sie aus einer der größten Kollektionen: Roste in verschiedenen Modellen, Materialien und Farben.



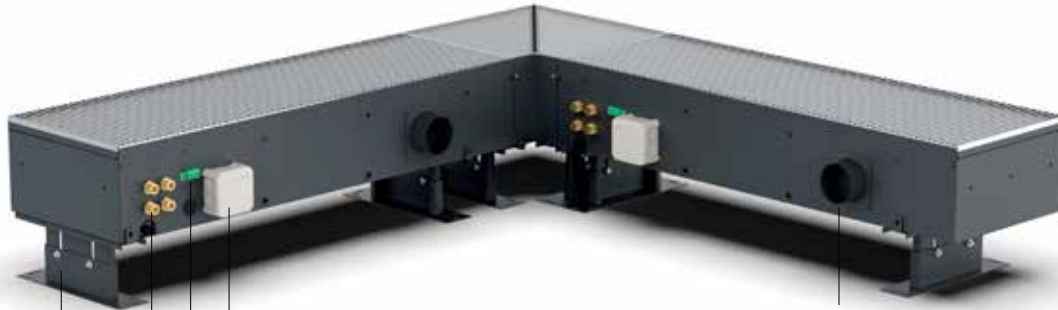
Alle Innen- und Außenecken können auf Maß gefertigt werden



CLIMA CANAL UNTERFLUREINBAU

PLUG & PLAY

Einfache Verbindungen außerhalb des Bodenkanals.



Elektrischer Anschluss auf der Aussenseite
Hydraulischer Anschluss auf der Aussenseite
Regelbare Füße
Für Montage auf Rohfussboden oder gestelzten Fussboden.
Anschlußmuffe für Luftkanal
H 19 ø 8 - 10 - 12,5cm

LÜFTUNG

Beispiele

Anschlußmuffe für Luftkanal



H 13



H 08 - 010



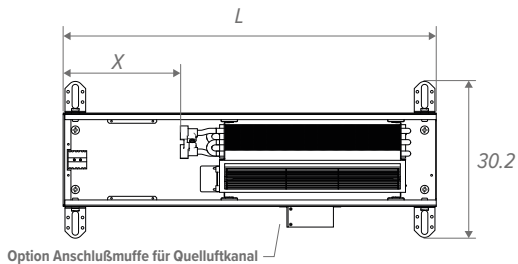
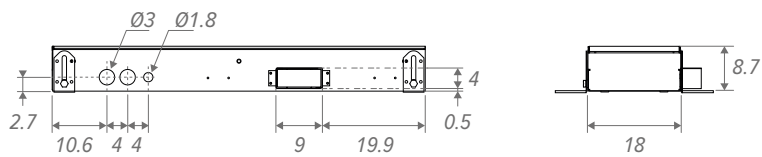
Clima Canal: Installation



Clima Canal: Fertig

CLIMA CANAL 08

STANDARD ABMESSUNGEN (in cm)



L	L	X
Standard montage	Durchlaufender Montage	
72.3	72.1	23.0
108.3	108.1	23.0
144.3	144.1	18.5
180.3	180.1	15.0

Einbauöffnung: +0.5 cm

ZUSAMMENSTELLUNG

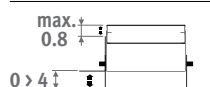
Abdeckplatte

Rost

In verschiedenen Ausführungen und Farben, aus eloxiertem Aluminium, aus verschiedenen Holzsorten

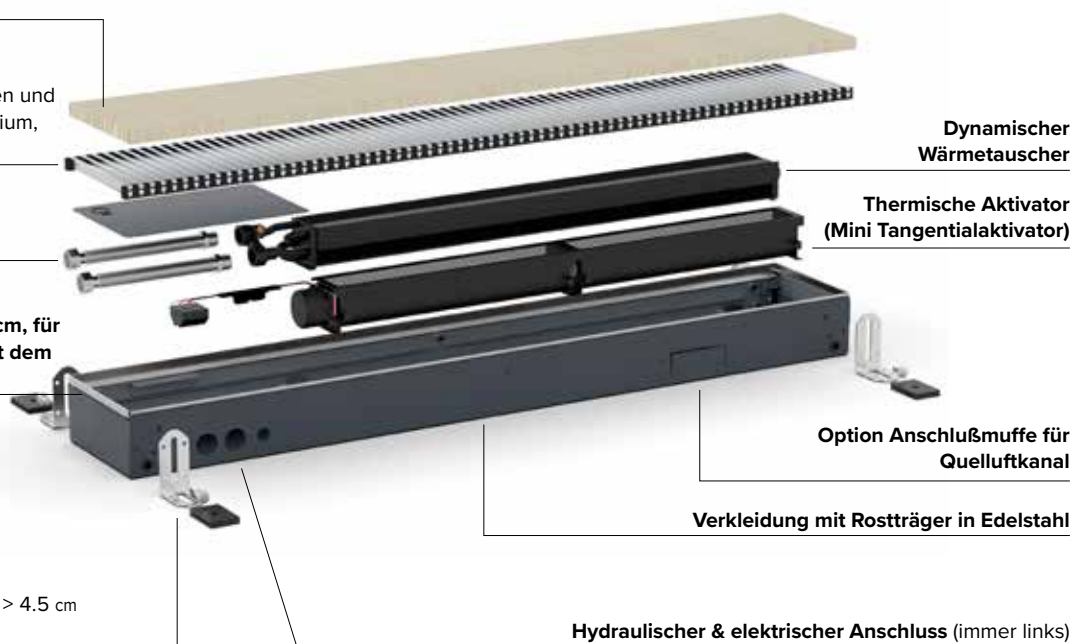
flexible Anschlüsse 1/2" aus Edelstahl, Länge 15 cm

Feineinstellung bis max. 0.8 cm, für eine perfekte Ausrichtung mit dem Fussboden



Feineinstellung 8.5 > 9.3 cm

Füße mit Höheneinstellung 0 > 4.5 cm Mit Schallentkopplung



Hydraulischer & elektrischer Anschluss (immer links)

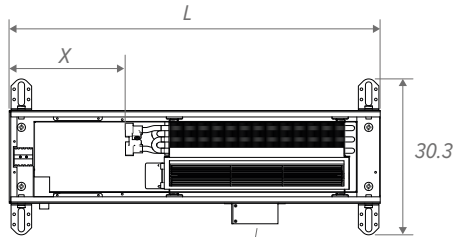
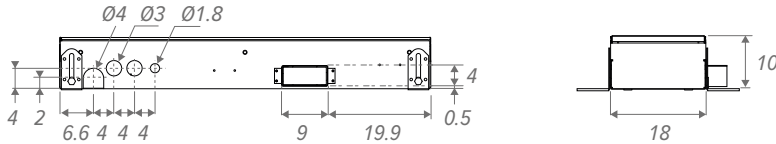
CLIMA CANAL UNTERFLUREINBAU



CLIMA CANAL 10

STANDARD ABMESSUNGEN (in cm)

Maßfertigung möglich für jedes Projekt



L	L	X
Standard montage	Durchlaufender Montage	
72.3	72.1	23.0
108.3	108.1	23.0
144.3	144.1	18.5
180.3	180.1	15.0

Option Anschlußmuffe für Quellluftkanal

Einbauöffnung: +0.5 cm

ZUSAMMENSTELLUNG

Abdeckplatte

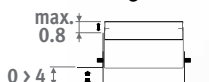
Rost

In verschiedenen Ausführungen und Farben, aus eloxiertem Aluminium, aus verschiedenen Holzsorten

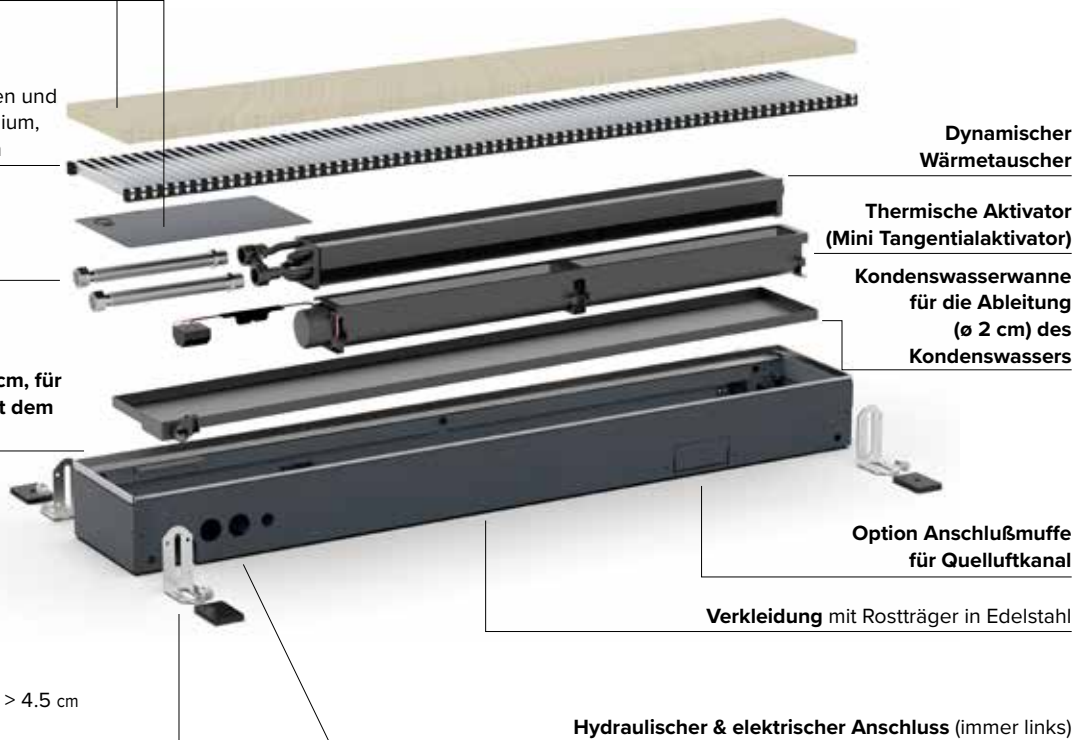
flexible Anschlüsse 1/2" aus Edelstahl, Länge 15 cm

Feineinstellung bis max. 0.8 cm, für eine perfekte Ausrichtung mit dem Fussboden

Feineinstellung 10 > 10.8 cm



Füße mit Höheneinstellung 0 > 4.5 cm Mit Schallentkopplung



Dynamischer Wärmetauscher

Thermische Aktivator (Mini Tangentialaktivator)

Kondenswasserwanne für die Ableitung (ø 2 cm) des Kondenswassers

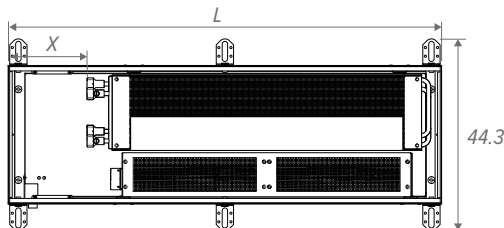
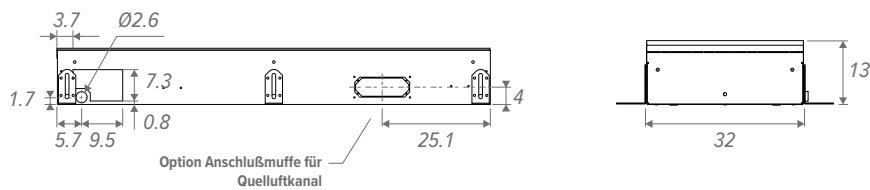
Option Anschlußmuffe für Quellluftkanal

Verkleidung mit Rostträger in Edelstahl

Hydraulischer & elektrischer Anschluss (immer links)

CLIMA CANAL 13

STANDARD ABMESSUNGEN (in cm)



Einbauöffnung: +0.5 cm

L	L	X
Standard montage	Durchlaufender Montage	
70.3	70.3	18.3
100.3	100.3	18.3
120.3	120.3	18.3
140.3	140.3	18.3
170.3	170.3	18.3
200.3	200.3	18.3
230.3	230.3	18.3
280.3	280.3	18.3

ZUSAMMENSTELLUNG

Abdeckplatte

Rost

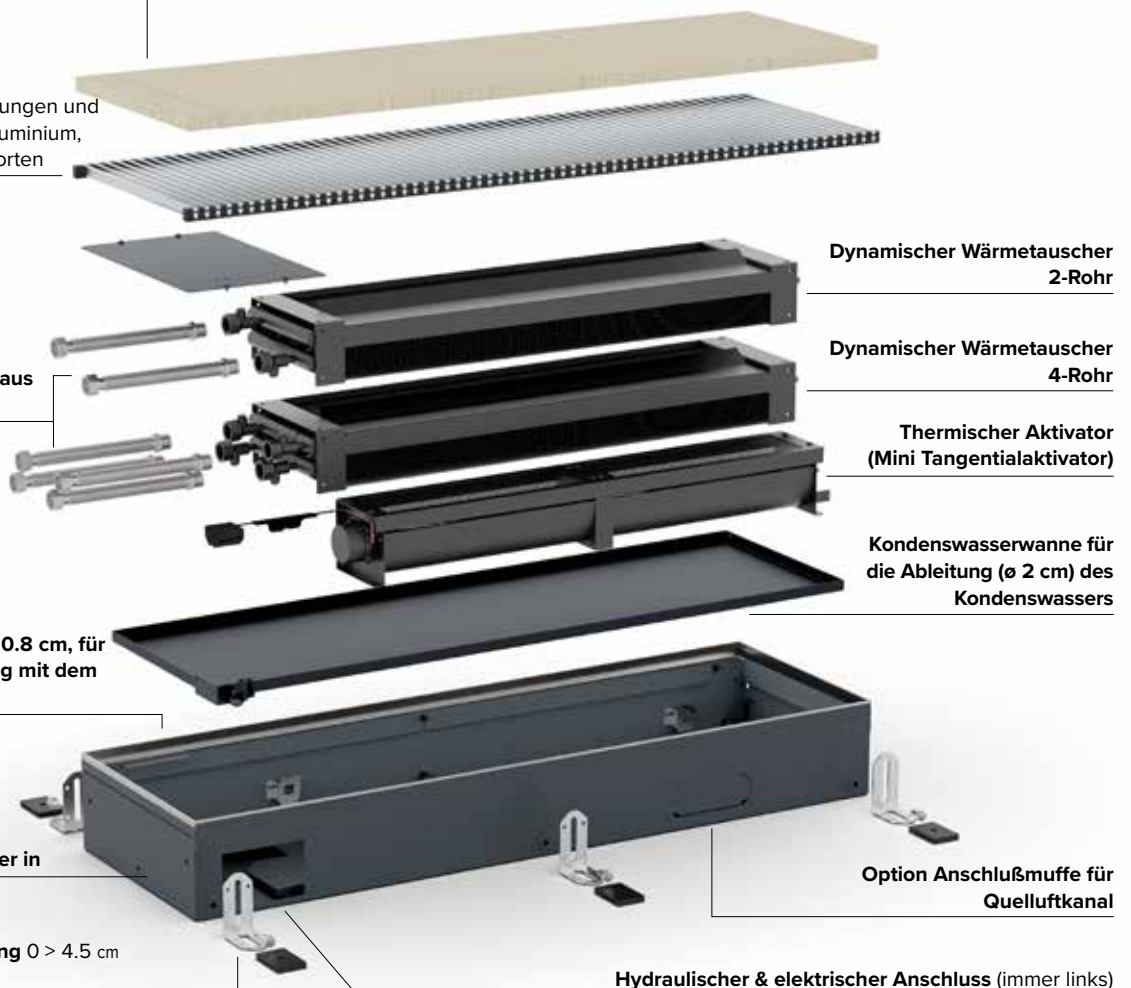
In verschiedenen Ausführungen und Farben, aus eloxiertem Aluminium, aus verschiedenen Holzsorten

flexible Anschlüsse 1/2" aus Edelstahl, Länge 15 cm

Feineinstellung bis max. 0.8 cm, für eine perfekte Ausrichtung mit dem Fussboden

Verkleidung mit Rostträger in Edelstahl

Füße mit Höheneinstellung 0 > 4.5 cm Mit Schallentkopplung



Dynamischer Wärmetauscher 2-Rohr

Dynamischer Wärmetauscher 4-Rohr

Thermischer Aktivator (Mini Tangentialaktivator)

Kondenswasserwanne für die Ableitung (ø 2 cm) des Kondenswassers

Option Anschlußmuffe für Quellluftkanal

Hydraulischer & elektrischer Anschluss (immer links)

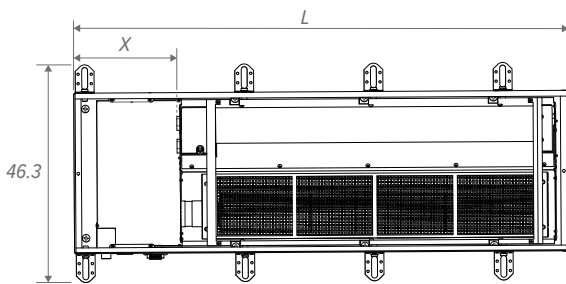
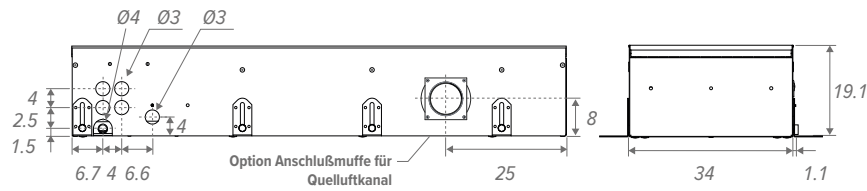
CLIMA CANAL UNTERFLUREINBAU



CLIMA CANAL 19

STANDARD ABMESSUNGEN (in cm)

Maßfertigung möglich für jedes Projekt



Einbauöffnung: +0.5 cm

L	L	X
Standard montage	Durchlaufender Montage	
105.0	105.0	21.8
120.0	120.0	21.8
200.0	200.0	21.8
280.0	280.0	21.8

ZUSAMMENSTELLUNG

Abdeckplatte

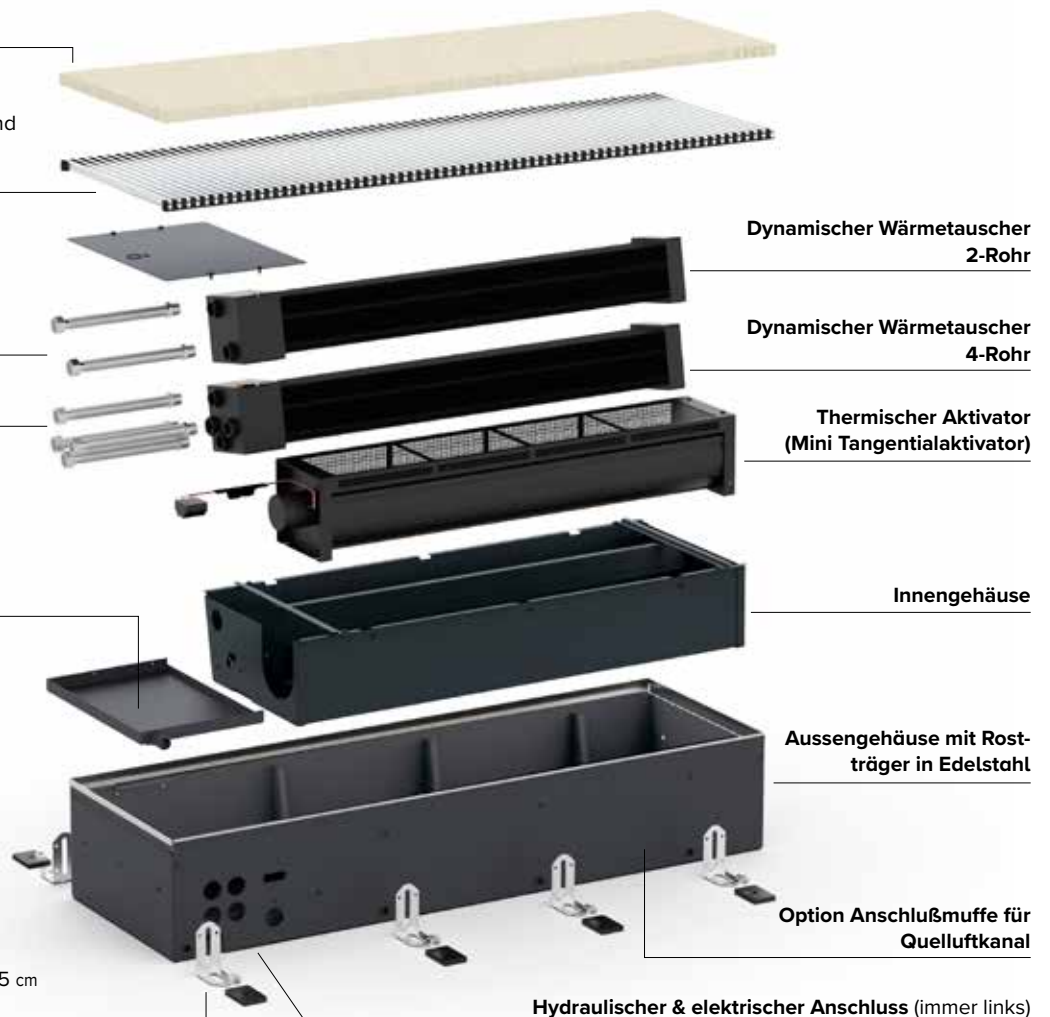
Rost

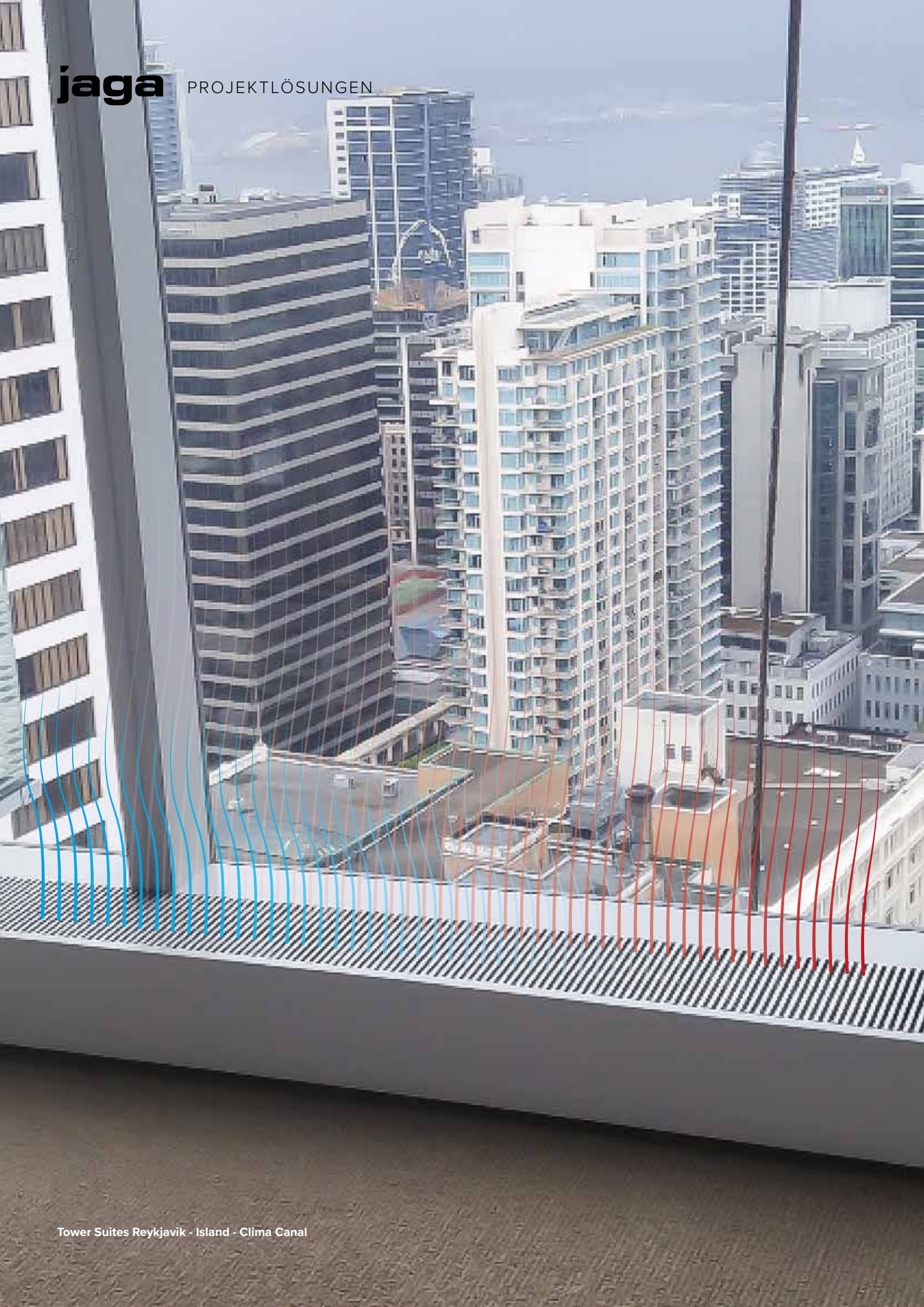
In verschiedenen Ausführungen und Farben, aus eloxiertem Aluminium, aus verschiedenen Holzsorten

flexible Anschlüsse 1/2" aus Edelstahl, Länge 15 cm

Kondenswasserwanne für die Ableitung (ø 2 cm) des Kondenswassers

Füße mit Höheneinstellung 0 > 4.5 cm
Mit Schallentkopplung





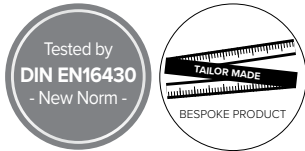
CLIMA CANAL BODENAUFBAU

KOMPLETTE KLIMATISIERUNG IN EINER STECKDOSE



jaga
QUALITY
MADE IN BELGIUM

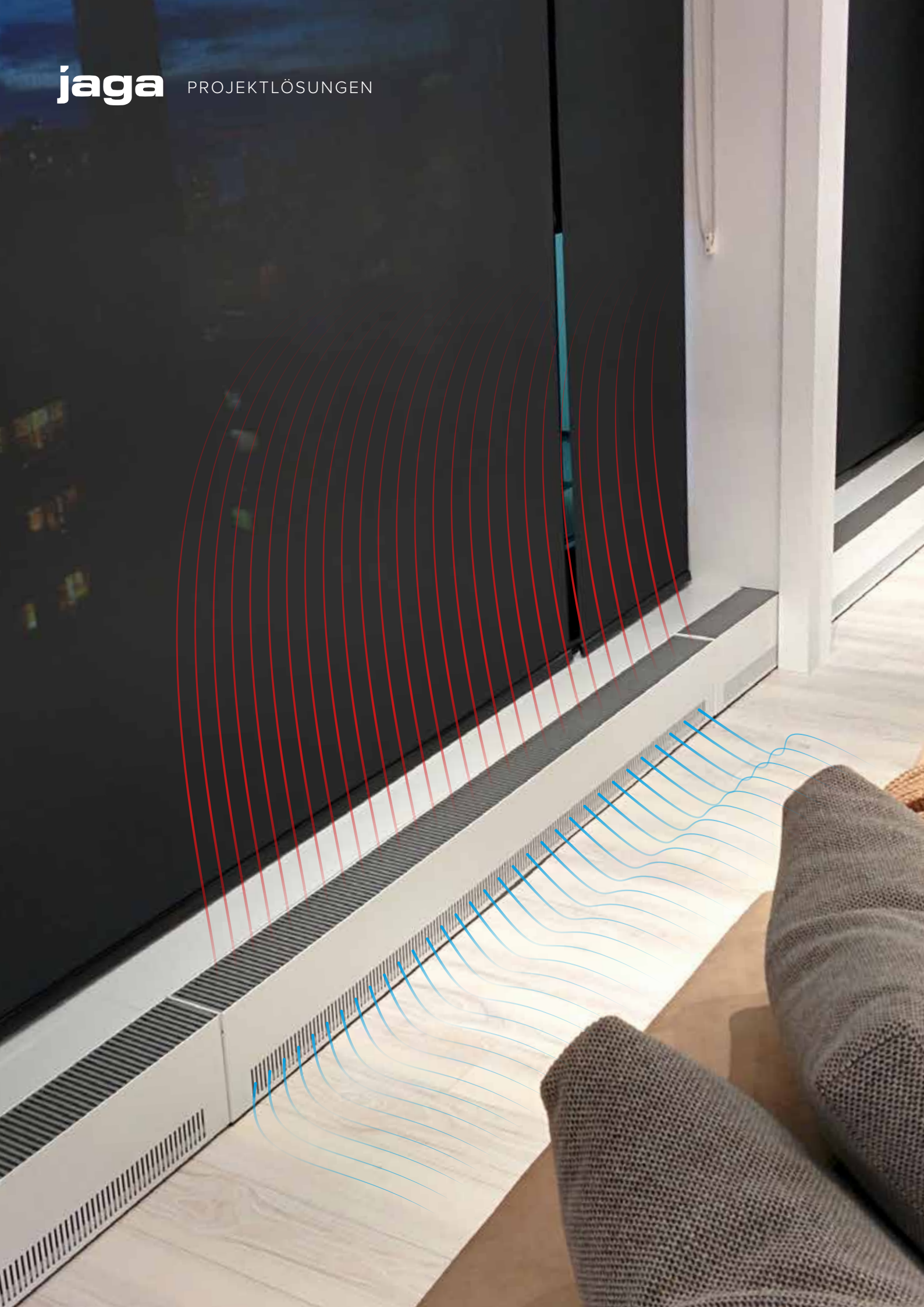
Der Jaga Clima-Canal passt nicht nur in den Boden, sondern kann auf verschiedene Arten installiert werden. Die zahlreichen Installationsmöglichkeiten gewährleisten architektonische Freiheit. Passende benutzerdefinierte Roste in jeder möglichen Farbe und Größe. Lufteinlass und -austritt über das obere Rost. Mit den gleichen Leistungen wie der im Boden eingebaute Clima-Canal.



Maßfertigung möglich für jedes Projekt



Tower Suites Reykjavik - Island - Clima Canal



CLIMA SLIM MIT DESIGNVERKLEIDUNG

KOMPLETTE KLIMASTEUERUNG IN EINEM SCHLANKEN DESIGN



jaga
QUALITY
 MADE IN BELGIUM

Der Jaga Clima-Canal passt nicht nur in den Boden, sondern kann auf verschiedene Arten installiert werden. Auch in einer schlanken und stabilen Verkleidung, möglicherweise von Wand zu Wand. Die zahlreichen Möglichkeiten gewährleisten architektonische Freiheit. Passende benutzerdefinierte Roste in jeder möglichen Farbe und Größe.

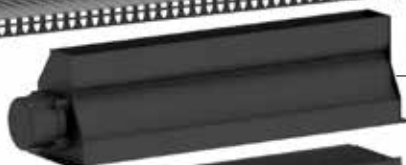
ZUSAMMENSTELLUNG

Rost

In verschiedenen Ausführungen und Farben, aus eloxiertem Aluminium, aus verschiedenen Holzsorten



Thermische Aktivator (Mini Tangentialaktivator)



Dynamischer Wärmetauscher

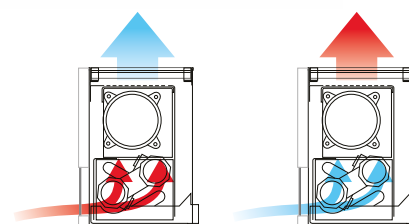


Kondenswasserwanne für die Ableitung (ø 2 cm) des Kondenswassers



Verkleidung

lackierte Verkleidung aus sendzimir-verzinkter Stahlblech



Maßfertigung möglich für jedes Projekt





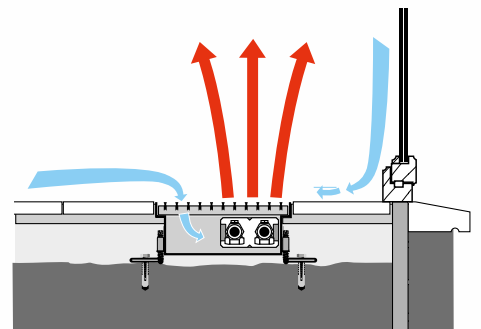
MINI CANAL PRO

LOW-H₂O-WÄRME IN EINER KOMPAKTEN BODENLÖSUNG



jaga
QUALITY
MADE IN BELGIUM

Für große Fensterflächen in Wohnräumen und Wintergärten, aber auch für Schaufenster und Büros. Mit einer Höhe von 9 Zentimetern oder mehr eignet sich der Mini Canal Pro auch für Fußböden. Unter dem Rost verbirgt sich ein superschnelles Low-H₂O-Element. Der gesamte Innenraum ist „unsichtbar“ dunkelgrau gestrichen. Das Einzige, was auffällt, ist das begehbare Abdeckrost, das sich perfekt an den Innenraum anpassen lässt.



Maßfertigung möglich für jedes Projekt



STANDARDROSTE

Material, Farbe, freier Zwischenabstand und Durchlaß nach Wahl.

Maßfertigung möglich für jedes Projekt

Holzrost



Eiche Natur
Eiche lackiert

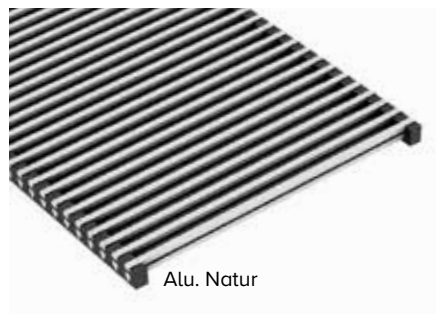


Buche Natur
Buche lackiert



Merbau natur
Merbau lackiert

Aluminiumroste



Alu. Natur



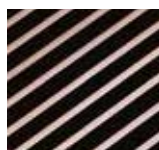
Alu lackiert

Aluminiumroste

Rollrost
Alu. Natur



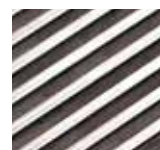
Schwarz



Dunkelbraun



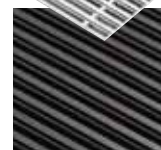
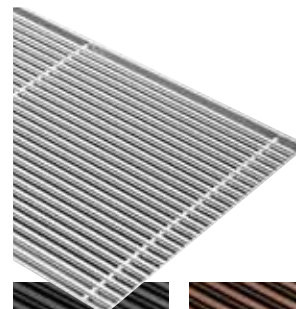
Messingfarben



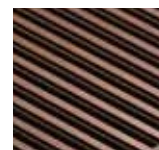
Edelstahl

Aluminiumroste

Designo
Alu. Natur



Schwarz



Dunkelbraun



Messingfarben



Alu lackiert

Alle Innen- und Außenecken können auf Maß gefertigt werden



MINI CANAL PRO

ZUSAMMENSTELLUNG

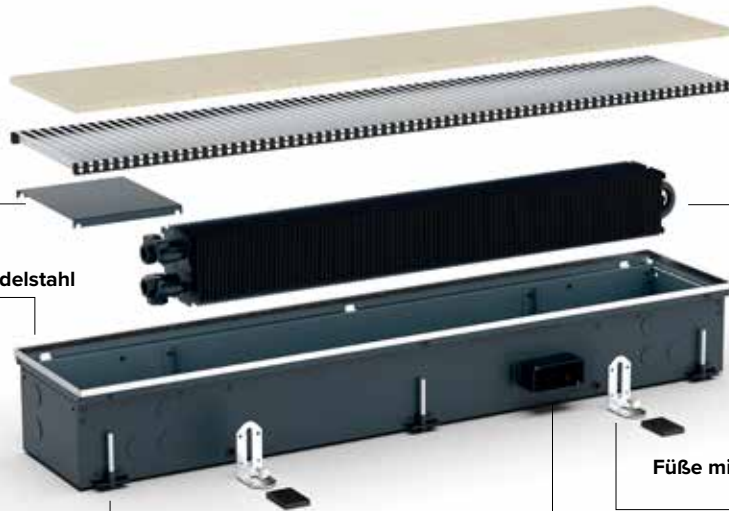
Rost

In verschiedenen Ausführungen und Farben, aus eloxiertem Aluminium, aus verschiedenen Holzsorten

Abdeckplatte

Verkleidung mit Rostträger in Edelstahl

Höheneinstellung

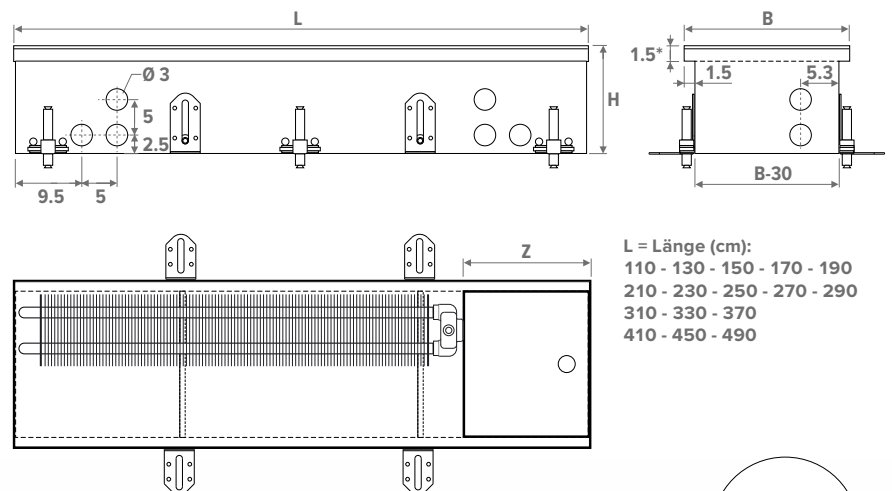
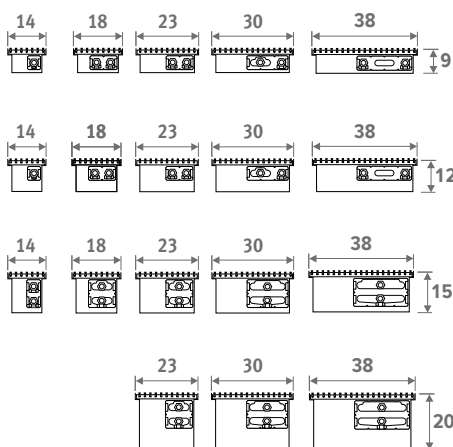


Low-H₂O Wärmetauscher

Füße mit Höheneinstellung 0 > 4.5 cm
Mit Schallentkopplung

Option Anschlußmuffe für Quellluftkanal

STANDARD ABMESSUNGEN (in cm)



L = Länge (cm):
110 - 130 - 150 - 170 - 190
210 - 230 - 250 - 270 - 290
310 - 330 - 370
410 - 450 - 490



Maßfertigung möglich für jedes Projekt



LÜFTUNG

Integration der Lüftung möglich.
Option Anschlußmuffe für Quellluftkanal



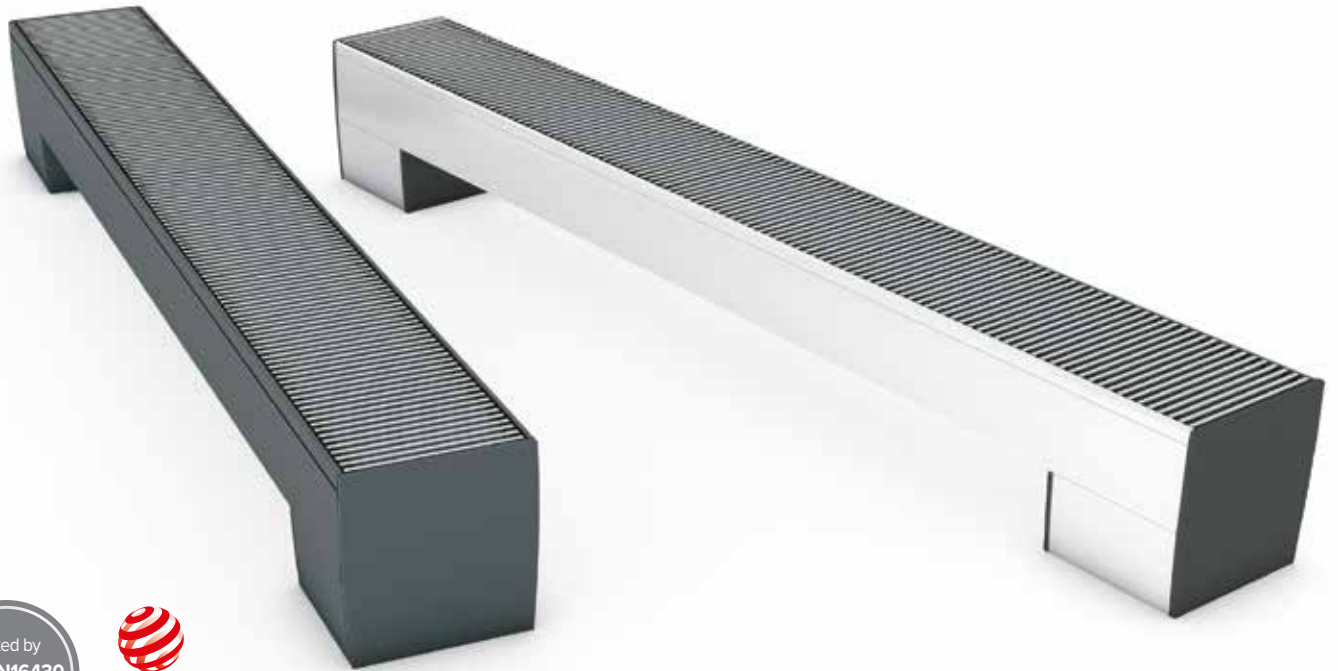
FREEDOM CLIMA

SPITZENTECHNOLOGIE UND DESIGN HAND IN HAND

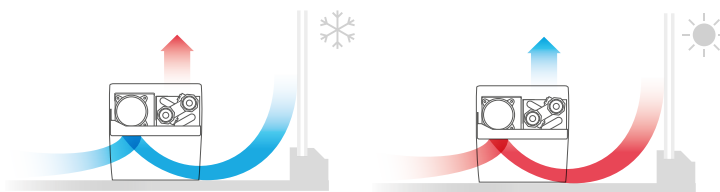


jaga
QUALITY
 MADE IN BELGIUM

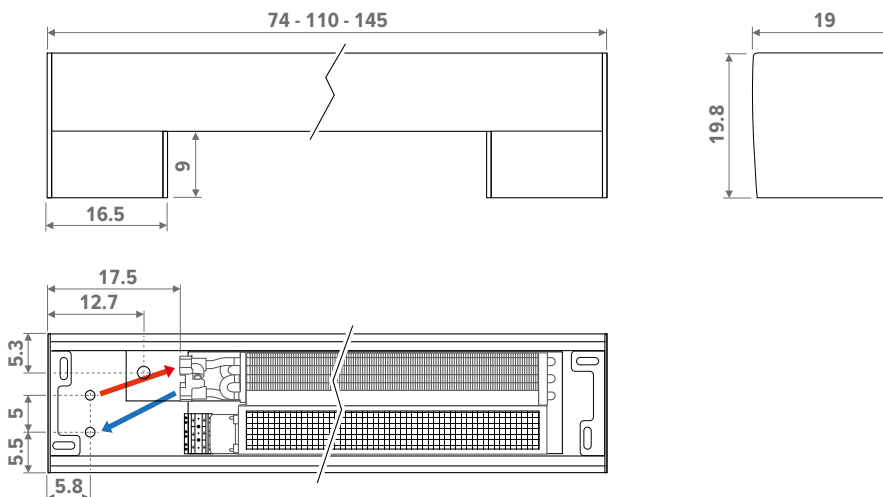
Das Gehäuse basiert auf einem leicht gewellten, doppelwandigen Aluminiumprofil, was einen besonders robusten Heizkörper mit einem einzigartigen Design ergibt. Ein schlichtes Aluminium- oder Edelstahlrost vervollständigt die feine Verarbeitung. Der Freedom Heizkörper steht für Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Design auf höchster Ebene!



red dot award
 product design



STANDARD ABMESSUNGEN (in cm)





CLIMA BEAM

EINBAU ODER DECKENAUFBAU



jaga
QUALITY
 MADE IN BELGIUM

Der Clima Beam kühlt auf die bestmögliche Art. Die warme aufsteigende Luft wird von den DBH-Aktivatoren angesaugt und vom Low-H₂O-Wärmetauscher abgekühlt. Die gekühlte Luft sinkt langsam und gleichmäßig in den Raum. Durch die „trockene“ Kühlung entstehen keine Energieverluste durch Kondensation. Natürlich auch zum Heizen mit sehr niedrigen Wassertemperaturen geeignet.



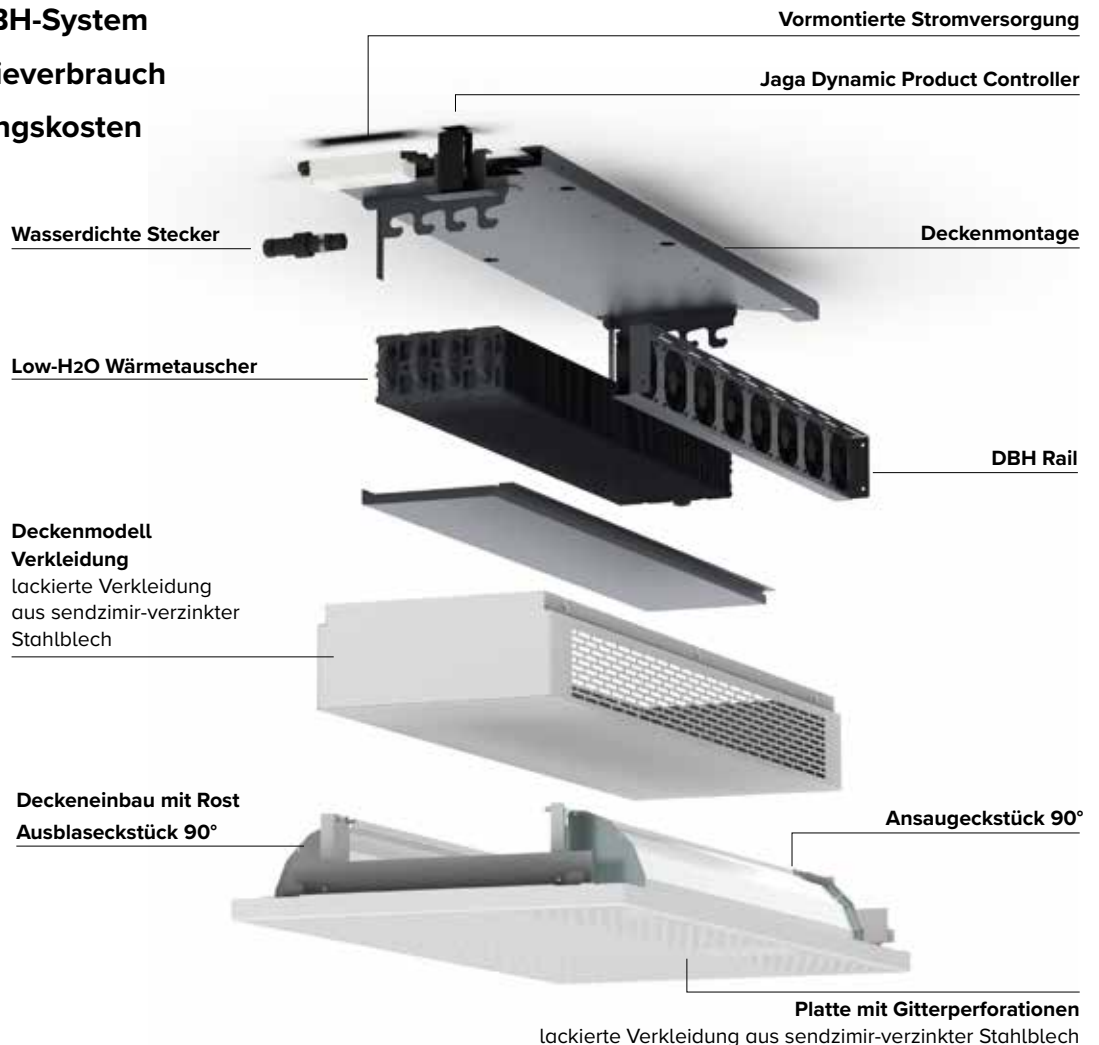
Deckeneinbau

Deckeneinbau mit Rost

Deckenmodell

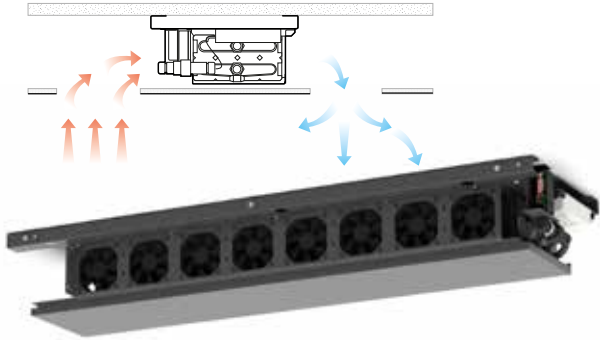
- Einfache Installation
- Heizung und Passivkühlung
- Flüsterleises DBH-System
- Geringer Energieverbrauch
- Niedrige Wartungskosten

ZUSAMMENSTELLUNG

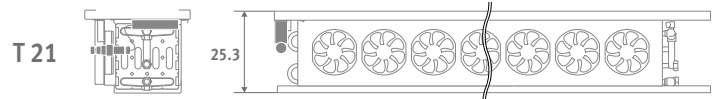
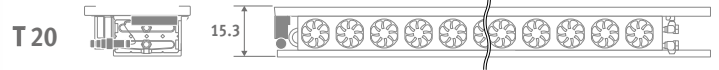
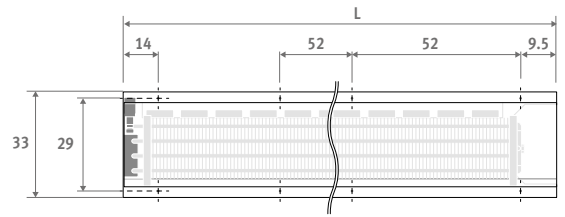


Clima Beam Vertikal.

DECKENEINBAU

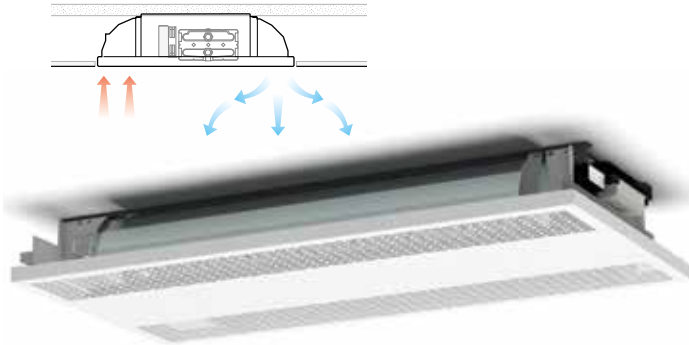


STANDARD ABMESSUNGEN (in cm)

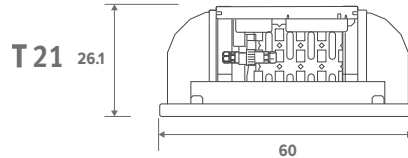
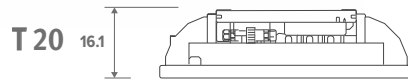
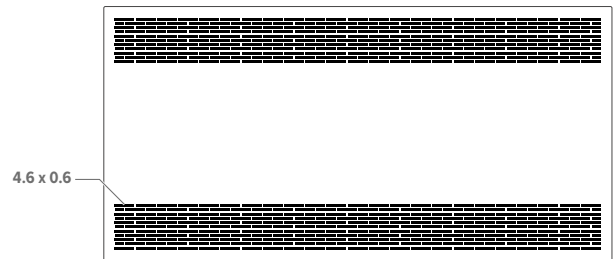


L = Länge (cm):
120 - 150 - 170 - 190 - 210 - 230 - 250 - 290

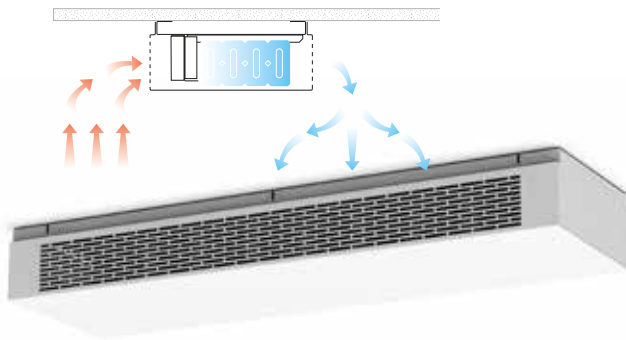
DECKENEINBAU MIT ROST



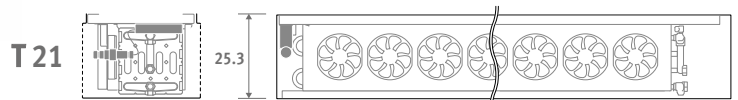
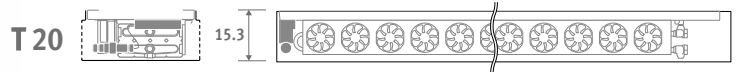
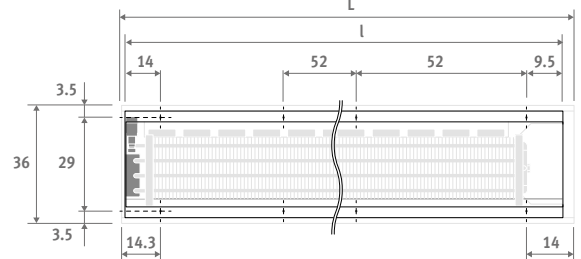
STANDARD ABMESSUNGEN (in cm)



DECKENMODELL



STANDARD ABMESSUNGEN (in cm)



L = Länge (cm):
120 - 150 - 170 - 190 - 210 - 230 - 250 - 290
L = Länge (cm):
115 - 145 - 165 - 185 - 205 - 225 - 245 - 285

CLIMA BEAM





BRIZA

SUPERSCHLANK UND SUPERSTARK



jaga
QUALITY
MADE IN BELGIUM

Briza ist ein Klimagerät mit einer doppelten Persönlichkeit: Wärme im Winter und erfrischende Kühle im Sommer. Auf diese Weise haben Sie zu jeder Jahreszeit das ideale Raumklima. Hinter dem Briza-Komfortsystem verbirgt sich unsere Low-H₂O-Technologie, kombiniert mit einem sehr leisen dynamischen System. Briza ist an eine Wärmepumpe oder einem Chiller angeschlossen und sorgt für eine energieeffiziente Kühlung. Briza ist der schlankste Typ auf dem Markt mit solch großer Leistung. Briza ist auch als Wandmodell erhältlich.

Durch die Verwendung neuester EC-Motoren verbrauchen die Briza nicht nur bis zu 50% weniger elektrische Energie, diese Motoren sind auch über die neuesten Hausautomationssysteme über ihre Steuerbarkeit von 0 bis 10 VDC perfekt regelbar.



Briza 12



Verkleidung



Briza 22

Verkleidung



Projekt auf Maß: Briza als eine Unterflurlösung



WANDEINBAU



Hydraulischer Anschluss
2-Rohr 3/4"
4-Rohr 3/4"

Robuster Innenraum aus
elektrolytisch verzinktem Stahl

Wärmetauscher mit hydrophiler
Schutzschicht für optimale Kühlleistung

Metallische Kondensatwanne
mit Epoxy-Polyester-Lackierung

Tangentiallüfter



DECKENEINBAU



Elektrischer Anschluss



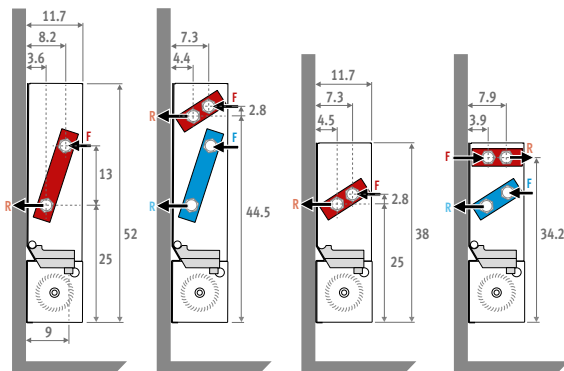
EC Motor 230 VAC 0-10V

Edelstahl Luftfilter

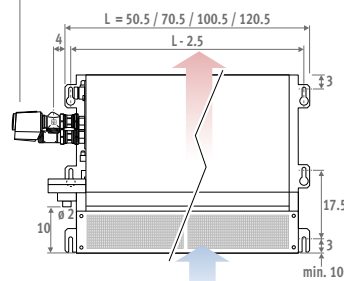
Aufhängung des Lüfterrades
durch staub- / ölfreie Kugellager

ABMESSUNGEN (in cm)

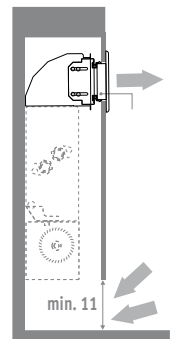
H 52 / 2-Rohr H 52 / 4-Rohr H 38 / 2-pijp H 38 / 4-Rohr



Option Anschlussset für 2-Rohr oder 4-Rohr



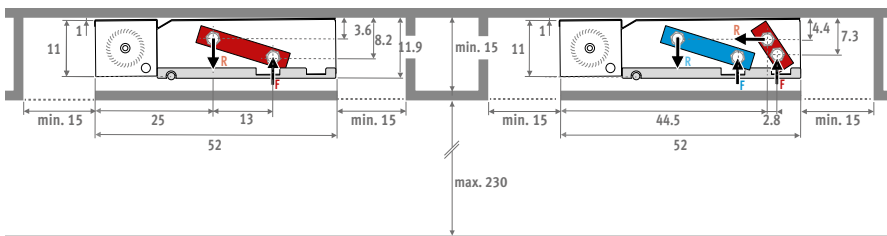
Einbaumodell mit Ausblaseckstück



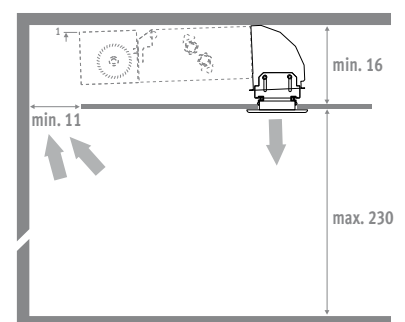
DECKENEINBAU (in cm)

H 52 / 2-Rohr

H 52 / 4-Rohr

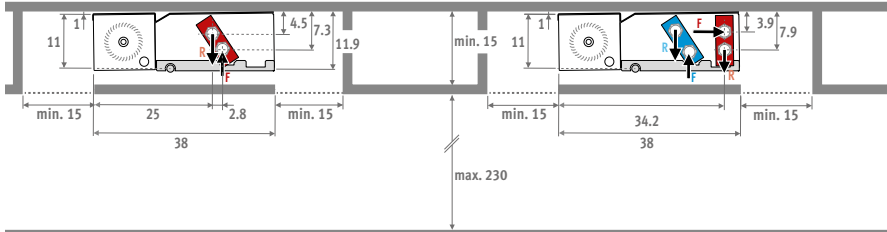


Einbaumodell mit Ausblaseckstück



H 38 / 2-Rohr

H 38 / 4-Rohr

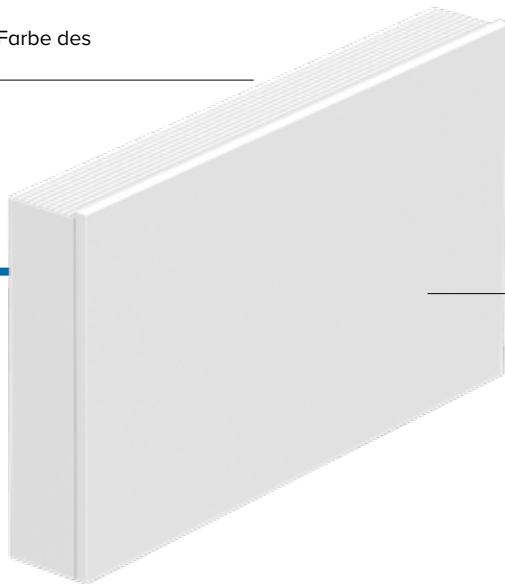


WANDMODELL

Aluminium Oberrost, in der Farbe des Jaga Heizkörpers lackiert

NEU

Briza Plug & Play



DECKENMODELL



Lackierte Verkleidung aus sendzimir-verzinktem Stahlblech

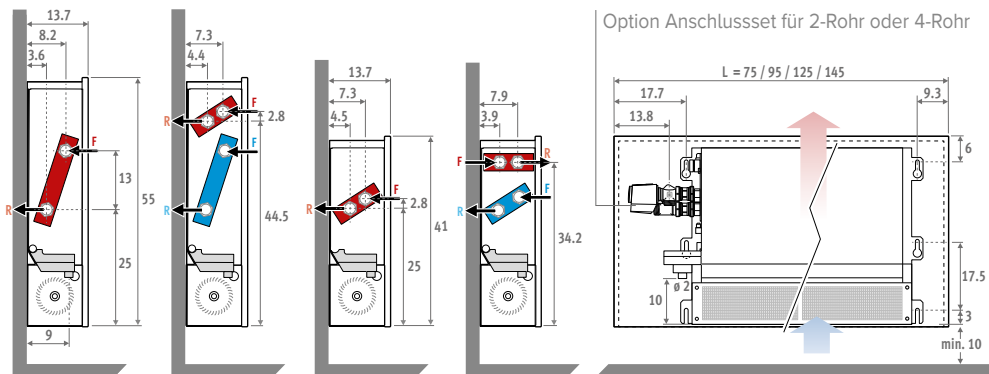
Standard Farben:

- Verkehrsweiss RAL 9016 (133), Soft touch sanft strukturierte Seidenglanzausführung
- Sandstrahlgrau (001), Fein strukturiertes Metalllack

Andere Farben: siehe Farbkarte

ABMESSUNGEN (in cm)

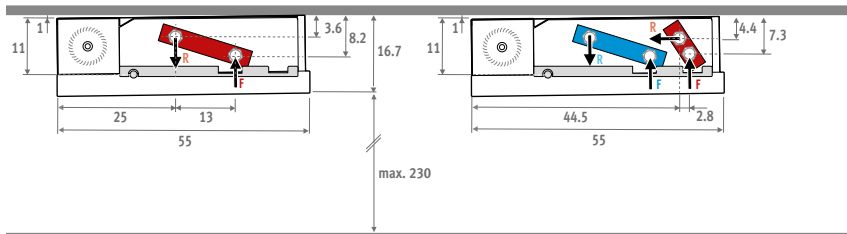
H 55 / 2-Rohr H 55 / 4-Rohr H 41 / 2-Rohr H 41 / 4-Rohr



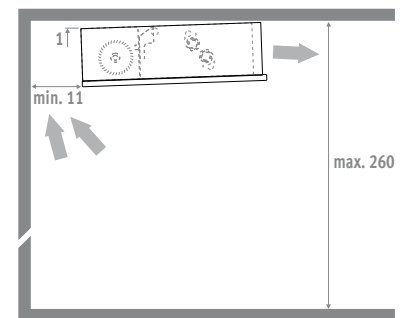
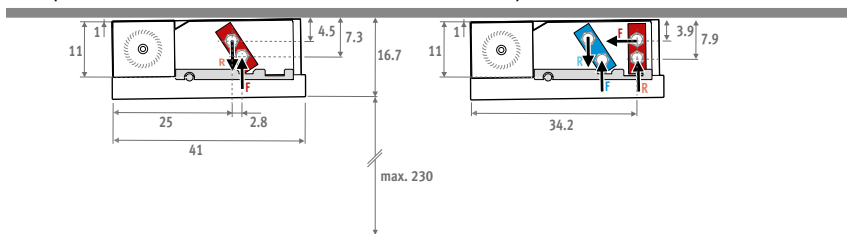
F: Vorlauf
R: Rücklauf
3/4" Euro-Konus

PLAFONDMODEL (in cm)

H 55 / 2-Rohr H 55 / 4-Rohr



H 41 / 2-Rohr H 41 / 4-Rohr



WANDEINBAU



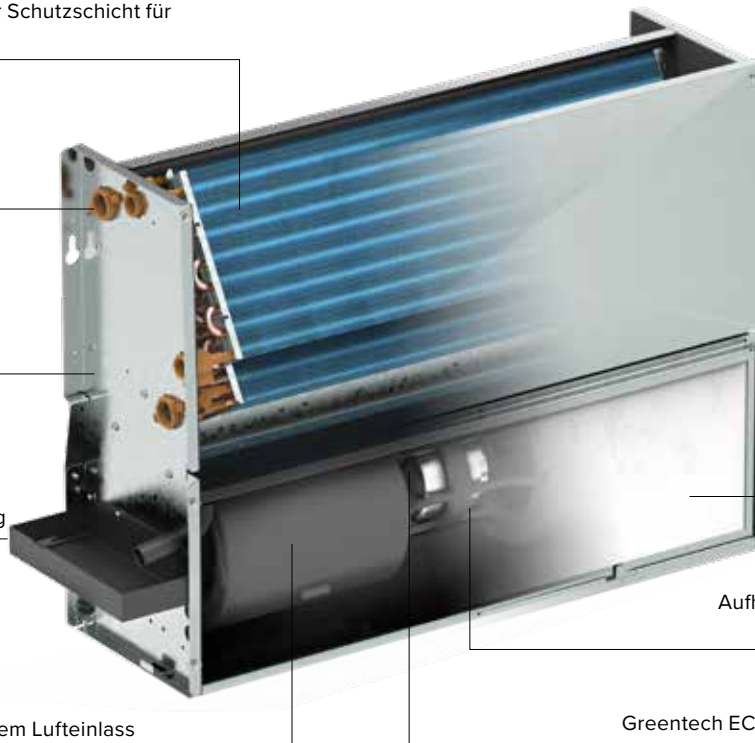
Wärmetauscher mit hydrophiler Schutzschicht für optimale Kühlleistung

Hydraulischer Anschluss
2-Rohr G3/4"
4-Rohr G1/2"

Robuster Innenraum aus elektrolytisch verzinktem Stahl

Metallische Kondensatwanne mit Epoxy-Polyester-Lackierung

Zentrifugalgebläse mit doppeltem Lufteinlass



Elektrischer Anschluss

Filter Klasse G2

Aufhängung des Lüfterrades durch staub- / ölfreie Kugellager

Greentech EC Motor 230 VAC 0-10V



EINFACHE INSTALLATION

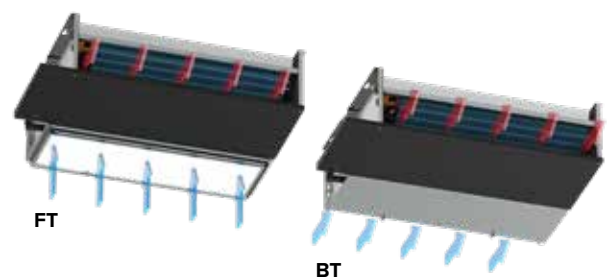
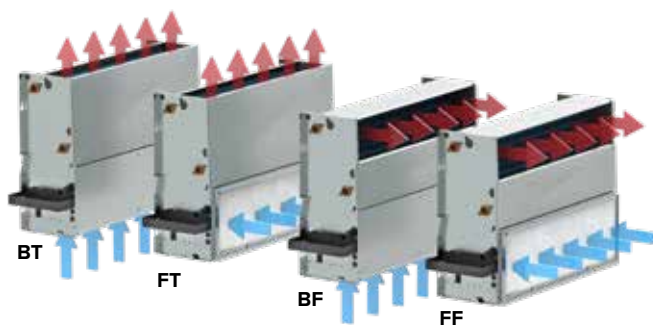
Die Klimageräte sind leicht und kompakt und weil der Aufbau bis ins kleinste Detail durchdacht ist, leicht zu installieren. Obwohl die Größe des Geräts auf ein Mindestmaß beschränkt ist, bleibt ausreichend Platz zum Anschluss und Einbau von zusätzlichen Bauteilen.



GREENTECH EC-MOTOREN

EC-Motoren reduzieren die Betriebskosten, verringern die Umweltbelastung und überzeugen durch ihren leisen Betrieb. Aufgrund des höheren Wirkungsgrades der EC-Motoren ist der Energieverbrauch direkt mit der Drehzahl und damit mit dem Volumenstrom des Ventilators verknüpft. Der tatsächliche Stromverbrauch wird durch die (variable) Geschwindigkeit bestimmt.

DECKENEINBAU

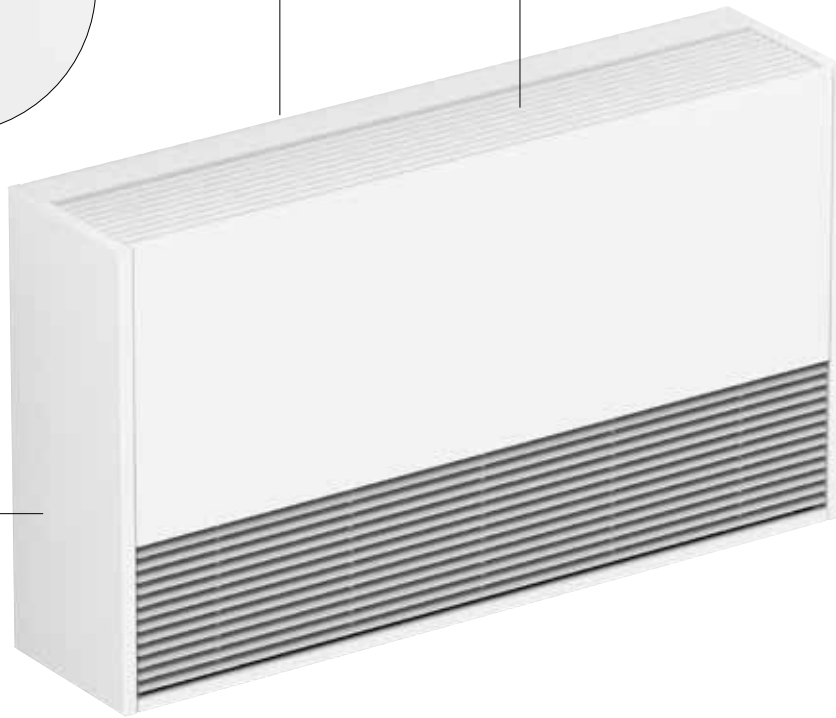


WANDMODELL



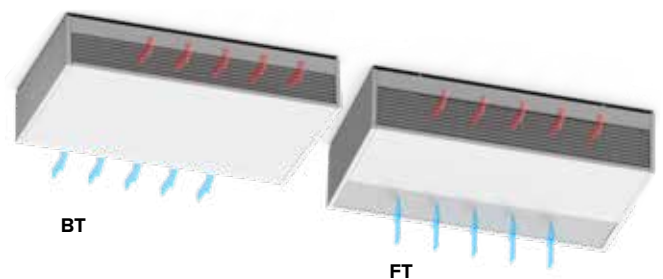
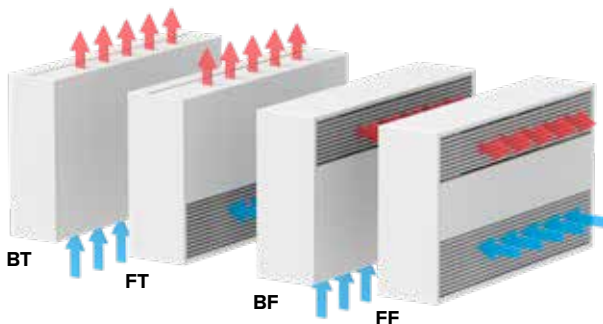
Rückwand für eine ästhetische Abdichtung des Raumes zwischen dem Heizkörper und der Wand
Vorlackiert in dunkelgrau RAL 7024

Aluminium Oberrost, in der Farbe des Jaga Heizkörpers lackiert



Lackierte Verkleidung aus sendzimir-verzinkter Stahlblech
Standard Farben:
- Verkehrsweiss RAL 9016 (133), Soft touch sanft strukturierte Seidenglanzausführung
- Sandstrahlgrau (001), Fein strukturierter Metalllack
Andere Farben: siehe Farbkarte

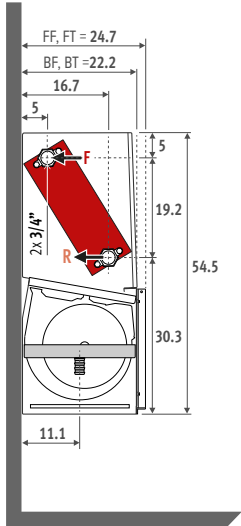
DECKENMODELL



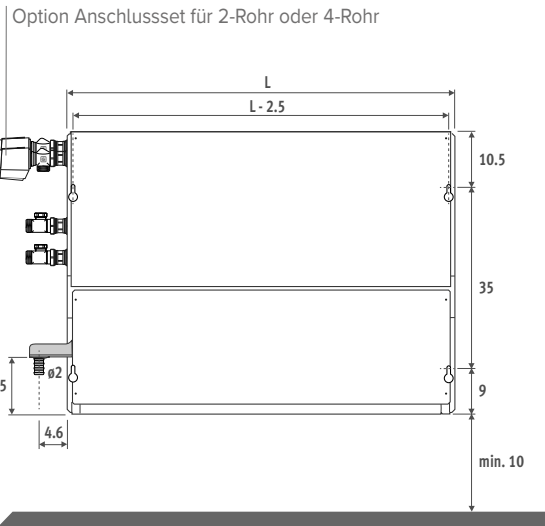
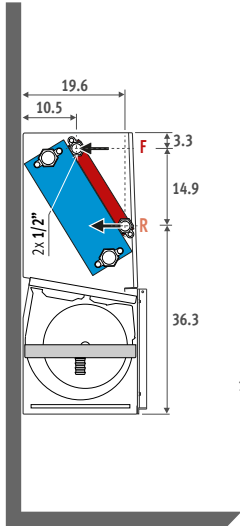
WANDEINBAU

ABMESSUNGEN (in cm)

2-ROHR



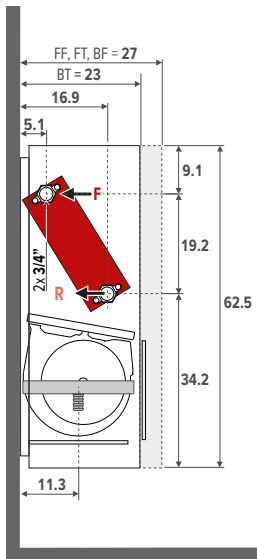
4-ROHR



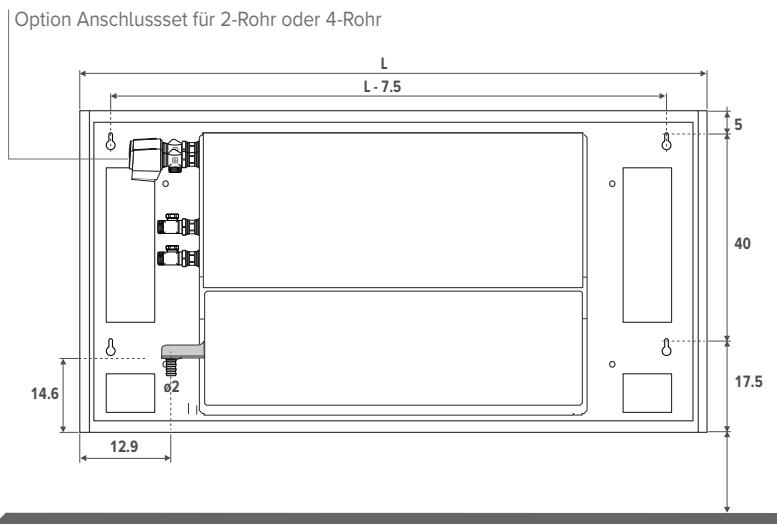
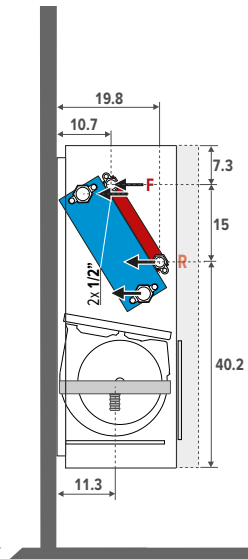
WANDMODELL

ABMESSUNGEN (in cm)

2-ROHR



4-ROHR



ANPASSUNGEN



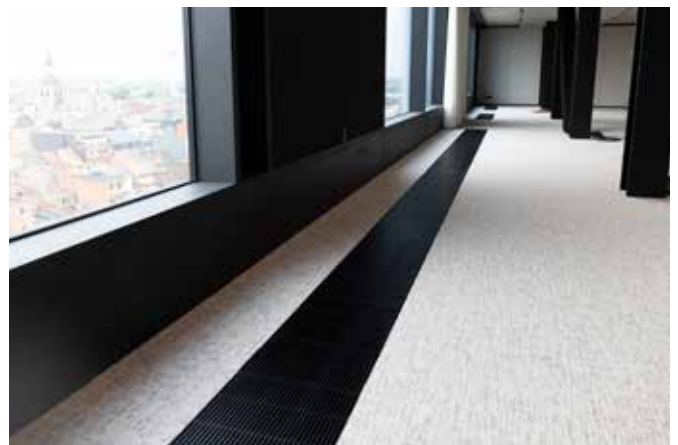
Deckeneinbau

Installation



Briza als Unterflurlösung

Installation



Fertig

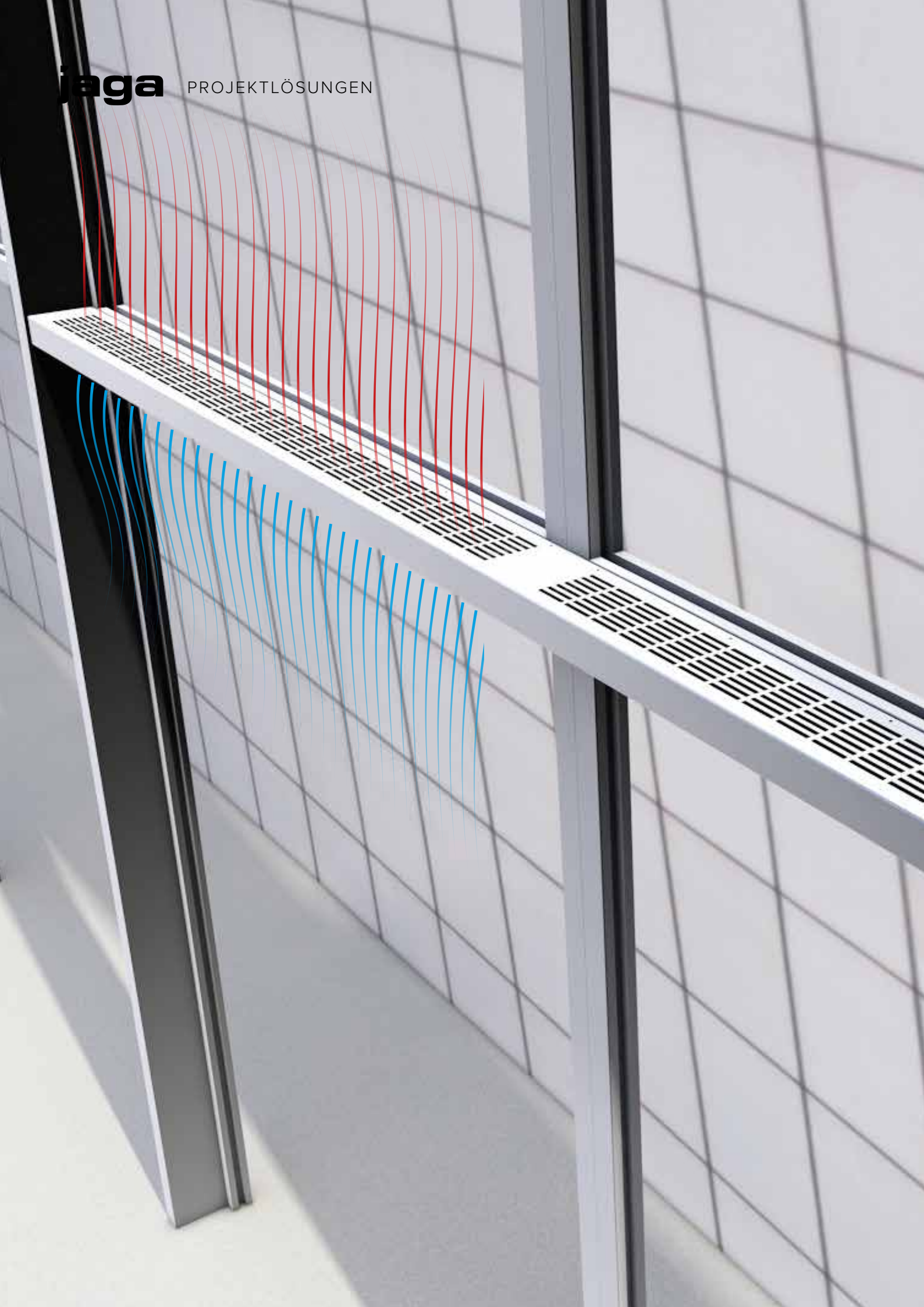


Wandebau

Installation



Fertig



OKNO

FÜR GLASFASSADEN UND BODENTIEFE FENSTER

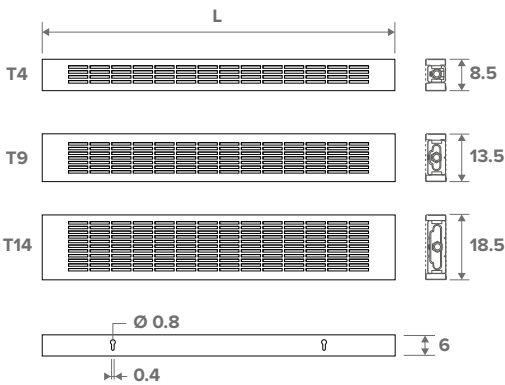


jaga
QUALITY
 MADE IN BELGIUM

Der Kaltluftstrom, welcher an der Glasfassade herunter fällt, wird durch die aufsteigende Warmluft des Jaga Low-H₂O Wärmetauschers vom unauffälligen OKNO unterbrochen. Die Installation anderer Lösungen kann somit vermieden werden. Die Integration des OKNO an einer Glasfassade ist ideal, der Wärmetauscher erwärmt den aufsteigenden Luftstrom ohne das Glas zu erwärmen.



STANDARD ABMESSUNGEN (in cm)

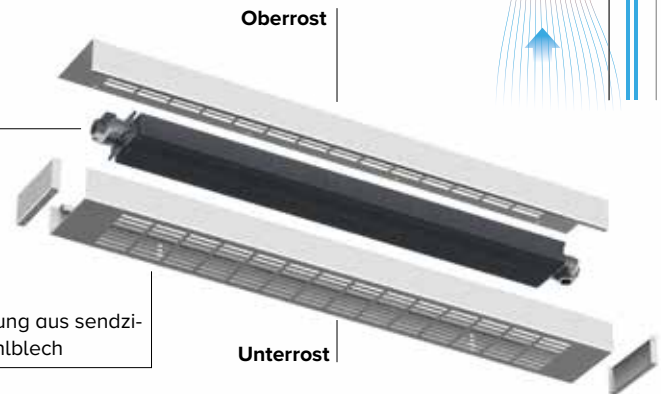


L = Länge (cm):
 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 110 - 120
 140 - 160 - 180 - 200 - 220 - 240

ZUSAMMENSTELLUNG

Low-H₂O
 Wärmetauscher

Verkleidung
 lackierte Verkleidung aus sendzimir-verzinkter Stahlblech





AVS LUFTERHITZER

STANDARD MIT AIR VENTURI SYSTEM



jaga
QUALITÄT
MADE IN BELGIUM



Der Jaga Lufterwärmer ist der Meister der Lüfte. Und dies selbst in den grössten Räumen. Seine Geheimwaffe? Das Air Venturi System. Dieses vermischt die erwärmte Luft sogleich mit der Raumluft. Folge: Bessere Erwärmung, bessere Temperaturverteilung, niedrigerer Energieverbrauch. Diese Ergebnisse können sich sehen lassen!

ZUSAMMENSTELLUNG

Aerodynamische Ausblaslamellen in Satin schwarz lackiertem Aluminium

lackierte Verkleidung aus sendzimir-verzinktem Stahlblech



Kunststoff HyBlade® Ventilator

Greentech EC-Motoren



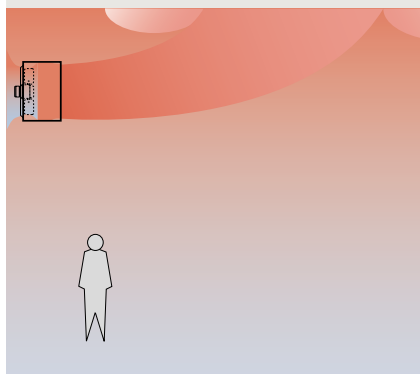
Low-H₂O Wärmetauscher

WARUM AVS®?

Höherer Luftvolumenstrom, niedrige Ausblatemperaturen oder zusätzliche Ventilatoren können einigermaßen das Problem beheben aber verursachen immer Mehrkosten für die Installation oder einen höheren Geräuschpegel. Das größte Problem mit Lufterhitzern im Allgemeinen ist die Anhäufung von Wärme unter der Decke in den zu erwärmenden Räumen. Oft sind die Räume sehr hoch und schlecht isoliert. Der Temperaturunterschied zwischen Decke und Boden vergrößert sich im Verhältnis zur Ausblastemperatur des Lufterhitzers. Je höher die Ausblastemperatur um so schneller steigt die Warmluft, wodurch die Kaltluft nach unten gedrückt wird. Es wird also mehr Energie gebraucht, um im Raum eine komfortable Temperatur zu erreichen.

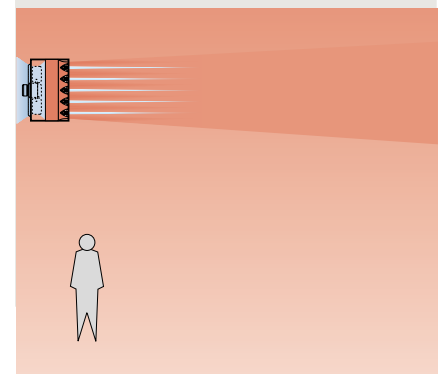
STANDARD LUFTERHITZER

Durch eine höhere Ausblastemperatur steigt der Warmluftstrom zu schnell und die Kaltluft wird nach unten gedrückt.

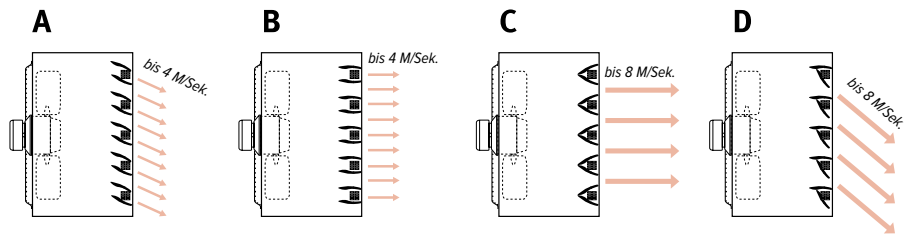


DIE JAGA LÖSUNG: AIR VENTURI SYSTEM

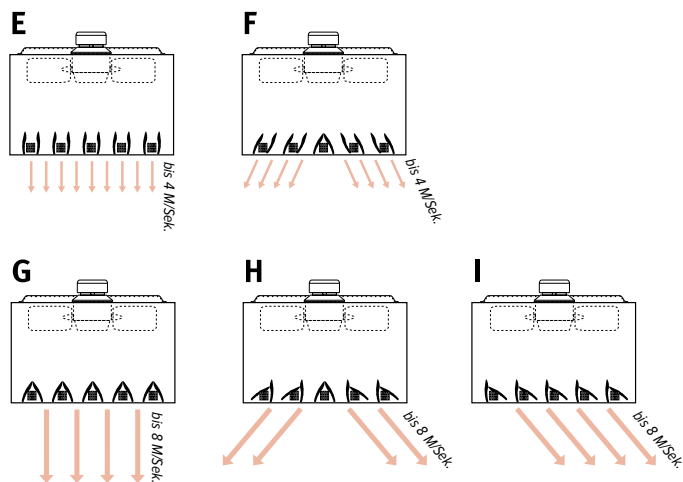
Durch eine niedrige Ausblastemperatur wird die Auftriebskraft der Luft stark reduziert, wodurch eine ausgeglichene Temperaturverteilung erreicht wird und es eine schnellere Aufwärmung und einen geringeren Energieverbrauch gibt.



EINSTELLUNGEN WANDAUFSTELLUNG



Deckenmontage



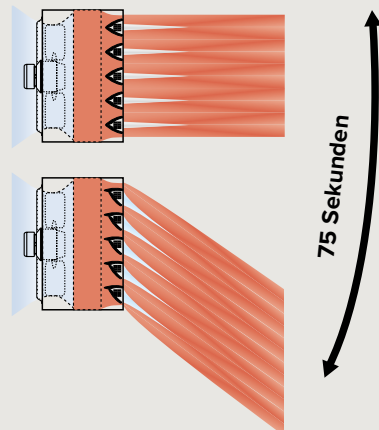
MODULIERENDE AVS® AUSFÜHRUNG

Bei der Ausführung mit Modulation sind die Ausblaslamellen paarweise gekoppelt und mit einem Servomotor verbunden. Dieser Servomotor sorgt für die ständige Pendelbewegung der Lamellen. Die dadurch entstandenen Luftwirbelungen bewirken eine noch bessere Temperatureinteilung. Der Drehwinkel ist einfach von 0° bis 90° einstellbar. Der komplette Zyklus beträgt 150 Sekunden.

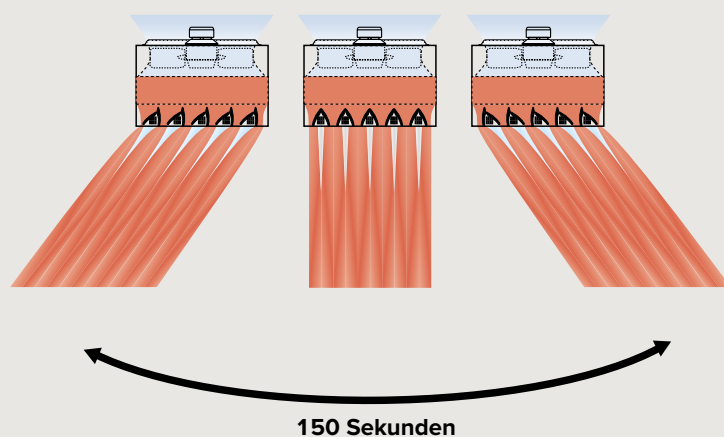
Die modulierende Wirkung ist in das Gerät integriert und kann nicht als Zubehör nachgeliefert werden!

Mini Lufterhitzer (Kode 021 und 031) ist nicht erhältlich in modulierender Version.

Wandmontage: Einstellung 45°

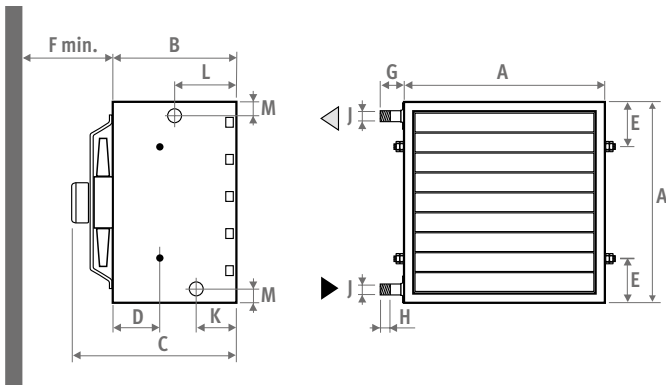


Deckenmontage: Einstellung 90°



AVS LUFTERHITZER

ABMESSUNGEN *(in cm)*



TYP	021	031	121	131	221	231	321	331	421	431
A	41	41	53	53	65	65	77	77	89	89
B	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
C	43	43	48	48	49.8	49.8	57.2	57.2	55.1	55.1
D	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1
E	10.5	10.5	11.5	11.5	12.5	12.5	13.5	13.5	14.5	14.5
F	30	30	35	35	45	45	56	56	65	65
G	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	5.1	5.1	5.1	5.1
H	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.5	2.5	2.5	2.5
ø J	G3/4"	G3/4"	G1"	G1"	G1"	G1"	G6/4"	G6/4"	G6/4"	G6/4"
K	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9
L	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8
M	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5.2	5.2	5.2	5.2
kg	20	22	30	32	43	46	56	59	71	75

OPTIONEN



jaga

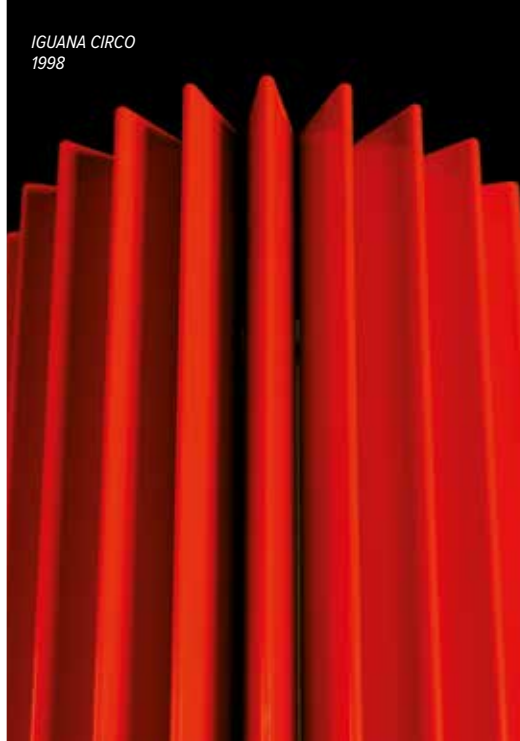


A woman with blonde hair is sitting on a red Eames-style chair, reading a magazine. She is wearing a black dress with a white and red floral pattern. The setting is a room with a window with white blinds and a light blue radiator. A small white table with two red cups is visible in the foreground. The text "ZEITLOSES DESIGN SEIT 1962" is overlaid on the image.

ZEITLOSES DESIGN SEIT 1962



LINEA PLUS
1989



IGUANA CIRCO
1998



KNOCKONWOOD STANDMODELL DBE
2004



HEATWAVE
2007

***Jaga-Heizkörper
erwärmen nicht
nur Ihr Haus,
sondern auch Ihr
Herz.***



PLAY
2009



VERTIGA KIREI
2011



FREEDOM
2014



BRIZA 8
In Kürze erhältlich

EUROPEAN DESIGN
AWARD - LINEA PLUS
1990



TROPHÉE DU DESIGN
PARIS - GEO
1997



ISH-DESIGN AWARD -
IGUANA
1999



IF-DESIGN AWARD
- KNOCKONWOOD &
STRADA
2003



VIZO - TRIËNNALE -
IGUANA & GEO
2001



LEEUEW VAN DE EXPORT
2003



COMPANY OF THE YEAR
2003



BELGIAN BUILDING
COMMUNICATION
2004



HENRY VAN DE VELDE -
BESTE DESIGN BEDRIJF
2004



BENELUX EVENT
AWARDS - BOOST
PARTY
2004



DESIGN MANAGEMENT
EUROPE AWARDS
2009



DME AWARD_

HENRY VAN DE VELDE
PUBLIC AWARD - PLAY
2009



REDDOT DESIGN
AWARD - TWINE
2009



REDDOT DESIGN
AWARD - PRODUCT
2013



REDDOT DESIGN
AWARD - AURORA
2018



Pionier in zeitlosem Design

DAS AUSSEHEN DES HEIZKÖRPERS HAT SICH FÜR IMMER VERÄNDERT

1989 war Jaga der Erste, der mit dem Linea Plus dank eines erfinderischen und abnehmbaren Rostes einen Designpreis gewann. Die Iguana-Familie, die ihrerseits 1999 ausgezeichnet wurde, bedeutete eine völlig neue Designsprache für die Heizkörperindustrie. Speziell für diese Geräte wurde eine neue Konstruktionstechnik entwickelt, die auf einer Kinderzeichnung einer strahlenden Sonne basiert. Neben Techniken und Formen wagte Jaga auch das Experimentieren mit Materialien. Knockonwood wurde der erste in Serie produzierte Designheizkörper aus Holz. Die frivolen, konkreten Wellen des Heatwave erweisen sich als perfekte Verbindung zwischen traditioneller Finesse und industriellen Materialien und Produktionstechniken. Der Vertiga Kirei verkörpert vielleicht die Jaga-Werte am besten: Die Verkleidung aus dem nicht essbaren Teil der Sojapflanze bedeutet eine Reduzierung der Abfallmenge!

HERVORRAGEND IN DESIGN UND TECHNOLOGIE

Der Klimawandel und die Entwicklung der Gebäudetechnik erfordern einen neuen ökologischen Ansatz für Heizung, Kühlung und Lüftung. Bereits 2003 entwickelte Jaga die ersten dynamischen Heizkörper, die all diese Funktionen kombinieren können. In diesem Katalog erfahren Sie, wie sich daraus zu jeder Jahreszeit ein breites Spektrum an ökologischen Lösungen entwickelt hat.

BELGIEN JAGA NV

Jaga advies centrum | Verbindingslaan 16 | 3590 Diepenbeek
+32 (0) 11 29 41 11 info@jaga.be jaga.be

DIE NIEDERLANDE JAGA KONVEKTCO BV

Jaga Advies Centrum | 5221 EA 's-Hertogenbosch
073 63 123 60 info@jaga.nl jaga.nl

DEUTSCHLAND JAGA DEUTSCHLAND GMBH

Product Presentation Center | Adenauerstrasse 20, Geb. A2 | OG 1 D-52146 Würselen
+49 (0)240 589 241 40 info@jaga.de jaga.de

FRANKREICH JAGA FRANCE

130 Boulevard de la Liberté | FR-59000 Lille
03 20 04 42 30 info@jaga.fr

VEREINIGTES KÖNIGREICH JAGA HEATING PRODUCTS (UK)

Jaga House | Orchard Business Park Bromyard Road | Ledbury - Herefordshire HR8 1LG
+44 (0)1531 631533 jaga@jaga.co.uk jaga.co.uk

TSCHECHISCHE REPUBLIK ORGANIZAČNÍ SLOŽKA

U Trezorky 921/2 | 15800 Praha 5 - Jinonice
+420 220 190 516 info@jagacz.com jagacz.com

SPANIEN CONVES

C/ Campello 5 | 03509 Finestrat | Alicante
966 83 03 03 proyectos@conves.es

ÖSTERREICH JAGA ÖSTERREICH

Josef-Koch-Straße 28 | 6440 Imst
+43 65 0800 80 99 eapperle@jaga.be

SCHWEIZ JAGA PRODUCT PRESENTATION CENTER

Neuer Zollhof 1 | 40221 Düsseldorf
+49 211 310 27 30 info@jaga.de

POLEN JAGA POLSKA SP. z o.o.

Galeria Saska Kępa | ul.Zwycięzców 28 lok. 26 | 03-938 Warszawa
+48 22 672 88 82 info@jaga.com.pl jaga.com.pl

KANADA / VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA JAGA CANADA CLIMATE SYSTEMS INC

375 University Ave. E. | Suite 205A | Waterloo, Ontario N2K 3M7 | Canada
info@jaga-canada.com jaga-canada.com

CHINA JAGA CLIMATE SYSTEM (SHANGHAI) CO., LTD.

CoolDocks Building 4 (Bund Area), 207 | No.653, Waima Road | Huangpu District | Shanghai
0086 21 32140929 400-820-6228 | danyu.sheng@jagachina.com | jagachina.com

ALLE ANDERE LÄNDER

Jaga International
+32 11 29 41 12 | export@jaga.be | jaga.com

What about Jaga?!

Seit seiner Gründung im Jahr 1962 hat sich Jaga auf Innovation, Kreativität und Nachhaltigkeit konzentriert. Jaga ist immer noch ein unabhängiges Familienunternehmen, das seinen eigenen Weg geht. Ein Kurs, in dem soziales und ökologisches Bewusstsein im Mittelpunkt stehen und langfristig gedacht wird, hat Vorrang. So kann Jaga kontinuierlich in eigene Produkte investieren, die nach der Philosophie des Klimadesigners weniger Energie verbrauchen und für die weniger Rohstoffe benötigt werden.

Die Produkte, die das 50.000 m² große Gelände in Diepenbeek verlassen, sind daher weltweit und in allen möglichen Gebäuden zu finden, einschließlich vieler ökologischer und zertifizierter Projekte (BREEAM, LEED ...).

Jaga hat Niederlassungen in mehr als 25 Ländern, in Europa aber auch weit darüber hinaus u. A. in Kanada, den USA, Russland, China ...



JAGA DEUTSCHLAND GMBH

Adenauerstrasse 20, Geb. A2 - OG 1
D-52146 Würselen

T +49 (0)240 589 241 40

info@jaga.de
www.jaga.com/de

JAGA N.V AUSTRIA SÜDTIROL/SWISS

Josef-Koch-Straße 28
6460 Imst

T +43 (0)650 800 80 99

jaga-austria@aon.at
www.jaga.com/at

JAGA SCHWEIZ UND NORDITALIEN

T +49 (0)152 225 996 70

hmelchior@jaga.de
www.jaga.com/ch

BELGIEN JAGA NV

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11
info@jaga.be
jaga.com

**PRODUCT PRESENTATION
CENTER DÜSSELDORF**

Neuer Zollhof 1
D-40221 Düsseldorf

T +49 (0)211 310 27 30

info@jaga.de

**FLIESEN DÖRFER GMBH
HAMBURG**

Schimmelmanstr. 157
D-22043 Hamburg

T +49 (0)406 969 680