

KONVEKTOREN

INNOVATIONEN 2019



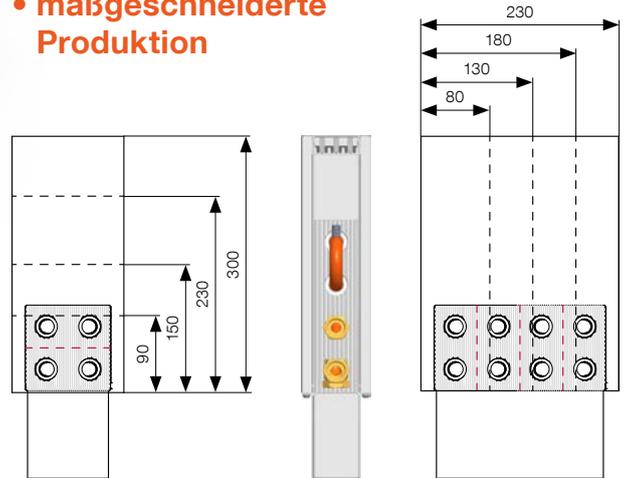
When design decides



BANKKONVEKTOREN KORALINE



- 450 Produktvarianten
- 16 Standardlängen
- 3 Modelltypen
- Leistung bis zu 6 061 W
- jegliche RAL-Farbe nach Wahl des Kunden
- maßgeschneiderte Produktion



Bankkonvektoren KORALINE in der Ausführung Exclusive LKX und Economic LKE werden standardmäßig mit Standkonsolen für Fertigboden geliefert. Für die Befestigung können aber auch Standkonsolen für Rohboden oder Wandkonsolen für eine Montage der Heizbank an Wänden verwendet werden.



KORALINE OLOC mit Gebläse

Exklusives Design von Heizbänken mit energieeffizienten Ventilatoren mit Elektromotor und minimalem Watt-Verbrauch. KORALINE OLOC erreicht einen hohen Wirkungsgrad auch bei niedrigen Temperaturen.



KORALINE Exclusive LKX

Design und höhere Leistung sind die Vorteile der neuen Heizbänke der Reihe KORALINE Exclusive. Diese sind mit einem silbereloxierten Qualitätsgitter ausgerüstet.



KORALINE Economic LKE

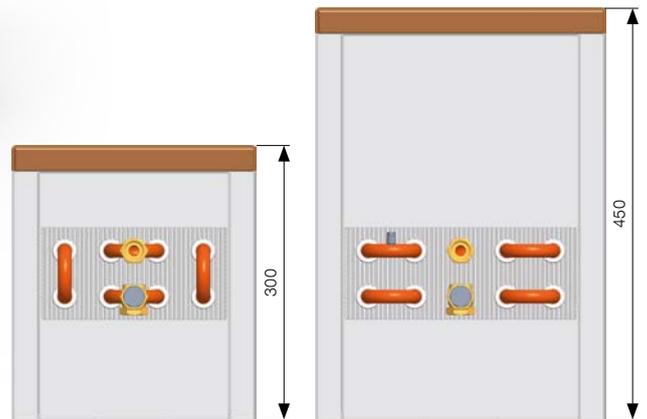
Heizbank KORALINE Economic: eine noch wirtschaftlichere Version des Bankkonvektors. Bei diesem Typ ist das Gitter direkt im Stahlmantel ausgestanzt und bildet so einen untrennbaren Bestandteil des Mantels.



BANKKONVEKTOREN MIT EINER PLATTE KORALINE



- 36 Produktvarianten
- 6 Standardlängen
- 2 Modelltypen
- Leistung bis zu 3 525 W
- jegliche RAL-Farbe nach Wahl des Kunden
- maßgeschneiderte Produktion

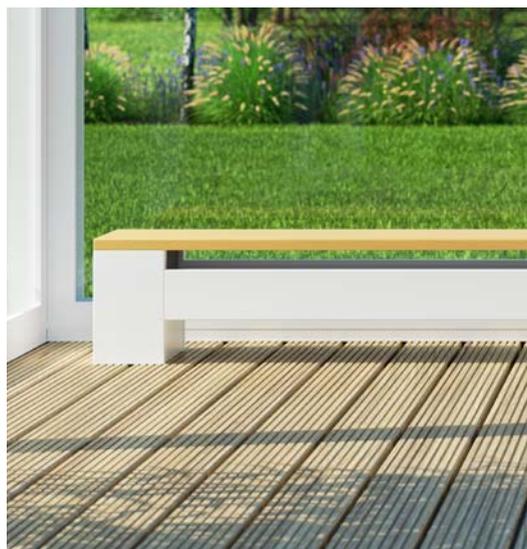


KORALINE kann in verschiedenen RAL-Farben ausgewählt werden und mit dazu passender Abdeckplatte aus Buche, Eiche oder amerikanischem Nußbaum versehen werden.



KORALINE Economic LDE

Die Heizbank ist mit einer Abdeckholzplatte ausgerüstet, die problemlos statische Belastungen tragen kann und zum Sitzen geeignet ist. Ummantelung aus verzinktem Stahlblech lackiert in RAL 9016 – weiß.



KORALINE Exclusive LDX

Durchdachte kluge Verbindung von Design mit Leistung und Nutzeigenschaften. KORALINE Exclusive hat eine Ummantelung aus einem Edelstahlblech AISI 316 lackiert in RAL 9016 – weiß. Bei der Ausführung mit der Abdeckplatte aus amerikanischem Nußbaum kann die Heizbank auch in einer feuchten Umgebung (Schwimmbad, Wintergarten usw.) aufgestellt werden.

BODENKANALKONVEKTOREN MIT NATÜRLICHER KONVEKTION

KORAFLEX



- 868 Produktvarianten
- 14 Standardlängen
- 4 Modelltypen

- Leistung bis zu 6 000 W
- 17 Standardtypen von Abdeckrosten
- maßgeschneiderte Produktion

KORAFLEX THIN

FKT mit natürlicher Konvektion

Bodenkanalkonvektor Thin mit der niedrigsten Bautiefe von 6 cm, Ausführung ohne Design-Rahmen und mit einem mit THIN RAL-Farbe beschichteten Stahlgitter versehen.



KORAFLEX BASIC

FKB mit natürlicher Konvektion

Bodenkonvektor mit einer Kante kann nicht jetzt oder auch später mit einem Zierrahmen (U oder F) versehen werden. Diese Variante ist nur für trockene Umgebung bestimmt.



BODENKANALKONVEKTOREN MIT GEBLÄSE

KORAFLEX



- 421 Produktvarianten
- 12 Standardlängen
- 6 Modelltypen
- Leistung bis zu 13 000 W

- 17 Standardtypen von Abdeckrosten
- Neueste Regulierung mit Drehzahl-Garantie
- 12 V DC, 24 V DC oder 230 V DC Regulierung
- maßgeschneiderte Produktion



KORAFLEX POOL

FVP mit Gebläse

FKP mit natürlicher Konvektion

Die Pool-Ausführung hat einen geneigten Boden und einen Ablass für Kondensat. Die Pool-Variante kann mit einem Aluminiumabdeckgitter bedeckt werden.

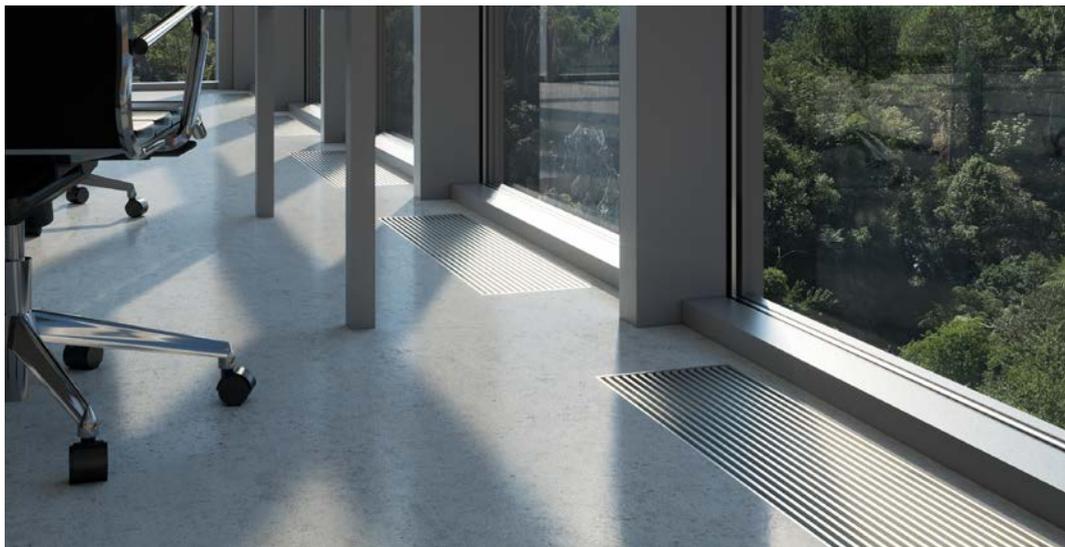


KORAFLEX OPTIMAL

FVO mit Gebläse

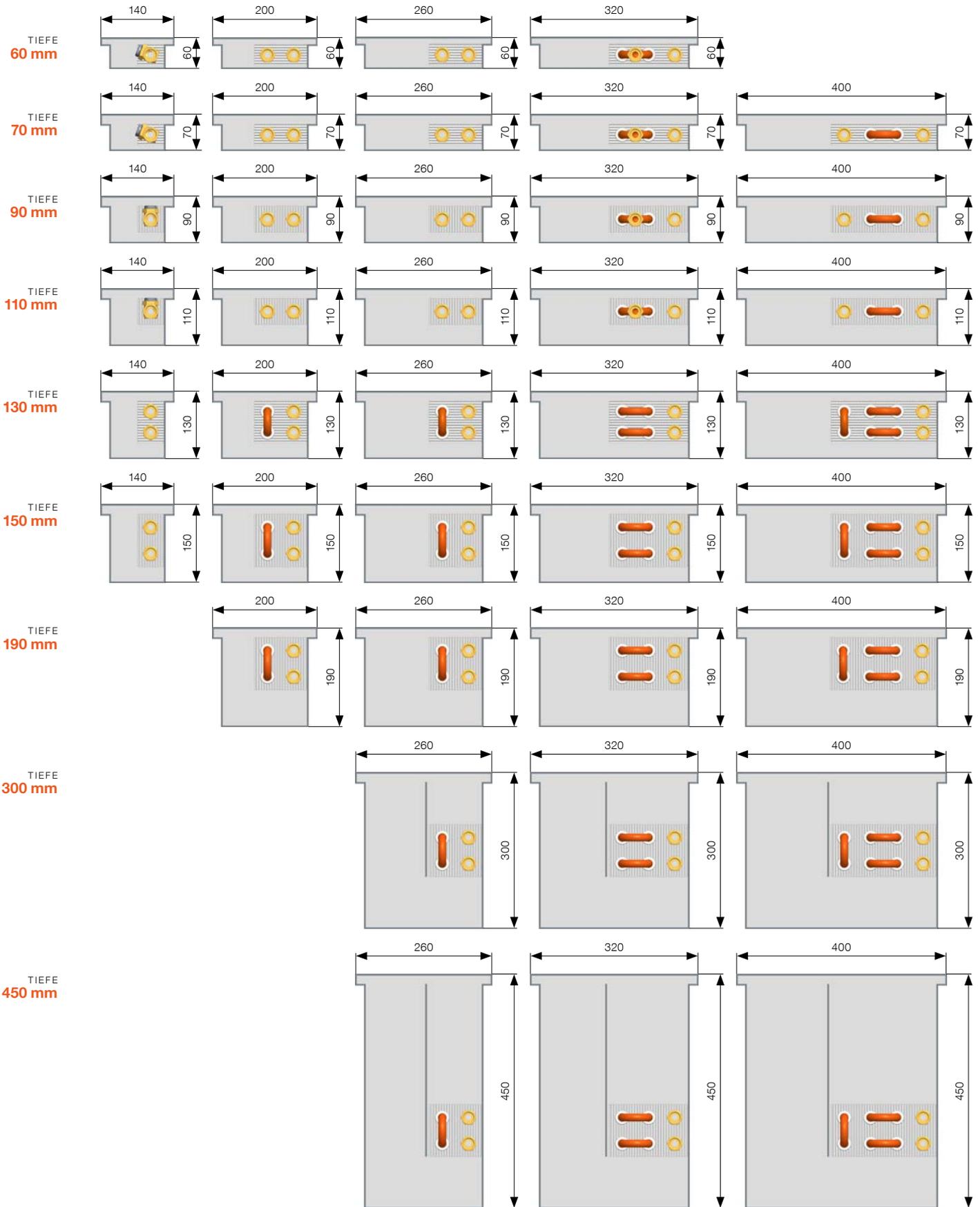
FKO mit natürlicher Konvektion

Bodenkonvektor mit natürlicher oder gezwungener Konvektion in vielen Varianten. Ausführung Economic und Exclusive. KORAFLEX Optimal kann mit allen angebotenen Abdeckgittern versehen werden.



ÜBERSICHT DER AUSFÜHRUNGEN

KORAFLEX – BODENKANALKONVEKTOREN MIT NATÜRLICHER KONVEKTION



ÜBERSICHT DER AUSFÜHRUNGEN

KORAFLEX – BODENKANALKONVEKTOREN MIT GEBLÄSE

KORAFLEX Optimal FVO

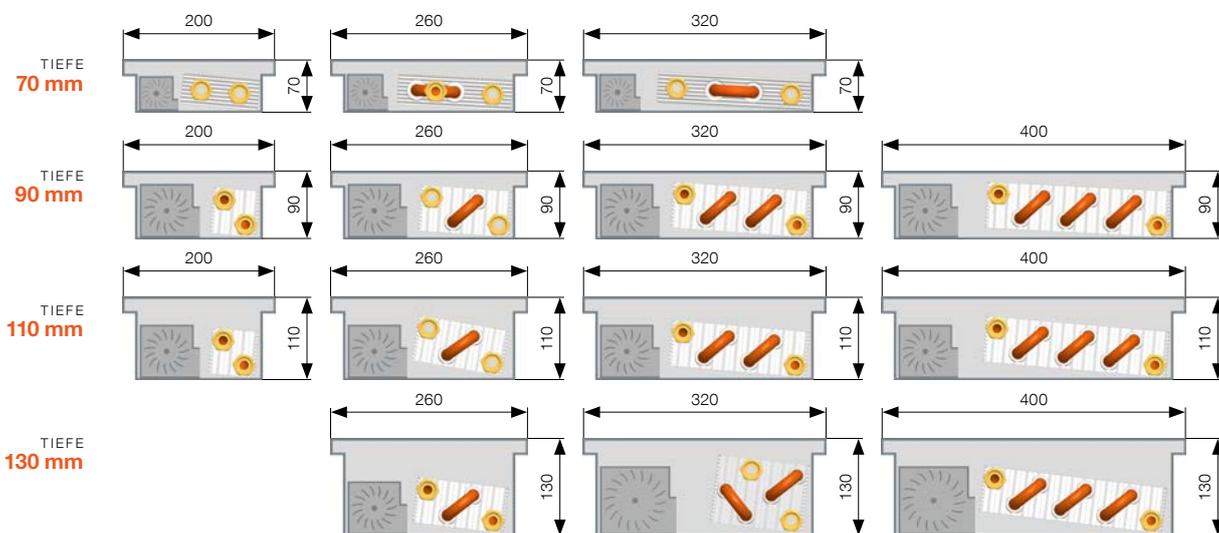
Bodenkanalkonvektoren mit Gebläse in verschiedenen Varianten.

Variante Economic – schwarz lackierte, verzinkte Stahlwanne, Wärmetauscher ohne Oberflächenbehandlung.

Variante Exclusive – schwarz lackierte, verzinkte Stahlwanne, schwarz lackierter Wärmetauscher.

KORAFLEX Energy FVE

Bodenkonvektor mit Gebläse und Regelungsvariante 230 V AC/24 V DC. Es geht um eine Variante der Optimal-Ausführung, die um 20 cm länger ist. KORAFLEX Energy kann mit allen angebotenen Abdeckgittern versehen werden. Bodenkonvektor mit Gebläse und Regelungsvariante 230 V AC/24 V DC. Es geht um eine Variante der Optimal-Ausführung, die um 20 cm länger ist. KORAFLEX Energy kann mit allen angebotenen Abdeckgittern bedeckt werden.



KORAFLEX Variant F2V

Mit Gebläse zum Heizen oder Kühlen.

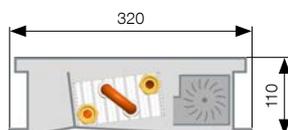


KORAFLEX Variant F4V

Mit Gebläse zum Heizen oder Kühlen.



KORAFLEX Pool FVP



BODENKANALKONVEKTOREN

KORAFLEX ZUM HEIZEN ODER KÜHLEN



KORAFLEX Variant F2V mit Gebläse zum Heizen oder Kühlen

Bodenkonvektor mit Gebläse zum Heizen und Kühlen. F2V kann mit allen möglichen Roll-Rost-Varianten bedeckt werden.

Variante Economic – schwarz lackierte verzinkte Stahlwanne mit innerer Edelstahlwanne AISI 316, Wärmetauscher ohne Oberflächenbehandlung.

Variante Exclusive – schwarz lackierte Stahlwanne mit innerer Edelstahlwanne AISI 316, schwarz lackierter Wärmetauscher.

KORAFLEX Energy FVE

mit Gebläse, Regelungsvariante: 230V

Bodenkonvektor mit Gebläse und Regelungsvariante 230 V AC/24 V DC. Es geht um eine Variante der Optimal-Ausführung, die um 20 cm länger ist. KORAFLEX Energy kann mit allen angebotenen Abdeckgittern versehen werden.



Die Regeleinheit

Die Regeleinheit dient zur Steuerung der Heiz- oder Kühlleistung der Konvektoren mit Gebläse.

Die Regeleinheit 12 V DC / die Regeleinheit 24 V DC / die Regeleinheit 230 V DC

BMS

Zur Steuerung der Konvektoren können auch die Ausgangselemente des übergeordneten Steuerungssystems BMS (Building Managing System) verwendet werden.



Siemens
RAB 21 DC



Siemens
RDG 160T



KORAFLEX Variant F4V mit Gebläse zum Heizen oder Kühlen

Bodenkonvektor mit Gebläse zum Heizen und Kühlen. F4V kann mit allen möglichen Roll-Rost-Varianten bedeckt werden.

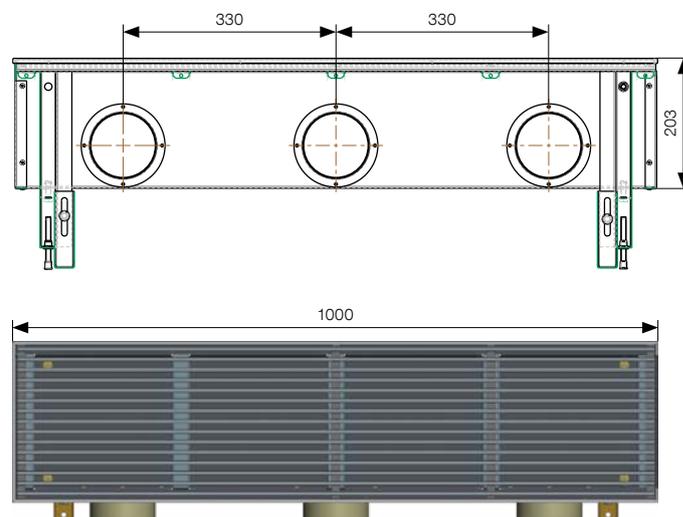
Variante Economic – schwarz lackierte verzinkte Stahlwanne mit innerer Edelstahlwanne AISI 316, Wärmetauscher ohne Oberflächenbehandlung.

Variante Exclusive – schwarz lackierte Stahlwanne mit innerer Edelstahlwanne AISI 316, schwarz lackierter Wärmetauscher.

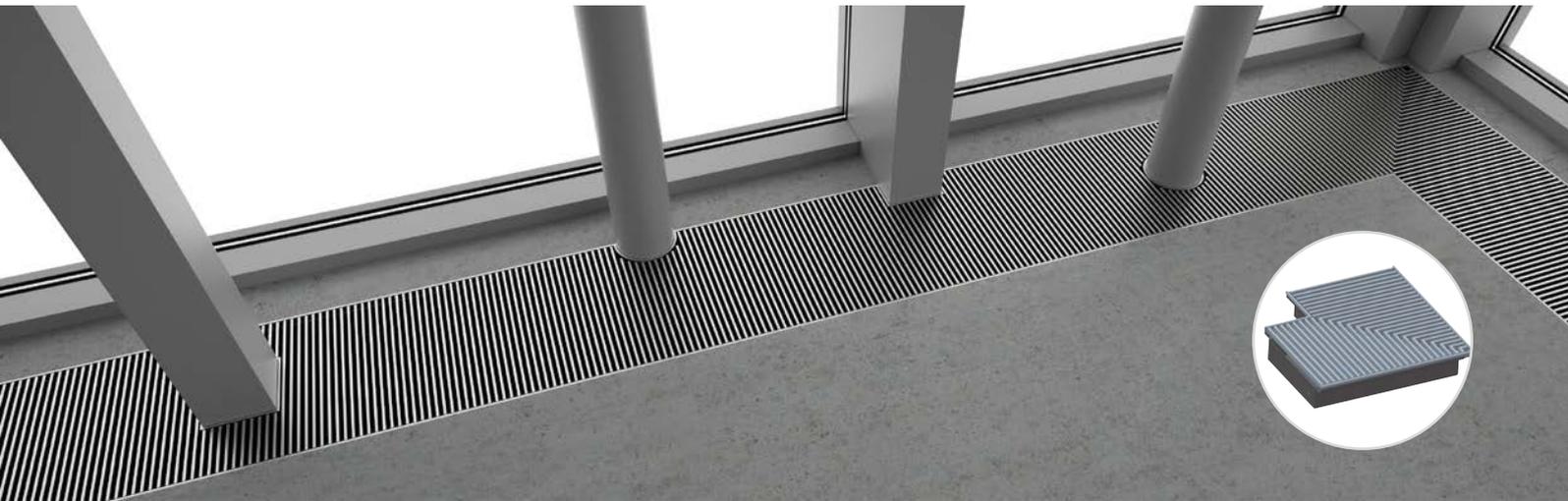
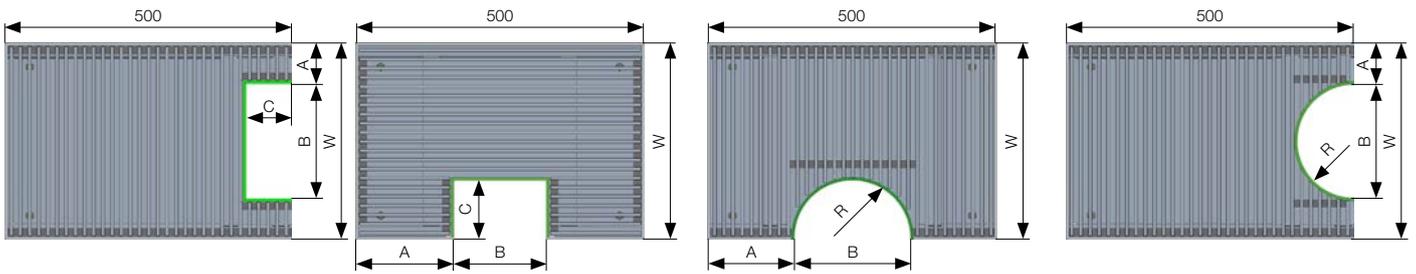
KORAFLEX

mit Zuluftanschluss

Einzigartige kundenorientierte Ausführung mit Anschlussmöglichkeit für Quellluftsystem. Variante Economic und Exclusive kann mit allen angebotenen Abdeckgittern versehen werden.

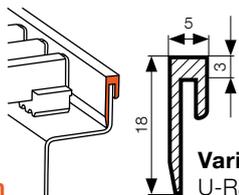


KORAFLEX MODUL

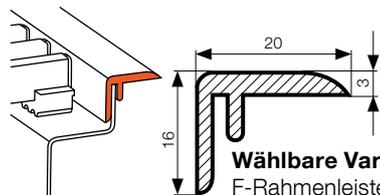


KORAFLEX ABDECKROSTE

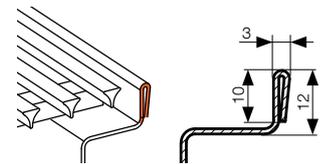
**Ausführung von
ALU-Rahmenleisten**



Variante Standard
U-Rahmen-Leiste



Wählbare Variante
F-Rahmen-Leiste



Gebogene Rahmenkante



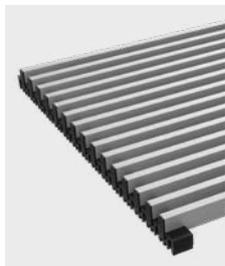
Roll-Rost Aluminium/
natur eloxiert



Roll-Rost Aluminium/
Bronze dunkel



Roll-Rost Aluminium/
Bronze hell



Linear-Rost Aluminium/
natur eloxiert



Linear-Rost Aluminium/
Bronze dunkel



Linear-Rost Aluminium/
Bronze hell



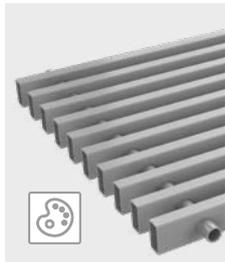
Roll-Rost aus Holz/
Buche natur/lackiert



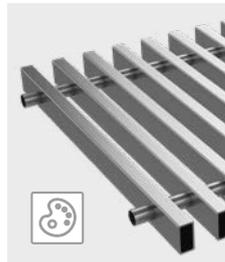
Roll-Rost aus Holz/
Eiche natur/lackiert



Roll-Rost aus Holz/
Mahagoni natur/lackiert



Roll- oder Linear-Rost
aus Stahl



Roll- oder Linear-Rost
aus Edelstahl



THIN

HEIZREGISTER KORABASE



- 168 Produktvarianten
- 12 Standardlängen
- 7 Modelltypen
- Leistung bis zu 5 500 W
- maßgeschneiderte Produktion

Der Wärmetauscher KORABASE mit einem geringen Wasservolumen ist für individuelle Lösungen geeignet und zwar vor allem in Räumen, wo eine Kompaktheit des Interieurs hinsichtlich der verwendeten Materialien gewünscht wird. Wenn bestimmte Bedingungen eingehalten werden, können die Heizwärmetauscher KORABASE mit fast jedem Material für deren vollständige Einbindung in die Räumlichkeit abgedeckt werden. Der Wärmetauscher besteht aus Kupferrohren und Aluminiumlamellen.

KORABASE Exclusive BVX/BPX

Schwarz lackierter Wärmetauscher.



KORABASE Economic BVE/BPE

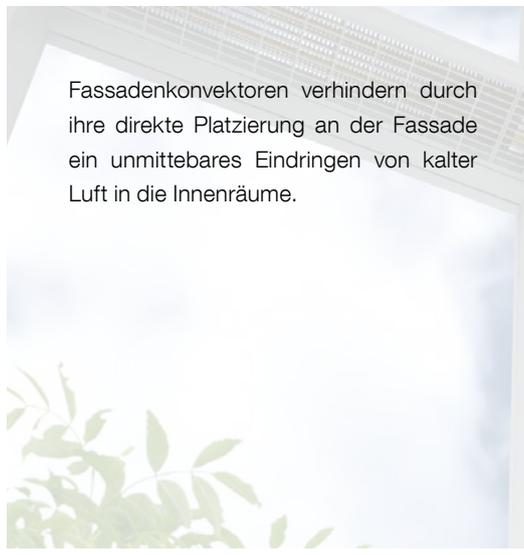
Wärmetauscher ohne Oberflächenbehandlung.



FASSADENKONVEKTOREN KORASPACE



- jegliche RAL-Farbe nach Wahl des Kunden
- maßgeschneiderte Produktion



Fassadenkonvektoren verhindern durch ihre direkte Platzierung an der Fassade ein unmittelbares Eindringen von kalter Luft in die Innenräume.



Die aus den Konvektoren aufsteigende Warmluft vermischt sich mit der fallenden Kaltluft und schafft eine Wärmeblende, die für eine höhere Wärmebehaglichkeit in Innenräumen sorgt und eine Kondensatbildung auf Glasoberflächen verhindert.



Montage an einem waagrechten Querträger, zwischen senkrechten Trägern oder an einem senkrechten Träger.



Mitglied der Gruppe KORADO

LICON HEAT, s. r. o.
Svárovská 699
Průmyslová zóna Sever
Liberec, 460 11
Tschechische Republik
e-mail: info@licon.cz
www.licon.cz