

The ISAN logo consists of the word "ISAN" in a bold, blue, sans-serif font, set against a bright orange rectangular background.The word "TERMO" is written in a bold, black, sans-serif font, positioned below the ISAN logo.A green speech bubble containing the text "ECO & SAFE" in white, "VOLTAGE" in small white letters above the number "24", and "24" in large white letters.A starburst-shaped badge with a white border and the word "Novinka" written in white text on an orange background.

# New Practic

Nová generace podlahových konvektorů

- Ovládáme nastavením teploty - regulace pouze pomocí termostatu
- Teplota vytápění dle potřeb uživatele - automatická a plynulá regulace otáček
- 24hodinový provoz běžného konvektoru jen za 3 Kč  
- spotřeba el. energie v jednotkách wattů
- Vysoká bezpečnost - funguje výhradně na stejnosměrné napětí 24 V DC
- Široká nabídka typů - s ventilátorem, bez ventilátoru, atypické rozměry a provedení
- Variabilní instalace - nízkoteplotní systémy, BMS (Building Management System) atd.
- Vhodné do každého interiéru - pohledové mřížky dle výběru zákazníka

# New Practic Novinka

## NOVÁ GENERACE PODLAHOVÝCH KONVEKTORŮ

 S PŘIROZENOU KONVEKČÍ

 S VENTILÁTOREM



Podlahové konvektory **New Practic** jsou ideální výrobky pro **moderní stavební celky, nízkoenergetické a pasivní domy** a pro **“Green Energy”** projekty. Nová řada je konstruována výhradně pro bezpečné napětí **24 V DC**.

Podlahové konvektory **New Practic** s inteligentní regulací teploty zaručují naprostý komfort vytápění. Termostat vyhodnocuje aktuální teplotu v místnosti, **plynule ovládá otáčky ventilátorů a zároveň řídí průtok otopného média** (zpravidla upravené vody) v podlahových konvektorech. Integrovaný algoritmus optimalizuje provoz topného tělesa, a tak zaručuje minimalizaci tepelných ztrát a hospodárné vytápění.

## Regulace

### Ovládací zařízení

- týdenní programování
- plynule řízené ventilátory
- podsvícený display



### Volitelné

- dálkové ovládání
- oddělené čidlo teploty
- čidlo teploty otopného média

# EC technologie

Technický pokrok ovlivňuje všechny obory lidské činnosti a umožňuje plnit požadavky na nízké energetické nároky zařízení a jejich bezpečnost. Pro podlahové konvektory jsou jedním z nejdůležitějších prvků moderní ventilátory na napětí 24 V DC s elektronicky komutovanými (EC) motory.

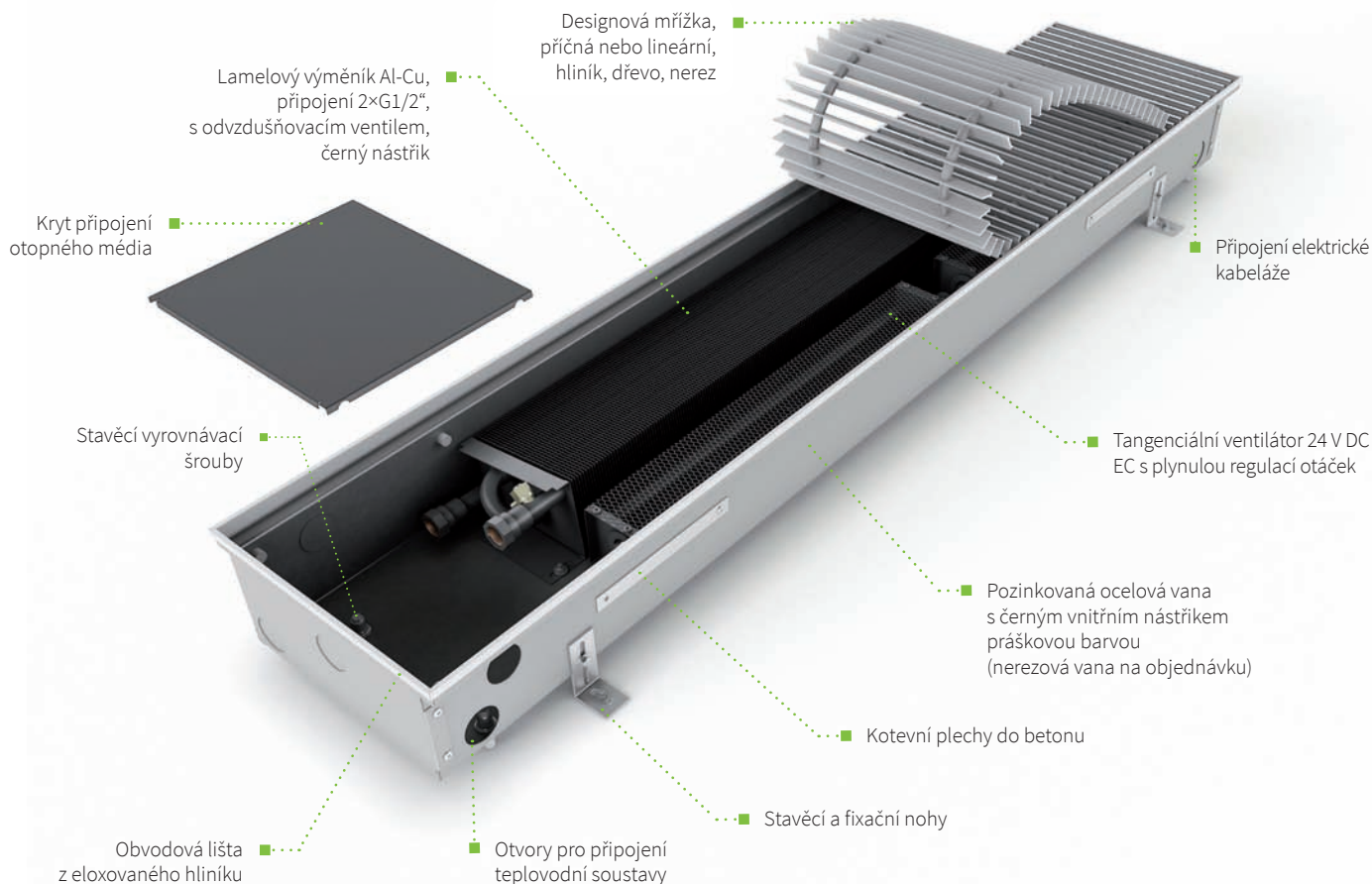
## Vlastnosti 24 V DC EC

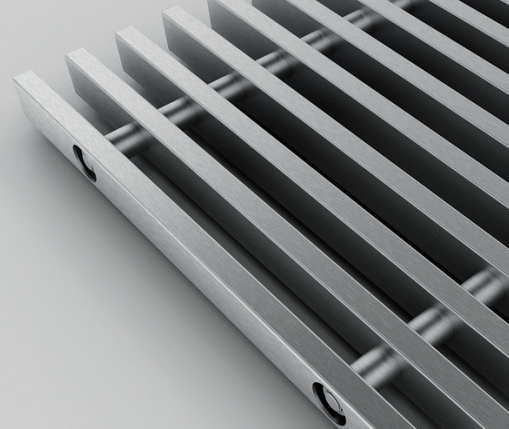
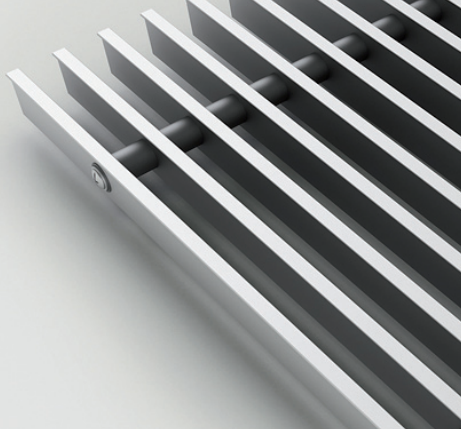
- bezpečné stejnosměrné napětí 24 V DC
- výrazně nízká spotřeba energie počítaná v jednotkách wattů
- komfortní plynulá regulace otáček pomocí napětí 0...10 V DC
- pulz pro rozběh motoru při nízkých otáčkách
- ochranná funkce při zastavení rotoru vnějším vlivem
- synchronizace otáček ventilátorů
- vysoká životnost motoru s elektronickým řízením
- jednoduchá implementace do složitých řídicích systémů



Ventilátory v konvektorech New Practic svými rotory pokrývají celou délku výměníku, a proto i při nízkých otáčkách dosahují optimálních výkonů a mají tichý provoz.

# Konstrukce





# Mřížky

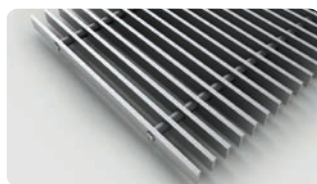
## Hliníkové mřížky

### PŘÍČNÉ ROLOVACÍ HLINÍKOVÉ MŘÍŽKY

Příčné lamely ze slitiny hliníku jsou spojeny předepjatou pružinou a vymezeny distančními válečky z tvrzeného plastu. Povrch lamel je anodicky vytvrzen a tónován. Mřížky je možné na objednávku dodat s nástřikem práškovou barvou v odstínech vzorníku RAL.

### LINEÁRNÍ NEROLOVACÍ HLINÍKOVÉ MŘÍŽKY

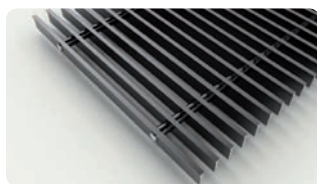
Hliníkové lamely jsou po délce děrovány a spojeny ocelovou nosnou tyčí. Distanční válečky z tvrzeného plastu vymezují rozteč lamel.



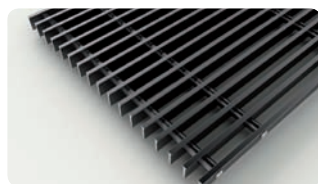
Al natur - rolovací



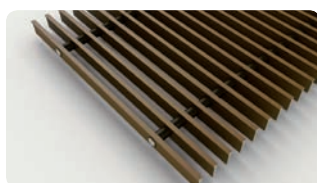
Al natur - lineární



Al černá - rolovací



Al černá - lineární



Al bronzová - rolovací

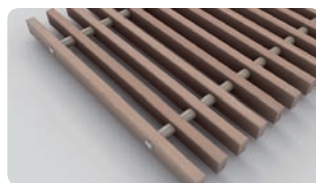


Al bronzová - lineární

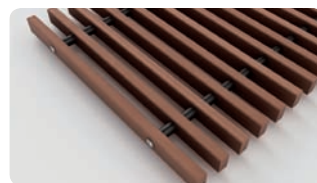
## Dřevěné mřížky

### PŘÍČNÉ ROLOVACÍ DŘEVĚNÉ MŘÍŽKY

Dřevěné lamely dubové a bukové spojeny předepjatou pružinou a vymezeny distančními kroužky z tvrzeného plastu. Povrch lamel je v surovém stavu nebo mořený.



Buk natur - rolovací



Buk mořený - rolovací



Dub natur - rolovací

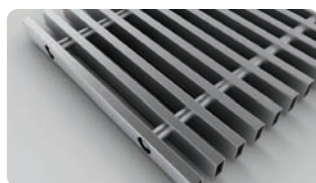


Dub mořený - rolovací

## Nerezové mřížky

### PŘÍČNÁ ROLOVACÍ NEREZOVÁ MŘÍŽKA

Příčné nerezové lamely jsou spojeny předepjatou pružinou a vymezeny distančními válečky z tvrzeného plastu.



Nerezová rolovací