

# GRID NEWS

POSLEDNÍ NOVINKY - NOSNÉ KONSTRUKCE CHICAGO METALLIC • VYDÁNÍ 1 • ÚNOR 2017 - ISO ZARI 2016 •

## NAŠE NOVÉ STĚNOVÉ W PROFILY SYSTÉMU CHICAGO METALLIC JSOU EXTRÉMNĚ PEVNÉ!

Stěnové stínové profily W8x12 a W10x15 s viditelným okrajem (15 mm) vhodným pro různé typy nosných konstrukcí. Od roku 2017 budou k dispozici s širší nabídkou rohových krycích prvků.

Tyto nové profily přináší podstatně větší jednoduhost a flexibilitu

montáže stropních desek Rockfon a jsou skvělou alternativou za stěnové L profily.

### JEDNODUCHOST A FLEXIBILITA

Stěnové stínové W profily jsou navrženy pro více typů hran stropních desek Rockfon než tomu bylo dříve. Potisk uvnitř profilů naznačuje

body připevnění a také jaká část profilu je určena pro jakou hranu stropní desky. Díky tomu se téměř eliminuje možnost chyb během montáže.

### EXTRÉMNI PEVNOST

Díky konstrukčnímu řešení W profilů jsou tyto profily méně pružné. To v kombi-

naci s jejich stínovým efektem pomáhá snížit vizuální rozpoznání nerovných povrchů. Hotový stropní systém tak působí skvělým dojmem.

Požární odolnost stěnových profilů je definována třídou A1 a korozní odolnost třídou B, což představuje nejvyšší možnou kvalitu.



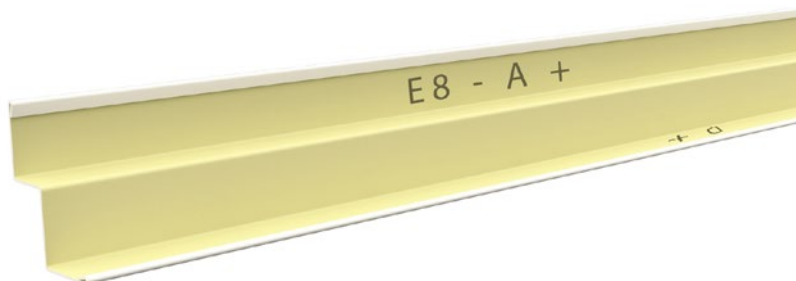
Elegantní stěnové stínové profily jsou určeny pro různé hrany stropních desek Rockfon



Vhodné i pro nerovné povrchy stěn díky vysoké pevnosti a stínovému efektu profilu



Potisk uvnitř profilu indikuje body připevnění a kompatibilní typy hran



### MODULARITA MÍSTNOSTI

Naše esteticky velmi atraktivní nosná konstrukce Chicago Metallic Bandraster přináší flexibilitu a modularitu do větších otevřených prostor.

STRANA 2

### F PROFILY ŠETŘÍ ČAS

Naše 3 nové F profily systému Chicago Metallic šetří čas během montáže a nabízí opravdu působivý přechod mezi úrovněmi.

STRANA 3

### NOSNÁ KONSTRUKCE T24 SE ZVÝŠENOU KOROZNÍ ODOLNOSTÍ

Pro vlhké prostředí, kde je nutné zajistit ještě vyšší stupeň ochrany, je vhodná naše nosná konstrukce Chicago Metallic T24 se zvýšenou korozní odolností.

STRANA 4

### HLINÍKOVÉ PŘECHODY PROPOJUJÍ ROZDÍLY

Hliníkové přechody k systému Chicago Metallic nabízené v různých tvarech a rozměrech vytváří hladký přechod mezi modulárním a například monolitickým stropem.

STRANA 4

# PŘIZPŮSOBITELNOST MÍSTNOSTI JE KLÍČEM

Nosná konstrukce Chicago Metallic® Bandraster nabízí stylové provedení stropu ve velkých otevřených prostorech, při zachování maximální flexibility a snadného přístupu k instalacím nad stropem.

## MODULÁRNÍ ŘEŠENÍ

Novinkou nosné konstrukce Chicago Metallic Bandraster je skutečnost, že umožňuje elegantní provedení stropu a současně zachovává maximální možnou modularitu (přizpůsobitelnost) velkých otevřených prostorů. V nich je možné instalovat či přesouvat dělicí příčky a stěny bez nutnosti jakkoliv upravovat nosnou konstrukci stropu. Toto řešení je tak ideální do budov, ve kterých se může v průběhu času měnit dispozice otevřených prostor.

## NEOBYČEJNÝ DESIGN

I přes velmi praktickou aplikaci nesnižuje nosná konstrukce Chicago Metallic Bandraster vizuální dojem prostoru. Naopak jej vylepšuje tím, že přidává

- Ideální nosná konstrukce pro stropy ve velkých otevřených prostorech. Umožňuje přesuny dělicích stěn a příček dle potřeby.

- Díky kompatibilitě s různými typy hran získává uživatel maximální flexibilitu při navrhování stropu.

- Každá stropní deska je plně demontovatelná, což umožní rychlý a snadný přístup k instalacím nad stropem.

velkým otevřeným prostorům vizuální variabilitu. Tento nosný systém umožňuje využití více typů hran a tedy různých vizuálních dojmů. Ať už se jedná o jednoduchou a praktickou A hranu nebo modernější a estetičtější kombinaci Dznl hrany na delších stranách a snadno demontovatelné A-hrany na kratších stranách.

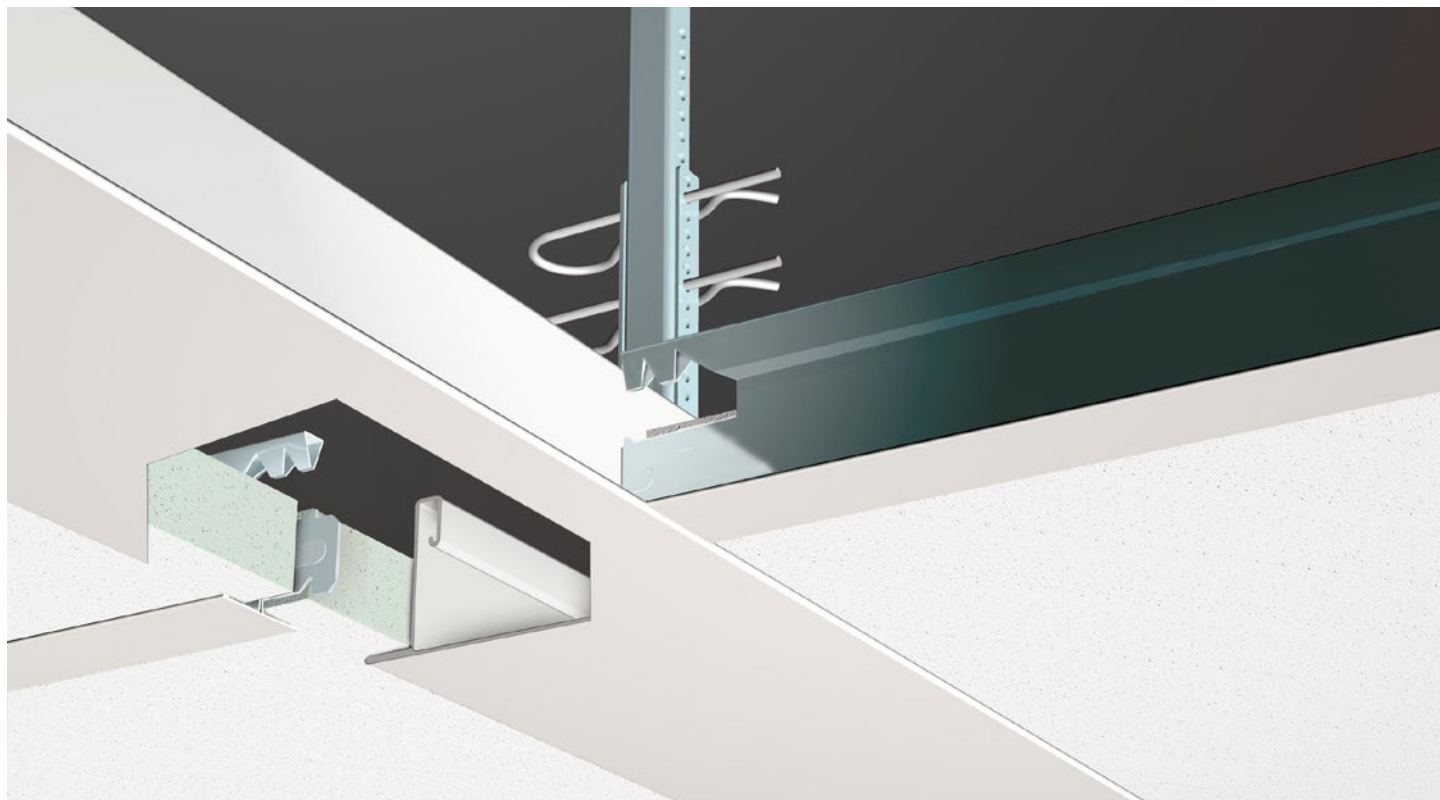
Profily Bandraster se také skvěle hodí do chodeb a koridorů, kde může

široký formát dodat místnosti potřebnou vizuální hloubku. Profily také umožňují snadnou montáž svítidel a orientačních prvků či nápisů, což je obvyklé právě v chodbách a koridorech.

## IZOLOVANÝ ZVUK

Pro kompenzování efektu přenosu hluku nad dělicími stěnami je možné kombinovat nosnou konstrukci Bandraster se systémem Rockfon Soundstop. Tím

se docílí vyšší požární bezpečnosti a lepších akustických vlastností. Vytváří se tak prostředí nabízející vyšší míru soukromí, aniž by byl narušen celkový estetický dojem. Každá stropní deska je plně demontovatelná, což umožní rychlý a snadný přístup k instalacím. Na nosnou konstrukci Chicago Metallic Bandraster se vztahuje záruka po dobu 30 let, je-li konstrukce kombinována se stropními deskami Rockfon.





# F PROFILY

## ŠETŘÍ NÁKLADY I ČAS

### MÉNĚ PRÁCE

Obvodové zakončovací F profily systému Chicago Metallic šetří náklady i čas, neboť je lze velmi snadno řezat přímo v místě instalace. Tyto profily vyrovnávají výškové rozdíly stropů (např. klenby). K dispozici jsou tři různé typy F profilů, které byly navrženy pro většinu běžných tlouštěk svislých i stropních desek. Speciální délka 3,2 m minimalizuje množství odpadu.

### VYLEPŠENÝ PROFIL

Nové profily mají menší viditelnou hranu a vertikální stěny pro estetičtější vzhled. F profily jsou skvěle barevně sladěny s nosnými konstrukcemi Chicago Metallic, díky čemuž je dosaženo vizuální kontinuity. Požární odolnost profilů je definována třídou A1 a korozní odolnost třídou B.

SNADNÉ ŘEZÁNÍ A PŘÍZPŮSOBENÍ SPECIFICKÝM ROZMĚRŮM PŘÍMO V MÍSTĚ INSTALACE

PERFEKTNÍ BAREVNÉ SLADĚNÍ S NOSNOU KONSTRUKCÍ CHICAGO METALLIC PRO VIZUÁLNÍ KONTINUITU

NÁKLADOVĚ ÚSPORNÉ OBVODOVÉ ZAKONČENÍ VÍCEÚROVNŮVÝCH MODULÁRNÍCH STROPŮ

### CHARAKTERISTIKY



**Požární odolnost**  
A1



**Korozní odolnost**  
B



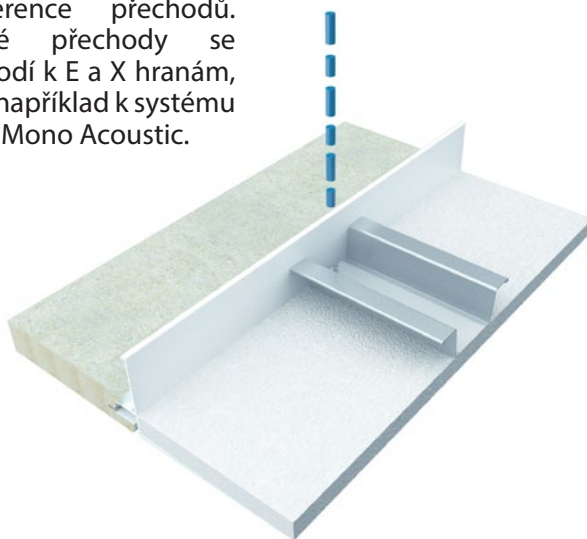
**Životní prostředí**  
Plná recyklovatelnost

# HLINÍKOVÉ PŘECHODY PRO PLYNULÉ SPOJENÍ

Náš široký sortiment hliníkových přechodů systému Chicago Metallic umožňuje propojit rozdíly a eliminuje potřebu provizorních řešení. Vytváří tak plynulý přechod mezi modulárním a monolitickým stropem.

K dispozici jsou ve standardní bílé a lze je tedy skvěle kombinovat s ostatními komponenty nosných konstrukcí Chicago Metallic. Naše hliníkové přechody jsou určeny pro různé typy hran, materiály, tloušťky

i preference přechodů. Hliníkové přechody se skvěle hodí k E a X hranám, ale také například k systému Rockfon Mono Acoustic.



URČENY PRO HLADKÝ  
PŘECHOD MEZI  
MODULÁRNÍM A  
MONOLITICKÝM STROPEM

NAVRŽENY PRO POUŽITÍ  
S RŮZNÝMI TYPY HRAN,  
MATERIÁLY, TLOUŠTKAMI  
A PŘECHODOVÝMI  
PREFERENCEMI

## NOSNÁ KONSTRUKCE CHICAGO METALLIC® T24 ECR SE ZVÝŠENOU KOROZNÍ ODOLNOSTÍ

### FAKTA

- ▶ Určena pro náročné vnitřní prostředí, například bazény, kuchyně, sociální a zdravotnické prostory apod.
- ▶ Nabízí zvýšenou korozní odolnost (třída C a D)
- ▶ Stropní desky jsou plně demontovatelné, což umožní rychlý a snadný přístup k instalacím nad stropem

### NÁROČNÉ PROSTŘEDÍ

Nosná konstrukce Chicago Metallic T24 ECR a veškeré její příslušenství jsou díky korozní odolnosti třídy C a D perfektním řešením do náročného vnitřního prostředí, jako jsou bazény, kuchyně, zdravotnická a sociální zařízení apod. Pro zajištění konstrukční celistvosti nosného systému by měl být kombinován s příslušenstvím označeným zkratkou ECR (zvýšená korozní odolnost).

### SYSTÉM T24 JE PEVNĚJŠÍ NEŽ KDY DŘÍVE

Nosná konstrukce Chicago Metallic T24 D2890 ECR nabízí extra ochranu proti

korozí díky oboustranné vrstvě zinku (275 g/m<sup>2</sup>) a dodatečnému oboustrannému povlaku polyestru (25μ). To znamená, že D2890 je konstrukce, která je vysoce odolná i vůči nebezpečnému a agresivnímu prostředí, ve kterém mohou výpary, vlhkost a změny teplot negativně ovlivnit stabilitu stropu.

### PRAKTICKÁ KRÁSA

Systém je k dispozici ve standardním bílém provedení a lze jej tak vhodně kombinovat s různými hranami. Výsledkem jsou stropní systémy s viditelnou nebo částečně viditelnou konstrukcí. Nosná konstrukce



ECR umožňuje také snadnou demontáž stropních desek pro rychlý a bezproblémový přístup k instalacím nad stropem.

### Rockfon

ROCKWOOL, a. s.  
CZ&SK office, Cihelní 769  
735 31 Bohumín 3  
Česká Republika  
Tel. (+420) 702 200 892  
Tel. (+421) 903 235 027  
www.rockfon.cz  
info@rockfon.cz