

FICHE TECHNIQUE













# Chicago Metallic™ Profilés de Transition en Alu



# Chicago Metallic™ Profilés de Transition en Alu

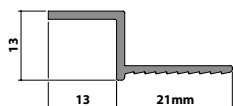
- Gamme de divers profilés de différentes formes et dimensions en aluminium
- Utilisés pour créer des transitions fluides entre plafonds modulaires et plafonds monolithiques
- Couleur assortie avec les ossatures Chicago Metallic™

## Gamme

Groupe Produits	Visuel du produit	Description	Longueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	ml par carton	Kg par carton	Cartons par palette	Kg par palette
Options pour cornières de rive									
TP ALU R12,5		Filet d'encadrement en largeur de 12,5 mm	3000	901	25	75	11	50	
TP ALU E12,5		Equerre de profondeur de 12,5 mm	3000	901	25	75	9	20	202
TP ALU R6		Filet d'encadrement en largeur de 6 mm	3000	901	25	75	10	20	
TP ALU R25		Filet d'encadrement en largeur de 25 mm	3000	901	20	60	11	20	
TP ALU RW12,5		Cimaise en creux de 12,5 mm	3000	901	20	60	15	20	300
TP ALU E25		Equerre de profondeur de 25 mm	3000	901	25	75	12	20	
TP ALU L0		Profilé de transition L avec un panneau plat / sans joint	3000	001	10	30	9	20	180
TP ALU L8		Profilé de transition L avec un panneau encastré / sans joint	3000	001	20	60	18	20	360
TP ALU L15		Profilé de transition L pour un panneau Rockfon® avec bords X ou M / sans joint	3000	001	10	30	11	40	425
TP ALU 15L		Profilé de transition L avec un panneau plat / joint creux de 15 mm	3000	001	10	30	12	20	240
TP ALU 15C		Profilé de transition C avec un plafond métallique / joint creux de 15 mm	3000	001	10	30	14	20	280
Accessoires									
DCP		Attache de transition pour plaque de plâtre			100		5,1		

## Description du produit

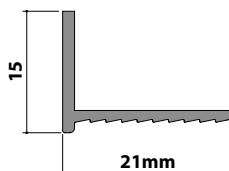
TP ALU R12,5



- Filet d'encadrement en largeur = 12,5 mm.
- Permet la création d'un joint creux à la jonction des cloisons ou des huisseries de porte, à la périphérie des plafonds, à la jonction de plaques de plâtre avec différents matériaux.

**Épaisseur du matériau:** 1,5 mm

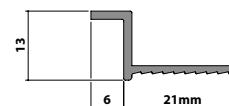
TP ALU E12,5



- Equerre de profondeur de 12,5 mm.
- Permet une finition précise des bords de plaque de plâtre.

**Épaisseur du matériau:** 1,5 mm

TP ALU R6

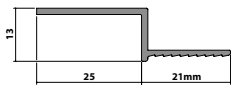


- Filet d'encadrement en largeur = 6 mm.
- Permet la création d'un joint creux à la jonction des cloisons ou des huisseries de porte, à la périphérie des plafonds, à la jonction de plaques de plâtre avec différents matériaux.

**Épaisseur du matériau:** 1,5 mm

# Description du produit

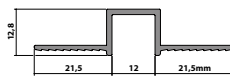
## TP ALU R25



- Filet d'encadrement en largeur = 25 mm.
- Permet la création d'un joint creux à la jonction des cloisons ou des huisseries de porte, à la périphérie des plafonds, à la jonction de plaques de plâtre avec différents matériaux.

**Épaisseur du matériau:** 1,5 mm

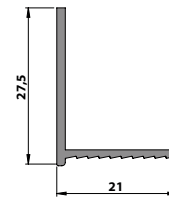
## TP ALU RW12,5



- Cimaise en creux 12,5 mm.
- Ce profilé peut-être utilisé verticalement ou horizontalement.
- Ce profilé connecte 2 plaques de plâtre avec un aspect esthétique.

**Épaisseur du matériau:** 1,5 mm

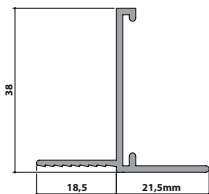
## TP ALU E25



- Equerre de profondeur de 25 mm.
- Permet une finition précise des bords de plaque de plâtre.

**Épaisseur du matériau:** 1,5 mm

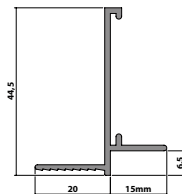
## TP ALU L0



- Profilé ALU transition L-shaped sans joint.
- Ce profil est utilisé pour connecter un plafond en plâtre (ou monolithique) avec des dalles de plafond modulaire.

**Épaisseur du matériau:** 1,5 mm

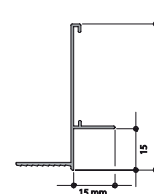
## TP ALU L8



- Profilé Alu transition L-shaped sans joint.
- Ce profilé assure la jonction entre plaque de plâtre et un plafond à bord semi apparent.
- Le dessin du profil permet d'aligner à la même hauteur le plafond en plâtre avec un plafond modulaire dont la hauteur de feuillure est de 8 mm.

**Épaisseur du matériau:** 1,5 mm

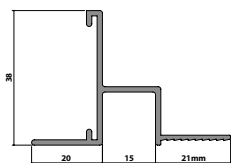
## TP ALU L15



- Le profilé est utilisé pour la transition d'un plafond en plaques de plâtre et d'un plafond constitué de panneaux Rockfon® aux bords X ou M.
- La conception du profilé assure une finition parfaitement égale pour les panneaux à encaster de 15 mm.

**Épaisseur du matériau:** 1,5 mm

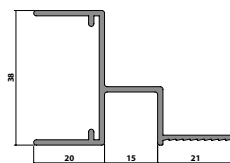
## TP ALU 15L



- Profilé Alu transition L-shaped avec joint creux de 15 mm.
- Ce profil est utilisé pour connecter un plafond en plaques de plâtre (ou monolithique) avec des dalles de plafond modulaire.

**Épaisseur du matériau:** 1,5 mm

## TP ALU 15C



- Profilé ALU Transition C-shaped avec joint creux de 15 mm.
- Ce profilé est utilisé pour connecter des cloisons avec des plafonds métalliques.
- La forme du profilé permet l'utilisation de clips anti soulèvements.

**Épaisseur du matériau:** 1,5 mm

# Performances



### Réaction au feu

A2-s1,d0  
Attache de transition pour plaque de plâtre = A1



### Résistance à la corrosion

Classe B + C



### Environnement

Totalement Recyclable

# Comprendre les performances des ossatures Chicago Metallic™ et de ses accessoires



## Réaction au feu

La réaction au feu est mesurée conformément à la norme EN 13501-1. Les ossatures en acier Chicago Metallic et ses accessoires ne sont pas combustibles.



## Résistance au feu

Une sélection d'ossatures en acier Chicago Metallic a été testée en combinaison avec différents panneaux Rockfon et est classée conformément à la norme EN 13501-2 et/ou aux normes locales.



## Couleurs

Les ossatures Chicago Metallic sont disponibles dans de nombreuses couleurs basées sur le système RAL et NCS, mesurées conformément aux normes standards ISO 7724-2 et ISO 7724-3. Les couleurs peuvent légèrement dériver de leurs références RAL et NCS. Les ossatures Chicago Metallic sont disponibles dans une variété de finitions allant du mat au brillant, avec une moyenne respective de <5, 15 et 50 unités de brillance à un angle de 60°. La finition mate est mesurée sous un angle de 85°. Merci de vous référer à la légende des couleurs pour connaître leurs valeurs moyennes. L'unité de brillance est mesurée conformément à la norme EN13523 partie 2.



## Résistance à la corrosion

Les produits Chicago Metallic sont fabriqués à partir d'acier galvanisé à chaud suivant le processus de fabrication Sendzimir conformément au classe de corrosion EN 13964 (A, B, D). Les systèmes standards en classe B sont recouvert uniformément de 100g/m<sup>2</sup> de zinc des deux côtés. Le renforcement de la résistance à la corrosion des systèmes et des accessoires de classe C et D ont respectivement une couche de 100g/m<sup>2</sup> et 275g/m<sup>2</sup> de zinc uniformément appliquée des deux cotés et sont protégés par une couche supplémentaire de peinture de 20 micron de chaque côté.



## La performance de charge

La performance de charge (charge max. en kg/m<sup>2</sup> applicable au système d'ossature sans dépasser la flèche admissible des composants individuels) est testée conformément à la norme EN 13964 standard. La valeur cumulée de la flèche du système (indiquée sur les fiches techniques) ne doit pas dépasser la flèche max. comme le recommande la classe 1 standard. La configuration d'un projet spécial utilisant des tailles de modulation non standards, comme mentionné dans les fiches techniques, doit être calculée par les services techniques Rockfon.



## Entretien

Toutes les ossatures Chicago Metallic peuvent être nettoyées avec de l'eau et un détergent doux à l'aide d'une éponge en mélamine ou d'un chiffon en microfibre.

## Couleurs disponibles

Pour connaître les différentes ossatures et les composants disponibles en couleurs, merci de nous consulter. Ci-dessous, veuillez trouver un aperçu du nuancier ossatures.

Blanc 001 RAL 9003	Blanc 901 RAL 9010	Blanc 01 Blanc 916	Blanc Mat – Matt White 11 RAL 9003	Valeur L : 93 Unité de brillance : 2 à un angle de 60° et 85°.
Platinum 54 RAL 7035	Gris 04 RAL 9006	Acier galvanisé 00 Acier galvanisé 69	Noir mat 88 RAL 9004	Unité de brillance : 4,5 à un angle de 60° et 11,5 à un angle de 85°.
Alu brossé 534	Chrome laqué 14	Carrara 57	Cuivre laqué 16	
Blanc 001 / Blanc 001 (8WW) RAL 9003 / RAL 9003	Noir 08 / Noir 08 (8BB) RAL 9005 / RAL 9005	Blanc 001 / Noir 08 (8WB) RAL 9003 / RAL 9005	Gris 04 / Noir 08 (8GB) RAL 9006 / RAL 9005	

# Rockfon Color-all®

Mustard - 51 NCS S 2050-Y20R	Sand - 30 NCS S 1020-Y30R	Stucco - 20 NCS S 1005-Y20R			
Scarlet - 71 NCS S 5040-Y90R	Coral - 76 NCS S 3040-Y90R	Seashell - 75 NCS S 1010-Y70R	Petal - 74 NCS S 1005-Y60R		
Seaweed - 34 NCS S 8005-G	Eucalyptus - 32 NCS S 6020-B90G	Sage - 31 NCS S 3010-G10Y	Mint - 12 NCS S 0505-G10Y		
Space - 49 NCS S 7020-B	Storm - 48 NCS S 5030-R90B**	Azure - 47 NCS S 3020-B	Fresh - 42 NCS S 2010-B10G		
Earth - 25 NCS S 5010-Y50R	Clay - 26 NCS S 5005-G50Y	Linen - 22 NCS S 4005-Y50R	Sandalwood - 13 NCS S 2010-Y70R	Chalk - 21 NCS S 2005-Y40R	
Ebony - 28 NCS S 8005-R	Cork - 24 NCS S 4010-Y30R	Hemp - 23 NCS S 3005-Y			
Iron - 18 NCS S 7502-B	Concrete - 06 NCS S 5502-B	Mastic - 17 NCS S 4000-N	Zinc - 05 NCS S 4005-R50B	Mercury - 62 NCS S 3005-R80B*	
Charcoal - 09 NCS S 8500-N	Anthracite - 08 NCS S 7005-B	Gravel - 03 NCS S 3502-B	Plaster - 02 NCS S 2005-R80B	Stone - 01 NCS S 2000-N	Moon - 10 NCS S 1005-R80B

\*La couleur contient des pigments à effet

\*\* La couleur se situe entre les codes NCS S 5030-R90B et NCS S 6030-R90B.

Les codes NCS correspondent à la couleur la plus proche. La couleur réelle de l'ossature Rockfon Color-all® peut différer légèrement des couleurs imprimées en raison de la texture de la surface. Des échantillons sont disponibles sur demande.

# Sounds Beautiful

