

# Metal Stud® SoundBloc®

## Verticale profielen voor een optimale geluidsisolatie



Het Metal Stud SoundBloc® profiel is een  $\Sigma$ -vormig verticaal profiel bedoeld voor gebruik in combinatie met Gyproc SoundBloc® platen in de binnenafbouw.

De speciale vorm van het profiel optimaliseert de luchtgeluidsisolatie van het SoundBloc wandstelsel.

Het profiel wordt koud gewalst volgens NBN EN 14195:2015, uit thermisch verzinkt staal (Z150 volgens NBN EN 10346:2015). Het profiel is voorzien van minimaal 3 afgeronde H-stansingen per lengte met diameter 26 mm, van 3 dieptelijnen met dikte 1,2 mm met gelijke tussenafstand, en van embossering op de flenzen met dikte 1 mm, diameter 2 mm en tussenafstand 4 mm.

## Beschrijving

<b>Toepassing en voordelen</b>	Het Metal Stud® SoundBloc® profiel wordt toegepast in de binnenafbouw en is geschikt: <ul style="list-style-type: none"> <li>als stijl voor Metal Stud® scheidingswanden en voorzetwanden met optimale geluidsisolatie;</li> <li>als plaatdragend profiel voor Metal Stud® plafonds met optimale geluidsisolatie.</li> </ul>
<b>Kleur</b>	metaal

## Technische data

Normering		
<b>Type</b>	NBN EN 14195:2015	metalen frame component type C
<b>Materiaal</b>	NBN EN 14195:2015	thermisch verzinkt staal
<b>Coating</b>	NBN EN 10346:2015	Z100
<b>Reactie bij brand</b>	NBN EN 13501-1:2010	A1

Vorm en afmetingen					
Profieltype		H1 [mm]	H2 [mm]	Basis [mm]	Lengte [mm]
Metal Stud® dB 50		49	47	48,8	2600
					3000
Metal Stud® dB 75		49	47	73,8	2600

### Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo  
 Tel. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80  
 info@gyproc.be  
 BTW BE 0400.865.465  
 RPR Dendermonde

[www.gyproc.be](http://www.gyproc.be)

27/04/2021



# Metal Stud® SoundBloc®

## Vorm en afmetingen

Profieltype		H1 [mm]	H2 [mm]	Basis [mm]	Lengte [mm]
					3000
Metal Stud® dB 100		49	47	98,8	2600 3000
<b>Staaldikte [mm]</b>	NBN EN 14195:2015	0,6	<b>Tolerantie</b>		

## Verpakking

Profieltype	Verpakking	Aantal stuks per verpakking	Aantal verpakkingen per pal
Metal Stud® dB 50	bundel	4	24
Metal Stud® dB 75	bundel	4	24
Metal Stud® dB 100	bundel	4	24

## Bedrukking

Onze technische diensten behouden zich het recht voor om wijzigingen en verbeteringen aan te brengen. De aangegeven cijferwaarden en tabellen zijn louter ter indicatie en werden verkregen volgens de controle-criteria van Gyproc®. Ze kunnen variëren in functie van de verwerkingsmethode, de omgevingsfactoren en de ondergrond. Dit document vervangt alle vorige m.b.t. het behandelde onderwerp.