

# GYPFIX®

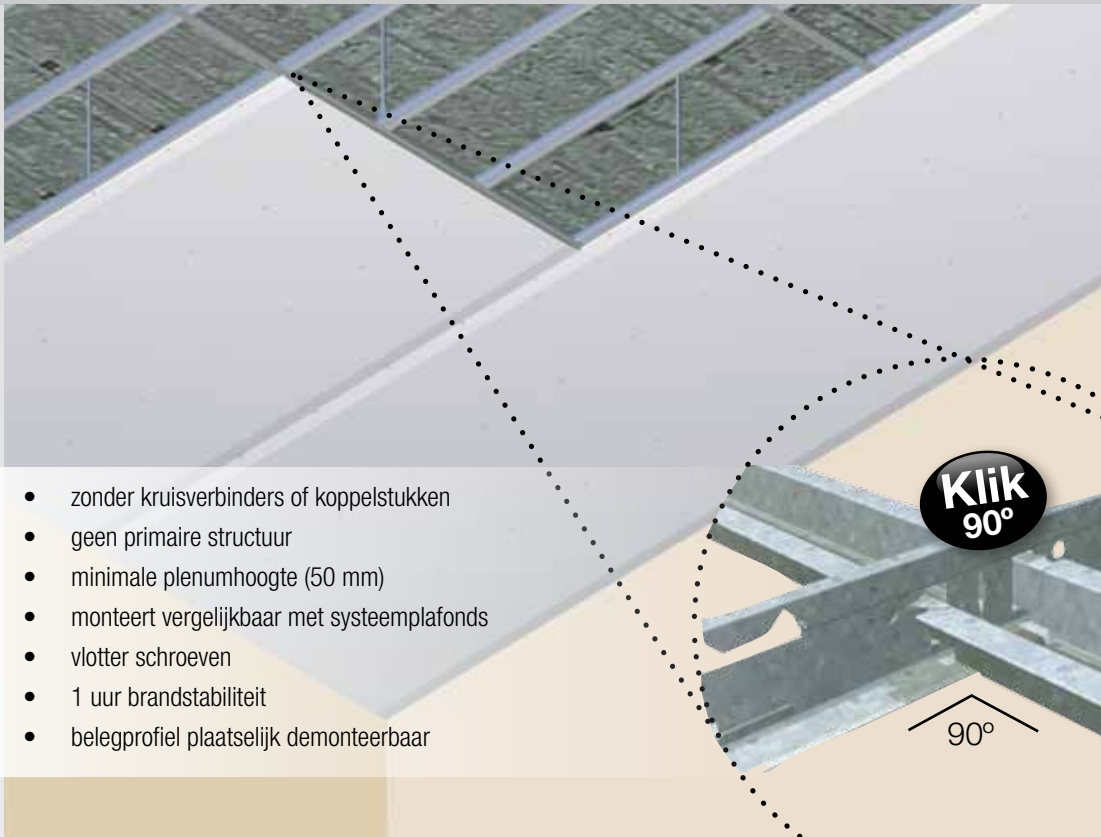
 Chicago Metallic  
CORPORATION



**Obimex bv**®

GROOTHANDEL IN PLAFONDS, WANDEN EN VERLICHTING

Twentepoort West 39, 7609 RD Almelo  
Postbus 804, 7600 AV Almelo  
Telefoon (0546) 45 55 13  
Telefax (0546) 45 56 08  
verkoop@obimex.nl  
www.obimex.nl

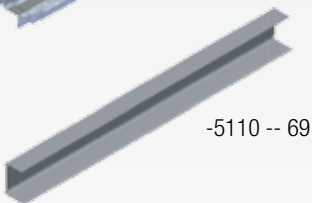
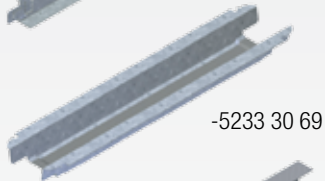


- zonder kruisverbinders of koppelstukken
- geen primaire structuur
- minimale plenumhoogte (50 mm)
- monteert vergelijkbaar met systeemplafonds
- vlotter schroeven
- 1 uur brandstabiliteit
- belegprofiel plaatselijk demonteerbaar

**Klik  
90°**

90°

**Gypfix®**

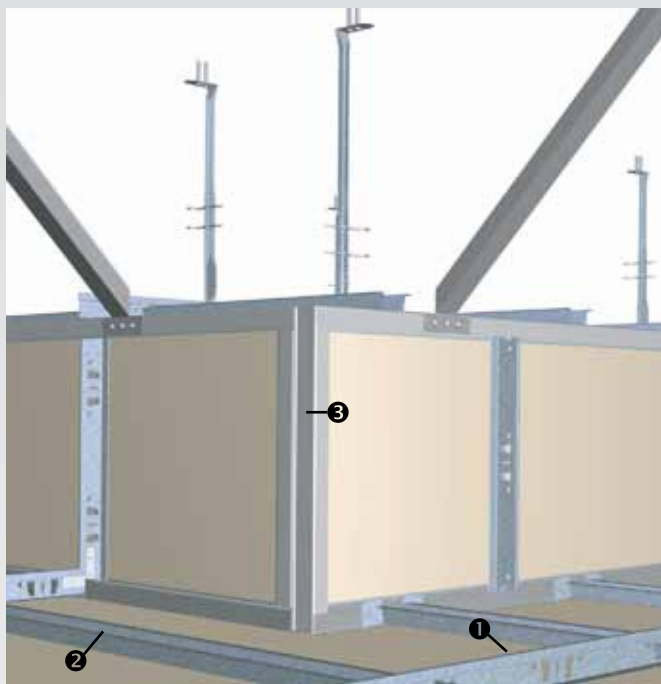


PRODUCT nummer	LENGTE mm	SLOTAFASTAND mm	PER KARTON			PER PALLET kart.
			st.	m	kg	
<b>Hoofdprofielen</b>						
-5660 20 69	3600	200	20	72,00	39,05	32
-5660 22 69	3600	225	20	72,00	38,50	32
<b>Belegprofielen</b>						
-5233 30 69	900	--	50	45,00	18,76	48
-5234 30 69	1200	--	50	60,00	25,01	48
<b>C profiel **</b>						
-5110 -- 69	3050	--	10	30,50	10,74	60

\*\* verpakt per bundel

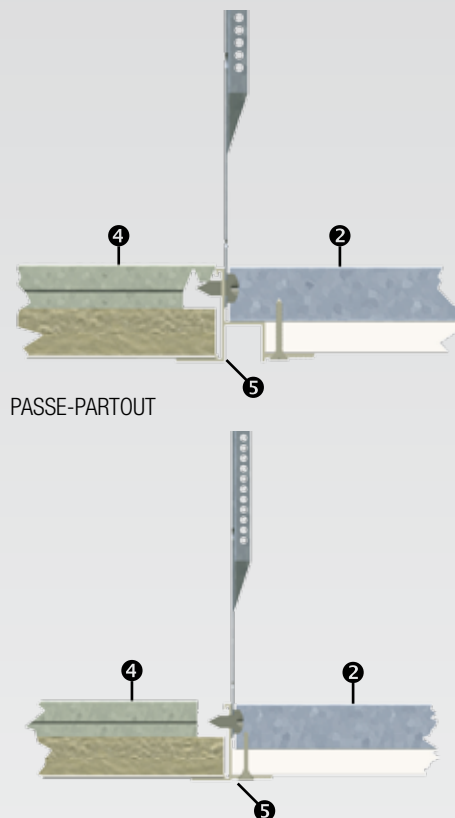
Algemene toebehoren	
21.5	bevestigingsklem / H = 50 mm
10229	verbindingsnagel
10228	verbindingsspeld - 2 stuks per noniusophanger
10230	onderdeel noniusophanger
10200	bovendeel noniusophanger / H = 90 mm

## VALLENDE MANTELS

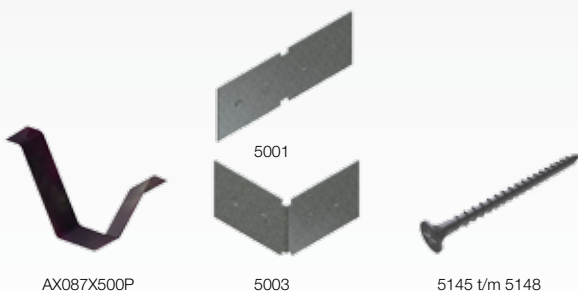
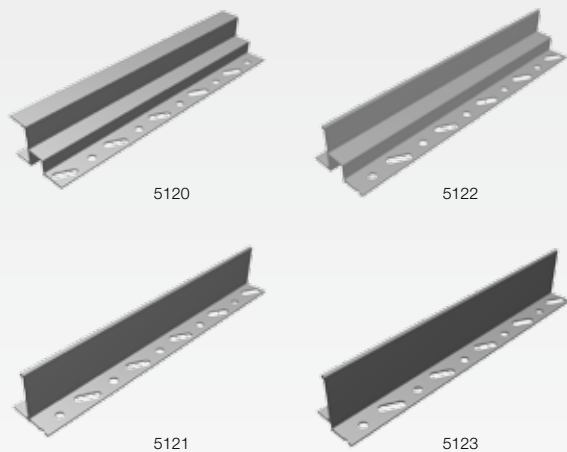


- 1 Metallic Gypfix® hoofdprofiel
- 2 Metallic Gypfix® belegprofiel
- 3 C-profiel
- 4 Hoofdprofiel systeemplafond
- 5 Metallic Gypfix® overgangsprofiel

## OVERGANG SYSTEEMPLAFOND



## EEN OPLOSSING VOOR ELK DETAIL



### Chicago Metallic Gypfix® - Overgangsprofielen \*\*

5120-901	C-overgangsprofiel / 15 mm voeg
5121-901	L-overgangsprofiel / zonder voeg
5122-901	L-overgangsprofiel / 15 mm voeg
5122-901	L-overgangsprofiel / 15 mm voeg
5123-901	Getrapt (8 mm) L-overgangsprofiel / zonder voeg
5125-901	Overgangsprofiel met opstaande rand / H = 12,5 mm
5125-901	L-overgangsprofiel / H = 12,5 mm

\*\* de overgangsprofielen zijn vervaardigd uit aluminium  
 \*\* standaard geleverd in kleur PAAL 9010  
 \*\* lengte = 3000 mm  
 \*\* andere overgangsprofielen op aanvraag

### Chicago Metallic Gypfix® - Specifieke toebehoren

AX087X500P	muurveer
5001	lengtekoppeling
5003	binnen-/buitenhoekstuk
5145	schroef Ø 3,8 x 25 mm
5146	schroef Ø 3,8 x 35 mm
5147	schroef Ø 3,8 x 45 mm
5148	schroef Ø 3,8 x 55 mm

## BEREKENING BENODIGDE HOEVEELHEDEN

Theoretische berekeningsformule:		Voorbeeld voor een plafond van 10 m x 10 m (100m <sup>2</sup> ):		
Hoofdprofielen:	oppervlakte	Hoofdprofielen:	100	= 84 lm
	as-as afstand hoofdprofielen		1,2	
Belegprofielen:	oppervlakte	Belegprofielen:	0,4	= 250 lm
	as-as afstand belegprofielen		100	
Ophangers:	aantal lm hoofdprofiel	Ophangers:	84	= 70 stuks
	as-as afstand hoofdprofielen		1,2	
Muurprofielen:	omtrek	Muurprofielen:	40	= 14 stuks
	lengte muurprofiel		3,050	

## STANDAARDMONTAGE

De platen kunnen zowel dwars als overlangs op de belegprofielen geplaatst worden. De onderstaande toepassingsvoorbeelden beantwoorden aan het hoogste afwerkingsniveau (speciale tolerantieklasse) volgens de technische voorlichting (TV 232) van het WTCB.

De maximum toelaatbare belasting bedraagt (volgens klasse III v/d DIN 18168/2 norm):

- 40 kg per noniusophanger
- 35 kg voor de combinatie 21.5 + 10229 , waarbij het gebruik van verbindingsnagel 10229 verplicht is.

CMC adviseert het gebruik van schroeven die voldoen aan de norm EN 14566 (DIN 18182).

Belasting*	Voorbeeldproduct	Afstand ophangers (mm) C	Afstand draagprofiel (mm) A	Max. afstand draagprofiel** (mm) B
≤ 12 kg/m	1x standaard gipsplaat met 9,5 mm / 12,5 mm dikte andere plaattypes	1200	1200	600
≤ 25 kg/m	1x standaard gipsplaat met 15 mm dikte 2x standaard gipsplaat 12,5 mm / 15 mm / 18 mm dikte andere plaattypes	1200	900	600
≤ 40 kg/m	andere plaattypes	900	900	400

## BRANDVEILIGHEID

Brandstabiliteit van 1 uur volgens NBN 713.020 - rapport 14651 brandklasse A1, EN NBN 13501	900	900	400
---	-----	-----	-----

\* De belasting dient gelijkmatig verdeeld te zijn. Extra lasten dienen apart opgehangen te worden.

Extra puntlasten in de plaat dienen conform de specificaties van de plaatfabrikant te gebeuren.

\*\* De platen dienen vastgeschroefd te worden op de belegprofielen met een schroef- en belegprofielafstand zoals voorgeschreven door de plaatfabrikant.

Gelieve de technische dienst van Chicago Metallic te consulteren voor andere configuraties.



C.m.c. Nv  
Legen heinweg 35  
9890 Gavere-asper  
Belgie

