

# Roxtec ComPlus frame



**EN** The Roxtec ComPlus is a light-weight, flanged composite frame solution. Frame parts can be combined to make different numbers of openings in width.

- For use with Group RM components
- Attachment by bolting or riveting
- Knock-out covers

**CN** Roxtec ComPlus 型为轻型复合框架解决方案。框架零件的不同组合在宽度方向上可以形成不同开口。

- 适用于RM组件
- 螺栓或铆钉固定安装
- 顶杆套

**DE** Der Roxtec ComPlus ist ein Verbundrahmen mit geringem Gewicht. Lässt sich aus Einzelteilen zu verschiedenen Kombinationen zusammensetzen.

- Zur Verwendung mit Komponenten der Gruppe RM
- Schraub- oder Nietmontage
- Mit ausschlagbaren Deckplatten

**ES** El ComPlus de Roxtec es un marco compuesto ligero. Combina distintas secciones para crear diversas aberturas.

- Uso con componentes del grupo RM
- Adhesión mediante atornilladura o remachado
- Incluye ala y cubiertas extraíbles integradas

**FR** Le cadre ComPlus Roxtec est une solution de cadre en composite léger. Il associe les parties du cadre pour créer différentes ouvertures.

- Pour composants du Groupe RM
- Fixation par boulonnage ou rivetage
- Constructions en une ou plusieurs ouvertures

# ComPlus frame, PA 6, 30% GF

ComPlus 型框架, PA 6, 30% GF ▶ ComPlus-Rahmen, PA 6, 30 % Glasfaser ▶  
Marco ComPlus, PA 6, 30% de fibra de vidrio ▶ Cadre Complus, PA 6, 30 % fibre de verre



ComPlus frame side section



ComPlus frame mid section

Parts needed for a complete solution



page 25



page 157



page 160



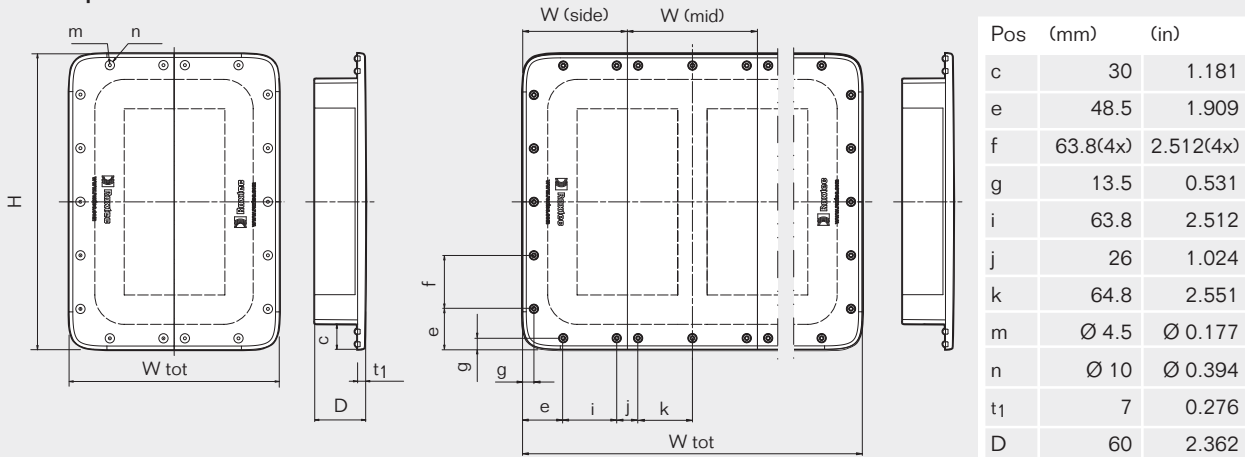
page 165

See also Installation guidelines on page 189.

RATINGS	IP: 54
---------	--------

CN DE ES FR EN	框架 Rahmen Marco Cadre Frame	Parts	外部尺寸 (D 60 毫米) HxW (毫米)   HxW (英寸)		重量 (千克)   (磅)		货号
			HxW (mm)	HxW (in.)	(kg)	(lb)	
			Außenmaße (D 60 mm)		Gewicht		Art.-Nr.
			Dim. externas (D 60 mm)		Peso		Nº art.
			Dim. extérieures (D 60 mm)		Poids		Nº d'article
			External dimensions (D 60 mm)		Weight		Art. No.
	ComPlus frame side section	1	352 x 125	13.858 x 4.921	1.0	2.094	CPFS006006010
	ComPlus frame mid section	1	352 x 156	13.858 x 6.142	1.2	2.756	CPMS006006011

Complete solution:



$W_{tot} = 250 \text{ mm} + (\text{No of mid sections} \times 156 \text{ mm})$

$W_{tot} = 9.843'' + (\text{No of mid sections} \times 6.142'')$

For a complete frame, you need:

Frame	size	side section	mid section	packing space
ComPlus	6x1	2	0	180x120
ComPlus	6x2	2	1	180x120x2
ComPlus	6x3	2	2	180x120x3

Note: All dimensions are nominal values

注意: 所有的尺寸都是参考值

Achtung: Alle angegebenen Maße sind Nominalwerte

Nota: Todas las dimensiones son valores nominales

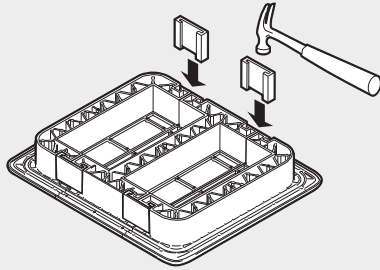
N.B. : toutes les dimensions sont nominales

# ComPlus frame, assembly

ComPlus框架, 安装  
ComPlus-Rahmen, Montage  
Marco ComPlus, ensamblaje  
Cadre Complus, montage



Knock the clips in place.  
把销子卡入位  
Schlagen Sie die Klammern in Position.  
Inserte los ganchos en su lugar  
Mettre les clips en place



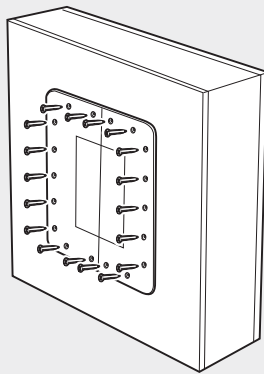
To assemble, remove all protective foil from the gaskets and fit two frame sections together. To add openings, just add the desired number of frame mid-sections. Secure with clips.

要安装框架, 撕掉所有衬垫上的保护膜, 然后把框架的两个部件匹配在一起。要增加开孔, 只要增加所需框架的中间部件, 然后用销子锁紧即可。

Entfernen Sie vor der Montage die Schutzfolien der Dichtungsstreifen und setzen Sie die beiden Rahmensegmente zusammen. Wenn Sie mehrere Öffnungen bilden möchten, fügen Sie einfach die entsprechende Anzahl an Mittelsegmenten hinzu. Verbinden Sie die einzelnen Segmente mit Hilfe der Klammern.

Para ensamblar, quite todas las tiras protectoras de las culatas y ajuste las dos secciones de marco para unir las. Para añadir huecos, simplemente añada el número de medias-secciones deseado. Asegure el marco con los ganchos.

Pour un montage correct, enlever tous les rubans protecteurs des joints d'étanchéité et assembler deux sections de cadre ensemble. Pour augmenter le nombre d'alvéoles, ajouter simplement le nombre désiré de sections médianes. Achever le montage avec les clips.



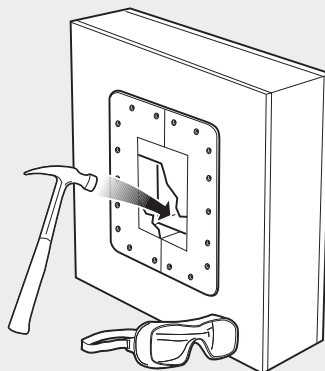
Attach to wall using (self-drilling) screws or rivets.

用膨胀螺栓或铆钉固定到墙上

Befestigen Sie den Rahmen mit (selbstschneidenden) Schrauben oder Nieten an der Wand.

Instálelo en la pared usando tornillos autoperforantes o remaches.

Fixer au mur en utilisant des vis (auto-perforantes) ou des rivets



Knock-out the protective cover from the front to prepare the frame for installation. We recommend the use of eye protectors. Make sure that no one is injured nor equipment is damaged by the pieces that will break free from the frame when the protective cover is being knocked out.

从框架前面敲掉护盖, 准备安装框架。我们建议使用护眼套, 确保在敲击护盖时, 从框架上掉下来的碎片不会伤害人或损害设备。

Schlagen Sie vor dem Installieren des Rahmens zunächst die Deckplatten an der Vorderseite heraus. Wir empfehlen hierbei die Verwendung einer Schutzbrille. Stellen Sie sicher, dass beim Herausschlagen der Deckplatten keine Personen oder Geräte von Splitterteilen getroffen werden können.

Instale la cubierta protectora con un martillo en la parte frontal para preparar la instalación del marco. Tenga cuidado de que ni usted ni el equipo resulten dañados con las muescas que se soltarán del marco al martillar la cubierta protectora.

Ejecter le cache protecteur pour préparer le cadre à son installation. Assurez-vous bien que durant l'opération personne ne soit blessé ou qu'un équipement ne soit endommagé par les parties du cache protecteur que vous allez ainsi chasser du cadre en le frappant.