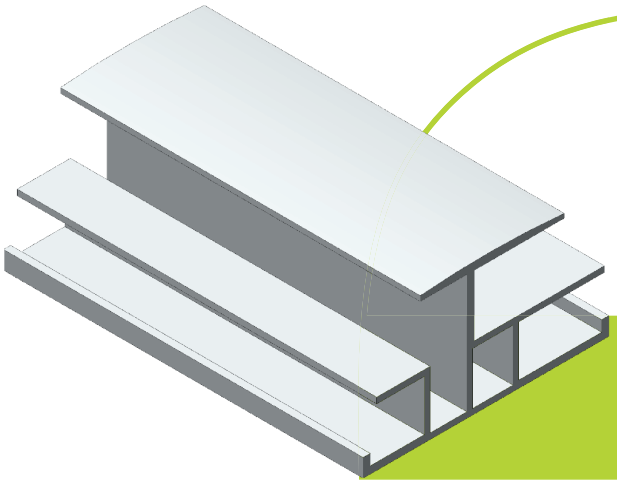
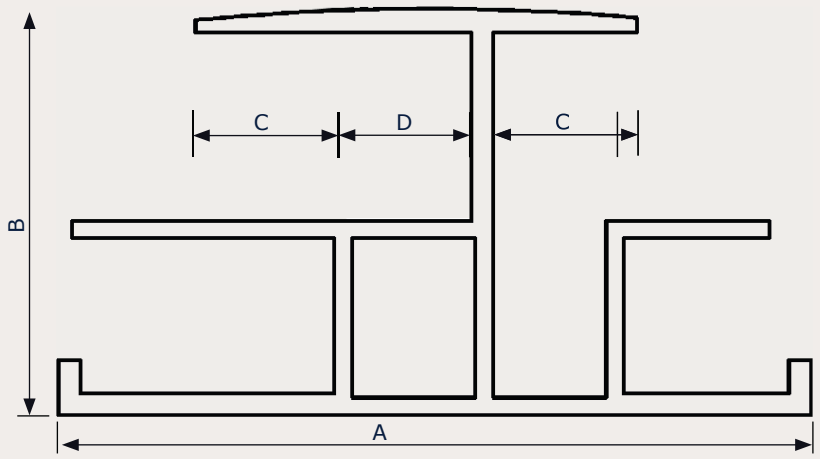


EINLEGESYSTEM MX

MECHANISCHE SPEZIFIKATION	
Breite [A]	68,2 mm
Höhe [B]	36,8 mm
Moduleinstand [C]	13,0 mm
Einschub [D]	12,0 mm
Profillänge	6050 mm
EPDM	Shore Härte 70 +/-5
EPDM Breite	80,0 mm
Anwendung	
Kreuzverbund	z.B. Schrägdach, Fassade
Trapez	z.B. Scheunen, Carport

TECHNISCHE ZEICHNUNG



BESCHREIBUNG

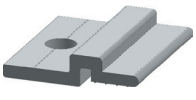
Mit dem Calyxo MX Einlegesystem montieren Sie rahmenlose Photovoltaikmodule der Calyxo CX3-Serie in kürzester Zeit einfach und sicher. Speziell entwickelt für die Befestigung von Glas-Glas Laminaten ist das Calyxo MX komaptibel mit rahmenlosen Modulen für alle Montagesituationen geeignet. Dank der Einlegetechnik ist kein Klemmen oder Verschrauben nötig. Thermische Flächenausdehnungen der Dachhaus bzw. des Profilträgers, werden durch die schwimmende Modullagerung vom Gesamtsystem entkoppelt. Das Modul erfährt keinerlei mechanische Spannungen und wird somit modulschonend gelagert.

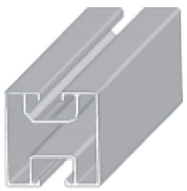
IHRE VORTEILE

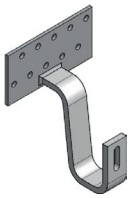
- konzipiert für rahmenlose Module
- schnell montiert und wartungsfreundlich
- werkzeuglose Modulmontage
- robust konstruiert und modulschonend
- designed für Glas-Glas Laminate mit 6,9 mm +/-0,2mm Dicke (anpassbar an andere Stärken möglich)
- Verwendung langlebiger Werkstoffe wie Aluminium
- hohe Stabilität
- für den direkten Einsatz von Kreuzverbundanwendungen sowie Trapezblechanwendung

ZUBEHÖR


EPDM


KREUZVERBINDER


KREUZPROFIL


DACHHAKEN

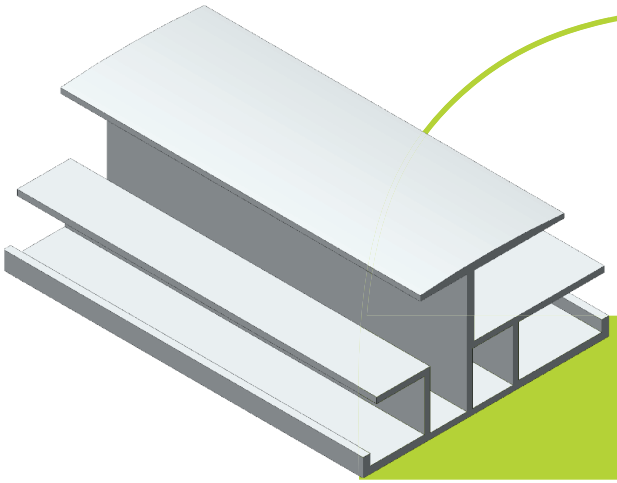

STOCKSCHRAUBEN

CALYXO GMBH
OT Thalheim, Sonnenallee 1a
06766 Bitterfeld-Wolfen, Germany

TEL +49 (0)3494 368 980-101
FAX +49 (0)3494 368 980-111

EMAIL calyxo@calyxo.com
WEB www.calyxo.com

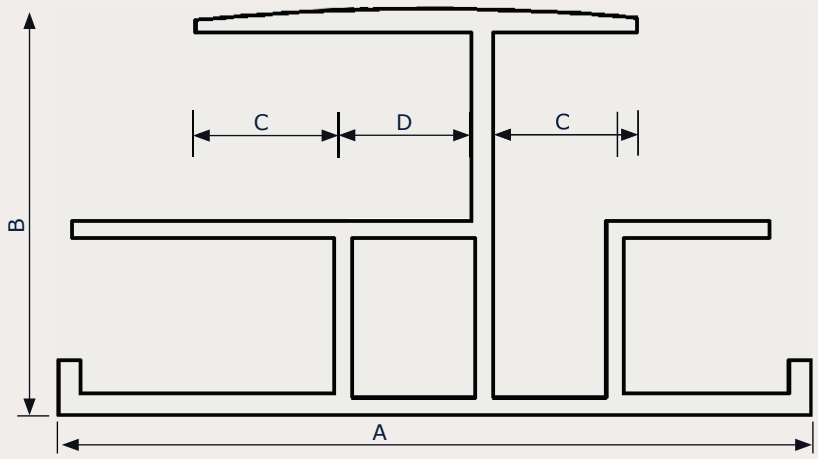
Hinweis:
Den Anweisungen in der Installationsanleitung ist unbedingt Folge zu leisten.
Weitere Informationen zur freigegebenen Nutzung sind der Installations- und Betriebsanleitung zu entnehmen oder können beim Technischen Service erfragt werden.
Technische Änderungen in der Spezifikation vorbehalten. Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier. **© Calyxo GmbH** EU/Deutsch; MX_Rev. 1, April 2013



INSECTION SYSTEM MX

MECHANICAL SPECIFICATION	
Width [A]	68,2 mm
Height [B]	36,8 mm
Mounting depth [C]	13,0 mm
Insection depth [D]	12,0 mm
Profile length	6050 mm
EPDM	Shore Härte 70 +/-5
EPDM width	80,0 mm
Application	
	Cross Profile Application
	Pitched Roofings, Facade

TECHNICAL DRAWING



DESCRIPTION

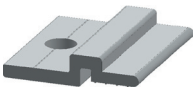
With the Calyxo MX insection system, you install frameless Calyxo modules of the CX-Series are greatly improved. Specifically designed for the mounting of glass-glass laminates, the Calyxo MX insection system is compatible with frameless modules suitable for all mounting variations. This is due to its insertion technique no sticking or screwing is required. Thermal expansion of the roof surface, roof skin or the profile beam are decoupled from the floating module storage of the overall system. The module does not undergo any mechanical stresses and is therefore mounted gently.

BENEFITS

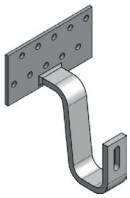
- specifically for frameless modules
- quickly installed and easy to maintain improving installation times
- tool-free module assembly
- robust design and module-friendly
- designed for glass-glass laminates with 6.9 mm + / -0.2 mm thickness (adaptable to other possible strengths)
- Use of durable materials such as aluminum ensuring longevity and reliability
- high stability
- suitable for direct use on pitched roof surfaces, facade, etc.

ACCESSORIES


EPDM


X-CONNECTOR


CROSS PROFILE


ROOF HOOK


HANGER BOLT

Note:
Installation instructions must be followed.
See the installation and operating manual or contact the technical service for further information on approved installation and use of the product.
Specifications subject to technical changes. Printed on environment-friendly paper. © **Calyxo GmbH** EU/English; MX_Rev. 1, April 2013

CALYXO GMBH
OT Thalheim, Sonnenallee 1a
06766 Bitterfeld-Wolfen, Germany

TEL +49 (0)3494 368 980-101
FAX +49 (0)3494 368 980-111

EMAIL calyxo@calyxo.com
WEB www.calyxo.com