

calyxo

Zertifikatsinhaber

Eco Easy Covering

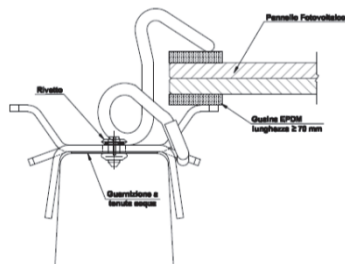
Via Camp Lonc 1
32032 Feltre (BL)

Modulklemmen, die für Calyxo Dünnschichtmodule der CX-Serie verwendet werden dürfen, müssen mit den minimalen technischen und mechanischen Anforderungen für die Befestigung der Module übereinstimmen, die von der Calyxo GmbH gefordert werden. Zusätzlich muss das gesamte System, bestehend aus Modul, Klemme und Unterkonstruktion den Anforderungen der folgenden Norm gerecht werden:



Mechanischer Belastungstest, IEC61646, Abschnitt 10.16

Calyxo Dünnschichtmodule der CX-Serie wurden unter Verwendung der freigegebenen Modulklemme montiert und entsprechend der IEC61646, Abschnitte 10.16 einer mechanischen Belastung unterzogen.



Die Testergebnisse zeigen, dass die freigegebene Modulklemme den technischen und mechanischen Anforderungen hinsichtlich der Klemmgeometrie und der IEC61646, Abschnitt 10.16 an Calyxo Dünnschichtmodulen der CX-Serie erfüllt.

Basierend auf den Testergebnissen, ist die freigegebene Modulklemme anerkannt und kann für die Montage von Calyxo Dünnschichtmodulen der CX-Serie verwendet werden.

Typ:	Systema ECO
Länge:	70mm
EPDM Shore Härte:	Shore A 60 +/-5
Befestigung:	Federklammer
Drehmoment:	n.a.
Belastungsstärke	2400Pa

Bitterfeld-Wolfen,
26/07/11

Ort, Datum

Unterschrift

Mitgeltende Dokumente:

PAS-11-05-0109-DE_Anforderungen an Befestigungssysteme
PAS-11-05-0114-DE_Technische Zeichnung CX-Serie
PAS-11-05-0121-DE_Freigegebene Modulklemmen

CALYXO GMBH

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

TEL +49 (0)3494 368980-101
FAX +49 (0)3494 368980-111

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



Certificate Holder

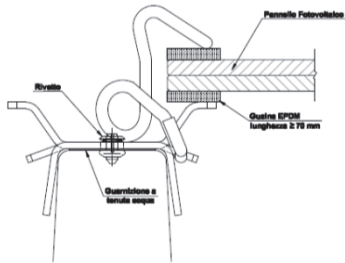
Eco Easy Covering

Via Camp Lonc 1
32032 Feltre (BL)

In order to be approved for use with Calyxo CX series thin-film modules, module clamps must meet the minimum technical and mechanical requirements for the clamping of modules. In addition, the entire system comprising the module, clamp and base structure must meet the requirements of the standard mechanical load test, IEC61646, section 10.16.



Calyxo thin-film modules of the CX series were installed using the approved mounting clamp and subjected to mechanical stress in accordance with IEC61646, section 10.16.



The test results show that the approved mounting clamp complies with the technical and mechanical requirements regarding clamp geometry and pursuant to IEC61646, section 10.16, for use on Calyxo CX series thin-film modules as long as the following conditions are met.

Based on the test results, the approved mounting clamp is hereby authorized for the mounting of Calyxo CX series thin-film modules.

Type:	Sistema ECO
Length:	70mm
EPDM Shore Hardness:	Shore A 60 +/-5
Securing:	Spring Clip
Torque:	n.a.
Stress type:	2400Pa

Bitterfeld-Wolfen,
26/07/2011

Location, Date

Signature

Applicable Documents

- PAS-11-01-0167-EN _ General Requirements Mounting System
- PAS-11-05-0164-EN _ Technical Drawing CX-Series
- PAS-11-05-0166-EN _ Approved Mounting Clamp