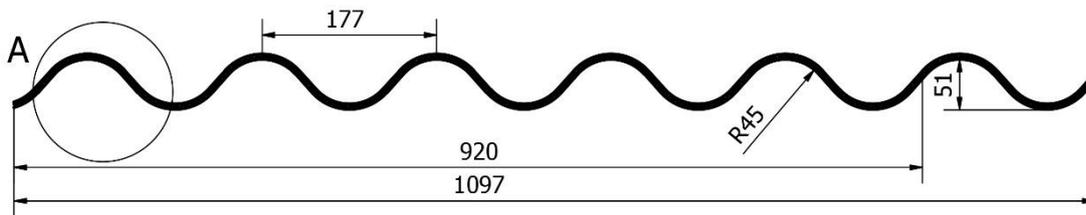


## Exolon® multi UV Onda Installationsanleitung



Detail A:

A ( 1 : 2 )

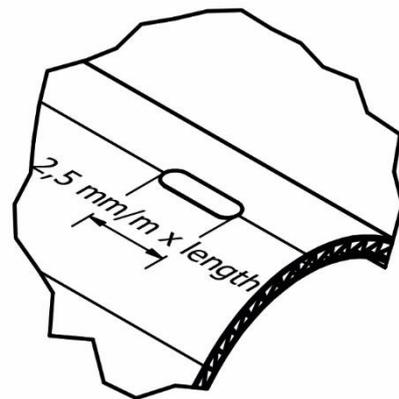
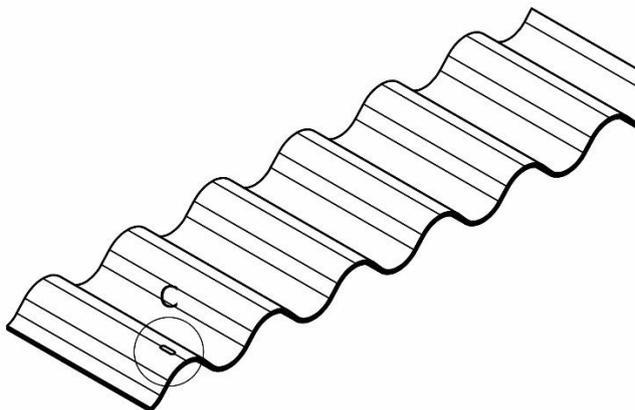


Die **Exolon® multi UV Onda** ist für die Herstellung von Oberlichtern in Kombination mit glasfaserverstärkten Paneelen oder für durchgehende Lichtbänder konzipiert.

Die Installation erfordert spezielle Bohrungen auf den Wellenscheiteln für das Anbringen von Schrauben, um

die sich bei Wärme ausdehnenden Polycarbonat-Paneele mit den Pfetten der Tragkonstruktion zu verbinden.

Wir empfehlen, alle 500 mm Paneellänge Langlöcher mit folgenden Abmessungen anzubringen:



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten) einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selber übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

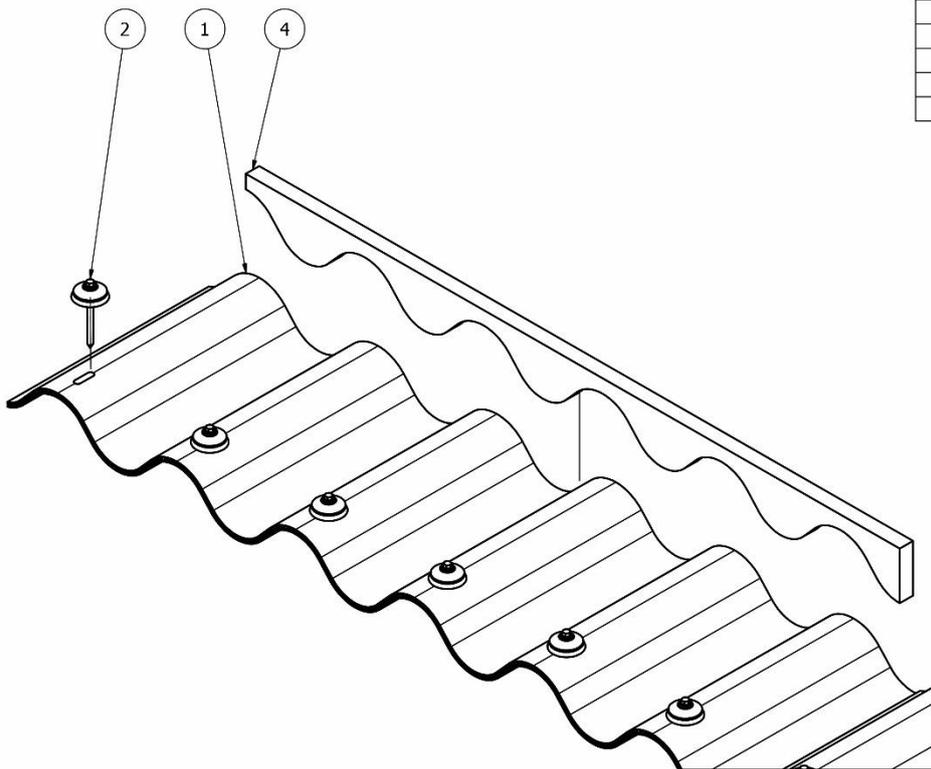
## Exolon® multi UV Onda Installationsanleitung

Die zur Befestigung verwendeten Schrauben müssen mit geeigneten Dichtungen versehen sein, um ein mögliches Eindringen von Wasser zu verhindern. Bei geneigten Flächen von mehr als 6 m Länge empfiehlt es sich, überlappende Platten mit mindestens 200 mm Überlappung zu verwenden.

Es empfiehlt sich stets, zwischen den beiden überlappenden Platten einen PE-Klebedichtstoff aufzutragen.

**Exolon® multi UV Onda** wird mit verschweißten Enden geliefert, um das Eindringen von Wasser/Schmutz zu reduzieren. Dies verhindert jedoch nicht die Feuchtigkeitsbildung in den Luftkammern der **Exolon® multi UV Onda**, ein natürliches Phänomen des Materials Polycarbonat.

Die kleinen Löcher am Rand sind kein Defekt und können mit einer dünnen Schicht polycarbonatverträglichem Silikon verschlossen werden.



PARTS LIST	
ITEM	PART NUMBER
1	Exolon_Onda_6
2	Screw + Gasket
4	Onda_gasket

Exolon Group S.p.A.  
Strada di Vagno 15/A  
05035 Nera Montoro (TR)

Italien

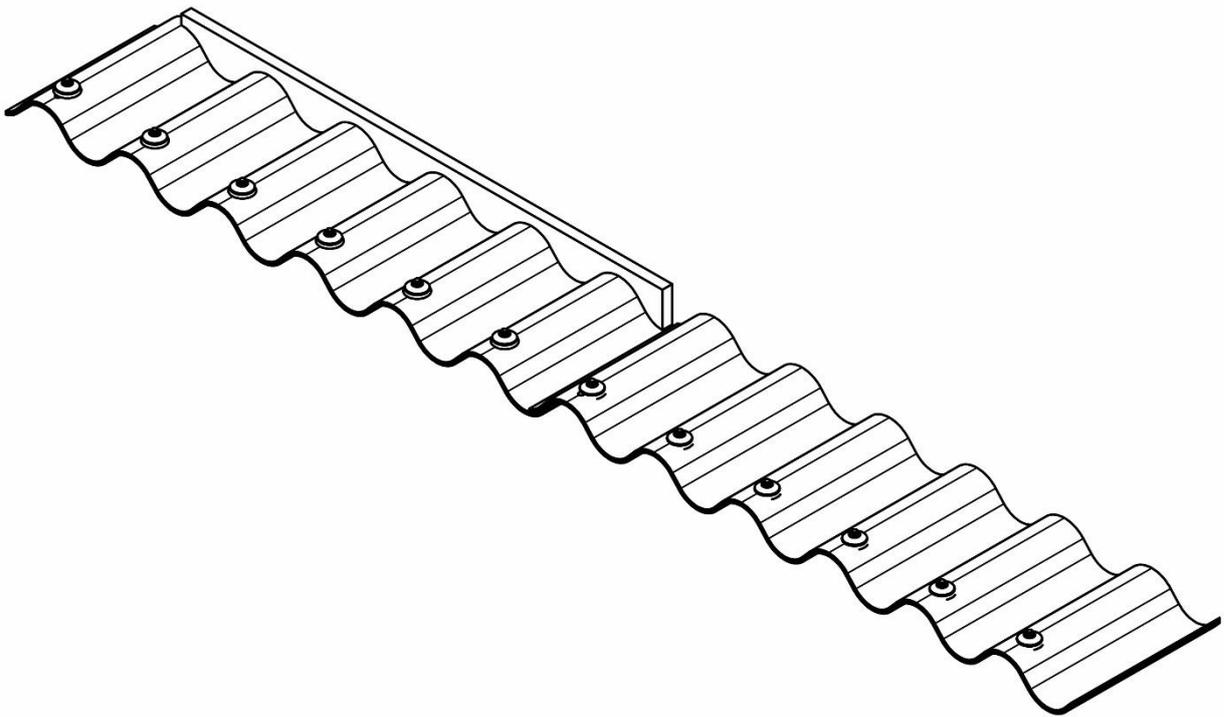
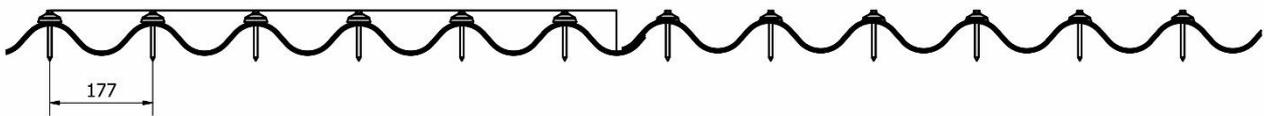
[www.exolongroup.com](http://www.exolongroup.com)  
[sales@exolongroup.com](mailto:sales@exolongroup.com)

**exolon**<sup>®</sup>  
multi UV

**Technisches Handbuch, März 2024**

## Exolon® multi UV Onda Installationsanleitung

Die Schrauben müssen an allen Scheiteln mit der richtigen Dichtung und einem Metallring montiert werden. Der Abstand zwischen zwei Scheiteln beträgt 177 mm.



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten) einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selber übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.