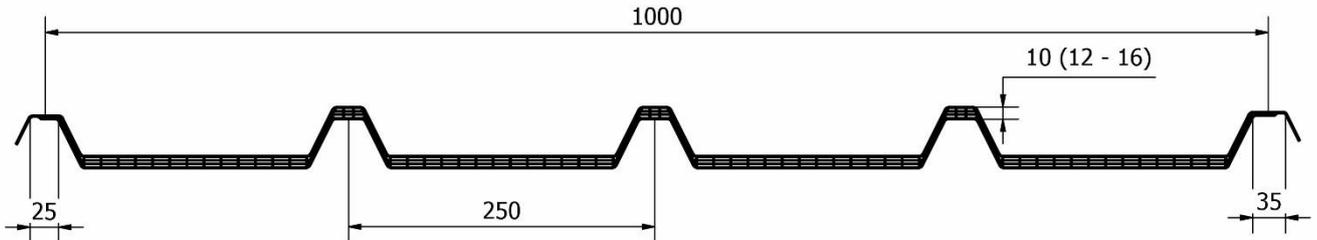
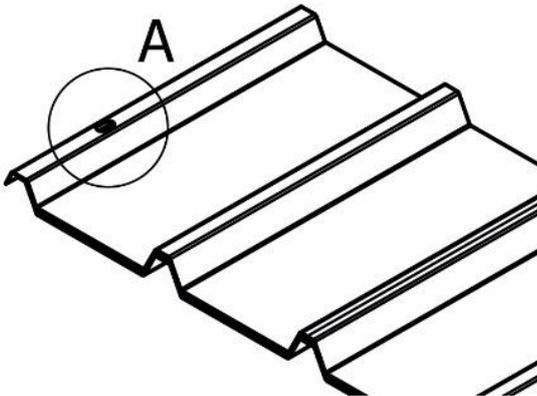
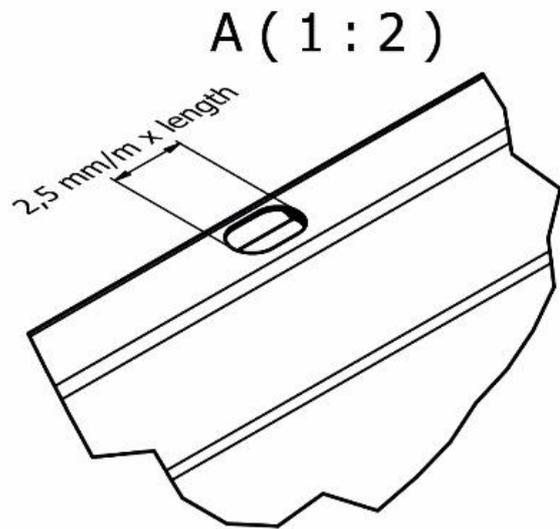


Exolon® multi UV Greca 5G
Installationsanleitung



Die **Exolon® multi UV Greca 5G** wurde entwickelt, um Dächer auf der gesamten Dachneigung (vom First bis zur Traufe) mit isolierten Paneelen zu bedecken.

Die Installation erfordert spezielle Bohrungen auf der Oberseite des Paneelkamms. Diese ermöglichen die Positionierung der Schrauben in Übereinstimmung mit den Pfetten der Tragkonstruktion und der thermischen Ausdehnung der Polycarbonatpaneele.



Wir empfehlen, alle 500 mm Langlöcher in die Längsseite der Platte zu bohren.

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.

Technisches Handbuch, März 2023

Exolon® multi UV Greca 5G Installationsanleitung

Um ein mögliches Eindringen von Wasser zu verhindern, sollten die zur Befestigung verwendeten Schrauben mit geeigneten Dichtungen versehen sein.

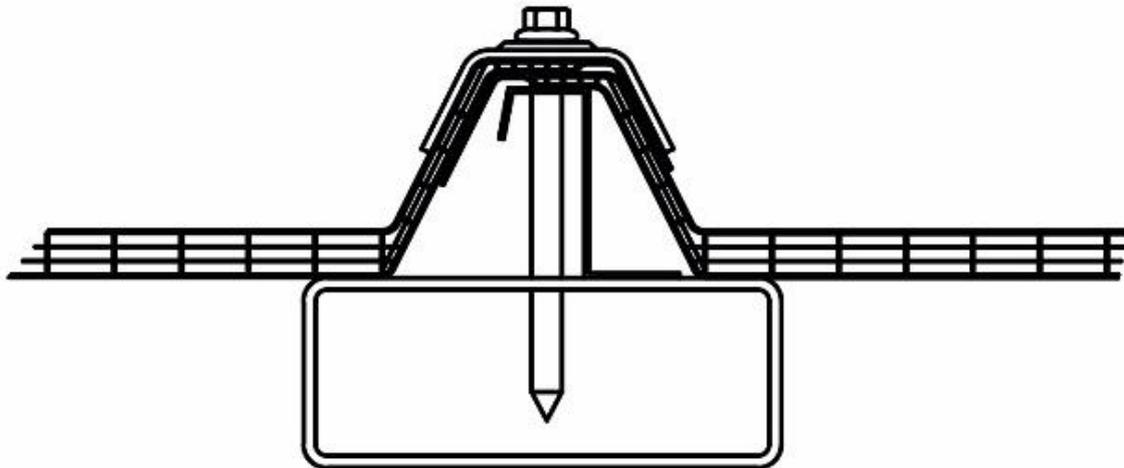
Bei Dächern mit einer Länge von mehr als 6 m empfiehlt es sich, überlappende Platten mit einer Überlappung von mindestens 200 mm zu verwenden.

Es empfiehlt sich stets, zwischen zwei überlappenden Platten einen Polyäthylen-Klebedichtstoff (oder einen PC-verträglichen Dichtstoff) aufzutragen.

Exolon® multi UV Greca 5G wird an allen Pfetten festgeschraubt:

Ist der Pfettenabstand größer als 1500 mm, empfehlen wir, die Platte mit einer zusätzlichen Befestigung in der Mitte zu stützen.

Bei einer durchgehenden Lösung muss zur Abstützung an jeder Pfette ein Metallstützelement platziert werden (*wird nicht von der Exolon Group bereitgestellt*).



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

Italien

www.exolongroup.com
sales@exolongroup.com

exolon®
multi UV

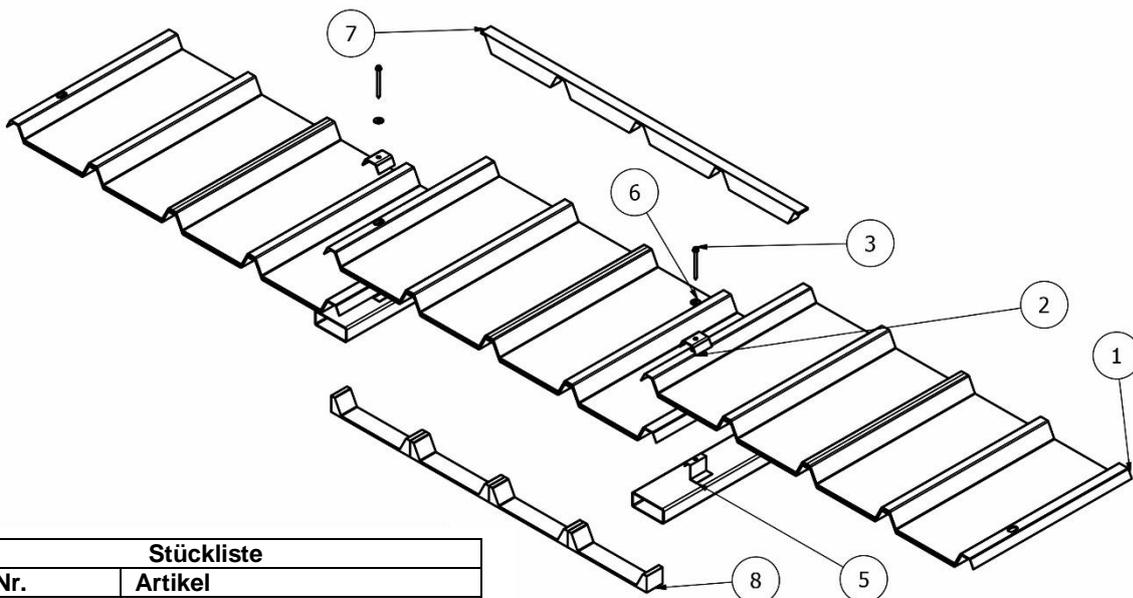
Technisches Handbuch, März 2023

Exolon® multi UV Greca 5G Installationsanleitung

Exolon® multi UV Greca 5G wird mit verschweißten Enden geliefert, um das Eindringen von Wasser/Schmutz zu reduzieren. Dies verhindert jedoch nicht die Feuchtigkeitsbildung in den Luftkammern der Exolon® Greca 5G, ein natürliches Phänomen des Materials Polycarbonat.

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

Bei First und Traufe sollten spezielle PE-Abstandhalter angebracht werden, um den Raum unter (8) und über (7) dem Profil zu schließen.



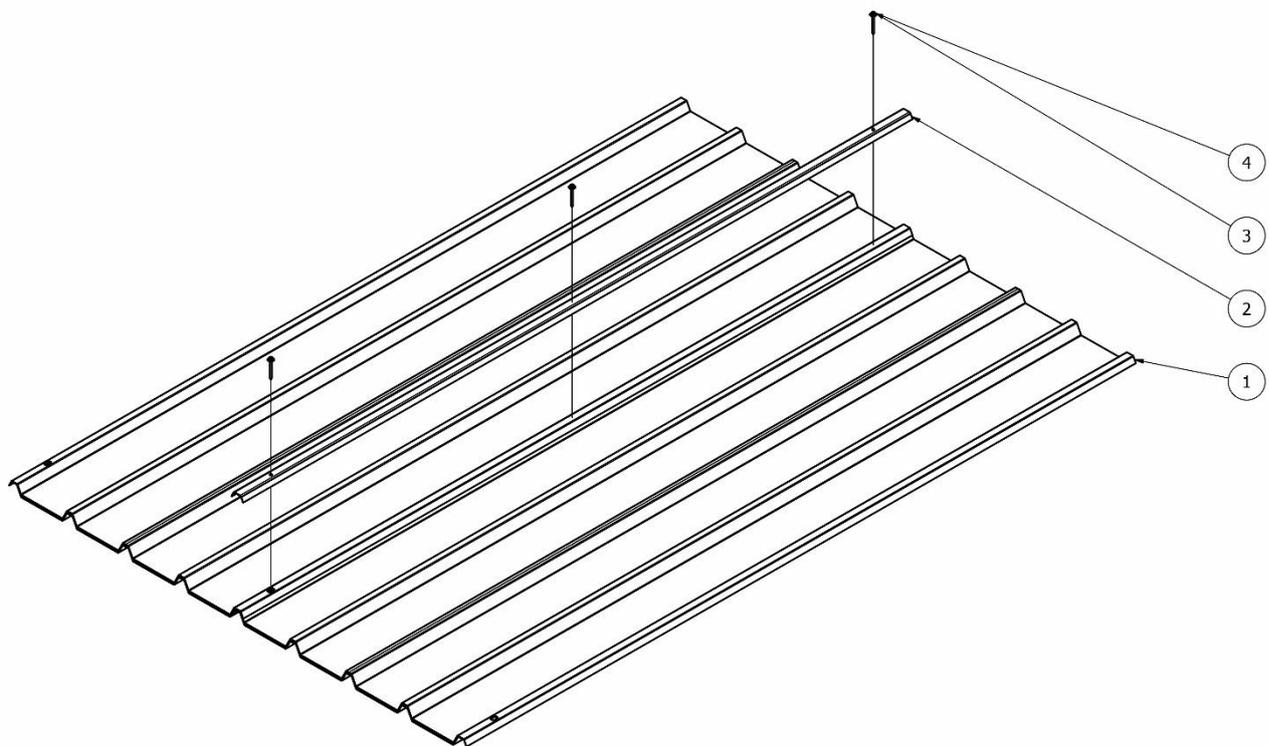
Stückliste	
Teil Nr.	Artikel
1	Exolon Greca 5G
2	Greca Befestigungselement
3	Bohrschraube 6.3x80
5	Greca Support Element
6	Schraubendichtung
7	Dichtung oben
8	Dichtung unten

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...

Technisches Handbuch, März 2023

**Exolon® multi UV Greca 5G
Installationsanleitung**

Das Befestigungselement 2 kann auch durch ein längeres Befestigungselement (*wird nicht von Exolon Group bereitgestellt*) ersetzt werden, wie in der Abbildung unten ersichtlich:



Stückliste	
Teil Nr.	Artikel
1	Exolon Greca 5G
2	Greca Fixing Element
3	Schraubendichtung
4	Bohrschraube 6.3x80

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

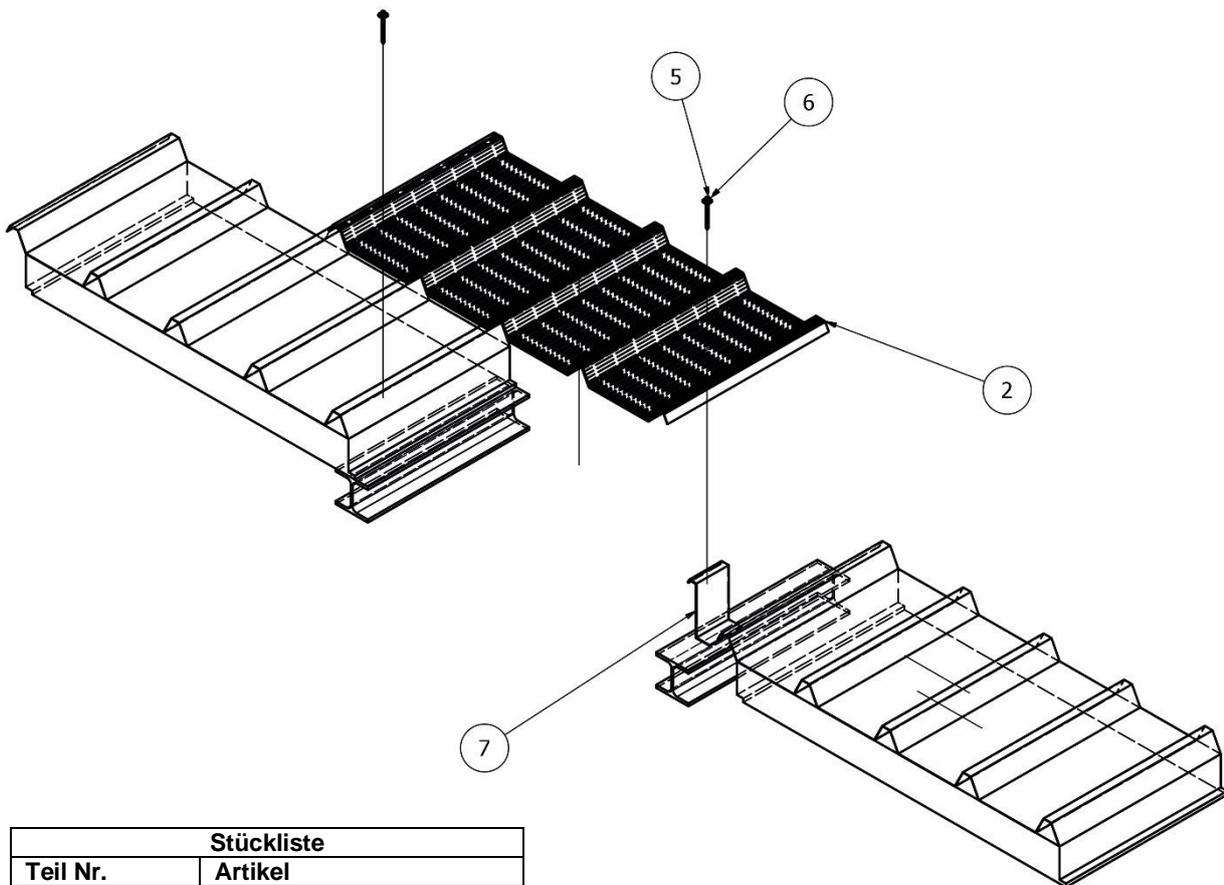
Italien

www.exolongroup.com
sales@exolongroup.com

Technisches Handbuch, März 2023

Exolon® multi UV Greca 5G Installationsanleitung

Exolon® multi UV Greca 5G kann zusammen mit geeigneten Sandwich-Elementen installiert werden, wie in der Abbildung unten ersichtlich:



Stückliste	
Teil Nr.	Artikel
2	Exolon Greca 5G
5	Bohrschraube 6.3x80
6	Schraubendichtung
7	Paneel Trägerlement

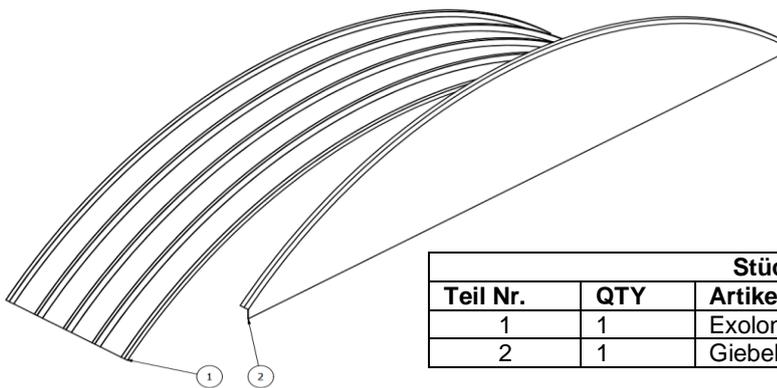
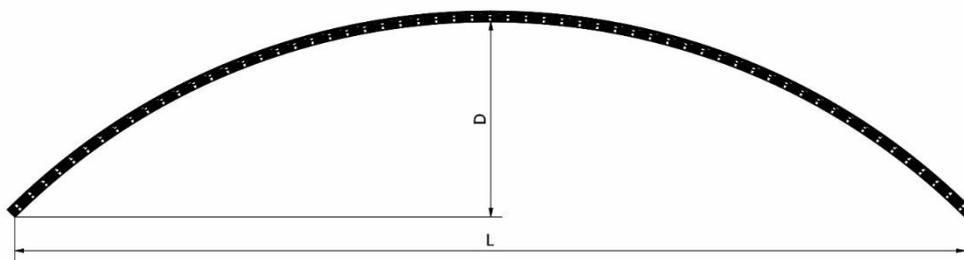
(7) wird nicht von der Exolon Group bereitgestellt.

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...

Technisches Handbuch, März 2023

Exolon® multi UV Greca 5G Installationsanleitung

Für gekrümmte Anwendungen kann die Exolon® multi UV Greca 5G auch gebogen mit einem Radius von 3300 mm geliefert werden.



Stückliste		
Teil Nr.	QTY	Artikel
1	1	Exolon Greca 5G
2	1	Giebfeld

Radius [mm]	L [mm]	D [mm]	Exolon Greca Länge [mm]
3300	1490	85	1500
3300	1970	150	2000
3300	2440	234	2500
3300	2900	335	3000
3300	3760	588	4000
3300	4535	903	5000

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

Italien

www.exolongroup.com
sales@exolongroup.com

Technisches Handbuch, März 2023

Exolon® multi UV Greca 5G Installationsanleitung

Exolon Group kann die entsprechenden Abdeckungen liefern, um die seitlichen Öffnungen zu schließen. Bitte kontaktieren Sie uns, um die lieferbaren Abmessungen zu erfahren.

Montage-Tipp:

Wenn eine einzelne gebogene Exolon® multi UV Greca 5G zwischen zwei Sandwichpaneelen installiert wird, kann die Montage ohne zusätzliche Unterstützung erfolgen, wenn die Länge der Greca-Platte selbst 2500 mm nicht überschreitet.

Wenn eine Reihe Exolon® multi UV Greca 5G verlegt werden soll, wird empfohlen, eine Länge von 1700 mm nicht zu überschreiten, um die Installation ohne zusätzliche Unterstützung zu ermöglichen.

Wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst, um weitere Informationen über die zulässige Belastung der Platte zu erhalten.

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 Unterstützungen 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...