



Polycarbonat Stegplatten und Systeme

Bringen Sie Licht in Ihre Projekte

AkyVer[®]Sun Type

AkyVer[®]Panel

AkyVer[®]Connect

akyver[®]

ERFAHRUNG

Entscheiden Sie sich für AkyVer®

AkyVer® ist eine umfassende Produktlinie von Polycarbonat Stegplatten und Systemlösungen. Seit über 40 Jahren vereint **AkyVer®** Produktqualität, technische Leistungsfähigkeit und ästhetisches Design – für vielfältige architektonische Anwendungen.



› Über 40 Jahre Erfahrung

Die Marke **AkyVer®** steht für Langlebigkeit und Qualität, die sich in unseren langjährigen Partnerschaften mit unseren Kunden bewährt haben.



› Spezialisierte Verkaufs- und Technikexperten

Unser Expertenteam begleitet Sie von der Planung Ihres Projekts bis zur Durchführung vor Ort.



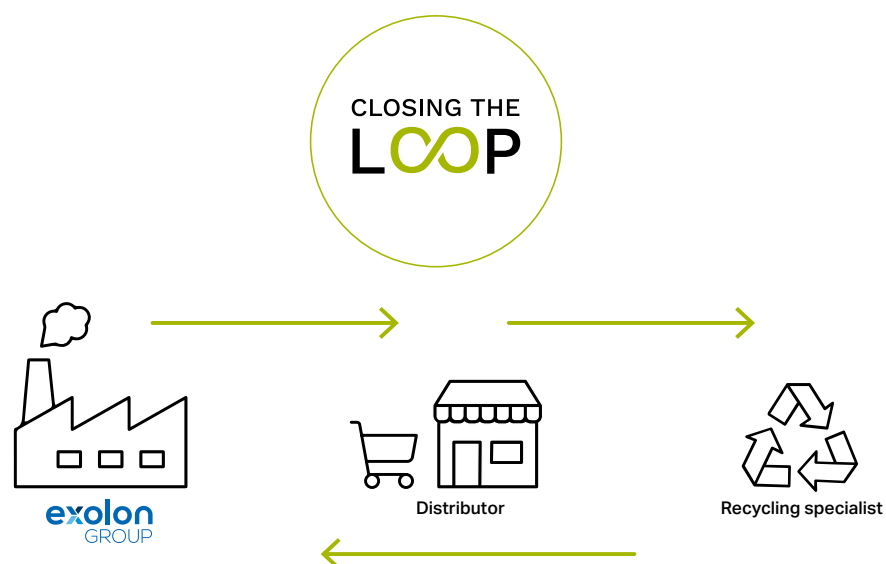
› Örtliche Produktion Internationale Reichweite

Mit Produktionsstätten in Nera Montoro, Italien, bedient die Exolon Group ganz Europa und darüber hinaus.

Hohe Umweltqualität

Closing the Loop ist ein Programm, das wir initiiert haben, um Abfälle in der gesamten Wertschöpfungskette zu minimieren. Viele unserer Händler und Verarbeiter verwerten ihre Verschnitte und Abfälle bereits und stellen sie Recyclingunternehmen bereit, von denen wir hochwertiges Material beziehen. Wir freuen uns über jeden neuen Partner, denn Rezyklat ist heute leider immer noch ein knappes Gut.

Closing the Loop – with the Exolon Group



ISO
14001

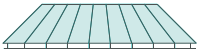


ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT

ÜBERBLICK

AkyVer® Sun Type PLATTEN

2 Fach



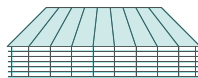
Decken, Trennwände
im Innenraum, Treibhäuser,
Schwimmbadabdeckungen

4 Fach



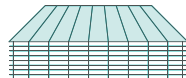
Oberlichter,
industrielle Treibhäuser

7 Fach



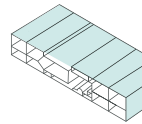
Oberlichter, Stadien

10 Fach

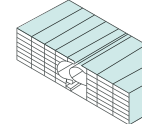


Wintergärten, Verandas

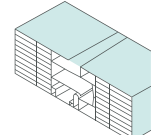
AkyVer® PANEL KLIICK-SYSTEME



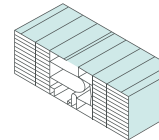
Panel 40-3



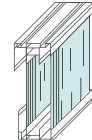
Panel 40-8



Panel 50



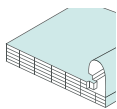
Panel 60



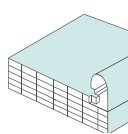
PanelTherm

Neubau oder Renovierung von Fassaden, Fronten, Scheddächern
für Industrie-, Sport-, Gewerbe-, Logistik-, Feuerwehr-
Gebäude.

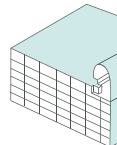
AkyVer® Connect SYSTEME



Connect 16



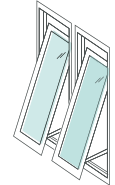
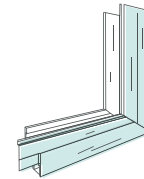
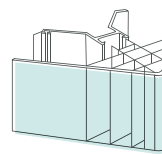
Connect 25



Connect40

Neubau oder Renovierung von Fassaden oder Überdachungen,
Sheddächer, belüftete Gebäudefronten für die Industrie
Sport-, Gewerbe- oder Logistikgebäude, Feuerwehrgebäude.

AkyVer® PRIME

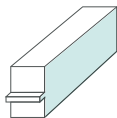


Fenster, Aluminium- und Polycarbonat-Ecken

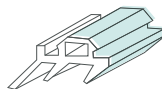
Installationshilfe zur Vervollständigung der Produktpalette und
Erleichterung der Montage

AkyVer® ZUBEHÖR

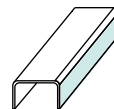
PE-Schaum



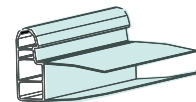
Dichtung



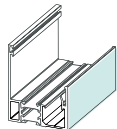
Verbindungsplatte



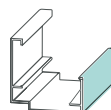
Abschlussprofil



Profil mit thermischer
Trennung



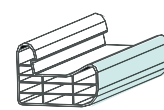
Kaltprofil



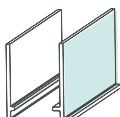
Abschlussteil



Anfangsprofil



Stützprofil



Soganker



Anschlussstück



Haltewinkel





AkyVer® Sun Type

Polycarbonat
Stegplatten

Von 4 mm (2 Fach)
bis 50 mm (10 Fach)

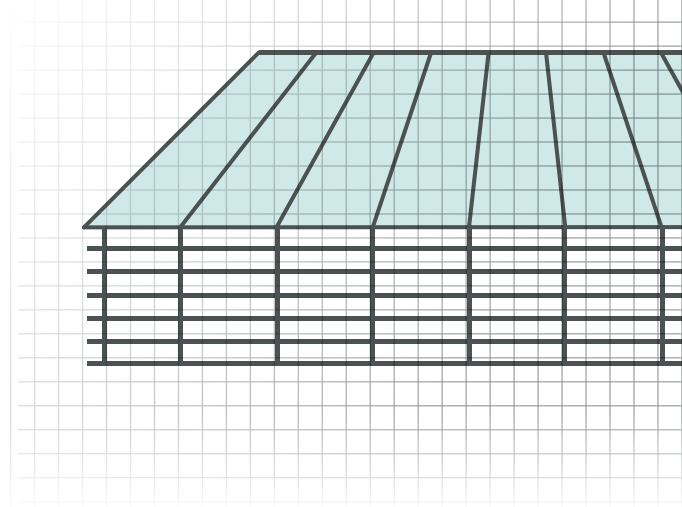


AkyVer® Sun Type

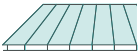
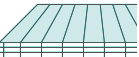
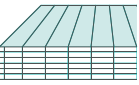
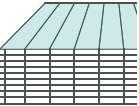
Polycarbonat-Stegplatten überzeugen durch ihre Wärmedämmung, ihr geringes Gewicht, ihre Kaltbiegbarkeit und ihre hohe Schlagzähigkeit.

Ein coextrudierter UV-Schutz sorgt für eine dauerhaft hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit. Zudem bieten sie eine hohe Stabilität und ausgezeichnete mechanische Eigenschaften.

Das ideale Gleichgewicht zwischen Wärmeisolierung, Lichtdurchlässigkeit und mechanischer Leistung



› Technische Daten

	Dicke (mm)	Flächengewicht (g/m ²)	Wärmeisolierung (W/m ² · °C)	Lichtdurchlässigkeit CLEAR (%)	Lichtdurchlässigkeit OPAL (%)
 2 Fach	4	800	3,9	84	64
	6	1300	3,6	82	63
	8	1500	3,4	82	61
	10	1700	3,1	81	60
	16	2400	2,4	78	58
 4 Fach	10	1750	2,5	62	56
	16	2600	<1,8	58	54
 7 Fach	20	2800	1,5	58	54
	25	3400	<1,4	56	52
	25	3400	<1,4	52	46
 10 Fach	32	3500	<1,1	52	44
	40	4000	<1,0	50	41
	50	4500	0,8	48	35

AkyVer®

Panel + PanelTherm

AkyVer® Panel 40-3W
AkyVer® Panel 40-8W
AkyVer® Panel 50
AkyVer® Panel 60

Klick-Systeme aus Polycarbonat-
Hohlkammerplatten



AkyVer® Panel

Click-System aus 3- bis 12-fach Polycarbonat-Stegplatten für hohe Lichtdurchlässigkeit und eine einfache Montage.

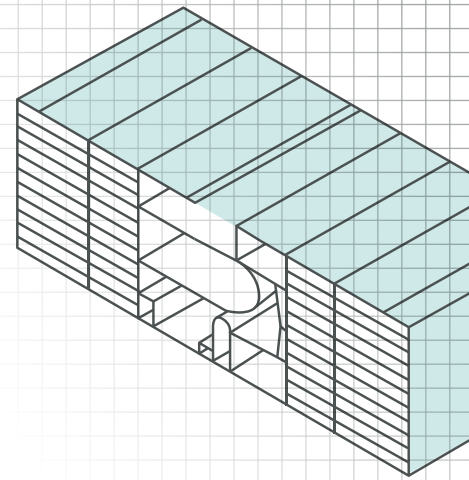
- › Luftdicht
- › Hohe Tragfähigkeit
- › schnelle Montage

AkyVer® PanelTherm

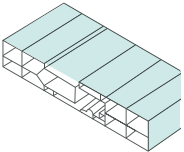
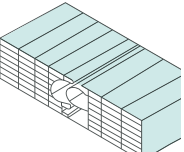
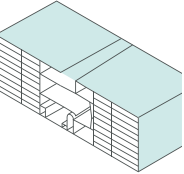
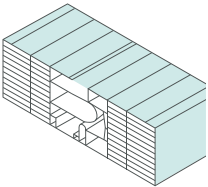
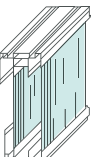
Click-System aus 2- oder 3-fachen Polycarbonat - Stegplatten.

- › Hervorragende Wärmeisolierung
- › Hohe Schallisolierung
- › Erfüllt die HQE-Anforderungen

Lassen Sie natürliches Licht in Ihre Gebäude!



› Technische Daten

		Dicke (mm)	Flächengewicht (g/m ²)	Wärmeisolierung (W/m ² · °C)	Lichttransmission (%)
	Panel 40-3	40	3500	1.7	Clear 72
					Opal 48
	Panel 40-8	40	4000	0.98	Clear 52
					Opal 36
	Panel 50-10	50	5000	0.83	Clear 43
					Opal 28
	Panel 60-12	60	5800	0.75	Clear 42
					Opal 26
	Panel Therm Standard/ Schallisolierung	130 (142 mm Profiltiefe)	8000 8800 - 17600	0,51 0,50	Clear 25
					Clear 19



AkyVer[®] CONNECT

AkyVer[®] Connect 16

AkyVer[®] Connect 25

AkyVer[®] Connect 40

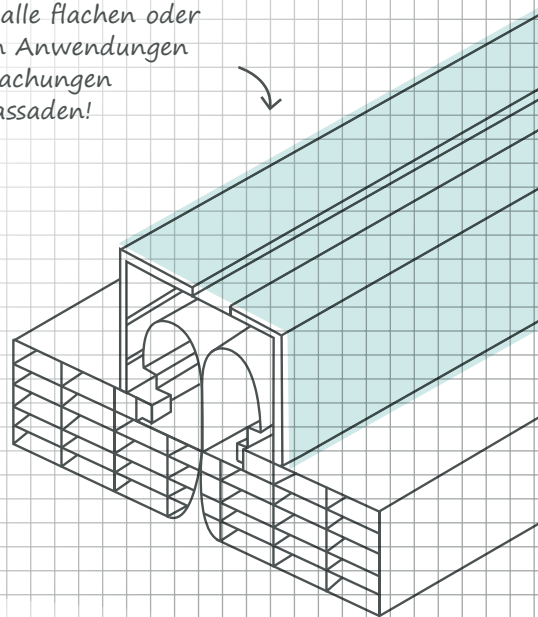


AkyVer[®] CONNECT

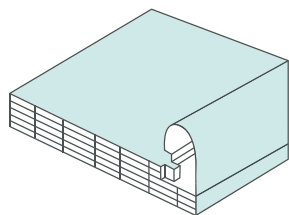
Verbindungssysteme mit Polycarbonat-Stegplatten. Umfassendes Sortiment an Aluminium- und thermisch getrennten Profilen.

- > Zubehör für eine rasche, professionelle Montage
- > Kaltbiegbar

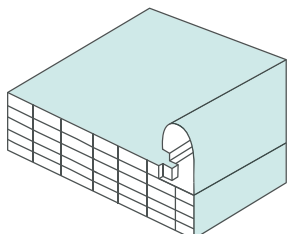
Die Lösung für alle flachen oder kalt gebogenen Anwendungen wie Bedachungen und Fassaden!



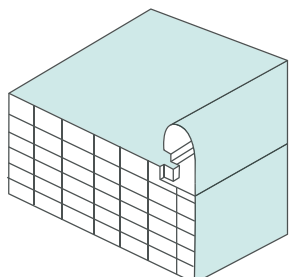
> Technische Daten



Connect 16



Connect 25



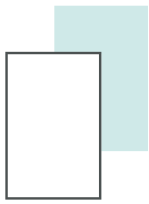
Connect 40

	Dicke (mm)	Flächengewicht (g/m ²)	Wärmeisolierung (W/m ² . °C)	Lichttransmission (%)	
Connect 16	16	3,2	1,8	Clear	64
				Opal	46
Connect 25	25	3,6	1,4	Clear	60
				Opal	43
Connect 40	40	4,4	1,0	Clear	54
				Opal	41



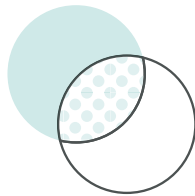
AkyVer® VARIANTEN





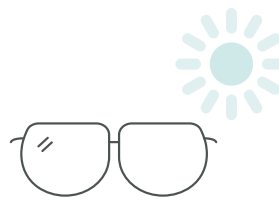
› **Duocolor**

Zwei Farbe auf der gleichen Platte (innen/außen)



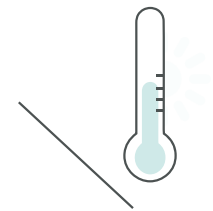
› **LiteStop**

Vollständig opak
Reduzierter Treibhauseffekt
Geringere Wärmeausdehnung



› **Blendschutz**

Hoher Sehkomfort
Reduzierte Blendung



› **IR-Kontrolle**

Reduzierter Treibhauseffekt



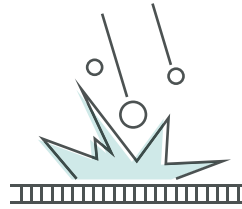
› **Irisierende Hitzeabschirmung**

Reduzierter Treibhauseffekt
Schillernder Irisierungseffekt



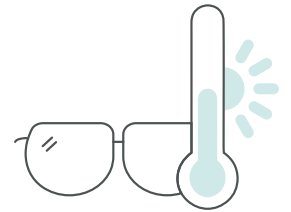
› **Farben**

Kreativer Effekt auf Ihren Gebäuden



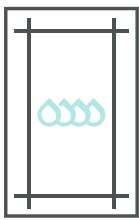
› **Hagelbeständigkeit**

Hohe Hagelbeständigkeit
Verstärkter UV-Schutz
10-Jahre-Komplettgarantie



› **Comfort T**

Verringerter Treibhauseffekt
Verringerte Blendung



› **Siebdruck**

Kreativer Effekt für einzigartige Gebäude



› **Anti-Graffiti**

Erleichtert die Entfernung von Graffiti an Ihren Gebäuden und schützt vor Abrieb.

› **Technische Daten**

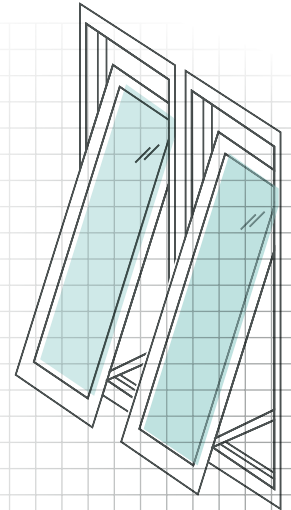
	AkyVer® Sun Type	AkyVer® Panel				AkyVer® PanelTherm	AkyVer® Connect		
Art der Ausfertigung	4 -50	P40-3W	P40-8W	P50	P60	-	C16	C25	C40
Farben	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Duocolor				•	•		•	•	•
LiteStop	•			•	•		•	•	•
Blendschutz	•	•	•			•			
Blendschutz gefrostet				•	•		•	•	•
Hohe Hagelbeständigkeit	•								
IR-Control	•		•			•			
Hitzeabschirmung				•	•		•	•	•
2 UV-Seiten	Auf Anfrage						•	•	Auf Anfrage
Komfort T	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Anti-Graffiti	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Siebdruck	•	•	•	•	•	•	•	•	•

AkyVer® Fenster mit thermischer Trennung

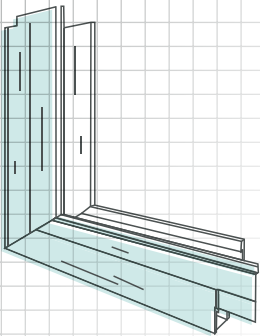
Unterschiedliche Öffnungsmethoden und -richtungen. Sehr widerstandsfähig gegenüber extremen Witterungsbedingungen.

Speziell entworfen für den Einbau in Ihr **AkyVer®** Panel 40 Click-System.

- › Profile mit thermischer Trennung zur Gewährleistung der Energieeffizienz.
- › Nachhaltige und leichte Struktur.
- › Rasche und einfache Montage, verringerte Montagekosten.
- › Vorverglast oder vor Ort montierbar.



AkyVer® Ecken



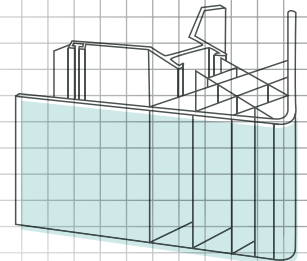
Aluminium-Ecksysteme

Schlüsselfertige Lösung für eine schnelle und einfache Montage ohne aufwendige Eckzuschnitte..

Polycarbonat-Ecksysteme

Die transluzenten Eigenschaften ermöglichen eindrucksvolle architektonische Gestaltungslösungen und bieten zahlreiche Vorteile::

- › Ästhetische Gestaltung
- › Schnelle und einfache Montage
- › Kompatibilität mit allen Plattendicken der AkyVer®-Produktreihe.



Kontakt

exolon
GROUP

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

akyver@exolongroup.com
www.exolongroup.com



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 Patentsprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentsprüche gewährt. AkyVer® ist eine eingetragene Marke der Exolon Group. Edition: 2025 · Order-No.: MF0542 d