

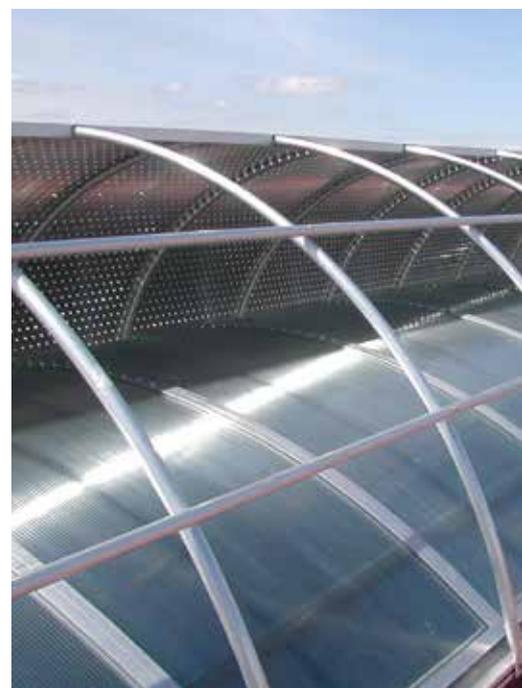
AkyVer®

Bringen Sie Licht in Ihre Projekte



Polykarbonat
Hohlkammerplatten
und -systeme

AkyVer® Sun Type
AkyVer® Panel
AkyVer® Connect



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



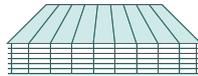
Decken, Trennwände
im Innenraum, Treibhäuser,
Schwimmbadabdeckungen

4 Fach



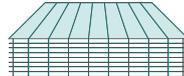
Oberlichter,
industrielle Treibhäuser

7 Fach



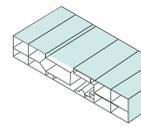
Oberlichter, Stadien

10 Fach

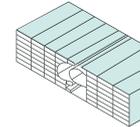


Wintergärten, Verandas

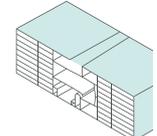
AkyVer® PANEL KLIPPBARE SYSTEME



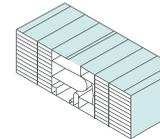
Panel 40-3



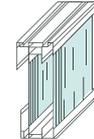
Panel 40-8



Panel 50



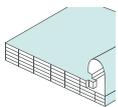
Panel 60



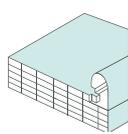
PanelTherm

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

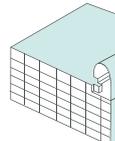
AkyVer® Connect SYSTEME



Connect 16



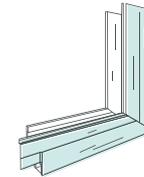
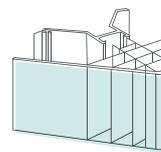
Connect 25



Connect 40

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

AkyVer® PRIME

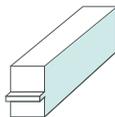


Fenster, Aluminium- und Polycarbonat-Ecken

Installationshilfe zur Vervollständigung der Produktpalette
und Erleichterung der Montage

AkyVer® ZUBEHÖR

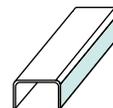
PE-Schaum



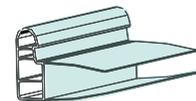
Dichtung



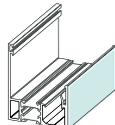
Verbindungsplatte



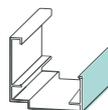
Abschlussprofil



Profil mit thermischer
Trennung



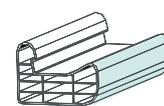
Kaltprofil



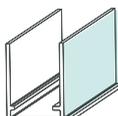
Abschlussteil



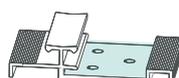
Anfangsprofil



Stützprofil



Soganker



Anschlussstück



Haltewinkel





AkyVer®

Sun Type

Polykarbonat
Hohlkammerplatten

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

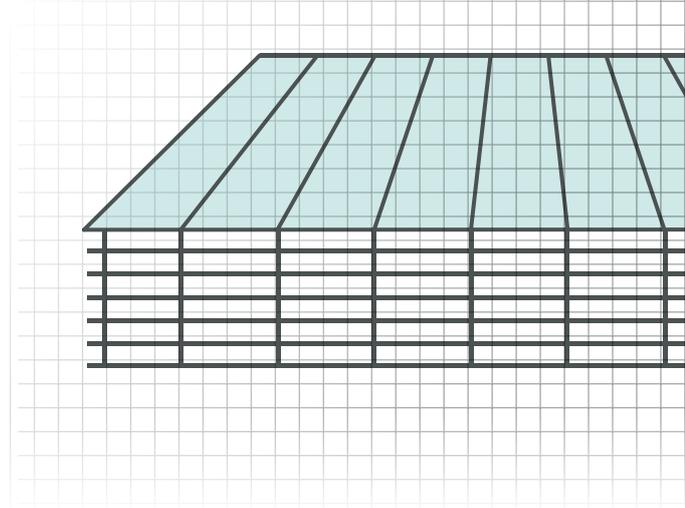


AkyVer[®] Sun Type

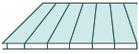
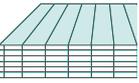
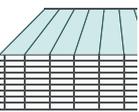
Hohlkammerplatten aus Polycarbonat bieten thermische Isolierung, Leichtigkeit, Kaltbiegemöglichkeit und Stoßfestigkeit.

Dank eines zusätzlichen UV-Schutzes durch Koextrusion gewährleisten sie im Laufe der Zeit hervorragende Wetter- und UV-Beständigkeit. Zudem zeichnen Sie sich durch gute Stabilität und mechanische Eigenschaften aus.

Das ideale Gleichgewicht zwischen Wärmeisolierung, Lichtdurchlässigkeit und mechanischer Leistung



› Technische Daten

	Stärke (mm)	Flächengewicht (g/m ²)	Wärmeisolierung (W/m ² · °C)	Lichtdurchlässigkeit CLEAR (%)	Lichtdurchlässigkeit OPAL (%)
 2 Fach	4	800	3,9	85	73
	6	1300	3,6	85	64
	8	1500	3,4	85	64
	10	1700	3,1	85	62
	16	2400	2,4	85	58
 4 Fach	10	1750	2,5	73	57
	16	2600	<1,8	64	54
 7 Fach	20	2800	1,5	64	54
	25	3400	<1,4	64	50
	25	3400	<1,4	69	45
 10 Fach	32	3500	<1,1	68	44
	40	4000	<1,0	66	43
	50	4500	0,8	65	42

AkyVer®

Panel + PanelTherm

AkyVer® Panel 40-3W

AkyVer® Panel 40-8W

AkyVer® Panel 50

AkyVer® Panel 60

Klippbare Systeme aus
Polykarbonat-Hohlkammerplatten

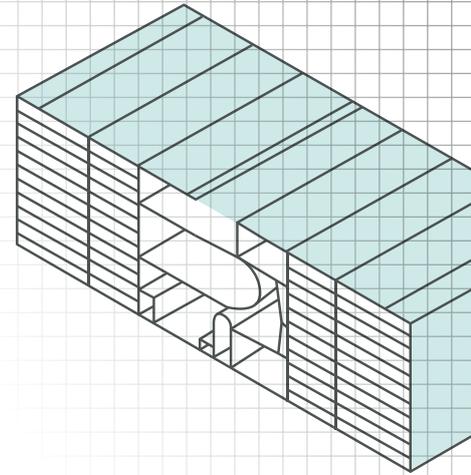


AkyVer® Panel

Klippbares System aus 3- bis 12-fachen Polykarbonat-Hohlkammerplatten. Hohe Lichtdurchlässigkeit und rasche Installation.

- › **Luftdicht**
- › **Ausgezeichnete Reichweiten**
- › **Rasche Montage**

Lassen Sie natürliches Licht in Ihre Gebäude!

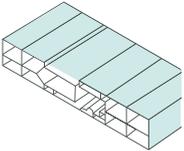
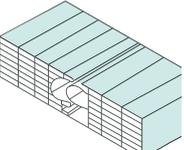
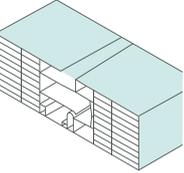
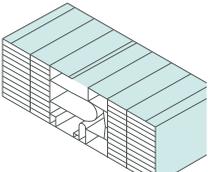
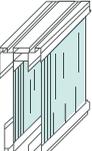


AkyVer® PanelTherm

Klippbares System aus 2- oder 3-fachen Hohlkammerplatten aus Polykarbonat.

- › **Hervorragende Wärmeisolierung**
- › **Hohe Schallisolierung**
- › **Erfüllt HQE-Normen**

› Technische Daten

		Stärke (mm)	Flächengewicht (g/m ²)	Wärmeisolierung (W/m ² · °C)	Lichttransmission (%)	
	Panel 40-3	40	3,5	1,7	Trans	72
					Opal	57
	Panel 40-8	40	4	0,98	Trans	60
					Opal	49
	Panel 50-10	50	5	0,83	Trans	50
					Opal	28
	Panel 60-12	60	5,8	0,75	Trans	42
					Opal	26
	Panel Therm Standard/ Schallisolierung	130 (142 mm Profiltiefe)	8	0,51	Trans	25
			8,8-17,6	0,50		19



AkyVer[®] CONNECT

AkyVer[®] Connect 16

AkyVer[®] Connect 25

AkyVer[®] Connect 40

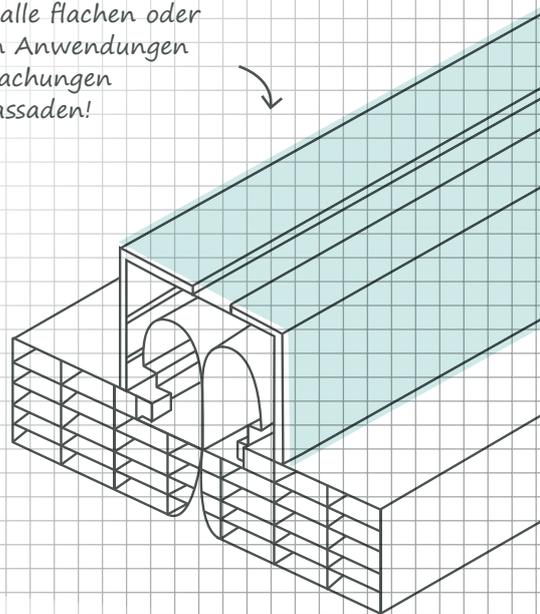


AkyVer[®] CONNECT

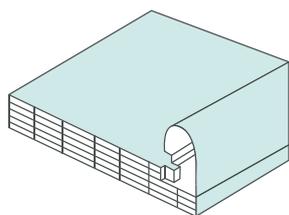
Verbindungsfähige
Hohlkammersysteme
aus Polycarbonat.
Komplettserie
Aluminiumprofile
und Profile mit
thermischer
Trennung.

- > **Zubehör für
eine rasche,
professionelle
Montage**
- > **Biessam**

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



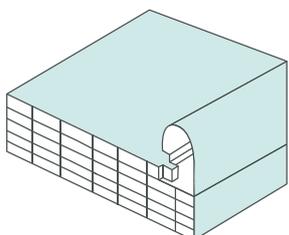
> Technische Daten



Connect 16

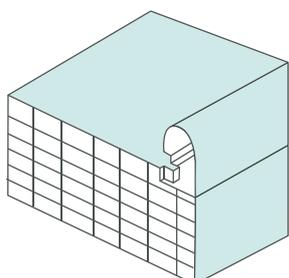
Stärke (mm)	Flächengewicht (g/m ²)	Wärmeisolierung (W/m ² · °C)	Lichttransmission (%)	
-------------	------------------------------------	---	-----------------------	--

16	3,2	1,8	Trans	64
			Opal	46



Connect 25

25	3,6	1,4	Trans	60
			Opal	43



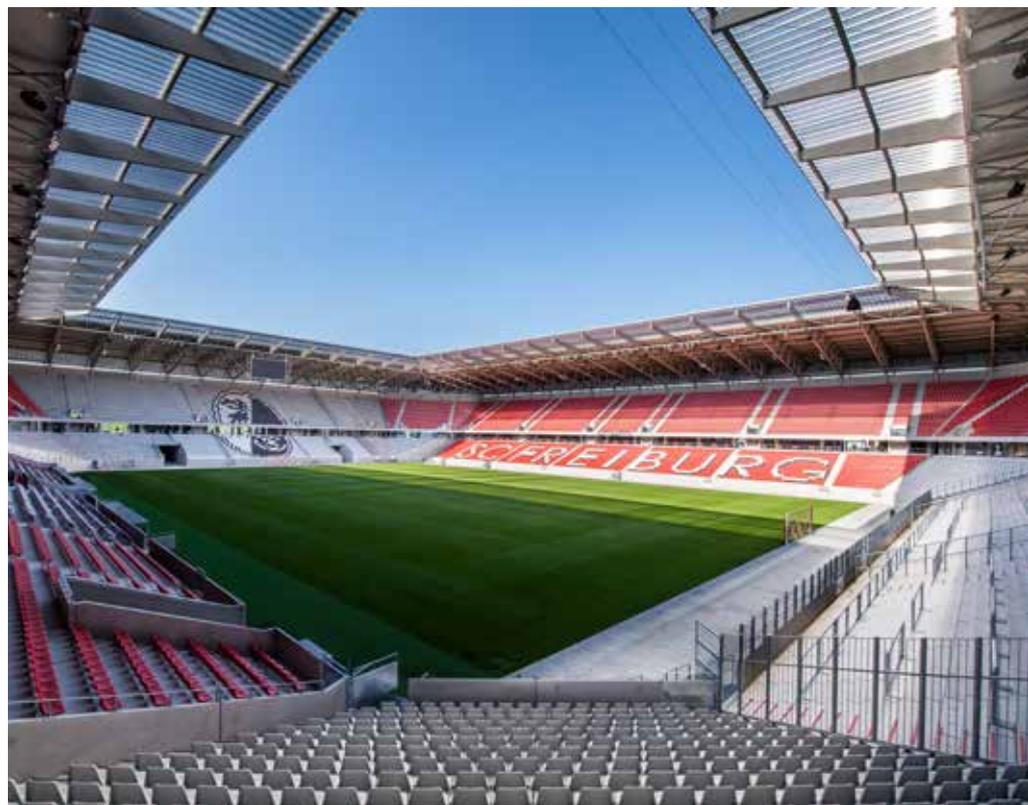
Connect 40

40	4,4	1,0	Trans	54
			Opal	41



AkyVer®

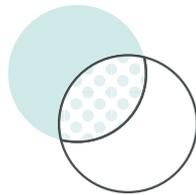
AUSFERTIGUNGEN





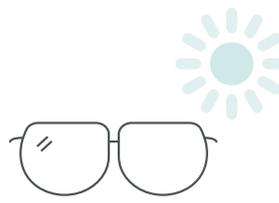
› **Duocolor**

Zwei Farbe auf der gleichen Platte (innen/außen)



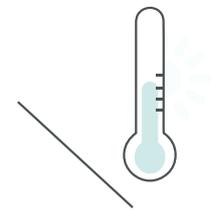
› **LiteStop**

Vollkommen Lichtundurchlässig
Verringerter Treibhauseffekt
Verringerte Wärmedehnung



› **Blendschutz**

Hoher Sehkomfort
Verringerte Blendung



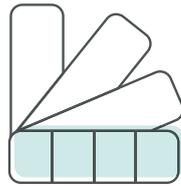
› **IR-Kontrolle**

Verringerter Treibhauseffekt



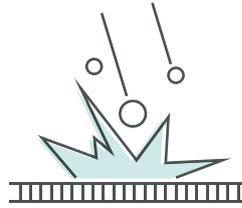
› **Irisierende Hitzeabschirmung**

Verminderter Treibhauseffekt, kreativer oder irisierender Effekt



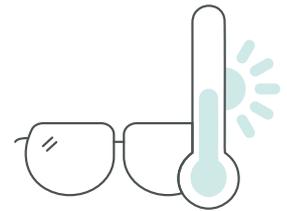
› **Farben**

Kreativer Effekt auf Ihren Gebäuden



› **Hagelbeständigkeit**

Hohe Hagelbeständigkeit
Verstärkter UV-Schutz
10-Jahre-Komplettgarantie



› **Komfort 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		
	4 -50	P40-3W	P40-8W	P50	P60	-	C16	C25	C40	
Art der Ausfertigung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Farben	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Duocolor				•	•		•	•	•	
LiteStop	•			•	•		•	•	•	
Blendschutz	•	•	•			•				
Blendschutz gefrostet				•	•		•	•	•	
Hohe Hagelbeständigkeit	•									
IR-Kontrolle	•									
Hitzeabschirmung				•	•		•	•	•	
2 UV-Seiten	Auf Anfrage						•	•	Auf Anfrage	
Komfort T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Anti-Graffiti	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Sérigraphie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

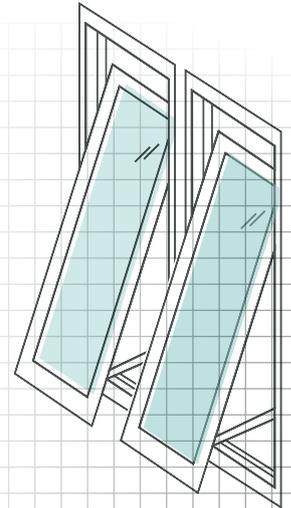
AkyVer® | PRIME

AkyVer® Fenster mit thermischer Trennung

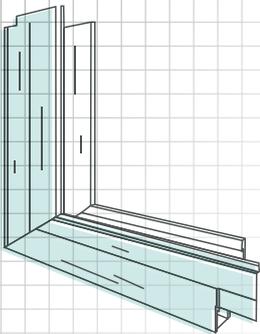
Unterschiedliche Öffnungsmethoden und -richtungen. Sehr widerstandsfähig gegenüber extremen Witterungsbedingungen.

Speziell entworfen für den Einbau in Ihr **AkyVer®** Panel 40 Klippsystem.

- › **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



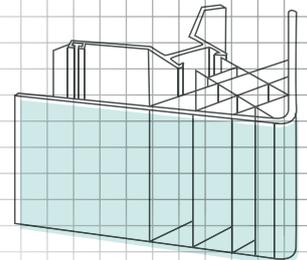
Aluminium-Ecksysteme

Diese schlüsselfertige Lösung hilft bei der Montage, um Zeitverschwendung beim Zuschnitt der Ecken zu vermeiden.

Polykarbonat-Ecksysteme

Die durchsichtigen Systeme unterstützen eindrucksvolle Gebäudedesigns und bieten zahlreiche Vorteile, wie beispielsweise:

- › **Ästhetisches Design**
- › **Rasche und problemlose Montage**
- › **Kompatibilität mit allen Stärken der AkyVer® Panel Reihe**



Kontakt



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