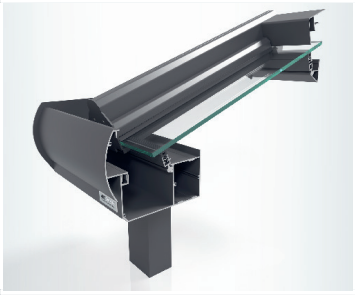
Marktübersicht Outdoor Living

			
Firma	Akotherm www.akotherm.de	Aliplast www.aliplast.com	Bach Sonnenschutz www.tentickle.de
Produktname	AT 410	Somnium	Tentickle
Produktbeschreibung	Vorkonfektioniertes Terrassendach mit außen liegender Statik und realisierbaren Ausladungen von bis zu sechs Meter. Eine stufenlose Dachneigung von fünf bis zu 30 Grad ist möglich. Das Dach passt sich individuellen Kundenwünschen in Form, Farbe und Maßen an. Grundlage ist ein vorgefertigtes Baukastensystem als zentraler Schwerpunkt.	Somnium ist ein Lamellen- und Glasflachdach. Es ist als klassische Terrassenüberdachung oder freistehend einsetzbar. Das motorisierte System steuert die Lamellen, die sich um 120 Grad drehen und regendicht schließen lassen. Durch ein integriertes Rinnenprofil und eine verdeckte Entwässerung in den Stützpfosten wird das Wasser abgeleitet. Der Regensensor schließt die Lamellen automatisch. Die maximalen Abmessungen betragen sechs mal 4,5 Meter sowie drei Meter in der Höhe.	• Größe und Farbe auf Bedürfnisse anpassbar • Fünf verschiedene Farben • Holzstützen (optional) • Für große Terrassen geeignet • Segelflächen von bis zu 150 Quadratmeter • Besonderes Raumgefühl durch dreidimensionale organische Installation • Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis • Sonderzuschnitt auch bei schwierigen Gegebenheiten • Optionale Seitenwandsysteme
Montagevorteile	• Einfaches Handling und schnell montiert • Ausführliche Bauanleitung • Systemzugehörige Fußplatten und der Wandanschluss sorgen für eine sichere Befestigung am Baukörper • Verglasung mittels Glasleisten von außen, ermöglicht eine feldweise Eindeckung	• Aufeinander abgestimmtes Profilsystem • Vorbereitung und Fertigung in der Werkstatt • Einweisung bei Erstbestellung durch Fachtechniker • Somfy-Steuerung • Integrierte windabweisende Senkrechtmarkisen • Integrierte LED-Beleuchtung	Do-it-yourself-Terrassenüberdachung: • Meist genehmigungsfrei • Keine Fundamente nötig • Mietergeeignet (mitnehmbar)
Recyclingfähig/ Recyclinganteil	• Unterstützung des Wertstoffkreislaufs • Trägt zur CO2-Reduzierung bei • Nachhaltigkeitszertifikat	• Cradle-to-Cradle (C2C)-Nachhaltigkeitszertifikat • Verwendung sekundärer Aluminiumbarren (Green Metal)	Keine Angaben
Durchschnittliche Montagezeit	Sechs bis acht Stunden, je nach Ausführung	Ein bis zwei Tage	Ab anderthalb Stunden für Auf- oder Abbau
Lieferzeit	Montagefertig nach individuellen baulichen Gegebenheiten	Zwei bis drei Wochen	Zirka vier bis sechs Wochen

Fotos: Akotherm, Aliplast.Bach Sonnenschutz/Tentickle

Corradi www.corradi.eu	Erhardt Markisen www.erhardt-markisen.de	Fresand www.fresand.de
Imago	Pergolamarkise Erhardt PM21	Terrassenüberdachung Reynaers PR 100
Imago ist eine Struktur mit verstellbaren Lamellen, die als eigenständige und flexible Einheit konzipiert ist. Die Lamellen lassen sich bis zu 135 Grad verstellen. Die Hauptkonfiguration ist freistehend, das Lamellendach lässt sich aber auch an die Hauswand anbinden. Entwässerungsrohre, Führungsschienen der windfesten Senkrechtmarkisen, Steckdosen sowie USB-Anschlüsse sind in die Pfosten integrierbar. Die Querbalken beinhalten die Senkrechtmarkisen und die Schienen der Glasschiebetüren. Die Geometrie der Querbalken und der Pfosten bietet die Möglichkeit, die Außenseite in einer anderen Farbe zu gestalten als die Innenseite.	• Minimalbreite 145 Zentimenter mit maximalem Ausfall 500 Zentimeter • Maximalbreite 650 Zentimeter mit maximalem Ausfall 450 Zentimeter • Maximalausfall 500 Zentimeter mit maximaler Breite 600 Zentimeter • Markisentuch mit Zip-Funktion mit maximal 30 Quadratmeter • Neigung von null bis 45 Grad • Lässt sich mit dimmbarer COB-LED-Beleuchtung in Kasten- und Führungsschiene ausstatten sowie einem Variovolant (Höhe bis zu 160 Zentimeter) • Antrieb Variovolant via Solarmodul • Installation beliebig vieler Anlagen in Reihenmontage • Windwiderstandsklasse 3	Mit dem Profilsystem Reynaers PR 100 steht ein breitgefächertes Profilsortiment mit Ansichtsbreiten von 75 bis zu 105 Millimeter sowie Bauhöhen von 100 bis zu 150 Millimeter zur Verfügung. Die Verglasung des Daches kann mit Glas- bzw. Paneeldicken von acht bis 37 Millimeter erfolgen. Eine Farbauswahl mit RAL-Farbtönen in Feinstruktur oder matter Oberfläche wird individuell an die Wünsche des Kunden angepasst. Um einen optimalen Wetterschutz zu gewährleisten, lassen sich die Seiten mit Festverglasungen oder Schiebeelementen ausstatten. Beschattungs- und Beleuchtungsanlagen runden die Ausstattung ab.
• Pfosten-Querschnitt von 15 mal 15 Zentimeter • Querbalken-Querschnitt von 15 mal 25 Zentimeter • Lamellenantrieb an der Innenseite des Balkens • Umlaufende integrierte und dimmbare LED-Leuchten in der Regenrinne	Pro Anlagen sind für die Montage zwei Wandkonsolen erforderlich. Die Kombination aus Führungsschienen und Stützen macht die Pergolamarkise stabil und für windige Stellen geeignet. Spezielle Halterungen ermöglichen eine Montage an schwierigen Fassaden. Durch den Einsatz einer funktionalen Clipkonsole wirkt die Verbindung von Stütze und Führungsschiene elegant und modern.	Flexible Wandanschlüsse ermöglichen die Montage des Daches mit einem Neigungswinkel zwischen sieben und 45 Grad.
Keine Angaben	Recyclinganteil von 90 Prozent	Die Profile aus extrudiertem Aluminium bestehen zu zirka 40 Prozent aus recyceltem Aluminium. Stangenpressprofile enthalten einen höheren Anteil.
Ein Arbeitstag, abhängig von Ausstattung und Optionen	Zirka 180 Minuten	Ein bis vier Tage, je nach Ausführung und Ausstattung
Drei bis vier Wochen, abhängig von Ausstattung und Optionen	Auf Anfrage	In Abhängigkeit von Ausführung und Ausstattung

Fotos: Corradi, Erhardt Markisenbau, Fresand

Marktübersicht Outdoor Living

Firma	Heroal – Johann Henkenjohann www.heroal.de	Klaiber Sonnen- u. Wetterschutztechnik www.klaiber.de	Lewens Sonnenschutz-Systeme www.lewens-markisen.de	
Produktname	Terrassendachsystem Heroal OR	Pergolino P3600	Murano Integrale Z	
Produktbeschreibung	Heroal OR mit den Varianten Heroal OR GL und Heroal OR SL ist eine einfach zu verarbeitende, moderne Komplettlösung im kubischen Design. Eine maximale Gesamtbreite von zwölf Meter (sieben Meter ohne Stütze) sorgt für uneingeschränkte Panoramaausblicke. Vielfältige Erweiterungssysteme wie kombinierbare Sonnenschutzlösungen und ein Ganzglas-Schiebewandsystem ermöglichen eine wetterunabhängige Nutzung von Außenbereichen.	Pergolino P3600 setzt Maßstäbe in Design und Technik. Die Pergolamarkise verleiht der Terrasse mediterranen Charme und schafft eine offene und gleichzeitig geschützte Atmosphäre. • Große Beschattungsfläche von bis zu 42 Quadratmeter • Hohe Tuchspannung durch automatische, patentierte Ausfallprofilarretierung Maticlock • Durchgehendes Tuch von bis zu sieben Meter Breite • Nutzung bei Regen möglich • Funkmotor io mit Handsender • Optional integrierbare LED-Stripes	Murano Integrale Z ist einGlasdach mit integrierter Zip-Markise. Die Bauformensind Bündig (B) mit traufständigen Pfosten oder Dachüberstand (Ü). - Zip-Markise mit Elektromotor, optional in Funktechnik - Gestelle aus pulverbeschichteten Aluminium-Strangpressprofilen - Verglasung mit Verbundsicherheitsglas oder Doppelstegplatten - Baubreiten bis max. sieben Meter, Tiefen bis max. fünf Meter, Neigung max. 20 Grad - Optionen: LED-Beleuchtung, Heizung, Seitenanschlüsse, Glasschiebeelemente (Murano Glissando) und Festverglasung (Murano Finestra)	
Montagevorteile	• Systemware oder vorgefertigter Bausatz • zeitsparende Fertigung durch rechtwinklige Schnitte ohne Ausklinkungen • Einfache Montage von Stützen- und Traufenprofilen ohne zusätzliche Verbindeteile • Wendesymmetrische Dachsparren für prozesssichere Montage	Montageflexibilität dank verschiebbarer Konsolen, Führungsschienen und Stützen. Die Position der Konsolen und Führungen sowie die Neigung lassen sich vor Ort anpassen. Verschiedene Bodenbefestigungsmöglichkeiten wie Bodenhülsen (Standard), Fußplatte oder Befestigungstrog.	Montage mittels angelerntem Personal möglich: - millimetergenau vorgefertigter Bausatz - alle Anschlüsse mit Excenter- oder Schraubverbindungen	
Recyclingfähig/ Recyclinganteil	Besteht aus bis zu 85 Prozent recyceltem Aluminium.	Stahl- und Aluminiumteile sind recyclingfähig.	Aluminiumprofile und Glas sind. 100 Prozent recyclingfähig.	
Durchschnittliche Montagezeit	Keine Angaben	Einfache und schnelle Montage je nach Montageuntergrund	Drei bis vier Stunden für mittelgroßes Glasdach (Basismodell)	
Lieferzeit	Keine Angaben	Ab vier Wochen, abhängig von Saison und Ausführung	Durchschnittlich vier Wochen (saisonabhängig)	

Fotos: Heroal, Klaiber, Markilux

	Markilux www.markilux.com	Mehler Texnologies www.mehler-texnologies.com	Nova Hüppe Sonnenschutzsysteme www.novahueppe.de
	Markilux Pergola Stretch	Valmex Pergola	Q.bus
	Die Pergola Stretch ist ein Sonnen- und Wetterschutz für große Außenflächen. Das Markisentuch wird mit Zahnradtechnik in einer Art Baldachin über seitliche Schienen wind- und flächenstabil transportiert. Die Schienen sind auf vorderen Säulen mit integriertem Regenwasserablauf befestigt. Die Markise ist mit einem Schutzdach ausgestattet. LED-Licht und Wärmestrahler sorgen für gemütliche Atmosphäre. Es lassen sich Flächen von bis zu 175 Quadratmeter überdachen.	Die Produktlinie Valmex Pergola beinhaltet mehrere beschichtete Gewebe, die mit geometrischen Mustern geprägt sind. Je nach Lichteinfall entstehen attraktive Dekore, die Sonnenschutz und Beschattung in der Gastronomie und Anwendungen im Freizeitbereich einen repräsentativen Charakter verleihen.	Q.bus besteht aus pulverbeschichteten, teilweise stranggepressten Aluminium-Profilen in kubischem Design. Für Sonnenschutz sorgen die elektrisch verstellbare Horizontalmarkise (optional seitensaumgeführt) sowie die Senkrechtmarkise. Weitere Vertikalmarkisen sind ringsherum möglich. Die Stoffkollektion bietet Funktionsstoffe und Dessins in großer Auswahl. Optionale io-Funktechnik sorgt für flexible Steuerungs- und Vernetzungsmöglichkeiten.
	Durchdachte, werkseitige Vormontage der Führungsschienen, einschließlich der Spannelemente. Für eine sichere und einfache Montage von LED-Licht oder Wärmestrahlern sorgt eine unsichtbare, steckfertige Verkabelung im Gehäuse und in den Kabelkanälen.	Keine Angaben	Die Pergolamarkise lässt sich als freistehende Variante oder am Wandanschluss montieren. Möglich sind Einzelanlagen mit Abmessungen von bis zu sechs mal vier mal drei Meter (Breite, Tiefe, Höhe). Reihenmontagen sind ebenfalls umsetzbar.
	Langlebiges Produkt. Reparaturen und Nachrüstungen sind möglich.	Keine Angaben	Gestell nahezu komplett aus recycelbarem Aluminium.
	Abhängig von Größe und Zubehör	Keine Angaben	Zirka vier bis fünf Stunden
	Auf Anfrage	Keine Angaben	Saisonal unterschiedlich, zirka vier bis sechs Wochen

Fotos: Mehler Texnologies, Lutz Rolladen-Sonnenschutz

Marktübersicht Outdoor Living

Firma	Reflexa-Werke Albrecht www.reflexa.de	Sunflex Aluminiumsysteme www.sunflex.de	Tarasola www.tarasola.de
Produktname	Bella Lamella	Kubisches Terrassendach SF300	Tarasola Cubic
Produktbeschreibung	Das Terrassendach Bella Lamella besteht aus hochwertigem Aluminium und lässt sich je nach gewünschtem Lichteinfall bis zu 110 Grad öffnen - ob freistehend oder an der Hauswand montiert. Es ist wasserdicht und weist eine Schnee-/Stützlast von mindestens 112 Kilogramm pro Quadratmeter auf. Das Lamellendach hat als Einzelanlage die Maximalmaße von sechs mal vier Meter. Serienmäßiger Antrieb ist ein Motor, alternativ Funksteuerung. LED-Beleuchtung, Heizstrahler, seitlicher Blend- und Sichtschutz sind integrierbar.	Mit einer Dachneigung von zwei Grad und innen liegender Statik entsteht ein geringes Gefälle, das Regenwasser gezielt abführt. Mit speziell entwickelten Verbindern lässt sich eine Rundum-Regenrinne installieren, an welche die 300 Millimeter hohe Kubus-Verblendung angebunden ist. Ein optionaler Blindkasten unter der Regenrinne bietet Platz für LED-Spots oder eine Senkrechtmarkise. Ein Kabelkanal dient der Kabelführung für die Spots sowie für Zubehör wie Wärmestrahler oder Lautsprecherboxen.	• Kubische Form • Minimalistisches, modernes Design aus extrudiertem Aluminium • Dach besteht aus zwei Dachtüchern • Konstruktion verfügt über ein Regenwasserentfernungssystem • Hält Windstärken von bis zu 120 Stundenkilometer stand • Maximale Abmessungen des Einzelmoduls von 450 mal 600 Zentimeter • Kopplung jedes Dachtuchs mit separatem Dachtuch • Zusätzliche Ausstattungsmöglichkeiten wie Glaswände, Zip-Screens, LED-Beleuchtung, Audiosystem, Heizstrahler und Wettersensoren
Montagevorteile	Die Montage erfolgt unabhängig von baulichen Gegebenheiten, da das Lamellendach sowohl an die Wand montierbar als auch als freistehende Anlage verfügbar ist.	• Unkomplizierte Montage • Spezielle Verbinder vereinfachen den Zusammenbau verschiedener Einzelteile • Verschraubungen liegen hinter den Abdeckungen • Kaum Silikoneinsatz • Mehrsprachige Montageanleitungen	Die in der Fabrik vormontierten Einzelteile sowie das fertig montierte Dach sorgen für eine kurze Montagezeit am Einsatzort.
Recyclingfähig/ Recyclinganteil	Das verwendete Aluminium stellt eine umfassende Recyclingfähigkeit sicher.	• Aluminiumanteil größer als 90 Prozent • Recyclingfähig • Witterungsbeständig	Die Aluminium-Konstruktion eignet sich für Recycling.
Durchschnittliche Montagezeit	Ein Tag	Ein Tag für ein Dach mit 4.500 Millimeter Breite und 4.000 Millimeter Ausladung	Sechs bis sieben Stunden
Lieferzeit	Sechs Wochen	Zirka fünf bis sechs Wochen	Sechs bis acht Wochen

Fotos: Reflexa, Sunflex Aluminiumsysteme, Tarasola

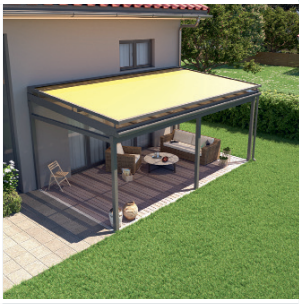
Textile Sonnenschutz-Technik www.sonnensegel-nach-mass.de	Tebau (Al Bohn Fenster-Systeme) www.tebau.de
RollOff	Tebau Linea
Das moderne, individuell verstellbare RollOff-Sonnensegel bietet die Möglichkeit, selbst zu entscheiden, wie viel Sonne und wie viel Schatten erwünscht sind. Es gibt verschiedene Montagevarianten: Einige Sonnensegel können freistehend aufgebaut werden, andere sind für die Hauswand ausgelegt. Das Aufrollen der Sonnensegel geschieht je nach System entweder manuell oder elektronisch. Das Sonnensegel fertigt der Hersteller in Deutschland individuell.	Die kubische Flachdachkonstruktion von Tebau Linea passt mit seinem zeitlosen Design und klaren Linien sowohl zum modernen als auch zum klassischen Baustil. Aufgrund der ausgeklügelten Konstruktion sind große Spannweiten von bis zu sechs Meter Dachbreite und 5,6 Meter Dachtiefe mit lediglich zwei Stützen möglich. Durch die Integration mehrerer Stützen ist nahezu jede Dachgröße realisierbar. Das Dachsystem lässt sich freistehend als Carport oder Sommergarten nutzen. In der Tebau Lux Ausführung, mit weniger Sparren, bietet die Lösung einen guten Ausblick. Eine stufenweise Erweiterung mit Unterbauelementen oder Markisen ist jederzeit möglich.
Bei dem RollOff-Sonnensegel besteht die Option, das System in Eigenregie zu montieren oder durch den Hersteller montieren zu lassen.	Die Anlieferung des Systems erfolgt inklusive Verglasung auf U-Gestellen. Das System lässt sich ohne sichtbare Verschraubungen montieren. Die filigranen Verbinder an den Ecken sind der Kontur des Profils angepasst und sorgen für die Abdichtung. Die Fallrohre integrieren das Wasser in das Entwässerungssystem des Hauses.
Der Hersteller arbeitet derzeit daran, generell als klimaneutral zu gelten. Das Ziel ist es, dieses Vorhaben bis Mitte des Jahres umzusetzen.	• Bis zu 85 Prozent recyceltes Aluminium • Verbraucht im Vergleich zu neuem Aluminium 95 Prozent weniger Energie
Zirka zwei bis vier Stunden (eigener Monteur), sonst drei bis fünf Stunden	Zirka ein bis zwei Tage, je nach Dachgröße und Ausführung
Drei bis fünf Wochen (Hauptsaison) plus Abstimmung des Montagetermins	Vier bis sechs Wochen

Fotos: Sonnensegel-nach-mass.de, Tebau

Marktübersicht Outdoor Living

Firma	TS-Aluminium-Profilsysteme www.ts-alu.de	Warema Renkhoff www.warema.com	Weinor www.weinor.de
Produktname	Lamellendach	Lamaxa L50, L50 Tex und L50 View	Glas-Terrassendach Terrazza Sempra/Plus
Produktbeschreibung	Das kubische Lamellendach ist mit einem Flachdach kombinierbar und bildet eine optische Einheit. Drehbare Aluminiumlamellen regulieren Sonneneinstrahlung und Lüftung über Sensoren. Es lassen sich Konstruktionen von bis zu sechs Meter Breite und 4,5 Meter Tiefe realisieren. Das Dach ist für eine Schneelast von bis zu 350 Kilogramm pro Quadratmeter ausgelegt und in Trend- sowie Sonderfarben erhältlich. Es lässt sich mit LED-Beleuchtung, Heizsystem, Markisen und Glas-Unterbauelementen erweitern. Die Montage erfolgt unabhängig von baulichen Gegebenheiten.	Das smart gesteuerte Lamellendach Lamaxa L50 ist eine filigrane, freistehende oder an der Hauswand installierte Überdachung aus drehbaren Lamellen. Die Variante L50 Tex mit horizontalem Stoffbehang ist wahlweise als Sonnenschutz oder als wasserresistentes Dach mit einem Wasserablaufsystem ausführbar. Das Glasdach L50 View im Bauhaus-Stil erzeugt helles Flair. Der modulare Aufbau ermöglicht eine Kombination als Reihen- und Sternanlage. Extras wie Schiebeläden, Heizstrahler, LED-Stripes oder Senkrecht-Verschattung ermöglichen eine ganzjährige Nutzung.	• Maximale Dachbreite (einteilig) von 7.000 Millimeter • Maximale Dachtiefe von 6.000 Millimeter • Geradliniges Design mit zeitlos eckiger Formgebung • Solide geprüfte Aluminium-Konstruktion • Belastbare, bruchsichere Dacheindeckung (ausgelegt für VSG-Scheiben zehn/zwölf Millimeter) oder Doppelstegplatten (16 Millimeter) • Integriertes Fallrohr • Ergänzung des Daches mit Vertikal- und Wintergartenmarkisen möglich • Ausbau mit Glaselementen • Dachrinne ermöglicht Spannweite von bis zu sieben Meter
Montagevorteile	Das Lamellendach ist in Lagerlängen oder vorkonfektioniert lieferbar. Die Vorkonfektionierung erspart Spezialwerkzeuge und weitere mechanische Arbeiten, das minimiert den Montageaufwand. Zudem bietet der Hersteller unterstützende Schulungen als Montagehilfe an.	Der hohe Vormontagegrad macht die Montage einfacher und schneller. Die filigranen Profile erlauben unkompliziertes Montieren und einfaches Handling.	Einfache Montage dank bewährter Terrazza-Terrassendach-Technik. Ausführung mit eckigem Pfosten 115: Einfache Fallrohrmontage und -wartung durch Öffnungsfunktion, der Wasseraustritt ist in der Höhe anpassbar.
Recyclingfähig/ Recyclinganteil	Dach aus langlebigem und recycelbarem Aluminium	Besteht zu zirka 80 Prozent aus recyceltem Material	Hoher Recycling-Anteil bei Aluminium, teils ASI-zertifiziert
Durchschnittliche Montagezeit	Variierende Montagezeiten je nach Größe und Ausstattung	Ein Tag	Je nach Abmessung fünf bis acht Stunden inklusive Glas
Lieferzeit	Wenige Wochen	20 Wochen	Lieferzeit variiert je nach Jahreszeit

Fotos: TS-Aluminium-Profilsysteme, Warema, Weinor



Winsol www.winsol.eu	WoundWo Sonnenlichtdesign www.woundwo.com
Pergola SO	Wintergartenmarkise Xline E210
Lamellendach mit preisgekröntem Design und patentierter Solar-Tracker-Technologie. Dank dieser Technologie bewegen sich die Lamellen den ganzen Tag automatisch mit dem Sonnenstand. Erhältlich mit Komfort wie integrierter LED-Beleuchtung, Bluetooth-Lautsprechern, Heizung und Steckdosen. Per Smartphone oder Design-Drucktasten bedienbar. Personalisierbar durch ein umfassendes Sortiment von Seitenwänden wie Screens und Holz- oder Glasschiebepaneelen. Red Dot Design Award-Gewinner 2019.	Mit einem kubischen, modernen Design besticht Xline E210 mit einer Anlagenbreite von sechs mal sechs Meter (optional vier mal sieben Meter). Mittels Kopplung mehrerer Einzelanlagen ist eine Beschattung größerer Bereiche möglich. Das Fallprofil fährt großteils in die Kassette und liefert eine geschlossene Optik des Kastens. Die verdeckt liegende Bandklemmung und die Bandumlenkung ermöglichen einen nahezu bündigen Abschluss des Fallprofils mit der Führungsschiene bei ausgefahrener Markise.
Die Pergola SO ist als Anbaumodell, freistehend oder zur Kopplung mit anderen Einheiten lieferbar. Alle Komponenten sind für eine möglichst einfache Montage ausgelegt. Darüber hinaus stehen Videos zur Verfügung, die bei der Montage unterstützen.	Die Kastenausrichtung ist nach unten mit Distanzkonsolen und nach oben mittels Kippkonsole flexibel einsetzbar und bietet unterschiedliche Montagemöglichkeiten - passend zum Objekt.
Zu 100 Prozent recycelbar	70 bis 80 Prozent
Hängt von Optionen und Anzahl der Seitenwände ab	Anlagen- und größenabhängig
Acht Wochen, einschließlich Einbauscreens	Standardfarben zirka 15 bis 20 Arbeitstage ab Werk

Fotos: Winsol, Woundwo

glasstec
20.–23. SEPT. 2022
DÜSSELDORF | GERMANY

ENDLICH
WIEDER!

Endlich wieder den besonderen Spirit der Weltleitmesse spüren. Neue Technologien für gebogene Fassaden und Verglasungen wie aus einem Guss entdecken. Sich über CO_2- und Energiesparpotenziale mit Glas – als Lösung für die zunehmende Urbanisierung – informieren. Einzigartige Gestaltungsmöglichkeiten für noch mehr Tageslicht im Raum mit Glas entdecken. Glas, das Hightech-Material für nachhaltiges, ressourcenschonendes Bauen. glasstec – let's go!

#glasstec2022

glasstec.de

Messe Düsseldorf