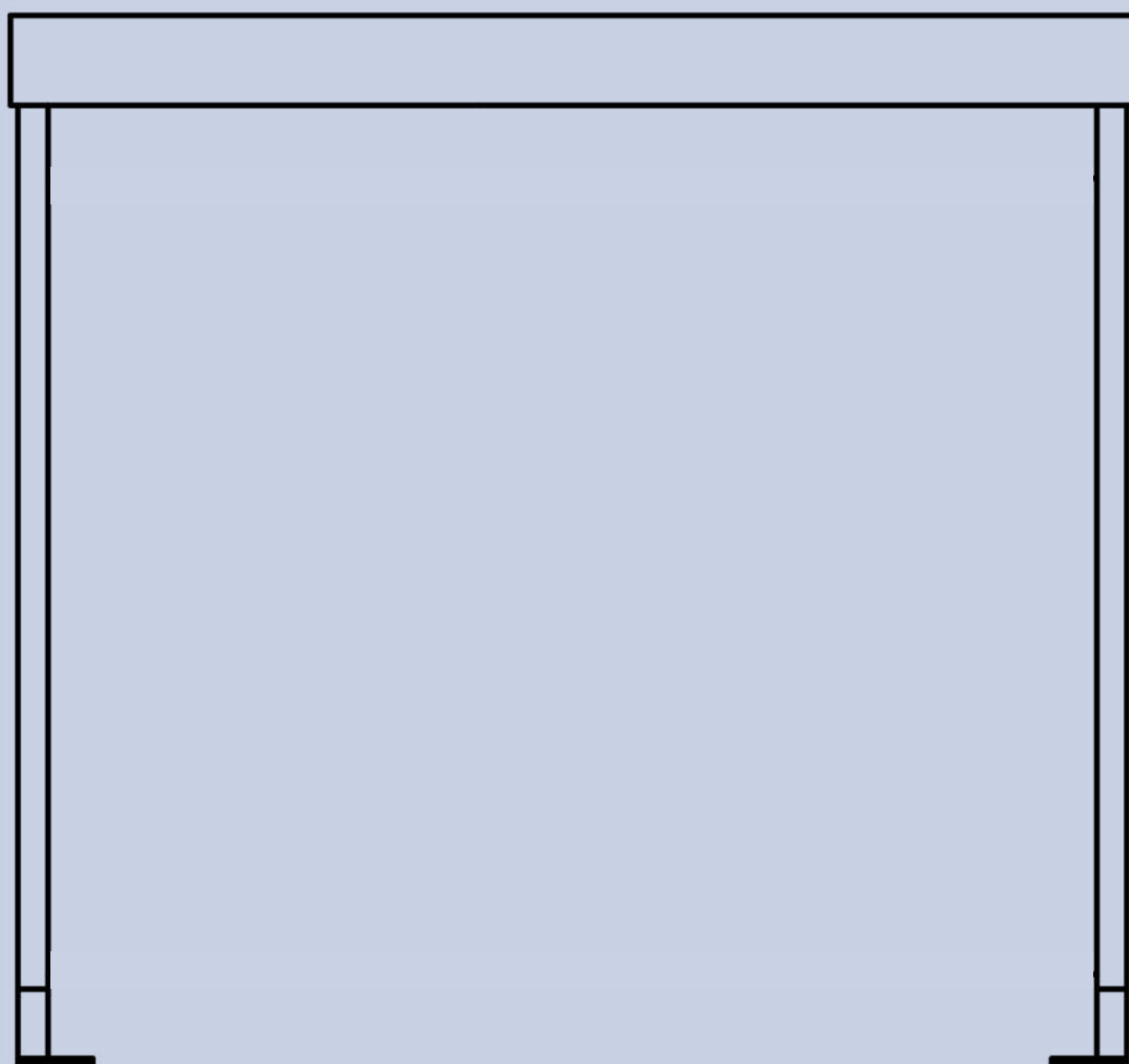









Alexia

Die maßgefertigte
Überdachung mit
Flachdach

Made in Germany



Artikel-Nummer	U117	Features	Individuelle Maßanfertigung 
Kategorie	Überdachung		Dachbegrünung geeignet 
			Photovoltaik geeignet 
			Doppelstockparker geeignet 
		Oberflächen	Stahl, feuerverzinkt (DIN EN ISO 1461) 
			RAL Pulverbeschichtung 
			DB Pulverbeschichtung 

Beschreibung

Die maßgefertigte Überdachung Alexia mit Flachdach überzeugt durch ihr modernes, geradliniges Design und ihre hohe Variabilität. Gefertigt auf individuelles Maß in Deutschland, lässt sie sich perfekt an jeden Einsatzort und Bedarf anpassen. Ob als Fahrradüberdachung, Carport, Wartehalle oder geschlossene Einhausung wie Mülleinhausung oder Fahrradhaus. Die modulare Bauweise erlaubt variable Maße bis zu 6000 mm und zahlreiche Ausführungen von Höhen für Doppelstockparker, unterschiedliche Materialien für Seitenwände, Toranlagen bis Dachbegrünung.



↑ Überdachung Alexia

Anlage mit Fahrradüberdachung für Doppelstockparker Easylift 500D und Mülleinhausung in RAL 7016, Dach: Trapezblech mit Dachbegrünung, Seitenwände: Holzlamellen Lärche natur














↑ Fahrradüberdachung Alexia

Anlage in RAL 9006 mit Fahrradständer Kappa® Light, Dach: Trapezblech mit Dachbegrünung, Seitenwände: Stahllochblech

Alexia

Produktübersicht

	Hohe Stellplatzkapazität	Die Alexia Überdachung hat durch die große Stützweite von 6000 mm ausreichend Platz für einseitig: 11 / 22 (DSP) doppelseitig: 22 / 44 (DSP) Fahrradstellplätze.
	Photovoltaikanlagen	Die Alexia Überdachung ist für die Befestigung von bauseitigen Photovoltaikanlagen konstruktiv geeignet.
	Dachbegrünung	Die Alexia Überdachung ist mit extensiver Dachbegrünung erhältlich.
	Erhöhung für zweistöckiges Parken	Die Alexia Überdachung ist mit einer Erhöhung für Doppelstockparker oder Wohnmobile erhältlich.
	Individuelle Abmessungen	Die Alexia Überdachung ist mit Sonderabmessungen erhältlich.
	Individuelle Ausstattung	Die Alexia Überdachung hat verschiedene Ausstattungsmöglichkeiten: Wand- und Türelemente, Pulverbeschichtung in einer gewünschten RAL- oder DB-Farbe.
	Flexible Anwendungsbereiche	Die Alexia Überdachung ist für jegliche Anwendungsbereiche wie Fahrradabstellanlage, Fahrradhaus, Carport oder als Wertstoffeinhausung und Gartengerätehaus erhältlich.
	Einsatz in Geländegefällen	Die Alexia Überdachung ist für leichtes bis starkes Geländegefälle anpassbar.
	Hohe Schneelast	Die Alexia Überdachung ist für hohe Schneelastzonen konstruktiv anpassbar.
	Einfache Montage	Die Alexia Überdachung ist durch wenig Einzelteile einfach aufbaubar und die Bauteile können durch die Schraubkonstruktion bei einer Wartung beliebig ausgetauscht werden.
	Qualitätsmerkmale	DIN EN 1090-1, DIN EN 1090-2, DIN EN ISO 1461 zertifiziert, Made in Germany

Alexia

Technische Daten

Version	einseitig doppelseitig	Schneelast	1,25 kN/m ²
Dacheindeckung	Stahl Trapezblech		2,50 kN/m ²
Befestigungsart	Unterirdische Montage -200 mm OKF		Andere Schneelast möglich

Konstruktion	<p>Stützen aus bandverzinktem Stahlblech 150/80/3 mm mit herausnehmbaren Blenden aus Edelstahl und pulverbeschichtet nach Wahl (RAL oder DB-Farben). Stützen einrückbar bis 1500 mm und lichter Abstand der Stützen max. 3000 mm.</p> <p>Stützenhöhe:</p> <ul style="list-style-type: none">- bis 3 m mit C-Profil- ab 3 m mit Vierkantrrohr 100/100/3 oder 120/120/3 mm
Abmessungen	Alle Abmessungen sind auf Anfrage möglich.
Dach	<p>Standard: Hoch-Trapezblech mit Vliesbeschichtung als Kondenswasser- und Lärmschutz inkl. Attika mit umlaufender Rinne.</p> <p>Optional: extensive Dachbegrünung inkl. Drainage- und Wasserspeicherplatten aus Verbundschaum.</p>
Wandelemente	Konstruktiv vorbereitet für alle Wandelement-Materialien: ESG (Einscheibensicherheitsglas), VSG (Verbundsicherheitsglas), Holzlattung Lärche unbehandelt, Aluminium-Profil mit Dekor, Stahllochblech, Stahlwellblech einseitig beschichtet in RAL 7016 / 9002 / 9006 andere RAL-Farben auf Anfrage möglich.
Entwässerung	Über umlaufendes Rinnensystem der Attika wird entwässert. Anbringung des Fallrohres frei wählbar an Ecken. Wahlweise ober- bzw. unterirdische Entwässerung.
Fundamente	Einfache Streifen- oder Punktfundamente bzw. Bodenplatte nach geprüfem Fundamentplan: <ul style="list-style-type: none">- bei bauseitigen Fundamenten 600/600/800 mm
Befestigung	Fußplatten 200/400/15 mm werden mit Schwerlastdübeln auf bauseitigen Fundamenten auf -200 mm aufgedübelt.
Zubehör	Sonderhöhen für Doppelstockparker oder Carports, Schiebe- und Flügeltüren nach Maß, Dachbegrünung und vieles mehr siehe Ausstattung.

Alexia Ausstattung

Wandelemente

Die Wandelemente eignen sich für einen verbesserten Witterungs- und Diebstahlschutz. Die Wand- und Türelemente passen unabhängig vom Material in jedes Format und sind nachträglich austauschbar. Die Wandelemente sind mit ESG (Einscheibensicherheitsglas), VSG (Verbundsicherheitsglas), Holzlamellen Lärche unbehandelt, Aluminium-Profil mit Dekor, Stahllochblech, Stahlwellblech einseitig beschichtet in RAL 7016 / 9002 / 9006 andere RAL-Farben auf Anfrage möglich.



↑ **Fahrradeinhausung Alexia**
Holzlamellen aus Massivholz Lärche
unbehandelt.



↑ **Mülleinhausung Alexia**
Stahllochbleche auch nach individueller
Vorgabe möglich.



↑ **Fahrradüberdachung Alexia**
ESG / VSG mit Folie matt.



↑ **Carport Alexia**
Stahlwellblech außen RAL 9006 innen
Schutzlack weiß.



↑ **Fahrradeinhausung Alexia**
Kombination mit Stahlwelle außen RAL 7016
innen Schutzlack weiß und Holzlamellen aus
Massivholz Lärche unbehandelt.



↑ **Muster Aluminium-Profil mit Dekor**
Aluminium-Profil in RAL 7016

Dacheinheit & Entwässerung

Die Dacheindeckung ist mit Trapezblechen ausgestattet. Die Profile sind verzinkt und mit Vlies als Kondenswasser- und Lärmschutz auf der Dachblechunterseite beklebt.



↑ Trapezblech Dachblechoberseite mit Attika
Auswahl der Profil-Ausführung durch Schneelast vorgegeben.



↑ Trapezblech Dachblechunterseite
Hochtrapezbleche mit Vlies als Kondenswasser- und Lärmschutz



↑ Entwässerung über Fallrohr
Über umlaufendes Rinnensystem der Attika wird entwässert. Anbringung des Fallrohres frei wählbar an Ecken. Wahlweise ober- bzw. unterirdische Entwässerung.

Zubehör Dach

Das Flachdach ist für extensive Dachbegrünung und bauseitige Photovoltaik geeignet.



↑ Dachbegrünung
Die Extensive Dachbegrünung besteht aus Drainage- und Wasserspeicherplatten, Qualitätsvlies, Substrat nach FLL Richtlinie, Kies, Vegetationsmatte mit verschiedenen Sedumarten.



↑ Dachversatz für Gefälle
Bei einem starken Geländegefälle besteht die Möglichkeit über Dachversatz (pro Einheit) die Überdachungen dem Geländeverlauf anzupassen. Bei kürzeren Anlagen können Bodengefälle durch unterschiedliche Stützenlängen ausgeglichen werden. Gefälleplanung auf Anfrage möglich.



↑ Bauseitige Photovoltaik
Durch Anbringung von Schienensystemen auf dem Trapezblechdach ist eine Montage von bauseitigen Solaranlagen möglich.

Alexia Ausstattung

Zubehör Dach

Die Überdachung Alexia kann in der Breite, Tiefe und Höhe individuell für den gewünschten Einsatzort gefertigt werden.



↑ **Sonderhöhe für Doppelstockparker**
Die Höhen sind individuell anpassbar für Fahrradüberdachungen und Fahrradeinhausungen.



↑ **Sonderhöhe für Unterstände**
Die Höhen sind individuell anpassbar für Carports, Mülleinhausungen und Gartenhäuser.



↑ **Sonderhöhe für Unterstände**
Die Stützen sind hier individuell verkürzt.



↑ **Sonderbreite für Eingangsüberdachung**
Die Breiten sind individuell anpassbar für Terrassen- und Eingangsüberdachungen.



↑ **Sonderbreite für Gartenhaus**
Die Breiten sind individuell anpassbar für Fahrrad- und Geräteeinhausungen.



↑ **Kombination**
Überdachungselemente sind kombinierbar, hier eine Fahrradüberdachung und Mülleinhausung.

Alexia Ausstattung

Zubehör Türen & Stützen

Die Türenelemente sind als Schiebe- oder Drehflügeltüren verfügbar und können mit verschiedenen Materialien ausgestattet werden.



↑ **Schmale Schiebetür mit Holzverkleidung**
Individuelle Maße möglich.



↑ **Breite Schiebetür mit Holzverkleidung**
Individuelle Maße möglich.



↑ **Drehflügeltür mit Stahlwellenverkleidung**
Individuelle Maße möglich.



↑ **Integration von Beleuchtung**
Über die Stützen sind der Einbau von bauseitiger Beleuchtung möglich.



↑ **Entwässerung über Fallrohr**
Individuelle Position an den Stützen möglich.