

Vordachsystem AL-Sky®  
Canopy System AL-Sky®





Mit dem Vordachsystem AL-Sky® können Vordächer mit standardisierten Glasbefestigungsteilen kostengünstig, schnell und sicher montiert werden. Die Vordächer sind in verschiedenen Größen erhältlich und bestehen durch Funktionalität, Design und höchste Material- und Verarbeitungsqualität.

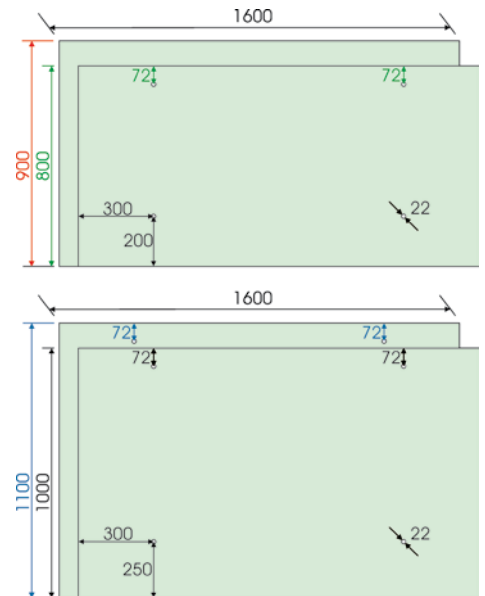
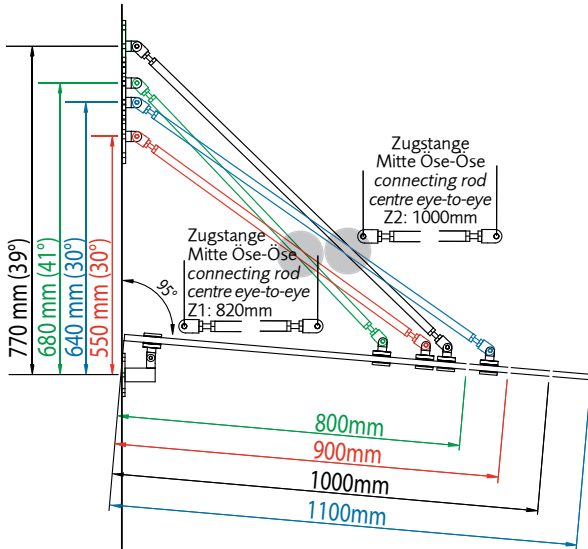
Befestigt wird das Vordach mit den bewährten Glaspunkthaltern von Längle Glas. Das Vordachsystem besteht aus hochwertigem rostfreien Edelstahl.

*The canopy system AL-Sky® enables a cost-efficient, quick and safe assembly of canopies with standardised glass fastening parts. The canopies are available in different sizes. Functionality, design and top quality material will convince you.*

*The canopies are mounted with approved point fittings by Längle Glas. The canopy system consists of high-grade stainless steel.*



## AL-Sky® Small



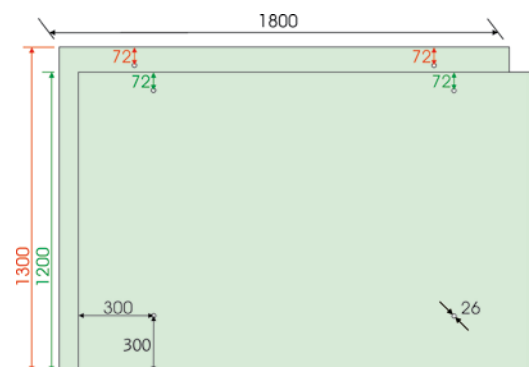
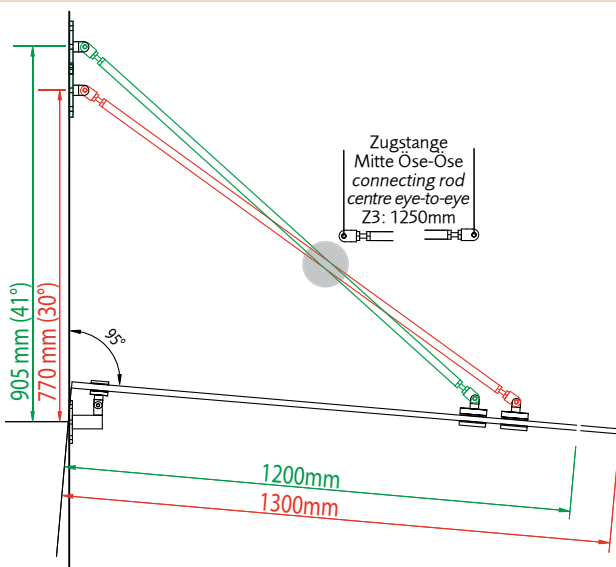
### Technische Daten:

Glasstärke:	2 x 8 mm TVG
Dachneigung:	max. 10°
Neigung Zugstange:	30° - 46°
Lochbohrungen:	Ø 22 mm

### Technical datas:

Glass thickness:	2 x 8 mm heat strengthened glass
Canopy slope:	max 10°
Rod slope:	30° - 46°
Bore holes:	Ø 22 mm

## AL-Sky® Medium



### Technische Daten:

Glasstärke:	2 x 10 mm TVG
Dachneigung:	max. 10°
Neigung Zugstange:	30° - 46°
Lochbohrungen:	Ø 26 mm

### Technical datas:

Glass thickness:	2 x 10 mm heat strengthened glass
Canopy slope:	max 10°
Rod slope:	30° - 46°
Bore holes:	Ø 26 mm



### So wählen Sie Ihr Vordach aus:

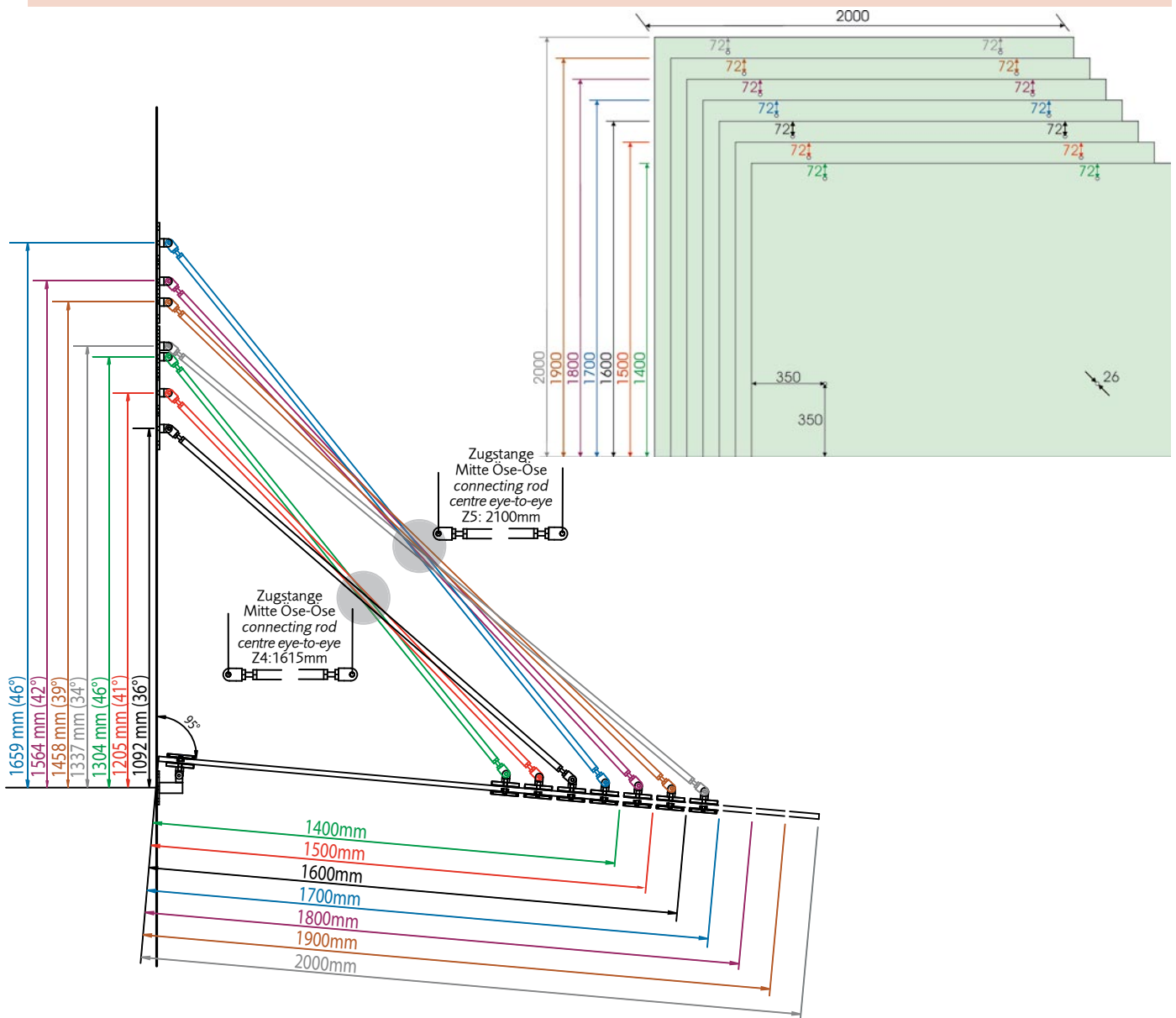
1. Ausladung wählen
2. Farbe zeigt die passende Zugstange
3. Wählen der Zugstange (Z1 - Z5)
4. Bestellung:  
Bitte gewünschtes Vordach (Small, Medium, Large) und Zugstange (Z1 - Z5) angeben.



### How to order your canopy:

1. Choose overhang
2. Colour shows the matching rod
3. Choose connecting rod (Z1 - Z5)
4. Order:  
Please specify required canopy (Small, Medium, Large) and connecting rod (Z1 - Z5).

## AL-Sky® Large



Technische Daten:		Technical datas:	
Glasstärke:	VSG aus 2 x 10 mm TVG*	Glass thickness:	lamin.safety glass of 2 x 10 mm heat streng. glass
Dachneigung:	max. 10°	Canopy slope:	max 10°
Neigung Zugstange:	30° - 46°	Rod slope:	30° - 46°
Lochbohrungen:	Ø 26 mm	Bore holes:	Ø 26 mm

\*Bestimmungen Deutschland auf Anfrage!



- standardisierte Vordächer
- verschiedene Größen erhältlich
- inklusive Typenstatik
- einfache Montage
- Ausladungen von 800 bis 2000 mm möglich (5 verschiedene Zugstangen)
- hohe Qualität der Edelstahlteile
- Komplettssets prompt lieferbar
- Zugstangen mit Sonderlänge auf Wunsch erhältlich

- *standardised canopies*
- *different sizes available*
- *static proof inclusive*
- *simple assembly*
- *overhangs from 800 up to 2000 mm possible (5 different connecting rods)*
- *stainless steel parts of high quality*
- *complete sets deliverable from stock*
- *connecting rods with special lengths available on request*

Das Vordachsystem AL-Sky® wird im kompletten Set geliefert. Die Komponenten können jedoch auch einzeln bestellt werden.

Die Vordächer sind mit den Standardausladungen bis 1.100 mm (AL-Sky® Small), 1.300 mm (AL-Sky® Medium) und 2.000 mm (AL-Sky® Large) erhältlich.

Die standardisierten Zugstangen werden mit Bolzen und Sicherungsstiften an die Wandkonsole montiert. Durch die stufenlos verstellbaren Zugstangen kann das Vordach im montierten Zustand bis zu +/- 20 mm exakt ausgerichtet werden. Die Neigung kann durch Drehen der Zugstange +/- 5 Grad eingestellt werden. Für die Wandmontage müssen passende Befestigungen verwendet werden.

#### Baurechtlicher Hinweis:

Typenstatik kann auf Wunsch vorgelegt werden.

#### Einsatzgebiete:

Eigenheime  
Wohnanlagen  
Öffentliche Gebäude  
Betriebe  
Banken  
Diskotheken, Bars, Lokale

*The canopy system AL-Sky® is delivered as complete set - but the components can also be ordered singly. The canopies are available with the standard overhangs of 1100 mm (AL-Sky® Small), 1300 mm (AL-Sky® Medium) and 2000 mm (AL-Sky® Large).*

*The standardised connecting rods are mounted at the wall with bolts and locking pins. After their assembly the canopies can be adjusted exactly up to +/- 20 mm by the continuously adjustable connecting rods. The slope can be aligned +/- 5 degrees by turning the rod. The wall assembly requires appropriate fasteners.*

#### Building law's indication:

*Static proofs for standard sizes can be submitted.*

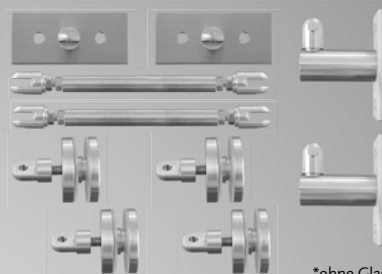
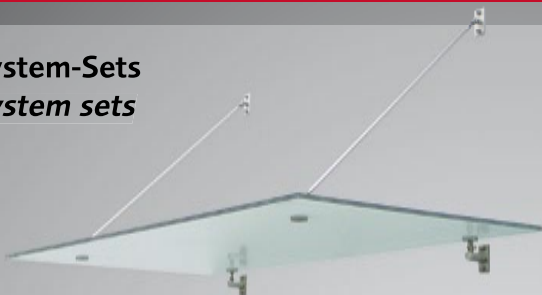
#### Field of application:

*detached and terraced houses  
housing estates  
public buildings  
companies, factories  
banks  
diskothèques, bars, pubs*



# Technische Daten Technical specifications

## Vordachsystem-Sets Canopy system sets



\*ohne Glas/without glass

Art.Nr./Item no.:	41VS45	41VM60	41VL80
Bez./Descript.:	Set AL-Sky® Small*	Set AL-Sky® Medium*	Set AL-Sky® Large*
Set best. aus:	2 Befestigungsplatten oben 41VS10 2 Zugstangen 41VS20 4 Punkthalter Ø 45 mm mit Lasche 41VS30 2 Befestigungsplatten unten 41VS40	2 Befestigungsplatten oben 41VS10 2 Zugstangen 41VS20 4 Punkthalter Ø 60 mm mit Lasche 41VM30 2 Befestigungsplatten unten 41VS40	2 Befestigungsplatten oben 41VS10 2 Zugstangen 41VS20 4 Punkthalter Ø 80 mm mit Lasche 41VL30 2 Befestigungsplatten unten 41VS40
Set containing:	2 upper fastening plates 41VS10 2 connecting rods 41VS20 4 point fittings Ø 45mm with mount.link 41VS30 2 lower fastening plates 41VS40	2 upper fastening plates 41VS10 2 connecting rods 41VS20 4 point fittings Ø 60mm with mount.link 41VM30 2 lower fastening plates 41VS40	2 upper fastening plates 41VS10 2 connecting rods 41VS20 4 point fittings Ø 80mm with mount.link 41VL30 2 lower fastening plates 41VS40

## Einzelkomponenten - Single components



Art.Nr./Item no.:	41VS10	
Bezeichnung:	Befestigungsplatte oben	
Description:	upper fastening plate	
Material:	VA2 Edelstahl mattgebürstet/VA2 stainless steel matt brushed	



Art.Nr./Item no.:	41VS20	
Bez./Descript.:	Zugstange mit Gabel / connecting rod with yoke	
Varianten/ Versions:	Z1: Länge Öse-Öse/length eye-eye 820 mm Z2: Länge Öse-Öse/length eye-eye 1000 mm Z3: Länge Öse-Öse/length eye-eye 1250 mm	Z4: Länge Öse-Öse/length eye-eye 1615 mm Z5: Länge Öse-Öse/length eye-eye 2100 mm ZS: Sonderlänge/special length
Material:	VA2 Edelstahl mattgebürstet / VA 2 stainless steel matt brushed	



Art.Nr./Item no.:	41VS30	41VM30	41VL30
Bezeichnung:	Punkthalter Ø 45 mm mit Lasche	Punkthalter Ø 60 mm mit Lasche	Punkthalter Ø 80 mm mit Lasche
Description:	point fitting Ø 45 mm with mounting link	point fitting Ø 60 mm with mounting link	point fitting Ø 80 mm with mounting link
Material:	VA2 Edelstahl mattgebürstet/VA2 stainless steel matt brushed		

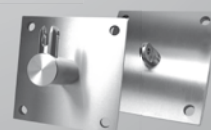


Art.Nr./Item no.:	41VS40	
Bezeichnung:	Befestigungsplatte unten	
Description:	lower fastening plate	
Material:	VA2 Edelstahl mattgebürstet/VA2 stainless steel matt brushed	

## Varianten Befestigungsplatten Versions of fastening plates



Kreis/circle



Quadrat/square

Variante Dreieck und Raute auf Anfrage.  
Version triangle and rhombus on request.

## Zubehör Accessories



Gelenkhakenschlüssel in diversen Größen  
hook wrenches in different sizes