

# Schüco TopSky

Vordachkonstruktionen aus Aluminium

Aluminium canopy constructions



SCHÜCO

## TopSky – Funktionalität und Design

### TopSky – Performance and design



Wetterschutz plus Energiequelle  
an der Fassade: TopSky I mit  
Photovoltaik-Elementen

Weather protection plus a source  
of energy on the façade:  
TopSky I with photovoltaic units

Wirksamer Wetterschutz für Schaufensterfronten, Fenster und Hauseingänge spielt bei heutigen Planungsvorhaben eine große Rolle. Zugleich sind Vordächer wichtige Instrumente der Fassadengestaltung. Neben der Funktionalität ist also die form-schöne Lösung gefragt.

TopSky mit vielfältigen, optisch leichten Gestaltungselementen eröffnet Ihnen einen beachtlichen kreativen Freiraum. Systemgestützte Profile aus hochwertigem, korrosionsbeständigem und pflegeleichtem Aluminium stehen in unterschiedlichen Farben zur Verfügung. Die freie Wahl unter verschiedenen Glastönungsgraden ermöglicht zusätzlichen Variationsspielraum – stilvoller lassen Nutzen und Ästhetik sich kaum verbinden.

Wer den Nutzenaspekt maximieren möchte, kann TopSky auch als echtes Sonnenvordach bekommen. Die Photovoltaik-Elemente dienen dann zugleich zur Energiegewinnung und als Witterungsschutz.

Effective weather protection for shop fronts, windows and entrance doors plays a key role in contemporary planning. Likewise canopies are important elements in façade design. An attractive solution combined with high performance is therefore required.

TopSky, with its diverse, lightweight design elements, offers you considerable creative freedom. System-supported profiles made of high grade, corrosion-resistant and low-maintenance aluminium are available in different colours. The choice of different glass tones opens up additional design options, giving you the perfect combination of form and function.

To maximise its functionality, TopSky can also have a genuine solar canopy. The photovoltaic units save energy and offer weather protection.



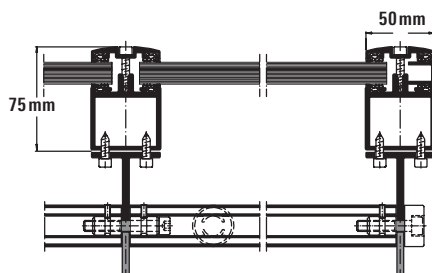
Neigungsvariable Lösung:  
TopSky II mit transparenter Verglasung  
Solution with variable angle:  
TopSky II with transparent glazing



## TopSky I



TopSky I – mit Aluminiumkonsole und feststehendem Neigungswinkel von 30°  
TopSky I – with aluminium bracket at a fixed angle of 30°



### Vordachkonstruktion Schüco TopSky I

- Schüco TopSky I für verglaste Vordächer mit Sicherheitsgläsern oder mit Photovoltaik-Modulen
- Feste Dachneigung von 30° durch Winkelkonstruktion (hoher Selbstreinigungsgrad)
- Individuell einsetzbar an vorhandenen Gebäudeflächen oder an einer Fassadenkonstruktion ab einer Ansichtsbreite von 50 mm
- Verglasungsdicken von 8–16 mm
- Profilbautiefen für Tragprofile: 45 mm

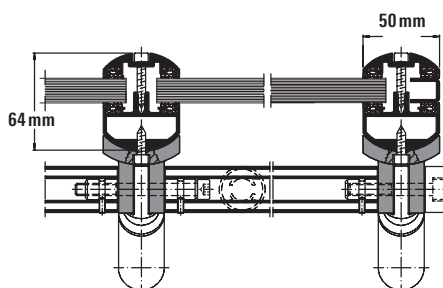
### Schüco TopSky I canopy construction

- Schüco TopSky I for glazed canopies with safety glass or photovoltaic modules
- Fixed roof angle of 30° through angle construction (high degree of self-cleaning)
- Can be used individually on existing building surfaces or façade constructions with a face width of 50 mm or above
- Glass thicknesses of 8–16 mm
- Profile depths for load-bearing profiles: 45 mm

## TopSky II



TopSky II – mit Gelenkarm und variabler Dachneigung zwischen 10° und 45°  
TopSky II – with adjustable bracket and variable roof angle between 10° and 45°.



### Glas-Aluminium- Tragdachkonstruktion Schüco TopSky II

- Schüco TopSky II wie TopSky I als durchgehende Vordachkonstruktion an Wohn- und Geschäftshäusern, Ladenpassagen, Einkaufszentren oder punktuell über Gebäude-Eingängen
- Sicherheitsgläser oder Photovoltaik-Elemente sind auch hier einsetzbar
- Tragdachkonstruktion mit einer variablen Dachneigung von 10°–45°
- Individuell einsetzbar an vorhandenen Gebäudeflächen oder an einer Fassadenkonstruktion ab einer Ansichtsbreite von 50 mm
- Verglasungsdicken von 8–16 mm
- Profilbautiefen für die Tragprofile: 28 mm

### Schüco TopSky II glass-aluminium roof support system

- As with TopSky I, Schüco TopSky II offers ideal solutions for continuous canopy constructions on residential and commercial properties, shopping arcades or building entrances.
- Safety glass or photovoltaic units can also be used here
- Roof support system with a variable roof angle of 10°–45°
- Can be used individually on existing building surfaces or façade constructions with a face width of 50 mm or above
- Glass thicknesses of 8–16 mm
- Profile depths for load-bearing profiles: 28 mm

**Schüco – der Gebäudehüllenspezialist**  
Schüco – the building envelope specialist

Als Innovationsführer für systemgestütztes Bauen liefert Schüco Komponenten für die gesamte Gebäudehülle inklusive spezieller Softwarelösungen hinsichtlich Planung, Konstruktion, Kalkulation und Fertigung.

As leading innovator in system-based construction, Schüco supplies components for the whole building envelope, including specialised software solutions for design, construction, calculation and fabrication.

- Aluminium-Systeme Aluminium systems
- Stahl-Systeme Steel systems
- Kunststoff-Systeme PVC-U systems
- Bauelemente Standard units
- Solar-Systeme Solar products
- Schüco Design Schüco Design

 **Schüco International KG**  
[www.schueco.com](http://www.schueco.com)



## Schüco TopSky setzt Akzente Schüco TopSky sets the tone

TopSky bietet Schutzfunktion in formvollendeter Eleganz. Dabei sind TopSky-Konstruktionen nicht nur schön, sondern auch praktisch, dauerhaft und wertbeständig.

Bringen Sie Ihre Gestaltungs-ideen mit Vordach-Konstruktionen aus Aluminium und hochstabilem Glas oder Photovoltaik-Modulen optisch und nützlich zum Tragen. Setzen Sie mit Material- und Designvielfalt Akzente von erstaunlicher optischer Leichtigkeit – im Neubaubereich ebenso wie bei anspruchsvollen Sanierungsvorhaben.

TopSky provides protection in an elegant design. TopSky constructions are not only attractive, but also practical and reliable solutions that keep their value.

Maximise the form and function of your design ideas with canopy constructions made of aluminium and highly stable glass or photovoltaic modules. Use the wide variety of materials and designs to set accents of amazing optical lightness – in new build projects or sophisticated renovation work.

**SCHÜCO**



**Team McLaren Mercedes  
CORPORATE PARTNER**

Alle Schüco Entwicklungen aus Aluminium, Stahl, Kunststoff sowie die Solar-Systeme zeichnen sich durch hohe konstruktive Sicherheit und souveräne Spitzenqualität aus. Perfektion, Teamwork und unternehmerische Dynamik bestimmen das Ergebnis. Die Corporate Partnership mit Team McLaren Mercedes ist Symbol und Verpflichtung für die führende Position von Schüco International.

All aluminium, steel, PVC-U and solar products developed by Schüco are characterised by their high level of structural reliability and superior quality. The pursuit of perfection, teamwork and a dynamic organisation ensure success. The corporate partnership with Team McLaren Mercedes is a commitment that symbolises the leading position of Schüco International.