

Aluminium-Dachsysteme für eine moderne Glasarchitektur



SCHILLING
... zeigt Profil

Wir über uns

Über 25 Jahre Schilling GmbH: Mehr als ein Vierteljahrhundert Erfahrung, Innovation und höchste Qualität. Als leistungsstarkes Familienunternehmen entwickeln und vertreiben wir erstklassige Aluminium-Systemprofile. Die Herstellung von hochwertigen Wintergardendächern, Überdachungen aller Art, Carports und Lichtgauben gehören zu unseren weiteren Schwerpunkten. Die Produktion von Unterbauelementen, Aluminium-Fenstern und -Türen sowie der Handel mit Beleuchtungssystemen, Lüftungen und Beschattungen runden unser Leistungsspektrum ab.

Der hohe Anspruch unserer Kunden und unser Ehrgeiz, das Gewünschte hundertprozentig zu erreichen, potenzieren sich im Ergebnis: intelligente Komplettlösungen, „Made in Germany“. Profitieren auch Sie von individuellen Produkten, die sorgfältig auf Qualität und Sicherheit geprüft sind und den Wohnwert Ihrer Immobilie steigern.

Als moderner Dienstleister verstehen wir uns als Anbieter von Lösungen. Mit unseren über 40 Mitarbeitern im Innen- und Außendienst sind wir für Sie da. Modernste Technik und eine ausgefeilte Logistik zeichnen uns aus.

Aber wir bieten mehr als das: Wir leisten uns eine hauseigene Entwicklungsabteilung, um Sie mit wegweisenden Produktinnovationen begeistern zu können. Unser Anspruch ist es, Gutes noch besser zu machen.

Im Fokus unserer Entwicklungsarbeit liegen thermisch getrennte und ungedämmte Aluminium-Profile die wir an weiterverarbeitende Firmen und an den Fachhandel liefern.

Sorgfalt bedeutet für uns: Wir lassen uns prüfen. Intern als auch extern. Mit einem effizienten Qualitätsmanagement streben wir nach Perfektion, als Hersteller von Stahl- und Aluminiumkonstruktionen tragen wir viel Verantwortung. Sie können sich auf uns verlassen, denn unsere Arbeit ist nach DIN EN 1090 zertifiziert.

Nahezu unbegrenzt sind die Ausführungen der Dachformen: Vom Satteldach bis zur Pyramidenform ist fast alles möglich.

Im Auftrag unserer Kunden fertigen wir individuelle Bau-sätze für Sommer- und Wintergärten, Haustürvordächer und Überdachungen. Die Auswahlmöglichkeiten an Profilgeometrie und Design, Verglasung, Ausfachungen, Lüftung und Farben sind groß – Sonderformen sind jederzeit möglich.

Zu unseren Zielen gehört, umweltfreundlich zu produzieren und energieeffiziente Lösungen anzubieten. Wir bieten Wintergartenserien, die die hohen Vorgaben der Energie-einsparverordnung EnEV noch übertreffen. Eine exzellente Wärmedämmung schont die Umwelt und spart bares Geld. Zudem sind wir heute in der Lage, alle unsere Dachsysteme kombiniert mit semitransparenten PV-Modulen anzubieten. Durch die spezielle Anpassung der Systeme wird die gesamte Elektrik verdeckt in die Profile integriert. Dachverglasung, Sonnenschutz und Energiegewinn sind so in einem Produkt vereint.

Ihr Schilling Team



Ihr Systemhaus für Aluminium-Profile und montagefertige Bausätze



SCHILLING
... zeigt Profil

- Wintergärten
- Sommergärten
- Terrassendächer
- Solardächer (opak oder semitransparent)
- Vordächer
- Verlegeprofilserien
- Gerahmte- oder Ganz-Glasanlagen
- Aluminium-Standardprofile
- Be- und Entlüftungssysteme
- Beschattungssysteme
- Fenster und Türen
- Sicht- und Windschutzelemente

„Die von uns entwickelten Systeme haben vor allem ein Ziel:

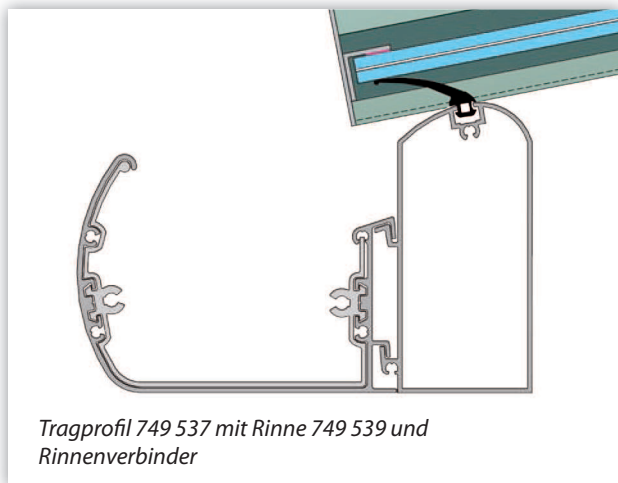
Den Menschen ihr Zuhause noch wohnlicher und behaglicher zu gestalten.

Für mehr Naturnähe und ein Plus an Lebensqualität.“

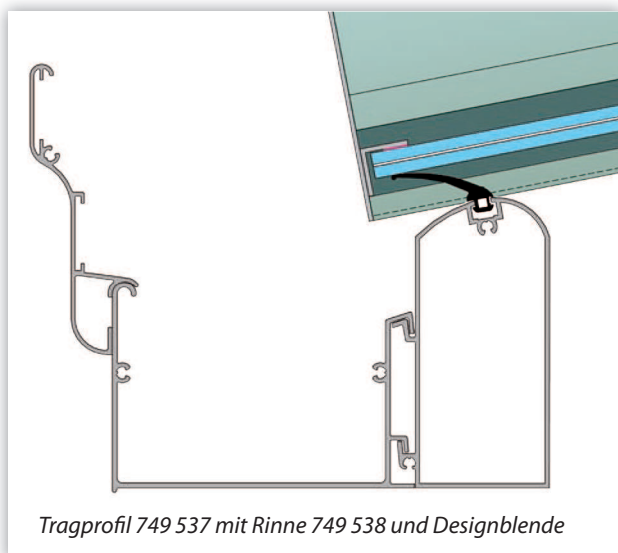
Serie 3000

Dachsystem für **Terrassenüberdachungen**,
Sommergärten und **Carports**

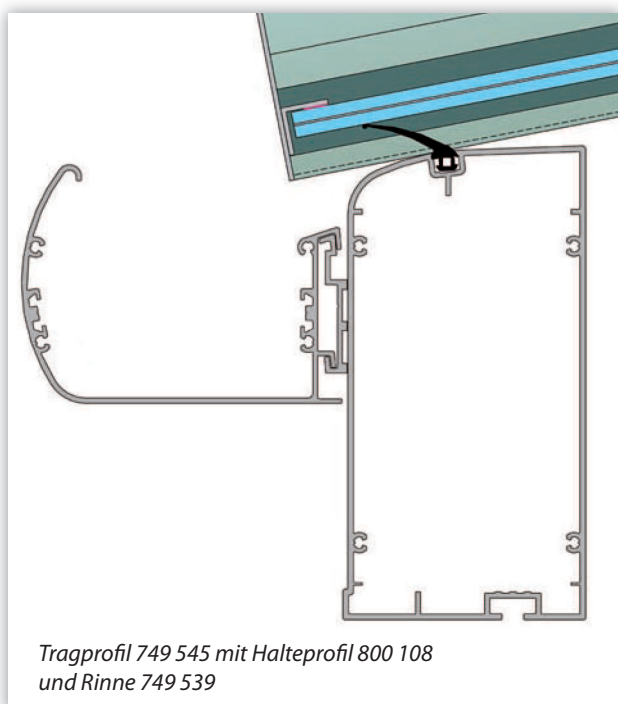
Rinnen- und Wandanschluß, Trägervarianten



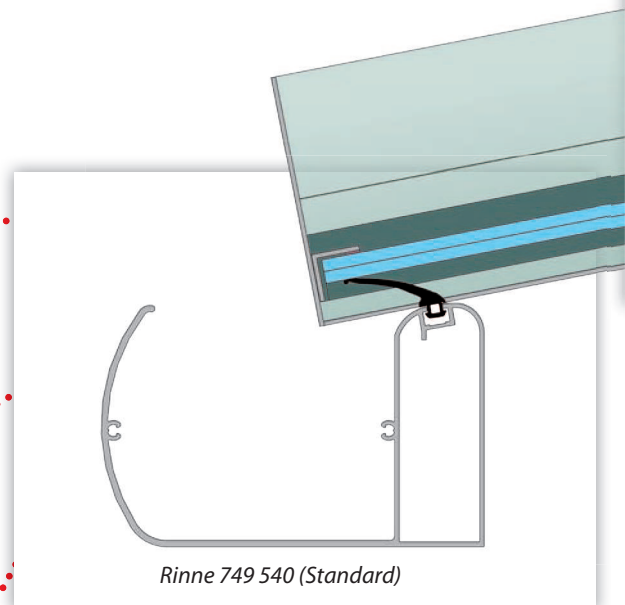
Tragprofil 749 537 mit Rinne 749 539 und
Rinnenverbinder



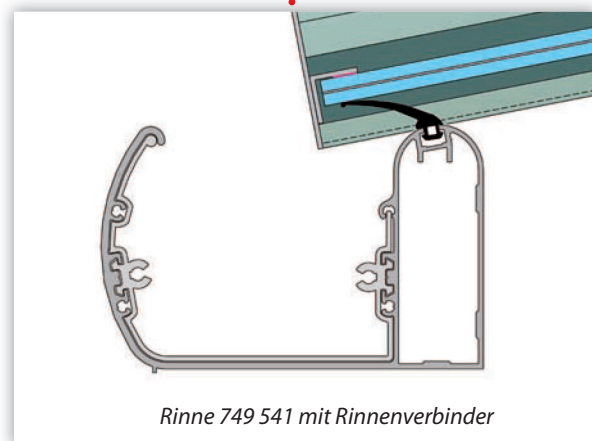
Tragprofil 749 537 mit Rinne 749 538 und Designblende



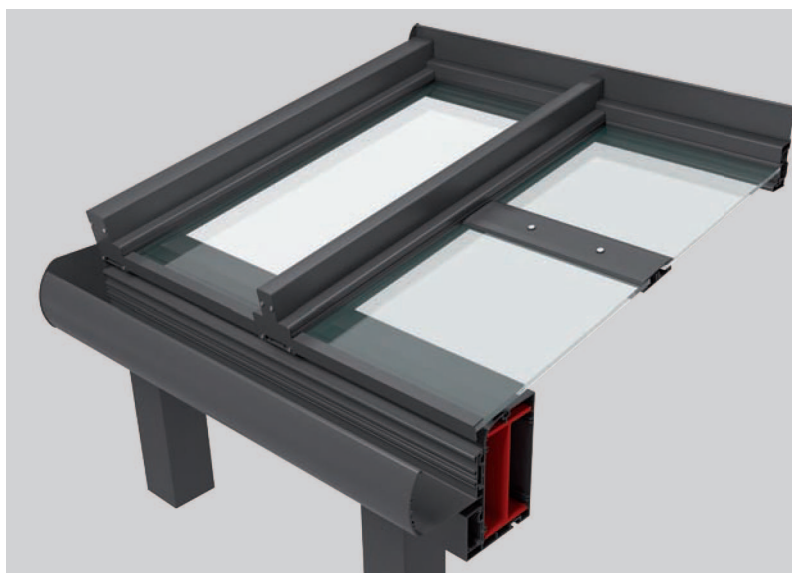
Tragprofil 749 545 mit Halteprofil 800 108
und Rinne 749 539

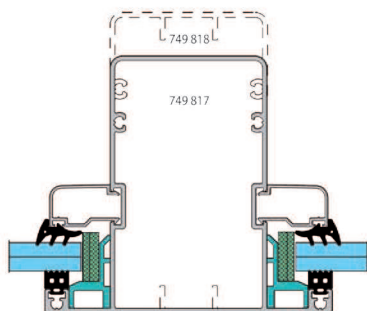
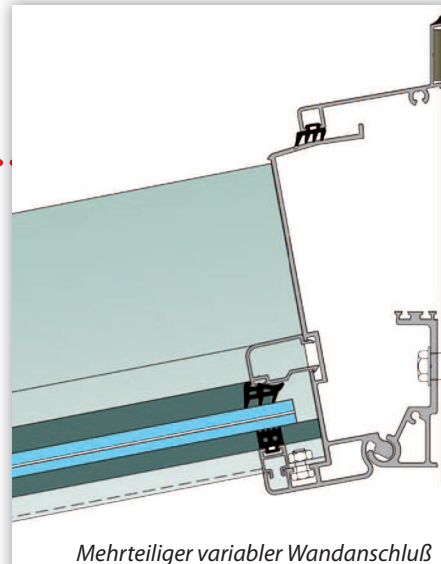
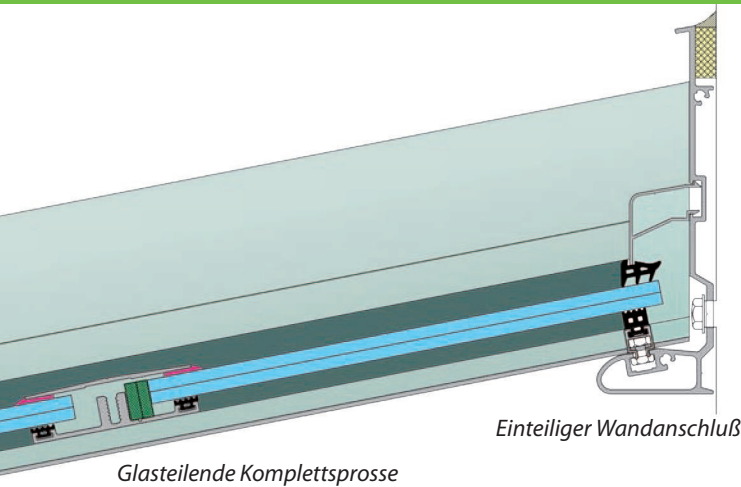


Rinne 749 540 (Standard)

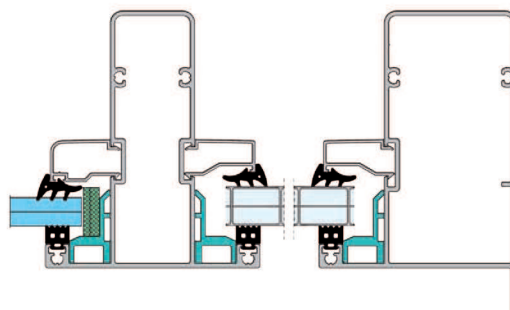


Rinne 749 541 mit Rinnenverbinder

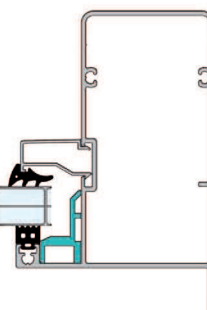




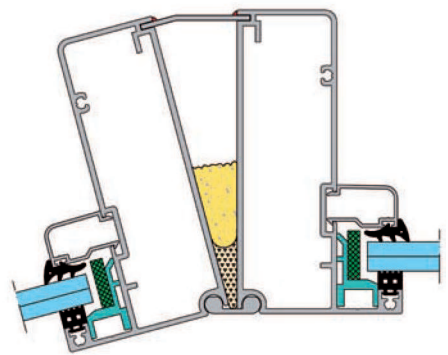
Mittelträger 749 817/818



Mittelträger 749 816



Seitenträger 749 852



Gratträger für Abwalmungen in 2 Ausführungen je nach statischer Erfordernis

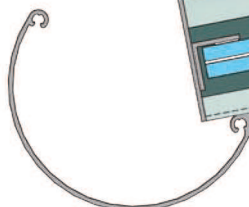
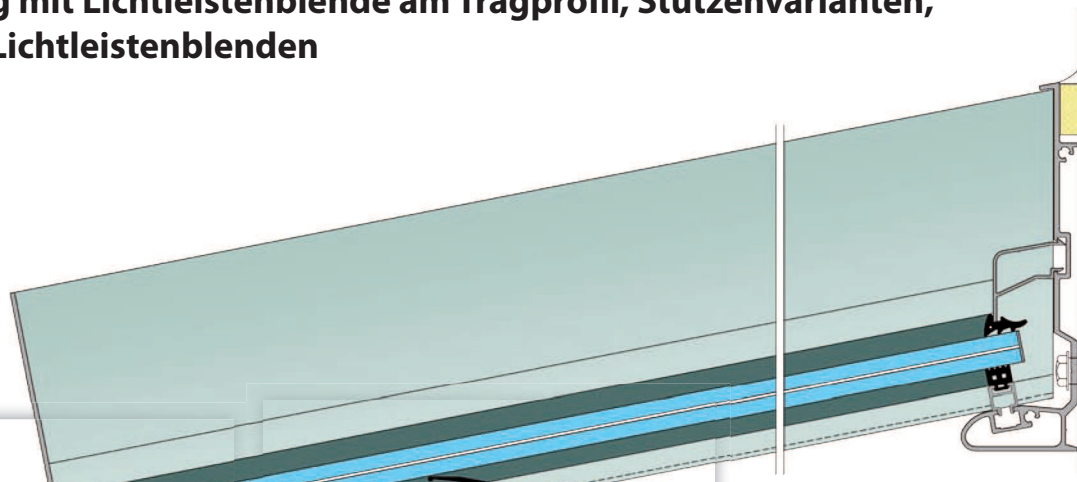
Dachsystem für **ungedämmte Überdachungen**

- **Verschiedene Profilgrößen** für große Dachtiefen und Stützweiten.
Stahlschub in verschiedenen Stärken, je nach statischer Anforderung
- Nahezu **alle Farben** nach RAL und DB (auch zweifarbig) sind möglich. Decoral (Holzstruktur) und Eloxal bieten weitere Oberflächenveredelungen
- Dachverglasung (VSG oder Stegplatten) von 8 - 26 mm wahlweise verwendbar
- Gefertigt und **geprüft nach DIN EN 1090**, sichere Standfestigkeit gemäß DIN EN 1991 (Eurocode)
- Je nach Erfordernis mit **glasteilender Komplettsprosse**
- **Individuelle Dachformen** realisierbar, z.B. durch Gratträger für Abwalmungen
- **Lichtleistenprofil** mit LED Leuchtmittel für Mittelträger und Tragprofil als Klipsprofil
- Stützen mit **verdeckter Entwässerung** (optional)
- **Drei- bis vierseitige Glasauflage** - Einfassung mit Glasleisten
- **Individuell auf Maß** gefertigte Komplettlösungen oder als Handelslängen, europaweit lieferbar

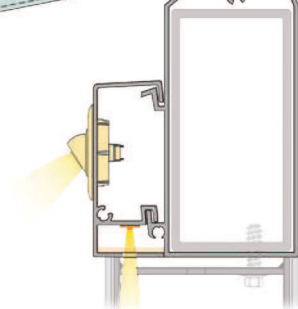
Serie 3000

Dachsystem für **Terrassenüberdachungen**,
Sommergärten und **Carports**.

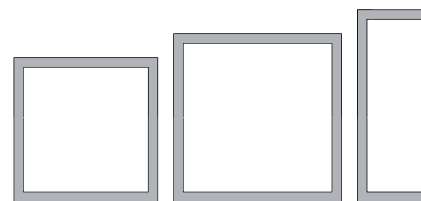
Kragarmlösung mit Lichtleistenblende am Tragprofil, Stützenvarianten, Tragprofil mit Lichtleistenblenden



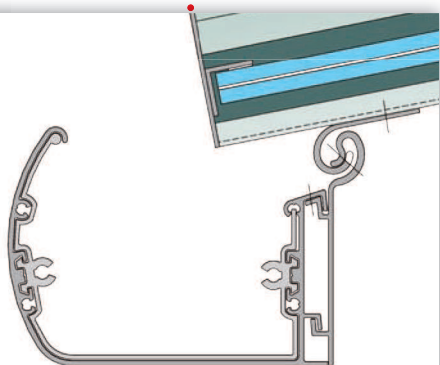
Rinne 800 162 (Standard)



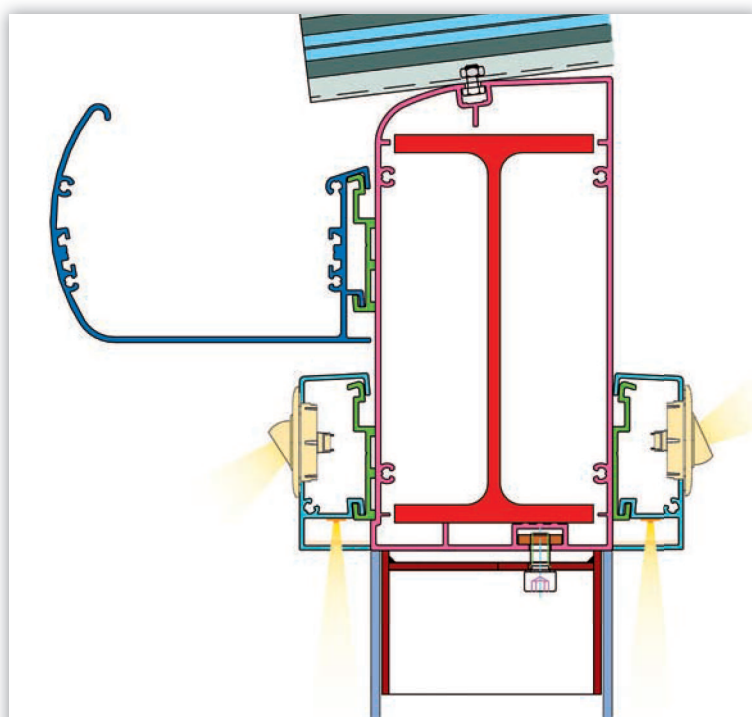
Tragprofil 749 537 (120 x 55 mm)
mit Blende/Lichtleistenprofil 749 045
(optional) als Aufnahme für LED-
Lichsysteme. Montiert auf
Alu-Stütze (80 x 80 x 4 mm)



Stützenvarianten von 60 x 60, 70 x 70,
80 x 80 und 100 x 100 mm x 4 mm

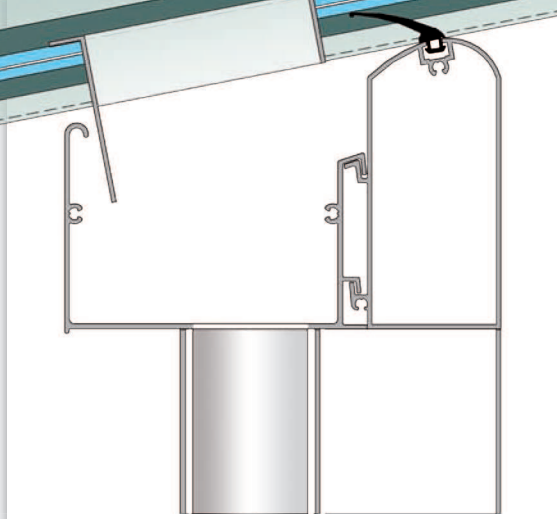
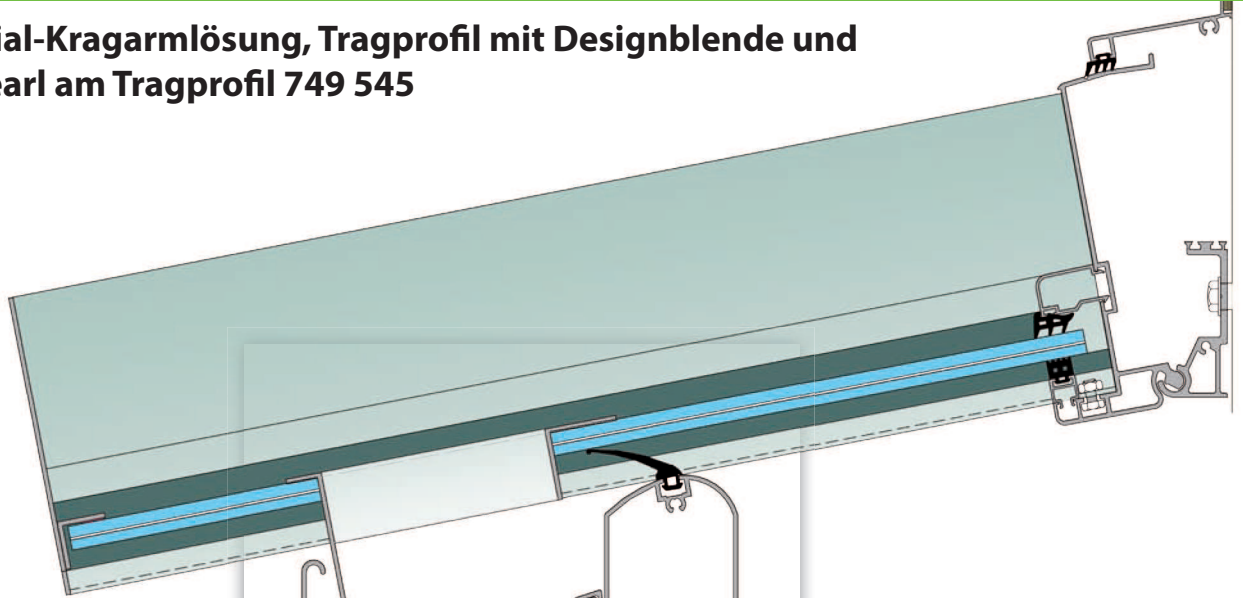


Rinne 749 539 mit Rinnenverbinder montiert
an Rinnenhalter

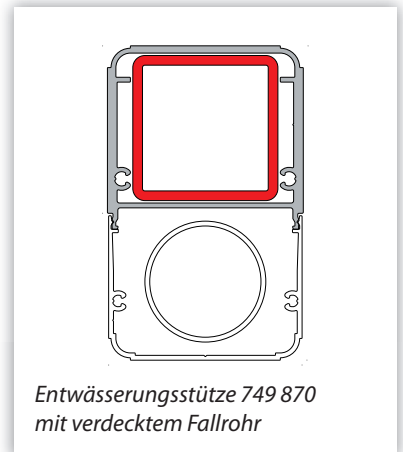


Tragprofil 749 545 (Höhe: 194 mm x Breite: 100 mm) mit
Vorhangrinne 749 539 und Blende/Lichtleistenprofil

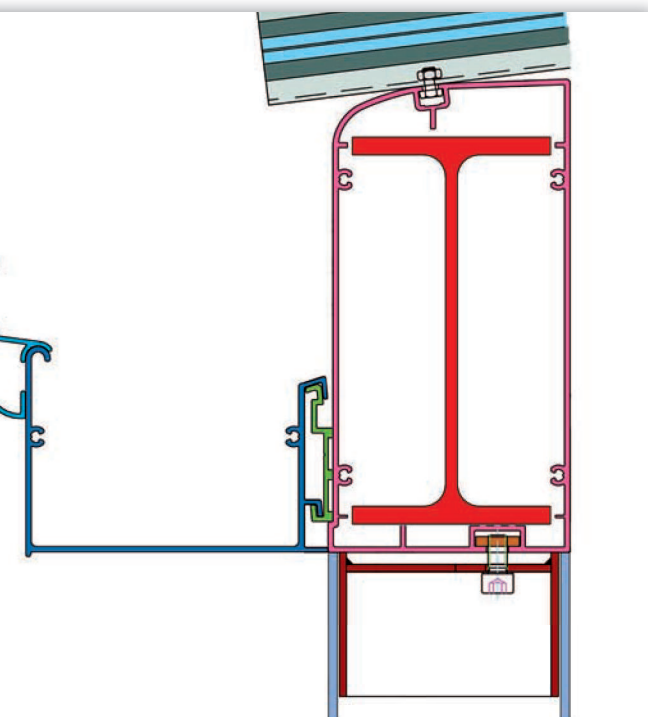
Spezial-Kragarmlösung, Tragprofil mit Designblende und ZS Pearl am Tragprofil 749 545



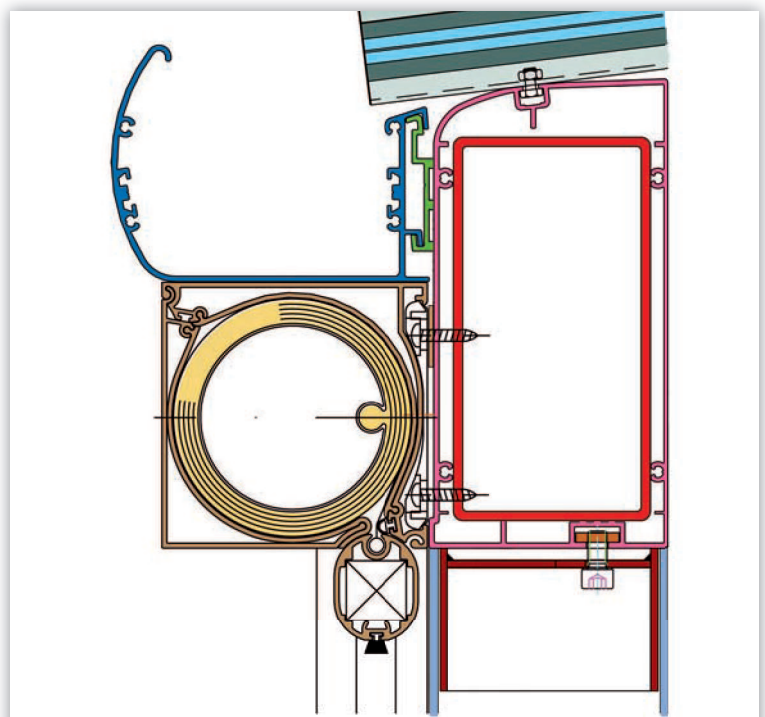
Kragarmlösung mit Tragprofil 749 537 (120 x 55 mm) mit Rinne 749 538 auf Entwässerungsstütze



Entwässerungsstütze 749 870 mit verdecktem Fallrohr



Vorhangrinne 749 538 mit Design-Aufsatzblende 742 480

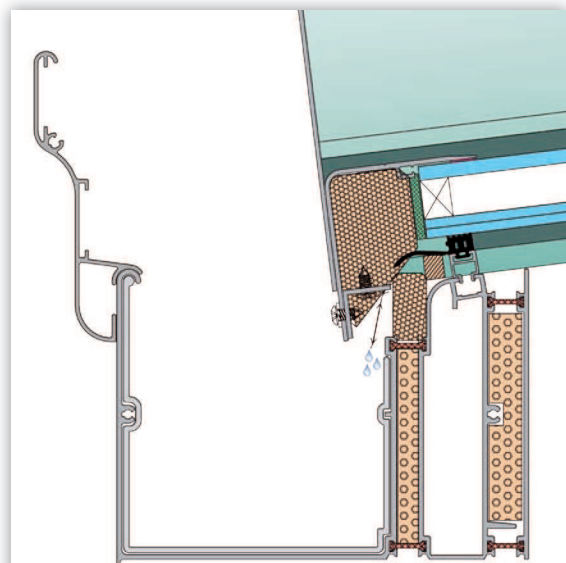


Sicht- und Sonnenschutzsystem ZS Pearl verdeckt unter der Rinne am Tragprofil montiert. Stütze 100 x 100 x 4 auf Stützenkonsole montiert

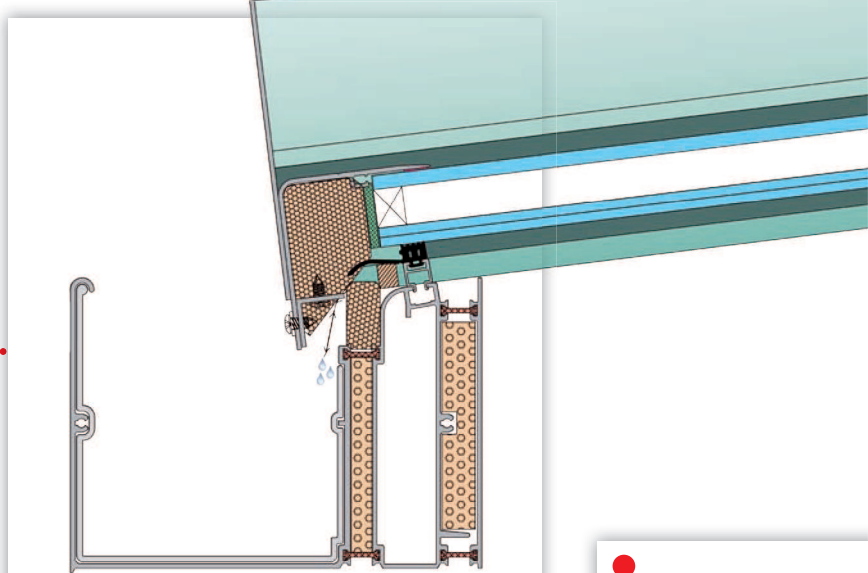
Serie 2100

isoliertes Dachsystem

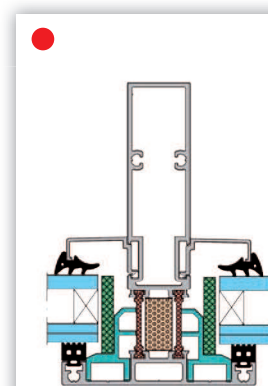
Rinnen- und Wandanschluß, Träger- und Stützenvarianten sowie Verglasungsmöglichkeiten



Thermisch getrenntes Rinnenprofil 777 804 mit Design-Aufsatzblende 742 480



Thermisch getrenntes Rinnenprofil 777 804 mit optionalen Dämmkernen und Rinnenverbinder

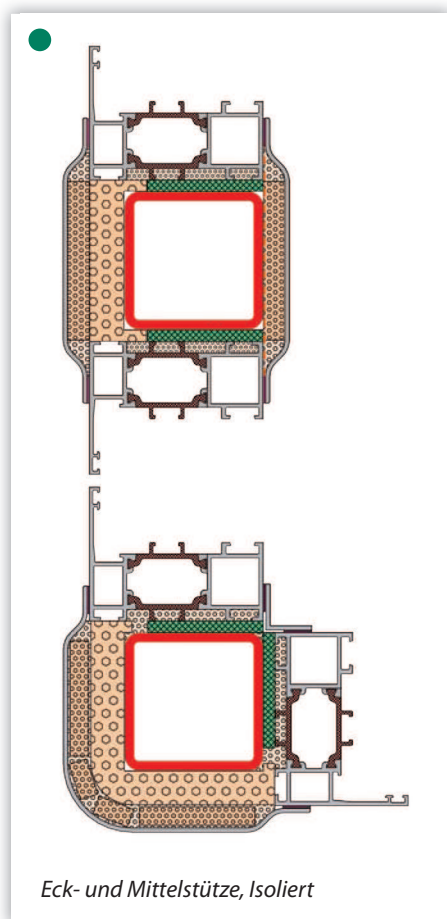


Mittelträger 777 816

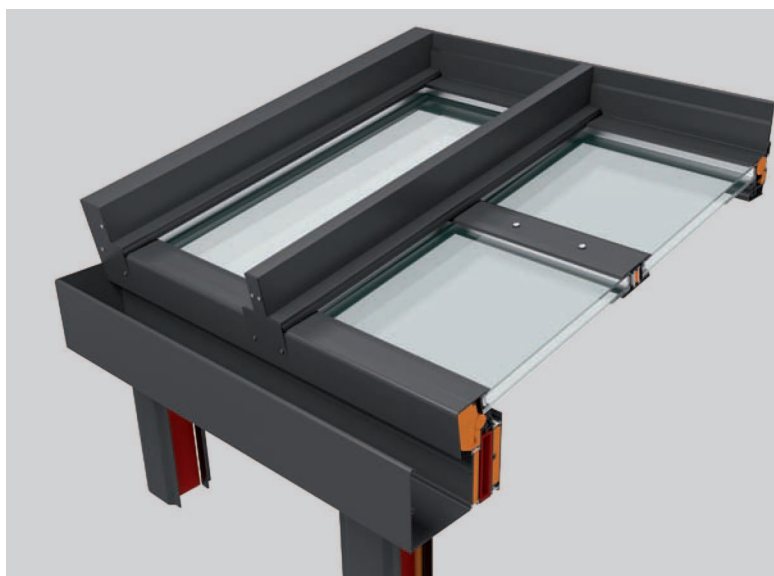
Info!

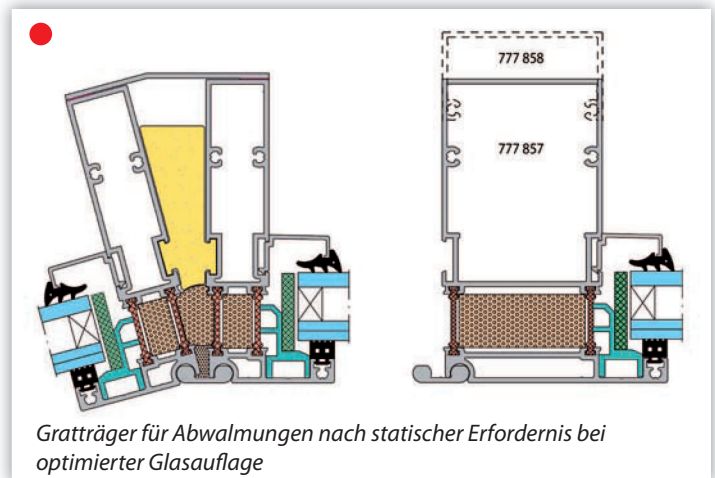
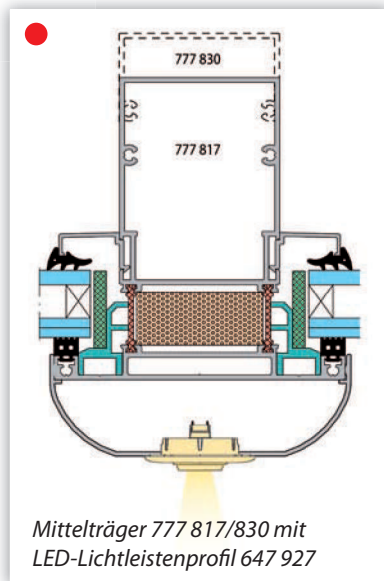
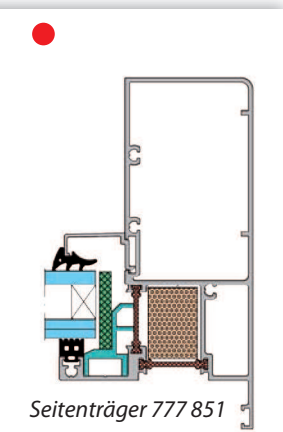
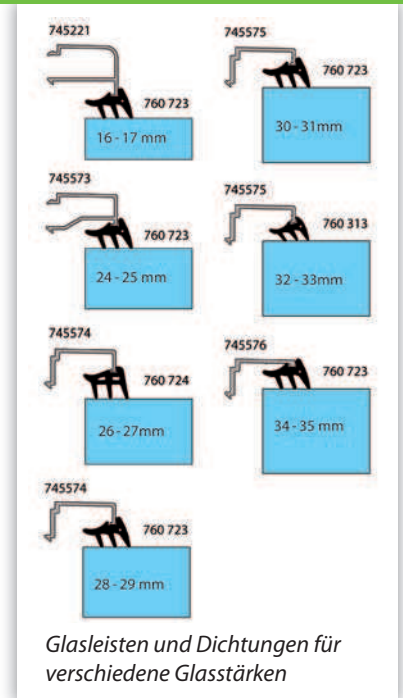
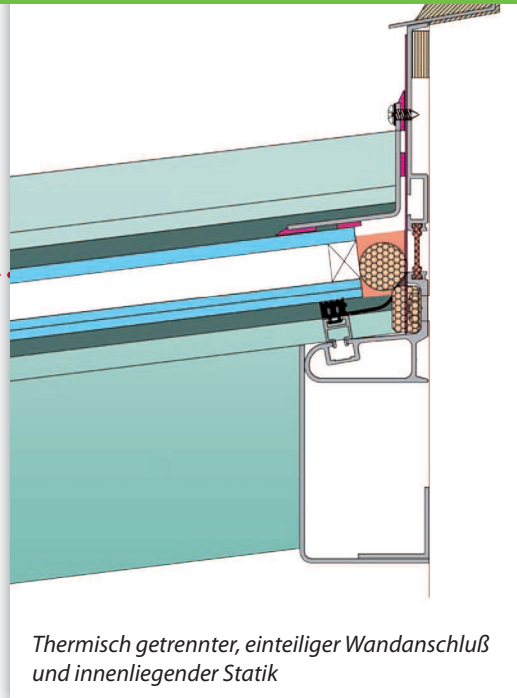
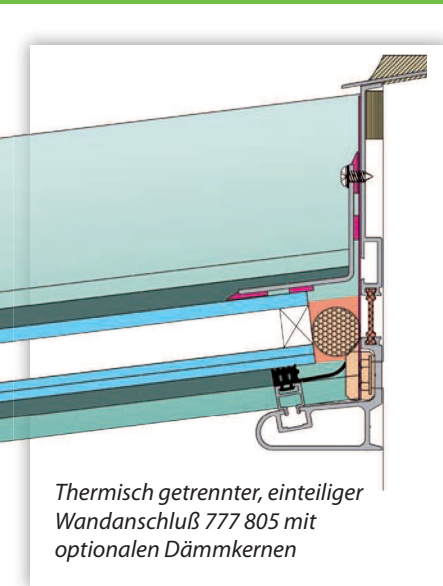
● auch für die Serien 1000 und 1000 plus

● auch für die Serie 1000



Eck- und Mittelstütze, Isoliert





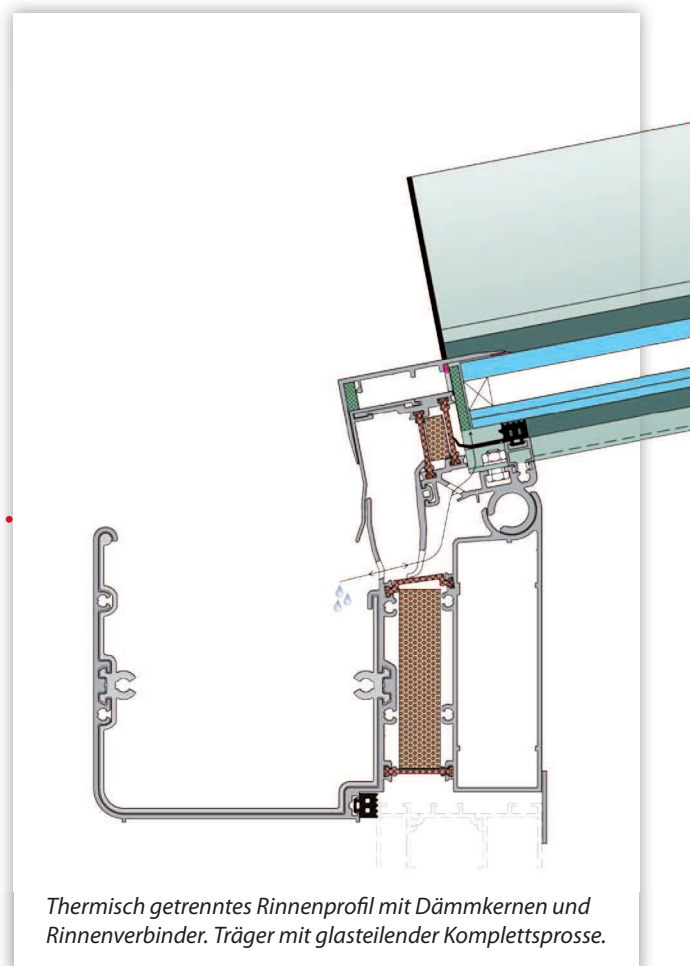
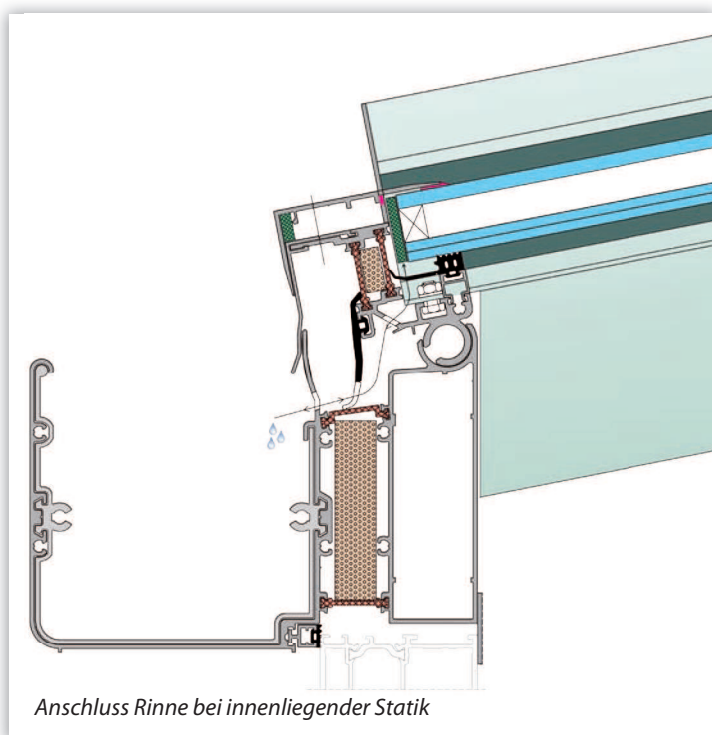
Dachsystem mit **thermisch getrennten Profilen** (Dämmkerne optional)

- **Verschiedene Profilgrößen** für große Dachtiefen und Stützweiten.
Stahleinschub in verschiedenen Stärken, je nach statischer Anforderung
- Nahezu **alle Farben** nach RAL und DB (auch zweifarbig) sind möglich. Decoral (Holzstruktur) und Eloxal bieten weitere Oberflächenveredelungen
- Dachverglasung (ISO VSG 26 - 34 mm oder Stegplatten 16, 25 und 32 mm) wahlweise verwendbar
- Gefertigt und **geprüft nach DIN EN 1090**, sichere Standfestigkeit gemäß DIN EN 1991 (Eurocode)
- Je nach Erfordernis mit **glasteilender Komplettsprosse**
- **Individuelle Dachformen** realisierbar, z.B. durch Gratträger für Abwalmungen
- **Lichtleistenprofil** mit LED Leuchtmittel für Mittelträger und Tragprofil als Klipsprofil
- Stützen mit **verdeckter Entwässerung** (optional)
- **Vierseitige Glasauflage** - Einfassung mit Glasleisten und passgenauen Winkelblechen
- **Individuell auf Maß** gefertigte Komplettlösungen oder als Handelslängen, europaweit lieferbar

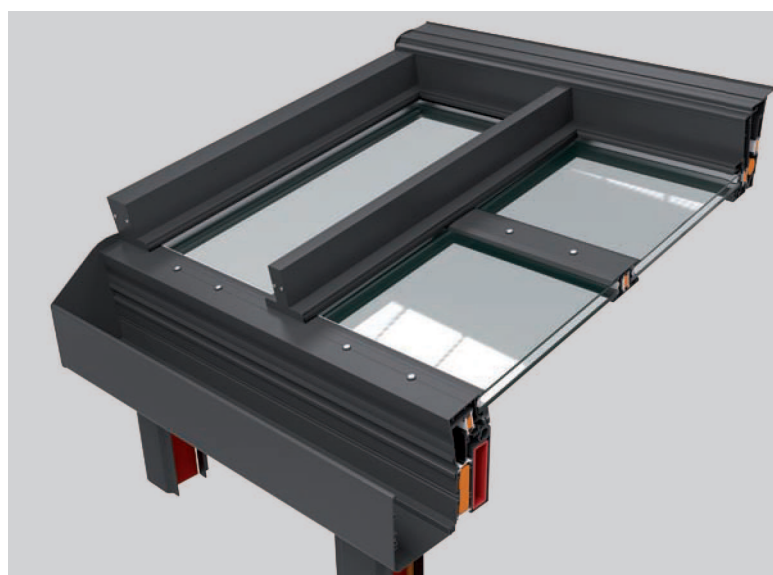
Serie 1000

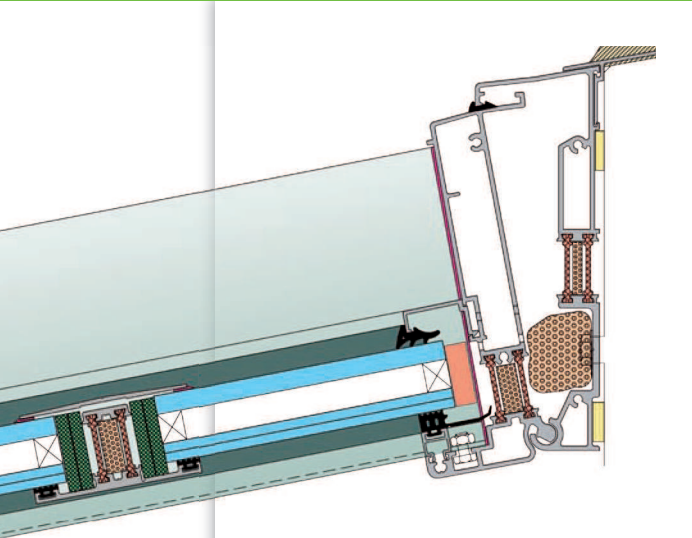
isoliertes Dachsystem für
beheizte Wintergärten

Rinnen- und Wandanschluß, Träger- und Stützenvarianten

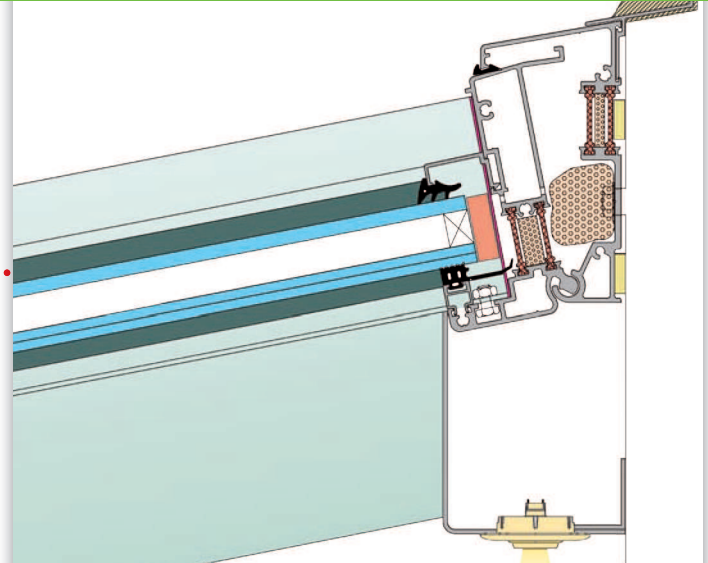


Info! ● auch für die Serie 2100 und 1000 plus

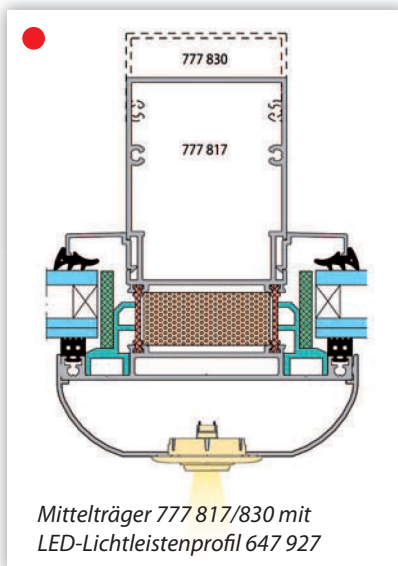




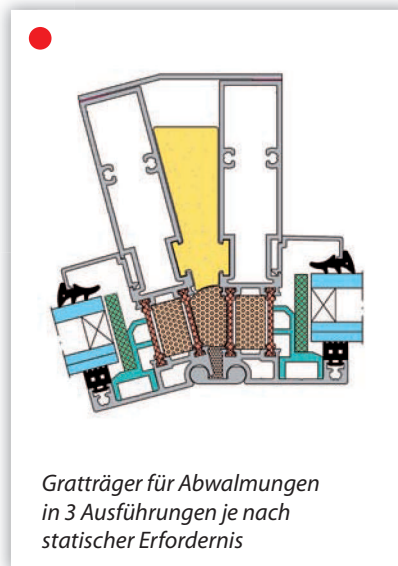
Thermisch getrennter, mehrteiliger Wandanschluß mit Dämmkernen. Stufenlose Einstellung der Dachneigung von 5° bis 45°



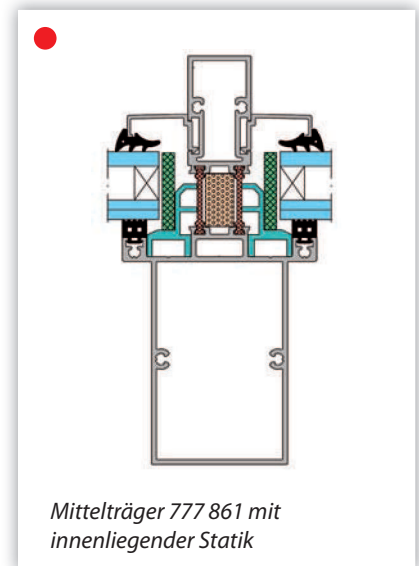
Thermisch getrennter, mehrteiliger Wandanschluß mit innenliegender Statik mit LED Beleuchtung



Mittelträger 777 817/830 mit LED-Lichtleistenprofil 647 927



Gratträger für Abwalmungen in 3 Ausführungen je nach statischer Erfordernis



Mittelträger 777 861 mit innenliegender Statik

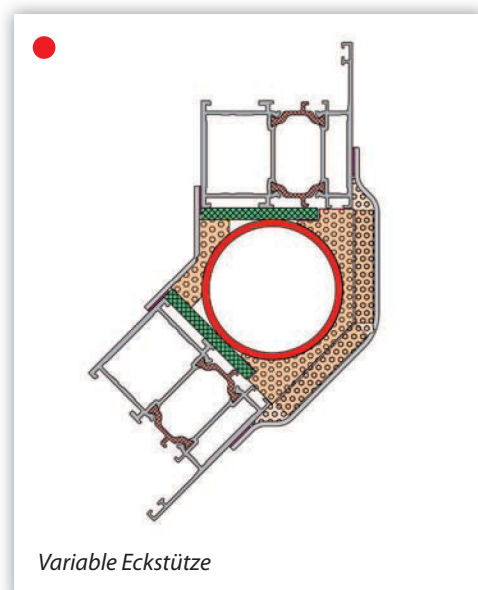
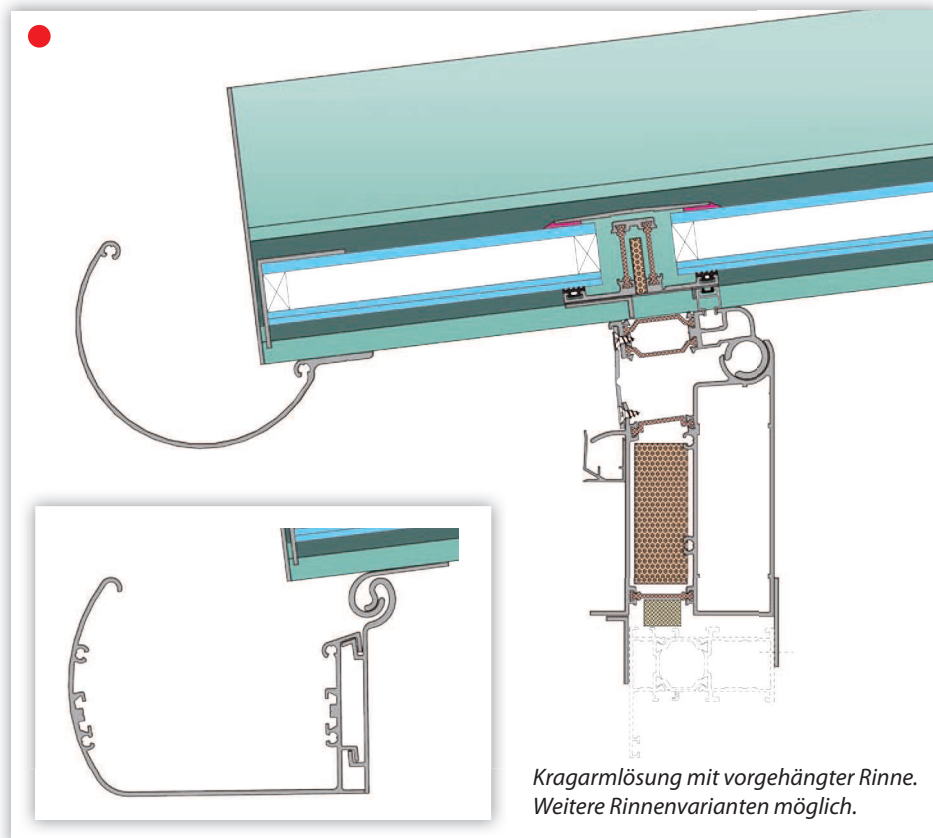
Dachsystem mit **thermisch getrennten Profilen** (Dämmkerne optional)

- **Verschiedene Profilgrößen** für große Dachtiefen und Stützweiten. Stahleinschub in verschiedenen Stärken, je nach statischer Anforderung
- Nahezu **alle Farben** nach RAL und DB (auch zweifarbig) sind möglich. Decoral (Holzstruktur) und Eloxal bieten weitere Oberflächenveredelungen
- Dachverglasung (ISO VSG 24 - 46 mm) wahlweise verwendbar
- Gefertigt und **geprüft nach DIN EN 1090**, sichere Standfestigkeit gemäß DIN EN 1991 (Eurocode)
- Je nach Erfordernis mit **glasteilender Komplettsprosse**
- **Individuelle Dachformen** realisierbar, z.B. durch Gratträger für Abwalmungen
- **Lichtleistenprofil** mit LED Leuchtmittel für Mittelträger und Tragprofil als Klipsprofil
- Traufe mit Elementanschlag für **Unterbauelementtiefen bis 75 mm**
- **Vierseitige Glasauflage** - Einfassung mit Glasleisten
- **Individuell auf Maß** gefertigte Komplettlösungen oder als Handelslängen, europaweit lieferbar

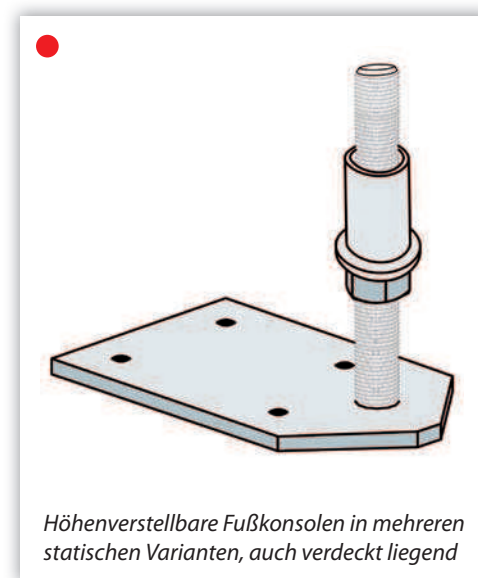
Serie 1000

isoliertes Dachsystem für
beheizte Wintergärten

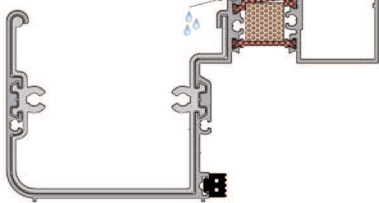
Kragarmlösung & Serie 1000 mini für Dachtiefen bis 2,70 m



Info! ● auch für die Serie 2100

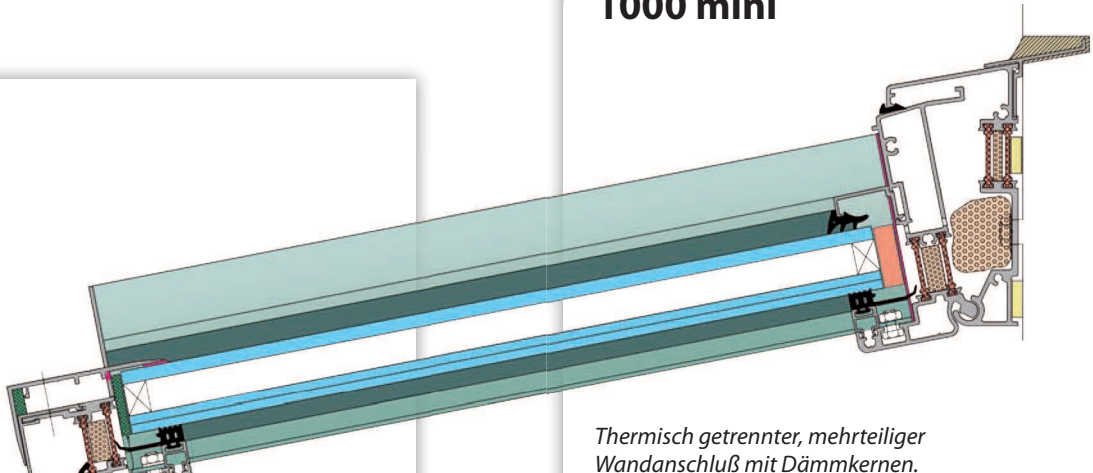


1000 mini

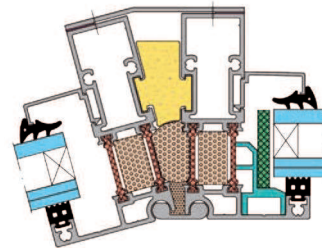


Thermisch getrenntes Rinnenprofil 777 865 mit Dämmkernen und Rinnenverbinder.

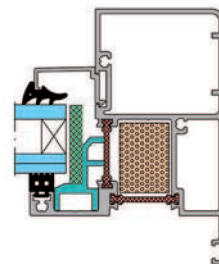
1000 mini



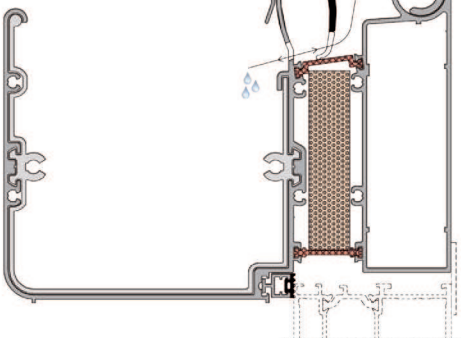
Thermisch getrennter, mehrteiliger Wandanschluß mit Dämmkernen.
Stufenlose Einstellung der Dachneigung von 5° bis 27°



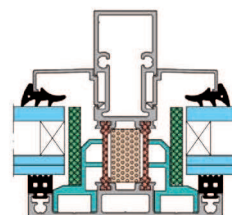
Gratträger 777860 für Abwalmungen



Seitenträger 777 852



Thermisch getrenntes Rinnenprofil mit Dämmkernen und Rinnenverbinder.

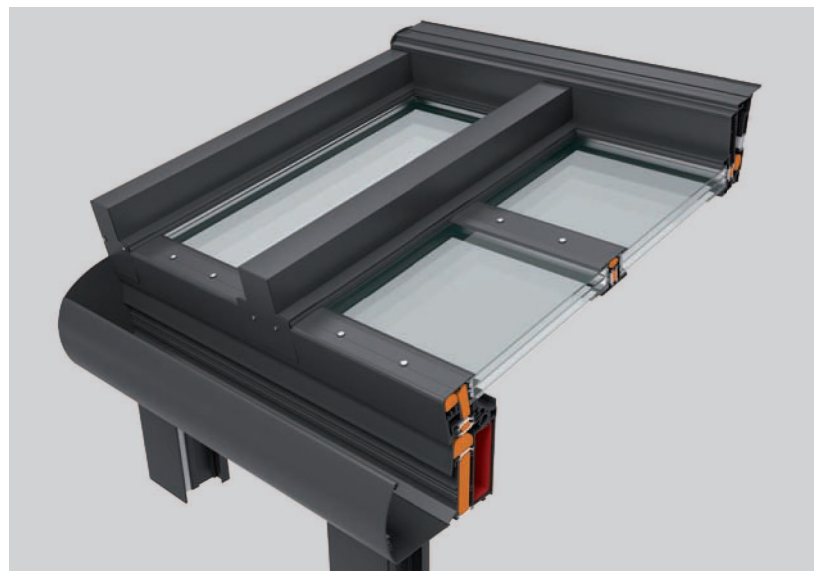
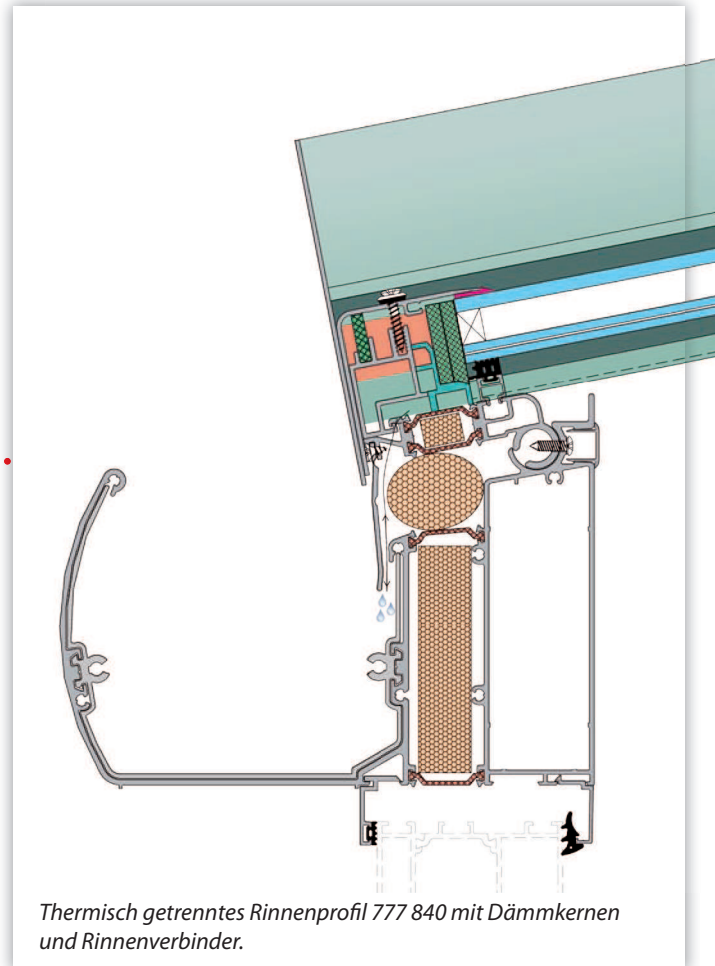
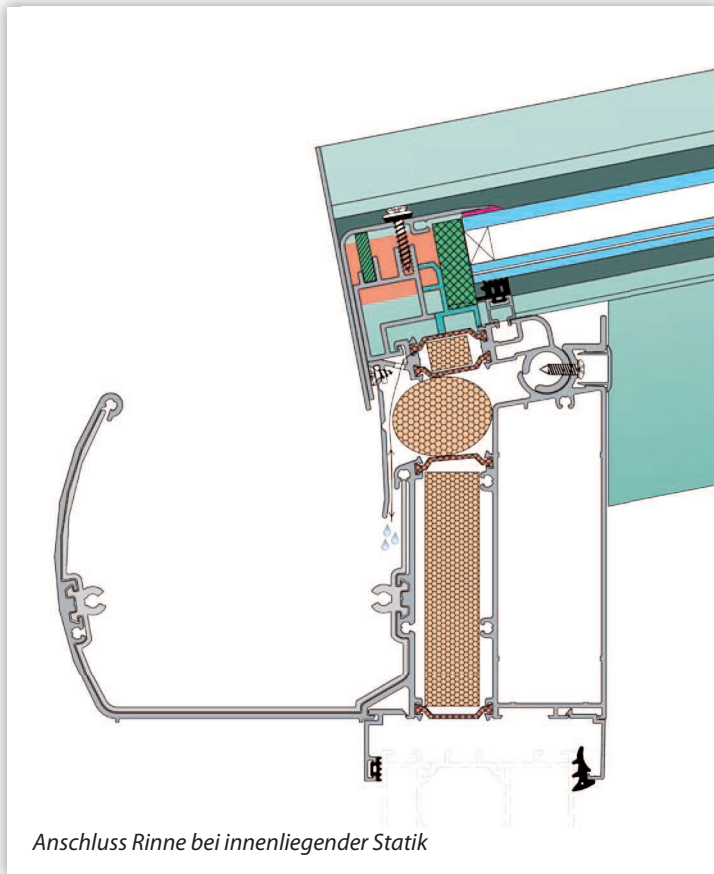


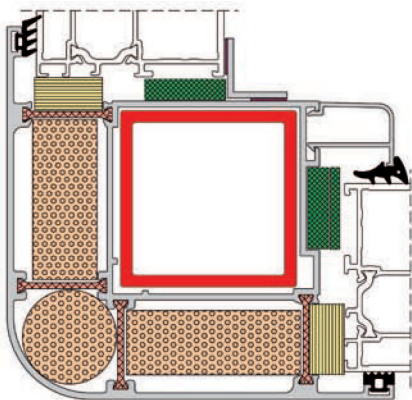
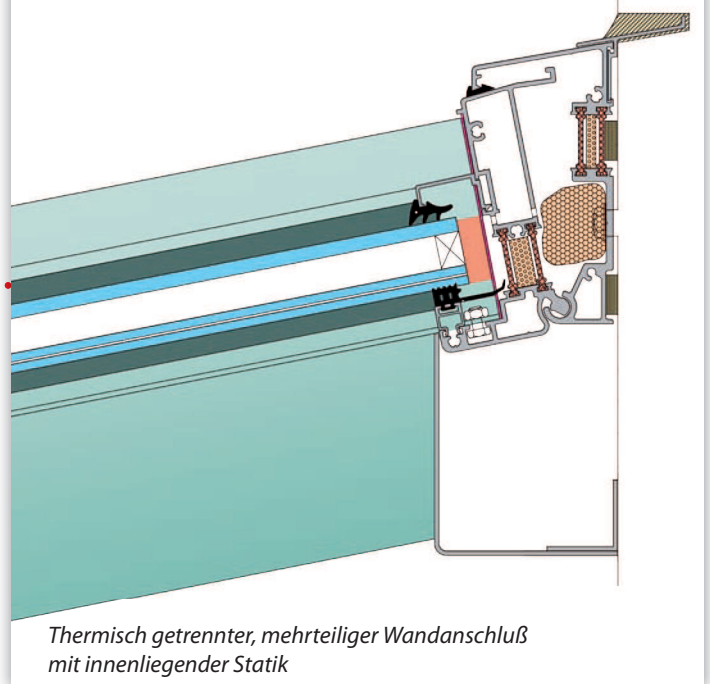
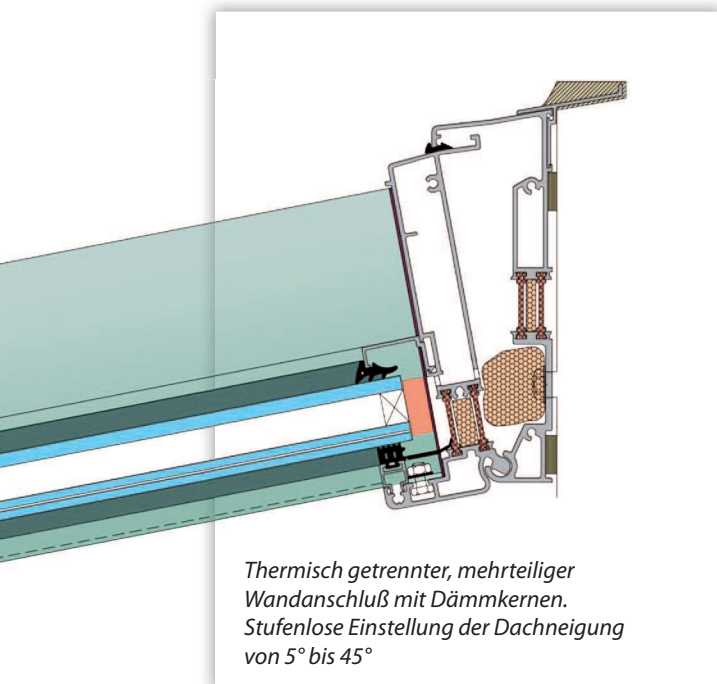
Mittelträger 777 823

Serie 1000 plus

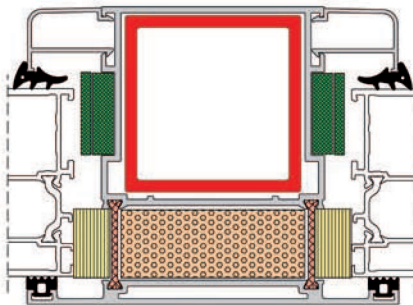
isoliertes Dachsystem für
beheizte Wintergärten

Rinnen- und Wandanschluß, Stützenvarianten

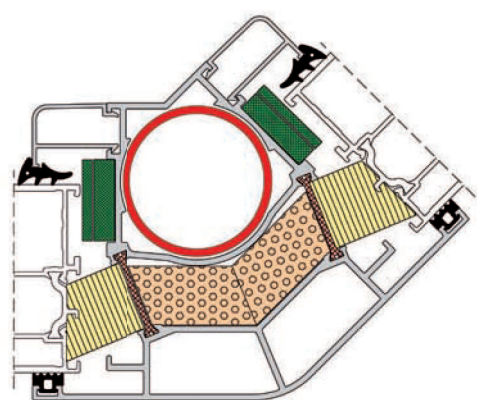




Eck-Stütze, isoliert



Mittel-Stütze, isoliert



135°-Stütze, isoliert

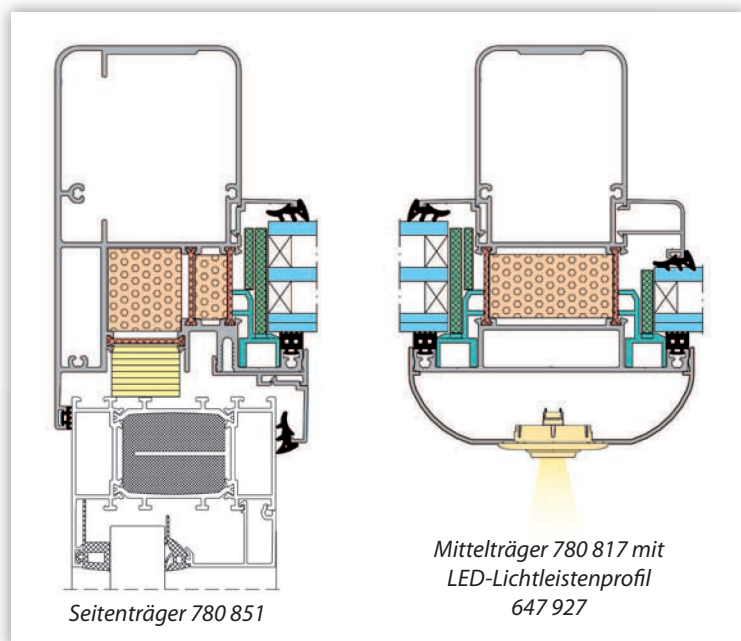
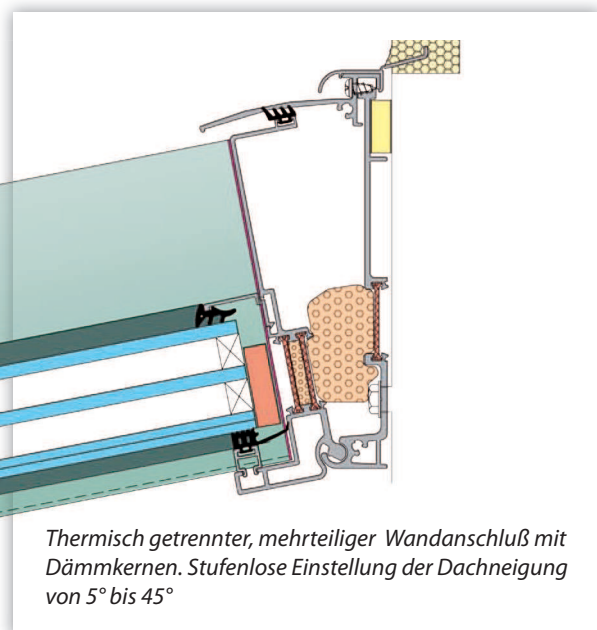
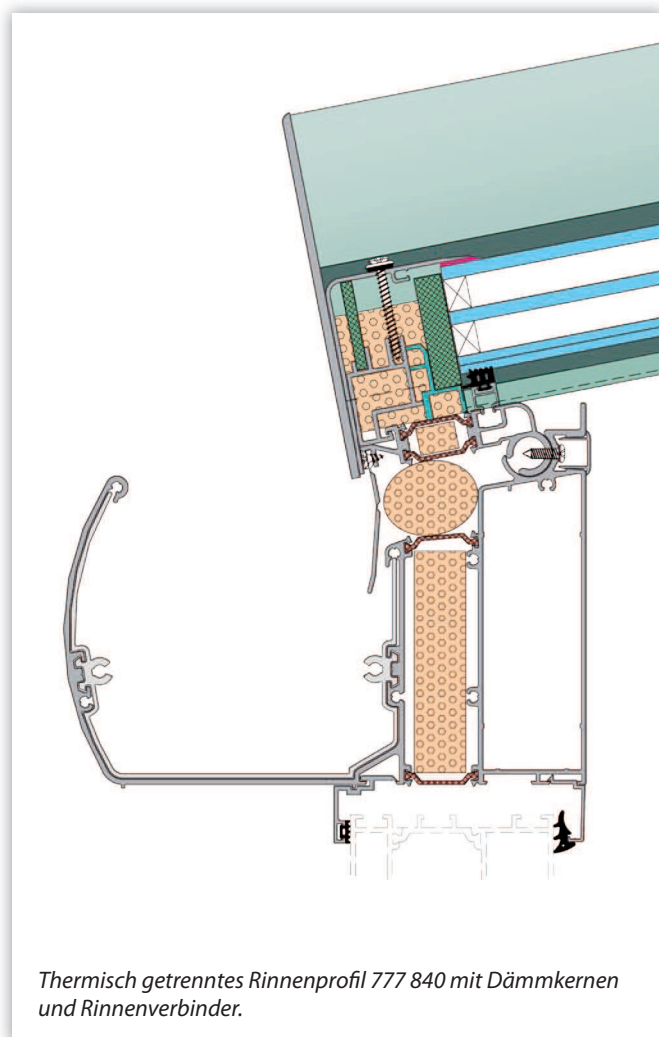
Dachsystem mit **thermisch getrennten Profilen** (Dämmkerne optional)

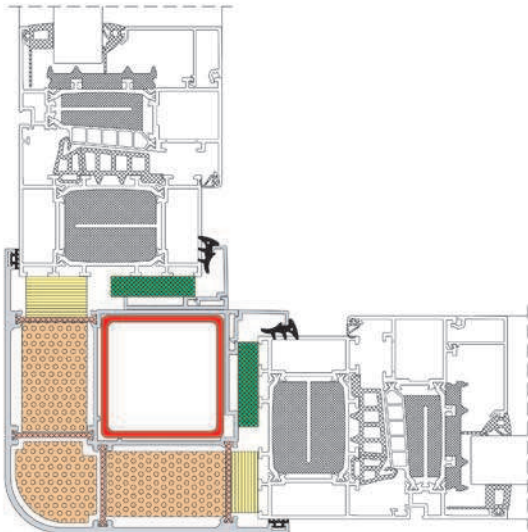
- Wind- und regendichte **dreiseitige Einfassung der Elemente** durch äußere und innere Abdeck- und Anschlagleisten der Traufe für **Unterbauementtiefen bis 85 mm**
- Nahezu **alle Farben** nach RAL und DB (auch zweifarbig) sind möglich. Decoral (Holzstruktur) und Eloxal bieten weitere Oberflächenveredelungen
- Dachverglasung (ISO VSG 28 - 50 mm) wahlweise verwendbar
- Gefertigt und **geprüft nach DIN EN 1090**, sichere Standfestigkeit gemäß DIN EN 1991 (Eurocode)
- Je nach Erfordernis mit **glasteilender Komplettsprosse**
- **Lichtleistenprofil** für Mittelträger und Tragprofil als Klipsprofil zur Aufnahme von LED-Beleuchtungssystemen mit verdeckter Kabelführung oder zur variablen inneren Farbgestaltung
- **Vierseitige Glasauflage** - Einfassung mit Glasleisten
- **Individuell auf Maß** gefertigte Komplettlösungen oder als Handelslängen, europaweit lieferbar

Serie S6000i

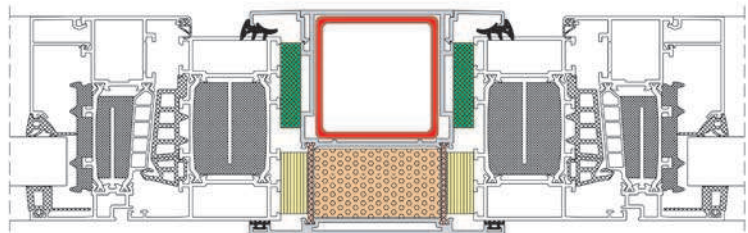
hochisoliertes Dachsystem für
beheizte Wintergärten

Rinnen- und Wandanschluß, Träger- und Stützenvarianten





Eck-Stütze, isoliert 777 525



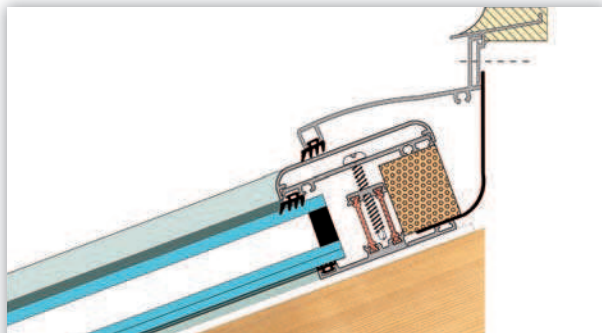
Mittel-Stütze, isoliert 777 520

Dachsystem mit **thermisch getrennten Profilen und Dämmkernen**

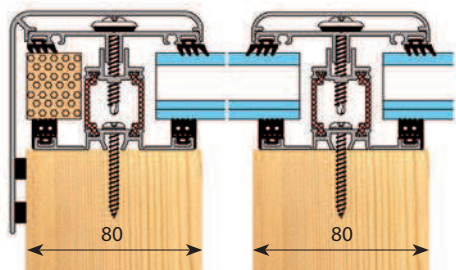
- **Wärmedämmwerte - U-Werte** von 0,92 W/(m²k) sind erreichbar
- Wind- und regendichte **komplette Einfassung der Elemente** durch äußere und innere Abdeck- und Anschlagleisten der Traufe für **Unterbauelementtiefen von 65 bis 95 mm**
- Nahezu **alle Farben** nach RAL und DB (auch zweifarbig) sind möglich. Decoral (Holzstruktur) und Eloxal bieten weitere Oberflächenveredelungen
- Dachverglasung (ISO VSG 28 - 50 mm) wahlweise verwendbar
- Gefertigt und **geprüft nach DIN EN 1090**, sichere Standfestigkeit gemäß DIN EN 1991 (Eurocode)
- **Individuelle Dachformen** realisierbar
- **Lichtleistenprofil** für Mittelträger und Tragprofil als Klipsprofil zur Aufnahme von LED-Beleuchtungssystemen mit verdeckter Kabelführung oder zur variablen inneren Farbgestaltung
- **Abgerundete Sparrenprofile** mit großen, optimierten Isolierzonen - U-Wert 1,23 W/(m²k)
- **Individuell auf Maß** gefertigte Komplettlösungen oder als Handelslängen, europaweit lieferbar

Verlegesysteme

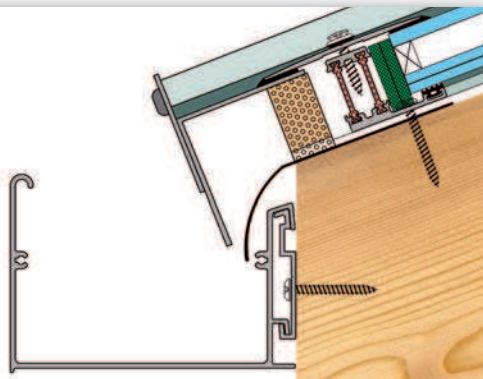
VS 80 - Komfort



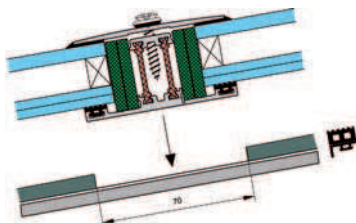
VS 80 - Komfort, thermisch getrennter Wandanschluss



VS 80 - Komfort, thermisch getrennte Einfassprofile

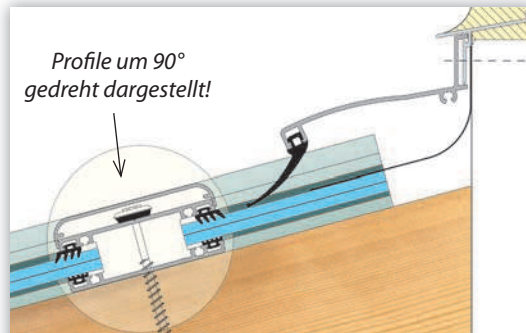


VS 80 - Komfort, thermisch getrennter Rinnenanschluss

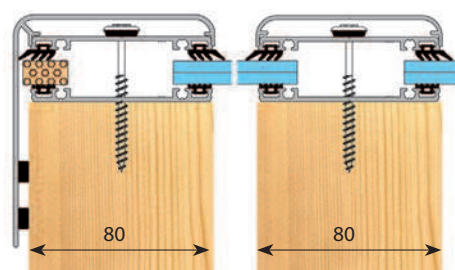


VS 80 - Komfort, thermisch getrennte Querspasse

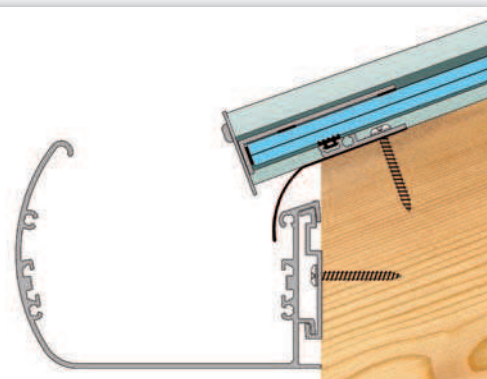
VS 80 - Softline



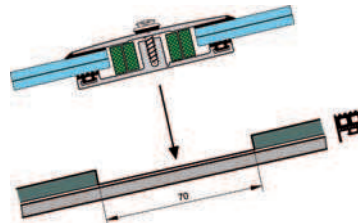
VS 80 - Softline, Wandanschluss



VS 80 - Softline, Einfassprofile

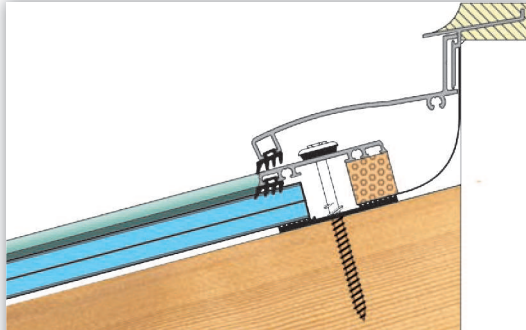


VS 80 - Softline, Rinnenanschluss

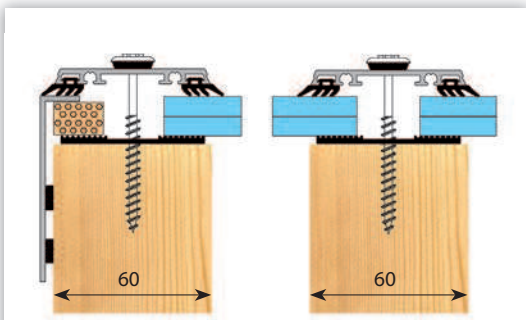


VS 80 - Softline, Querspasse

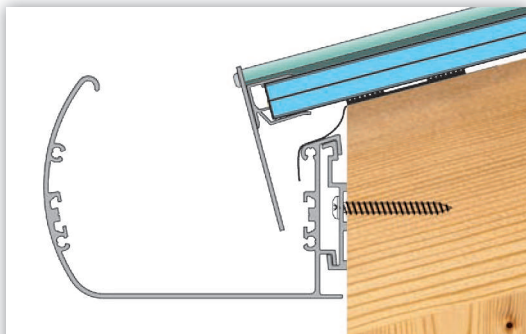
VS 60 - Basis



VS 60 - Basis, Wandanschluss

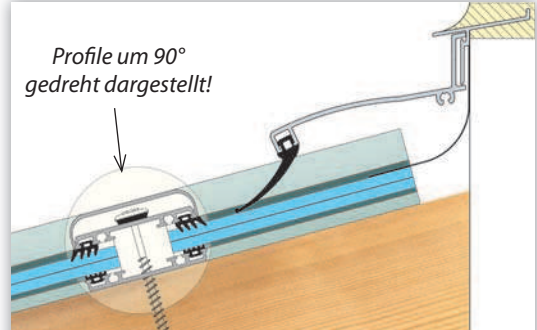


VS 60 - Basis, Einfassprofile

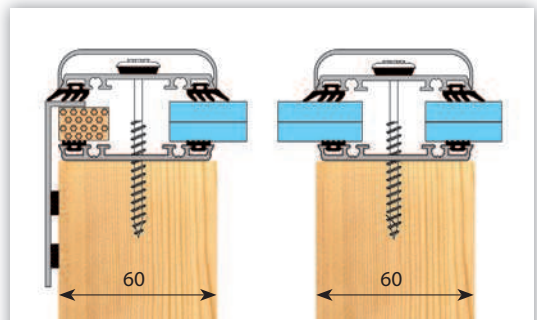


VS 60 - Basis, Rinnenanschluss

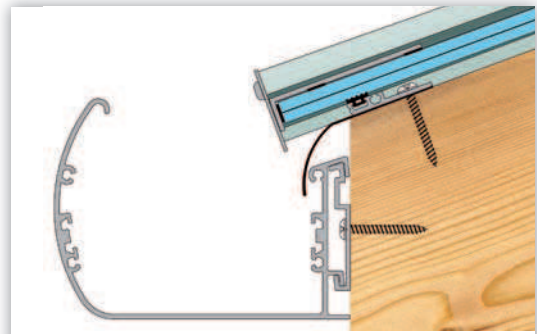
VS 60 - Softline



VS 60 - Softline, Wandanschluss



VS 60 - Softline, Einfassprofile



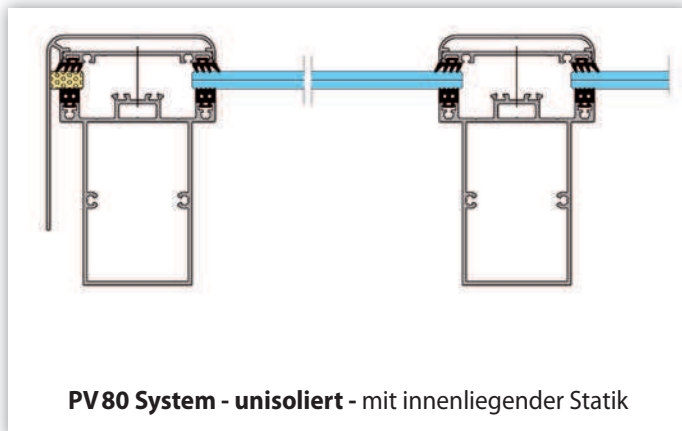
VS 60 - Softline, Rinnenanschluss

Optimale Verlegesysteme für eine wirtschaftliche Überdachung

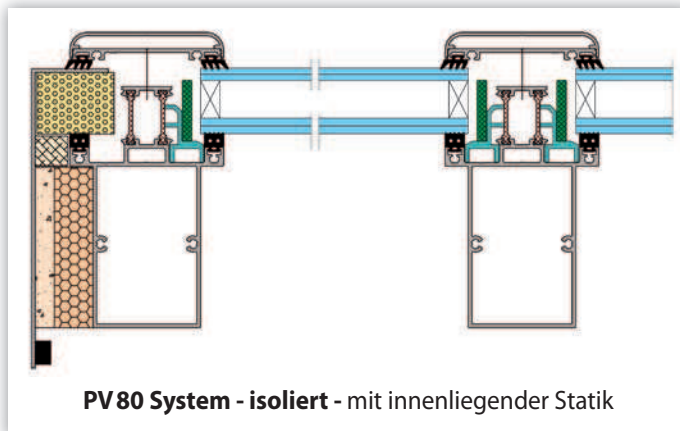
- **kostengünstige Abdeckung** von Holz- bzw. Stahlunterkonstruktionen
- **hochwertiger Wetterschutz und kontrollierte Wasserführung**
- **individuelle Gestaltungsmöglichkeiten** in Farbe und Form
- **große Spannweiten** bei entsprechender Unterkonstruktion (Lagerlängen bis 7,0 m)
- **60er oder 80er Auflagebreite** je nach Spannweite
- **einfache und schnelle Montage** durch systemgebundene Bauteile
- **gesicherte Dichtigkeit** durch UV-beständige Materialien und hochwertige Aluminiumprofile
- **variable Eindeckungsmöglichkeiten -Materialart- und Stärke-**
- bei VS 80-Komfort durch **thermische Trennung** auch für Dachverglasung mit **ISO-Verglasung** (auch für **PV Module** verwendbar).
- VS 80 mit selbsttragender Quersprosse

PV Systeme

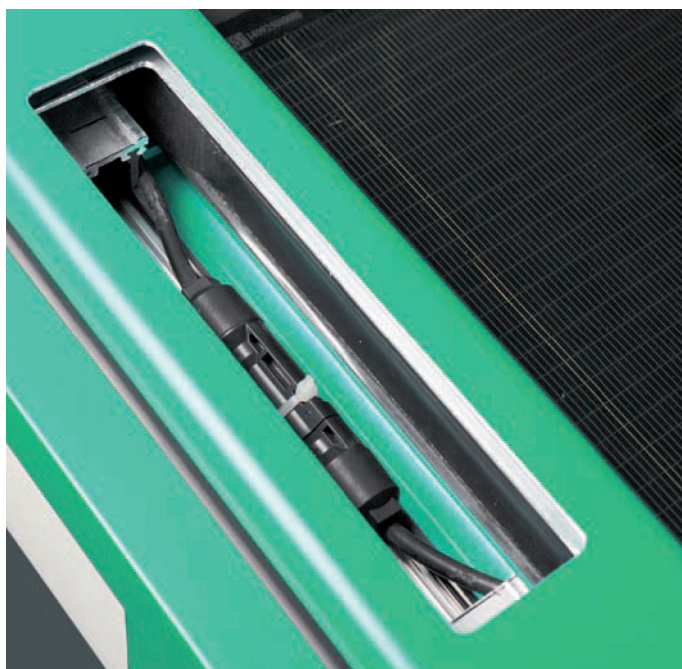
Dachsysteme mit semitransparenten PV-Modulen



PV 80 System - unisoliert - mit innenliegender Statik



PV 80 System - isoliert - mit innenliegender Statik



Verkabelung und Anschlüsse sind verdeckt integriert.



Semitransparente PV-Module montiert mit dem **PV 80 System - isoliert-**

PV Systeme - folgende Systeme stehen Ihnen zur Verfügung:

- **PV 3000 -unisoliert**
Anwendung z.B. als Terrassenüberdachung, Carport oder Buswartehäuschen
- **PV 80 -unisoliert**
Durch innenliegende Statik ohne Schattenwurf. Anwendung z.B. als Sommergarten
- **PV 80 als Verlegesystem -isoliert**
Ein System zur Ergänzung für tragende Holzkonstruktionen. Anwendung z.B. als Carport oder Indach-Konstruktionen
- **PV 80 -isoliert**
Durch innenliegende Statik ohne Schattenwurf. Komplett isoliertes System. PV Module in ISO-Glas-Ausführung. Anwendung z.B. als Premium-Sommergarten oder Wintergarten
- **PV S6000i -hochisoliert-**
System hoch wärmedämmend. PV-Module in 3-fach-ISO-Glas-Ausführung. Anwendung als Wintergarten zur Wohnraumerweiterung