

Aluminium-Dachsysteme für eine moderne Glasarchitektur



MRZ
BB

Multiraumzentrum
Berlin - Brandenburg



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 Energieeinsparverordnung 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:

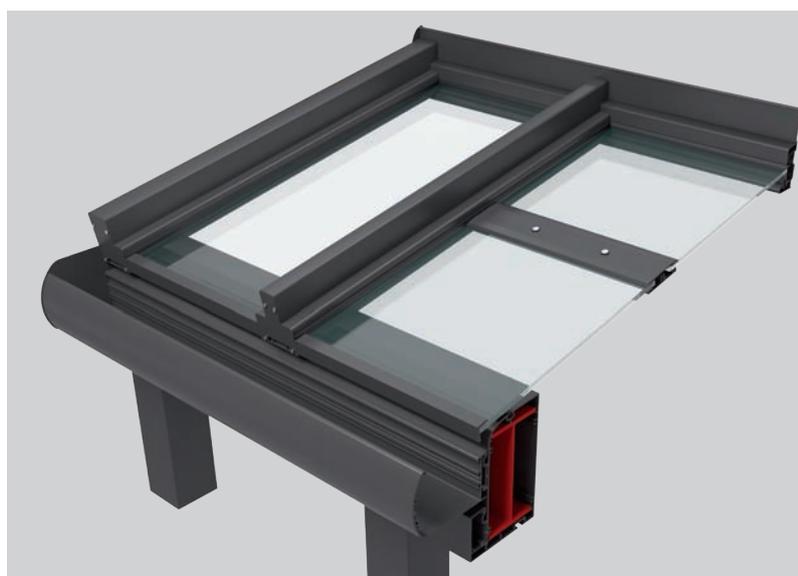
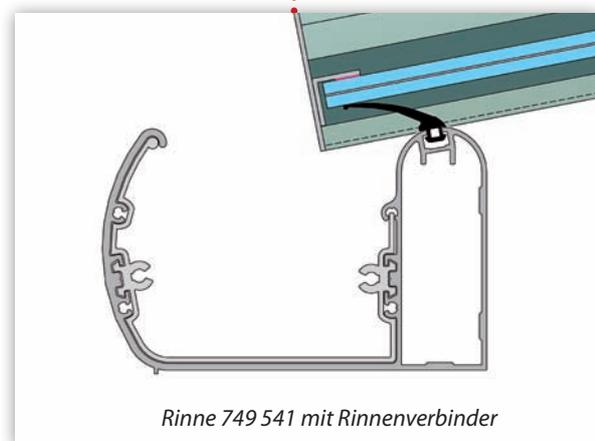
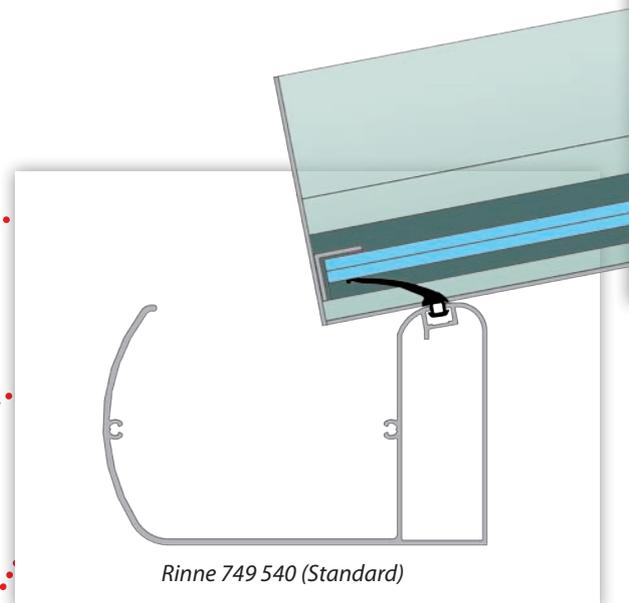
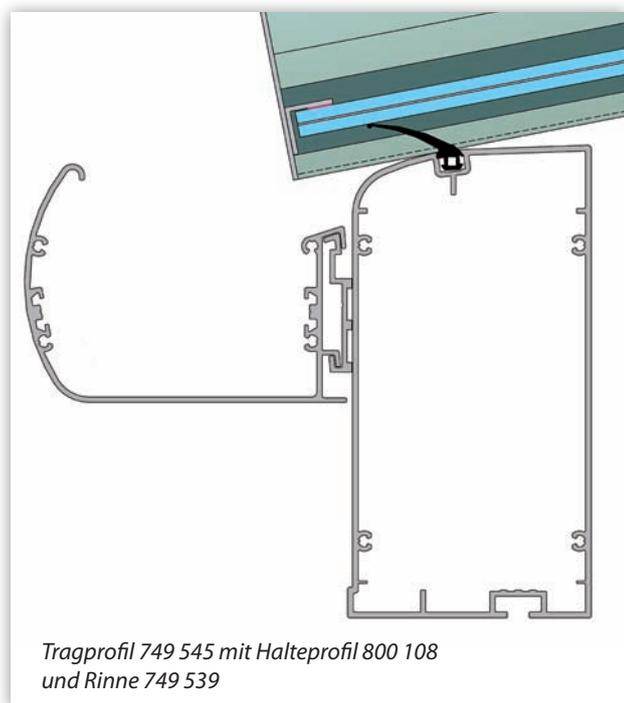
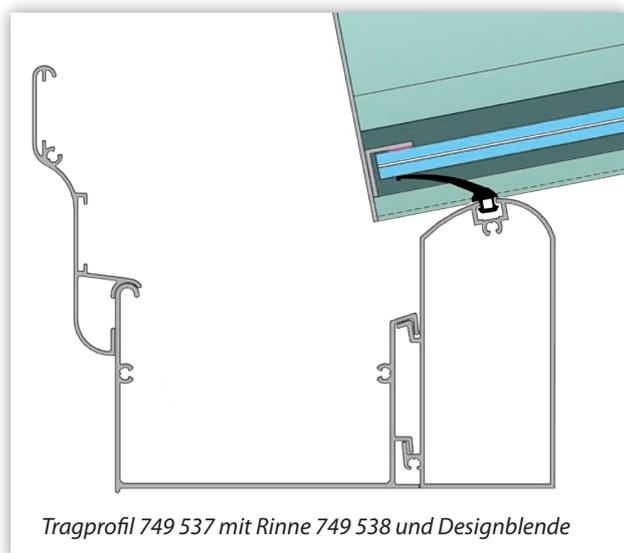
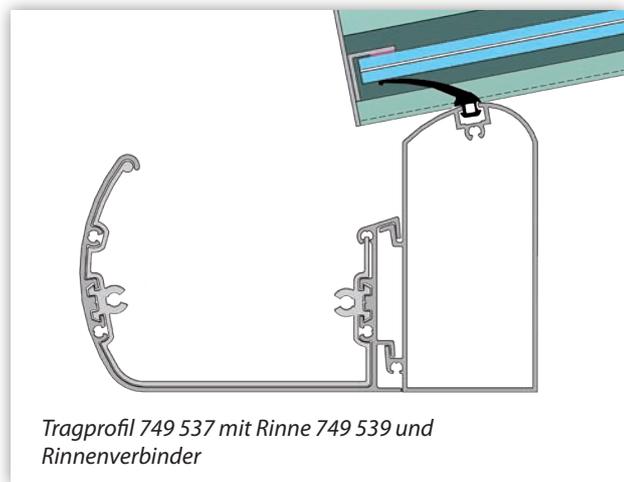
Den Menschen ihr Zuhause noch wohnlicher und behaglicher zu gestalten.

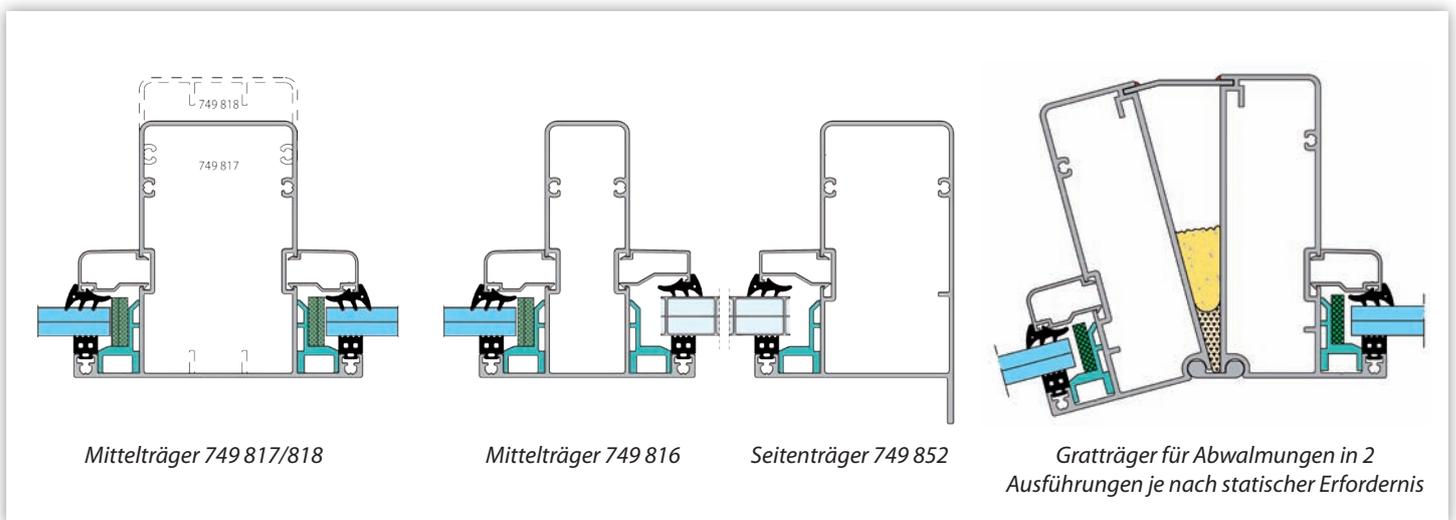
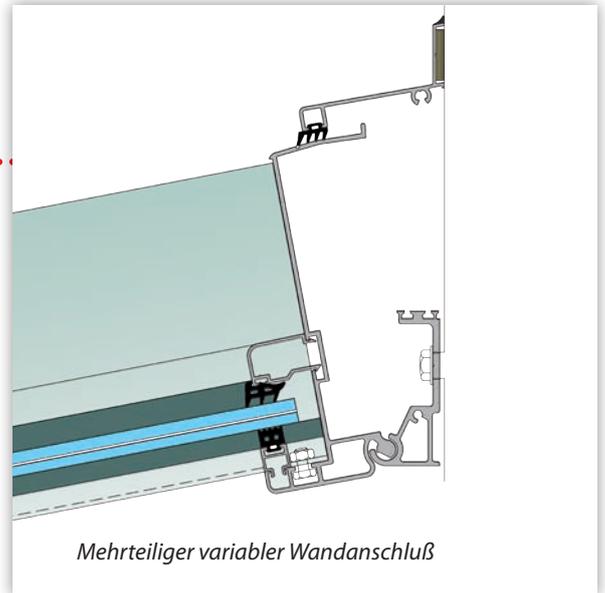
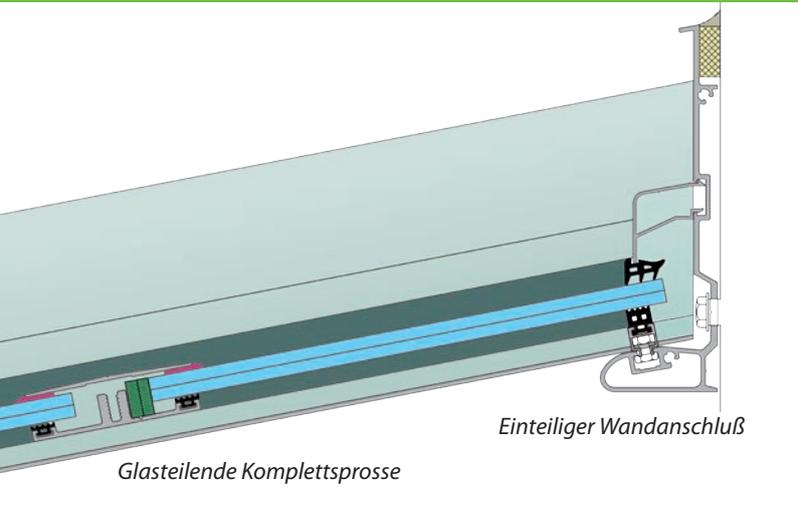
Für mehr Naturnähe und ein Plus an Lebensqualität.“

Serie 3000

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

Rinnen- und Wandanschluß, Trägervarianten





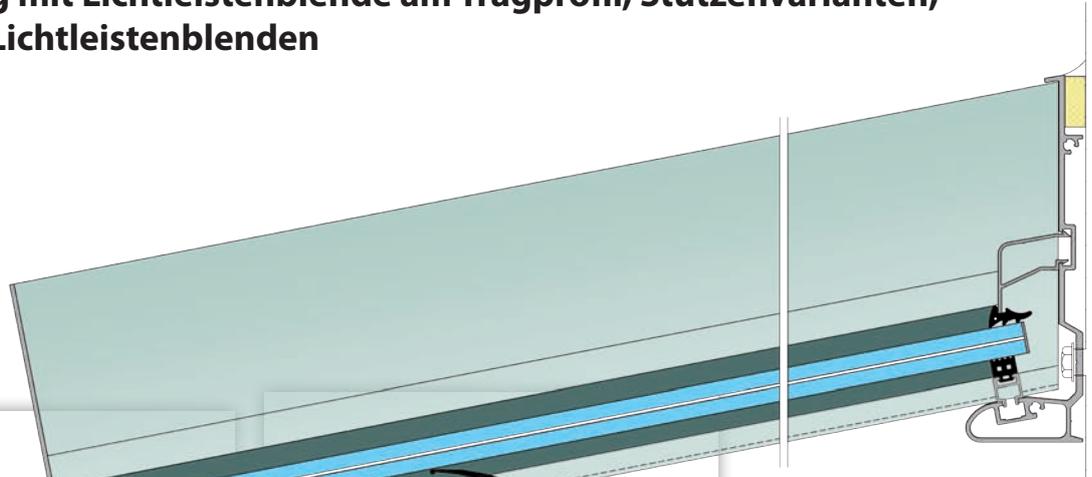
Dachsystem für ungedämmte Überdachungen

- **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

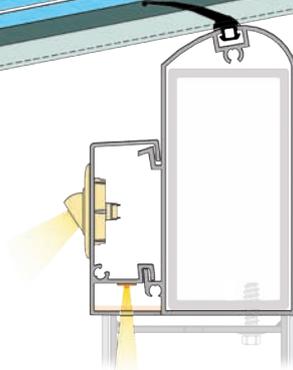
Serie 3000

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

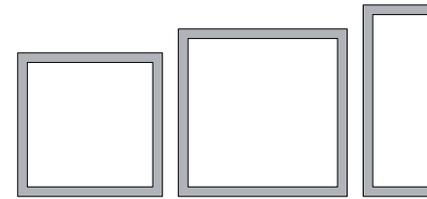
Kragarmlösung mit Lichtleistenblende am Tragprofil, Stützenvarianten, Tragprofil mit Lichtleistenblenden



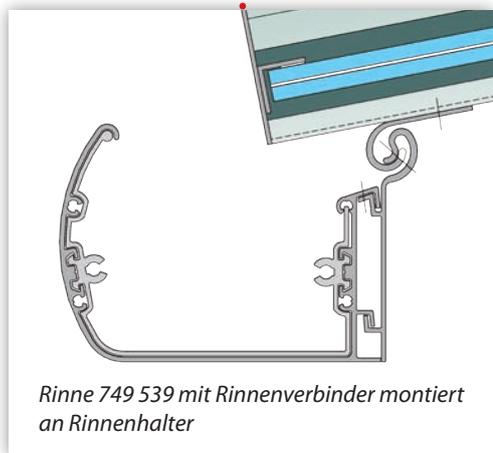
Rinne 800 162 (Standard)



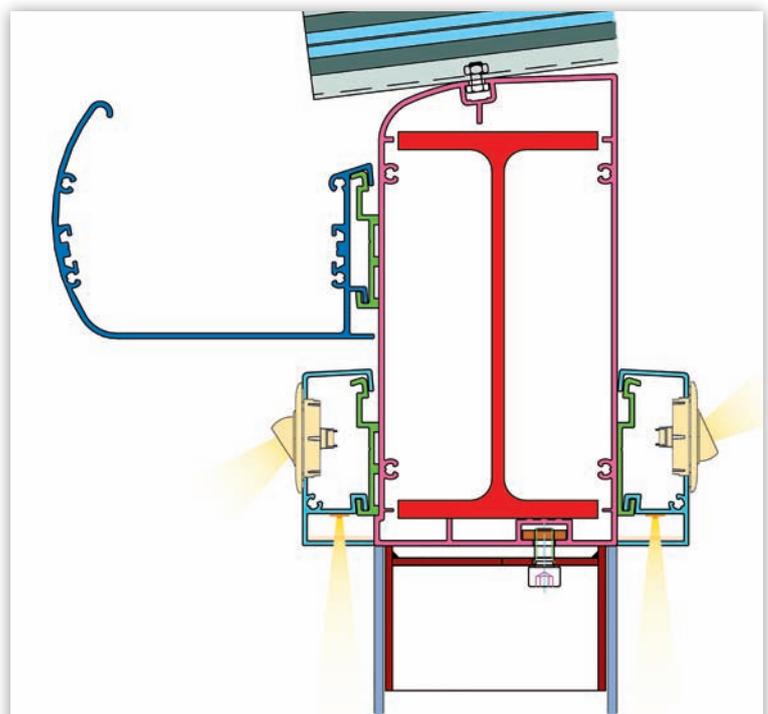
Tragprofil 749 537 (120 x 55 mm) mit Blende/Lichtleistenprofil 749 045 (optional) als Aufnahme für LED-Lichsysteme. Montiert auf Alu-Stütze (80 x 80 x 4 mm)



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

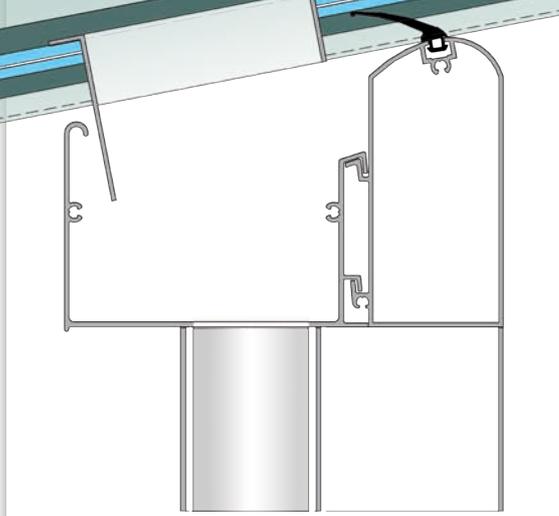
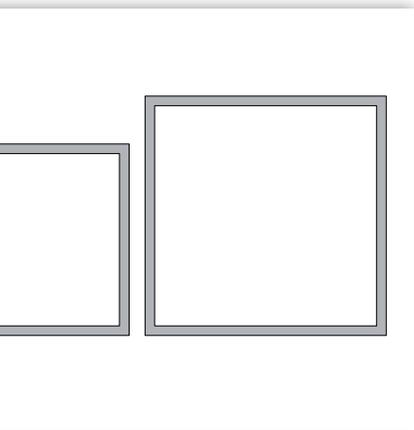
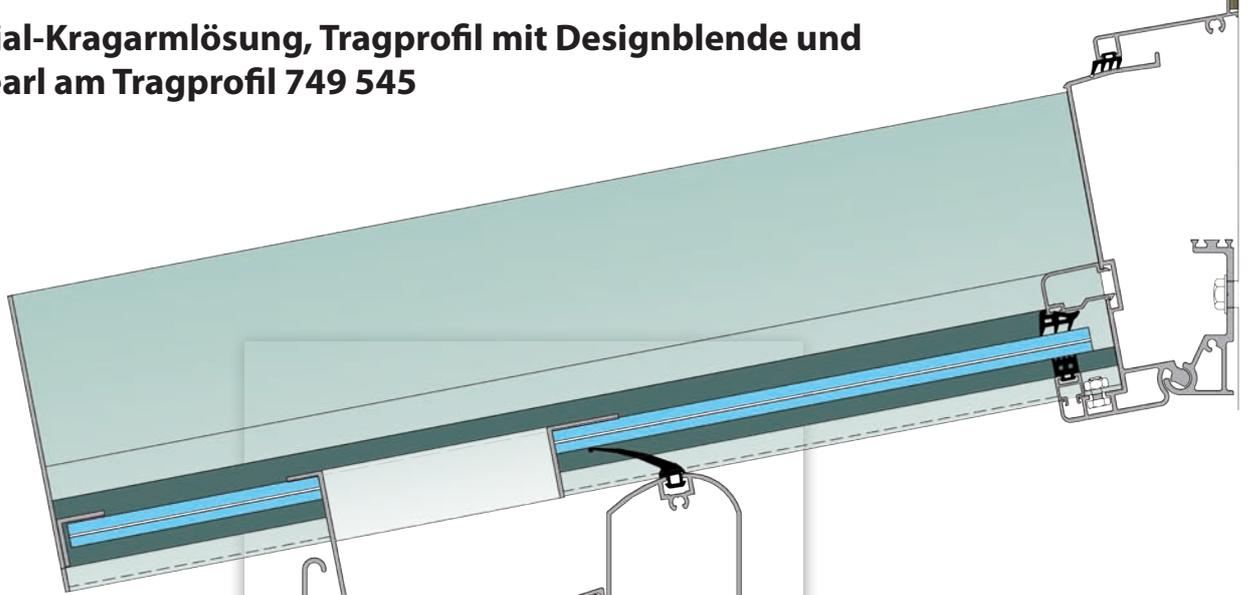


Rinne 749 539 mit Rinnenverbinder montiert an Rinnenhalter



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

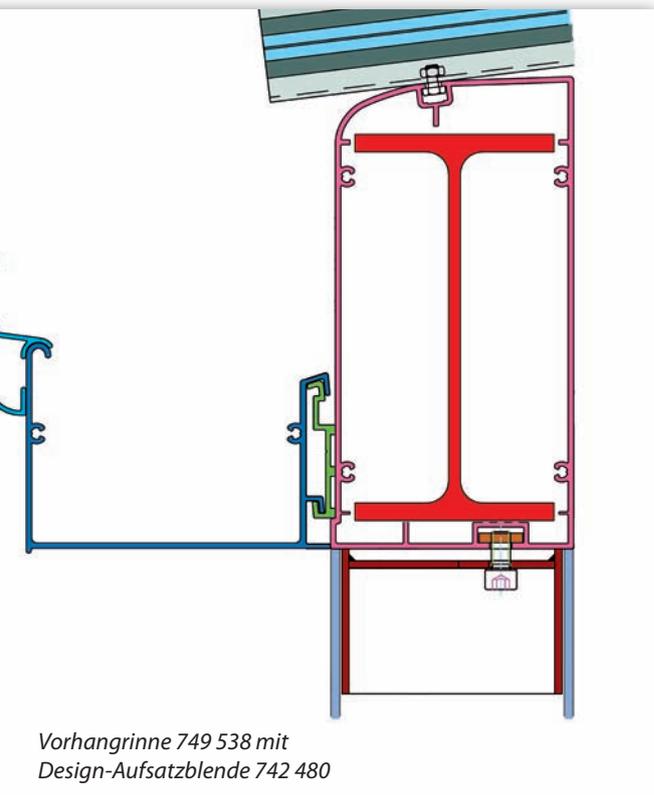
Spezial-Kragarmlösung, Tragprofil mit Designblende und ZS Pearl am Tragprofil 749 545



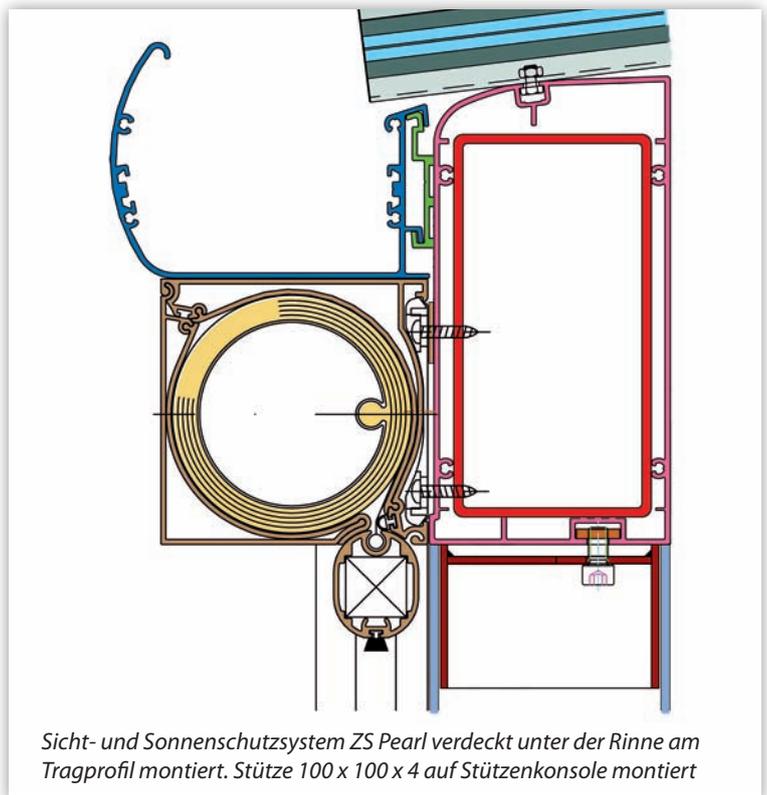
Kragarmlösung mit Tragprofil 749 537 (120 x 55 mm) mit Rinne 749 538 auf Entwässerungsstütze



Entwässerungsstütze 749 870 mit verdecktem Fallrohr



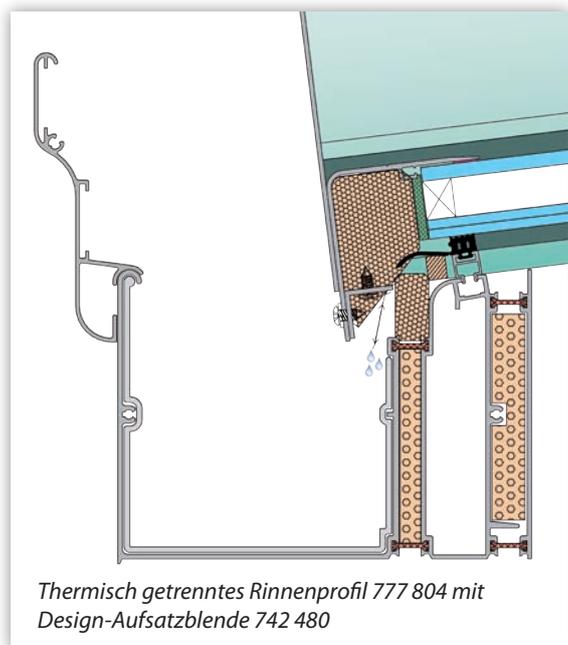
Vorhangrinne 749 538 mit Design-Aufsatzblende 742 480



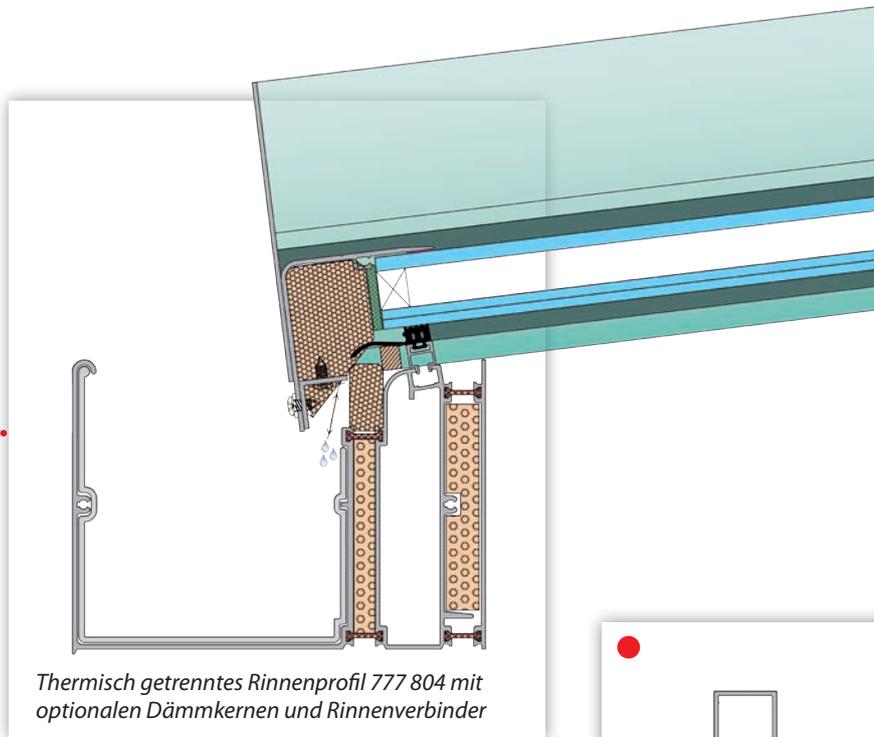
Sicht- und Sonnenschutzsystem ZS Pearl verdeckt unter der Rinne am Tragprofil montiert. Stütze 100 x 100 x 4 auf Stützenkonsole montiert

Serie 2100 isoliertes Dachsystem

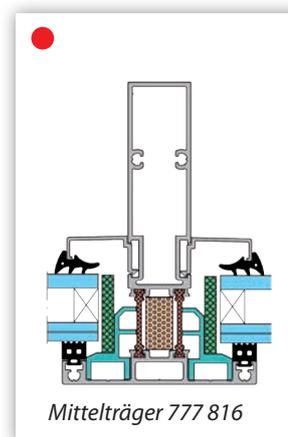
Rinnen- und Wandanschluß, Träger- und Stützenvarianten sowie Verglasungsmöglichkeiten



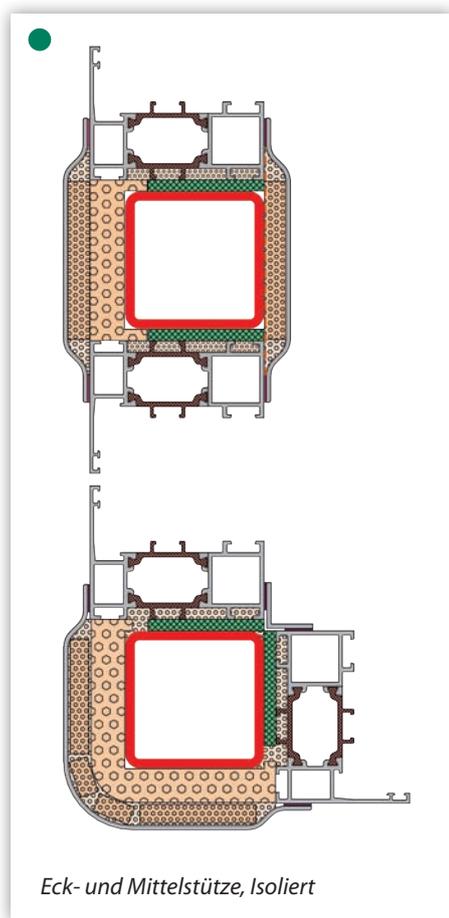
Thermisch getrenntes Rinnenprofil 777 804 mit Design-Aufsatzblende 742 480



Thermisch getrenntes Rinnenprofil 777 804 mit optionalen Dämmkernen und Rinnenverbinder

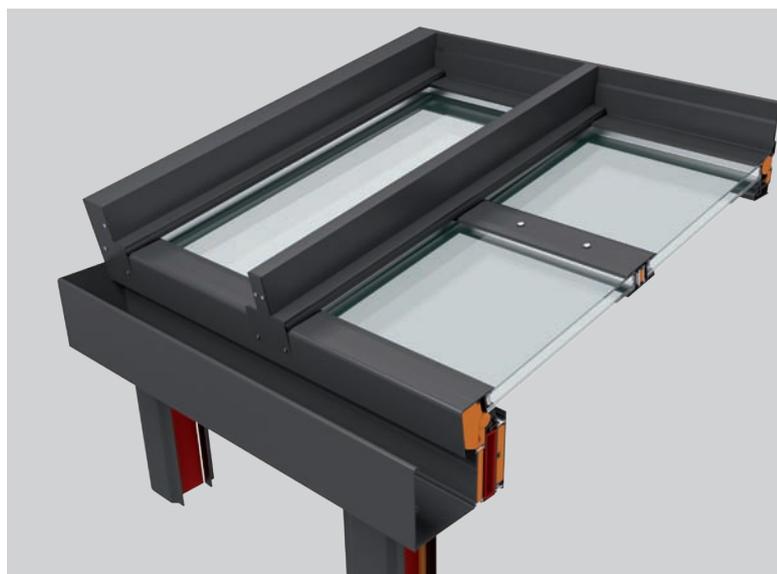


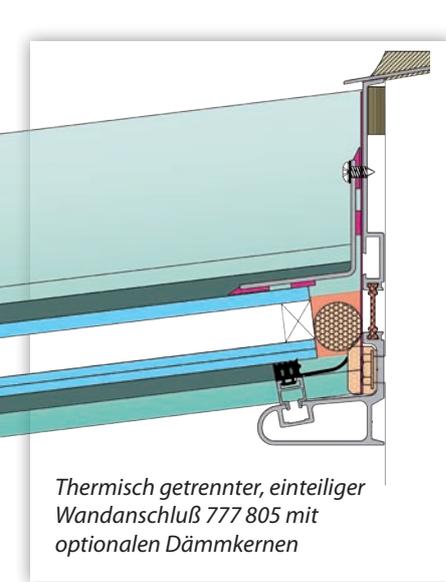
Mittelträger 777 816



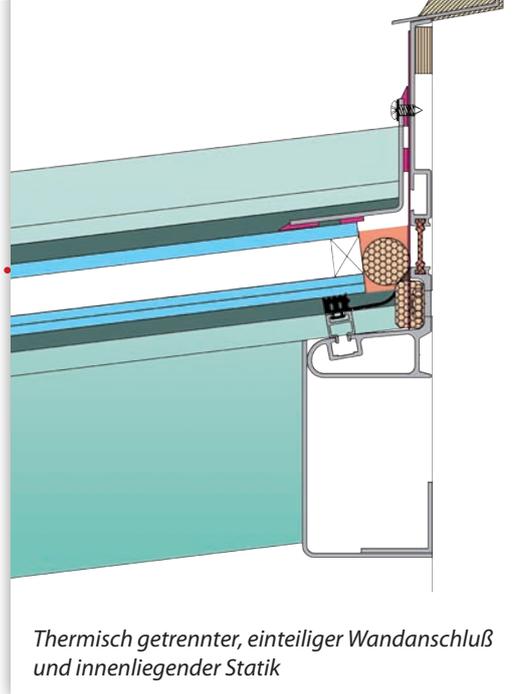
Eck- und Mittelstütze, Isoliert

Info! ● auch für die Serien 1000 und 1000 plus
● auch für die Serie 1000

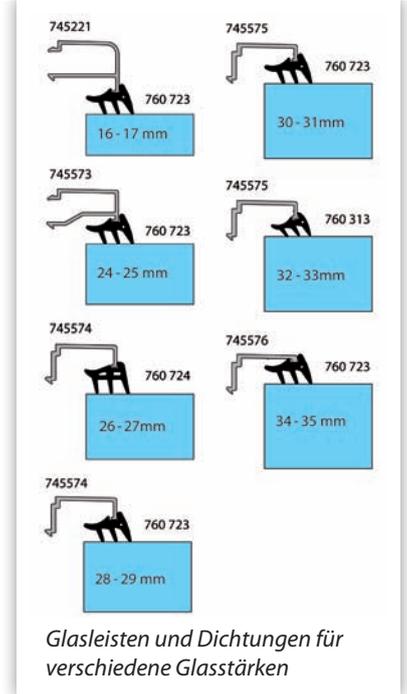




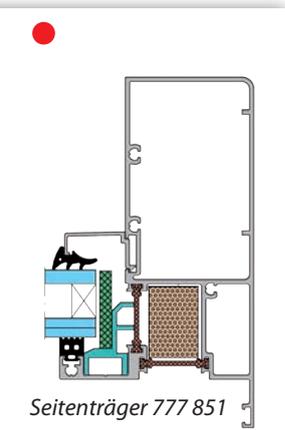
Thermisch getrennter, einteiliger Wandanschluß 777 805 mit optionalen Dämmkernen



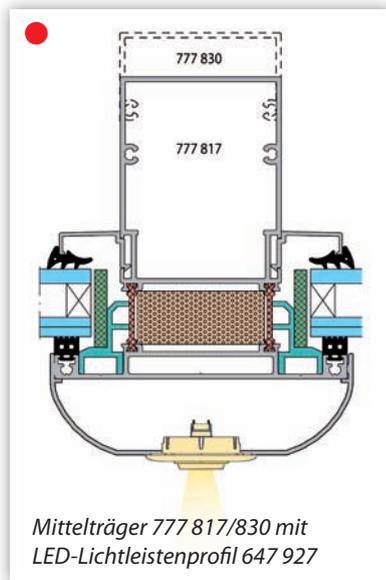
Thermisch getrennter, einteiliger Wandanschluß und innenliegender Statik



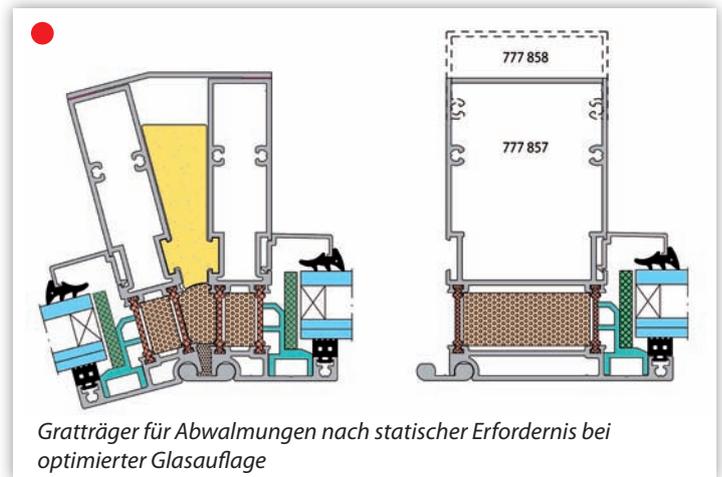
Glasleisten und Dichtungen für verschiedene Glasstärken



Seitenträger 777 851



Mittelträger 777 817/830 mit LED-Lichtleistenprofil 647 927



Gratträger für Abwalmungen nach statischer Erfordernis bei optimierter Glasauflage

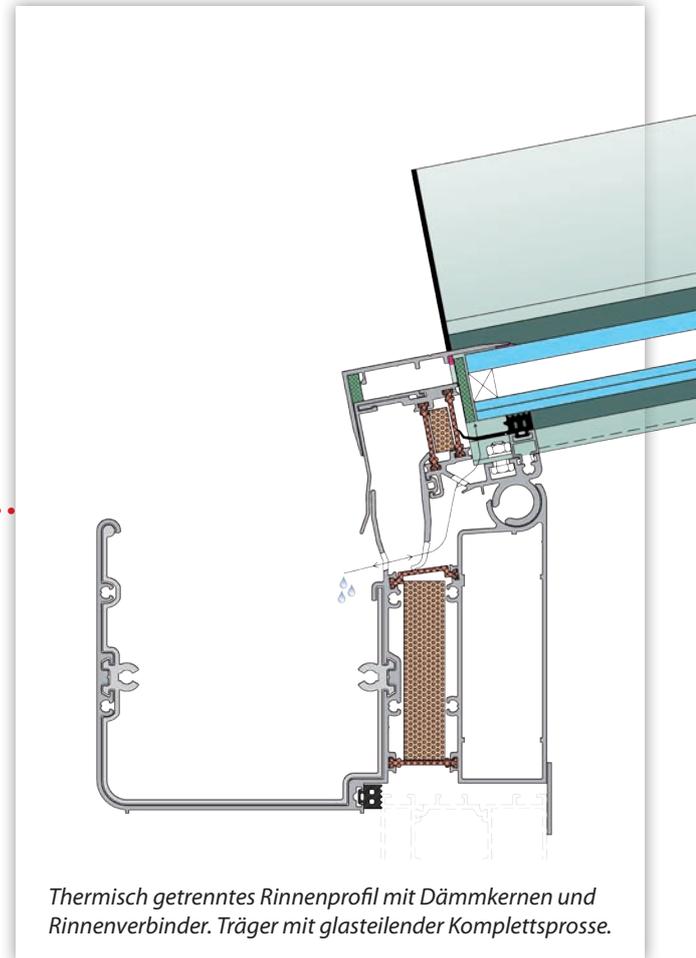
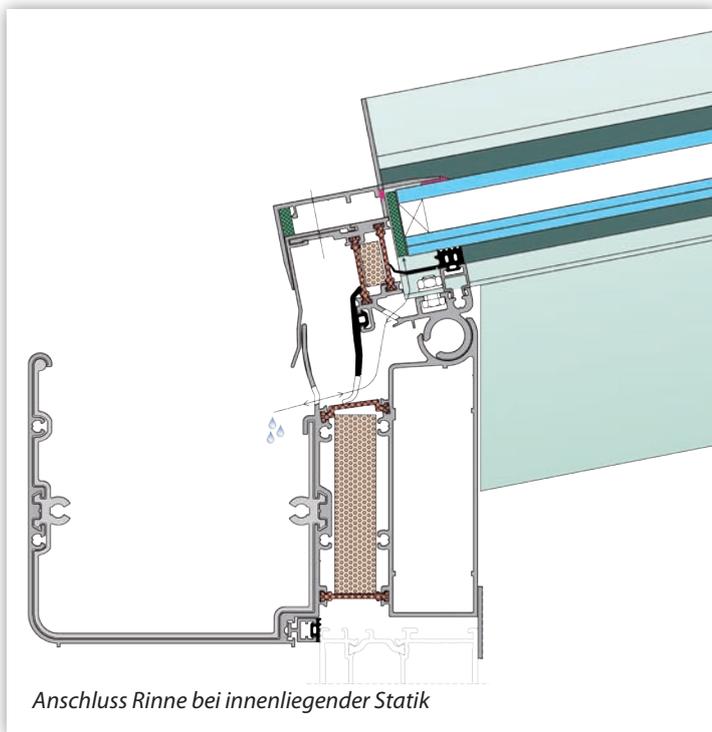
Dachsystem mit thermisch getrennten Profilen (Dämmkerne optional)

- **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 Komplettprosse**
- **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

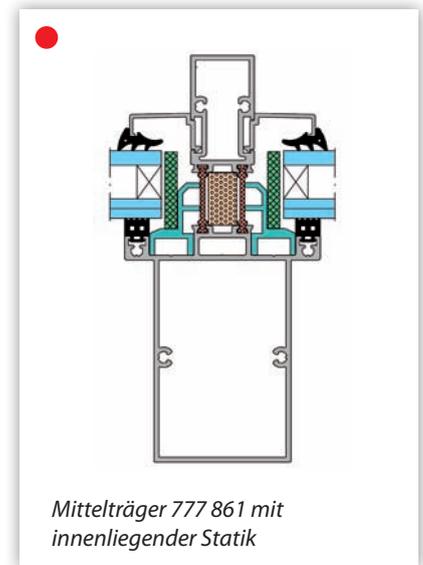
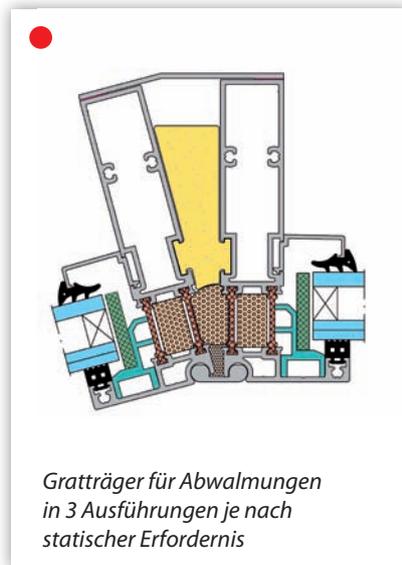
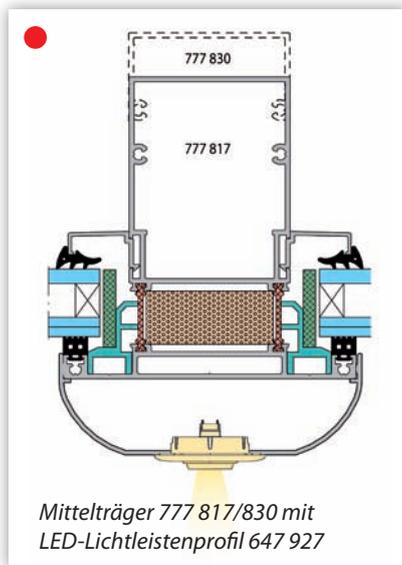
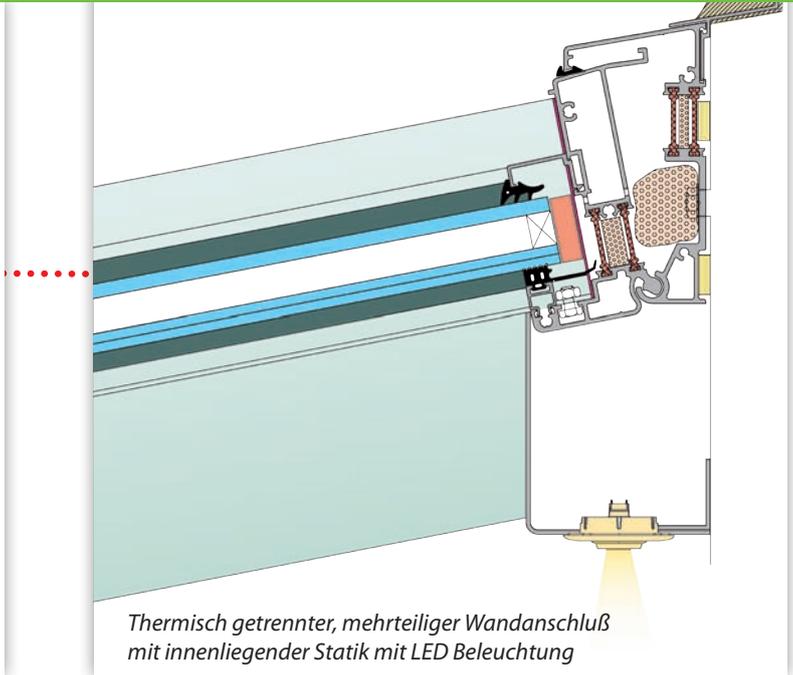
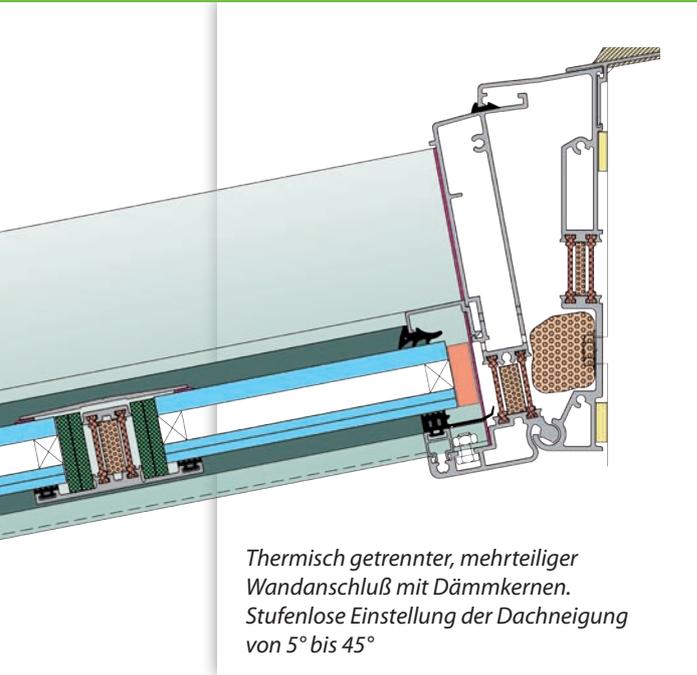
isoliertes Dachsystem für
beheizte Wintergärten

Rinnen- und Wandanschluß, Träger- und Stützenvarianten



Info! ● auch für die Serie 2100 und 1000 plus





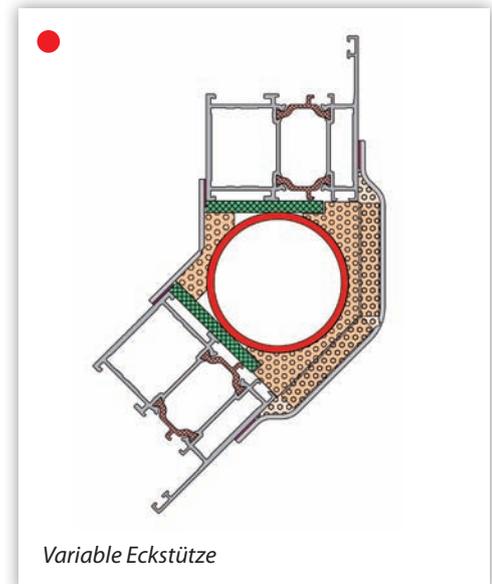
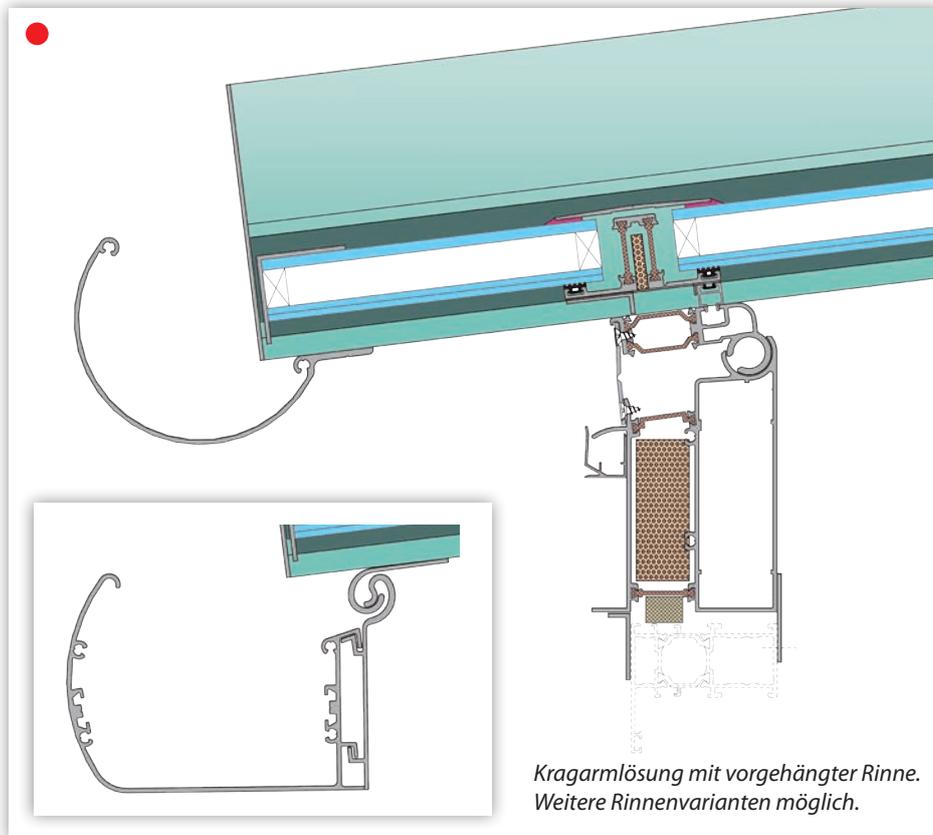
Dachsystem mit **thermisch getrennten Profilen** (Dämmkerne optional)

- **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 Komplettspresse**
- **Individuelle Dachformen** realisierbar, z.B. durch Gratträger für Abwalmungen
- **Lichtleistenprofil** mit LED Leuchtmittel für Mittelträger und Tragprofil als Klipsprofil
- Traufe mit Elementanschlag für **Unterbauementiefen bis 75 mm**
- **Vierseitige Glasauflage** - Einfassung mit Glasleisten
- **Individuell auf Maß** gefertigte Komplettlösungen oder als Handelslängen, europaweit lieferbar

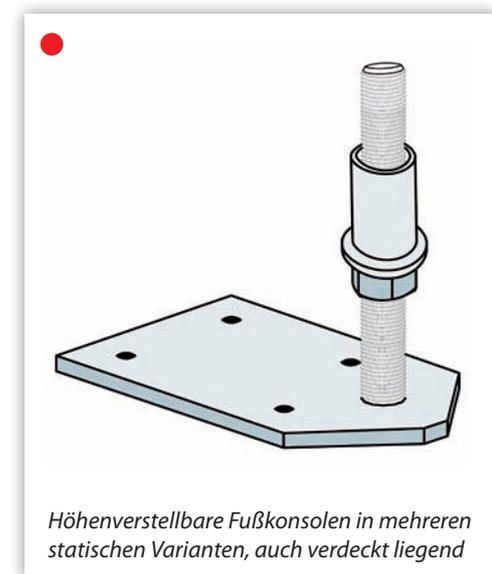
Serie 1000

isoliertes Dachsystem für
beheizte Wintergärten

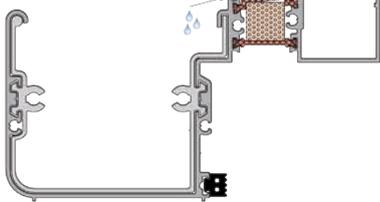
Kragarmlösung & Serie 1000 mini für Dachtiefen bis 2,70 m



Info! ● auch für die Serie 2100

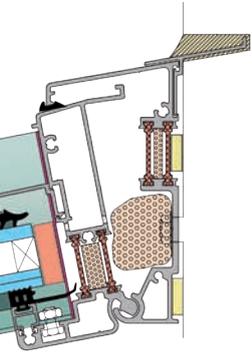


1000 mini

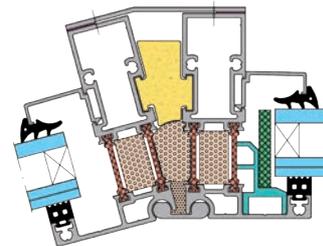


Thermisch getrenntes Rinnenprofil 777 865 mit Dämmkernen und Rinnenverbinder.

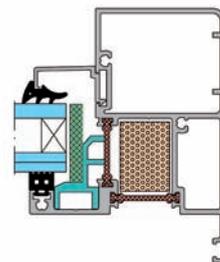
1000 mini



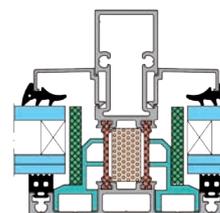
Thermisch getrennter, mehrteiliger Wandanschluß mit Dämmkernen. Stufenlose Einstellung der Dachneigung von 5° bis 27°



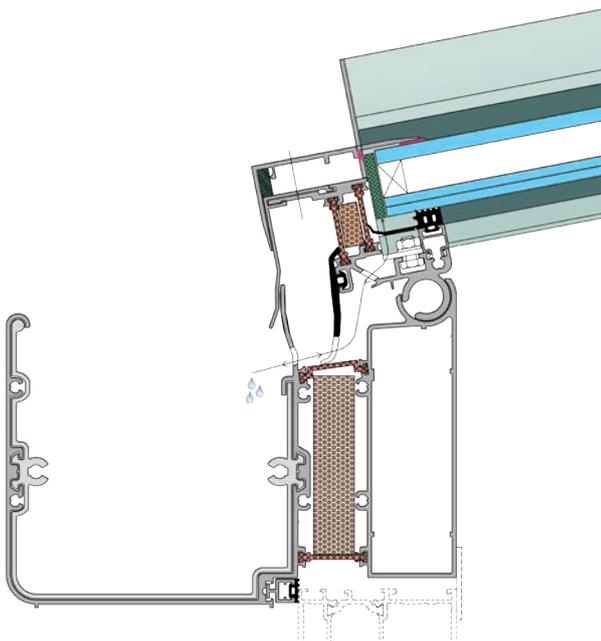
Gratträger 777860 für Abwalmungen



Seitenträger 777 852



Mittelträger 777 823

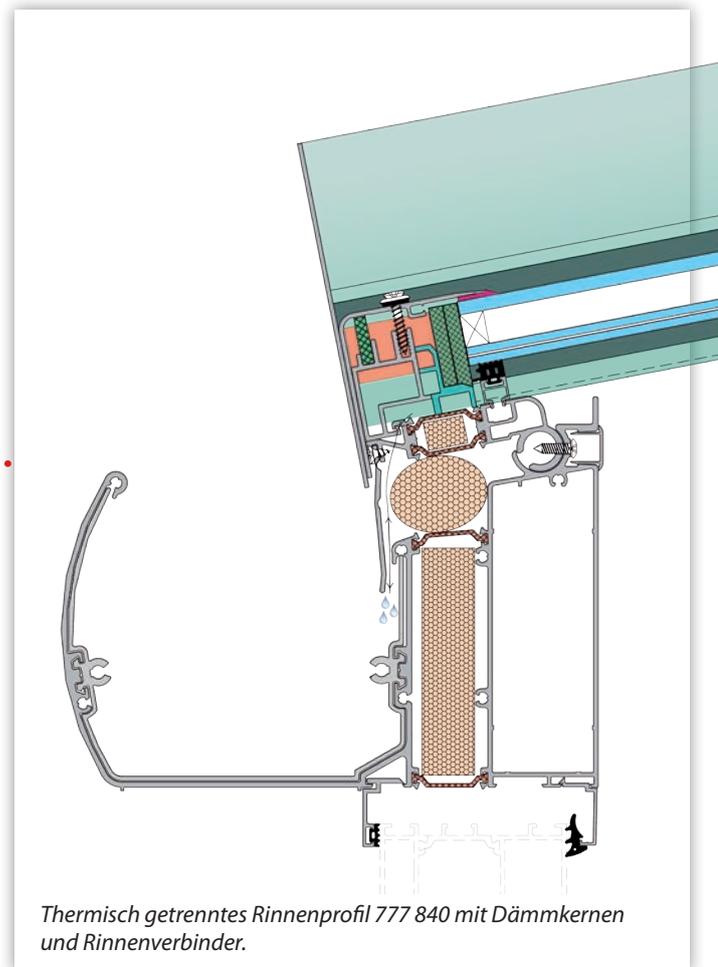
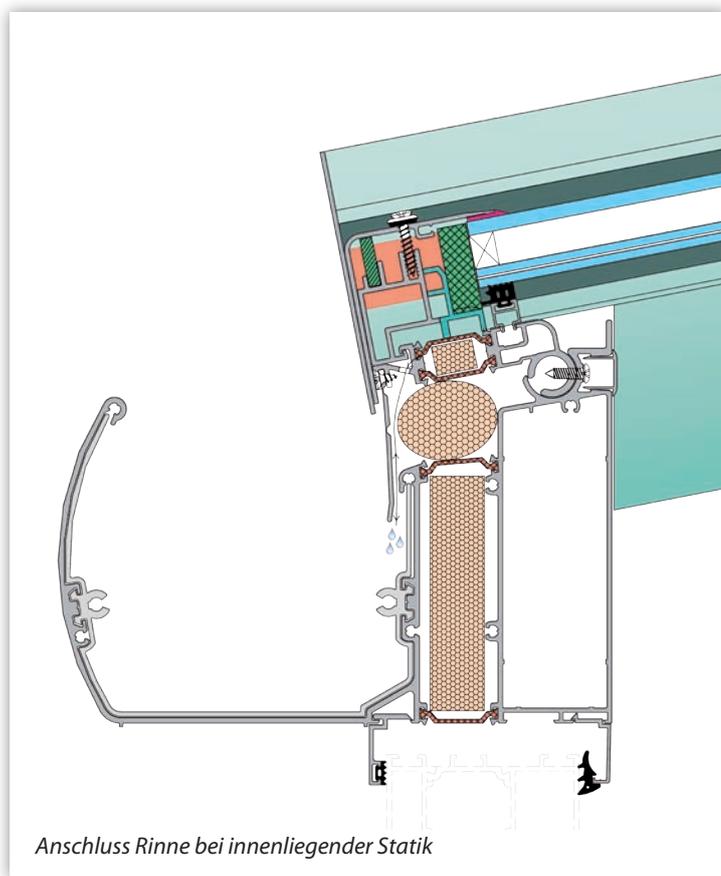


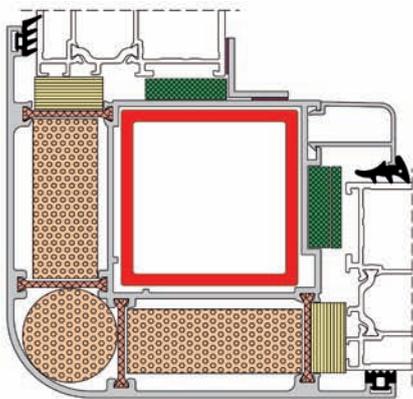
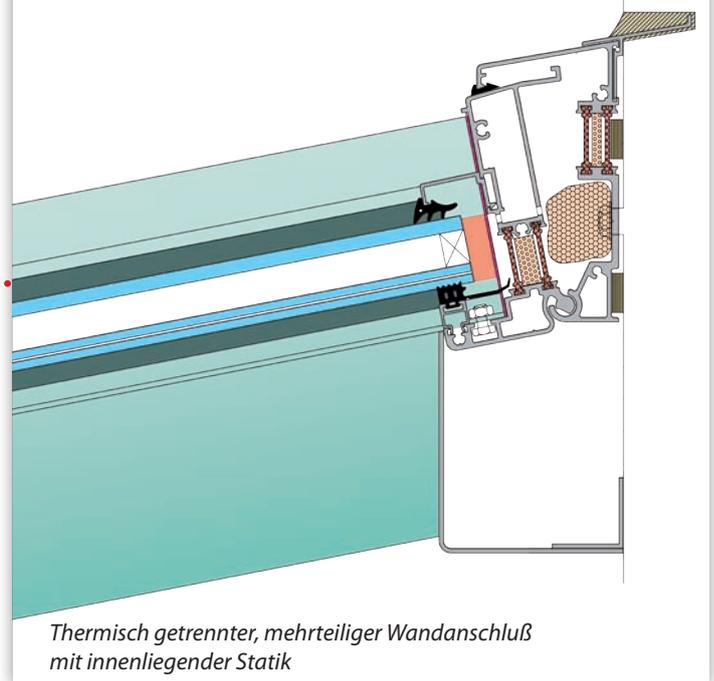
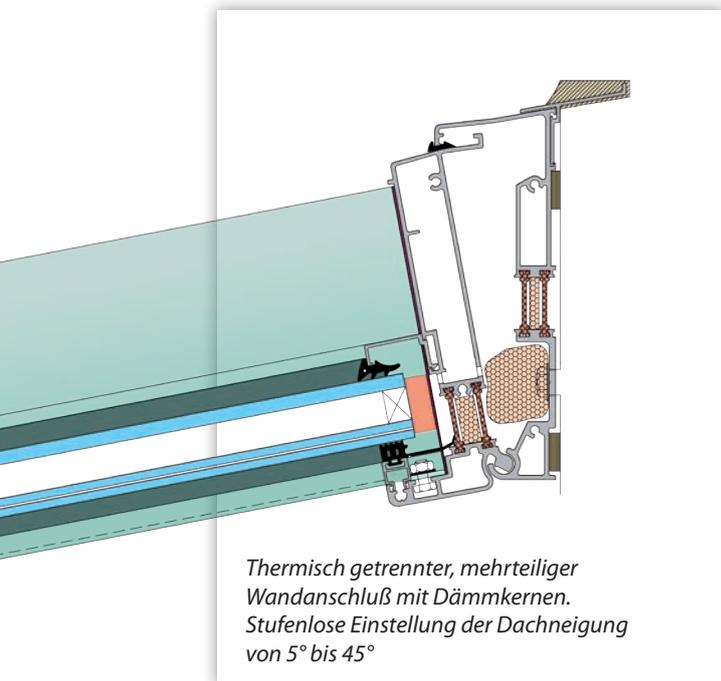
Thermisch getrenntes Rinnenprofil mit Dämmkernen und Rinnenverbinder.

Serie 1000 plus

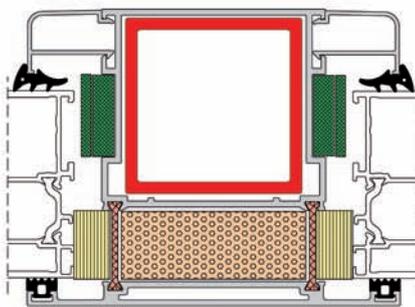
isoliertes Dachsystem für
beheizte Wintergärten

Rinnen- und Wandanschluß, Stützenvarianten

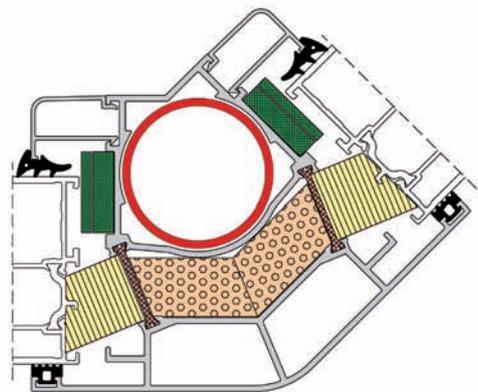




Eck-Stütze, isoliert



Mittel-Stütze, isoliert



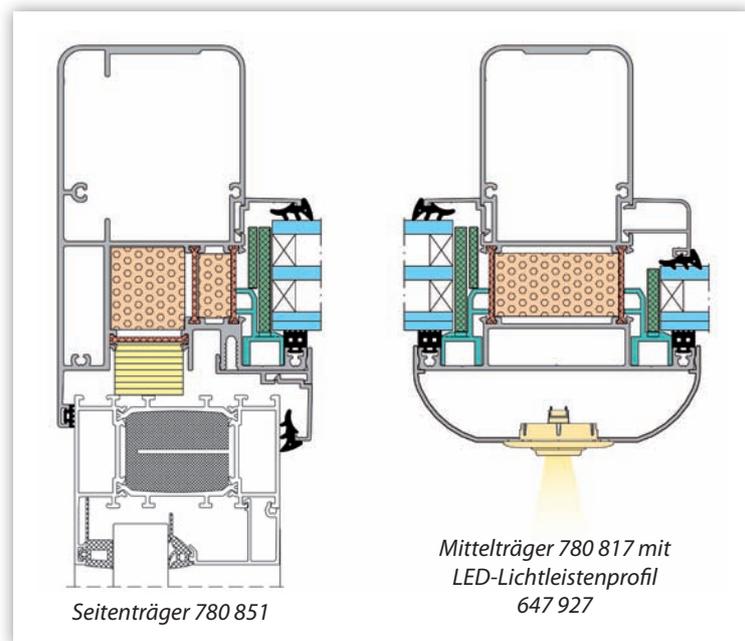
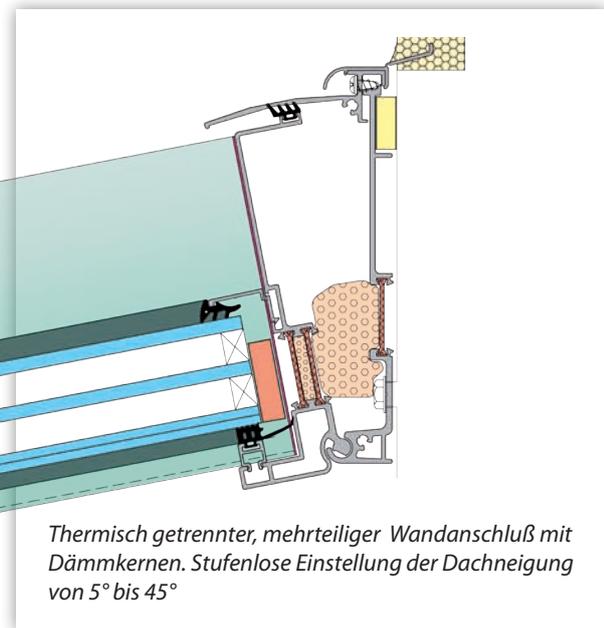
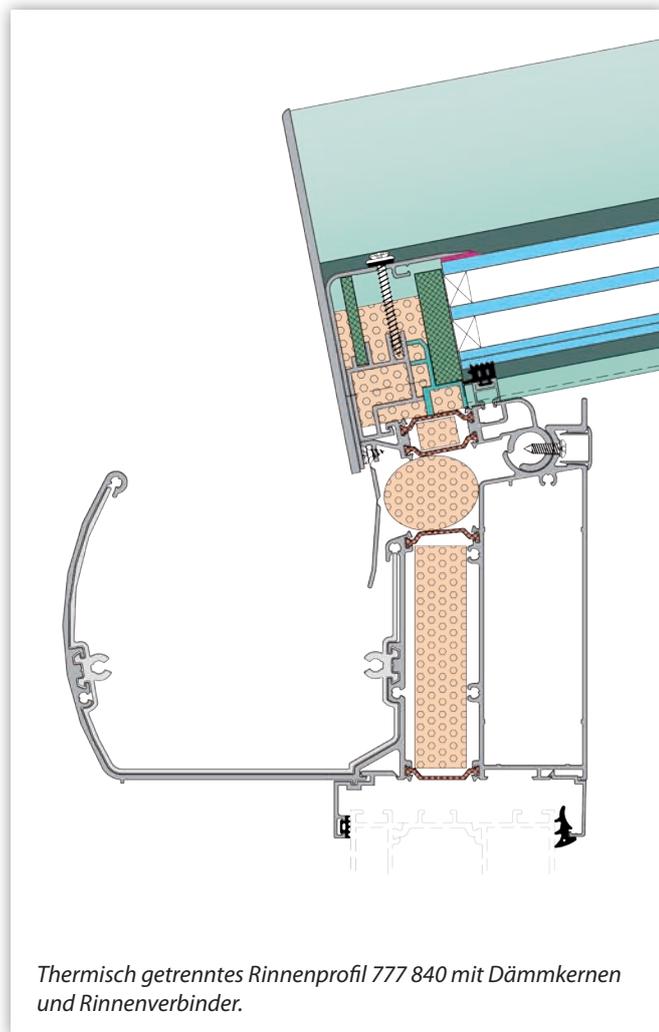
135°-Stütze, isoliert

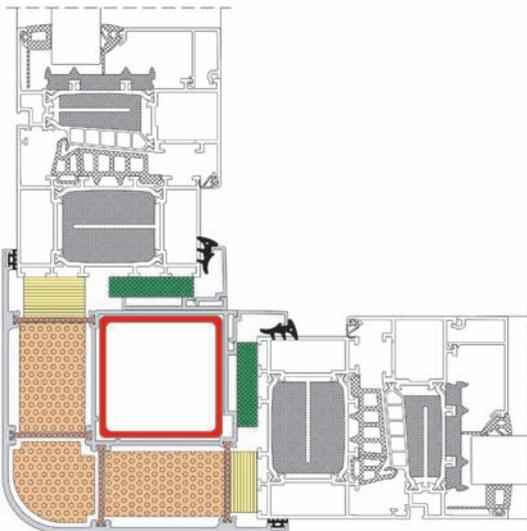
Dachsystem mit **thermisch getrennten Profilen** (Dämmkerne optional)

- Wind- und regendichte **dreiseitige Einfeldung der Elemente** durch äußere und innere Abdeck- und Anschlagleisten der Traufe für **Unterbauementiefen 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** - Einfeldung mit Glasleisten
- **Individuell auf Maß** gefertigte Komplettlösungen oder als Handelslängen, europaweit lieferbar

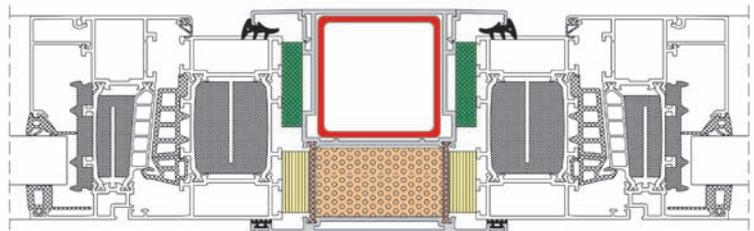
Serie S6000i hochisoliertes Dachsystem für **beheizte Wintergärten**

Rinnen- und Wandanschluß, Träger- und Stützenvarianten





Eck-Stütze, isoliert 777 525



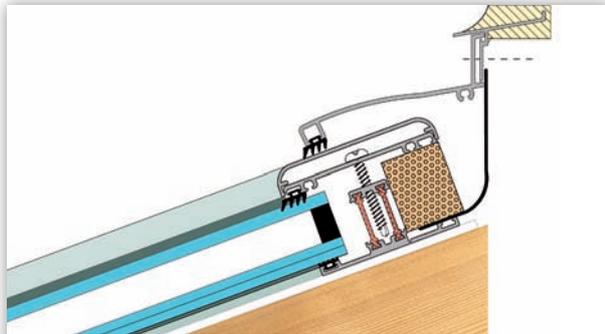
Mittel-Stütze, isoliert 777 520

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 **Unterbauementtiefen 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

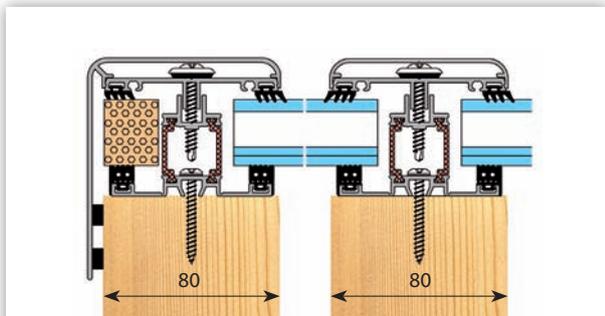


VS 80 - Komfort, thermisch getrennter Wandanschluss

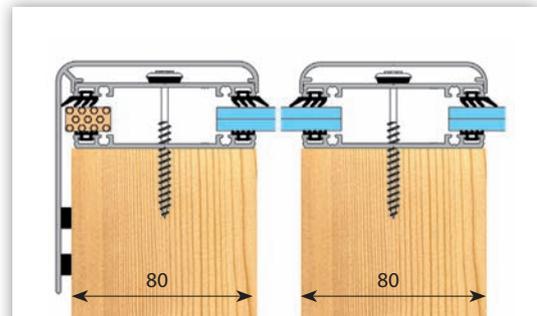
VS 80 - Softline



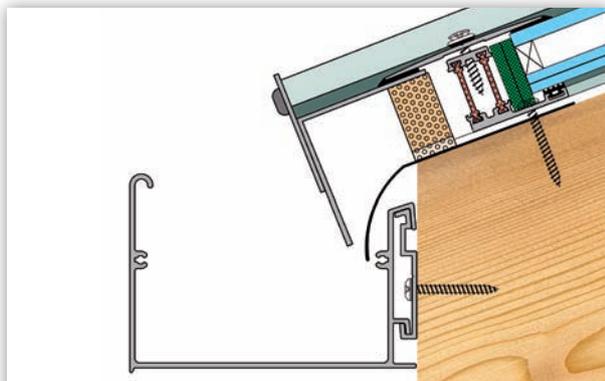
VS 80 - Softline, Wandanschluss



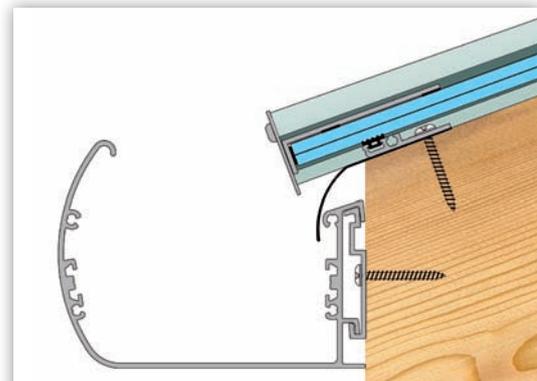
VS 80 - Komfort, thermisch getrennte Einfassprofile



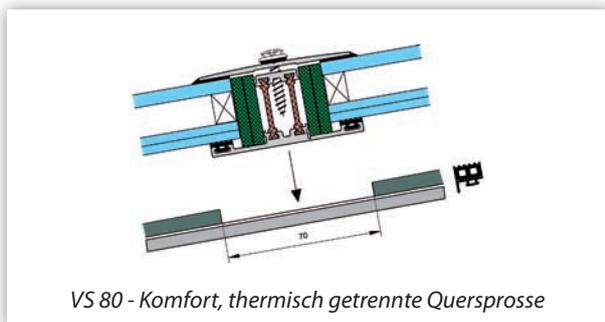
VS 80 - Softline, Einfassprofile



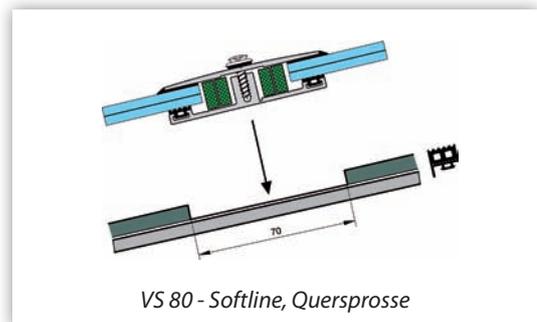
VS 80 - Komfort, thermisch getrennter Rinnenanschluss



VS 80 - Softline, Rinnenanschluss

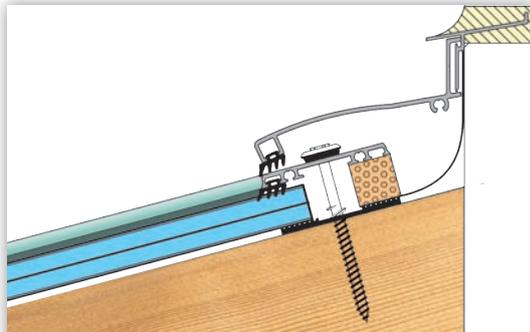


VS 80 - Komfort, thermisch getrennte Quersprosse



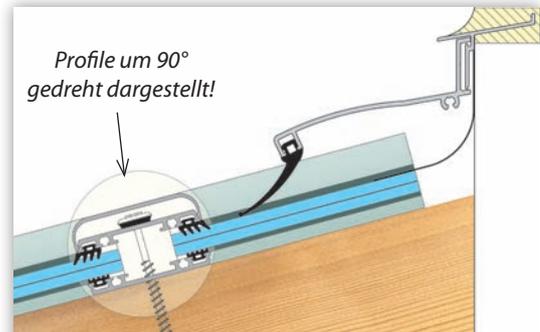
VS 80 - Softline, Quersprosse

VS 60 - Basis

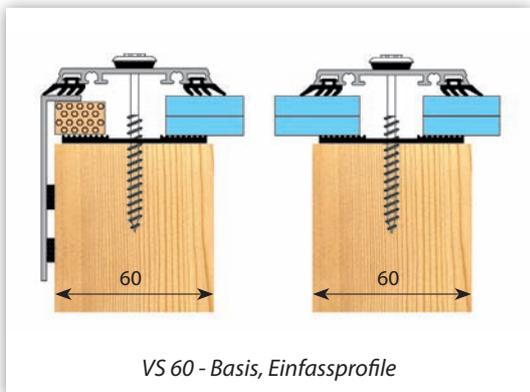


VS 60 - Basis, Wandanschluss

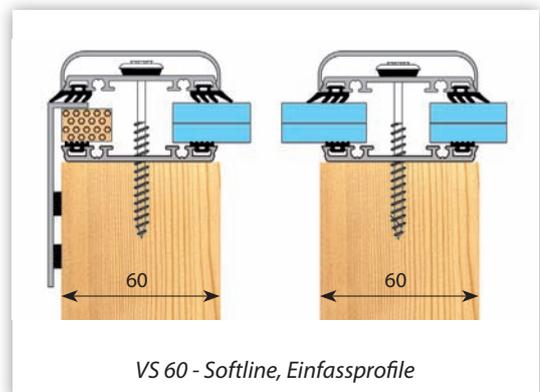
VS 60 - Softline



VS 60 - Softline, Wandanschluss



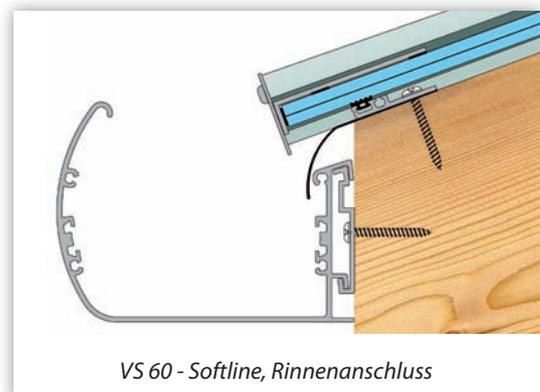
VS 60 - Basis, Einfassprofile



VS 60 - Softline, Einfassprofile



VS 60 - Basis, Rinnenanschluss



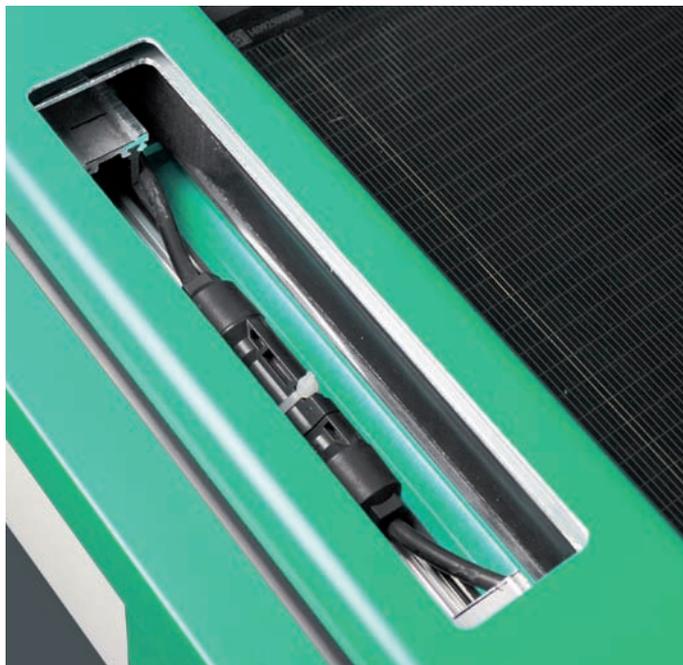
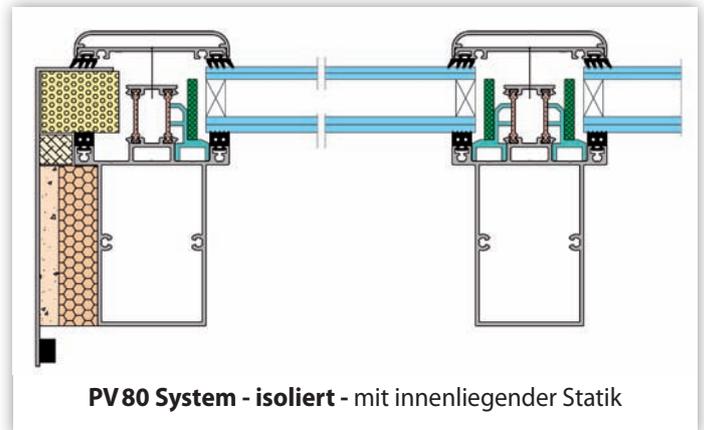
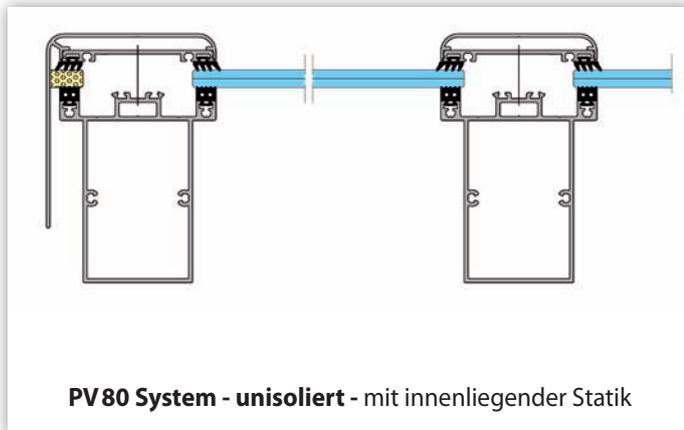
VS 60 - Softline, Rinnenanschluss

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



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

Vordächer - so individuell wie Ihre Immobilie

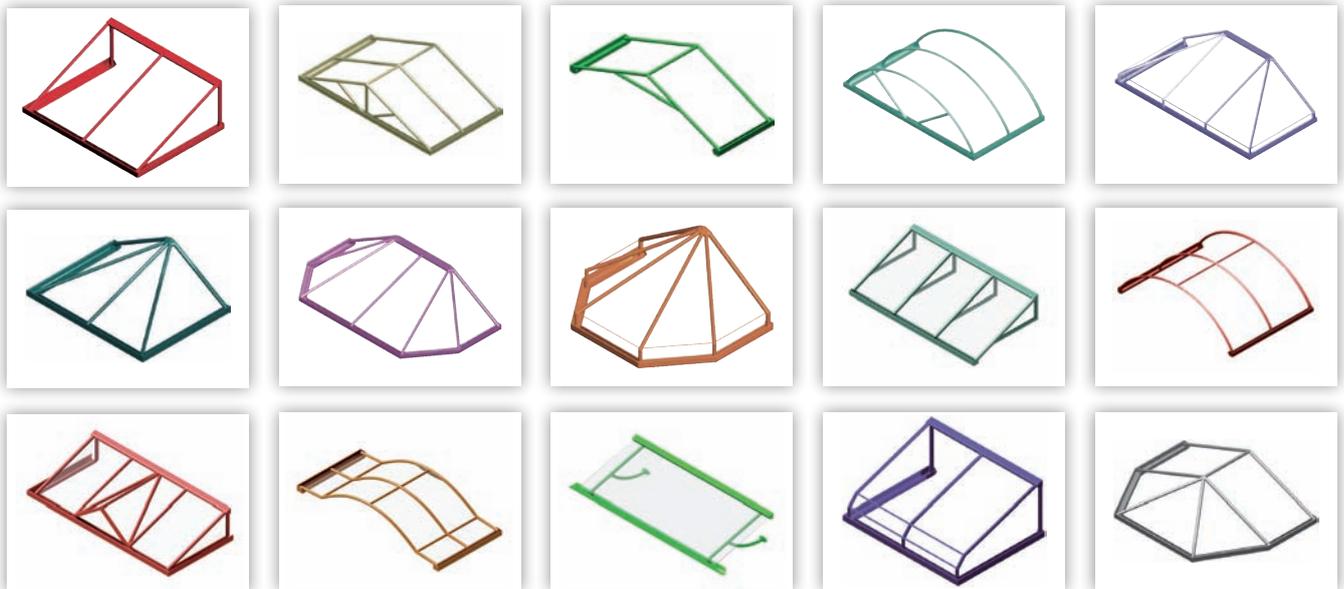


Modell 2200 - mit integrierter LED Beleuchtung



Modell 2100 - Eindeckung mit 8 mm Acrylglas

Ein kleine Auswahl an Formen und Farben *(Für weitere Informationen bitte separaten Prospekt anfordern)*



Vordächer - die Visitenkarte Ihres Hauses

- **stabile, geschweißte** und pulverbeschichtete Aluminium-Konstruktion
- **repräsentative Aufwertung** des Eingangsbereiches
- **Individuelle Dachformen** realisierbar
- Nahezu **alle Farben** nach RAL und DB (auch zweifarbig) sind möglich. Decoral (Holzstruktur) und Eloxal bieten weitere Oberflächenveredelungen (Modellabhängig)
- **einfache und sichere** Montage
- **höchstes Maß an Dichtigkeit** durch beidseitig umlaufende Dichtungen
- Haustürvordächer **mit Qualitätsgarantie**
- auf Wunsch auch mit **integrierter LED-Beleuchtung**
- **Sonderformen und Übergrößen** sind möglich

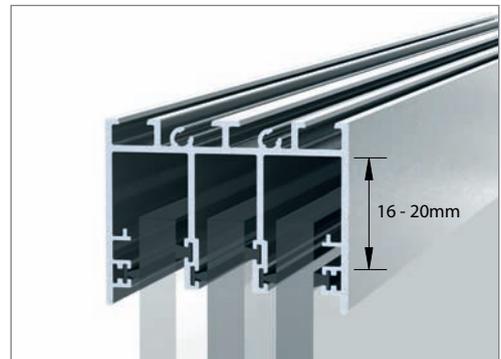
Ganzglasschiebeanlagen



Verriegelung mit Sicherheits-
schloss



Barrierefreier Zugang möglich



Höhenausgleich durch die Deckenschiene

Ganzglas-Schiebeanlagen - **der transparente Wind- und Wetterschutz**

- **optimale Durchsicht** durch rahmenlose Ganzglas-Konstruktion
- je nach Wunsch nach **links und/oder rechts schiebbar**
- die unten aufstehende Konstruktion ermöglicht **große Öffnungsweiten** ohne zusätzliche Dachstützen
- mit 2-, 3-, 4-, 5- oder **6-spüriger Lauf- und Führungsschiene**
- **leichtgängiger Lauf der Schiebeflügel** durch kugelgelagerte Laufwagen
- **barrierefreier Durchgang** möglich
- Verglasung mit **Einscheibensicherheitsglas** (ESG 8 oder 10 mm)
- **automatische Mitnehmerfunktion** beim Öffnen und Schliessen
- **Verriegelung der Schiebeflügel** innen oder Außen mit **Schloss** möglich

Gerahmte Schiebeanlagen



Leichtgängiges Schieben durch hochwertige Edelstahlschienen und Spezial-Kunststofflaufrollen



Verschiedene Schliess- und Öffnungssysteme mit Sicherheitsschloss.



Insektenschutzsysteme kombinierbar

Gerahmte Schiebeanlagen - optimierter Wind- und Wetterschutz

- **filigrane und dennoch stabile** pulverbeschichtete Aluminium-Konstruktion
- Verglasung mit **Einscheibensicherheitsglas** ESG 6 bis 16 mm oder **ISO-Verglasung**
- **Leichtgängiges Schieben** durch hochwertige Kunststofflaufrollen und optionalen Edelstahlschienen
- Nahezu **alle Farben** nach RAL und DB sind möglich. Decoral (Holzstruktur) und Eloxal bieten weitere Oberflächenveredelungen
- **2- bis 8-flügelig bei 2- bis 4-spüriger** Ausführung
- **Aushebesicherung** an jedem Flügel
- **Höhere Dichtigkeit** durch umlaufende Verglasungs- und Anschlagdichtung
- Schiebetüranlage **mit Insektenschutz kombinierbar**
- **Verriegelung der Schiebeflügel** innen oder Außen mit **Sicherheitsschloss** möglich
- Auch als hängendes **Schiebe-Dreh-System** mit Flügelaufteilung und Schieberichtung nach Wahl erhältlich

Unterbauelemente für Terrassendächer, Sommer- und Wintergärten

Feststehend oder als Öffnungselement



Verriegelung mit Sicherheitsschloss



Element unisoliert



Element isoliert

Unterbauelemente für Sommer- und Wintergärten

- stabile pulverbeschichtete Aluminium-Konstruktionen in **thermisch getrennter oder unisolierter Ausführung**
- **Vielfältige Funktionsmöglichkeiten** z.B. als feststehendes Element, Dreh-Kipp-Fenster oder Hebe/Kipp-Schiebetür oder Haustür
- **Kipp-Oberlichter** mit manueller oder motorischer Bedienung
- Verglasung je nach System mit **Verglasungsstärken von Mono- bis Dreifachverglasung** unter Einhaltung der EnEV
- Nahezu **alle Farben** nach RAL und DB sind möglich. Decoral (Holzstruktur) und Eloxal bieten weitere Oberflächenveredelungen

Markisen, Zu- und Abluftsysteme, Heizsysteme



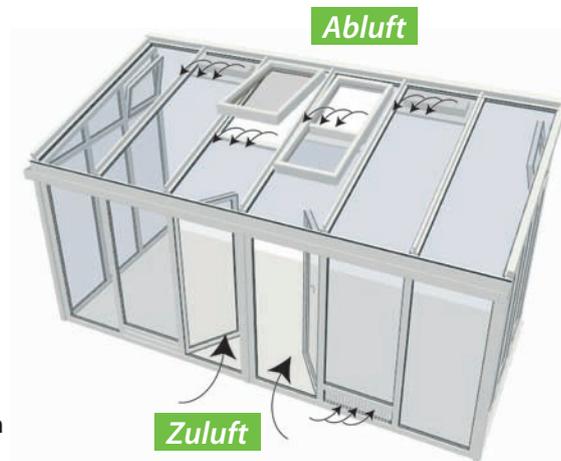
Aufdach- oder Unterdachmarkisen mit elektrischem Antrieb und Fernbedienung



Dachfenster als Schiebe-, Kipp- oder Hebe-Schiebefenster



Heizsysteme in unterschiedlichen Leistungsstufen



Dachlüfter mit Funksteuerung



Be- und Entlüftungssysteme



Automatische Steuerung (Touchscreen Display) oder manuell mit Funkhandsender

Klimasteuerung - **manuell, teilautomatisch oder vollautomatisch**

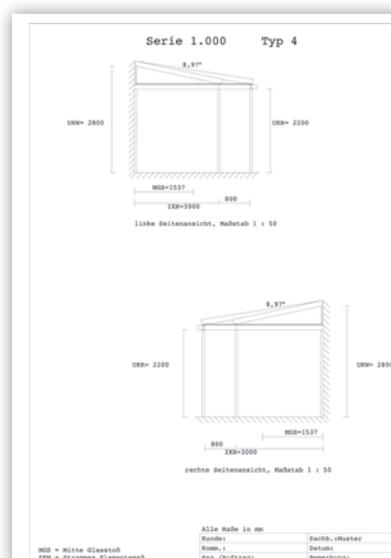
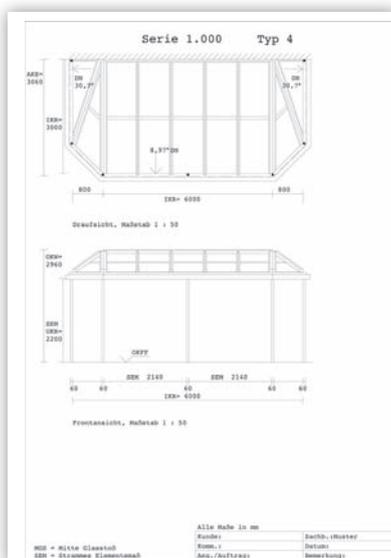
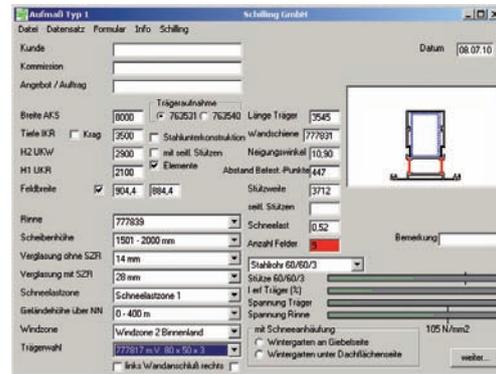
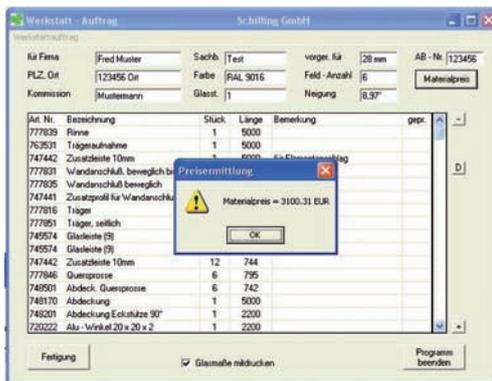
- **Aufdach-, Unterdach- oder Seitenmarkisen (ZS-Pearl)** mit kurbel- oder elektrischem Antrieb
- **Dachfenster als Schiebe-, Kipp- oder Hebe-Schiebefenster** mit hand- oder elektrischer Öffnungsmöglichkeit
- **Steuerung aller Komponenten** mit automatischer witterungsabhängiger Steuerung oder auch manuell mit Funkhandsender
- **Zu- und Abluftsysteme** mittels Zu- oder Abluftklappen oder motorischen Zu- und Abluftluftgeräten
- **Heizsysteme** in unterschiedlichen Leistungsstufen und für verschiedene Anforderungen

Software WiGaPro & KKP

WiGaPro - Die Schilling-Software für den Produktionsbetrieb mit automatischer statischer Prüfung der Dachkonstruktion

Das Leistungsspektrum:

- 6 veränderbare Standardtypen in unterschiedlichen Profilerien
- genaue Ermittlung der einzusetzenden Profile
- Ermittlung der Stützweiten für die Elemente
- Ausgabe der maßstäblichen 2D-Zeichnungen mit detaillierter Bemassung in 4 Ansichten
- Export der Zeichnungen im DXF-Format
- Materialpreis für zugeschnittenes Material
- Ermittlung des Materialpreises für den Bestellschein
- Datenbank mit allen Schilling-Artikeln
- Erstellung einer genauen Zuschnittliste
- Gewichtsermittlung des zugeschnittenen Materials
- Fertigungsliste für Profilkombinationen
- Erstellung des Beschichtungsauftrages
- Ausgabe der Elementmaße
- Ausgabe der Glasmaße (typenbedingt)
- Ausgabe der Profildurchbiegung in allen Lastfällen



Fertigungsauftrag AB-123456

Fa. Fred Muster SB: Test Datum: 08.07.10
 in 12345 Ort vorgezeichnet für 28 mm
 Kom.: 1 Mustermann Faktor: RAL 9016 Gewicht: 208kg
 Serie 1.000 ; Typ 1 Anzahl Felder: 6
 Neigung: 8,97° Glaslötle 1 Name:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkung	ggr.
777839	Rinne	1	5000	
763531	Trägeraufnahme	1	5000	
747442	Zusatzleiste 10mm	1	5000	Für Elementanschluss
777831	Wandanschluss, beweglich bis 11°	1	4999	
777835	Wandanschluss beweglich	1	4999	
747441	Zusatzprofil für Wandanschluss	1	5000	
777816	Träger	6	3017	
777851	Träger, seitlich	1	3017	
745574	Glasleiste (P)	12	3021	
745574	Glasleiste (P)	6	806	Außenmaß
747442	Zusatzleiste 10mm	12	744	
777846	Querprosse	6	795	
748501	Abdeck. Querprosse	6	742	
748170	Abdeckung	1	2200	
748201	Abdeckung Wandleiste 90°	1	2200	Mittig aufgeschnitten
720022	Alu - Winkel 20 x 20 x 2	1	2200	
748200	Abdeckung Mittelrinne	2	2200	
748202	Abdeckung Wandleiste	1	2200	Mittig aufgeschnitten
720070	Stahlrohr 60 x 60 x 4	3	2200	
720051	rohr 100 x 30 x 3, 3500 lang	3	1	
740827	Trägerdichtung 2mm	12	2847	
740723	Weildichtung 8mm	1	43	in gesamte Länge beigeben
740716	Trägerdichtung 4mm	1	5000	Für Elementanschluss
740714	Trägerdichtung 4mm	1	3017	Für Seitenträger
720129	Distanzeinlage 12mm	12	1	
740827	Trägerdichtung 2mm	12	774	
720139	Richtung Querprosse / Träger	12	1	
720114	Butyl	12	742	
740825	Trägerdichtung 2mm	12	814	
720114	Butyl	6	744	
740750	Einleuchtung	1	5000	
720049	Konsole für Höhe 60 x 60 x 4	3	1	
720050	Konsole, weitr. inkl. Schrauben	3	1	
777031	Endstück Wandanschluss	1	1	
720088	SD - Endstück für 777839 rechts	1	1	
777024	Endstück für 777839	1	1	
740035	Formdichtung für 777839	1	1	
740014	Formdichtung für 777839	1	1	
777309	Endstück für 777816	1	1	

KKP - Die zeitsparende Wintergartenplanung



Ist die Form Ihres Angebots erfolgreich? Zeigen Sie Ihre Kompetenz !

Neben einem überzeugenden Preis-/Leistungsverhältnis untermauert eine aussagekräftige, dreidimensionale Darstellung des Wintergartens das Vertrauen in den Anbieter, der sich damit als kompetenter Partner erweist.

Der Wintergarten ist nach wie vor ein emotional geprägtes Produkt.

Mit **KKP, der neuen 3D-Wintergartensoftware** steht Ihnen eine moderne verkaufsfördernde Software zur Verfügung, die kalkuliert, während Sie konstruieren.

Die kurze Einarbeitungszeit und eine leichte Bedienbarkeit garantieren Ihnen bereits in der Angebotsphase einen unvergleichlichen Marktvorsprung, durch den Sie sich von Ihren Wettbewerbern entscheidend abheben können.

Natürlich auch für Terrassendächer und Sommergärten verwendbar.

Über 300 vorgezeichnete Vorlagen begünstigen eine noch schnellere Angebotserstellung inkl. kompletter Bemaßung und Fundamentplänen.

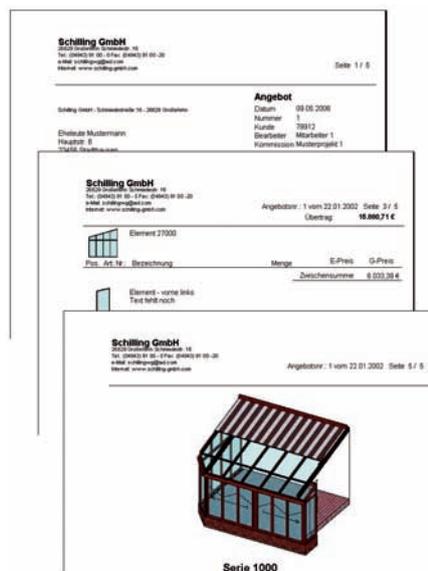
Integriertes Photostudio



Hintergrundgrafiken können durch das integrierte Photostudio einfach und effektiv bearbeitet werden.

Die Zeichnung wird perspektivgetreu auf das im Hintergrund stehende Photo projiziert, wobei bislang hinderliche Gegenstände (Hecken, Zäune etc.) mittels einer integrierten Retuschierfunktion wieder in den Vordergrund geholt werden können.

Integrierter Formulardesigner



Ausdrucke können über einen Formular-Designer selbst definiert werden.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem zuständigen Aussendienstmitarbeiter der Firma Schilling, bzw. im Werk von unserem Herrn Schmidt unter der Durchwahl 04943 - 9100-11.

Ihr Systemhaus für Aluminium-Profile und montagefertige Bausätze

Vordächer – die Visitenkarte Ihres Hauses

- stabile, geschweißte Aluminium-Konstruktion
- repräsentative Aufwertung des Eingangsbereiches
- individuelle Ausstattungsvarianten – viele Formen und Farben
- einfache und sichere Montage
- Haustürvordächer mit Qualitätsgarantie
- auf Wunsch auch mit integrierter LED-Beleuchtung



Terrassendächer – Sommergärten die Symbiose aus Schutz und Design

- hochwertige, pflegeleichte und wetterbeständige Alu-Konstruktionen
- perfekte Anpassung der Dachform an die Architektur Ihrer Immobilie
- vielfältige Ausstattungs- und Gestaltungsmöglichkeiten z.B. durch LED-Beleuchtung und verdeckte Dachentwässerung
- große Stützweiten und Dachtiefen für großzügige Konstruktionen auch mit gerahmten Unterbauelementen oder Ganzglasanlagen möglich
- auf die jeweiligen statischen Anforderungen angepasst inkl. schriftlicher Nachweise CE-Leistungserklärung

Wintergärten – der Wohnraum inmitten der Natur

- eine Wohlfühlzone für jeden Geschmack mit einer Top-Wärmedämmung
- Aluminiumprofile in filigraner Optik mit hochwertiger Oberflächenvergütung
- große Auswahl an Dachformen, Farben und Ausstattung (z.B. mit integrierten LED-Beleuchtungssystemen)
- barrierefreie Sicht durch großzügige Öffnungsmöglichkeit der Funktionselemente
- höchste Material- und Verarbeitungsqualität, geprüft und bestätigt durch mehrere externe Prüfinstitute
- überprüfter und zertifizierter Produktionsprozess nach DIN-EN 1090 (ZDH-Zert)



Alle Dachsysteme auch mit semitransparenten PV-Modulen kombinierbar!



MRZ **Multiraumzentrum**
BB Berlin - Brandenburg

15370 Fredersdorf · Amselstraße 6
Tel.: 033439 - 79 476 · 033439 - 76 712

www.multiraumzentrum.de
info@mrz-bb.de

Schilling GmbH · Holderstrasse 12 - 18 · D-26629 Grobfehn · Tel. 04943 / 91 00-0 · Fax 91 00-20 · info@schilling-gmbh.com · www.schilling-wintergarten.de
www.chill-lounge.de

Alle Produktgruppen bieten wir als Profilvere in Handelslängen oder als montagefertigen Bausatz an.