

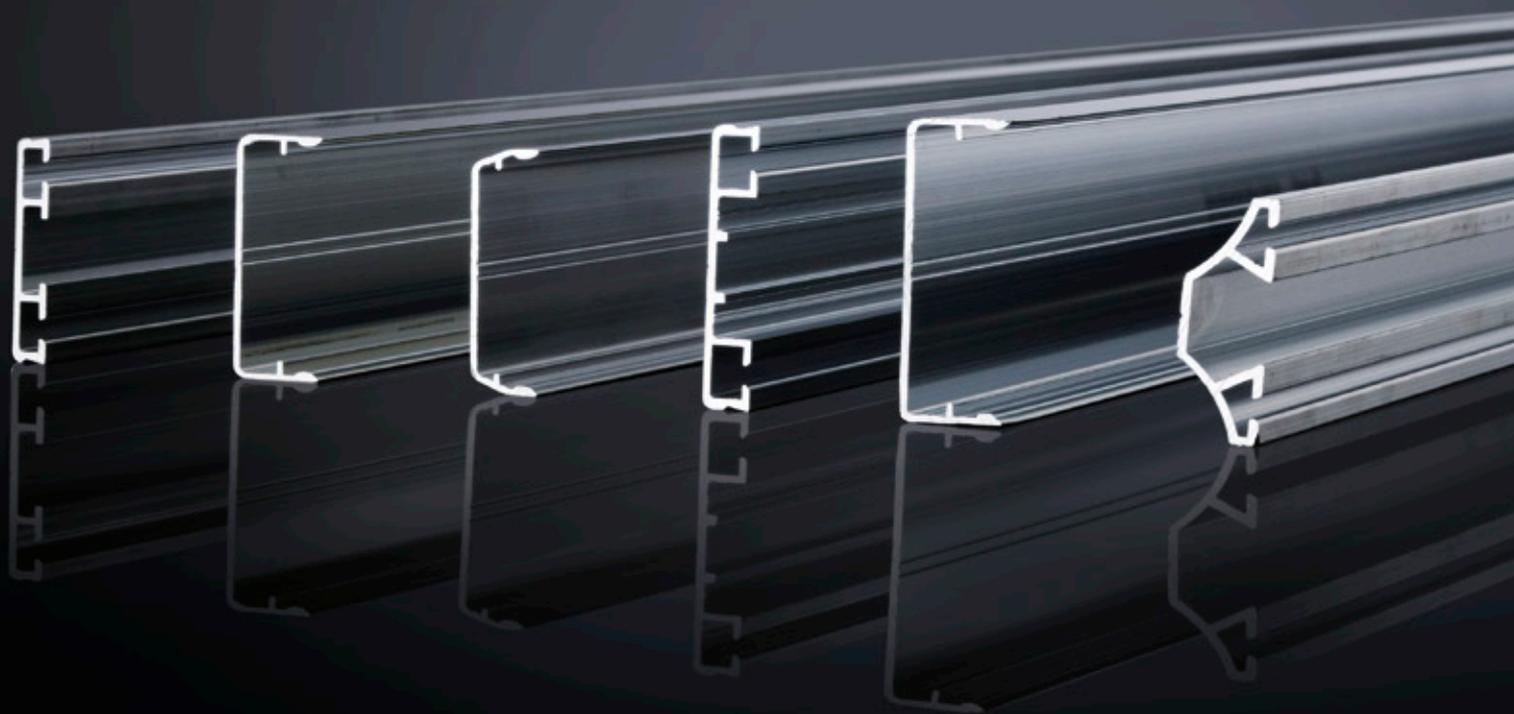
Materials Services
Plastics Austria

SYPROTECH® Verlegesysteme

Grundkomponenten



thyssenkrupp





Die wartungsfreien SYPROTECH®
Profile eignen sich für eine Vielzahl
von Überdachungs- und
Verglasungsanwendungen.



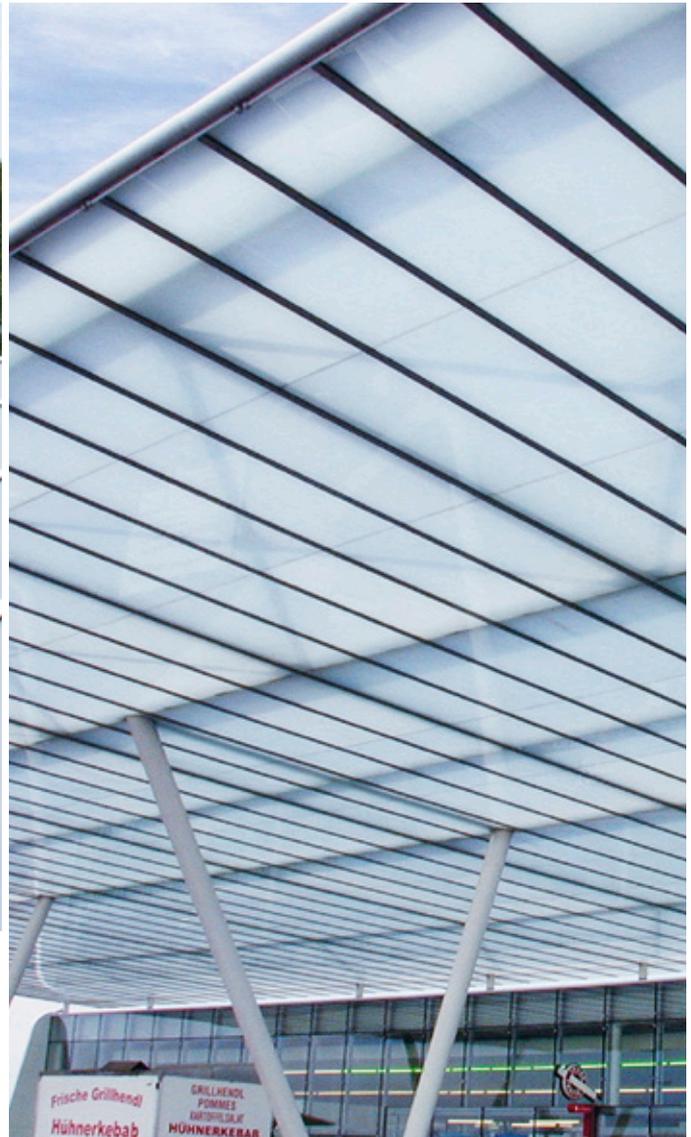
Inhalt

SYPROTECH® ist das geniale und überzeugende Aluminium-Profilsystem, das speziell für die Verwendung mit Kunststoffverglasungsplatten entwickelt wurde, aber mithilfe entsprechender Erweiterung auch bestens für Glasanwendungen geeignet ist.

Die Palette reicht von Deckschienen und tragenden Sprossenprofilen in verschiedenen Breiten, Bauanschlussprofilen mit entsprechendem Zubehör bis hin zu norm- und materialgerechten EPDM-Auflagebändern und Dichtungen. Das wartungsfreie Aluminiumsystem kann bei Industrie- und Sporthallenverglasungen genauso eingesetzt werden wie bei Carports oder bei Terrassenverglasungen.

SYPROTECH® Grundkomponenten

| | |
|--|---------|
| Allgemeines | 5 |
| Belastungstabellen Sprossen | 6 |
| Sprossen-, U- und F-Profile, Deckschienen, Klipsabdeckungen | 7 |
| Dichtungen | 9 |
| Schraubenlängen | 10 |
| Bauanschluss und Zusatzprofile | 11 |
| Abbildungen, Grafiken, Zeichnungen | 12 - 25 |
| Einbaudetails | 26 - 35 |



**Profilsystem aus
Aluminium – langlebig
& wartungsfrei**

SYPROTECH® Verlegesysteme

SYPROTECH® ist ein Profilsystem aus Aluminium (AlMgSi 0,5) zur Verlegung von Glas oder Kunststoffglas. Die verwendeten Profile werden in Österreich entwickelt und hergestellt. Die Palette reicht von Deckschienen und tragenden Sprossenprofilen in verschiedenen Baubreiten, Bauanschlussprofilen mit entsprechendem Zubehör bis hin zu norm- und materialgerechten EPDM-Auflagebändern und Dichtungen.

Eigenschaften und Vorteile

- Profilsystem aus Aluminium – langlebiges, wartungsfreies Produkt
- Profillagerlängen in 6 und 7 m
- Umfangreiches Deckschiensortiment mit Zubehör – für jede Unterkonstruktion eine Lösung
- Tragende Sprossenprofile mit Breite 60 mm – als Alu-UK verwendbar
- Nichttragende Sprossenprofile mit Breiten 50, 60 und 80 mm, speziell als Auflage bei Holz-UK mit Querpfeifen
- Auflagebreite mind. 20 mm für die Verglasung – erfüllt die Anforderungen von Kunststoff und Glas
- Trockenverglasungssystem – Montage bei jeder Witterung möglich
- Pulverbeschichten und Eloxieren möglich – freie Farbauswahl, farblich anpassungsfähig

Anwendungen

- Industrie- und Sporthallenverglasungen
- Vordächer, Wandverglasungen
- Pergola- und Terrassenüberdachungen
- Kalt- und Holzwintergärten
- Verbindungsgänge
- Hof- und Freiplatzüberdachungen
- Geländer und Brüstungen
- Wandverglasungen

Systemeigenschaften

Grundkomponenten allgemein

- für bauseitige Unterkonstruktion (Stahl, Holz,...) verwendbar
- mit vielseitigem Zubehör ausgestattet
- Profillagerlängen in 6 und 7 m

Flachdeckschienen

- Breiten 50, 60, 80, 100 mm
- auch vorgebohrt (Ø 8 mm, alle 290 mm) lieferbar
- jeweils mit dazupassender Klipsabdeckung
- Kunststoffkappen für alle Typen als Endabschluss lieferbar

Klipsabdeckungen

- Breiten 53, 63, 83, 104 mm
- zur Abdeckung der Befestigungsschrauben
- jeweils zu den Flachdeckschienen passend
- Kunststoffkappen für alle Typen als Endabschluss lieferbar

Trapezklipsdeckschiene *)

- Breite 50 mm
- speziell für Wandverglasungen, für den optimalen Wasserablauf bei Quersprossen.

Verschraubung der Deckschienen

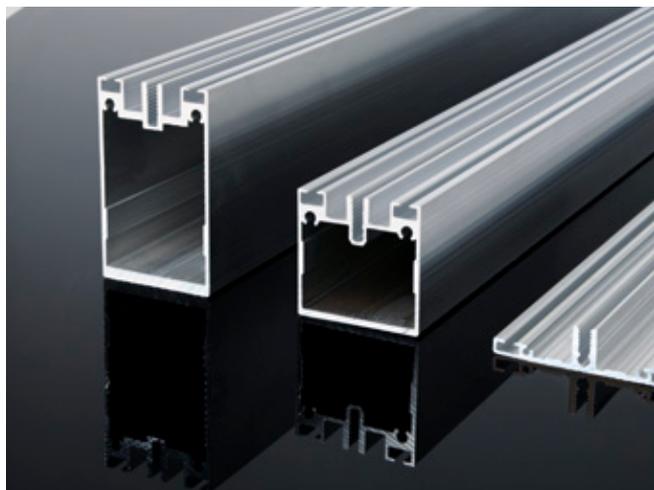
- mit Edelstahl-Fassadenschrauben Ø 6,3 mm mit Dichtscheibe
- in den Schraubkanal der Sprossenprofile oder in die bauseitige Unterkonstruktion aus Alu- oder Stahlformrohren (Achtung: Formrohr muß vorgebohrt werden).
- für Holzunterkonstruktion empfehlen wir die Edelstahl-Fassadenschrauben Ø 6,5 mm mit Dichtscheibe (Achtung: Holz muß vorgebohrt werden).
- Schraubenabstand: ca. 300 mm

*) Auslaufartikel - Verfügbarkeit anfragen



Belastungstabelle Sprosse 60/60

| | Sprossenabstand | | Last in N/m ² |
|--------------------|-----------------|---------|-----------------------------|
| | 700 mm | 1000 mm | |
| Dachneigung | | | |
| 5° | 2150 | 1800 | 1000 |
| 15° | 1900 | 1700 | |
| 30° | 1650 | 1500 | |
| 45° | 1250 | 1100 | |
| 5° | 2050 | 1700 | 1250 |
| 15° | 1850 | 1650 | |
| 30° | 1650 | 1450 | |
| 45° | 1200 | 1050 | |
| 5° | 1950 | 1650 | 1500 |
| 15° | 1750 | 1550 | |
| 30° | 1600 | 1400 | |
| 45° | 1200 | 1050 | |
| 5° | 1750 | 1500 | 2000 |
| 15° | 1650 | 1450 | |
| 30° | 1500 | 1350 | |
| 45° | 1200 | 1050 | |
| 5° | 1650 | 1450 | 2500 |
| 15° | 1550 | 1400 | |
| 30° | 1450 | 1250 | |
| 45° | 1150 | 1000 | |
| 5° | 1600 | 1350 | 3000 |
| 15° | 1500 | 1300 | |
| 30° | 1400 | 1200 | |
| 45° | 1150 | 1000 | |
| 5° | 1500 | 1300 | 3500 |
| 15° | 1400 | 1250 | |
| 30° | 1300 | 1150 | |
| 45° | 1150 | 1000 | |



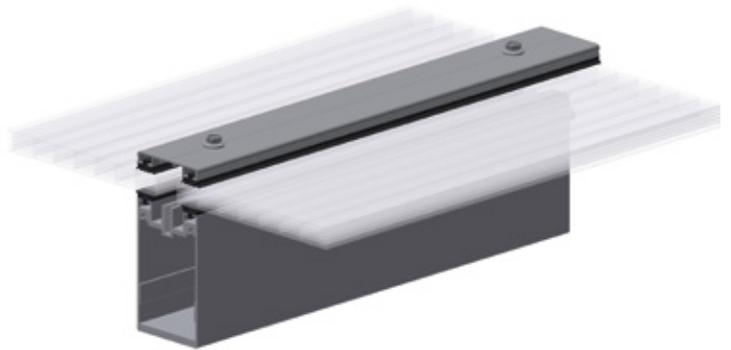
Belastungstabelle Sprosse 60/100

| | Sprossenabstand | | Last in N/m ² |
|--------------------|-----------------|---------|-----------------------------|
| | 700 mm | 1000 mm | |
| Dachneigung | | | |
| 5° | 3400 | 3050 | 1000 |
| 15° | 3250 | 2900 | |
| 30° | 2850 | 2550 | |
| 45° | 2100 | 1900 | |
| 5° | 3300 | 2900 | 1250 |
| 15° | 3100 | 2800 | |
| 30° | 2800 | 2450 | |
| 45° | 2050 | 1850 | |
| 5° | 3150 | 2750 | 1500 |
| 15° | 3000 | 2650 | |
| 30° | 2700 | 2400 | |
| 45° | 2050 | 1800 | |
| 5° | 2900 | 2550 | 2000 |
| 15° | 2800 | 2500 | |
| 30° | 2550 | 2300 | |
| 45° | 2000 | 1800 | |
| 5° | 2750 | 2450 | 2500 |
| 15° | 2650 | 2350 | |
| 30° | 2450 | 2150 | |
| 45° | 2000 | 1750 | |
| 5° | 2600 | 2300 | 3000 |
| 15° | 2500 | 2250 | |
| 30° | 2350 | 2100 | |
| 45° | 1950 | 1700 | |
| 5° | 2500 | 2200 | 3500 |
| 15° | 2400 | 2150 | |
| 30° | 2250 | 2000 | |
| 45° | 1900 | 1700 | |

System: Einfeldträger – Träger auf 2 Stützen mit Gleichlast
Windlast: lt. ÖNORM EN 1991-1-4
Schneelast am Dach: lt. ÖNORM EN 1991-1-3 (siehe Tabelle)
Eigenlasten: Glas 0,3 kN/m²
zul. Durchbiegung: L/200 (Glas)
Ergebnis: Tabellenwerte ergeben die frei tragende Sprossenlänge in mm gemessen am Grundriss

Anmerkung: Für die Dacheindeckung mit Kunststoffplatten - zul. Durchbiegung L/150 - können die Spannweiten um 20% erhöht werden!

Grundkomponenten



Sprossenprofile

Sprossenprofile - statisch tragend (neu!)

- Breite 60 mm, Höhen 60 oder 100 mm, abhängig von Schneelast und Sprossenabstand
- Spannweite bis 4m realisierbar!
- 20 mm Glasfalztiefe, ausreichend für Kunststoff und Glas
- durchgehender Schraubkanal, innere Entwässerung gegeben
- variable Verglasungsdicken möglich
- Befestigung durch dazu passenden Sprossenschuh
- traufseitiger Abschluss mit Glashalter ausführbar

Sprossenprofile - nicht tragend, Unterkonstruktion erforderlich

- Breiten 50, 60 oder 80 mm
- speziell als Auflage für Holzunterkonstruktionen
- auch als Verbindungsprofil bei Querspfeifen gut einsetzbar
- Type 50/7 - Breite 50 mm, bis zu 20 mm Glasfalztiefe *)
- Type 60/7 - Breite 60 mm, bis zu 25 mm Glasfalztiefe
- Type 80/7 - Breite 80 mm, bis zu 30 mm Glasfalztiefe, speziell für großflächige Konstruktionen mit Querspfeifen
- durchgehender Schraubkanal, innere Entwässerung gegeben

Deckschienen und Klipsabdeckungen

Flachdeckschienen

- Breiten 50, 60, 80, 100 mm
- auch vorgebohrt (Ø 8 mm, alle 290 mm) lieferbar
- jeweils als Flachdeckschiene mit dazupassenden Klipsabdeckungen
- Kunststoffkappen für alle Typen als Endabschluss lieferbar

Klipsabdeckungen

- Breiten 53, 63, 83, 104 mm
- zur Abdeckung der Befestigungsschrauben
- jeweils zu den Flachdeckschienen passend
- Kunststoffkappen für alle Typen als Endabschluss lieferbar

Klipsdeckschiene mit Trapezklipsabdeckung *)

- Breite 50 mm
- speziell für Wandverglasungen, für den optimalen Wasserablauf bei Quersprossen

U-Abschlussprofile, F-Profile

U-Abschlussprofile aus Aluminium

- für Plattenstärken 10, 16, und 20 mm verfügbar
- leichte Montage durch asymmetrische Form

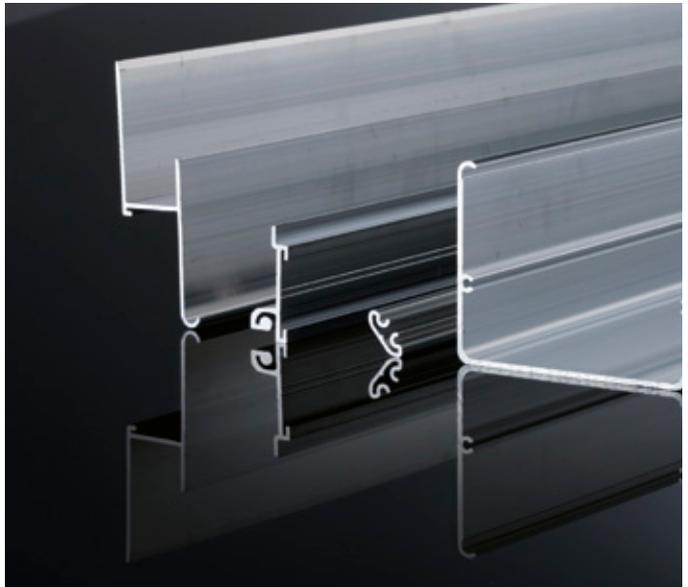
U-T-Abschlussprofile aus Aluminium

- für Plattenstärken 16, 25 und 32*) mm verfügbar
- verstärkte Ausführung als stabiler Plattenabschluss
- mit integrierter Tropfnase
- leichte Montage durch asymmetrische Form
- mit spezieller Dichtung für horizontalen Plattenstoß verwendbar

F-Profile aus Aluminium

- für Plattenstärken 10 und 16mm verfügbar
- als Plattenabschluss oder Wandanschluss verwendbar
- Dichtungsprofile

*) Auslaufartikel - Verfügbarkeit anfragen



Dichtungen

Dichtungsprofile mit kunststoffverträglicher EPDM-Mischung

- mit weißer Oberfläche (coextrudiert) - für geringere Aufheizung im Auflagerbereich oder schwarz für Glasanwendungen
- Qualität gemäß DIN 7863

Systemdichtung 5 coex. weiß

- coextrudiert mit weißer Auflage für Kunststoffverglasung – speziell für PLEXIGLAS® geeignet.
- silikonisiert zum leichten Einziehen in die Aluprofile
- spezieller Hohlkörperaufbau für höchste Dichtfunktion und gleichzeitiger Dehnungsmöglichkeit der Platten erheblich reduzierte Knackgeräusche
- einsetzbar bei allen Systemprofilen

Systemdichtung 5 schwarz

- mit Gleitlack beschichtet zum leichten Einziehen in die Aluprofile
- garantiert silikonfrei zur Verwendung mit selbstreinigendem Glas
- einsetzbar bei allen Systemprofilen

Glasdichtung 3 schwarz

- durch den kompakten Aufbau vor allem für schwere Gläser verwendbar - kein Hohlkörperaufbau
- mit Gleitlack beschichtet zum leichten Einziehen in die Aluprofile - (garantiert silikonfrei zur Verwendung mit selbstreinigendem Glas)
- erreicht die Dichtfunktion über entsprechende Dichtlippen
- bei Wandverglasungen im Querbereich sorgt die Dichtung für optimalen Wasserablauf

Auflageband coex. weiß

- als coextrudierte Type mit weißer Auflage, speziell für PLEXIGLAS® geeignet
- Breite 60 mm
- Selbstklebestreifen auf der Unterseite zur Montageerleichterung
- hochgezogene Mittelstege (bei Bedarf abreißbar) zur inneren Entwässerung und Schutz der Glaskanten
- für bauseitige Unterkonstruktion aus Holz oder Stahl

Auflagebänder schwarz

- Breiten 50, 60 und 80 mm
- Selbstklebestreifen auf der Unterseite zur Montageerleichterung
- hochgezogene Mittelstege (bei Bedarf abreißbar) zur inneren Entwässerung und Schutz der Glaskanten
- für bauseitige Unterkonstruktion aus Holz oder Stahl

Stirnwanddichtung 15/21 *)

- als Übergang zur Senkrechtverglasung verwendbar

Seitenabschlusssdichtung 13/26

- für den seitlichen Verglasungsabschluss

Schraubenlängen

Hinweise für die Verschraubung der Flachdeckschienen:

- für Metallunterkonstruktionen:
Edelstahl Fassadenschrauben
Ø 6,3 mm mit Dichtscheibe
- für Holzunterkonstruktionen:
Edelstahl Fassadenschrauben
Ø 6,5 mm mit Dichtscheibe
- Verschraubung in den Schraubkanal der Sprossenprofile oder in die bauseitige Formrohr-Unterkonstruktion aus Aluminium oder Stahl
- Unterkonstruktion vorbohren!
- Schraubenabstand: ca. 300 mm

| Schraubenlängen Holz UK mit Systemdichtung 5 | |
|--|-------------------------|
| Glasdicke in mm | Schraubenlänge in mm |
| 6 | 50 |
| 8 | 50 |
| 10 | 50 |
| 16 | 64 |
| 20 | 64 |
| 25 | 64 |
| 32 | 75 |

| Schraubenlängen Stahl UK ≥ 2 mm mit Systemdichtung 5 | |
|--|-------------------------|
| Glasdicke in mm | Schraubenlänge in mm |
| 6 | 32 |
| 8 | 38 |
| 10 | 45 |
| 16 | 50 |
| 20 | 50 |
| 25 | 60 |
| 32 | 64 |

Bei Verwendung der Systemdichtung 5 (in Deckschiene und Sprosse)

| | SPROSSE 50 / 7 *) | | SPROSSE 60 / 7 | SPROSSE 80 / 7 | SPROSSE 60 / 60 und 60/100 |
|------------------------|-------------------|----------|----------------|----------------|----------------------------|
| | Flach-DS | Klips-DS | Flach-DS | Flach-DS | Flach-DS |
| Glasdicke in mm | | | | | |
| 6 | 32 | 25 | 34 | 32 | 50 |
| 8 | 32 | 25 | 38 | 32 | 50 |
| 10 | 38 | 32 | 38 | 34 | 50 |
| 16 | 38 | 38 | 45 | 38 | 60 |
| 20 | 45 | 38 | 50 | 45 | 60 |
| 25 | 50 | 45 | 50 | 50 | 64 |
| 32 | 60 | 50 | 60 | 55 | 64 |

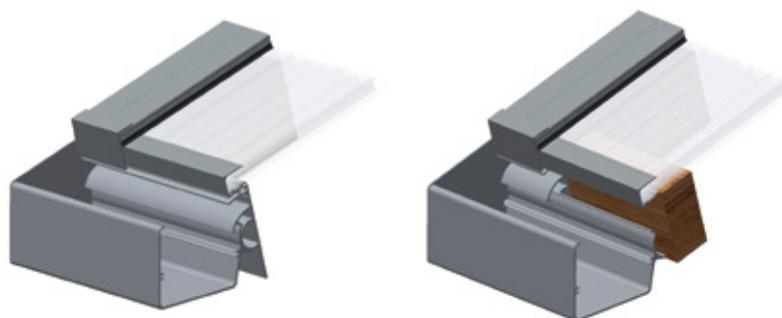
*) Auslaufartikel - Verfügbarkeit anfragen

Grundkomponenten

SYPROTECH® Bauanschluss- und Zubehörprofile

Dachrinnenprofile (neu!)

- ⊕ verstellbare Befestigung, an die jeweilige Dachneigung anpassbar
- ⊕ montierbar mittels durchgehendem Adapterprofil oder örtlichen Rinnehalter
- ⊕ Seitendeckel geschlossen oder mit Wasserspeier
- ⊕ Zubehör für Ablaufrinnen verfügbar



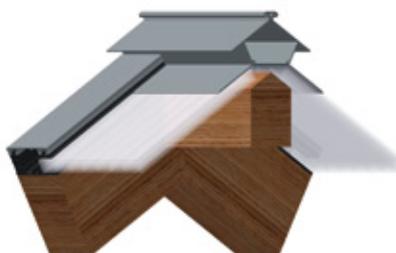
Wandanschlussprofile

Aluminiumprofile - Es handelt sich um stranggepresste Aluminiumprofile in pressblank, welche für Doppelstegplatten, Massivplatten aber auch für Glas in allen Stärken verwendet werden können.



Firstabdeck- und Verbindungsprofile

Profile für jede Dachneigung verlegbar





SYPROTECH® Deck-
schienen sind jeweils
als Flachdeckschiene
mit dazupassender
Klipsabdeckung
erhältlich.

Flachdeckschienen

| Flachdeckschienen | | | |
|-------------------|-----------------------|----------------|----|
| Art.Nr. | Profilbreite in mm | Länge in mm | ME |

Flachdeckschiene ungelocht

passende Klipsabdeckung nach Profilbreite

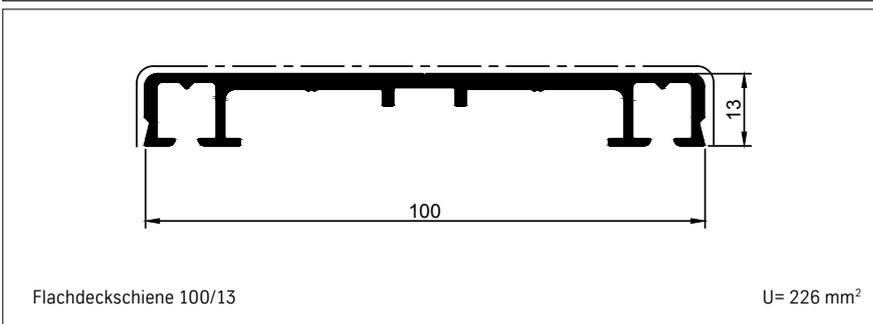
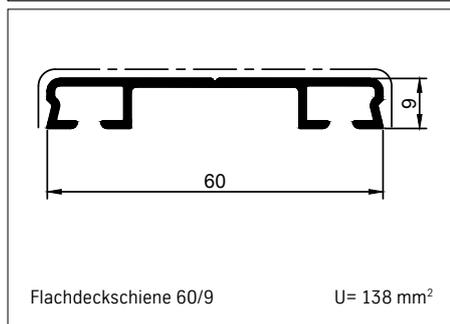
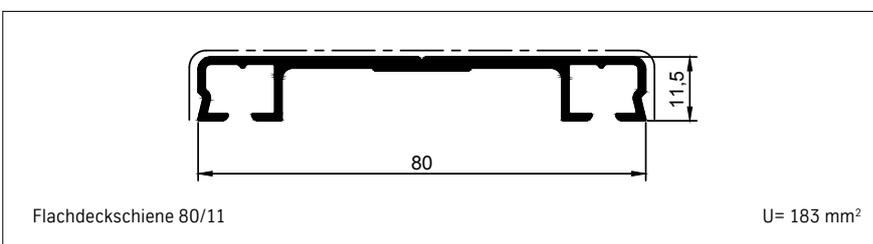
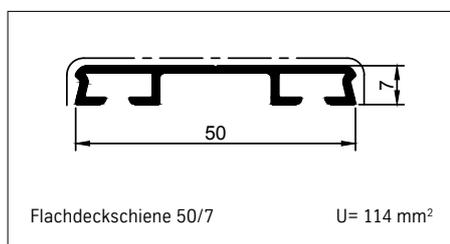
| | | | |
|----------------|-----|------|----|
| SYPRAFD507146 | 50 | 6000 | ST |
| SYPRAFD507147 | 50 | 7000 | ST |
| SYPRAFD6091445 | 60 | 4500 | ST |
| SYPRAFD609146 | 60 | 6000 | ST |
| SYPRAFD609147N | 60 | 7000 | ST |
| SYPRAFD801114 | 80 | 6000 | ST |
| SYPRAFD8011147 | 80 | 7000 | ST |
| SYPRAFD10013 | 100 | 6000 | ST |

Flachdeckschiene gelocht

passende Klipsabdeckung nach Profilbreite, Lochabstand alle 290 mm, Ø 8 mm

| | | | |
|----------------|-----|------|----|
| SYPRAFD50714L | 50 | 6000 | ST |
| SYPRAFD5077L | 50 | 7000 | ST |
| SYPRAFD60914L | 60 | 6000 | ST |
| SYPRAFD609L7 | 60 | 7000 | ST |
| SYPRAFD801114L | 80 | 6000 | ST |
| SYPRAFD10013L | 100 | 6000 | ST |

Syprotech® Flachdeckschienen sind in den Breiten 50, 60, 80, 100 mm und auch vorgebohrt (Ø 8 mm, alle 290 mm) lieferbar. Kunststoffkappen sind weiters für alle Typen als Endabschluss erhältlich.

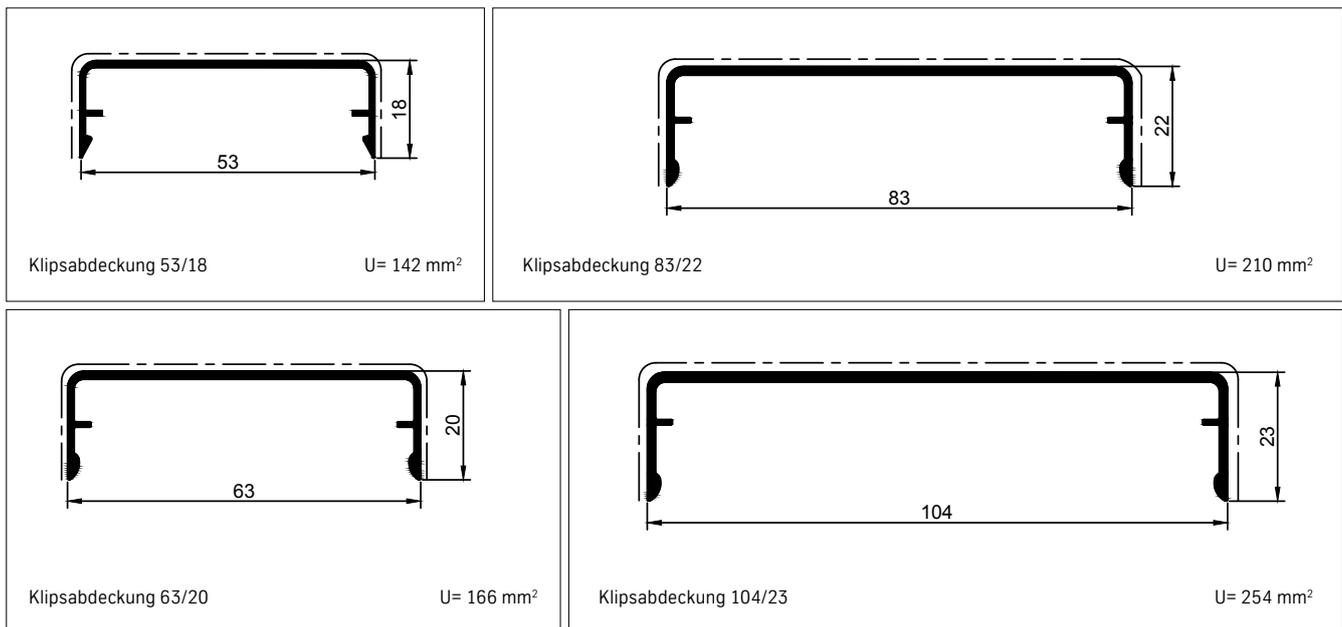


Klipsabdeckungen

Zur Abdeckung der Befestigungsschrauben, passende Flachdeckschiene nach Profilbreite

Klipsabdeckungen

| Art.Nr. | Profilbreite in mm | Länge in mm | ME |
|-----------------------|-----------------------|----------------|----|
| Klipsabdeckung | | | |
| SYPRAKA5318 | 50 | 6000 | ST |
| SYPRAKA53187 | 50 | 7000 | ST |
| SYPRAKA63206 | 60 | 6000 | ST |
| SYPRAKA63207 | 60 | 7000 | ST |
| SYPRAKA8322 | 80 | 6000 | ST |
| SYPRAKA83227 | 80 | 7000 | ST |
| SYPRAKA10423 | 100 | 6000 | ST |



„Klipsabdeckungen sind jeweils zu den Flachdeckschienen passend lieferbar.“

Klipsabdeckungen

| Art.Nr. | Profilbreite in mm | Länge in mm | ME |
|---------|-----------------------|----------------|----|
|---------|-----------------------|----------------|----|

Klipsdeckschiene *)

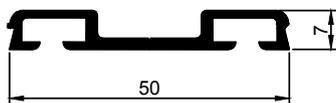
| | | | |
|------------|----|------|----|
| SYPRAKD507 | 50 | 6000 | ST |
|------------|----|------|----|

Klipsdeckschiene
speziell für Wandverglasungen

Trapez-Klipsabdeckung *)

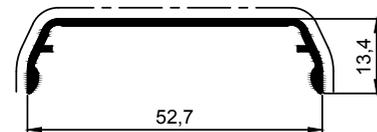
| | | | |
|--------------|----|------|----|
| SYPRAKA5318 | 50 | 6000 | ST |
| SYPRAKA53187 | 50 | 7000 | ST |

Trapez-Klipsabdeckung
für den optimalen Wasser-
ablauf bei Quersprossen



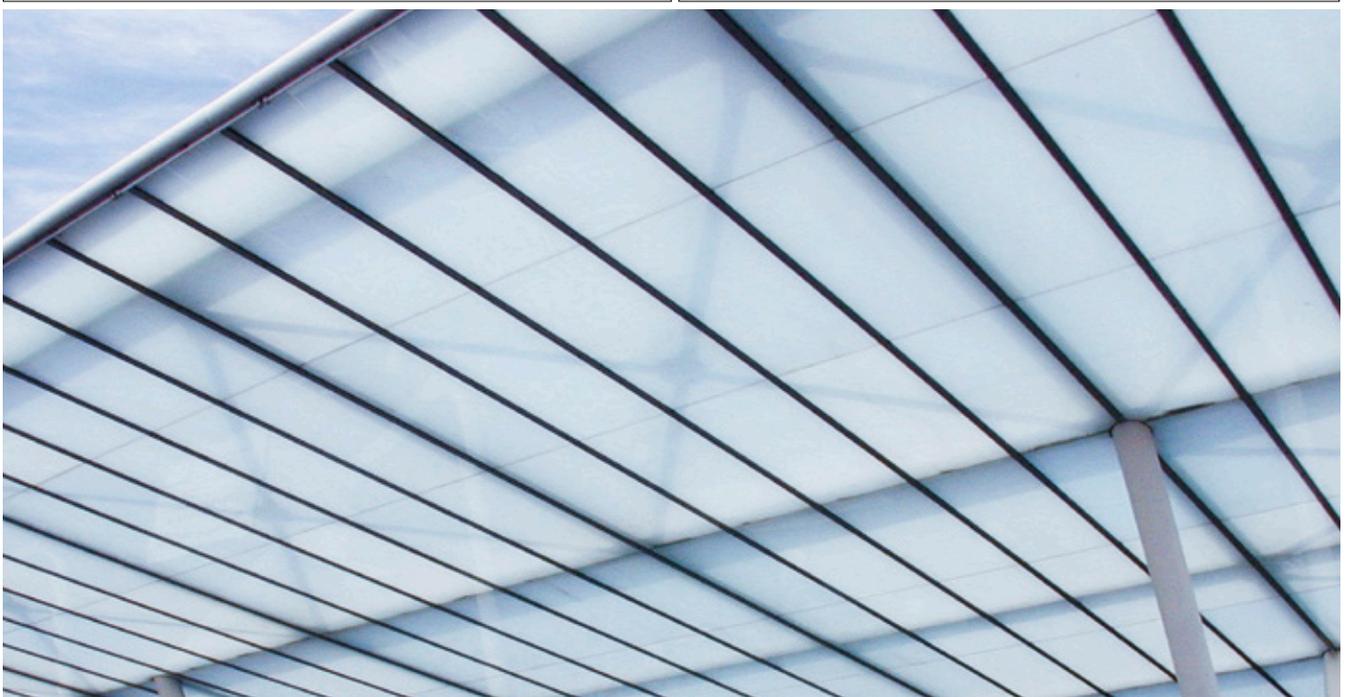
Klipsdeckschiene 50/7 *)

U= 114 mm²



Trapez-Klipsabdeckung 53/13 *)

U= 132 mm²



*) Auslaufartikel - Verfügbarkeit anfragen

Sprossenprofile

Sprossenprofil – nicht tragend

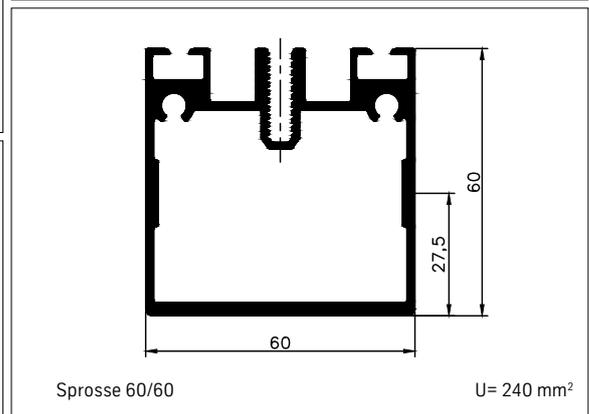
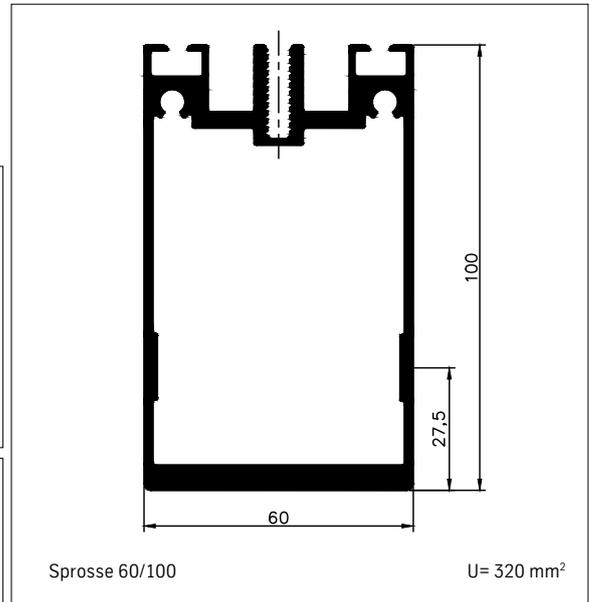
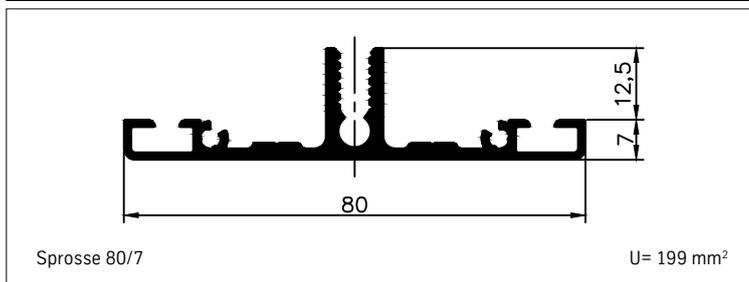
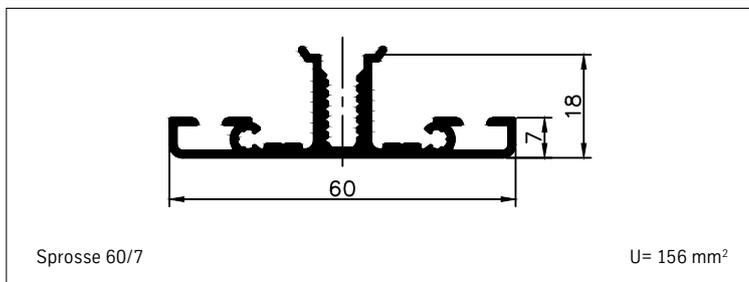
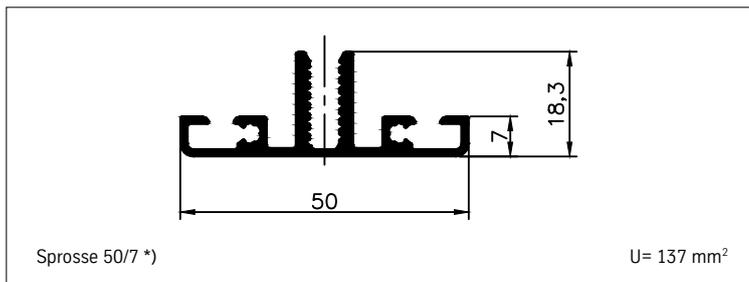
Speziell als Auflage für Holzunterkonstruktionen, auch als Verbindungsprofil bei Querpfeifen einsetzbar, durchgehender Schraubkanal, innere Entwässerung gegeben

Sprossenprofil – tragend

20 mm Glasfalztiefe, ausreichend für Kunststoff und Glas, variable Verglasungsdicken möglich, durchgehender Schraubkanal, innere Entwässerung gegeben, traufseitiger Abschluss mit Glashalter möglich

Sprossenprofile

| Art.Nr. | Profilbreite in mm | Länge in mm | Ausführung | ME |
|----------------------|-----------------------|----------------|----------------------------|----|
| nicht tragend | | | | |
| SYPRA507SP | 50 | 6000 *) | bis zu 20 mm Glasfalztiefe | ST |
| SYPRA607SP | 60 | 6000 | bis zu 25 mm Glasfalztiefe | ST |
| SYPRA807SP | 80 | 6000 *) | bis zu 30 mm Glasfalztiefe | ST |
| SYPRA807SP7 | 80 | 7000 | bis zu 30 mm Glasfalztiefe | ST |
| tragend | | | | |
| SYPRA6060SP | 60 | 6000 | 60/60 mm | ST |
| SYPRA60100SP | 60 | 6000 | 60/100 mm | ST |



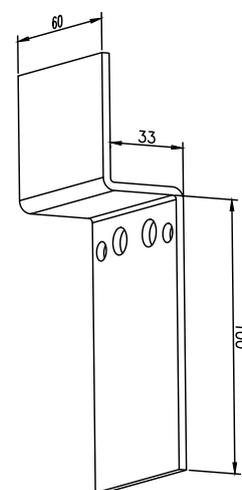
*) Auslaufartikel - Verfügbarkeit anfragen

Glashalter

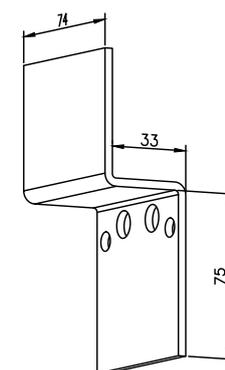
Glashalter für Sprossenprofil – tragend

| Art.Nr. | Type | passend zu | ME |
|--------------|----------|-----------------------|----|
| SYPRAGH6060 | AGH6060 | Sprossenprofil 60/60 | ST |
| SYPRAGH60100 | AGH60100 | Sprossenprofil 60/100 | ST |

Für unsere Sprossenprofile - jedoch auch für andere Unterkonstruktionen einsetzbar.

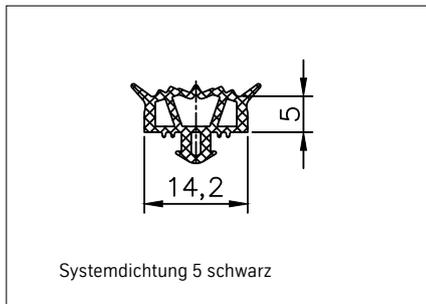


Glashalter für Sprosse 60/100



Glashalter für Sprosse 60/60

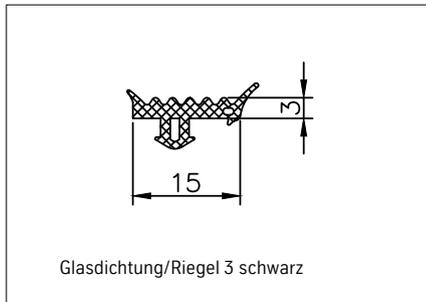
Systemdichtungen



Systemdichtung 5 schwarz

| Art.Nr. | Länge in m | ME |
|---------------|---------------|----|
| SYPRASD5120BK | 60 | ST |

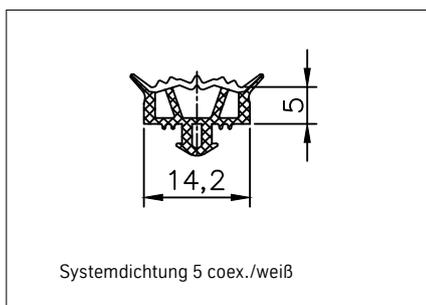
mit Gleitlack beschichtet zum leichten Einziehen in die Aluprofile, garantiert silikonfrei zur Verwendung mit selbstreinigendem Glas, einsetzbar bei allen Systemprofilen



Glasdichtung 3 schwarz

| Art.Nr. | Länge in m | ME |
|---------------|---------------|----|
| SYPRASD3120BK | 60 | ST |

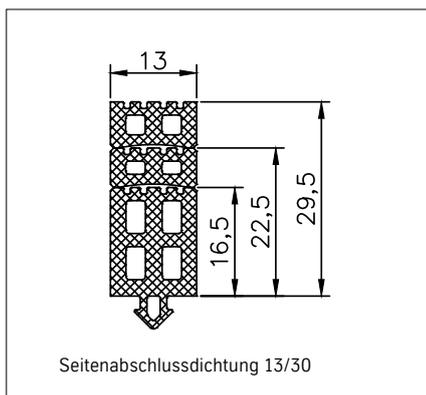
für schwere Gläser verwendbar, kein Hohlkörperaufbau, mit Gleitlack beschichtet zum leichten Einziehen in die Aluprofile, garantiert silikonfrei zur Verwendung mit selbstreinigendem Glas, bei Wandverglasung im Querbereich (Riegel) optimaler Wasserablauf



Systemdichtung 5 weiß

| Art.Nr. | Länge in m | ME |
|---------------|---------------|----|
| SYPRASD5120WH | 60 | ST |

coextrudiert mit weißer Auflage, speziell für Plexiglas geeignet, mit Gleitlack beschichtet zum leichten Einziehen in die Aluprofile, spezieller Hohlkörperaufbau für höchste Dichtfunktion und gleichzeitiger Dehnungsmöglichkeit der Platten, reduziert erheblich Knackgeräusche, einsetzbar in allen Systemprofilen



Seitenabschlussdichtung 13/30

| Art.Nr. | Länge in mm | ME |
|-----------------|----------------|----|
| SYPRASAD1330BK7 | 7000 | ST |

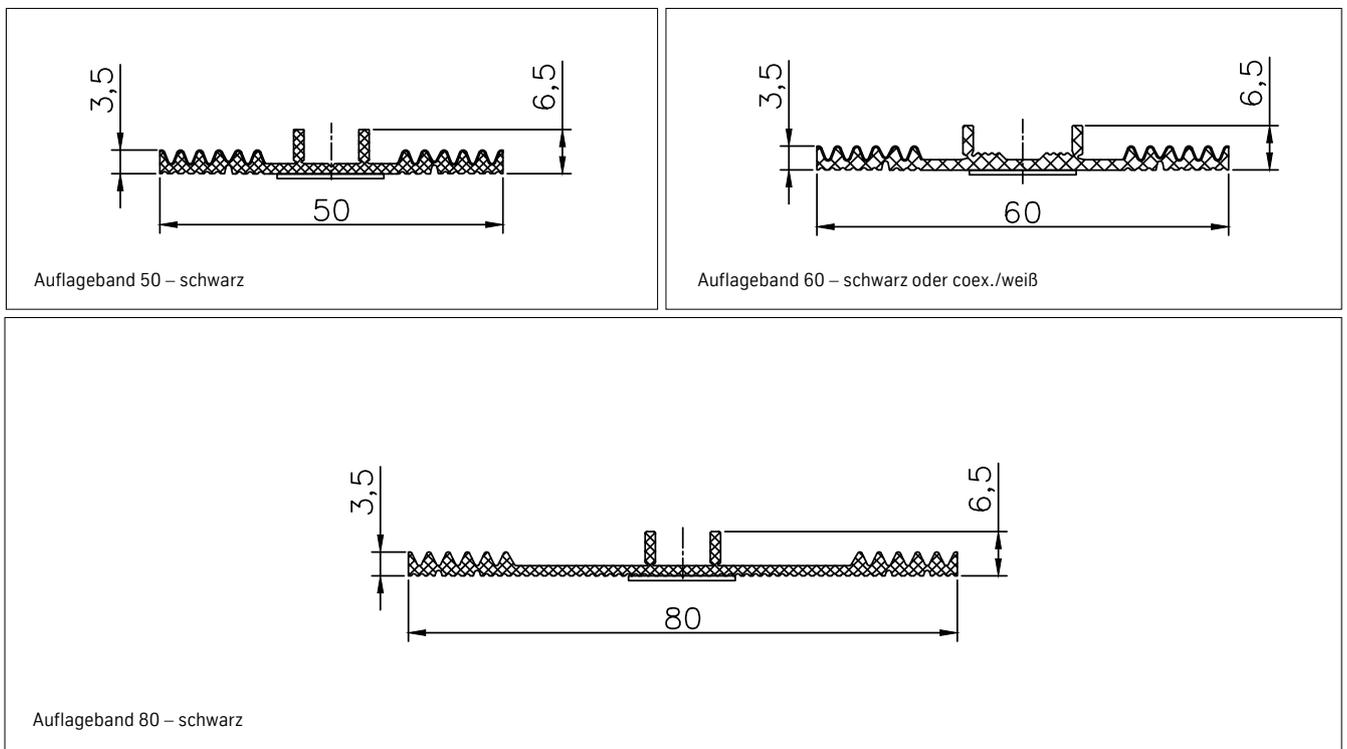
für den seitlichen Verglasungsabschluss, auf 3 Höhen kürzbar

Auflagebänder

| Auflagebänder | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------|----|
| Art.Nr. | Profilbreite in mm | Länge in m | ME |
| Auflageband schwarz | | | |
| SYPRAEPDM50BK | 50 | 30 | ST |
| SYPRAEPDM60BK | 60 | 30 | ST |
| SYPRAEPDM80BK | 80 | 30 | ST |
| Auflageband coextrudiert weiß | | | |
| SYPRAEPDM60 | 60 | 30 | ST |

Auflageband schwarz
für bauseitige Unterkonstruktion aus Holz oder Stahl, selbstklebend, hochgezogene Mittelstege zur inneren Entwässerung und Schutz der Glaskanten (bei Bedarf abreissbar)

coextrudiert mit weißer Auflage
speziell für Acrylglas



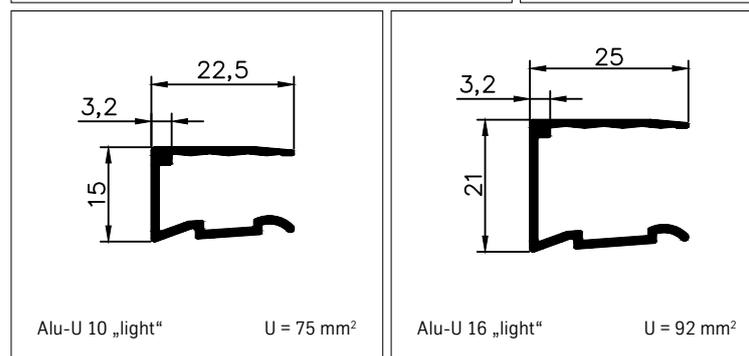
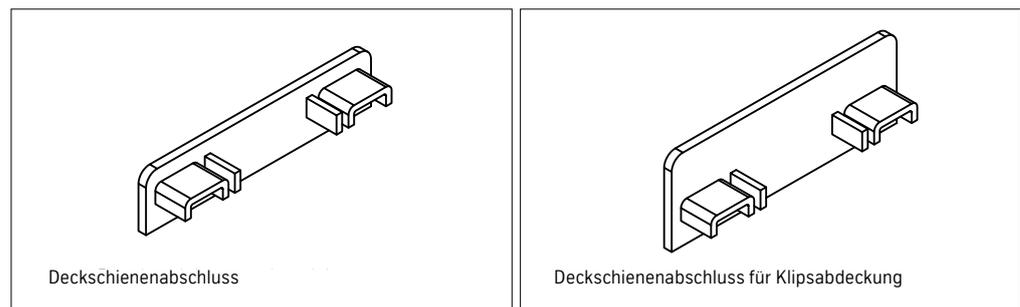
Zubehör, Abschlussprofile

Deckschienen- abschlusskappe

Endabschluss für
Flachdeckschiene

Deckschienenabschlusskappe

| Art.Nr. | Profilbreite in mm | Verwendung | ME |
|----------------|-----------------------|---|----|
| SYPRAFD507AK | 50 | für Flachdeckschiene | ST |
| SYPRAFD609AK | 60 | für Flachdeckschiene | ST |
| SYPRAFD8011AK | 80 | für Flachdeckschiene | ST |
| SYPRAFD10013AK | 100 | für Flachdeckschiene | ST |
| SYPRAKA5318AK | 50 | für Flachdeckschiene mit Klipsabdeckung | ST |
| SYPRAKA6320AK | 60 | für Flachdeckschiene mit Klipsabdeckung | ST |
| SYPRAKA8322AK | 80 | für Flachdeckschiene mit Klipsabdeckung | ST |
| SYPRAKA10423AK | 100 | für Flachdeckschiene mit Klipsabdeckung | ST |



Alu U-Profile

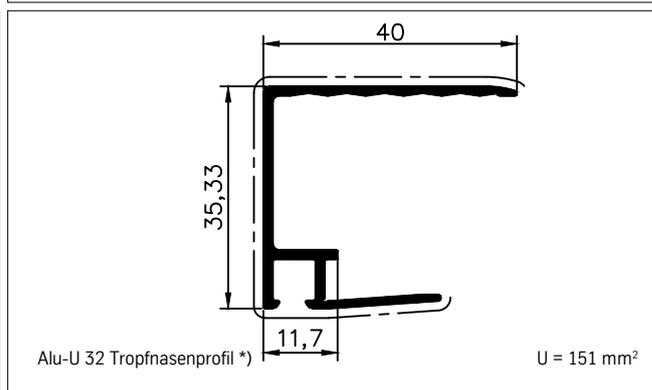
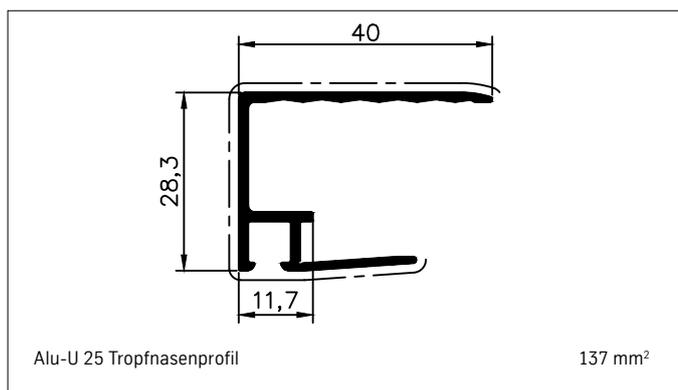
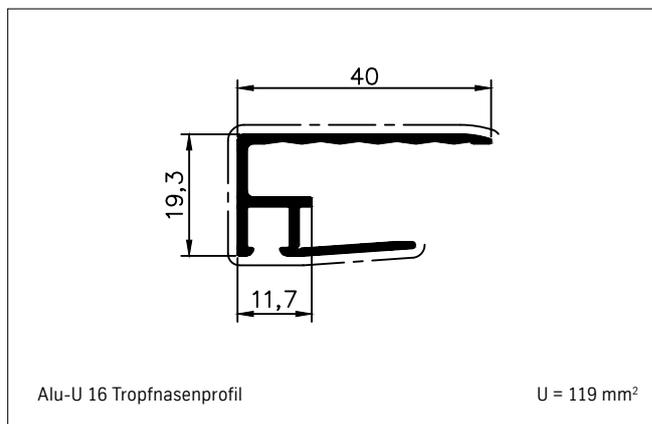
| Art.Nr. | passend zu | Länge in mm | ME |
|----------------|---------------------|----------------|----|
| SYPRUAPLI10210 | Plattenstärke 10 mm | 2100 | ST |
| SYPRUAPLI10635 | Plattenstärke 10 mm | 6350 *) | ST |
| SYPRUAPLI16120 | Plattenstärke 16 mm | 1200 *) | ST |
| SYPRUAPLI16210 | Plattenstärke 16 mm | 2100 | ST |
| SYPRUAPLI16635 | Plattenstärke 16 mm | 6350 | ST |

*) Auslaufartikel - Verfügbarkeit anfragen

Alu U-Tropfnasenprofile

| Art.Nr. | passend zu Plattenstärke | Länge in mm | ME |
|---------------|-----------------------------|----------------|----|
| SYPRUTNP16210 | 16 mm | 2100 | ST |
| SYPRUTNP25635 | 25 mm | 6350 | ST |
| SYPRUTNP32125 | 32 mm *) | 1250 | ST |

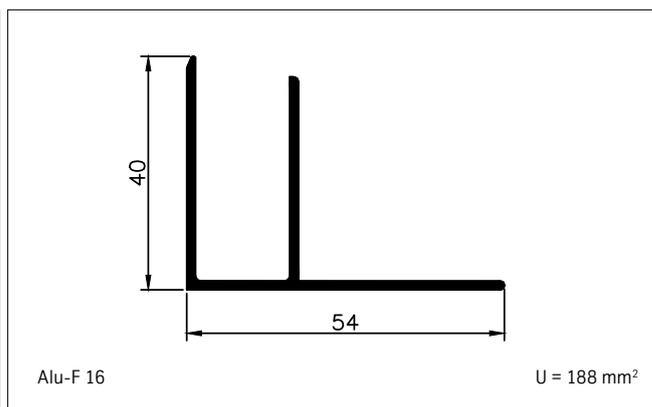
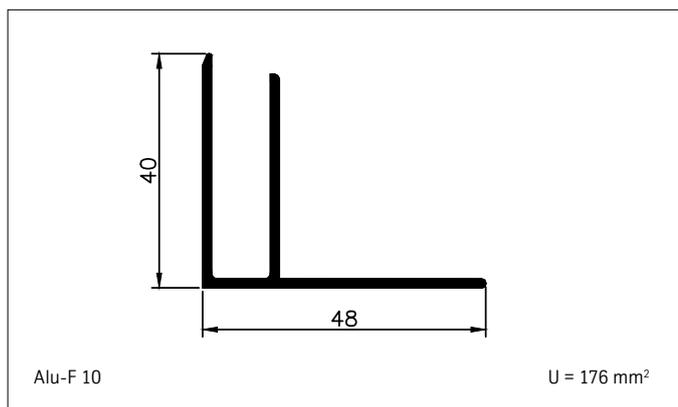
verstärkte Ausführung als stabiler Plattenabschluss, mit integrierter Tropfnase, mit spezieller Dichtung für horizontalen Plattenstoß verwendbar



Alu F-Profile

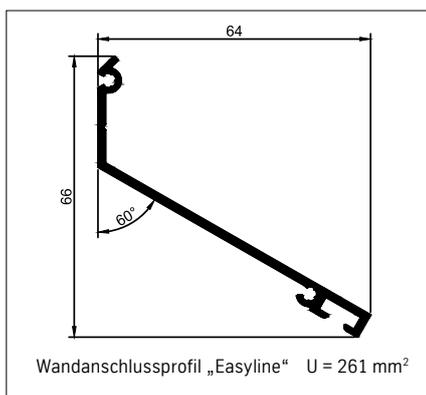
| Art.Nr. | passend zu Plattenstärke | Länge in mm | ME |
|-------------|-----------------------------|----------------|----|
| SYPRFAP1090 | 10 mm | 6000 | ST |
| SYPRFAP1690 | 16 mm | 6000 | ST |

Abschlussprofil F
als Plattenabschluss oder
Wandanschluss verwendbar



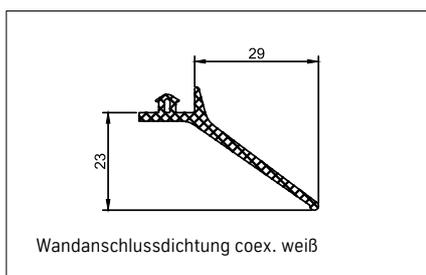
*) Auslaufartikel - Verfügbarkeit anfragen

Wandanschlussprofile, Zubehör



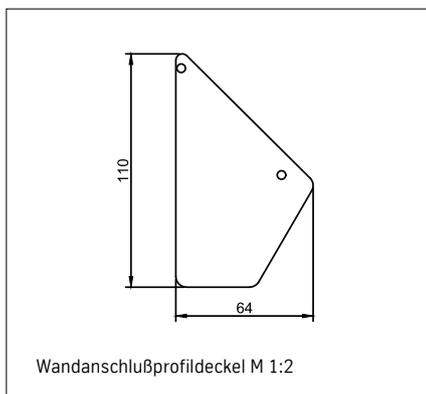
Wandanschlussprofil „Easyline“

| Art.Nr. | Länge in mm | ME |
|----------------|----------------|----|
| SYPRAWAPEASY60 | 6000 | ST |



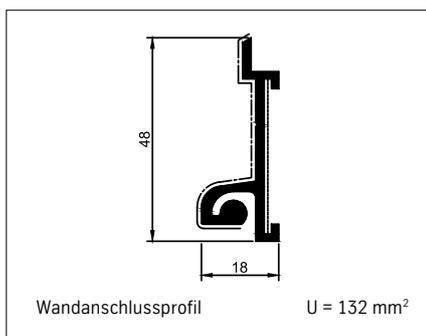
Wandanschlussdichtung „Easyline“

| Art.Nr. | Länge in m | ME |
|--------------|---------------|----|
| SYBTERWD402W | 40 | m |



Wandanschlussdeckel „Easyline“

| Art.Nr. | ME |
|---------------|----|
| SYPRDWAPDE110 | ST |



Wandanschlussprofil „Proline“ *)

| Art.Nr. | Länge in mm | ME |
|------------|----------------|----|
| SYPRDWAP35 | 3500 | ST |

in Kombination mit Firstabdeckprofil „Proline“, Neigung stufenlos verstellbar

*) Auslaufartikel - Verfügbarkeit anfragen

Firstprofile, Zubehör

Firstabdeckprofil „Proline“

| Art.Nr. | Länge in mm | ME |
|---------|----------------|----|
|---------|----------------|----|

Firstabdeckprofil „Proline“ *)

| | | |
|------------|------|----|
| SYPRDFAP35 | 3500 | ST |
|------------|------|----|

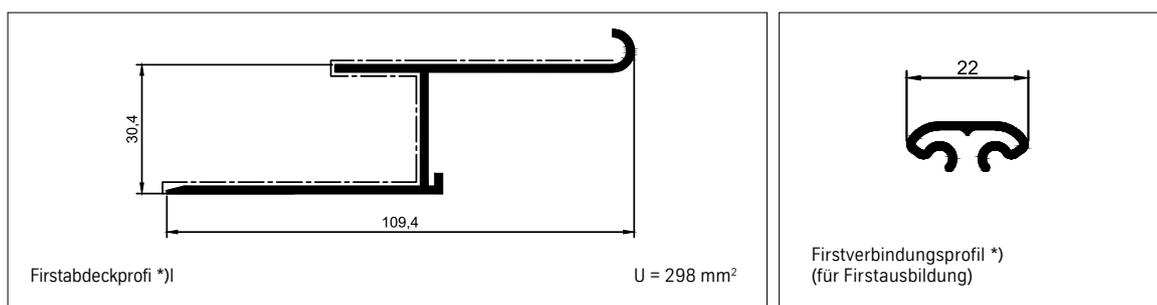
Firstverbindungsprofil „Proline“ *)

| | | |
|------------|------|----|
| SYPRDFVP35 | 3500 | ST |
|------------|------|----|

Firstabdeckprofil „Proline“

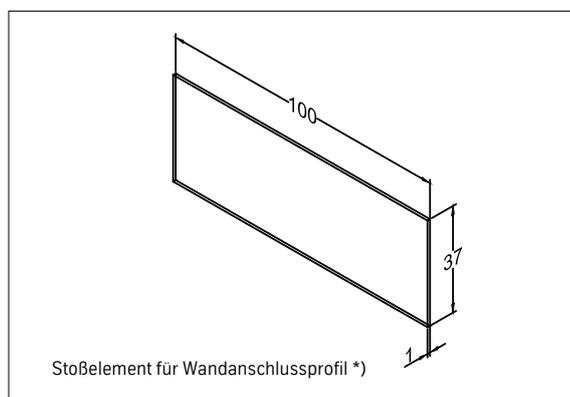
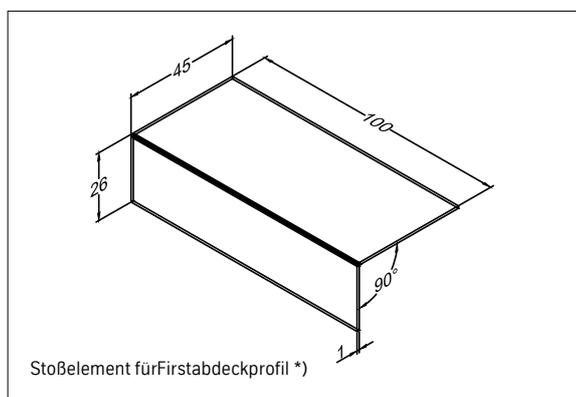
1-seitig als Wandanschluss,
in Kombination mit Wand-
anschlussprofil „Proline“

2-seitig als Firstausbildung,
in Kombination mit First-
verbindungsprofil „Proline“



Stoßelemente

| Art.Nr. | ME | Art.Nr. | ME |
|---|----|---|----|
| Stoßelement für Firstabdeckprofil „Proline“ *) | | Stoßelement für Wandanschlussprofil „Proline“ *) | |
| SYPRDSEWU | ST | SYPRDSEWO | ST |

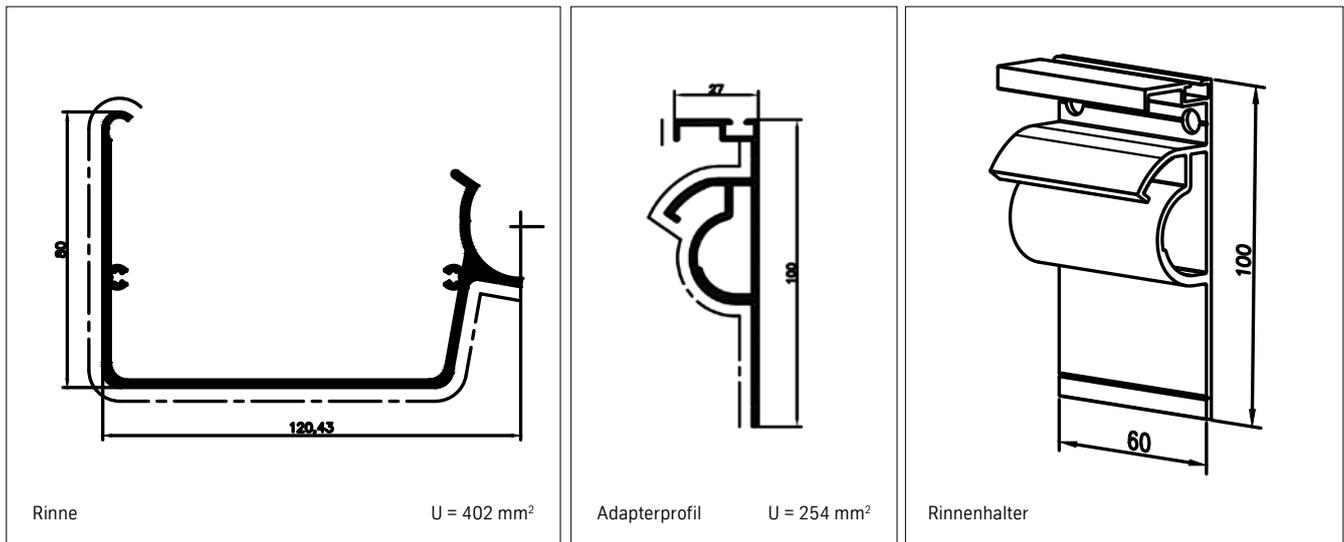


*) Auslaufartikel - Verfügbarkeit anfragen

Rinnenprofile, Rinnendeckel

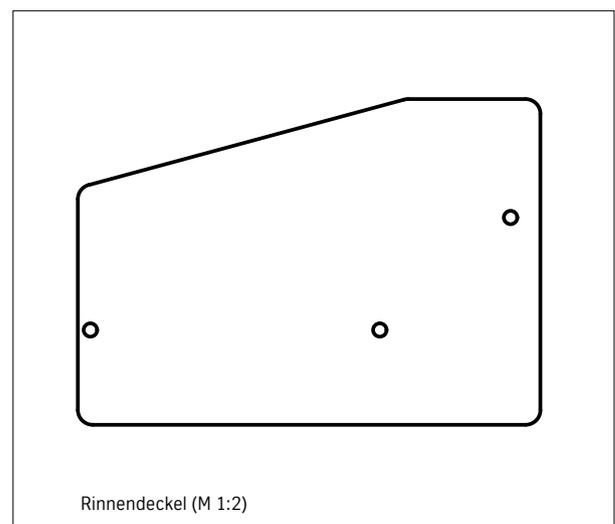
Regenrinne

| Art.Nr. | Länge in mm | ME |
|---------------|----------------|----|
| SYPRRI8012062 | 6200 | ST |



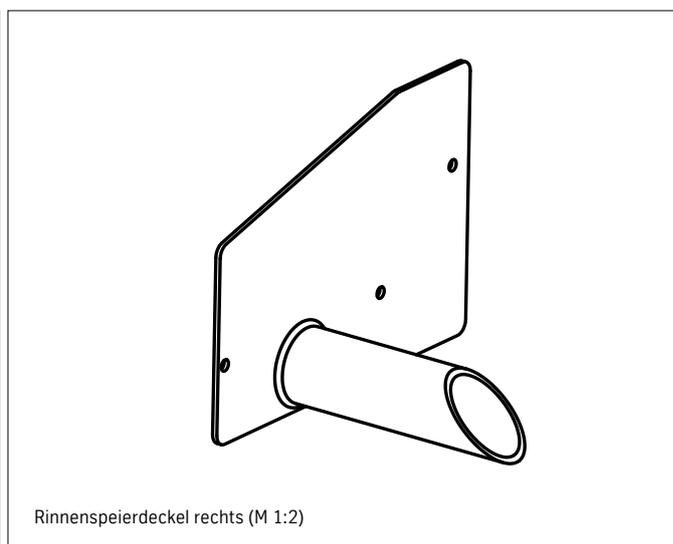
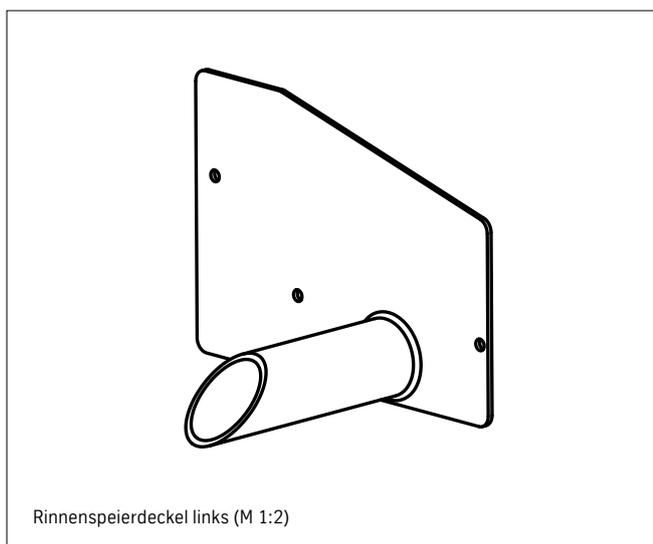
Zubehör

| Art.Nr. | Länge in mm | ME |
|----------------------------|----------------|----|
| Rinnenadapterprofil | | |
| SYPRRIAP10062 | 6200 | ST |
| Rinnenhalter | | |
| SYPRRIHA10060 | 60 | ST |
| Rinnendeckel | | |
| SYPRRIDE | – | ST |



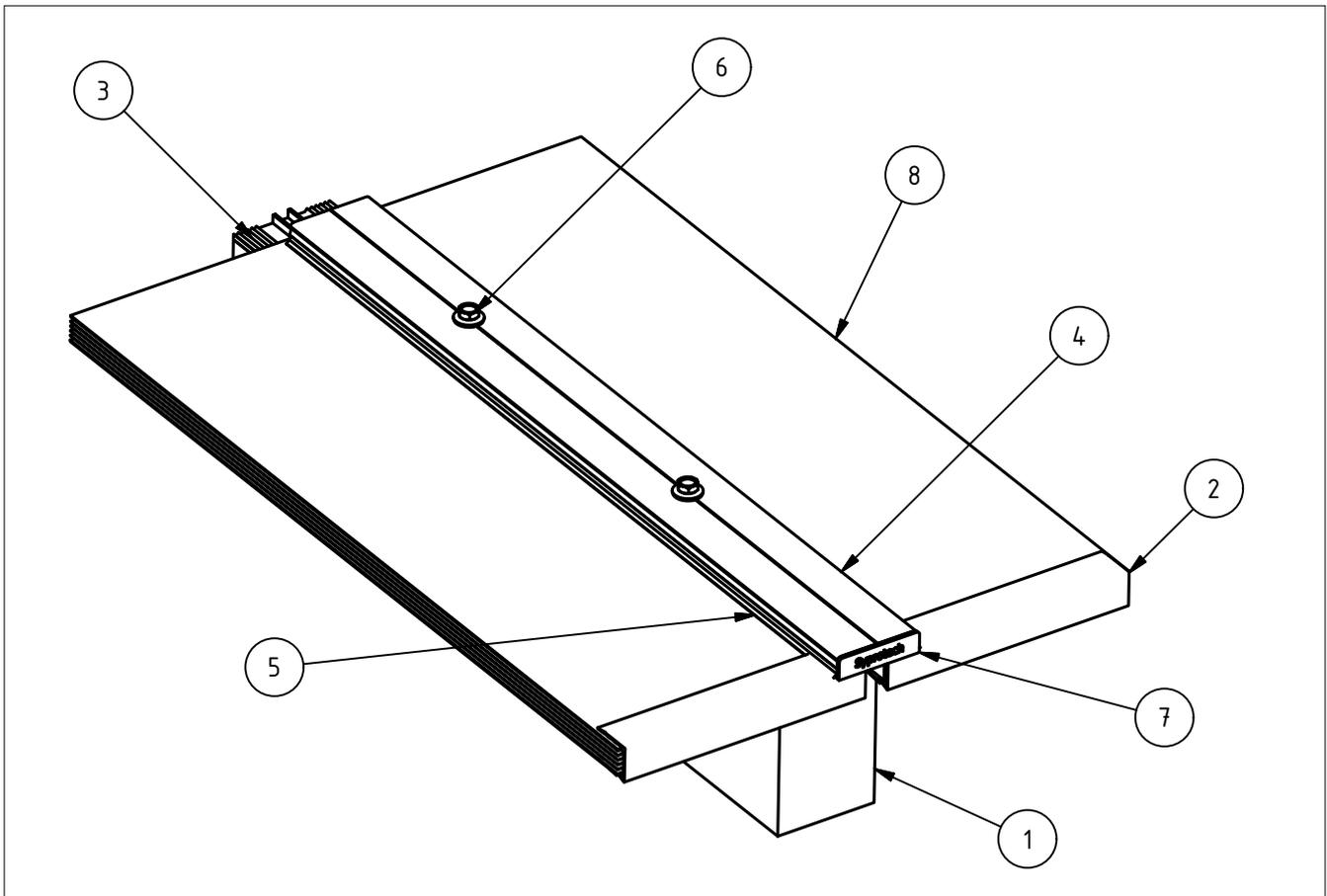
Rinnenspeierdeckel

| Art.Nr. | Richtung | ME |
|-----------|----------|----|
| SYPRRISDL | links | ST |
| SYPRRISDR | rechts | ST |

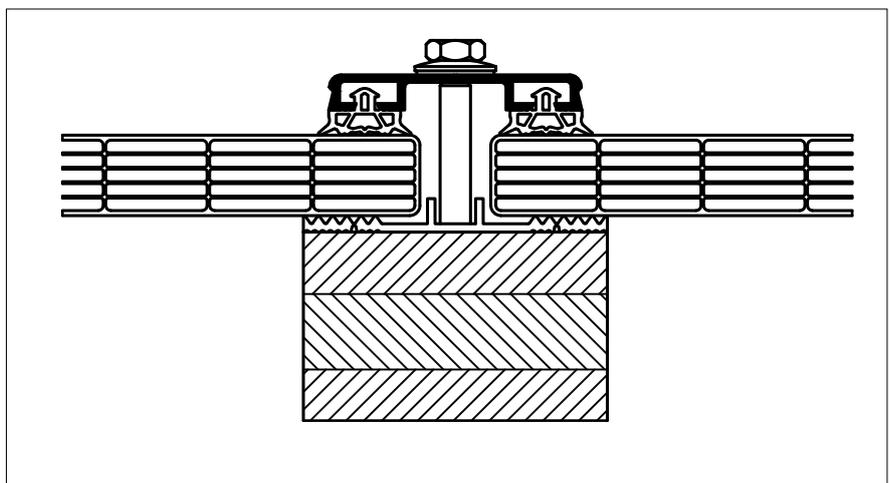


„Die Oberflächen der SYPROTECH® Zubehörteile sind Alu naturbelassen!“

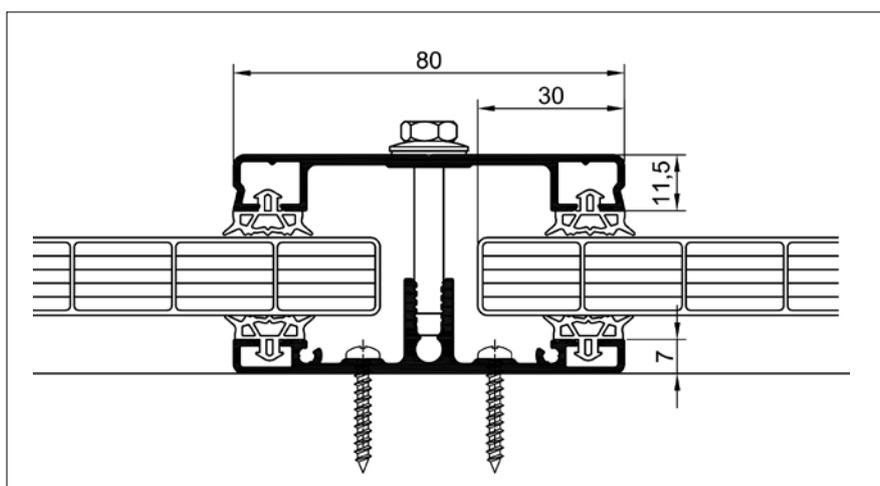
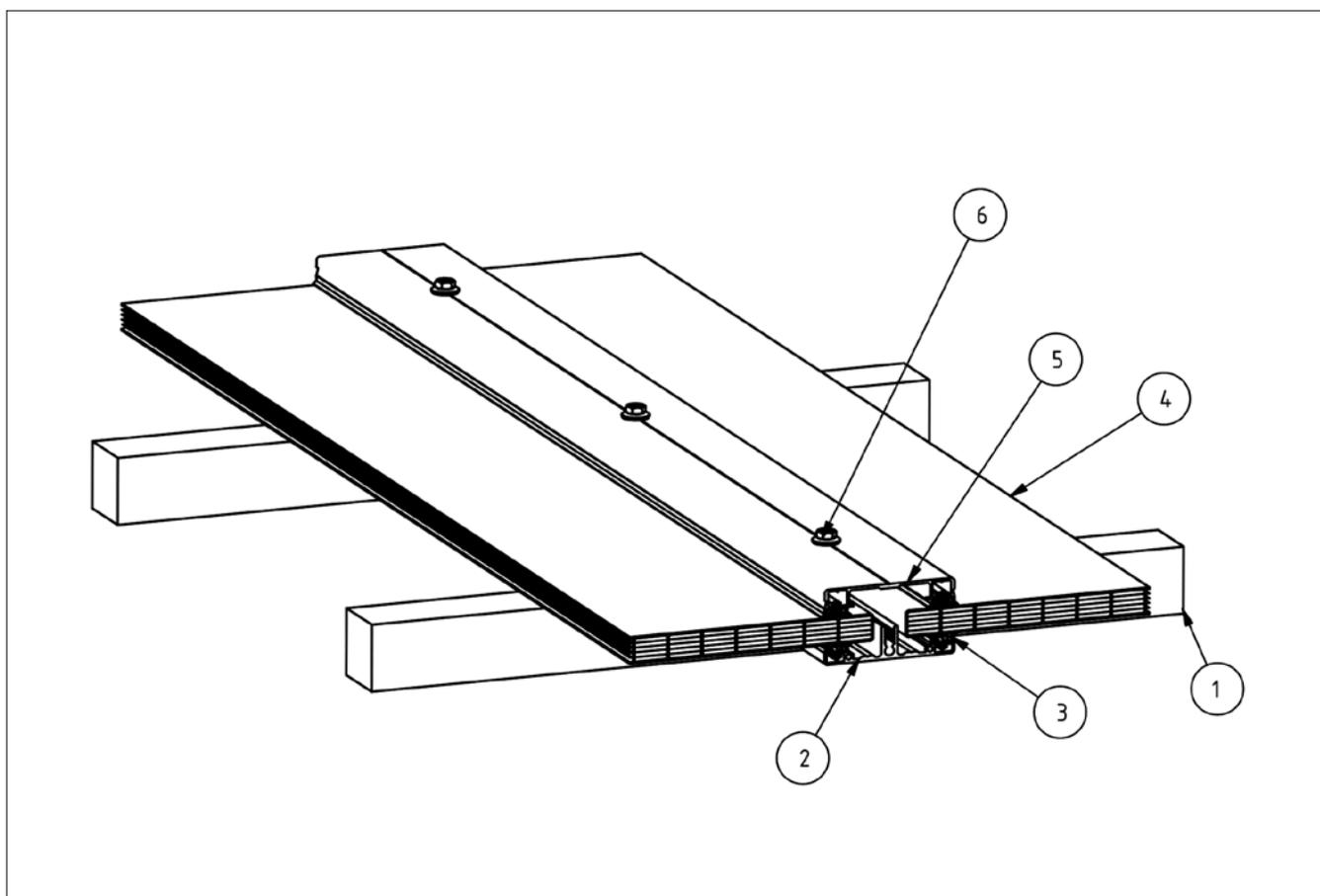
Einbaudetail Auflageband



- 1 Unterkonstruktion
- 2 Alu-U Profil
- 3 Auflageband
- 4 Flachdeckschiene 50/7
- 5 Systemdichtung 5
- 6 Deckschienenschraube
- 7 Deckschienenabschluss
- 8 Polycarbonat-Hohlkammerplatte

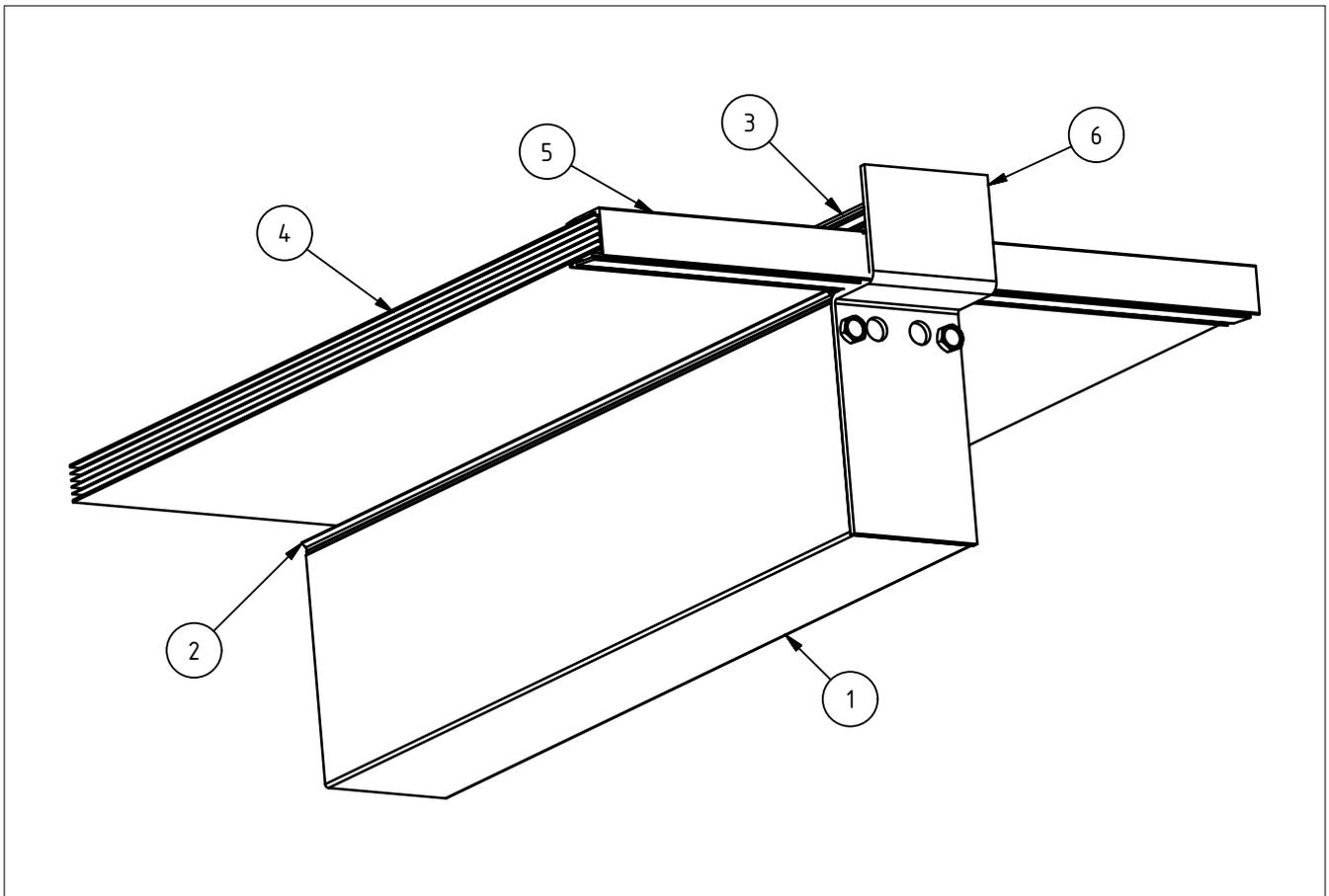


Einbaudetail Sprosse 80/7

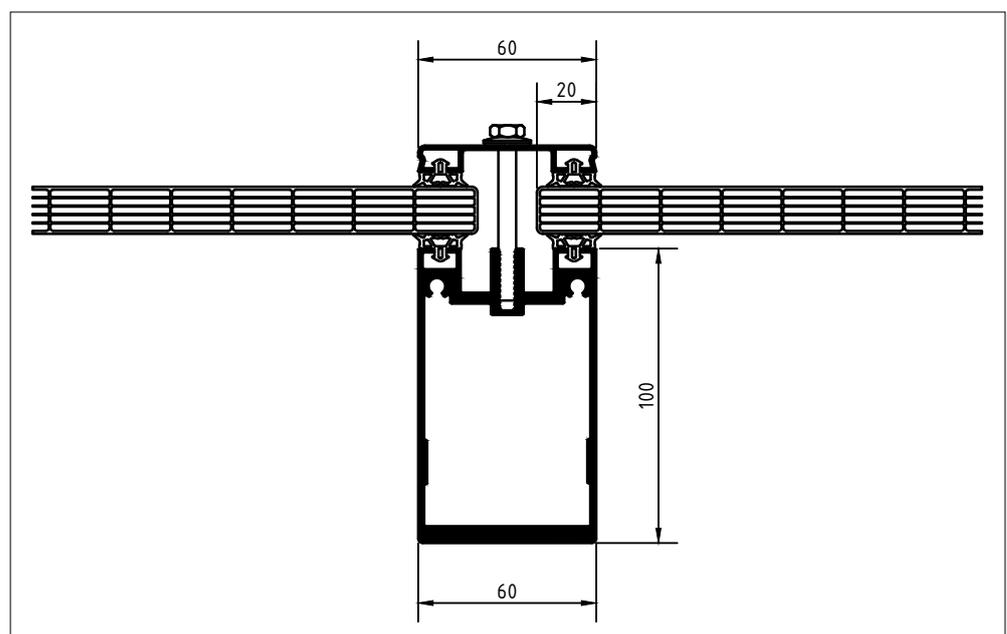


- 1 Pfette
- 2 Sprosse 80/7
- 3 Systemdichtung 5
- 4 Polycarbonat-Hohlkammerplatte, 16 mm
- 5 Deckschiene 80/11
- 6 Deckschienen-schraube

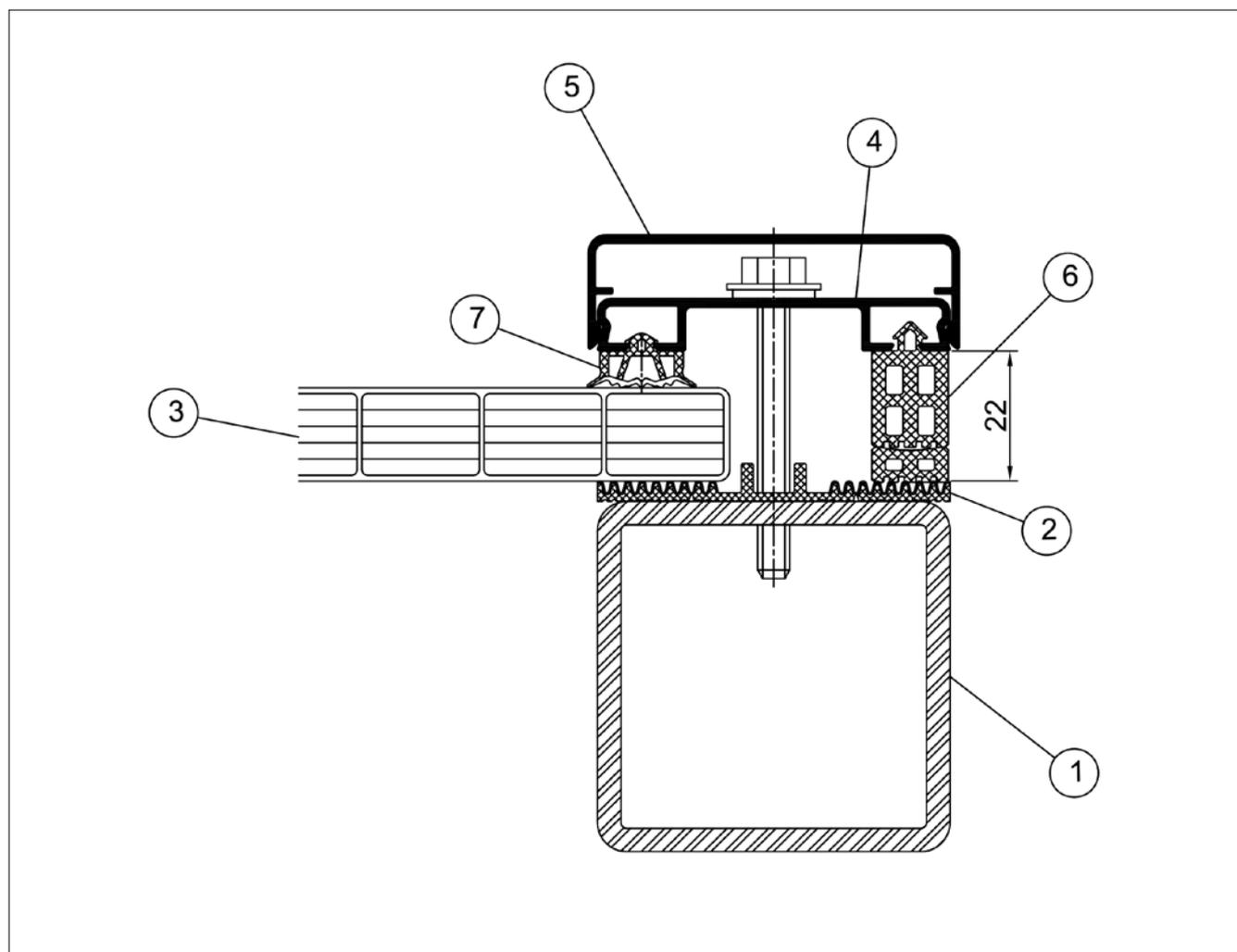
Einbaudetail Sprosse 60/100



- 1 Sprosse 60/100
- 2 Systemdichtung 5
- 3 Deckschiene
- 4 Polycarbonat-Hohlkammerplatte, 16 mm
- 5 Alu-U Profil
- 6 Glashalter

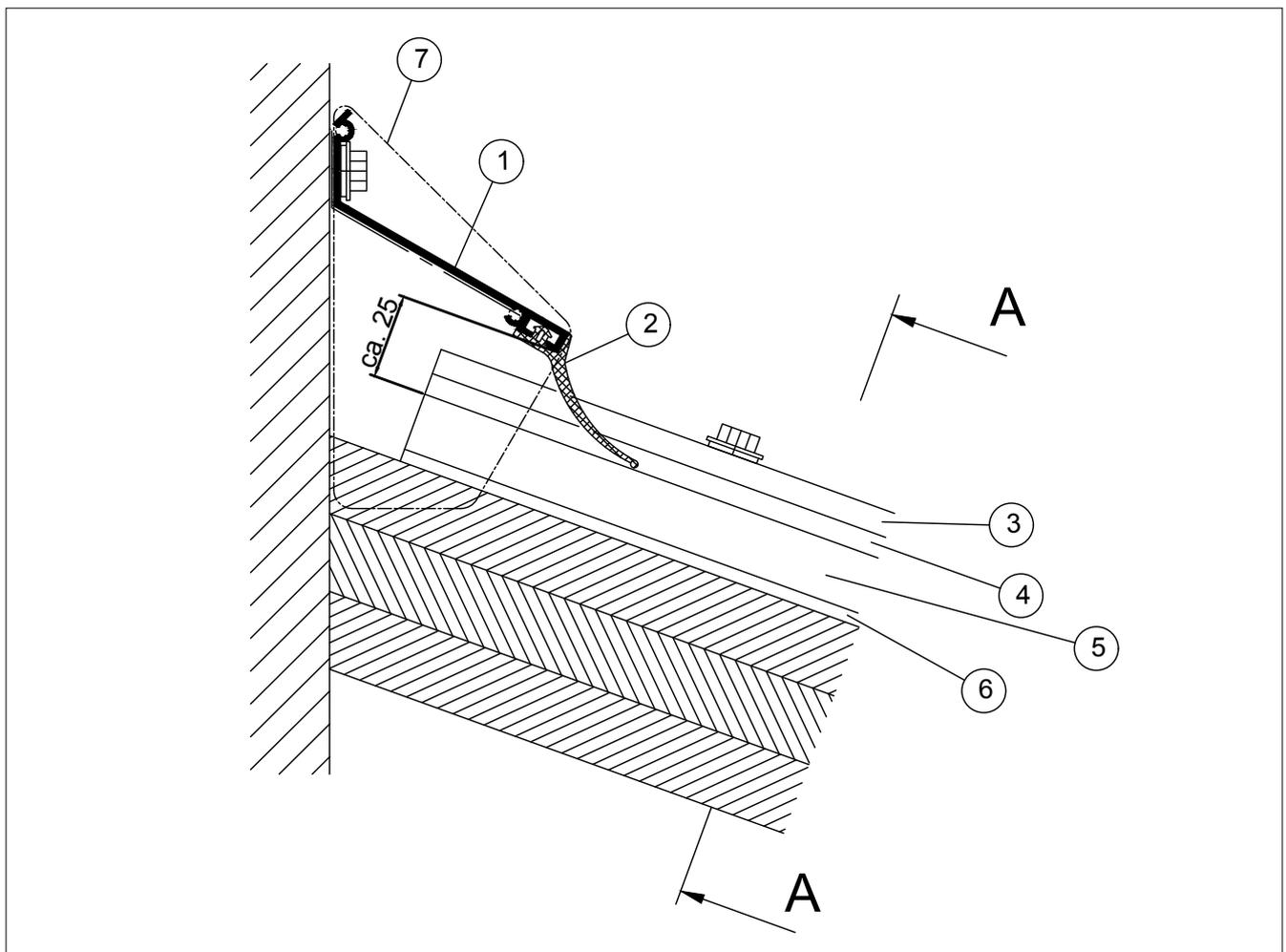


Einbaudetail Seitenabschlüsse

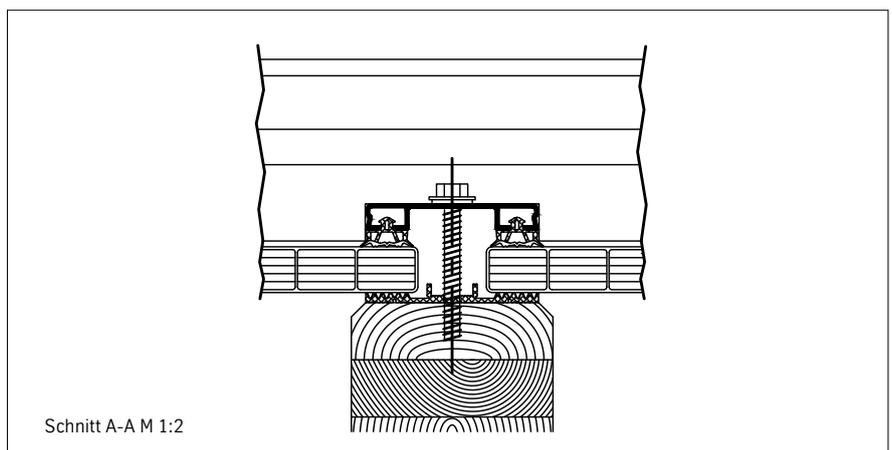


-
- | | |
|---|---|
| 1 | Formrohr bauseits |
| 2 | Auflageband 60 |
| 3 | Polycarbonat-Hohlkammerplatte, 16 mm |
| 4 | Deckschiene 60/9 |
| 5 | Klipsabdeckung 63/20 |
| 6 | Seitenabschlußdichtung |
| 7 | Systemdichtung 5 |
-

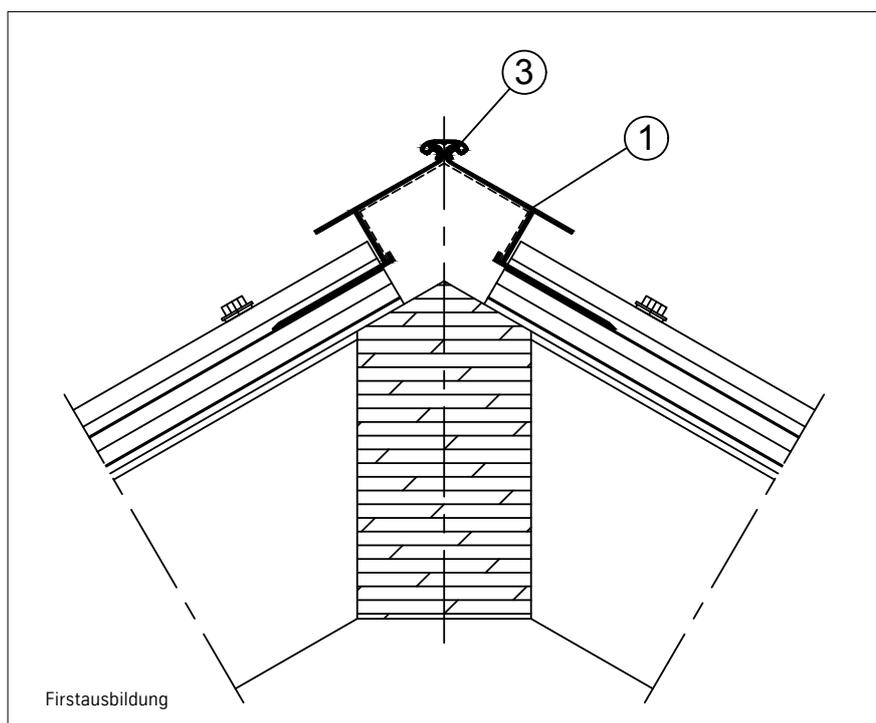
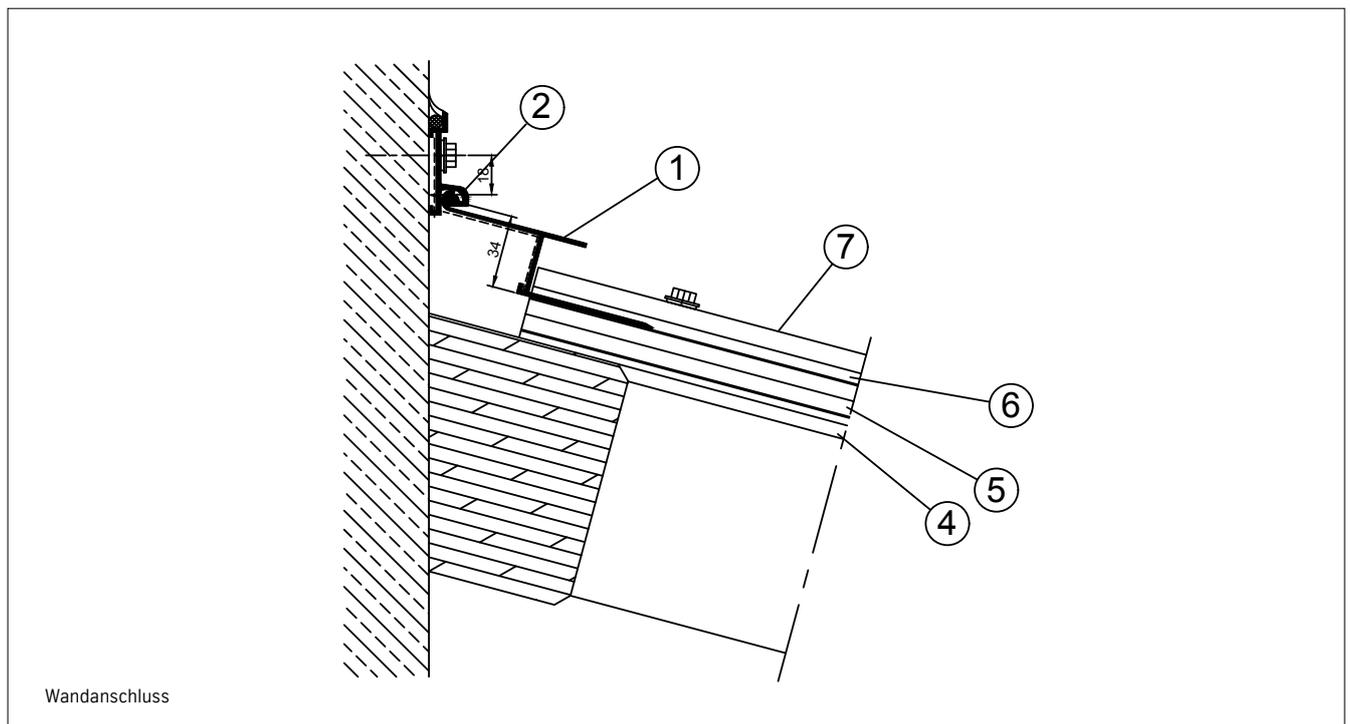
Einbaudetail Wandabschluss „Easyline“



- 1 „Easyline“ - Wandanschlussprofil
- 2 Wandanschlussdichtung
- 3 Deckschiene 60/9
- 4 Systemdichtung 5
- 5 Verglasung
- 6 Auflageband 60
- 7 Wandanschlussdeckel

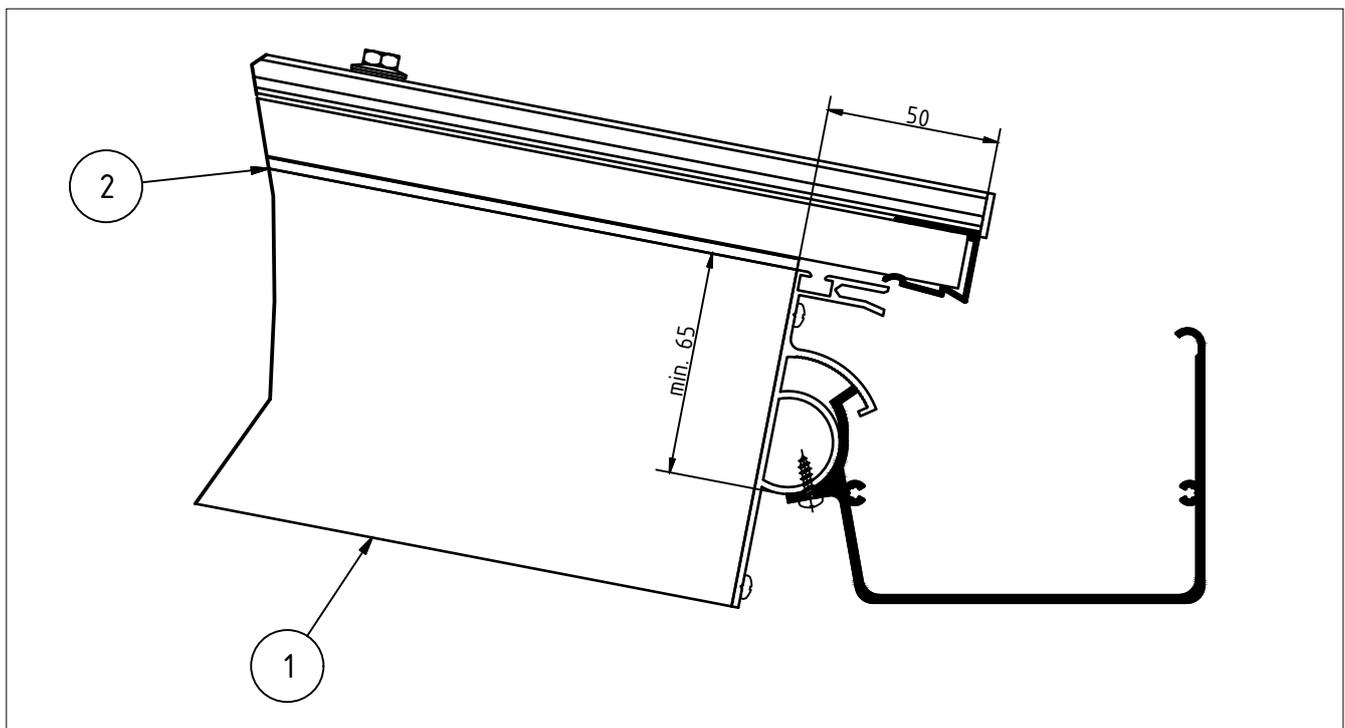


Einbaudetail Wandabschluss „Proline“ *)

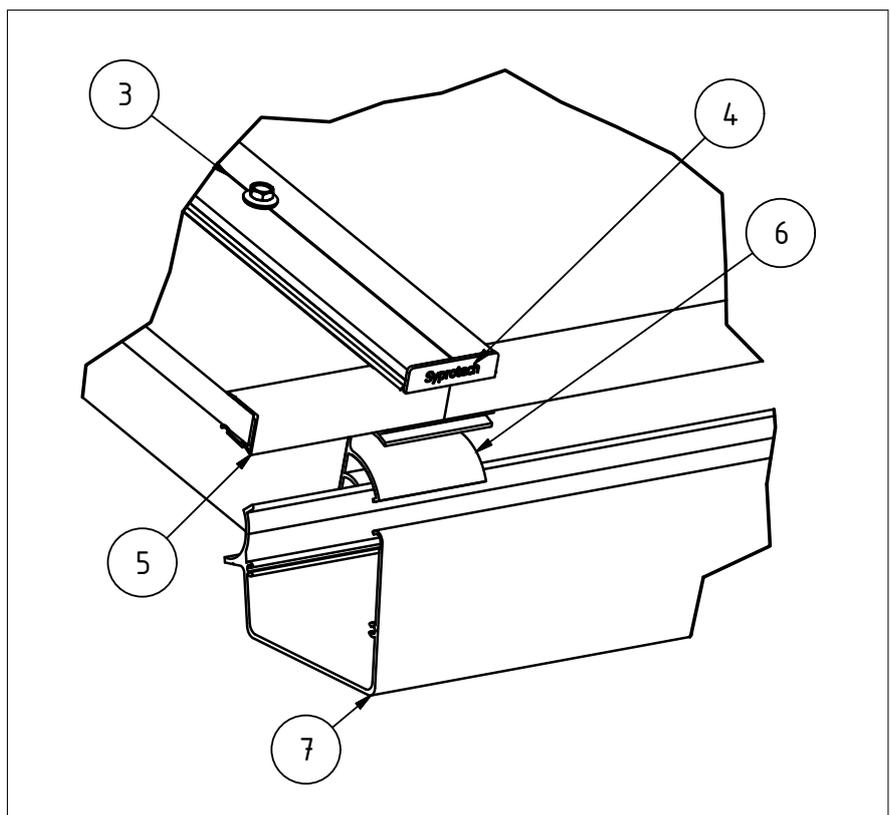


-
- | | |
|---|---|
| 1 | Firstabdeckprofil |
| 2 | Wandanschlussprofil „Proline“ |
| 3 | Firstverbindungsprofil |
| 4 | Auflageband 80 |
| 5 | Polycarbonat-Hohlkammerplatte, 16 mm |
| 6 | Systemdichtung 5 |
| 7 | Deckschiene |
-

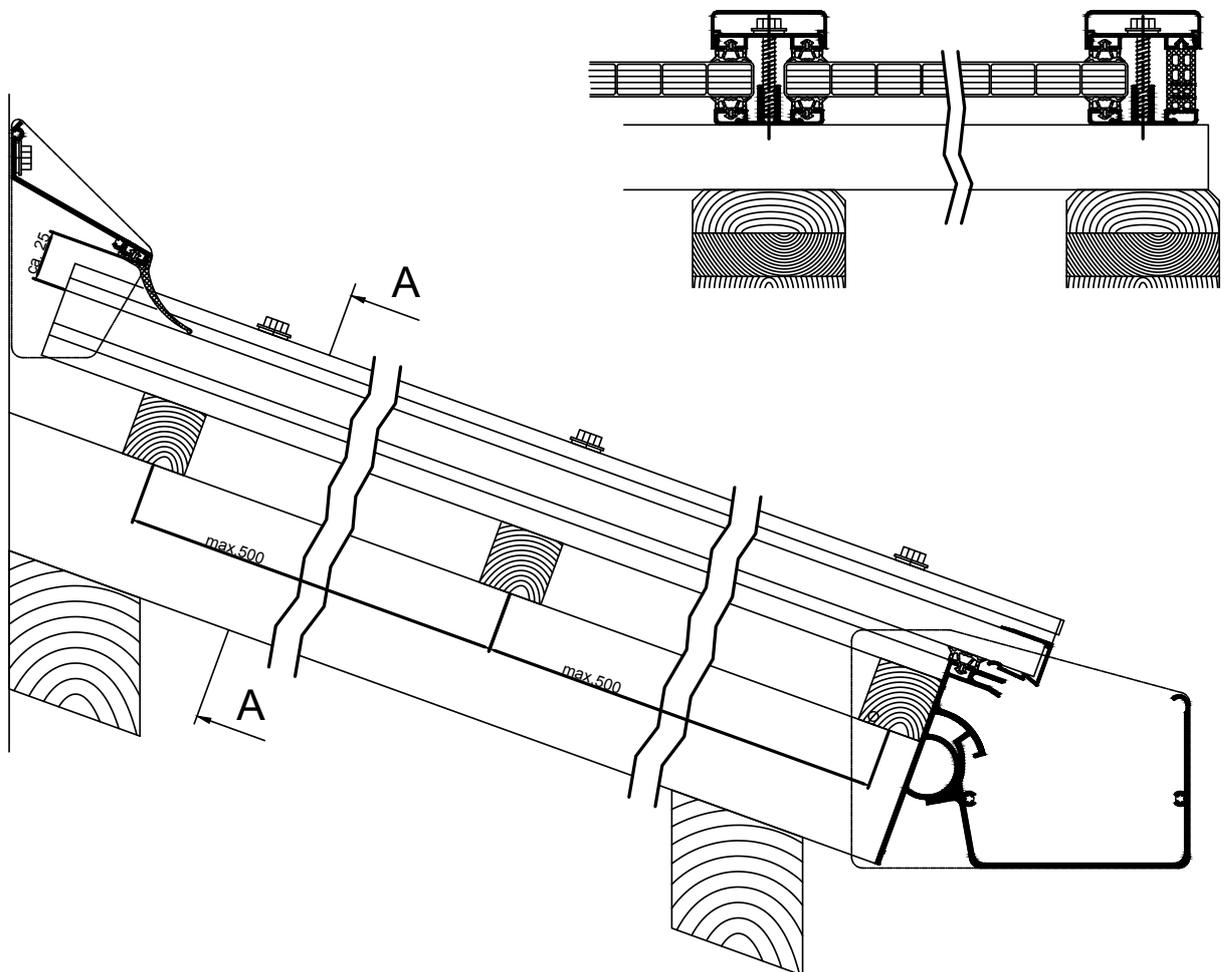
Einbaudetail Regenrinne



- 1 Unterkonstruktion
- 2 Auflageband
- 3 Systemdichtung
- 4 Flachdeckschiene
- 5 Alu-U Profil
- 6 Glashalter
- 7 Rinnenhalter
- 8 SYPROTECH® Regenrinne



Einbaudetail Grundkomponente



Einbaudetail Wandanschluss und Rinnensystem

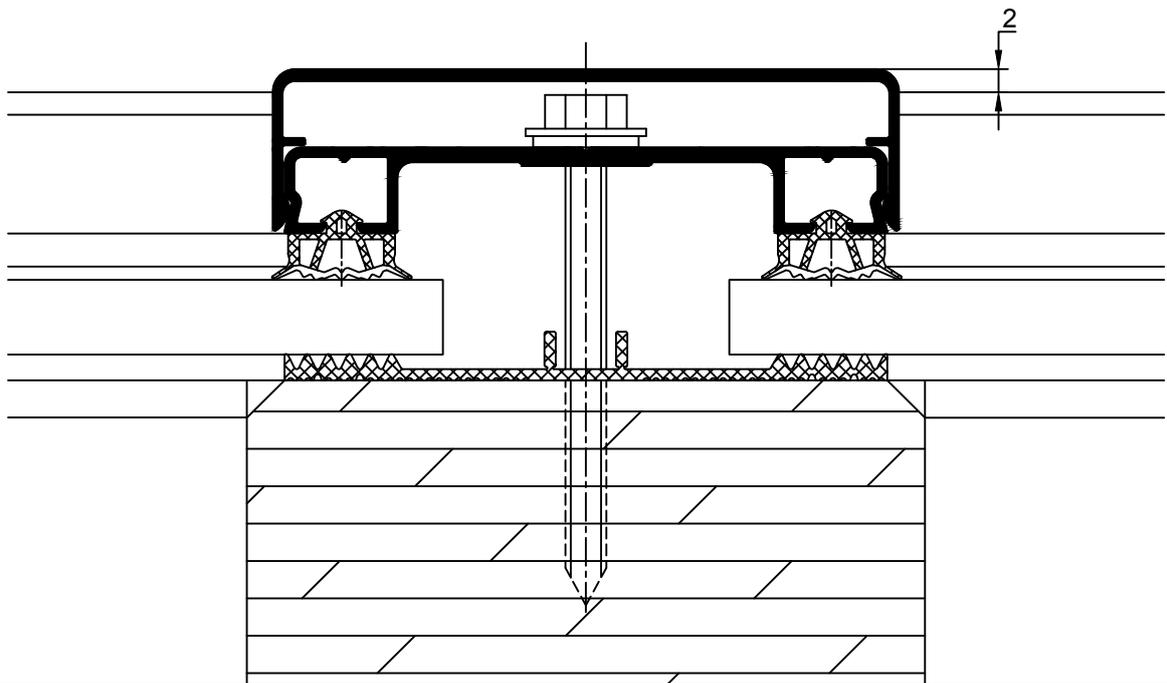
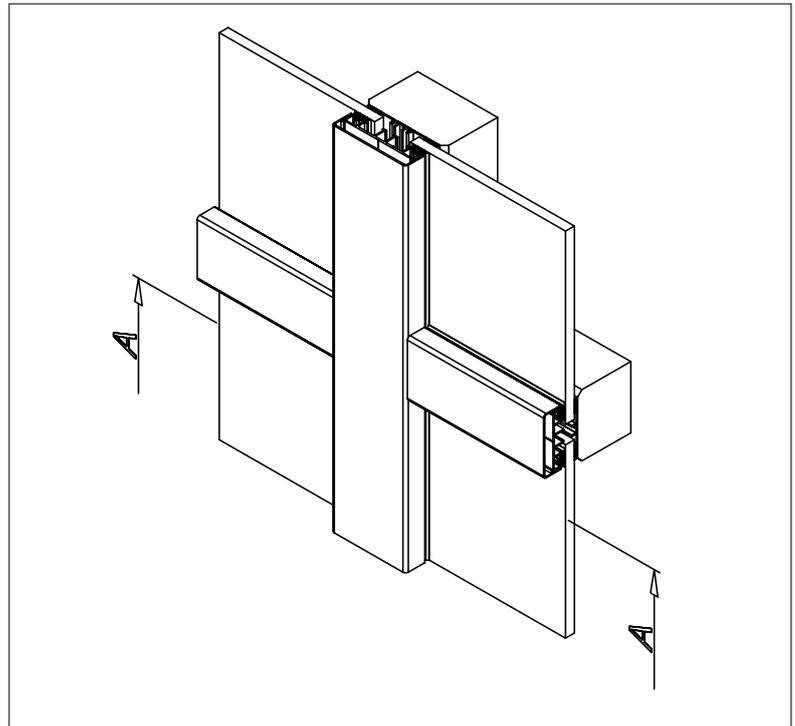
Einbaudetail Kreuzstoß 80/60 mm

Pfosten mit:

- ⊙ Auflageband 80
- ⊙ Verglasung 10 mm
- ⊙ Systemdichtung 5
- ⊙ Syprotech Deckschiene 80/11S
- ⊙ Syprotech Klipsabdeckung 83/22

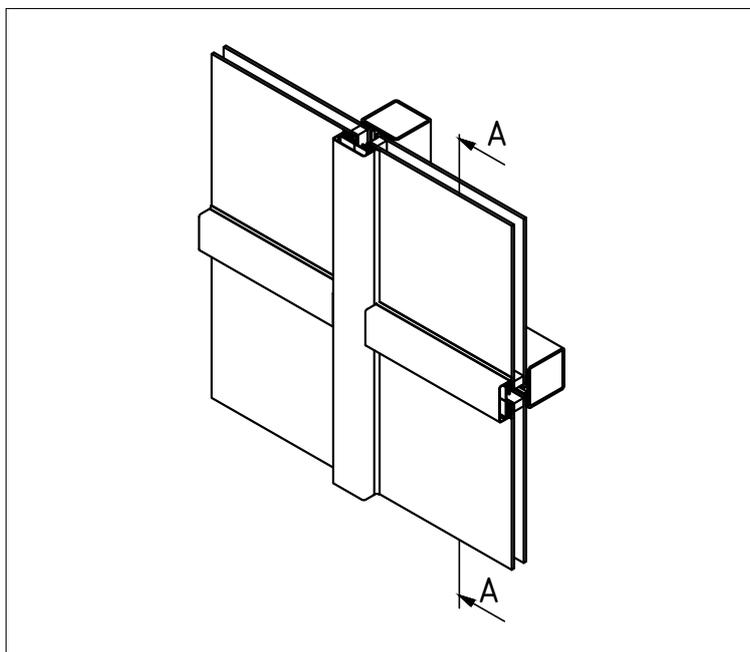
Riegel mit:

- ⊙ Auflageband 60
- ⊙ Verglasung 10 mm
- ⊙ Systemdichtung 5
- ⊙ Syprotech Deckschiene 60/9S
- ⊙ Syprotech Klipsabdeckung 63/20



Schnitt A-A

Einbaudetail Kreuzstoß 50/50 mm Echtglas



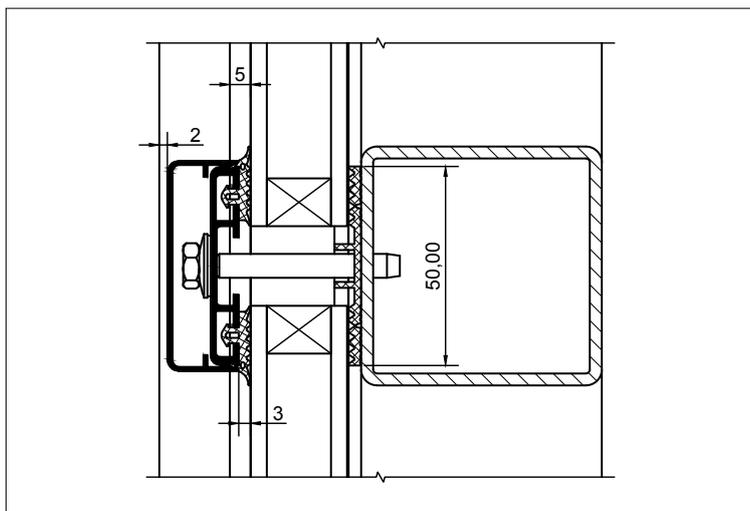
Variante 1

Pfosten:

- ⊕ Formrohr mit Auflageband 50
- ⊕ Isolierglas
- ⊕ Systemdichtung 5 - schwarz
- ⊕ Syprotech Flachdeckschiene 50/7
- ⊕ Syprotech Klipsabdeckung 53/18

Riegel:

- ⊕ Formrohr mit Auflageband 50
- ⊕ Isolierglas
- ⊕ Glasdichtung 3 - schwarz
- ⊕ Syprotech Flachdeckschiene 50/7
- ⊕ Syprotech Klipsabdeckung 53/18



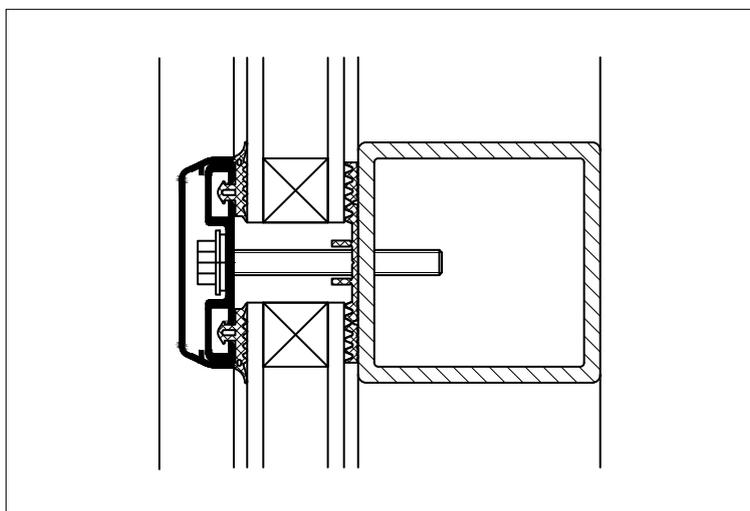
Variante 2 *)

Pfosten:

- ⊕ Formrohr mit Auflageband 50
- ⊕ Isolierglas
- ⊕ Glasdichtung 3 - schwarz
- ⊕ Syprotech Flachdeckschiene 50/7
- ⊕ Syprotech Klipsabdeckung 53/18

Riegel:

- ⊕ Formrohr mit Auflageband 50
- ⊕ Isolierglas
- ⊕ Glasdichtung 3 - schwarz
- ⊕ Syprotech Klipsdeckschiene 50/7
- ⊕ Syprotech Trapez-Klipsabdeckung 53/13



Materials Services
Plastics Austria

thyssenkrupp Plastics Austria
www.thyssenkrupp-plastics.at

4063 Hörsching
Industriezeile 4
T: +43 7229 73021-0
F: +43 7229 73021-29

1230 Wien
Lamezanstraße 17
T: +43 1 6167510-0
F: +43 1 6167510-33

8055 Graz
Herrgottwiesgasse 149
T: +43 316 585502
F: +43 316 585502-9