

# SCHIEBEWAND SLIDING DOOR THERMOSLIDE 80

Systembeschreibung & technische Zeichnungen

System description & technical drawing



|                                                                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Systembeschreibung /<br>System description                                                                   | 4  |
| Flügeldiagramm /<br>Panel diagram                                                                            | 5  |
| Glasleisten und Glasstärken /<br>Glazing beads and glass thickness                                           | 6  |
| Systemschnittübersicht /<br>System overview section                                                          | 7  |
| Deckenschine 1 - gleisig /<br>Top rail 1 - track                                                             | 8  |
| Bodenschiene 1 - gleisig /<br>Bottom rail 1 - track                                                          | 9  |
| Deckenschiene 2 - gleisig; 1 Element schiebbar, 1 fest /<br>Top rail 2 - track; 1 element movable, 1 fixed   | 10 |
| Bodenschiene 2 - gleisig; 1 Element schiebbar, 1 fest /<br>Bottom rail 2 - track; 1 element movable, 1 fixed | 11 |
| Deckenschiene 2 - gleisig; 1 Element schiebbar /<br>Top rail 2 track; 1 element movable                      | 12 |
| Bodenschiene 2-gleisig; 1 Element schiebbar /<br>Bottom rail 2-track; 1 element movable                      | 13 |
| Deckenschiene 2-gleisig; 2 Elemente schiebbar /<br>Top rail 2-track; 2 element movable                       | 14 |
| Bodenschiene 2-gleisig; 2 Elemente schiebbar /<br>Bottom rail 2-track; 2 element movable                     | 15 |
| Wandanschluss flügelseitig, 1-gleisig /<br>Jamb movable panel, 1-track                                       | 16 |
| Wandanschluss flügelseitig, 2-gleisig /<br>Jamb movable panel, 2-track                                       | 17 |
| Wandanschluss mit Festelement, 2-gleisig /<br>Jamb fixed panel, 2-track                                      | 18 |
| Flügelverbindung: Schiebe- und Schiebelement 2-gleisig/<br>Sash overlap: movable and movable panel, 2-track  | 19 |
| Mittelverbinndung /<br>Central connection                                                                    | 20 |
| Maueranschlussprofil /<br>Wall connection profile                                                            | 21 |

|                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Sprosse /<br>Transom                                                                                                | 22 |
| Ganzglasecke bei Festverglasung, Innenecke /<br>Full glass corner by fixed glazing, inside corner                   | 23 |
| Ganzglasecke bei Festverglasung, Aussenecke /<br>Full glass corner by fixed glazing, outside corner                 | 24 |
| Wegschiebbare 90° innenecke /<br>Movable 90° inside corner                                                          | 25 |
| Wegschiebbare 90 Aussenecke /<br>Movable 90° outside corner                                                         | 26 |
| Systemschnitt Stadur Übersicht /<br>System cut Stadur overview section                                              | 27 |
| Deckenschiene mit Stadur 50 - 75mm /<br>Top rail with Stadur 50 - 75mm                                              | 28 |
| Deckenschiene mit Stadur 50 - 75mm /<br>Top rail with Stadur 50 - 75mm                                              | 29 |
| Bodenschiene mit EPDM Folie und Stadur 50 - 75mm /<br>Bottom rail with EPDM Foil and Stadur 50 - 75mm               | 30 |
| Bodenschiene mit EPDM Folie und Stadur 100 - 125 - 150 /<br>Bottom rail with EPDM foil and Stadur 100 - 125 - 150mm | 31 |
| Wandanschluss Flügelseite mit Stadur 50 - 75mm /<br>Wall connection sash site with Stadur 50 - 75mm                 | 32 |
| Wandanschluss Festelement mit Stadur 50 - 75mm /<br>Wall connection, fixed sash with Stadur 5 - 75mm                | 33 |
| Profilübersicht /<br>Profile overview                                                                               | 34 |
| Profilübersicht /<br>Profile overview                                                                               | 35 |
| Profilübersicht /<br>Profile overview                                                                               | 36 |
| Prüfzeugnis RC2 /<br>Test certificate RC2                                                                           | 37 |
| Prüfzeugnis EN1026 - EN1027 - EN12211 /<br>Test certificate EN1026 - EN1027 - EN12211                               | 38 |

## Systembeschreibung / System description

### Systemmerkmale

- Thermisch hoch getrenntes Schiebesystem
- 1- oder 2-gleisig ausführbar
- Äusseres Element als Festverglasung, optional auch verschiebbar möglich
- Flügelbreite maximal 2800mm
- Flügelhöhe maximal 2800mm
- Fläche pro Flügel maximal 6.5m<sup>2</sup>
- Schienenlängen bis 6700 mm ohne Stoss
- Abdichtung durch Extender-Dichtung, welche die Flügel nach oben und unten abdichtet
- Verglasungen und Einsatz von Paneelen von 24mm bis 61mm
- Optional Glasleisten aussen (grosse Verglasungen)
- Optional 90° Glanzglasecke
- Flügel bewegen sich mit Edelstahl-Rollen auf einer Edelstahl-Laufschiene
- Standardmässig erstöffnender Flügel mit Fenster- und Muschelgriff ausgestattet
- Schiebeflügel ist mit Mehrfachverriegelung ausgestattet
- Alle Systemdichtungen in schwarz ausgeführt
- Optionale Aufdoppelung mittels Stadur in verschiedenen Höhen erhältlich, Bodendetail inkl. EPDM-Folie
- In den Sunparadise Trend-Farben und Natur eloxiert ohne Aufpreis erhältlich

### System features

- Insulated sliding system
- 1- or 2-track system
- External element as fixed glazing, optionally also movable
- Panel width maximum 2800mm
- Panel height maximum 2800mm
- Area per panel maximum 6.5m<sup>2</sup>
- Track length without joint 6700mm
- Sealing by extender-seal, which seals the sash up and down
- Glass and panels from 35mm to 61mm thickness
- Optional glazing beads outside (large glazing)
- Optional 90° full glass corner
- Sash move with stainless steel roller on a stainless steel track
- Standard first opening sash with window- and shell handle
- Interior running sash with multiple locking
- All system gaskets are made in black
- Optional doubling by Stadur available in different heights, ground detail incl. EPDM foil
- Available in Sunparadise Trend colors and natural anodized at no extra charge

## Leistungseigenschaften / Performance indicators



Widerstand gegen Windlast / Resistance to Windload

**Klasse (Class) C5/B5, EN 12210**



Luftdurchlässigkeit / Air Permeability

**Klasse (Class) 4, EN 12207**



Schlagregendichtheit / Water tightness

**Klasse (Class) 9A, EN 12208**



Flügelgewicht / Sash weight

**350kg**



Einbruchschutz / Burglary protection

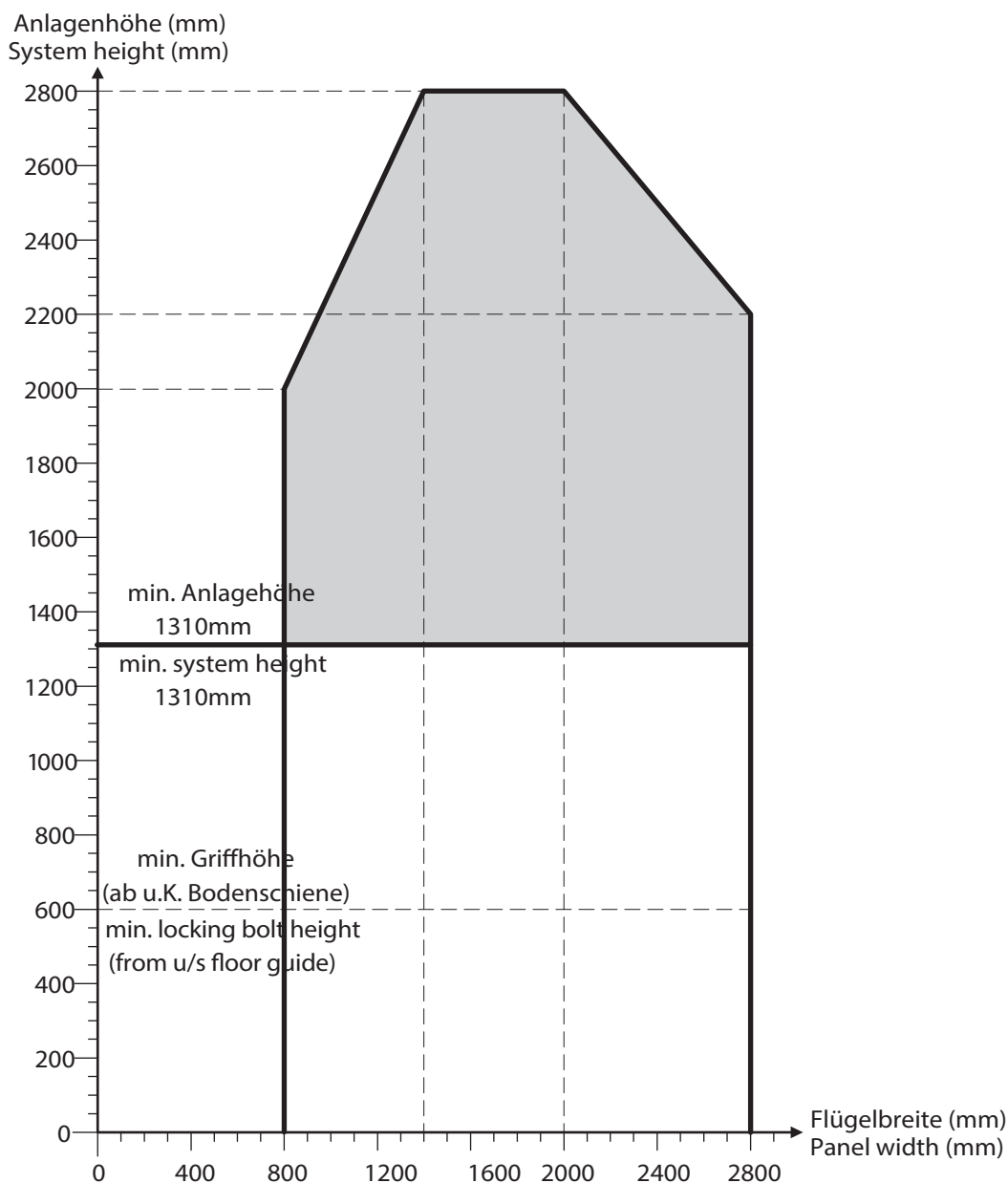
**Widerstandsklasse (Resistance class) RC2**

Mit RC2 Sonderausstattung kann die zweiflügelige Schiebewand mit Festelement oder mit zwei beweglichen Flügeln in der Widerstandsklasse RC2 ausgeführt werden. Jeder Schiebeflügel muss mit Stangenverschluss und Halbzylinder ausgeführt werden. Der Handgriff ist nur auf der Innenseite zulässig. Für den Anschluss ans Bauwerk, den Schliesszylinder und die Verglasung sind die vor Ort gültigen Normen zu beachten.

The two panel sliding door can be executed as fulfilling burglar resistance RC2 criteria with some special modifications. It can have one movable and one fixed or two movable panels. Every movable panel has to be equipped with a shoot-bolt lock and half cylinder inside. Handle can only be on the inside. For connection to the building, the lock cylinder and glazing, the local norms must be observed.

## Flügeldiagramm / Panel diagram

TS80\_30



Dieses Flügeldiagramm bezieht sich auf die Anlagenhöhe inklusive Rahmen; die Flügelbreite entspricht jeweils Anlagenbreite dividiert durch Anzahl Flügel. Das Flügelgewicht von maximal 350kg muss bei der Dimensionierung beachtet werden.

Flügelgewichte (kg) können wie folgt berechnet werden:

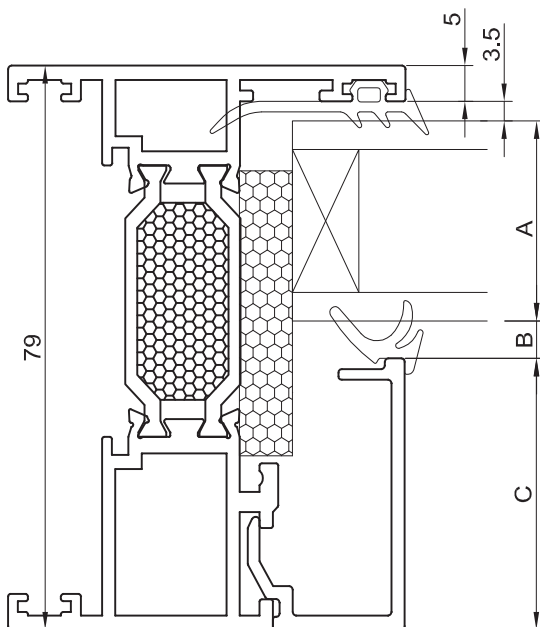
"2.6 x Anzahl mm Glas (Glassdicke) x Anlagenhöhe (m) x Flügelbreite (m)".

This panel diagram refers to system dimensions including outer frame. Panel width is calculated as total width divided by number of panels. Please observe maximum panel weight of 350kg, calculating as follows:

"2.6 x sum of glass thicknesses (mm) x system height x panel width"

## Glasleisten und Glasstärken / Glazing beads and glass thickness

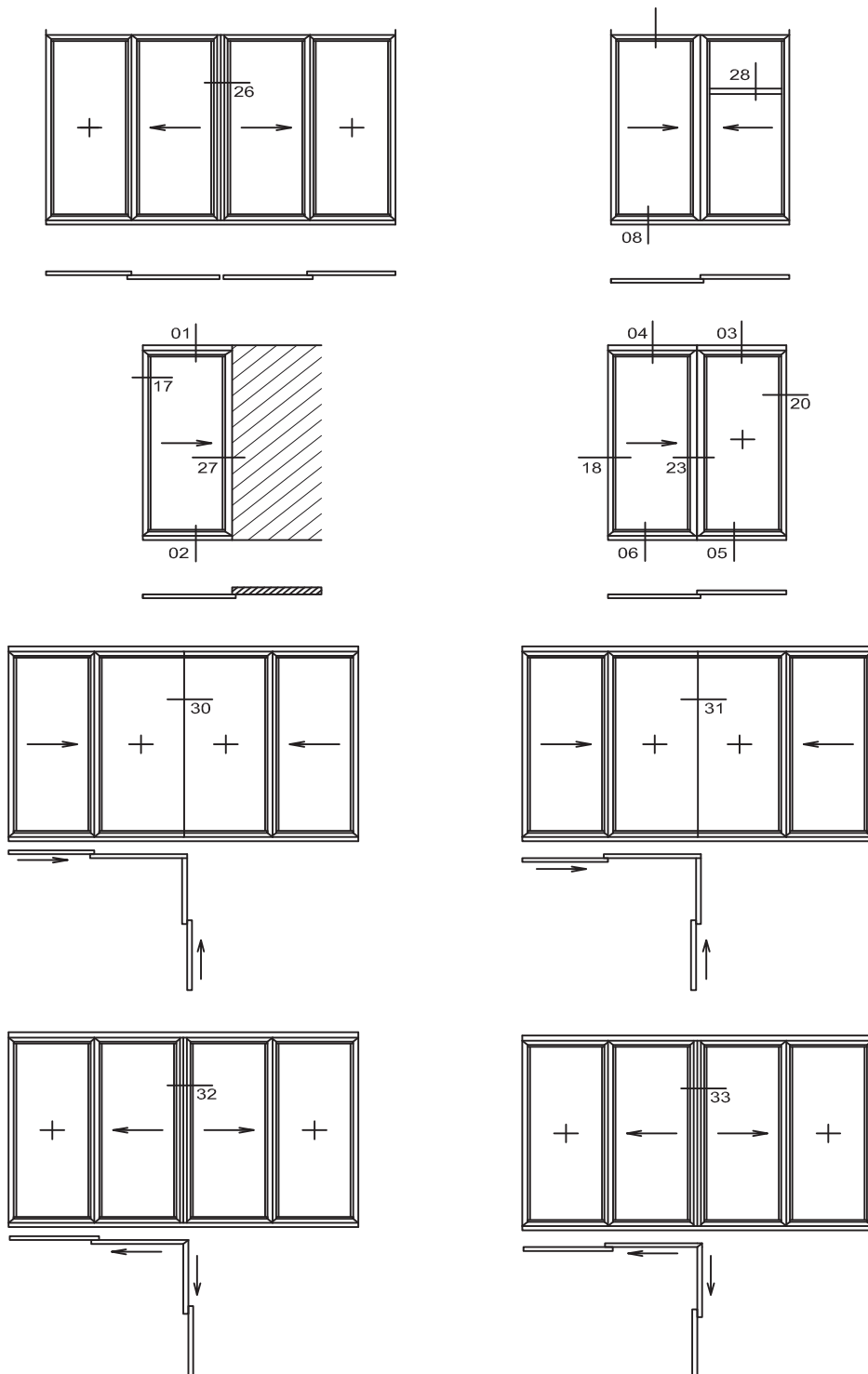
TS80\_29



| Verglasung - Glazing |                    |     |                            |      |
|----------------------|--------------------|-----|----------------------------|------|
| A                    | Dichtung<br>Gasket | B   | Glasleiste<br>Glazing bead | C    |
| 24                   | 20047              | 4.5 | 18684                      | 42.0 |
| 25                   | 20002              | 3.5 | 18684                      | 42.0 |
| 26                   | 20003              | 7.5 | 18683                      | 38.0 |
| 27                   | 20003              | 6.5 | 18683                      | 38.0 |
| 28                   | 20047              | 5.5 | 18683                      | 38.0 |
| 29                   | 20003              | 5.5 | 18682                      | 36.0 |
| 30                   | 20047              | 4.5 | 18682                      | 36.0 |
| 31                   | 20003              | 5.5 | 18681                      | 34.0 |
| 32                   | 20047              | 4.5 | 18681                      | 34.0 |
| 33                   | 20002              | 3.5 | 18681                      | 34.0 |
| 34                   | 20003              | 5.5 | 18665                      | 31.0 |
| 35                   | 20047              | 4.5 | 18665                      | 31.0 |
| 36                   | 20002              | 3.5 | 18665                      | 31.0 |
| 37                   | 20003              | 6.5 | 18680                      | 27.0 |
| 38                   | 20003              | 5.5 | 18680                      | 27.0 |
| 39                   | 20047              | 4.5 | 18680                      | 27.0 |
| 40                   | 20003              | 7.5 | 18679                      | 23.0 |
| 41                   | 20003              | 6.5 | 18679                      | 23.0 |
| 42                   | 20003              | 5.5 | 18679                      | 23.0 |
| 43                   | 20047              | 4.5 | 18679                      | 23.0 |
| 44                   | 20003              | 7.0 | 18678                      | 19.5 |
| 45                   | 20003              | 6.0 | 18678                      | 19.5 |
| 46                   | 20047              | 5.0 | 18678                      | 19.5 |
| 47                   | 20002              | 4.0 | 18678                      | 19.5 |
| 48                   | 20003              | 7.0 | 18677                      | 15.5 |
| 49                   | 20003              | 6.0 | 18677                      | 15.5 |
| 50                   | 20047              | 5.0 | 18677                      | 15.5 |
| 51                   | 20002              | 4.0 | 18677                      | 15.5 |
| 52                   | 20003              | 6.0 | 16523                      | 12.5 |
| 53                   | 20003              | 5.0 | 16523                      | 12.5 |
| 54                   | 20047              | 4.0 | 16523                      | 12.5 |
| 55                   | 20003              | 6.5 | 10377                      | 9.0  |
| 56                   | 20003              | 5.5 | 10377                      | 9.0  |
| 57                   | 20047              | 4.5 | 10377                      | 9.0  |
| 58                   | 20002              | 3.5 | 10377                      | 9.0  |
| 59                   | 20003              | 6.0 | 10512                      | 5.5  |
| 60                   | 20003              | 5.0 | 10512                      | 5.5  |
| 61                   | 20002              | 4.0 | 10512                      | 5.5  |

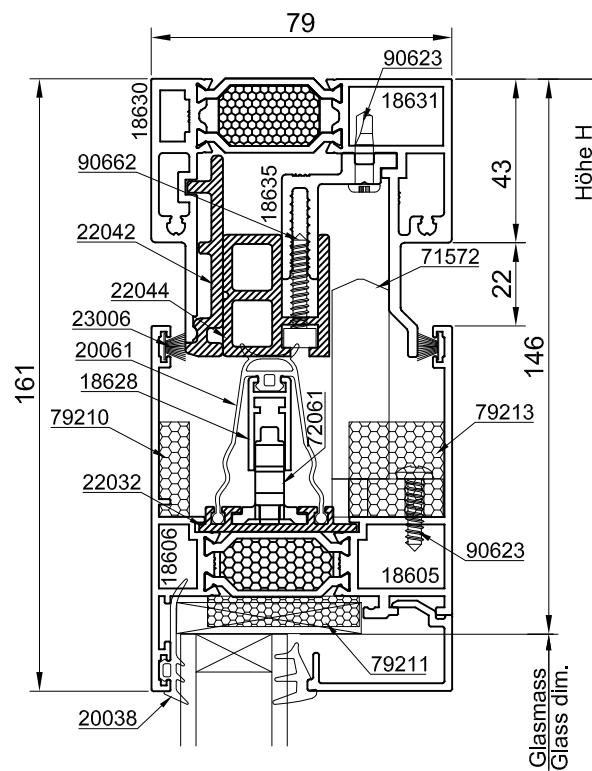
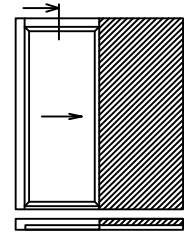
## Systemschnittübersicht / System overview section

TS80\_00



Deckenschine 1 - gleisig /  
Top rail 1 - track  
TS80\_01

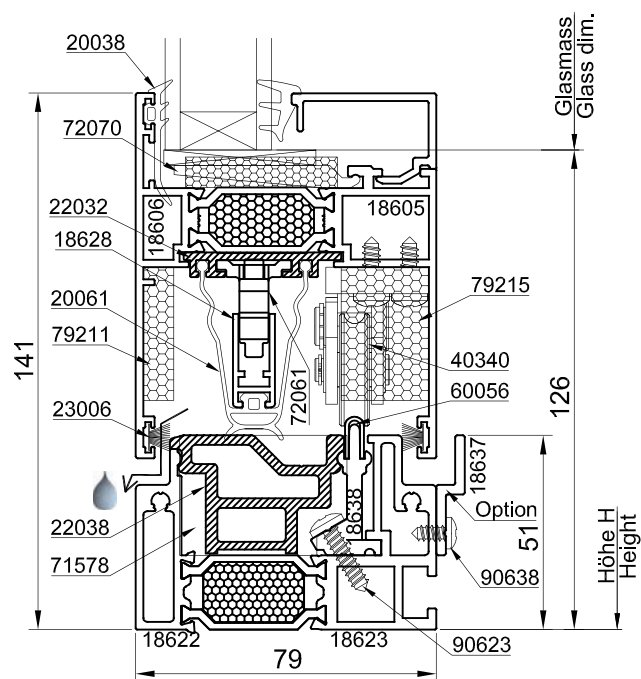
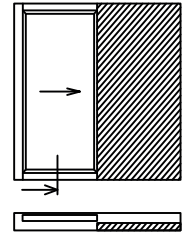
M 1:2 / Scale 1:2



## Bodenschiene 1 - gleisig / Bottom rail 1 - track

TS80\_02

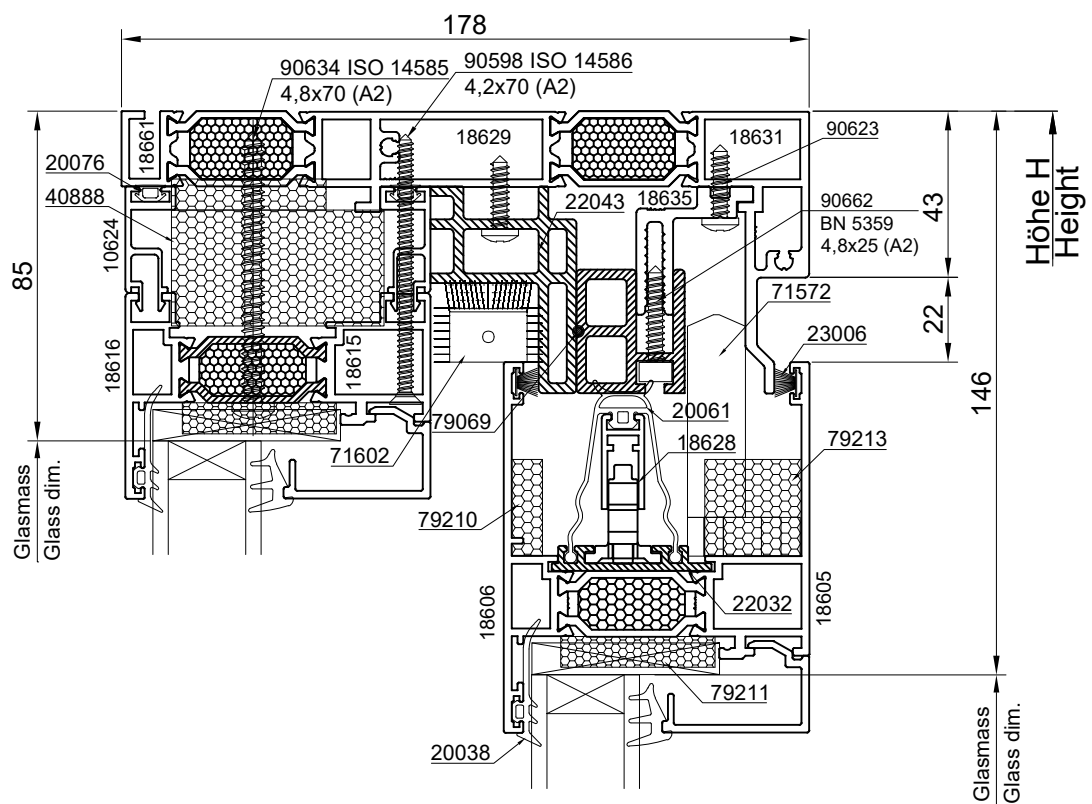
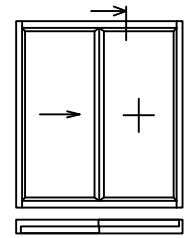
M 1:2 / Scale 1:2



Deckenschiene 2 - gleisig; 1 Element schiebbar, 1 fest /  
Top rail 2 - track; 1 element movable, 1 fixed

TS80\_03

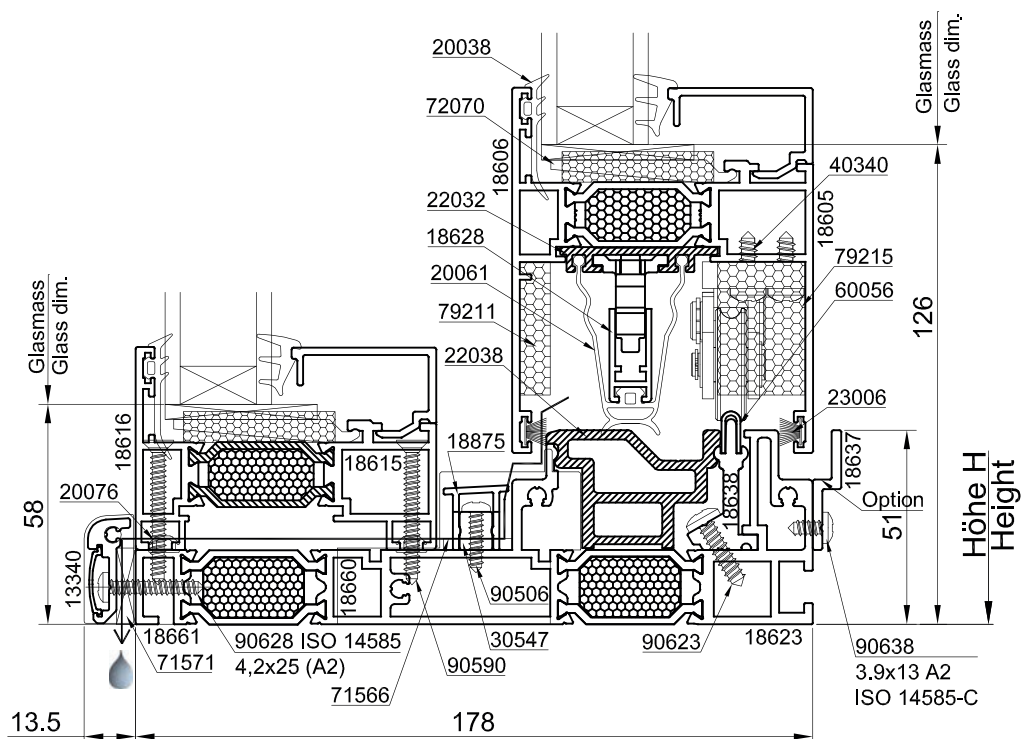
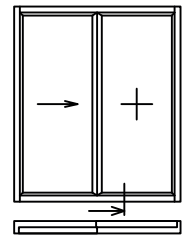
M 1:2 / Scale 1:2



**Bodenschiene 2 - gleisig; 1 Element schiebbar, 1 fest /**  
**Bottom rail 2 - track; 1 element movable, 1 fixed**

TS80\_05

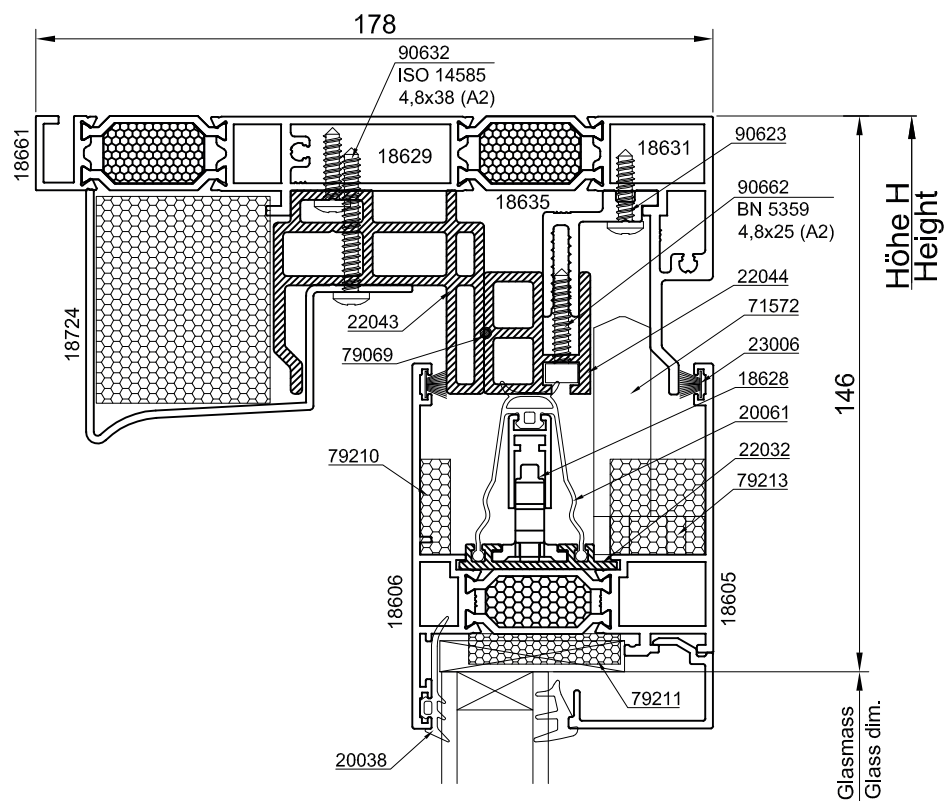
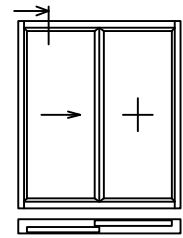
M 1:2 / Scale 1:2



Deckenschiene 2 - gleisig; 1 Element schiebbar /  
Top rail 2 track; 1 element movable

TS80\_04

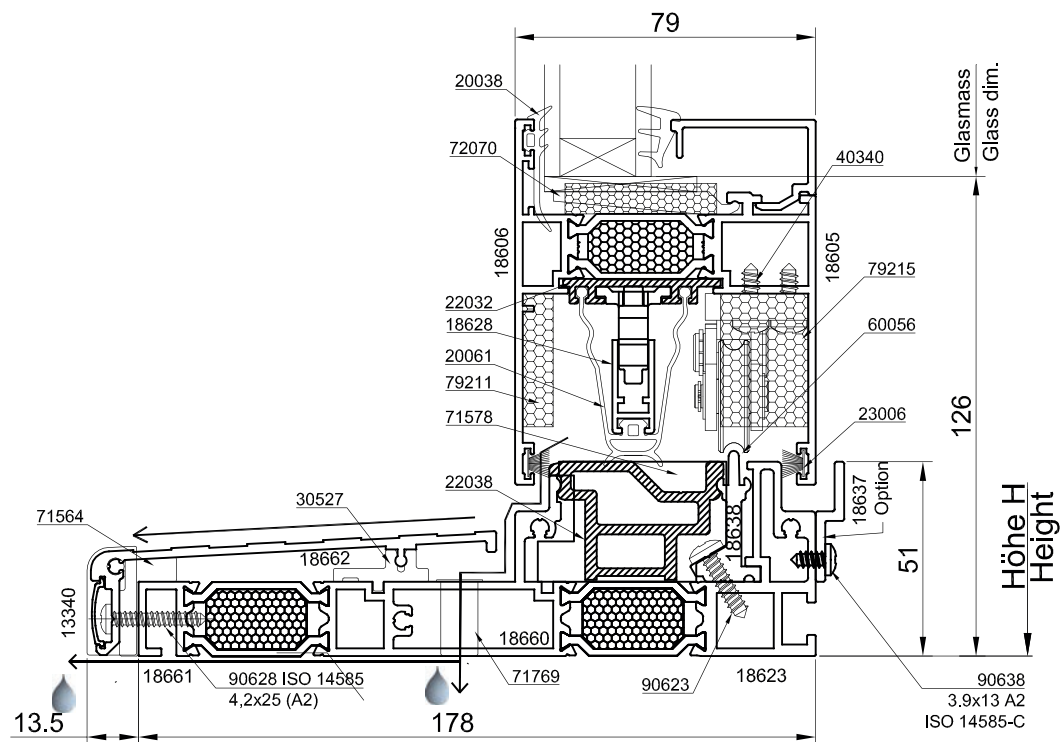
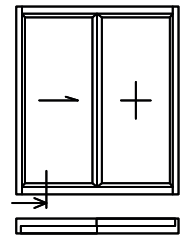
M 1:2 / Scale 1:2



## Bodenschiene 2-gleisig; 1 Element schiebbar / Bottom rail 2-track; 1 element movable

TS80\_06

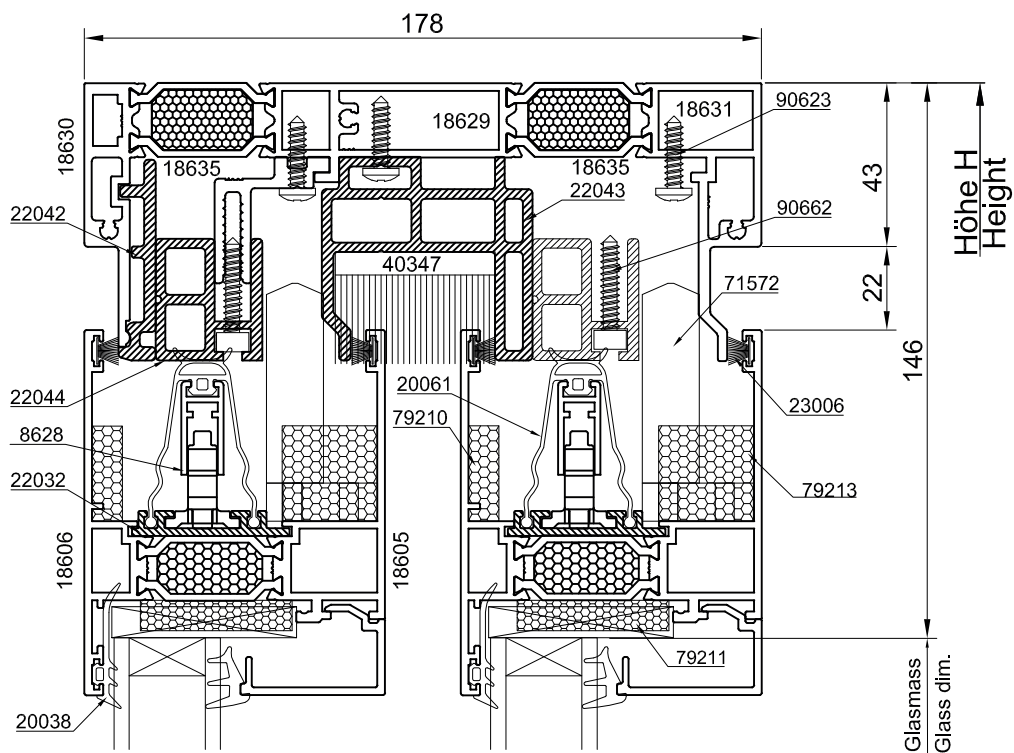
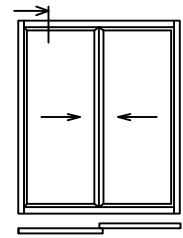
M 1:2 / Scale 1:2



Deckenschiene 2-gleisig; 2 Elemente schiebbar /  
Top rail 2-track; 2 element movable

TS80\_07

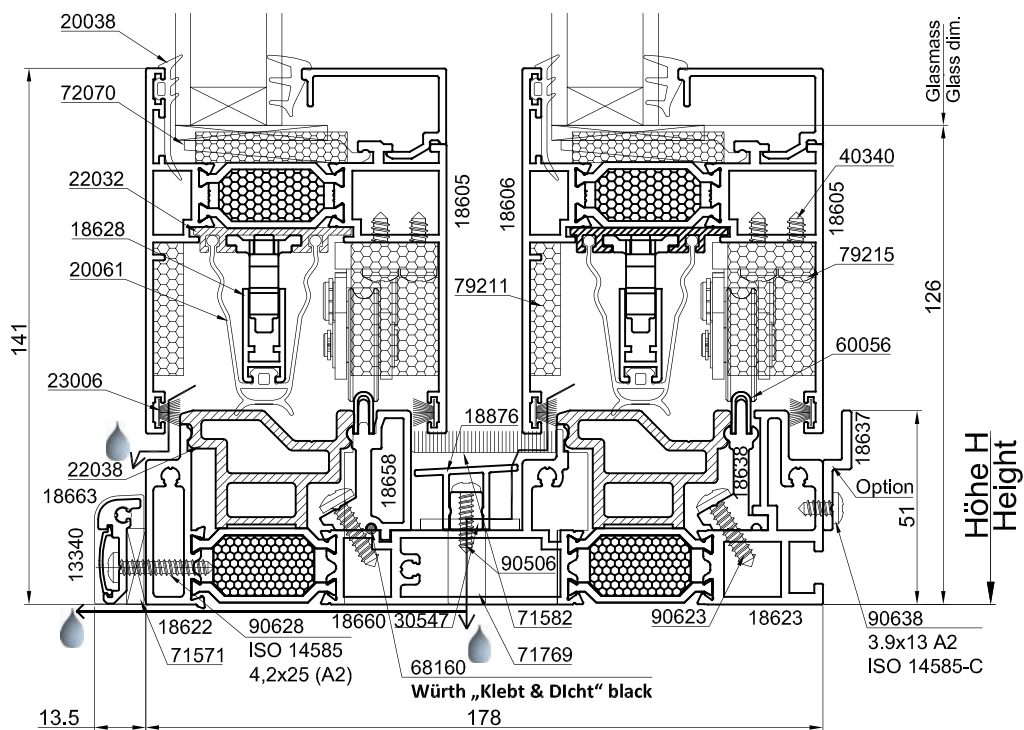
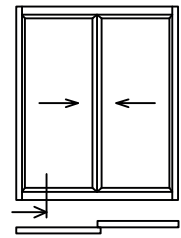
M 1:2 / Scale 1:2



## Bodenschiene 2-gleisig; 2 Elemente schiebbar / Bottom rail 2-track; 2 element movable

TS80\_08

M 1:2 / Scale 1:2

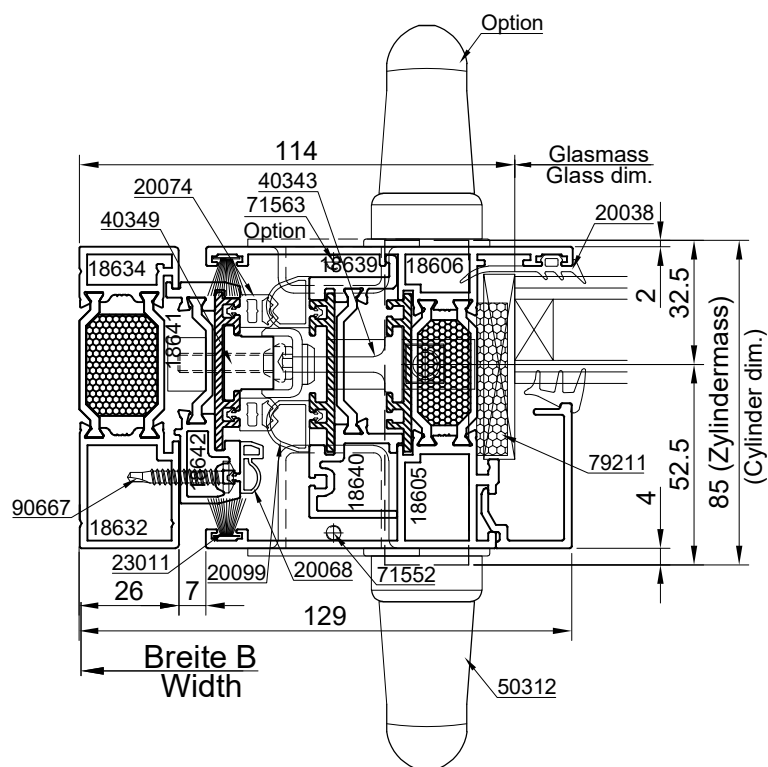
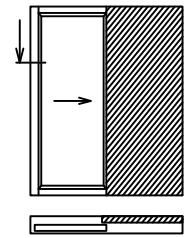


Achtung: Entwässerung nach unten  
Attention: Drainage down

## Wandanschluss flügelseitig, 1-gleisig / Jamb movable panel, 1-track

TS80\_17

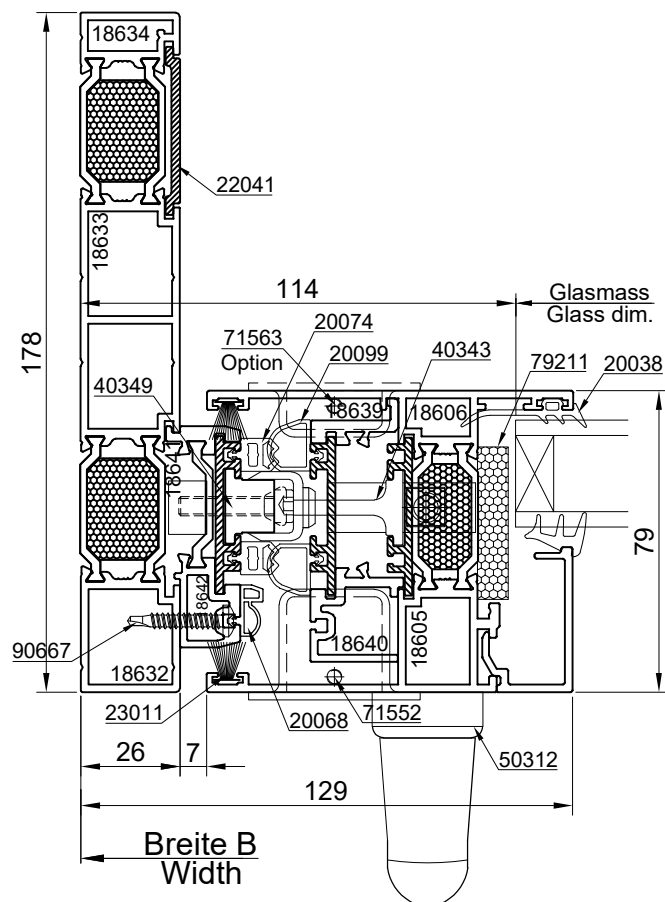
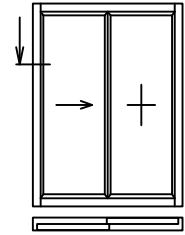
M 1:2 / Scale 1:2



## Wandanschluss flügelseitig, 2-gleisig / Jamb movable panel, 2-track

TS80\_18

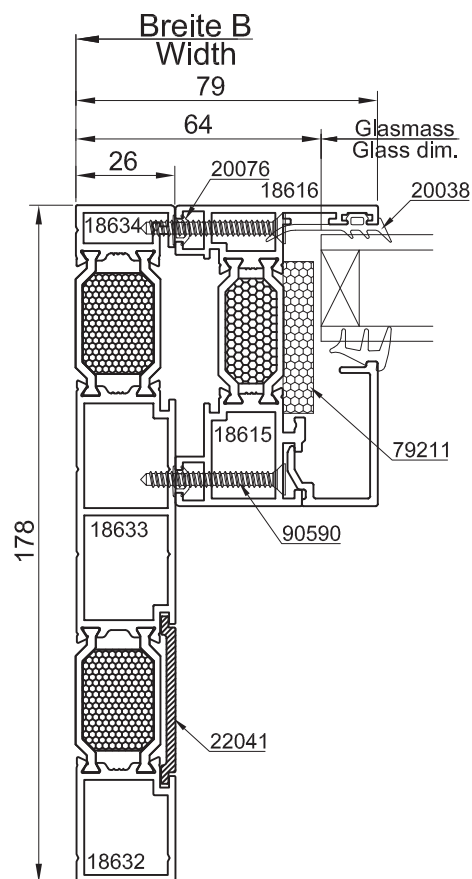
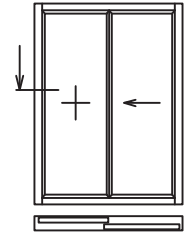
M 1:2 / Scale 1:2



## Wandanschluss mit Festelement, 2-gleisig / Jamb fixed panel, 2-track

TS80\_20

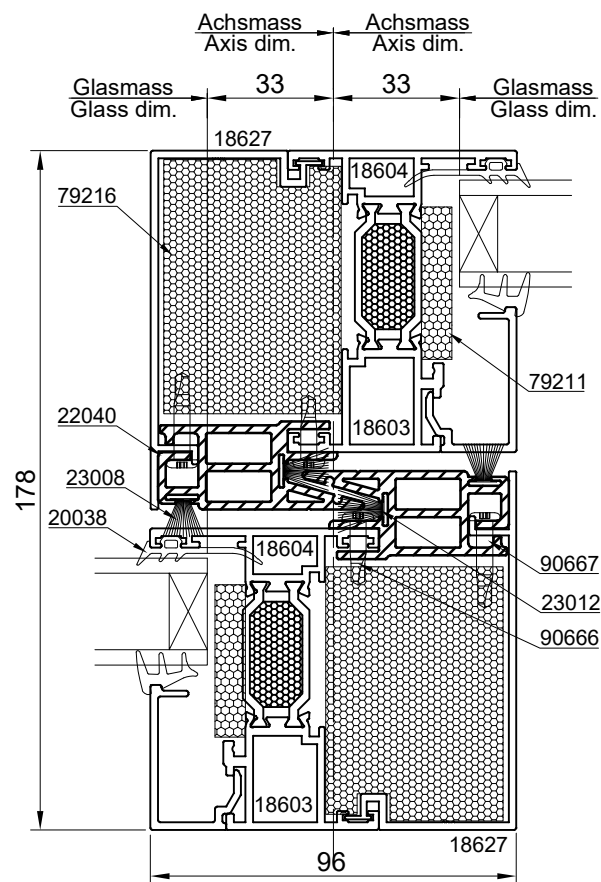
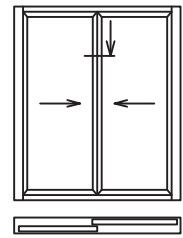
M 1:2 / Scale 1:2



Flügelverbindung: Schiebe- und Schiebelement 2-gleisig/  
Sash overlap: movable and movable panel, 2-track

TS80\_23

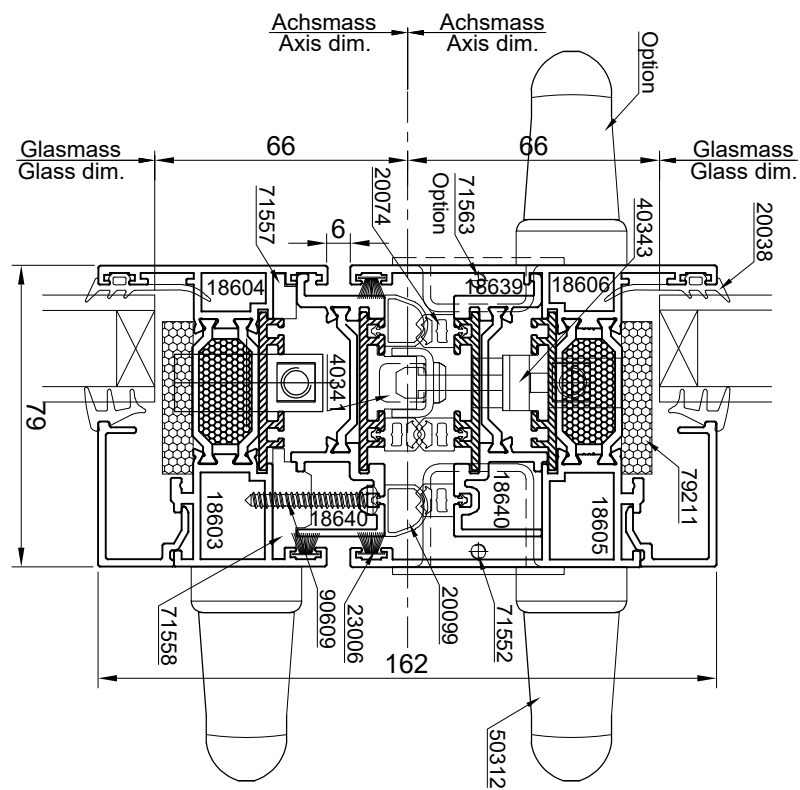
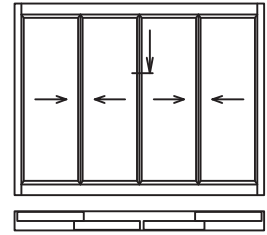
M 1:2 / Scale 1:2



## Mittelverbindung / Central connection

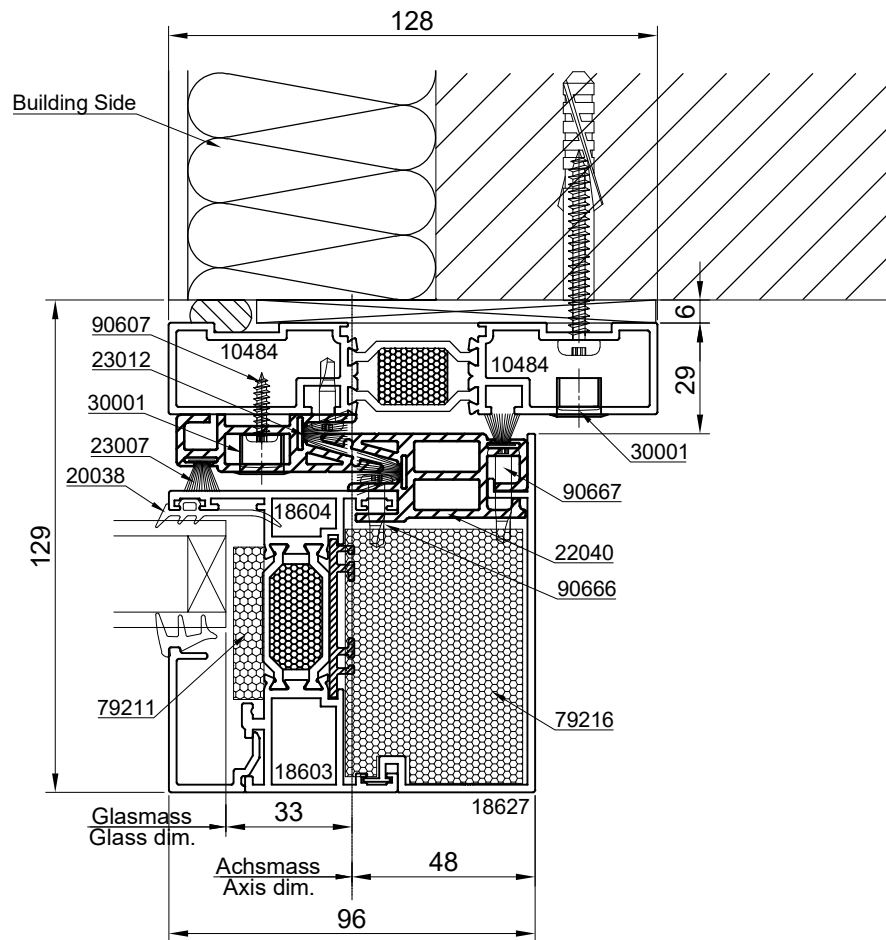
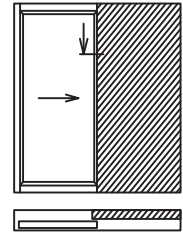
TS80\_26

**M 1:2 / Scale 1:2**



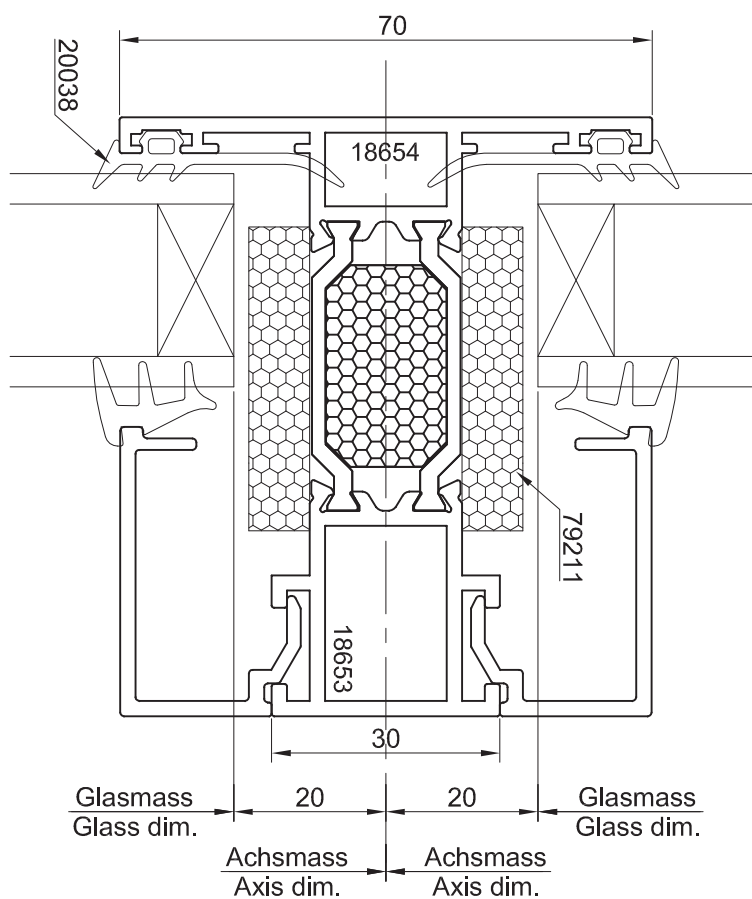
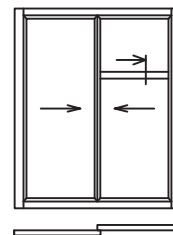
## Maueranschlussprofil / Wall connection profile TS80\_27

M 1:2 / Scale 1:2



**Sprosse /  
Transom**  
TS80\_28

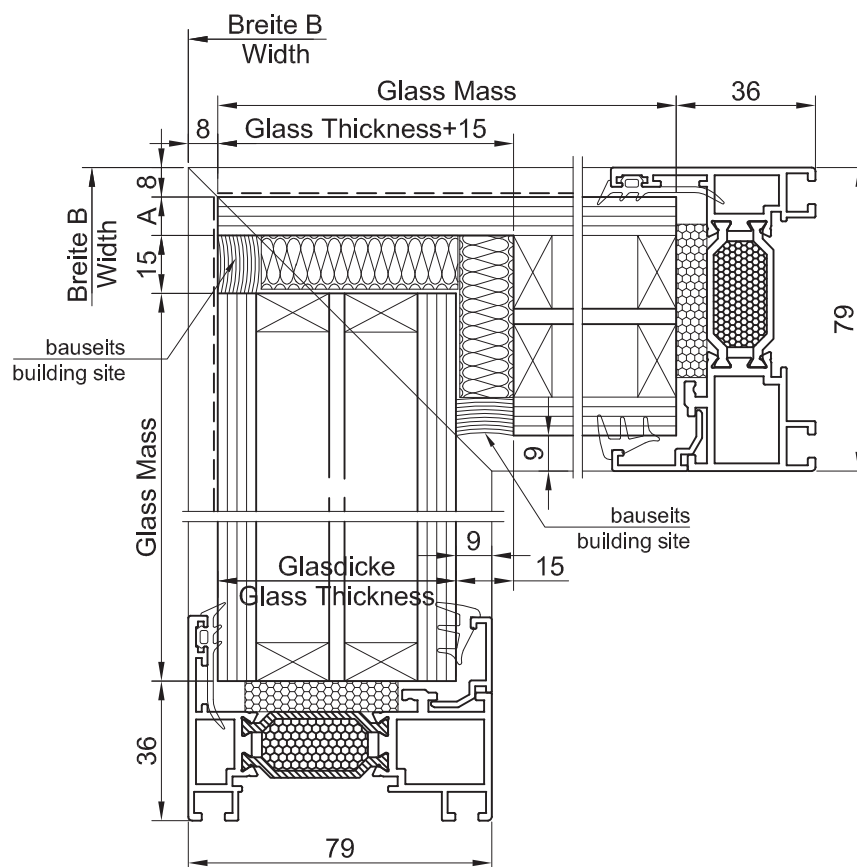
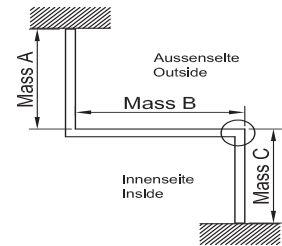
M 1:2 / Scale 1:2



## Ganzglasecke bei Festverglasung, Innenecke / Full glass corner by fixed glazing, inside corner

TS80\_30

M 1:2 / Scale 1:2

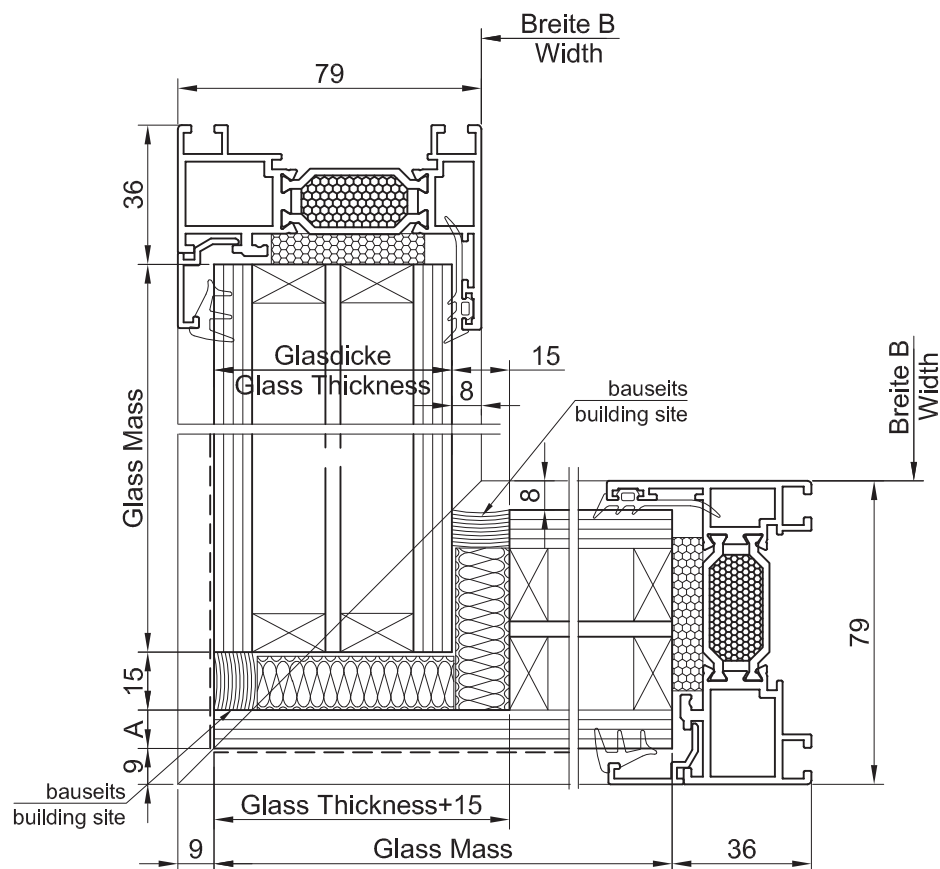
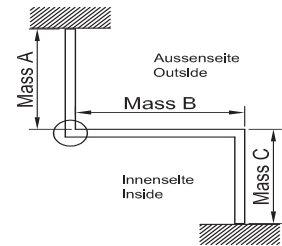


Achtung, UV beständigen Randverbund  
oder Emaillierung vorsehen  
Attention, use UV-resistant edge  
seal or enameling

## Ganzglasecke bei Festverglasung, Aussenecke / Full glass corner by fixed glazing, outside corner

TS80\_31

M 1:2 / Scale 1:2

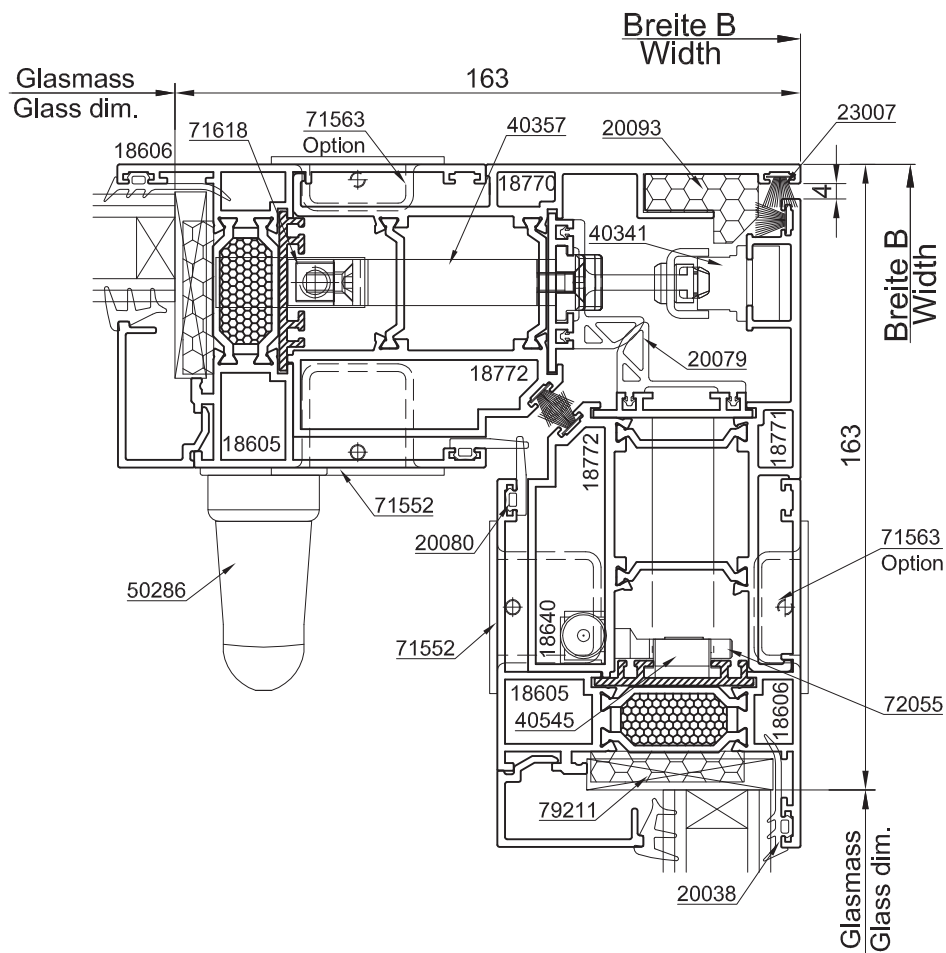


Achtung, UV beständigen Randverbund  
oder Emaillierung vorsehen  
Attention, use UV-resistant edge  
seal or enameling

## Wegschiebbare 90° innenecke / Movable 90° inside corner

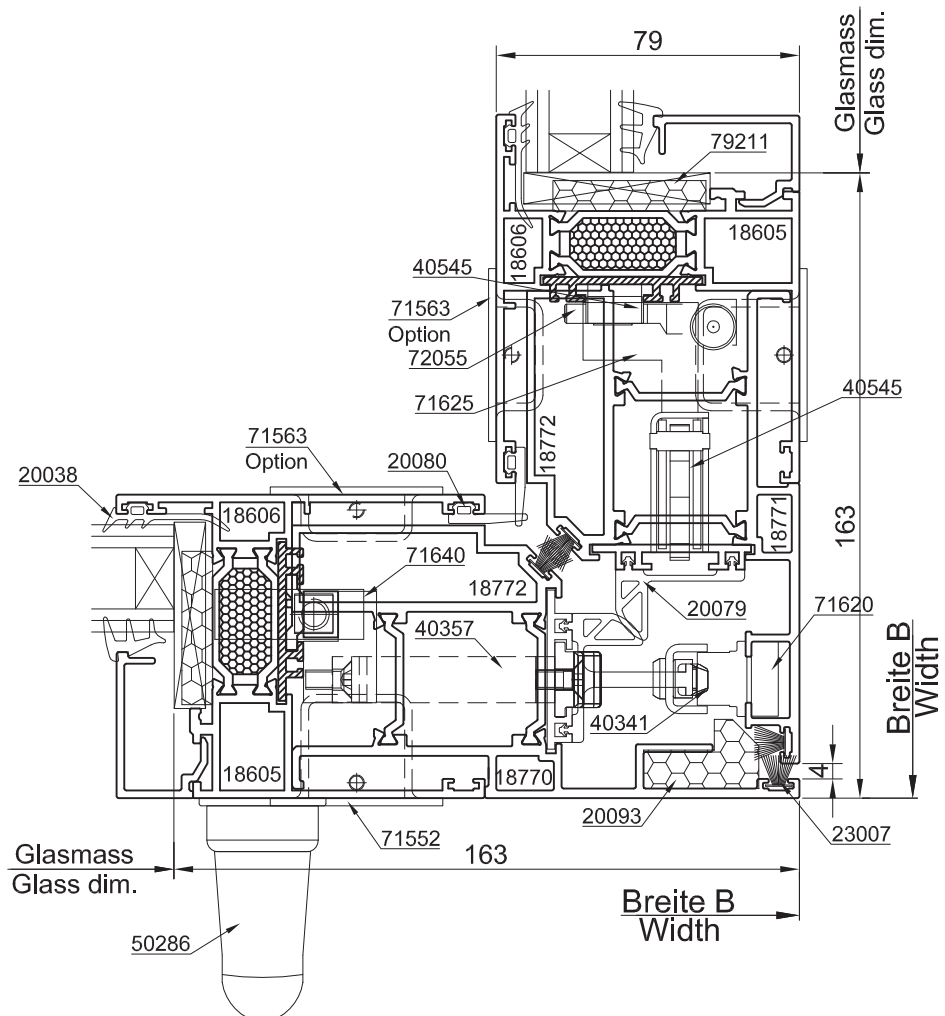
TS80\_32

M 1:2 / Scale 1:2



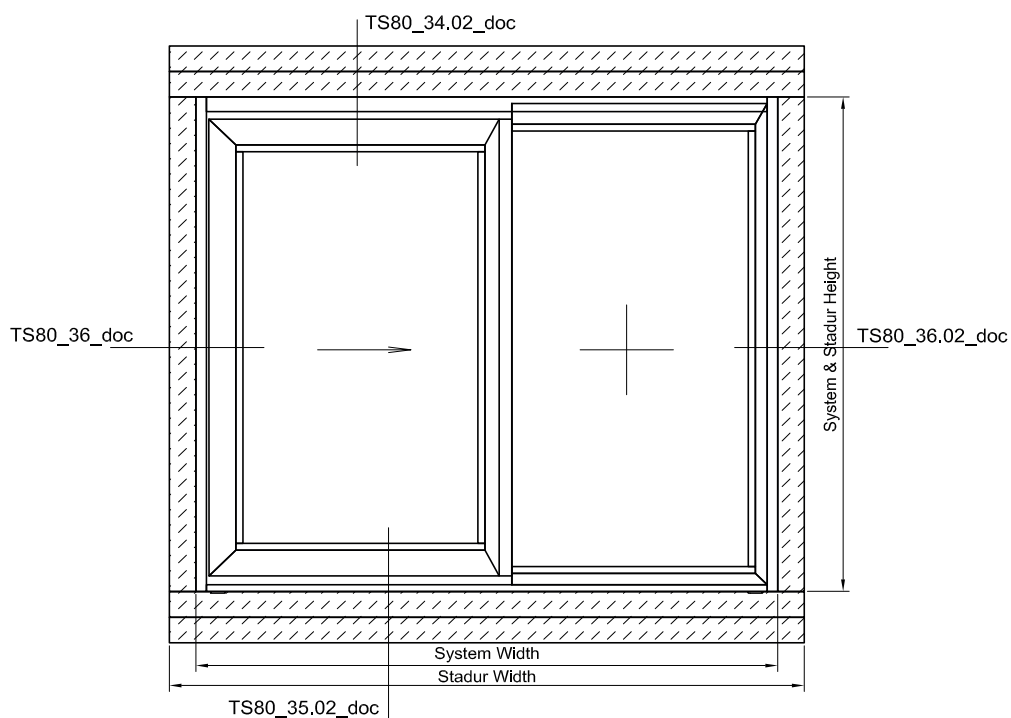
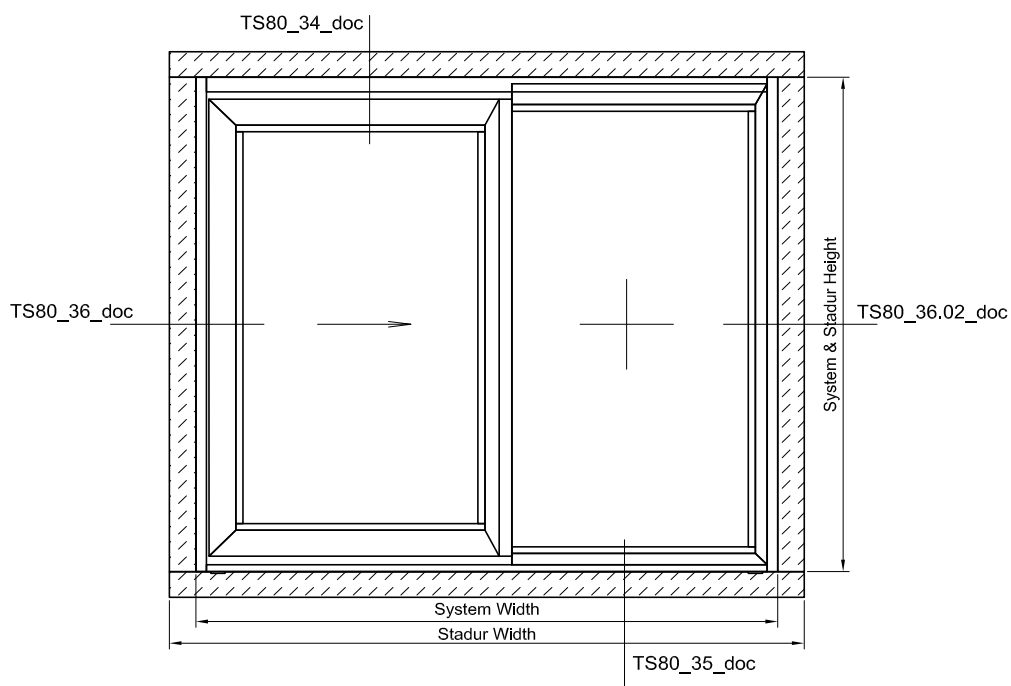
## Wegschiebbare 90 Aussenecke / Movable 90° outside corner TS80\_33

M 1:2 / Scale 1:2



## Systemschnitt Stadur Übersicht / System cut Stadur overview section

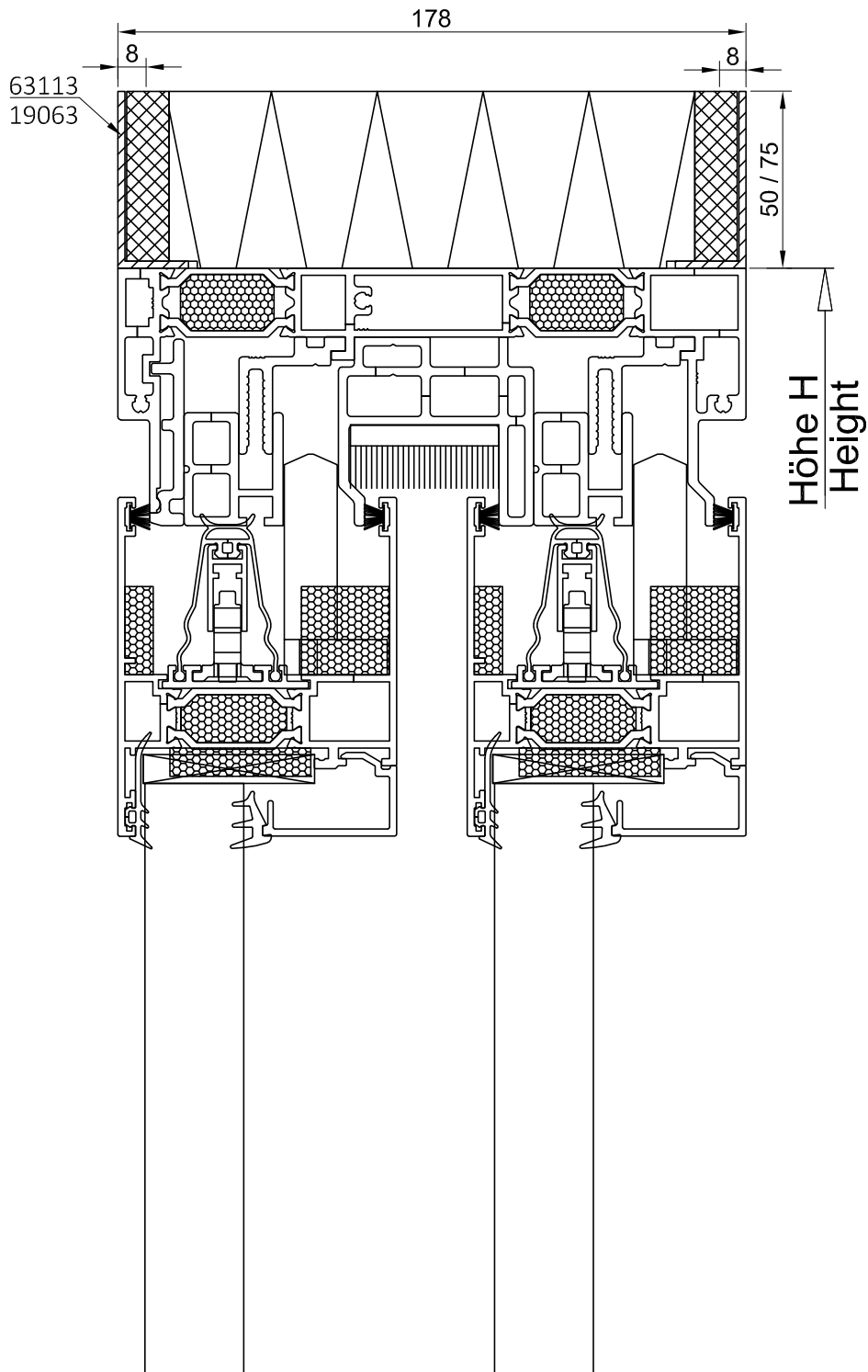
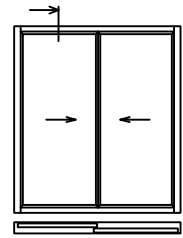
TS80\_00.01



Deckenschiene mit Stadur 50 - 75mm /  
Top rail with Stadur 50 - 75mm

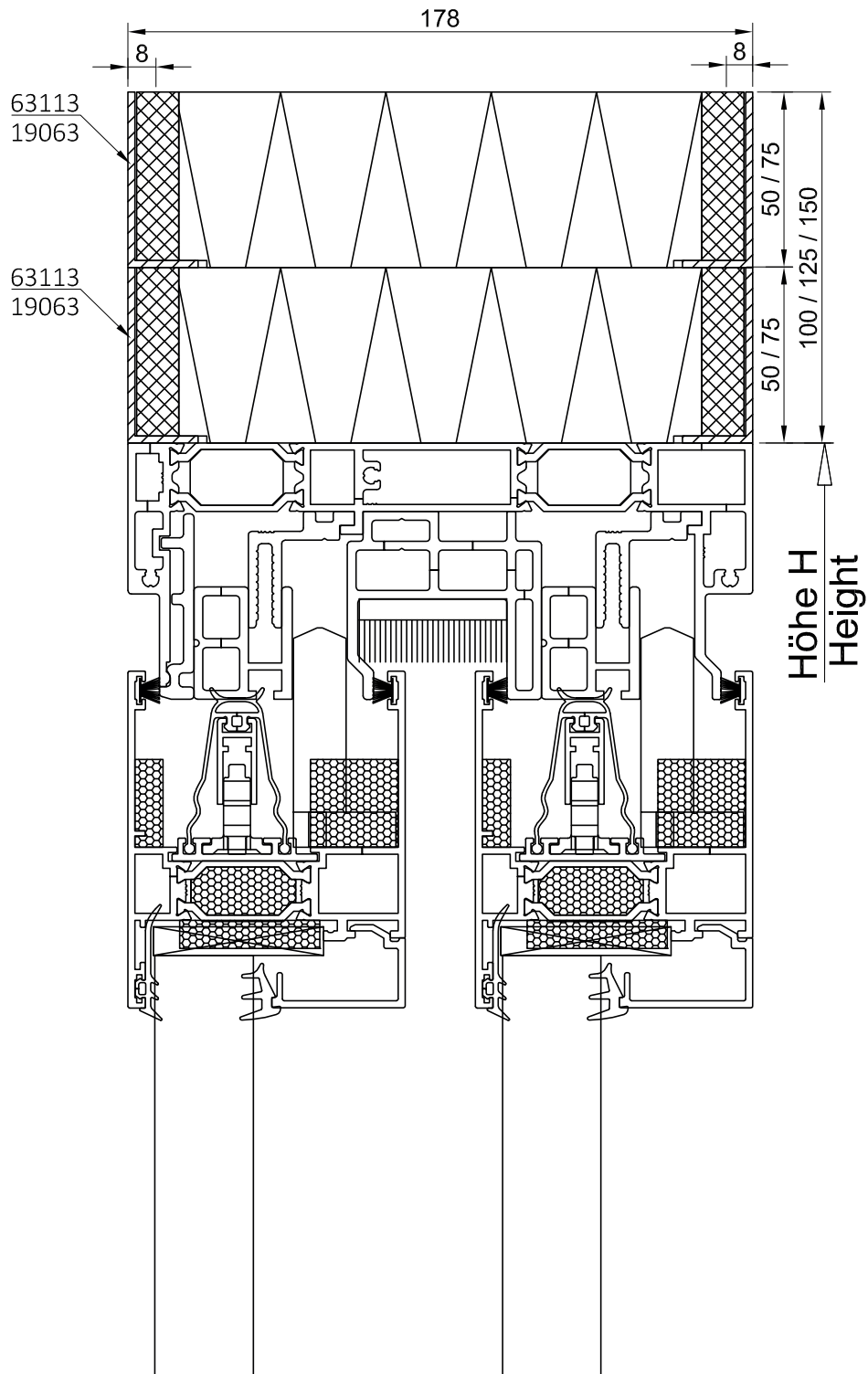
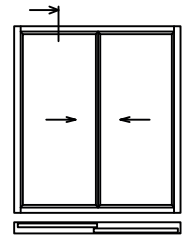
TS80\_34

M 1:2 / Scale 1:2



**Deckenschiene mit Stadur 50 - 75mm /**  
**Top rail with Stadur 50 - 75mm**  
**TS80\_34.02**

M 1:2 / Scale 1:2

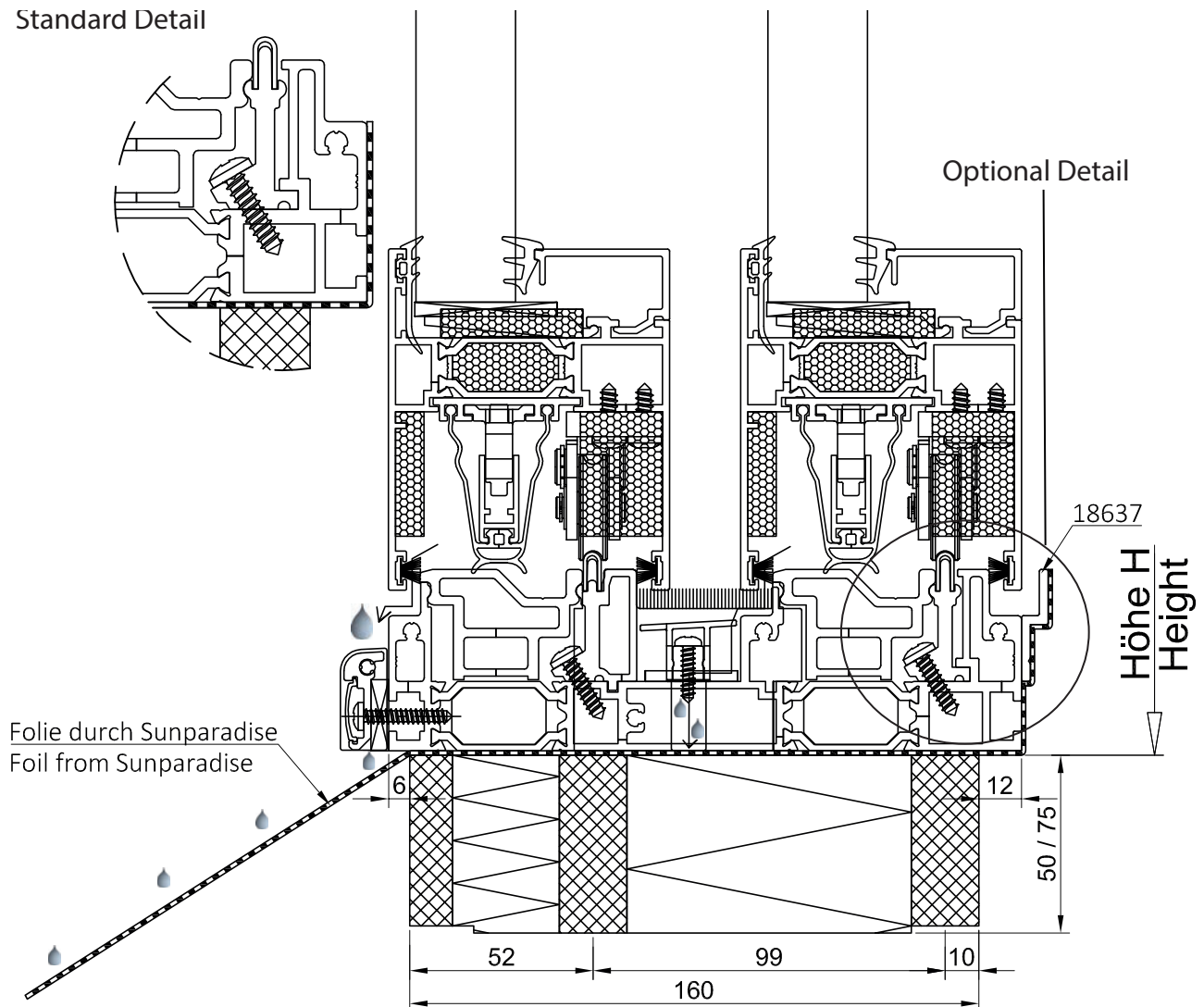
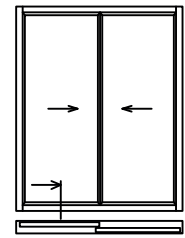


## Bodenschiene mit EPDM Folie und Stadur 50 - 75mm / Bottom rail with EPDM Foil and Stadur 50 - 75mm

TS80\_35

M 1:2 / Scale 1:2

Standard Detail



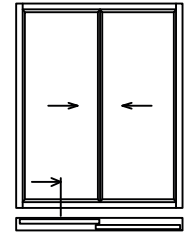
Achtung: Befestigung von Stadur mittels bauseitigen Winkelkonsolen „keine Verschraubungen durch die Folie“

Attention: Fixation of Stadur by building side with angle brackets „no screws through the foil“

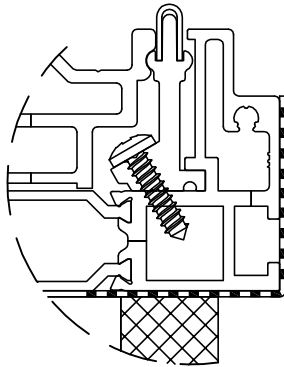
## Bodenschiene mit EPDM Folie und Stadur 100 - 125 - 150 / Bottom rail with EPDM foil and Stadur 100 - 125 - 150mm

TS80\_35.02

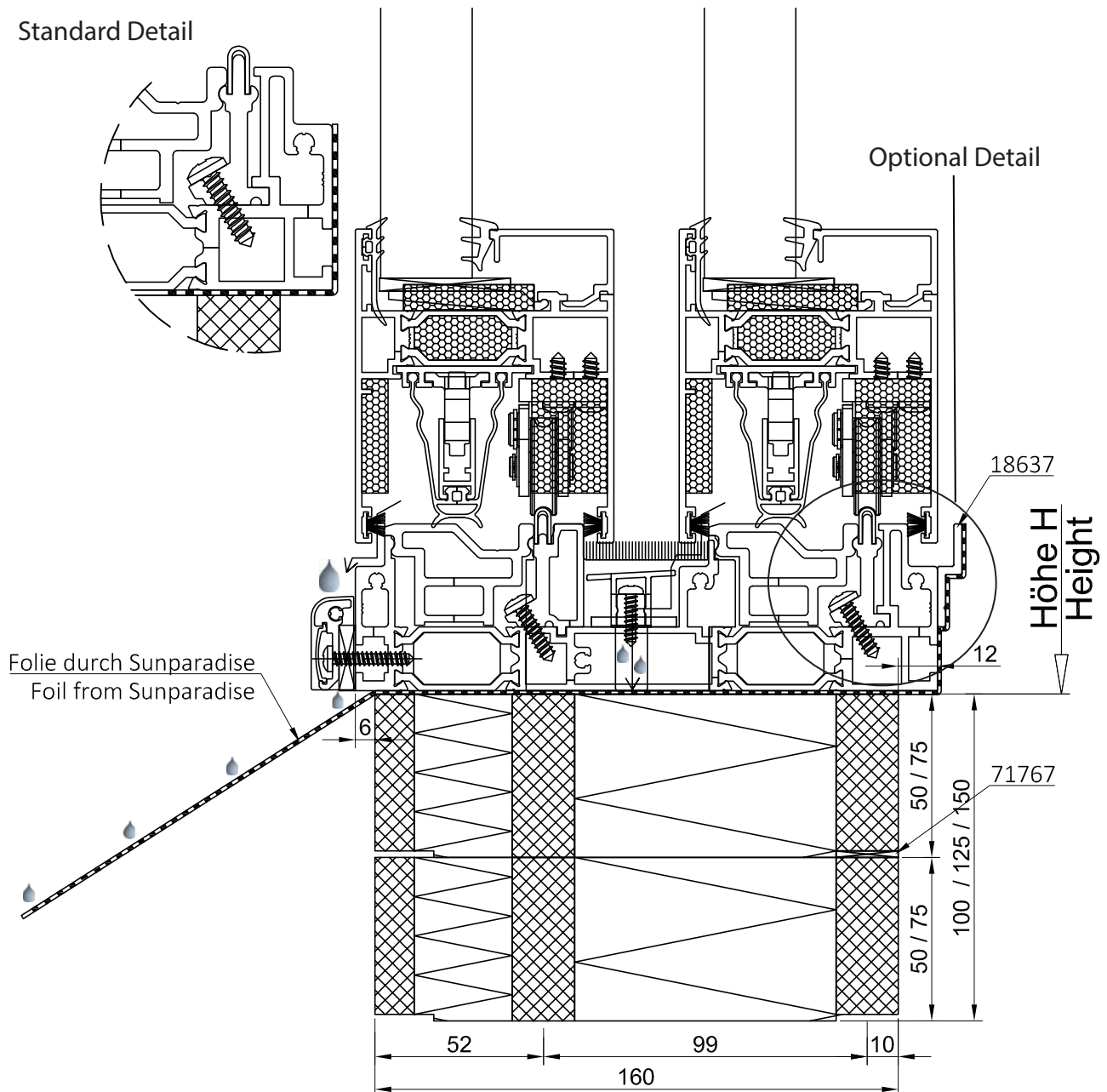
M 1:2 / Scale 1:2



Standard Detail



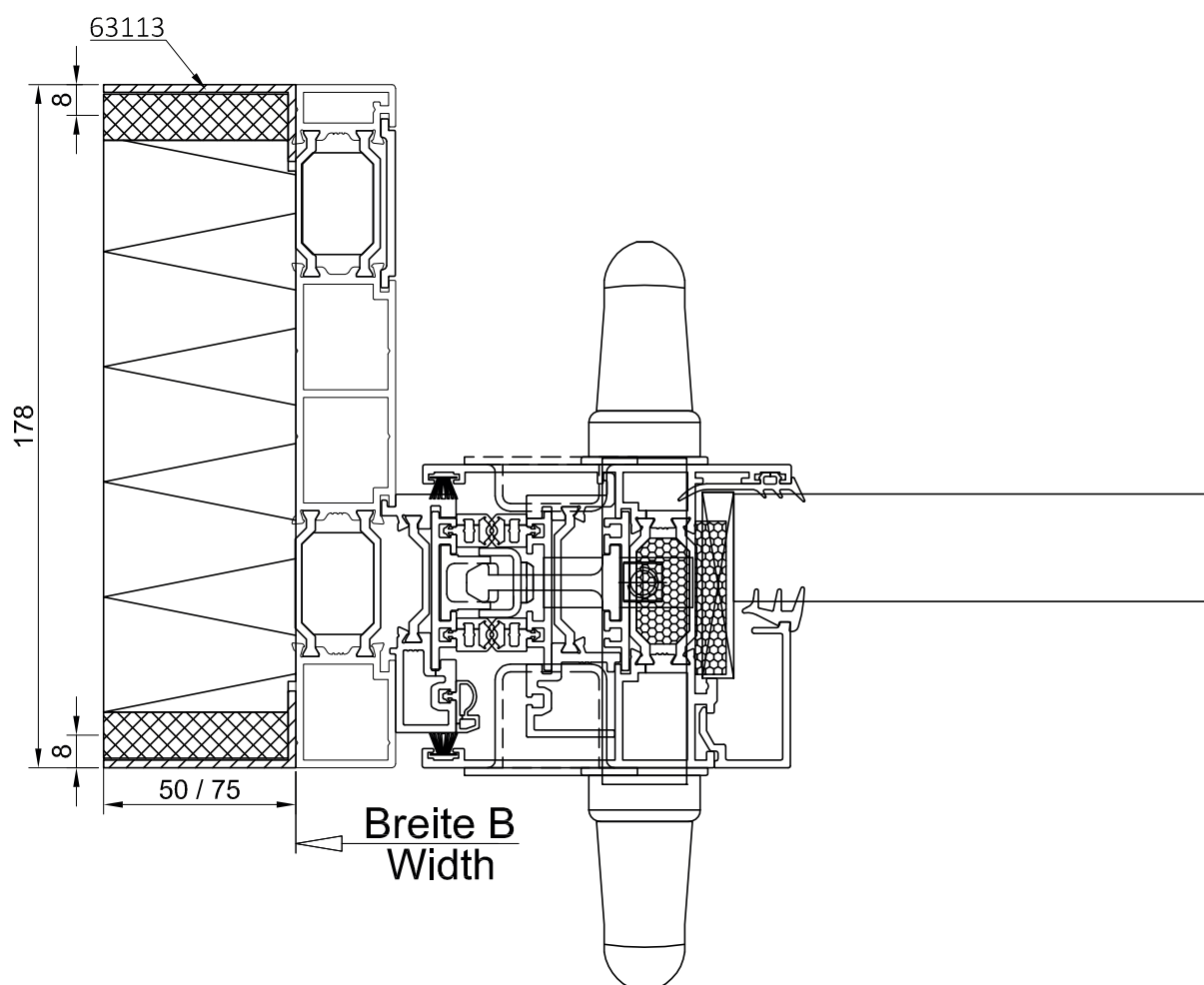
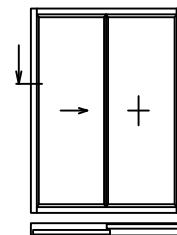
Optional Detail



Achtung: Befestigung von Stadur mittels bauseitigen Winkelkonsolen „keine Verschraubungen durch die Folie“  
Attention: Fixation of Stadur by building side with angle brackets „no screws through the foil“

**Wandanschluss Flügelseite mit Stadur 50 - 75mm /**  
**Wall connection sash site with Stadur 50 - 75mm**  
**TS80\_36**

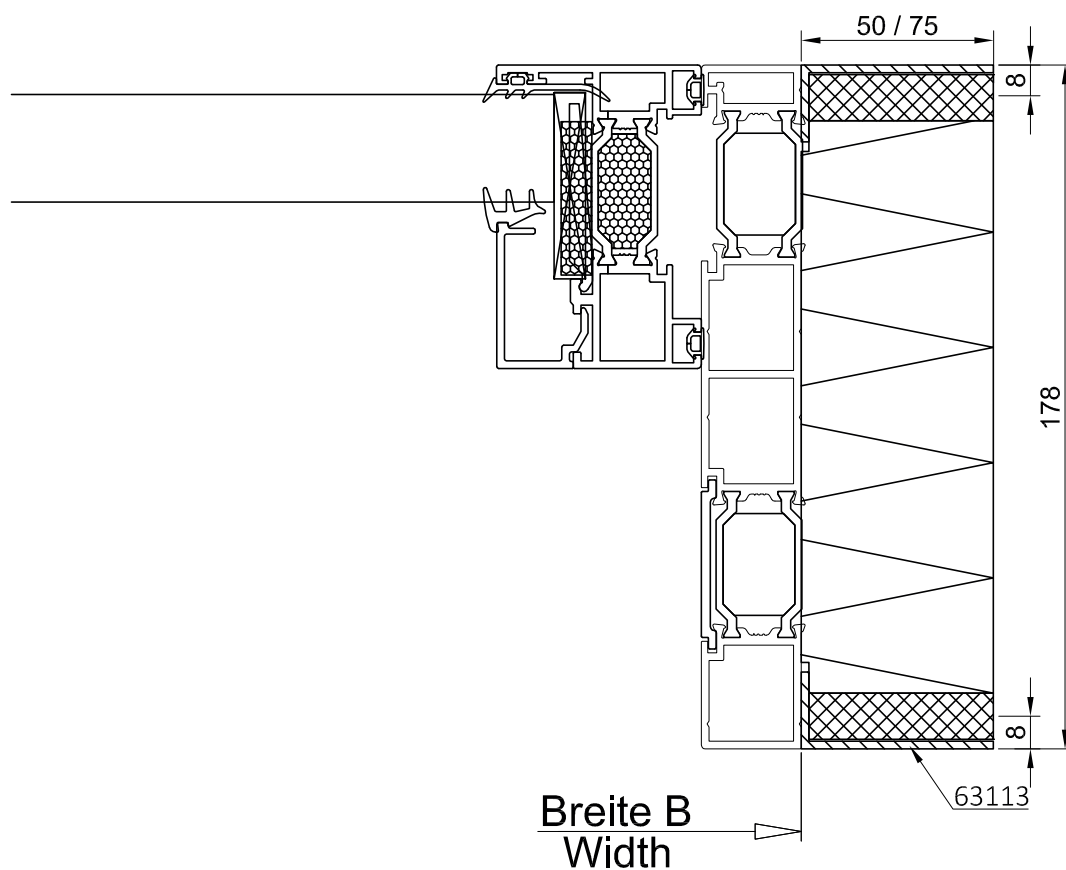
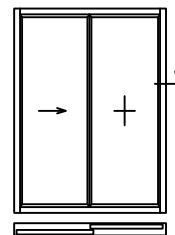
M 1:2 / Scale 1:2



Wandanschluss Festelement mit Stadur 50 - 75mm /  
Wall connection, fixed sash with Stadur 5 - 75mm

TS80\_36.02

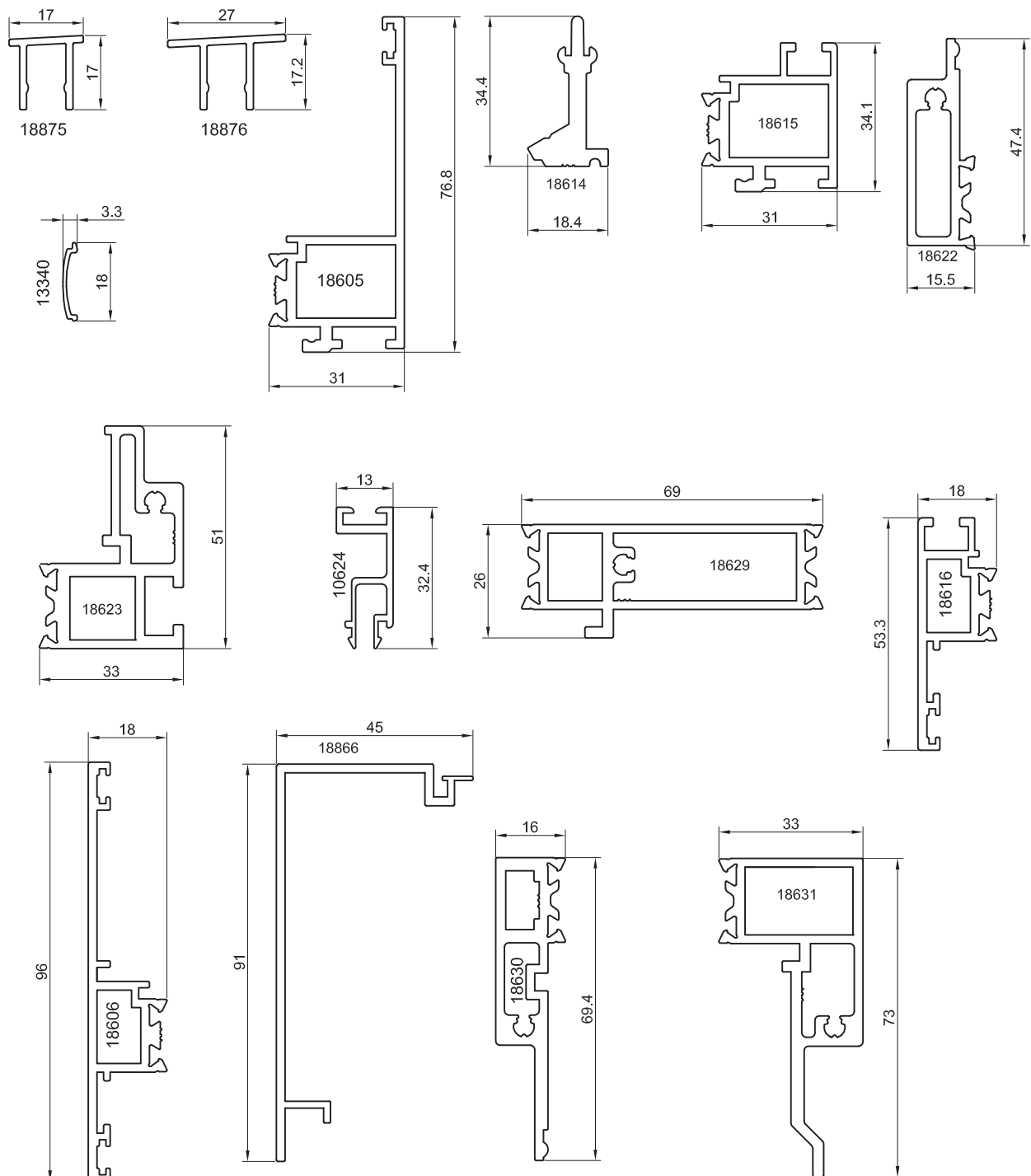
M 1:2 / Scale 1:2



## Profilübersicht / Profile overview

TS80\_PRF-1

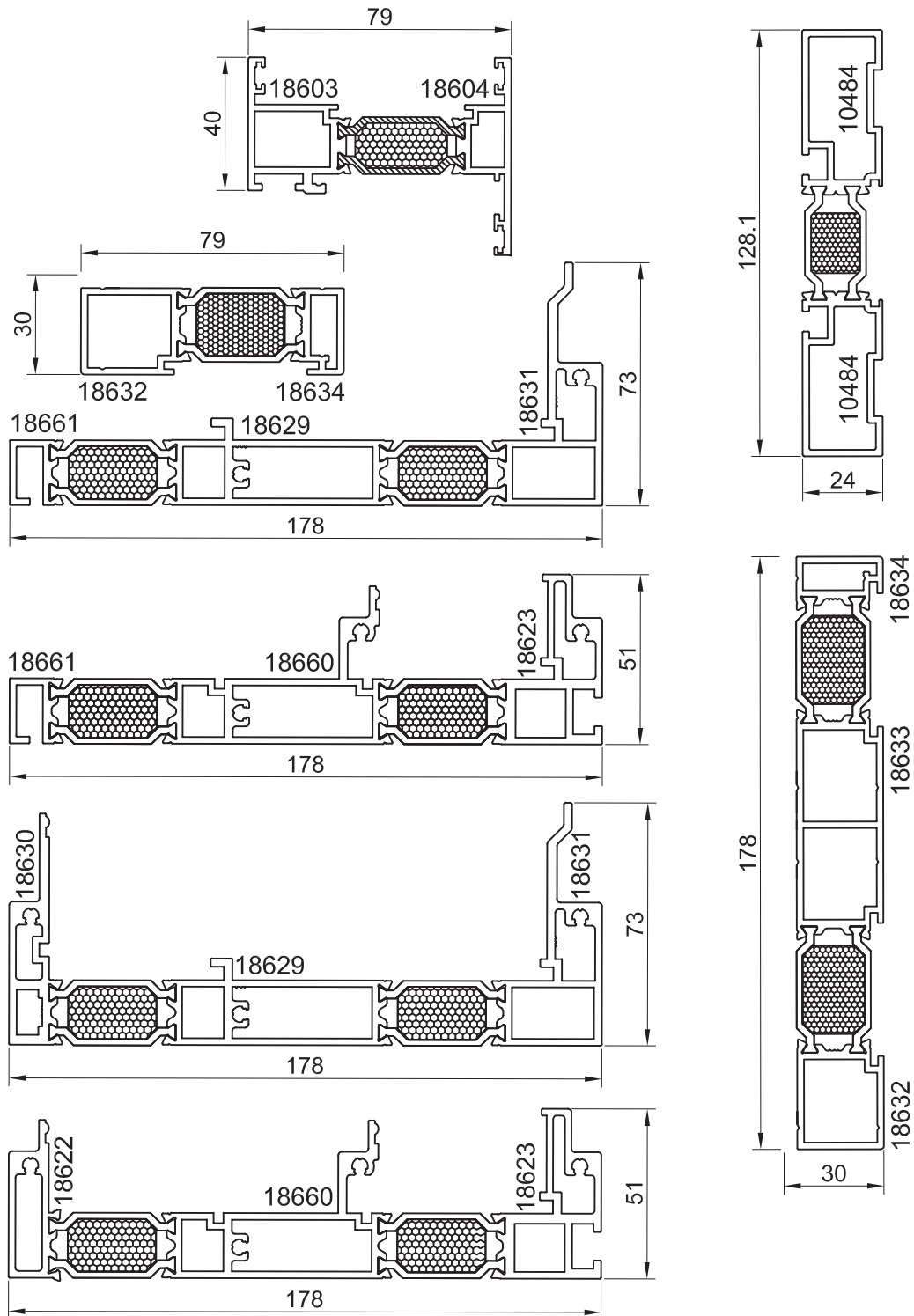
M 1:1 / Scale 1:1



## Profilübersicht / Profile overview

TS80\_PRF-2

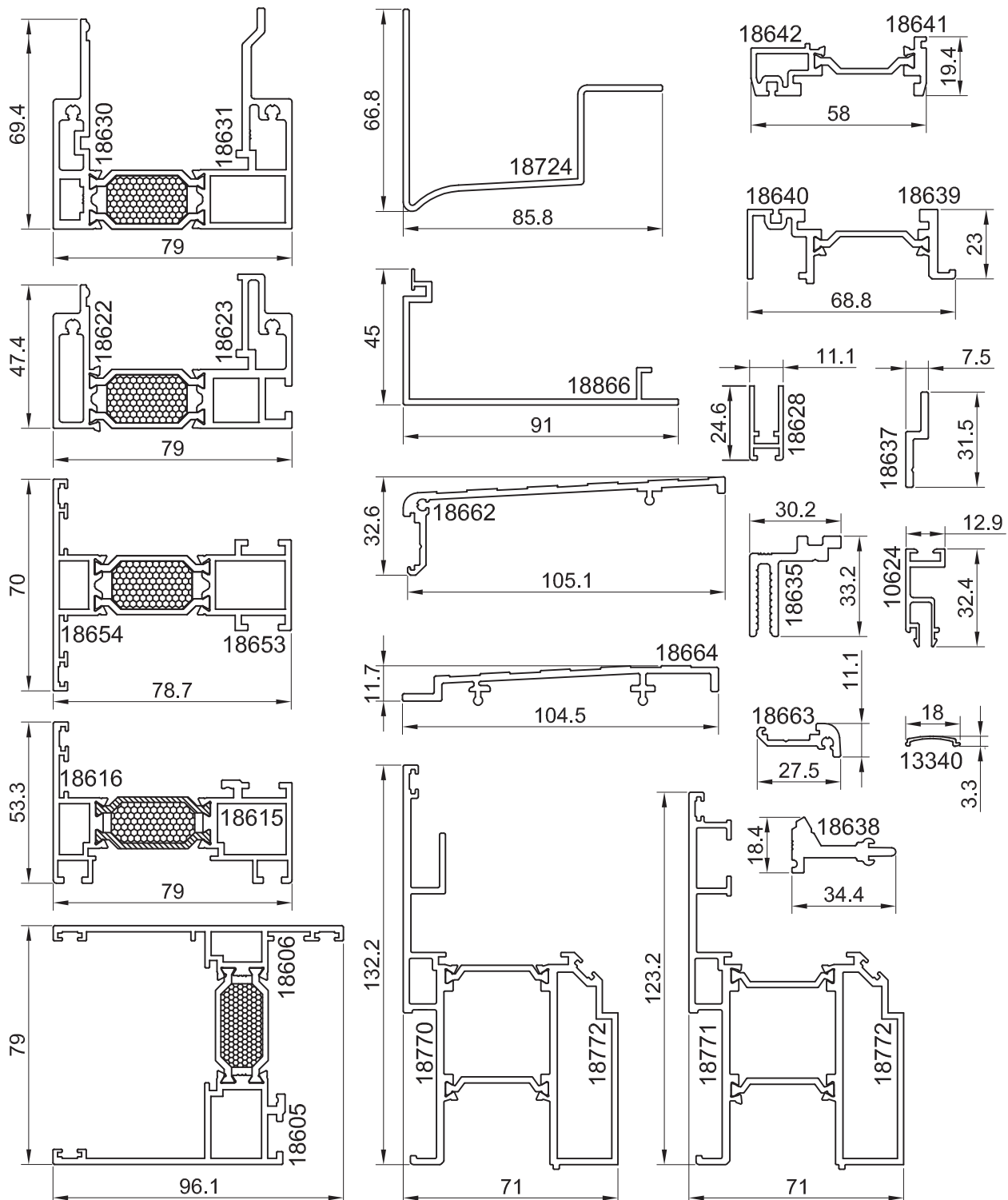
M 1:2 / Scale 1:2



## Profilübersicht / Profile overview

TS80\_PRF-2.1

M 1:2 / Scale 1:2



## Prüfzeugnis RC2 / Test certificate RC2



**Prüfzentrum für Bauelemente**  
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster • windows  
Rollläden • shutters  
Türen + Tore • doors  
Fassaden • curtain walling  
Baubeschläge • building hardware

Version 1.de

### KURZBERICHT Nr. 12/01-A027-K1

Prüfung der Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 : 2011-09 „Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung“ an ein- und zweiflügeligen Schiebetüren in der **Widerstandsklasse RC 2**.

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AuftragsNr.</b>          | 12/01-A027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Antragsteller</b>        | SUNPARADISE Est.<br>Benderer Strasse 29<br>9494 Schaan / Liechtenstein                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Bauart</b>               | einflügelige Schiebetüren mit Seitenteil<br>oder zweiflügelige Schiebetüren<br>aus thermisch getrenntem Aluminiumprofil                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Produktbezeichnung</b>   | <b>TS80 Schiebetür 1- und 2-flügelig</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Maße (maximal)</b>       | Rahmenaußenmaß B x H<br>Flügel/ Festfeldgröße 800 x 2000 mm bis 2500 x 2500 mm<br>Gesamtgröße 1600 x 2000 mm bis 5000 x 2500 mm                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Angriffseite</b>         | Außenseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Schließzustand</b>       | geschlossen, verriegelt und verschlossen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Beschläge/Ausfachung</b> | Mehrfachverriegelung mit Pilzzapfen in Edelstahlschließblech,<br>Führungsschienen, absperbarer Fenstergriff, durchwurfhemmende<br>Verglasung nach EN 356 Widerstandsklasse P4A als Isolierverglasung,<br>gesicherte Glashalteleisten oder eingeklebte Verglasung.                                                                                                                |
| <b>Klassifizierung</b>      |  Obige Bauart ist gemäß Prüfbericht Nr. 12/01-A027-B1 vom 10.09.2012<br>einbruchhemmend nach DIN EN 1627 : 2011-09 in der<br><b>Widerstandsklasse RC 2</b> .<br>Dieser Kurzbericht enthält nur eine Aussage über die Leistungseigenschaft der<br>Einbruchhemmung gemäß DIN EN 1627 : 2011-09. |
| <b>Normbezeichnung</b>      | Einbruchhemmende Tür DIN EN 1627 - RC 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Gültigkeit</b>           | Laufzeit der DIN EN 1627 Ausgabe September 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Dipl.-Ing. Matthias Demmel  
Stellv. Institutsleiter



Stephanskirchen  
10.09.2012

Hans Thiele  
Sachbearbeiter

Die Montageanleitung ist Bestandteil von Prüfbericht Nr. 12/01-A027-B1 vom 10.09.2012 und ist jedem gelieferten Bauelement beizulegen.

PFB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG  
AG Traunstein HRA 8871  
Lackermannweg 24, 83071 Stephanskirchen  
phG PFB Verwaltungs GmbH  
Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller  
AG Traunstein HRB 16490

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 0  
Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 28  
www.pfb-rosenheim.de  
info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim  
Bankleitzahl 711 500 00  
Kontonummer 500 556 741  
Steuer-Nr. 156/172/13009  
USt-IdNr. DE245353602



Anerkannte Prüfstelle  
Landesbauordnung  
**BAY 33**  
Notified Body  
**No. 1644**

## Prüfzeugnis EN1026 - EN1027 - EN12211 / Test certificate EN1026 - EN1027 - EN12211



**Prüfzentrum für Bauelemente**  
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster · windows  
Rollläden · shutters  
Türen + Tore · doors  
Fassaden · curtain walling  
Baubeschlüsse · building hardware

### PRÜFZEUGNIS Nr. 12/11-A341-Z1

Version 1.de

Erst-Typprüfung (ITT) nach DIN EN 14351-1 : 2010-08 „Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit – Deutsche Fassung EN 14351-1 : 2006+A1 : 2010“

**Antragsteller** Sunparadise Est.  
Benderer Straße 29  
9494 Schaan  
Liechtenstein

**Bauart** 1-flügelige Schiebefenster  
in Aluminium, Isolierglas

**Produktbezeichnung** Thermoslide 80

**Maße** Blendrahmenaußenmaß (B x H): bis zu 2190 mm x 2195 mm

**Beschläge** Sunparadise

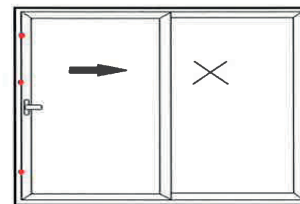
**Dichtungen** EPDM, Mitteldichtung aus Silikonprofilen

**Klassifizierung** gemäß Prüfbericht Nr. 12/11-A341-B1 vom 14.02.2013



|                                    |          |              |
|------------------------------------|----------|--------------|
| EN 1026 Luftdurchlässigkeit        | EN 12207 | Klasse 4     |
| EN 1027 Schlagregendichtheit       | EN 12208 | Klasse 9A    |
| EN 12211 Widerstand gegen Windlast | EN 12210 | Klasse C5/B5 |

**Gültigkeit** Laufzeit der EN 14351-1 : 2010-08



*Matthias Demmel*

Dipl.-Ing. Matthias Demmel  
Prüfstellenleiter

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG  
AG Traunstein HRA 8871  
Lackermannweg 24, 83071 Stephanskirchen  
phG PfB Verwaltungs GmbH  
Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller  
AG Traunstein HRB 16490



Stephanskirchen  
14.02.2013

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 0  
Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 28  
www.pfb-rosenheim.de  
info@pfb-rosenheim.de

*Christoph Geiger*

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger  
Sachbearbeiter

Sparkasse Rosenheim  
Bankleitzahl 711 500 00  
Kontonummer 500 556 741  
Steuer-Nr. 156/172/13009  
USt-IdNr. DE245353602



Anerkannte Prüfstelle  
Landesbauordnung  
BAY 33  
Notified Body  
No. 1644