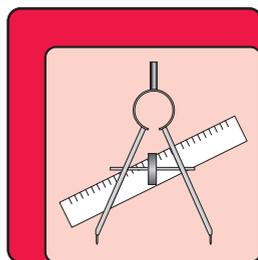


Planerdetails



Mitteldichtungssystem S 7000 IQ plus
Kombisystem S 9000
mit einer Bautiefe von 82,5 mm

Praxishandbuch Nr. 11

Herausgeber: GEALAN Architektenberatung

Planerdetails

Fensteranschlussdetails mit dem
Mitteldichtungssystem S7000 IQ plus und
Kombisystem S9000

Für die im Praxishandbuch folgenden Informationen wird keine Gewähr für die Vollständigkeit oder Richtigkeit gegeben. Die Fa. GEALAN Fenster-Systeme GmbH behält sich das Recht vor, den Inhalt der folgenden Informationen jederzeit abzuändern. Eine Verpflichtung zur Korrektur bei falschen, überholten oder ungenauen oder zur Ergänzung von unvollständigen Informationen besteht nicht. Die Empfehlungen folgen unentgeltlich. Es gilt § 675 II BGB. Vor jeglicher Verwendung der Informationen sollten diese vom Benutzer eigenständig überprüft werden. Die gemachten Informationen stellen in keiner Weise Garantien oder Zusicherungen von Eigenschaften dar. Sie sind auch keine Gebrauchsanweisung für Produkte und sonstige Leistungen der Fa. GEALAN Fenster-Systeme GmbH. Die Fa. GEALAN Fenster-Systeme GmbH übernimmt keine Haftung für die Benutzung der folgenden Informationen, mit Ausnahme der Haftung für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Für im Zusammenhang mit den folgenden Informationen auftretenden Rechtsansprüchen gilt das deutsche Recht unter Ausschluss der Bestimmungen des internationalen Privatrechts.

Stand: März 2017

Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.

Alle Rechte vorbehalten.

Mit dem Erscheinen dieser Arbeitsunterlage verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Die Beratungsleistung der Fa. GEALAN Fenster-Systeme GmbH, Hofer Straße 80, 95145 Oberkotzau, erfolgt unentgeltlich.

Vorwort zum Praxishandbuch Nr. 11 „Planerdetails“

Verehrter Planer,
das vorliegende Praxishandbuch Nr. 11 „Planerdetails“ enthält eine Vielzahl von Kopplungs- und Anschlussvarianten am Beispiel des Mitteldichtungssystem S 7000 IQ plus und Kombisystems S 9000. Das Handbuch ist somit ein hervorragendes Mittel für Sie schnell und ohne großen Zeitaufwand zu Detaillösungen für Ihre individuellen Aufgaben zu gelangen.

Wir möchten darauf hinweisen, das es sich bei den hier aufgezeigten Details um eine Zusammenstellung von in der Praxis entstandenen Lösungen handelt, die speziell auf einen bestimmten Einzelfall zugeschnitten sind.

Wir empfehlen daher den jeweiligen Punkt entsprechend mit den objektspezifischen Forderungen, vor allem denen der Bauphysik, abzugleichen. Besonders möchten wir hier den f_{Rsi} -Faktor hervorheben, der eine Maß für die Gefahr der Entstehung von Schimmelpilzen darstellt.

Temperaturfaktor f

Der Temperaturfaktor f ist in der DIN EN ISO 10211-2 definiert.

Siehe auch Handbuch Nr. 7

Für den Temperaturfaktor f_{Rsi} wird in der DIN 4108-2 folgende Anforderung definiert:

$$f_{Rsi} \geq 0,70$$

Durch die Vorgabe eines Mindestwertes für den Temperaturfaktor soll vor allem Vorsorge gegen Schimmelpilzbildung im Bereich von Wärmebrücken getroffen werden.

Weiterhin wollen wir auf die DIN 4108 Beiblatt 2 aufmerksam machen. In der Norm sind Planungs- und Ausführungsbeispiele für Wärmebrücken in Gebäuden beschrieben. Bei der Erstellung der Musterbeispiele sind die Erkenntnisse aus der Norm bereits mit eingeflossen. Dies entbindet den Planer jedoch nicht den Bauanschluss auf das wärmetechnische Verhalten zu überprüfen.

Eine ergänzende Hilfe zu dem Handbuch kann auch unsere Planersoftware "INNOVATION mit System" sein. Hier können Planerdetails generiert werden und im Anschluss Bauphysikalisch überprüft werden.

Für eine persönliche Beratung steht Ihnen unser Bautechnischer Dienst oder Architektenberatung gerne zur Verfügung.

Anwendungshinweise für die Planerdetailzeichnungen

Hinsichtlich des Stahles wurden jeweils die maximal möglichen Stahlaussteifungen eingezeichnet. Bei der Auswahl der Dimensionen, bzw. der Stähle sind jedoch die Aussteifungsrichtlinien der GEALAN Fenster-Systeme GmbH Verarbeitungsrichtlinien, sowie die statischen Anforderungen zu berücksichtigen. Die statische Dimensionierung der Elemente finden Sie in unserem Praxishandbuch Nr. 6 „Statik“.

Für eine detaillierte Beratung steht Ihnen unsere Abteilung „Architektenberatung“ gerne zur Verfügung.

Tel.: 09286 / 77-4220

Fax.: 09286 / 77-4242

Legende:

| | | | |
|---|---|---|------------------|
|  | Putz |  | Anti-Dröhn-Folie |
|  | Dämmung |  | Mauerwerk |
|  | vorkomprimiertes Fugendichtband |  | Stahlbeton |
|  | Dichtstoff mit geschlossenzelligem Hinterfüllmaterial |  | Leichtbeton |
|  | Innenfensterbank |  | Hartschaumplatte |
|  | Folie |  | Gipskarton |
|  | Fußbodenbelag | | |

Inhaltsverzeichnis

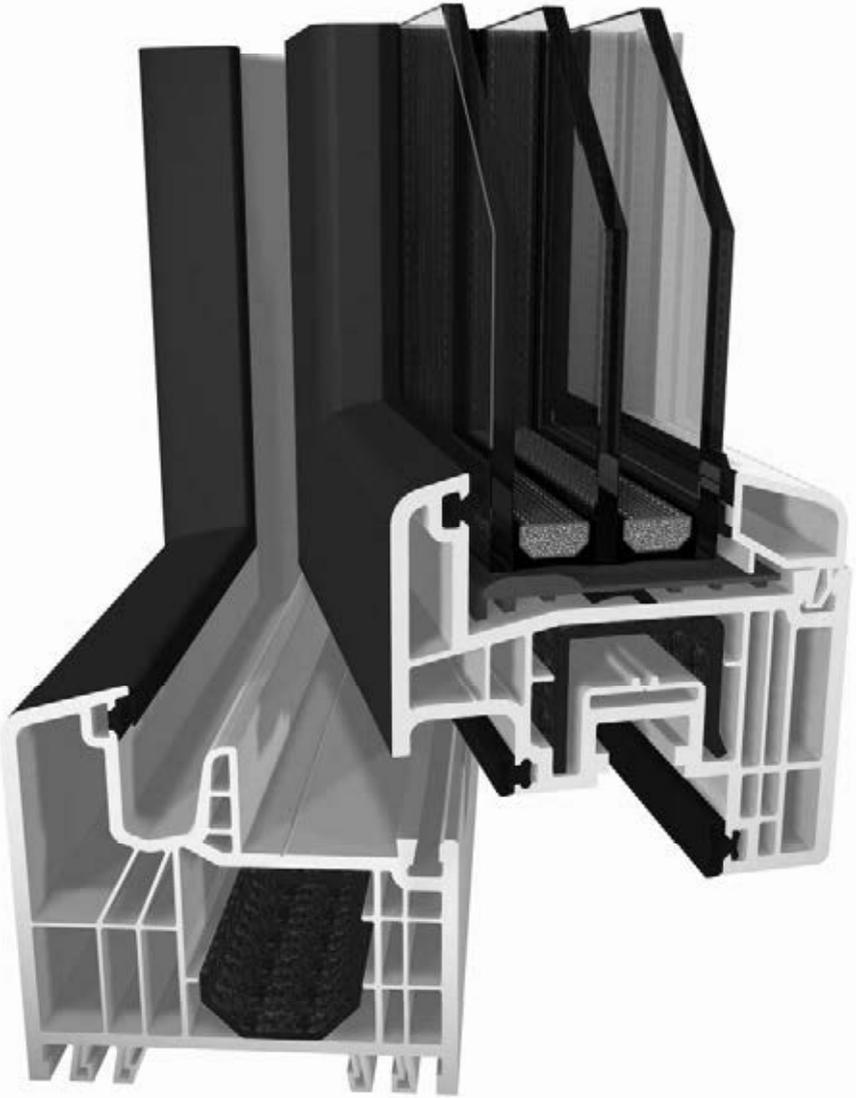
Mitteldichtungssystem S 7000 IQ plus

| Kapitel | Seite |
|---|-------|
| 1. Pfosten | |
| Pfosten _____ | 9 |
| 2. Kopplungen | |
| vertikale Kopplung _____ | 10-16 |
| horizontale Kopplung _____ | 17-19 |
| 3. Ecken | |
| 90° Ecke _____ | 20-21 |
| variable Ecke _____ | 22-24 |
| 4. Türanschlüsse | |
| Balkontüranschluss mit Blendrahmen _____ | 25-27 |
| Balkontüranschlüsse mit Schwelle _____ | 28 |
| PSK Türanschlüsse _____ | 29-30 |
| 5. Fensteranschlüsse | |
| ohne Rolladenkasten | |
| Außendämmung _____ | 31-32 |
| mit Rolladenaufsatzelement | |
| Außendämmung Montage in der Dämmebene _____ | 33-35 |
| mit Sturzkasten | |
| Außendämmung Montage in der Dämmebene _____ | 36-38 |
| mit Vorsatzkasten | |
| Außendämmung _____ | 39-41 |
| mit Jalousie | |
| stumpfer Anschlag _____ | 42-44 |

Kombisystem S 9000

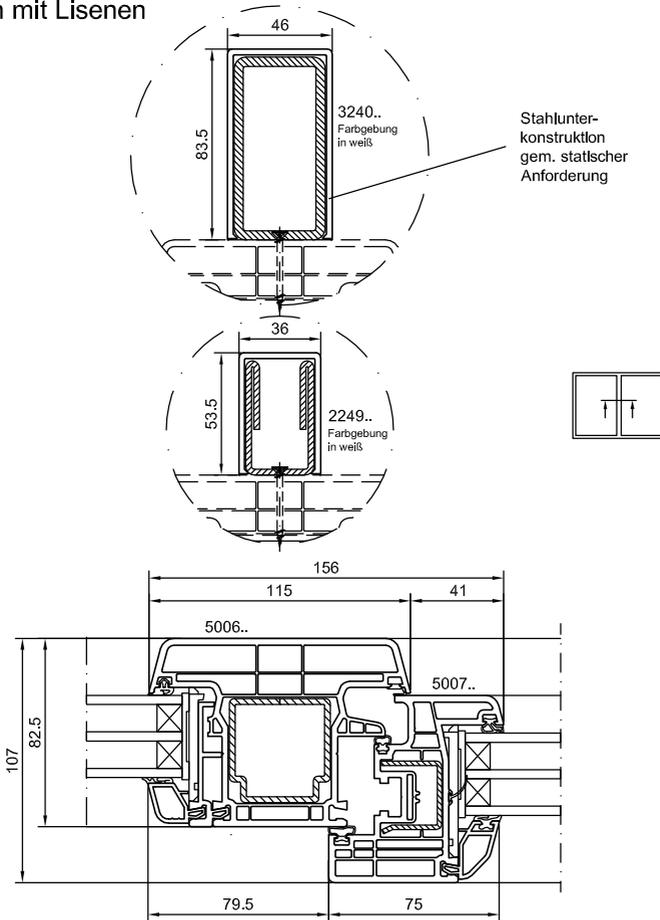
| Kapitel | Seite |
|--|-------|
| 6. Pfosten | |
| Pfosten _____ | 46 |
| 7. Kopplungen | |
| vertikale Kopplung _____ | 47-53 |
| horizontale Kopplung _____ | 54-56 |
| 8. Ecken | |
| 90° Ecke _____ | 57-58 |
| variable Ecke _____ | 59-61 |
| 9. Türanschlüsse | |
| Balkontüranschluss mit Blendrahmen _____ | 62-64 |
| Balkontüranschlüsse mit Schwelle _____ | 65 |
| PSK Türanschlüsse _____ | 66-67 |
| 10. Fensteranschlüsse | |
| ohne Rolladenkasten | |
| Außendämmung _____ | 68-69 |
| mit Rolladenaufsatzelement | |
| Außendämmung _____ | 70-72 |
| mit Sturzkasten | |
| Außendämmung _____ | 73-75 |
| mit Vorsatzkasten | |
| Außendämmung _____ | 76-78 |
| mit Jalousie | |
| stumpfer Anschlag _____ | 79-81 |
| 11. Fensterwandkonstruktionen | |
| seitlicher Anschluss _____ | 82 |
| unterer Anschluss _____ | 83-84 |
| Zwischenwandanschluss _____ | 85-86 |
| stirnseitiger Deckenanschluss mit Paneelverglasung _____ | 87-97 |

S 7000 IQ plus



S 7000 IQ plus

Pfosten mit Lisenen



127837

9

Lisene 3240 mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|
| 80x40x3 | 54,20 |
| 3798 (80x40x4) | 71,10 |
| 80x40x5 | 80,30 |
| 80x40x6 | 90,50 |

Lisene 2249 mit Rechteckstahl

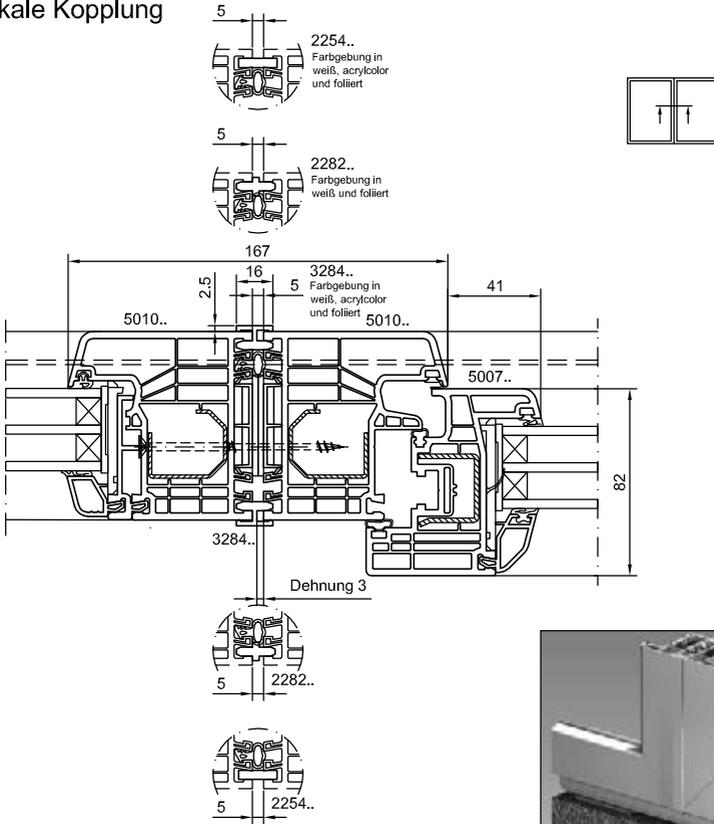
| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|
| 2770 | 10,83 |
| 50x30x3 | 13,60 |
| 50x30x4 | 16,50 |

Zu den Werten können bei durchlaufenden Pfostenprofilen der jeweilige Pfostenstahl addiert werden.

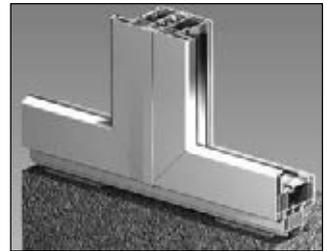
Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißt

S 7000 IQ plus
vertikale Kopplung

2

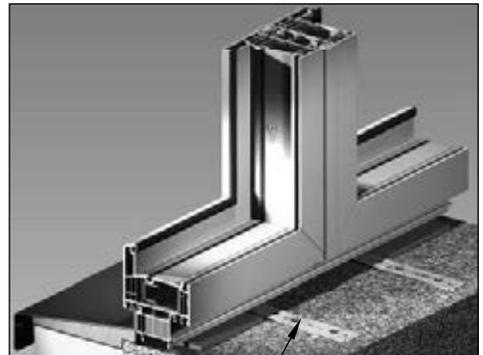
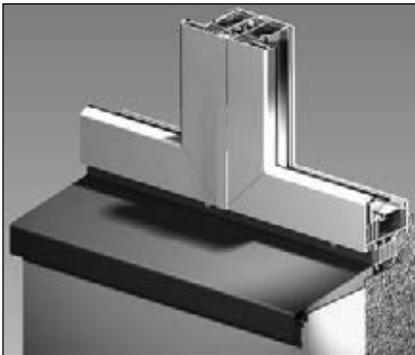


DST-id. 99577



10

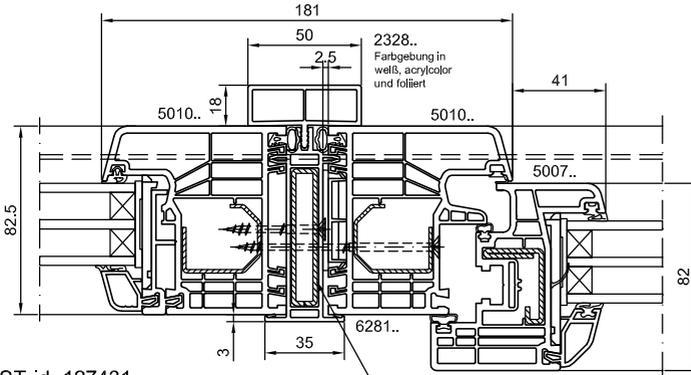
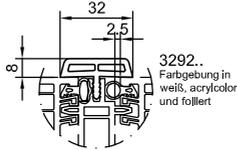
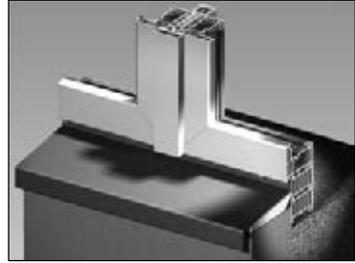
Praxishandbuch Planerdetails



Befestigungsmittel

S 7000 IQ plus
vertikale Kopplung

2



DST-id. 127431

Stahlaussteifung nach statischen Erfordernissen.

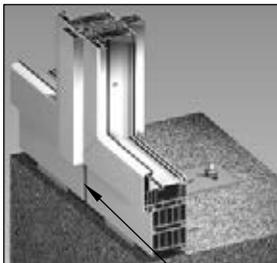
Kopplungsprofil 5204

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|
| 6742 | 9,19 |



Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.

11



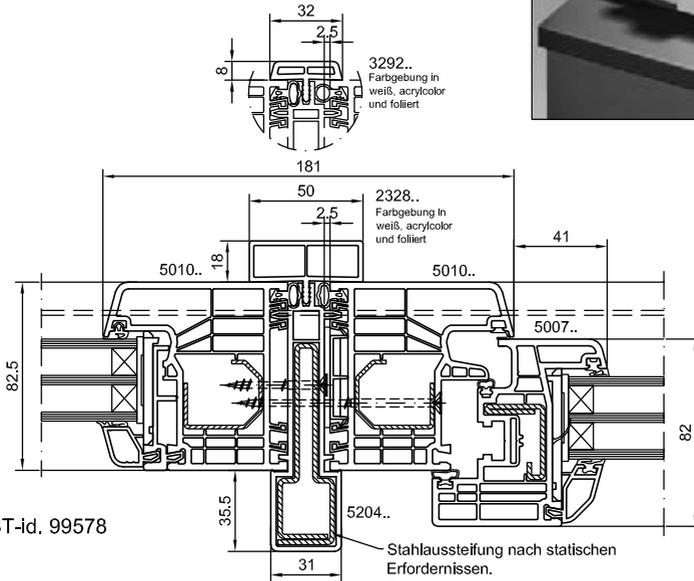
Ausklüfung von Art.: 5204 im Bereich der Abdichtungsfolie



Befestigungswinkel

S 7000 IQ plus
vertikale Kopplung

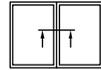
2



DST-id. 99578

Kopplungsprofil 5204

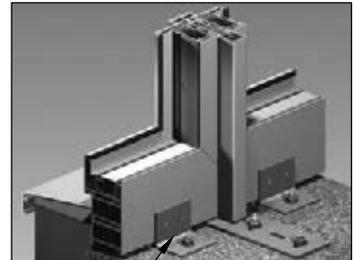
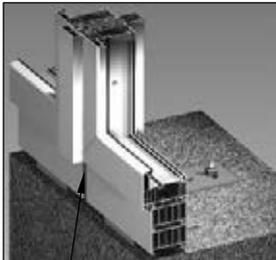
| Aussteifungen in Stahl | I _x ges in cm ⁴ |
|---------------------------|--|
| 2756 | 24,10 |
| 7710 | 36,10 |
| 3799 | 42,60 |



Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.

12

Montageschuh für
die Befestigung des
Kopplungsprofils Art.: 5204



Ausklüfung von Art.: 5204
im Bereich der Abdichtungsfolie

Befestigungswinkel

S 7000 IQ plus
vertikale Kopplung

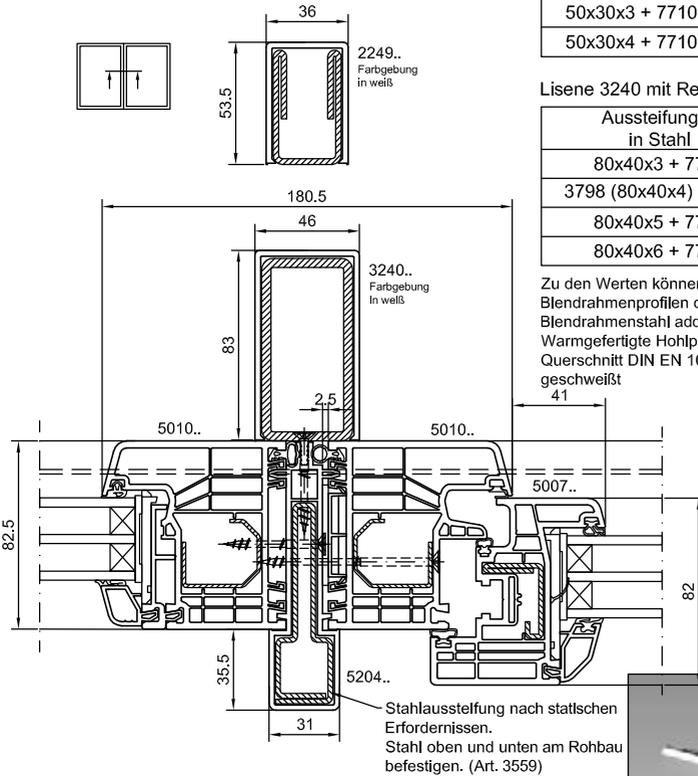
Lisene 2249 mit Rechteckrohr

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|---------------------------|------------------------------|
| 2770 + 7710 | 46,93 |
| 50x30x3 + 7710 | 49,70 |
| 50x30x4 + 7710 | 52,60 |

Lisene 3240 mit Rechteckrohr

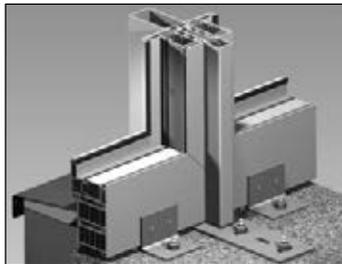
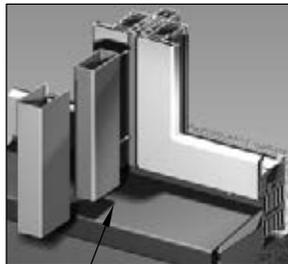
| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|---------------------------|------------------------------|
| 80x40x3 + 7710 | 90,30 |
| 3798 (80x40x4) + 7710 | 107,20 |
| 80x40x5 + 7710 | 116,40 |
| 80x40x6 + 7710 | 126,60 |

Zu den Werten können bei durchlaufenden
Blendrahmenprofilen der jeweilige
Blendrahmenstahl addiert werden.
Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem
Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder
geschweißt
41



DST-id. 127838

Montageschuh für
die Befestigung des
Kopplungsprofils Art.: 5204



Ausklinking von Art.: 5204
im Bereich der Abdichtungsfolie

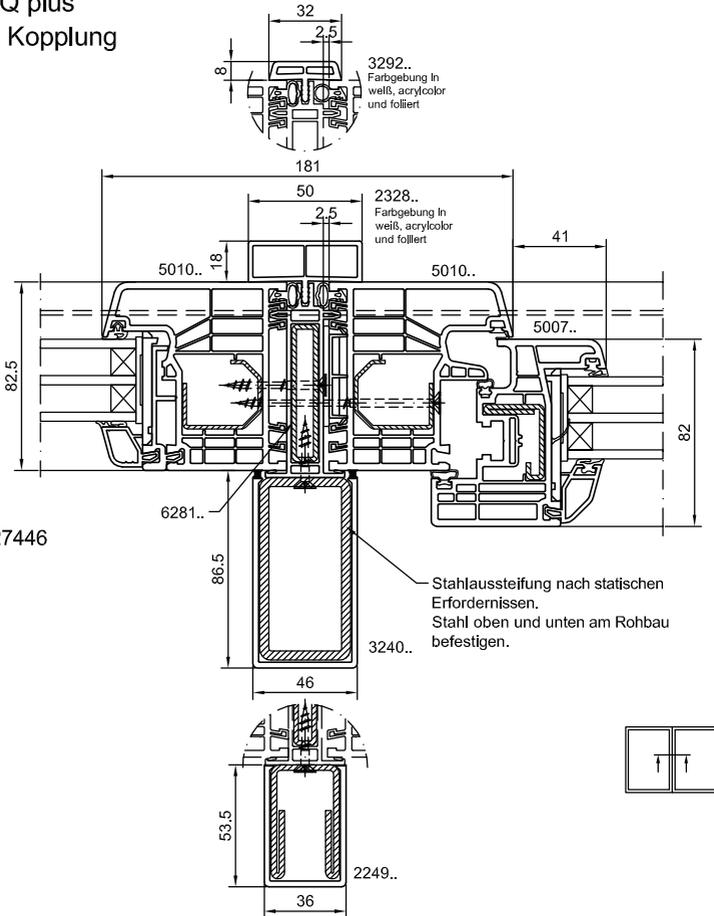
Befestigungswinkel

Technische Änderungen vorbehalten

Maßstab: 1:3,33

S 7000 IQ plus vertikale Kopplung

2



DST-id. 127446

14

Praxishandbuch Planerdetails

Lisene 3240 mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|---------------------------|------------------------------|
| 80x40x3 + 6742 | 63,39 |
| 3798 (80x40x4) + 6742 | 80,29 |
| 80x40x5 + 6742 | 89,49 |
| 80x40x6 + 6742 | 99,69 |

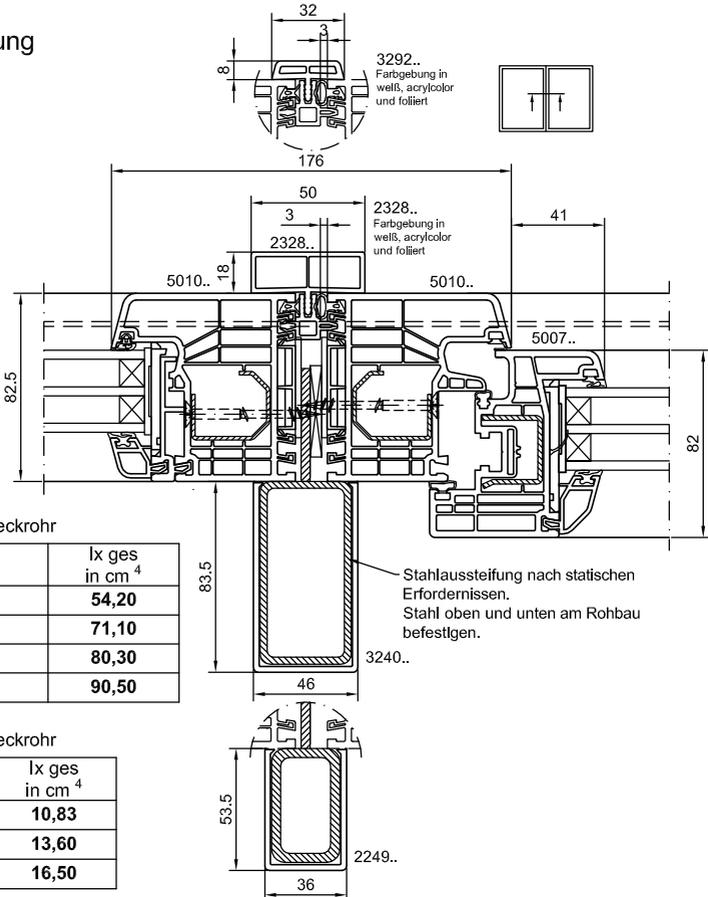
Lisene 2249 mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|---------------------------|------------------------------|
| 2770 + 6742 | 20,02 |
| 50x30x3 + 6742 | 22,79 |
| 50x30x4 + 6742 | 25,69 |

Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.
Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißt

S 7000 IQ plus vertikale Kopplung

DST-id. 127448



Lisene 3240 mit Rechteckrohr

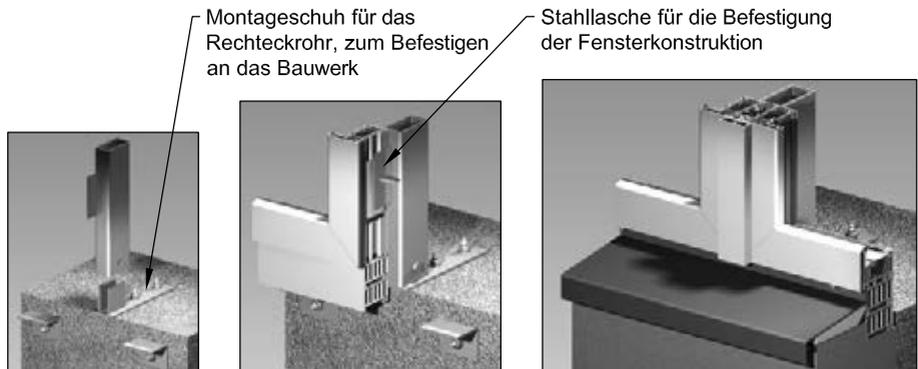
| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|
| 80x40x3 | 54,20 |
| 3798 (80x40x4) | 71,10 |
| 80x40x5 | 80,30 |
| 80x40x6 | 90,50 |

Lisene 2249 mit Rechteckrohr

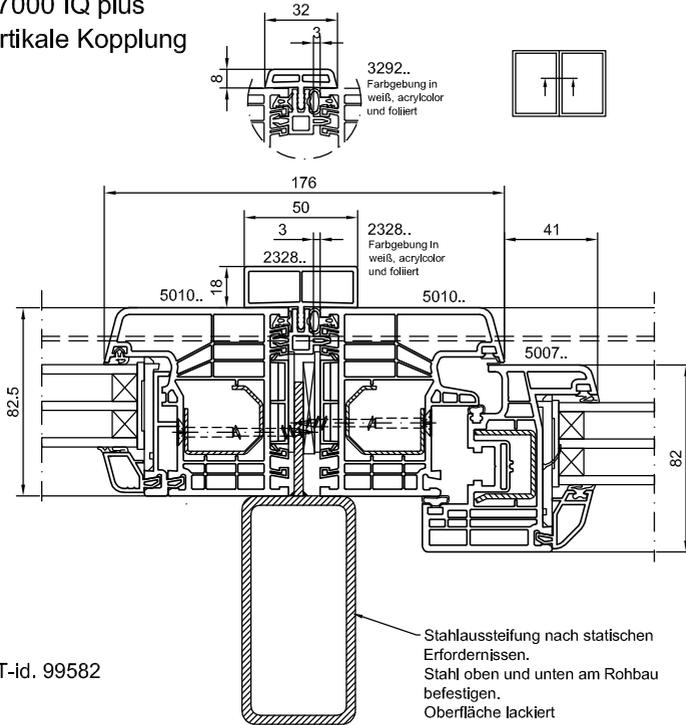
| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|
| 2770 | 10,83 |
| 50x30x3 | 13,60 |
| 50x30x4 | 16,50 |

Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.

Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißst



S 7000 IQ plus vertikale Kopplung



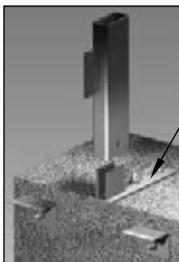
DST-id. 99582

Kopplungen mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|
| 90x50x4 | 107 |
| 90x50x5 | 127 |
| 90x50x6 | 145 |
| 90x50x8 | 174 |
| 100x50x4 | 140 |
| 100x50x5 | 167 |
| 100x50x6 | 190 |
| 100x50x8 | 230 |

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|
| 100x60x4 | 158 |
| 100x60x5 | 189 |
| 100x60x6 | 217 |
| 100x60x8 | 264 |
| 120x60x4 | 249 |
| 120x60x5 | 299 |
| 120x60x6 | 345 |
| 120x60x8 | 425 |

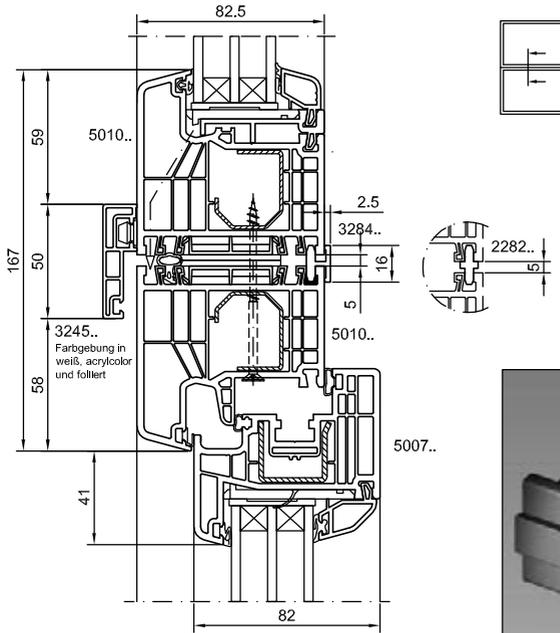
Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden. Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißt



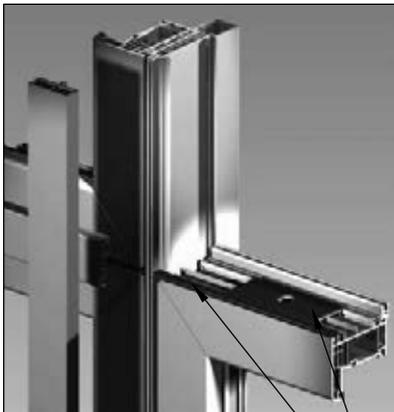
Montageschuh für das Rechteckrohr, zum Befestigen an das Bauwerk



S 7000 IQ plus
horizontale Kopplung



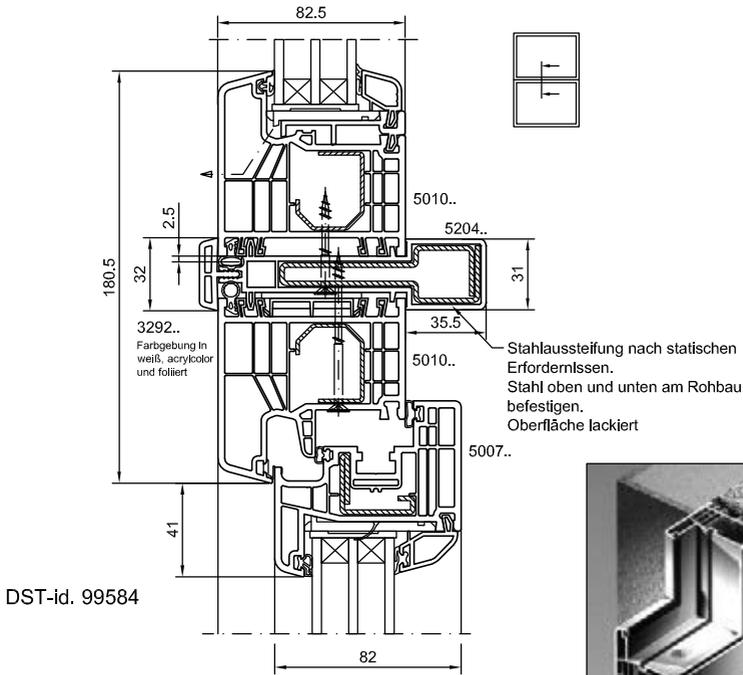
DST-id. 99586



Kopplungsklotz
Kopplungsichtung

S 7000 IQ plus
horizontale Kopplung

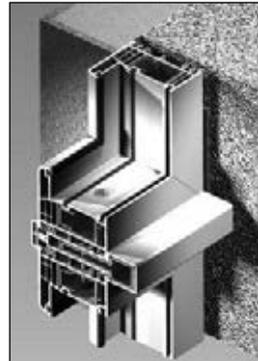
2



DST-id. 99584

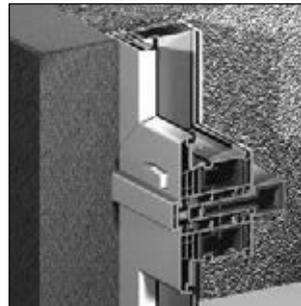
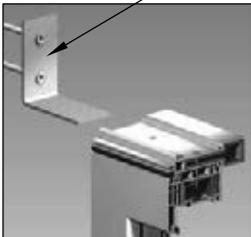
Kopplungsprofil 5204

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|
| 2756 | 24,10 |
| 7710 | 36,10 |
| 3799 | 42,60 |



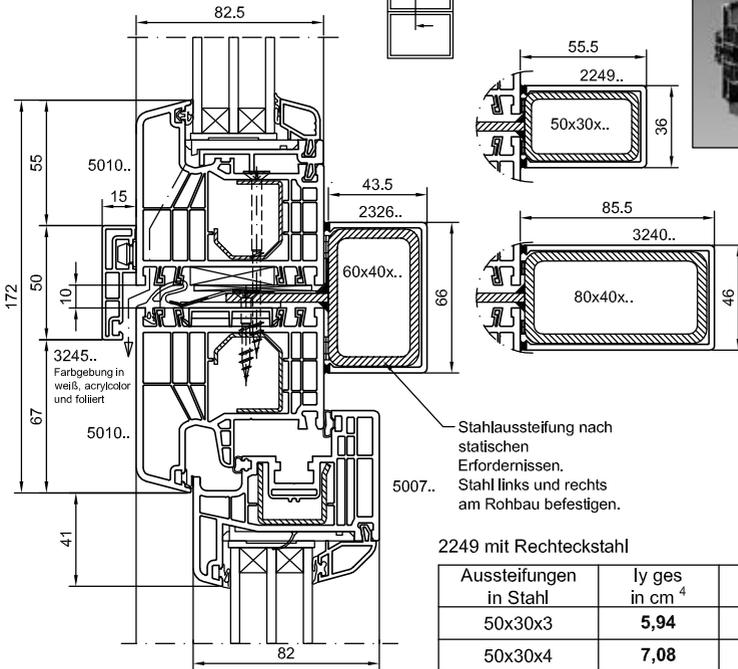
Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.

Einschiebung für das Kopplungsprofil 5204, zum Befestigen an das Bauwerk



S 7000 IQ plus horizontale Kopplung

2



2249 mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | ly ges in cm ⁴ | lx ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 50x30x3 | 5,94 | 13,60 |
| 50x30x4 | 7,08 | 16,50 |

DST-id.99588

2326 mit Rechteckstahl

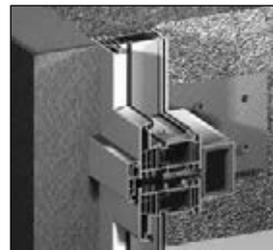
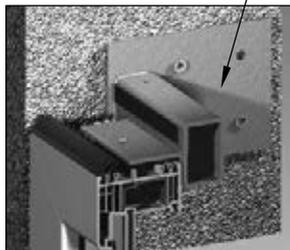
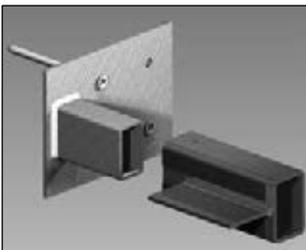
| Aussteifungen in Stahl | ly ges in cm ⁴ | lx ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 60x40x3 | 26,5 | 13,9 |
| 60x40x4 | 32,8 | 17,0 |
| 60x40x5 | 38,1 | 19,5 |
| 60x40x6 | 42,3 | 21,4 |

3240 mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | ly ges in cm ⁴ | lx ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 80x40x3 | 18,00 | 54,20 |
| 80x40x4 | 22,20 | 68,20 |
| 80x40x5 | 25,70 | 80,30 |
| 80x40x6 | 28,50 | 90,50 |

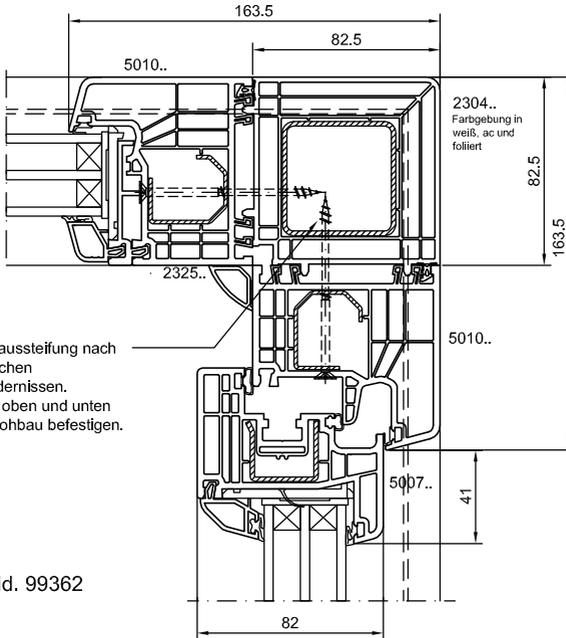
Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.
Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißt

Montageschuh für das Rechteckrohr, zum Befestigen an das Bauwerk



S 7000 IQ plus
90° Ecke

3



DST-id. 99362

Aussteifung von 2304

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ | Iz ges in cm ⁴ |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 7718 | 14,37 | 14,37 |
| 50x50x4 | 25,00 | 25,00 |
| 50x50x5 | 28,90 | 28,90 |

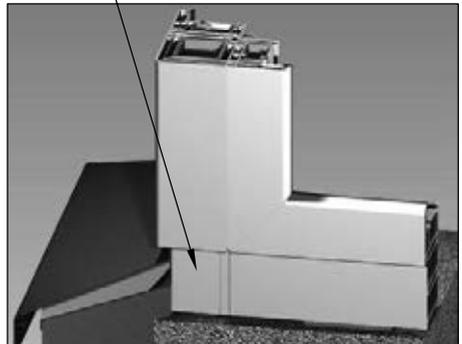
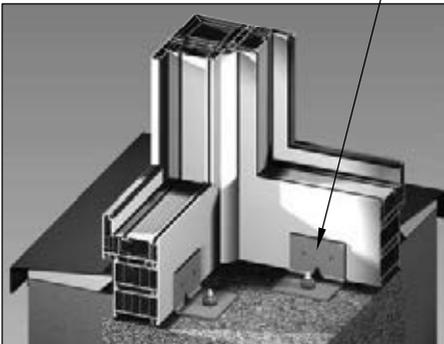
Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.

Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißt

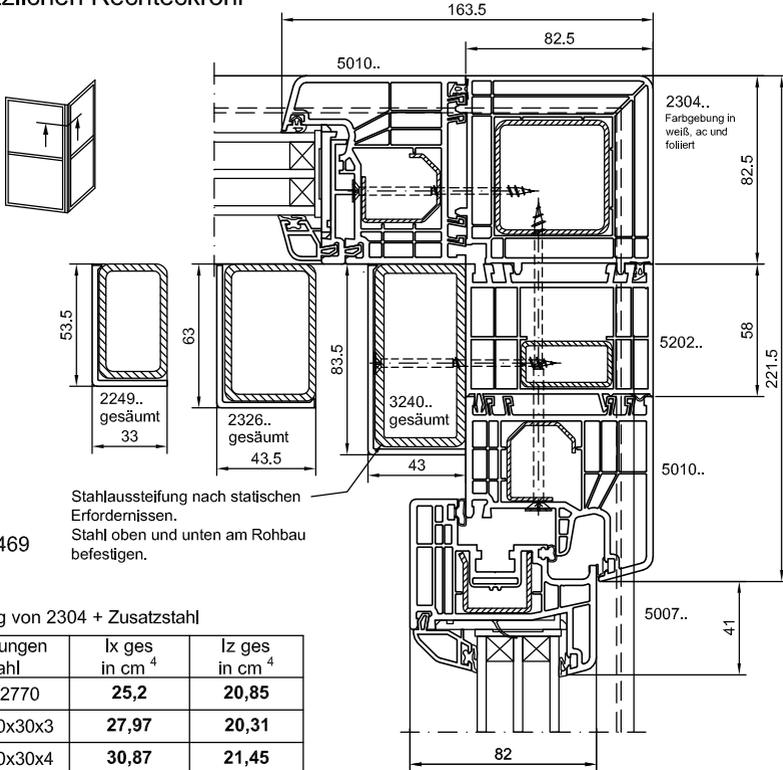
20

Befestigungswinkel

Ausklüftung des Eckpfosten
im Fensterbankbereich



S 7000 IQ plus
90° Ecke
mit zusätzlichen Rechteckrohr



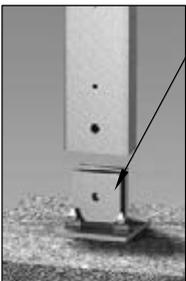
DST-id. 99469

Aussteifung von 2304 + Zusatzstahl

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ | Iz ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 7718 + 2770 | 25,2 | 20,85 |
| 7718 + 50x30x3 | 27,97 | 20,31 |
| 7718 + 50x30x4 | 30,87 | 21,45 |
| 7718 + 60x40x3 | 40,87 | 28,27 |
| 7718 + 60x40x4 | 47,17 | 31,37 |
| 7718 + 60x40x5 | 52,47 | 33,87 |
| 7718 + 60x40x6 | 56,67 | 35,77 |
| 7718 + 80x40x3 | 68,57 | 32,37 |

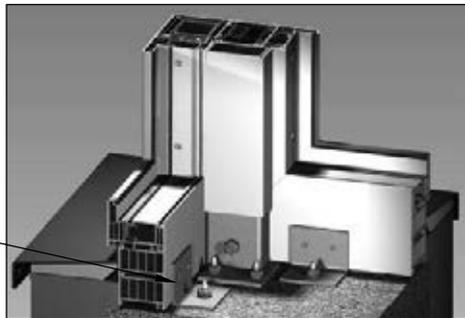
| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ | Iz ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 7718 + 7798 | 85,47 | 37,41 |
| 7718 + 80x40x5 | 94,67 | 40,07 |
| 7718 + 80x40x6 | 104,87 | 42,87 |

Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.
Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißt



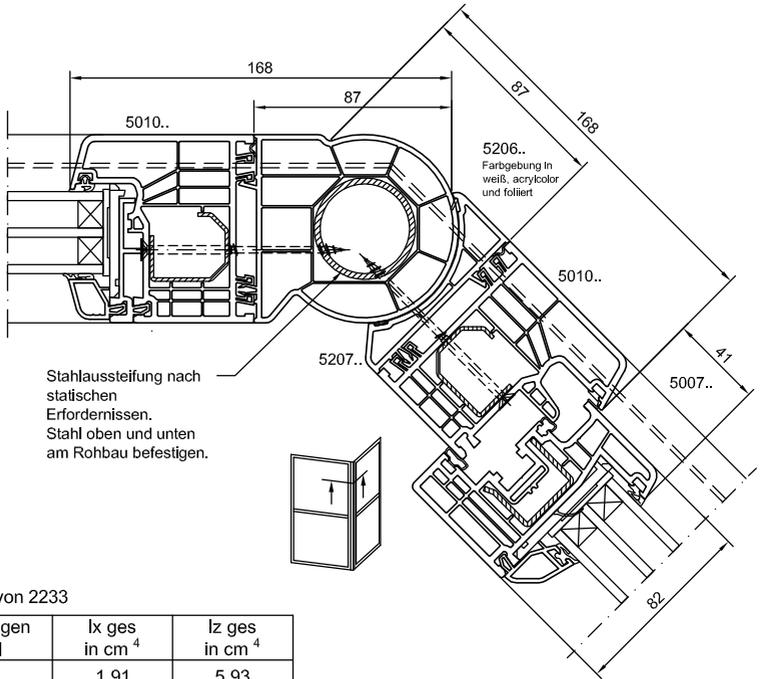
Montageschuh für das Rechteckrohr, zum Befestigen an das Bauwerk

Befestigungswinkel



S 7000 IQ plus
variable Rundrohre

3



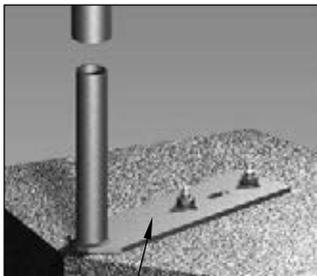
DST-id. 99471

Aussteifung von 2233

| Aussteifungen in Stahl | I _x ges in cm ⁴ | I _z ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 2703 | 1,91 | 5,93 |
| 7711 | 7,54 | 7,54 |

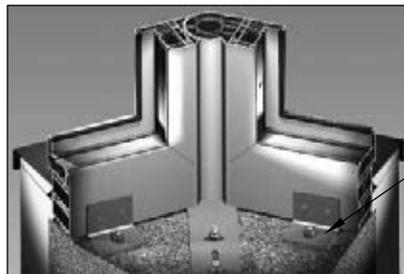
Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.

22



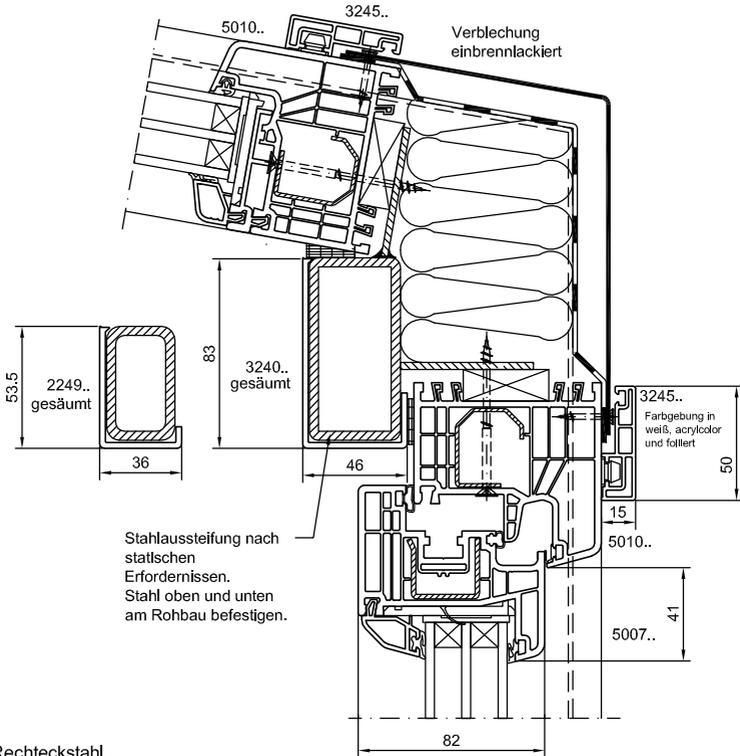
Montageschuh für das Rundrohr, zum Befestigen an das Bauwerk

Ausklinkung des Rundrohres im Fensterbankbereich



Befestigungswinkel

S 7000 IQ plus variable Ecke mit Verblechung



DST-id. 99539

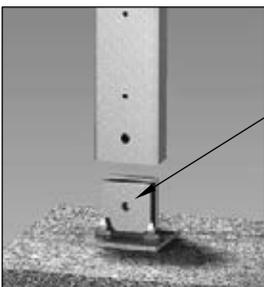
Lisene 3240 mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ | Iz ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 80x40x3 | 54,20 | 18,00 |
| 3798 (80x40x4) | 71,10 | 22,20 |
| 80x40x5 | 80,30 | 25,70 |
| 80x40x6 | 90,50 | 28,50 |

Lisene 2249 mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ | Iz ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 50x30x3 | 13,60 | 5,94 |
| 50x30x4 | 16,50 | 7,08 |

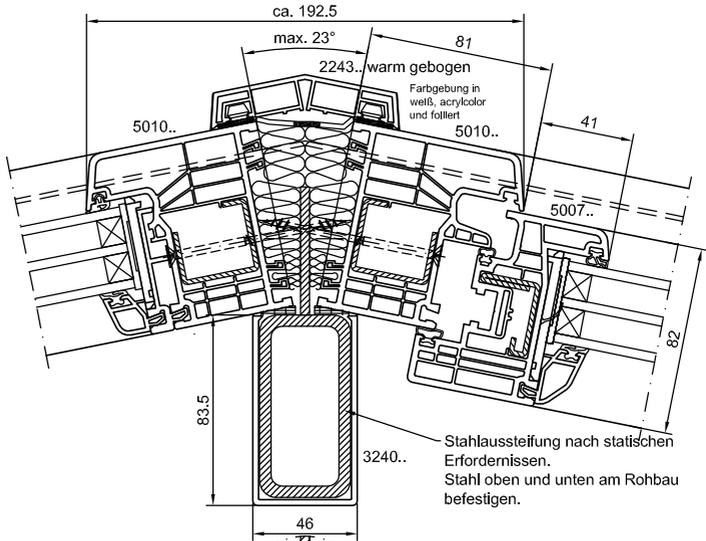
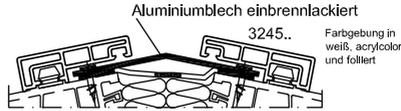
Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.
Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißt



Montageschuh für das Rechteckrohr, zum Befestigen an das Bauwerk

S 7000 IQ plus
variable Ecke

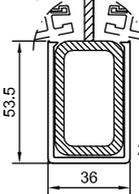
3



DST-id. 99559

Lisene 3240 mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|
| 80x40x3 | 54,20 |
| 3798 (80x40x4) | 71,10 |
| 80x40x5 | 80,30 |
| 80x40x6 | 90,50 |

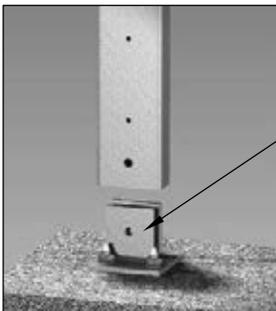


Lisene 2249 mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|
| 50x30x3 | 13,60 |
| 50x30x4 | 16,50 |

Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.
Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißt

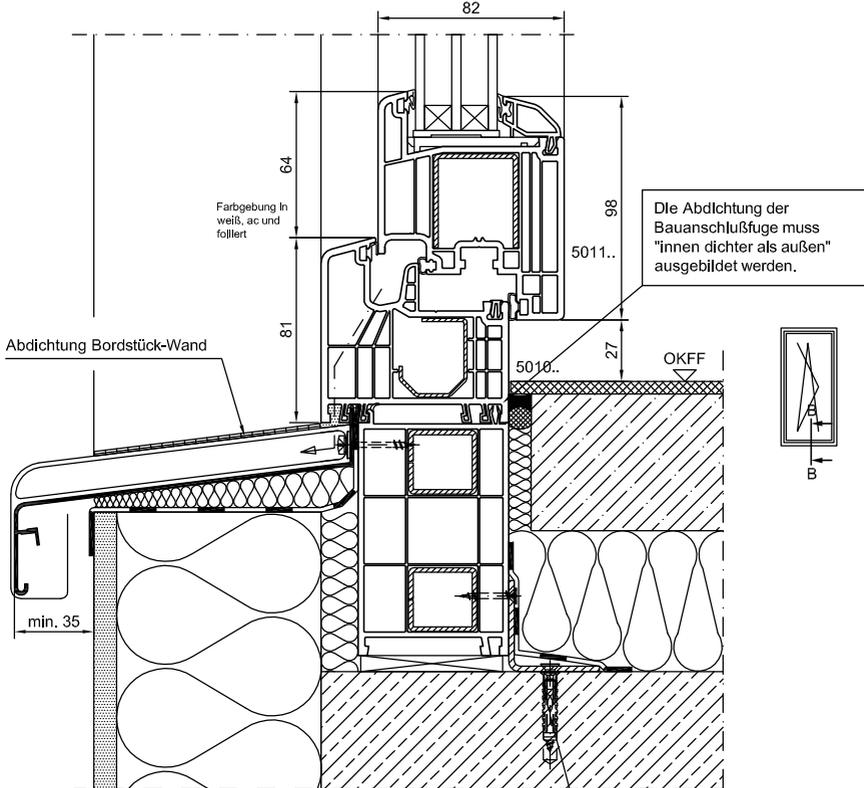
24



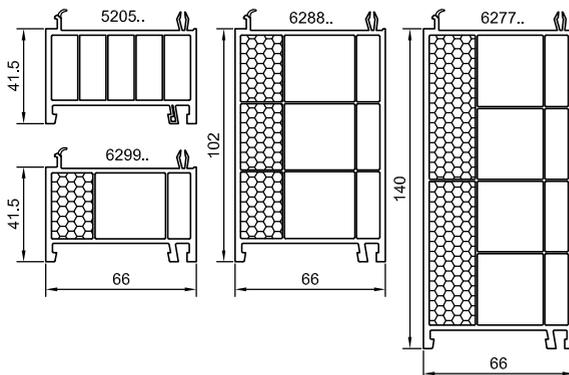
Montageschuh für das Rechteckrohr, zum Befestigen an das Bauwerk

S 7000 IQ plus
Balkontüranschluss mit Blendrahmen
unterer Anschluss

Schnitt B-B



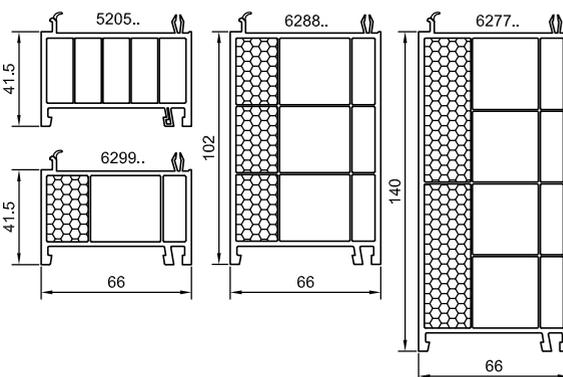
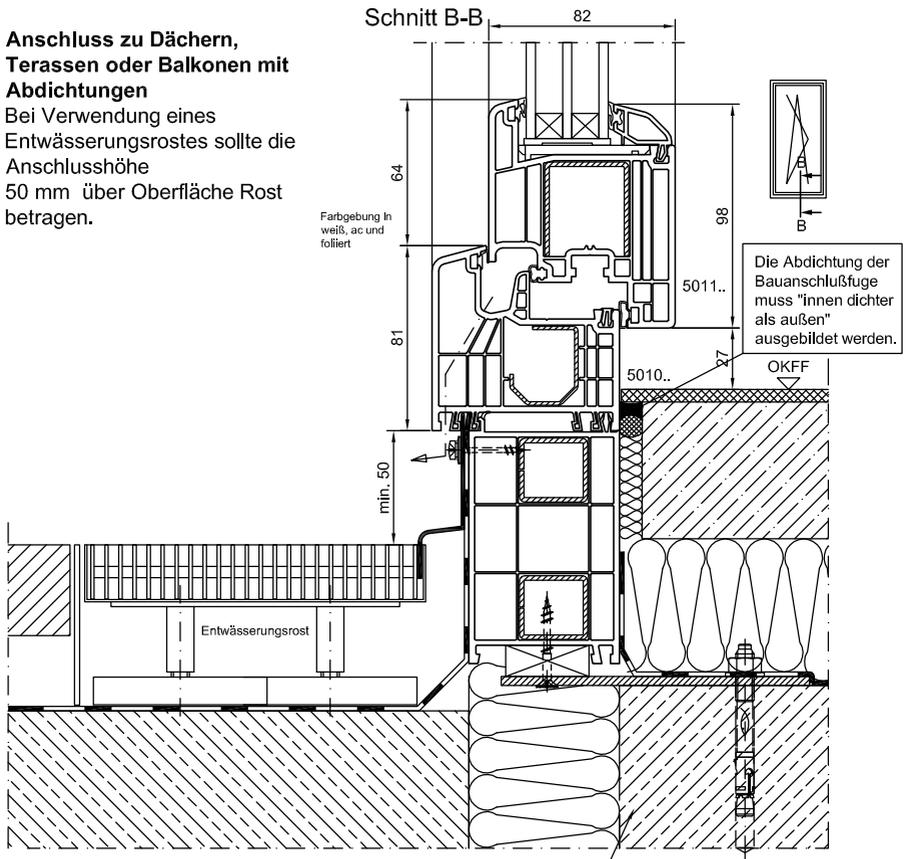
DST-id. 127470



S 7000 IQ plus
Balkontüranschluss mit Blendrahmen
unterer Anschluss

**Anschluss zu Dächern,
Terrassen oder Balkonen mit
Abdichtungen**

Bei Verwendung eines
Entwässerungsrostes sollte die
Anschlusshöhe
50 mm über Oberfläche Rost
betragen.



Die Befestigung des
Fensters erfolgt umlaufend
Mechanisch. Die Hinweise
der Befestigungssystem
Hersteller sind zu beachten.

DST-id. 127472

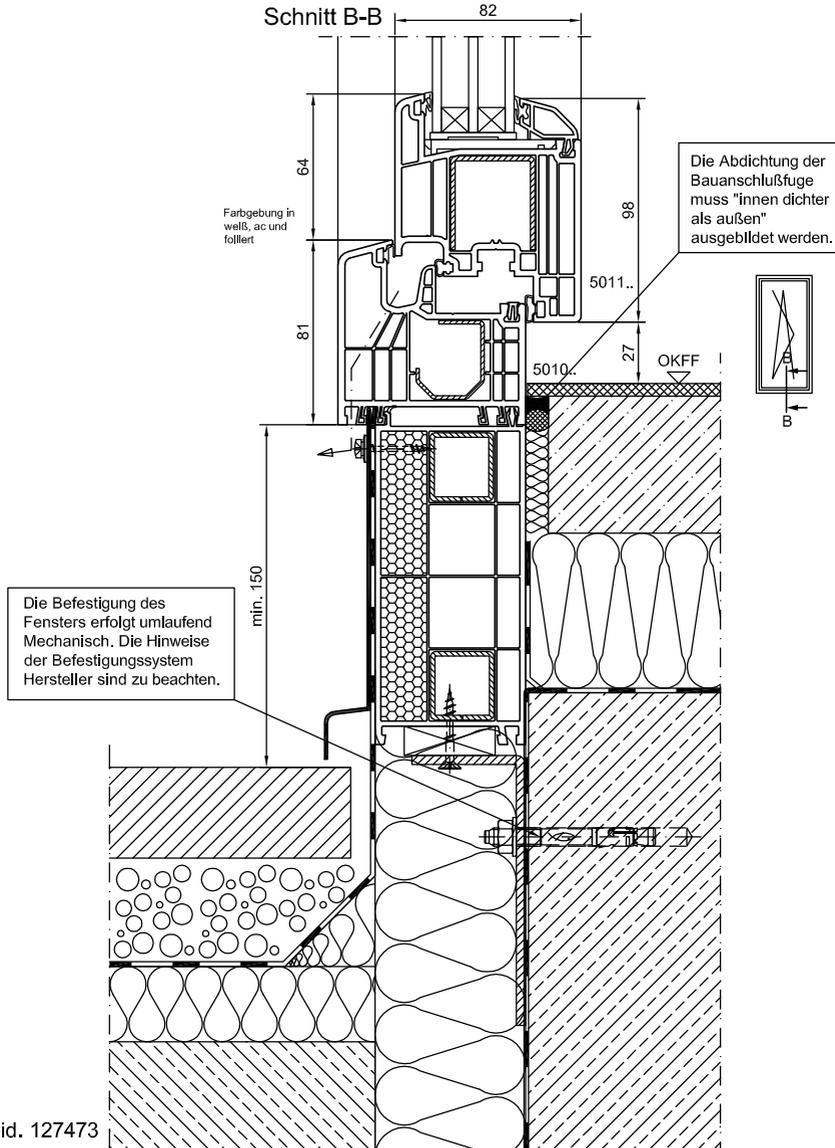
Technische Änderungen vorbehalten

Maßstab: 1:3,33

S 7000 IQ plus
 Balkontüranschluss mit Blendrahmen
 unterer Anschluss

Anschluss zu Dächern, Terrassen oder Balkonen mit Abdichtungen

Die Abdichtung sollte 150 mm über den wasserführenden Belages hochgezogen werden. Ausnahmeregelungen können getroffen werden, wenn z.B. ausreichend große Vordächer oder Rinnen mit Gitterrost eingesetzt werden.



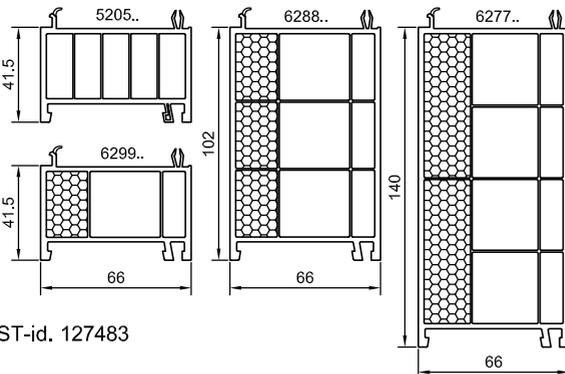
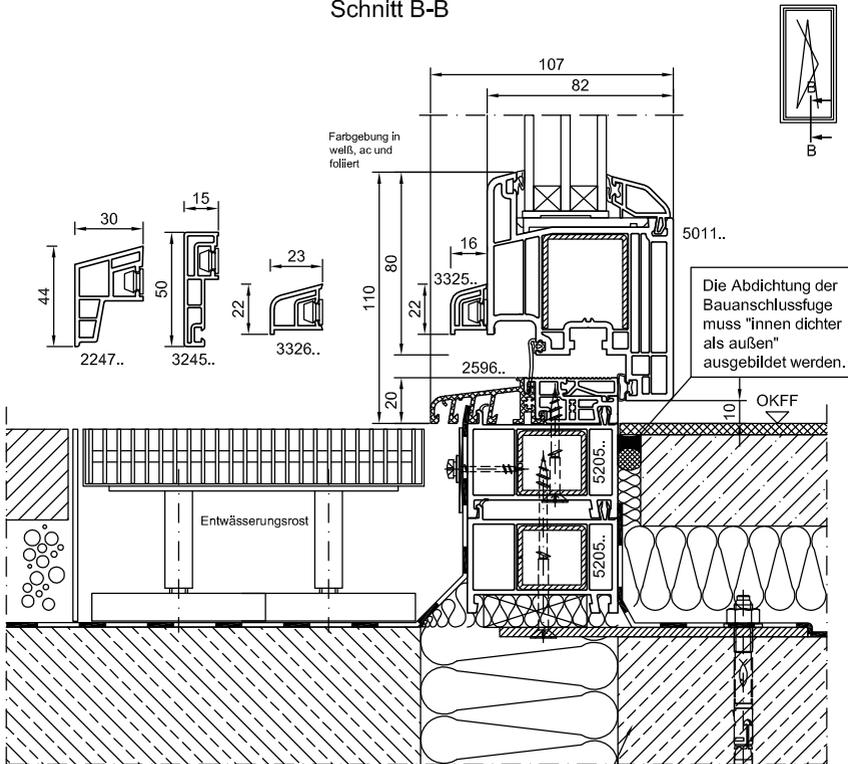
DST-id. 127473

S 7000 IQ plus
Balkontüranschluss mit Schwelle
unterer Anschluss

Anschluss zu Dächern, Terrassen oder Balkonen mit Abdichtungen

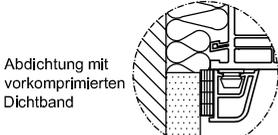
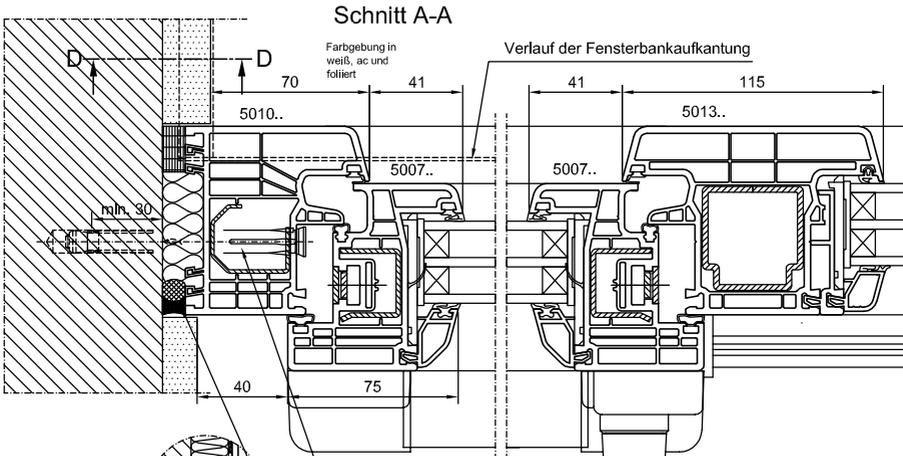
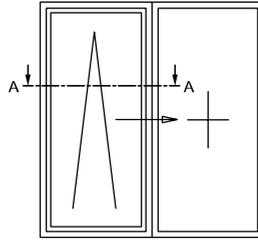
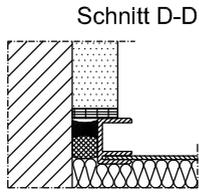
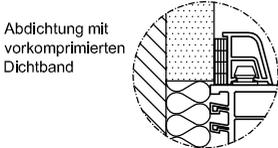
In Ausnahmefällen kann die Schwellenhöhe reduziert werden. Eine Schwellenhöhe bis 20 mm kann noch als behindertengerecht angesehen werden. Hier sollten jedoch Maßnahmen wie z.B. ausreichend große Vordächer oder Rinnen mit Gitterrost vorgesehen werden.

Schnitt B-B



DST-id. 127483

S 7000 IQ plus
 Paralell-Schiebe-Kipp-Tür
 seitlicher Anschluss



Die Befestigung des Fensters erfolgt umlaufend Mechanisch. Die Hinweise der Befestigungssystem Hersteller sind zu beachten.

Die Abdichtung der Bauanschlußfuge muss "innen dichter als außen" ausgebildet werden.

DST-id. 99298

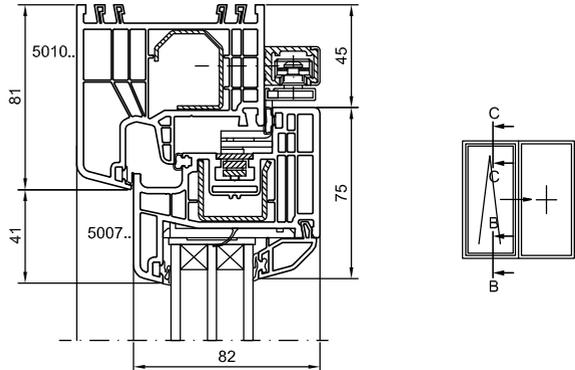
S 7000 IQ plus
 Paralell-Schiebe-Kipp-Tür
 seitlicher Anschluss

**Anschluss zu Dächern,
 Terrassen oder Balkonen
 mit Abdichtungen**

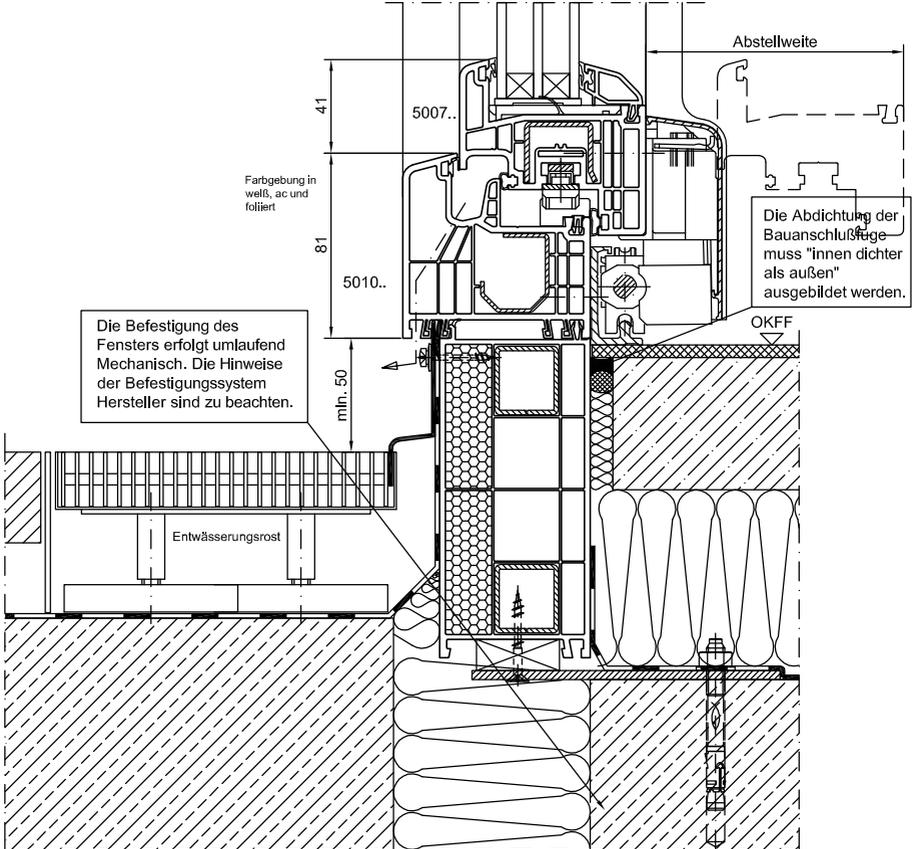
Bei Verwendung eines
 Entwässerungsgrotes sollte
 die Anschlusshöhe
 50 mm über Oberfläche
 Rost betragen.

4

Schnitt C-C

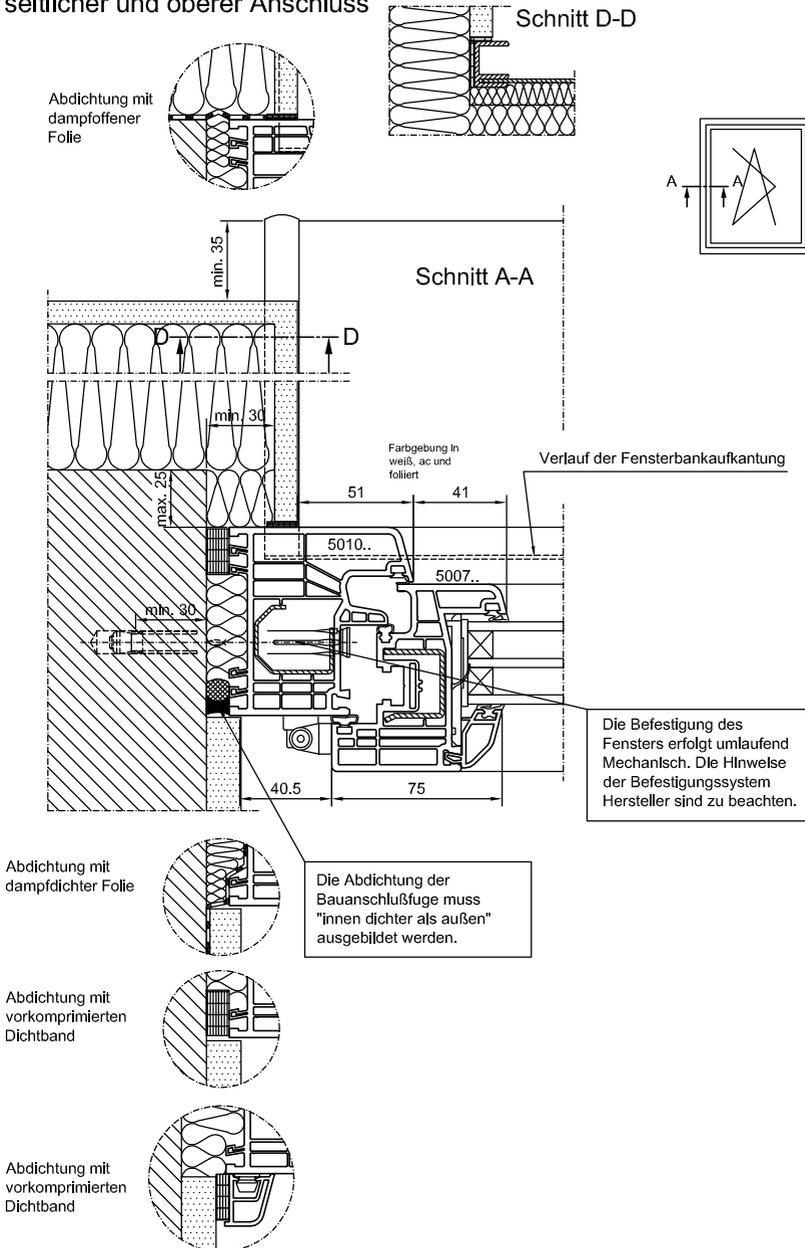


Schnitt B-B



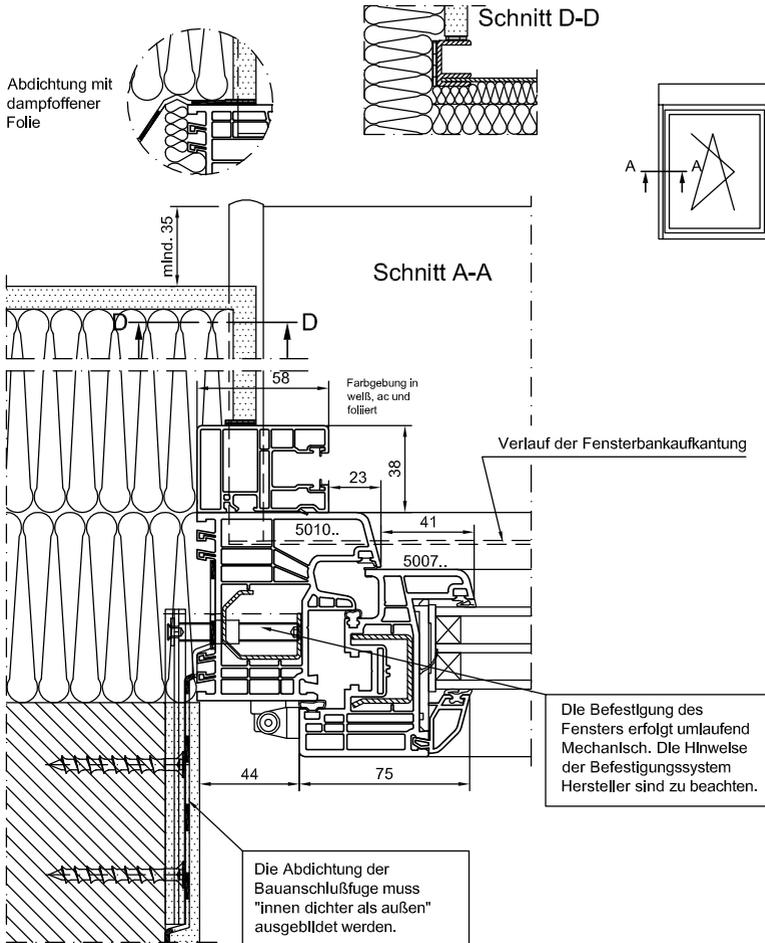
30

S 7000 IQ plus
 Fensteranschluss mit Außendämmung
 seitlicher und oberer Anschluss



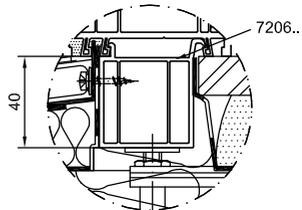
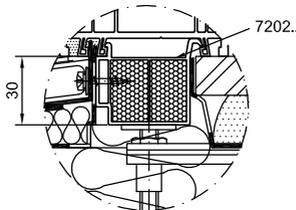
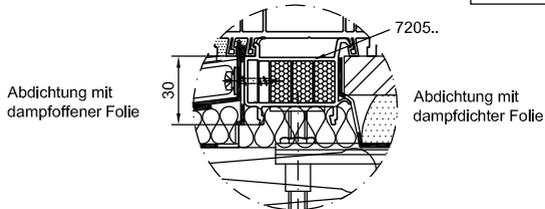
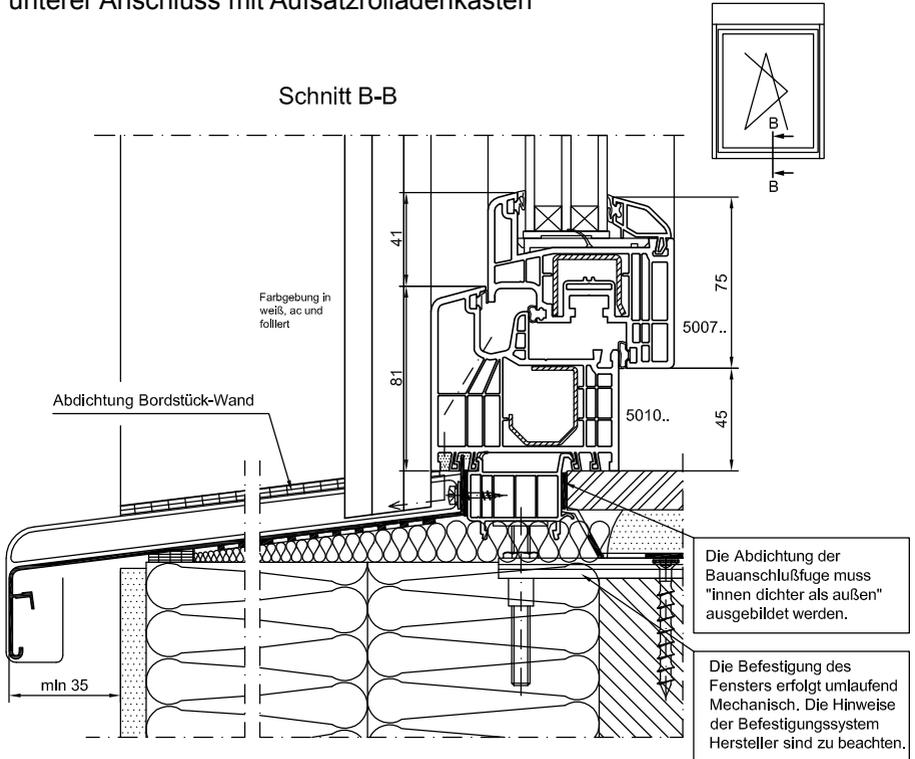
DST-id. 99198

S 7000 IQ plus
 Fenster in der Ebene der Außendämmung
 seitlicher Anschluss mit Aufsatzrolladenkasten

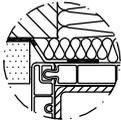


S 7000 IQ plus
Fenster in der Ebene der Außendämmung
unterer Anschluss mit Aufsatzrolladenkasten

Schnitt B-B

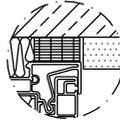


S 7000 IQ plus
 Fenster in der Ebene der Außendämmung
 oberer Anschluss mit Aufsatzrolladenkasten



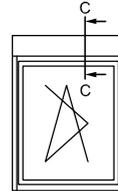
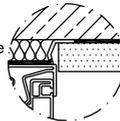
Abdichtung mit dampfföhner Folie

Abdichtung mit vorkomprimiertem Dichtband

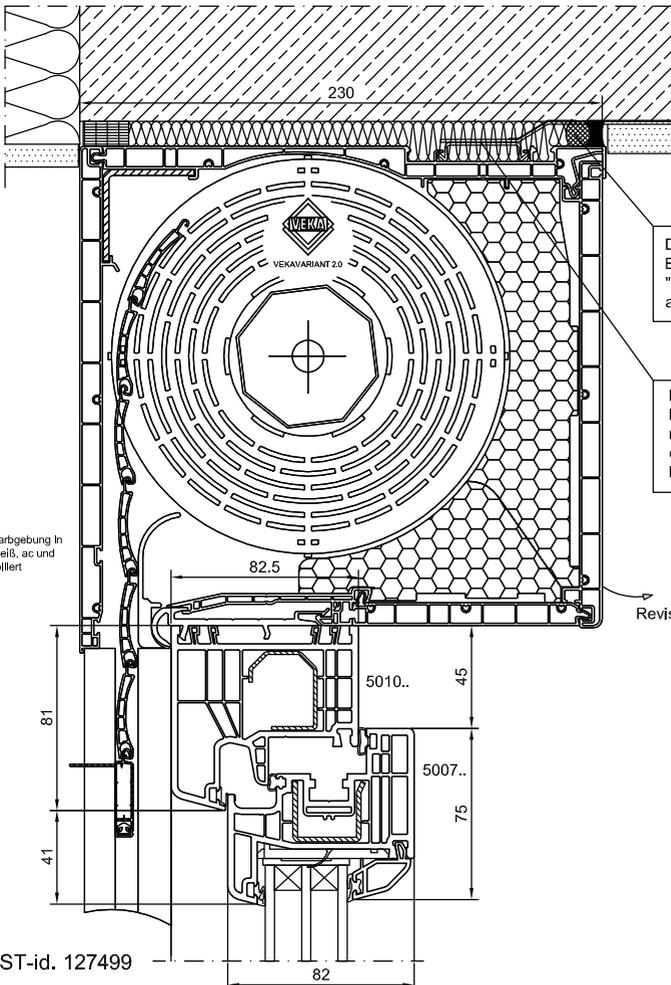


Abdichtung mit Hinterfüllschnur und Dichtstoff

Abdichtung mit dampfdichter Folie



Schnitt C-C



Die Abdichtung der Bauanschlussfuge muss "innen dichter als außen" ausgebildet werden.

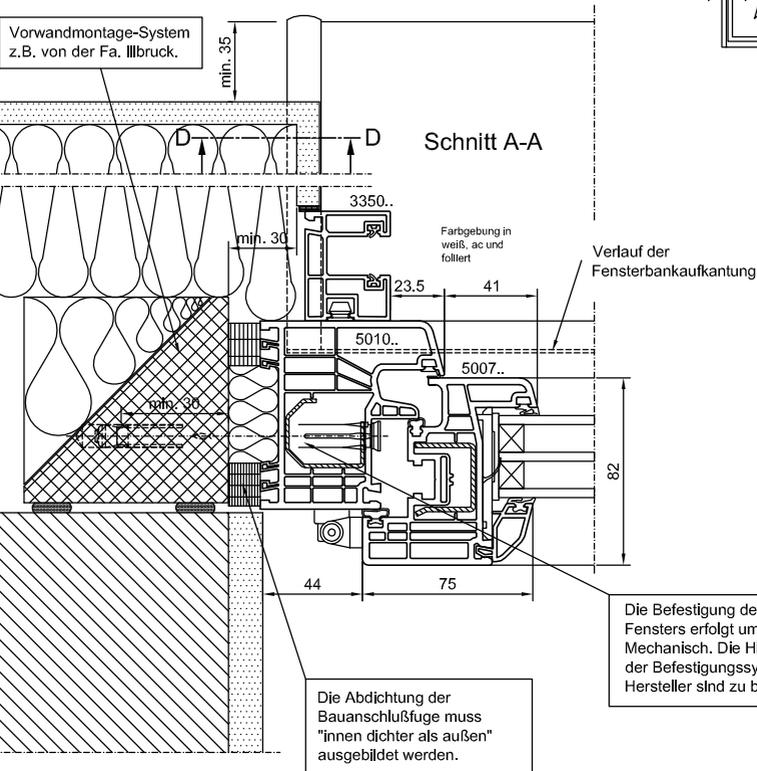
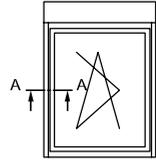
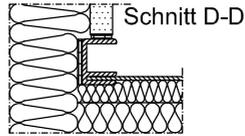
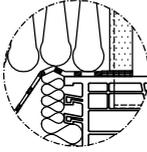
Die Befestigung des Fensters erfolgt umlaufend mechanisch. Die Hinweise der Befestigungssystem-Hersteller sind zu beachten.

Farbgebung in weiß, ac und folliert

DST-id. 127499

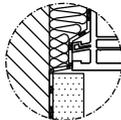
S 7000 IQ plus
 Fenster in der Ebene der Außendämmung
 seitlicher Anschluss mit Sturzkasten

Abdichtung mit
 dampfforener
 Folie

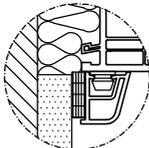


Die Befestigung des
 Fensters erfolgt umlaufend
 Mechanisch. Die Hinweise
 der Befestigungssystem
 Hersteller sind zu beachten.

Abdichtung mit
 dampfdichter Folie



Abdichtung mit
 vorkomprimierten
 Dichtband

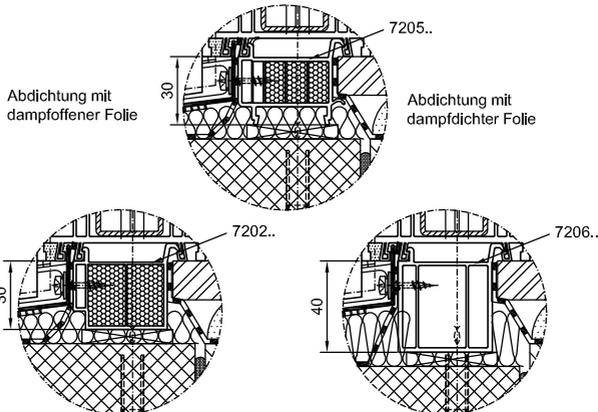
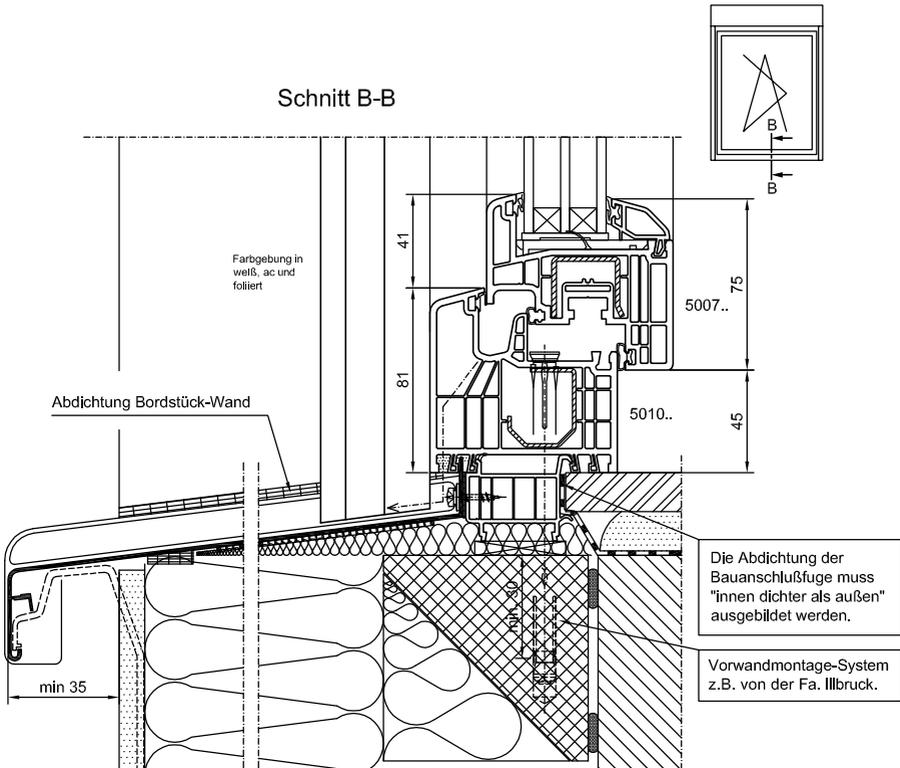


DST-id. 99184

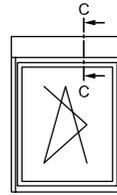
Technische Änderungen vorbehalten

Maßstab: 1:3,33

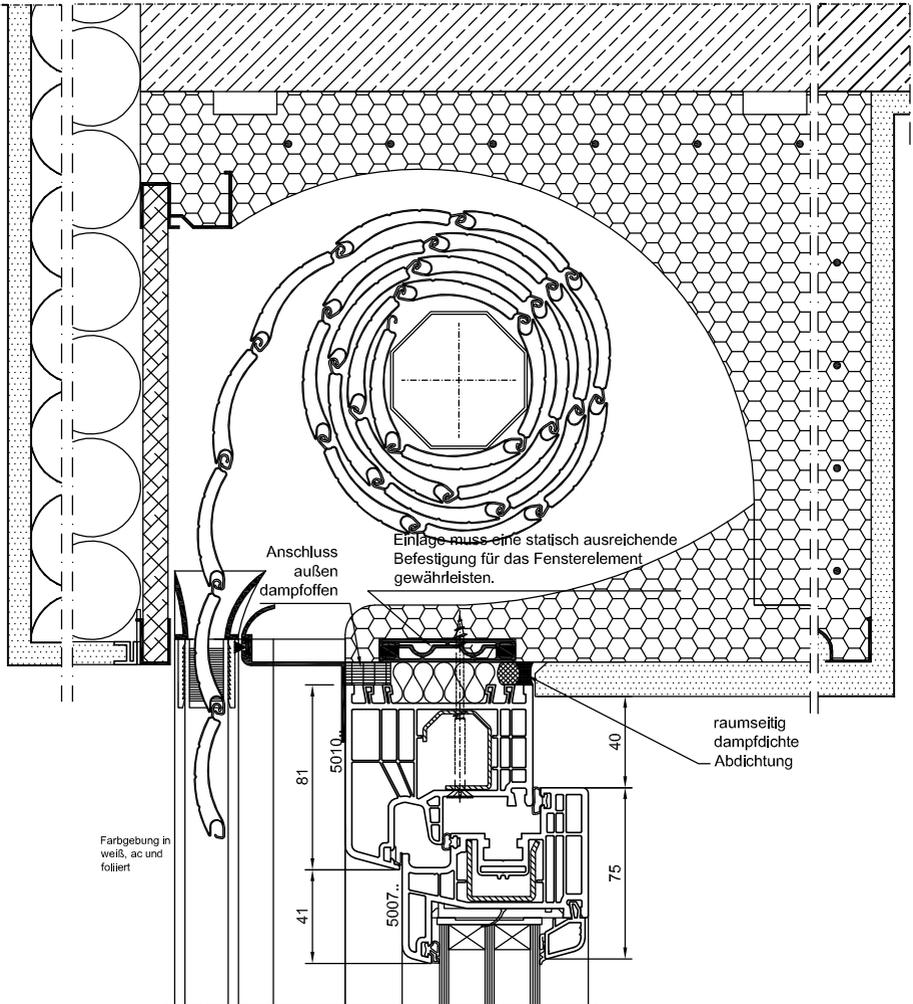
S 7000 IQ plus
 Fenster in der Ebene der Außendämmung
 unterer Anschluss mit Sturzkasten



S 7000 IQ plus
 Fenster in der Ebene der Außendämmung
 oberer Anschluss mit Sturzkasten



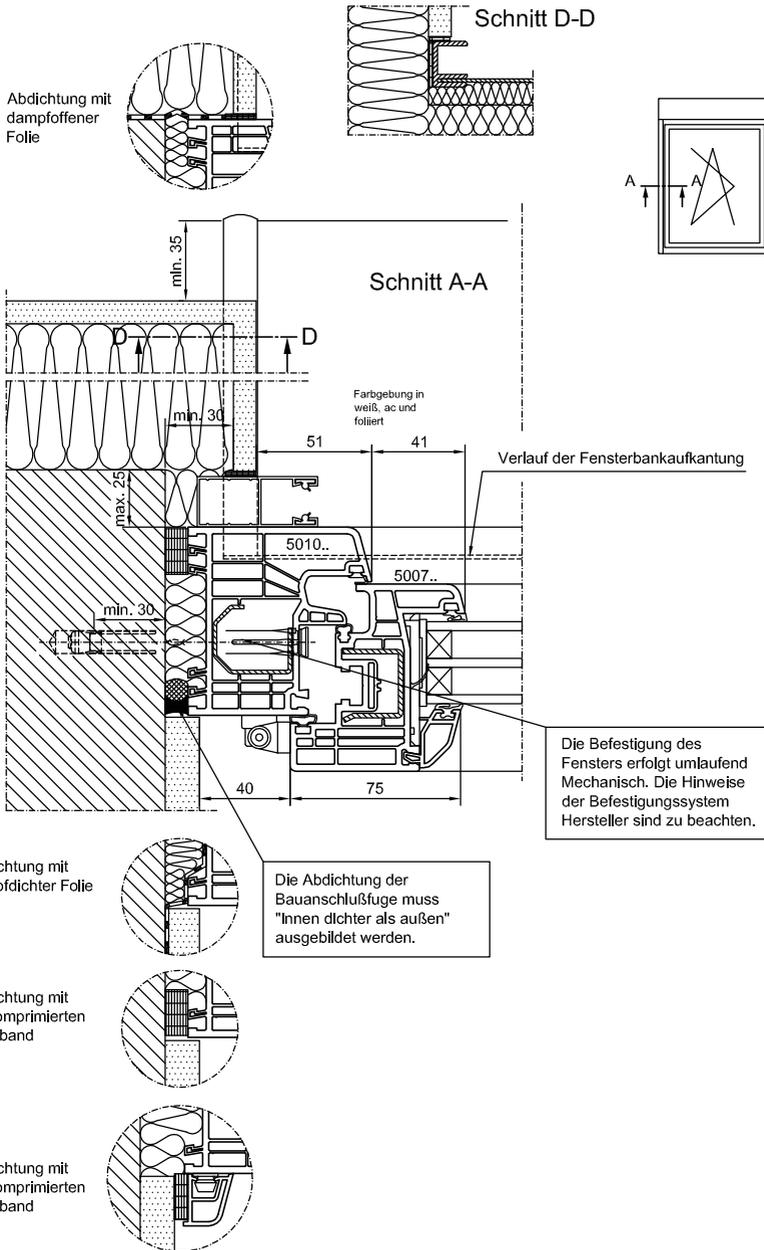
Schnitt C-C



5

38

S 7000 IQ plus
 Fensteranschluss mit Außendämmung
 seitlicher Anschluss mit Vorsatzkasten



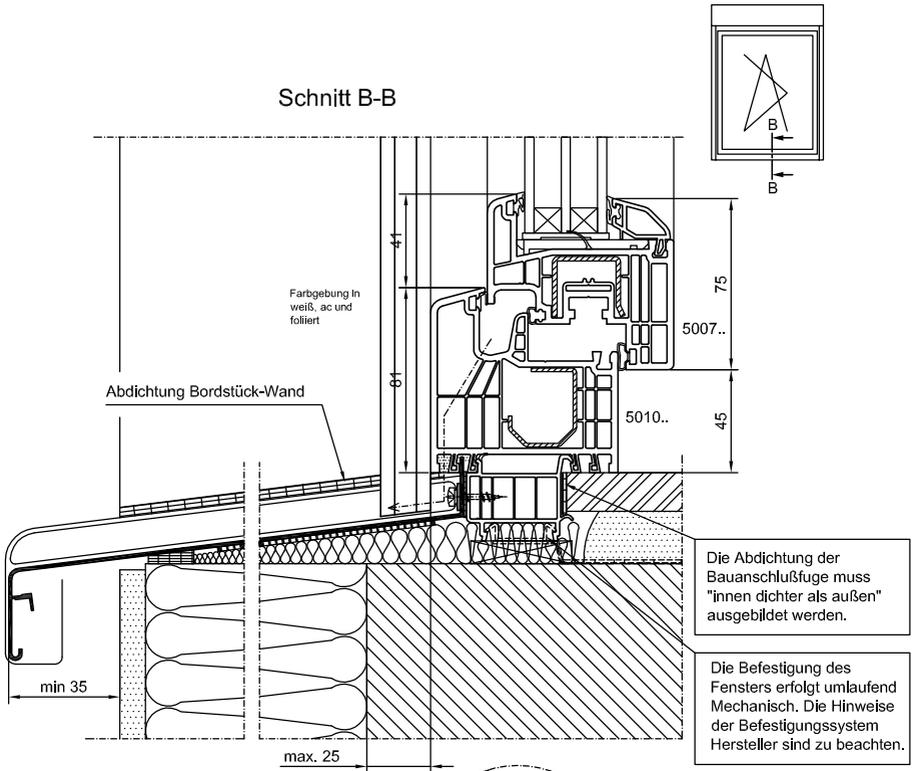
DST-id. 99219

Technische Änderungen vorbehalten

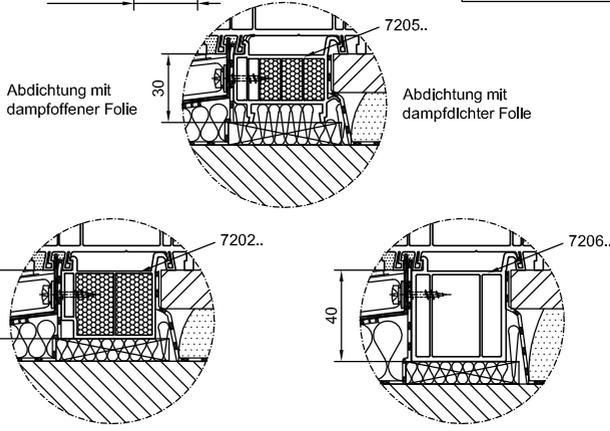
Maßstab: 1:3,33

S 7000 IQ plus
 Fensteranschluss mit Außendämmung
 unterer Anschluss mit Vorsatzkasten

5



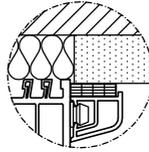
40



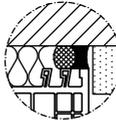
Praxishandbuch Planerdetails

S 7000 IQ plus
 Fensteranschluss mit Außendämmung
 oberer Anschluss mit Vorsatzkasten

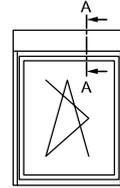
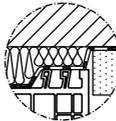
Abdichtung mit
 vorkomprimierten
 Dichtband



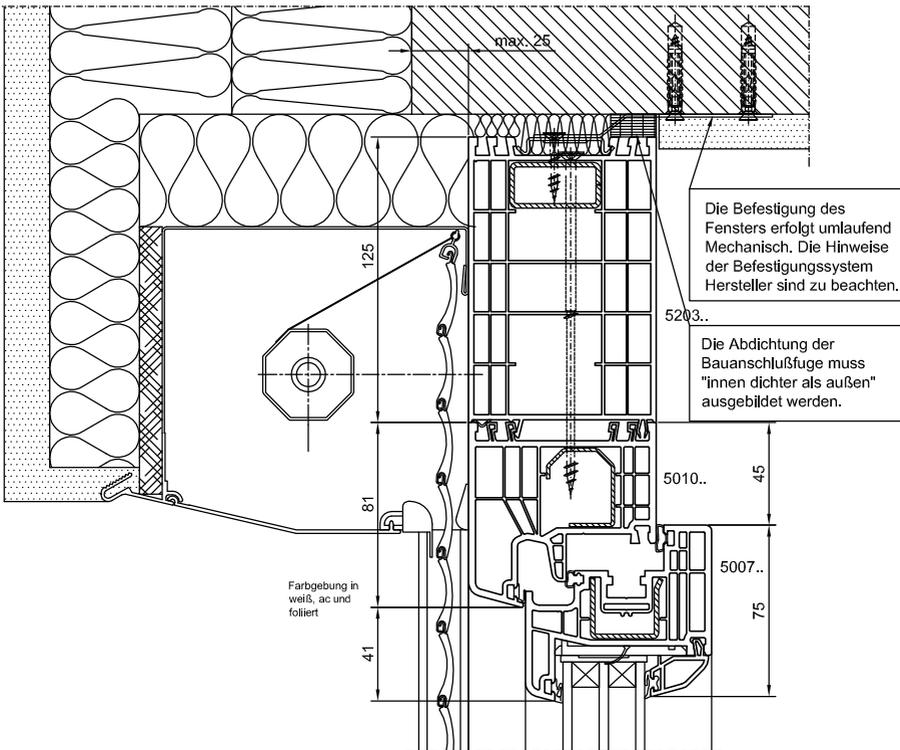
Abdichtung mit
 Hinterfüllschnur und
 Dichtstoff



Abdichtung mit
 dampffohner Folie



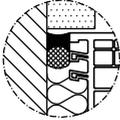
Schnitt A-A



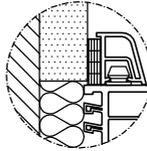
S 7000 IQ plus
Fensteranschluss

seitlicher Anschluss mit Jalousie

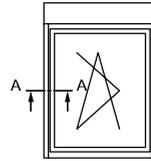
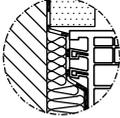
Abdichtung mit Hinterfüllschnur und Dichtstoff



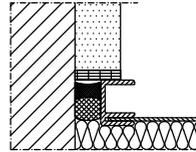
Abdichtung mit vorkomprimierten Dichtband



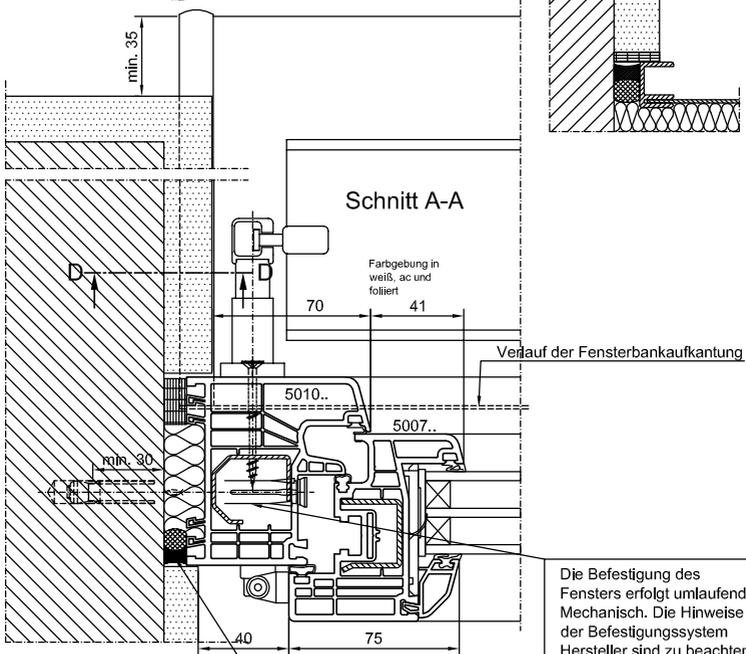
Abdichtung mit dampfforener Folie



Schnitt D-D

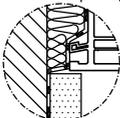


5

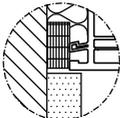


Die Befestigung des Fensters erfolgt umlaufend Mechanisch. Die Hinweise der Befestigungssystem Hersteller sind zu beachten.

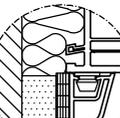
Abdichtung mit dampfdichter Folie



Abdichtung mit vorkomprimierten Dichtband



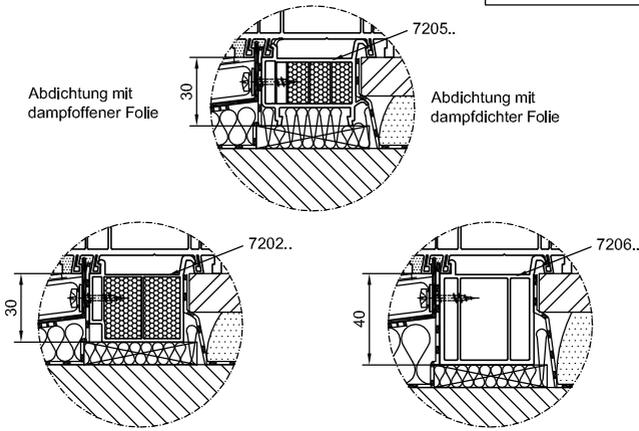
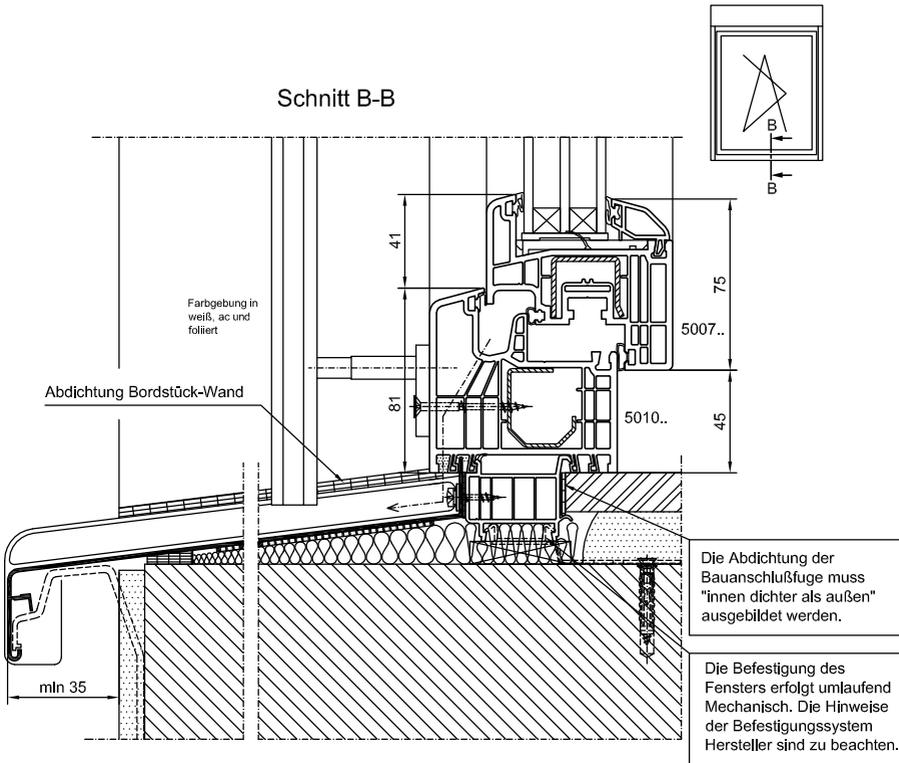
Abdichtung mit vorkomprimierten Dichtband



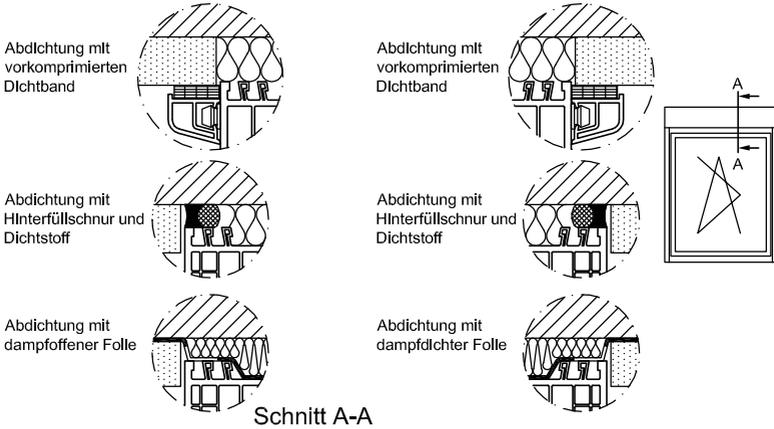
Die Abdichtung der Bauanschlußfuge muss "innen dichter als außen" ausgebildet werden.

DST-id. 99248

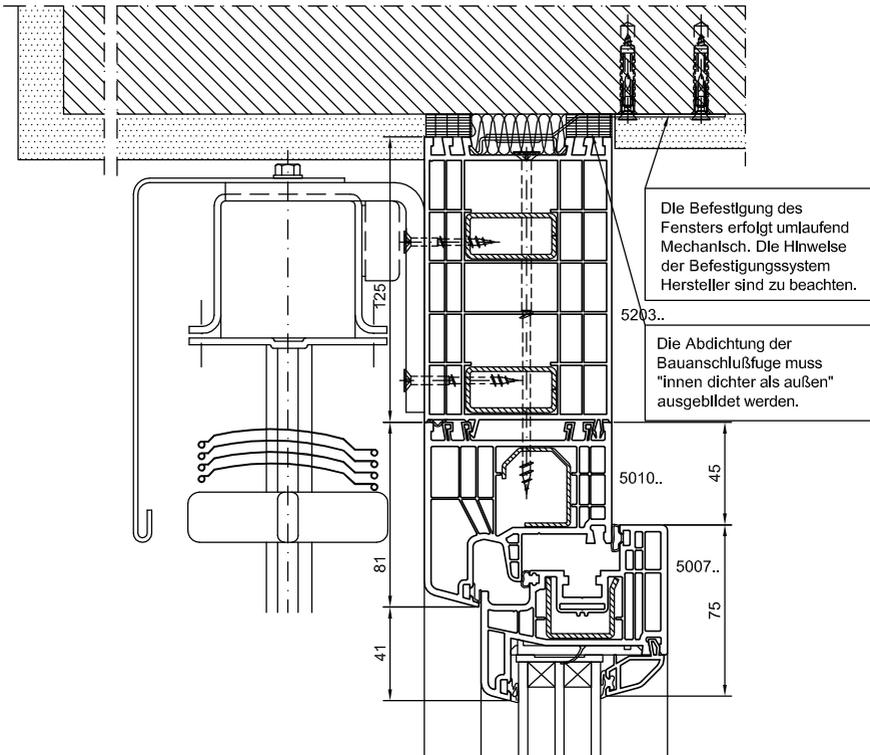
S 7000 IQ plus
 Fensteranschluss
 unterer Anschluss mit Jalousie



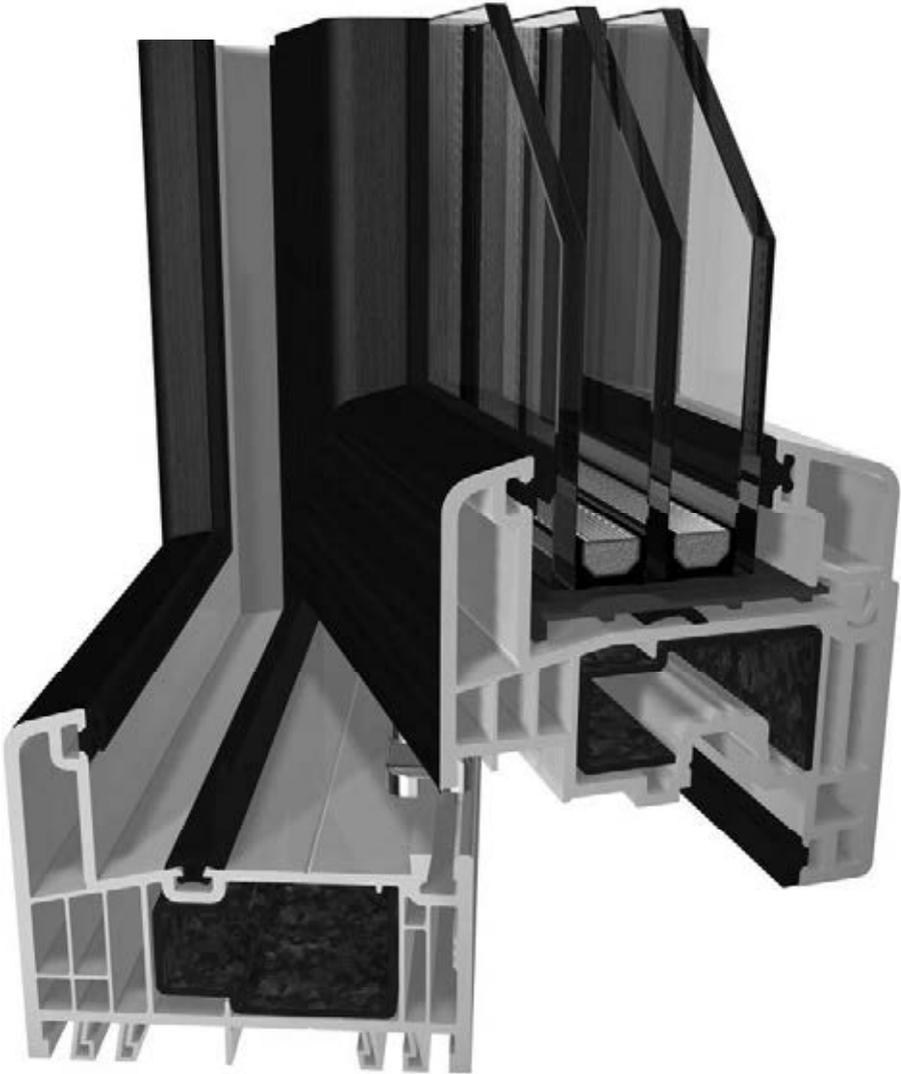
S 7000 IQ plus
 Fensteranschluss
 oberer Anschluss mit Jalousie



Schnitt A-A

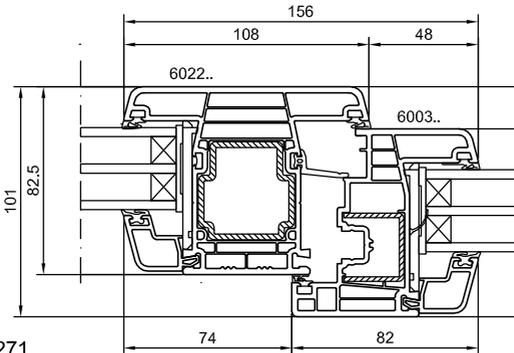
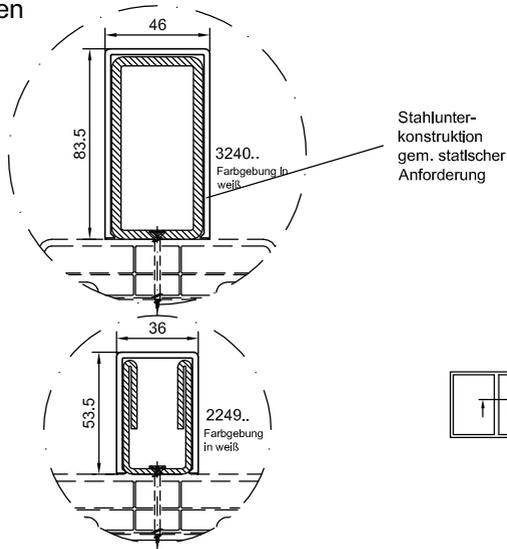


S 9000



S 9000

Pfosten mit Lisenen



DST-id. 128271

46

Lisene 3240 mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | I _x ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------------------|
| 80x40x3 | 54,20 |
| 3798 (80x40x4) | 71,10 |
| 80x40x5 | 80,30 |
| 80x40x6 | 90,50 |

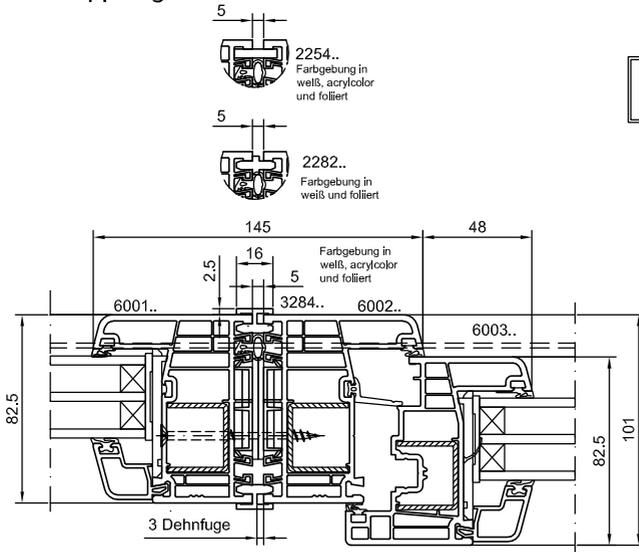
Lisene 2249 mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | I _x ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------------------|
| 2770 | 10,83 |
| 50x30x3 | 13,60 |
| 50x30x4 | 16,50 |

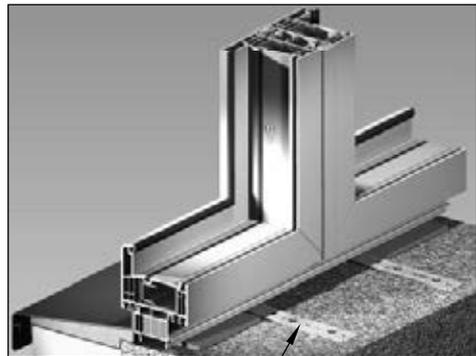
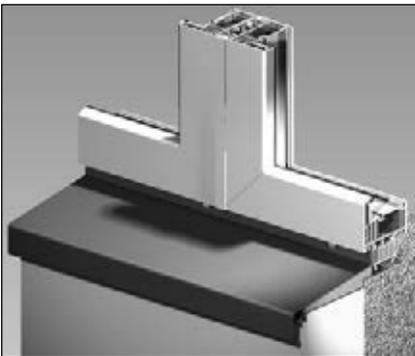
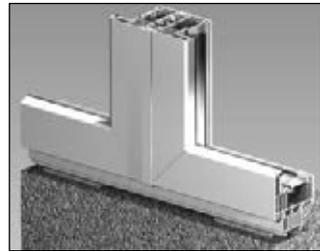
Zu den Werten können bei durchlaufenden Pfostenprofilen der jeweilige Pfostenstahl addiert werden.

Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißt

S 9000
vertikale Kopplung

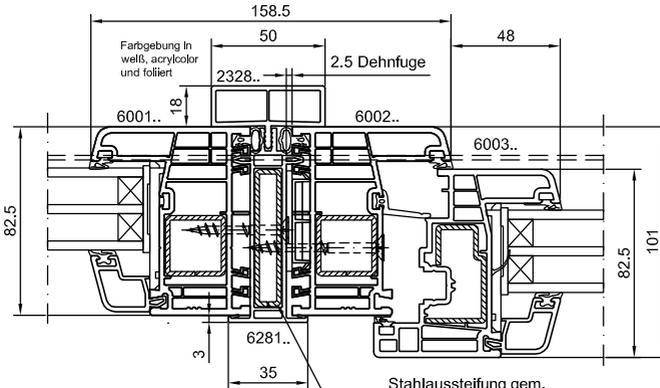
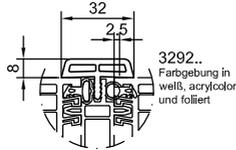


DST-id. 127454



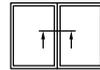
Befestigungsmittel

S 9000
vertikale Kopplung



DST-id. 120580

Stahlaussteifung gem. statischen Erfordernissen; Aussteifung oben und unten gem. statischen Erfordernissen am Baukörper befestigen.



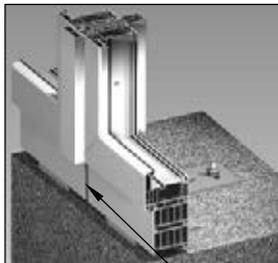
Kopplungsprofil 6281

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|
| 6742 | 9,19 |

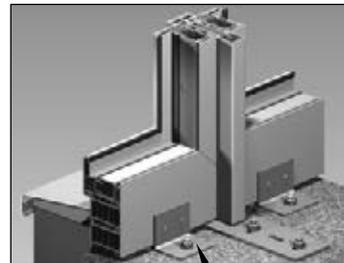
Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.

48

Praxishandbuch Planerdetails

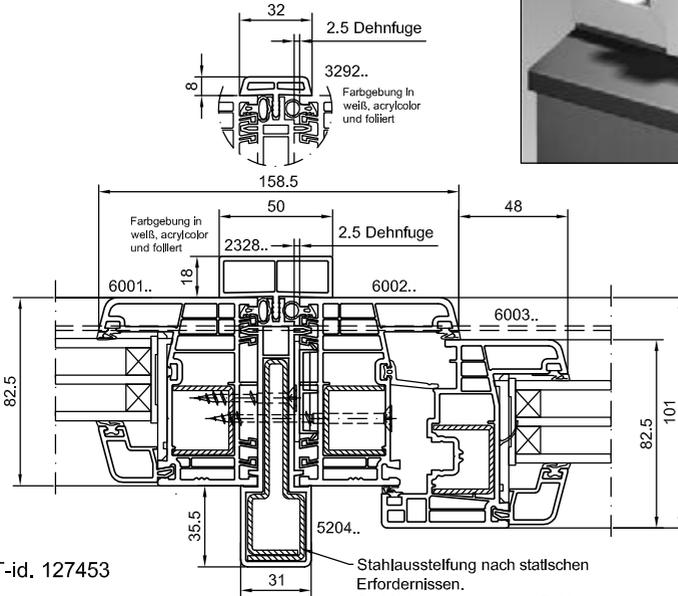


Auslinkung von Art.: 5204 im Bereich der Abdichtungsfolie



Befestigungswinkel

S 9000
vertikale Kopplung



DST-id. 127453

Stahlausstufung nach statischen Erfordernissen.
Stahl oben und unten am Rohbau befestigen. (z. B. Art. 3559)

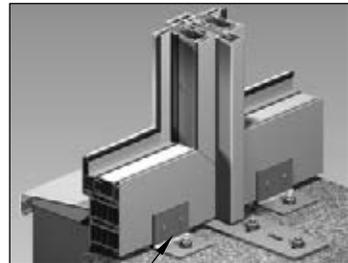
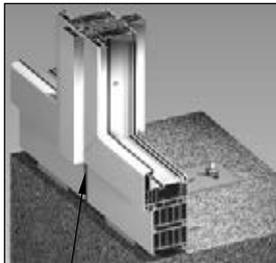
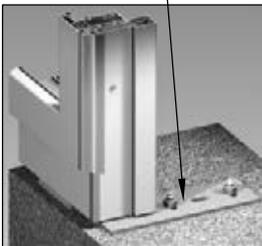
Kopplungsprofil 5204

| Aussteifungen in Stahl | I _x ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------------------|
| 2756 | 24,10 |
| 7710 | 36,10 |
| 3799 | 42,60 |



Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.

Montageschuh für die Befestigung des Kopplungsprofils Art.: 5204

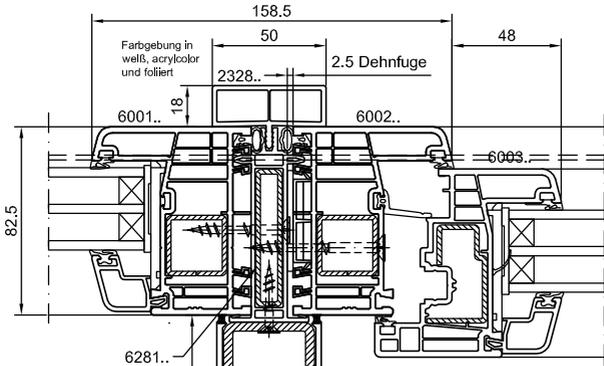
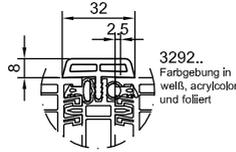


Ausklingung von Art.: 5204 im Bereich der Abdichtungsfolie

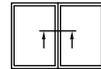
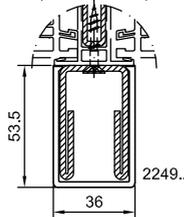
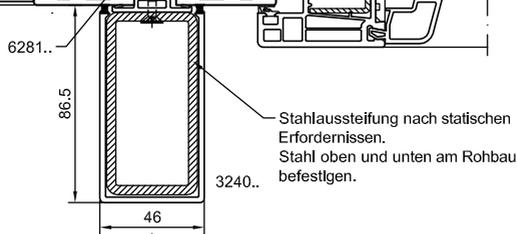
Befestigungswinkel

S 9000

vertikale Kopplung



DST-id. 127452



7

50

Lisene 3240 mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | I _x ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------------------|
| 80x40x3 + 6742 | 63,39 |
| 3798 (80x40x4) + 6742 | 80,29 |
| 80x40x5 + 6742 | 89,49 |
| 80x40x6 + 6742 | 99,69 |

Lisene 2249 mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | I _x ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------------------|
| 2770 + 6742 | 20,02 |
| 50x30x3 + 6742 | 22,79 |
| 50x30x4 + 6742 | 25,69 |

Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.
Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißt

S 9000

vertikale Kopplung

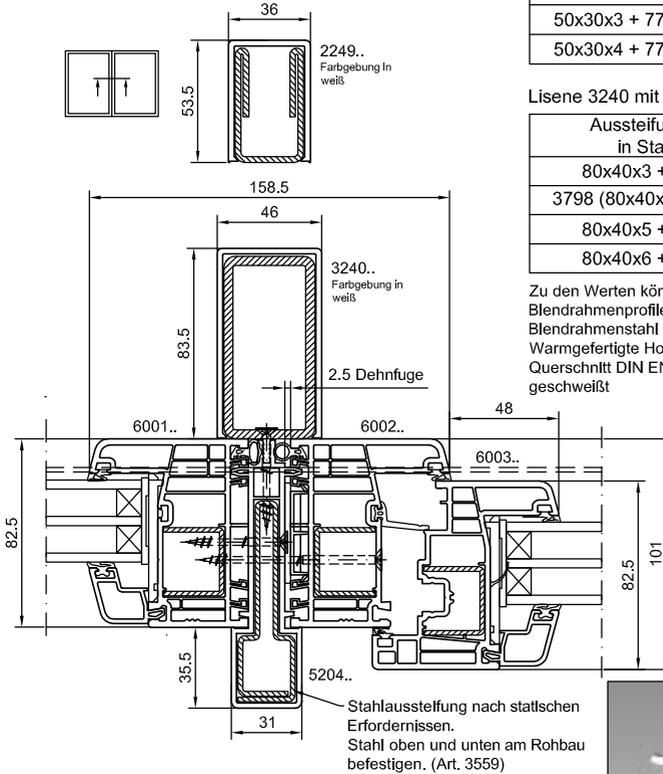
Lisene 2249 mit Rechteckrohr

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|
| 2770 + 7710 | 46,93 |
| 50x30x3 + 7710 | 49,70 |
| 50x30x4 + 7710 | 52,60 |

Lisene 3240 mit Rechteckrohr

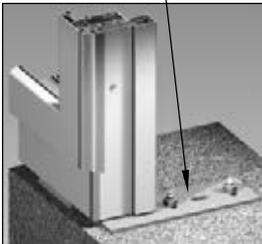
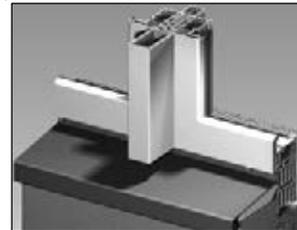
| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|
| 80x40x3 + 7710 | 90,30 |
| 3798 (80x40x4) + 7710 | 107,20 |
| 80x40x5 + 7710 | 116,40 |
| 80x40x6 + 7710 | 126,60 |

Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.
 Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißt

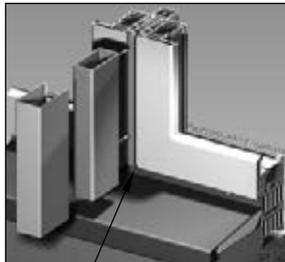


DST-id. 128245

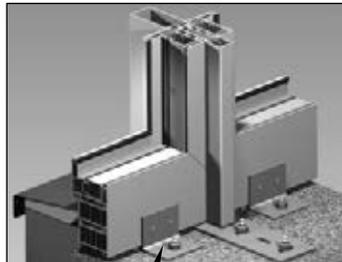
Montageschuh für die Befestigung des Kopplungsprofils Art.: 5204



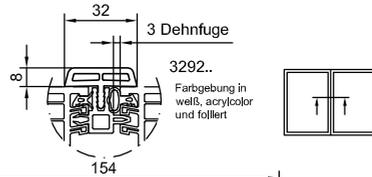
Ausklüftung von Art.: 5204 im Bereich der Abdichtungsfolie



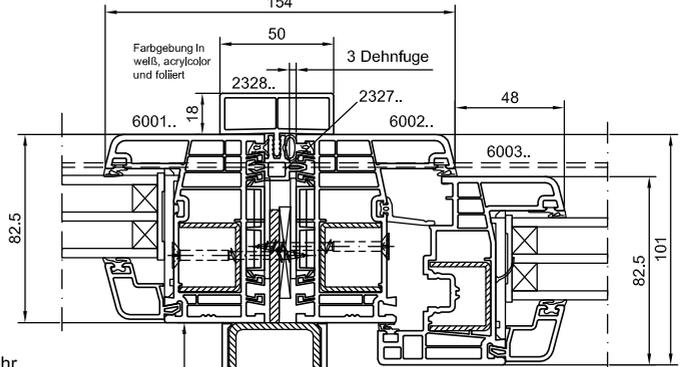
Befestigungswinkel



S 9000 vertikale Kopplung



DST-id. 127455



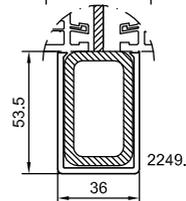
Lisene 3240 mit Rechteckrohr

| Aussteifungen in Stahl | I _x ges in cm ⁴ |
|---------------------------|--|
| 80x40x3 | 54,20 |
| 3798 (80x40x4) | 71,10 |
| 80x40x5 | 80,30 |
| 80x40x6 | 90,50 |

Stahlrohr 80x40x... je nach statischen Erfordernissen.
Stahlrohr oben und unten am Rohbau befestigen.

Lisene 2249 mit Rechteckrohr

| Aussteifungen in Stahl | I _x ges in cm ⁴ |
|---------------------------|--|
| 2770 | 10,83 |
| 50x30x3 | 13,60 |
| 50x30x4 | 16,50 |



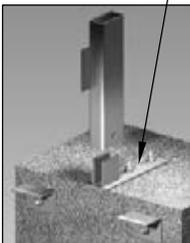
Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.

Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißt

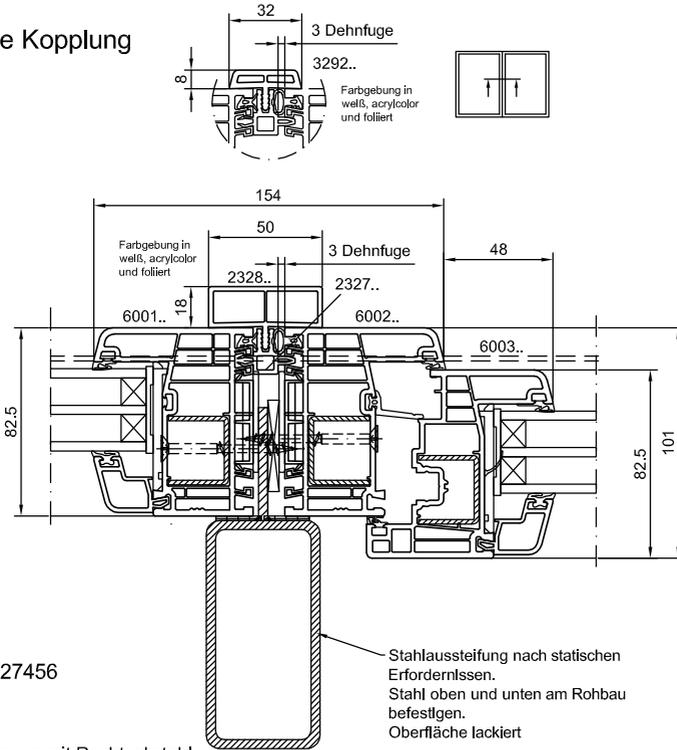
52

Montageschuh für das Rechteckrohr, zum Befestigen an das Bauwerk

Stahlflasche für die Befestigung der Fensterkonstruktion



S 9000 vertikale Kopplung



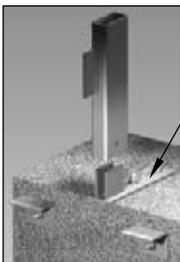
DST-id. 127456

Kopplungen mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | I_x ges in cm^4 |
|------------------------|---------------------|
| 90x50x4 | 107 |
| 90x50x5 | 127 |
| 90x50x6 | 145 |
| 90x50x8 | 174 |
| 100x50x4 | 140 |
| 100x50x5 | 167 |
| 100x50x6 | 190 |
| 100x50x8 | 230 |

| Aussteifungen in Stahl | I_x ges in cm^4 |
|------------------------|---------------------|
| 100x60x4 | 158 |
| 100x60x5 | 189 |
| 100x60x6 | 217 |
| 100x60x8 | 264 |
| 120x60x4 | 249 |
| 120x60x5 | 299 |
| 120x60x6 | 345 |
| 120x60x8 | 425 |

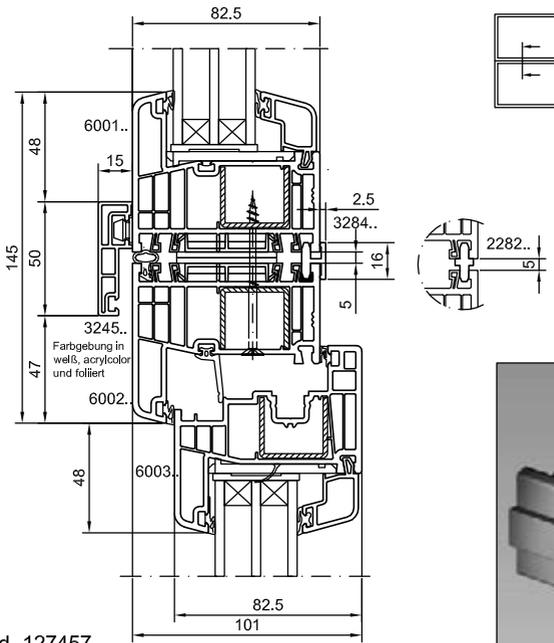
Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden. Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißt



Montageschuh für das Rechteckrohr, zum Befestigen an das Bauwerk



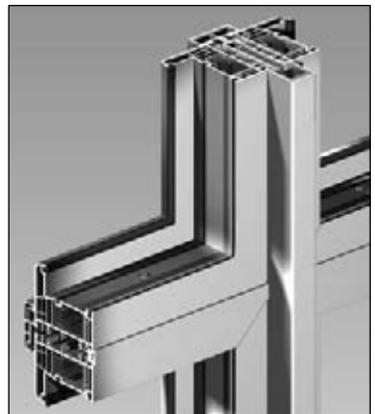
S 9000
horizontale Kopplung



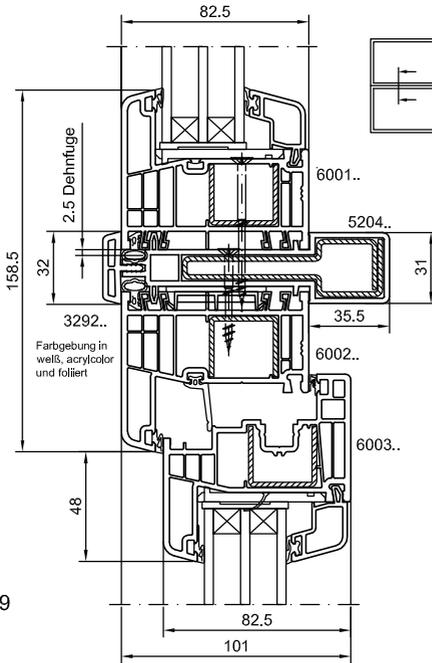
DST-id. 127457



Kopplungsklotz
Kopplungs-dichtung



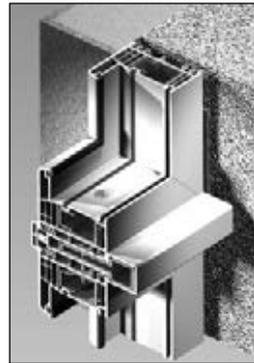
S 9000
horizontale Kopplung



DST-id. 127459

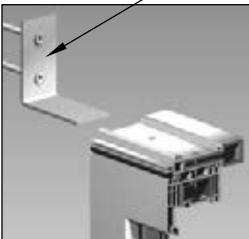
Kopplungsprofil 5204

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|---------------------------|------------------------------|
| 2756 | 24,10 |
| 7710 | 36,10 |
| 3799 | 42,60 |

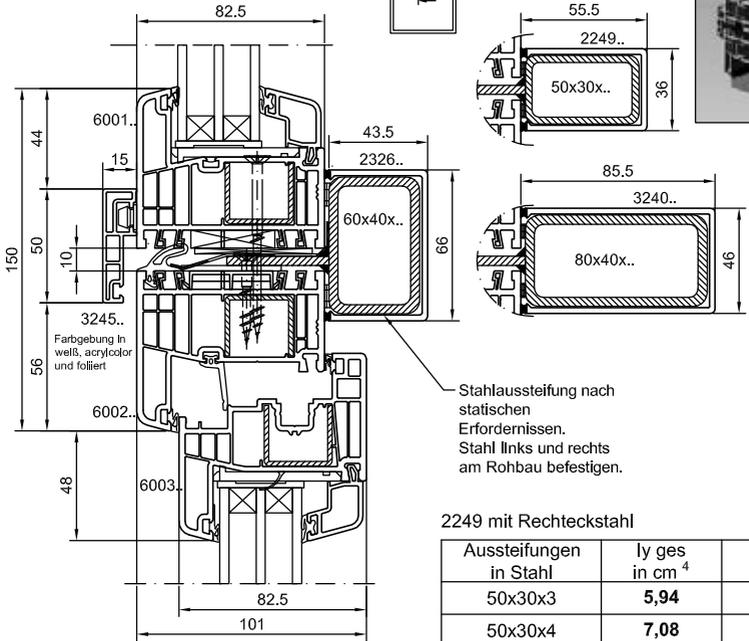


Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.

Einschiebung für das
Kopplungsprofil 5204, zum Befestigen
an das Bauwerk



S 9000 horizontale Kopplung



Stahlaussteifung nach statischen Erfordernissen.
Stahl links und rechts am Rohbau befestigen.

2249 mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | ly ges in cm ⁴ | lx ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 50x30x3 | 5,94 | 13,60 |
| 50x30x4 | 7,08 | 16,50 |

DST-id. 127460

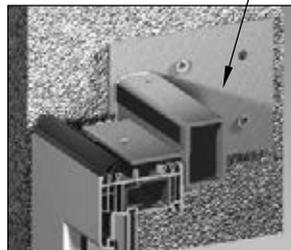
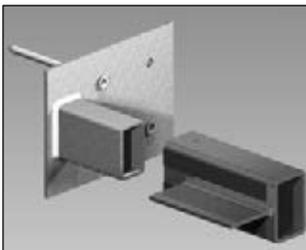
2326 mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | ly ges in cm ⁴ | lx ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 60x40x3 | 26,5 | 13,9 |
| 60x40x4 | 32,8 | 17,0 |
| 60x40x5 | 38,1 | 19,5 |
| 60x40x6 | 42,3 | 21,4 |

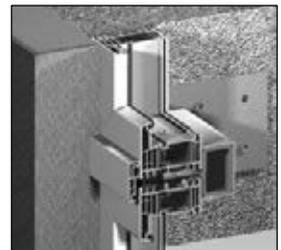
3240 mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | ly ges in cm ⁴ | lx ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 80x40x3 | 18,00 | 54,20 |
| 80x40x4 | 22,20 | 68,20 |
| 80x40x5 | 25,70 | 80,30 |
| 80x40x6 | 28,50 | 90,50 |

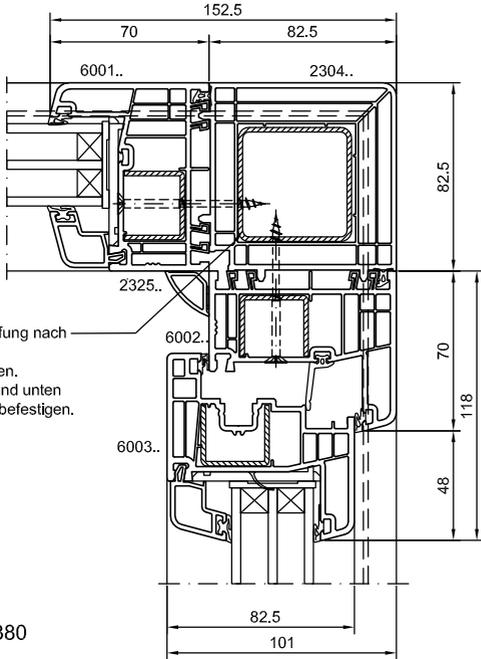
Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.
Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißt



Montageschuh für das Rechteckrohr, zum Befestigen an das Bauwerk



S 9000
90° Ecke



Stahlaussteifung nach statischen Erfordernissen. Stahl oben und unten am Rohbau befestigen.

DST-id. 80380

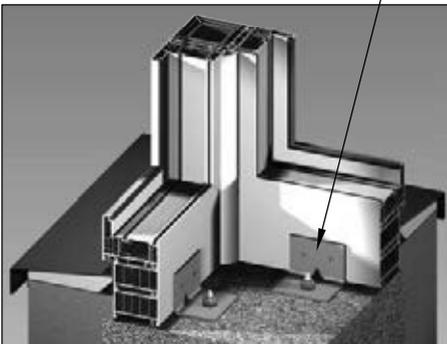
Aussteifung von 2304

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ | Iz ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 7718 | 14,37 | 14,37 |
| 50x50x4 | 25,00 | 25,00 |
| 50x50x5 | 28,90 | 28,90 |

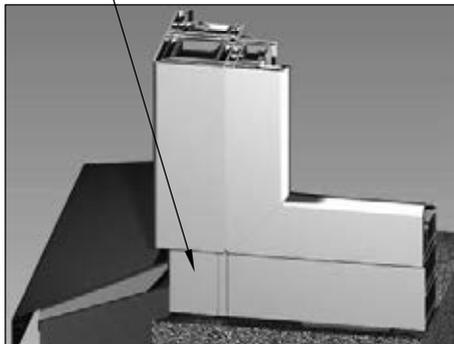
Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.

Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißt

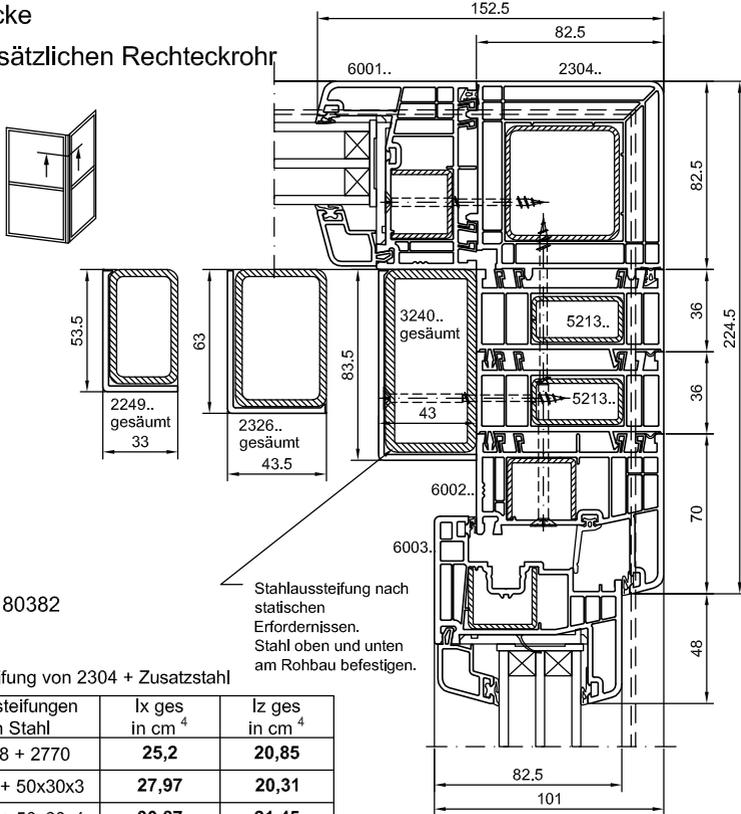
Befestigungswinkel



Auslinkung des Eckpfosten im Fensterbankbereich



S 9000
90° Ecke
mit zusätzlichem Rechteckrohr



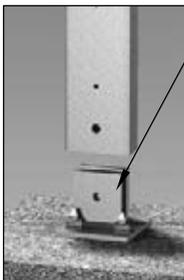
DST-id. 80382

Aussteifung von 2304 + Zusatzstahl

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ | Iz ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 7718 + 2770 | 25,2 | 20,85 |
| 7718 + 50x30x3 | 27,97 | 20,31 |
| 7718 + 50x30x4 | 30,87 | 21,45 |
| 7718 + 60x40x3 | 40,87 | 28,27 |
| 7718 + 60x40x4 | 47,17 | 31,37 |
| 7718 + 60x40x5 | 52,47 | 33,87 |
| 7718 + 60x40x6 | 56,67 | 35,77 |
| 7718 + 80x40x3 | 68,57 | 32,37 |

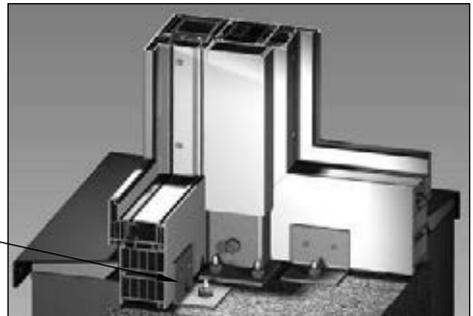
| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ | Iz ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 7718 + 7798 | 85,47 | 37,41 |
| 7718 + 80x40x5 | 94,67 | 40,07 |
| 7718 + 80x40x6 | 104,87 | 42,87 |

Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.
Wärmefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißt



Montageschuh für das Rechteckrohr, zum Befestigen an das Bauwerk

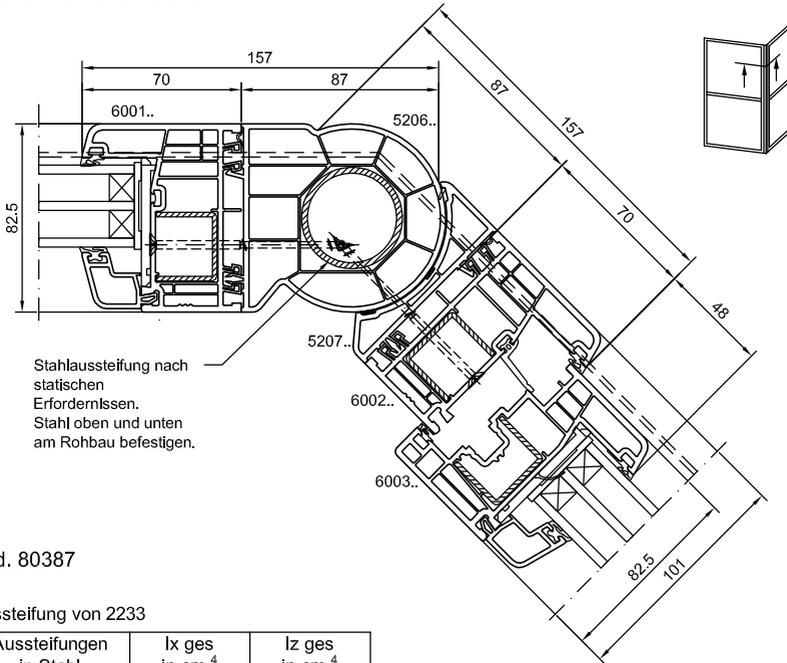
Befestigungswinkel



Technische Änderungen vorbehalten

Maßstab: 1:3,33

S 9000
variable Rundrohre

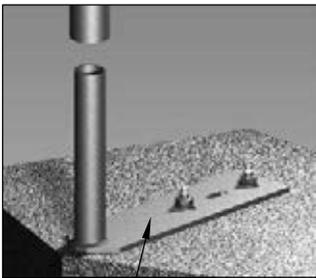


DST-id. 80387

Aussteifung von 2233

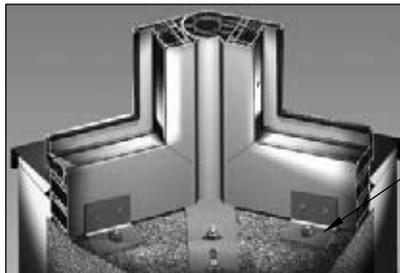
| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ | Iz ges in cm ⁴ |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 2703 | 1,91 | 5,93 |
| 7711 | 7,54 | 7,54 |

Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.



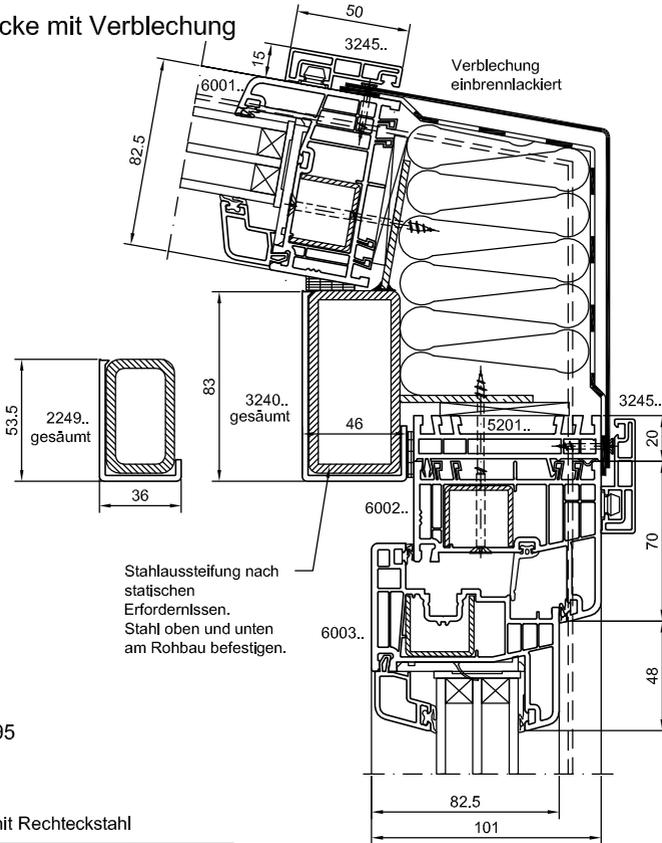
Montageschuh für das
Rundrohr, zum Befestigen
an das Bauwerk

Ausklüfung des
Rundrohres im
Fensterbankbereich



Befestigungswinkel

S 9000 variable Ecke mit Verblechung



DST-id. 80395

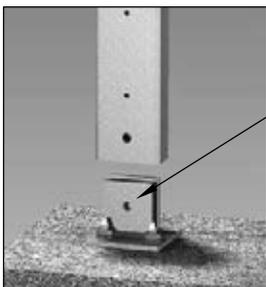
Lisene 3240 mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | I _x ges in cm ⁴ | I _z ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 80x40x3 | 54,20 | 18,00 |
| 3798 (80x40x4) | 71,10 | 22,20 |
| 80x40x5 | 80,30 | 25,70 |
| 80x40x6 | 90,50 | 28,50 |

Lisene 2249 mit Rechteckstahl

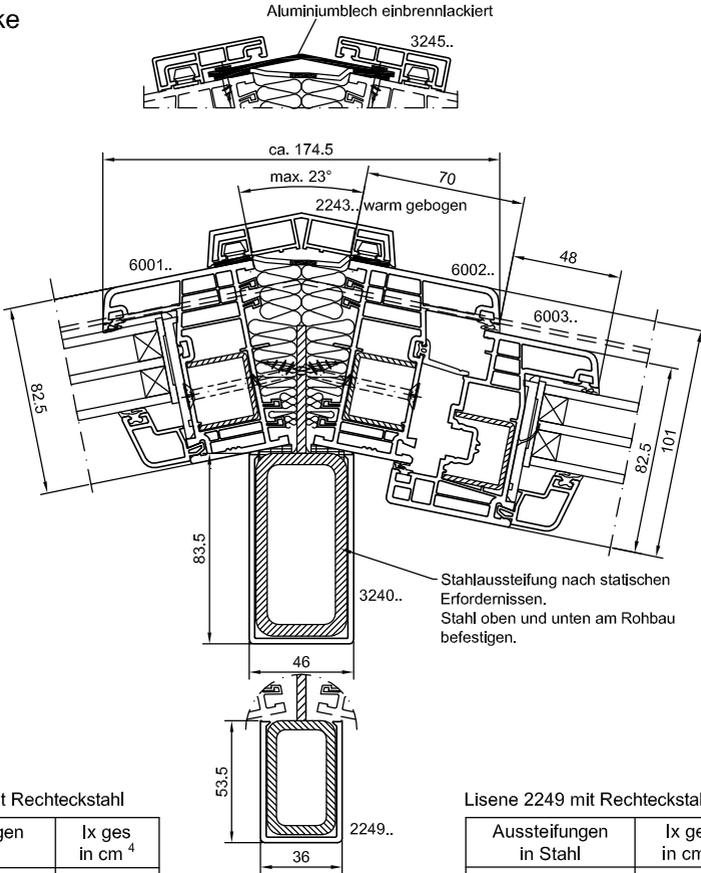
| Aussteifungen in Stahl | I _x ges in cm ⁴ | I _z ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 50x30x3 | 13,60 | 5,94 |
| 50x30x4 | 16,50 | 7,08 |

Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.
Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißt



Montageschuh für das Rechteckrohr, zum Befestigen an das Bauwerk

S 9000
variable Ecke



DST-id. 80396

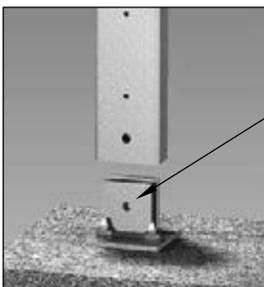
Lisene 3240 mit Rechteckstahl

| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|
| 80x40x3 | 54,20 |
| 3798 (80x40x4) | 71,10 |
| 80x40x5 | 80,30 |
| 80x40x6 | 90,50 |

Lisene 2249 mit Rechteckstahl

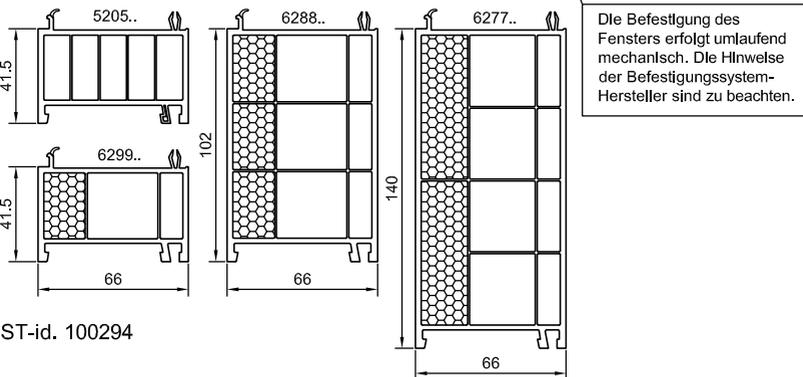
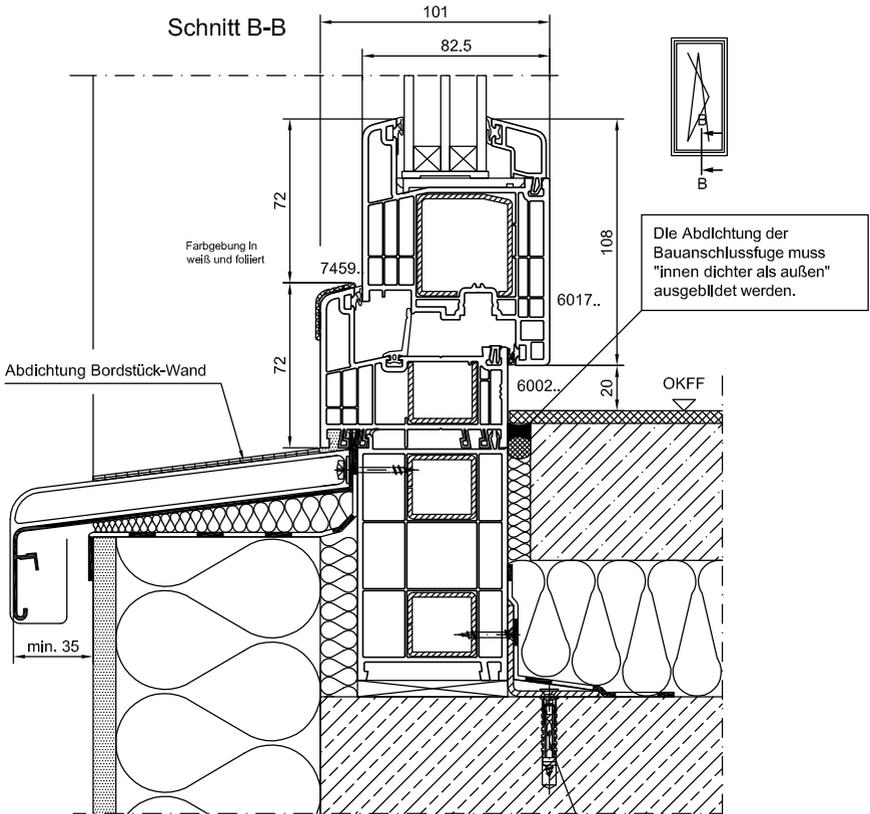
| Aussteifungen in Stahl | Ix ges in cm ⁴ |
|------------------------|---------------------------|
| 50x30x3 | 13,60 |
| 50x30x4 | 16,50 |

Zu den Werten können bei durchlaufenden Blendrahmenprofilen der jeweilige Blendrahmenstahl addiert werden.
Warmgefertigte Hohlprofile mit rechteckigem Querschnitt DIN EN 10210-2 (11 97), nahtlos oder geschweißt



Montageschuh für das Rechteckrohr, zum Befestigen an das Bauwerk

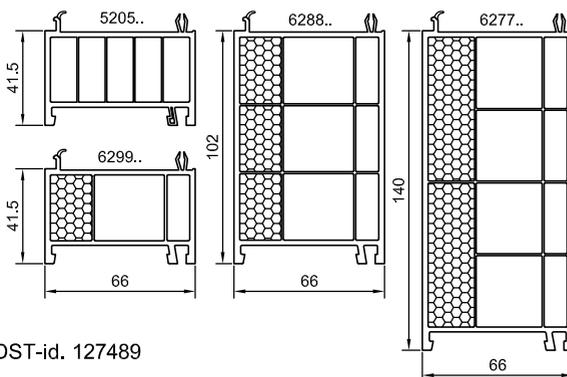
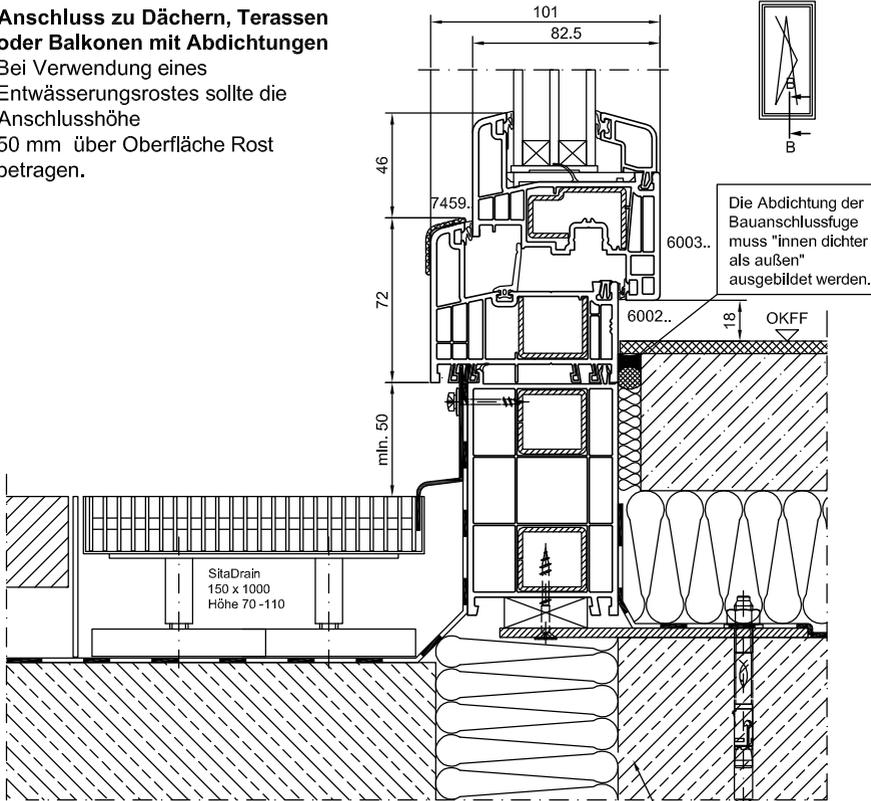
S 9000
Balkontüranschluss mit Blendrahmen
unterer Anschluss



S 9000
 Balkontüranschluss mit Blendrahmen
 unterer Anschluss

**Anschluss zu Dächern, Terrassen
 oder Balkonen mit Abdichtungen**
 Bei Verwendung eines
 Entwässerungsgrotes sollte die
 Anschlusshöhe
 50 mm über Oberfläche Rost
 betragen.

Schnitt B-B

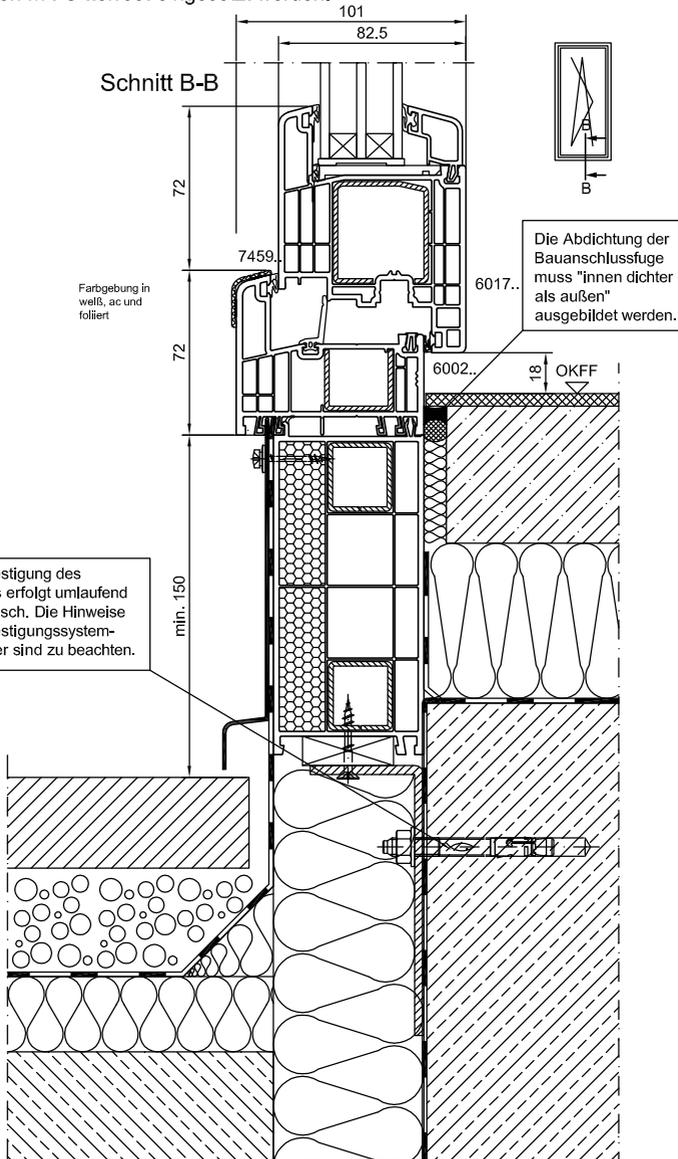


DST-id. 127489

S 9000
 Balkontüranschluss mit Blendrahmen
 unterer Anschluss

Anschluss zu Dächern, Terrassen oder Balkonen mit Abdichtungen

Die Abdichtung sollte 150 mm über den wasserführenden Belages hochgezogen werden. Ausnahmeregelungen können getroffen werden, wenn z.B. ausreichend große Vordächer oder Rinnen mit Gitterrost eingesetzt werden.

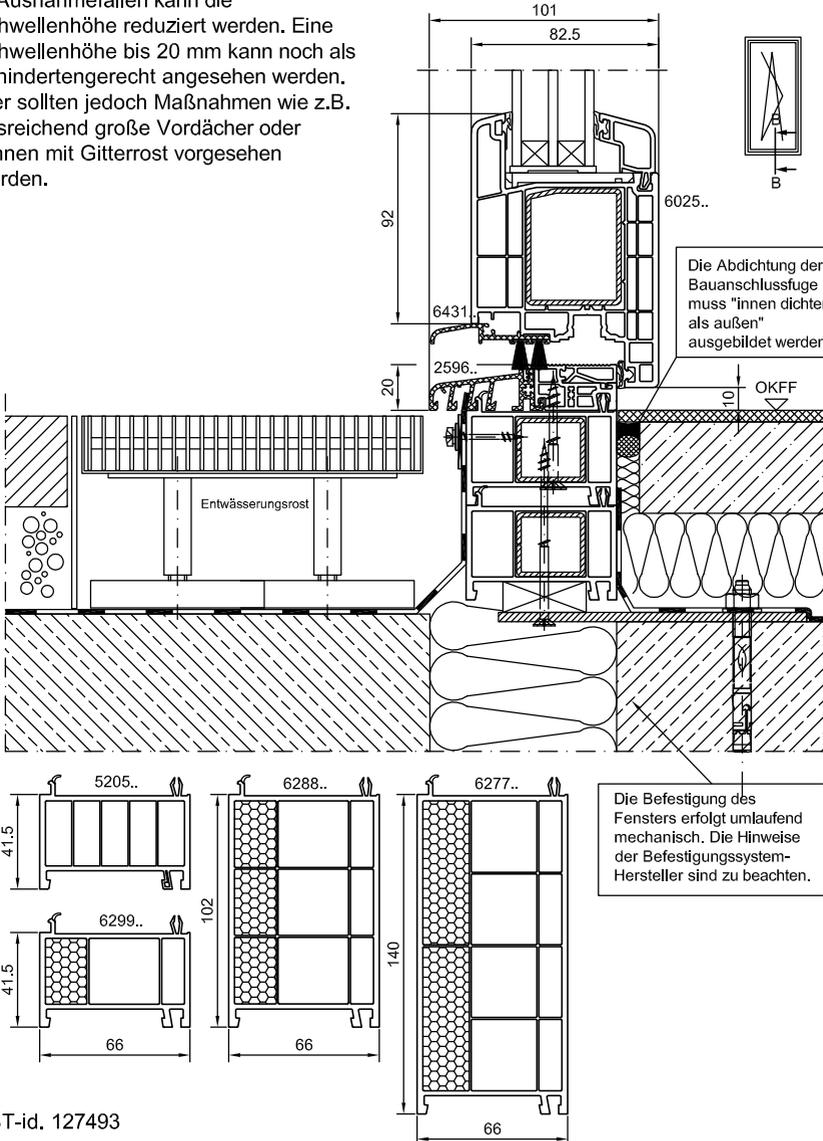


S 9000
 Balkontüranschluss mit Schwelle
 unterer Anschluss

Anschluss zu Dächern, Terrassen oder Balkonen mit Abdichtungen

In Ausnahmefällen kann die Schwellenhöhe reduziert werden. Eine Schwellenhöhe bis 20 mm kann noch als behindertengerecht angesehen werden. Hier sollten jedoch Maßnahmen wie z.B. ausreichend große Vordächer oder Rinnen mit Gitterrost vorgesehen werden.

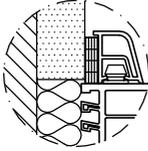
Schnitt B-B



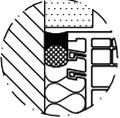
DST-id. 127493

S 9000
 Paralell-Schiebe-Kipp-Tür
 seitlicher Anschluss

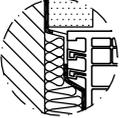
Abdichtung mit
 vorkomprimierten
 Dichtband



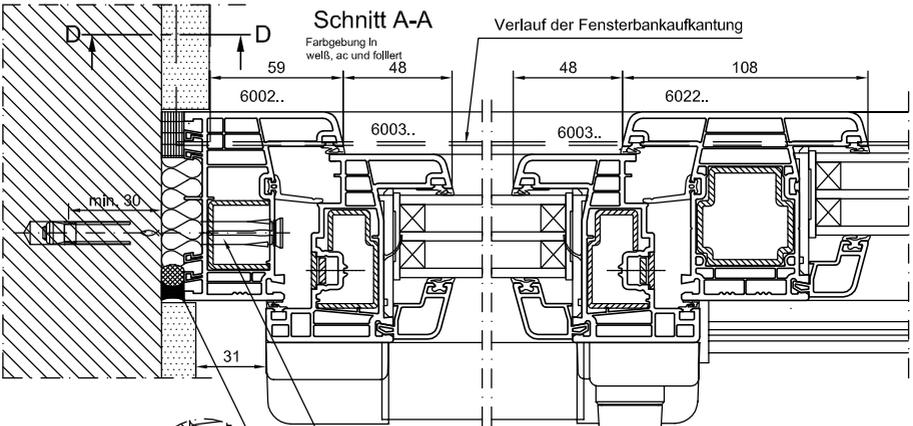
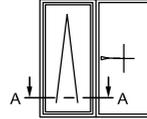
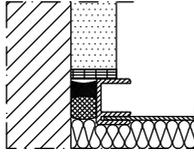
Abdichtung mit
 Hinterfüllschnur und
 Dichtstoff



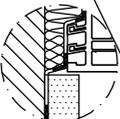
Abdichtung mit
 dampffener Folie



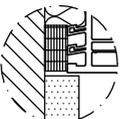
Schnitt D-D



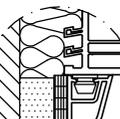
Abdichtung mit
 dampfdichter Folie



Abdichtung mit
 vorkomprimierten
 Dichtband



Abdichtung mit
 vorkomprimierten
 Dichtband



Die Befestigung des
 Fensters erfolgt umlaufend
 mechanisch. Die Hinweise
 der Befestigungssystem-
 Hersteller sind zu beachten.

Die Abdichtung der
 Bauanschlussfuge muss
 "innen dichter als außen"
 ausgebildet werden.

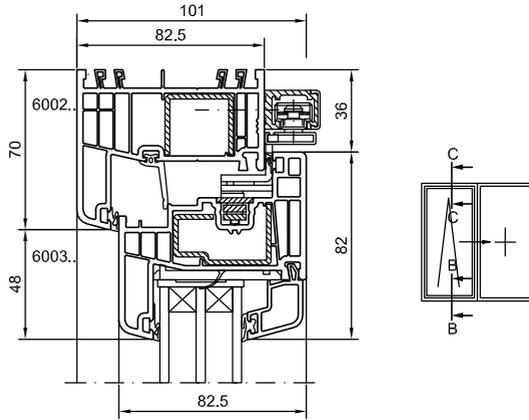
DST-id. 127494

S 9000
 Paralell-Schiebe-Kipp-Tür
 seitlicher Anschluss

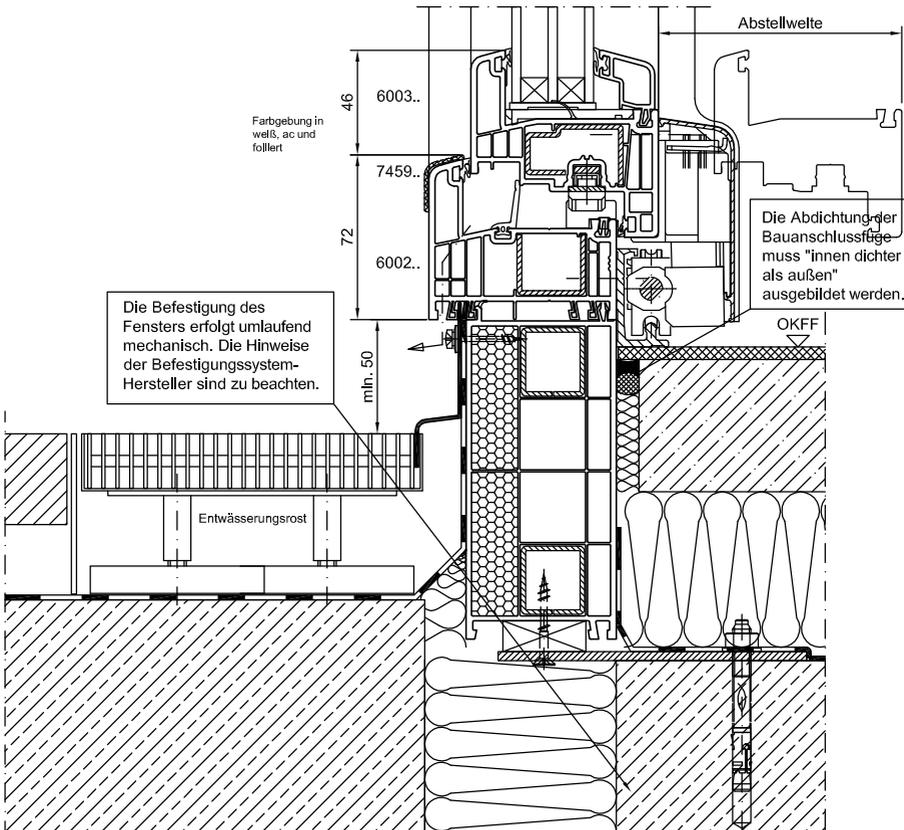
**Anschluss zu Dächern,
 Terrassen oder Balkonen
 mit Abdichtungen**

Bei Verwendung eines
 Entwässerungsgrotes sollte
 die Anschlusshöhe
 50 mm über Oberfläche
 Rost betragen.

Schnitt C-C

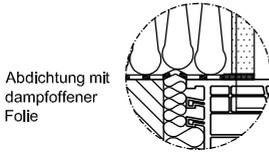
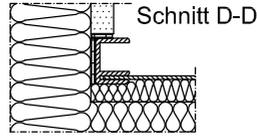


Schnitt B-B

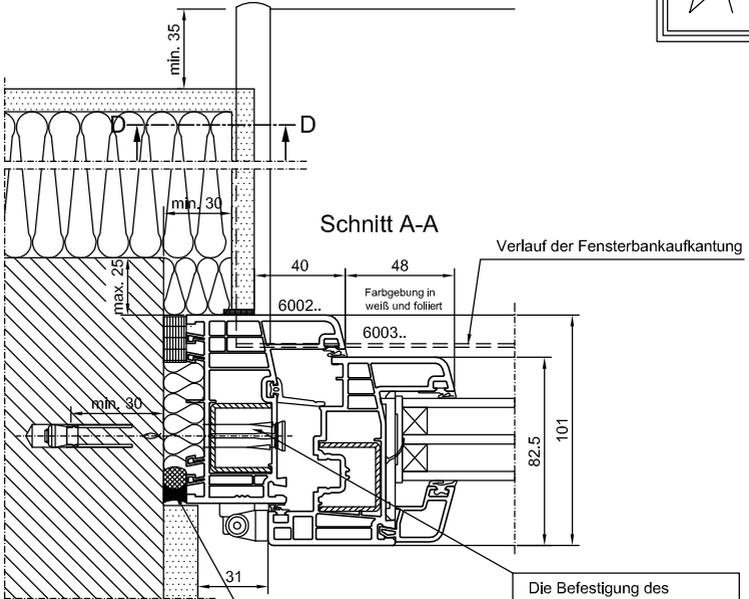
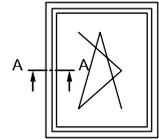


DST-id. 127495

S 9000
 Fensteranschluss mit Außendämmung
 seitlicher und oberer Anschluss



Abdichtung mit dampfföhner Folie

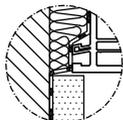


Schnitt A-A

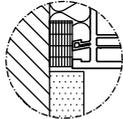
Verlauf der Fensterbankaufkantung

Die Befestigung des Fensters erfolgt umlaufend mechanisch. Die Hinweise der Befestigungssystem-Hersteller sind zu beachten.

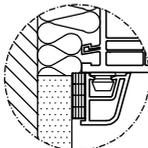
Die Abdichtung der Bauanschlussfuge muss "innen dichter als außen" ausgebildet werden.



Abdichtung mit dampfdichter Folie



Abdichtung mit vorkomprimiertem Dichtband



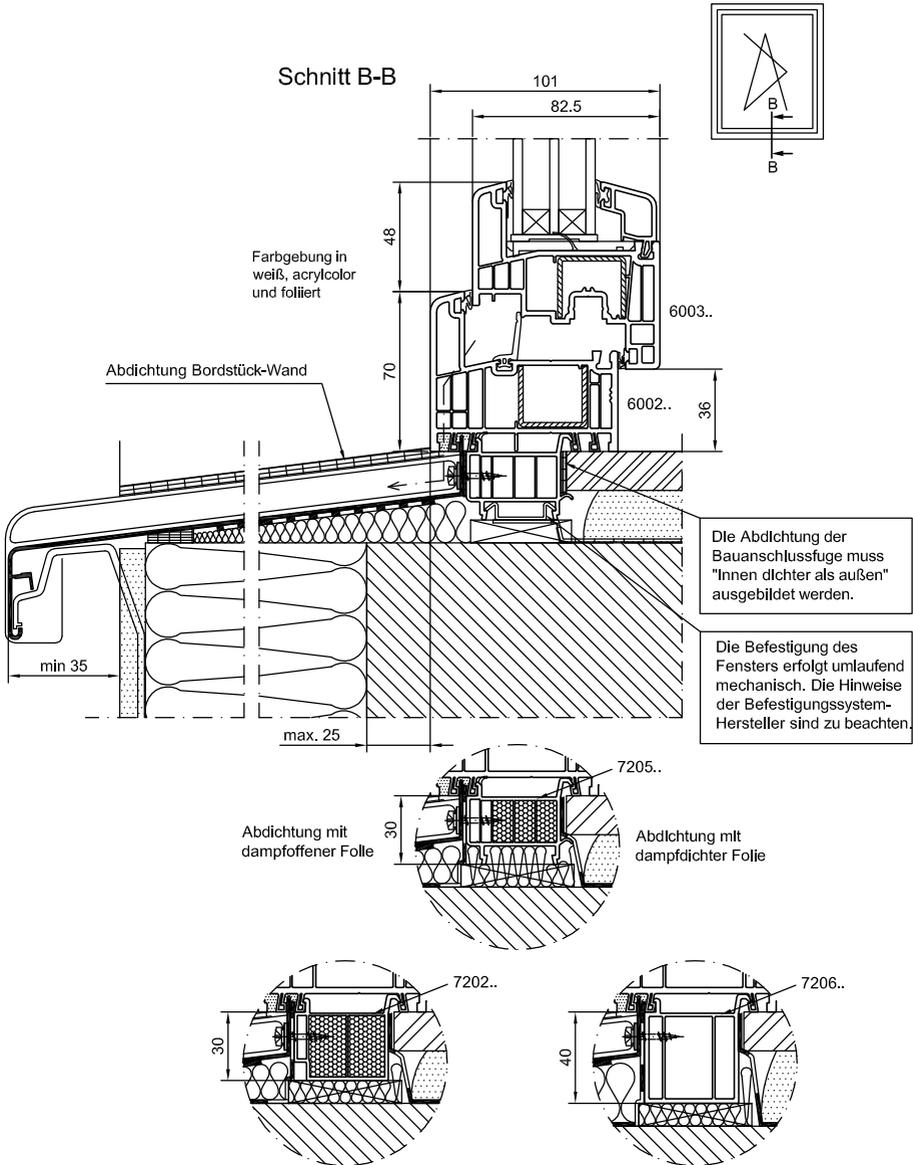
Abdichtung mit vorkomprimierten Dichtband

DST-id. 85613

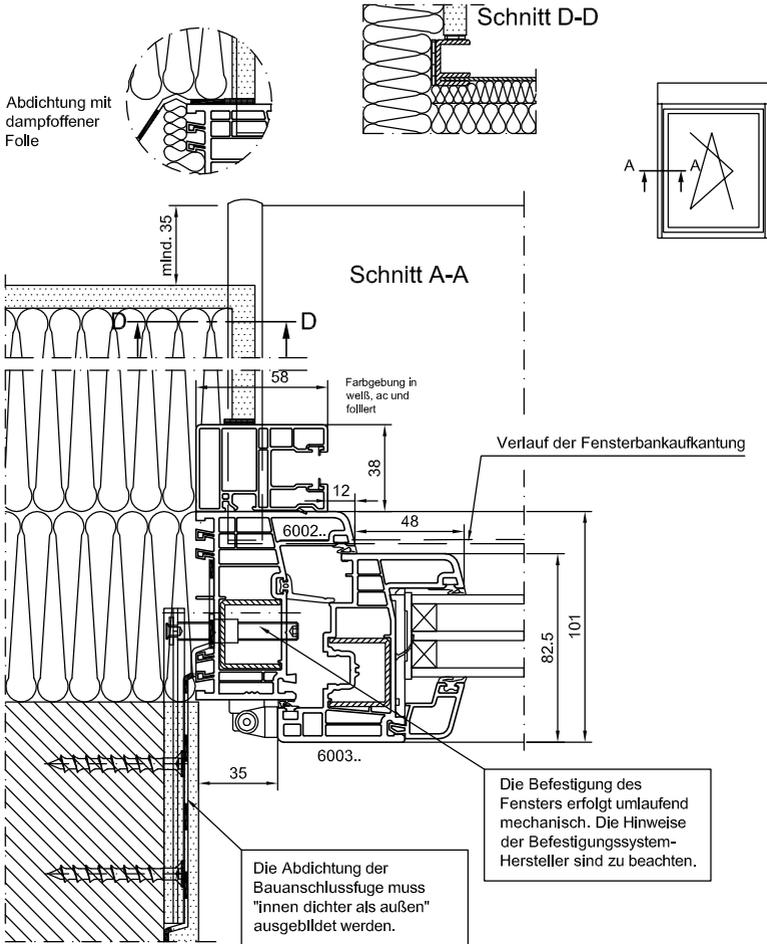
Technische Änderungen vorbehalten

Maßstab: 1:3,33

S 9000
 Fensteranschluss mit Außendämmung
 unterer Anschluss



S 9000
 Fenster in der Ebene der Außendämmung
 seitlicher Anschluss mit Aufsatzrolladenkasten



10

70

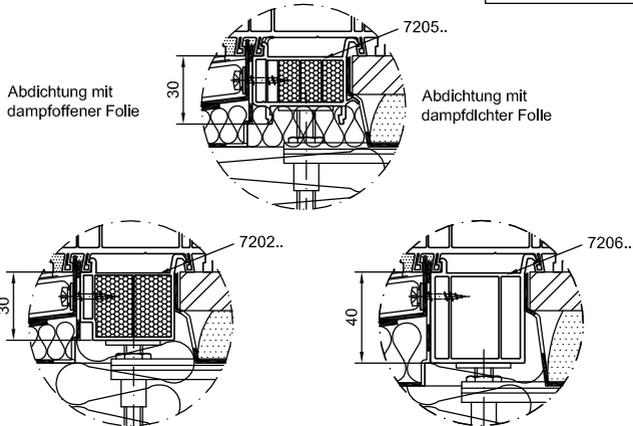
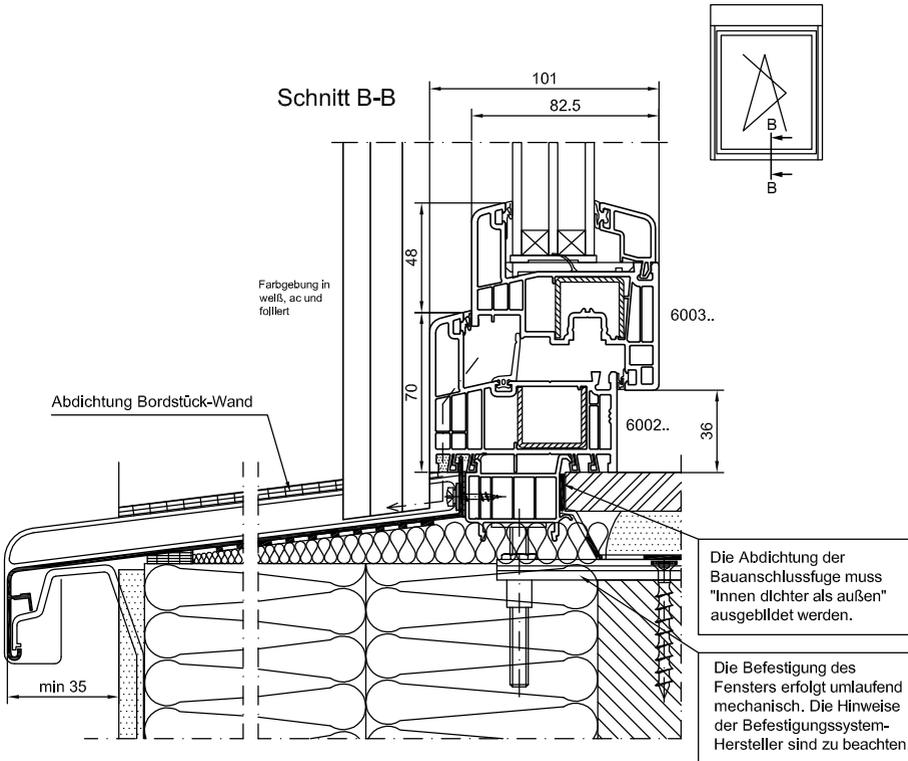
Praxishandbuch Planerdetails

DST-id. 127500

Technische Änderungen vorbehalten

Maßstab: 1:3,33

S 9000
 Fenster in der Ebene der Außendämmung
 unterer Anschluss mit Aufsatzrolladenkasten



DST-id. 127501

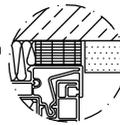
Technische Änderungen vorbehalten

Maßstab: 1:3,33

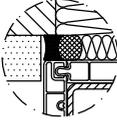
S 9000
 Fenster in der Ebene der Außendämmung
 oberer Anschluss mit Aufsatzrolladenkasten



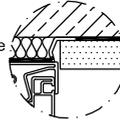
Abdichtung mit
dampfföhner Folie



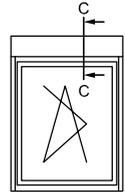
Abdichtung mit
vorkomprimiertem
Dichtband



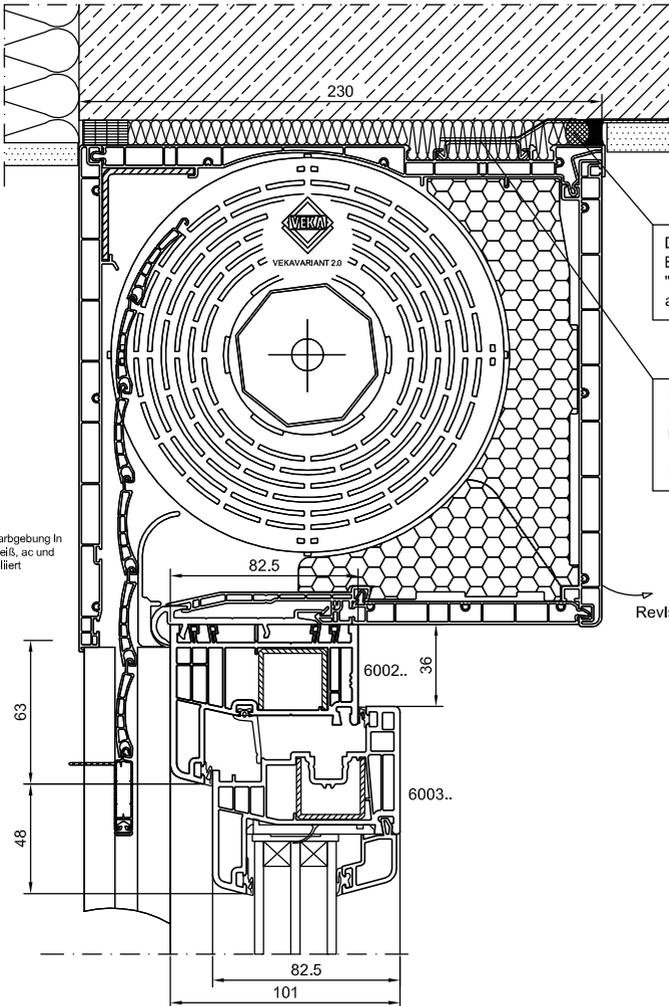
Abdichtung mit
Hinterfüllschnur und
Dichtstoff



Abdichtung mit
dampfdichter Folie



Schnitt C-C



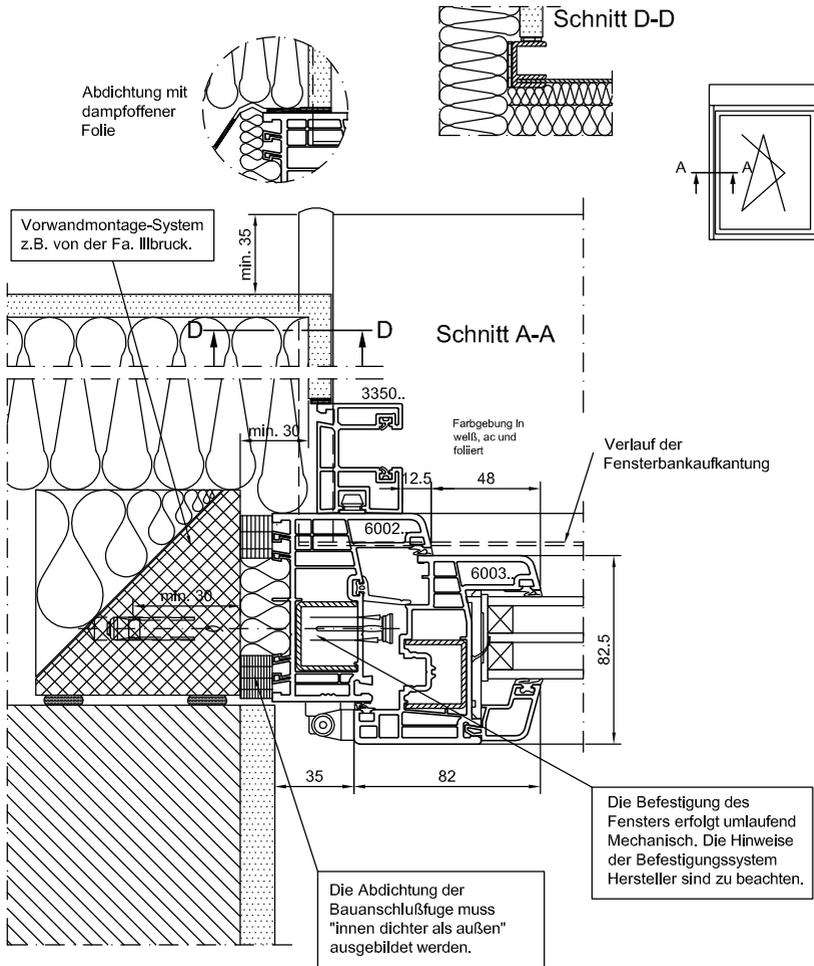
Die Abdichtung der Bauanschlussfuge muss "Innen dichter als außen" ausgebildet werden.

Die Befestigung des Fensters erfolgt umlaufend mechanisch. Die Hinweise der Befestigungssystem-Hersteller sind zu beachten.

10

72

S9 000
 Fenster in der Ebene der Außendämmung
 seitlicher Anschluss mit Sturzkasten



10

73

Praxishandbuch Planerdetails

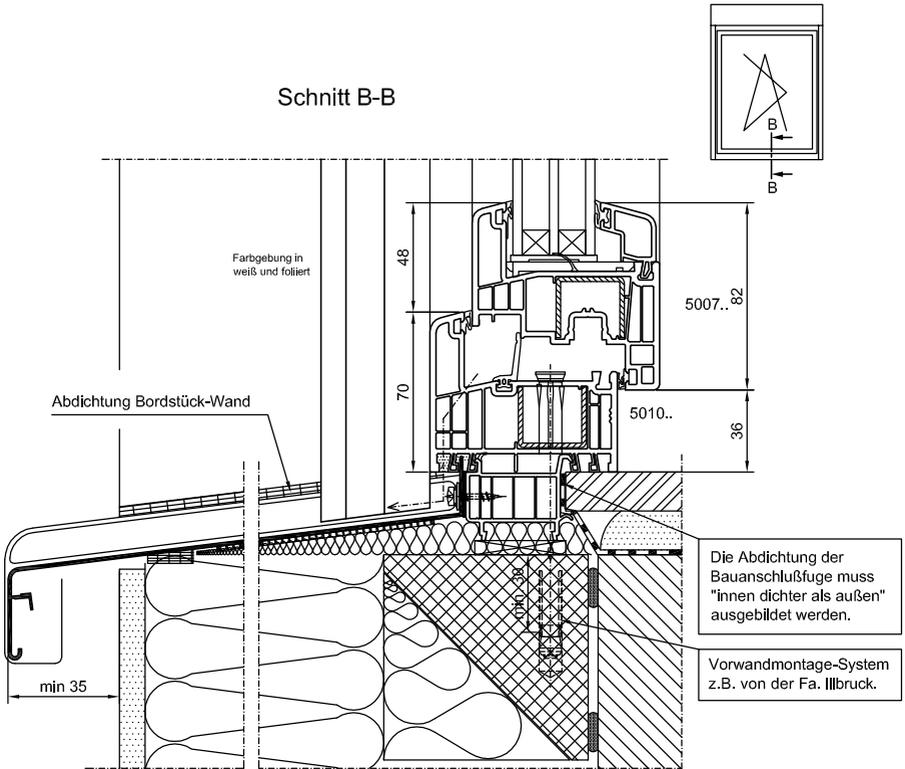
DST-id. 128257

Technische Änderungen vorbehalten

Maßstab: 1:3,33

S 9000
 Fenster in der Ebene der Außendämmung
 unterer Anschluss mit Sturzkasten

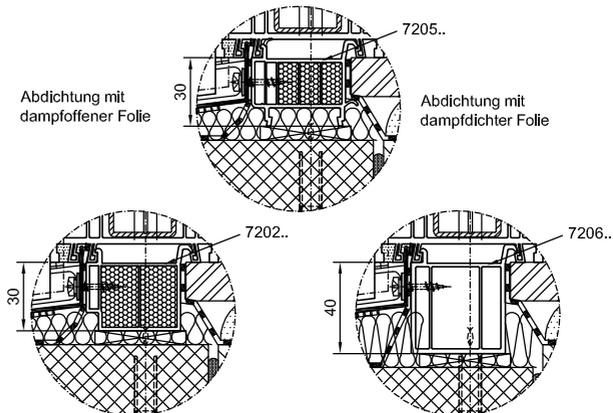
Schnitt B-B



10

74

Praxishandbuch Planerdetails



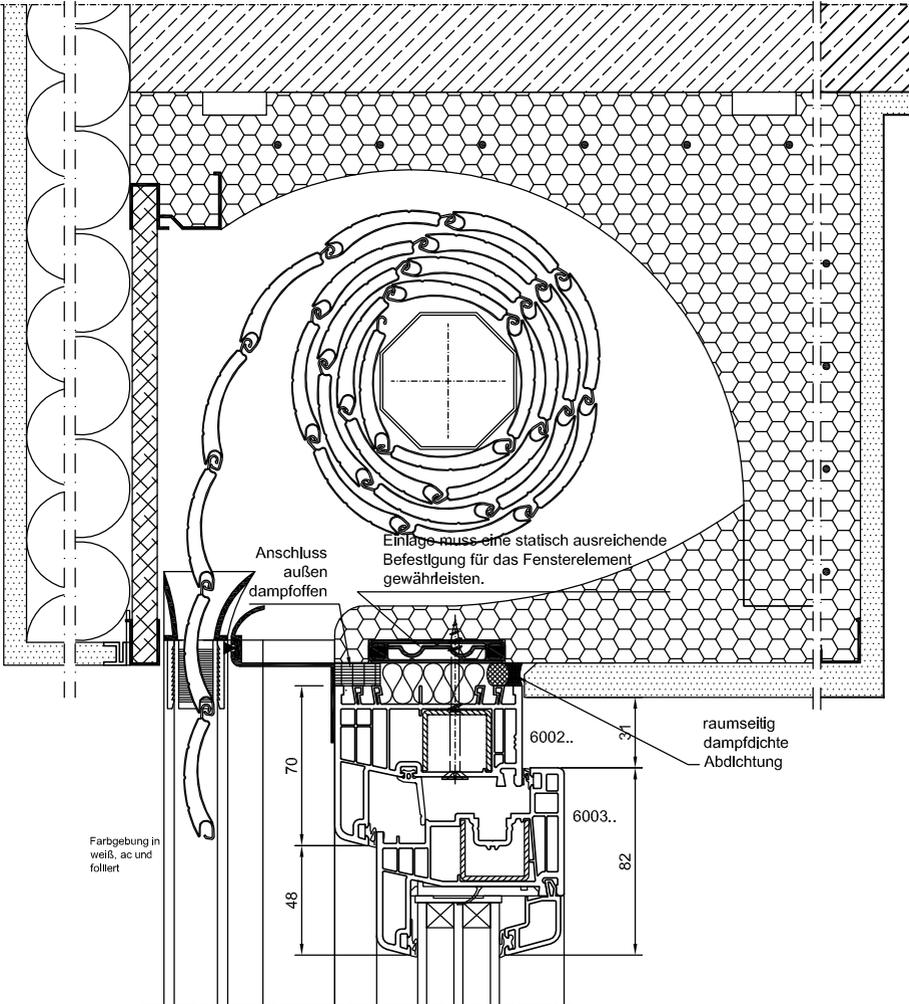
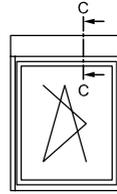
DST-id. 100320

Technische Änderungen vorbehalten

Maßstab: 1:3,33

S 9000
 Fenster in der Ebene der Außendämmung
 oberer Anschluss mit Sturzkasten

Schnitt C-C

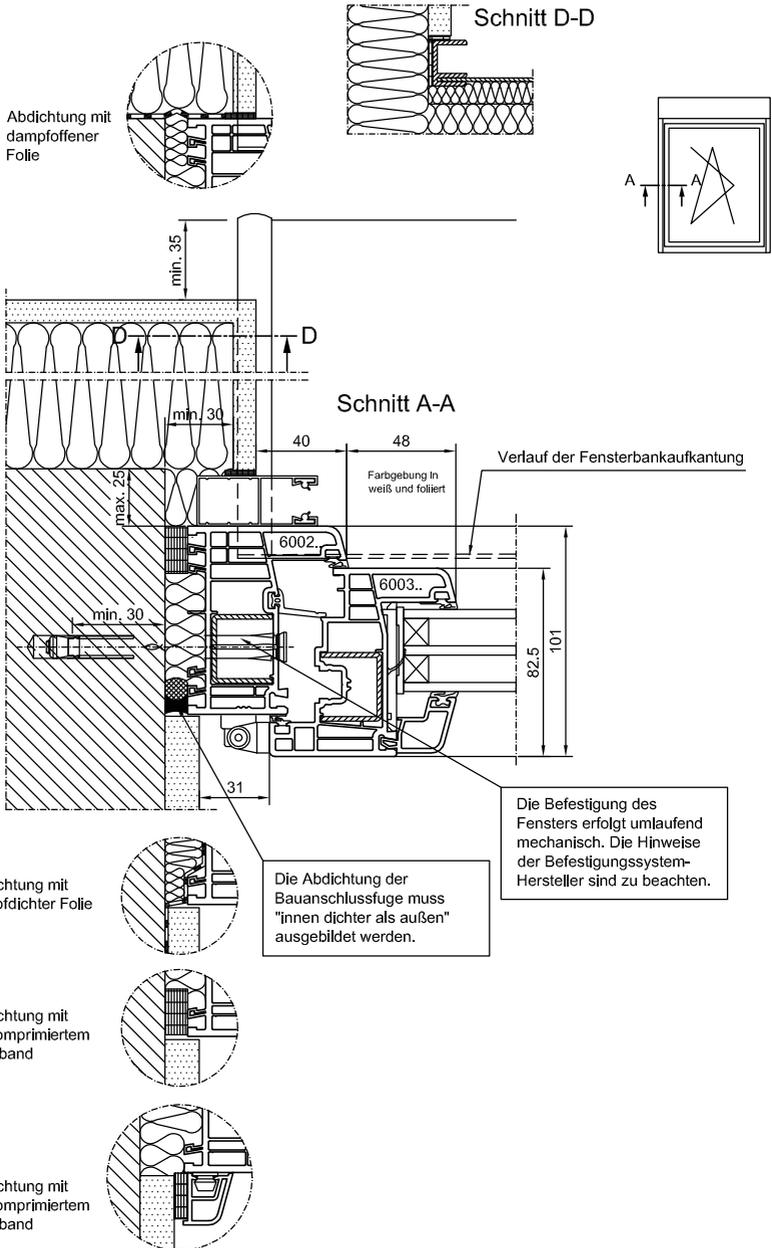


DST-id. 100332

Technische Änderungen vorbehalten

Maßstab: 1:3,33

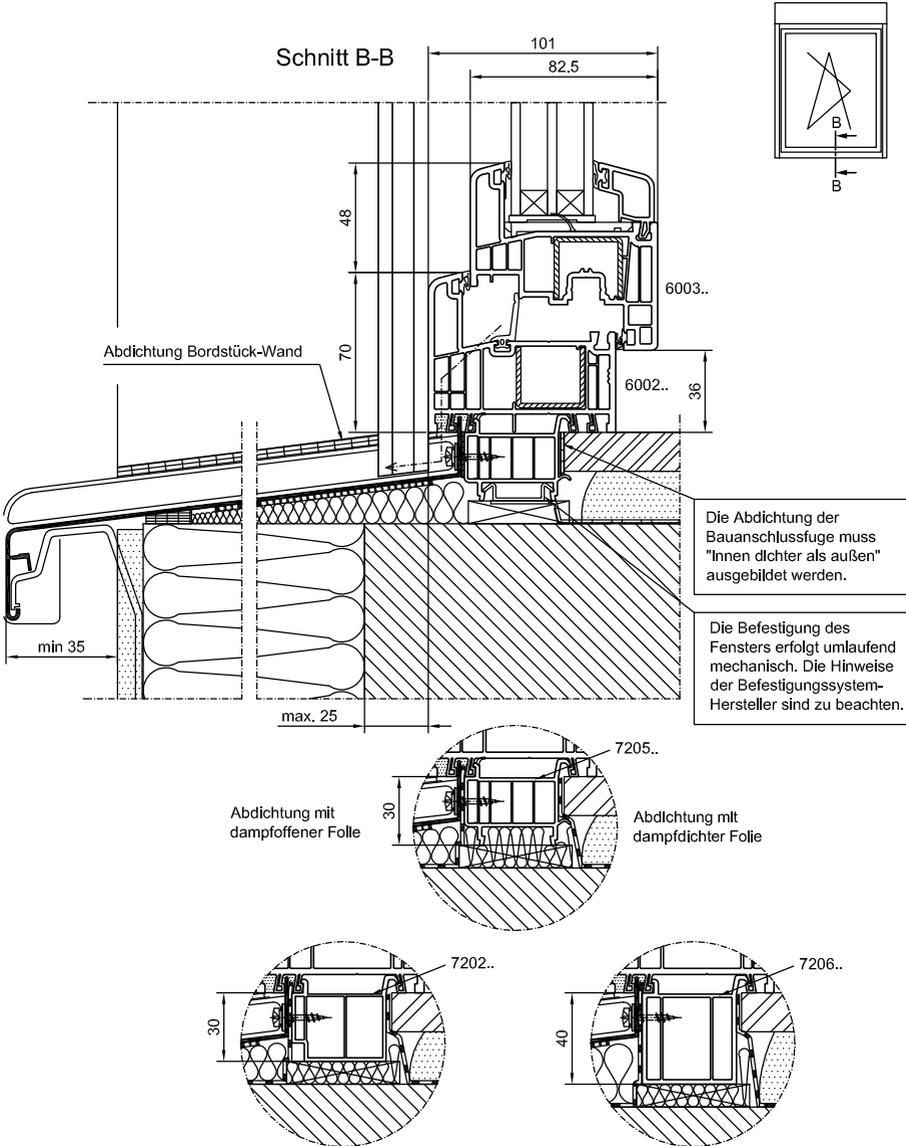
S 9000
 Fensteranschluss mit Außendämmung
 seitlicher Anschluss mit Vorsatzkasten



10

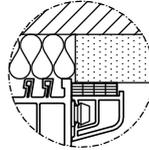
76

S 9000
 Fensteranschluss mit Außendämmung
 unterer Anschluss mit Vorsatzkasten

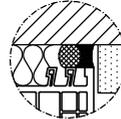


S 9000
 Fensteranschluss mit Außendämmung
 oberer Anschluss mit Vorsatzkasten

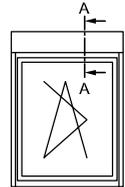
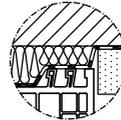
Abdichtung mit
 vorkomprimiertem
 Dichtband



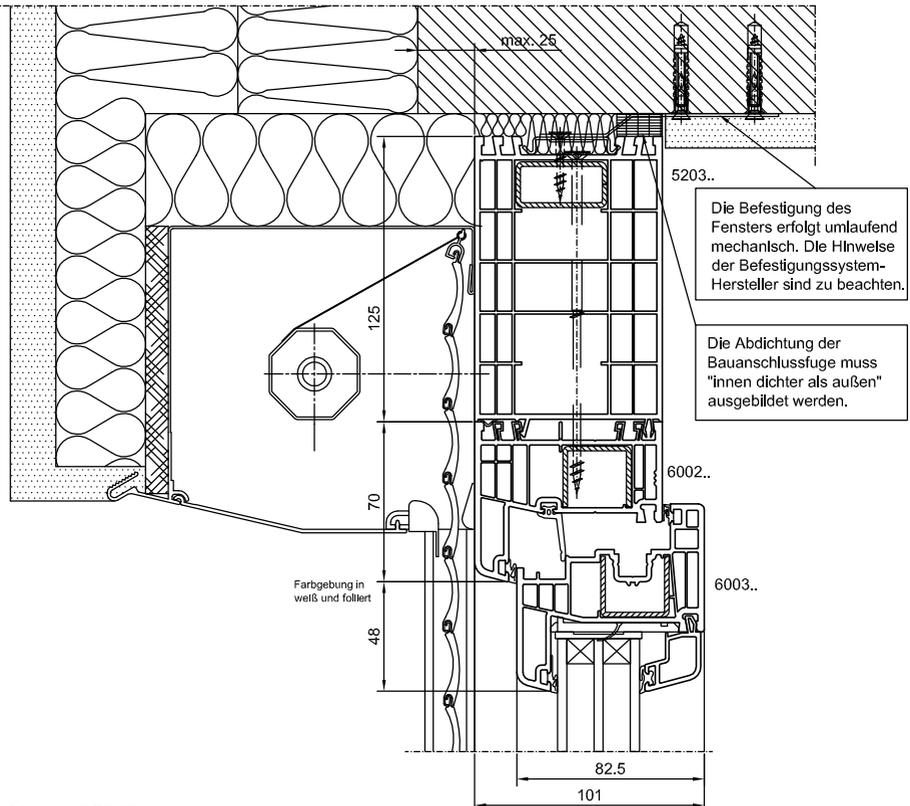
Abdichtung mit
 Hinterfüllschnur und
 Dichtstoff



Abdichtung mit
 dampffener Folie



Schnitt A-A



DST-id. 85628

Technische Änderungen vorbehalten

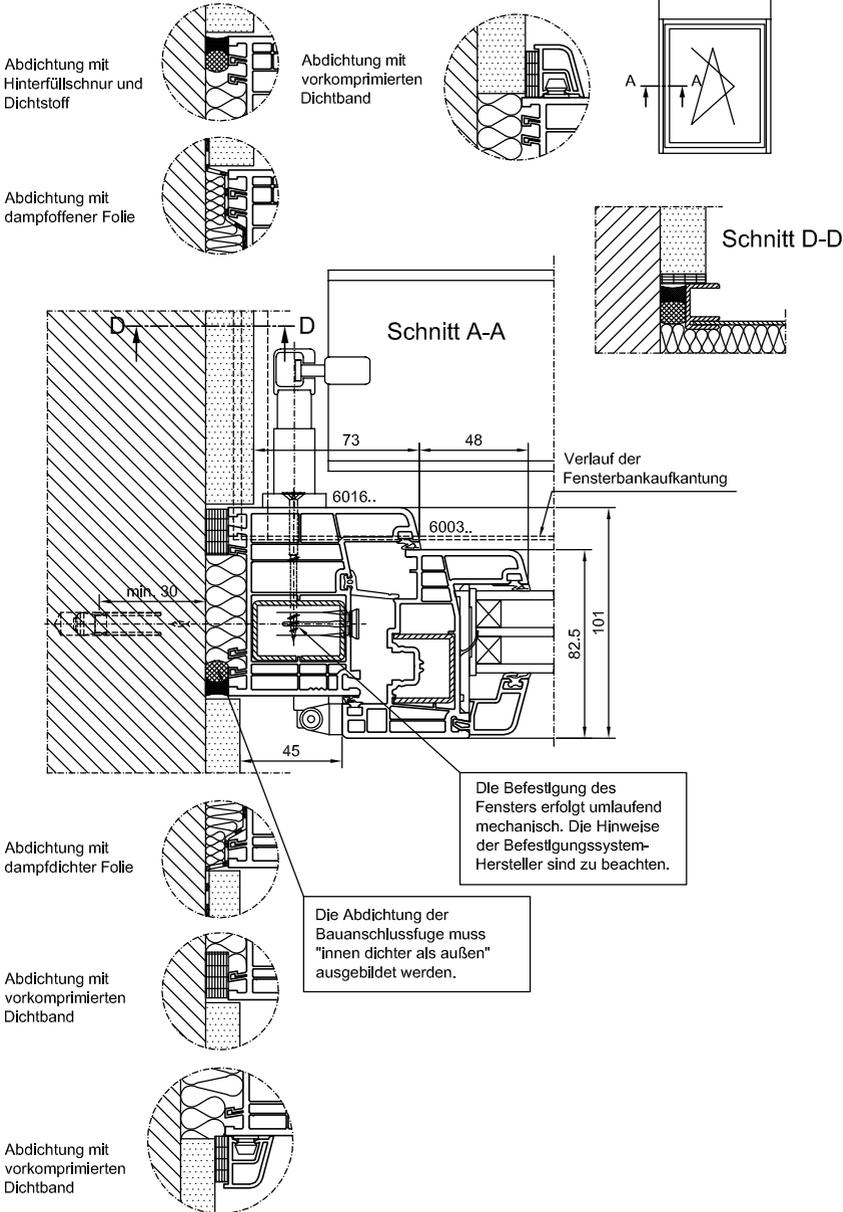
Maßstab: 1:3,33

10

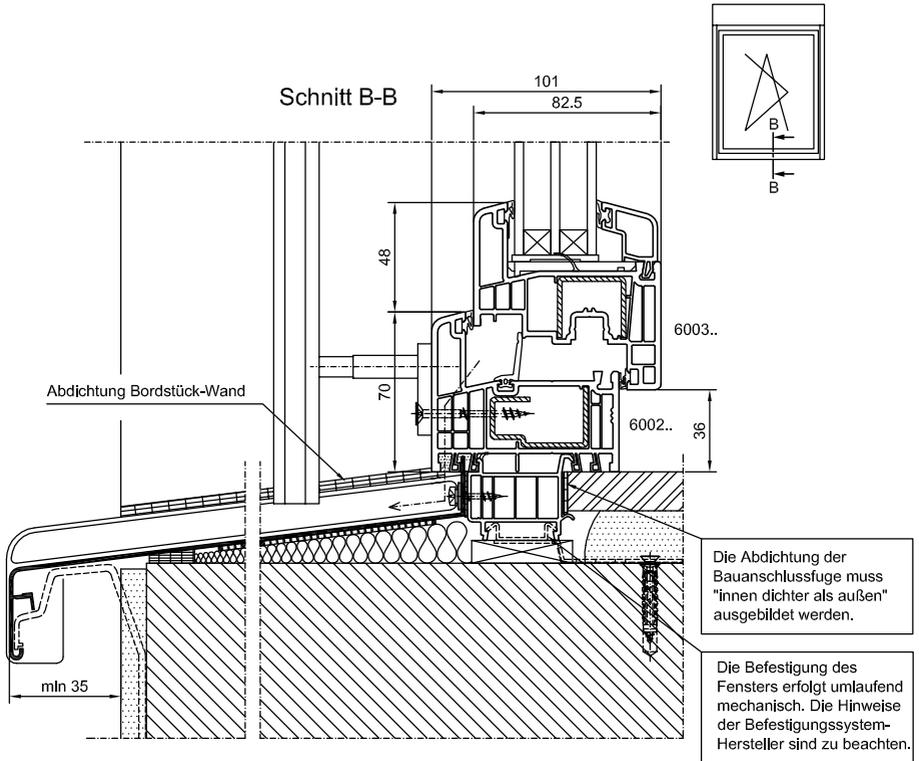
78

Praxishandbuch Planerdetails

S 9000
 Fensteranschluss
 seitlicher Anschluss mit Jalousie



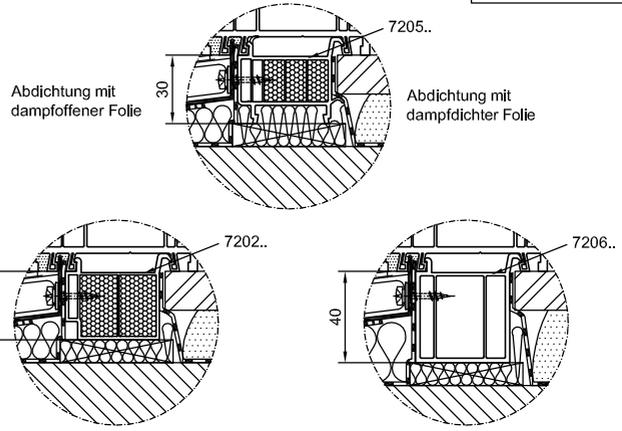
S 9000
Fensteranschluss
 unterer Anschluss mit Jalousie



10

80

Praxishandbuch Planerdetails



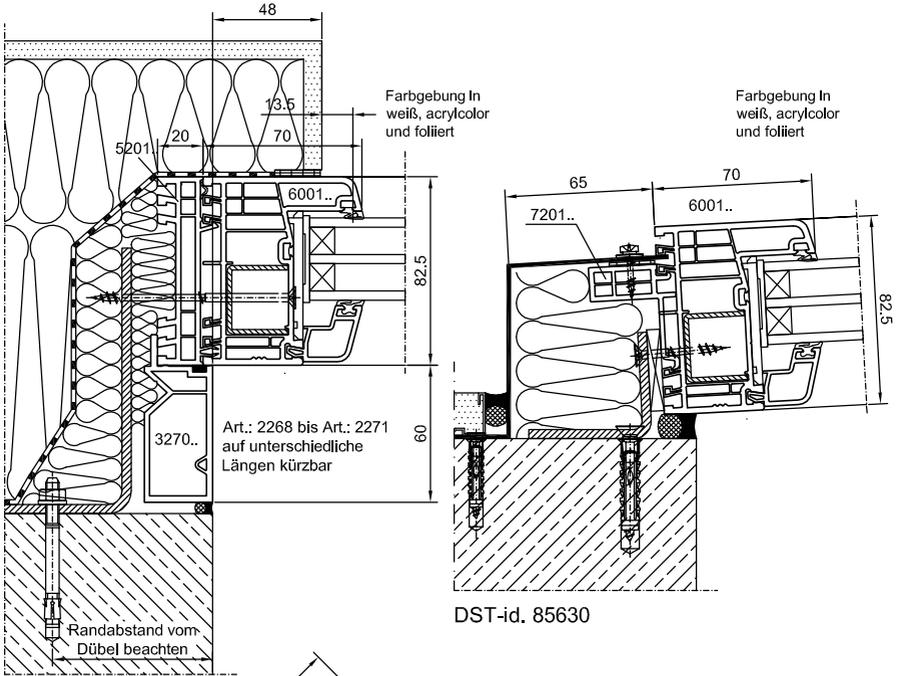
DST-id. 99816

Technische Änderungen vorbehalten

Maßstab: 1:3,33

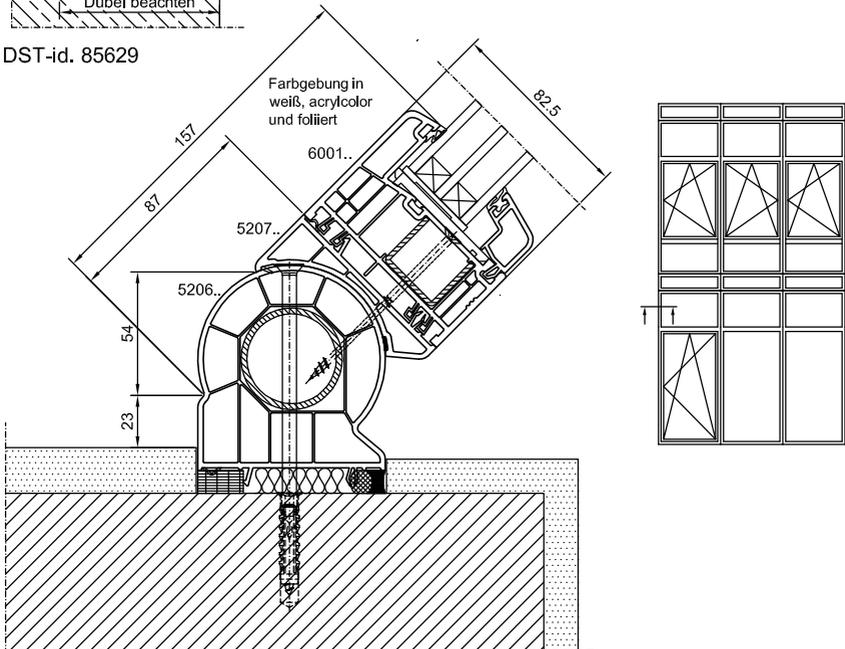
S 9000

Fensterwandkonstruktion seitlicher Anschluss



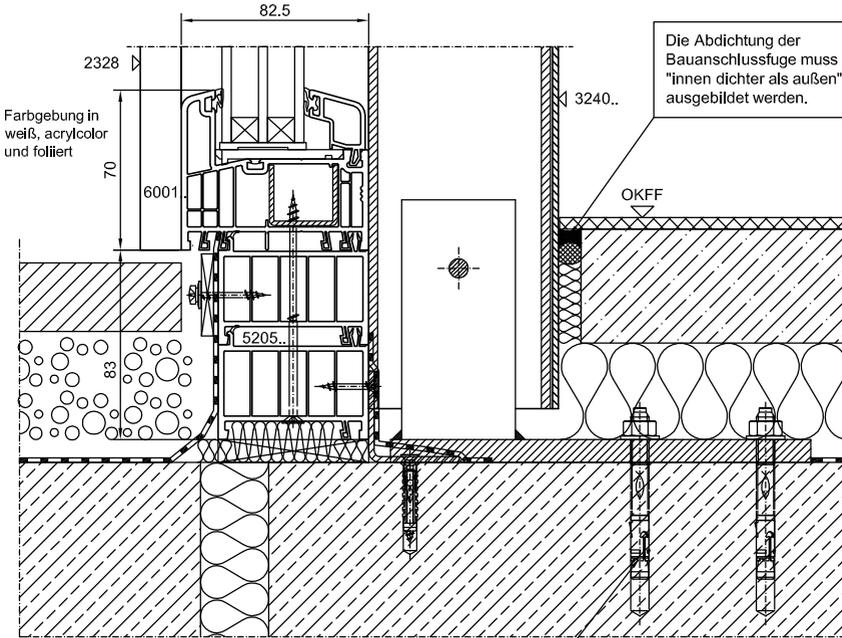
DST-id. 85630

DST-id. 85629



DST-id. 85814

S 9000
 Fensterwandkonstruktion unterer Anschluss

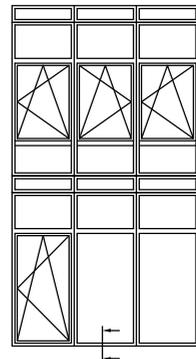
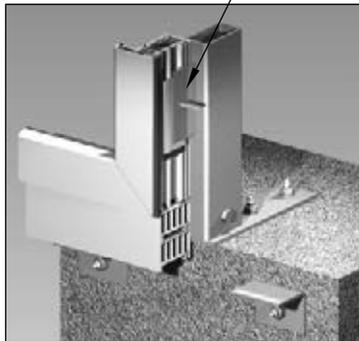
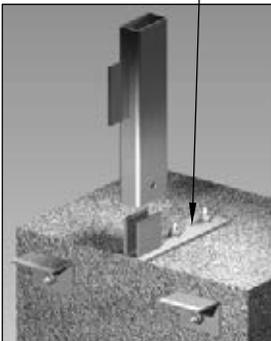


DST-id. 97063

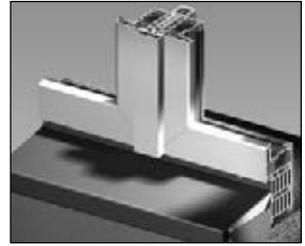
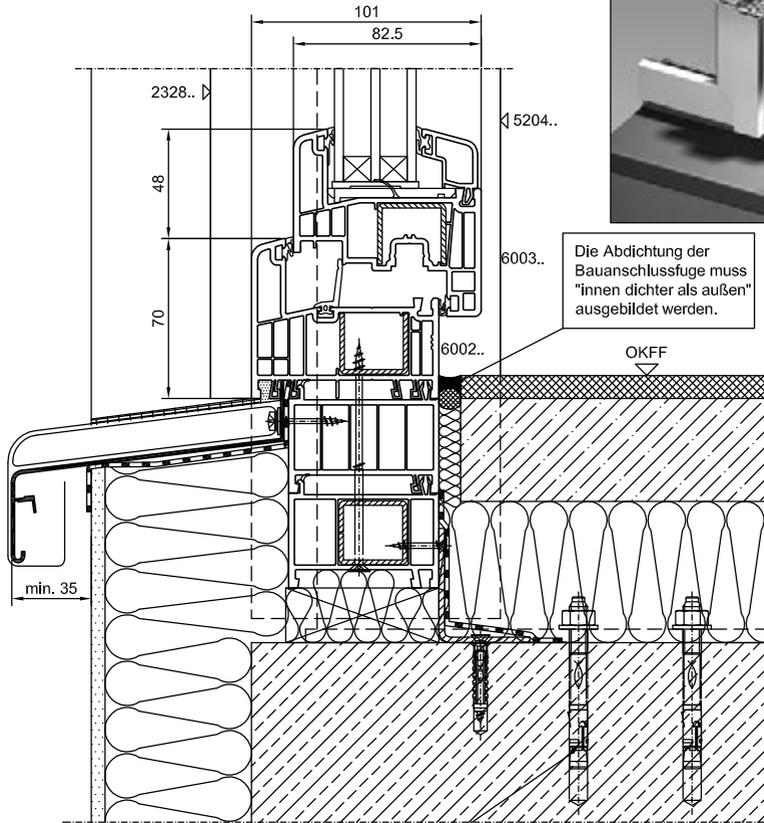
Die Befestigung des Fensters erfolgt umlaufend mechanisch. Die Hinweise der Befestigungssystem-Hersteller sind zu beachten.

Montageschuh für das Rechteckrohr, zum Befestigen an das Bauwerk

Stahlflasche für die Befestigung der Fensterkonstruktion



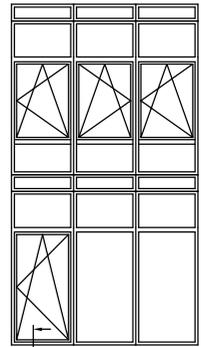
S 9000
 Fensterwandkonstruktion unterer Anschluss



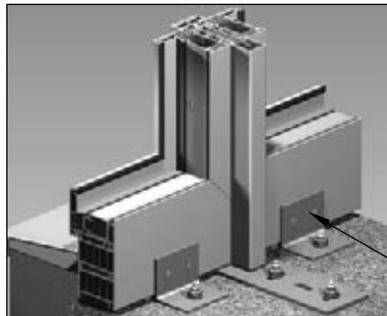
Die Abdichtung der Bauanschlussfuge muss "innen dichter als außen" ausgebildet werden.

DST-id. 127628

Die Befestigung des Fensters erfolgt umlaufend mechanisch. Die Hinweise der Befestigungssystem-Hersteller sind zu beachten.



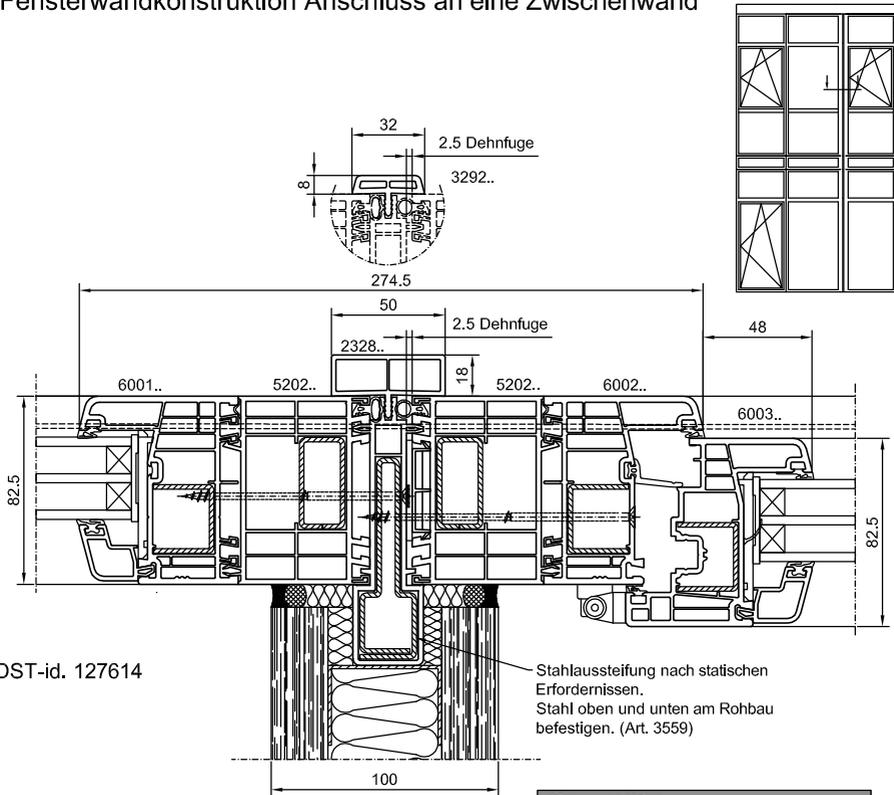
Montageschuh für die Befestigung des Kopplungsprofils Art.: 5204



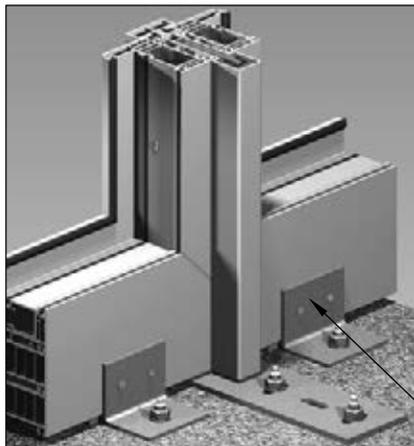
Befestigungswinkel

S 9000

Fensterwandkonstruktion Anschluss an eine Zwischenwand



DST-id. 127614



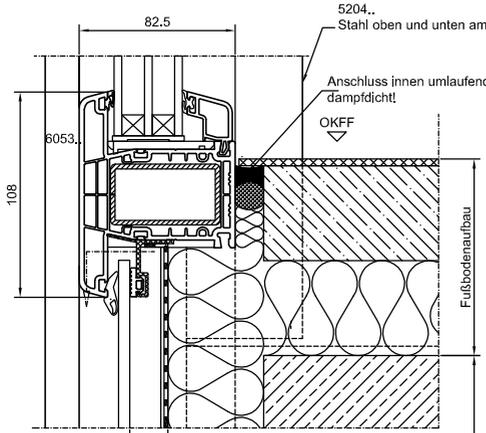
Montageschuh für die Befestigung des Kopplungsprofils Art.: 5204

Befestigungswinkel

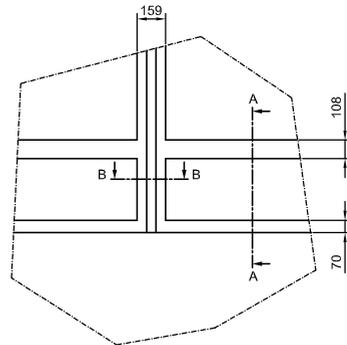
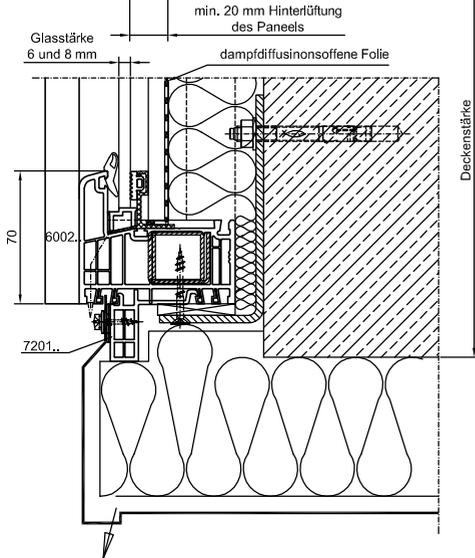
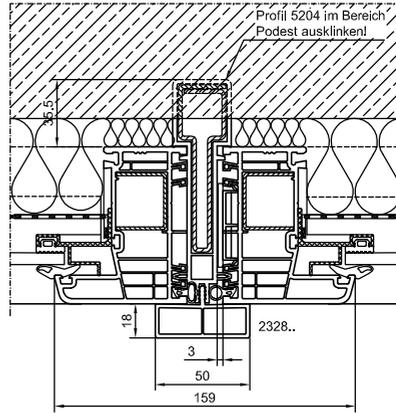
S 9000

Fensterwandkonstruktion unterer Anschluss mit Brüstungsverglasung

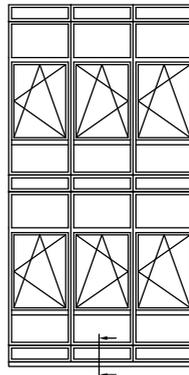
Schnitt A-A



Schnitt B-B

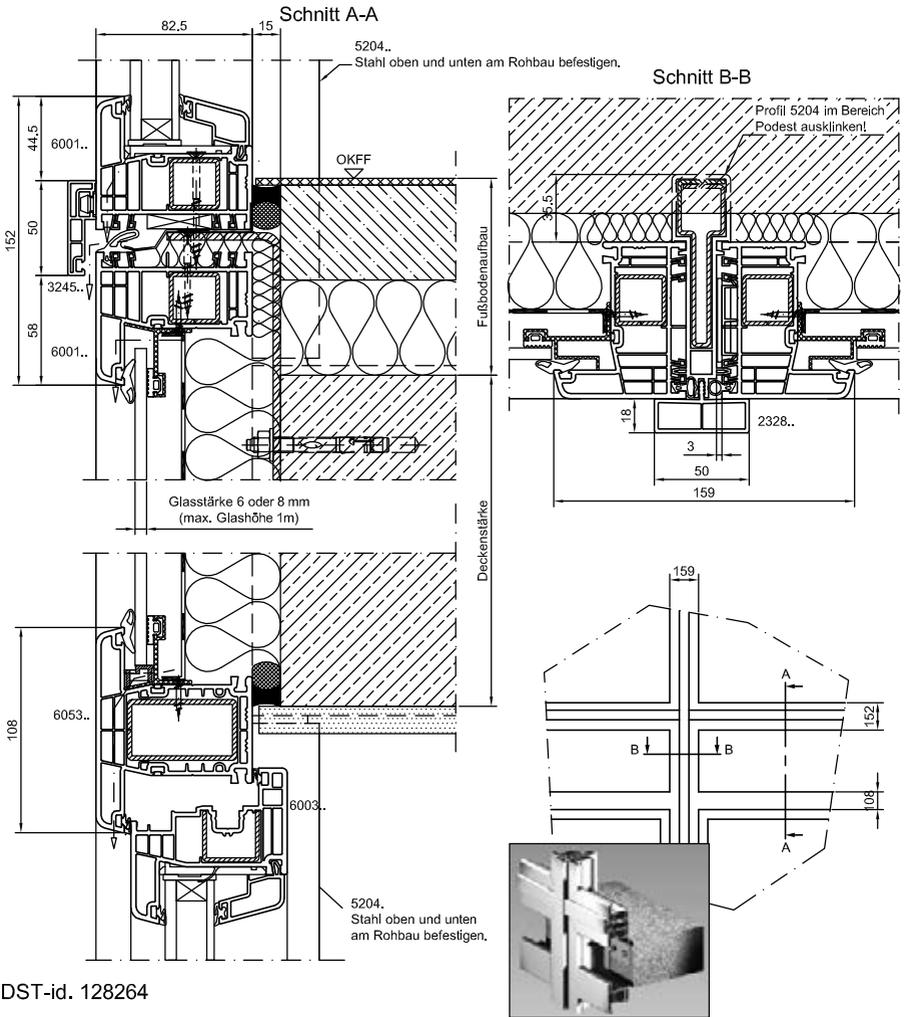


DST-id. 85639

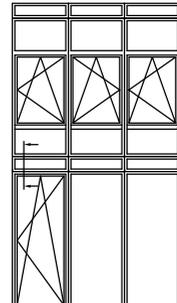
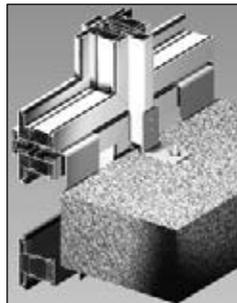


S 9000

Fensterwandkonstruktion Deckenanschluss mit Brüstungsverglasung



DST-id. 128264



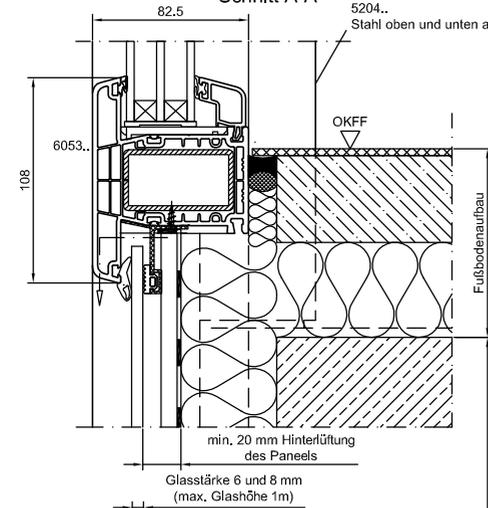
Technische Änderungen vorbehalten

Maßstab: 1:4

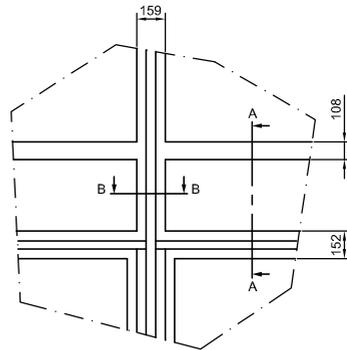
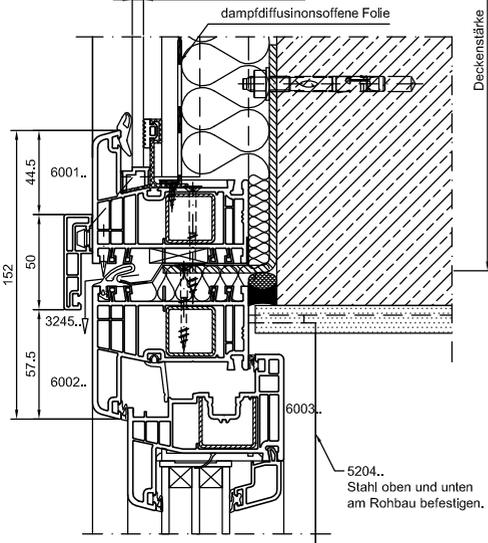
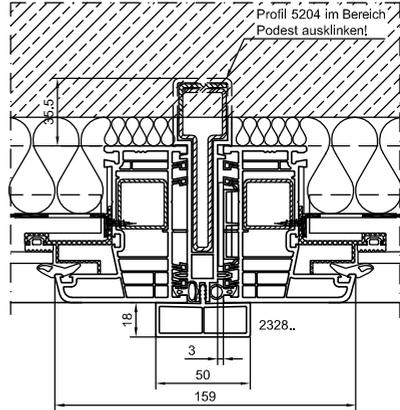
S 9000

Fensterwandkonstruktion Deckenanschluss mit Brüstungsverglasung

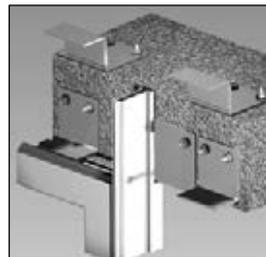
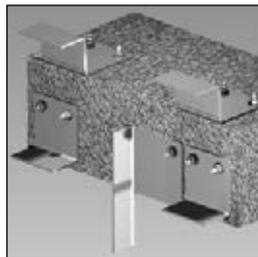
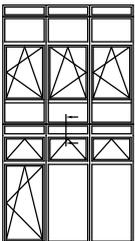
Schnitt A-A



Schnitt B-B



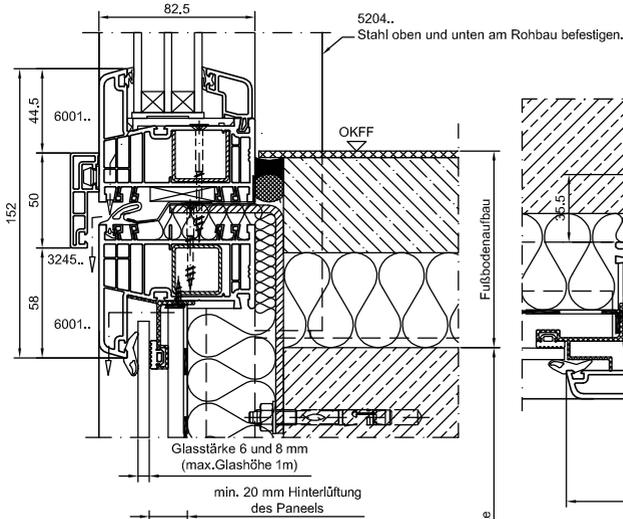
DST-id. 96834



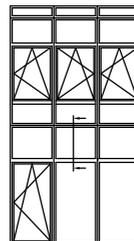
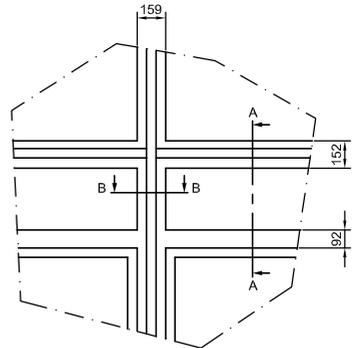
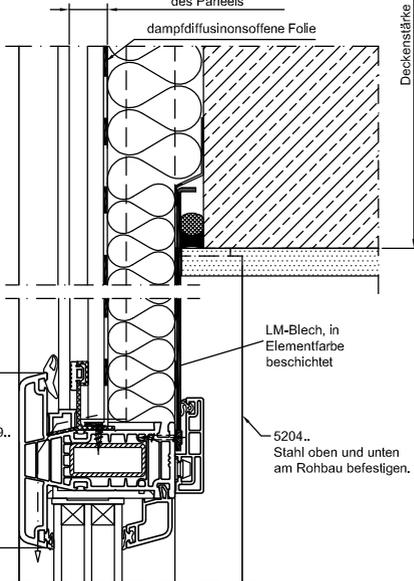
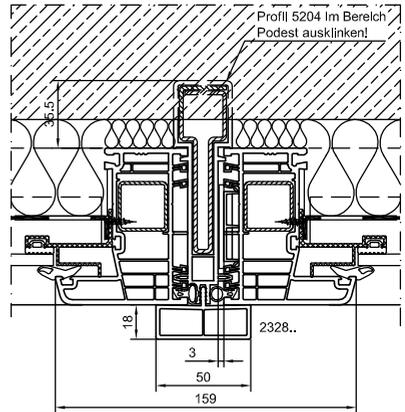
S 9000

Fensterwandkonstruktion Deckenanschluss mit Brüstungsverglasung

Schnitt A-A



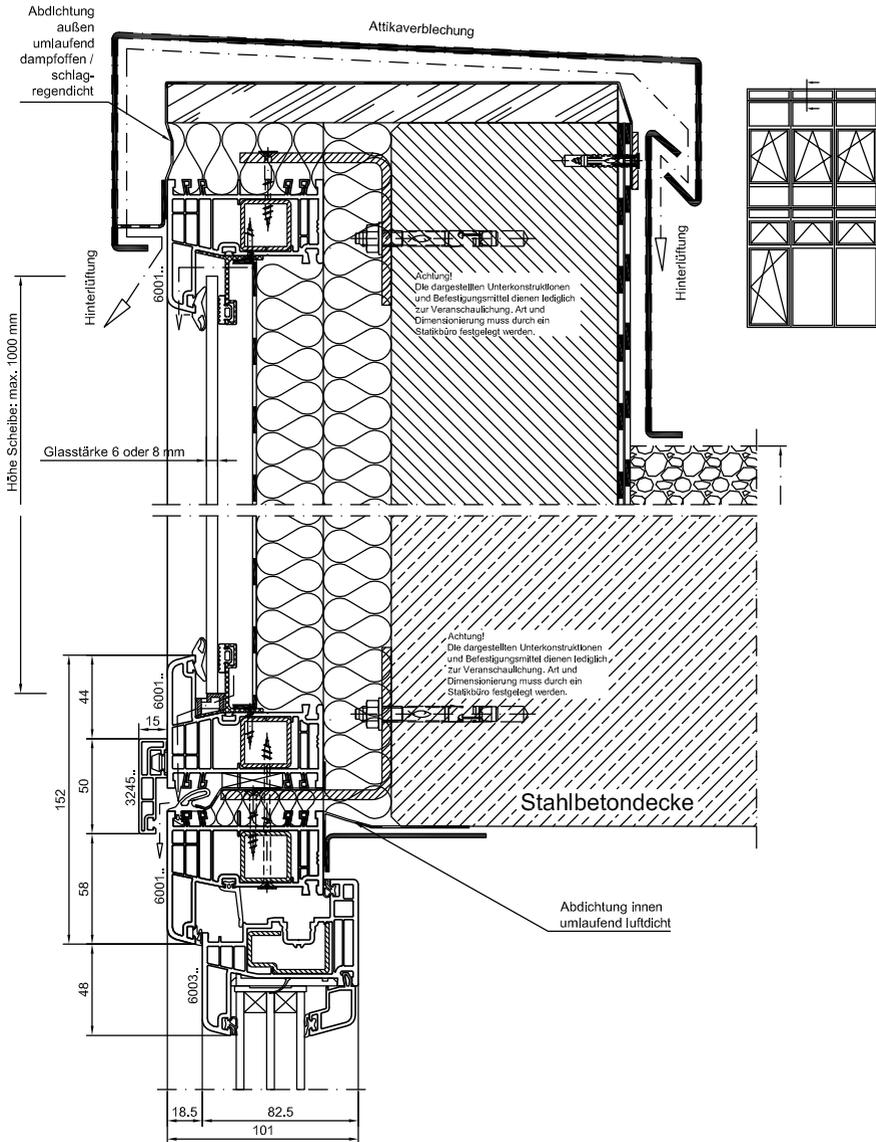
Schnitt B-B



DST-id. 85665

S 9000

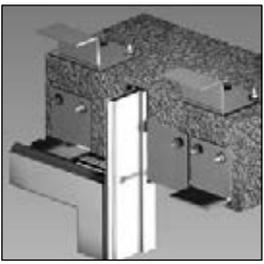
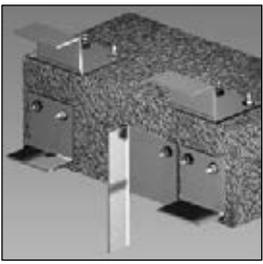
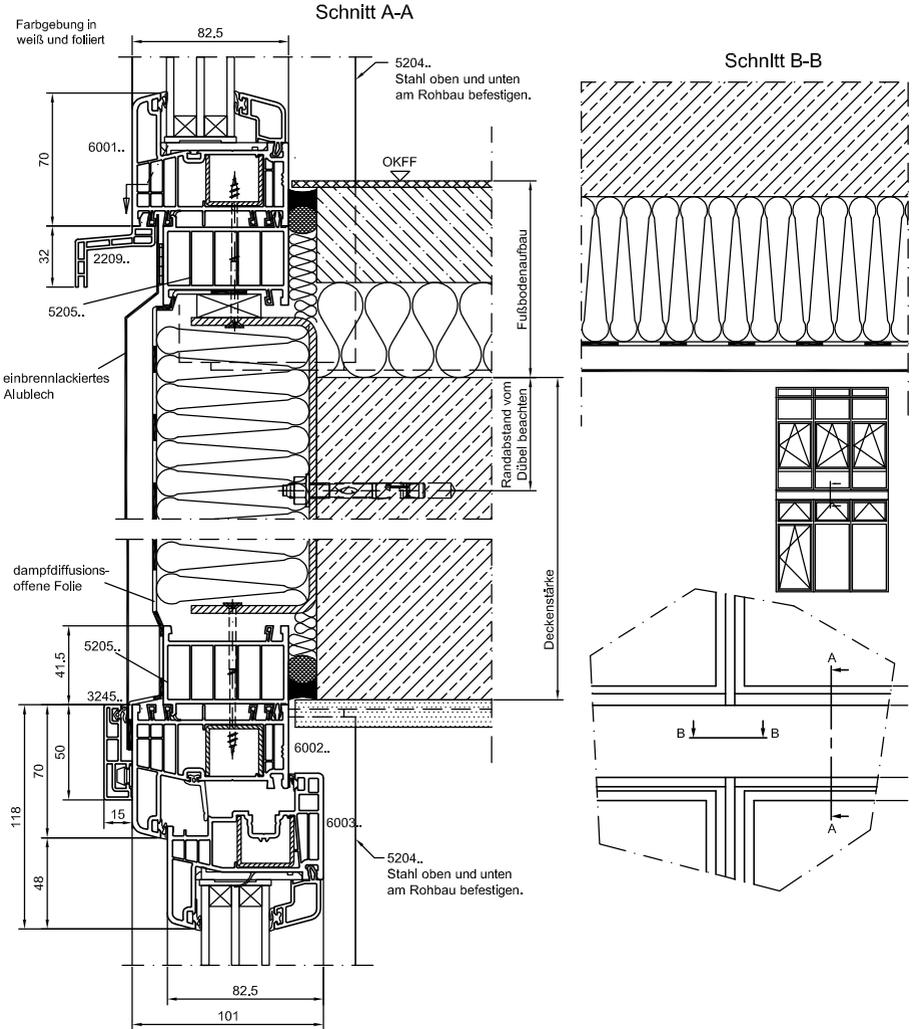
Fensterwandkonstruktion Attika Anschluss mit Brüstungsverkleidung



DST-id. 128265

S 9000

Fensterwandkonstruktion stirnseitiger Deckenanschluss

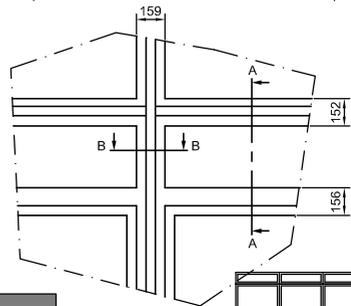
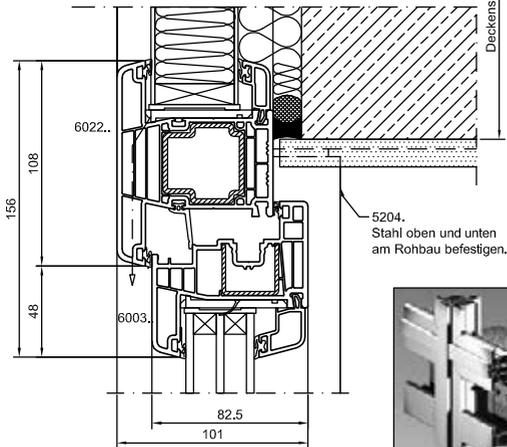
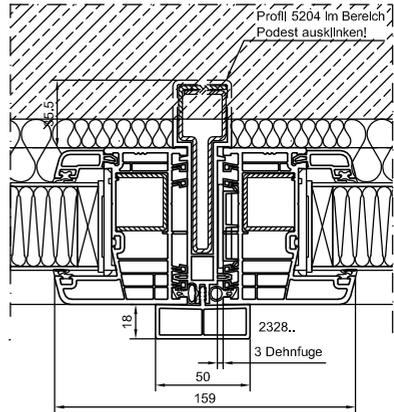
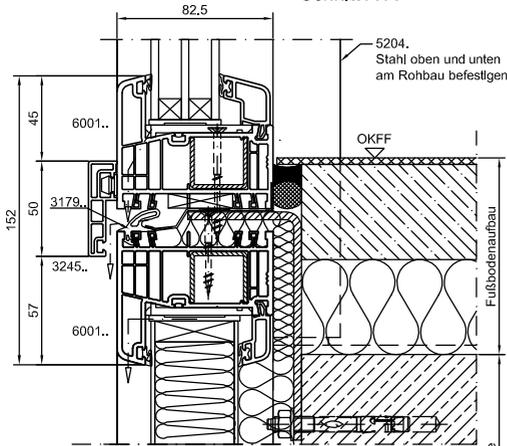


S 9000

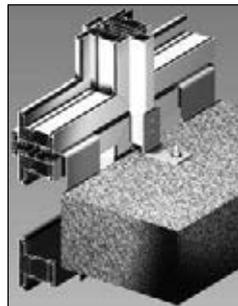
Fensterwandkonstruktion stirnseitiger Deckenanschluss

Schnitt A-A

Schnitt B-B



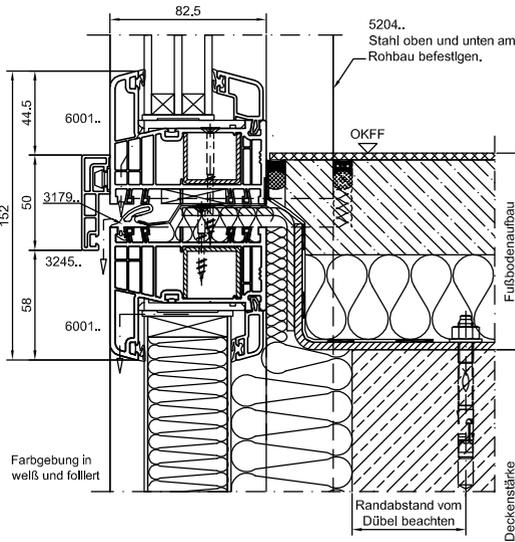
DST-id. 85757



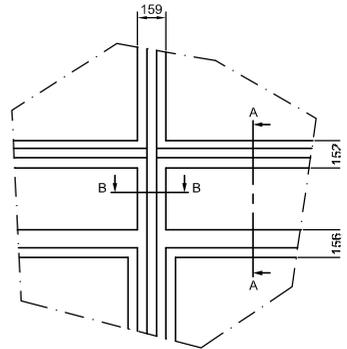
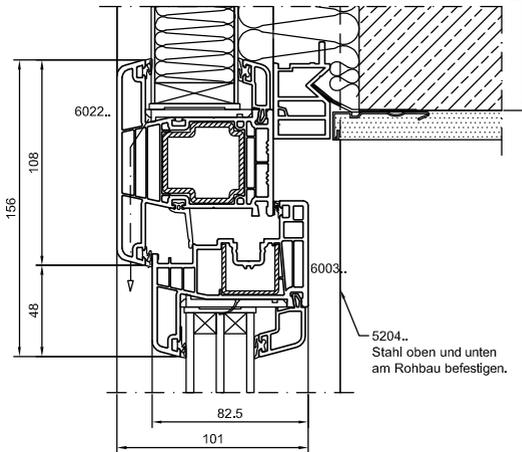
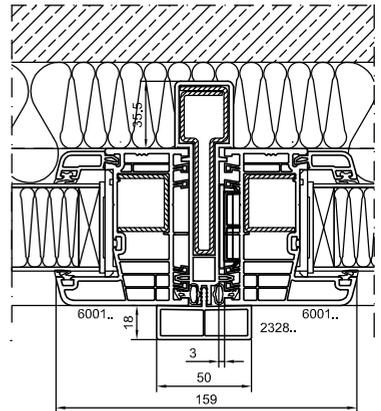
S 9000

Fensterwandkonstruktion stirnseitiger Deckenanschluss

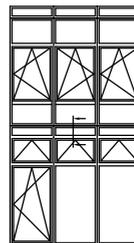
Schnitt A-A



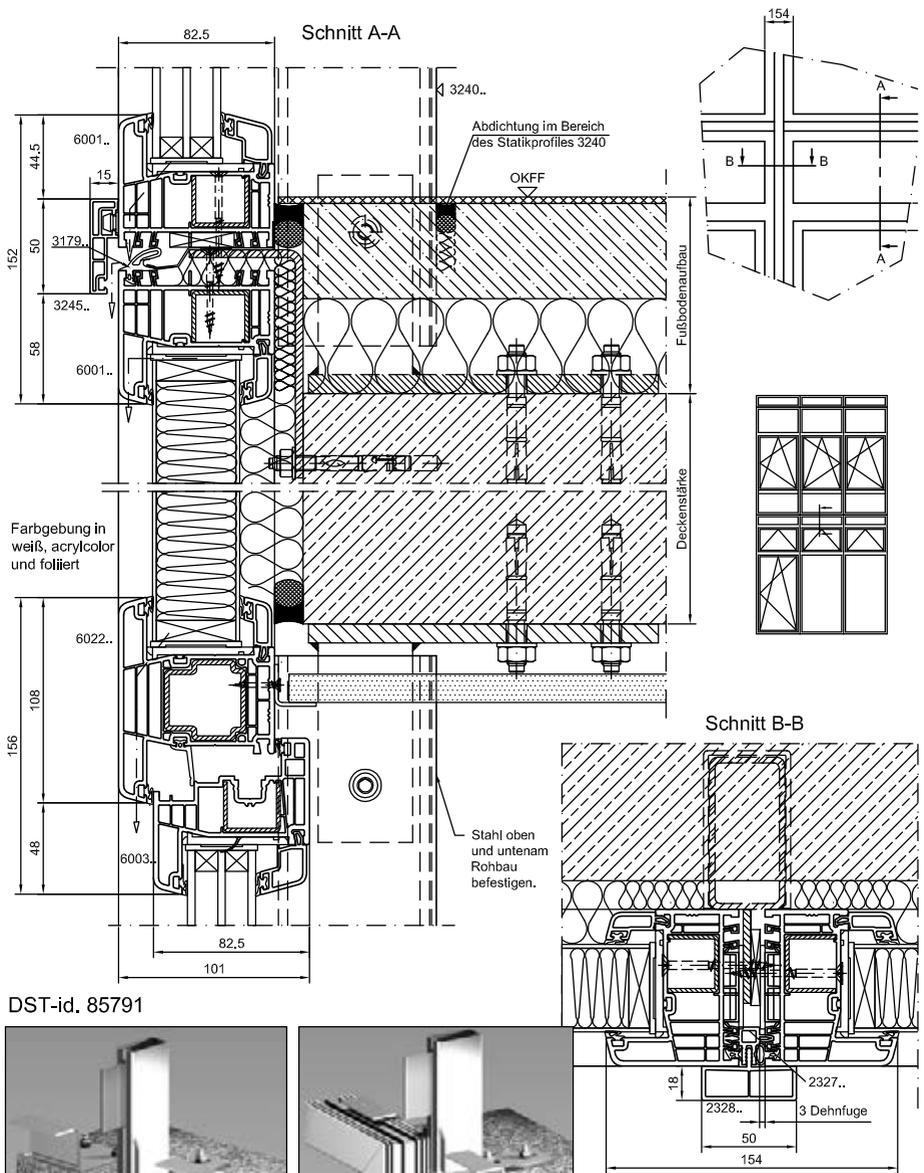
Schnitt B-B



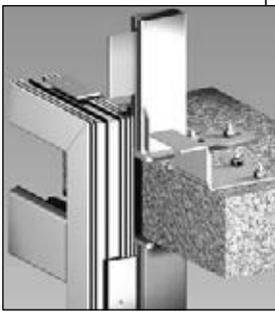
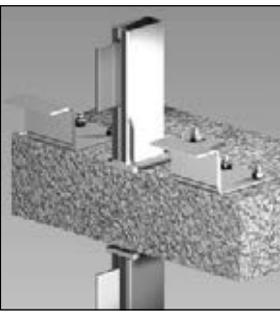
DST-Id. 85765



S 9000
 Fensterwandkonstruktion stirnseitiger Deckenanschluss



DST-id. 85791



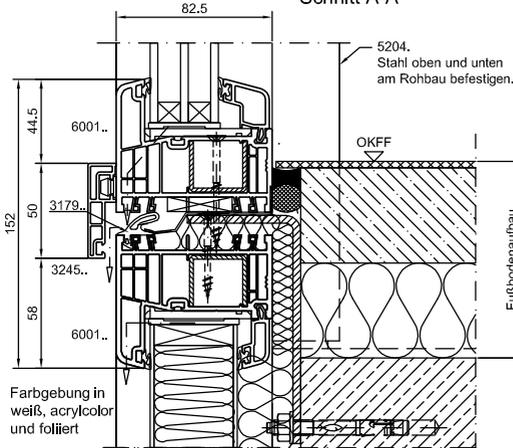
Technische Änderungen vorbehalten

Maßstab: 1:4

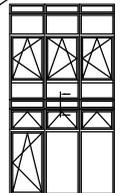
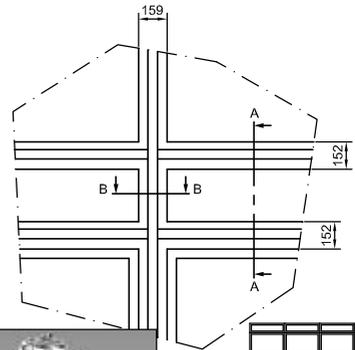
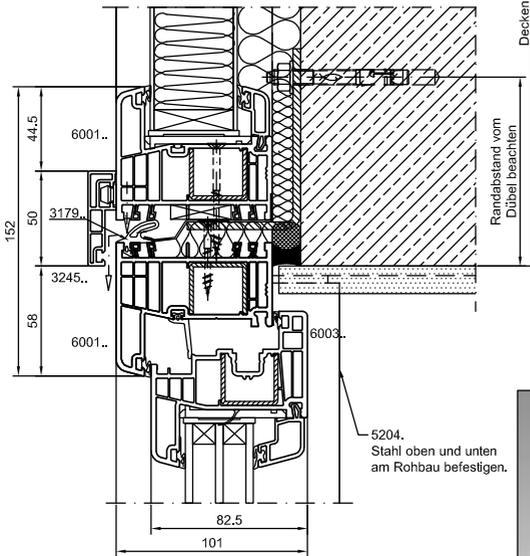
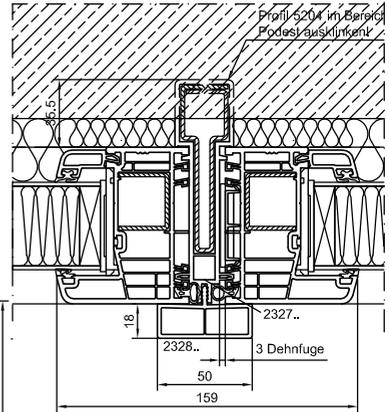
S 9000

Fensterwandkonstruktion stirnseitiger Deckenanschluss

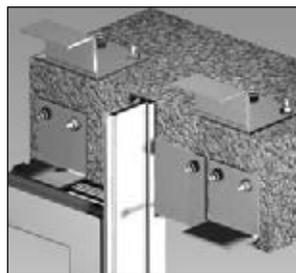
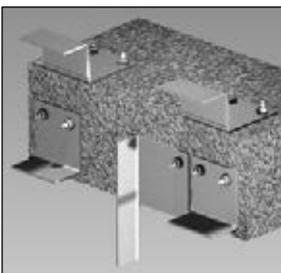
Schnitt A-A



Schnitt B-B



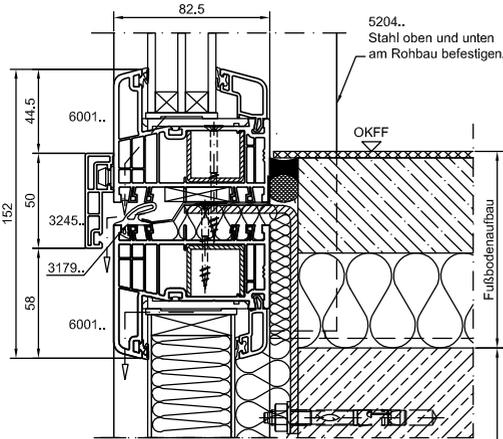
DST-id. 85812



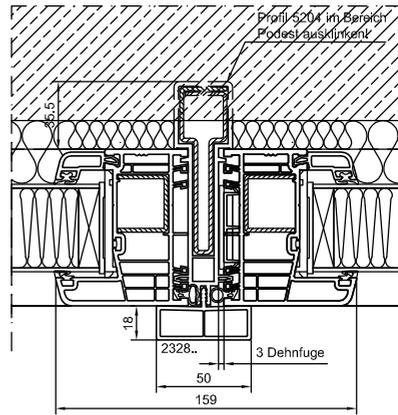
S 9000

Fensterwandkonstruktion stirnseitiger Deckenanschluss

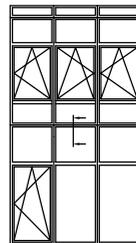
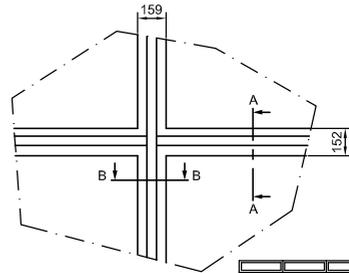
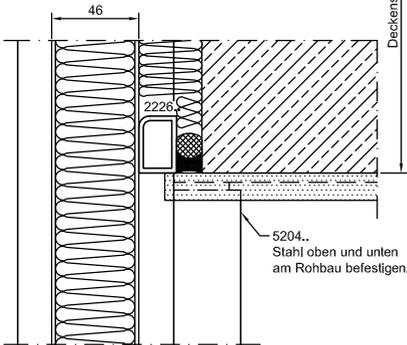
Schnitt A-A



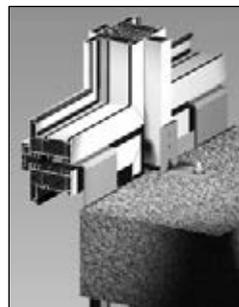
Schnitt B-B



Farbgebung in weiß, acrycolor und foliert



DST-id. 85813



Impressum

Herausgeber:

GEALAN-Architektenberatung

Hofer Straße 80

D-95145 Oberkotzau

Telefon 09286/77-0

Telefax 09286/77-2222

e-Mail: info@gealan.de

Internet:<http://www.gealan.de>

Gestaltung, Litho, Satz u. Druck:

Müller Fotosatz&Druck

Johannes-Gutenberg-Straße 1

95152 Selbitz

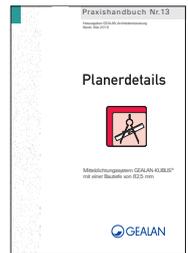
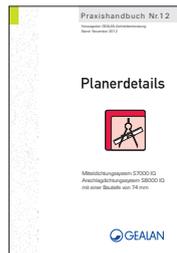
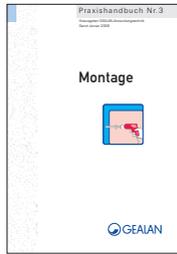
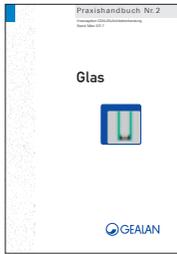
Telefon 09280/971-0

Telefax 09280/971-71

e-Mail: info@druckerei-gmbh.de

Internet:www.druckerei-gmbh.de

Bisher von GEALAN veröffentlichte Praxishandbücher.



GEALAN Fenster-Systeme GmbH
Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau
Telefon 0 92 86 / 77-0
Telefax 0 92 86 / 77-22 22
E-Mail: info@gealan.de
Internet: www.gealan.de