

# VISS Fire Dachverglasung

Brandschutz-Dachverglasungen

# Verrière VISS Fire

Verrières protection incendie

# VISS Fire roof glazing

Fire resistant roof glazings



---

**Inhaltsverzeichnis****Sommaire****Content**

---

VISS Fire Dachverglasung

Verrière VISS Fire

VISS Fire roof glazing

---

---

**Systemübersicht**Merkmale  
Zulassungen  
Übersicht Fassadensystem**Sommaire du système**Caractéristiques  
Homologations  
Aperçu des systèmes de façade**Summary of system**Characeteristics  
Authorisations  
Overview of curtain wall systems**2**

---

**Profilsortiment****Assortiment de profilé****Range of profiles****12**

---

**Konstruktions-Hinweise**Schnittpunkte  
Konstruktionsdetails  
Anschlüsse am Bau**Indications du construction**Coupes de détails  
Détails de construction  
Raccordement au mur**Construction instructions**Section details  
Construction details  
Attachment to structure**15**

Alle Ausführungen dieser Dokumentation haben wir sorgfältig und nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir können aber keine Verantwortung für die Benutzung der vermittelten Vorschläge und Daten übernehmen. Wir behalten uns technische Änderungen ohne Vorankündigung vor.  
Aktuelle Version auf [www.jansen.com](http://www.jansen.com)

Nous avons apporté le plus grand soin à l'élaboration de cette documentation. Cependant, nous déclinons toute responsabilité pour l'utilisation faite de nos propositions et de nos données.  
Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis.  
Version actuelle sur [www.jansen.com](http://www.jansen.com)

All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data.  
We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.  
Current version available at [www.jansen.com](http://www.jansen.com)

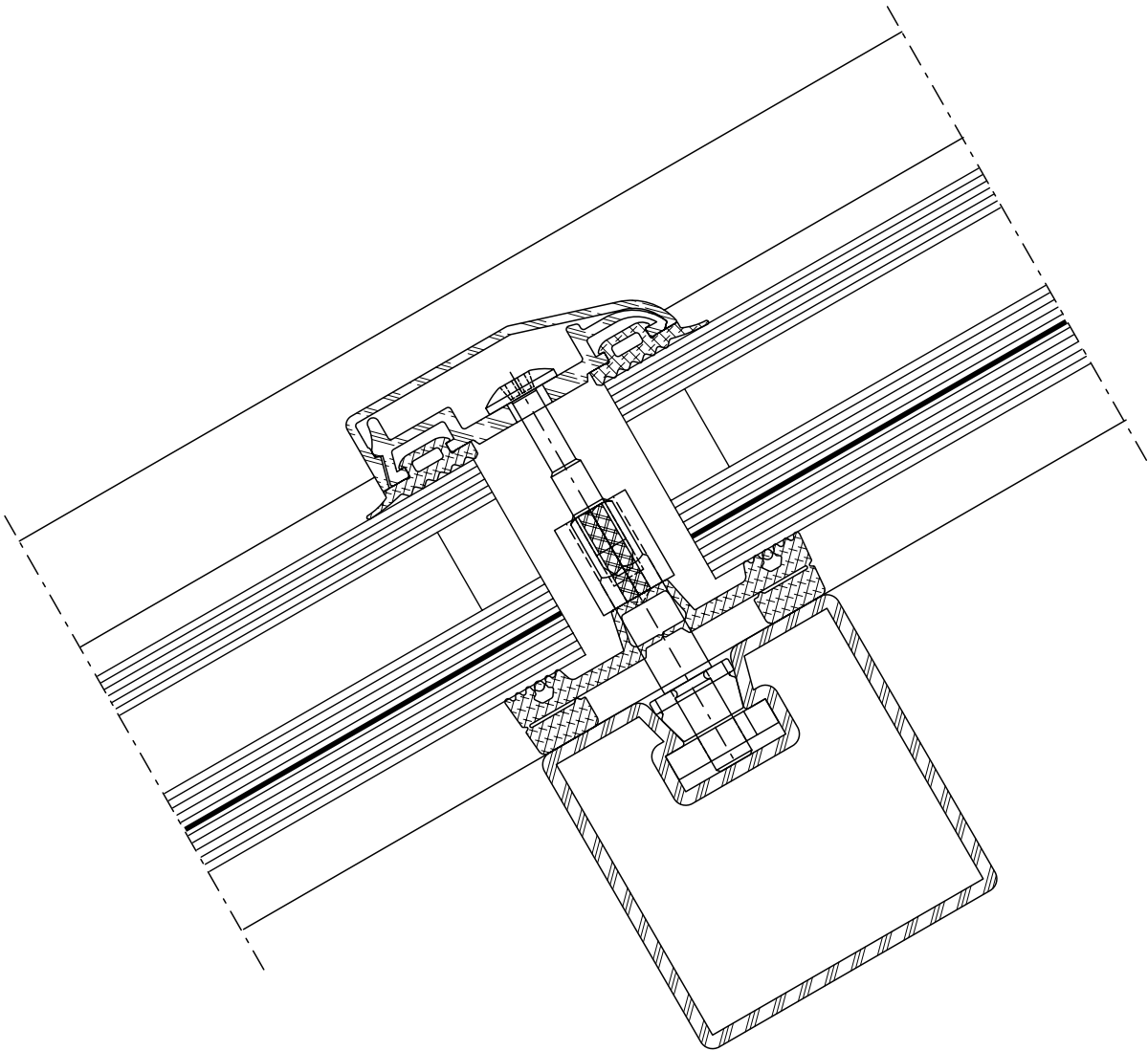
**Merkmale**  
**Caractéristiques**  
**Characteristics**

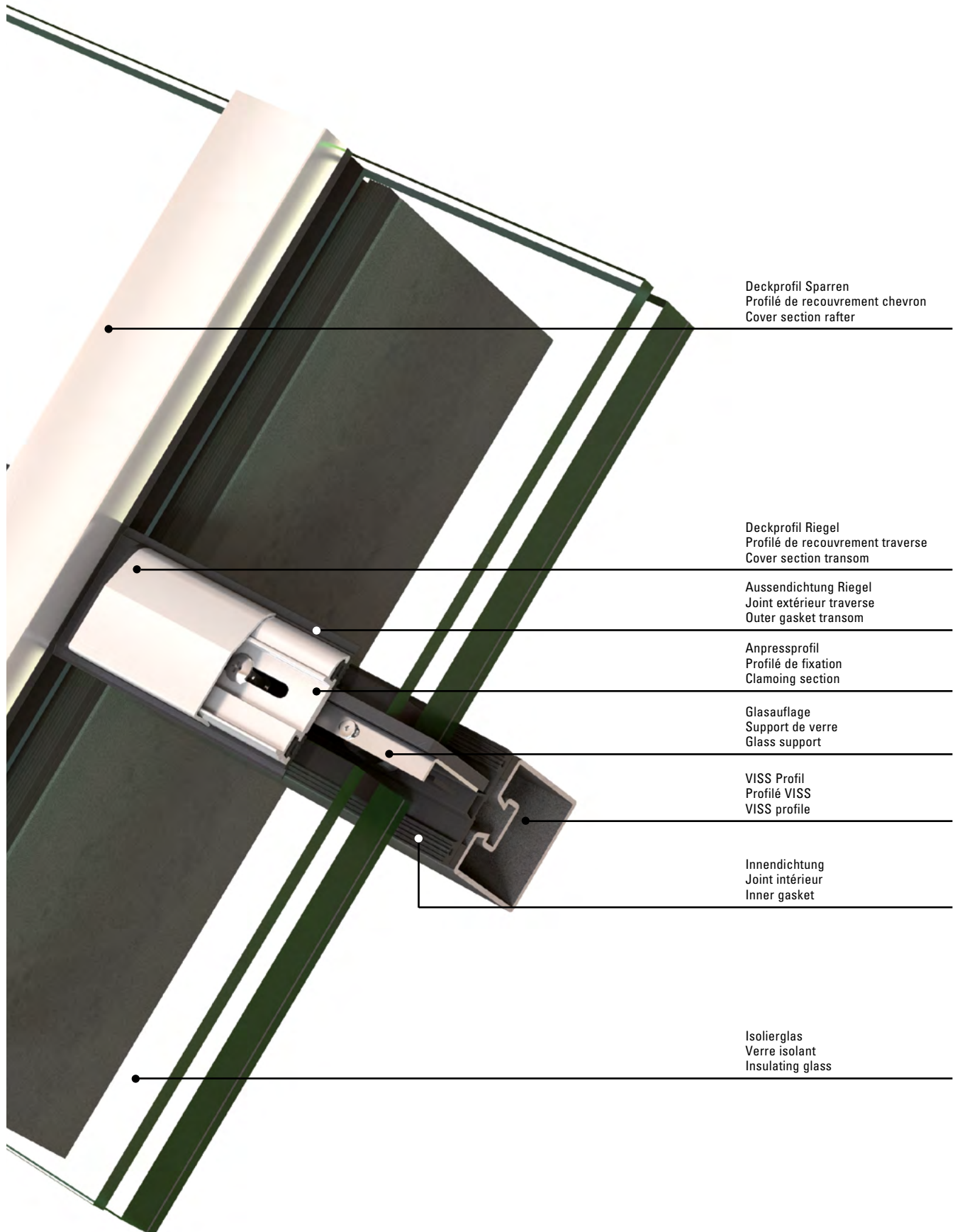
**VISS Fire Dachverglasung**  
**Verrière VISS Fire**  
**VISS Fire roof glazing**







- $U_f$  Werte bis 1,49 W/m<sup>2</sup>K
- Ansichtsbreite 50 mm
- Füllelementstärken 21 bis 70 mm
- Standardprofile ab Lager
- Alle gängigen Dachtypen wie Pyramiden, Schrägdach, Pultdachverglasungen
- Schrägverglasungen mit Neigungswinkel von 10° bis 75° (Innenbereich von 0° bis 75°)

- Valeurs  $U_f$  jusqu'à 1,49 W/m<sup>2</sup>K
- Largeur de face 50 mm
- Éléments de remplissage de 21 à 70 mm d'épaisseur
- Profils standard disponibles en magasin
- Tous les types usuels de toit tels que pyramide, vitrages de toit en appentis
- Vitrages inclinés avec angle d'inclinaison de 10° à 75° (intérieur de 0° à 75°)

- $U_f$  values to 1,49 W/m<sup>2</sup>K
- 50 mm face width
- Infill panel thicknesses of 21 to 70 mm
- Standard profiles from stock
- All standard roof types such as pyramids, pitched roofs, mono-pitch roof glazing
- Sloped glazing with an angle of inclination of 10° to 75° (0° to 75° for inside area)





Prüfungen (Prüfnorm) Essais (Norme d'essai) Tests (Test standard)	Klassifizierungsnorm Norme de classification Classification standard	Werte Valeurs Values
 Schlagregendichtheit (EN 12155) Etanchéité à la pluie battante (EN 12155) Watertightness (EN 12155)	<b>EN 12154</b>	RE 1200 Wassermenge 3 l/m <sup>2</sup> - min* Quantité d'eau 3 l/m <sup>2</sup> - min* Water quantity 3 l/m <sup>2</sup> - min*
 Widerstand bei Windlast (EN 12179) Résistance à la pression du vent (EN 12179) Resistance to wind load (EN 12179)	<b>EN 13116</b>	Bemessungslast 2 kN/m <sup>2</sup> Charge de calcul 2 kN/m <sup>2</sup> Designed load 2 kN/m <sup>2</sup>
 Luftdurchlässigkeit (EN 12153) Perméabilité à l'air (EN 12153) Air permeability (EN 12153)	<b>EN 12152</b>	AE 750
 Wärmedurchgangskoeffizient (EN 13947) Transmission thermique (EN 13947) Thermal production (EN 13947)	<b>EN ISO 10077-2</b>	ab $U_f > 1,49 \text{ W/m}^2\text{K}$ dès $U_f > 1,49 \text{ W/m}^2\text{K}$ from $U_f > 1,49 \text{ W/m}^2\text{K}$
 Sicherheitsprüfung Contrôle de sécurité Security test	<b>EN 13116</b>	3000 Pa
 Sicherheitsprüfung Aufpralllast Essai de choc de corps mou sur élément de verrière Soft body impact test on roof glazing element	<b>CSTB 3228</b>	Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement satisfied

\* Werte geprüft in Anlehnung der Produktnorm für Vorhangfassaden EN 13830. Wassermenge 3 l/m<sup>2</sup> anstelle 2 l/m<sup>2</sup>.

\* Valeurs contrôlées en référence à la norme de produit sur les façades EN 13830. Quantité d'eau 3 l/m<sup>2</sup> au lieu de 2 l/m<sup>2</sup>.

\* Values tested on the basis of product standard EN 13830. Water quantity 3 l/m<sup>2</sup> instead of 2 l/m<sup>2</sup>.

**EU: REI60**

Classification report no. EFR-17-001669  
Efectis Frankreich

**REI45 / E60**

Classification report no. EFR-17-001670  
Efectis Frankreich

**REI30**

Classification report no. EFR-17-001672

**FR: REI60**

Proces-Verbal de Classement  
no EFR-17-001656  
Efectis Frankreich

**REI45 / E60**

Proces-Verbal de Classement  
no EFR-17-001661  
Efectis Frankreich

**REI30**

Proces-Verbal de Classement  
no EFR-17-001666  
Efectis Frankreich

**EU: REI60**

Classification report no. EFR-17-001669  
Efectis Frankreich

**REI45 / E60**

Classification report no. EFR-17-001670  
Efectis Frankreich

**REI30**

Classification report no. EFR-17-001672

**FR: REI60**

Proces-Verbal de Classement  
no EFR-17-001656  
Efectis Frankreich

**REI45 / E60**

Proces-Verbal de Classement  
no EFR-17-001661  
Efectis Frankreich

**REI30**

Proces-Verbal de Classement  
no EFR-17-001666  
Efectis Frankreich

**EU: REI60**

Classification report no. EFR-17-001669  
Efectis Frankreich

**REI45 / E60**

Classification report no. EFR-17-001670  
Efectis Frankreich

**REI30**

Classification report no. EFR-17-001672

**FR: REI60**

Proces-Verbal de Classement  
no EFR-17-001656  
Efectis Frankreich

**REI45 / E60**

Proces-Verbal de Classement  
no EFR-17-001661  
Efectis Frankreich

**REI30**

Proces-Verbal de Classement  
no EFR-17-001666  
Efectis Frankreich

**EU: REW 30**

Classification report no. EFR-17-001673

**FR: REW30**

Proces Verbal de Classement  
no EFR-17-001667

**EU: REW 30**

Classification report no. EFR-17-001673

**FR: REW30**

Proces Verbal de Classement  
no EFR-17-001667

**EU: REW 30**

Classification report no. EFR-17-001673

**FR: REW30**

Proces Verbal de Classement  
no EFR-17-001667

Die landesspezifischen  
Brandschutz-Zulassungen bzw.  
deren Bestimmungen und  
Vorschriften sind zu beachten.

Les certificats de protection  
incendie spécifiques au pays,  
leurs dispositions et leurs  
prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals or  
applicable national regulations  
and determinations must be  
observed.

Geprüfte Gläser/Paneele

Vitrages/panneaux contrôlés

Tested glass/panels

Brandschutzklassen Classes de protection incendie Fire protection classes									
30 min			45 min			60 min			
RE	REW*	REI	RE*	REW*	REI	RE	REW*	REI	
<b>AGC</b>	Pyrobel 19H DGU 1100 x 2103 mm (BxH)	Pyrobel 23H DGU 1100 x 2103 mm (BxH)			Pyrobel 28H DGU 1100 x 2100 mm (BxH)			Pyrobel 33H DGU 1100 x 2103 mm (BxH)	
<b>Pilkington</b>	Pyroclear Plus 30-402 DGU 1200 x 2800 mm (BxH)  Pyroclear Plus 30-403 DGU 1200 x 2800 mm (BxH)	Pyrostop 30-402 DGU 1200 x 2300 mm (BxH)			Pyrostop 60-401 DGU 1050 x 2000 mm (BxH)				
<b>Schott</b>	Pyran S DGU 1250 x 3050 mm (BxH)								
<b>Aestuver</b>	Dimension und Aufbau Paneel siehe nationale Zulassung und Klassifizierungsberichte Dimension et composition de panneau voir autorisation nationale et rapports de classification For dimension and design of panel, see national approval and classification reports								

\* Keine Klassifizierung nach 13501-2 möglich. Klassifizierung nur nach länderspezifischen Brandschutz-Vorschriften möglich.

\* Pas de classification possible selon 13501-2. Classification uniquement possible selon les autorisations de protection incendie spécifiques au pays.

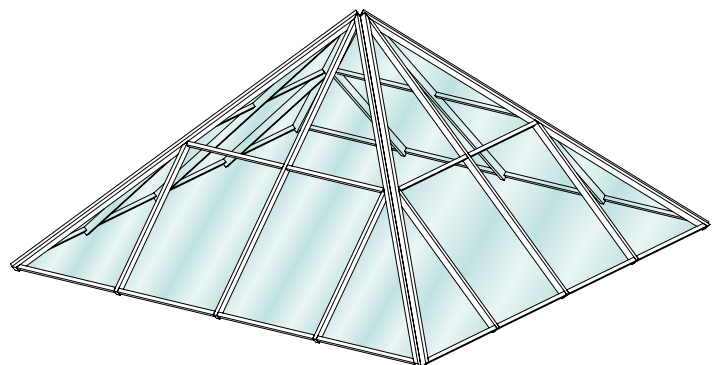
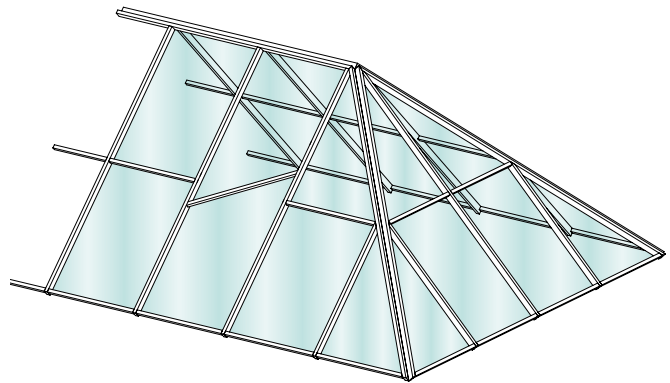
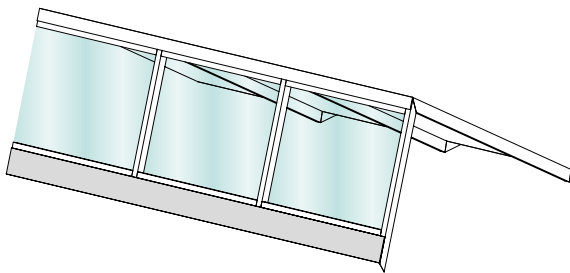
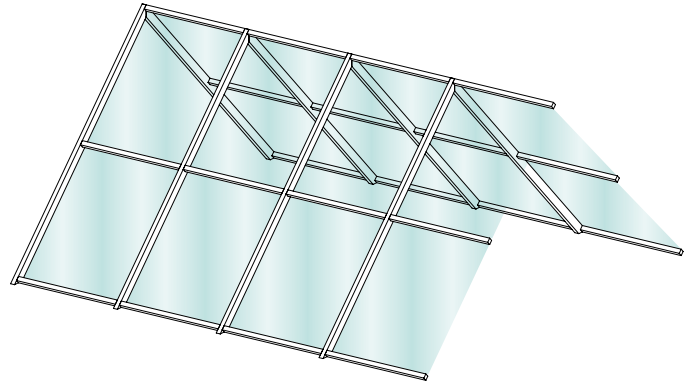
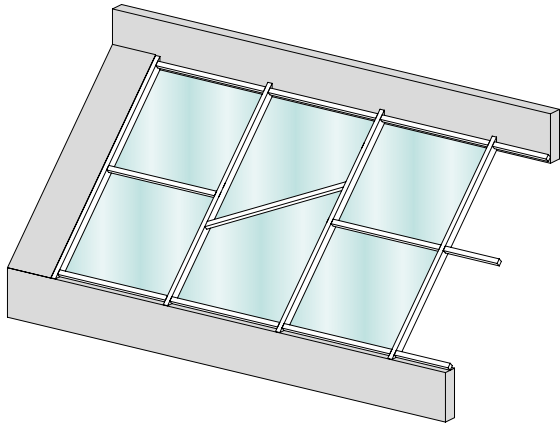
\* Classification in accordance with 13501-2 not possible. Classification only possible in accordance with country-specific regulations.

Die landesspezifischen Brandschutz-Zulassungen bzw. deren Bestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

Les certificats de protection incendie spécifiques au pays, leurs dispositions et leurs prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals or applicable national regulations and determinations must be observed.





## Jansen Docu Center

Die Plattform zum effizienten Arbeiten mit Jansen Dokumentationen. Im Jansen Docu Center stehen alle Produktinformationen jederzeit digital in der aktuellsten Version zur Verfügung: von Architekten-Informationen über Bestell- und Fertigungskatalogen bis hin zu Anleitungen und Prospekten sowie Videos.

Die Inhalte können einfach und schnell aufgerufen werden. Ein für den Anwender komfortables papierloses Arbeiten, das zahlreiche Vorteile bietet.

## Download CAD Daten

**DXF**

**DWG**

Sie können die Zeichnungen in den Formaten DXF und/oder DWG herunterladen. Klicken Sie auf das entsprechende Icon und der Download erfolgt.

Die Hinweise «Artikelbibliothek/Türbeschläge/Fensterbeschläge» bedeuten, dass Sie mit einem Klick die gesamte Artikelbibliothek des entsprechenden Systems herunterladen (Profile, Beschläge, Glasleisten, Zubehör etc.).

## Info und Beratung

Gerne beraten wir Sie persönlich und stehen Ihnen bei Fragen zur Verfügung. Bitte schreiben Sie uns Ihre Anliegen an: [info@jansen.com](mailto:info@jansen.com)

## Jansen Docu Center

La plate-forme pour travailler efficacement avec les documentations Jansen. Le Jansen Docu Center met à votre disposition les informations sur les produits, en format numérique et dans une version actualisée: des catalogues de commande et de fabrication aux instructions et prospectus, en passant par les informations destinées aux architectes et vidéos.

Les contenus sont facilement et rapidement accessibles. Une manière de travailler confortable et offrant de nombreux avantages.

## Télécharger fichiers DAO

**DXF**

**DWG**

Vous pouvez télécharger les dessins aux formats DXF et/ou DWG. Cliquez sur l'icône correspondante et le téléchargement s'effectuera.

Les indications «Bibliothèque des articles/Ferures de porte/Ferrures de fenêtres» signifie que vous téléchargez la totalité de la bibliothèque des articles du système donné (profilés, ferrures, parcloles, accessoires etc.).

## Info et conseils

Nous vous conseillons volontiers individuellement et sommes à votre disposition si vous avez des questions à poser. Veuillez nous envoyer votre requête à: [info@jansen.com](mailto:info@jansen.com)

## Jansen Docu Center

The platform for working efficiently with Jansen documentation. The latest version of all the product information is available digitally at any time in the Jansen Docu Center – from order and fabrication manuals to architect information, instructions and brochures and videos.

The content can be retrieved quickly and easily. The user can work conveniently without paper, which has numerous benefits.

## Download CAD files

**DXF**

**DWG**

You can download the drawings in DXF and/or DWG format. Click on the relevant icon to begin the download.

The items «Article library/Door fittings/Window fittings» means that you download the entire article library for the corresponding system with one click (profiles, fittings, glazing beads, accessories etc.).

## Information and advice

We would be delighted to provide you with advice in person and are available to answer any questions you may have. Please write to us with your queries at: [info@jansen.com](mailto:info@jansen.com)

### VISS Fire Brandschutzverglasungen

#### Anforderungen Klasse (R)E

Als Brandschutzverglasungen der Feuerwiderstandsklasse E gelten raumabschliessende, lichtdurchlässige Bauteile in senkrechter, geneigter oder waagrechter Anordnung. Sie sind dazu bestimmt, entsprechend ihrer Widerstandsdauer den Durchgang von **Feuer** zu verhindern, der Durchgang von **Rauch** und der Temperaturanstieg auf der feuerabgewandten Seite, welche durch die Hitzestrahlung entsteht, wird nicht verhindert.

(R)E Brandschutzgläser behalten die Tragfähigkeit bis zur angegebenen Zeit bei.

### VISS Fire Vitrages pare-flammes

#### Exigences classe (R)E

Les compartiments translucides disposés à la verticale, à l'horizontale ou inclinés sont considérés comme des vitrages pare-flammes de la classe de résistance au feu E. Ils ont, conformément à leur durée de résistance au **feu** pour objectif d'empêcher le passage des flammes, le passage de la **fumée** et l'accroissement de la température de l'autre côté, dus au rayonnement thermique, ne sont pas empêchés.

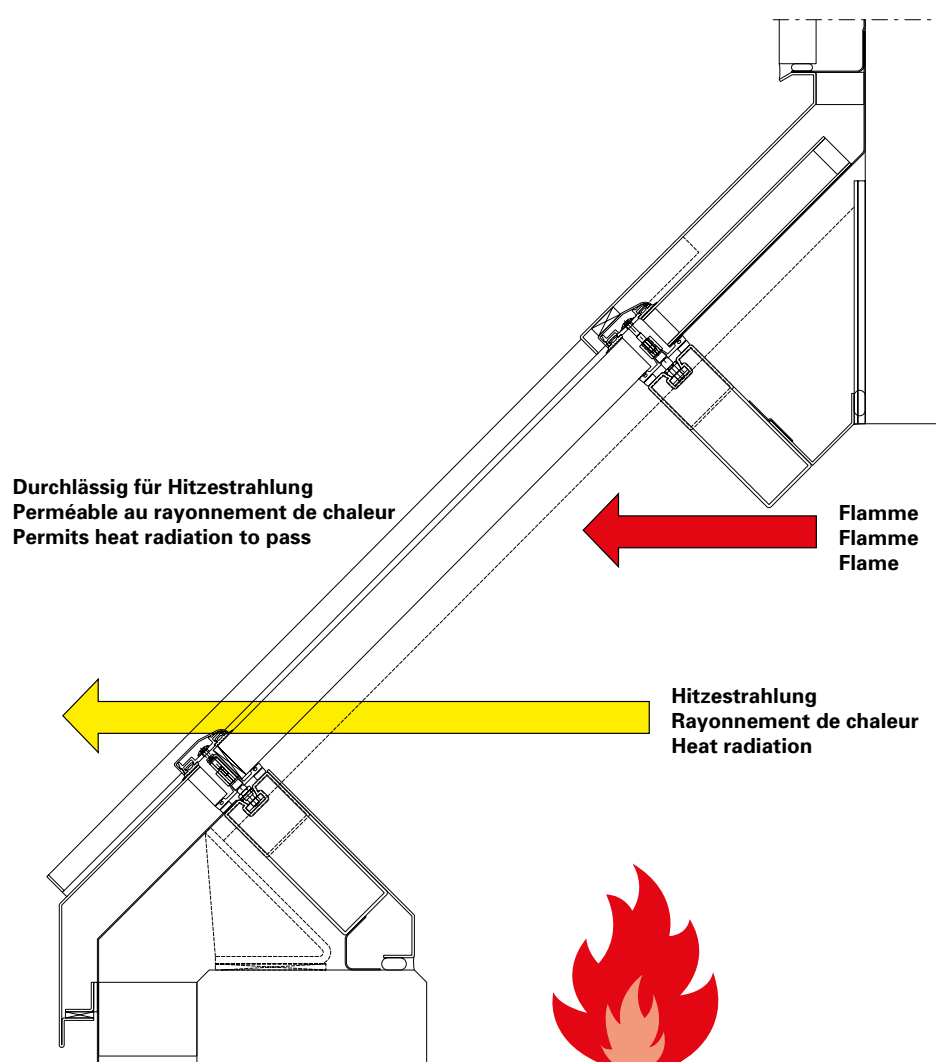
Les vitrages pare-flammes R(E) conservent la charge admissible jusqu'au moment donné.

### VISS Fire Fire protection glazings

#### Requirements of class (R)E

Fire-resistant glazing in fire resistance class E refers to integrity-separating, transparent components arranged vertically, slanted or horizontally. It is designed to prevent the spread of **fire** in accordance with its fire resistance times; the spread of **smoke** and a rise in temperature on the side of the glass facing away from the fire owing to heat radiation is not prevented.

R(E) fire-resistant glass maintains its load-bearing capacity for the specified time.



## VISS Fire Brandschutzverglasungen

### Anforderungen Klasse (R)EW

Als Brandschutzverglasungen der Feuerwiderstandsklasse EW gelten raumabschliessende, lichtdurchlässige Bauteile in senkrechter, geneigter oder waagrechter Anordnung. Sie sind dazu bestimmt, entsprechend ihrer Widerstandsdauer den Durchgang von **Feuer** zu verhindern, der Durchgang von **Rauch** wird nicht verhindert, der Temperaturanstieg auf der feuerabgewandten Seite, welche durch die Hitzestrahlung entsteht, wird begrenzt. (R)EW-Brandschutzgläser behalten die Tragfähigkeit bis zur angegebenen Zeit bei.

## VISS Fire Vitrages coupe feu

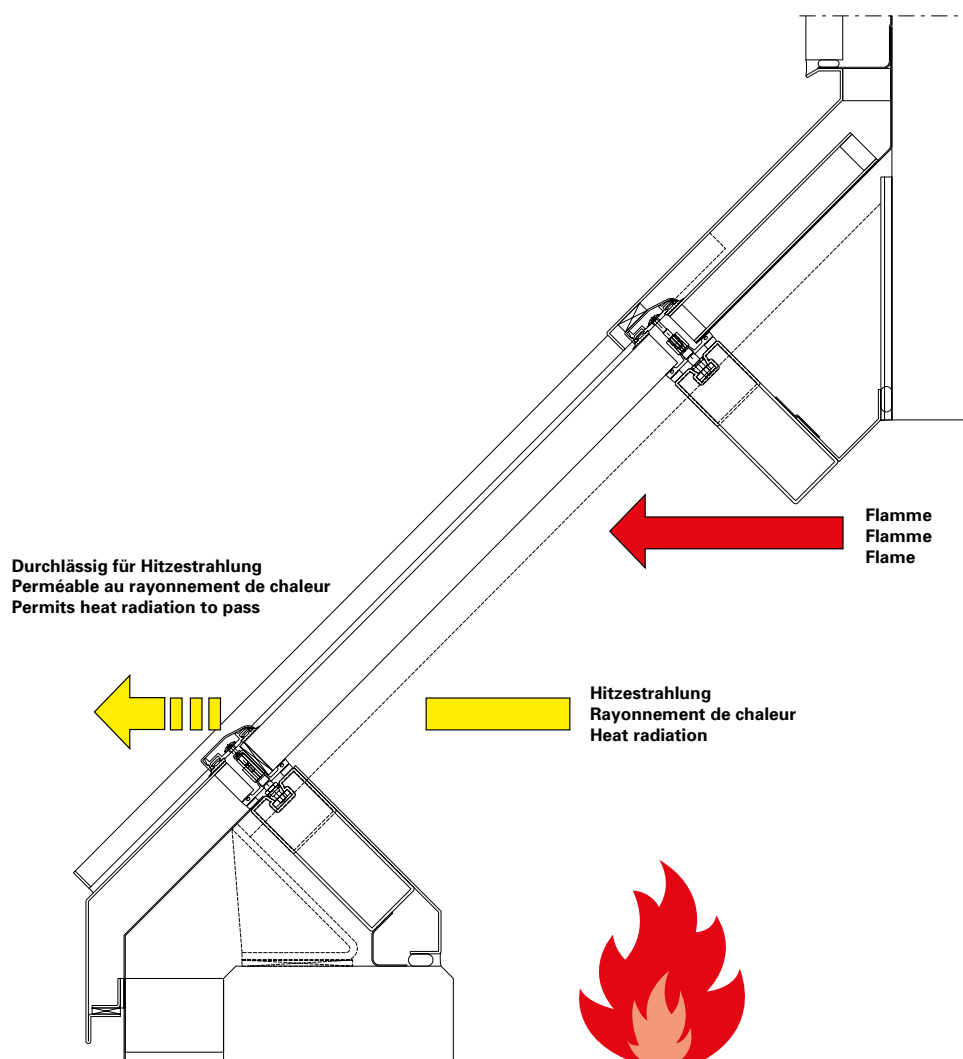
### Exigences classe (R)EW

Les compartiments translucides disposés à la verticale, à l'horizontale ou inclinés sont considérés comme des vitrages pare-flammes de la classe de résistance au feu EW. Ils ont, conformément à leur durée de résistance au feu pour objectif d'empêcher le passage des flammes, celui de la **fumée** n'est pas empêché, l'accroissement de la température de l'autre côté, dû au rayonnement thermique, est limité. Les vitrages pare-flamme R(EW) conservent la charge admissible jusqu'au moment donné.

## VISS Fire Fire protection glazings

### Requirements of class (R)EW

Fire-resistant glazing in fire resistance class EW refers to integrity-separating, transparent components arranged vertically, slanted or horizontally. It is designed to prevent the spread of fire in accordance with its **fire** resistance times; the spread of **smoke** is not prevented; a rise in temperature on the side of the glass facing away from the fire owing to heat radiation is limited. R(EW) fire-resistant glass maintains its load-bearing capacity for the specified time.



### VISS Fire Brandschutzverglasungen

#### Anforderungen Klasse (R)EI

Als Brandschutzverglasungen der Feuerwiderstandsklasse EI gelten raumabschliessende, lichtdurchlässige Bauteile in senkrechter, geneigter oder waagrechter Anordnung. Sie sind dazu bestimmt, entsprechend ihrer Widerstandsdauer den Durchgang von **Feuer** zu verhindern, der Durchgang von **Rauch** wird nicht verhindert, der Temperaturanstieg auf der feuerabgewandten Seite, welche durch die Hitzestrahlung entsteht, wird verhindert. (R)EI-Brandschutzgläser behalten die Tragfähigkeit bis zur angegebenen Zeit bei.

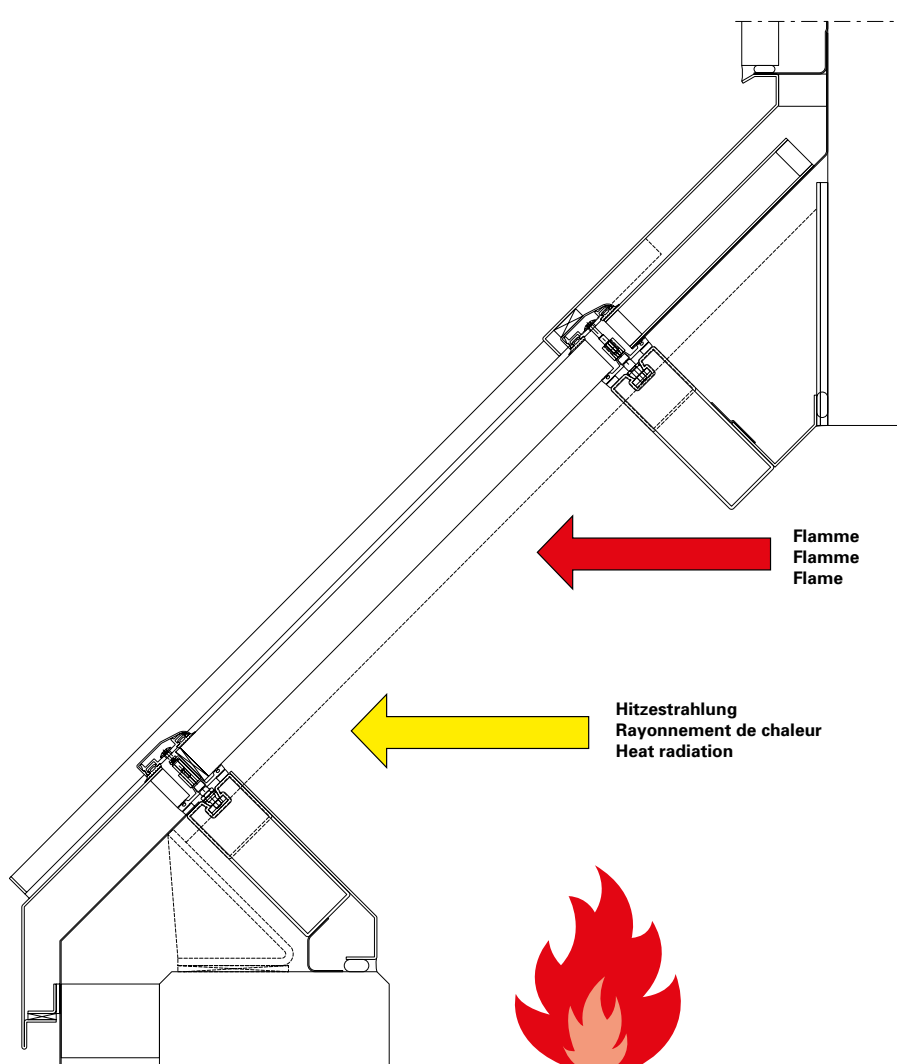
### VISS Fire Vitrages coupe feu

#### Exigences classe (R)EI

Les compartiments translucides disposés à la verticale, à l'horizontale ou inclinés sont considérés comme des vitrages coupe-feu de la classe de résistance au feu EI. Ils ont, conformément à leur durée de résistance au feu pour objectif d'empêcher le passage des flammes, le passage de la **fumée** n'est pas empêché, l'accroissement de la température de l'autre côté, dû au rayonnement thermique, est empêché. Les vitrages pare-flamme R(EI) conservent la charge admissible jusqu'au moment donné.

### VISS Fire Fire protection glazings

Fire-resistant glazing in fire resistance class EI refers to integrity-separating, transparent components arranged vertically, slanted or horizontally. It is designed to prevent the spread of **fire** in accordance with its fire resistance times; the spread of **smoke** is not prevented; a rise in temperature on the side of the glass facing away from the fire owing to heat radiation is prevented. (R)EI fire-resistant glass maintains its load-bearing capacity for the specified time.



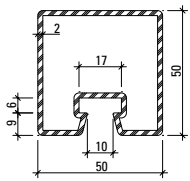
Profile 50 mm (Massstab 1:3)  
 Profils 50 mm (échelle 1:3)  
 Profiles 50 mm (scale 1:3)

VISS Fire Dachverglasung  
 Verrière VISS Fire  
 VISS Fire roof glazing

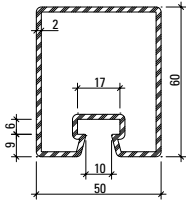
### Riegelprofile

### Profils de traverse

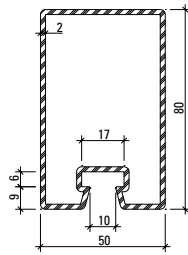
### Transom profiles



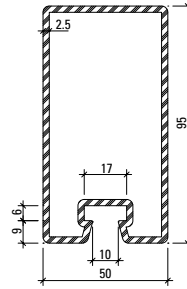
**76.694**  
**76.694 Z**



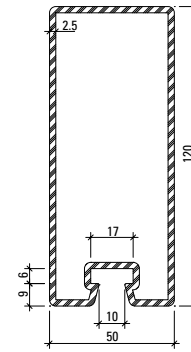
**76.671**  
**76.671 Z**



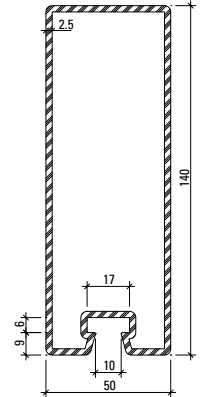
**76.696**  
**76.696 Z**



**76.697**  
**76.697 Z**



**76.679**  
**76.679 Z**

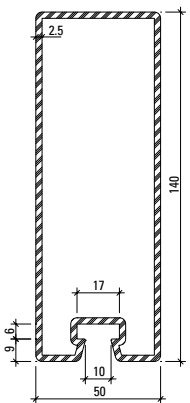


**76.666**  
**76.666 Z**

### Sparrenprofil

### Profilé de chevron

### Rafter profile



**76.666**  
**76.666 Z**

Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m	L mm
<b>76.666</b>	7,910	10,1	241,3	32,3	43,7	17,5	0,412	6500
<b>76.671</b>	3,860	4,9	23,3	7,2	17,3	6,9	0,260	6500
<b>76.679</b>	7,120	9,1	162,2	25,2	37,9	15,2	0,373	6500
<b>76.694</b>	3,500	4,5	14,7	5,6	15,0	6,0	0,240	6500
<b>76.696</b>	4,450	5,7	47,6	11,1	21,9	8,8	0,300	6500
<b>76.697</b>	6,100	7,9	90,2	17,6	31,0	12,4	0,330	6500

### Oberfläche/Werkstoff

Artikel-Nr.

**ohne Zusatz** = blank

**mit Z** = bandverzinkter Stahl

### Surface/Matériau

No. d'article

**sans supplément** = brut

**avec Z** = bande d'acier zinguée

### Surface/Material

Part no.

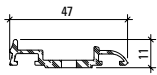
**without addition** = bright

**with Z** = strip galvanised steel

**Deckprofile 50 mm (Masstab 1:3)**  
**Profils de recouvrement 50 mm (échelle 1:3)**  
**Cover sections 50 mm (scale 1:3)**

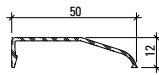
VISS Fire Dachverglasung  
 Verrière VISS Fire  
 VISS Fire roof glazing

**Anpress- und Deckprofil  
Riegel**



**407.827**

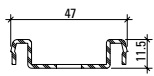
**Profilé de fixation et  
de recouvrement  
Traverse**



**407.886**

**Clamping and cover section  
Transom**

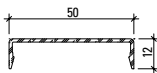
**Anpress- und Deckprofile  
Sparren**



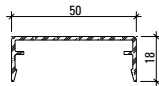
**400.800 (1.4301/AISI 304)**  
**400.800 Z**

**Profilé de fixation et  
de recouvrement  
Chevron**

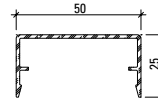
**Clamping and cover sections  
Rafters**



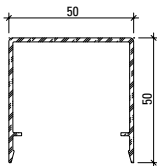
**407.860**



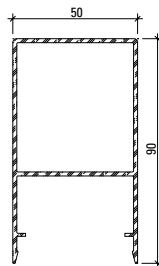
**407.861**



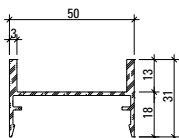
**407.862**



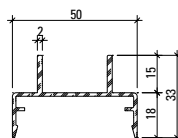
**407.863**



**407.864**



**407.900**



**407.911**

**Werkstoff**

Aluminium EN AW 6060 T66 roh, leicht eingeölt

**Matériau**

Aluminium EN AW 6060 T66 brut, légèrement huilé

**Material**

Aluminium EN AW 6060 T66 mill finish, slightly oiled

Profil-Nr.	G kg/m	U m <sup>2</sup> /m	P m <sup>2</sup> /m	L mm
<b>400.800</b>	0,940			6000
<b>407.827</b>	0,356			6000
<b>407.860</b>	0,266	0,147	0,072	6000
<b>407.861</b>	0,341	0,185	0,084	6000
<b>407.862</b>	0,394	0,213	0,098	6000

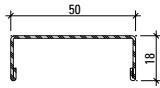
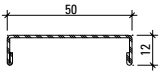
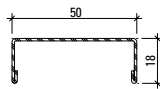
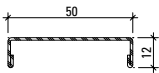
Profil-Nr.	G kg/m	U m <sup>2</sup> /m	P m <sup>2</sup> /m	L mm
<b>407.863</b>	0,660	0,313	0,148	6000
<b>407.864</b>	1,344	0,360	0,228	6000
<b>407.886</b>	0,230	0,131	0,062	6000
<b>407.900</b>	0,556	0,240	0,138	6000
<b>407.911</b>	0,510	0,245	0,146	6000

**Deckprofile 50 mm (Masstab 1:3)****Profils de recouvrement 50 mm (échelle 1:3)****Cover sections 50 mm (scale 1:3)**

VISS Fire Dachverglasung

Verrière VISS Fire

VISS Fire roof glazing

**Edelstahl Deckprofile  
Sparren****Profils de recouvrement acier Inox  
Chevron****Stainless steel cover sections  
Rafters**Werkstoff 1.4301 (AISI 304)  
geschliffen, Korn 220/240,  
mit SchutzfolieQualité 1.4301 (AISI 304)  
meulé, degré 220/240,  
avec feuille de protectionMaterial 1.4301 (AISI 304)  
polished, grain 220/240,  
with protective film**400.860****400.861**Werkstoff 1.4401 (AISI 316)  
geschliffen, Korn 220/240,  
mit SchutzfolieQualité 1.4401 (AISI 316)  
meulé, degré 220/240,  
avec feuille de protectionMaterial 1.4401 (AISI 316)  
polished, grain 220/240,  
with protective film**400.862****400.863**

Profil-Nr.	G kg/m	L mm
<b>400.860</b>	0,644	6000
<b>400.861</b>	0,734	6000

Profil-Nr.	G kg/m	L mm
<b>400.862</b>	0,652	6000
<b>400.863</b>	0,744	6000

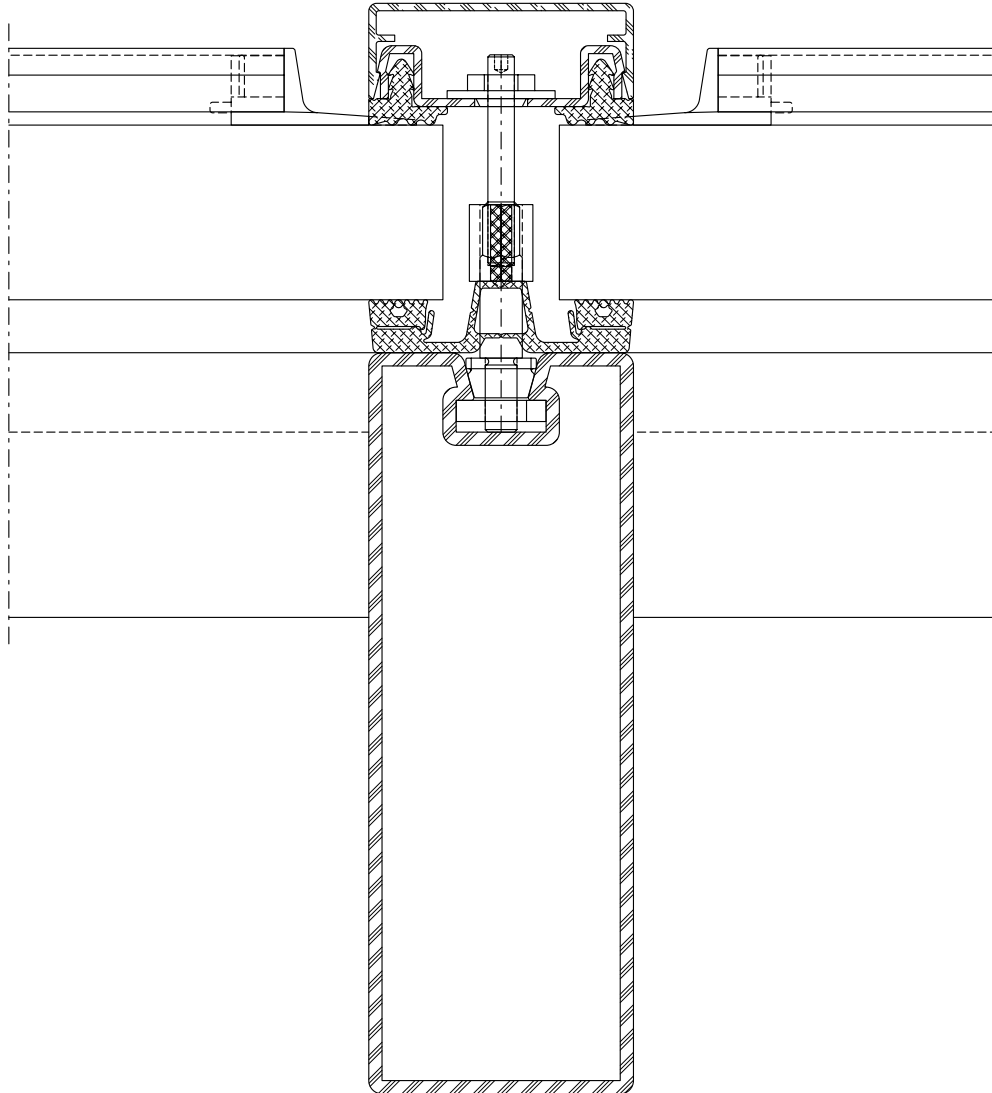


<b>Schnittpunkte</b>	<b>Coupe de détails</b>	<b>Section details</b>
Sparrendetail 50 mm	Détail du chevron 50 mm	Detail of rafter 50 mm
Riegeldetail 50 mm	Détail de la traverse 50 mm	Detail of transom 50 mm
<b>Konstruktionsdetails</b>	<b>Détails de constructions</b>	<b>Construction details</b>
Firstdetail mit Mineralwolle	Détail du faite avec laine minérale	Ridge detail with mineral wool
Firstdetail mit Aestuver-Platte	Détail du faite avec plaque Aestuver	Ridge detail with Aestuver plate
Gratdetail	Albalétriers	Angle rafter
Firstdetail	Détail du faite	Ridge detail
<b>Anschlüsse am Bau</b>	<b>Raccords au mur</b>	<b>Attachment to structure</b>
<b>Systemhinweise</b>	<b>Remarques concernant les systèmes</b>	<b>System instructions</b>

Auf den folgenden Seiten sind die verschiedenen Möglichkeiten des Brandschutzes abgebildet. Sie sind wie hier aufgezeigt aufgebaut.

Les différents types de protection incendie sont illustrés dans les pages suivantes. Leur structure est la même que celle indiquée ici.

The following pages illustrate the different fire protection options. They are constructed as shown here.



**Feuerwiderstandsklassen und CAD-Daten**

Die Zeichnungen der jeweiligen Brandschutzklassen sind hier im dxf- und dwg-Format hinterlegt.

**Classes de résistance au feu et données DAO**

Les dessins des différentes classes de protection incendie sont mémorisés ici aux formats dxf et dwg.

**Fire resistance classes and CAD data**

The drawings for the relevant fire resistance classes are stored in dxf and dwg format

RE30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0402-C-001
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0401-C-001

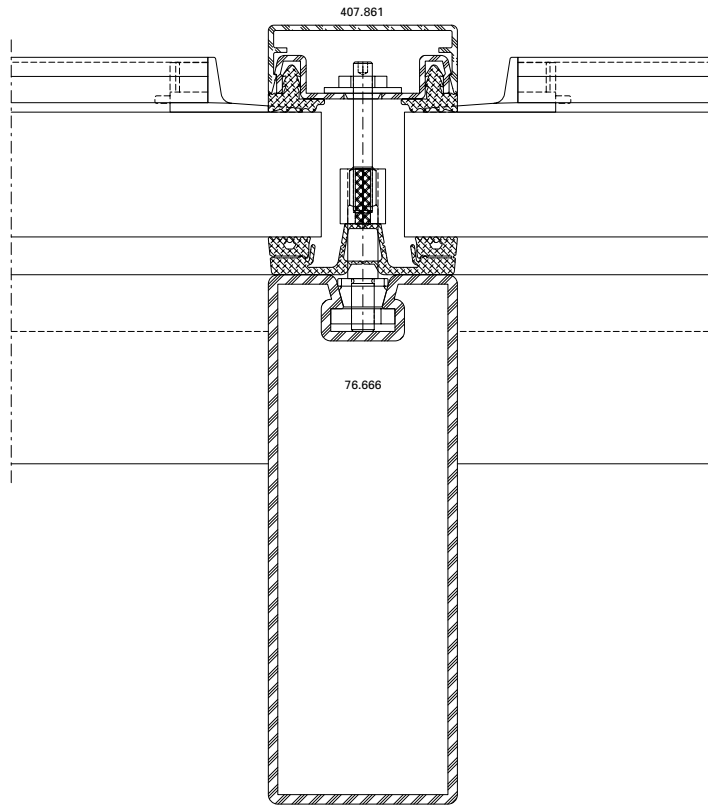
RE30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0402-C-001
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0401-C-001

RE30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0402-C-001
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0401-C-001

Sparrendetail  
RE30 / REW30 / REI30

Détail du chevron  
RE30 / REW30 / REI30

Detail of rafter  
RE30 / REW30 / REI30



RE30	<b>DXF</b>	DWG	51-0402-C-001
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	DWG	51-0401-C-001

Die landesspezifischen Brandschutz-Zulassungen, deren Bestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

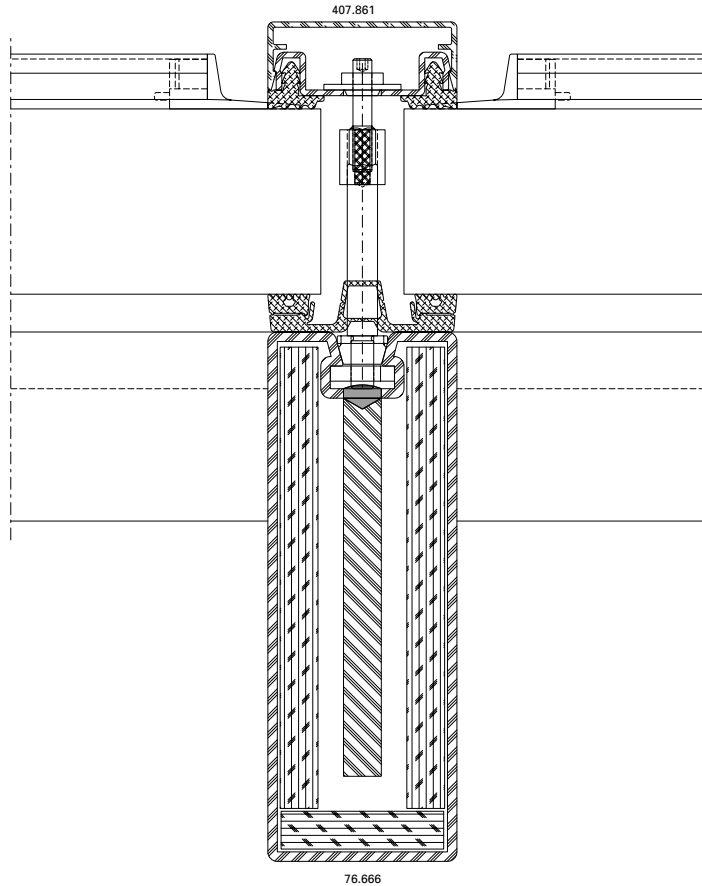
Les certificats de protection incendie spécifiques au pays, leurs dispositions et leurs prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals, applicable national regulations and determinations must be observed.

Sparrendetail  
 RE45-60 / REW45-60 / REI45-60

Détail du chevron  
 RE45-60 / REW45-60 / REI45-60

Detail of rafter  
 RE45-60 / REW45-60 / REI45-60



RE45	DXF	DWG	51-0404-C-001
REW45			
REI45	DXF	DWG	51-0403-C-001

RE60	DXF	DWG	51-0404-C-001
REW60			
REI60	DXF	DWG	51-0403-C-001

Die landesspezifischen Brandschutz-Zulassungen, deren Bestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

Les certificats de protection incendie spécifiques au pays, leurs dispositions et leurs prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals, applicable national regulations and determinations must be observed.

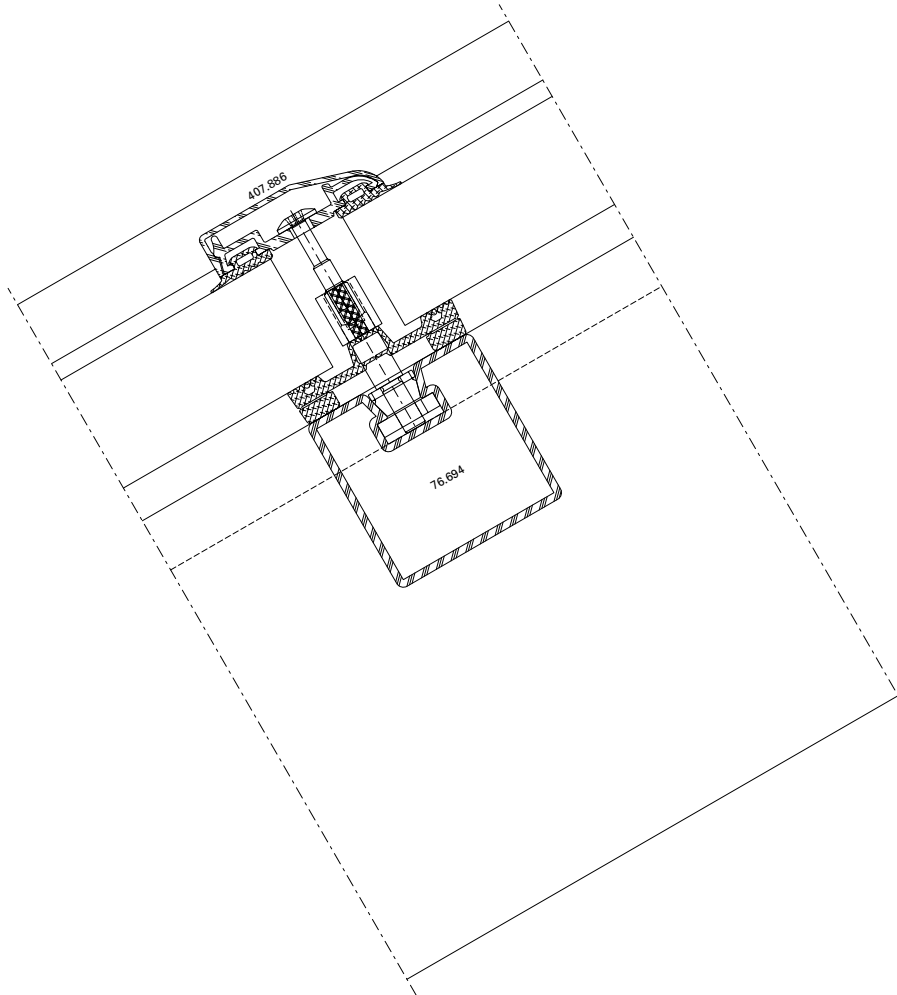
Schnittpunkte im Massstab 1:2  
 Coupe de détails à l'échelle 1:2  
 Section details on scale 1:2

VISS Fire Dachverglasung  
 Verrière VISS Fire  
 VISS Fire roof glazing

Riegeldetail  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60

Détail de la traverse  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60

Detail of transom  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60



RE30	<b>DXF</b>	DWG	51-0402-C-002
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	DWG	51-0401-C-002

RE45	<b>DXF</b>	DWG	51-0404-C-002
REW45			
REI45	<b>DXF</b>	DWG	51-0403-C-002

RE60	<b>DXF</b>	DWG	51-0404-C-002
REW60			
REI60	<b>DXF</b>	DWG	51-0403-C-002

Die landesspezifischen Brandschutz-Zulassungen, deren Bestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

Les certificats de protection incendie spécifiques au pays, leurs dispositions et leurs prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals, applicable national regulations and determinations must be observed.

**First-Detail mit Mineralwolle**  
**RE30-60 / REW30-60 / REI30-60**

**Détail du faite avec laine minérale**  
**RE30-60 / REW30-60 / REI30-60**

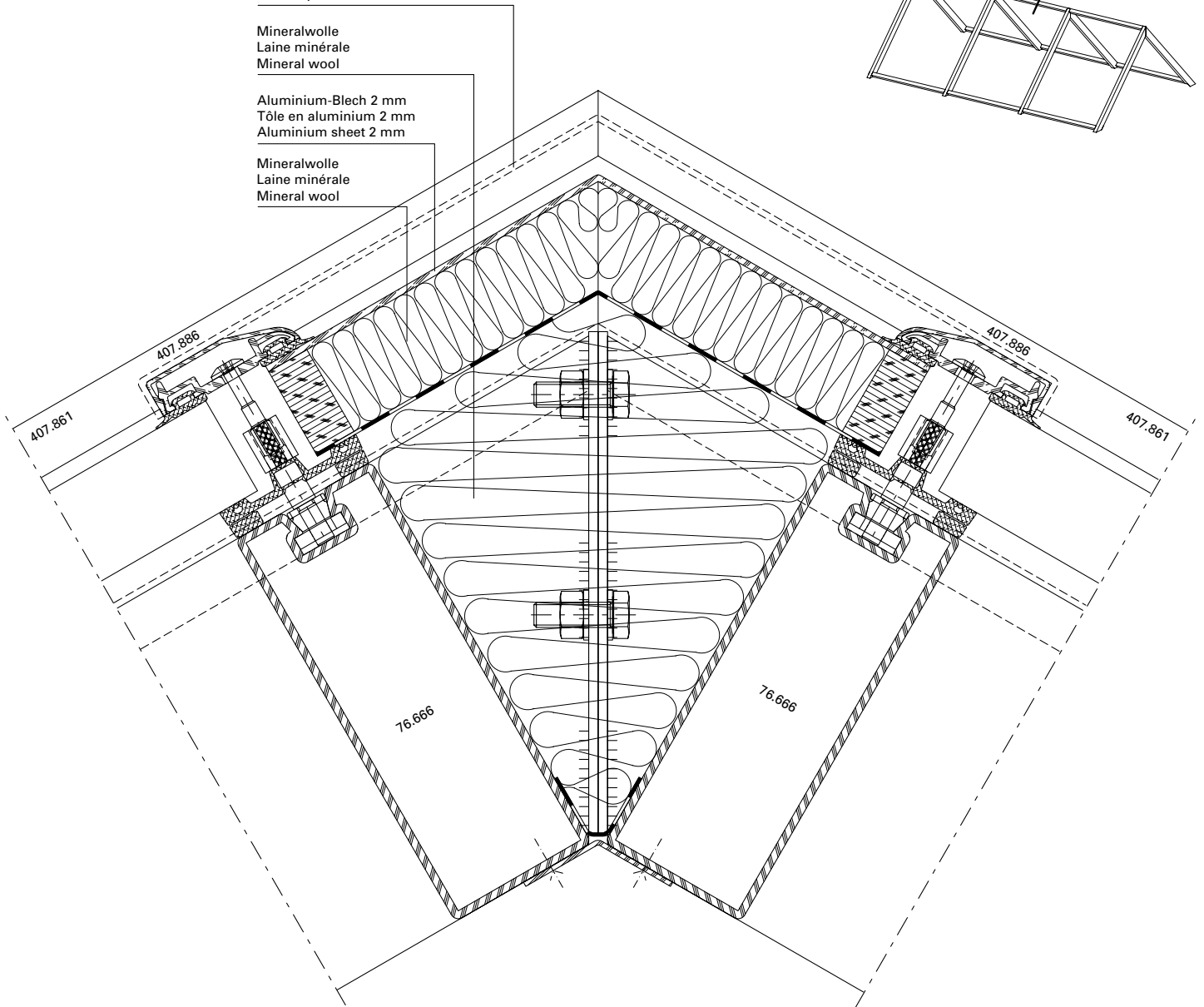
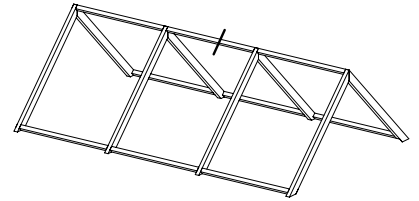
**Ridge detail with mineral wool**  
**RE30-60 / REW30-60 / REI30-60**

Abdeckung optional  
 Couverture optionel  
 Cover optional

Mineralwolle  
 Laine minérale  
 Mineral wool

Aluminium-Blech 2 mm  
 Tôle en aluminium 2 mm  
 Aluminium sheet 2 mm

Mineralwolle  
 Laine minérale  
 Mineral wool



RE30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0402-K-006
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0401-K-006

RE45	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-K-006
REW45			
REI45	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-K-006

RE60	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-K-006
REW60			
REI60	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-K-006

Die landesspezifischen Brandschutz-Zulassungen, deren Bestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

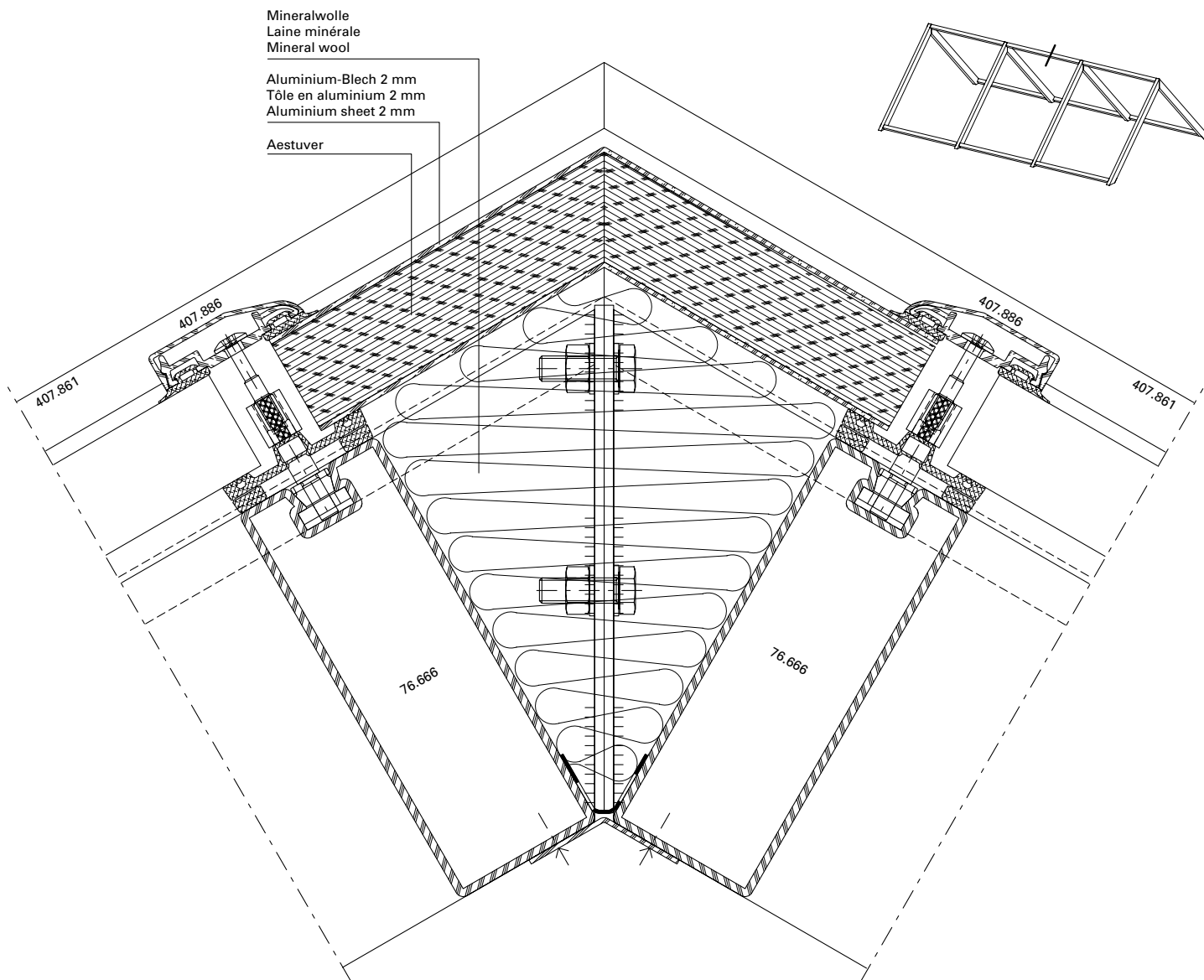
Les certificats de protection incendie spécifiques au pays, leurs dispositions et leurs prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals, applicable national regulations and determinations must be observed.

**First-Detail mit Aestuver-Platte**  
**RE30-60 / REW30-60 / REI30-60**

**Détail du faite avec plaque Aestuver**  
**RE30-60 / REW30-60 / REI30-60**

**Ridge detail with Aestuver plate**  
**RE30-60 / REW30-60 / REI30-60**



RE30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0402-K-004
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0401-K-004

RE45	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-K-004
REW45			
REI45	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-K-004

RE60	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-K-004
REW60			
REI60	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-K-004

Die landesspezifischen Brandschutz-Zulassungen, deren Bestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

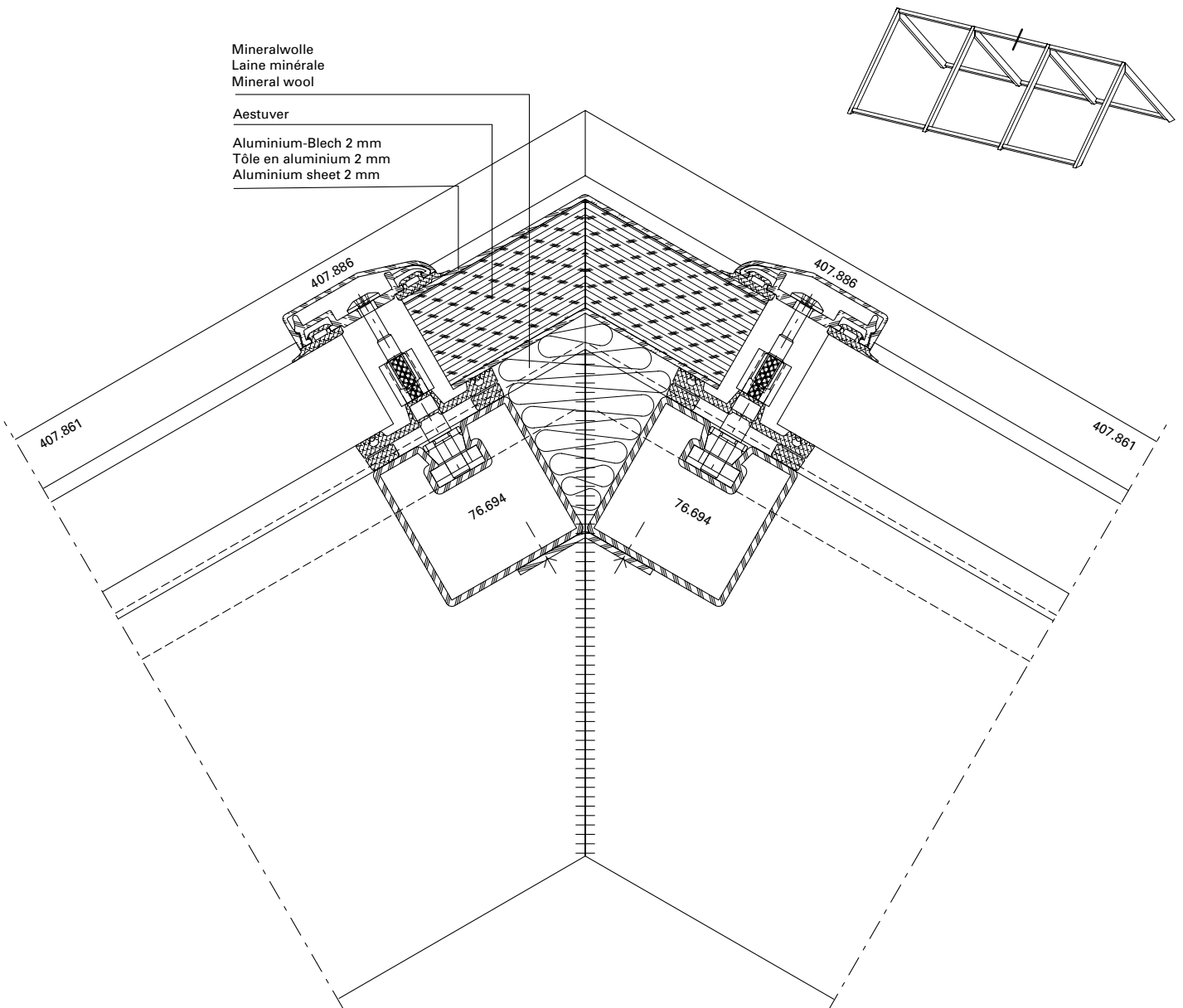
Les certificats de protection incendie spécifiques au pays, leurs dispositions et leurs prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals, applicable national regulations and determinations must be observed.

First-Detail mit Aestuver-Platte  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60

Détail du faite avec plaque Aestuver  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60

Ridge detail with Aestuver plate  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60



RE30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0402-K-003
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0401-K-003

RE45	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-K-003
REW45			
REI45	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-K-003

RE60	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-K-003
REW60			
REI60	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-K-003

Die landesspezifischen Brandschutz-Zulassungen, deren Bestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

Les certificats de protection incendie spécifiques au pays, leurs dispositions et leurs prescriptions doivent être respectés.

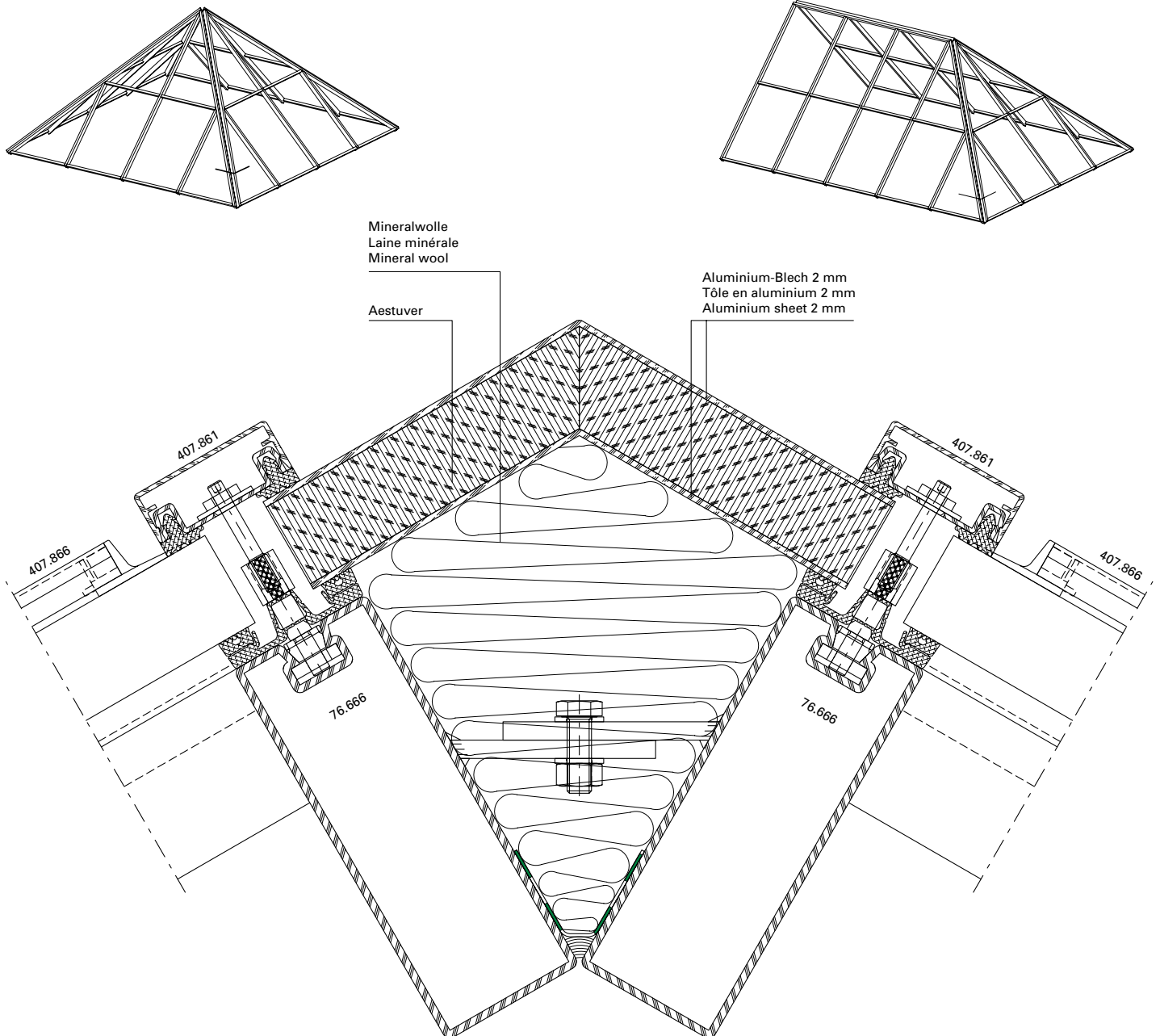
Fire-protection approvals, applicable national regulations and determinations must be observed.



Gratdetail  
 RE30 / REW30 / REI30

Albalétriers  
 RE30 / REW30 / REI30

Angle rafter  
 RE30 / REW30 / REI30



RE30	<b>DXF</b>	DWG	51-0402-K-002
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	DWG	51-0401-K-002

Die landesspezifischen Brandschutz-Zulassungen, deren Bestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

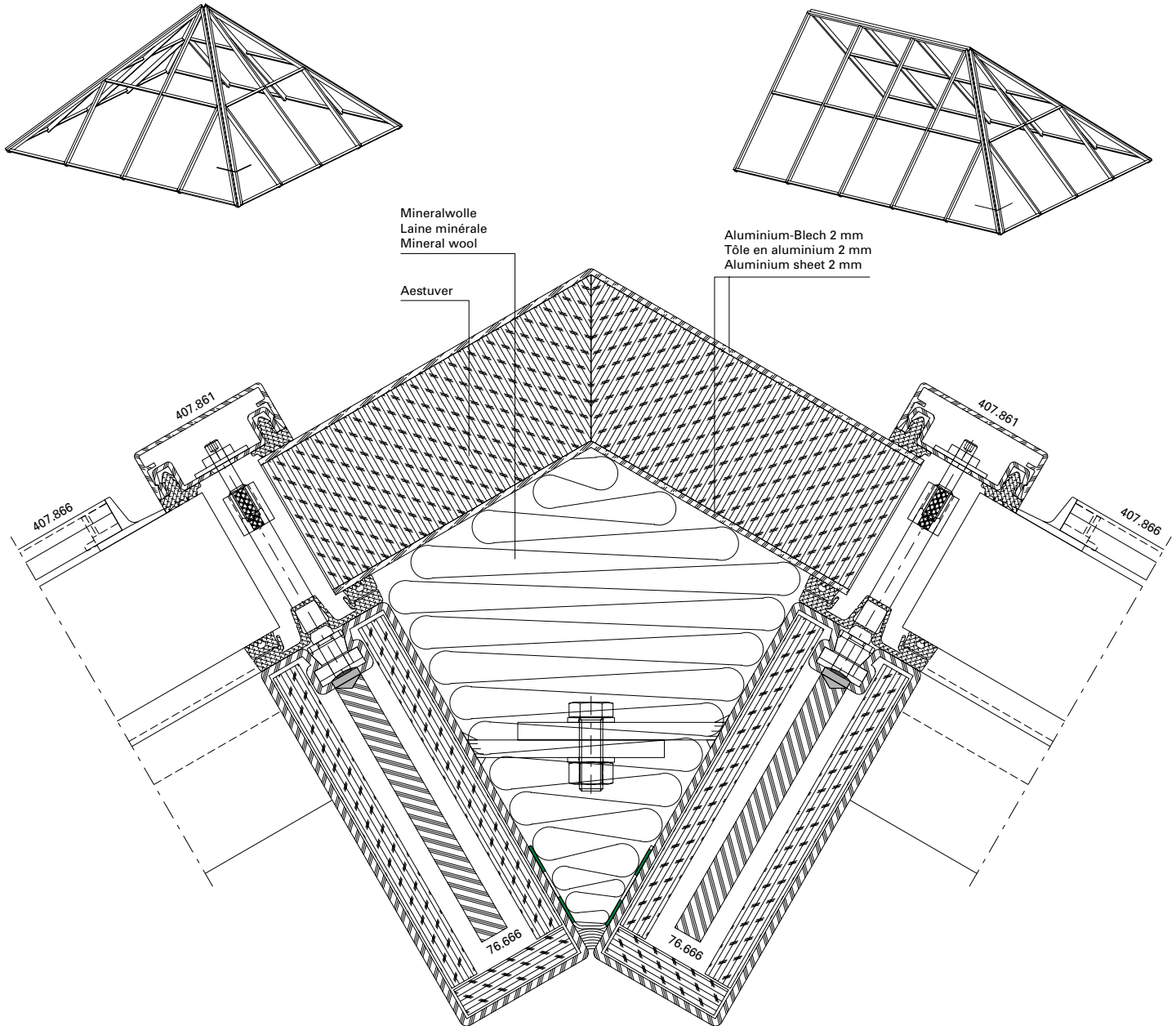
Les certificats de protection incendie spécifiques au pays, leurs dispositions et leurs prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals, applicable national regulations and determinations must be observed.

**Gratdetail**  
**RE45-60 / REW45-60 / REI45-60**

**Albalétriers**  
**RE45-60 / REW45-60 / REI45-60**

**Angle rafter**  
**RE45-60 / REW45-60 / REI45-60**



RE45	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-K-002
REW45			
REI45	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-K-002

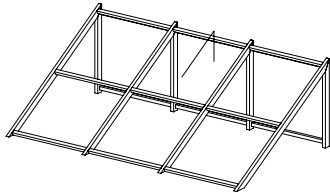
RE60	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-K-002
REW60			
REI60	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-K-002

Die landesspezifischen Brandschutz-Zulassungen, deren Bestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

Les certificats de protection incendie spécifiques au pays, leurs dispositions et leurs prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals, applicable national regulations and determinations must be observed.

**Firstdetail**  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60



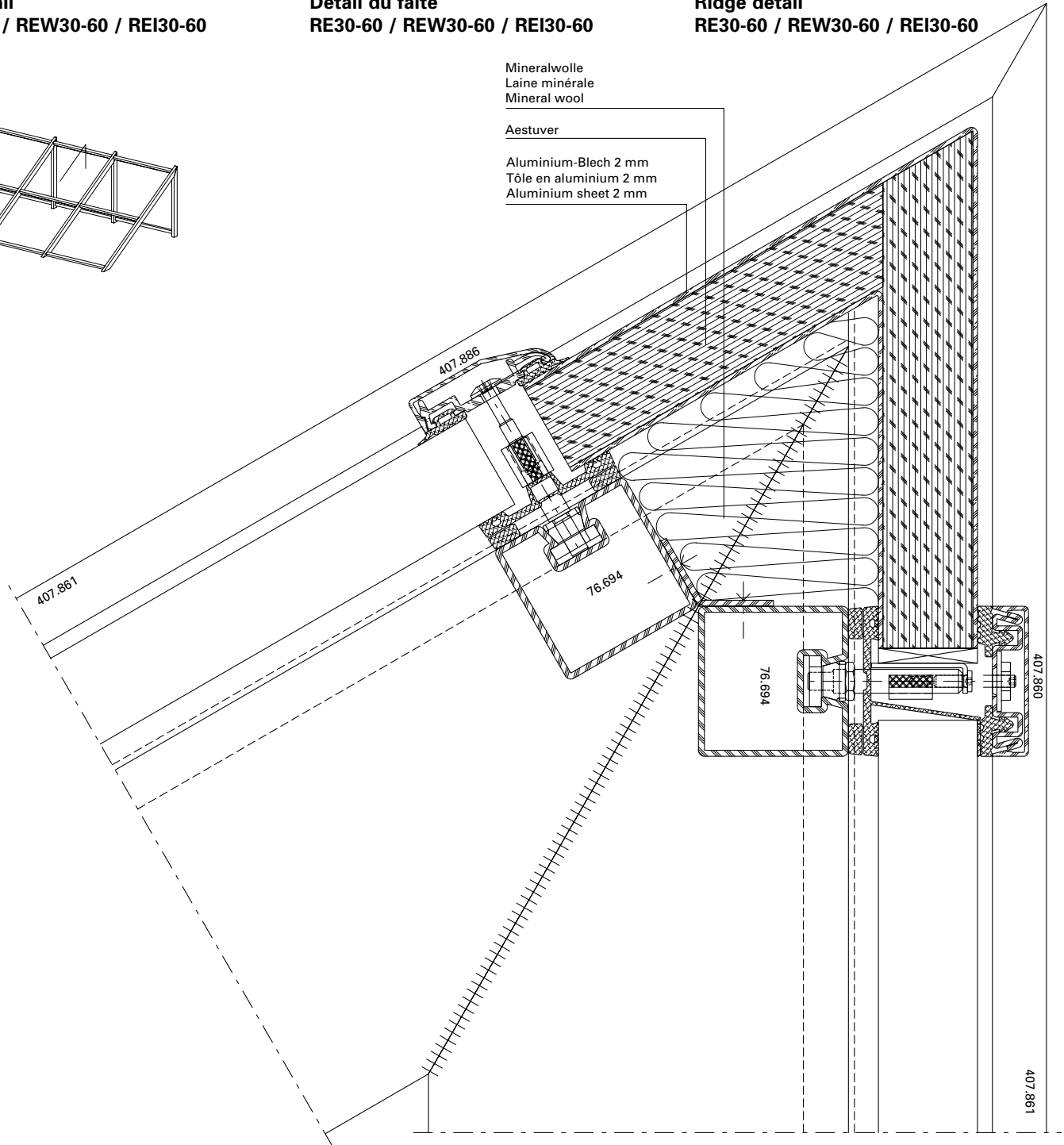
**Détail du faite**  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60

**Ridge detail**  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60

Mineralwolle  
 Laine minérale  
 Mineral wool

Aestuver

Aluminium-Blech 2 mm  
 Tôle en aluminium 2 mm  
 Aluminium sheet 2 mm



RE30	<b>DXF</b>	DWG	51-0402-K-005
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	DWG	51-0401-K-005

RE45	<b>DXF</b>	DWG	51-0404-K-005
REW45			
REI45	<b>DXF</b>	DWG	51-0403-K-005

RE60	<b>DXF</b>	DWG	51-0404-K-005
REW60			
REI60	<b>DXF</b>	DWG	51-0403-K-005

Die landesspezifischen Brandschutz-Zulassungen, deren Bestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

Les certificats de protection incendie spécifiques au pays, leurs dispositions et leurs prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals, applicable national regulations and determinations must be observed.

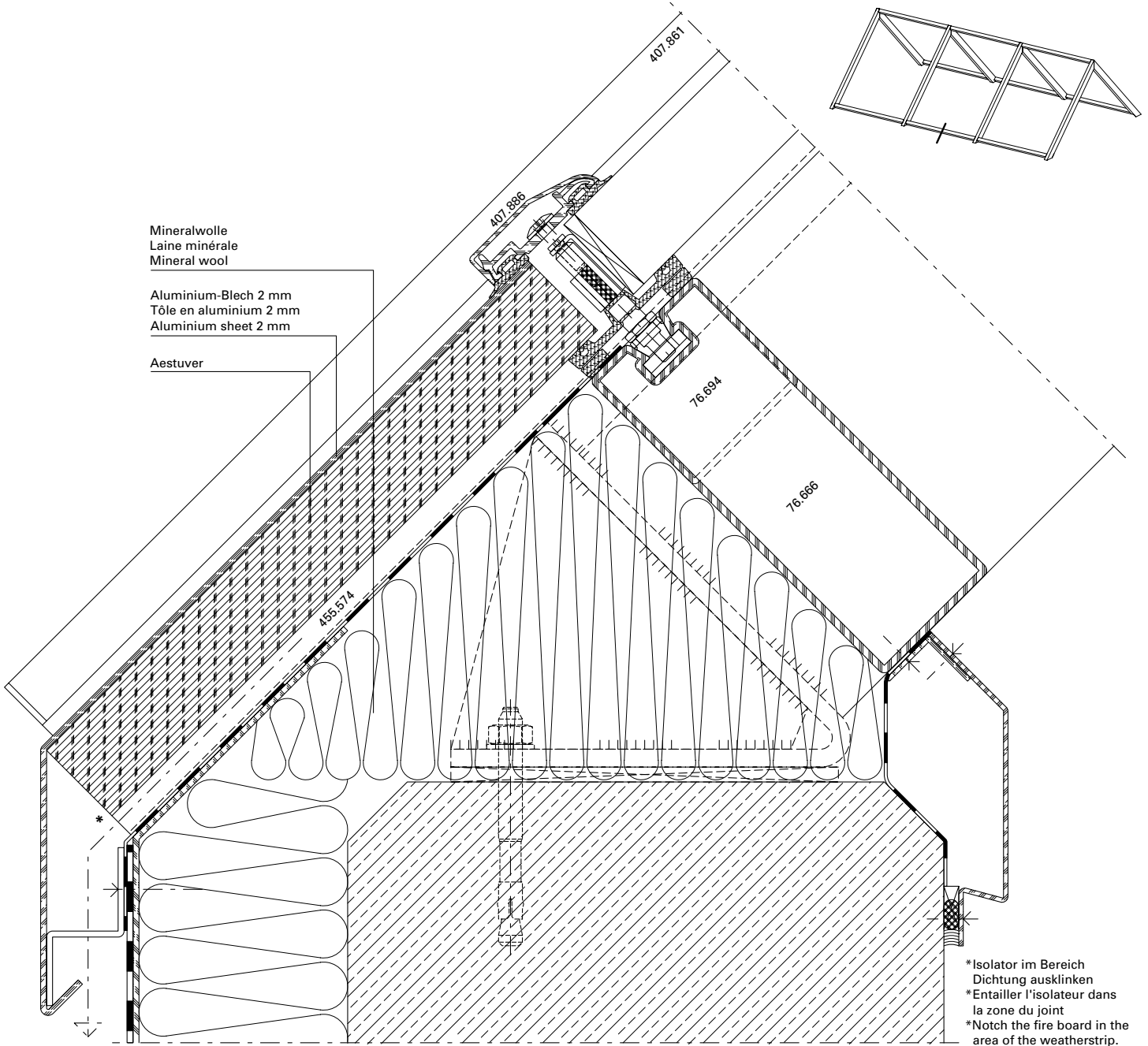
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2  
 Raccords au mur à l'échelle 1:2  
 Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire Dachverglasung  
 Verrière VISS Fire  
 VISS Fire roof glazing

Traufpunktdetail  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60

Détail du larmier  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60

Detail of eave  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60



RE30	<b>DXF</b>	DWG	51-0402-A-001
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	DWG	51-0401-A-001

RE45	<b>DXF</b>	DWG	51-0404-A-001
REW45			
REI45	<b>DXF</b>	DWG	51-0403-A-001

RE60	<b>DXF</b>	DWG	51-0404-A-001
REW60			
REI60	<b>DXF</b>	DWG	51-0403-A-001

Die landesspezifischen Brandschutz-Zulassungen, deren Bestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

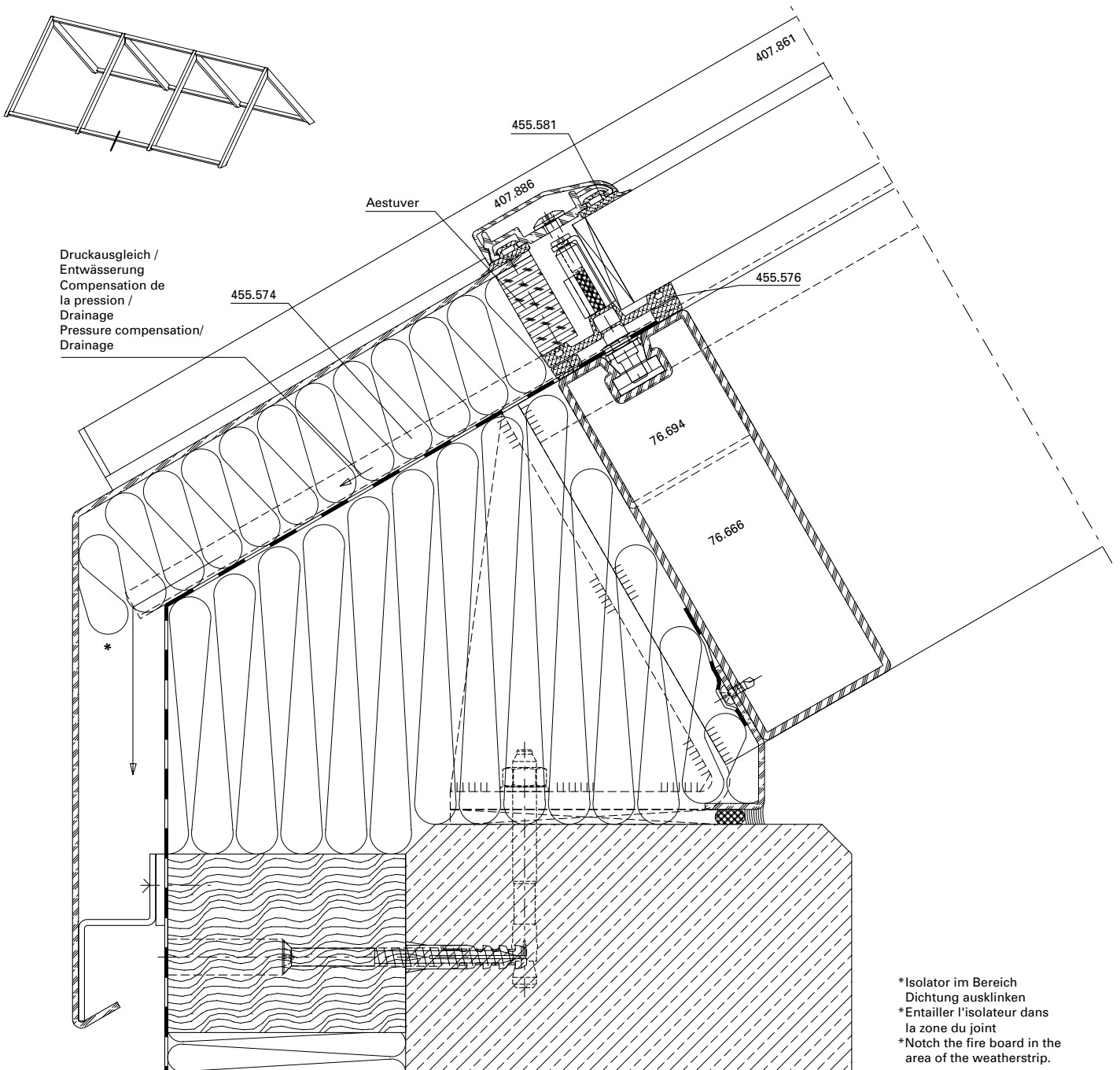
Les certificats de protection incendie spécifiques au pays, leurs dispositions et leurs prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals, applicable national regulations and determinations must be observed.

**Traufpunktdetail**  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60

**Détail du larmier**  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60

**Detail of eave**  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60



RE30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0402-A-002
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0401-A-002

RE45	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-A-002
REW45			
REI45	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-A-002

RE60	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-A-002
REW60			
REI60	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-A-002

Die landesspezifischen Brandschutz-Zulassungen, deren Bestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

Les certificats de protection incendie spécifiques au pays, leurs dispositions et leurs prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals, applicable national regulations and determinations must be observed.

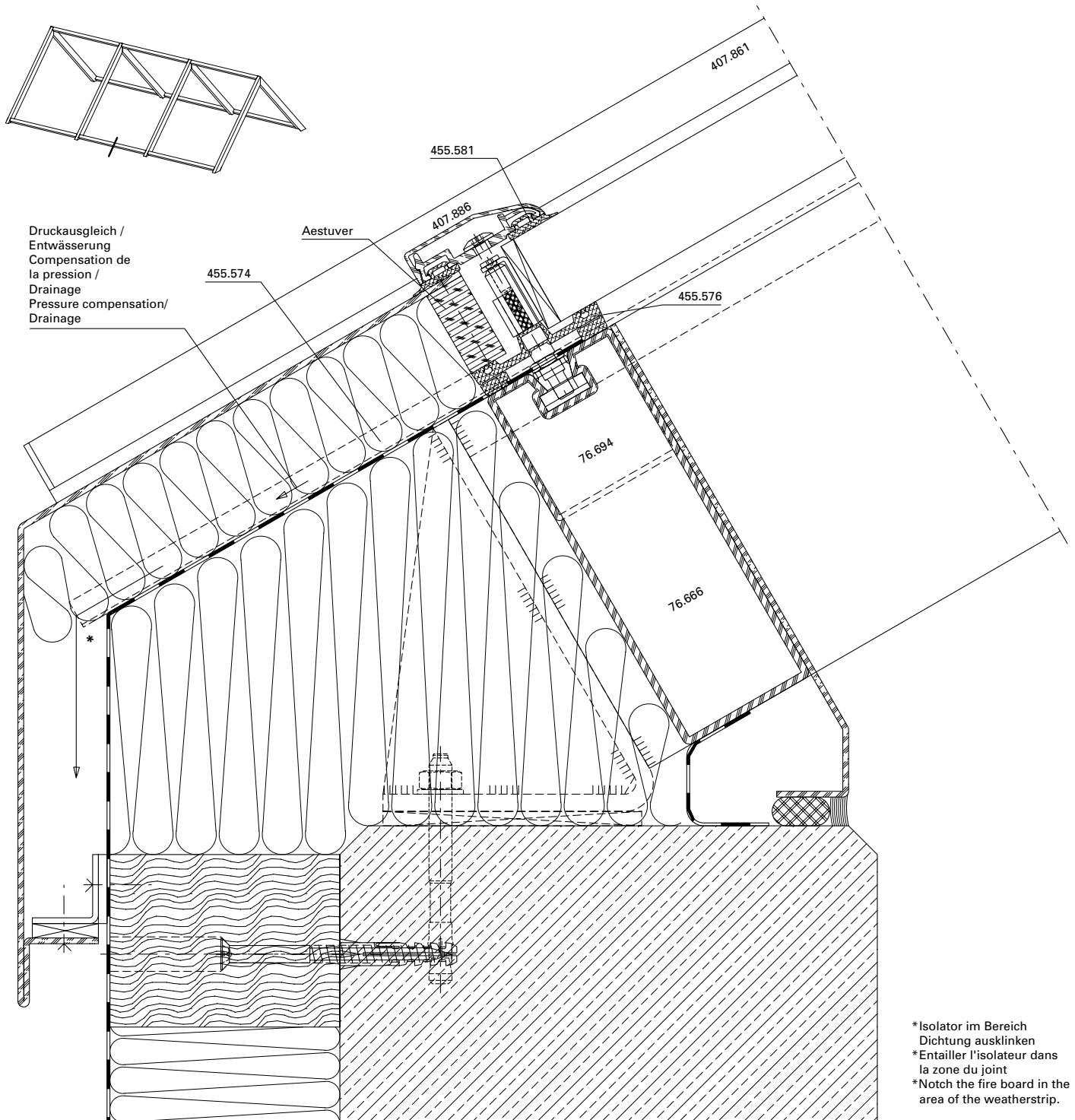
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2  
 Raccords au mur à l'échelle 1:2  
 Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire Dachverglasung  
 Verrière VISS Fire  
 VISS Fire roof glazing

Traufpunktdetail  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60

Détail du larmier  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60

Detail of eave  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60



RE30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0402-A-009
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0401-A-009

RE45	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-A-009
REW45			
REI45	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-A-009

RE60	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-A-009
REW60			
REI60	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-A-009

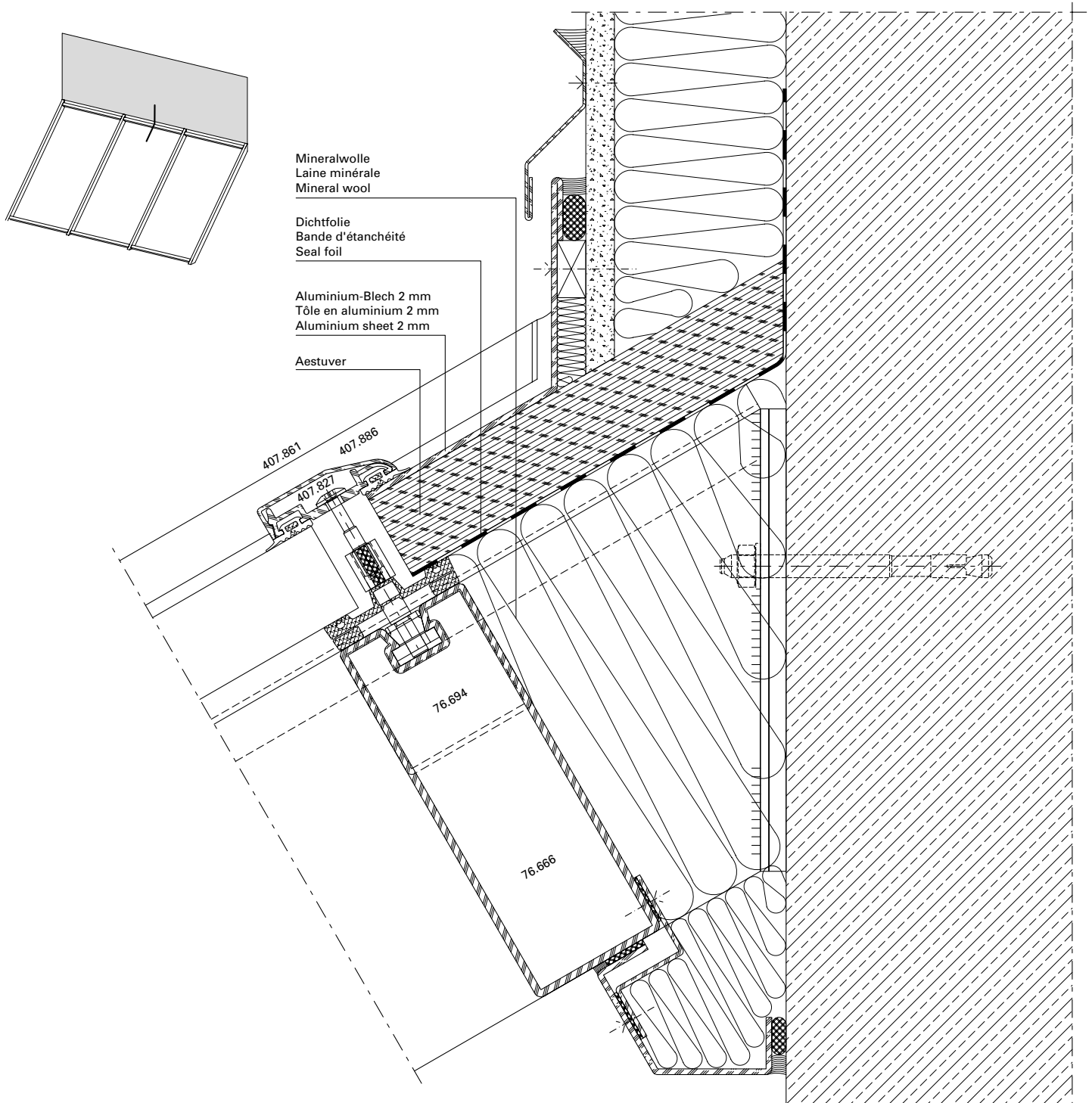
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2  
 Raccords au mur à l'échelle 1:2  
 Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire Dachverglasung  
 Verrière VISS Fire  
 VISS Fire roof glazing

Wandanschlussdetail  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60

Détail raccordement au mur  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60

Detail of wall abutment  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60



RE30	<b>DXF</b>	DWG	51-0402-A-007
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	DWG	51-0401-A-007

RE45	<b>DXF</b>	DWG	51-0404-A-007
REW45			
REI45	<b>DXF</b>	DWG	51-0403-A-007

RE60	<b>DXF</b>	DWG	51-0404-A-007
REW60			
REI60	<b>DXF</b>	DWG	51-0403-A-007

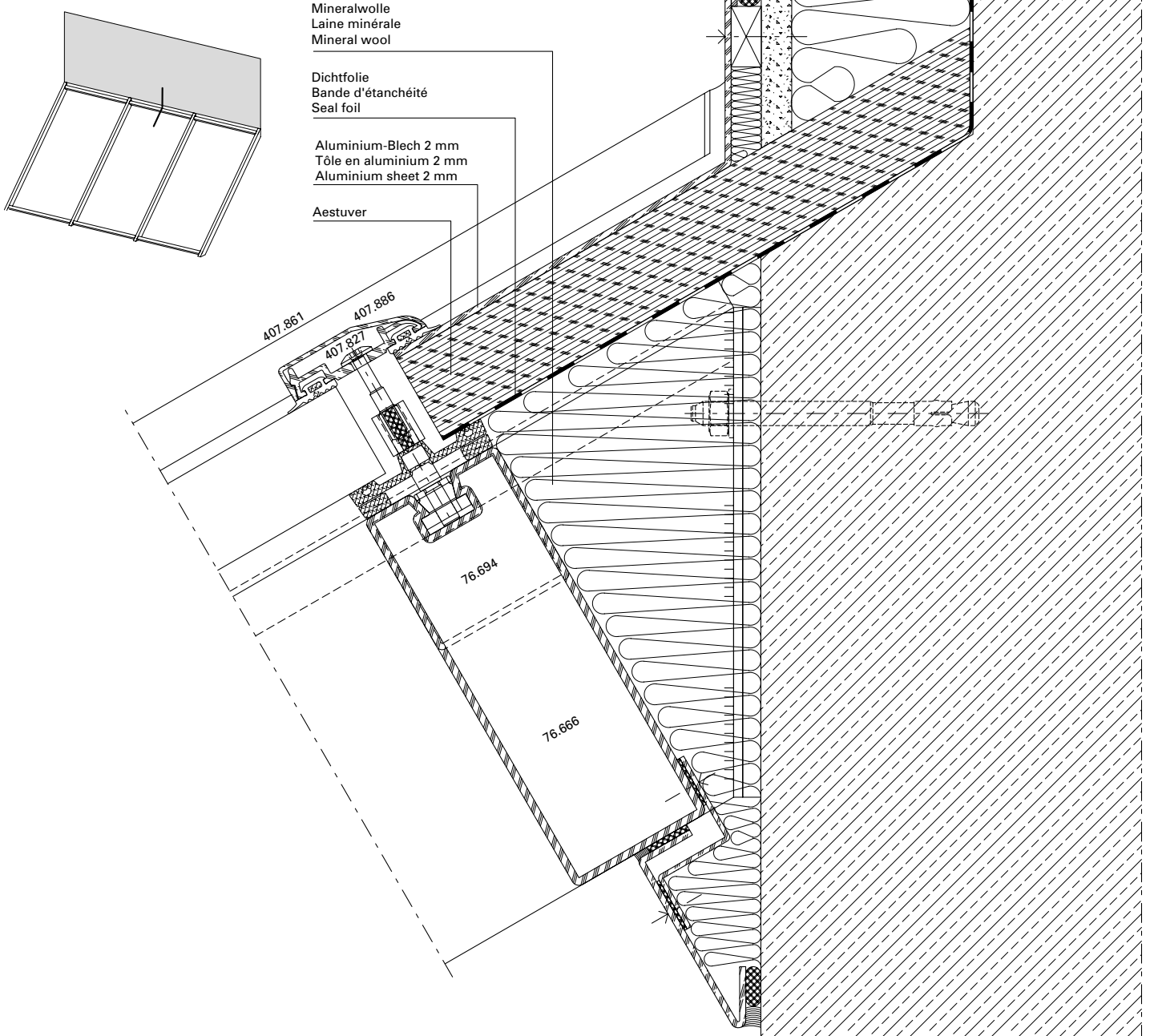
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2  
 Raccords au mur à l'échelle 1:2  
 Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire Dachverglasung  
 Verrière VISS Fire  
 VISS Fire roof glazing

Wandanschlussdetail  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60

Détail raccordement au mur  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60

Detail of wall abutment  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60



RE30	<b>DXF</b>	DWG	51-0402-A-008
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	DWG	51-0401-A-008

RE45	<b>DXF</b>	DWG	51-0404-A-008
REW45			
REI45	<b>DXF</b>	DWG	51-0403-A-008

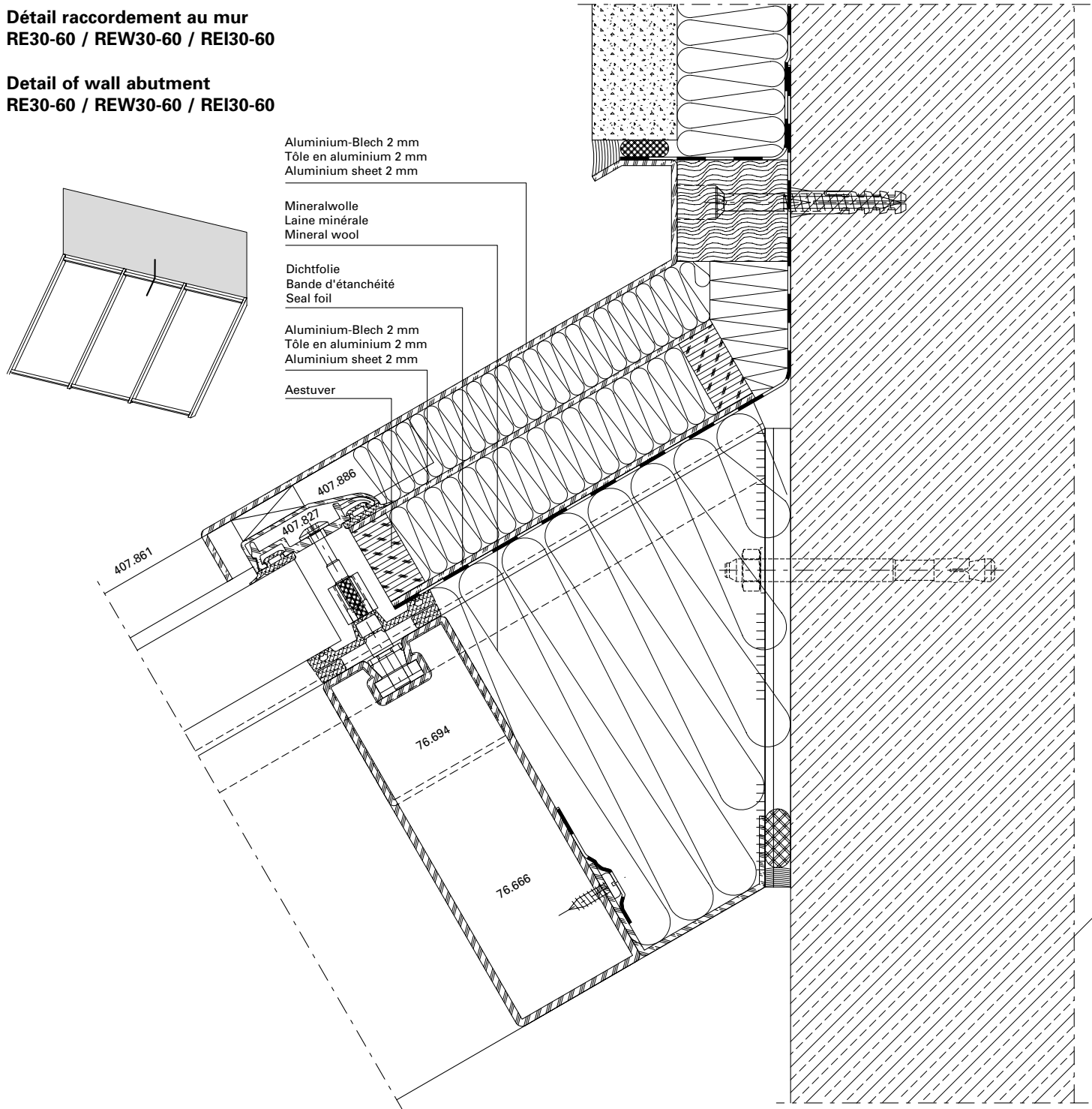
RE60	<b>DXF</b>	DWG	51-0404-A-008
REW60			
REI60	<b>DXF</b>	DWG	51-0403-A-008



Wandanschlussdetail  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60

Détail raccordement au mur  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60

Detail of wall abutment  
 RE30-60 / REW30-60 / REI30-60



RE30	<b>DXF</b>	DWG	51-0402-A-010
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	DWG	51-0401-A-010

RE45	<b>DXF</b>	DWG	51-0404-A-010
REW45			
REI45	<b>DXF</b>	DWG	51-0403-A-010

RE60	<b>DXF</b>	DWG	51-0404-A-010
REW60			
REI60	<b>DXF</b>	DWG	51-0403-A-010

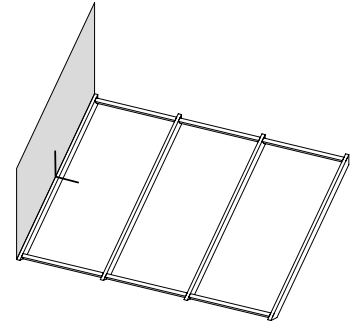
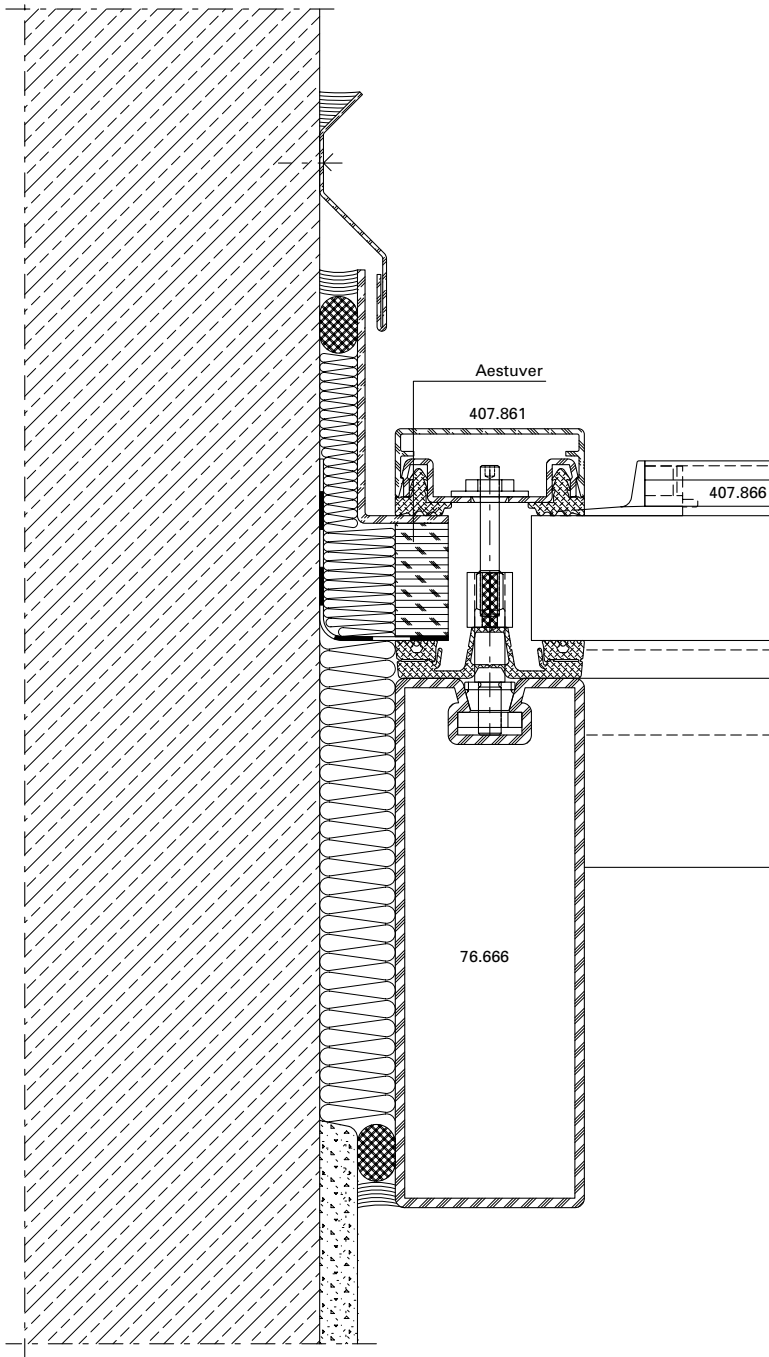
**Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2**  
**Raccords au mur à l'échelle 1:2**  
**Attachment to structure on scale 1:2**

**VISS Fire Dachverglasung**  
**Verrière VISS Fire**  
**VISS Fire roof glazing**

**Wandanschlussdetail**  
**RE30 / REW30 / REI30**

**Détail raccordement au mur**  
**RE30 / REW30 / REI30**

**Detail of wall abutment**  
**RE30 / REW30 / REI30**



RE30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0402-A-003
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0401-A-003

Die landesspezifischen  
 Brandschutz-Zulassungen,  
 deren Bestimmungen und  
 Vorschriften sind zu beachten.

Les certificats de protection  
 incendie spécifiques au pays,  
 leurs dispositions et leurs  
 prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals,  
 applicable national regulations  
 and determinations must be  
 observed.

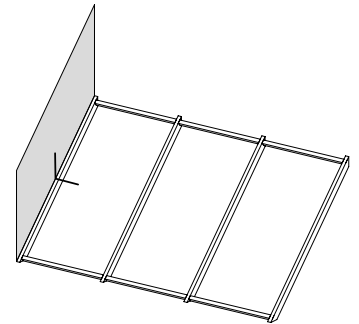
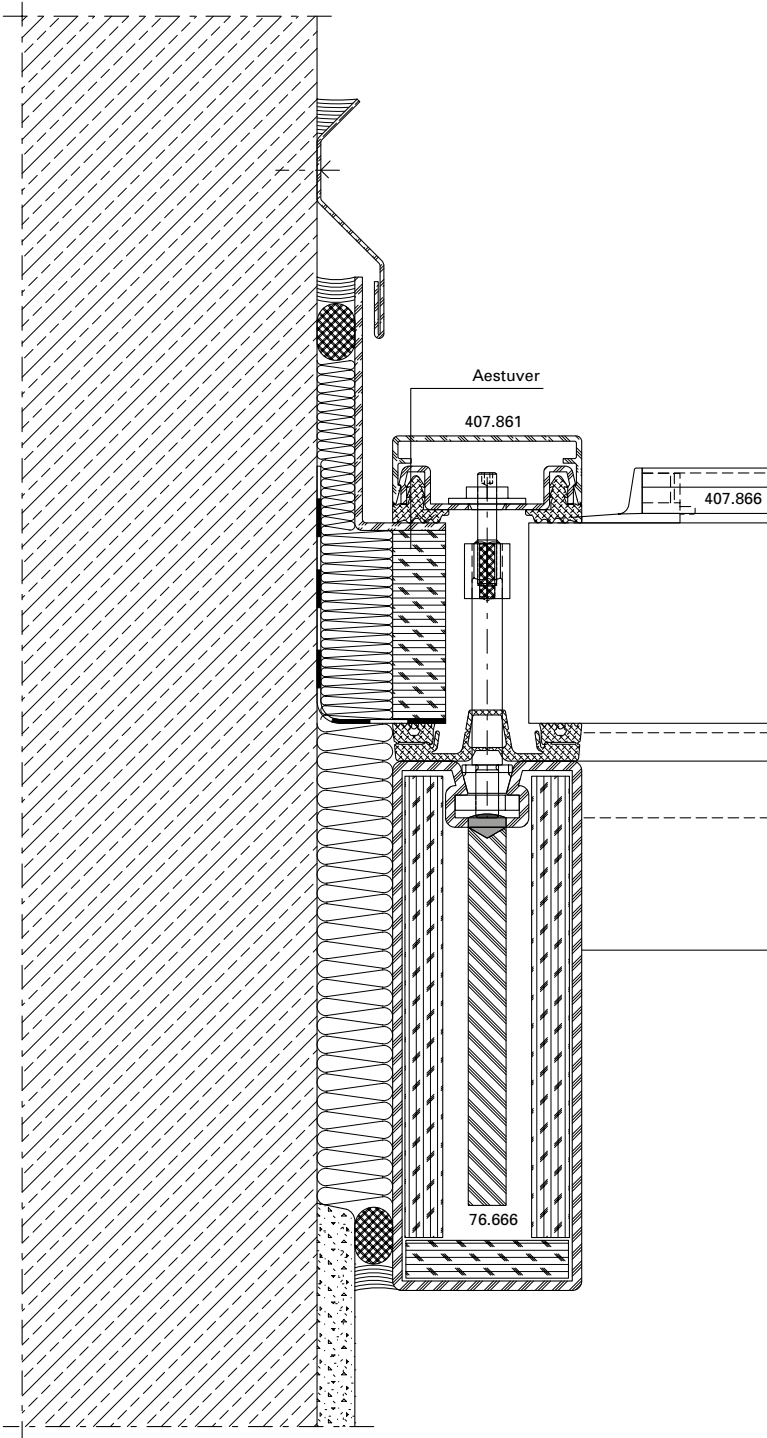
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2  
 Raccords au mur à l'échelle 1:2  
 Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire Dachverglasung  
 Verrière VISS Fire  
 VISS Fire roof glazing

Wandanschlussdetail  
 RE45-60 / REW45-60 / REI45-60

Détail raccordement au mur  
 RE45-60 / REW45-60 / REI45-60

Detail of wall abutment  
 RE45-60 / REW45-60 / REI45-60



RE45	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-A-003
REW45			
REI45	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-A-003

RE60	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-A-003
REW60			
REI60	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-A-003

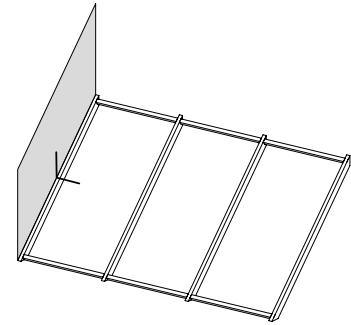
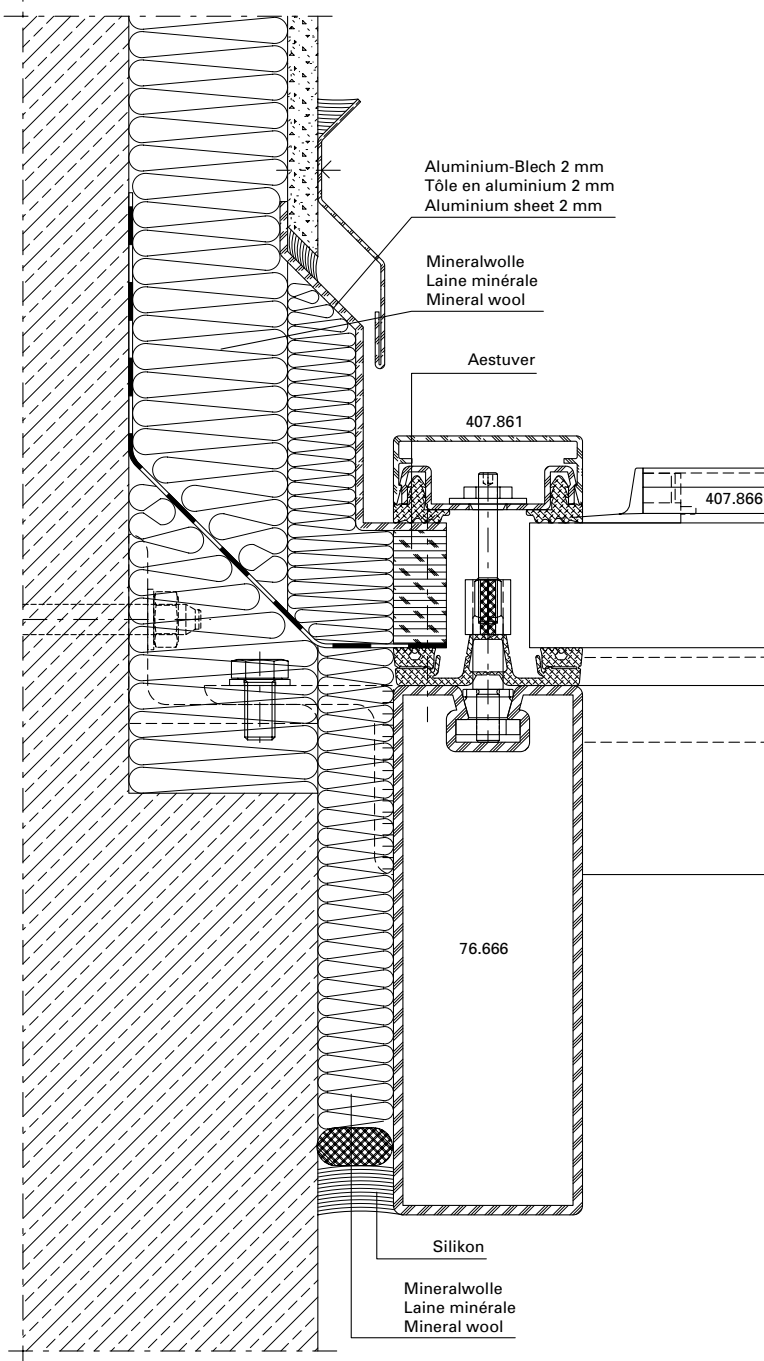
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2  
 Raccords au mur à l'échelle 1:2  
 Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire Dachverglasung  
 Verrière VISS Fire  
 VISS Fire roof glazing

Wandanschlussdetail  
 RE30 / REW30 / REI30

Détail raccordement au mur  
 RE30 / REW30 / REI30

Detail of wall abutment  
 RE30 / REW30 / REI30



RE30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0402-A-004
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0401-A-004

Die landesspezifischen Brandschutz-Zulassungen, deren Bestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

Les certificats de protection incendie spécifiques au pays, leurs dispositions et leurs prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals, applicable national regulations and determinations must be observed.

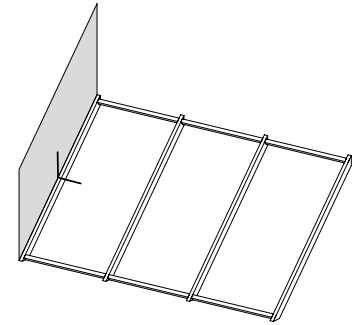
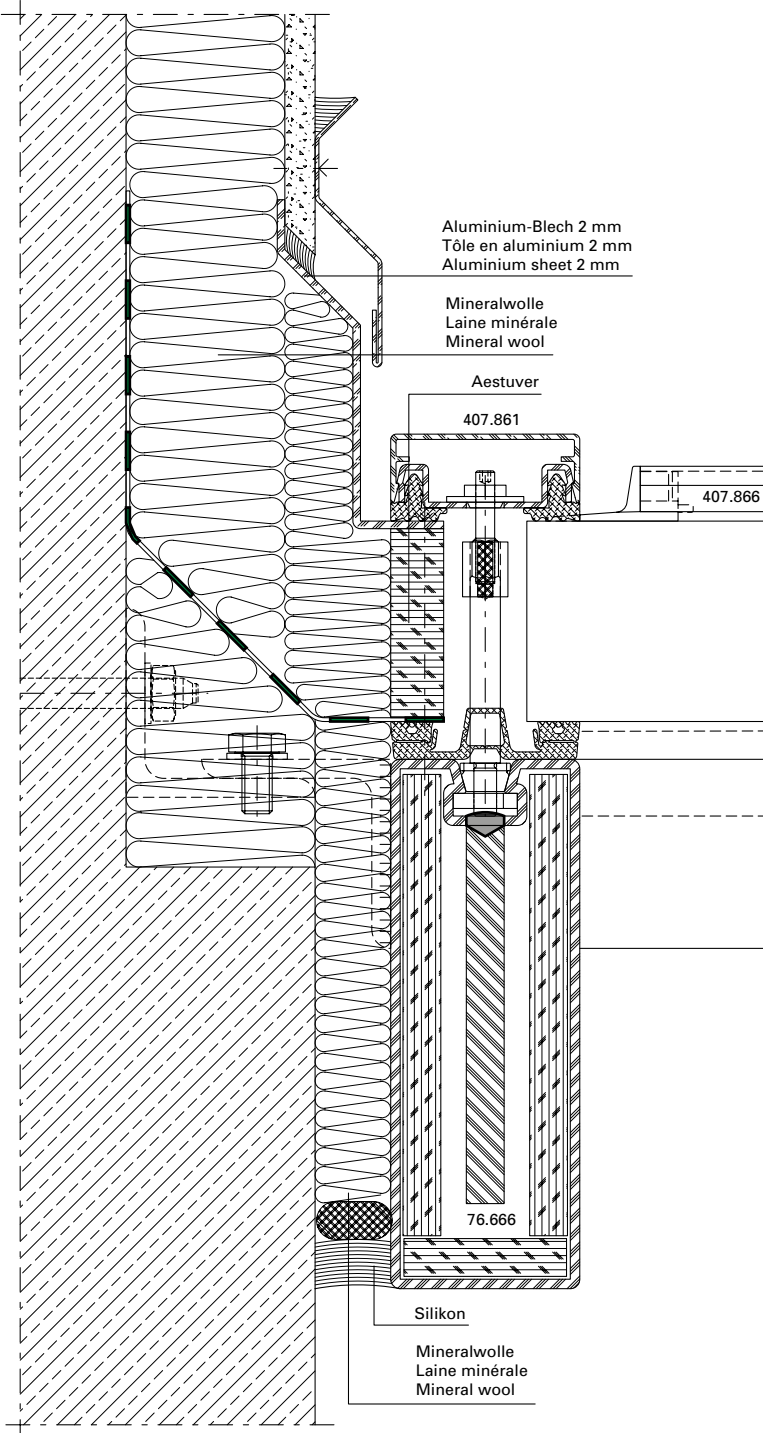
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2  
 Raccords au mur à l'échelle 1:2  
 Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire Dachverglasung  
 Verrière VISS Fire  
 VISS Fire roof glazing

Wandanschlussdetail  
 RE45-60 / REW45-60 / REI45-60

Détail raccordement au mur  
 RE45-60 / REW45-60 / REI45-60

Detail of wall abutment  
 RE45-60 / REW45-60 / REI45-60



RE45	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-A-004
REW45			
REI45	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-A-004

RE60	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-A-004
REW60			
REI60	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-A-004

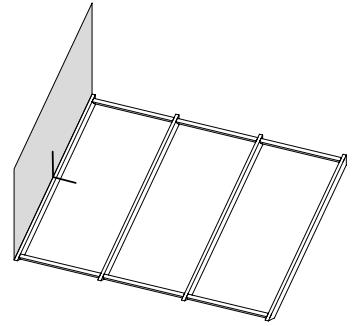
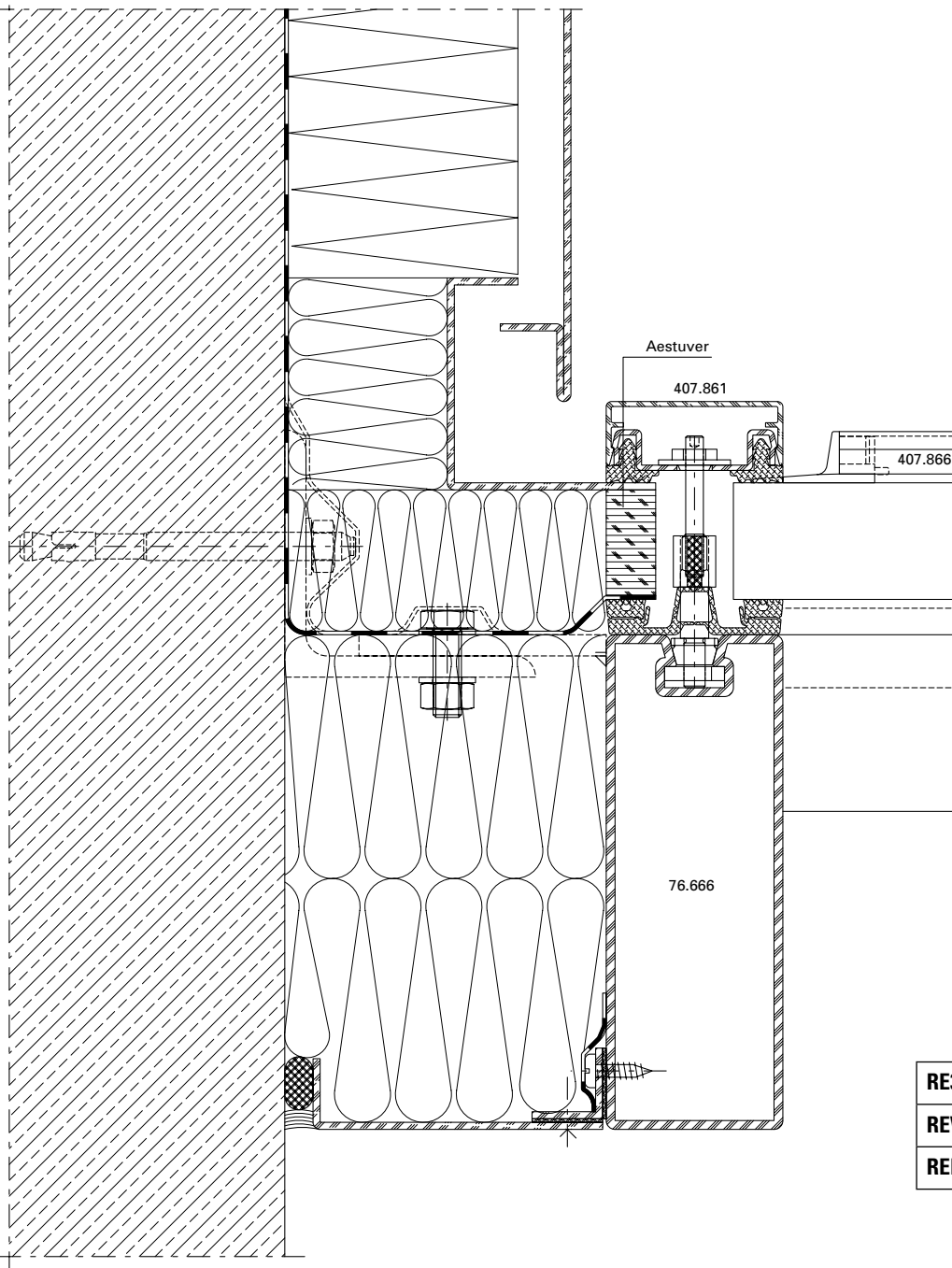
Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2  
 Raccords au mur à l'échelle 1:2  
 Attachment to structure on scale 1:2

VISS Fire Dachverglasung  
 Verrière VISS Fire  
 VISS Fire roof glazing

Wandanschlussdetail  
 RE30 / REW30 / REI30

Détail raccordement au mur  
 RE30 / REW30 / REI30

Detail of wall abutment  
 RE30 / REW30 / REI30



RE30	<b>DXF</b>	DWG	51-0402-A-011
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	DWG	51-0401-A-011

Die landesspezifischen Brandschutz-Zulassungen, deren Bestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

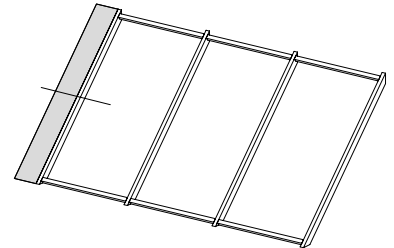
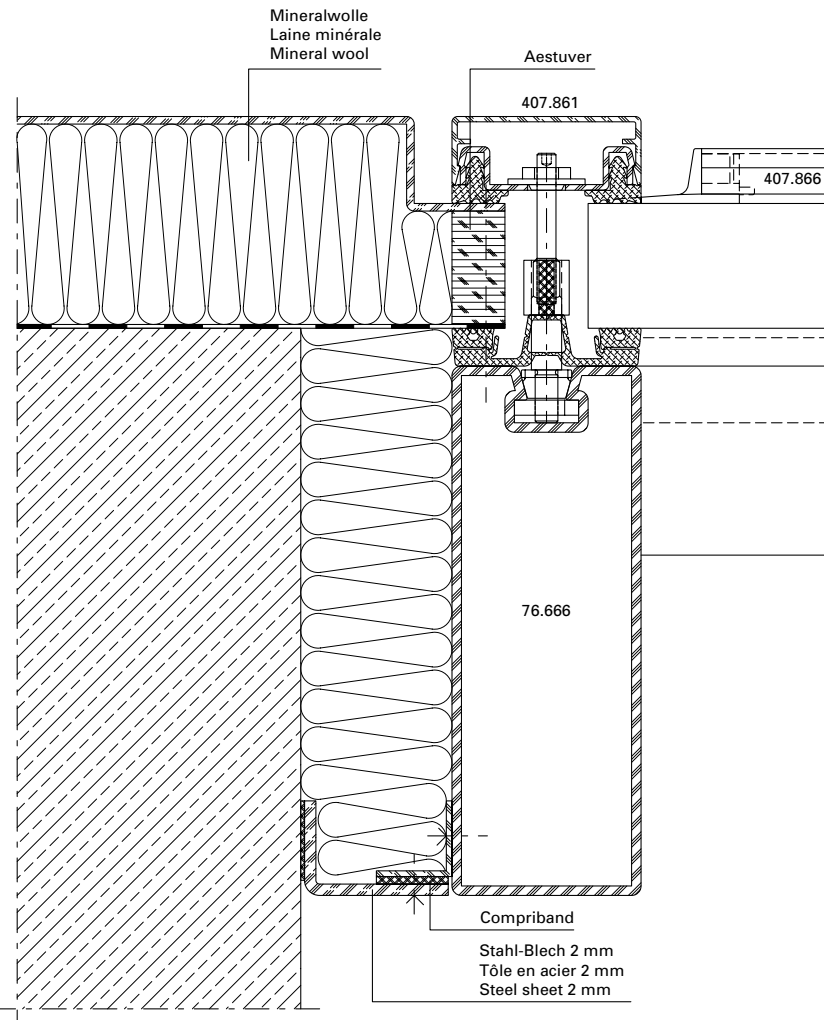
Les certificats de protection incendie spécifiques au pays, leurs dispositions et leurs prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals, applicable national regulations and determinations must be observed.

Wandanschluss seitlich  
 RE30 / REW30 / REI30

Raccordement au mur latéral  
 RE30 / REW30 / REI30

Wall abutment lateral  
 RE30 / REW30 / REI30



RE30	<b>DXF</b>	DWG	51-0402-A-005
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	DWG	51-0401-A-005

Die landesspezifischen Brandschutz-Zulassungen, deren Bestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

Les certificats de protection incendie spécifiques au pays, leurs dispositions et leurs prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals, applicable national regulations and determinations must be observed.

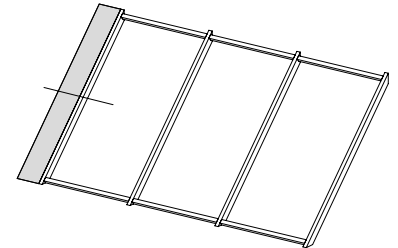
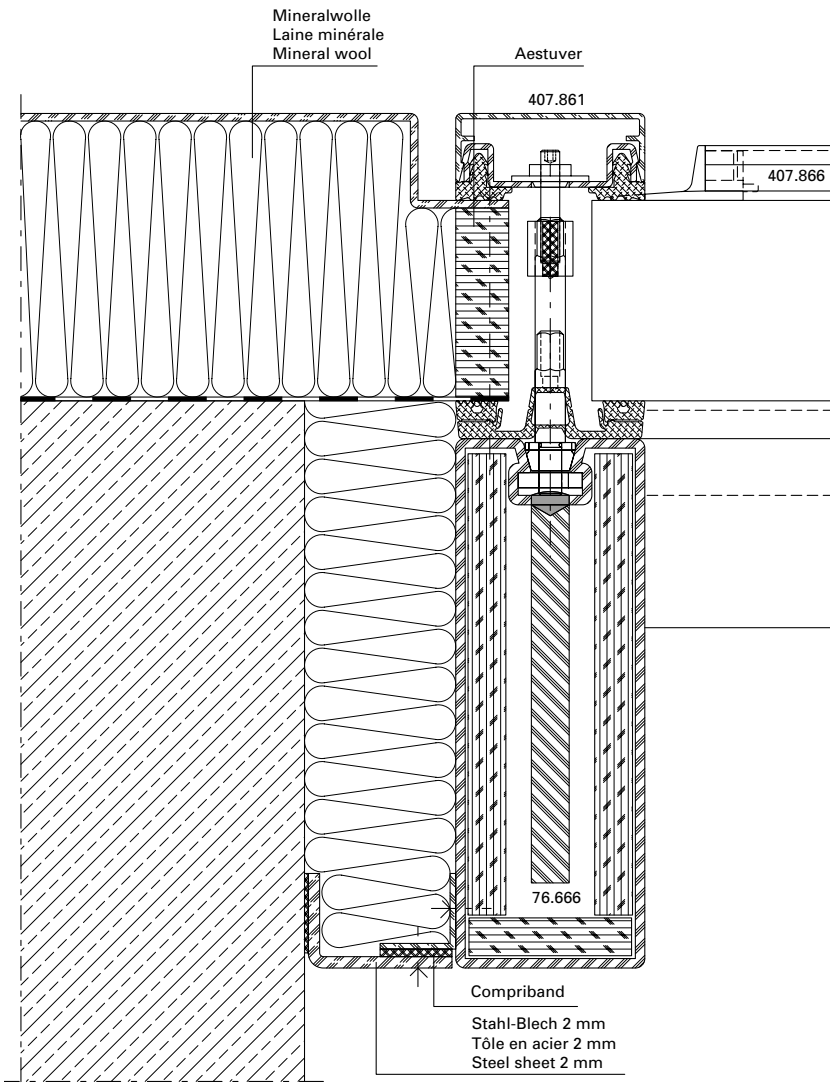
**Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2**  
**Raccords au mur à l'échelle 1:2**  
**Attachment to structure on scale 1:2**

**VISS Fire Dachverglasung**  
**Verrière VISS Fire**  
**VISS Fire roof glazing**

**Wandanschluss seitlich**  
**RE45-60 / REW45-60 / REI45-60**

**Raccordement au mur latéral**  
**RE45-60 / REW45-60 / REI45-60**

**Wall abutment lateral**  
**RE45-60 / REW45-60 / REI45-60**



<b>RE45</b>	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-A-005
<b>REW45</b>			
<b>REI45</b>	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-A-005

<b>RE60</b>	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-A-005
<b>REW60</b>			
<b>REI60</b>	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-A-005

Die landesspezifischen Brandschutz-Zulassungen, deren Bestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

Les certificats de protection incendie spécifiques au pays, leurs dispositions et leurs prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals, applicable national regulations and determinations must be observed.



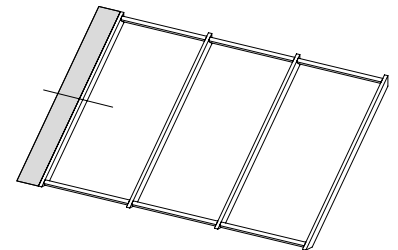
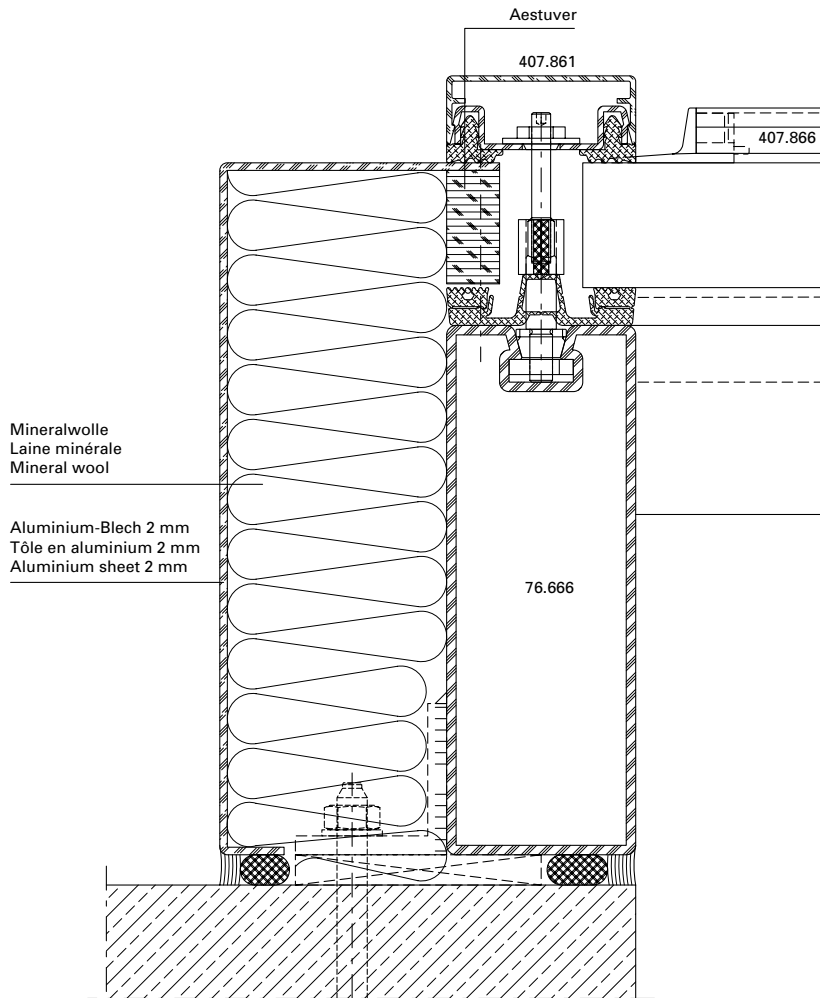
**Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2**  
**Raccords au mur à l'échelle 1:2**  
**Attachment to structure on scale 1:2**

**VISS Fire Dachverglasung**  
**Verrière VISS Fire**  
**VISS Fire roof glazing**

**Wandanschluss seitlich**  
**RE30 / REW30 / REI30**

**Raccordement au mur latéral**  
**RE30 / REW30 / REI30**

**Wall abutment lateral**  
**RE30 / REW30 / REI30**



RE30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0402-A-006
REW30			
REI30	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0401-A-006

Die landesspezifischen Brandschutz-Zulassungen, deren Bestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

Les certificats de protection incendie spécifiques au pays, leurs dispositions et leurs prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals, applicable national regulations and determinations must be observed.

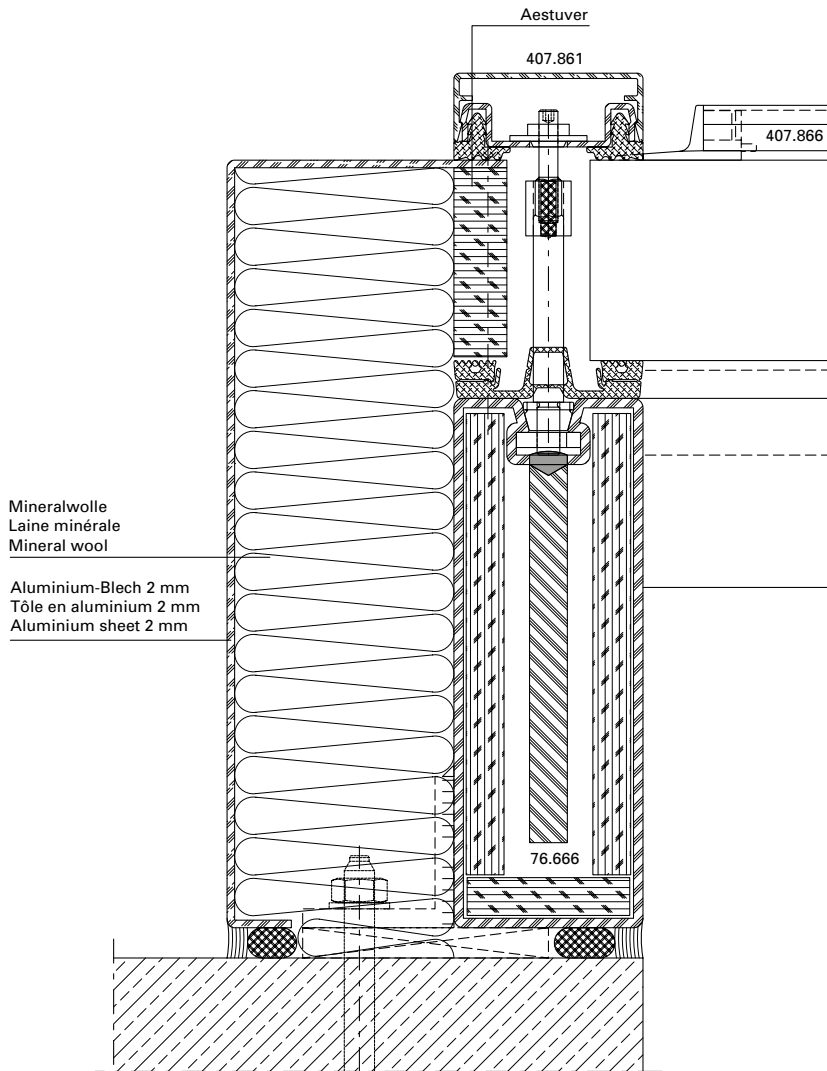
**Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2**  
**Raccords au mur à l'échelle 1:2**  
**Attachment to structure on scale 1:2**

**VISS Fire Dachverglasung**  
**Verrière VISS Fire**  
**VISS Fire roof glazing**

**Wandanschluss seitlich**  
**RE45-60 / REW45-60 / REI45-60**

**Raccordement au mur latéral**  
**RE45-60 / REW45-60 / REI45-60**

**Wall abutment lateral**  
**RE45-60 / REW45-60 / REI45-60**



<b>RE45</b>	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-A-006
<b>REW45</b>			
<b>REI45</b>	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-A-006

<b>RE60</b>	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0404-A-006
<b>REW60</b>			
<b>REI60</b>	<b>DXF</b>	<b>DWG</b>	51-0403-A-006

Die landesspezifischen Brandschutz-Zulassungen, deren Bestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

Les certificats de protection incendie spécifiques au pays, leurs dispositions et leurs prescriptions doivent être respectés.

Fire-protection approvals, applicable national regulations and determinations must be observed.

**Systemhinweise**

Remarques concernant les systèmes

System instructions

VISS Fire Dachverglasung

Verrière VISS Fire

VISS Fire roof glazing

**U<sub>f</sub>-Werte**

(nach EN ISO

10077-2:2012-02 + AC 2017-07)

**Valeurs U<sub>f</sub>**

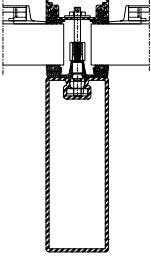
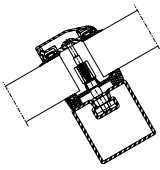
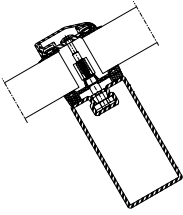
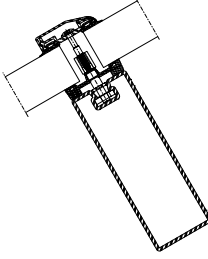
(selon EN ISO

10077-2:2012-02 + AC 2017-07)

**U<sub>f</sub> values**

(according to EN ISO

10077-2:2012-02 + AC 2017-07)

				
<b>Glas</b> <b>Verre</b> <b>Glass</b>	Sparren 50/140 Chevron 50/140 Rafter 50/140	Riegel 50/50 Traverse 50/50 Transom 50/50	Riegel 50/120 Traverse 50/120 Transom 50/120	Riegel 50/140 Traverse 50/140 Transom 50/140
30 mm	<b>1,96 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,82 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,85 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,85 W/m<sup>2</sup>K</b>
40 mm	<b>1,81 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,68 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,71 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,71 W/m<sup>2</sup>K</b>
50 mm	<b>1,71 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,59 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,62 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,62 W/m<sup>2</sup>K</b>
60 mm	<b>1,64 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,53 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,56 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,56 W/m<sup>2</sup>K</b>
70 mm	<b>1,60 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,49 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,51 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,51 W/m<sup>2</sup>K</b>

Der Einfluss der Schraubenbefestigung in Höhe von 0.30 W/m<sup>2</sup>K ist berücksichtigt.

L'influence de la fixation à vis de 0.30 W/m<sup>2</sup>K est prise en compte.

The 0.30 W/m<sup>2</sup>K influence of the screw fixing is taken into account.

