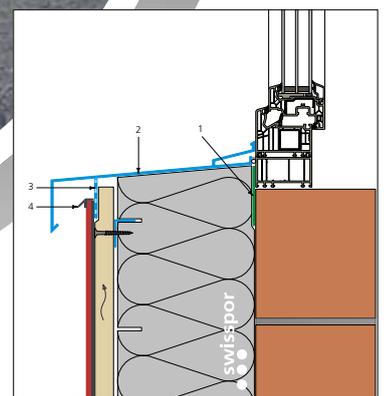


# Détails de construction pour façades ventilées

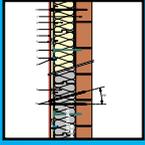




# Façades ventilées

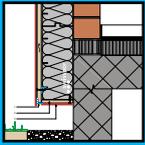
avec swissporLAMBDA Vento resp. swissporLAMBDA Vento Premium resp. swissporPUR Vento

## Constructions neuves



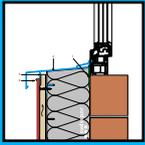
- Système constructif pour bâtiments jusqu'à 3 niveaux 3
- Système constructif pour bâtiments jusqu'à 3 niveaux MetaLine 4
- Formats standards et grands formats swissporLAMBDA Vento resp. swissporLAMBDA Vento Premium ou swissporPUR Vento 5

## Socle



- Non isolé sur terrain / revêtement en Eternit 6
- Non isolé sur terrain / revêtement en tôle 7
- Isolé sur terrain / revêtement en Eternit 8
- Isolé, toiture plate praticable / revêtement en tôle 9
- Isolé, toiture plate praticable / revêtement en Eternit 10
- Isolé, dalle de balcon / revêtement en Eternit 11

## Raccord sur fenêtre



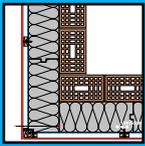
- Rebord de fenêtre en aluminium 12
- Châssis avec profilé de raccord, Profil U 13
- Châssis avec huisserie 14
- Châssis avec huisserie métallique 15
- Linteau de fenêtre avec revêtement en Eternit 16
- Linteau de fenêtre avec store 17
- Linteau de fenêtre avec store 18
- Linteau de fenêtre avec store 19

## Raccordement de toiture



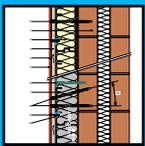
- Toiture en pente avec isolation sur chevrons, avant-toit avec coyaux 20
- Toiture en pente avec isolation entre chevrons, avant-toit avec tasseaux 21
- Toiture plate sans parapet 22
- Toiture plate avec parapet 23

## Angle de façade



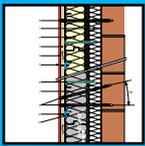
- Angle extérieur 24
- Angle intérieur 25

## Rénovation sur double mur isolé



- Système constructif 26
- Rebord de fenêtre en aluminium 27
- Châssis avec profilé de raccord, Profil U 28
- Linteau de fenêtre avec store 29
- Linteau de fenêtre avec store 30
- Ventilation double flux avec les standards Minergie 31

## Rénovation sur système d'isolation périphérique

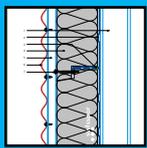


- Système constructif 32
- Rebord de fenêtre en aluminium 33
- Châssis avec huisserie métallique 34
- Linteau de fenêtre avec store 35
- Linteau de fenêtre avec store 36
- Linteau de fenêtre avec store 37

# La façade ventilée pour les constructions métalliques

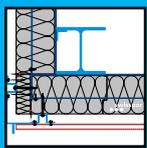
avec swissporLAMBDA Cassette

## Constructions neuves



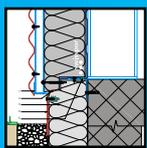
- Système constructif pour pose en une couche 38
- Système constructif pour pose en deux couches 39

## Angle de façade



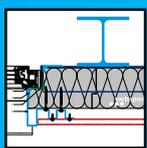
- Angle extérieur 40
- Angle extérieur 41
- Angle intérieur 42

## Socle



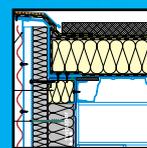
- Isolé sur terrain / revêtement en Eternit 43
- Isolé sur terrain / revêtement en tôle 44
- Isolé, toiture plate praticable / revêtement en tôle 45

## Raccord sur fenêtre



- Châssis avec huisserie métallique 46
- Rebord de fenêtre en aluminium 47
- Linteau de fenêtre avec store 48
- Linteau de fenêtre avec revêtement en tôle 49

## Raccordement sur acrotère

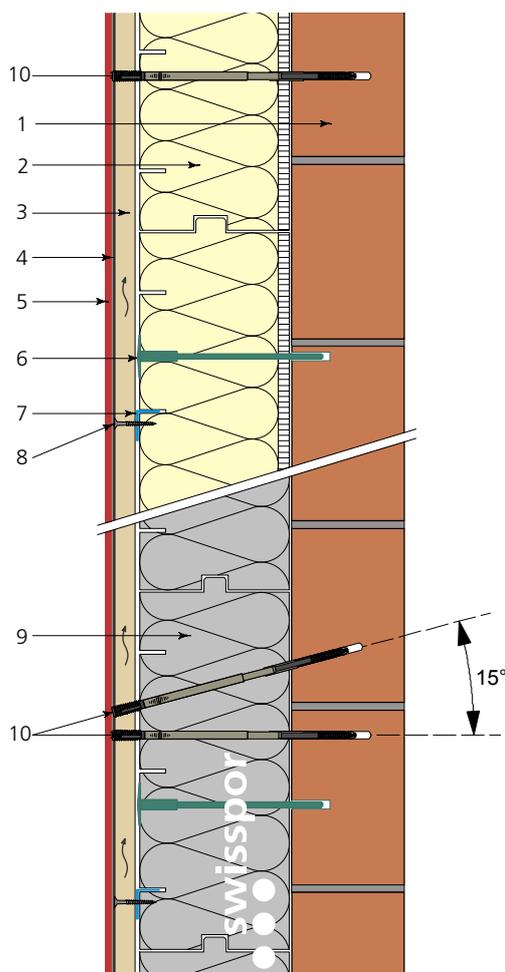


- Dormant métallique avec couverture, pour pose en une couche 50
- Dormant métallique avec couverture, pour pose en deux couches 51

# Constructions neuves

Système constructif pour bâtiments jusqu'à 3 niveaux

1	Structure porteuse / support	
2	Isolation thermique	swissporPUR Vento
3	Profilé porteur / ventilation	Lattage en bois
4	Ruban d'étanchéité	Joint gomme (type EPDM)
5	Revêtement	Façade Eternit / swiss e face
6	Clou / cheville pour panneaux d'isolation	Cheville de fixation FIF-S
7	Profilé horizontal	Equerre métallique
8	Vis autoperceuse	p.e. Rogger RHM
9	Isolation thermique	swissporLAMBDA Vento / Vento Premium
10	Ancrage	Vis de fixation p.e. Rogger



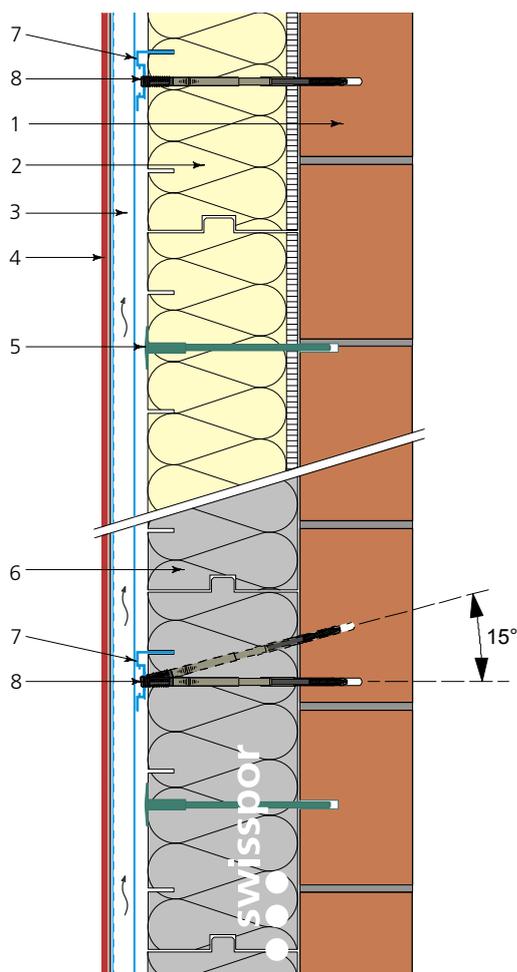
Echelle 1:10

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Constructions neuves

Système constructif pour bâtiments jusqu'à 3 niveaux MetaLine

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Structure porteuse / support              |   |
| 2 | Isolation thermique                       | swissporPUR Vento                         |
| 3 | Profilé porteur / ventilation             | Omega-/Z- ou profilé métallique           |
| 4 | Revêtement                                | Façade Eternit / swiss e face, p.e. collé |
| 5 | Clou / cheville pour panneaux d'isolation | Cheville de fixation FIF-S                |
| 6 | Isolation thermique                       | swissporLAMBDA Vento / Vento Premium      |
| 7 | Profilé angulaire en aluminium            | RSD MetaLine profil alu                   |
| 8 | Ancrage                                   | Vis de fixation RSD MetaLine              |



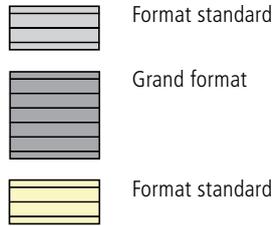
Echelle 1:10

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Systeme constructif

pour bâtiments jusqu'à 3 niveaux

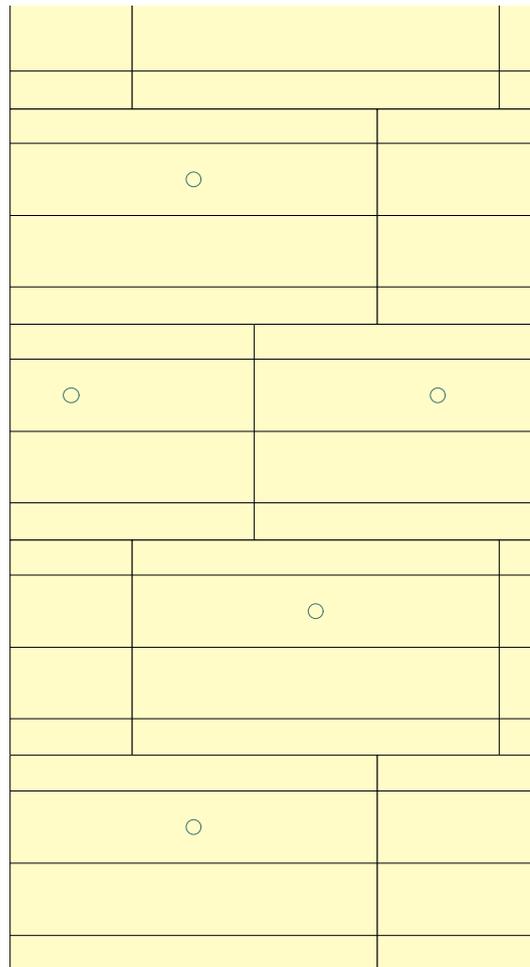
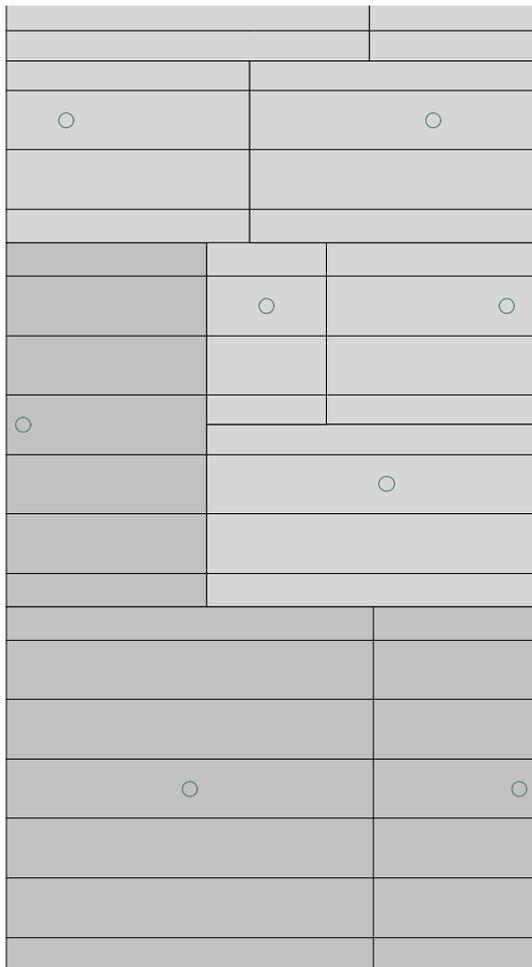
Formats standards et grands formats swissporLAMBDA Vento resp. swissporLAMBDA Vento Premium ou swissporPUR Vento



980 x 480 mm de charge utile, rainé et crêté sur les côtés, fixation avec une vis de fixation par panneau d'isolation

980 x 960 mm de charge utile, rainé et crêté sur les côtés, fixation avec une vis de fixation par panneau d'isolation

980 x 580 mm de charge utile, rainé et crêté sur les côtés, fixation avec une vis de fixation par panneau d'isolation



Echelle 1:50

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Socle

Non isolé sur terrain / revêtement en Eternit



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf page 3 pour le système constructif plus général)

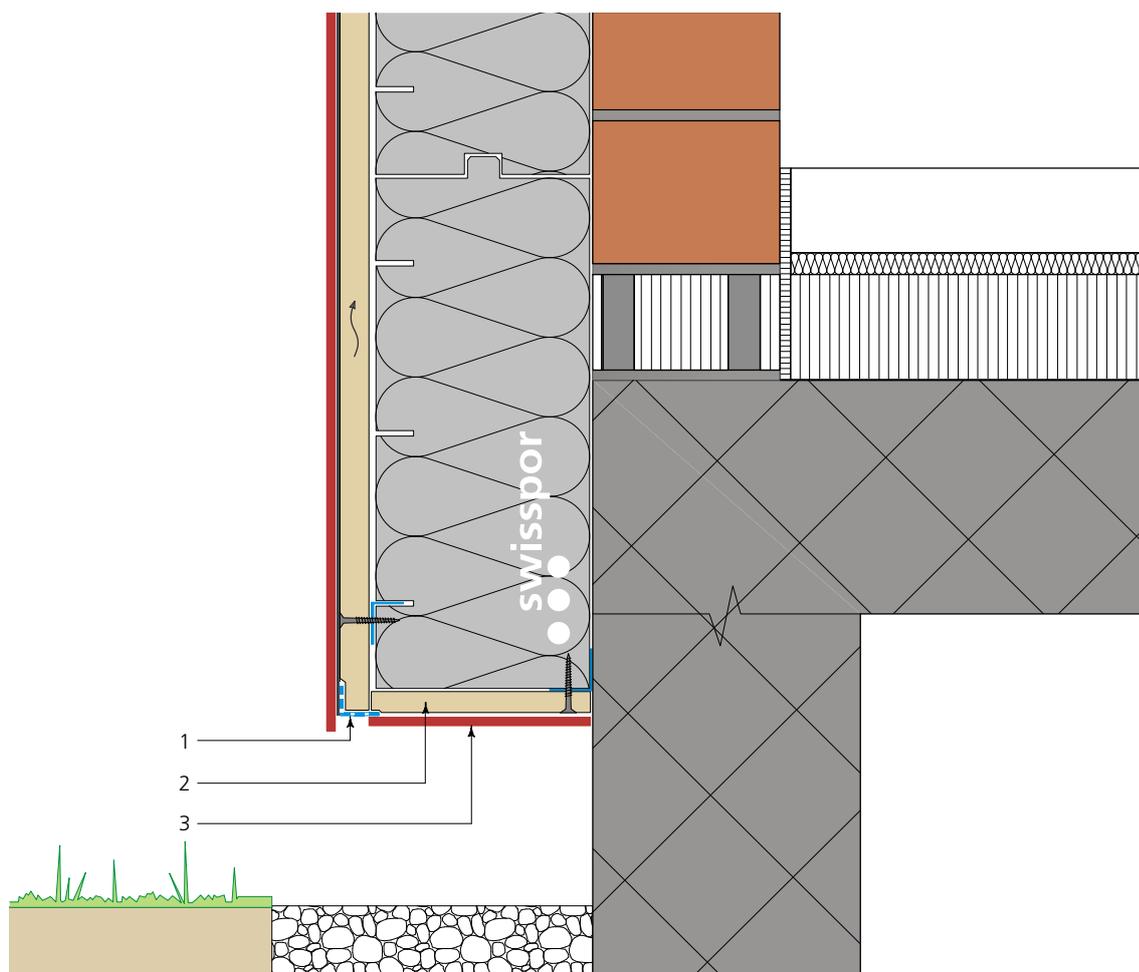
1 Profil de ventilation

2 Socle

3 Revêtement

Bois

Façade Eternit / swiss e face



Echelle 1:7

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Socle

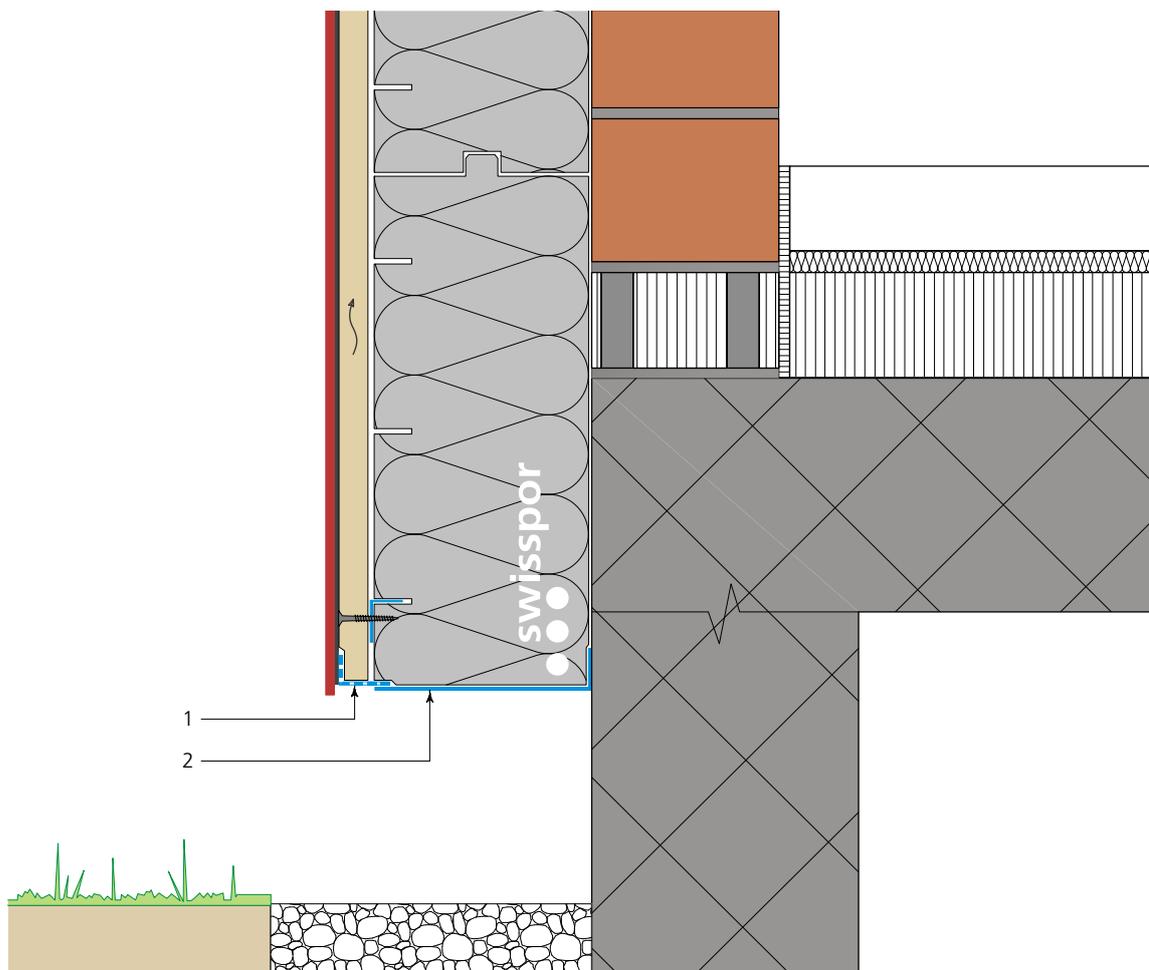
Non isolé sur terrain / revêtement en tôle



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf page 3 pour le système constructif plus général)

- 1 Profil de ventilation
- 2 Tôle de socle



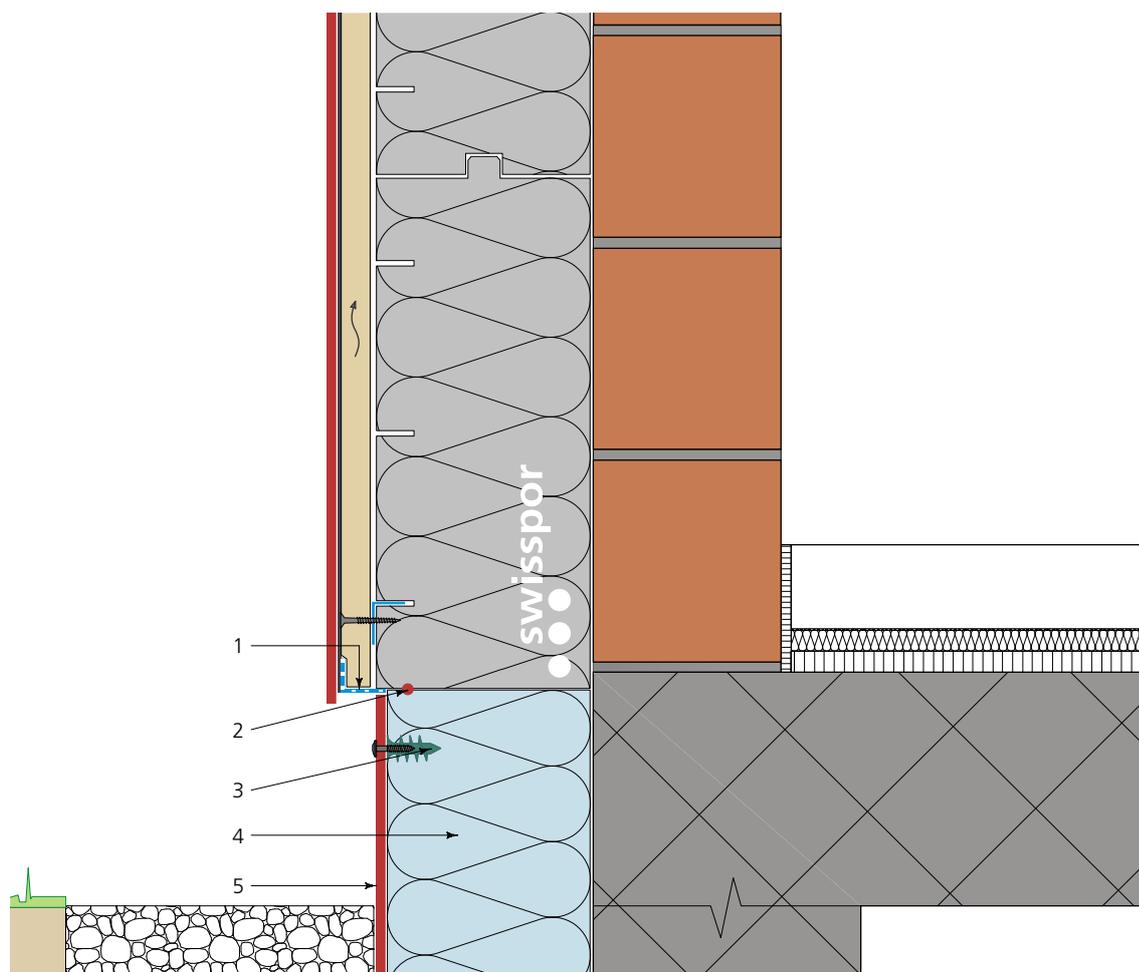
Echelle 1:7

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Socle

Isolé sur terrain / revêtement en Eternit

	Isolation thermique	swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium swissporPUR Vento (cf page 3 pour le système constructif plus général)
1	Profil de ventilation	
2	Etanchéité à l'air	Colle de montage EPS (collage linéaire)
3	Chevilles spéciales pour isolant thermique	Cheville de fixation
4	Isolation de socle	swissporEPS Panneau périmétrique resp. swissporXPS
5	Revêtement de socle	Plaque en Eternit vissée



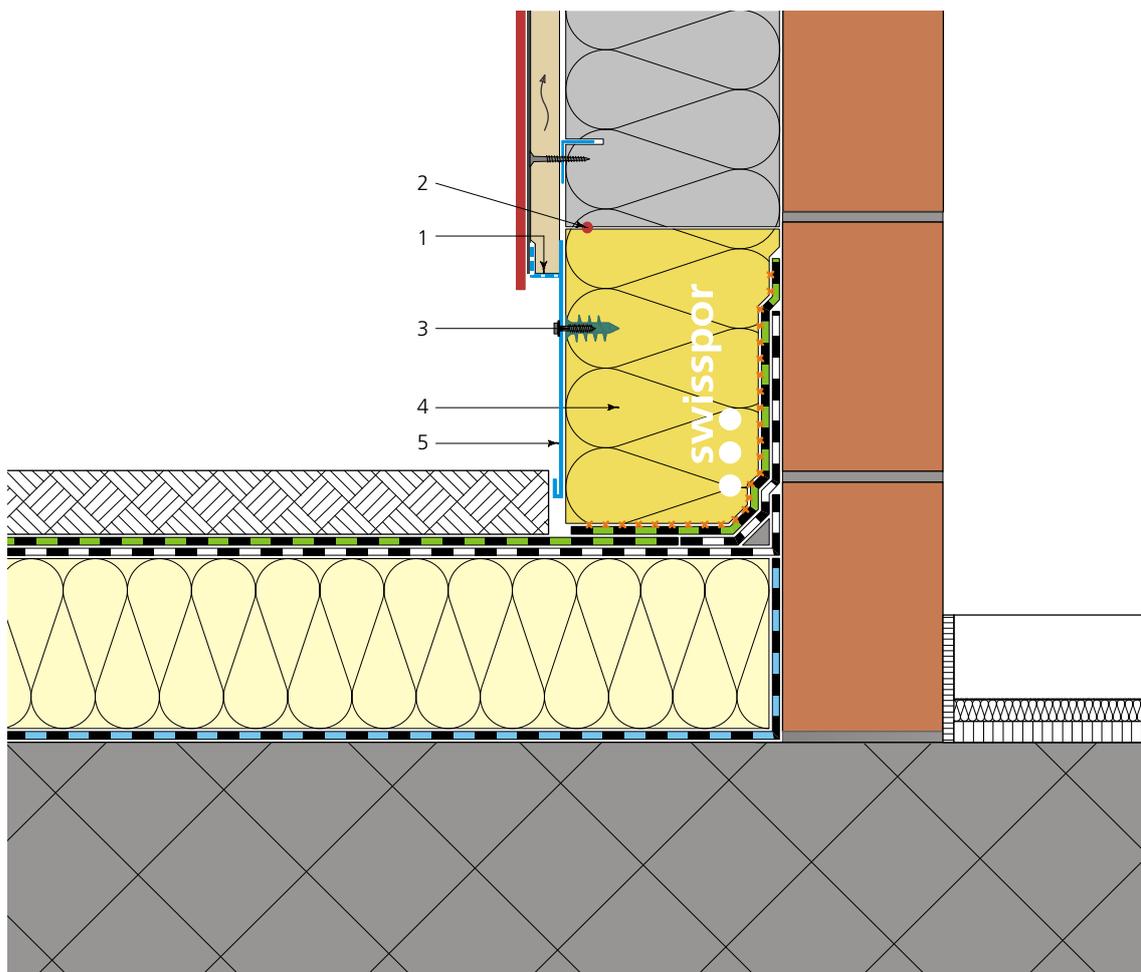
Echelle 1:7

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Socle

Isolé, toiture plate praticable / revêtement en tôle

- |  |   |
|--|---|
|   | <p>Isolation thermique</p> <p>swissporLAMBDA Vento<br/>swissporLAMBDA Vento Premium<br/>swissporPUR Vento<br/>(cf page 3 pour le système constructif plus général)</p>                                    |
| <p>1 Profil de ventilation</p> <p>2 Etanchéité à l'air</p> <p>3 Chevilles spéciales pour isolant thermique</p> <p>4 Isolation de socle</p> <p>5 Revêtement de socle</p> <p>× × × collé</p> | <p>Colle de montage EPS (collage linéaire)</p> <p>Cheville de fixation FIF-S</p> <p>swissporEPS Panneau périmétrique resp. swissporXPS</p> <p>Tôle de socle</p> <p>p.e. swissporColle périmétrique 2K</p> |



Echelle 1:7

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Socle

Isolé, toiture plate praticable / revêtement en Eternit



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf page 3 pour le système constructif plus général)

1 Profil de ventilation

2 Etanchéité à l'air

Colle de montage EPS (collage linéaire)

3 Chevilles spéciales pour isolant thermique

Cheville de fixation FIF-S

4 Isolation de socle

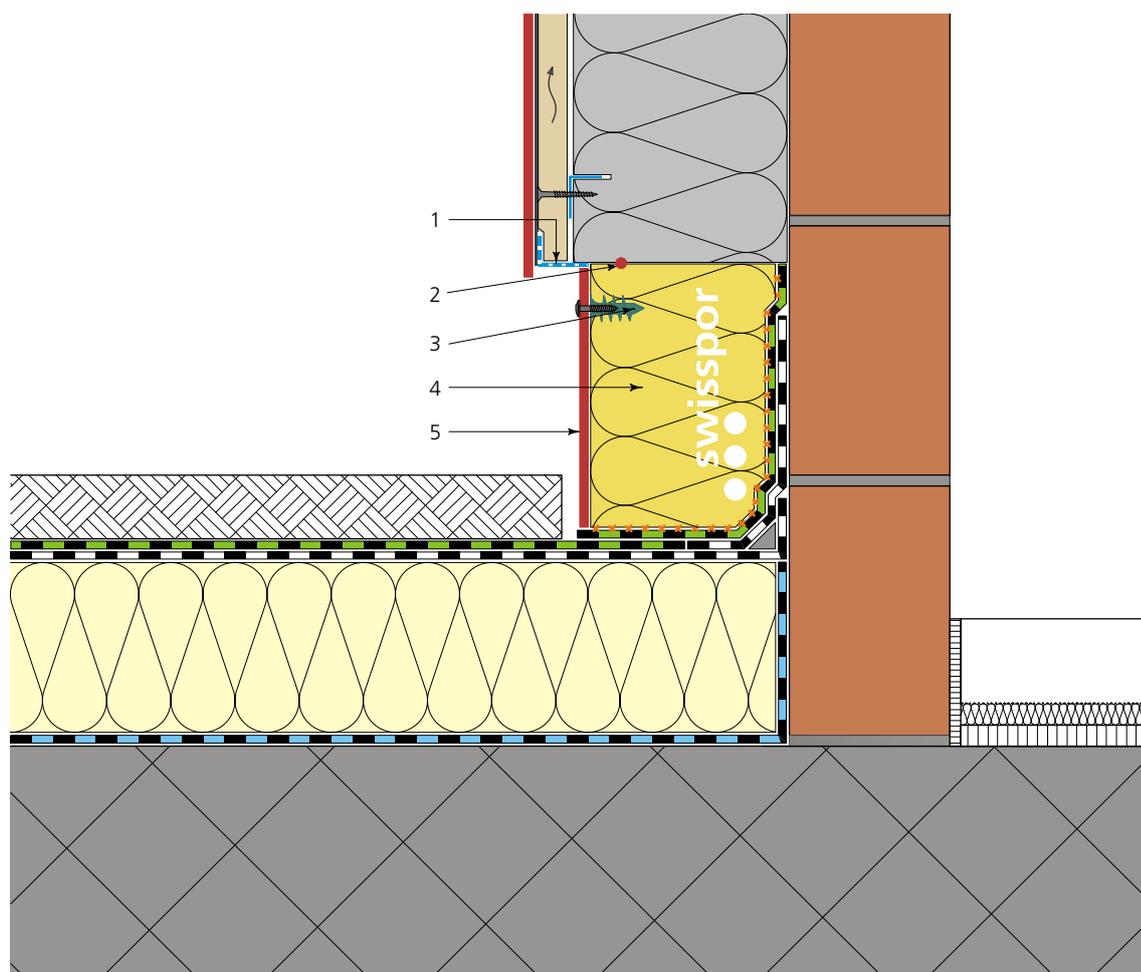
swissporEPS Panneau périphérique resp. swissporXPS

5 Revêtement de socle

Plaque en Eternit vissée

× × × collé

p.e. swissporColle périphérique 2K



Echelle 1:7

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Socle

Isolé, dalle de balcon / revêtement en Eternit

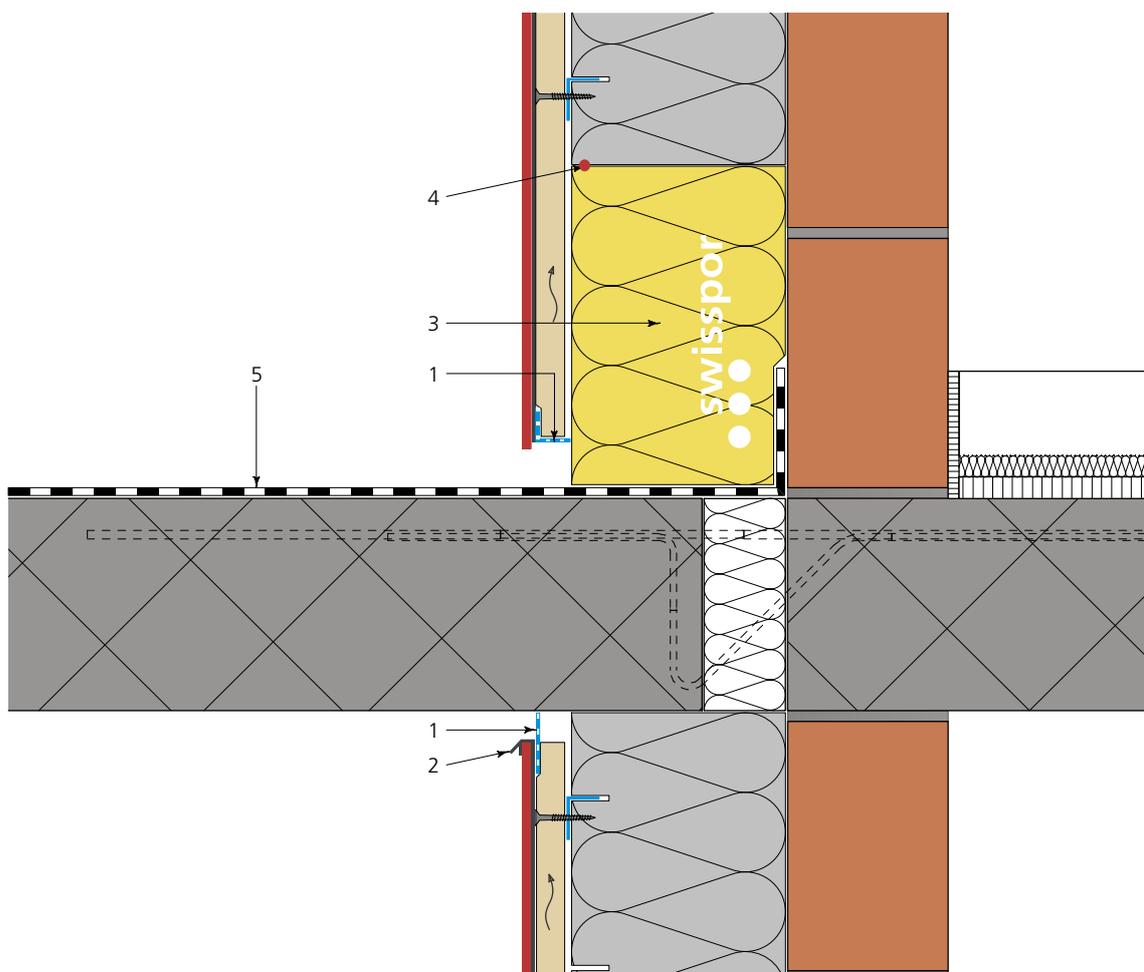


Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf page 3 pour le système constructif plus général)

- 1 Profil de ventilation
- 2 Profilé de déviation d'eau
- 3 Isolation thermique
- 4 Etanchéité à l'air
- 5 Etanchéité

swissporEPS Panneau périmétrique resp. swissporXPS  
Colle de montage EPS (collage linéaire)  
swissporBIKUTOP / BIKUTOP LL / BIKUTOP ECO



Echelle 1:7

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Raccord sur fenêtre

Rebord de fenêtre en aluminium



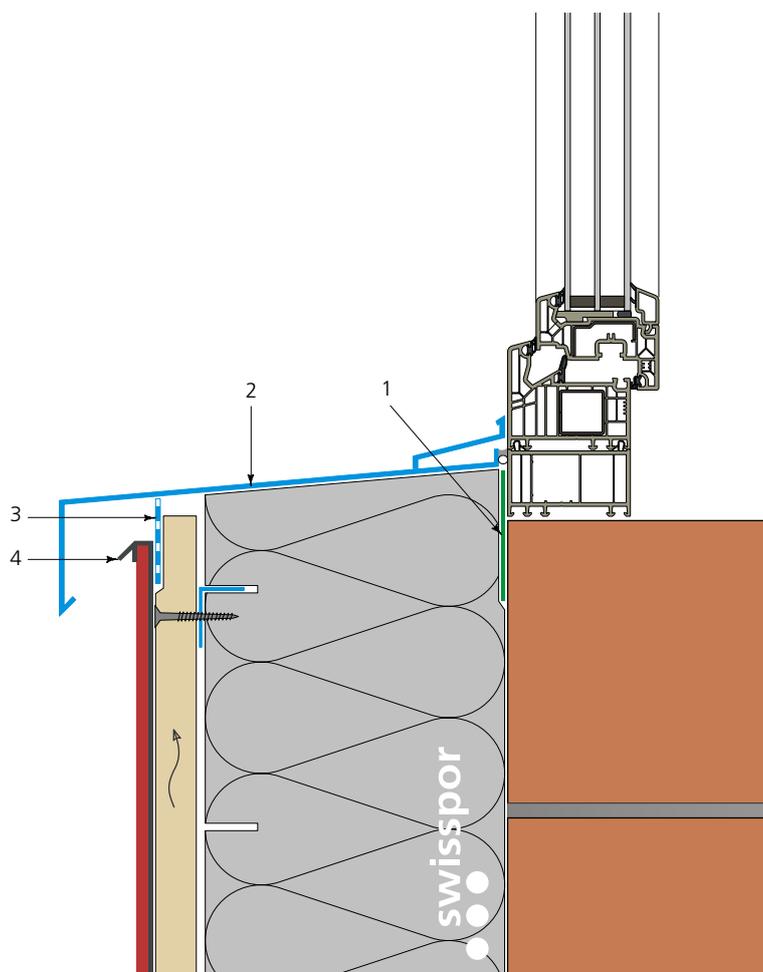
Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf page 3 pour le système constructif plus général)

- 1 Profil de ventilation
- 2 Rebord de fenêtre
- 3 Profilé d'aération
- 4 Profilé de déviation d'eau

Avec bande d'étanchéité à l'air

Alu 2 mm



Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Raccord sur fenêtre

Châssis avec profilé de raccord, Profil U



Isolation thermique

- 1 Profil de ventilation
- 2 Lattage vertical / Ventilation
- 3 Bardage de l'embrasure
- 4 Profil de raccord
- 5 Etanchéité

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf page 3 pour le système constructif plus général)

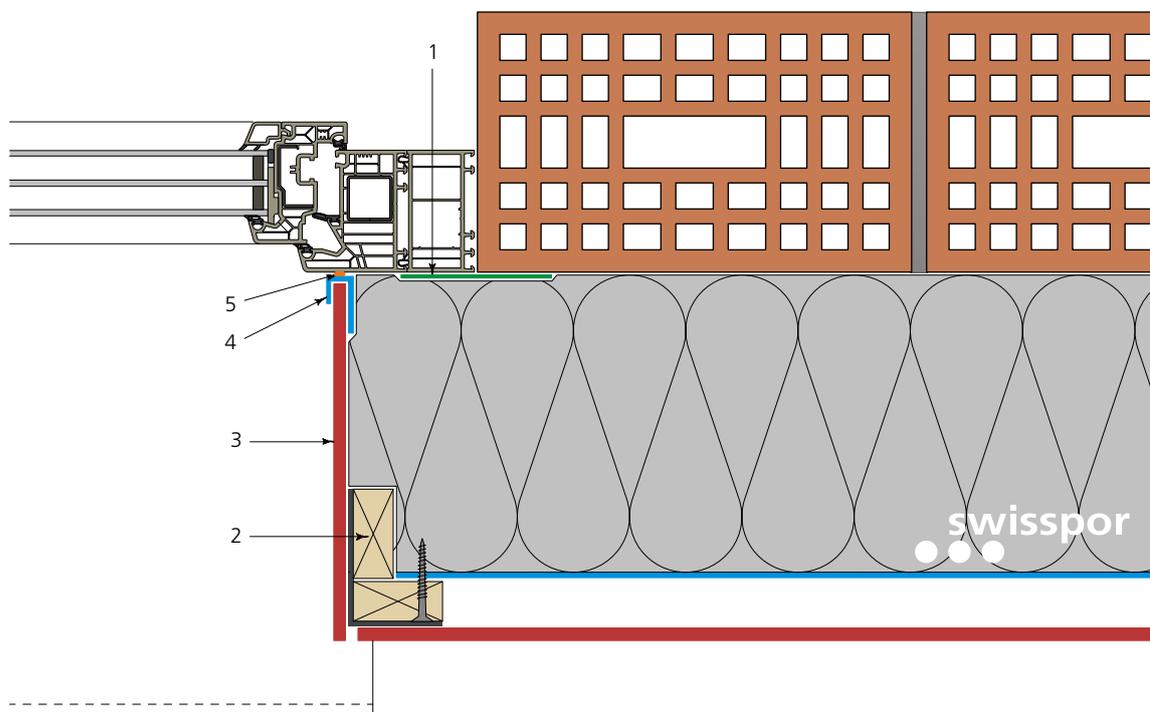
Avec bande d'étanchéité à l'air

Lattage bois

Façade Eternit / swiss e face

Profil U

Entre fenêtre et profil F



Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Raccord sur fenêtre

Châssis avec huisserie



Isolation thermique

- 1 Profil de ventilation
- 2 Huisserie
- 3 Revêtement du châssis
- 4 Profil de raccord mural

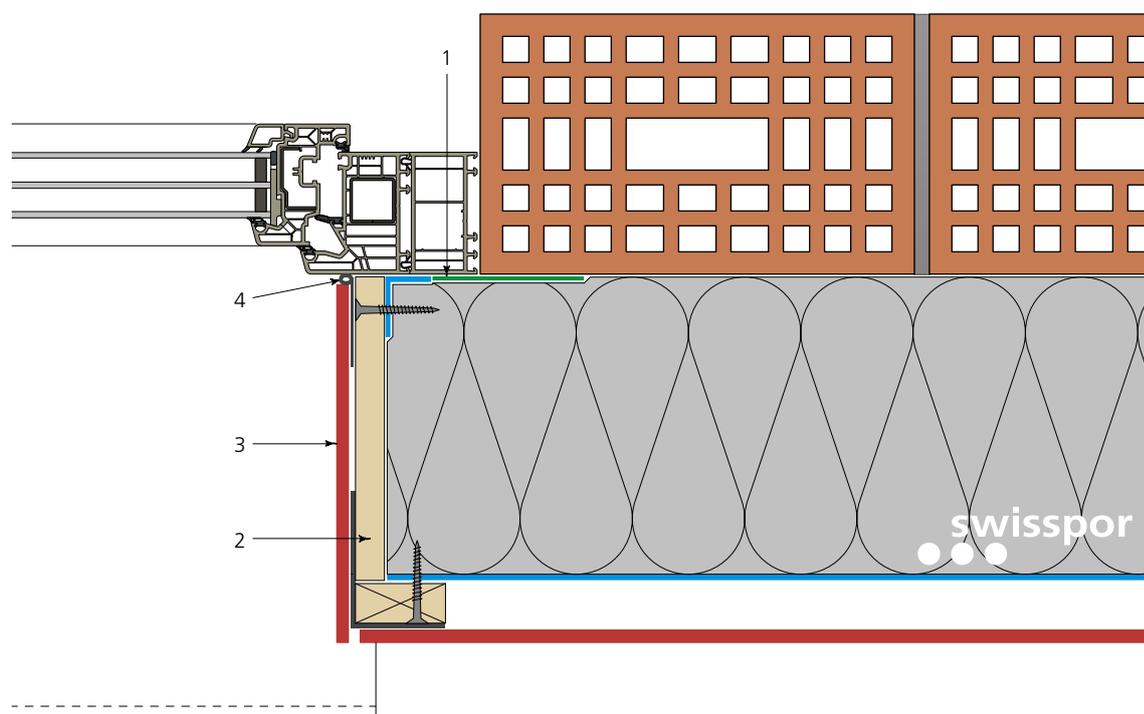
swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf page 3 pour le système constructif plus général)

Avec bande d'étanchéité à l'air

Bois

Façade Eternit / swiss e face

EPDM



Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Raccord sur fenêtre

Châssis avec huisserie métallique



Isolation thermique

- 1 Profil de ventilation
- 2 Fixation sur profil horizontal
- 3 Huisserie
- 4 Profilé de raccord
- 5 Etanchéité
- 6 Profil horizontal

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf page 3 pour le système constructif plus général)

Avec bande d'étanchéité à l'air

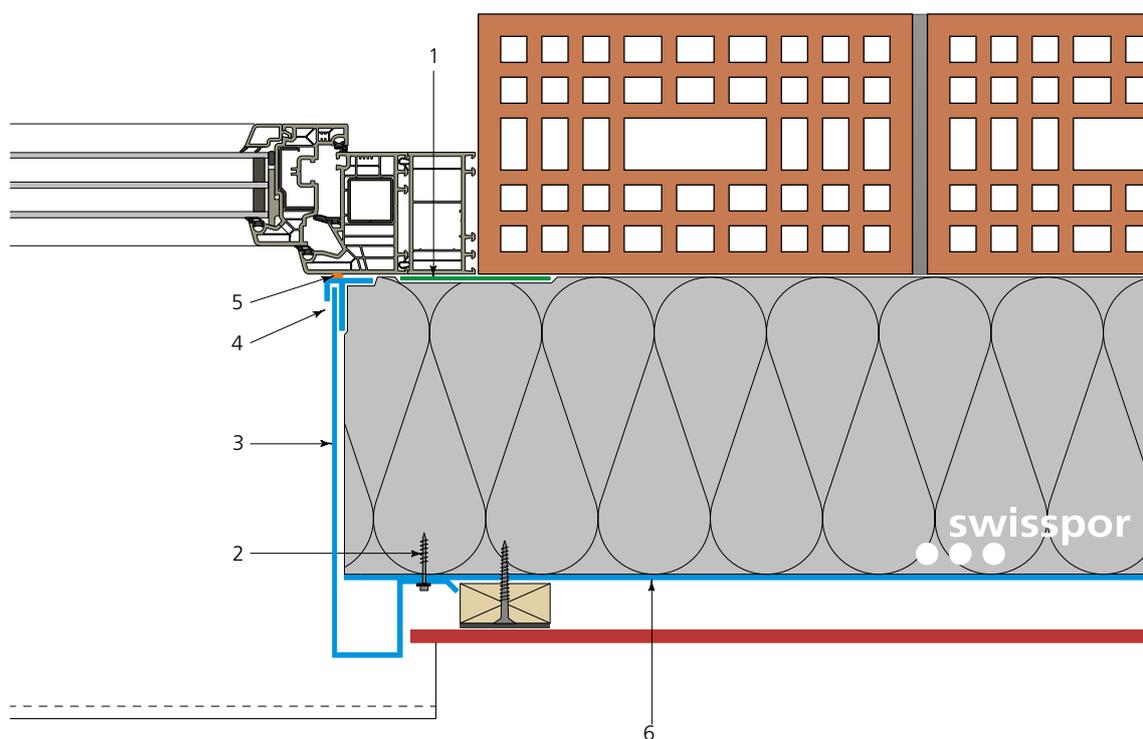
Vis étanche

Métallique

Profil F

Entre fenêtre et profil F

Equerre métallique



Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Raccord sur fenêtre

Linteau de fenêtre avec revêtement en Eternit



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf page 3 pour le système constructif plus général)

1 Profil de ventilation

Avec bande d'étanchéité à l'air

2 Profilé angulaire

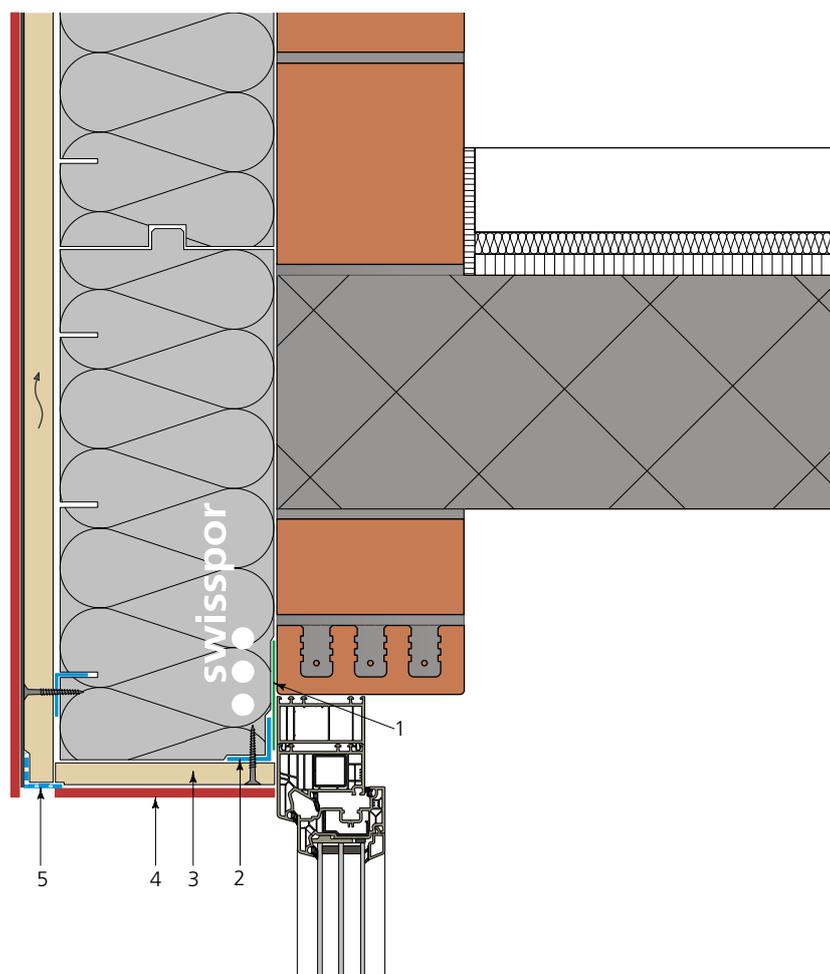
3 Panneau / planche du linteau

Bois

4 Revêtement du linteau

Façade Eternit / swiss e face

5 Profilé d'aération

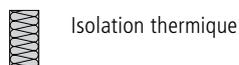


Echelle 1:7

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Raccord sur fenêtre

Linteau de fenêtre avec store

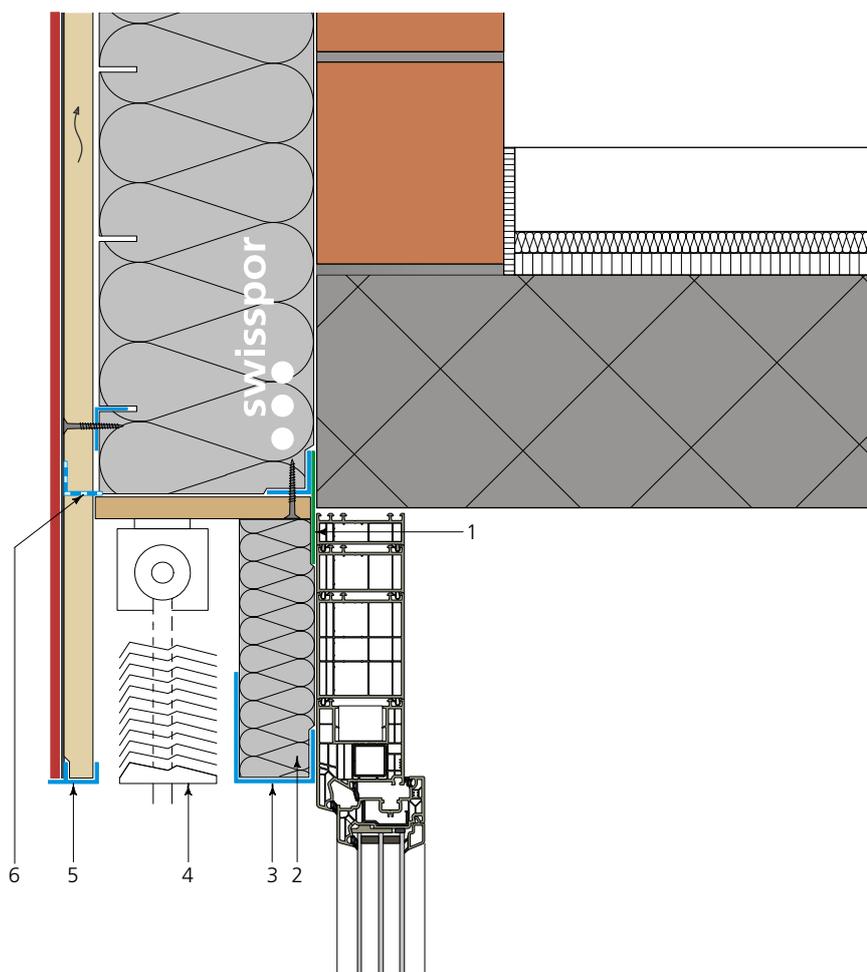


Isolation thermique

- 1 Profil de ventilation
- 2 Isolation thermique
- 3 Profil du linteau
- 4 Système de store
- 5 Profil de finition
- 6 Profilé d'aération

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf page 3 pour le système constructif plus général)

Avec bande d'étanchéité à l'air  
swissporLAMBDA resp. swissporPUR  
Profil U



Echelle 1:7

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Raccord sur fenêtre

Linteau de fenêtre avec store

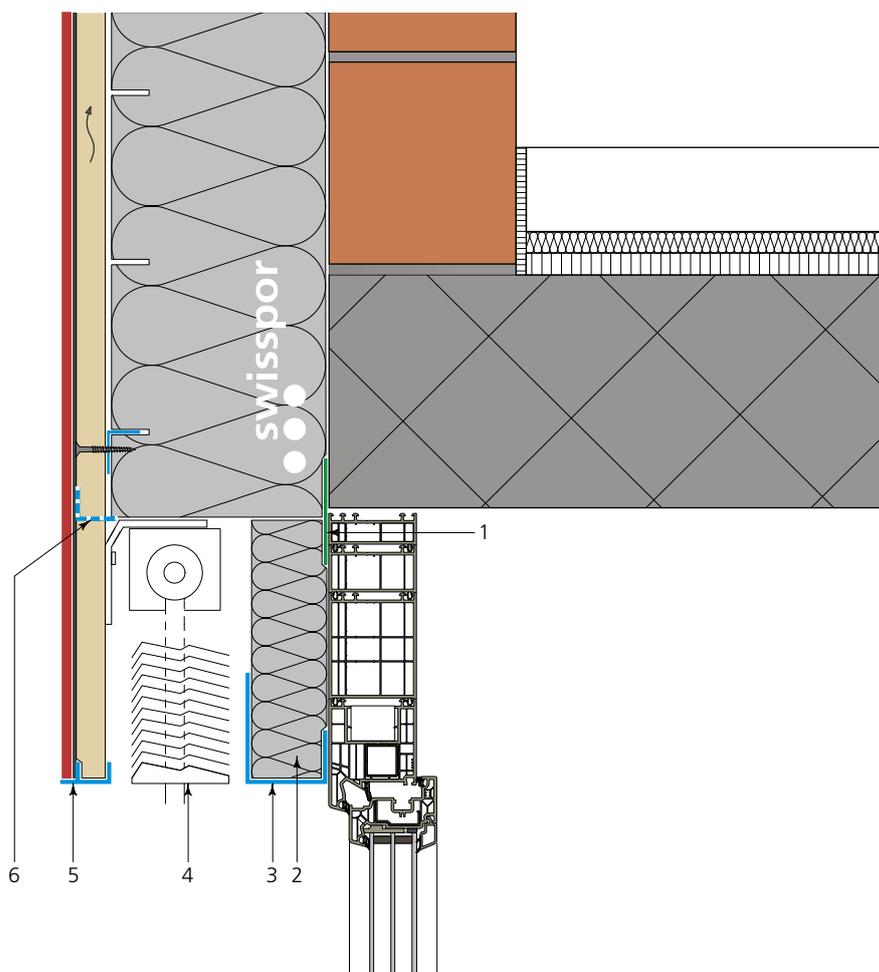


Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf page 3 pour le système constructif plus général)

- 1 Profil de ventilation
- 2 Isolation thermique
- 3 Profil du linteau
- 4 Système de store
- 5 Profil de finition
- 6 Profilé d'aération

Avec bande d'étanchéité à l'air  
swissporLAMBDA resp. swissporPUR  
Profil U



Echelle 1:7

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Raccord sur fenêtre

Linteau de fenêtre avec store

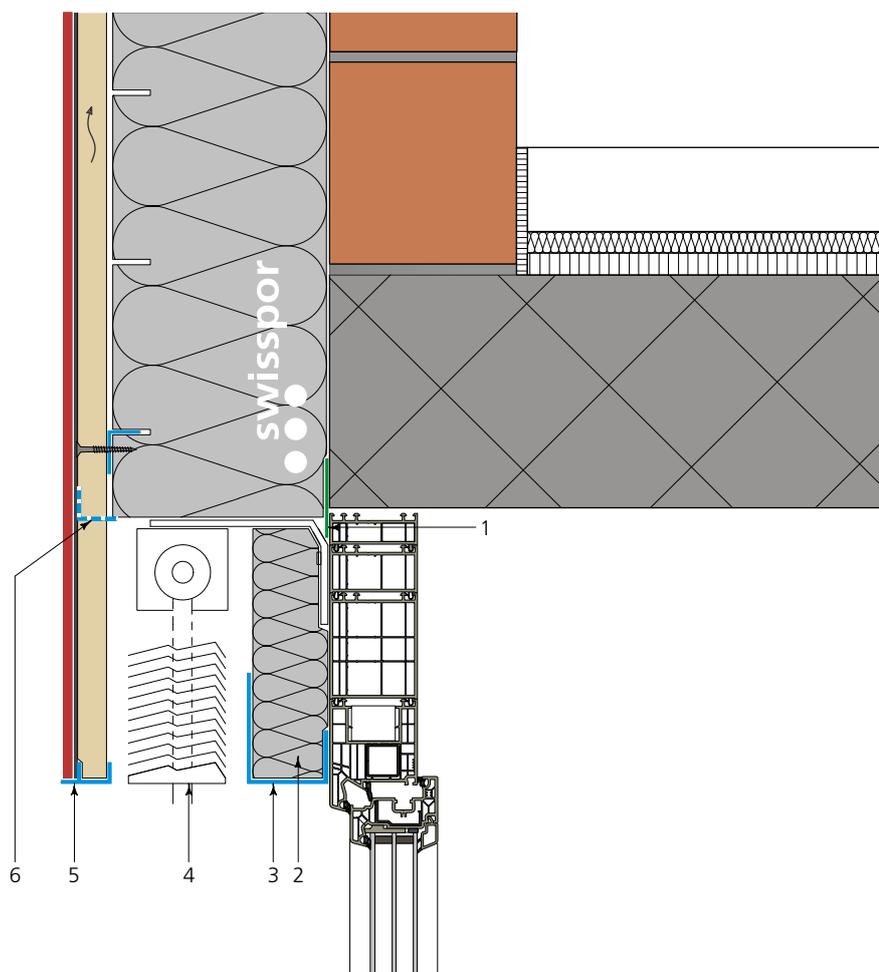


Isolation thermique

- 1 Profil de ventilation
- 2 Isolation thermique
- 3 Profil du linteau
- 4 Système de store
- 5 Profil de finition
- 6 Profilé d'aération

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf page 3 pour le système constructif plus général)

Avec bande d'étanchéité à l'air  
swissporLAMBDA resp. swissporPUR  
Profil U



Echelle 1:7

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Raccordement de toiture

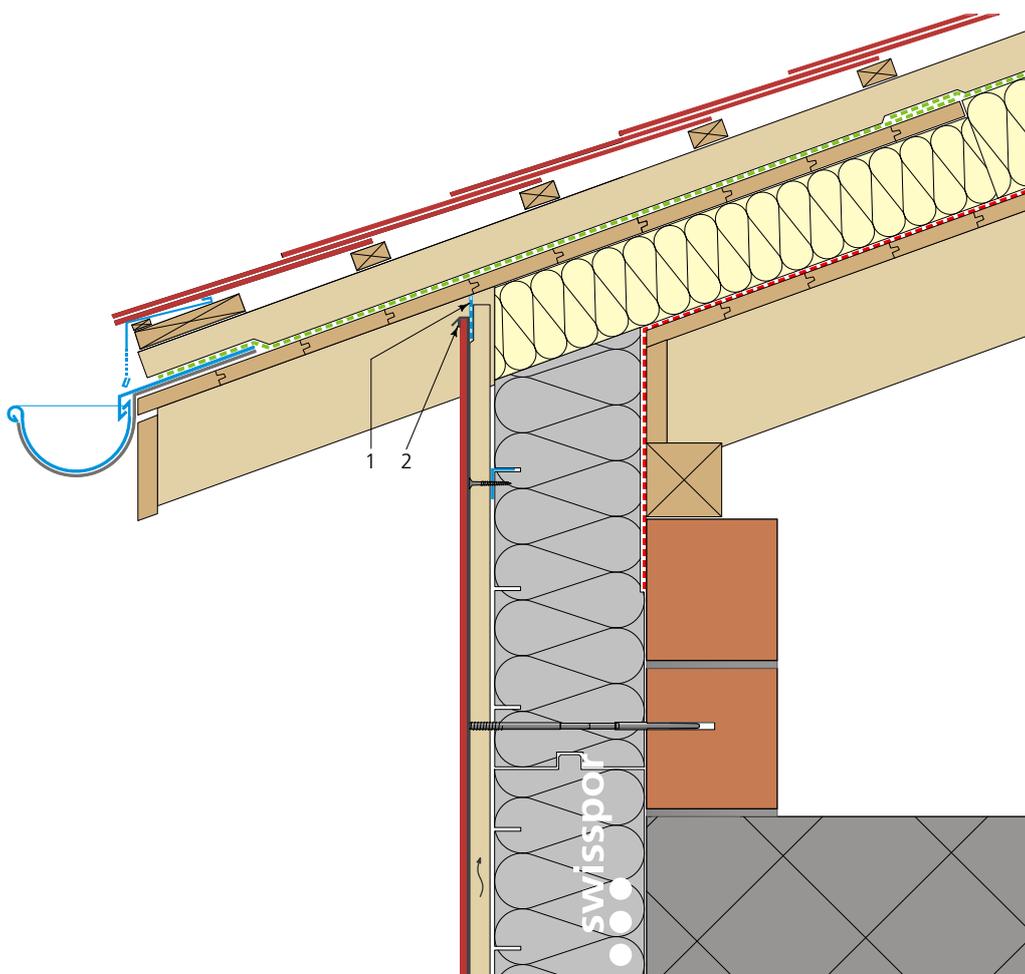
Toiture en pente avec isolation sur chevrons, avant-toit avec coyaux



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf page 3 pour le système constructif plus général)

- 1 Profil de ventilation
- 2 Profilé de déviation d'eau



Echelle 1:10

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Raccordement de toiture

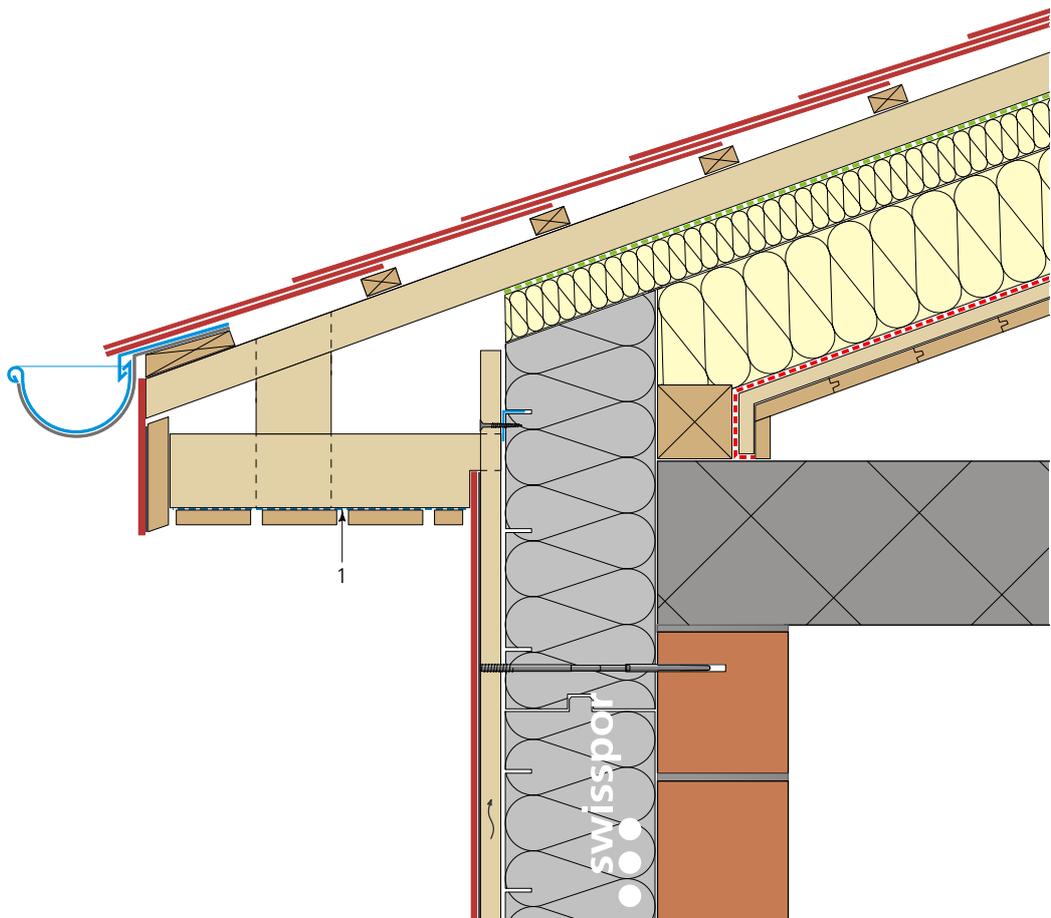
Toiture en pente avec isolation entre chevrons, avant-toit avec tasseaux



Isolation thermique

1 Grilles de ventilation

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf page 3 pour le système constructif plus général)  
Matière synthétique



Echelle 1:10

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Raccordement de toiture

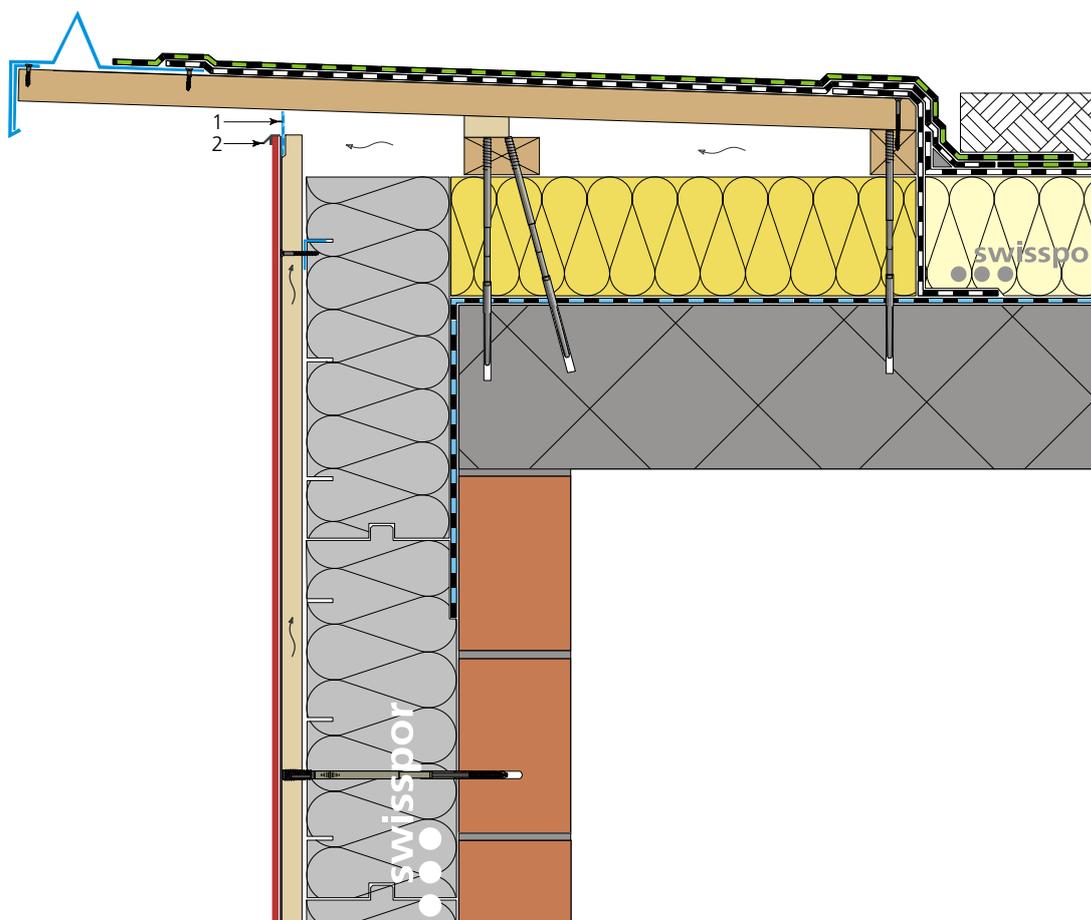
Toiture plate sans acrotère



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf page 3 pour le système constructif plus général)

- 1 Profil de ventilation
- 2 Profilé de déviation d'eau



Echelle 1:10

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Raccordement de toiture

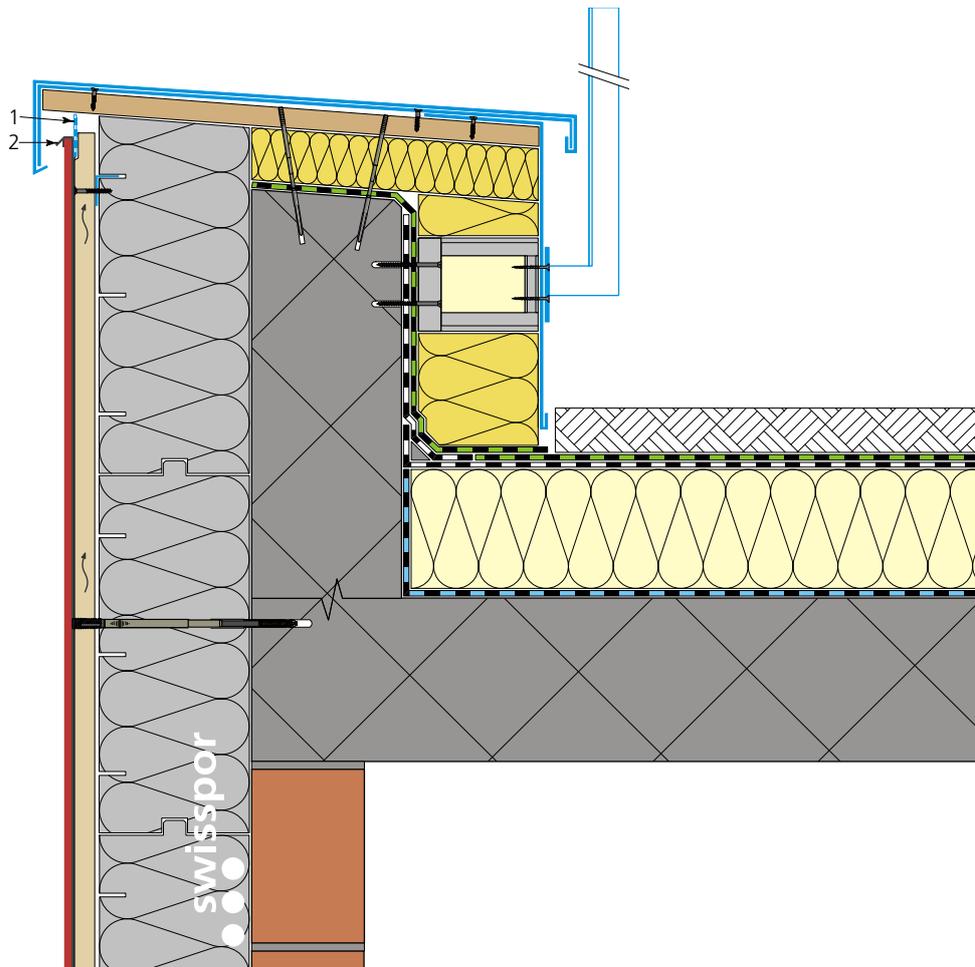
Toiture plate avec acrotère



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf page 3 pour le système constructif plus général)

- 1 Profil de ventilation
- 2 Profilé de déviation d'eau



Echelle 1:10

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Angle de façade

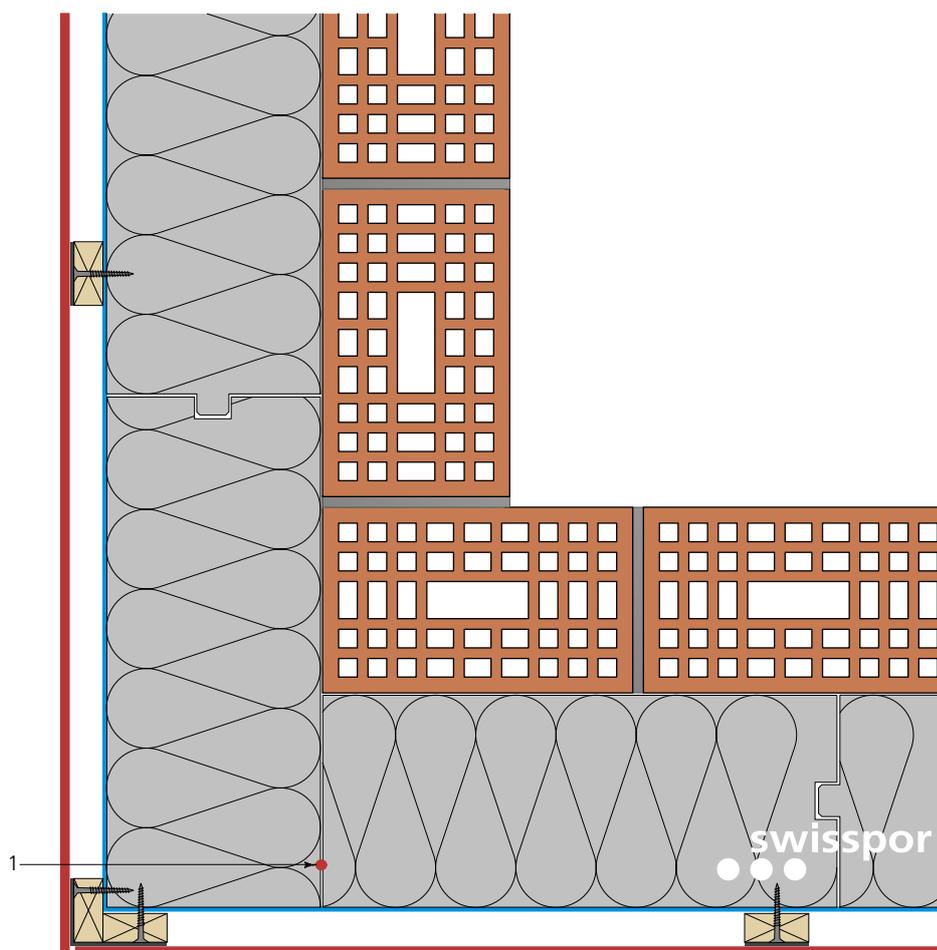
Angle extérieur



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
 swissporLAMBDA Vento Premium  
 swissporPUR Vento  
 (cf page 3 pour le système constructif plus général)  
 Colle de montage EPS (collage linéaire)

1 Etanchéité à l'air



Echelle 1:7

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Angle de façade

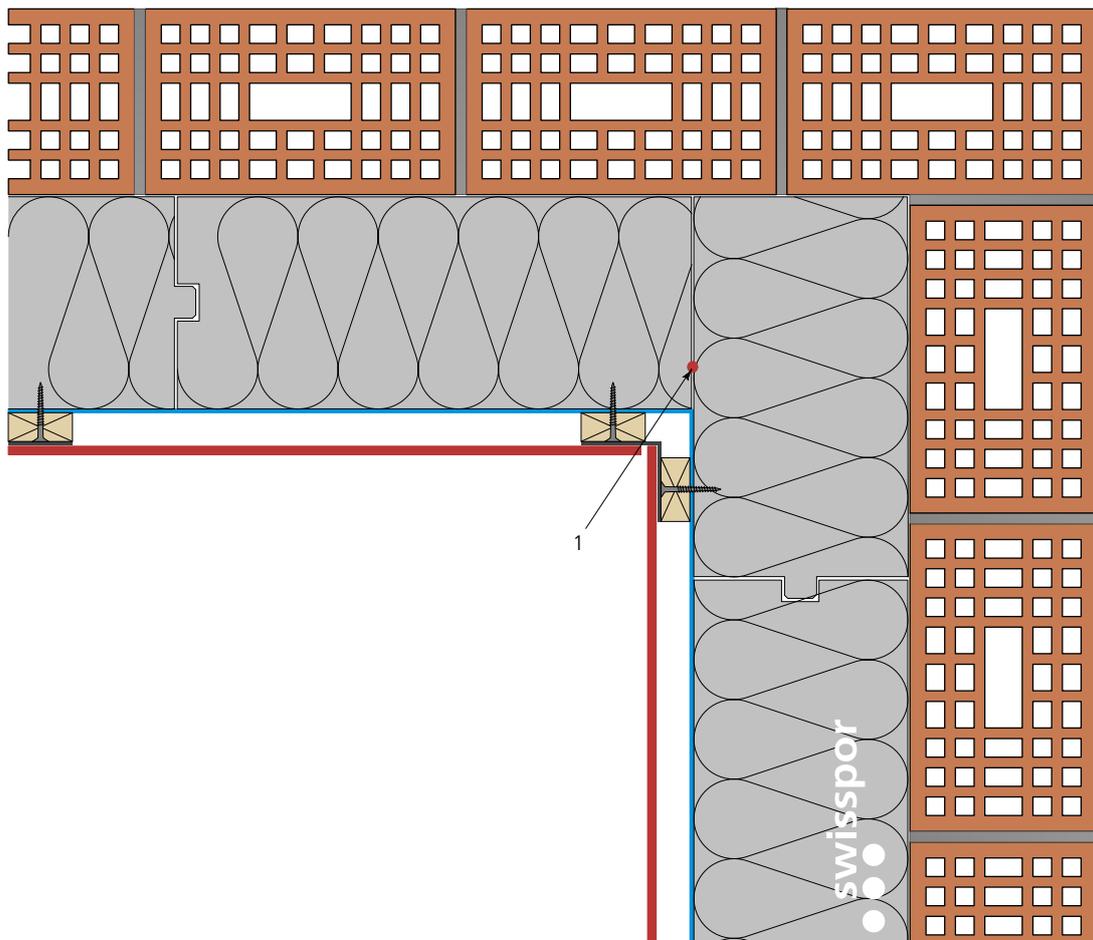
Angle intérieur



Isolation thermique

1 Etanchéité à l'air

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf page 3 pour le système constructif plus général)  
Colle de montage EPS (collage linéaire)



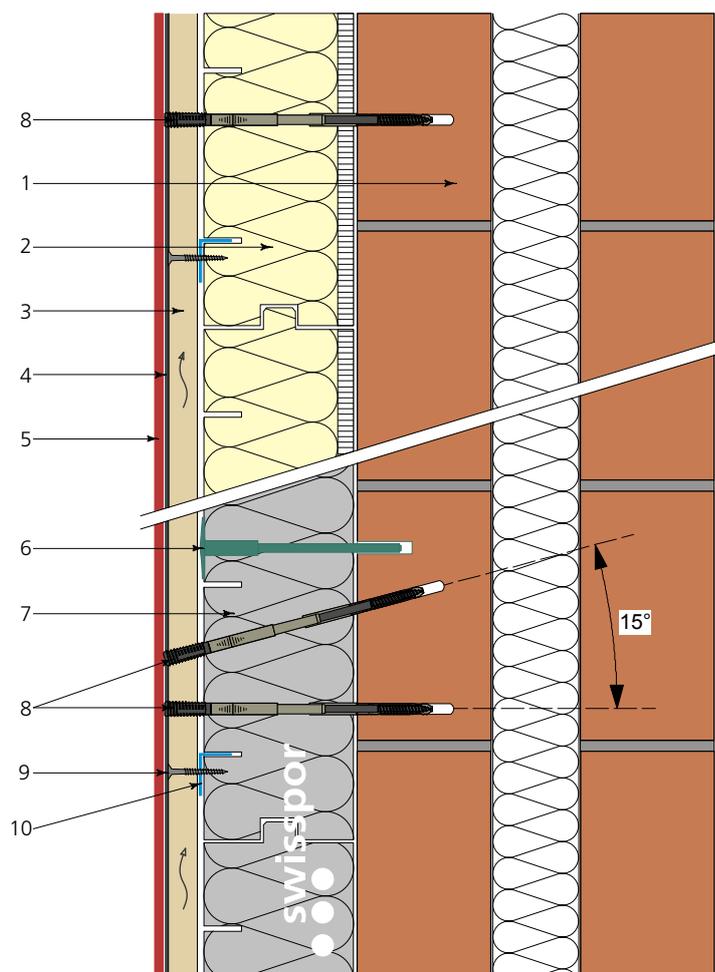
Echelle 1:7

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Rénovation sur double mur isolé

Système constructif

1	Structure porteuse / support	Mur à double paroi existant
2	Isolation thermique	swissporPUR Vento
3	Profilé porteur / ventilation	Lattage en bois
4	Ruban d'étanchéité	Joint gomme (type EPDM)
5	Revêtement	Façade Eternit / swiss e face
6	Clou / cheville pour panneaux d'isolation	
7	Isolation thermique	swissporLAMBDA Vento / Vento Premium
8	Ancrage	Vis de fixation
9	Vis autoperceuse	p.e. Rogger RHM
10	Profilé horizontal	Equerre métallique



Echelle 1:10

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Rénovation sur double mur isolé

Rebord de fenêtre en aluminium

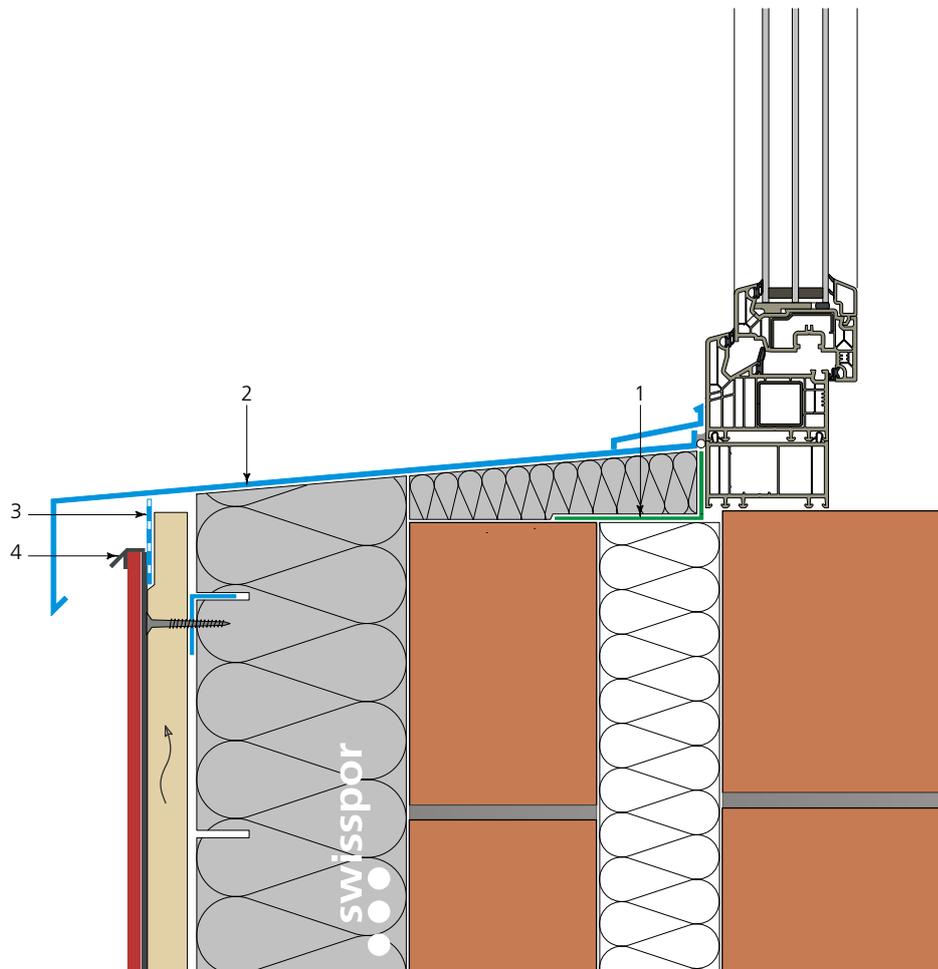


Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf pages 3 + 26 pour le système constructif plus général)

- 1 Profil de pose
- 2 Rebord de fenêtre
- 3 Profilé d'aération
- 4 Profilé de déviation d'eau

Alu 2 mm



Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Rénovation sur double mur isolé

Châssis avec profilé de raccord, Profil U



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf pages 3 + 26 pour le système constructif plus général)

1 Profil de pose

Avec bande d'étanchéité à l'air

2 Etanchéité à l'air

Colle de montage EPS (collage linéaire)

3 Bardage de l'embrasure

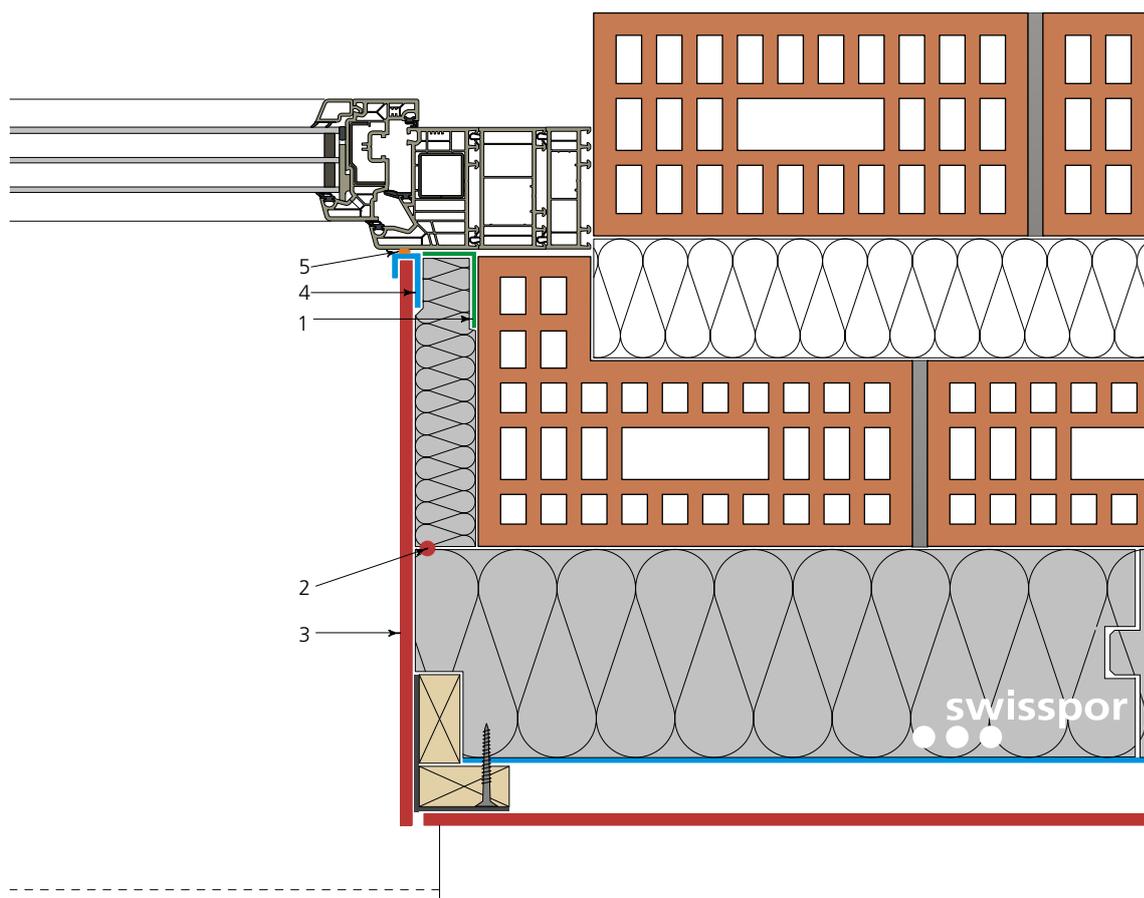
Façade Eternit / swiss e face

4 Profil de raccord

Profil U

5 Etanchéité

Entre fenêtre et profil F



Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Rénovation

sur double mur isolé

Linteau de fenêtre avec store



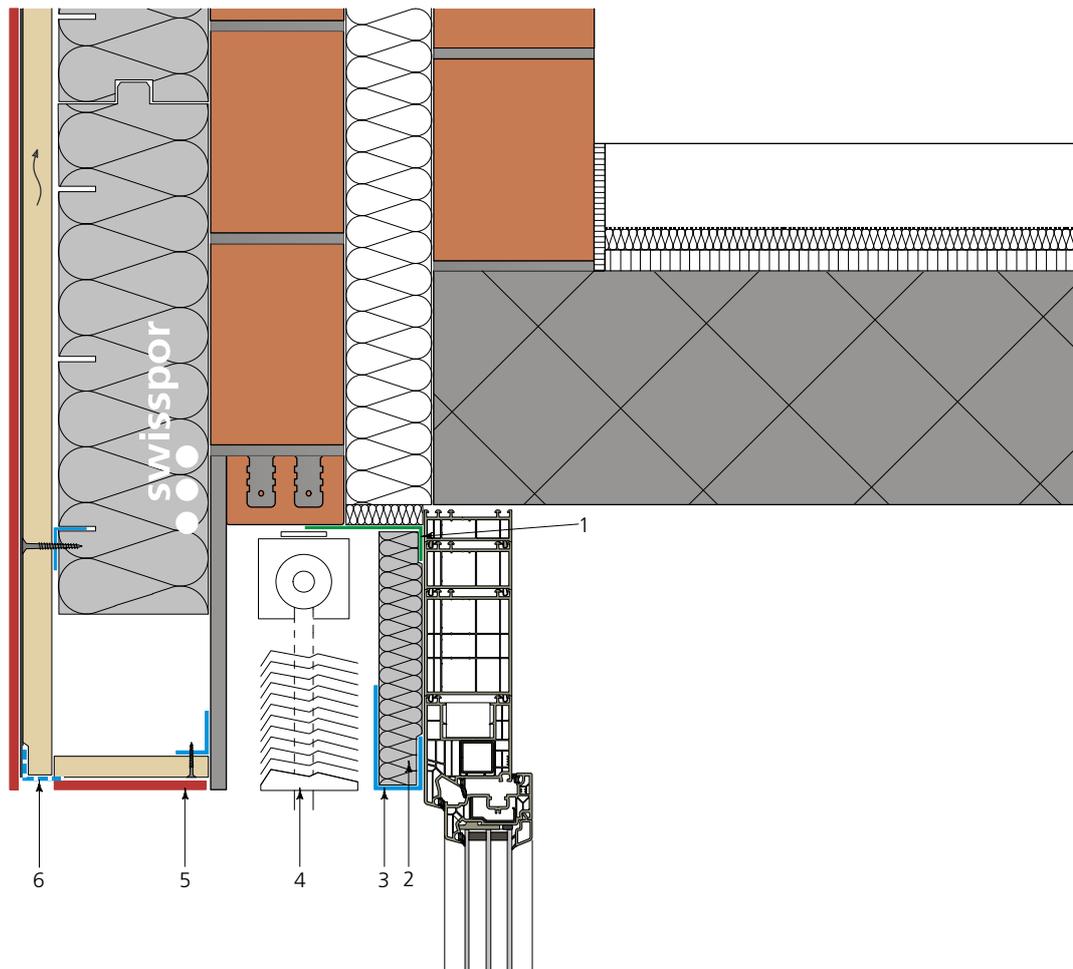
Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf pages 3 + 26 pour le système constructif plus général)

- 1 Profil de pose
- 2 Isolation thermique
- 3 Profil du linteau
- 4 Système de store
- 5 Revêtement du linteau
- 6 Profilé d'aération

Avec bande d'étanchéité à l'air  
swissporLAMBDA resp. swissporPUR  
Profil U

Façade Eternit / swiss e face



Echelle 1:7

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Rénovation

sur double mur isolé

Linéau de fenêtre avec store

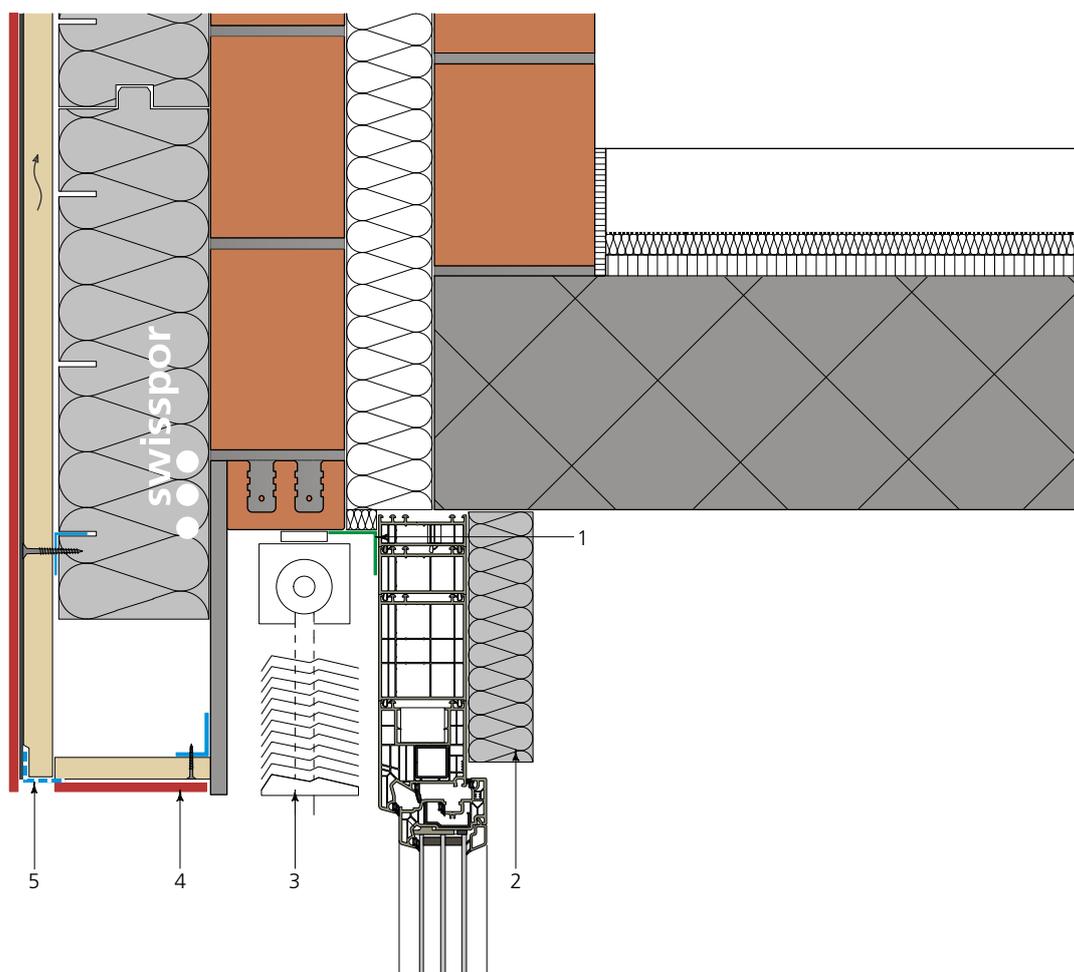


Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf pages 3 + 26 pour le système constructif plus général)

- 1 Profil de pose
- 2 Isolation intérieure
- 3 Système de store
- 4 Revêtement du linéau
- 5 Profilé d'aération

Avec bande d'étanchéité à l'air  
Adaptation en fonction des prescriptions locales  
Façade Eternit / swiss e face



Echelle 1:7

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Rénovation sur double mur isolé

Ventilation double flux avec les standards Minergie

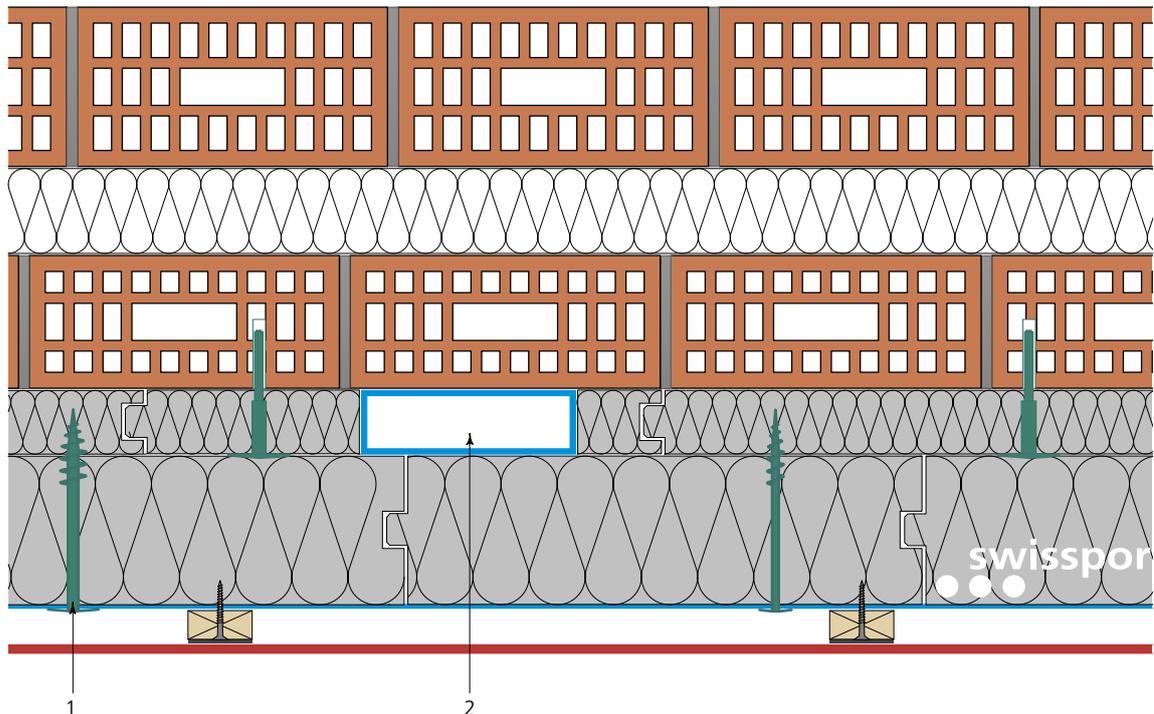


Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf pages 3 + 26 pour le système constructif plus général)

- 1 Cheville pour fixation dans l'isolation
- 2 Conduit de ventilation

Rogger RDH



Echelle 1:7

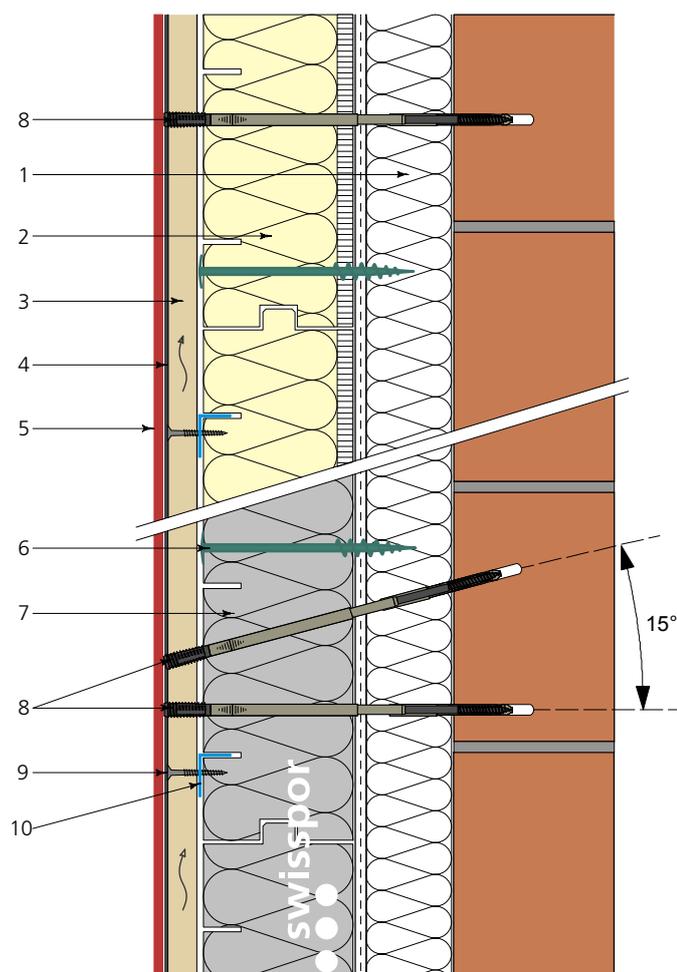
Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Rénovation

sur système d'isolation périphérique

Système constructif

1	Structure porteuse / support	Isolation périphérique existante
2	Isolation thermique	swissporPUR Vento
3	Profilé porteur / ventilation	Lattage en bois
4	Ruban d'étanchéité	Joint gomme (type EPDM)
5	Revêtement	Façade Eternit / swiss e face
6	Cheville pour fixation dans l'isolation	Rogger RDH
7	Isolation thermique	swissporLAMBDA Vento / Vento Premium
8	Ancrage	Vis de fixation
9	Vis autoperceuse	p.e. Rogger RHM
10	Profilé horizontal	Support métallique



Echelle 1:10

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Rénovation

sur système d'isolation périphérique

Rebord de fenêtre en aluminium



Isolation thermique

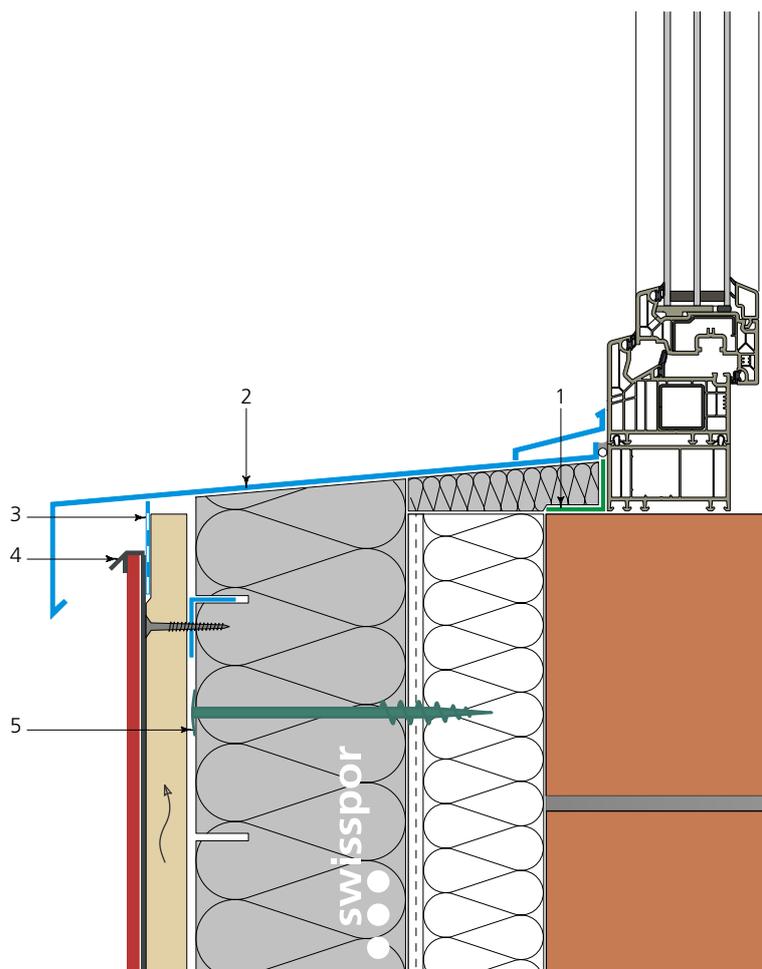
swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf pages 3 + 32 pour le système constructif plus général)

- 1 Profil de pose
- 2 Rebord de fenêtre
- 3 Profilé d'aération
- 4 Profilé de déviation d'eau
- 5 Cheville pour fixation dans l'isolation

Avec bande d'étanchéité à l'air

Alu 2 mm

Rogger RDH



Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Rénovation

sur système d'isolation périphérique

Châssis avec huisserie métallique

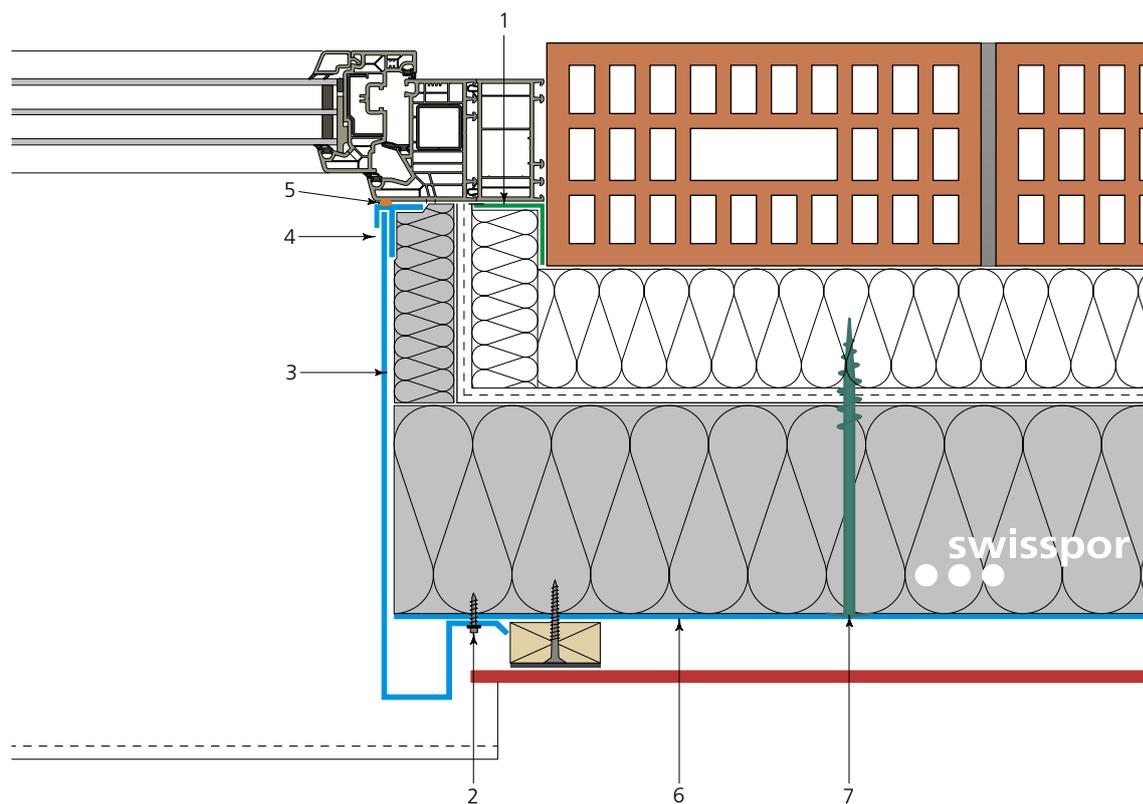


Isolation thermique

- 1 Profil de pose
- 2 Vis autoperceuse
- 3 Huisserie
- 4 Profilé de raccord
- 5 Etanchéité
- 6 Profil horizontal
- 7 Cheville pour fixation dans l'isolation

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf pages 3 + 32 pour le système constructif plus général)

Avec bande d'étanchéité à l'air  
Vis avec joint (fixation sur le profil horizontal)  
Métallique  
Profil F  
Entre fenêtre et profil F  
Equerre métallique avec vis autoperceuse  
Rogger RDH



Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Rénovation

sur système d'isolation périphérique

Linteau de fenêtre avec store

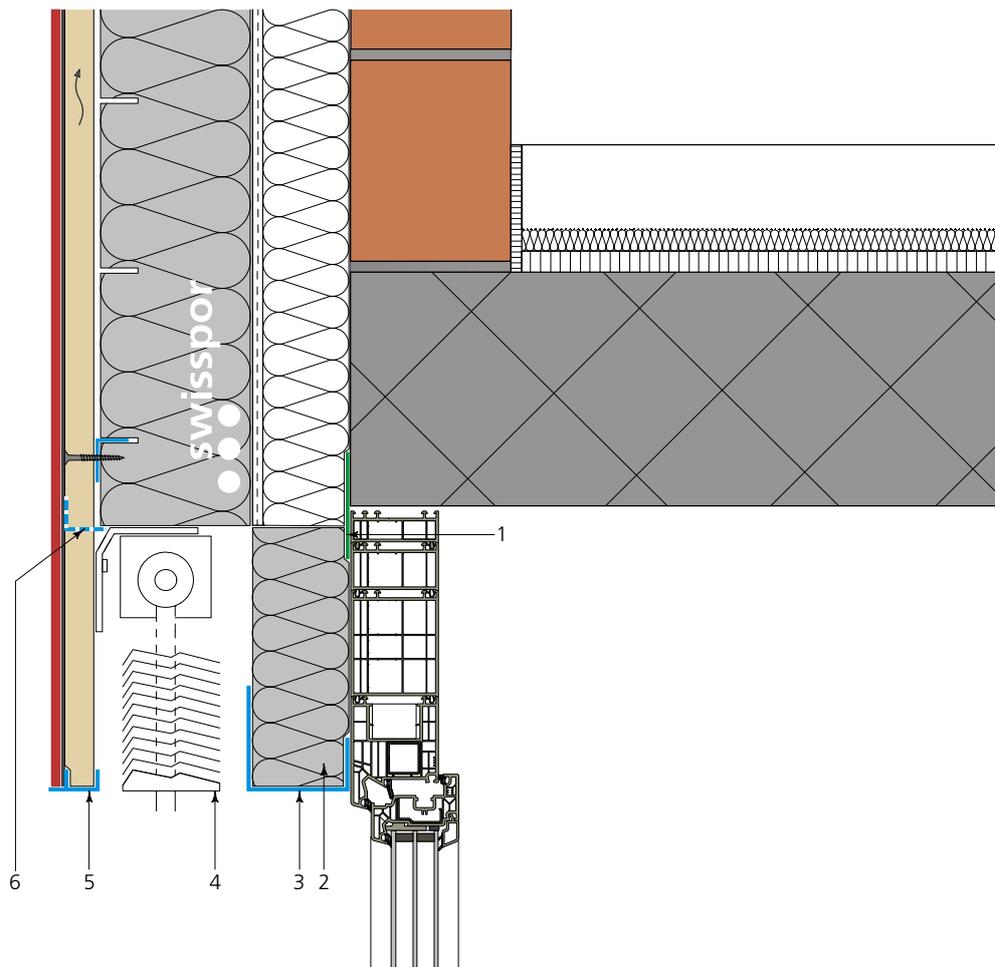


Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf pages 3 + 32 pour le système constructif plus général)

- 1 Profil de pose
- 2 Isolation thermique
- 3 Profil du linteau
- 4 Système de store
- 5 Profil de finition
- 6 Profilé d'aération

Avec bande d'étanchéité à l'air  
swissporLAMBDA resp. swissporPUR  
Profil U



Echelle 1:7

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Rénovation

sur système d'isolation périphérique

Linteau de fenêtre avec store

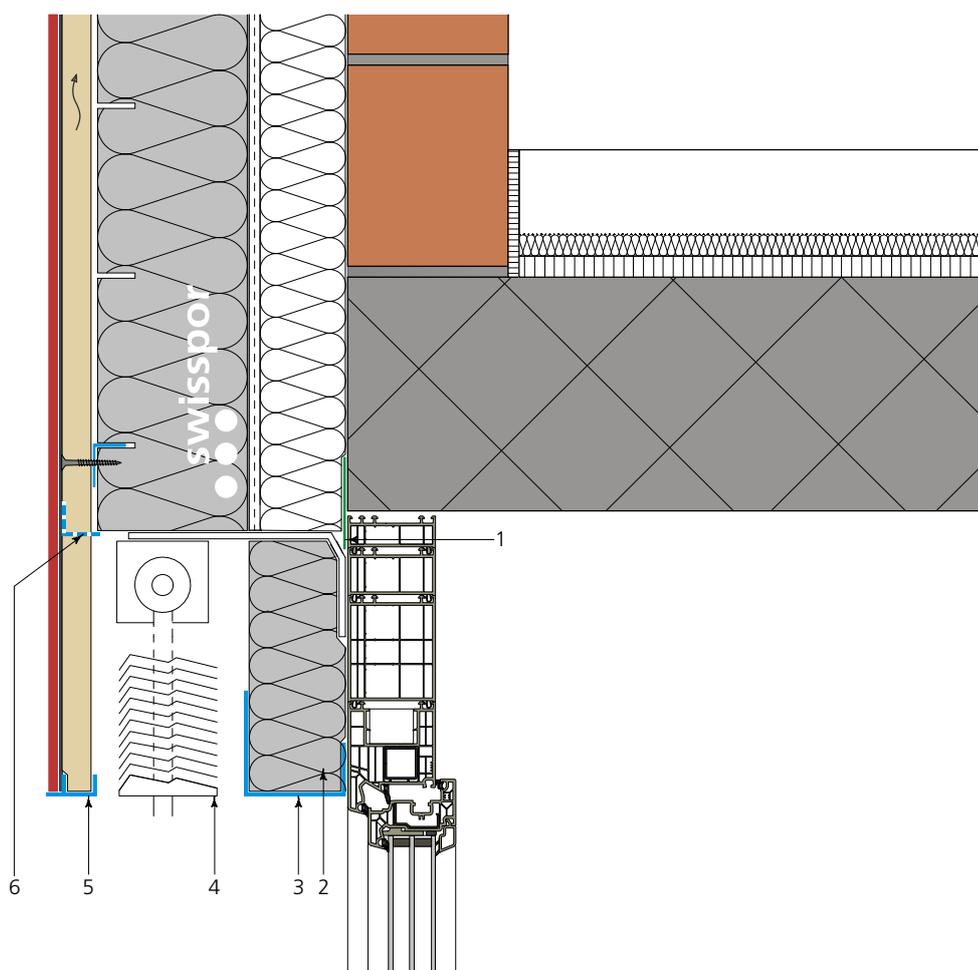


Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf pages 3 + 32 pour le système constructif plus général)

- 1 Profil de pose
- 2 Isolation thermique
- 3 Profil du linteau
- 4 Système de store
- 5 Profil de finition
- 6 Profilé d'aération

Avec bande d'étanchéité à l'air  
swissporLAMBDA resp. swissporPUR  
Profil U



Echelle 1:7

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Rénovation

sur système d'isolation périphérique

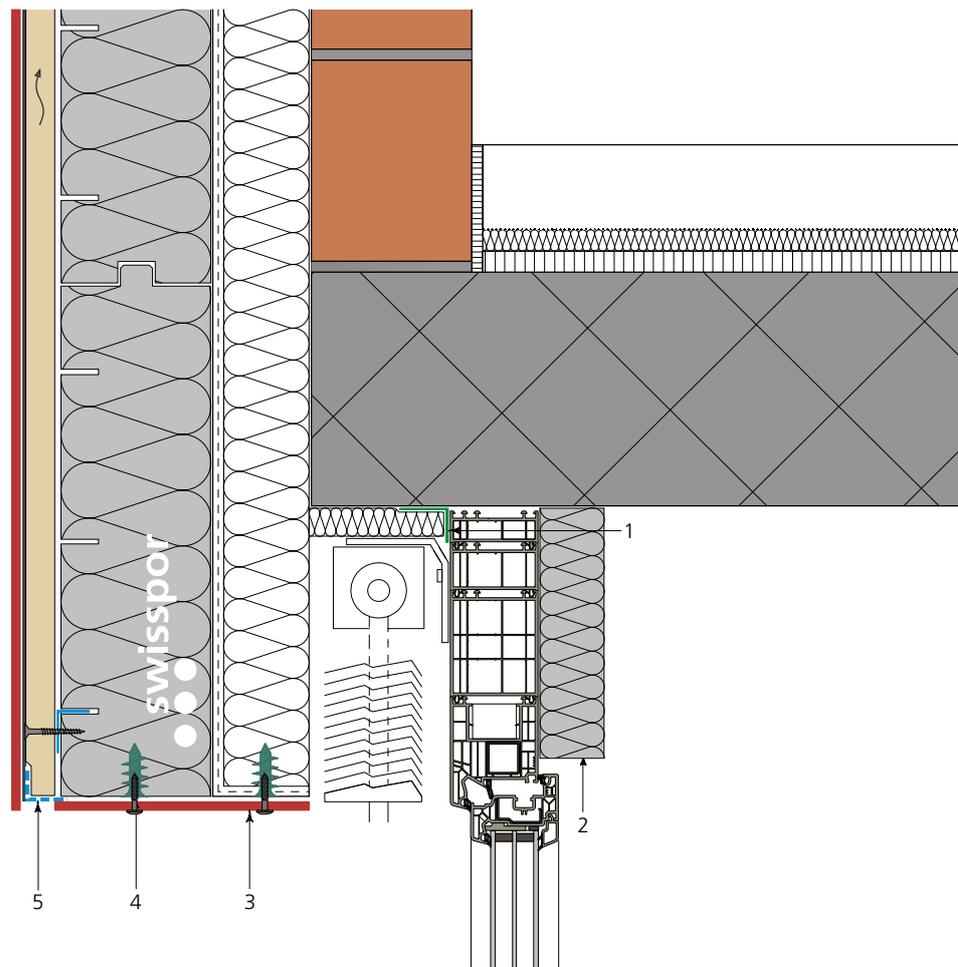
Linteau de fenêtre avec store



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento  
swissporLAMBDA Vento Premium  
swissporPUR Vento  
(cf pages 3 + 32 pour le système constructif plus général)

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Profil de pose                             | Avec bande d'étanchéité à l'air                  |
| 2 | Isolation intérieure                       | Adaptation en fonction des prescriptions locales |
| 3 | Revêtement du linteau                      | Façade Eternit / swiss e face                    |
| 4 | Chevilles spéciales pour isolant thermique |  |
| 5 | Profilé d'aération                         |  |



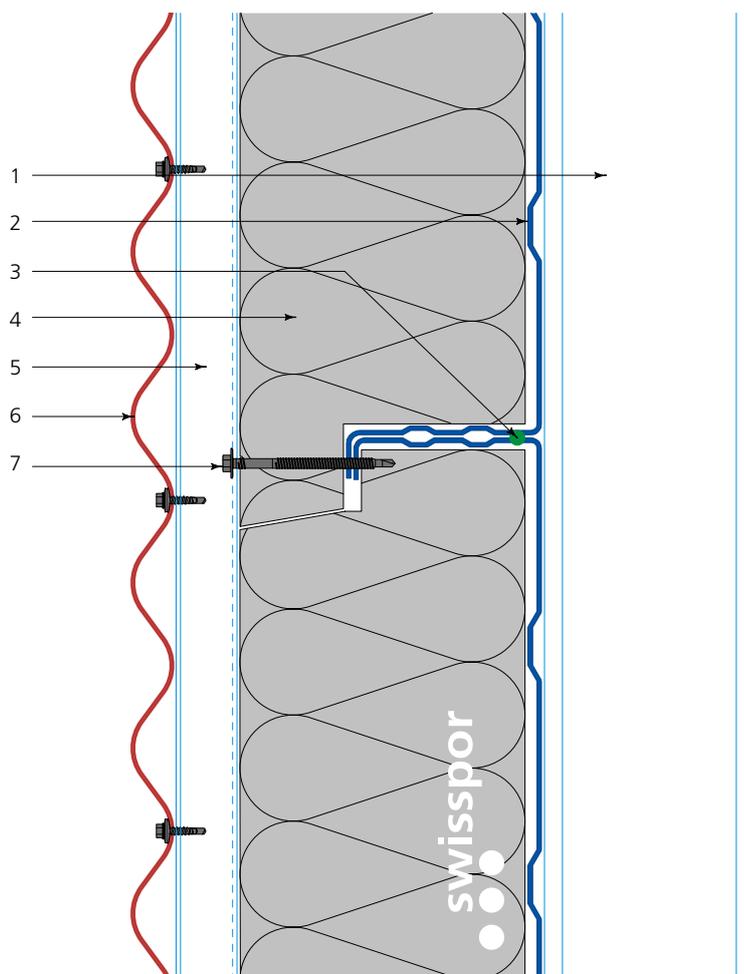
Echelle 1:7

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Constructions neuves

Système constructif pour pose en une couche

1	Structure porteuse	Charpente métallique
2	Sous-structure	Cassette murale Montawall MK 120/600 d = 1.0 mm
3	Ruban d'étanchéité	Bande en mousse PVC élastique à cellules fermées
4	Isolation thermique	swissporLAMBDA Cassette MK 120/70
5	Profilé porteur / ventilation	Omega-/Z- ou profilé métallique / lambourde en bois
6	Revêtement	Swiss panel horizontal
7	Vis autoperceuse	SXCW-S19-6,5xL



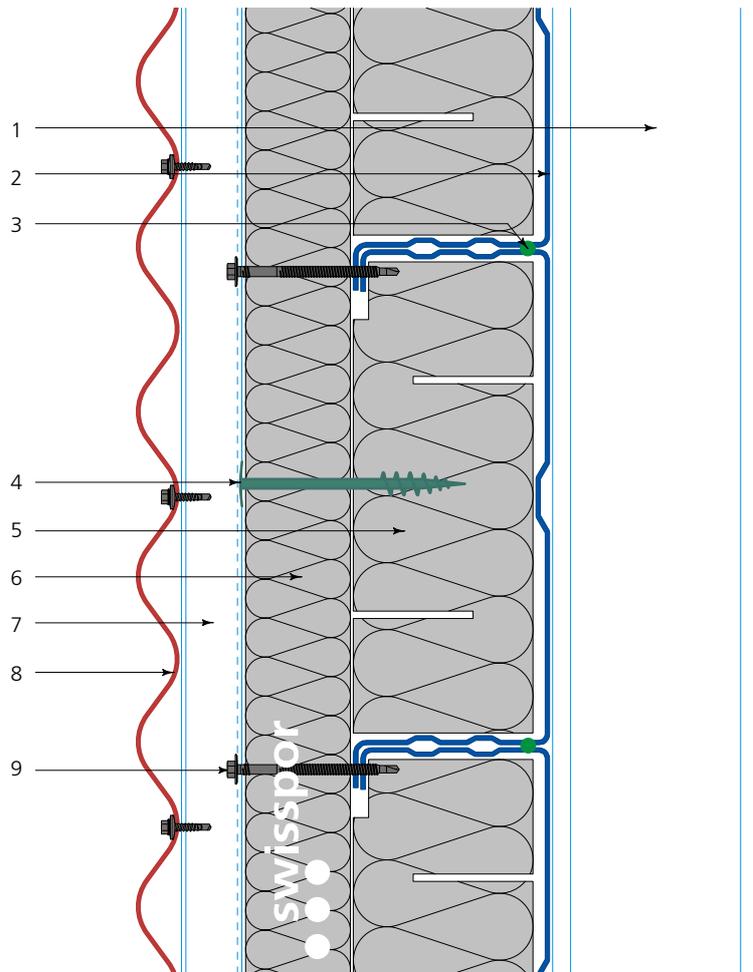
Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Constructions neuves

Système constructif pour pose en deux couches

1	Structure porteuse	Charpente métallique
2	Sous-structure	Cassette murale Montawall MK 120/600 d = 1.0 mm
3	Ruban d'étanchéité	Bande en mousse PVC élastique à cellules fermées
4	Cheville pour fixation dans l'isolation	Rogger RDH
5	Isolation thermique	swissporLAMBDA Cassette MK 120 mm
6	Isolation thermique	Isolation de recouvrement swissporLAMBDA Vento
7	Profilé porteur / ventilation	Omega-/Z- ou profilé métallique / lambourde en bois
8	Revêtement	Swiss panel horizontal
9	Vis autoperceuse	SXCW-S19-6,5xL



Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Angle de façade

Angle extérieur



Isolation thermique

swissporLAMBDA Cassette

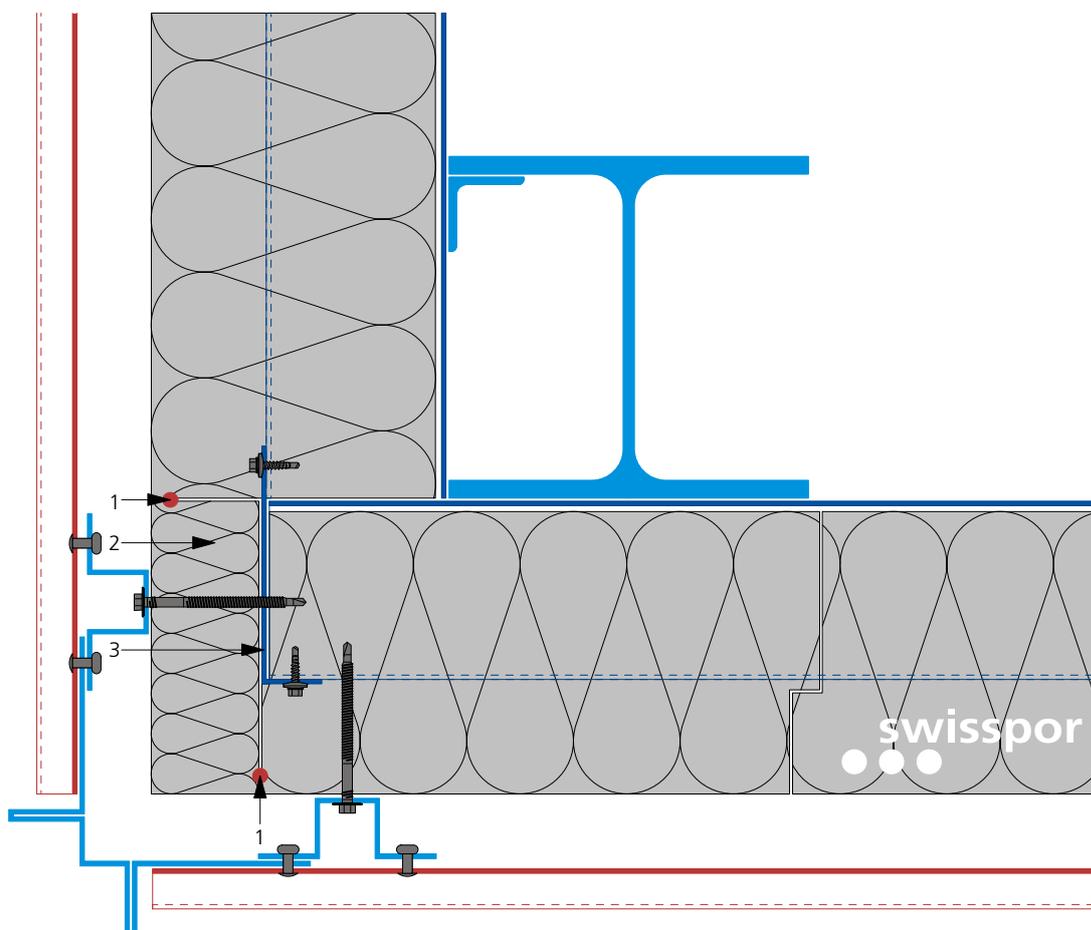
1 Etanchéité à l'air

Colle de montage EPS (collage linéaire)

2 Isolation thermique

Éléments d'angle profilés pour le swissporLAMBDA Cassette

3 Plaque de montage auxiliaire



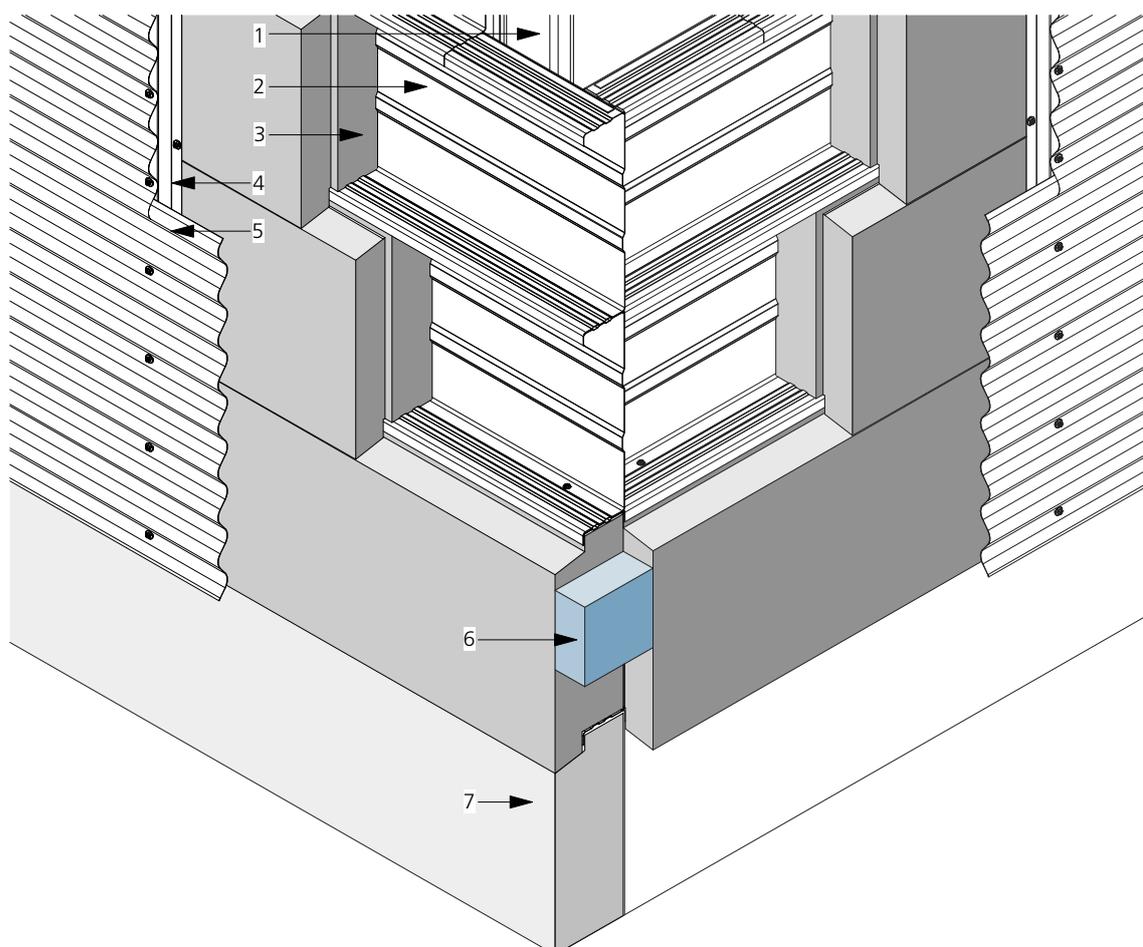
Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Angle de façade

Angle extérieur

1	Structure porteuse	Poutre en acier
2	Sous-structure	Cassette murale Montawall MK 120/600 d = 1.0 mm
3	Isolation thermique	swissporLAMBDA Cassette MK 120/70
4	Profilé porteur / ventilation	Omega-/Z- ou profilé métallique / lambourde en bois
5	Revêtement	Swiss panel horizontal
6	Isolation thermique	Éléments d'angle profilés pour swissporLAMBDA Cassette
7	Isolation de socle	Plaque d'isolation de socle pour swissporLAMBDA Cassette



Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Angle de façade

Angle intérieur



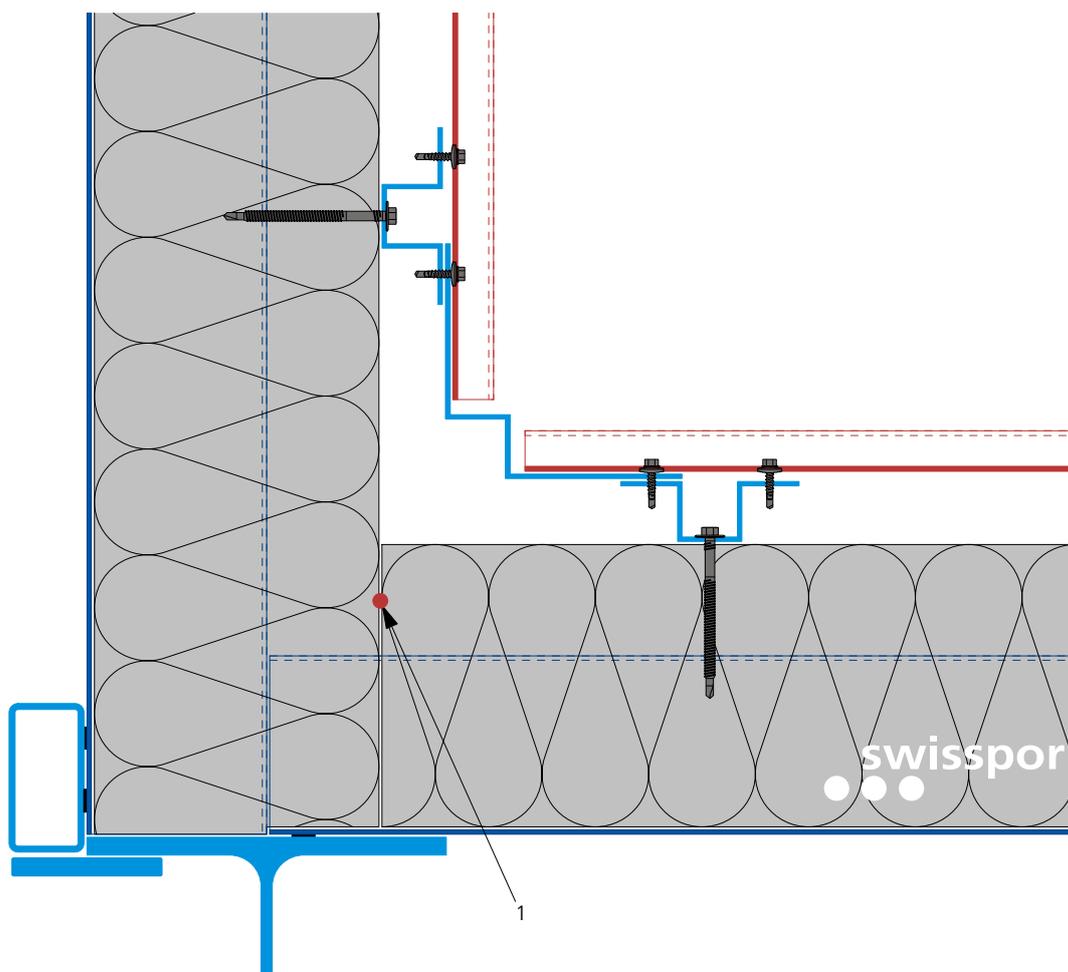
Isolation thermique

swissporLAMBDA Cassette

1

Étanchéité à l'air

Colle de montage EPS (collage linéaire)



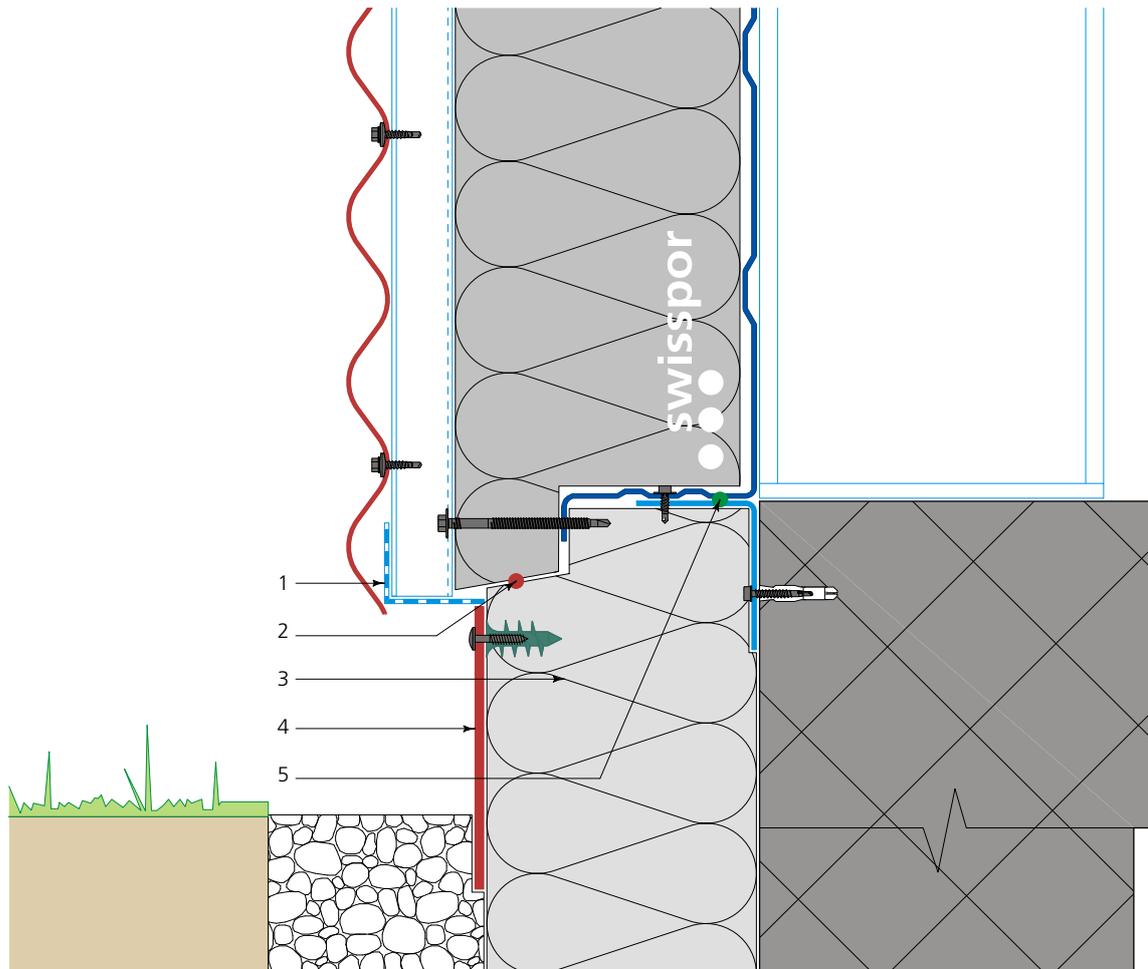
Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Socle

Isolé sur terrain / revêtement en Eternit

	Isolation thermique	swissporLAMBDA Cassette
1	Profil de ventilation	
2	Étanchéité à l'air	Colle de montage EPS (collage linéaire)
3	Isolation de socle	Plaque d'isolation de socle pour swissporLAMBDA Cassette
4	Revêtement de socle	Plaque en Eternit vissée
5	Ruban d'étanchéité	Bande en mousse PVC élastique à cellules fermées



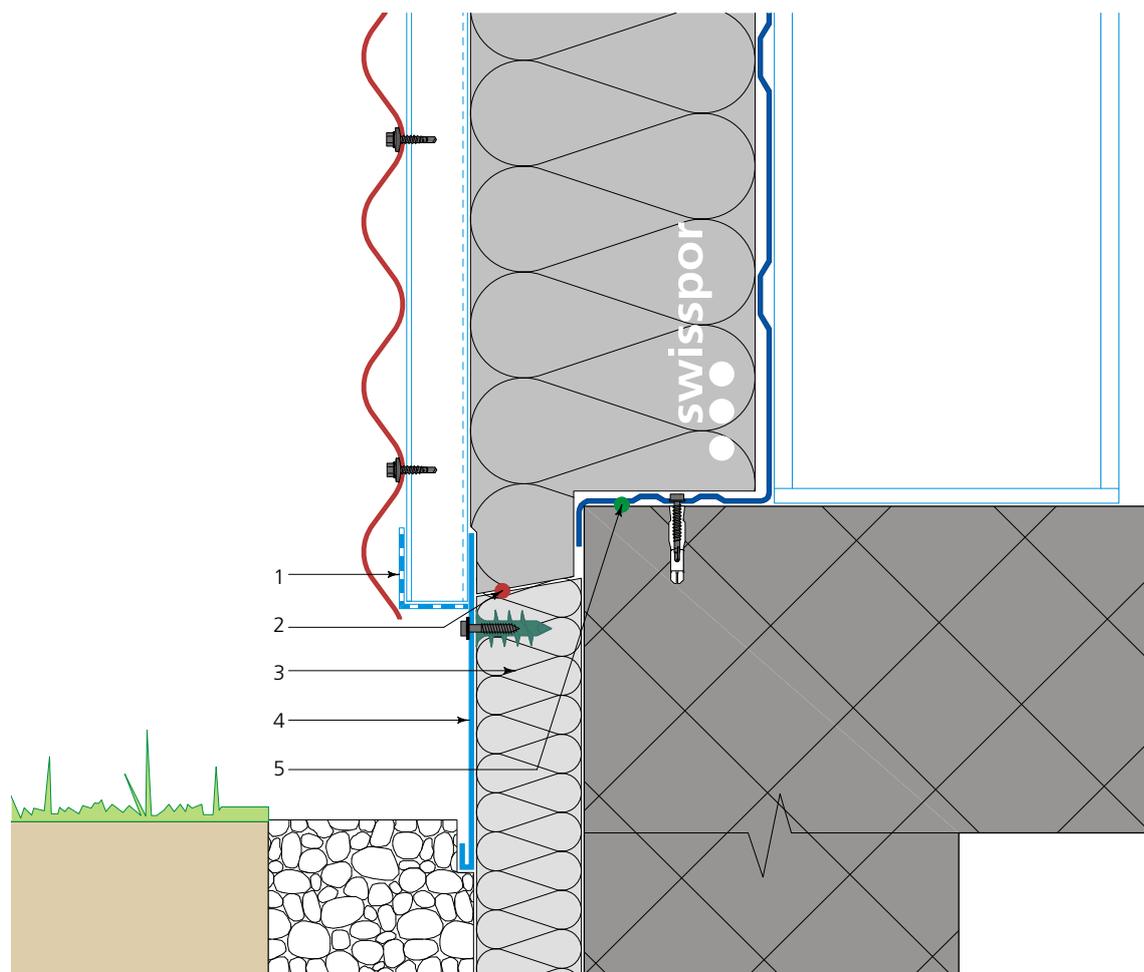
Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Socle

Isolé sur terrain / revêtement en tôle

	Isolation thermique	swissporLAMBDA Cassette
1	Profil de pose	
2	Étanchéité à l'air	Colle de montage EPS (collage linéaire)
3	Isolation de socle	swissporEPS Panneau périmétrique resp. swissporXPS
4	Revêtement de socle	Plaque en Eternit vissée
5	Ruban d'étanchéité	Bande en mousse PVC élastique à cellules fermées



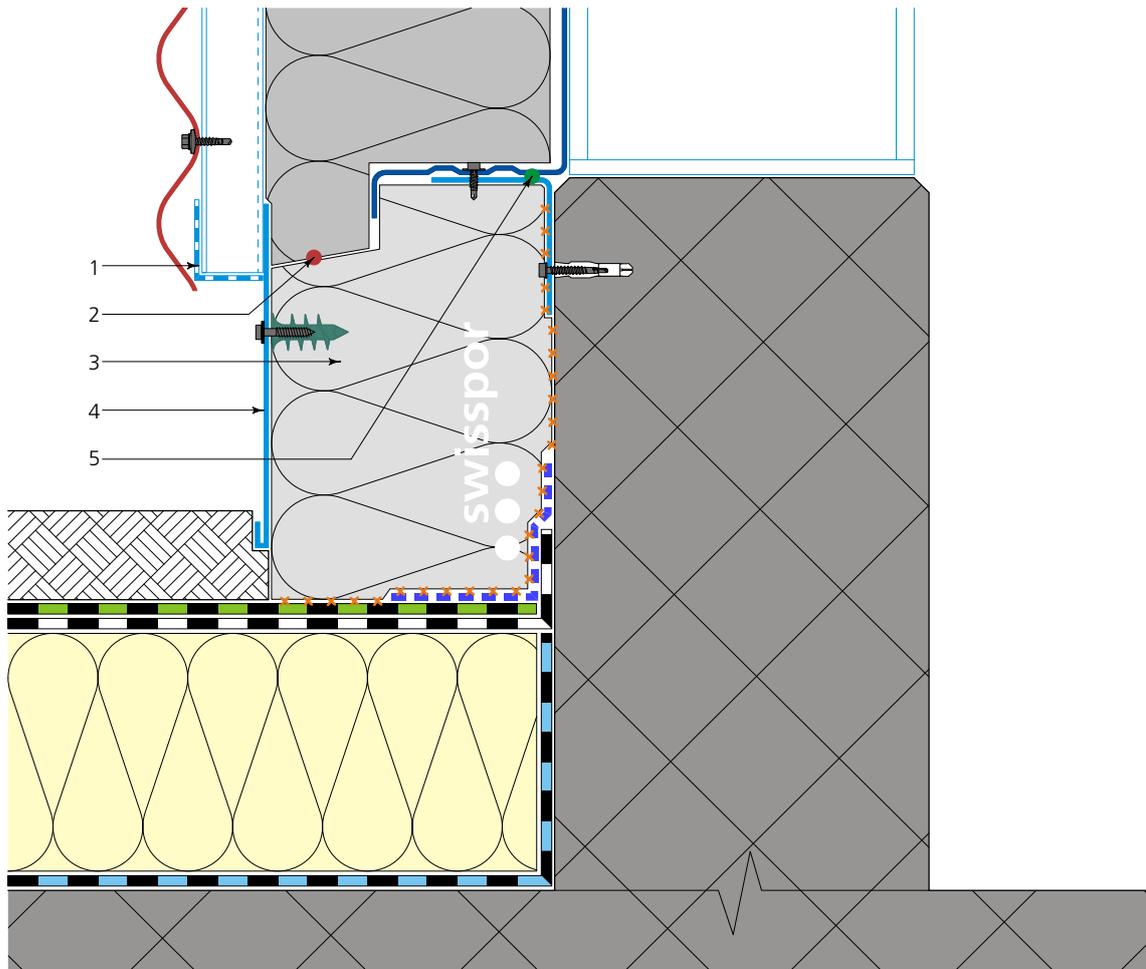
Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Socle

Isolé sur terrain / revêtement en tôle

	Isolation thermique	swissporLAMBDA Cassette
1	Profil de pose	
2	Étanchéité à l'air	Colle de montage EPS (collage linéaire)
3	Isolation de socle	Plaque d'isolation de socle pour swissporLAMBDA Cassette
4	Revêtement de socle	Plaque en Eternit vissée
5	Ruban d'étanchéité	Bande en mousse PVC élastique à cellules fermées p.e. swissporColle périphérique 2K
× × ×	collé	



Echelle 1:5

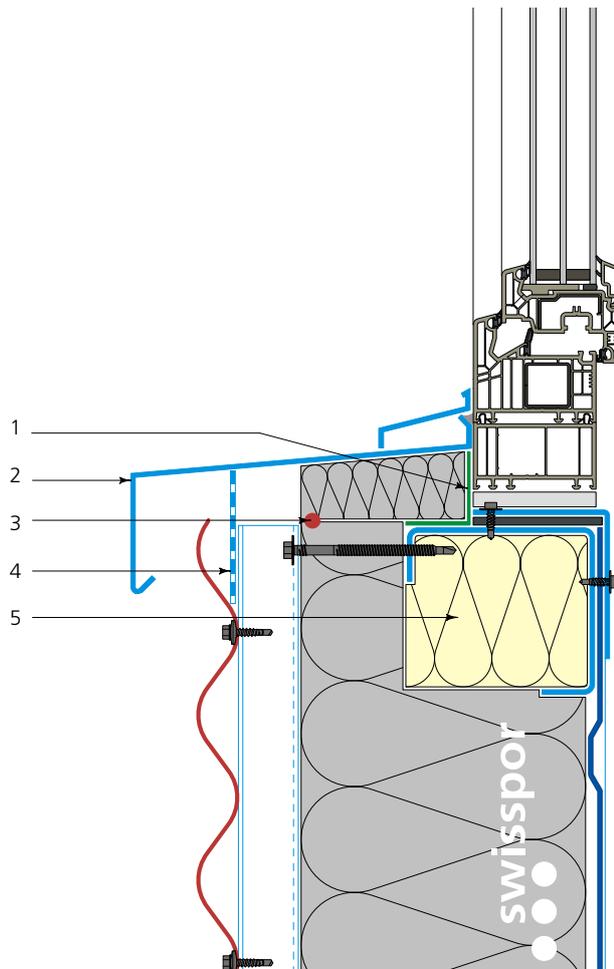
Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.



# Raccord sur fenêtre

Rebord de fenêtre en aluminium

	Isolation thermique	swissporLAMBDA Cassette
1	Profil de pose	Avec bande d'étanchéité à l'air
2	Rebord de fenêtre	Alu 2 mm
3	Etanchéité à l'air	Colle de montage EPS (collage linéaire)
4	Profilé d'aération	
5	Isolation thermique	swissporROC Type 1 / Type 3



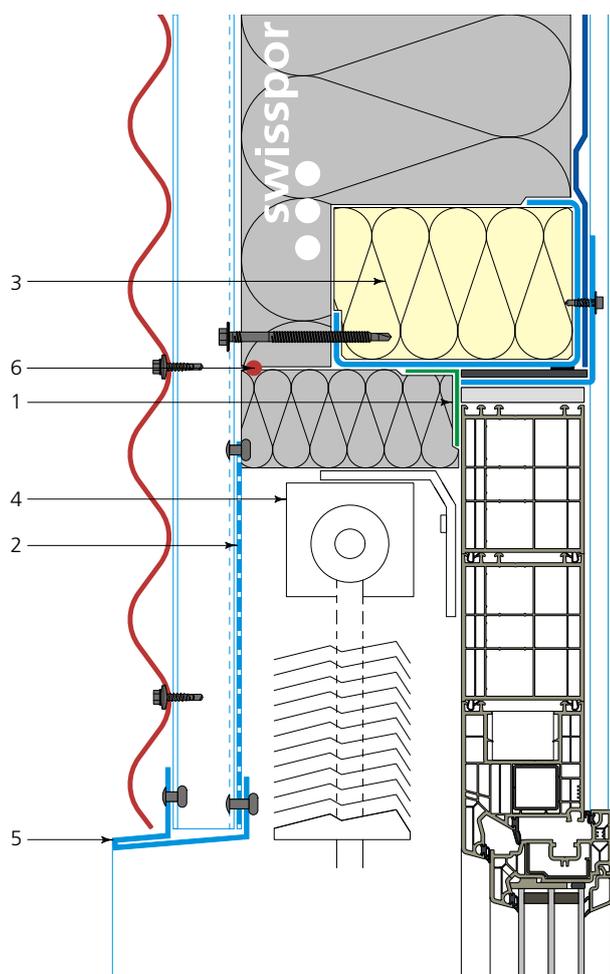
Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Raccord sur fenêtre

Linéau de fenêtre avec store

	Isolation thermique	swissporLAMBDA Cassette
1	Profil de pose	Avec bande d'étanchéité à l'air
2	Profilé d'aération	
3	Isolation thermique	swissporROC Type 1 /Type 3
4	Système de store	
5	Profil du linéau	
6	Etanchéité à l'air	Colle de montage EPS (collage linéaire)



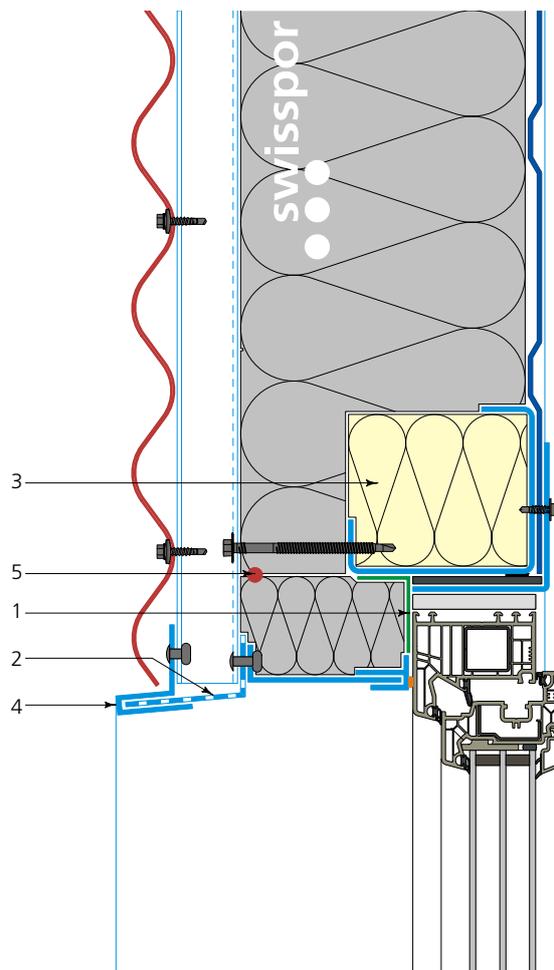
Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Raccord sur fenêtre

Linteau de fenêtre avec revêtement en tôle

	Isolation thermique	swissporLAMBDA Cassette
1	Profil de pose	Avec bande d'étanchéité à l'air
2	Profilé d'aération	
3	Isolation thermique	swissporROC Type 1 /Type 3
4	Profil du linteau	
5	Etanchéité à l'air	Colle de montage EPS (collage linéaire)



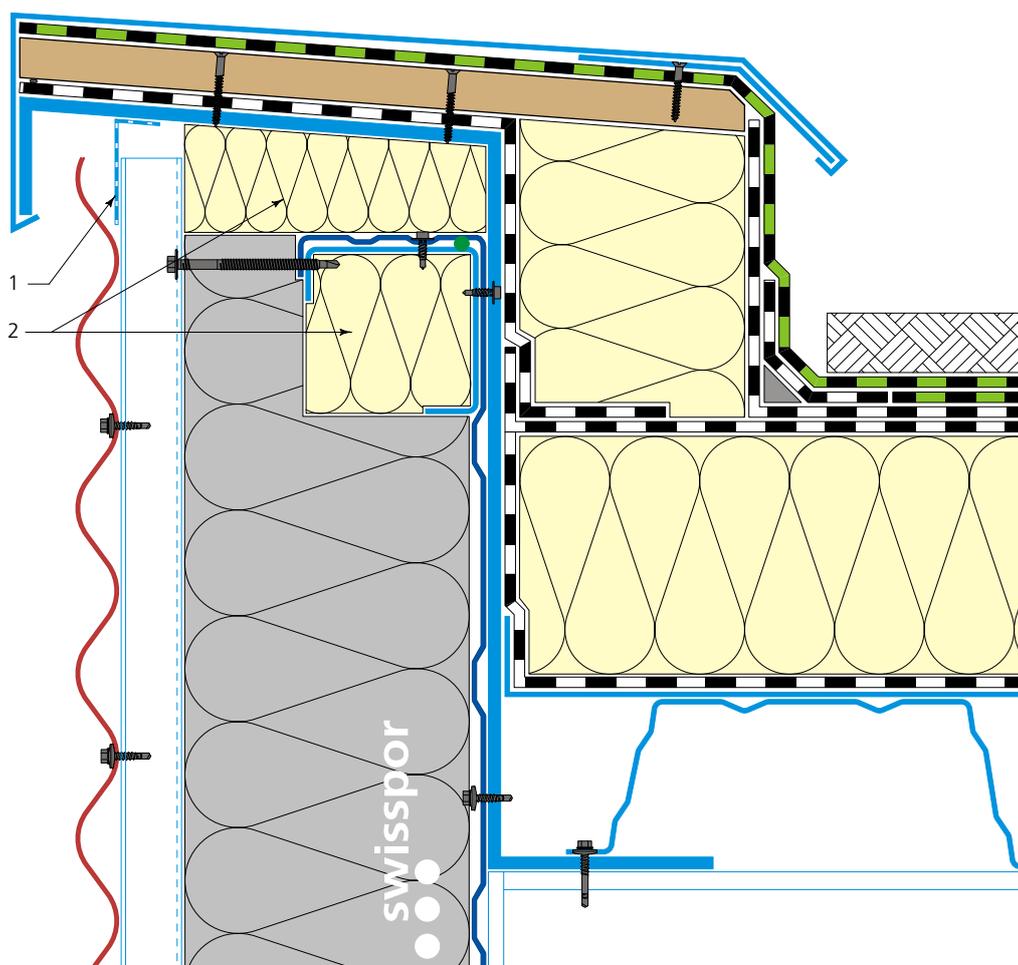
Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Raccordement sur acrotère

Dormant métallique avec couvertine, pour pose en une couche

- |   |                     |                            |
|---|---------------------|----------------------------|
|  | Isolation thermique | swissporLAMBDA Cassette    |
| 1   | Profilé d'aération  |                            |
| 2   | Isolation thermique | swissporROC Type 1 /Type 3 |



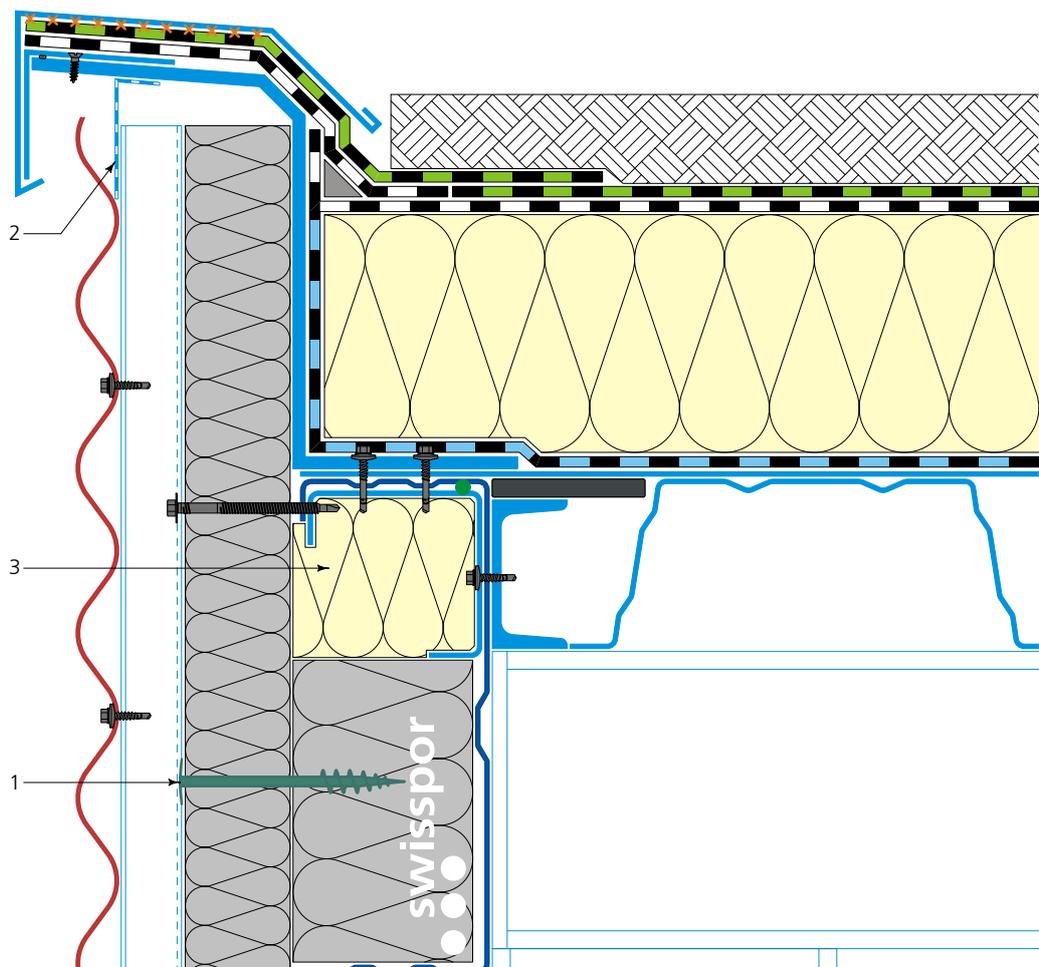
Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.

# Raccordement sur acrotère

Dormant métallique avec couverture, pour pose en deux couches

	Isolation thermique	swissporLAMBDA Cassette
1	Cheville pour fixation dans l'isolation	Rogger RDH
2	Profilé d'aération	
3	Isolation thermique	swissporROC Type 1 /Type 3



Echelle 1:5

Le détail est uniquement conçu comme un schéma. La planification et l'exécution doivent être conformes aux directives de traitement et d'installation de swisspor AG ainsi qu'aux normes et directives des associations professionnelles concernées. Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle.







**swisspor AG**  
 Bahnhofstrasse 50  
 CH-6312 Steinhausen  
 Tel. +41 56 678 98 98  
 Fax +41 56 678 98 99  
 www.swisspor.ch

**Verkauf**  
 swisspor AG  
 Industriestrasse  
 CH-5623 Boswil  
 Tel. +41 56 678 98 98  
 Fax +41 56 678 98 99

**Vente/support technique**  
 swisspor Romandie SA  
 Ch. du Bugnon 100-CP 60  
 CH-1618 Châtel-St-Denis  
 Tél. +41 21 948 48 48  
 Fax +41 21 948 48 49

**Technischer Support**  
 swisspor AG  
 Industriestrasse  
 CH-5623 Boswil  
 Tel. +41 56 678 98 00  
 Fax +41 56 678 98 01

**swisspor**  
 Produits et services du groupe swisspor