

le système complet pour la façade ventilée

#### Schéma de détail





# Table des matières

Constructio	n neuve	
- <del>-     -     -                        </del>	■ Système de sous construction Bois/alu	2-3
	Système de sous construction verticale, alu	4-5
	Système de sous construction horizontale, alu	6-7
	Pose et fixation de l'isolation	8-9
\ <u>\</u>		
Raccord de	pied de façade	
	<ul> <li>Non isolé, contre terrain, finition Eternit</li> </ul>	10
	<ul> <li>Non isolé, contre terrain, finition tôle</li> </ul>	11
	■ <u>Isolé, contre terrain, revêtement Eternit</u>	12
	Isolé, toiture plate praticable / finition tôle	13
	Isolé, toiture plate praticable / revêtement Eternit	14
	■ Isolé, dalle de balcon, Revêtement éternit	15
Raccord de	fan âtua	
kaccord de		46, 47
	Tablette de fenêtre en alu  Tablette en alu	<u>16–17</u>
🚜	Embrasure avec profil de raccord en U	18
	Embrasure avec planche     Forber avec grant first and the lines.	19
	Embrasure avec finition métalique	20
	Linteau avec finition Eternit     Linteau avec finition Eternit	21
	■ Linteau avec store à lamelle	22 – 24
Raccord à la	a toiture	
	■ Toiture inclinée avec isolation sur chevrons, avant toit avec solive	25
	Toiture inclinée avec isolation entre chevrons, avant toit avec lambris	26
	Toiture plate sans acrotère	27
	Toiture plate avec acrotère	28
Angles du b	pâtiment	
	■ Angle sortant	29
	■ <u>Angle entrant</u>	30
Pánovation	, sur double mur	
Kenovation		22.22
	Description du système  Tablette de facêtre de plus  Tablette de facêtre	32-33
	■ Tablette de fenêtre en alu	34–35
	Embrasure avec profil de finition en U     Linteau avec store à lamelles	36
	Ventilation de confort, standard Minergie	<u>37–38</u> 39
	- ventuation de comort, standard ivillergie	
Rénovation	, sur façade compacte	
- 15-18-	Description du système	40-41
	■ Tablette de fenêtre en alu	42 – 43
	Embrasure avec finition métallique	44
	■ Linteau avec store à lamelles	45-47
- <del> </del>		.5 17

Système de sous construction bois/alu

Structure porteuse / Support

2 Isolation thermique

3 Isolation thermique

Fixation pour isolant

Cornière alu

6 Lattage vertical / lame d'air

7 Vis autoperceuse

8 Ancrage

Revêtement

swissporLAMBDA Vento / Vento Premium

swissporPIR Vento

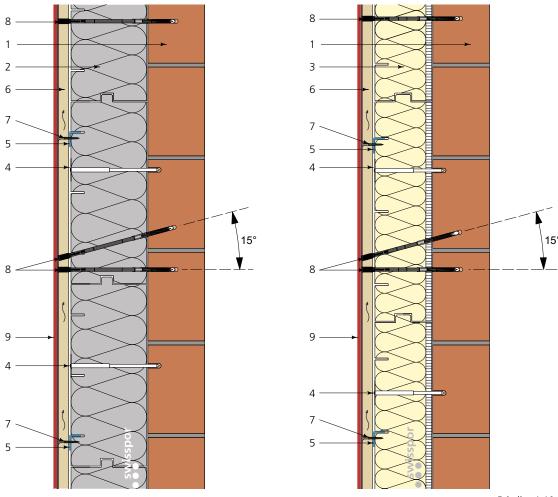
cornière métallique 29 / 40

lattage en bois

swisspor vis autoperceuse

Vento Vis à distance

façade Eternit / swiss e face



Echelle 1:10



Système de sous construction bois/alu

Structure porteuse / Support

Isolation thermique 2

3 Fixation pour isolant

4 Cornière alu

5 Lattage vertical / lame d'air

Vis autoperceuse

Ancrage

Revêtement

swissporGLASS Vento / swissporROCVento

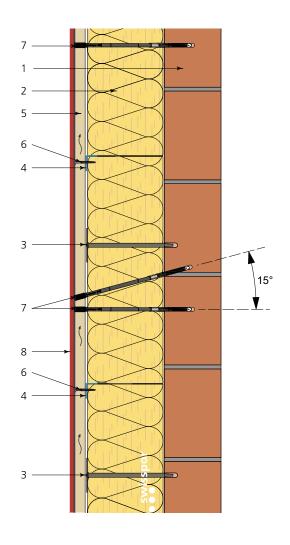
cornière métallique 29 / 40

lattage en bois

swisspor vis autoperceuse

Vento Vis à distance

façade Eternit / swiss e face



Echelle 1:10



Système de sous construction verticale, alu

Structure porteuse / Support

2 Isolation thermique

3 Isolation thermique

Fixation pour isolant

Cornière alu

6 Profil vertical / lame d'air

7 Vis autoperceuse

8 Clip

9 Ancrage

Revêtement 10

swissporLAMBDA Vento / Vento Premium

swissporPIR Vento

cornière métallique 29 / 40

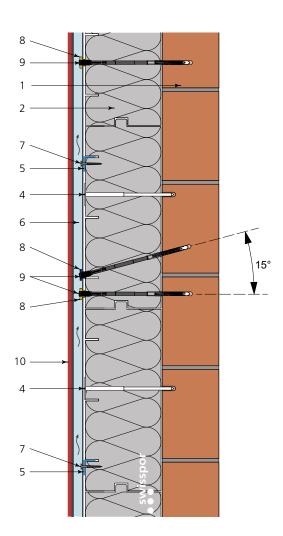
profil métallique

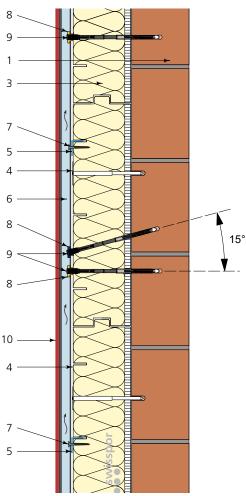
swisspor vis autoperceuse

clip Vento

Vento Vis à distance

façade Eternit / swiss e face





Echelle 1:10



Système de sous construction verticale, alu

1 Structure porteuse / Support

2 Isolation thermique

3 Fixation pour isolant

4 Cornière alu

5 Profil vertical / lame d'air

6 Vis autoperceuse

7 Clip

8 Ancrage

9 Revêtement

swissporGLASS Vento / swissporROCVento

cornière métallique 29 / 40

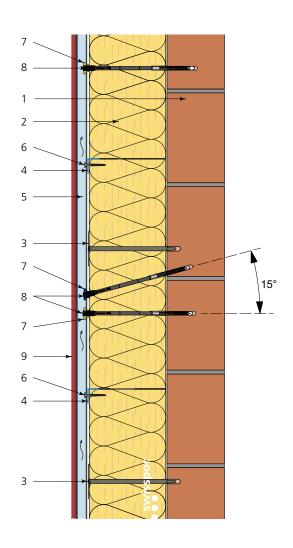
profil métallique

swisspor vis autoperceuse

clip Vento

Vento Vis à distance

façade Eternit / swiss e face



Echelle 1:10



Système de sous construction horizontale, alu

Structure porteuse / Support

2 Isolation thermique swissporLAMBDA Vento / Vento Premium

clip Vento

swissporPIR Vento 3 Isolation thermique

Fixation pour isolant

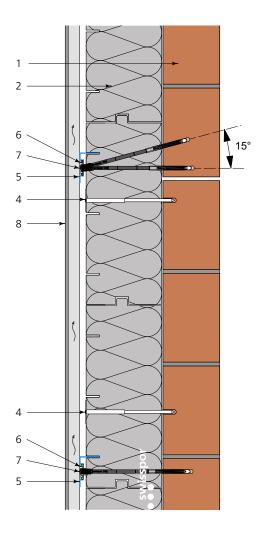
6

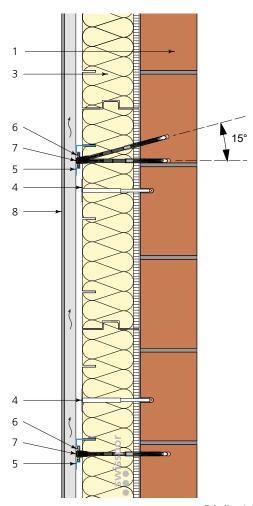
Profil porteur horizontal cornière métallique

Clip

7 Ancrage Vento Vis à distance

Revêtement façade Eternit / swiss e face





Echelle 1:10



Système de sous construction horizontale, alu

Structure porteuse / Support

Isolation thermique 2

3 Fixation pour isolant

Profil porteur horizontal

5 Clip

Ancrage

Revêtement

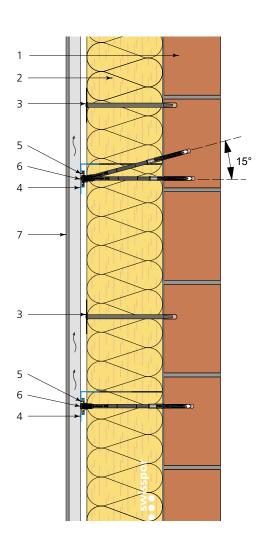
swissporGLASS Vento / swissporROCVento

cornière métallique

clip Vento

Vento Vis à distance

façade Eternit / swiss e face



Echelle 1:10



Pose et fixation de l'isolation



swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium

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



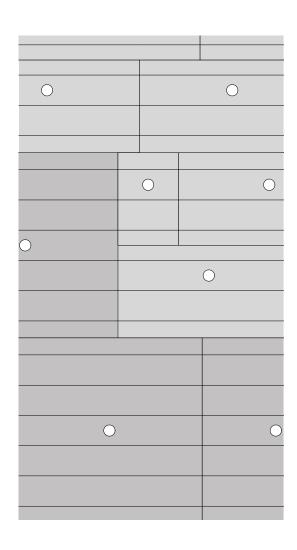
swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium

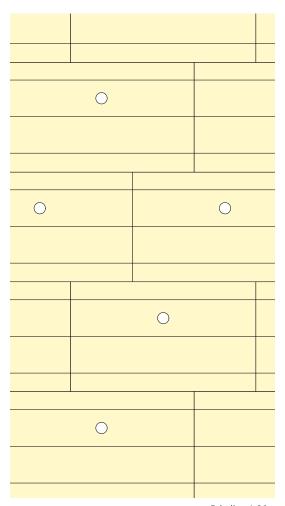
980 x 960 mm de surface utile, rainé et crêté sur les côtés, une vis de fixation par panneau d'isolation



swissporPIR Vento

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



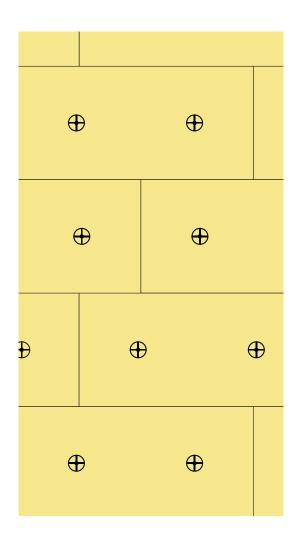


Echelle 1:20



Pose et fixation de l'isolation





Echelle 1:20



Non isolé, contre terrain, finition Eternit

Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium

swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento

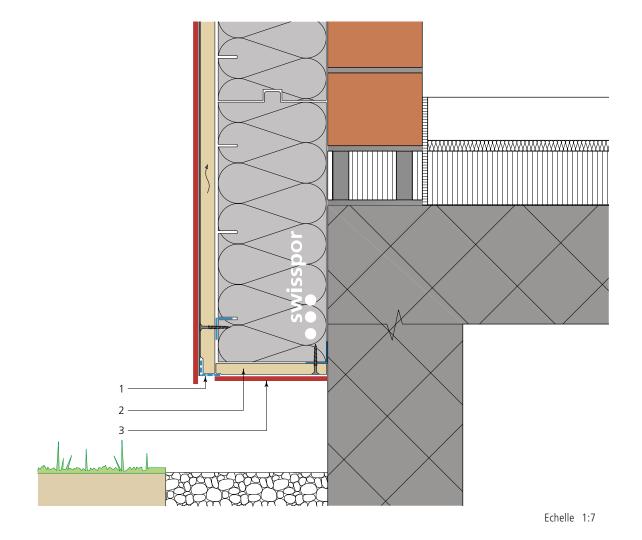
(description générale du système voir p. 2-9)

Profil de ventilation

Planche de pied de façade

Revêtement

façade Eternit / swiss e face





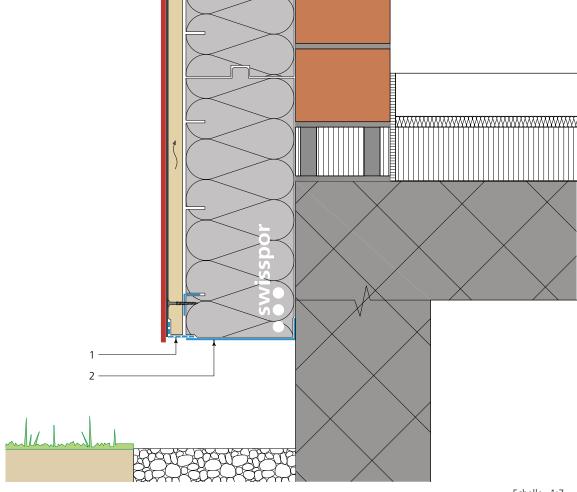
Non isolé, contre terrain, finition tôle



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento (description générale du système voir p. 2 – 9)

- 1 Profil de ventilation
- 2 Tôle de socle



Echelle 1:7



Isolé, contre terrain, revêtement Eternit

Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium

swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento

(description générale du système voir p. 2-9)

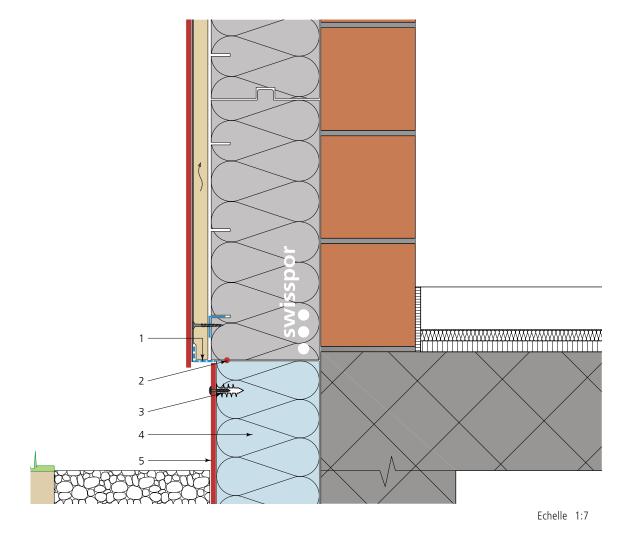
Profil de ventilation

2 Etanchéité à l'air swisspor Colle de montage (application de la colle en lignes)

Cheville de fixation pour isolant

Isolation de pied de façade swissporEPS Panneau périmétrique / swissporXPS

Revêtement de pied de façade Eternit vissée





Isolé, toiture plate praticable / finition tôle

Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium

swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento

(description générale du système voir p. 2-9)

1 Profil de ventilation

2 Etanchéité à l'air

swisspor Colle de montage (application de la colle en lignes)

3 Cheville de fixation pour isolant

4 Isolation thermique

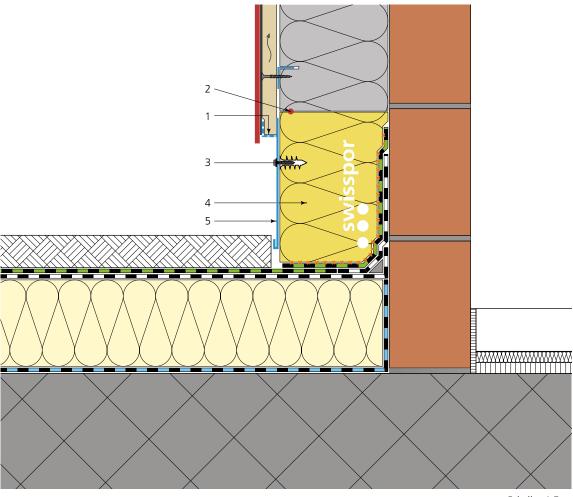
swissporXPS / swissporEPS Panneau périmétrique

5 Revêtement de pied de façade

nevetellielit de pied de laçad

××× Collé

tôle de pied de façade par ex. swisspor Colle périmétrique 2K



Echelle 1:7



Isolé, toiture plate praticable / revêtement Eternit

Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium

swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento

(description générale du système voir p. 2-9)

Profil de ventilation

Etanchéité à l'air

swisspor Colle de montage (application de la colle en lignes)

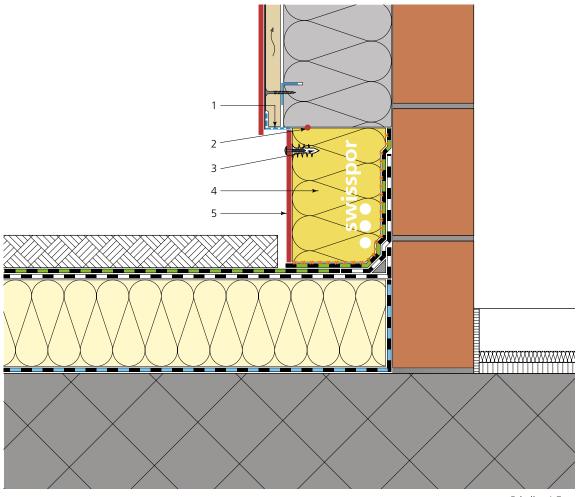
Cheville de fixation pour isolant

Isolation thermique

swissporXPS / swissporEPS Panneau périmétrique

Revêtement de pied de façade Eternit vissée

par ex. swisspor Colle périmétrique 2K



Echelle 1:7



Isolé, dalle de balcon, Revêtement éternit



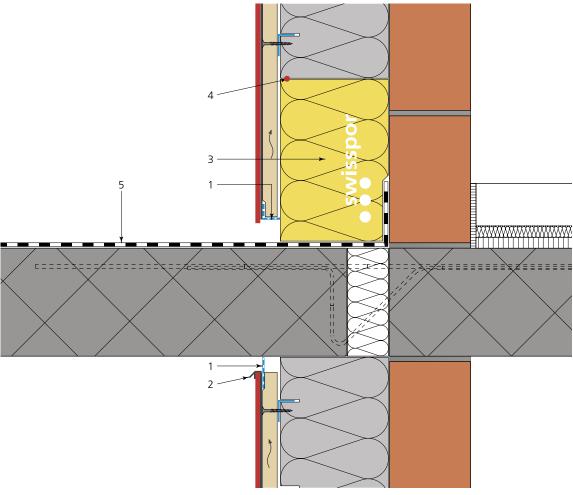
Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento (description générale du système voir p. 2 – 9)

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

swissporXPS / swissporEPS Panneau périmétrique

swisspor Colle de montage (application de la colle en lignes)



Echelle 1:7



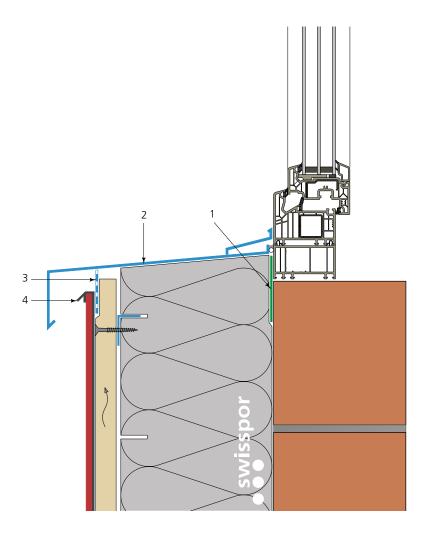
Tablette de fenêtre en alu



Isolation thermique

- Etanchéité à l'air
- Tablette de fenêtre
- Profil de ventilation
- Profil de déviation d'eau

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium swissporPIR Vento (description générale du système voir p. 2-9) avec adhésif étanche à l'air alu 2 mm



Echelle 1:5



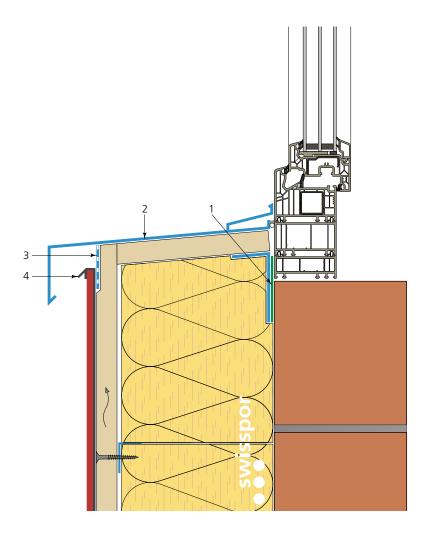
Tablette de fenêtre en alu



Isolation thermique

- Etanchéité à l'air
- Tablette de fenêtre
- 3 Profil de ventilation
- Profil de déviation d'eau

swissporGLASS Vento swissporROC Vento (description générale du système voir p. 2-9) avec adhésif étanche à l'air alu 2 mm



Echelle 1:5



Embrasure avec profil de raccord en U

4

Isolation thermique

Etanchéité à l'air

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium

swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento

(description générale du système voir p. 2-9)

avec adhésif étanche à l'air

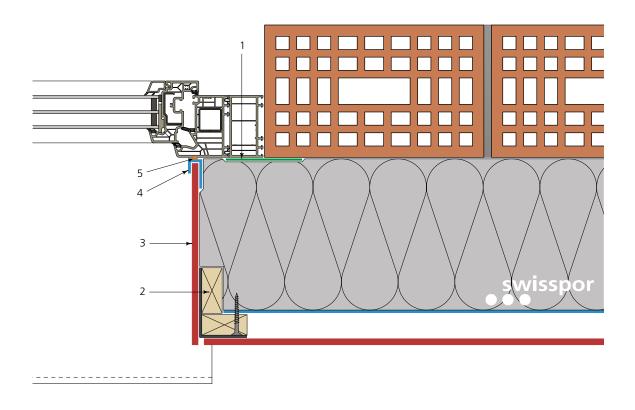
Lattage porteur / lame d'air lattage en bois

Revêtement de l'embrasure façade Eternit / swiss e face

Profil de raccord

Etanchéité

entre la fenêtre et le profil en F



Echelle 1:5



Embrasure avec planche

Isolation thermique swissporLAMBDA Vento

swissporLAMBDA Vento Premium

swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento

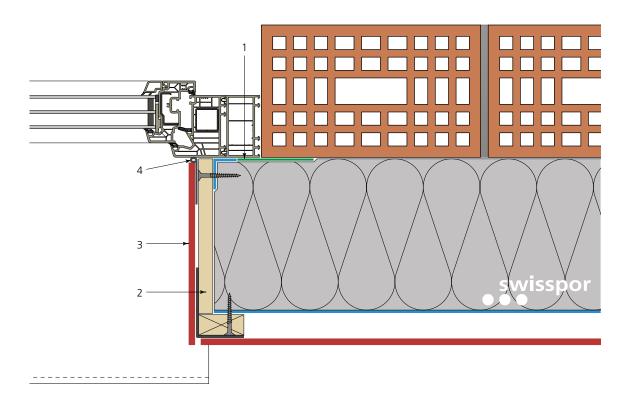
(description générale du système voir p. 2-9)

Etanchéité à l'air avec adhésif étanche à l'air

Planche d'embrasure

Revêtement de l'embrasure façade Eternit / swiss e face

Profil de raccord à la façade **EPDM** 



Echelle 1:5



Embrasure avec finition métalique

4

Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium

swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento

(description générale du système voir p. 2-9)

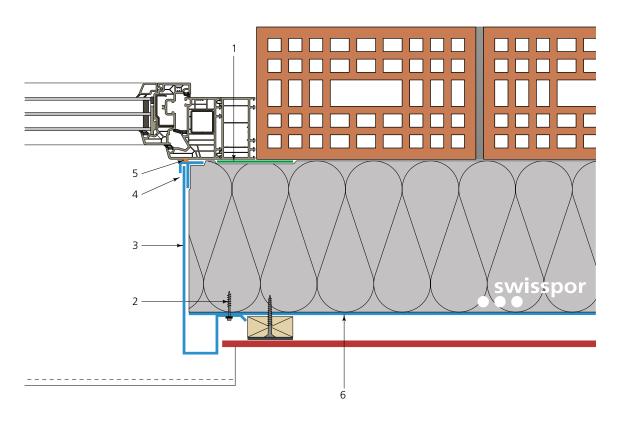
Etanchéité à l'air avec adhésif étanche à l'air

Fixation sur profil horizontal vis étanche Formation de l'embrasure finition métallique

Profil de raccord en F

5 Etanchéité entre la fenêtre et le profil en F

Profil horizontal cornière métallique



Echelle 1:5



Linteau avec finition Eternit

Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento

swissporLAMBDA Vento Premium

swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento

(description générale du système voir p. 2-9)

avec adhésif étanche à l'air

Etanchéité à l'air

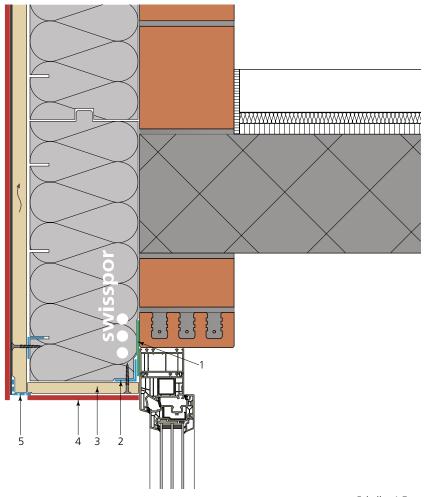
Cornière

3 Planche de linteau

4 Revêtement de linteau

Profil de ventilation

façade Eternit / swiss e face



Echelle 1:7



Linteau avec store à lamelle



Isolation thermique

Etanchéité à l'air

Isolation thermique

Profil de linteau

Caisson de store

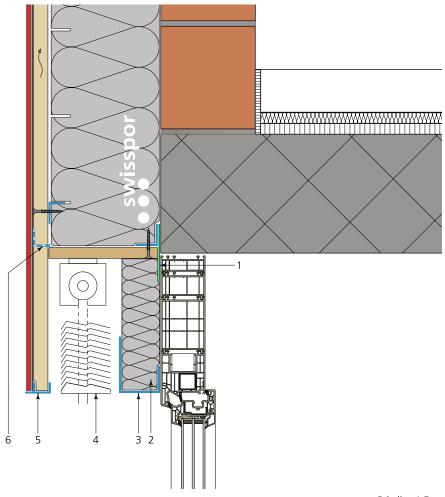
5 Profil de finition

Profil de ventilation

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento (description générale du système voir p. 2-9)

avec adhésif étanche à l'air swissporLAMBDA / swissporPIR

en U



Echelle 1:7



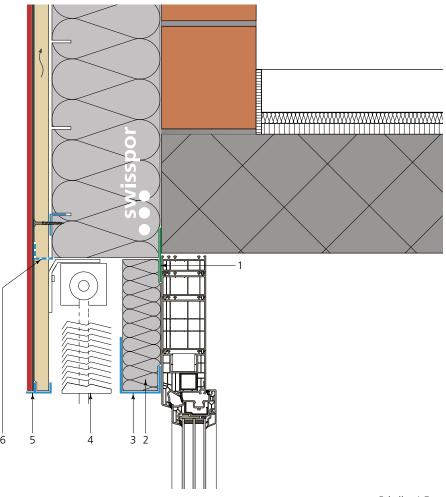
Linteau avec store à lamelle



Isolation thermique

- 1 Etanchéité à l'air
- 2 Isolation thermique
- 3 Profil de linteau
- 4 Caisson de store
- 5 Profil de finition
- 6 Profil de ventilation

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento (description générale du système voir p. 2–9) avec adhésif étanche à l'air swissporLAMBDA / swissporPIR



en U

Echelle 1:7



Linteau avec store à lamelle



Isolation thermique

- Etanchéité à l'air
- Isolation thermique
- Profil de linteau
- 4 Caisson de store
- 5 Profil de finition
- Profil de ventilation

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium swissporPIR Vento (description générale du système voir p. 2-9) avec adhésif étanche à l'air swissporLAMBDA / swissporPIR

en U

Echelle 1:7



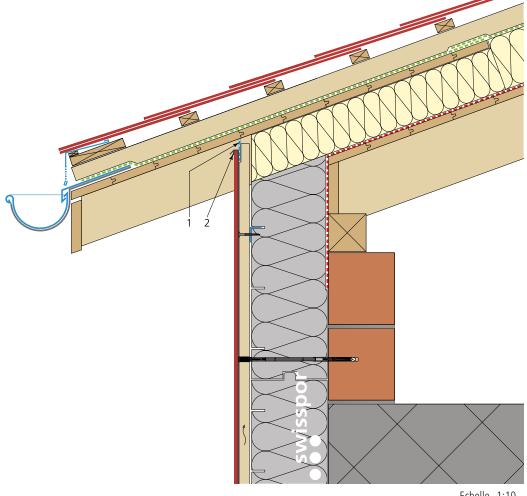
Toiture inclinée avec isolation sur chevrons, avant toit avec solive



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento (description générale du système voir p. 2-9)

- Profil de ventilation
- Profil de déviation d'eau



Echelle 1:10



Toiture inclinée avec isolation entre chevrons, avant toit avec lambris



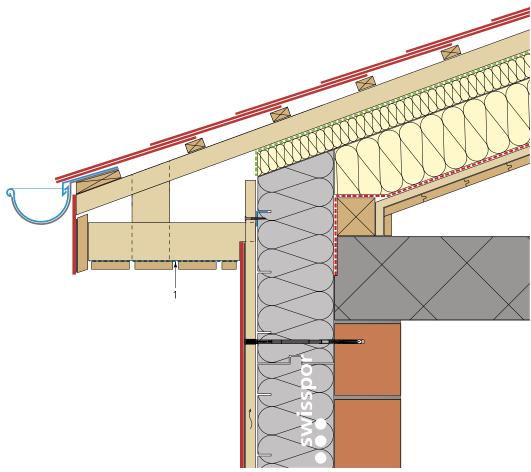
Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium

swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento

(description générale du système voir p. 2-9)

Espace de ventilation voile synthétique



Echelle 1:10



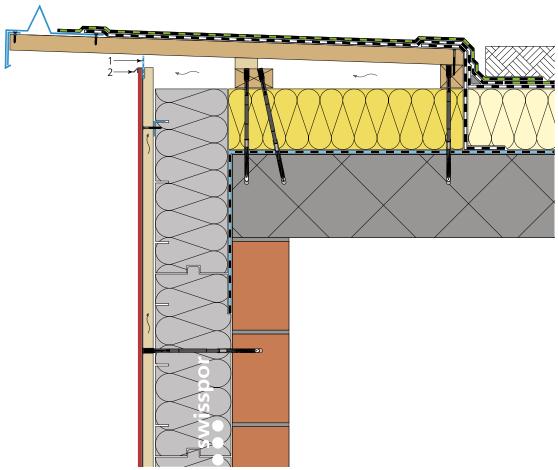
Toiture plate sans acrotère



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento (description générale du système voir p. 2-9)

- Profil de ventilation
- Profil de déviation d'eau



Echelle 1:10



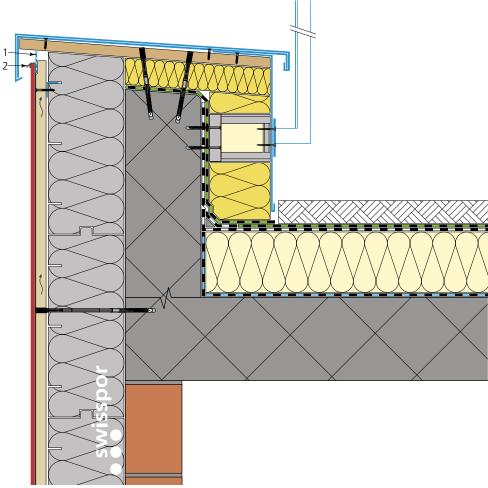
Toiture plate avec acrotère



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento (description générale du système voir p. 2-9)

- Profil de ventilation
- Profil de déviation d'eau



Echelle 1:10



# Angles du bâtiment

Angle sortant



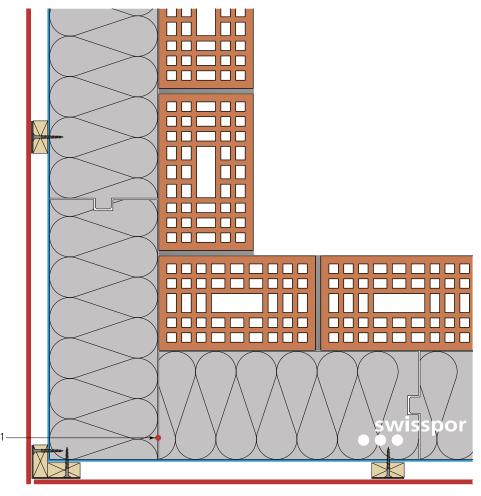
Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento

(description générale du système voir p. 2-9)

swisspor Colle de montage (application de la colle en lignes)

1 Etanchéité à l'air



Echelle 1:7



# Angles du bâtiment

Angle entrant



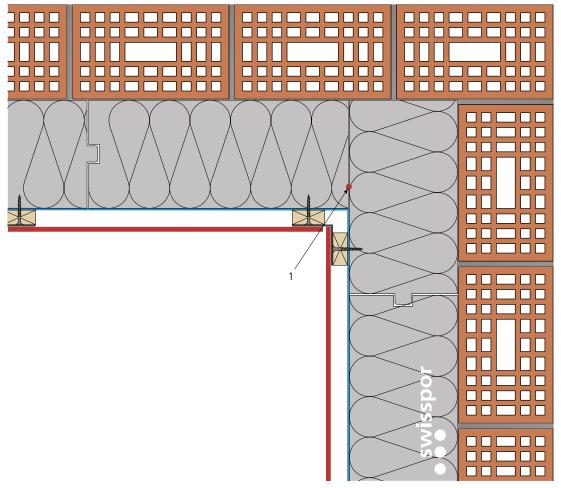
Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium

swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento

(description générale du système voir p. 2-9)

Etanchéité à l'air swisspor Colle de montage (application de la colle en lignes)



Echelle 1:7



### Rénovation, sur double mur

Description du système

Structure porteuse / Support

Isolation thermique

Isolation thermique

Fixation pour isolant

Cornière alu

Lattage vertical / lame d'air

Vis autoperceuse

Ancrage

Revêtement

Double mur existant

swissporLAMBDA Vento / Vento Premium

swissporPIR Vento

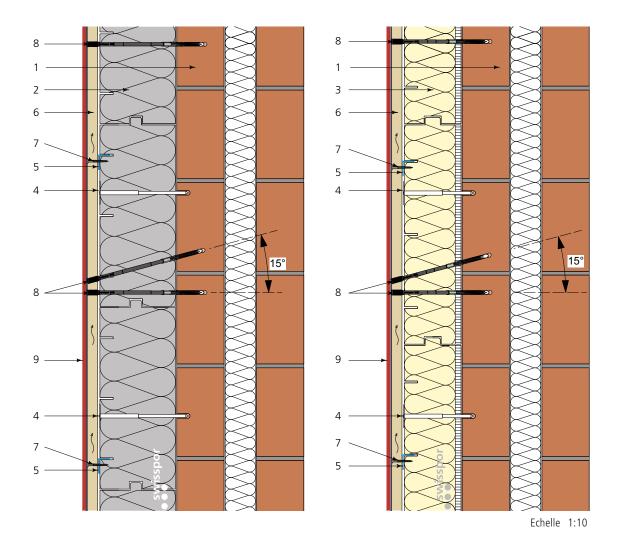
cornière métallique 29 / 40

lattage en bois

swisspor vis autoperceuse

Vento Vis à distance

façade Eternit / swiss e face





### Rénovation, sur double mur

Description du système

- Structure porteuse / Support
- Isolation thermique
- 3 Fixation pour isolant
- 4 Cornière alu
- 5 Lattage vertical / lame d'air
- Vis autoperceuse
- Ancrage
- Revêtement

Double mur existant

swissporGLASS Vento / swissporROCVento

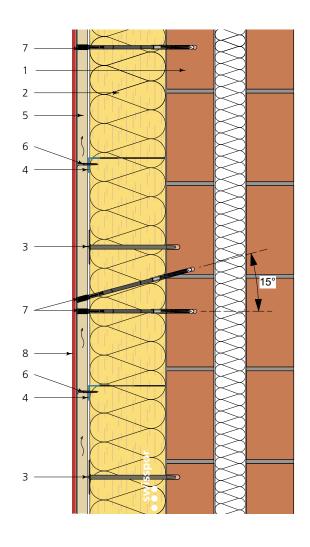
cornière métallique 29 / 40

lattage en bois

swisspor vis autoperceuse

Vento Vis à distance

façade Eternit / swiss e face



Echelle



### Rénovation, sur double mur

Tablette de fenêtre en alu



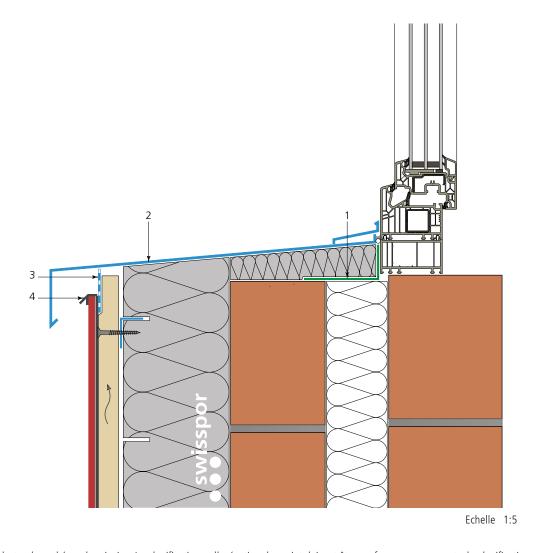
Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium swissporPIR Vento

- Etanchéité à l'air
- Tablette de fenêtre
- Profil de ventilation
- Profil de déviation d'eau

(description générale du système voir p. 2-9 et 32-33)

alu 2 mm





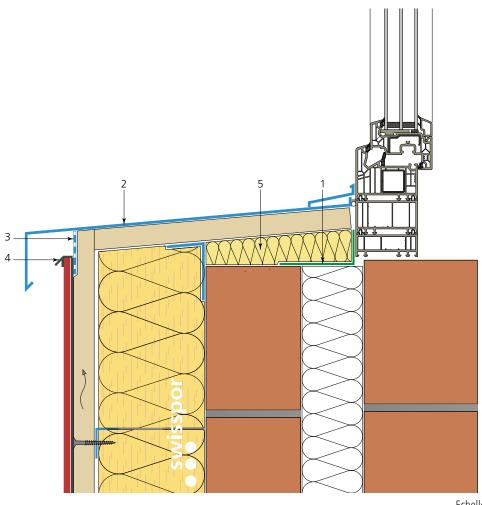
Tablette de fenêtre en alu



Isolation thermique

- swissporGLASS Vento swissporROC Vento (description générale du système voir p. 2–9 et 32–33)
- Etanchéité à l'air
- 2 Tablette de fenêtre
- 3 Profil de ventilation
- 4 Profil de déviation d'eau

alu 2 mm



Echelle 1:5



Embrasure avec profil de finition en U

Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium

swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento

(description générale du système voir p. 2-9 et 32-33)

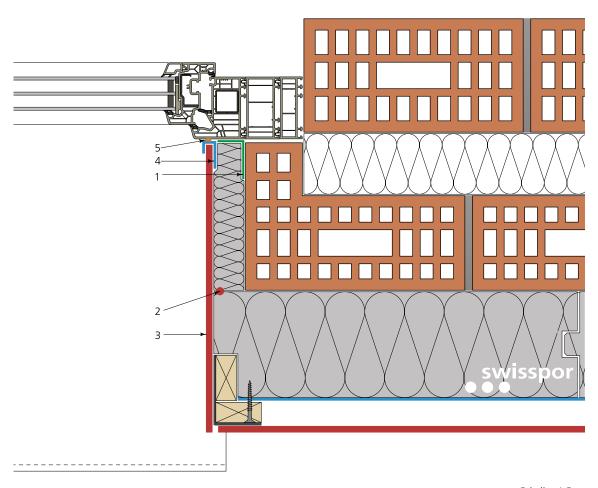
Etanchéité à l'air avec adhésif étanche à l'air

Etanchéité à l'air swisspor Colle de montage (application de la colle en lignes)

Revêtement de l'embrasure façade Eternit / swiss e face

Profil de raccord

Etanchéité entre la fenêtre et le profil en U



Echelle 1:5



Linteau avec store à lamelles

Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento

swissporLAMBDA Vento Premium

swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento

(description générale du système voir p. 2-9 et 32-33)

Etanchéité à l'air avec adhésif étanche à l'air Isolation thermique swissporLAMBDA / swissporPIR

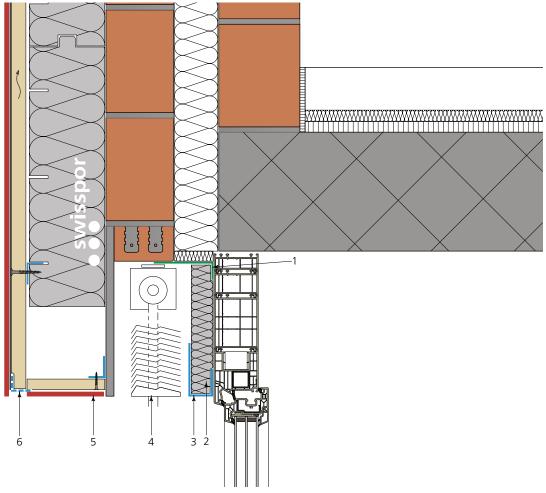
Profil de linteau

4 Caisson de store

5 Revêtement de linteau

6 Profil de ventilation

façade Eternit / swiss e face



Echelle 1:7



Linteau avec store à lamelles



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium

swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento

(description générale du système voir p. 2-9 et 32-33)

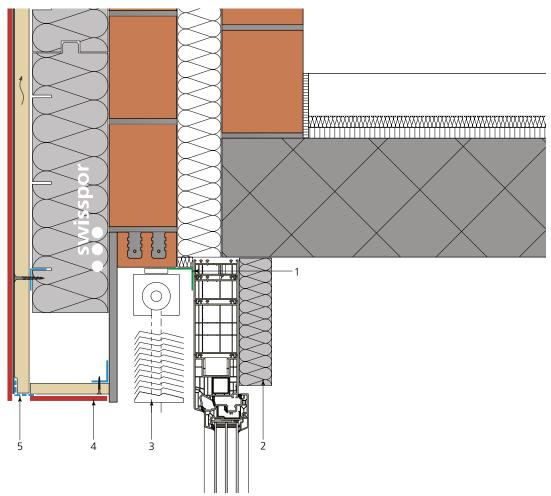
Etanchéité à l'air avec adhésif étanche à l'air Profil horizontal adapter selon la situation

Caisson de store

Revêtement de linteau

Profil de ventilation

façade Eternit / swiss e face



Echelle 1:7



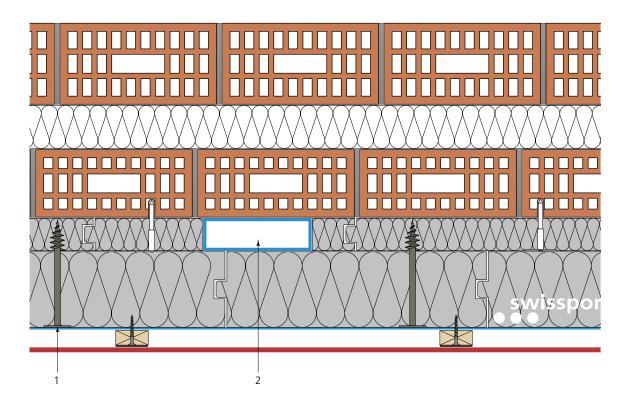
Ventilation de confort, standard Minergie



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento (description générale du système voir p. 2–9 et 32–33)

- 1 Cheville de fixation pour isolant
- 2 Canal de ventilation



Echelle 1:7



Description du système

Structure porteuse / Support

Isolation thermique

Isolation thermique

Cheville de fixation pour isolant

Cornière alu

Lattage vertical / lame d'air

7 Vis autoperceuse

Ancrage

Revêtement

Isolation crépie existante

swissporLAMBDA Vento / Vento Premium

swissporPIR Vento

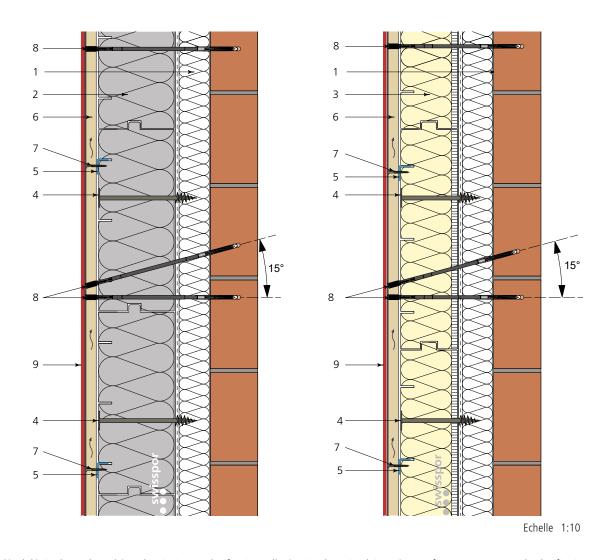
cornière métallique 29 / 40

lattage en bois

swisspor vis autoperceuse

Vento Vis à distance

façade Eternit / swiss e face





Description du système

- Structure porteuse / Support
- 2 Isolation thermique
- 3 Cheville de fixation pour isolant
- 4 Cornière alu
- 5 Lattage vertical / lame d'air
- 6 Vis autoperceuse
- 7 Ancrage
- 8 Revêtement

Isolation crépie existante

swissporGLASS Vento / swissporROCVento

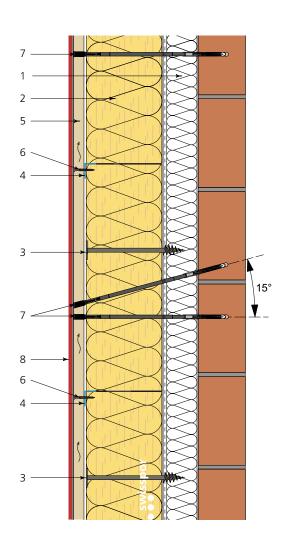
cornière métallique 29 / 40

lattage en bois

swisspor vis autoperceuse

Vento Vis à distance

façade Eternit / swiss e face



Echelle 1:10



Tablette de fenêtre en alu

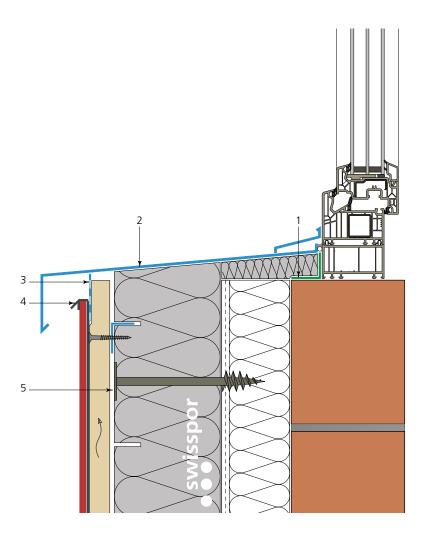


Isolation thermique

- Etanchéité à l'air
- Tablette de fenêtre
- Profil de ventilation
- Profil de déviation d'eau
- Cheville de fixation pour isolant

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium swissporPIR Vento (description générale du système voir p. 2-9 et 40-41) avec adhésif étanche à l'air

alu 2 mm



Echelle 1:5



Tablette de fenêtre en alu

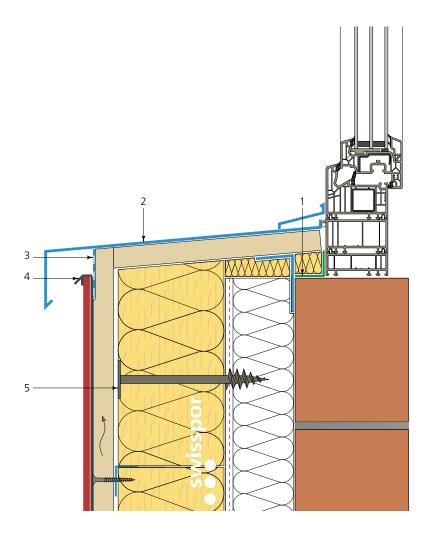


Isolation thermique

- 1 Etanchéité à l'air
- 2 Tablette de fenêtre
- 3 Profil de ventilation
- 4 Profil de déviation d'eau
- 5 Cheville de fixation pour isolant

swissporGLASS Vento swissporROC Vento (description générale du système voir p. 2-9 et 40-41) avec adhésif étanche à l'air

alu 2 mm



Echelle 1:5



Embrasure avec finition métallique



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium

swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento

(description générale du système voir p. 2-9 et 40-41)

Etanchéité à l'air avec adhésif étanche à l'air

Vis autoperceuse Vis avec joint (fixation sur le profil horizontal)

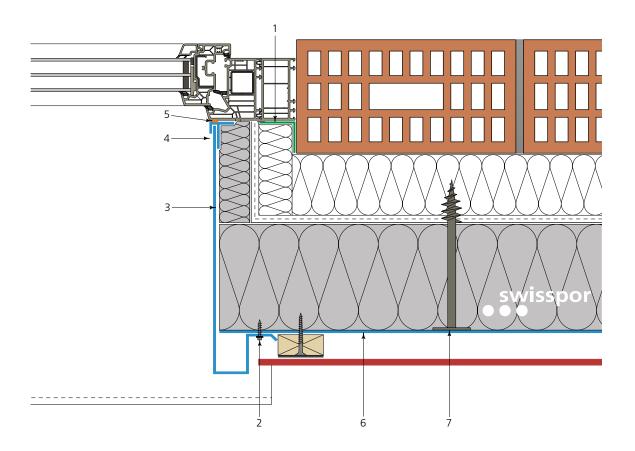
finition métallique Formation de l'embrasure

Profil de raccord

5 Etanchéité entre la fenêtre et le profil en F

Profil horizontal cornière métallique avec vis autoperceuse

Cheville de fixation pour isolant



Echelle 1:5



Linteau avec store à lamelles



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento Premium swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento

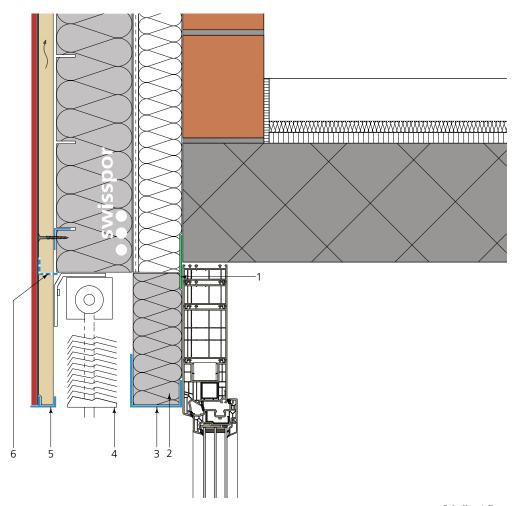
swissporLAMBDA Vento

(description générale du système voir p. 2-9 et 40-41)

avec adhésif étanche à l'air swissporLAMBDA / swissporPIR

en U

- 1 Etanchéité à l'air
- 2 Isolation thermique
- 3 Profil de linteau
- 4 Caisson de store
- 5 Profil de finition
- 6 Profil de ventilation



Echelle 1:7



Linteau avec store à lamelle



Isolation thermique

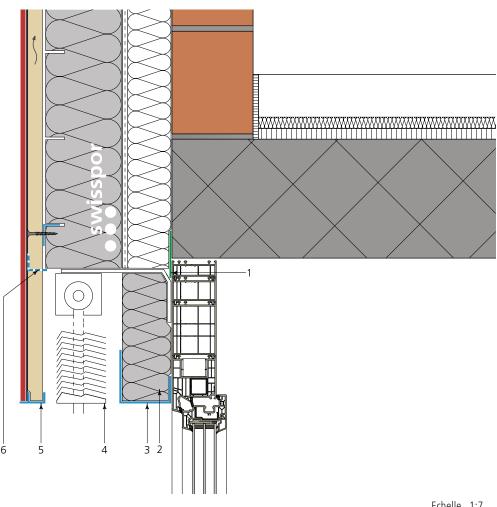
swissporLAMBDA Vento swissporLAMBDA Vento Premium swissporPIR Vento swissporGLASS Vento

swissporROC Vento (description générale du système voir p. 2-9 et 40-41)

avec adhésif étanche à l'air swissporLAMBDA / swissporPIR

en U

- Etanchéité à l'air
- Isolation thermique
- Profil de linteau
- Caisson de store
- Profil de finition Profil de ventilation



Echelle 1:7



Linteau avec store à lamelle



Isolation thermique

swissporLAMBDA Vento

swissporLAMBDA Vento Premium

swissporPIR Vento swissporGLASS Vento swissporROC Vento

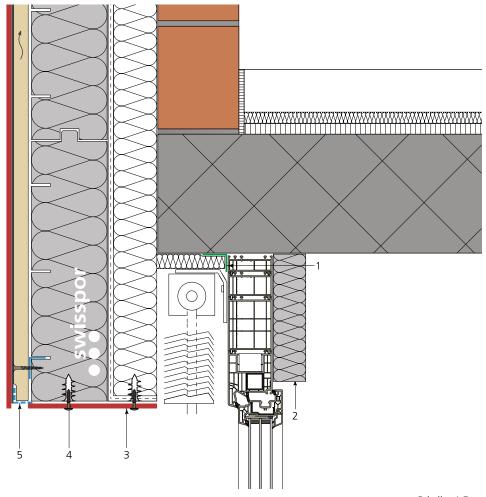
(description générale du système voir p. 2-9 et 40-41)

avec adhésif étanche à l'air

adapter selon les prescriptions locales

façade Eternit / swiss e face

- Etanchéité à l'air Profil horizontal
- Revêtement de linteau
- 4 Cheville de fixation pour isolant
- Profil de ventilation



Echelle 1:7





Ch. du Bugnon 100 - CP 60 CH-1618 Châtel-St-Denis Tél. +41 21 948 48 48 FFax +41 21 948 48 49 www.swisspor.ch

#### Vente

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

#### Support technique

swisspor Romandie SA
Ch. du Bugnon 100-CP 60
CH-1618 Châtel-St-Denis
Tél. +41 21 948 48 11
Fax +41 21 948 48 19

