

# SOLUȚIA

## pentru al doilea strat purtator de apa sub pervazul ferestrei

DESCRIERE - PLANIFICARE - EXECUȚIE



**ISOCELL**

# CONTINUT

## Crearea unui al doilea strat de protecție cu banda adeziva bituminoasa AIRSTOP

VARIANTA: Fațadă tencuita 3

VARIANTA: Fațadă ventilata 5

---

## Crearea unui al doilea strat de protecție cu ajutorul benzi

VARIANTA: Fațadă tencuita 6

VARIANTA: Fațadă ventilata 8

---

## Crearea unui al doilea strat de protecție cu ajutorul pastei de etanșare OMEGA LIQUID

VARIANTA: Fațadă tencuita 9

VARIANTA: Fațadă ventilata 12

---

## Crearea unui al doilea strat de protecție cu ajutorul panai de izolație ISOWINDOW

VARIANTA: Fațadă tencuita - pastă de etanșare OMEGA LIQUID 13

VARIANTA: Fațadă tencuita - banda adeziva bituminoasă cauciucata AIRSTOP 16

---

## Soluția vieneză

Varianta: zidărie solidă cu fațadă tencuită - pastă de etanșare OMEGA LIQUID 19

---

## INSTALAREA PERVAZULUI

VARIANTA 1: PROFIL T-FAL 22

VARIANTA 2: Sistemul SOL - PAD pentru tencuieli 22

VARIANTA 3: FIXOTHERM conexiune pervaz 22

---

## PREZENTARE PRODUSE

23

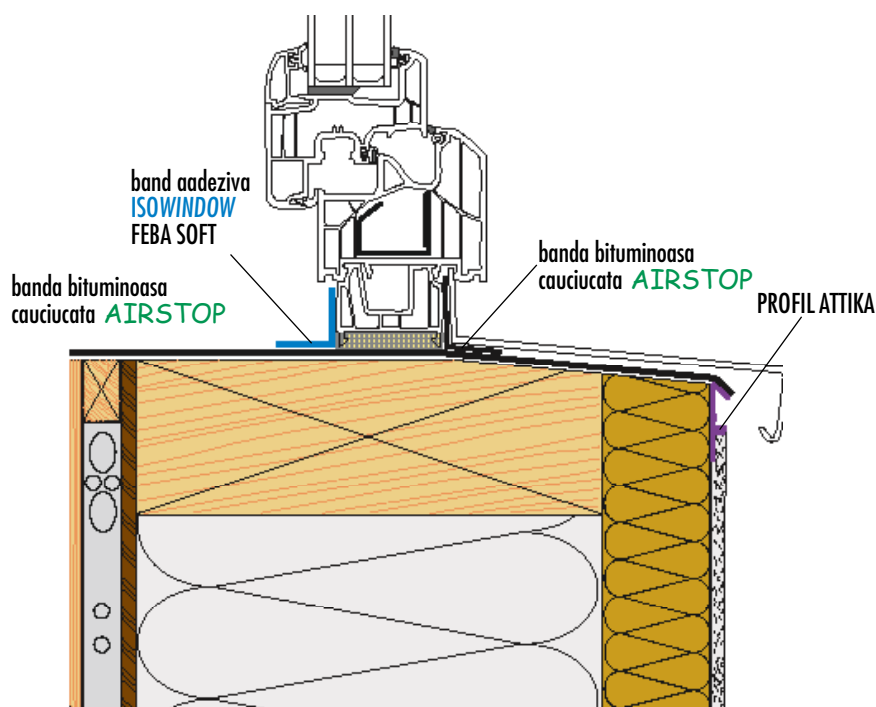
Această broșură are scopul de a arăta diferitele posibilități de creare a celui de-al doilea strat de protecție.

IDaca nu se poate asigura protecția în jurul ferestrelor datorita construcției ori pervazului trebuie creat un al doilea strat purtător de apă care trebuie să controleze și

să transporte apă spre exterior.

- Pana ISOWINDOW, OMEGA LIQUID
- Banda adeziva OMEGA, banda adeziva bituminoasa cauciucata Airstop, banda armare OMEGA

## Al doilea strat de protecție din Banda adezivă bituminoasă AIRSTOP Varianta: Fatada tencuită



### DETALIU

Trebuie să existe un gradient de cel puțin  $5^\circ$  spre exterior.

Înclinarea poate fi făcută direct pe substructură.

În absența unei înclinații, poate fi utilizată o pană izolatoare ISOWINDOW.

Prelucrarea ulterioară urmează, în ambele variante, în același mod.

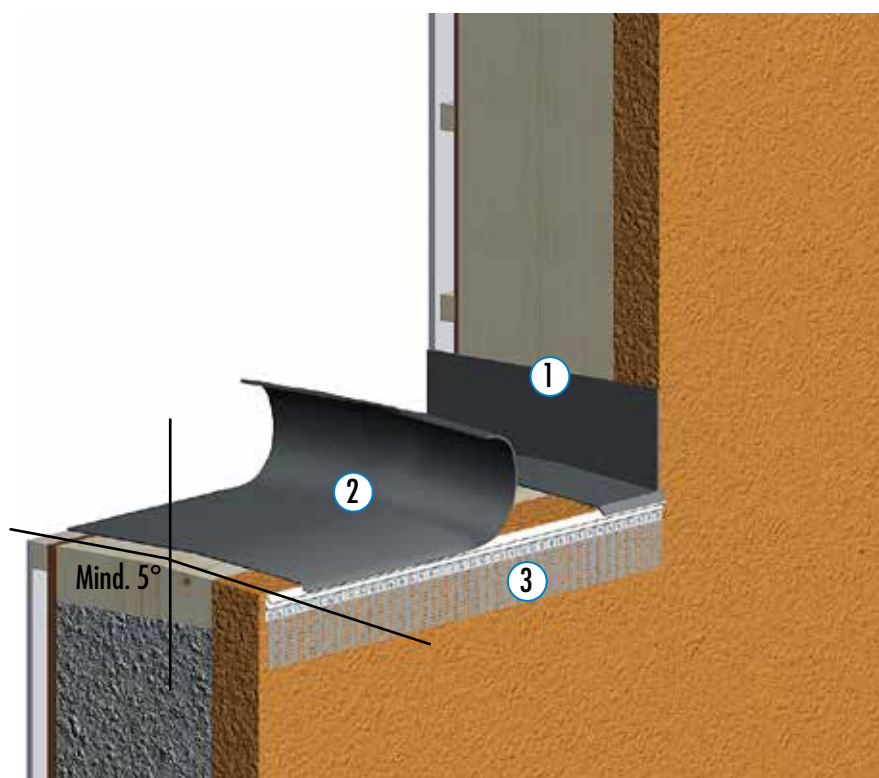
## PRELUCRARE

### CREAREA UNUI AL DOILEA STRAT DE PROTECȚIE

1.) Cu Banda adezivă Bitumcauciucată AIRSTOP se creează al doilea strat de protecție. În prima fază se plică banda pe colțul ramei. Vă recomandăm o tragere chen  $\text{Hochzug}$  von mind. 15 cm auszuführen. Laterală de cel puțin 15 cm.

2.) Apoi se aplică Banda Adezivă Bituminoasă cauciucată AIRSTOP pe toată latura ramei și se presează ferm.

3.) La sfârșit se aplică Profil ATTIKA la marginea benzi adezive.





### PREGATIREA FERESTREI Đ

4.) Vă recomandăm să etanșați colturile inferioare înainte de a instala ferestrele.

5.) Aplicați banda adezivă ISOWINDOW UVAU WS pe cele 3 laturi ale ferestrei

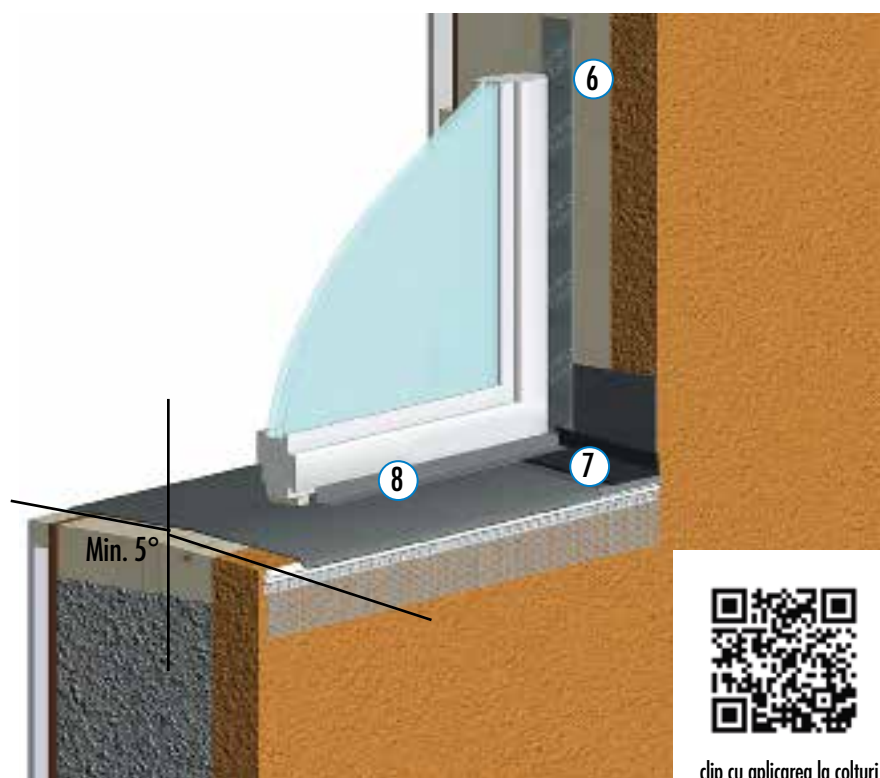


### INSTALAREA SI ETANSAREA FERESTREI

6.) Montați Fereastra pregătită cu banda adezivă ISOWINDOW UVAU WS. și lipiți banda adezivă ISOWINDOW UVAU WS prin presare.

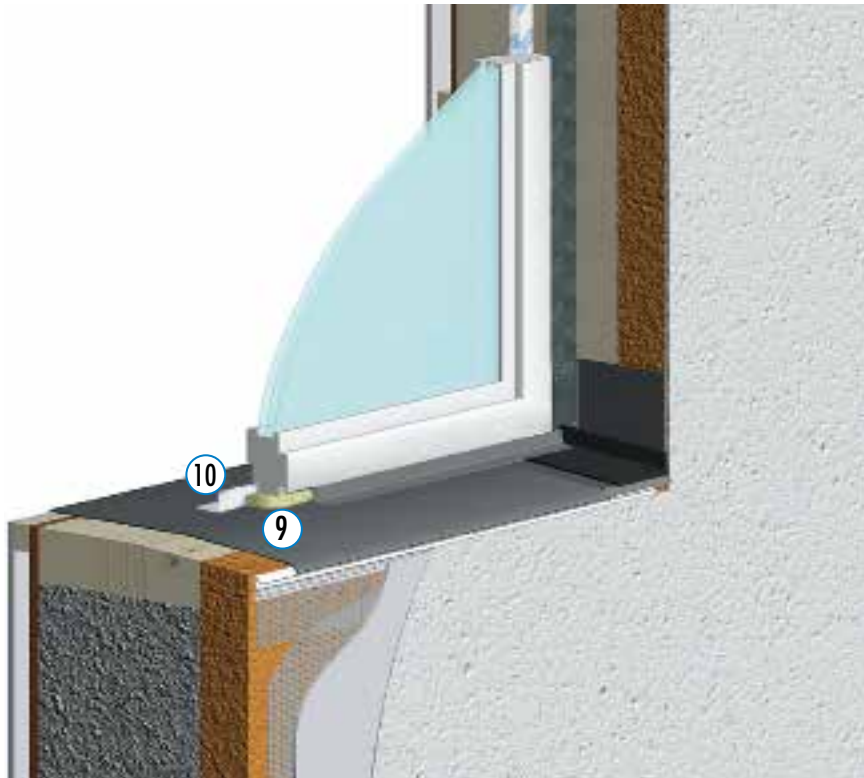
7.) Etanșați colturile cu banda Bitumenkautschukadeziva bituminoasă cauciucata AIRSTOP.

8.) Aplicați pe toată partea de jos a ferestrei banda adezivă bituminoasă cauciucata AIRSTOP.



clip cu aplicarea la colturi





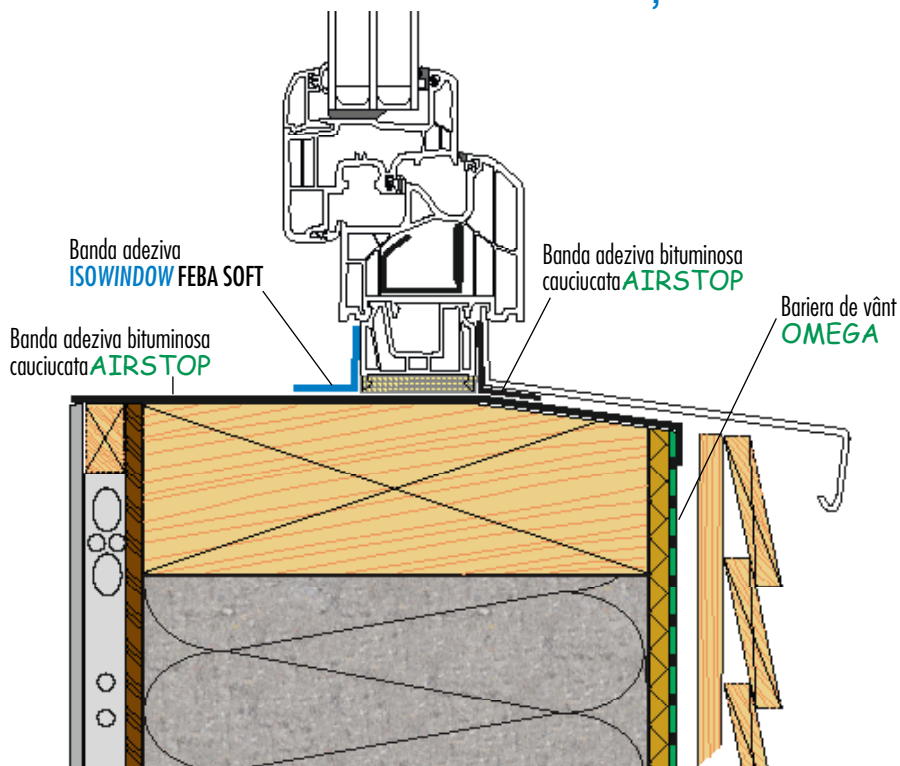
## APICAREA BENZI ADEZIVE SI PROFILELOR

9/Spumați articulațiile.

10/Apoi lipiți banda de fereastră ISOWINDOW FEBA SOFT



## Crearea unui al doilea strat de protecție cu ajutorul benzi adezive Airstop bituminosa cauciucata VARIANTA: Fațadă ventilată



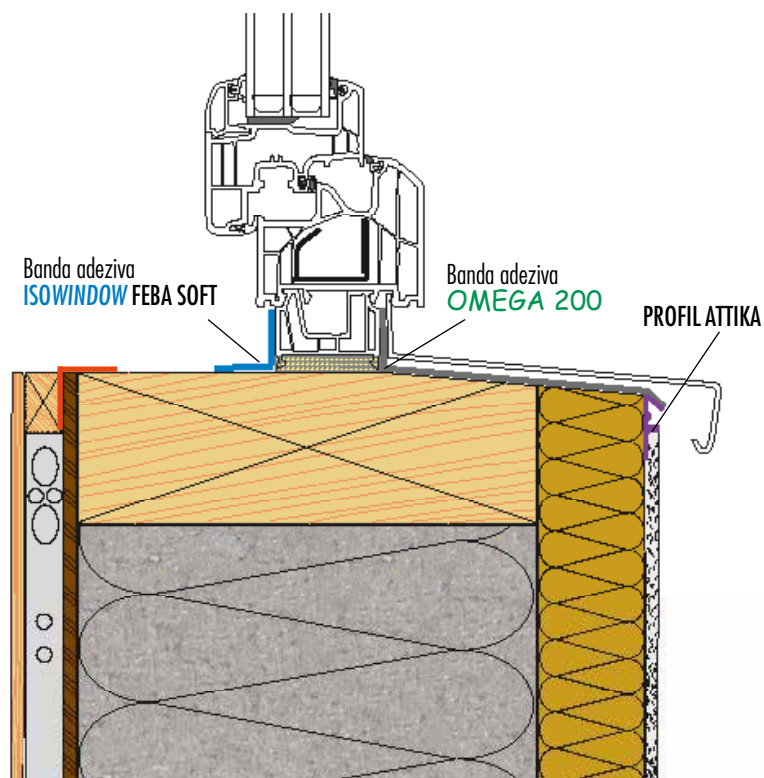
## DESCRIERE

Atașați Banda adeziva bituminosa AIRSTOP de ex. peste marginea Barierei de vânt Omega.



## Crearea unui al doilea strat de protecție cu ajutorul benzi adezive OMEGA

### VARIANTA: Fațadă tencuită



#### CREAREA ÎNCLINAȚIEI

Trebe sa existe un gradient de min. 5° spre exterior.  
Înclinarea poate fi făcută direct pe substructură.  
În absența unei înclinații poate fi utilizată, de exemplu, o pană izolatoare ISOWINDOW.

## PRELUCRAREA



#### PREGĂTIREA FERESTREI

- 1.) Vă recomandăm să sigilați colțurile inferioare ale ferestrei înainte de a instala ferestrele.
- 2.) Lipiți banda de fereastră ISOWINDOW UVAU WS pe 3 laturi în jurul ramei ferestrei.

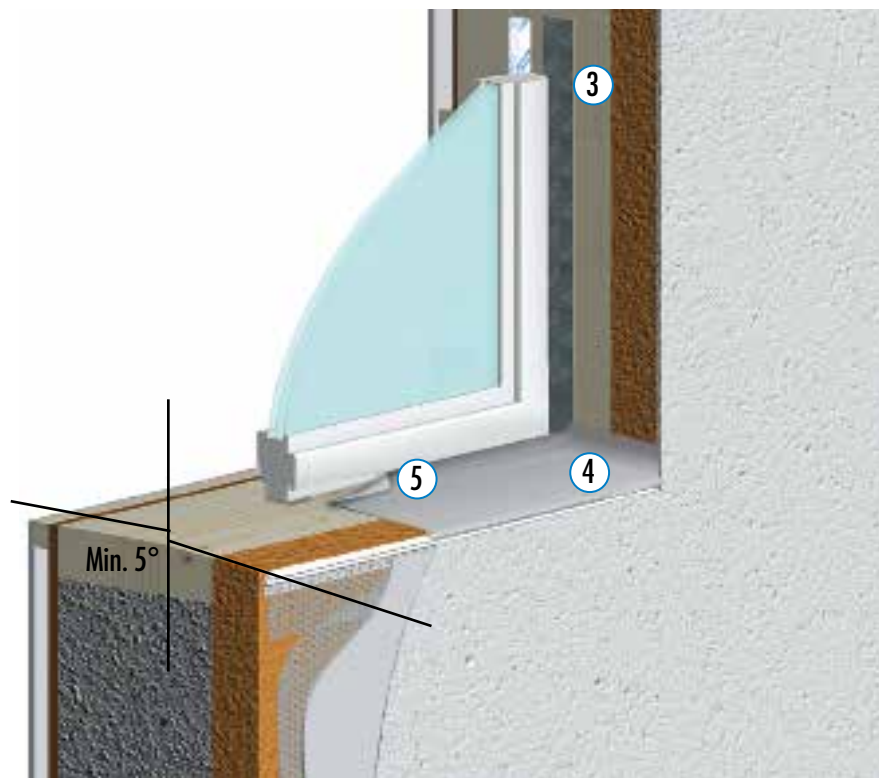


### INSTALAREA SI ETANSAREA FERESTREI

3.) Montați Fereastra pregătită cu banda adeziva ISO-WINDOW UVAU WS. și lipiți banda adeziva ISOWINDOW UVAU WS prin presare.

4.) Etanșați banda de fereastră OMEGA pe toata zona de jos a ferestrei și apăsați ferm. Vă recomandăm o tragere laterală de cel puțin 6 cm.

5.) Aplicați pe toata partea de jos a ferestrei banda adeziva OMEGA.



### APICAREA BENZI ADEZIVE SI PROFILELOR

6.) Spumați articulațiile.

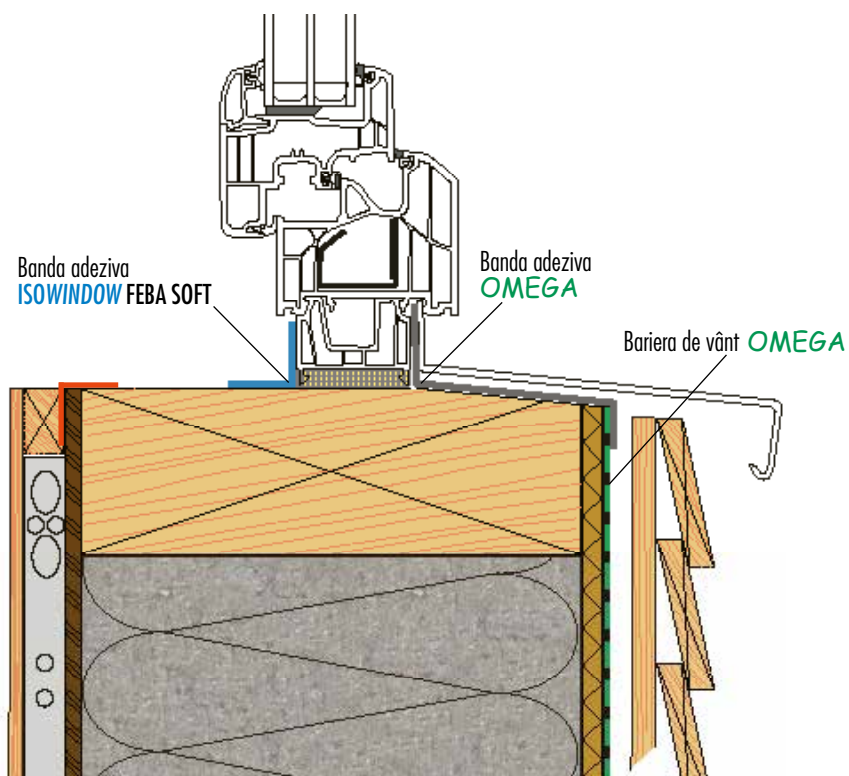
7.) Apoi lipiți banda de fereastră ISOWINDOW FEBA SOFT.



## Crearea unui al doilea strat de protecție cu ajutorul benzi adezive OMEGA VARIANTA: Fațadă ventilată

### DESCRIERE

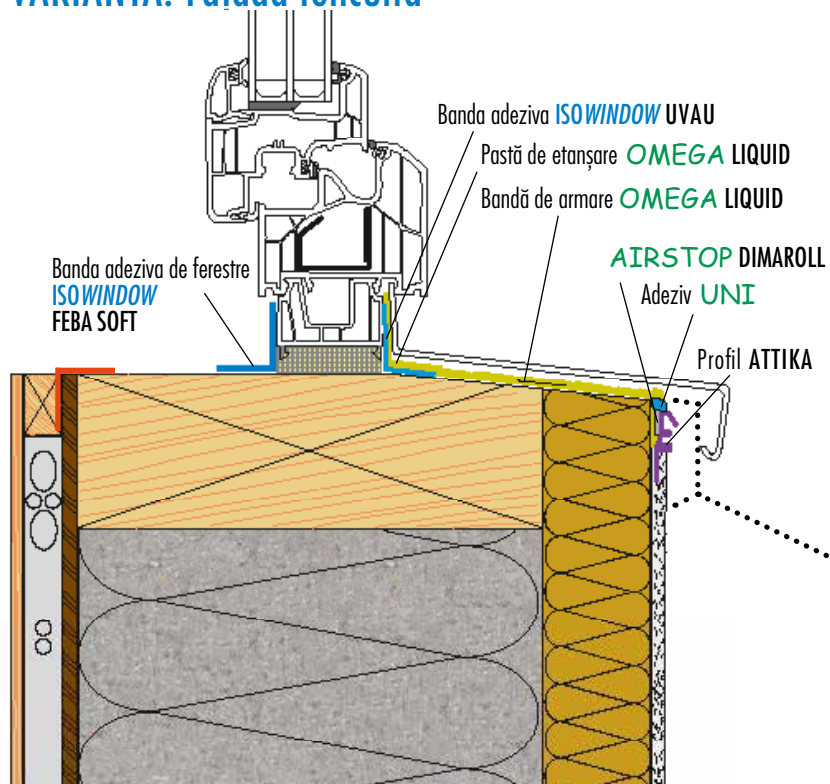
Atașați banda adeziva OMEGA peste marginea frontală și atașați-o ferm, de ex. peste bariera de vânt OMEGA.





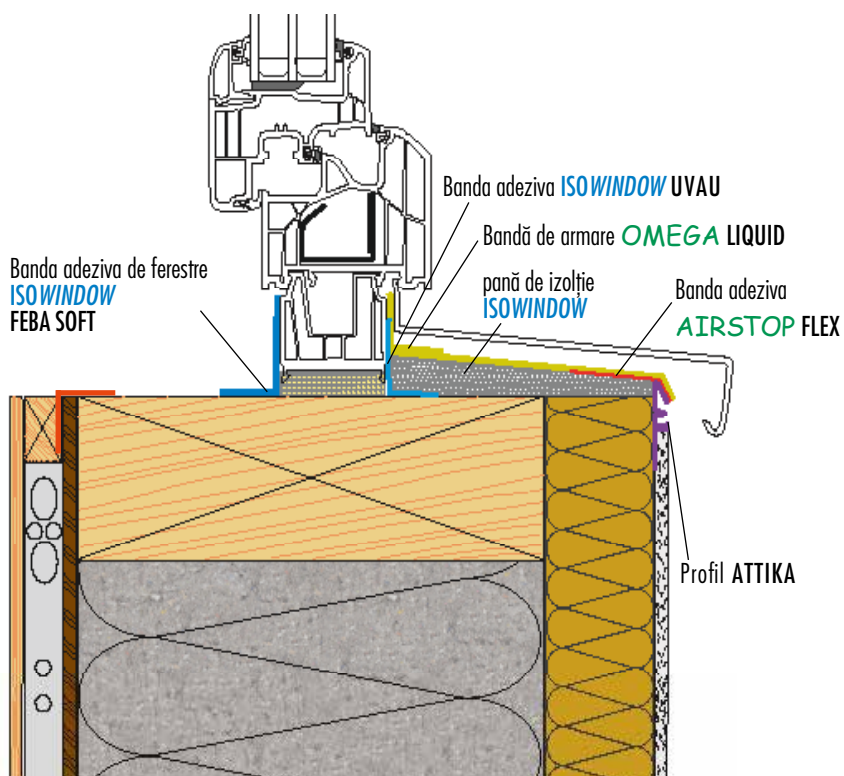
# Crearea unui al doilea strat de protecție cu ajutorul pastei de etanșare OMEGA LIQUID

## VARIANTA: Fațadă tencuită



### DESCRIERE

Trebuie să existe un gradient de min. 5° spre exterior. Înclinarea poate fi făcută direct pe substructură. În absența unei înclinații se utilizează de exemplu, o pană din fibre de lemn moale care trebuie pregătit în prealabil (vezi imagine jos) Procesarea ulterioară urmează în ambele variante în același mod.



### CONEXIUNE ALTERNATIVĂ

Etanșați trecerea între pana de izolație ISOWINDOW și profilul ATTIKA cu banda adeziva AIRSTOP FLEX. Apoi aplicați pasta de etanșare OMEGA LIQUID pe toată suprafața.

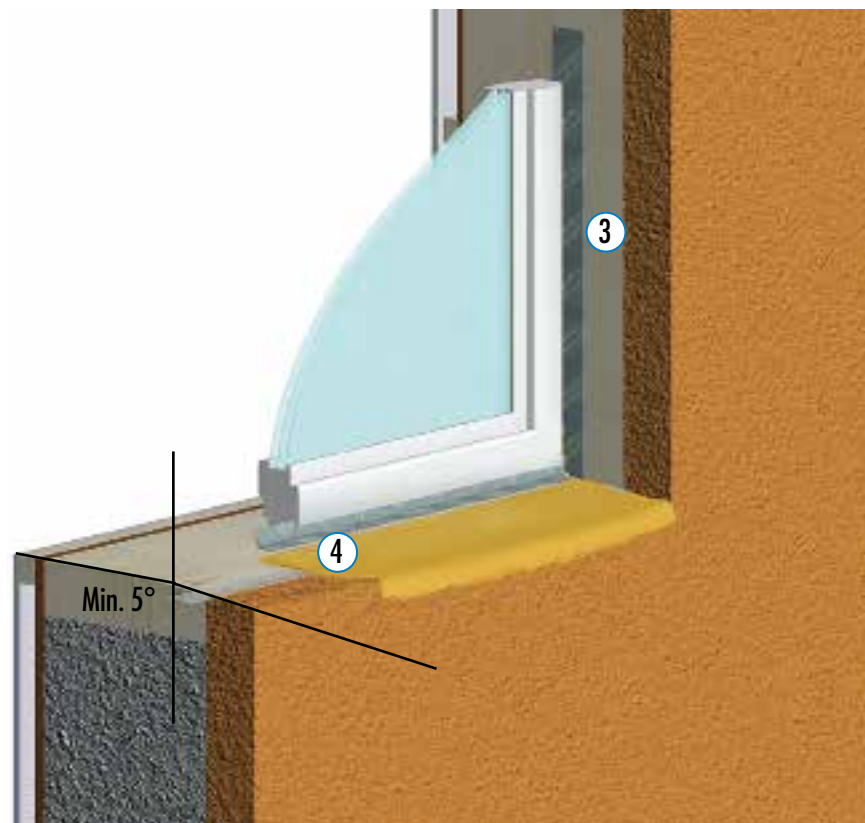


# PRELUCRARE



## PREGATIREA FERESTREI

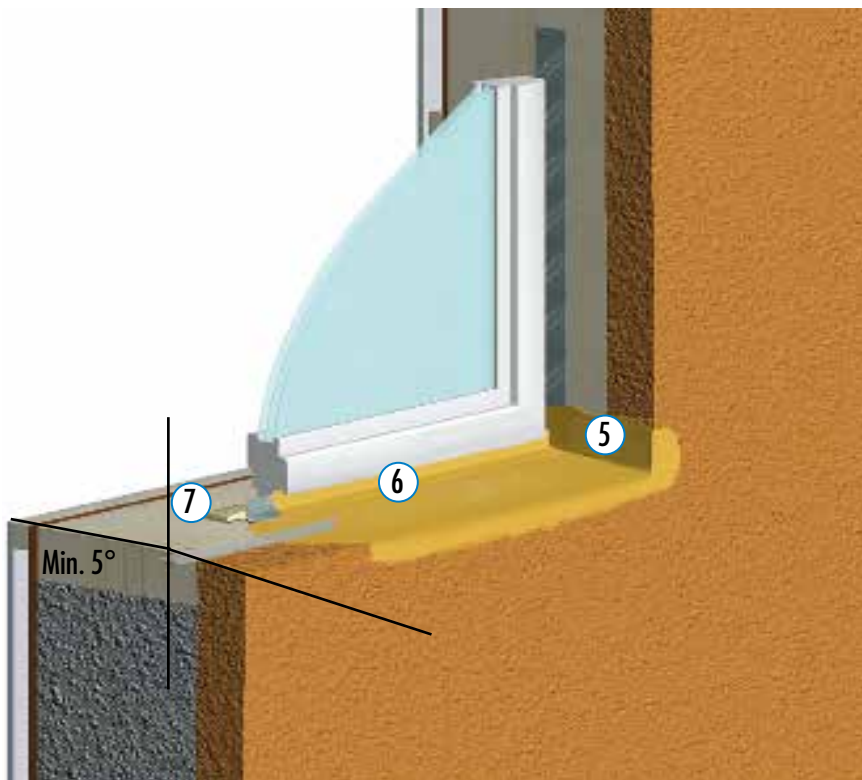
- 1.) Vă recomandăm să sigilați colțurile inferioare ale ferestrei înainte de a instala ferestrele.
- 2.) Lipiți banda de fereastră ISOWINDOW UVAU WS pe 3 laturi în jurul ramei ferestrei.



## INSTALAREA SI ETANSAREA FERESTREI

- 3.) Montați Fereastră pregătită cu banda adeziva ISOWINDOW UVAU WS. și lipiți banda adeziva ISOWINDOW UVAU WS prin presare.
- 4.) Aplicați pasta de etanșare OMEGA LIQUID pe toată suprafața. Fiecare trecere trebuie asigurată cu banda de armare OMEGA.



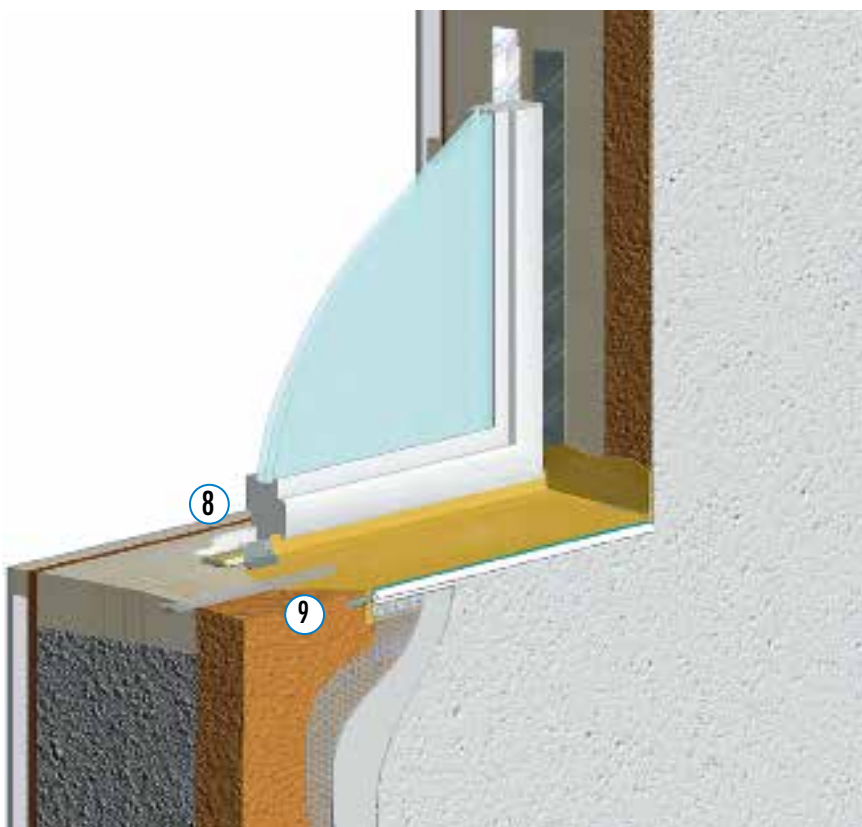


## INSTALAREA SI ETANSAREA FERESTREI

5.) După aplicarea pastei de etanșare OMEGA LIQUID pe toată zona de jos a ferestrei, vă recomandăm aplicarea laterală de cel puțin 6 cm și consolidarea colturilor cu banda de armare OMEGA LIQUID.

6.) De asemenea se aplica pasta de etanșare OMEGA LIQUID pe zona inferioară a ferestrei.

7.) Spumați articulațiile



## APLICAREA BENZI SI PROFILULUI DE FERESTRE

8.) Aplicați banda adezivă ISOWINDOW Feba Soft.

9.) Etanșați profilul ATTIKA cu ajutorul AIRSTOP Dimaroll.

10.) Umpleți cavitatea între profilul ATTIKA cu ajutorul adezivului UNI. Apoi umezăți montarea ferestrei.  
(Vezi pagina 22)



## CONEXIUNEA ALTERNATIVĂ- VEZI PAGINA 9 JOS



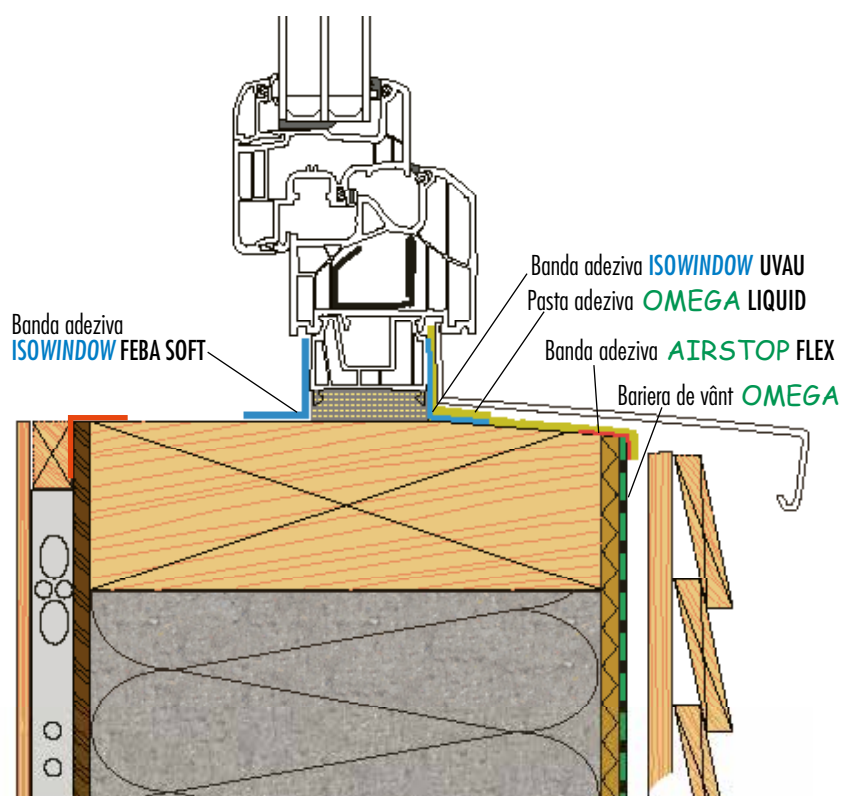
## Crearea unui al doilea strat de protecție cu ajutorul pastei de etanșare OMEGA LIQUID VARIANTA: Fațadă ventilată

### DESCRIERE

---

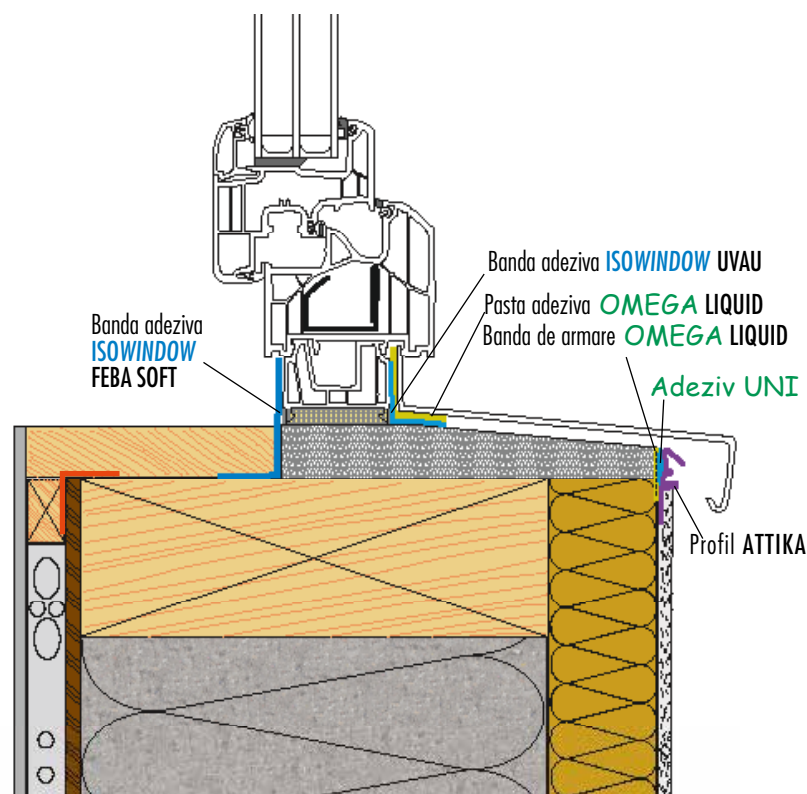
Trebuie să existe un gradient de min. 5° spre exterior.

Înclinarea poate fi făcută direct pe substructură.





## Crearea unui al doilea strat de protecție cu ajutorul panai de izolație ISOWINDO VARIANTA: Fațadă tencuită- pastă de etanșare OMEGA LIQUID



### DESCRIERE

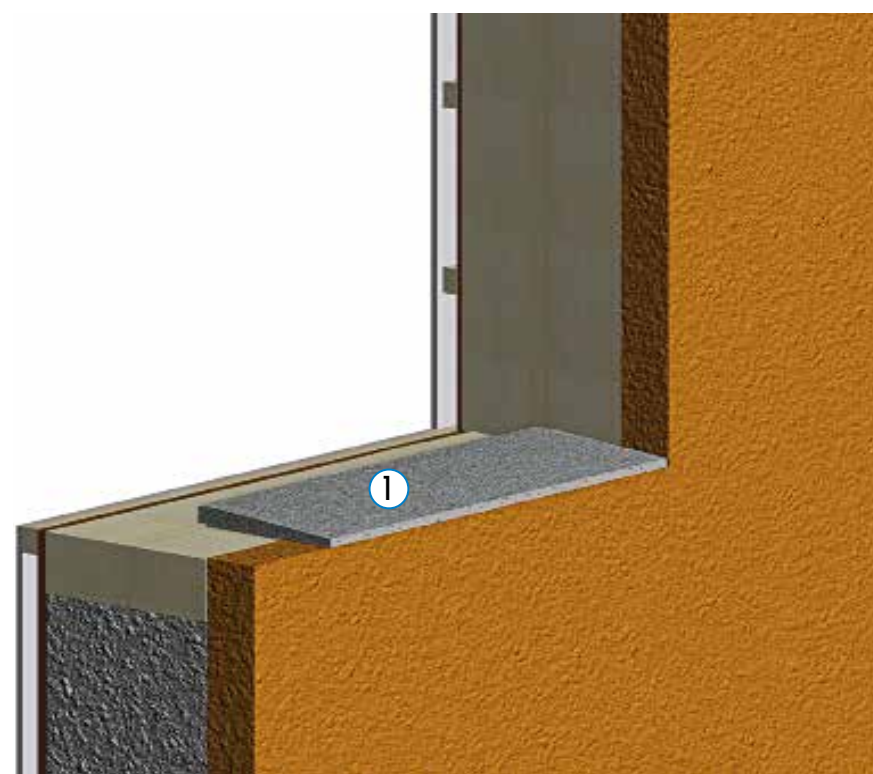
Pana de izolație ISOWINDOW este prefabricata foarte comprimata cu inclinație pe baza de poli-stiren. Ea își păstrează forma, este rezistentă la umiditate și poate fi tăiată la dimensiunile dorite. Aplicarea Profilului ATTIKA așa cum este descris în prelucrarea.



### CONEXIUNEA ALTERNATIVĂ - VEZI PAGINA 9 JOS



## PRELUCRAREA



### CREAREA UNUI AL DOILEA STRAT DE PROTECȚIE

1.) Potrivii pana ISOWINDOW

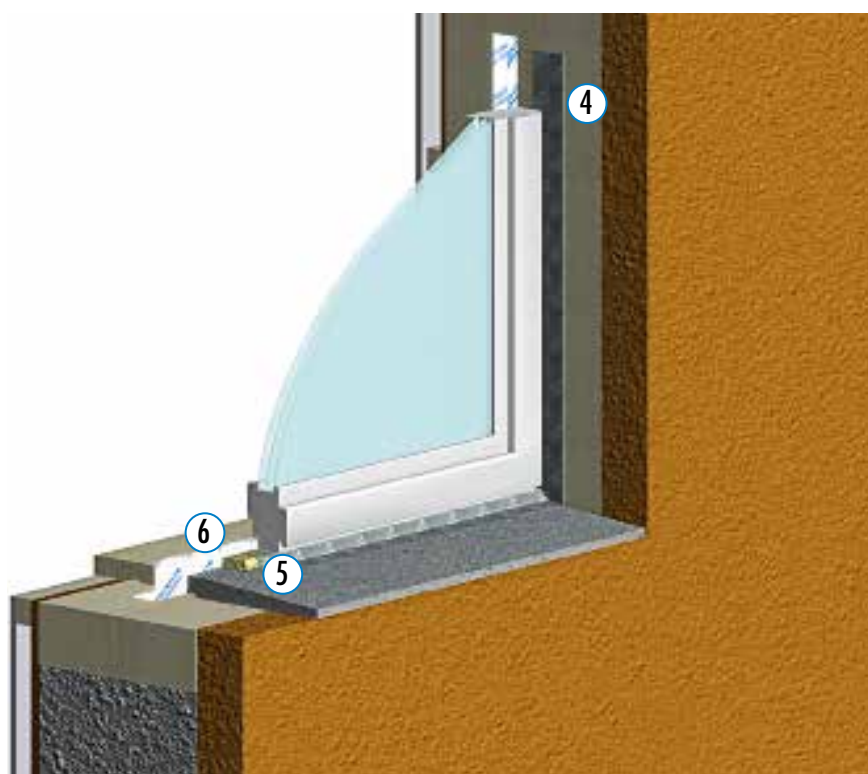




## PREGĂTIREA FERESTREI

2.) Vă recomandăm să etanșați colturile inferioare înainte de a instala ferestrele.

3.) Aplicați banda adeziva ISOWINDOW UVAU WS pe cele 3 laturi ale ferestrei.

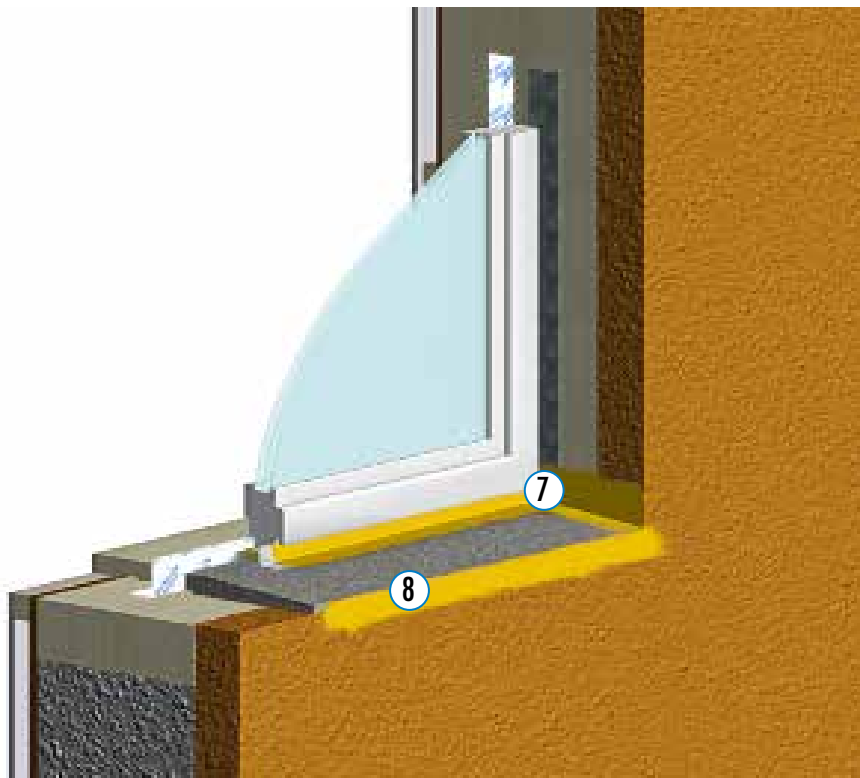


## INSTALAREA SI ETANSAREA FERESTREI

4.) Montați Fereastră pregătită cu banda adeziva ISOWINDOW UVAU WS.

5.) Spumați articulațiile din interior.

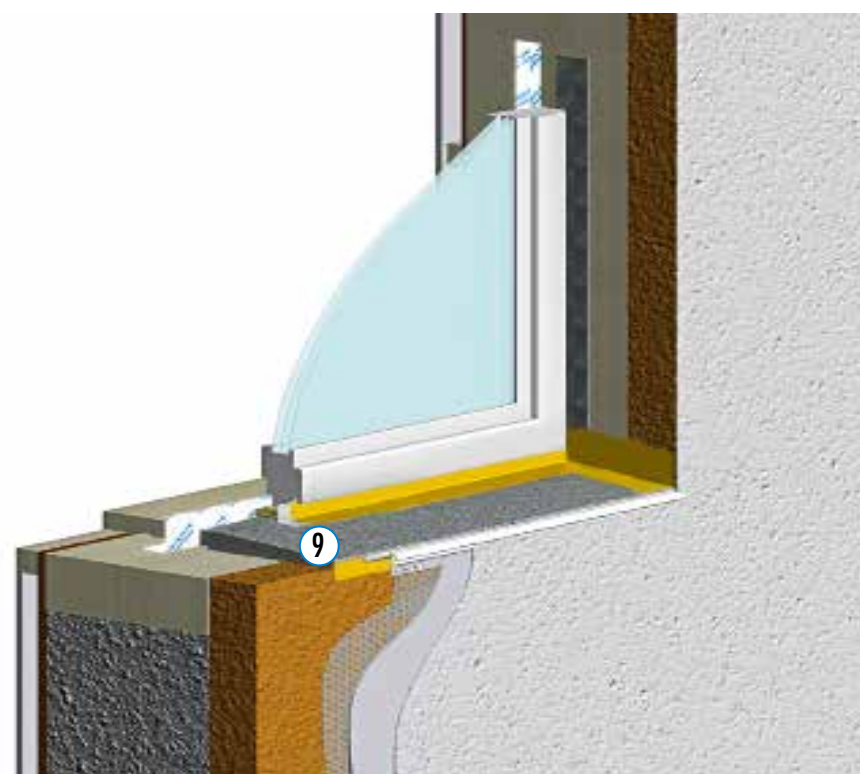
6.) Aplicați banda adeziva ISOWINDOW FEBA SOFT



## ETAȘAREA FERESTREI PE EXTERIOR

7,) Etașăți toate colturile ferestrei cu ajutorul pastei adezive OMEGA LIQUID și benzii de armare OMEGA LIQUID.

8.) De asemenea aplicați pasta adeziva OMEGA LIQUID și pe pana ISOWINDOW precum și marginea exterioră



## INSTALAREA PROFILULUI ATTIKA

9.) Etașati profilul ATTIKA pe AIRSTOP DIMAROLL am ISOWINDOW pana ISOWINDOW cu ajutorul benzi AIRSTOP DIMAROLL.

10,)Umpleți cavitatea cu adezivul UNI.

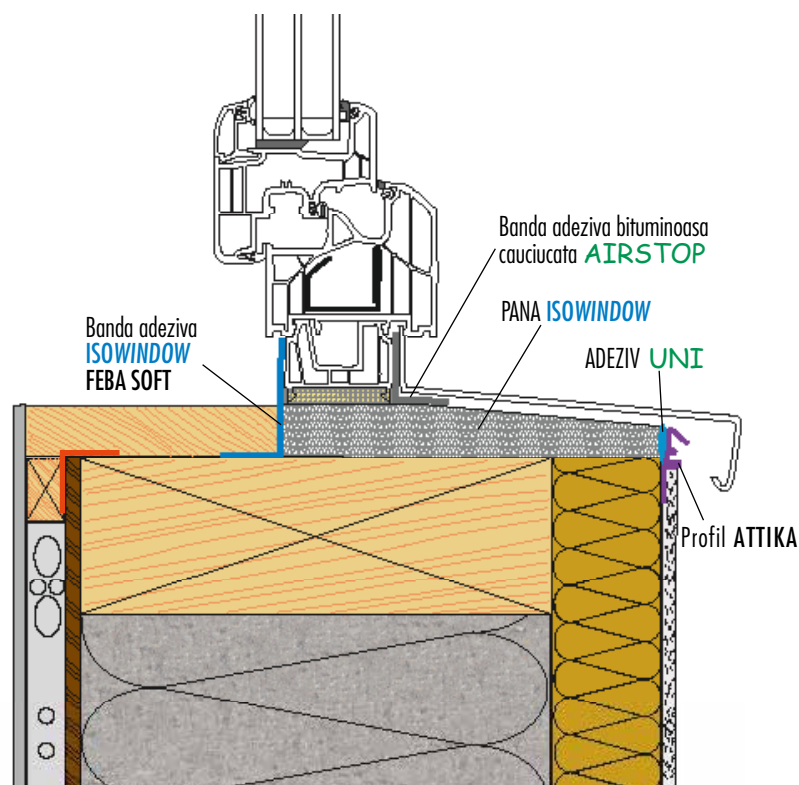
Instalarea pervazului ferestrei vezi T6.



## CONEXIUNEA ALTERNATIVĂ - VEZI PAGINA 9 JOS



## Crearea unui al doilea strat de protecție cu ajutorul panai de izolație ISOWINDOW VARIANTA: Fațadă tencuită - banda adeziva bituminoasă cauciucata AIRSTOP



### DESCRIERE

Pana de izolație ISOWINDOW este prefabricata foarte comprimata cu inclinație de 5° pe baza de polistire. Ea își păstrează forma, este rezistentă la umiditate și se poate tăia la dimensiunea dorită.

Aplicați profilul ATTIKA precum în descriere.



CONEXIUNEA ALTERNATIVĂ - VEZI PAGINA 9 JOS



## PRELUCRAREA



### CREAREA UNUI AL DOILEA STRAT DE PROTECȚIE

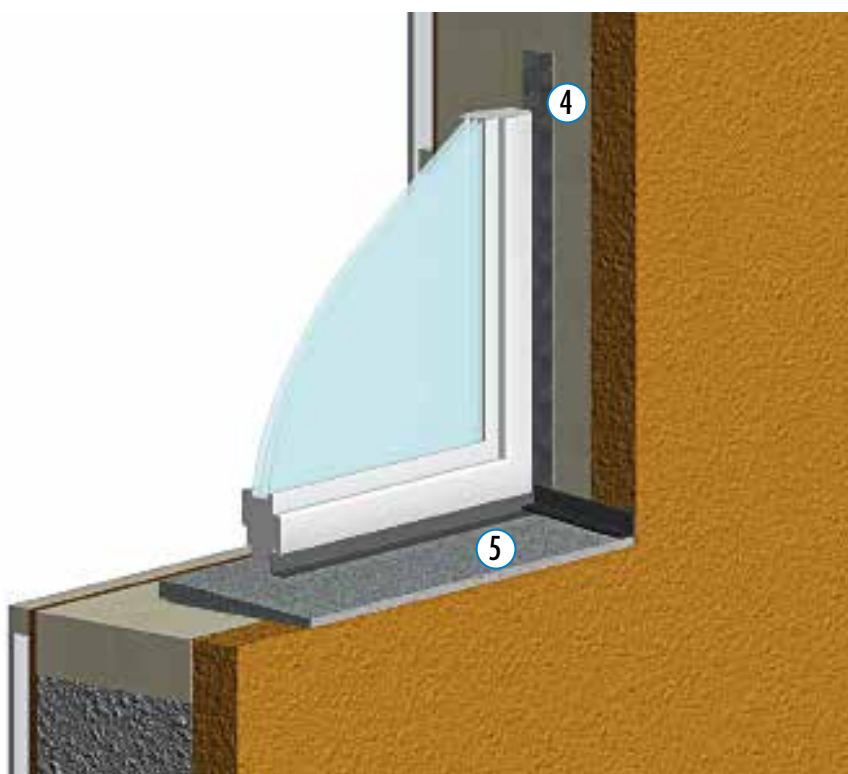
1.) Potrivii pana ISOWINDOW



## PREGĂTIREA FERESTREI

2,) Vă recomandăm să etanșați colturile inferioare înainte de a instala ferestrele.

3,) Aplicați banda adeziva ISOWINDOW UVAU WS pe cele 3 laturi ale ferestrei.



## INSTALAREA SI ETANSAREA FERESTREI

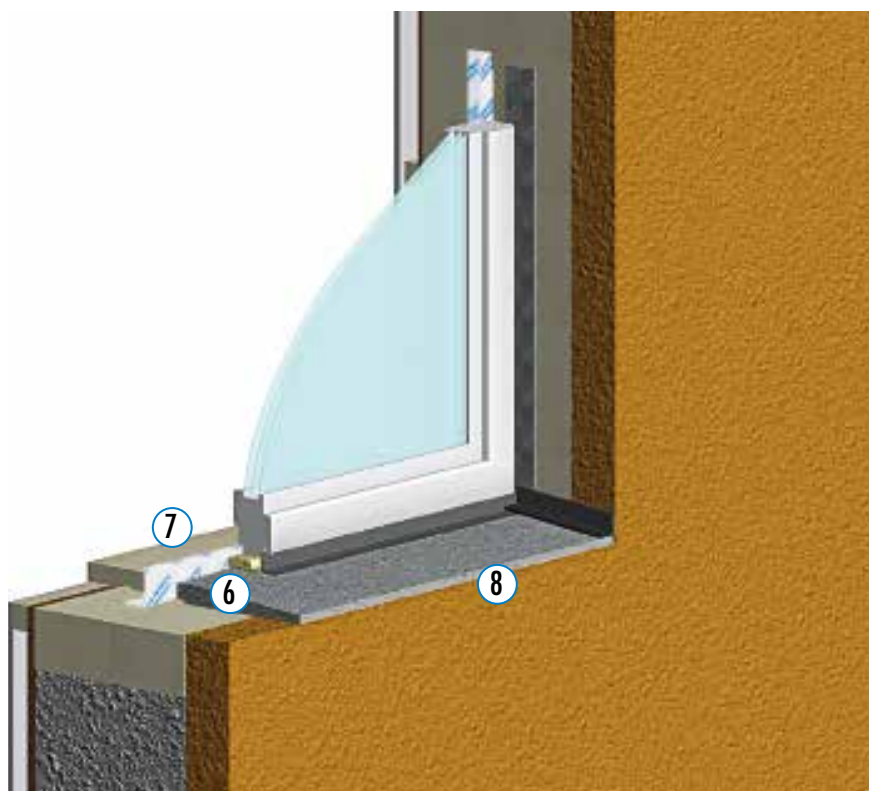
4) Montați Fereastră pregătită cu banda adeziva ISOWINDOW UVAU WS.

5.) Etanșați colturile precum toata partea de jos a ferestrei cu banda

adeziva bituminoasă cauciucata AIRSTOP.





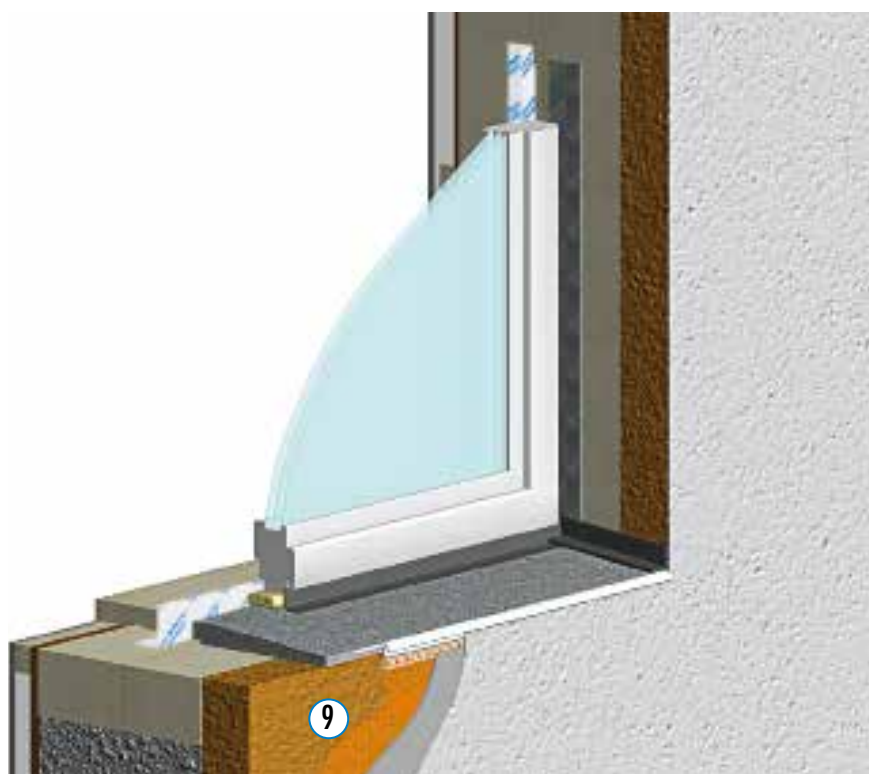


## ETANSAREA FERESTREI IN FENSINTERIOR

6.) Spumați fereastra

7) Aplicați prin presare banda adeziva ISOWINDOW FEBA SOFT.

8.) Etanșați cavitatea între pana ISOWINDOW și placa ori cu ajutorul adezivului UNI ori cu pasta adeziva OMEGA LIQUID (incl. banda de armare).



## APLICAREA PROFILULUI DE FERESTRE

9.) Etanșați profilul ATTIKA pe pana ISOWINDOW cu ajutorul benzi AIRSTOP DIMAROLL.

10) Umpleți cavitatea între porfilul ATTIKA cu ajutorul adezivului UNI. Úpoi urmează montarea ferestrei.

vezi instalarea pervaz pag. 22



## CONEXIUNEA ALTERNATIVĂ - VEZI PAGINA 9 JOS

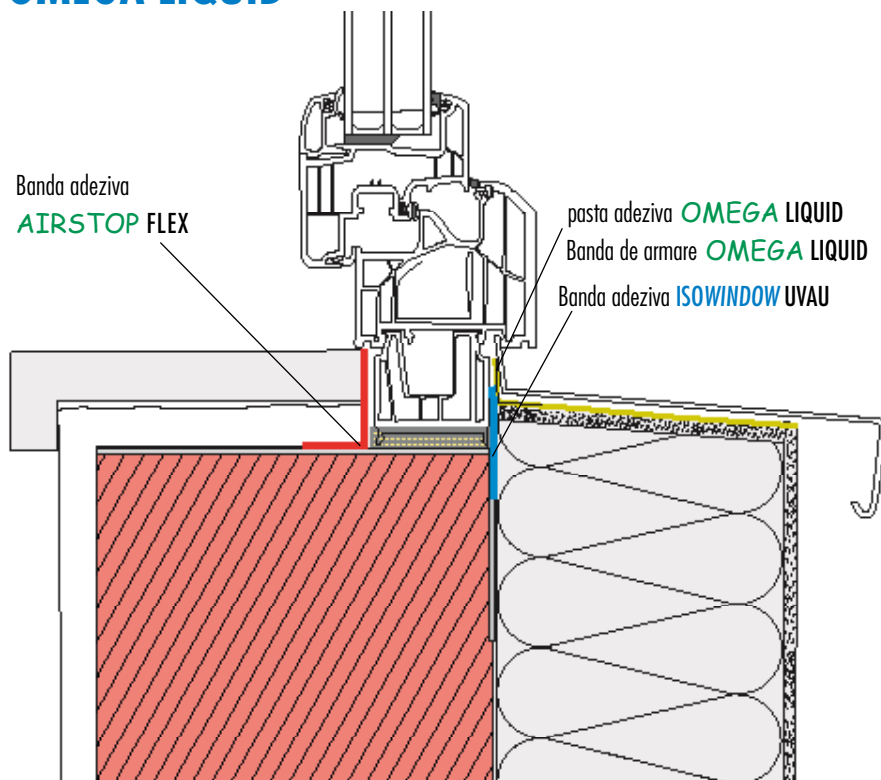




## Soluția vieneză

### Varianta: zidărie solidă cu fațadă tencuită - pastă de etanșare OMEGA LIQUID

## OMEGA LIQUID



### DESCRIERE

Trebuie creată o înclinație de 5 ° spre exterior. Înclinarea se face direct pe placa de EPS. Se tencuiește înainte de instalarea ferestrei.

## PRELUCRAREA

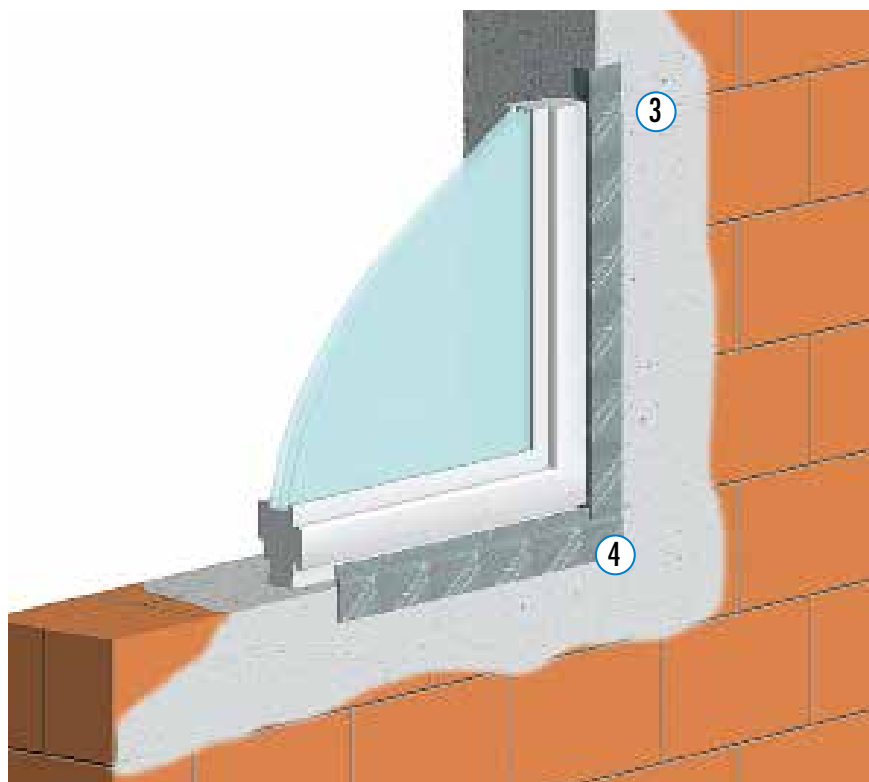


### PREGĂTIREA FERESTREI

1,) Vă recomandăm să etanșați colturile inferioare înainte de a instala ferestrele.

2,) Aplicați banda adeziva ISOWINDOW UVAU WS pe cele 3 laturi ale ferestrei.



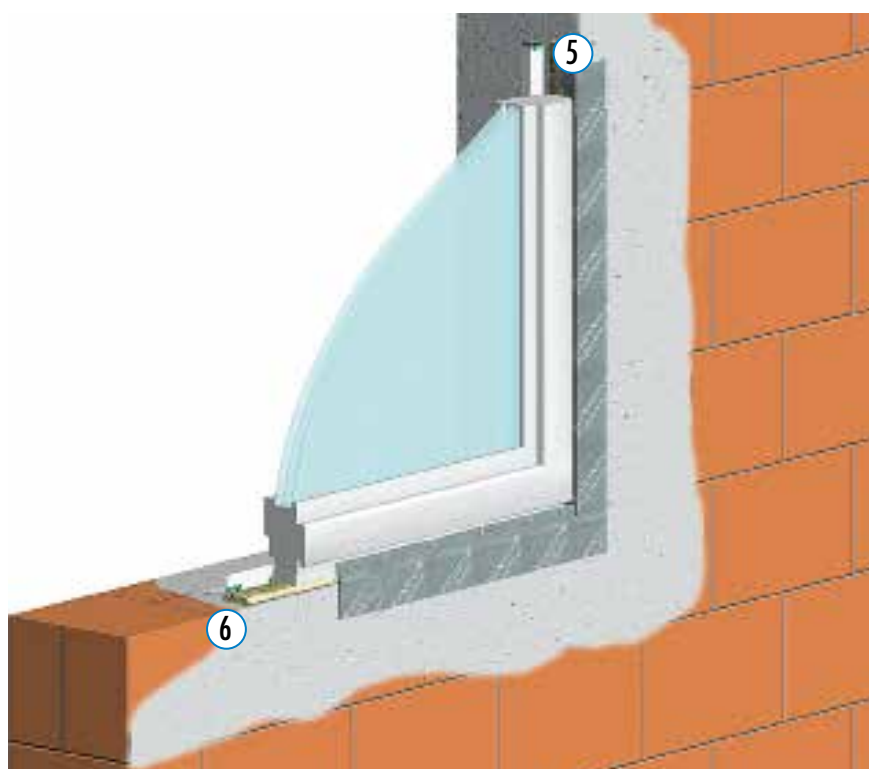


### INSTALAREA FERESTREI

---

3) Montați Fereastra pregătită cu banda adeziva ISOWINDOW UVAU WS.

4.) Etanșați colturile precum toata partea de jos a ferestrei cu banda adeziva ISOWINDOW UVAU ES AIRSTOP.

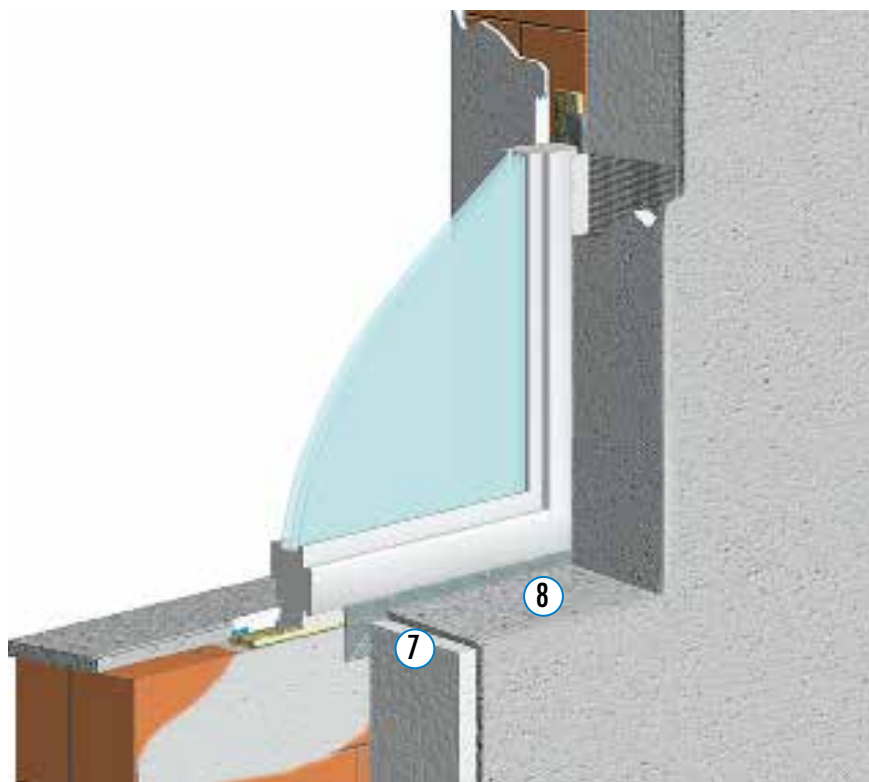


### ETANSAREA FERESTREI

---

5.) Spumați articulațiile

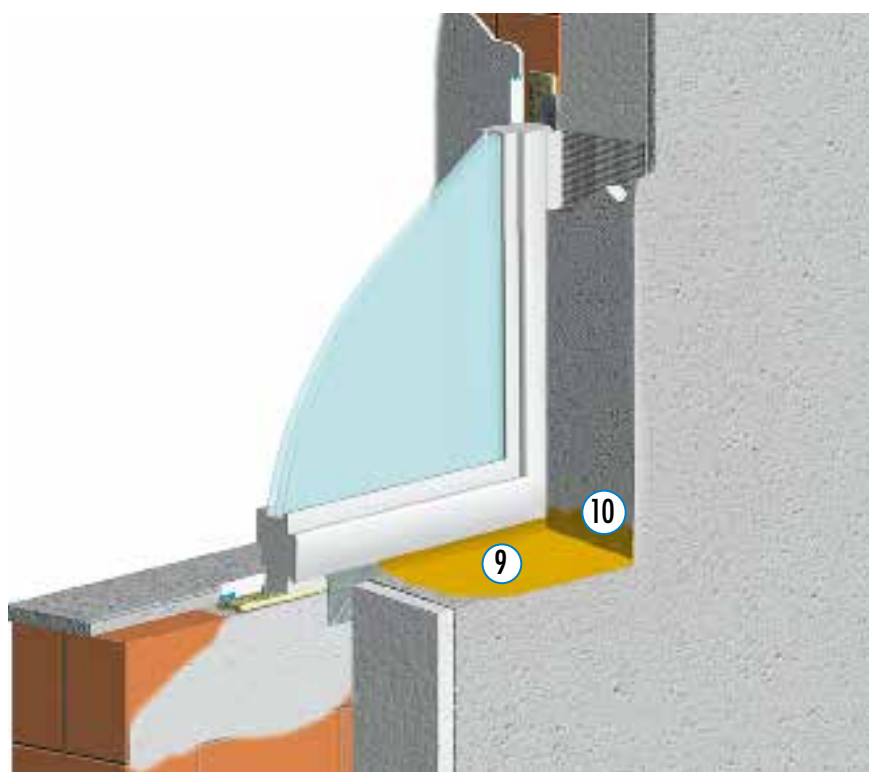
6.) Aplicați banda adeziva AIRSTOP FLEX in interior prin presare.



## IZOLAREA ȘI TENCUIALA

7.) Placa izolatoare are înclinație de 5 °.

8.) Suprafața întregă este deja tencuită.



## AL DOILEA STRAT DE PROTECȚIE CU LIQUID

9,) Aplicați pasta adeziva OMEGA LIQUID pe pervazul tencuit, la colțuri și îmbinări se asigura cu banda de armare OMEGA LIQUID.

10,) Aplicați pasta adeziva OMEGA LIQUID și pe margini în sus.

11,) etansați rosturile cu ajutorul ISOWINDOW Banda precomprimată



## INSTALAREA PERVAZULUI

La instalarea pervazului trebuie respectate regulile. Această politică conține îndrumări, recomandări și cadre pentru planificare, executarea și instalarea sistemelor de ferestre în clădiri noi și în renovări atât în construcții solide, cât și în construcții de case din lemn. Se aplică în cazul tuturor pervazurilor fabricate în fabrică cat și la fața locului (de exemplu, metal, piatră)

### VARIANTA 1: PROFIL T-FAL



#### Profil T- FAL VWS verde pentru exterior

Banda de etanșare elastica DOAR PENTRU EXTERIOR!

- rezistent la intemperii
- etanș
- se montează înaintea stratului de armare
- preluarea mișcărilor tridimensionale
- tranziție fără sudură de la tencuială la fereastră sau ușă
- tencuibil



- 1) Pervazul din aluminiu cu profilul de montaj lateral, este montat pe pragul inferior pregătit etanș prealabil.
- 2) De exemplu, atașați profilul T-FAL VWS verde EXTERN ,ca finisaj exterior și tăiați corespunzător.

### VARIANTA 2: Sistemul SOL - PAD pentru tencuieli



#### Sistemul SOL-PAD permite pregătire și asamblarea

pervazului cu sistem.

Setul este alcătuit din 2 sine din plastic de înaltă calitate cu margine de scurgere și ermöglicht debit de apă definit.



- 1) Ajustați înălțimea profilului cu ajutorul uneltei din pachet.
- 2) Introduceți SOL - PAD și tăiați profilul la dimensiunea dorită. După tencuiala poate fi introdus pervazul ferestrei în profil.

### VARIANTA 3: FIXOTHERM conexiune pervaz



#### 1.) Panou lateral cu unghi

Împiedică intrarea umezelii și astfel, formarea mucegaiului prin etanșarea ferestrei de pe ambele părți.

#### 2) Conectare pervaz Alternativa

termoizolantă, conectarea pragului este ajustată exact pentru toate tipurile de ferestre.

#### 3.) Placă de bază

Sigiliul adecvat pentru cărămizi cu înclinație de 5 ° pentru o scurgere mai bună a apei de ploaie.

#### 4 )Pentru o finisare

perfectă a tencuiei fără crăpăre. Nu este inclusă în sistem.

#### 5.) FIX-PLUS

Disponibil ca opțiune suplimentară.

Oferă o izolație adecvată în interior cu izolație termică Fensterbank Stärke.îmbunătățită. werden. Poate fi utilizată în mod variabil până la 30 mm grosime pervaz.

## PREZENTARE PRODUSE



### Banda adeziva ISOWINDOW FEBA SOFT

Banda adeziva din pasla usureaza aplicarea in colturile ferestrelor tencuibila temperatura de prelucrare de la -5grade



### Banda adeziva ISOWINDOW UVAU

Pentru etansarea rapida și sigura cu împiedicarea difuzării vaporilor de tencuibila temperatura de prelucrare de la -5grade° C



### AIRSTOP Banda bituminoasa cauciucata

Banda adeziva bituminoasă,elastica special pentru aplicarea in exterior.  
grosimea: 1,5 mm  
temperatura de prelucrare de la -5 grade



### OMEGA Banda pentru ferestre

Banda butilica subțire și elastica, pentru al doilea strat de protecție sub pervazul ferestrei.  
GROSIME: 0,6 mm  
Temperatura de prelucrare de la -5 grade



### Pasta de etansare OMEGA LIQUID

Este o etansare tartinabila pentru exterior. Pasta pe baza de apa, este ideala pentru punctele critice de impermeabilizare. OMEGA LIQUID adera pe diferite suprafete: lemn, beton, metal, beton poros, poliestere, placi gips (EPS,XPS,PUR)  
Consum: 1,5km/m2 per mm grosimea stratului / temperatura de prelucrare de la +5grade



### Adeziv UNI

Adeziv elastic pe baza de MS- polimer ,tencuibil, rezistent la umiditate si razele UV



### AIRSTOP DIMAROLL

Este un material de etansare care este prelucrat ca o bandă adezivă . Pentru etansarea permanentă a îmbinărilor și a suprapunerilor articulațiilor, precum și a barierelor de vapori.



### Pana ISOWINDOW

Pana ISOWINDOW pe baza de polistiren este prefabricata foarte comprimata cu inclinatie de 5 grade. Ea își păstrează forma și este rezistentă la umiditate.



### Profil ATTIKA

Profilul de tencuială ATTIKA este un profil din plastic cu țesătură din fibră de sticlă integrată și poate fi folosit la finisaj.



ISOCELL GmbH

Gewerbestraße 9 | A-5202 Neumarkt am Wallersee

Tel.: +43 6216 4108-0 | Fax: +43 6216 7979

E-Mail: [office@isocell.at](mailto:office@isocell.at) | [www.isocell.com](http://www.isocell.com)

ISOCELL

