

[Gå til indhold](#)

| Indhold | Detalje nr. | Side |
|--|-------------|------|
| Generelle oplysninger | | 3 |
| Komponenter | | 4 |
| Underbygning | | 7 |
| Ventilation | | 8 |
| Lodret samling ved topskinne | 1 | 10 |
| Mellemliggende ophæng til plade | 2 | 10 |
| Lodret kontrolfuge | 3 | 11 |
| Lodret samling i vinkel | 4 | 11 |
| Faste- og glidepunkter for supportramme | 5 | 12 |
| Åben vandret samling med lodret samling | 6 | 13 |
| Detaljer i bunden - jordniveau | 7 | 14 |
| Standarddetalje - Beskyttet overflade | 8 | 14 |
| Detaljer i bunden - balkon | 9 | 15 |
| Forbindelse fladt tag / krone | 10 | 15 |
| Over vindue - Alt. 1 | 11 | 16 |
| Sålbænk - Alt. 1 | 12 | 16 |
| Over vindue - Alt. 2 | 13 | 17 |
| Sålbænk - Alt. 2 | 14 | 17 |
| Over vindue - indfældet vindue | 15 | 18 |
| Sålbænk - indfældet vindue | 16 | 18 |
| Over vindue - med jalusi | 17 | 19 |
| Over vindue - med lukke | 18 | 20 |
| Vinduesstolpe - Metalinddækning | 19 | 21 |
| Vinduesstolpe | 20 | 22 |
| Afdækning | 21 | 23 |
| Krone - uden synlig afslutning | 22 | 23 |
| Udvendigt hjørne | 23 | 24 |
| Udvendigt hjørne med vindspærre | 24 | 25 |
| Indvendigt hjørne | 25 | 26 |
| Facadeforbindelse | 26 | 26 |
| Samling med andet facademateriale - Topp | 27 | 27 |
| Samling med andet facademateriale - Sokkel | 28 | 27 |
| Segmenteret facade | 29 | 28 |
| Vægtilslutning top - Alt. 1 & 2 | 30 | 29 |
| Væg - loftsunderlag - samling - Alt. 1 & 2 | 31 | 30 |
| Samling med paneler med synlig fastgørelse | 32 | 31 |

Generelle oplysninger

Dette dokument indeholder generiske konstruktionsdetaljer for EQUITONE-facadesystemer med skjulte pladebefæstelser som hjælp til design af EQUITONE-facader.

Dette dokument er ikke produceret til at fungere som en mantagevejledning og er beregnet til at blive brugt i forbindelse med EQUITONE P&A og andre relevante tekniske og installationsdokumenter.

Detaljerne, der er inkluderet i dette dokument, illustrerer kun generelle principper for detaljering af EQUITONE ved forskellige typiske grænseflader; og skal ikke stole på for vejrbestandig og brandsikkerhedsoverholdelse af lokale regler. Vejrbestandighed og brandydelse af enhver projektspecifik detalje eller anvendelse skal evalueres af projektingeniøren eller konsulenten.

Eventuelle komponenter relateret til vindbarrierer, brandsikkerhed, fugtighedsstyring og vejrbeskyttelse inklusive, men ikke begrænset til membraner, profil, vandforseglinger og fugemasser, lufttæthedsbånd, vandrette og/eller lodrette brandbarrierer osv. Forordninger, projektkrav og relevante standarder.

Underbygningen, fastgørelser og lignende skal være af tilstrækkelig korrosionsbestandighed, der passer til korrosivitetskategorien i projektets placering.

Alle dimensioner i dette dokument er i millimeter (mm).

Oplysningerne i denne vejledning er omfattende, men ikke udtømmende, og læseren bliver nødt til at tilfredsstille sig selv, at indholdet af denne vejledning er velegnet til deres tilsigtede anvendelse. Det er projektkonsulenternes (designer, arkitekt og ingeniører) ansvar at sikre, at de oplysninger og detaljer, der er leveret i dette dokument, er passende til projektet.

Oplysningerne i dette dokument er korrekte på tidspunktet for udstedelsen. På grund af vores engagerede program med kontinuerlig materiale og systemudvikling forbeholder vi sig imidlertid retten til at ændre eller ændre oplysningerne i dette dokument uden forudgående varsel. Besøg www.EQUITONE.com for at sikre, at du har den mest aktuelle version.

Dette dokument leveres i god tro, og intet ansvar kan accepteres for ethvert tab eller skade, der skyldes dets anvendelse. Billeder og konstruktionsdetaljer indeholdt i dette dokument er ikke i en bestemt skala, er indikative og kun til illustrationsformål og bør ikke bruges som endelige konstruktionstegninger.

Dette dokument er beskyttet af internationale copyright -love. Reproduktion og distribution helt eller delvist uden forudgående skriftlig tilladelse er strengt forbudt. EQUITONE og logoer er varemærker til Etext Group eller et tilknyttet selskab deraf. Enhver brug uden tilladelse er strengt forbudt og kan krænke varemærkelovgivningen.



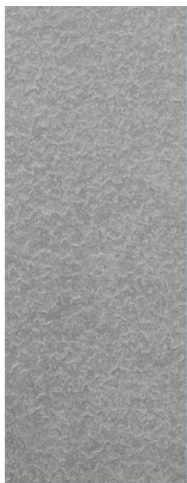
Besøg www.EQUITONE.com for kontaktoplysninger og yderligere information og tekniske dokumenter.

Komponenter

Materialer



EQUITONE [linea]



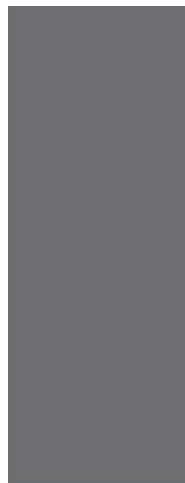
EQUITONE [lunara]



EQUITONE [tectiva]



EQUITONE [natura],
[natura] PRO



EQUITONE [pictura]

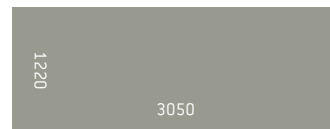


EQUITONE [textura]

Maksimale brugbare pladestørrelser

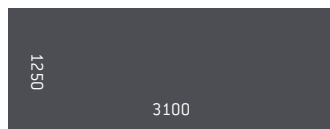
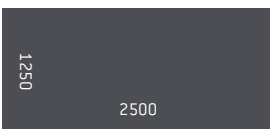
EQUITONE [linea]
EQUITONE [lunara]
EQUITONE [tectiva]

10 mm
10 mm
8 og 10 mm



EQUITONE [natura]
EQUITONE [natura] PRO
EQUITONE [pictura]
EQUITONE [textura]

8 og 12 mm
8 og 12 mm
8 og 12 mm
8 og 12 mm



Plade fastgørelse**SFS I TUF-S**

Rustfrit stål 316 Grade A4 skjulte fastgørelser

Materiale nummer 1.4401

Se Skjult Fastgørelse P&A for yderligere information.

SFS TUF-S fås i forskellige størrelser, der passer til forskellige paneltykkelser.

Anbefalet panelkantafstand: 50 mm til 100 mm

Hver pladebøjle er fastgjort med 2 SFS TUF-S-fastgørelser, der respekterer 30 mm centerafstand



For 8 mm og 10 mm EQUITONE facadeplade

| Forankringstype | Indlejringsdybde (mm) |
|-----------------|-----------------------|
| TUF-S-6xL | 5,5 |
| TUF-S-6xL | 5,0 |

Til 12 mm EQUITONE plade

| Forankringstype | Indlejringsdybde (mm) |
|-----------------|-----------------------|
| TUF-S-6xL | 8,5 |

Ovenstående størrelser og indlejringsværdier er baseret på 3,5 mm hænger tykkelse. L = indlejringsdybde + bøjletykkelse. F.eks. 5,5 mm + 3,5 mm = 9,0 mm

Fischer I FZP-K Undercut Anchor

Rustfrit stål 316 - klasse A4

Materiale nummer 1.4401

Se Skjult Fastgørelse P&A for yderligere information.

FZP-K fås i forskellige størrelser med forskellige farvede skiver, der passer til forskellige pladetykkelser. Låsen er inkluderet.

Anbefalet panelkantafstand: 50 til 100 mm



For 8 mm og 10 mm EQUITONE facadeplade

| Forankringstype | Farveskive | Indlejringsdybde (mm) | Trådlængde |
|-------------------------|------------|-----------------------|------------|
| FZP-K-T 11x6 M6/T/10 PA | rød | 6 | 10 |
| FZP-K-T 11x6 M6/T/13 PA | rød | 6 | 13 |

Til 12 mm EQUITONE plade

| Forankringstype | Farveskive | Indlejringsdybde (mm) | Trådlængde |
|-------------------------|------------|-----------------------|------------|
| FZP-K-T 11x8 M6/T/10 PA | gul | 8 | 10 |
| FZP-K-T 11x8 M6/T/13 PA | gul | 8 | 13 |

Bemærk

Standard trådlængde på 10 mm passer til de fleste applikationer. En længere bolt er tilgængelig, når der kræves en større klemmeområde.

Keil I tergo underskærende anker

Rustfrit stål 316L - klasse A4

Materiale nummer 1.4404

Se Skjult Fastgørelse P&A for yderligere information.

Keil I Tergo Undercut Anchor er tilgængeligt for 12 mm tykke plader.

Anbefalet kantafstand: 100 mm

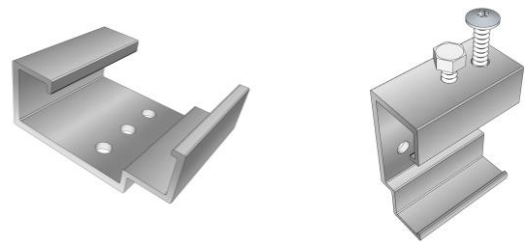


Til 12 mm EQUITONE plade

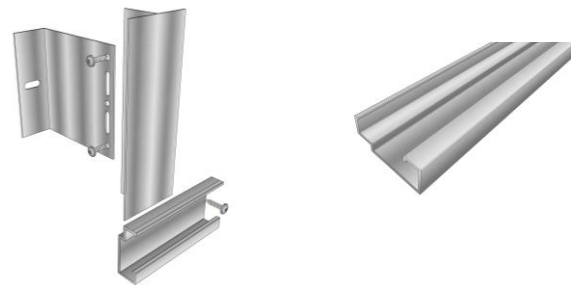
| Forankringstype | Position af de forskellige skjulte ankre i pladebøjlen |
|-------------------|--|
| Ø8/10mm - M6x10,5 | h _s =8,0 |

[Gå til indhold](#)**Pladeophæng**

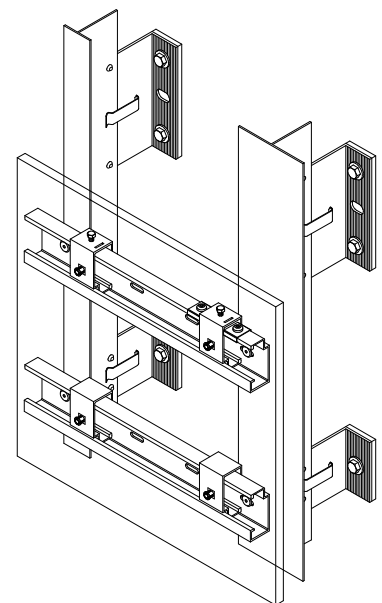
Aluminiumbøjler er fastgjort på bagsiden af EQUITONE-plade med specielle skjulte fastgørelser. Der er to typer beslag - en standard og en justerbar.
Sidstnævnte gælder kun for de øverste række panelbefæstelser (bøjler) og tillader perfekt nivellering af panelet.
Formen på bøjlen afhænger af typen af Skjult anker (diameter, antal og form af hul).

**Horisontale skinner**

Aluminium vandrette skinner, hvorpå EQUITONE-plade er monteret

**Position af fix- og glidepunkter**

Konfigurationen af panelbøjlerne på hvert plade skal overholde følgende princip.
To justerbare pladebøjler i begge ender af den øverste række af bøjler, der tillader perfekt nivellering af pladen. Disse to bøjler vil tage den fulde døde belastning af pladen. En af disse bøjler skal også tjene som et fixpunkt. Derfor fastgøres en selvborende skrue gennem toppen af pladebøjlen for at forhindre vandret bevægelse. Det faste punktspladebøjle skal altid være på det samme sted i alle plader på en facade, de kunne være alle på venstre side eller alle på højre side af pladerne.
Alle andre bøjler er standardbøjler og vil kun blive udsat for vindbelastning.

**Perforeret ventilationsprofil**

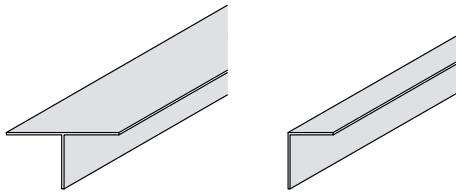
Perforeret aluminiumsprofil, der anvendes til at forhindre fugle og skadedyr i at trænge ind.
Størrelse 50x30 mm og fås i sort og ubehandlet aluminium.



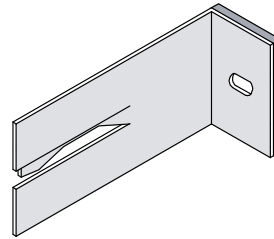
Underbygning

Konstruktionsdetaljerne i dette dokument er vist som et eksempel med aluminium T- og L-profiler.

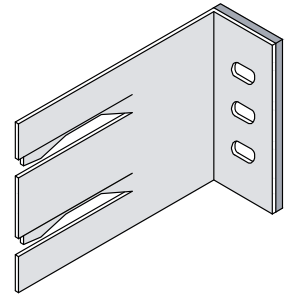
Lodrette profiler



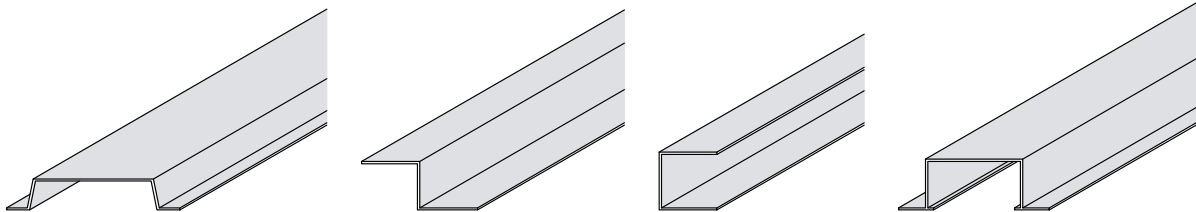
Glidepunktbeslag



Fast punktbeslag



Andre former af profiler



Den beklædningsstøttestramme og dens forbindelse til understrukturen skal designes og vælges af projektingeniøren i overensstemmelse med de relevante standarder. Supportrammen Maksimal bøjning under påvirkning af belastning skal være begrænset til $l/300$ med maksimalt 4 mm.

Ventilation

En ventileret facade er en slags to-trins konstruktion, en indre struktur med en beskyttende ydre skærm og beklædningspladen eller regnskærmen. En ventileret facade består af en isoleret og vejrbestandig struktur, et ventileret hulrum dannet med en beklædningsstøtteramme og beklædningsplade.

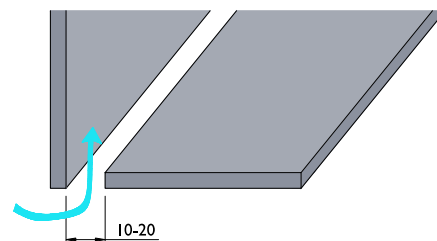
Den mindste friplads (luftspalte) til ventilation bag panelerne er 20 mm og skal muligvis øges afhængigt af den lodrette afstand mellem ventilationsindgangen og ventilationsudgangen. Den typiske hulrumsbredde bestemmes af rammens dimensioner og er ca. 30-60 mm.

Luft skal have tilladelse til at komme ind i hulrummet fra bunden af facaden, vindueshoved, pladeforbindelser og lignende og udgang fra toppen af facaden, afdækning, vindueskarmen, plade og lignende.

Størrelsen af ind- og udløb anbefales at blive udført som angivet i dette dokument og i konstruktionsvejledningen eller i henhold til lokale standarder og bygningsreglementer. Følgende krav er kun et minimum.

Ventilation uden perforeret ventilationsprofil

Størrelsen af ventilationsindløbet og udløbet skal være mellem 10 og 20 mm ($\geq 100 \text{ cm}^2/\text{m}$) og kan muligvis øges afhængigt af lokale regler og/eller den lodrette afstand mellem dem (beklædningshøjde).

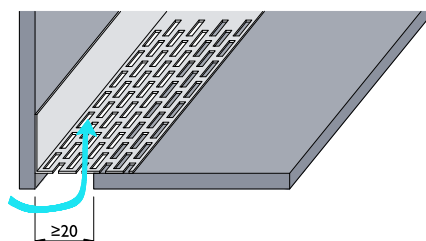


Ventilation med perforeret ventilationsprofil

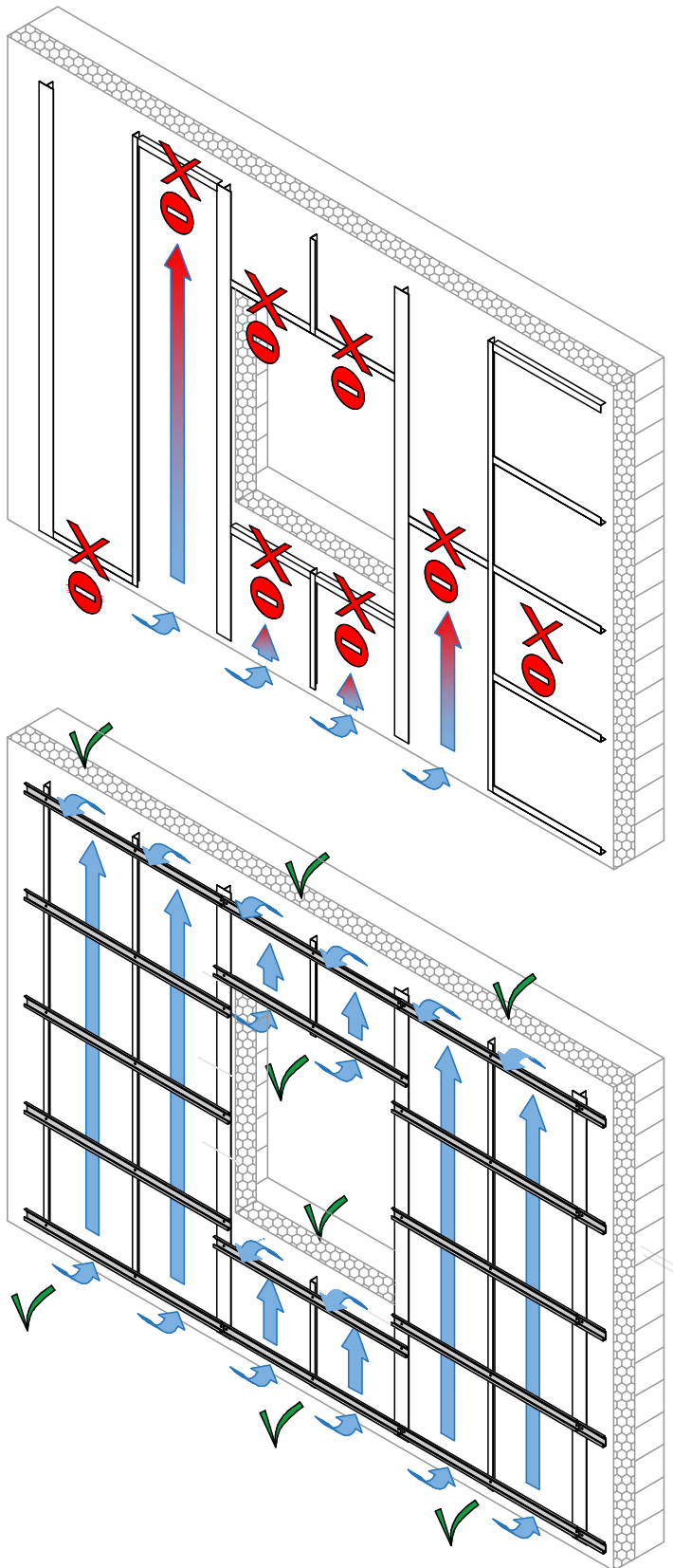
Hvis brugen af en perforeret ventilationsprofil ved lokale regler kræves e. g. For skadedyrsbevis skal hulrummet derefter størrelsen på indløbet og udløbet øges afhængigt af den åbne arealprocent af den anvendte profil for at opnå et blødt minimum åbent område på mere end $100 \text{ cm}^2/\text{m}$. F.eks

Det minimale åbne område kan muligvis øges afhængigt af lokale regler og/eller den lodrette afstand mellem ventilationsindløbet og udløbet (beklædningshøjde)

Den perforerede vinkel skal være mindre end 0,8 mm i tykkelse, når den placeres mellem EQUITONE og underbygningen



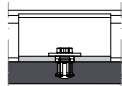
Vigtige punkter at overveje (Do's and Don'ts)



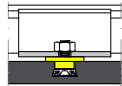
1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme
7. Horisontalt fixpunkt (1 pr. plade)
8. Højdejusteringsbolt (2 pr. plade)

Placering af de forskellige skjulte ankere i pladeophænget

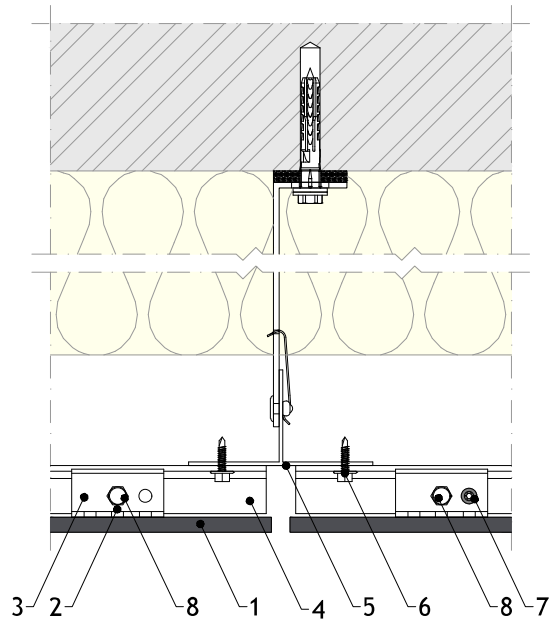
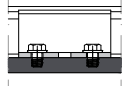
Keil



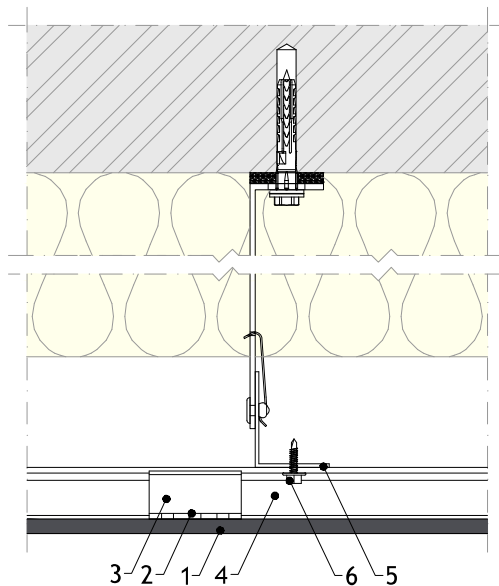
Fischer



SFS

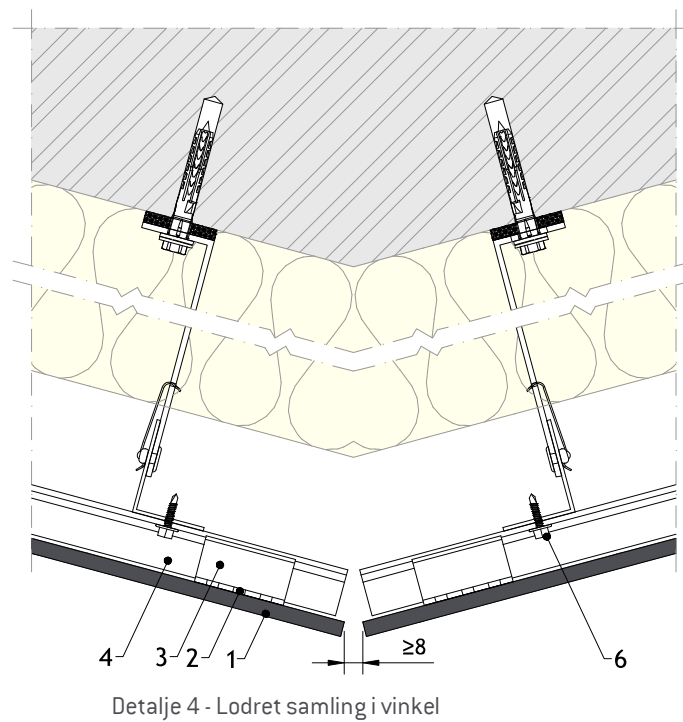
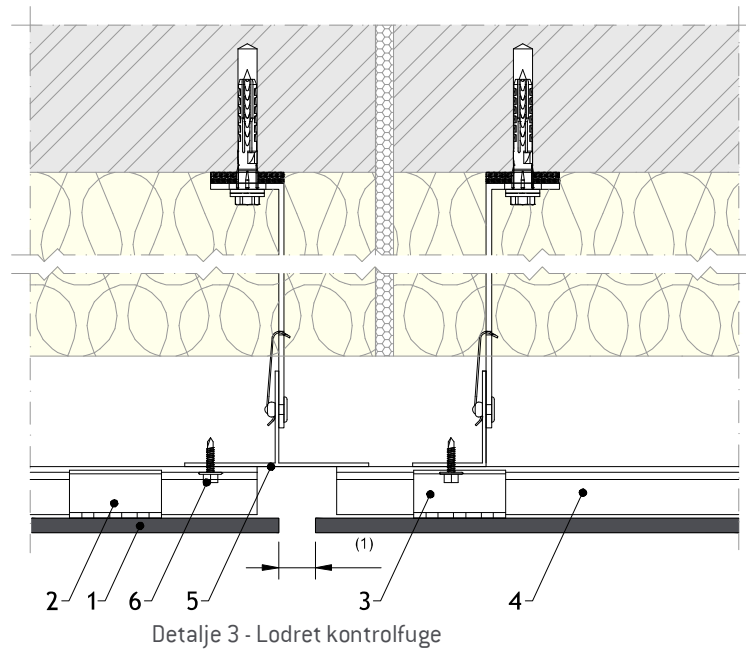


Detalje 1 - Lodret samling ved topskinne



Detalje 2 - Mellemliggende ophæng til plade


1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme



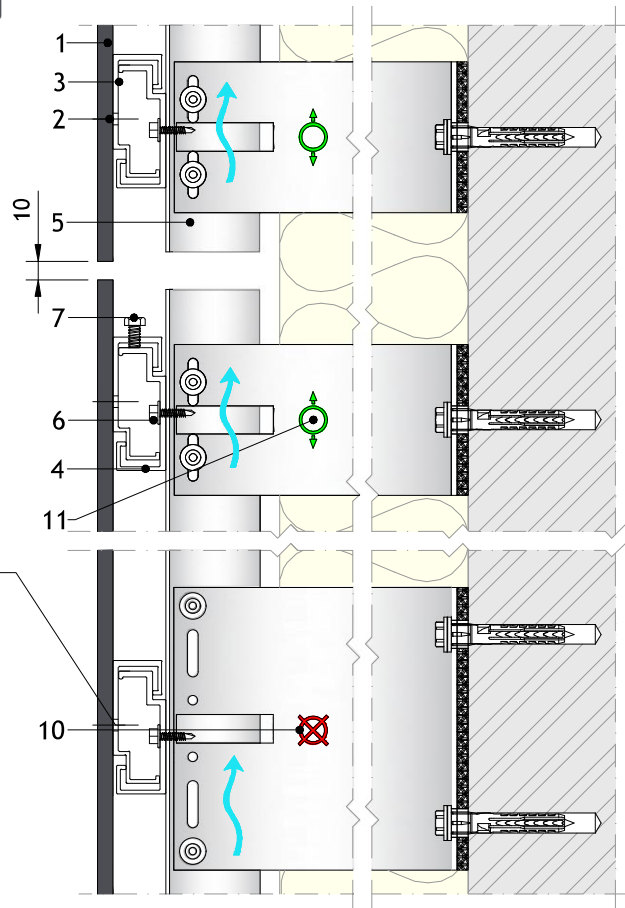
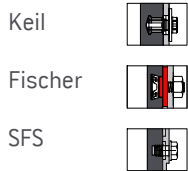
Bemærkninger:

- 1) Bredden af facadefugen skal være mindst lige så stor som bygningsfugen.

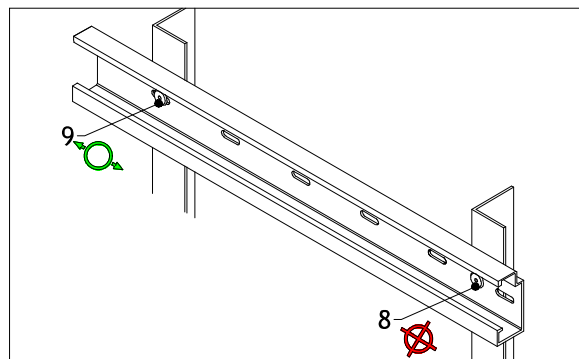
1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme
7. Højdejusteringsbolt (2 pr. plade)
8. Fixpunkt i vandret systemskinne (1 pr. skinne)
9. Glidende punkt i vandret systemskinne
10. Fast punktbeslag
11. Glidepunktbeslag

 Fri luftstrøm

Skjulte ankerindstillinger - se side 5



Detalje 5 - Faste- og glidepunkter for supportramme

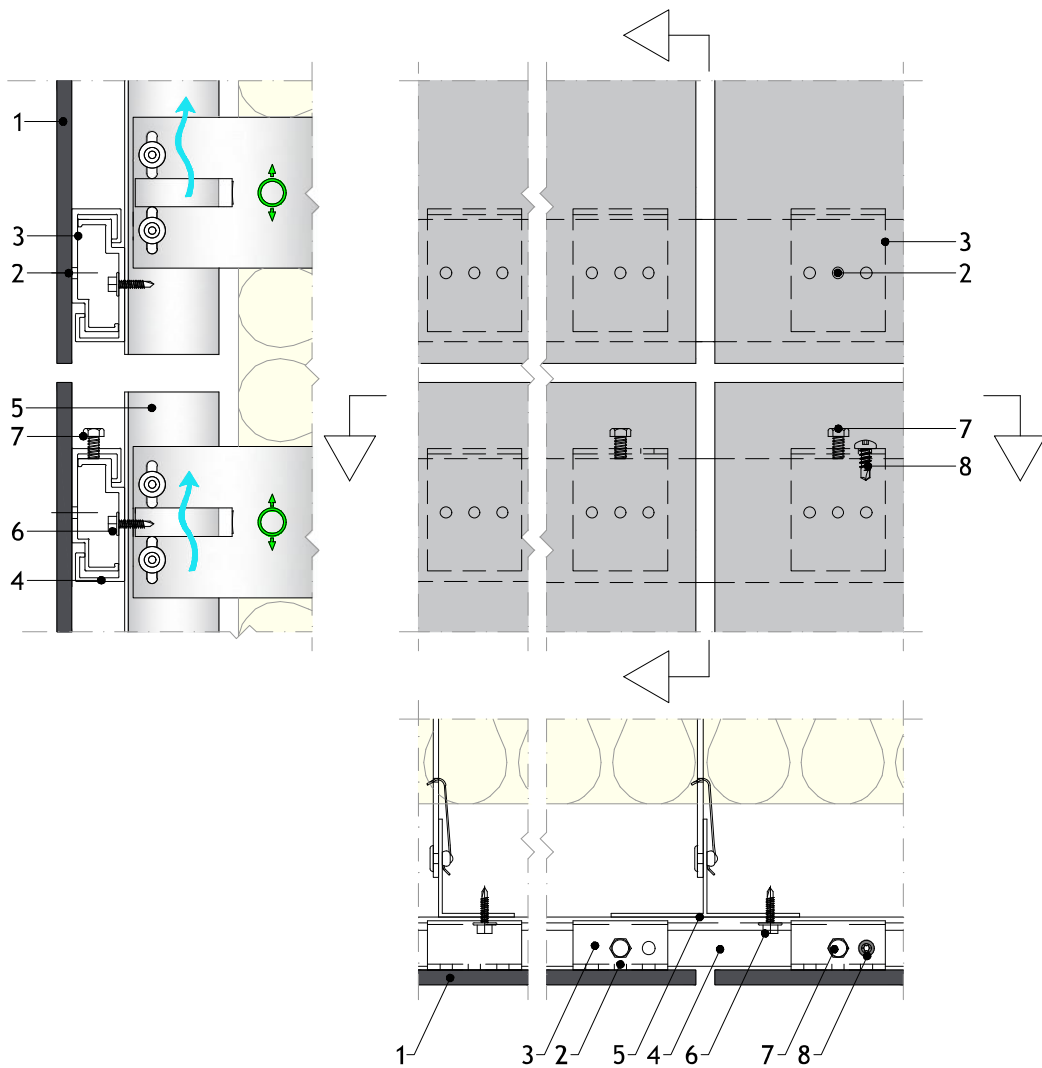


Isometrisk udsigt over de vandrette systemskinnefixinger

[Gå til indhold](#)

1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme
7. Højdejusteringsbolt (2 pr. plade)
8. Fixpunktskrue (1 pr. plade)

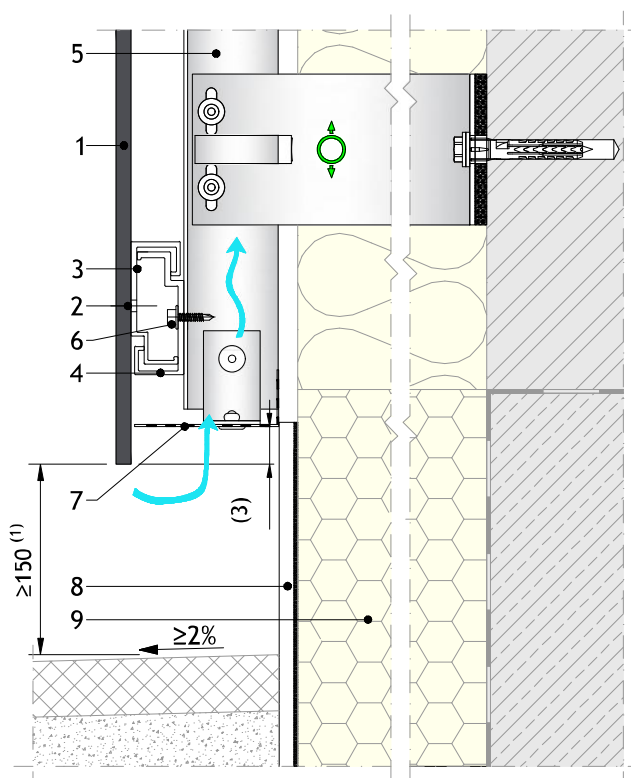
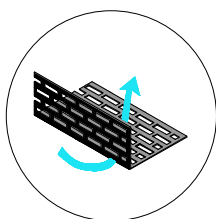
↑ Fri luftstrøm



Detalje 6 - Åben vandret samling med lodret samling

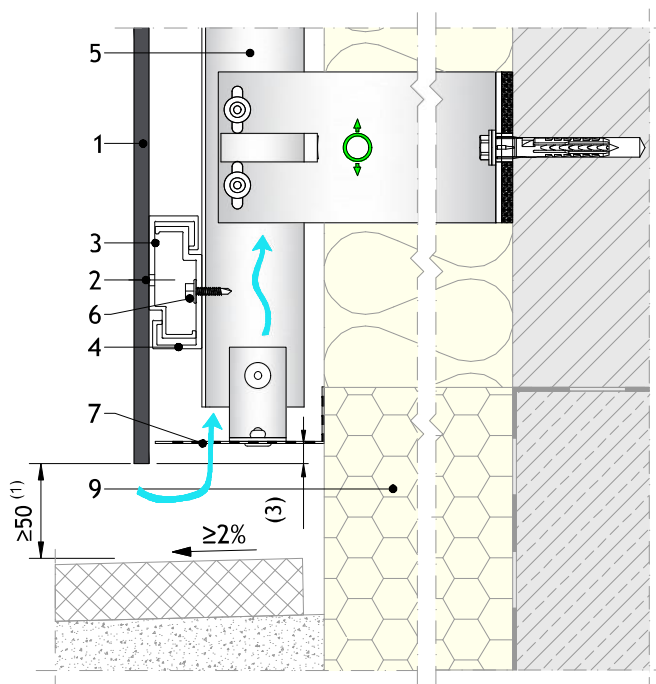
1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme
7. Perforeret ventilationsprofil
8. Sokkel⁽²⁾ i EQUITONE [tectiva], EQUITONE [pictura], EQUITONE [textura]
9. Hård isolering, der er egnet til brug under jord

↑ Fri luftstrøm



Detalje 7 - Detaljer i bunden - jordniveau


Detalje 8 - Standarddetalje - Beskyttet overflade

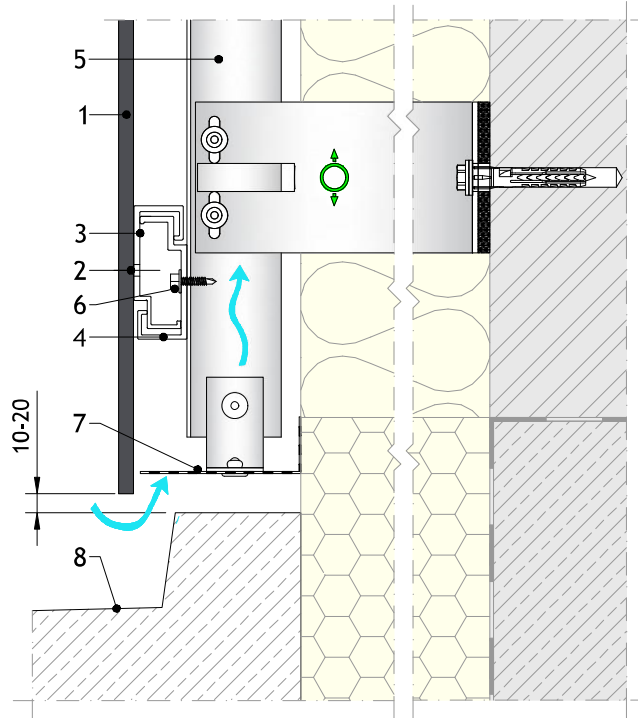
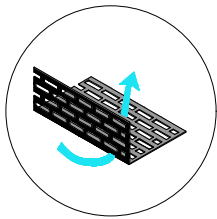


Bemærkninger:

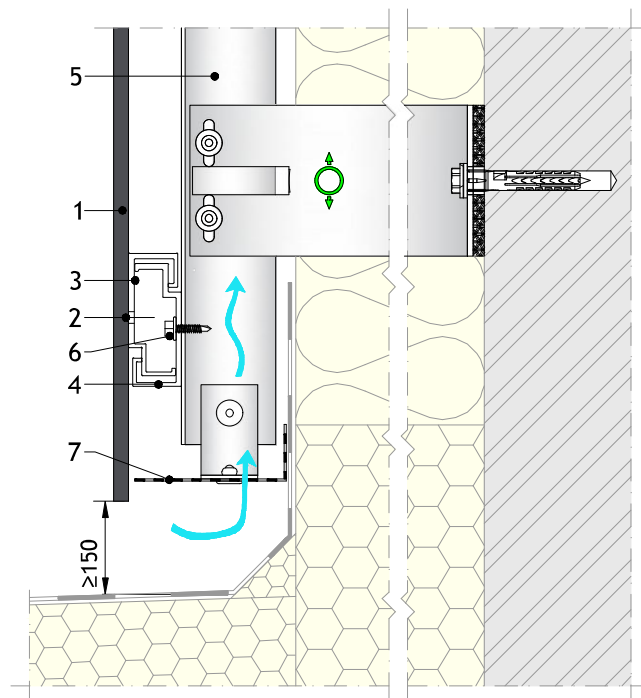
- 1) Afstanden til jordniveau anbefales at være mindst 150 mm for at undgå pletter på den nederste kant af EQUITONE-facadepladen.
- 2) Sokkelpladen kan være af beton, natursten, puds, metalblændinger eller EQUITONE.
- 3) Facadepanelet bør helst ruge 20 mm ud under ventilationsprofilen, så nedbør kan ledes væk fra facaden og skabe en dryplinje.

1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumpladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme
7. Perforeret ventilationsprofil
8. Balkong

 Fri luftstrøm




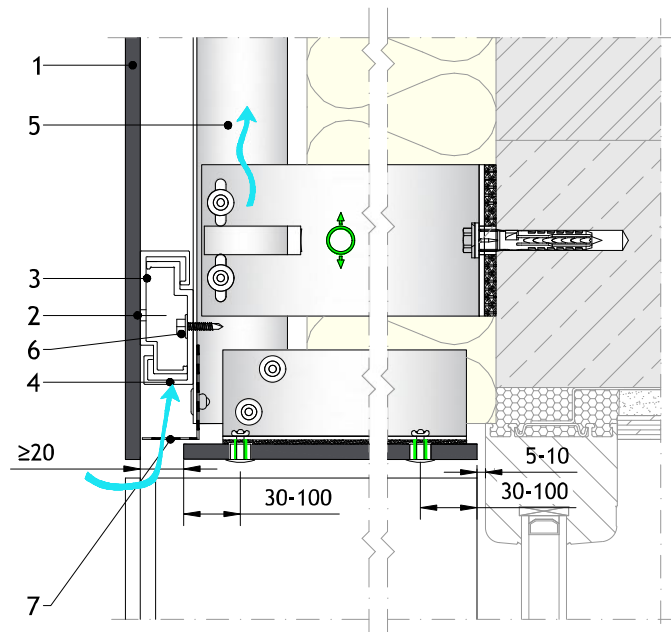
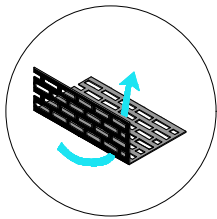
Detalje 9 - Detaljer i bunden - balkon



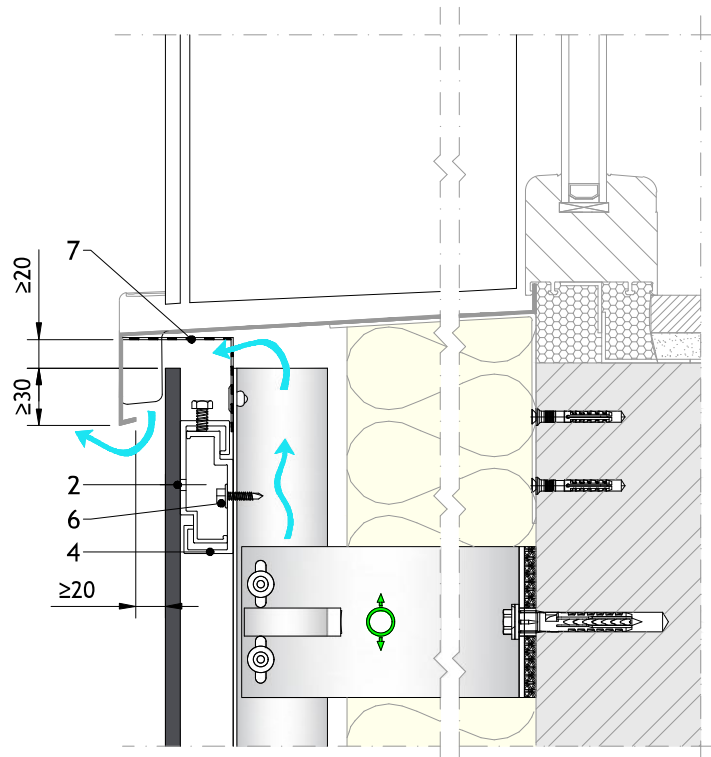
Detalje 10 - Forbindelse fladt tag / krone

1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme
7. Perforeret ventilationsprofil

 Fri luftstrøm



Detalje 11 - Over vindue - Alt. 1



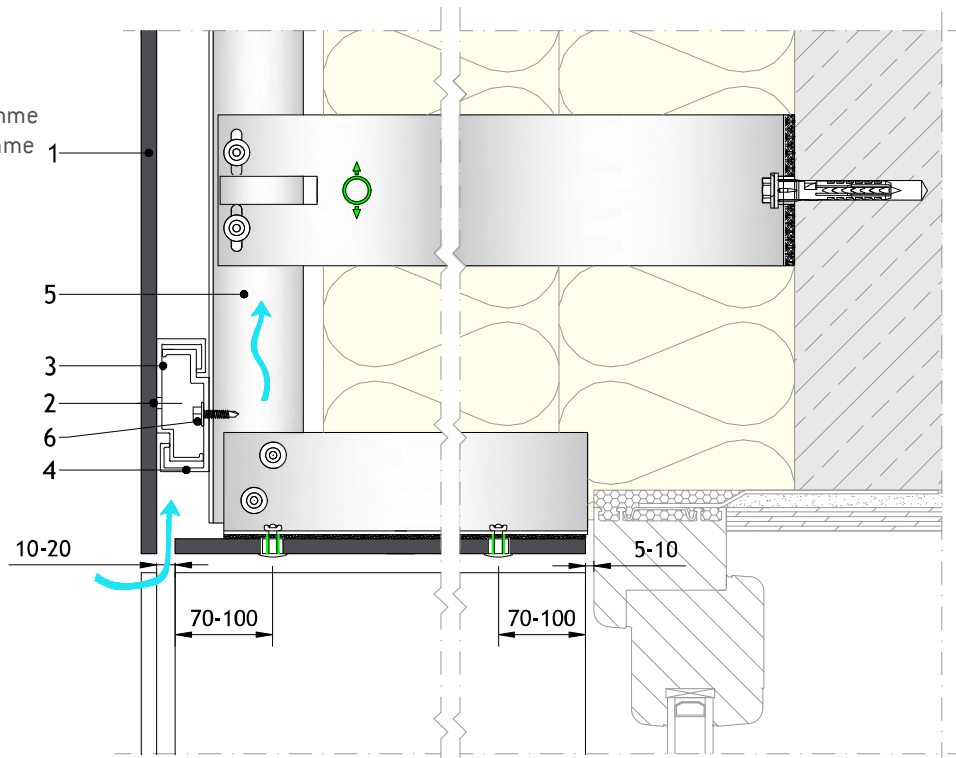
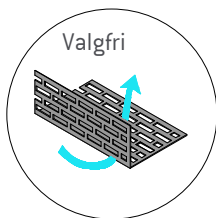
Detalje 12 - Sålbænk - Alt. 1

Bemærkninger:

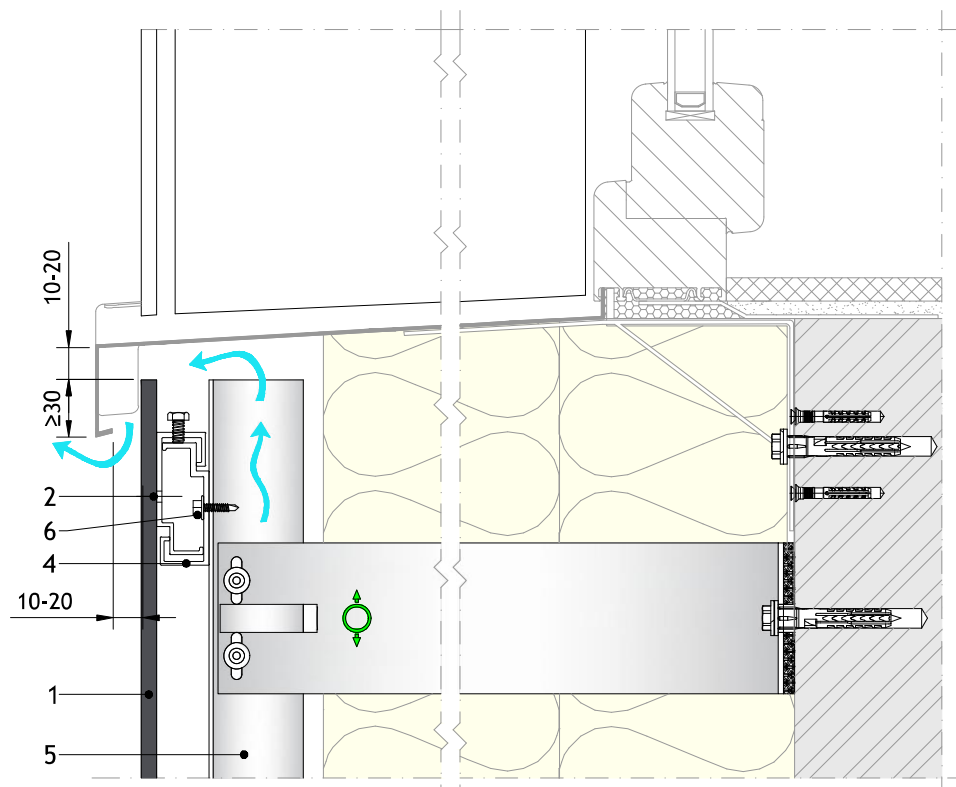
- 1) Når der ikke anvendes en perforeret ventilationsprofil ved ventilationsindtaget, skal indløbsåbningen være mellem 10 og 20 mm.
- 2) Ventilationsindtaget skal øges afhængigt af bygningshøjden og den lokale lovgivning. Når indløbet er bredere end 20 mm, er en perforeret ventilationsprofil anbefalet. Den samlede perforering bør have et minimum på 100 cm²/m.

1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme

Fri luftstrøm



Detalje 13 - Over vindue - Alt. 2



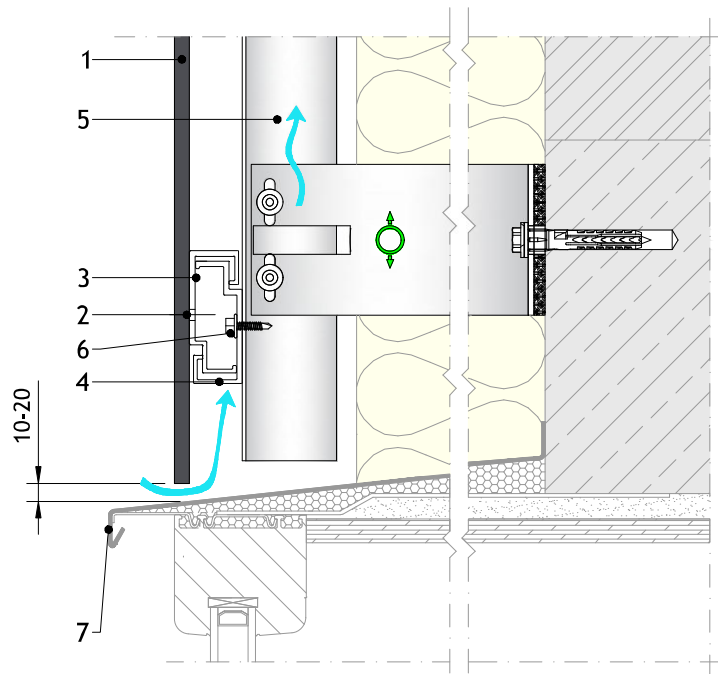
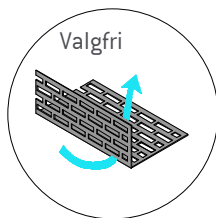
Detalje 14 - Såløb - Alt. 2

Bemærkninger:

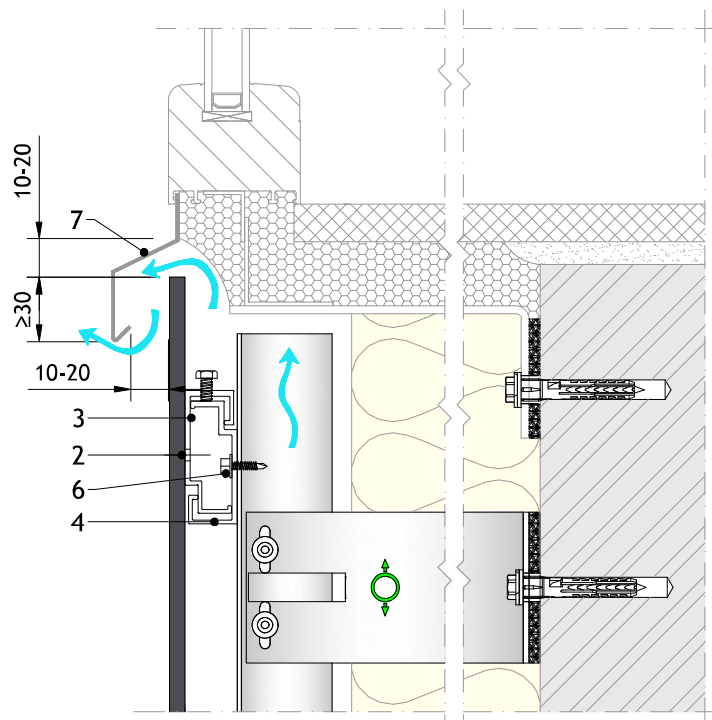
- 1) Ventilationsindtaget skal øges afhængigt af bygningshøjden og den lokale lovgivning. Når indløbet er bredere end 20 mm, er en perforeret ventilationsprofil anbefalet. Den samlede perforering bør have et minimum på 100 cm²/m.

1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme
7. Aluminium profil

Fri luftstrøm



Detalje 15 - Over vindue - indfældet vindue



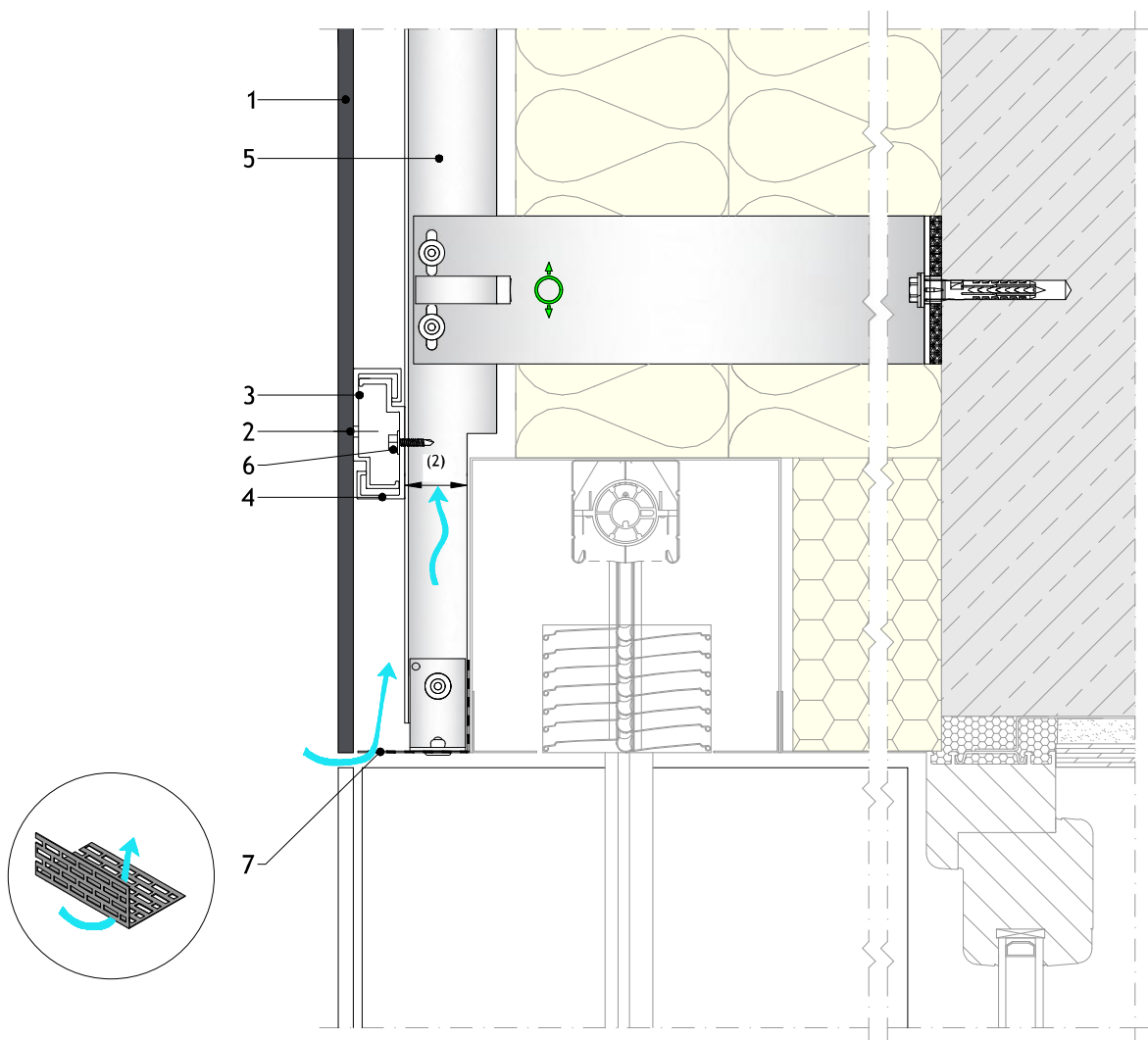
Detalje 16 - Sålbænk - indfældet vindue

Bemærkninger:

- 1) Ventilationsindtaget skal øges afhængigt af bygningshøjden og den lokale lovgivning. Når indløbet er bredere end 20 mm, er en perforeret ventilationsprofil anbefalet. Den samlede perforering bør have et minimum på 100 cm²/m.

1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme
7. Perforeret ventilationsprofil

 Fri luftstrøm




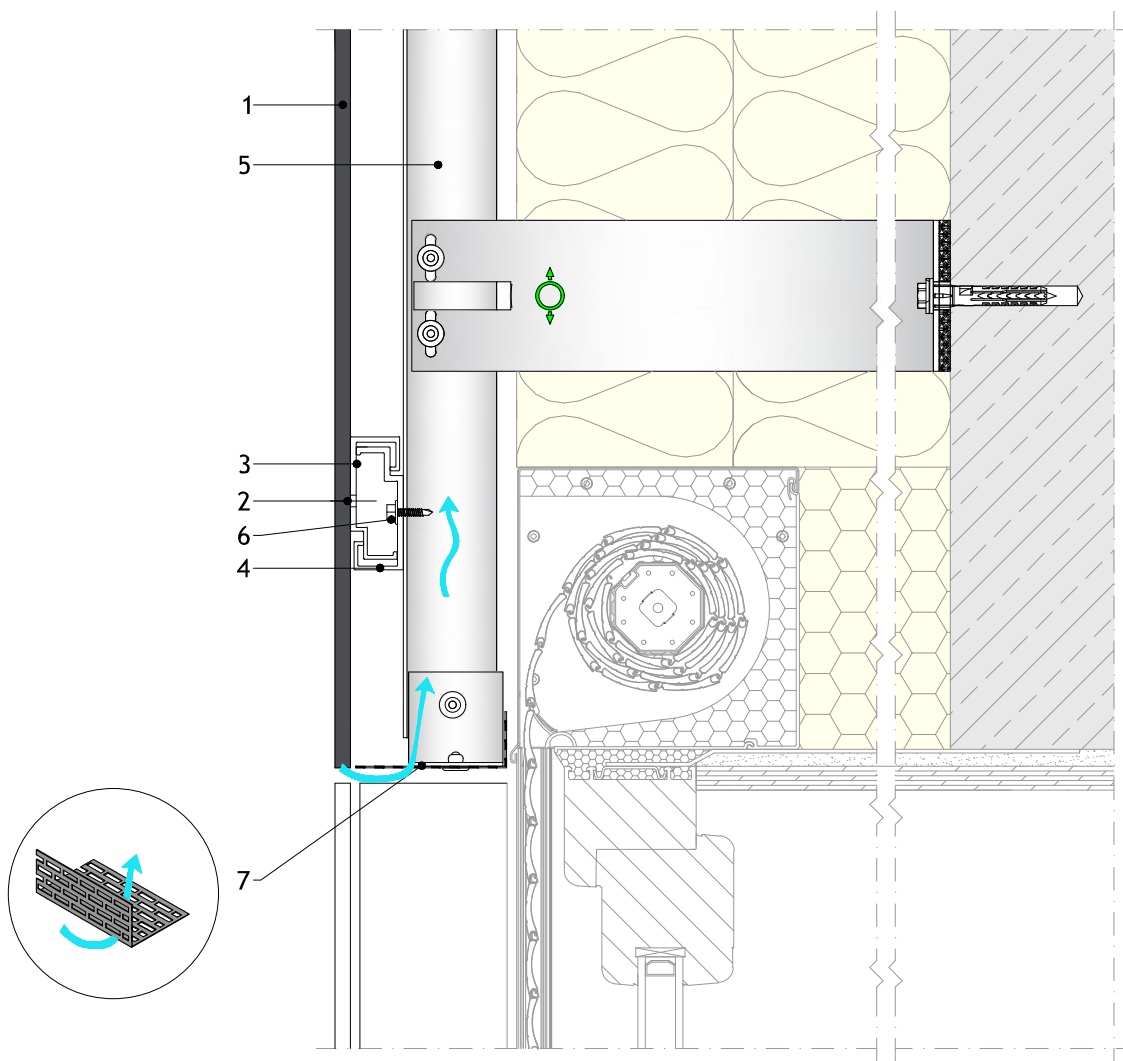
Detalje 17 - Over vindue - med jalusi

Bemærkninger:

- 1) Ventilationsindtaget skal øges afhængigt af bygningshøjden og den lokale lovgivning. Når indløbet er bredere end 20 mm, er en perforeret ventilationsprofil anbefalet. Den samlede perforering bør have et minimum på 100 cm²/m.
- 2) Det reducerede afsnit af understøttelsesprofilerne skal tages i betragtning under statiske beregninger.

1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme
7. Perforeret ventilationsprofil

 Fri luftstrøm



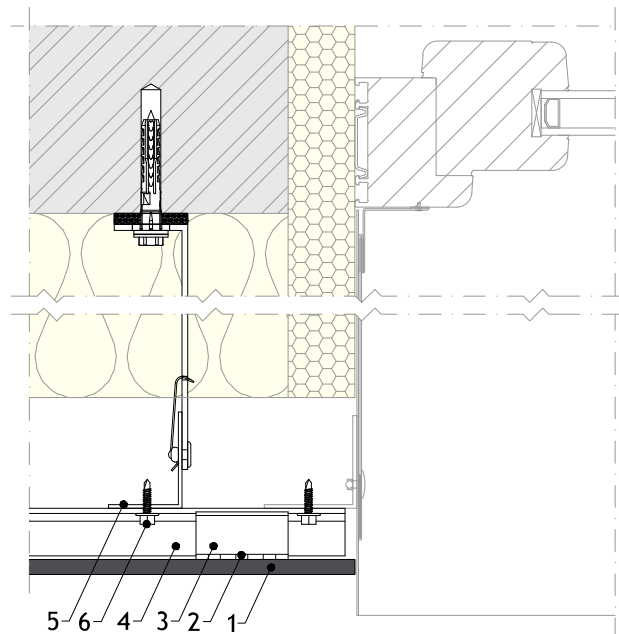
Detalje 18 - Over vindue - med lukke

Bemærkninger:

Ventilationsindtaget skal øges afhængigt af bygningshøjden og den lokale lovgivning. Når indløbet er bredere end 20 mm, er en perforeret ventilationsprofil anbefalet. Den samlede perforering bør have et minimum på 100 cm²/m.

[Gå til indhold](#)

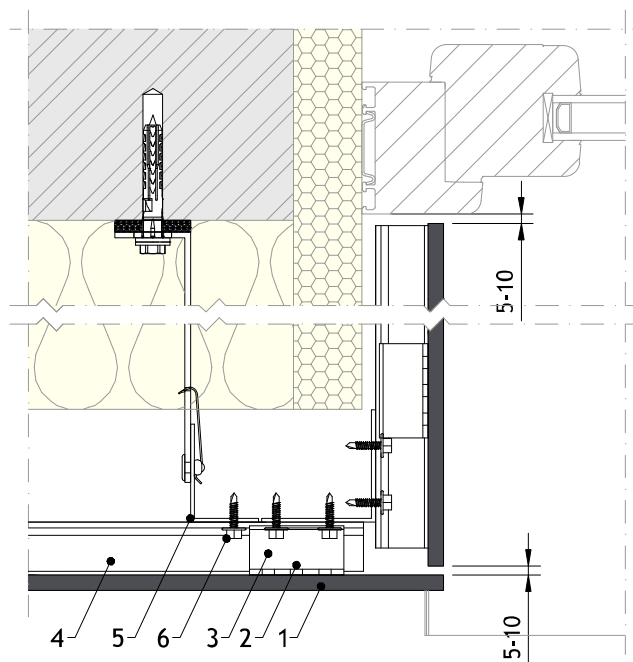
1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme



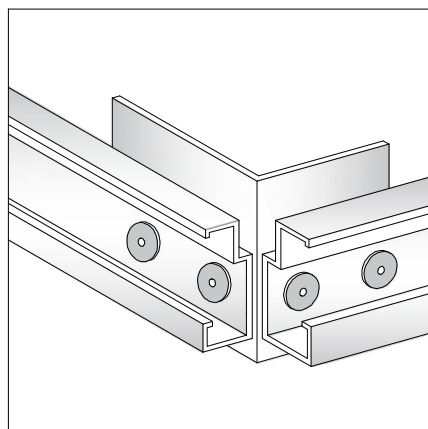
Detalje 19 - Vinduesstolpe - Metalinddækning

[Gå til indhold](#)

1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme



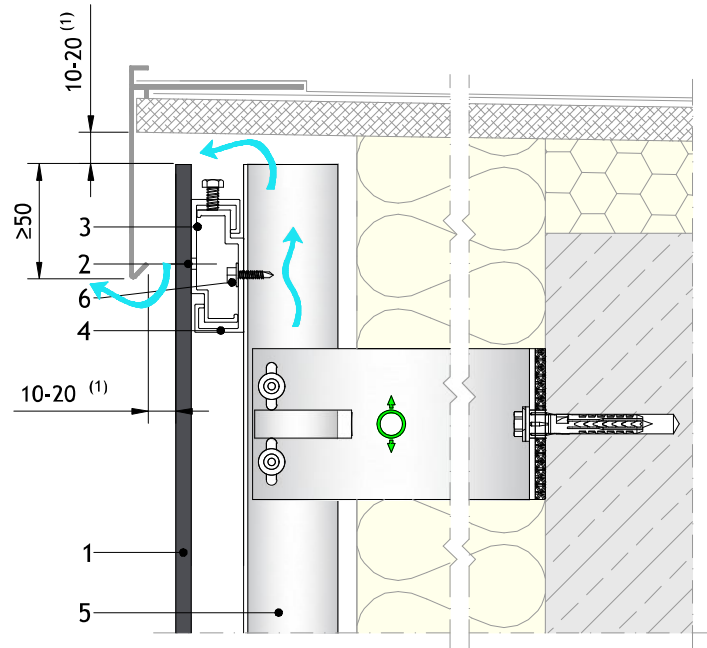
Detalje 20 - Vinduesstolpe



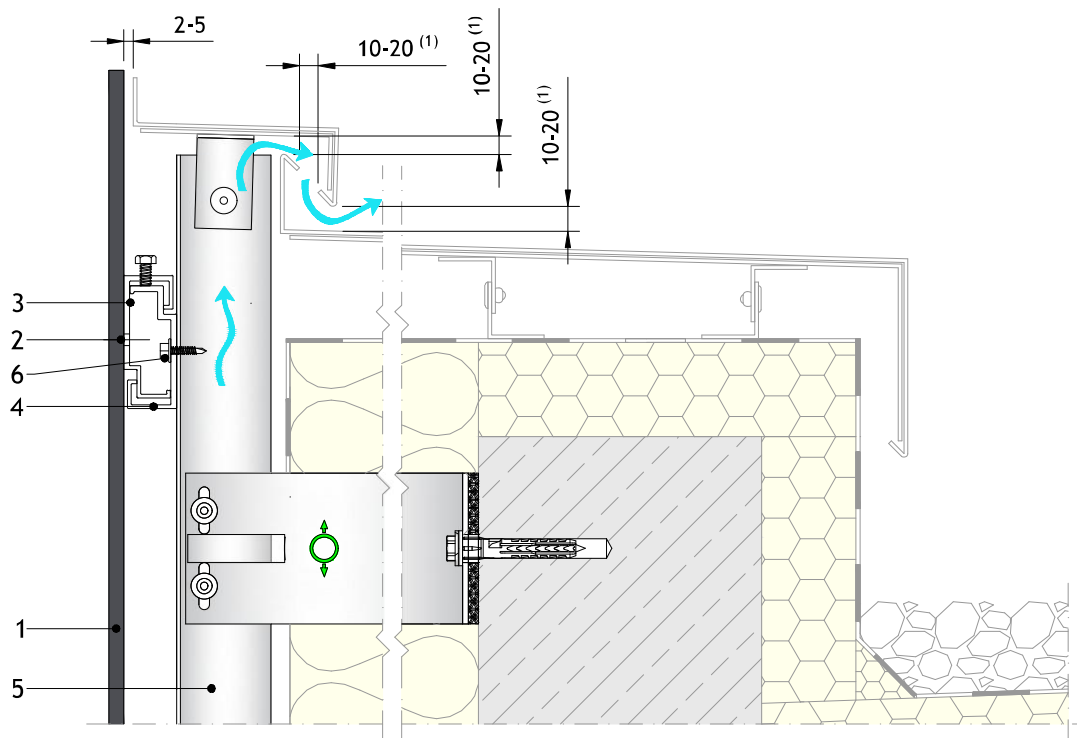
Isometrisk udsigt over hjørneforbindelsen mellem de vandrette systemskinner

1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme

 Fri luftstrøm



Detalje 21 - Afdækning



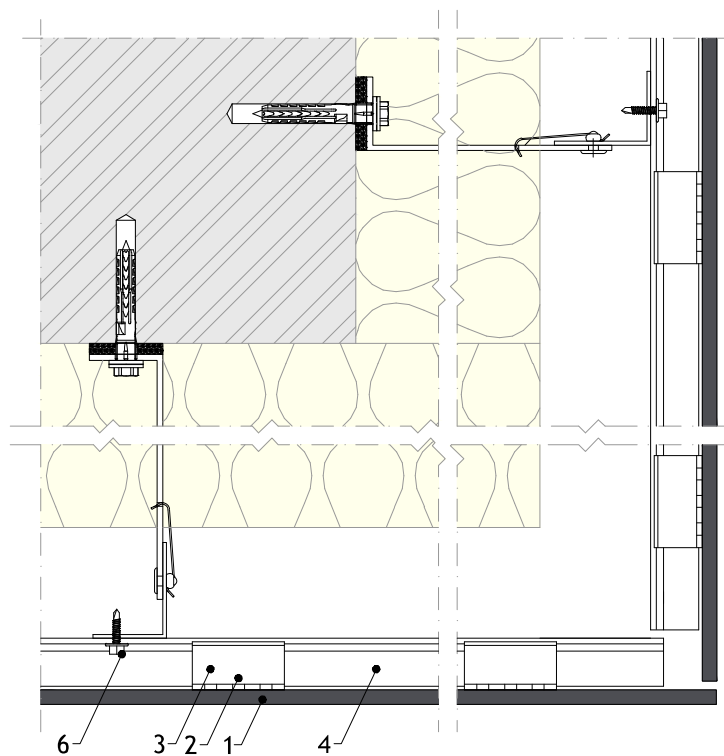
Detalje 22 - Krone - uden synlig afslutning

Bemærkninger:

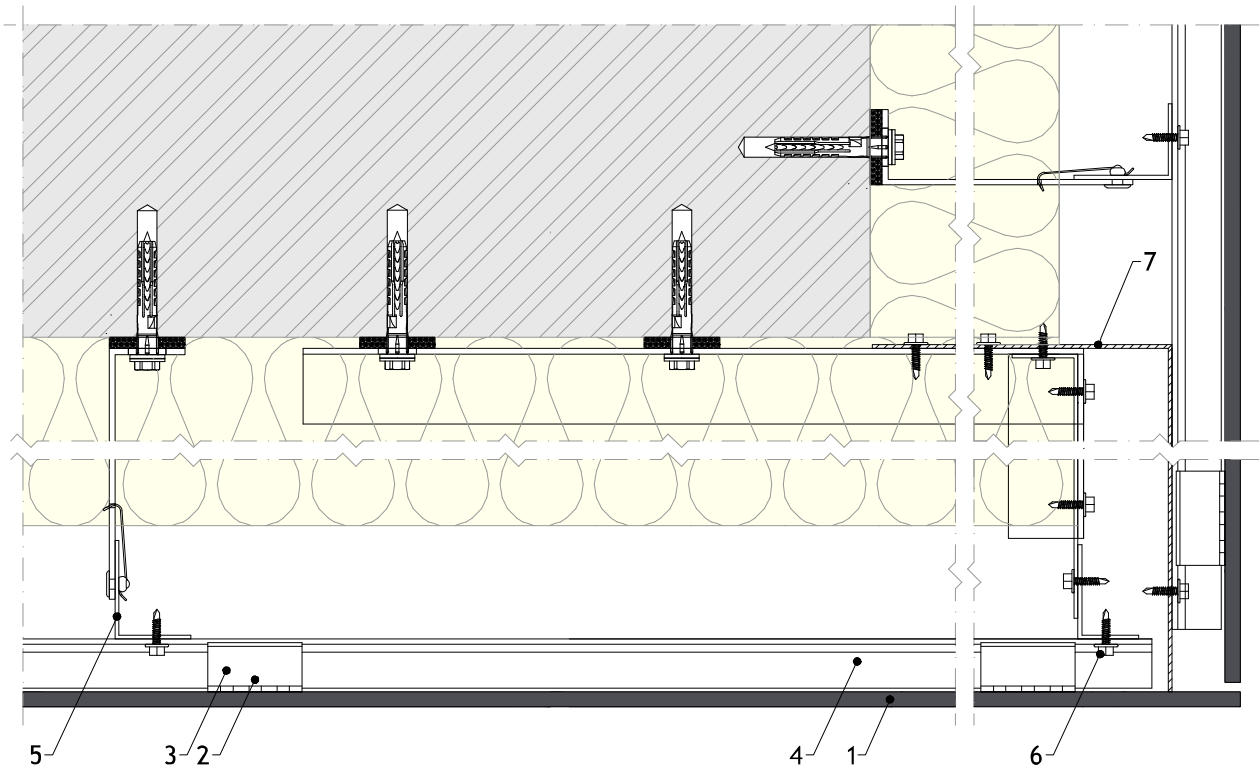
- 1) Når der anvendes perforerede ventilationsprofiler under afdækningen, skal ventilationsåbningen mellem panelet og afdækningen være mindst 30 mm.
- 2) Ventilationsåbningen skal øges afhængigt af bygningshøjden og den lokale lovgivning. Når indløbet er bredere end 20 mm, er en perforeret ventilationsprofil anbefalet. Den samlede perforering bør have et minimum på 100 cm²/m.

[Gå til indhold](#)

1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme

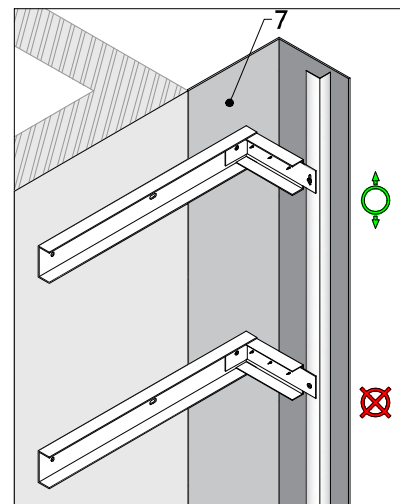


Detalje 23 - Udvendigt hjørne



Detalje 24 - Udvendt hjørne med vindspærre

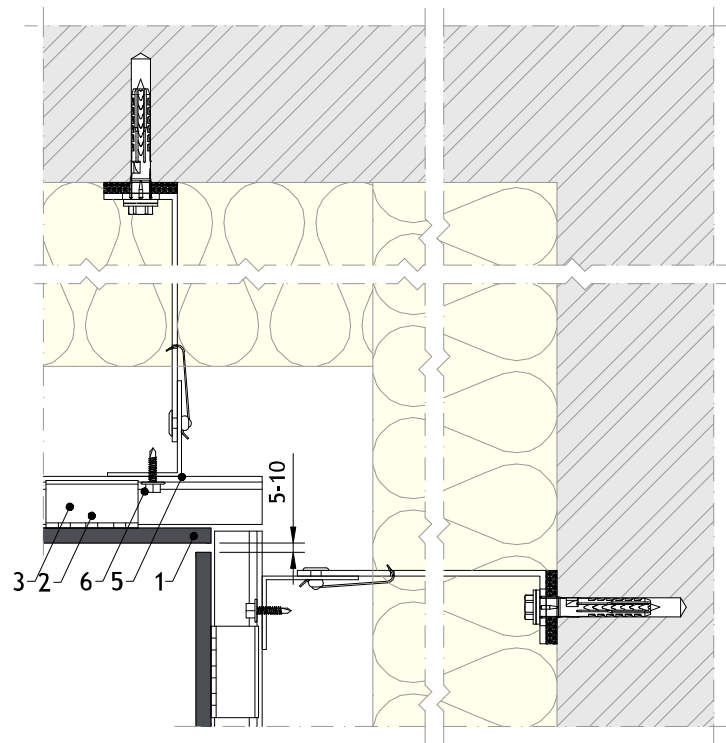
1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme
7. Vindspærre (metal)



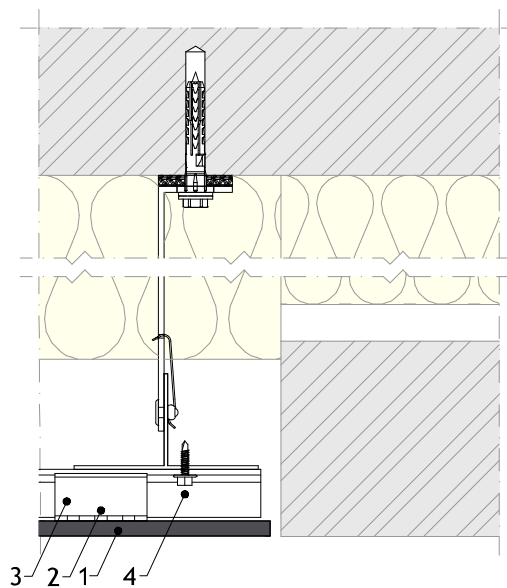
Isometrisk overblik over underbygningen

Bemærkninger:
 Monteringen af vindspærre er underlagt lokale standarder og bygningsreglementer.

1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme




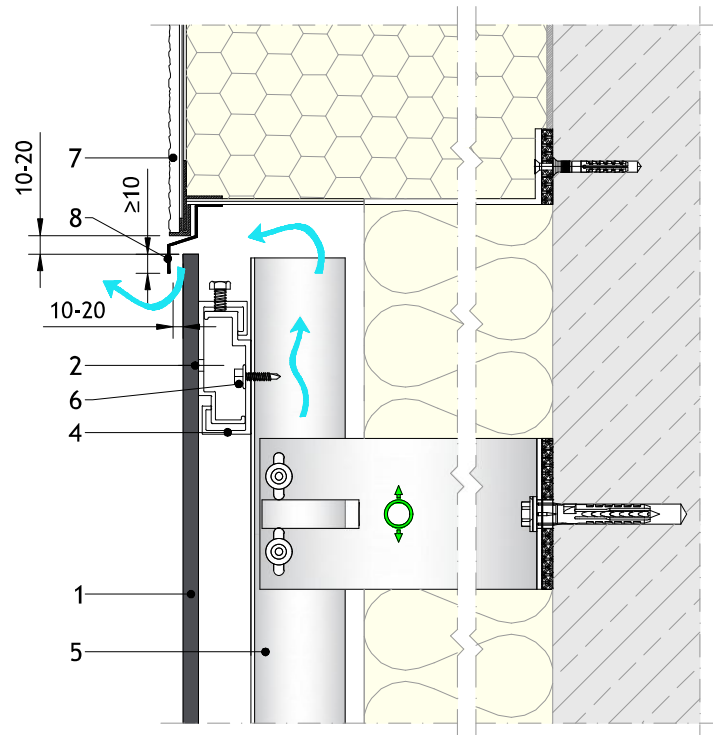
Detalje 25 - Indvendigt hjørne



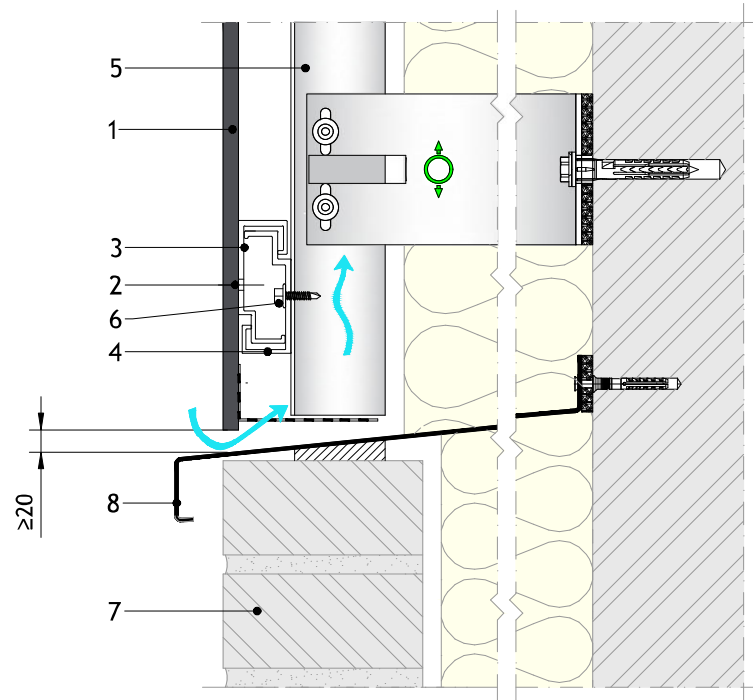
Detalje 26 - Facadeforbindelse

1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme
7. Tilstødende facadesystem
8. Aluminium profil

 Fri luftstrøm



Detalje 27 - Samling med andet facademateriale - Topp



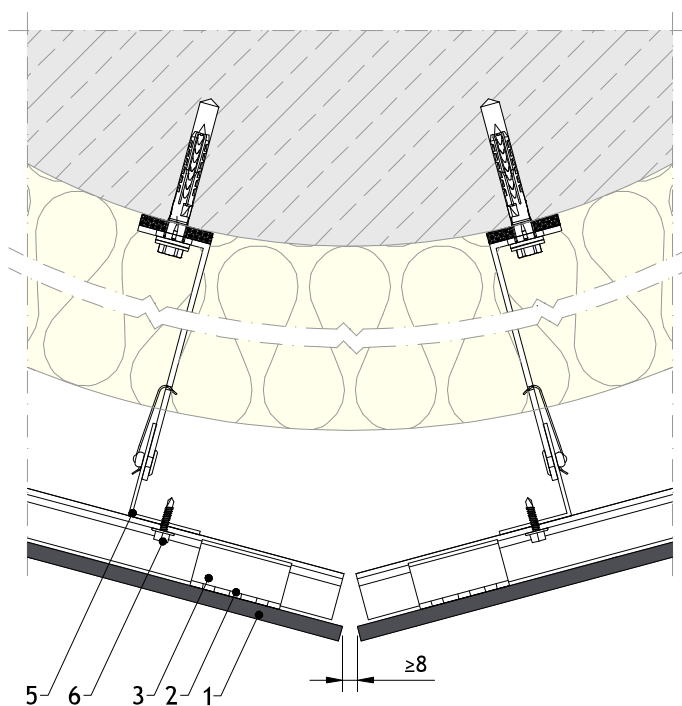
Detalje 28 - Samling med andet facademateriale - Sokkel

Bemærkninger:

Ventilationsindtaget skal øges afhængigt af bygningshøjden og den lokale lovgivning. Når indløbet er bredere end 20 mm, er en perforeret ventilationsprofil anbefalet. Den samlede perforering bør have et minimum på 100 cm²/m.

[Gå til indhold](#)

1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme



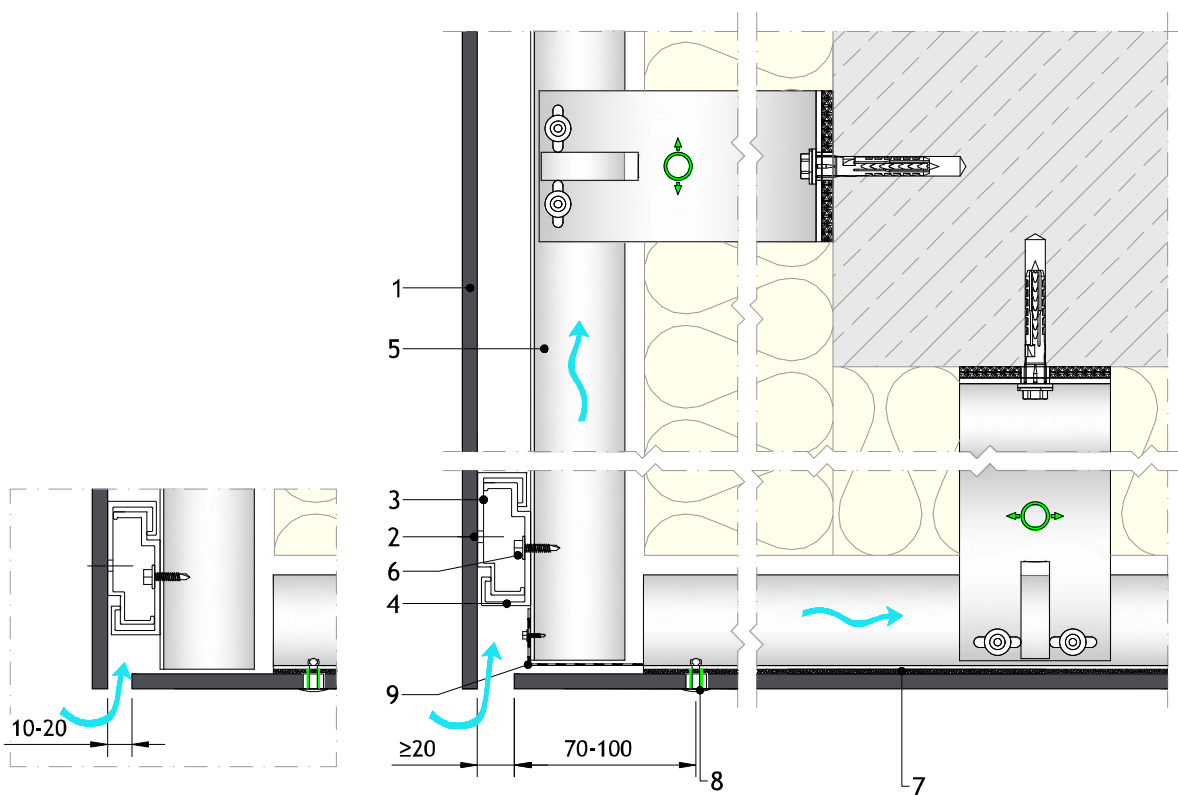
Detalje 29 - Segmenteret facade

Bemærkninger:

- 1) Buede vægge bør udføres som en segmenteret facade.
- 2) Alu. fugeprofil til ventilationsprofil af samlinger må ikke være tykkere end 0,8 mm.

1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme
7. Tætningsbånd
8. UNI-nitte
9. Perforeret ventilationsprofil

↑ Fri luftstrøm




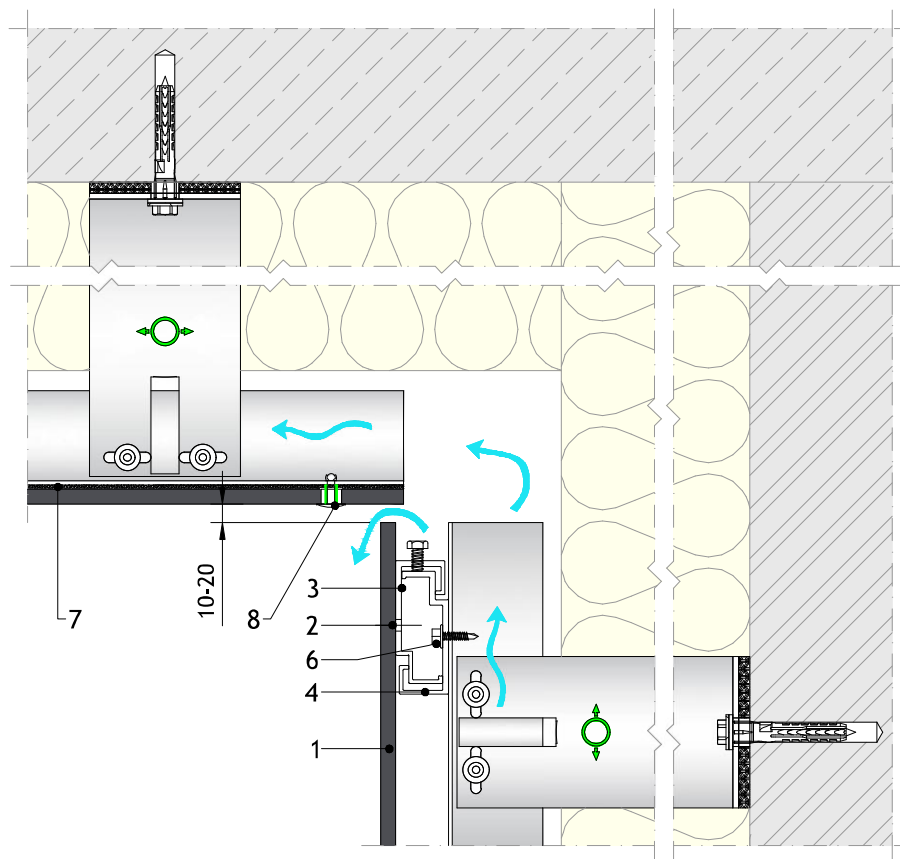
Detalje 30 - Vægtilslutning top - Alt. 1 & 2

Bemærkninger:

- 1) Den maksimale centerafstand mellem UNI-nitterne i en loftsanvendelse er 400 mm.
- 2) Når der ikke anvendes en perforeret ventilationsprofil ved ventilationsindtaget, skal indgangsåbningen være mellem 10 og 20 mm. Den samlede perforering bør have et minimum på 100 cm²/m.
- 3) Ventilationsindtaget bør øges afhængigt af bygningshøjden og lokal lovgivning. Når indløbet er bredere end 20 mm, er en perforeret ventilationsprofil anbefalet.

1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme
7. Tætningsbånd
8. UNI-nitte

 Fri luftstrøm



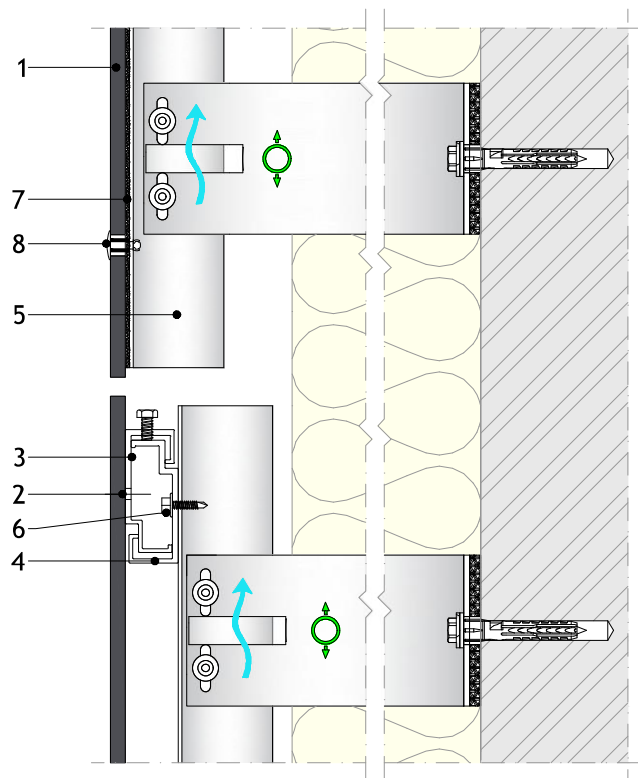
Detalje 31 - Væg - loftsunderlag - samling - Alt. 1 & 2

Bemærkninger:

- 1) Den maksimale centerafstand mellem UNI-nitterne i en loftsanvendelse er 400 mm.
- 2) Når der ikke anvendes en perforeret ventilationsprofil ved ventilationsindtaget, skal indgangsåbningen være mellem 10 og 20 mm. Den samlede perforering bør have et minimum på 100 cm²/m.
- 3) Ventilationsindtaget bør øges afhængigt af bygningshøjden og lokal lovgivning. Når indløbet er bredere end 20 mm, er en perforeret ventilationsprofil anbefalet.

1. EQUITONE Facadeplade
2. Skjult anker
3. Aluminiumspladebøjle
4. Horisontalt systemskinne aluminium
5. Lodret aluminiumsstøtteramme
6. Fastsættelse af vandret ramme for at understøtte ramme
7. Tætningsbånd
8. UNI-nitte

 Fri luftstrøm



Detalje 32 - Samling med paneler med synlig fastgørelse

Bemærkninger:

- 1) Se konstruktionsdetaljerne for skjult fastgørelse for flere oplysninger.
- 2) Afhængigt af det valgte skjulte ankerfastgørelsessystem kan den mindste pladetykkelse variere fra 8 til 10 eller 12 mm.
- 3) Der skal være særlig opmærksomhed på tilpasningen af plader med skjult fastgørelse og plader med synlig fastgørelse.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette dokument er korrekte til tiden, der udsteder. På grund af vores engagerede program med kontinuerlig materiale og systemudvikling forbeholder vi sig imidlertid retten til at ændre eller ændre de oplysninger, der er indeholdt deri uden forudgående varsel. Besøg www.EQUITONE.com for at sikre, at du har den mest aktuelle version. Alle tal indeholdt i dette dokument er illustrationer og bør ikke bruges som konstruktionstegninger. Denne information leveres i god tro, og intet ansvar kan accepteres for tab eller skade, der skyldes dets anvendelse. Dette dokument er beskyttet af internationale copyright -love. Reproduktion og distribution helt eller delvist uden forudgående skriftlig tilladelse er strengt forbudt. EQUITONE og logoer er varemærker til ETEX NV eller et tilknyttet selskab deraf. Enhver brug uden tilladelse er strengt forbudt og kan krænke varemærkelovgivningen.



www.equitone.com