

[Gå til indhold](#)

Indhold	Detalje nr.	Side
Generelle oplysninger		3
Komponenter		4
Underbygning		7
Ventilation		8
Lodret samling	1	10
Mellemliggende støtteprofil	2	10
Lodret kontrolfuge	3	11
Lodret samling i vinkel	4	11
Forholdet mellem fix- og glidpunkter	5	12
Åben vandret samling med lodret samling	6	13
Vandret samling med fugeprofil med lodret samling	7	13
Detaljer i bunden - jordniveau	8	14
Standarddetalje - Beskyttet overflade	9	14
Detaljer i bunden - balkon	10	15
Detalj - Forbindelse fladt tag / krone	11	15
Over vindue - Alt. 1	12	16
Sålbænk - Alt. 1	13	16
Over vindue - Alt. 2	14	17
Sålbænk - Alt. 2	15	17
Over vindue - indfældet vindue	16	18
Sålbænk - indfældet vindue	17	18
Over vindue - med jalusi	18	19
Over vindue - med lukke	19	20
Vinduesstolpe - Alt. 1	20	21
Vinduesstolpe - Metalinddækning	21	21
Vinduesstolpe - Alt. 2	22	22
Afdækning	23	23
Krone - uden synlig afslutning	24	23
Udvendigt hjørne - Alt. 1	25	24
Udvendigt hjørne - Alt. 2	26	24
Udvendigt hjørne med vindspærre	27	25
Indvendigt hjørne	28	26
Facadeforbindelse	29	26
Samling med andet facademateriale - Topp	30	27
Samling med andet facademateriale - Sokkel	31	27
Segmenteret facade - Radius ≤ 12 m	32	28
Buet facade - Radius ≥ 12 m	33	28
Vægtilslutning top - Alt. 1 & 2	34	29
Væg - loftsunderlag - samling - Alt. & 2	35	30
Samling mellem det nederste niveau med skjult fastgørelse og det øverste niveau med synlig fastgørelse	36	31

Generelle oplysninger

Dette dokument giver generiske konstruktionsdetaljer for Equitone Facadesystemer med Uni-nit montage på alustøttestramme for at hjælpe med design af Equitone Facade.

Dette dokument er ikke produceret til at fungere som en installationsvejledning 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, blinker, 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 Etex Group eller et tilknyttet selskab deraf. Enhver brug uden tilladelse er strengt forbudt og kan krænke varemærkelovgivningen.



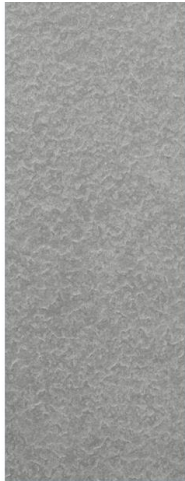
Besøg www.equitone.com for kontaktoplysninger og yderligere information og tekniske dokumenter.

Komponenter

Materialer



EQUITONE [linea]



EQUITONE [lunara]



EQUITONE [tectiva]



EQUITONE [natura],
[natura] PRO



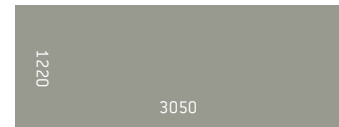
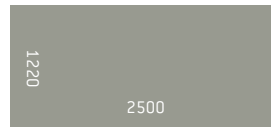
EQUITONE [pictura]



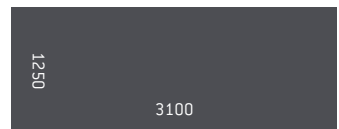
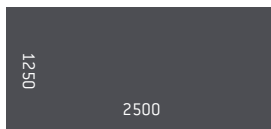
EQUITONE [textura]

Maksimalt brugbare pladestørrelser

EQUITONE [linea] 10 mm
 EQUITONE [lunara] 10 mm
 EQUITONE [tectiva] 8 og 10 mm



EQUITONE [natura] 8 og 12 mm
 EQUITONE [natura] PRO 8 og 12 mm
 EQUITONE [pictura] 8 og 12 mm
 EQUITONE [textura] 8 og 12 mm



[Gå til indhold](#)**Pladefastgørelse: Uni-Nit**

Farve matchet og tilgængelig i følgende materialer og karakterer:

Rustfrit stål A2 - Materiale nummer 1.4567

Fås med yderligere beskyttelsesbelægning (C5-M ACC. ISO 12944-2) til brug i E. g. kystområder

Rustfrit stål A4 - Materiale nummer 1.4578

Fås med yderligere beskyttelsesbelægning (C5-M ACC. ISO 12944-2) til brug i E. g. kystområder

Aluminium AIMG5

Fås med yderligere beskyttelsesbelægning (C5-M ACC. ISO 12944-2) til brug i E. g. kystområder

Nitter fås i forskellige længder, der passer til en række understøttelsesrammetykkelser.

Til 8 mm equitone -paneler og EQUITONE [linea]

Nitte type	Tykkelse af underbygningens grundlag
4x18 K15 Aluminium Uni-Nit	1.7 mm til 3.0 mm
4x18 K15 UNI-Nit i rustfrit stål	1.7 mm til 3.5 mm
4x20 K15 UNI-Nit i rustfrit stål	3.5 mm til 5.5 mm

I 10 mm equitone paneler og EQUITONE [lunara]

Nitte type	Tykkelse af underbygningens grundlag
4x20 K15 Aluminium Uni-Nit	1.7 mm til 3.0 mm
4x20 K15 UNI-Nit i rustfrit stål	1.7 mm til 3.5 mm
4x22 K15 UNI-Nit i rustfrit stål	3.5 mm til 5.5 mm

Til 12 mm EQUITONE plade

Nitte type	Tykkelse af underbygningens grundlag
4x25 K15 Aluminium Uni-Nit	1.7 mm til 4.0 mm
4x22 K15 UNI-Nit i rustfrit stål	1.7 mm til 3.5 mm
4x24 K15 UNI-Nit i rustfrit stål	3.5 mm til 5.5 mm



[Gå til indhold](#)

Hver pladetykkelse har sin egen tilsvarende UNI-nit med sin egen længde af røde og grønne ærmer. UNI-Nit systemet er baseret på GO (glidende = grøn) & stop (fast = rød) punktprincip intelligent giver mulighed for 3D-bevægelse i forbindelsen. Kun to stoppunkter er påkrævet pr. plade. Se UNI-Nitt P & A for yderligere information.

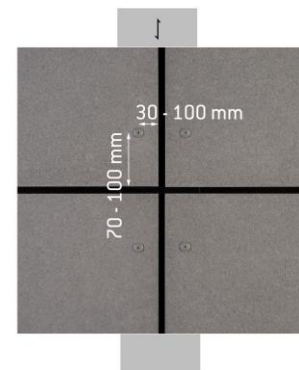
Plade hulstørrelse er 11 mm for begge Go & Stop -point, boret med 11 mm EQUITONE bor.

EQUITONE Uni-Nit Centraliseringsværktøj skal bruges til at bore nittehul i alu. underbygningen.

Uni-Nit plade kantafstand:

Fra kanten parallelt til understøttelsesramme: 30 - 100 mm

Fra kanten vinkelret til understøttelsesramme: 70 - 100 mm



Komprimerbart tætningsbånd

Bruges mellem underbygning og plade som en del af Uni-Nit System til at tillade in-out bevægelse af panelet.



Perforeret ventilationsprofil

Perforeret aluminiumsprofil, der anvendes til at forhindre fugle og skadedyr i at trænge ind.

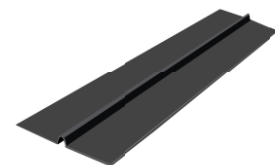
Størrelse 50x30 mm og fås i sort og ubehandlet aluminium.



Fugeprofil

Sortlakeret aluminiumsfugeprofil, der anvendes til at lukke vandrette samlinger.

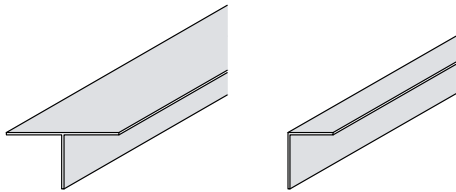
Aluminiumprofilen har en tykkelse på 0,6 mm



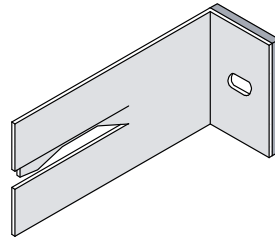
Underbygning

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

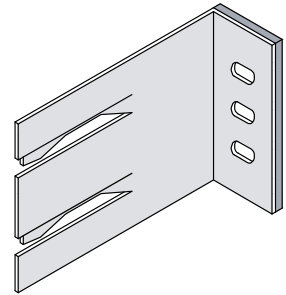
Lodrette profiler



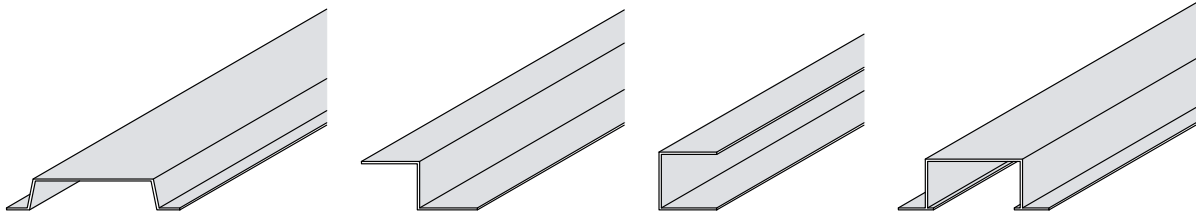
Glidepunktbeslag



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 afbøjning under påvirkning af belastning skal være begrænset til $\text{span}/300$ med maksimalt 4 mm.

Ventilation

En ventileret facade er en slags tottrins-konstruktion, en indre struktur med en beskyttende ydre skal og en facadebeklædning eller en regnskærm. En ventileret facade består af en isoleret og vejrbestandig konstruktion, et lodret ventileret luftspalte, der er dannet af en facadebeklædning.

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

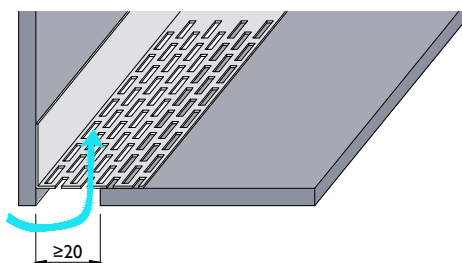
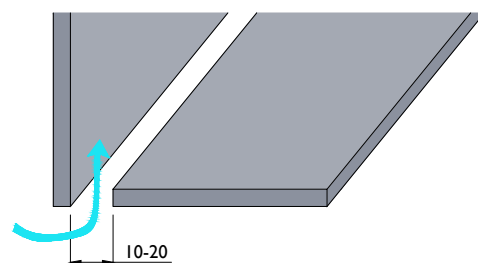
Størrelsen af ventilationsindløbet og udløbet skal være mellem 10 og 20 mm ($\geq 100 \text{ cm}^2/\text{m}$) og kan muligvis øges afhængigt af lokale regler og/eller den lodrette afstand mellem dem (beklædningshøjde).

Ventilation med perforeret ventilationsprofil

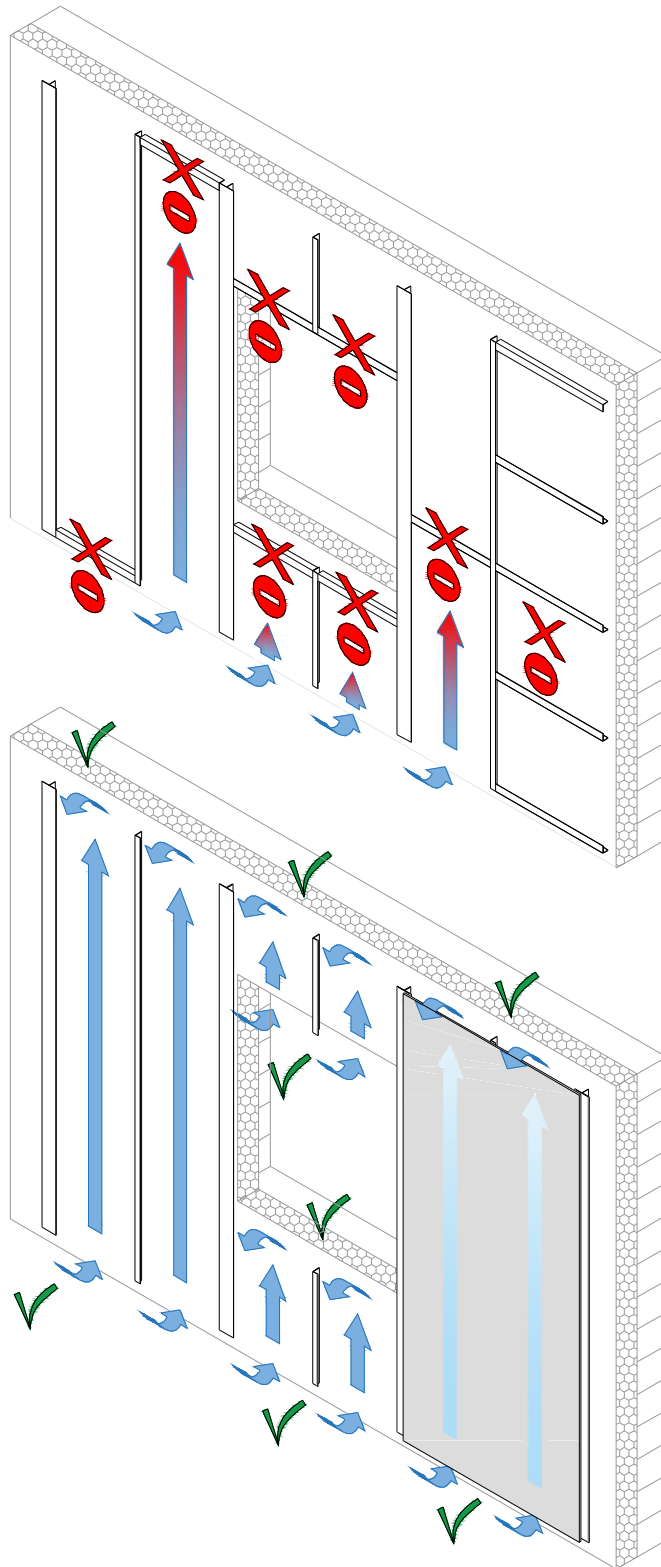
Hvis brugen af en perforeret ventilationsprofil ved lokale regler kræves e. g. For skadedyrsbevis skal hulrummet derefter størrelsen på indløbet og udløbet øges afhængigt af den åbne arealprocent af den anvendte profil for at opnå et blødt minimum åbent område på mere end $100 \text{ cm}^2/\text{m}$.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

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

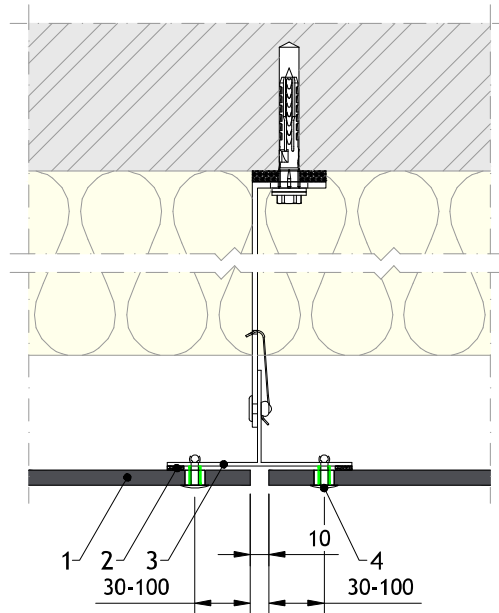
Den perforerede vinkel skal være mindre end 0,8 mm i tykkelse, når den placeres mellem EQUITONE og underbygningen



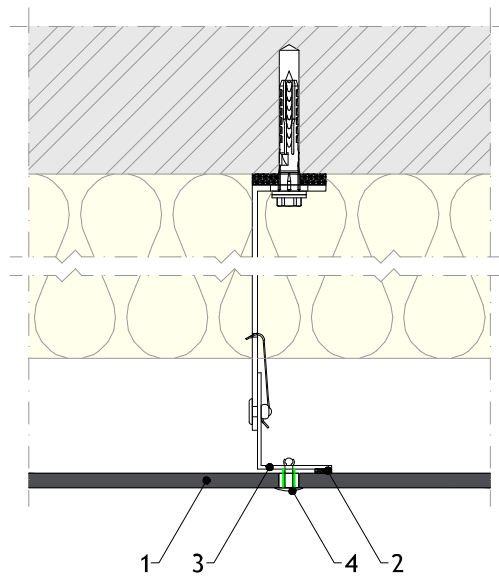
Vigtige punkter at overveje (Do's and Don'ts)



1. EQUITONE facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte

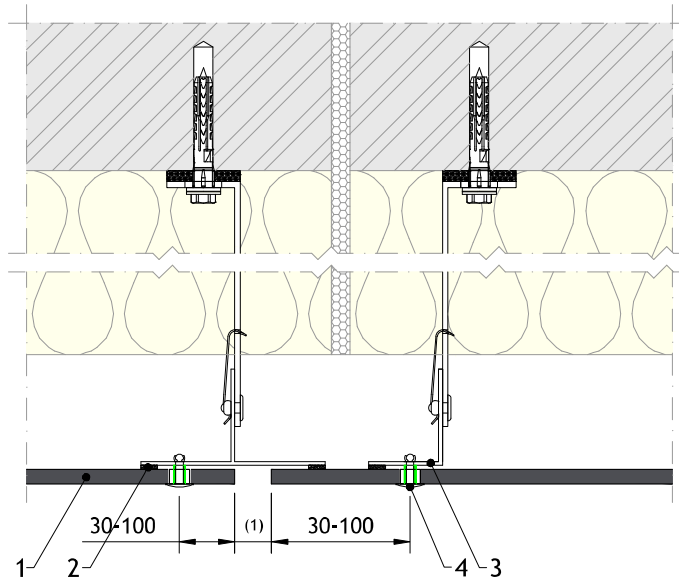


Detalje 1 - Lodret samling

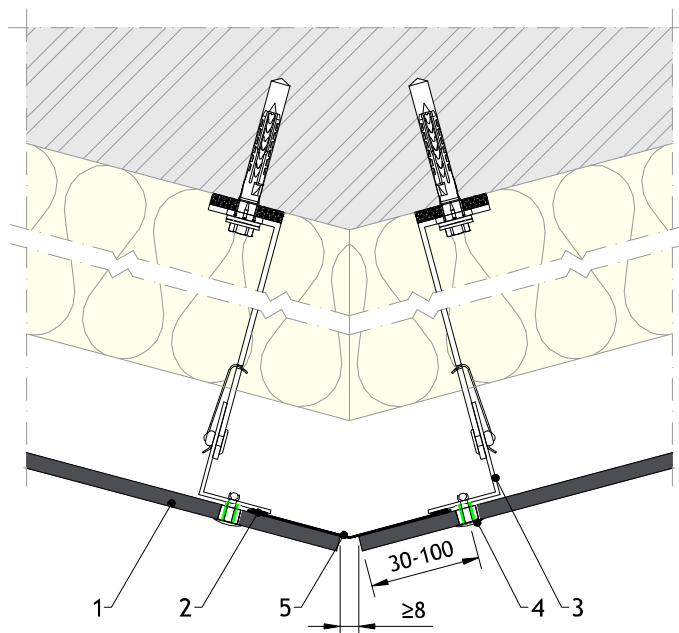


Detalje 2 - Mellemliggende støtteprofil

1. EQUITONE facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte
5. Alu profil⁽²⁾



Detalje 3 - Lodret kontrolfuge




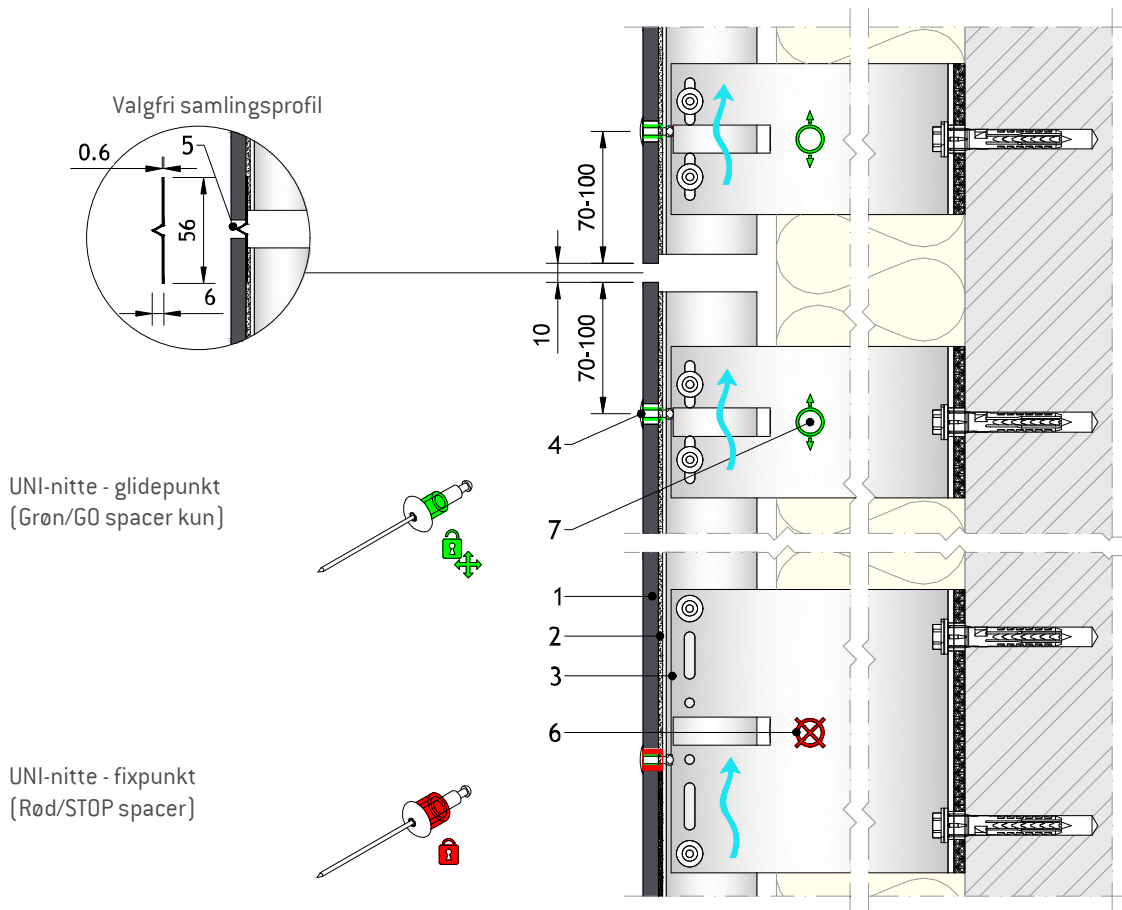
Detalje 4 - Lodret samling i vinkel

Bemærkninger:

- 1) Bredden af facadefugen skal være mindst lige så stor som bygningsfugen.
- 2) Aluminiumsindfatninger til lukning af fugerne må ikke være tykkere end 0,8 mm.

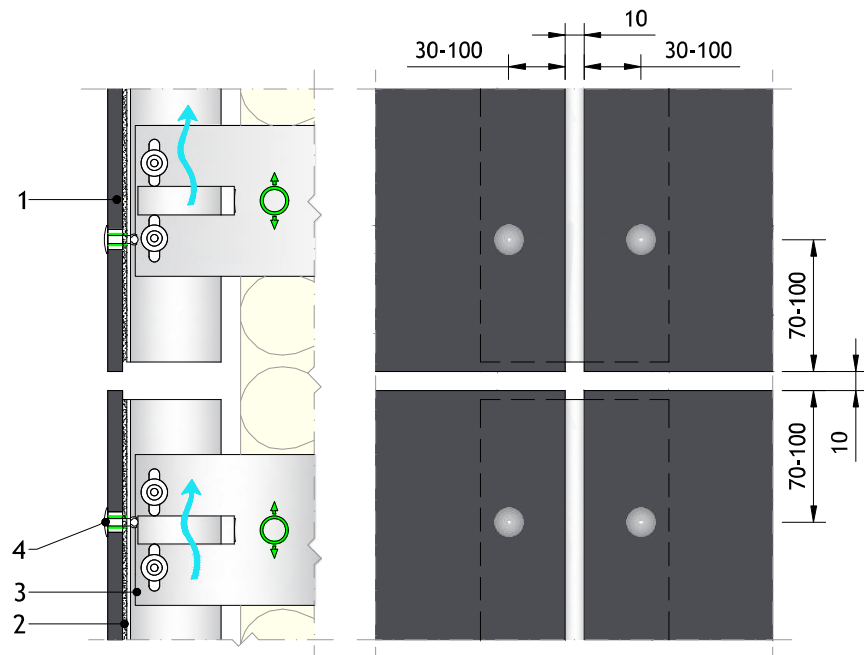
1. EQUITONE facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte
5. Alu Fugeprofil
6. Fast punktbeslag
7. Glidepunktbeslag

 Fri luftstrøm

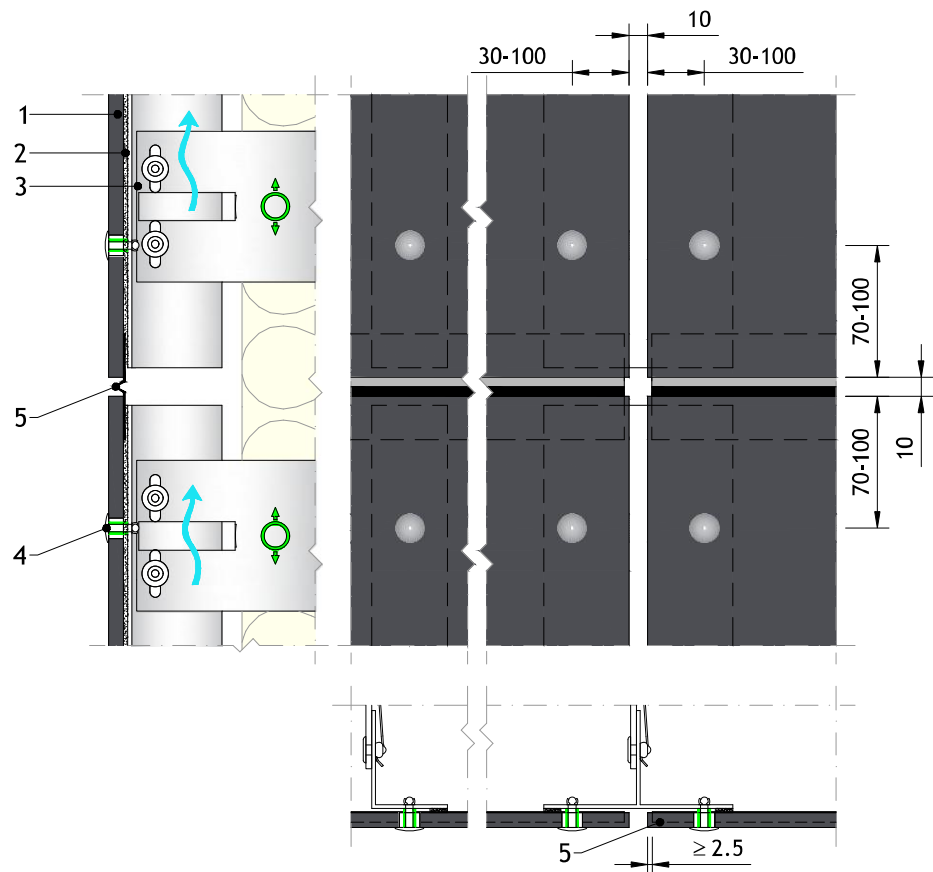


Detalje 5 - Forholdet mellem fix- og glidpunkter

1. EQUITONE facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte
5. Alu Fugeprofil




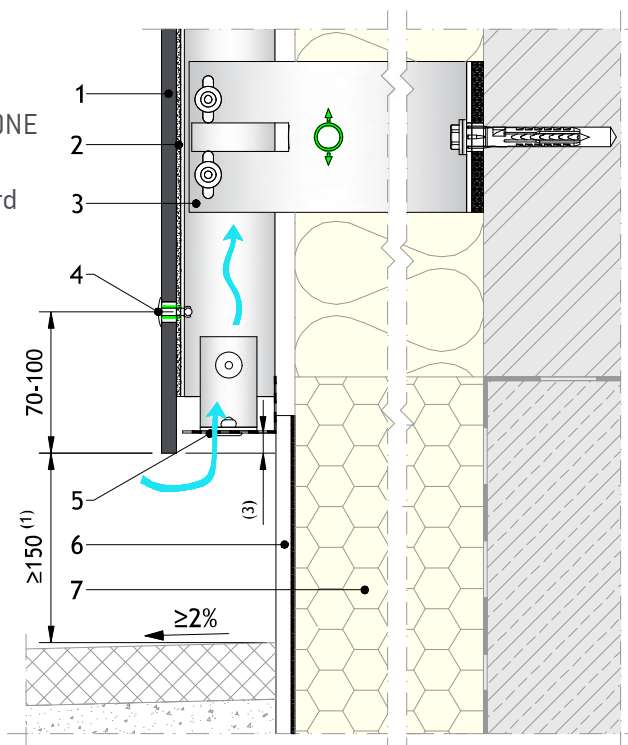
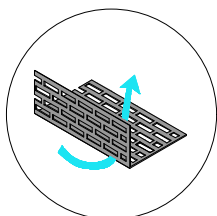
Detalje 6 - Åben vandret samling med lodret samling



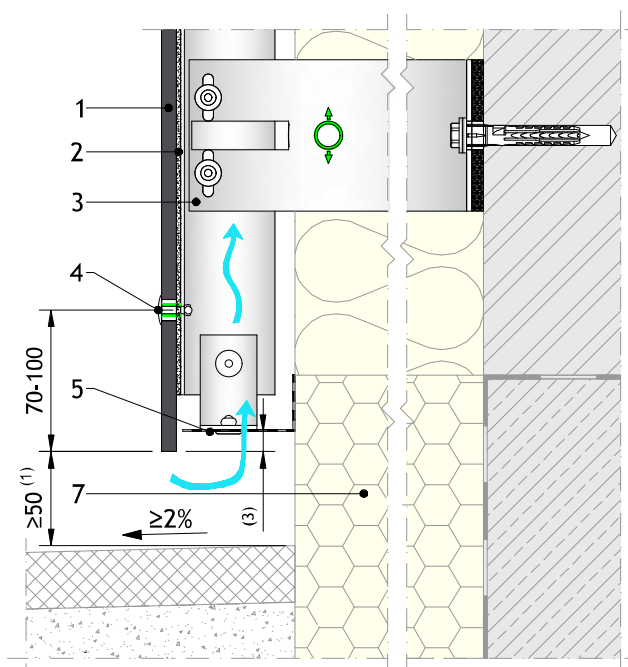
Detalje 7 - Vandret samling med fugeprofil med lodret samling

1. EQUITONE facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte
5. Perforeret ventilationsprofil
6. Sokkel⁽²⁾ i EQUITONE [tectiva], EQUITONE [pictura], EQUITONE [textura]
7. Hård isolering egnet til brug under jord

Fri luftstrøm

Detalje 8 - Detaljer i bunden - jordniveau

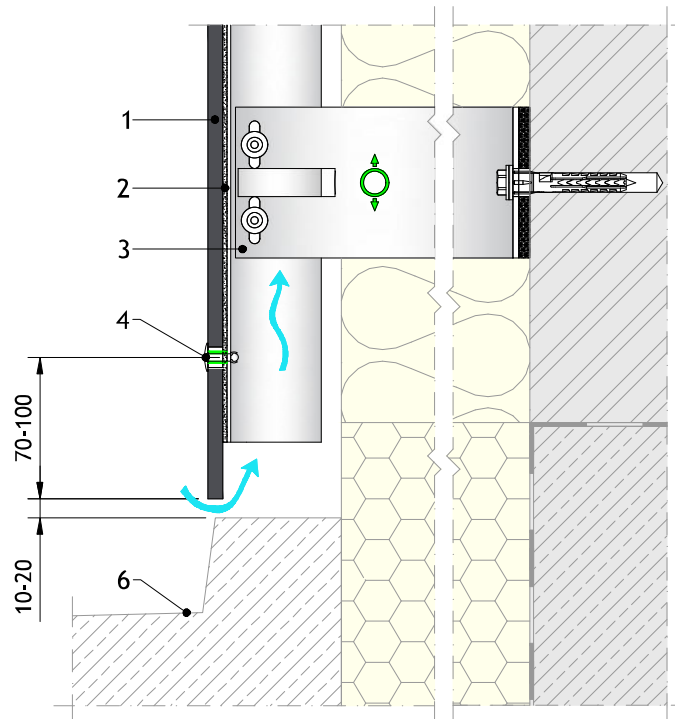
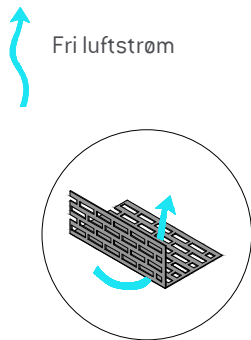


Detalje 9 - Standarddetalje - Beskyttet overflade

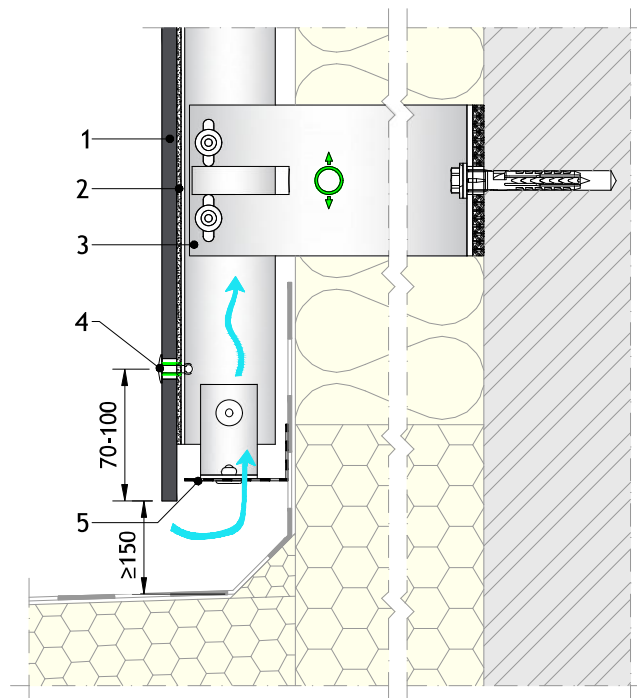
Bemærkninger:

- 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 rage 20 mm ud under ventilationsprofilen, så nedbør kan ledes væk fra facaden og skabe en dryplinje.

1. EQUITONE facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte
5. Perforeret ventilationsprofil
6. Balkon

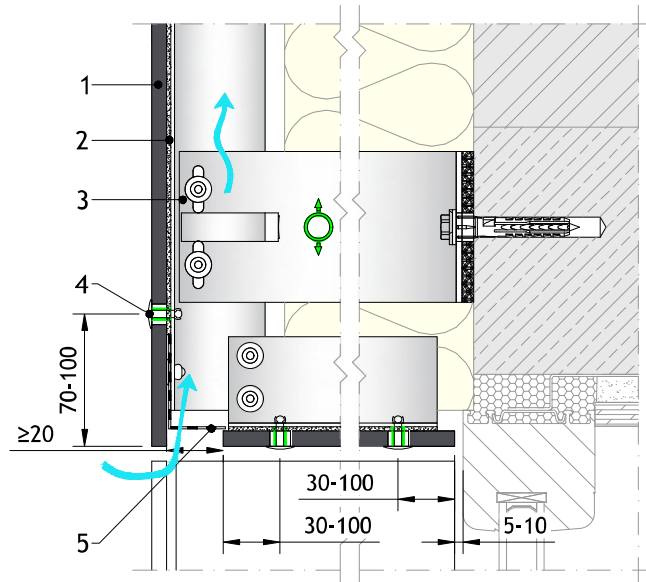
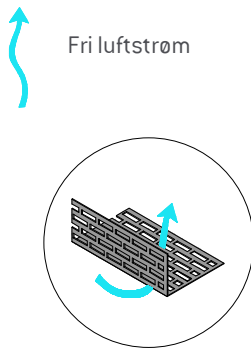


Detalje 10 - Detaljer i bunden - balkon

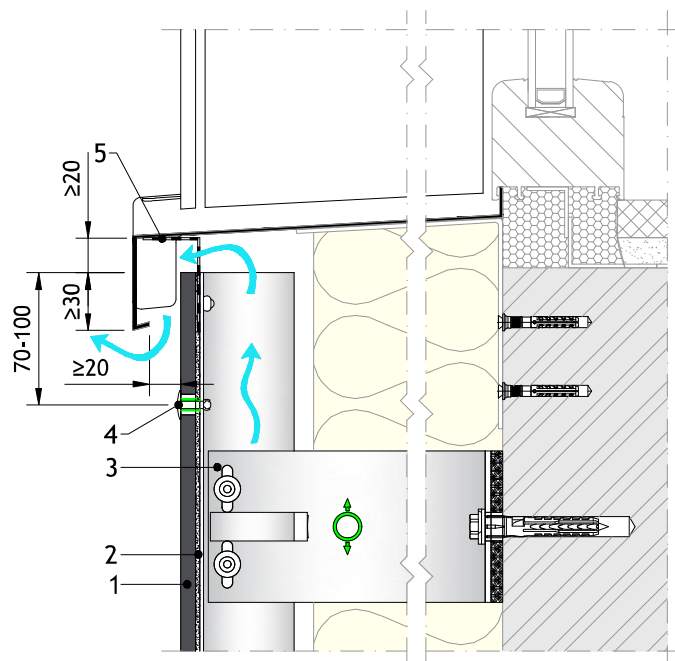


Detalje 11 - Detalj - Forbindelse fladt tag / krone

1. EQUITONE facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte
5. Perforeret ventilationsprofil



Detalje 12 - Over vindue - Alt. 1

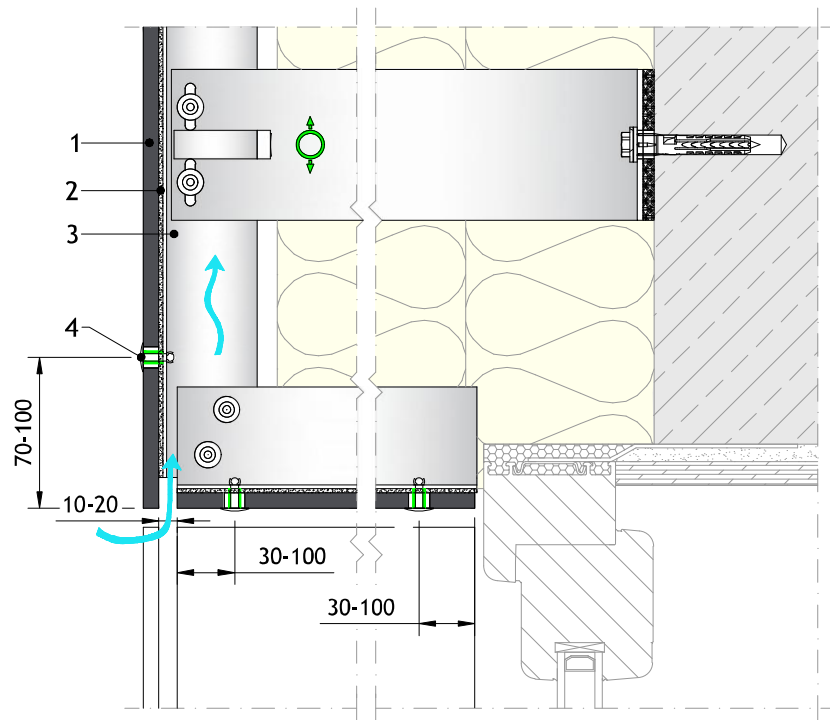
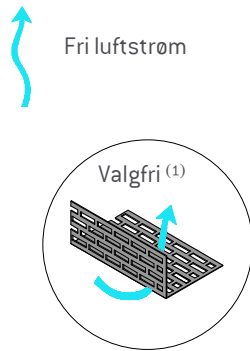


Detalje 13 - Såløb - Alt. 1

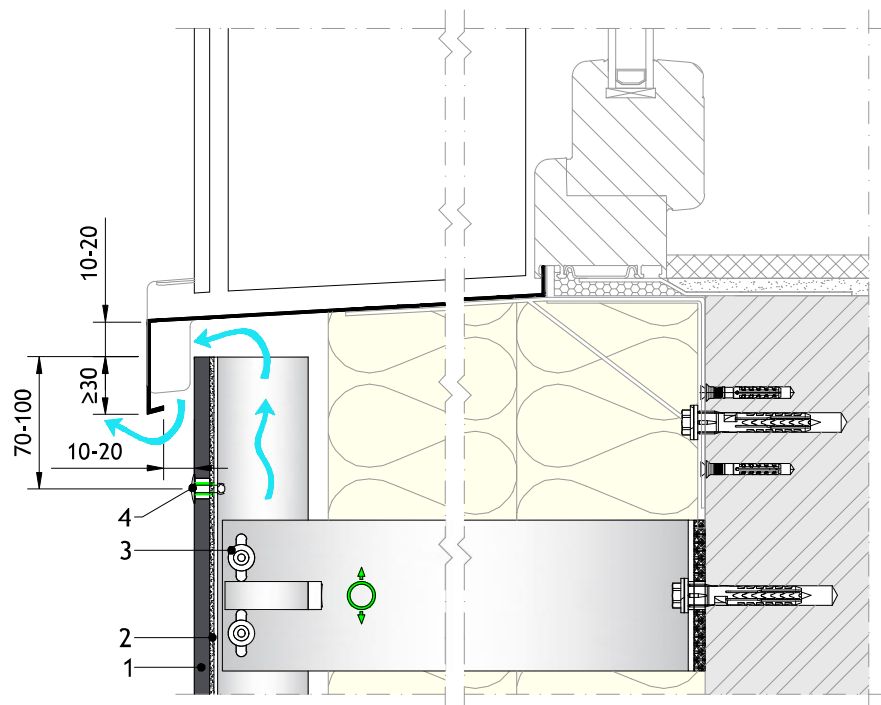
Bemærkninger:

- 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 facade
2. Tætningsbånd
3. vAluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte



Detail 14 - Over vindue - Alt. 2

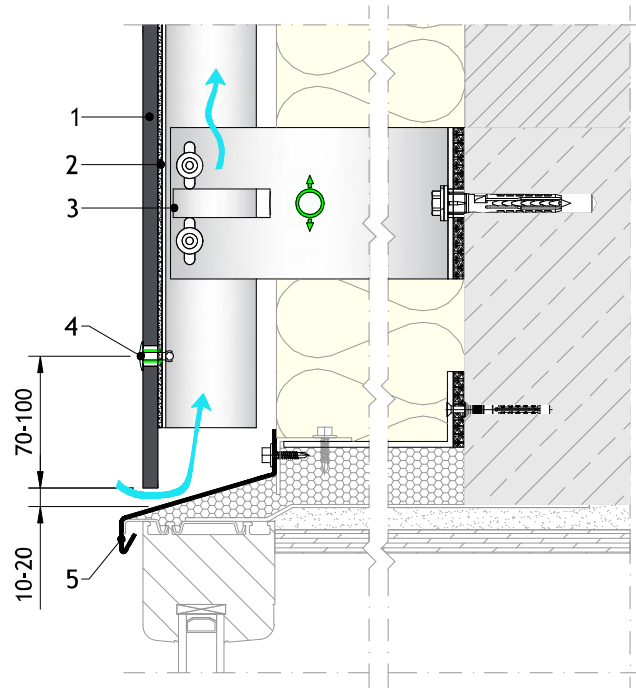
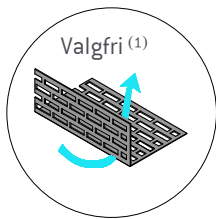
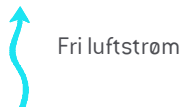


Detail 15 - Sålbenk - Alt. 2

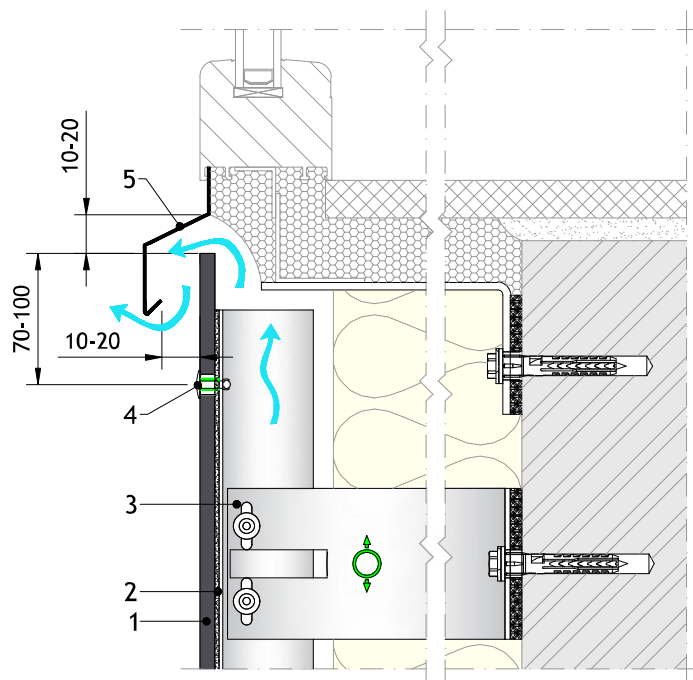
Bemærkninger:

- 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 facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte
5. Alu profil



Detalje 16 - Over vindue - indfældet vindue

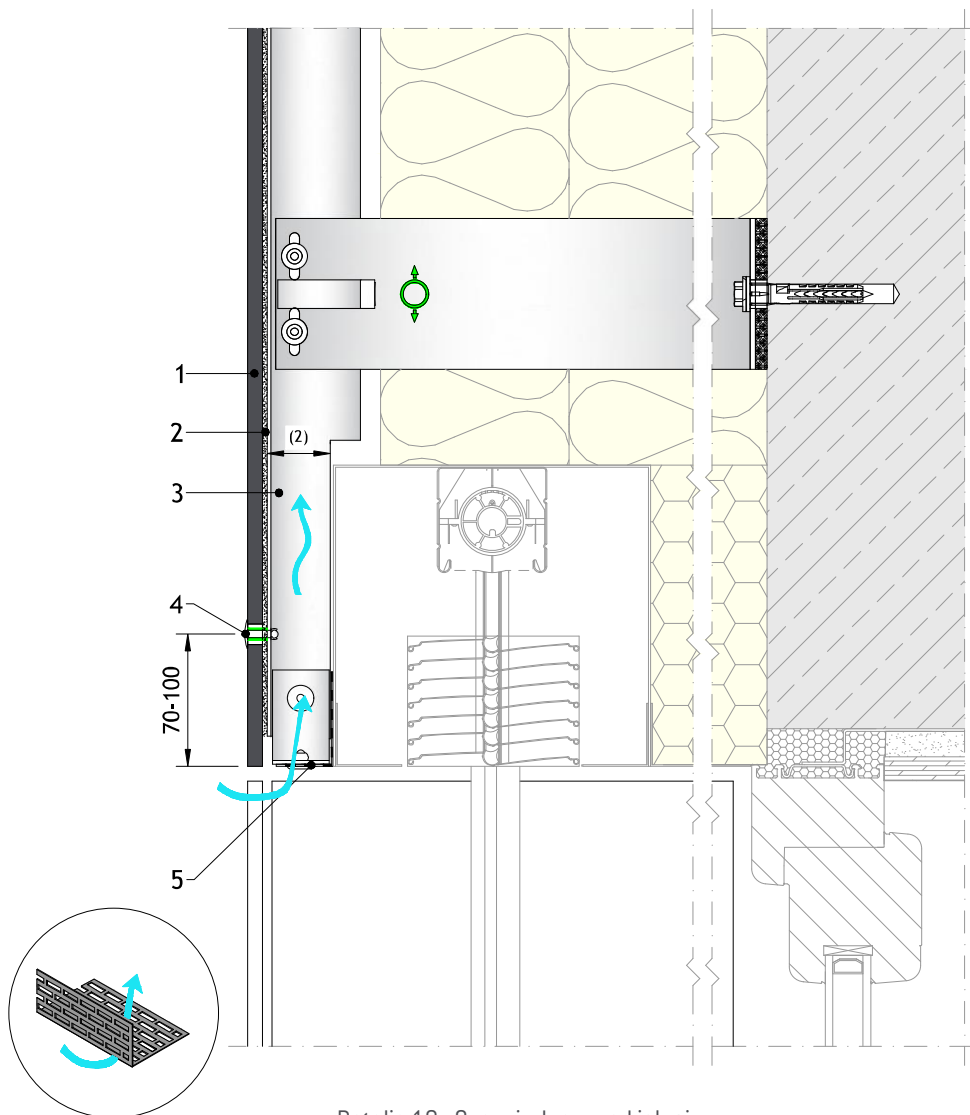
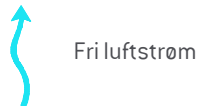


Detalje 17 - Sålbenk - indfældet vindue

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 facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte
5. Perforeret ventilationsprofil

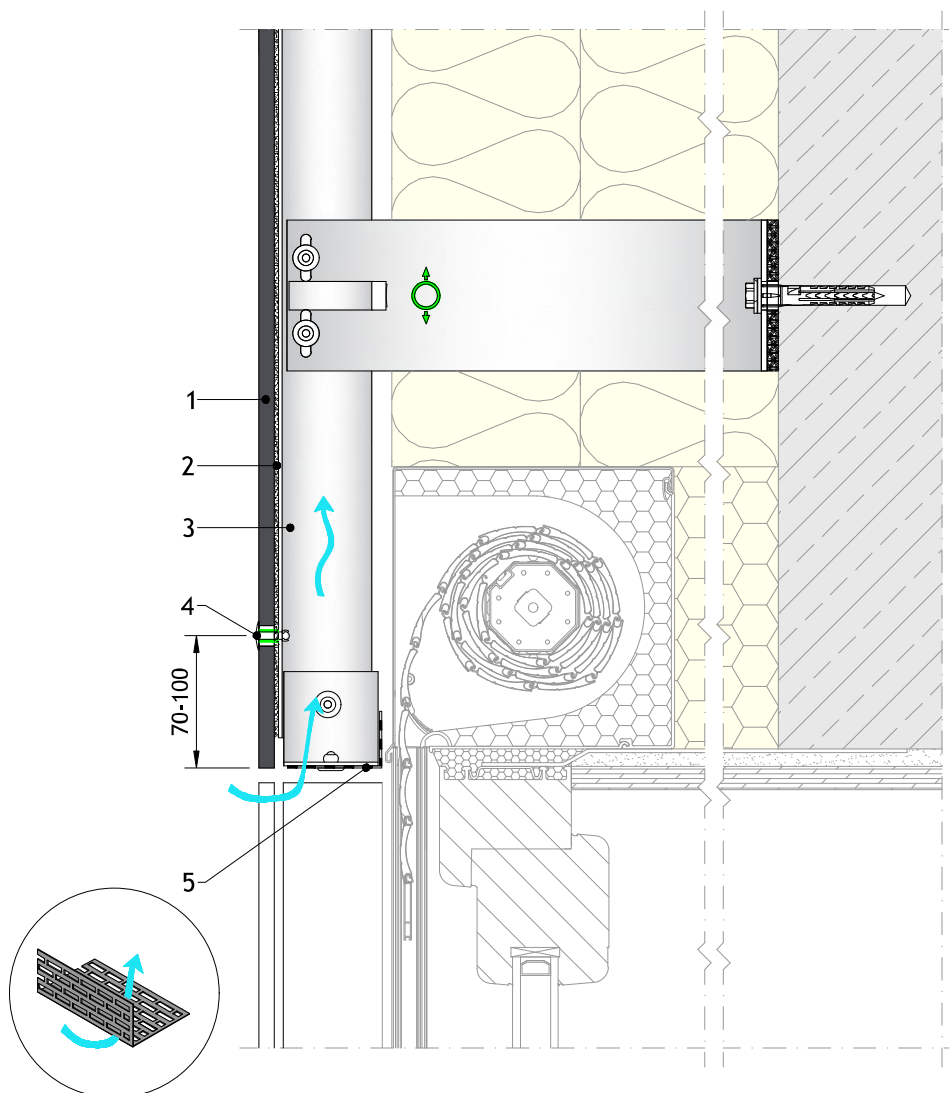
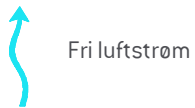


Detalje 18 - Over vindue - med jalusi

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 facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte
5. Perforeret ventilationsprofil

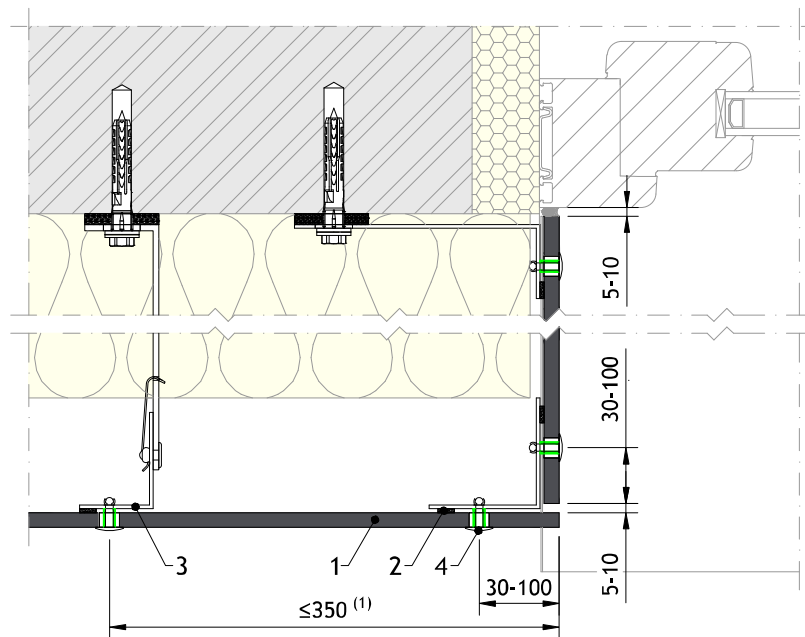


Detalje 19 - Over vindue - med lukke

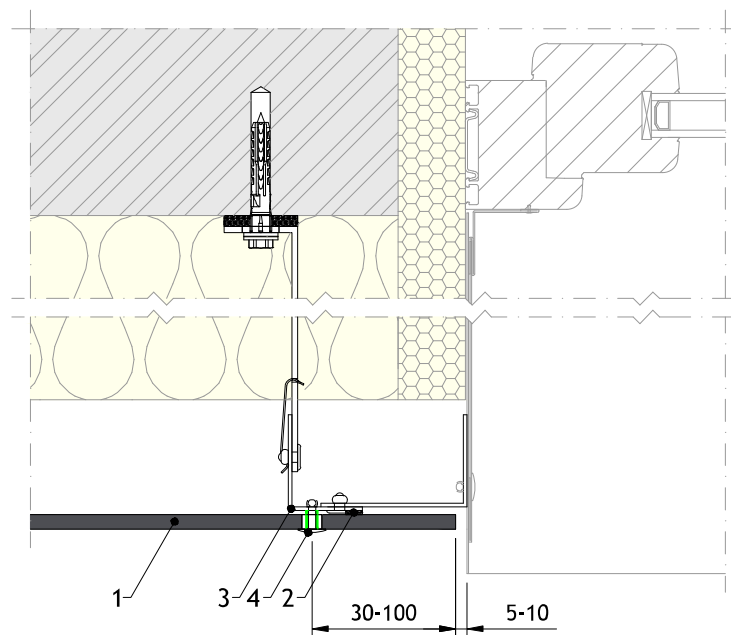
Bemærkninger:

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.

1. EQUITONE facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte



Detalje 20 - Vinduesstolpe - Alt. 1

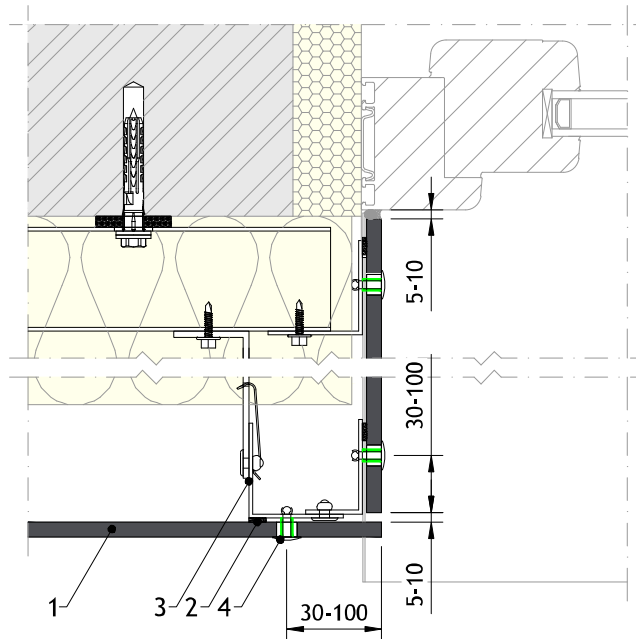


Detalje 21 - Vinduesstolpe - Metalinddækning

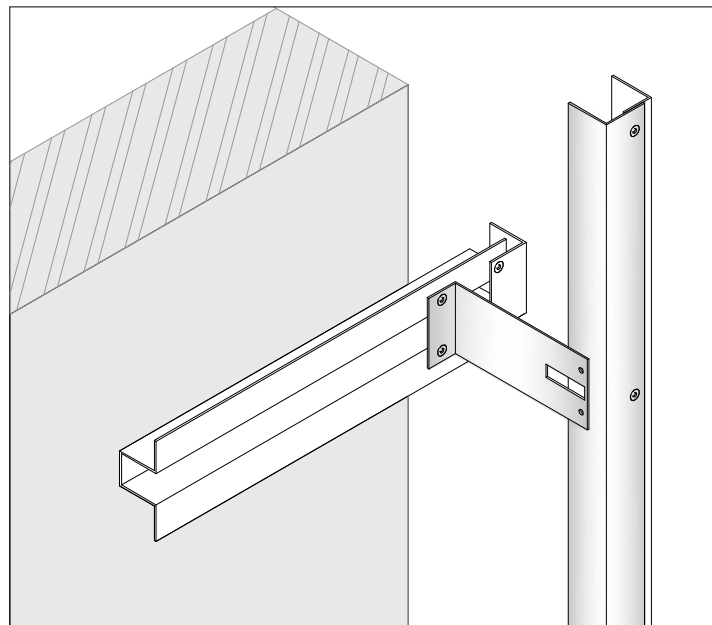
Bemærk:

1) Paneler med enkelt spenn (paneler med 2 støtte af fastgørelser) kan ikke fastgøres til en flydende vinkel som vist i detaljer.

1. EQUITONE facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte




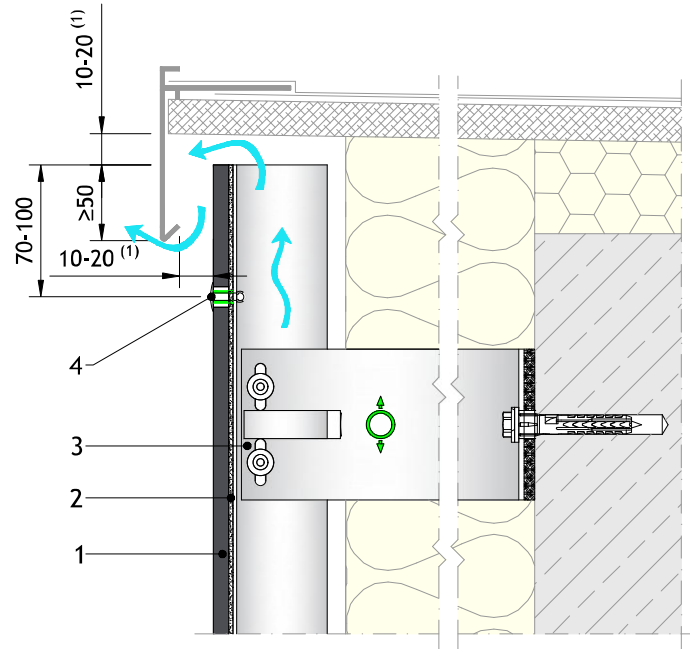
Detalje 22 - Vinduesstolpe - Alt. 2



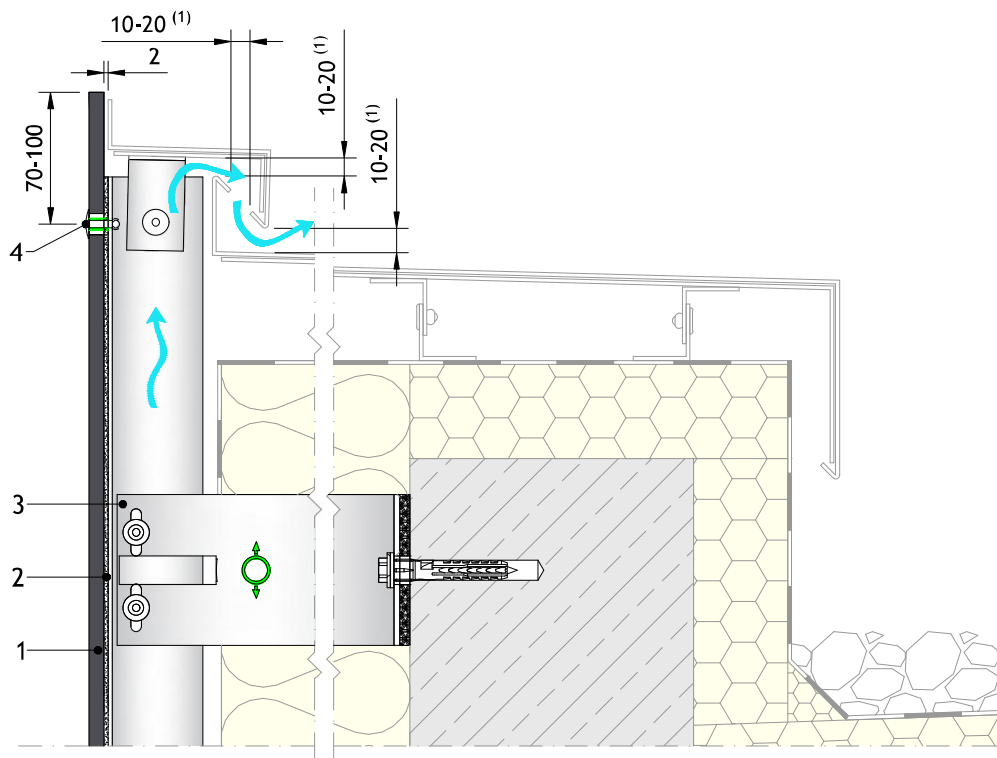
Isometrisk overblik over underbygningen

1. EQUITONE facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte

Fri luftstrøm

Detalje 23 - Afdækning

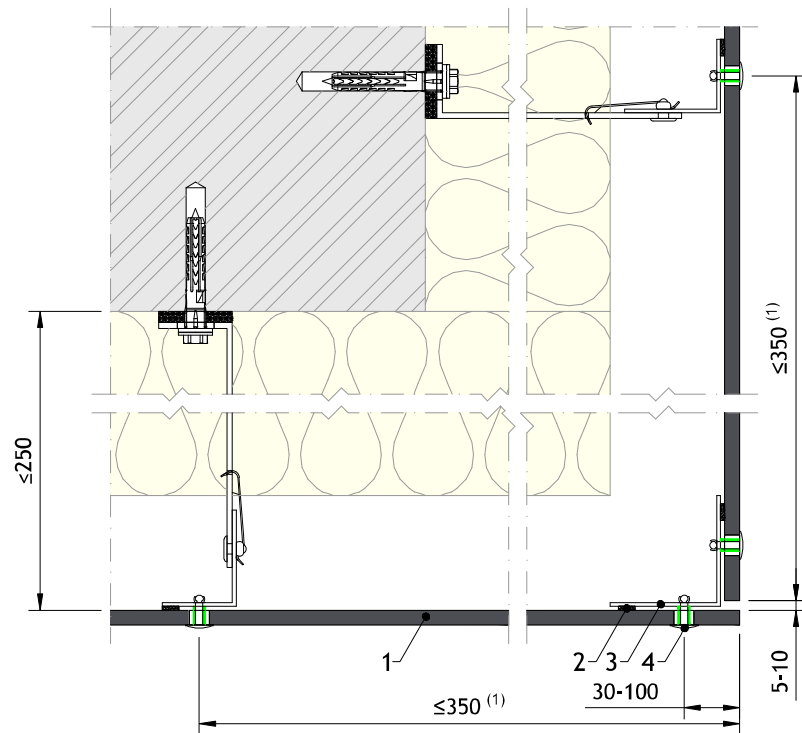


Detalje 24 - Krone - uden synlig afslutning

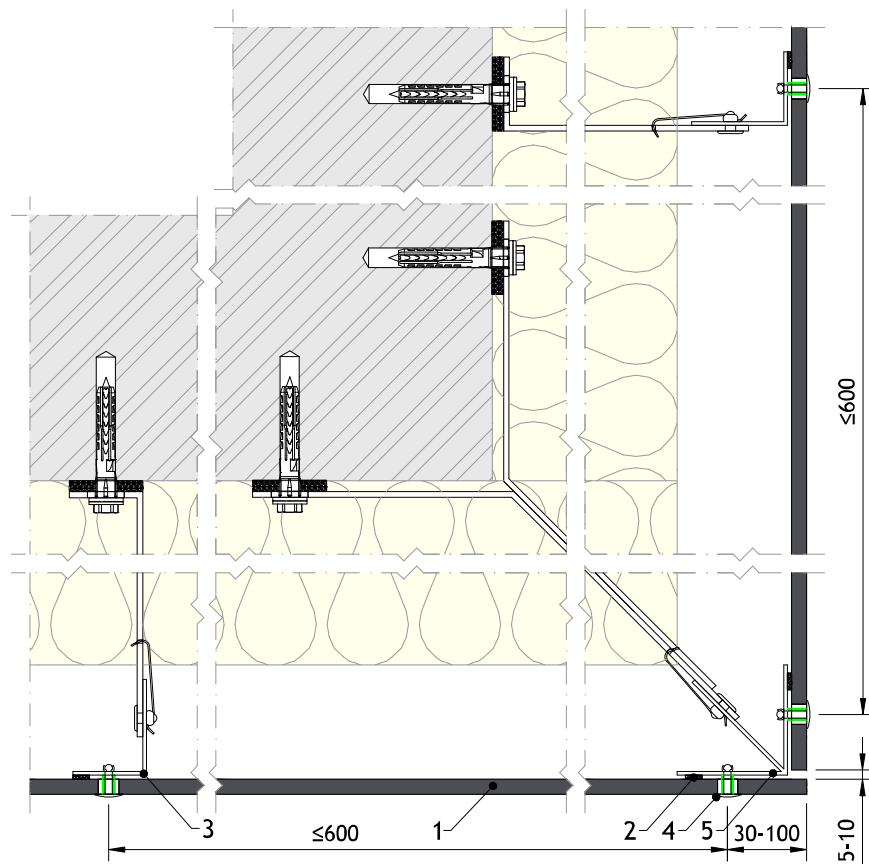
Bemærkninger:

- 1) Når der anvendes perforerede lukninger 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.

1. EQUITONE facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte
5. MTO underbygning



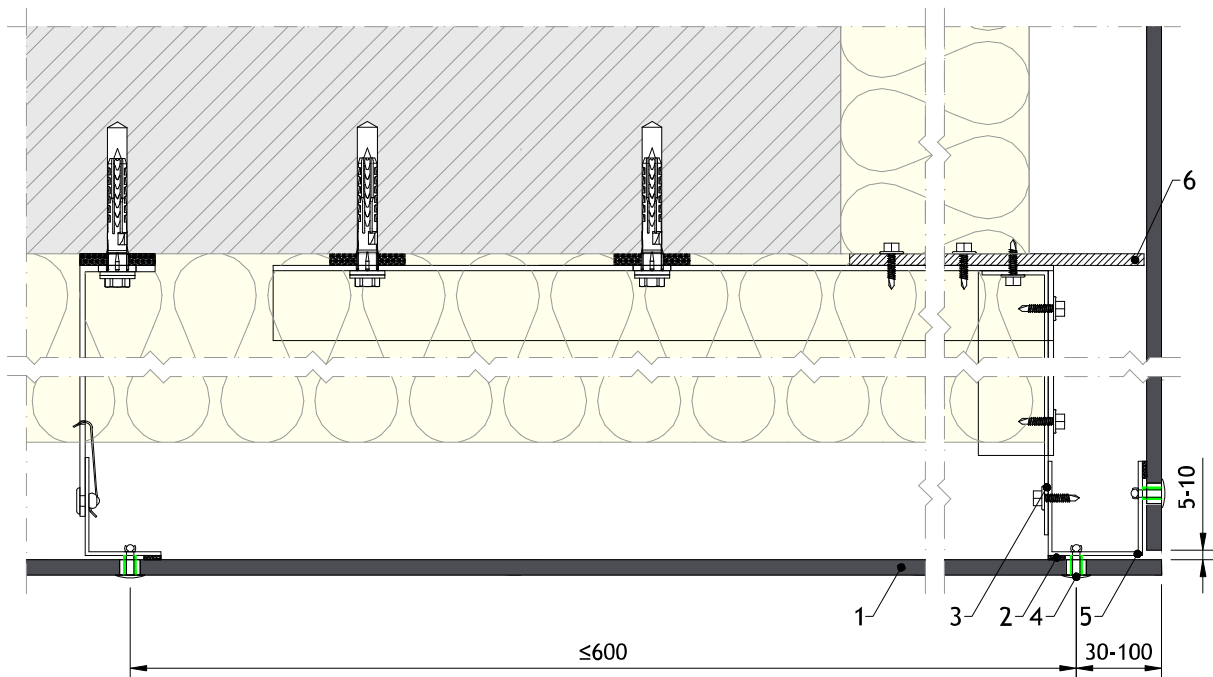
Detalje 25 - Udvendt hjørne - Alt. 1



Detalje 26 - Udvendt hjørne - Alt. 2

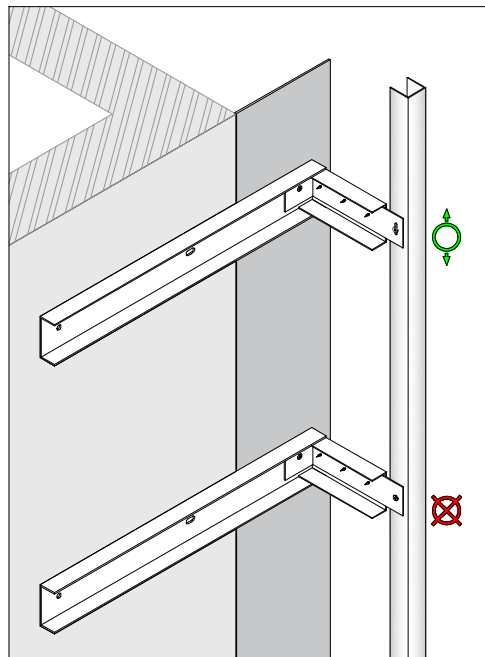
Bemærkninger:

- 1) Plade med enkelt spenn (paneler med 2 støtte af fastgørelser) kan ikke fastgøres til en flydende vinkel som vist i detaljer.



Detalje 27 - Udvendigt hjørne med vindspærre

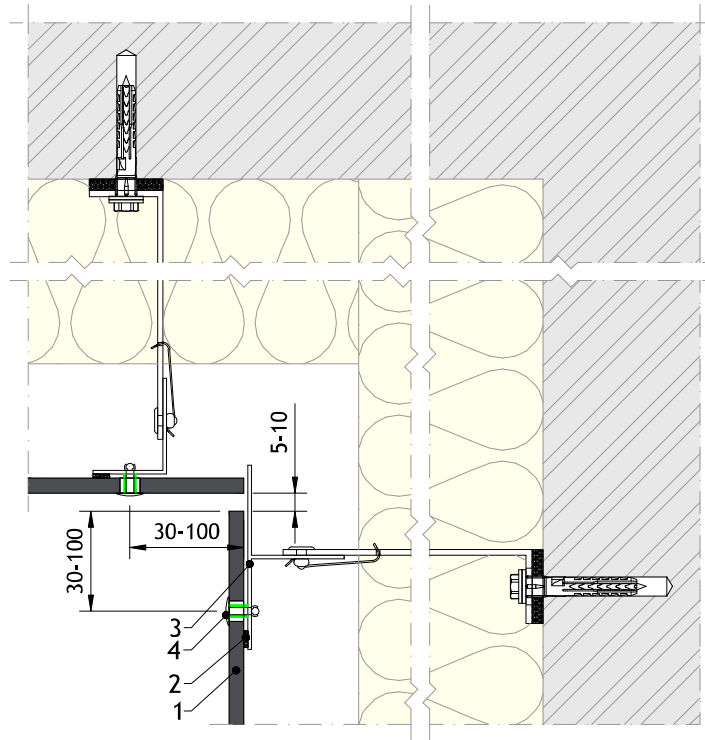
1. EQUITONE facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte
5. U-formet profil
6. Vindspærre



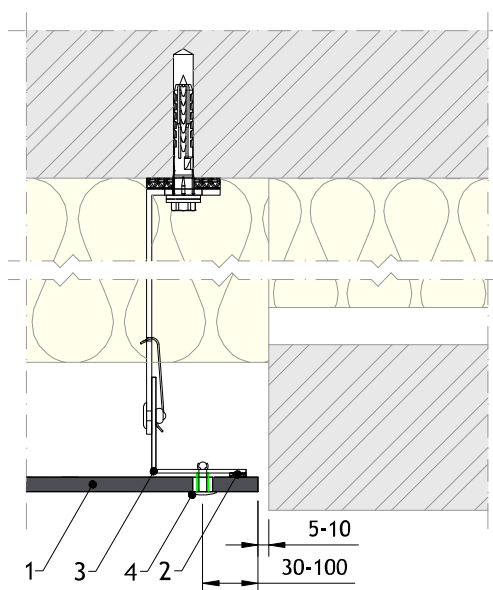
Isometrisk overblik over underbygningen

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

1. EQUITONE facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte

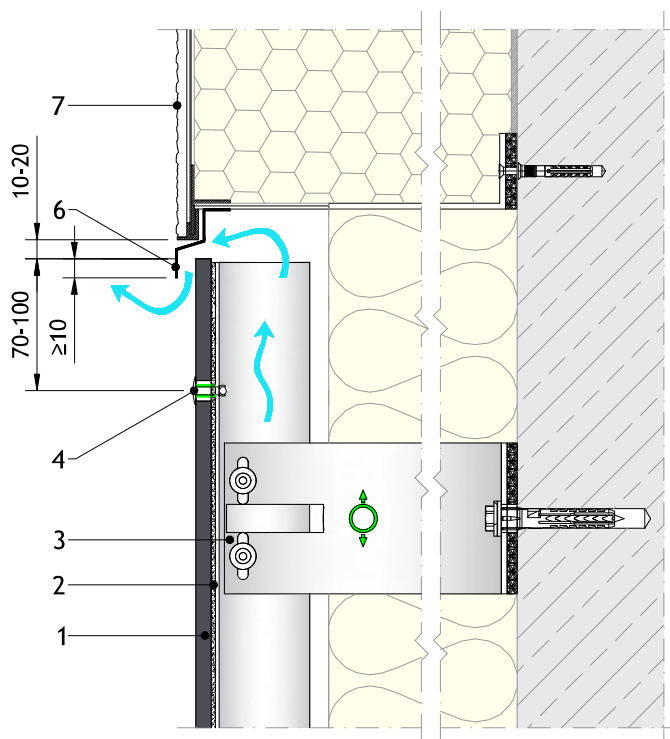
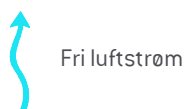


Detalje 28 - Indvendigt hjørne

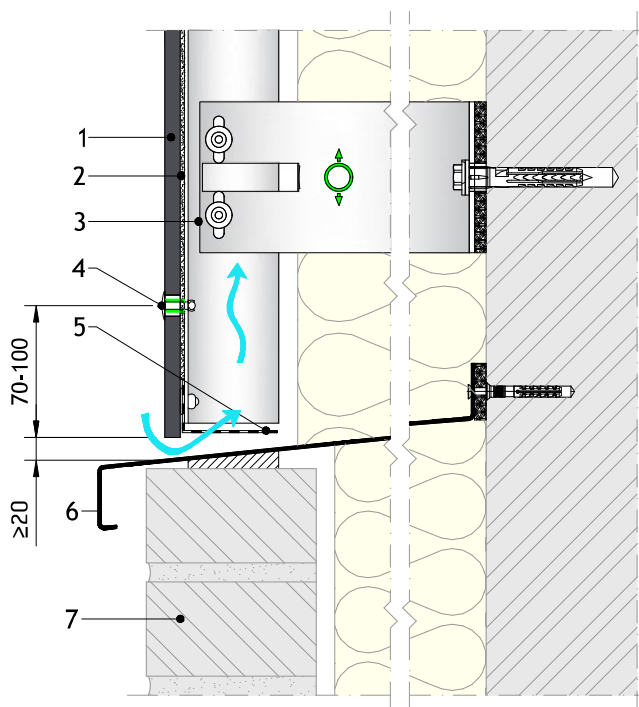


Detalje 29 - Facadeforbindelse

1. EQUITONE facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte
5. Perforeret ventilationsprofil
6. Alu profil
7. Tilstødende facade



Detalje 30 - Samling med andet facademateriale - Topp

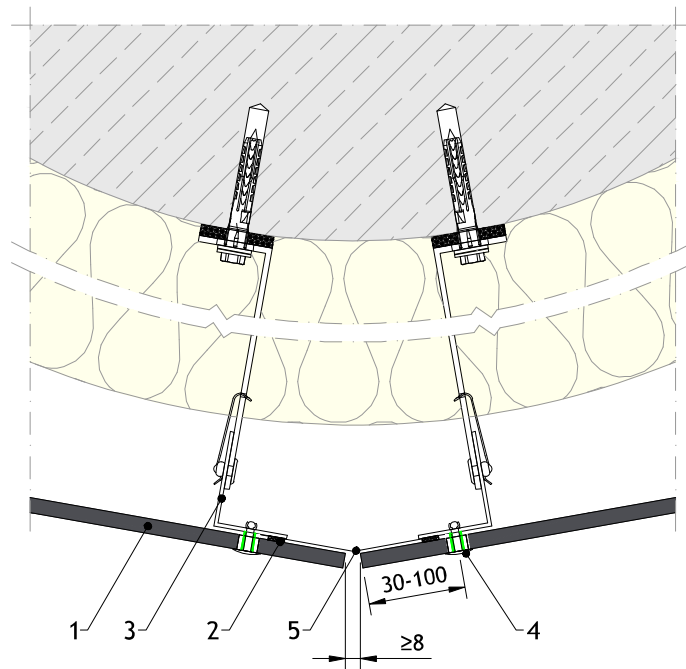


Detalje 31 - Samling med andet facademateriale - Sokkel

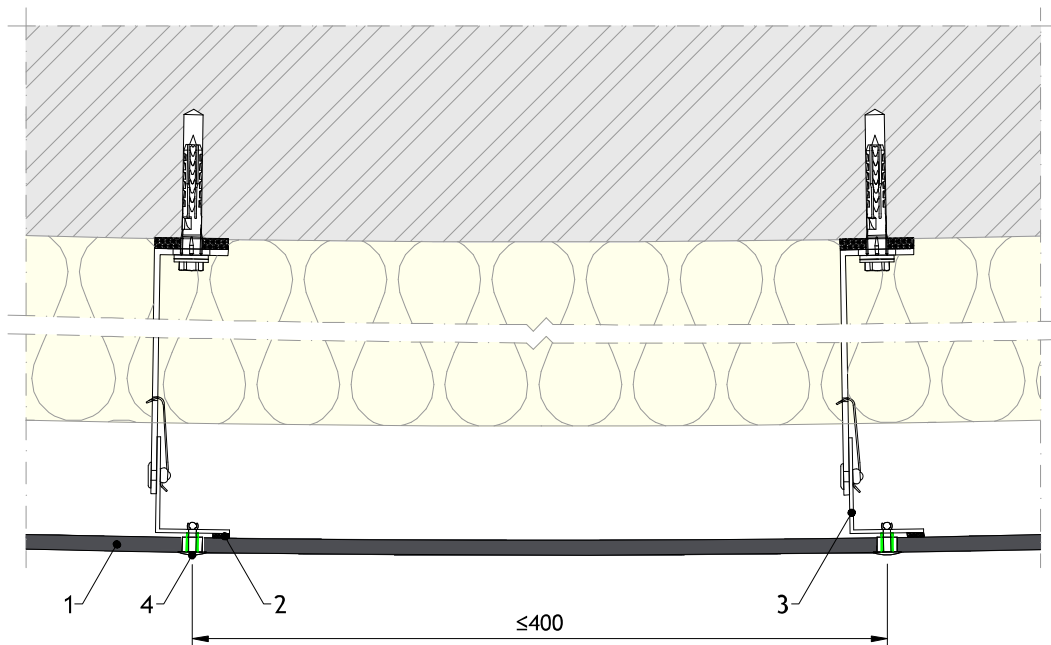
Bemærkninger:

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.

1. EQUITONE facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte
5. Alu profil⁽³⁾



Detalje 32 - Segmenteret facade - Radius ≤ 12 m




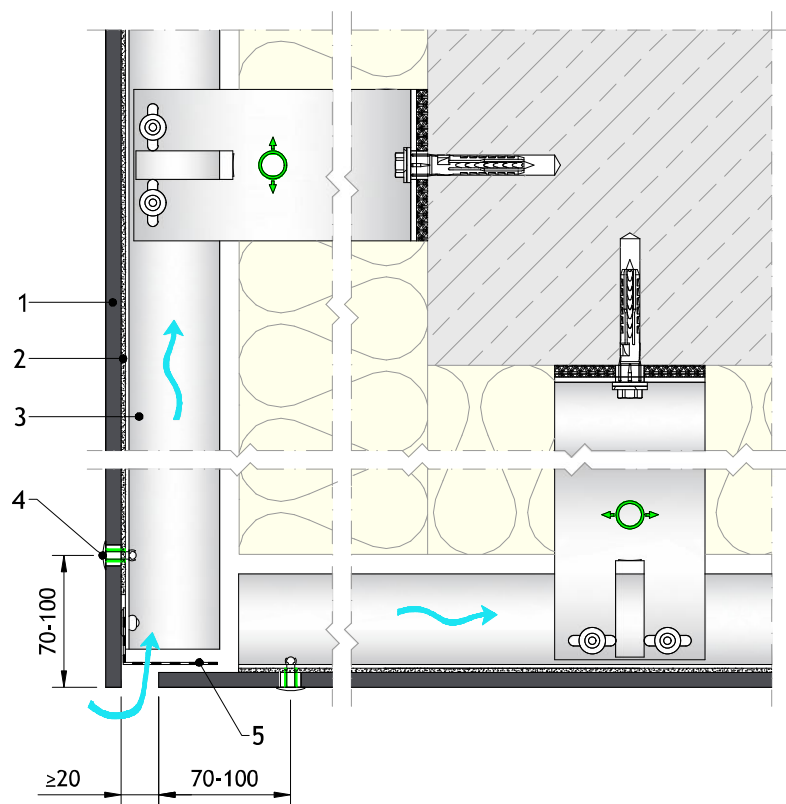
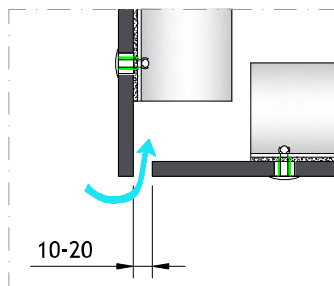
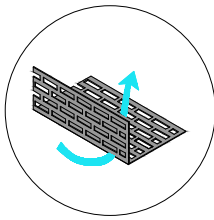
Detalje 33 - Buget facade - Radius ≥ 12 m

Bemærkninger:

- 1) Den mindste radius for buede facader er 12,0 m, og rammekonstruktionerne skal reduceres til maksimalt 400 mm.
- 2) Ved mindre radier skal facaden udføres som segmenteret facade.
- 3) Aluminiumsindfatninger til lukning af samlinger må ikke være tykkere end 0,8 mm.

1. EQUITONE facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte
5. Perforeret ventilationsprofil

Fri luftstrøm

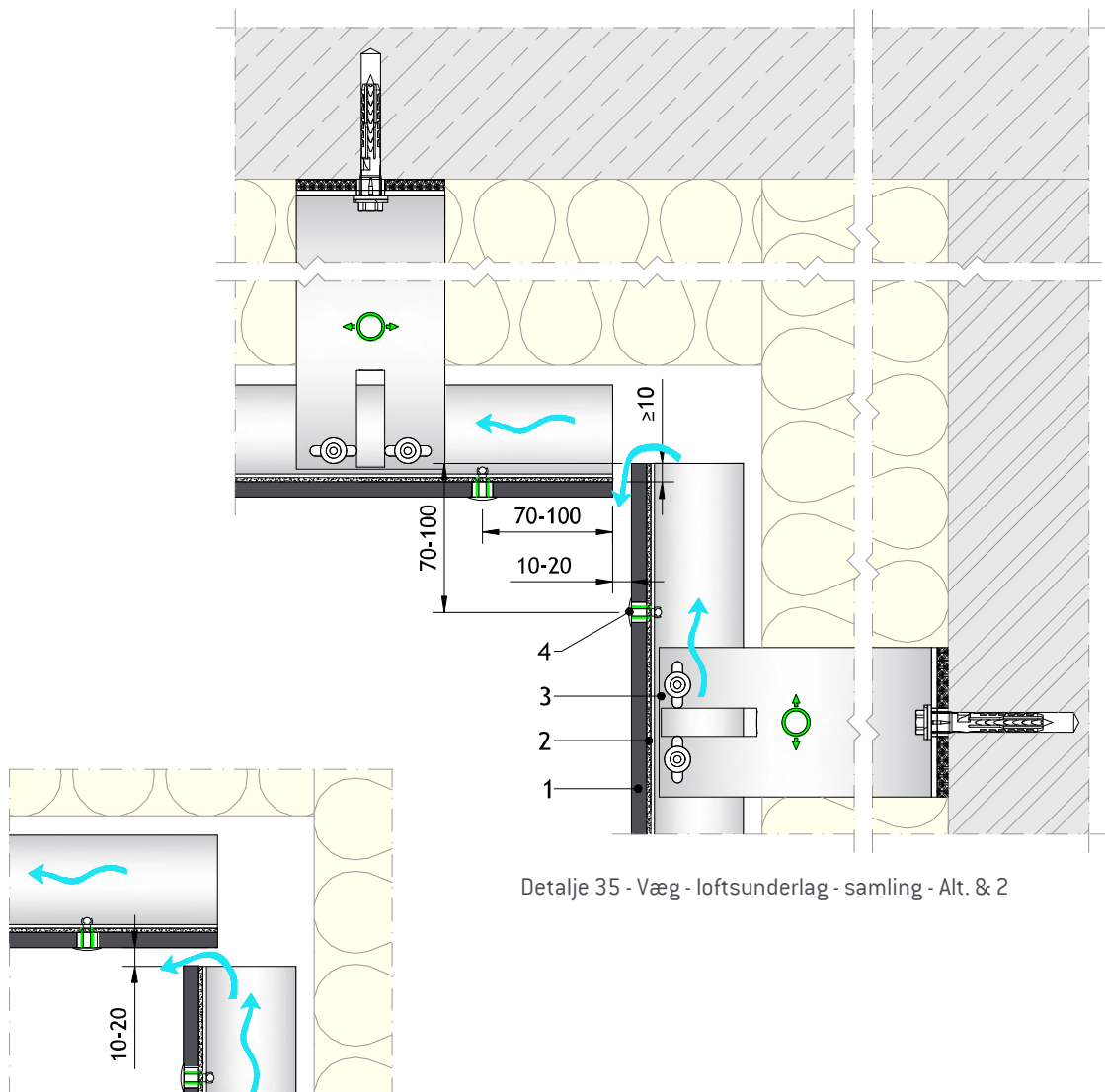
Detalje 34 - Vægtslutning top - Alt. 1 & 2

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 facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte

Fri luftstrøm

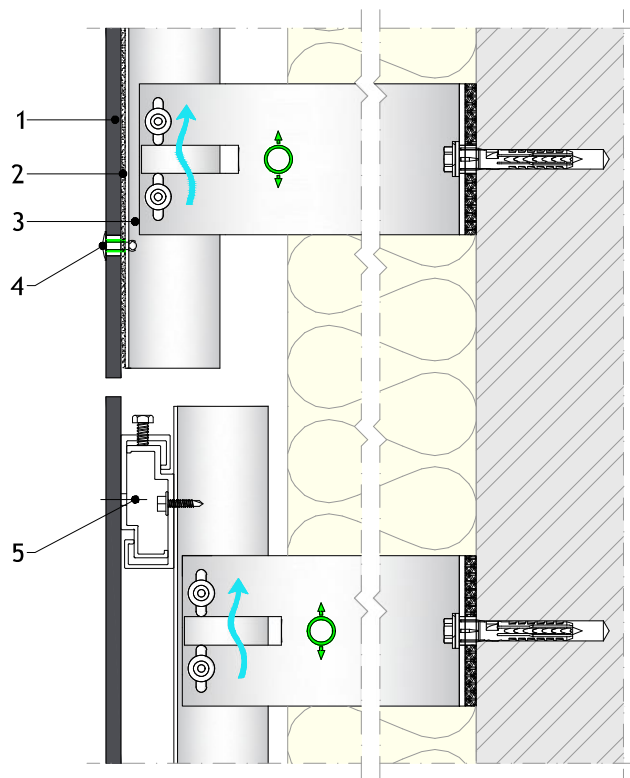
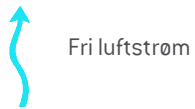


Detalje 35 - Væg - loftsunderlag - samling - Alt. & 2

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 facade
2. Tætningsbånd
3. Aluminiumsramme
4. Alu UNI-nitte
5. Skjult montage



Detalje 36 - Samling mellem det nederste niveau med skjult fastgørelse og det øverste niveau 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 panelerne med skjult fastgørelse og panelerne 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