



EASY-CLICKFALS

MONTAGEVEJLEDNING

Easy-Clickfals - Profiler

Areco har hele 4 nye profiler som vil kunne inspirere til nye designs

1

EASY-CLICKFALS 500

Den velkendte klassiker, der holder år efter år. Med sit elegante design og holdbare kvalitet er det et oplagt valg for både nutidens og fremtidens arkitekter. 500-modellen er vores traditionelle, tidløse Easy-Clickfals, som passer til ethvert byggeri med sit elegante design.

2

EASY-CLICKFALS 500-426

En model, der bevarer det klassiske look, men nu med et 426 mm spejl i stålet. Den giver en mere rolig og stilren overflade. Perfekt til dem, der ønsker den traditionelle Clickfals æstetik med en forbedret visuel oplevelse designet holder sig til det forventede udseende som en Clickfals løsning.

3

EASY-CLICKFALS 500-164

Modellen leverer et ekstra stilrent look med en diskret opdeling, der minimerer synlige spor og samtidig holder det klassiske Clickfals-design. Stålflimmeret udjævnes, så du opnår et mere ensartet udseende – perfekt til dem, der søger en enkel, harmonisk flade.

4

EASY-CLICKFALS 500-MICRO

Dette er valget for dig, der ønsker den mest jævne og flimmerfri overflade. Med 500 Micro-modellen sikrer et gennemført look, der gør taget til det perfekte billede af en Clickfals. Denne model er så flimmerfri, at den også fås i 0,50 mm tykkelse, hvilket sikrer en let, men holdbar løsning med maksimal æstetik.

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse Sider

Teknisk information 4 - 5

Inddækninger - Tag	6
Inddækninger - Facade	7
Opbevaring - Håndtering	8
Værktøjer	9

Easy-Clickfals - Tag 10

Forberedelser	11
Opmåling / Underlag / Lægter	12 - 13
Fodblik	14 - 15
Montering af første plade	16 - 21
Montering af anden plade	22 - 24
Montering af resterende plader	25
Montering af slut plade	26 - 28
Montering af samling med klikfals	28 - 30
Vindskede	31 - 33
Tagrygning	34 - 36

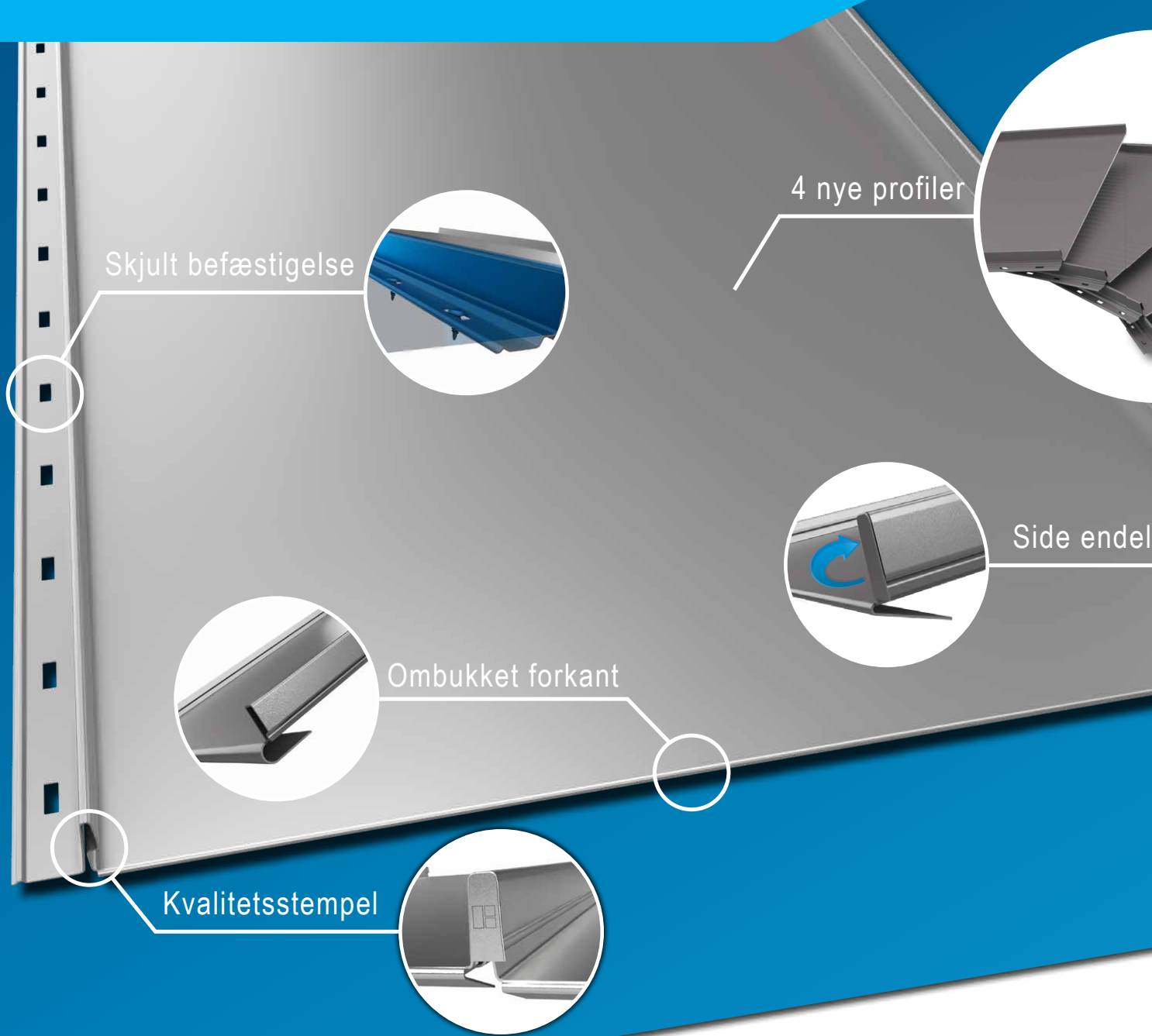
Skotrende 38

Montering af skotrende	38 - 39
Montering af plade til skotrende	39 - 40
Montering af ventilationsliste	40
Tagrygning	41 - 43

Easy-Clickfals - Facade 44

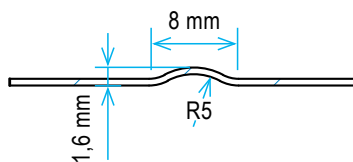
Montering af lodret væg med ombuk	45
Udvendig hjørneløsning	46
Indvendig hjørneløsning	47
Montage sålbænk (Vindue)	48
Montage vandret lysningsprofil (Vindue)	49
Montage lodret lysningsprofil (Vindue)	50
Afslutningsprofil top af facade	51

Teknisk information

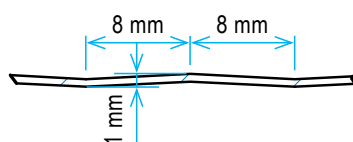


DETALJER

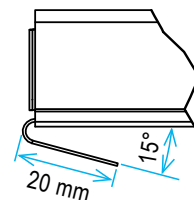
Design spor



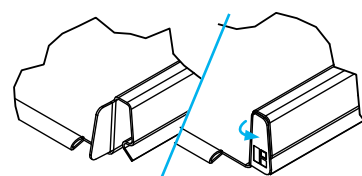
Micro spor

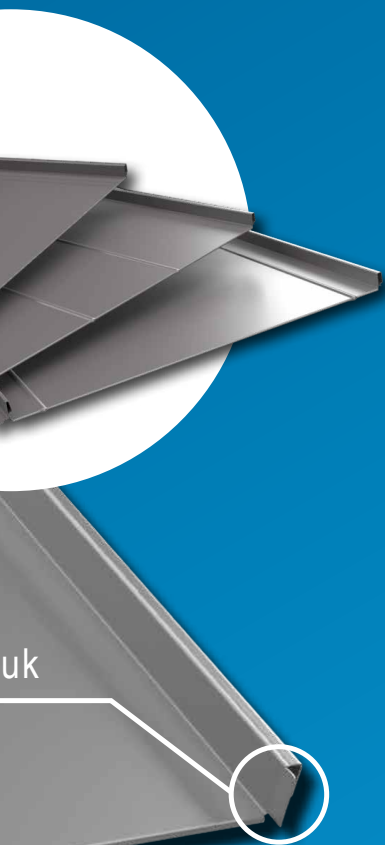


Ombuk



Endeluk



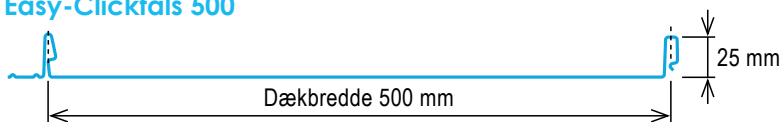


ombuk

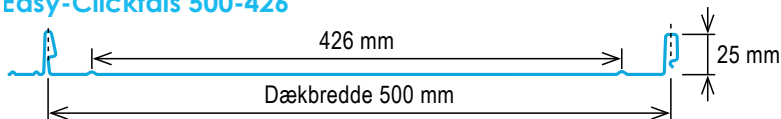
Easy-Clickfals

Dækkebredde [mm]	295 ±10 mm	500 ±10 mm		
Profilhøjde[mm]	25			
Pladelængde uden ombuk [mm]	350 - 600 ±10 mm			
Pladelængde med ombuk [mm]	600 - 9.000 ± 10 mm			
Færdig endeombuk [mm]	25			
Minimum taghældning	8°			
Fals til endeluk (falseluk)	Ja			
Pladetykkelse [mm]	(0,50 - Micro) - 0,60			
Stålkvalitet	S280GD + Z275 g/m ²			
Overflade	Alu-zink, Polyester (25 µm), PolyMax (30 µm), GreenCoat Pro/Pural BT (36/50 µm)			
Profiler	500	500-426	500-164	500-Micro
	295	295-221	295-148	295-Micro
Vægt [kg/m ²]	ca. 6,0 kg/m ²			
Maks. lægteafstand	0,50 = 250 mm	0,60 = 300 mm		

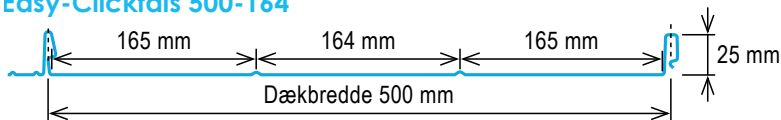
Easy-Clickfals 500



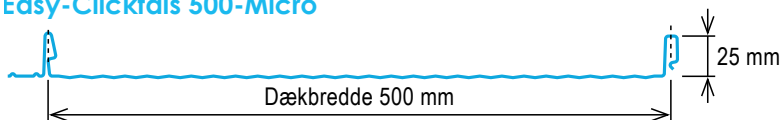
Easy-Clickfals 500-426



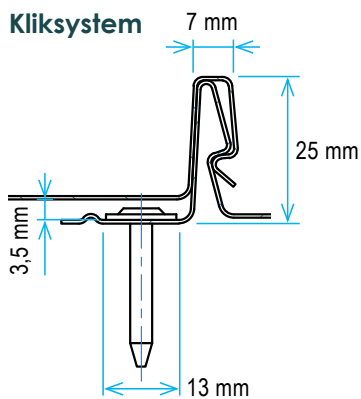
Easy-Clickfals 500-164



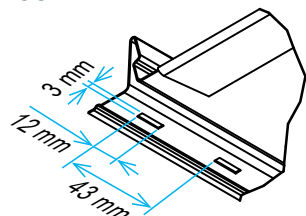
Easy-Clickfals 500-Micro



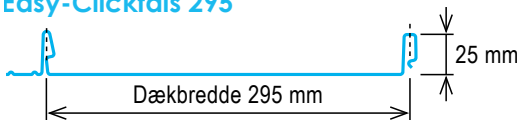
Klikssystem



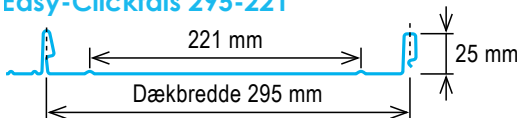
Skrue



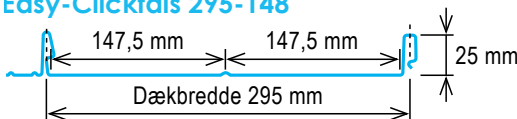
Easy-Clickfals 295



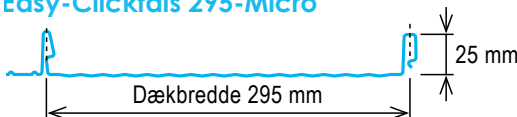
Easy-Clickfals 295-221



Easy-Clickfals 295-148



Easy-Clickfals 295-Micro



OBS

Opmåling



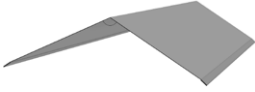
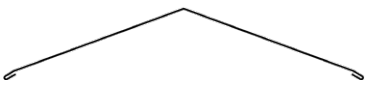
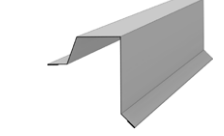
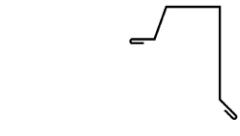

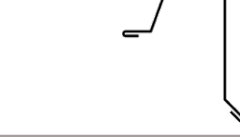
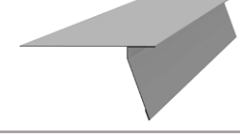

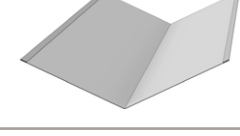
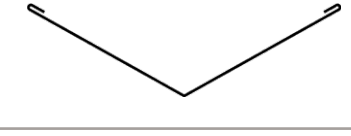
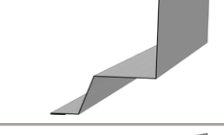
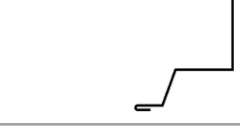
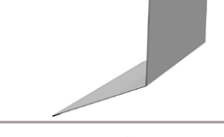
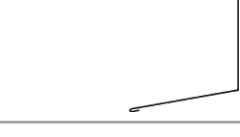
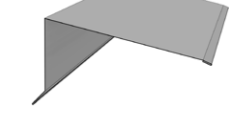

Areco har flere produktionslinjer.

Opmål altid leverancen for dækkebredden inden opstart.


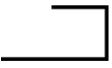
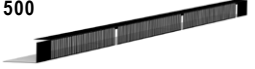


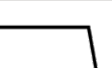
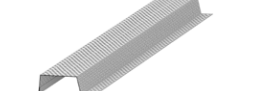
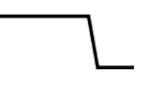
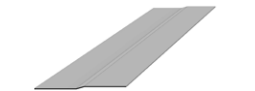
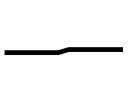
Tolerance: ±10 mm

areco®

Inddækninger - Tag

Nr.	Beskrivelse	Polyester DB. nr.	PolyMax DB nr.	GreenCoat BT DB nr.		
70	Tagrygning					
	Mål i mm: 10x180x180x10x2500	2388509	2388510	2494182		
	Mål i mm: 10x230x230x10x2500	2388512	2388513	2494237		
	Mål i mm: 10x280x280x10x2500	2388515	2388516	2494331		
71	Vindskede					
	Mål i mm: 20x30x45x80x20x2500	2388518	2388519	2494393		
71a	Vindskede					
	Mål i mm: 20x30x45x170x20x2500	2388521	2388522	2494475		
72	Fodblik					
	Mål i mm: 125x25x10x60x2500	2388524	2388525	2495995		
73	Skotrende - enkelt					
	Mål i mm: 285x285x2500	2388528	2388530	2494158		
	Mål i mm: 400x400x2500	2388533	2388536	2496048		
76	Tilslutning til væg					
	Mål i mm: 70x45x30x20x2500	2388540	2388547	2496518		
76a	Tilslutning til væg					
	Mål i mm: 140x140x2500	2388549	2388550	2496867		
77	Pulftagsrygning					
	Mål i mm: 10x180x80x20x2500	2388553	2388556	2497117		

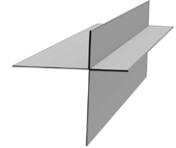
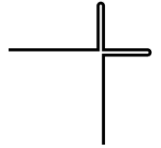




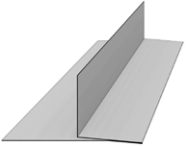

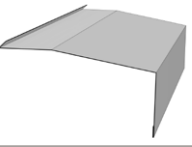

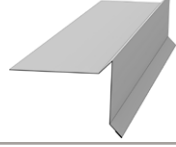

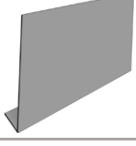

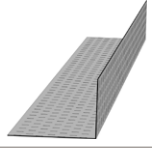
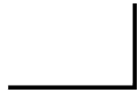


Tilbehør







Nr.	Beskrivelse	DB nr.		
75	Ventilationslist	Sort		
	Mål i mm: 30x35x60x2000	2390689		
75a	Ventilationslist 500	Sort		
	Mål i mm: 30x35x60x1600	2388627		
75b	Ventilationslist 295	Sort		
	Mål i mm: 30x35x60x1870	2388628		
75c	Ventilationslist for solcelle			
	Mål i mm: 30x60x30x20x485	2388639		
	Mål i mm: 30x60x30x20x285	2388638		
74	Samleprofil			
	Mål i mm: 25x5x25x2000	2388630		



Areco kan udføre alle former på profiler efter ønske

Inddækninger - Facade

Nr.	Beskrivelse	Polyester DB. nr.	PolyMax DB nr.	GreenCoat BT DB nr.		
78	Udvendig hjørneprofil					
	Mål i mm: 60x30x30x30x30x60	2388559	2388560	2494158		
78a	Indvendig hjørneprofil					
	Mål i mm: 90x90x2500	2390691	2390693	2494281		
79	Lodret lysningsprofil					
	Mål i mm: 130x30x60x2500	2388563	2388565	2494221		
80	Vandret lysningsprofil					
	Mål i mm: 100x30x60x60x2500	2388568	2388569	2494347		
81	Sålbænk					
	Mål i mm: 10x50x100x60x2500	2388572	2388573	2494385		
82	Murkrone					
	Mål i mm: 100x20x70x20x2500	2388576	2388577	2494428		
83	Bundprofil					
	Mål i mm: 80x15x2500	2388584	2388586	2494596		
83a	Bundprofil perforeret					
	Mål i mm: 60x40x2500	2388581				
84	Blindfals					
	Mål i mm: 60x25x10x2500	2388591	2388592	2388594		

Tilbehør			DB Nr.		
Areco multi-bukker			2388644		
Lyddæmpningsbånd	4x95 mm	100 m/r.l.	2388617		
Lyddæmpningsbånd	7,5x95 mm	50 m/r.l.	2388620		
Tætningsbånd v/understøtning med klæb	2x40 mm	33 m/r.l.	2388623		
Snefangsrør	Ø32 mm	Længde: 4 meter	2603375		

Opbevaring - Håndtering



Opbevaring

Pladestakke skal lægges på et underlag min. 200 mm over jorden og med hældning, så eventuelt indtrængende vand kan ledes bort. Tildæk stakken med en presenning med åbne ender for at sikre god ventilation. Opbevaring i længere perioder bør ske inden døre i tørre lokaler.



Kontrol af varer

Modtageren bør ved modtagelse, og inden varerne tages i brug eller bearbejdes, gennemgå de leverede varer for evt. mangler.

Reklamation over mangler, der er eller burde have været konstateret ved en sådan gennemgang, må fremsættes straks og senest 8 dage efter varens levering for at kunne tages til følge.



HUSK!

Fjern beskyttelsesfolien fra pladeoverfladen senest 3 uger efter produktionsdato.



Håndtering

Der skal udvises forsigtighed ved håndtering af stålplader for at forhindre skader under installationen. At trække en plade hen over en anden under aflæsning kan forårsage ridser, så sørg for, at pladen løftes fri.

Easy-Clickfals skal altid bæres på højkant i klikfalsen. Hvis pladen bæres liggende, bøjes pladen af sin egenvægt og kan blive strakt ud i længden, hvilket kan påvirke monteringen og det endelige resultat. Er pladen længere end 5 meter, bør den håndteres af to personer.

Emballage bør fjernes, inden pladerne løftes op på taget.



Værktøjer



Værktøj

Bearbejdning af Easy-Clickfals, kræver visse værktøjer for at opnå en korrekt installation eller reparation. Her er nogle af de grundlæggende værktøjer, vi anbefaler til arbejde med klikfals tag og facade: hammer, tommestok, sav, lodsnor, pladesaks, falsetang og plashammer.

For tilspænding af skruerne anbefaler vi en skruemaskine/boremaskine med momentkontrol.

Ved samtidig montering af tagafvanding kræves der endvidere en nedstryger til at afskære tagrender og nedløbsrør. Rendejern nedfræses i lægte / fodbræt således, at overfladen fremstår plan.

Vi henviser til et stort udvalg af blikværktøj på hjemmesiden: www.kurt-jensen.dk



Gummihammer



Pladesaks



Målebånd



Skaljern



Falstang 45°



Falstang lige



Opkantværktøj enkelt



Bukkeværktøj enkelt



Pladesaks / Nipler



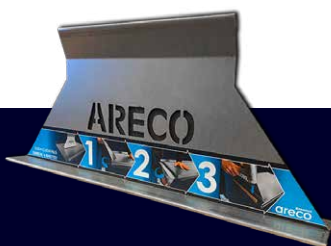
Skruemaskine



Dyksav



Stiksav



Multi bukker værktøj

Multi bukker til både 295 og 500 profil, skotrende m.m. let og økonomisk værktøj der løser mange af standard kravene for ombuk til og på Easy-Clickfals profiler.



Montagevejledning

EASY-CLICKFALS TAG



OBS

MONTAGE OG ARBEJDE PÅ TYNDPLADESTÅL

Ved montage og arbejde på tyndpladestål er det vigtigt at udvise stor forsigtighed for at sikre både arbejdssikkerheden og tagets intergritet.

Gangbarhed på tyndpladeprofiler kan være vanskelig at definere, da det afhænger af pladetykkelse og understøtninger - gå mindst muligt direkte på pladerne.

Generelt gælder følgende retningslinjer:

- **Risiko for ridser:**

Der er en væsentlig risiko for, at smuds eller småsten under fodtøj kan forårsage ridser på pladernes overflade. For at minimere denne risiko bør der altid anvendes rent og blødt fodtøj, når man bevæger sig på pladerne.

- **Påføring af buler:**

Gang uden for de bærende understøtninger kan medføre deformation af pladerne i form af buler. Derfor bør man altid træde, hvor der er tilstrækkelig understøtning, eksempelvis ved profilbunden, spærene eller de tværgående lægter. Sørg for at pladen er fastskruet, før den betrædes og forlad aldrig arbejdsstedet med løse plader på taget.

De angivne montage eksempler er kun vejledende og kan kræve ændringer afhængigt af de faktiske tagforhold.

Forberedelser



Forberedelse

Det er vigtigt at du grundigt gennemgår montagevejledningen inden du påbegynder montagen af Easy-Clickfals taget. Montagevejledningen er til hjælp for at fastslå hvilke dele, der skal udføres til taget og i hvilken rækkefølge det skal foretages.



Tilskæring

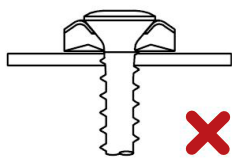
Areco leverer i de ønskede længder, men tilpasning kan være nødvendigt, eksempelvis ved skotrende og gavl. For tilskæring af plader kræves der en el-nieler eller rundsav/dyksav med max. 2200 omdrejninger pr. min. Brug **aldrig** en vinkelsliber.



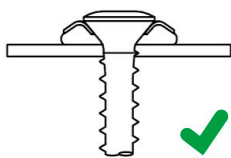
Montering af skruer

Fastholdes (ikke fastspændes)

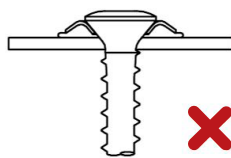
Skruerne skal placeres midt i de udstandsede huller og skruerne må ikke strammes for hårdt, da pladen skal have mulighed for at bevæge sig i forbindelse med temperatursvingninger.



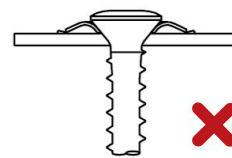
Ikke spændt nok



Korrekt



Overspændt



Meget overspændt

Anvendelse af skruer til montering

Type A

Montageskrue 4,2x25 - TX20



Type B

Montageskrue 4,8x32 - PH2



Type C

Torx 4,8x35 mm til træ



Type D

Torx 4,8x23 mm til stål



Rengøring / Vedligeholdelse

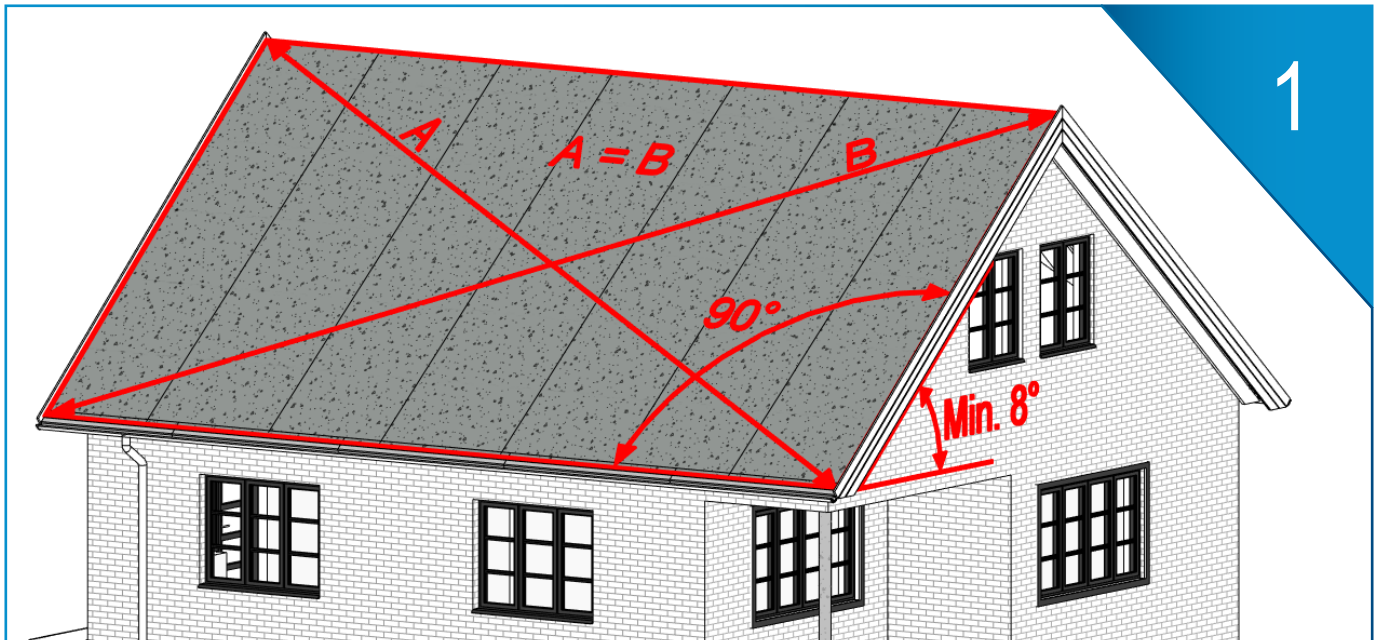
Vores tagprofiler kræver normalt kun lidt vedligeholdelse. Skader i lakken skal males med rep. maling og afklippede synlige kanter kan med fordel males med rep lak. Husk at feje eventuelle borespåner og andet snavs væk med en blød børste, da disse kan skade overfladebelægningen.

Regnvandet plejer at være nok til at holde tagpladens overflade ren. Men eksempelvis løv og kviste bliver ikke altid skyllet væk af regnvandet og bør fjernes mindst en gang om året.

Skotrender og tagafvandingsystemer bør også renses hvert år. Kontrollér endvidere gennemføringer af tilstand/tæthed omkring skruer.

Montagevejledning - Tag

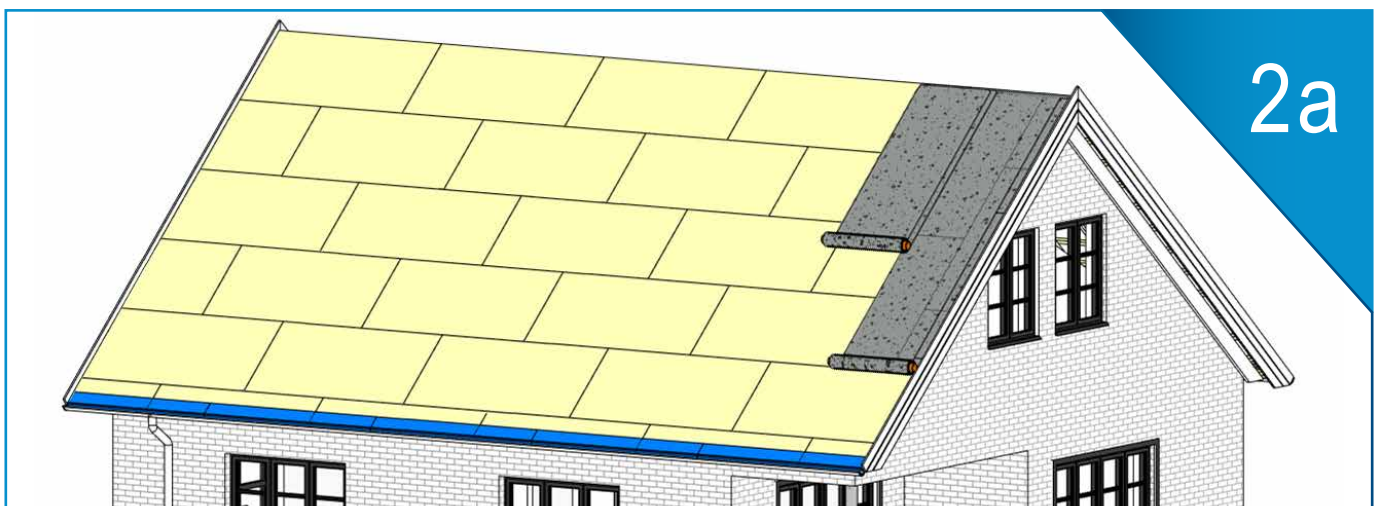
Kontrol opmåling forinden plademontage (Kontrollér altid tagfladens krydsmål)



Areco anbefaler fast undertag

For at sikre vandtætheden eller opfange kondens på undersiden bør monteringen udføres med undertag.

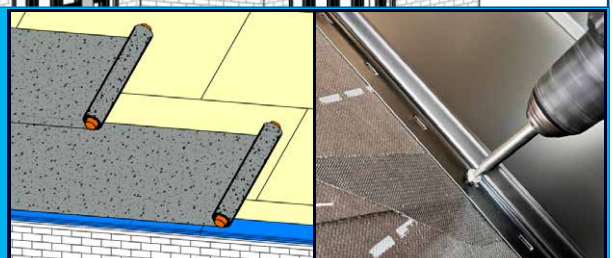
Tagkrydsfinér / fast undertag som underlag med dug



Underlag

Areco anbefaler montering direkte på bræddetag eller krydsfinér med underlagspap af godkendt kvalitet.


Bedste resultat opnås ved lodret montage af underlag.



Ved vandret montage af underlag skal skruer monteres i undertagets overlæg.

Montagevejledning - Tag

Brædder / fast undertag som underlag med dug




2b

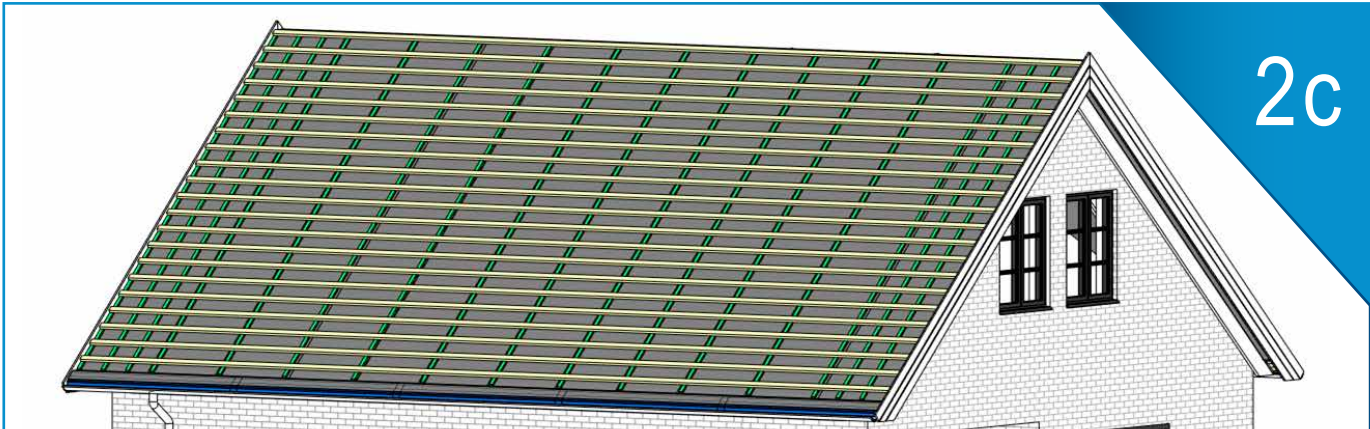
Underlag

Areco anbefaler montering direkte på bræddetag eller krydsfiner med underlagspap af godkendt kvalitet.

Bedste resultat opnås ved lodret montage af underlag.



Lægter som underlag med undertag (banevarer)



2c

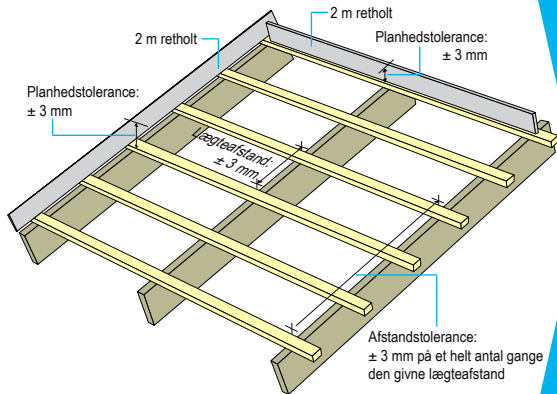
Lægter

Ved montering på lægter, skal disse være godkendte efter dansk standard.

Maks. lægteafstand: 0,5 = 250 mm

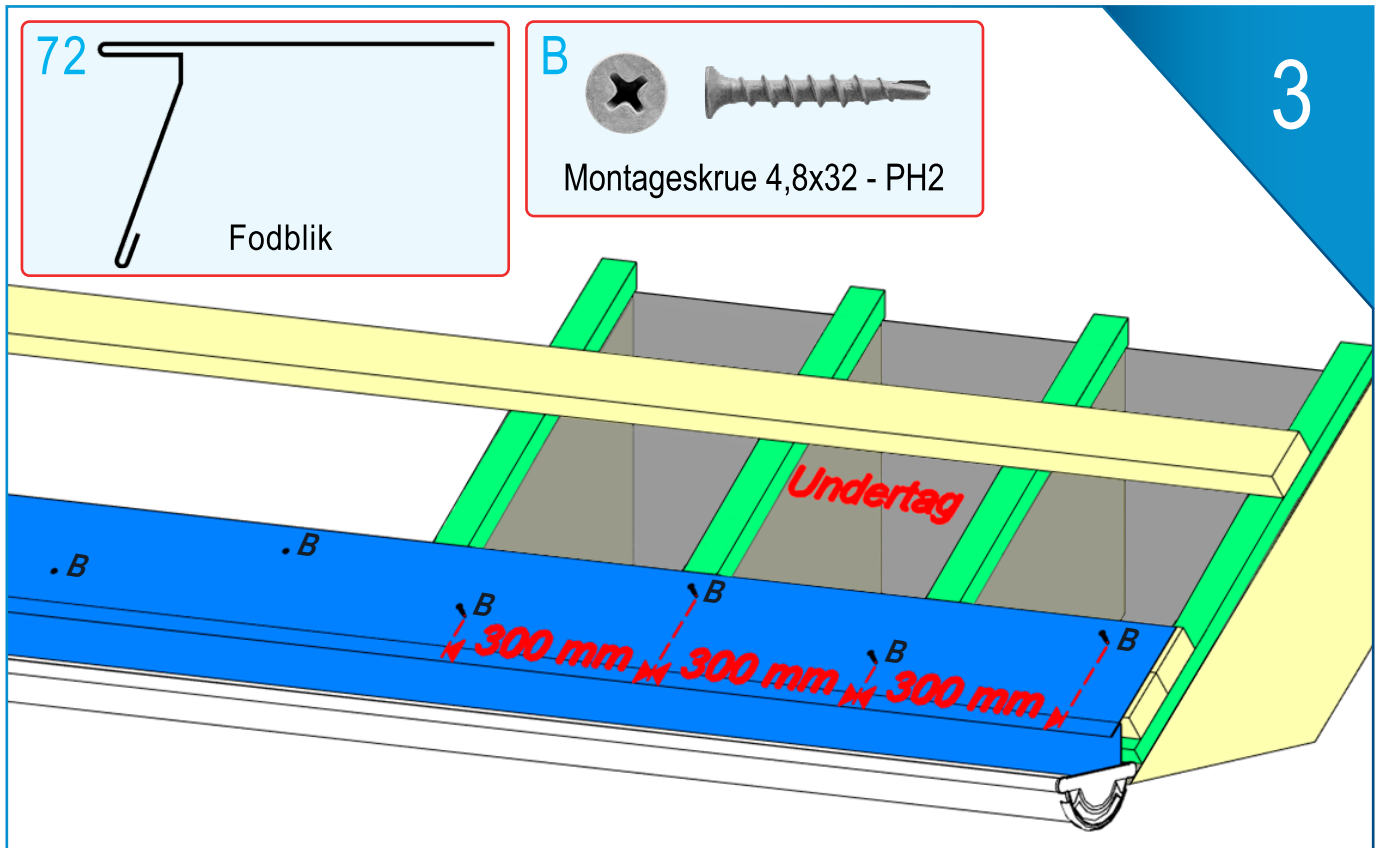
Maks. lægteafstand: 0,6 = 300 mm

Lægtelaget skal udgøre en plan flade. Afvigelser måles som vist med et 2 m retholt og må højst være ± 3 mm. Afstand fra den nederste lægtes forkant til hver af de øvrige lægters forkant skal være et helt antal gange den specificerede lægteafstand ± 3 mm.

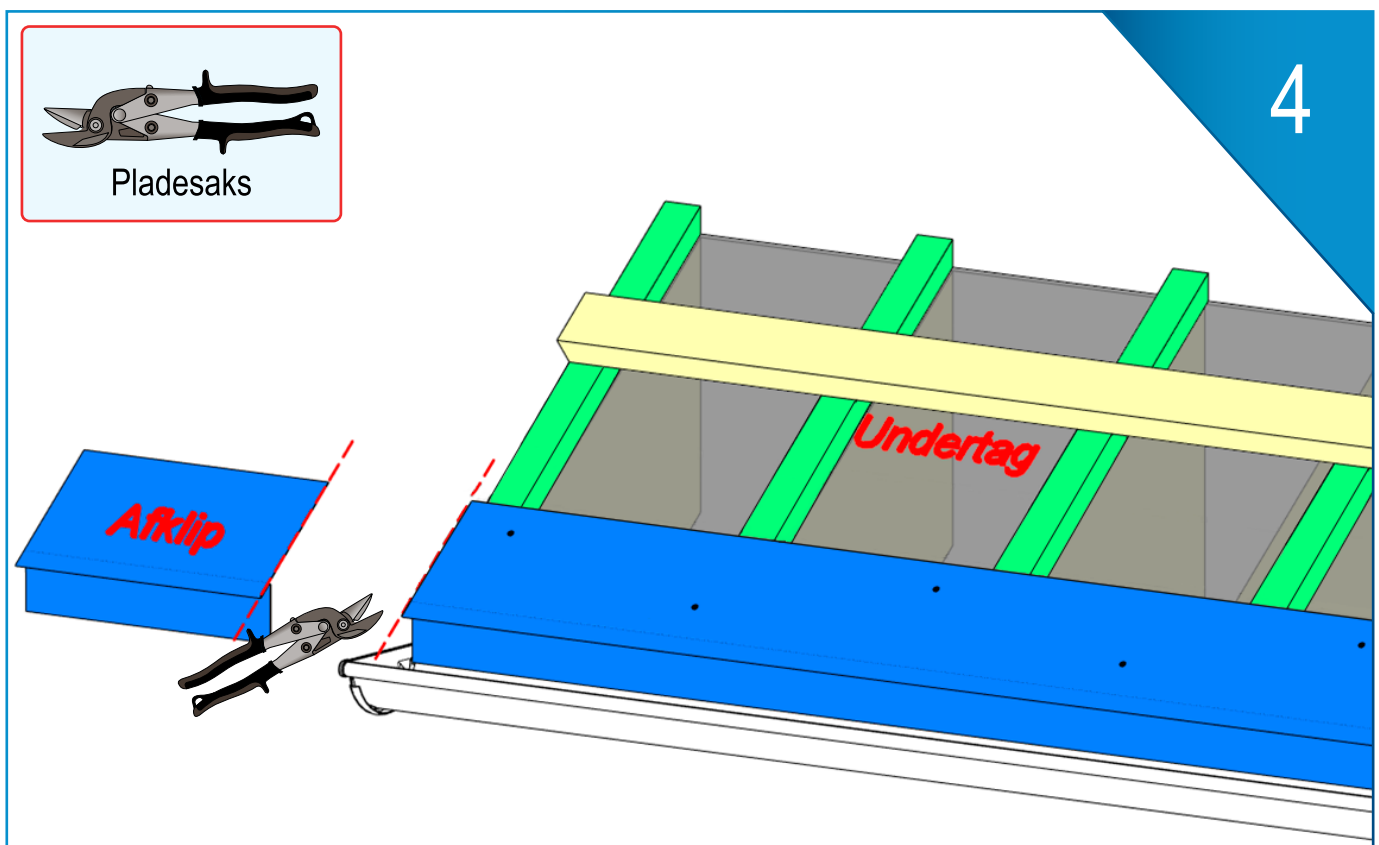


Montagevejledning - Tag

Fodblik trin 1

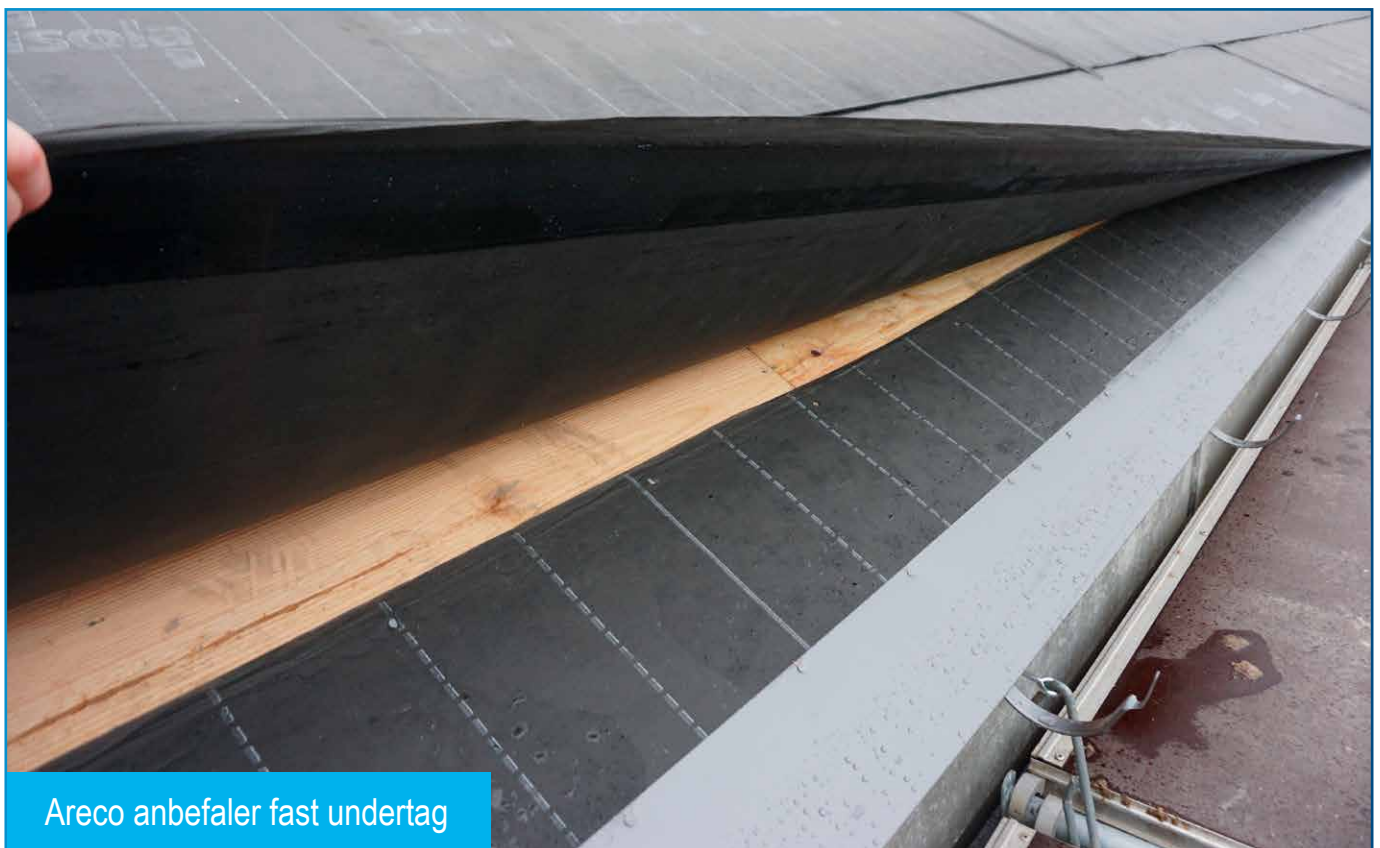
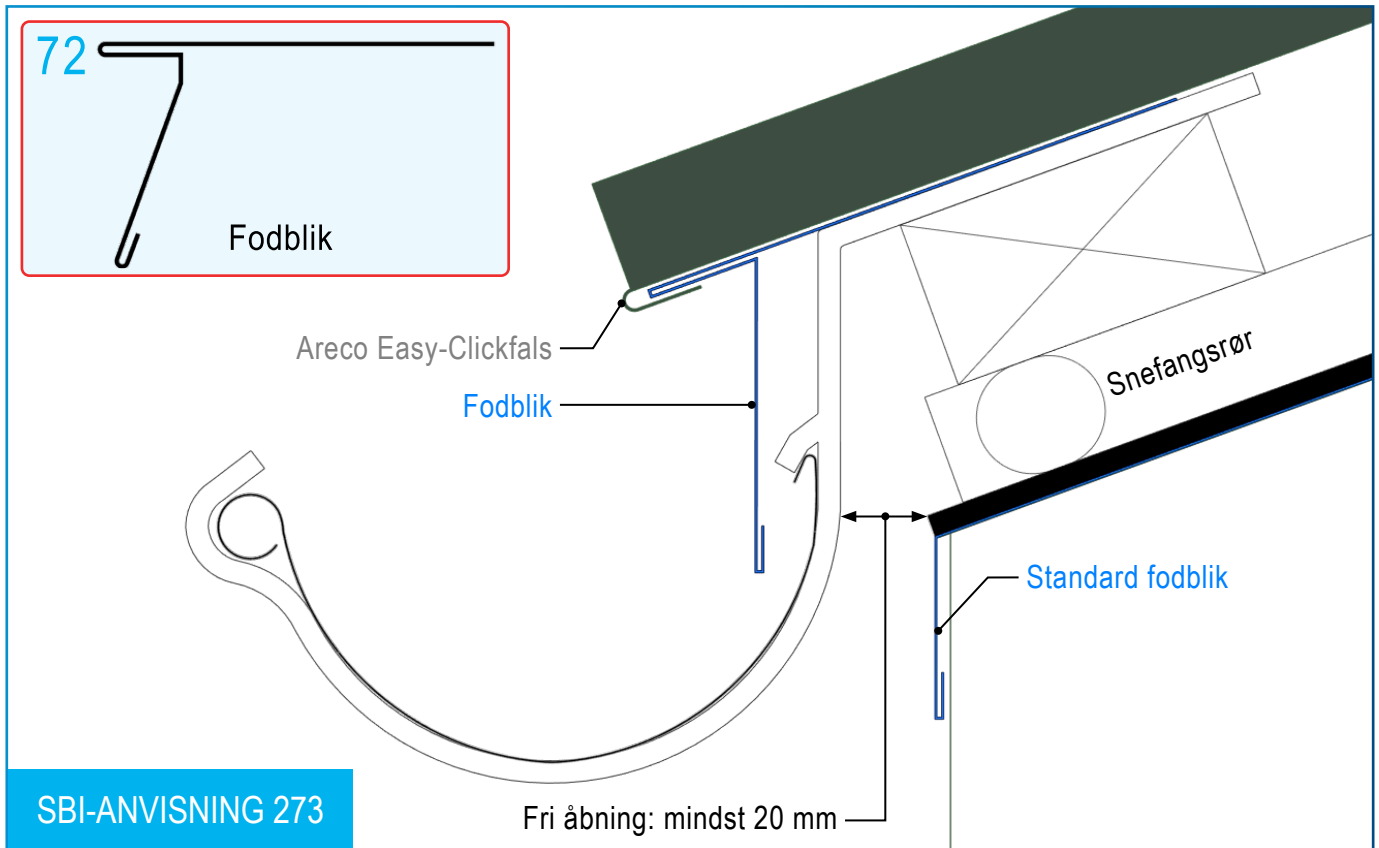


Fodblik trin 2



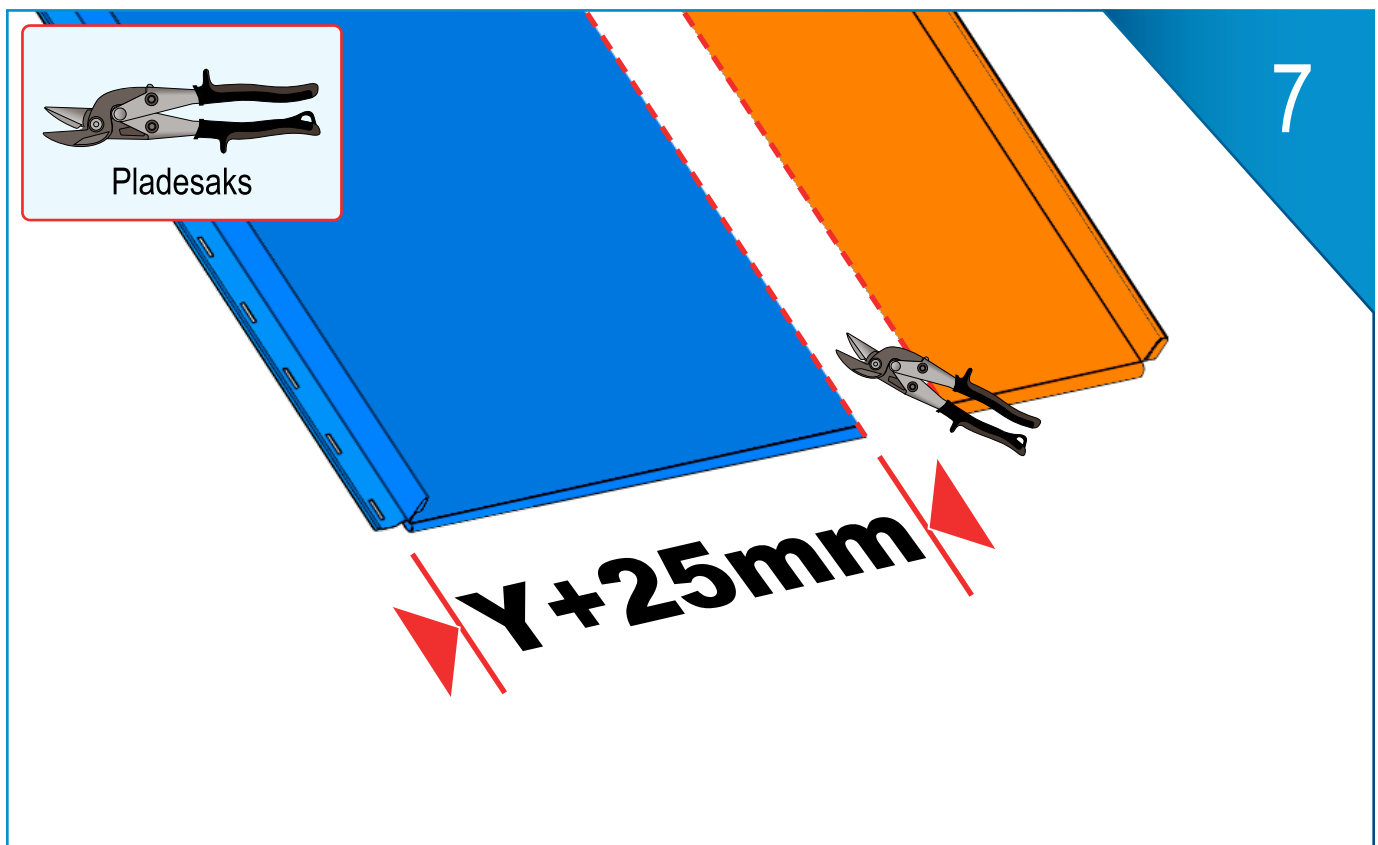
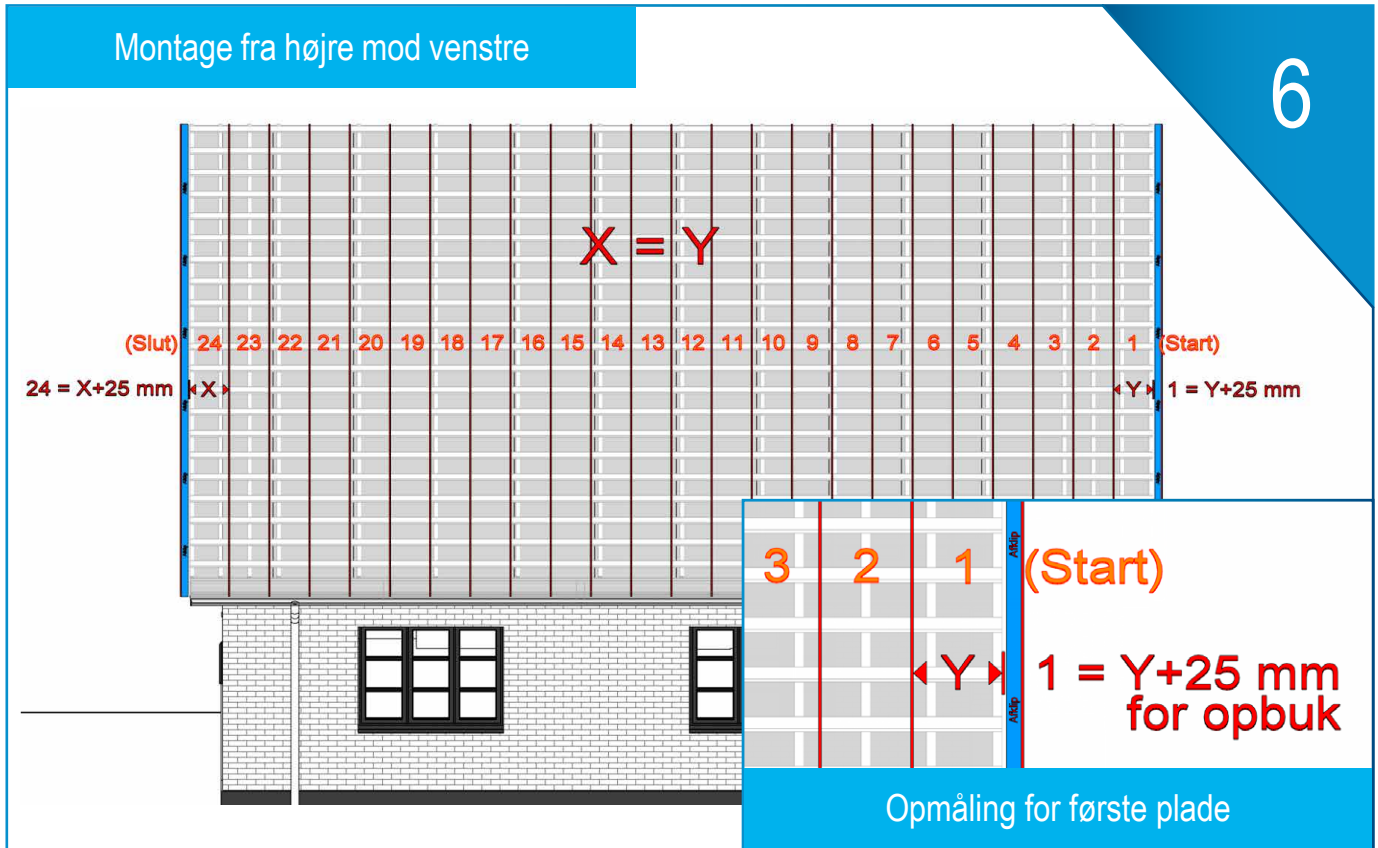
Montagevejledning - Tag

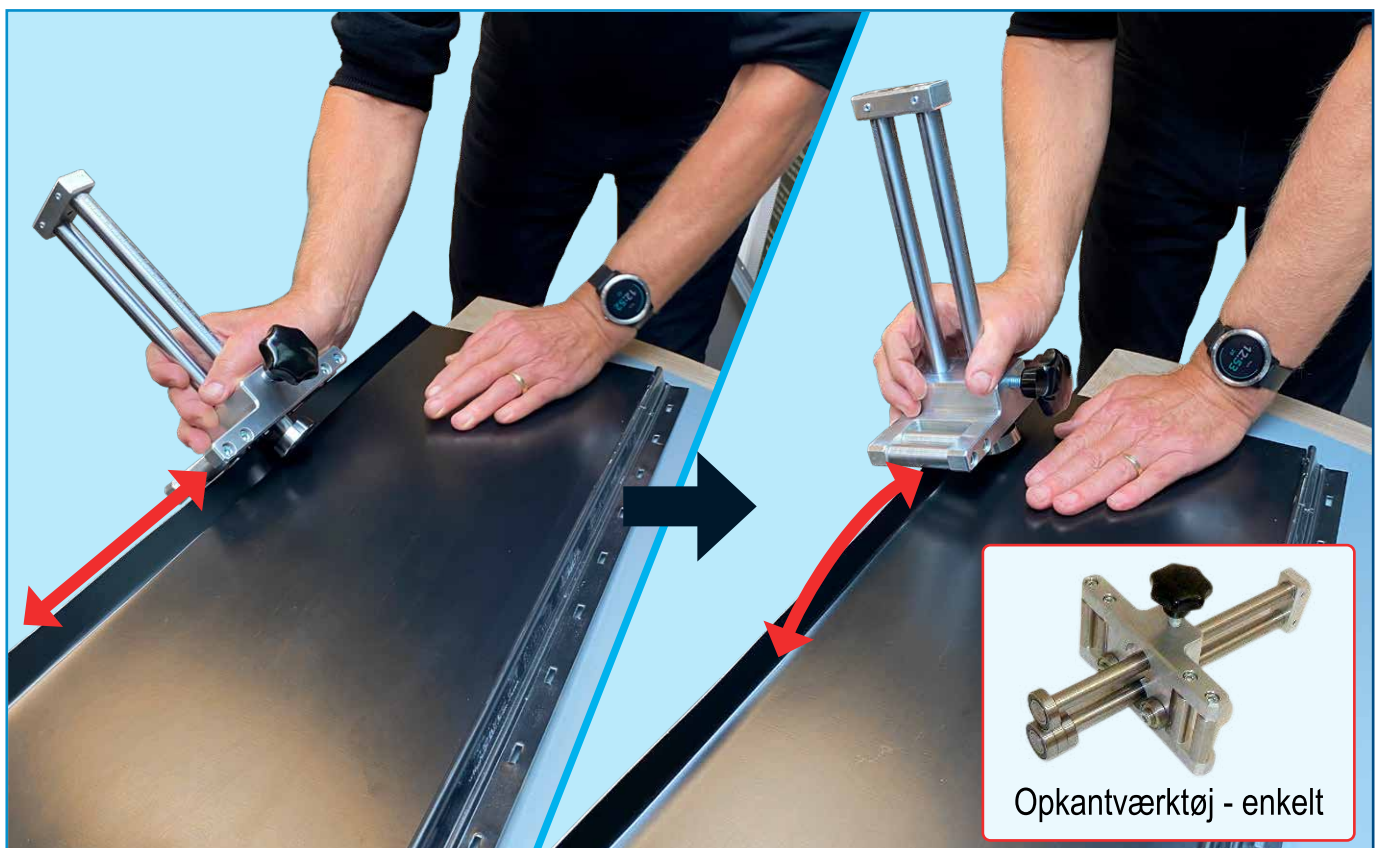
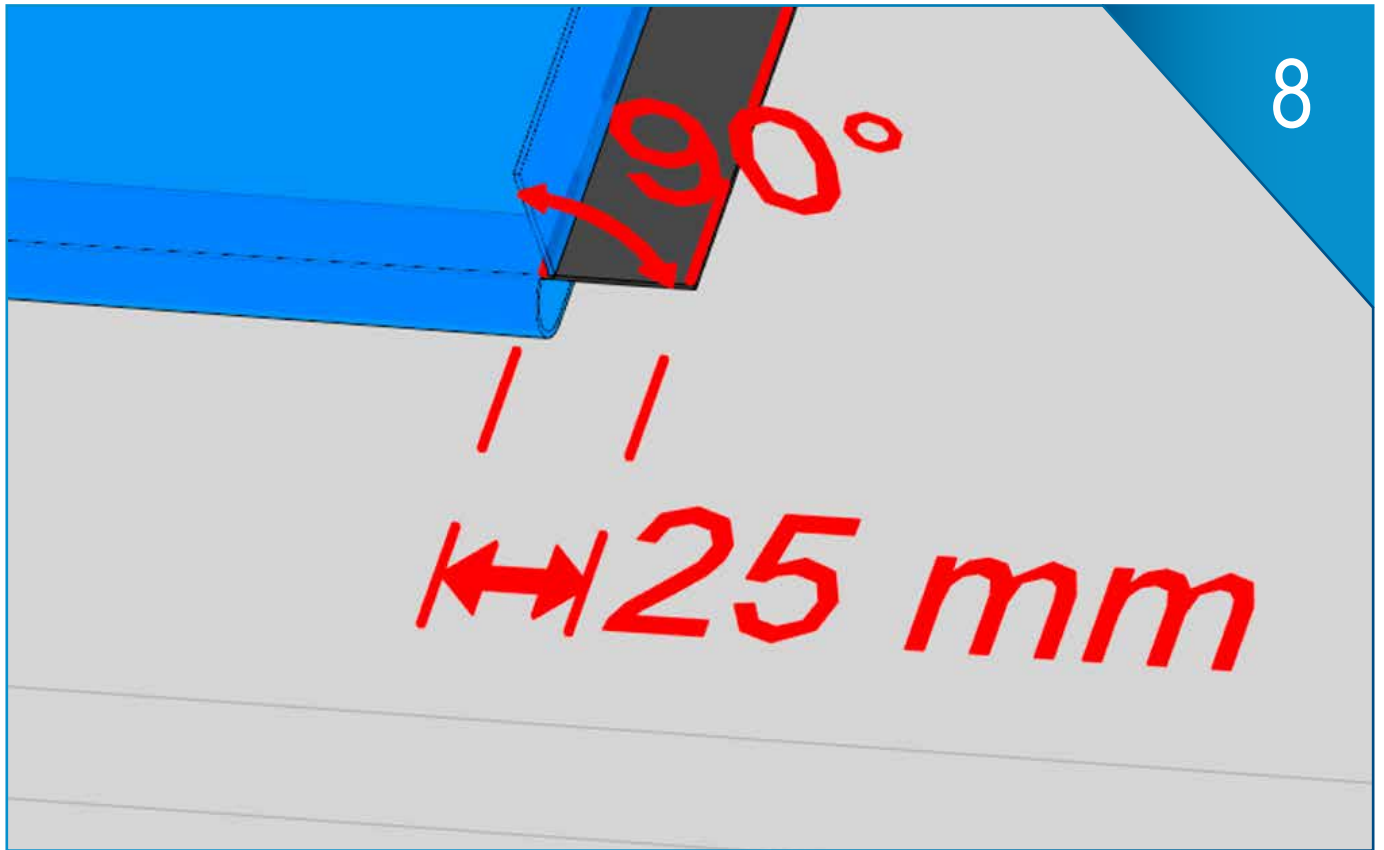
Detaljetegning af udhæng



Montagevejledning - Tag

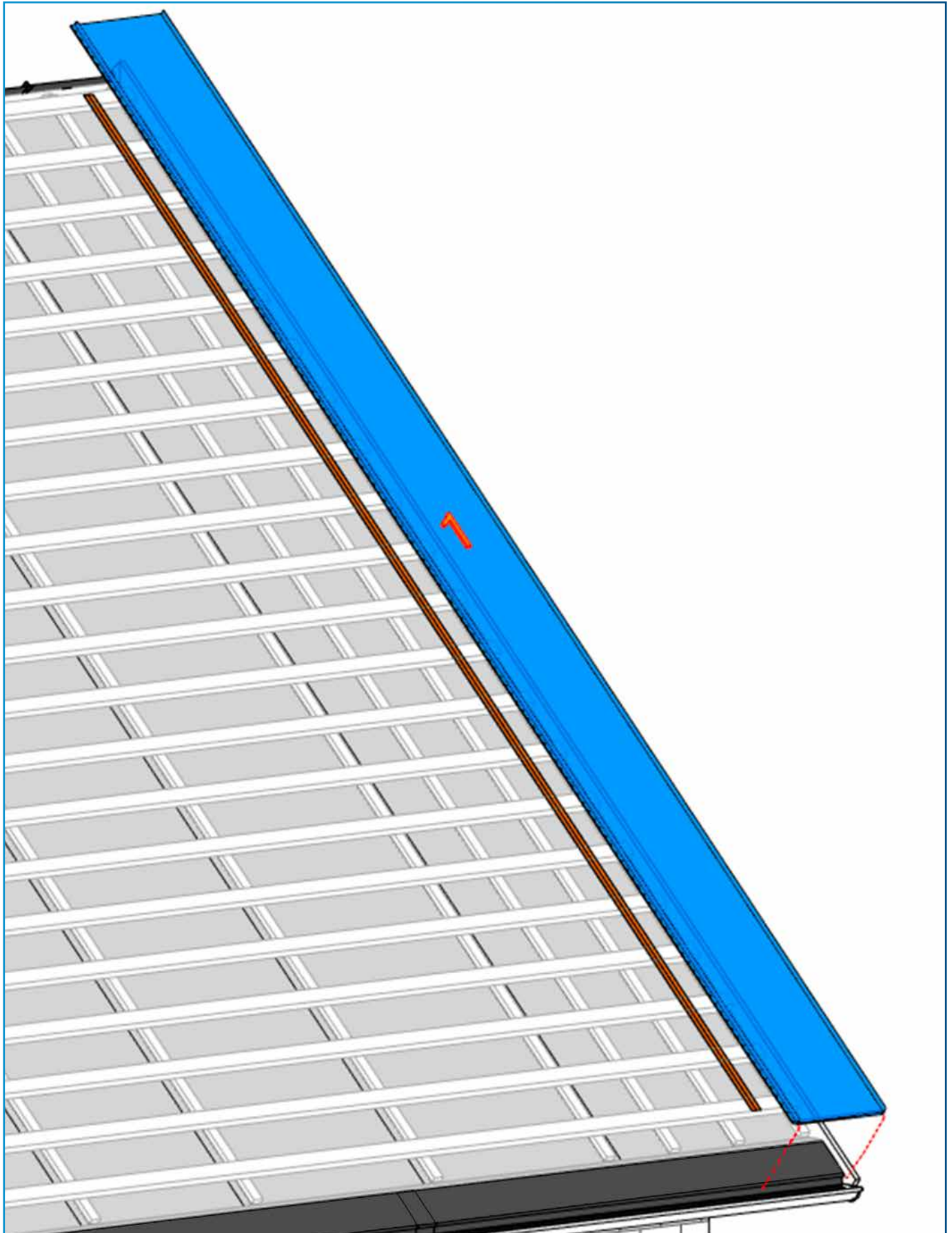
Opmåling for start/slut plade for korrekt jævn fordeling





Montagevejledning - Tag

Montering af første plade

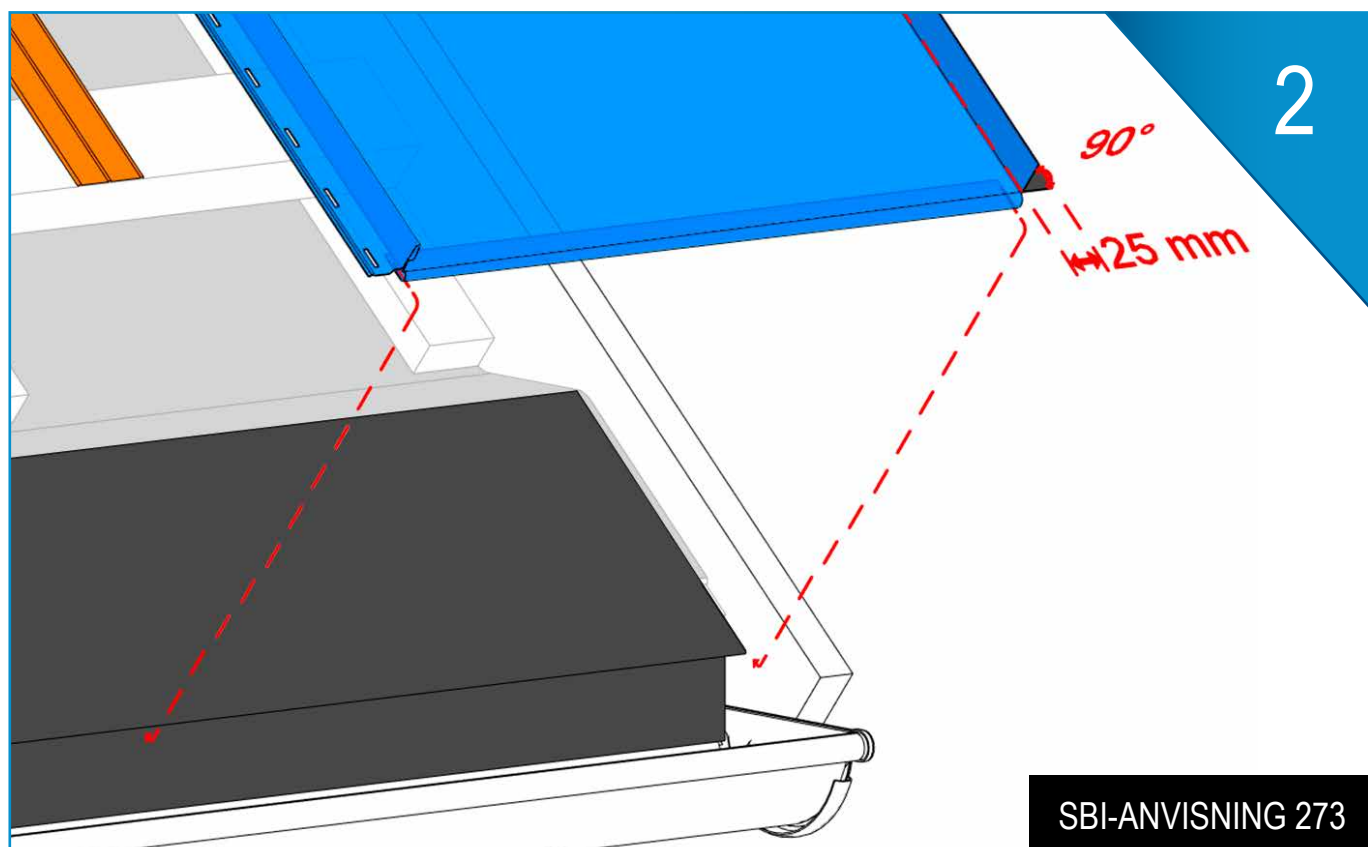


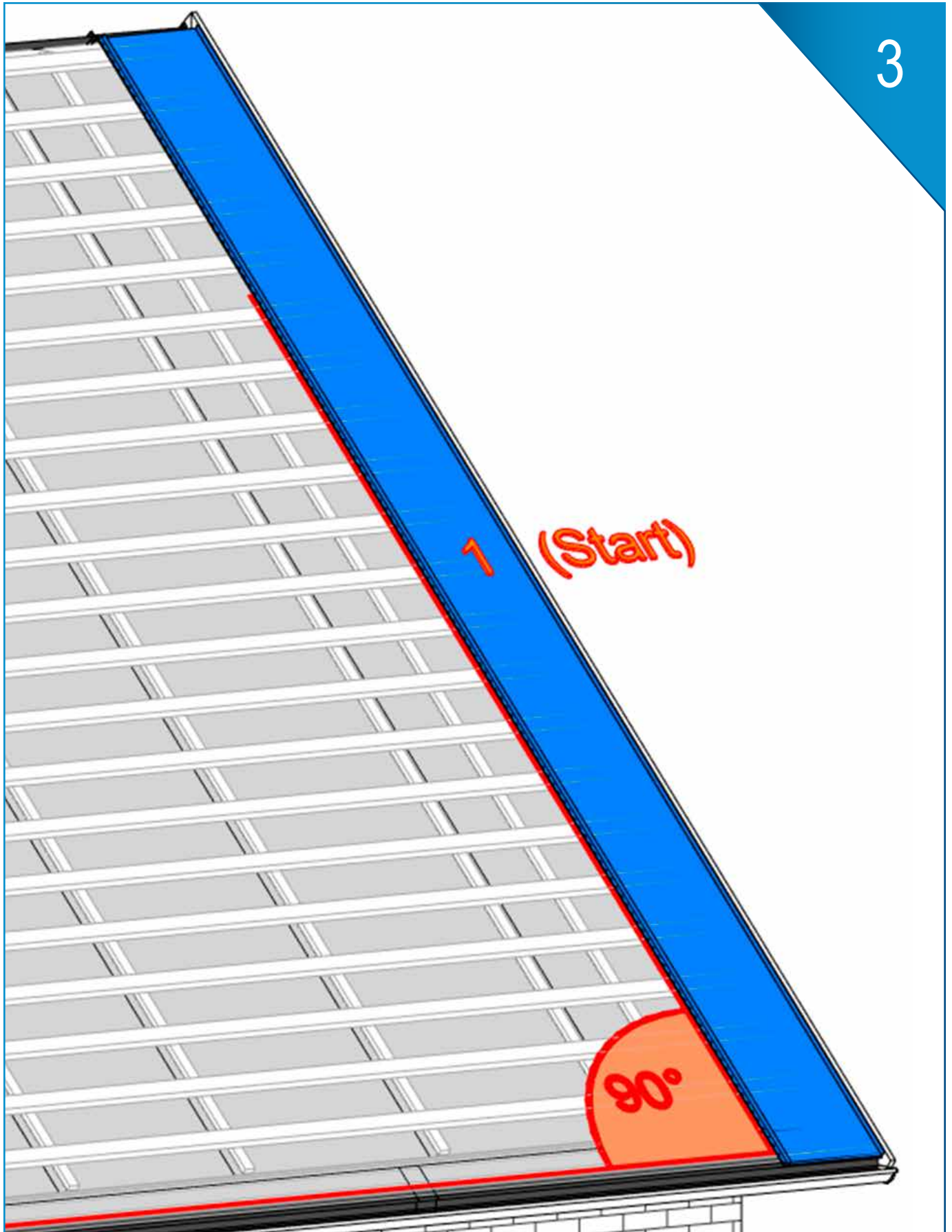
Montagevejledning - Tag

Montering af lydbånd



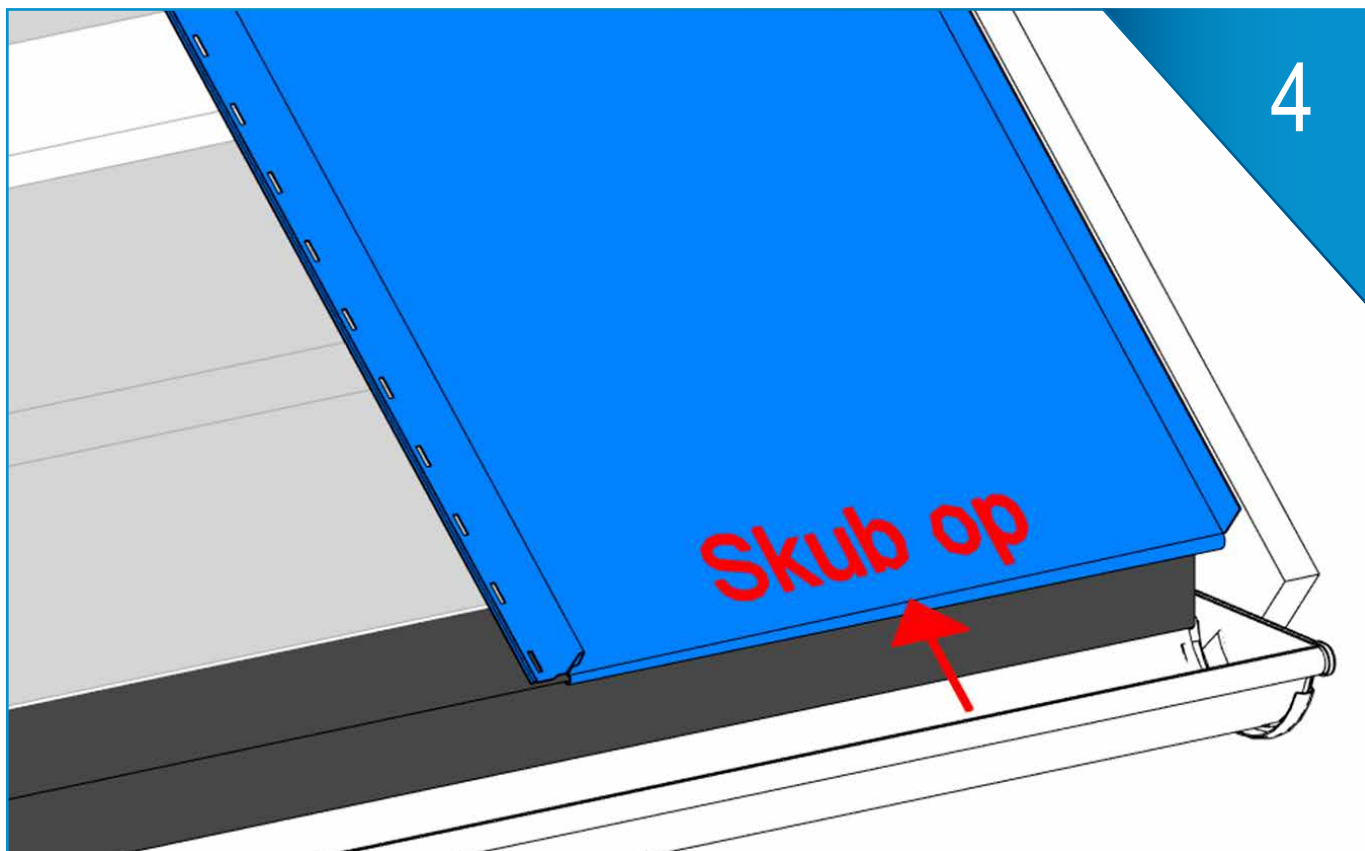
Montering af første plade trin 1



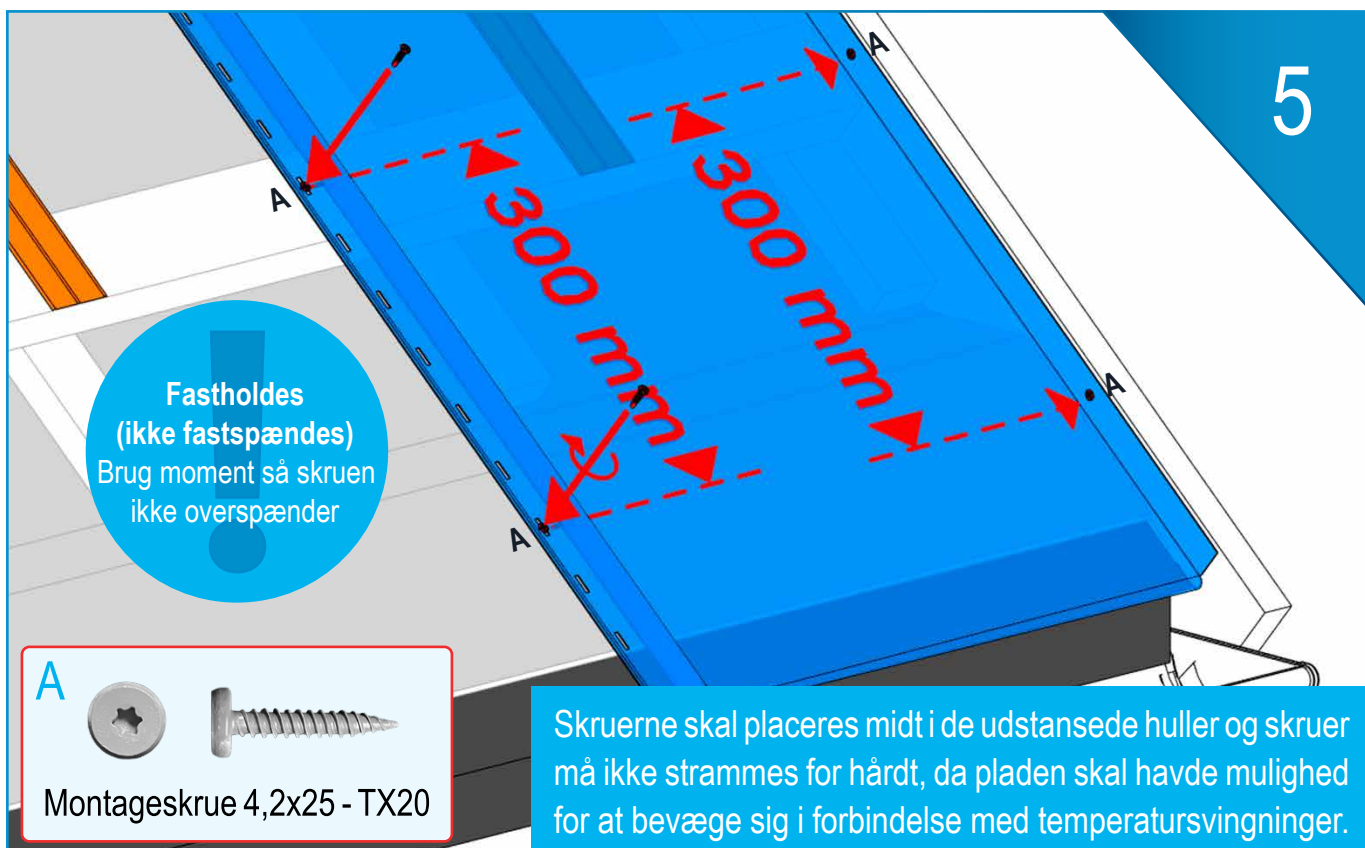


Montagevejledning - Tag

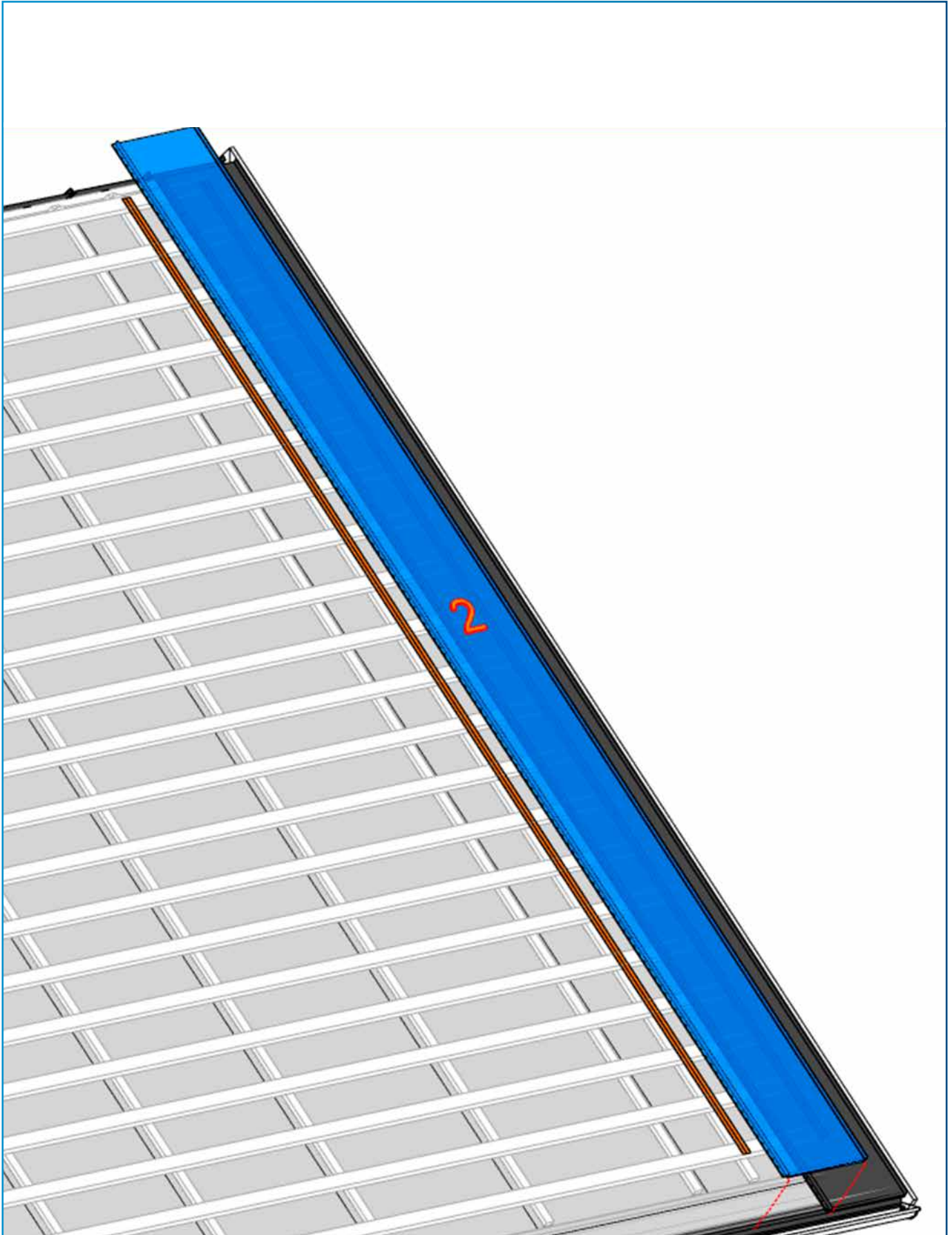
Montering af første plade trin 2



Fastgørelse af første plade step 3

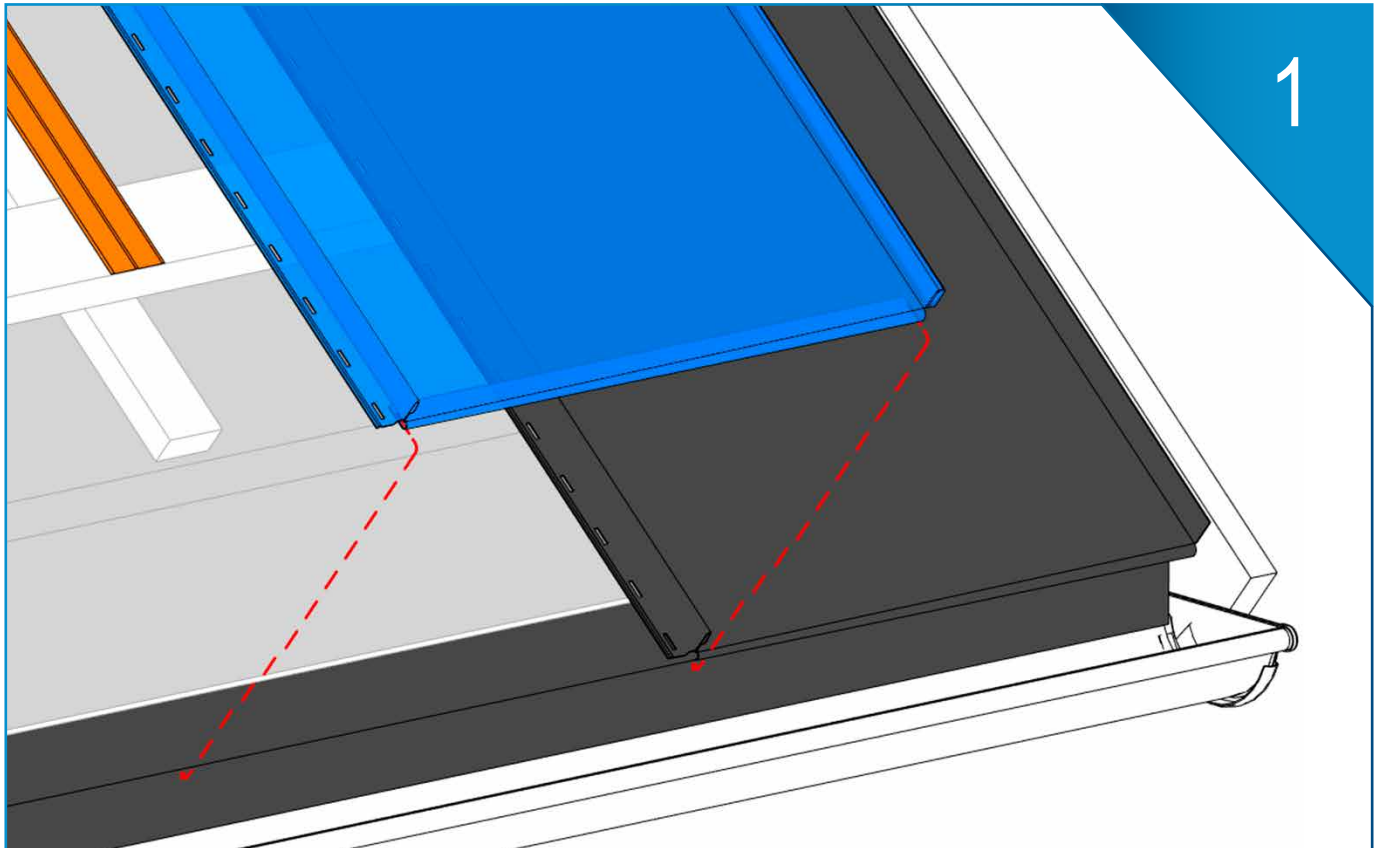


Montering af anden plade

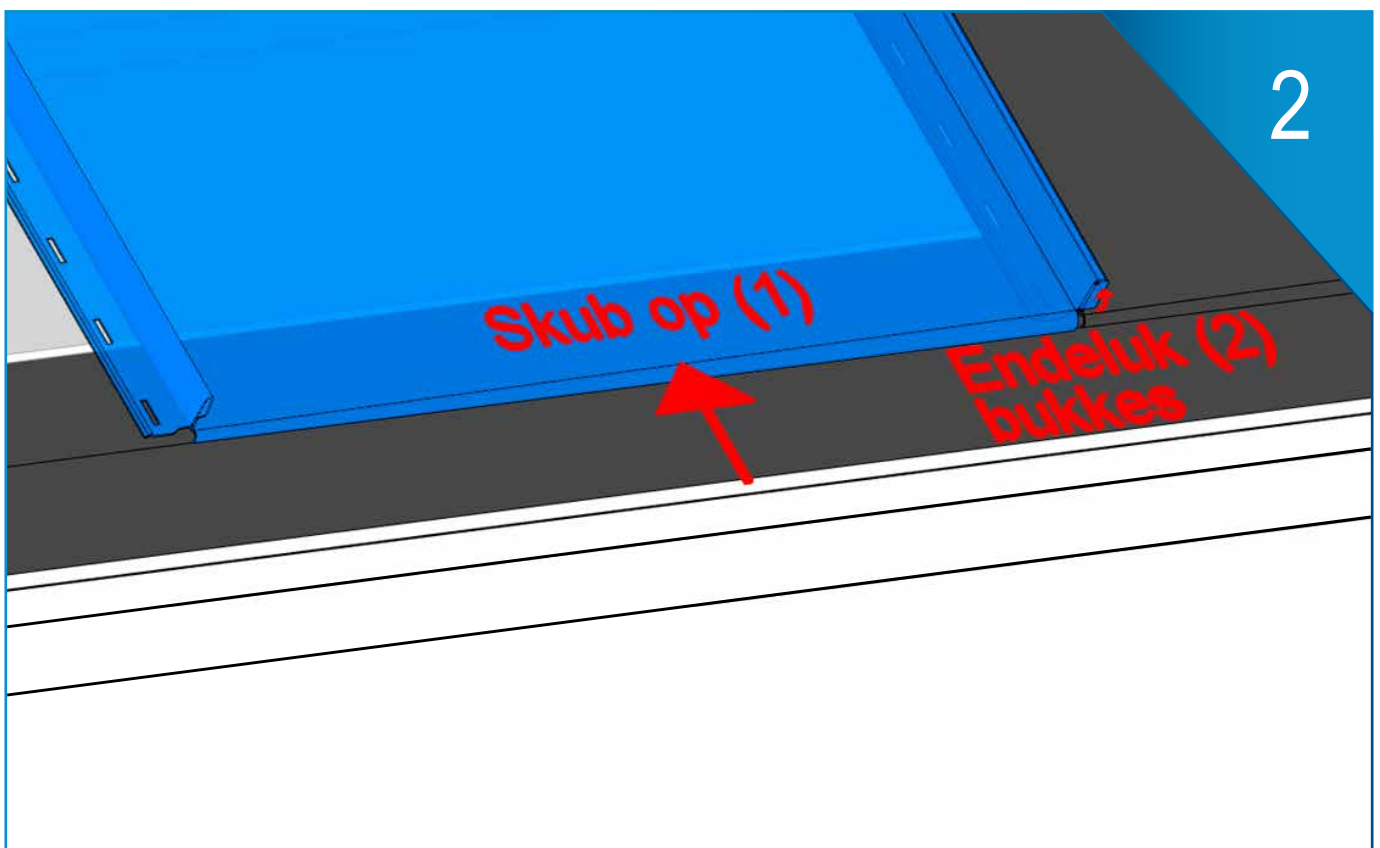


Montagevejledning - Tag

Montering af anden plade - Trin 1

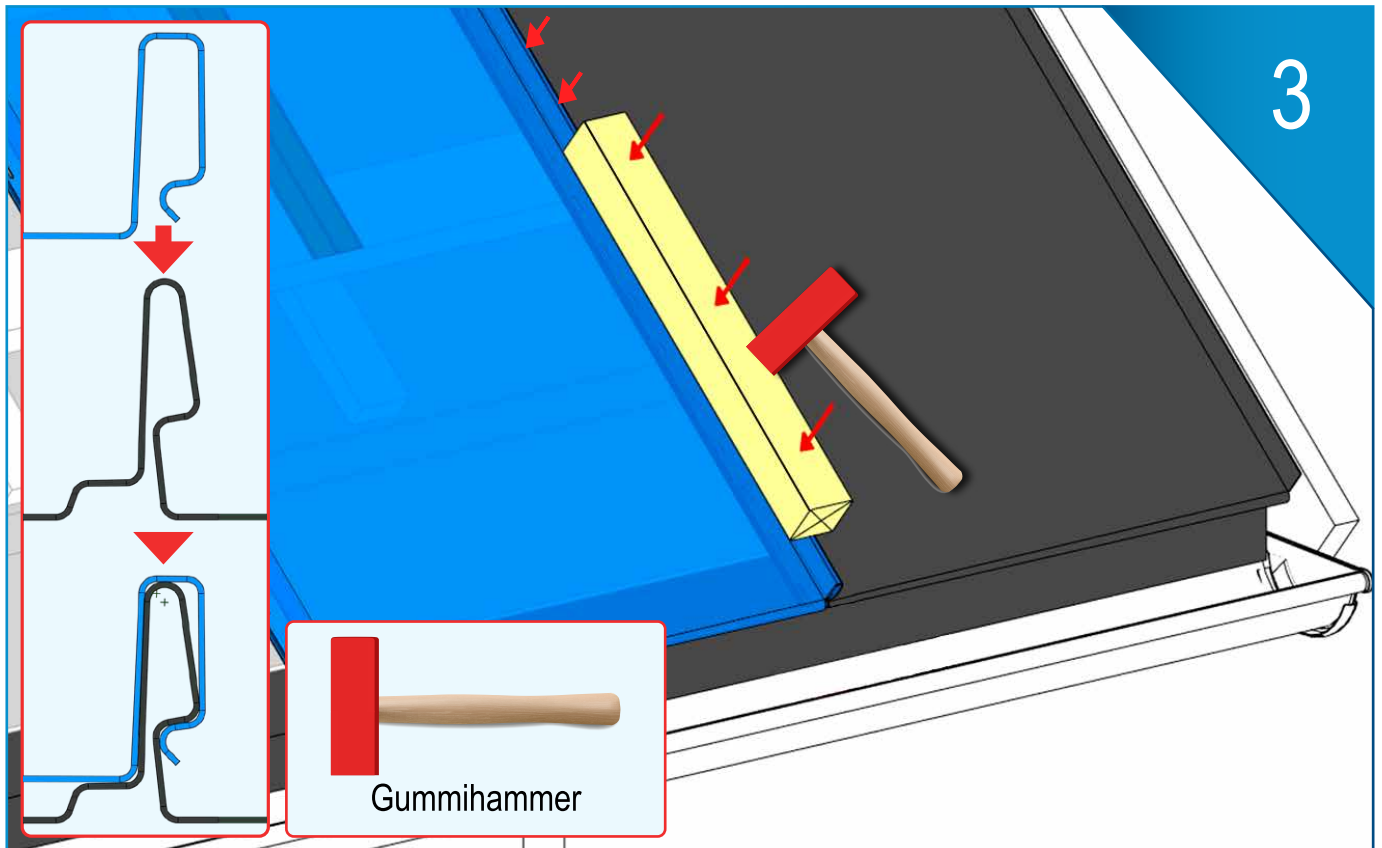


Montering af anden plade - Trin 2

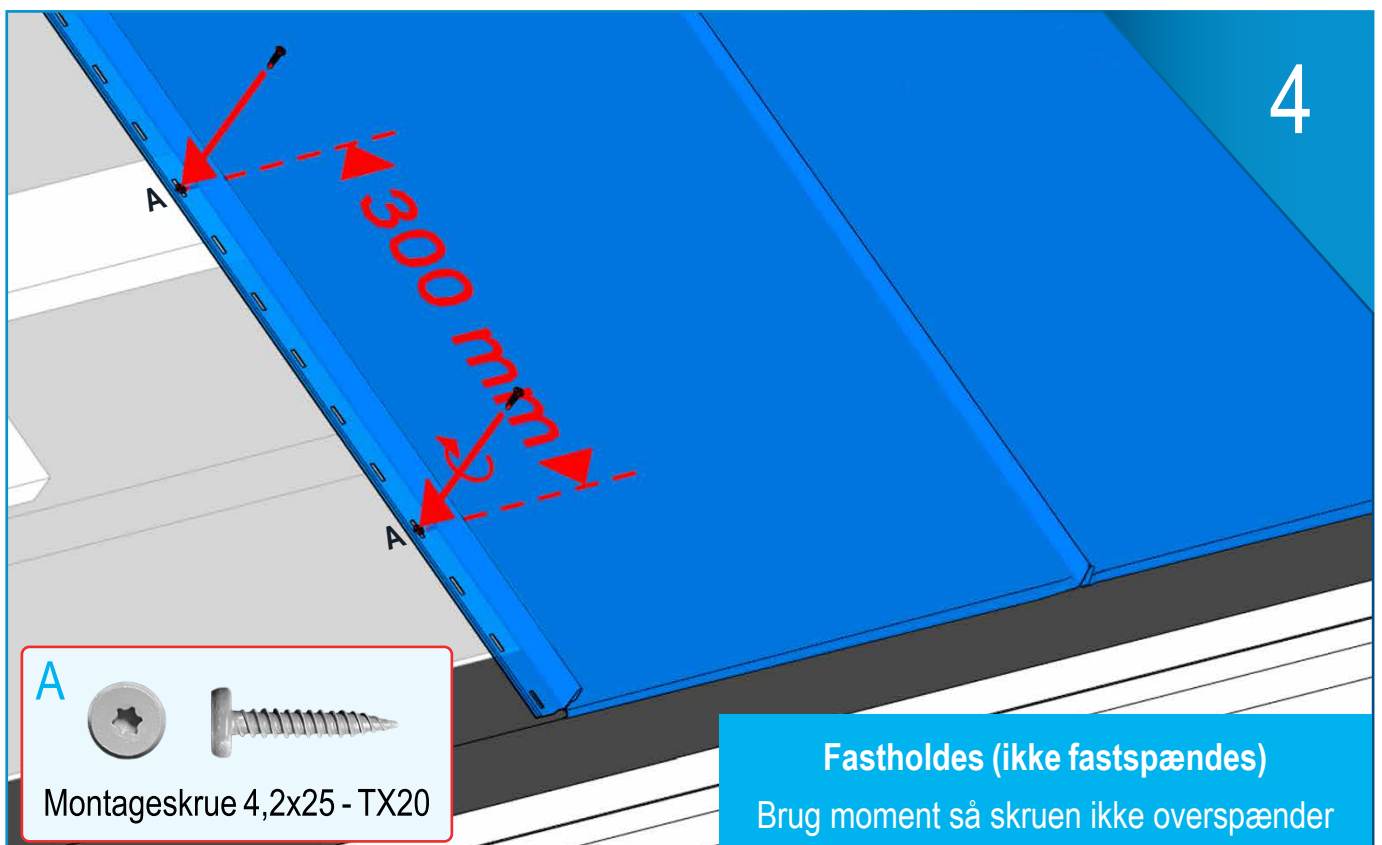


Montagevejledning - Tag

Montering af anden plade - Trin 3

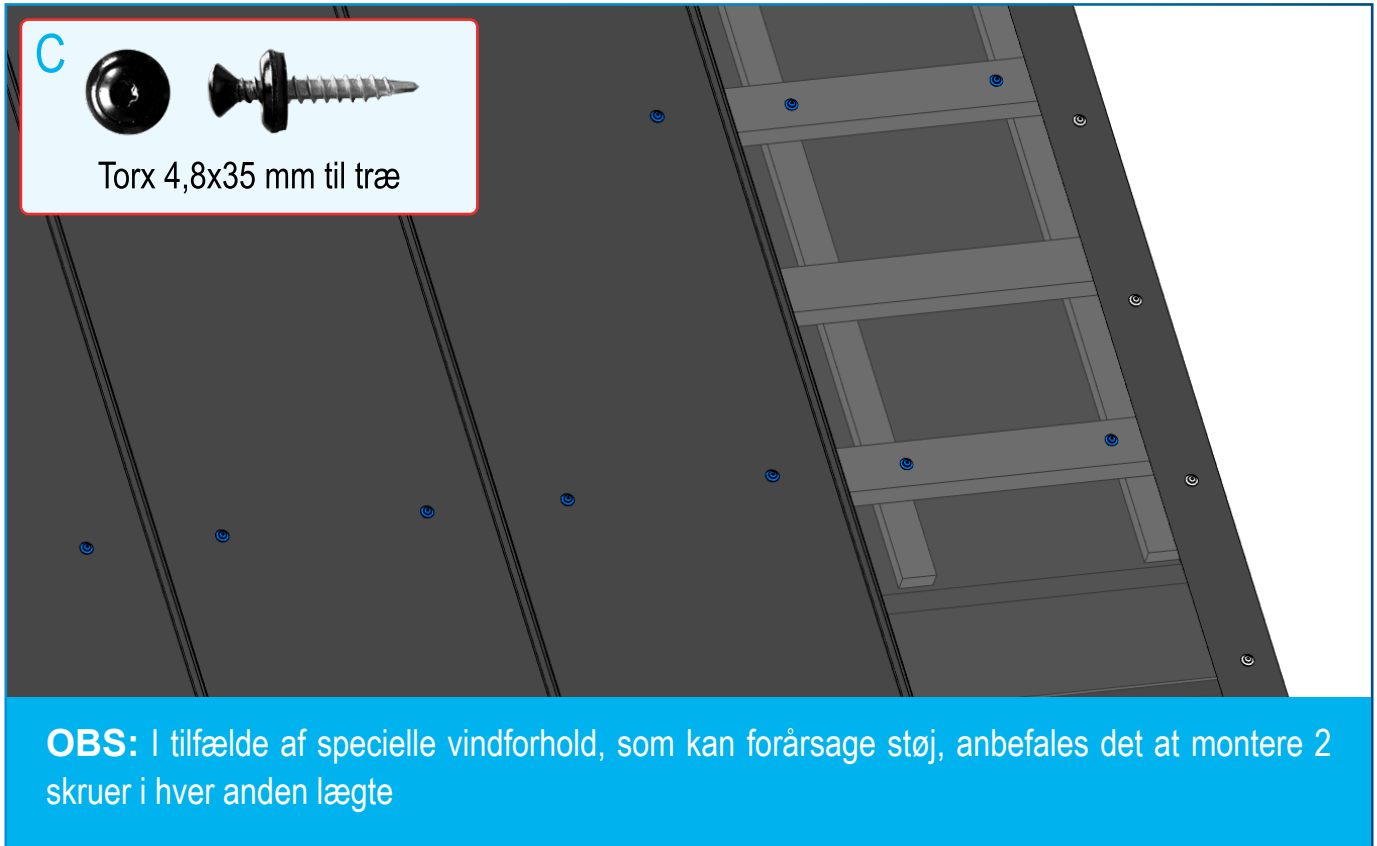


Fastgørelse af anden plade - Trin 4

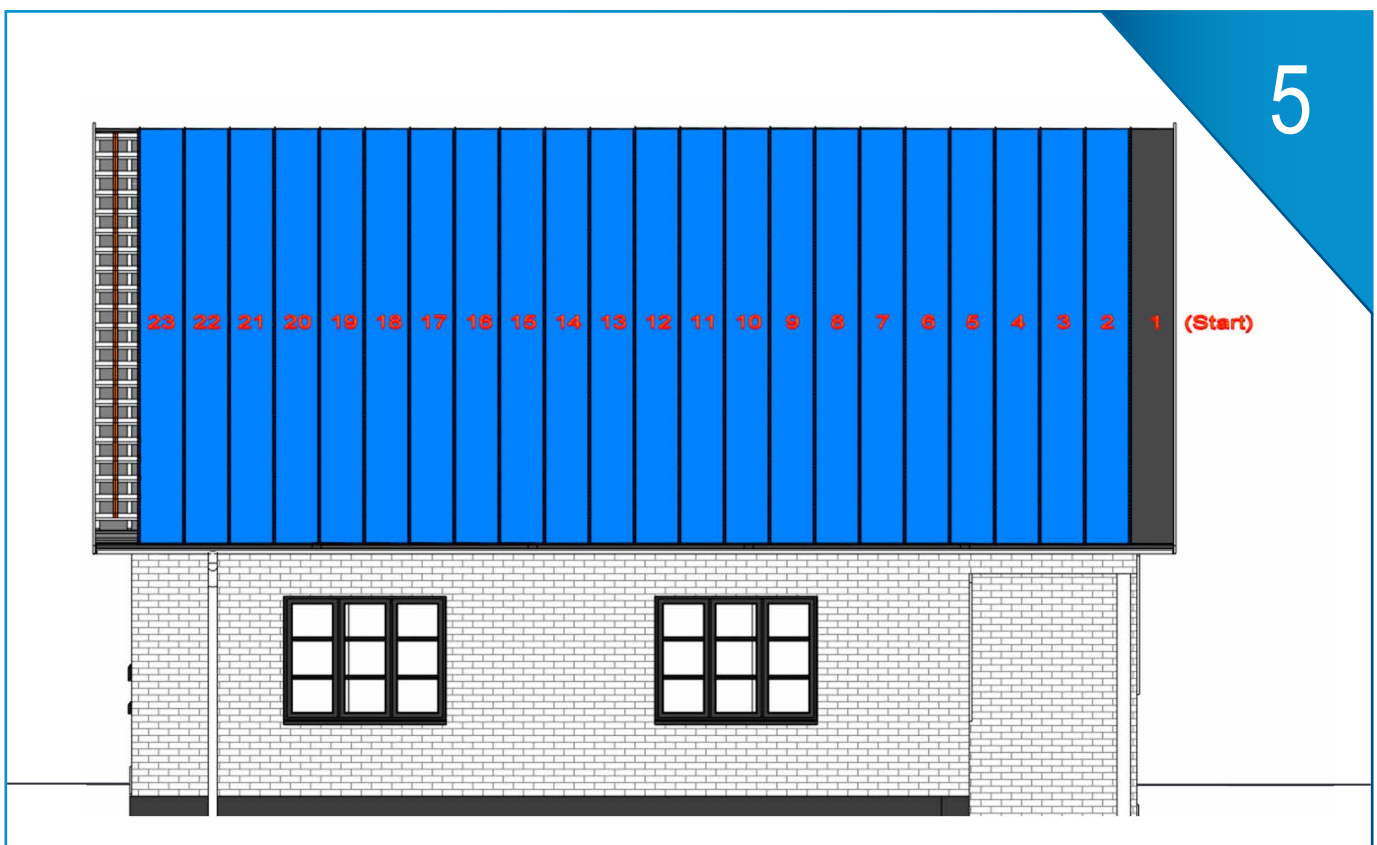


Montagevejledning - Tag

Fastgørelse af skruer i tilfælde af specielle vindforhold (støj)

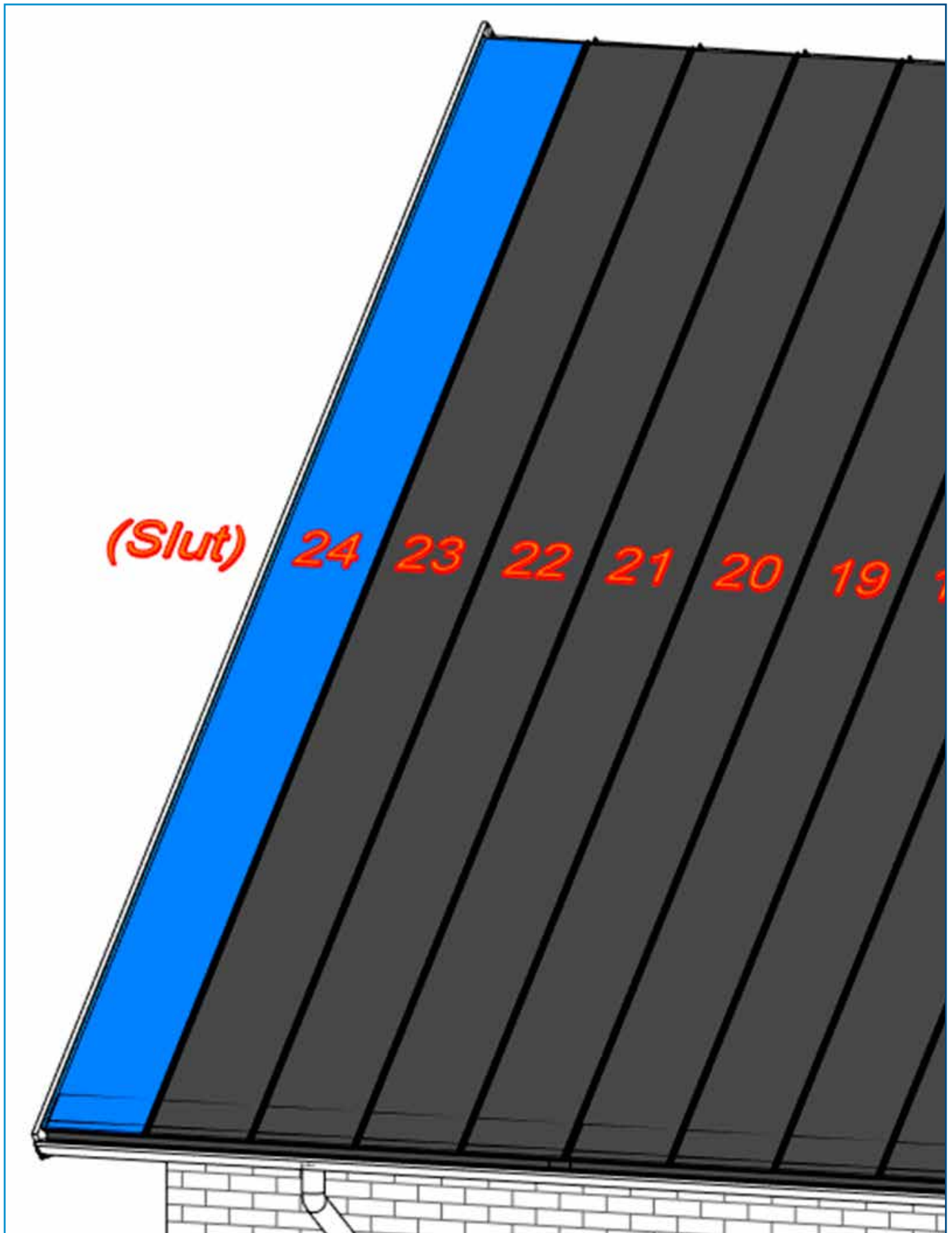


Montering af resterende plader



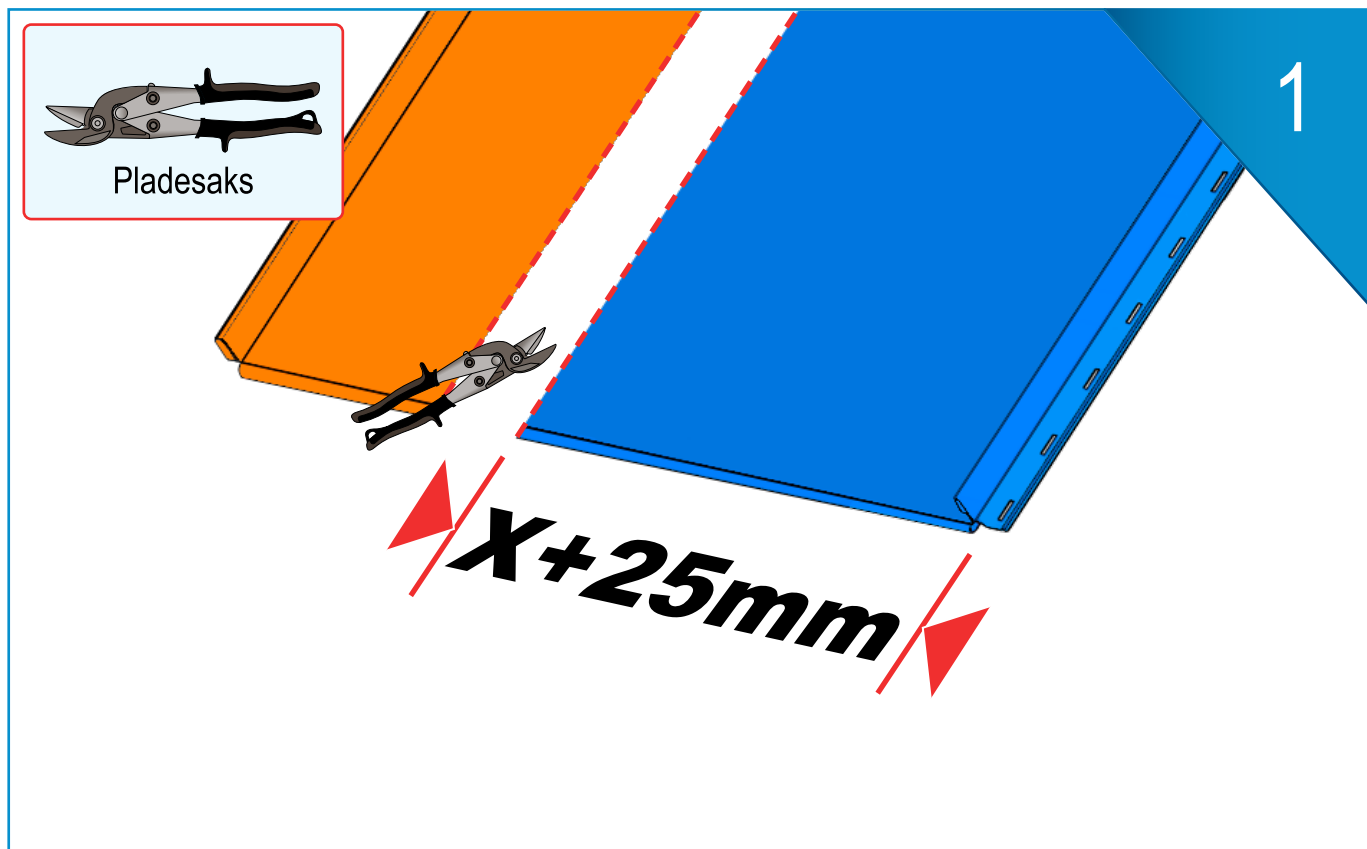
Montagevejledning - Tag

Montering af slut plade

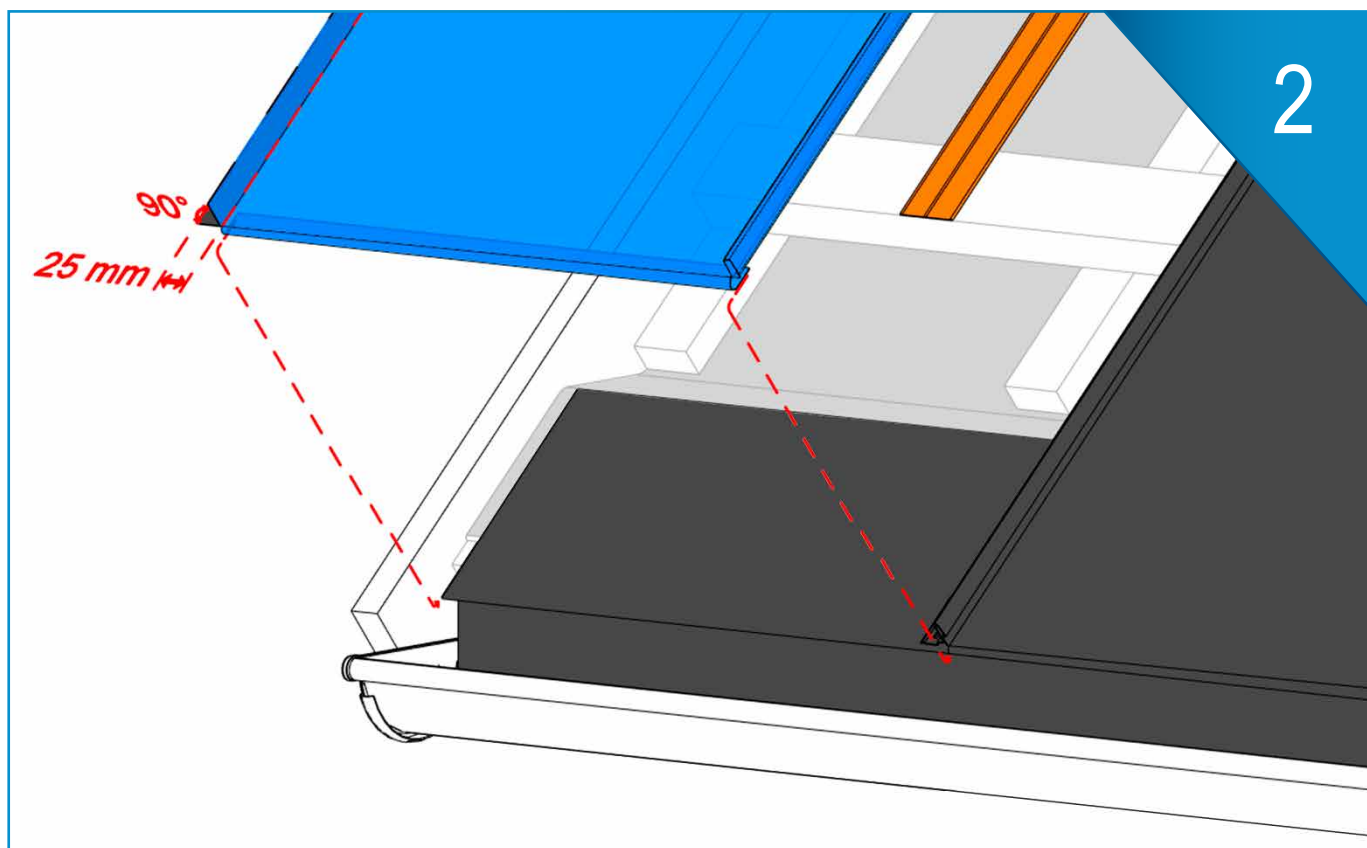


Montagevejledning - Tag

Montering af slut plade - Trin 1

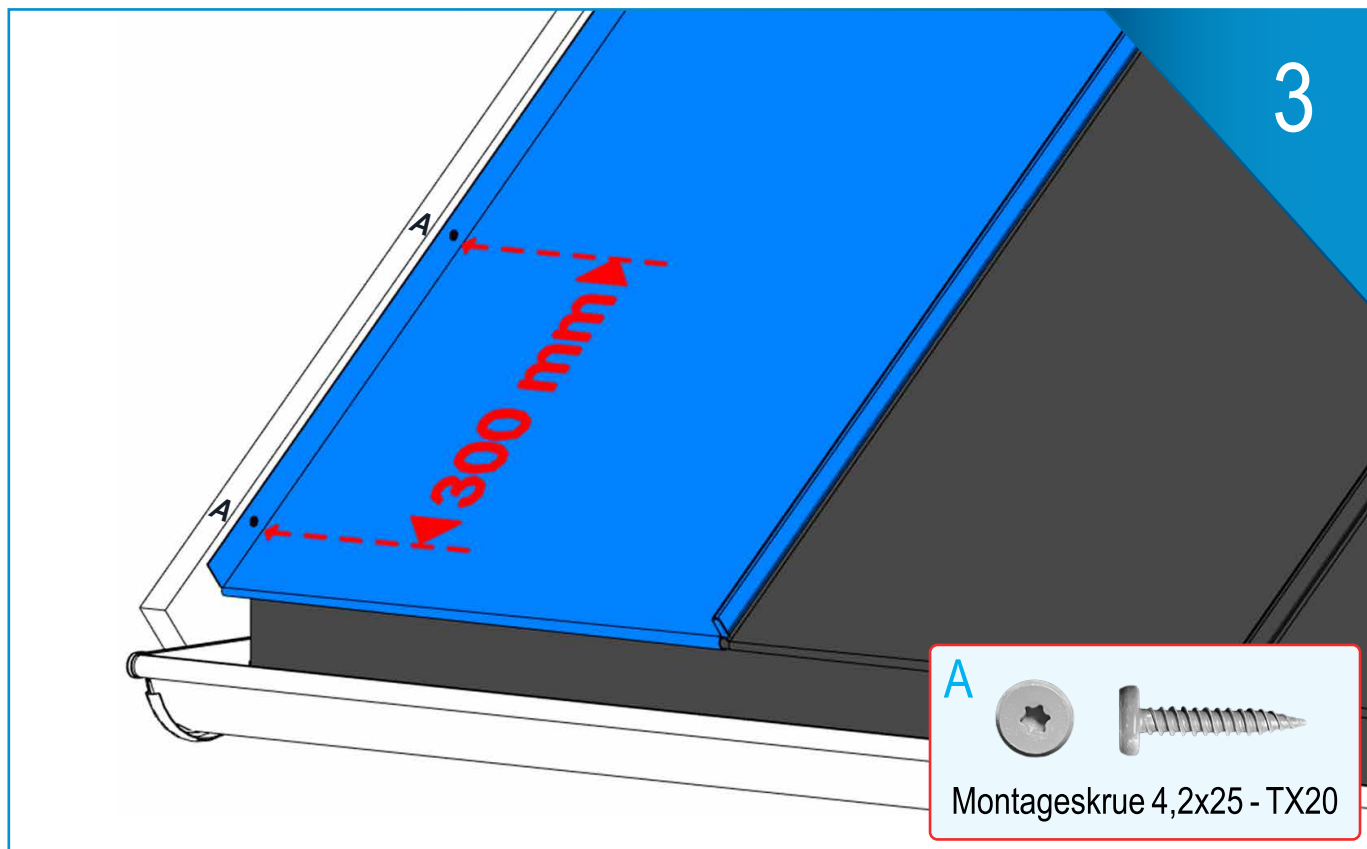


Montering af slut plade - Trin 2

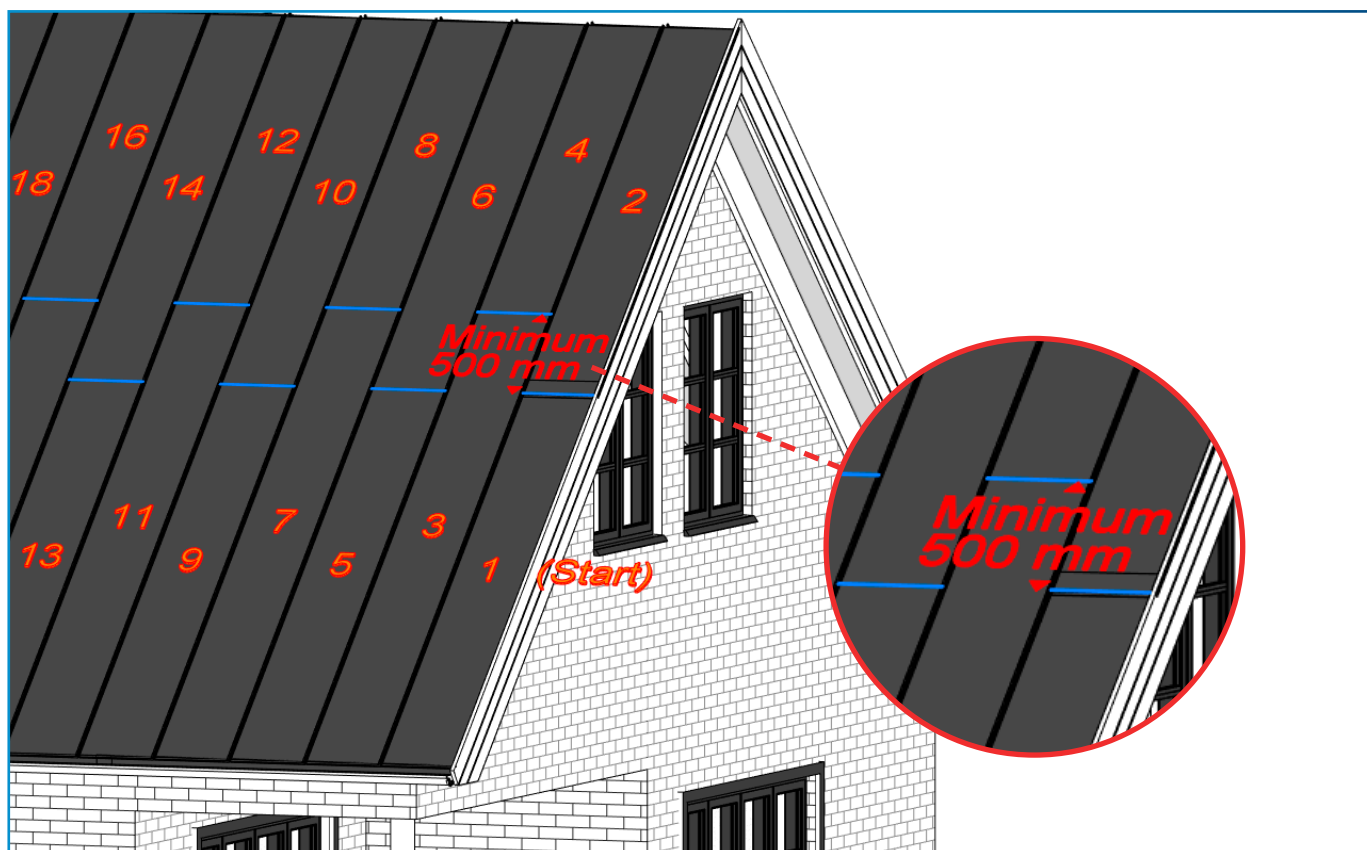


Montagevejledning - Tag

Montering af slut plade - Trin 3

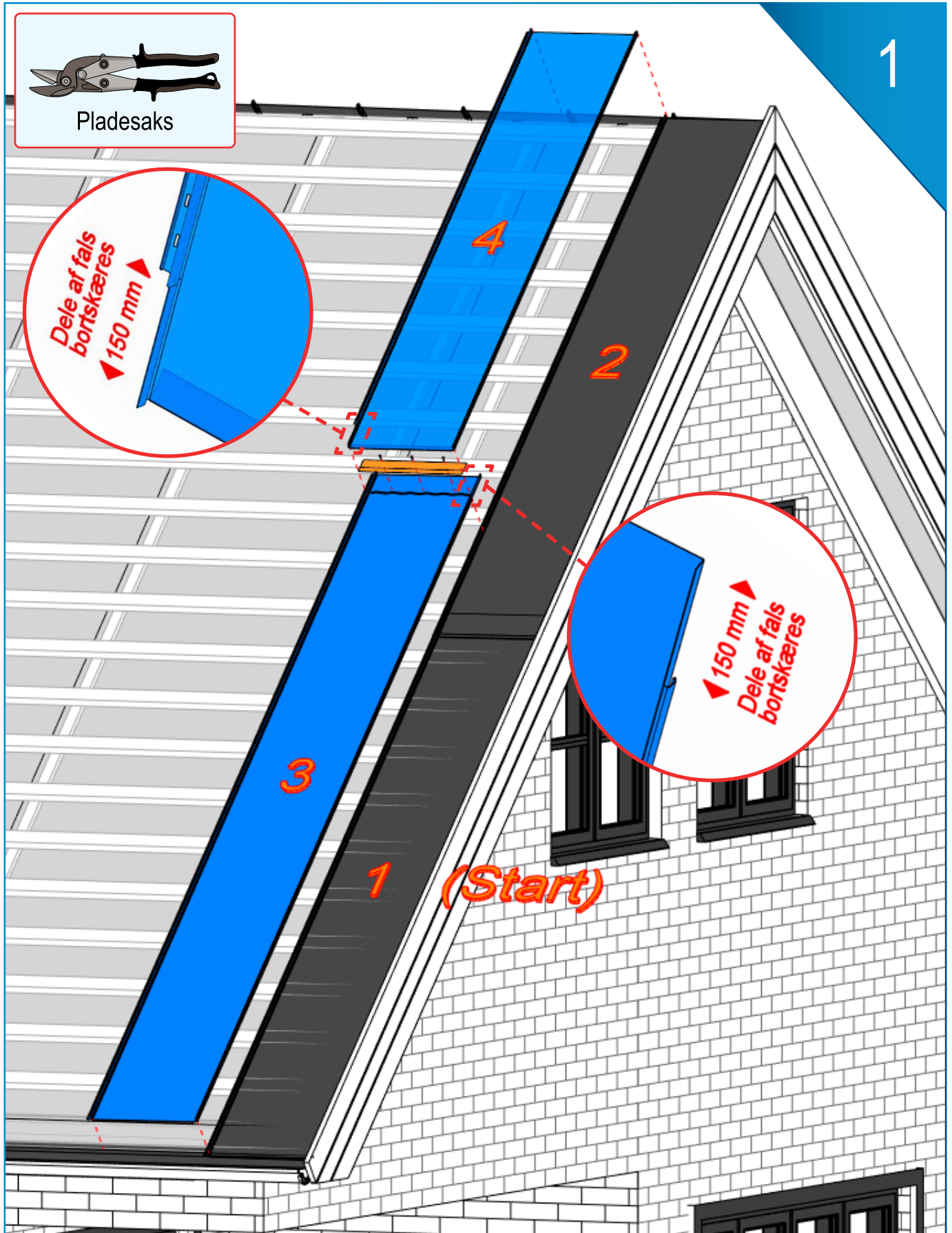


Montering ved samling med klikfals



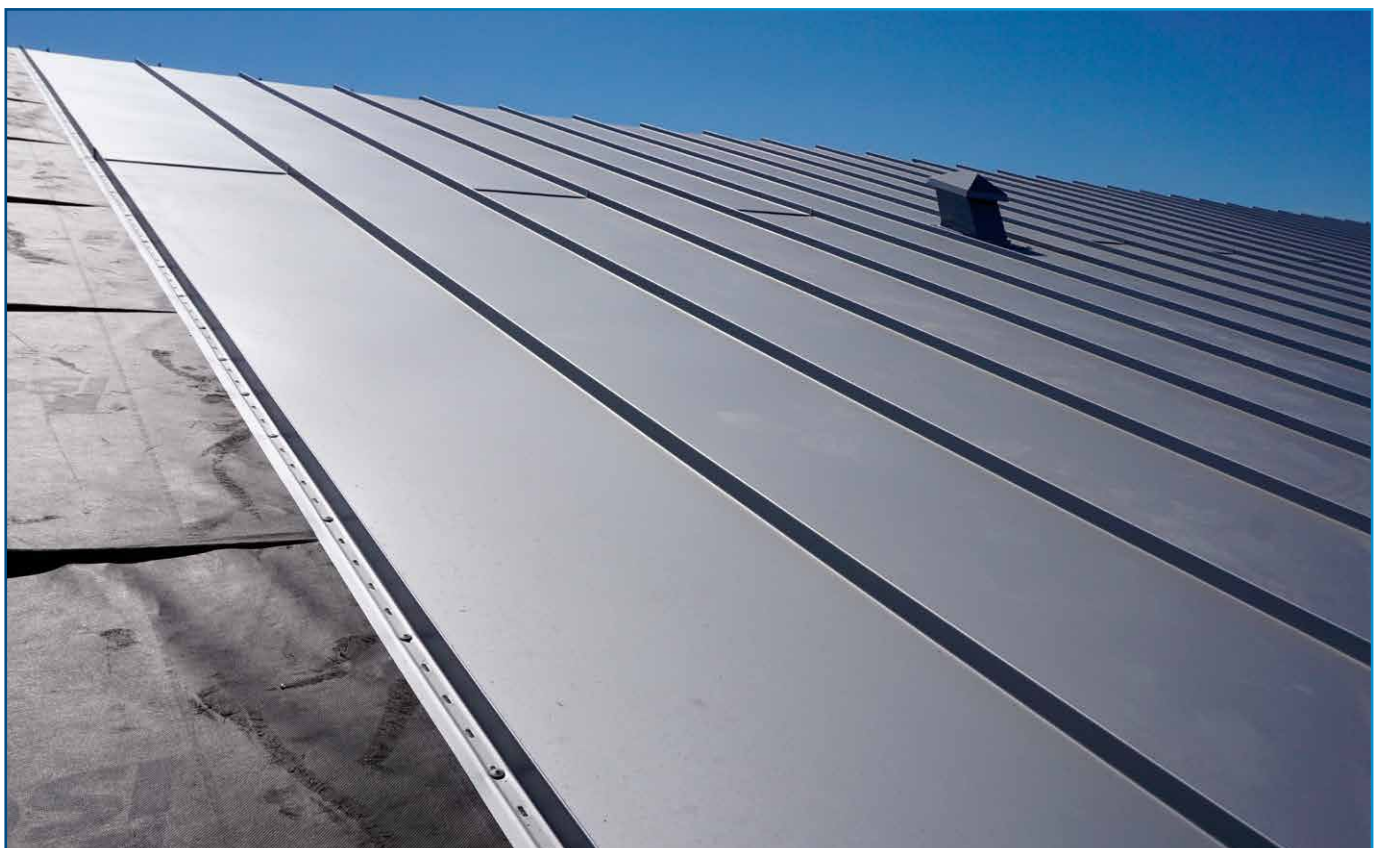
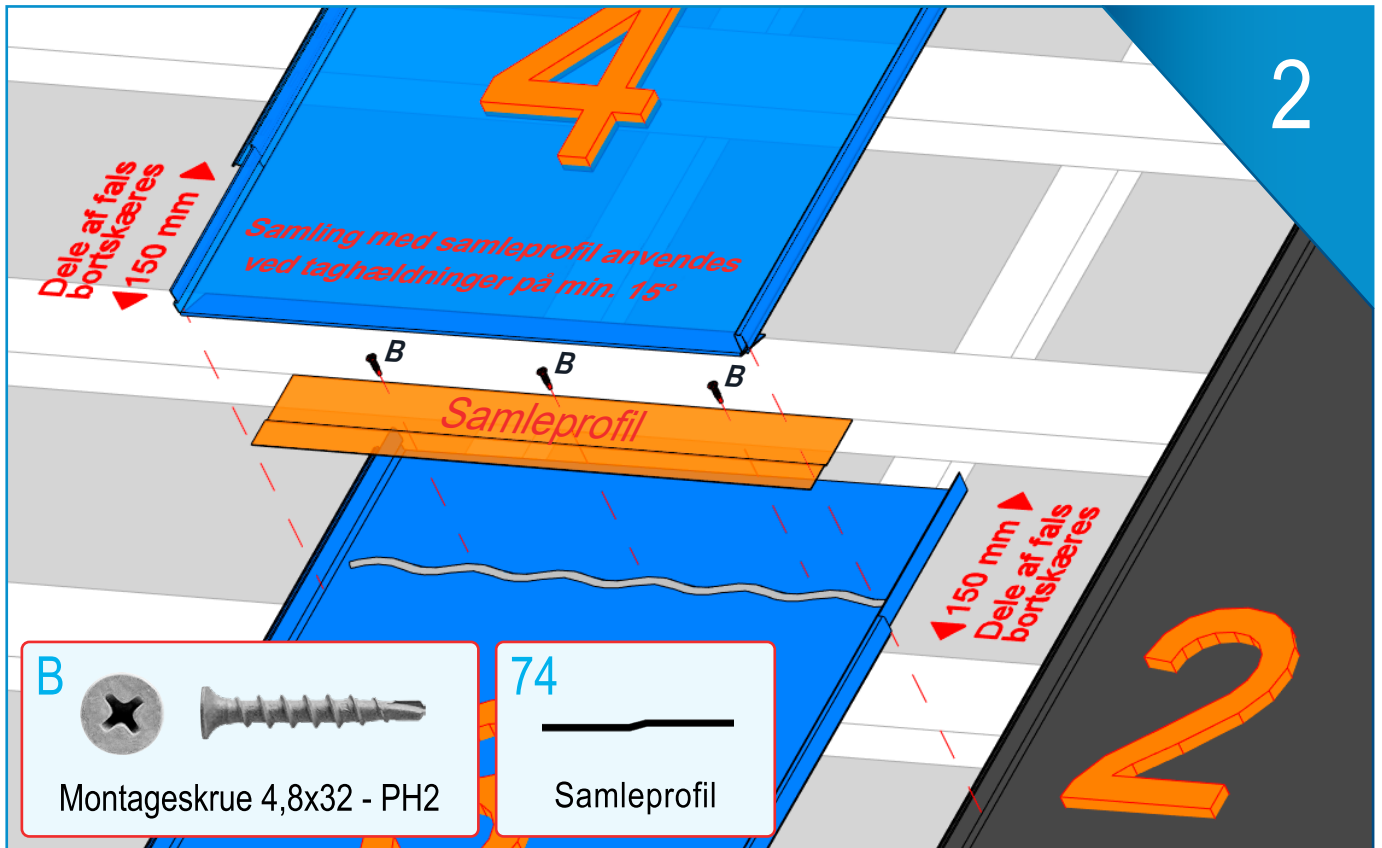
Montagevejledning - Tag

Montering ved samling med klikfals - Trin 1



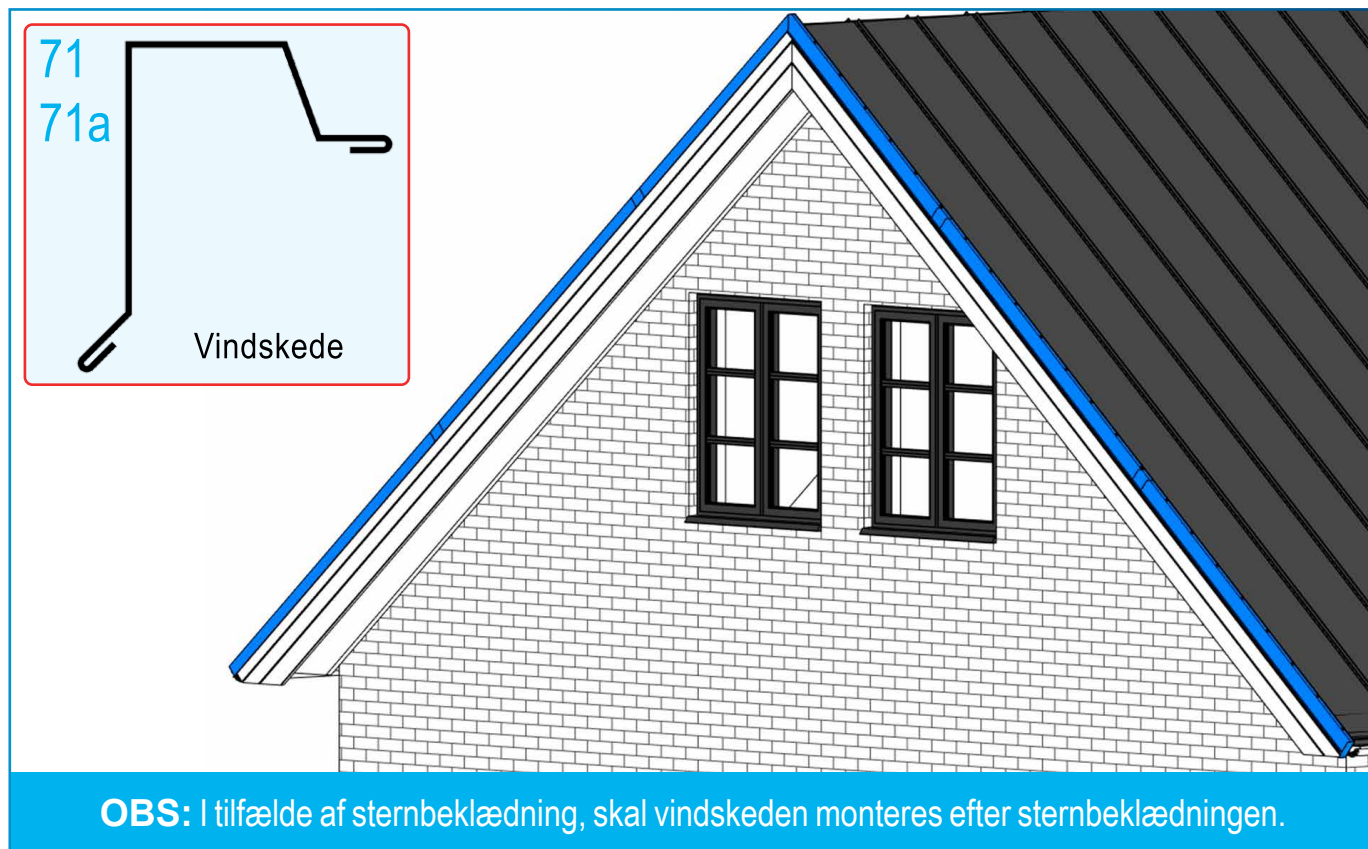
Montagevejledning - Tag

Montering ved samling med klikfals - Trin 2

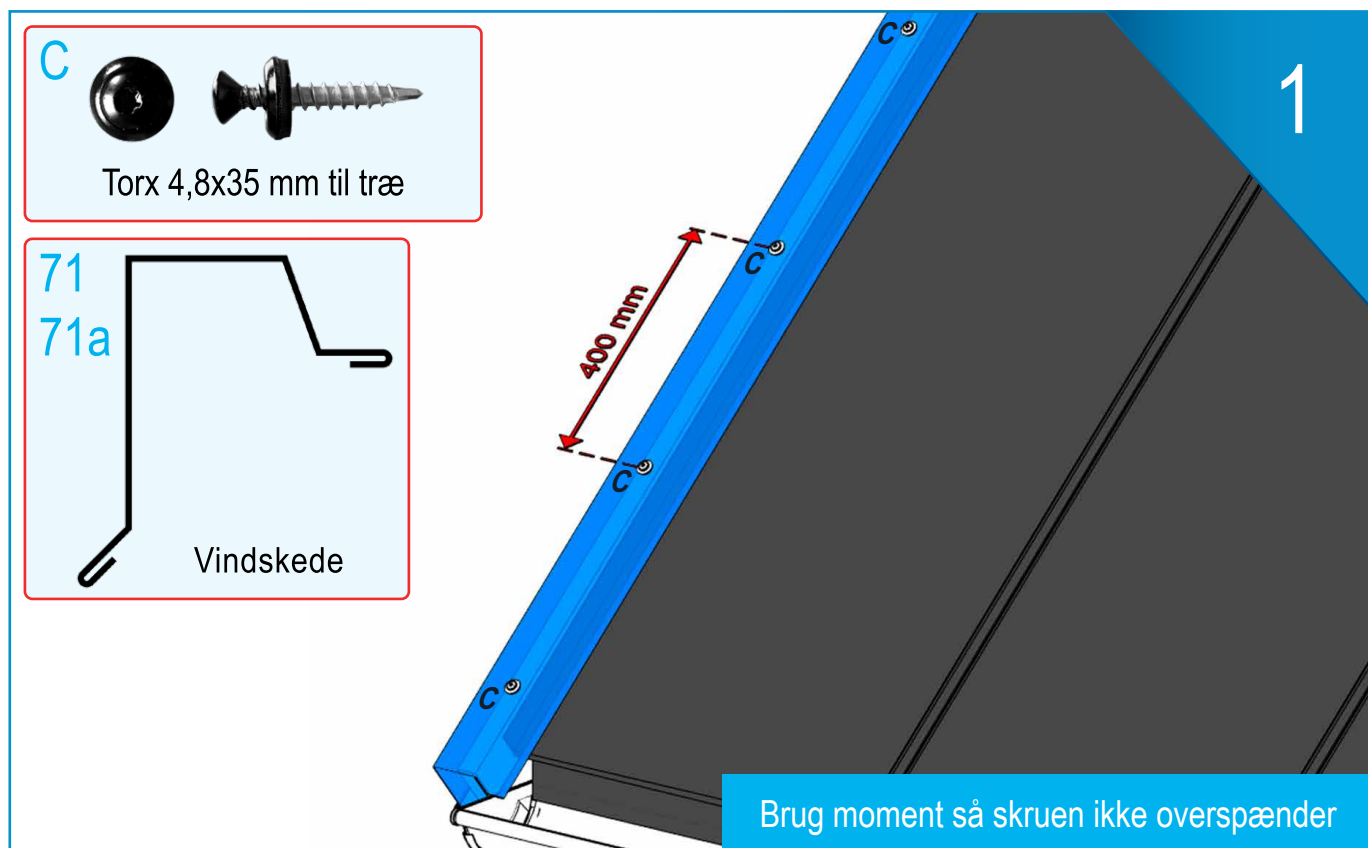


Montagevejledning - Tag

Montering af vindskede

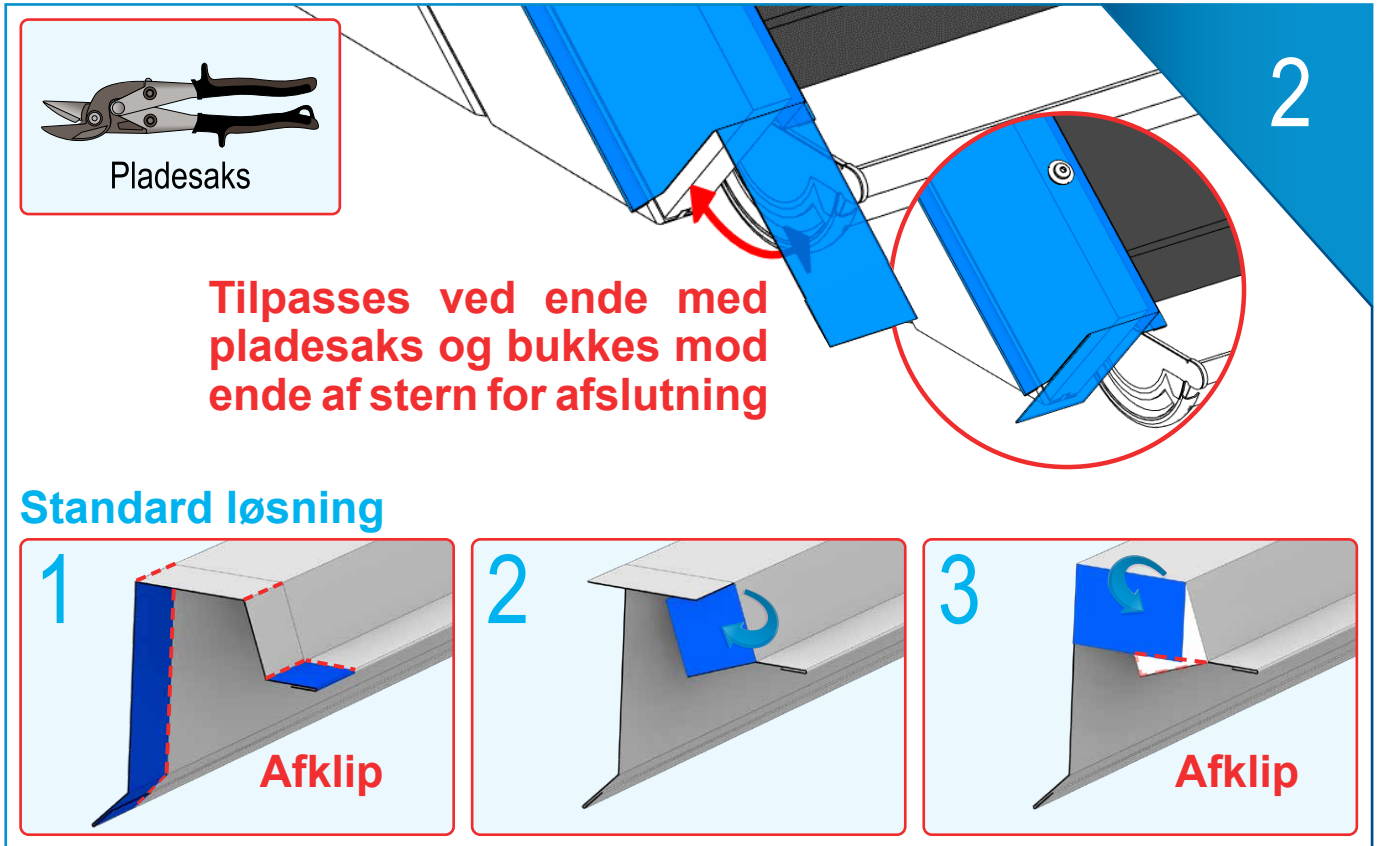


Fastgørelse af vindskede

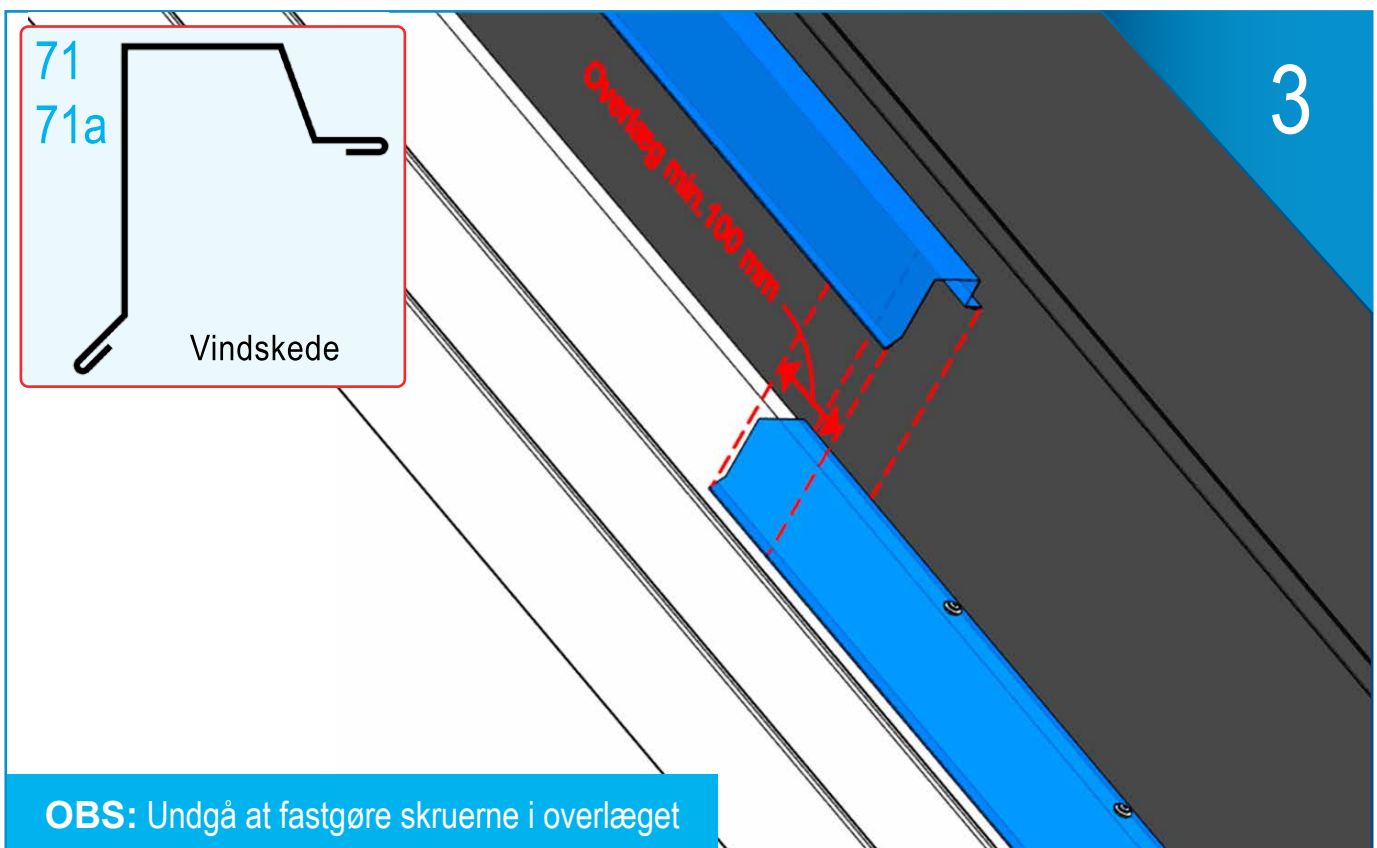


Montagevejledning - Tag

Tilpasning af vindskede for afslutning

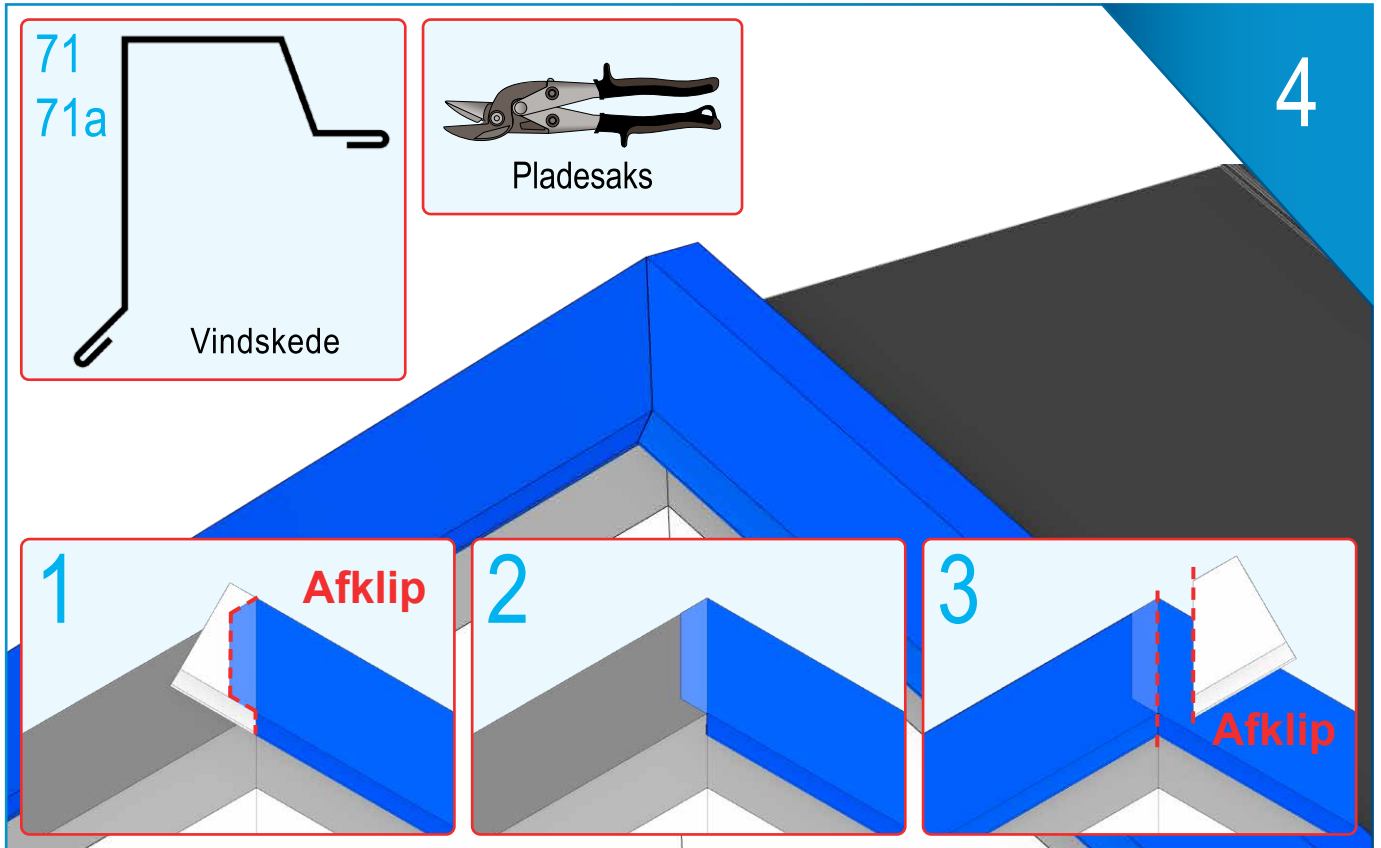


Overlæg af vindskede



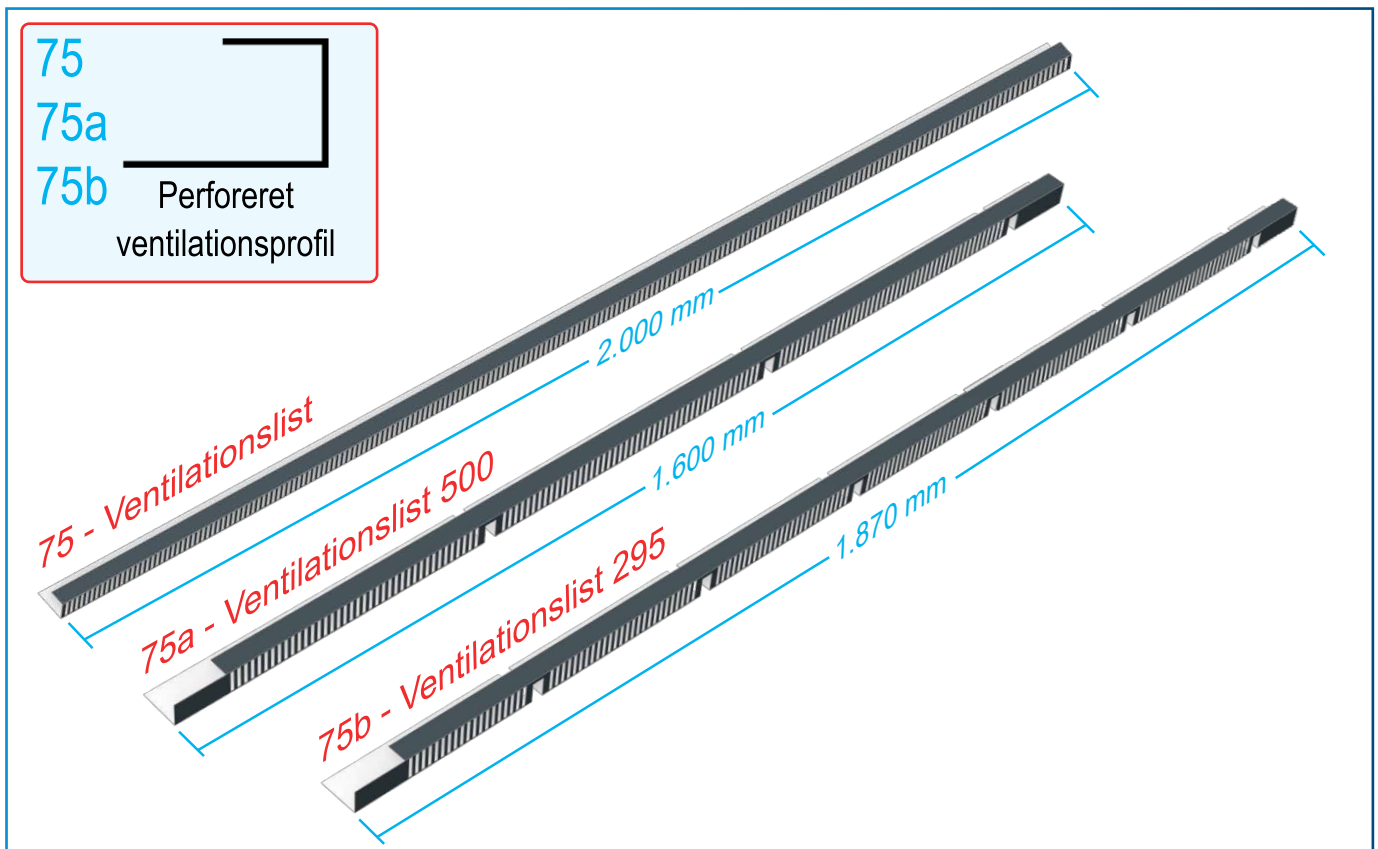
Montagevejledning - Tag

Tilpasning af vindskede for afslutning

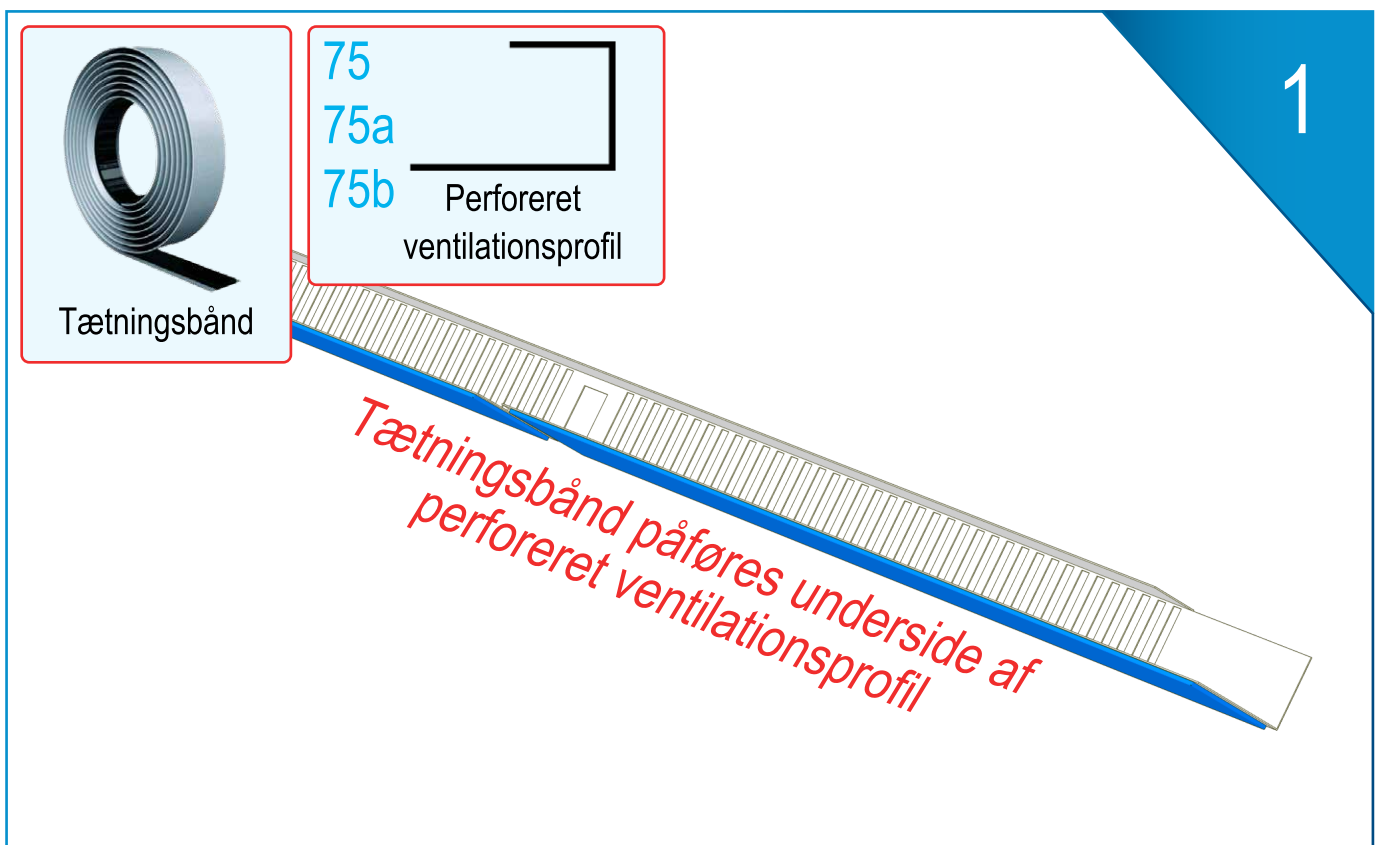


Montagevejledning - Tag

Montering af perforeret ventilationsprofil

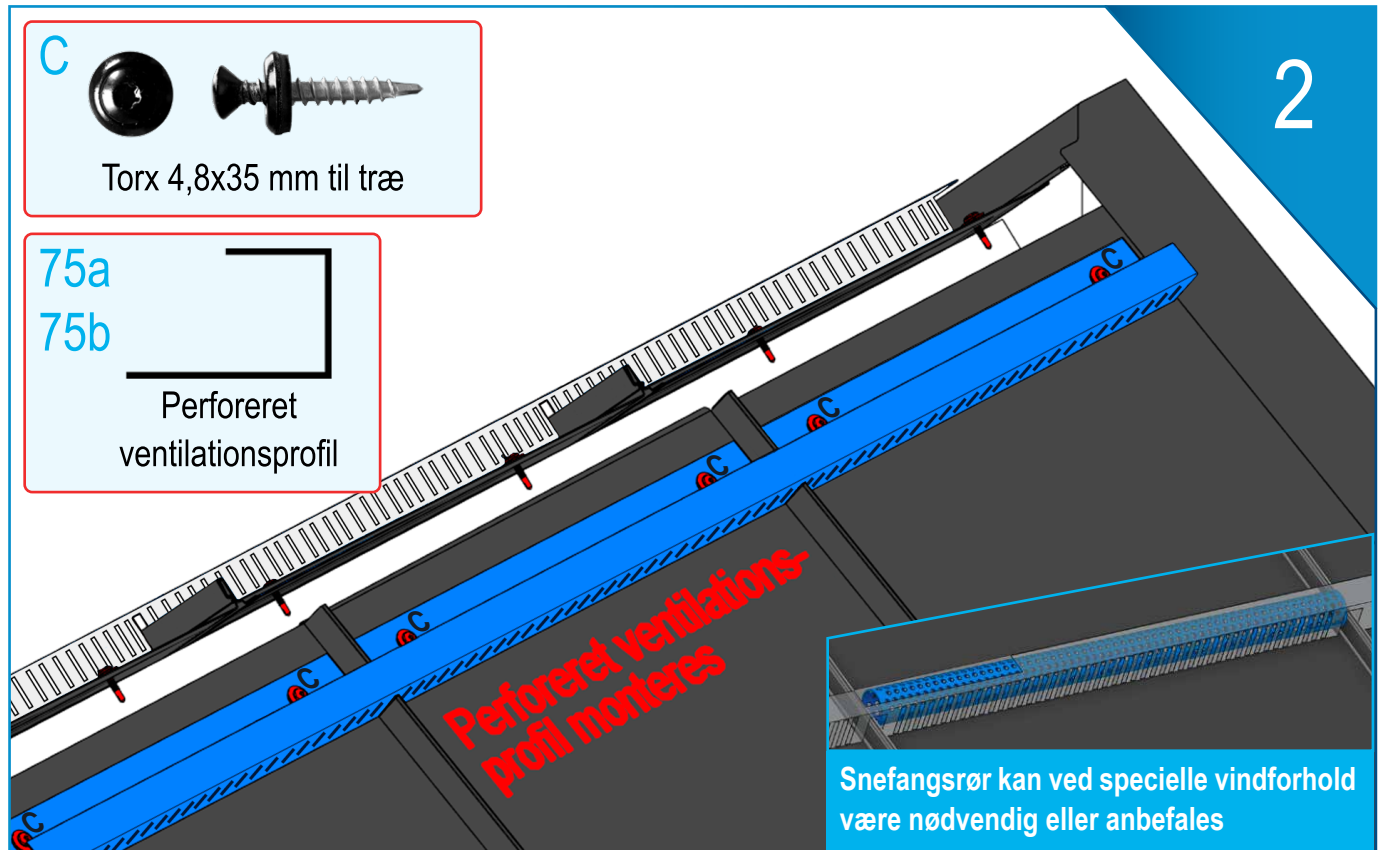


Montering af perforeret ventilationsprofil - Trin 1



Montagevejledning - Tag

Montering af perforeret ventilationsprofil - Trin 2

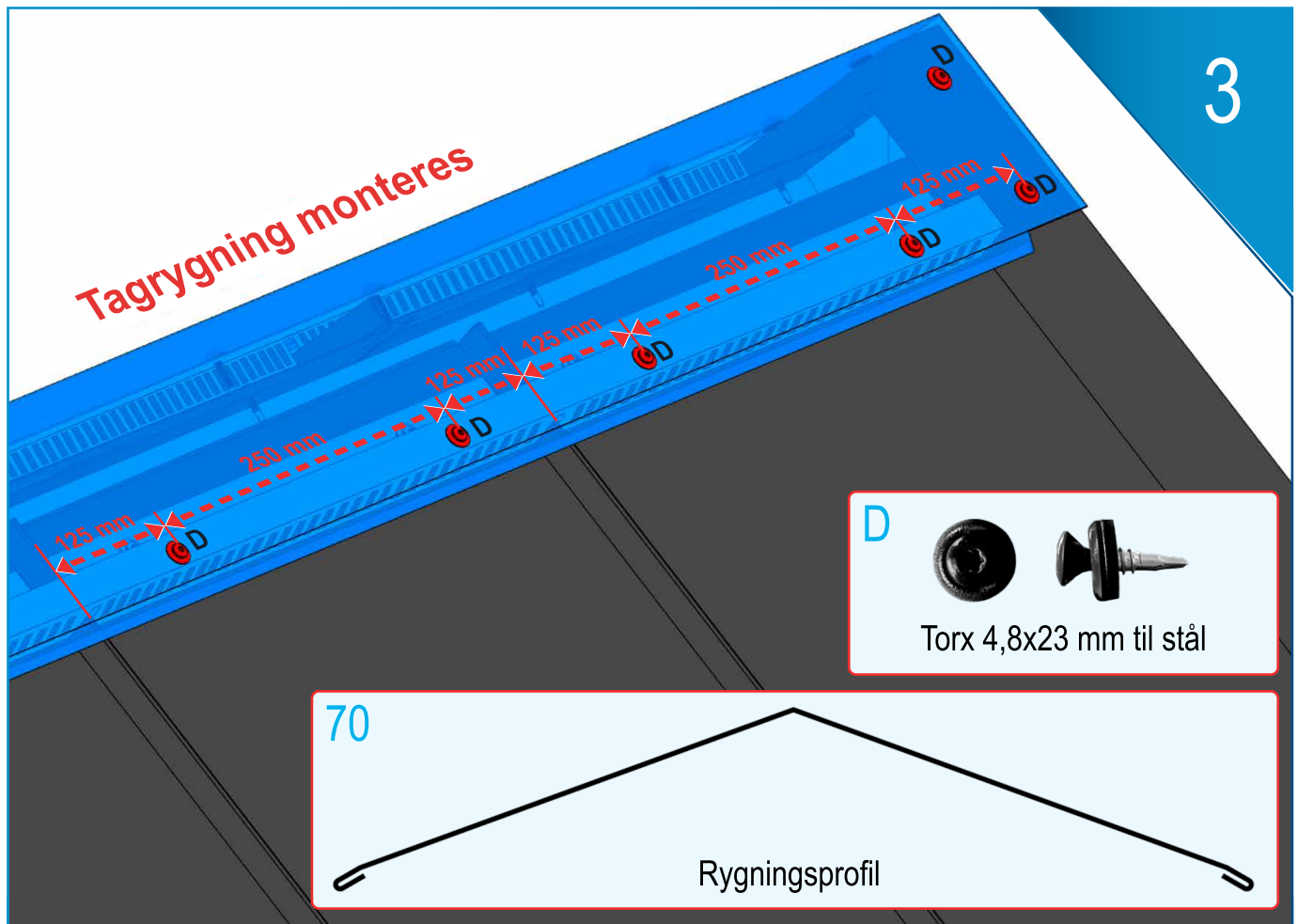


Montering af tagrygning



Montagevejledning - Tag

Fastgørelse af tagrygning



Fastgør rygningspladen med rygningskrue torx 4,8x23 mm med tætningskive.

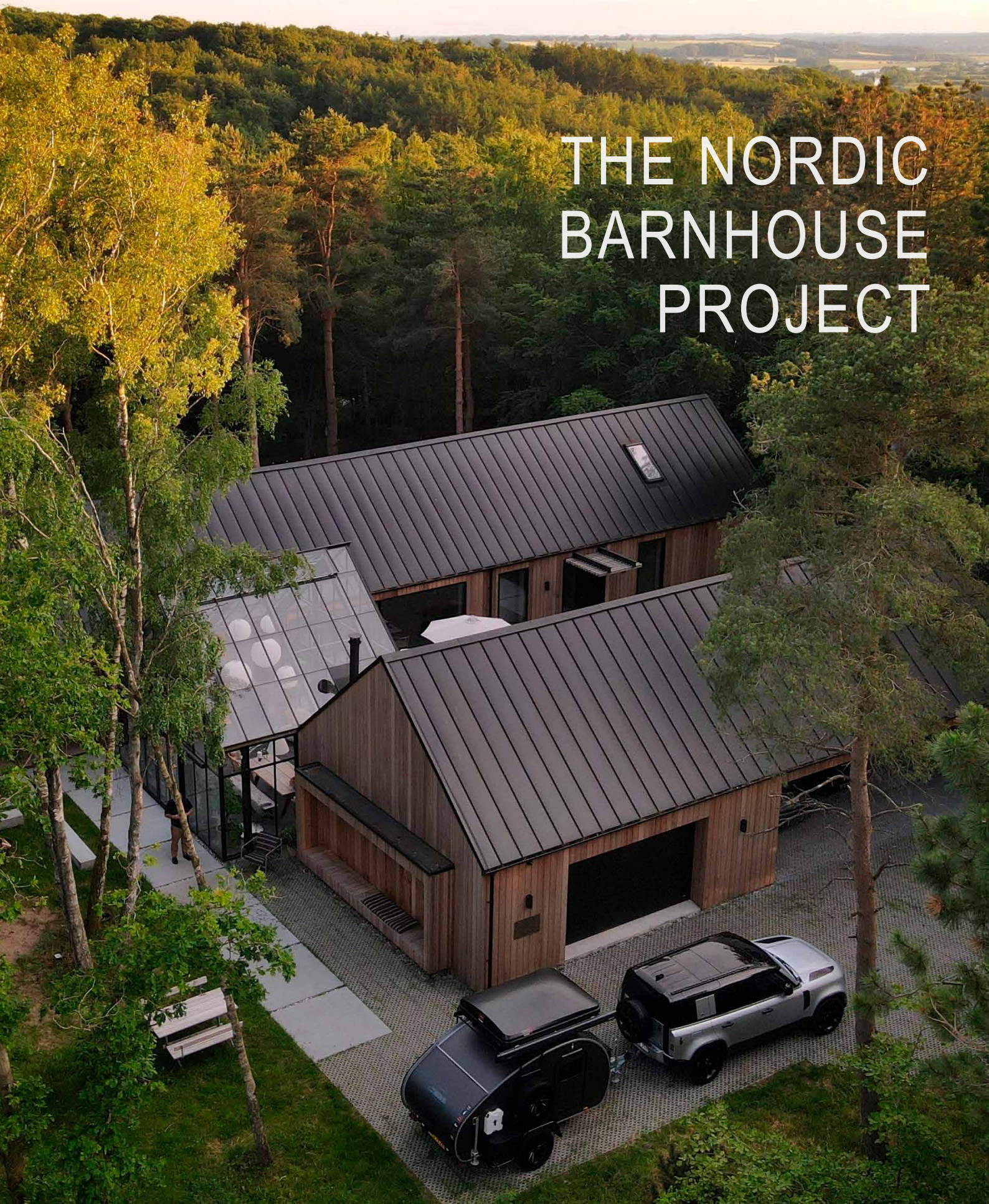
Montering på Easy-Clickfals 500-serien:

Afstand mellem skruerne skal være 250 mm, start med første skruer 125 mm fra en fals.

Montering på Easy-Clickfals 295-serien:

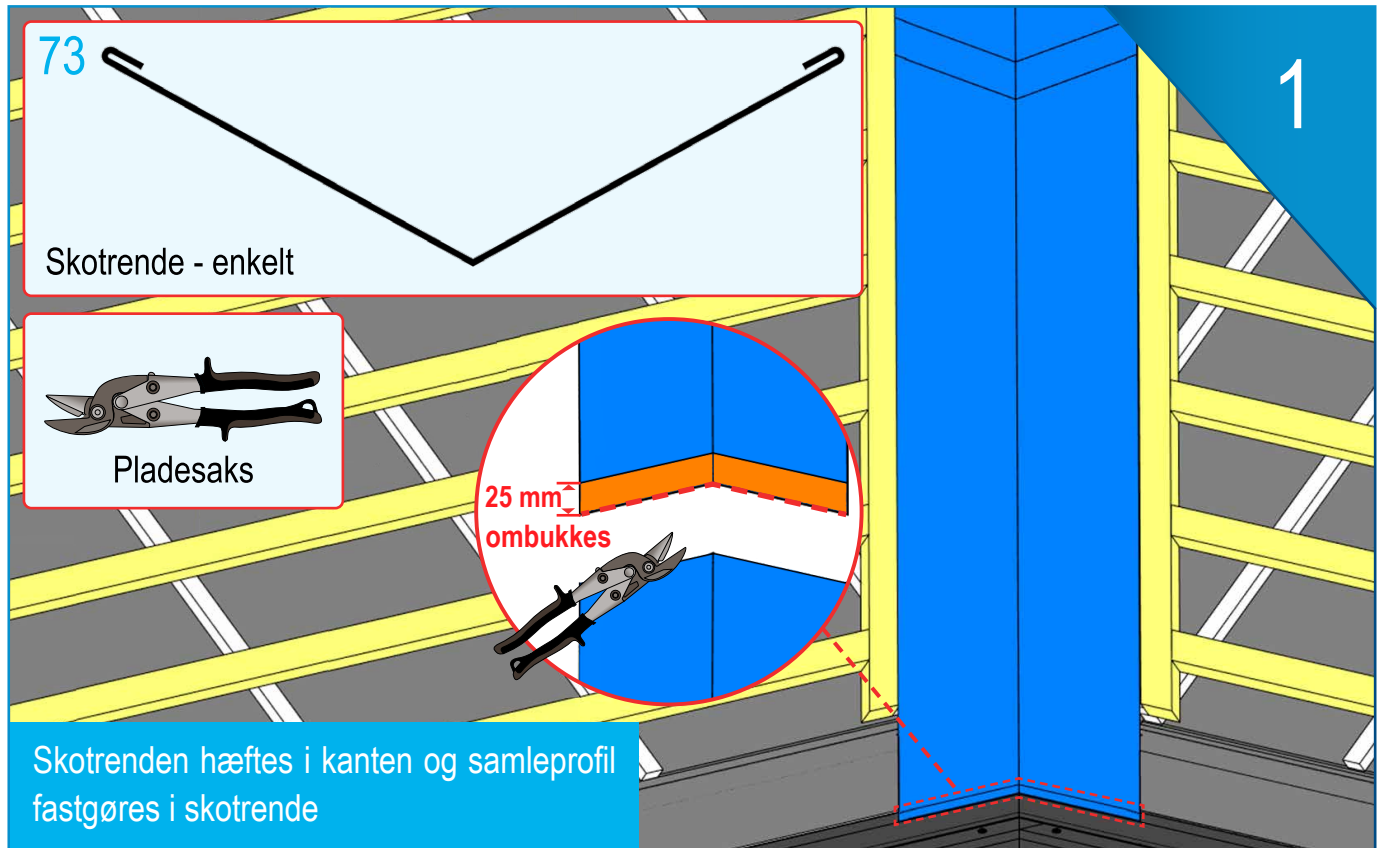
Afstand mellem skruerne skal være 150 mm, start med første skruer 72,5 mm fra en fals.

THE NORDIC BARNHOUSE PROJECT

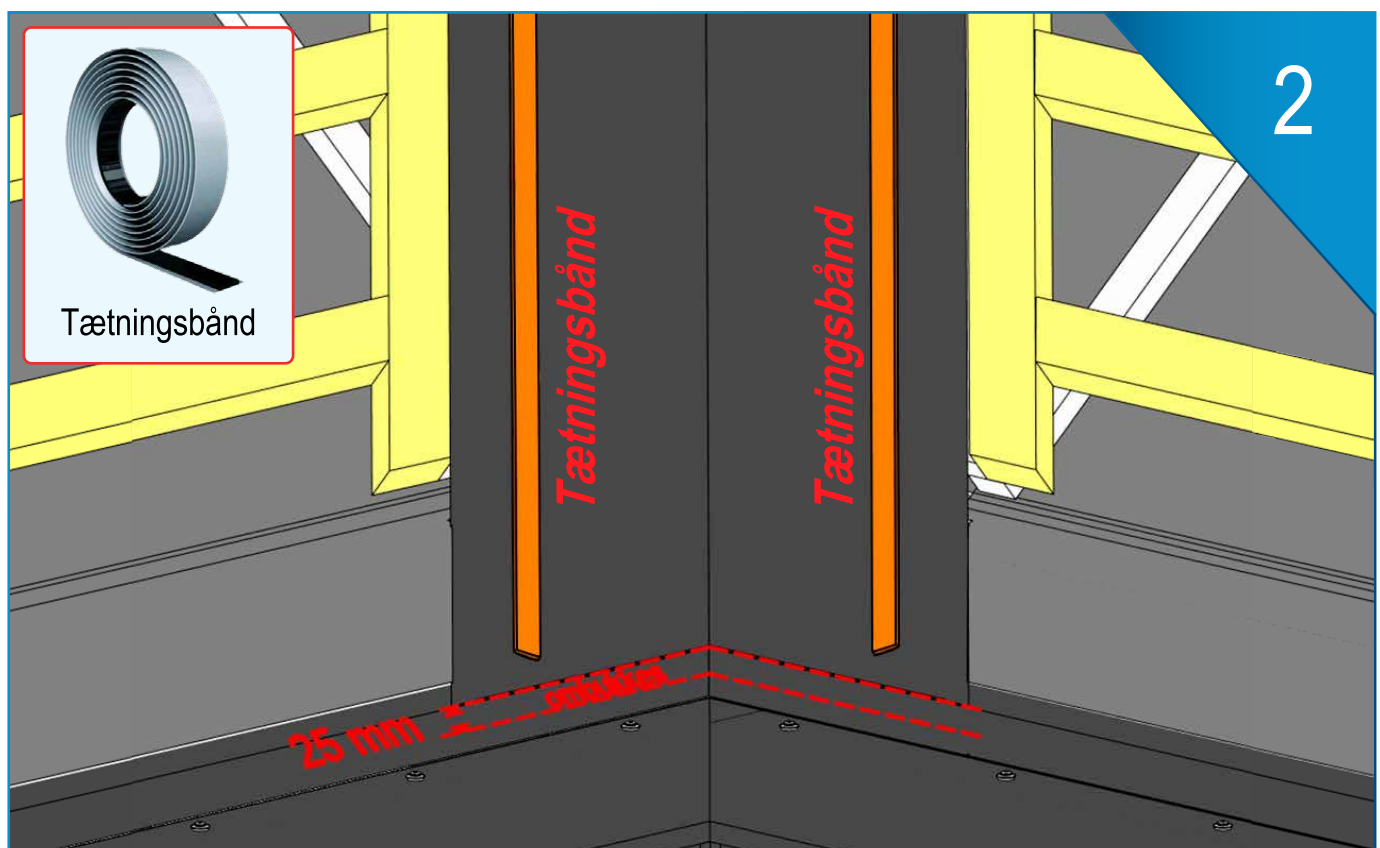


Montagevejledning - Skotrende

Montering af skotrende

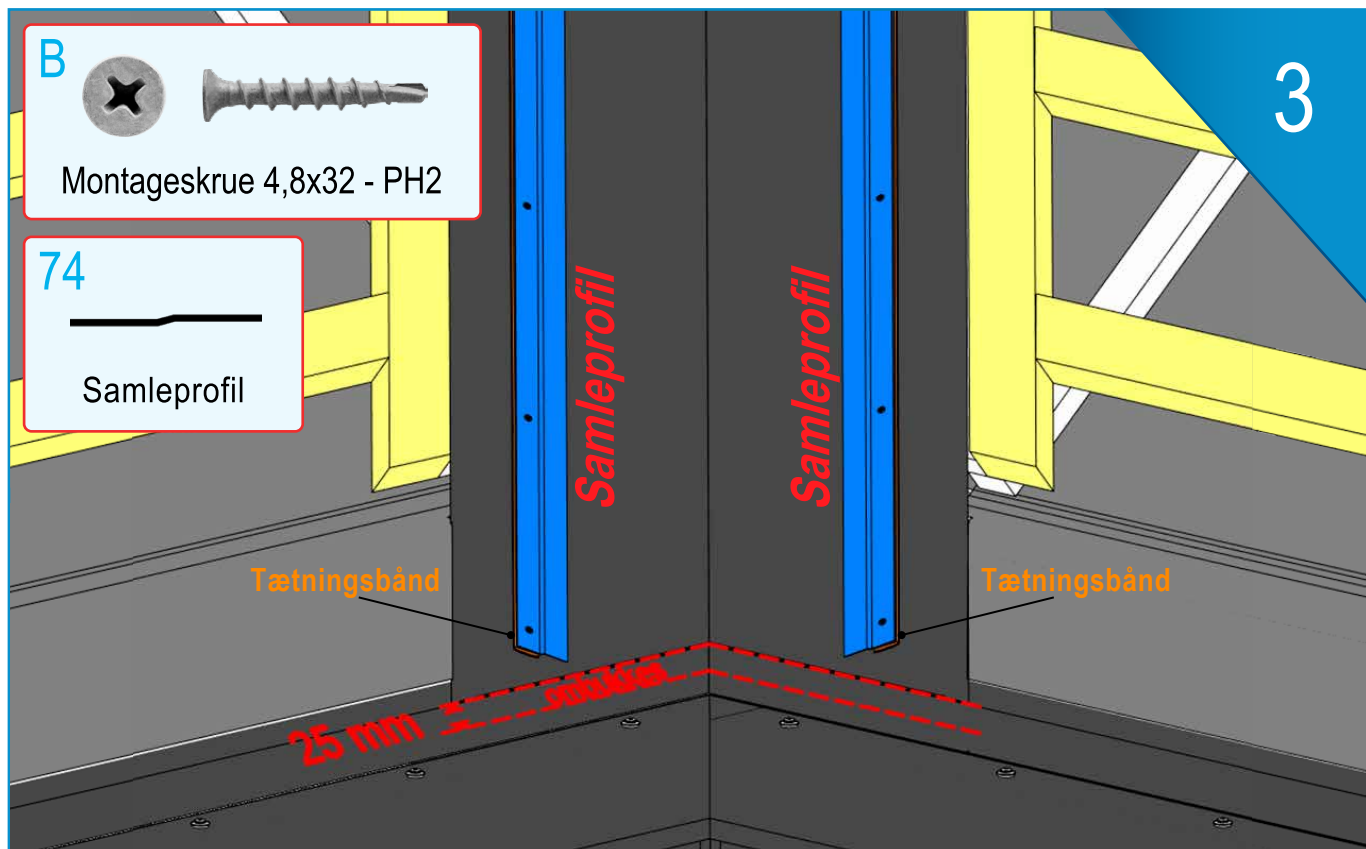


Montering af tætningsbånd

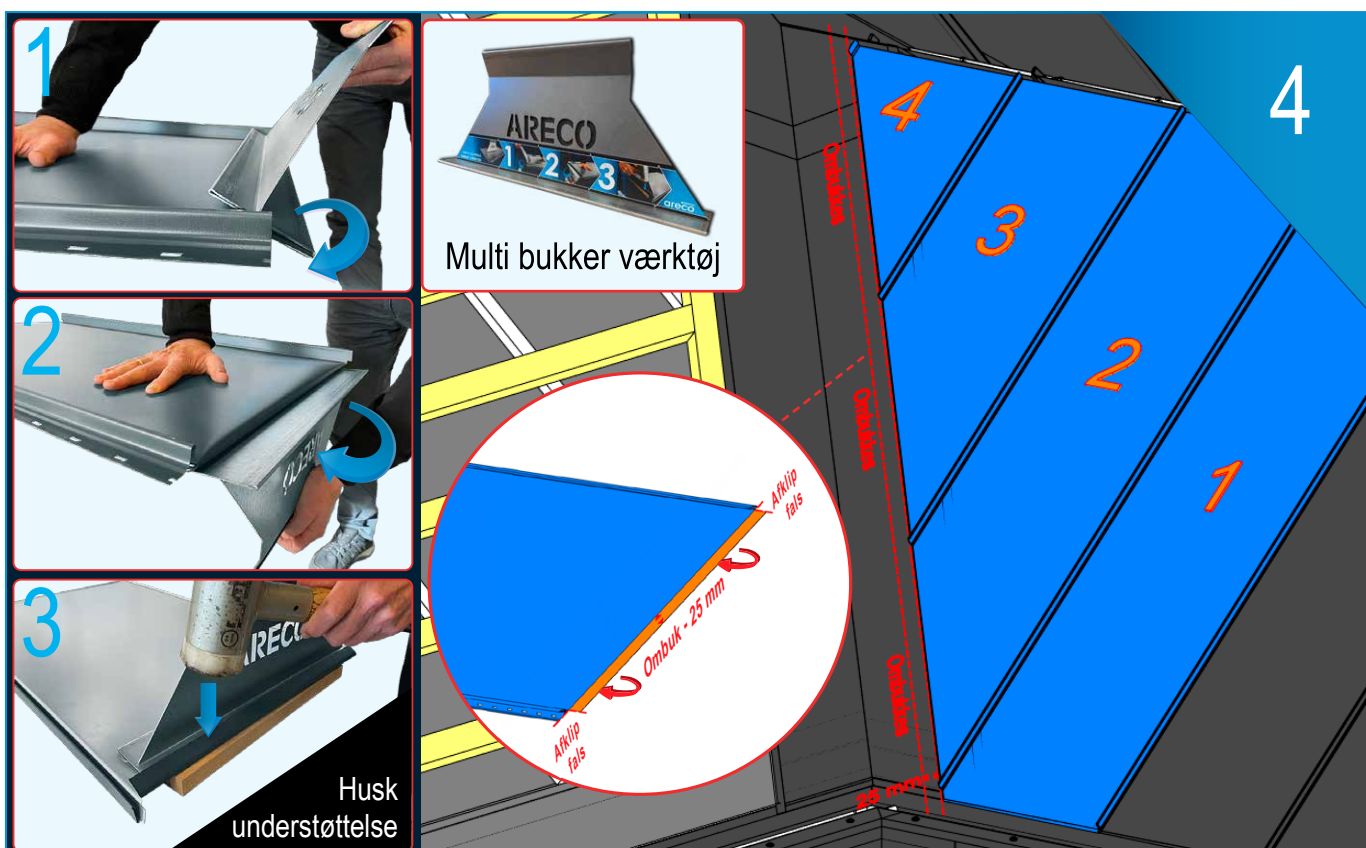


Montagevejledning - Skotrende

Montering af samleprofil

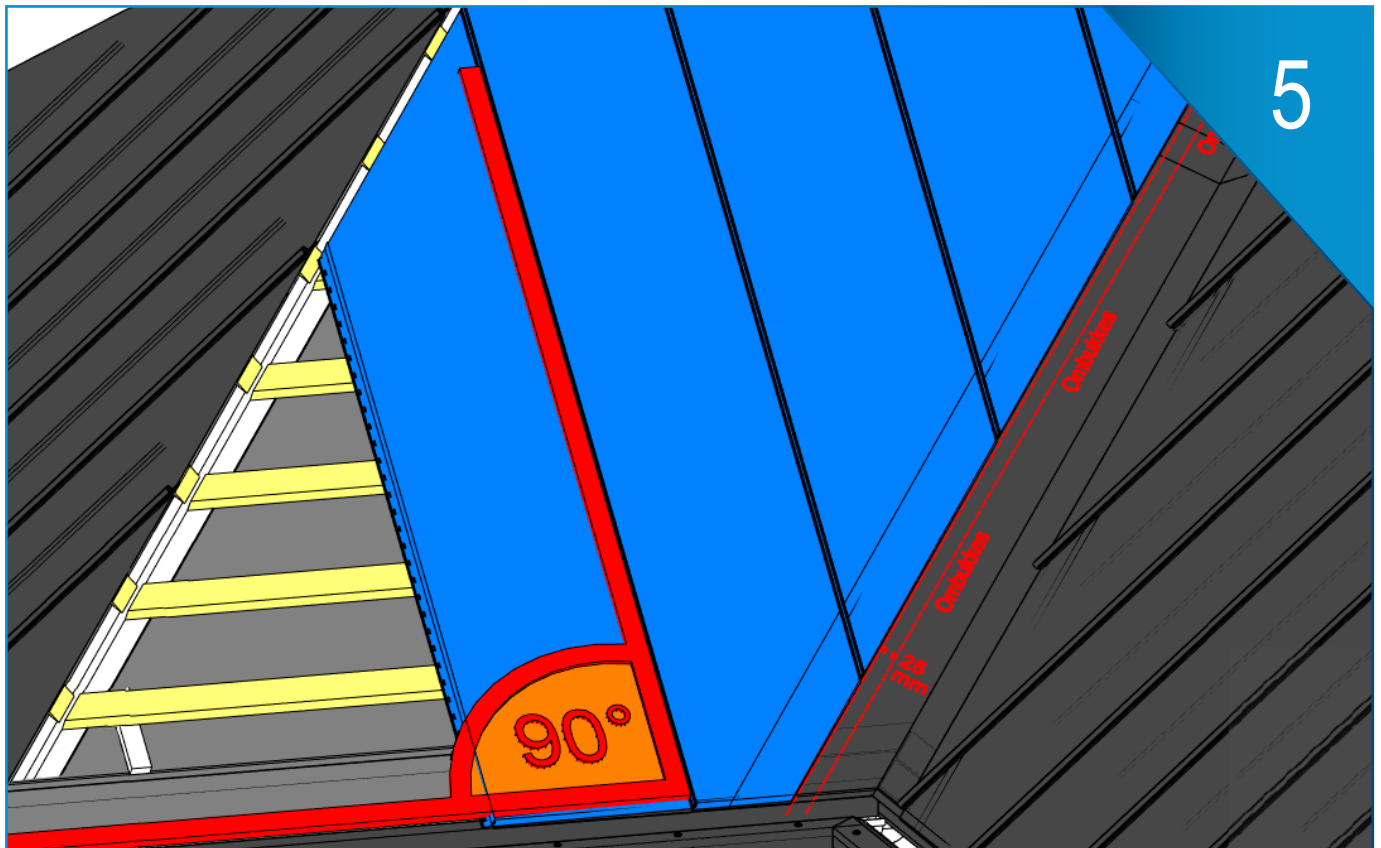


Montering af Easy-Clickfals til skotrende

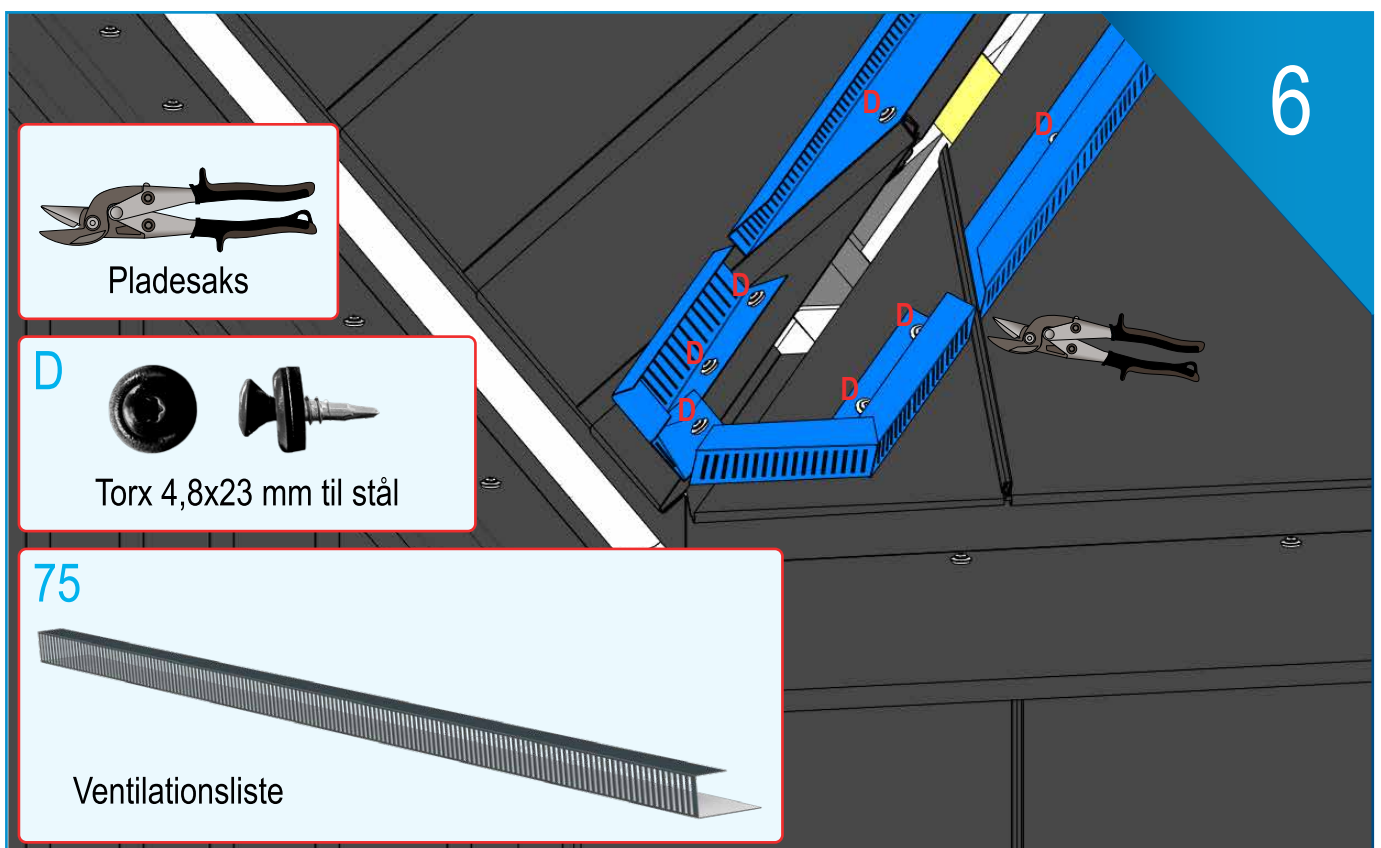


Montagevejledning - Tagrygning

Montering af Easy-Clickfals

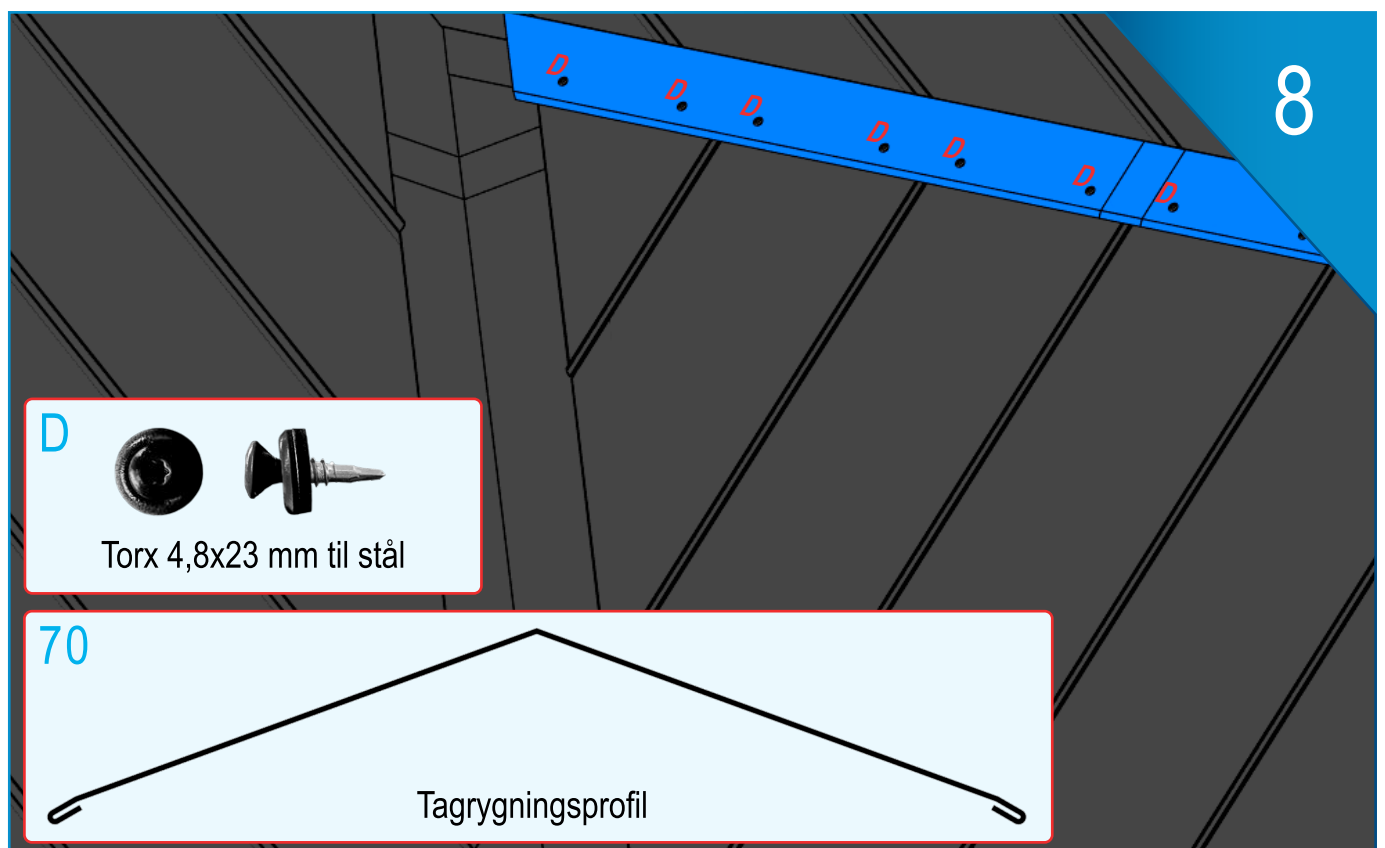
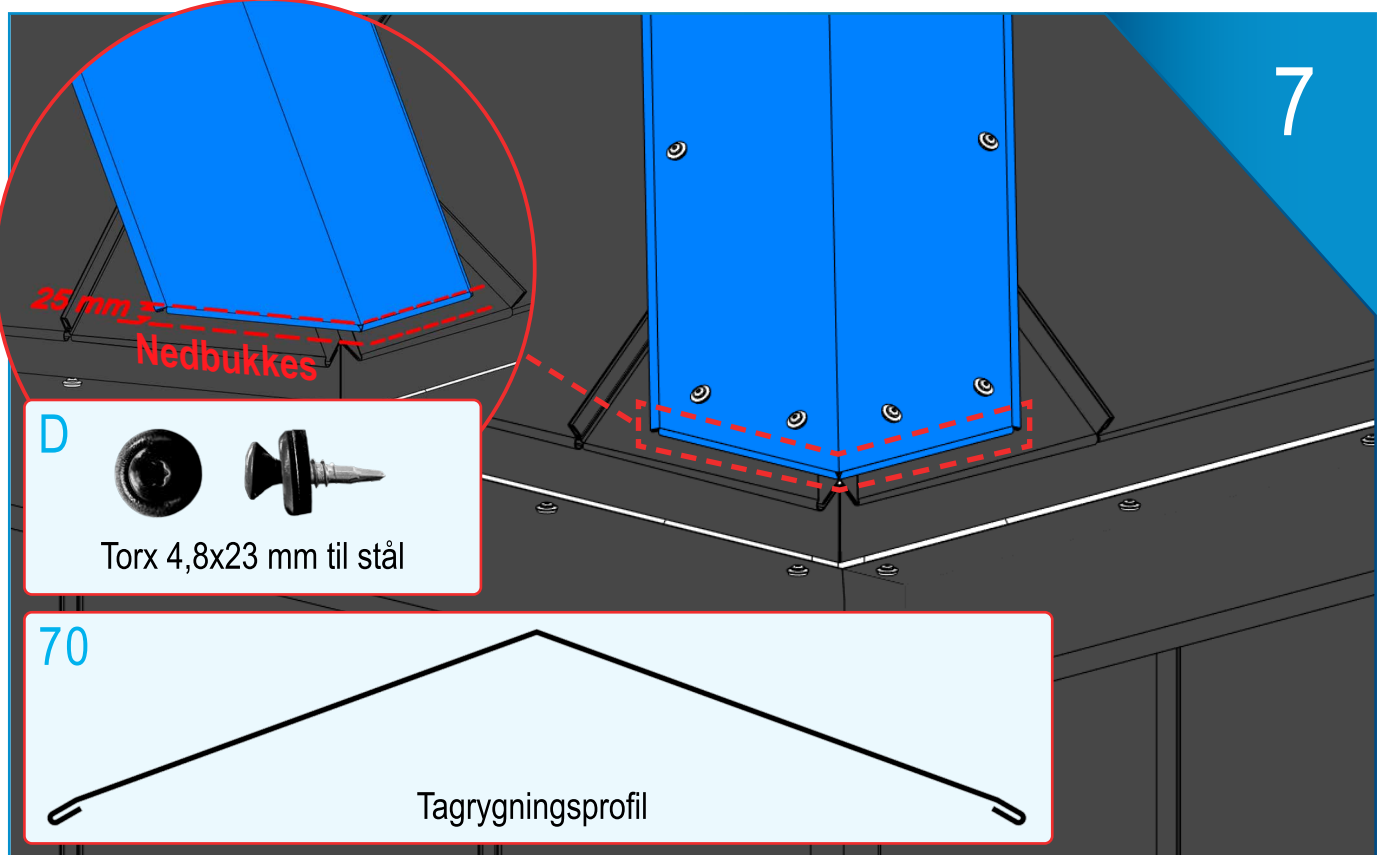


Montering af ventilationsliste



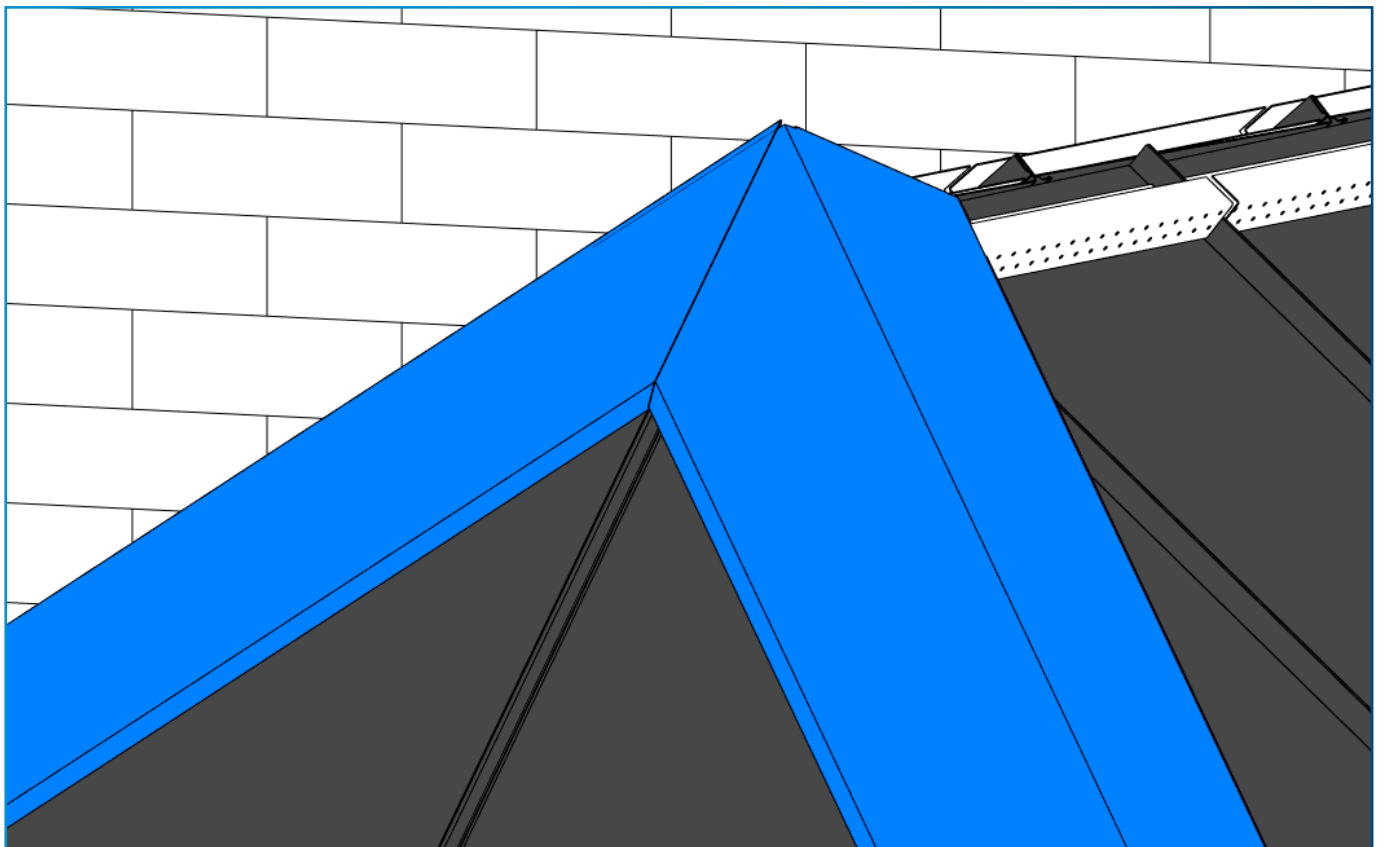
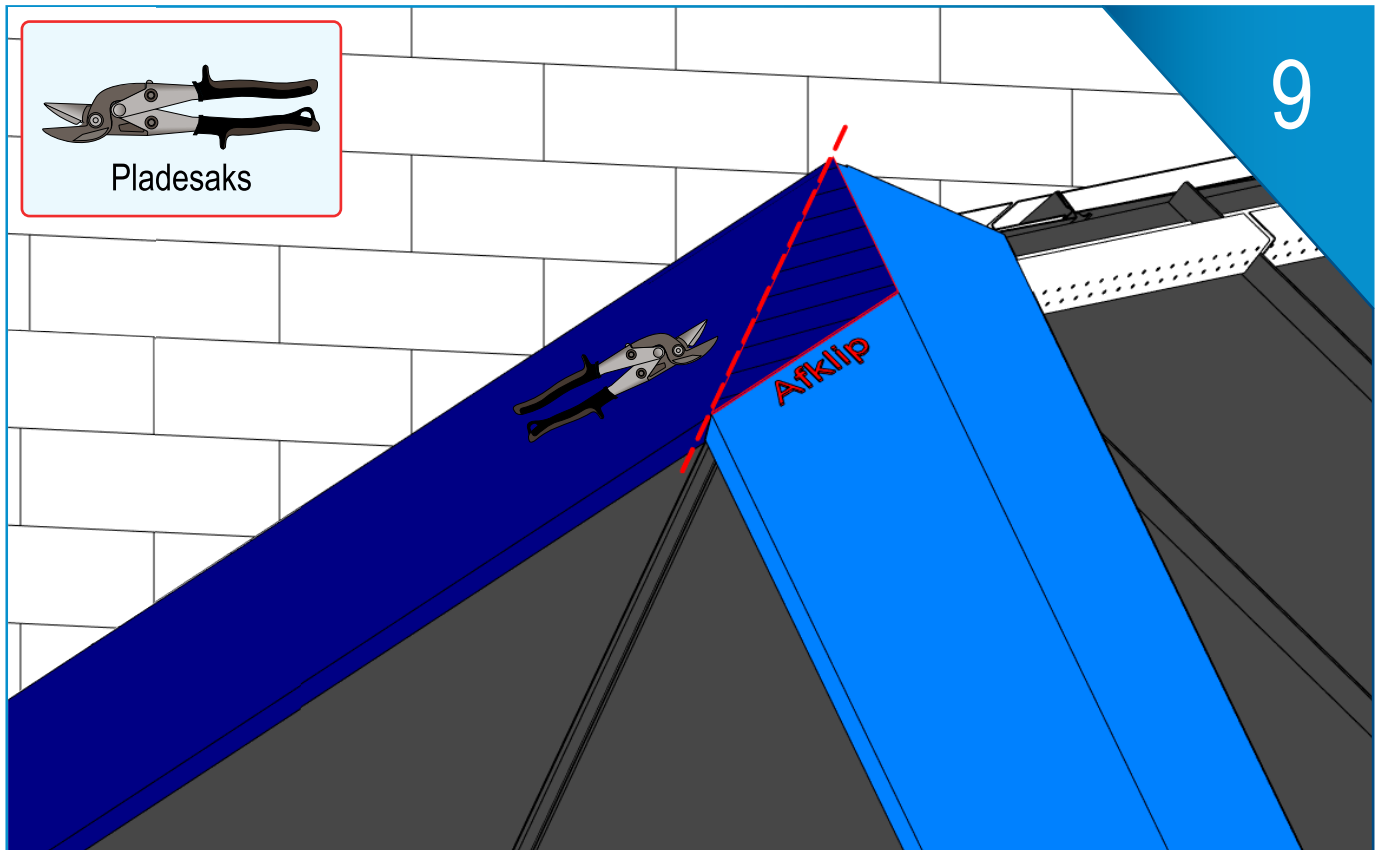
Montagevejledning - Tagrygning

Montering af tagrygning



Montagevejledning - Tagrygning

Montering af tagrygning



Montagevejledning

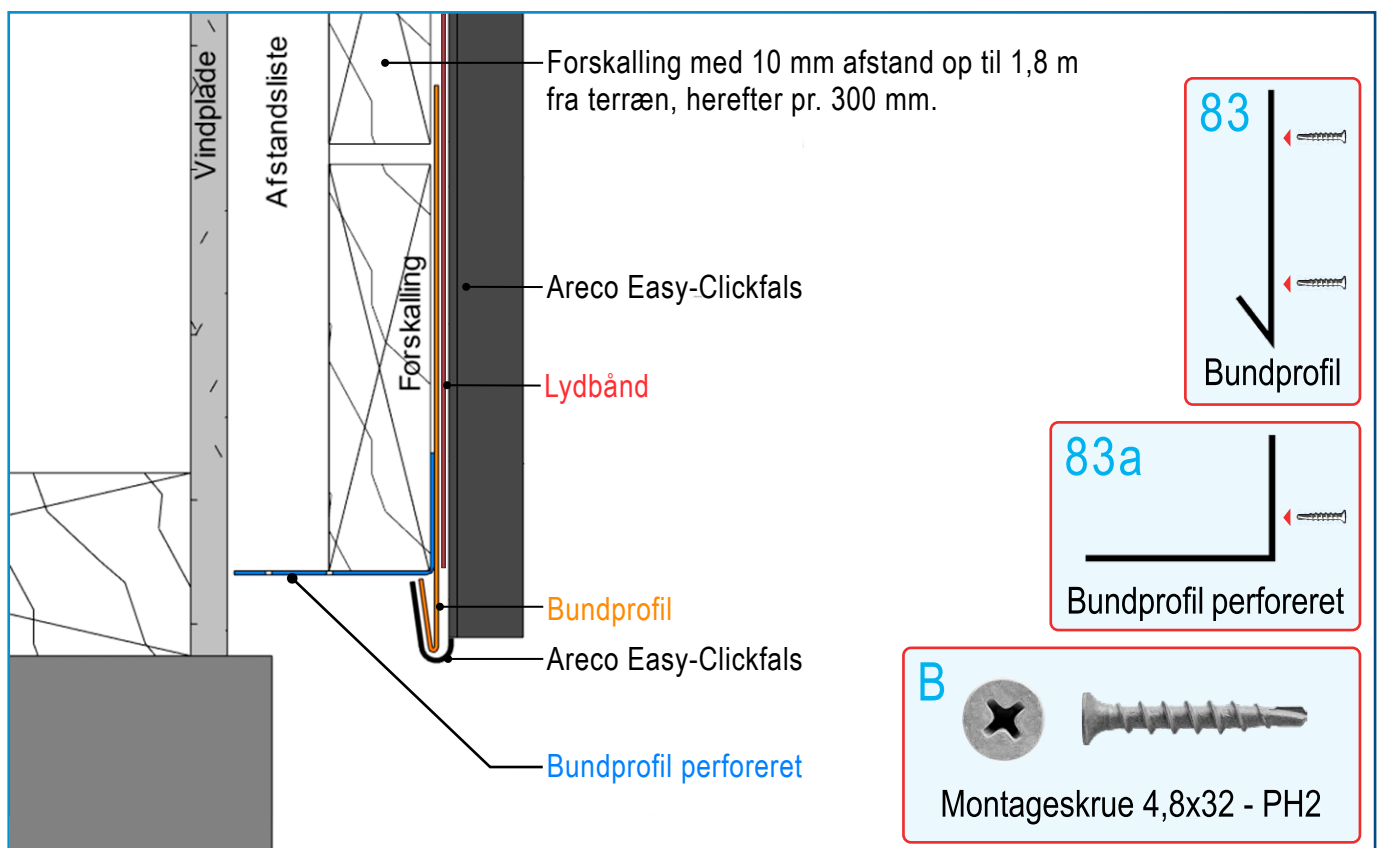
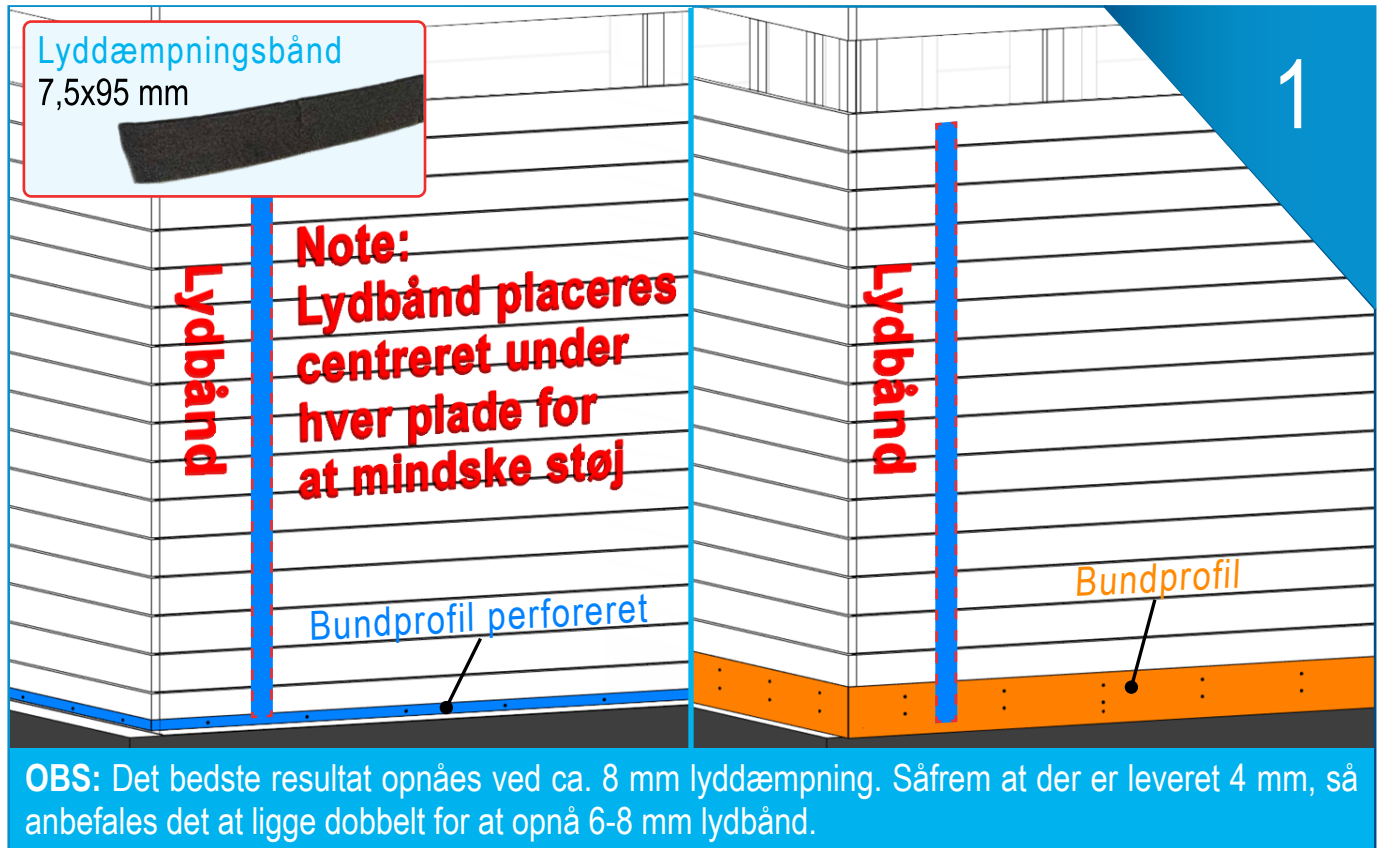
EASY-CLICKFALS FACADE



De angivne montage eksempler er kun vejledende og kan kræve ændringer afhængigt af de faktiske facadeforhold.

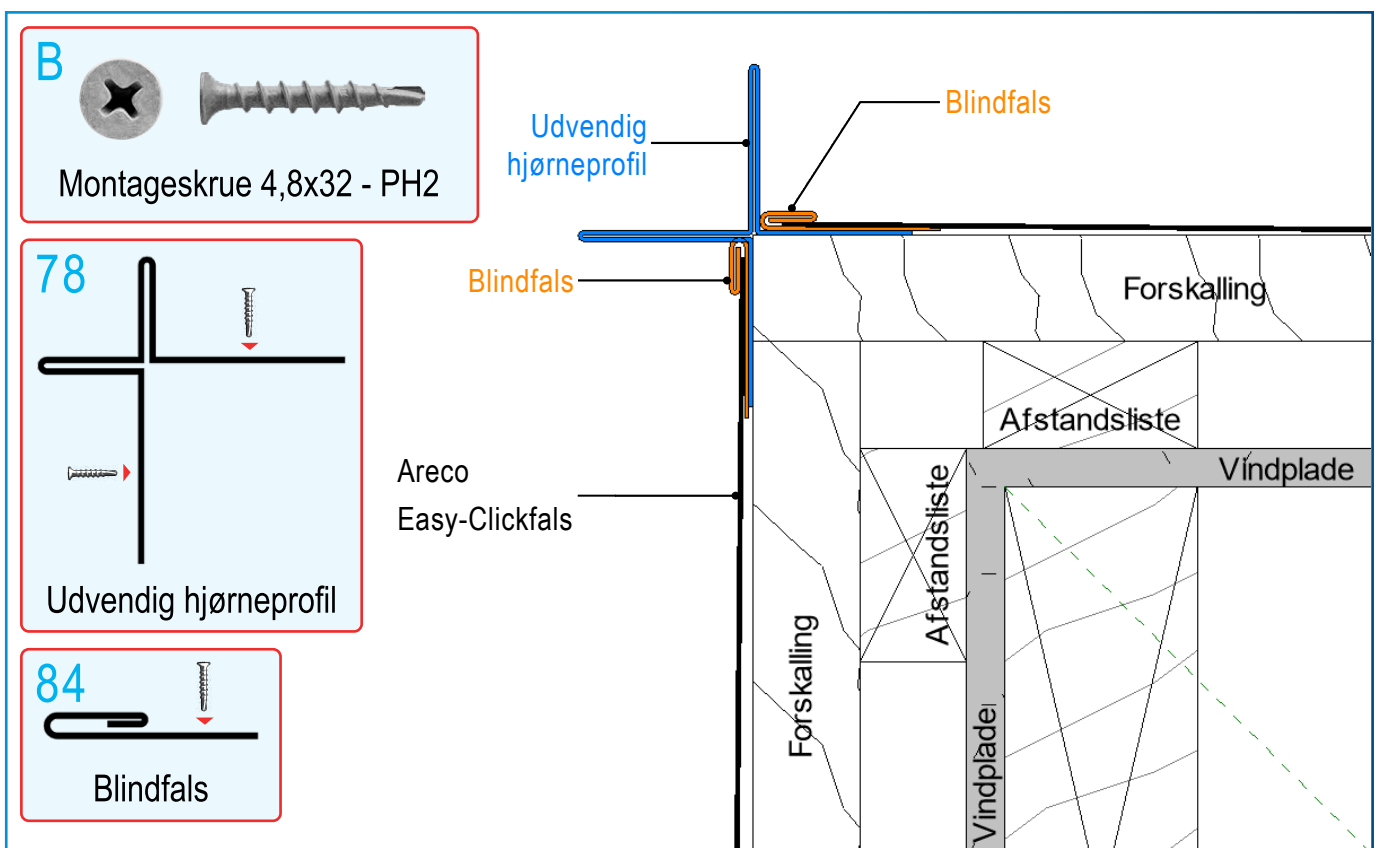
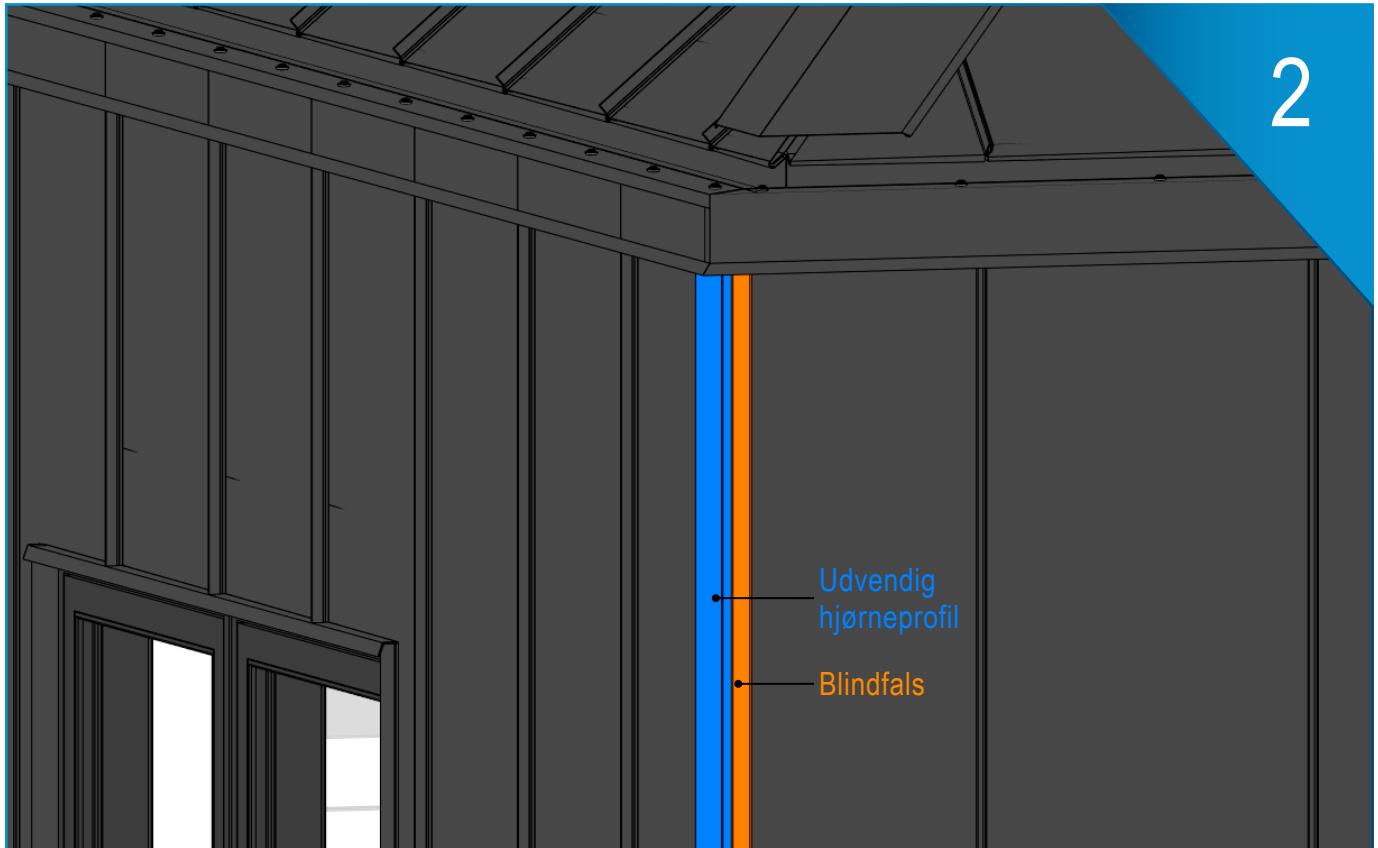
Montagevejledning - Facade

Montering af lodret væg med ombuk (facade bund)



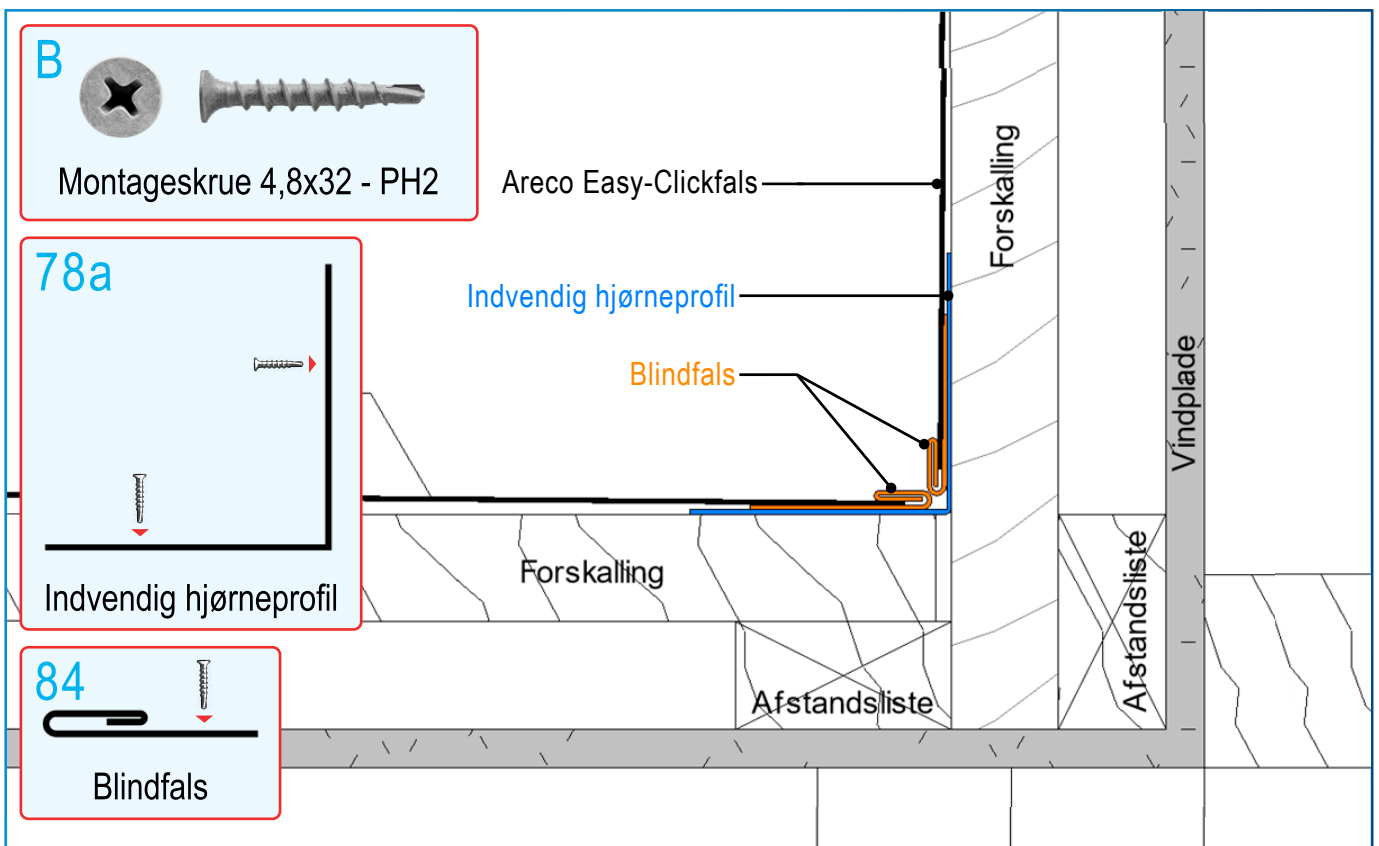
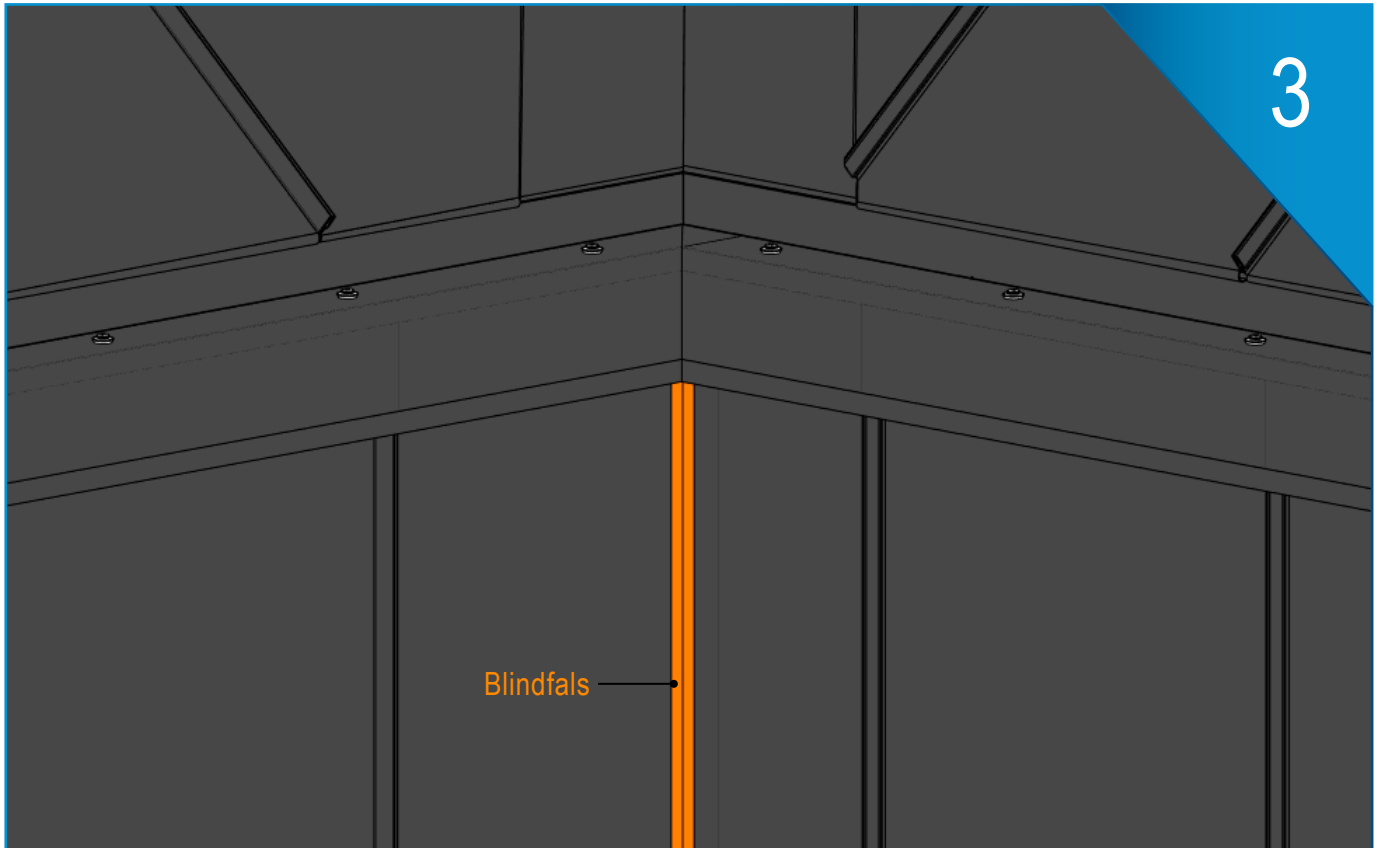
Montagevejledning - Facade

Udvendig hjørneløsning væg med blindfals for skjult montage



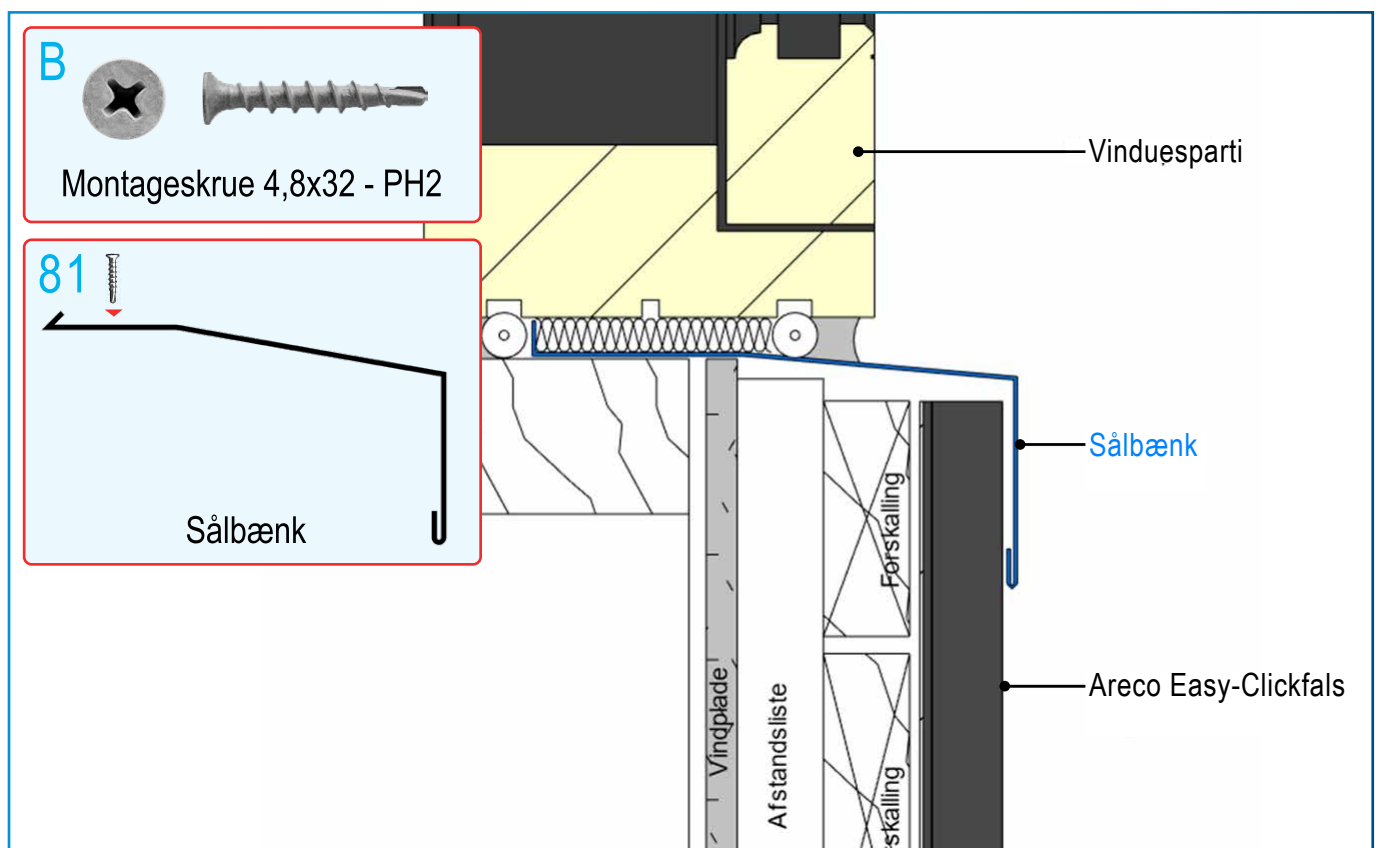
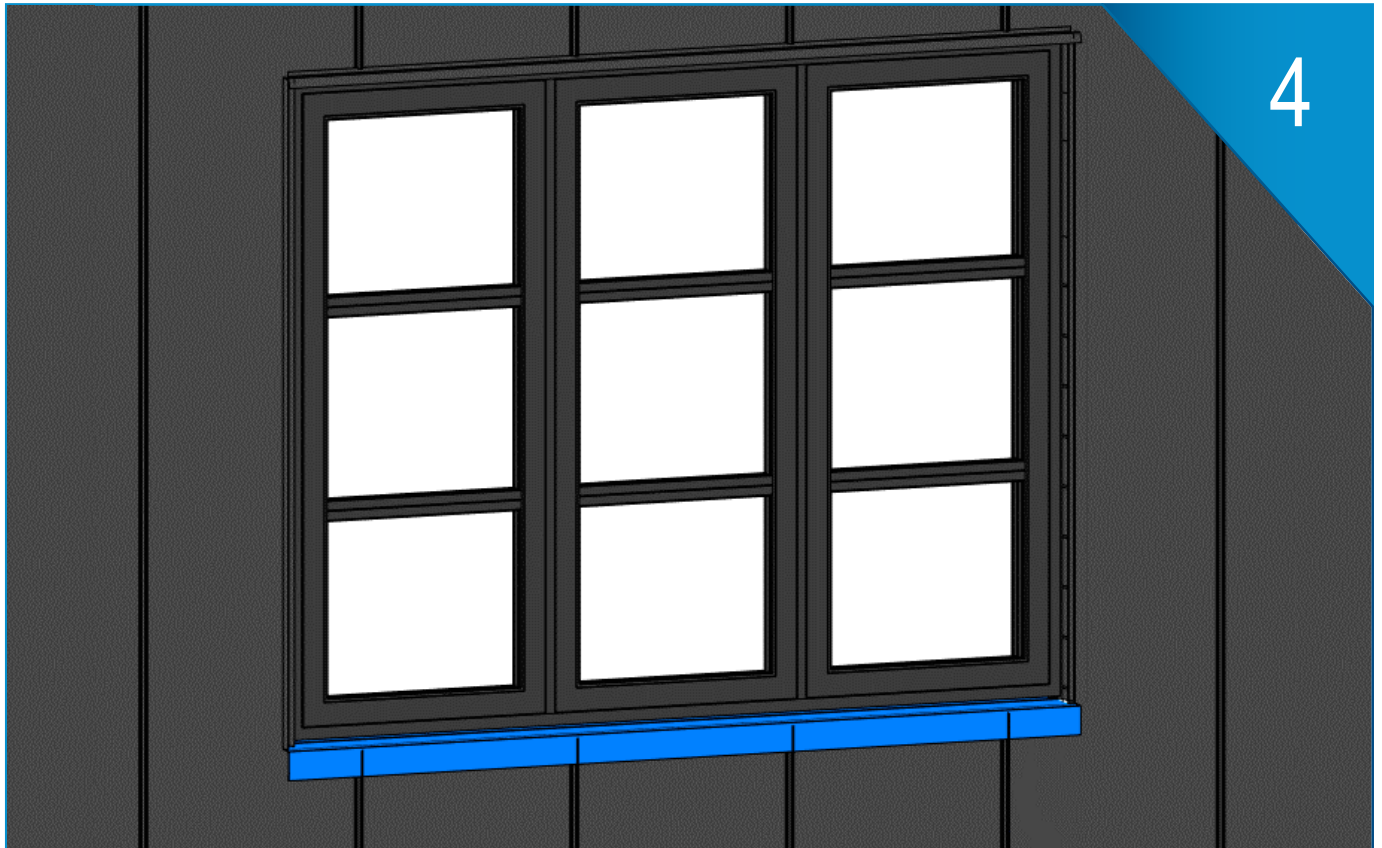
Montagevejledning - Facade

Indvendig hjørneløsning væg med blindfals for skjult montage



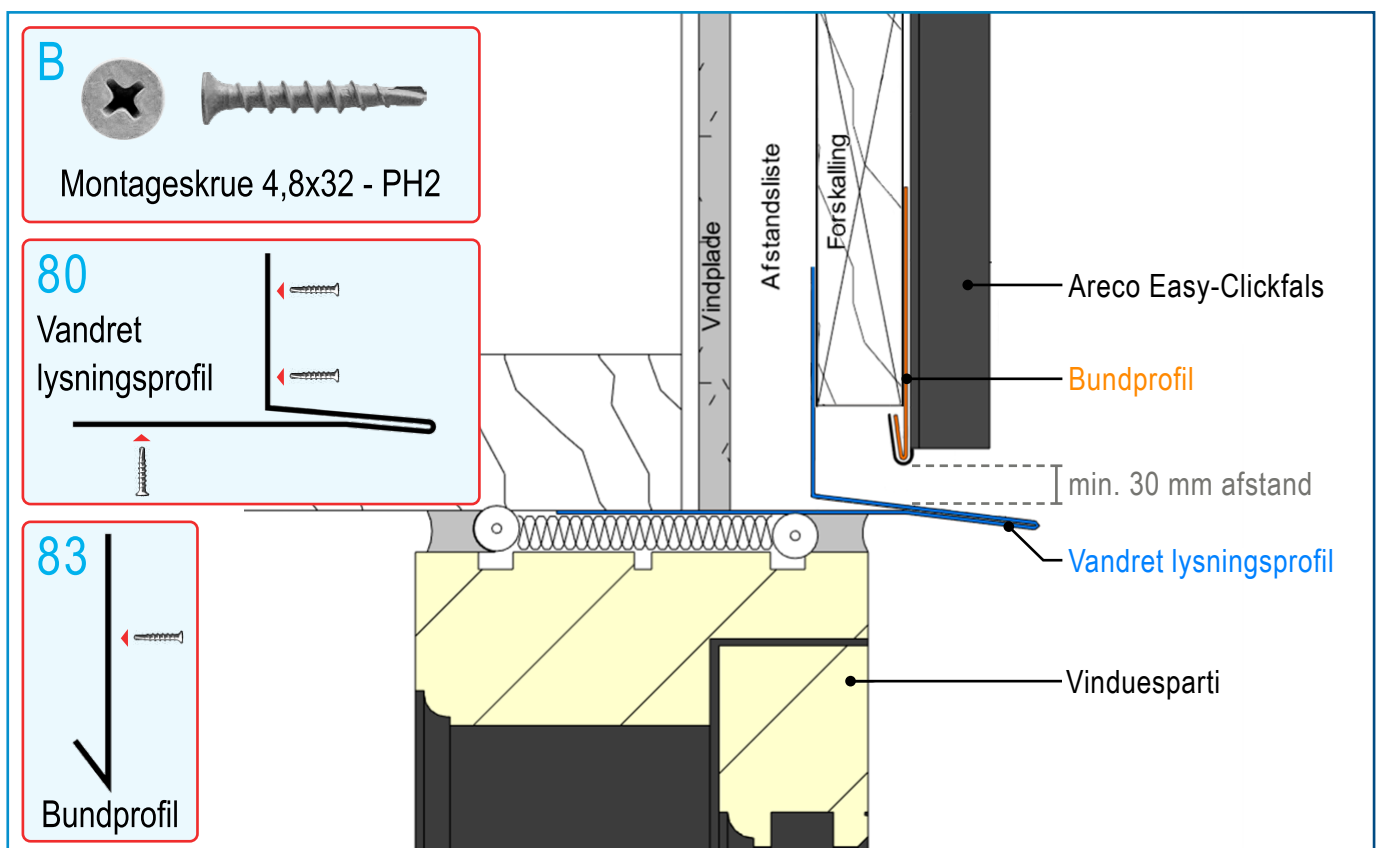
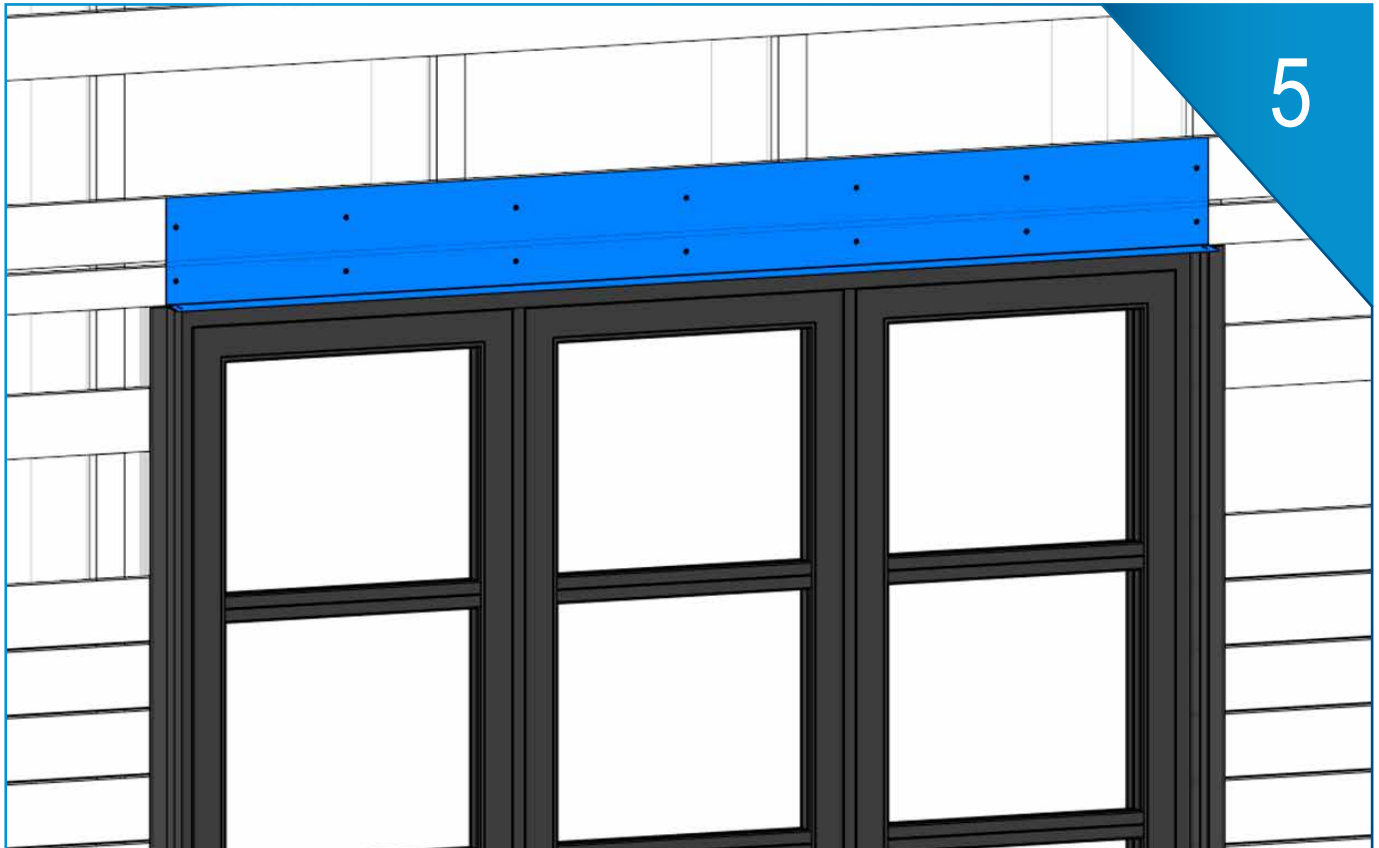
Montagevejledning - Facade

Montage sålbænk (Vindue)



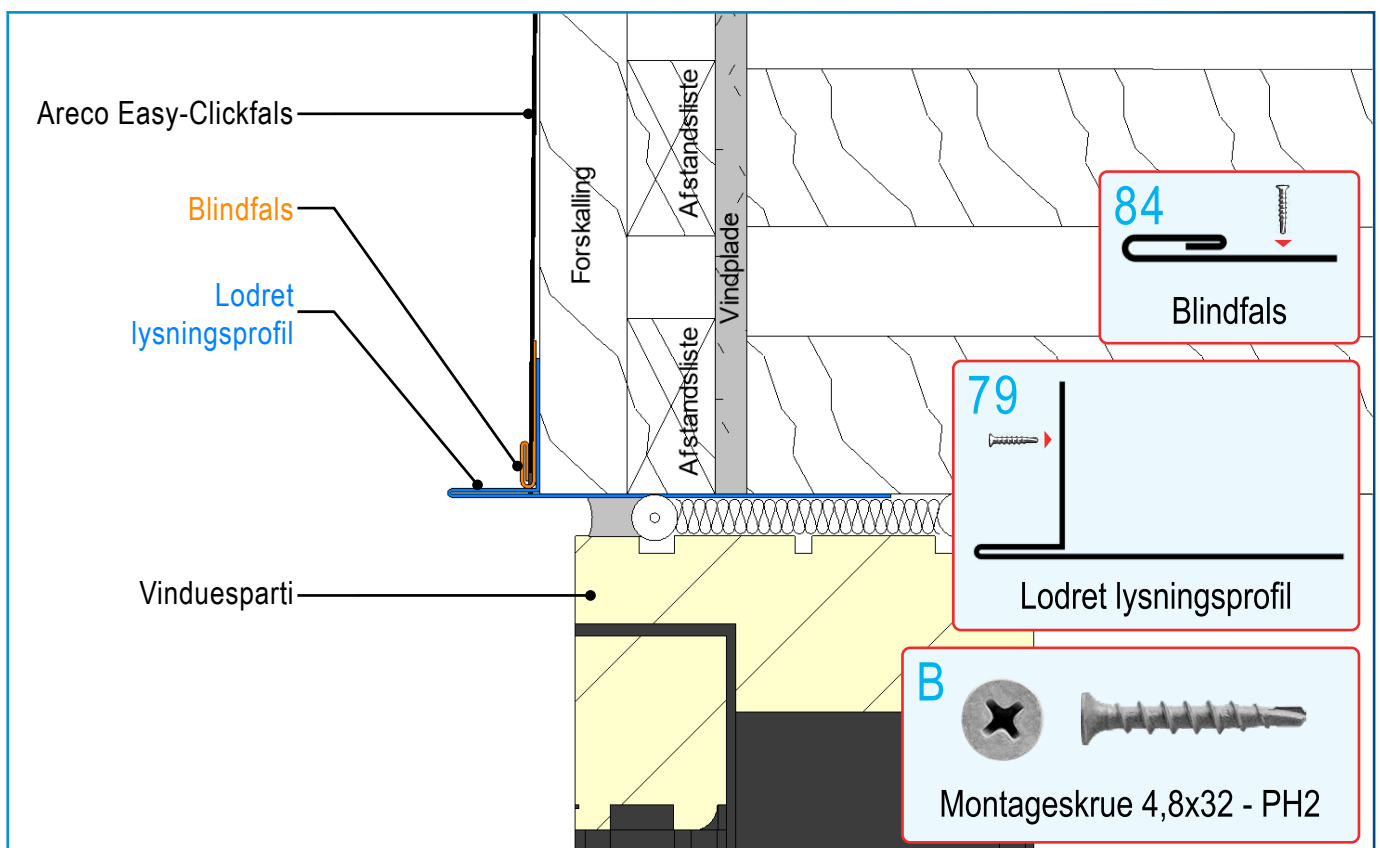
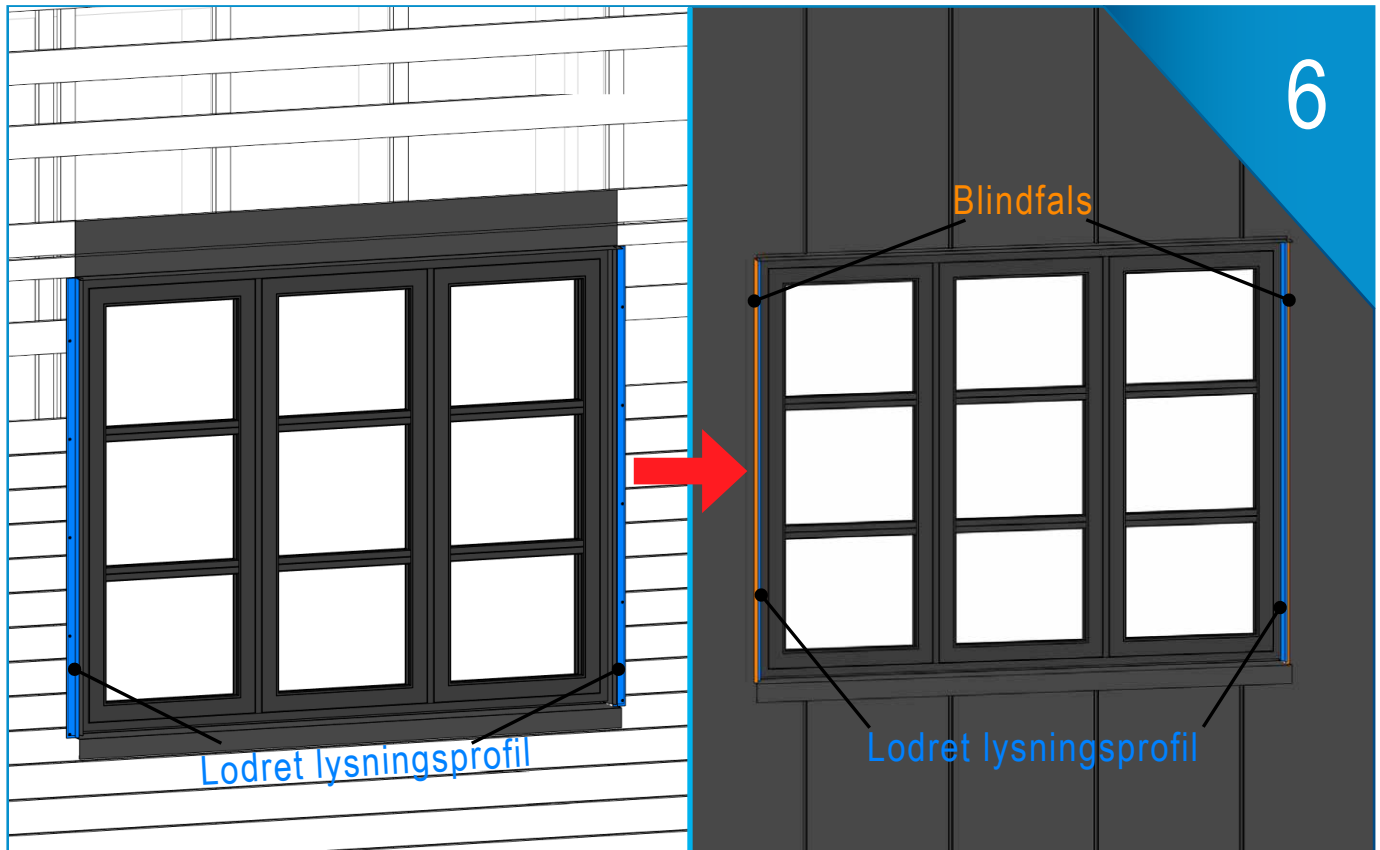
Montagevejledning - Facade

Montage vandret lysningsprofil / vandnæse (Vindue)



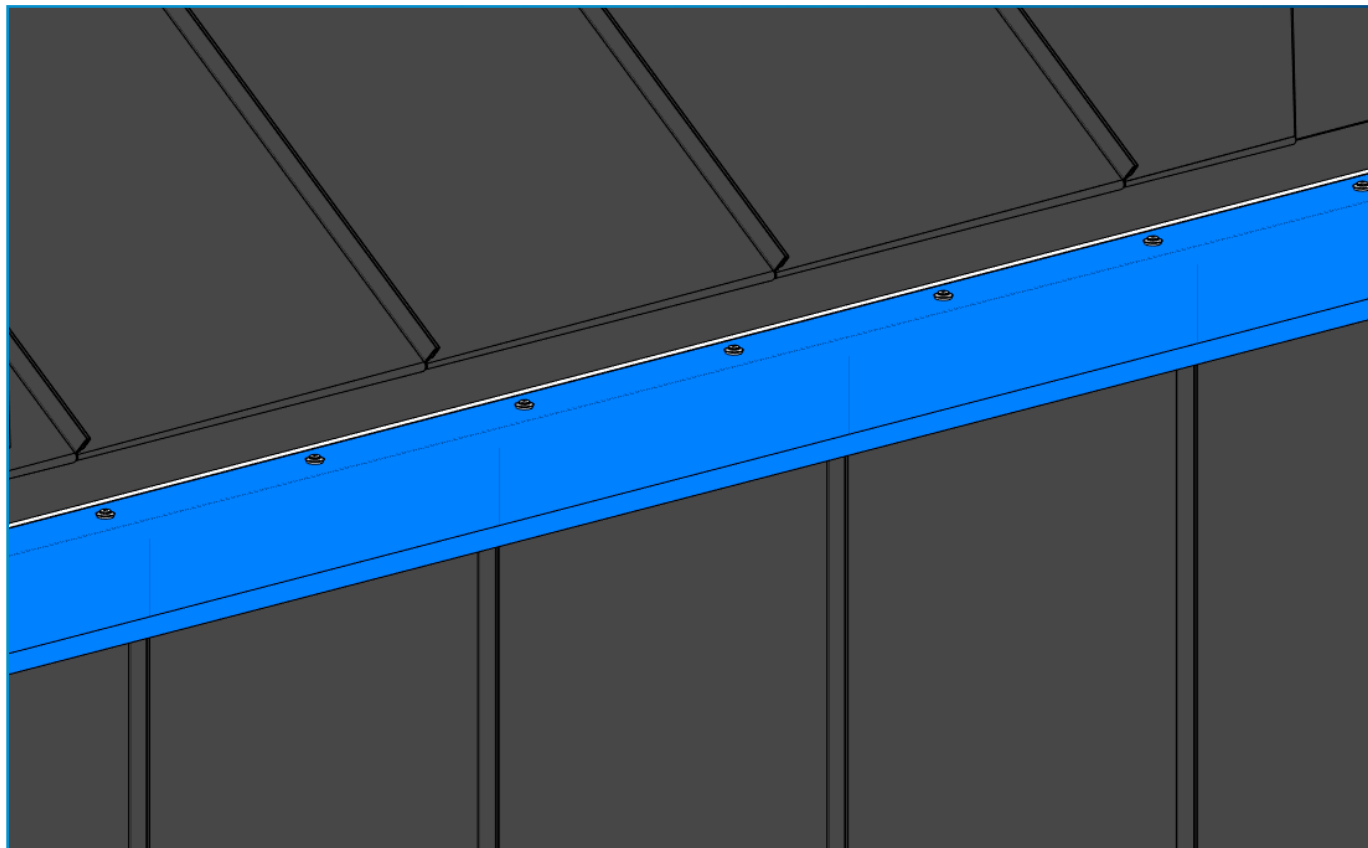
Montagevejledning - Facade

Montage lodret lysningsprofil (Vindue)



Montagevejledning - Facade

Afslutningsprofil top af facade (Individuelt løsning iht. arkitekt/projekt)



Scan QR koden og se hvordan Simon Bullinger reducer CO²-tal med tyndpladestål på facader



Stål som tag og facade

Ståltag og -facade - Holdbarhed og design i ét

Et af de stærkeste argumenter for at vælge et ståltag er dets imponerende lange levetid. Med det rette produkt kan du forvente en holdbarhed på mellem 50 og 100 år. Derudover tilbyder ståltag et væld af designmuligheder og farver, hvilket gør det til et populært valg blandt mange boligejere, der ønsker et personligt udtryk.

Miljøvenlig valg med minimal vedligeholdelse

Ståltag er ikke blot en æstetisk og holdbar løsning, det er også et miljøvenligt valg. Det kræver minimal vedligeholdelse, hvilket sikrer mange års problemfri nydelse. Desuden er ståltag fremstillet af 20% genanvendelige materialer, og efter endt levetid kan stålet genbruges 100%, hvilket bidrager positivt til den grønne omstilling.



Easy-Clickfals systemet - Sikkerhed og modstandsdygtighed

Easy-Clickfals systemet udmærker sig ved at være særdeles sikkert og modstandsdygtigt over for korrosion, da det monteres uden synlige skruer. Ved monteringen er det dog afgørende, at underlaget er plant og jævnt, da eventuelle ujævnheder vil kunne ses i det færdige ståltag og give et "flimmer"-effekt. Det er ligeledes vigtigt at undgå at overspænde montageskruerne, da dette kan medføre spændingsbuler og "smæld"-lyde fra stålet, som reagerer naturligt på temperatursvingninger.

Spændingsbuler og lydgener - Forståelse og forebyggelse

På grund af stålets glatte overflade og relativt tynde materiale kan der forekomme spændingsbuler på et Easy-Clickfals tag. Dette betragtes som et naturligt fænomen og er ikke reklameringsberettiget.

For at minimere risikoen for spændinger tilbydes profilerne i flere varianter med integrerede designspor, der hjælper med at udligne spændinger i stålet.

En almindelig opfattelse er, at ståltag larmer mere end traditionelle tagmaterialer som tegl eller tagpap. Sandheden er dog, at et korrekt installeret og isoleret ståltag ikke larmer mere end andre tagtyper. Ekspertter understreger endda, at lyden af regn på et ståltag kan være mindre generende end på visse andre materialer, især på et velisoleret hus*.

Hos Areco anbefaler vi kraftigt et fast undertag ved tagdækning med Easy-Clickfals.

*kilde: Metalindustrien: <https://metalindustrien.dk/stal-trapezplader-fladt-tag-brand/>



Stål som tag og facade

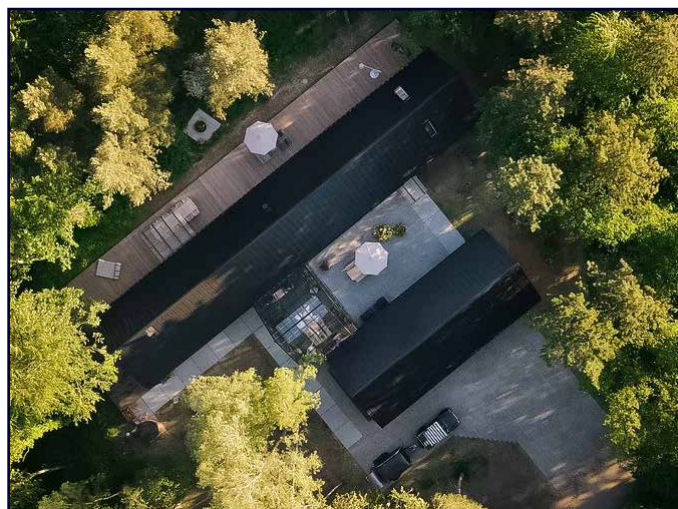
Termisk ekspansion: Et naturligt fænomen

For at forstå ståltaget er det vigtigt at kende til termisk ekspansion. Dette fænomen opstår, når stålet udvider sig ved opvarmning og trækker sig sammen ved afkøling.

Easy-Clickfals profiler fastgøres under hver ribbe, og fastgørelsespunkterne i siderne giver taget mulighed for at frit kunne udvide sig og trække sig sammen. Det er essentielt, at materialet fastgøres korrekt uden overspænding. Hvis taget spændes for hårdt, øges risikoen for spændingsbuler og "smæld"-lyde, da taget ikke kan "arbejde" naturligt. Denne bevægelse kan give anledning til metalliske lyde som knirk eller klik, især hvis tagpladerne er for stramt monteret eller ikke er installeret med hensyn til materialets naturlige ekspansion.

Selvom taget er korrekt monteret, kan der under særlige vejrforhold opstå "flimder" eller spændingsbuler. Dette problem er ikke unikt for ståltag, men kan forekomme på alle metaltage, herunder kobber, zink og aluminium. Graden af spændinger kan variere afhængigt af lysforholdene. Flimder opstår, når metallet i taget forsøger at udvide sig i et spændt profil, hvilket resulterer i spændingsbuler i stålet. Dette påvirker ikke tagets funktion, men betragtes primært som et æstetisk aspekt.

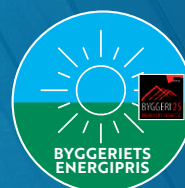
Afslutningsvis er det afgørende, at montører er omhyggelige under hele installationsprocessen. Det er vigtigt at holde sig opdateret med de seneste produktopdateringer, værktøjer og installationsmetoder for at sikre et optimalt resultat med dit nye Easy-Clickfals tag.



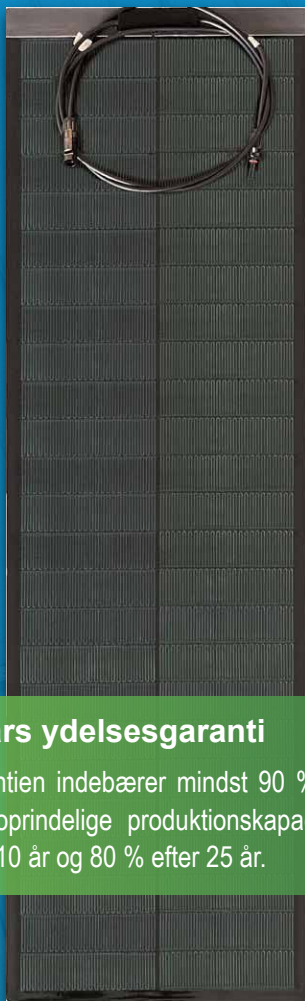
Areco Green Energy Solar

Areco Easy-Clickfals tag kombineret med solceller

Areco Green Energy Solar er en arkitektonisk solcelleløsning, der integreres elegant med Easy-Clickfals ståltaget – helt uden befæstelser. Det er et komplet bygningsintegreret solcelleanlæg, hvor solcellerne er limet direkte på tagprofilen.

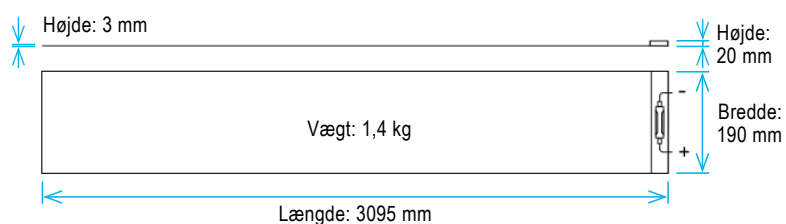


VINDER AF
BYGGERIETS
ENERGIPRIS
2025



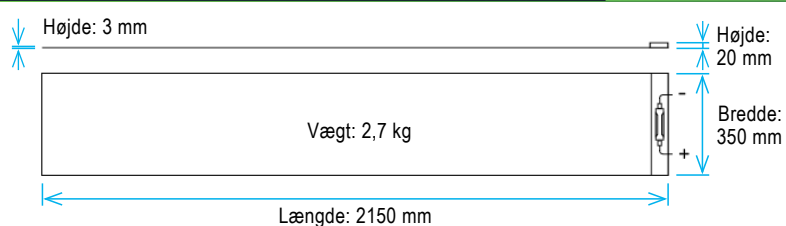
GIGS SOLAR PANEL

75W



GIGS SOLAR PANEL

95W

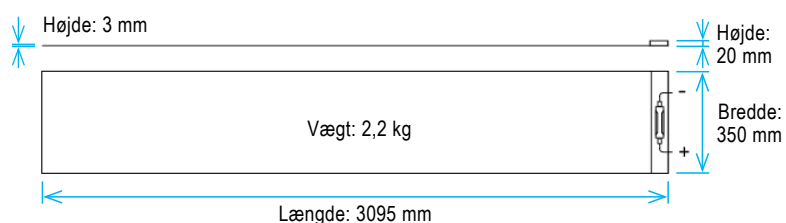


25 års ydelsesgaranti

Garantien indebærer mindst 90 % af den oprindelige produktionskapacitet efter 10 år og 80 % efter 25 år.

GIGS SOLAR PANEL

150W





Bringing steel to life

- since 1944 -

Areco Profiles A/S
Industriparken 22 - 24
DK - 9575 Terndrup
Tele: +45 98 33 64 00
Mail: info@areco.dk
Web: www.areco.dk

PROFILES
areco