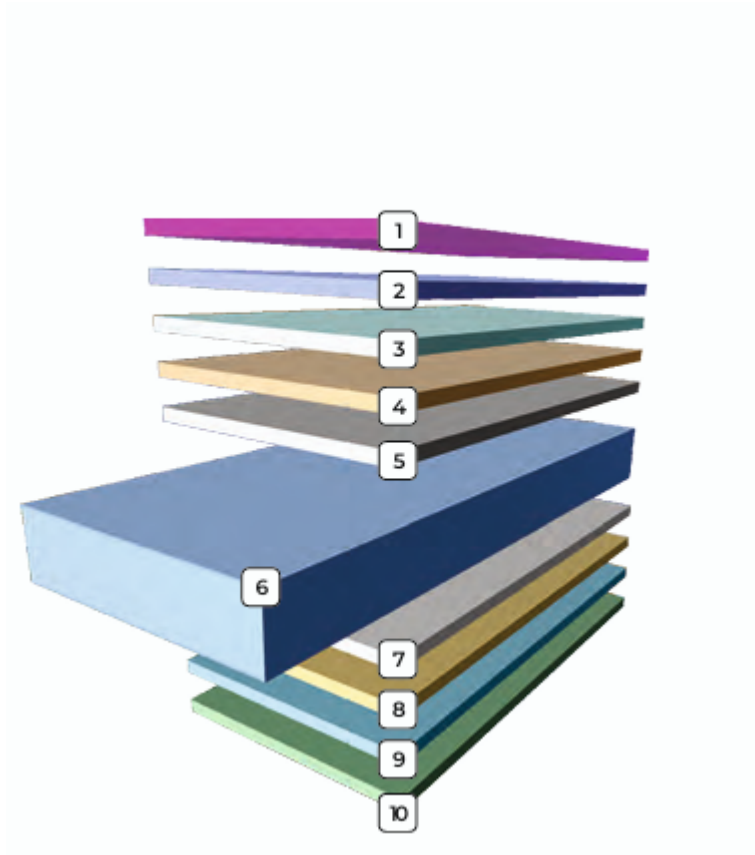


Monteringsvejledning

Retro Klikfals



Material sammensætning - blank farve

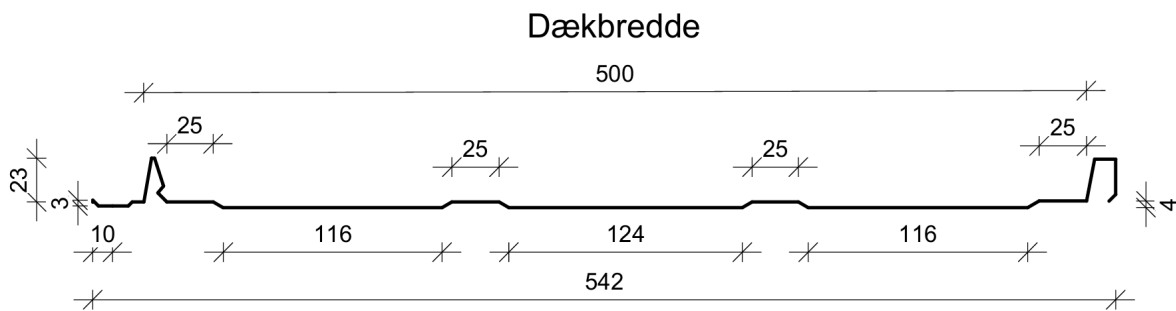


- 1 - PVC-beskyttelsesfilm, tykkelse 50-200 μm
- 2 - Overfladelak: polyester (PE) 25 μm
- 3 - Basislag: Polyester (PE) min. 5 μm
- 4/8 - Passiveringslag
- 5/7 - Zinkbelægning: 225-275 g/m^2
- 6 - Stålblade
- 9 - Basislag: polyester (PE) min. 7 μm
- 10 - Anti-kondensationslag (anvendelse efter ordre)



Foldede tagplader med 'klik'-samling er en moderne tagløsning og et hurtigt og nemt alternativ til traditionelle tage. Denne type metalbeklædning kan vælges til at dække rustikke huse eller almindelige bygninger, der kræver renovering, men også til nye og moderne bygninger.

RETRO Klikfals-beklædningens fleksibilitet gør det muligt at dække store skrå tagflader, sikrer dækning af atypiske bygninger som fredede bygninger, samtidig med at bygningens arkitektoniske linje bevares.



Tekniske egenskaber	
Nominel tykkelse	0,45 - 0,5 mm
Materiale	Stålplade, galvaniseret på begge sider, beskyttet med polyester
Total bredde	542 mm
Dækbredde	500 mm
Falshøjde	25 mm
Vægt	4-5 kg/m ²
Længde	1000 mm - 8000 mm

Farver - Blank

Antracit grå - RAL 7016



Retro klikfals stålplader fås i 3 forskellige blanke farver. Antracit grå, sort og silver.

Sort - RAL 9005



Silver - RAL 9006



Retro klikfals tilbehør



VINKELRYGNING

Lukker taget på toppen ved skæringspunktet mellem to skråninger og fungerer som et skjold mod indtrængning af vand.



PULTRYGNING

Lukker taget på toppen og forhindrer indtrængning af vand under inddækningen. Det bruges til tage med én hældning.



RYGNINGSSTØTTE

Monteres under vinkelrygningen for at lette og maskere fastgørelsespunkterne for ryggen.



SKOTRENDE

Monteres under pladerne ved samlingen mellem to tagflader og leder vandet mod tagrenden.



STORT FODBLIK

Fører vandet fra undertaget og ud i tagrende. Beskytter også mod slagregn.



STOR OVERLAPPENDE INDDÆKNING

Bruges til at sammenkoble to retro klikfals plader.



LILLE FODBLIK

Fører vandet fra undertaget og ud i tagrende.

Beskytter også mod slagregn.



MURTILSLUTNING Pladeside

Bruges til afslutning mod mur.

Forhindrer vand i at trænge ind ved mur.





MURTILSLUTNING Pladeende

Bruges til afslutning mod mur.

Forhindrer vand i at trænge ind ved mur.



Vindskede

Lukker siderne på taget og dækker tagfladens kanter. Samles over et gavlbræt, efter tagpladerne er monteret.



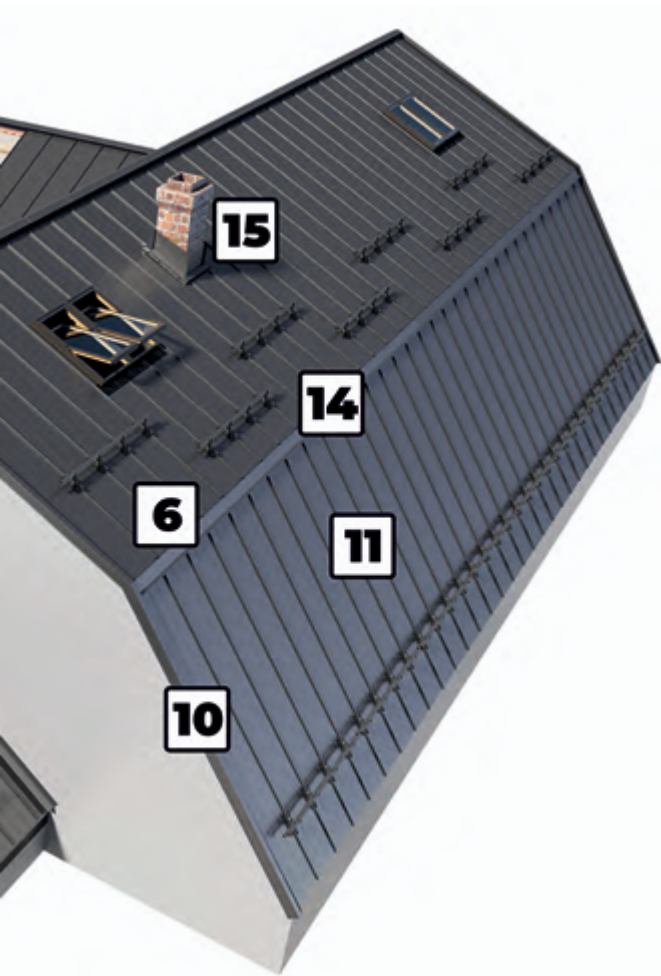
OVERLAPPENDE INDDÆKNING

Bruges når to plader skal overlappes i længderetningen.



Skumliste

Bruges ved skotrende og under rygning.



HÆLDNINGSBRYDER

Bruges hvor tagfladerne ændrer hældning.



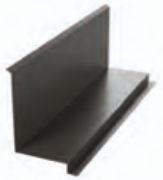
15



Funnel Front Piece

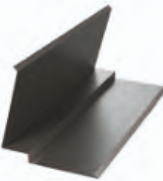
SKORSTENSINDDÆKNINGER

Bruges på forsiden af skorstenen.



Funnel Side Piece

Bruges på siden af skorstenen.



Funnel Rear Piece

Bruges på bagsiden af skorstenen.

15



Butyl Tape

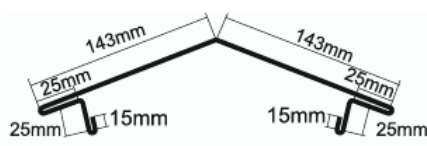
Butyl tape

Vandtæt tape.

1



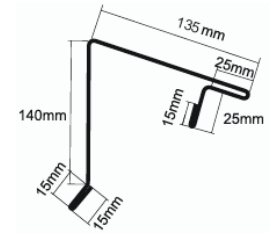
Angular Ridge



2



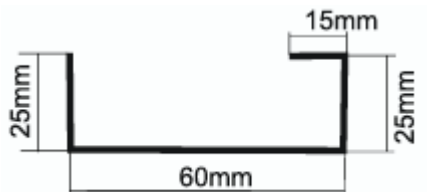
Half-Ridge



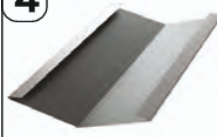
3



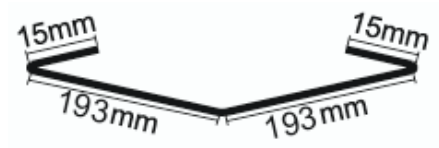
Ridge Support



4



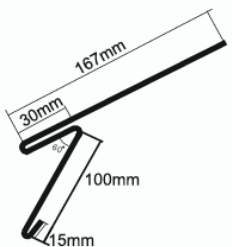
Valley



5



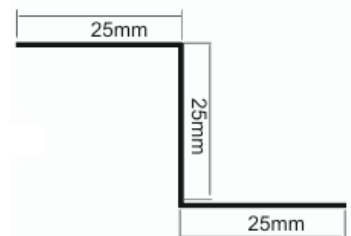
Large Rain Shadow Border

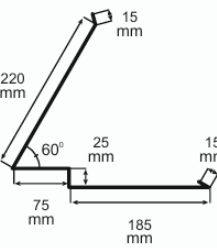
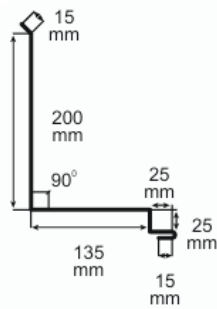
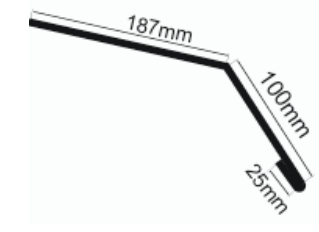
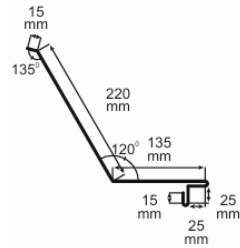
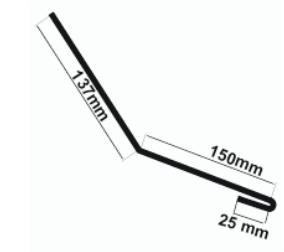
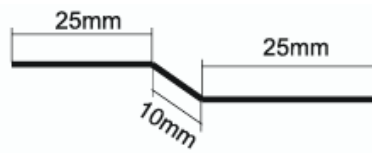
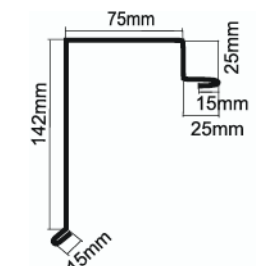
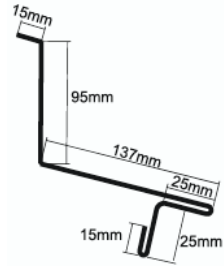
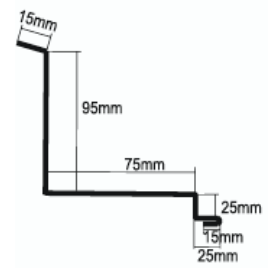
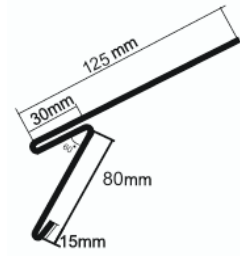


6



Big Overlapping Element





Montage af fodblik

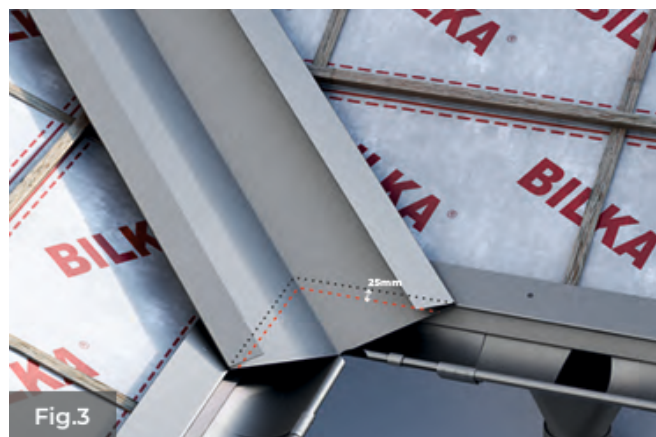
Fastgørelse pr. ca. 250-300 mm med selvborende skruer.

Undertaget fastgøres ovenpå fodblikket.

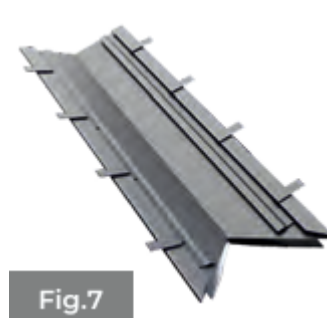
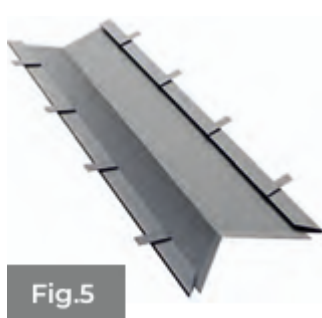
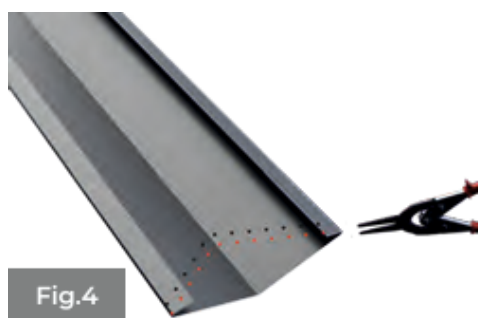


Montage af skotrende

1. Ved overgangen mellem skotrende og fodblik klippes skotrenden som vist i figur 3 og 4. Overgangen markeres ved at tilføje 25 mm, som skal foldes op under fodblikket.



2. Skotrenden fastgøres til lægterne ved hjælp af metal clips, som vist i figur 5,6,7.



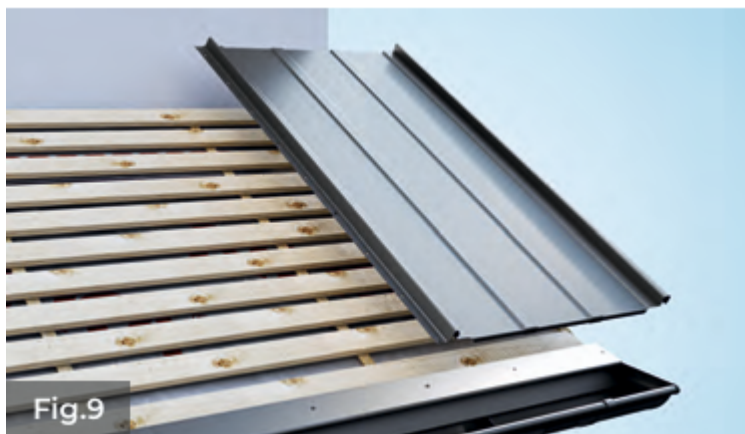
3. For at fastgøre klikfals pladerne til skotrenden bruges det lille overlappende element som vist i figur 6 og 7. Dette fastgøres under "vangerne" på skotrenden. Ved kontaktfladerne mellem det lille overlappende element og skotrenden bruges butyl tape. Det lille overlappende element fastgøres til lægterne med fladhovedet selvborende skruer.



Montage af retro klikfals

Pladerne monteres fra højre mod venstre vinkelret mod fodblikket. Pladens (foldbare) ende monteres mod fodblikket.

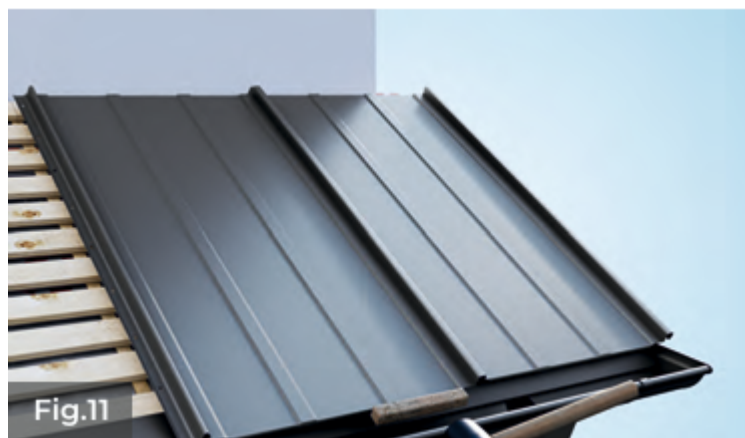
1. Før pladen bliver fastgjort, bukkes pladens ende, så den passer til fodblikket. Dette gøres på jorden. Pladen skal fastgøres helt vinkelret mod fodblikket for at sikre korrekt montage.



2. Den venstre side af pladen fastgøres med selvborende skruer. Disse monteres i hullerne, som er i pladen fra fabrikken. Det anbefales at fastgøre skruerne i hver lægte.



3. De efterfølgende plader skal tilpasses efter den forhenværende plade.



Pladerne kan “klikkes” på plads ved at skubbe eller bruge en gummihammer som vist i figur 12.

Pladen bliver fastgjort i venstre side med selvborende skruer ligesom den første plade.



Overlap af plader i længderetning ved store taglængder

Ved store taglængder, hvor der er behov for to eller flere plader i længderetningen, anbefales det at bruge et mellemliggende overlappende element.

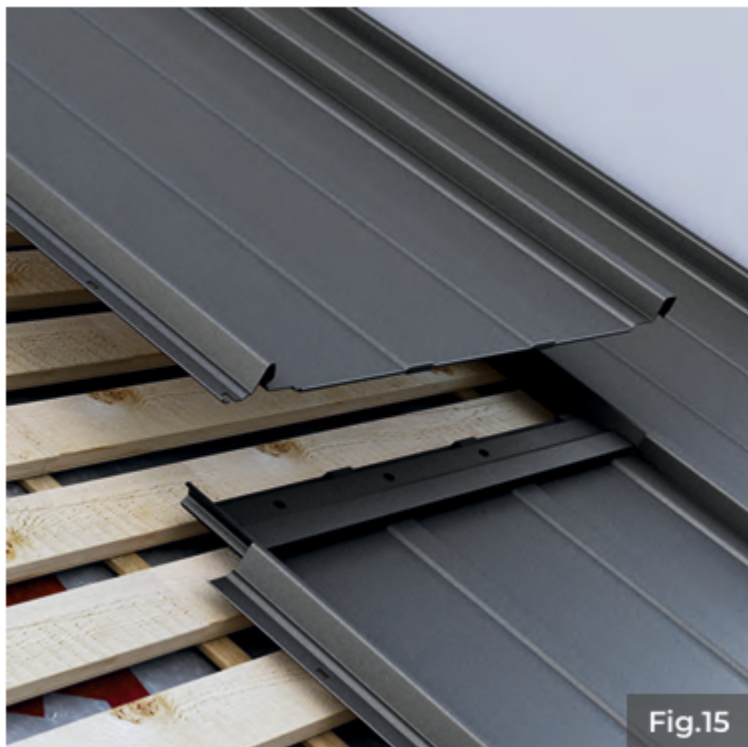
1. På kontaktfladen mellem det overlappende element og pladen bruges butyl tape for bedre forsegling. Det lille overlappende element skrues fast i lægten.



2. For at sikre et bedre overlap mellem pladerne, skal begge samlingskanter på den allerede fastgjorte plade (som samlingen skal laves med) skæres. Det skal skæres ned i niveau med det overlappende element.



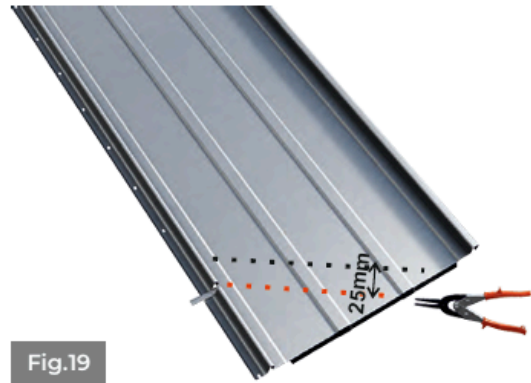
3. Pladen monteres på samme måde som ved fodblikket, ved at indsætte pladen i elementet ved de foldede ender.



Montage af plader langs skotrende

Pladen skal tilpasses den foregående plade.

Pladen markeres og tilskæres i linje med skotrenden, ved at skære pladen 25mm fra kanten af skotrenden. Pladen skal indsættes med folden i bunden ind mod fodblikket.



Montage af rygning

1. Før fastgørelsen af rygningen, skal rygningsstøtten markeres og skæres til så den passer mellem kanterne på tagpladerne. Fastgør støtten på begge sider af taget, så rygningen dækker begge støtter.
2. På kontaktfladen mellem rygningsstøtten og pladen bruges butyl tape for bedre forsegling. Rygningsstøtten fastgøres med selvborende skruer.



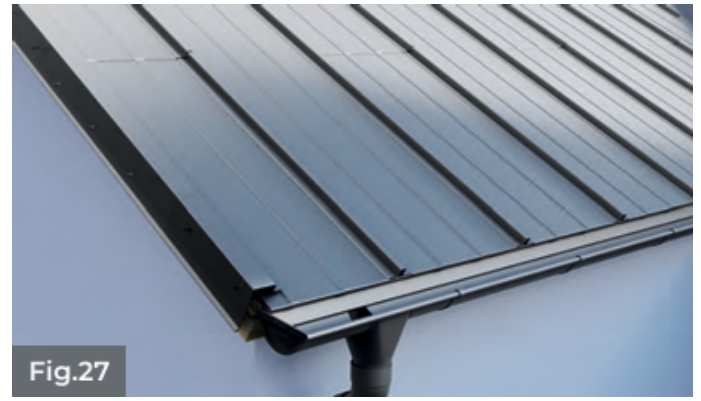
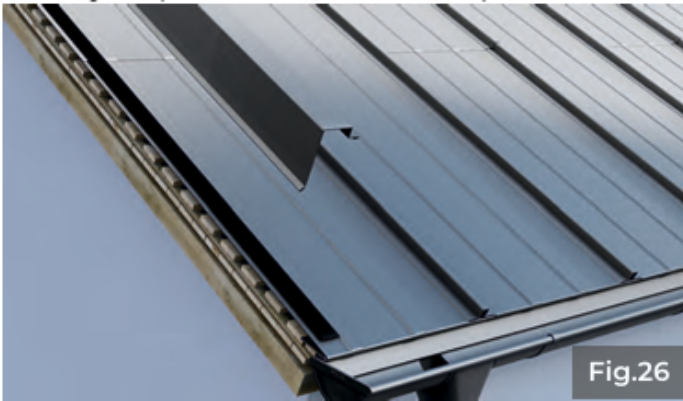
3. Rygningen fastgøres til rygningsstøtten med selvborende skruer (4,8x35mm) pr. ca 250 mm.



Montage af vindskede

Bruges til at lukke gavlene og skabe en pæn æstetisk afslutning.

Monteres ovenpå gavlbræt med selvborende skruer pr. ca. 250 mm.

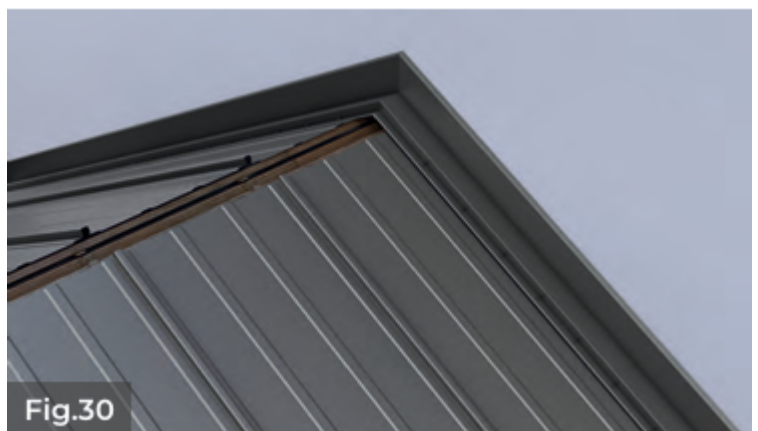
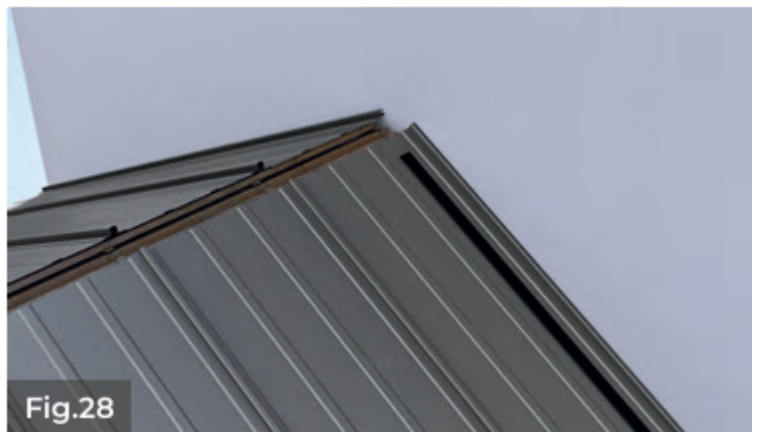


Montage af murtilslutning

Bruges hvor tagfladen går ind mod en tilstødende væg.

Forhindrer vand i at trænge ind fra væggen.

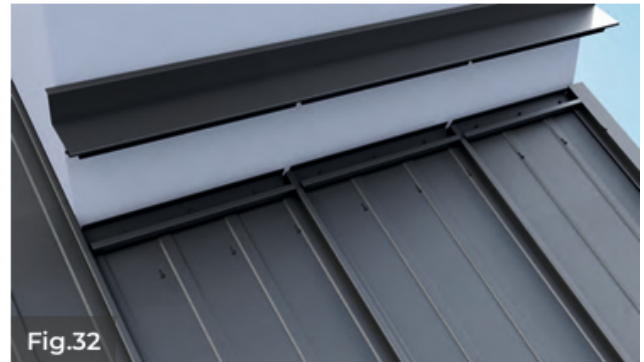
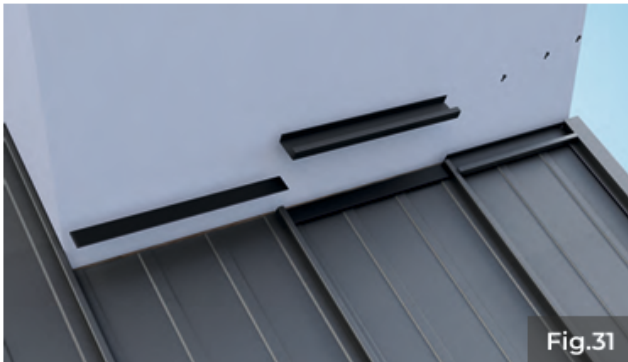
Murtilslutningen fastgøres til lægterne med selvborende skruer. Sørg for at markere lægterne på pladen.



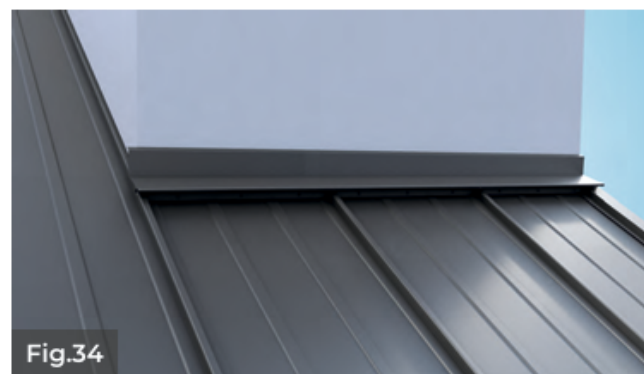
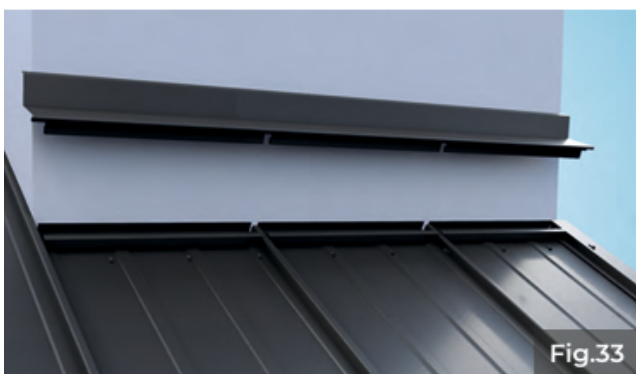
Montage af murtilslutning ved pladeende

Bruges hvor tagpladerne går ind mod en tilstødende væg ved pladeenderne. Forhindrer vand i at trænge ind fra væggen.

1. Før fastgørelsen af murtilslutningen skal rygningstøtten markeres og skæres, så den passer mellem pladerne. Fastgøres til lægterne.
2. Ved kontaktfladerne mellem plader og rygningstøtte bruges butyl tape.



3. Murtilslutningen skal tilskæres ved hver samling på pladerne og fastgøres til rygningstøtten med selvborende skruer (4,8x35 mm).



Montage af inddækning ved hældningsændring (Hældningsbryder)

Før fastgørelse af hældningsbryderen, skal det store overlappende element tilskæres ved hver samling på pladerne.

1. Ved kontaktfladen mellem pladerne og det store overlappende element bruges butyl tape. Det store overlappende element fastgøres til lægterne.



2. Hældningsbryderen indsættes fra undersiden af det store overlappende element. Den øvre del fastgøres til lægterne med selvborende skruer.



Fastgørelse af plader til hældningsbryderen

1. Fastgør det lille overlappende element ovenpå hældningsbryderen. Skal fastgøres ned i lægten.
2. Pladerne skal indsættes og monteres helt vinkelret på det lille overlappende element for korrekt udførsel. Pladerne ligges fra venstre mod højre og fastgøres i hullerne i venstre side af pladerne ned i lægterne.



Fig.39



Fig.40

Værktøj til montering af Retro klikfals stålplader



