

Dessa monteringsanvisningar är ett tillägg till våra allmänna monteringsanvisningar för LamiFacade och därmed ingen ersättning.
LamiFacades allmänna monteringsanvisning kan laddas ned på vår hemsida www.lamiroc.se

LAMIFACADE monterad som klink med överlapp

1. MONTERING PÅ TRÄ

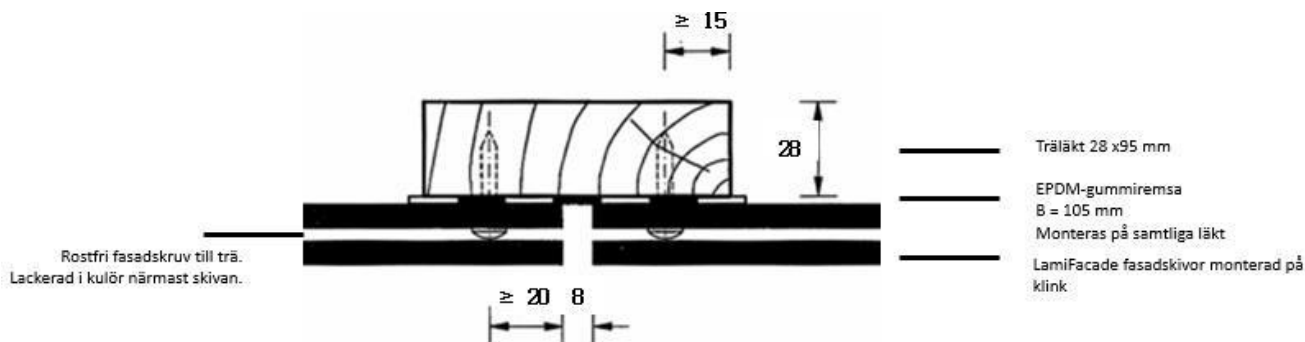
Använd träreglar med dimension 28x95 mm (alternativt kan 28x70mm användas i skivfält utan skivskarv). Träläkt monteras alltid vertikalt med ett läktavstånd på max cc 600 mm. Vid högre byggnader än 13 meter ska en konstruktör beräkna läktavståndet beroende på vindlasterna.

Använd Lamiroc rostfri fasadskruv till trä, dimension 4,8x38 mm. Skivorna förborras med 2–3 mm övermått jämfört med skruvens diameter. Skruven skall placeras minst 20 mm in från panelens kortsida. OBS! Skruvarna ska inte dras åt för hårt så att spänning uppstår mellan skruven och fasadskivan.

Skarvavstånd mellan skivorna ska vara minst 8 mm.

EPDM-gummiband skall användas på samtliga läkt och minst täcka hela läktens bredd.

Gällande panelens max höjd, överlapp och skruvplacering i höjded se avsnitt 3.



2. MONTERING PÅ STÅLREGEL

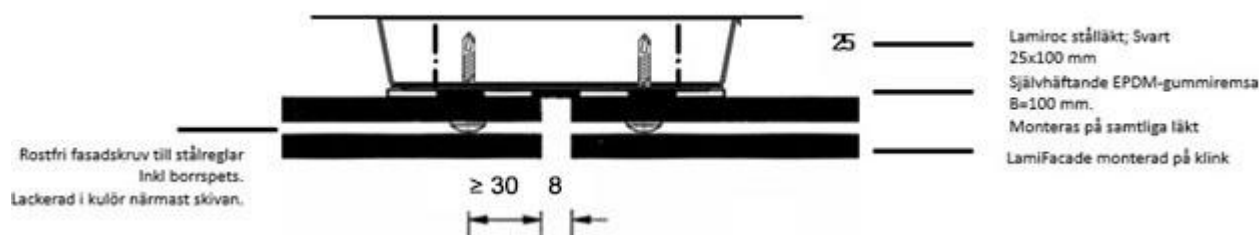
Vid montering på stålreglar skall godstjocklek $\geq 1,0$ mm användas. Profilens djup ska vara minst 25 mm. Bredden på ställäkten ≥ 100 mm vid skivskarvar och ≥ 65 mm bredd i skivfält. Vid klinkbeklädnad av LamiFacade skall stålreglarna monteras vertikalt på max. cc 400 mm. Vid högre byggnader än 13 meter ska en konstruktör beräkna läktavståndet beroende på vindlasterna.

Använd Lamiroc rostfria fasadskruv till stål med borrhålspets, 4,8x25 mm. Skivorna förborras med 2–3 mm övermått jämfört med skruvens diameter. Skruven skall placeras minst 30 mm in från panelens kortsida. OBS! Skruvarna ska inte dras åt för hårt så att spänning uppstår mellan skruven och fasadskivan.

Skarvavstånd mellan skivorna ska vara minst 8 mm.

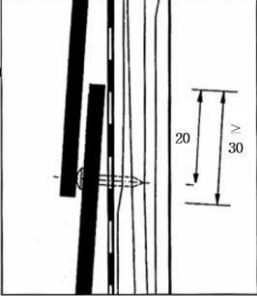
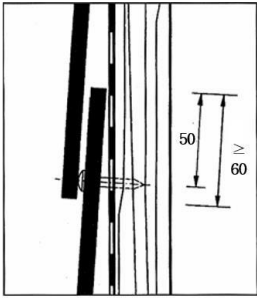
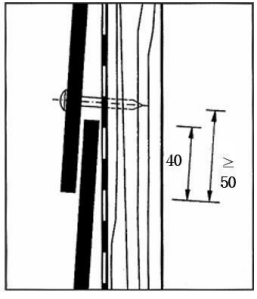
EPDM-gummiband* skall användas på samtliga läkt och täcka hela stålregelns bredd. Lamiroc rekommenderar att använda självhäftande EPDM för enklaste applicering av EPDM-band på stålreglar.

Gällande panelens max höjd, överlapp och skruvplacering i höjddled se avsnitt 3.



Observera att vi rekommenderar användning av **EPDM-band på grund av dess beprövade materialegenskaper som hög UV-stabilitet och lång livslängd. Användning av andra gummi-material - såsom PE som ibland levereras färdigmonterad på ställäkt - rekommenderas inte på grund av sämre UV-beständighet och/eller livslängd.*

3. ÖVERLAPP, SKIVHÖJD OCH INFÄSTNING

A) Dold infästning: Skivhöjd ≤ 200 mm	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Skivhöjd: ≤ 200 mm ✓ Överlapp: ≥ 30 mm ✓ Synlig panelhöjd: ≤ 170 mm ✓ Infästning: <ul style="list-style-type: none"> - 1 dold skruv per läkt i överkant panel
B) Dold infästning: Skivhöjd ≤ 300 mm	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Skivhöjd: ≤ 300 mm ✓ Överlapp: ≥ 60 mm ✓ Synlig panelhöjd: ≤ 240 mm ✓ Infästning: <ul style="list-style-type: none"> - 1 dold skruv per läkt i överkant panel
C) Synlig infästning: Skivhöjd 300 - 600 mm	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Skivhöjd: ≤ 600 mm ✓ Överlapp ovkant: ≥ 40 mm ✓ Synlig panelhöjd: ≤ 560 mm ✓ Infästning: <ul style="list-style-type: none"> - 1 dold skruv per läkt i överkant panel - 1 synlig skruv* per läkt i undersida panel <p><i>*längden på den synliga skruven är ca 10 mm längre än den dolda skruven på ovansidan panel.</i></p>

Leverans enligt Lamiroc's försäljnings-, leverans-, och garantivillkor. Vi reserverar oss för ev. tryckfel.