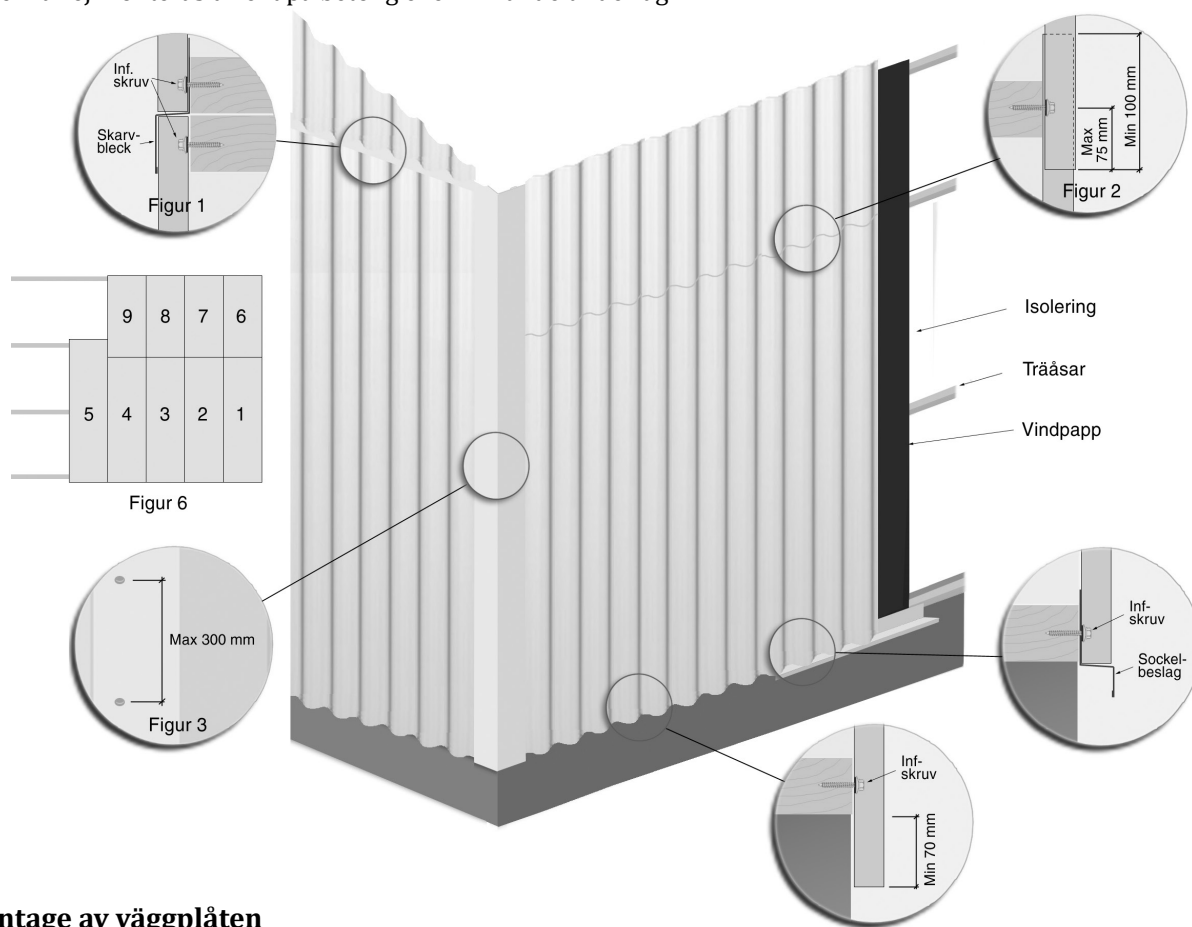


Vertikal montering

Underlaget

Plåten monteras på träreglar eller lättbalk, typ Z/C-profiler. Vilken dimension på reglarna du skall välja beror på vindlast, regelavstånd och avstånd mellan pelare. Kontakta oss om du önskar hjälp med dimensionering av lättbalk. Avståndet mellan reglarna anpassas ofta till eventuell isolering, normalt 600 eller 1200 mm. Om väggen är oisolerad bör regelavståndet inte överstiga 1500 mm. Vid extrema vindlaster (t ex i kustbandet eller om byggnaden är väldigt hög) bör maximalt regelavstånd kontrolleras genom att fråga våra säljare. Underlaget måste tåla kondens och fukt. Plåten får ej monteras direkt på betong eller liknande underlag.



Montage av väggplåten

Montera plåten enligt figur 6. Var noga med att den första plåten monteras lodrätt. Om du behöver tvärskarva plåten kan skarven utföras antingen enligt figur 1, med ett skarvbleck, eller enligt figur 2. Om du använder ett skarvbleck kan detta med fördel väljas med en avvikande färg för att skapa en tilltalande fasad.

Sinus 27 monteras till trä med vår självborrande skruv typ Farmarskruv. Till lättbalk används lättbalksskruv istället. Skruvarna skall fästas i profilbotten. I över- och underkant samt vid ev. tvärgående skarv skall plåten fästas med en skruv i varje profilbotten. I övriga regler räcker det med en skruv i varannan profilbotten. Sidoöverlappen skall popnitas eller skruvas med Överlappsskruv med ett maximalt centrumavstånd på 500 mm.

Montage av beslag

Ytterhörn och övriga beslag skruvas eller popnitas med ett maximalt centrumavstånd på 300 mm. Se figur 3. Vi har ett komplett sortiment av beslag såsom ytterhörn, droppbleck, foderbeslag, fönsterbleck mm.

Kapning: Kapa ej plåten med karborundumskiva (vinkelslip), plåten kan missfärgas och rosta! Använd istället nibblingsmaskin. Vi säljer en tillsats till bormaskinen som du kan kapa plåt med, den heter Nibblemaskin.

Lagring: Plåten skall alltid lagras torr och väl ventilerat och helst inomhus, annars kan plåten missfärgas.

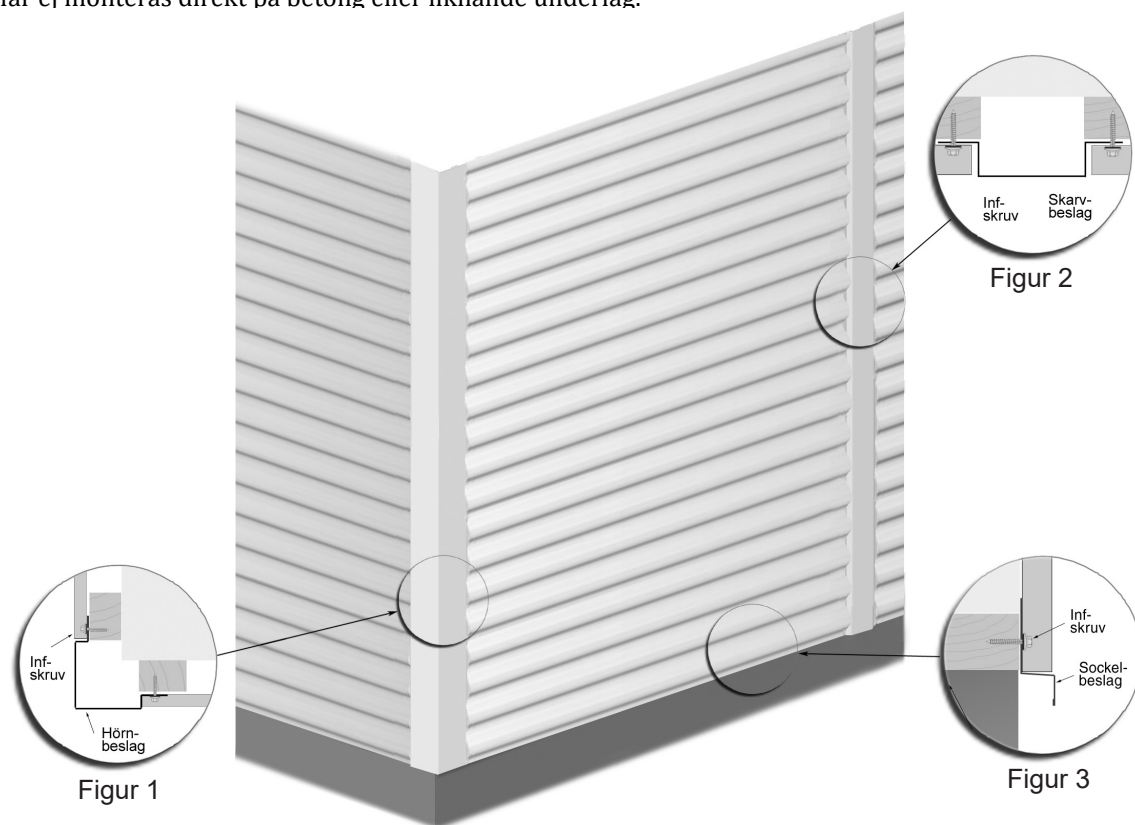
Bättringsmålning: Bättringsmål alltid skadade ställen. För ökad livslängd bör samtliga klippkanter bättringsmålas.

Rengöring: Borsta bort alla borrspån och nitsplintar omedelbart efter montage, de kan annars rosta och missfärga plåten.

Horisontell montering

Underlaget

Plåten monteras på träreglar eller lättbalk, typ Z/C-profiler. Vilken dimension på reglarna du skall välja beror på vindlast, regelavstånd och avstånd mellan pelare. Kontakta oss om du önskar hjälp med dimensionering av lättbalk. Avståndet mellan reglarna anpassas ofta till eventuell isolering, normalt 600 eller 1200 mm. Om väggen är oisolerad bör regelavståndet inte överstiga 1500 mm. Vid extrema vindlaster (t ex i kustbandet eller om byggnaden är väldigt hög) bör maximalt regelavstånd kontrolleras genom att fråga våra säljare. Underlaget måste tåla kondens och fukt. Plåten får ej monteras direkt på betong eller liknande underlag.



Montage av väggplåten

Plåten monteras liggande med början nedifrån och gå sedan upp. Väg in den första plåten med vattenpass. Glöm inte att lägga tätningsband mellan beslag och profil.

Varje plåt ska fästas helt och hållet innan nästa plåt påbörjas men fästning av ev. överlapp kan göras sist. Figur 1, 2 och 3 ger exempel på hur hörn-, skarv- och sockelbeslag kan användas. Dessa kan med fördel väljas med en avvikande färg för att skapa en tilltalande fasad.

Sinus 27 monteras till trä med vår självborrande skruv typ Farmarskruv. Till lättbalk används lättbalksskruv istället. Skruvarna skall fästas i profilbotten. I över- och underkant samt vid ev. tvärgående skarv skall plåten fästas med en skruv i varje profilbotten. I övriga regler räcker det med en skruv i varannan profilbotten. Sidoöverlappen skall popnitas eller skruvas med Överlappsskruv med ett maximalt centrumavstånd på 500 mm.

Montage av beslag

Ytterhörn och övriga beslag skruvas eller popnitas med ett maximalt centrumavstånd på 300 mm. Se figur 3. Vi har ett komplett sortiment av beslag såsom ytterhörn, droppbleck, foderbeslag, fönsterbleck mm.

Kapning: Kapa ej plåten med karborundmaskin (vinkelslip), plåten kan missfärgas och rosta! Använd istället nibblingsmaskin. Vi säljer en tillsats till bormaskinen som du kan kapa plåt med, den heter Nibblex.
Lagring: Plåten skall alltid lagras torr och väl ventilerat och helst inomhus, annars kan plåten missfärgas.
Bättringsmålning: Bättringsmålning alltid skadade ställen. För ökad livslängd bör samtliga klippkanter bättringsmålas.
Rengöring: Borsta bort alla borrarspån och nitsplintar omedelbart efter montage, de kan annars rosta och missfärga plåten.