



MONTERINGSANVISNING  
FÖR MODULÄRA TAKPANNOR AV STÅLPLÅT

**brate**x  
ROOFING SYSTEMS

Vi rekommenderar att du läser den aktuella versionen av monteringsanvisningen för Bratex modulära ståltakpannor, som finns på [www.bratex-roofing.com](http://www.bratex-roofing.com). Denna anvisning visar Bratex Scandinavia modulära ståltakpannor, vars monteringsprinciper är identiska med Bratex Savanna modulära ståltakpannor.

## 1. Läktavstånd

Längden på en modul av ståltakpanna är 350 mm. Avståndet till nästa bärläkt beror bland annat på taklutning, typ av fotbräda och ventilationslösning. I de flesta typiska fall kan avståndet antas vara ca 270 mm.



## 2. Infästning av plåt med skruv

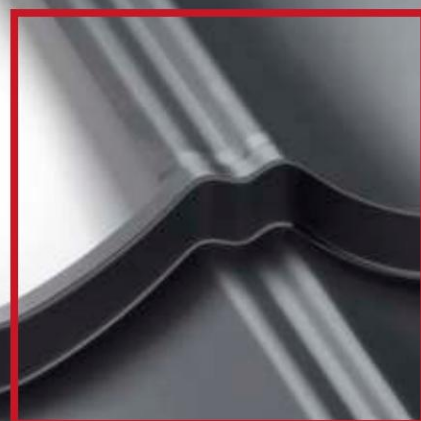
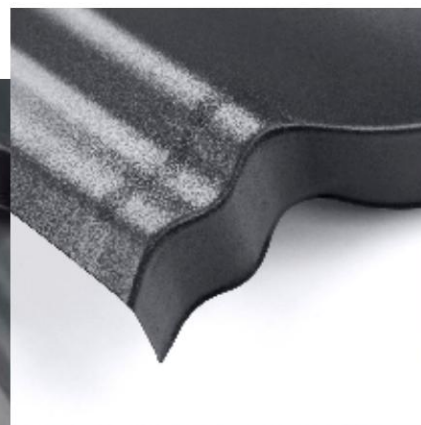
Infästning av plåt till läkt – använd farmarskruv 4,8 x 35 mm. Sammanfogning av plåtar i framkant (plåt mot plåt) – använd endast plåtskruv 4,8 x 20 mm. Skruvarna dras i särskilt förberedda försänkningar vid montagepunkterna, vilket styr borsten och underlättar åtdragningen.

Fäst först plåten med skruvar i läkten med början vid den skruv som sitter längst från överlappet och därefter korsvis. Det minskar risken att plåten vrids snett vid inpassning.



### 3. Dubbelsegmenterad kompensationsficka

Lösningen med dubbelsegmenterad kompensationsficka är en särskilt profilerad, patenterad utformning på plåtens vänstra "våg" och dess förskjutning i förhållande till de övriga. Kompensationsfickan har flera funktioner: den döljer den underliggande plåten så att täckningen får en perfekt passning (estetik), håller plåtarna parallella med takfallet längs hela dess längd och parallella med varje efterföljande plåt ovanför.



Plåtarna är tillverkade med en innovativ utformning av frontprofilens avslut, vilket ger de egenskaper som krävs för modulprodukter: ventilationsutrymme i tvärgående överlapp, minskad risk för stående regnvatten samt avskärning av vattenflödet nedåt.

Frontprofilen är utformad 2 mm kortare än de övriga, lätt vinklad och med en så kallad droppkant som effektivt stoppar vattenflödet. Att profilen vinklas några grader mot takfallet säkerställer ventilation i de tvärgående överlappen, förhindrar att nederbördsvatten blir stående och möjliggör avrinning av vatten som samlas på plåtens undersida vid kontinuerlig kondensation av vattenånga. Detta skapar bästa möjliga förutsättningar för att plåten ska behålla sitt skick under hela brukstiden.



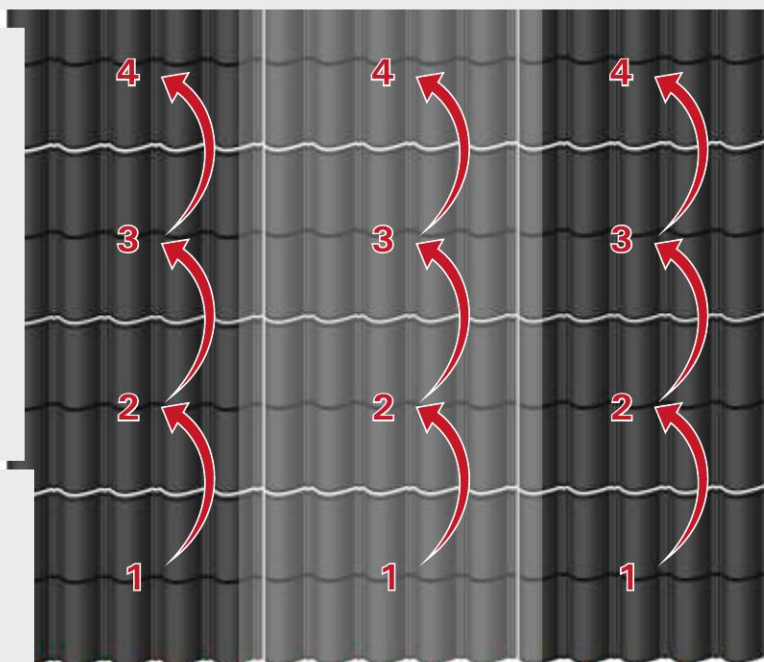
## 4. Monteringsordning för plåtarna

De modulära ståltakpannorna från Bratex monteras mest effektivt i kolumner. Kom ihåg att plåtarna på vänster sida alltid ska överlappa plåtarna till höger. Läggningsen kan även följa den ordning som takläggaren väljer (t.ex. beroende på takets form), men det viktigaste är att behålla rätt ordning på hur plåtarna ligger under varandra (lagerföljden).

Särskild uppmärksamhet måste ägnas åt sammanfogningen av plåtar ovanpå varandra (tvärgående) så att de linjerar parallellt - den övre plåten får inte vara förskjuten i förhållande till den undre.

Tvinga inte den överlappande plåten att täcka kompensationsfickan helt, eftersom det gör att den förskjuts i förhållande till nästa plåt.

Obs! Om föreskriven monteringsordning inte följs kommer kompensationsfickan inte att fungera korrekt, vilket orsakar problem vid läggning av plåtarna på taket.



# TJB

## FÖRSÄLJNING AB

TJB Försäljning AB

Adress: Elisgatan 10, 534 34 Vara

Leverans-/Besöksadress: Ölltorps Industriområde 7, 524 32 Herrljunga

Org.nr: 556618-0161

Telefon: 0512-199 59

E-post: info@tjb.se

**Webb: [www.tjb.se](http://www.tjb.se)**