

*Per's  
Tak & Stål as*



**Pers Tak & Stål**



# Velkommen til oss!

## Presentasjon

---



**Per´s Tak og Stål AS har solgt tak og fasadeplater i 20 år, og våre ansatte har 30 års erfaring i salg av profilerte plater.**

Vi importerer våre produkter fra Borga Byggprofiler AB i Sverige som eies og drives av fagfolk med mer enn 40 års erfaring i bransjen.

Produktene leveres i stålkvaliteter og belegg som er brukt i mange år og er

således trygge valg når det gjelder kvalitet og levetid.

Våre profiler egner seg godt til landbruk- og næringsbygg generelt – taksteinsplaten brukes i stor grad til boliger.

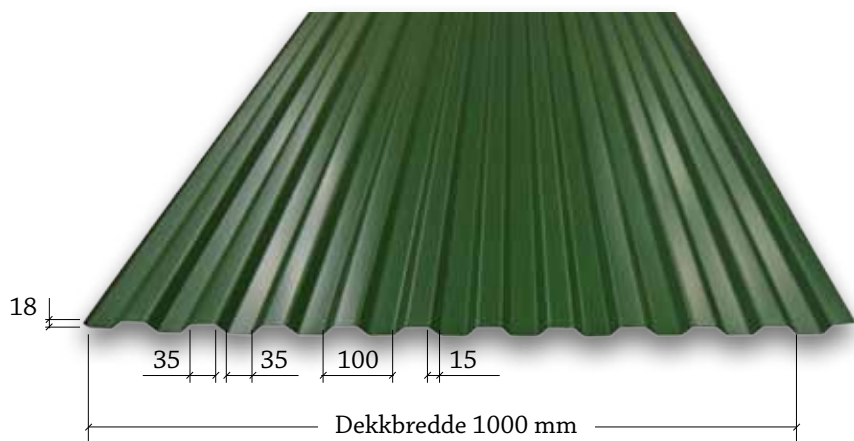
Vi leverer komplette pakker med plater, takrenner, taksikringsutstyr og foldeporter, samt alt av beslag og festemidler.



**Velkommen til oss!**

# Tak- og veggplater

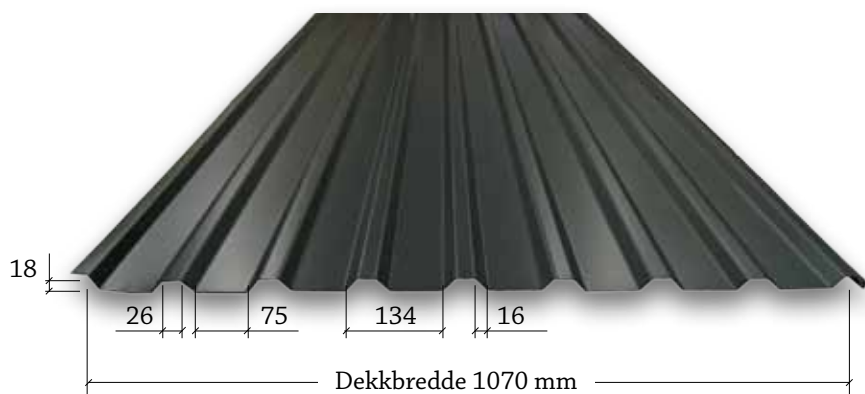
## BB-profil



### TR 20

Tykkelser (mm): 0,40 - 0,50 - 0,60  
Vekt kg/m<sup>2</sup>: 3,70 - 4,70 - 5,40  
Dekkbredde: 1000 mm  
Standard lengder (mm): 2000 - 2500 - 3000 - 3500 - 4000 - 4500 - 5000  
Kan leveres spesialkappet

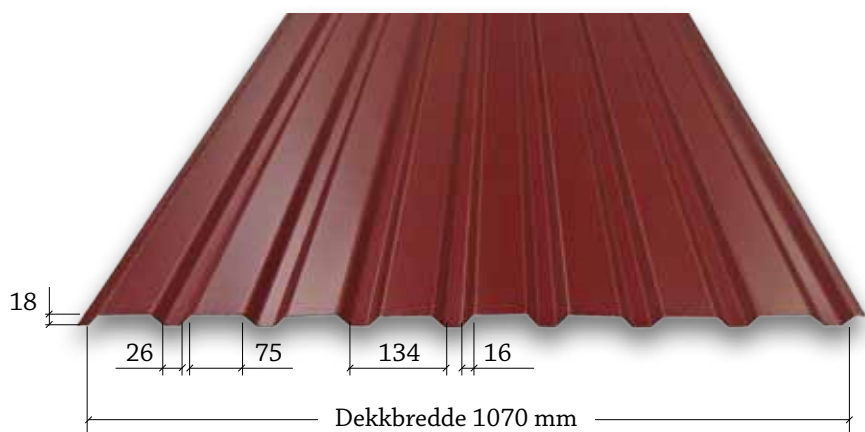
Belegg: Polyester 25my  
HDP 50my



### TR 18

Tykkelser (mm): 0,40 - 0,50 - 0,60  
Vekt kg/m<sup>2</sup>: 3,50 - 4,40 - 5,10  
Dekkbredde: 1070 mm  
Standard lengder (mm): Leveres kun på bestilling  
Kan leveres spesialkappet

Belegg: Polyester 25my  
HDP 50my



### FP 18

Tykkelser (mm): 0,40 - 0,50 - 0,60  
Vekt kg/m<sup>2</sup>: 3,50 - 4,40 - 5,10  
Dekkbredde: 1070 mm  
Standard lengder (mm): Leveres kun på bestilling  
Kan leveres spesialkappet

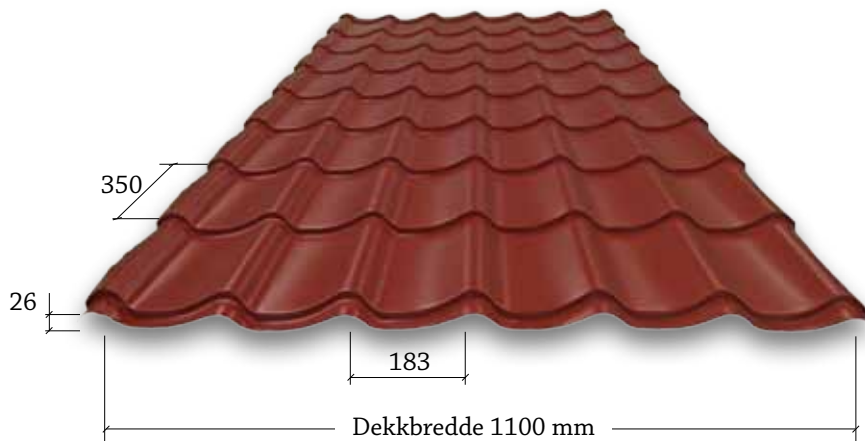
Belegg: Polyester 25my  
HDP 50my

**Profilene kan leveres i mange farger.  
Be om prøver!**



# Taksteinsplater

## BB-taksteinsplate



### Taksteinplate

Tykkelse (mm): 0,50  
 Vekt kg/m<sup>2</sup>: 4,30  
 Dekkbredde : 1100 mm  
 Standard lengder (mm): 480 - 1180 - 2230  
 2930 - 3630  
 Kan leveres spesialkappet

Belegg: Polyester 25my  
 HDP 50my

## Kombinasjonstabell med Taksteinsplate

Ved bruk av	Brutto-lengde	Effektiv lengde
1 x 480	480	480
2 x 480	960	830
1 x 1180	1180	1180
480 + 1180	1660	1530
2 x 480 + 1180	2140	1880
1 x 2230	2230	2230
480 + 2230	2710	2580
2930	2930	2930
480 + 2930	3410	3280
3630	3630	3630

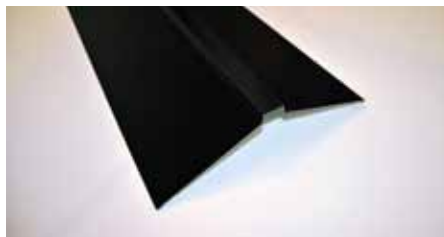
Ved bruk av	Brutto-lengde	Effektiv lengde
480 + 3630	4110	3980
2 x 2230	4460	4330
1180 + 3630	4810	4680
2230 + 2930	5160	5030
480 + 2230 + 2930	5640	5380
2230 + 3630	5860	5730
480 + 2230 + 3630	6340	6080
2930 + 3630	6560	6430
480 + 2930 + 3630	7040	6780
3630 + 3630	7260	7130



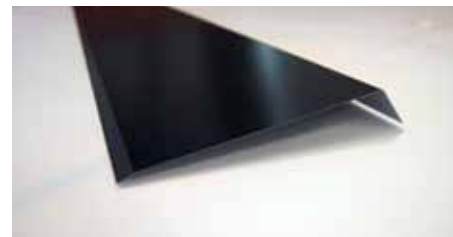
# Tilbehør



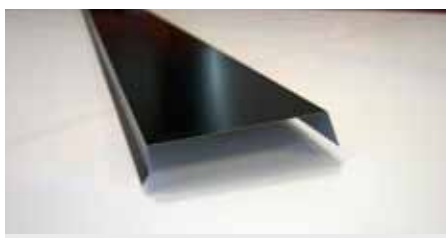
Møne rund



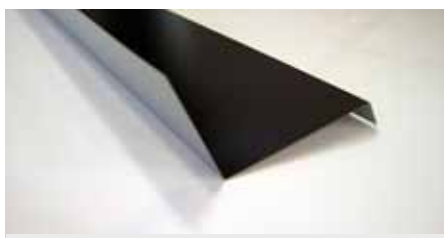
Mønebeslag



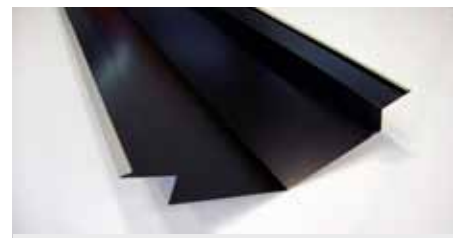
Takfotbeslag



Vindskiebeslag



Overgangsbeslag



Gradrenne



Utvendig hjørnebeslag



Tetteband



Skruer

# Monterings- veiledning

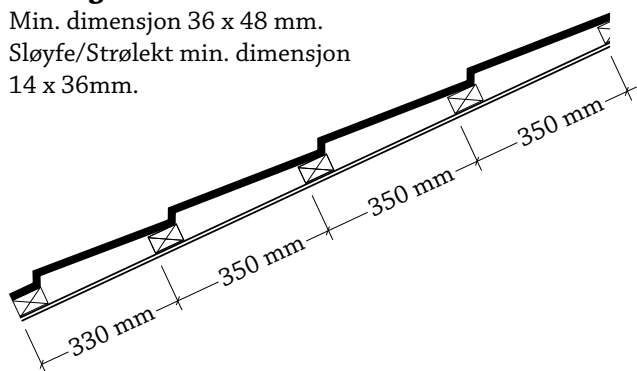
## Forberedelser

1. Kontroller at undertaket er tett
2. Kontroller at taket er i vinkel ved at diagonalene er like fra hjørne til hjørne
3. Monter takrenner og takfotbeslag før takplatene
4. Takplater kan legges ned til 14 grader, ved lavere takvinkel enn dette kontakt leverandør

## BB - Taksteinsplate

### Lekting

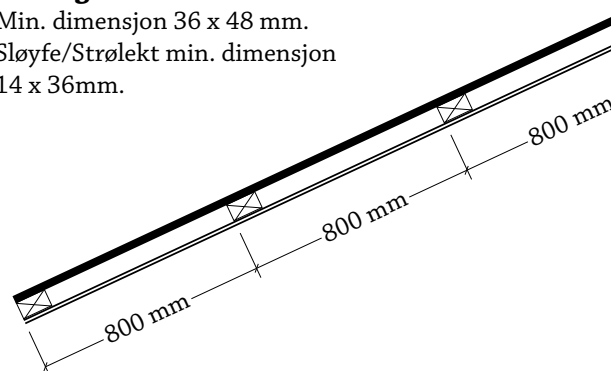
Min. dimensjon 36 x 48 mm.  
Sløyfe/Strølekt min. dimensjon  
14 x 36mm.



## TR 20

### Lekting

Min. dimensjon 36 x 48 mm.  
Sløyfe/Strølekt min. dimensjon  
14 x 36mm.

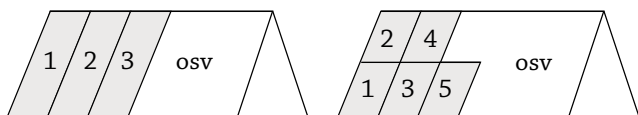
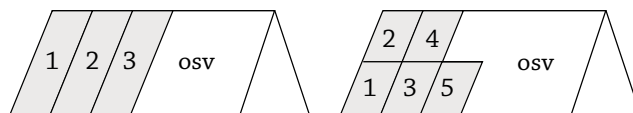


### Leggeplan

Start med å feste plate nr. 1. til lekt med en skrue øverst og nederst.  
Legg opp plate 2 og 3, skru disse sammen med den første ved hjelp av sideomleggskruser.  
Løsne deretter den nederste skruen på plate nr. 1 og rett inn etter takfot.  
Framgangsmåten er den samme selv om taket består av flere lengder, men alle lengder opp til møne må skrues sammen med sideomleggskruser før innretting.  
Vannlås skal alltid være dekket av overliggende plate.  
Der det er mulig anbefaler vi å legge fra venstre mot høyre, du stikker da sideomlegget/vannlåsen under forrige plate, da henger platen fast og du har god kontroll på skjøtene.

### Leggeplan

Platene legges i størst mulig grad mot fremherskende vindretning for å sikre best mulig tetthet i sideomlegget.  
Platene skal rettes inn mot takfot, kontroller at du får vannlås på undersiden i sideomlegget.



### Innfesting

Innfesting av platene gjøres i bunn av platene med 4,9 x 35 mm, selvborende skruer - 1 skrue i hver profilbunn ved takfot, plateskjøt og møne.  
Platene skal generelt skrues med 7-10 skruer pr. m<sup>2</sup>.  
Sideomlegg skal festes med 1 skrue 4,8 x 22mm, i hver steinhøyde.

### Innfesting

Innfesting av platene gjøres i bunn av platene med 4,9 x 35 mm, selvborende skruer - 1 skrue i hver profilbunn ved takfot, plateskjøt og møne.  
Platene skal generelt skrues med 7-10 skruer pr. m<sup>2</sup> avhengig av lokale vindforhold.  
Sideomlegg festes med en skrue 4,8 x 22 mm, hver 50 cm.



# Takrenner/ taksikkerhet

---

**Vi lagerfører takrenner, snøfangere, takstiger og stige-trinn fra ledende produsenter i Skandinavia.**

For ytterligere informasjon kontakt oss og be om egen brosjyre.



# Z-profiler

---

**Z- og C-profiler er meget god løsning som spikerslag på vegg og takåser på bygg hvor det er store avstander mellom bærende konstruksjoner.**

**Med sin lave vekt og fordelaktige pris er disse profilene et godt alternativ til tre.**

For ytterligere informasjon kontakt oss.



# Foldeporter

---

**Reco Duo er en gjennomprøvd foldeport som står sterkt i det norske markedet.**

For ytterligere informasjon kontakt oss og be om egen brosjyre.



# Stålbygg

---

**Vi leverer komplette stålbygg for landbruk og industri i både isolert og uisolert utførelse.**

For ytterligere informasjon kontakt oss og be om egen brosjyre.





**PERS TAK & STÅL AS**

Elgveien 3 , 2211 Kongsvinger

Industriveien 72, 2072 Dal

tlf: 62 81 91 92

telefax: 62 81 91 31

butikk@perstak.no

**Per's**  
**Tak & Stål as**





**Per's**  
**Tak & Stål as**